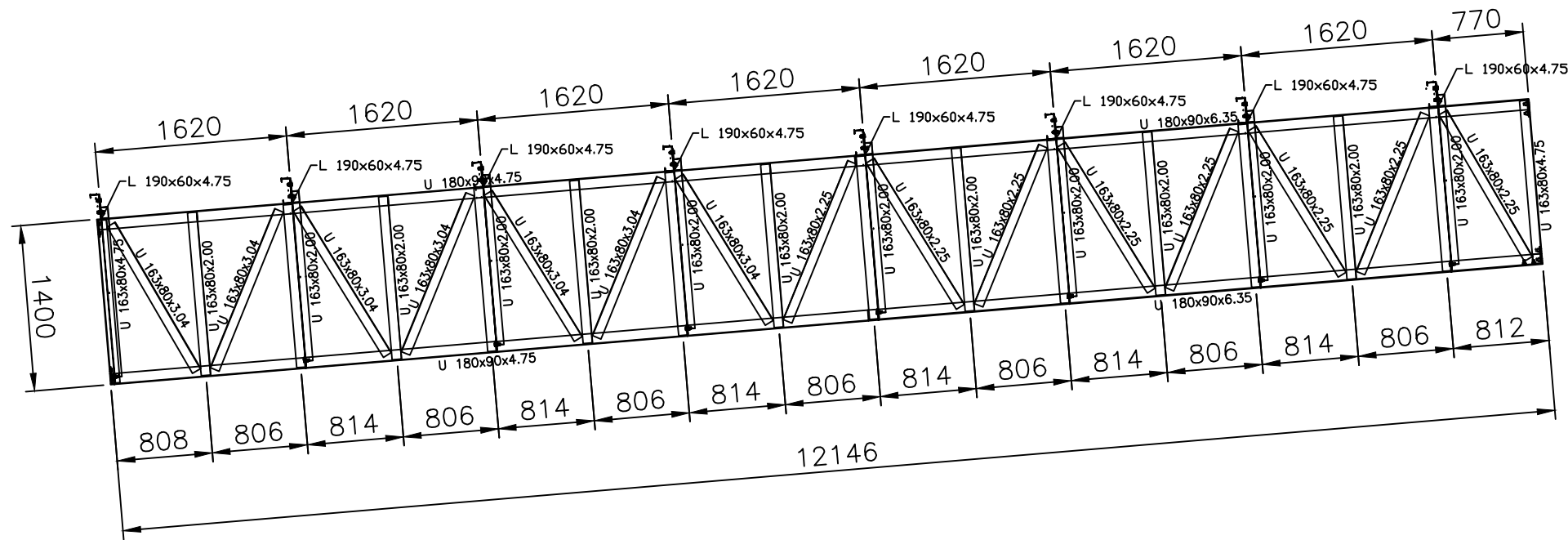
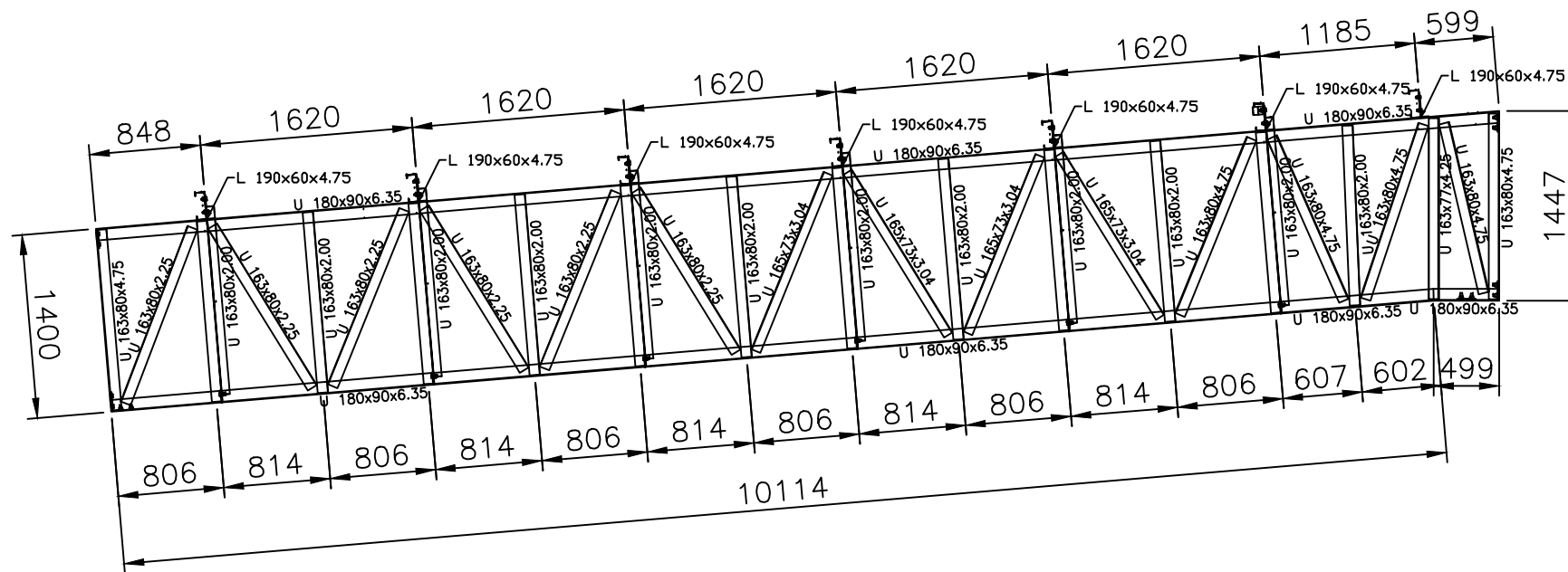


COR	PENAS
01	0.20
02	0.05
03	0.18
04	0.20
05	0.30
06	0.40
07	0.10
08	0.13
09	0.13



VC76 (4X)



VC44 (4X)

Legenda

SIMB.	FUROS
⊗	Ø11
⊙	Ø14
⊕	Ø18
⊗	Ø22
⊕	Ø24
⊗	Ø28
⊕	Ø30
⊗	Ø32

LISTA MATERIAIS (1X)

PESO TOTAL: 4373,6 kg.

