

TRELIÇA 1 (26X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	16.84	4.40	74.10	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	16.65	4.40	73.26	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	6.14	1.58	9.70	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	17.57	1.16	20.38	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				177.44	
TOTAL GERAL (kg)				4613.44	

TRELIÇA 2 (10X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	20.62	4.40	90.73	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	20.40	4.40	89.76	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	9.29	1.58	14.68	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	22.15	1.16	25.69	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				220.86	
TOTAL GERAL (kg)				2208.60	

TRELIÇA 3 (3X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	14.20	4.40	62.48	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	14.05	4.40	61.82	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	5.56	1.58	8.78	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	14.88	1.16	17.26	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				150.34	
TOTAL GERAL (kg)				451.02	

TRELIÇA 4 (16X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	9.83	4.40	43.25	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	9.72	4.40	42.77	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	3.23	1.58	5.10	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	10.07	1.16	11.68	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				102.80	
TOTAL GERAL (kg)				1644.80	

TRELIÇA 5 (2X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	9.09	4.40	40.00	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	8.97	4.40	39.47	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	3.23	1.58	5.10	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	9.35	1.16	10.85	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				95.42	
TOTAL GERAL (kg)				190.84	

TRELIÇA 6 (2X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	13.31	4.40	58.56	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	13.23	4.40	58.21	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	3.22	1.58	5.09	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	13.48	1.16	15.64	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				137.50	
TOTAL GERAL (kg)				275.00	

TRELIÇA 7 (2X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	4.54	4.40	19.98	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	4.48	4.40	19.71	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	2.05	1.58	3.24	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	4.67	1.16	5.42	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				48.35	
TOTAL GERAL (kg)				96.70	

TRELIÇA 8 (2X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	4.91	4.40	21.60	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	4.86	4.40	21.38	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	2.05	1.58	3.24	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	5.03	1.16	5.83	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				52.05	
TOTAL GERAL (kg)				104.10	

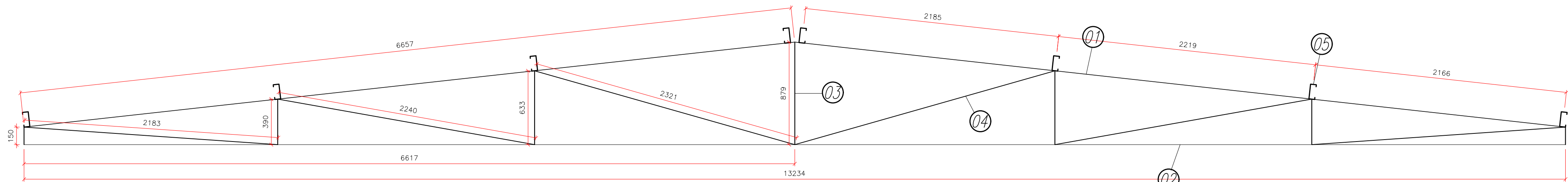
TRELIÇA 9 (7X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	3.79	4.40	16.68	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	3.75	4.40	16.50	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	1.31	1.58	2.07	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	3.86	1.16	4.48	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				39.73	
TOTAL GERAL (kg)				278.11	

TRELIÇA 10 (6X)					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
01 BANZO SUPERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	6.72	4.40	29.57	ASTM A36
02 BANZO INFERIOR	URCD 127x50x17x2,28 mm	6.65	4.40	29.26	ASTM A37
03 MONTANTE	2LCD 40X40X4,76 mm	1.74	1.58	2.75	ASTM A38
04 DIAGONAL	2LCD 30X30X4,76 mm	6.75	1.16	7.83	ASTM A39
TOTAL UNITARIO (kg)				69.41	
TOTAL GERAL (kg)				416.46	

