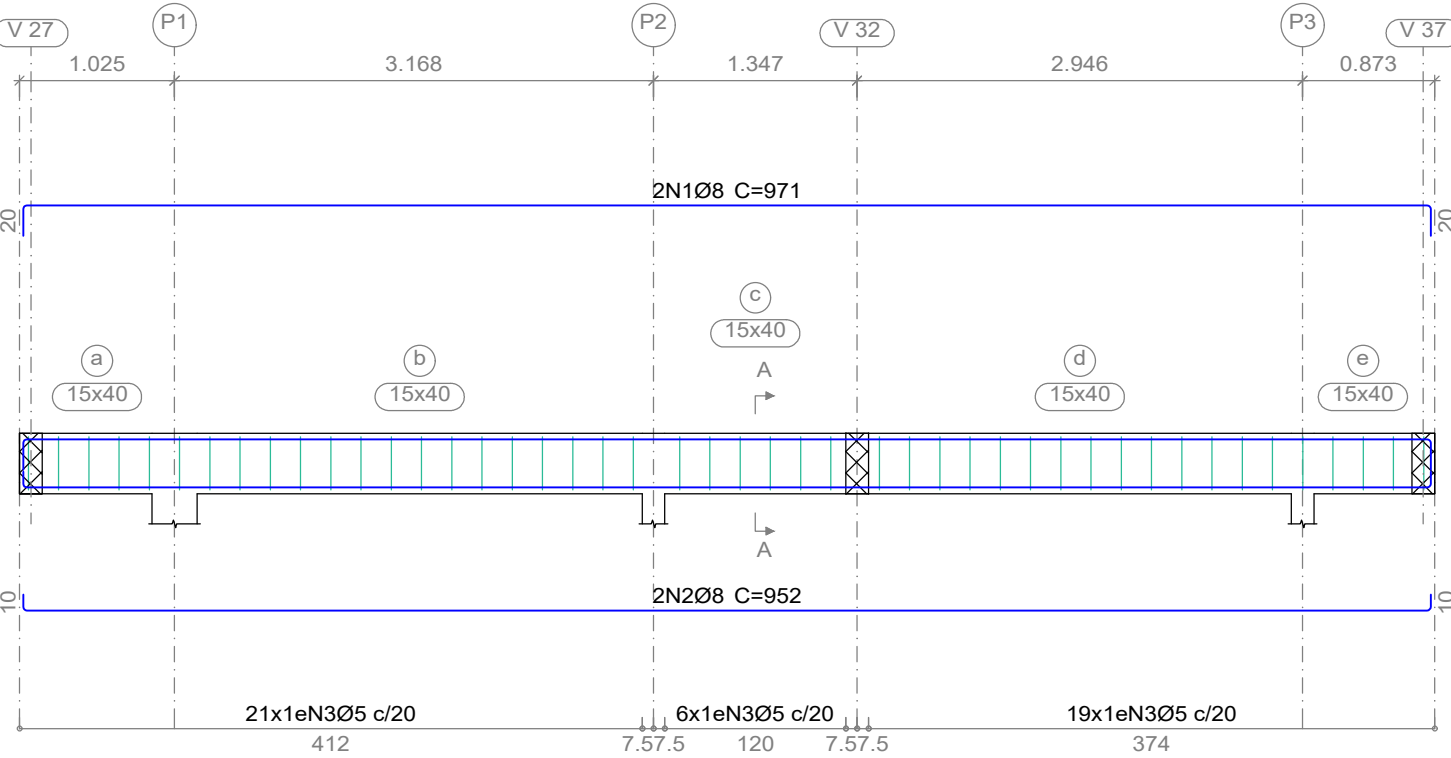
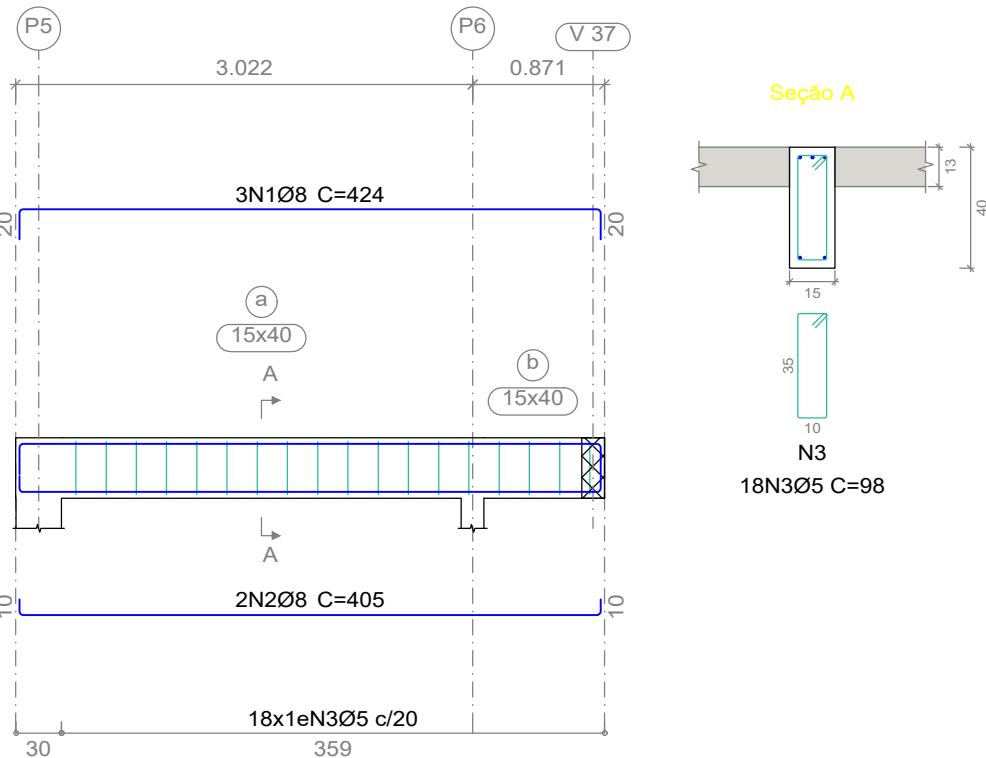


VIGAS COBERTURA

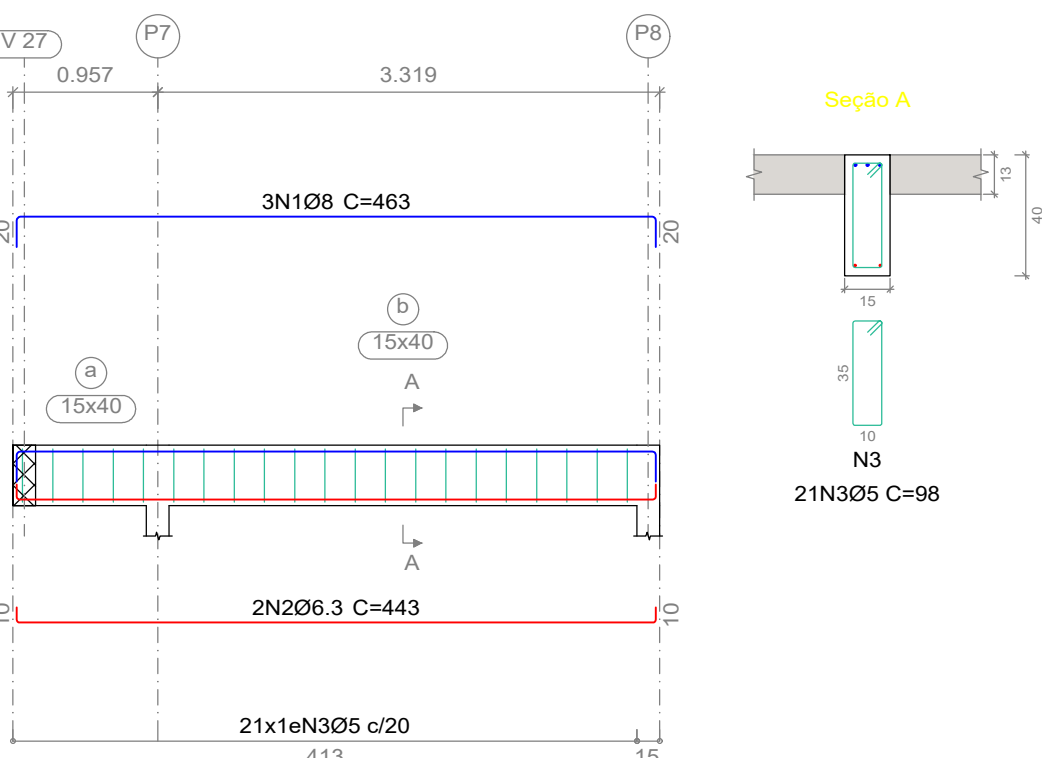
V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



