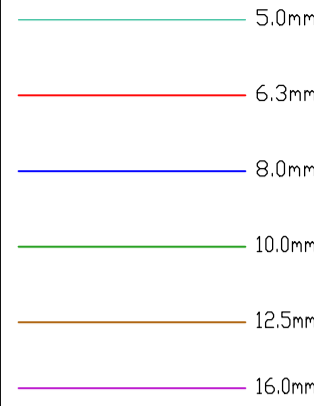


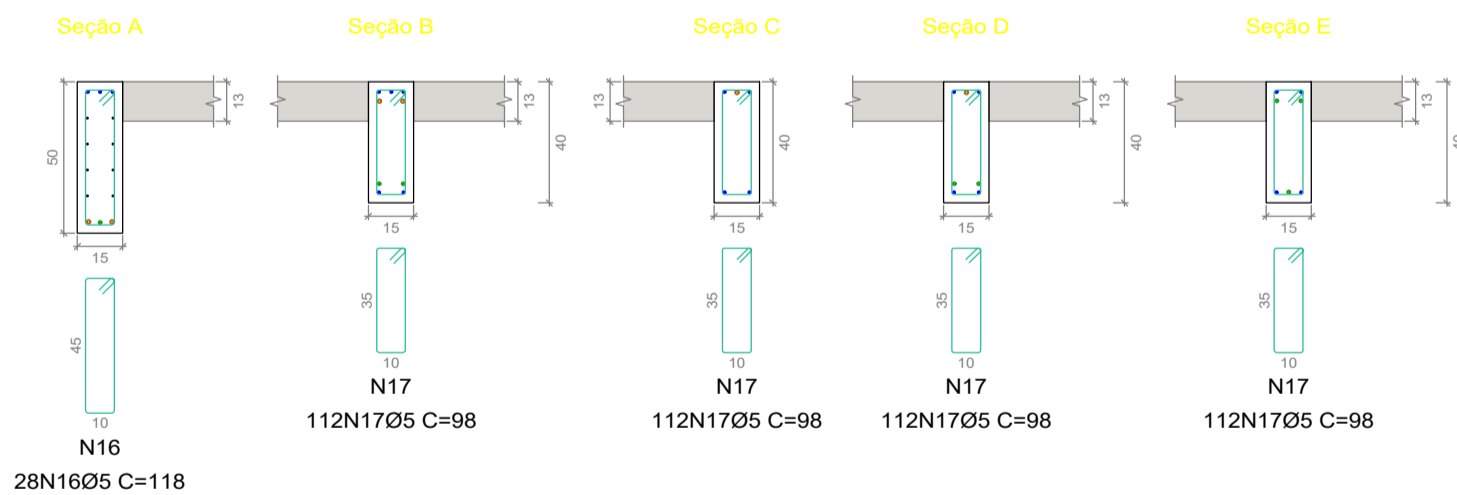
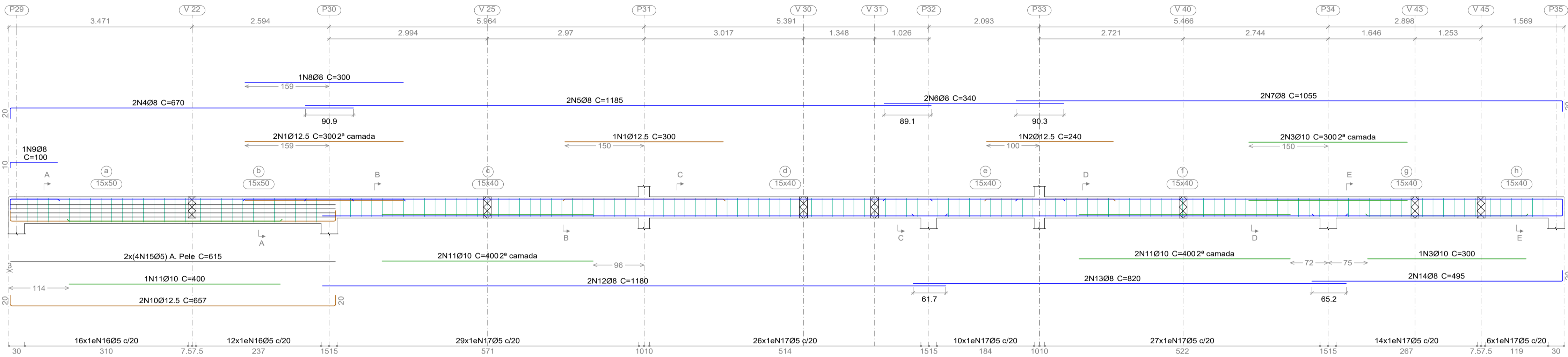
VIGAS COBERTURA

LEGENDA



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 10	1	Ø12.5	3		300		300	900	8.7	
	2	Ø12.5	1		240		240	240	2.3	
	3	Ø10	3		300		300	900	5.5	
	4	Ø8	2	20	650		670	1340	5.3	
	5	Ø8	2		1185		1185	2370	9.4	
	6	Ø8	2		340		340	680	2.7	
	7	Ø8	2		1035	20	1055	2110	8.3	
	8	Ø8	1		300		300	300	1.2	
	9	Ø8	1	10.4	89.6		100	100	0.4	
	10	Ø12.5	2	20	616.5	20	657	1314	12.7	
	11	Ø10	5		400		400	2000	12.3	
	12	Ø8	2		1180		1180	2360	9.3	
	13	Ø8	2		820		820	1640	6.5	
	14	Ø8	2		475	20	495	990	3.9	
	15	Ø5	8		615		615	4920		7.7
	16	Ø5	28	5	108	5	118	3304		5.2
	17	Ø5	112	5	88	5	98	10976		17.2
Total+10%:									97.4	33.1
									Ø5:	0.0
									Ø8:	51.7
									Ø10:	19.6
									Ø12.5:	26.1
									Total:	97.4
										33.1

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



- 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

GERÊNCIA DE
PLANEJAMENTO
PMA



IDENTIFICAÇÃO

CL PJ VR CT
MA ES 00 01

Responsável Técnico

Assinatura do responsável

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
V10

Folha:

10/18

Escala: Conforme no projeto

Data: FEV/2022

Calculista

Estrutural:

Proprietário:

Estrutural