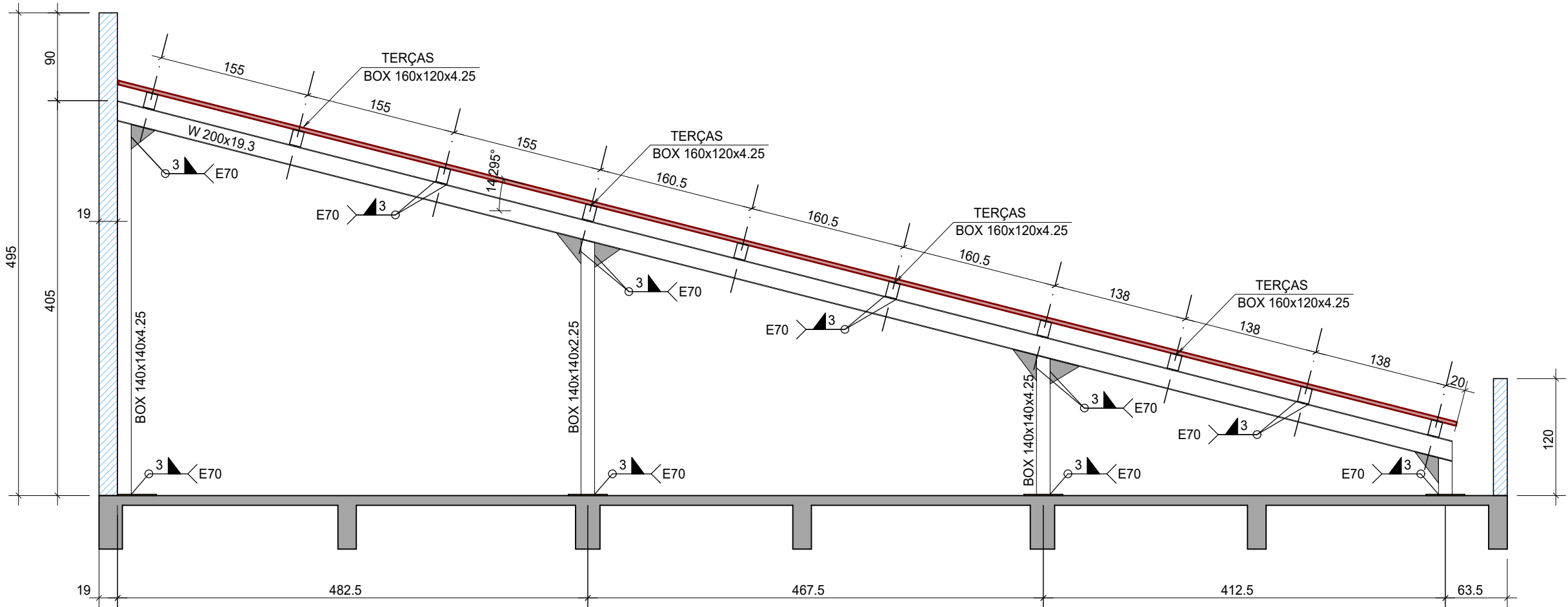
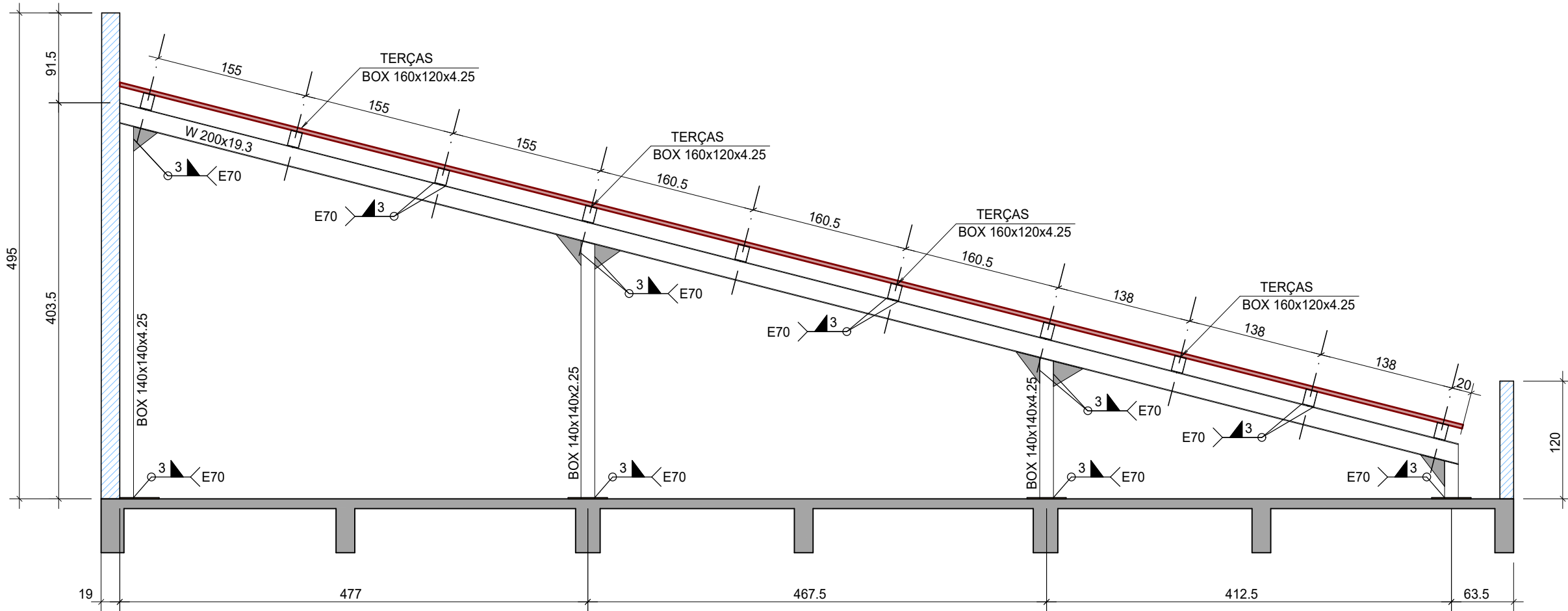
