



SÍMBOLO	TIPO
	LIGAÇÃO 01
	LIGAÇÃO 02
	LIGAÇÃO 03
	LIGAÇÃO 04
	LIGAÇÃO 05

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 = Targa
TG = Targa guia
TR = Triliza
P = Placa de concreto
VC = Viga de complemento
ER = Enrijecedor
AG = Agulha
CV = Contraventamento
VT = Viga de travamento
LIG = Ligação
BRI = Barra retangular inferior
BRD = Barra retangular diagonal

Notas:

a. Medidas em milímetros, exceto onde indicado.
b. As cotas deverão ser cotadas in loco.

Material:

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 - Elexon E6013 3.25.

d. Conectores de solda:

Peso da solda = 0,10 kg/m²;
Forma = 0,10 kg/m²;
ACM = 0,10 kg/m²;
Sotocarga da ligação da viga para o pilar = 1,25 MN/m²;
Vento = 30 m/s (SI-1,00; SI-1,00; SI-1,00).

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

O projeto segue as diretrizes das normas:
NBR 14762/2016 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento;
NBR 880/2008 - 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 cortado
Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção dos rebarbas de solda e casca e retardo de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento.

h. Sugerido para pintura de proteção:
Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo 2SC (Sumitomo, Ideal Primer - concreto de 2000 ou Coral - concreto de 2000).
Sugestão de pintura de acabamento:
Aplicação de verniz sintético a base de resinas alquídicas.

i. As cotas prevalecem sobre o desenho.

j. Todas as ligações entre trelias devem ser feitas com solda contínua de 3mm.

PLANTA BAIXA LIGAÇÕES NÍVEL (+7.365)
MALHA INFERIOR
ESQ. 1/100

ESPACIO RESERVADO PARA PREFEITURA

PROJETO:
TERMINAL RODOVIÁRIO DE VÁRZEA GRANDE - MT

CONTRATO:
1500

REVISÃO Nº:
1

DATA:
15/05/2024

ESCALA INDICADA:
ESCALA INDICADA NO PROJETO

UNIDADE:
mm

CONTEÚDO:
• Planta Baixa da Malha inferior da Locação das Ligações na Triliza Especial
• Indicações

NOME DO CLIENTE:
VÁRZEA GRANDE

ASSINATURA DO CLIENTE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:
ASSINATURA DO PROFISSIONAL:

RTE PROJETO:
RTE DE EXECUÇÃO:

CONFIRMAÇÃO DE ENTREGA:
MODELO MAC
ARQUIVO EM ANEXO

11/20