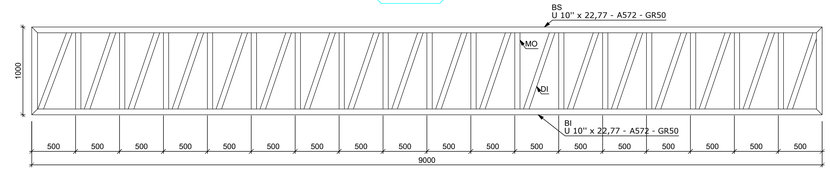
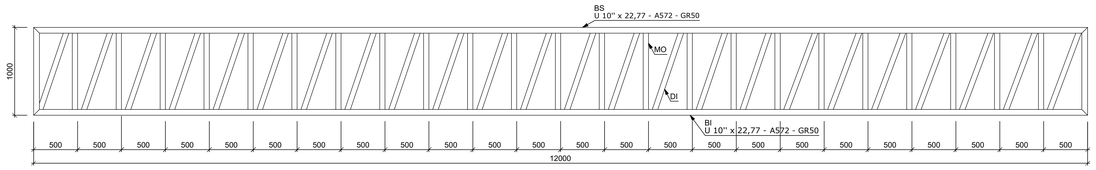
## 4x TR.02 C10X15.3 - 1:25




| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| 254 / 86 — U 10"x22.77 mm | -BS<br>-BI |
| L 60X60X4.75 mm | -DI<br>-MO |

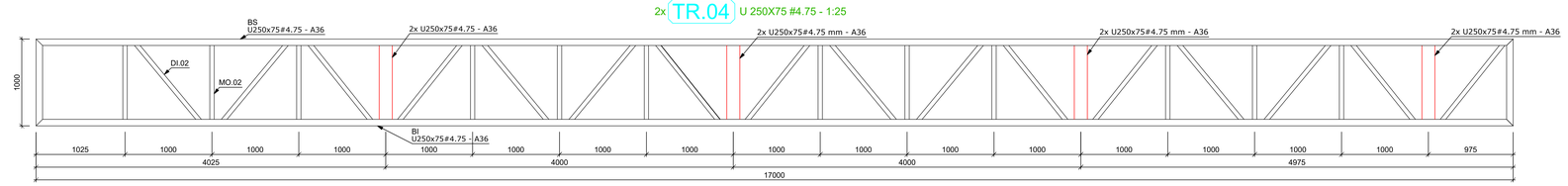
4x TRELIÇA 02
ESC. 1/25

## 1x TR.03 C10X15.3 - 1:25



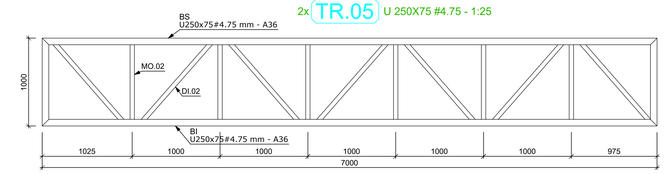

1x TRELIÇA 03
ESC. 1/25

## 2x TR.04 U 250X75 #4.75 - 1:25




2x TRELIÇA 04
ESC. 1/25

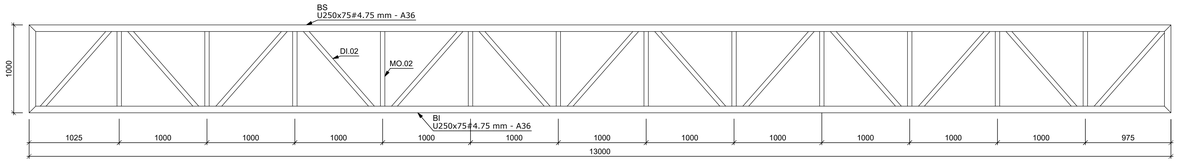
## 2x TR.05 U 250X75 #4.75 - 1:25




| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| U 250x75 # 4.75 mm | -BS<br>-BI |
| L 50X50X3.00 | -DI.02<br>-MO.02 |

2x TRELIÇA 05
ESC. 1/25

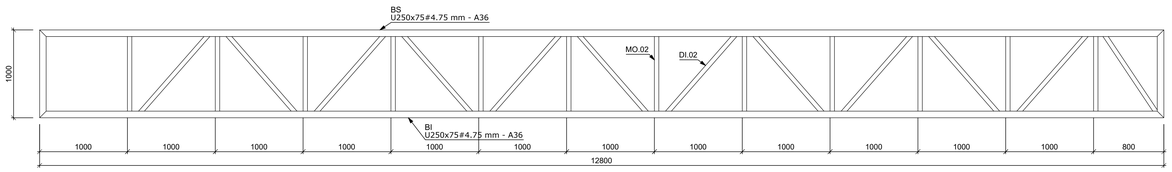
## 2x TR.06 U 250X75 #4.75 - 1:25




| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| U 250x75 # 4.75 mm | -BS<br>-BI |
| L 50X50X3.00 | -DI.02<br>-MO.02 |

2x TRELIÇA 06
ESC. 1/25

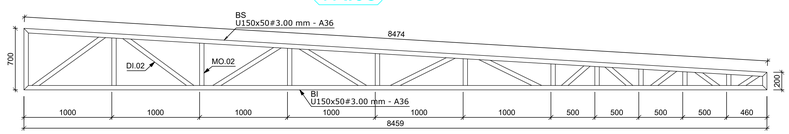
## 2x TR.07 U 250X75 #4.75 - 1:25




| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| U 250x75 # 4.75 mm | -BS<br>-BI |
| L 50X50X3.00 | -DI.02<br>-MO.02 |

