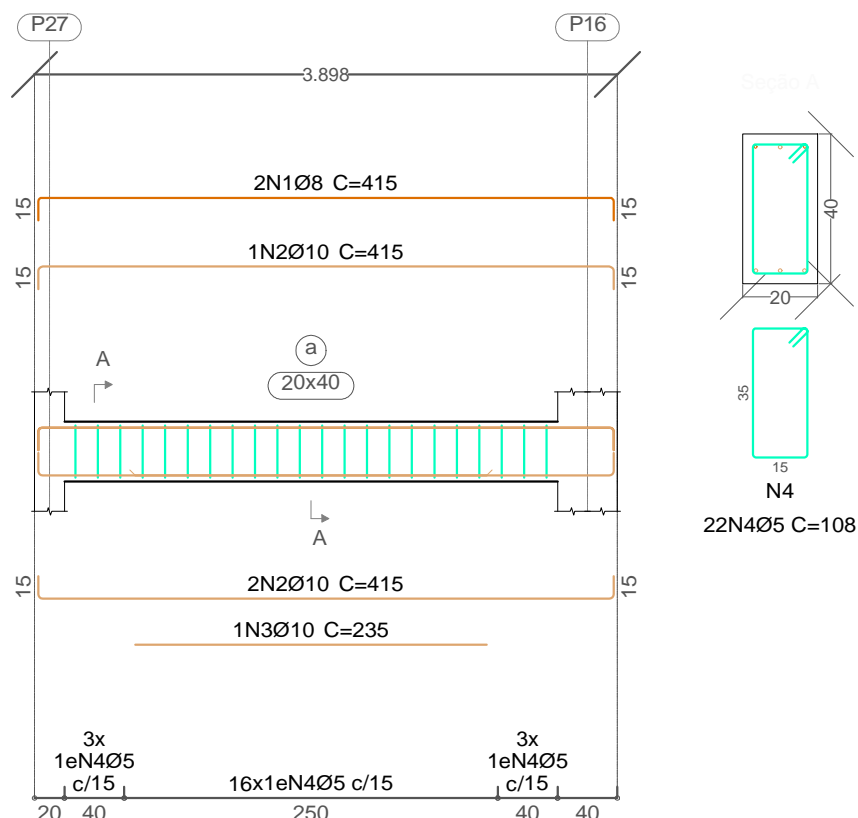


VIGAS BALDRAME TERREO

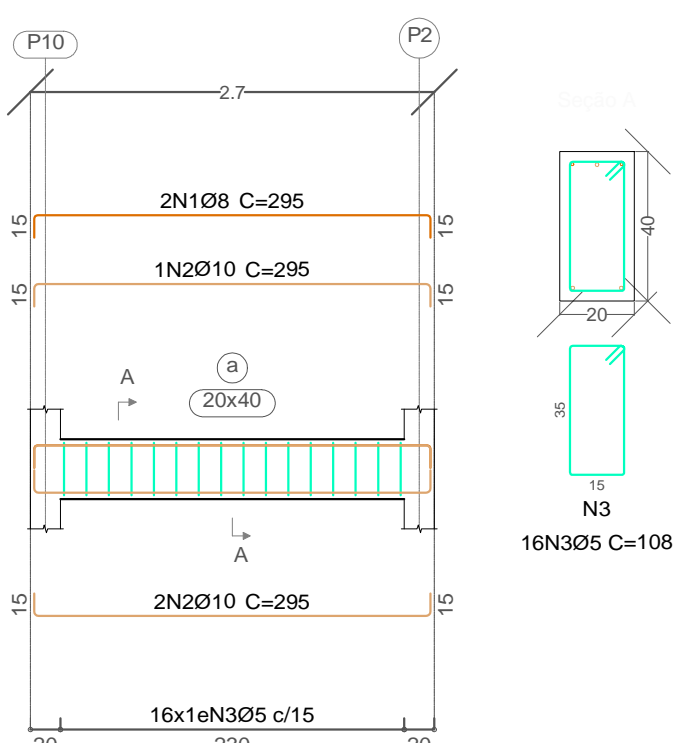
V 27

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



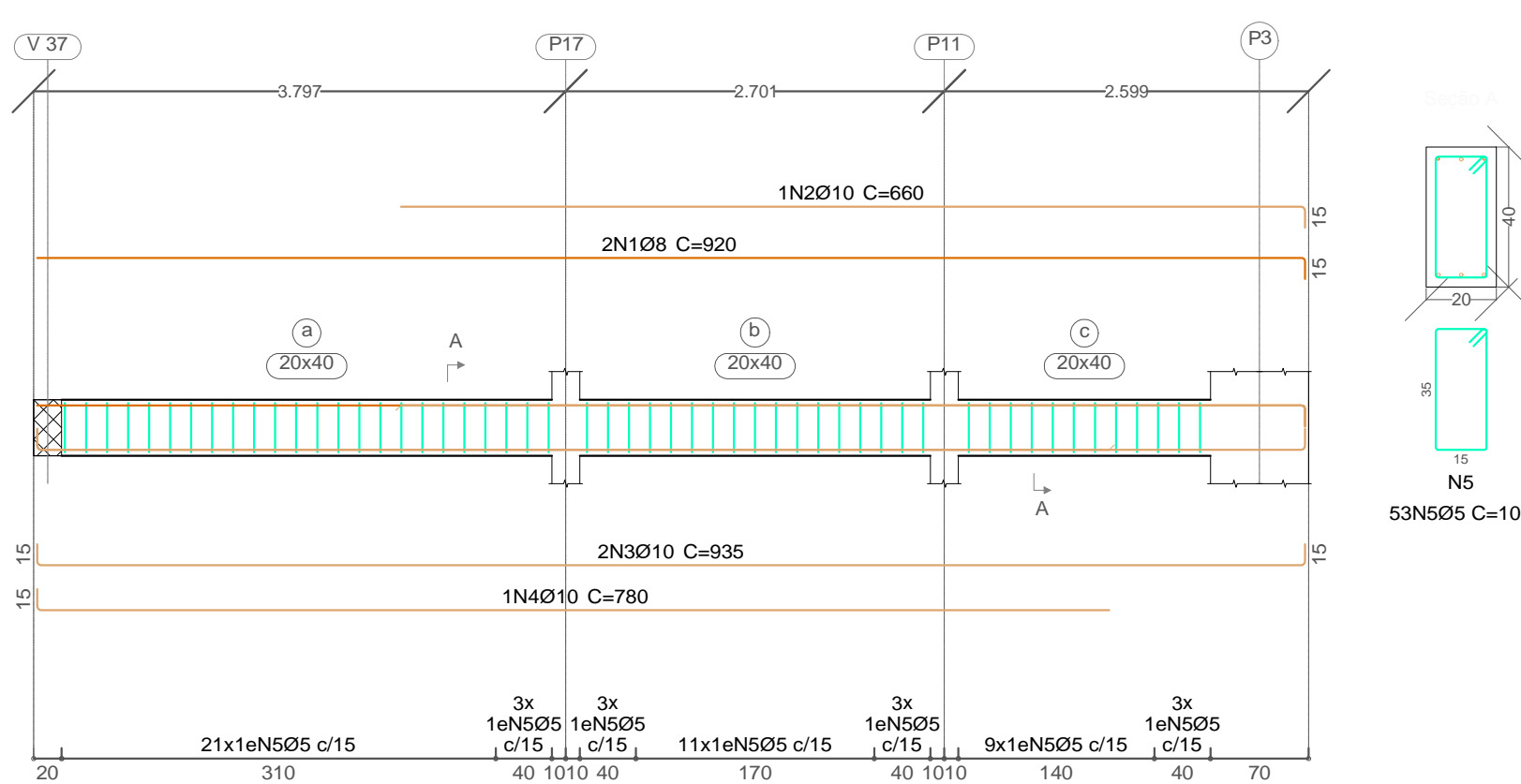
V 29

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



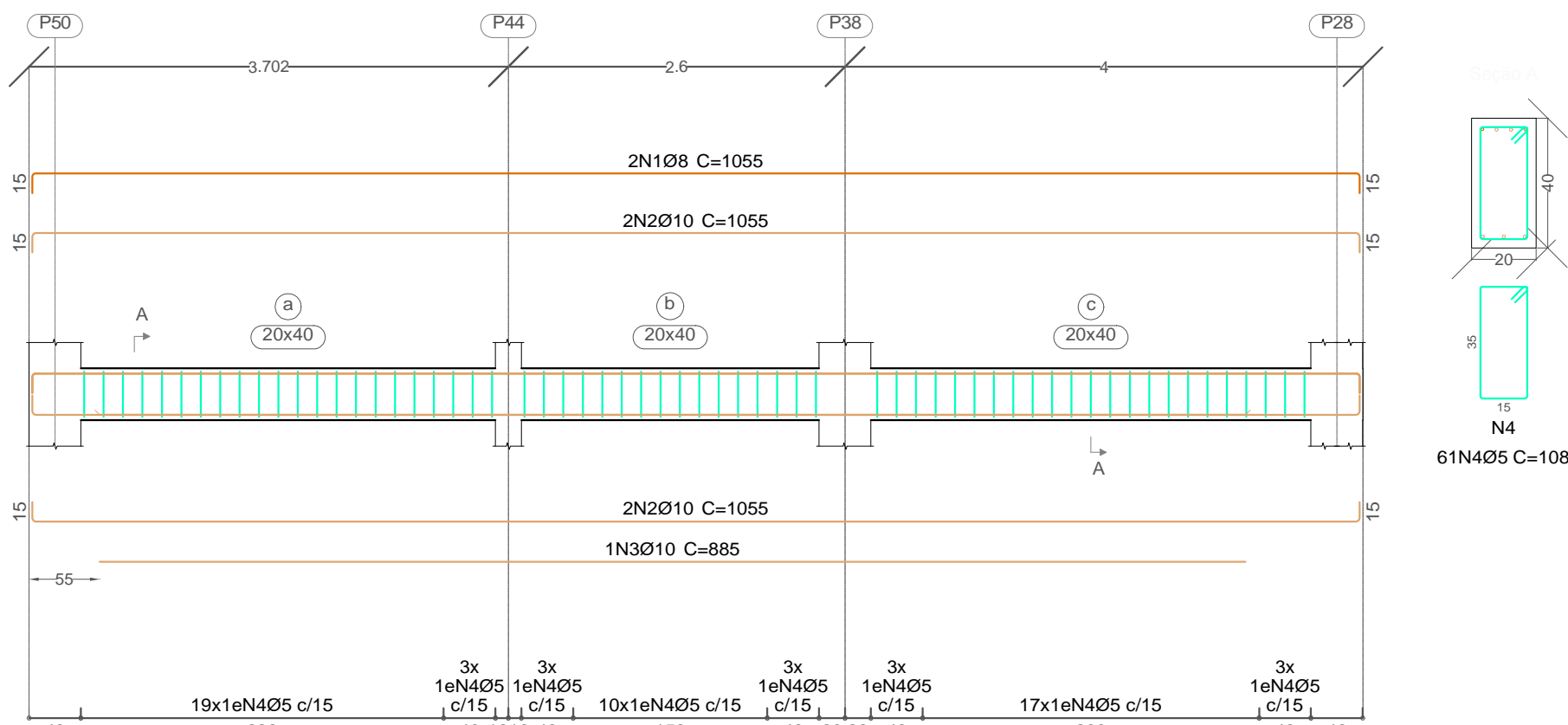
V 30

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



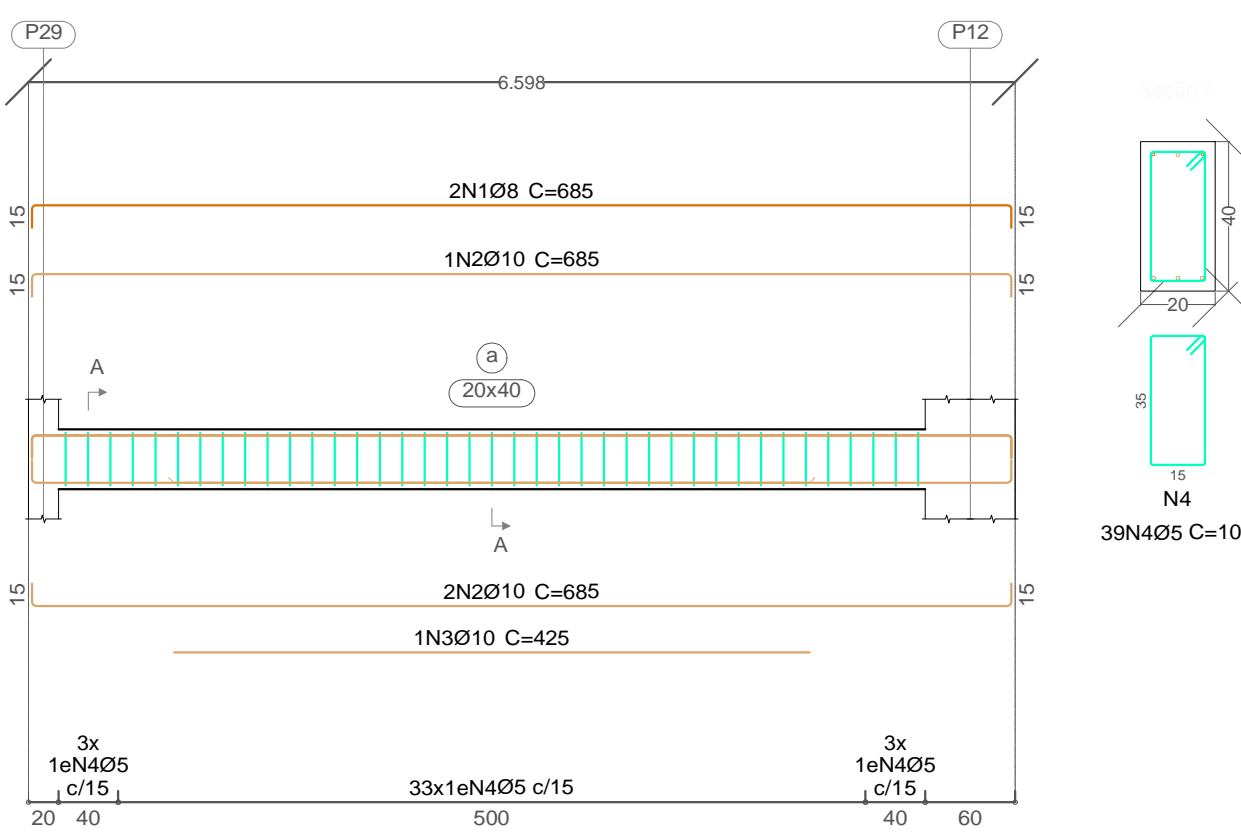
