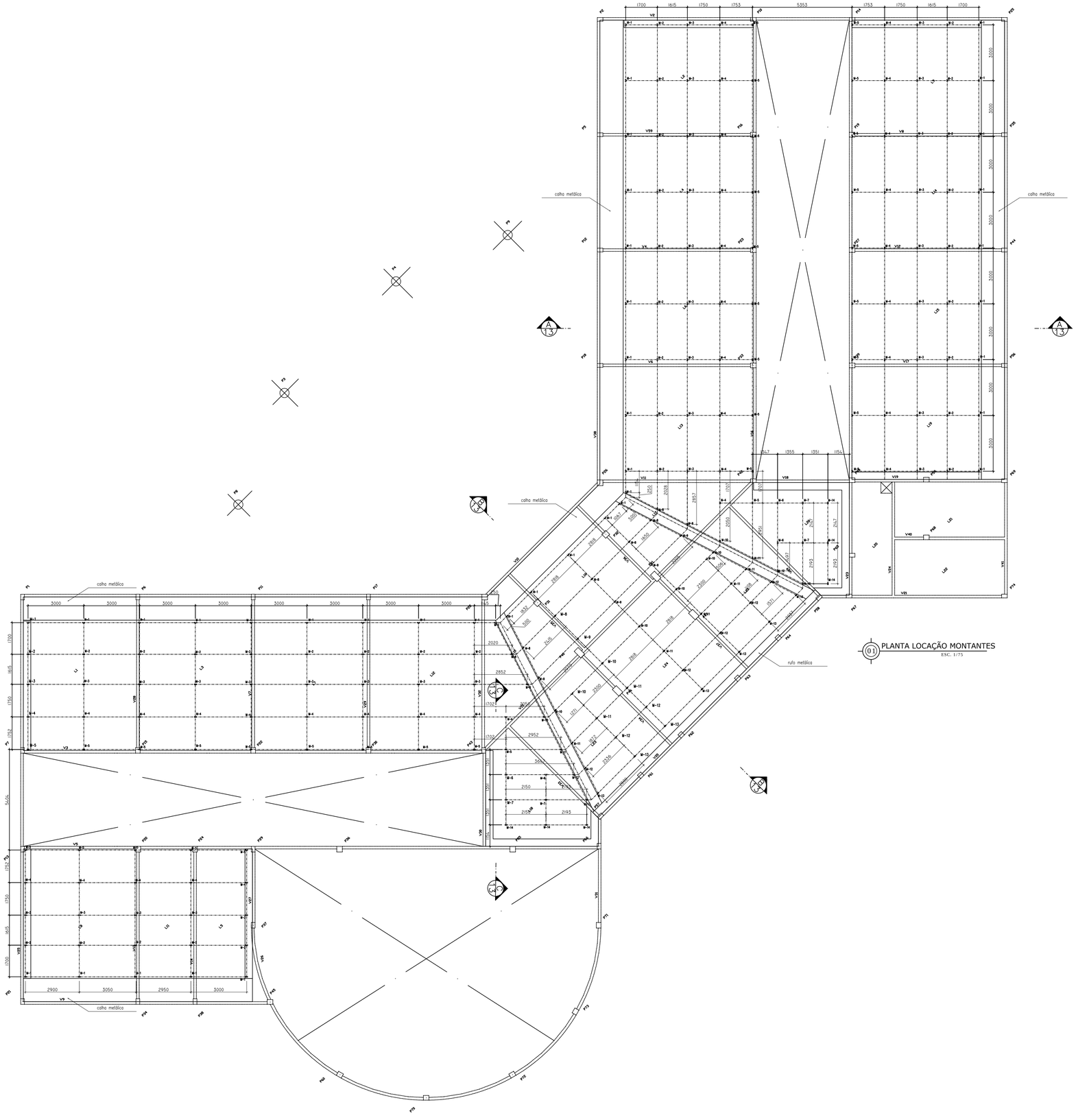


| TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCHA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MARCA | POS | QTDE | DESCRIÇÃO | COMPR. UNIT. mm. | MAT. | Peso kg. |
| MONTANTES | M-1 | 39 | C100X50X17X2,66 | 914,0 | SAC-41 | 136,6 |
| | M-10 | 9 | C100X50X17X2,66 | 1403,0 | SAC-41 | 56,8 |
| | M-11 | 9 | C100X50X17X2,66 | 1554,0 | SAC-41 | 62,9 |
| | M-12 | 9 | C100X50X17X2,66 | 1660,0 | SAC-41 | 65,0 |
| | M-13 | 9 | C100X50X17X2,66 | 1807,0 | SAC-41 | 73,2 |
| | M-2 | 32 | C100X50X17X2,66 | 1063,0 | SAC-41 | 153,1 |
| | M-3 | 32 | C100X50X17X2,66 | 1216,0 | SAC-41 | 175,1 |
| | M-4 | 34 | C100X50X17X2,66 | 1357,0 | SAC-41 | 207,6 |
| | M-5 | 34 | C100X50X17X2,66 | 1511,0 | SAC-41 | 231,2 |
| | M-6 | 4 | C100X50X17X2,66 | 1629,0 | SAC-41 | 26,3 |
| | M-7 | 4 | C100X50X17X2,66 | 1747,0 | SAC-41 | 31,5 |
| | M-8 | 7 | C100X50X17X2,66 | 1075,0 | SAC-41 | 33,9 |
| | M-9 | 7 | C100X50X17X2,66 | 1238,0 | SAC-41 | 39,0 |
| | M-14 | 6 | C100X50X17X2,66 | 1866,0 | SAC-41 | 50,4 |
| | | | | | | 1372,4 |

Total kg. das peças desta prancha: 1372.4 kg.

**NOTAS**

1- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural, SAC-300
$f_y$ = 300 MPa
$f_u$ = 400 MPa

2- Ligações soldadas. Eletrodos com especificação AWS E7018
Espessura do filete de solda = 2.5 mm (Quando não especificada)
