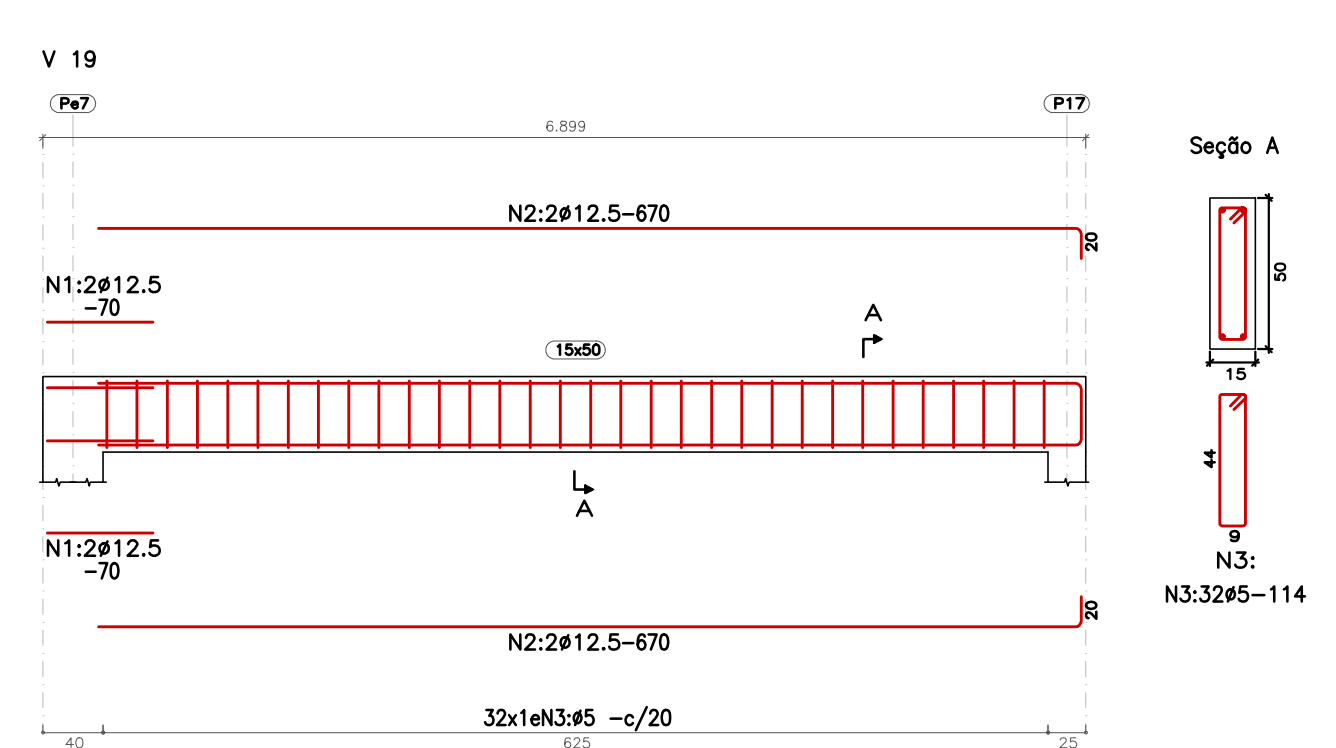
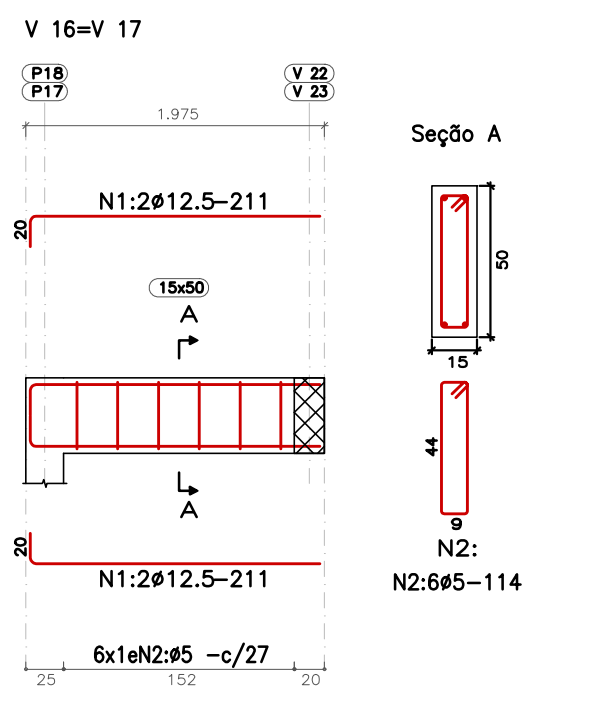
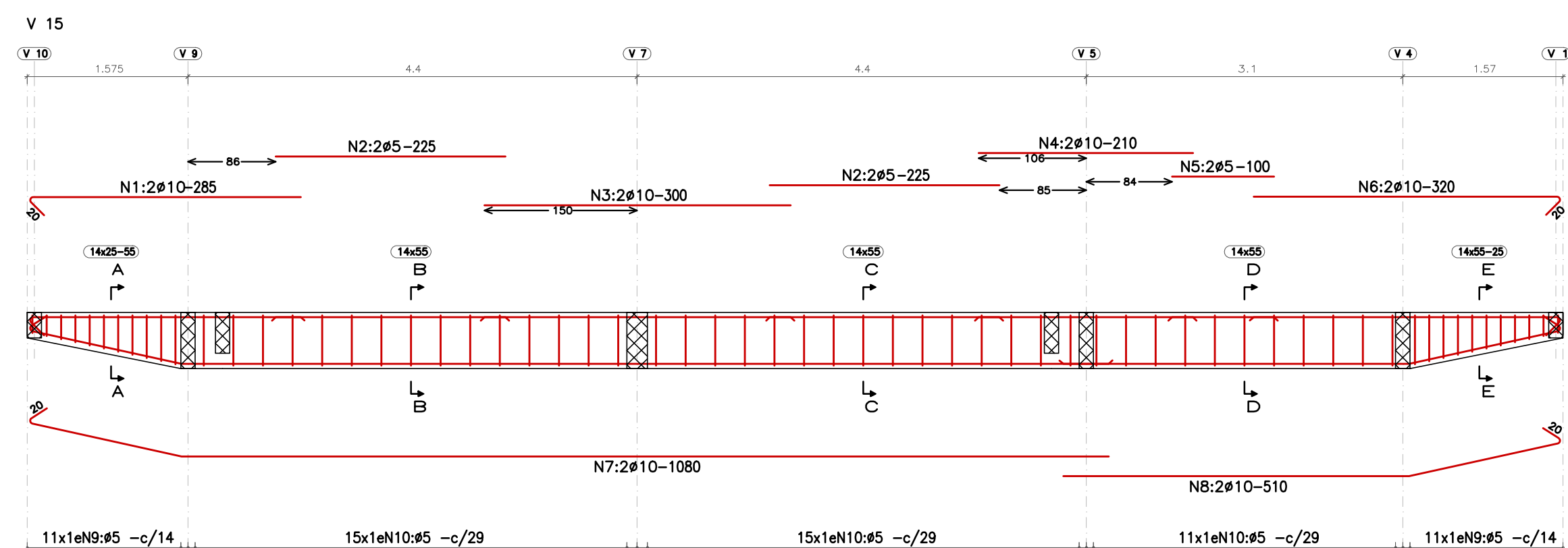
