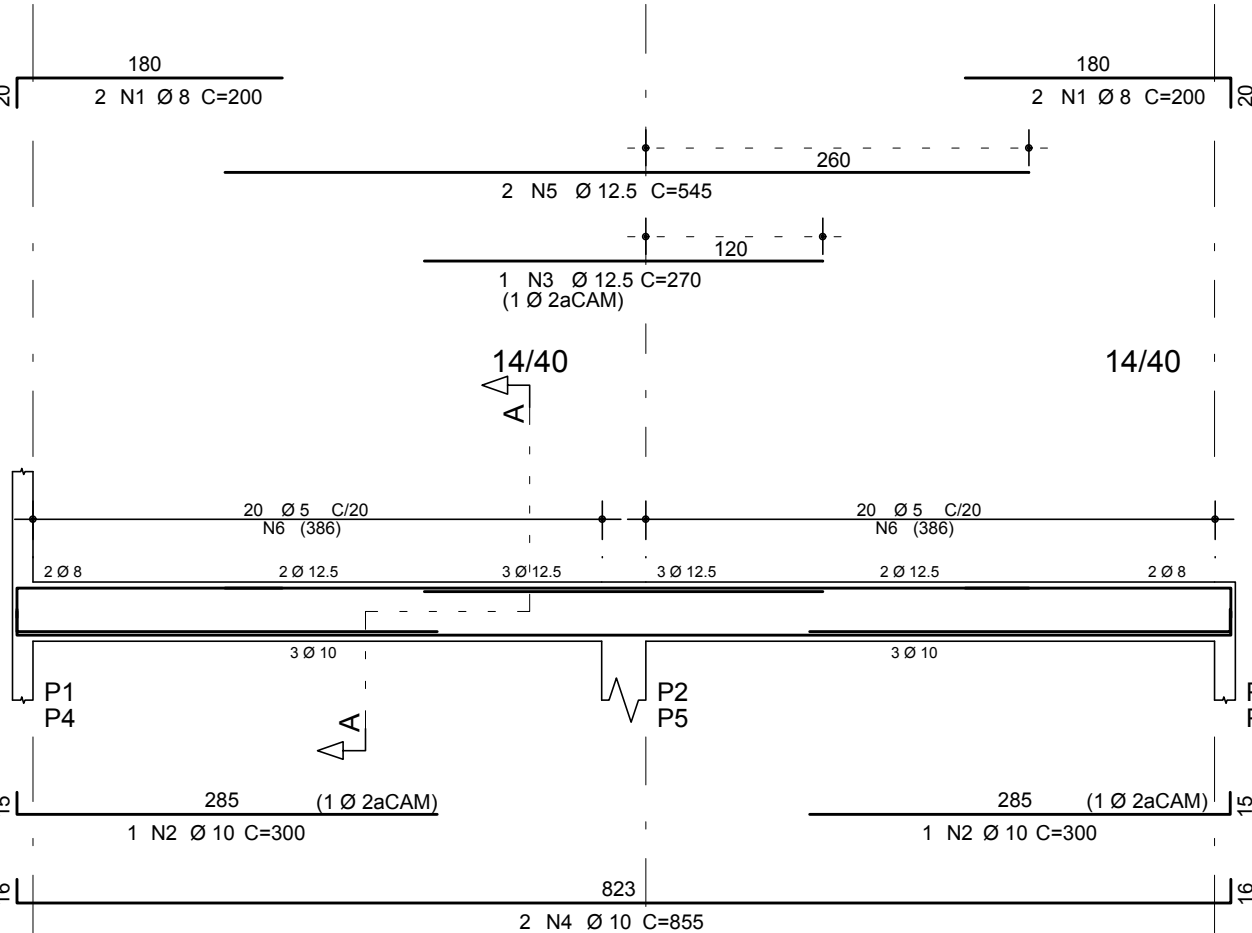


ARMAÇÃO DAS VIGAS

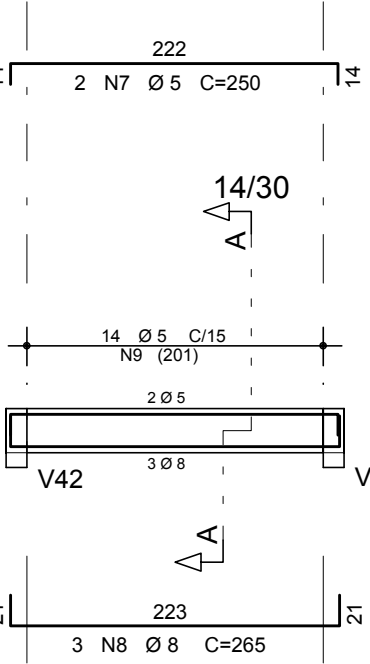
ESCALA: 1/50  
CORTES: ESCALA 1/25

V1=V2



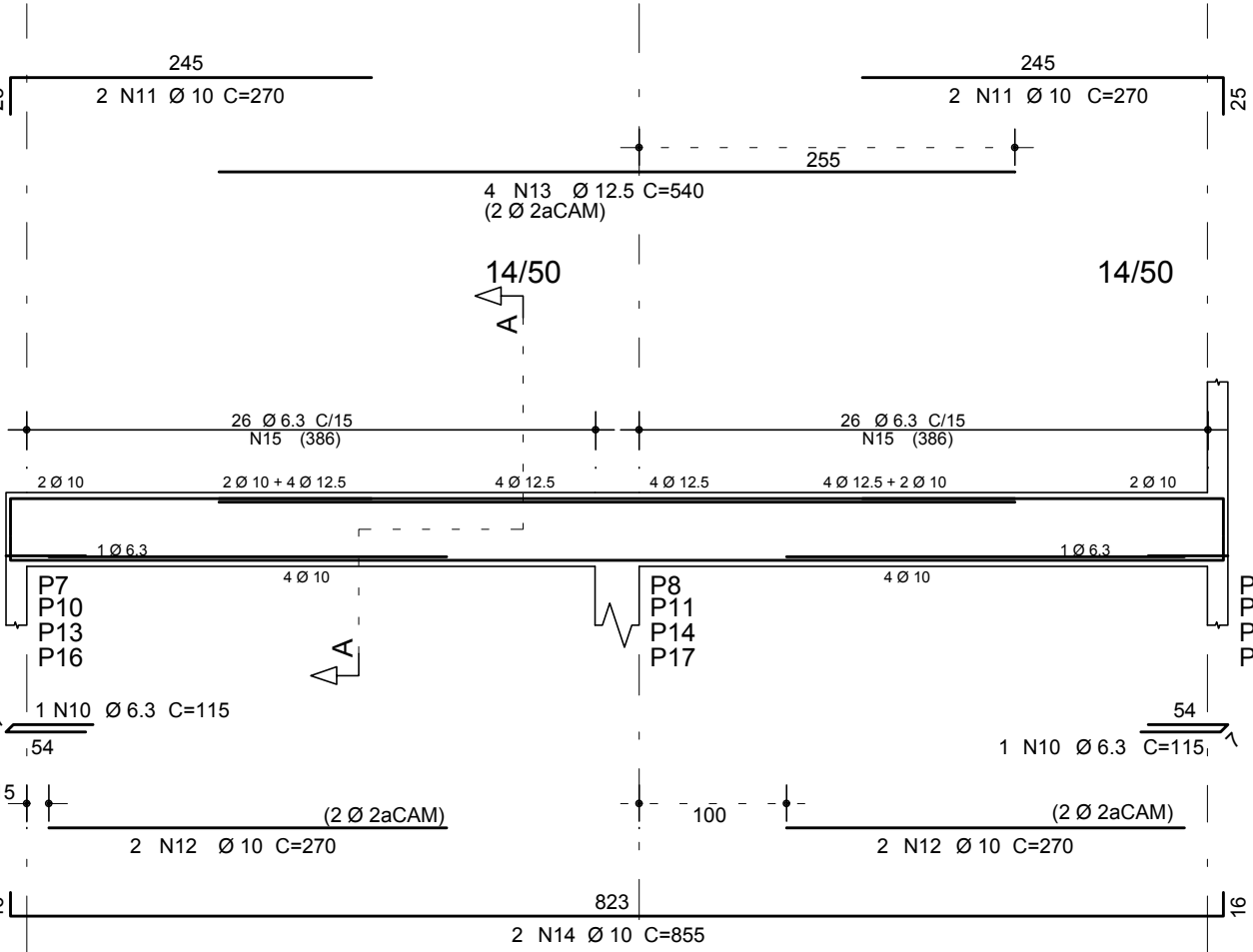
Corte A

V3



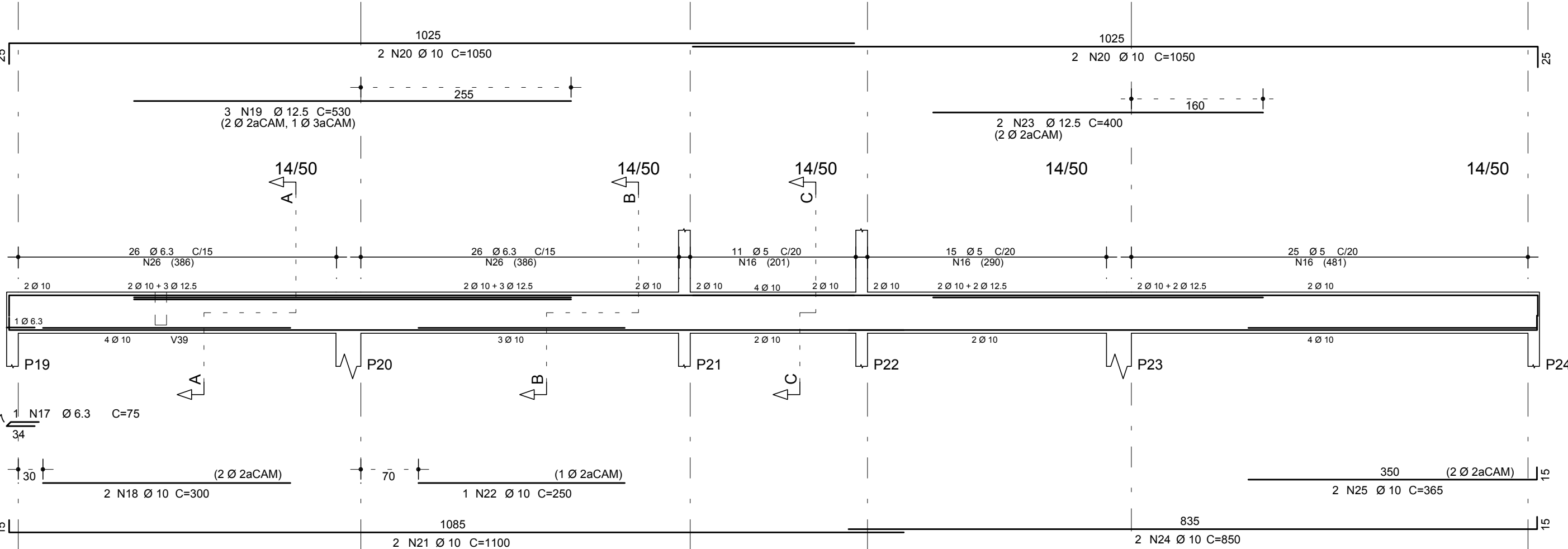
Corte A

V4=V5=V6=V7



Corte A

V8

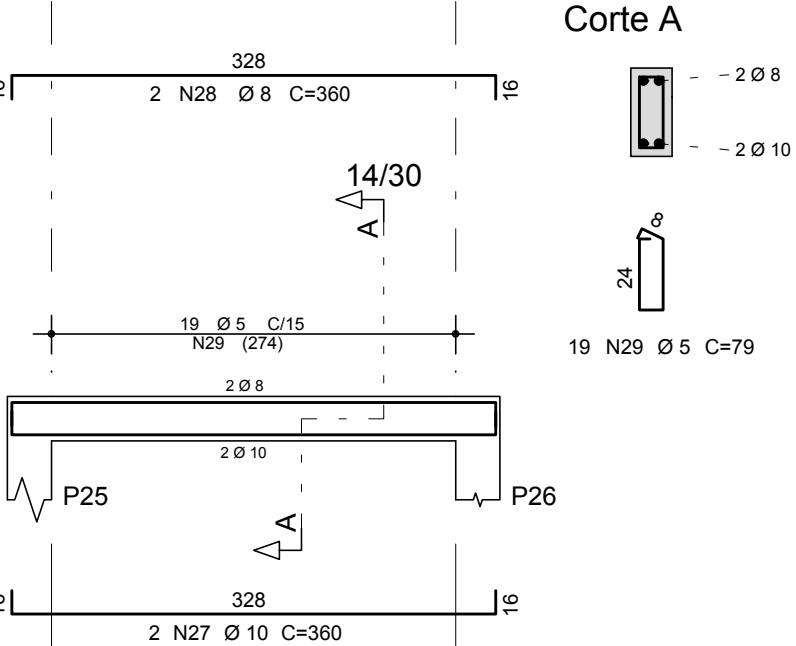


Corte A

Corte B

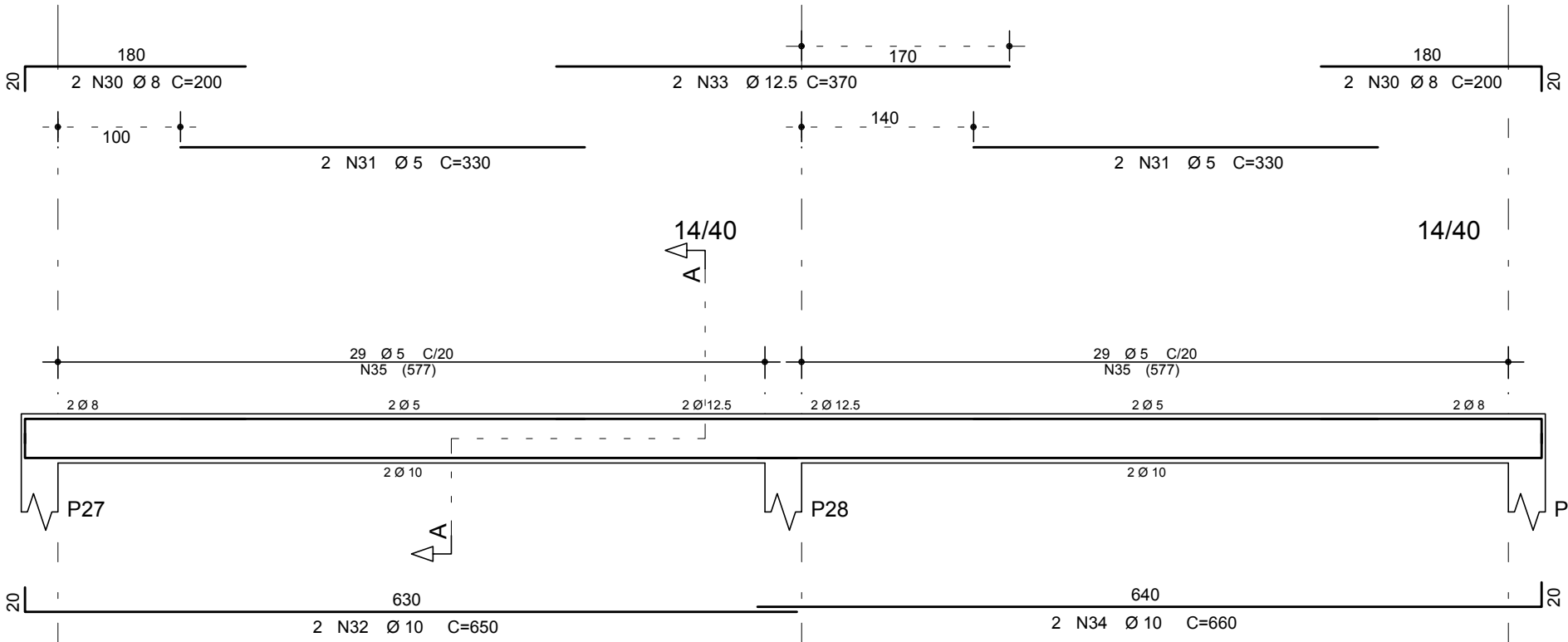
Corte C

V9



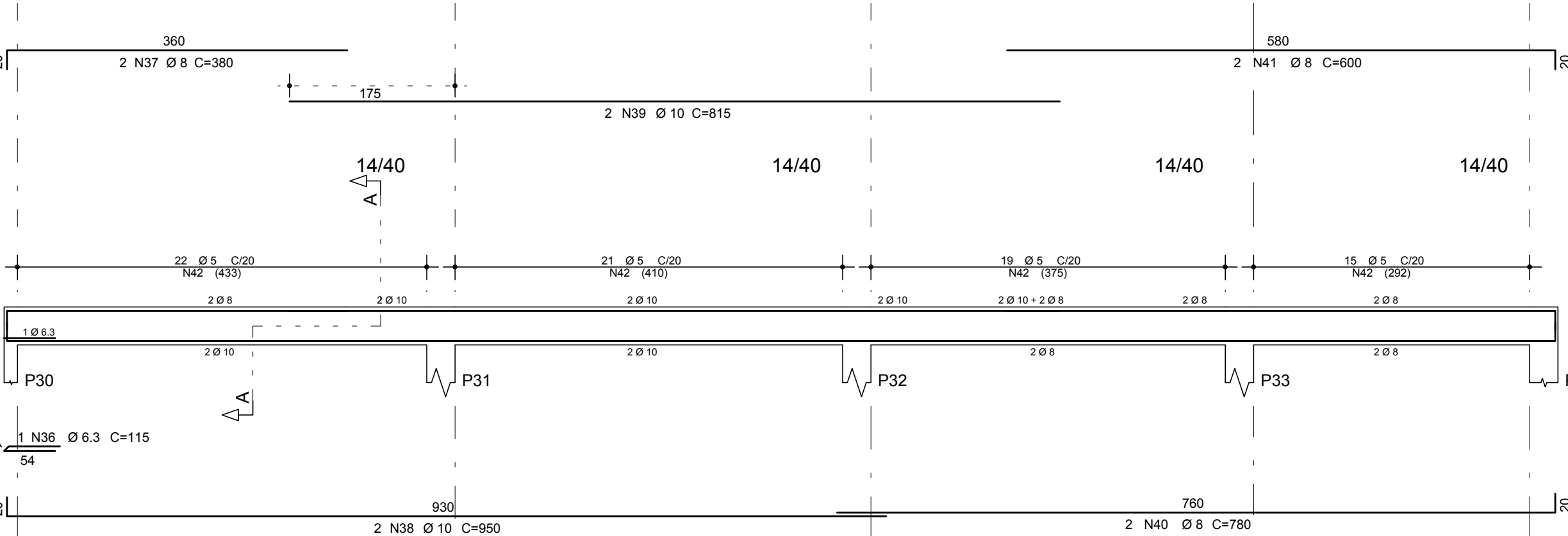
Corte A

V10



Corte A

V11



Corte A

PIMAS			
1	0,10	7	