V 31

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



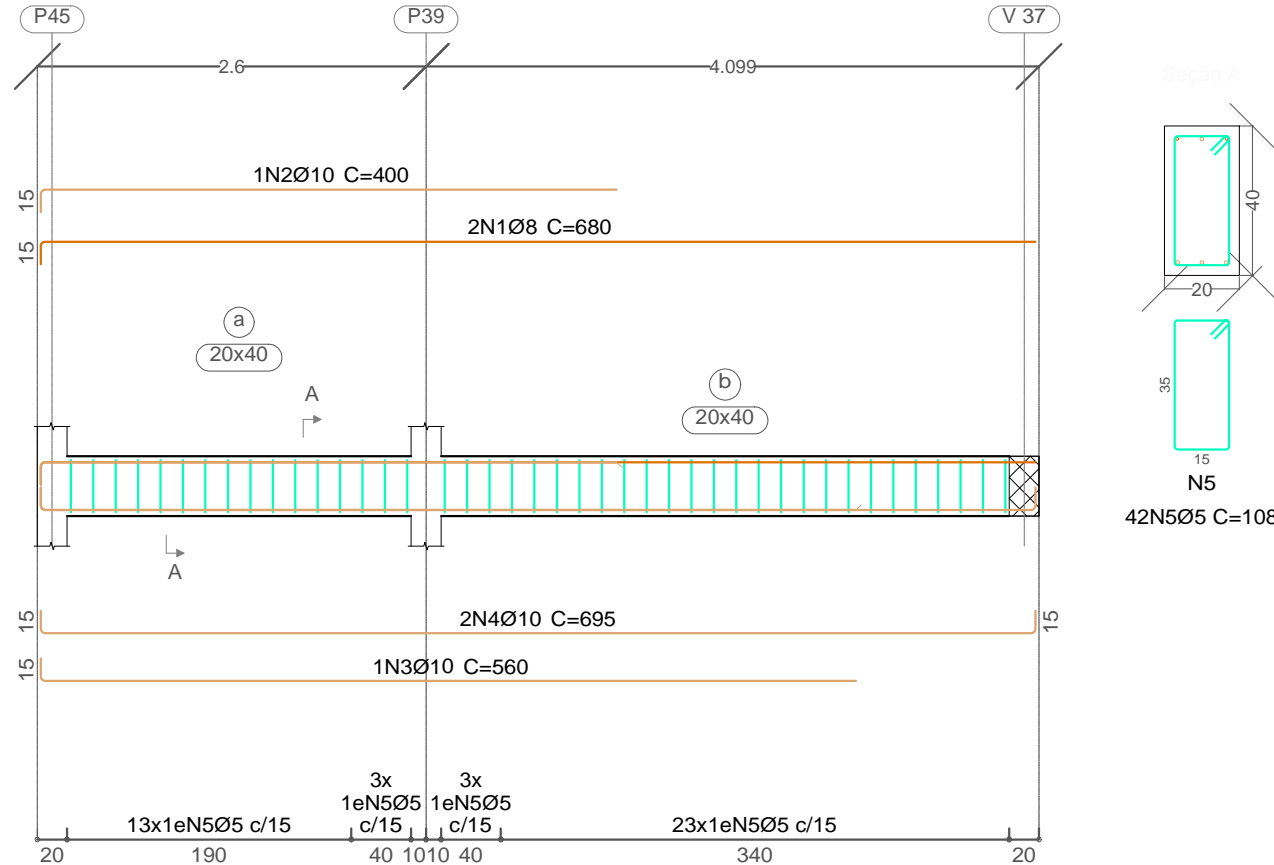
V 32

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



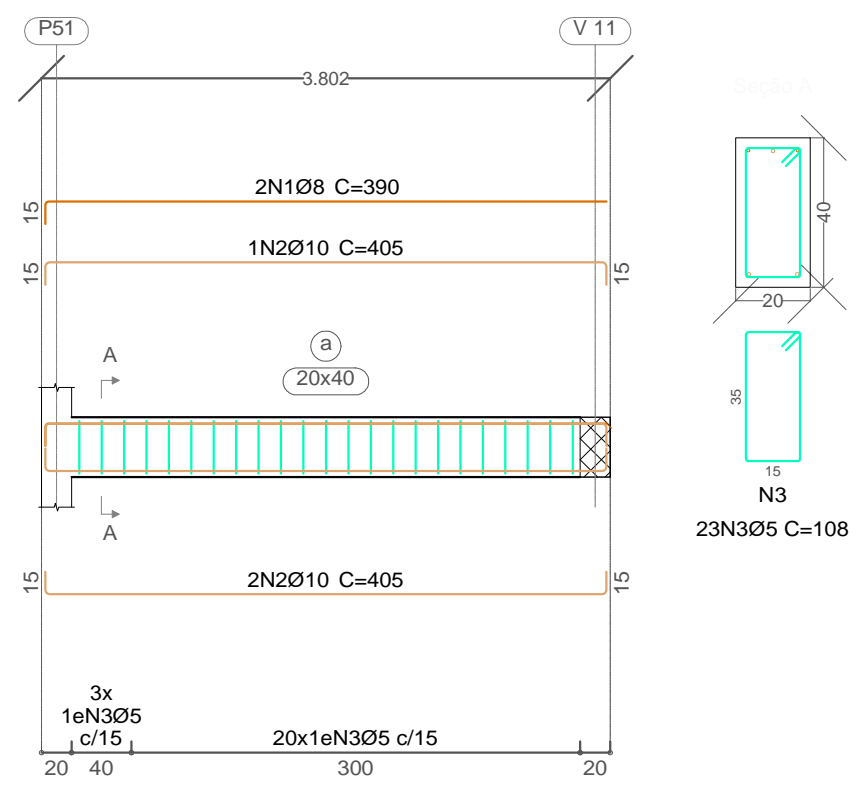
V 33

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



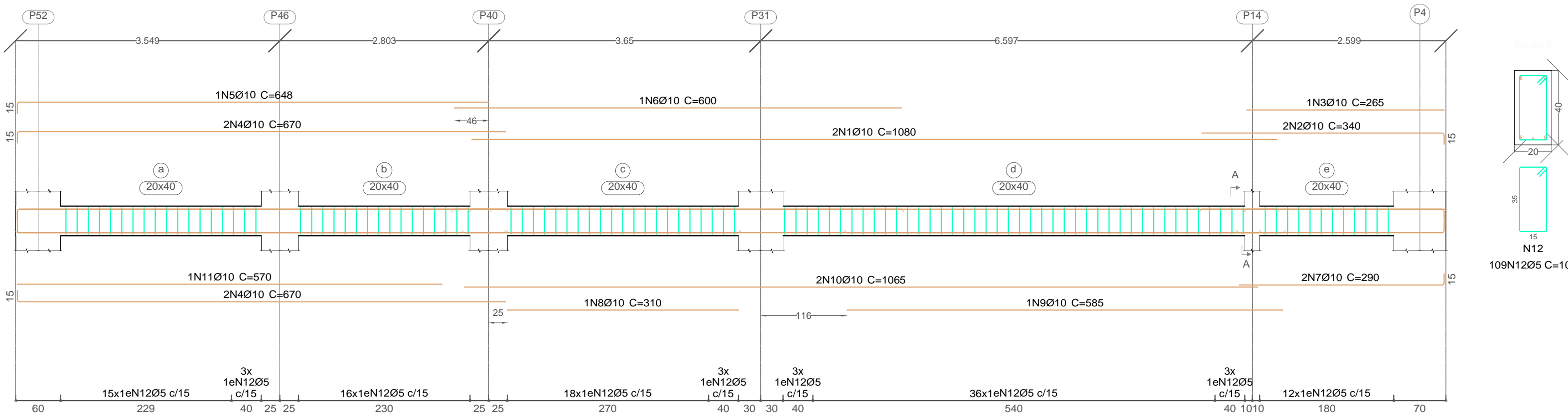
V 34

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



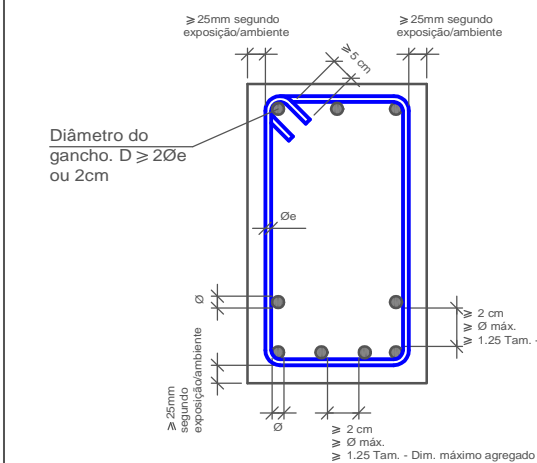
V 35

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 33	1	Ø8	2	15	665			680	1360	5.4
	2	Ø10	1	15	385			400	400	2.5
	3	Ø10	1	15	545			560	560	3.5
	4	Ø10	2	15	665	15		695	1390	8.6
	5	Ø5	42	5	98	5		108	4536	
Total+10%:									22.0	7.8
V 34	1	Ø8	2	15	375.2			390	780	3.1
	2	Ø10	3	15	375.2	15		405	1215	7.5
	3	Ø5	23	5	98	5		108	2484	
Total+10%:									11.7	4.3
V 35	1	Ø10	2		1080			1080	2160	13.3
	2	Ø10	2		325	15		340	680	4.2
	3	Ø10	1		264.9			265	265	1.6
	4	Ø10	4	15	655.2			670	2680	16.5
	5	Ø10	1	15	632.7			648	648	4.0
	6	Ø10	1		600			600	600	3.7
	7	Ø10	2	275	15			290	580	3.6
	8	Ø10	1		310			310	310	1.9
	9	Ø10	1		585			585	585	3.6
	10	Ø10	2		1065			1065	2130	13.1
	11	Ø10	1		570			570	570	3.5
	12	Ø5	109	5	98	5		108	11772	
Total+10%:									75.9	20.4
V 32	1	Ø8	2	15	654.8	15		685	1370	5.4
	2	Ø10	3	15	654.8	15		685	2055	12.7
