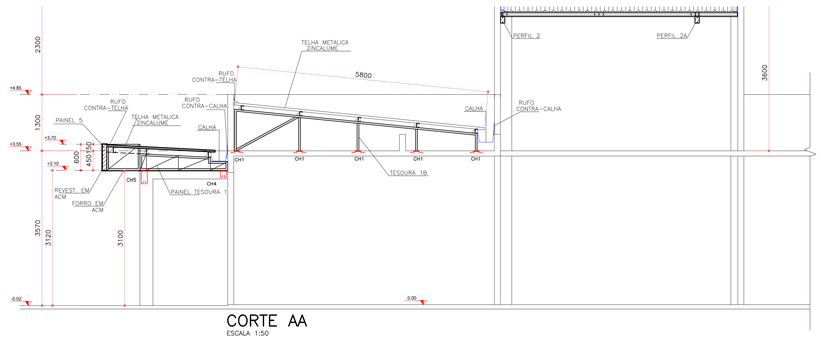
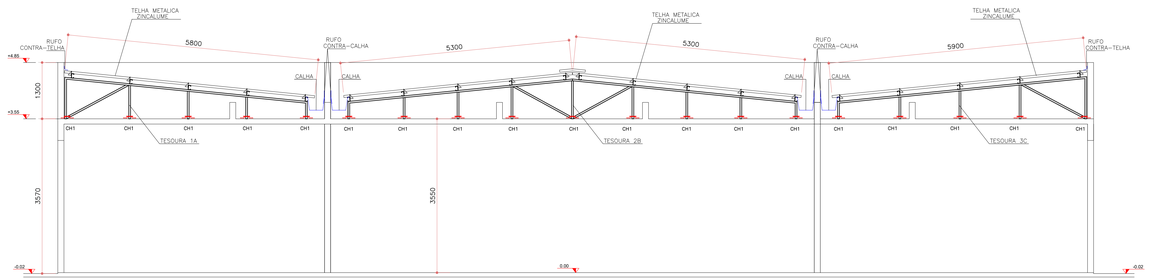
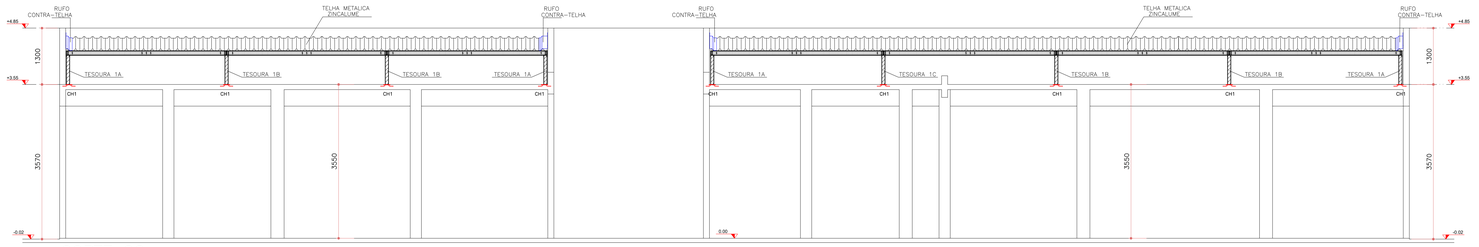


