

POSTE	—	LUMINÁRIA PÚBLICA A INSTALAR
P01	—	LED POT. MINIMA 200W
P02	—	LED POT. MINIMA 200W
P03	—	LED POT. MINIMA 200W
P04	—	LED POT. MINIMA 200W
P05	—	LED POT. MINIMA 200W
P06	—	LED POT. MINIMA 200W
P07	—	LED POT. MINIMA 200W
P08	—	LED POT. MINIMA 200W
P09	—	LED POT. MINIMA 200W
P10	—	LED POT. MINIMA 200W
P11	—	LED POT. MINIMA 200W

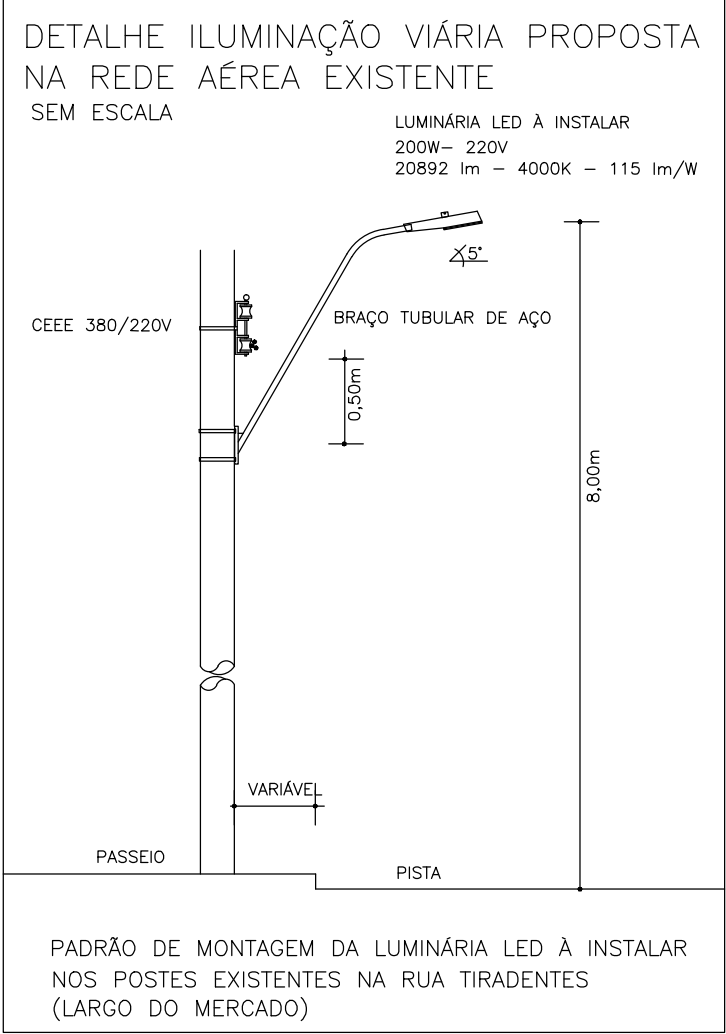
POSTE	—	LUMINÁRIA PÚBLICA A INSTALAR
P12	—	LED POT. MINIMA 200W
P13	—	LED POT. MINIMA 200W
P14	—	LED POT. MINIMA 200W
P15	—	LED POT. MINIMA 200W
P16	—	LED POT. MINIMA 200W
P17	—	LED POT. MINIMA 200W
P18	—	LED POT. MINIMA 200W
P19	—	LED POT. MINIMA 200W
P20	—	LED POT. MINIMA 200W
P21	—	LED POT. MINIMA 200W
P22	—	LED POT. MINIMA 200W

POSTE	—	LUMINÁRIA PÚBLICA A INSTALAR
P23	—	LED POT. MINIMA 200W
P24	—	LED POT. MINIMA 200W
P25	—	LED POT. MINIMA 200W
P26	—	LED POT. MINIMA 200W
P27	—	LED POT. MINIMA 200W
P28	—	LED POT. MINIMA 200W
P29	—	LED POT. MINIMA 200W
P30	—	LED POT. MINIMA 200W
P31	—	LED POT. MINIMA 200W
P32	—	LED POT. MINIMA 200W
P33	—	LED POT. MINIMA 200W
P34	—	LED POT. MINIMA 200W

- NOTAS:
- 1) As luminárias com tecnologia LED terão potência mínima de 200W, eficiência mínima de 120 lm/W, 4000K, vida útil mínima de 60000h, IP66 em toda a luminária, IRC >70%, fator de potência >0,95.
 - 2) Corpo em alumínio injetado em alta pressão e difusor em vidro liso plano.
 - 3) Todas as luminárias LED terão certificação conforme Portaria INMETRO nº 20/2017.

