



1 PLANTA DA COBERTURA  
ESCALA 1/75

LEGENDA	
	ATERRAMENTO COM HASTE
	DESCIDA DO SPDA
	CAPTOR TIPO FRANKLIN
	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE
	CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
	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 ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRÓDOS 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.
- ALÉM 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.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	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 sanitários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

**FNE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**Ministério da Educação**

**BRASIL** PÁTRIA EDUCADORA

### PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Gaspar - CDI Gaspar Mirim
ENDEREÇO:	Rua Fernando Krauss
MUNICÍPIO - UF:	Gaspar - SC
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Gaspar - PMG
RESP. TÉCNICO:	CREA Vivian Maurer Bortolotto A 47733-8
AUTOR DO PROJETO:	CAU

DLFO	CREA
	RA

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 PLANTA DA COBERTURA	EDA
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHAS 02/03