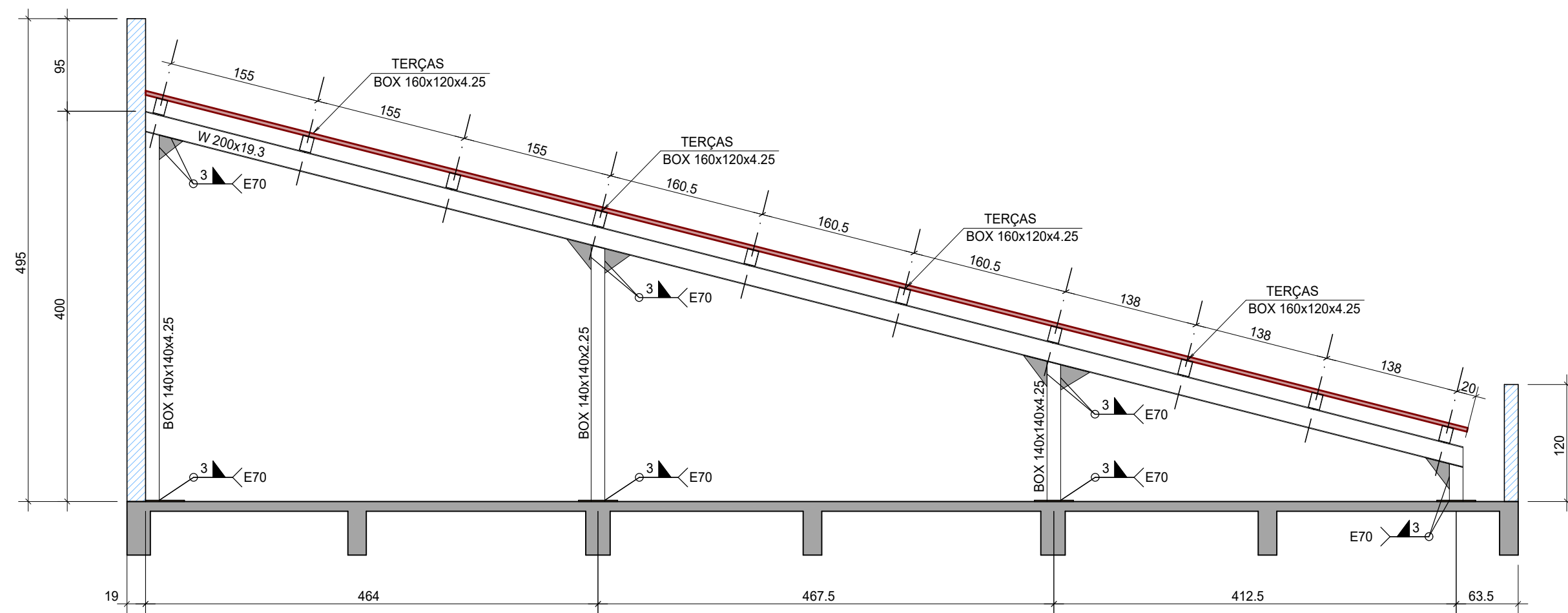
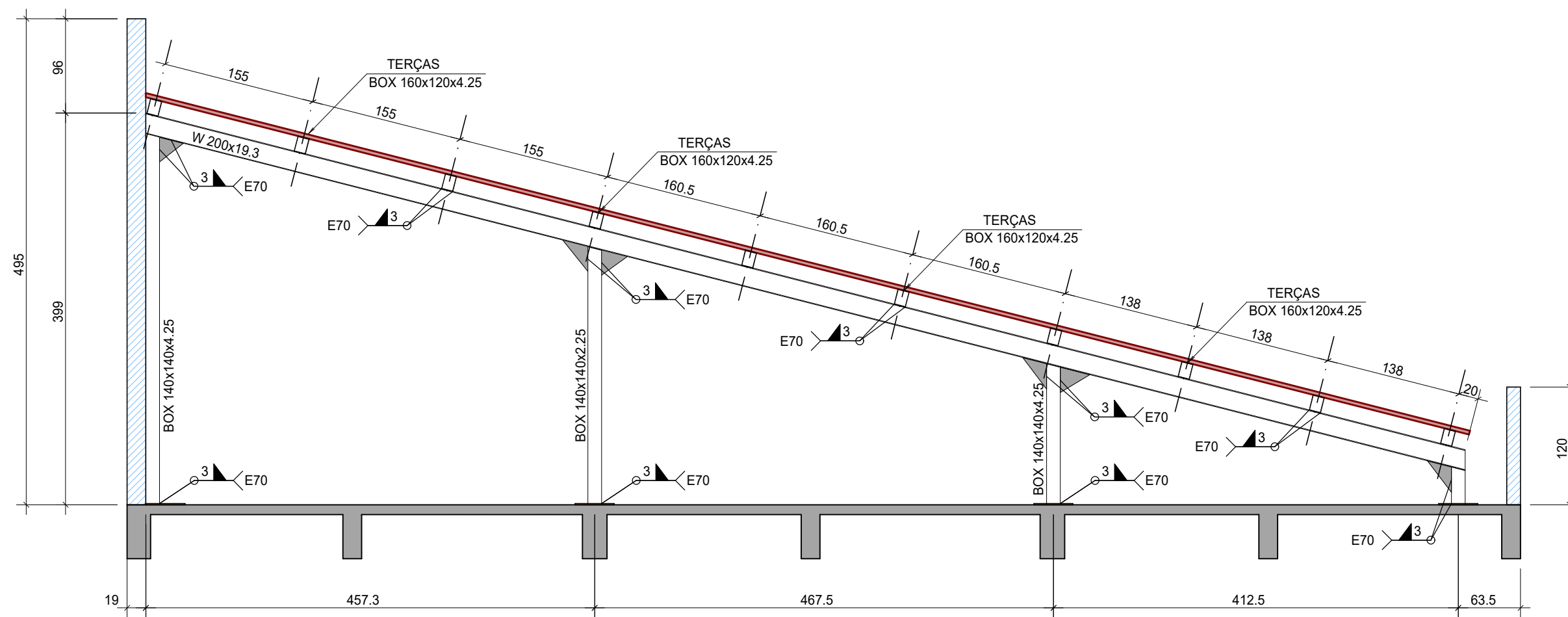
