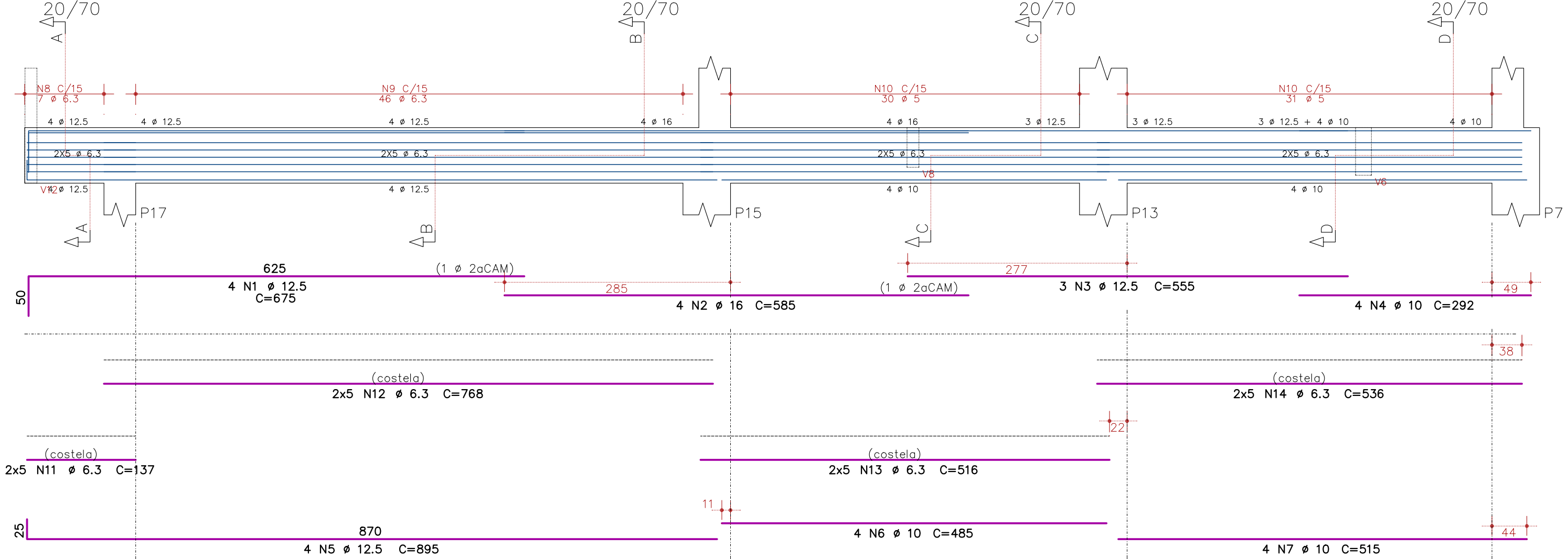


V15

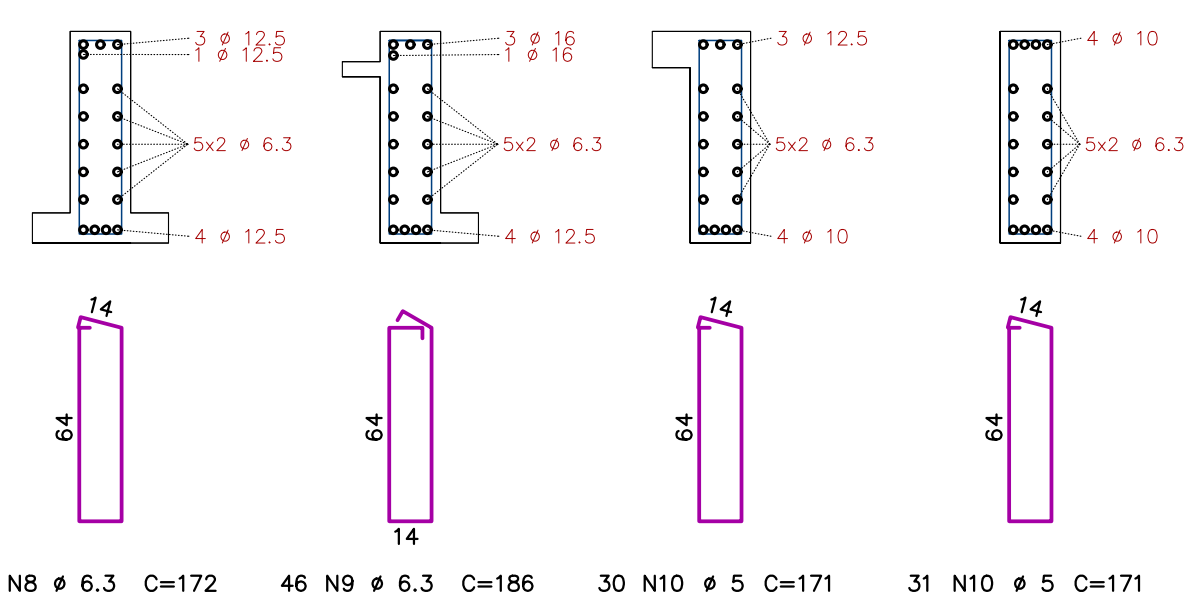


Corte A

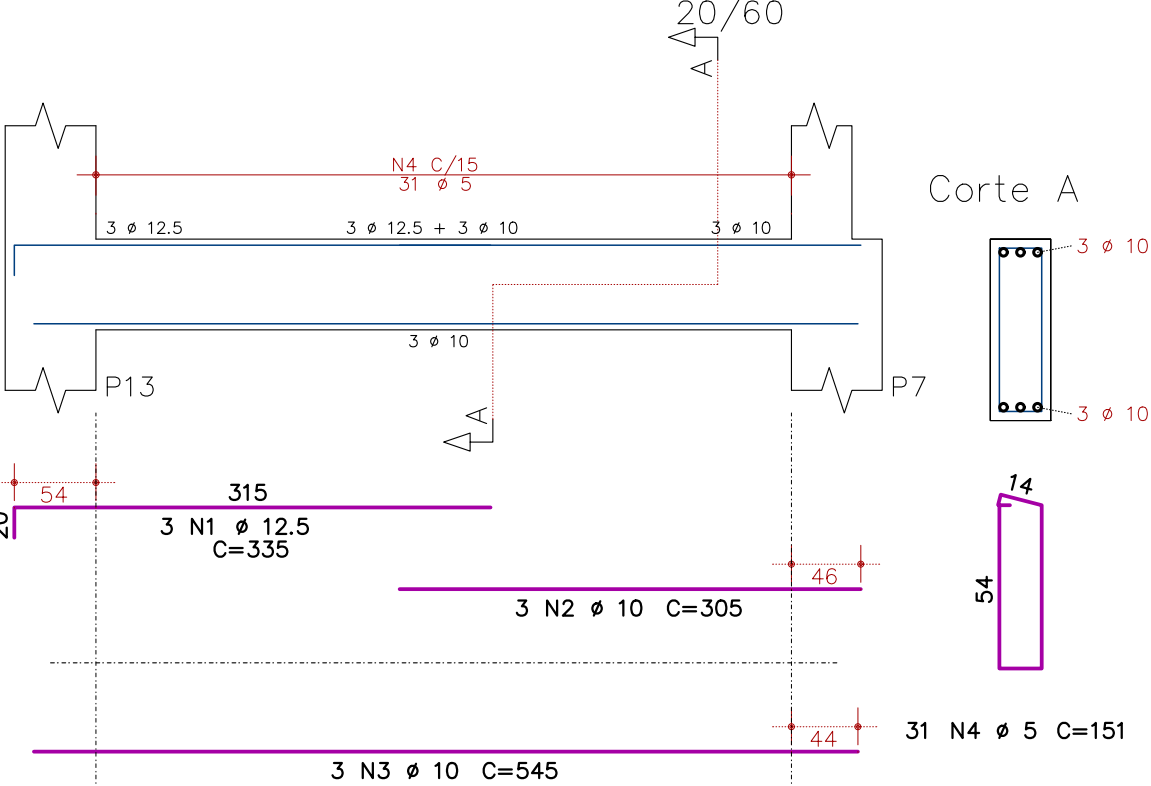
Corte B

Corte C

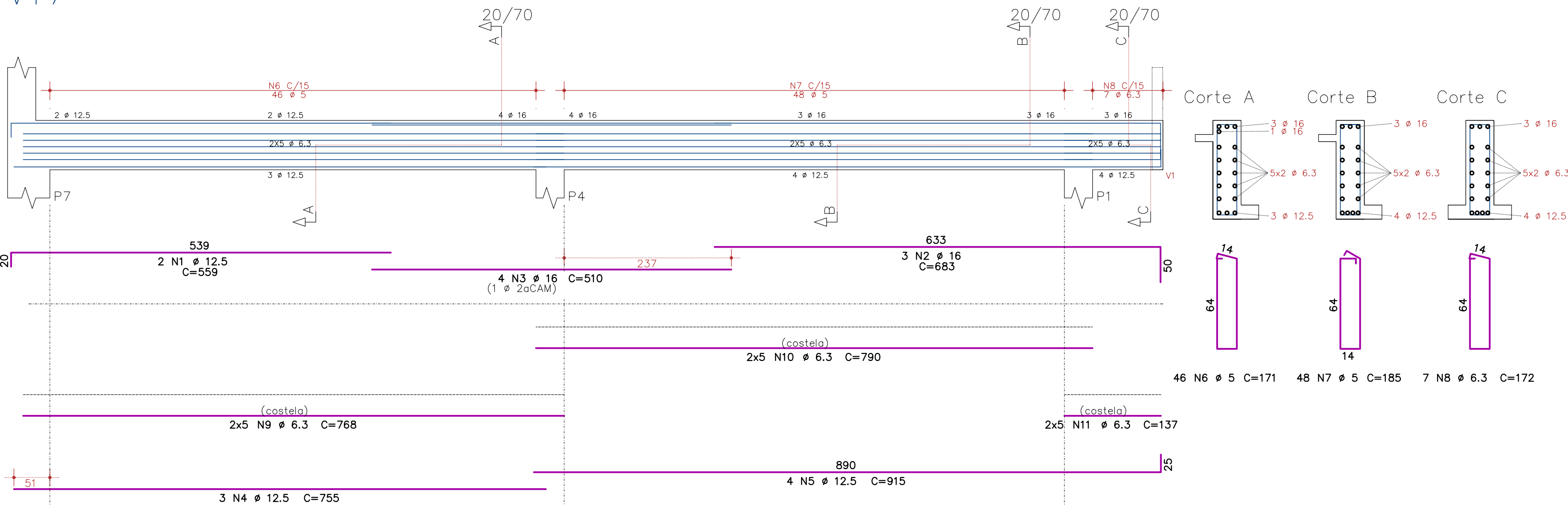
Corte D



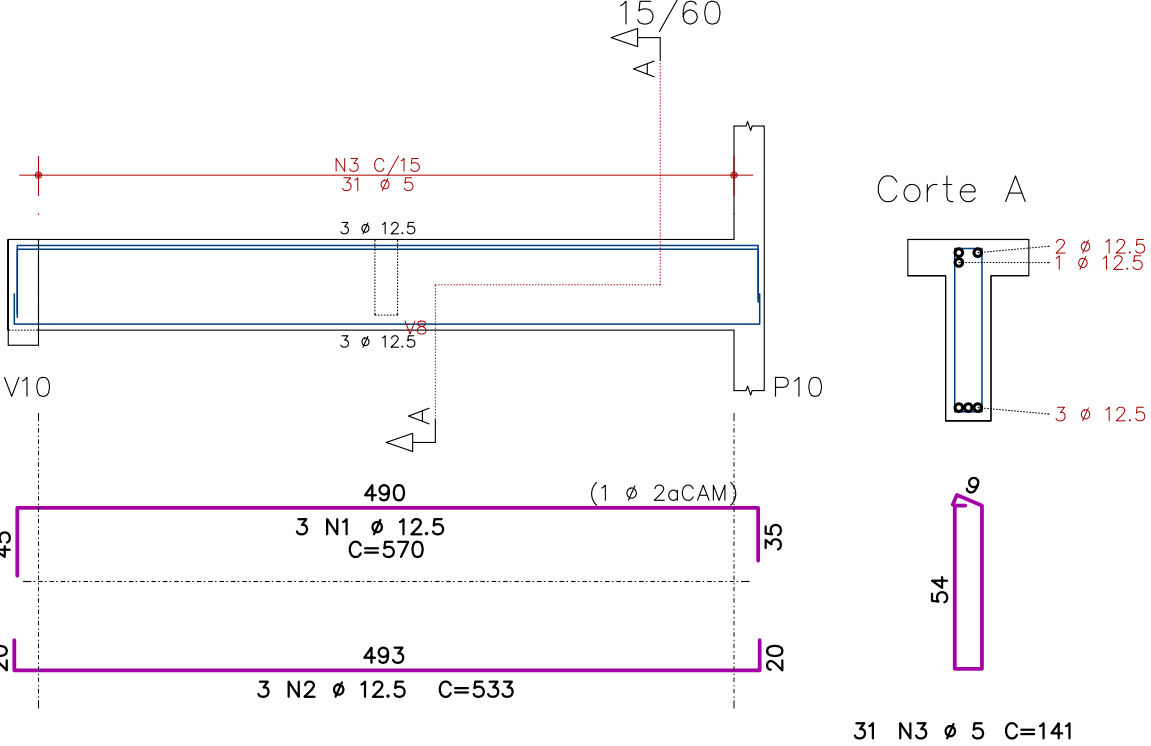
V16



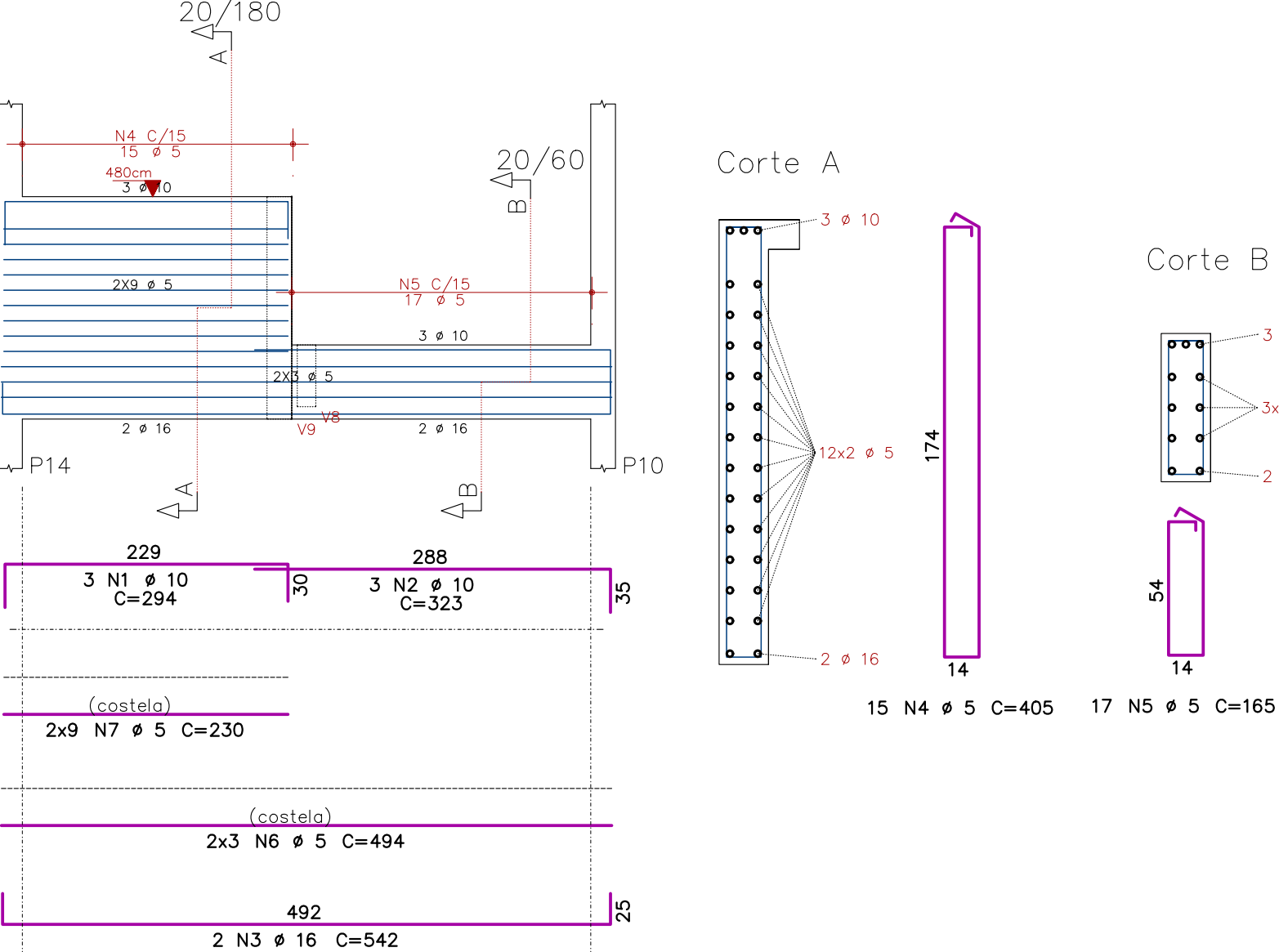
V17



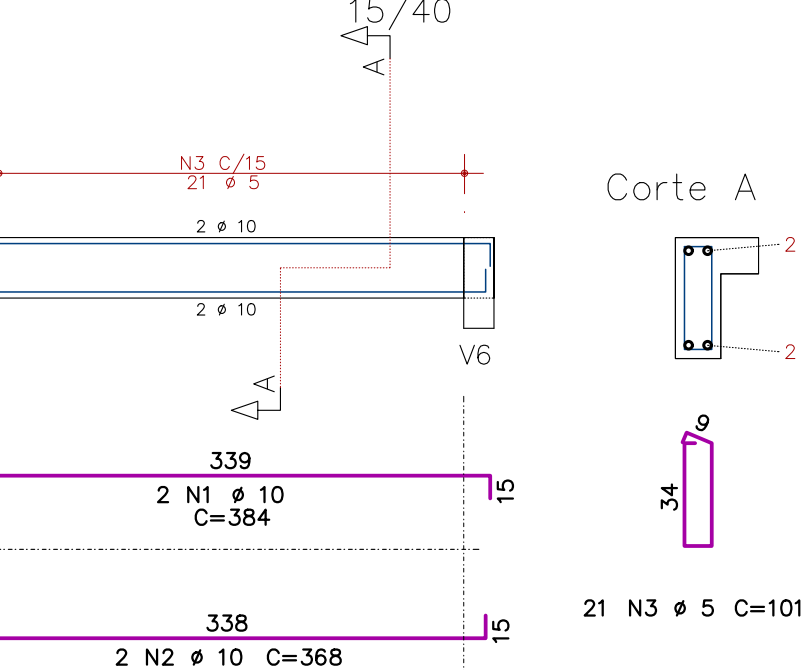
V18



V19



V20



NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ OBSERVAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA.
- 4- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- 5- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - a. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - b. CLASSE DO CONCRETO: fck>30MPa
