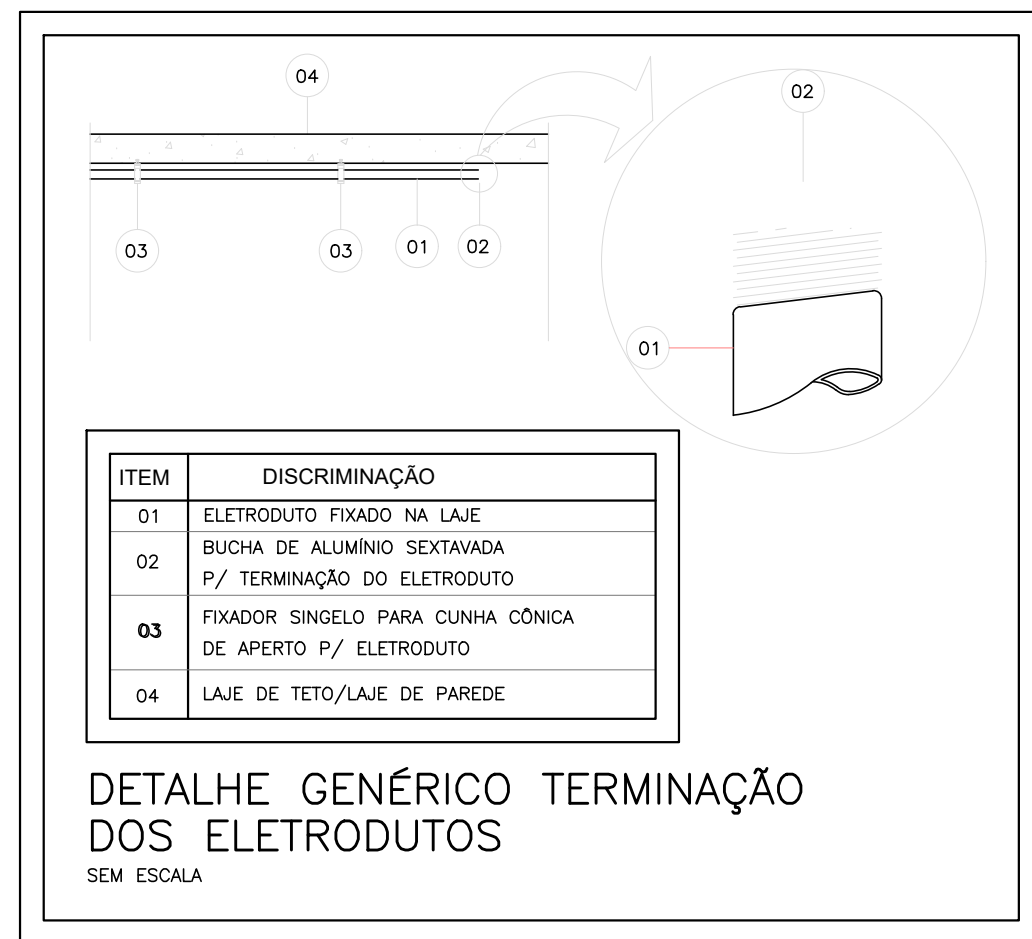


CORTE A-B



TIPO	DIMENSÕES INTERNAS (mm)		
	X	Y	Z
ZA	280	280	400

SEM ESCALA

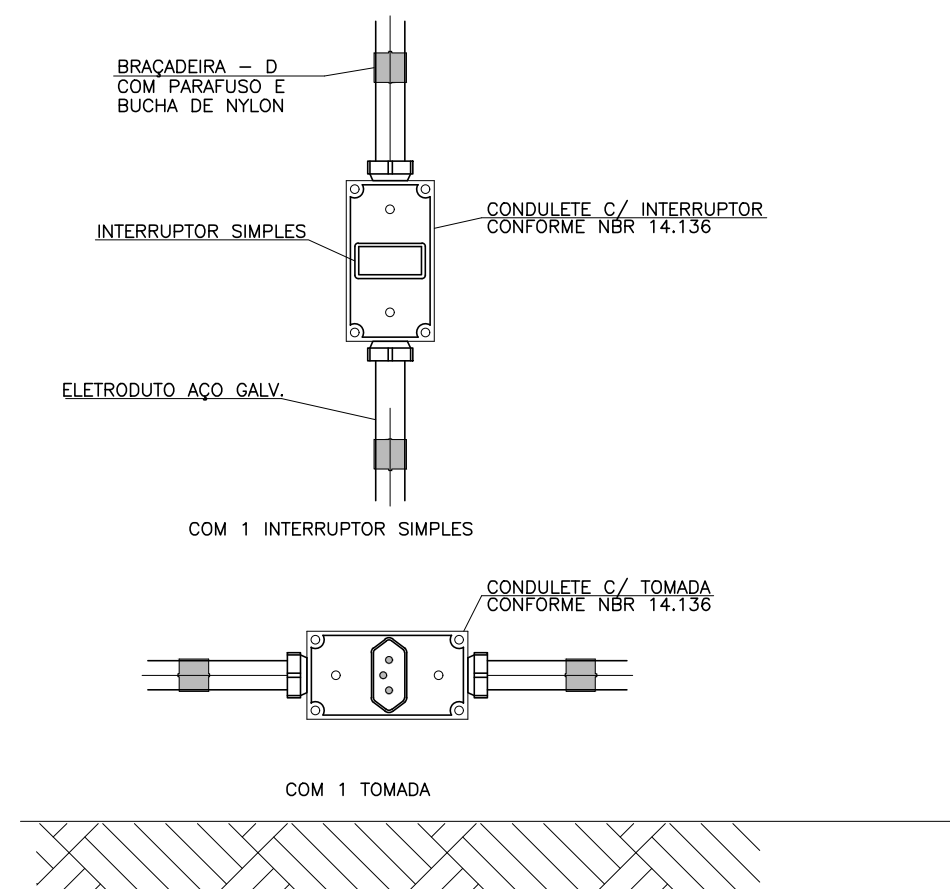


PARÂMETROS GERAIS DO PROJETO	
	DESCRIÇÃO
1	- FINALIDADE DE USO DA EDIFICAÇÃO: PÚBLICO
2	- DADOS TÉCNICOS DA INSTALAÇÃO: - TENSÃO: 127/220V - FREQUÊNCIA: 60Hz - NATUREZA DA CORRENTE: CA - CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO PRESUMIDA: 10KA - ESQUEMA DE ATERRAMENTO: TN-S
3	- CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS INFLUÊNCIAS EXTERNAS SEGUNDO A NORMA 5410, QUANTO A: -> TEMPERATURA AMBIENTE: AAS -> PRESENÇA DE ÁGUA: ADI -> DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: AQ3
4	- TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA PARA DIMENSIONAMENTOS: 30°C
5	- QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL CONSIDERADA EM PROJETO: 7% A PARTIR DO PONTO DE ENTREGA (TERMINAIS DO SECUNDÁRIO DO TRAFÓ)

ADVERTÊNCIA (NBR 5410 / 2004)

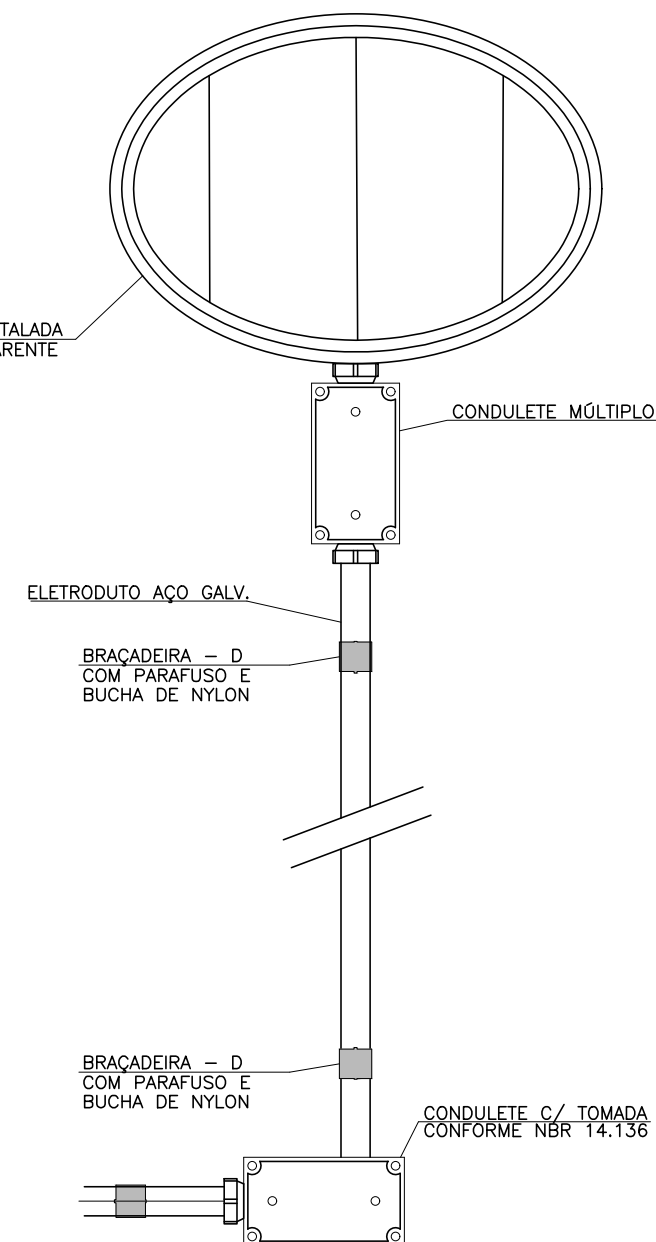
* TODOS OS ODC's DEVERÃO POSSUIR A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

- 1 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODER SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- 2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DTR). MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM Efeito, INVESTIGUE O MOTIVO. É POSSÍVEL QUE HAJA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTANDO ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIJIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. DESATIVAR OU REMOVER A CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



SEM ESCALA

A triangular warning sign with a black border and a lightning bolt symbol in the center, indicating a high voltage hazard.




SEM ESCALA

Observações

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- COTAS EM CENTIMETROS, NÍVEIS EM METROS;
- NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
- EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
- EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATORIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

R02	Aprovado	23/11/2020
R01	Em atendimento aos comentários RAT CODEMGE 24.09.2020	30/09/2020
R00	Emissão inicial	11/09/2020
REV.	DESCRIÇÃO	DATA

PROPRIETÁRIO: Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 29.768.219/0001-17		 CODEMGE Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais	
RT: ADRIANO OTÁVIO DE OLIVEIRA / CREIA 54.189/D FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.820.168/0001-47		EMPREENDIMENTO: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU	
OBJETO: REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG RESERVATÓRIO		ETAPA: PROJETO BÁSICO	
DISCIPLINA: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
LOCAL: PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG			
CONTEÚDO: DETALHES DE INSTALAÇÃO, NOTAS, SIMBOLOGIA E QUADRO DE CARGAS			
ARQUIVO: CXB_PQOAG_10947_PB_ELE_DES_B101_R02	DEMANDA: 10947	DATA: 09/2020	REV.: R02
		FOLHA: 002/002	

QDC-BRS												
CIRCUITO	DESCRIÇÃO	QUANT.	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR EM LED 15 W	COMANDO PAINEL 400 W	TOMADA 1000 W	PONTO DE FORÇA MOTOR 5 cv 4000 W	POT. TOTAL (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm2)	PROTEÇÃO (A)	FAT. DEMANDA
1	ILUMINAÇÃO ABRIGO DE BOMBA	2,00	2,00				30,00	127	0,24	2,50	1 x 10	
2	TOMADA DE SERVIÇO	1,00			1,00		1.000,00	127	7,87	2,50	1 x 20	
3	BOMBA DE SUÇÃO	1,00				1,00	4.000,00	220	10,50	4,00	3 x 25	
4	CIRCUITO DE COMANDO	1,00		1,00			400,00	220	1,82	4,00	2 x 10	
	RESERVA	-					-	127	-		1 x 20	
	RESERVA	-					-	127	-		1 x 20	
	TOTAL						5.430,00	220	14,25	10,0	3 x 32	0,80