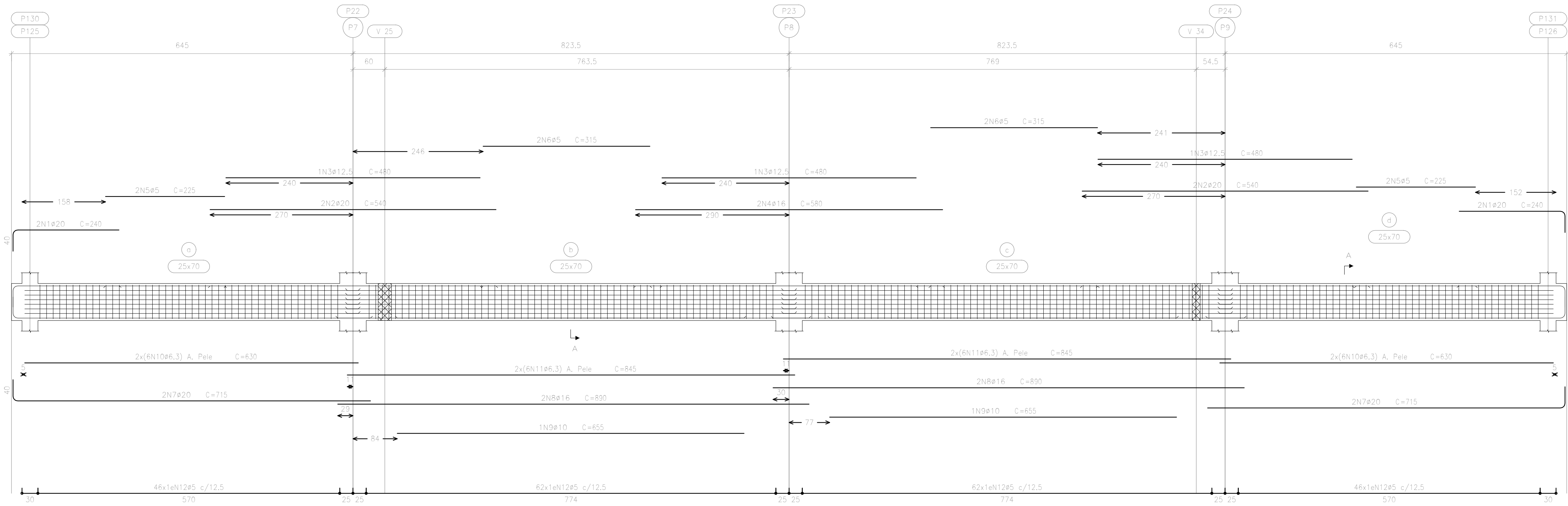
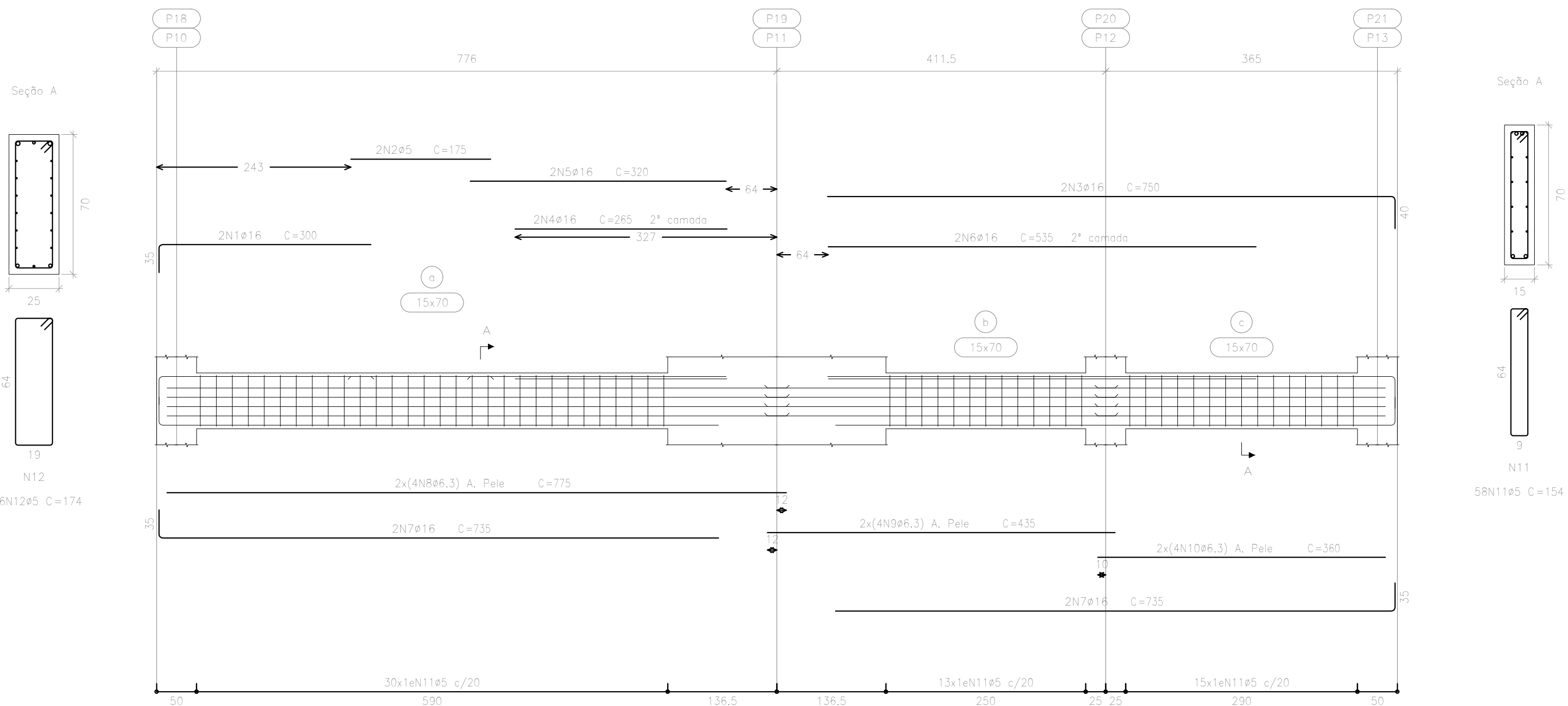


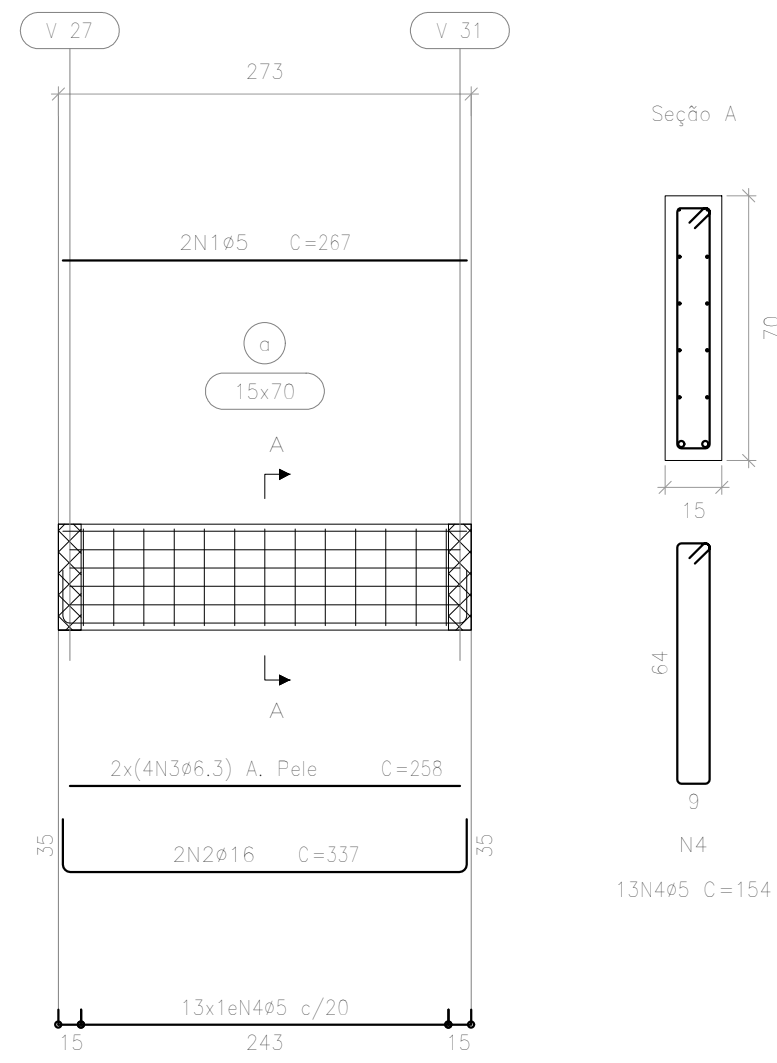
V 8-v 18
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



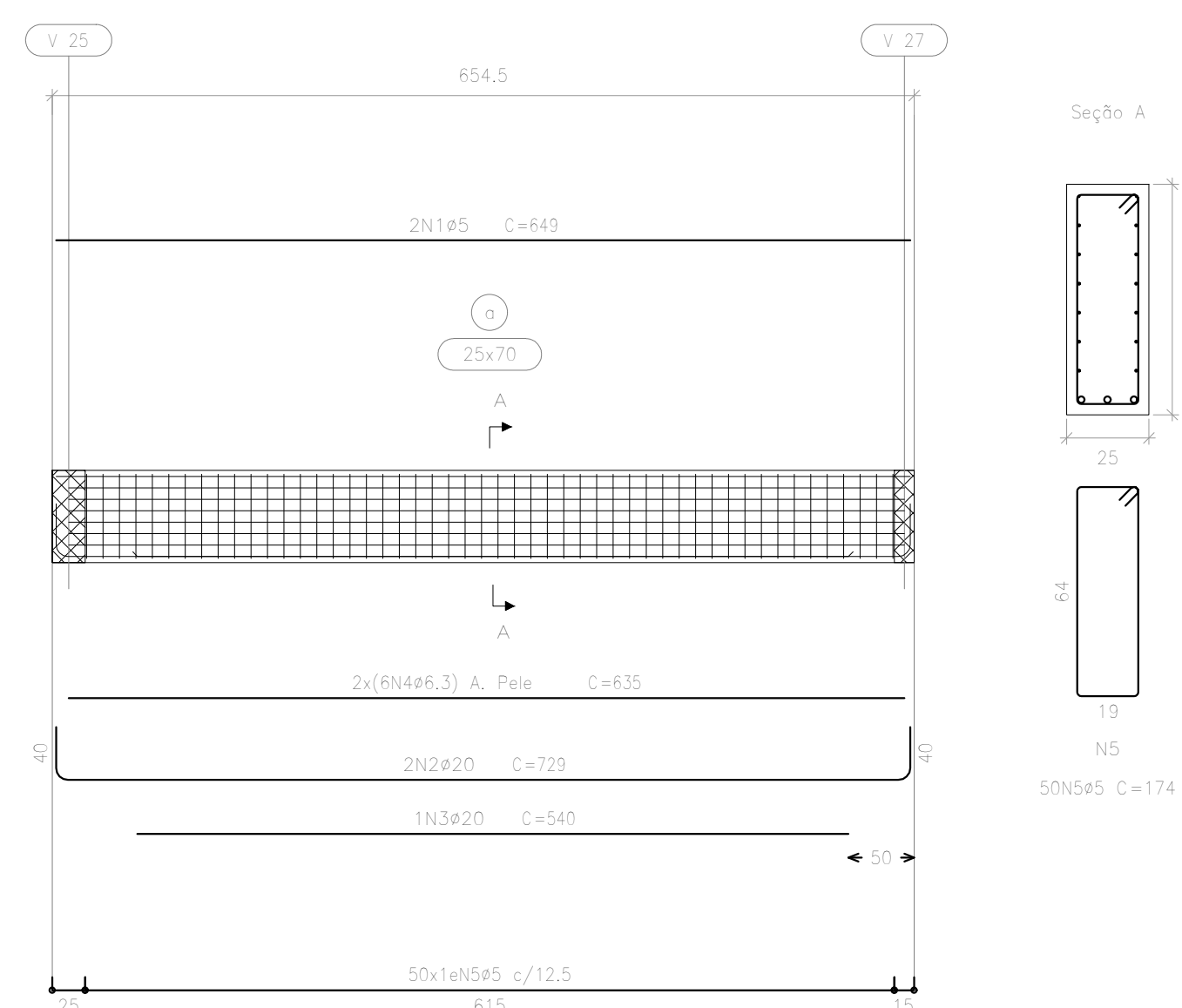
V 9-v 17
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



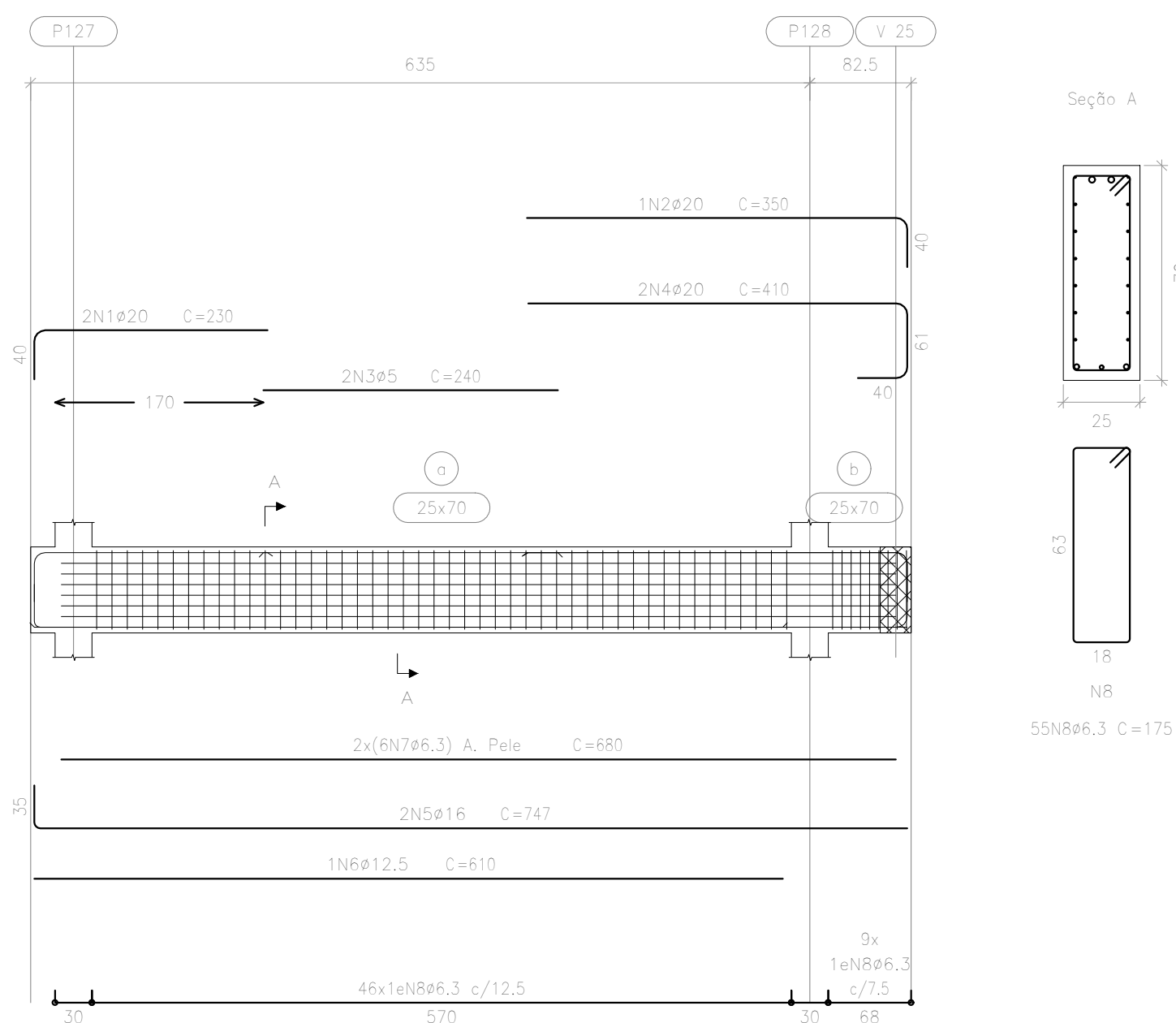
V 10-v 16
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



