

NOTAS DOS QUADROS/DIAGRAMAS:

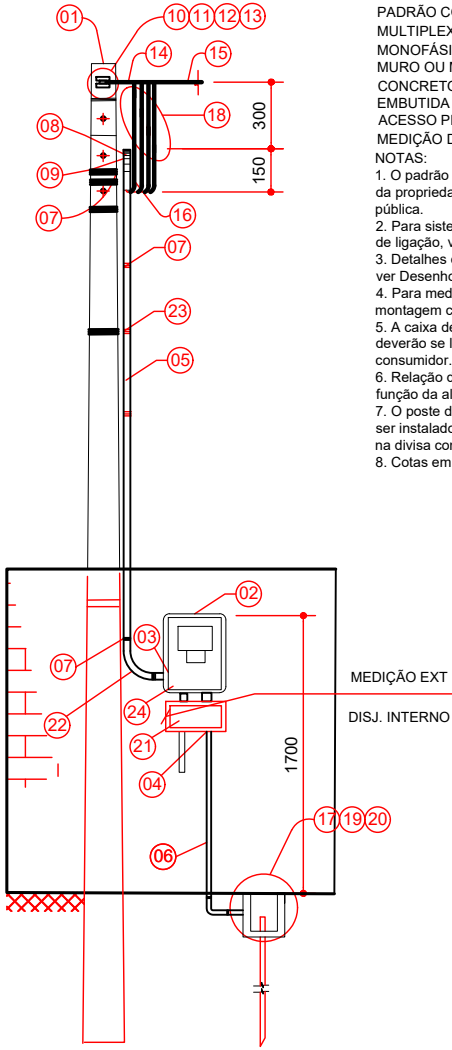
- 1 - CONFIG.=CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA:
FN=FASE + NEUTRO / 3F-N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
- 2 - DR=DISPOSITIVOS RESIDUAIS.
- 3 - FASES=DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS NAS FASES A, B e C.
FN=FASE + NEUTRO / 3F-N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
- 4 - FINALIDADE=TIPO DE USO DA CARGA ESPECIFICADA NO CIRCUITO.
- 5 - VA=VOLT/AMPER (POT. APARENTE) / W=WATT (POT. ATIVA).
- 6 - BALANCEAR AS CARGAS DE ACORDO COM AS COLUNAS "FASES".
- 7 - QDLF = QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
- 8 - TUG=TOMADA DE USO GERAL.
- 9 - 3#10(10) - 1#10(PE) = 3 FASES DE (# = bitola) DE 10mm², 1 NEUTRO DE 10mm² - 1 TERRA DE 10mm² (Protection Earth = Proteção de Terra).
- 10 - AS CORES ADMITIDAS PARA OS CONDUTORES SERÃO:
- CONDUTOR FASE - VERMELHO, BRANCO OU PRETO.
- CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO.
- CONDUTOR TERRA - BICOLOR VERDE E AMARELO.
- CONDUTOR RETORNO - VERMELHO, BRANCO OU PRETO.
- 11 - COM=COMANDO, CIR=CIRCUITO, POT=POÊNCIA
- 12 - ADOTAR OBRIGATORIAMENTE A ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS QUE SEGUEM PARA OS DISJUNTORES GERAIS = 90° EPR

NOTAS DOS ELETRODUTOS:

- 1 - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS EMBUTIDOS EM LAJES OU PA-REDES SERÃO DO TIPO SOLDÁVEL (P&B), CLASSE A ou B,CONFORME NORMA ABNT NBR-6150.
- 2 - ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES EMBUTIDOS EM SOLO OU CONCRE-TO SERÃO DO TIPO CANAFLEX Ø60mm, OU DIAMETRO ESPECIFICADO. NORMA ABNT NBR-6150.
- 4 - NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Q.D. SEJA INSTALADO EM SEU INTERIOR DISPOSITI-VO RESIDUAL, CONFORME DIAGRAMAS APRESENTADOS NESTA PRANCHA, SENDO OS MESMOS DE USO OBRIGATÓRIO.
- 5 - TODOS OS TRECHOS DE ELETRODUTOS QUE POSSUÍREM ATÉ 10 FIOS CONDUTORES TERÃO DIÂMETRO DE Ø25 mm, ACIMA DE 10 SERÁ UTILIZADO ELETRODUTO DE Ø 32mm. PARA O RAMAL E ATERRAMENTO DE ENTRADA, SEGUIR ESPECIFICAÇÃO EM PLANTA.
- Os pontos de telefone e TV estão apenas locados apenas para auxílio na execução da obra.

