



FABRICAÇÃO PERFIS DIAGONAIS
(TRELIÇA ESPACIAL)

ESQ: 1/100

- Legenda:
- BI = Banzo inferior
 - BS = Banzo superior
 - BN = Banzo
 - DI = Diagonal
 - MO = Montante
 - PB = Placa base
 - PL = Placa
 - PR = Pilar metálico
 - SA = Sapata
 - TE = Terço
 - TG = Terço guia
 - TR = Trelça
 - P = Placa de concreto
 - VC = Viga de complemento
 - ER = Enrijecedor
 - AG = Agulha
 - CV = Contraventamento
 - VT = Viga de travamento
 - LIG = Ligação
 - BRD = Barra retangular diagonal

- Notas:
- Medidas em milímetros, exceto onde indicado.
 - As cotas deverão ser conferidas in loco.
 - Material: Perfis de chapas dobradas - AISI (fy=250MPa e fu=420MPa); Perfis laminados - AISI (fy=250MPa e fu=420MPa); Chapas e Chumbadores - SAE - 1010/1020 (fy=190MPa e fu=300MPa); Soltes - Eixo 6013 3.25.
 - Campanamento das telas: Piso da laje = 0,10 mm/m²; Forro = 0,10 mm/m²; ACM = 0,10 mm/m²; Solteira de utilização da cobertura = 0,25 mm/m²; Vento = 25 ms (S1=1,00; S2=1,00; S3=1,00).
 - As cotas dos detalhamentos das telas indicam distância entre nós dos eixos.
 - Os perfis de aço são de fabricação brasileira.
 - NR 14/192-2018 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NR 8802-2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios.
 - Esquema de pintura sugerido: Tipo de superfície: aço carbono; Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebantas de solda e cantos e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento.
 - Sugerido para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo tipo tipo acropel HS-82 Sumak, Ideal Primer - cromato de zinco ou Cosal - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de verniz sintético a base de resinas epoxídicas.
 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 - Todas as ligações entre telas devem ser feitas com solda contínua de 3mm.

ESPACIO RESERVADO PARA PREFEITURA	
PROJETO: TERMINAL RODOVIÁRIO DE VÁRZEA GRANDE - MT	
CONTRATO: 10.5 N° 001/2021	
REVISÃO Nº 01	DATA: 10/05/2021
ESCALA INDICADA: ESCALA INDICADA NO PROJETO	
UNIDADE: mm	
CONTEÚDO: Planta Baixa de Montagem das Diagonais	
NOME DO CLIENTE: VÁRZEA GRANDE	
ASSINATURA DO CLIENTE: _____	
AUTOR DO PROJETO: _____	
ASSINATURA DO PROFISSIONAL: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: _____	
ASSINATURA DO PROFISSIONAL: _____	
RBT PROJETO: _____	
CONFIRMAÇÃO DE EXATIDÃO: _____	
RBT DE EXECUÇÃO: _____	
CONFIRMAÇÃO DE EXATIDÃO: _____	
RBT DE EXECUÇÃO: _____	
CONFIRMAÇÃO DE EXATIDÃO: _____	
RBT DE EXECUÇÃO: _____	