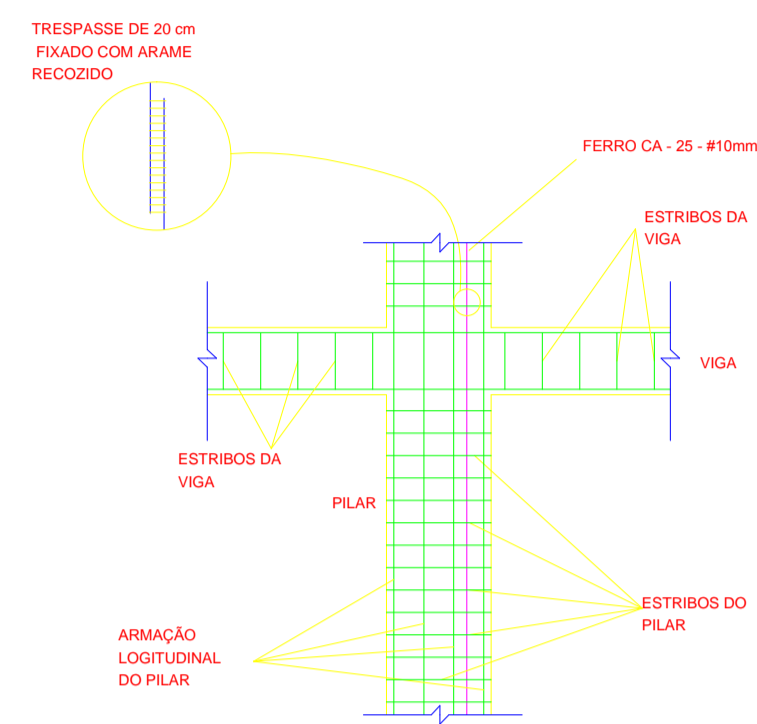
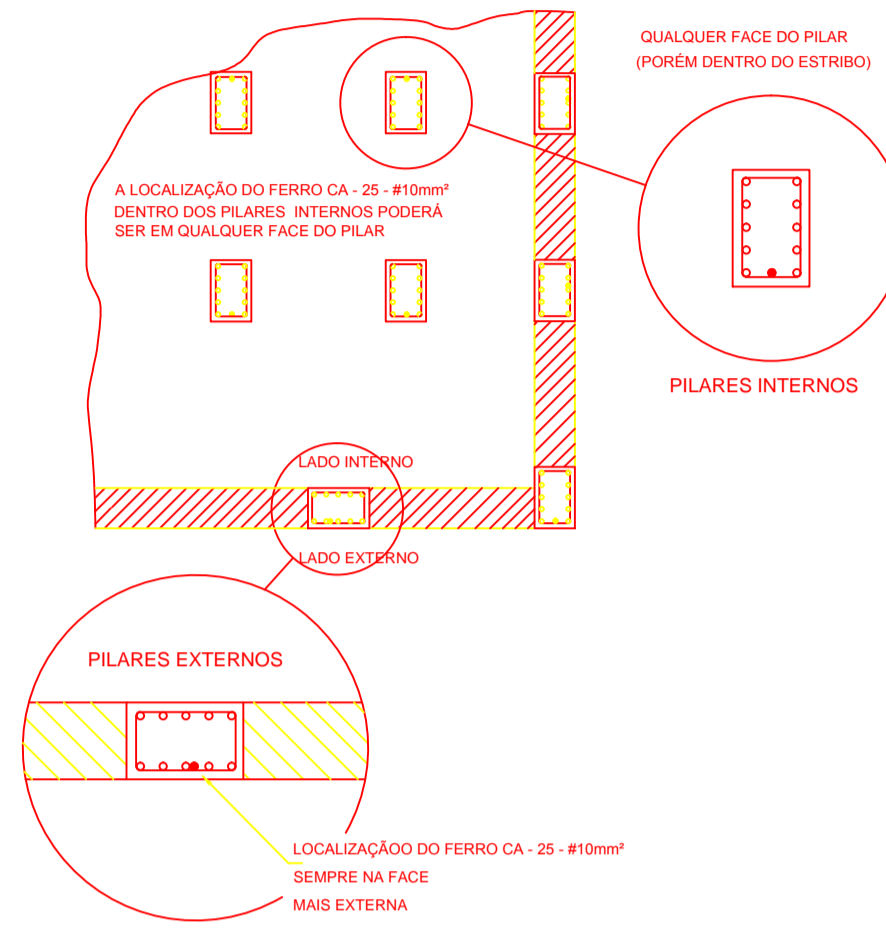


