

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

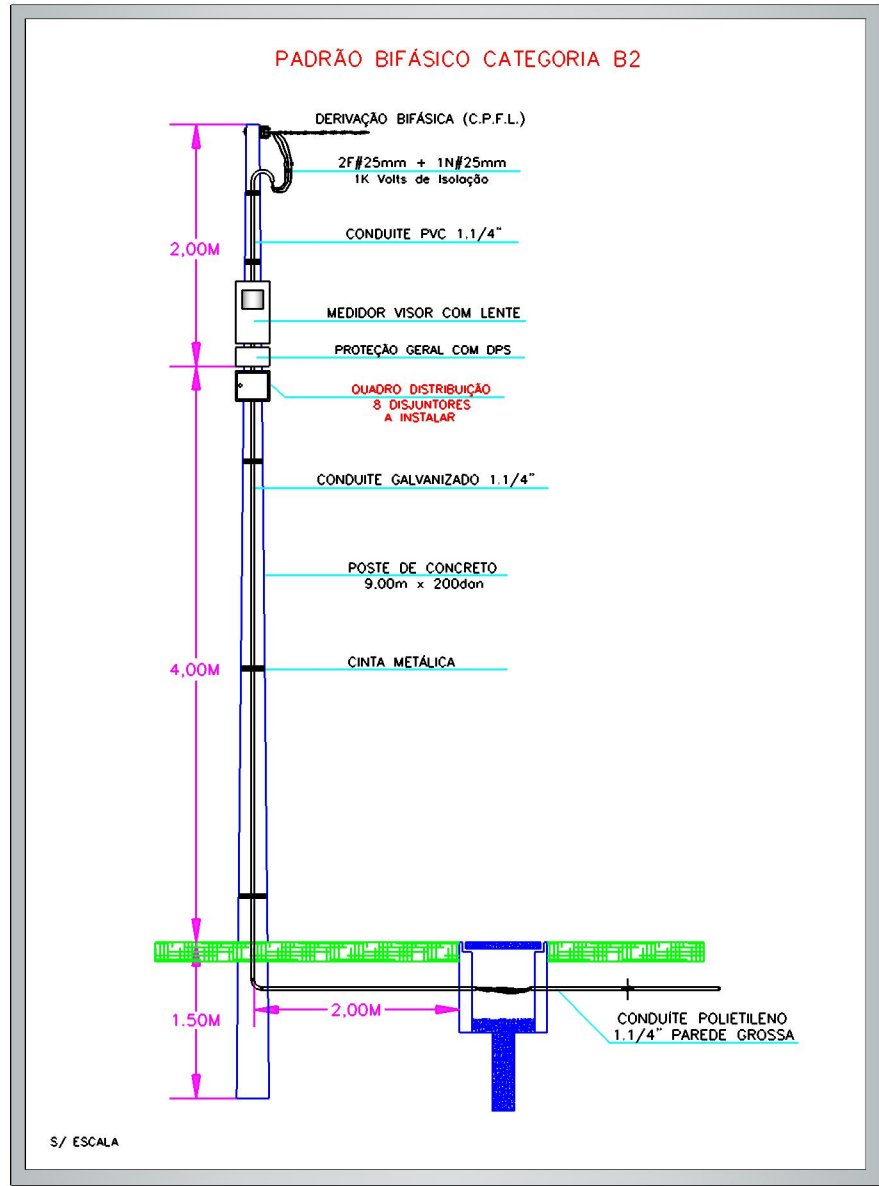
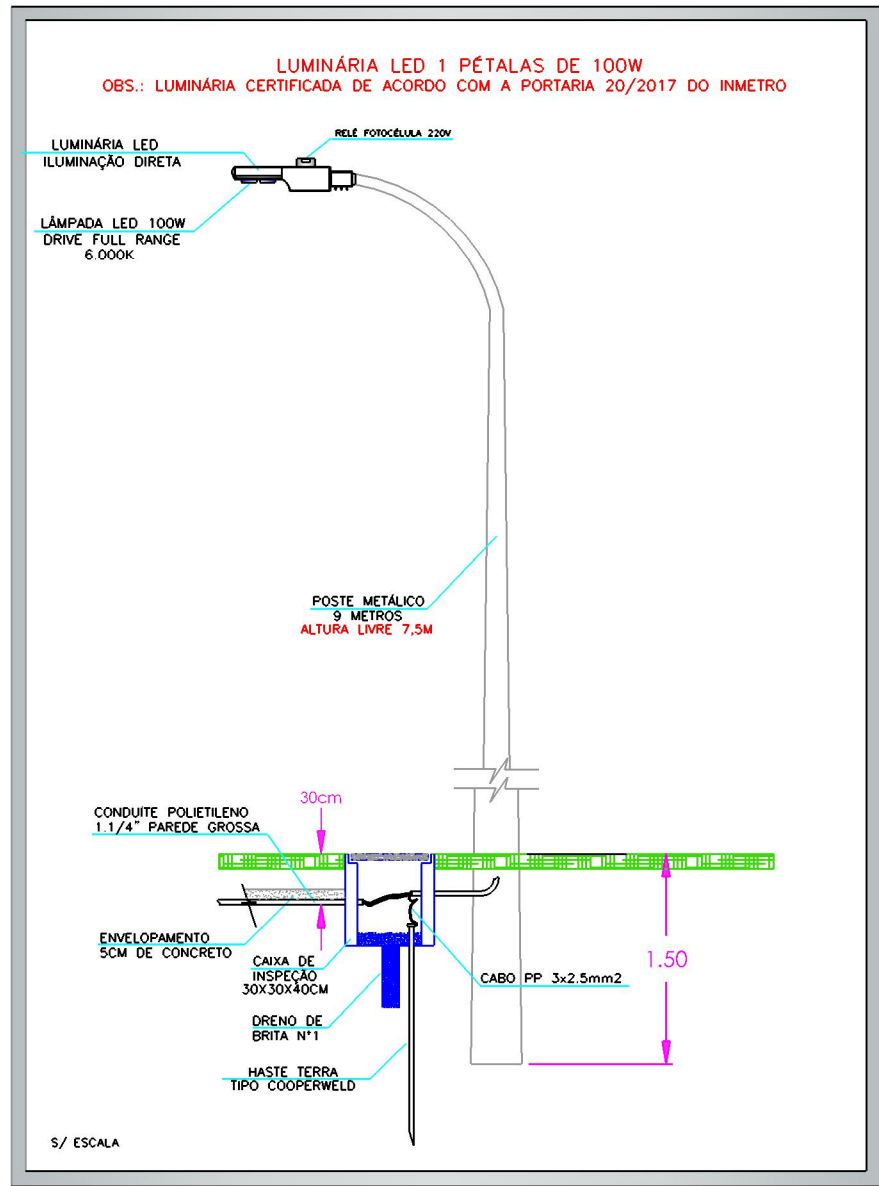
CIRCUITO	RECEPTOR	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	NUM. FASES	FAT. POTENCIAL	SEÇÃO (MM²)	DISJUNTOR (A)	QUANTIDADE
C1	LUMINÁRIA GERAL	2200	220	10,00	B	1,00	2,5	32	21
C2	LUMINÁRIA GERAL	1800	220	8,15	B	1,00	2,5	32	18
C3	LUMINÁRIA GERAL	250	127	2,01	M	1,00	2,5	32	08
TOTAL		3,550							