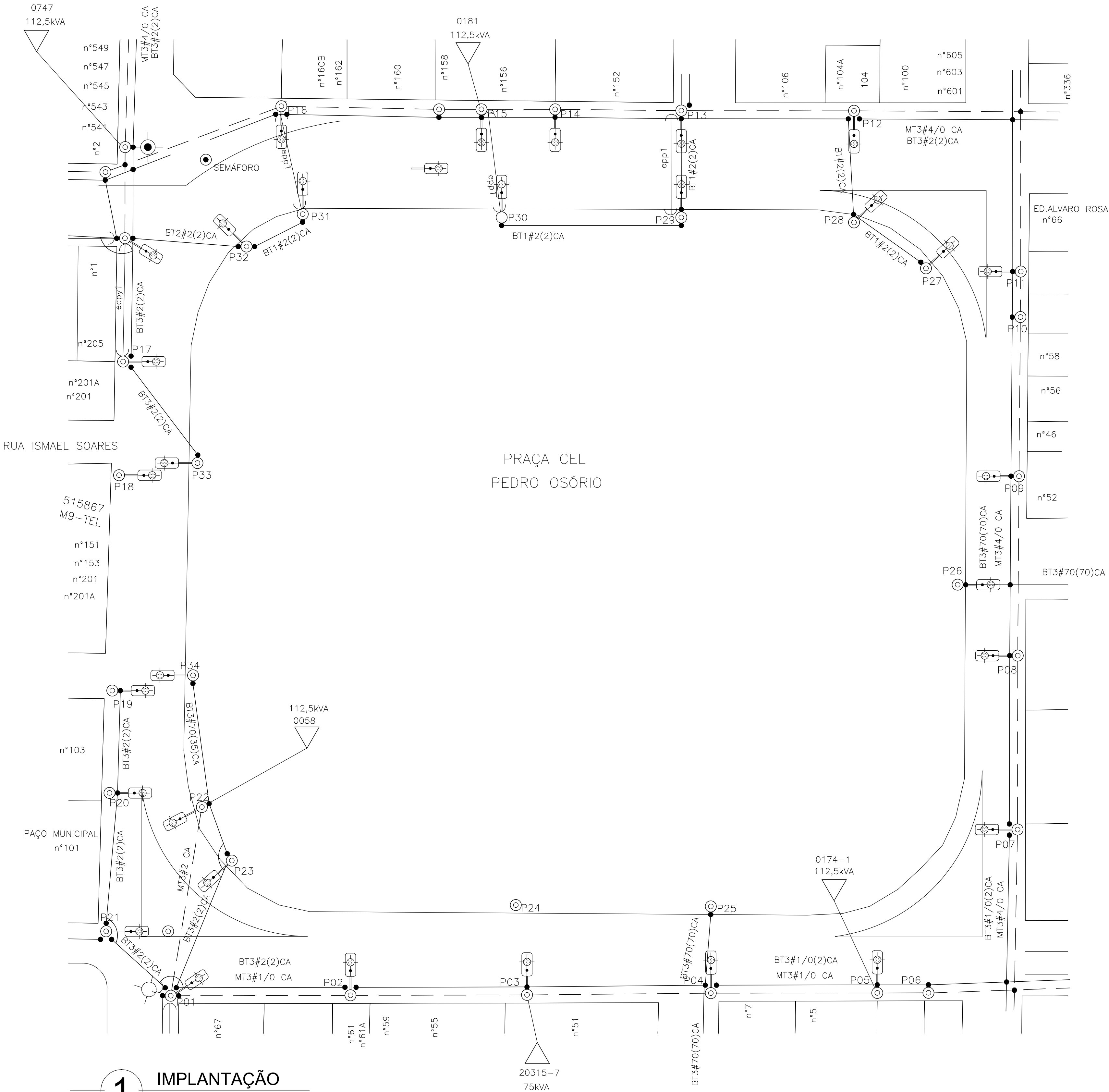
P01	—	C11(400)–N3/M3(pol)–2AS22–6AS22–IP–TEL–TV–FO (515877)
P02	—	C11(200)–N1–2(2AS22+AS11 (515978)
P03	—	C11(200)–N1–Tr–2AS22–IP–TEL–TV–FO (515977)
P04	—	C11(400)–B1–2AS22–2afas(AS22)–IP–TEL–TV–FO (515975)
P05	—	F10–B1–Tr–2AS22–IP–TEL–TV–FO (534274)
P06	—	C10(400)–2AS22–TEL–TV–FO (515974)
P07	—	C11(400)–B1–AS22–2AS22 (517003)
P08	—	C11(400)–B1–afast(AS22) (517004)
P09	—	C11(200)–B1–afast(AS22)–IP–TEL–TV–FO (534277)
P10	—	C11(200)–AS22–IP (515984)
P11	—	C11(200)–B1–afast(2AS22)–afast(AS22)–IP–TEL–TV–FO (534280)
P12	—	C11(400)–N1–Tr–2AS22+AS11 (516000)
P13	—	C11(600)–N1/B3–3AS22 (515999)
P14	—	C11(400)–N1–2AS22+AS11 (515998)
P15	—	C11(400)–N1–Tr–2AS22+AS11 (515997)
P16	—	C11(400)–M4–2(2AS22+AS11) (515995)
P17	—	C9(200)–2(2AS22+AS11) (515866)
P18	—	C9(200)–AS22 (515867)
P19	—	C9(600)–2AS22 (515871)
P20	—	C9(200)–4AS22 (515872)
P21	—	C11(400)–3(2AS22+AS11) (515876)
P22	—	C11(400)–N3(pol)–Tr–AS22–TEL (515875)
P23	—	C9(200)–4AS22–IP–TEL (515874)
P24	—	M9–AS22–TEL
P25	—	C9(400)–2AS22+AS11 (515976)
P26	—	C9(400)–AS22+AS12–AS22–TEL (515981)
P27	—	C11(200)–AS22–IP (515984)
P28	—	C11(200)–AS22–IP (515985)
P29	—	C11(400)–3AS22–IP (515987)
P30	—	M9–AS11–IP (515990)
P31	—	C10(400)–AS22–IP (515991)
P32	—	C11(400)–2AS23–IP (515993)
P33	—	C9(400)–2AS22–IP–TEL–TV–FO (515870)
P34	—	C9(400)–2AS22–IP–TEL (515869)