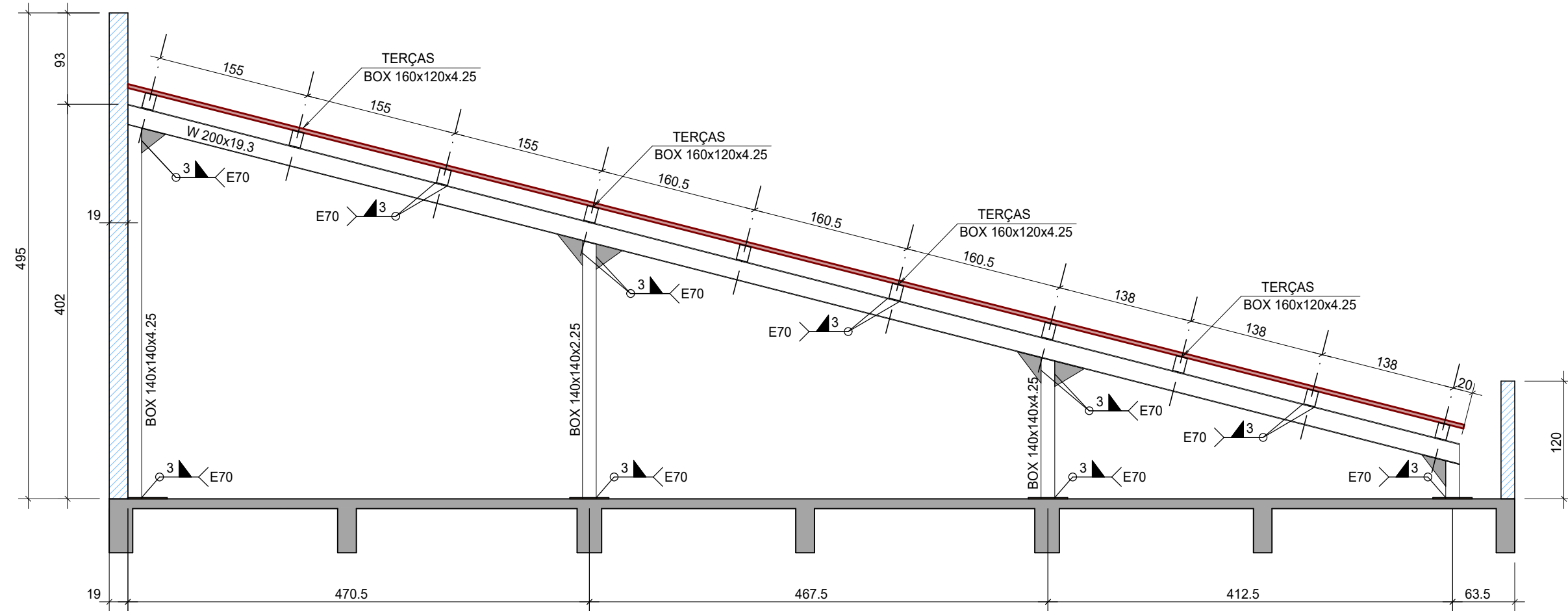