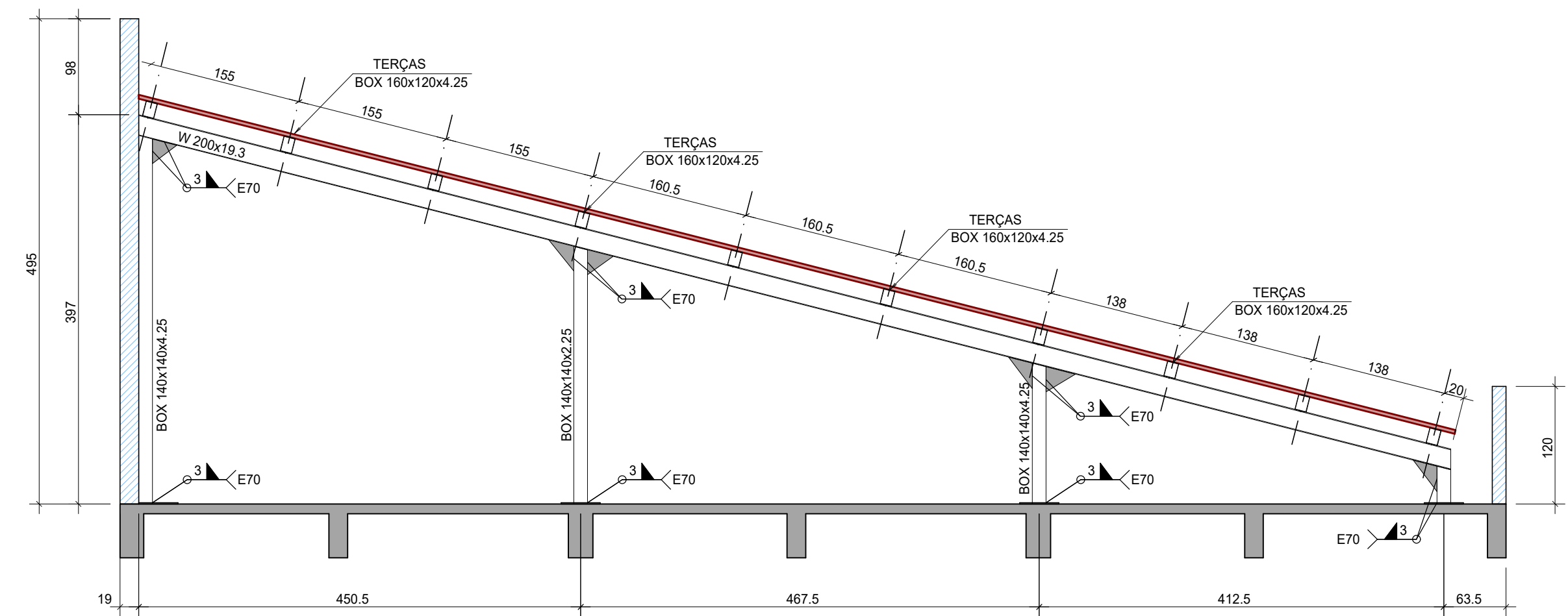