 - c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

LAJES	VIGAS	PILARES	FUNDAÇÕES
2,5	3,0	3,0	3,0

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
V15						
50A	1	12,5	4	675	2700	
50A	2	16	4	585	2340	
50A	3	12,5	3	555	1665	
50A	4	10	4	292	1168	
50A	5	12,5	4	895	3580	
50A	6	10	4	485	1940	
50A	7	10	4	515	2060	
50A	8	6,3	7	172	1204	
50A	9	6,3	46	186	8556	
60B	10	5	61	171	10431	
50A	11	6,3	10	137	1370	
50A	12	6,3	10	768	7680	
50A	13	6,3	10	516	5160	
50A	14	6,3	10	536	5360	
V16						
50A	1	12,5	3	335	1005	
50A	2	10	3	305	915	
60B	3	5	31	151	1635	
V17						
50A	1	12,5	2	559	1118	
50A	2	16	3	683	2049	
50A	3	16	4	510	2040	
50A	4	12,5	3	755	2255	
50A	5	12,5	4	915	3660	
60B	6	5	46	171	7866	
60B	7	5	48	185	8880	
50A	8	6,3	7	172	1204	
50A	9	6,3	10	768	7680	
50A	10	6,3	10	790	7900	
50A	11	6,3	10	137	1370	
V18						
50A	1	12,5	3	570	1710	
50A	2	12,5	3	533	1599	
60B	3	5	31	141	1431	
V19						
50A	1	10	3	294	882	
50A	2	10	3	323	969	
50A	3	16	2	542	1084	
60B	4	5	15	405	6075	
60B	5	5	17	165	2805	
60B	6	5	6	494	2964	
60B	7	5	18	230	4140	
V20						
50A	1	10	2	384	768	
50A	2	10	2	368	736	
60B	3	5	21	101	2121	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	543	84
50A	6,3	475	116
50A	10	111	68
50A	12,5	193	186
50A	16	75	119
Peso Total	60B =		84 kgf
Peso Total	50A =		489 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMISSION INICIAL	22/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS	
<div><div><div>SERVÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO CAXIAS DO SUL - RS E-MAIL: samae@samaecoxias.com.br</div></div><div><div><div>SANTINI ROCHA ARQUITETOS</div><div>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000 FONE 051 3332-6911 CNPJ: 09.157.553/0001-45</div></div><div><div>CONTRATADA</div><div>ESPECIALIDADE ESTRUTURAL</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div><div>ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061</div></div><div><div>ETAPA EXECUTIVO</div><div>EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES</div></div></div></div>			
OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR			
ENDERECO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS			
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CALI- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D			
ESCALA			
CONTEUDO DET. VIGAS - 5º PAV. - V15 a V20 DE-2023-025-EST-PB-147-Rev00			
PRANCHA PB-147			