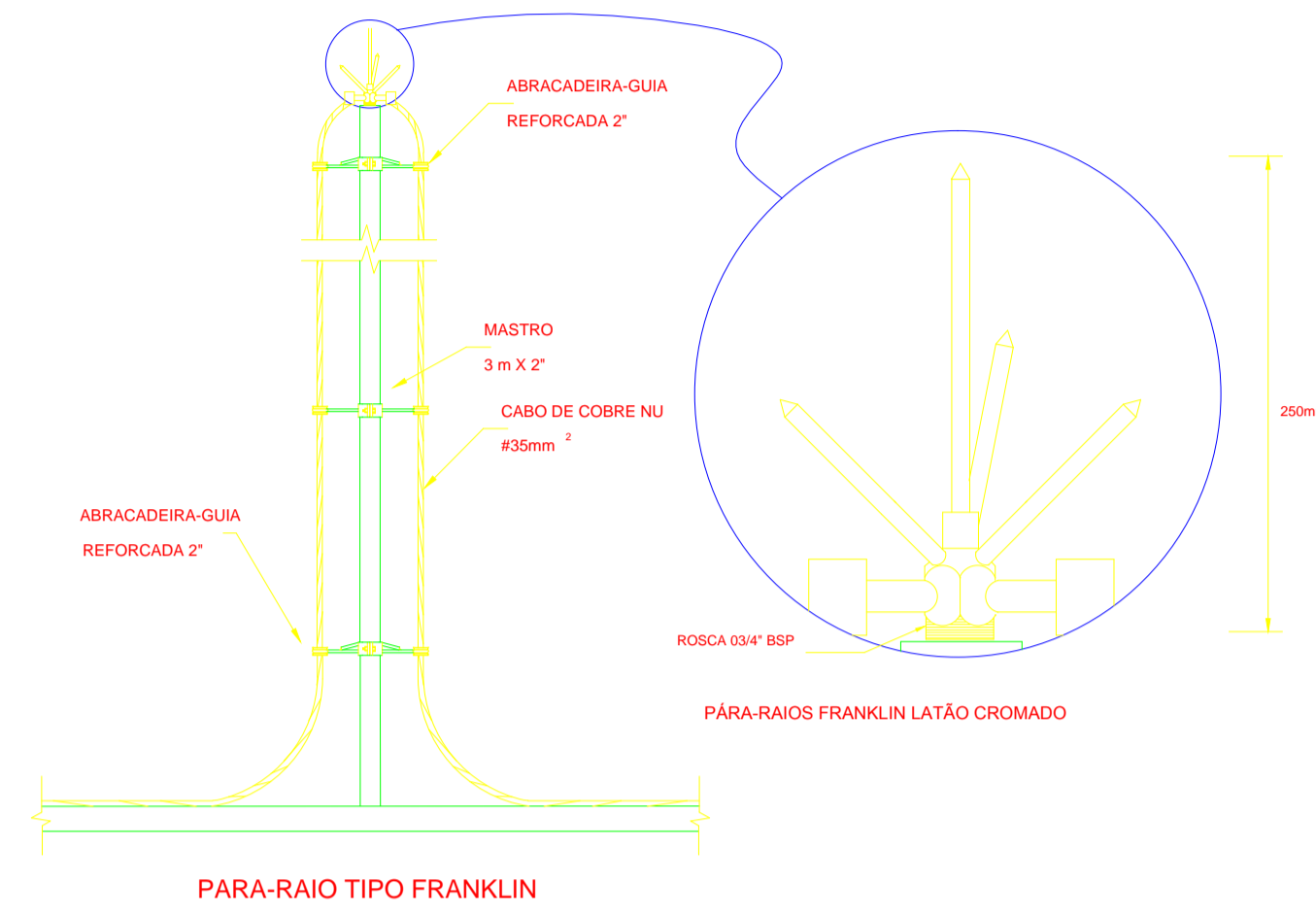
1 DET. GÊNÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO SEM ESCALA