MAR. POS.	QTD	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso	
				Unid.	Tot.
VC44	4	U 180x90x6.35 - 4090		625.4	2501,6
SM11	44	U 163x80x2.00 x 1980.0	USICIVIL300	6.9	306,6
SM12	4	U 163x80x4.75 x 1980.0	USICIVIL300	15.8	63,2
SM15	4	U 180x90x6.35 x 4090.0	USICIVIL300	69.1	276,4
SM20	4	U 163x80x4.75 x 1928.3	USICIVIL300	15.2	60,8
SM21	4	U 163x80x4.75 x 1403.0	USICIVIL300	16.1	64,4
SM22	4	U 163x80x4.75 x 1360.6	USICIVIL300	15.6	62,4
SM23	4	U 163x80x4.75 x 1449.8	USICIVIL300	16.6	66,4
SM24	4	U 163x77x3.04 x 1379.9	USICIVIL300	13.9	55,6
SM25	16	U 163x77x3.04 x 1459.8	USICIVIL300	10.5	168,0
SM26	4	U 163x80x2.25 x 1432.1	USICIVIL300	8.0	32,0
SM27	4	U 163x80x2.00 x 1371.2	USICIVIL300	6.8	27,2
SM28	4	U 163x80x4.75 x 1416.9	USICIVIL300	16.2	64,8
SM29	8	U 180x90x4.75 x 4780.0	USICIVIL300	61.4	491,2
SM30	4	U 180x90x6.35 x 502.8	USICIVIL300	8.9	35,6
SM31	4	U 180x90x6.35 x 1247.7	USICIVIL300	21.5	86,0
SM32	4	U 180x90x6.35 x 4090.0	USICIVIL300	69.1	276,4
SM33	4	U 180x90x6.35 x 1862.3	USICIVIL300	31.5	126,0
SM4	48	Ch. 6.4 x 62.2 x 106.0	USICIVIL300	0.3	14,4
SM5	20	Ch. 9.5 x 140.0 x 140.0	USICIVIL300	1.5	30,0
SM6	32	U 190x60x4.75 x 120.0	USICIVIL300	1.1	35,2
SM9	20	U 163x80x2.25 x 1449.8	USICIVIL300	8.1	162,0
VC76	4	U 180x90x4.75		468.0	1872,0
SM10	4	U 163x80x2.25 x 1431.2	USICIVIL300	8.0	32,0
SM11	36	U 163x80x2.00 x 1980.0	USICIVIL300	6.9	386,4
SM12	8	U 163x80x4.75 x 1980.0	USICIVIL300	15.8	126,4
SM13	4	U 180x90x6.35 x 6428.0	USICIVIL300	82.6	330,4
SM14	4	U 180x90x6.35 x 5718.0	USICIVIL300	96.6	386,4
SM3	8	Ch. 4.8 x 60.0 x 190.0	USICIVIL300	0.4	3,2
SM4	64	Ch. 6.4 x 62.2 x 106.0	USICIVIL300	0.3	19,2
SM5	16	Ch. 9.5 x 140.0 x 140.0	USICIVIL300	1.5	24,0
SM6	32	U 190x60x4.75 x 120.0	USICIVIL300	1.1	35,2
SM7	24	U 163x80x3.04 x 1449.8	USICIVIL300	10.8	259,2
SM8	4	U 163x80x3.04 x 1431.2	USICIVIL300	10.7	42,8
SM9	28	U 163x80x2.25 x 1449.8	USICIVIL300	8.1	226,8

COR DA ESTRUTURA: PESO APROXIMADO:

REVISÃO	DATA	APROVADO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO

NOTAS: 1- UNIDADES DE MEDIDAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2- DESENHO 1:1 SISTEMA PAPER SPACE.
 3- QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALEM AS COTAS.
 4- TODA E QUALQUER DÓMIDA DEVERÁ SER CONSULTADO O DEPTO DE ENGENHARIA.

Os desenhos de projetos são de nossa propriedade, sendo proibidas as cópias, ampliações ou reproduções totais ou parciais, não podendo ser cedidas a terceiros, salvo com nossa autorização de acordo com a Legislação Brasileira.

mp - EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.
 Rua Carlos Bianchini, 1979 CEP:9013-000 - Cidade do Sul-RS
 Fone: (54) 3535.5050 - Fax: (54) 3535.5070
 e-mail: mp@mp.com.br / engenheiro@mp.com.br

CLIENTE	LOCAL DA OBRA	ESTADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS	SÃO MARCOS	RS

CENTRO DE EVENTOS

TÍTULO DA PRANCHA

AMPLIAÇÃO A=1.000,00 m²
 DETALHAMENTO TESOURA

RESP. TÉCNICO	ENGENHEIRO AFONSO REGINATTO	COORDENADOR	ENGº AFONSO REGINATTO	21/03/2018
	CREA Nº 224106	PROJETISTA	ENGº AFONSO REGINATTO	21/03/2018
		DESENHISTA	ENGº AFONSO REGINATTO	21/03/2018

ESCALA	LIBERADO PARA	PROJEÇÃO	Nº DO PEDIDO	Nº PRANCHA	REVISÃO
INDICADA		⊕	0618	ORÇ-2017-06	04

Produto desenvolvido com o auxílio do Software AutoCad