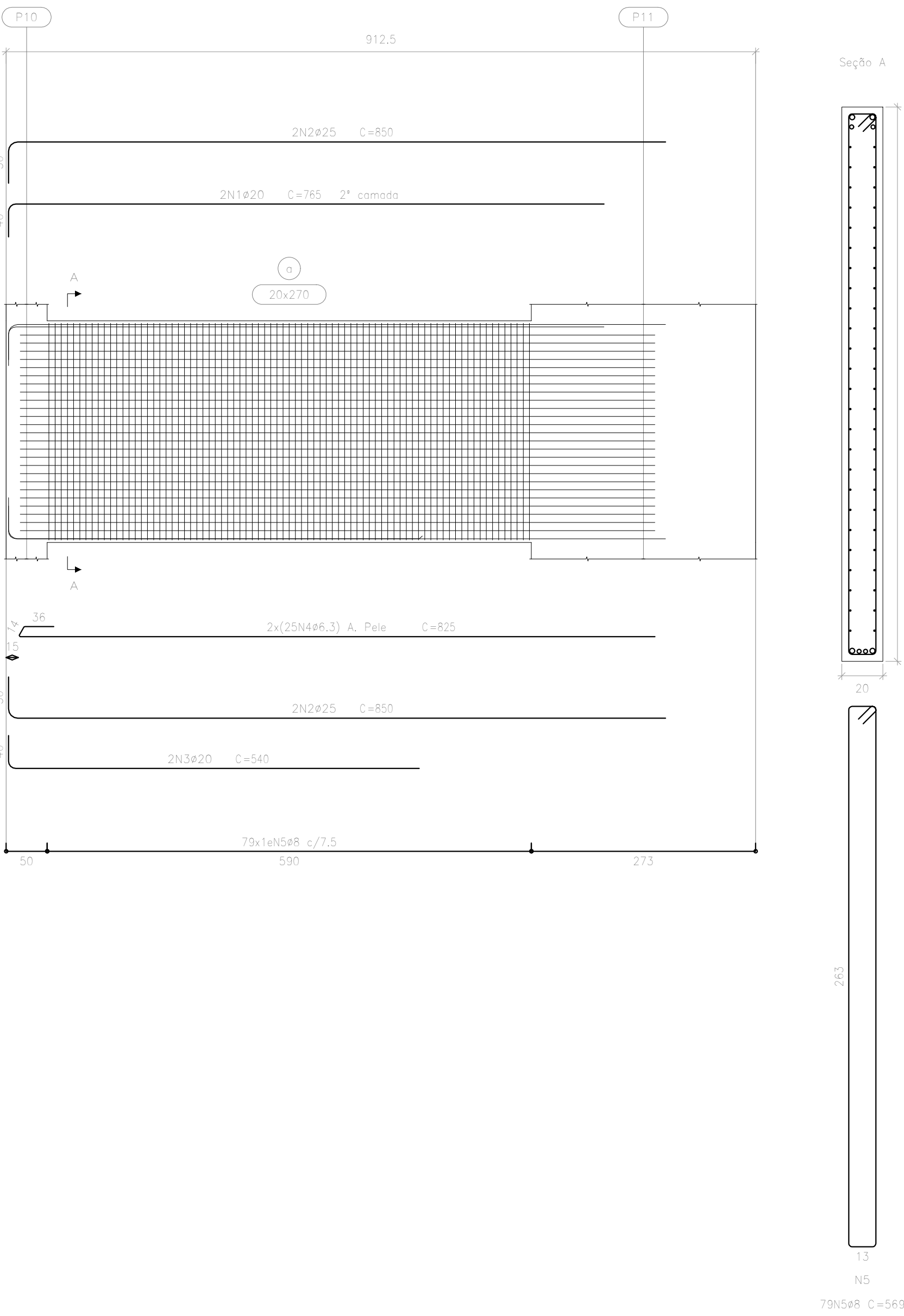
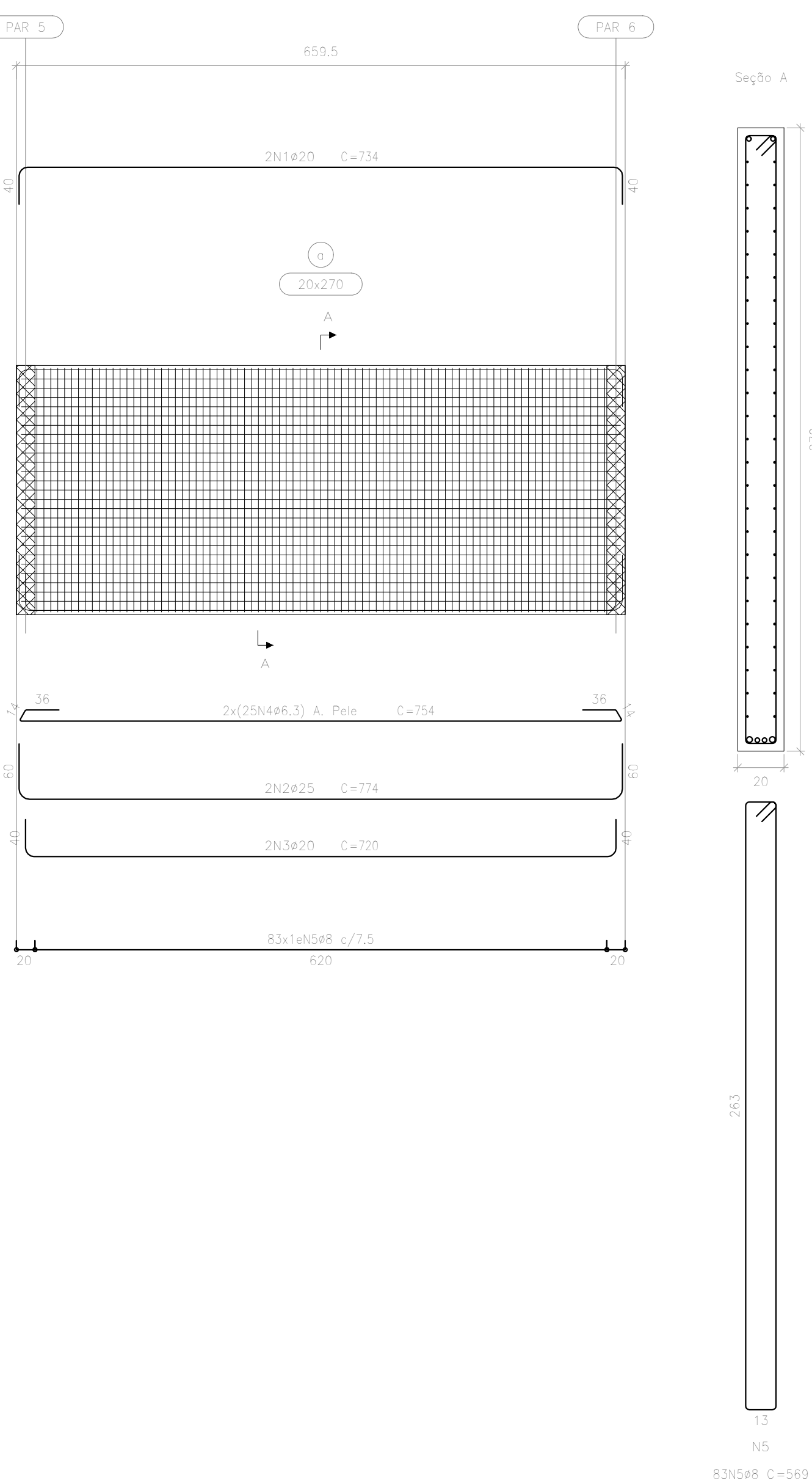


