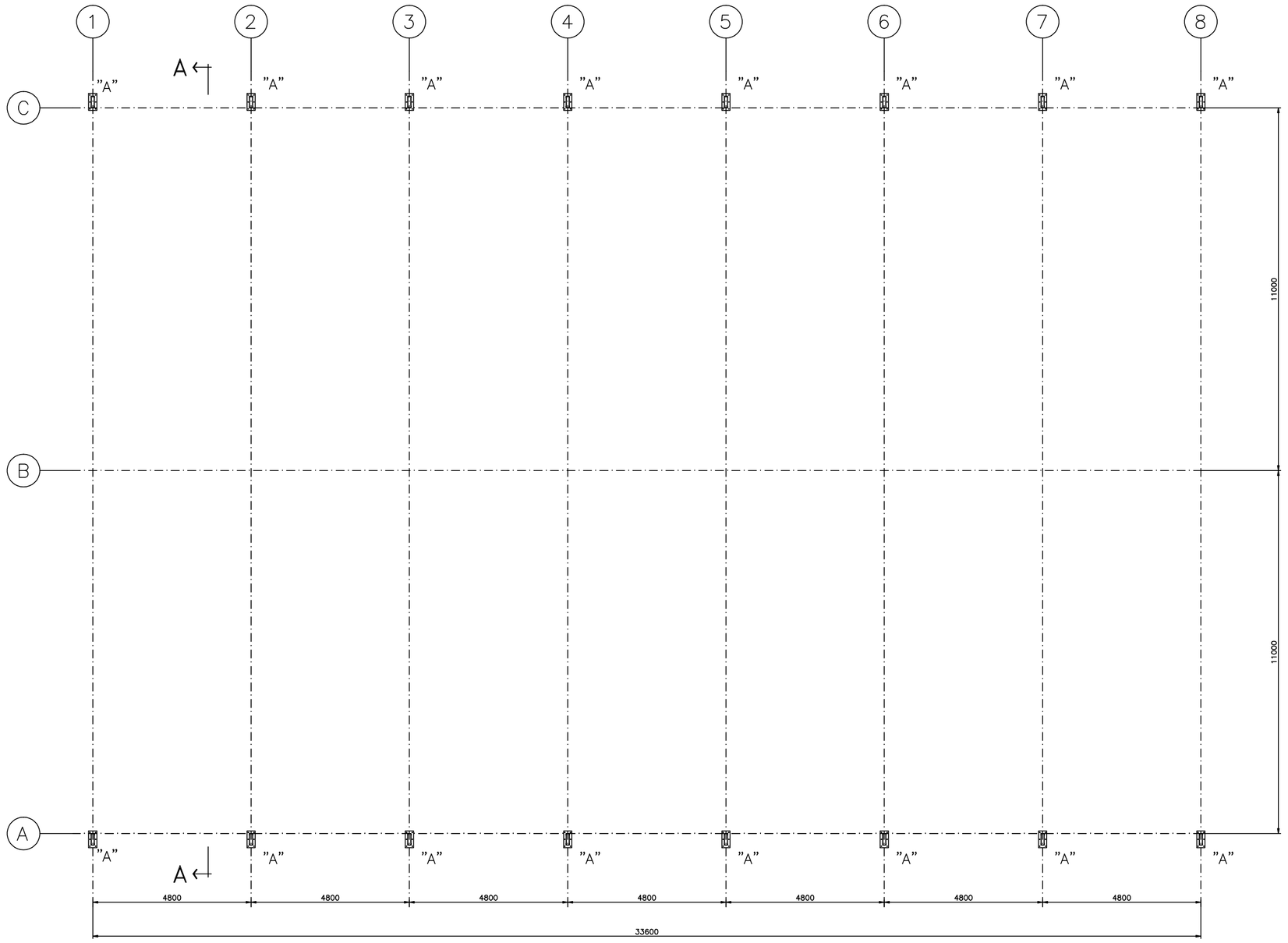
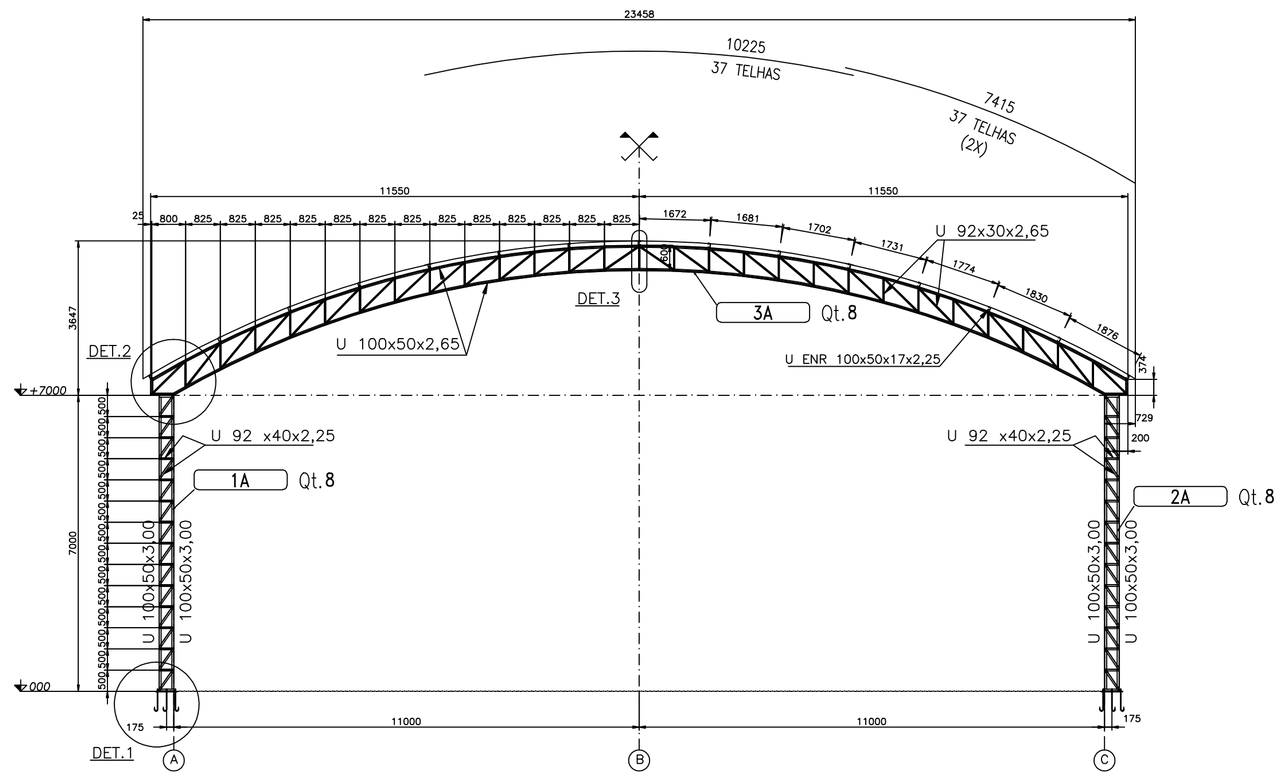
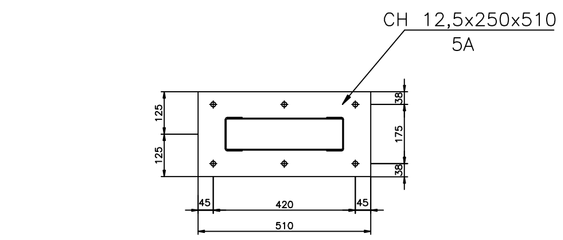