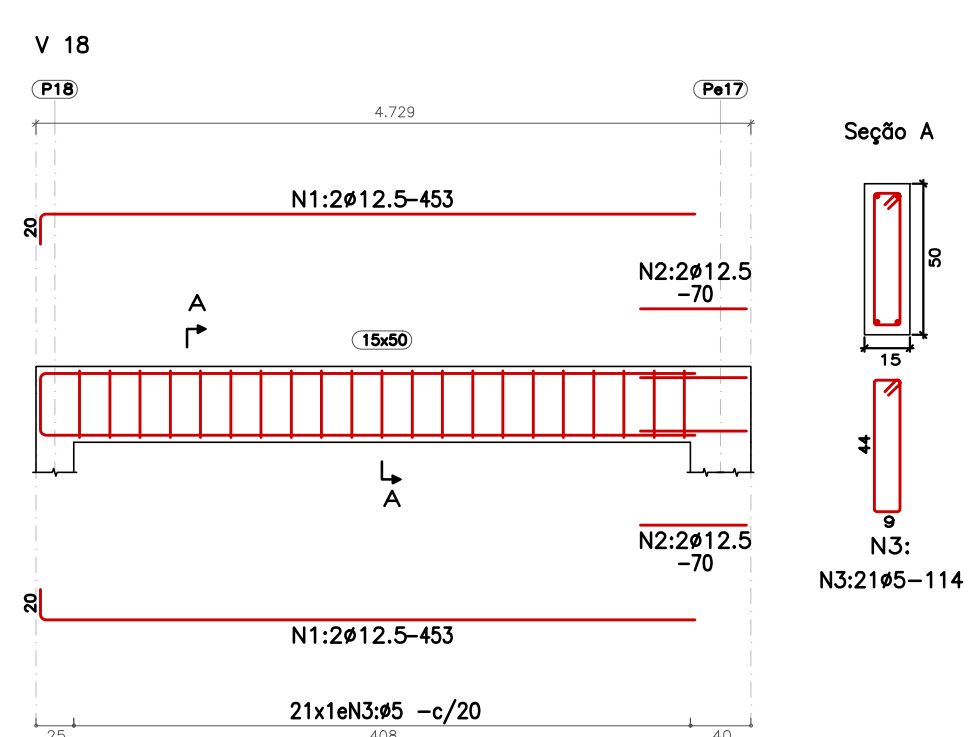
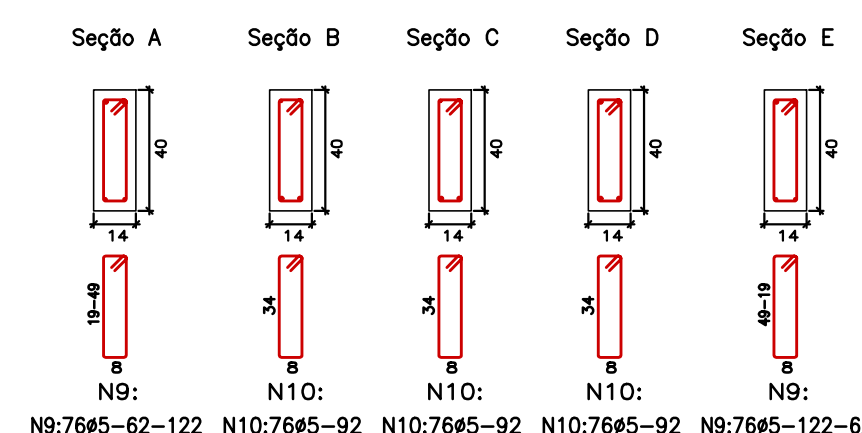
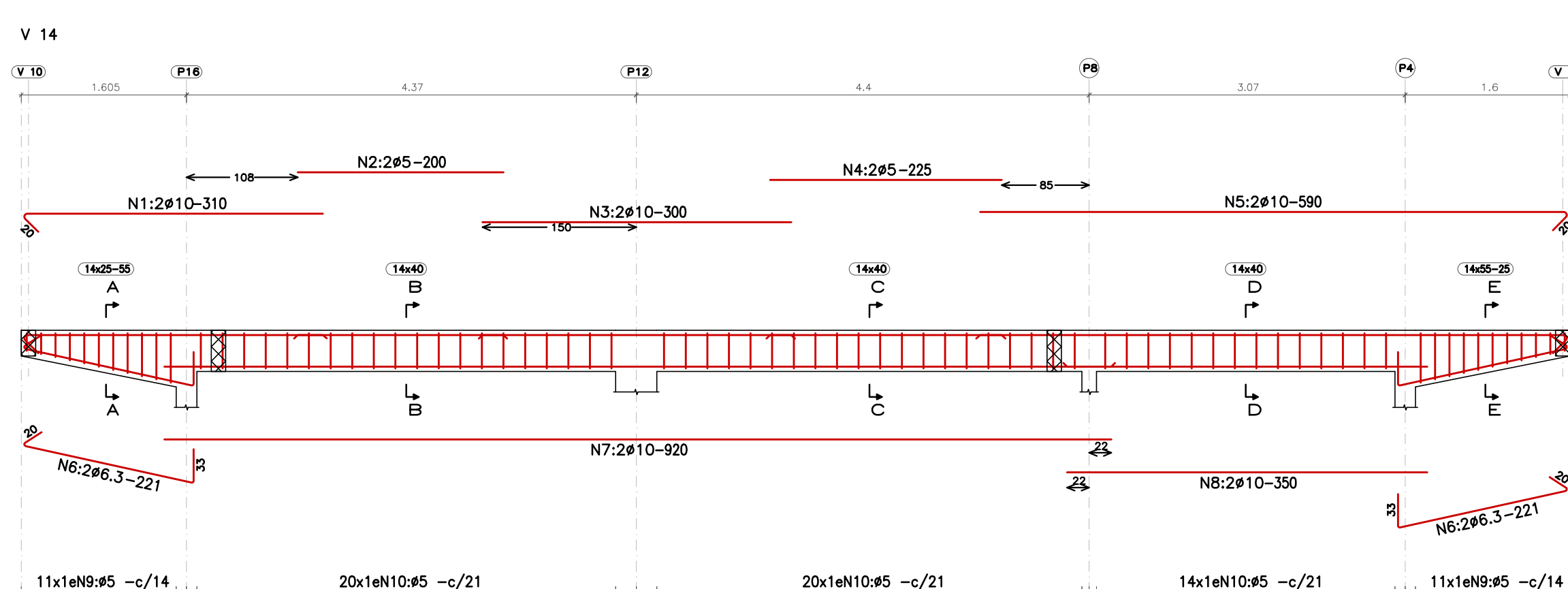
