

| TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCHA |     |     |                 |            |                        |          |
|--|-----|-----|-----------------|------------|------------------------|----------|
| MARCA  | POS | QTD | DESCRIÇÃO       | COMPR. mm. | MAT.                   | Peso kg. |
| CHIMBORIX ENGENHO                                |     | 845 | CSE 3080 - 1/2" |            | http://www.ata.gov.br/ |          |

**NOTAS**

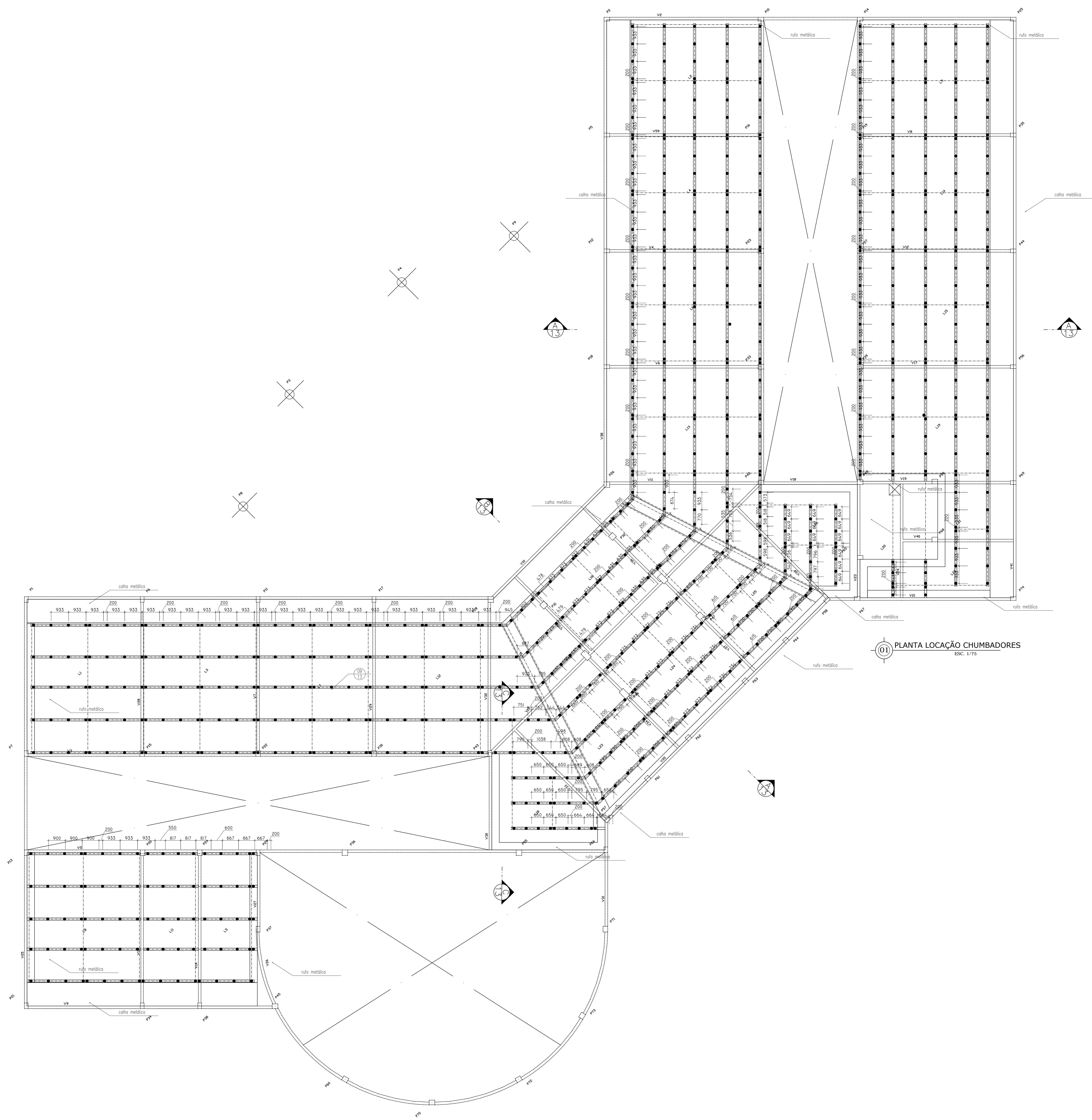
- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural SAC-200  
 $f_y >= 350 \text{ MPa}$   
 $f_u >= 450 \text{ MPa}$
- Ligação soldados. Entalhes com especificação AWS E7018  
 Espessura do filete de solda = 2,5 mm (quando não especificado)  
 Comprimento do filete de solda = em todo o perimetro do perfil
- Cotas e níveis em milímetros, salvo contrário.

**NORMAS COMPLEMENTARES USADAS**

ABNT NBR 6120:1980 Versão Corrigida 2000 - Cargas sobre o cálculo de estruturas de aço.  
 ABNT NBR 6121:1988 Versão Corrigida 1990 - Fargas devidas ao vento em edificações.  
 ABNT NBR 6122:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

**ABREVIATURAS**

M = Montante      TR = Trave  
 D = Diagonal      PA = Perfil de Aço  
 T = Tecto



|  |            |  |            |
|--|------------|--|------------|
| 1  | 11-03-2013 | Fernando Severino da Silva             |            |
| 0  | 11-12-2012 | Fernando Severino da Silva             |            |
| REVISÃO Nº   | DATA       | NOME                                   | ASSINATURA |
| AUTORES DO PROJETO E ART: Engº Celº Fernando Severino da Silva |            | ART: _____                             |            |
| CREA-SP: 5060-801390   |            | RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART: _____ |            |
| PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas         |            | RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART: _____ |            |

DADOS DO PROJETISTA

**c.m.**  
 Construtora Montebelense Ltda.  
 Obras, Projetos e Consultoria  
 CNPJ: 03.084.548/0001-38  
 CREA: GO 7321/RP

ENDEREÇO: Rua Santa Rita de Cássia, 559, St. São José  
 CEP: 76.100-000  
 EMAIL: cm.engenharia@yahoo.com.br; cm.engenharia@oi.com.br  
 TELEFONE: (064) 3671-4080

BRASIL AMAZONAS

IFAM

AMAZONAS

PROF: JOÃO MARTINS DIAS DIRETOR CAMPUS

TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA BLOCO - A - C - PRINCIPAL ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA LOCAÇÃO CHUMBADORES

RETORNO/COMP: CAMPUS TEFÉ ENGENHEIRO: ESTRADA DAS MISSÕES, S/N

BARRIO: ZONA RURAL TEFÉ UF: AM ARQUIVO: 2014AMEX22ENESTMETPRAL-0109-15141.dwg

CEP: (92) 3306-0045 FONE FIXO: www.ifam.edu.br

AMAZONAS FASE III EST. METÁLICA

EST. MET. 09/14