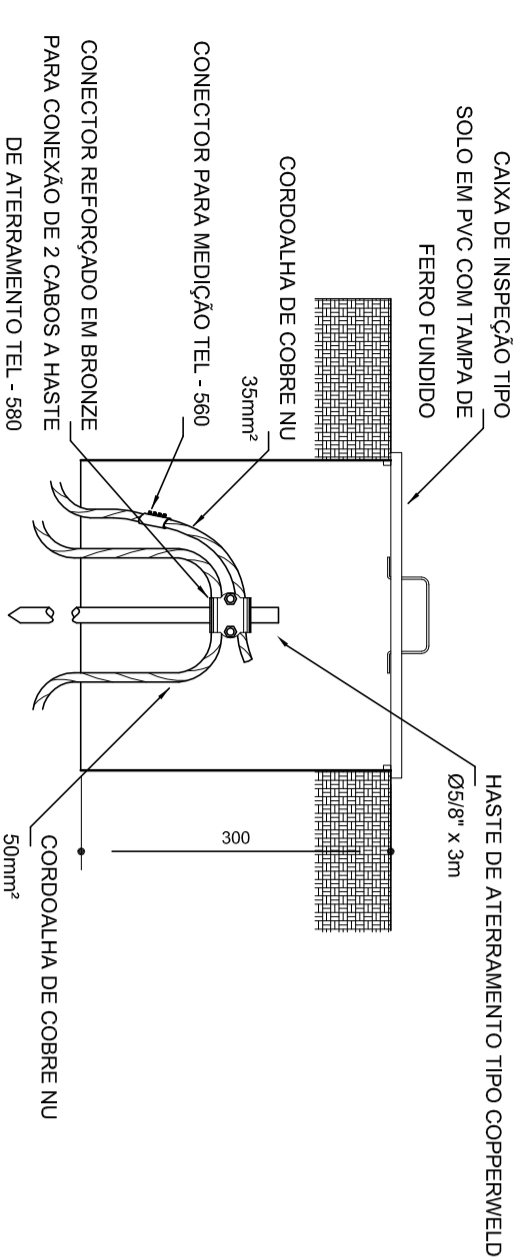
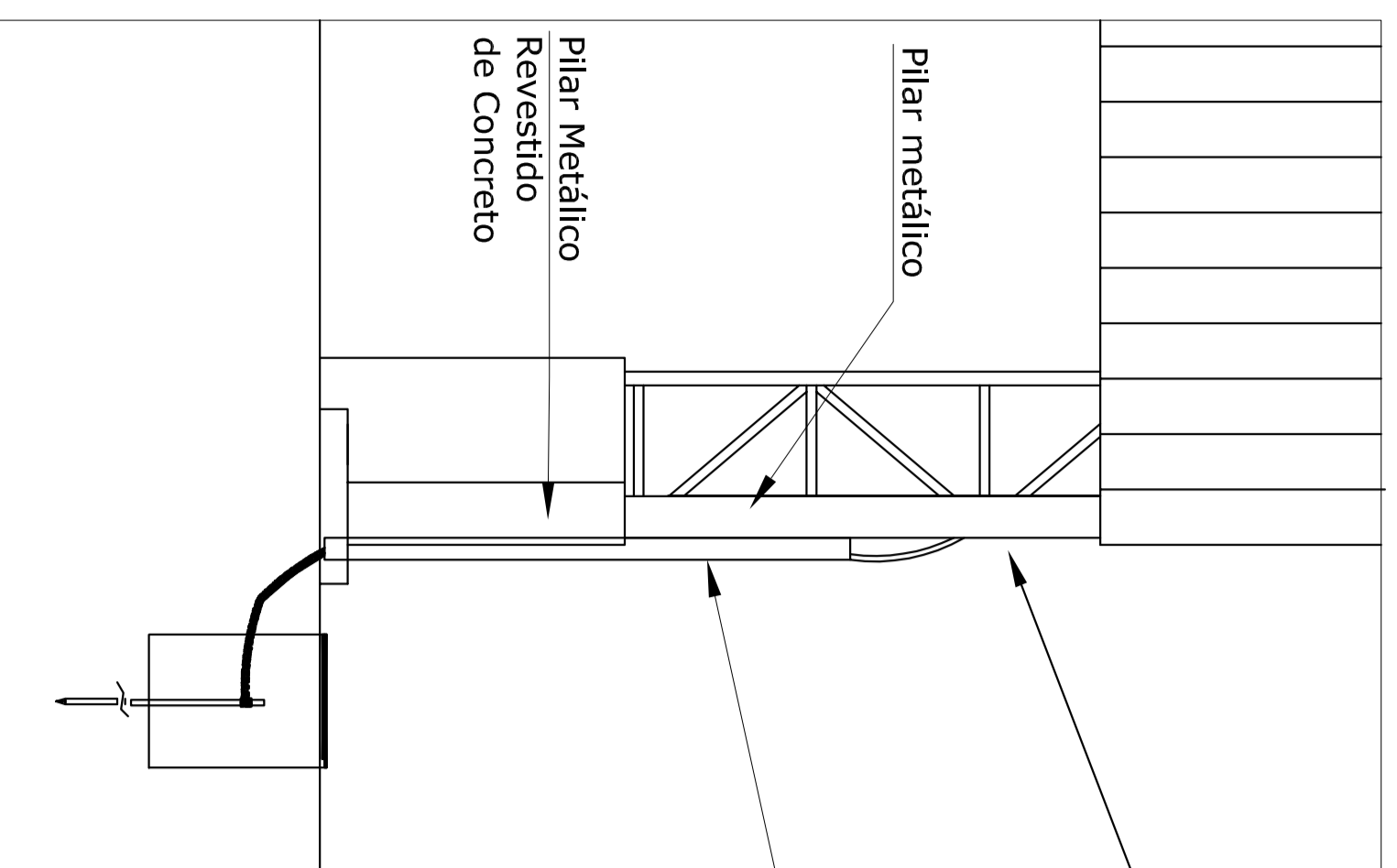


2 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
SESCALA



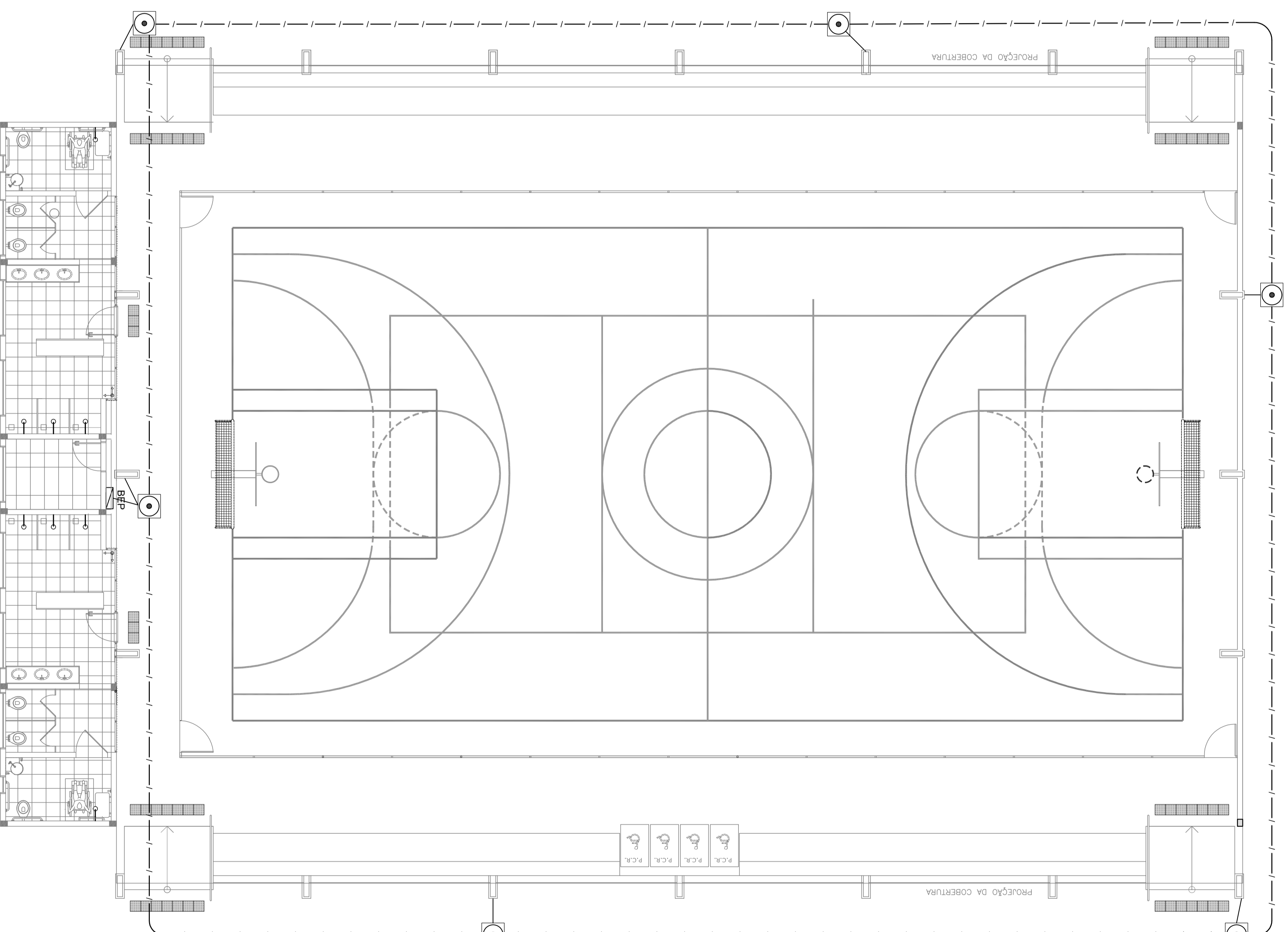
3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
SESCALA



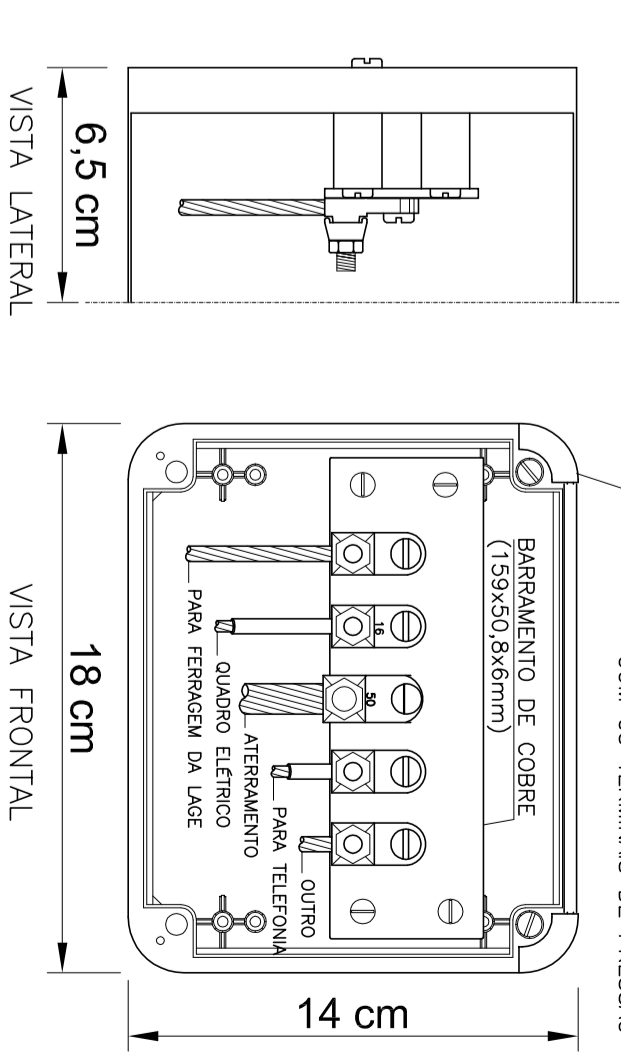
Pender a cordoalha no pilar metálico com terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos para cordoalha de cobre nu 35mm².

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



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 DEVE-SE REALIZAR A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA ELÉTRICA ENTRE OS TERMINAIS DE PRESSÃO DE CADA AGREGADO DE ELETROS ATE ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRA-TEL OU SIMILAR.
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DOS ARMAZENES 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 INTERLIDADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



PROJETO PADRÃO - FNDP

PROPRIETÁRIO:	
ENGENHEIRO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU
DUFO:	CREA
RA:	
OBSEVAÇÕES:	
PROJETO EXECUTIVO	
QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PLANTA E DETALHES
EDUCACIONAL	
FORMATO (841x594)	PRONÓCIA
TÉCNICO R-00	ESCALA 1:50
DATA EMISSÃO JUNHO/2018	01/01