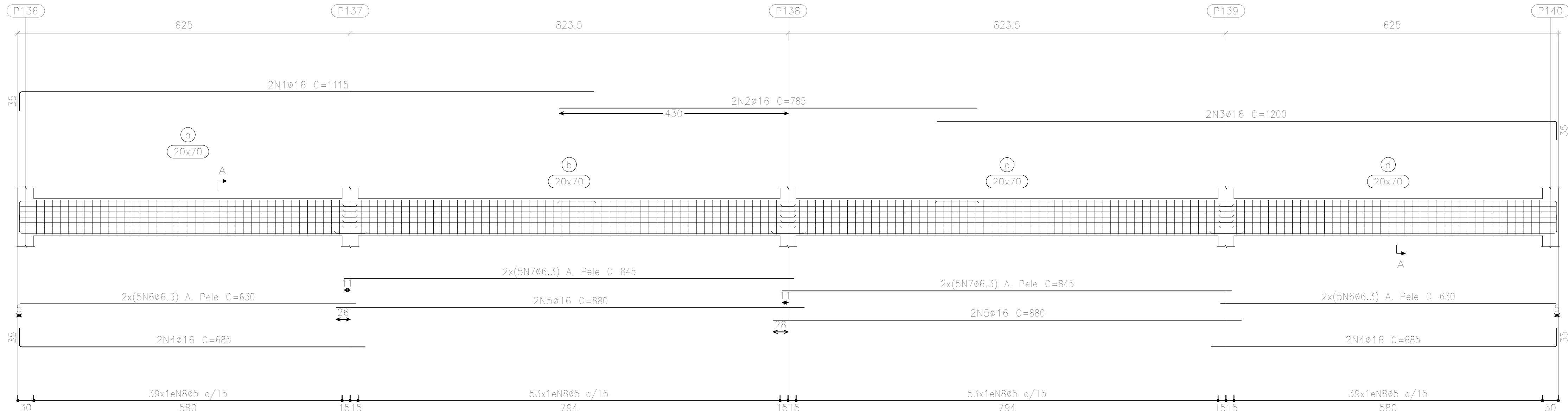
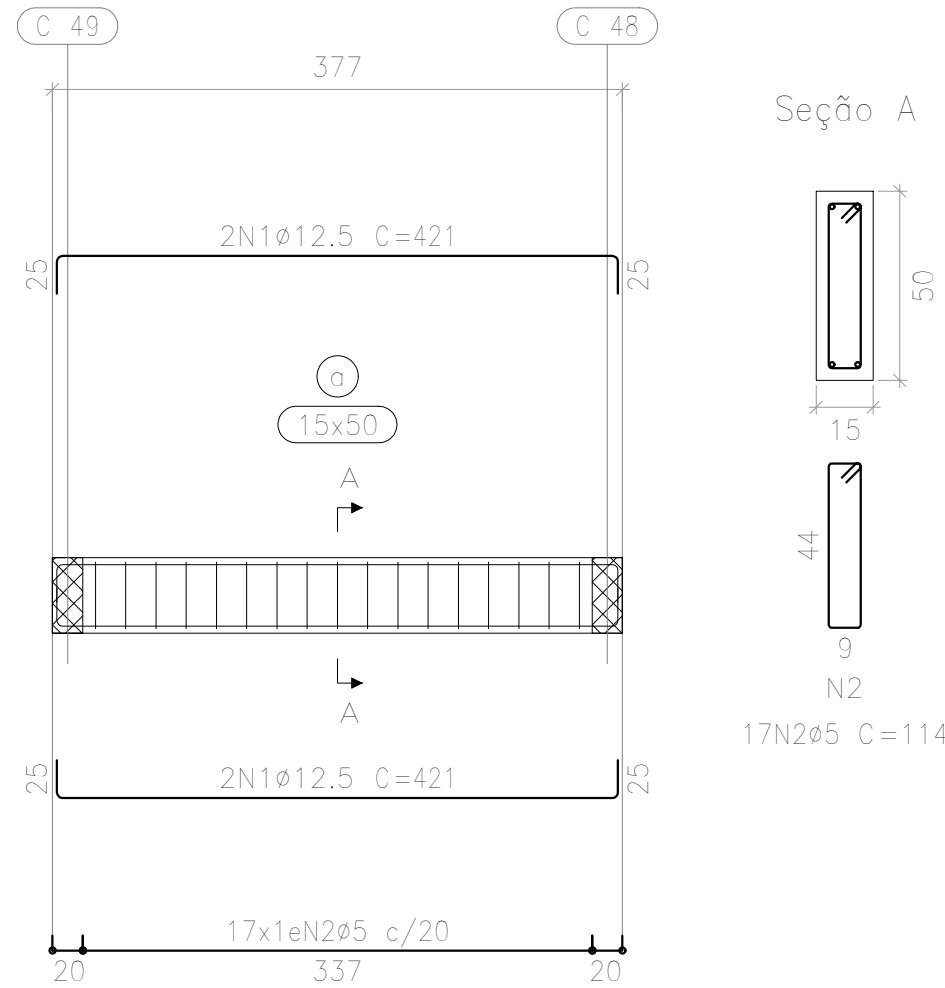


