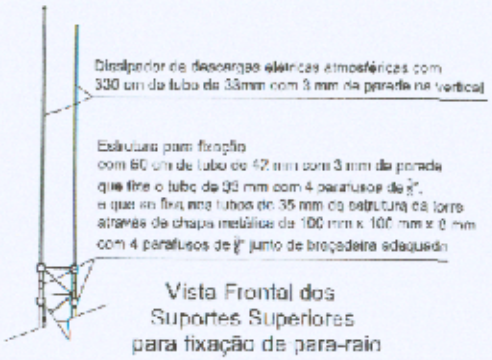
Torre Metálica

Torres: Linha Baixa Grande, Linha Sete de Setembro, KM 50 e Sampaio Ribeiro

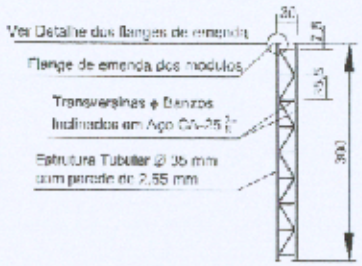
Cálculo da Estrutura Metálica e Suporte da Mesma Conforme Especificação do Cliente

Declinação Magnética 2017
17° 09' W com variação de 0° 09' W por ano
Modelo usado: WMM 2015

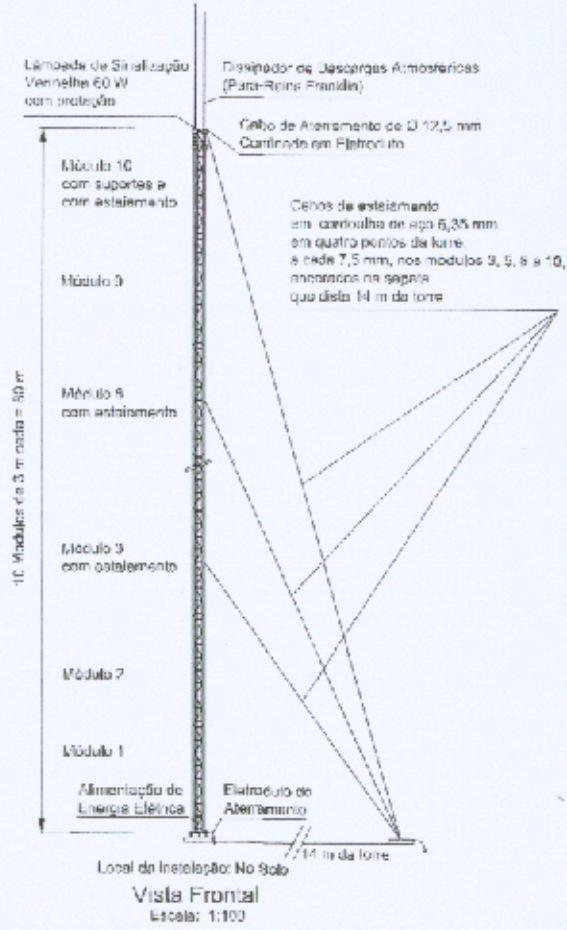


Vista Frontal dos Suportes Superiores para fixação de para-raio
Escala: 1:50

Planta Baixa
Escala: 1:50

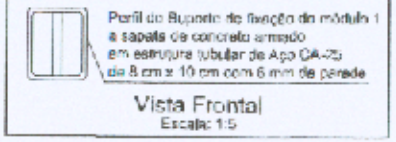


Vista Frontal dos Módulos
Escala: 1:50

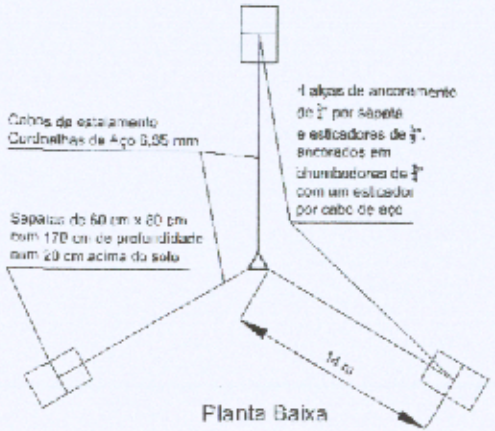


Vista Frontal
Escala: 1:100

Detalhe do suporte de fixação

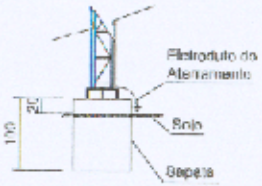


Vista Frontal
Escala: 1:5

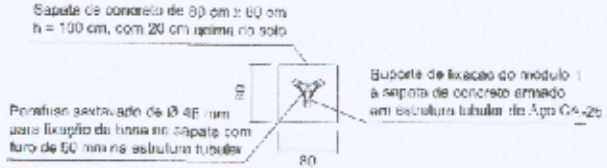


Planta Baixa
Estaiamento
Escala: Indicada

Detalhe dos flanges de emenda

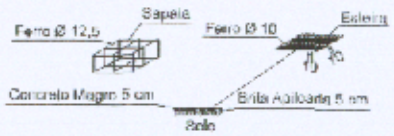


Vista Frontal
Fundação
Escala: 1:50



Planta Baixa
Fundação
Escala: 1:20

FERRAGEM
Ferro CA-50, Ø 12,5 = 60 m = 8 barras = 86 kg
Ferro CA-50, Ø 10 = 145 m = 13 barras = 89 kg



Fundações
Sem Escala

Obs: A estrutura metálica da Torre é constituída de peças Galvanizadas e qu
Com pintura epoxi eletrostática.
O primeiro módulo é pintado em cor laranja, o segundo em branca e os
mais subsequentemente intercalados.

Obra:	Estrutura e Suporte de Torre Metálica conforme Especificação do Cliente	Folha: Únic
		Data: Março/2017
Conteúdo: Planta Baixa, Cortes e Detalhes Dimensionamento Estrutural	Cotas em cm ou como especificado	Desenho: Alexandre José Ribeiro Escala: Indicada
Responsável Técnico: Prof. Alexandre José Ribeiro CREA	Proprietário: Prefeitura Municipal de Ribeiro	