QD 01

Quadro de Distribuição - Barramento Bifásico - 16 Disjuntores

80A		Disjuntor Bipolar	
C1	LUMINÁRIA LED 1 PÉTALA 100W C=2,20kW / 10A - 6mm²	32A	RESERVA C=0W - A - 6mm²
C2	LUMINÁRIA LED 1 PÉTALA 100W C=1,80kW / 8,1A - 6mm²	32A	RESERVA C=0W - A - 6mm²
C3	LÂMPADA DE LED 32W C=250W / 3,01A - 6mm²	32A	RESERVA C=0W - A - 6mm²
C4	RESERVA C=0W - A - 6mm²	32A	RESERVA C=0W - A - 6mm²

FASE A = CARGA INSTALADA = 1,800W / 14,17A
FASE C = CARGA INSTALADA = 2,250W / 16,18A



LEGENDA

- LUMINÁRIA LED - 1 PÉTALAS - 100W
- CAIXA DE PASSAGEM - 30X30X40CM
- MEDIDOR BIFÁSICO B2, VISOR COM LENTE
- HASTE TERRA COOPERWELD
- ELETRODUTO DE 32MM - 1.1/4"
- LUMINÁRIA LED - 1 PÉTALAS - 100W
- CAIXA DE PASSAGEM - 30X20X15CM COM LÂMPADA LED
- ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE DE 20MM - 3/4"

PADRÃO DE ENTRADA (A CONSTRUIR)

CATEGORIA B2 - BIFÁSICA - NORMA GED 13 - CPFL
CABOS DE ENTRADA - (2F#25MM + 1N#25MM)
CAIXA DE ENTRADA - TIPO VISOR COM LENTE
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL - 80A
DPS CLASSE II / 1 POLO / V.MAX=275V / I.MAX=20KA (AC)
ELETRODUTO DE ENTRADA - 1.1/4"
CONDUTOR DE ATERRAMENTO - 10MM
POSTE DE ENTRADA - 200 DAN - 9,00 METROS (GED13 CPFL)

OBSERVAÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- O CABO PP3X2,5MM SERÁ UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO DAS LUMINÁRIAS DOS POSTES
- O CABO 6MM SERÁ UTILIZADO PARA PERCORRER OS CIRCUITOS NOS ELETRODUTOS SOTERRADOS.

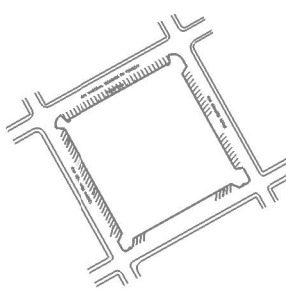
PROJETO ELÉTRICO COMPLETO

FOLHA 03/04

Revitalização da Praça Abílio Alves Marques
Bairro Centro
Prefeitura Municipal de Bebedouro
Vide Implantação
Centro

14.700-000
Bebedouro/SP

SITUAÇÃO S/ ESCALA



OBSERVAÇÕES

PROJETO ELÉTRICO

CPFL:

Aprovação:

Desenho:

Data:

Lorraine Campos

15/07/2020



Prefeitura Municipal de Bebedouro
Celebração de Convênio
Caixa Econômica Federal