



SUBESTAÇÃO ETEDI  
CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES  
CCM 39-PB-01  
CADERNO DIMENSIONAL



|         |  |  |         |                            |          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                          |             |  |             |                   |           |         |
|---------|--|--|---------|----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------|-------------|--|-------------|-------------------|-----------|---------|
| Revisão |  |  | Emitido | DFS 08/02/2021             | Cliente: |   |  | Título: | SUBESTAÇÃO ETEDI<br>CCM 39-PB-01<br>CAPA | Nº Cliente: |  |             |                   |           |         |
|         |  |  | Verif.  | DFS 08/02/2021             |          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                          |             |  |             |                   |           |         |
|         |  |  | Aprov.  | ELM 08/02/2021             |          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                          |             |  |             |                   |           |         |
|         |  |  | 0       | Emissão Inicial-08/02/2021 |          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                          |             |  |             |                   |           |         |
|         |  |  |         |                            |          |  |                                                                                       |         |                                          | Escala: S/E |  | Formato: A3 | Pl: SE-6387-P02-D | Fl. N. 01 | N. Fls. |
|         |  |  |         |                            |          |                                                                                       |                                                                                       |         |                                          |             |  |             |                   |           |         |



OBS. 1) EXECUÇÃO ESPECIAIS SÓMENTE SERÃO REALIZADAS QUANDO CLARAMENTE PRESCRITAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VISTO IMPLICAREM EM ADICIONAIS DE PRAZO E CUSTO

2) NÍVEL 0 (N0) DADOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS P/DEFINIÇÃO DO ESCOPO DA ENCOMENDA NÍVEL 2 (N2) DADOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS P/EXECUÇÃO DOS DESENHOS CONSTRUTIVOS

NÍVEL 1 (N1) DADOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS P/EXECUÇÃO DOS DESENHOS DIMENSIONAIS NÍVEL 3 (N3) DADOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS P/EXECUÇÃO DOS DESENHOS ELÉTRICOS

| NÍVEL | ÍTEM | SUB ÍTEM | 1. DADOS GERAIS DA ENCOMENDA                            |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|------|----------|---------------------------------------------------------|--|------|--|-----|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (N0)  | 1.1  | 1.1.1    | PEDIDO DO CLIENTE                                       |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          | PROPOSTA COMERCIAL 20SE208 REV.0                        |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N0)  | 1.2  |          | EXECUTANTE(S) DIEGO F./REGINALDO F.                     |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N0)  | 1.3  |          | CLIENTE(S) NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. – NUCLEP |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N0)  | 1.4  |          | QUANTIDADE 01 QUADRO(S) COMPOSTO DE 04 CUBICULO(S)      |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N1)  | 1.5  |          | NORMA                                                   |  | ABNT |  | IEC |  | ESPECIAL |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| </    |      |          |                                                         |  |      |  |     |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |

|         |  |         |                            |          |                                                                                      |                                                                                       |         |                                                |             |             |     |               |              |         |
|---------|--|---------|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------|-------------|-----|---------------|--------------|---------|
| Revisão |  | Emitido | DFS 08/02/2021             | Cliente: |  |  | Título: | SUBESTAÇÃO ETEDI<br>CCM 39-PB-01<br>CHECK LIST | N° Cliente: |             |     |               |              |         |
|         |  | Verif.  | DFS 08/02/2021             |          |                                                                                      |                                                                                       |         |                                                |             |             | PI: | SE-6387-P02-D | Fl. N.<br>03 | N. Fls. |
|         |  | Aprov.  | ELM 08/02/2021             |          |                                                                                      |                                                                                       |         |                                                |             |             |     |               |              |         |
|         |  | 0       | Emissão Inicial-08/02/2021 |          |                                                                                      |                                                                                       |         |                                                |             |             |     |               |              |         |
|         |  |         |                            |          |                                                                                      |                                                                                       |         |                                                | Escala: S/E | Formato: A3 |     |               |              |         |



| NÍVEL            | ÍTEM                                | SUB<br>ÍTEM                         | 3. DADOS DO QUADRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|------|-------|-------|-------|----------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| (N1)             |                                     | 3.2.1                               | <div>TIPO CONSTRUTIVO</div> <div> <div> <div>NAO COMPARTIMENTADA<br/>(METAL ENCLOSED)</div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> <div> <div>COMPARTIMENTADA<br/>(METAL CLAD)</div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> </div> <div> <div>ESPECIAL</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div>36</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| (N1)             |                                     | 3.2.2                               | <div>GRAU DE PROTEÇÃO DO INVÓLUCRO</div> <div>IP-41</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| (N1)             |                                     | 3.2.3                               | <div>FORMA CONSTRUTIVA</div> <div> <div> <div>PARAFUSADA</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> </div> <div> <div>ESPECIAL</div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| (N1)             |                                     | 3.2.4                               | <div>FECHAMENTO DO INVÓLUCRO</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>I</th><th>II</th><th>III</th><th>IV</th><th>V</th><th>VI</th><th>VII</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FRONTAL</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>POSTERIOR</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>LATERAL ESQUERDO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>LATERAL DIREITO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>TETO</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>BASE</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table> <div> <div>I CHAPA NAO REMOVÍVEL</div> <div>II PORTA</div> <div>III CHAPA REMOVÍVEL</div> <div>VII ESPECIAL</div> <div>IV SEM FECHAMENTO</div> <div>V CHAPA C/FLANGE</div> <div>VI CHAPA C/RASGO</div> </div> |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  | I   | II   | III   | IV    | V     | VI       | VII       | FRONTAL                             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | POSTERIOR                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | LATERAL ESQUERDO                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | LATERAL DIREITO                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | TETO                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | BASE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                  | I                                   | II                                  | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IV                                  | V                        | VI                                  | VII                      |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| FRONTAL          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| POSTERIOR        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| LATERAL ESQUERDO | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| LATERAL DIREITO  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| TETO             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| BASE             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| (N2)             |                                     | 3.2.5                               | <div>MATERIAL E BITÓLAS MÍNIMAS DE PERFIS E CHAPARIAS</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>AÇO</th><th>ALUM</th><th>14MSG</th><th>12MSG</th><th>11MSG</th><th>ESPECIAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESTRUTURA</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>DIVISÓRIAS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>INVÓLUCROS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>SUPORTES</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>RODAPE</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table> <div> <div>RODAPE CANTONEIRA 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>RODAPE VIGA U 3" x 1 1/2" x 3/16"</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div>CHAPA DOBRADA 100mm DE ALTURA</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  | AÇO | ALUM | 14MSG | 12MSG | 11MSG | ESPECIAL | ESTRUTURA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DIVISÓRIAS               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | INVÓLUCROS               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | SUPORTES                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | RODAPE                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
|                  | AÇO                                 | ALUM                                | 14MSG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12MSG                               | 11MSG                    | ESPECIAL                            |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| ESTRUTURA        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| DIVISÓRIAS       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| INVÓLUCROS       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| SUPORTES         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| RODAPE           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |
| (N1)             |                                     | 3.2.6                               | <div>TRATAMENTO DO RODAPÉ</div> <div> <div> <div>PINTADO</div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> </div> <div> <div>GALVANIZADO</div> <div><input type="checkbox"/></div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                          |                                     |                          |  |  |  |  |  |  |     |      |       |       |       |          |           |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                          |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |

| NÍVEL | ITEM | SUB<br>ITEM | ( CONTINUAÇÃO – ÍTEM 3 )                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|-------|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| (N1)  |      | 3.2.7       | DISPOSIÇÃO DOS CUBICULOS/CELAS<br>CRITÉRIO BTM <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                          |  |  |
| (N1)  |      | 3.2.8       | DIVISÕES PARA TRANSPORTE<br>TEM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO TEM <input type="checkbox"/><br>OBS.: AS DIMENSÕES MÁXIMAS PARA TRANSPORTE SÃO:<br>ALTURA 2800mm, PROFUNDIDADE 3000mm, LARGURA 2250mm<br>AS DIVISÓRIAS PARA TRANSPORTE SÃO INDICADAS NOS DESENHOS DE VISTA FRONTAL.   |  |  |
| (N1)  |      | 3.2.9       | TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS<br>PADRÃO BTM <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/><br>OBS.: COTAS ATÉ 200mm (±0.5mm) MAIORES QUE 200mm(±0.3%)<br>COTAS REF.A ESPAÇOS P/ PASSAGEM DE CABOS (±10mm)                                                                   |  |  |
|       | 4.1  |             | BARRAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.1       | MATERIAL<br>COBRE <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.2       | ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA<br>65°C <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                  |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.3       | TRATAMENTO E ACABAMENTO DAS JUNÇÕES<br>PRATEADAS <input type="checkbox"/> NUAS <input type="checkbox"/> ESTANHADAS <input checked="" type="checkbox"/><br>TERMOCONTRATIL <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA <input type="checkbox"/>         |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.4       | TRATAMENTO E ACABAMENTO DO BARRAMENTO PRINCIPAL<br>NÚ <input type="checkbox"/> PINTADO <input type="checkbox"/> ESTANHADAS <input checked="" type="checkbox"/><br>TERMOCONTRATIL <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA <input type="checkbox"/> |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.5       | TRATAMENTO E ACABAMENTO DA BARRA DE TERRA<br>ESTANHADO <input checked="" type="checkbox"/> NÚ <input type="checkbox"/> PRATEADO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                      |  |  |
| (N2)  |      | 4.1.6       | PARAFUSOS<br>AÇO BICROMATIZADO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> INOX AISI 304                                                                                                                                                                            |  |  |
| (N1)  |      | 4.1.7       | DISPOSIÇÃO DAS FASES<br>R-S-T OLHANDO DE FRENTE, DA ESQUERDA P/ DIREITA, DE FRENTE<br>PARA TRAS E DE CIMA P/ BAIXO <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/> NÃO SE APLICA <input type="checkbox"/>                                                            |  |  |
| (N2)  |      | 4.1.8       | FORMA DE IDENTIFICAÇÃO<br>POR PINTURA TOTAL <input type="checkbox"/> POR FITA ADESIVA COLORIDA <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                                                                                       |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------|---|---------------|-------|---------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|------|-------------------|-------|--------------------------|--|---------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|------|----------|------------------------|--|--|--|--|--|------|-----|-------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|------|-----|-------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|--|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|----------|--|--|--|--|-----|--------|-----|--------|--|--|--|----------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|-------------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|--------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|-----------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|-------------------------|---------|--------------------|--|--|--|--|-------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|-----------------------------|-------|--------------------|--|--|--|--|-------------------------------|---------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2    | 3        | 4                                                                                                | 5              | 6                  | 7      | 8 | 9             |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>NÍVEL</td><td>ÍTEM</td><td>SUB ÍTEM</td><td colspan="6">4.DADOS EQUIP., MATERIAIS E PROCESSOS</td></tr><tr><td>(N2)</td><td></td><td>4.1.9</td><td colspan="6">CORES PARA IDENTIFICAÇÃO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">FASE R AZUL ESCURO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">FASE S BRANCO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">FASE T VIOLETA ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">NEUTRO AZUL CLARO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">TERRA VERDE ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">POSITIVO VERMELHO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">NEGATIVO PRETO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>4.2</td><td></td><td colspan="6">EQUIPAMENTOS</td></tr><tr><td>(N1)</td><td></td><td>4.2.1</td><td colspan="6">CONECTORES ATERRAMENTO – 2 CONECT. P/CABO 95mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">FORNEC.BTM ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>4.3</td><td></td><td colspan="6">SINÓTICOS</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">TEM <input type="checkbox"/> NÃO TEM ■</td></tr><tr><td>(N2)</td><td></td><td>4.3.1</td><td colspan="6">APLICAÇÃO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">ACRÍLICO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.3.2</td><td colspan="6">LARGURA TRAÇO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PADRÃO BTM–10mm <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N2)</td><td></td><td>4.3.3</td><td colspan="6">COR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">COR PADRÃO BTM <input type="checkbox"/> COR INDICAR TENSÃO COR ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">BRANCO KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PRETO KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">VERMELHO BRILHANTE KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">MARRON KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">VERDE MEDIO KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">AZUL KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">LARANJA SUPER KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">AMARELO KV</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PRATA BRILHANTE KV</td></tr><tr><td></td><td>4.4</td><td></td><td colspan="6">IDENTIFICAÇÕES</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.4.1</td><td colspan="6">EXTERNAS</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">POR PLAQUETAS DE ACRÍLICO E ALUMINIO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N1)</td><td></td><td>4.4.2</td><td colspan="6">INTERNAS</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">POR ANILHA PLÁSTICA, ELESYS EAZ 4x15.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">BRANCA C/ CÓDIGO DO COMPONENTE CONF.LISTA DE MATERIAL ■</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr></table> |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               | NÍVEL | ÍTEM    | SUB ÍTEM                                       | 4.DADOS EQUIP., MATERIAIS E PROCESSOS |             |  |             |  |             | (N2) |                   | 4.1.9 | CORES PARA IDENTIFICAÇÃO |  |         |  |  |  |  |  |  | FASE R AZUL ESCURO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | FASE S BRANCO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | FASE T VIOLETA ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | NEUTRO AZUL CLARO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | TERRA VERDE ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | POSITIVO VERMELHO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | NEGATIVO PRETO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  | 4.2 |  | EQUIPAMENTOS |  |  |  |  |  | (N1) |  | 4.2.1 | CONECTORES ATERRAMENTO – 2 CONECT. P/CABO 95mm <sup>2</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  | FORNEC.BTM ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  | 4.3 |  | SINÓTICOS |  |  |  |  |  |  |  |  | TEM <input type="checkbox"/> NÃO TEM ■ |  |  |  |  |  | (N2) |  | 4.3.1 | APLICAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  | ACRÍLICO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  | 4.3.2 | LARGURA TRAÇO |  |  |  |  |  |  |  |  | PADRÃO BTM–10mm <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N2) |  | 4.3.3 | COR |  |  |  |  |  |  |  |  | COR PADRÃO BTM <input type="checkbox"/> COR INDICAR TENSÃO COR ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | BRANCO KV |  |  |  |  |  |  |  |  | PRETO KV |  |  |  |  |  |  |  |  | VERMELHO BRILHANTE KV |  |  |  |  |  |  |  |  | MARRON KV |  |  |  |  |  |  |  |  | VERDE MEDIO KV |  |  |  |  |  |  |  |  | AZUL KV |  |  |  |  |  |  |  |  | LARANJA SUPER KV |  |  |  |  |  |  |  |  | AMARELO KV |  |  |  |  |  |  |  |  | PRATA BRILHANTE KV |  |  |  |  |  |  | 4.4 |  | IDENTIFICAÇÕES |  |  |  |  |  |  |  | 4.4.1 | EXTERNAS |  |  |  |  |  |  |  |  | POR PLAQUETAS DE ACRÍLICO E ALUMINIO |  |  |  |  |  |  |  |  | PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N1) |  | 4.4.2 | INTERNAS |  |  |  |  |  |  |  |  | POR ANILHA PLÁSTICA, ELESYS EAZ 4x15. |  |  |  |  |  |  |  |  | BRANCA C/ CÓDIGO DO COMPONENTE CONF.LISTA DE MATERIAL ■ |  |  |  |  |  |  |  |  | ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | <table><tr><td>NÍVEL</td><td>ÍTEM</td><td>SUB ÍTEM</td><td colspan="6">( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )</td></tr><tr><td>(N1)</td><td>4.5</td><td>4.5.1</td><td colspan="6">PRÉ–TRATAMENTO E TRATAMENTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PRÉ–TRATAMENTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">QUÍMICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N1)</td><td></td><td>4.5.2</td><td colspan="6">TRATAMENTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PROCESSO PINTURA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">ELETROSTÁTICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">COR ACABAMENTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">MUNSELL N6.5 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> RAL 7032 (NOTA 1)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">DESCRIÇÃO DO PROCESSO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">CONF. BS–IT–000022 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">CABOS</td></tr><tr><td>(N2)</td><td>4.6</td><td>4.6.1</td><td colspan="6">ACONDICIONAMENTO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">CANALETAS PLASTICAS ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N3)</td><td></td><td>4.6.2</td><td colspan="6">ISOLAÇÃO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PVC ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N3)</td><td></td><td>4.6.3</td><td colspan="6">TENSÃO NOMINAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">750V ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N3)</td><td></td><td>4.6.4</td><td colspan="6">TEMPERATURA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">70°C ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>(N3)</td><td></td><td>4.6.5</td><td colspan="6">COR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6">PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">PADRÃO</td><td colspan="2">ESPECIAL</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>COR</td><td>BITOLA</td><td>COR</td><td>BITOLA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>CIRCUITO CORRENTE TC</td><td>PRETO</td><td>2,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>CIRCUITO ATERRAMENTO TC</td><td>VERDE</td><td>2,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>CIRCUITO TENSÃO TP</td><td>PRETO</td><td>1,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>CIRCUITO COMANDO FASE</td><td>PRETO</td><td>1,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>CIRCUITO COMANDO NEUTRO</td><td>AZUL CL</td><td>1,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ATERR. COMPONENTE</td><td>VERDE</td><td>2,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ILUMINAÇÃO / TOMADAS – FASE</td><td>PRETO</td><td>2,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ILUMINAÇÃO / TOMADAS – NEUTRO</td><td>AZUL CL</td><td>2,5mm<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>NOTA 1: PINTURA NAS PORTAS E TAMPAS<br/>DEMAIS PARTES EM CHAPA PRÉ GALVANIZADA</p> |  |  |  |  |  |  |  |  | NÍVEL | ÍTEM | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 ) |  |  |  |  |  | (N1) | 4.5 | 4.5.1 | PRÉ–TRATAMENTO E TRATAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  | PRÉ–TRATAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  | QUÍMICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N1) |  | 4.5.2 | TRATAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  | PROCESSO PINTURA |  |  |  |  |  |  |  |  | ELETROSTÁTICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | COR ACABAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  | MUNSELL N6.5 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> RAL 7032 (NOTA 1) |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIÇÃO DO PROCESSO |  |  |  |  |  |  |  |  | CONF. BS–IT–000022 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | CABOS |  |  |  |  |  | (N2) | 4.6 | 4.6.1 | ACONDICIONAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  | CANALETAS PLASTICAS ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N3) |  | 4.6.2 | ISOLAÇÃO |  |  |  |  |  |  |  |  | PVC ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N3) |  | 4.6.3 | TENSÃO NOMINAL |  |  |  |  |  |  |  |  | 750V ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N3) |  | 4.6.4 | TEMPERATURA |  |  |  |  |  |  |  |  | 70°C ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | (N3) |  | 4.6.5 | COR |  |  |  |  |  |  |  |  | PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  |  | PADRÃO |  | ESPECIAL |  |  |  |  | COR | BITOLA | COR | BITOLA |  |  |  | CIRCUITO CORRENTE TC | PRETO | 2,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | CIRCUITO ATERRAMENTO TC | VERDE | 2,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | CIRCUITO TENSÃO TP | PRETO | 1,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | CIRCUITO COMANDO FASE | PRETO | 1,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | CIRCUITO COMANDO NEUTRO | AZUL CL | 1,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | ATERR. COMPONENTE | VERDE | 2,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | ILUMINAÇÃO / TOMADAS – FASE | PRETO | 2,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  | ILUMINAÇÃO / TOMADAS – NEUTRO | AZUL CL | 2,5mm <sup>2</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ÍTEM | SUB ÍTEM | 4.DADOS EQUIP., MATERIAIS E PROCESSOS                                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.1.9    | CORES PARA IDENTIFICAÇÃO                                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | FASE R AZUL ESCURO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                           |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | FASE S BRANCO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | FASE T VIOLETA ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                               |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | NEUTRO AZUL CLARO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | TERRA VERDE ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | POSITIVO VERMELHO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/>                     |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | NEGATIVO PRETO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/>                        |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.2  |          | EQUIPAMENTOS                                                                                     |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.2.1    | CONECTORES ATERRAMENTO – 2 CONECT. P/CABO 95mm <sup>2</sup>                                      |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | FORNEC.BTM ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3  |          | SINÓTICOS                                                                                        |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | TEM <input type="checkbox"/> NÃO TEM ■                                                           |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.3.1    | APLICAÇÃO                                                                                        |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ACRÍLICO <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/>                              |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 4.3.2    | LARGURA TRAÇO                                                                                    |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PADRÃO BTM–10mm <input type="checkbox"/> ESPECIAL <input type="checkbox"/>                       |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.3.3    | COR                                                                                              |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | COR PADRÃO BTM <input type="checkbox"/> COR INDICAR TENSÃO COR ESPECIAL <input type="checkbox"/> |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | BRANCO KV                                                                                        |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PRETO KV                                                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | VERMELHO BRILHANTE KV                                                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | MARRON KV                                                                                        |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | VERDE MEDIO KV                                                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | AZUL KV                                                                                          |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | LARANJA SUPER KV                                                                                 |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | AMARELO KV                                                                                       |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PRATA BRILHANTE KV                                                                               |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.4  |          | IDENTIFICAÇÕES                                                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 4.4.1    | EXTERNAS                                                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | POR PLAQUETAS DE ACRÍLICO E ALUMINIO                                                             |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                       |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.4.2    | INTERNAS                                                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | POR ANILHA PLÁSTICA, ELESYS EAZ 4x15.                                