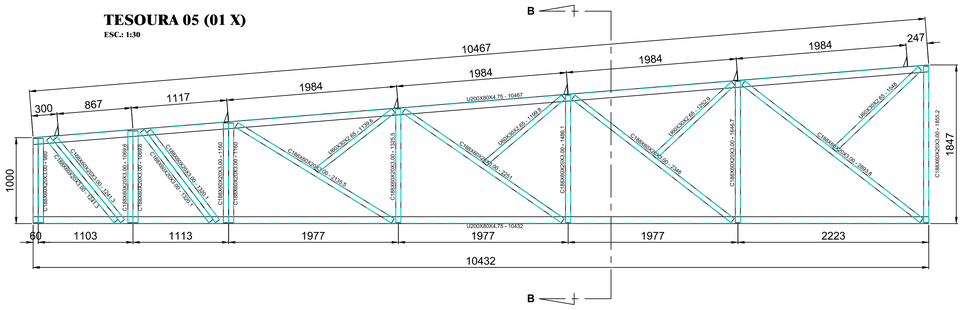
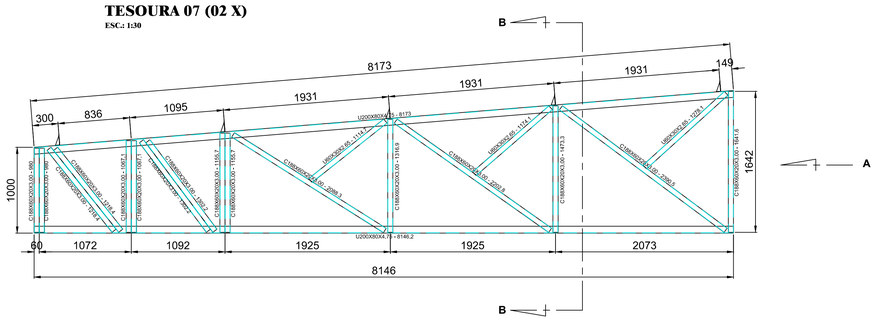
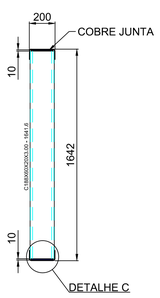
TESOURA 05 (01 X)
ESC.: 1:30



