



ESCALA 1/25



ESCALA 1/25



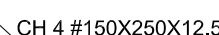
ESCA 1/25



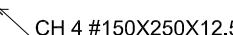
ESCALA 1/25



3 ESCALA 1/25



ESCALA 1/10



ESCALA 1/10



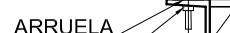
ESCALA 1/10



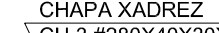
DETAILED



ESCALA 1/1



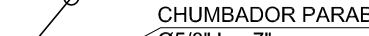
ESCALA 1/5



ESCALA 1/5



ESCALA 1/10



ESCALA 1/10

N	TIPO	PEÇA	COMPRIMENTO			PESO	
			QUANT.	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL
1	A36	U 8"X17,10	2	1200	2.400	17,10	41,04
2	A36	L 2 1/2"X4,57	1	1200	1.200	4,57	5,48
3	A36	U 8"X17,10	1	2944	2.944	17,10	50,34
4	A36	U 8"X17,10	1	2944	2.944	17,10	50,34
5	A36	U 8"X17,10	1	3269	3.269	17,10	55,90
6	A36	U 8"X17,10	1	3269	3.269	17,10	55,90
7	A36	U 8"X17,10	1	1209	1.209	17,10	20,67
8	A36	U 8"X17,10	1	1200	1.200	17,10	20,52
9	A36	U 8"X17,10	1	1200	1.200	17,10	20,52
10	A36	CH 4 #20X260X16	2	63800	0,063	125,00	7,91
11	A36	CH 2 #40X260X16	4	104000	0,416	125,00	52,00
12	A36	CH3 #280X40X30X3	12	504000	6,048	23,55	142,42
13	A36	CH5 #150X250X12,5	3	37500	0,113	98,13	11,04
14	A36	CH6 #1320X1314X3	1	1734480	1,734	23,55	40,85
15	A572	W150X22,5	1	1150	1.150	22,50	25,88
16		PARABOLT 45/8" L=7"	20	0	0,000	0,00	0,00
17		PARABOLT 43/8" L=3"	16	0	0,000	0,00	0,00
18		CONJ. PARAF. AUTOBROCANTE 43/8"	26	0	0,000	0,00	0,00

TOTAL	
TIPO	PESO - kg
A36	574,85
A572	25,88
600,73	

- 1 - COTAS EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O SOCO DE GROUT DEVE SER EXECUTADO EM LAJE ESCARIADA;
- 4 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 5 - A MONTAGEM DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ ATENDER A NBR 8800:2008
- 6 - MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL (GROUT): RESISTÊNCIA  $f_{ck} \geq 30$  MPa;
  - CONSULTAR O TECNOLÓGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA:
- PERFIS 1 METÁLICOS AÇO ASTM A 572 GRAU 50;
  - OUTROS PERFIS E CHAPAS EM AÇO ASTM A 36.
- 7 - CHUMBADORES METÁLICOS EM AÇO 1020;
- 8 - PREPARAÇÃO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE DOS PERFIS DE AÇO CONFORME A NBR 15239, NBR 15159 E A ISO 8501-1;
- 9 - PREPARAÇÃO COM JATEAMENTO DA SUPERFÍCIE DO ELEMENTO PARA APLICAÇÃO DE PINTURA, CONFORME SISTEMA ORCA - 18 - TIPO DE PRIMEIRO TIPO RICA EM ZINCO (EPS 1559); 2, BEMAS DE POLIURETANO (EPS 1594); A PINTURA SÓ PODERÁ SER EXECUTADA COM A AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO, APÓS VERIFICAÇÃO;
- 10 - UTILIZAR ELETRODO REVESTIDO OK E7018;
- 11 - AJUSTAR MEDIDAS "IN LOCO".

A	MISSÃO INICIAL				21/09/2018
EMIS.	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DA
	Ministério da Saúde <b>FIOCRUZ</b> Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PREDIO / ÁREA <b>PAVILHÃO ERNANI BRAGA</b> <b>ENSP</b>		
OBJETIVO <b>REDIMENS.INST.</b>		CAMPUS <b>MANGUINHOS</b>		SETOR <b>EDIFICAÇÃO</b>	
Nº DA PRONCHIA <b>054</b>		O.E. / O.R. <b>2018-09-21-02</b>		Nº PRONCHIA <b>C05A418A</b>	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO <b>ESTRUTURA/METÁLICA</b>					
TÍTULO DA PRANCHA <b>TELHADOS T1 E T2</b> <b>ESCADAS METÁLICAS - 9º PAVIMENTO</b>				DATA <b>21/09/2018</b>	
COORDENADOR DA META <b>CRISTINA RIBEIRO</b>				ESCALA <b>IND.</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>LEANDRO FERREIRA</b>				CREA/CAU <b>2012112184</b>	
EQUIPE <b>SINVALDO AMOZES</b>				ART/RRT <b>2020180198164</b>	

EST-005