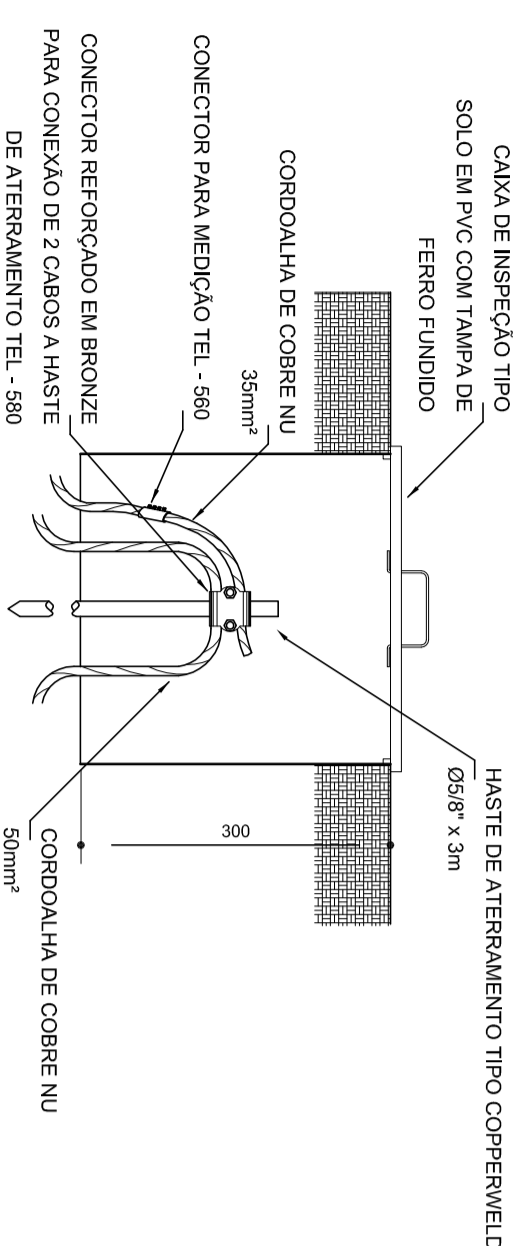
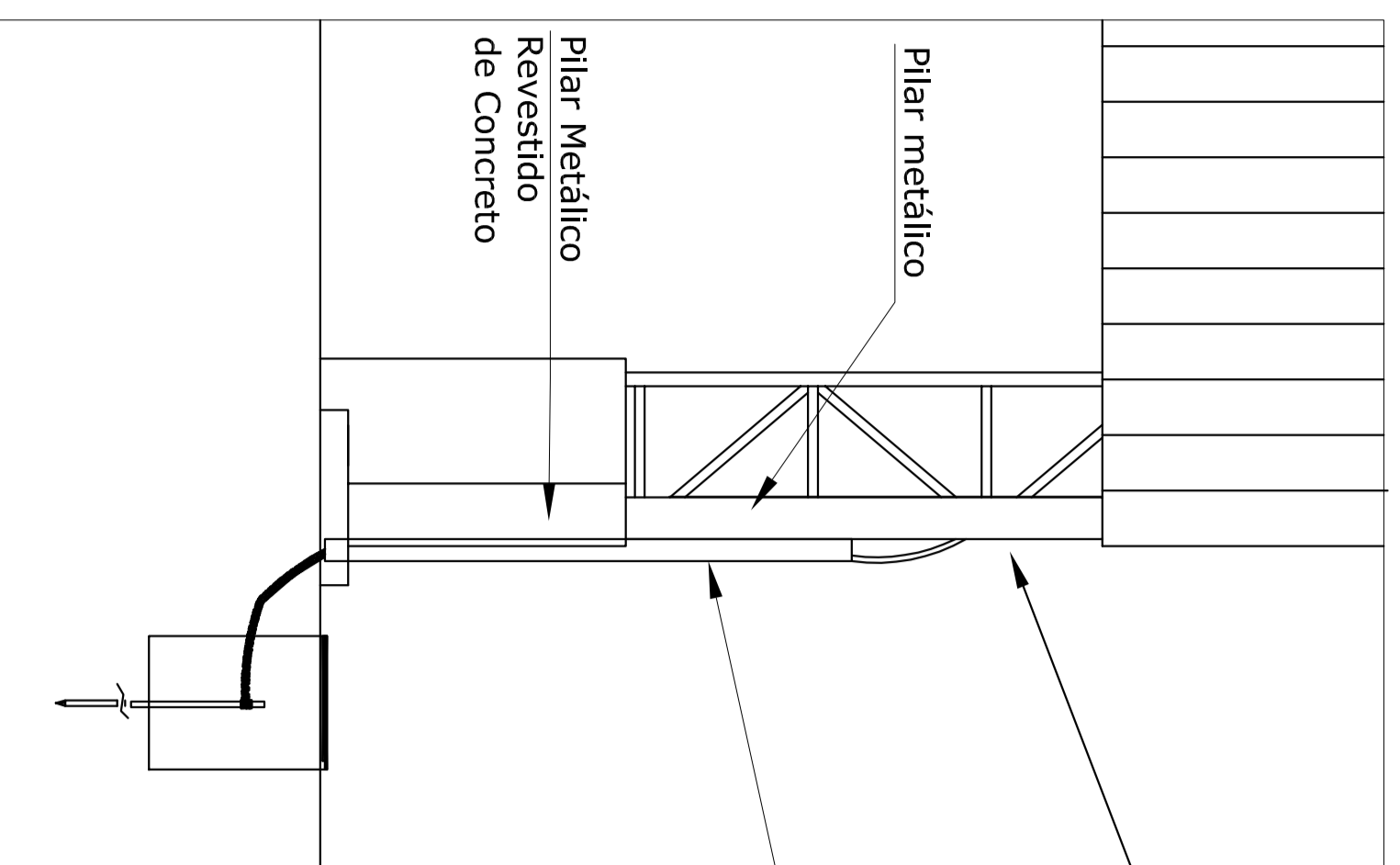