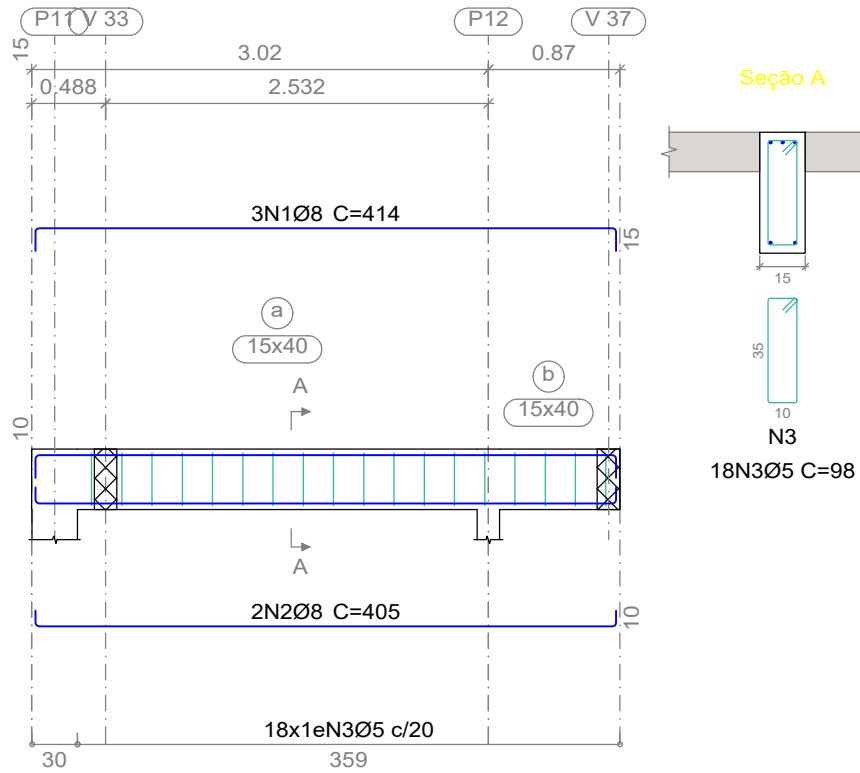
V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



