



Instalações Elétricas - pav. térreo

Esc.: 1:50

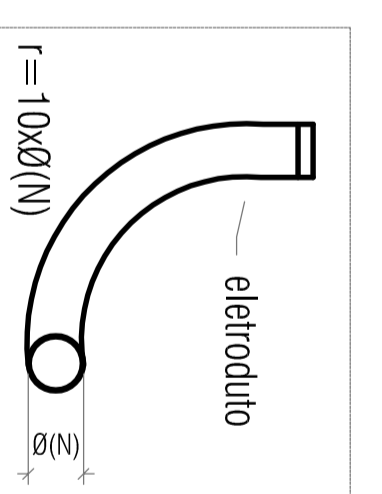
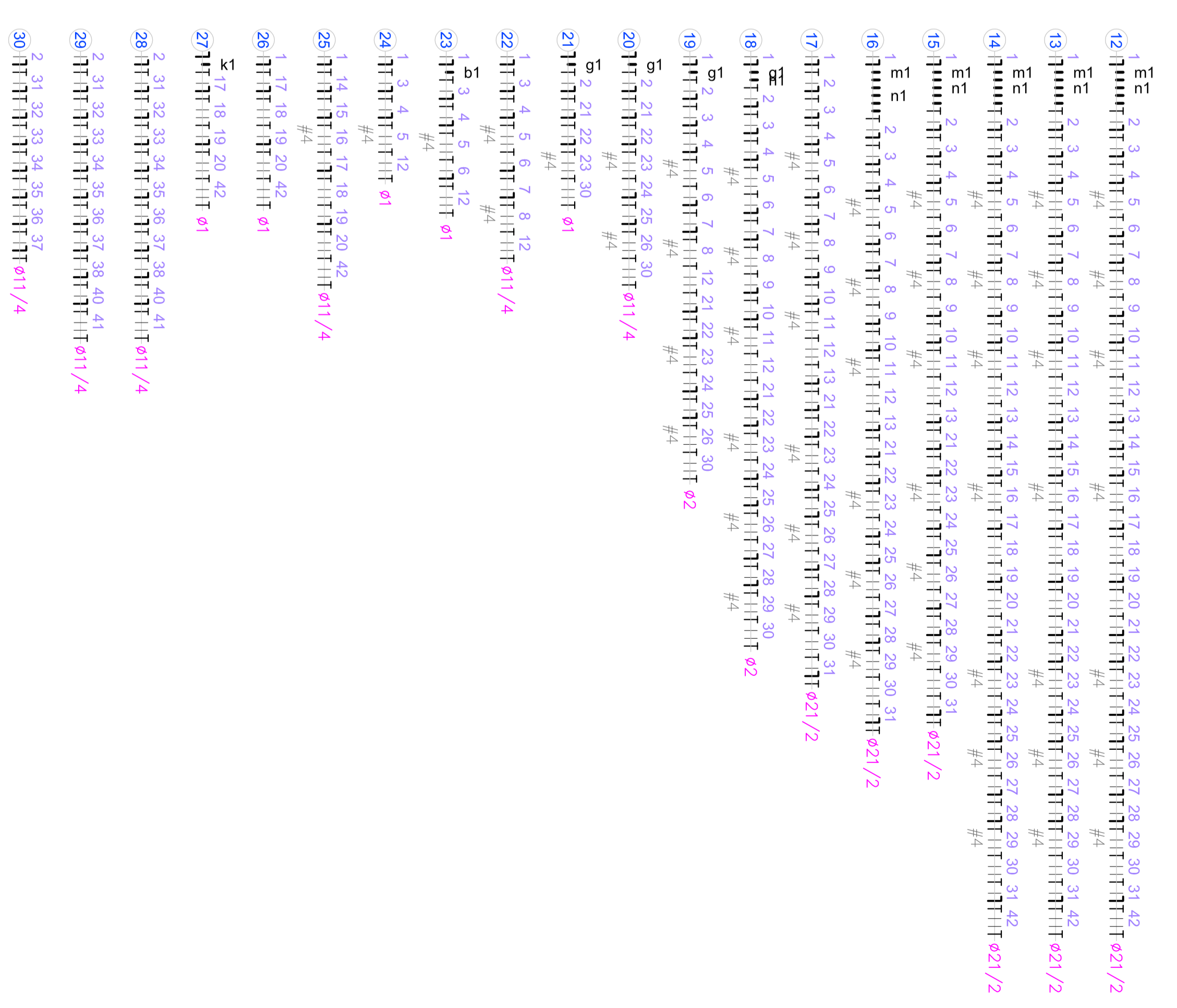
- TOMADA BAIXA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2 h=0,30m
- TOMADA MEDIA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2 h=1,00m
- TOMADA ALTA 2P+T 127V EM CAIXA 4x2 h=2,20m
- TOMADA BAIXA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2 h=0,30m
- TOMADA MEDIA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2 h=1,00m
- TOMADA ALTA 2P+T 220V EM CAIXA 4x2 h=2,20m
- TOMADA NO TETO 2P+T 127V EM CAIXA 4x2
- PONTO PARA 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
- PONTO PARA PROJETOR FIXADO NO TETO
- QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA

Legenda

- 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 PENDENTE EM CAIXA OCTOGONAL, EQUIPADA C/ LAMPADA FLUOR COMPACTA
- 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 FLUORESCENTE
- LUMINARIA TIPO ARANDELA, EQUIPADA C/ LAMPADA INCANDESCENTE
- LUMINARIA TIPO ARANDELA, EQUIPADA C/ LAMPADA FLUORESCENTE
- LUMINACAO DE EMERGENCIA - LAMPADA FLUORESCENTE 6Wx127V
- ELTROTUTO EM PVC FLEXIVEL, NA LAJE, NAO INDI. 03/4"
- RETORNO (AMARELO OU CINZA), TERRA (VERDE)

Notas

1. Quando não indicada condutor "2,5mm², cabos extra flexíveis, eletroduto: -PVC condutor; -PVC condutor, parede interna, lisa de 25mm, bitola não indicada 63/4".
2. Tomada de energia local 2P+T (FT 127V), 10A, 250V, branca, padrão brasileiro.
3. Tomada de energia local 2P+T (FT 220V), 20A, 250V, branca, padrão brasileiro.
4. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, bitola 1kV, XPE.
5. Condutores de energia extra-flexíveis autotermos, bitola 1kV, XPE.
6. Todo curva do eletroduto deverá ter raio igual a 10 (dez) vezes o seu diâmetro nominal.
7. Emenda: -cabos extra-flexíveis bit 6mm², estabilizados e bitolados com fita de alta aderência e fita isolante; -fiação extra-flexível estabilizada em pontos estratégicos e conexões split-back, em linha de emenda de cobre comprimidas por alças de proteção; e conexões split-back, em linha de emenda de cobre comprimidas por alças de proteção.
8. Cada circuito de energia deve ter condutor de proteção (terra) equipotencializado exclusivo desde o borneman de terra do quadro alimentador.
9. Todas luminárias, eletrodutos metálicos, eletrodutos e estruturas metálicas serão aterradas.
10. A corrente de fuga medida no cabo geral de derivamento 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 alfin de pino.
14. Código de cores para os condutores de energia:
 - fio A: vermelho
 - fio B: verde
 - fio C: amarelo
 - terra: verde ou verde e amarelo
 - retardante ao fogo: amarelo ou cinza
 - estabilizador: roxo.



Detalhe

NOTA 6



R MOREIRA
PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Av. Dr. Daniel Nóbrega, 1331 - Parque Anhembi
São João do Boa Vista - SP - CEP: 13274-045
Tel: (19) 2001-5102 - 0709-2410
www.rmoreira.com.br

CLIENTE: INSTITUTO DE PREVIDENCIA DOS SERVIDORES PUBLICOS MUNICIPAIS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE SEDE

ENDEREÇO: RUA SENADOR SARAVIA, 196 - CENTRO

CIDADE: SAO JOAO DA BOA VISTA - SP

DATA: MARÇO/2011

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PAVIMENTO: TERREO

PROJ. EXECUTIVO

02 / 07

2011-008