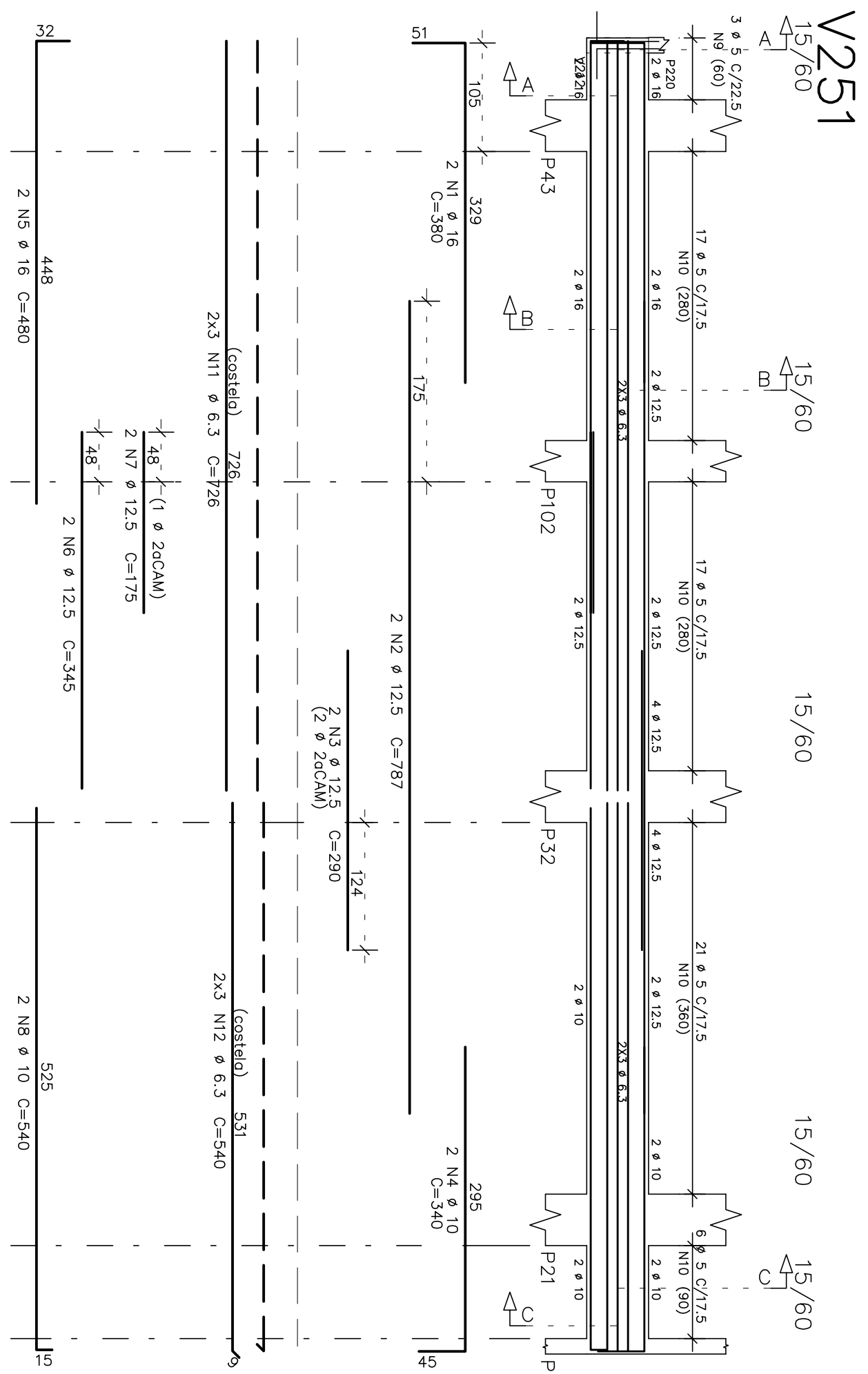
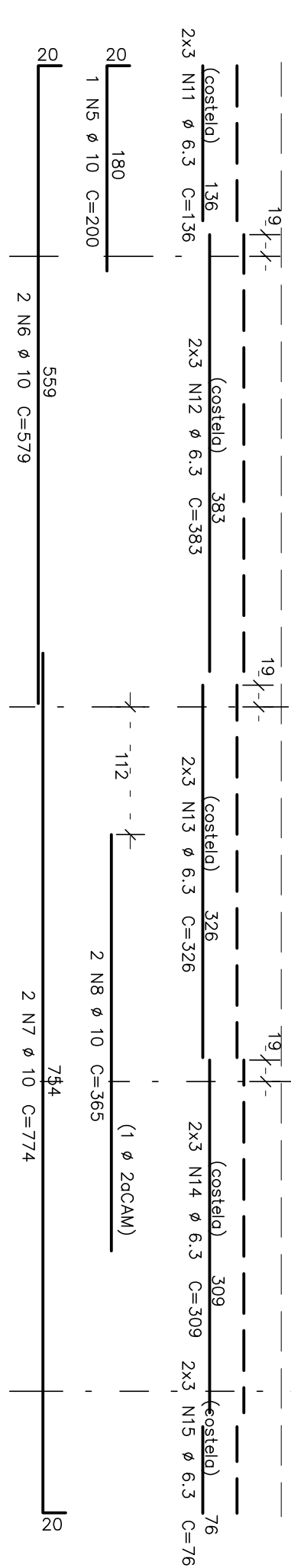
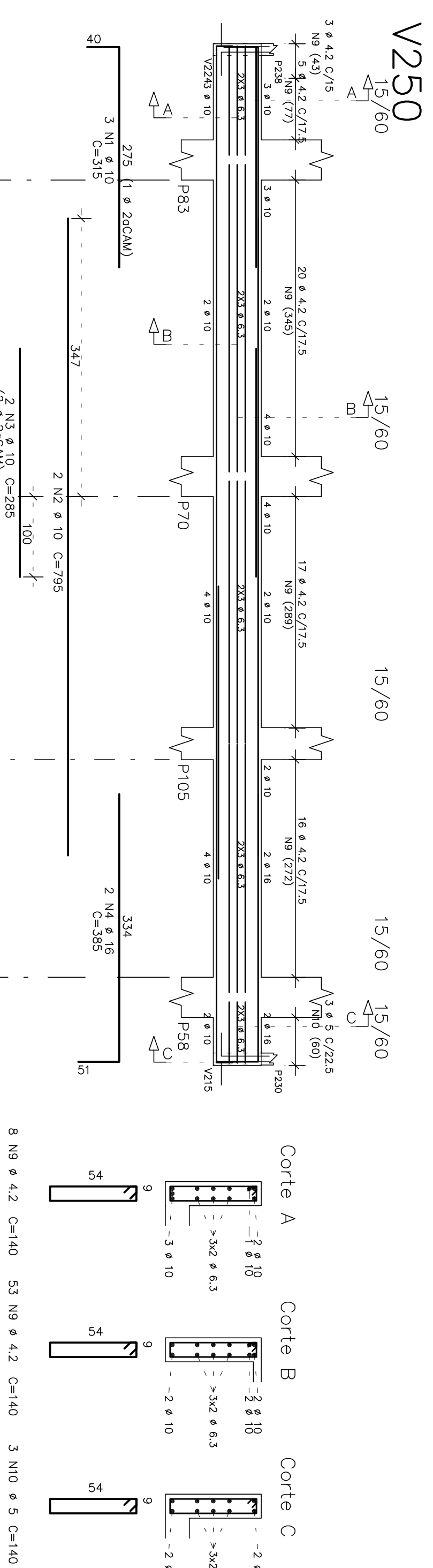