NOTAS DO DISPOSITIVO RESIDUAL(DR):

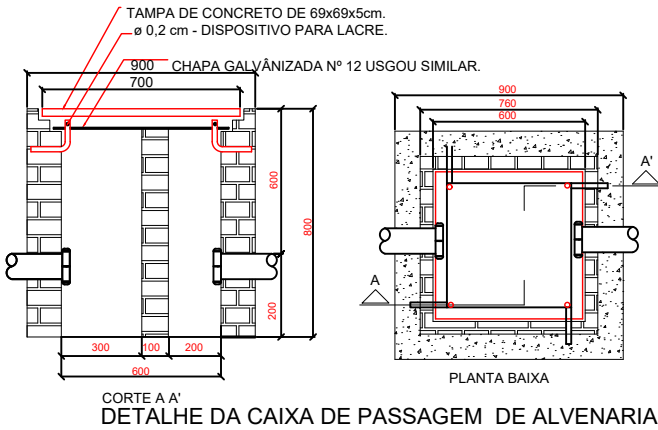
- 1 - DE ACÔRDO COM A NBR-5410 REVISÃO DE DEZEMBRO DE 1997 É OBRIGA-TÓRIO O USO DE DR (DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL) EM TODOS OS CIRCUI-TOS DE CHUVEIRO, TOMADAS DE COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO E ÁREA MOLHADA. É DE USO OPCIONAL NOS CIRCUITOS RESTANTES DE TOMADA DE USO GERAL E ILUMINAÇÃO.
- 2 - A IMPORTÂNCIA DO USO DO DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL É DADA PELA PROTEÇÃO POR ELE OFERECIDA, COM A SUA SENSIBILIDADE A CORRENTES DE FUGA, ELE INTERROMPE A CIRCULAÇÃO DE CORRENTE VIA MASSA OU VIA CORPO HUMANO, EVITANDO ACIDENTES FATAIS. NO AMBITO DESTA PROJETO INDICAMOS QUE OBS: NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO O MESMO ELETRODUTO PARA INTERFONE E FORÇA.




PADRÃO COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO MULTIPLEXADO - LIGAÇÃO MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA - INSTALAÇÃO EM MURO OU MURETA COM POSTE DE CONCRETO - LEITURA PELA VIA PÚBLICA – SAÍDA EMBUTIDA - DISJUNTOR COM ACESSO PELO INTERIOR DA PROPRIEDADE – MEDIÇÃO DIRETA

NOTAS:

1. O padrão de entrada deve ser montado na divisa da propriedade com a leitura voltada para a via pública.
2. Para sistemas alternativos de ancoragem do ramal de ligação, ver Desenho 03.
3. Detalhes construtivos do sistema de aterramento, ver Desenhos 51 e 52.
4. Para medição indireta deverá ser utilizada montagem constante do Desenho 21.
5. A caixa de aterramento e a caixa para disjuntor deverão se localizar dentro da propriedade do consumidor.
6. Relação de material: V = quantidade variável em função da altura do padrão e do tipo de ligação.
7. O poste de concreto do padrão de entrada deverá ser instalado dentro da propriedade do consumidor e na divisa com o passeio público.
8. Cotas em milímetros.



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO DE ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA POVOADO ANTONICA				PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA CNPJ.: 12.207.551/0001-00		 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA AV. JOÃO ANGELINO, S/N - CENTRO CEP.: 57.330-000 TEL.: 82 3528-1143 CNPJ.: 12.207.551/0001-00</div>	
FOLHA		REVISÕES	3				Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:		Autor do projeto:	
			2							
			1							
			0							
3/3					DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL	LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			