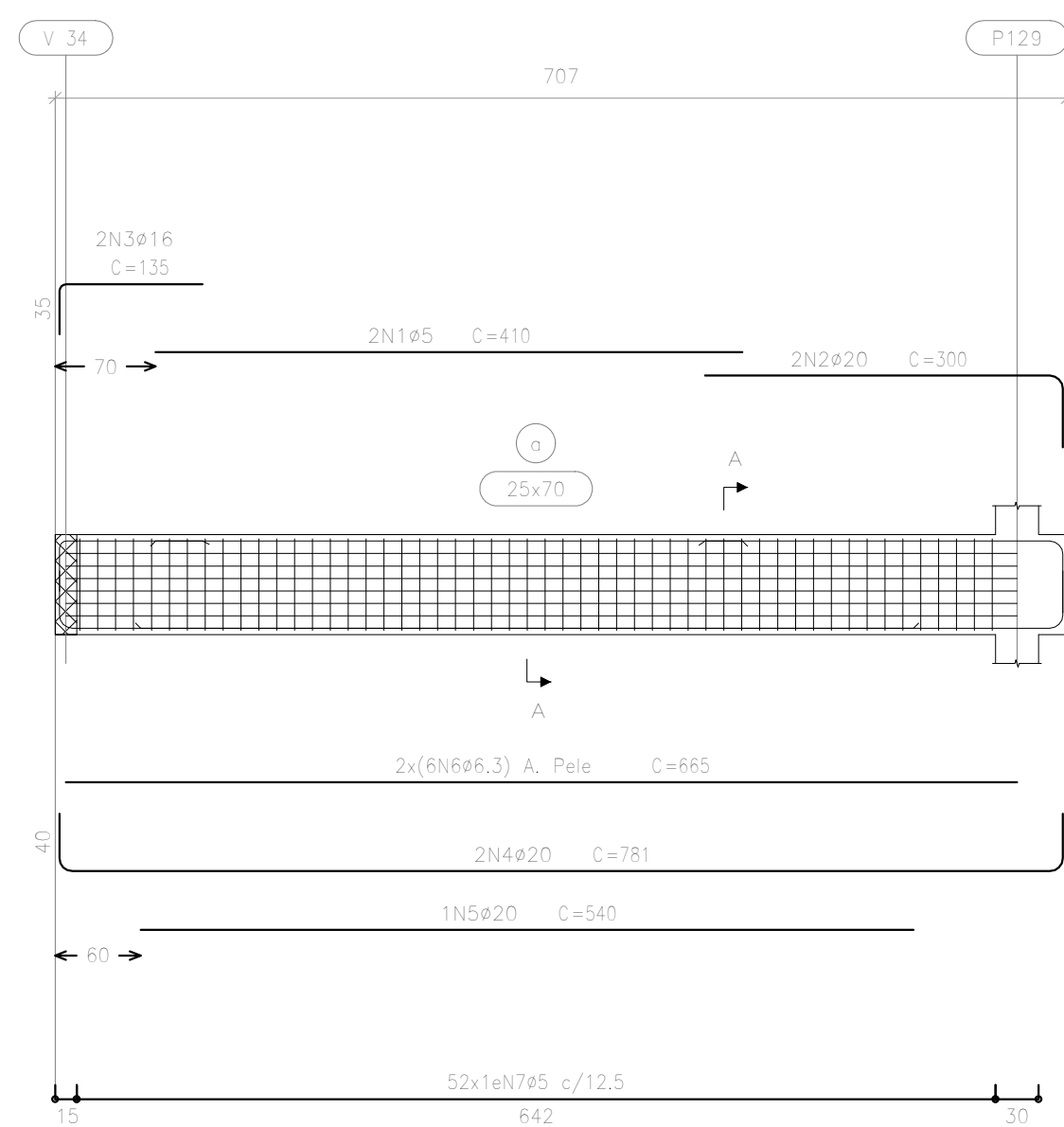
V 11-v 14
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



