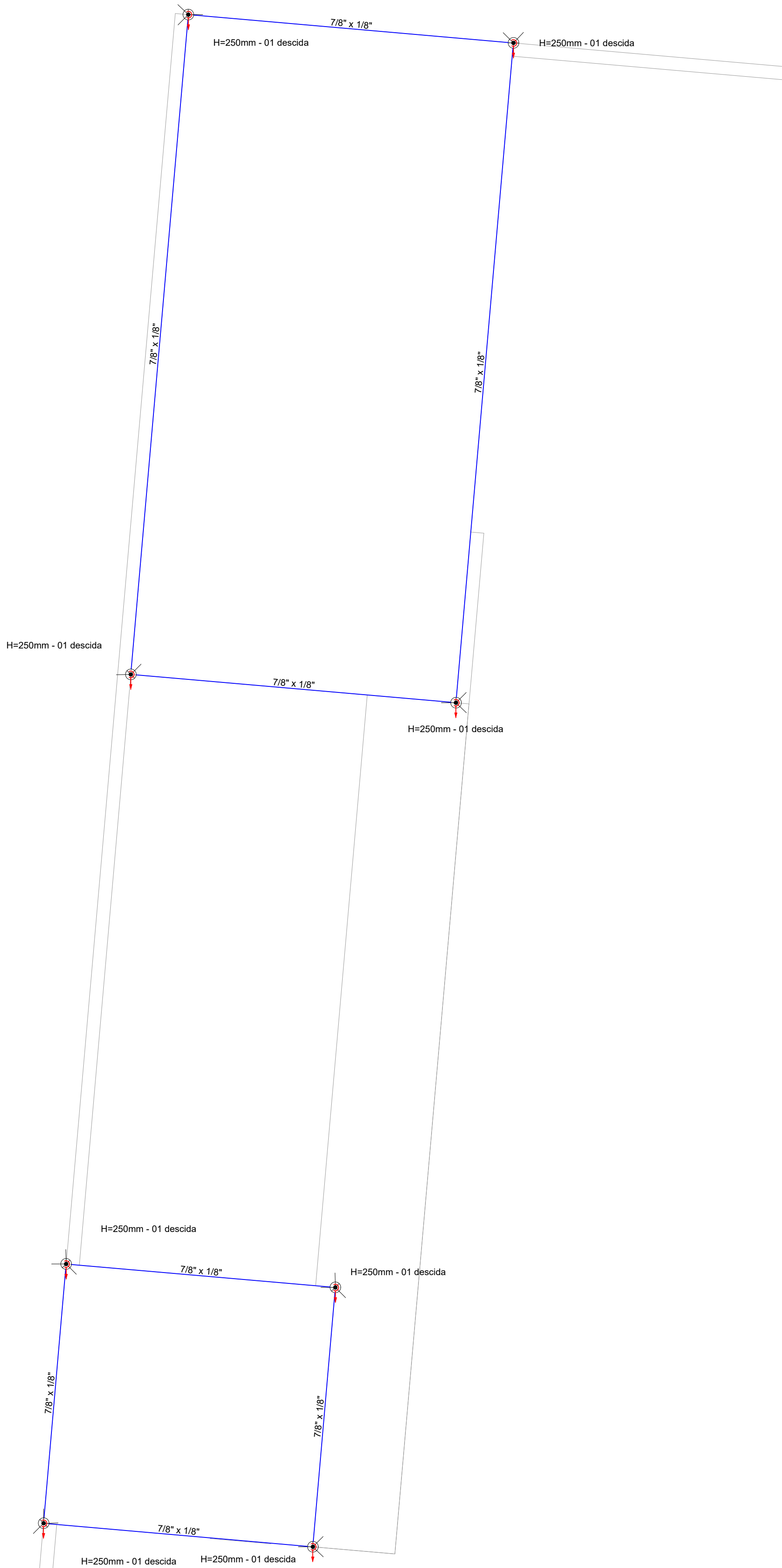


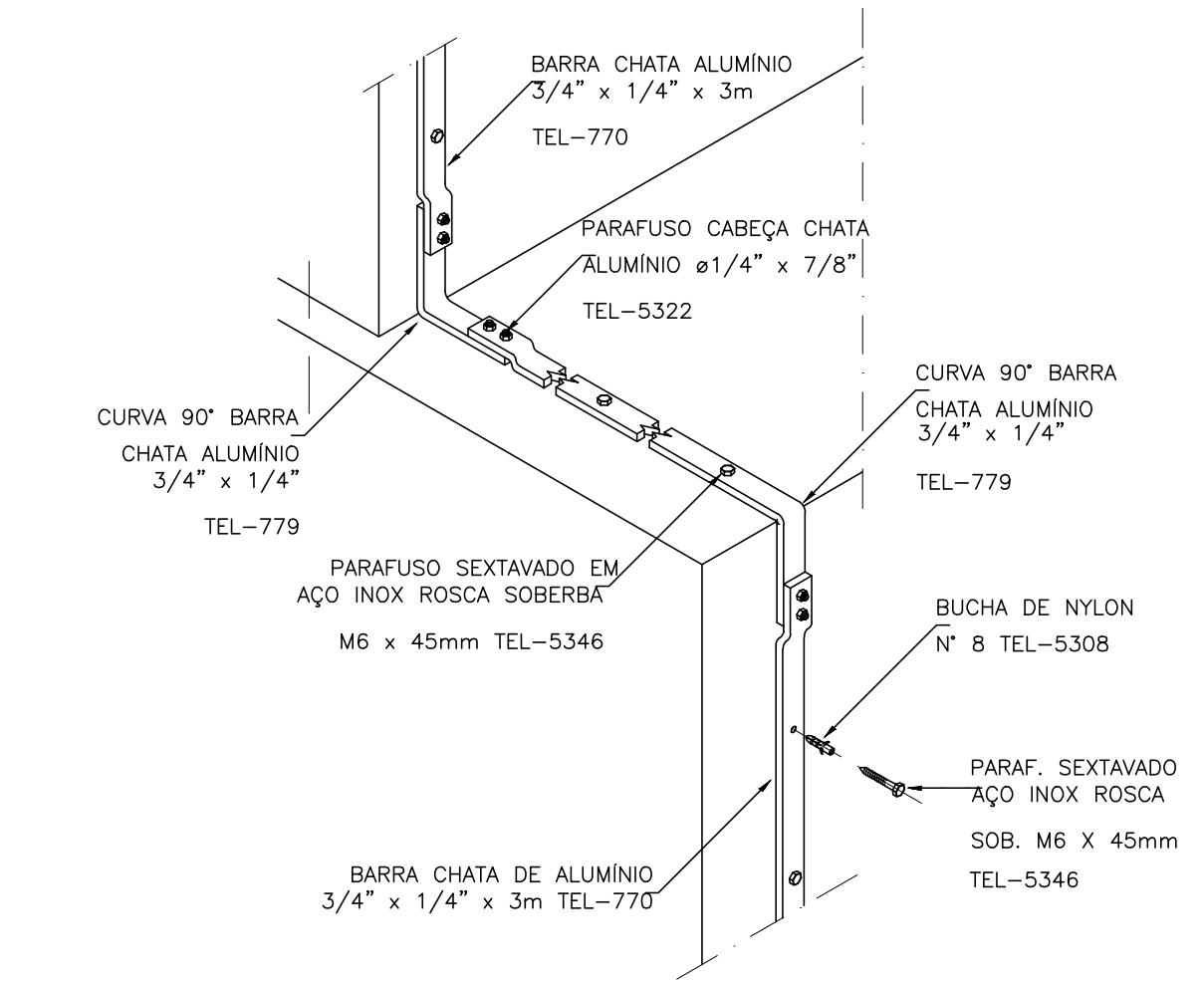
PROJETO SPDA - AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA

ESCALA INDICADA



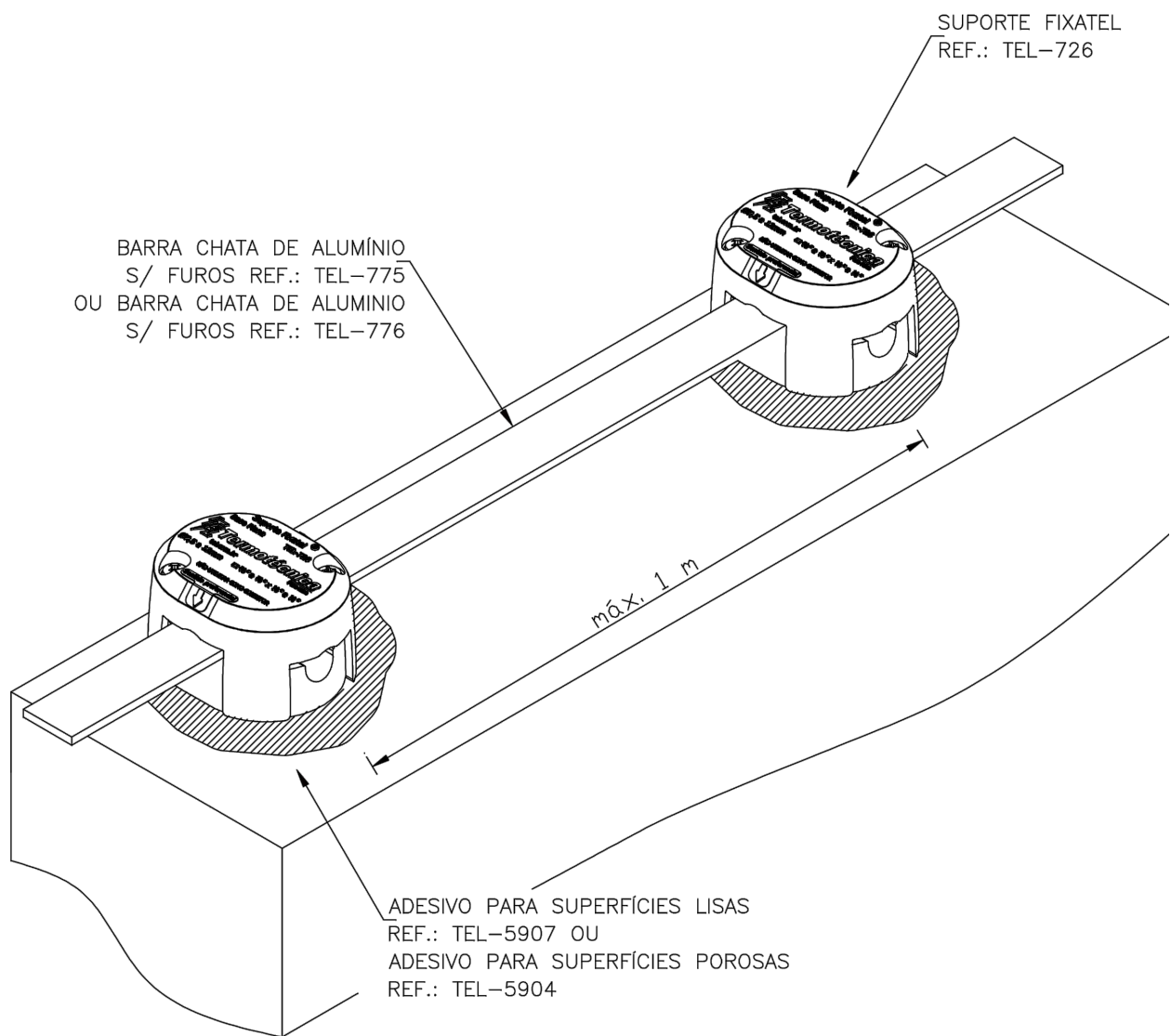
PLANTA BAIXA - COBERTURA DA BRINQUEDOTECA E DEPÓSITO

ESCALA 1:50



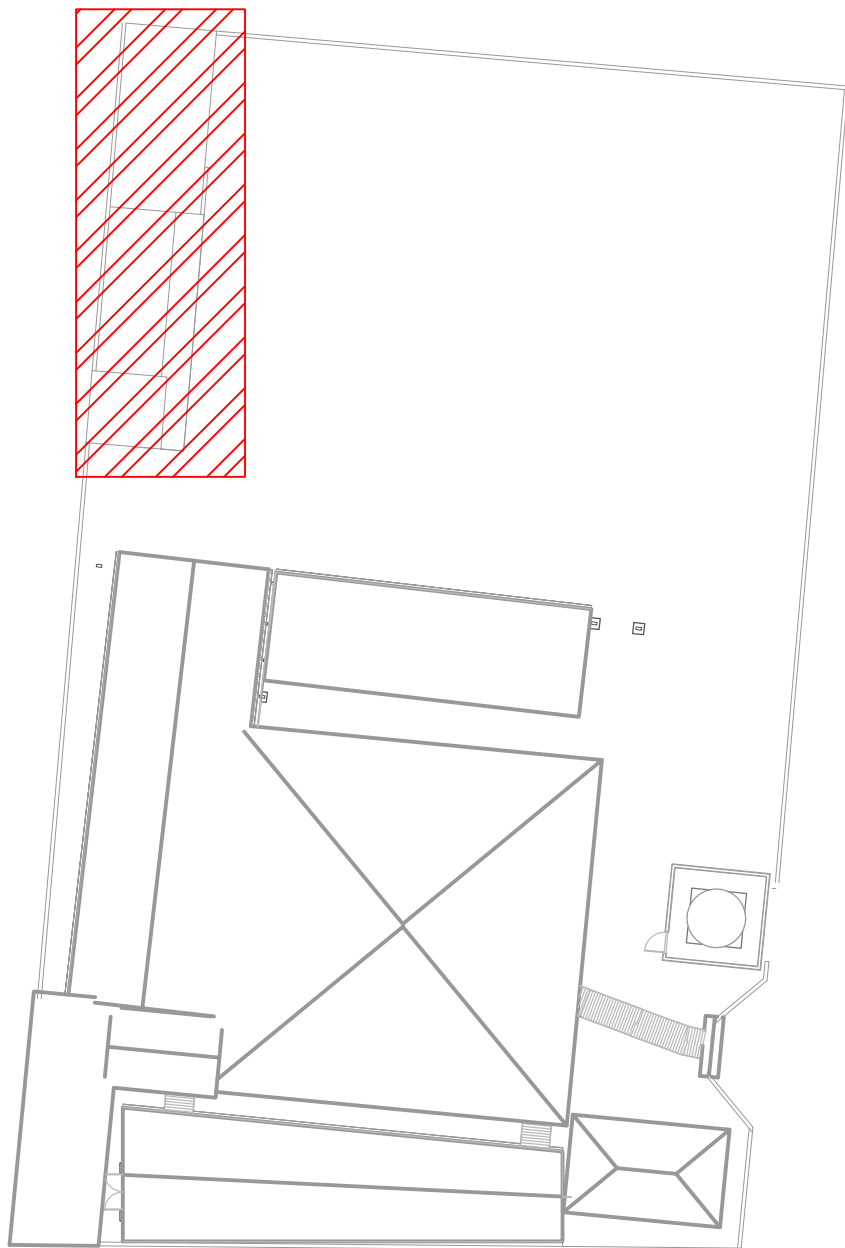
DETALHE - DESCIDA DE BARRA CHATA PELA PAREDE

SEM ESCALA



DETALHE - FIXAÇÃO DE BARRA CHATA EM ALUMÍNIO SEM PERFURAÇÃO

SEM ESCALA



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

Legenda - LAJE	
	Terminal Aéreo - H=250mm - 1 descida

Legenda de condutos - LAJE	
	SPDA

- NOTAS:
- Certifique-se de que a solda exotérmica preencha completamente a área destinada à conexão com o metal ao remover a carepa;
 - A utilização do nível de proteção II está em conformidade com a norma NBR 5419, utilizando o método da gaiola de Faraday;
 - Os condutores de descida não devem ter emendas, exceto nos pontos de medição, e as emendas devem ser feitas com conectores apropriados;
 - Realize vistorias no sistema anualmente e sempre que ocorrer uma descarga elétrica;
 - O subsistema de captação consiste em uma barra chata de 7/8"x1/8" que percorre toda a cobertura;
 - A malha de aterramento será feita com cabo de #50mm², enterrado e conectado às hastes por meio de solda exotérmica;
 - Meça a resistência de aterramento através das caixas de visitas e da BEP instalada na circulação. A resistência de aterramento deve ser inferior a 10 ohms;
 - Proteja os condutos de descida com eletroduto rígido de PVC até uma altura de 3 metros.
 - O sistema de SPDA deste projeto pleiteia somente à ampliação da creche e o edifício central da mesma.

REV. 00	17/07/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br	RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO	
AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA LUÍS BARBATO, 336 - B. JARDIM AURELIANO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	SPDA
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE SPDA PLANTA BAIXA LEGENDAS, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO E DETALHES	EXECUTIVO
	FOLHA N.º
	02/04

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/07/2024	INDICADA	R00	DAC-PMPA-MLO-PE-SPDA-R00.DWG