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | BRANCA C/ CÓDIGO DO COMPONENTE CONF.LISTA DE MATERIAL ■                                          |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                                |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ÍTEM | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )                                                                           |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.5  | 4.5.1    | PRÉ–TRATAMENTO E TRATAMENTO                                                                      |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PRÉ–TRATAMENTO                                                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | QUÍMICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                      |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.5.2    | TRATAMENTO                                                                                       |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PROCESSO PINTURA                                                                                 |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ELETROSTÁTICO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | COR ACABAMENTO                                                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | MUNSELL N6.5 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/> RAL 7032 (NOTA 1)                               |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | DESCRIÇÃO DO PROCESSO                                                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CONF. BS–IT–000022 ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                           |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CABOS                                                                                            |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.6  | 4.6.1    | ACONDICIONAMENTO                                                                                 |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CANALETAS PLASTICAS ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                          |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.6.2    | ISOLAÇÃO                                                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PVC ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                          |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.6.3    | TENSÃO NOMINAL                                                                                   |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | 750V ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.6.4    | TEMPERATURA                                                                                      |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | 70°C ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                         |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (N3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 4.6.5    | COR                                                                                              |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PADRÃO ■ ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                       |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | PADRÃO                                                                                           |                | ESPECIAL           |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | COR                                                                                              | BITOLA         | COR                | BITOLA |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CIRCUITO CORRENTE TC                                                                             | PRETO          | 2,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CIRCUITO ATERRAMENTO TC                                                                          | VERDE          | 2,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CIRCUITO TENSÃO TP                                                                               | PRETO          | 1,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CIRCUITO COMANDO FASE                                                                            | PRETO          | 1,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | CIRCUITO COMANDO NEUTRO                                                                          | AZUL CL        | 1,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ATERR. COMPONENTE                                                                                | VERDE          | 2,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ILUMINAÇÃO / TOMADAS – FASE                                                                      | PRETO          | 2,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          | ILUMINAÇÃO / TOMADAS – NEUTRO                                                                    | AZUL CL        | 2,5mm <sup>2</sup> |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |                                                                                                  |                |                    |        |   |               |       |         |                                                |                                       |             |  |             |  |             |      |                   |       |                          |  |         |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          | Emitido                                                                                          | DFS 08/02/2021 | Cliente:           | NUCLEP |   | S BIM SERVICE |       | Título: | SUBESTAÇÃO ETEDI<br>CCM 39–PB–01<br>CHECK LIST |                                       | Nº Cliente: |  | Escala: S/E |  | Formato: A3 |      | Pl: SE–6387–P02–D |       | Fl. N. 06                |  | N. Fis. |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |     |  |              |  |  |  |  |  |      |  |       |                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                |  |  |  |  |  |  |     |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |  |  |  |  |      |  |       |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |     |  |                |  |  |  |  |  |  |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |       |      |          |                        |  |  |  |  |  |      |     |       |                             |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                             |  |  |  |  |  |      |  |       |            |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |                       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |      |     |       |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                         |  |  |  |  |  |      |  |       |                |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |             |  |  |  |  |  |  |  |  |                                          |  |  |  |  |  |      |  |       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |          |  |  |  |  |     |        |     |        |  |  |  |                      |       |                    |  |  |  |  |                         |       |                    |  |  |  |  |                    |       |                    |  |  |  |  |                       |       |                    |  |  |  |  |                         |         |                    |  |  |  |  |                   |       |                    |  |  |  |  |                             |       |                    |  |  |  |  |                               |         |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                        |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|----------|------------------------|-------|------|----------|------------------------|--|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|------------|--|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2    | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                           | 5     | 6     | 7        | 8                                                                                                                                                                                                                      | 9 |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
| <table><tr><td>NÍVEL</td><td>ÍTEM</td><td>SUB ÍTEM</td><td>( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )</td><td>NÍVEL</td><td>ÍTEM</td><td>SUB ÍTEM</td><td>( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.6.6</td><td>SEÇÃO MÍNIMA<br/>2.5mm² CIRC.CORRENTE E 1,5mm² P/DEMAIS CIRCUITOS <input checked="" type="checkbox"/><br/>ESPECIAL <input type="checkbox"/></td><td>(N2)</td><td>4.7</td><td></td><td>ACESSÓRIOS</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.6.7</td><td>IDENTIFICAÇÃO<br/>POR ANILHAS CONF. "SISTEMA PADRÃO DE ANILHAMENTO" <input checked="" type="checkbox"/><br/>ESPECIAL <input type="checkbox"/></td><td></td><td>4.7.1</td><td></td><td>AQUECIMENTO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4.6.8</td><td>INTERLIGAÇÕES PADRÃO:<br/>ENTRE CUBICULOS NO MESMO MÓDULO DE TRANSPORTE OS CABOS SÃO LIGADOS DIRETAMENTE NOS TERMINAIS DOS EQUIPAMENTOS EM FABRICA, E O MATERIAL E A EXECUÇÃO E RESPONSABILIDADE BTM</td><td></td><td>4.7.2</td><td></td><td>ILUMINAÇÃO INCANDESCENTE <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td><div><div>CUB.1CUB.2CUB.3CUB.4</div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div><div>MÓDULO DE TRANSPORTE</div></div></td><td></td><td>4.7.3</td><td></td><td>FLUORESCENTE <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7.4</td><td></td><td>TOMADA 2P<input type="checkbox"/> 3P<input type="checkbox"/> 2P+T<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7.5</td><td></td><td>SINÓTICO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7.6</td><td></td><td>LIMITADORES PORTA PARA DISJUNTOR <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7.7</td><td></td><td>OLHAIS SUSPENSÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.7.8</td><td></td><td>CHUMBADORES <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>FILTRO CONTRA PÓ <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>BORRACHA VEDAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></td></tr></table> |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                        |   | NÍVEL | ÍTEM | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 ) | NÍVEL | ÍTEM | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 ) |  |  | 4.6.6 | SEÇÃO MÍNIMA<br>2.5mm² CIRC.CORRENTE E 1,5mm² P/DEMAIS CIRCUITOS <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/> | (N2) | 4.7 |  | ACESSÓRIOS |  |  | 4.6.7 | IDENTIFICAÇÃO<br>POR ANILHAS CONF. "SISTEMA PADRÃO DE ANILHAMENTO" <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/> |  | 4.7.1 |  | AQUECIMENTO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  | 4.6.8 | INTERLIGAÇÕES PADRÃO:<br>ENTRE CUBICULOS NO MESMO MÓDULO DE TRANSPORTE OS CABOS SÃO LIGADOS DIRETAMENTE NOS TERMINAIS DOS EQUIPAMENTOS EM FABRICA, E O MATERIAL E A EXECUÇÃO E RESPONSABILIDADE BTM |  | 4.7.2 |  | ILUMINAÇÃO INCANDESCENTE <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  | <div><div>CUB.1CUB.2CUB.3CUB.4</div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div><div>MÓDULO DE TRANSPORTE</div></div> |  | 4.7.3 |  | FLUORESCENTE <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | 4.7.4 |  | TOMADA 2P <input type="checkbox"/> 3P <input type="checkbox"/> 2P+T <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | 4.7.5 |  | SINÓTICO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | 4.7.6 |  | LIMITADORES PORTA PARA DISJUNTOR <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | 4.7.7 |  | OLHAIS SUSPENSÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  | 4.7.8 |  | CHUMBADORES <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  | FILTRO CONTRA PÓ <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |  |  |  |  |  |  |  | BORRACHA VEDAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| NÍVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÍTEM | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )                                                                                                                                                                                                      | NÍVEL | ÍTEM  | SUB ÍTEM | ( CONTINUAÇÃO ÍTEM 4 )                                                                                                                                                                                                 |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 4.6.6    | SEÇÃO MÍNIMA<br>2.5mm² CIRC.CORRENTE E 1,5mm² P/DEMAIS CIRCUITOS <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                                                   | (N2)  | 4.7   |          | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                             |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 4.6.7    | IDENTIFICAÇÃO<br>POR ANILHAS CONF. "SISTEMA PADRÃO DE ANILHAMENTO" <input checked="" type="checkbox"/><br>ESPECIAL <input type="checkbox"/>                                                                                 |       | 4.7.1 |          | AQUECIMENTO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                  |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 4.6.8    | INTERLIGAÇÕES PADRÃO:<br>ENTRE CUBICULOS NO MESMO MÓDULO DE TRANSPORTE OS CABOS SÃO LIGADOS DIRETAMENTE NOS TERMINAIS DOS EQUIPAMENTOS EM FABRICA, E O MATERIAL E A EXECUÇÃO E RESPONSABILIDADE BTM                         |       | 4.7.2 |          | ILUMINAÇÃO INCANDESCENTE <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          | <div><div>CUB.1CUB.2CUB.3CUB.4</div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div><div>MÓDULO DE TRANSPORTE</div></div>                                                                                        |       | 4.7.3 |          | FLUORESCENTE <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                 |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 4.7.4 |          | TOMADA 2P <input type="checkbox"/> 3P <input type="checkbox"/> 2P+T <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 4.7.5 |          | SINÓTICO <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                                |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 4.7.6 |          | LIMITADORES PORTA PARA DISJUNTOR <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                        |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 4.7.7 |          | OLHAIS SUSPENSÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                             |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       | 4.7.8 |          | CHUMBADORES <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                  |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          | FILTRO CONTRA PÓ <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                        |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          | BORRACHA VEDAÇÃO <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                             |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          | <div><div>CUB.1CUB.2CUB.3CUB.4</div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</div><div>D</div></div><div>MÓD.TRANSP.MÓD.TRANSP.</div><div>PADRÃO<input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL<input type="checkbox"/></div></div> |       |       |          |                                                                                                                                                                                                                        |   |       |      |          |                        |       |      |          |                        |  |  |       |                                                                                                                                           |      |     |  |            |  |  |       |                                                                                                                                             |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |       |                                                                                                                                                                                                     |  |       |  |                                                                                                                                         |  |  |  |                                                                                                                                      |  |       |  |                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                         |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |       |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                            |