PLANO DAS BASES

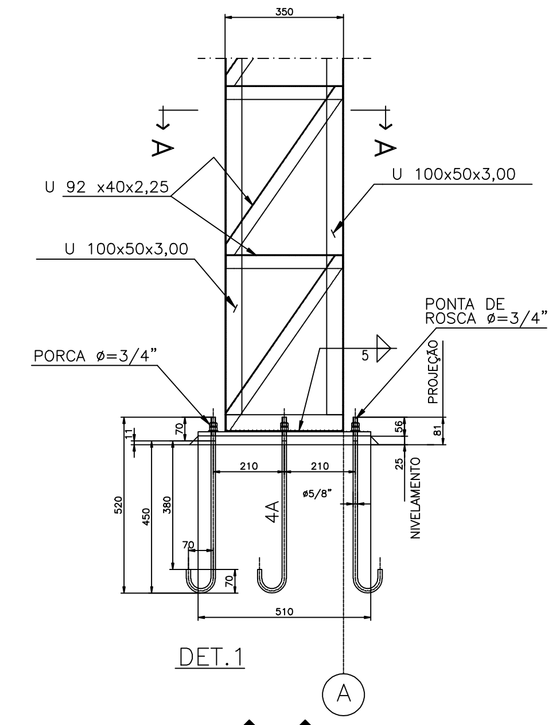


ELEVAÇÃO EIXOS 1 A 8

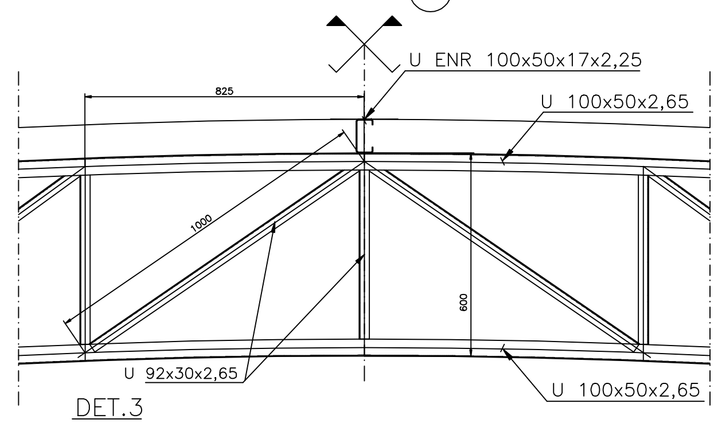
ESCALA 1/100



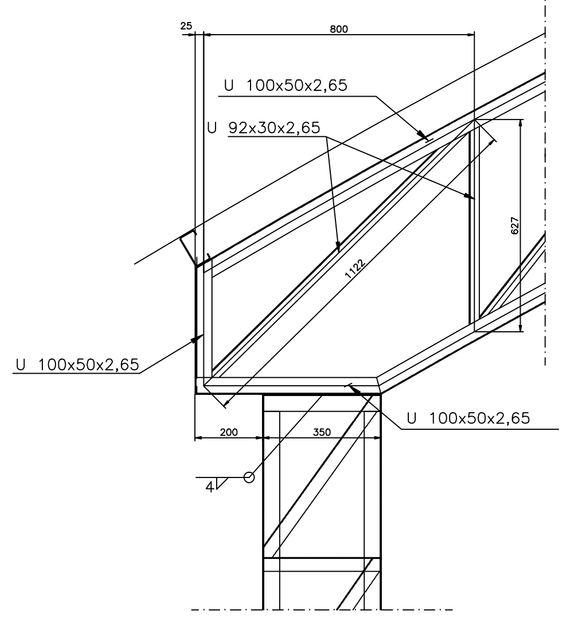
SEÇÃO A–A



DET.1



DET.3



DET.2

LISTA DE MATERIAL

ITEM	POS.	QUANT.		MATERIAL	COMPR.	OBS:	PESO
01	1A&2B	16		PILARES			1771,05
02	a	32	[	100 x 50 x 3,00	7000	COLUNAS	992,32
03	b	240	[	100 x 50 x 3,00	350	COLUNAS	372,12
04	c	16	[	92 x 40 x 2,25	590	COLUNAS	28,32
05	d	192	[	92 x 40 x 2,25	605	COLUNAS	348,48
06	e	16	[	92 x 40 x 2,25	621	COLUNAS	29,81
07							
08	3A	8		TESOURAS			2.503,38
09	f	8	[	100 x 50 x 2,65	24191	TESOURAS	760,57
10	g	8	[	100 x 50 x 2,65	23052	TESOURAS	724,76
11	h	16	[	100 x 50 x 2,65	374	TESOURAS	23,52
12	i	16	[	100 x 50 x 2,65	553	TESOURAS	34,77
13	j	16	[	92 x 30 x 2,65	1122	TESOURAS	44,88
14	k	16	[	92 x 30 x 2,65	1336	TESOURAS	53,44
15	l	16	[	92 x 30 x 2,65	1295	TESOURAS	51,80
16	m	16	[	92 x 30 x 2,65	1254	TESOURAS	50,16
17	n	16	[	92 x 30 x 2,65	1221	TESOURAS	48,84
18	o	16	[	92 x 30 x 2,65	1187	TESOURAS	47,48
19	p	16	[	92 x 30 x 2,65	1157	TESOURAS	46,28
20	q	16	[	92 x 30 x 2,65	1132	TESOURAS	42,28
21	r	16	[	92 x 30 x 2,65	1104	TESOURAS	44,16
22	s	16	[	92 x 30 x 2,65	1080	TESOURAS	43,20
23	t	16	[	92 x 30 x 2,65	1060	TESOURAS	42,40
24	u	16	[	92 x 30 x 2,65	1039	TESOURAS	41,56
25	v	16	[	92 x 30 x 2,65	1018	TESOURAS	40,72
