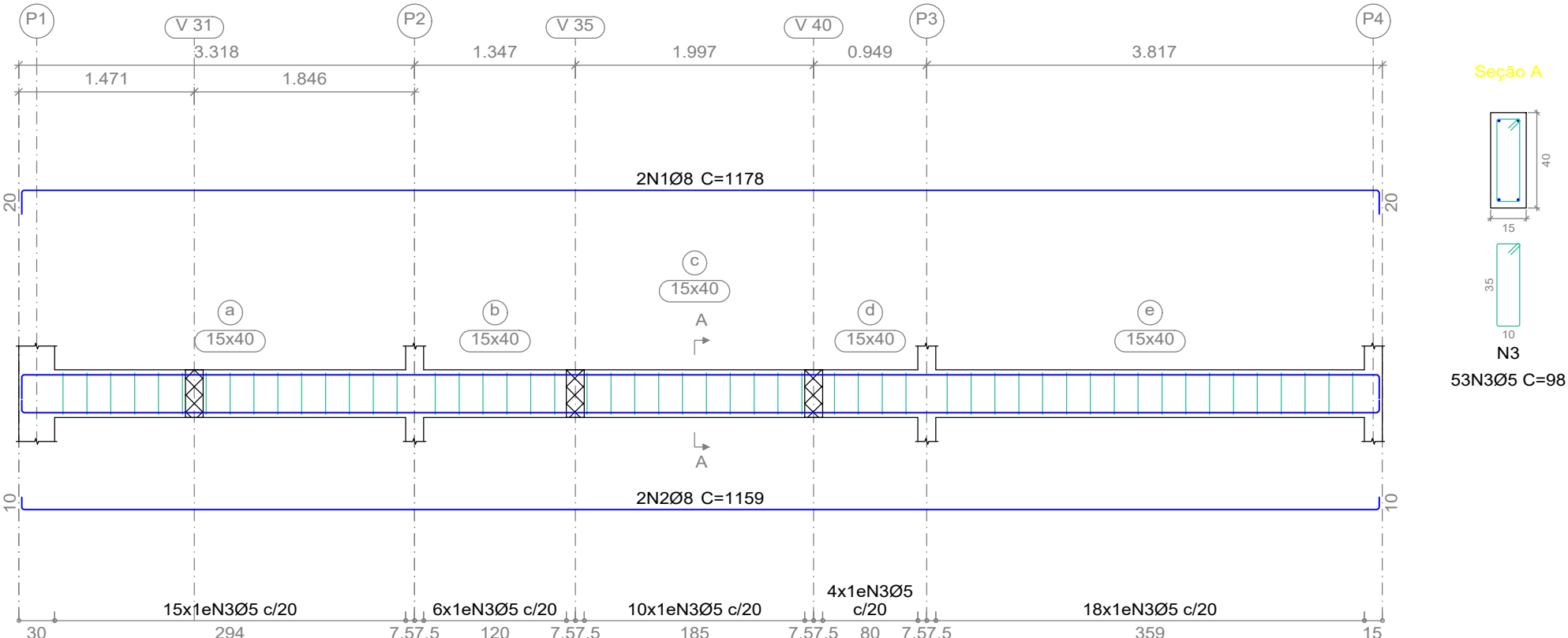
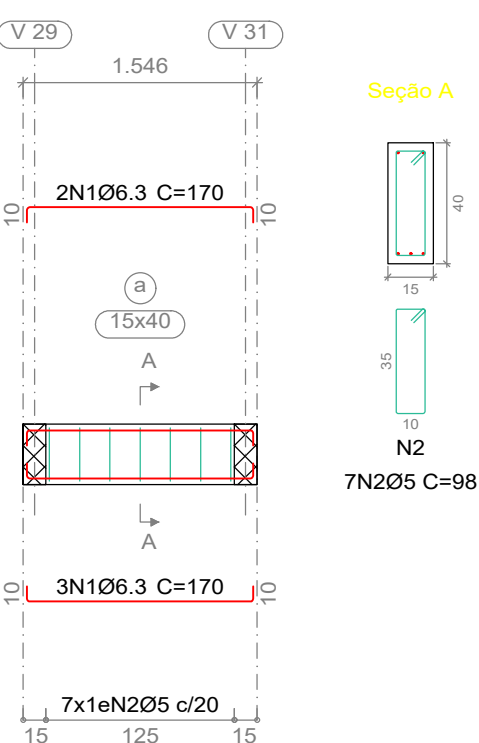


