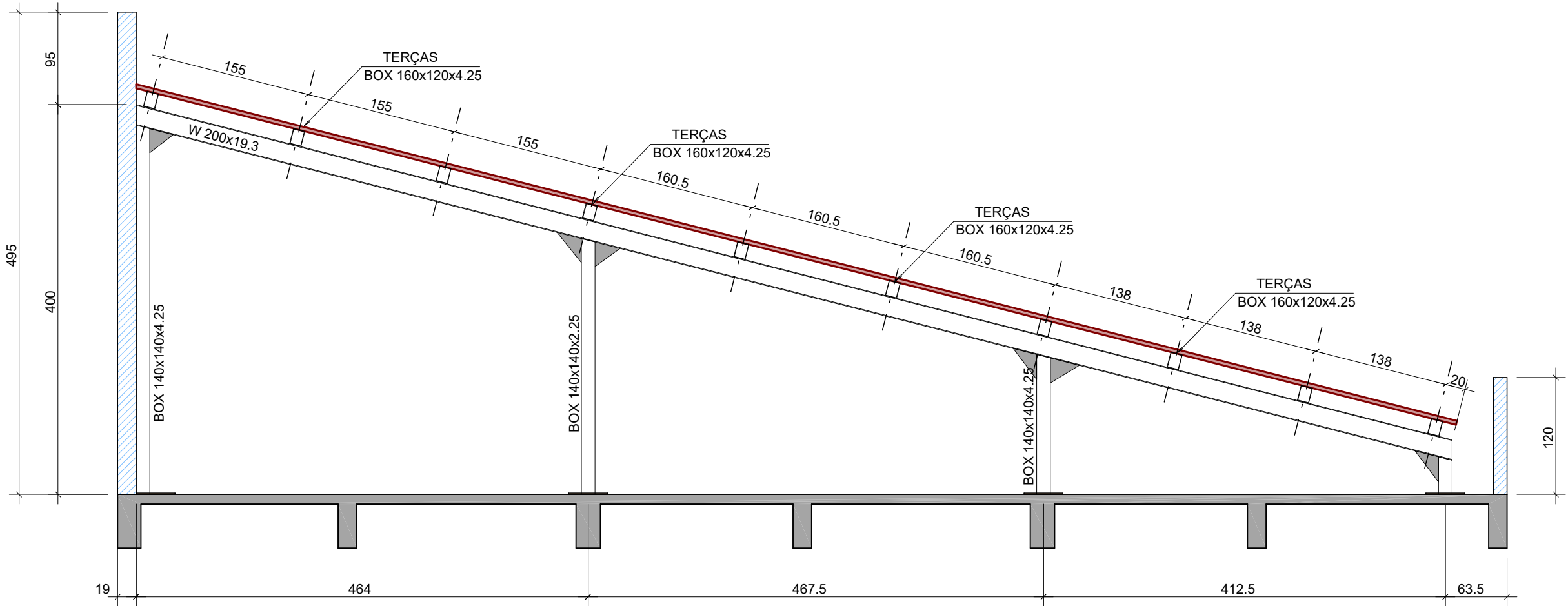
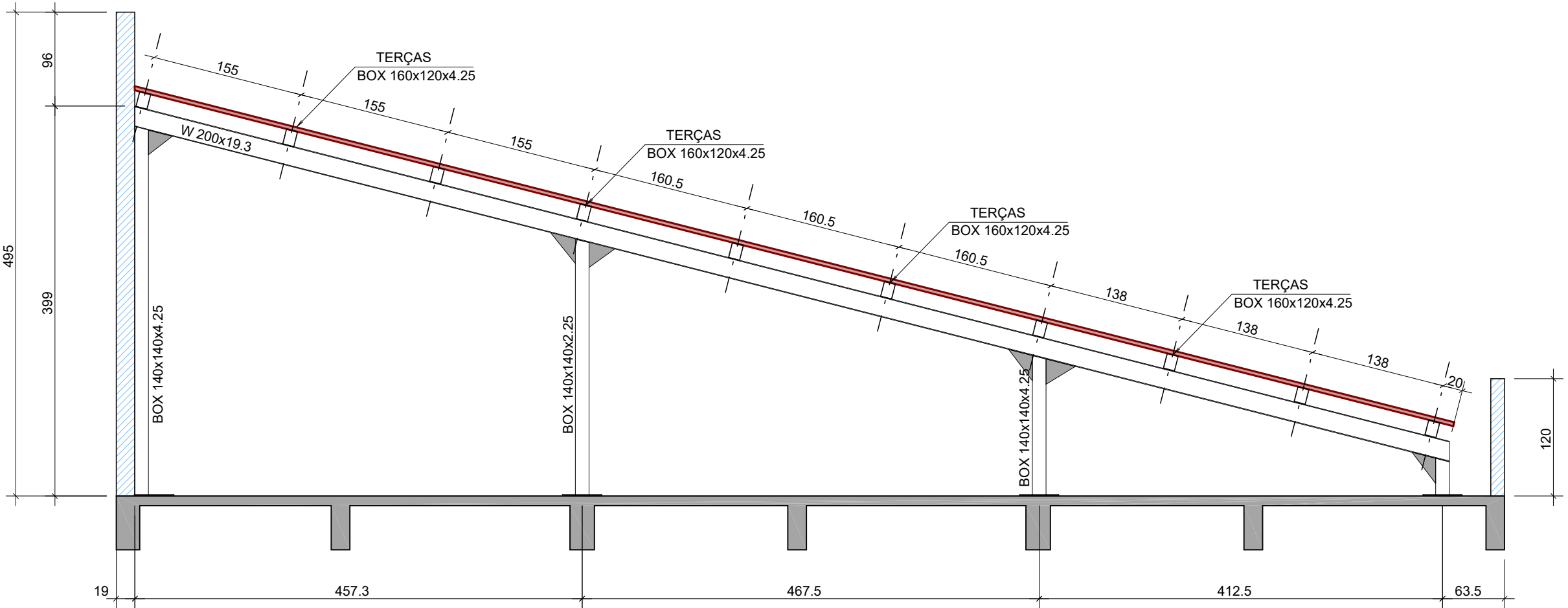
