NOTAS GERAIS:

01 – PERFIS:
CHAPAS DE AÇO ASTM–A36 – fy> 2500kg/cm
PERFIS LAMINADOS ASTM–A36 – fy> 2500kg/cm

02 – SOLDAS – ELETRODOS E70XX.

03 – SOLDAR TODAS AS SUPERFÍCIES EM CONTATO ENTRE OS PERFIS.
– SOLDA CONTÍNUA COM FILETE MÍNIMO DE 3mm, EXCETO ONDE INDICADO.

04 – O DETALHAMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DEVERÃO SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NORMA ABNT, NBR – 8800 E COMPLETADA PELA AISC.

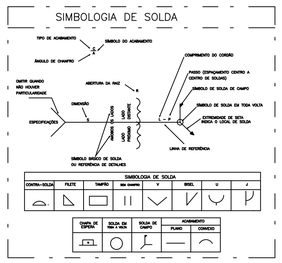
05 – VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA E ADEQUAR ESTE PROJETO PARA ATENDER AS DIMENSÕES FINAIS, VERIFICANDO INTERFERÊNCIAS COM ESTRUTURAS EXISTENTES.

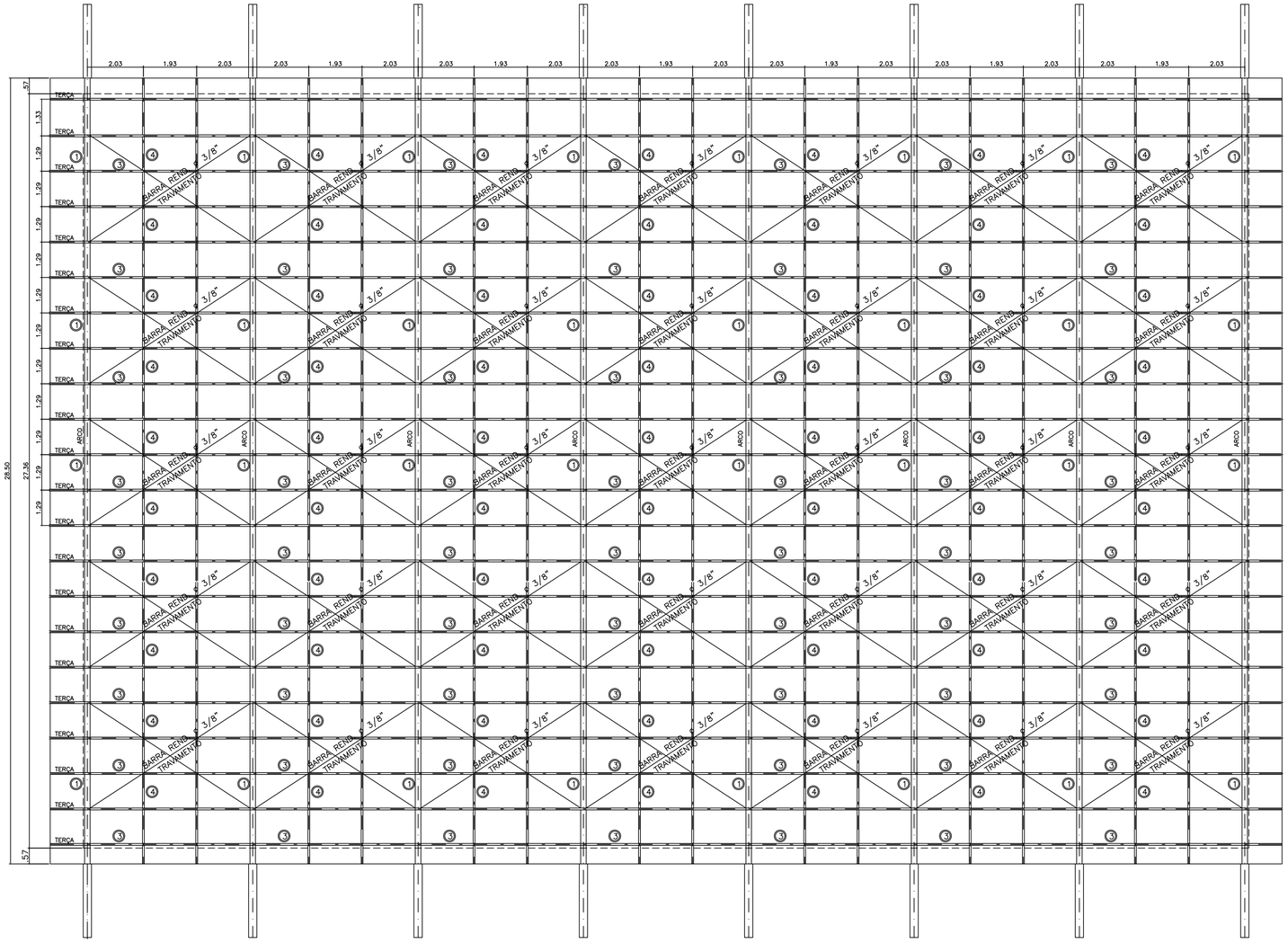
06 – PINTURA:
a)A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIMPA ADEQUADAMENTE COM FERRAMENTAS MANUAIS, COMO ESCOVAS, RASPADORES, LIXAS E PALHAS DE AÇO.
b)A BASE TERÁ DUAS DEMÃOS DE PRIMER ALQUÍDICO COM 40 MICRAS DE ESPESSURA POR DEMÃO (PELÍCULA SECA).
c)O ACABAMENTO SERÁ EM DUAS DEMÃOS DE ESMALTE ALQUÍDICO COM ESPESSURA DE 40 MICRAS POR DEMÃO.

