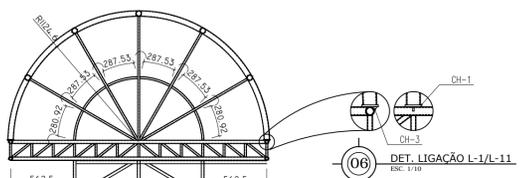
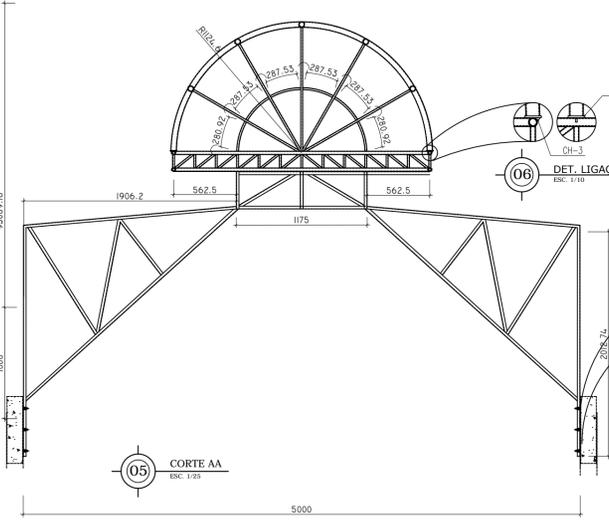


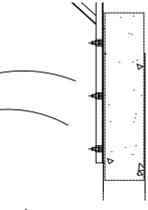
03 LOCAÇÃO DOS LANTERNINS
ESC. 1:200



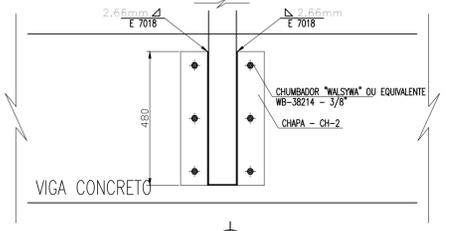
06 DET. LIGAÇÃO L-1/L-11
ESC. 1:10



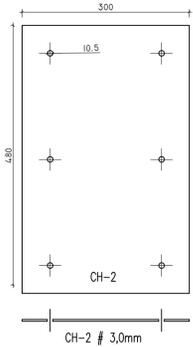
05 CORTE AA
ESC. 1:25



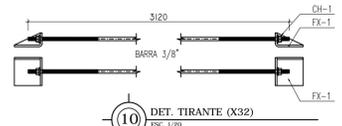
07 DET. LIGAÇÃO NA EST. CONCRETO
VISTA LATERAL
ESC. 1:10