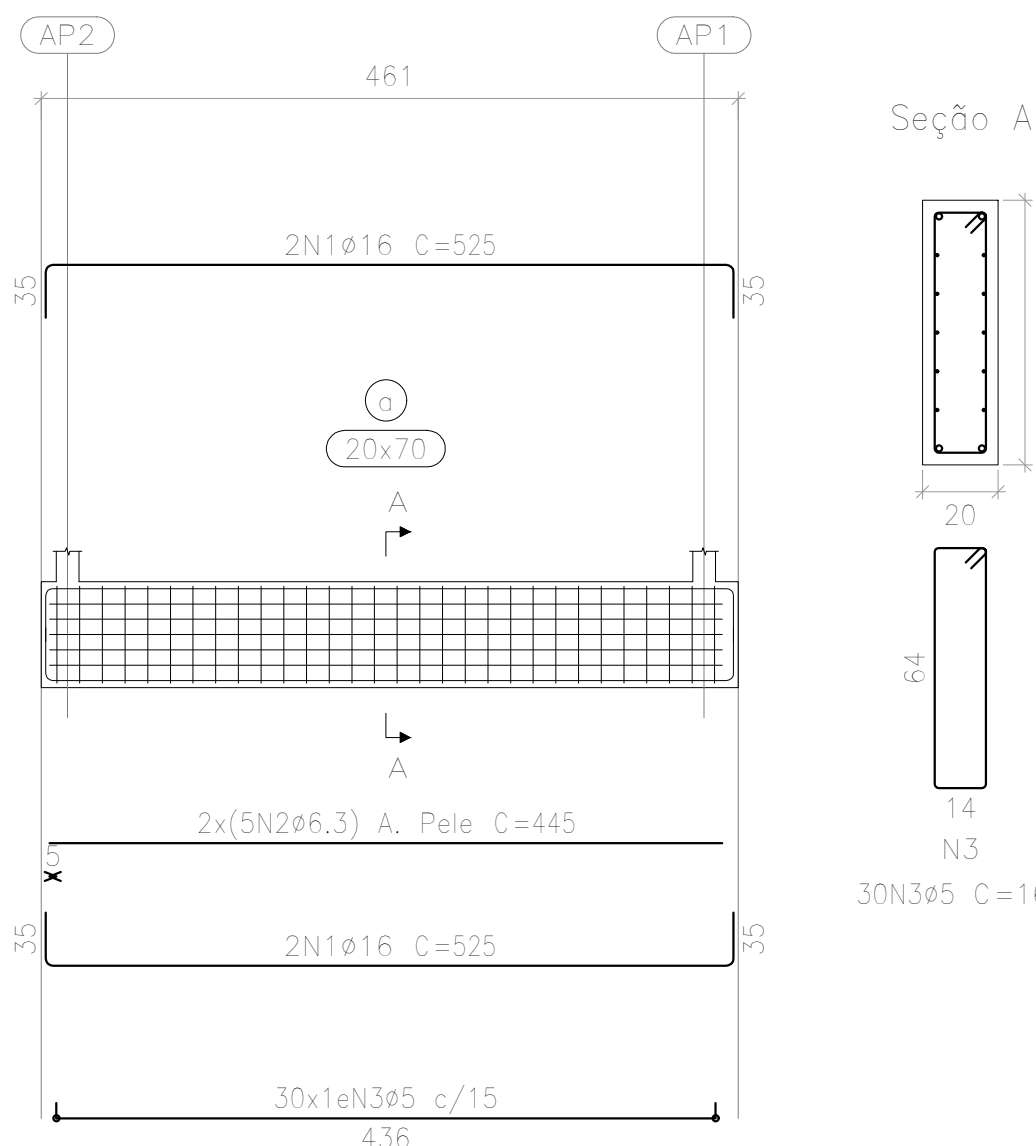
C 47
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



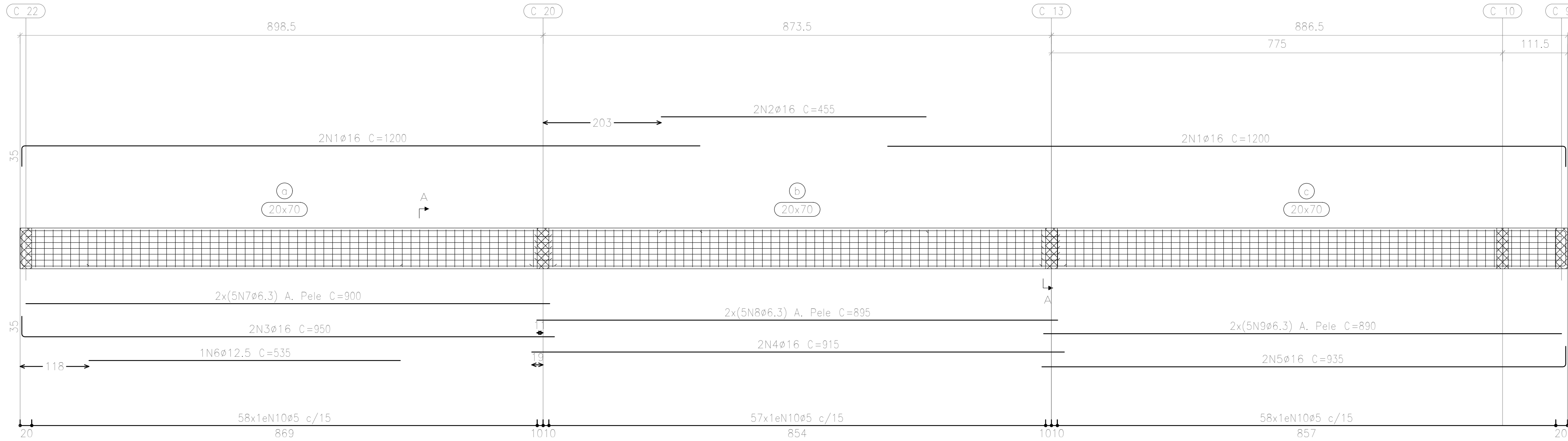
C 51=C 52
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



