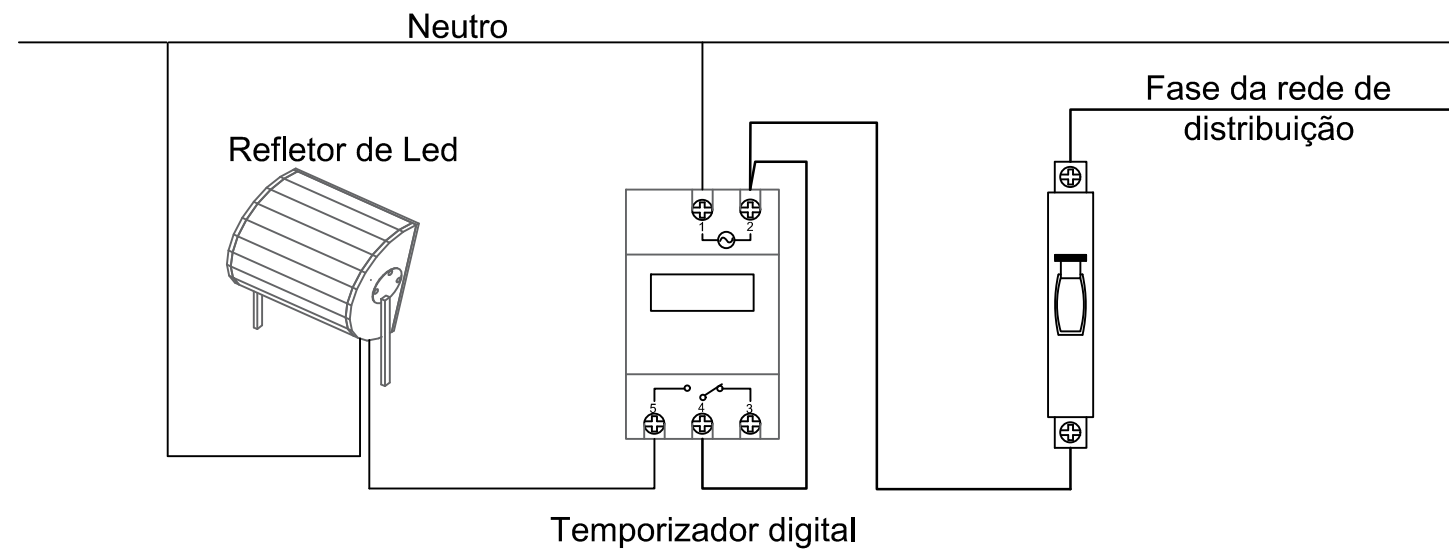
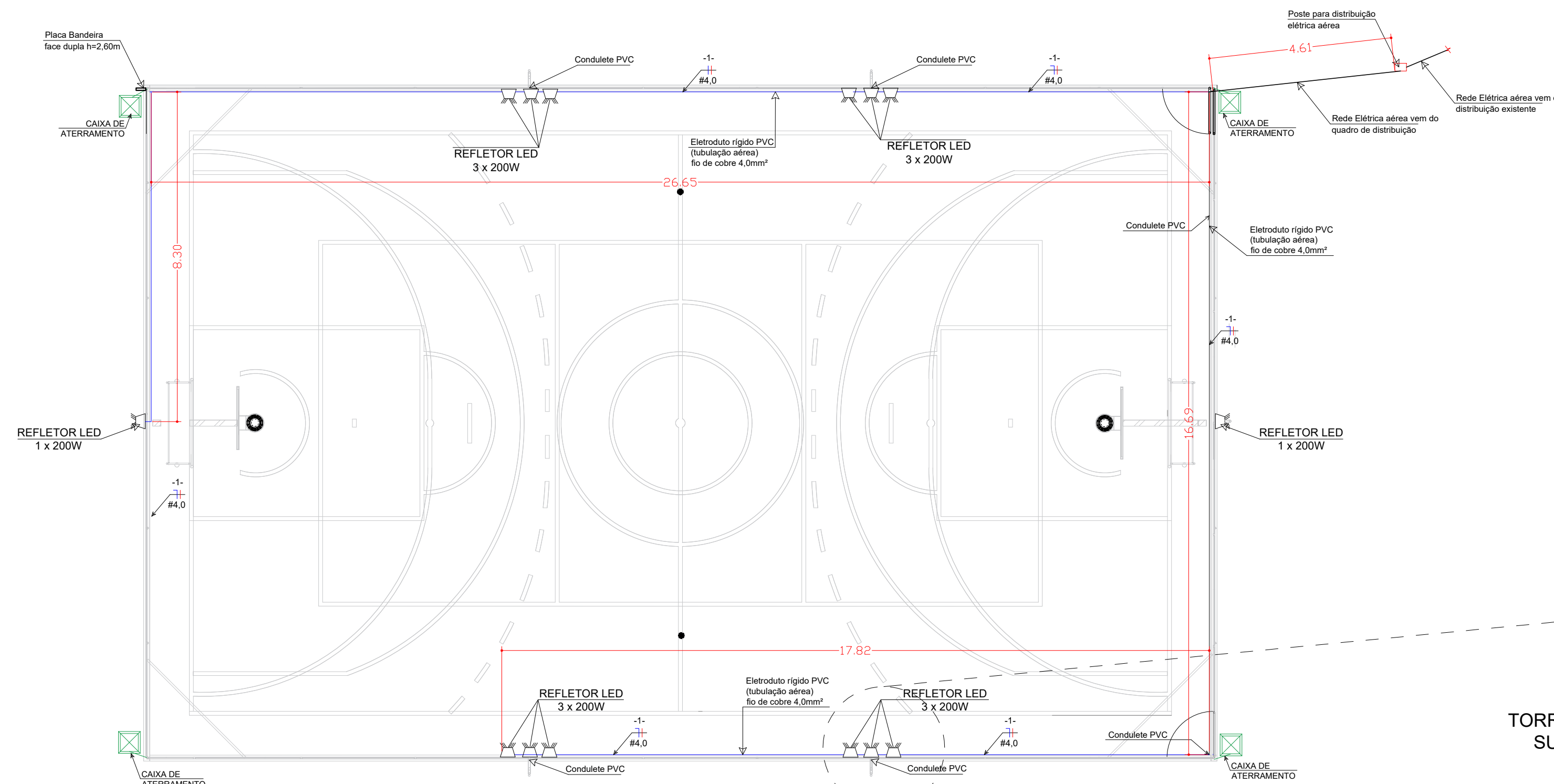


