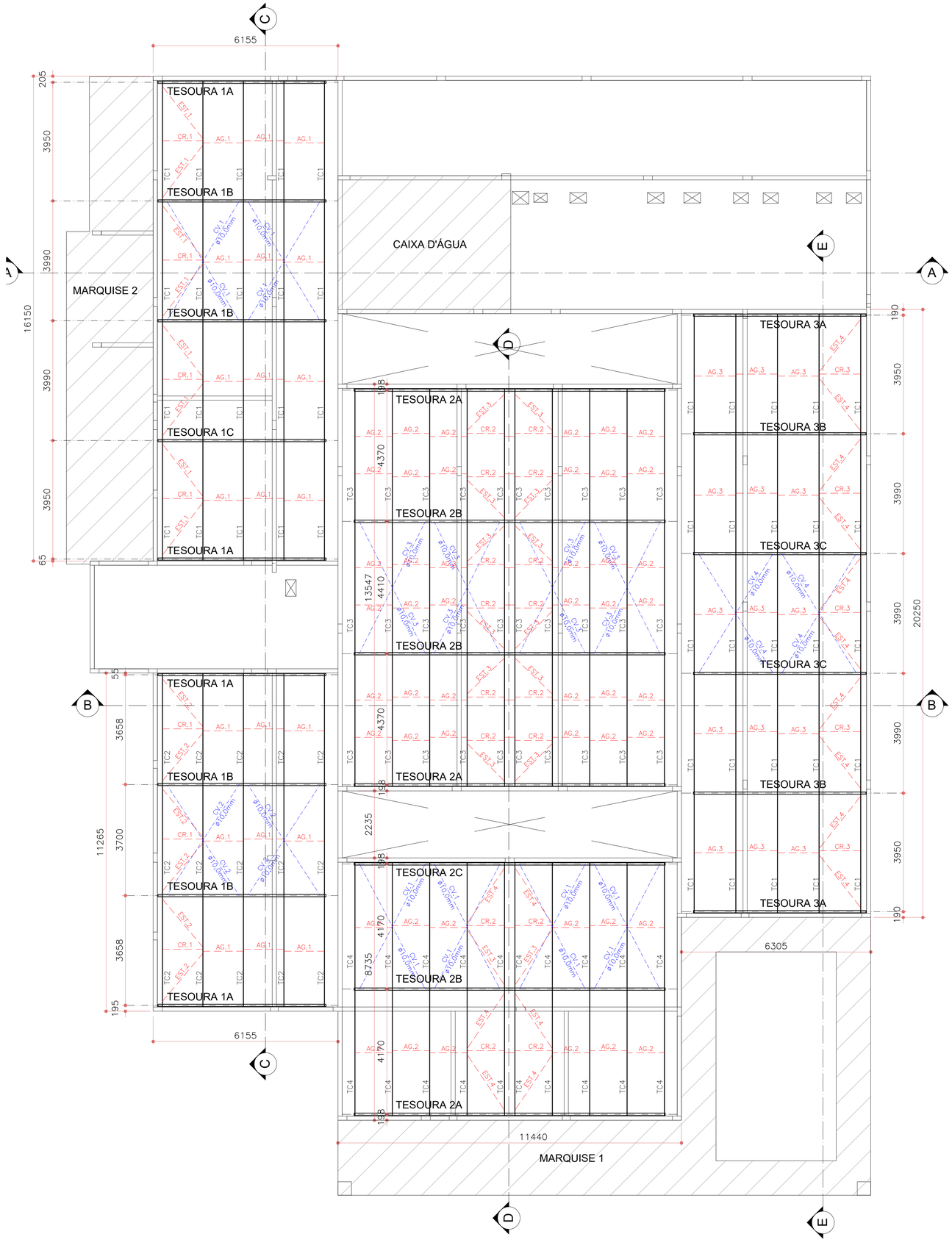

DIAGRAMA DE MONTAGEM – NIVEL TERÇAS

ESCALA 1:75

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 EPÓXI REVRAN DST 726 RENNER OU EQUIVALENTE TÉCNICO)
ESPESSURA DA PELÍCULA SECA 125 MICRAS (1 DEMÃO)

NOTAS:

1– DIMENSÕES EM MILIMETROS
2– CONFERIR MEDIDAS E NIVEIS 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 EDIFÍCIOS / 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	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
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 P/ DIVERSOS MUNICÍPIOS
MUNICÍPIO: DIVERSOS
OBRA: PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO
ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
LOCAL: DIVERSOS
TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

ITAMAR FELIX DA SILVA:81326653920 (Assinado de forma digital por ITAMAR FELIX DA SILVA:81326653920, Dados: 2023.09.11 13:34:52 -03'00')

AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: ITAMAR FÉLIX DA SILVA CREA PR 71.683/D
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA P/ DIVERSOS MUNICÍPIOS
PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA
REFERÊNCIA: DIAGRAMA DE MONTAGEM - NIVEL TERÇAS
RESPONSÁVEL PELO EAS CONF. RT:

PROJETISTA
MEP - Arquitetura e Planejamento
RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO, LONDRINA/PR
TEL +55 (43) 3328-1020 / mep@meparquitetura.arq.br
COORDENADOR
CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU PR A32642-9

DESENHO: FEPLAN ENGENHARIA
DATA: ABRIL / 2022
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
ARQUIVO: MET_PE_PAM_R01_003_TER

MET 003/007