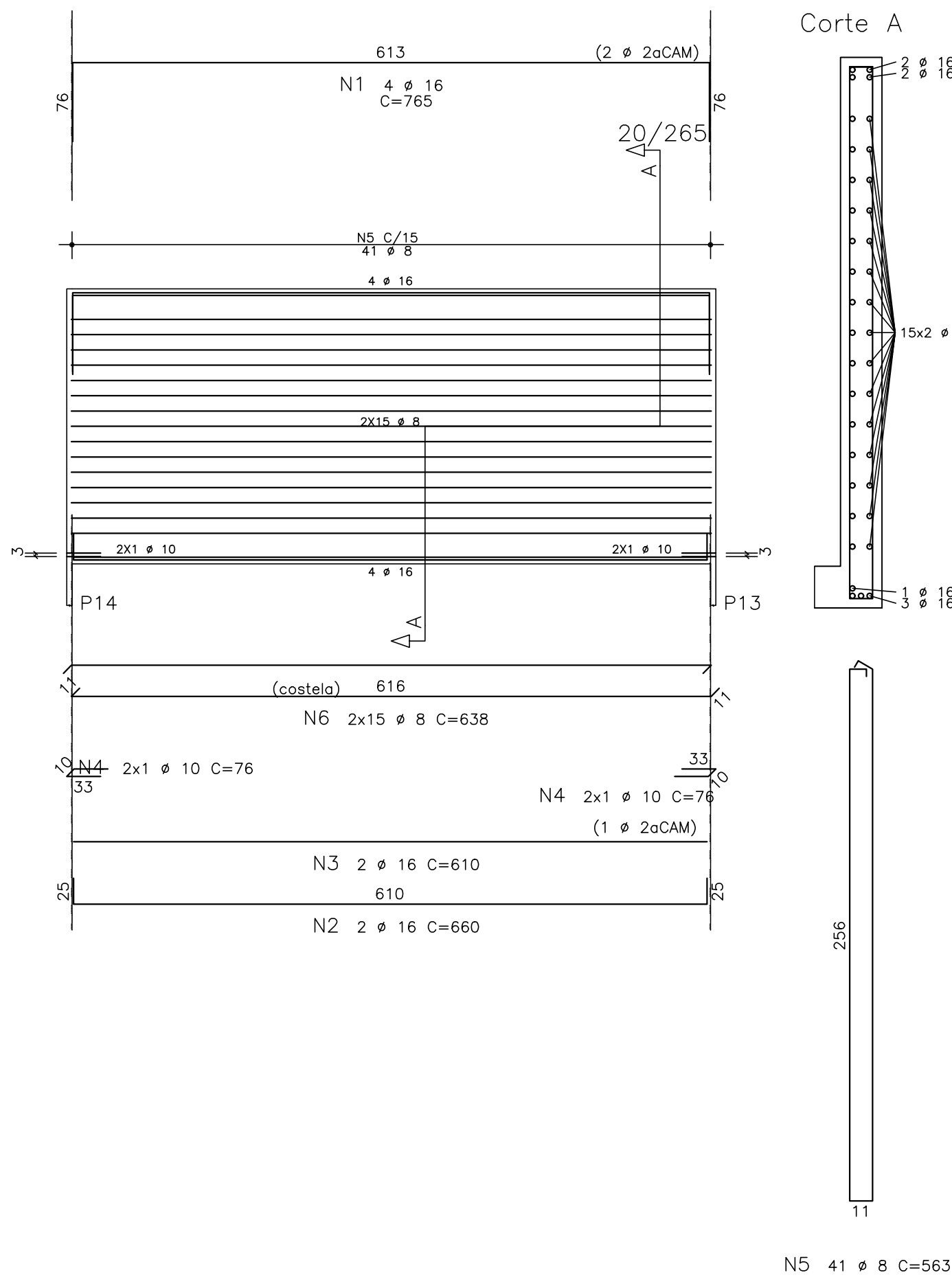
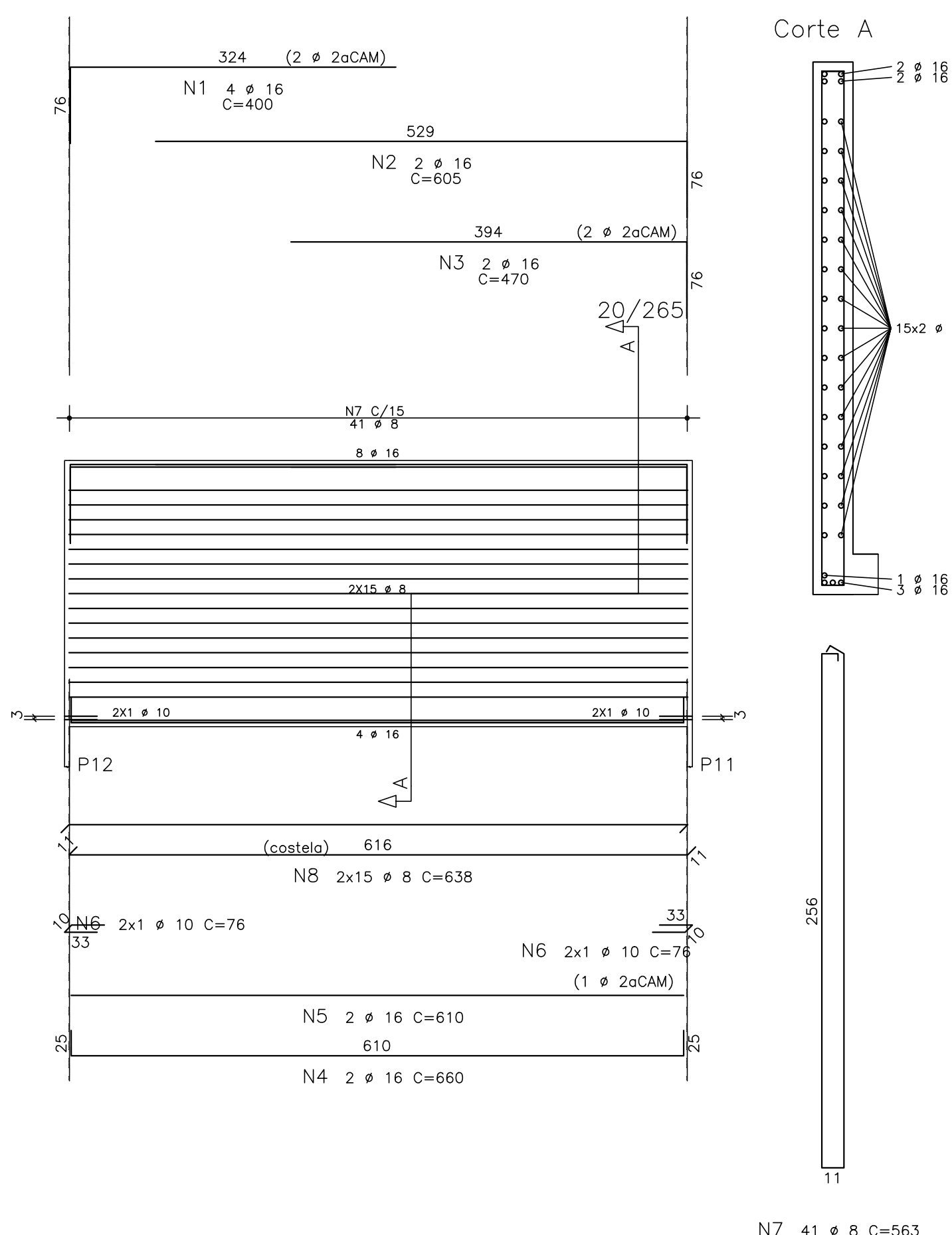


PAR.1A



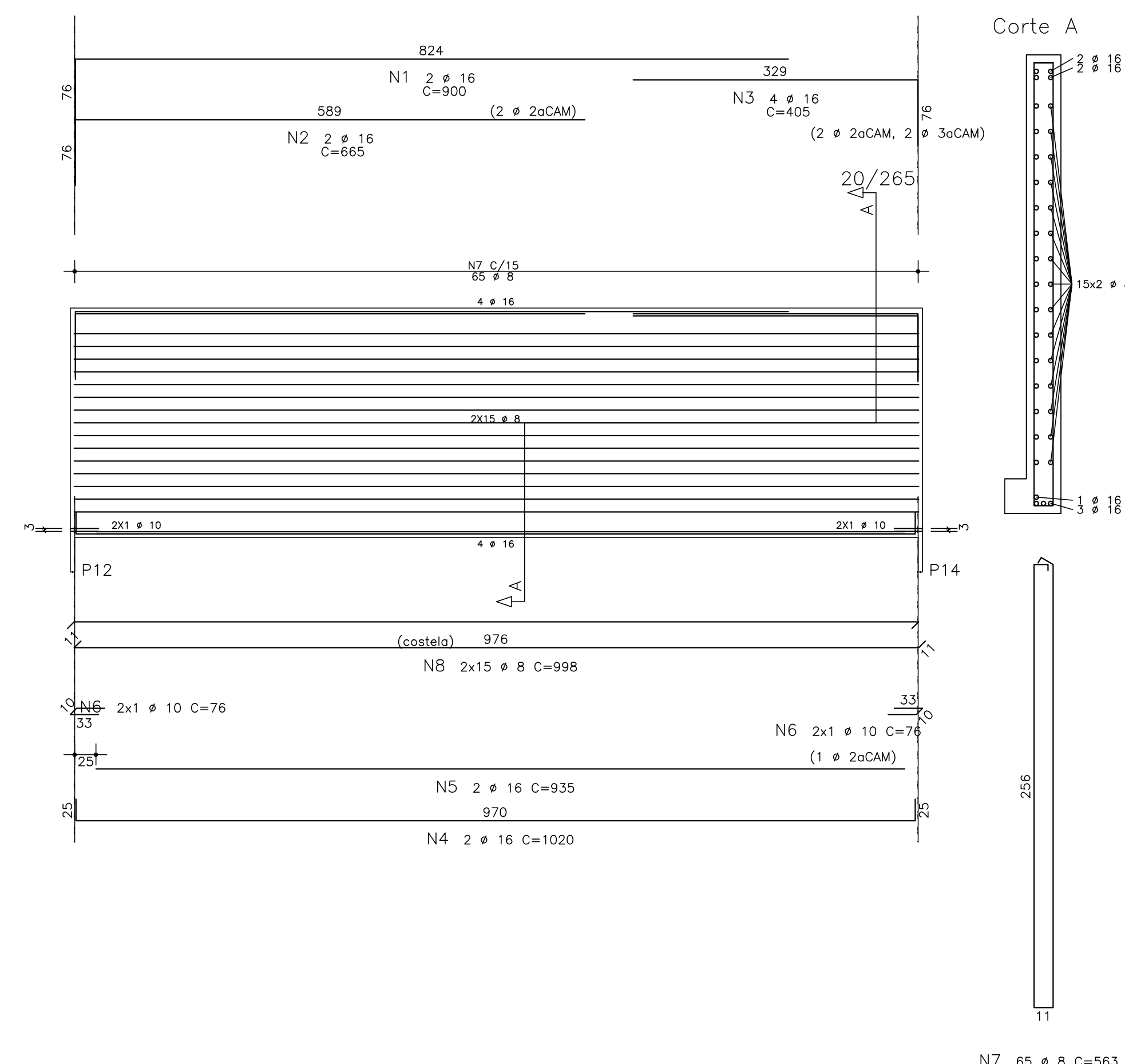
Corte A

PAR.2A



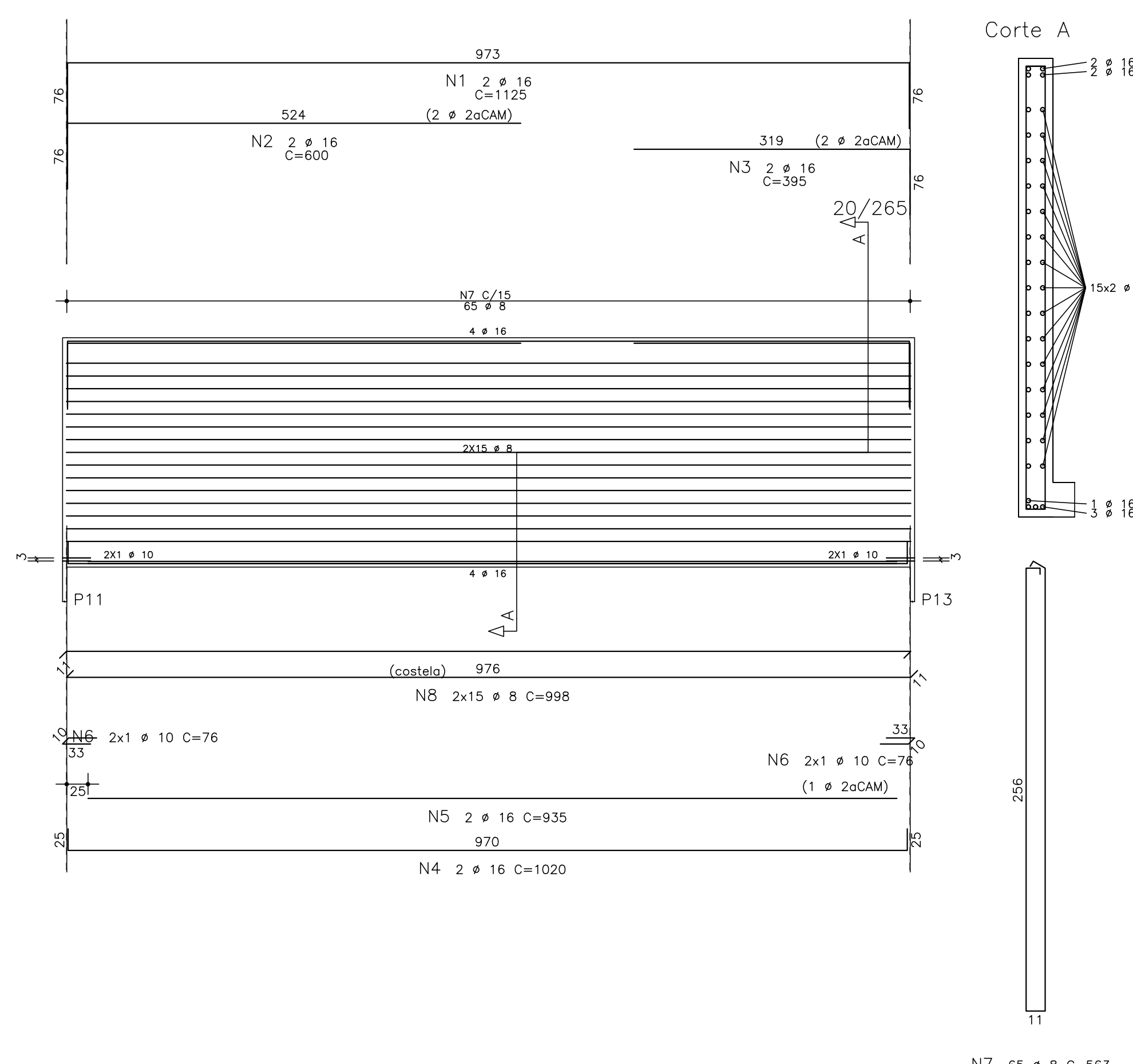
Corte A

PAR.3A



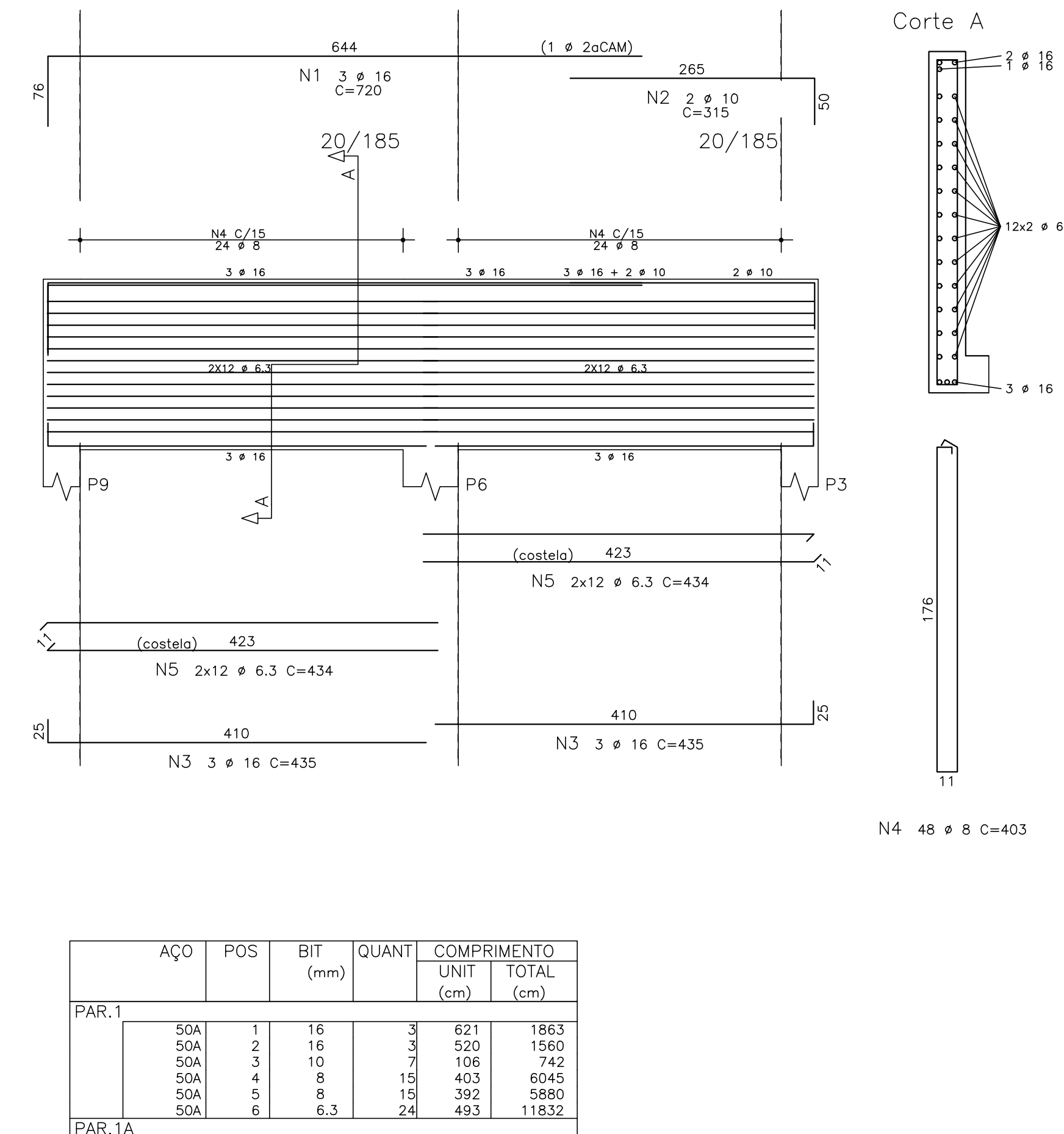
Corte A

PAR.4A



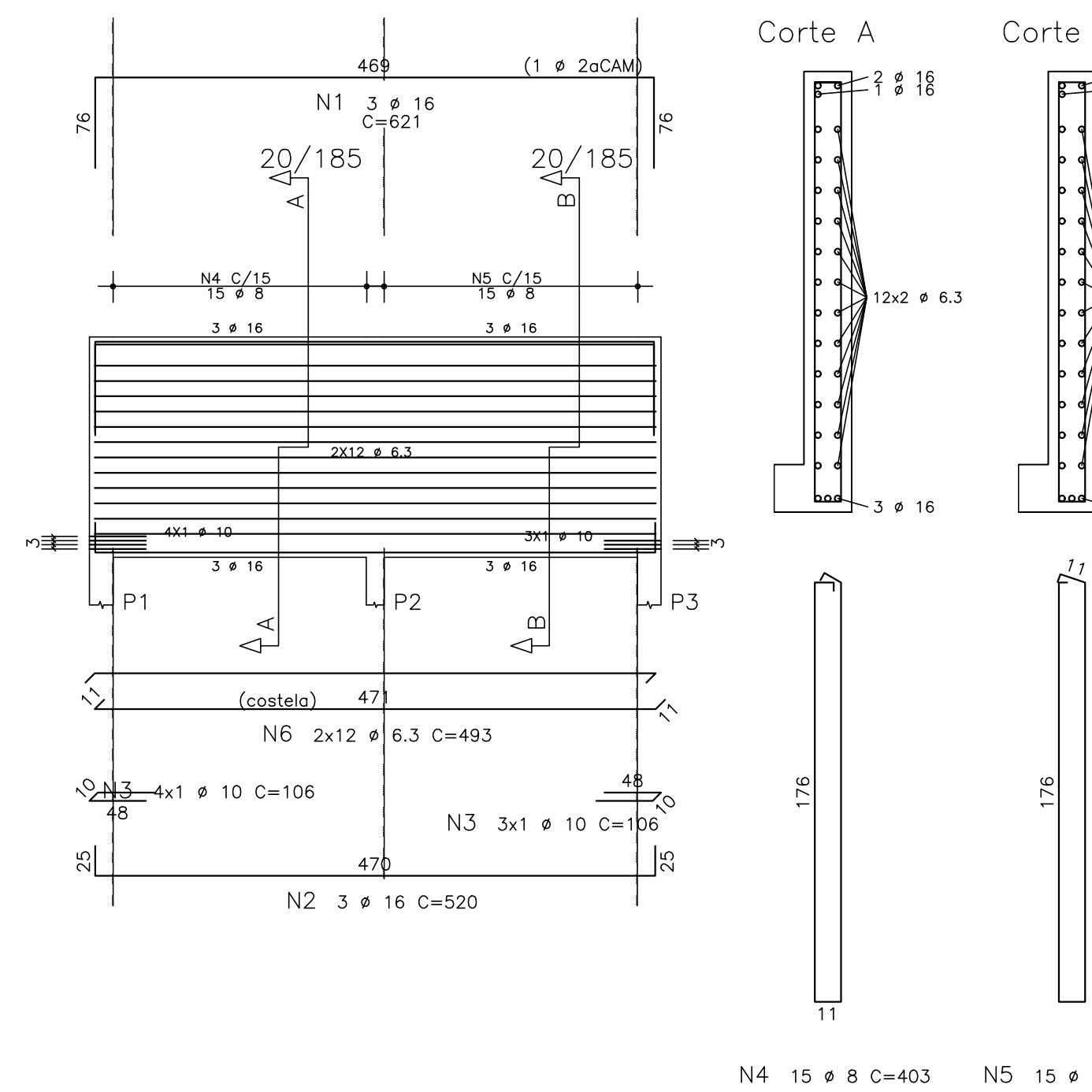
Corte A

PAR.5



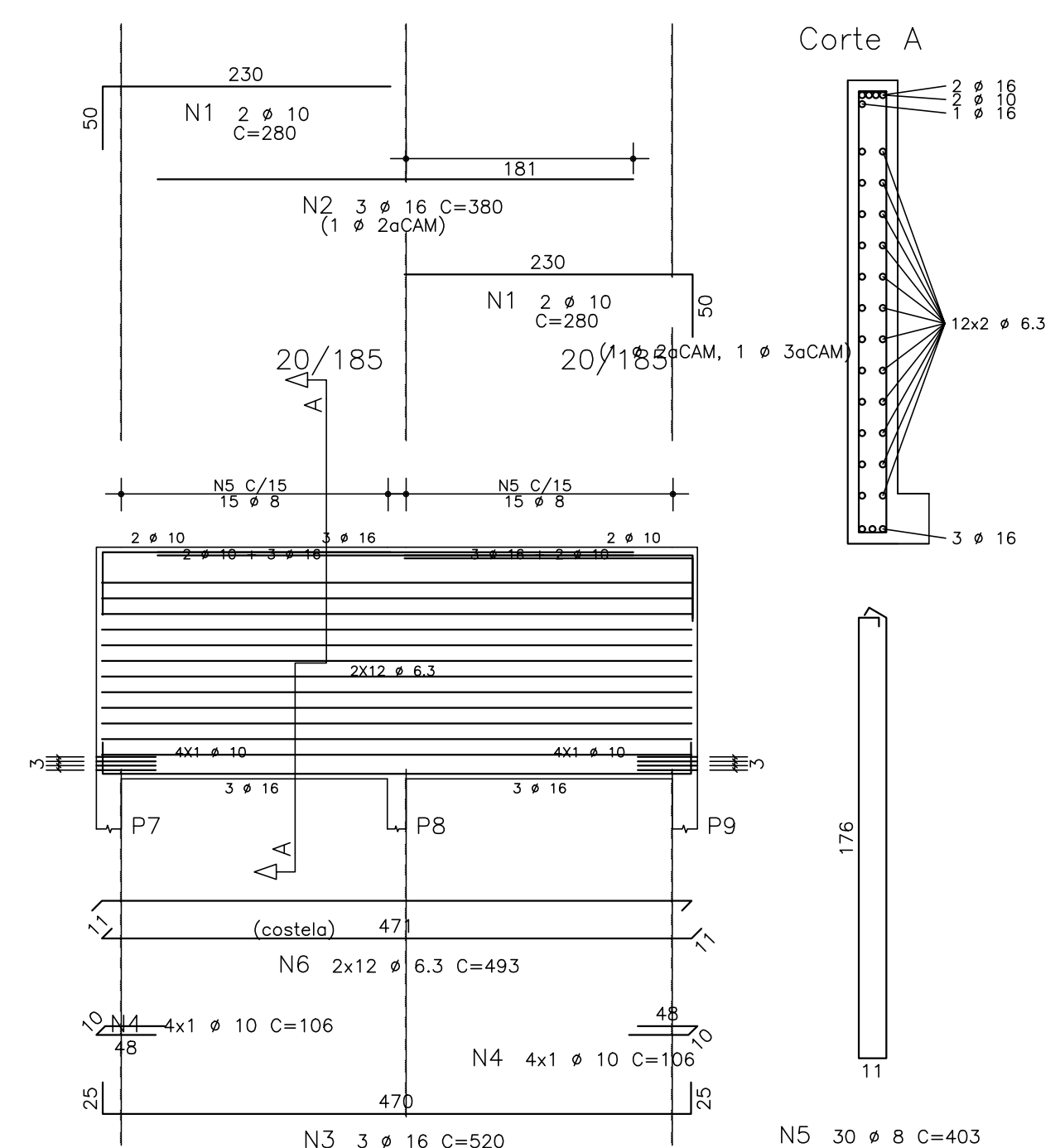
Corte A

PAR.1



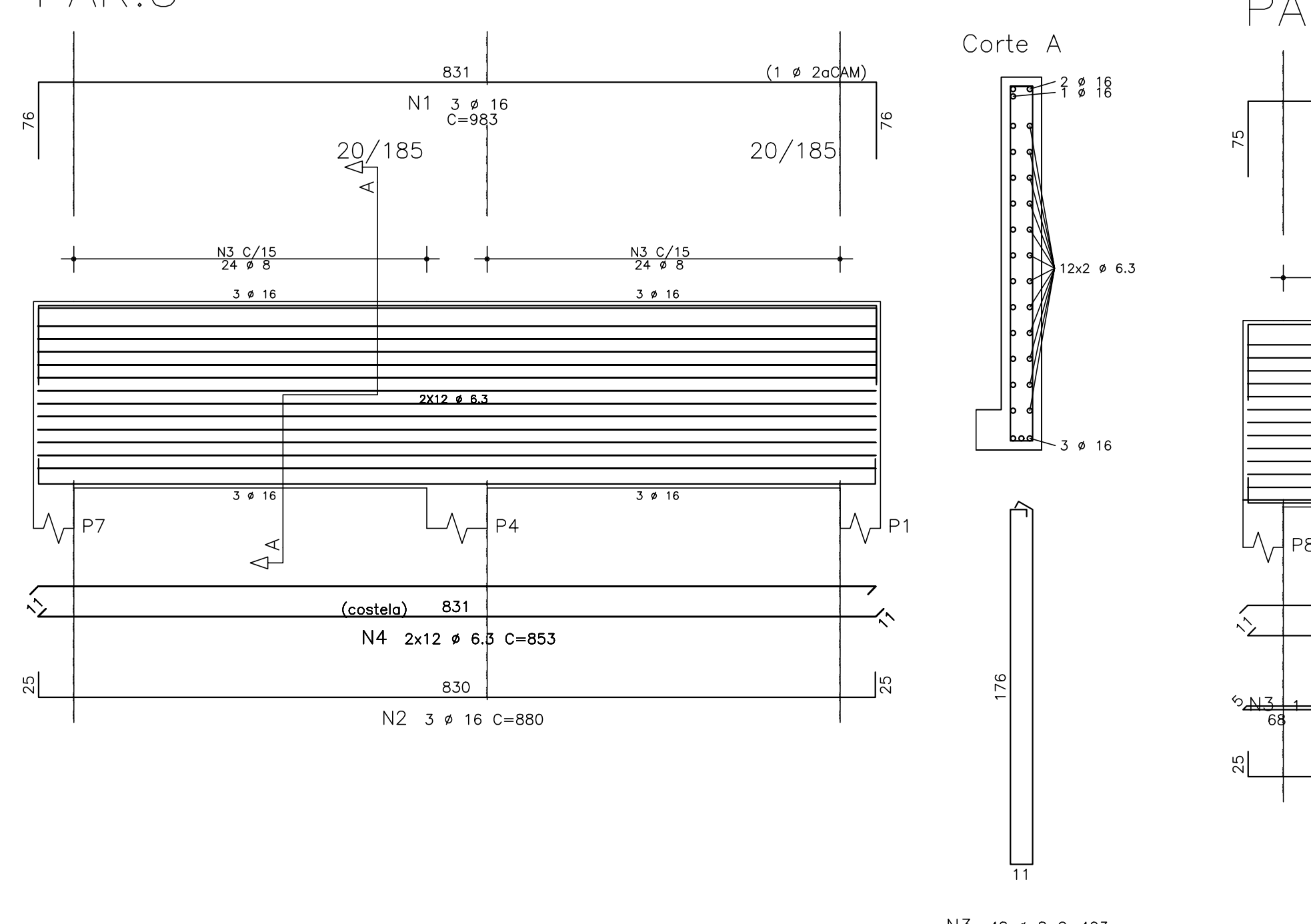
Corte A

PAR.2



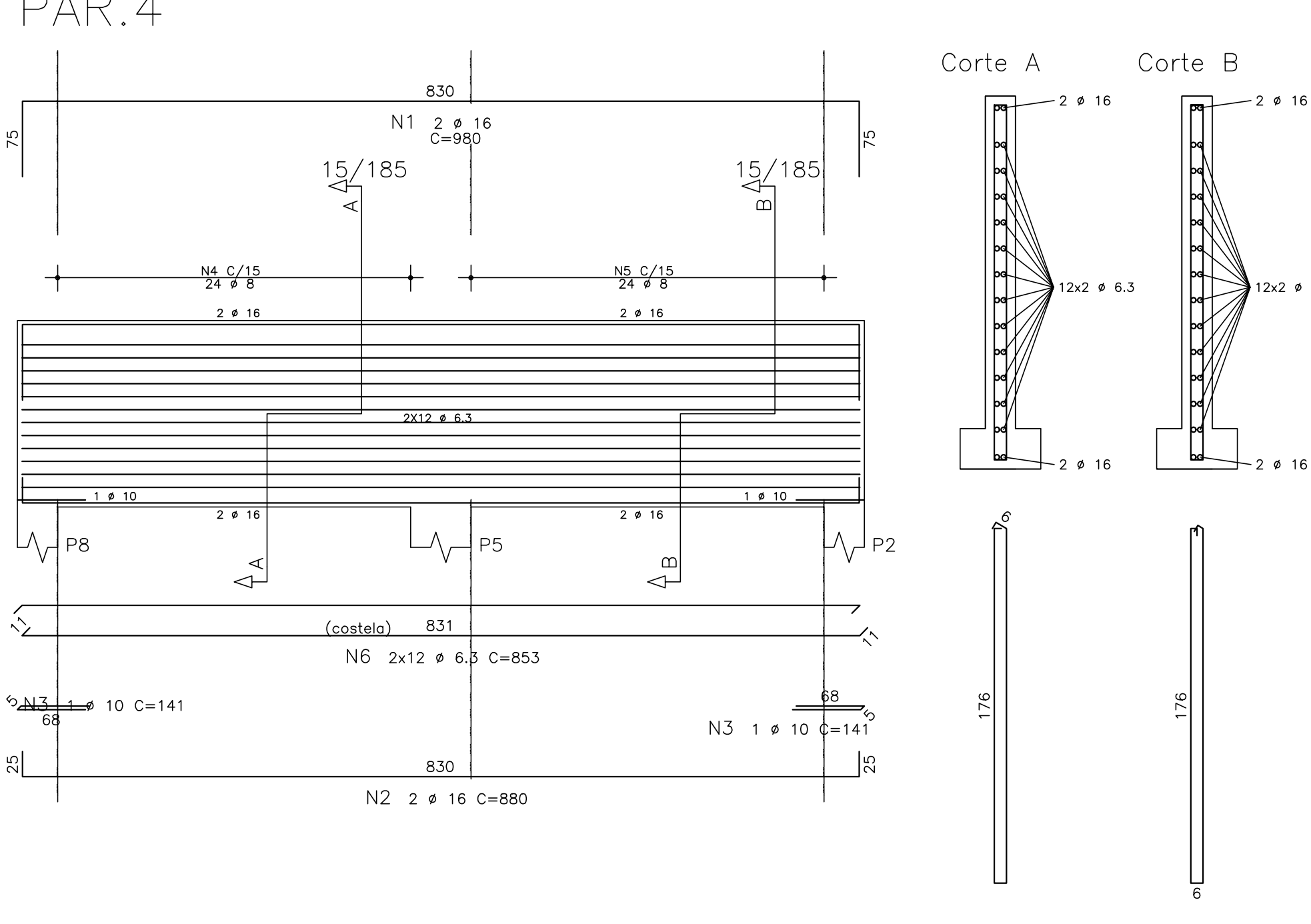
Corte A

