



PLANTA BAIXA DA COBERTURA
Esc. 1/100

- Legenda:
- BI = Banzo inferior
 - BS = Banzo superior
 - DI = Diagonal
 - MO = Montante
 - PS = Placa base
 - PL = Placa
 - PM = Placa metálica
 - PR = Placa de reforço
 - SA = Sapata
 - TE = Tercia
 - TG = Targa guia
 - TR = Treliza
 - P = Placa de concreto
 - VC = Viga de complemento
 - ER = Enrijecedor
 - AG = Agulha
 - CV = Contraventamento
 - VT = Viga de travamento
 - LG = Ligação

- Notas:
- Medidas em milímetros, exceto onde indicado.
 - As cotas deverão ser conferidas in loco.
 - Materiais:**
 - Perfis de chapa dobrada - A36 (fy=250MPa e fu=400MPa);
 - Perfis laminados - A36 (fy=250MPa e fu=400MPa);
 - Chapas e Contraventos - S42 - 1010/120 (fy=180MPa e fu=300MPa);
 - Soldas - Eletrodo E6013 3.25.
 - Cargas Adicionais:**
 - Peso da telha = 0,10 kN/m²;
 - Fofo = 0,05 kN/m²;
 - ACM = 0,10 kN/m²;
 - Cobertura de utilização da cobertura = 0,25 kN/m²;
 - Vento = 30 m/s (S1=1,00; S2=1,10; S3=1,20).
 - 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 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;
 - Tipo de superfície: aço carbono;
 - Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e refrata de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento.
 - Sugestão para pintura de proteção:**
 - Aplicação de Primer antirroxidação tipo ampolado HS-82 Sumak, Usel Primer - cromato de zinco ou Coral - cromato de zinco;
 - Sugestão de pintura de acabamento;
 - Aplicação de verniz sintético a base de resinas epóxicas.
 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 - Todas as ligações entre treliças devem ser feitas com solda contínua de 3mm.

ESPACIO RESERVADO PARA PRELIMINAR	
PROJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO DE VÁRZEA GRANDE - MT	
CONTRATO: 10.5.11.001	
REVISÃO Nº	DATA
DATA	
ESCALA INDICADA	UNIDADE
CONTEÚDO: • Planta Baixa da Cobertura (Global)	
NOME DO INTERPRETE 02/20	
ASSINATURA DO CLIENTE	
ASSINATURA DO PROFISSIONAL	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	
ASSINATURA DO PROFISSIONAL	
RBT DO PROJETO	
RBT DE EXECUÇÃO	