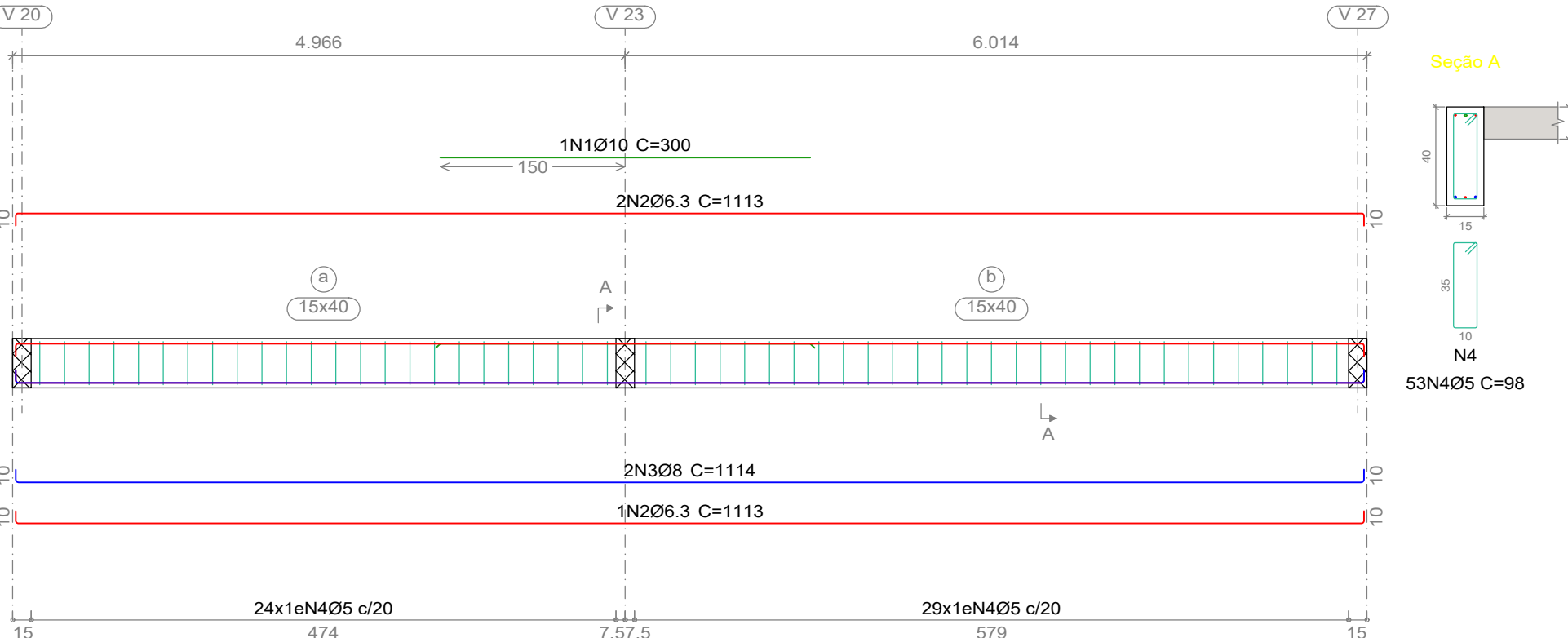
V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



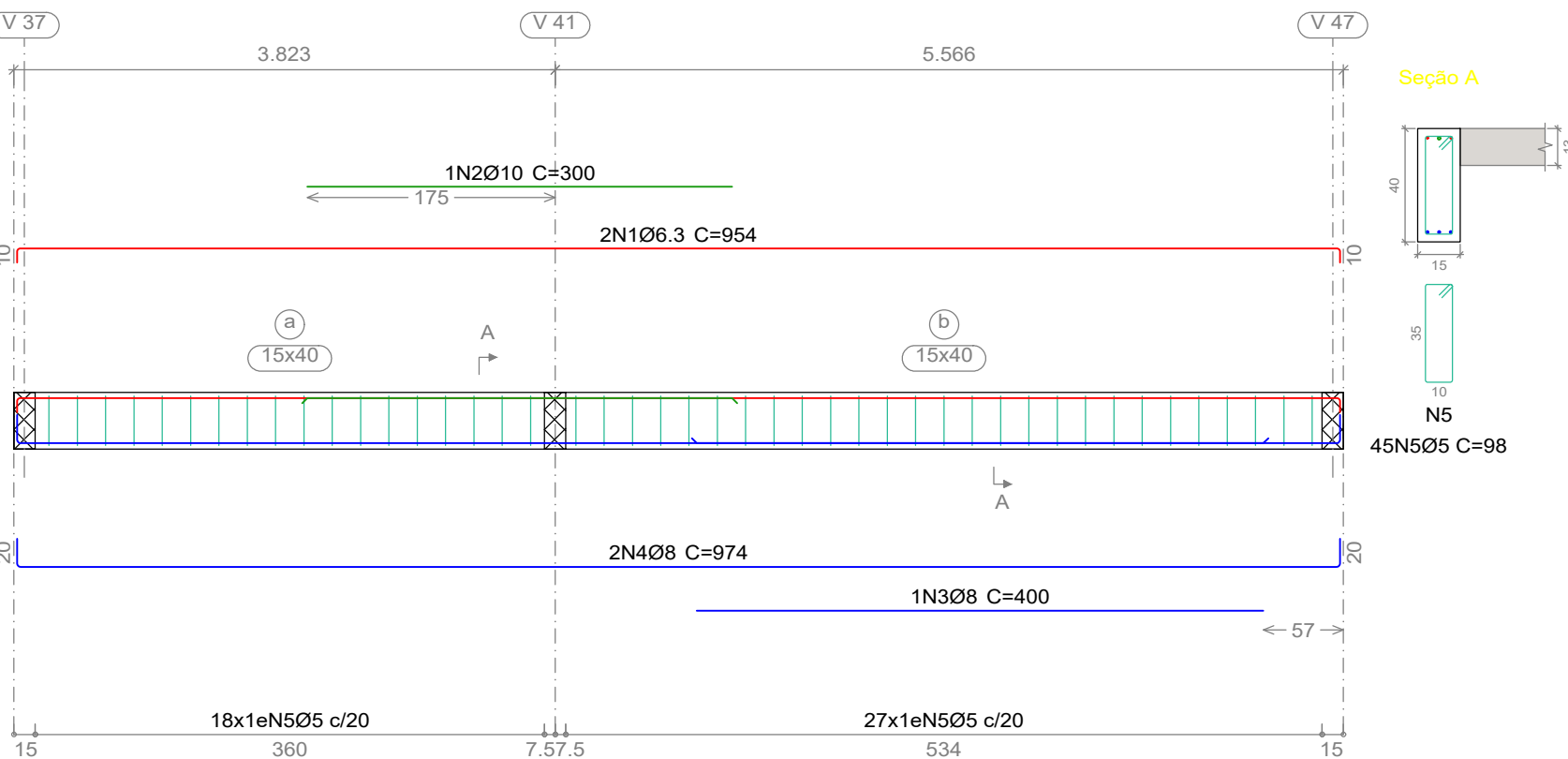
V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



