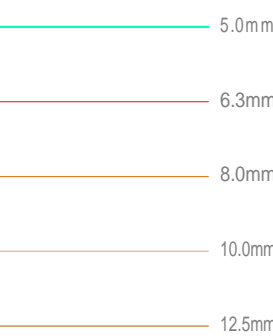
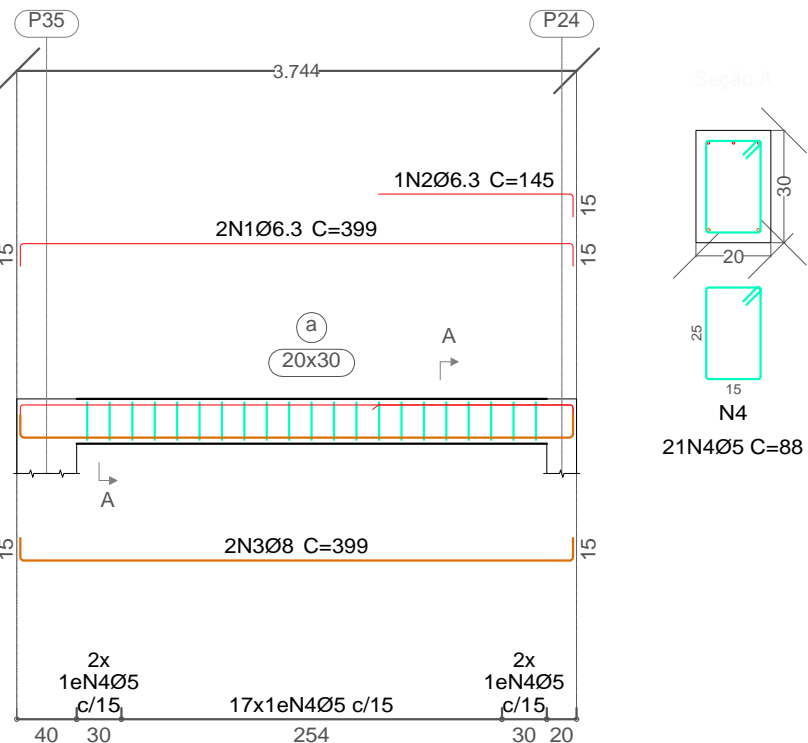


VIGAS COBERTURA 2

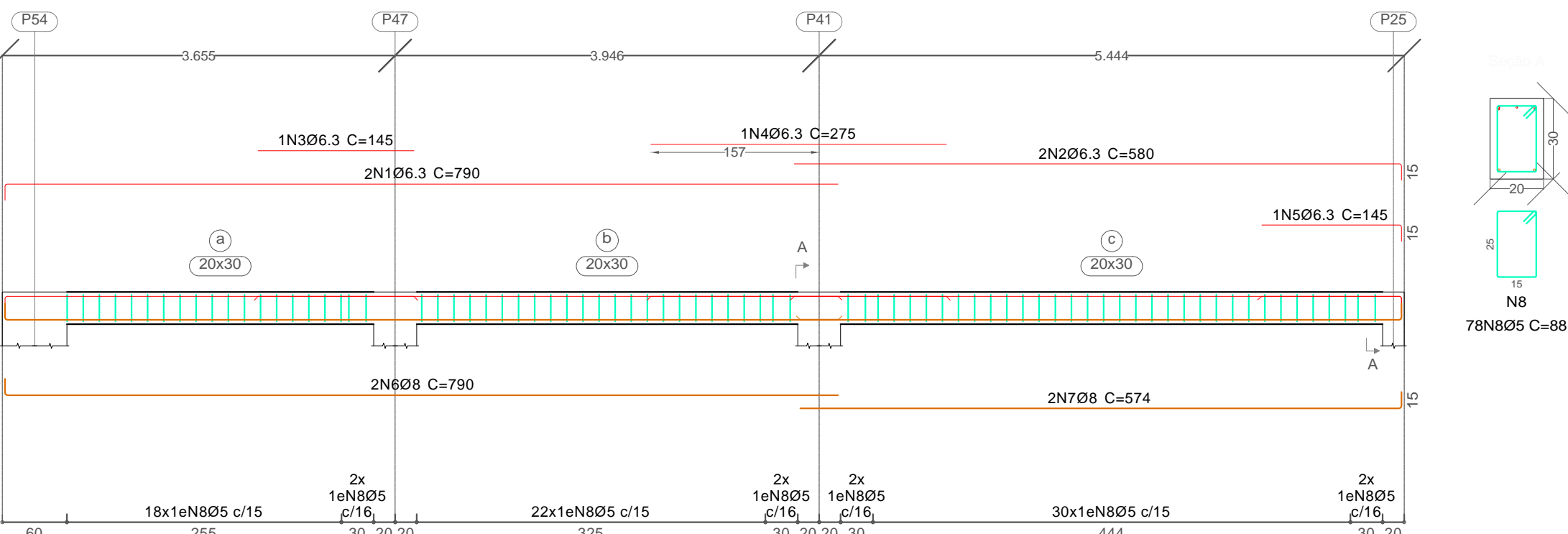
LEGENDA



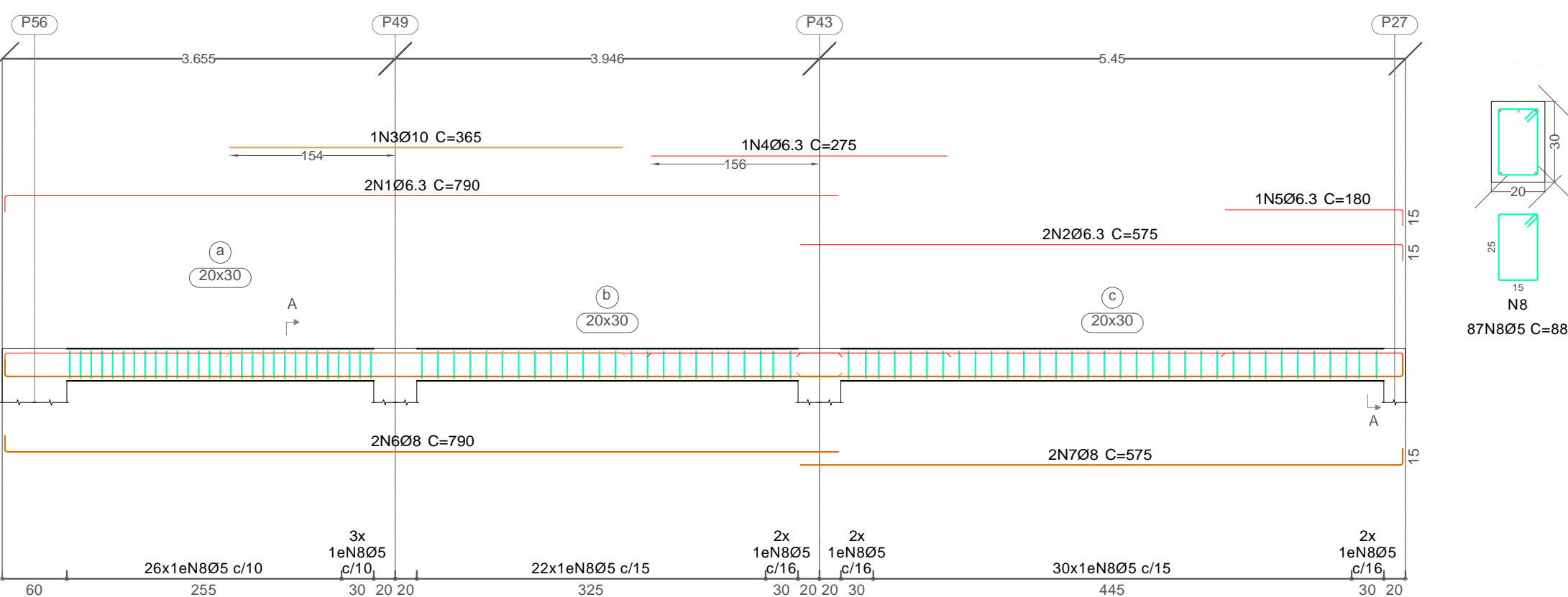
V 24  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



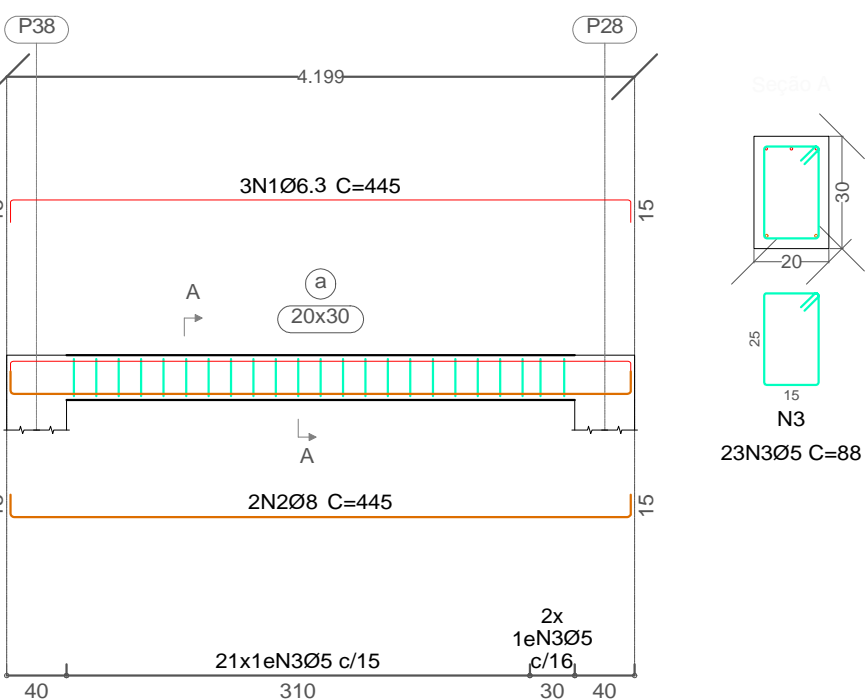
V 25  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



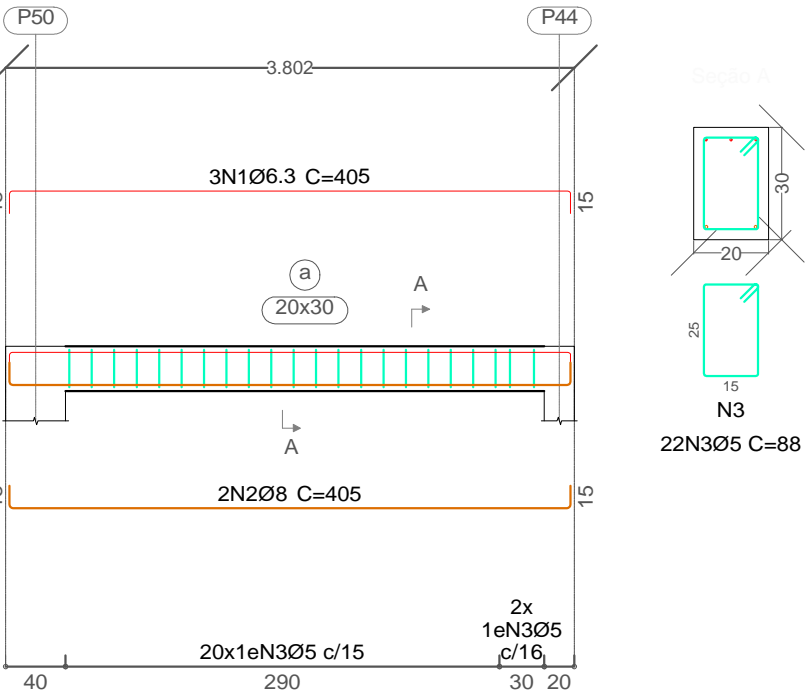
V 26  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



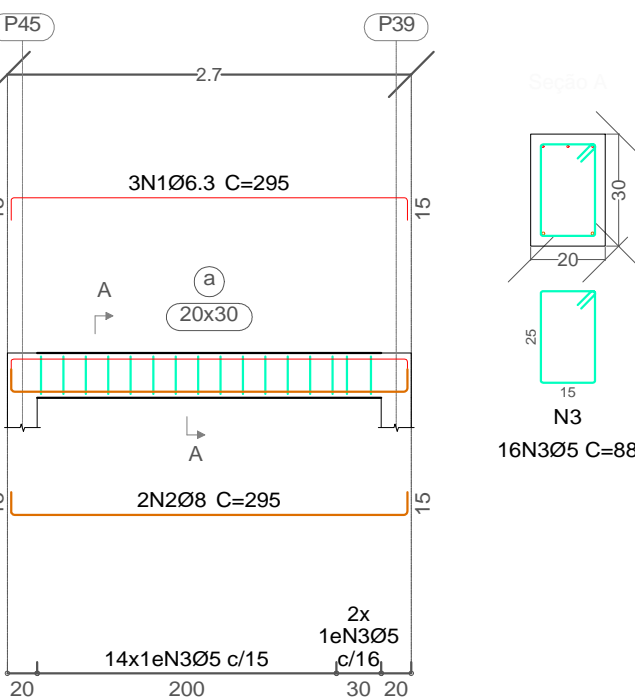
V 27  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 28  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 29  
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 24	1	Ø6.3	2	15	369.4	15	399	798	2.0	
	2	Ø6.3	1		130	15	145	145	0.4	
	3	Ø8	2	15	369.4	15	399	798	3.2	
	4	Ø5	21	5	78	5	88	1848		2.9
Total+10%:									6.2	3.2
V 25	1	Ø6.3	2	15	775		790	1580	3.9	
	2	Ø6.3	2		565	15	580	1160	2.8	
	3	Ø6.3	1		145		145	145	0.4	
	4	Ø6.3	1		275		275	275	0.7	
	5	Ø6.3	1		130	15	145	145	0.4	
	6	Ø8	2	15	775		790	1580	6.2	
	7	Ø8	2		559.4	15	574	1148	4.5	
	8	Ø5	78	5	78	5	88	6864		10.8
Total+10%:									20.8	11.9
V 26	1	Ø6.3	2	15	775		790	1580	3.9	
	2	Ø6.3	2		560	15	575	1150	2.8	
	3	Ø10	1		365		365	365	2.2	
	4	Ø6.3	1		275		275	275	0.7	
	5	Ø6.3	1		165	15	180	180	0.4	
	6	Ø8	2	15	775		790	1580	6.2	
	7	Ø8	2		560	15	575	1150	4.5	
	8	Ø5	87	5	78	5	88	7656		12.0
Total+10%:									22.8	13.2
V 27	1	Ø6.3	3	15	414.9	15	445	1335	3.3	
	2	Ø8	2	15	414.9	15	445	890	3.5	
	3	Ø5	23	5	78	5	88	2024		3.2
Total+10%:									7.5	3.5
V 28	1	Ø6.3	3	15	375.2	15	405	1215	3.0	
	2	Ø8	2	15	375.2	15	405	810	3.2	
	3	Ø5	22	5	78	5	88	1936		3.0
Total+10%:									6.8	3.3
V 29	1	Ø6.3	3	15	265	15	295	885	2.2	
	2	Ø8	2	15	265	15	295	590	2.3	
	3	Ø5	16	5	78	5	88	1408		2.2
Total+10%:									5.0	2.4
									Ø5:	0.0
									Ø6.3:	29.5
									Ø8:	37.2
									Ø10:	2.4
									Total:	69.1
										37.5



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  
SAPATA: 4cm  
PILAR: 2,5cm  
VIGA: 2,5cm  
PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm

CONCRETO  
fck = 30 MPa

AÇO: CA-50 E CA-60

PREFEITURA DE  
**SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER**  
TRABALHANDO PARA TODOS

Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico:  
Ao iniciar a obra, comunicar o engenheiro:  
Direitos autorais reservados - Lei 5988/73:  
Consultar projetos complementares.

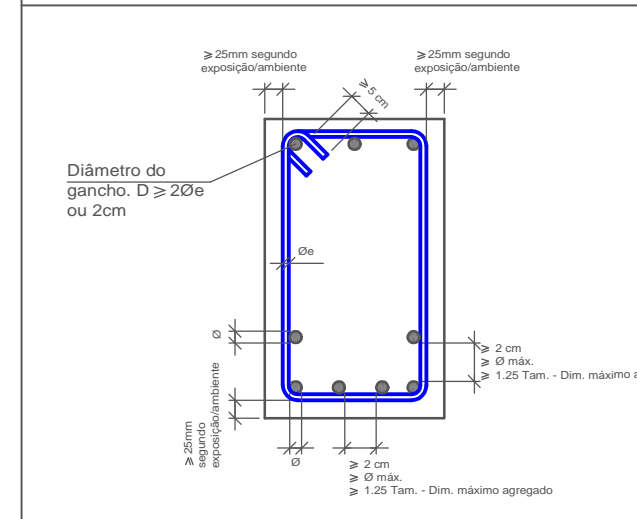
☒ projeto  
☐ execução

PREFEITURA MUNICIPAL  
SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

**VIGAS**

V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29

COBRIMENTOS E ESPAÇAMENTOS ENTRE BARRAS EM VIGAS



RESP. TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Maycon Henrique Moraes Rodrigues  
CREA - MT: 51648

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

17

17 - 31