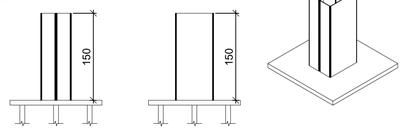
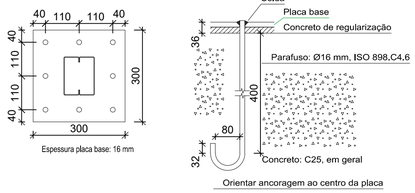
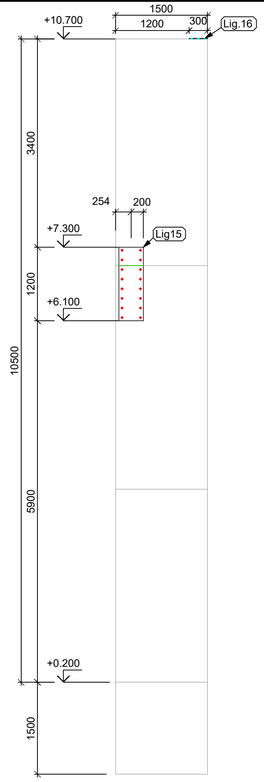
Dimensões Placa = 300x300x16 mm (A-36)
Parafusos = Ø16 mm, ISO 898.C4.6
Escala 1 : 10