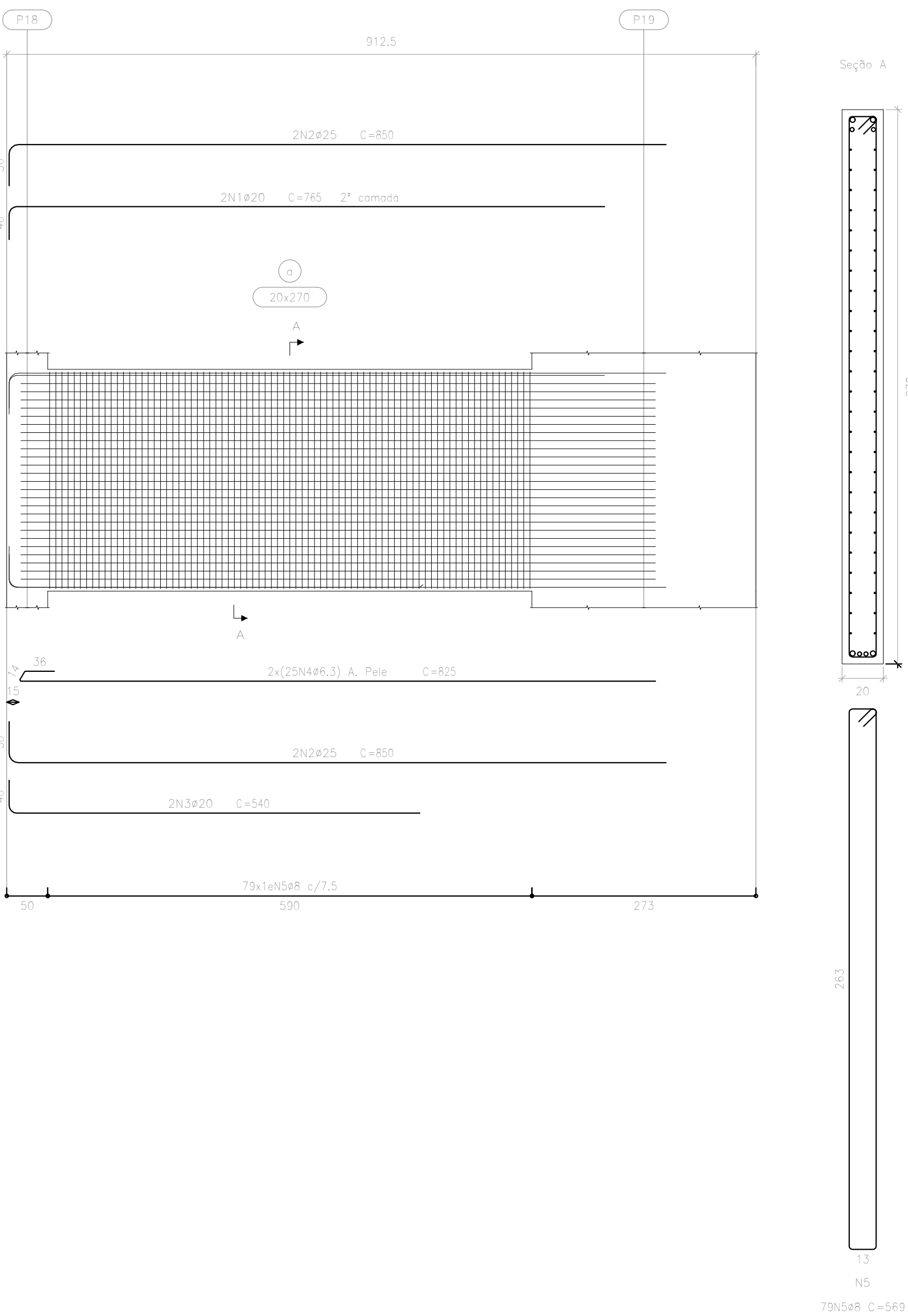
PAR 1  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