PÓRTICO 04
ESCALA 1:50



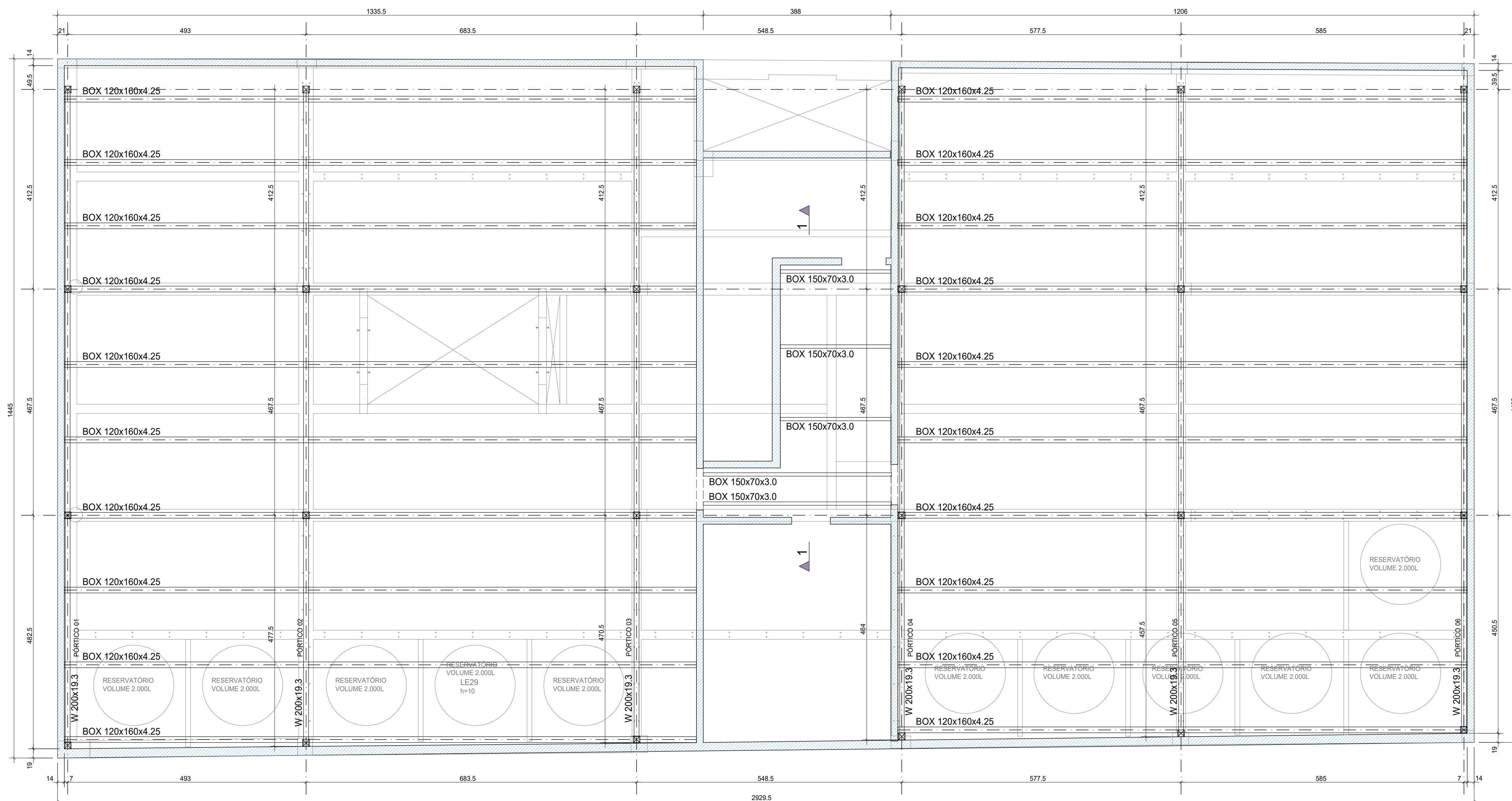
PÓRTICO 05
ESCALA 1:50



PÓRTICO 06
ESCALA 1:50

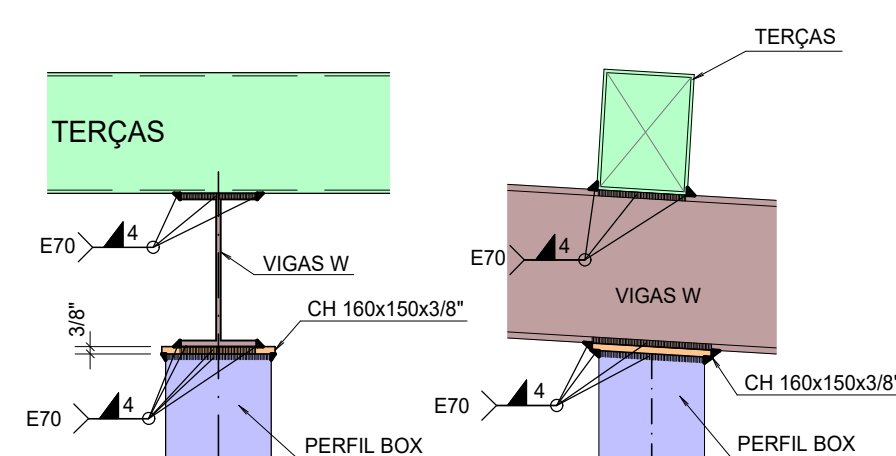
CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

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 PORCAS - ASTM A307 (QUANDO ESPECIFICADO)
- D. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
JATO DE GRANALHA AO METAL QUASE BRANCO
- E. PINTURA:
- ESPESURA 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
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, PERNA DO FILETE CONFORME ABAIXO
- ESPESURA 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 |
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. QUALQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA AO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.



COBERTURA METÁLICA

QUANTIDADE DOS MATERIAIS		
ELEMENTO	COMPR.	Peso
BOX 140x140x24,25 PILAR	54,91 m	1016,29 kg
BOX 160x120x24,25 TERÇAS	248,15 m	4354,72 kg
W 200x19,3 PORTICOS	85,03 m	1640,96 kg
CHAPA 400x400x1/2" (24x)	3,84 m²	382,83 kg
CHAPA 160x140x3/8" (24x)	0,54 m²	40,38 kg
	TOTAL	7438,17 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



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	INCLUSÃO DETALHE LIGAÇÃO VIGAS W, TERÇAS E PILARES	MACCON	23/07/2024
B	ADICIONAR DAS SOLICITAÇÕES NO RELATORIO REVISOR	MACCON	09/07/2024
A	B INCLUSO FOLGAMENTO TELMADO OBRUTURA DA ESCADA	MACCON	09/02/2024
REVISAO	EMISSAO INICIAL DO PROJETO DESLINDADO	MACCON	07/03/2024
	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



ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-4
ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 109.390

prancha
ES 602

GEOMETRIA DAS VIGAS E TERÇAS

ESCALA 1:50