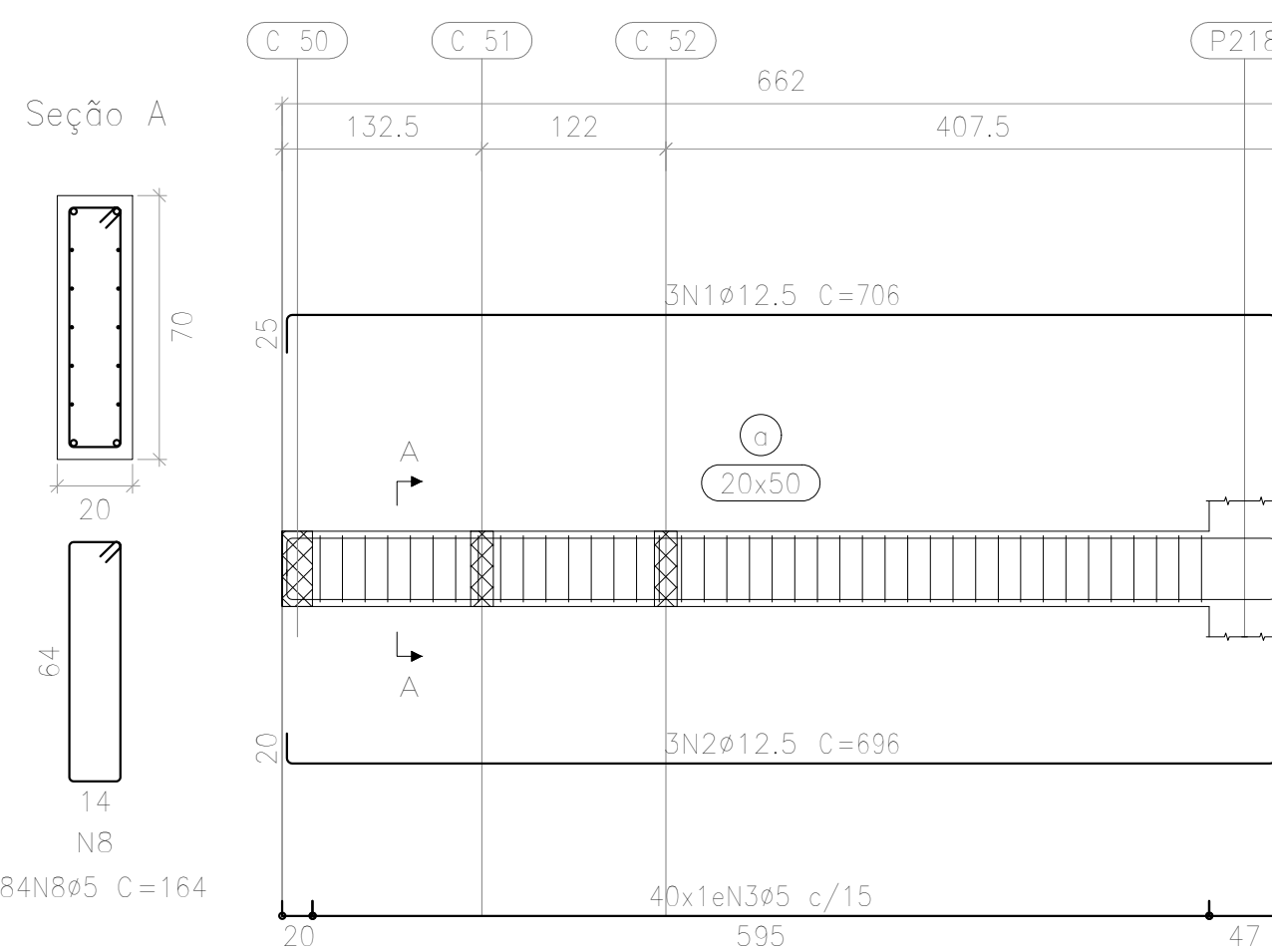
C 56
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



