

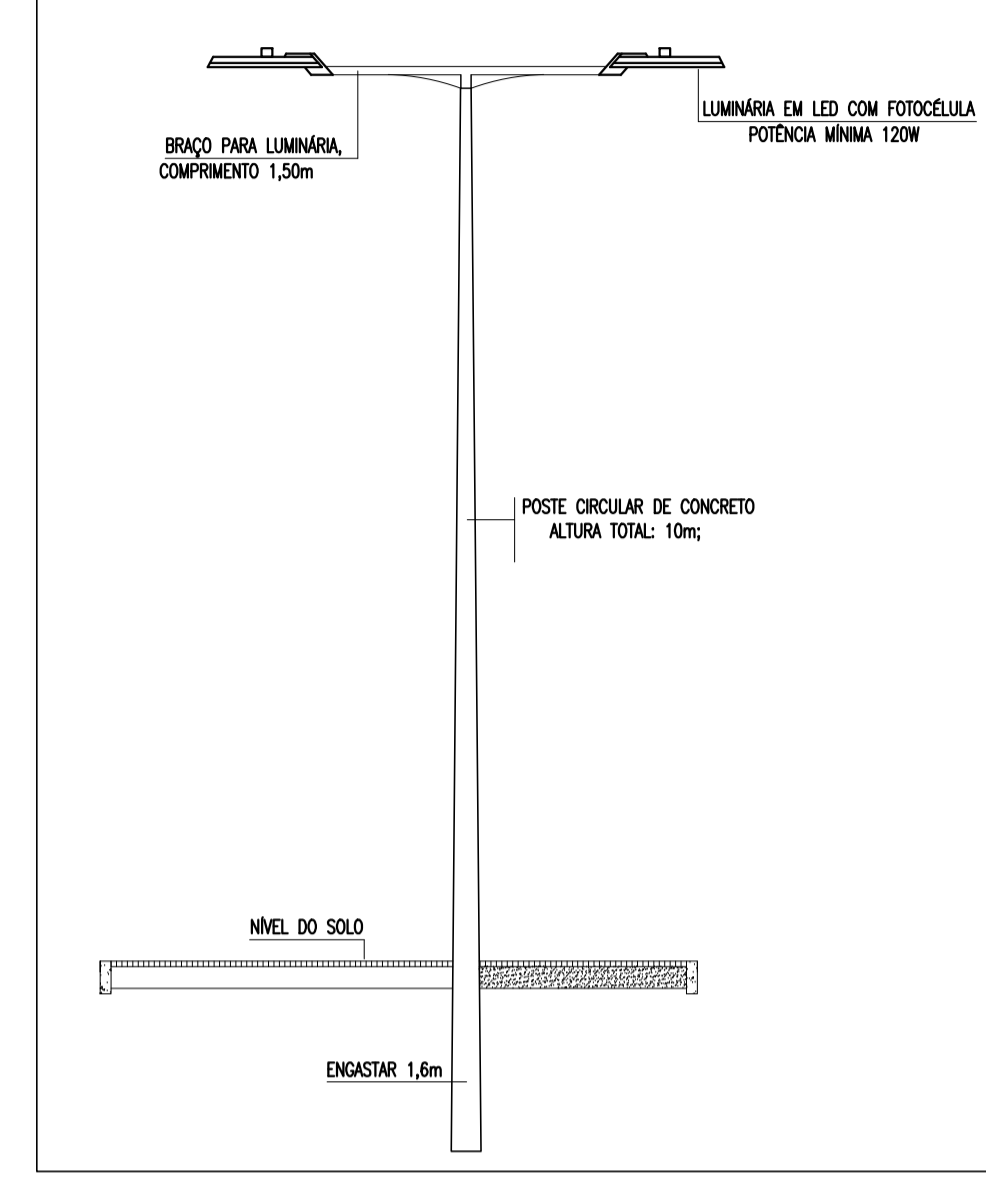
PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA: 1/200

