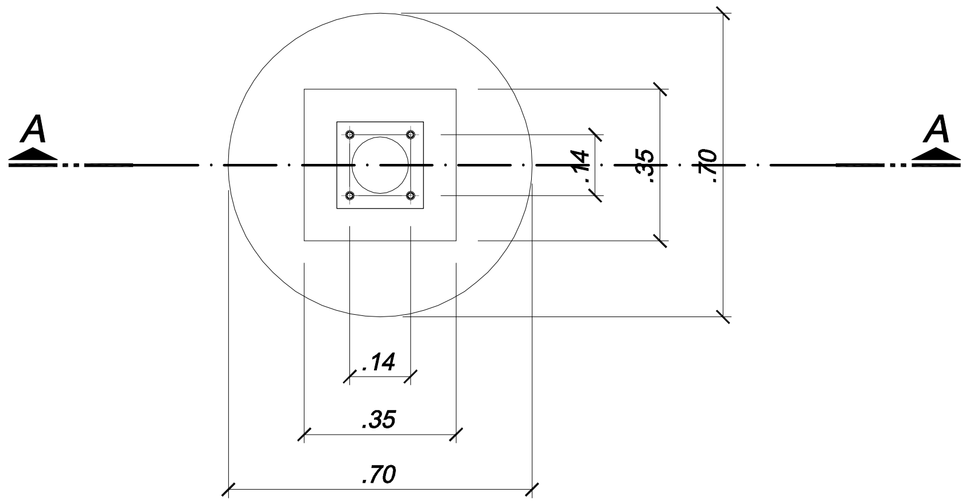
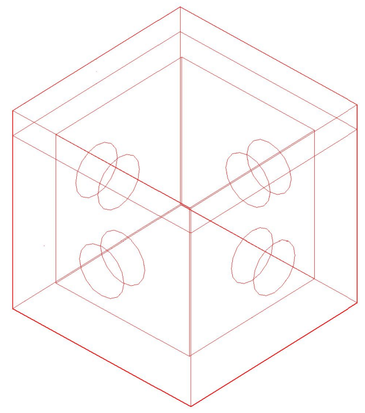
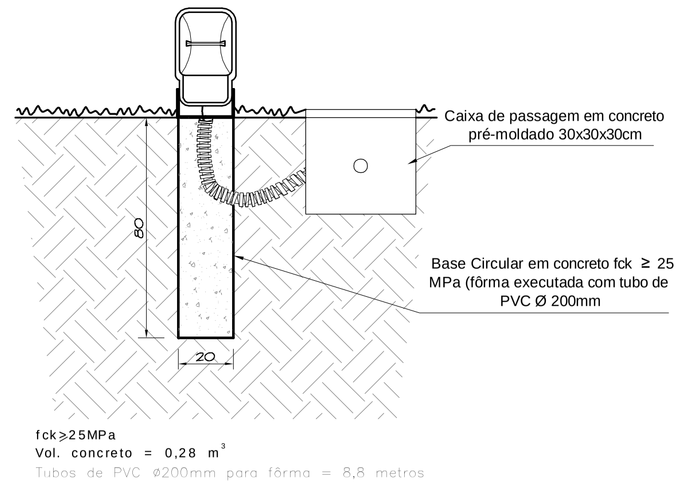


1 FORMA DA FUNDAÇÃO
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS



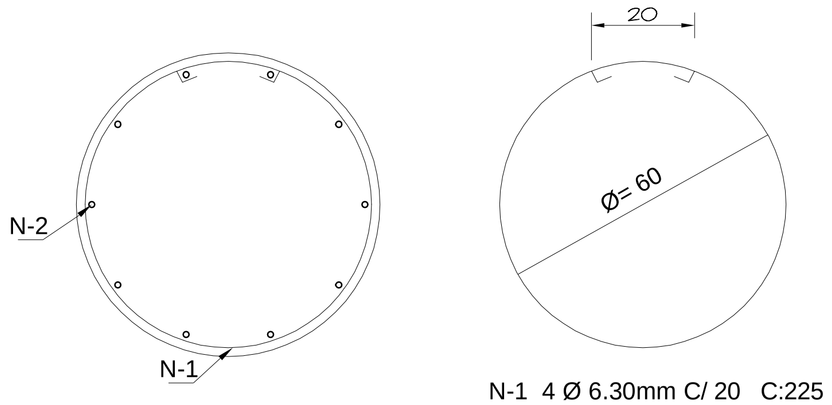
Caixa de passagem elétrica em concreto pré-moldado, dimensões internas 30x30x30cm, fundo com brita n°2 (camada de 5cm) para drenagem da água, instalada com a tampa nivelada pelo terreno, pintada na cor verde escuro com tinta acrílica especial para piso externo, ref. Novacor da Sherwin Williams ou similar