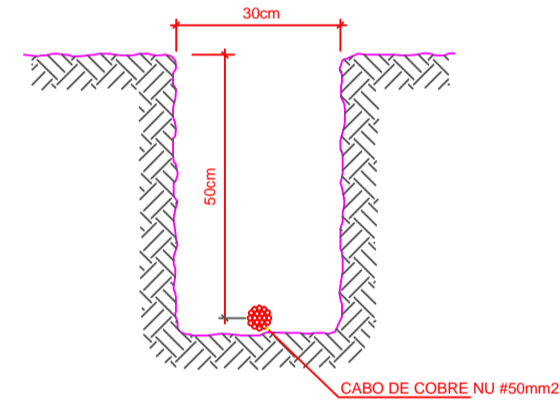
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA) SEM ESCALA



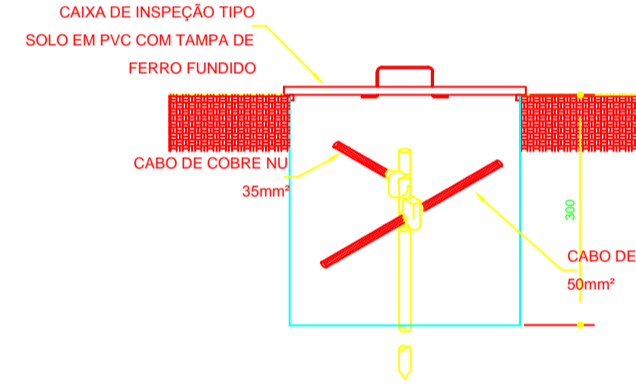
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA-25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS SEM ESCALA



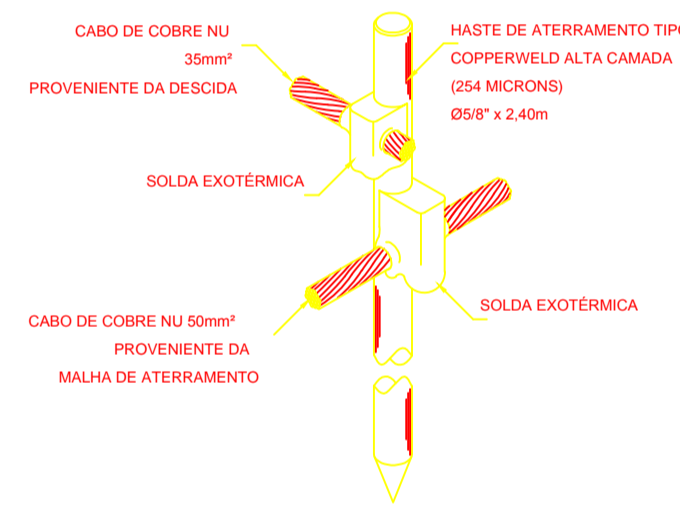
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN SEM ESCALA