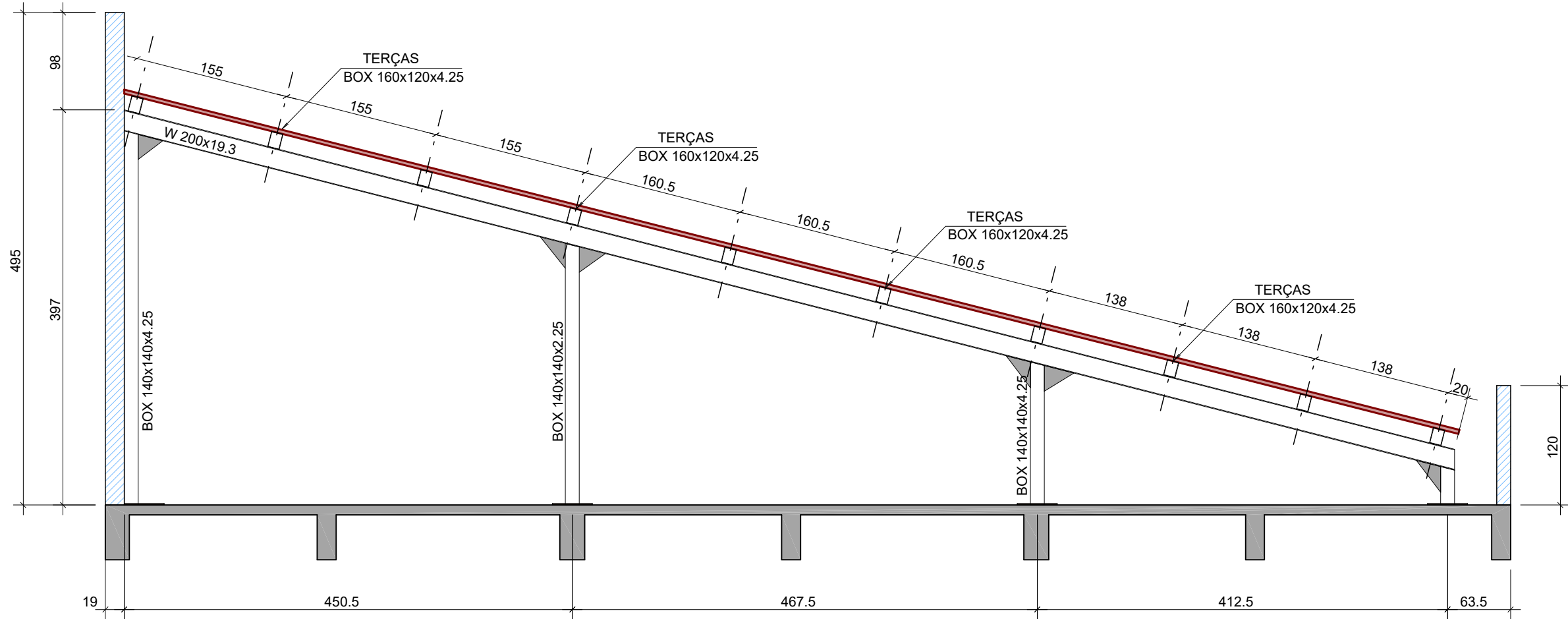




