

NOTAS DOS QUADROS/DIAGRAMAS:

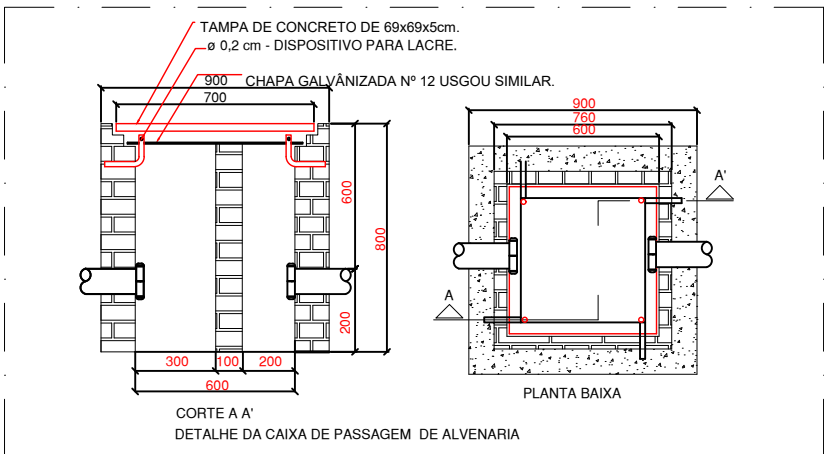
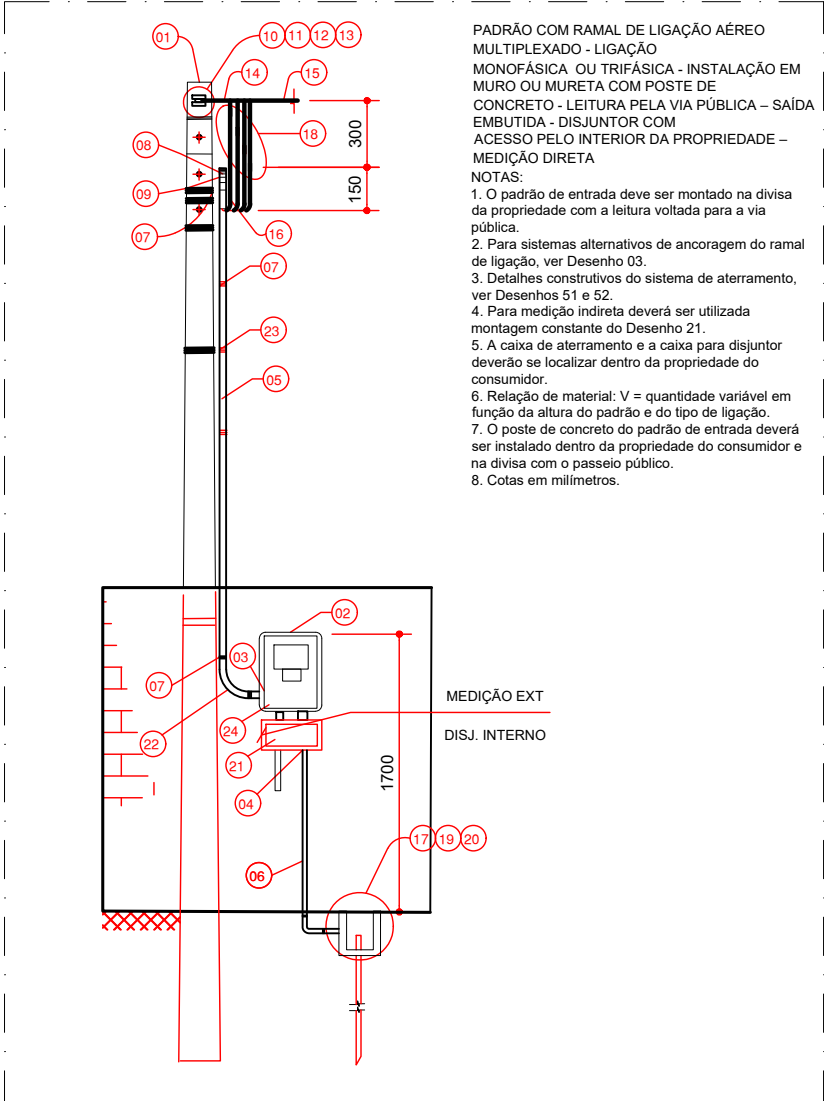
- 1 - CONFIG.=CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA:  
FN=FASE + NEUTRO / 3F-N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
- 2 - DR=DISPOSITIVOS RESIDUAIS.
- 3 - FASES=DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS NAS FASES A, B e C.  
FN=FASE + NEUTRO / 3F-N=3 FASES + NEUTRO / 3F=3 FASES.
- 4 - FINALIDADE=TIPO DE USO DA CARGA ESPECIFICADA NO CIRCUITO.
- 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=POTÊNCIA
- 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 auxilio na execução  
da obra.

NOTAS DO DISPOSITIVO RESIDUAL(DR):

- 1 - DE ACÓRDO 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.



ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
1	01	pç	Poste de concreto armado
2	01	pç	Caixa de medição padrão M3 - eletrobrás para medidor trifásico
3	02	cj	Bucha e contra bucha para eletroduto de 40mm
4	01	cj	Bucha e contra bucha para eletroduto de diâmetro interno mínimo de 40 mm
5	06	m	Eletroduto de diâmetro em função da demanda da entrada de serviço 40mm
6	06	m	Eletroduto de PVC rígido de diâmetro interno de 32 mm
7	01	pç	Luva de emenda para eletroduto 32mm
8	01	pç	Curva de 135º para eletroduto de 32mm
9	01	pç	Bucha ou outro dispositivo adequado - 32mm
10	01	pç	Armação secundária de 1 estribo
11	01	pç	Parafuso de aço galvanizado de diâmetro 16mm com cabeça quadrada e porca quadrada
12	01	pç	Arruela quadrada de aço galvanizado
13	01	pç	Isolador roldana
14	01	pç	Alça pré-formada de serviço
15	10	m	Ramal de ligação multiplexado
16	40	m	Condutor de cobre isolado em função do tipo de atendimento
17	15	m	Condutor de aterramento de bitola em função do tipo de atendimento Ø16mm
18	08	pç	Conector paralelo ou cunha conforme bitola do condutor de Ø16mm
19	01	pç	Caixa para aterramento
20	03	pç	Haste de aterramento
21	01	pç	Caixa para disjuntor tripolar de 80 A tipo din ou convencional
22	01	pç	Curva para eletroduto 90º de diâmetro em função do tipo de atendimento
23	02	m	Fita bandit
24	03	pç	Terminal para aterramento caixa
25	20	m	cabo flexível de 10mm² - vermelho
25	5	m	cabo flexível de 10mm² - preto

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA AVENIDA ANTONIO ALBUQUERQUE				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:	
3/3			2				LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			
			1							
			0							
			REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL				



**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