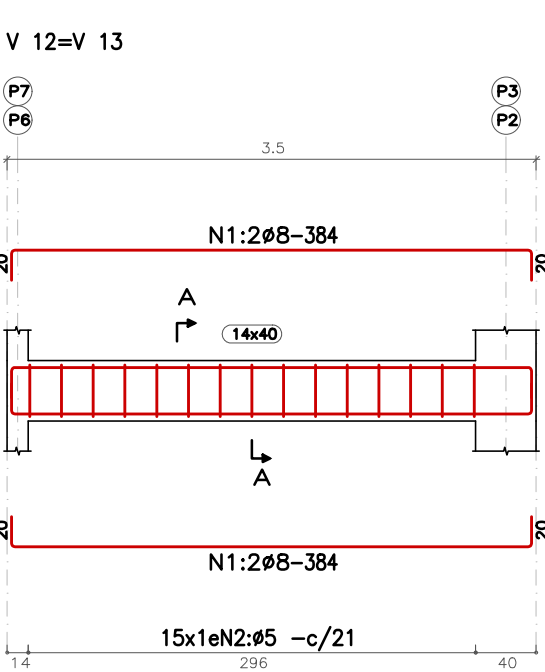
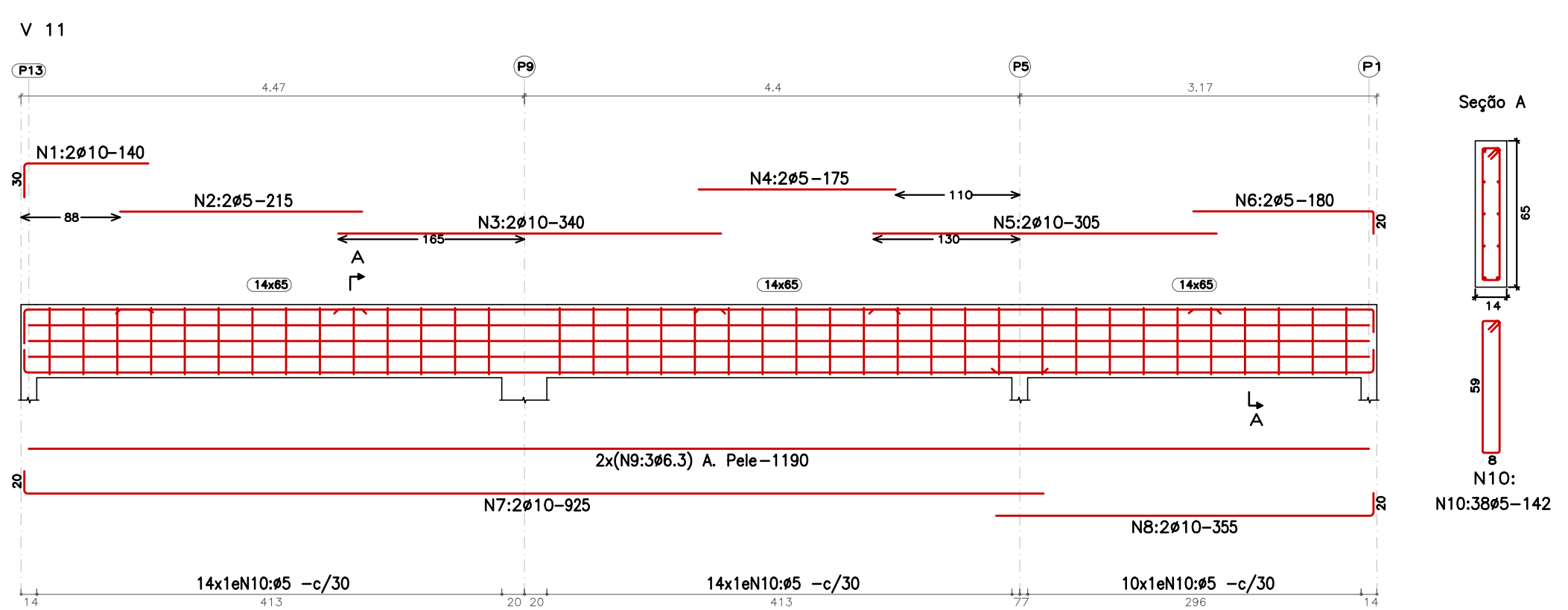
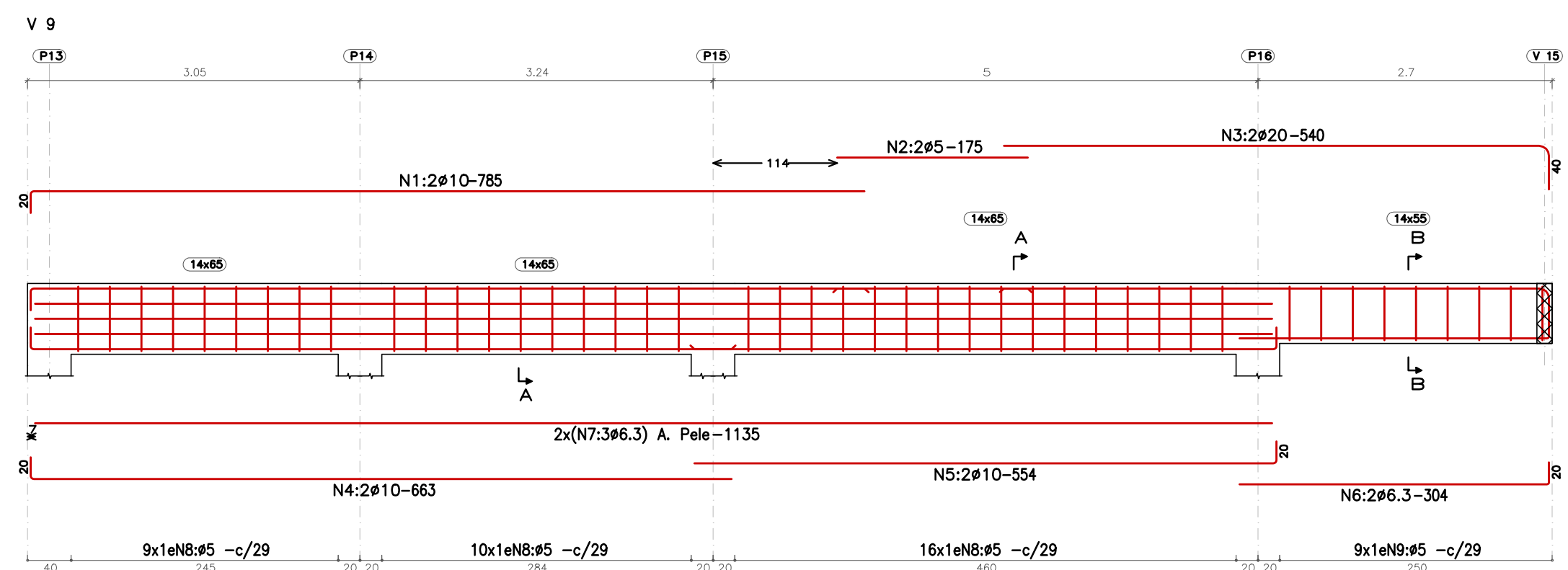