| |         |  |         |                            |          |  |  |         |                                                |             |  |         |               |          |         | |---------|--|---------|----------------------------|----------|--|--|---------|------------------------------------------------|-------------|--|---------|---------------|----------|---------| | Revisão |  | Emitido | DFS 08/02/2021             | Cliente: |  |  | Título: | SUBESTAÇÃO ETEDI<br>CCM 39-PB-01<br>CHECK LIST | Nº Cliente: |  |         |               |          |         | |         |  | Verif.  | DFS 08/02/2021             |          |  |  |         |                                                |             |  | Pl:     | SE-6387-P02-D | Fl. N.   | N. Fls. | |         |  | Aprov.  | ELM 08/02/2021             |          |  |  |         |                                                |             |  |         |               |          |         | |         |  | 0       | Emissão Inicial-08/02/2021 |          |  |  |         |                                                |             |  | Escala: | S/E           | Formato: | A3      | | | | | | | | | |

A

B

C

D

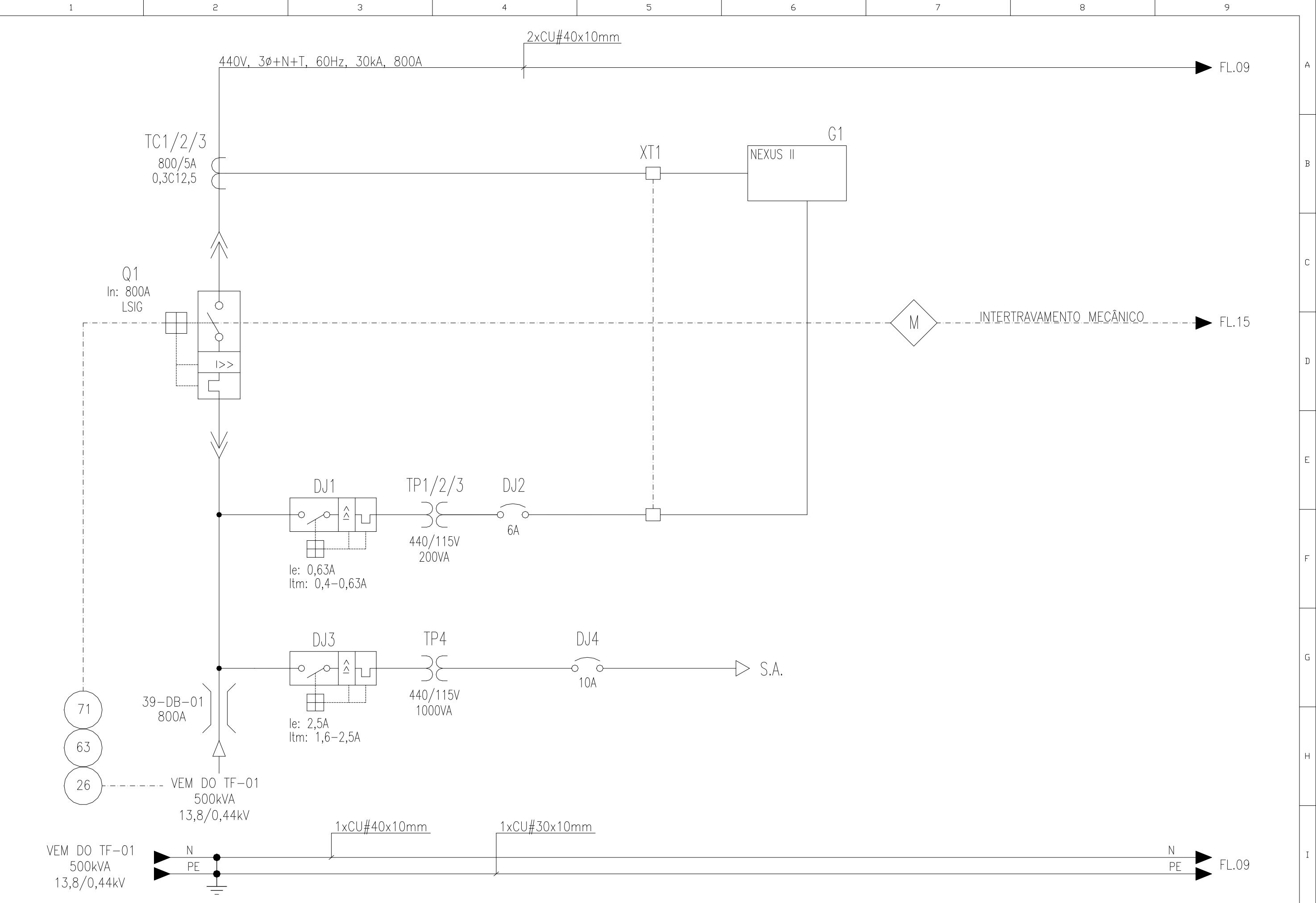