26	w	16	[	92 x 30 x 2,65	1001	TESOURAS	40,04
27	x	32	[	92 x 30 x 2,65	550	TESOURAS	44,00
28	y	16	[	92 x 30 x 2,65	551	TESOURAS	22,04
29	z	16	[	92 x 30 x 2,65	553	TESOURAS	22,12
30	a1	16	[	92 x 30 x 2,65	559	TESOURAS	22,36
31	b1	16	[	92 x 30 x 2,65	560	TESOURAS	22,40
32	c1	16	[	92 x 30 x 2,65	564	TESOURAS	22,56
33	d1	16	[	92 x 30 x 2,65	573	TESOURAS	22,92
34	e1	16	[	92 x 30 x 2,65	576	TESOURAS	23,04
35	f1	16	[	92 x 30 x 2,65	586	TESOURAS	23,44
36	g1	16	[	92 x 30 x 2,65	592	TESOURAS	23,68
37	h1	16	[	92 x 30 x 2,65	605	TESOURAS	24,20
38	i1	16	[	92 x 30 x 2,65	617	TESOURAS	24,68
39	j1	16	[	92 x 30 x 2,65	627	TESOURAS	25,08
40							
41	2G	15		TERÇAS			2010,08
42	2G	15	[	100 x 50 x 17 x 2,25	35080	TERÇAS	2010,08
43							
44	4A&5A	16		CHUMBADORES			269,34
45	4A	96		Fe REDONDO ø1/2"x1025	590	SAE 1020	56,07
46	4A	192		PORCA SEXT. ø3/4"	–	POR. A307	
47	4A	96		ARRUELA LISA ø3/4"	–	ARR. LISA	
48	5A	16		CH 12,5x250x510	0,128	ASTM A-36	200,704
49		96		PONTA DE ROSCA. ø= 3/4"	70		12,57
50							
51	2H	50		CONTRAV.		CTV COB.	166,16
52		50		Fe REDONDO ø3/8"x1025	5825	SAE 1020	163,10
53		100		PORCA SEXT. ø1/2"	–	POR. A307	
54		100		PONTA DE ROSCA. ø= 1/2"	40		3,06
55		100		ARRUELA LISA ø1/2"	–	ARR. LISA	
56							
57							
53							
55							
56							
57							
58							
				PESO TOTAL			6.920,72 kg