07 – QUAISQUER MODIFICAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA.

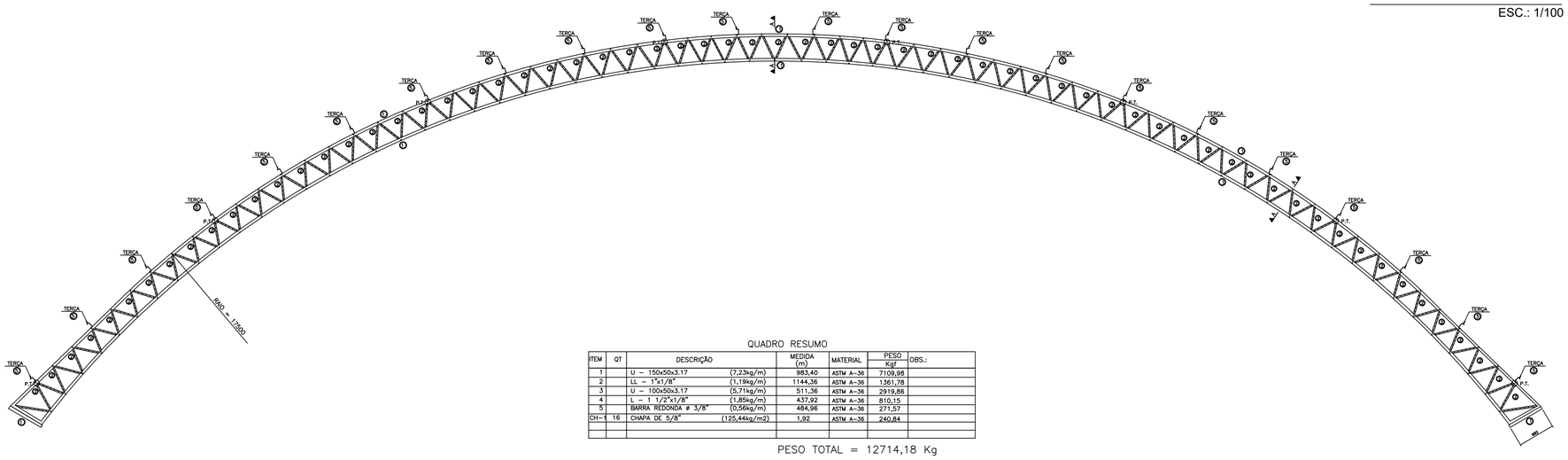
08 – MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

SIMBOLOGIA DE SOLDA





COBERTA METALICA
ESC.: 1/100



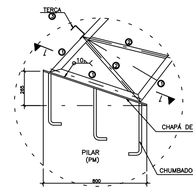
DETALHE DO ARCO
ESC.: 1/50

QUADRO RESUMO

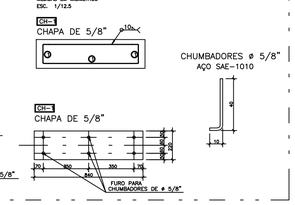
ITEM	QT	DESCRIÇÃO	MEDIDA (m)	MATERIAL	PESO Kgf	OBS.:
1		U – 150x50x3.17 (7,23kg/m)	983,40	ASTM A–36	7109,98	
2		LL – 1"x1/8" (1,19kg/m)	1144,36	ASTM A–36	1361,78	
3		U – 100x50x3.17 (5,71kg/m)	511,36	ASTM A–36	2919,86	
4		L – 1 1/2"x1/8" (1,85kg/m)	437,92	ASTM A–36	810,15	
5		BARRA REDONDA ø 3/8" (0,56kg/m)	484,96	ASTM A–36	271,57	
CH–1	16	CHAPA DE 5/8" (125,44kg/m2)	1,92	ASTM A–36	240,84	

PESO TOTAL = 12714,18 Kg

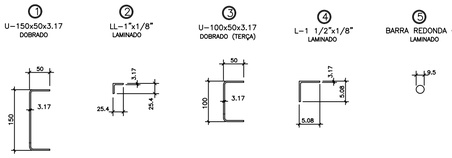
DETALHE TÍPICO 1
MEDIDAS EM MILIMETROS
ESC. 1/12.5



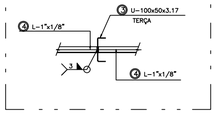
CORTE 1–1
MEDIDAS EM MILIMETROS
ESC. 1/12.5



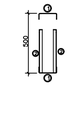
PERFIS



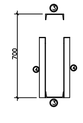
DETALHE TÍPICO 2
MEDIDAS EM MILIMETROS



CORTE A–A
MEDIDAS EM MILIMETROS
ESC. 1/12.5



CORTE B–B
MEDIDAS EM MILIMETROS
ESC. 1/12.5



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA
00	EMISSÃO INICIAL	JULHO/2013	MARCUS

Macrogestão
CONSULTORIA E PROJETOS
(82)3313-8740 - contato@macrogestao.adm.br

Aprovação:

proprietário
Prefeitura Municipal de Arapiraca

projeto
JOSE JORGE QUINTELA–ENGENHEIRO CIVIL CREA 0205115713

PROJETO ESTRUTURAL METALICA

taxa de ocupação	área de coberta	área construída	área do terreno

ESTRUTURA METALICA

Código do desenho:
PMARAPIRACA - EST.P01/01 - PT 1000925-80