2 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
SESCALA



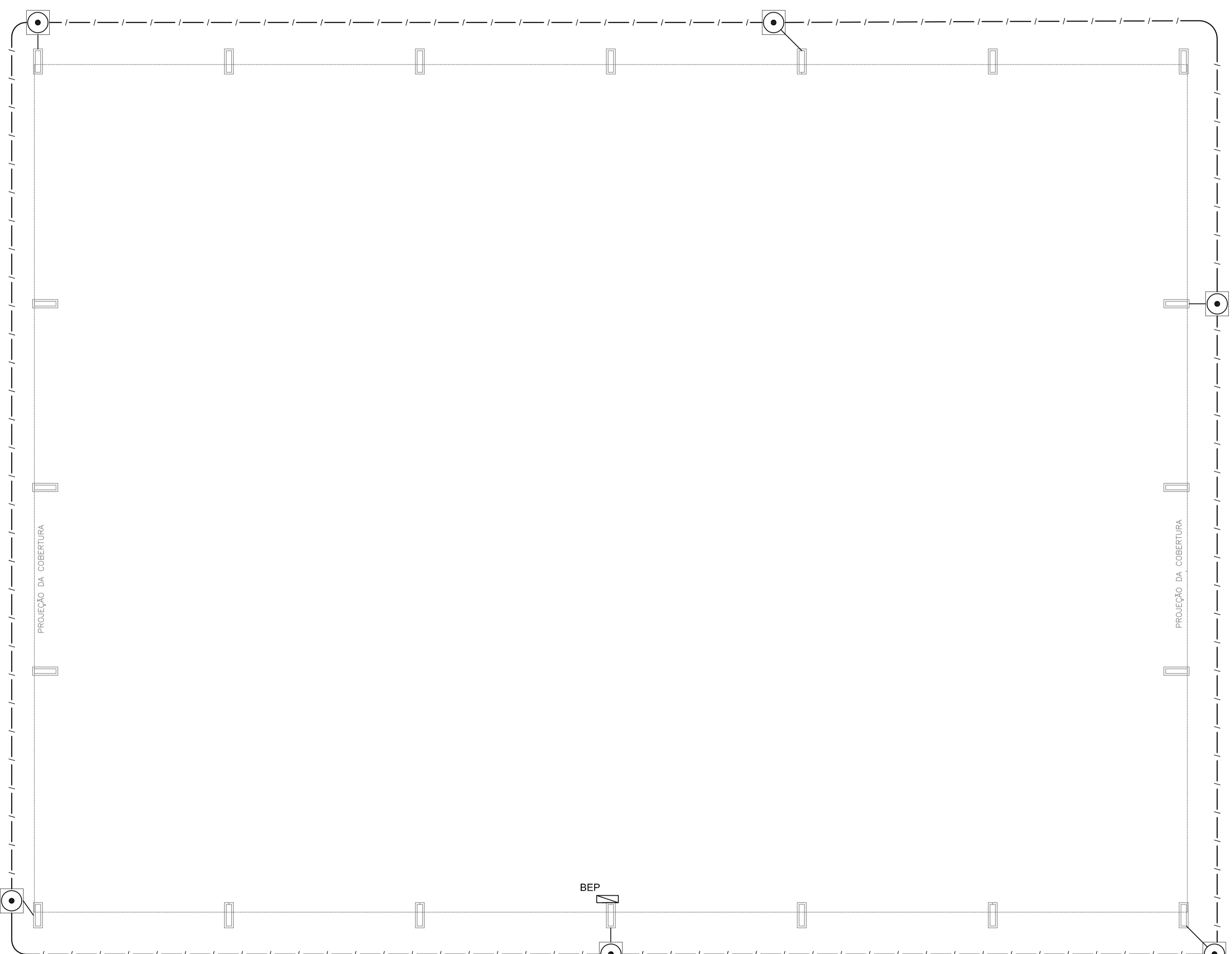
3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
SESCALA



Prender a cordoalha no pilar metálico com terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos para cordoalha de cobre nu 35mm².

