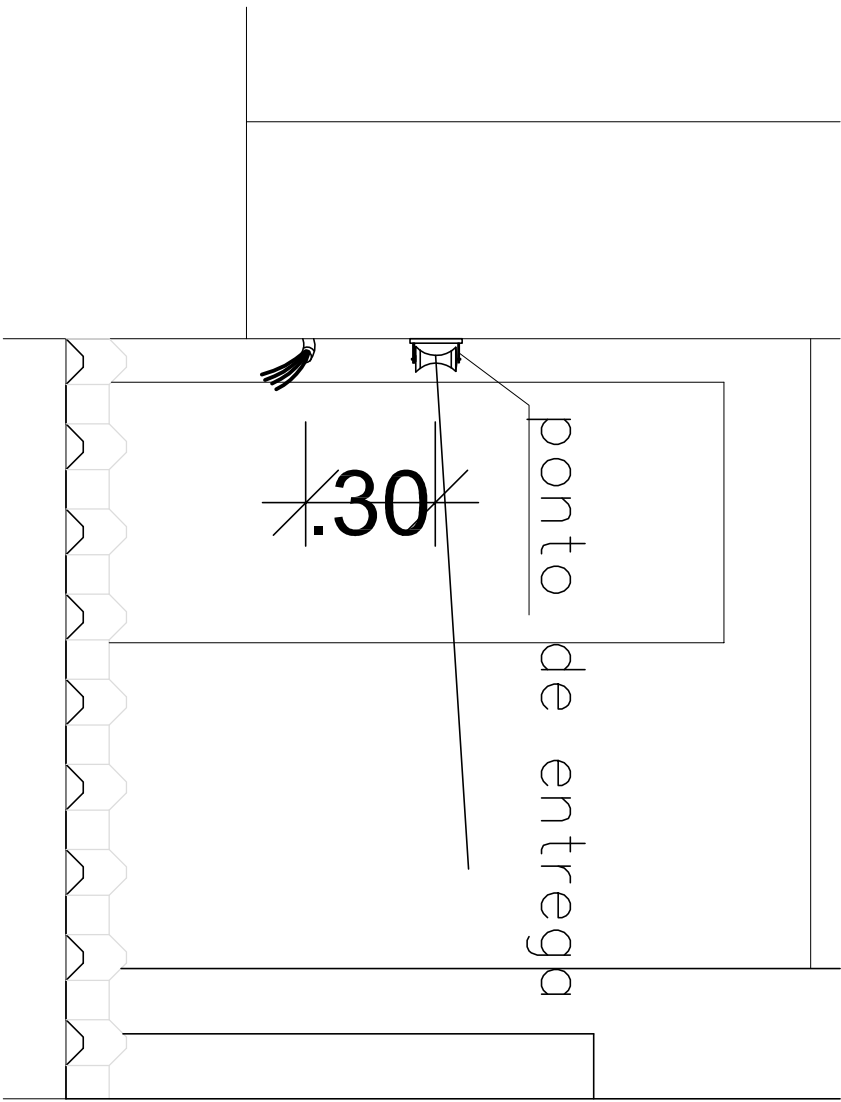
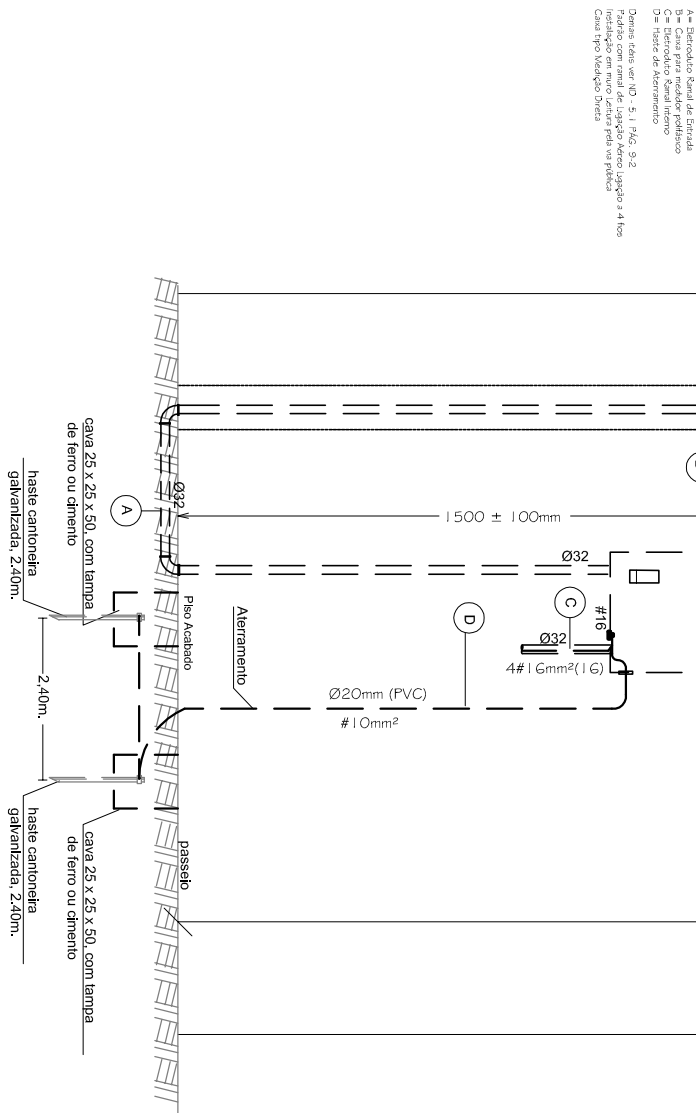


DIAGRAMA UNIFILAR  
Sem Escala

Contorne tabela 3 pág. 7.3 da ND - 5-1, temos:  
Demanda de 16,708kVA  
Fornecimento tipo C, Faixa C2  
Número de fios 4 fases 3  
Proteção 3 x 60A  
Ramal de entrada condutor de cobre 16mm²  
Eletroduto PVC/AÇO - Ø32mm/ Ø25mm  
Aterramento condutor cobre nú 10mm²  
Eletrodo 2  
Condutor de proteção 16mm²  
Poste mesmo lado da rede PA I  
Medidor Corrente Nominal Max. 15/1 20A  
Ramal de Ligação Aéreo Multiplex Q-16mm²



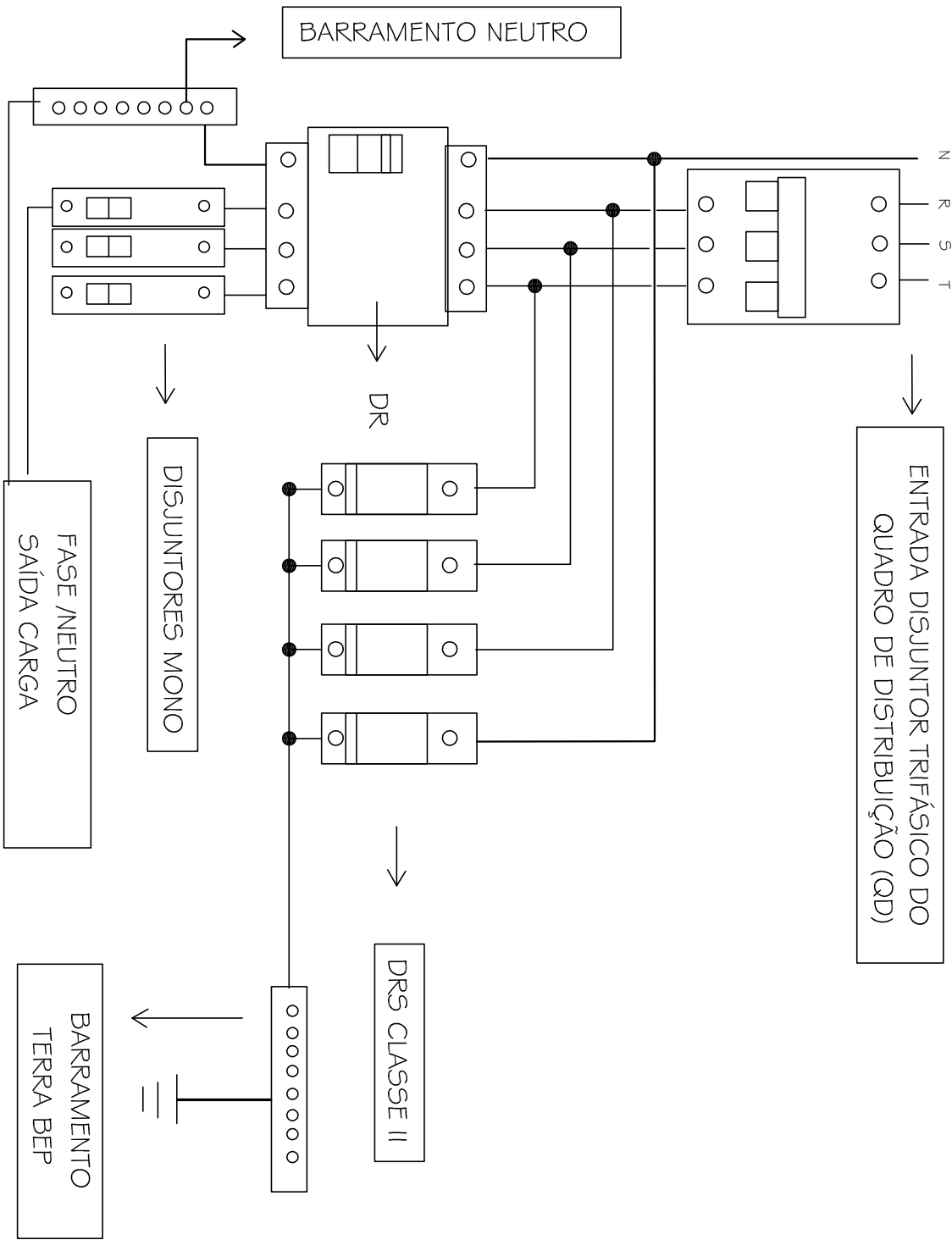
PADRÃO COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO LIGAÇÃO  
LIGAÇÃO A 4 FIOS CAIXA POLIFÁSICA  
INSTALAÇÃO NA PAREDE-  
LEITURA PELA VIA PÚBLICA  
SEM ESCALA



NOTAS:

- 1- Demais características técnicas do sistema de aterramento, ver capítulo 4, item 4 - pag. 4-4.
- 2- Dimensões mínimas, em milímetros.
- 3- Somente serão aceitas as hastes de aterramento constantes do manual do Consumidor nº 11  
(Materiais e Equipamentos Aprovados para padrões de Entrada).
- 4- Os barramentos de fase devem ser isolados (isolamento termocorrátil) nas cores padronizadas conforme abaixo:  
Fase A: Verde/brilhante  
Fase B: Branco  
Fase C: Azul
- NOTAS:
- 1- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO DEVEM SER DE PVC RIGÍDULO/PL. 2- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS LAJES E PAREDES PODERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL. 3- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS, Ø 15mm ou 1/2". 4- CONDUTOR NÃO DIMENSIONADOS, #2,5mm². 5- OS CONDUTORES RETORNO DE FASE NÃO DIMENSIONADOS SÃO DE 2,5mm². 6- LISA DE MATERIAL DA INSTALAÇÃO EM MURO CONSULTE FME, 9-2 DA ND-5, 1 DA CEMIG.

DIAGRAMA UNIFILAR COM  
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS  
SEM ESCALA



Somatório das Cargas e equilbrio:

fase a	fase b	fase c
0,85	-	3,00
0,857	-	-
-	1,054	-
-	-	3,00
3,00	-	-
-	1,527	-
-	-	1,635
3,00	3,00	-
-	-	3,00
3,00	1,714	-
-	-	3,00
3,00	-	-
-	1,396	-
-	-	3,00
3,00	-	-
-	1,435	-
-	-	1,80
16,707	13,126	18,435

DIAGRAMA UNIFILAR  
Sem Escala