Comprimento do filete de solda = em todo o perímetro do perfil

3- Cotas e níveis em milímetros, salvo contrário.

**NORMAS COMPLEMENTARES USADAS**

ABNT NBR 6120:1980 Versão Corrigida:2000 – Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.

ABNT NBR 6123:1988 Versão Corrigida:1990 – Forças devidas ao vento em edificações.

ABNT NBR 14762:2010 – Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

**ABREVIATURAS**

M = Montante
D = Diagonal
T = Terça
TR = Tirante
PA = Perfil de Apoio

| REVISÃO Nº | DATA | NOME | ASSINATURA |
|---|---|---|---|
| 1 | 11-03-2013 | Fernando Severino da Silva | |
| 0 | 11-12-2012 | Fernando Severino da Silva | |

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

REGISTRO CONTROLE INTERNO

CARTÓRIO: FASE III
MATRÍCULA ESCRITURA Nº: (4 CAMPI)
REVISÃO DO DESENHO:
DATA:
NOME ARQUIVO: 01 IFAM-EX-FZ.III-EST.MET-AUDI-(Pr10-Pr14)-R3.dwg
NOME ARQUIVO ANTERIOR:

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR AMAZONAS: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA BLOCO A - C. PRINCIPAL

ASSUNTO: PLANTA LOCAÇÃO DE MONTANTES
ESCALA: INDICADA

REITORIA/CAMPUS: EIRUNEPÉ
ENDEREÇO: AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE

BAIRRO: NOSSA SR.ª DE FÁTIMA
CIDADE: EIRUNEPÉ
UF: AM

CEP: 69.880-000
TELEFONE: (097) 3481-1217
HOME PAGE: www.ifam.edu.br

**FASE III**
**EST. METÁLICA**
**11/15**