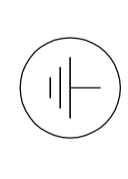

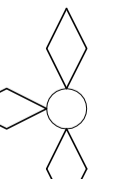


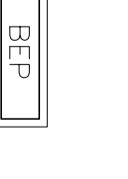



LEGENDA

-  ATERRAMENTO COM HASTE
-  DESCIDA DO SPDA
-  CAPTOR TIPO FRANKLIN
-  CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
-  CAIXA DE COBRE NÚ (COROALHA)
-  CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO
-  VERGALHO CA-25 - Ø10mm

**Observação**  
VALOR ÔHICO DO ATERRAMENTO:

- AÇÃO A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER O MESMO VALOR ÔHICO, SENDO ADEQUADO PARA APROPRIADA DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA. ATENÇÃO: ESTE VALOR PODEM TAMBÉM SER USADO ATERRAMENTO COM HASTE.

- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INTERIOR A 1 Ω/M.  
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

**NOTAS**  
- A PROPORÇÃO DE ANIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 30 CM INTERLUCOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

02	JANEIRO/2017	Atualização à NBR 9550/2015.
01	AGOSTO/2016	de conformidade com as normas de segurança e altura da malha PAI. Atualização das distâncias mínimas e escamotagem pré-escala. Revisão da altura da malha PAI. Atualização de materiais e especificações técnicas. Revisão da altura da malha PAI.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		



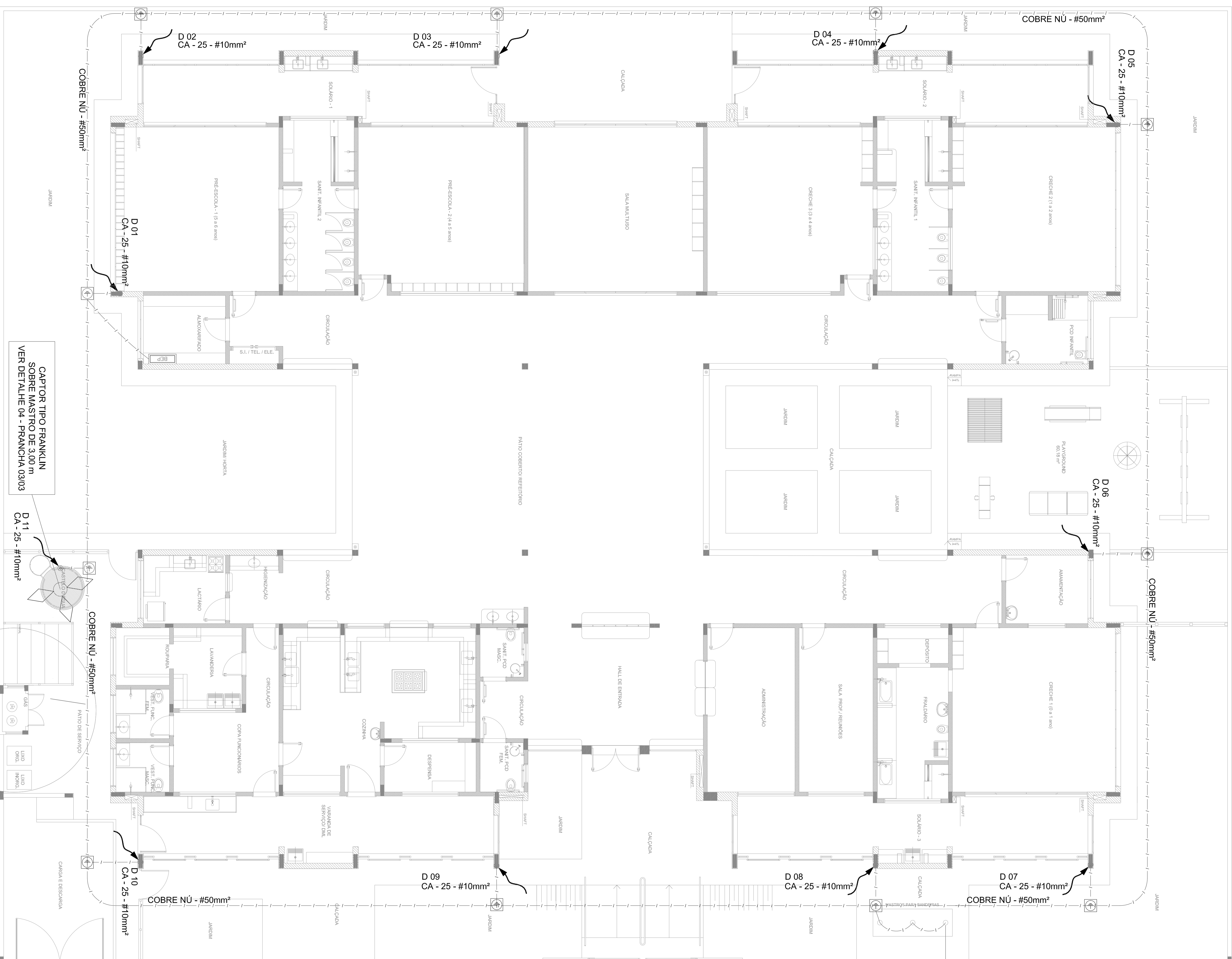
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FNDE
ENGENHEIRO:	EDUARDO DE MOURA
MUNICÍPIO - UF:	—
PROPRIETÁRIO:	—
RESP. TÉCNICO:	—
AUTOR DO PROJETO:	—
DIFUSOR:	—

PROPRIETÁRIO:	—
ENGENHEIRO:	—
MUNICÍPIO - UF:	—
PROPRIETÁRIO:	—
RESP. TÉCNICO:	—
AUTOR DO PROJETO:	—
DIFUSOR:	—

<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2</b>	
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>	
CONSERVAÇÃO	SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA
	PLANTA BAIXA
FORMATO (64x480)	PRANCHA 01/03

1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75



CAPTOR TIPO FRANKLIN SOBRE MASTRO DE 3,00 m VER DETALHE 04 - PRANCHA 03/03

ATERRAR OS MATROS DAS BANDEIRAS