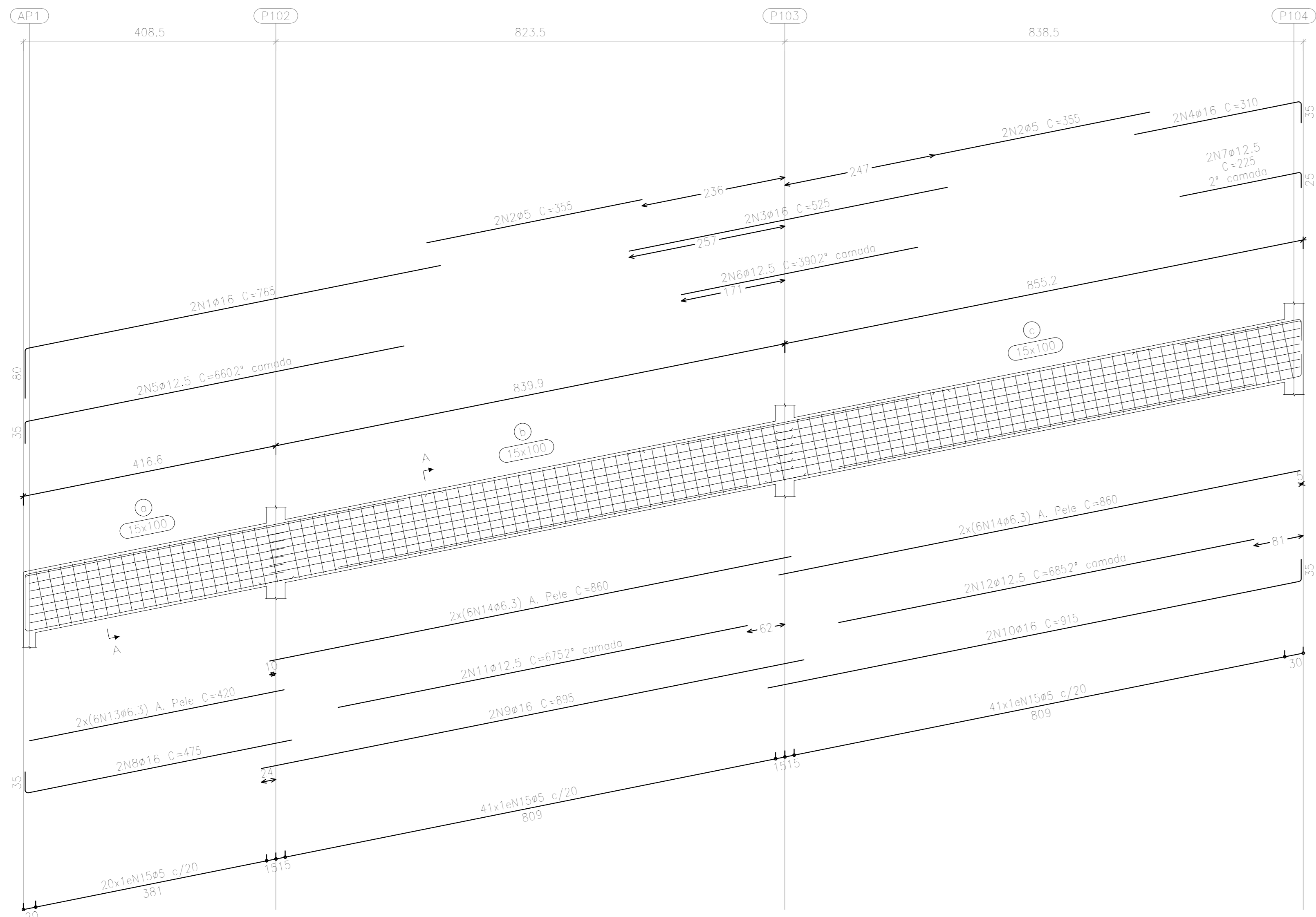
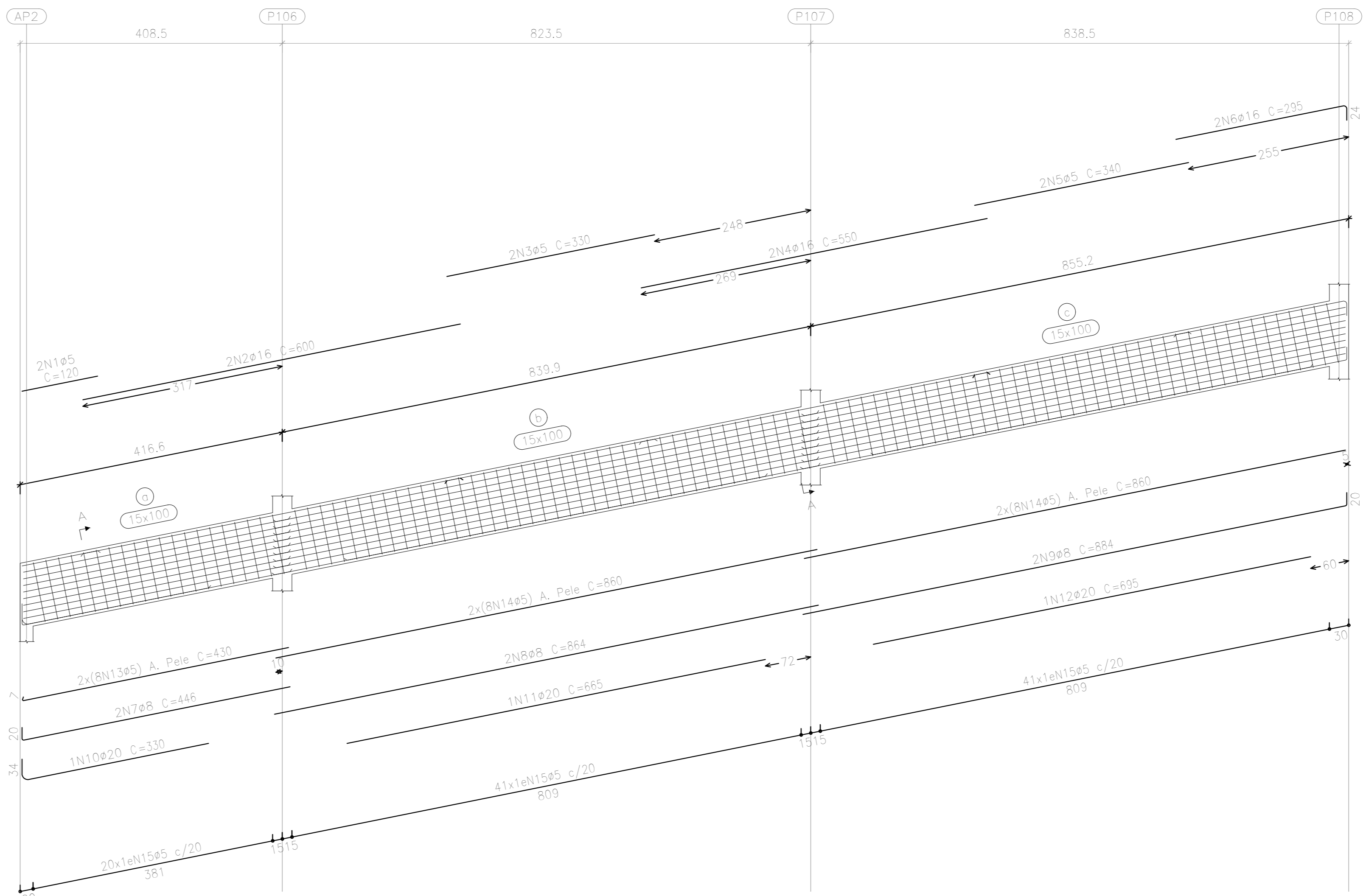


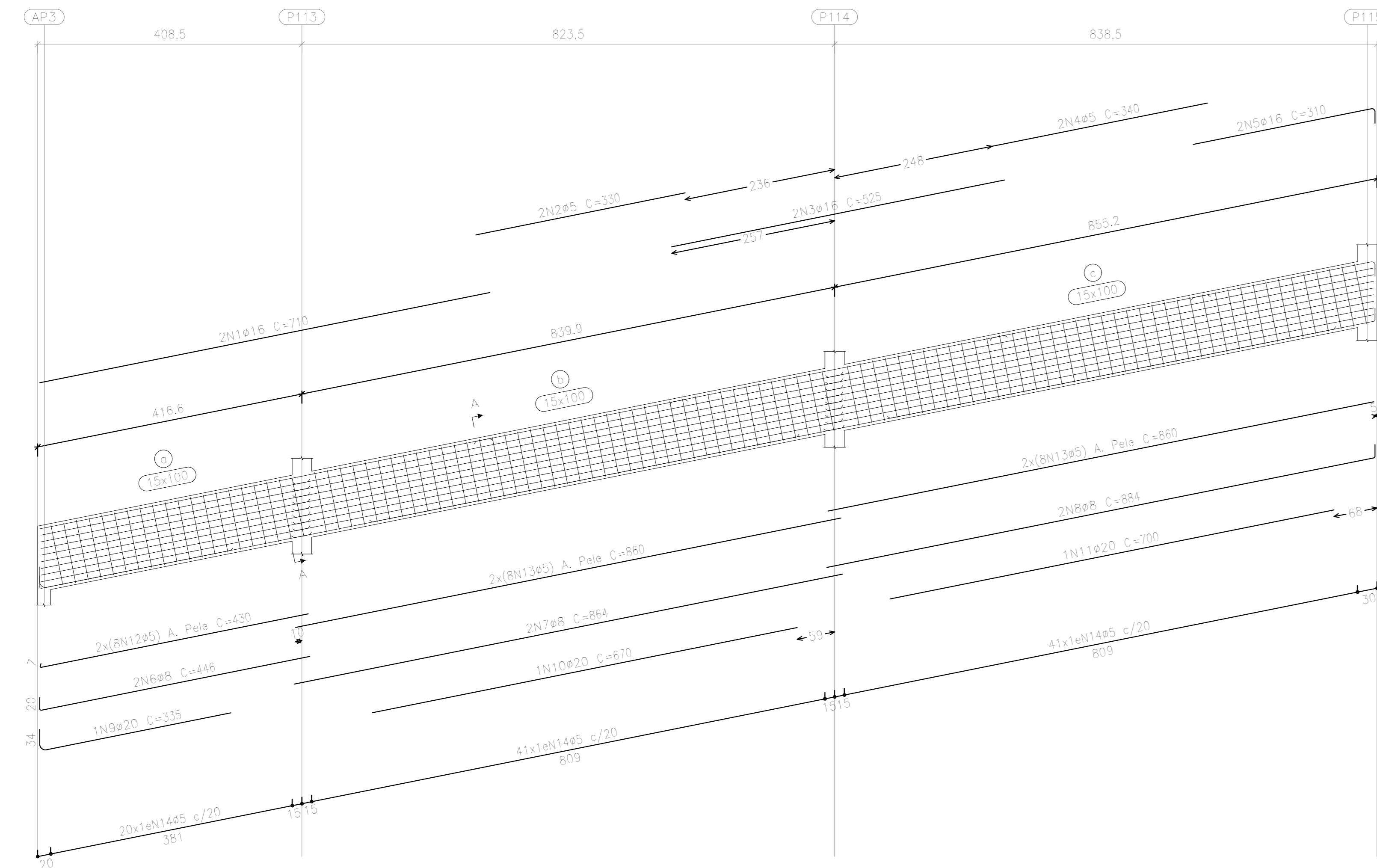
VR 1  
Escala vigas 1:50  
Escala seqües 1:20



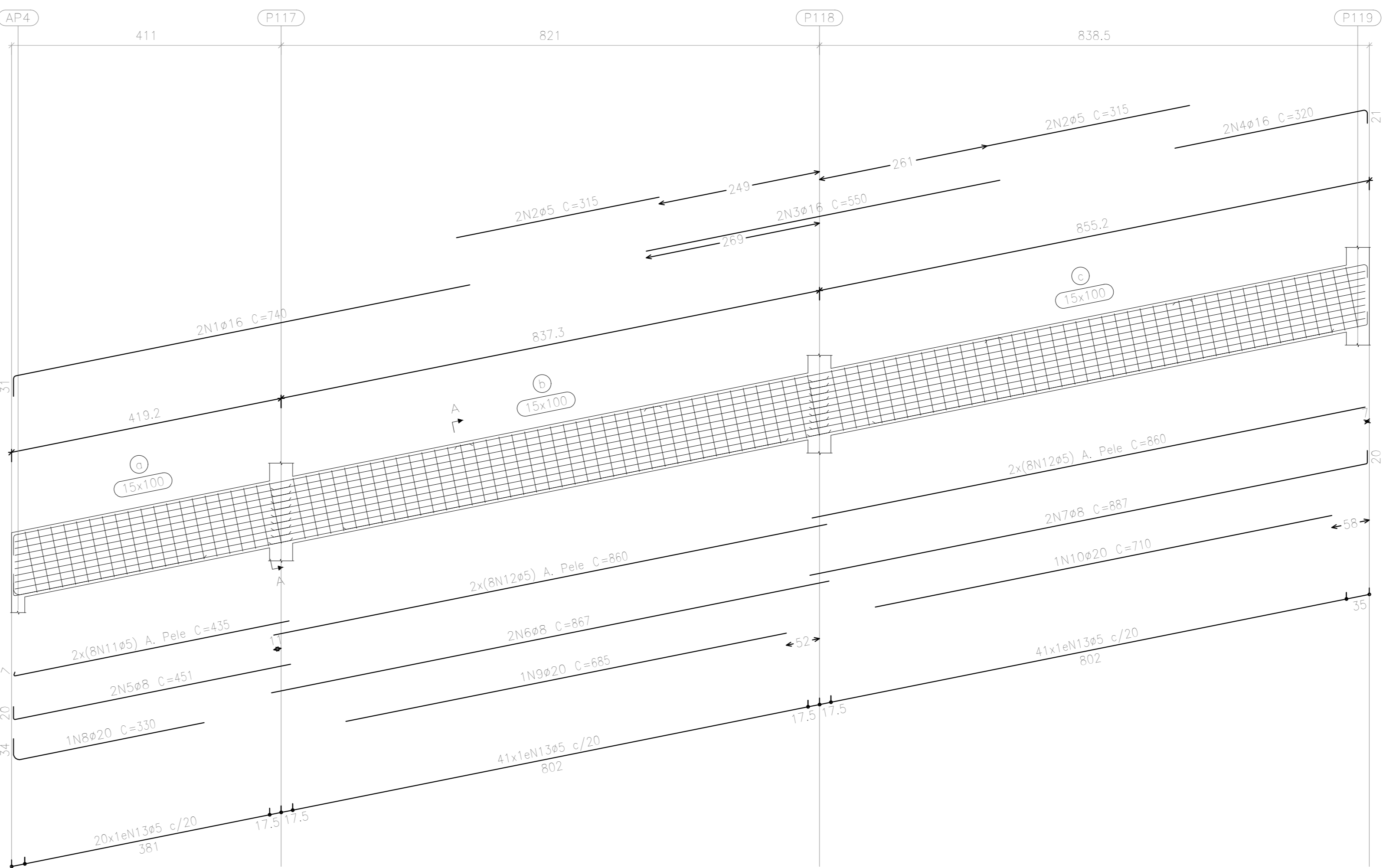
VR 2  
Escala vigas 1:50  
Escala seqües 1:20