VIGAS BALDRAMES

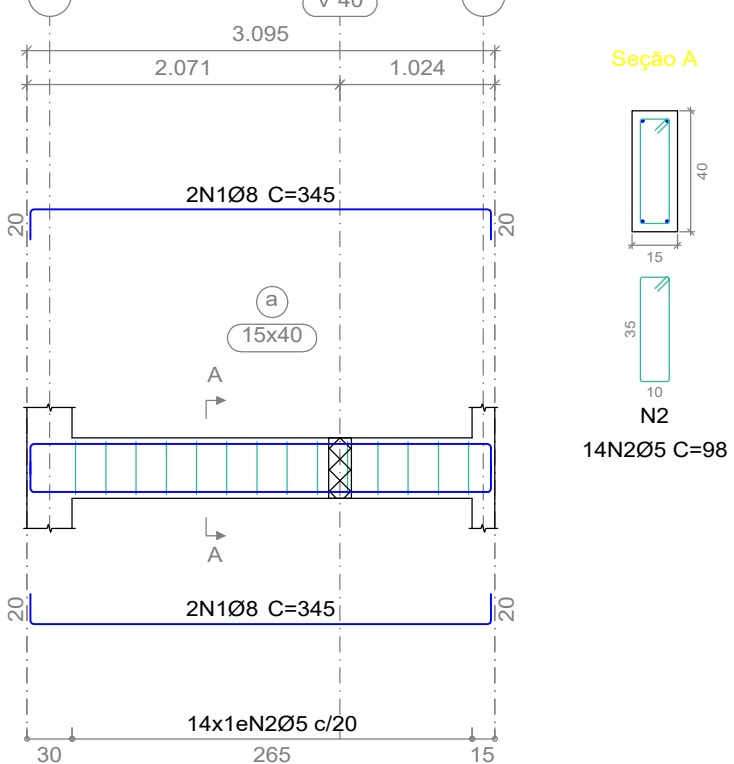
V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



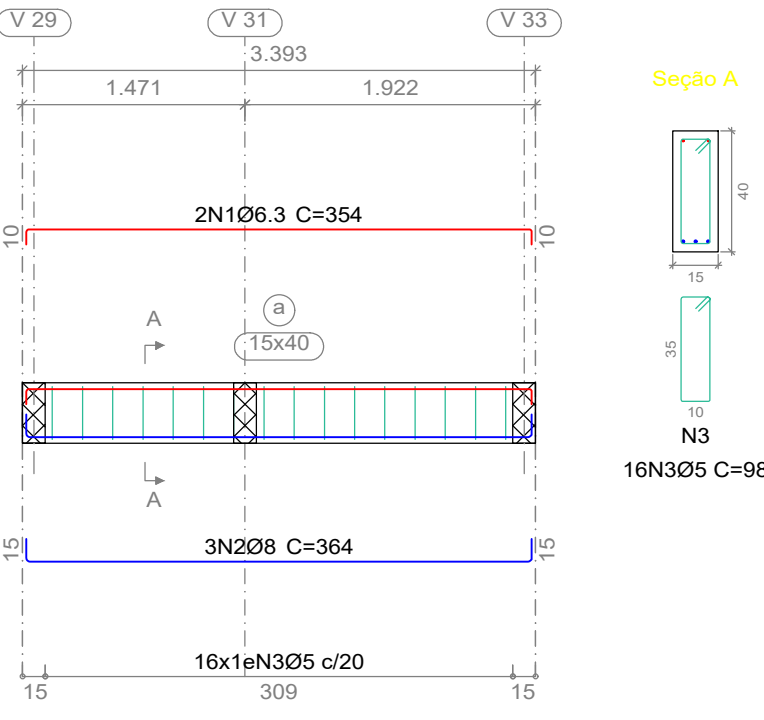
V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



