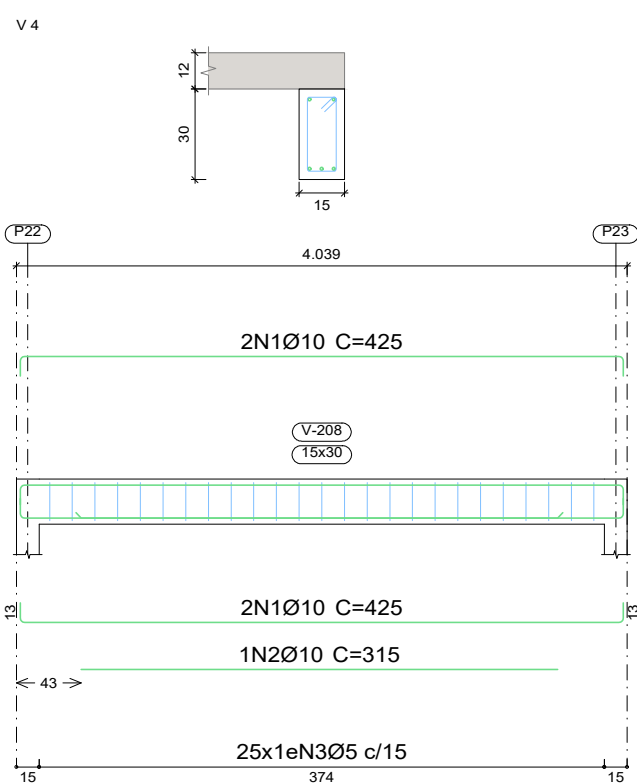
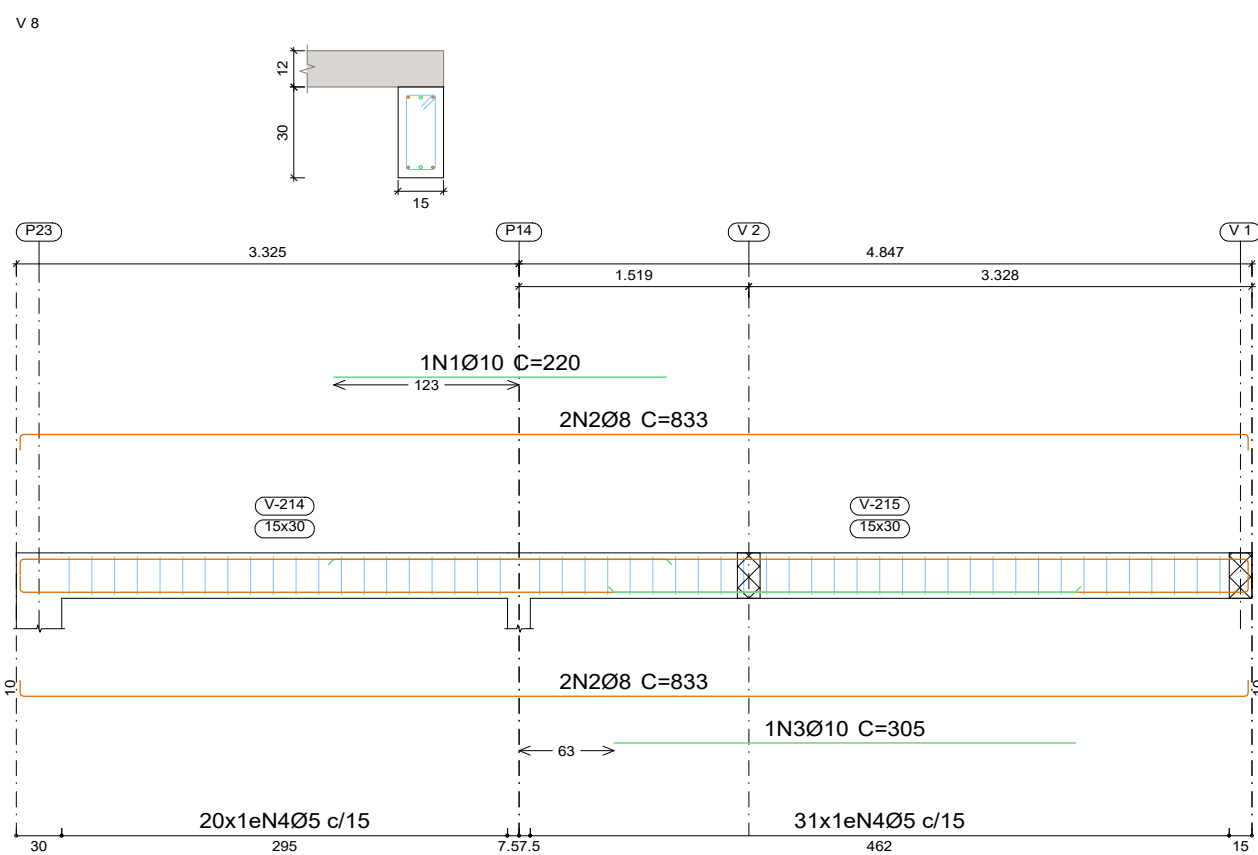
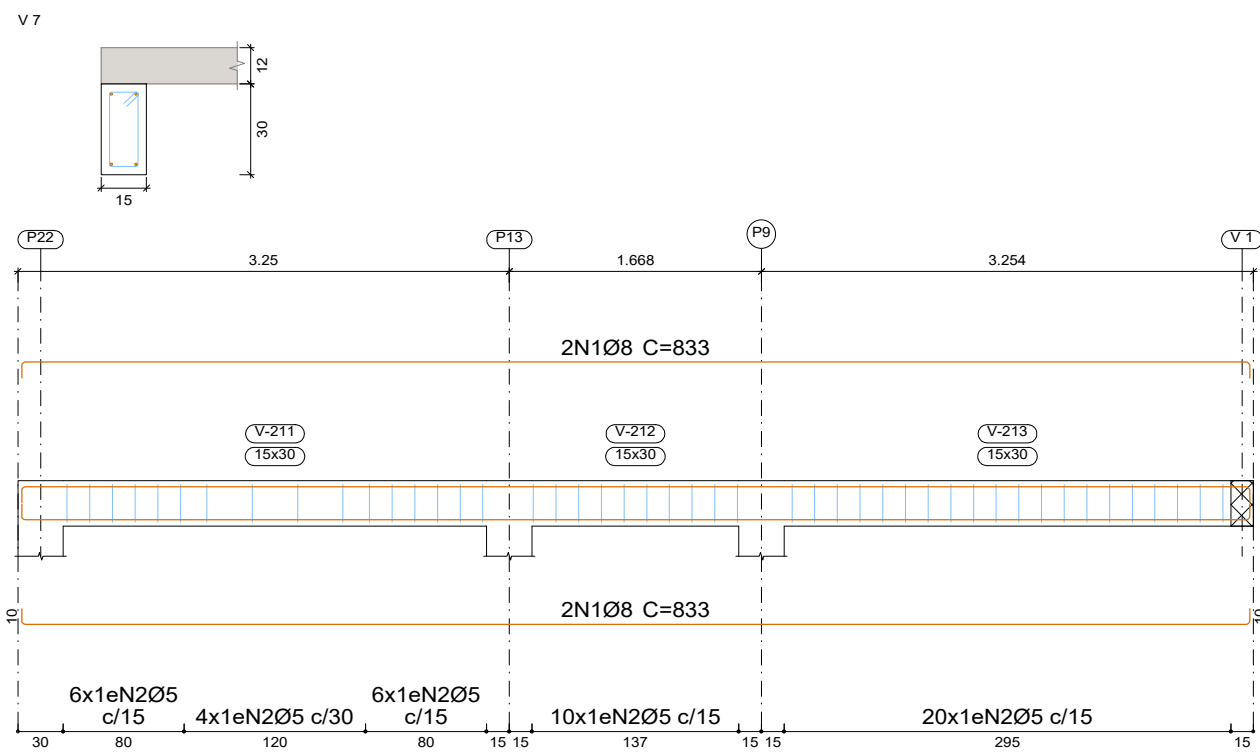
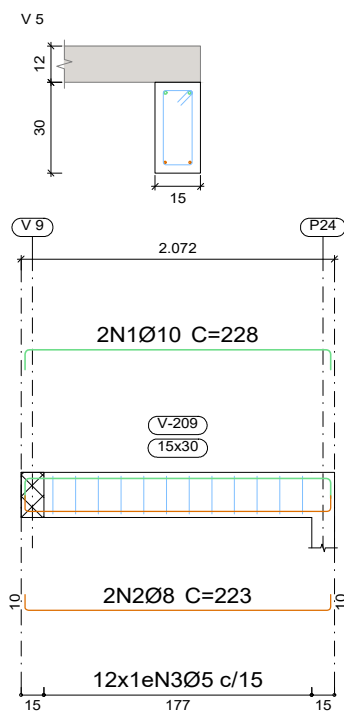
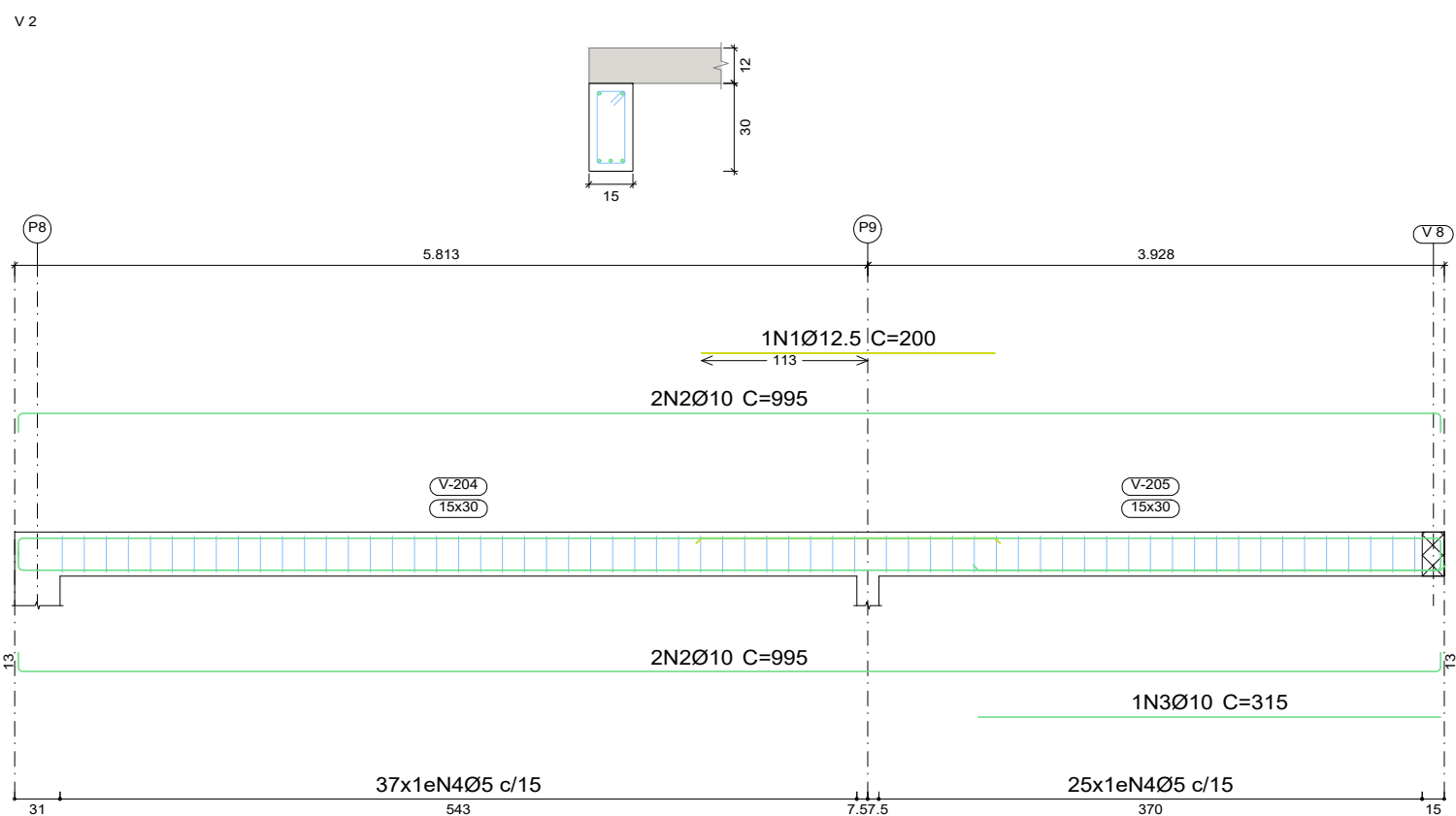


COBERTURA
Desenho de vigas
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25
Escala aberturas 1:25



Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Desenho de vigas				
CA-50	Ø8	189.1	82	177
	Ø10	99.6	68	
	Ø12.5	25.1	27	
CA-60	Ø5	328.4	57	57
Total				234