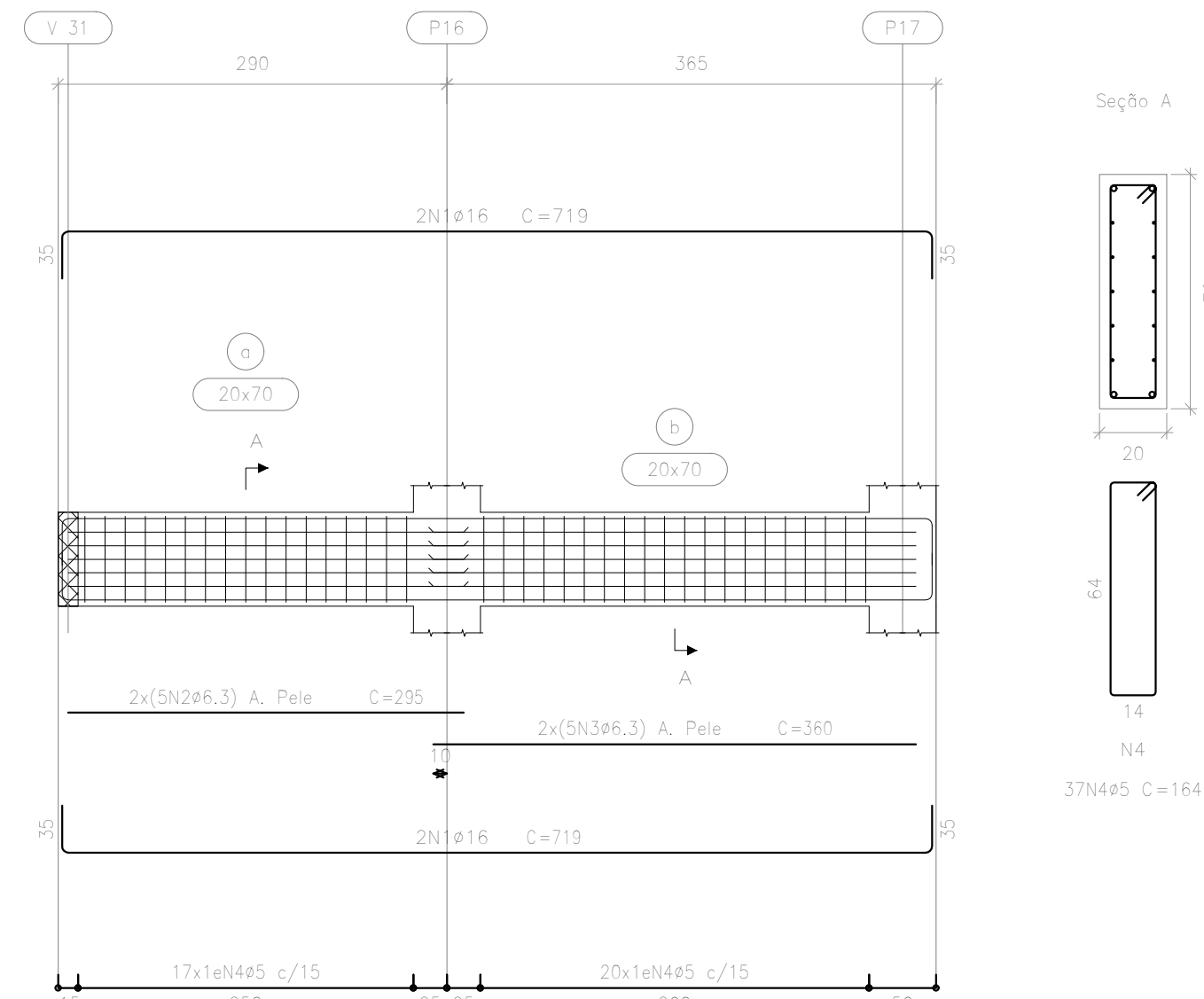
V 12
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



