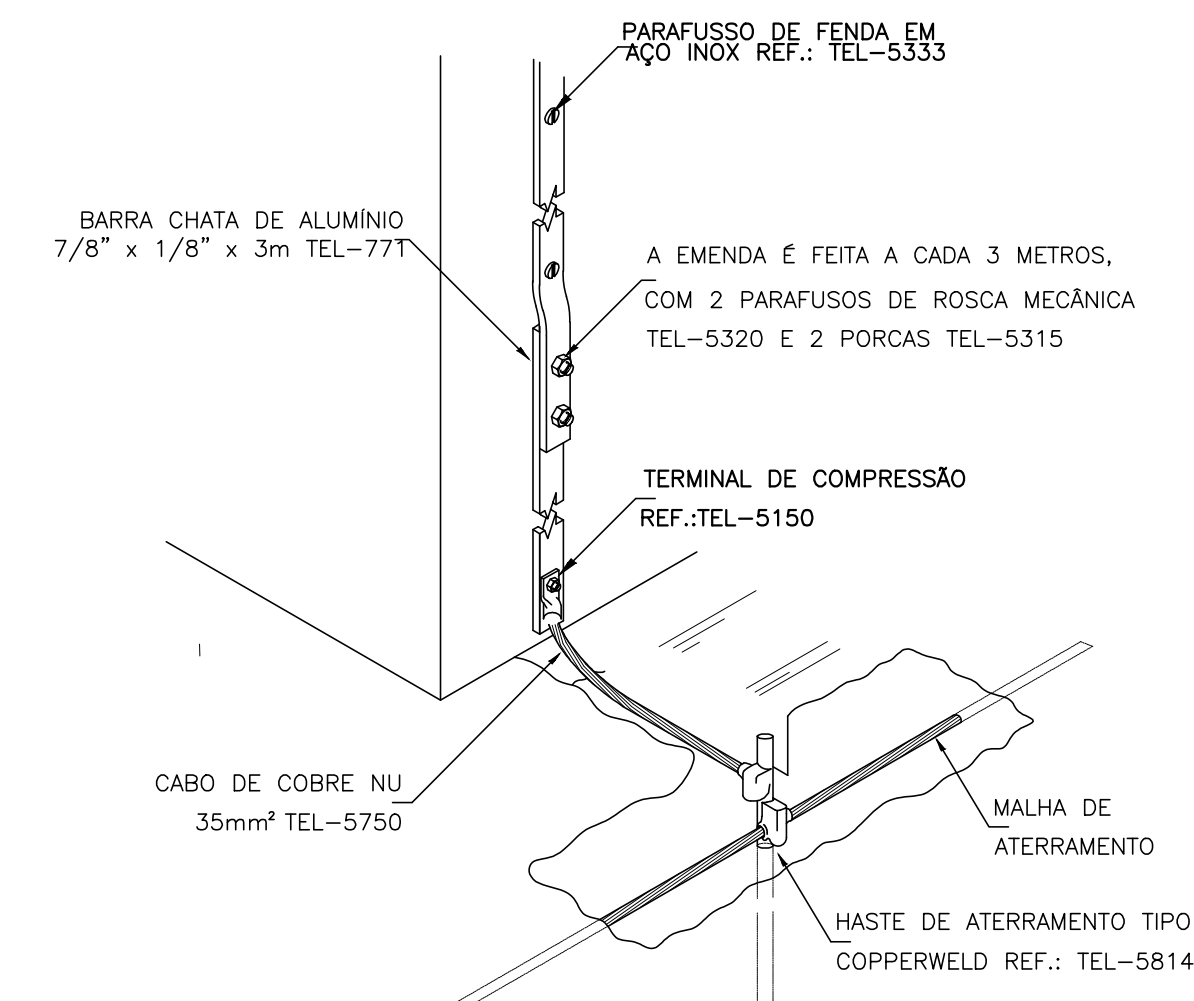
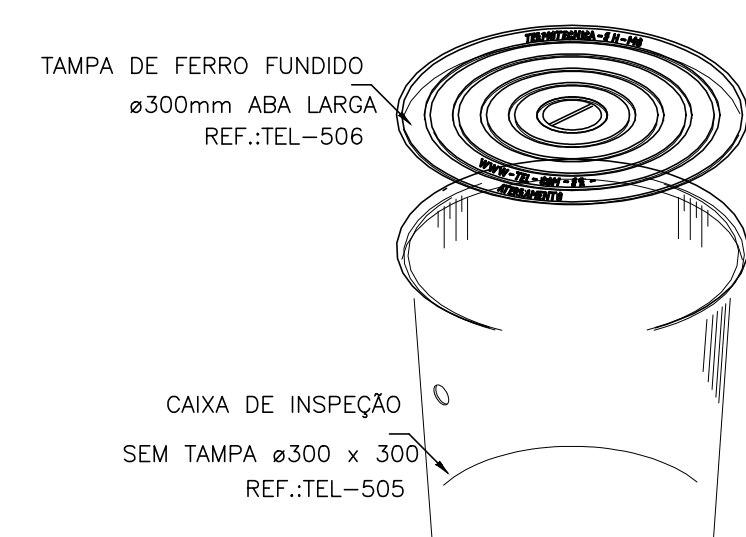


