

PLANTA CONTRAVENTAMENTOS E ESTRUTURA

esc 1:75

LEGENDA

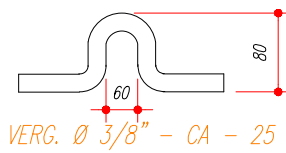
- CANTONEIRA 1/2" #14
(LINHA DE CORRENTE)
- BARRA REDONDA 3/8" #14
(TIRANTE)
- TERÇA PERFIL U ENRIJECIDO
127X50X17 mm CHAPA #3.00

LISTA DE MATERIAL

Descrição	Dimensões
barra redonda 3/8"	180 kg
PERFIL U 150X50#3.0"	2600 kg
PERFIL UEN 100X50X17#3	3430 kg
CANTONEIRA 2 1/2X1/8"	2635 kg
CHAPAS DE BASE 12.5mm	210 kg
TOTAL	9055 kg

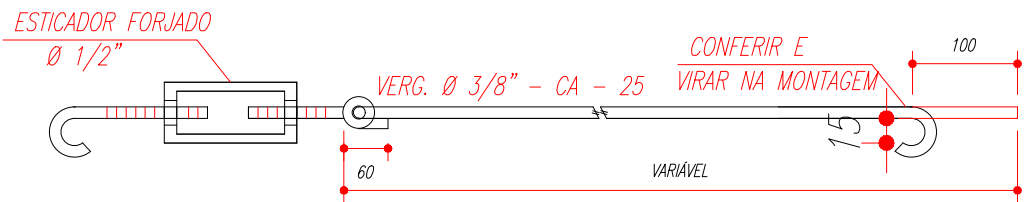
DETALHE GANCHO CONTRAVENTAMENTO

s/ escala



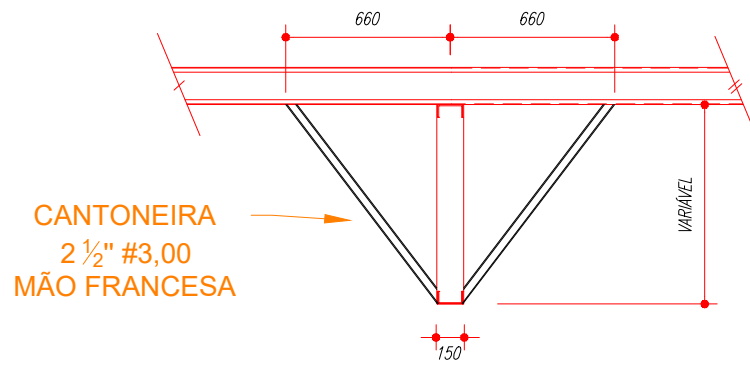
DETALHE BARRA CONTRAVENTAMENTO

s/ escala



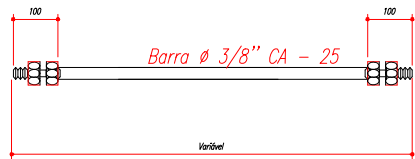
DETALHE MÃO FRANCESA

s/ escala



DETALHE LINHA DE CORRENTE

s/ escala



NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM MILÍMETRO.
- 2 - COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- 3 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA.
- 4 - TODAS AS LIGAÇÕES DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÃO SER SOLDADAS COM ELETRODOS AWS E7018.
- 5 - PERFIS - ASTM A36
- 6 - CHAPAS EM AÇO MR - 250
- 7 - ESPESSURA SOLDAS 3MM (TÍPICO)
- 8 - A MONTAGEM DEVERÁ OBEDECER O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 9 - A ESTRUTURA DEVE SER PINTADA EM TINTA PROTETORA TIPO SOLVENTEX OU SIMILAR

NOME:
COBERTURA METÁLICA GINÁSIO

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO

TIPO:
ESTRUTURAL

DADOS DO PROJETISTA:
Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Eng. Civil - CREA - 1916147704

ASSINATURA DO PROJETISTA:

DESENHO:
PLANTA BAIXA COBERTURA / ESTRUTURA

ESCALA:
INDICADA

FOLHA:
04/08

DESENHO:
Jullyano Belo Coelho de Oliveira
EMAIL:
projetos@executivaconsultoria.com

APROVAÇÃO
Jullyano Belo Coelho de Oliveira
CONTATO:
(86) 98179-3455

OBSERVAÇÕES: