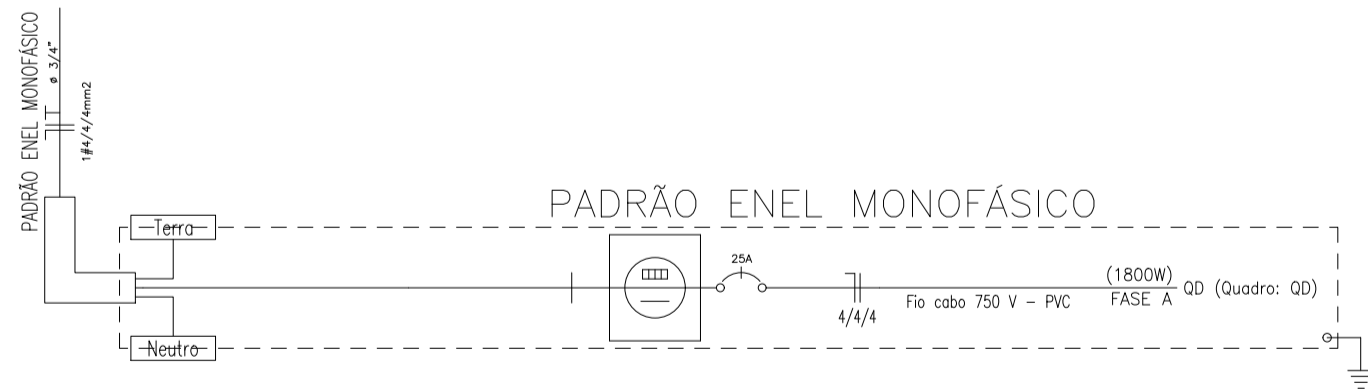
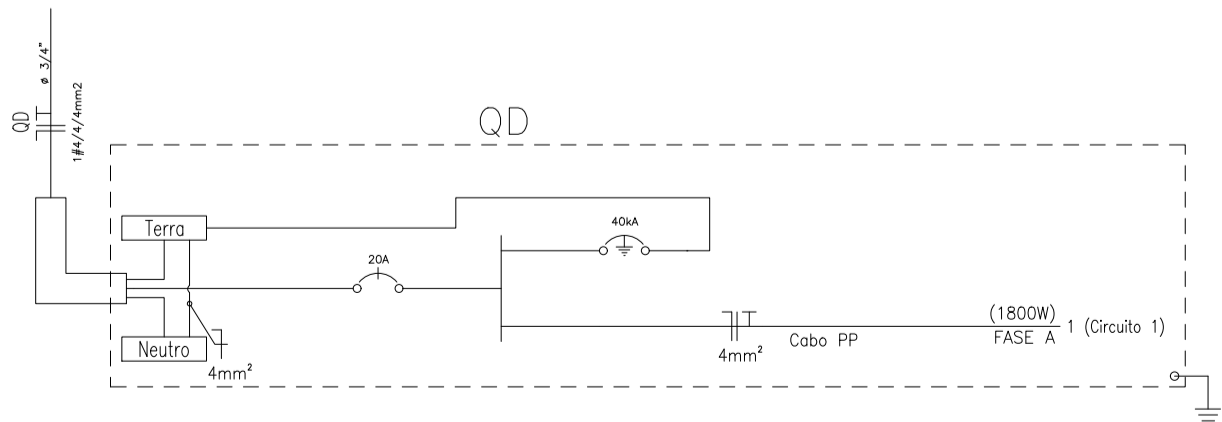


