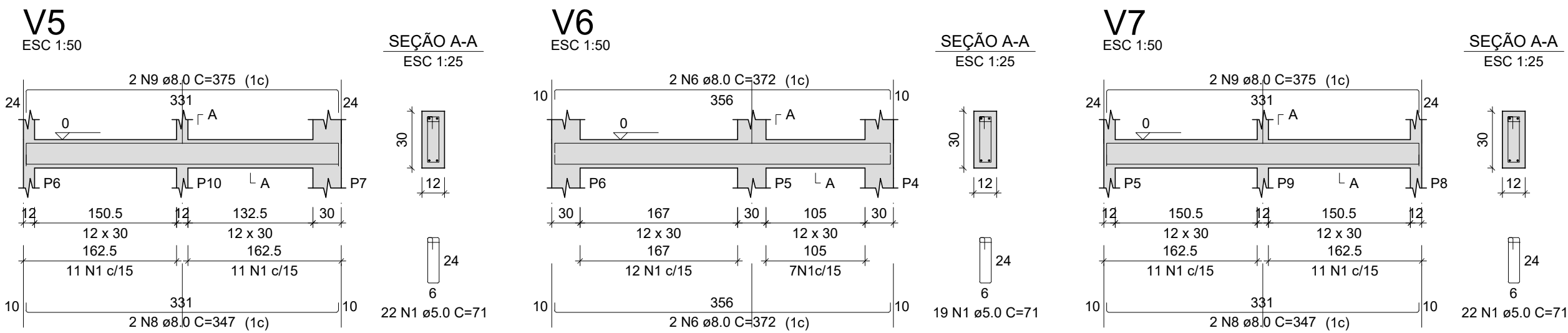
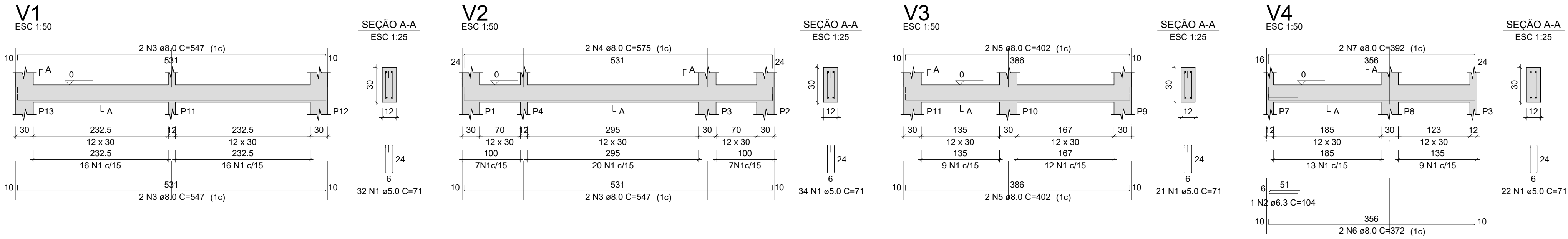


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	192	71	13632
CA50	2	6.3	2	104	208
	3	8.0	4	547	2188
	4	8.0	2	559	1118
	5	8.0	2	575	1150
	6	8.0	2	402	804
	7	8.0	2	414	828
	8	8.0	2	187	374
	9	8.0	2	199	398
	10	8.0	4	347	1388
	11	8.0	2	367	734
	12	8.0	2	205	410
	13	8.0	2	217	434
	14	8.0	2	359	718
	15	8.0	4	372	1488
	16	8.0	2	387	774
	17	8.0	2	387	774

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.1	0.6
CA60	8.0	135.8	58.9
CA60	5.0	136.3	23.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	59.5		
CA60	23.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.97 m³
Área de forma = 23.30 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	172	71	12212
CA50	2	6.3	1	104	104
	3	8.0	6	547	3282
	4	8.0	2	575	1150
	5	8.0	4	402	1608
	6	8.0	6	372	2232
	7	8.0	2	392	784
	8	8.0	4	347	1388
	9	8.0	4	375	1500

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1	0.3
CA60	8.0	119.4	51.8
CA60	5.0	122.1	20.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	52.1		
CA60	20.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.85 m³
Área de forma = 20.62 m²

PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA ALIANÇA DO IVAÍ

OBRA

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ VALÉRIO DE GODOY

LOCAL

AVENIDA FRANCISCO PIRES DE LEMOS - QUADRA 15-A

PRANCHA ESTRUTURAL

03/04

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ

CNPJ: 76.413.061/0001-42

DATA

NOV/2024

ESCALA

REFERENCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

INDICADA

- VIGAS BALDRAME E RESPALDO

ENG*. CIVIL - GUILHERME DE O. MESTRINER
CREA - 101.552/D - PR