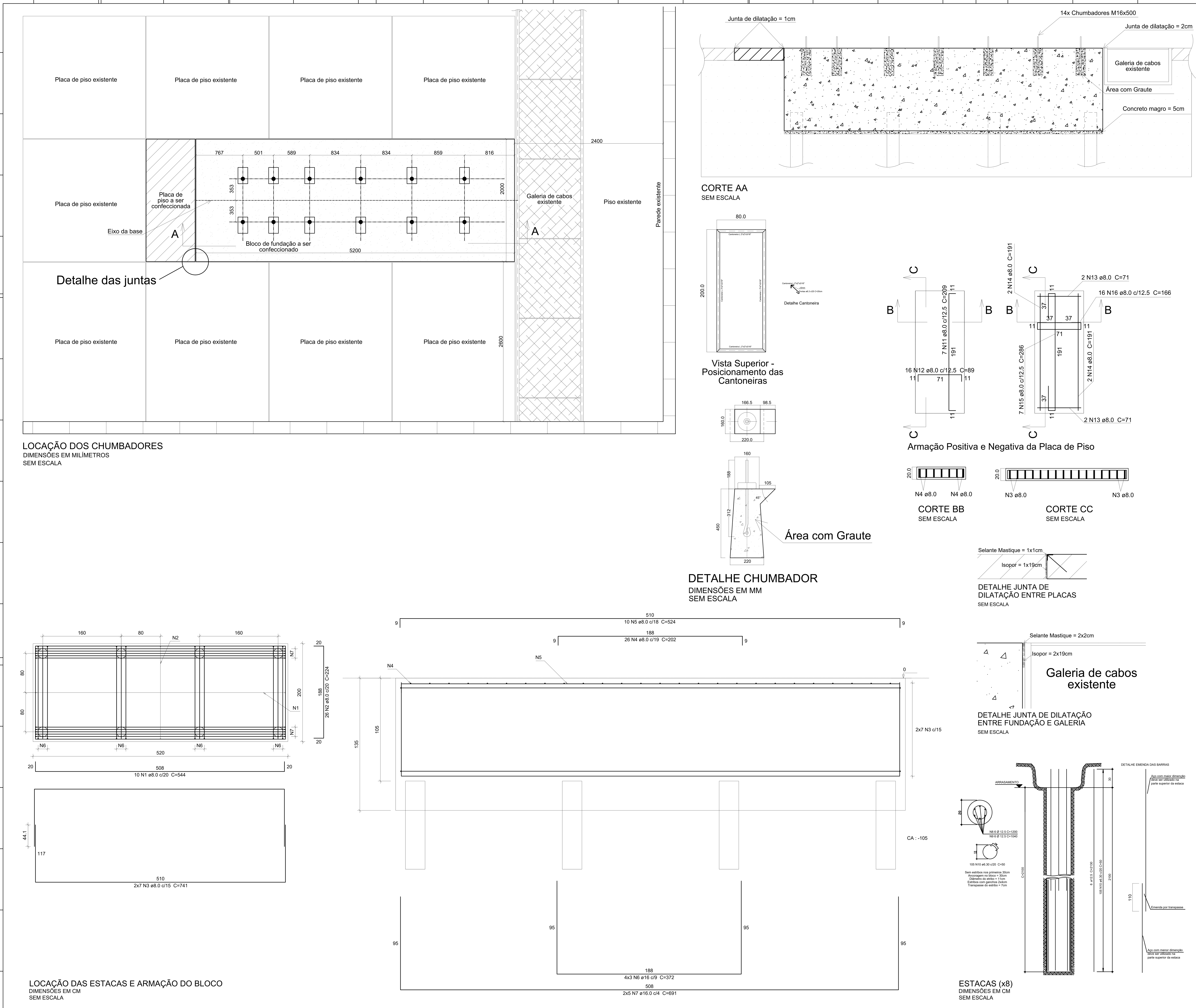

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	10	544	5440
	2	8.0	26	224	5824
	3	8.0	14	741	10374
	4	8.0	26	202	5252
	5	8.0	10	524	5240
	6	16.0	12	372	4464
	7	16.0	10	691	6910
	8	12.5	48	1200	57600
	9	12.5	48	1040	49920
	10	6.3	840	50	42000
	11	8.0	7	209	1463
	12	8.0	16	89	1424
	13	8.0	4	71	284
	14	8.0	4	191	764
	15	8.0	7	286	2002
	16	8.0	16	166	2656

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	420.0	113.2
	8.0	407.3	176.8
	12.5	1075.2	1138.9
	16.0	113.8	197.5
PESO TOTAL			
CA50	1626.4		

Vol. de concreto total bloco (C-40) = 13.96 m³
Área de forma total = 19.44 m²

Vol. de concreto total placa de piso (C-40) = 0.32 m³
Área de forma total = 1.12 m²

Vol. de graute total = 14x 0.015 m³ = 0.21 m³
Área de forma total = 14x 0.33 m² = 4.62 m²

Comprimento total de cantoneira = 560 cm

NOTAS:

1 – TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2 – CONCRETO COM FCK=40 MPA;
3 – OS CHUMBADORES SERÃO FORNECIDOS PELA FABRICANTE DO EQUIPAMENTO;
4 – AS PLACAS DE PISO DEVERÃO TER ACABAMENTO DO TIPO POLIDO;
5 – UTILIZAR GRAUTE COM RESISTÊNCIA FINAL IGUAL OU SUPERIOR A 50 MPA, SEGUINDO AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE;
6 – AS COTAS DE LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO PODEM SOFRER ALTERAÇÕES, DEVENDO SER CONFERIDAS ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO, EM CONJUNTO COM A FISCALIZAÇÃO;
7 – ARGAMASSA PARA ESTACAS FCK=20MPA

REV.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	EXEC. EXECUTED	VERIF. CHECKED	APROV APPROV.	–
		MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	FORMULÁRIO FORM.
		DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE

DES. DRAWN	PROJ. DESIGNED	VERIF CHECKED	APROV APPROV.	
MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	MAT. REGISTRY	FORMULÁRIO FORM.
DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE	DATA DATE

NUCLEP
NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A.

CLIENTE CUSTOMER: NUCLEP
PLANTA PLANT: GALPÃO PRINCIPAL
PROJETO PROJECT: TORNO CNC – NL 636T

TÍTULO TITLE: BLOCO DE FUNDAÇÃO E PLACA DE PISO
DETALHAMENTO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA NUCLEP, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
THE INFOMATION OF THIS DOCUMENT ARE NUCLEP'S OWNERSHIP, USING IN OTHER FUNCTION NOT ALLOWED.

ESCALA SCALE	N.° DES. PRINCIPAL MAIN DRAWN N.°	N.° PEDIDO CLIENTE CUSTOMER ORDER	GRUPO MONTAGEM ASSEMBLY GROUP	N.° PEDIDO NUCLEP NUCLEP ORDER N.°
INDICADA	--	–	--	--

DESENHO N.° DRAWING N.°	DIEDRO ANGLE	FORMATO SIZE	PÁGINA PAGE	REV. REV.
DEC–2024041–98–002		A1 (841x594mm)	1/1	0

DEC–8550000–00–001