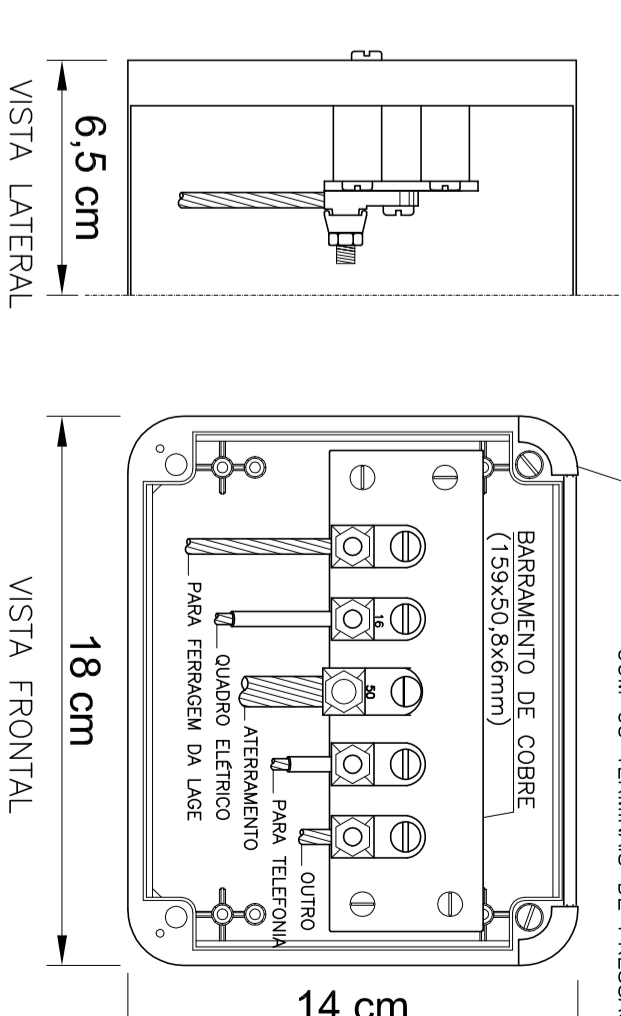
Nota SPDA:
A fixação da cordoalha para aterramento do SPDA deverá ser fixado à viga metálica da estrutura através do terminal de fixação tipo prensa com 4 parafusos. A cordoalha deverá ser fixada à haste Cooperweld através de solda exotérmica dentro da caixa de inspeção metálica. O Quadro de distribuição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

4 DETALHE DO ATERRAMENTO DO SPDA
SESCALA



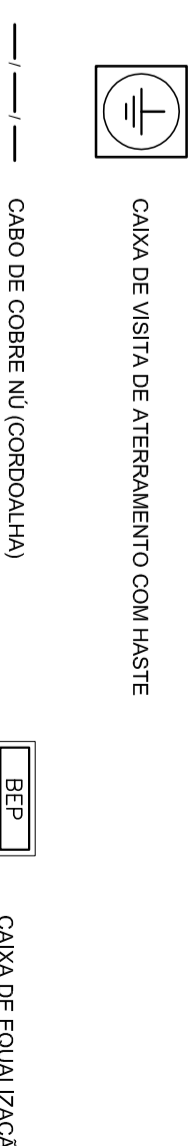
Nota 01:
O BEP deverá ser localizado abaixo do OD1.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



5 EX.: LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEPTAP)
SESCALA

LEGENDA



OBSERVAÇÃO

VALOR ÔMICO DO ATERRAMENTO:
01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEEM TER RESISTÊNCIA MENOR OU IGUAL A 10 OHMS MEDIDA ENTRE O TERMO DE ATERRAMENTO E SIMILAR.
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DOS ARMAZENES DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
03 - A FIM DOS MEDIÇÕES DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA, TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 90 CM.
02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



PROJETO PADRÃO - FND E

PROPRIETÁRIO:	
ENGENHEIRO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CREA
DUFO	CREA
RA	

PROJETO EXECUTIVO

COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR GRANDE

CONSEQUÊNCIA	SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	EDA
CEEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA E DETALHES	01/03
FORMATO (A4/29x39)	ESCALA (1/20)	PRONÓCIA
	DATA EMISSÃO (MARÇO/2018)	