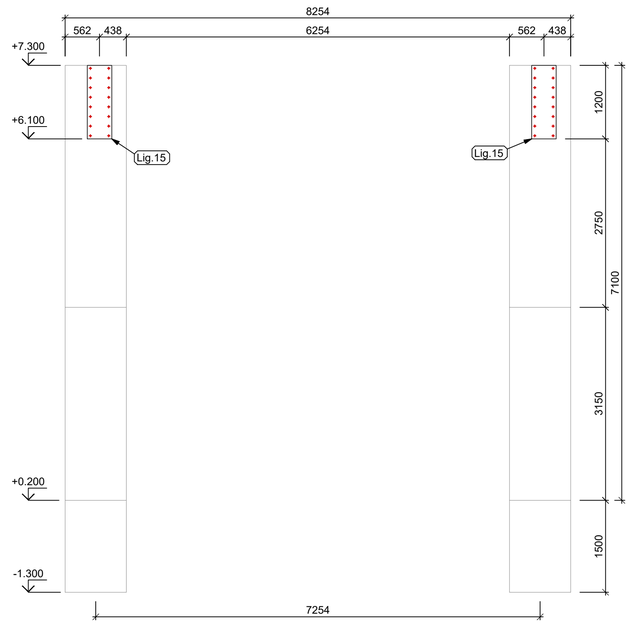
Detalhe Ancoragem Parafuso



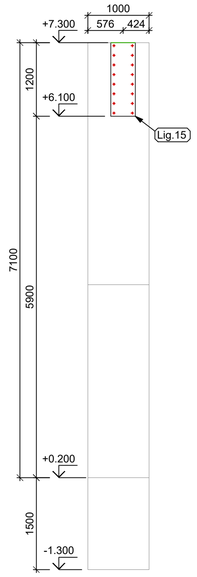
Locação.01 (45x Lig.12)
ESC: 1/INDICADA



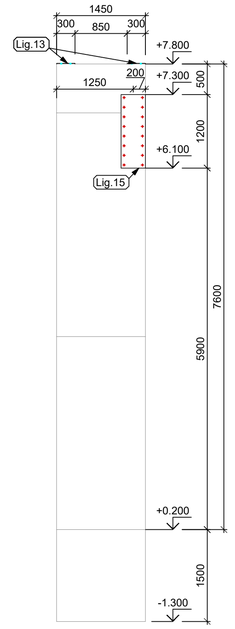
Corte A-A
(Locação.03)
ESC: 1/50



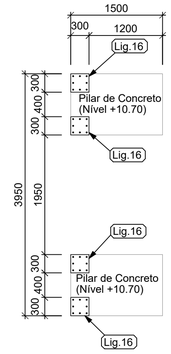
Corte B-B
(Locação.04)
ESC: 1/50



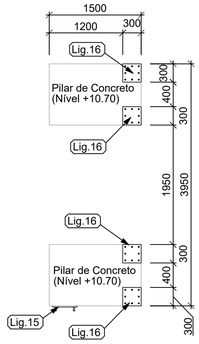
Corte C-C
(Locação.05)
ESC: 1/50



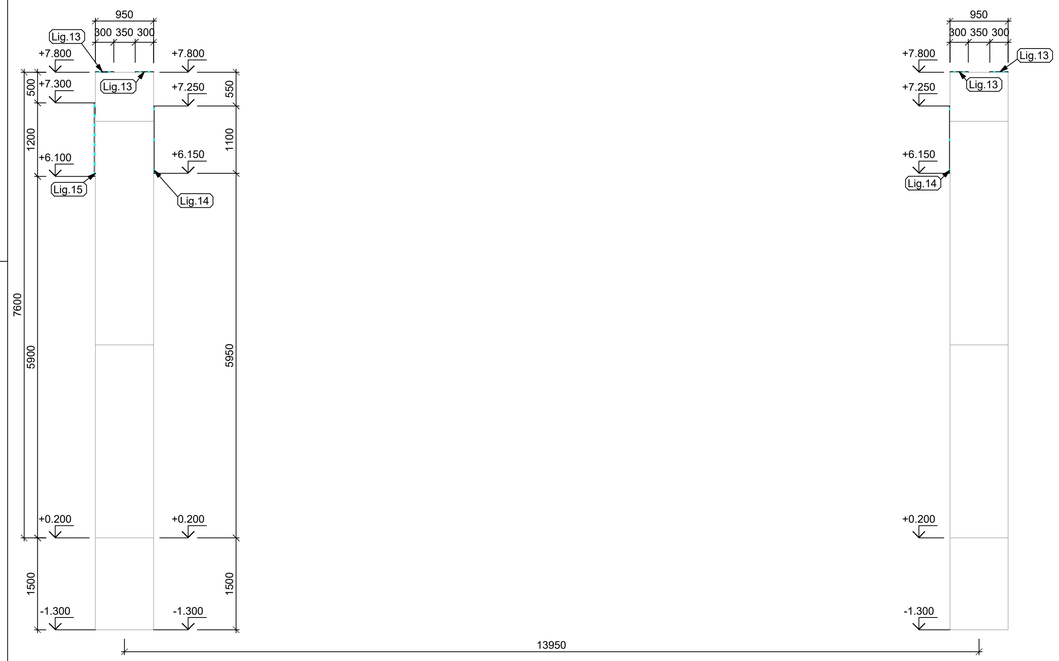
Corte D-D
(Locação.06)
ESC: 1/50



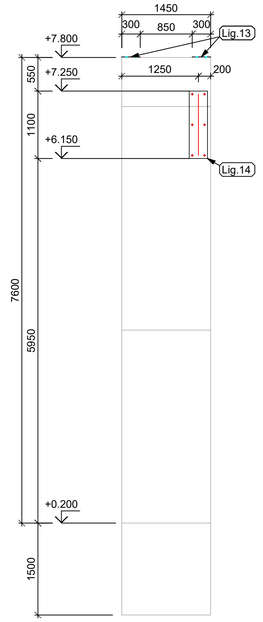
Locação.02
ESC: 1/50



Locação.03
ESC: 1/50



Corte E-E
(Locação.06)
ESC: 1/50



Corte F-F
(Locação.06)
ESC: 1/50

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 = Treliça
P = Pilara 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:

a. Medidas em milímetros, exceto onde indicado.
b. As cotas deverão ser conferidas 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.

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.

g. 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, desengorduramento.

h. Sugestão para pintura de proteção:
Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco.
Sugestão de pintura de acabamento:
Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas.

As cotas prevalecem sobre o desenho.

j. Todas as ligações entre treliças devem ser feitas com solda contínua de 3mm

ESPAÇO RESERVADO PARA PREFEITURA:

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-SINFRA
Nº: XXXX
REVISÃO Nº: 05
DATA: 14/04/2022
DATA: 14/04/2022
ESCALA INDICADA: ESCALA INDICADA NO PROJETO
UNIDADE: mm

CONTEÚDO:
- Vistas das Locações e Ligações Aço-Concreto
- Vistas

NOME DO CLIENTE: HOUER Concessões CONSÓRCIO 1467/RR — SINFRA Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística Estado de Mato Grosso
ASSINATURA DO CLIENTE

AUTOR DO PROJETO:
DAVI HOFFMANN FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1210393948
ASSINATURA PROFISSIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:
DAVI HOFFMANN FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 1210393948
ASSINATURA PROFISSIONAL

RRT PROJETO:
RRT DE EXECUÇÃO:
CONFIGURAÇÃO DE PLOTAGEM:
☐ MODELO PMC
☐ ARQUIVO EM ANEXO

PRANCHA: 14/20

FORMATO A1 (841x594mm)