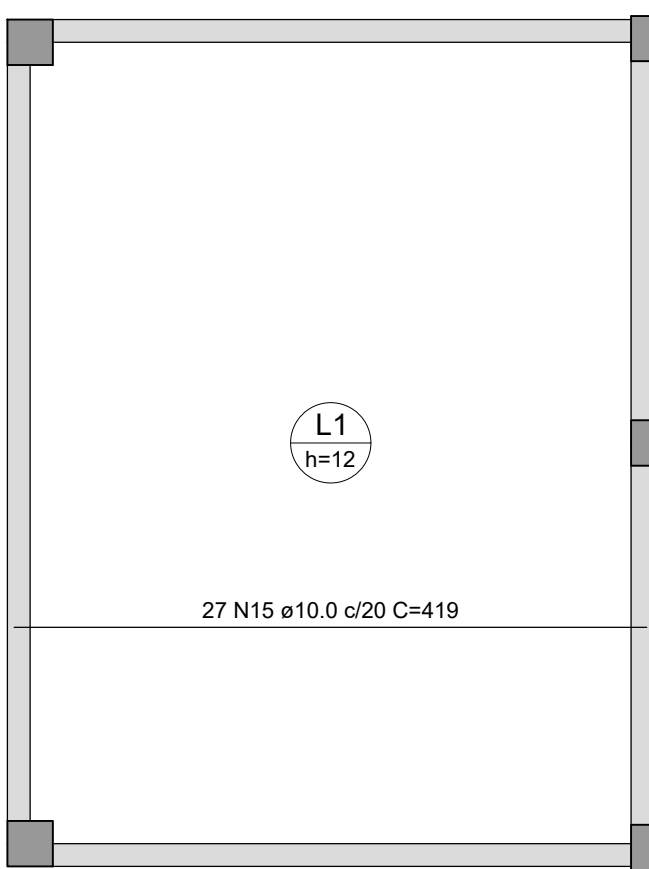
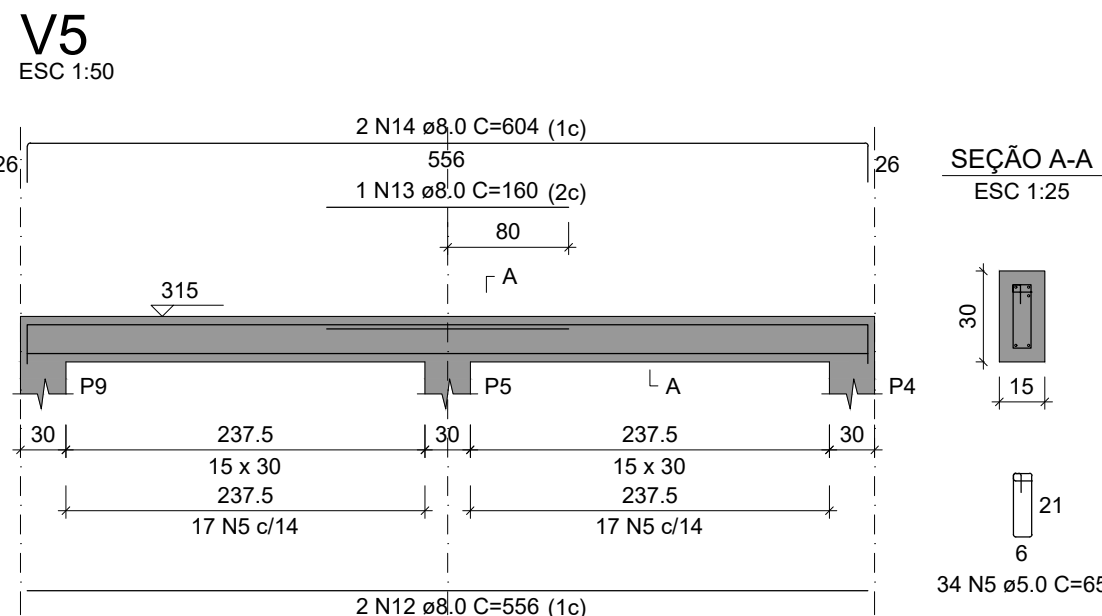
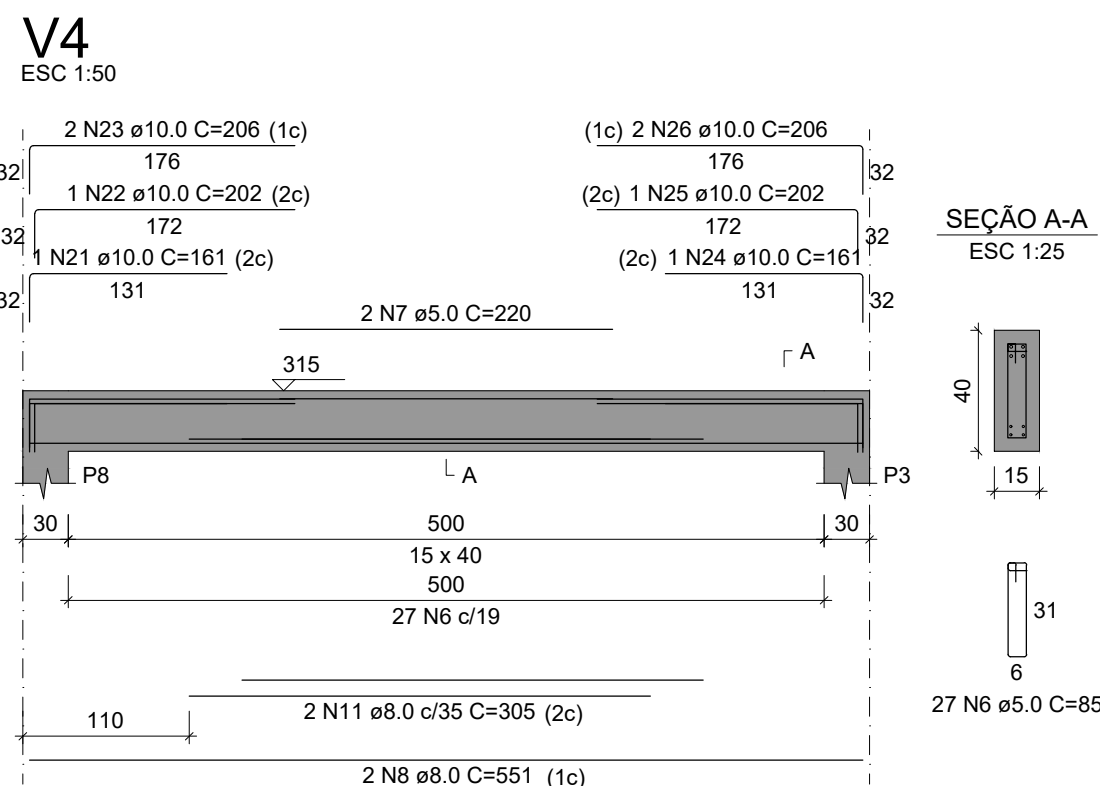
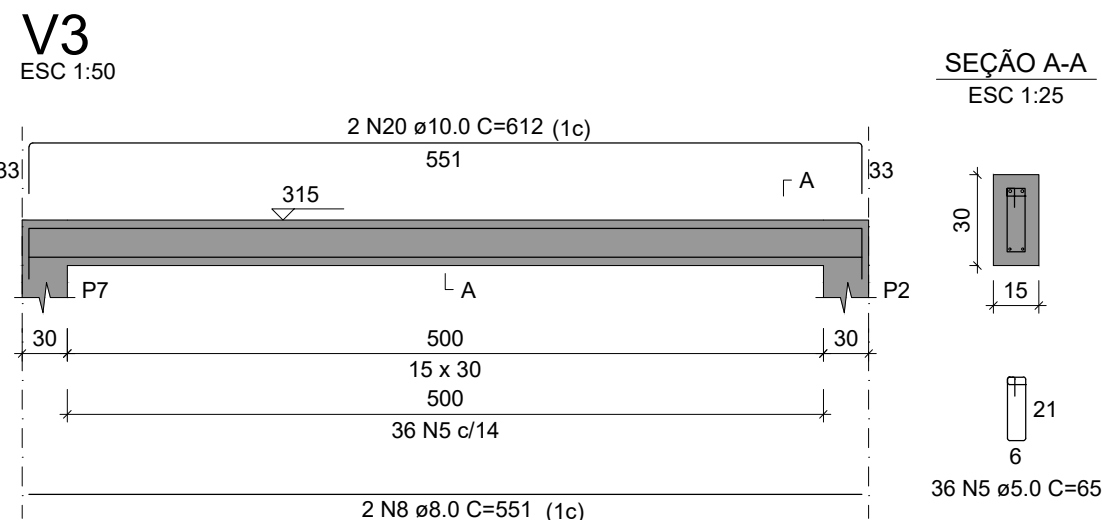
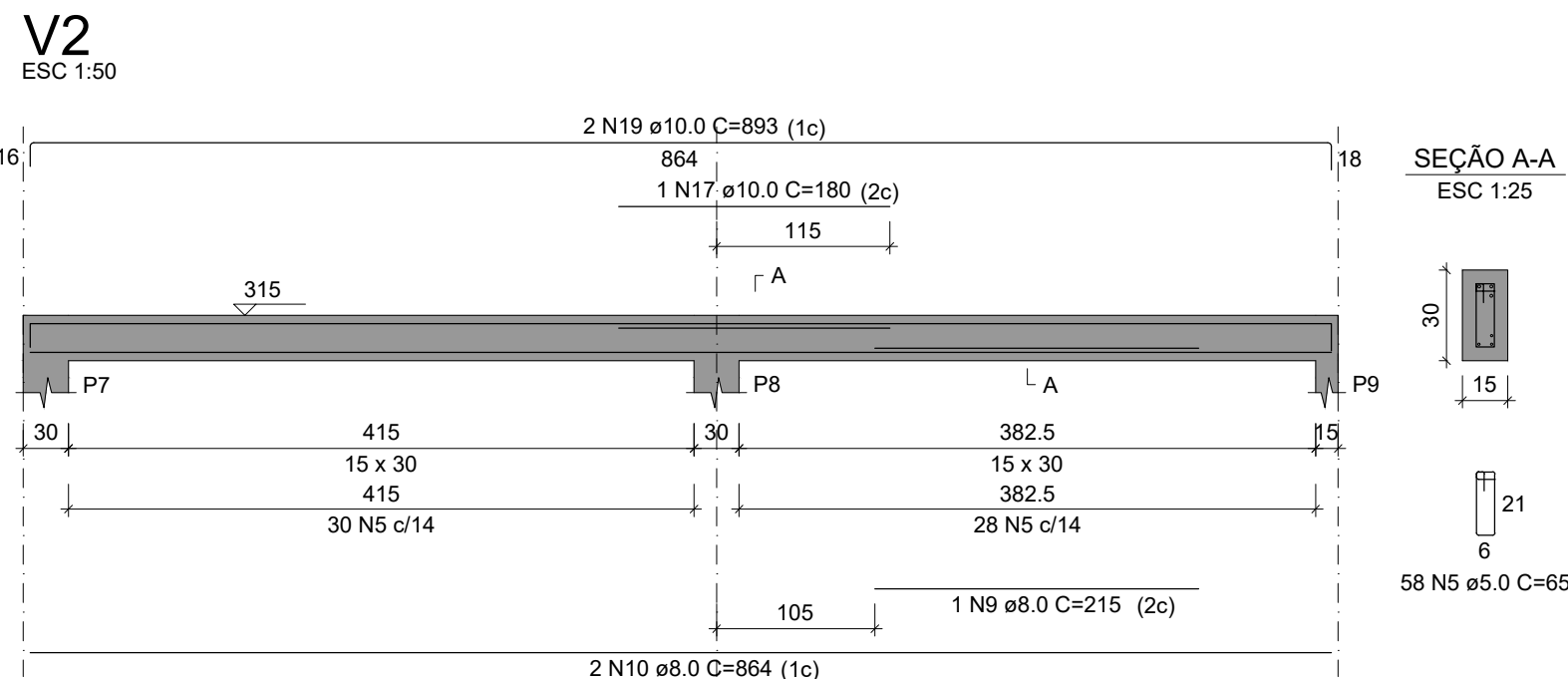
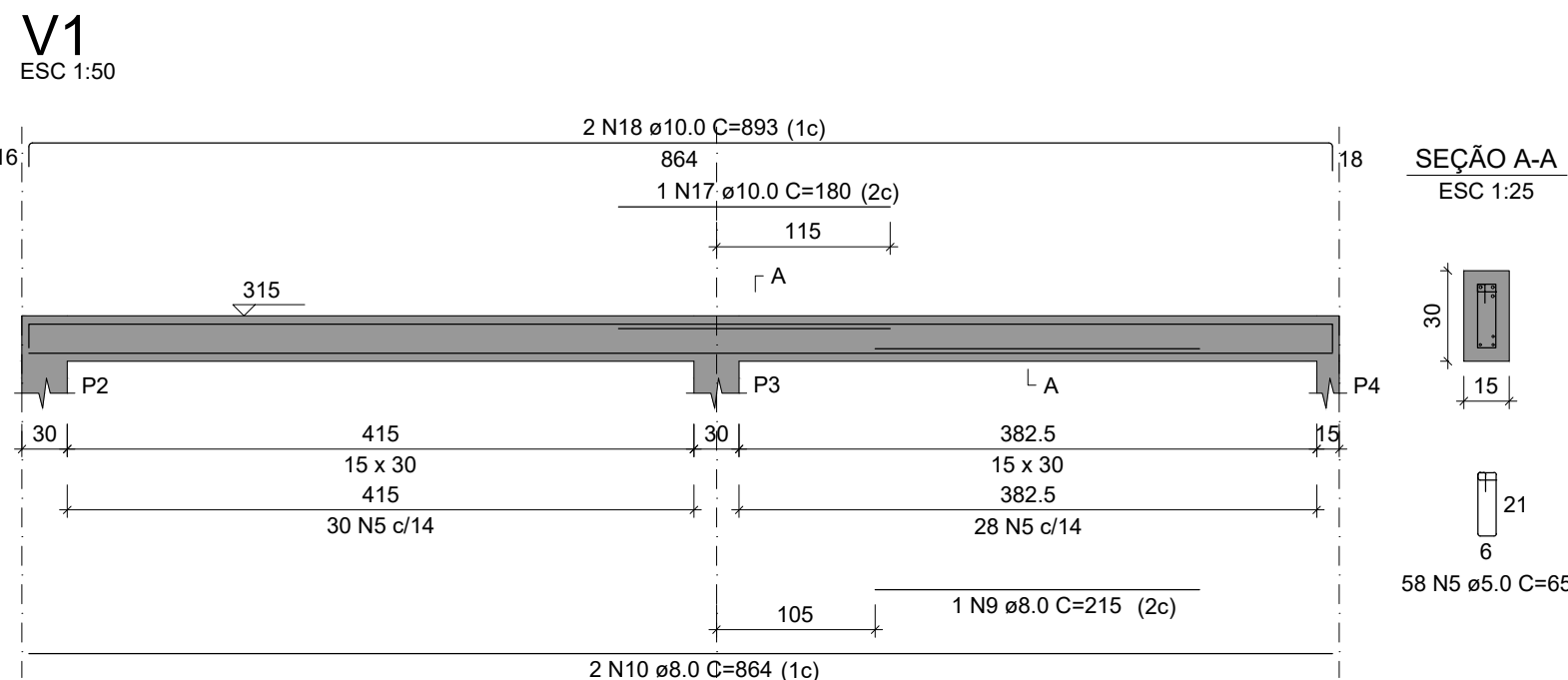


Positivos X		Positivos Y		2xP2	
2xP3	P5	2xP4	P5	P5	
V1	V2	V2	V3	V3	
V4					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	98	99	9702
	2	5.0	28	78	2184
	3	5.0	69	69	4761
	4	5.0	18	48	864
	5	5.0	186	65	12090
	6	5.0	27	85	2295
	7	5.0	2	220	440
	8	8.0	24	551	13224
	9	8.0	2	215	430
	10	8.0	4	864	3456
CA60	11	8.0	2	305	610
	12	8.0	2	556	1112
	13	8.0	1	160	160
	14	8.0	2	604	1208
	15	10.0	27	419	11313
	16	10.0	32	296	9472
	17	10.0	2	180	360
	18	10.0	2	893	1786
	19	10.0	2	893	1786
	20	10.0	2	612	1224
CA50	21	10.0	1	161	161
	22	10.0	1	202	202
	23	10.0	2	206	412
	24	10.0	1	161	161
	25	10.0	1	202	202
	26	10.0	2	206	412
	27	12.5	8	296	2368

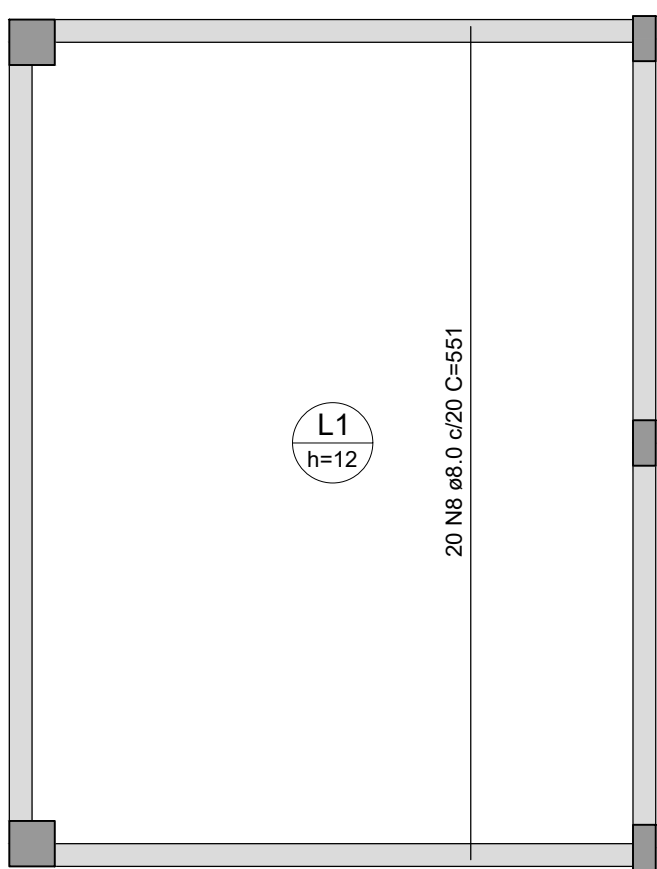
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	202	87.7
CA50	10.0	274.9	186.4
CA60	12.5	23.7	25.1
CA60	5.0	323.4	54.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	299.2		
CA60	54.8		

Volume de concreto (C-30) = 5.65 m³
Área de forma = 70.48 m²



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo X)

escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA (Eixo Y)

escala 1:50

0 EMISSÃO INICIAL		20/09/2021		PJB	MAOR
REV	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VER.	VERIF.
EMITENTE		EXEC.		20/09/2021	
CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		DES.		20/09/2021	
CONTRATO Nº 050/2019		VER.		20/09/2021	
MANUEL DA SILVA MACHADO FILHO CREA/RJ 84105206-0		TETRIS Engenharia			
					
PREFEITURA SQUAREMA					
TRABALHO E RESPEITO					
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA					
TÍTULO					
PROJETO DE URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AVENIDA LITORÂNEA					
ARMAÇÃO DOS PILARES, VIGAS E LAGES					
LOCAL	TRECHO DA AVENIDA LITORÂNEA, BARRA NOVA, SQUAREMA-RJ	ARG. ELETRÔNICO	006.19-EST-02_PILARES, VIGAS E LAGES ESP. GOURMET		
Nº		ESCALA	DATA	PRANCHA	
		INDICADA	SETEMBRO/2021		002/003