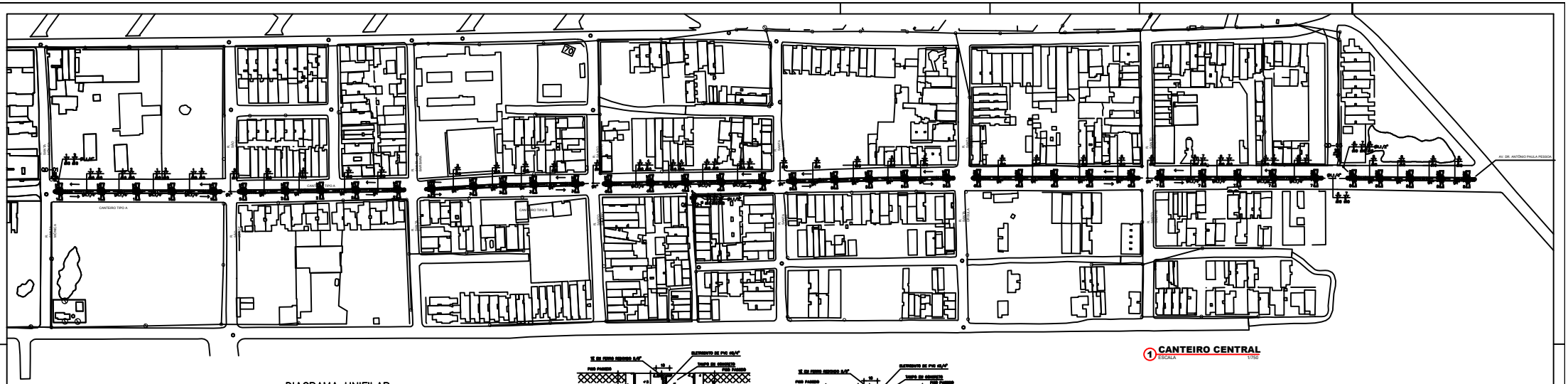


1 **CANTEIRO CENTRAL**
ESCALA 1/750

QUADRO DE CARGAS

Q D – 01

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 2x36W			POTÊNCIA ATIVA	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE	CORRENTE DE CIRCUITO	DISJUNTOR	FIAÇOS
1	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
2	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
TOTAL	16			2000		2000	17,6 A	1x20	1F+N+T (#2)

CARGA INSTALADA — Ativa = 2000 W — Aparente = 2000 V.A.

Q D – 02

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 2x36W			POTÊNCIA ATIVA	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE	CORRENTE DE CIRCUITO	DISJUNTOR	FIAÇOS
3	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
4	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
5	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
6	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
TOTAL	16			4000		4000	35,2 A	1x20	1F+N+T (#2)

CARGA INSTALADA — Ativa = 4000 W — Aparente = 4000 V.A.

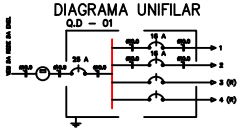
Q D – 03

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO 2x36W			POTÊNCIA ATIVA	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA APARENTE	CORRENTE DE CIRCUITO	DISJUNTOR	FIAÇOS
7	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
8	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
9	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
10	8			1000	1	1000	8,8 A	1x20	1F+N+T (#2)
TOTAL	16			4000		4000	35,2 A	1x20	1F+N+T (#2)

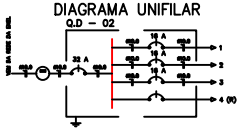
CARGA INSTALADA — Ativa = 4000 W — Aparente = 4000 V.A.

DIAGRAMA UNIFILAR

Q.D – 01



Q.D – 02



Q.D – 03

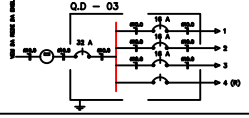
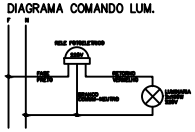
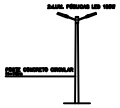
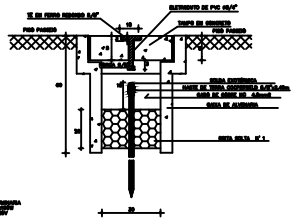


DIAGRAMA COMANDO LUM.

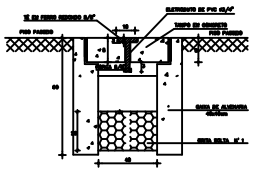




DET. POSTES
S/ ESCALA



DETALHE ATERRAMENTO
Escala



DETALHE CX. DE PASS.
Escala

LEGENDA

- POSTE CONCRETO 10×200 C/ LÂM. LED 2 X 100W
- ATERRAMENTO EM HASTE COPERWELD 5/8"X2,4M
- CAIXA DE MEDIÇÃO EM POSTE PADRÃO ENEL
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T 100/9
- CX. ALUMÍNIA C/ TAMPA CONCRETO (40x40x40)cm
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO (PVC)

NOTAS :

1 – Condutores nos especificados acima é 10,0 mm2
1 – Eletrodutos nos especificados acima é 3/4"

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO FILHO - CPF: 021.336.243-34

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO
ILUMINAÇÃO AV. DR. ANTONIO PAULA PESSOA

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

AUTOR:
AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ENDEREÇO:
AV. DR. ANTONIO PAULA PESSOA - CONJ. II

MUNICÍPIO:
SOBRAL

PREFEITURA DE SOBRAL

DESCRIÇÃO DO DESENHO	ESCALA
PLANTA BAIXA	1/750
QUADRO DE CARGAS	SEM
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
LEGENDA	SEM
DETALHES CONSTRUTIVOS	INDICADA

DATA	REVISÃO	ARQUIVO	FOLHA
MAIO/2020	01		ELET 01/01