VR 3  
Escala vigas 1:50  
Escala seqües 1:20



VR 4  
Escala vigas 1:50  
Escala seqües 1:20



Elemento	Pos.	Diam.	Q	Bar.	Rele.	Don.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
VR 1	1	#16	2	885	765	1330	24.2			
	2	#5	4	355	420	365	16.8			
	3	#16	2	525	525	1050	16.8			
	4	#16	2	235	310	620	9.8			
	5	#12.5	2	425	660	1320	12.7			
	6	#12.5	2	390	390	780	7.5			
	7	#12.5	2	255	225	480	4.3			
	8	#16	2	440	475	950	15.0			
	9	#16	2	895	895	1790	28.3			
	10	#16	2	880	915	1830	28.9			
	11	#12.5	2	475	475	950	13.0			
	12	#12.5	2	485	485	970	13.2			
	13	#6.3	24	420	420	840	25.3			
	14	#6.3	24	860	860	1720	55.6			
	15	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
Total										98.5
VR 2	1	#5	2	120	120	240	5.4			
	2	#16	2	400	400	800	16.8			
	3	#5	4	330	330	660	1.0			
	4	#16	2	550	550	1100	17.4			
	5	#5	4	340	340	680	1.1			
	6	#16	2	271.5	271.5	543	9.3			
	7	#8	2	446	446	892	3.5			
	8	#8	2	864	864	1728	6.8			
	9	#8	2	864	864	1728	6.8			
	10	#20	1	33.6	33.6	67.2	10.8			
	11	#20	1	695	695	1390	43.2			
	12	#20	1	695	695	1390	43.2			
	13	#5	18	423.5	423.5	847	34.3			
	14	#5	18	860	860	1720	68.6			
	15	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
Total										155.5
VR 3	1	#16	2	710	710	1420	22.4			
	2	#5	2	330	330	660	1.0			
	3	#16	2	525	525	1050	16.8			
	4	#5	2	340	340	680	1.1			
	5	#16	2	285	285	570	6.8			
	6	#8	2	425.8	446	892	3.5			
	7	#8	2	864	864	1728	6.8			
	8	#8	2	864	864	1728	6.8			
	9	#20	1	33.6	33.6	67.2	10.8			
	10	#20	1	695	695	1390	43.2			
	11	#20	1	710	710	1420	43.2			
	12	#5	18	423.5	423.5	847	34.3			
	13	#5	18	860	860	1720	68.6			
	14	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
	15	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
Total										155.5
VR 4	1	#16	2	710	710	1420	22.4			
	2	#5	2	330	330	660	1.0			
	3	#16	2	550	550	1100	17.4			
	4	#16	2	285	285	570	6.8			
	5	#8	2	425	425	850	3.8			
	6	#8	2	864	864	1728	6.8			
	7	#8	2	864	864	1728	6.8			
	8	#20	1	33.6	33.6	67.2	10.8			
	9	#20	1	695	695	1390	43.2			
	10	#20	1	710	710	1420	43.2			
	11	#5	18	423.5	423.5	847	34.3			
	12	#5	18	860	860	1720	68.6			
	13	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
	14	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
	15	#5	120	5	204	5	214	21828	34.3	
Total										155.5

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 A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLÁUDIO SOARES MOTA - CREA 1801383247RE

EXECUÇÃO DA OBRA:

ARMAÇÃO DAS VIGAS DA RAMPA- CINTAS AO 1º PAVIMENTO AÇO C450, C480 - ASTM A572 G.90

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 SALAÇO DA CTU).

DATA: OUTUBRO21 ESCALA NUMÉRICA: 100 PRANCHINA: B-11/12