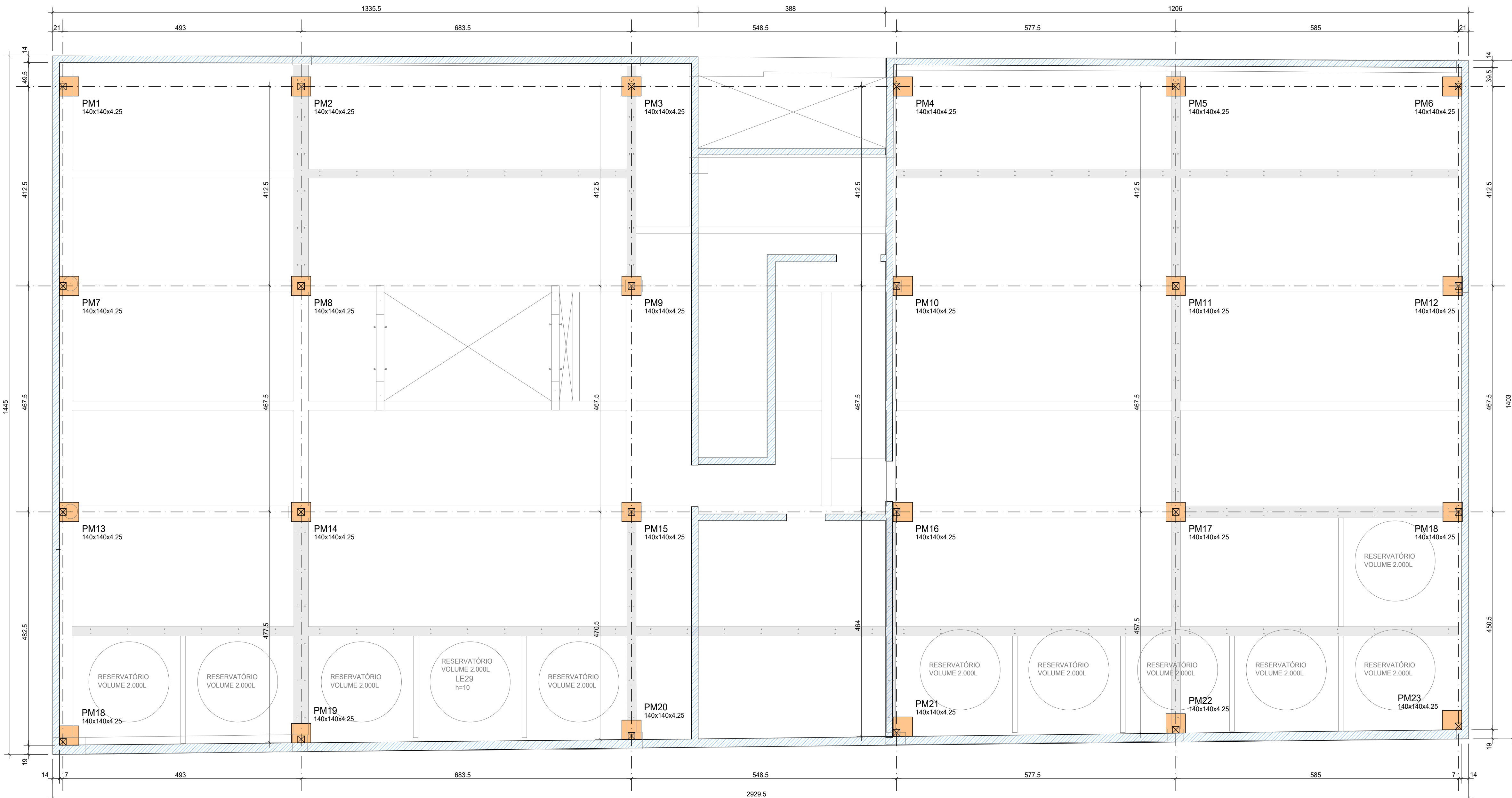
PÓRTICO 01  
ESCALA 1:50



PÓRTICO 02  
ESCALA 1:50



PÓRTICO 03  
ESCALA 1:50



LOCAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA  
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:

- 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

- 2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- 3. FAZER PRÉ-MONTAGEM EM TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA METÁLICA;
- 4. SOLDAR AS PEÇAS EM TODO CONTOURNO DE CONTATO, PERNA DO FILETE CONFORME ABAIXO