PAR.3



Corte A

PAR.4



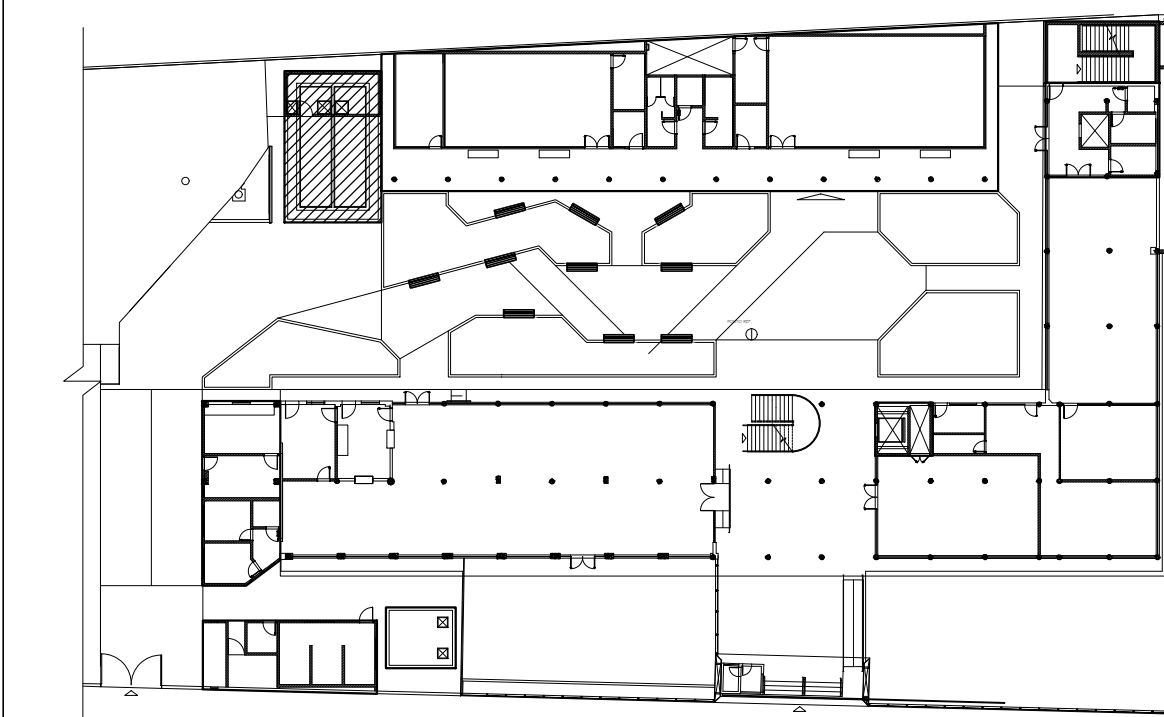
Corte A

Corte B

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PAR.1	50A	1	16	3	621	1863
	50A	2	16	3	520	1560
	50A	3	10	7	106	742
	50A	4	8	15	403	6045
	50A	5	8	15	392	5880
PAR.1A	50A	6	6.3	24	493	11832
	50A	1	16	4	765	3060
	50A	2	16	3	660	1320
	50A	3	16	2	610	1220
	50A	4	10	4	76	304
PAR.2	50A	5	8	41	563	23083
	50A	6	8	30	638	19140