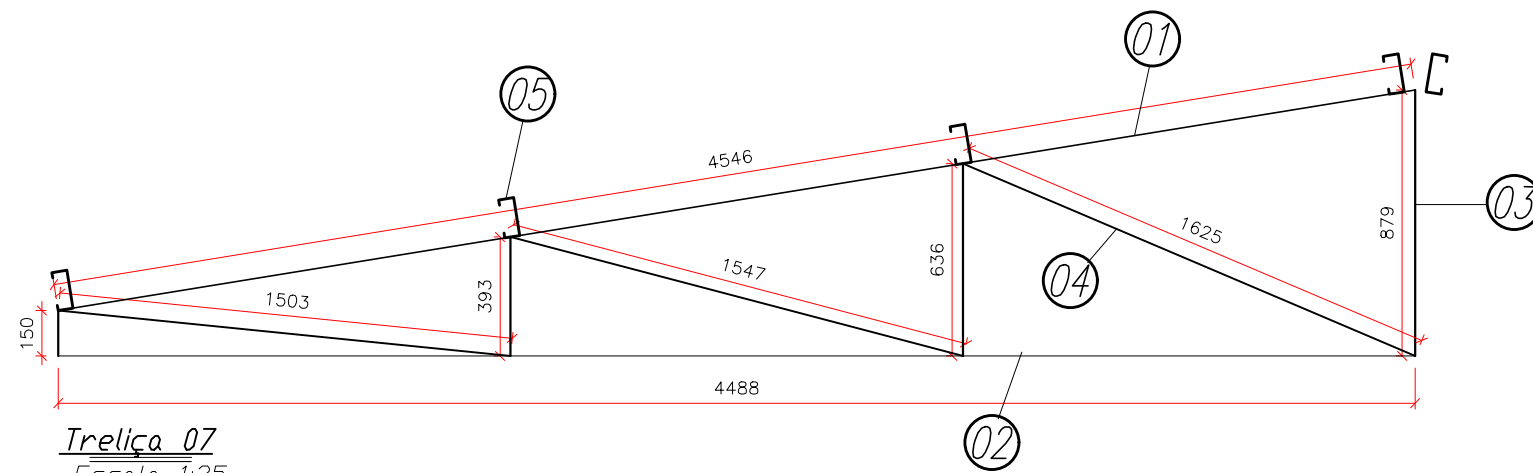
TERÇAS E TIRANTES					
POSIÇÃO	DESCRIÇÃO	QTD (m)	PESO (kg/m)	TOTAL (kg)	AÇO
05 TERÇAS	URCD 127x50x17x2,28 mm	3008.00	4.40	13235.20	ASTM A36
06 TIRANTES	VERG. Ø 3/8" - CA - 25	1671.77	0.62	1031.48	ASTM A37
TOTAL UNITARIO (kg)				14266.68	

TOTAL AÇO (kg)

