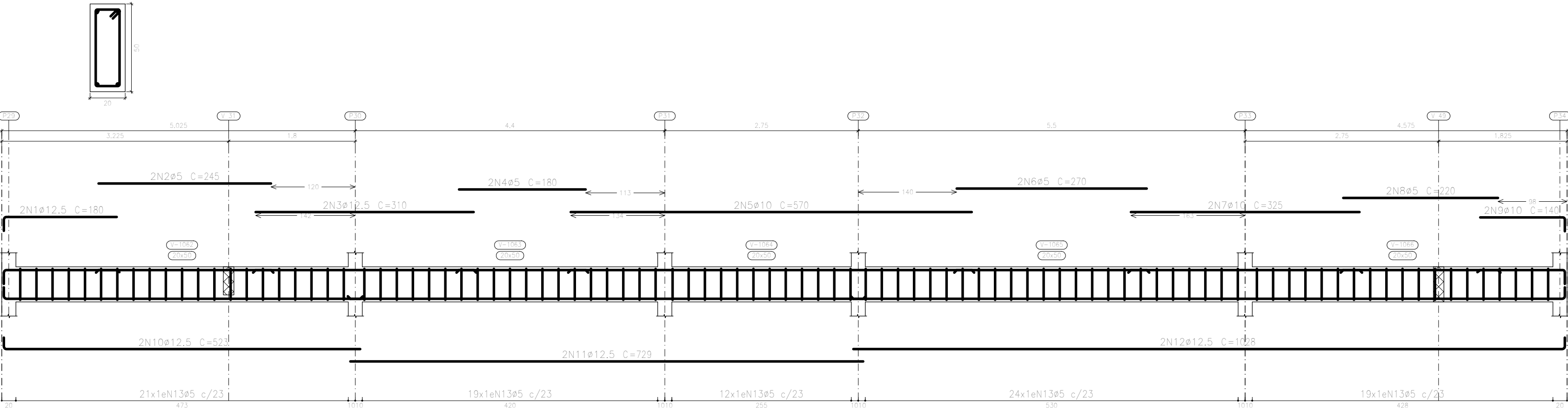
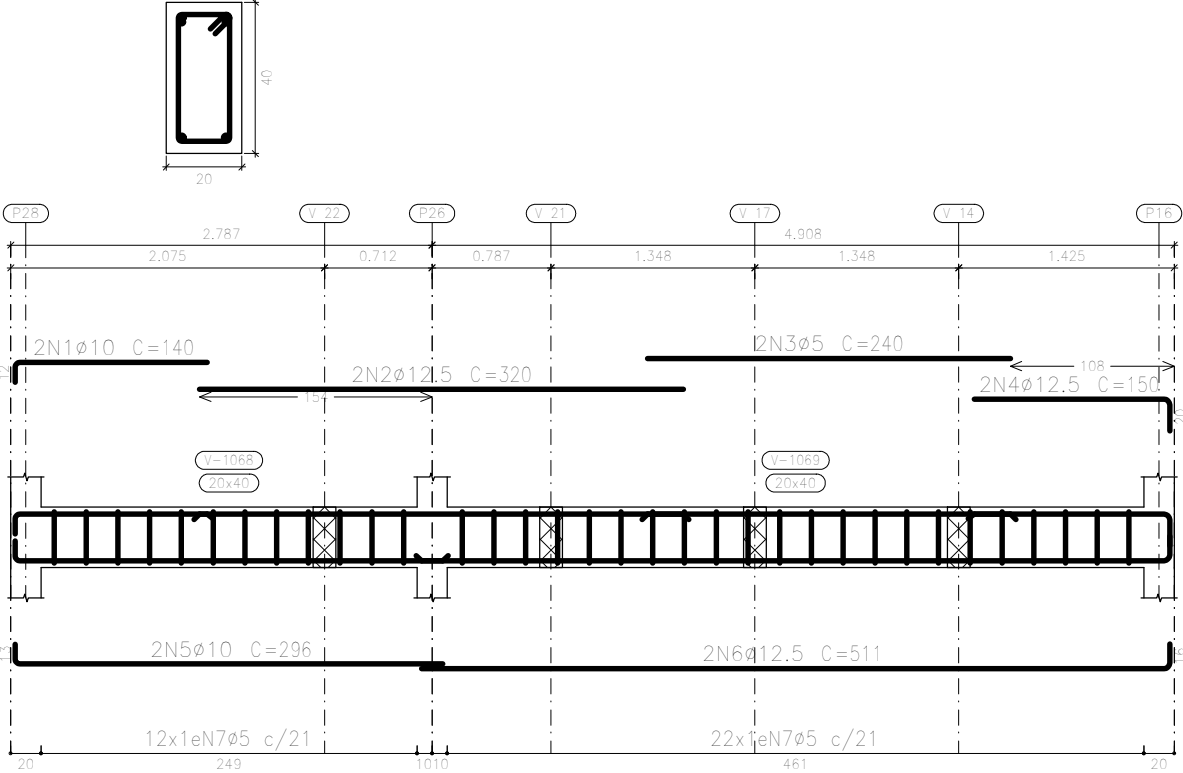


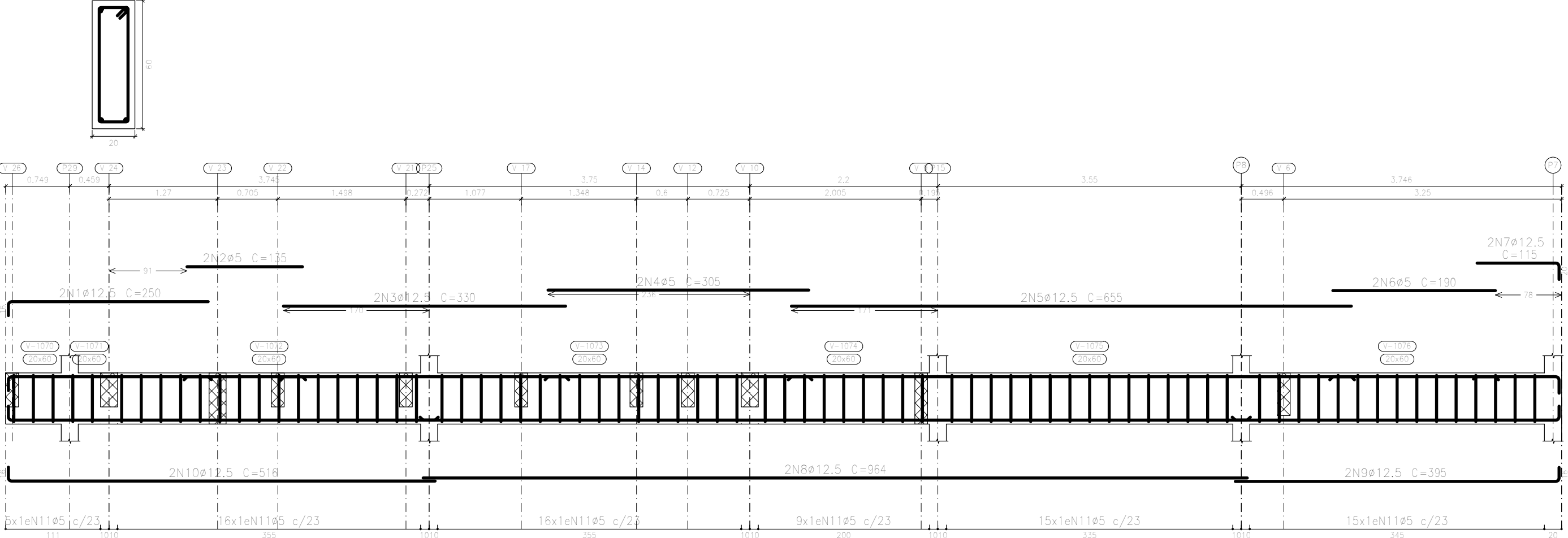
V 25



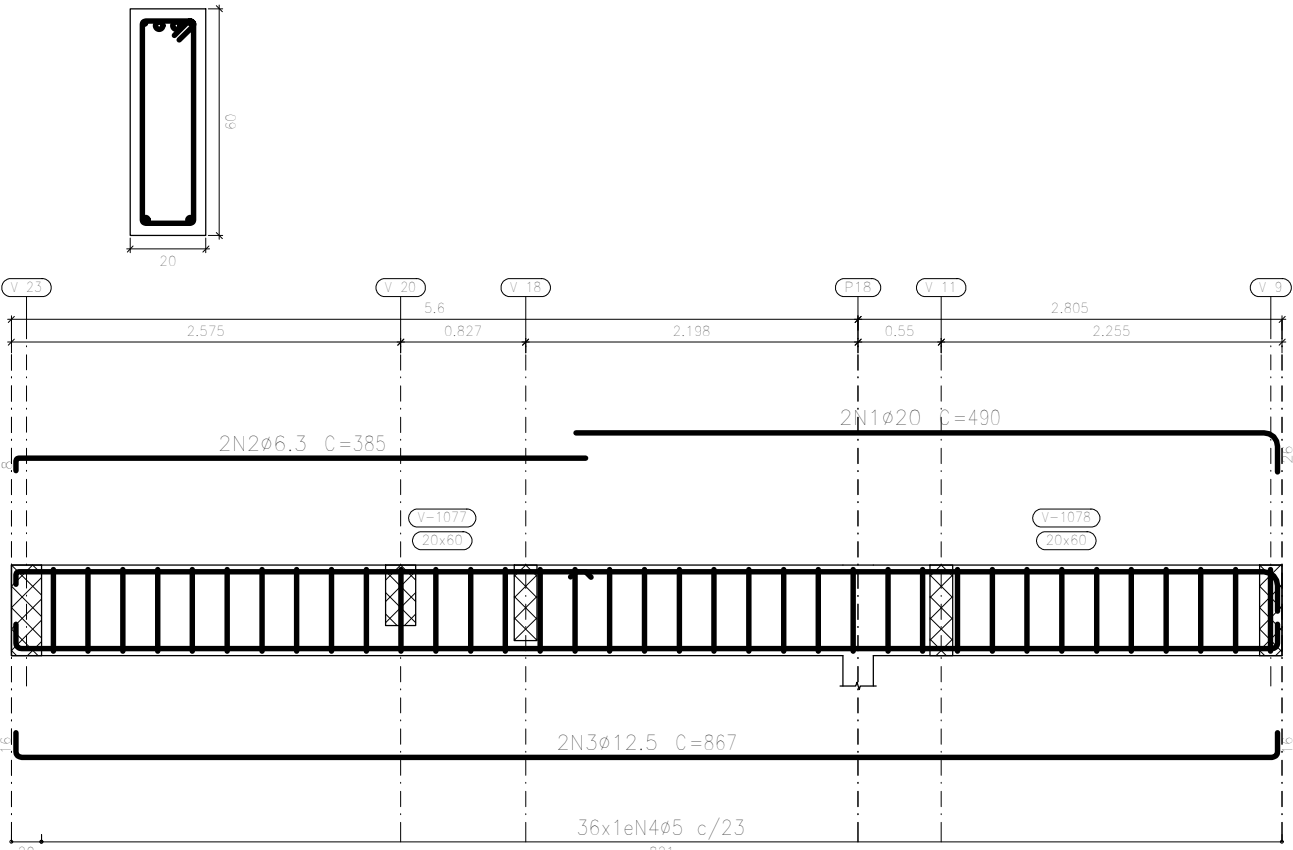
V 27



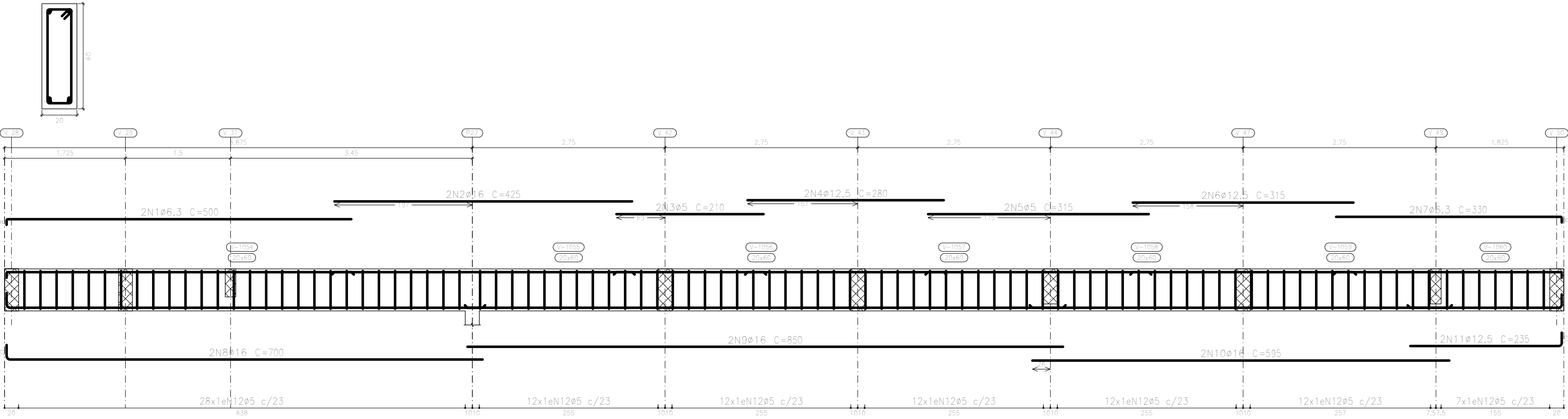
V 28



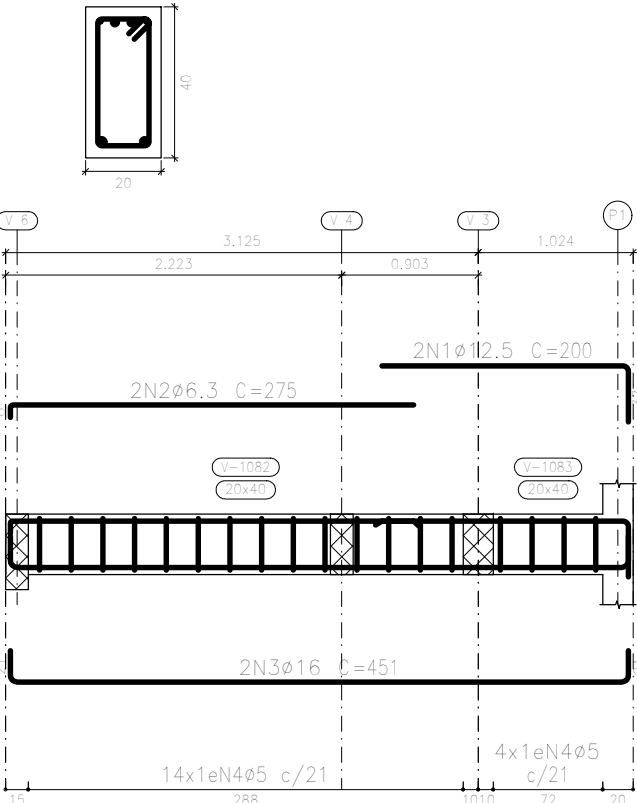
V 29



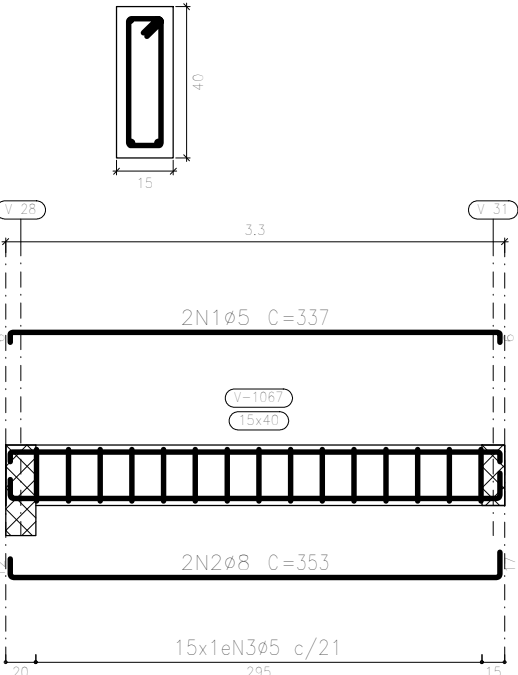
V 33



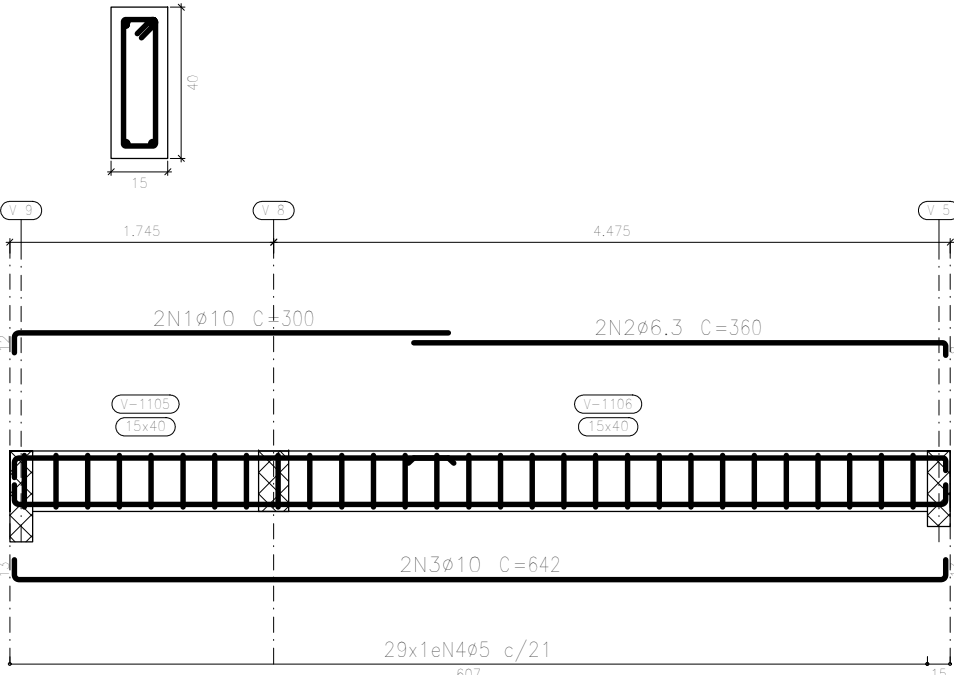
V 32



V 26



V 45



Elemento	Pos.	Diã.	Q.	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
V 25	1	ø12.5	2	180	960	3.5	
	2	ø5	2	245	490		
	3	ø12.5	2	110	605	6.0	
	4	ø5	2	180	360		
	5	ø10	2	570	1140	7.0	
	6	ø5	2	270	540		
	7	ø10	2	520	1040	4.0	
	8	ø5	2	220	440		
	9	ø10	2	140	280	1.7	
	10	ø12.5	2	521	1042	10.1	
	11	ø12.5	2	729	1458	14.0	
	12	ø12.5	2	1028	2056	15.8	
	13	ø5	50	124	11780		
Total							66.1
V 26	1	ø5	2	337	674		
	2	ø8	2	553	708	2.8	
	3	ø5	35	94	1410		
Total							2.8
V 27	1	ø10	2	140	280	1.7	
	2	ø12.5	2	320	640	6.2	
	3	ø5	2	240	480		
	4	ø12.5	2	150	300	2.9	
	5	ø10	2	296	592	3.6	
	6	ø12.5	2	511	1022	9.8	
	7	ø5	34	104	1536		
Total							24.2
V 28	1	ø20	2	430	860	24.2	
	2	ø6.3	2	385	770	1.9	
	3	ø12.5	2	867	1734	16.7	
	4	ø5	36	144	5184		
Total							42.8
V 29	1	ø6.3	2	500	1000	2.4	
	2	ø16	2	425	850	12.4	
	3	ø12.5	2	210	420		
	4	ø12.5	2	280	560	5.4	
	5	ø5	2	175	350		
	6	ø12.5	2	315	630	6.1	
	7	ø5.3	2	320	640	1.6	
	8	ø16	2	700	1400	22.1	
	9	ø16	2	850	1700	26.8	
	10	ø16	2	290	580	16.8	
	11	ø12.5	2	235	470	4.5	
	12	ø5	60	144	1680		
Total							101.1
V 28	1	ø12.5	2	250	500	4.8	
	2	ø5	2	135	270		
	3	ø12.5	2	330	660	6.4	
	4	ø5	2	305	610		
	5	ø12.5	2	455	910	12.6	
	6	ø5	2	190	380		
	7	ø12.5	2	115	230	2.2	
	8	ø12.5	2	984	1968	18.6	
	9	ø12.5	2	290	580	7.6	
	10	ø12.5	2	516	1032	9.9	
	11	ø5	76	144	1084		
Total							62.1
V 32	1	ø12.5	2	200	400	3.9	
	2	ø6.3	2	215	430	1.3	
	3	ø16	2	451	902	14.2	
	4	ø5	18	104	1872		
Total							19.3
V 45	1	ø10	2	300	600	3.7	
	2	ø6.3	2	160	320	1.8	
	3	ø10	2	642	1284	7.9	
	4	ø5	23	94	2726		
Total							13.4
							ø5: 9.9 ø6: 2.8 ø10: 20.6 ø12.5: 171.0 ø16: 95.4 ø20: 24.2 Total: 331.9

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ESCALA 1:50
- CONCRETO C25 (25 MPa)
- RELAÇÃO A/C ≤ 0,60
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO IGUAL A 350 kg/m³
- COBRIMENTO DO AÇO: 3,0 cm
- AÇO CA-50A/60B
- A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE FUNDAÇÃO, NA CAMADA DE APOIO, FOI ADMITIDA COMO SENDO IGUAL A 2 kg/cm², DEVENDO SER CONFIRMADA POR ENSAIO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT (STANDARD PENETRATION TEST) E ABNT NBR 6484/2001.

COORDENADOR: ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAU-A21359-4 (RESPONSÁVEL LEGAL)

CHEFE DE PROJETOS: ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALTERAÇÕES:			
02			
01			
00			EMIÇÃO INICIAL
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO



COORDENADORA DA COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE PROJETOS E OBRAS - ARQ. MÁRCIA PINHEIRO CAU-A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ROSANA DE LEO CAU A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO - MÁRCIO LINS DE FIGUEIREDO CREA 33.192/D

NOME DO PROJETO		LOCAL	
PROJETO ESTRUTURAL - BIOTÉRIO		CAMPUS ANÍSIO TEIXEIRA - IMS	
NOME DA PRINCIPAL		VITÓRIA DA CONQUISTA	

ÁREA TÉCNICA		FUNÇÃO		VERBA	
ENGENHARIA		PROJETO EXECUTIVO		R00	
DATA: 12/04/2016		ELABORADO POR: MÁRCIO LINS		APROVADO POR: MÁRCIO LINS	