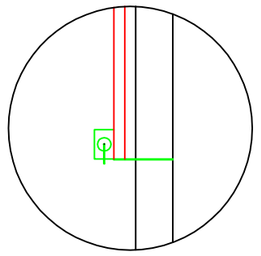
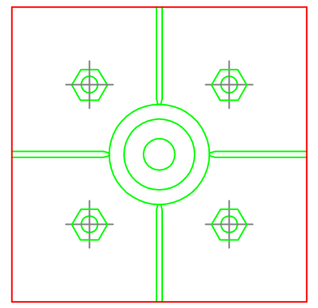
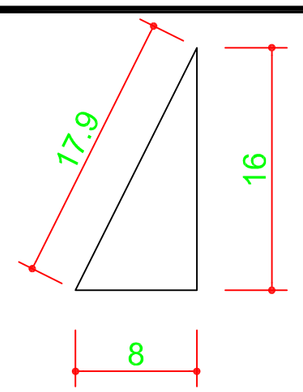


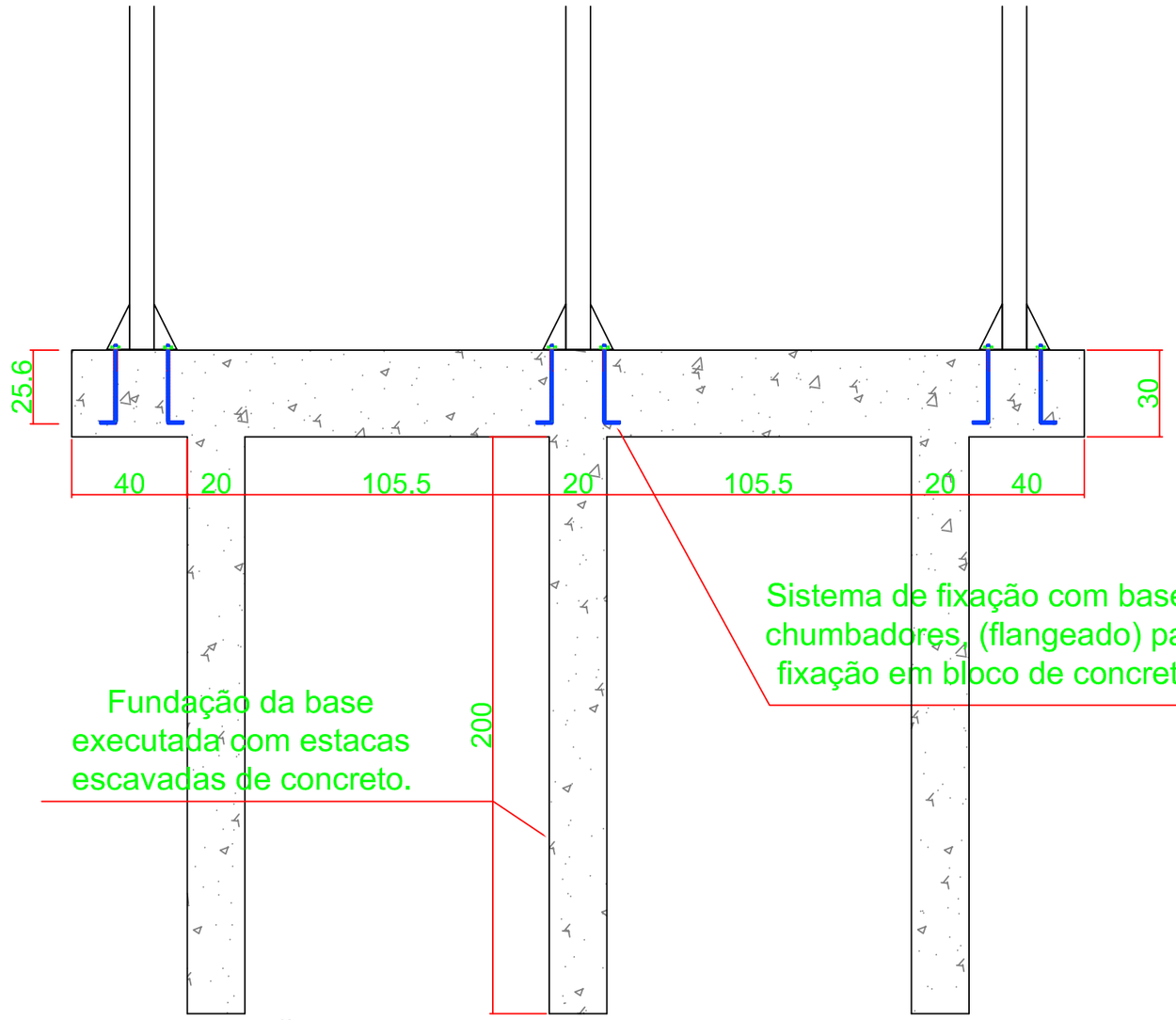
6 VISTA ENGRENAGEM
ESCALA 1:20



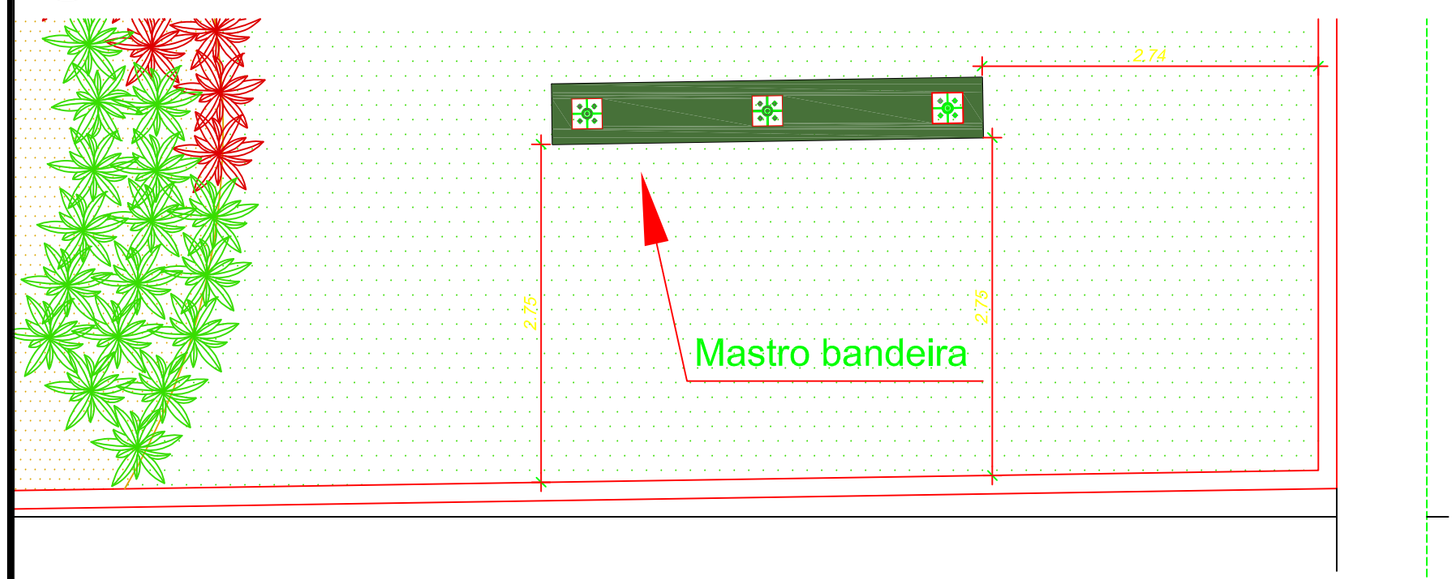
7 PROJEÇÃO BASE
SEM ESCALA



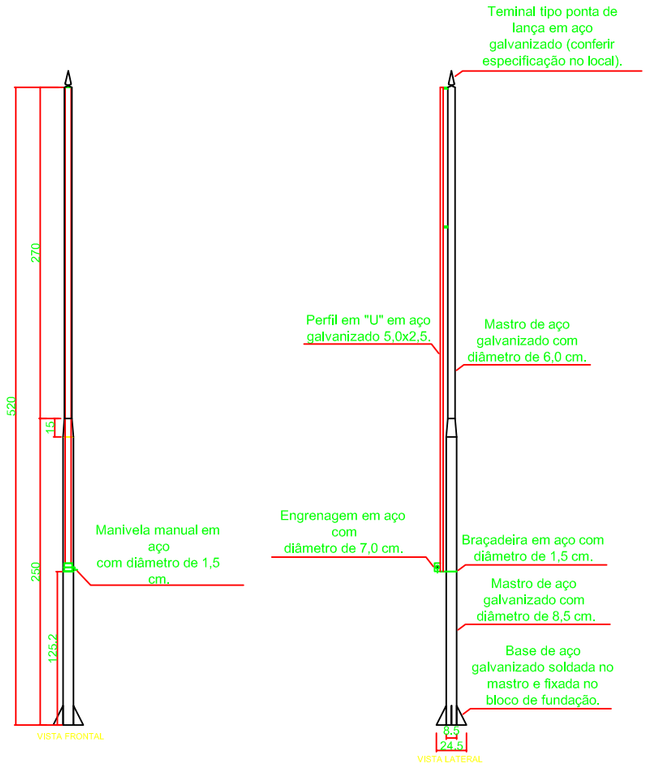
8 TRAVA DA BASE
SEM ESCALA



3 DETALHE FIXAÇÃO
ESCALA 1:20

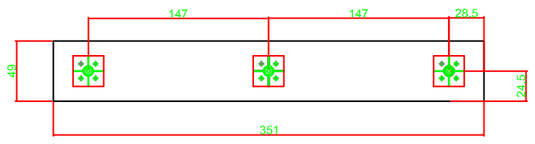


2 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50

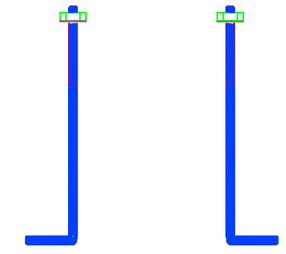


5 DETALHE MASTRO PRINCIPAL
ESCALA 1:50

4 DETALHE MASTRO MENOR
ESCALA 1:50

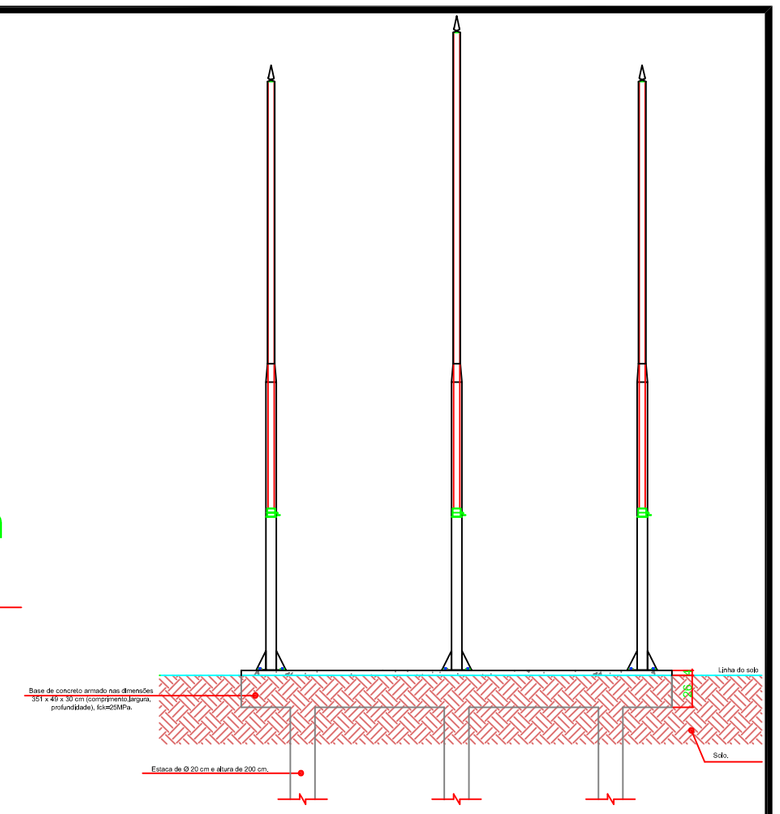


1 PLANTA BAIXA MASTRO
ESCALA 1:50



Flanges de fixação em aço galvanizado.

9 DETALHE / FLANGES
SEM ESCALA



10 DETALHE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50

QUADRO DE MATERIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UN
01	Mastro principal, com altura de 5,20m e diâmetro do tubo inferior igual a 8,5cm.	01	pç
