



SÍMBOLO	TIPO
	LIGAÇÃO 10
	LIGAÇÃO 11

PLANTA BAIXA LIGAÇÕES NÍVEL (+9.956)  
MALHA LIGAÇÕES DA PLATIBANDA  
ESC: 1/100

- 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 = Trilça
  - 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:
- Medidas em milímetros, exceto onde indicado.
  - As cotas deverão ser cotadas 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.
- Concreto armado:
- Peso de referência = 0,10 MN/m³;
  - Forma = 0,10 MN/m³;
  - ACM = 0,10 MN/m³;
  - Solcagem da União da rebrita = 1,25 MN/m³;
  - Rebrito = 30 m (S1=1,00; S2=1,8; S3=1,00).
- As cotas dos detalhamentos das trelias indicam distância entre nós das alças:
- O projeto segue as diretrizes das normas:
  - ABR 14162/2016 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento;
  - ABR 880/2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
- Esquema de pintura sugerido:
- Temperatura do substrato: até 60 °C;
  - Tempo de secagem: 24 horas;
  - Proteção da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebordas de solda e cascas e retratado de oxidação através de escovagem ou jateamento ao metal, desengorduramento;
- Sugerido para pintura de proteção:
- Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acrílico H42 Sumit, Ideal Primer - conato de zinco ou Coral - conato de zinco;
  - Sugerido para pintura de acabamento:
  - Aplicação de verniz sintético a base de resinas alifáticas.
- As cotas prevalecem sobre o desenho.
- Todas as ligações entre trelias devem ser feitas com solda contínua de 3mm.

ESPACIO RESERVADO PARA PREFEITURA

PROJETO:  
TERMINAL RODOVIÁRIO DE VÁRZEA GRANDE - MT

CONTRATO:  
10.9 Nº 001/2021

REVISÃO Nº:  
10

DATA:  
10/10/2021

ESCALA INDICADA:  
ESCALA INDICADA NO PROJETO

UNIDADE:  
mm

CONTEÚDO:  
• Planta Baixa da Malha Superior da Locação das Ligações da Platibanda  
• Indicações

NOME DO CLIENTE:  
VÁRZEA GRANDE

ASSINATURA DO CLIENTE:

AUTOR DO PROJETO:  
ASSINATURA DO PROFISSIONAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:  
ASSINATURA DO PROFISSIONAL:

RTE PROJETO:  
CONFIRMAÇÃO DE PLANTAS:

MODELO MAC:

RTE DE EXECUÇÃO:  
ARQUIVO EM ANEXO

13/20