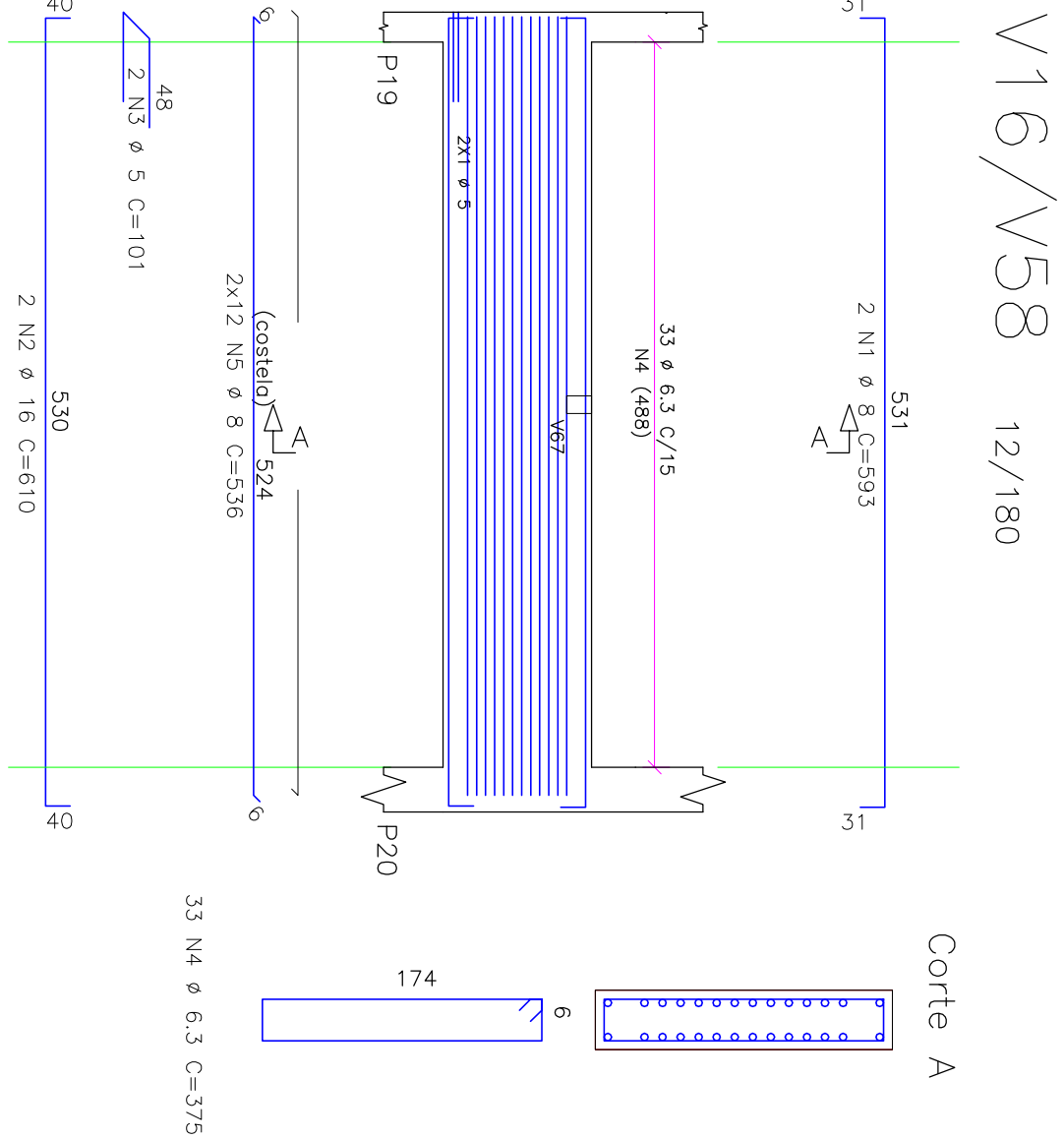
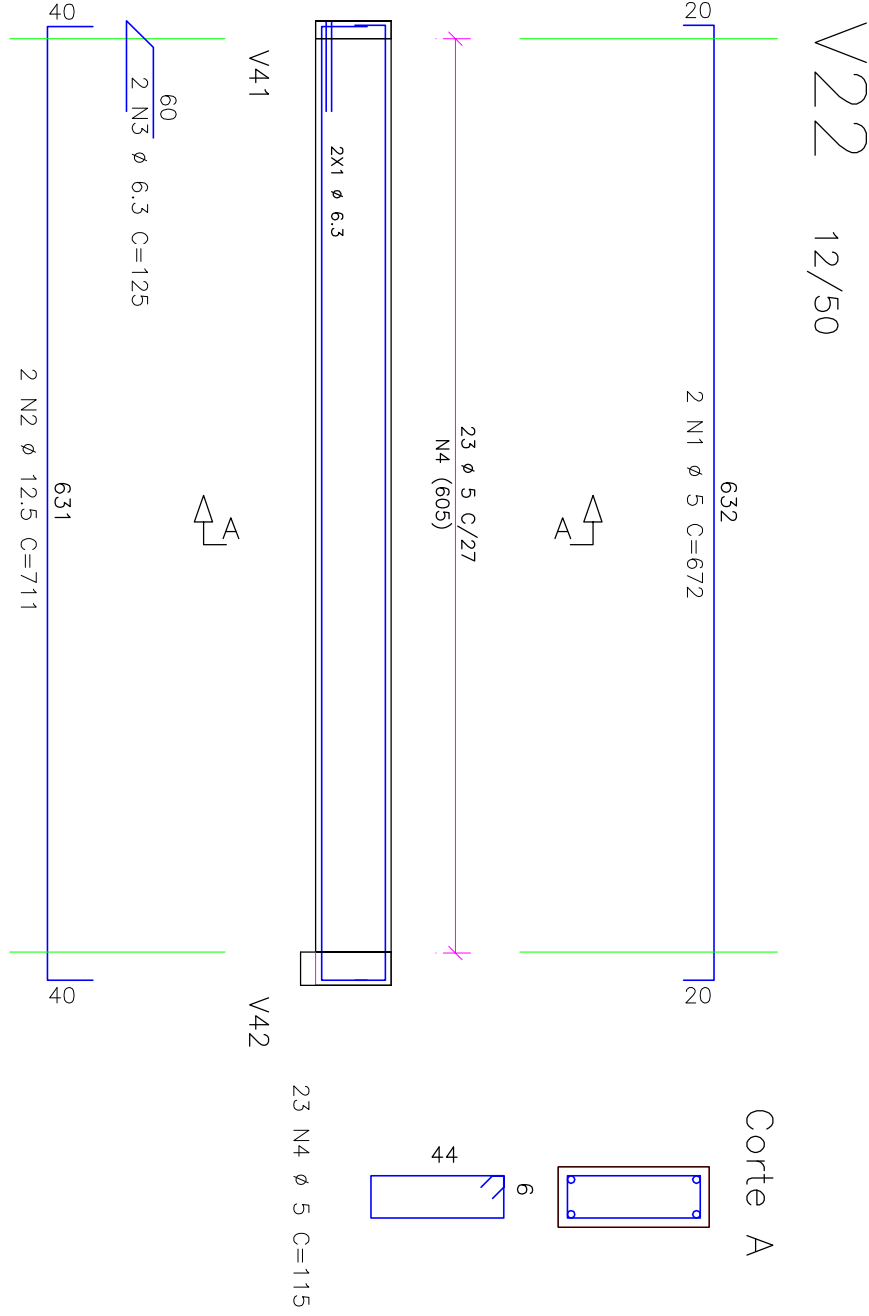
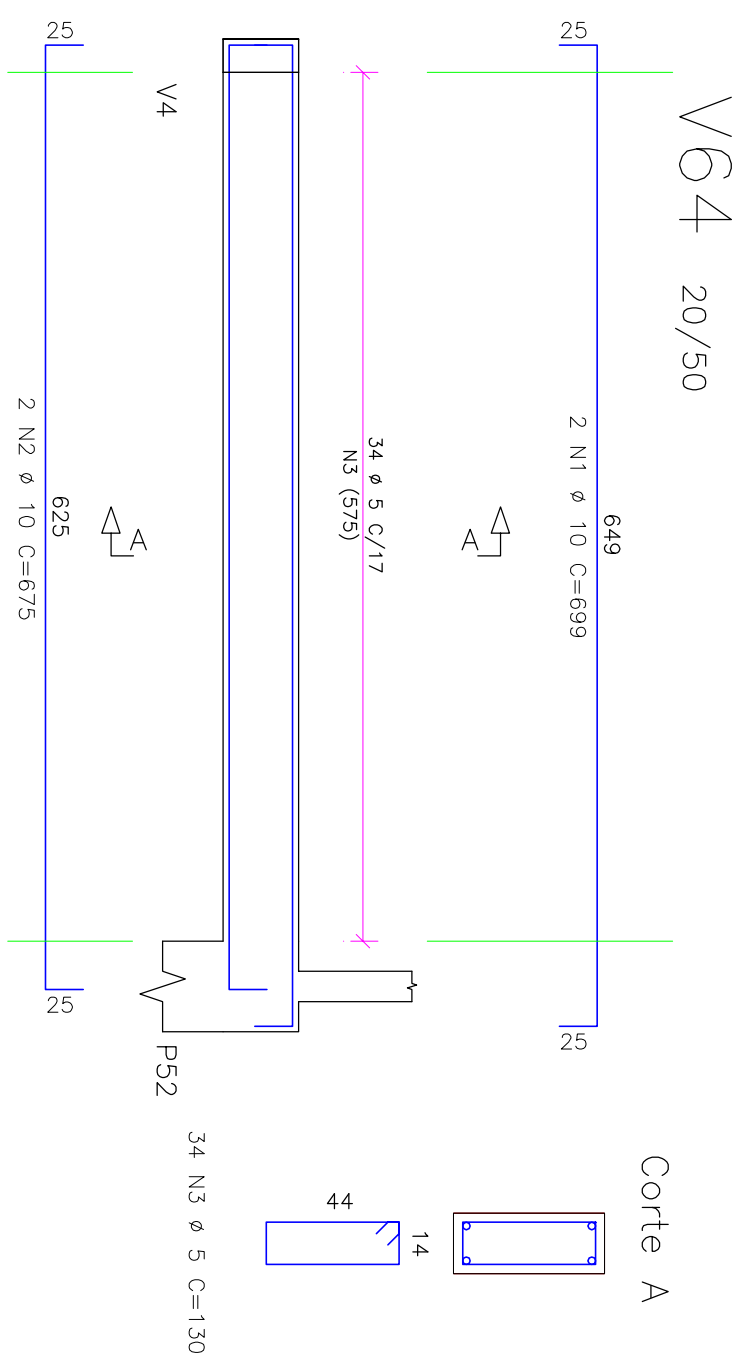




ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
(mm)		(mm)		(cm)		

V23/V63 (X2)	1	8	4	257	1088	
50	3	16	4	335	1340	
50	3	16	26	519	3114	
60	4	5	22	290	6350	
60	5	5	48	111	5292	
60	6	5	48	143	6854	

V3	50	1	8	2	334	668
50	3	8	2	311	622	
60	3	5	16	390	1440	

V5/V6 (X2)	1	5,3	4	262	1008	
60	4	5,3	2	101	202	
60	4	5	26	75	1950	

V7	50	2	16	3	691	1382
60	3	5	37	130	4810	

V10	60	1	5,3	2	170	340
50	2	6,3	2	190	380	
V11/V49/V56/V57 (X3)	1	10	6	422	2532	
50	2	10	6	362	2172	
60	3	5	78	115	8970	

V12/V52 (X2)	1	5	4	175	700	
60	2	8	4	185	740	
60	3	5	10	115	1150	

V13/V50/V55 (X3)	1	5	6	350	1980	
50	2	10	3	345	2070	
60	4	5	57	150	4230	

V16/V58 (X2)	1	8	4	593	2372	
50	3	16	4	610	2440	
50	4	6,3	66	375	24750	
50	5	8	48	536	25728	

V18/V60 (X2)	1	12,5	4	236	944	
60	2	5	4	155	620	
60	3	5	14	130	1820	

V19	50	1	10	4	387	1548
60	2	5	17	130	2210	

V20/V62 (X2)	1	16	4	353	1452	
50	3	16	4	358	2148	
50	3	6,3	26	390	10140	
60	4	8	48	257	12356	

V22	60	1	5	2	672	1344
50	2	12,5	2	711	1422	
50	4	6,3	2	125	250	
60	4	5	23	115	2645	

V25	60	1	5	2	225	450
50	2	6,3	2	200	400	
60	3	5	18	75	1350	

V28	60	1	5	2	130	260
60	3	5,3	2	150	300	
60	3	5	7	75	525	

V30	50	1	8	2	180	360
50	2	8	2	200	400	
60	3	5	5	115	575	

V38	50	1	10	2	513	1026
50	2	12,5	2	482	964	
50	3	6,3	18	135	2430	

V39/V40/V44 (X3)	1	10	9	512	4598	
50	2	8	12	465	4590	
60	3	5	90	115	10350	

V43/V46 (X2)	1	5	4	251	1004	
50	2	6,3	4	260	1040	
60	3	5	26	75	1950	

V44	50	1	5	2	235	580
60	3	5	14	90	1260	

V47	50	2	8	2	370	740
60	3	5	20	75	1500	

V51	60	1	5	2	369	738
50	2	10	2	367	734	
60	3	5	20	90	1800	

V26/V59/V66 (X3)	1	10	6	632	3392	
50	2	10	9	602	5418	
60	3	5	96	135	12960	

V64	50	2	10	2	699	1398
60	3	5	34	130	4420	

V69	60	1	5	2	208	416
50	2	6,3	2	220	440	
60	3	5	11	75	825	

V36/V73 (X2)	1	12,5	4	487	1868	
50	2	10	4	400	1600	
60	3	5	36	130	4680	

RESUMO AÇO CA 50-60						
ACO	BIT	COMPR	PESO			
(mm)	(m)	(kg)				
60	6,3	1016	163			
50	10	410	102			
50	10	302	191			
50	12,5	52	52			
Peso Total	60	99	163	189		
50	16	60	722	kg		

