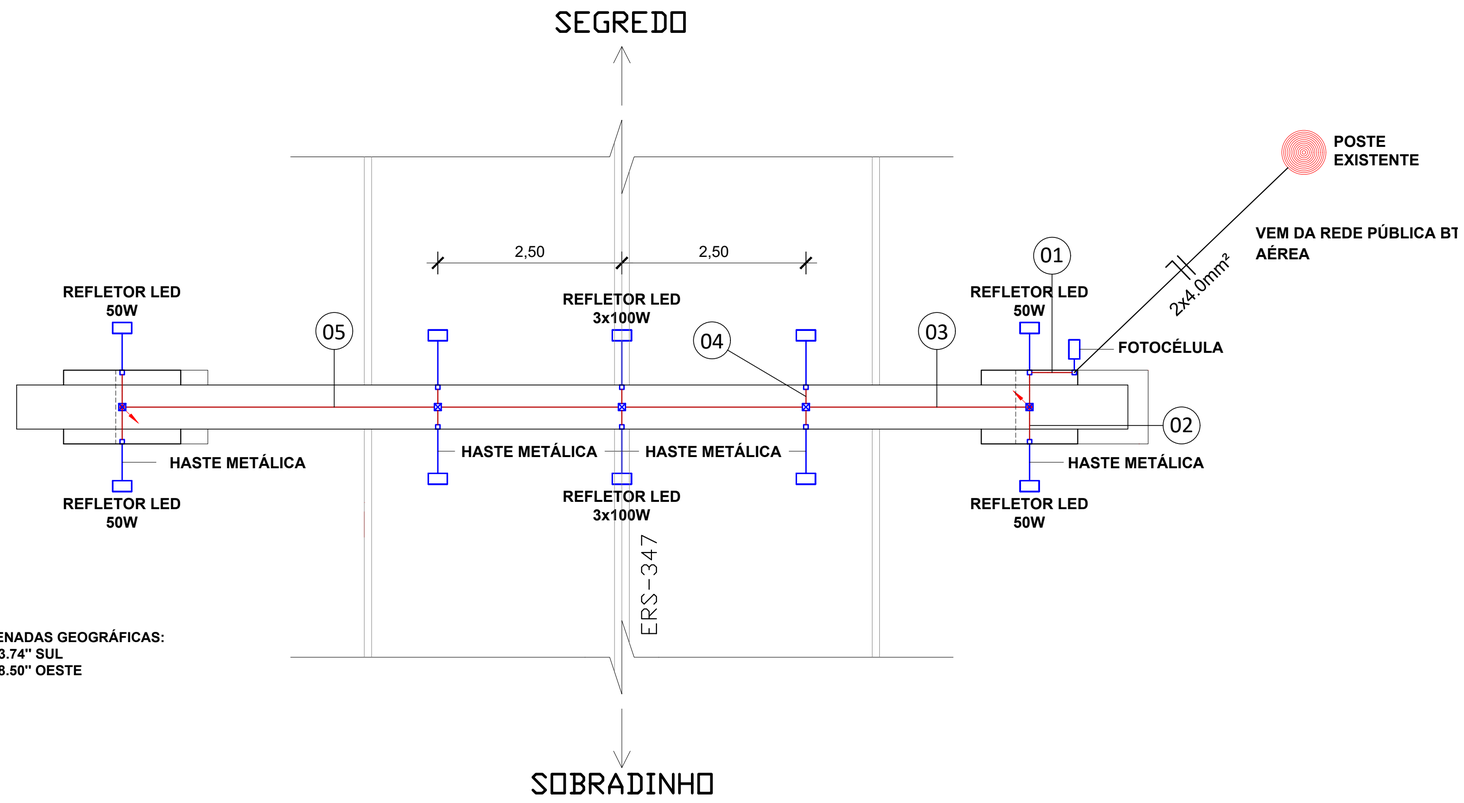


COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
29º 20' 53.74'' SUL
52º 58' 58.50'' OESTE

VISTA SUPERIOR

ESCALA: 1/50

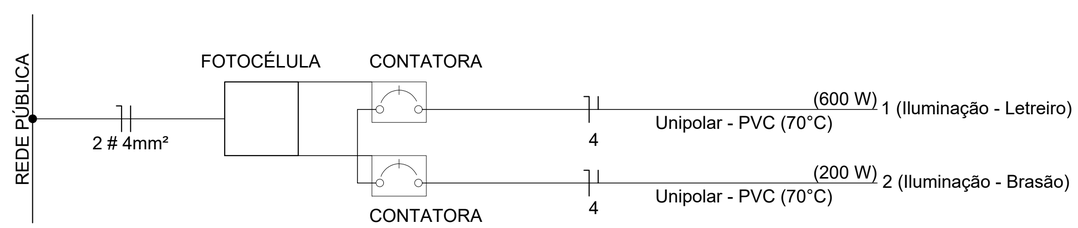
LEGENDA DE PONTOS

- Refletor LED - com haste metálica
- Fotocélula de iluminação
- Quadro de distribuição elétrico - 1,50m do piso
- MED Quadro do Medidor - Em mureta paralelo ao passeio
- Caixa de passagem em alvenaria - Piso

LEGENDA DE CONDUTOS

- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO APARENTE OU EMBUTIDO NO TETO E ALVENARIA.
- PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38X38mmm #16
- ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA #16 (VER DIMENSÕES NA PLANTA)
- ELETRODUTO QUE SOBE/DESCE

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA DE FIAÇÃO

01	1 2
02	2
03	1 2
04	1
05	2

NOTAS GERAIS

1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
3- Os eletrodutos não cotados serão de PVC corrugado Ø3/4" (25mm).
4- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
5- Os condutores elétricos de distribuição dos circuitos terminais deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.
6- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
7- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
8- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
9- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
10- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
11- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
12-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	AUTOR
00	Emissão Inicial	24/05/2023	MAURICIO
01			
02			

RESPONSÁVEL TÉCNICO
MAURICIO VOGT - CREA RS 248.006

CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO - RS

accis PROJETOS DE ENGENHARIA
Rua Marechal Deodoro, Nº106 - Sala 301, Santa Cruz do Sul/RS
contato@accisengenharia.com
Eng. Leonardo - (51) 9 8118-6681 | Eng. Mauricio (51) 9 9992-5884

ELE 001

CLIENTE E LOCAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
ERS-347, SEGREDO/RS

REVISÃO: 00
FASE: EXECUTIVO

CONTEÚDO
PÓRTICO DE ACESSO

ESCALA: Indicada
DATA: 24/05/2023
QR CODE

CÓDIGO	RESPONSÁVEL
23012	Eng. Mauricio Vogt