4 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



fck≥25MPa
Vol. concreto = 0,28 m³
Tubos de PVC ø200mm para fôrma = 8,8 metros

5 DETALHE BASE DOS REFLETORES
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS



N-1 4 Ø 6.30mm C/ 20 C:225

OBS:
COBRIMENTO DAS ARMADURAS
- BASE DE FIXAÇÃO = 3cm
- TUBULÃO = 5cm
CONCRETO: fck 20 MPa
AÇO: CA - 50

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50	1	6.3	4	225	900
	2	8.0	10	70	700
	3	8.0	6	124	744
	4	8.0	8	95	760

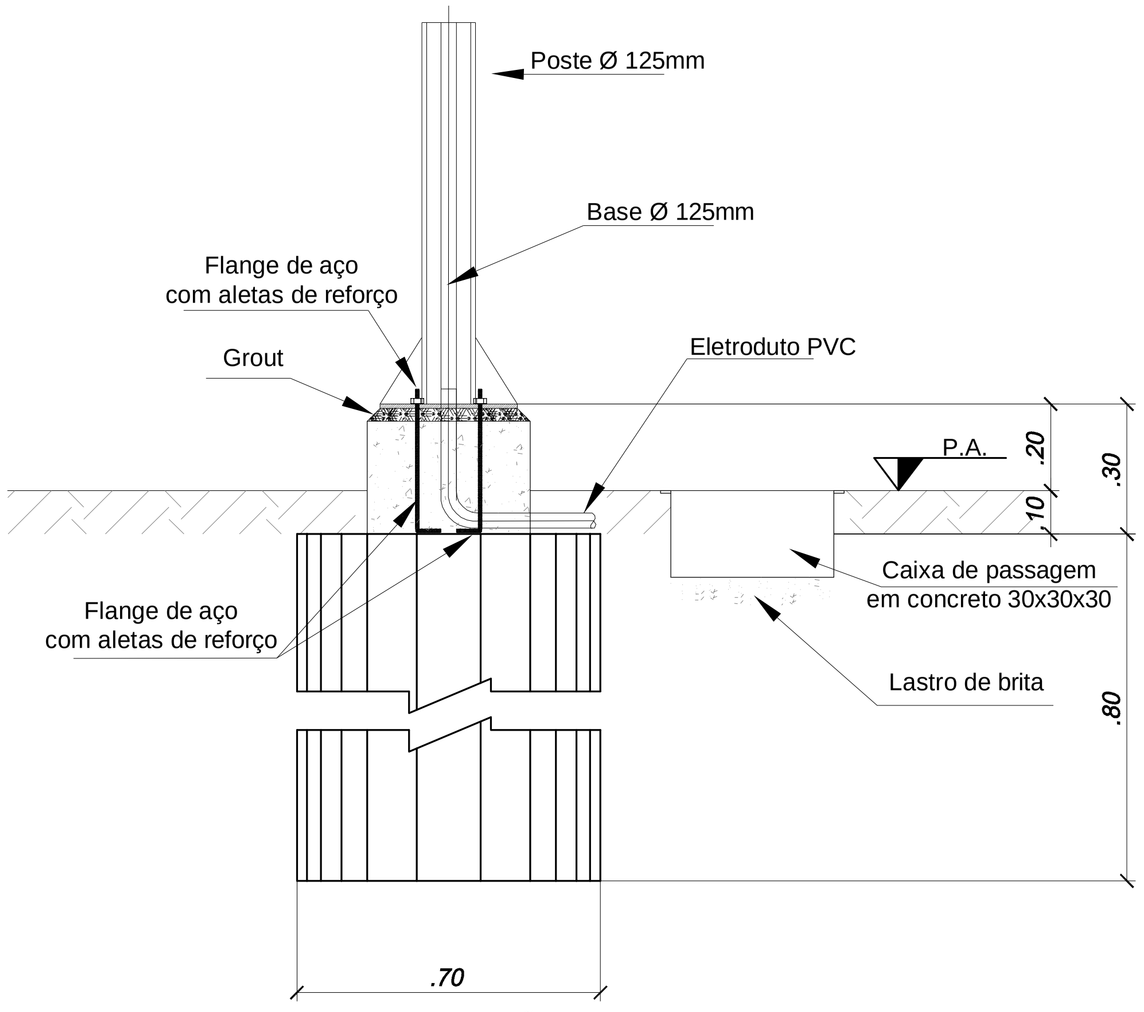
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (cm)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	900	2425
CA50	8.0	2204	9576

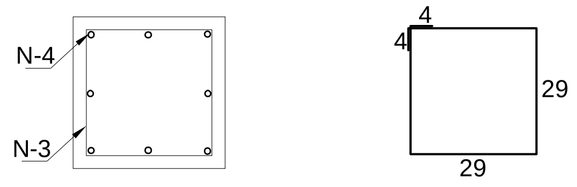
PESO TOTAL
CA50 12001

fck≥20MPa
Vol. concreto = 0,34 m³
Área de forma total = 4,0 m²

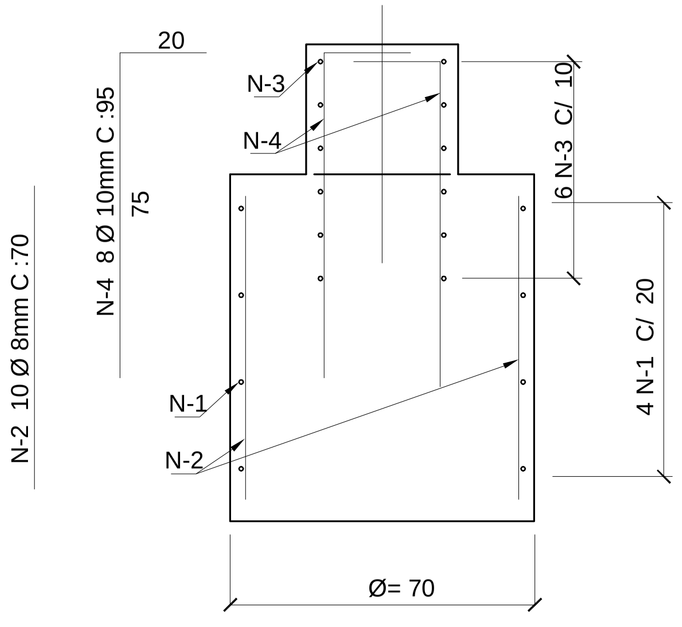
2 DETALHE ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS



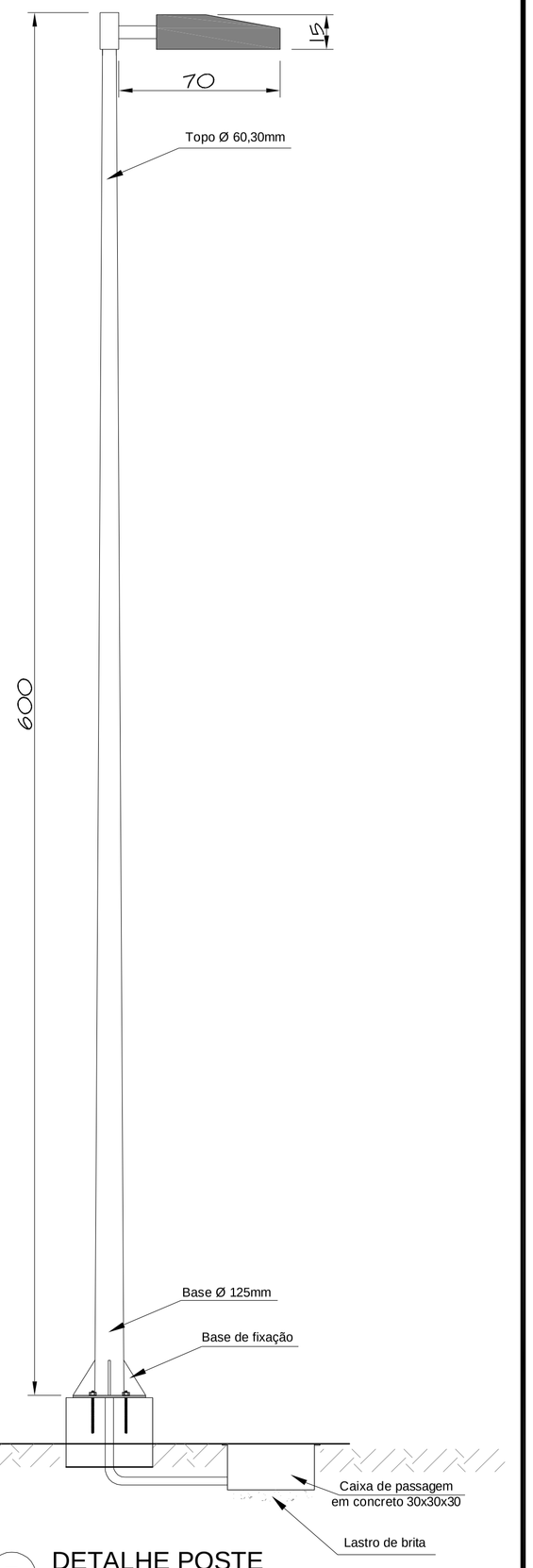
3 DETALHE BLOCO DE FUNDAÇÃO POSTE
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS



N-3 6 Ø 6.30mm C/10 C



6 DETALHE ARMAÇÃO BLOCO DE FUNDAÇÃO POSTE
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS



7 DETALHE POSTE
SEM ESCALA *COTAS EM CENTÍMETROS

OBSERVAÇÕES

1. Método executivo fundação do poste:
- Escavação do solo.
- Concretagem do tubulão imediatamente após a escavação e instalação da armadura.
- A armadura constituída de barras de aço CA-50, deverá ser colocada completamente limpa e mantida afastada da parede da escavação e da forma da base de fixação por ,eio de espaçadores plasticos industrializados, com dimensões qie atendam os cobrimentos de 5 e 3cm, respectivamente para o tubulão e base de fixação . Concreto fck 20 MPa.
- Concretagem da base da fixação 35x35cm, com 17cm acima do piso, após o posicionamento do eletroduto embutido e dos quatro chumbadores, de aço galvanizado a fogo, Ø = 1/2" x 30cm.
- Executar acabamento no topo da base de fixação com grout, espessura 3cm.
- Fixação do poste na base.
- Assentamento de caixa de passagem sobre lastro de brita.
- Fixação da luminária no poste.
- Fixação do reator no poste.
- Instalação dos fios ou cabos entre a caixa de passagem, reatores e as luminárias pelo interior do poste. Não deve haver emendas de fios ou cabos no interior do poste.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL:
CARTÓRIO ELEITORAL DE CURITIBANOS - 11ª ZONA ELEITORAL
AVENIDA LIONS, S/N - BAIRRO CENTRO - CURITIBANOS/SC

CONTEÚDO:
FUNDAÇÃO DO POSTE - BASE DOS REFLETORES - CX DE PASSAGEM / ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:	PROPRIETÁRIO:
Palmyra F.R. Repette Engª Civil - CREA/SC 085995-2	Carla Marcon Pinheiro Machado Arquiteta e Urbanista - CREA/SC 054153-1	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina CNPJ: 05.858.851/0001-93

DESENHO:	ESCALA:	PRANCHA:
Régis Portela	INDICADA	IET 02/02
DATA: 08.06.12 REVISÃO: 01	ARQUIVO: [TRESC-CURITIBANOS] ELÉTRICO FUNDAÇÕES	