E

F

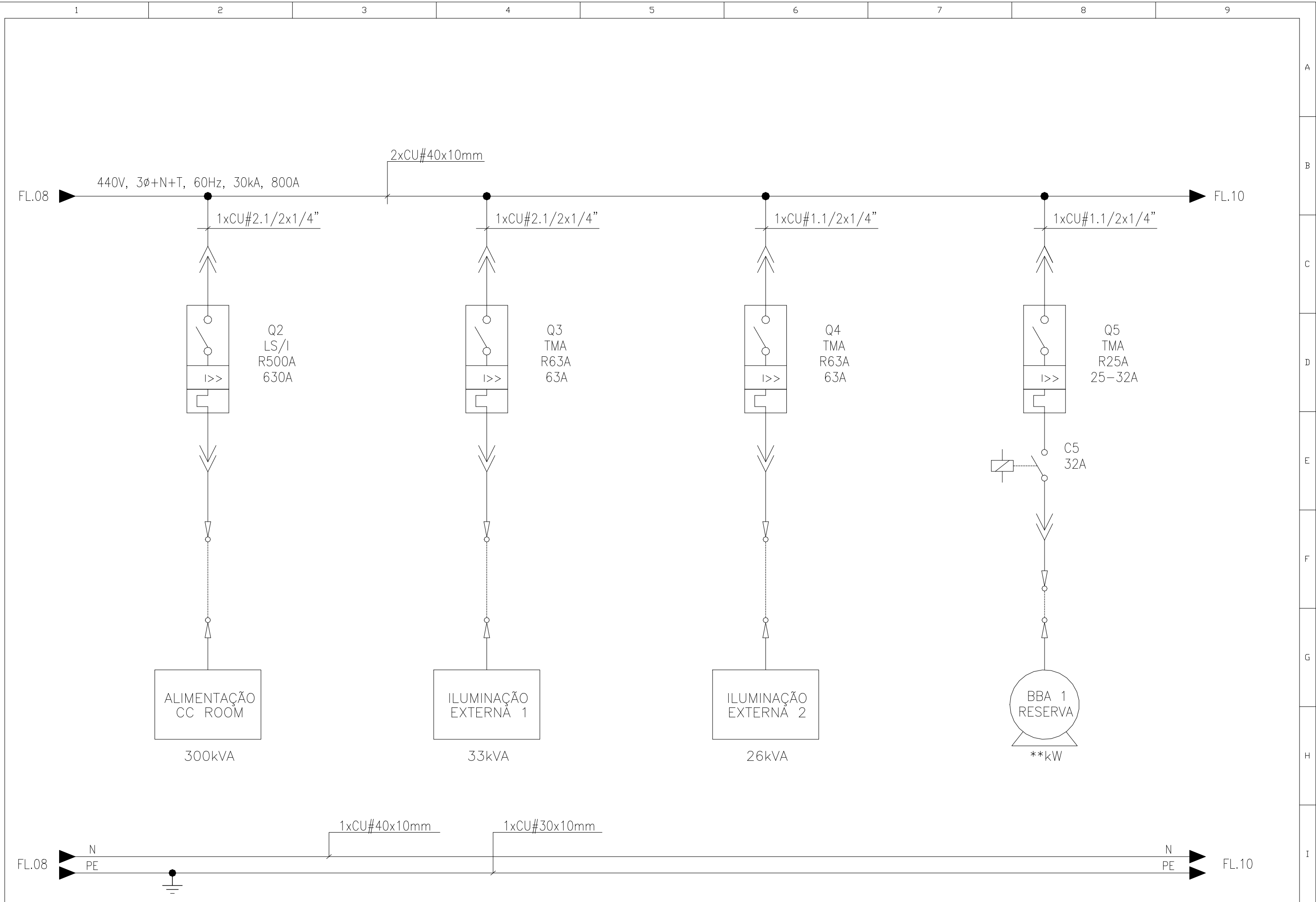
G

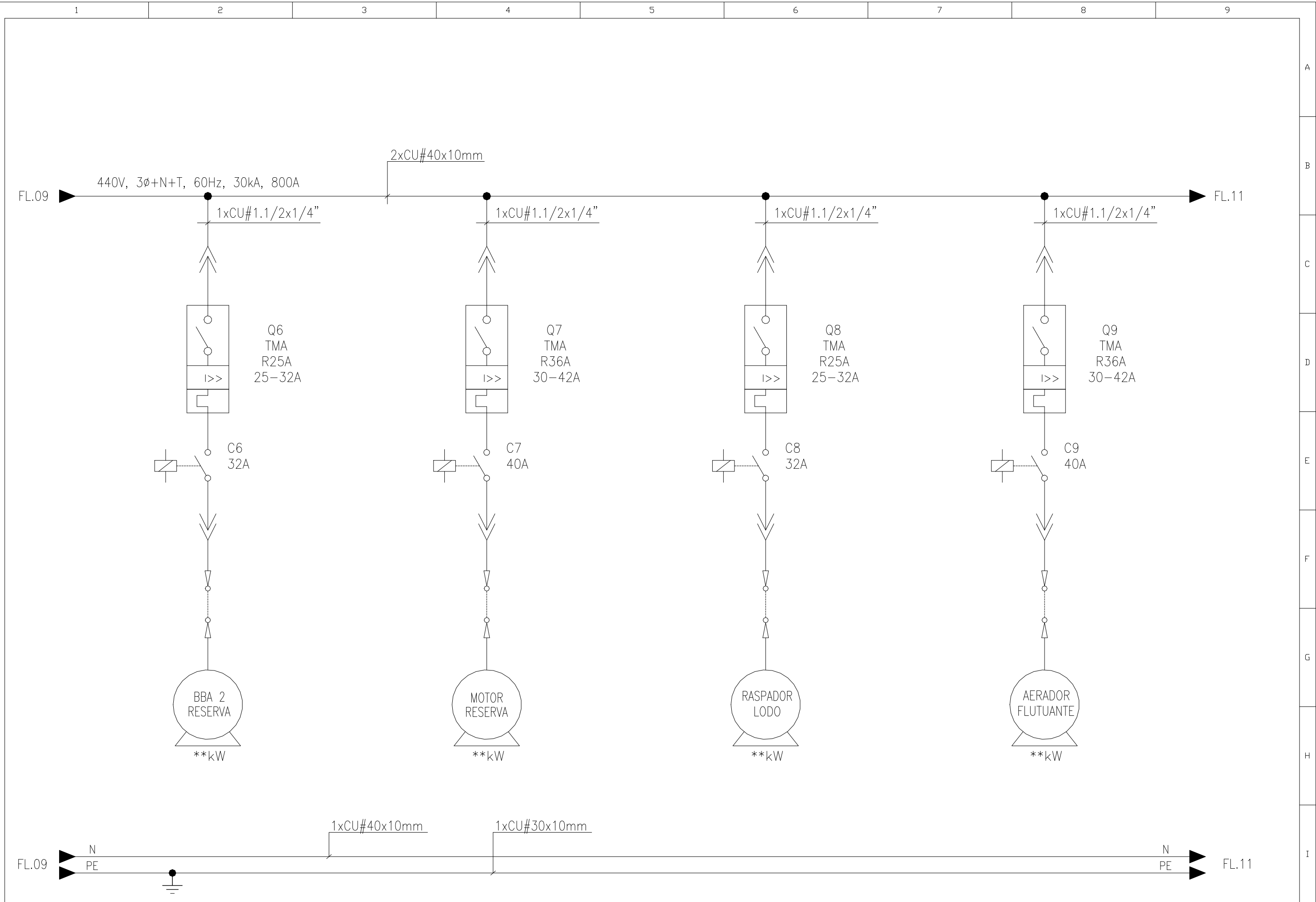
H

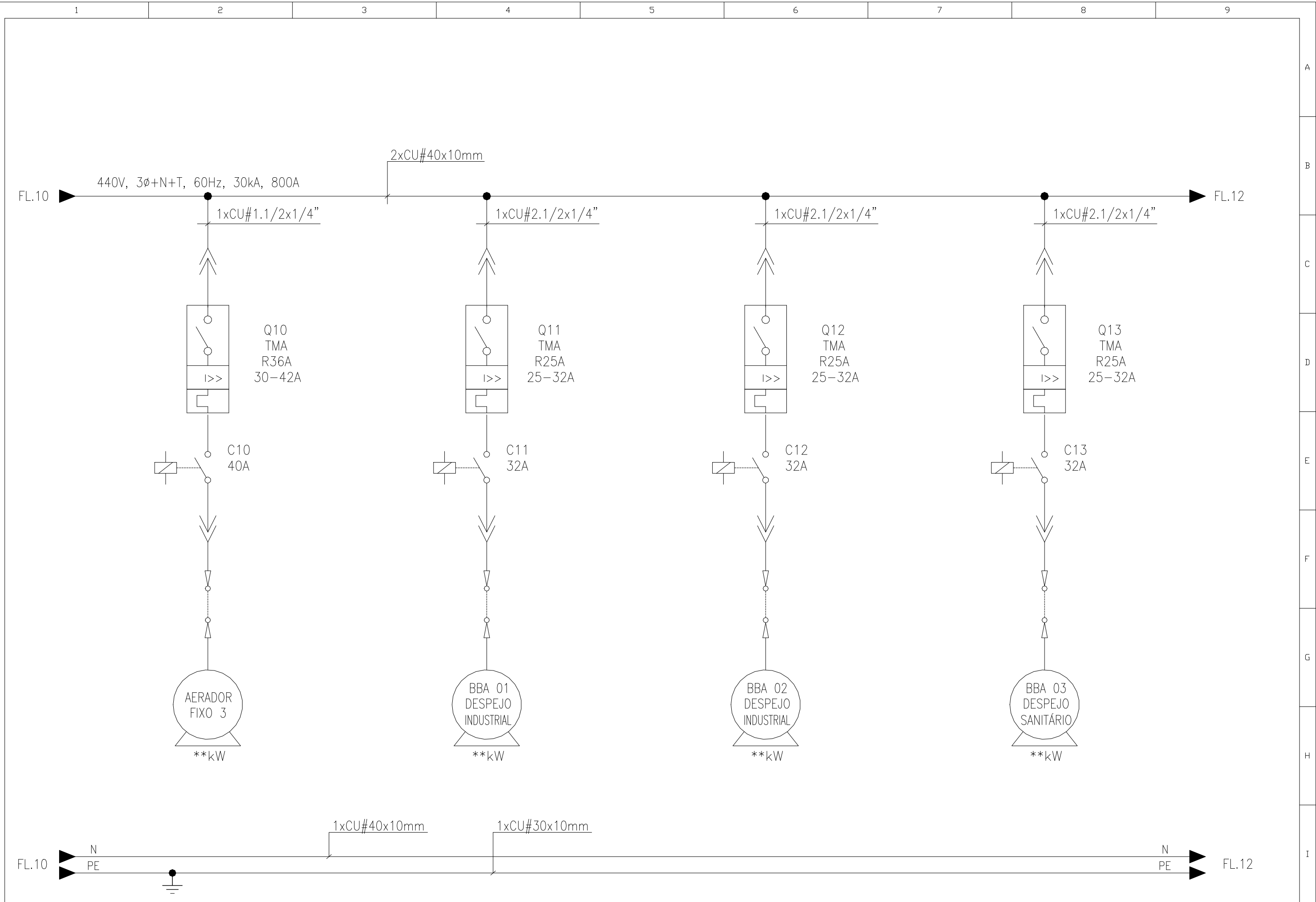
I

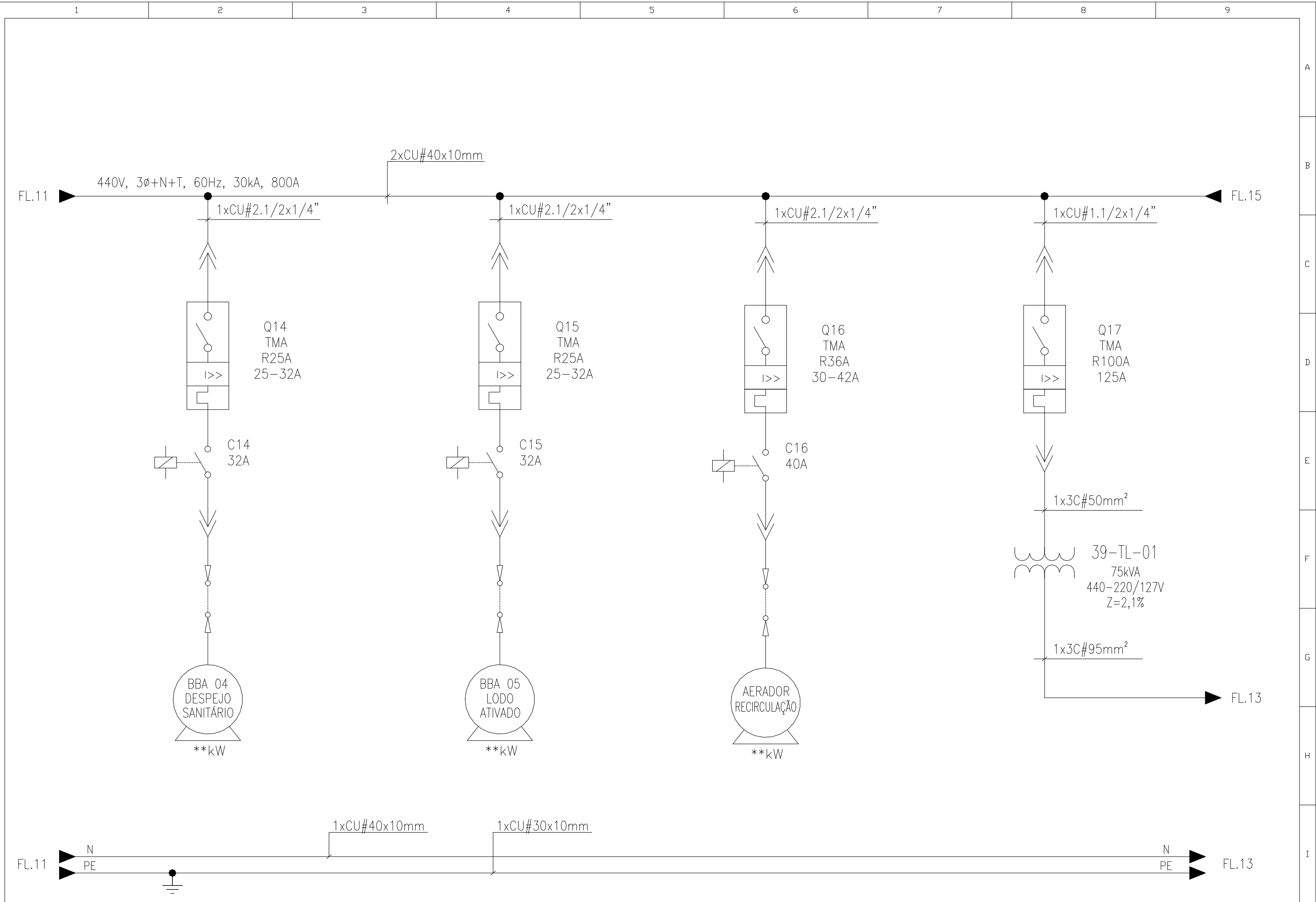


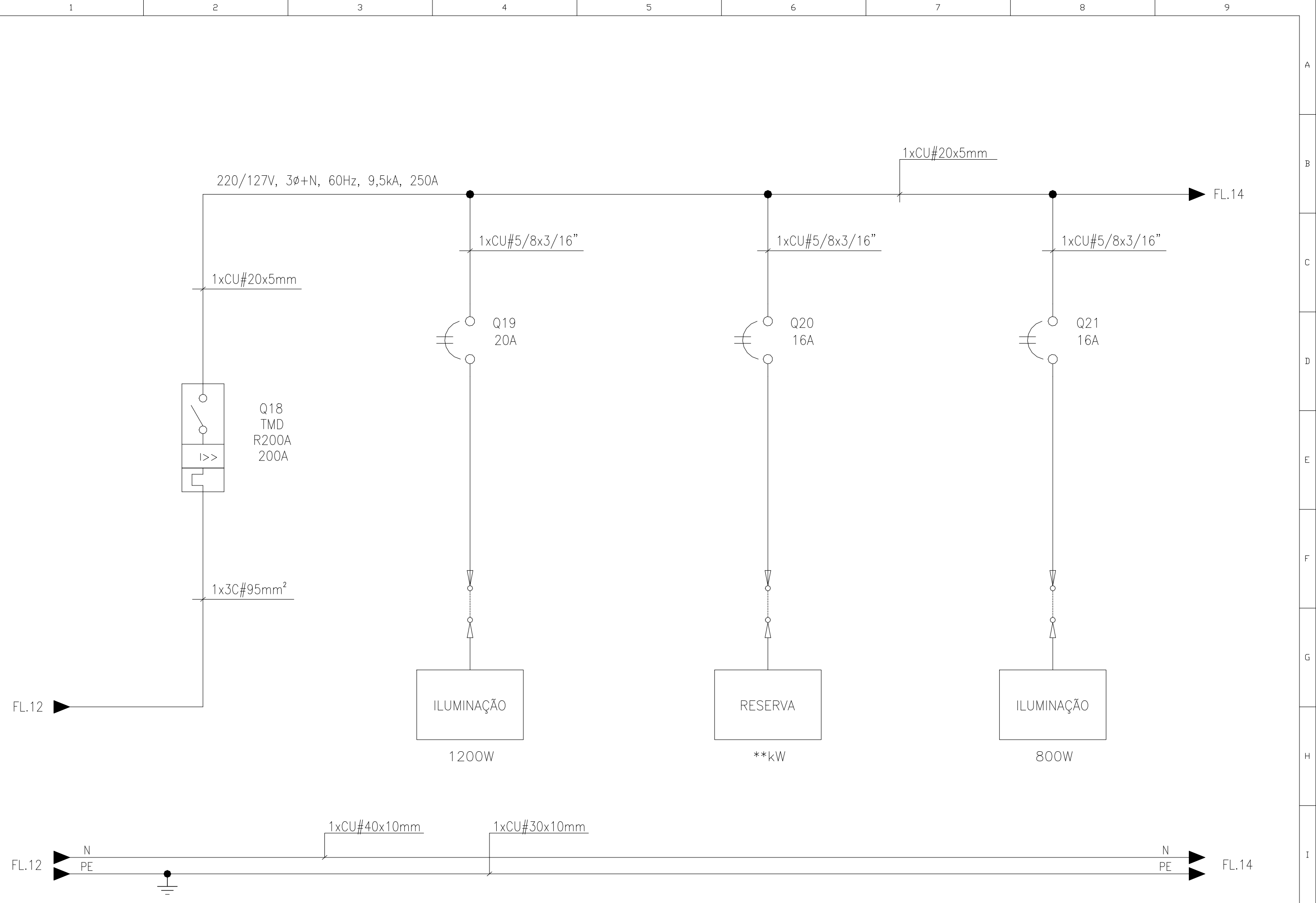


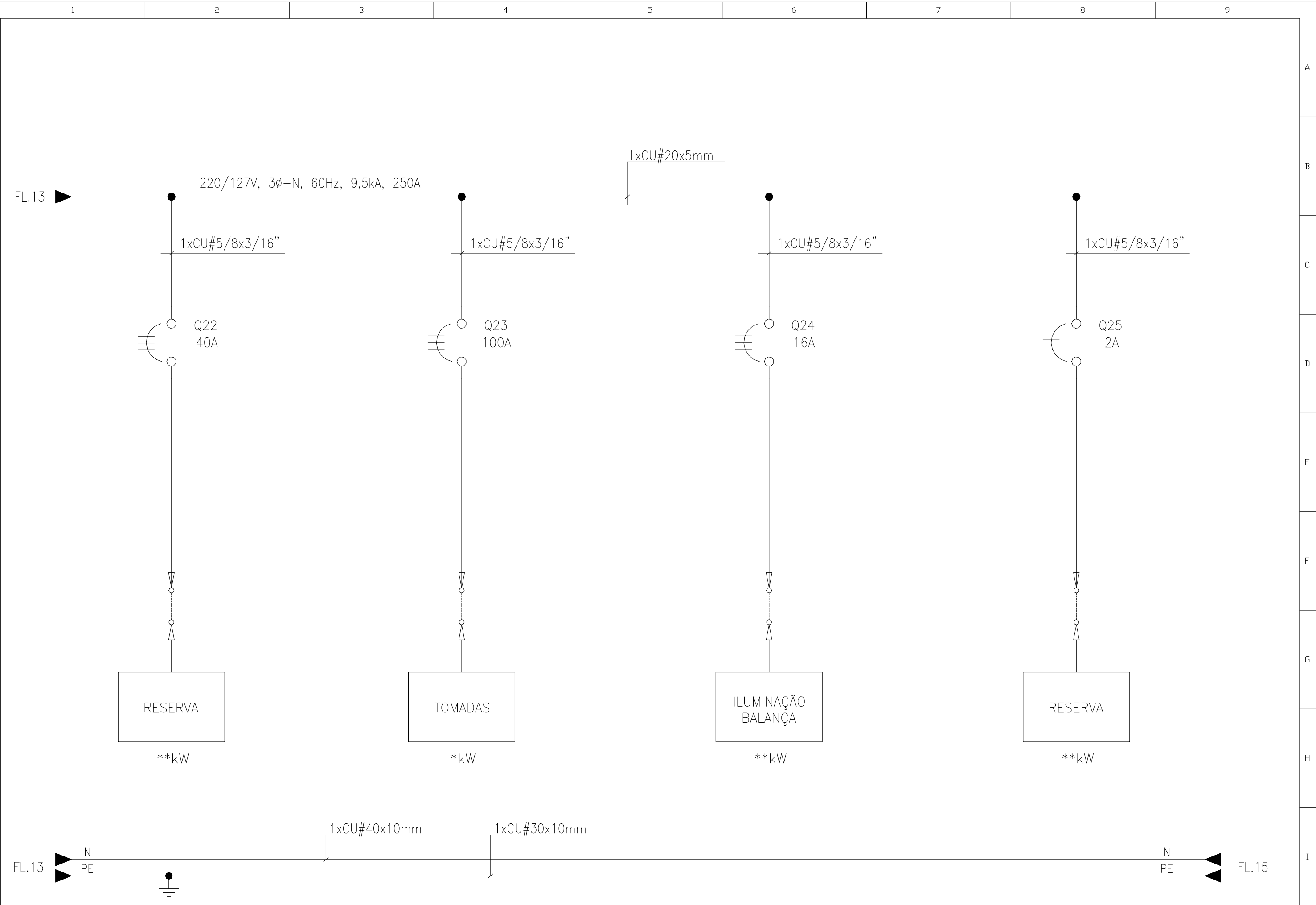




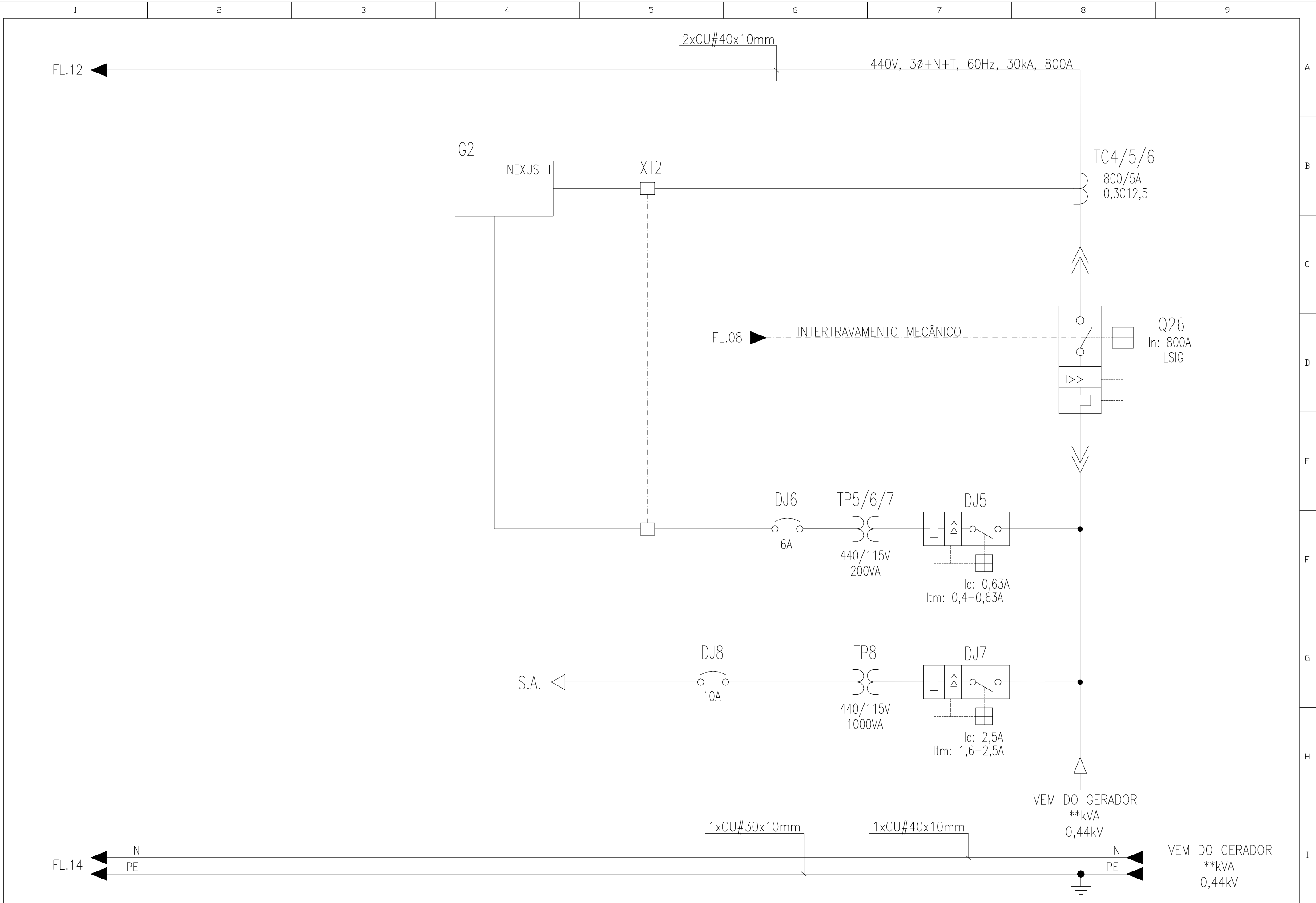








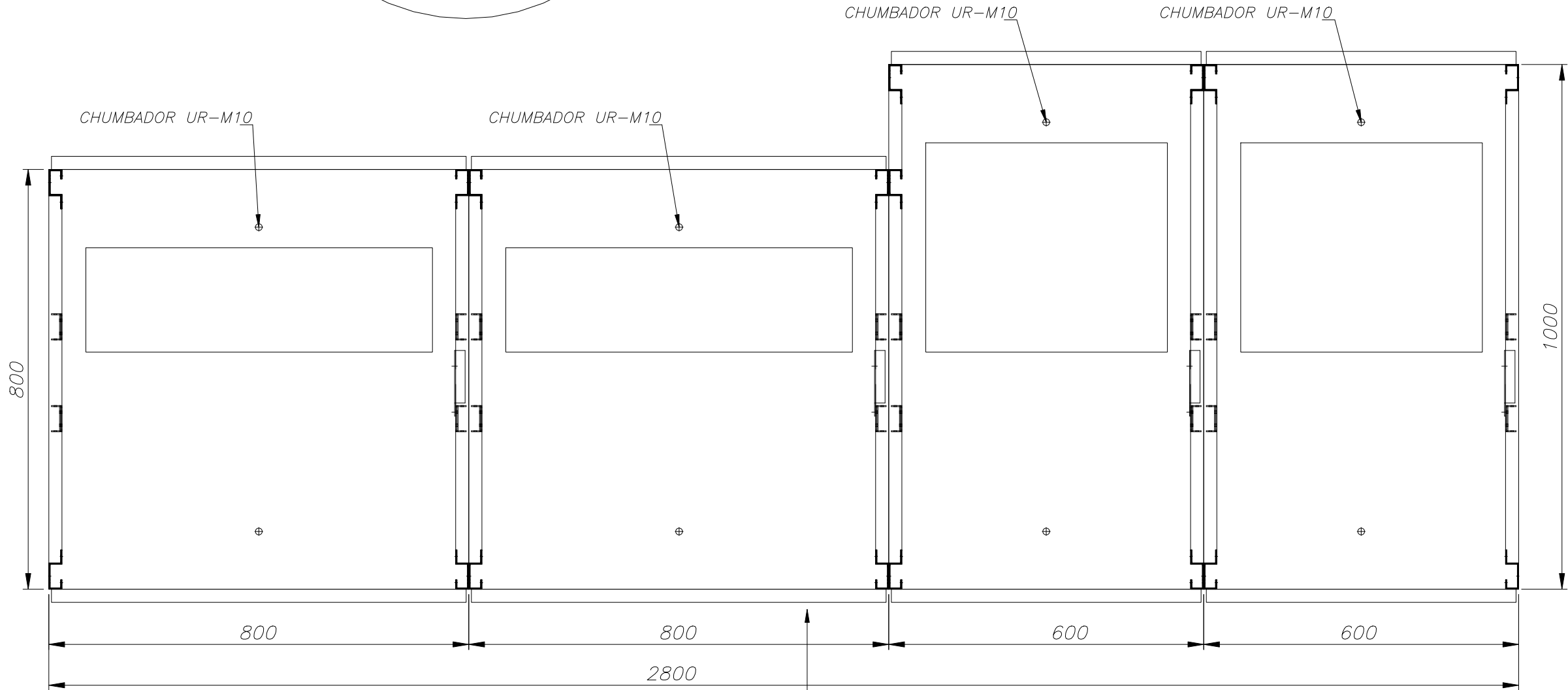
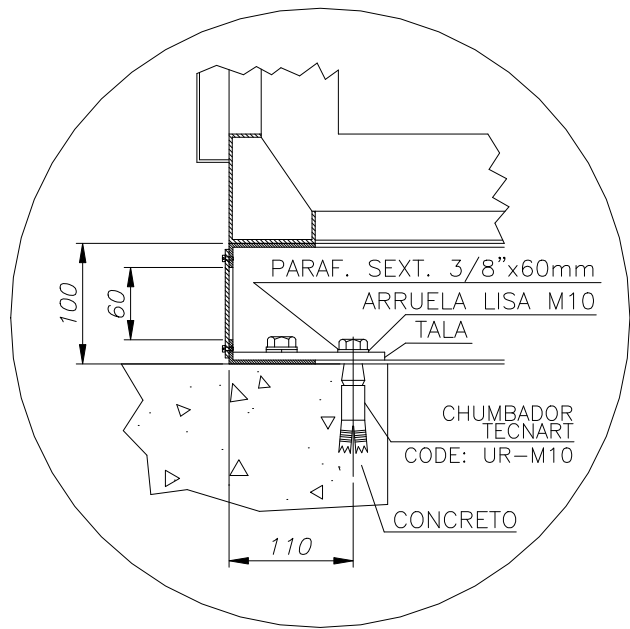








