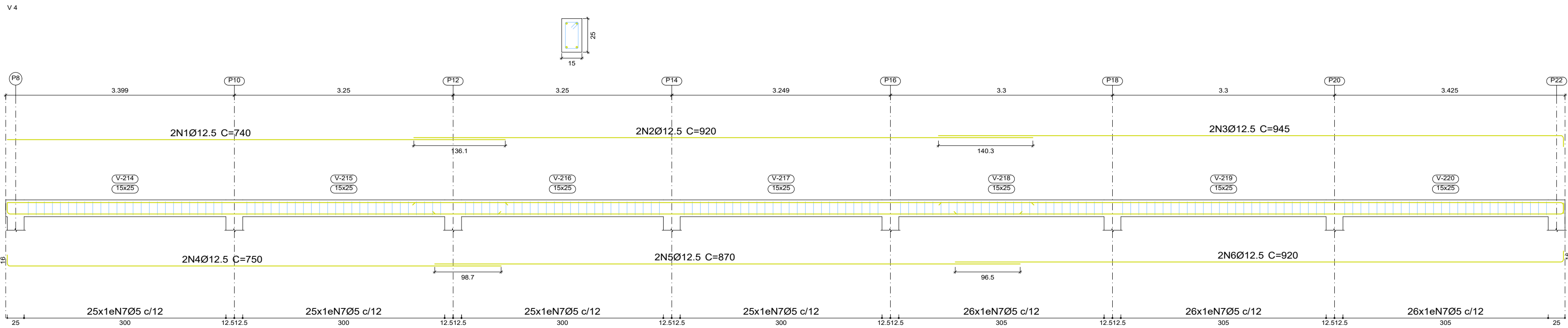
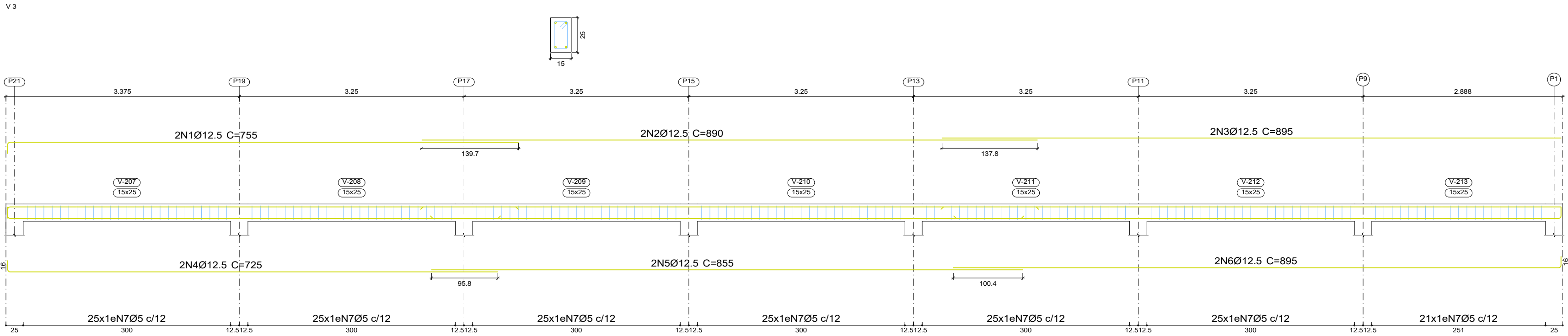


Resumo Aço		Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas		(m)	(kg)	
CA-50	Ø10	76.8	52	
	Ø12.5	206.6	219	271
CA-60	Ø5	331.8	57	57
Total				328

TOPO DO MURO  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, 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	Ø10	4		934	960	3840	
	2	Ø5	68		68	4624		7.3
	Total+10%:						26.1	8.0
V 2	1	Ø10	4		933	959	3836	23.6
	2	Ø12.5	1		335	335	335	3.2
	3	Ø5	71		68	4828		7.6
	Total+10%:						29.5	8.4
V 3	1	Ø12.5	2		739	755	1510	14.5
	2	Ø12.5	2		890	890	1780	17.1
	3	Ø12.5	2		895	895	1790	17.2
	4	Ø12.5	2		709	725	1450	14.0
	5	Ø12.5	2		855	855	1710	16.5
	6	Ø12.5	2		879	895	1790	17.2
	7	Ø5	171		68	11628		18.3
	Total+10%:						106.2	20.1
V 4	1	Ø12.5	2		740	740	1480	14.3
	2	Ø12.5	2		920	920	1840	17.7
	3	Ø12.5	2		945	945	1890	18.2
	4	Ø12.5	2		734	750	1500	14.4
	5	Ø12.5	2		870	870	1740	16.8
	6	Ø12.5	2		904	920	1840	17.7
	7	Ø5	178		68	12104		19.0
	Total+10%:						109.0	20.9
						Ø5:	0.0	57.4
						Ø10:	52.1	0.0
						Ø12.5:	218.7	0.0
						Total:	270.8	57.4



Este documento foi assinado digitalmente por JOSE VITOR DE JESUS COSTA

 <b>SEERGIPE</b> GOVERNO DO ESTADO		DIRETORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 45050-220 ARACAJU/SE TEL: (79)3216-5454 / (79)98851-8337	
TIPO: PROJETO DO MURO DE ALVENARIA NO CIRAST - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENÇÃO A SAÚDE DO TRABALHO		Nº DA PRANCHA <b>05/06</b>	
ASSUNTO: DETALHAMENTO DE VIGAS - TOPO DO MURO			
END.: CIRAST - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ATENÇÃO A SAÚDE DO TRABALHO AVENIDA JOÃO BATISTA, S/N, BAIRRO PONTO NOVO - ARACAJU/SE.			
AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA: 2719438219SE			
ESCALA: 1/50	DATA: 08/2025	DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA	

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: GGHC-ANQC-CEYM-DQBV



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/11/2025 é(ão) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● JOSE VITOR DE JESUS COSTA 20/08/2025 08:38:10 (Certificado Digital)