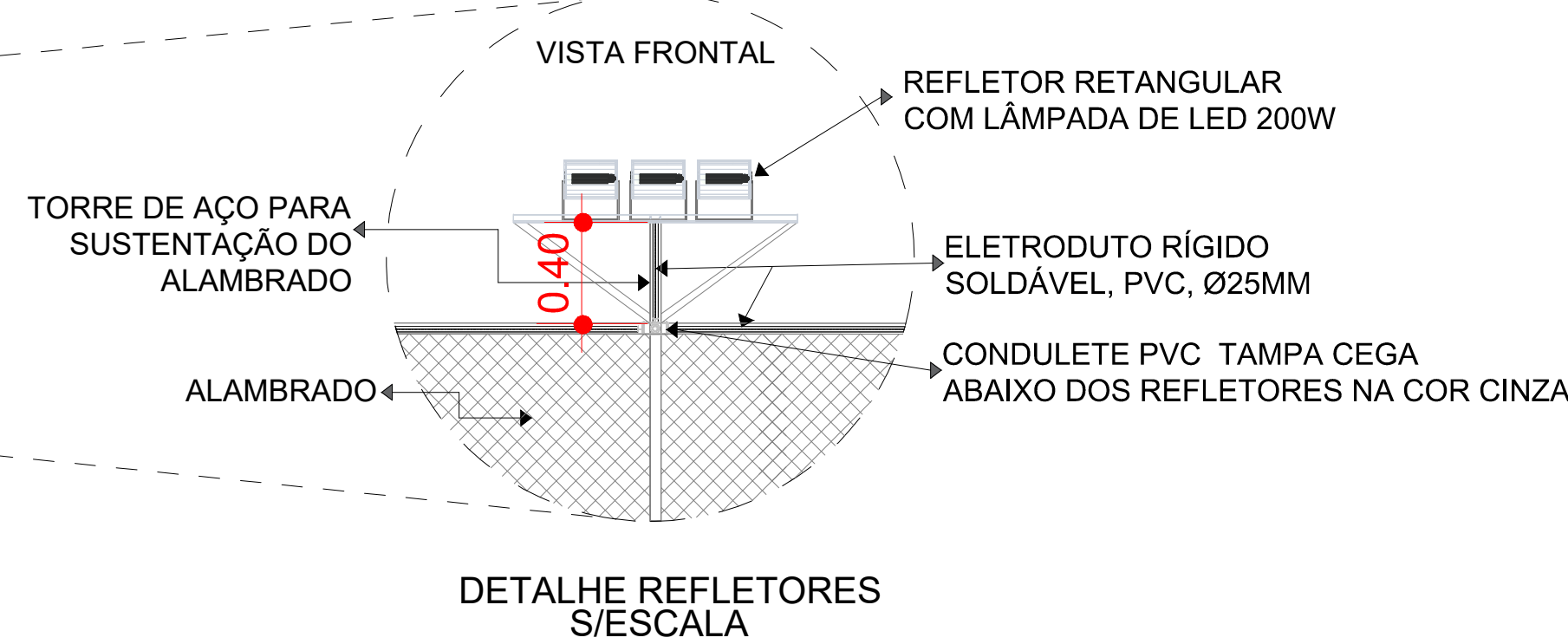


DETALHE ESQUEMA DE LIGAÇÃO S/ESCALA

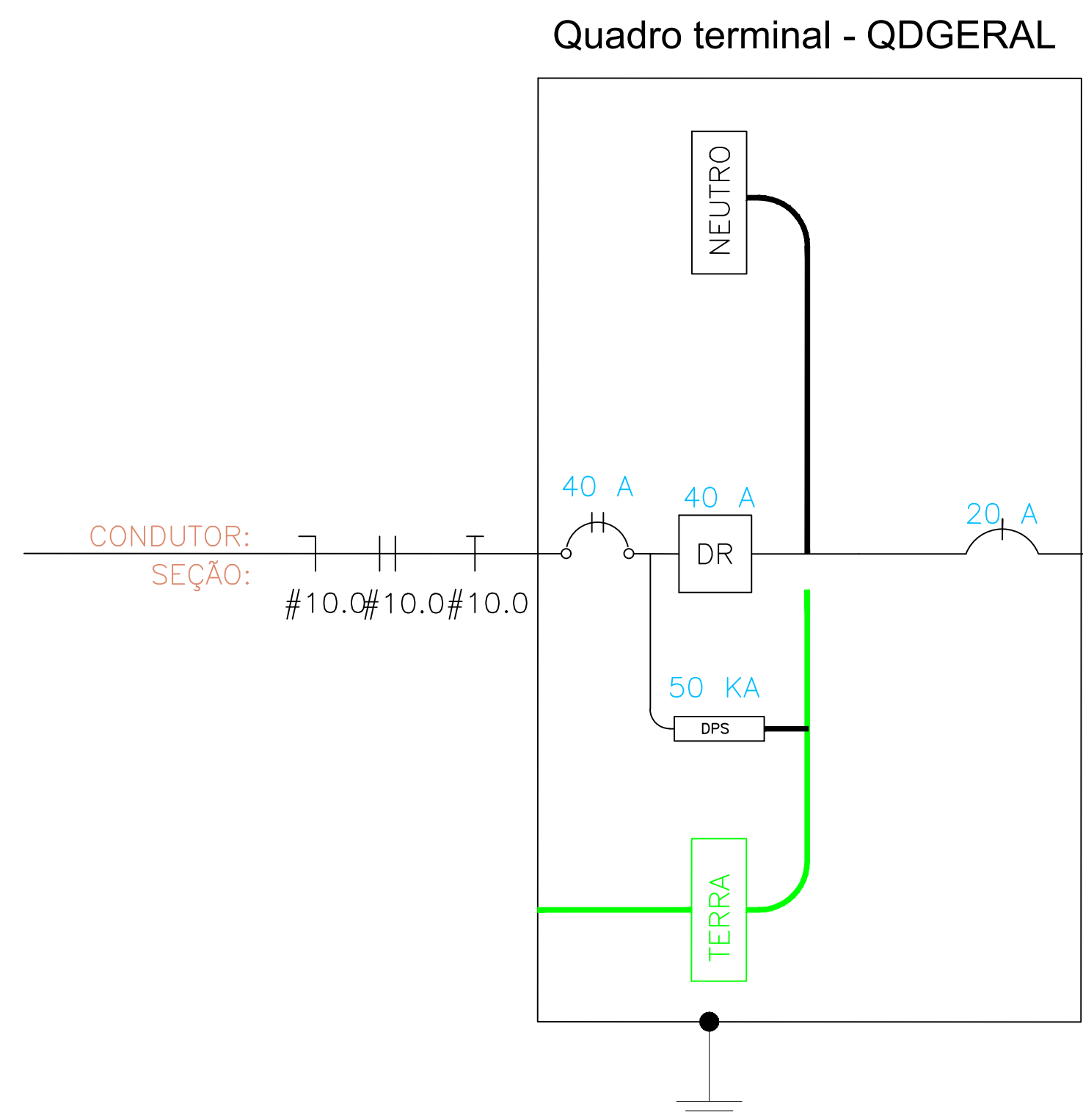


7 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

1 PLANTA BAIXA ESCALA: 1/100



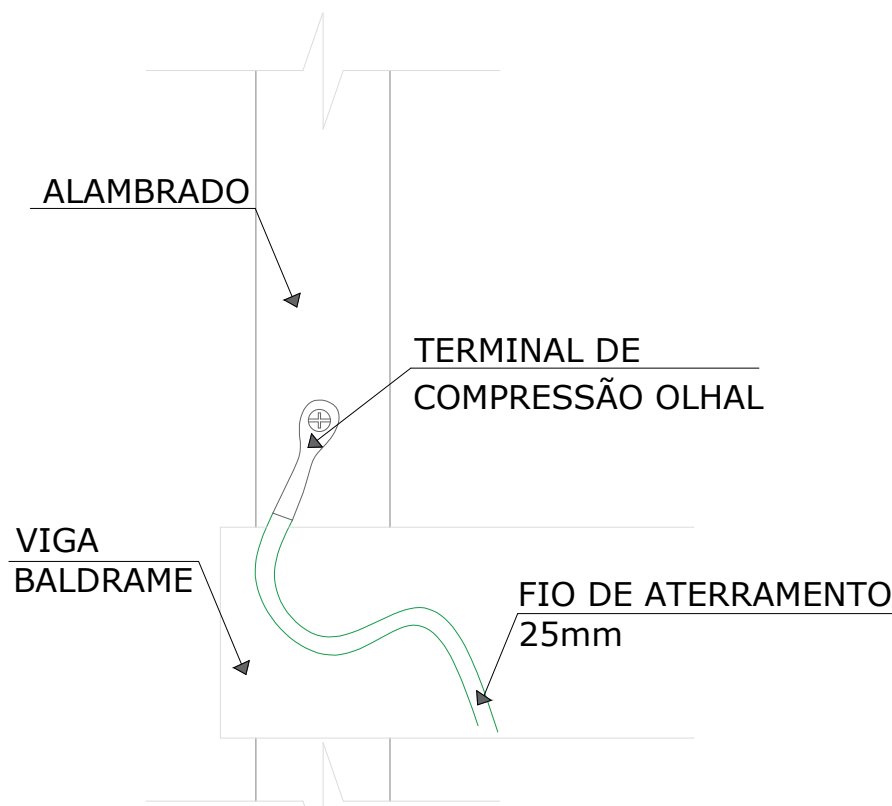
DETALHE REFLETORES S/ESCALA



