



PERFIS	NOMECLATURA
U 150x50 # 3.00 mm	-BS -BI -VT
L 50x50x3.00	-DI -MO

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 = Treliza
P = Pilar de concreto
VC = Viga de complemento
ER = Enrijecedor
AG = Agulha
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.
c. 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.
f. 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, desengruramento.
g. Sugestão para pintura de proteção:
Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Coral - cromato de zinco.
Sugestão de pintura de acabamento:
Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas.
As cotas prevalecem sobre o desenho.
h. Todas as ligações entre treliças devem ser feitas com solda contínua de 3mm

Projeto: 039/2017/01/05-SINFRA
Revisão: 06
Data: 14/04/2022
Escala: 1/50
Unidade: mm

Conteúdo:
• Fabricação Treliças de Complemento
• Montagem Treliças de Complemento
• Vista Isométrica
• Cortes

Nome do Cliente: DAVI HOFFMANN FERREIRA
Engenheiro Civil CREA N° 1210393948
Assinatura do Cliente: [Assinatura]
Assinatura Profissional: [Assinatura]

Formato: A1 (841x594mm)