



ACO	PDS	BIT	QUANT	COMPLEMENTO	UNIT	TOTAL
		(cm)		(cm)	(cm)	(cm)
VB1	508	1	6,3	4	1188	4436
	508	2	6,3	2	740	1460
	508	3	6,3	4	990	3960
	508	5	6,3	2	70	1580
VB16=VB18=VB20=VB22	508	1	6,3	8	350	3500
	508	2	6,3	8	350	3500
	508	3	6,3	8	130	1040
	508	5	6,3	2	520	1080
VB17=VB19=VB21=VB23	508	1	6,3	8	335	3350
	508	2	6,3	8	335	3350
	508	3	6,3	8	70	780
	508	5	6,3	2	104	2180
VB25	508	1	6,3	2	882	1252
	508	2	6,3	2	315	1260
	508	3	6,3	2	470	940
	508	5	6,3	2	565	1100
VB26	508	1	6,3	2	992	1388
	508	2	6,3	2	992	1980
	508	3	6,3	2	880	540
	508	5	6,3	2	992	3988
VB27=VB38	508	1	6,3	4	995	3980
	508	2	6,3	4	117	1170
	508	3	6,3	4	997	3988
	508	5	6,3	2	768	1580
VB28=VB39	508	1	6,3	2	305	610
	508	2	6,3	2	765	1530
	508	3	6,3	2	749	2956
	508	5	6,3	2	365	730
VB29=VB30	508	1	6,3	2	785	1570
	508	2	6,3	2	785	1570
	508	3	6,3	2	480	960
	508	5	6,3	2	785	1570
VB32	508	1	6,3	2	144	288
	508	2	6,3	2	144	288
	508	3	6,3	2	144	288
	508	5	6,3	2	144	288
VB33	508	1	6,3	2	410	820
	508	2	6,3	2	410	820
	508	3	6,3	2	410	820
	508	5	6,3	2	410	820
VB34	508	1	6,3	4	115	460
	508	2	6,3	4	115	460
	508	3	6,3	4	115	460
	508	5	6,3	2	115	460
VB37	508	1	6,3	2	200	400
	508	2	6,3	2	200	400
	508	3	6,3	2	200	400
	508	5	6,3	2	200	400

Volume de concreto de Vigas (m³) = 6,6
 Taxa de armadura (kg/m³) = 93,9

BRASIL Ministério da Educação
FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

PROPRIETÁRIO: RSP - TECNICO
 ENG. ISABEL THAYRES RIGUA - CREA-00 1827/0
 AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO: RSP - TECNICO
 ENG. ISABEL THAYRES RIGUA - CREA-00 1827/0
 AUTOR DO PROJETO

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
 PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO

BLOCO E: 4 SALAS COM SANITÁRIO
 DETALHES DAS VIGAS BALDRAMES

EST

25/34