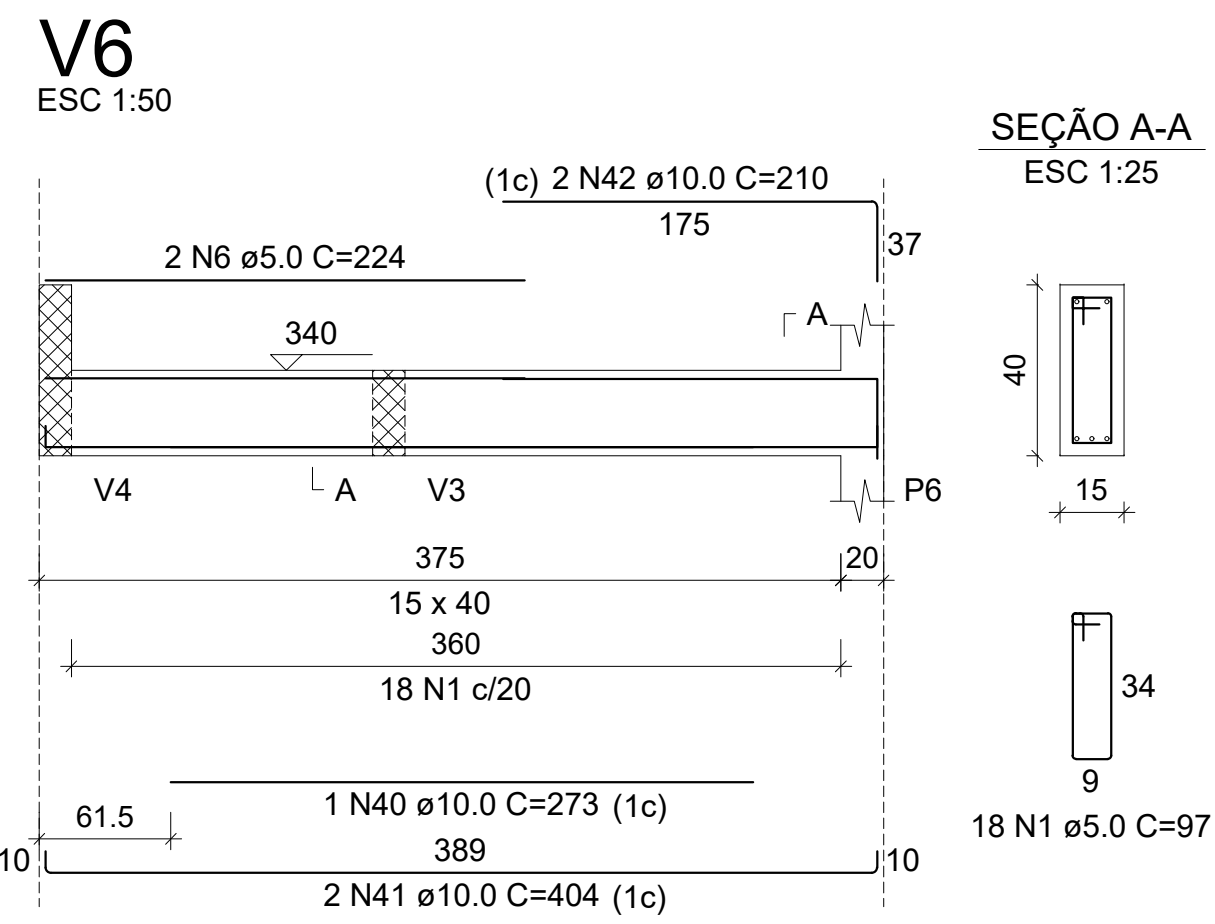
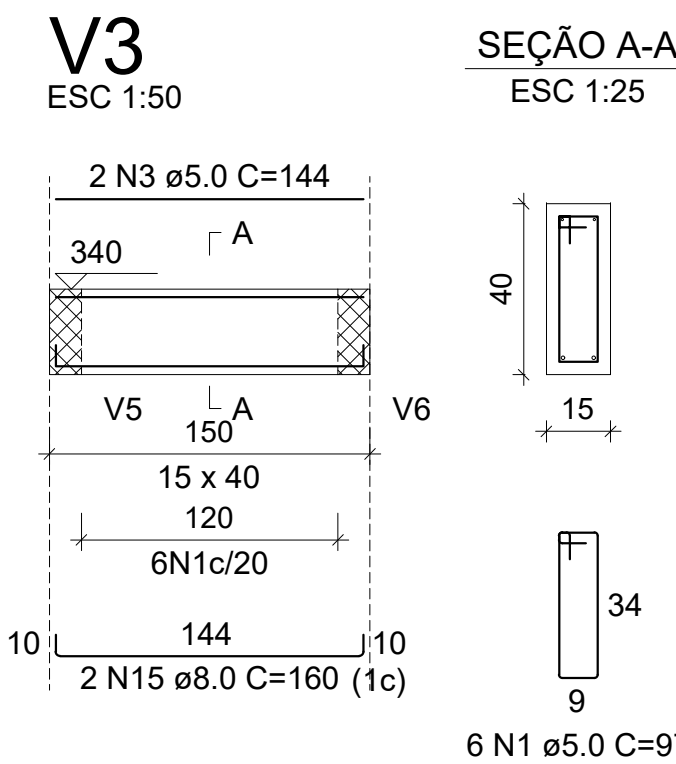
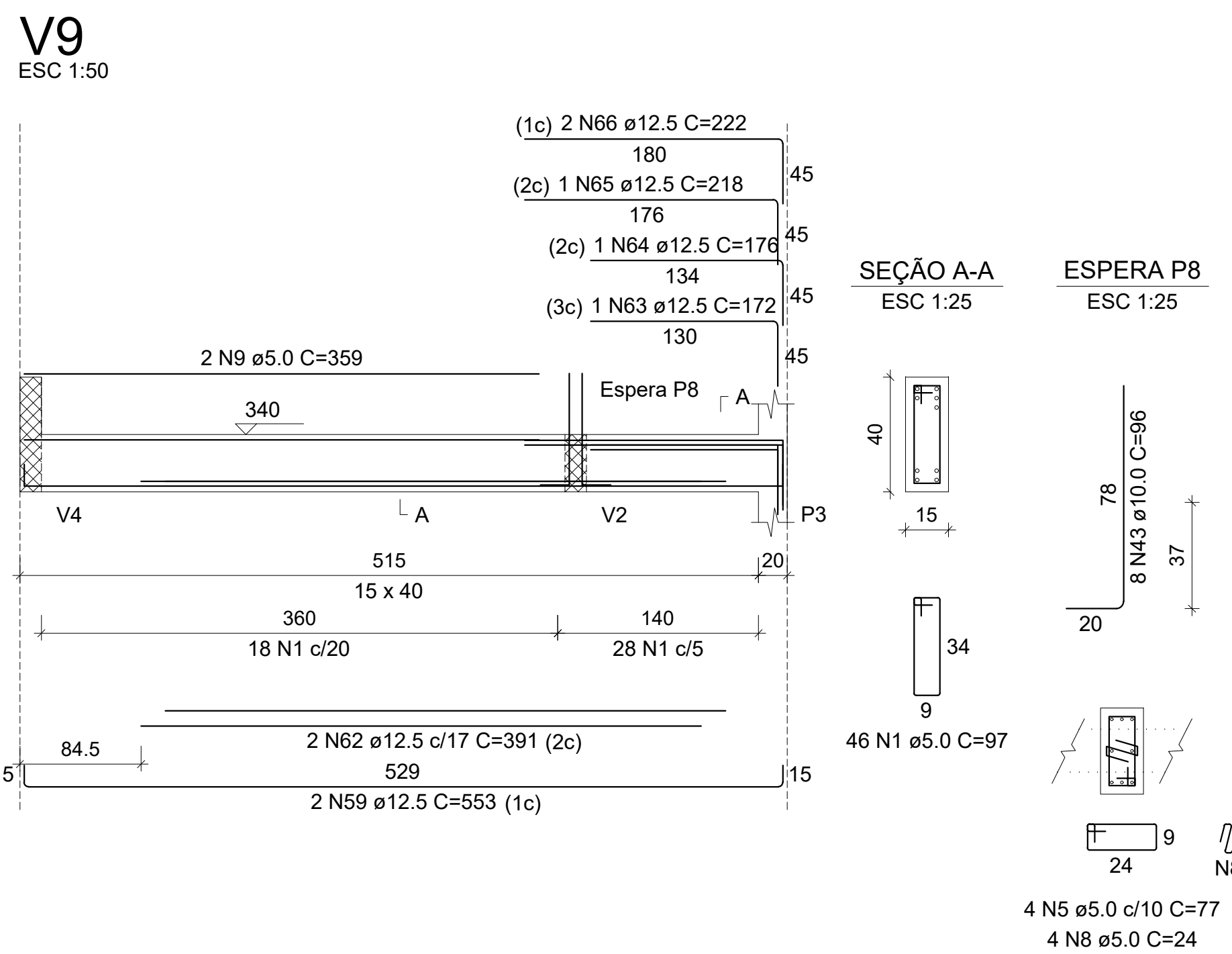
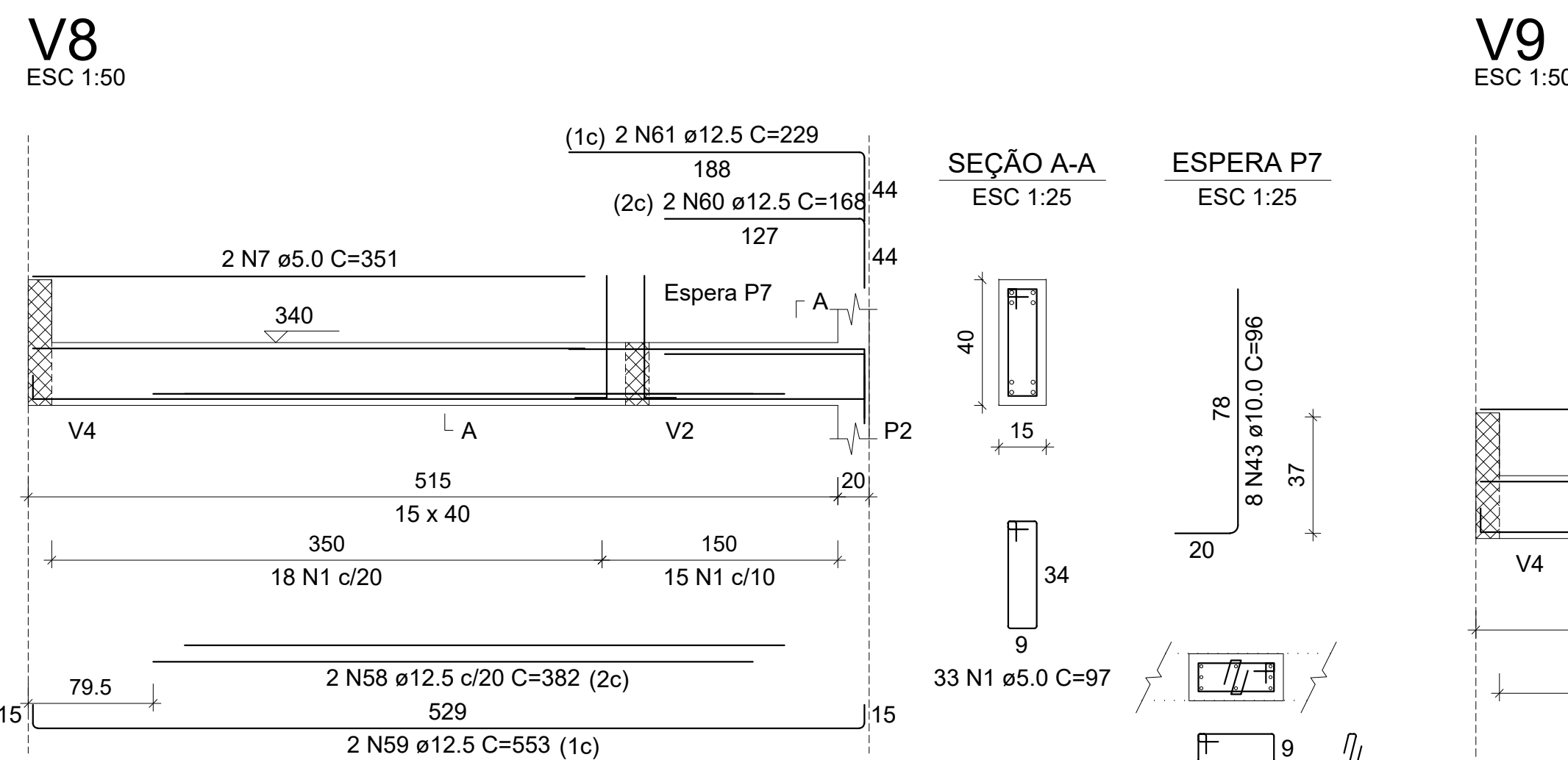
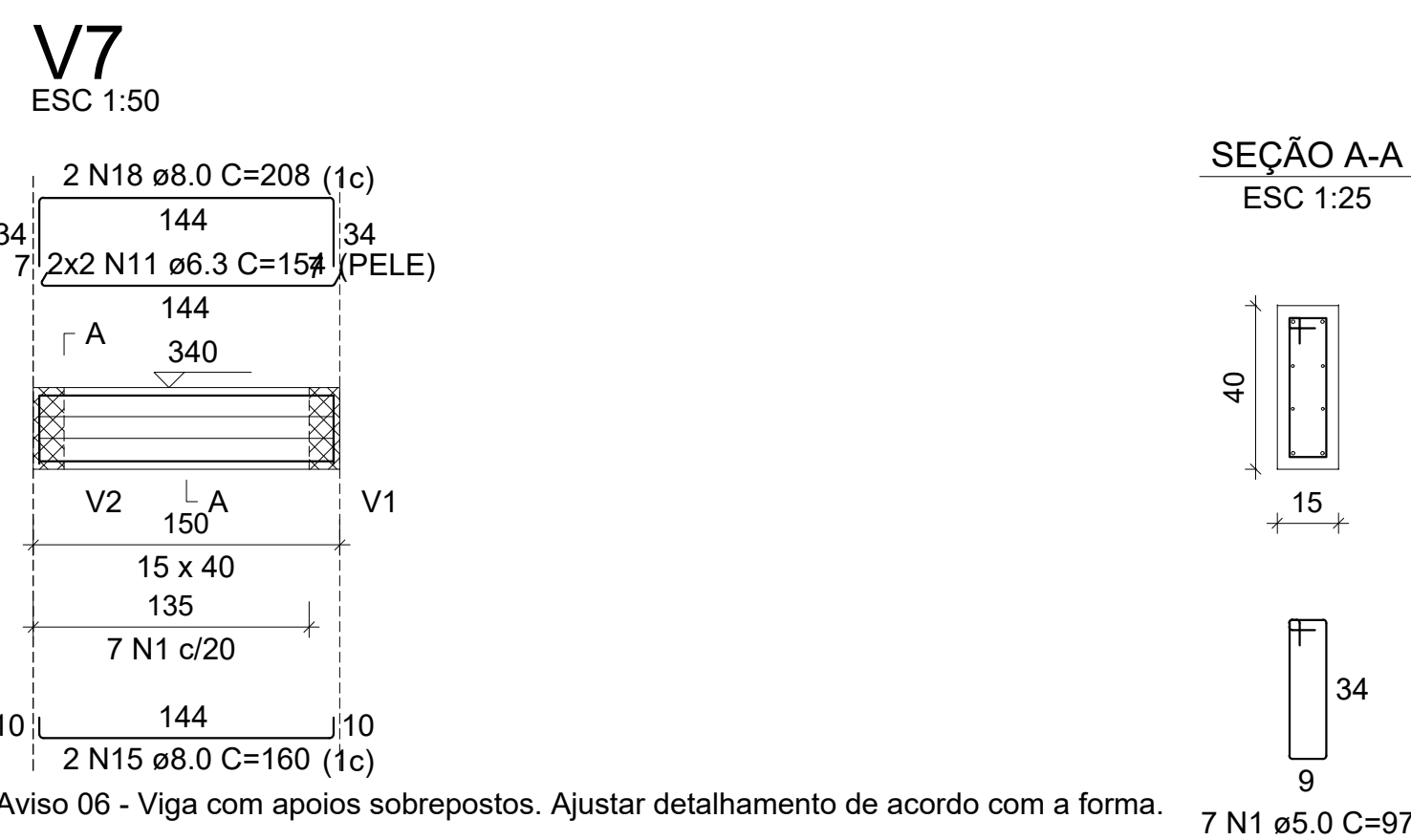
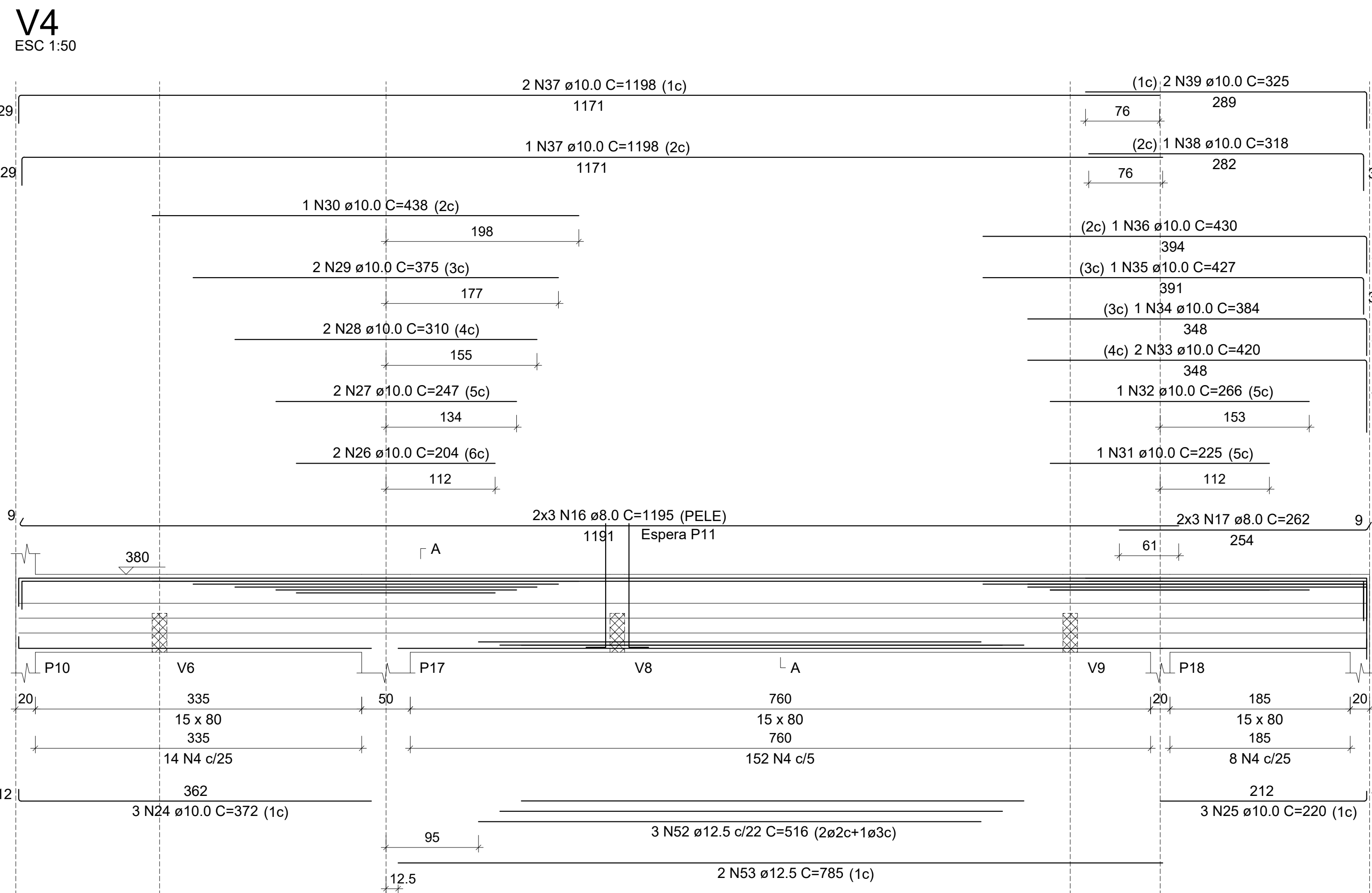
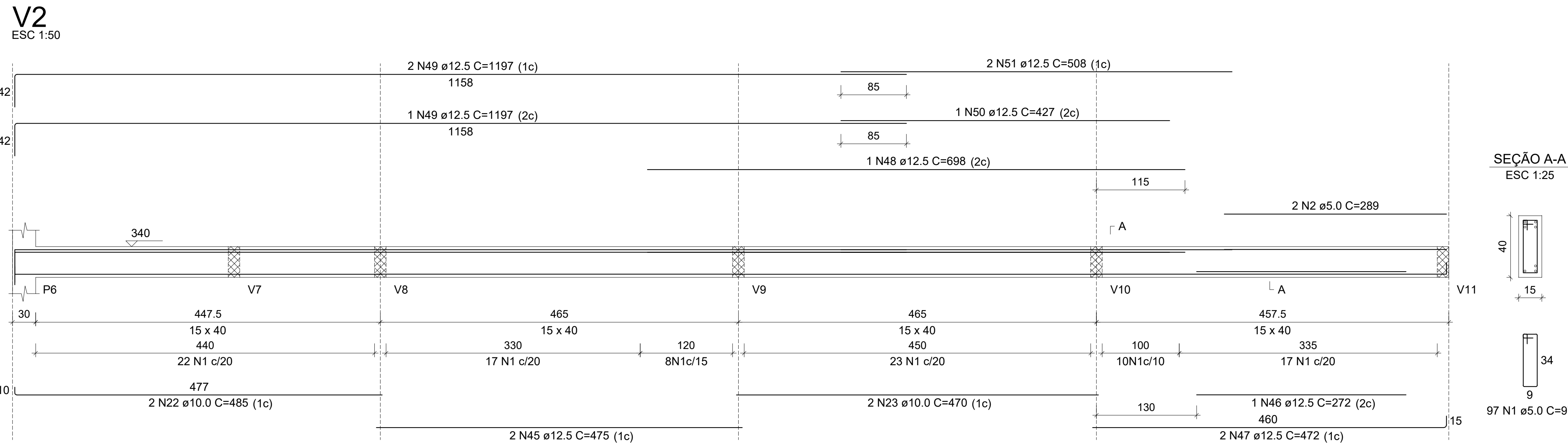
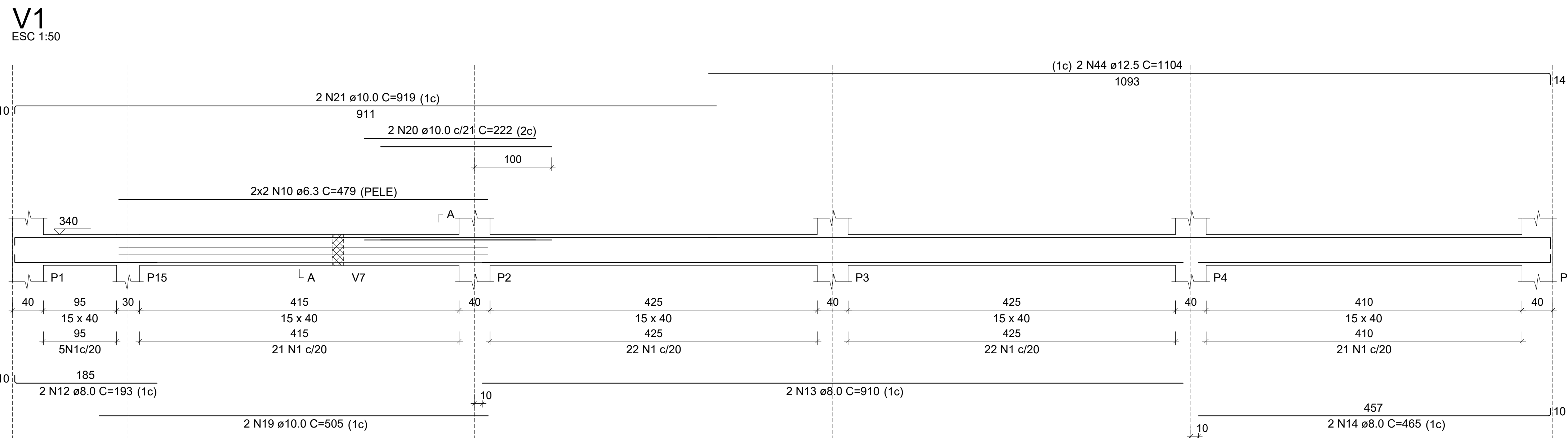




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	329	97	31913
	2	5.0	2	289	578
	3	5.0	2	144	288
	4	5.0	174	177	30798
	5	5.0	14	77	1078
	6	5.0	2	224	448
	7	5.0	2	351	702
	8	5.0	8	24	192
	9	5.0	2	359	718
CA50	10	6.3	4	479	1916
	11	6.3	4	154	616
	12	8.0	2	193	386
	13	8.0	2	910	1820
	14	8.0	2	465	930
	15	8.0	4	160	640
	16	8.0	6	1195	7170
	17	8.0	6	262	1572
	18	8.0	2	208	416
	19	10.0	2	505	1010
	20	10.0	2	222	444
	21	10.0	2	919	1838
	22	10.0	2	485	970
	23	10.0	2	470	940
	24	10.0	3	372	1116
	25	10.0	3	220	660
	26	10.0	2	204	408
	27	10.0	2	247	494
	28	10.0	2	310	620
	29	10.0	2	375	750
	30	10.0	1	438	438
	31	10.0	1	225	225
	32	10.0	1	266	266
	33	10.0	2	420	840
	34	10.0	1	394	394
	35	10.0	1	427	427
	36	10.0	1	430	430
	37	10.0	3	1198	3594
	38	10.0	1	318	318
	39	10.0	2	325	650
	40	10.0	1	273	273
	41	10.0	2	404	808
	42	10.0	2	210	420
	43	10.0	16	96	1536
	44	12.5	2	1104	2208
	45	12.5	2	475	950
	46	12.5	1	272	272
	47	12.5	2	472	944
	48	12.5	1	698	698
	49	12.5	3	1197	3591
	50	12.5	1	427	427
	51	12.5	2	508	1016
	52	12.5	3	516	1548
	53	12.5	2	785	1570
	54	12.5	12	144	1728
	55	12.5	2	543	1086
	56	12.5	2	181	362
	57	12.5	2	565	1130
	58	12.5	2	382	764
	59	12.5	4	553	2212
	60	12.5	2	168	336
	61	12.5	2	229	458
	62	12.5	2	391	782
	63	12.5	1	172	172
	64	12.5	1	176	176
	65	12.5	1	218	218
	66	12.5	2	222	444

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	25.3	6.2
	8.0	129.3	51
	10.0	198.6	122.4
	12.5	230.9	222.5
	5.0	667.1	102.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		402.1	
CA60		102.8	

Volume de concreto (C-25) = 4.98 m³
Área de forma = 59.97 m²

MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215

Assinado de forma digital por MAYKSUEL DE JESUS FREIRE MORAES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA-AM 041689124-1 - 52909859215
Dados: 2026.08.14 02:00:24 -04'00'

ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA "AMAZÔNIA PATRIMÔNIO DOS BRASILEIROS"		
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS		
PROJETO ESTRUTURAL		
PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.		
LOCALIZAÇÃO: AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.		
CONTEÚDO: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS NÍVEL +3,40 M		FRANCHA: VIGAS +3,40 19
ÁREA DO TERRENO: 200,00 m²	ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 164,16 m²	ÁREA DE COBERTURA: 127,40 m²
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/2026	PROJETO Nº: DESENHO:
PROPRIETÁRIO:	AUTORIA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES ENGENHEIRO CIVIL CREA-AM Nº 041689124-1
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.		