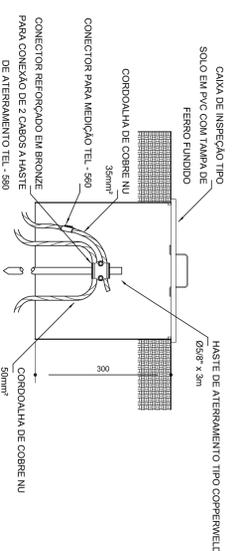
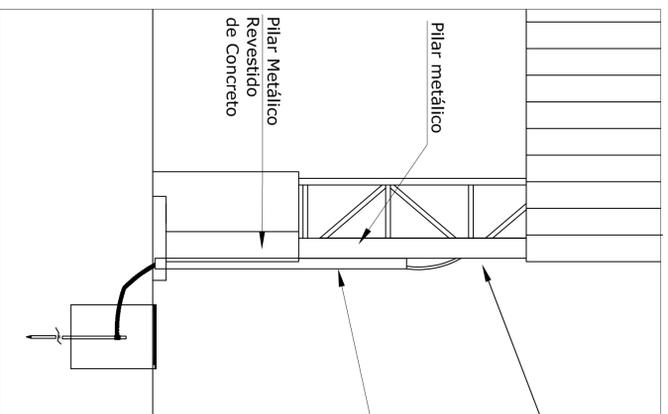


2 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO
SESCALA



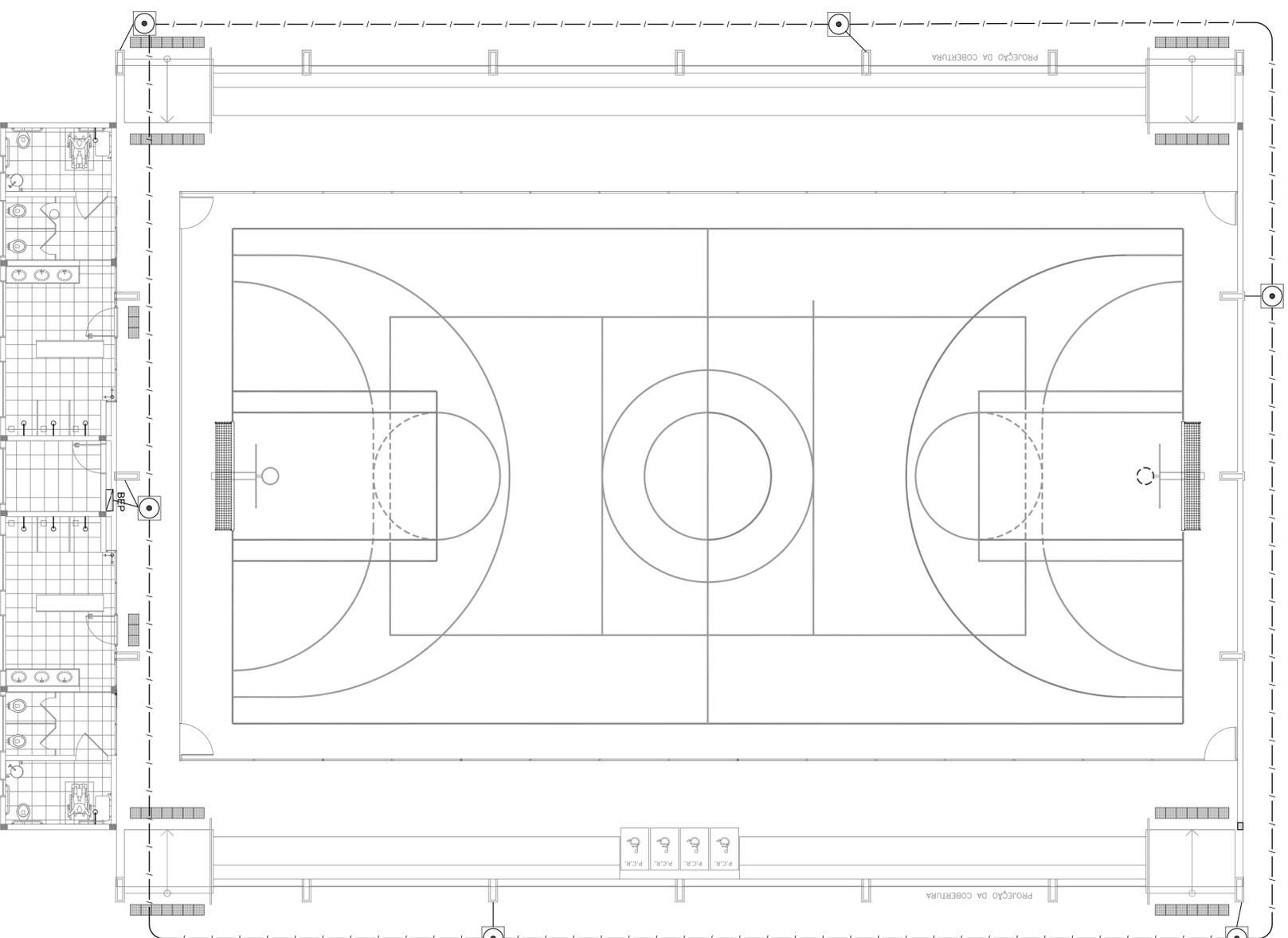
3 DET. CAIXA DE INSPEÇÃO
SESCALA



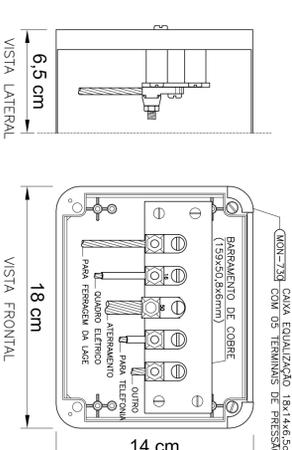
Prender a cordoalha no pilar metálico com terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos para cordoalha de cobre nu nº35mm².

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 Copperweld 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



NOTA: Utilização interna ou externa podendo embutir ou sobrepôr.
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 18x14cm EM PVC

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 DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA ENTRE OS TERMINAIS DE PRESSÃO DE CADA AGREGADO DE ELETROS E ATÉ ATIVAR ESTE VALOR PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAVEL OU SIMILAR.
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DOS ARMADUROS 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 ATMOSFERICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



PROJETO PADRÃO - FNDE

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

OBSERVAÇÕES:
PROJETO EXECUTIVO

QUADRA ESCOLAR COBERTA E VESTIÁRIO			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO	SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	ESCALA	PRONCHIA
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA E DETALHES	1/30	01/01
FORMATO (A4/20x29)	TECNOLOGIA R.30	DATA EMISSÃO JUNHO/2018	