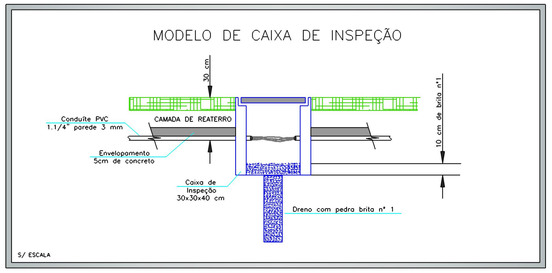
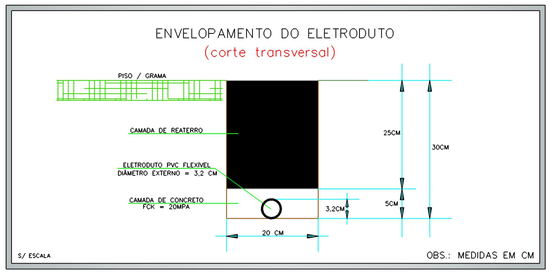
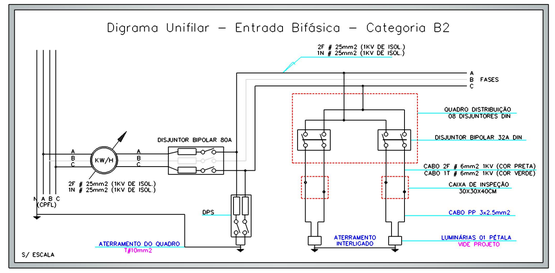
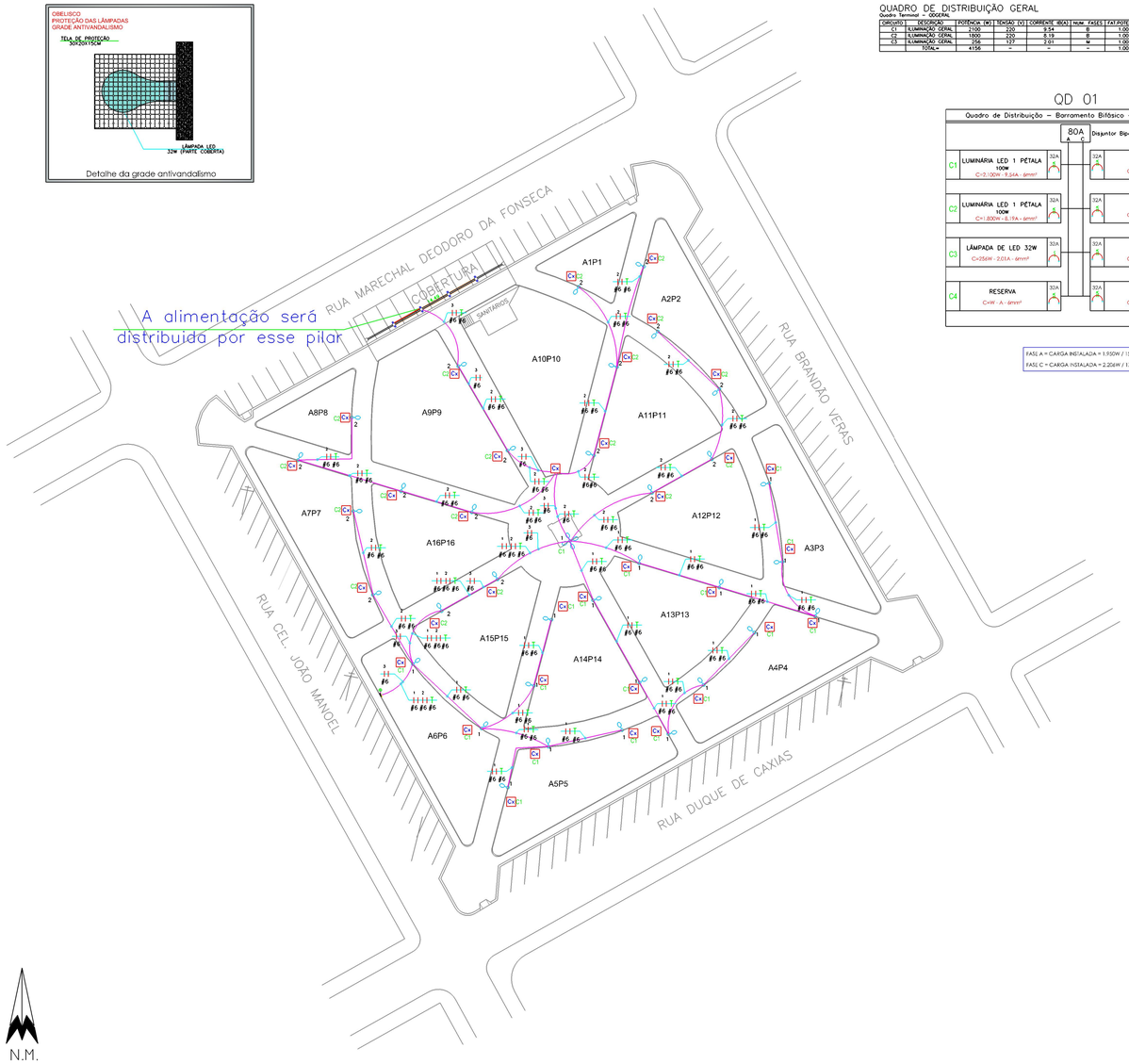








QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

Quadro Terminal = QDGERAL

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (IDA)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUANTIDADE
C1	ILUMINAÇÃO GERAL	2100	220	9.54	B	1.00	2.5	32	21
C2	ILUMINAÇÃO GERAL	1800	220	8.19	B	1.00	2.5	32	18
C3	ILUMINAÇÃO GERAL	256	127	2.01	M	1.00	2.5	32	26
	TOTAL=	4156	-	-	-	1.00	-	-	47

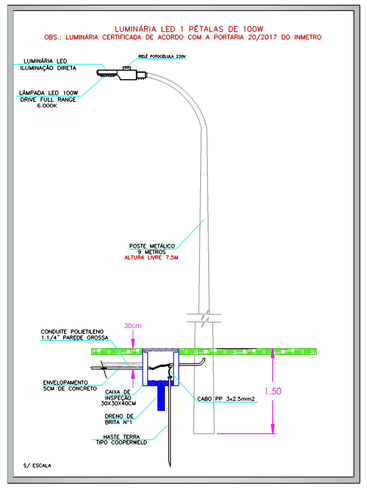
QD 01

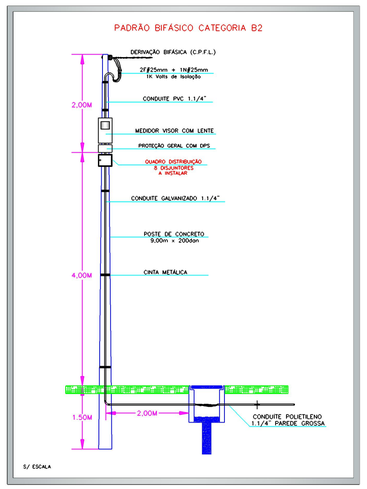
Quadro de Distribuição – Barramento Bifásico – 16 Disjuntores

80A A C Disjuntor Bipolar

C1	LUMINÁRIA LED 1 PÉTALA 100W C=2,1|2W - 9,54A - 6mm²	32A	32A	RESERVA C=W - A - 6mm² C5
C2	LUMINÁRIA LED 1 PÉTALA 100W C=1,8|0W = 8,19A - 6mm²	32A	32A	RESERVA C=W - A - 6mm² C6
C3	LÂMPADA DE LED 32W C=256W - 2,01A - 6mm²	32A	32A	RESERVA C=W - A - 6mm² C7
C4	RESERVA C=W - A - 6mm²	32A	32A	RESERVA C=W - A - 6mm² C8

FASE A = CARGA INSTALADA = 1.950W / 15,35A
FASE C = CARGA INSTALADA = 2.206W / 17,37A





LEGENDA

- LUMINÁRIA LED – 1 PÉTALAS – 100W
- Cx — 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 (JÁ EXISTENTE)

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) (A INSTALAR)
ELETRODUTO DE ENTRADA – 1.1/4"
CONDUTOR DE ATERRAMENTO – 10MM
POSTE DE ENTRADA – 200 DAN – 9,00 METROS (GED13 CPFL)

OBSERVAÇÕES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1) O CABO PP3X2,5MM SERÁ UTILIZADO PARA ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO DAS LUMINÁRIAS DOS POSTES.
2) O CABO 6MM SERÁ UTILIZADO PARA PERCORRER OS CIRCUITOS NOS ELETRODUTOS SOTERRADOS.
3) DEIXAR SOBRA TÉCNICA NAS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE 50CM POR CABO UTILIZADO, INCLUINDO O CABO PP.

PROJETO ELÉTRICO COMPLETO | FOLHA 02/04

OBJETO: Revitalização de Praça Pública no Município de Bebedouro/SP
LOCAL: Bairro Centro
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bebedouro
INTERESSADO: Vide Implantação
BAIRRO: Centro
CEP: 14.700-000
CONTRATO DE REPASSE: nº.: 902455/2020
COMARCA: Bebedouro/SP
OPERAÇÃO: nº.: 1071783-13/2020

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
LUCAS GIBIN SEREN
PREFEITO MUNICIPAL
C.P.F. 223.887.428-38

OBSERVAÇÕES

PROJETO ELÉTRICO

COORDENADOR DE PROJETOS RESPONSÁVEL TÉCNICO E GESTOR DE CONVÊNIOS PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
WAGNER SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 506.055.510-9
ART: 28027230201179979

CPFL:
Aprovação:
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

Desenho: Lorraine Campos
Data: 05/10/2020
LORRAINE CAMPOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA ELETRICISTA
DIVISÃO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
CREA/SP 5070116/9
ART: 28027230201141605

Prefeitura Municipal de Bebedouro
Celebração de Convênio
Caixa Econômica Federal