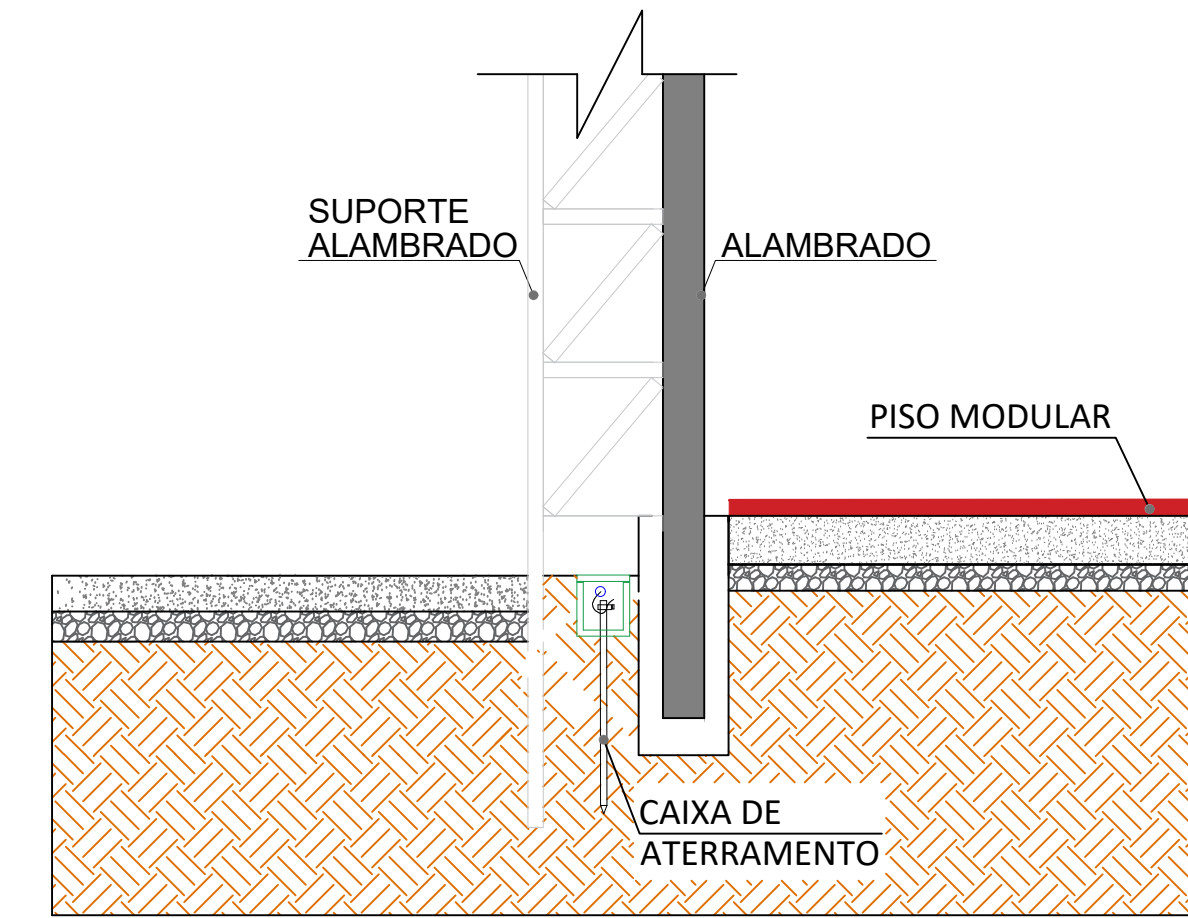
CIRC.	SEÇÃO (mm²)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
I	4,0	20	220	2800	ILUMINAÇÃO EXTERNA

QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	Nº	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	2800w	220	5,45	M	4,0	20
TOTAL=		2.800 w					



4 DETALHE TERMINAL OLHAL S/ESCALA



5 DET. CORTE - CX PASSAGEM + CANALETA SEM ESCALA

LEGENDA

- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
- ELETRODUTO
- CONDUTOR - FASE
- CONDUTOR - NEUTRO
- REFLETOR DE LED 200W
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- POSTE DE ENERGIA

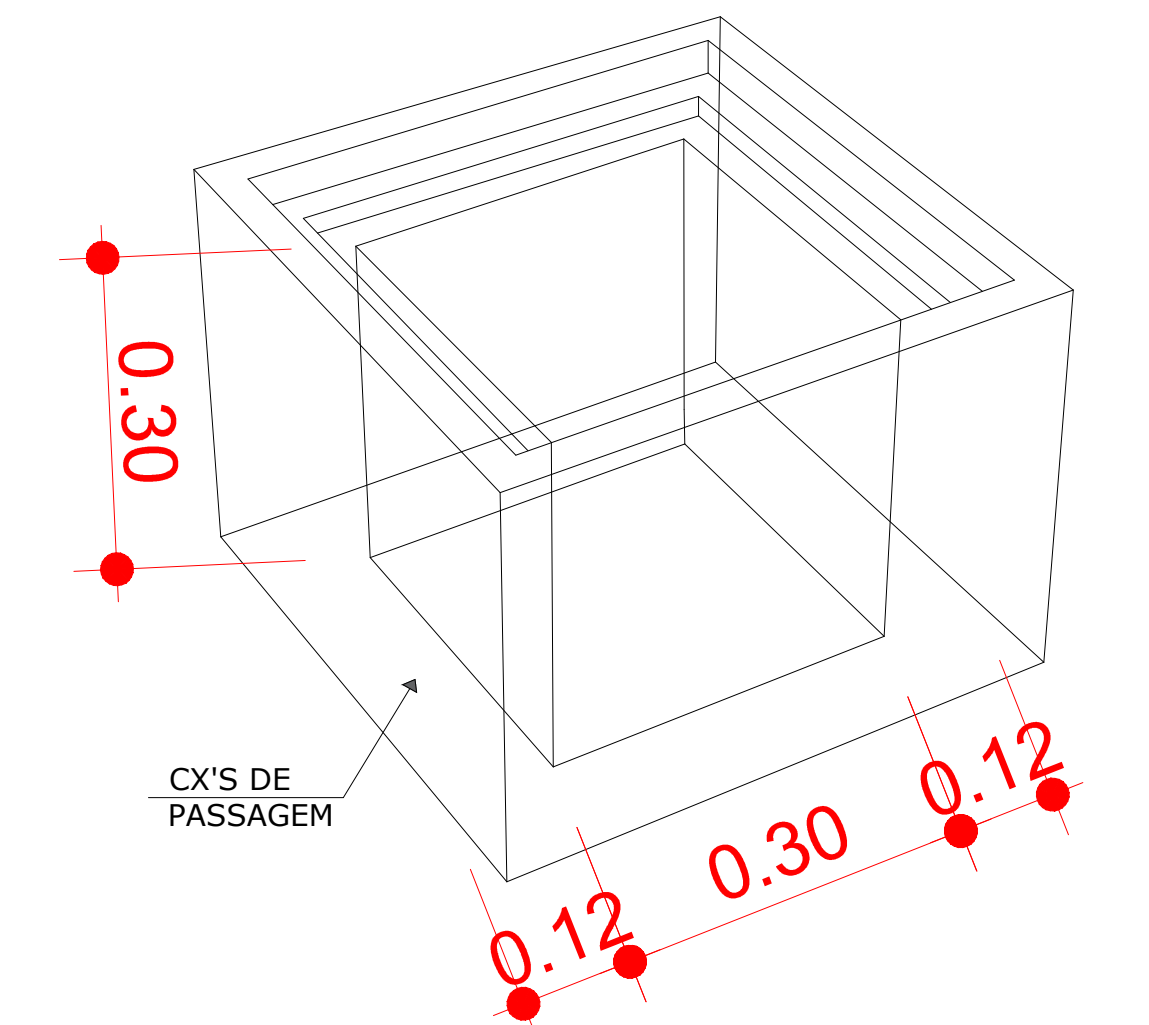
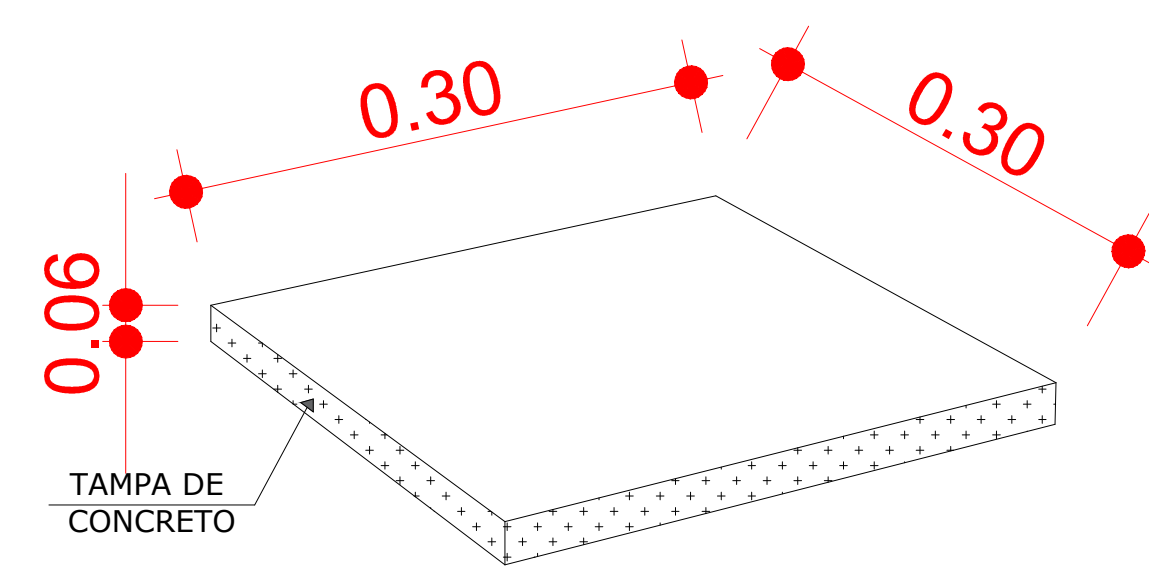
NOTA:
-Não será utilizado nenhuma rede elétrica subterrânea