1 PLANTA BAIXA
ESCALA

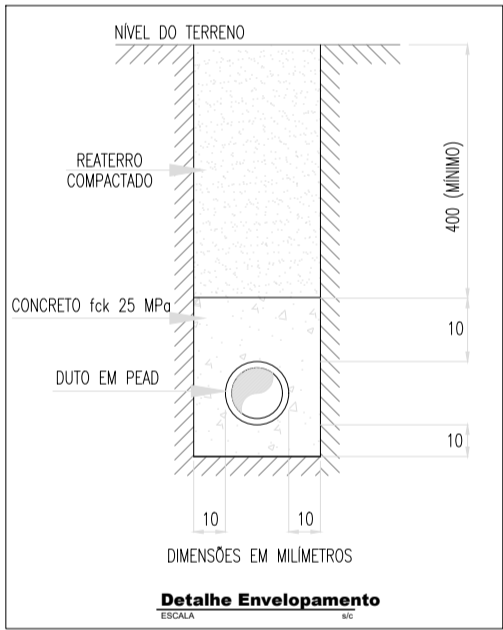
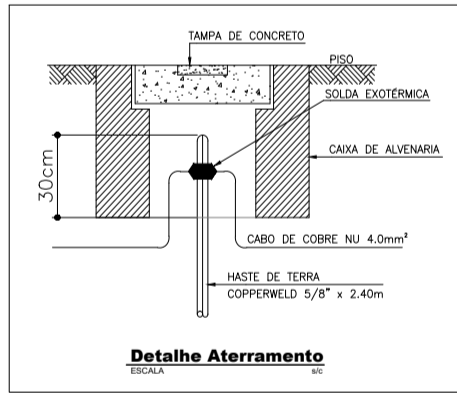
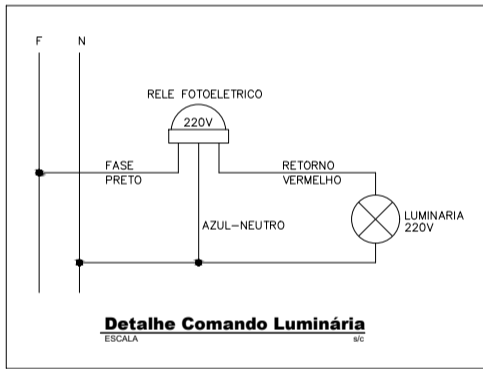
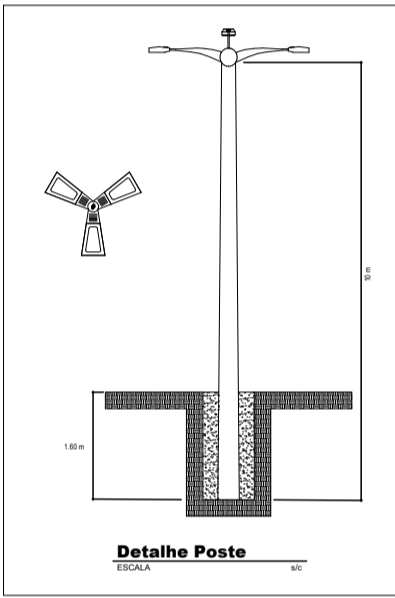
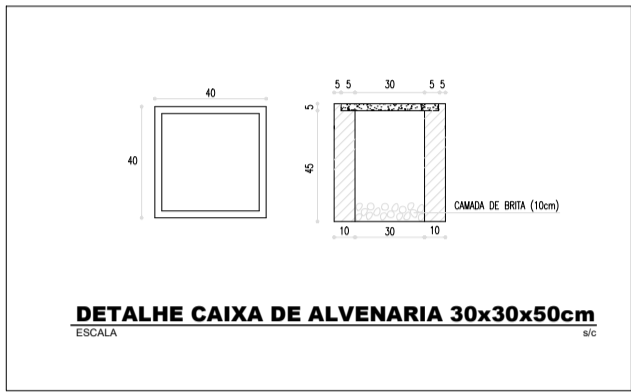
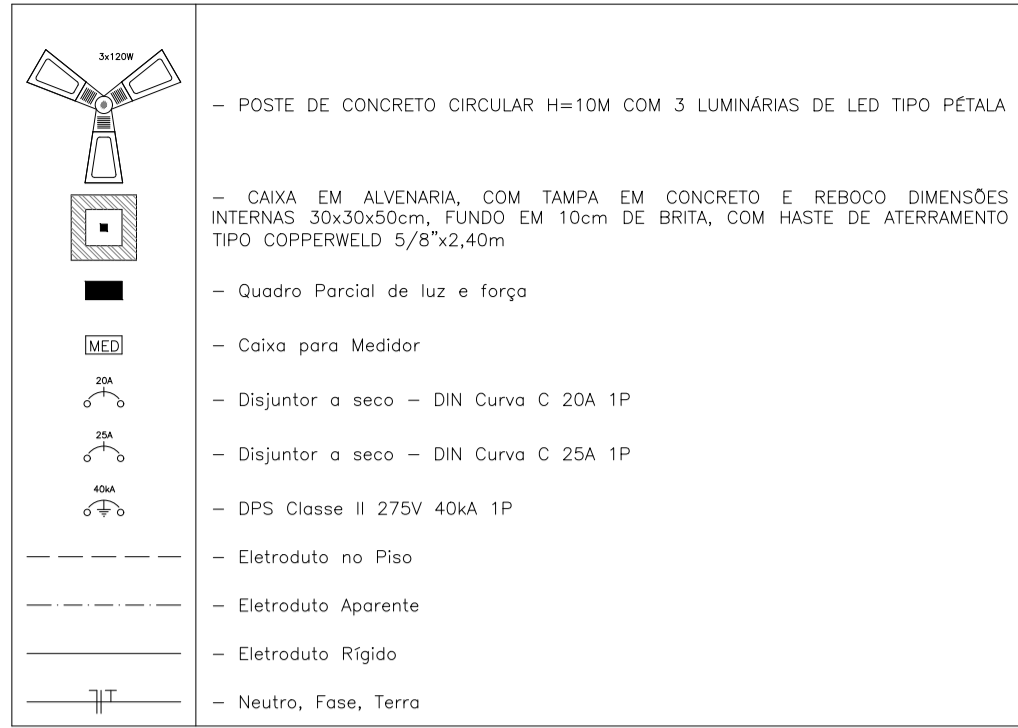
Quadro de Cargas													
PADRÃO ENEL MONOFÁSICO													
Circuito	Descrição	Qd.Distr. 1800W	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Demanda (%)	Corr. A	Fases	Prot. A	Fase mm2	Neutro mm2	Terra mm2	Tensão V
QD	Quadro: QD	1	1800.0	0.95	1894.7	100%	8.61	1	20A	4	4	4	220
Total		1	1800.0		1894.7								
Aliment.			1800.0	0.95	1894.7	100%	8.61	1	25A	4	4	4	220
Potência Demandada: 100% (1800.0 W) (1894.7 V.A)													
Corrente nas Fases: A=8.6A													



