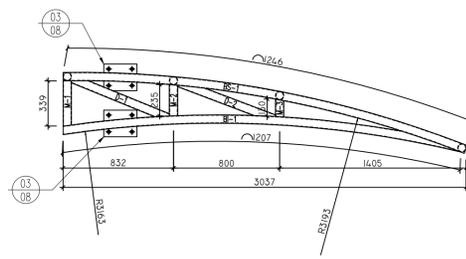
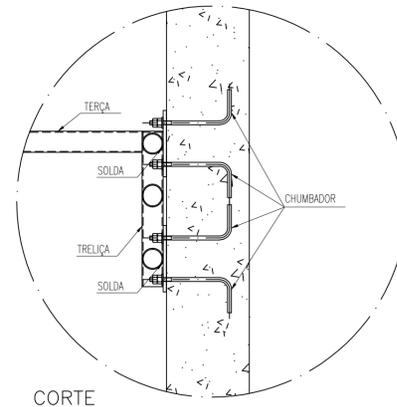


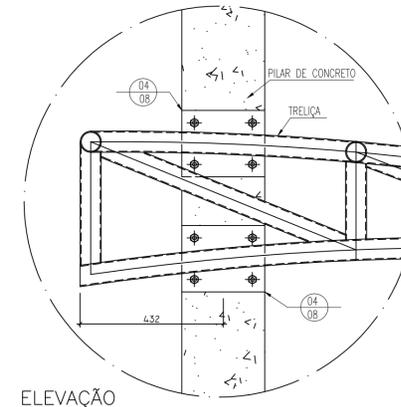
01 PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50



02 DETALHE TRELIÇA 1
ESC. 1:25



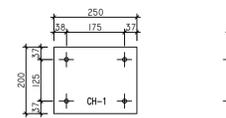
CORTE



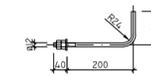
ELEVAÇÃO

03 DET. FIXAÇÃO 1
ESC. 1:10

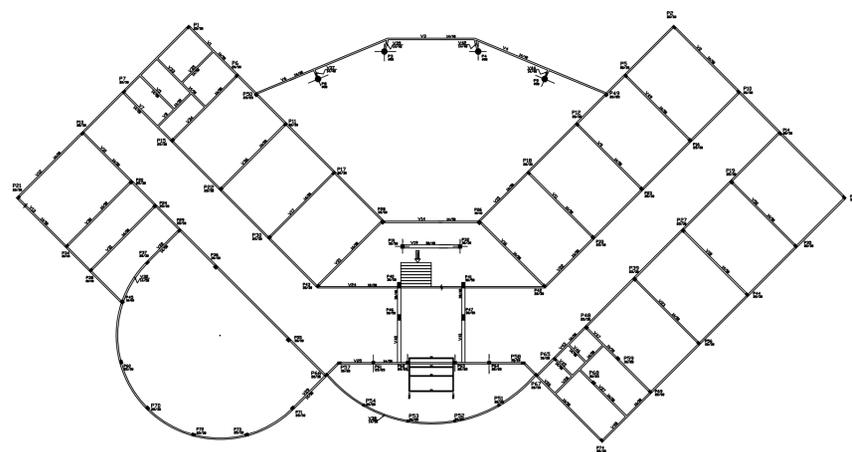
TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCA						
MARCA	POS	QTD	DESCRIÇÃO	COMPR. mm	MAT.	Peso kg
TRELIÇA	BT-1	2	C63.5X3.0	1207	SAC-300	10,8
	BS-1	2	C63.5X3.0	1246	SAC-300	11,14
	M-1	2	C63.5X3.0	339	SAC-300	3,04
	M-2	2	C63.5X3.0	239	SAC-300	2,10
	M-3	2	C63.5X3.0	130	SAC-300	1,16
	D-1	2	C63.5X3.0	782	SAC-300	7,00
	D-2	2	C63.5X3.0	736	SAC-300	6,60
TERÇAS	T-1	4	C63.5X3.0	3903	SAC-300	69,80
FIXAÇÃO	CH-1	4	16x10	250x200	SAC-300	16,00
CHUMBADOR	16 V. VERG. 12			340	SAC-300	5,28
						21,28
Total kg. das peças desta pranca:						132,92 kg.



04 DET. CHAPA DE FIXAÇÃO 1
ESC. 1:10



05 DET. CHUMBADOR 1
ESC. 1:10



06 LOCAÇÃO DA MARQUISE
ESC. 1:300

NOTAS

- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural, SAC-300
fy >= 300 MPa
fu >= 400 MPa
- Ligações soldadas. Eletrodos com especificação AWS E7018
Espessura do filete de solda = 2,5 mm (Quando não especificado)
Comprimento do filete de solda = em todo o perímetro do perfil
- 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 T = Terça
D = Diagonal CH = Chapa
BS = Banzo Superior FX = Fixação
BI = Banzo Inferior

2	31-08-2015	Fernando Severino da Silva	
0	11-12-2012	Fernando Severino da Silva	

REVISÃO Nº	DATA	NOME	ASSINATURA
------------	------	------	------------

AUTORIA(S) DO PROJETO E ART: Engº Civil Fernando Severino da Silva
CREA-SP: 5066-903130/D

PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:

REGISTRO CONTROLE INTERNO	
CARTÓRIO: FASE III	MATRICULA ESCRITURA Nº: (4 CAMPI)
REVISÃO DO DESENHO:	DATA:
NOME ARQUIVO: 01 IFAM-EX.FZ.III-EST.MET-AUDI-(Pr09)-R3.dwg	
NOME ARQUIVO ANTERIOR:	

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITOR AMAZONAS:
ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA BLOCO A - MARQUISE

ASSUNTO:
COBERTURA/LOCAÇÃO DA COBERT. E DETALHES

REITORIA/CAMPUS:
EIRUNEPÉ

ENDEREÇO:
AV. PREFEITO JOÃO CAVALCANTE

BAIRRO:
NOSSA SRª DE FÁTIMA

CIDADE:
EIRUNEPÉ

UF:
AM

CEP:
69.880-000

TELEFONE:
(097) 3481-1217

HOME PAGE:
www.ifam.edu.br

FASE III
EST. METÁLICA
9/15