2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO S/ESCALA

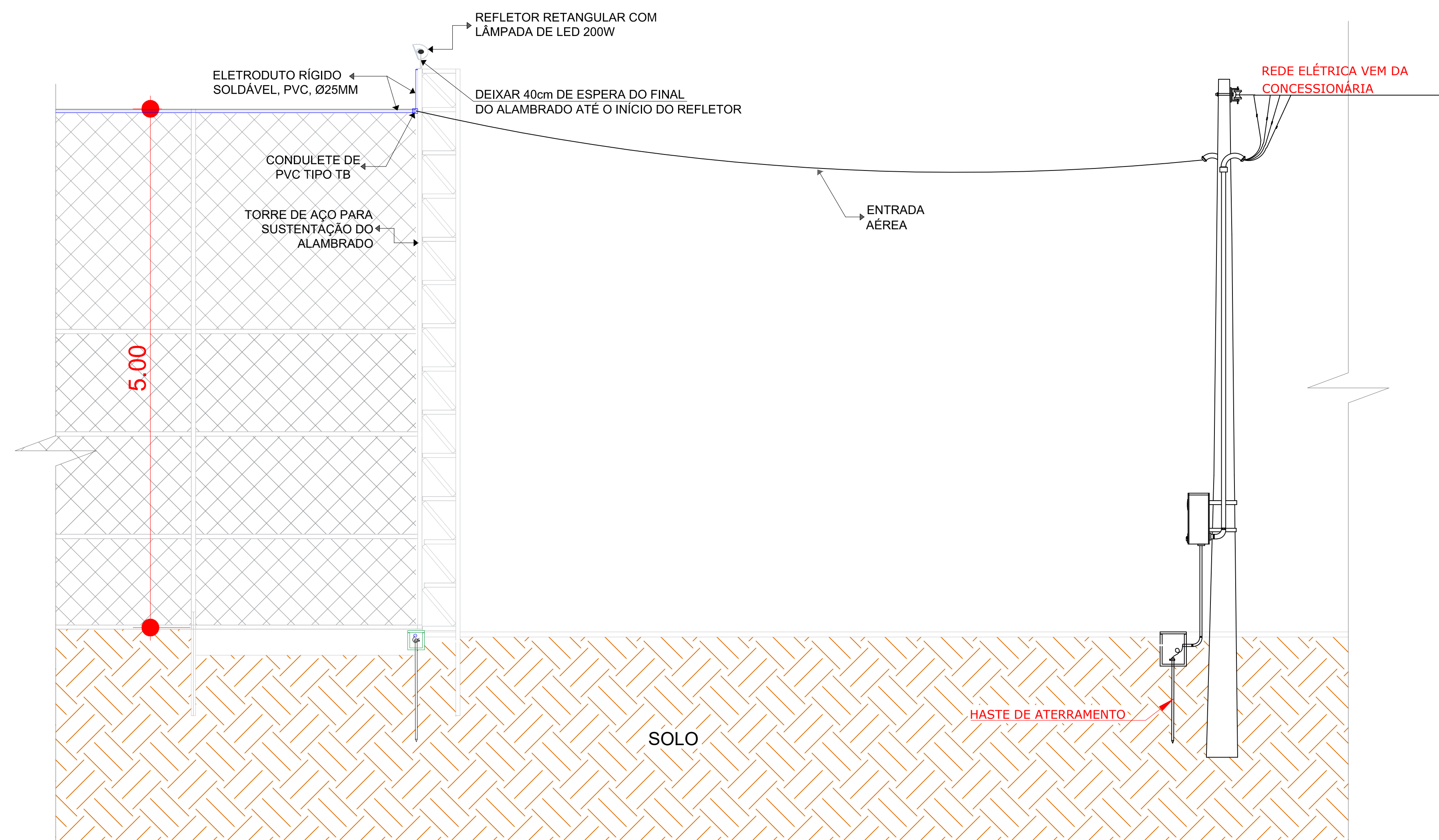