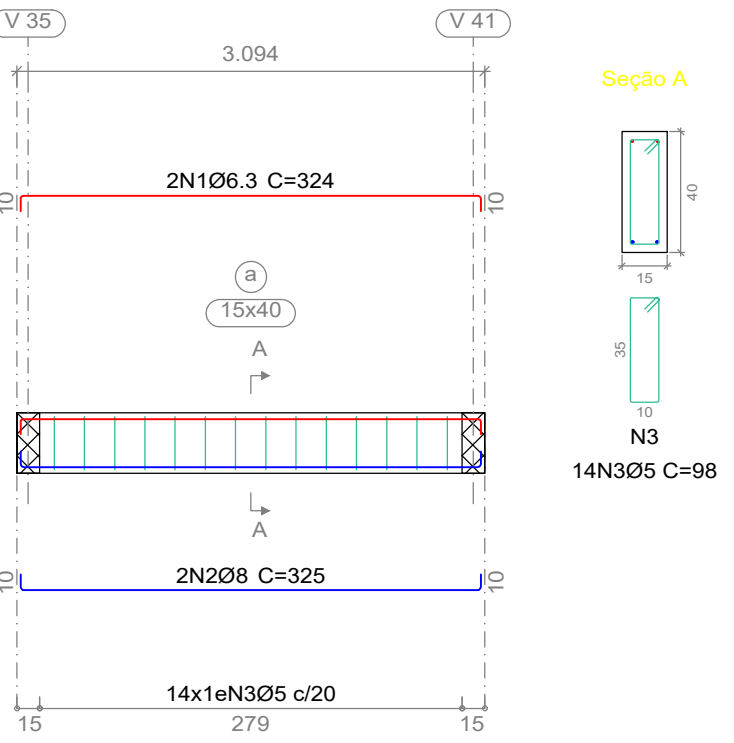
V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



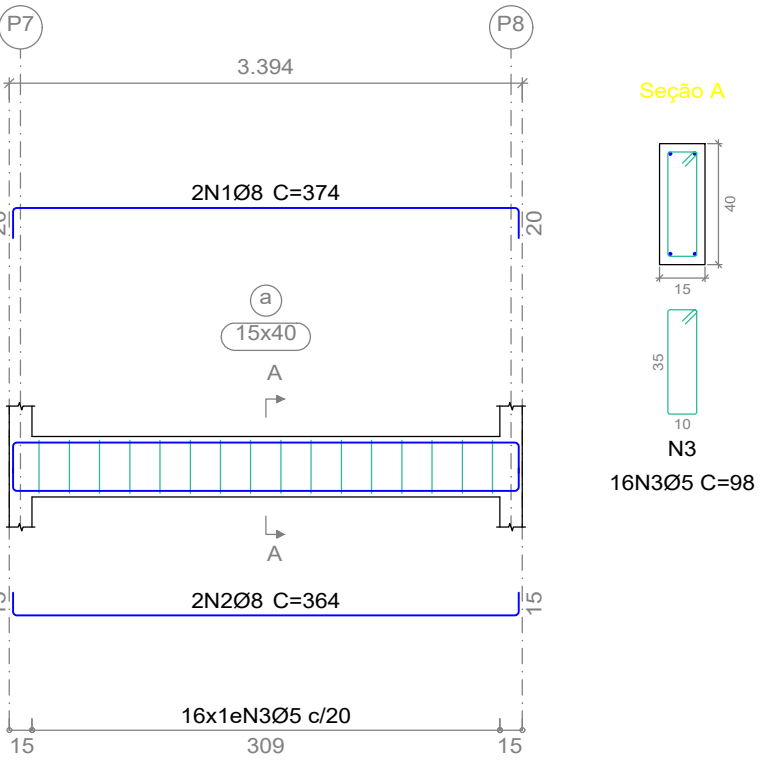
V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



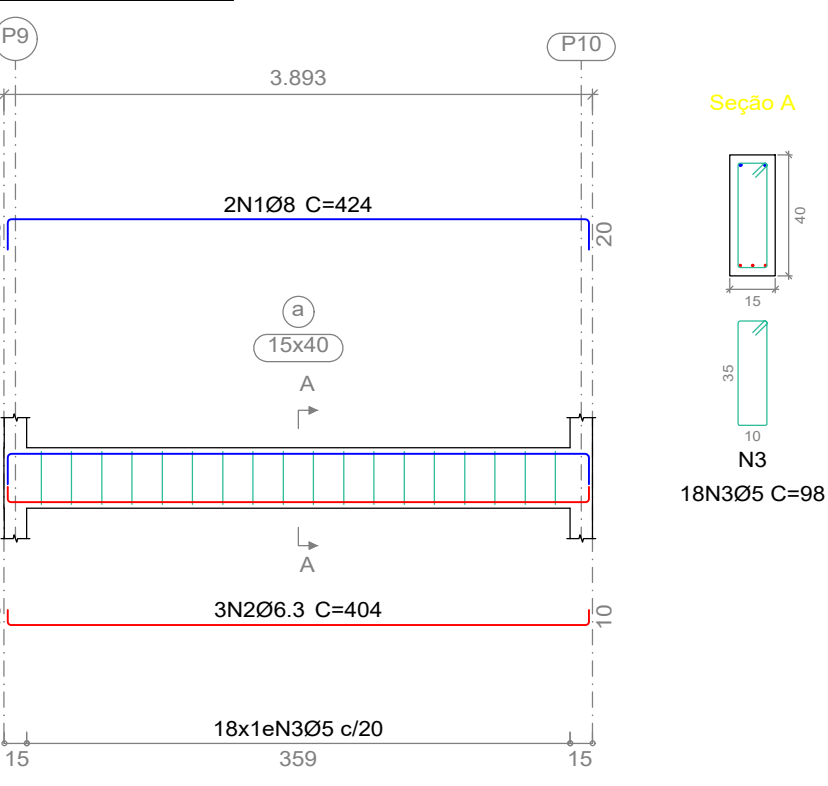
V 5
V 8
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