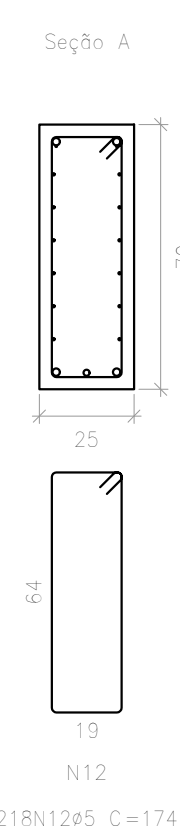
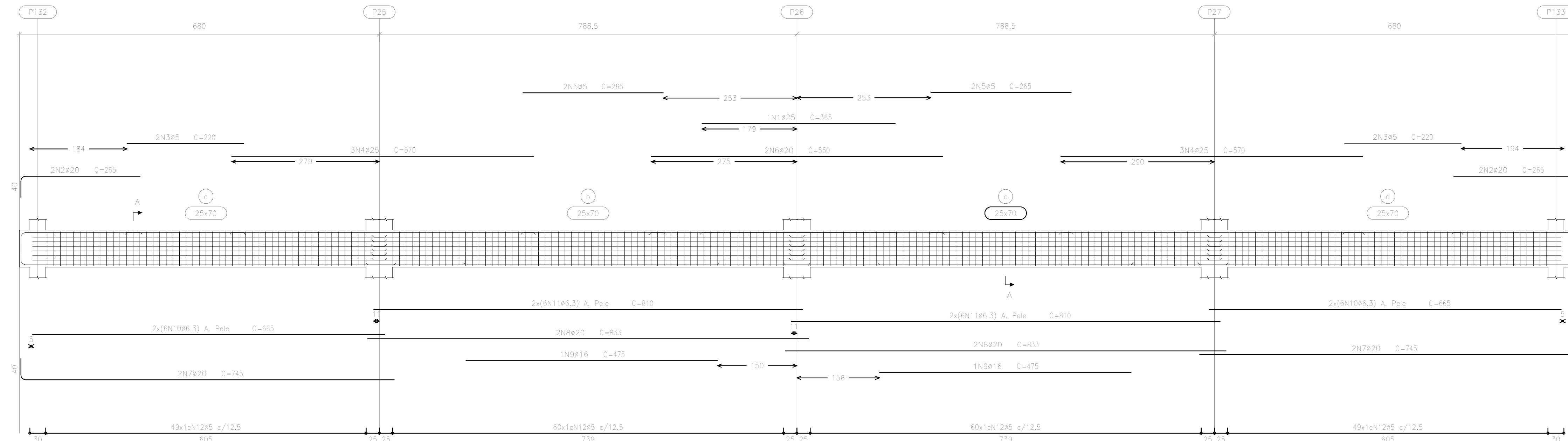
V 13
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 15
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 18
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Elemento	Pav.	Rom.	Q.	Dob. (cm)	Rele (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)		
V 8-v 18	1	820	14	40	200	240	960	2337	82,4	124,8		
	2	820	14	40	540	540	2160	533,3				
	3	#12,5	3		480	480	1440	13,9				
	4	#16	2		580	580	1160	18,3				
	5	#5	14	225	225	900			1,4	2,0		
	6	#5	14	315	315	1260						
	7	820	14	40	675	715	2860	39,5				
	8	#16	4		890	890	3560	64,2				
	9	#10	12		655	655	1310	8,1				
	10	#6,3	24		430	430	15120	37,0				
	11	#6,3	24		845	845	37080	48,7				
	12	#5	210	5	164	5	174	37584	59,0			
Total									320,7	474,8		
Total									320,7	474,8		
V 9-v 17	1	#16	12	35	285	350	600	9,5				
	2	#5	12		175	175	350		0,5			
	3	#16	12		710	40	750	1500	23,7			
	4	#16	12		295	295	590	530	8,4			
	5	#16	12		320	320	640	10,1				
	6	#16	14	355	535	535	1070	16,9				
	7	#16	12		700	735	2940	46,4				
	8	#6,3	18		775	775	6200	15,2				
	9	#6,3	18		435	435	3480	8,5				
	10	#6,3	18		360	360	2880	7,1				
Total									14,0			
Total									14,0			
V 10-v 16	1	#5	12	35	285	35	291	534		0,8		
	2	#16	12	35	285	35	317	674	10,6			
	3	#6,3	18		238	238	2064	6,1				
	4	#5	110	5	144	5	154	2052		3,1		
Total									15,7	3,9		
Total									15,7	3,9		
V 11-v 14	1	#5	12		648,5		649	1298		0,0		
	2	820	12	40	648,5	40	729	1458	36,0			
	3	#20	1		540	540	540	540	13,3			
	4	#6,3	10		634,5	635	7620	18,7				
	5	#5	30	5	164	5	174	8700		13,7		
Total									68,0	15,7		
Total									68,0	15,7		
V 12	1	820	14	40	190	230	460	11,3				
	2	820	11		310	330	350	350	8,6			
