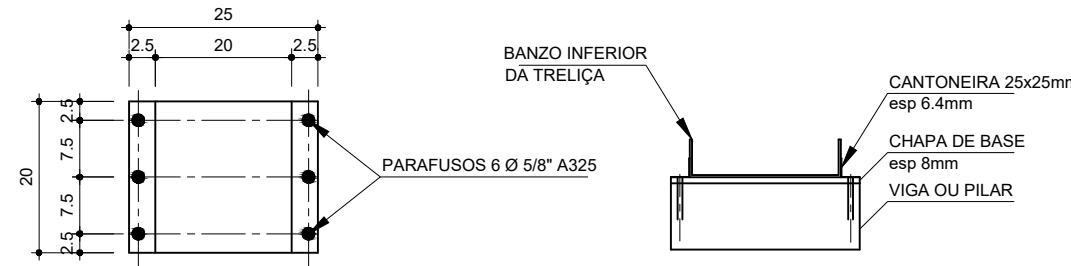


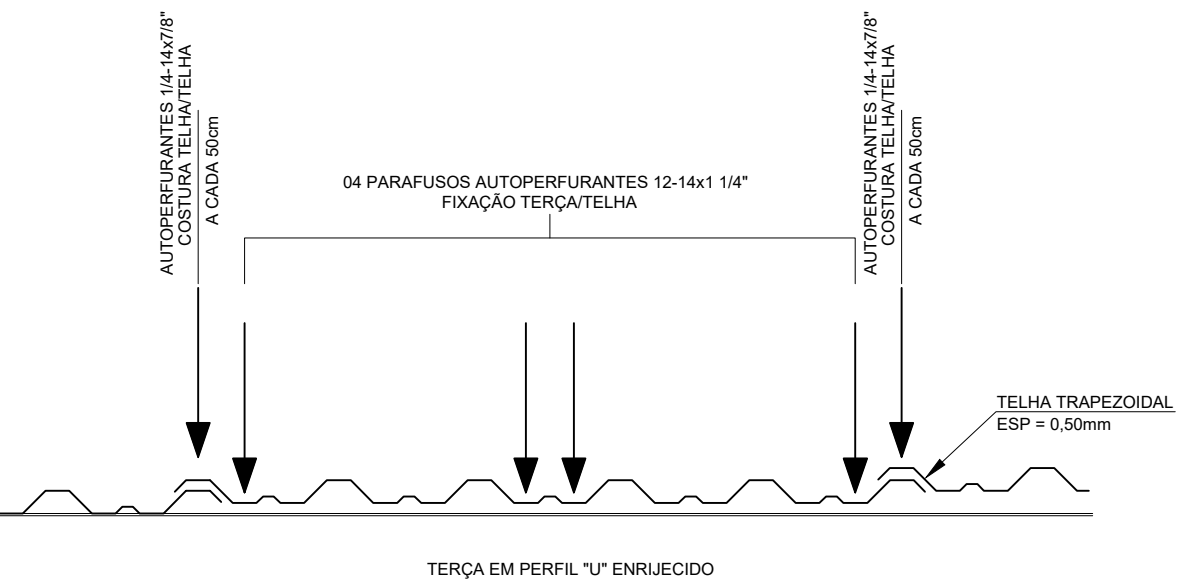
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS DA COBERTURA

ESC 1:75



APOIO COM CHAPA NA ESTRUTURA

ESC 1:10



DETALHE TÍPICO TELHA TRAPEZOIDAL

ESC 1:10

| LISTA DE MATERIAIS | | | |
|------------------------------|--|-------------------|------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL | PESO UNIT. (kg/m) | TOTAL (kg) |
| 01 | PERFIL U 200x60 - # 3.00mm | 7,30 | 1.438,00 |
| 02 | CANTONEIRA 80x80mm - # 3.00mm | 3,66 | 2.086,00 |
| 03 | TERÇA PERFIL U ENRUJECIDO 150x60x20 - # 2.65mm | 6,04 | 2.135,00 |
| 04 | PERFIL U 100x50 - # 2.65mm | 3,95 | 984,00 |
| 05 | CANTONEIRA 30x30mm - # 2.25mm | 1,00 | 608,00 |
| 06 | TERÇA PERFIL U ENRUJECIDO 100x50x17 - # 2.25mm | 3,87 | 1.241,00 |
| CHAPA BASE 250x200mm - # 8mm | | 62,80 | 144,00 |
| CANTONEIRA 30x30 - # 3.00mm | | 1,30 | 25,00 |
| TOTAL GERAL (kg) | | | 8.659,00 |
| PARAFUSOS ASTM A325 5/8" | | | 270,00 und |

LEGENDA:

■ APOIO COM CHAPA NA ESTRUTURA (VIGA ou PILAR DE CA);

NOTAS:

- PERFIS DE AÇO FORMADOS A FRIO E LAMINADOS A QUENTE - ASTM A36 - fyk = 2.500 kgf/cm².
- SOLDAS COM ELETRODO REVESTIDO E60XX OU E70XX.
- PESO DAS TELHAS: 65 kg/m².
- SOBRECARGA NORMATIVA: 25 kg/m².
- PROJETO DE ACORDO COM AS SEGUINTE NORMAS DA ABNT:
 - NBR 8800/2008: PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO
 - NBR 14762: DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO - PROCEDIMENTO
 - NBR 8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
 - NBR 6123: FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES

6) A EXECUÇÃO DA OBRA É DE RESPONSABILIDADE DO ENGº RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO, DESDE A MARCAÇÃO ATÉ A EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE ESTRUTURA METÁLICA E ACABAMENTOS.

7) A CONTRATAÇÃO DE M.D.O., COMPRA DE MATERIAIS, BEM COMO RECOLHIMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, É EXCLUSIVO DA CONTRATADA.

IMPORTANTE:

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO. DIREITOS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL Nº 9610/96.

| | | | | |
|-----|------------|----------------|--|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 1 | | | | |
| 0 | 25/03/2020 | EMIÇÃO INICIAL | | MMM |
| Rev | Data | Descrição | | Aprov |

R. CARMO CHADDI, Nº 975 - VL. GASPAR
CEP: 19.880-000 - CÂNDIDO MOTA/SP
CNPJ: 26.413.024/0001-66
TEL.: (18) 9.9775-3463
marcelomanfio@yahoo.com.br
estaticaeng@yahoo.com.br

ASSUNTO
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

CLIENTE
AQUARIUS CONSTRUTORA

OBRA
CONSTRUÇÃO DE UM CRI EM IBIRAREMA

LOCAL
RUA JOSÉ PEREIRA ESQ. COM RUA DR. JULIO PRESTES

TÍTULO
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS TRELIÇAS
DETALHE DAS TRELIÇAS

PRANCHA Nº
**MET
UNICA**

REV. Nº
00

Data
25/03/2020

Autor do Projeto
Engº Civil Marcelo Manfio Maia

Proprietário
Aquiarius Construtora

Desenho
CRI-MET-LOC-TRE-R00

Formato
700 x 786mm