



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	403.8	175.3
	10.0	15.5	10.8
	12.5	7.6	8
CA60	5.0	480.4	81.4
	5.0		
CA50		193.8	
CA60		81.4	

Volume de concreto (C-25) = 4.69 m³
Área de forma = 82.24 m²

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> Ministério da Educação BRASIL <small>PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA</small>			
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO - UF: _____			
PROPRIETÁRIO: _____			
RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____			
AUTOR DO PROJETO: _____ CAU _____			
DLFO		CREA _____	
		RA _____	
OBSERVAÇÕES: _____			
ESCOLA 12 SALAS DE AULA PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		BLOCO D: PEDAGÓGICO VIGAS NÍVEL 000	
FORMATO (1140x94)		REVISÃO R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO MAIO 2014
		PRANCHA 22/42	
		SCV	