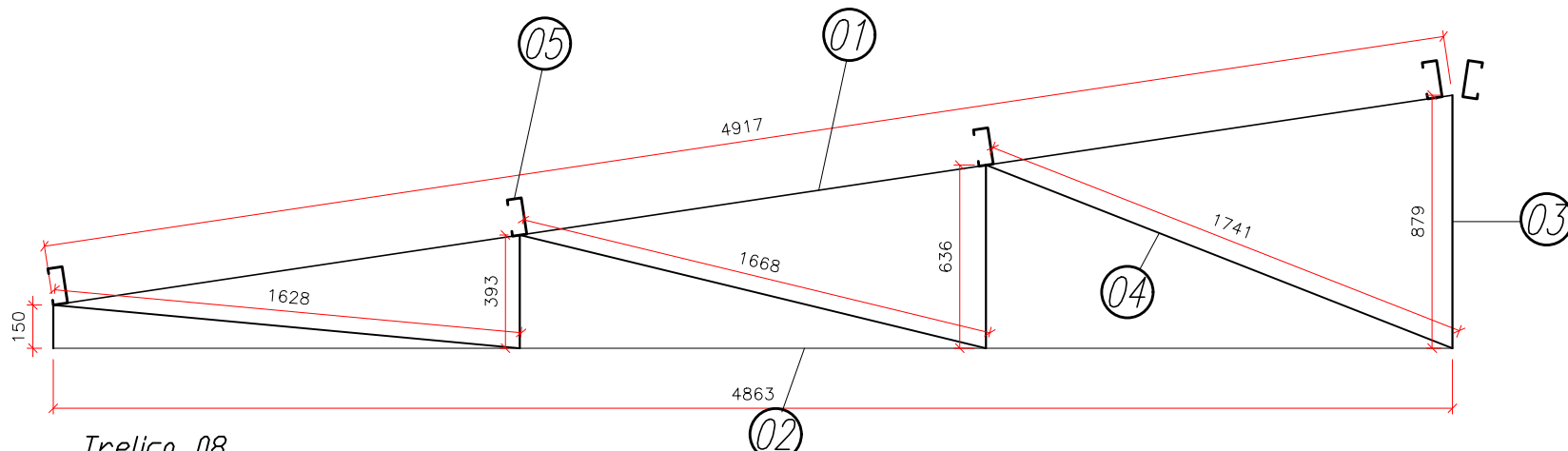
24545.75



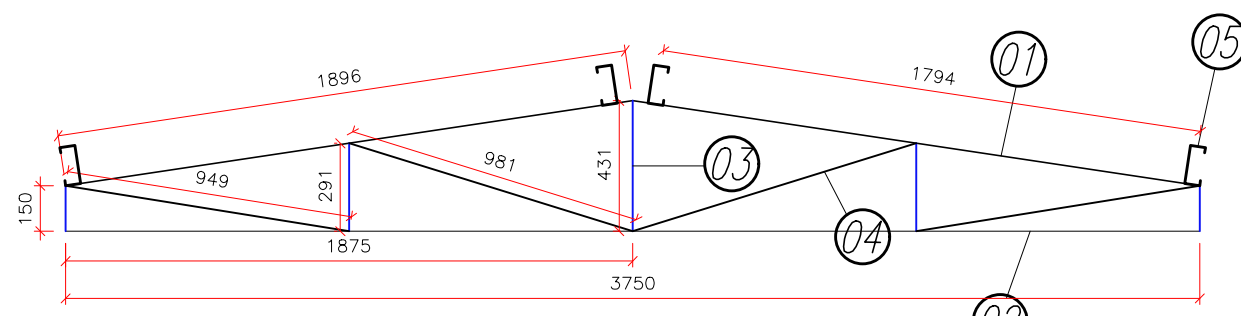
Treliza 06
Escala 1:25



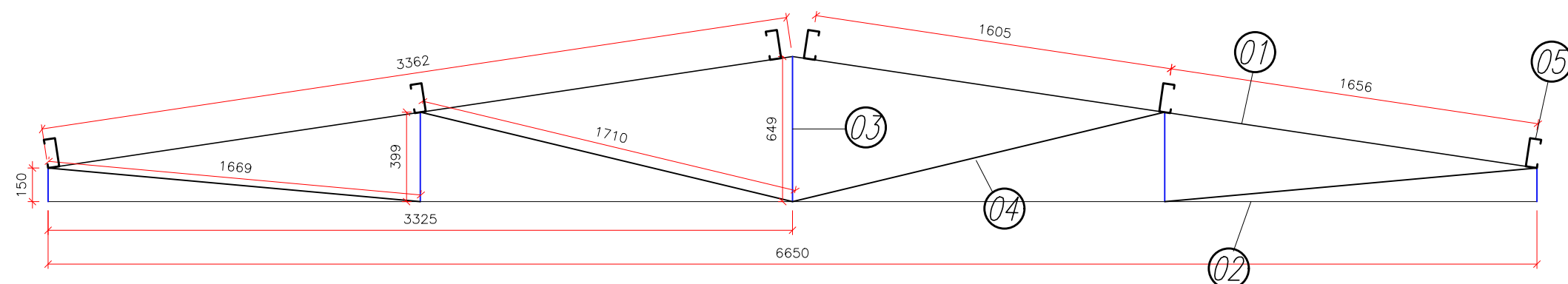
Treliza 07
Escala 1:25



Treliza 08
Escala 1:25

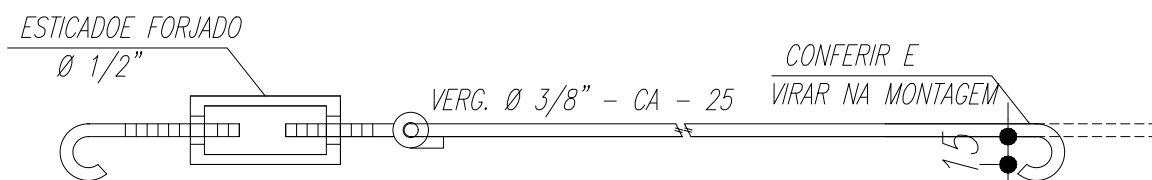


Treliza 09
Escala 1:25

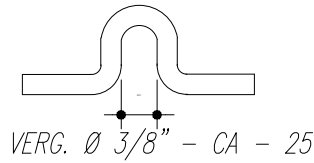


Treliza 10
Escala 1:25

CONTRAVENTAMENTOS sem escala



GARRA sem escala



NOTAS GERAIS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS,
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDADA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

PREPARO DA SUPERFICIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS - S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1ª DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESSURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240MC.



ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU 21-24
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO URBANO

RODRIGO FALSETTI
PREFEITO MUNICIPAL

ASSUNTO — ESTRUTURA COBERTURA

LOCAL — RUA ARI CROSIGNAC, RUA DURVAL GONÇALVES E
RUA ANTONIO B. DA CUNHA (DITANGO) - JD CRISTINA

PROPRIETÁRIO — MUNICÍPIO DE MOGI GUAÇU

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE
PLANEJ. E DESENV. URBANO

DATA	ESCALA	LEV.TOP.	PROJETO	DESENHO	PROCESSO	FOLHA
AGO/21	INDICADA		D.P.U.	SBRISSE		3/3