

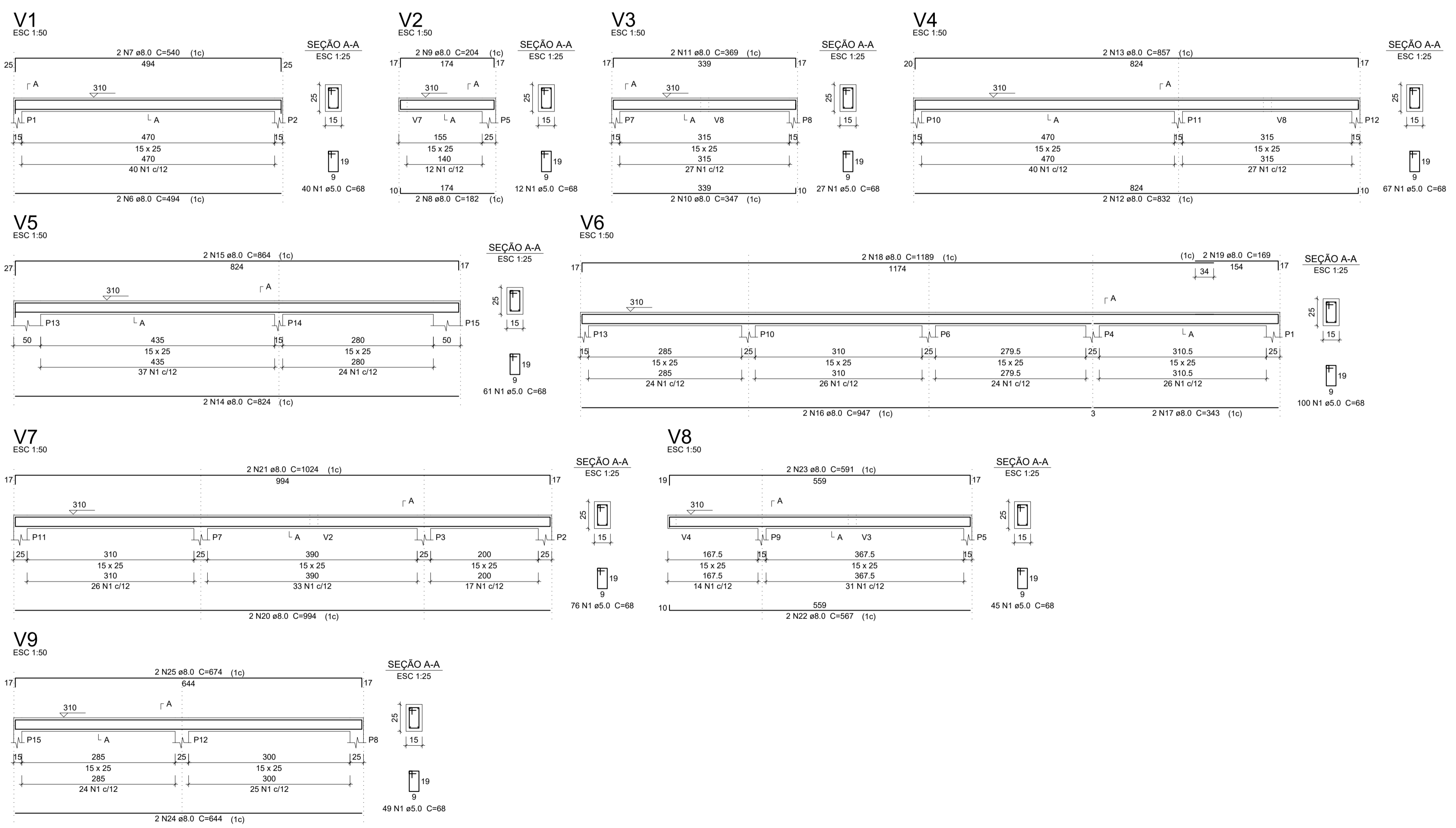
Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	706	68	48008
	2	5.0	78	88	6864
	3	5.0	52	118	6136
	4	5.0	85	24	2040
CA50	5	5.0	33	148	4884
	6	8.0	2	494	988
	7	8.0	2	540	1080
	8	8.0	2	182	364
	9	8.0	2	204	408
	10	8.0	2	347	694
	11	8.0	2	369	738
	12	8.0	2	832	1664
	13	8.0	2	857	1714
	14	8.0	2	824	1648
	15	8.0	2	864	1728
	16	8.0	2	947	1894
	17	8.0	2	343	686
	18	8.0	2	1189	2378
19	8.0	2	169	338	
20	8.0	2	994	1988	
21	8.0	2	1024	2048	
22	8.0	2	567	1134	
23	8.0	2	591	1182	
24	8.0	2	644	1288	
25	8.0	2	674	1348	
26	10.0	60	307	18420	
27	10.0	6	382	2292	
28	12.5	4	307	1228	

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	253.1	109.9
	10.0	207.2	140.5
	12.5	12.3	13
CA60	5.0	679.4	115.2
PESO TOTAL			
CA50		263.3	
CA60		115.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 4.79 m³
 Área de forma total = 86.14 m²



DLFO	CREA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
PROJETO:	MURO DO CEMITÉRIO
ENDEREÇO:	RUA NIQUEL - JARDIM ARAGUAIA, CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA
ÁREA TOTAL	48.283,14 m²
PROPRIETÁRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JONILSON CESAR DO NASCIMENTO SILVA
ART: Nº	PA2020/74304
CREAR/N: 151.172.773-0	
OBSERVAÇÕES:	
FORMATO:	PROJETO ESTRUTURAL COBERTURA 1
REVISÃO:	ESCALA INDICADAS
DATA EMISSÃO:	AGOSTO DE 2021
PRANCHA:	01/05