TAB. PLOT.		
1	7	0.18
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.45
7	7	0.20
8	252	0.30
9	9	0.15
10	7	0.60
180	5	0.30
30	254	0.20
252	252	0.20
253	253	0.20

ESC – INDICADA

FORMATO A1 - INTERNO: 841x 420mm.

a					
b					
c	14/07/14	CHICÃO			
	PARA APROVAÇÃO				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.	

ALTERAÇÕES

NOTAS

1 – TODAS AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS,EXCETO ONDE ANOTADO.
2 – MATERIAIS
BARRAS REDONDAS – SAE 1020
CHAPAS E PERFIS LAMINADOS – ASTM A–36
PERFIS DE CHAPA DOBRADA – ASTM A–570 GRAU 36
3 – SOLDAS CONFORME AWS, ELETRODOS E–70XX.
4 – O RESPONSÁVEL PELA FABRICAÇÃO DEVERÁ CONFIRMAR NO CAMPO AS COTAS INDICADAS.

RELAÇÃO DE TELHAS

TELHA GALVANIZADA ONDULADALADA ESPESSURA 0,50 mm, NA COR NATURAL.
– LARGURA TOTAL : 1100 mm
– LARGURA ÚTIL : 1020 mm
– ALTURA DA ONDA : 17 mm

– 74 PÇ COM L = 5215 mm ------- 424,501 m2
– 74 PÇ COM L = 7415 mm ------- 603,581 m2
TOTAL – 1028,082 M2

PESO TOTAL DAS TELHAS – 4934,79 kg

RELAÇÃO DE ACESSORIOS P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS

PARAFUSO AUTO BROCANTE 1/4" x 3/4" CABEÇA 3/8" – 1300 ud

Proprietario:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RT

PROJ.
ENG. FRANCISCO MEIRELES
CREA – 45 206/D–MG

DES. CHICÃO | DATA JUNHO/2014

Observações :
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

TAIPA
RUA– FORMOSA , 25 – BAIRRO CENTRO
CEP-37.370-000 CAMPO BELO–MG

ESTRUTURAS METÁLICAS
QUADRA COBERTA DO DISTRITO DE NEOLANDIA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA
ADM. 2012 A 2016

CONTEUDO:
PLANO DAS BASES
ELEVAÇÕES EIXOS 1 A 8 E DETALHES

ESCALA
INDICADA

ENDEREÇO/OBRA
RUA DONA ROSA AUGUSTA DA COSTA
DISTRITO DE NEOLANDIA
LOCAL: MUNICIPIO DE ITAPECERICA–MG

PROJ– ITAP1_2014 | ARQUIVO DWG: ITAO1–02.DWG

FOLHA 01/02

MET 01

SOFTWARE Metálica 3D TechnoMETAL

100 mm