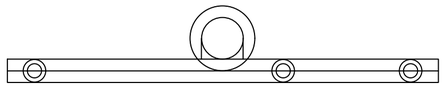
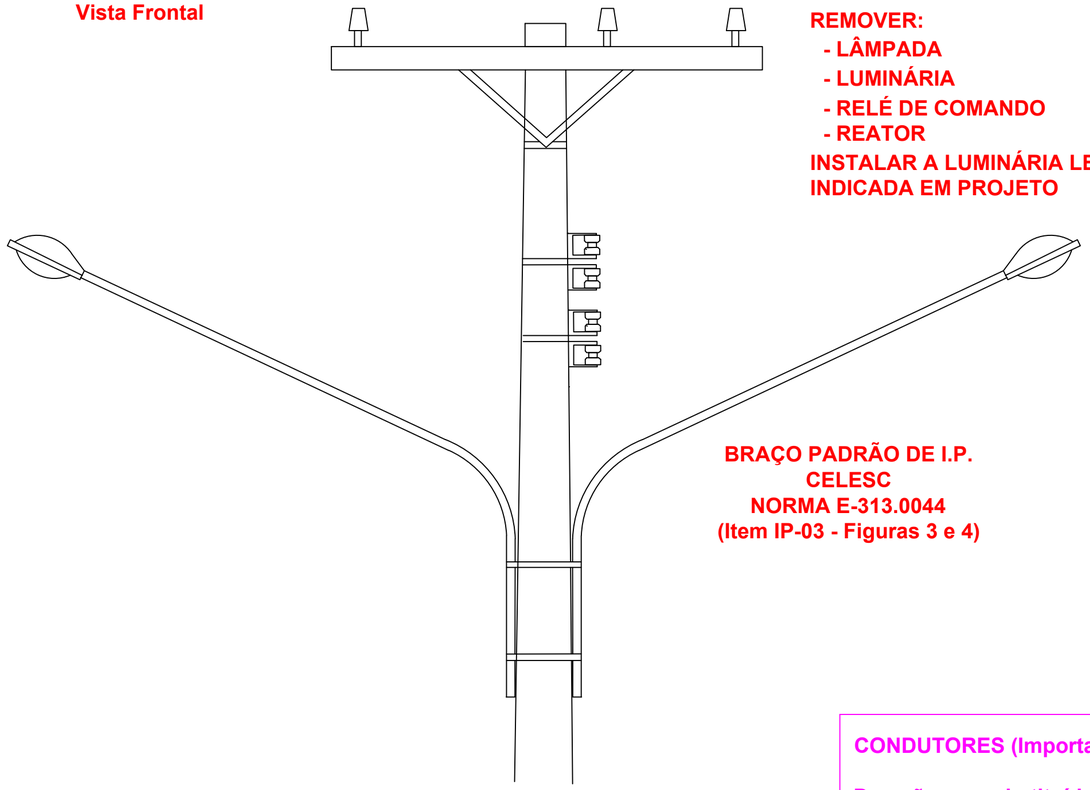
Vista Superior



Vista Frontal

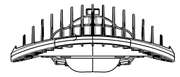


REMOVER:
- **LÂMPADA**
- **LUMINÁRIA**
- **RELÉ DE COMANDO**
- **REATOR**

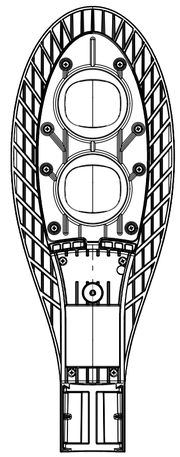
INSTALAR A LUMINÁRIA LED INDICADA EM PROJETO

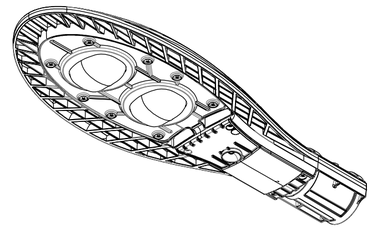
BRAÇO PADRÃO DE I.P.
CELESC
NORMA E-313.0044
(Item IP-03 - Figuras 3 e 4)

POSTES PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA









LUMINÁRIA EM LED COM RELÈ FOTOELÉTRICO INTEGRADO
POTÊNCIAS - 100W, 150W, 200W
RELÈ FOTOELÉTRICO INCORPORADO
TEMPERATURA DE COR - 5000K
FABRICAÇÃO EM ALUMÍNIO
VIDA ÚTIL DO LED ≥ 50.000 horas
IP 67
FATOR DE POTÊNCIA > 0,92
ISOLAÇÃO ELÉTRICA - CLASSE I (IEC-61140)
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS: 10KV/12KA

OBS.: dimensões variam conforme o fabricante

CONDUTORES (Importante):

Deverão ser substituídos os cabos de ligação pra as luminárias em LED por cabos alta tempreratura (200°C) isolamento 750V, conforme norma CELESC E-313.0078 It. 5.3.2, observadas também as normativas vigentes Celesc E-313.0044 e IEC 60598-2-3.

Iluminação Convencional à RETIRAR				
Vapor Sódio / Metálica	70 Watts	250 Watts	400 Watts	TOTAL
Quantidade à RETIRAR	27	34	01	***62***
Potência Total	1.890 W	8.500 W	400 W	***10.790 W***

Iluminação em LED à INSTALAR		
Luminária em LED	150 Watts	TOTAL
Quantidade à INSTALAR	68	***68***
Potência Total	10.200 W	***10.200 W***

PROJETO
SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CONVENCIONAL PARA LUMINÁRIAS COM LED (Light Emmiter Diode)

ENDEREÇO:
SC-480 / Rua Pagnoncelli / Rua Lorenzoni
PERÍMETRO URBANO
MUNICÍPIO DE IPUAÇU (SC)

CLORI PEROZA:72217570978
Assinado de forma digital por CLORI PEROZA:72217570978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=CLORI PEROZA:72217570978
Dados: 2022.04.04 10:35:56 -03'00'

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUAÇU - SC
CNPJ - 95.993.028/0001-83

RESP. TÉCNICO PROJETO:
ENG° ELETRICISTA CLAUDIO JUAREZ FERRONATO
CREA/SC 29.128-1

PROJETO
CLÁUDIO FERRONATO
Engenheiro Eletricista

DATA
AGO / 2021

ESCALA
1/1000

PRANCHA
01 / 3

ÁREA:

RUA VICTOR KONDER, n.º600 - SALA 04 - XANXERÊ - SC
TEL: (49) 3433-1780 - Cel. (49) 98403.7006

ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

FORMATO A2 - INTERNO: 554 x 400 mm.
EXTERNO: 594 x 420 mm.