08 DET. LIGAÇÃO NA EST. CONCRETO (X36)
ESC. 1:10



09 DET. CHAPAS DE LIGAÇÃO (X36)
ESC. 1:5



10 DET. TIRANTE (X32)
ESC. 1:20

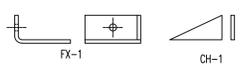


TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA BRANCHA						
MARCA	POS	QTD	DESCRIÇÃO	COMPR. mm.	MAT.	Peso kg.
FRACÃO	CH-2	36	Lon 8		480,0 COR-300	136,8
	CH-2	216	MUSCINA WB 38214/EGUINAL		57,1 INOX	32,4
						158,04
LANTERNIM	L-1	18	TUBO 50,8 X 3,0	3581,0	COR-300	228,18
	L-10	450	TUBO 19,05 X 2,25	197,0	COR-300	83,54
	L-11	8	TUBO 31,75 X 3,0	2285,0	COR-300	389,36
	L-12	20	TUBO 50,8 X 3,0	2949,0	COR-300	208,79
	L-13	60	TUBO 50,8 X 3,0	2749,0	COR-300	583,89
	L-2	36	TUBO 19,05 X 2,25	1053,0	COR-300	36,59
	L-3	36	TUBO 19,05 X 2,25	1106,0	COR-300	37,03
	L-4	18	TUBO 19,05 X 2,25	1109,0	COR-300	18,56
	L-5	18	TUBO 19,05 X 2,25	281,0	COR-300	4,70
	L-6	90	TUBO 19,05 X 2,25	286,0	COR-300	24,11
	L-7	30	TUBO 31,75 X 3,0	2301,0	COR-300	178,36
	L-8	694	TUBO 19,05 X 2,25	118,0	COR-300	78,16
	L-9	216	TUBO 19,05 X 2,25	182,0	COR-300	38,57
						1905,87
TREÇA L	B-1	36	C 100X25X2,50	1919	COR-300	180,88
	B-2	36	C 100X25X2,50	2591	COR-300	256,5
	B-3	36	C 100X25X2,50	1175	COR-300	116,8
	M-1	36	C 100X25X2,50	2013	COR-300	199,3
	M-2	36	C 90X25X2,50	1186	COR-300	116,2
	M-3	36	C 90X25X2,50	682	COR-300	61,5
	M-4	54	C 100X25X2,50	333	COR-300	49,4
	D-1	36	C 90X25X2,50	1122	COR-300	104,2
	D-2	36	C 90X25X2,50	603	COR-300	55,3
						1143,2
CONTR.	BARRA 1	16	Barra 3/8"	2340	COR-300	23,99
	BARRA 2	16	Barra 3/8"	2152	COR-300	21,89
	FX-1	64	S01100x6,3	100	COR-300	46,0
	CH-1	32	Chapa # 6,3	85,7	COR-300	3,2
						94,48
						3.302,71

NORMAS COMPLEMENTARES USADAS
 ABNT NBR 6120:1980 Versão Corrigida:2000 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.
 ABNT NBR 4123:1988 Versão Corrigida:1990 - Fargas devidas ao vento em edificações.
 ABNT NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfil formado a frio.

ABREVIATURAS
 M = Montante TS = Tronco
 D = Diagonal CH = Chapa
 BS = Banzo Superior FX = Fiação
 BI = Banzo Inferior SC = Suporte de Canto
 T = Targa

NOTAS
 1- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural SAC-300
 fy = 300 MPa
 fu = 400 MPa
 2- Ligações soldadas. Estradas com especificação AWS E7018
 Espessura do filete de solda = 2,5 mm (Quanto não especificado)
 Comprimento do filete de solda = em todo o perimetro do perfil
 3- Cotas e níveis em milímetros, salvo contrário.

2	31-08-2015	Fernando Severino da Silva	
0	11-12-2012	Fernando Severino da Silva	
REVISÃO N°	DATA	NOME	ASSINATURA
AUTORES DO PROJETO E ART		Engº Civil Fernando Severino da Silva CREA/RP: 066/00319/D	
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:	

REGISTRO CONTROLE INTERNO	
CARTÓRIO	MATRICULA ESCRITURA N°
FASE III	(4 CAMPI)
REVISÃO DO DESENHO:	DATA:
NOME ARQUIVO:	
D1 IFAM-EX-FZ.III-EST-MET-AUDI-(P107-PR08)-R3.dwg	
NOME ARQUIVO ANTERIOR:	

DADOS DO PROJETISTA
c.m.
 Construtora Montebelense Ltda.
 Obras, Projetos e Consultoria
 CNPJ: 03.064.549/0001-38
 CREA - GO 7321/RP

ENDEREÇO: Rua Santa Rita de Cássia, 559, St. São José
 CEP: 76.100-000
 EMAIL: cm.engenharia@yahoo.com.br/cmengenharia@oi.com.br
 TELEFONE: (064) 3671.4080

BRASIL AMAZONAS IFAM

REITORIA AMAZONAS
ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO
 TITULO:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA BLOCO A - E. CONVIV.
 ASSUNTO:
COBERTURA/LOCAÇÃO DA COBERT. E DETALHES ESCALA:
INDICADA

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

REITORIA/CAMPUS: EIRUNEPE CIDADE:
NOSSA SRª DE FÁTIMA EIRUNEPÉ UF:
AM

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

FASE III
EST. METÁLICA
7/15