



LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	MATERIAL	C.M.	PESO UNIT. (kg)	PESO TOTAL (kg)
01	CHUMBADOR QUIMICO: SISTEMA ADESIVO HVA COM BARRA ROSCADA HAS Ø7/8" x 300, PORCA SEXTAVADA HAS Ø7/8" ARRELA LISA Ø17/8" E CAPSULA HVA DE Ø7/8" x 6 5/8". FABRICANTE: TE. HILTI	48+4	ASTM A-36 (GLV) BARRA (GLV) PORCA ANSI B18.22.1 TPA (GLV) ARRELA ASTM A563 Gr A (GLV)	ICC	---	---
02	PORCA SEXT. 7/8"	96+8		ICC	---	---

NOTAS:

- TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- LISTA DE MATERIAL P/ 01 (UM) CONJUNTO, FABRICAR 01 (UM) CONJUNTO.
- IDENTIFICAÇÃO DE FILAS E EIXOS DO GALPÃO.
- ITENS COM ACRESCIMO DE PEÇAS SOBRESSALENTES.

TABELA DE BARRAS CA-50 (VALORES EM Cm)

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	PESO kg
N1	288	VERGALHÃO - Ø10 x 180	319,84
N2	384	VERGALHÃO - Ø10 x 140	331,7
N3	360	VERGALHÃO - Ø5 x 146	81,0
N4	40	VERGALHÃO - Ø16	404,0
N5	16	VERGALHÃO - Ø16	146,4
N6	8	VERGALHÃO - Ø16	59,8
N7	16	VERGALHÃO - Ø16	89,9
N8	8	VERGALHÃO - Ø16	42,9
N10	502	VERGALHÃO-Ø5 x 80(EST.10x25)CA-60	61,9

FCR= 25 Mpa PESO TOTAL= 1537,4 kg

PLANTA CHAVE AREA DA NCP.

ESC: 1:80

REV.	REV.	DESCRIÇÃO	EXEC.	EXECUTADO	VERIF.	CHECKED	APROV.	APPROV.
MAT.	REGISTRO	MAT.	REGISTRO	MAT.	REGISTRO	MAT.	REGISTRO	FORMALIZADO
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA
DES. ORIGIN	PROJ. DESIGNED	VERIF. CHECKED	APROV. APPROV.	FORMALIZADO	FORMA			
MAT. REGISTRO	MAT. REGISTRO	MAT. REGISTRO	MAT. REGISTRO	FORMALIZADO	FORMA			
DATA	DATA	DATA	DATA	DATA	DATA			

CLIENTE: OUTSOUR

NUCLEP

PLANTA: PLANT

PROJETO: PROJECT

GALPÃO DE ARMAZENAGEM DA NUCLEP

TÍTULO: TITLE

GALPÃO PARA ARMAZENAGEM

LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES, FORMA E ARMAÇÃO

ESCALA: SCALE

1:10

DFM-8300400-00-001

DESENHO Nº: DRAWING Nº

83.004.0000-1

PÁGINA: PAGE

1/1

0