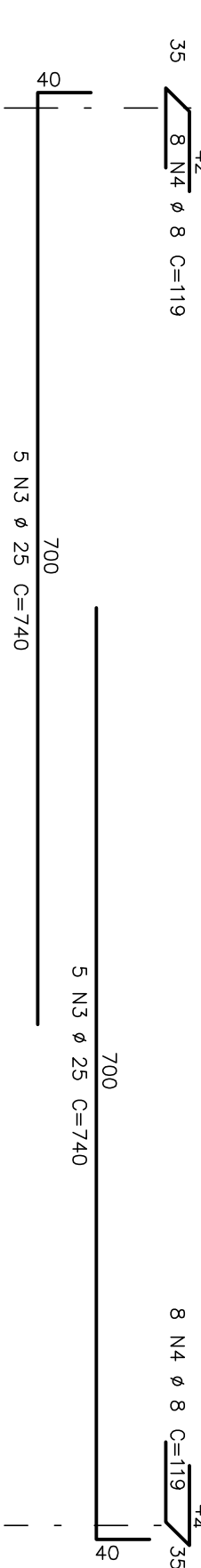
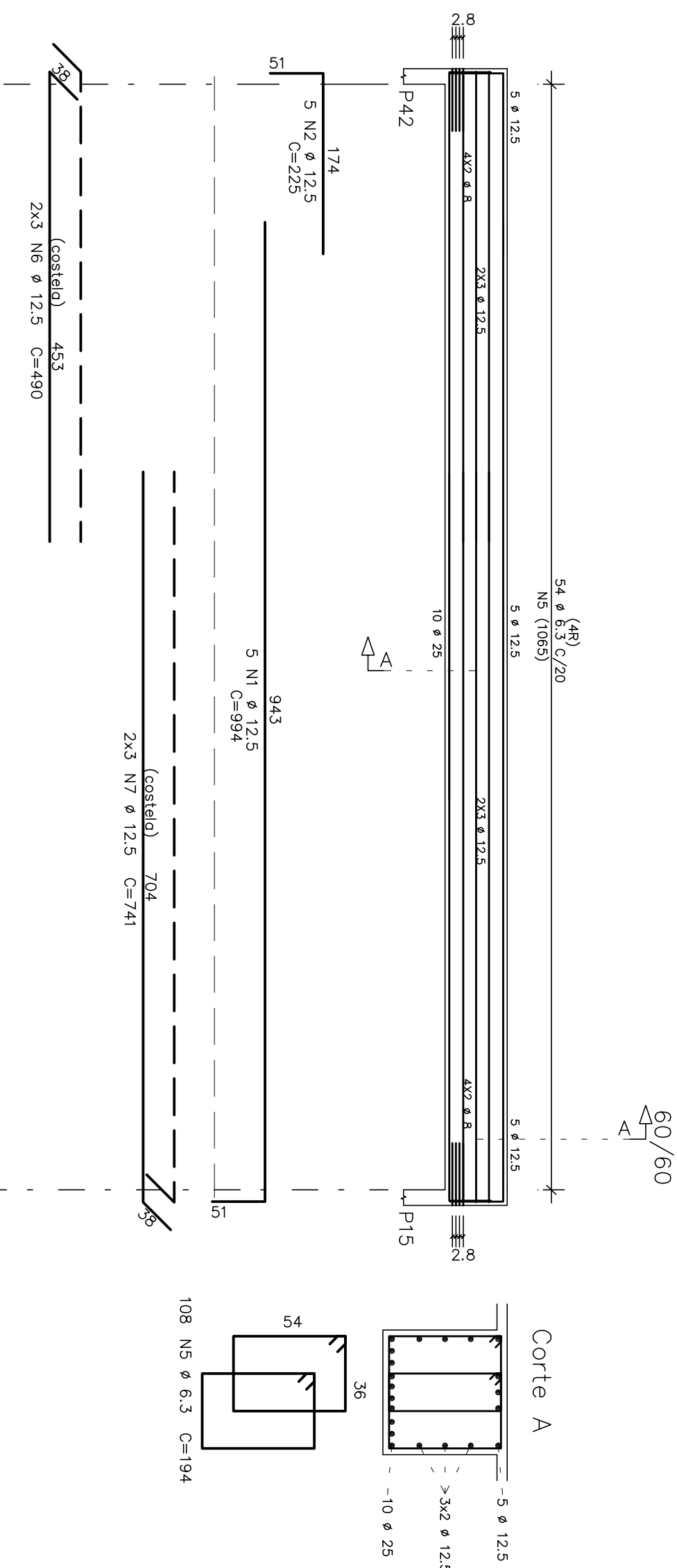


V249



AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
			(mm)		(cm)	(cm)
V249	50A	1	12.5	5	994	4970
	50A	2	12.5	10	7400	74000
	50A	3	25	8	1904	19040
	50A	4	16	119	1904	20952
	50A	5	6.3	108	790	2940
	50A	6	12.5	8	71	448
	50A	7	12.5	6	71	448
	50A	8	12.5	6	71	448
	50A	9	12.5	6	71	448
	50A	10	12.5	6	71	448
V251	50A	1	16	2	380	760
	50A	2	12.5	2	787	1574
	50A	3	12.5	2	290	580
	50A	4	16	2	480	960
	50A	5	16	2	480	960
	50A	6	12.5	2	345	690
	50A	7	12.5	2	175	350
	50A	8	12.5	2	175	350
	50A	9	12.5	2	175	350
	50A	10	12.5	2	175	350
V250	50A	1	10	3	315	945
	50A	2	10	2	285	570
	50A	3	10	2	285	570
	50A	4	10	2	285	570
	50A	5	10	2	285	570
	50A	6	10	2	285	570
	50A	7	10	2	285	570
	50A	8	10	2	285	570
	50A	9	10	2	285	570
	50A	10	10	2	285	570

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(m)	(kg)	(kg)
608	4.2	85	9
50A	5.3	394	15
50A	8	394	15
50A	10	85	8
50A	12.5	167	54
50A	16.7	74	167
50A	25	74	296
Peso Total	608 =		24 kg
Peso Total	50A =		654 kg

PMMG  
SEÇÃO DE ENGENHARIA E PROJETOS  
DAL

ASSINATURAS		DADOS DO PROJETO		PMMG	
R.T.		JEFERSON DYONISIO DE SÁ, ENGENHEIRO CREA-MG 98.080/D			
CH. DAL/3		DÁRIO JOSÉ DE ARAÚJO SILVA, MAJ PM			
DAL		ITAMAR DE ALMEIDA SÁ, CEL PM			
DESENHISTA		JEFERSON		ART.:	
VER PROJETO		ESCALA		ART.:	
ÁREA TOTAL TERRENO		23,978,24 m²		ÁREA ÚTIL TERRENO	
23,978,24 m²		14,545,24 m²		DATA	
ARMAÇÃO VIGAS DA COBERTURA - PARTE 06/06		FOLHA		26/48	
TÍTULO DO PROJETO (reforma / levantamento etc.)		ESTRUTURA DE CONCRETO		Nº PROJETO	
PROJETO EXECUTIVO					
LOCAL		CIDADE		SANTA LUZIA	
UNIDADE		3578PM			