

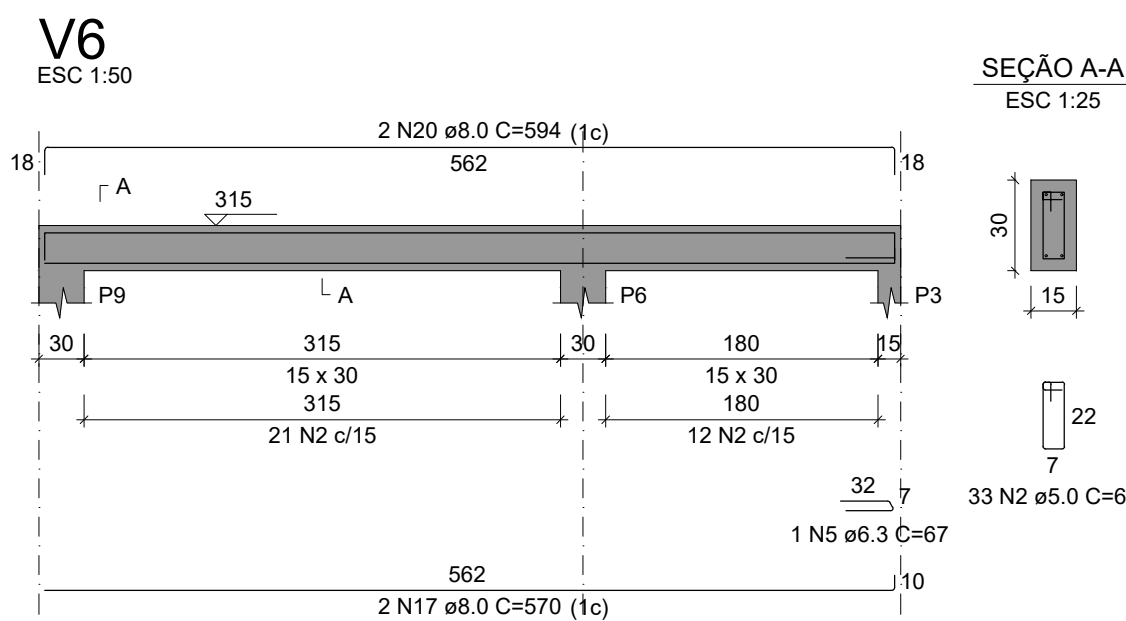
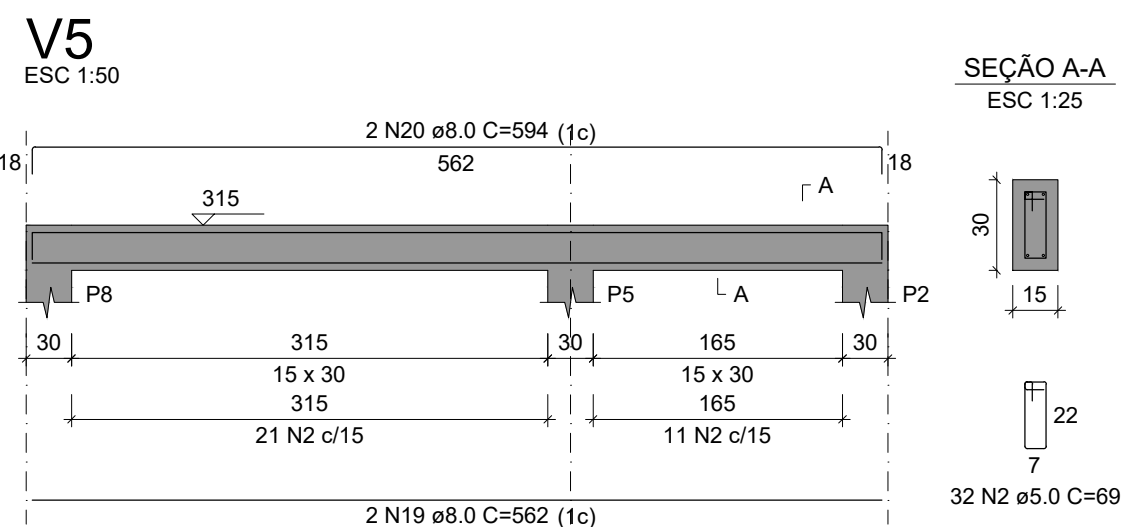
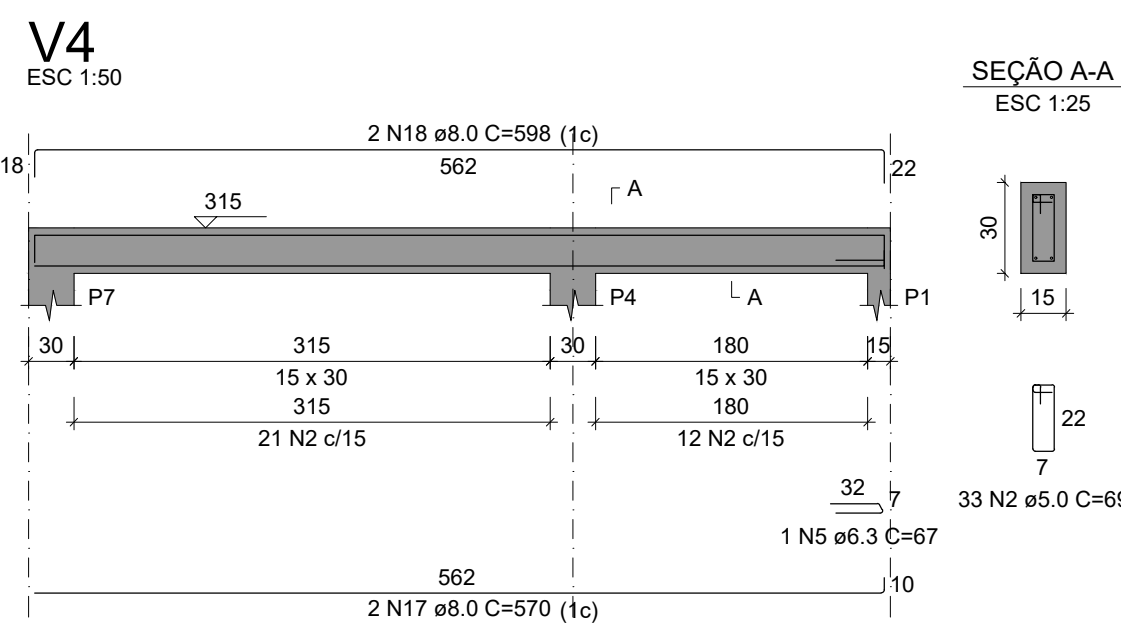
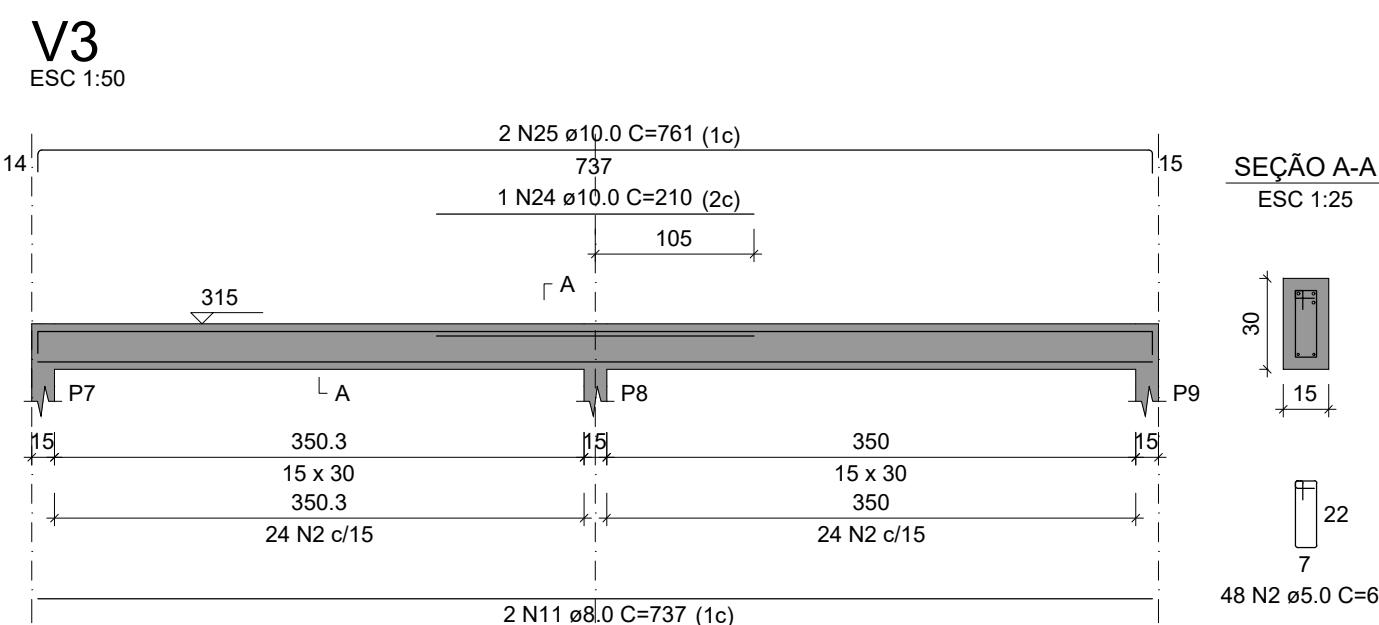
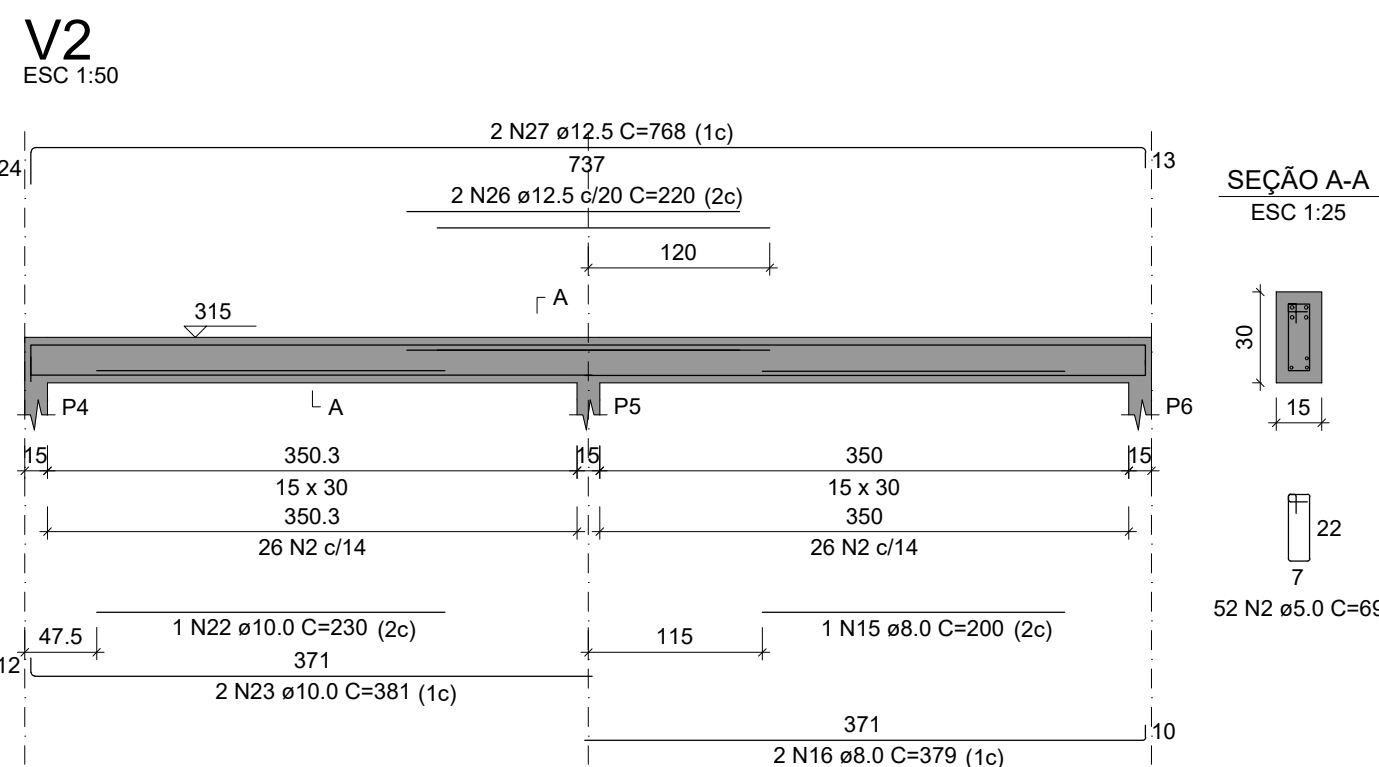
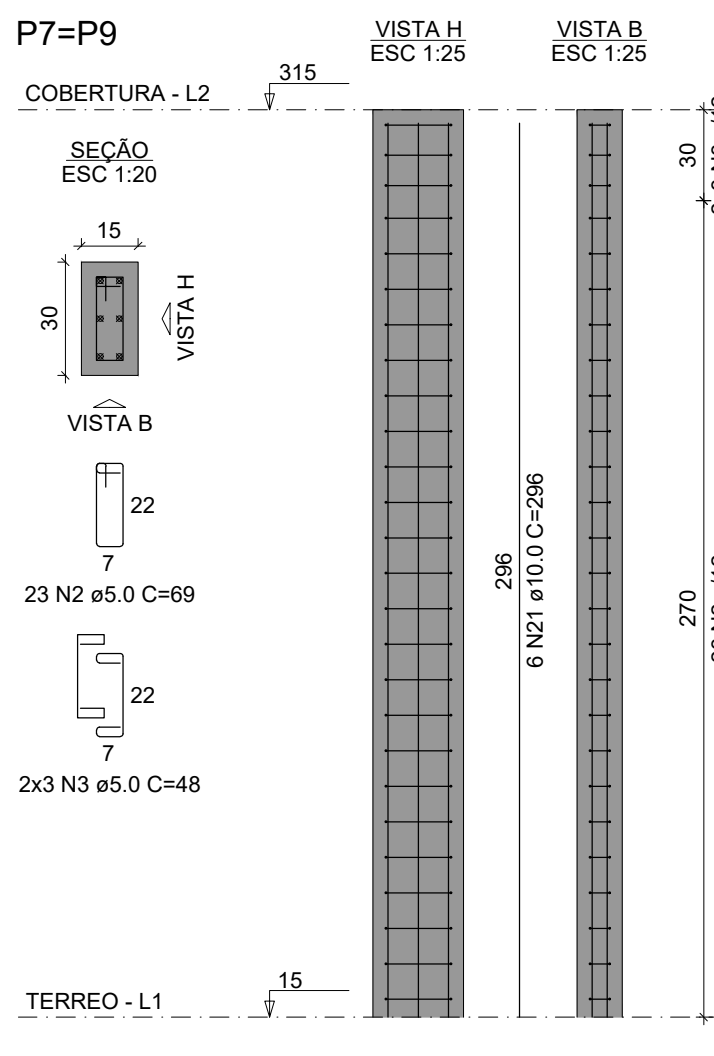
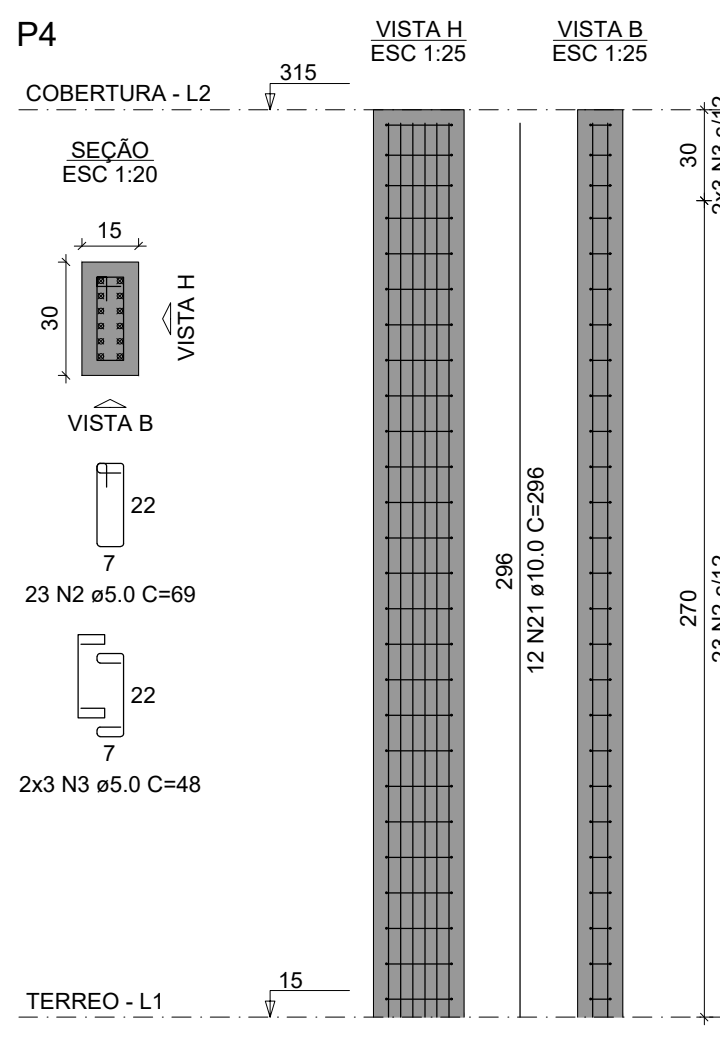
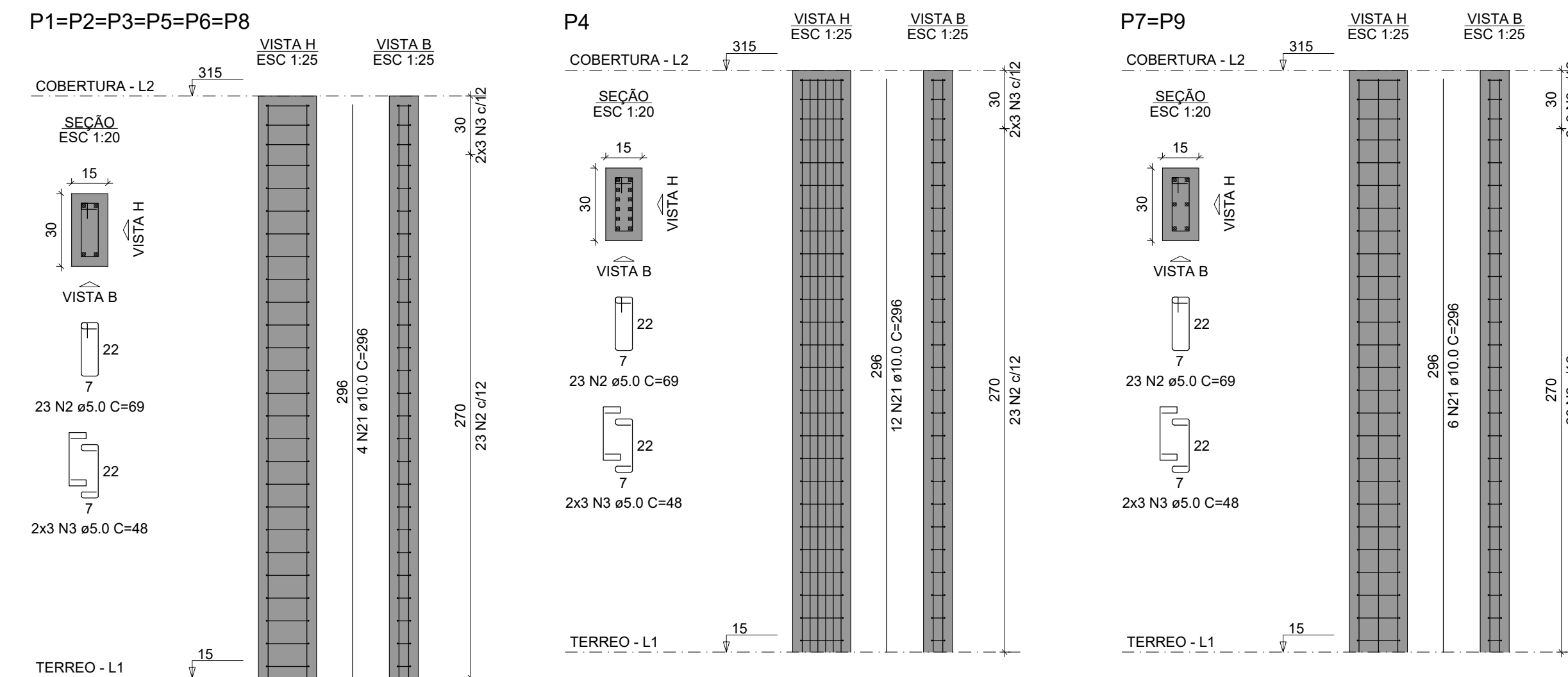
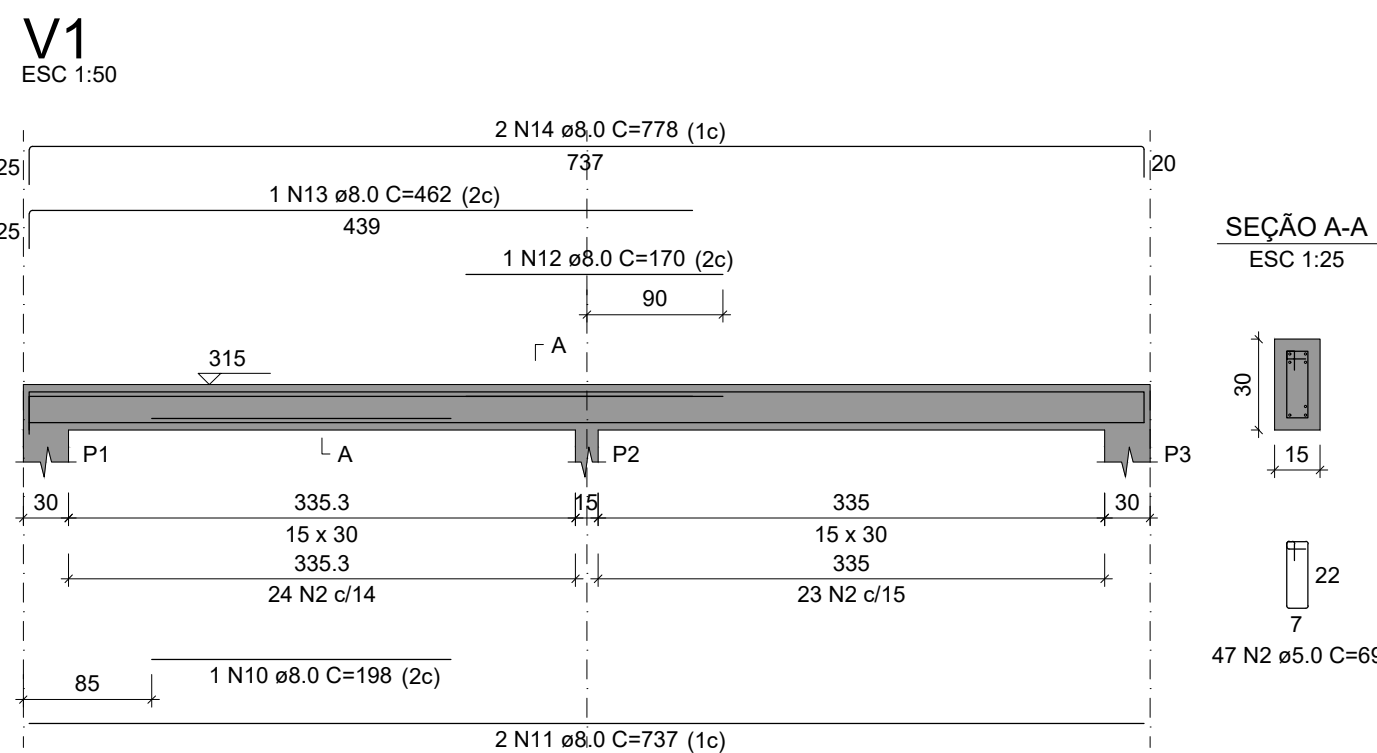
RELAÇÃO DO AÇO				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)
C11-L1	1	6.5	89	65
P4-L2	2	5.0	452	69
V2-L2	3	5.0	54	48
V5-L2	4	6.3	1	66
	5	6.3	2	67
	6	8.0	2	684
	7	8.0	2	695
	8	8.0	2	692
	9	8.0	2	711
	10	8.0	1	198
	11	8.0	4	737
	12	8.0	1	170
	13	8.0	1	462
	14	8.0	2	778
	15	8.0	1	200
	16	8.0	2	379
	17	8.0	4	570
	18	8.0	2	598
	19	8.0	2	562
	20	8.0	4	594
	21	10.0	48	296
	22	10.0	1	230
	23	10.0	2	381
	24	10.0	1	210
	25	10.0	2	761
	26	12.5	2	220
	27	12.5	2	768
				5785
				31188
				2592
				66
				134
				1368
				1390
				1384
				1422
				198
				2948
				170
				462
				1556
				200
				758
				2280
				1196
				1124
				2376
				210
				230
				762
				1522
				440
				1536

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2	0.5
	8.0	188.3	81.7
	10.0	169.3	114.8
	12.5	19.8	20.9
CA60	5.0	395.7	67.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		218	
CA60		67.1	

Volume de concreto (C-30) = 5.45 m³
Área de forma = 64.17 m²

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50



0	EMISSÃO INICIAL	20/09/2021	PJB	MAOR
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
EMITENTE	CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	EXEC.	PJB	20/09/2021
CONTRATO Nº 050/2019	CONTRATO Nº 050/2019	DES.	AMC	20/09/2021
		VER.	MAOR	20/09/2021
MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO (CREA/RJ 84105206-0)				
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO				
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				
TÍTULO				
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AVENIDA LITORÂNEA				
ARMAÇÃO DAS CINTAS, VIGAS, PILARES E LAGES				
LOCAL	TRECHO DA AVENIDA LITORÂNEA, BARRA NOVA, SAQUAREMA-RJ	ARG. ELETRÔNICO	004-19537-02-ARMAÇÃO DAS CINTAS, PILARES, VIGAS E LAGES VESTIÁRIO	
Nº	ESCALA	DATA	PRANCHAS	002/003
	INDICADA	SETEMBRO/2021		