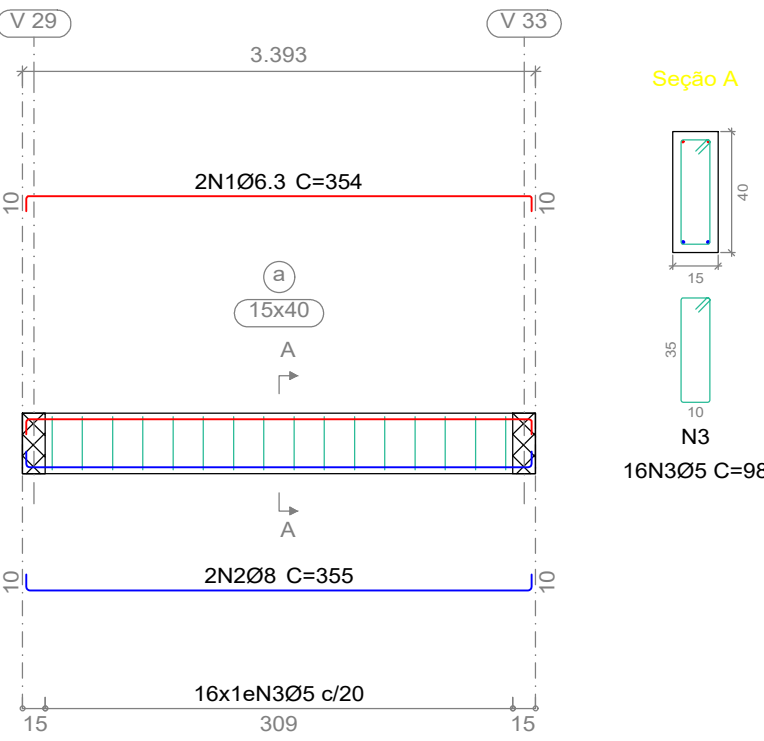
V 6
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



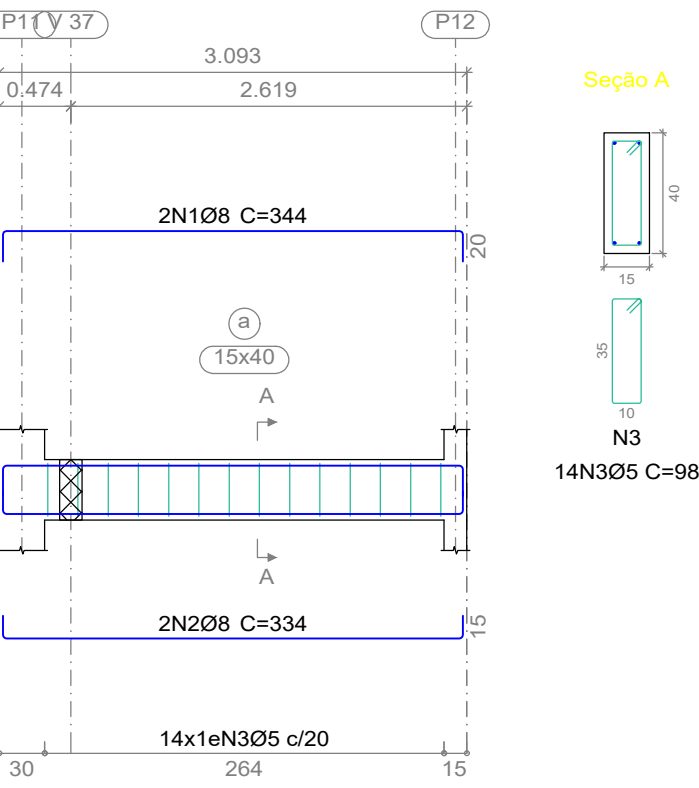
V 7
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



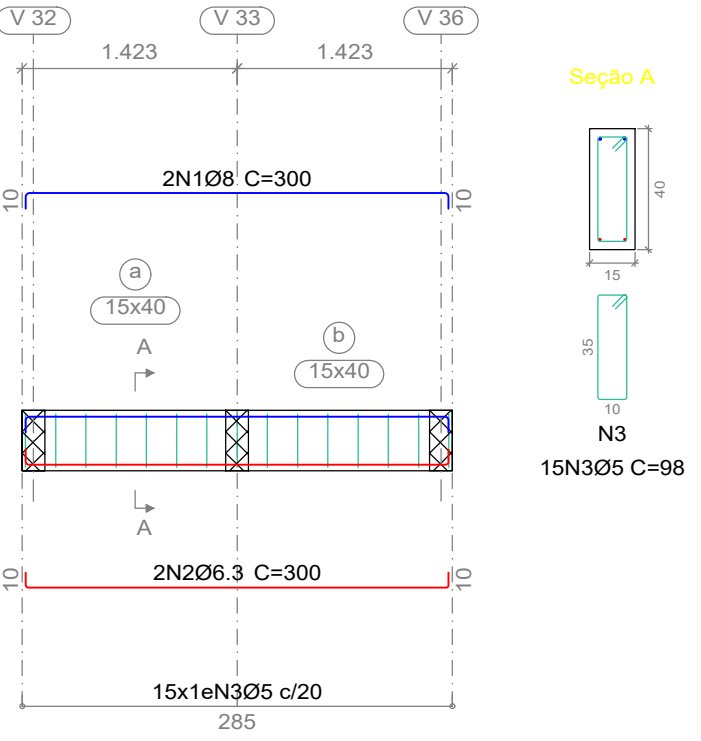
V 9
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



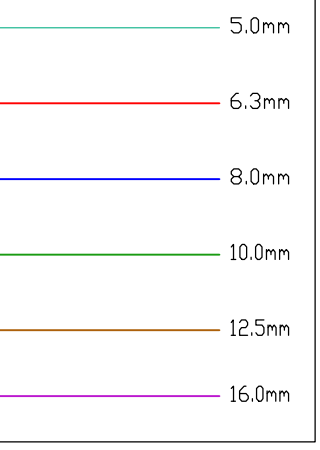
V 10
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



V 12
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 Ø8 3 Ø5	2 53 5	20 137.7 5	20 137.7 88	1178 2356 98	2356 2318 5194	9.3 9.2 5.9	20.4 9.0 2.4	8.2	9.0
V 2	1 Ø6.3 2 Ø5	5 7	10 149.6 5	10 149.6 88	170 98 686	2.1 1.1 2.2	2.3	1.2	1.1	1.2
V 3	1 Ø8 2 Ø5	4 14	20 304.5 5	20 304.5 88	345 1380 98	5.4 2.2 1372	5.9	2.4	2.2	2.4
V 4	1 Ø6.3 2 Ø8 3 Ø5	2 3 16	10 334.3 5	10 334.3 88	354 708 1568	1.7 4.3 2.5	2.5	2.8	2.4	2.8
V 5=V 8	1 Ø6.3 2 Ø8 3 Ø5	2 3 14	10 304.4 5	10 304.4 88	324 648 98	1.6 2.6 1372	2.2	2.4	2.2	2.4
V 6	1 Ø8 2 Ø5 3 Ø5	2 2 16	20 334.4 5	20 334.4 88	374 748 1568	3.0 2.9 2.5	6.5	2.8	2.5	2.8
V 7	1 Ø8 2 Ø6.3 3 Ø5	2 3 18	20 384.3 5	20 384.3 88	424 848 1764	3.3 3.0 2.8	6.9	3.1	2.8	3.1
V 9	1 Ø6.3 2 Ø8 3 Ø5	2 2 16	10 334.3 5	10 334.3 88	354 708 98	1.7 2.8 1568	2.5	2.8	2.5	2.8
V 10	1 Ø8 2 Ø5 3 Ø5	2 2 14	20 304.3 5	20 304.3 88	344 688 98	2.7 2.2 1372	5.0	2.4	2.2	2.4
V 12	1 Ø8 2 Ø6.3 3 Ø5	2 2 15	10 279.6 5	10 279.6 88	300 600 98	1.5 2.3 1470	4.3	2.5	2.3	2.5
Total:									33.8	33.8

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

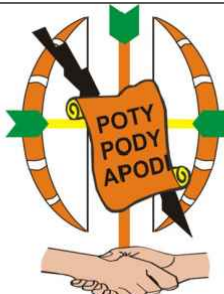
CONCRETO

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 BALDRAMES
V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V12

Folha: 01/18

Escala: Conforme no projeto

Data: FEV/2022

Calculista Estrutural:

Proprietário:

Estrutural