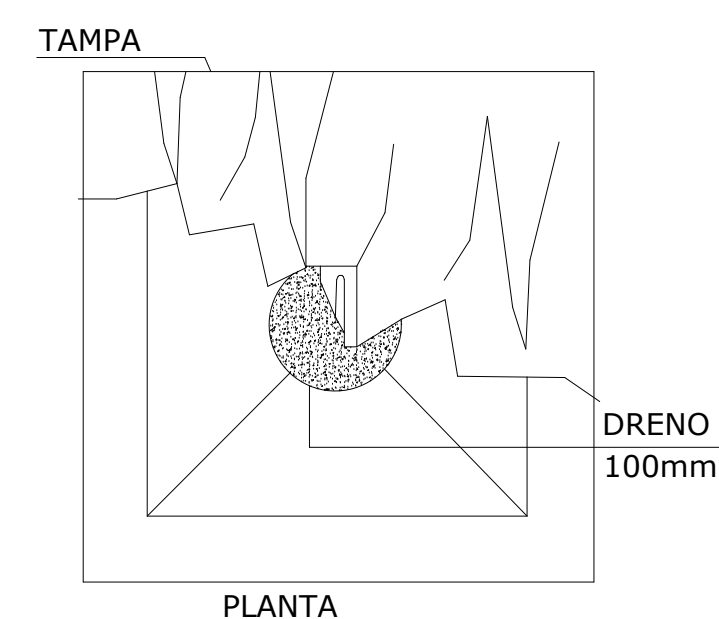
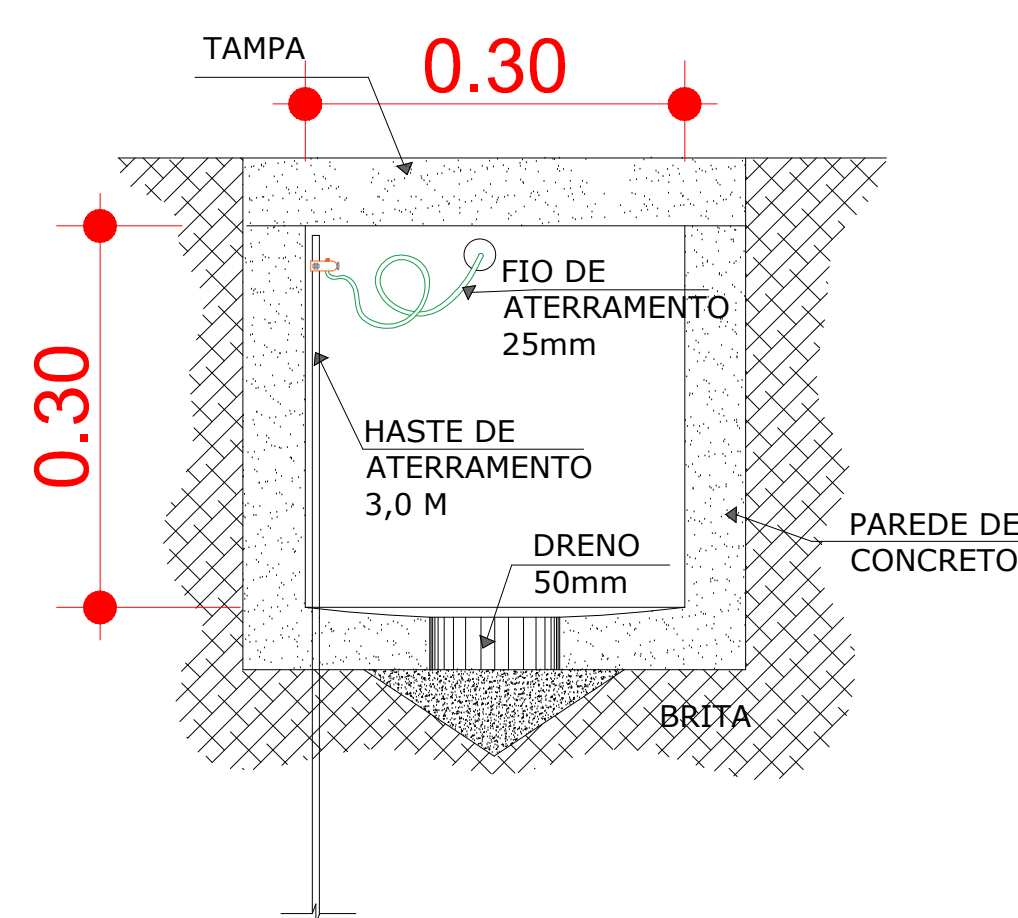
CÁLCULO QUEDA DE TENSÃO - CIRCUITO 1

Quantidade refletores= 14 un
Potencia refletores= 200 w
L= 77 comprimento maximo (m)
i= 12,7 (A)
C= 58
Vmax= 8,80
Tensao max= 4,0%
tensao alimentação= 220 V

S= 3,84 adotar diametro superior 2,5 mm²
Seção Adotada = 4,00 mm²



3 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM S/ESCALA



6 DETALHAMENTO ALAMBRADO ESCALA 1/35

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO
MARCUS MACHADO

RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO 218 SALA 01
CORAL - LAGES - SC - CEP.: 88020-020

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO QUADRA POLIESPORTIVA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MICHELE PILAR DE APOLINÁRIO
ENG. CIVIL

CREA/SC 115489-2

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES

ENDERECO: BENJAMIN CONSTANT, Nº 13, CENTRO- LAGES-SC

(ASS. RESPONSÁVEL)
(CNPJ-42.777.301/0001-50)

CONTEUDO:
PLANTA BAIXA E DETALHES

ORÇ.
ÁREA DE EDIFICAÇÃO: 360 m²
RUA ANTONIO JOSÉ H AMORIM, BAIRRO CENTENÁRIO- LAGES-SC

DESENVOLVIMENTO:
JOSÉ OBERDAN C. DA SILVA

DATA:
JUNHO
2025

Nº DO DESENHO:
ELE
01/01