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4		927	3708	14.6	
	2	Ø5	56		78	4368		6.9
	Total+10%:						16.1	7.6
V 2	1	Ø12.5	1		200	200	1.9	
	2	Ø10	4		995	3980	24.5	
	3	Ø10	1		315	315	1.9	
	4	Ø5	62		78	4836		7.6
V 6	1	Ø8	4		180	720	2.8	
	2	Ø5	5		78	390		0.6
	Total+10%:						3.1	0.7
V 3	1	Ø12.5	2		999	1002	19.3	
	2	Ø10	2		999	1990	12.3	
	3	Ø12.5	1		305	305	2.9	
	4	Ø5	60		78	4680		7.3
V 4	1	Ø10	4		425	1700	10.5	
	2	Ø10	1		315	315	1.9	
	3	Ø5	25		78	1950		3.1
V 5	1	Ø10	2		228	456	2.8	
	2	Ø8	2		223	446	1.8	
	3	Ø5	12		78	936		1.5
V 7	1	Ø8	4		833	3332	13.2	
	2	Ø5	46		78	3588		5.6
	Total+10%:						14.5	6.2
V 8	1	Ø10	1		220	220	1.4	
	2	Ø8	4		812	3332	13.2	
	3	Ø10	1		305	305	1.9	
	4	Ø5	51		78	3978		6.2
V 9	1	Ø10	1		325	325	2.0	
	2	Ø8	4		833	3332	13.2	
	3	Ø10	1		355	355	2.2	
	4	Ø5	53		78	4134		6.5
V 10	1	Ø8	2		290	580	2.3	
	2	Ø8	4		864	3456	13.6	
	3	Ø5	51		78	3978		6.2
Total+10%:						17.5	6.8	
						Ø5:	0.0	56.8
						Ø8:	82.3	0.0
						Ø10:	67.5	0.0
						Ø12.5:	26.5	0.0
						Total:	176.3	56.8

		DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TORIBAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 48050-220 ARACAJU/SE TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337	
TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		Nº DA FRANQUIA	
ASSUNTO: DETALHAMENTO DE VIGAS - COBERTURA		10/12	
END: Centro Administrativo Governador Augusto Franco - Capucho BLOCO 04			
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	