	50A	1	10	4	280	1120
	50A	2	16	3	380	1140
	50A	3	16	3	520	1560
PAR.2A	50A	4	10	4	76	304
	50A	5	8	30	403	12090
	50A	1	16	4	400	1600
	50A	2	16	2	600	1210
	50A	3	16	2	470	940
PAR.3	50A	4	16	2	660	1320
	50A	5	16	2	610	1220
	50A	6	10	4	76	304
	50A	7	8	41	563	23083
	50A	8	8	30	638	19140
PAR.3A	50A	1	16	3	983	2949
	50A	2	16	3	880	2640
	50A	3	8	48	403	19344
	50A	4	6.3	120	853	102360
	50A	1	16	2	900	1800
PAR.4	50A	2	16	2	665	1330
	50A	3	16	2	405	810
	50A	4	16	2	1020	2040
	50A	5	16	2	935	1870
	50A	6	10	4	76	304
PAR.4A	50A	7	8	65	563	36595
	50A	8	8	30	998	29940
	50A	1	16	2	980	1960
	50A	2	16	2	880	1760
	50A	3	10	2	141	282
PAR.5	50A	4	8	24	382	9168
	50A	5	8	24	388	9312
	50A	6	6.3	24	853	20472
	50A	1	16	2	1125	2250
	50A	2	16	2	600	1200
PAR.5A	50A	3	16	2	395	790
	50A	4	16	2	1020	2040
	50A	5	16	2	935	1870
	50A	6	10	4	76	304
	50A	7	8	65	563	36595
