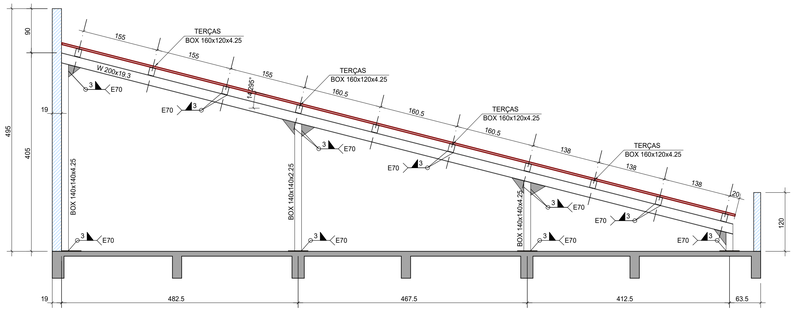
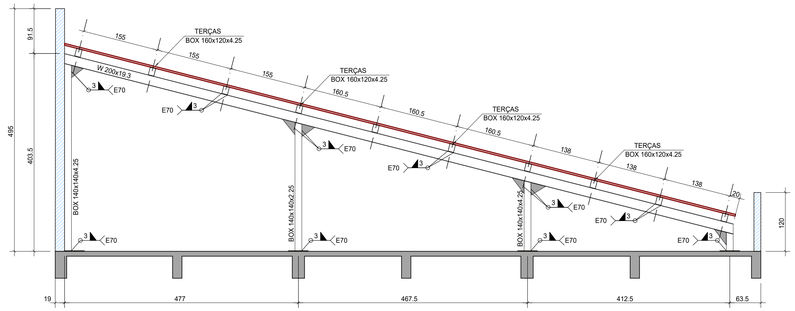
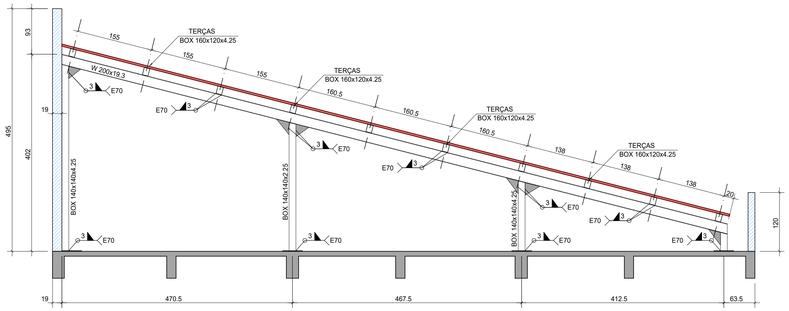


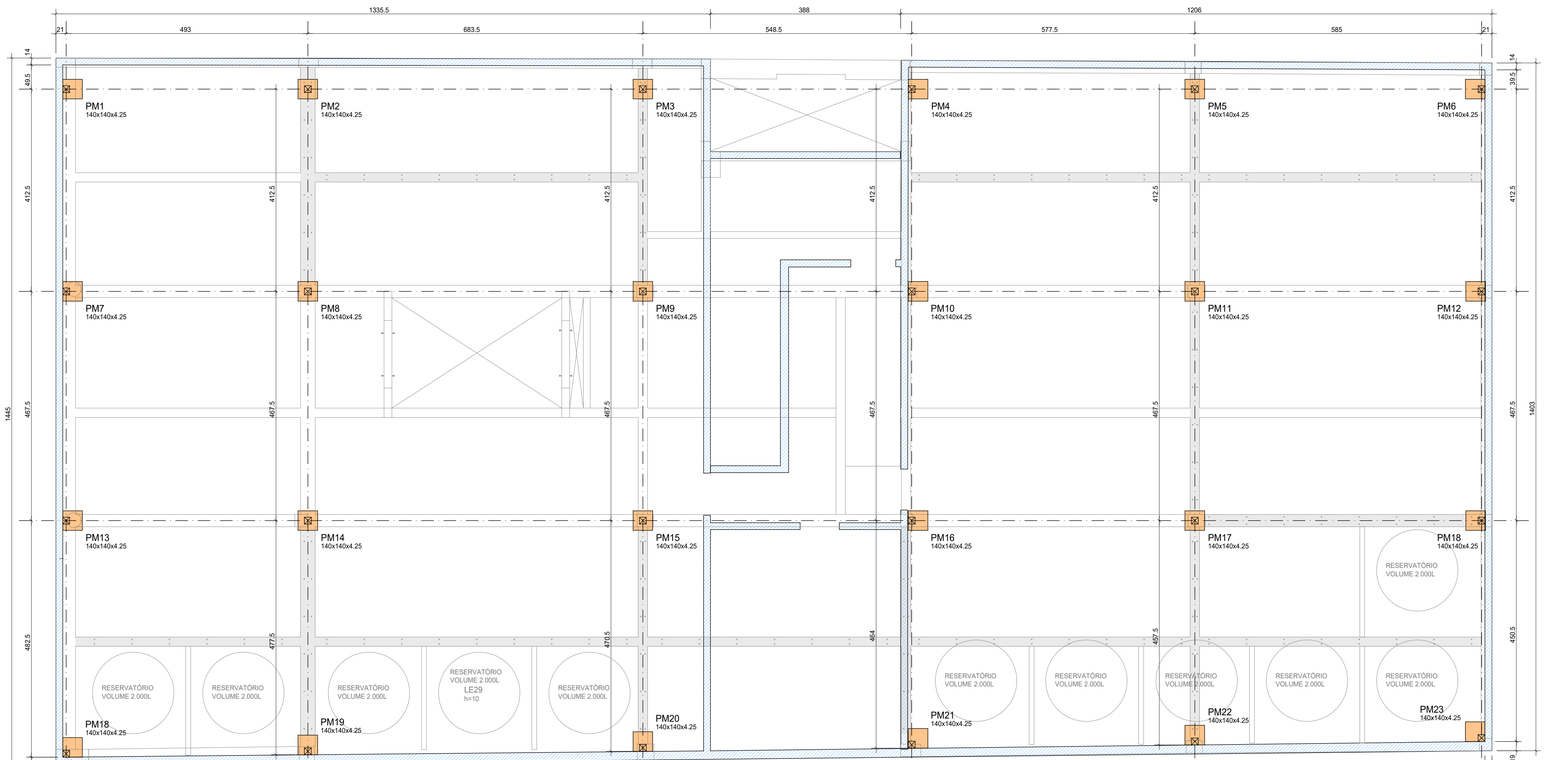
PÓRTICO 01
ESCALA 1:50



PÓRTICO 02
ESCALA 1:50



PÓRTICO 03
ESCALA 1:50

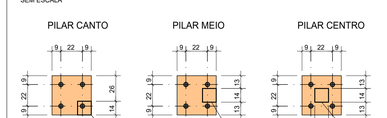


LOCAÇÃO DA COBERTURA METÁLICA
ESCALA 1:50

CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

1. ESPECIFICAÇÃOS 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 CONTORNO 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. QULAQUER ALTERAÇÃO NECESSÁRIA AO PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.

DETALHE CHAPAS DE APOIO
SEM ESCALA



ESPESSURA DE TODAS AS CHAPAS 1/2"

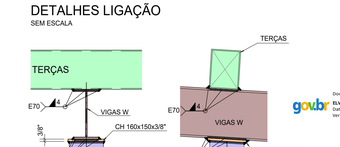
DET. DE APOIO DO PILAR
SEM ESCALA

CHAPAS BASES:
EM CADA CHAPA EXECUTAR 4 FUROS
CHAPA BASE 40x40x1/2"
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

DETALHES LIGAÇÃO
SEM ESCALA



Documento assinado digitalmente
ELVIS ANTONIO CARPEGGIANI
Data: 07/01/2025 14:01:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO ANDRE ZATTI
Data: 04/09/2024 18:25:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

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

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA
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

fone / fax (51) 3221 3083
homepage www.uma.arq.br
e-mail uma@uma.arq.br
umaarquitetura

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

conteúdo
COBERTURA
ESTRUTURA METÁLICA

Carpeggiani
Av. Taquara 586 / 302 - Porto Alegre/RS
Fone (51) 3012-6770
www.carpeggiani.eng.br
carpeggiani@carpeggiani.eng.br

proprietário
UFSCPA

projeto
ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6
ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 109.390

escala 1:50
data 07/02/2024
desenho CARPEGGIANI
código uma 2022-125
prancha ES 601

DET GERAIS 700 | DETALHES 801 899 | PAGINAÇÃO 001 099 | ESCADAS 100 199 | LAJES 301 399 | VIGAS 201 299 | FORMAS 101 199 | PILARES 401 499 | FUNDAÇÃO 501 599 | GRAMPEIO 601 699

CARPEGGIANI ENGENHARIA SOCIEDADE SIMPLES PL UMA ARQ_CLINICA FAMILIA_15072-PE-201-COBE-MET-603.PLT 23/07/2024 19:19:39
ABECE ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESCRITÓRIOS DE CONSULTORIA ESTRUTURAL
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 5194/66
ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF