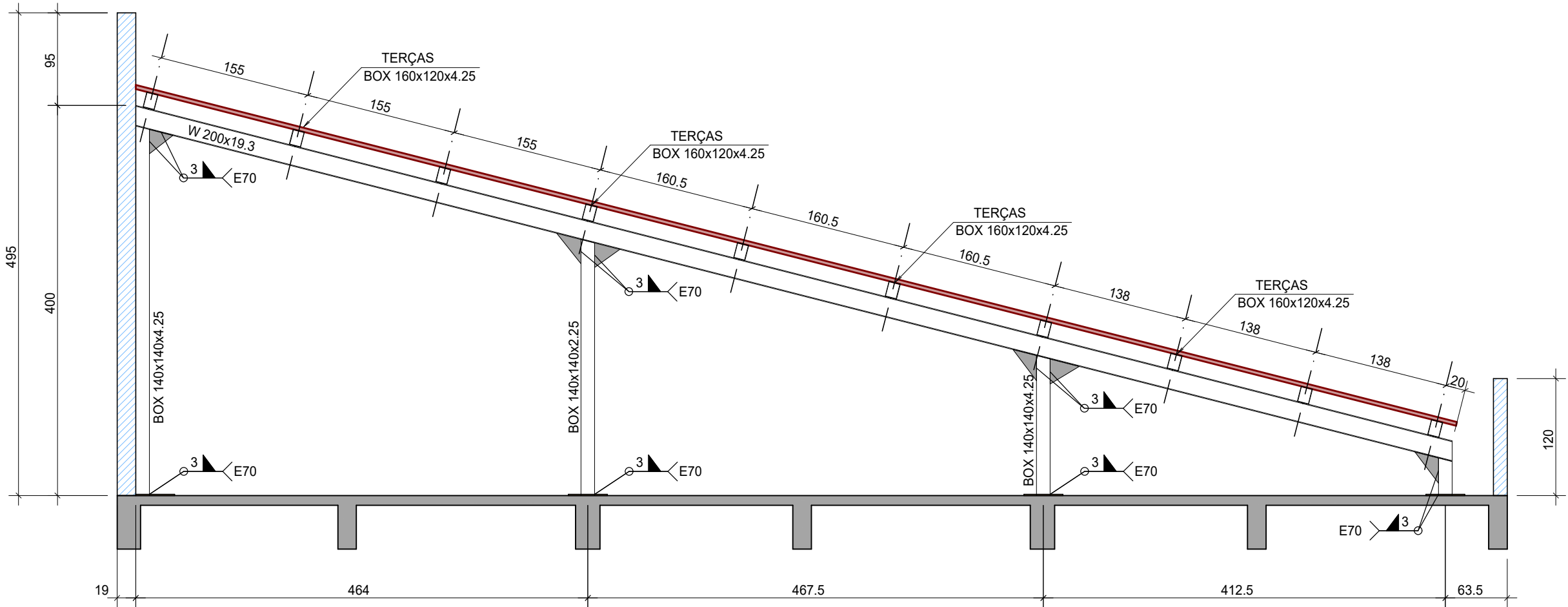
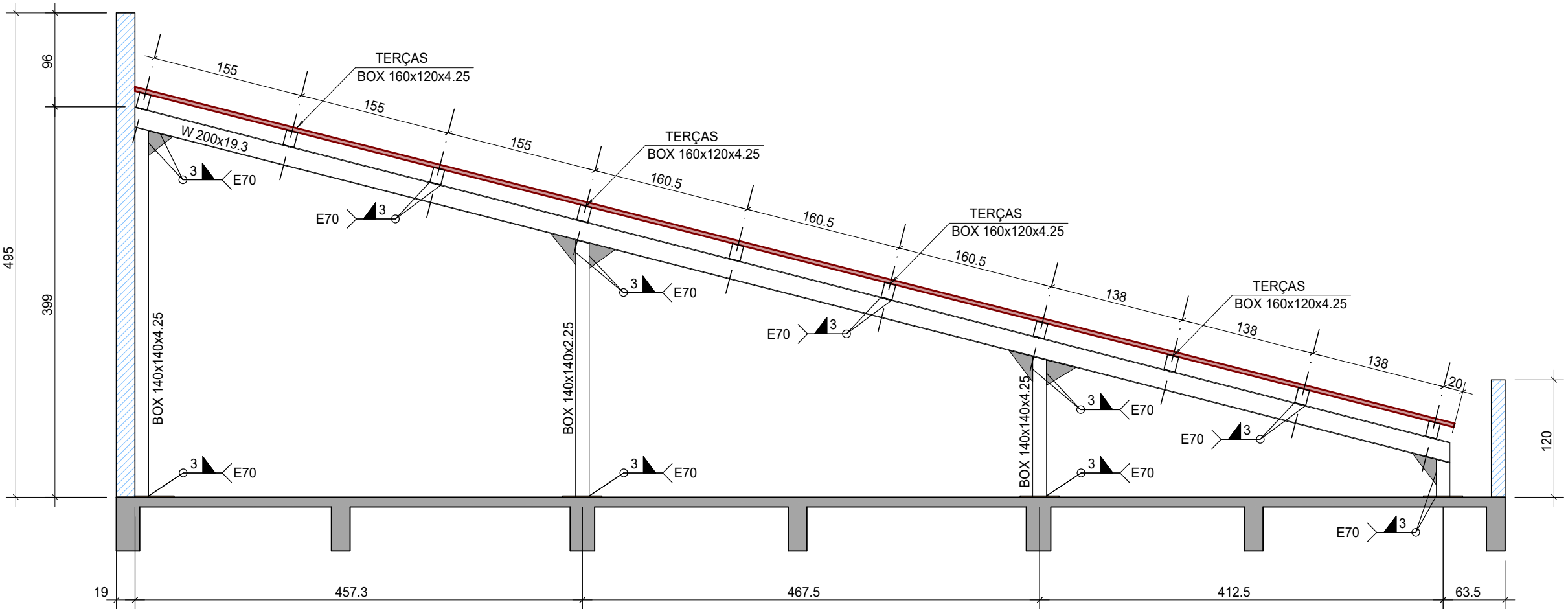
