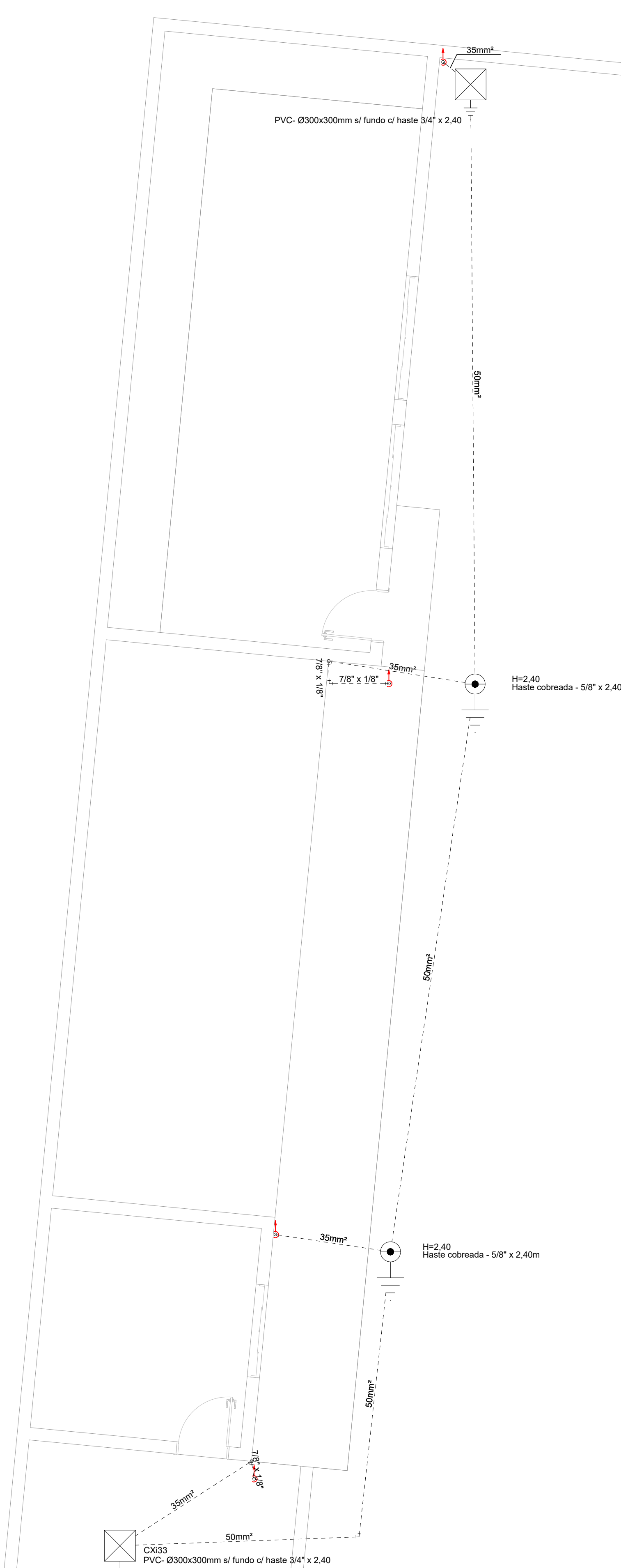


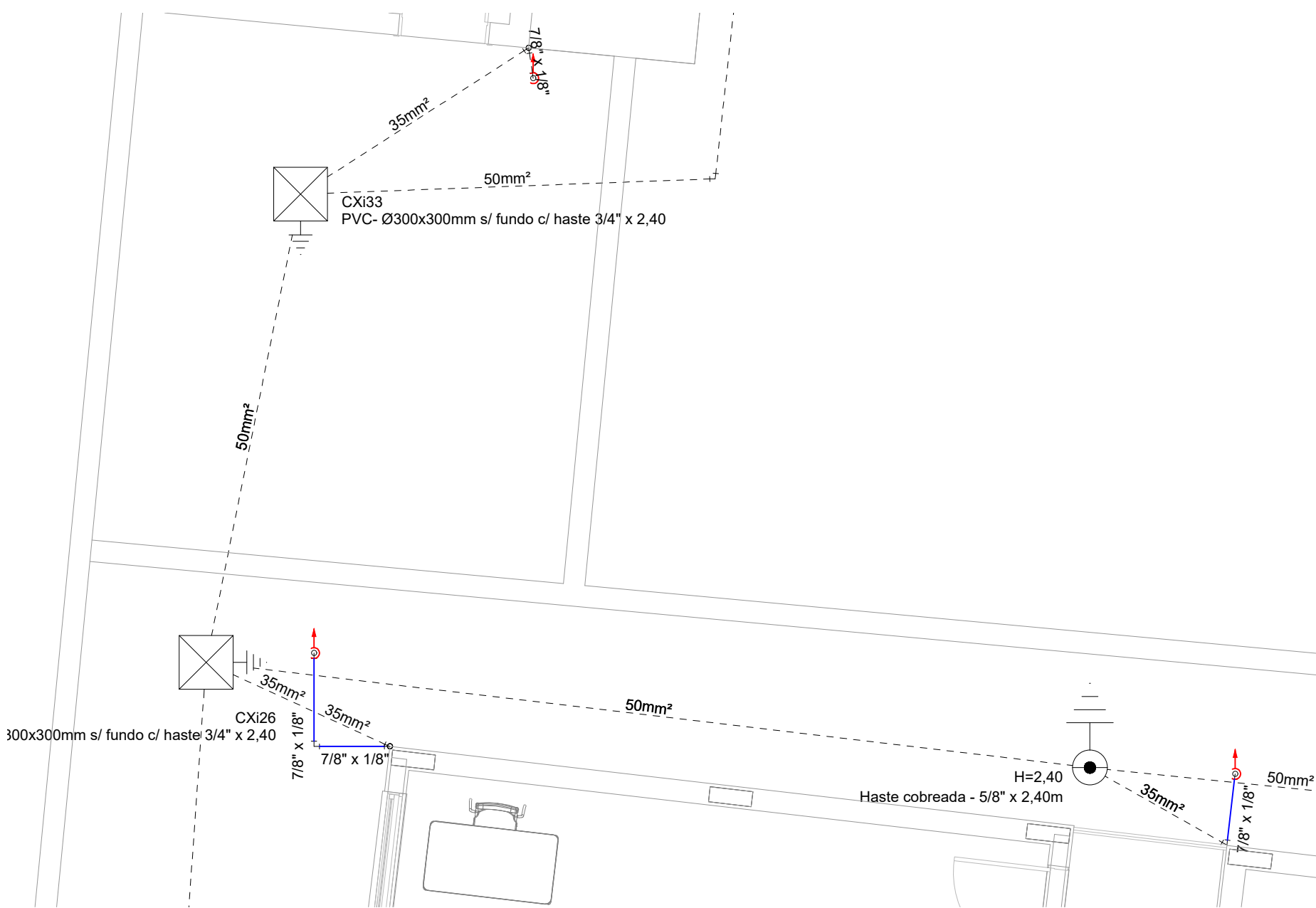
PROJETO SPDA - AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA

ESCALA INDICADA



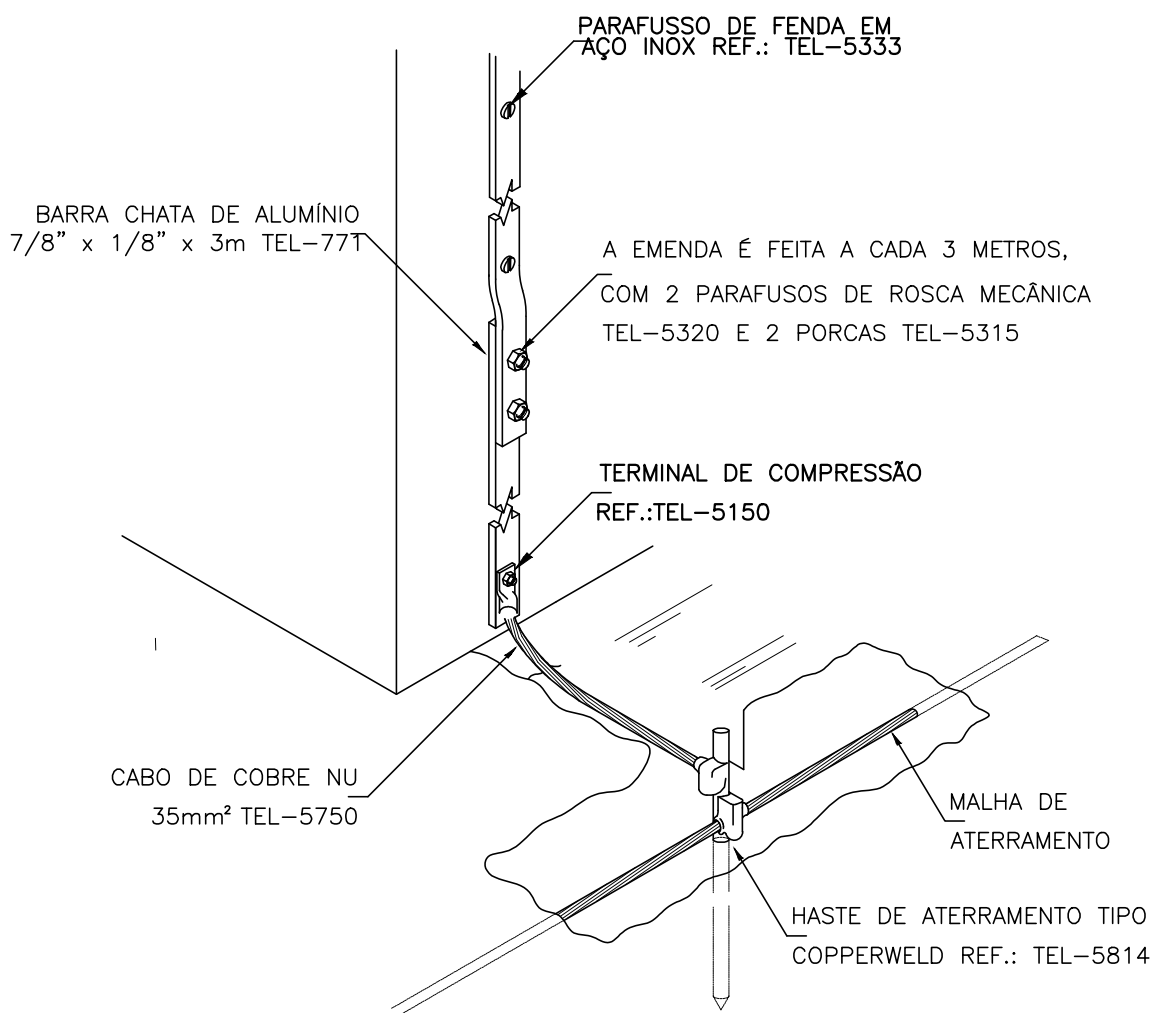
PLANTA BAIXA - PARTE A - TÉRREO DA BRINQUEDOTECA E DEPÓSITO

ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - PARTE B

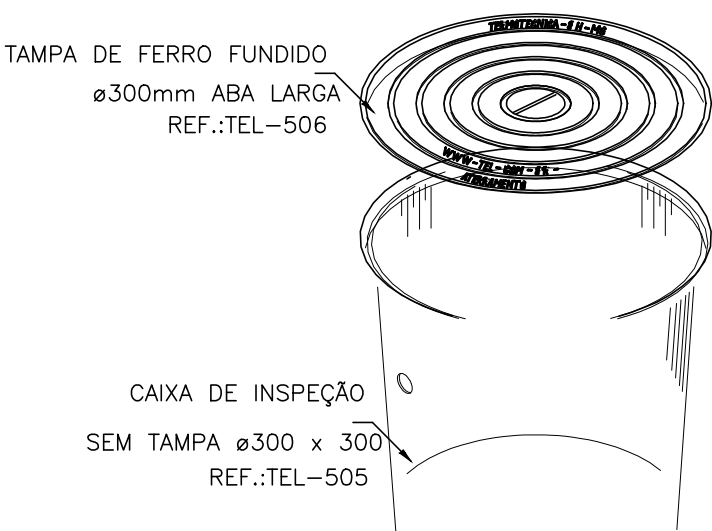
ESCALA 1:50



DETALHE - CONEXÃO DA DESCIDA EM BARRA CHATA

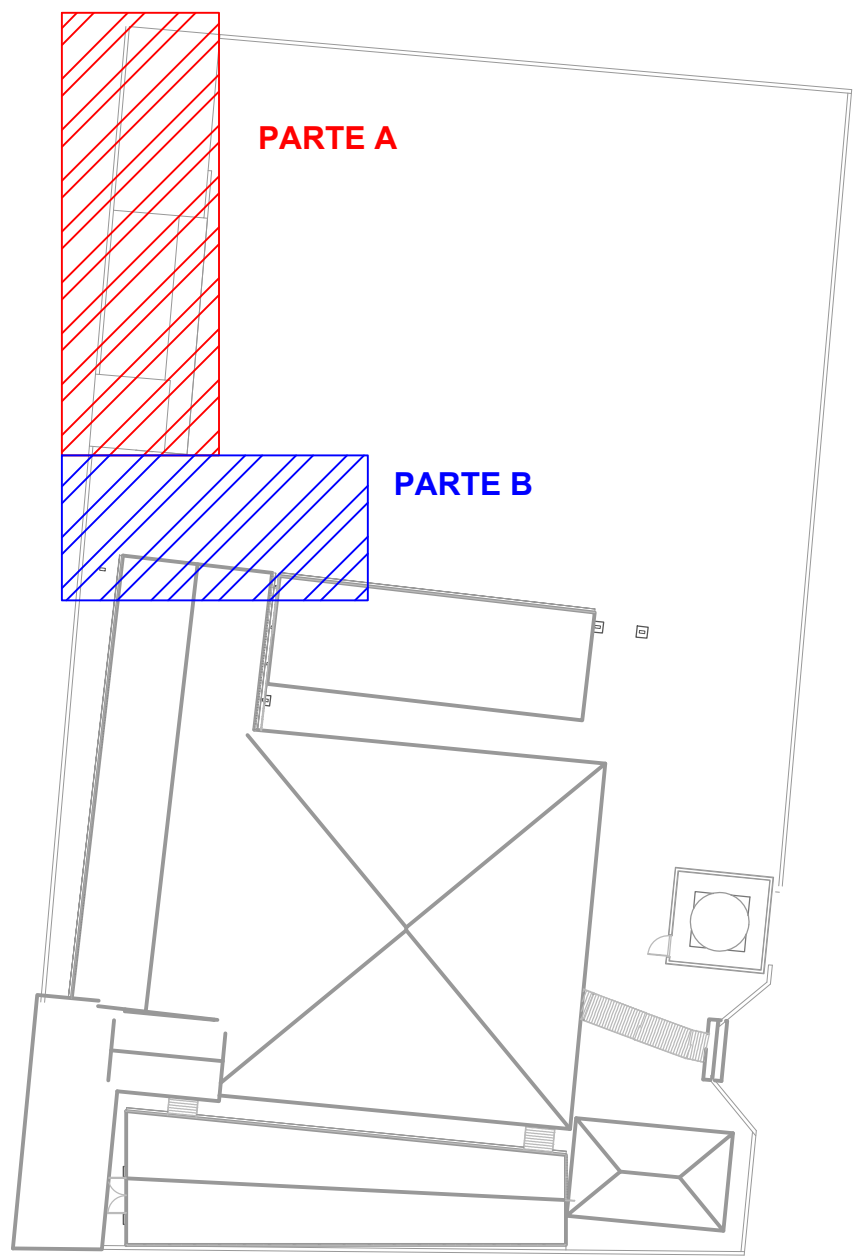
COM O ATERRAMENTO

SEM ESCALA



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO

SEM ESCALA



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

Legenda - TÉRREO	
	BEP - 11 terminais 220x180x80mm Plástica
	Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm s/ fundo c/ haste 3/4" x 2,40
	Haste de aterramento cobreada - 5/8" x 2,40m

Legenda de condutos - TÉRREO	
	PISO
	DESCIDAS

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.
