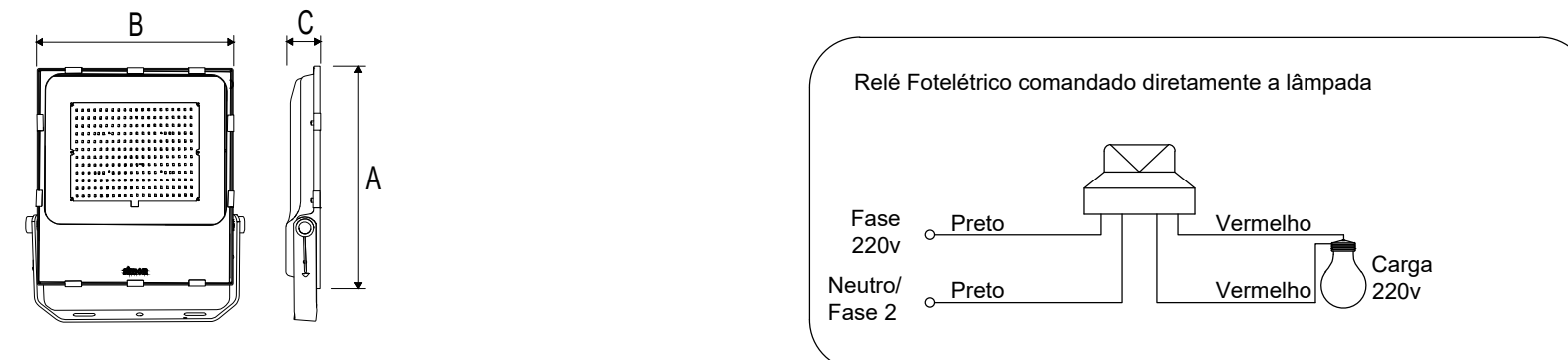
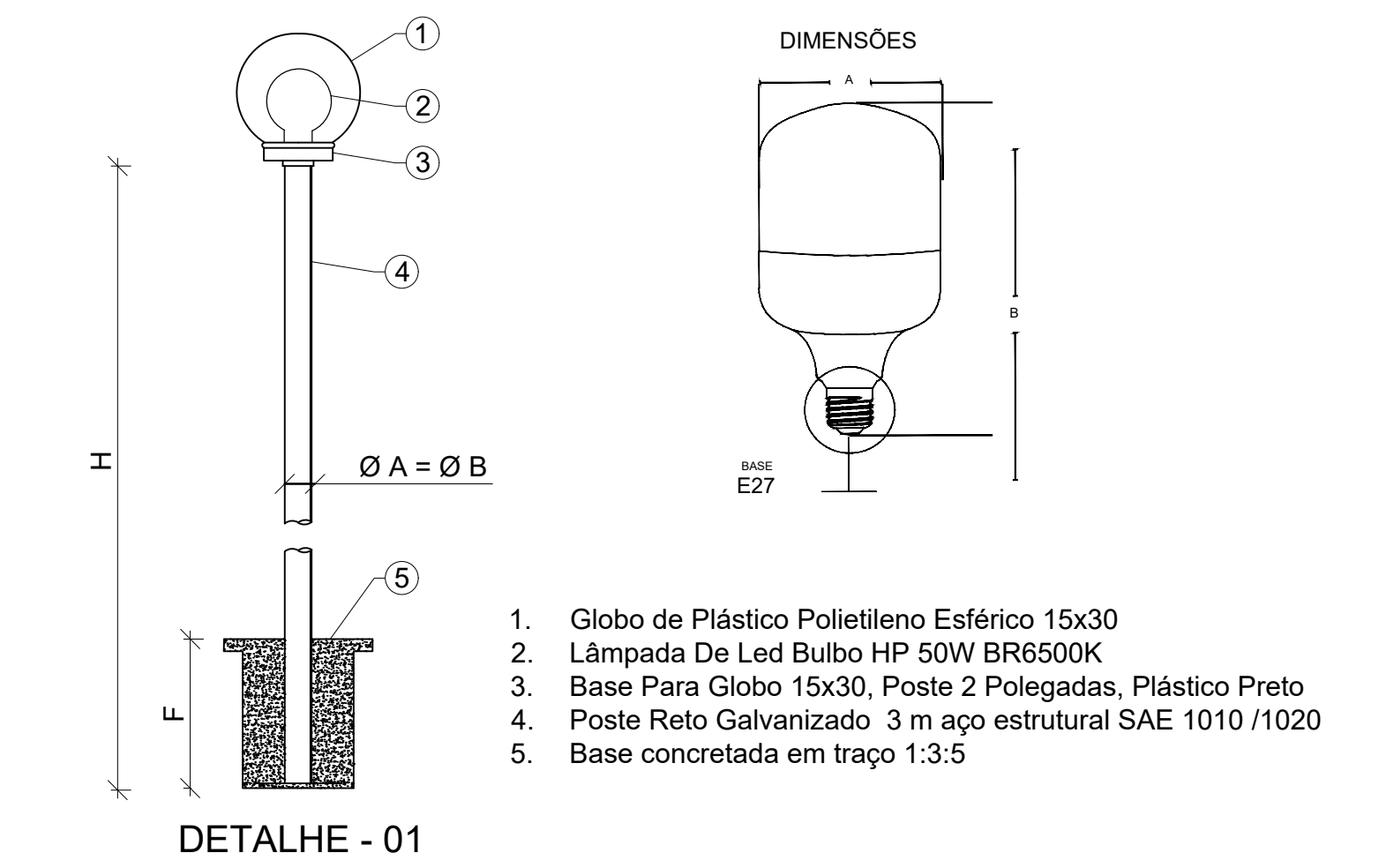


- LEGENDA**
- LUMINÁRIA TIPO PUFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
 - LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BV01, LUZ BRANCA, 30 W
 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PÓDTE RETO TELECOMUNICAÇÃO GALVANIZADO A 1020 (1020) – 5 METROS, DA REGULAR OU SIKLAY, EQUIPADO COM LUMINÁRIA GLOBO
 - INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2x4
 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020
 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100 X 100 X 80
 - CONDULETE TIPO LL 3/4
 - CONDULETE TIPO T 3/4
 - CONDULETE TIPO X 3/4
 - CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 300X300X500MM – FEITA EM CONCRETO
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL – CIRCUITOS ALIMENTADORES PRINCIPAIS, INSTALADO A 1,2M DO PISO ACABADO
 - ELETRODUTO PELO TETO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
 - ELETRODUTO PELO PISO C/ FIOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
 - ELETROCALHA PERFORADA – NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA

- Obs
- Serão empregados neste projeto: quadro quadro de distribuição destinados ao agrupamento de cargas de Climatização (QDEXTERNO);
 - QDEXTERNO - Disjuntor Geral de 20 A lcs 10 KA - 12 Circuitos - Monofásico;
 - Nos quadros de distribuição indicados deverão ser instalados dispositivos supressores de surto (DPS) Classe II 20 KA;
 - O alimentador do QDEXTERNO deverá possuir isolamento em PVC 0,6 / 1 KV e dimensões de 184(4)41;
 - Os condutores destinados a Fase deverão possuir cor Vermelho;
 - Os condutores destinados a Neutro deverão possuir cor Verde;
 - Os condutores destinados a Terra deverão possuir cor Preto;
 - Os condutores destinados a retornos deverão ser Preto;
 - Os condutores deste projeto destinados a abrigar os circuitos de iluminação da quadra serão em PVC Rígido;
 - 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;
 - Não é permitida a instalação de cabos diretamente embutidos em alvenaria;
 - Toda Fiação dos circuitos está indicada no quadro de cargas do projeto;
 - A tensão entre fase/fase/neutro será 380/220 V;
 - Balanceamento de Fases verificar no quadro de cargas;

Nota aterramento:
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 (QDLT, QDAC e QDEXT)



	A	B	C
50W	265	220	48
100W	345	295	60
150W	365	330	60
200W	400	360	60

ARQUITETO(A)	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:
		
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		
05ª GRE - REGIONAL CAMPO MAIOR		
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO:	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO - CETA RAIMUNDINHO ANDRADE	PRONOME:	
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA ODESSIO MARQUES (PÇA. GETÚLIO VARGAS)	05/11	
TÍTULO DO DESENHO: ILUMINAÇÃO DE ÁREA EXTERNA A EDIFICAÇÃO	ESCALA: 1/100	
MUNICÍPIO: CAMPO MAIOR - PI	ZONA: URBANA	DATA: NOVEMBRO/2021
DESENHO: ROMULO TELES	FASE:	REVISÃO: REVISÃO 01