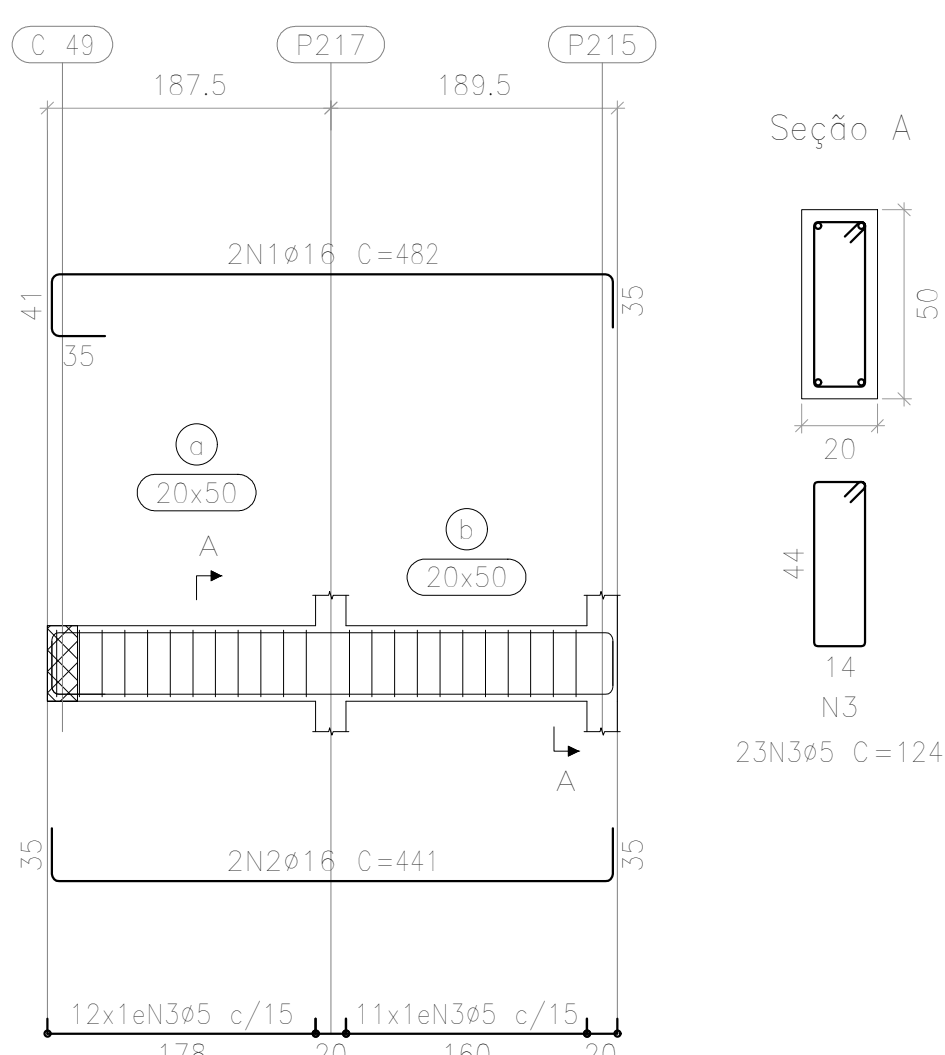
C 57
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



C 49
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

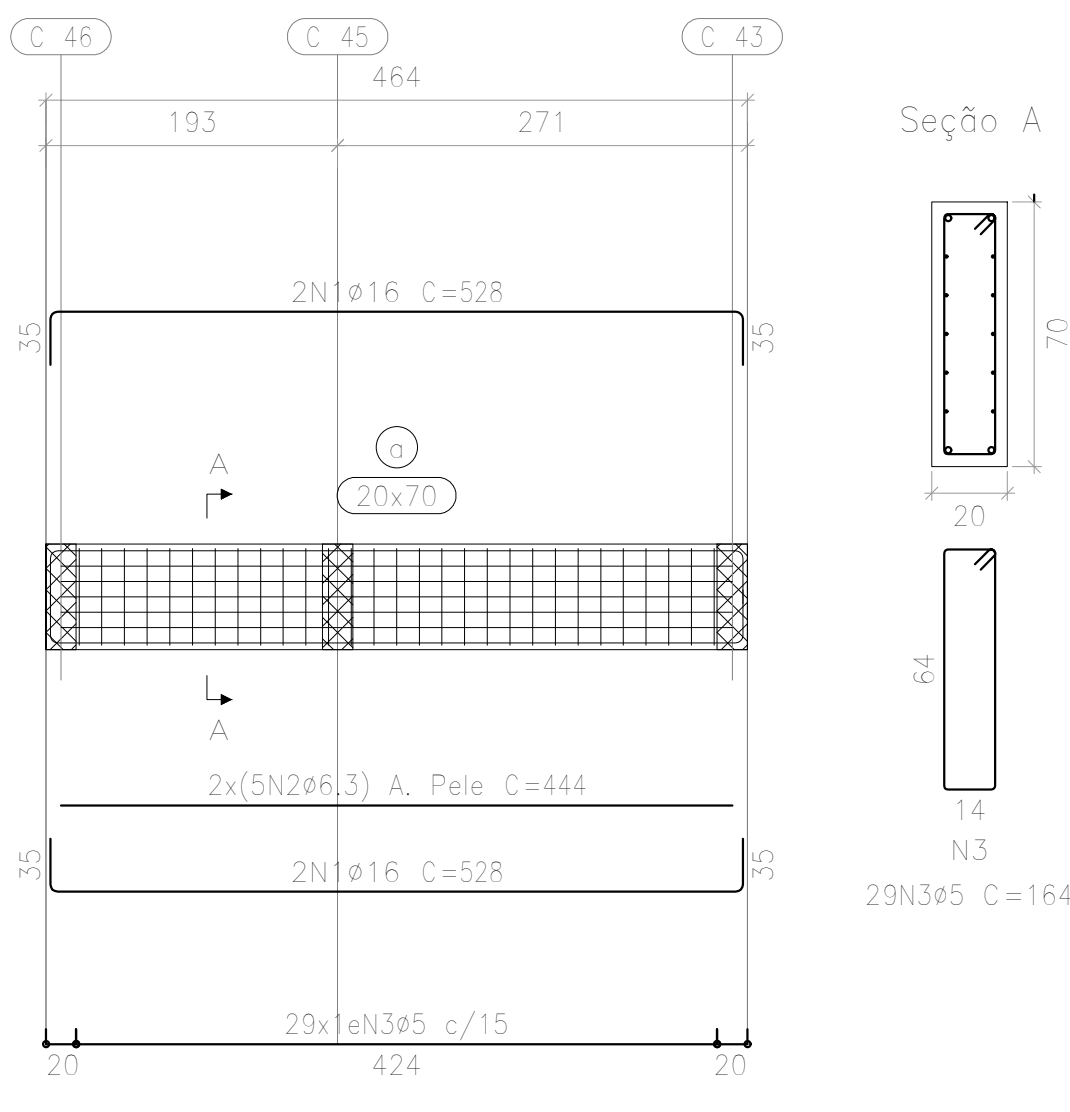


C 50
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

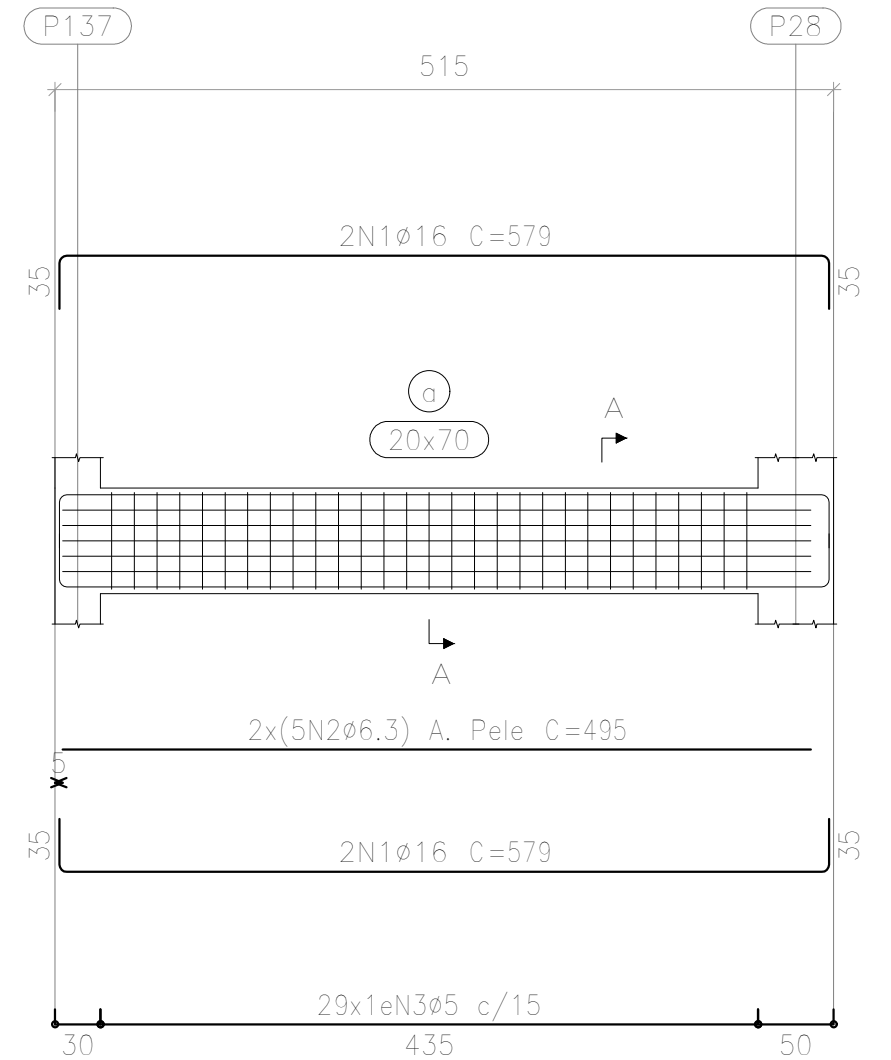


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Rele	Comp.	Rele	CA-50	CA-60
C 49	1	#12.5	3	25	686	25	706	2119
	2	#12.5	3	20	690	5	710	2853
	3	#5	23	5	114	5	124	4960
Total							40.5	7.5
C 50	1	#16	2	36	371	35	482	1512
	2	#16	2	35	371	35	481	1512
	3	#5	23	5	114	5	124	2853
Total							39.1	4.5
C 51=C 52	1	#12.5	4	25	371	25	423	1682
	2	#12.5	4	25	371	25	423	1682
	3	#5	17	5	104	5	104	362
Total							38.2	6.0
C 59	1	#16	4	35	458	35	528	2112
	2	#6.3	10	444	444	444	444	19.9
	3	#5	23	5	154	5	164	4759
Total							44.2	7.5
C 56	1	#16	4	35	458	35	528	2112
	2	#6.3	10	444	444	444	444	19.9
	3	#5	23	5	154	5	164	4759
Total							44.2	7.5
C 47	1	#16	2	35	1080	1115	2230	35.2
	2	#16	2	35	785	785	1570	24.8
	3	#16	2	1165	35	1200	2400	37.9
C 58	1	#16	4	35	458	35	528	2112
	2	#6.3	10	444	444	444	444	19.9
	3	#5	23	5	154	5	164	4759
Total							44.2	7.5
C 53	1	#16	4	35	1165	1200	480	75.8
	2	#16	2	35	916	458	916	14.4
	3	#16	2	1015	915	1830	28.9	29.9
C 54	1	#16	2	35	916	916	1832	28.9
	2	#12.5	1	530	530	530	530	5.2
	3	#6.3	10	900	900	900	900	10.0
C 55	1	#16	10	900	900	900	900	21.0
	2	#6.3	10	900	900	900	900	21.0
	3	#5	173	5	494	5	494	28.7
Total							44.5	44.5
C 58	1	#16	4	35	1059	35	1079	24.3
	2	#6.3	10	458	458	458	458	19.9
	3	#5	23	5	154	5	164	4759
Total							46.7	7.5
C 60	1	#16	2	35	750	830	1660	26.2
	2	#16	2	1065	35	1100	2200	34.7
	3	#16	2	916	916	1832	28.9	28.9
C 66	1	#16	20	85	900	900	1700	41.8
	2	#5	117	5	154	5	164	4759
	Total							46.0
C 66	1	#20	2	40	354	345	690	17.0
	2	#16	2	35	916	916	1832	28.9
	3	#20	2	40	345	345	690	17.0
C 67	1	#16	2	35	955	955	1910	30.8
	2	#16	2	430	430	860	172	17.2
	3	#12.5	1	690	690	690	690	8.8
C 68	1	#6.3	10	900	900	900	900	21.6
	2	#6.3	10	400	400	400	400	11.3
	3	#5	84	5	154	5	164	1370
Total							153.4	21.6
C 67	1	#16	4	35	458	35	528	2112
	2	#6.3	10	900	900	900	900	21.6
	3	#5	23	5	154	5	164	4759
Total							44.8	7.2
C 55	1	#16	4	35	451.2	35	522	2088
	2	#6.3	10	444	444	444	444	19.9
	3	#5	30	5	154	5	164	4320
Total							33.6	7.7
							95	6.0
							95	271.2
							912.8	84.2
							916	759.0
							920	50.8
							920	165.7
							920	197

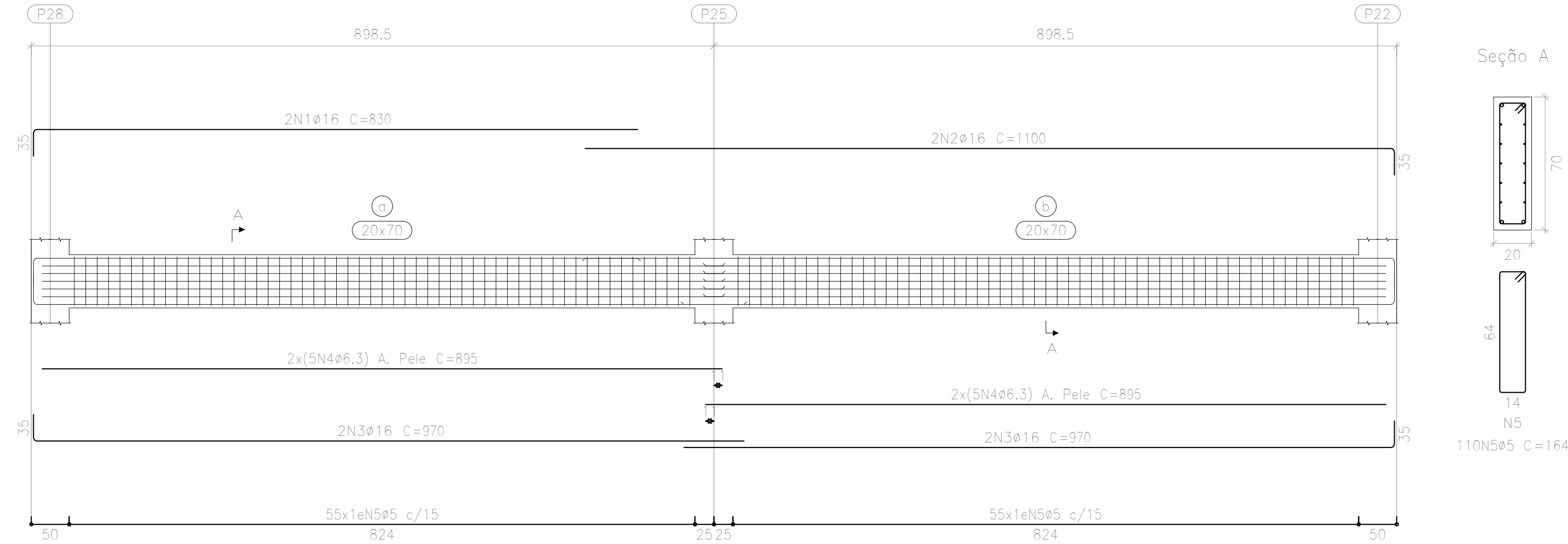
C 89
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



