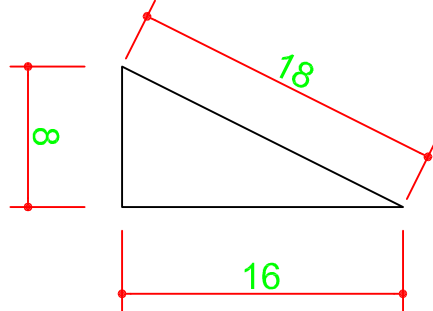
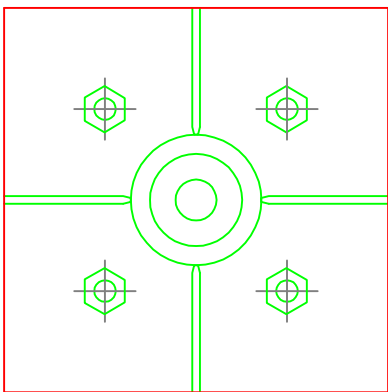
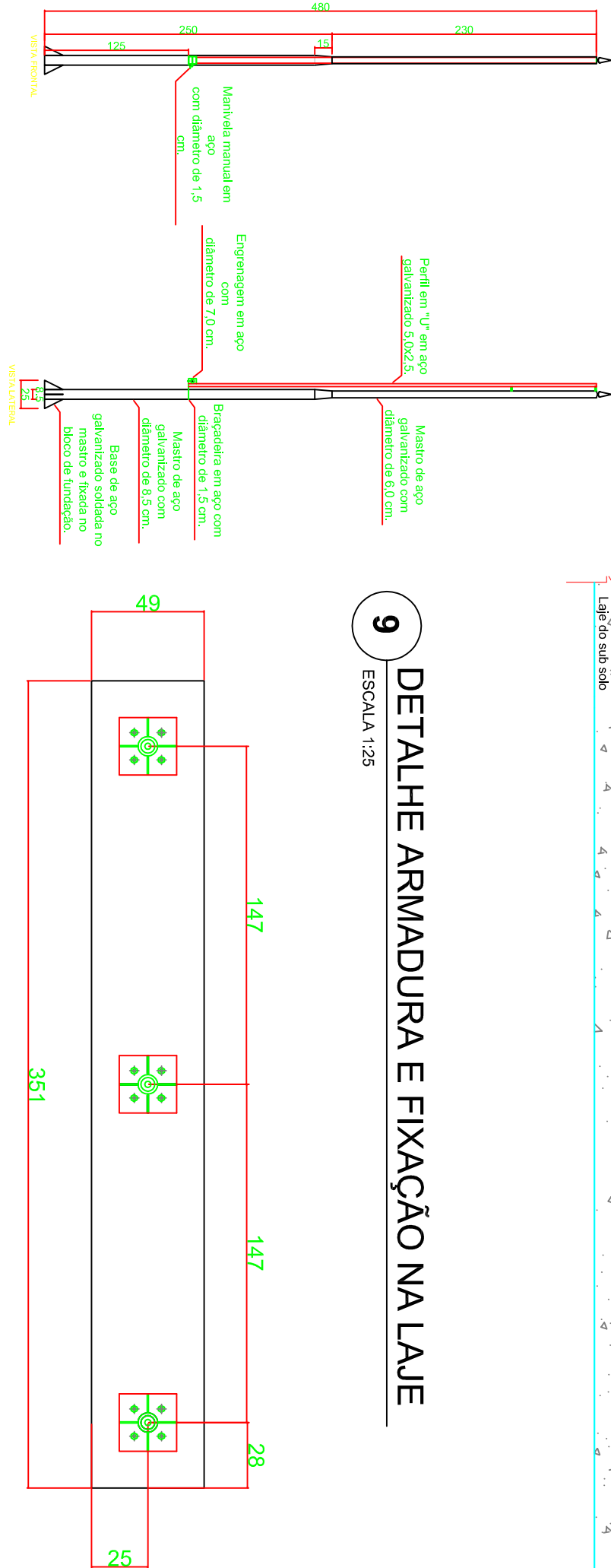


6 VISTA ENGRENAGEM



9 DETALHE ARMADURA E FIXAÇÃO NA LAJE



3 DETALHE MASTRO

ESCALA 1:50

4 PLANTA BAIXA MASTRO

ESCALA 1:50

5 DETALHE / FLANGES

SEM ESCALA

8 TRAVA DA BASE

SEM ESCALA

QUADRO DE MATERIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	UN
01	Mastro secundário, com altura de 4,80m e diâmetro do tubo inferior igual a 8,5cm.	01	Pç
02	Flanges para fixação dos mastros em aço galvanizado, sob a base de concreto e porcas para o seu travamento.	12	Pç
03	Base retangular em concreto . FCK 25, slump 8 +ou- 2, brita 1(3/4).	0,49	m³
04	Revestimento da base em granito verde ubatuba.	3,96	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 materiais 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, conficados e unidos por solda de alta resistência. A empresa contratada deverá reaproveitar os dois matros existentes no local, um de 520cm e outro de 480cm, adaptando-os a nova forma de fixação.
- 6-A empresa contratada será responsável pela execução da armadura da base dos mastros, bem como determinar os materiais necessários para sua execução.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

	LOCAL:	EDIFÍCIO SEDE	
	PROJETO EXECUTIVO:	AVENIDA ESTEVES JÚNIOR, 68/80, CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:	PROPRIETÁRIO:
		Carla Marcon Pinheiro Machado Arquiteta e Urbanista - CREAR/SC 054.155-1	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ nº 06.888.861/0001-93

DESENHO:	Ismael dos Santos Técnico em Edificações - CREAR/SC 092734-3	ESCALA:	INDICADA	FRANCA:	01/01
DAT/:	29/05/10	REVISÃO:	00	ARQUIVO:	
(PROJETOS) (Mastro Bandeira)					

1 DETALHE FIXAÇÃO

ESCALA 1:25

2 VISTA FRONTAL

ESCALA 1:50

Sistema de fixação com base e chumbadores, (flangeado) para fixação em bloco de concreto.