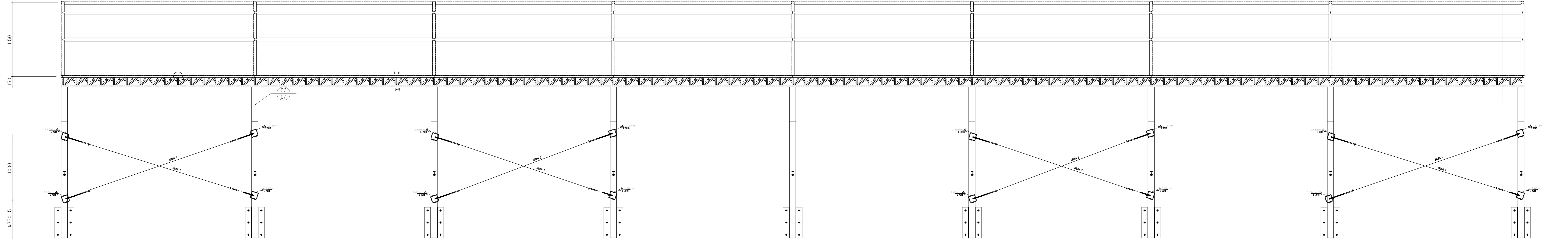


01 PLANTA LANTERNIM (X18)
ESC. 1:25



02 ELEVÇÃO LANTERNIM (x2)
ESC. 1:25

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCHA

MARCA	POS	QTD	DESCRIÇÃO	COMPR. mm.	MAT.	Peso kg.
FIXAÇÃO	OH-2	36	Lom 8	480.0	COR-300	136.9
CHUMBEADOR	1	216	WALSYNA WF 38214/EQUIVAL.	57.1	INOX	35.4
						169.3
LANTERNIM	L-1	18	TUBO 50.8 X 3.0	3581.0	COR-300	284.2
	L-10	456	TUBO 19.05 X 2.25	197.0	COR-300	109.44
	L-11	8	TUBO 31.75 X 3.0	2261.0	COR-300	425.24
	L-12	20	TUBO 50.8 X 3.0	2949.0	COR-300	241.80
	L-13	60	TUBO 50.8 X 3.0	2749.0	COR-300	676.20
	L-2	36	TUBO 19.05 X 2.25	1093.0	COR-300	47.2
	L-3	36	TUBO 19.05 X 2.25	1106.0	COR-300	47.8
	L-4	18	TUBO 19.05 X 2.25	1109.0	COR-300	24
	L-5	18	TUBO 19.05 X 2.25	281.0	COR-300	6.2
	L-6	90	TUBO 19.05 X 2.25	288.0	COR-300	31.6
	L-7	36	TUBO 31.75 X 3.0	2300.0	COR-300	215.2
	L-8	696	TUBO 19.05 X 2.25	118.0	COR-300	97.24
	L-9	216	TUBO 19.05 X 2.25	192.0	COR-300	46.6
						2285.72
TREÇA L.	B-1	36	C 100X25X2.50	1919	COR-300	190.0
	B-2	36	C 100X25X2.50	2591	COR-300	256.2
	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	110.2
	M-3	36	C 90X25X2.50	662	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
CONTRAV.	BARRA 1	16	Barra 3/8"	2340	COR-300	23.59
	BARRA 2	16	Barra 3/8"	2152	COR-300	21.69
	FX-1	64	L 50X100X6.3	100	COR-300	46.0
	OH-1	33	Chapa # 6.3	93.7	COR-300	3.2
						94.48
						PESO TOTAL 3.692,70

NORMAS COMPLEMENTARES USADAS

ABNT NBR 6120:1988 Versão Corrigida 2000 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.

ABNT NBR 6123:1988 Versão Corrigida 1999 - Forças devidas ao vento em edificações.

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

ABREVIATURAS

M = Horizontal TR = Tirante
 D = Diagonal CH = Chapa
 BS = Bases Superior FX = Fixação
 BI = Bases Inferior SC = Suporte de Cilha
 T = Terço

NOTAS

1- Perfis de aço formados a frio com qualificação estrutural, SAC-300 f_y >= 302 MPa f_u >= 400 MPa

2- Ligações soldadas. Entendas com especificação AWS E7018 Espessura do fuste de solda = 2,5 mm (quando não especificado) Comprimento do fuste de solda = em todo o perímetro do perfil

3- Cotas e níveis em milímetros, salvo contrário.

DADOS DO PROJETISTA

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

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

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-DF: 5060-9019/00			
PROPRIETÁRIO/PROCURADOR: Instituto Federal do Amazonas		RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO E ART:	

BRASIL AMAZONAS IFAM

RETOR AMAZONAS: ANTONIO VENANCIO CASTELO BRANCO

TÍTULO: REMANESCENTE DE OBRA DO CAMPUS HUMAITÁ

REFORÇACAMPUS: FASE III

ASSUNTO: PLANTA DE COBERTURA / LOCAÇÃO DA COBERTURA / DETALHES ESCALA: INDICADA

INDICADO: FASE III

BARRIO: FASE III CIDADE: HUMAITÁ UF: AM

CEP: 69.000-000 TELEFONE: (092)3621-6700 HOME PAGE: www.ifam.edu.br

AMAZONAS
EXP III
EST. METÁLICA

EST. MET. 08/15