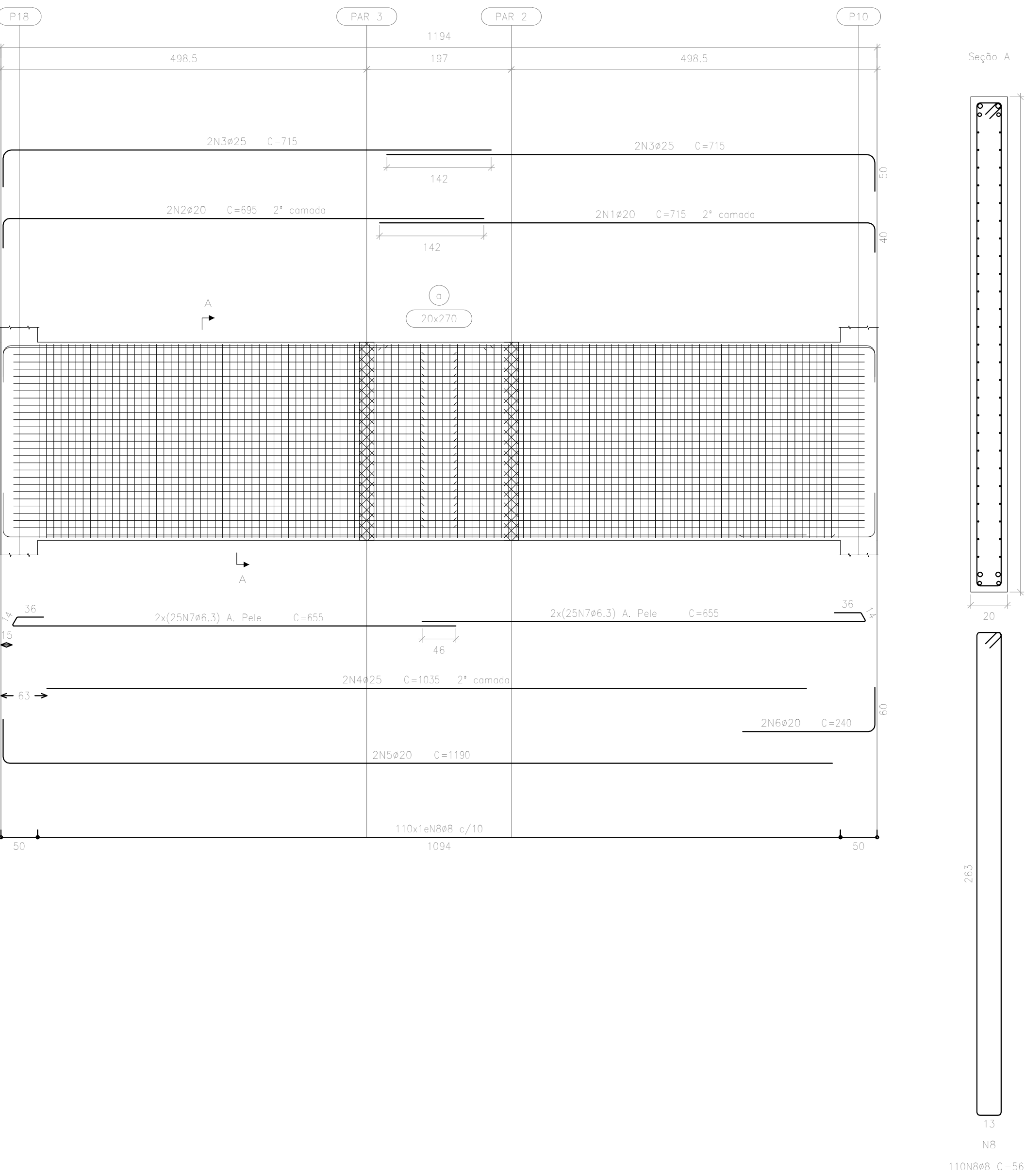
PAR 2=PAR 3  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