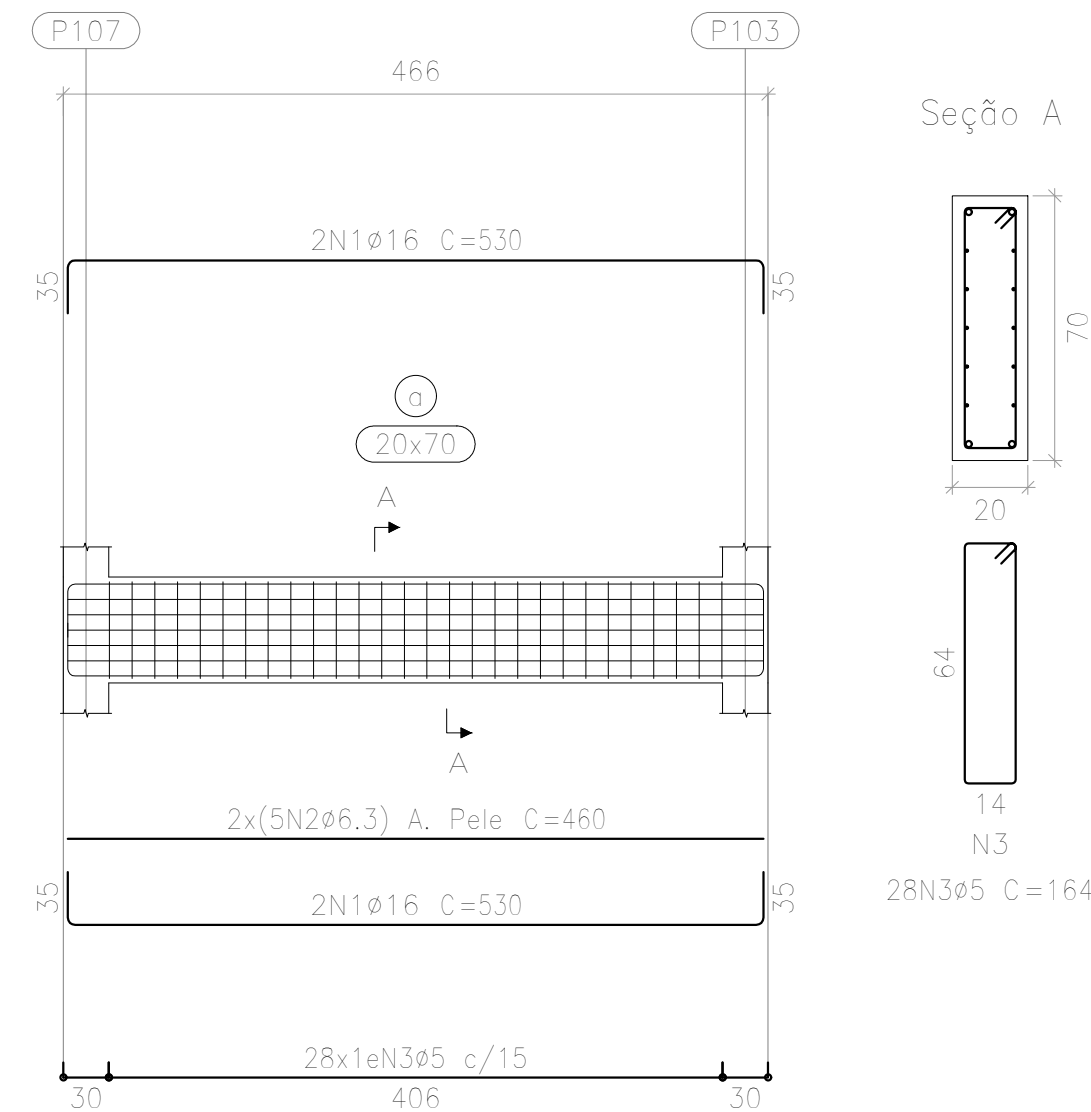
C 58
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



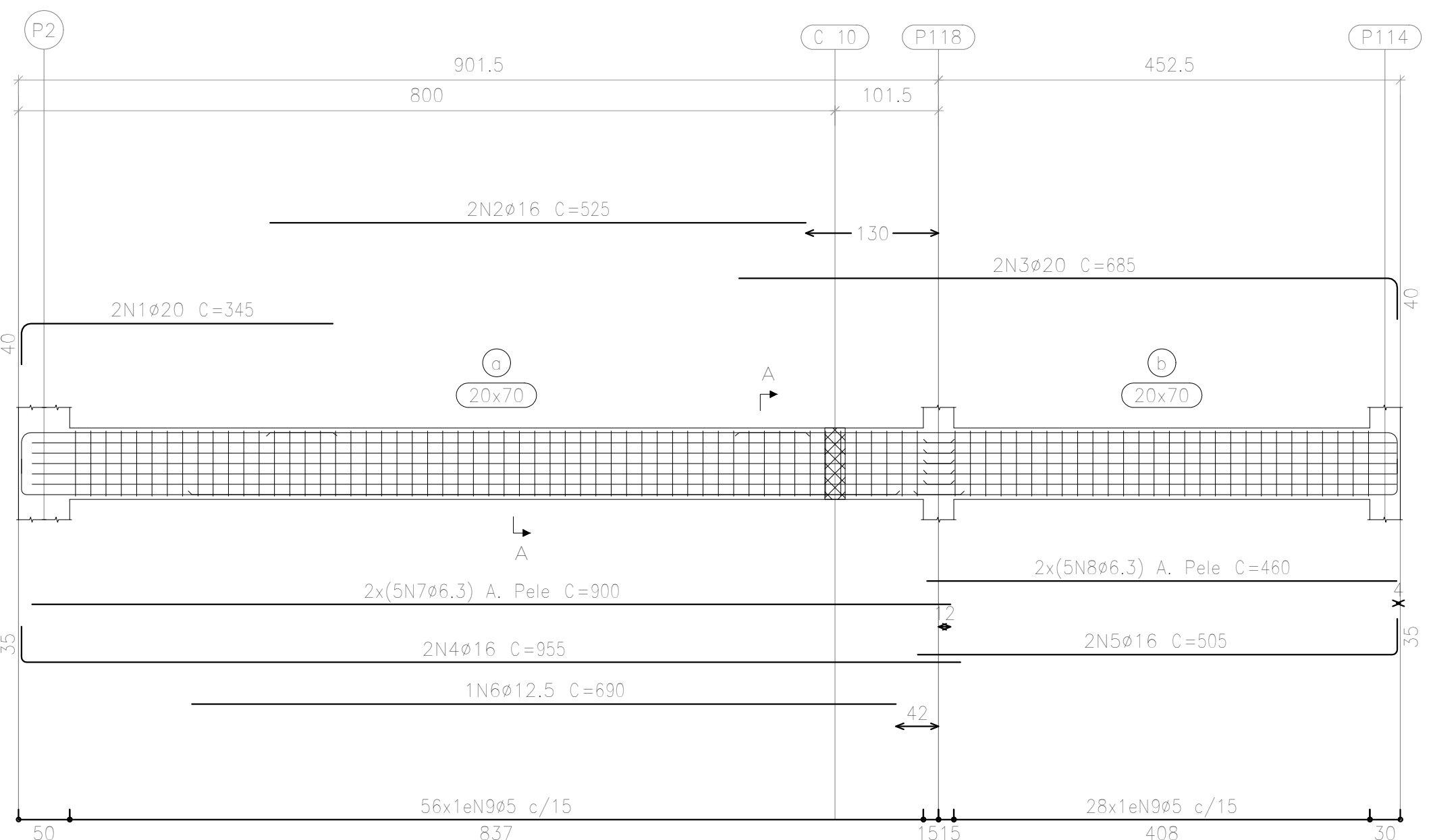
C 60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