Quadro de Cargas													
QD (Quadro: QD)													
Circuito	Descrição	Iluminação 3x120W	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Demanda (%)	Corr. A	Fases	Prot. A	Fase mm2	Neutro mm2	Terra mm2	Tensão V
1	Circuito 1	5	1800.0	0.95	1894.7	100%	8.61	1	20A	4	4	4	220
Total		5	1800.0		1894.7								
Aliment.				0.95		100%	8.61	1	20A	4	4	4	220
Potência Demandada: 100% (1800.0 W) (1894.7 V.A)													
Corrente nas Fases: A=8.6A													



LEGENDA:



NOTAS

- ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 45/4"
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO #6,0mm²
- SERÃO INSTALADOS CABOS QUE NÃO EMITEM FUMAGENS OU GASES TOXICOS EM CASO DE INCÊNDIO EM TODAS INSTALAÇÕES.
- DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUA #16 BNG EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS
- TODA A CONEXÃO DE CABO/ABRIGAMENTO E USO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO PRE-ISOLADOS APROPRIADOS, DO TIPO OLHAL, TUBULAR, AGULHA OU GAIPO, CONFORME O CASO, ESTABELECIDO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.
- OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAMENTO DE PVC PARA 750V, COM CARACTERÍSTICAS ANTI-CHAMA.
- OS CONDUTORES PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO SER DE COBRE, COM ISOLAMENTO DE PVC PARA 1000V.
- TODOS ELETRODUTOS TERÃO ACABAMENTO NOS QUADROS COM BUCHA E ABRETELA.
- OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR VIA DE PLACQUETAS EM ACRILICO.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ELÉTRICO**
PRAÇA DOM JOSÉ - ERMÍRIO DE MORAES

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

AUTOR:
-

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL



DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA BAIXA	1/50
LEGENDA	SEM
QUADRO DE CARGAS	SEM
DIAGRAMA UNIFILAR	SEM
DETALHES	SEM

DATA
JULHO/2024

REVISÃO
00

ARQUIVO
-

ELET
01/01