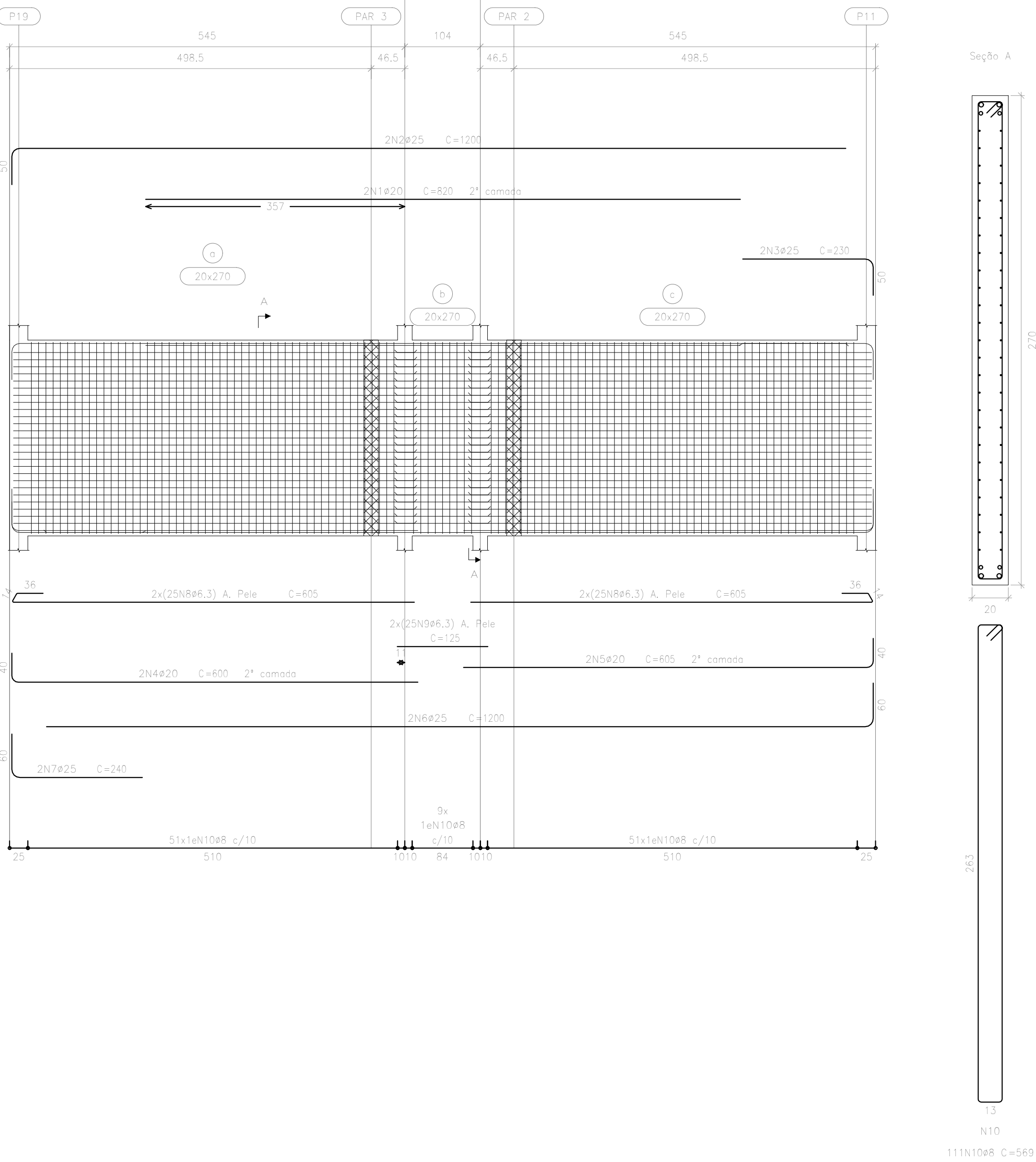
PAR 4  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