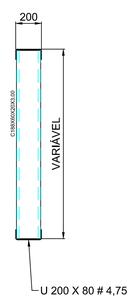
TESOURA 07 (02 X)
ESC.: 1:30



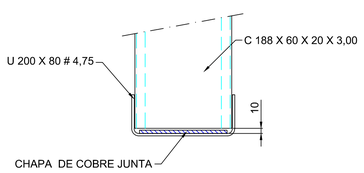
VISTO POR A
ESC.: 1:20



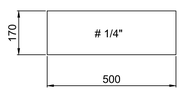
CORTE BB
ESC.: 1:20



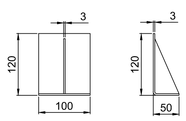
DETALHE C
ESC.: 1:5



CHAPA DE COBRE JUNTA (2 X)
ESC.: 1:10



SUPORTE DE TERÇA (16 X)
ESC.: 1:5



LISTA MATERIAIS

PESO TOTAL: 1298.0 kg. SUPERFICE A TRATAR: 90,4 m²

MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso Unit.	Peso Tot.	AREA m²	NOTAS	FASES OPERATIVAS
TESOURA 5	1			503.2	503.2	34.9		
01	1	U200X80X4.75 x 10467	A36	137.3	137.3	7.5		
010	1	C188X60X20X3.00 x 1325.5	A36	10.2	10,2	0,9		
011	2	C188X60X20X3.00 x 1160.0	A36	8.9	17.9	1.5		
012	2	C188X60X20X3.00 x 1320.1	A36	10.2	20.3	1.7		
013	2	C188X60X20X3.00 x 1069.6	A36	8.2	16.5	1.4		
014	2	C188X60X20X3.00 x 1241.3	A36	9.6	19.1	1.6		
015	2	C188X60X20X3.00 x 980.0	A36	7.6	15.1	1.3		
016	2	U60X30X2.65 x 1139.6	A36	2.6	5.2	0.5		
017	2	U60X30X2.65 x 1199.8	A36	2.8	5.5	0.6		
018	2	U60X30X2.65 x 1252.9	A36	2.9	5,8	0,6		
019	2	U60X30X2.65 x 1548.0	A36	3.6	7.1	0.7		
02	1	U200X80X4.75 x 10432	A36	136.9	136.9	7.4		
03	1	C188X60X20X3.00 x 1855.2	A36	14.3	14.3	1.2		
04	1	C188X60X20X3.00 x 2893.8	A36	22.3	22.3	1.9		
05	1	C188X60X20X3.00 x 1646.7	A36	12.7	12.7	1.1		
06	1	C188X60X20X3.00 x 2346.0	A36	18.1	18.1	1.5		
07	1	C188X60X20X3.00 x 1486.1	A36	11.4	11.4	1.0		
08	1	C188X60X20X3.00 x 2251.0	A36	17.3	17.3	1.5		
09	1	C188X60X20X3.00 x 1325.5	A36	10.2	10.2	0.9		
TESOURA 7	2			397.4	794.8	55.6		
020	2	U200X80X4.75 x 8173.0	A36	103.8	207.6	5.6		
021	2	U200X80X4.75 x 8146.2	A36	103.5	206.9	5.6		
022	2	C188X60X20X3.00 x 1641.6	A36	12.6	25.3	1.1		
023	2	C188X60X20X3.00 x 2390.5	A36	18.4	36.8	1.6		
024	2	C188X60X20X3.00 x 1473.3	A36	11.3	22.7	1.0		
025	2	C188X60X20X3.00 x 2202.8	A36	17.0	33.9	1.5		
026	2	C188X60X20X3.00 x 1316.9	A36	10.1	20.3	0.9		
027	2	C188X60X20X3.00 x 2088.3	A36	16.1	32.2	1.4		
028	4	C188X60X20X3.00 x 1155.7	A36	8.9	35.6	1.5		
029	4	C188X60X20X3.00 x 1302.2	A36	10.0	40.1	1.7		
030	4	C188X60X20X3.00 x 1067.1	A36	8.2	32.9	1.4		
031	4	C188X60X20X3.00 x 1218.4	A36	9.4	37.5	1.6		
032	4	C188X60X20X3.00 x 980.0	A36	7.6	30.2	1.3		
033	4	U60X30X2.65 x 1114.7	A36	2.6	10.2	0.5		
034	4	U60X30X2.65 x 1174.1	A36	2.7	10,8	0,5		
035	4	U60X30X2.65 x 1278.1	A36	2.9	11.8	0.6		

COR	PEN	ESP
01	0,7	0,15
02	0,7	0,17
03	0,7	0,13
04	0,7	0,15
05	0,7	0,13
06	0,7	0,50
07	0,7	0,30
48	0,7	0,15
102	0,7	0,17

NOTA: NÃO TOMAR MEDIDAS POR ESCALA

numero	descrição	data

modificações

proibida a reprodução parcial ou total deste projeto sem a expressa autorização do autor artigo 184 do código penal - Lei 5988 - Código Civil - Resolução - CONFEA 250/71

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

Cad Steel Engenharia
ENG° JOSEMARCIO PRADO PERERIN - CREA: 5069285100
FONE: (xx14) 3263-0054 - Email: josemarcio@gmail.com
LENÇÓIS PAULISTA - SP.

CALCULO ESTRUTURAL - PERICIA TÉCNICA - MEMORIAL DE CALCULO - CONSULTORIA E PROJETOS

METÁLICA

desenho RICARDO GUELFI
data de inicio
data 16/01/2012
revisão/data
revisado por RICARDO PERRINO
escala INDICADA
assinatura / aprovação

Masteguim & Lêmos ARQUITETURA E URBANISMO

PRELIMINAR
PRÉ EXECUTIVO
EXECUTIVO
LIBERADO PARA OBRA

Ivone Masteguim Lemos
arquiteta urbanista
CAU - A28812-0
ivone.arch@gmail.com.br
rua 7 de setembro, 1-50
cel. - 55 14 9608 1002

arquivo

cliente

Hospital das Clínicas Faculdade de Medicina de Botucatu

ASSESSORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA
HOSPITAL DAS CLÍNICAS - FMB
DISTRITO DE RUBIÃO JR. , S/N - BOTUCATU SP - CEP 18.618-000
FONE (014) 68029500 - E-MAIL: atpe@fmb.unesp.br

local

Hospital das Clinicas - Botucatu

obra

Construção do Refeitório e Vestiário Central e Ampliação da Sala de Espera da Tomografia, Medicina Nuclear e Ressonância Magnética

conteúdo

TESOURAS 5 E 7

folha nº

M06-REV0

A1

EXPRESSAMENTE PROIBIDO A CÓPIA PARCIAL OU TOTAL DESTE PROJETO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR TODOS OS DIREITOS DE AUTORIA RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610