

Instalações Eléctricas - pav. superior

Esc.: 1:50

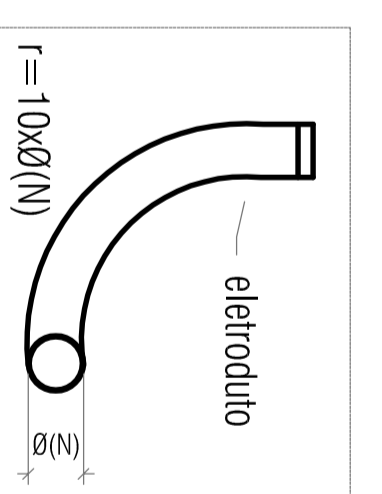
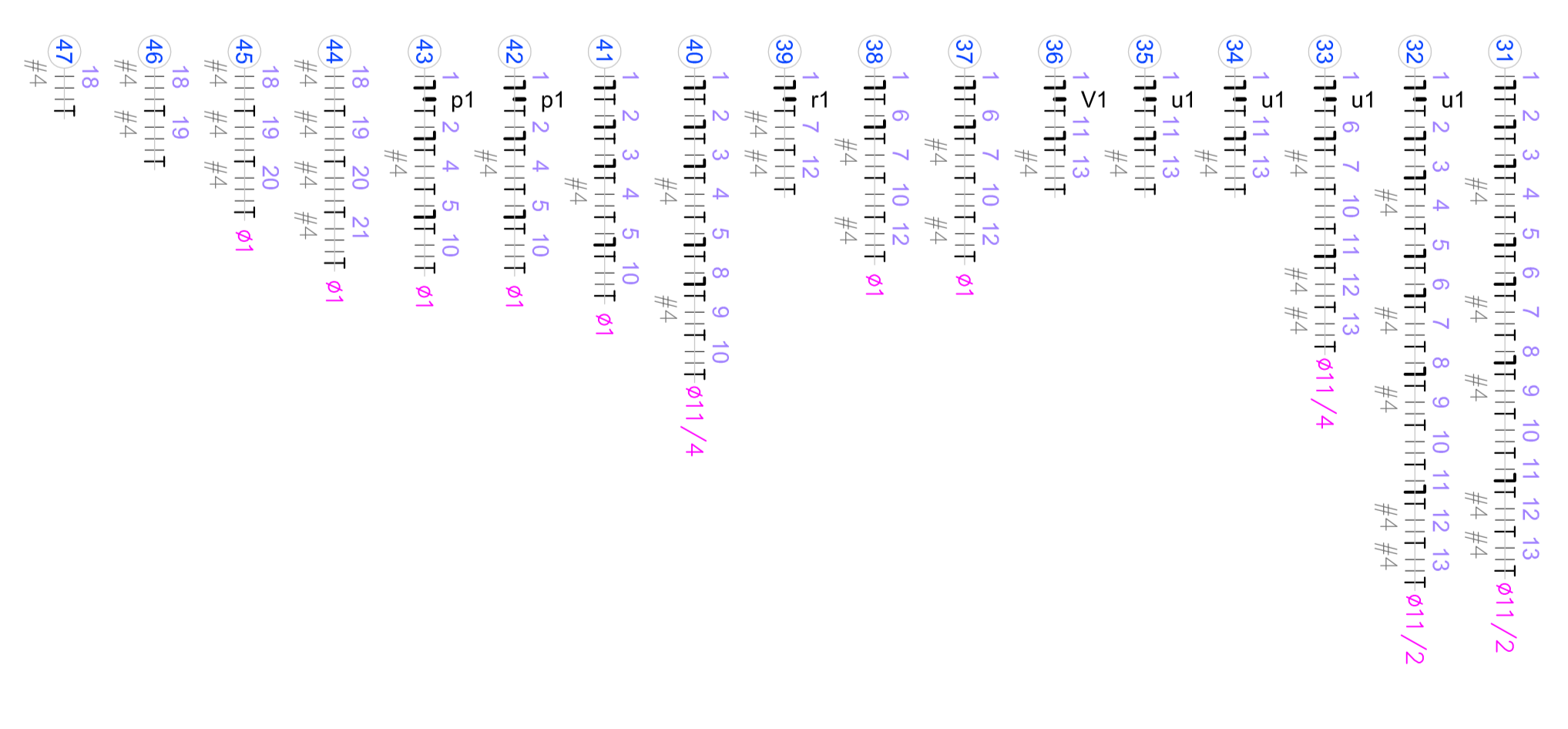
- TOMADA BAIXA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
- TOMADA MEDIA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
- TOMADA ALTA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2" h=2,20m
- TOMADA BAIXA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
- TOMADA MEDIA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=2,20m
- TOMADA ALTA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2" h=1,00m
- TOMADA NO TETO 2P+T 127V 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
- PONTO PARA PROJETOR FIXADO NO TETO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Legenda

- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
- INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO EM CAIXA 4x2" h=1,10m
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 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
- LUMINÁRIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LÂMPADA PAR30 A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA PENDENTE EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LÂMPADA FLUOR COMPACTA A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA NO TETO EM CAIXA OCTOGONAL EQUIPADA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EQUIPADA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EQUIPADA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE A= COMANDO, B= CIRCUITO, C= POTÊNCIA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LÂMPADA FLUORESCENTE 6Wx127V
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL NA LAJE NÃO INDI. 03x4"
- NEUTRO (AZUL CLARO), FASE (PRETO, VERMELHO, BRANCO), RETORNO (AMARELO OU CINZA), TERRA (VERDE)

Notas

1. Quando não indicada condutor "eletroduto" eletroduto "eletroduto" seção 2,5mm² cabos extra flexíveis;
 - PVC condutor
 - PVC condutor
2. Tomada de energia local 2P+T (NF 127V), 10A, 250V, branca, padrão brasileiro.
3. Tomada de energia local 2P+T (NF 220V), 10A, 250V, branca, padrão brasileiro.
4. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, 750V, para iluminação e tomada.
5. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, 750V, para iluminação e tomada.
6. Todo cabo do eletroduto deverá ter raio igual a 10 (dez) vezes o seu diâmetro nominal.
7. Emergentes:
 - cabos extra-flexíveis 6x1,5mm² estabilizados e isolados com fita de alta aderência
 - cabos extra-flexíveis 6x1,5mm² estabilizados e isolados com fita de alta aderência
 - cabos extra-flexíveis 6x1,5mm² estabilizados e isolados com fita de alta aderência
 - cabos extra-flexíveis 6x1,5mm² estabilizados e isolados com fita de alta aderência
 - cabos extra-flexíveis 6x1,5mm² estabilizados e isolados com fita de alta aderência
8. Cada circuito de energia deve ter condutor de proteção (tem) equipotencializado exclusivo de emergência de cobre comprimido por alças de conexão.
9. Todas luminárias, eletrodutos metálicos, eletrodutos e estruturas metálicas serão aterradas desde o bornimento de terra do quadro alimentador.
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. Todas as conexões com tomada, disjuntores, etc. deverão utilizar terminais tipo alfin de 10.
14. Código de cores para os condutores de energia:
 - Fase A= vermelho
 - Fase B= amarelo
 - Fase C= branco
 - Terra= verde ou verde e amarelo
 - Neutro= azul claro ou azul
 - estabilizador= roxo.



Detalhe

NOTA 6

CLIENTE	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE SEDE
ENDEREÇO	RUA SEMDOR SARAVIA, 196 - CENTRO
CIDADE	SAO JAO DA BOA VISTA - SP
DATA	MARÇO/2011
DESENHISTA	Rádion
REVISOR	
ESCALA	1:50
PROJETO EXECUTIVO	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
PLANTA BAIXA	
PAVIMENTO SUPERIOR	
PROJ. ARQUITETO	03 / 07
PROJ. ELÉTRICO	2011-008

R MOREIRA
PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Dr. Daniel Nóbrega, 1331 - Parque Anhembi
São Joo da Boa Vista - SP - CEP: 13277-444
Tel: (19) 2007-5162 / 07092410
www.rmoreira.com.br