

















- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 #10 #16 #22
- 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 11 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 12 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 13 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 14 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 15 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 16 17 18 19 #10 #16 #22
- 17 18 19 #10 #16 #22
- 18 19 #10 #16 #22
- 19 #10 #16 #22

Legenda

-  TOMADA BAIXA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=0,30m
-  TOMADA MEDIA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
-  TOMADA ALTA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=2,20m
-  TOMADA BAIXA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=0,30m
-  TOMADA MEDIA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
-  TOMADA ALTA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=2,20m
-  TOMADA NO TETO 2P+T 127V EM CAIXA 4x2"
-  PONTO PARA CHUVEIRO EM CAIXA 4x2" h=2,30m
-  PONTO PARA AR CONDICIONADO EM CAIXA 4x2" h=2,20m
-  PONTO PARA MOTOR EM CAIXA 4x2" h=0,30m
-  PONTO PARA TELEFONE EM CAIXA 4x2" h=0,30m
-  PONTO PARA ANTENA DE TV EM CAIXA 4x2" h=0,30m
-  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA

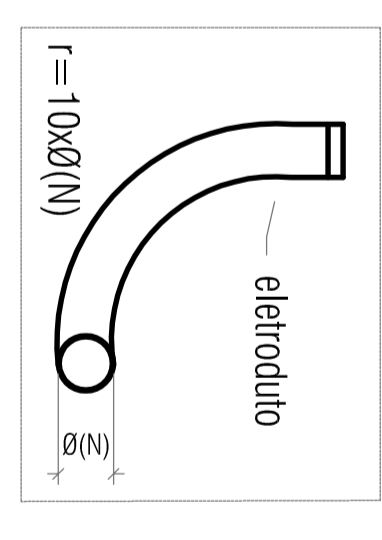
-  INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
-  INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
-  INTERRUPTOR INTERMEDIARIO COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
-  2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
-  3 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
-  LUMINARIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LAMPADA INCANDESCENTE
-  LUMINARIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LAMPADA PARASO
-  LUMINARIA PENDENTE EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LAMPADA FLUORESCENTE
-  LUMINARIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LAMPADA FLUOR COMPACTA
-  LUMINARIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LAMPADA FLUORESCENTE
-  LUMINARIA TIPO ARANDELA EQUIPADA C/ LAMPADA INCANDESCENTE
-  LUMINACAO DE EMERGENCIA - LAMPADA FLUORESCENTE 6Wx127V
-  ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL NA LAJE NAO IND.03/4"
-  NEUTRO (AZUL CLARO), FASE (PRETO, VERMELHO, BRANCO), RETORNO (AMARELO OU CINZA), TERRA (VERDE)

Instalações Elétricas - pav. inferior

Esc.: 1:50

Notas

1. Quando não indicada condutor "eletroduto" eletroduto:
 - PVC condutor
 - PVC condutor, parede interna, lisa de 25mm, bitola não indicada 63/4"
2. Tomada de energia local 2P+T (NFT 127V), 10A, 250V, branca, padrão brasileiro.
3. Tomada de energia local 2P+T (NFT 220V), 20A, 250V, branca, padrão brasileiro.
4. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, 750V, para iluminação e tomada.
5. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, bitolação 1Kv, XLPE.
6. Toda curva do eletroduto deverá ter raio igual a 10 (dez) vezes o seu diâmetro nominal.
7. Emenda:
 - cabos extra-flexíveis até 6mm², estabilizados e bitolação com filo de alta tração e filo isolante
 - cabos extra-flexíveis acima de 6mm², pontos estabilizados e estabilizadores split-stick, ou lutas de emenda de cobre comprimidas por alicate de conexão.
8. Codo circuito de energia deve ter condutor de proteção (tem) equipotencializado exclusivo desde o bornimento de terra do quadro alimentador.
9. Todas luminárias, eletrodutos metálicos, eletrocalhas e estruturas metálicas serão aterradas.
10. A corrente de fuga medida no cabo geral de aterramento não deve ultrapassar 100mA.
11. A medição Ôhmica deve ser menor que 5 Ohms.
12. Utilizar lubrificante neutro (vaselina industrial) para facilitar o passagem de cabos nos eletrodutos e dutos de piso.
13. Todos os conexões com tomada, disjuntores, etc. deverão utilizar terminais tipo oval ou pino.
14. Código de cores para os condutores de energia:
 - Fase A= vermelho
 - Fase B= verde
 - Fase C= amarelo
 - terra= verde ou verde e amarelo
 - retorno= amarelo ou cinza
 - estabilizador= roxo.



Detalhe

NOTA 6

CLIENTE	INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE SEDE
ENDEREÇO	RUA SENADOR SARAVIA, 196 - CENTRO
CIDADE	SAO JAO DA BOA VISTA - SP
DATA	MARÇO/2011
PROJETO	PROJETO EXECUTIVO
PAVIMENTO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PROJETO	PLANTA BAIXA
PROJETO	PAVIMENTO INFERIOR
PROJETO	01 / 07
PROJETO	2011-008



R MOREIRA
PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Av. Dr. Daniel Nóbrega, 1331 - Parque Anhembiada
São João da Boa Vista - SP - CEP: 13774-666
Tel: (19) 2609-5162 - 3799-4210
www.moreiraeng.com.br