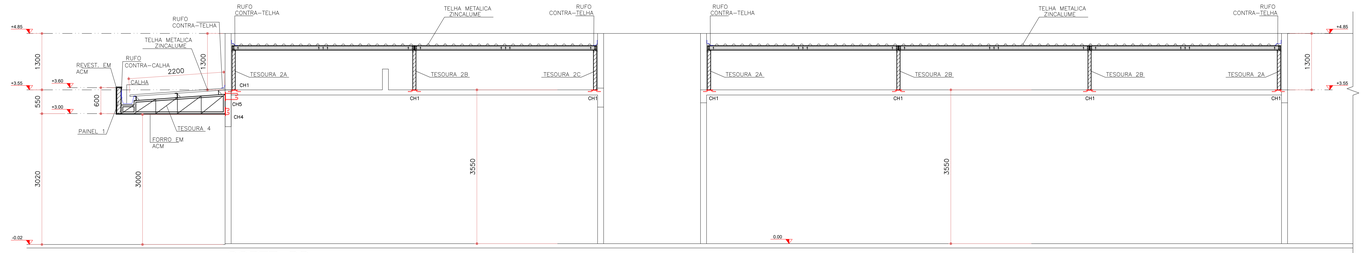
CORTE AA
ESCALA 1:50



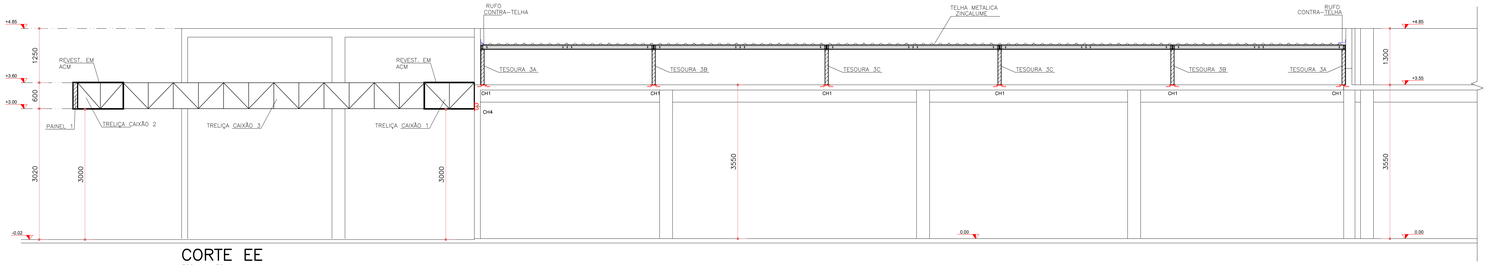
CORTE BB
ESCALA 1:50



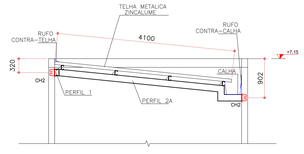
CORTE CC
ESCALA 1:50



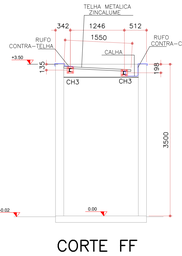
CORTE DD
ESCALA 1:50



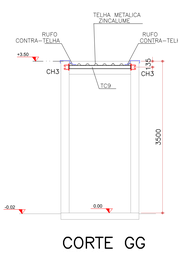
CORTE EE
ESCALA 1:50



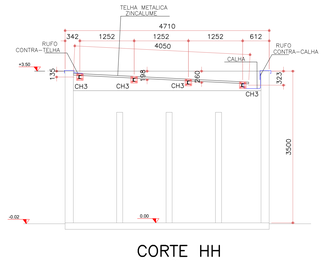
CORTE FF
ESCALA 1:50



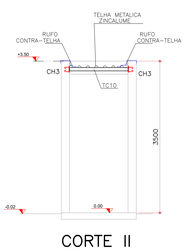
CORTE FF
ESCALA 1:50



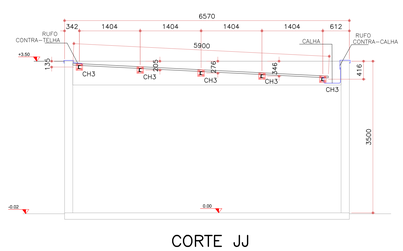
CORTE GG
ESCALA 1:50



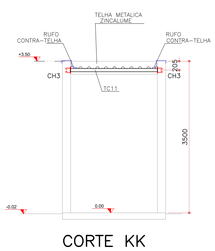
CORTE HH
ESCALA 1:50



CORTE II
ESCALA 1:50



CORTE JJ
ESCALA 1:50



CORTE KK
ESCALA 1:50

ESPECIFICAÇÕES

1) SOLDAS:
AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS E INSPECIONADAS CONFORME AWS D1.1, ÚLTIMA EDIÇÃO. EXCETO ANOTAÇÃO CONTRÁRIA, UTILIZAR SOLDA DE FILETE TODO O CONTORNO DAS PEÇAS DE CONTATO, A DIMENSÃO NOMINAL MÍNIMA (PERNA DE FILETE) DEVERÁ SER IGUAL A MENOR A ESPESSURA DOS ELEMENTOS DE LIGAÇÃO;
PARA CHAPAS <6,35mm, UTILIZAR (ESPESSURA DA CHAPA).
PARA CHAPAS >=6,35mm, UTILIZAR (ESPESSURA DA CHAPA-1,50mm).
SOLDAS: ELETRODOS AWS E60XX.

2) MATERIAIS:
PERFIS DOBRADOS: AÇO ASTM A36;
PERFIS LAMINADOS: AÇO ASTM-A36;
CHAPAS: AÇO SAE-1020;
BARRAS REDONDAS: CA-25 OU AÇO SAE-1020;
PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES QUANDO NÃO INDICADO : A307 GALVANIZADOS;
PORCAS PARA LIGAÇÕES ; BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020: A-563 GrA PESADAS;
ARRUELAS PARA LIGAÇÕES ; BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020: ARRUELAS COMUNS TIPO "NARROW";

3) PINTURA:
TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS JATEAMENTO PADRÃO SA 2.1/2, METAL QUASE BRANCO.
PINTURA EM TINTA EPOXI REVRAN DIST 726 RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
ESPESSURA DA PELÍCULA SECA 125 MICRAS (1 DEMÃO)

NOTAS:

1- DIMENSÕES EM MILIMETROS
2- CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
3- ESCALAS INDICADAS
4- O QUANTITATIVO DE MATERIAL É APENAS ORIENTATIVO, CABENDO AO EXECUTOR DA OBRA CONFERIR A QUANTIDADE REAL
5- NBR 14762 - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE AÇO CONSTITUIDAS POR PERFIL FORMADO A FRIO / 2010
6- NBR - 8800 (ABNT) PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTA DE AÇO E CONCRETO PARA EDIFICIOS / 2008
7- NBR - 6123 (ABNT) FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES - 1988

CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO

1- PESO DAS TELHAS	12,00 KGF/M2
2- SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO	25,00 KGF/M2
3- SOBRECARGA DE VENTO	50,00 M/S PARANÁ

REV	DATA	CONTEUDO	REV	DATA	CONTEUDO
R00	24/03/2022	EMISSÃO INICIAL			
R01	18/04/2022	DET DE LIGAÇÕES DE TRELIÇAS/TESOURAS E PAINEIS			

ÁREA RESERVADA PARA APROVAÇÃO

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA SAÚDE
SESA
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICIPIOS
MUNICÍPIO: DIVERSOS
OBRA: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO
ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
LOCAL: DIVERSOS
TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE
AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: ITAMAR FÉLIX DA SILVA — CREA PR 71.683/D
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA PI DIVERSOS MUNICÍPIOS
REFERÊNCIA: CORTES
RESPONSÁVEL PELO EAS CONF. RT:
DESENHO: FEPLAN ENGENHARIA
DATA: ABRIL / 2022
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: MET_PE_PAM_R01_006_COR

PROJETISTA
MEP - Arquitetura e Planejamento
RUA MILTON GAVIETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO, LONDRINA/PR
TEL +55 (43) 3326-1020 / mep@meparquitetura.arq.br
COORDENADOR
CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU PR A32642-9

MET 006/007