PROJETO SPDA - AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA
ESCALA INDICADA

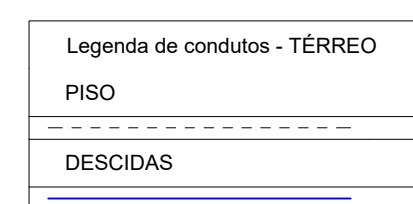
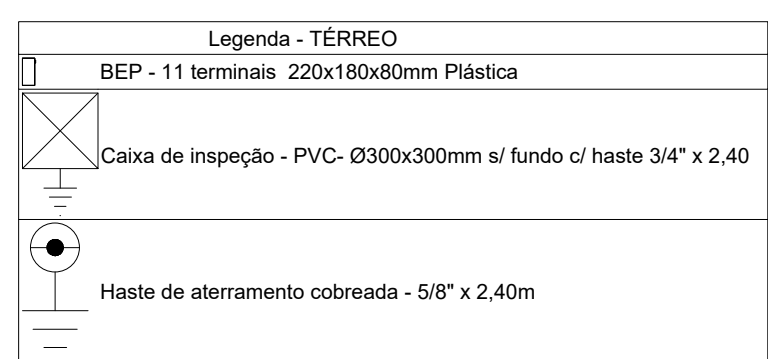


**DETALHE - CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA
COM O ATERRAMENTO
SEM ESCALA**



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



- NOTAS**
1. Certifique-se de que a solda extintora preencha completamente a área destinada à conexão com o metal ao remover a cerça;
 2. A utilização do flama de proteção é estável em conformidade com a norma NFPA 5419, utilizando o método da gases de flama;
 3. Os condutores de descida não devem ferir as emendas, exceto nos pontos de medição, e as emendas devem ser feitas com conectores adequados;
 4. Realize visitas no sistema analítico e sempre que ocorrer uma descarga elétrica;
 5. O subsistema de captação consiste em uma barra chata de 789,5 mm que percorre toda a cobertura;
 6. A malha de aterramento será feita com cabos de 950mm², enterrada e conectada às barras por meio de solda elétrica;
 7. Mapa e resistência de aterramento através das cascas de vistas e de BEP instaladas na cobertura. A resistência de aterramento deve ser inferior a 10 ohms;
 8. Projeto de condutores de descida e sistema de aterramento típico de 5 mV a uma altura de 3 metros;
 9. O sistema de SPD deve proteger toda a instalação de aplicação da carga e o edifício central de energia.

REV. 00	17/07/2024	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO/ DATA:	DESCRIÇÃO:		RESP.:
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
		COORDENAÇÃO RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU/ 00451541-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br		ALÍSSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.1320	
EMPENHAMENTO			
AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA			DISCIPLINA
ENDEREÇO RUA LUIS BARBATO, 336 - S. JARDIM AURELIANO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS			SPDA
ASSUNTO PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA LEGENDAS, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO E DETALHES			FASE DO PROJETO EXECUTIVO
			FOLHA N.º 03/04
DATA INICIAL	TERMINAL	REVISÃO	PROJETO
17/07/2024	INDICADA	ROO	DAC-PMPA-MLO-PE-SPDA-ROO.DWG