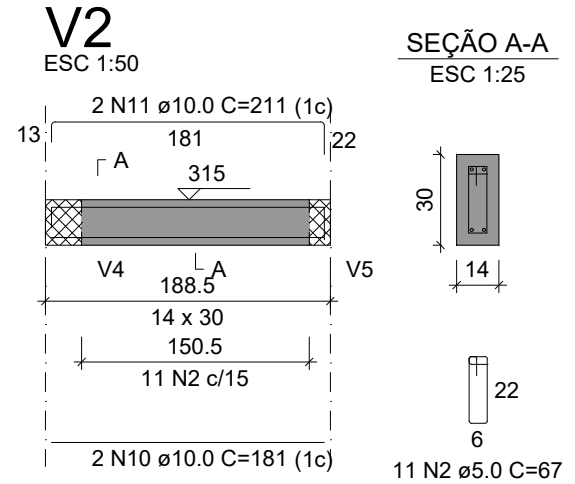
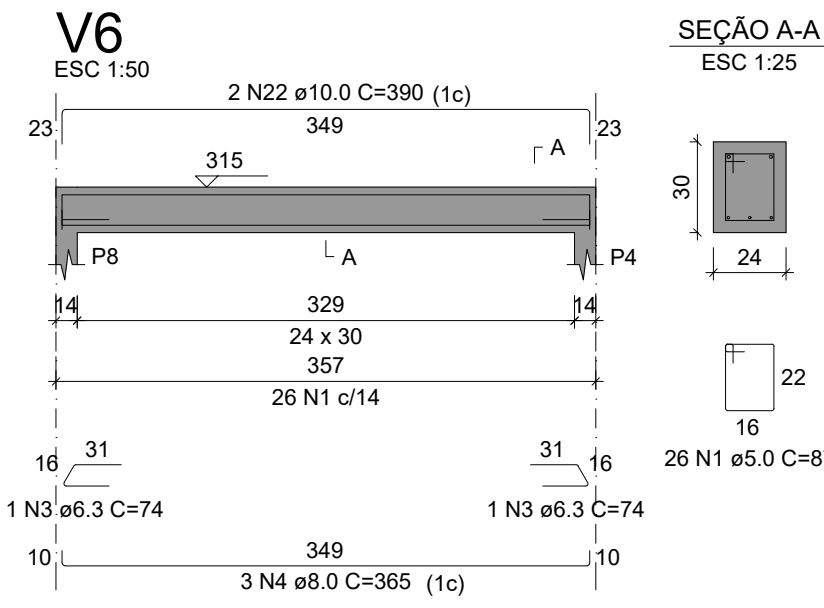
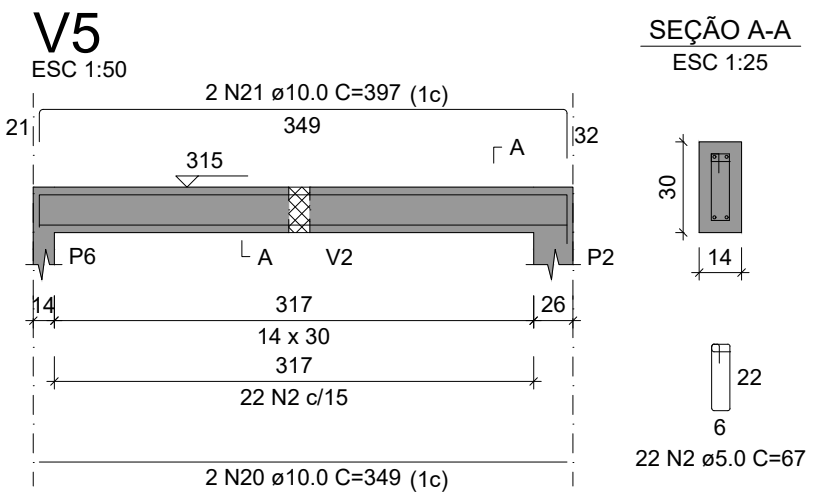
