



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	678.5	268.0
CA60	10.0	37.1	22.9
PESO TOTAL (kg)		5.0	155.9
CA50		290.9	
CA60		155.9	

Volume de concreto (C-25) = 10.76 m³  
Área de forma = 159.0 m²

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 solários, e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Supressão: Viga nível 000: V80 e V86 e Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção - Blocos: B83 e B84, Pilares: P95, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V61.

CONTROLE DE REVISÕES

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

## PROJETO PADRÃO - FNDE

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 18296/D - DF

DLFO CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

## PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

### PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMAÇÃO		SCV
	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO OUTUBRO/2022	
	FORMATO (1050X594)	PRANCHIA 13/19	