

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS DESTA PRANCHA						
MARCA	POS	QTD	DESCRIÇÃO	COMPR. UNIT. (MM)	MAT.	Peso (kg)
MONTANTES	M-1	36	C10050X1702.66	926.0	SAC-41	150.012
	M-10	9	C10050X1702.66	1987.0	SAC-41	84.274
	M-11	9	C10050X1702.66	1762.0	SAC-41	72.976
	M-12	9	C10050X1702.66	1864.0	SAC-41	79.542
	M-13	9	C10050X1702.66	2138.0	SAC-41	86.508
	M-2	36	C10050X1702.66	1172.0	SAC-41	172.431
	M-3	33	C10050X1702.66	1335.0	SAC-41	188.248
	M-4	36	C10050X1702.66	1577.0	SAC-41	240.503
	M-5	36	C10050X1702.66	1755.0	SAC-41	266.455
	M-6	4	C10050X1702.66	1895.0	SAC-41	34.111
	M-7	4	C10050X1702.66	2055.0	SAC-41	36.599
	M-8	7	C10050X1702.66	1142.0	SAC-41	35.973
	M-9	7	C10050X1702.66	1364.0	SAC-41	42.966
	M-14	6	C10050X1702.66	2216.0	SAC-41	59.832
						1539.42
Total kg. das peças desta prancha:						1539.42 kg.

NOTAS

1- Perfil de aço formado a frio com qualificação estrutural, SAC-300
 $f_y \geq 300$ MPa
 $f_u \geq 400$ MPa

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

3- Cotas e raios em milímetros, salvo contrário.

NORMAS COMPLEMENTARES USADAS

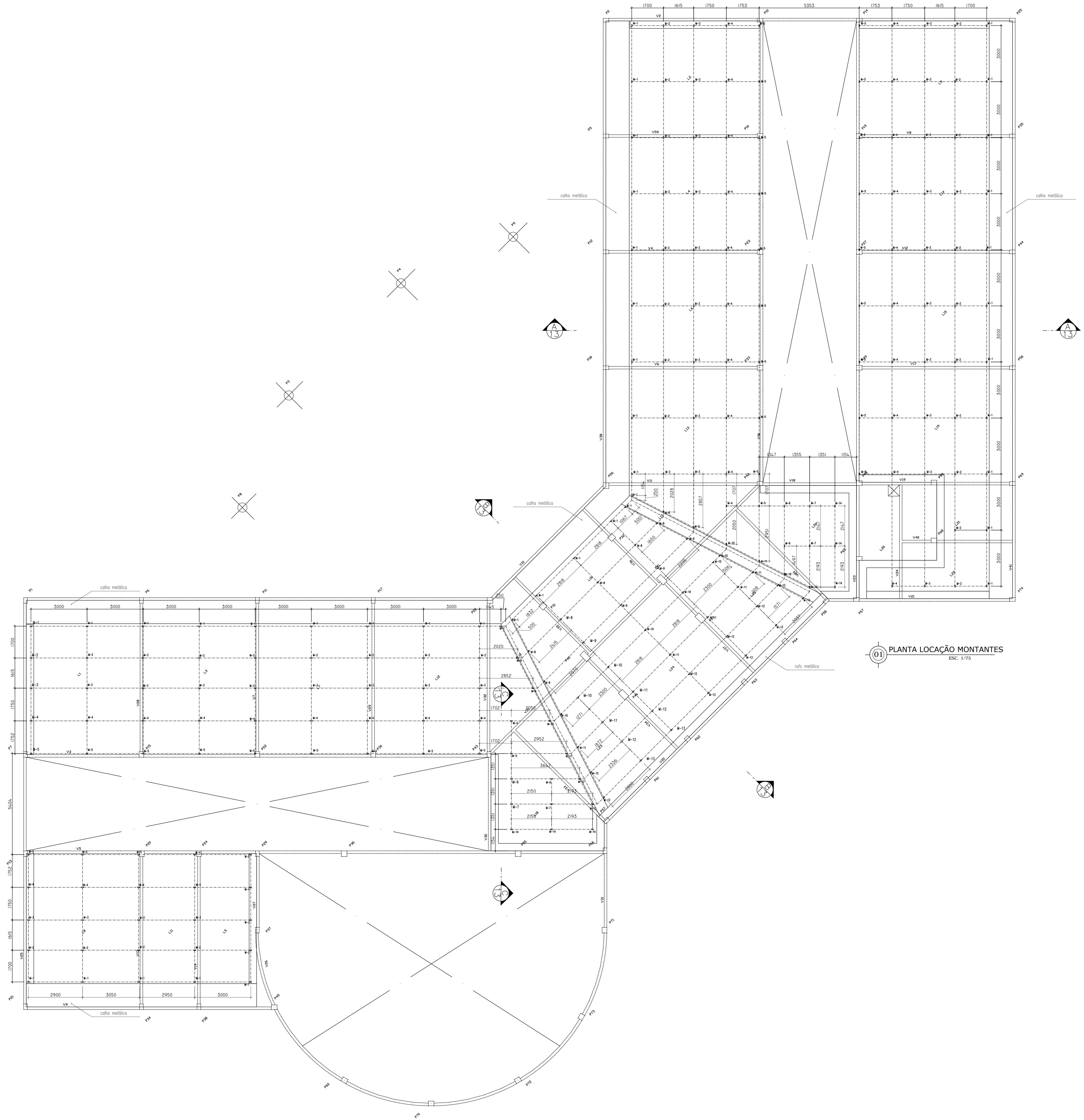
ABNT NBR 6120:1980 Versão Corrigida 2000 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações.

ABNT NBR 6123:1988 Versão Corrigida 1990 - Fargas devidas ao vento em edificações.

ABNT NBR 6124:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio.

ABREVIATURAS

M = Montante TR = Trama
 D = Diagonal PA = Perfil de Aço
 T = Tampo



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 Cláudio Severino da Silva CREA-SP: 50660/0100		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/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

AMAZONAS
EXP III
EST. METÁLICA

EST. MET.
 10/14