2	0,20	7	
3	0,30	7	
4	0,40	7	
5	0,50	7	
6	0,60	7	
7	0,10	7	
11	0,40	7	
30	0,10	30	
161	0,10	7	
170	0,10	170	
253	0,10	253	
254	0,10	254	

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V1=V2 (X2)					
50A	1	8	8	200	1600
50A	2	10	4	300	1200
30A	3	12,5	2	270	540
50A	4	10	4	855	3420
50A	5	12,5	4	545	2180
60B	6	5	80	99	7920
V3					
60B	7	5	2	250	500
50A	8	8	3	265	795
60B	9	5	14	79	1106
V4=V5=V6=V7					
50A	10	6,3	2	115	230
50A	11	10	4	270	1080
50A	12	10	4	270	1080
50A	13	12,5	4	540	2160
50A	14	10	2	855	1710
50A	15	6,3	52	120	6240
V8					
60B	16	5	51	119	6069
50A	17	6,3	1	75	75
50A	18	10	2	300	600
50A	19	12,5	3	530	1590
50A	20	10	4	1050	4200
50A	21	10	2	1100	2200
50A	22	10	1	250	250
50A	23	12,5	2	400	800
50A	24	10	2	850	1700
50A	25	10	2	365	730
50A	26	6,3	52	120	6240
V9					
50A	27	10	2	360	720
50A	28	8	2	360	720
60B	29	5	19	79	1501
V10					
50A	30	8	4	200	800
60B	31	5	4	330	1320
50A	32	10	2	650	1300
50A	33	12,5	2	370	740
50A	34	10	2	660	1320
60B	35	5	58	99	5742
V11					
50A	36	6,3	1	115	115
50A	37	8	2	380	760
50A	38	10	2	950	1900
50A	39	10	2	815	1630
50A	40	8	2	780	1560
50A	41	8	2	600	1200
60B	42	5	77	99	7623

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60B	5	319	49	
50A	6,3	129	32	
50A	8	74	29	
50A	10	250	154	
50A	12,5	80	77	
Peso Total		60B =	49 kg	
Peso Total		50A =	292 kg	

NOTAS:

- 1-MEDIDAS EM CENTÍMETRO.  
2-CONCRETO ARMADO, fck ≥ 25MPa.  
3-COBRIMENTO DAS ARMADURAS c = 3,0 cm.  
4-CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E COM A ARQUITETURA.

A M ENGENHARIA – PROJETO ESTRUTURAL Fone: (089) 99975–9340 – e-mail: amengenharia.pl@hotmail.com		
TÍTULO:  ARMAÇÃO DAS VIGAS V1 A V11		
OBRA: ESCOLA PADRÃO SEDUC – 10 SALAS DE AULA		
ENDEREÇO: RUA PROJETADA, S/N, FARTURA DO PIAUÍ – PI		
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		FOLHA:  A1
CONSTRUTOR:		FRANCHA:  09/20
PROJETO:  Alysson Alves Monteiro Engenheiro civil – CREA Nº 27307/D – PI Registro Nacional Nº 191424336–6		
DESENHO:	DATA: JUNHO/2017	ESCALA: INDICADA