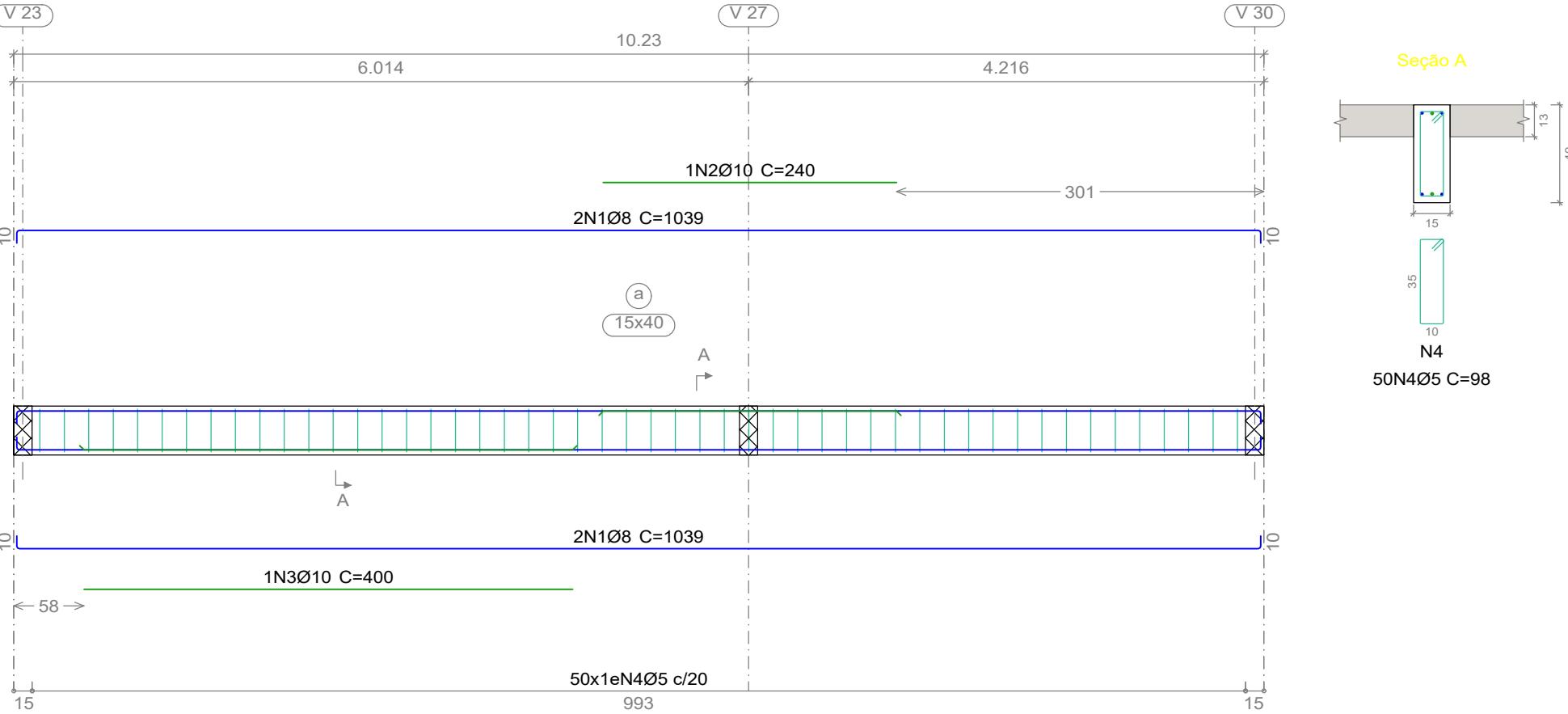
V 5
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