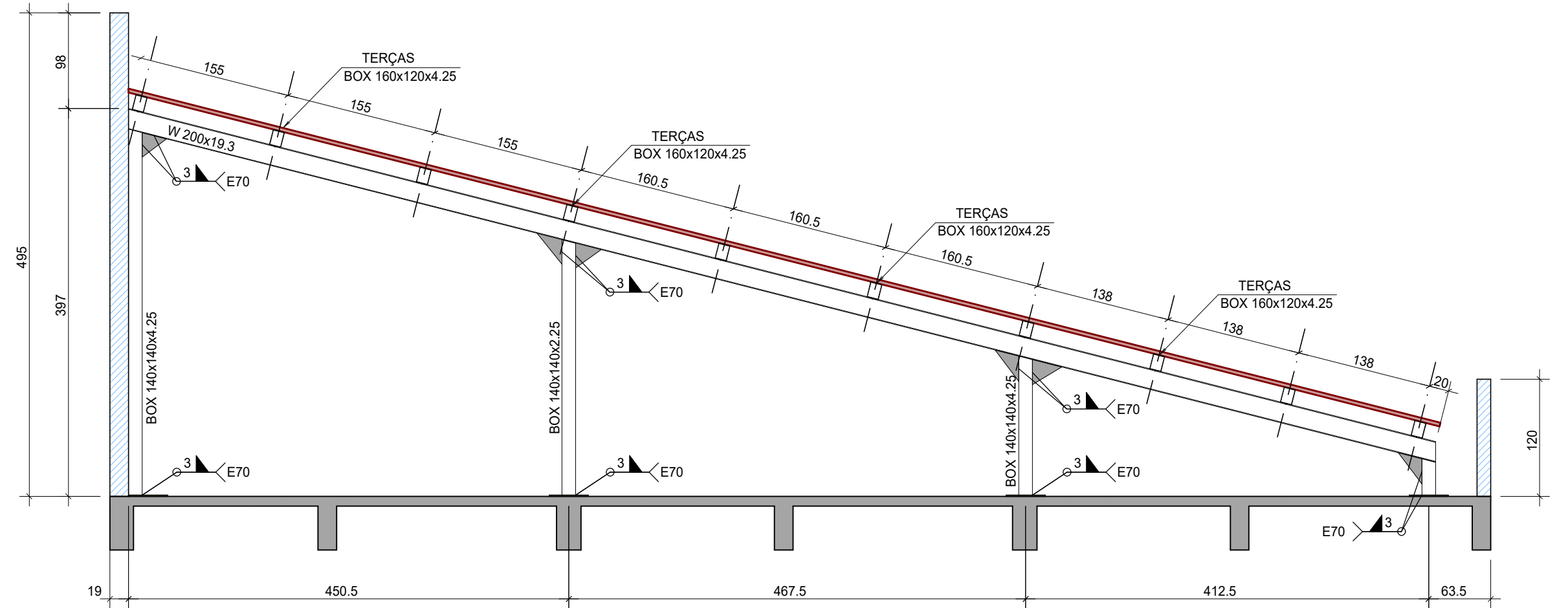