PAR.5A	50A	8	8	30	998	29940
	50A	1	16	3	720	2160
	50A	2	10	2	315	630
	50A	3	16	6	435	2610
	50A	4	8	48	403	19344
PAR.5A	50A	5	6.3	48	434	20832
	50A	6	6.3	48	434	20832

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1673	410
50A	8	2987	1180
50A	10	48	30
50A	16	489	772
Peso Total 50A =			2391 kg

PLANTA CHAVE ESCALA 1:1000



NOTAS:

- fck = 30 MPa; - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: Es = 26071,59 MPa
- σ/c = 0,50;
- SLUMP: 10 ± 2cm;

00	MS	ABRIL/2019	EMISSÃO INICIAL
REV	PCR	DATA	DESCRIÇÃO
REVISÕES			

ASSINATURAS:	PROPRIETÁRIO	PROJETO	CONSTRUÇÃO
--------------	--------------	---------	------------

REFORMA E AMPLIAÇÃO - SESC - DOCA			
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - BELEM - PA			
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL		PROJETO: ESTRUTURAL	
AUTOR DO PROJETO: ENO MARCELLO SANGUINETTI		DESENHISTA: GBM	
ÁREA: RESERVATÓRIO INFERIOR POTÁVEL		PRANCHAS: EST	
ARMADILHAS DAS PAREDES		ETAPA: EXE	
ESCALA: 1:50		DATA: ABRIL/2019	
CÓDIGO DO PROJETO: SESC DOCA_EST_PE_30_PARAR_R00.dwg		ETAPA: EXE	
EMPRESA: GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA GEORGES MILCENT ARQUITETO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENO MARCELLO SANGUINETTI		CREA: 26801-2 PE	