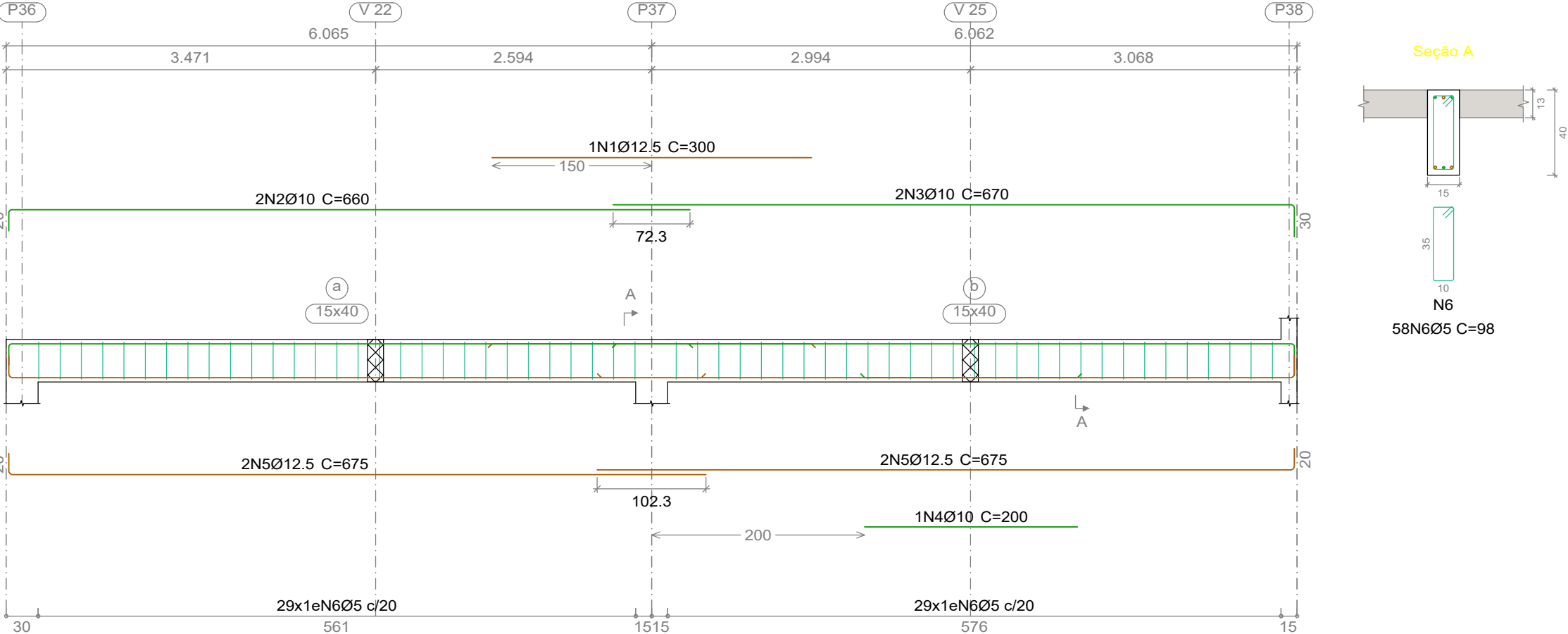
V 6
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