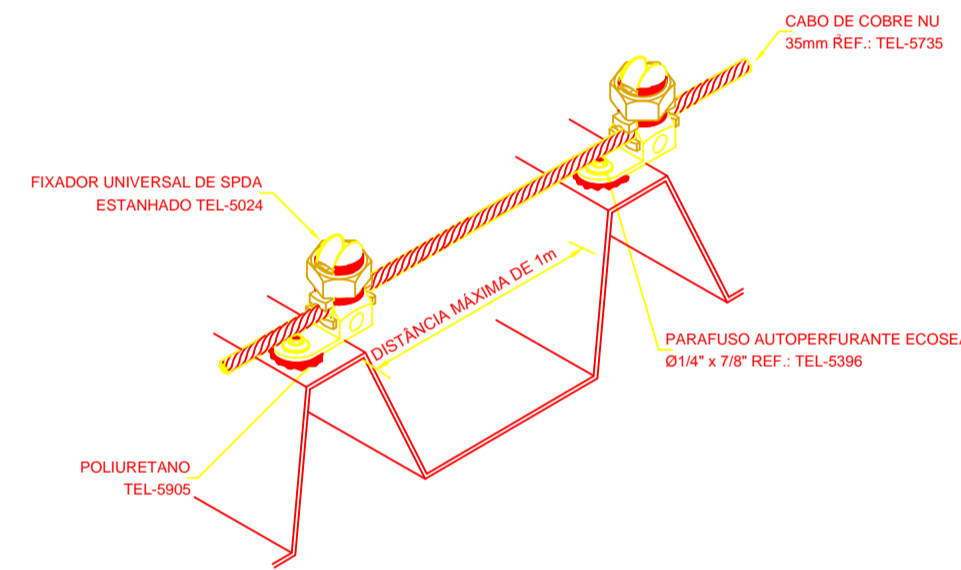
5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



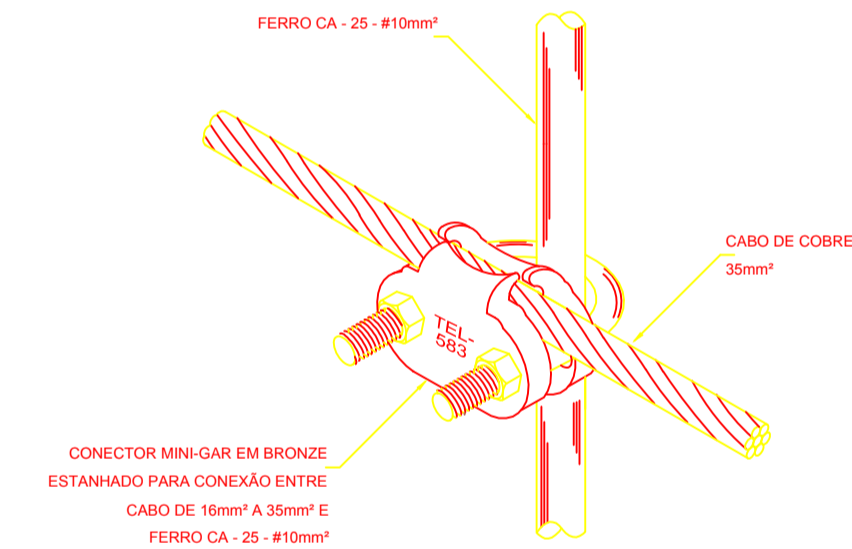
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