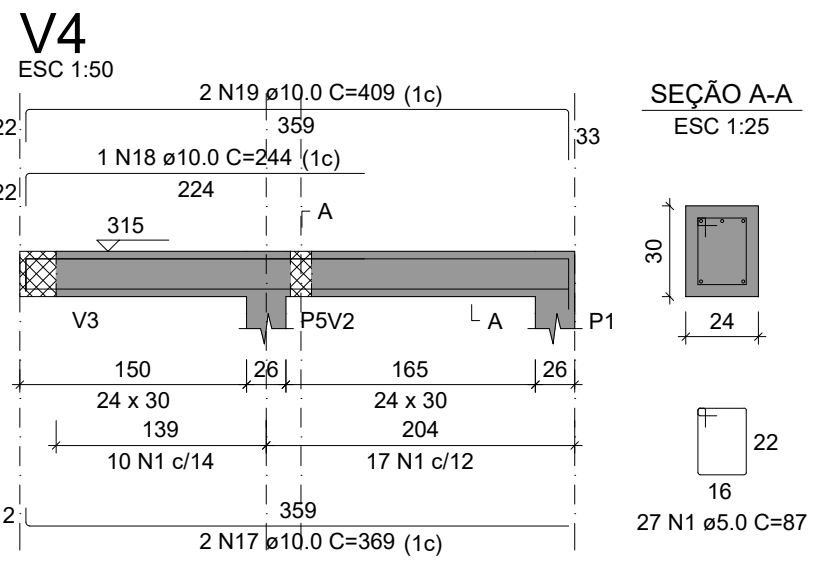
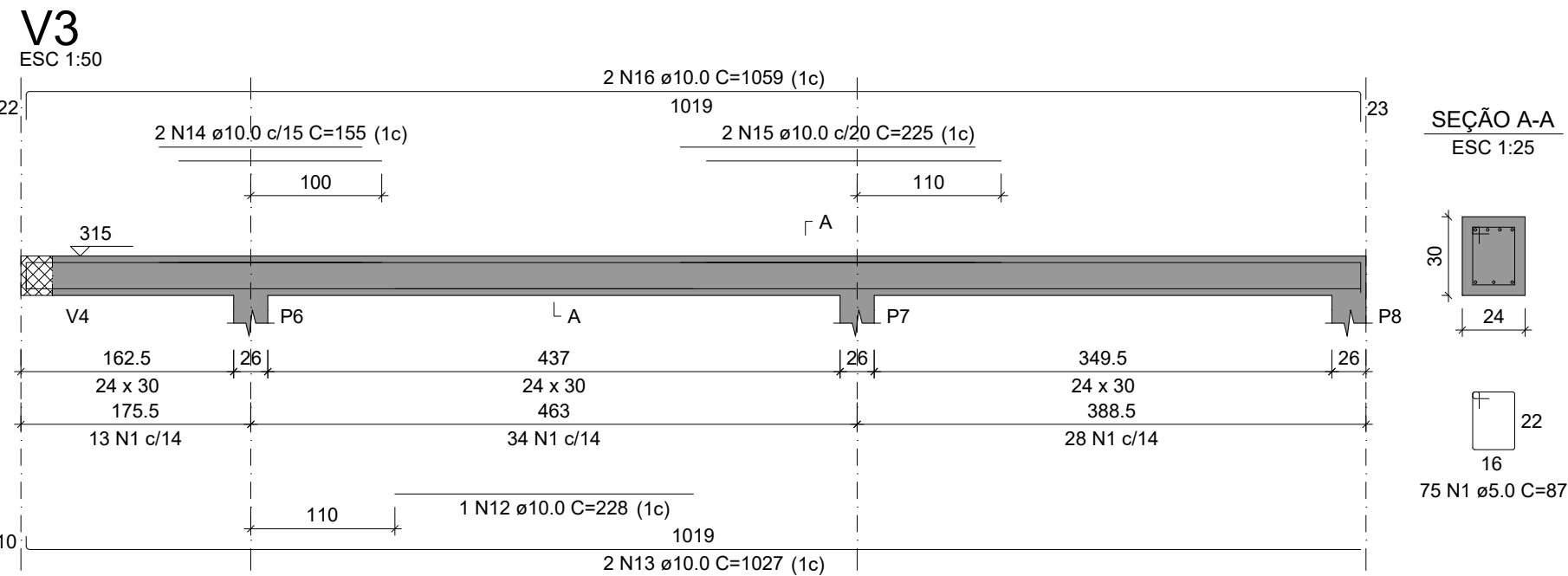
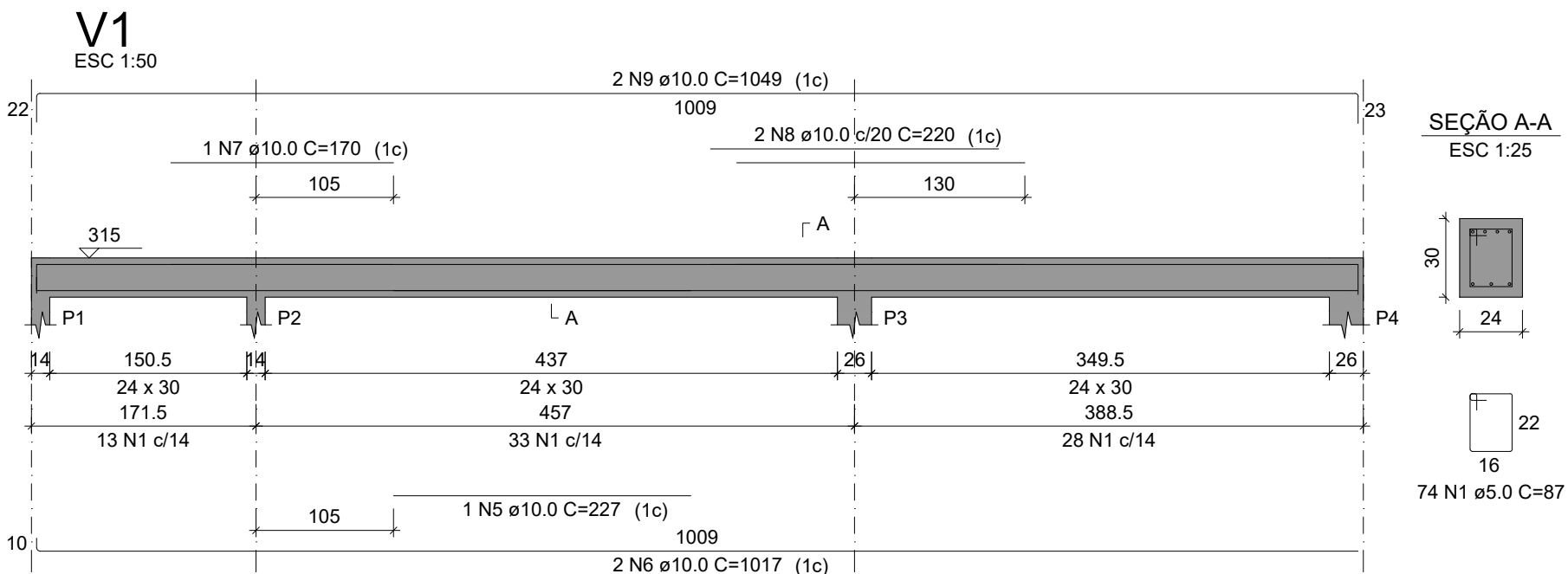




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	202	87	17574
CA50	2	5.0	33	67	2211
	3	6.3	2	74	148
	4	8.0	3	365	1095
	5	10.0	1	227	227
	6	10.0	2	1017	2034
	7	10.0	1	170	170
	8	10.0	2	220	440
	9	10.0	2	1049	2098
	10	10.0	2	181	362
	11	10.0	2	211	422
	12	10.0	1	228	228
	13	10.0	2	1027	2054
	14	10.0	2	155	310
	15	10.0	2	225	450
	16	10.0	2	1059	2118
	17	10.0	2	369	738
	18	10.0	1	244	244
	19	10.0	2	409	818
	20	10.0	2	349	698
	21	10.0	2	397	794
	22	10.0	2	390	780

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.5	0.4
	8.0	11	4.8
CA60	10.0	149.8	101.6
	5.0	197.8	33.5

PESO TOTAL (kg)
CA50 106.8
CA60 33.5

Volume de concreto (C-30) = 2.09 m³
Área de forma = 20.61 m²

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA
GESTÃO 2025/2028

LUIS ROBERTO TREPTOW DA ROCHA
SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRA: ESTACIONAMENTO
LOCAL: CAPÃO DA CANOA/RS
TÍTULO: VIGA DO TERREO
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA:
ÁREA:
PRANCHAS: 07/09

PROJETO EQUIPE TÉCNICA SEC. PLANEJAMENTO:

AGENOR DEBIASI ENGENHEIRO AGRÔNOMO CREA-RS 204693297	CEZAR DA SILVA ARQUITETO E URBANISTA CAU - A 79597-7	CARILLA VOLPATTI ARQUITETA E URBANISTA CAU - A 203860-2	FILIPPE BREHM MARQUES ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 171.406-D	JONATAS L. DAREVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 182791-D	JEAN V. AMARAL ARQUITETO E URBANISTA CAU - A 771021-8	JOSÉ HENRIQUE G. VISSIRI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 182791-D	JOEL M. OZIMBOSKI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 244.493-D	MARCOS MARTINOTTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA-RS 247.264-D	RUDI NEI COSTA DOS SANTOS JR. ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 40.299-D
--	--	---	--	---	---	--	--	--	---

DESENHO: DATA: MARÇO/2026 ART OU RRT PROJETO: CAD FILE : 07 - Vigas do Terreo.dwg