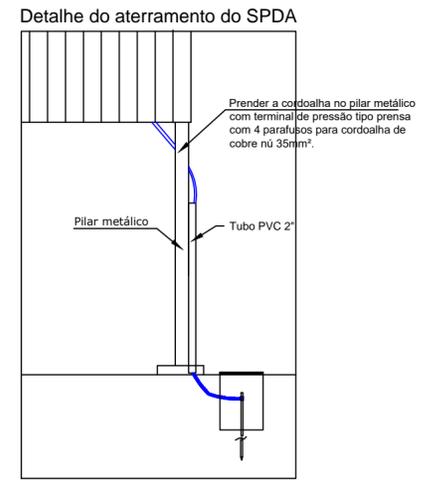
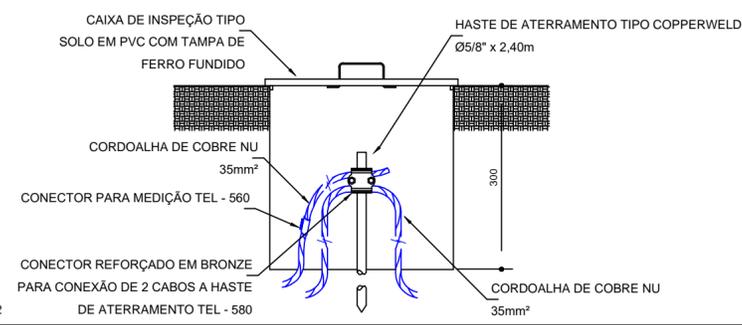
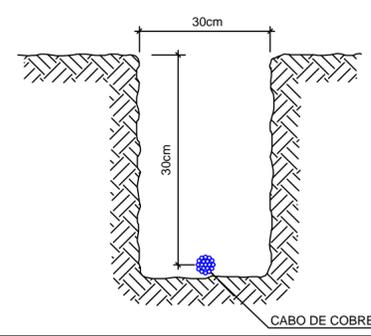


QUADRA EXISTENTE
 ESCALA 1/100 - COTAS EM CM(CENTÍMETROS)



Nota SPDA:
 A fixação da cordoalha para aterramento do SPDA deverá ser fixado ao pilar metálico da estrutura através do terminal de fixação tipo prensa com 4 parafusos. A cordoalha deverá ser fixada à haste Cooperweld através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica. O Quadro de distribuição também deverá ser aterrado.



-As informações contidas neste documento são propriedades do RT são fornecidas ao cliente sob a condição de não serem reproduzidas, cedidas a terceiros, parcial ou totalmente, sem autorização do mesmo, conforme as leis vigentes (Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998). -Os desenhos e especificações contidos neste documento foram previamente aprovados pelo cliente e desenvolvidos pelo responsável técnico. Devem, portanto ser obedecidos em obra.	
PROJETO DE SPDA	
PROPRIETÁRIO :	RESPONSÁVEL TÉCNICO :
<i>Luiz Henrique Teixeira Macedo</i> Prefeitura Municipal de Araponga CNPJ: 18.132.167/0001-71 CPF 077.267.376-46 - Prefeito Municipal	<i>Jóber de Oliveira Fernandes</i> Jóber de Oliveira Fernandes - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 181.563/D - MG
OBSERVAÇÕES :	ESCALAS :
-X-	Indicadas
ÁREA :	FINALIDADE :
598,30m²	Cobertura do Ginásio no distrito de Estevão de Araújo
DESENHO :	ENDEREÇO :
Douglas Eduardo	Distrito de Estevão de Araújo Araponga- MG
01/01	

- LEGENDA**
- CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
 - CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
 - DESCIDA DO SPDA
- OBSERVAÇÃO**
 VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO:
 01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEM TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL, OU SIMILAR.
 02 - A RESISTÊNCIA NA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
 03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.
 NOTAS:
 01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.
 02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.