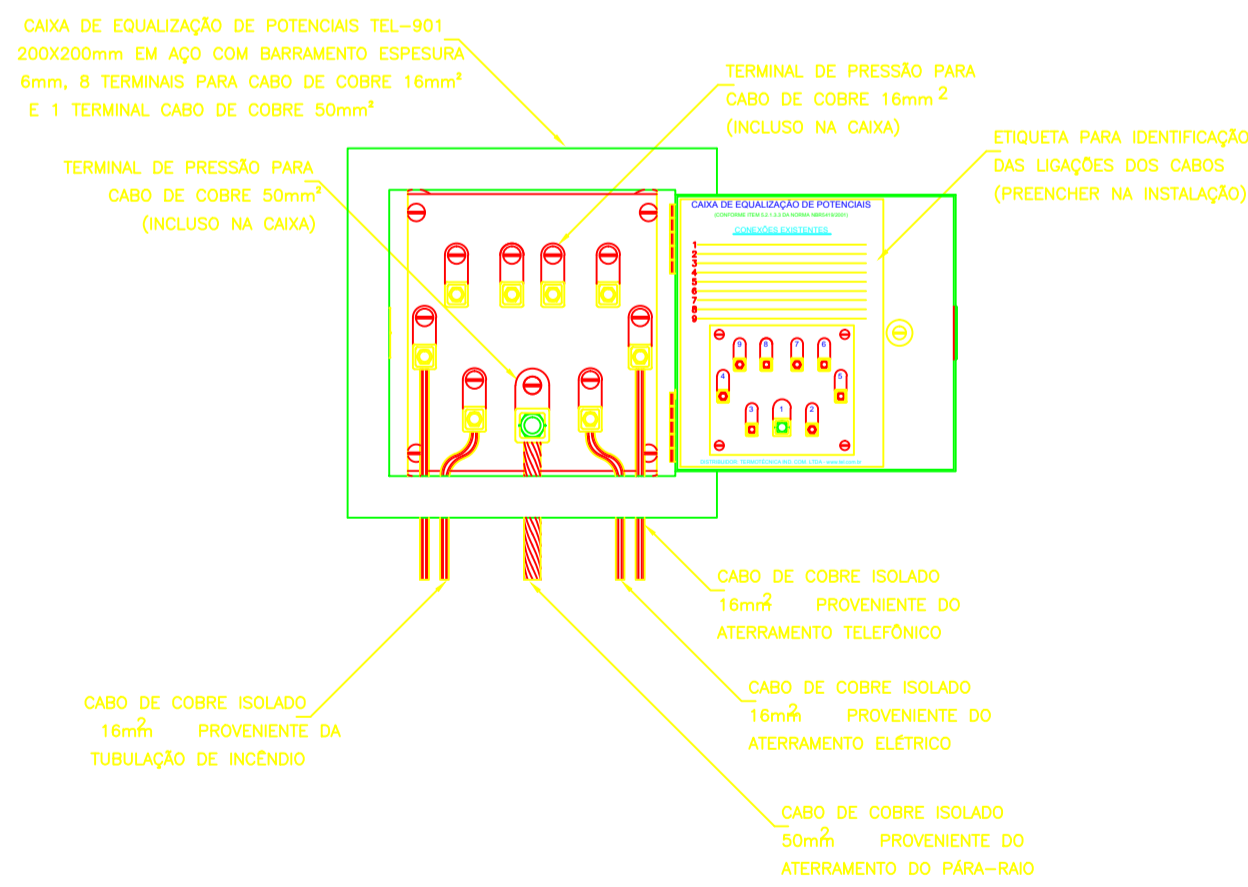
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



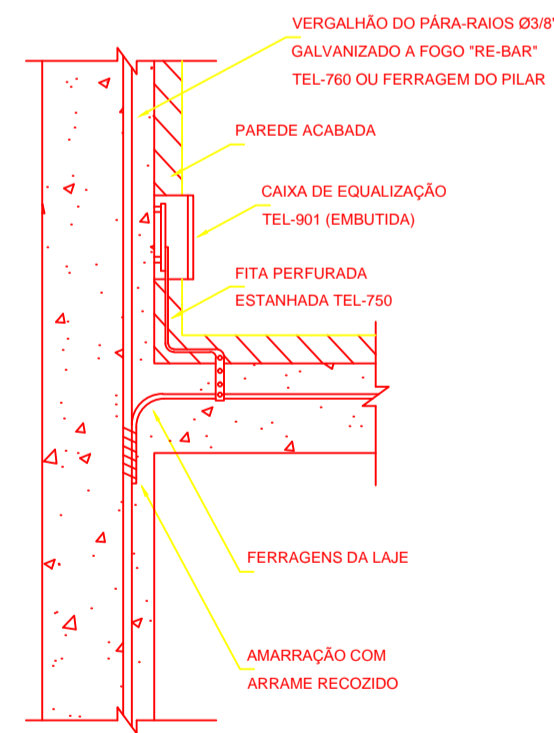
8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA SEM ESCALA



