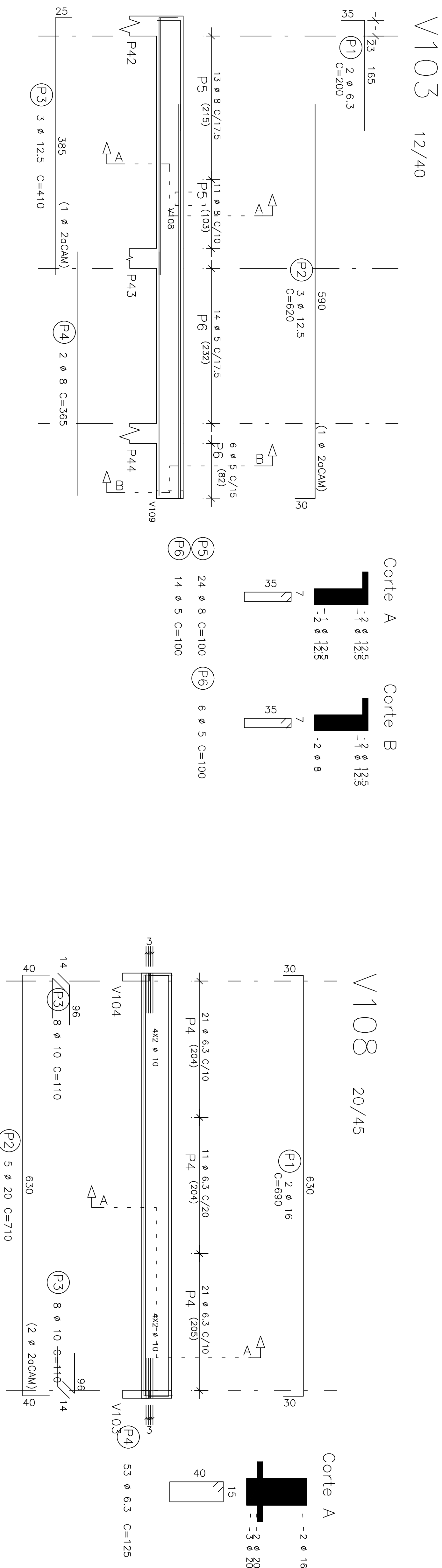
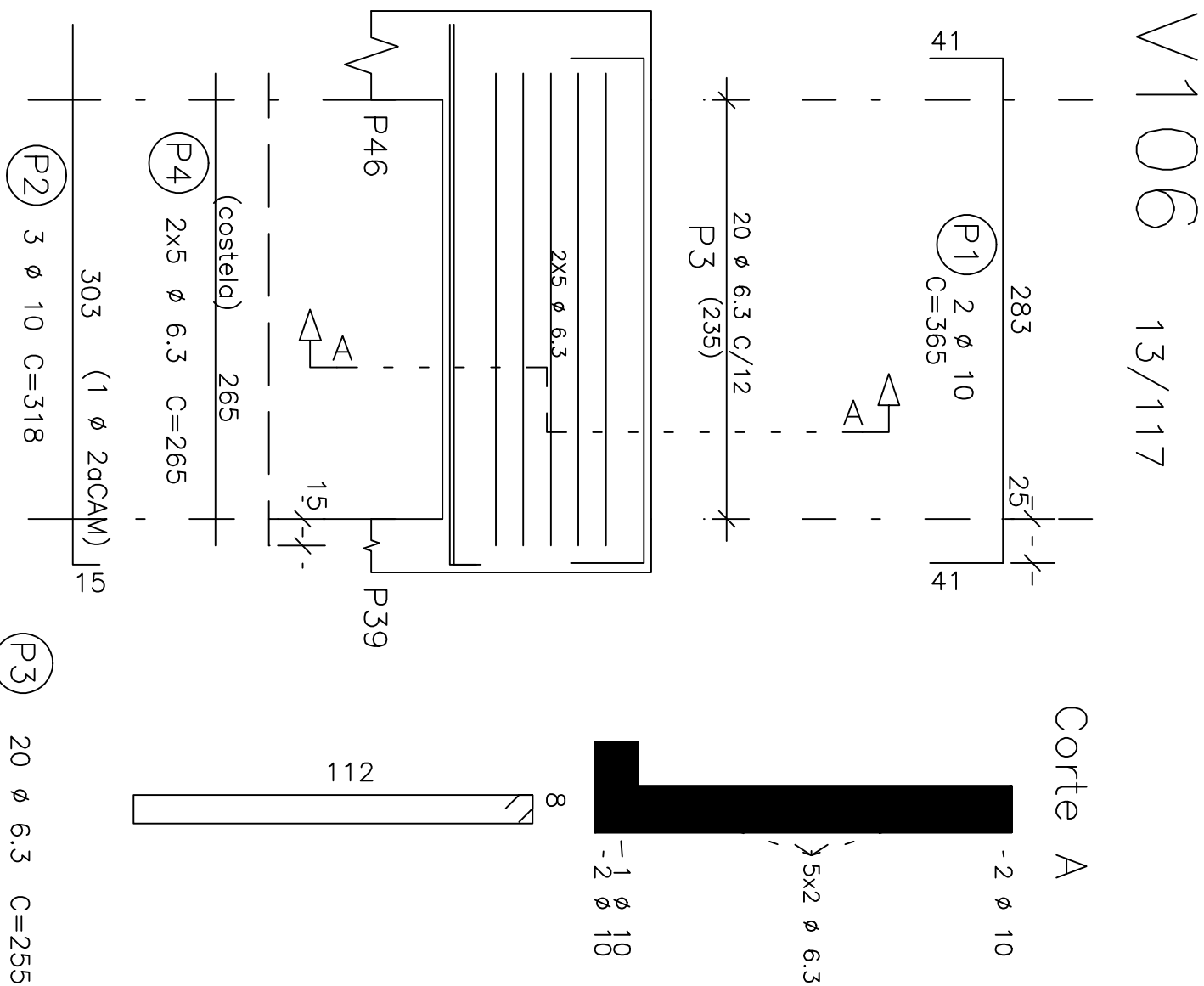
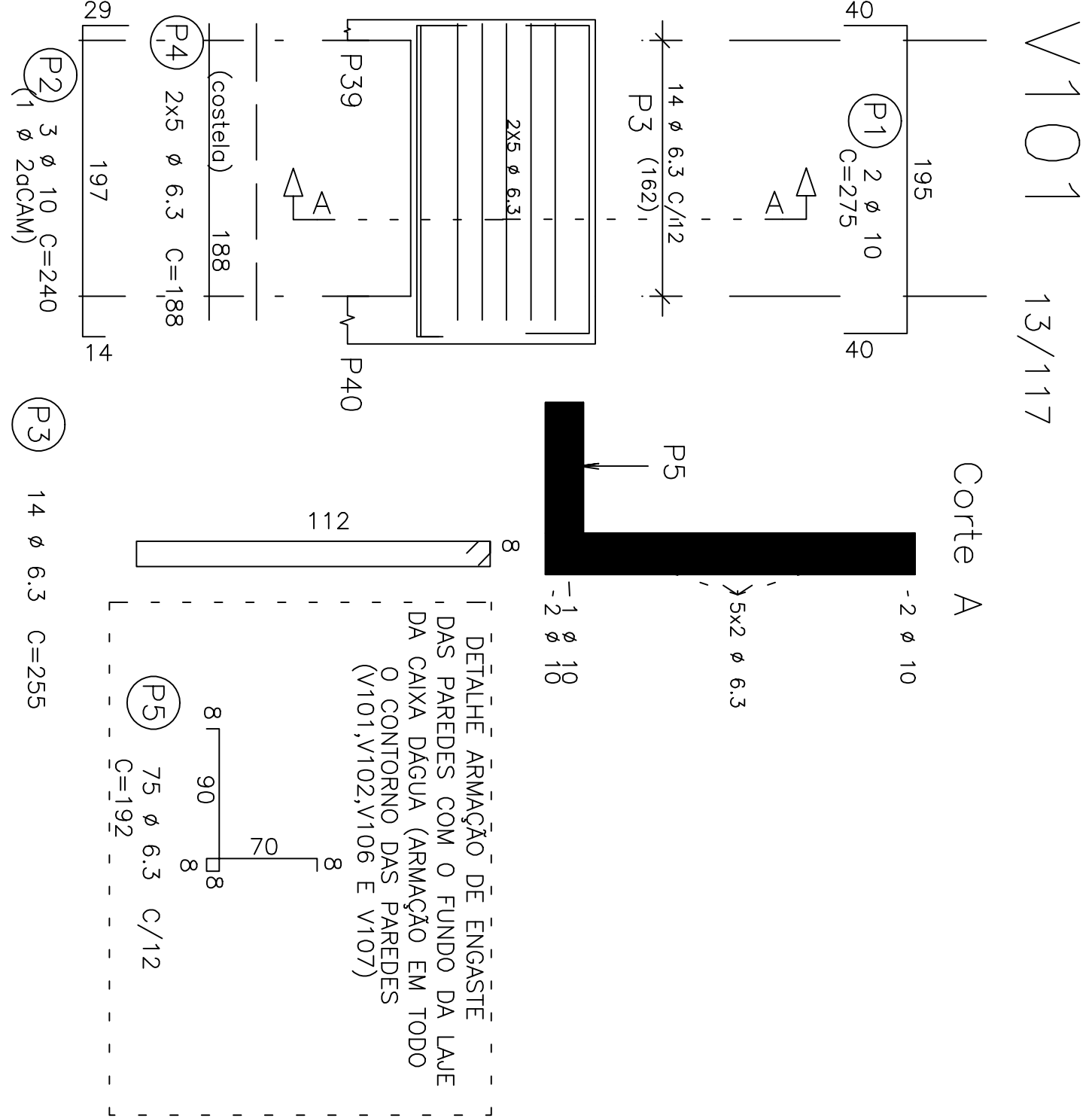
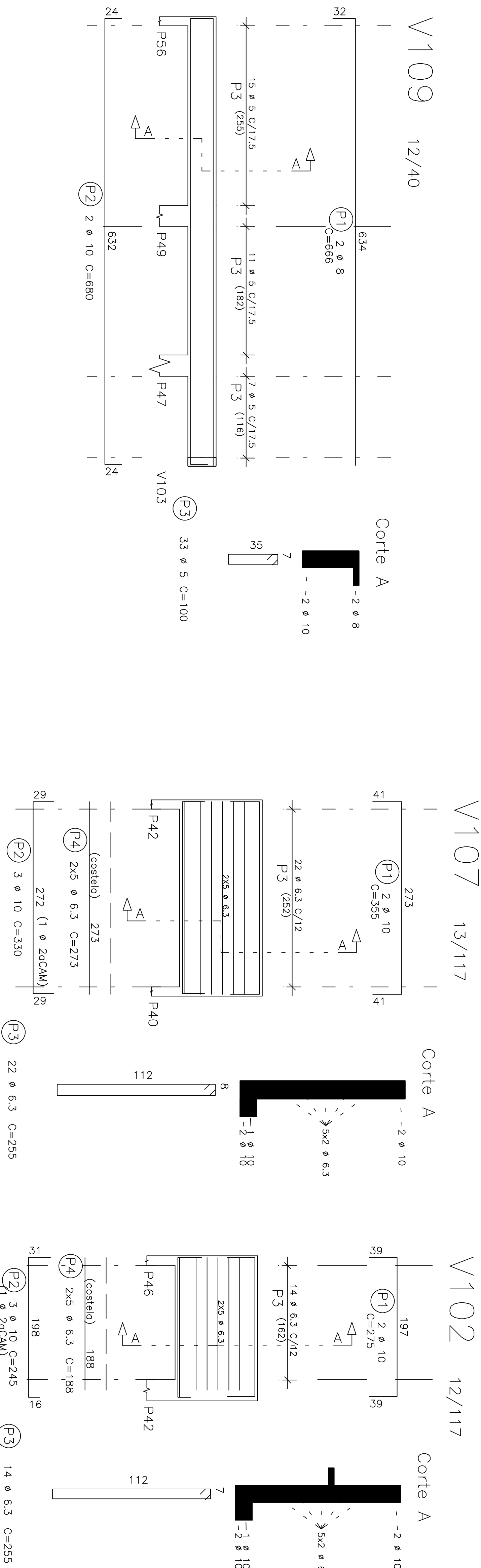
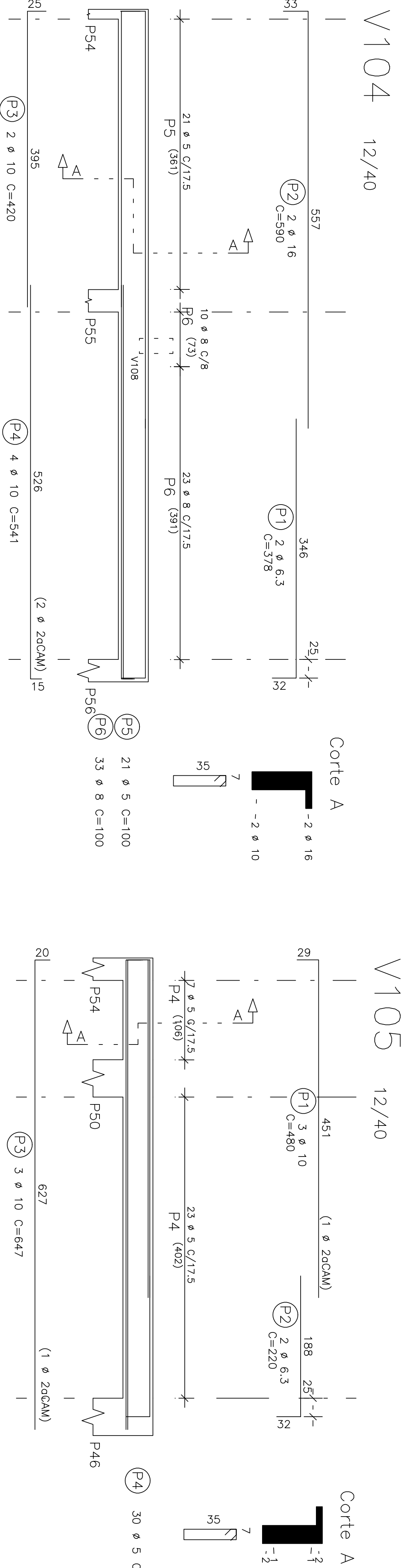
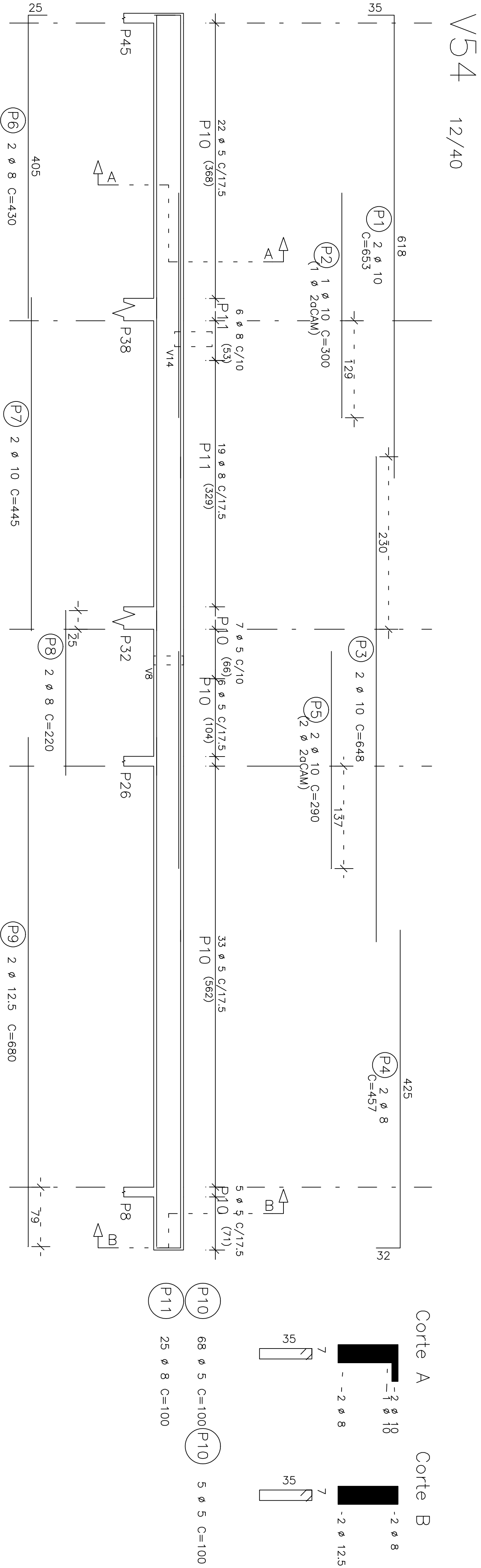




ACO	POS	BIT (mm)	QUANT		COMPLEMENTO	
			UNIT	UNIT	TOTAL	TOTAL
V54	50A	1	10	2	633	1306
	50A	2	10	2	648	1326
	50A	3	10	2	663	1346
	50A	4	10	2	678	1366
	50A	5	10	2	693	1386
	50A	6	10	2	708	1406
	50A	7	10	2	723	1426
	50A	8	10	2	738	1446
	50A	9	10	2	753	1466
	50A	10	10	2	768	1486
V101	50A	1	10	2	775	1550
	50A	2	10	2	785	1565
	50A	3	6.3	14	255	3270
	50A	4	6.3	14	265	3370
	50A	5	6.3	14	275	3470
	50A	6	6.3	14	285	3570
	50A	7	6.3	14	295	3670
	50A	8	6.3	14	305	3770
	50A	9	6.3	14	315	3870
	50A	10	6.3	14	325	3970
V102	50A	1	10	2	395	195
	50A	2	10	2	405	205
	50A	3	10	2	415	215
	50A	4	10	2	425	225
	50A	5	10	2	435	235
	50A	6	10	2	445	245
	50A	7	10	2	455	255
	50A	8	10	2	465	265
	50A	9	10	2	475	275
	50A	10	10	2	485	285
V103	50A	1	6.3	3	620	1860
	50A	2	6.3	3	630	1890
	50A	3	6.3	3	640	1920
	50A	4	6.3	3	650	1950
	50A	5	6.3	3	660	1980
	50A	6	6.3	3	670	2010
	50A	7	6.3	3	680	2040
	50A	8	6.3	3	690	2070
	50A	9	6.3	3	700	2100
	50A	10	6.3	3	710	2130
V104	50A	1	6.3	2	518	1162
	50A	2	6.3	2	530	1184
	50A	3	6.3	2	542	1206
	50A	4	6.3	2	554	1228
	50A	5	6.3	2	566	1250
	50A	6	6.3	2	578	1272
	50A	7	6.3	2	590	1294
	50A	8	6.3	2	602	1316
	50A	9	6.3	2	614	1338
	50A	10	6.3	2	626	1360
V105	50A	1	10	3	220	1420
	50A	2	10	3	220	1420
	50A	3	6.3	3	240	1440
	50A	4	6.3	3	240	1440
	50A	5	6.3	3	260	1460
	50A	6	6.3	3	260	1460
	50A	7	6.3	3	280	1480
	50A	8	6.3	3	280	1480
	50A	9	6.3	3	300	1500
	50A	10	6.3	3	300	1500
V106	50A	1	10	3	342	1720
	50A	2	10	3	342	1720
	50A	3	6.3	3	318	1644
	50A	4	6.3	3	318	1644
	50A	5	6.3	3	330	1666
	50A	6	6.3	3	330	1666
	50A	7	6.3	3	350	1690
	50A	8	6.3	3	350	1690
	50A	9	6.3	3	370	1714
	50A	10	6.3	3	370	1714
V107	50A	1	10	3	385	1810
	50A	2	10	3	385	1810
	50A	3	6.3	3	360	1740
	50A	4	6.3	3	360	1740
	50A	5	6.3	3	380	1780
	50A	6	6.3	3	380	1780
	50A	7	6.3	3	400	1820
	50A	8	6.3	3	400	1820
	50A	9	6.3	3	420	1860
	50A	10	6.3	3	420	1860
V108	50A	1	14	2	690	1380
	50A	2	14	2	710	1420
	50A	3	6.3	3	350	1690
	50A	4	6.3	3	350	1690
	50A	5	6.3	3	370	1730
	50A	6	6.3	3	370	1730
	50A	7	6.3	3	390	1770
	50A	8	6.3	3	390	1770
	50A	9	6.3	3	410	1810
	50A	10	6.3	3	410	1810
V109	50A	1	8	2	680	1337
	50A	2	10	2	680	1337
	50A	3	5	2	660	1300
	50A	4	5	2	660	1300
	50A	5	5	2	680	1330
	50A	6	5	2	680	1330
	50A	7	5	2	700	1360
	50A	8	5	2	700	1360
	50A	9	5	2	720	1390
	50A	10	5	2	720	1390
RESUMO AÇO CA 50-60						
ACO	BIT	COMPR	FESO			
60	(mm)	(m)	(kg)	28		
50A	6.3	486	124			
50A	10.0	188	122			
50A	16	26	41			
50A	20	36	69			
50A	25	47	89			
50A	32	60	110			
50A	40	75	135			
50A	50	92	160			
50A	60	110	180			
50A	75	135	220			
50A	90	160	260			
50A	100	180	300			
50A	125	220	360			
50A	150	270	450			
50A	175	330	540			
50A	200	400	640			
50A	225	480	760			
50A	250	560	880			
50A	275	640	1000			
50A	300	720	1120			
50A	325	800	1240			
50A	350	880	1360			
50A	375	960	1480			
50A	400	1040	1600			
50A	425	1120	1720			
50A	450	1200	1840			
50A	475	1280	1960			
50A	500	1360	2080			
50A	525	1440	2200			
50A	550	1520	2320			
50A	575	1600	2440			
50A	600	1680	2560			
50A	625	1760	2680			
50A	650	1840	2800			
50A	675	1920	2920			
50A	700	2000	3040			
50A	725	2080	3160			
50A	750	2160	3280			
50A	775	2240	3400			
50A	800	2320	3520			
50A	825	2400	3640			
50A	850	2480	3760			
50A	875	2560	3880			
50A	900	2640	4000			
50A	925	2720	4120			
50A	950	2800	4240			
50A	975	2880	4360			
50A	1000	2960	4480			
50				28	kg	
FESO Total		50A =		73	kg	