PÓRTICO 04
ESCALA 1:50



PÓRTICO 05
ESCALA 1:50



PÓRTICO 06
ESCALA 1:50

CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇOS

CHAPAS - ASTM A36
PERFIS DOBRADOS - ASTM A36
PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50

B. ELETRODOS - AWS E70xx

C. PARAFUSOS E PORÇAS - ASTM A307 (QUANDO ESPECIFICADO)

D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

JATO DE GRANALHA AO METAL QUASE BRANCO

E. PINTURA:

ESPESSURA FINAL DA CAMADA: 90 A 105 MICRONS

F. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

PARA GARANTIR A ADERÊNCIA E DURABILIDADE DA TINTA, É FUNDAMENTAL PREPARAR ADEQUADAMENTE A SUPERFÍCIE. RECOMENDA-SE REMOVER FERRUGEM, SUJEIRA E ÓLEOS ANTES DA APLICAÇÃO, UTILIZANDO LIXAS, ESCOVAS OU JATEAMENTO ABRASIVO.

G. APLICAÇÃO:

A TINTA EPÓXI METÁLICA DEVE SER APLICADA EM DUAS ETAPAS:

- 1- A APLICAÇÃO DO PRIMER EPÓXI; A APLICAÇÃO DA TINTA EPÓXI METÁLICA EM SI.
- 2- A APLICAÇÃO DA TINTA EPÓXI METÁLICA EM SI.

H. NOS ELEMENTOS QUE NÃO TIVEREM SOLDAS IN LOCO, PODERÁ SER EXECUTADA PINTURA ELETROSTÁTICA, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE DA ESTRUTURA.

2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

3. FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;

4. SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO, PERN A DO FILETE CONFORME ABAIXO

ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA (mm) - PERN A DO FILETE:

< 6,35	3 mm
6,35 - 12,70	4 mm
12,70 - 19,00	5 mm
> 19,00	8 mm

5. RETIRAR AS CARREPAS DAS SOLDAS;

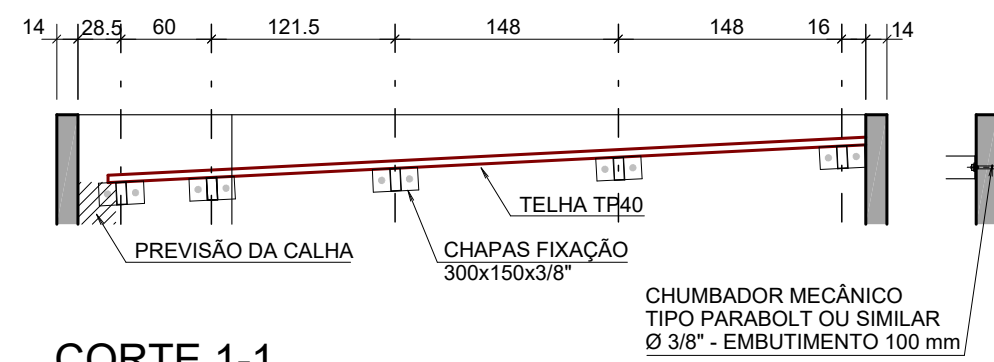
6. DIMENSÕES EM MM, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO;