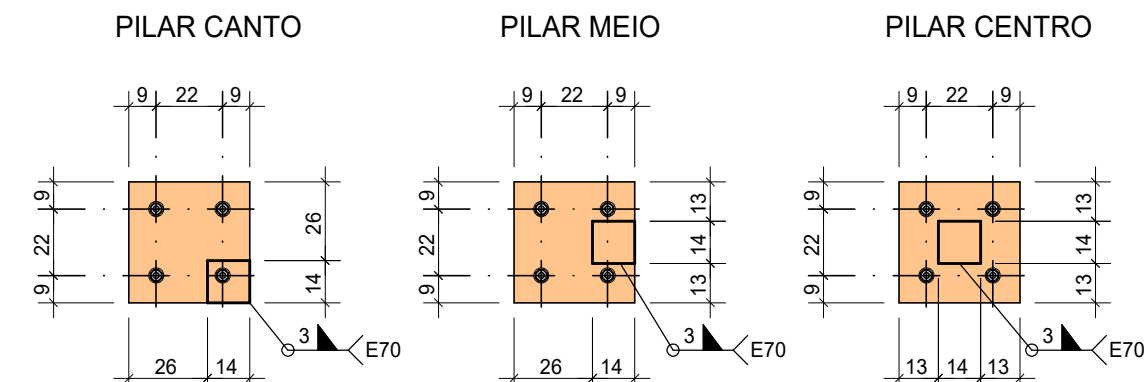
#### ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA (mm) - PERNA DO FILETE:

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

- 5. RETIRAR AS CARREPAS DAS SOLDAS;
- 6. DIMENSÕES EM mm, SALVO INDICAÇÃO AO CONTRÁRIO;
- 7. AS QUANTIDADES DE MATERIAIS DEVEM SER CONFERIDSA, POIS SÃO EXATAS;
- 8. QUAQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA AO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.

