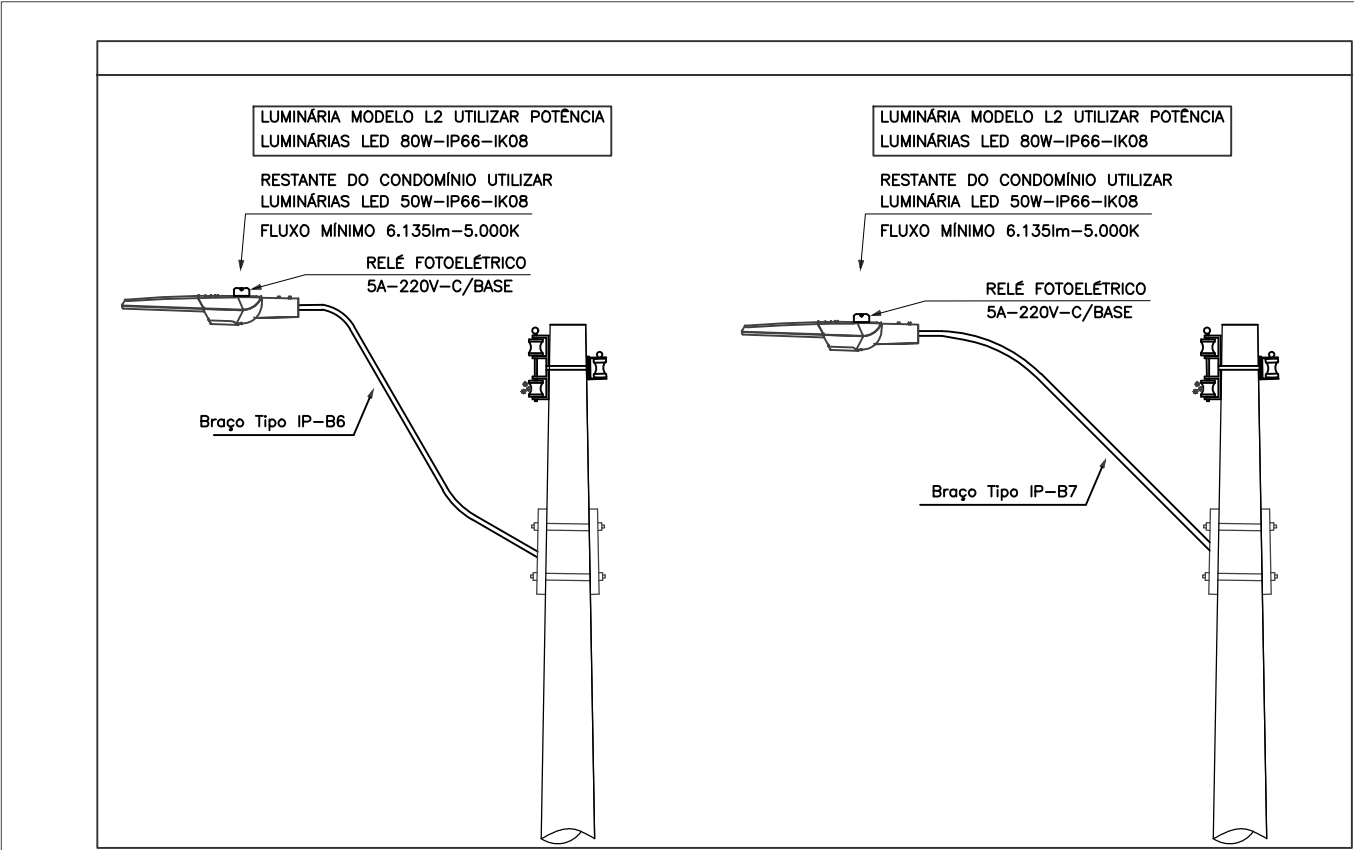


- NOTA:
- NAS LIGAÇÕES DA REDE PRIMÁRIA COM OS TRANSFORMADORES DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS DE COBRE 16mm2 XLPE 1,0kV;
 - NOS TRANSFORMADORES DEVERÃO SER PREVISTOS 6 CONECTORES PERFORANTES DE 4 SAÍDAS;
 - NOS FINAIS DE REDE SECUNDÁRIA DEVERÃO SER PREVISTOS 3 CONECTORES PERFORANTES DE 4 SAÍDAS;
 - EM CADA POSTE INSTALAR ESTRIBOS COM CABO DE COBRE 25mm2 1kV PVC 70°C, CONFORME PTD002;
 - REDE PROJETADA COM AFASTAMENTOS MINIMOS CONFORME PTD007;
 - QUANDO A DISTÂNCIA ENTRE O POSTE E O CRUZAMENTO AÉREO DE MT FOR INFERIOR À 6,5m PREVER A INSTALAÇÃO DE 2 ESPAÇADORES;
 - PREVER ESTRIBOS NA MT 1 POR FASE NOS FINAIS DE REDE E PRÓXIMO AOS CRUZAMENTOS, PARA ATERRAMENTOS TEMPORÁRIOS .

- REDE PROJETADA: MT 3#50mm2 XLPE 15kV.
- REDE PROJETADA: CORDOALHA 7,94mm2.
- REDE PROJETADA: BT 3#50(50)mm2 XLPE 1kV - NÃO COTADOS.

LEGENDA			
○	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO CIRCULAR, INSTALADO	↔	MUDANÇA DE SEÇÃO DO CONDUTOR
○	POSTE DE MADEIRA, INSTALADO	↔	ENCABEÇAMENTO E SECCIONAMENTO DO CIRC. PRIMÁRIO
⊗	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO T, INSTALADO	↔	ENCABEÇAMENTO E SECCIONAMENTO DO CIRC. SECUNDÁRIO
⊗	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO CIRCULAR, A INSTALAR	↔	ENCABEÇAMENTO DO CIRCUITO
⊗	POSTE DE MADEIRA, A INSTALAR	↔	CHAVE FUSÍVEL, INSTALADA
⊗	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO T, A INSTALAR	↔	CHAVE FUSÍVEL, A INSTALAR
⊗	ATERRAMENTO INSTALADO	↔	CHAVE FACA, A INSTALAR
⊗	PARA-RAIOS INSTALADO	+	LIGAÇÃO NO CRUZAMENTO
