



V.	A	C	Ø	POS	BITT (mm)	QUANT	COMERIMENTO	
							INÍCI (cm)	TOTAL (cm)
V.26	50A	1	12.5	3	575	1725		
	50A	2	12.5	3	515	1545		
	50A	3	6.3	23	164	3772		
	50A	4	8	6	505	3030		
V.27	50A	1	12.5	3	500	1500		
	50A	2	12.5	3	440	1320		
	50A	3	6.3	19	150	2850		
	50A	4	8	6	430	2580		
V.28	50A	1	12.5	3	500	1500		
	50A	2	12.5	3	440	1320		
	50A	3	6.3	19	150	2850		
	50A	4	8	6	430	2580		
V.29	50A	1	12.5	3	500	1500		
	50A	2	12.5	3	440	1320		
	50A	3	6.3	19	150	2850		
	50A	4	8	6	430	2580		
V.30	50A	1	12.5	3	585	1755		
	50A	2	12.5	3	525	1575		
	50A	3	6.3	23	140	3450		
	50A	4	8	6	515	3090		
V.31	50A	1	12.5	3	1125	3375		
	50A	2	12.5	3	1066	3198		
	50A	3	6.3	49	150	7350		
	50A	4	8	6	1055	6330		
V.32	50A	1	12.5	3	585	1755		
	50A	2	12.5	3	525	1575		
	50A	3	6.3	23	150	3450		
	50A	4	8	6	515	3090		
V.33	50A	1	12.5	3	373	1119		
	50A	2	12.5	3	313	939		
	50A	3	6.3	13	150	1950		
	50A	4	8	6	302	1812		
V.34	50A	1	12.5	3	585	1755		
	50A	2	12.5	3	525	1575		
	50A	3	6.3	23	150	3450		
	50A	4	8	6	515	3090		
V.35	50A	1	12.5	3	443	1329		
	50A	2	12.5	3	383	1149		
	50A	3	6.3	16	150	2400		
	50A	4	8	6	372	2232		

RESUMO AÇO C/A 50 - 60				
A	C	Ø	BITT (mm)	COMER. PESO (kg)
50A	6.3	Ø	344	86
50A	8	Ø	304	122
50A	12.5	Ø	328	328
Peso Total:				536 kg

CONCRETO: fck=30MPa

MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ESTÁTICO			
fck	Consumo de Cimento	Relação Água/Cimento A/C	Ecs
30 MPa	400 kg	0.55	28 GPa

REV.	DATA	REVISÃO	APROVADO POR



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CAMPOS DO JORDÃO

PROJETO FUNCIONAL DE REFORMA DE ESCOLA  
 ESCOLA MUNICIPAL AMADEU CARLETTI JR.  
 RUA ESCOLA, BARRIO: VILA BRITÂNIA, CAMPOS DO JORDÃO - SP.  
 ESTRUTURAL  
 ARMADURA DAS VIGAS DE TRAMAMENTO  
 ÁREA DE PROJ. CAMPOS DO JORDÃO-SP  
 SUB-ÁREA PROJ. EDUCAÇÃO

Nº	004
PROJETO	ACC05500 - 004EST
ESCALA	1/50
FL.	05/56
REVISÃO	00
DATA:	MAR/2014