	3	#5	12		240		480					
	4	820	12		300	101	410	820	20,2			
	5	#16	12	35	711,5		747	1494	23,6			
	6	#12,5	1		810	810	810	810	5,9			
	7	#6,3	10		690		690	8160	20,0			
Total									66,5	23,7		
Total									66,5	23,7		
V 13	1	#5	12		410		410	820		1,3		
	2	820	12	35	290	60	350	650	14,8			
	3	#16	12	35	100		135	270	4,3			
	4	#20	1		701		781	1562	38,5			
	5	820	11		540	540	540	540	13,3			
Total									66,5	23,7		
Total									66,5	23,7		
V 15	1	#16	14	35	649	35	719	2978	45,4			
	2	#6,3	10		295	295	2950	12,2				
	3	#6,3	10		340	340	3400	3600	8,8			
	4	#5	30	5	154	5	164	4096		9,5		
Total									81,4	9,5		
Total									81,4	9,5		
V 18	1	820	14	40	345		345	345	14,1			
	2	820	12		220		265	1060	26,1			
	3	#5	14		220		220	880				
	4	#25	8		510	510	3420	101,8		1,4		
	5	#5	14		265		265	1060		1,7		
	6	820	14	40	550		550	1100	22,1			
	7	820	14		705		745	2860	23,5			
	8	820	14		832,5		833	3332	82,2			
	9	#16	12		475		475	950	15,0			
	10	#6,3	24		665		665	15960	39,1			
	11	#6,3	24		810		810	15440	47,6			
	12	#5	210	5	164	5	174	37530	47,6			
Total									456,5	82,7		
Total									456,5	82,7		
									#5	120	281,5	
									#6,3		448,5	0,0
									#10		18,2	0,0
									#12,5		33,7	0,0
									#16		488,5	0,0
									#20		109,2	0,0
									#25		145,0	0,0
									Total		1842,0	281,5

NOTAS:

1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO E URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU 417806-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLAUDIO SOARES MOTA - CREA 180130324PPE

EXECUÇÃO DA OBRA:



ARMADURA DAS VIGAS 2º, 3º e 4º PAVIMENTO
(3ª PARTE)

CONTEÚDO

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GAUJÃO DA CTA).

EQUIPE

DATA: OUTUBRO/21

ESCALA NUMÉRICA: 1/50

FRANCHA: D-04/12