7. AS QUANTIDADES DE MATERIAIS DEVEM SER CONFERIDAS, POIS SÃO EXATAS;

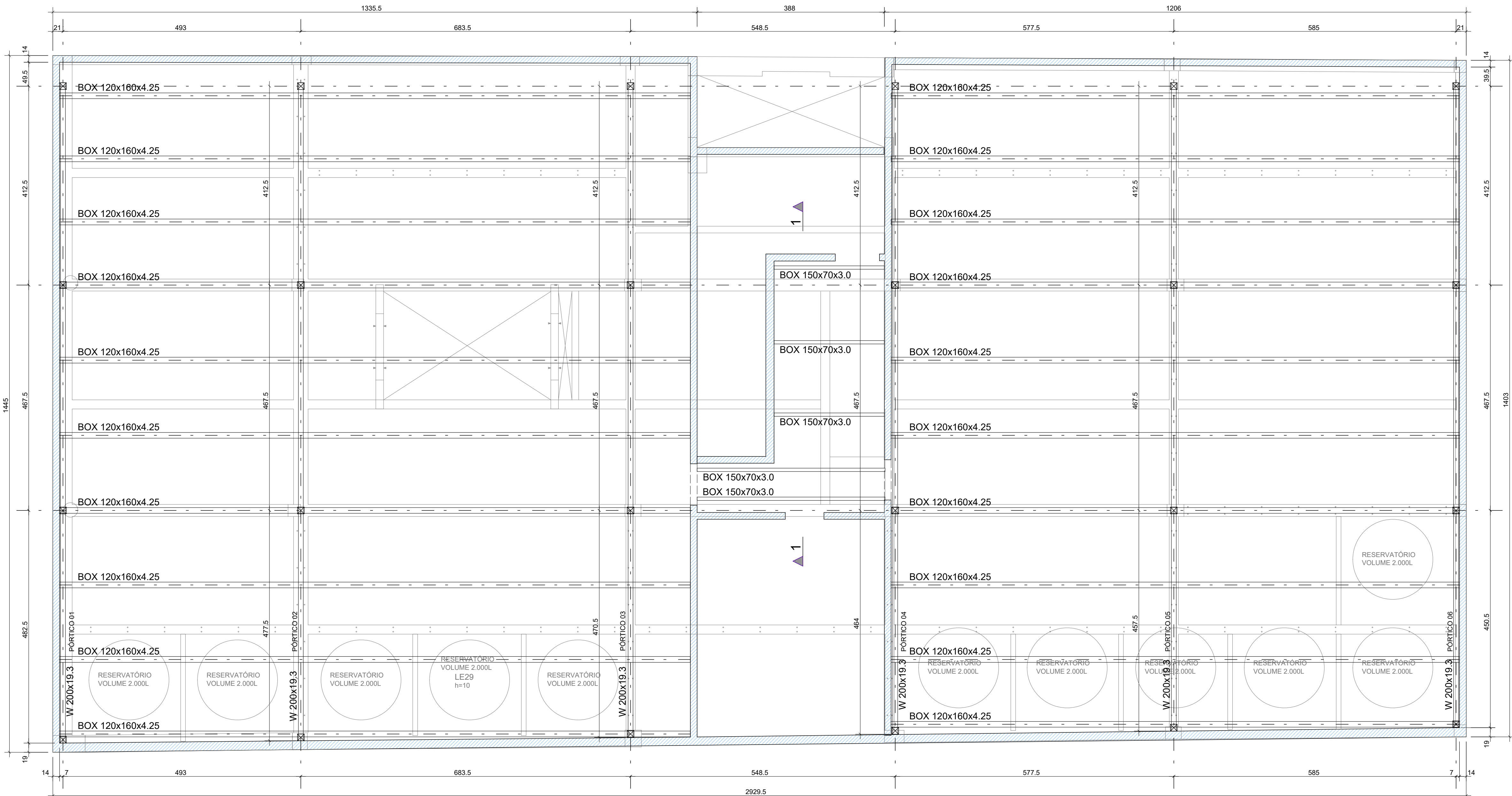
8. QUAQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA AO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.

COBERTURA METÁLICA

QUANTIDADE DOS MATERIAIS		
ELEMENTO	COMPR.	Peso
BOX 140x140x4.25 PILAR	54,91 m	1016,29 kg
BOX 160x120x4.25 TERÇAS	248,15 m	4354,72 kg
W 200x19.3 PÓRTICOS	85,03 m	1640,96 kg
CHAPA 400x400x1/2" (23x)	3,68 m²	361,10 kg
TOTAL		7373,07 kg
BOX 150x70x3.00 TERÇA	14,62 m	147,82 kg
CHAPAS 300x150x3/8" (10x)	0,45 m²	34,65 kg
TOTAL		162,47 kg



CORTE 1-1
ESCALA 1:50



GEOMETRIA DAS VIGAS E TERÇAS
ESCALA 1:50

NENHUMA CÓPIA DEST E DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
G	
F	
E	
D	
C	CORREÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DOS REVISORES
B	INCLUSÃO FECHAMENTO TELHADO COBERTURA DA ESCADA
A	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO	OBSERVAÇÕES
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DE PORTO ALEGRE - CLÍNICA DA FAMÍLIA
RUA DA CONCEIÇÃO, 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

COBERTURA
ESTRUTURA METÁLICA

UFSCA
ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMORIM DA SILVA - CAU A37112-6
ENG. ELISA A. CARPEGGIANI - CREA-RS 190.300

ES602

ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF