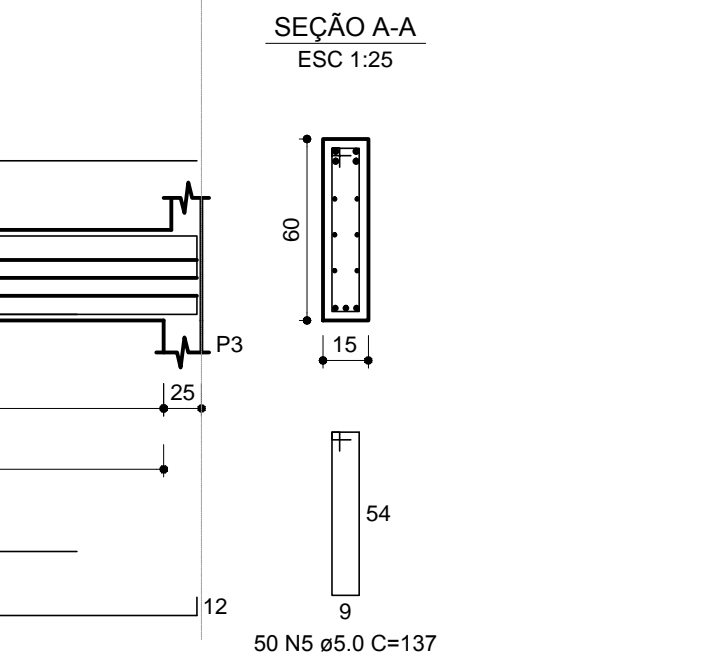
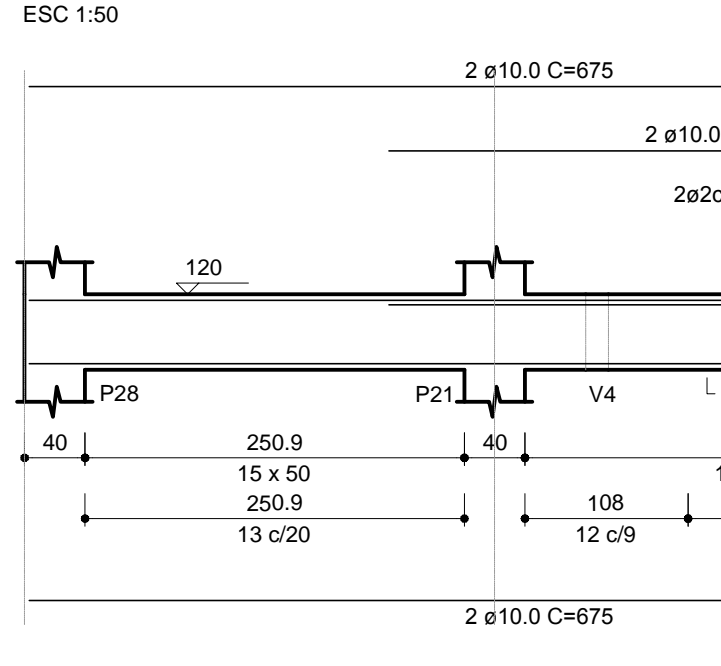
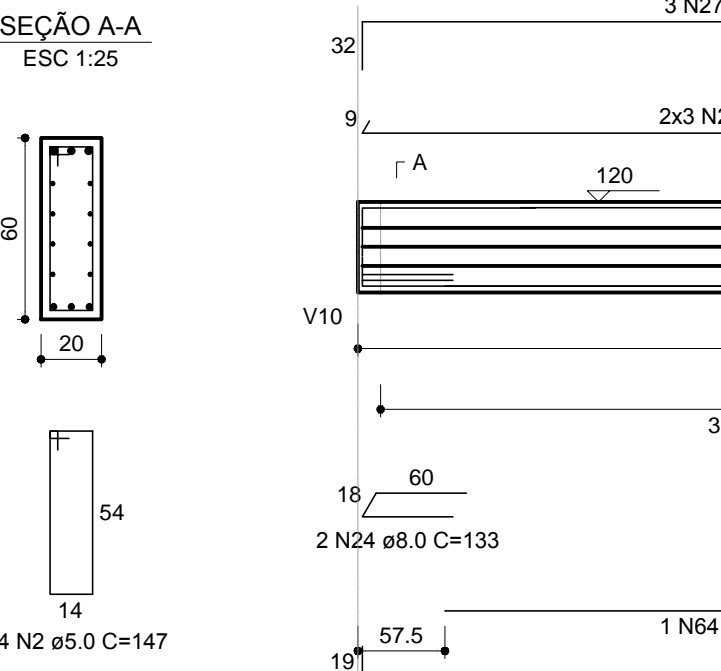
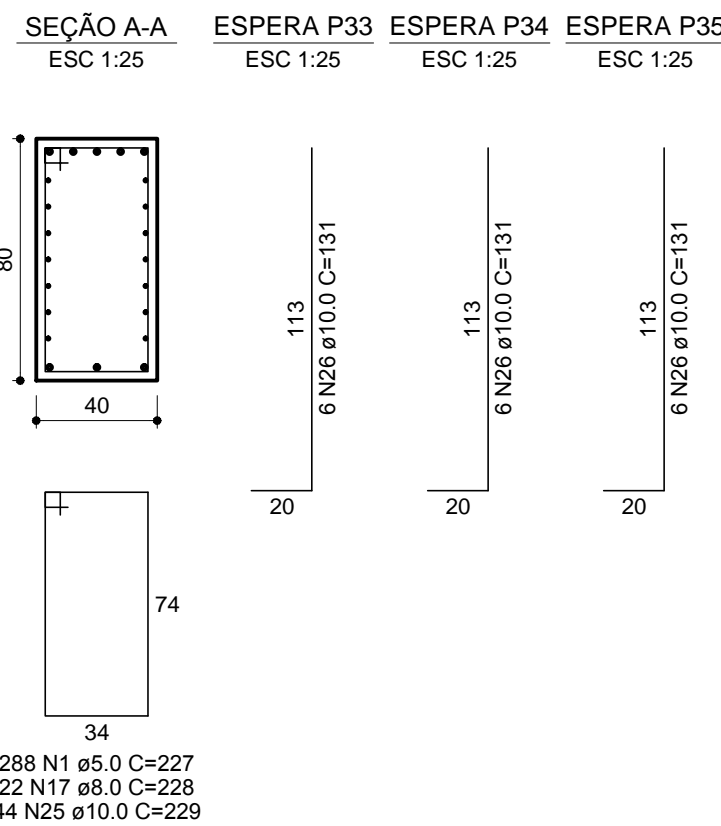
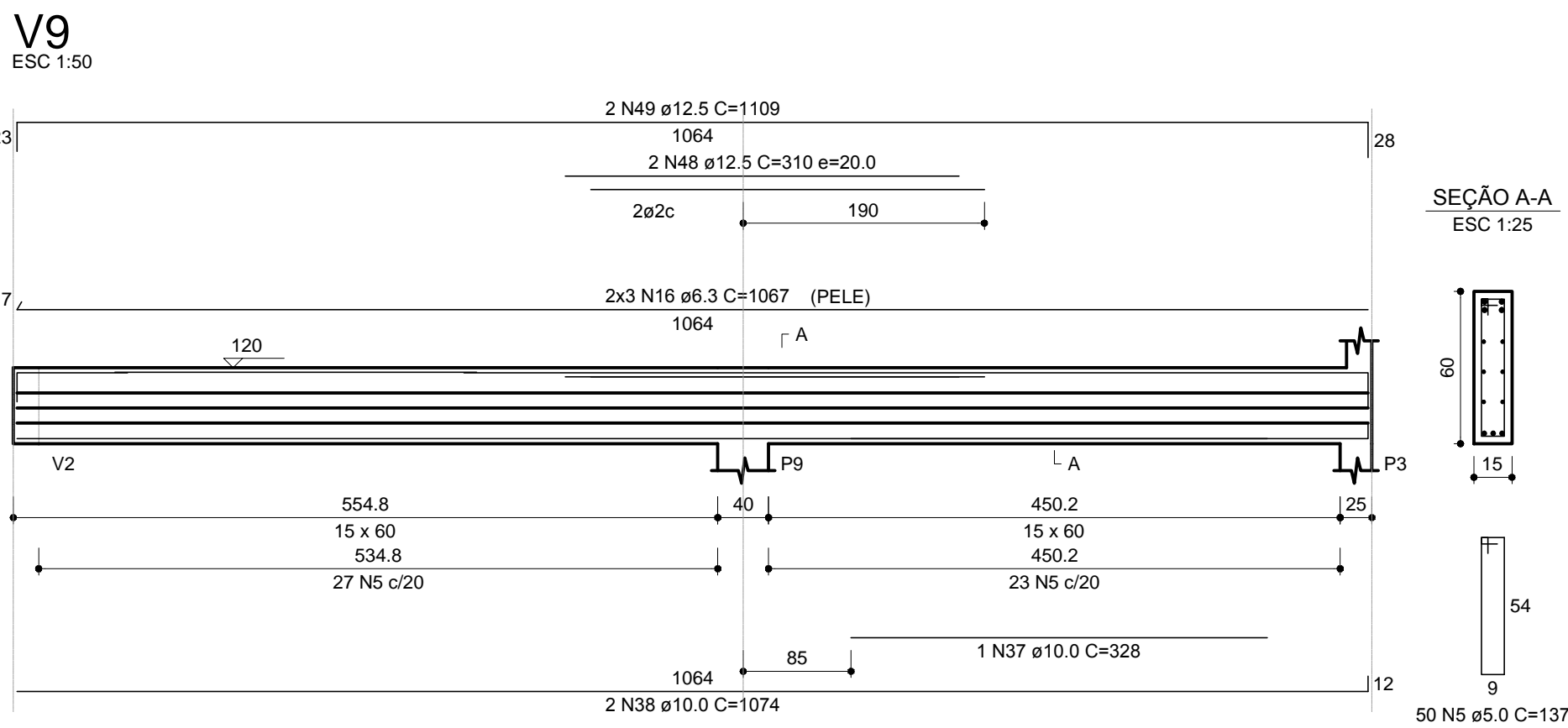
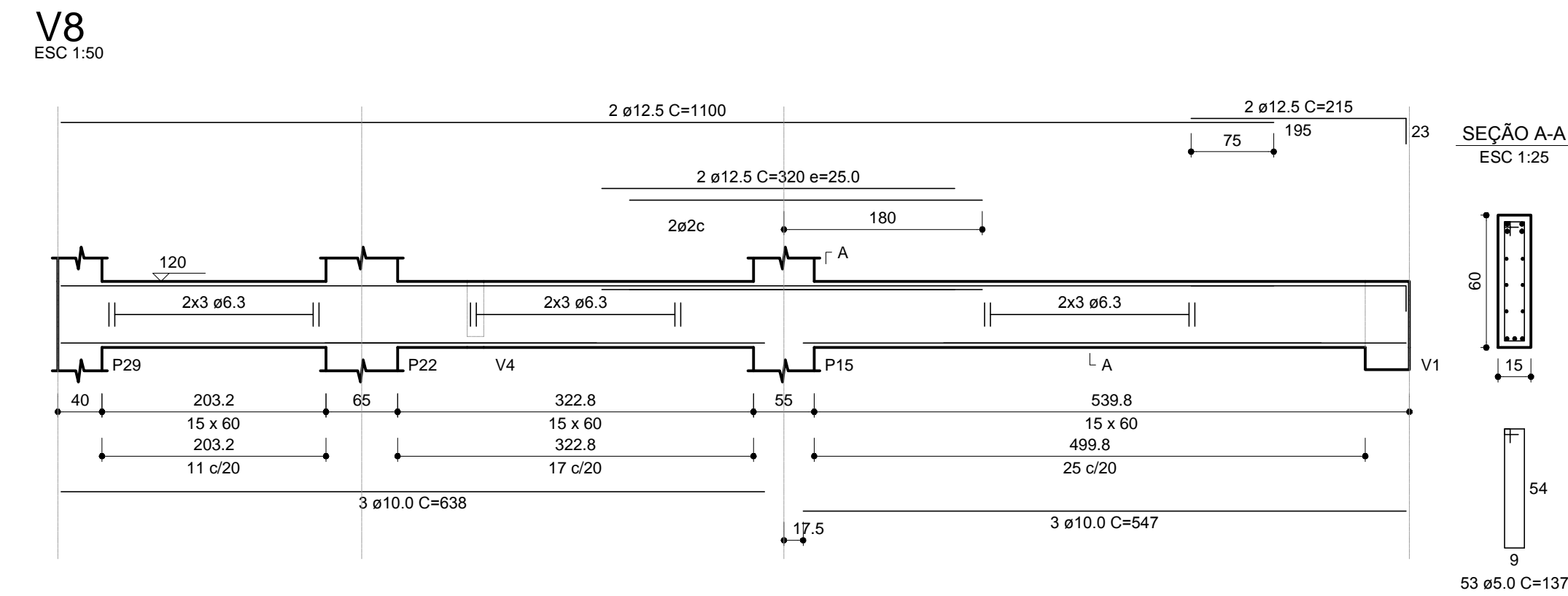
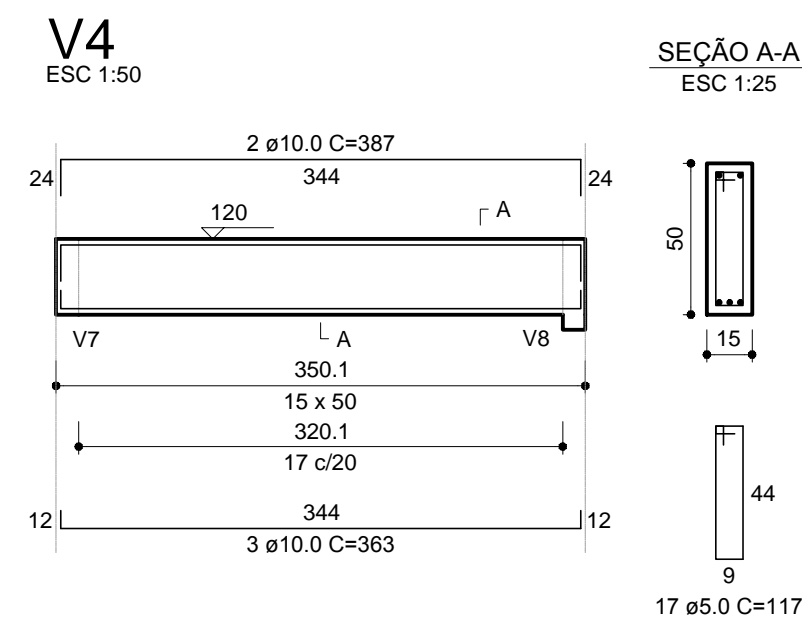
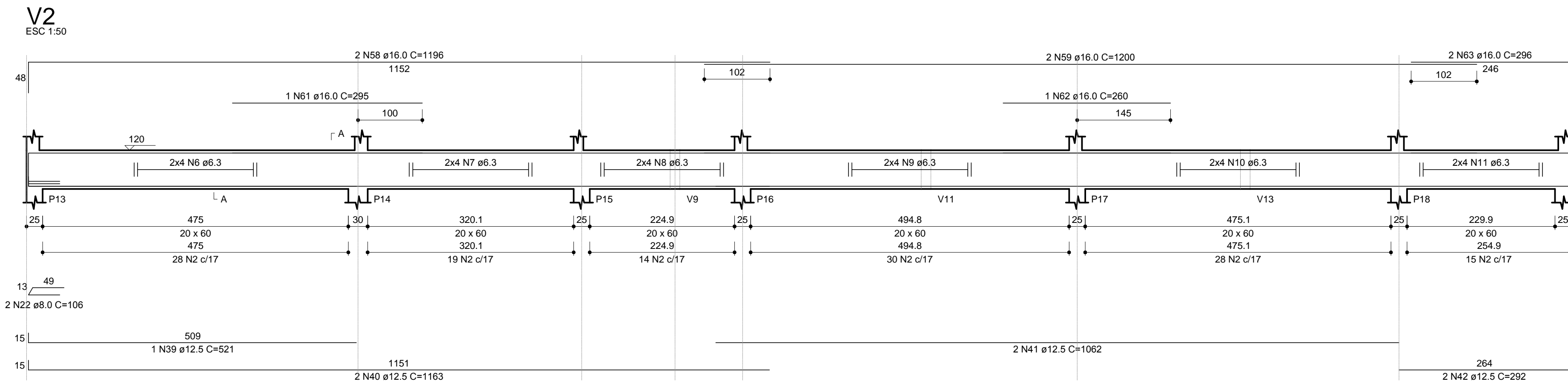
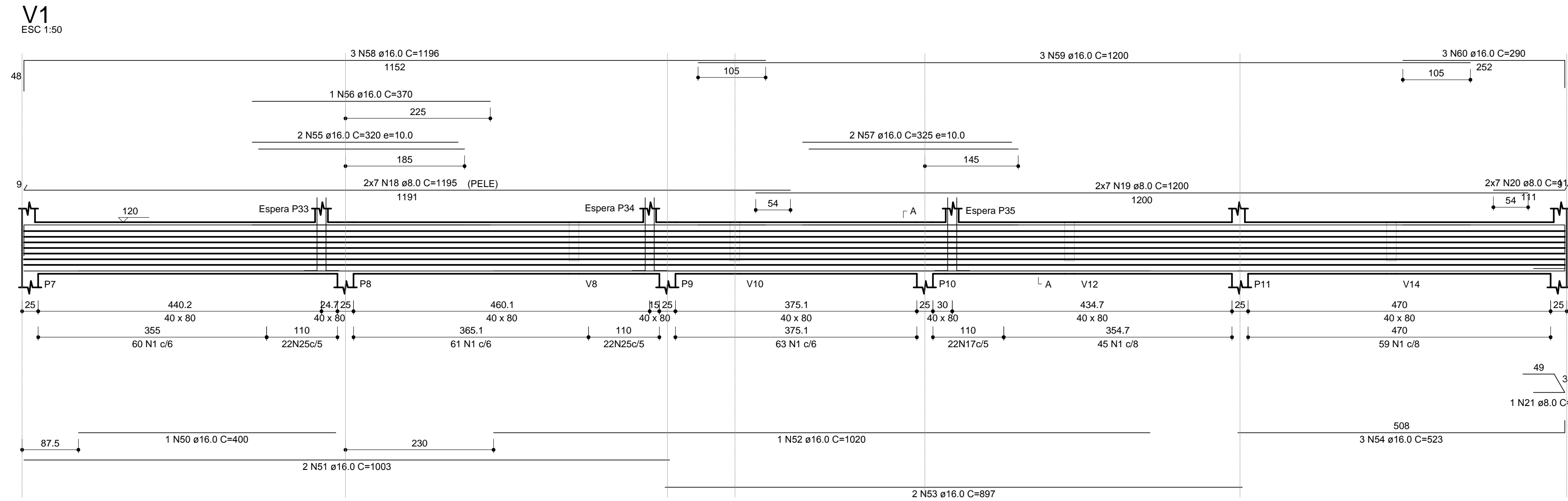


# VIGAS TÉRREO 01/02 (Nv. Ref. + 1.20)

ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
CA60	1	5.0	288	227	65376
	2	5.0	134	147	19698
	3	5.0	37	157	5809
	4	5.0	62	117	7254
	5	5.0	159	137	21783
CA50	6	6.3	8	corr	4192
	7	6.3	8	corr	2952
	8	6.3	8	corr	2152
	9	6.3	8	corr	4312
	10	6.3	8	corr	4152
	11	6.3	8	corr	2192
	12	6.3	12	corr	7068
	13	6.3	6	corr	3054
	14	6.3	6	corr	1812
	15	6.3	6	corr	2778
	16	6.3	6	1067	6402
	17	8.0	22	228	5016
	18	8.0	14	1195	16730
	19	8.0	14	1200	16800
	20	8.0	14	119	1666
	21	8.0	1	126	126
	22	8.0	2	106	212
	23	8.0	6	542	3252
	24	8.0	4	133	532
	25	10.0	44	229	10076
	26	10.0	18	131	2358
	27	10.0	3	588	1764
	28	10.0	3	373	1119
	29	10.0	2	385	770
	30	10.0	2	259	518
	31	10.0	2	309	618
	32	10.0	4	725	2900
	33	10.0	2	182	364
	34	10.0	2	688	1376
	35	10.0	1	342	342
	36	10.0	2	547	1094
	37	10.0	1	328	328
	38	10.0	2	1074	2148
	39	12.5	1	521	521
	40	12.5	2	1163	2326
	41	12.5	2	1062	2124
	42	12.5	2	292	584
	43	12.5	1	564	564
	44	12.5	2	1076	2152
	45	12.5	1	315	315
	46	12.5	2	1150	2300
	47	12.5	2	224	448
	48	12.5	2	310	620
	49	12.5	2	1109	2218
	50	16.0	1	400	400
	51	16.0	2	1003	2006
	52	16.0	1	1020	1020
	53	16.0	2	897	1794
	54	16.0	3	523	1569
	55	16.0	2	320	640
	56	16.0	1	370	370
	57	16.0	2	325	650
	58	16.0	5	1196	5980
	59	16.0	5	1200	6000
	60	16.0	3	290	870
	61	16.0	1	295	295
	62	16.0	1	260	260
	63	16.0	2	296	592
	64	16.0	1	415	415
	65	16.0	2	560	1120
	66	16.0	1	785	785
	67	16.0	2	1126	2252

RESUMO DO AÇO		
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	6.3	410.7
	8.0	443.3
	10.0	257.8
	12.5	141.7
	16.0	270.2
	5.0	1199.2
CA60		
PESO TOTAL (kg)		1097
CA50		203.3
CA60		203.3

Volume de concreto (C=30) = 15.45 m³  
Área de forma = 151.06 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO			PROPRIETÁRIO	
DATA	REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO		
05/2018	REV002	RECUE DA RAMPA E TORRE DA ESCADA / ELEVADOR		
05/2018	REV001	ALTERAÇÃO FUNDAÇÃO / ESTACAS		
05/2018	REV000	PARTIDO INICIAL		
PROPRIETÁRIO				
INTERBLU				
OBRA/LOCAL				
RUA 2300				
CENTRO				
BALNEÁRIO CAMBORIU - SC				
TÍTULO				
VIGAS TÉRREO 01/02 (Nv. Ref. +1.20)				
RESPONSÁVEL TÉCNICO				
ANDRÉ VINÍCIUS PAVANELLO				
ENG CIVIL				
CREA/SC 136749-3				
GUSTAVO ZIMMERMAN, 1025 - ITUPAUA CENTRAL - BLUMENAU/SC				
FONE (047)99138238 e-mail:otto.engenharia@hotmail.com				
E mandatório o perfeito entendimento dos projetos antes de sua execução, em caso de dúvida consulte o autor.				
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - Decreto Federal nº23.569 de 11/12/23. - Lei Federal nº5.194 de 24/12/66. - Lei Federal nº5.988/73 e Lei Federal nº5.810/68. (Regulamentam o Direito Autoral) - Resolução nº255 de 30/12/70 do CONFEA. (Estru Profissional) - Resolução nº19 de 29/06/73 do CONFEA. (Atividades Profissionais).				



EST  
11/37