LEGENDA

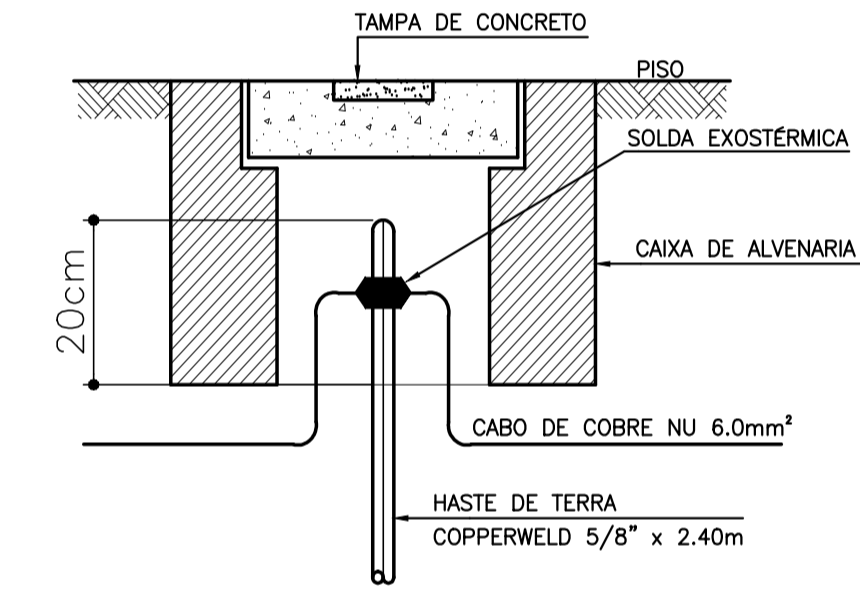
- POSTE CONCRETO CIRCULAR H=10m C/ 03 LUMINÁRIAS PÚBLICAS LED 120W
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x60cm, FUNDO EM BRITA
- QUADRO MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QD DISTRIBUIÇÃO P/ 06 CIRCUITOS
- ATERRAMENTO EM HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40m
- FIOS NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO (AÉREO)
- DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4" (PISO)

NOTAS :  
 1 - CONDUTORES NAO ESPECIFICADOS SERAO # 6.0 MM2  
 1 - ELETRODUTOS NAO ESPECIFICADOS SERAO Ø 1.1/4"

DETALHE-POSTES DE 03 PÉTALAS  
escala: s/e



DETALHE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA

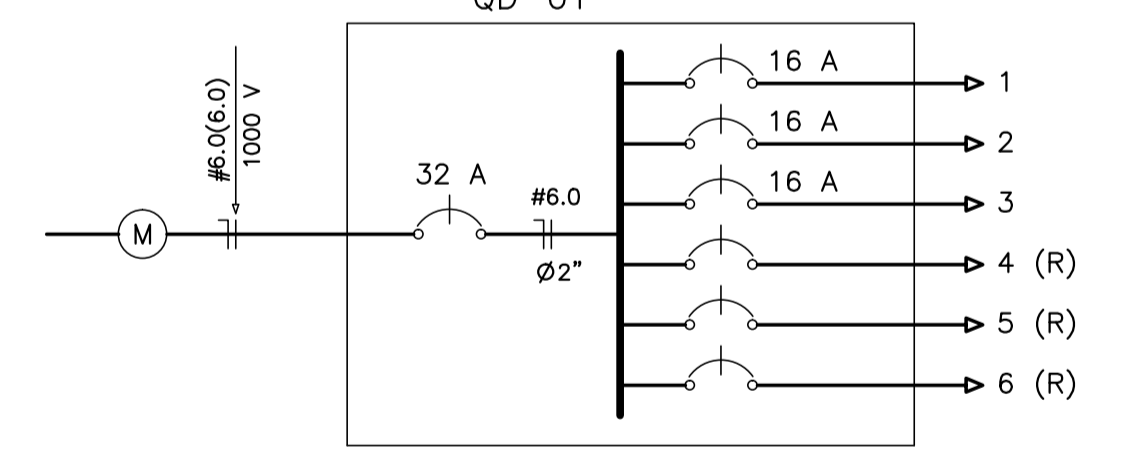


QUADRO DE CARGAS  
Q D - 01

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	POTENCIA ATIVA	FATOR DE POTENCIA	POTENCIA APARENTE DE PROJETO	CORRENTE DE PROJETO	DISJUNTOR	FIACAO
1	3x120W	1800	0.92	1957	8.9 A	1x16	1F+N+T #6.0
2		1440	0.92	1565	7.1 A	1x16	1F+N+T #4.0
3		1080	0.92	1174	5.3 A	1x16	1F+N+T #6.0
4(R)							
5(R)							
6(R)							
TOTAL	3	4320		4696	21.3 A	1x32	1F+N+T #6.0

CARGA INSTALADA Ativa = 4320 W Aparente = 4696 V.A.

DIAGRAMA UNIFILAR  
QD-01



SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO  
PRAÇA PERICENTRAL 01-02-03

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL  
AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ENDEREÇO: BAIRRO CENTRO

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
PLANTA BAIXA	1:200
LEGENDA	SEM
DETALHES CONSTRUTIVOS	SEM

DATA: AGOSTO/2021 | REVISÃO: 00 | ARQUIVO: PR\_01\_01 | ELET: 01/01

ESCALA DE PLANTAS: 1000 = 50

COR	PEN
1	1.00
2	0.50
3	0.25
4	0.15
5	0.10
6	0.05
7	0.05
8	0.05
9	0.05