2x TRELIÇA 07
ESC. 1/25

## 4x TR.08 U 150X50 #3.00 - 1:25



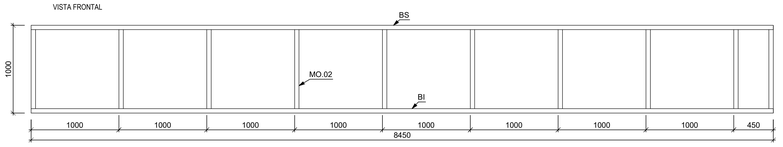

| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| U 250x75 # 4.75 mm | -BS<br>-BI |
| L 50X50X3.00 | -DI.02<br>-MO.02 |

4x TRELIÇA 08
ESC. 1/25

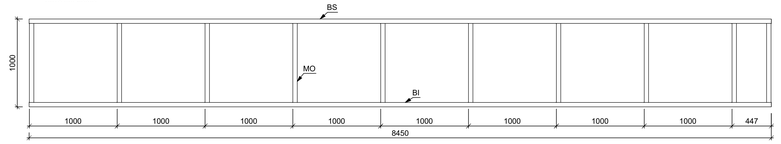
| PERFIS | NOMECLATURA |
|---|---|
| L 50X50X3.00 | -BS<br>-BI<br>-DI.02<br>-MO.02 |

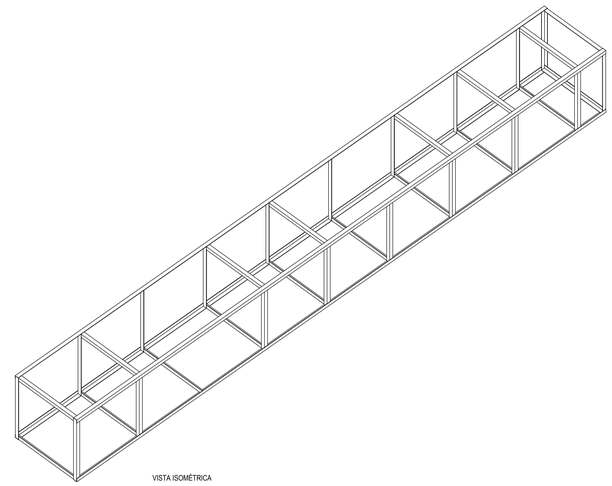
## 15x VC.01 L 50X50 #3.00 - 1:25

VISTA FRONTAL




VISTA SUPERIOR



VISTA ISOMÉTRICA

15x Viga de Complemente 01
ESC. 1/25

Legenda:
BI = Banzo inferior
BS = Banzo superior
BN = Banzo
DI = Diagonal
MO = Montante
PB = Placa base
PL = Placa
PM = Pilar metálico
PR = Placa de reforço
SA = Sapata
TE = Terça
TG = Terça guia
TR = Treliça
P = Pilara de concreto
VC = Viga de complemento
ER = Enrijecedor
AG = Aguilha
CV = Contraventamento
VT = Viga de travamento
VM = Viga Metálica
LIG = Ligação

Notas:

a. Medidas em milímetros, exceto onde indicado.

b. As cotas deverão ser conferidas in loco.

Materiais:
Perfis de chapas dobradas - A36 (fy=250MPa e fu=400MPa);
Perfis laminados - A36 (fy=250MPa e fu=400MPa);
Chapas e Chumbadores - SAE - 1010/1020 (fy=180MPa e fu=300MPa);
Soldas - Eletrodo E6013 3.25.

d. Carregamentos Adotados:
Peso da telha = 0,10 kN/m²;
Forro = 0,10 kN/m²;
ACM = 0,10 kN/m²;
Sobrecarga de Utilização da cobertura = 0,25 kN/m²
Vento = 35 m/s (S1=1,00; S2=III-B; S3=1,00)

e. As cotas dos detalhamentos das treliças indicam distância entre nós dos eixos;

O projeto segue as diretrizes das normas:
NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento;
NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.

g. Esquema de pintura sugerido:
Temperatura do substrato: até 60 °C
Tipo de superfície: aço carbono
Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento.

h. Sugestão para pintura de proteção:
Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acrípoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco.
Sugestão de pintura de acabamento:
Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas.

As cotas prevalecem sobre o desenho.

j. Todas as ligações entre treliças devem ser feitas com solda continua de 3mm

ESPAÇO RESERVADO PARA PREFEITURA:

PROJETO:
TERMINAL RODOVIÁRIO DE VÁRZEA GRANDE - MT

CONTRATO: | O.S Nº: 001/2021

Nº: XXXX | REVISÃO Nº: 00 | DATA:

DATA:

ESCALA INDICADA: | ESCALA INDICADA NO PROJETO: | UNIDADE: mm

CONTEÚDO:
- Fabricação das Treliças da Marquise

NOME DO CLIENTE:
VÁRZEA GRANDE — PREFEITURA MUNICIPAL
ASSINATURA DO CLIENTE

AUTOR DO PROJETO:
ASSINATURA PROFISSIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:
ASSINATURA PROFISSIONAL

ART PROJETO: | CONFIGURAÇÃO DE PLOTAGEM:
ART DE EXECUÇÃO: | ☐ MODELO PMC | ☐ ARQUIVO EM ANEXO

FOLHA Nº:
07 /20