⊗	PARA-RAIOS, A INSTALAR	9-2x2	MATERIAL A RETIRAR
⊗	ATERRAMENTO, A INSTALAR (HASTE)	11-N1-2x22-LM-IP-CRT	MATERIAL A INSTALAR
⊗	TRANSFORMADOR CONCESSIONÁRIA EM POSTE	11-N1-2x22-LM-IP-CRT	IDENTIFICAÇÃO DE POSTE INSTALADO
⊗	TRANSFORMADOR CONCESSIONÁRIA A INSTALAR	3#1/0(2)CA	IDENTIFICAÇÃO DE POSTE A INSTALAR
⊗	ESTAI DE POSTE AO SOLO (ea ou ev)	3#1/0(2)CA	IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTOR INSTALADO
⊗	ESTAI DE POSTE A POSTE (ep, ecy ou ecv)	3#1/0(2)CA	IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTOR A INSTALAR
⊗	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM BRAÇO NORMAL, INSTALADO	30,0m	DISTÂNCIA ENTRE POSTES
⊗	LUMINÁRIA A INSTALAR	↖	INDICAÇÃO DE ÂNGULO PARTINDO DO PONTO DE DERIVAÇÃO
⊗	QUADRO DE COMANDO	↖	DESLOCAR
⊗		◇	QUANTIDADE DE ESPAÇADORES LOSANGULARES



IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA 1:1000

vamos
compartilhar
a cidade

PREFEITURA

PROJETO
REALIZAÇÃO URBANÍSTICA

LOTEAMENTO FARROUPLHA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO ELÉTRICO

EXTENSÃO DE REDE DE MT E BT
ILUMINAÇÃO PÚBLICA
ESCALA: 1:1000

WATERMARK
PELOTAS

LOTEAMENTO FARROUPLHA

CÓDIGO DO DESENHO

PRANCHAS

01/06

ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

DATA
20/02/2021

NUMERO DA REVISÃO
00

EQUIPE TÉCNICA

ROGERIO DA SILVEIRA FREITAS
ENGENHEIRO ELETRICISTA | CREA-RS 14890

AV. Ferreira Viana, 1135 - Pelotas/RS - CEP: 96085-000
Fone: (51) 33101350 - (51) 33101353
Email: segip@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Pelotas
vamos compartilhar a cidade