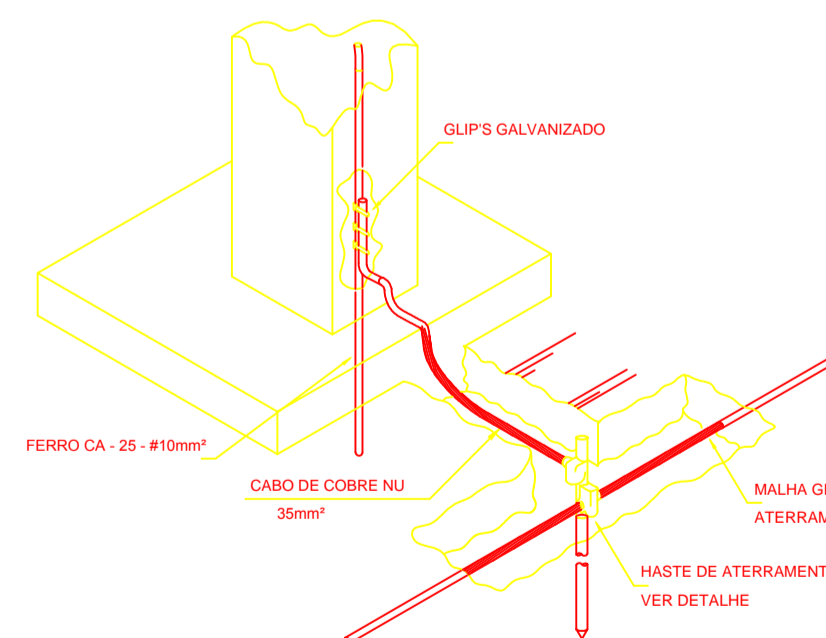
9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA-25 - #10mm² SEM ESCALA



10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP) SEM ESCALA



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO SEM ESCALA



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA-25 - #10mm² COM A CAPTAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA	
	ATERRAMENTO COM HASTE
	DESCIDA DO SPDA
	CAIXA DE VISTA DE ATERRAMENTO COM HASTE
	CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)
	PARA-RAIOS FRANKLIN TIPO FRANKLIN
	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
	VERGALHÃO CA25-#10mm

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 ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRÓDOS ATE ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGENS 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 INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Alteramento à NBR 0550/2015. 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 sanitários e altura da porta PA4. Anelamento do gradil e quadro de cargas no cancela; placas de ductos hidráulicos e esquadros pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da platibanda.

Atendimento à NBR 0550/2015.
 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 sanitários e altura da porta PA4. Anelamento do gradil e quadro de cargas no cancela; placas de ductos hidráulicos e esquadros pré-escola.

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação* **Ministério da Educação**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Córrego Fundo
 ENDEREÇO: Rua Joaquim Gonçalves da Fonseca nº493, Bairro Mizael Bernardes
 MUNICÍPIO - UF: Córrego Fundo - MG

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Córrego Fundo
 RESP. TÉCNICO: Maisey Aparecida da Cunha Faria CREAMG 173621
 AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFO	CREA
	MA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DESCRIÇÃO-1 DESCRIÇÃO-2 DESCRIÇÃO-3	INDICADA	PRONHA
FORMATO DESENHO	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA DATA EXECUÇÃO 11/01/2019	PRONHA 00/00