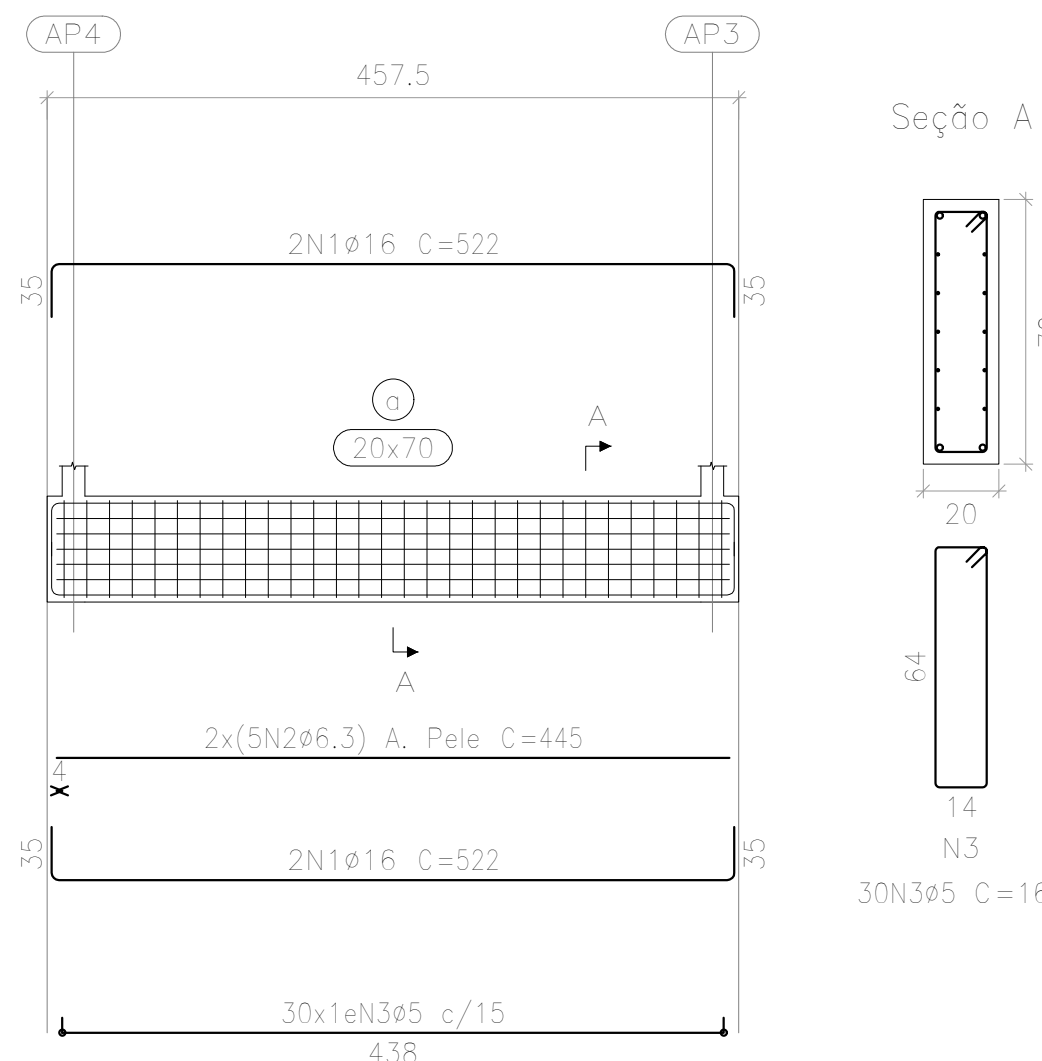
C 67
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



C 86
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



C 55
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



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 A17005-1

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

EXECUÇÃO DA OBRA:



ARMAÇÃO DAS CINTAS 5ª PARTE

AÇO C450, C460 - ASTM A572 G.50
ASTM A36
CONCRETO FCK > 500 Kg/cm²

CONTEÚDO
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TRÊZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA GTU).
EQUIPE
DATA
OUTUBRO/21
ESCALA NUMÉRICA
1/50
PRANCHA
B-06/12