PAR 5  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



PAR 6  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



Elemento	Pos.	Dim.	Q.	Vol. (cm)	Rela (cm)	Vol. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-20 (kg)	CA-80 (kg)									
PAR 1	1	#20	3	40	725		765	1530	37.7										
	2	#25	4	50	800		850	1400	31.9										
	3	#20	3	40	500		540	1080	26.6										
	4	#6.3	50	50	775		825	41250	101.0										
	5	#8	70	8	552.8	8	560	44850	177.5										
Total									473.8										
PAR 2=PAR 3	1	#20	3	40	653.5	40	734	1498	36.2										
	2	#25	4	60	833.5	40	774	1448	33.7										
	3	#20	3	40	439.5	40	720	1440	35.5										
	4	#6.3	50	60	653.5	50	754	37700	92.3										
	5	#8	83	8	552.8	8	560	47227	186.3										
Total									410.2										
									220	890.4									
PAR 4	1	#20	3	40	725		765	1530	37.7										
	2	#25	4	60	800		850	1400	31.9										
	3	#20	3	40	500		540	1080	26.6										
	4	#6.3	50	50	775		825	41250	101.0										
	5	#8	70	8	552.8	8	560	44850	177.5										
Total									473.8										
PAR 5	1	#20	3	40	655	40	715	1430	35.3										
	2	#25	4	60	855	50	715	2860	110.2										
	3	#25	3	60	1035		1035	2070	79.8										
	4	#20	3	60	1130		1190	2380	58.7										
	5	#20	3	180		60	240	480	11.8										
PAR 6	1	#6.3	100	50	805		855	85500	165.4										
	2	#8	110	8	552.8	8	560	42350	147.1										
	Total									773.8									
	1	#20	2	50	820		820	1640	40.5										
	2	#25	2	50	1150		1200	2400	92.5										
	3	#25	3	40	190	50	230	460	17.7										
	4	#20	3	40	560		600	1200	29.8										
	5	#20	3	560		40	600	1200	29.8										
	6	#25	3	1140		60	1200	2400	92.5										
	7	#25	4	180		240	480	960	38.5										
	8	#6.3	100	50	550		600	60500	148.2										
	9	#6.3	50		125		125	2500	15.3										
	10	#8	11	8	552.8	8	560	43150	145.4										
	Total									758.0									
										#6.3 710.5 0.0									
										#8 224.5 0.0									
										#20 512.0 0.0									
										#25 770.4 0.0									
										Total 235.8 0.0									

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	#6.3 2301.5	711	
	#8 3101.1	1224	
	#20 207.7	512	
	#25 205.7	795	3240

#### 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 A17065-1

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

EXECUÇÃO DA OBRA:



ARMAÇÃO DAS PAREDES DO RESERVATÓRIO

AÇO C60, C60 - ASTM A572 G-50  
ASTM A36  
CONCRETO FCK > 500 Kg/cm²

CONTEUDO  
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 (TERREIRO ANEXO AO GALPÃO DA GTU).

ESCALA NUMÉRICA  
PRANCHA  
G-05/10