



ACD	POS	BIT (cm)	QUANT	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	
V8	50A	1	6.3	2	375
	50A	2	10	2	140
	50A	3	2	2	280
	50A	4	16	2	1190
	60B	5	5	30	90
					2700
V9	50A	1	6.3	2	160
	50A	2	5	170	340
	50A	3	5	130	80
	50A	4	6.3	2	435
	50A	2	12.5	2	455
	60B	3	5	27	80
					2160
V13	50A	1	10	2	135
	50A	2	6.3	2	90
	50A	3	12.5	2	325
	50A	4	5	36	80
	60B	5	5	46	2880
V15	50A	1	6.3	2	280
	50A	2	6.3	2	290
	50A	3	6.3	15	80
	60B	4	5	27	80
					1260
V16	50A	1	6.3	2	1100
	50A	2	6.3	2	185
	50A	3	6.3	2	880
	50A	4	6.3	2	1760
	50A	5	6.3	2	945
	60B	6	5	76	80
					6080
V17	50A	1	6.3	2	195
	50A	2	8	2	936
	50A	3	6.3	2	165
	50A	4	6.3	2	320
	50A	5	6.3	2	945
	60B	6	5	76	80
					390
V18	50A	1	6.3	2	330
	50A	2	12.5	2	310
	50A	3	5	20	80
	60B	4	5	160	660
					1470
V19	50A	1	6.3	2	1140
	50A	2	6.3	2	135
	50A	3	6.3	2	270
	50A	4	6.3	2	250
	50A	5	6.3	2	440
	60B	6	5	71	80
					1760
					6390
V20	50A	1	6.3	2	790
	50A	2	5	290	70
	60B	3	5	60	4200
					570
V21	50A	1	6.3	2	285
	50A	2	6.3	2	290
	60B	3	5	28	80
					1360
RESUMO ACD CA 50-60					
ACD	BIT	COMPR	PESD		
50A	6.3	217	(kg)	54	
50A	10	33		17	
50A	12.5	23		23	
50A	16	12		19	
60B	5	351		56	
Peso Total				117 kg	
Peso Total 60B = 56 kg					
Volume de concreto de VIGAS (m³) 708 786					
Taxo de armadura (kg/m³) 708 786					

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa



## PROJETO PADRÃO - FNDCE

MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	CREA
RESP. TÉCNICO	CREA
Eng. ISMAEL TAVARES RICHIA - CREA-00 18237/D	
AUTOR DO PROJETO	
DIFEO	CREA
RA	
OBSERVAÇÕES:	
<p><b>ESCOLA 12 SALAS DE AULA</b></p> <p><b>PROJETO ESTRUTURAL concreto armado</b></p> <p>BLOCO D PÁTIO COBERTO</p> <p>ARMADOES DE VIGAS BALDRAMES</p>	
<p>COMPANHIA</p> <p>CEEST - Coordenação</p> <p>Genral de Infraestrutura</p> <p>Educacional</p>	
<p>REVISÃO</p> <p>R-01 - NOVEMBRO DE 2005</p> <p>R-02 - JULHO DE 2011</p>	
<p>ESCALA</p> <p>1:50 ou Indicação</p> <p>DATA EMISSÃO</p> <p>JULHO / 2011</p>	
<p>PRONÓIA</p> <p>19/34</p>	