DETALHE "X"



FRENTE DO PAINEL

|         |  |         |                            |
|---------|--|---------|----------------------------|
| Revisão |  | Emitido | DFS 08/02/2021             |
|         |  | Verif.  | DFS 08/02/2021             |
|         |  | Aprov.  | ELM 08/02/2021             |
|         |  | 0       | Emissão Inicial-08/02/2021 |

Cliente:



Título:

SUBESTAÇÃO ETEDI  
CCM 39-PB-01  
PLANTA DE FLUNDAÇÃO

Nº Cliente:

PI:

Escala: S/E

Formato: A3

SE-6387-P02-D

Fl. N.

17

N. Fls.

| PLAQUETA |      |        | PRIMEIRA LINHA       | SEGUNDA LINHA     | TERCEIRA LINHA |
|----------|------|--------|----------------------|-------------------|----------------|
| POSICAO  | TIPO | QUANT. |                      |                   |                |
| 1        | DA   | 02     | COLUNA 1             |                   |                |
| 2        | DA   | 02     | COLUNA 2             |                   |                |
| 3        | DA   | 02     | COLUNA 3             |                   |                |
| 4        | DA   | 02     | COLUNA 4             |                   |                |
| 5        | BA   | 02     | COMPARTIMENTO DE     | COMANDO           |                |
| 6        | AA   | 02     | MULTIMEDIDOR DE      | GRANDEZAS         | ELÉTRICAS      |
| 7        | BA   | 01     | DISJUNTOR DE         | ENTRADA           | TRAFO TF-01    |
| 8        | BA   | 01     | DISJUNTOR DE         | ENTRADA           | GERADOR        |
| 9        | GA   | 02     | DESLIGA              | DISJUNTOR         |                |
| 10       | GA   | 02     | LIGA                 | DISJUNTOR         |                |
| 11       | GA   | 02     | DISJUNTOR            | LIGADO            |                |
| 12       | GA   | 02     | DISJUNTOR            | DESLIGADO         |                |
| 13       | GA   | 02     | MOLA                 | CARREGADA         |                |
| 14       | GA   | 02     | DISJUNTOR            | INSERIDO          |                |
| 15       | BA   | 01     | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | AUXILIARES        | 220/127V       |
| 16       | AA   | 01     | DISJUNTOR DE         | ENTRADA           | AUXILIAR       |
| 17       | AA   | 01     | ILUMINAÇÃO           | 1200W             |                |
| 18       | AA   | 01     | RESERVA              |                   |                |
| 19       | AA   | 01     | ILUMINAÇÃO           | 800W              |                |
| 20       | AA   | 01     | RESERVA              |                   |                |
| 21       | AA   | 01     | RESERVA              |                   |                |
| 22       | AA   | 01     | TOMADAS              |                   |                |
| 23       | AA   | 01     | ILUMINAÇÃO           | BALANÇA           |                |
| 24       | BA   | 01     | TRAFO                | 39-TL-01          | 75kVA          |
| 25       | BA   | 01     | BOMBA 01             | RESERVA           |                |
| 26       | BA   | 01     | BOMBA 02             | RESERVA           |                |
| 27       | BA   | 01     | MOTOR                | RESERVA           |                |
| 28       | BA   | 01     | RASPADOR             | LODO              |                |
| 29       | BA   | 01     | AERADOR              | FLUTUANTE         |                |
| 30       | BA   | 01     | AERADOR              | FIXO 3            |                |
| 31       | BA   | 01     | ILUMINAÇÃO           | EXTERNA 2         | 26kVA          |
| 32       | BA   | 01     | ALIMENTAÇÃO          | TRAFO             | 39-TL-01       |
| 33       | BA   | 01     | VAGO                 |                   |                |
| 34       | BA   | 01     | BOMBA 01             | DESPEJO           | INDUSTRIAL     |
| 35       | BA   | 01     | BOMBA 02             | DESPEJO           | INDUSTRIAL     |
| 36       | BA   | 01     | BOMBA 03             | DESPEJO           | SANITÁRIO      |
| 37       | BA   | 01     | BOMBA 04             | DESPEJO           | SANITÁRIO      |
| 38       | BA   | 01     | BOMBA 05             | LODO              | ATIVADO        |
| 39       | BA   | 01     | AERADOR              | RECIRCULAÇÃO      |                |
| 40       | BA   | 01     | ILUMINAÇÃO           | EXTERNA 1         | 33kVA          |
| 41       | BA   | 01     | ALIMENTAÇÃO          | CC ROOM           | 300kVA         |
| 42       | GA   | 16     | DESLIGADO            |                   |                |
| 43       | GA   | 16     | LIGADO               |                   |                |
| 44       | GA   | 16     | PROTEÇÃO             | ATUADA            |                |
| 45       | GA   | 12     | SELEÇÃO              | "AUT - MAN."      |                |
| 46       | GA   | 12     | LIGA                 | DISJUNTOR         |                |
| 47       | GA   | 12     | DESLIGA              | DISJUNTOR         |                |
| 48       | AA   | 12     | CONTADOR             | HORAS DE OPERAÇÃO |                |
| 49       | PCA  | 01     | PCA                  |                   |                |
| 50       |      |        |                      |                   |                |
| 51       |      |        |                      |                   |                |
| 52       |      |        |                      |                   |                |
| 53       |      |        |                      |                   |                |
| 54       |      |        |                      |                   |                |
| 55       |      |        |                      |                   |                |
| 56       |      |        |                      |                   |                |
| 57       |      |        |                      |                   |                |
| 58       |      |        |                      |                   |                |
| 59       |      |        |                      |                   |                |
| 60       |      |        |                      |                   |                |
| 61       |      |        |                      |                   |                |

| LEGENDA |                   |                      |                 |
|---------|-------------------|----------------------|-----------------|
| TIPO    | DIMENSAO<br>EM mm | ESPACO<br>DISPONIVEL | QUANT<br>LINHAS |
| AA/AM   | 18 x 52           | 15 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| BA/BM   | 26 x 74           | 22 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| CA/CM   | 37 x 105          | 22 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| DA/DM   | 52 x 148          | 20 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| DB      | 52 x 148          | 20 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| GA      | 19 x 27           | 10 P/ LINHA          | MAX. 3          |
| GB      | 19 x 33           | 13 P/ LINHA          | MAX. 3          |

## TIPOS

AA/BA/CA/DA – PLAQUETA DE ACRILICO  
AM/BM/CM/DM – PLAQUETA DE ALUMINIO  
GA/GB – PLAQUETA P/ SINALIZADOR  
PLAQUETAS FIXADAS COM FITA AUTOCOLANTE

LOCALIZACAO: NA PARTE EXTERNA

TIPO: PCA

QUANTIDADE 01

PLACA DE CARACTERÍSTICAS: EM ALUMÍNIO



CLIENTE

NUCLEP

Nº. IDENTIFICAÇÃO

39-PB-01

TENSÃO NOMINAL

600V

FREQUÊNCIA NOM.

60Hz

PESO TOTAL

2800kg

TIPO

CCM

TENSÃO OPERAÇÃO

440V

GRAU PROTEÇÃO

IP-41

ANO FABRICAÇÃO

2021

CORRENTE NOMINAL

800A

NÍVEL ISOLAMENTO

2,5kV

CAPACIDADE C.C.

30kA

SE-6387-P02

|         |  |         |                            |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                          |             |             |                      |              |        |
|---------|--|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|--------|
| Revisão |  | Emitido | DFS 08/02/2021             | Cliente:<br> |  | Título:<br>SUBESTAÇÃO ETEDI<br>CCM 39-PB-01<br>NOMENCLATURA DAS PLAQUETA | N° Cliente: |             |                      |              |        |
|         |  | Verif.  | DFS 08/02/2021             |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                          |             |             | Pl:<br>SE-6387-P02-D | Fl. N.<br>18 | N. Fis |
|         |  | Aprov.  | ELM 08/02/2021             |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                          |             |             |                      |              |        |
|         |  | 0       | Emissão Inicial-08/02/2021 |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                          | Escala: S/E | Formato: A3 |                      |              |        |