	3	Ø10	1		425			425	425	2.6
	4	Ø5	39	5	98	5		108	4212	
Total+10%:									22.8	7.3
V 31	1	Ø8	2	15	1025.1	15		1055	2110	8.3
	2	Ø10	4	15	1025.1	15		1055	4220	26.0
	3	Ø10	1		885			885	885	5.5
	4	Ø5	61	5	98	5		108	6588	
Total+10%:									43.8	11.3
V 30	1	Ø8	2		904.7	15		920	1840	7.3
	2	Ø10	1		645	15		660	660	4.1
	3	Ø10	2	15	904.7	15		935	1870	11.5
	4	Ø10	1	15	765			780	780	4.8
	5	Ø5	53	5	98	5		108	5724	
Total+10%:									30.5	9.9
V 29	1	Ø8	2	15	265	15		295	590	2.3
	2	Ø10	3	15	265	15		295	885	5.5
	3	Ø5	16	5	98	5		108	1728	
Total+10%:									8.6	3.0
V 27	1	Ø8	2	15	384.8	15		415	830	3.3
	2	Ø10	3	15	384.8	15		415	1245	7.7
	3	Ø10	1		235			235	235	1.4
	4	Ø5	22	5	98	5		108	2376	
Total+10%:									13.6	4.1
									0.0	68.1
									38.4	0.0
									190.5	0.0
									228.9	68.1

COBRIMENTOS E ESPAÇAMENTOS ENTRE BARRAS EM VIGAS



LEGENDA

5.0mm
6.3mm
8.0mm
10.0mm
12.5mm

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

$f_{ck} = 30$ MPa

AÇO: CA-50 E CA-60



PREFEITURA MUNICIPAL
SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER
VIGAS

V 27 V 29 V 30 V 31 V 32
V 33 V 34 V 35

07

07 - 31

RESP. TÉCNICO

Maycon Henrique Moraes Rodrigues
CREA - MT: 51648

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Leverger
CNPJ: 03.507.555/0001-12