POSTES DA REDE CEEE-D
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED



DETALHE DA INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LED

POTÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A SER INSTALADA



Legenda

PROJETADO	INSTALADO	DESCRIÇÃO
○	○	POSTE CIRCULAR DE MADEIRA
●	●	POSTE DE CONCRETO CÔNICO
■	■	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	CONDUTOR PRIMÁRIO
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	CONDUTOR SECUNDÁRIO
+	+	CRUZAMENTO DE CONDUTORES COM CONEXÃO
+	+	CRUZAMENTO DE CONDUTORES SEM CONEXÃO
—	—	PASSAGEM DE CONDUTOR PRIMÁRIO
—	—	PASSAGEM DE CONDUTOR SECUNDÁRIO
—	—	PASSAGEM DE CONDUTOR PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE BITOLA DO CONDUTOR PRIMÁRIO
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE BITOLA DO CONDUTOR SECUNDÁRIO
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ENCABEÇAMENTO OU MUDANÇA DE BITOLA DO CONDUTOR SECUNDÁRIO EM TANGÊNCIA
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	SECCIONAMENTO DO PRIMÁRIO
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	SECCIONAMENTO DO SECUNDÁRIO
⊕	→	ATERRAMENTO

PROJETADO	INSTALADO	DESCRIÇÃO
→	→	ESTAI DE ÂNCORAGEM OU ESTAI VERTICAL (EV)
↔	↔	ESTAI DE POSTE A POSTE (EPP) OU ESTAI DE CRUZETA A POSTE (ECP)
▽	▽	TRANSFORMADOR DA CONCESSIONÁRIA
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	TRANSFORMADOR PARTICULAR
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	TRANSFORMADOR PARTICULAR DA CONCESSIONÁRIA EM CABINA
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	TRANSFORMADOR PARTICULAR EM CABINA
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	CABINA DE MEDIÇÃO PARTICULAR
⊗	⊗	CHAVE FUSÍVEL
⊗	⊗	PARA-RAIO POLIMÉRICO
■	■	QUADRO DE COMANDO EXISTENTE PARA AÇÃO DAS MÁQUINAS
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ELEMENTO A INSTALAR
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ELEMENTO A RETIRAR OU SUBSTITUIR
CHARACTERÍSTICA	CHARACTERÍSTICA	ELEMENTO A DESLOCAR
—	—	CERCA DE ARAME
P	P	ILUMINAÇÃO PÚBLICA
TL	TL	TELEFONE

vamos
compartilhar
a cidade

PREFEITURA

PRAÇA CEL. PEDRO
OSÓRIO

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

TÍTULO DO DESENHO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS POSTES - EXTERNA

ESCALA: 1:500

MANEIRO

PELOTAS

LOGRADOURO

PRAÇA CORONEL PEDRO OSÓRIO

CÓDIGO DO DESENHO

PROJ. ILUM. P. CEL. PEDRO OSÓRIO 4

PIRÂMIDA

04/05

ANDRÉ SEDRES ALVES

ENGENHEIRO ELETRICISTA CREARIS 152.096

Rua Menna Barreto, 752 - Pelotas/RS

Fone: (51) 33101350 - (51) 33101353

E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Pelotas

sempre melhorando a cidade