02	Mastro secundário, com altura de 4,80m e diâmetro do tubo inferior igual a 8,5cm.	02	pç
03	Flanges para fixação dos mastros em aço galvanizado, sob a base de concreto e porcas para o seu travamento.	12	pç
04	Base retangular em concreto e fundação em estaca escavada de Ø20cm e profundidade de 200cm. FCK 25, slump 8 +ou- 2, brita 1(3/4).	0.76	m³
05	Revestimento da base em pintura de tinta para piso na cor verde escura.	2.04	m²

OBSERVAÇÕES

1-Todas as medidas estão em centímetros.

2-A empresa contratada para execução deste projeto deverá conferir todas as dimensões, prumo e nível, assim como a compatibilidade dos matariais e demais interferências que impliquem na execução do sistema proposto.

3-A empresa contratada para execução deste serviço responsabilizar-se-á pelo cálculo da carga aplicada na estrutura do objeto e pela especificação dos materiais, garantido dessa forma a completa execução, funcionalidade, durabilidade e segurança do sistema proposto.

4-O projeto de fundação do mastro é de responsabilidade da empresa executora, que deverá apresentar a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.

5-MASTRO PARA BANDEIRA: Confeccionado com tubos em aço SAE 1010/1020, conificados e unidos por solda de alta resistência.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL:
CARTÓRIOS ELEITORAIS DE SÃO JOSÉ - 29 e 84ª ZONAS ELEITORAIS
SÃO JOSÉ /SC

PROJETO EXECUTIVO:
MASTRO PARA BANDEIRA
Detalhes

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:
Carla Marcon Pinheiro Machado
Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 054153-1

PROPRIETÁRIO:
Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina
CNPJ: 05.858.851/0001-93

DESENHO: Ismail dos Santos
Técnico em Edificações - CREA/SC 092794-3

ESCALA: INDICADA

DATA: 24/05/10

REVISÃO: 00

ARQUIVO: [PROJETOS] (Mastro Bandeira)

PRANCHA: **01**/01