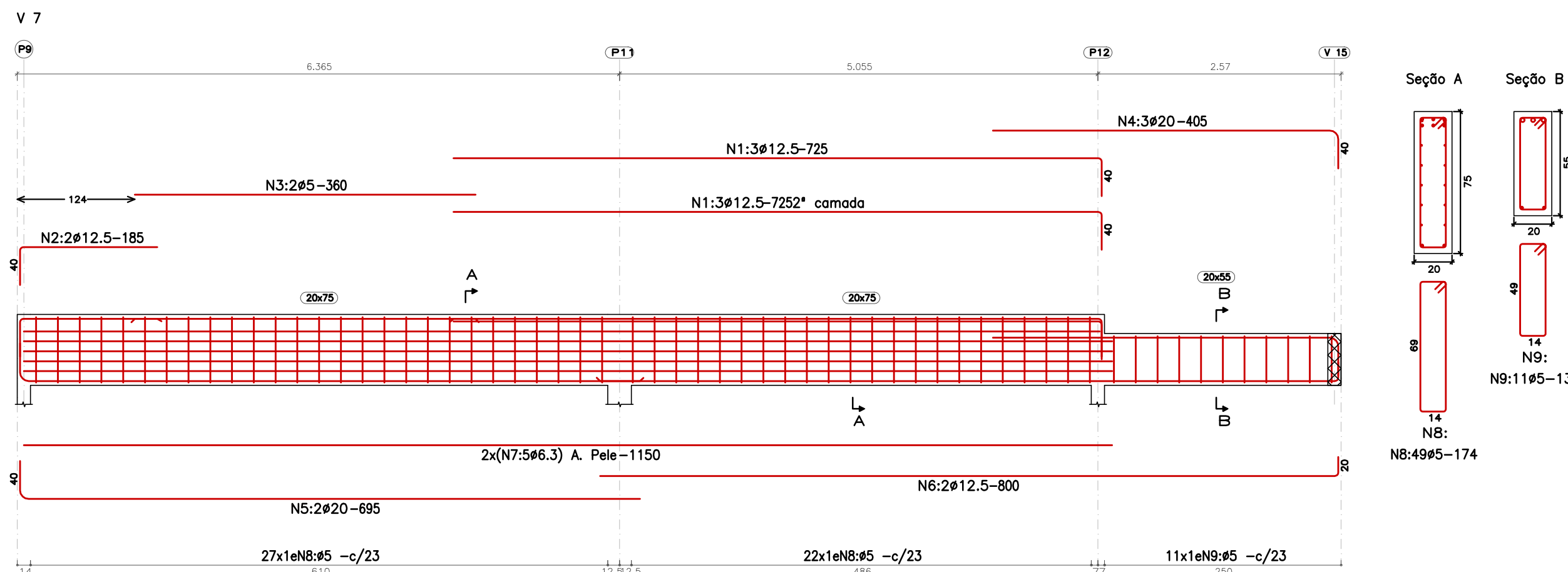
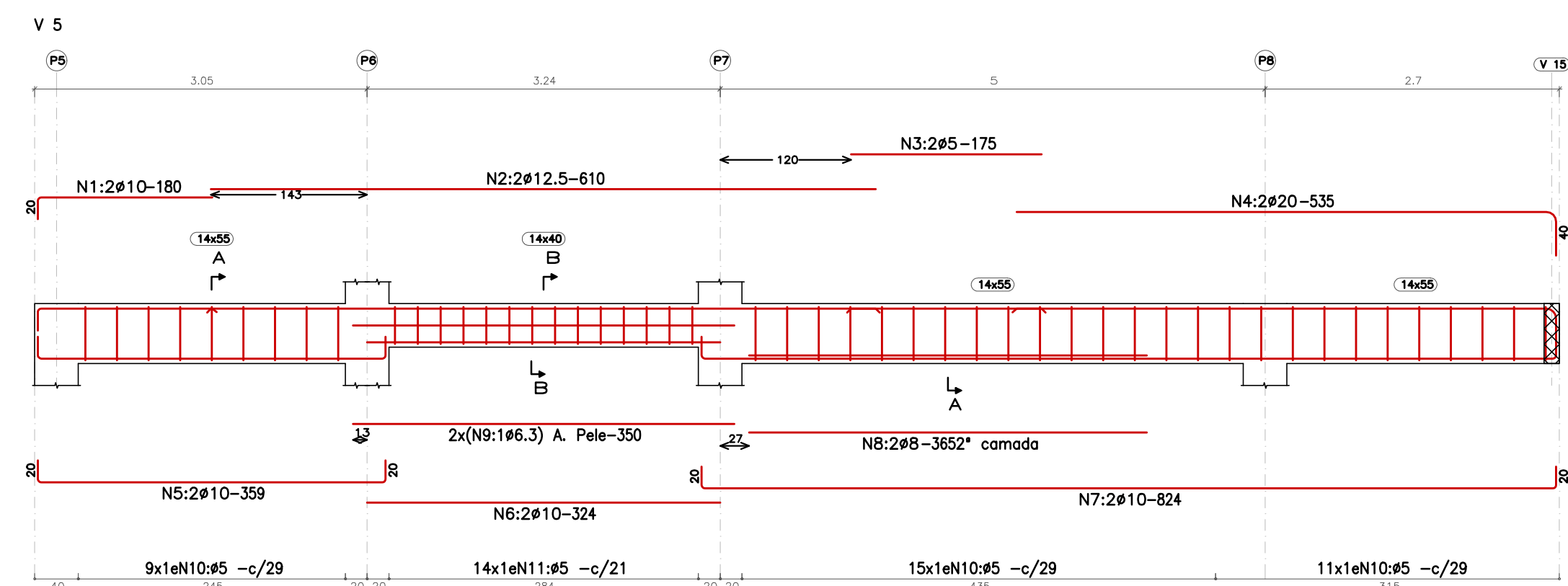
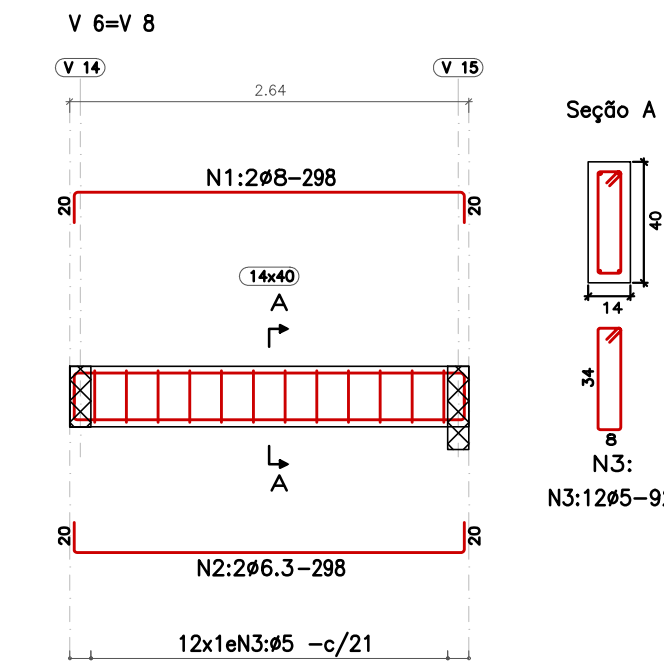
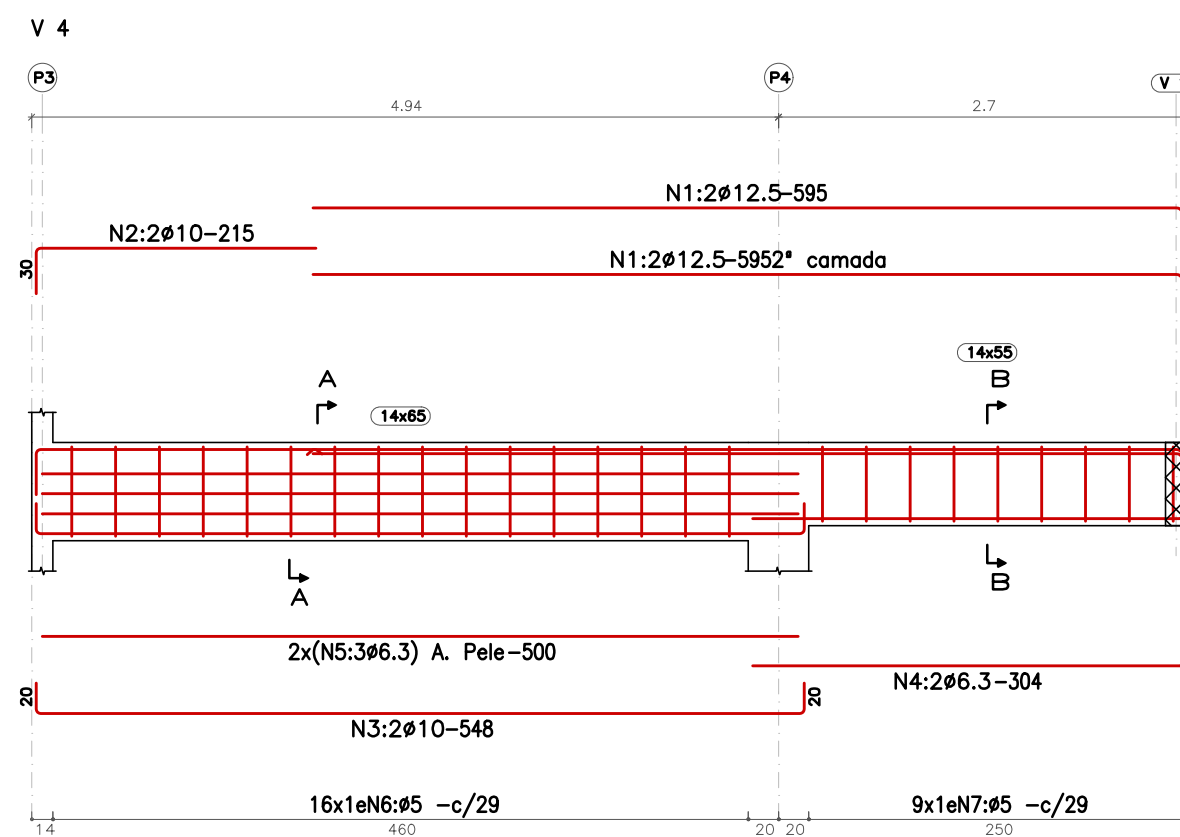
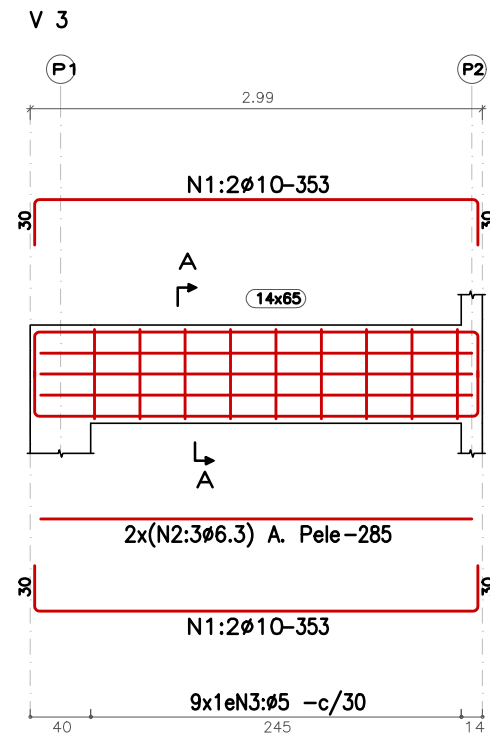
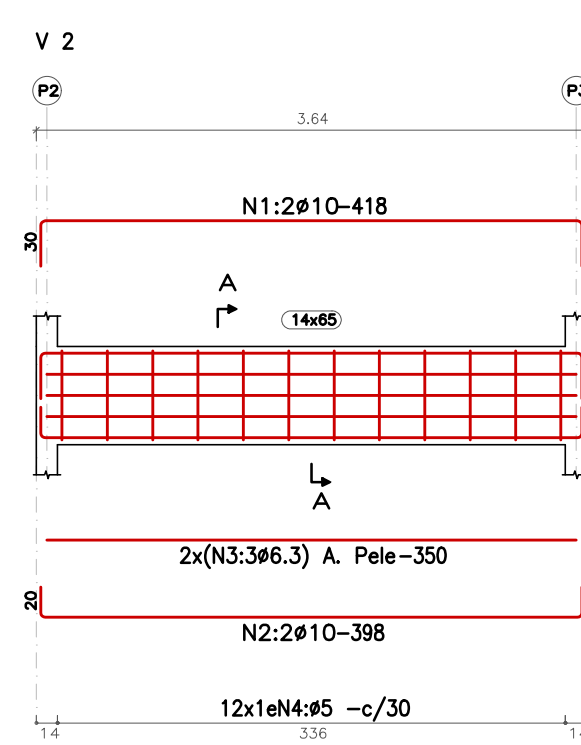
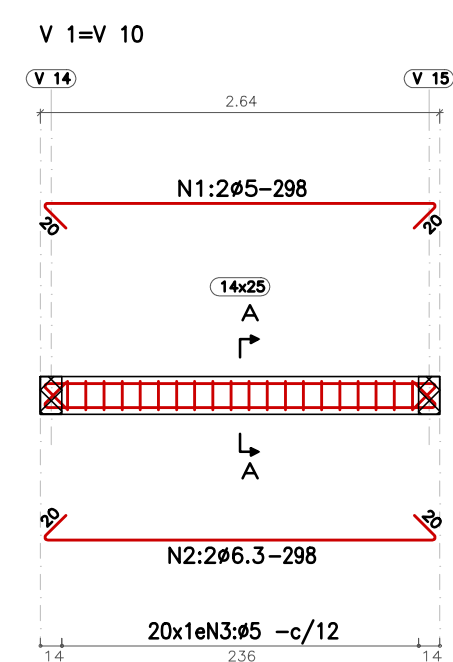
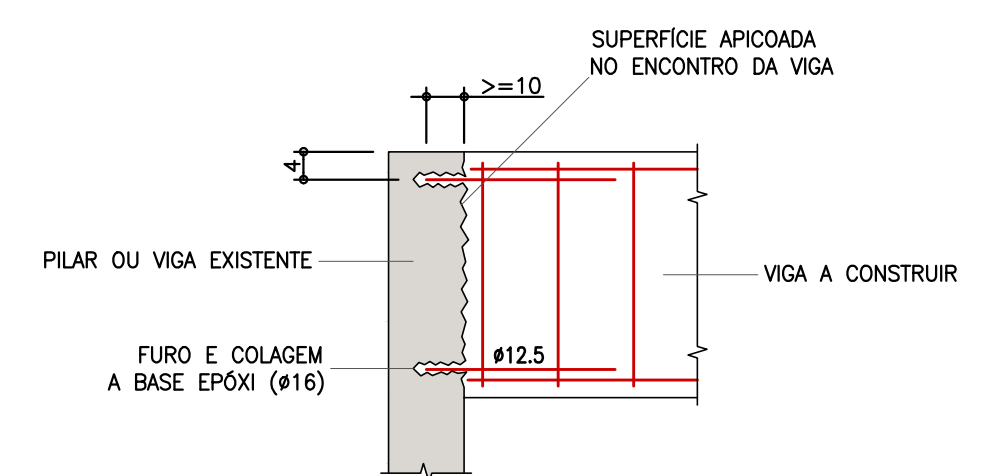




Elemento	Pos. (Diam.)	Q (Comp. (cm))	Total (cm)	Ca-50 (kg)	Ca-60 (kg)
V 1=V 10	1#5	2	298	596	0.9
	2#6.3	2	298	596	1.5
	3#5	20	62	1240	1.9
Total:					4.3
(V2):					2.8
V 2	1#10	2	418	836	5.2
	2#10	2	388	776	4.9
	3#6.3	6	350	2100	5.1
Total:					15.2
(V2):					2.7
V 3	1#10	4	353	1412	8.7
	2#6.3	6	285	1710	4.2
	3#5	9	142	1278	2.0
Total:					14.9
V 4	1#12.5	4	595	2380	22.9
	2#10	2	215	430	2.6
	3#6.3	2	304	608	1.5
Total:					27.0
V 5	1#10	2	180	360	2.2
	2#12.5	2	610	1220	11.8
	3#5	2	175	350	0.5
Total:					14.5
V 6=V 8	1#8	2	298	596	2.4
	2#6.3	2	298	596	1.5
	3#5	12	92	1104	1.7
Total:					5.6
(V2):					3.9
V 7	1#12.5	6	725	4350	41.9
	2#12.5	2	185	370	3.6
	3#5	2	360	720	1.1
Total:					46.6
V 9	1#10	2	785	1570	9.7
	2#5	2	175	350	0.5
	3#20	2	540	1080	26.6
Total:					36.8
V 11	1#10	2	140	280	1.7
	2#5	2	215	430	0.7
	3#10	2	340	680	4.2
Total:					6.6
V 12=V 13	1#8	4	384	1536	6.1
	2#5	15	92	1380	2.2
	Total:				8.3
(V2):					12.2
V 14	1#10	2	310	620	3.8
	2#5	2	200	400	0.6
	3#10	2	300	600	3.7
Total:					8.1
V 15	1#10	2	285	570	3.5
	2#5	4	225	900	1.4
	3#10	2	300	600	3.7
Total:					8.6
V 16=V 17	1#10	2	210	420	2.6
	2#5	2	100	200	0.3
	3#10	2	330	660	3.9
Total:					6.8
V 18	1#12.5	4	453	1812	17.5
	2#12.5	4	70	280	2.7
	3#5	21	114	2394	3.8
Total:					24.0
V 19	1#12.5	4	70	280	2.7
	2#12.5	2	670	1340	25.8
	3#5	32	114	3648	5.7
Total:					34.2
Resumo:					552.5 106.5

Resumo	Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Ca-50	#6.3	374.4	92	
#8	49.9	20		
#10	264.3	163		
#12.5	166.6	160		
#20	47.6	117	552	
Ca-60	#5	679.5	107	107
Total				659

DETALHE DE LIGAÇÃO COM ESTRUTURA EXISTENTE



SUPERFÍCIE ARCOADA NO ENCONTRO DA VIGA

PLAR OU VIGA EXISTENTE

FURO E COLAGEM A BASE (DPOV. #10)

VIGA A CONSTRUIR

OBSERVAÇÕES GERAIS

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- NÍVEIS EM METROS

NOTAS

- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO EM GERAL $f_{ck}=25,0\text{MPa}$
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA (A/C) $\leq 0,60$
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II (MODERADA)
- CONVENÇÕES: PILARES QUE NASCEM PILARES QUE MORREM
 PILARES QUE PASSAM ELEMENTOS EXISTENTES
- COBRIMENTO NOMINAL DAS ARMADURAS PARA $\Delta x=5\text{mm}$
(CONTROLE RIGOROSO DOS COBRIMENTOS)
BLOCOS=5,0cm - PILARES/VIGAS=3,0cm - LAJES=2,5cm
- DETALHE DA POSIÇÃO DA ARMADURA NA 2ª CAMADA
- O SÍMBOLO INDICA ARMADURA INFERIOR (POSITIVA)
- O SÍMBOLO INDICA ARMADURA SUPERIOR (NEGATIVA)
- O SÍMBOLO INDICA A DIREÇÃO DAS NERVURAS DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: YURI WILLIAM G. ALMEIDA

RDO	BR/2025	ACS	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO

	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS	
	PROJETO EXECUTIVO RUA PADRE ALFREDO HASLER, 740, VILA REGINA BARREIRAS - BA	

FÓRUM ELEITORAL DE BARREIRAS ARMADURAS DAS VIGAS DA COBERTURA		PROJETO YURI WILLIAM G. ALMEIDA TREBA-BAR-EST-VC08-08-R00
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA CREA/BA 0511547396A	TIPO PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA 1/50

DATA SETEMBRO/2025	REVISÃO 00	EST 08
-----------------------	---------------	--------