### DETALHE CHAPAS DE APOIO

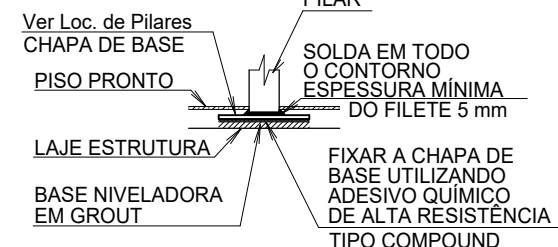
SEM ESCALA



#### ESPESSURA DE TODAS AS CHAPAS 1/2"

### DET. DE APOIO DO PILAR

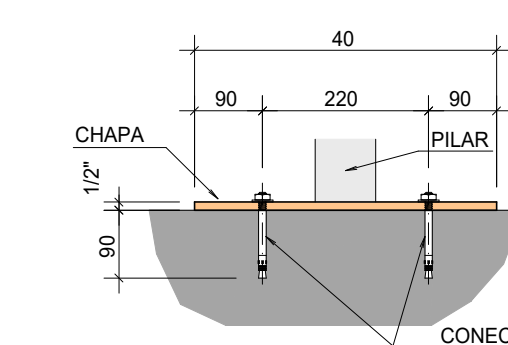
SEM ESCALA



#### CHAPAS BASES:

- EM CADA CHAPA EXECUTAR 4 FUROS
- CHAPA BASE 400x400x12"
- FUROS Ø 12"

VER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA A CORRETA EXECUÇÃO E FIXAÇÃO

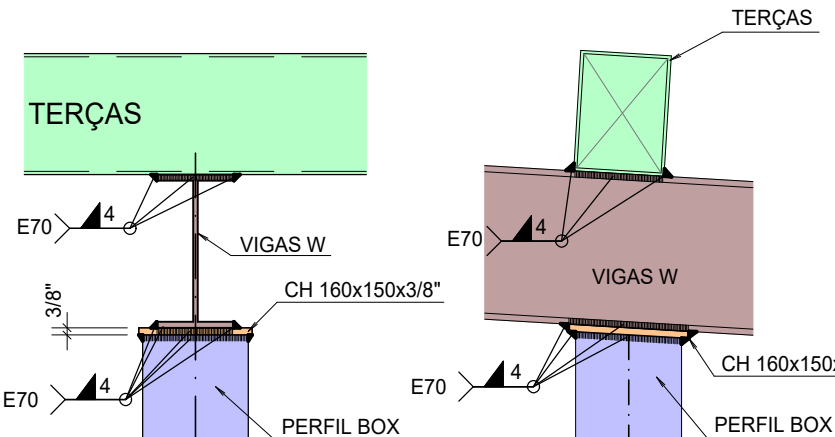


#### CONECTORES:

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

### DETALHES LIGAÇÃO

SEM ESCALA



#### 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                                                                                               | INCLUSÃO DETALHE LIGAÇÃO VIGAS W, TERÇAS E PILARES | MAICON     | 23/07/2024 |
| C                                                                                               | ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES NO RELATÓRIO REVISOR    | MAICON     | 09/07/2024 |
| B                                                                                               | ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES DO REVISOR              | MAICON     | 27/05/2024 |
| A                                                                                               | EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO               | MAICON     | 07/02/2024 |
| REVISÃO                                                                                         | OBSERVAÇÕES                                        | DESENHO    | DATA       |
| fone / fax                                                                                      | (51) 3221.3083                                     |            |            |
| homepage                                                                                        | www.uma.uma.br                                     |            |            |
| e-mail                                                                                          | uma@uma.uma.br                                     |            |            |
| <b>uma</b><br>arquitetura                                                                       |                                                    | coordenado |            |
| Ar. Fabiano André Zatti - CAU A32538-4                                                          |                                                    | projetado  |            |
| Arq. Mateus Francisco Ambrós da Silva - CAU A137112-6                                           |                                                    | projetado  |            |
| Eng. Elvise A. Carpegiani - CREA-RS 036.390                                                     |                                                    | projetado  |            |
| ES 601                                                                                          |                                                    |            |            |

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