PÓRTICO 04
ESCALA 1:50



PÓRTICO 05
ESCALA 1:50



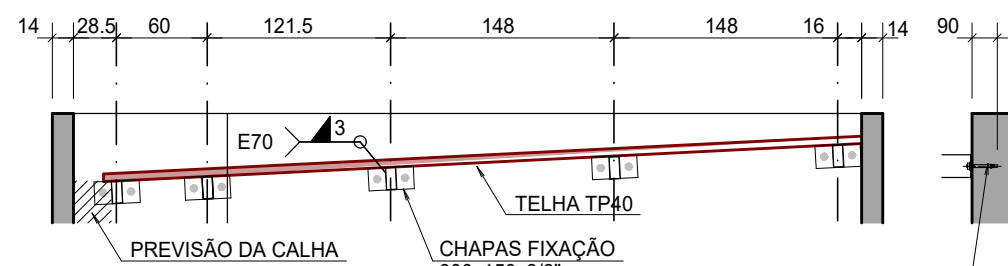
PÓRTICO 06
ESCALA 1:50

CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - AÇOS
CHAPAS - ASTM A36
PERFIS DOBRADOS - ASTM A36
PERFIS LAMINADOS - ASTM A572 Gr50
 - ELETRODOS - AWS E70xx
 - PARAFUSOS E PORCAS - ASTM A307 (QUANDO ESPECIFICADO)
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
JATO DE GRANALHA AO METAL QUASE BRANCO
 - PINTURA:
ESPESSURA DE CADA DEMÃO: 30 a 35 MICRONS
1 (UMA) DEMÃO DE PRIMER ANTICORROSIVO ALQUÍDICO CORTA FOGO OU PRIMÁRIA DE ZARCÃO
2 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR ESPECIFICADA NA ARQUITETURA
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO, PERNA DO FILETE CONFORME ABAIXO
ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA (mm) - PERNA DO FILETE:
< 6,35 3 mm
6,35 - 12,70 4 mm
12,70-19,00 5 mm
>19,00 8 mm
- RETIRAR AS CARREPAS DAS SOLDAS;
- DIMENSÕES EM mm, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO;
- AS QUANTIDADES DE MATERIAIS DEVEM SER CONFERIDAS, POIS SÃO EXATAS;
- QUALQUER 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		182,47 kg



CORTE 1-1
ESCALA 1:50

CHAPAS BASES:
EM CADA CHAPA EXECUTAR 4 FUROS
CHAPA BASE 40x40x12"
FUROS Ø 1/2"

CONECTORES:
UTILIZAR 4 CHUMBADORES MECÂNICOS
TIPO PARABOLT OU SIMILAR
Ø 3/8" EMBUTIMENTO 90 mm
EM CADA CHAPA USAR 4 CHUMBADORES

VER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA A CORRETA EXECUÇÃO E FIXAÇÃO

ATENÇÃO:
VERIFICAR NOTAS SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA E CONCRETO NO MEMORIAL.

NENHUMA CÓPIA DESTA DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

G				
F				
E				
D				
C	ADEQUAÇÃO DAS SOLUÇÕES NO RELATÓRIO REVISOR	MAICON	09/07/2024	
B	INCLUSÃO FECHAMENTO TELHADO COBERTURA DA ESCADA	MAICON	09/07/2024	
A	MISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MAICON	07/02/2024	
REVISÃO	OBSERVAÇÕES		DESENHO	DATA



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 A137112-6
ENR. ELVISA A. CARREGGIANI - CREA-RS 109.390

ES 602

GEOMETRIA DAS VIGAS E TERÇAS ESCALA 1:50