Poste fixado em base de concreto conforme orientação do fabricante

Embutido de solo 5W. Seguir orientação de instalação conforme detalhe ao lado

Balizador embutido no espelho da escada. H=9cm do piso acabado do degrau até o eixo da luminária.

Embutido de solo 10W. Seguir orientação de instalação conforme detalhe ao lado

Balizador embutido no espelho da escada. H=9cm do piso acabado do degrau até o eixo da luminária.

Embutido de solo 5W. Seguir orientação de instalação conforme detalhe ao lado

Poste fixado no piso conforme orientação do fabricante

Proj. abertura zenital p/ iluminação e ventilação dos sanitários, vestiários e depósitos

LUMINÁRIAS - PAV. INFERIOR
ESCALA 1:75

LEGENDA DE PONTOS DE INSTALAÇÕES

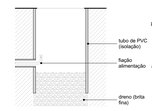
ILUMINAÇÃO

- LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ALTO FLUXO ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 2,60M | 4000 K | 4200 LM | 80 W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR DE ALTO FLUXO ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 2,60M | 3000 K | 4100 LM | 80 W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 2,60M | 3000 K | 2900 LM | 50 W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR RETANGULAR ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 1,45M | 3000 K | 1250 LM | 50 W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 1,20M | 4000 K | 2800 LM | 50 W
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 1,20M | 3000 K | 2800 LM | 50 W
- LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | COMPR. 1,20M | 3000 K | 1000 LM | 15W
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | Ø 210-240 MM | 3000 K | 1400 LM | 20 W
- SPOT PRÓPRIO PARA ÁREA EXTERNA ALUMÍNIO C/ PINTURA BRANCA FOSCA | Ø 150mm | 4000 K | 4200 LM | 63 W
- SPOT PRÓPRIO PARA ÁREA EXTERNA ALUMÍNIO C/ PINTURA PRETA FOSCA | Ø 65mm x 62mm H=95mm | 4000 K | 612 LM | 6 W
- POSTE DE LED 80W - PÉTALA DUPLA - 3m ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 15,3x7,6x3000cm | PÉTALA 2x80cm | 4000 K | 7650 LM | 80 W
- POSTE DE LED 50W - PÉTALA SIMPLES - 4m ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 15x10x4000cm | PÉTALA 80cm | 4000 K | 5500 LM | 50 W
- POSTE DE LED 40W | PÉTALA SIMPLES | 3M ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 15,3x7,6x3000cm | PÉTALA 66cm | 4000 K | 3825 LM | 40 W
- SPOT EMBUTIDO DE SOLO DE LED 5W ALUMÍNIO | Ø 65mm H=56mm | 3000 K | 320 LM | 5 W
- SPOT EMBUTIDO DE SOLO DE LED 10W ALUMÍNIO | Ø 78mm H=60mm | 3000 K | 640 LM | 10 W
- BALIZADOR EMBUTIDO 50x5,5 cm ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 50x5,5x6,8cm | 4000 K | 450 LM | 12 W
- BALIZADOR EMBUTIDO 20x5,5 cm ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 25x5,5x6,8cm | 4000 K | 200 LM | 8 W
- BALIZADOR DE PISO ALUMÍNIO C/ PINTURA CINZA | 10x10x80cm | 4000 K | 331 LM | 5 W
- FITA DE LED EM TENSÃO DE REDE EMBUTIDA EM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO ALUMÍNIO | 3X5mm | 3000 K | 220 LM/m | 5 W/m

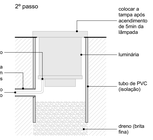
OUTROS

- ELETROCALHA PERFURADA 100x50mm

1º passo



2º passo



- preparar o terreno de acordo com equipamento a ser instalado;
- fazer a drenagem com brita fina (aprox. 20 cm de altura);
- instalar o tubo de isolação;

- fazer ligação entre a luminária e arede elétrica (usar fita isolante de alta fusão);
- efetuar o aperto do prensa cabo;
- colocar a luminária no tubo de isolação com a lâmpada correta;

observações gerais:
- alguns luminárias fornecem tubo de isolação junto com a luminária
- caso isto não ocorra, a obra deve providenciar tubos de PVC de diâmetro compatível com as luminárias a serem instaladas

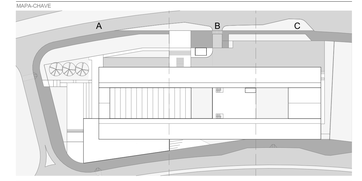
DETALHE SPOT
ESCALA 1:2

DETALHE BANCO
ESCALA 1:10

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL

NOTAS:
1 NÃO MEDIR O DESENHO, SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METRO. TODA COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIS AMPLA É A QUE VIGORA.
4 EM CASO DE DÚVIDA, O ARQUITETO E/OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO.
5 TODOS OS DETALHES SOMENTE SERÃO MODIFICADOS PELA CONSTRUTORA MEDIANTE EXECUÇÃO DE PROTÓTIPO E APROVAÇÃO PRÉVIA DO ARQUITETO RESPONSÁVEL E DO CLIENTE.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER A LEI 1124, DE 1 DE JULHO DE 1996. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS VOLTADOS PARA O EXTERIOR E/OU ABAIXO DE 90CM DE ALTURA TERÃO VIDROS DE SEGURANÇA (LAMINADO OU ARMADO).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 O PROJETO DEVERÁ SER APROVADO PELO CBMDF.
12 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE, ADEQUANDO COM AS VIZINHAS, CONFORME CODIGO DE EDIFICAÇÕES DO DF.
13 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL.
14 OS VÃOS DE ACESSO DA EDIFICAÇÃO, PARA PERMITIR ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MINIMA DE O(TENTA CENTÍMETROS, SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDIAS OU CHANFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,5 cm E TRILHOS DE EMBUTIR EM PORTAS DE CORRER.
15 TODAS AS ESCADAS SERÃO EXECUTADAS EM PISO ANTI-DERRAPANTE. O ACABAMENTO LISO E RESISTÊNCIA A 2 HORAS DE INCÊNDIO. TODAS AS RAMPAS SERÃO EXECUTADAS EM PISO ANTI-DERRAPANTE.
16 A COTA ALTIMÉTRICA DO LOTE NO PONTO MEDIO É DE 969.16m e CORRESPONDE AO NÍVEL (-1,19m DO PROJETO, FOI ADOTADA A COTA 970,36m COMO A COTA ZERO DO PROJETO.
17 A CENTRAL DE GLP FOI LOCADA RESPITANDO OS SEGUINTES AFASTAMENTOS: 3m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO; 1,5m DE ABERTURAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS E OUTROS EM NÍVEL INFERIOR; 6m DE DEPÓSITO DE MATERIAL INFLAMÁVEL; 15m DE DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO.
18 OS RESERVATÓRIOS DE HIDRANTES E SPRINKLER TERÃO RESISTÊNCIA DE 4 HORAS AO FOGO.
19 TODAS AS PORTAS DE SALAS COM MAIS DE 200 PESSOAS TERÃO BARRAS ANTI-PÂNICO NO SENTIDO DA SAÍDA, INSTALADAS A 90CM DO PISO ACABADO.

MAPA-CHAVE



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 04, BAIRRO CRIXÁ, SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

PROJETO
PLANTA BAIXA - LUMINÁRIAS - TRECHO A - TÉRREO INFERIOR

DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
DEZ | 2019	R00	INDICADA	ARQ-126

arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.782-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR