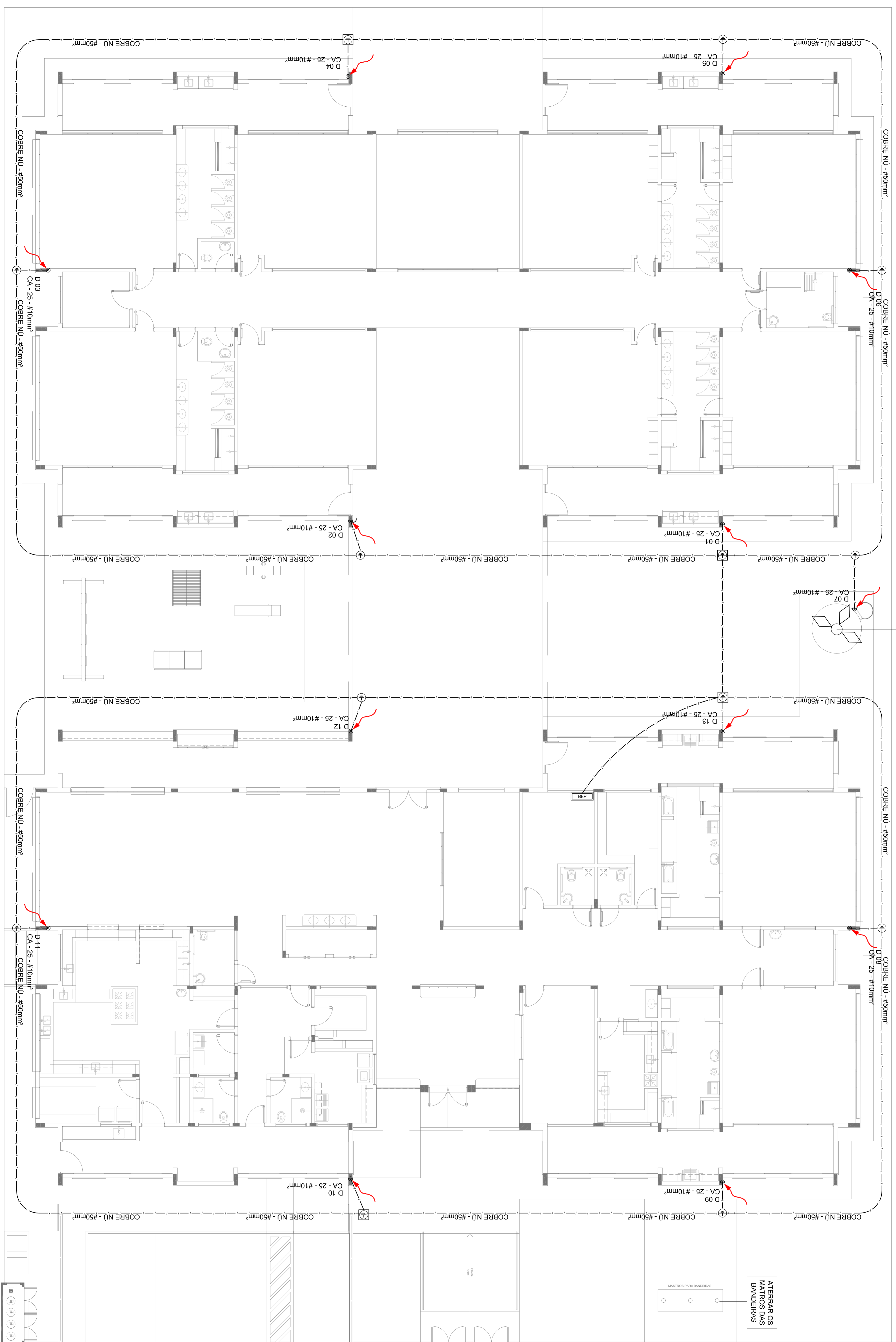
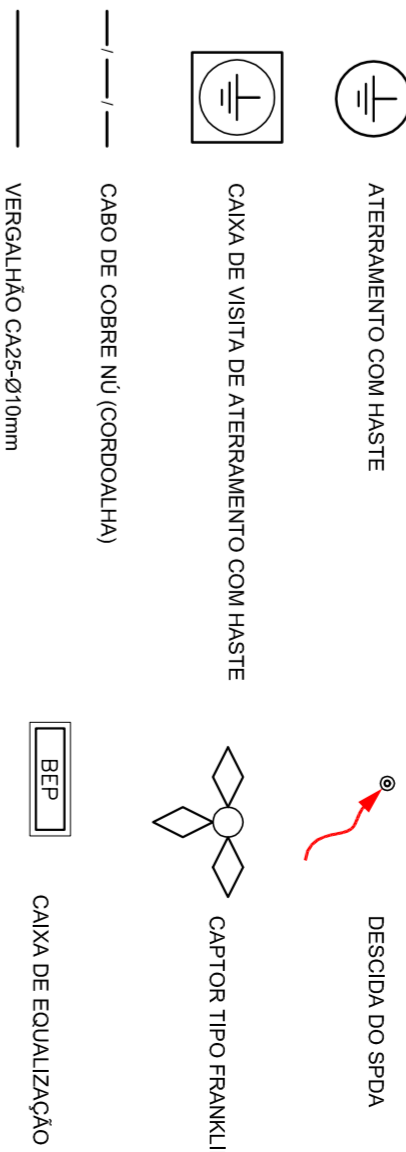


CAPTOR TIPO FRANKLIN  
SOBRE MASTRO DE 3000 m  
VER DETALHE 04 - PLANCHA 03/03



ATERRAR OS  
MASTROS DAS  
BANDEIRAS

LEGENDA



OBSERVAÇÃO

VALOR ÔMICO DO ATERRAMENTO:  
01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TIPO, O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER SUA RESISTÊNCIA MÉDIA, SE O VALOR MÉDIO ULTRAPASSAR 10 ÔHMS, ACRESCENTAR ELETRÓDOS ATÉ Atingir ESTE VALOR; PODEM TAMBÉM SER USADO ATERRADEL OU SIMILAR.  
02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMAZURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 ÔHM.  
03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS PÓS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENCOBRIÇAS.

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 INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO - UF:		
PROJETISTA:	CREA	PA	
RESP. TÉCNICO:	CREA		
AUTOR DO PROJETO:	CREA		
DUPO:	CREA		

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		PRONONIA	
PROJETO DE INSTALAÇÕES		01/03	
SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		EDA	
PLANTA BAIXA			
COORDENADOR	ESCALA	DATA EMISSÃO	JUNHO/2015
CGESTI - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	1/75		
FORMATO (100x400)	R:00		