

Legenda de: notações, eletrodutos e condutores

ELETRODUTO EMBUTIDO EM FORRO OU PAREDE P/ ENERGIA

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO P/ ENERGIA

CONDUTORES: FASE, RETORNO, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE

Legenda

2 Tomadas médias a 1,10m do piso

Caixa de passagem

Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso

Interruptor 2 simples e 1 paraleo - 1,10m do piso

Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Pendente p/ 01 Bulbo 8,5W 3000K 1018LM

Embutido Quad. 30W 3000K 2100LM Biv.

Embutido Quad. 18W 3000K 1300LM Biv.

Arandela p/ 01 Bulbo 8,5W 3000k 1018LM biv.

Embutido Quad. P/ 01 Dicroica 6W 36° 2700K 525LM

Poste Reto Duplo p/ 02 Bulbo 12W 3000k com LDR

Spot Lisse II p/ 01 AR111 12W 24° 2700K 950LM

Plafon Articulável p/ 02 Tube T5 26W 1150mm 3000K

Arandela Ret. p/ 01 Bulbo 8,5W 300K 1018LM

Uplight 8W 20° 2700K 650LM Biv.

Perfil p/ Fita de Led 19,2W/m 2112LM /m

Quadro de distribuição

Quadro de medição

Tomada alta a 2,20m do piso

Tomada baixa a 0,30m do piso

Tomada média a 1,10m do piso

Tomada no piso

NOTAS

1. ELETRODUTO NÃO COTADO PARA FORÇA DEVERÁ SER DE Ø3/4";

2. DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA GALVANIZADO Nº16 PASSADO NAS TUBULAÇÕES SECAS.

3. TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm² E OBEDECER ÀS SEGUINTE IDENTIFICAÇÕES EM CORES: FASE A - PRETO, FASE B - VERMELHO, FASE C - BRANCO, NEUTRO - AZUL CLARO, PROTEÇÃO - VERDE/AMARELO E RETORNO - CINZA/BRANCO.

4. TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOMENTE NAS CAIXAS DE PASSAGEM COM FITA DE AUTO FUSÃO E FITA ADESIVA.

5. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO COTADAS DEVERÃO TER DIMENSÕES 10x10x5cm E DEVERÃO SER EM PVC QUANDO EMBUTIDAS E EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, QUANDO APARENTE. DEVERÃO SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS PARA FIXAÇÃO.

6. TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NBR-14136, SALVO INDICAÇÕES.

7. TODOS OS REATORES E TRANSFORMADORES DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (F.P. ≥ 0,92) E INSTALADOS SOBRE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO.

8. TODO QUADRO DEVERÁ CONTER EM SUA PORTA INTERNA IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES COM ETIQUETAS COLADAS NA PORTA.

9. TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER ATERRADAS.

10. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS JÁ EXISTENTES NÃO DEVERAM SER USADAS;

11. CONFORME NT 41 DO CBMMs, AO FIM DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ SER EMITIDO O ATESTADO DE CONFORMIDADE ELÉTRICA.

12. TODOS OS ELETRODUTOS DO RESTAURANTE E DA SALA DE REUNIÕES DEVEM SER EMBUTIDOS ENTRE O FORRO E O TELHADO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ MS

OBRA

PROJETO ELÉTRICO DO RECEPTIVO

LOCAL

BOSQUE MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO

PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 16990
Wilson P. Pavao - Engenheiro Civil - CREA-SC 144033-1 - NRE-MS 32768
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DO PROJETO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS
CNPJ 15.465.941/0001-04
PREFEITO THALLES TOMAZELLI

TÍTULO

PROJETO ELÉTRICO

DATA

MARÇO DE 2024

REVISÃO

FOLHA

1/2

Projeto Elétrico - Pavimento Térreo
Esc. : 1/50