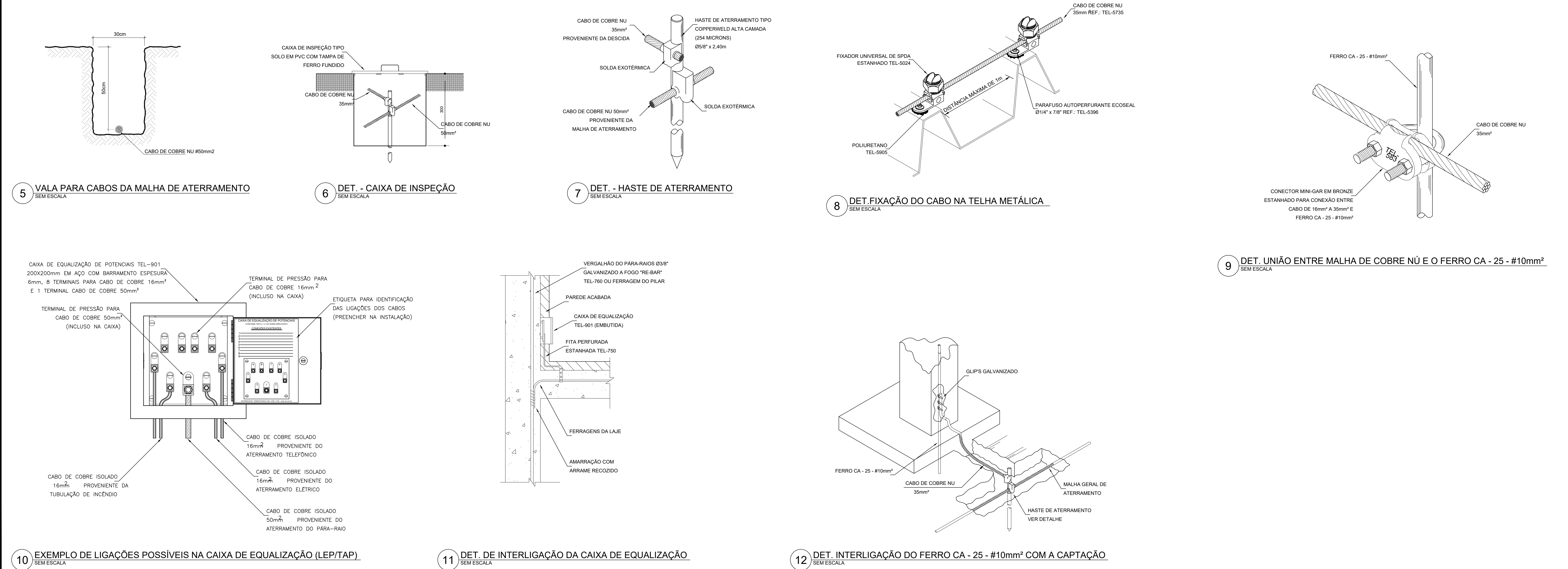


LEGENDA	
	ATERRAMENTO COM HASTE
	DESCIDA DO SPDA
	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
	CAPTOR TIPO FRANKLIN
	CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)
	VERGALHÃO CA25-Ø10mm
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
OBSERVAÇÃO	
VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:	
- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ Atingir ESTE VALOR, PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEM OU SIMILAR.	
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.	
- ALEM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.	
NOTAS	
- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.	
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.	
REFERÊNCIAS	
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.	



Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.	
02	JANEIRO/ 2017
01	JULHO/ 2016
Nº	DATA
CONTROLE DE REVISÕES	DESCRIÇÃO
FNE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação	
Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA	
ENDEREÇO: RUA FORTUNATA TRENTO GALAZI, BAIRRO SÃO MIGUEL - COLATINA/ES	
MUNICÍPIO – UF: COLATINA - ESPÍRITO SANTO	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA - CNPJ 27.165.729/0001-74	
RESP. TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN - ENGENHEIRA CIVIL E ELETRICISTA CREA 182960 - DF	
DLFO	CREA
OBSERVAÇÕES:	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	
SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DETALHES	
EDA	
FORMATO (1135X594)	REVISÃO R-01 R-02 R-03
ESCALA 1/75	DATA EMISSÃO OUTUBRO/2022
PRANCHA	03/03