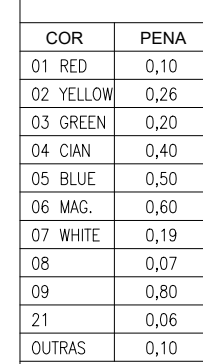


Coordenadas  
Lat: -9.476701  
Long: -42.786806



- LUMINÁRIA TIPO PLAFOND RECORRIDA COM VIDRO Fosco, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. ALE 05/2003
- CAIXA DE PASSAGEM DESMONTÁVEL INTERIORA 30X30X30X30CM - FEITA EM ALUMÍNIO
- CAIXA DE PASSAGEM DESMONTÁVEL INTERIORA 40X40X40X40CM - FEITA EM ALUMÍNIO
- FORNHECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE ROTE TELECOMUNICAÇÃO DE ENXASTAS, GALVANIZADO A QUENTE, 1,20 METROS, DA TECNOLOGIA DO SEMPLAR EQUIPADO COM GLBO LÍGIDO E LÂMPADA LED BRANCO
- LUMINÁRIA LED RELETOR RETANGULAR ENVIET, LUXO, LIZ BRANCA, 50 W FIXADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- LUMINÁRIA NA PAREDE EQUIPADA COM 01 LÂMPADA FLUORESCENTES DE 20W
- ROTE TELECOMUNICAÇÃO H=2,0 M
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS INSTALADO A 1,50 M DO PISO ACABADO

Obs

1. Serão empregados neste projeto um quadro de distribuição destinados ao agrupamento de cargas de climatização (QDEXTERNO);

1.1. QDEXTERNO - Disjuntor Geral de 16 A lcs 10 KA - 8 Circuitos-Monofásicos;

2. Nos quadros de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe II 20 kA;

3. O alimentador do QDEXTERNO deverá possuir isolação em PVC 0,6 / 1 KV e dimensões de 144(4)4T;

4. Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelha

5. Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Azul;

6. Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Verde;

7. Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;

8. Todos os condutores utilizados neste projeto deverão obrigatoriamente ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, e os condutos devem ser resistentes à chama, sob condições simuladas de incêndio, livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos;

9. Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;

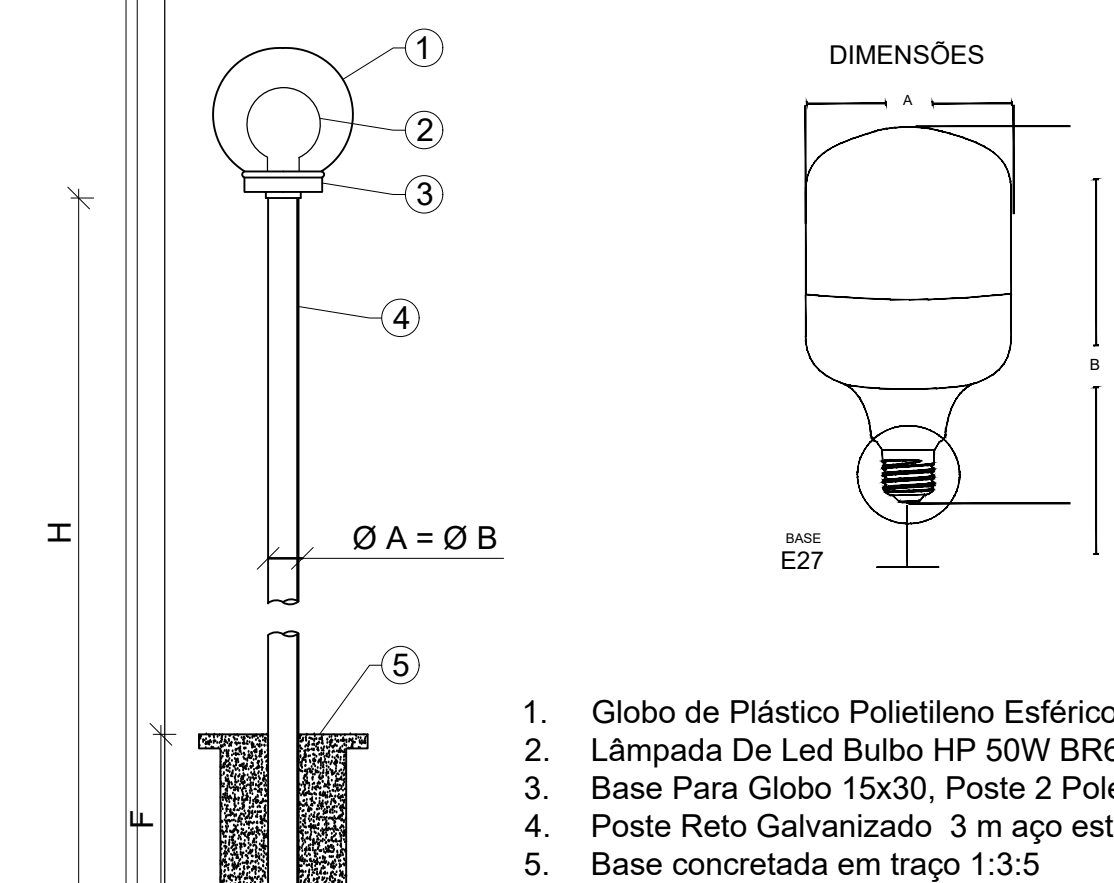
10. Toda Flação dos circuitos está indicada no quadro

11. A tensão entre fase/fase/neutro será 380V/220 V;

12. Balanceamento de Fases verificar no quadro de cargas;

**Nota aterrorizante:**

O aterramento da edificação tem origem na malha de aterramento indicada no projeto. A malha é conectada ao barramento de terra do QGBT e deste derivado aos demais barramentos dos quadros de distribuição terminais QD1, QD2, QD3, QD4, QD4C01, QD4C02, QD4C03 e QD4C04.



1. Globo de Plástico Polietileno Esférico 15x30
2. Lâmpada De Led Bulbo HP 50W BR6500K
3. Base Para Globo 15x30, Poste 2 Polegadas, Plástico Preto
4. Poste Reto Galvanizado 3 m aço estrutural SAE 1010 /1020
5. Base concretada em traço 1:3:5

DETALHE - 01

Especificações lâmpada e Poste (mm)								
Código	LAMPADA	ØA	B	POTENCIA	H	ØB	Ø A	F
LAMPADA	Lâmpada de Led Bulbo HP 50W BR6500K	Ø 138	175	50 W				
Poste Reto	Poste Reto Galvanizado 3 m apo estrutural SAE 1010 <sub>1500</sub>				3.000	60,3"	60,3"	500

ENGENHEIRO ELETRICISTA	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
RÔMULO BATISTA DE FRANÇA TELES CREA 190101040		

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
13º GRE - REGIONAL SÃO RAIMUNDO NONATO

DEPARTAMENTO:

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO:  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENDEREÇO DO SERVIÇO

RUA PROJETADA III

TÍTULO DO DESENHO:  
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MUNICIPIO:

DESENHO:  
**ENG**

FRANCHIA.

02/10

ESCALA:  
1/100

REVISED