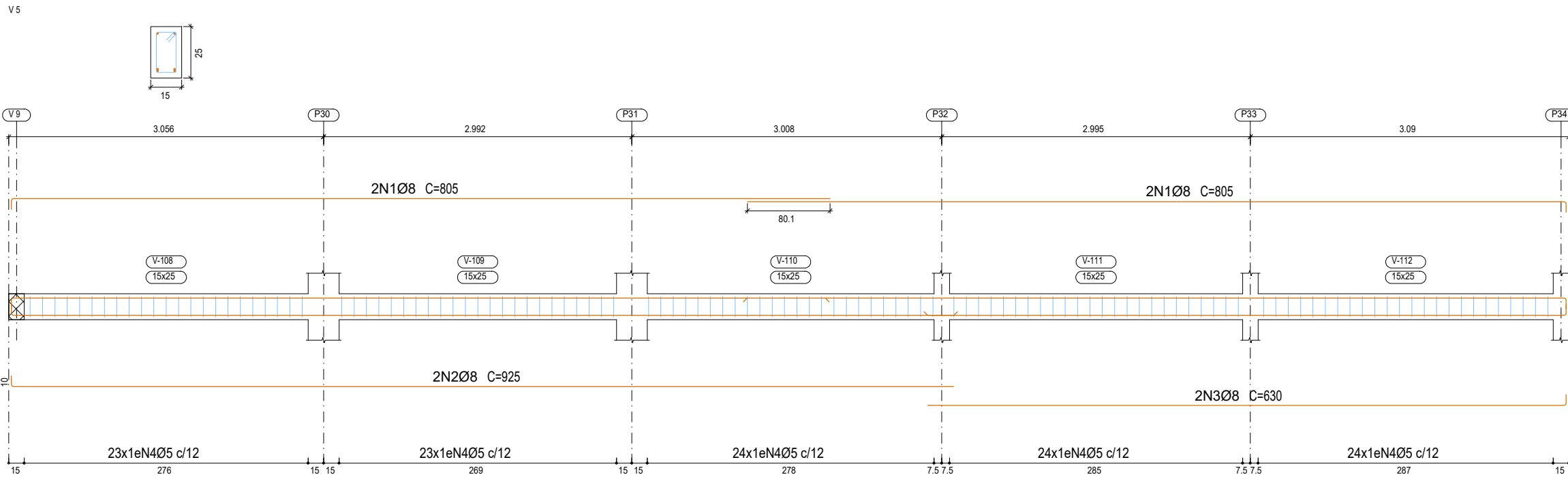
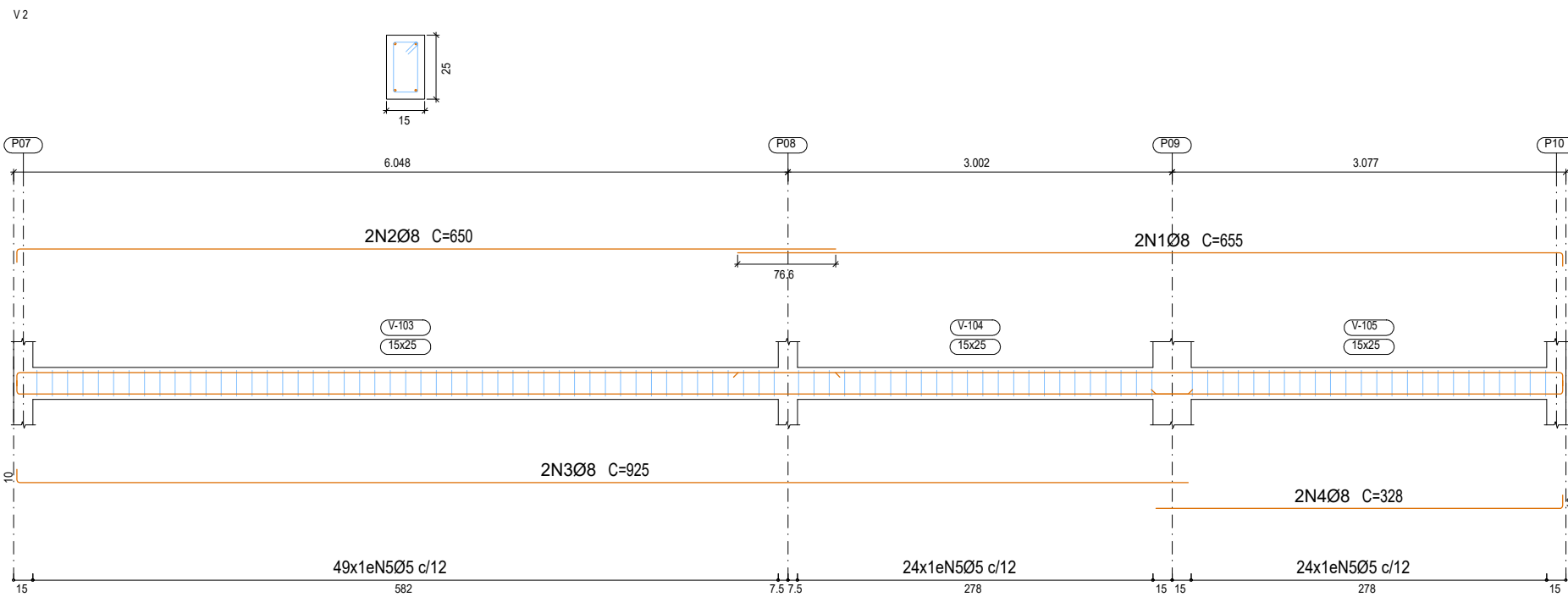
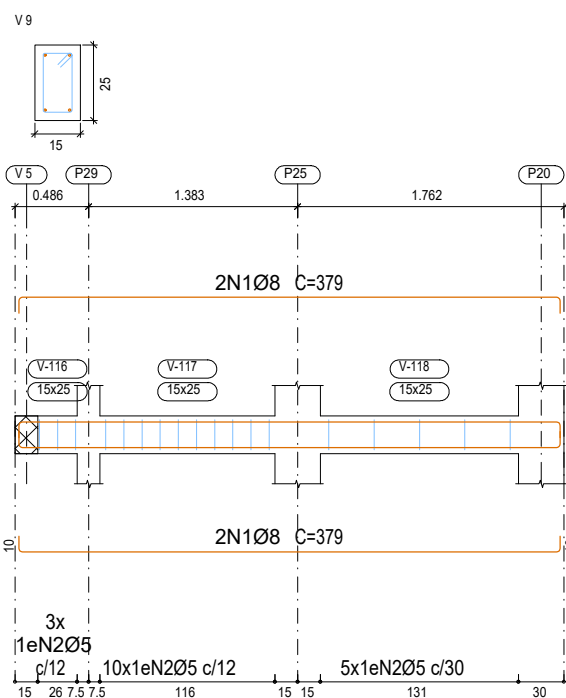
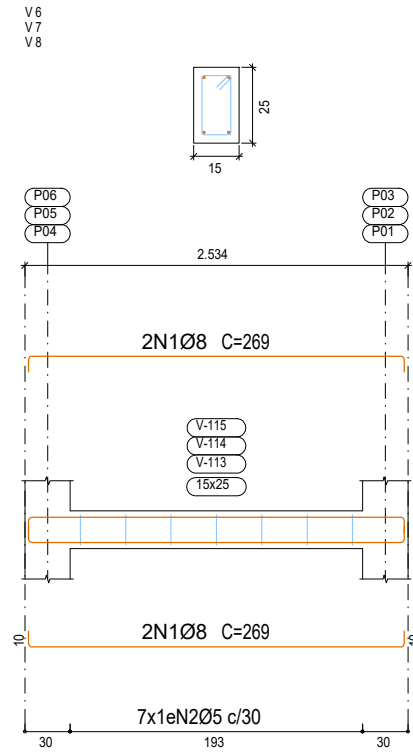
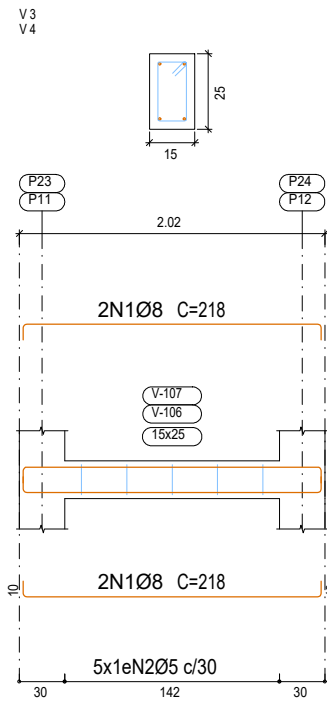
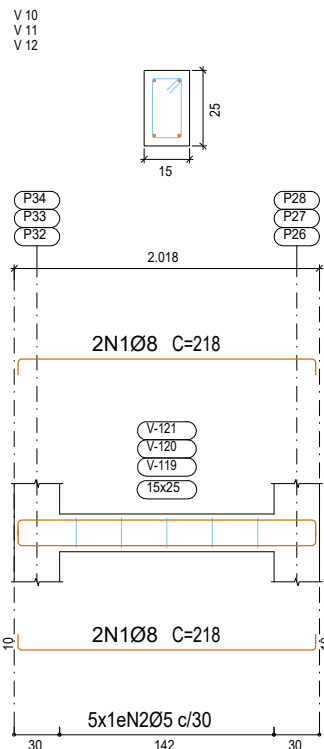


TÉRREO
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4		907	928	3712	14.7
	2	Ø5	74		68	5032		7.9
	Total+10%:					16.2	8.7	
V 3+V 4	1	Ø8	4		197	218	872	3.4
	2	Ø5	5		68	340		0.5
	Total+10%:					3.7	0.6	
V 6+V 7+V 8	1	Ø8	4		248	269	1076	4.2
	2	Ø5	7		68	476		0.7
	Total+10%:					4.6	0.8	
V 9	1	Ø8	4		368	379	1516	6.0
	2	Ø5	18		68	1224		1.9
	Total+10%:					6.6	2.1	
V 2	1	Ø8	2		645	655	1310	5.2
	2	Ø8	2		640	650	1300	5.1
	3	Ø8	2		915	925	1850	7.3
	4	Ø8	2		318	328	656	2.6
	5	Ø5	97		68	6596		10.4
V 5	1	Ø8	4		795	805	3220	12.7
	2	Ø8	2		915	925	1850	7.3
	3	Ø8	2		620	630	1260	5.0
	4	Ø5	118		68	8024		12.6
	Total+10%:					27.5	13.9	
V 13	1	Ø8	4		799	780	3120	12.3
	2	Ø5	60		68	4080		6.4
	Total+10%:					13.5	7.0	
V 10+V 11+V 12	1	Ø8	4		197	218	872	3.4
	2	Ø5	5		68	340		0.5
	Total+10%:					3.7	0.6	
				Ø5:	11.1	1.8		
				Ø8:	118.3	0.0		
				Total:	118.3	48.5		

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	273.8	119	119
CA-60	280.8	49	49
Total			168

 SERGIPE GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ CEP: 45050-220 ARACAJU/SE TEL.S: (79)3216-5454 / (79)98851-8337	
TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		Nº DA PRANCHA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO DE VIGAS - BALDRAME		12/16	
END: Centro Administrativo Governador Augusto Franco - Capucho BLOCO 02			
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA: 2719438219SE			
ESCALA: 1/50	DATA: 07/2025	DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA	