



LEGENDA - ALOJAMENTO LUMINARIAS

LUMINÁRIA DE EMBEIR EM FORRO MODULAR/CESSO PARA DUAS LÂMPADAS LEDS TUBULARES DE 10W. CORPO EM CHAPA DE AÇO E ACESSÓRIOS: REFLETOR PARALELO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE AZUL BRANCO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. REF: C-235A. FAB: LUSTRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA DE EMBEIR EM FORRO MODULAR/CESSO PARA DUAS LÂMPADAS LEDS TUBULARES DE 20W. CORPO EM CHAPA DE AÇO E ACESSÓRIOS: REFLETOR PARALELO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE AZUL BRANCO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR BRANCA. REF: C-235B. FAB: LUSTRES OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

REFLETOR LED, CORP EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 10 W, TEMP. COR 6400K, IP 65, REF: FLO OU SIMILAR

QUADROS E CAIXAS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA METÁLICO, COM SOBRETAMPA E PORTA, DE EMBEIR INSTALADO A 1,50m DO EIXO DO PISO, COM BARRAMENTO E DISJUNTORES CONFORME ESQUEMA UNIFILAR.

CAIXA EM PVC, DIMENSÕES 4"x4", INSTALADA SOBRE O FORRO, FIXA A LAJE.

CAIXA METÁLICA, DIMENSÕES 20x20x10cm, INSTALADA SOBRE O FORRO, FIXA A LAJE.

CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO. DIMENSÕES CONFORME INDICAÇÃO NA PLANTA.

INTERRUPTORES E TOMADAS

INTERRUPTOR DE EMBEIR, 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", DE UMA E DUAS SEÇÕES RESPECTIVAMENTE. REF: 611100 E 612100. FAB: PAL. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADO A 1,3m DO EIXO DO PISO ACABADO, OU CONFORME INDICADO.

TOMADA DE EMBEIR TIPO 2P + 1 "TERRÃO BRASILEIRO" 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", REF: 615080 PAL. PLUS. FAB: PAL. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA A 0,3m DO EIXO DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.

TOMADA DE EMBEIR TIPO 2P + 1 "TERRÃO BRASILEIRO" 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2", REF: 615080 PAL. PLUS. FAB: PAL. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA A 1,3m DO EIXO DO PISO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.

TOMADA DUPLA (2 MÓDULOS) DE EMBEIR TIPO 2P + 1 "TERRÃO BRASILEIRO" 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2" PAL. PLUS. REF: 615075 PAL. PLUS. FAB: PAL. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA A 0,3m DO EIXO DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.

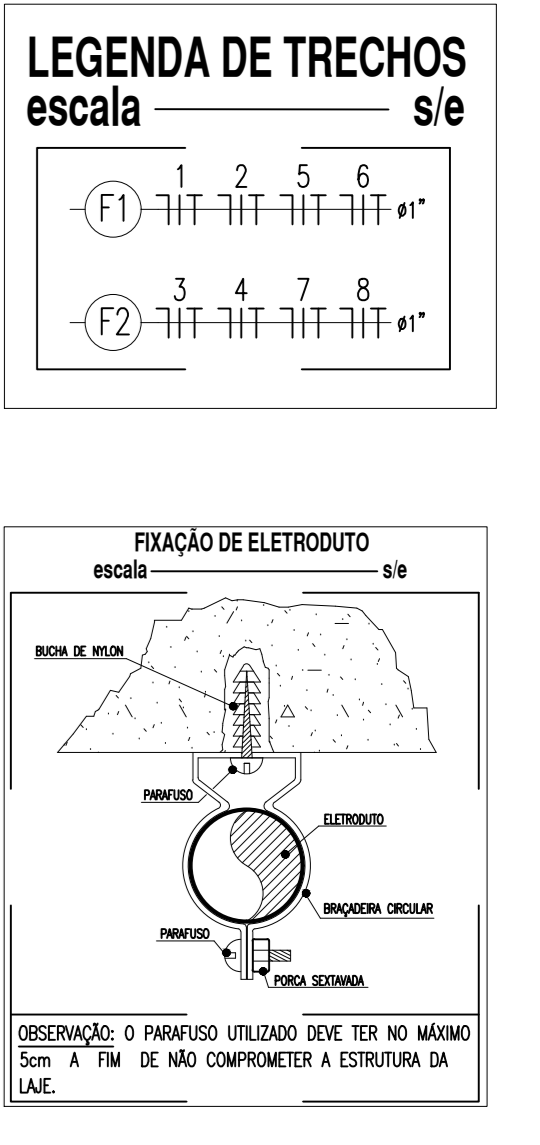
INTERRUPTOR SIMPLES COM UMA TOMADA DE EMBEIR TIPO 2P + 1 "TERRÃO BRASILEIRO" 10A-250V, EM CAIXA DE PVC 4"x2" PAL. PLUS. REF: 615074 PAL. PLUS. FAB: PAL. LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA A 1,3m DO EIXO DO PISO OU CONFORME INDICADO EM PROJETO.

FIANÇA E ELETRODUTOS

ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAGEL, ANTICHAMA, CLASSE B, SOBRE O FORRO.

ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAGEL, ANTICHAMA, CLASSE B EMBEIRADO EM ALVENARIA (PAREDE).

CONDUTORES NEUTRO, NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE.



- ### OBSERVAÇÕES GERAIS
- 1) CONDUTORES NÃO COLOCADOS SUPERFÍCIE FLEX, BWF ANTICHAMA, CLASSE DE ISOLAMENTO 450/750V, ISOLAÇÃO EM PVC 70, ENDURECIMENTO CLASSE 5, SEÇÃO NOMINAL 2,5mm². FAB: PIRAMAX, FLOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
 - 2) ELETRODUTOS NÃO COLOCADOS PVC RIGIDO, ANTICHAMA, CLASSE B, FAB: TODE OU EQUIVALENTE. SEÇÃO NOMINAL 3/4".
 - 3) TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BLOCO E ARMAÇA, CONFORME SEÇÃO DO ELETRODUTO.
 - 4) O FURO DE FIANÇA DOS ELETRODUTOS E DAS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÁ TER NO MÁXIMO 5cm PARA NÃO COMPROMETER A ESTRUTURA DA LAJE.
 - 5) TODAS AS MEDIDAS CONDIÇÕES DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATENDIDAS.
 - 6) AS LUMINÁRIAS DEVEM SER FIXADAS CONFORME MODULAÇÃO DO FORRO.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
IF-SERTÃO
 DIRETORIA DE EXPANSÃO, REESTRUTURAÇÃO E OBRAS

RUA Coronel Amadori, 76, Centro / Petrolina - PE CEP: 56302-320

REFORMA DO ALOJAMENTO - CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

OBRA: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ALOJAMENTO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

ASSATO: ILUMINAÇÃO E TOMADAS	RESPONSÁVEL: TIAGO LUIZ SANTANA DE SOUZA
QUADRO DE ÁREA:	RESPONSÁVEL: TIAGO LUIZ SANTANA DE SOUZA
ÁREA CONSTRUIDA ALOJAMENTO: 1.896,38 m ²	ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 21.415,98 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 23.312,36 m ²	ÁREA DO TERRENO: 1.944.000,00 m ²
ÁREA DE OBRAS: 1.126 m ²	TAXA DE OBRAS: 1,126%
DATA: 23/12/2016	ESCALA: 1/75
	FOLHA: 02/04