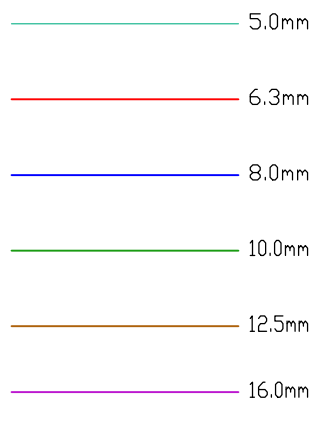
V 8
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



V 11
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



LEGENDA



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2	20	930.9	20	971	1942	7.7	
	2	Ø8	2	10.4	930.9	10.4	952	1904	7.5	
	3	Ø5	46	5	88	5	98	4508		7.1
Total+10%:									16.7	7.8
V 2	1	Ø8	3	20	884.3	20	424	1272	5.0	
	2	Ø8	2	10.4	884.3	10.4	405	810	3.2	
	3	Ø5	18	5	88	5	98	1764		2.8
Total+10%:									9.0	3.1
V 3	1	Ø8	3	20	422.6	20	463	1389	5.5	
	2	Ø6.3	2	10	422.6	10	443	886	2.2	
	3	Ø5	21	5	88	5	98	2058		3.2
Total+10%:									8.5	3.5
V 4	1	Ø8	3	15	883.9	15	414	1242	4.9	
	2	Ø8	2	10.4	883.9	10.4	405	810	3.2	
	3	Ø5	18	5	88	5	98	1764		2.8
Total+10%:									8.9	3.1
V 5	1	Ø10	1	300			300	300	1.8	
	2	Ø6.3	3	10.4	1093	10	1113	3339	8.2	
	3	Ø8	53	5	88	5	98	5194		8.2
Total+10%:									20.7	9.0
V 6	1	Ø6.3	2	10	933.9	10	954	1908	4.7	
	2	Ø10	1	300			300	300	1.8	
	3	Ø8	1	400			400	400	1.6	
V 8	1	Ø8	4	10.4	1018	10.4	1039	4156	16.4	
	2	Ø10	1	240			240	240	1.5	
	3	Ø10	1	400			400	400	2.5	
Total+10%:									22.4	8.5
V 11	1	Ø12.5	1	300			300	300	2.9	
	2	Ø10	2	20	640	30	660	1320	8.1	
	3	Ø10	2	200			200	200	1.2	
V 11	4	Ø10	1	200			200	200	1.2	
	5	Ø12.5	4	20	655		675	2700	26.0	
	6	Ø5	58	5	88	5	98	5684		8.9
Total+10%:									51.2	9.8
									Ø5: 0.0	52.4
									Ø6.3: 16.6	0.0
									Ø8: 78.6	0.0
									Ø10: 27.8	0.0
									Ø12.5: 31.8	0.0
									Total: 154.8	52.4

NOTAS

- 1 - A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, DO RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696.
- 2 - RETIRAR ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM
- 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL

COBRIMENTOS MÍNIMOS

LAJE E ESCADA: 2,5cm
PILAR: 2,5cm
PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm

SAPATA: 4cm
VIGA: 2,5cm

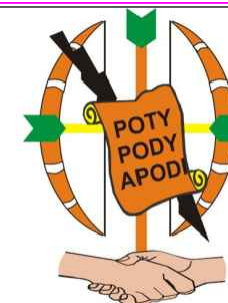
CONCRETO

fck = 25 MPa

AÇO: CA-50 E CA-60

PROJETO ESTRUTURAL

GERENCIAMENTO
PLANEJAMENTO
PMA



CL	PJ	VR	CT
MA	ES	00	01

Responsável Técnico

Área:

Área terreno 2992,89m²
Área construída 474,83m²

Obra: Unidade Básica de Saúde Tipo II

Local: Apodi/RN

Assunto:

DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA
V1, V2, V3, V4, V5, V6, V8, V11

Folha:

08/18

Escala: Conforme no projeto

Data: FEV/2022

Calculista

Estrutural:

Proprietário:

Estrutural