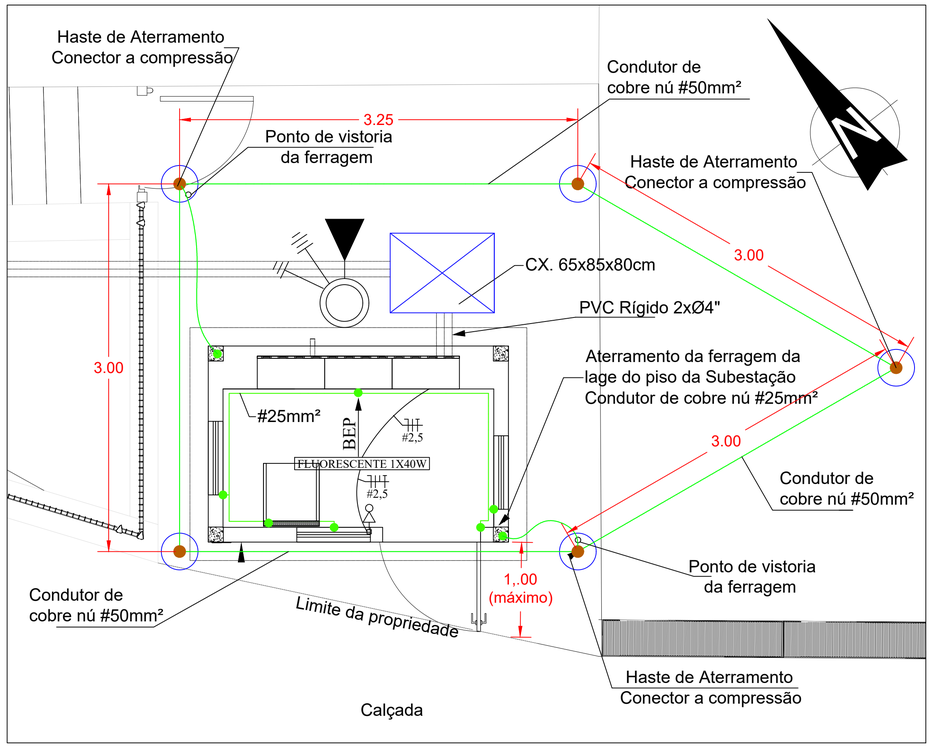


MALHA DE ATERRAMENTO

OBS: Atenção para a localização do QGM, que deverá estar afastado no mínimo 0,5m de hidrômetros medidores de água, 1,5m de lixeiras e central de gás com capacidade de até 520kg, sendo que com as de capacidade superior, a distância mínima exigida de afastamento é 3 metros. Para piscinas o afastamento do QGM deve ser de 3,5m;

NOTAS:

1 - A malha de aterramento deverá possuir no mínimo 05 (cinco) eletrodos, com distância mínima de 3 metros uma da outra.

O valor máximo admissível da resistência de terra é de 10 (Dez) ohms, em solo seco.

2 - A haste de aterramento será de Ø5/8 ", comprimento 2.400mm (mínimo) espessura da camada de cobre 0,254mm.

3 - caixa de inspeção de aterramento deverá estar em todas as hastes da malha de aterramento com dimensões aproximadas de 30 x 30 x 40cm ou circular com diâmetro de 30cm.

4 - Preferencialmente utilizar conectores à compressão, prensados com máquina hidráulica.

CARIMBOS

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
00	AGO / 2026	EMISSÃO INICIAL	GUILHERME B. MOREIRA

E+PLAN ENGENHARIA
CNPJ: 15018870/0001-65
CREA/SC: 127622-8
RUA: NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC
CEP: 88132-150
www.emais.eng.br
TELEFONE: (48) 3093 9350

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA
RUA FELIPE SCHMIDT, 785 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CEP 88.010.002 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

PROJETO:
SUBESTAÇÃO JOSÉ MENDES

LOCAL:
FLORIANÓPOLIS / SC

ENDEREÇO DA OBRA: R. JOSÉ MARIA DA LUZ, 163 - JOSÉ MENDES, FLORIANÓPOLIS - SC, 88021-000

OBRA:
SESC JOSÉ MENDES

CONTEÚDO:
MALHA DE ATERRAMENTO

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC AR/SC
CNPJ: 03.603.595/0001-68

RESP. TÉCNICO:

CAMARGO E CAMARGO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. GUILHERME BECKER MOREIRA
CREA/SC: 217657-7
ASSINATURA

CO-AUTOR DO PROJETO:
ASSINATURA

PRANCHA Nº
2
7
TOTAL

ARQUIVO:	DESENHO:	ESCALA:	DATA:
	GUILHERME MOREIRA	SEM ESCALA	AGO/2026