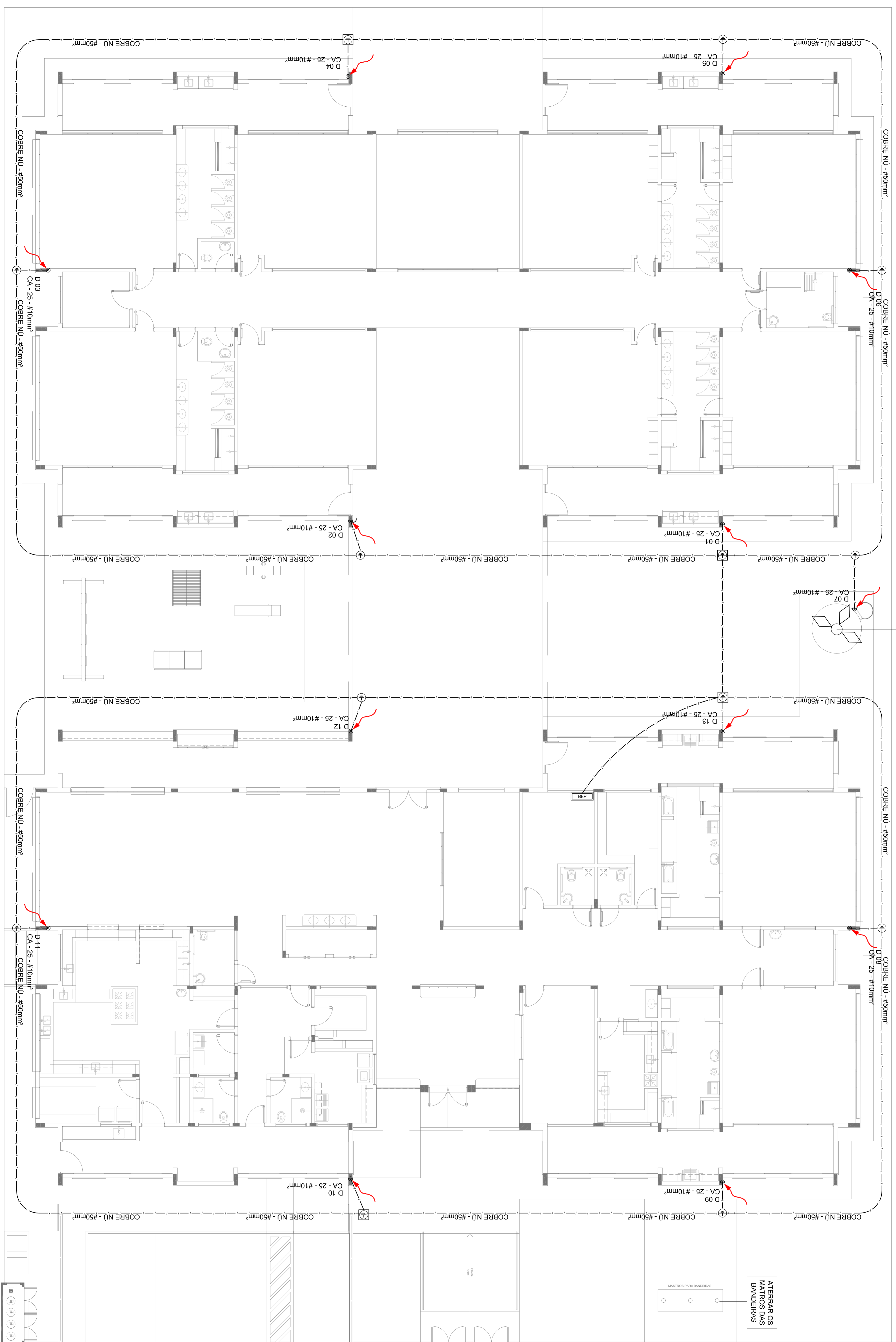
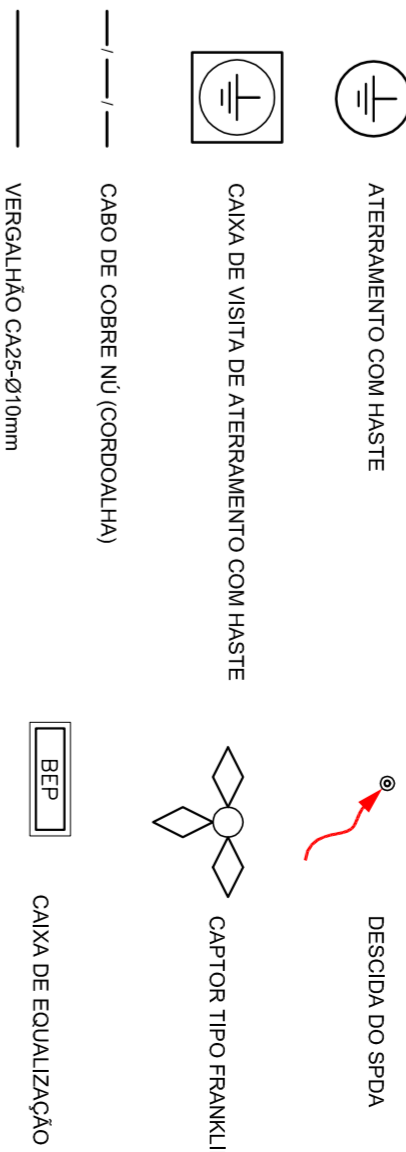


CAPTOR TIPO FRANKLIN  
SOBRE MASTRO DE 3000 m  
VER DETALHE 04 - PLANCHA 03/03



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 OHMS, 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 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS PÓS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENXOFRADAS.

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.

**FNDE** Fundação Nacional do Desenvolvimento Educacional  
Ministério da Educação  
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENERGÊNCIA

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTA

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DUPO

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENADOR  
CGESTI - Coordenação  
Geral de Infraestrutura  
Educativa

SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
PLANTA BAIXA

EDA

FORMATO (100x400)

ENTRADA  
R.00

ESCALA  
1/75  
DATA EMISSÃO  
JUNHO/2015

PLANCHA  
01/03

1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75