



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
- TR = Terça guia
- TR = Treliça
- P = Pilara de concreto
- VC = Viga de complemento
- ER = Enrijecedor
- AG = Agulha
- CV = Contraventamento
- VT = Viga de travamento
- LIG = Ligação
- BR1 = Barra retangular inferior
- BRD = Barra retangular diagonal

Notas:

- a) Medidas em mínimos, exceto onde indicado.
- b) As citadas deverão ser confirmadas in loco.
- c) Materiais:
 - Perfis de alumínio – AISI 6061-T6 (F_y=250MPa e F_u=300MPa).
 - Parafusos – AISI 304 (F_y=200MPa e F_u=300MPa).
 - Chumbadores – AISI 304 (F_y=192MPa e F_u=300MPa).
 - Costas: Eletrodo E7013 J25.
- d) Cargações Admissíveis:
 - Piso de alvenaria – 1,0 kN/m².
 - Fôrro – 0,10 kN/m².
 - ACR – 1,0 kN/m².
 - Sobrecarga de Utilização de coberto – 1,25 kN/m².
 - Sobrecarga – 5,0 kN/m² (5,0 kN/m² + 0,25 kN/m²).
- e) As cotas são as distâncias das nervuras internas distintas entre si.

O projeto segue as seguintes normas:

NBR 10767-2000 (Determinação de valores de projeto de acordo com parâmetro beta e Procedimento).

NBR 8800-2008 (Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios).

O presente projeto apresenta:

- Temperatura de ambiente: 21°C.
- Temperatura de superfície: 40°C.
- Tipos de superfície: aço pintado.

A análise de projeto foi feita de acordo com o método das tensões de cisalhamento e métodos de análise de projeto por momento, desconsiderando:

- a) Suplemento para altura de projeto.
- b) Suplemento para corrosão.
- c) Suplemento para temperatura ambiente superior a 40°C.
- d) Suplemento para efeitos de vento.
- e) Suplemento para efeitos de sismos.
- f) Suplemento para efeitos de impacto.

A aplicação de um efeito reduzido de 0,5 a todas as ações.

a) Todos os esforços serão calculados dentro das bases e sobre as linhas de 30mm.

PROJETO:
TERMINAL RODOVIÁRIO PADRÃO DO ESTADO DE MATO GROSSO TIPO C
"ATÉ 100 MIL HABITANTES"

CONTRATO: 039/2017/01/05-SINFRA		O S Nº: 001/2021 039/2017/01/05-SINF
Nº: XXXX	REVISÃO Nº: 05	

ESCALA INDICADA: ESCALA INDICADA NO PROJETO	UNIDADE: mm
CONTEUDO:	
<ul style="list-style-type: none"> • Planta Baixa da Malha inferior da Locação das Ligações na Trelíça Espacial 	

NOME DO CLIENTE: _____


 ASSINATURA DO CLIENTE: _____

DAVI HOFFMANN FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1210393948

DAVI HOFFMANN FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 1210393948

RRT DE EXECUÇÃO: