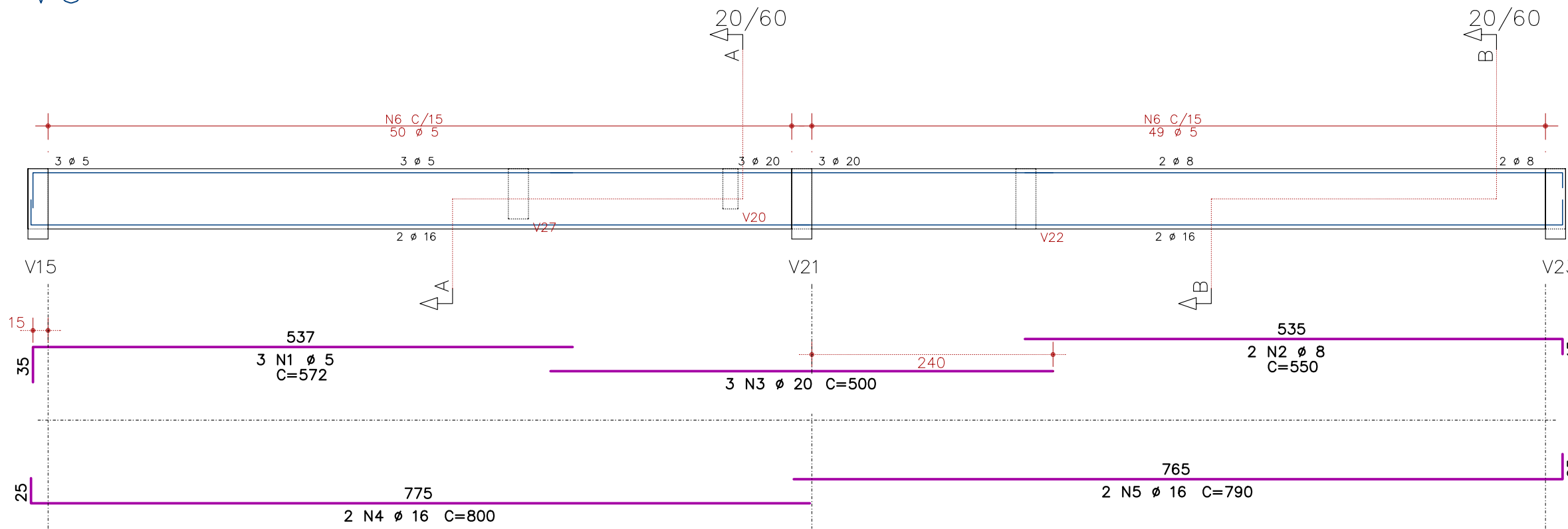
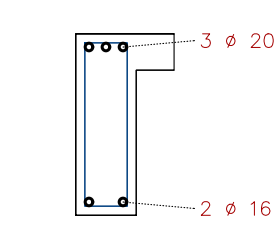


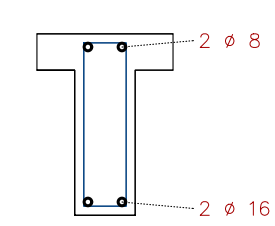
V6



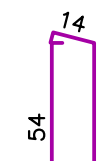
Corte A



Corte B

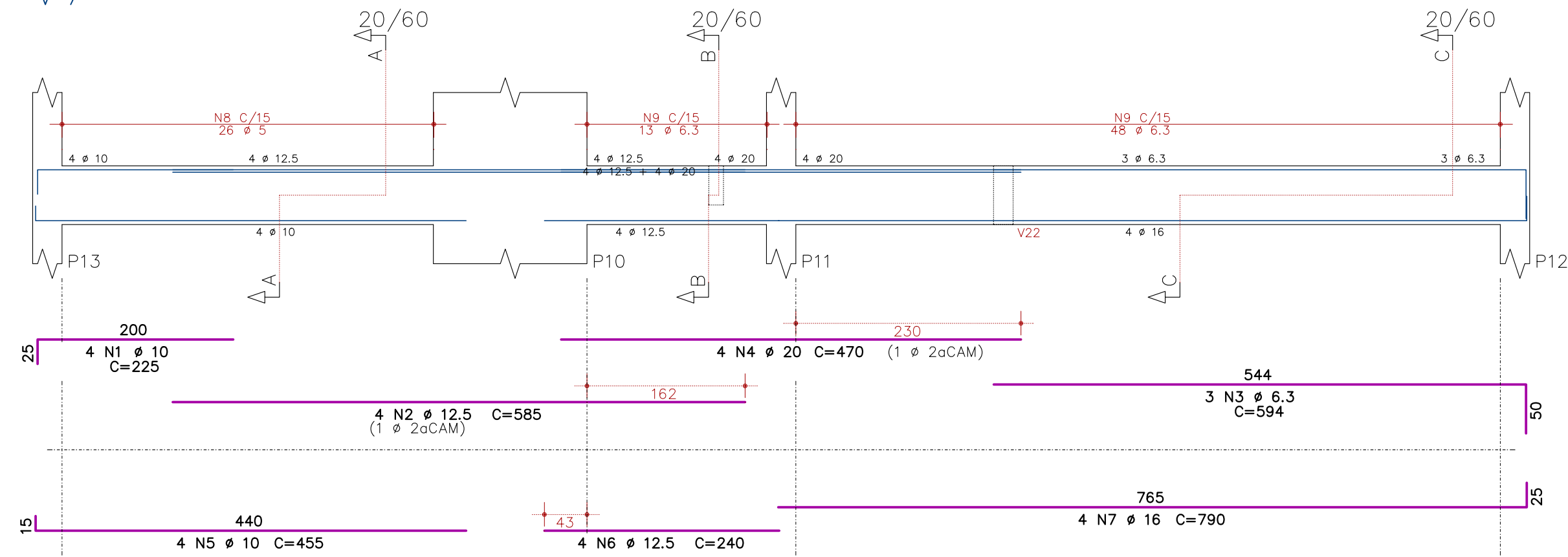


50 N6 Ø 5 C=151

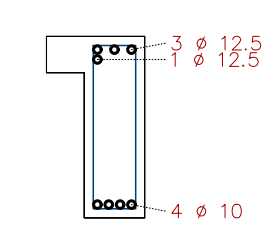


49 N6 Ø 5 C=151

V7

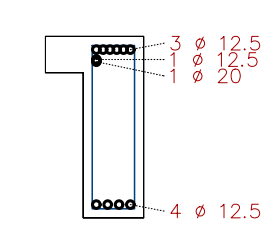


Corte A



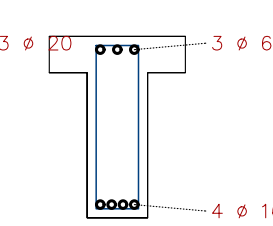
26 N8 Ø 5 C=151

Corte B



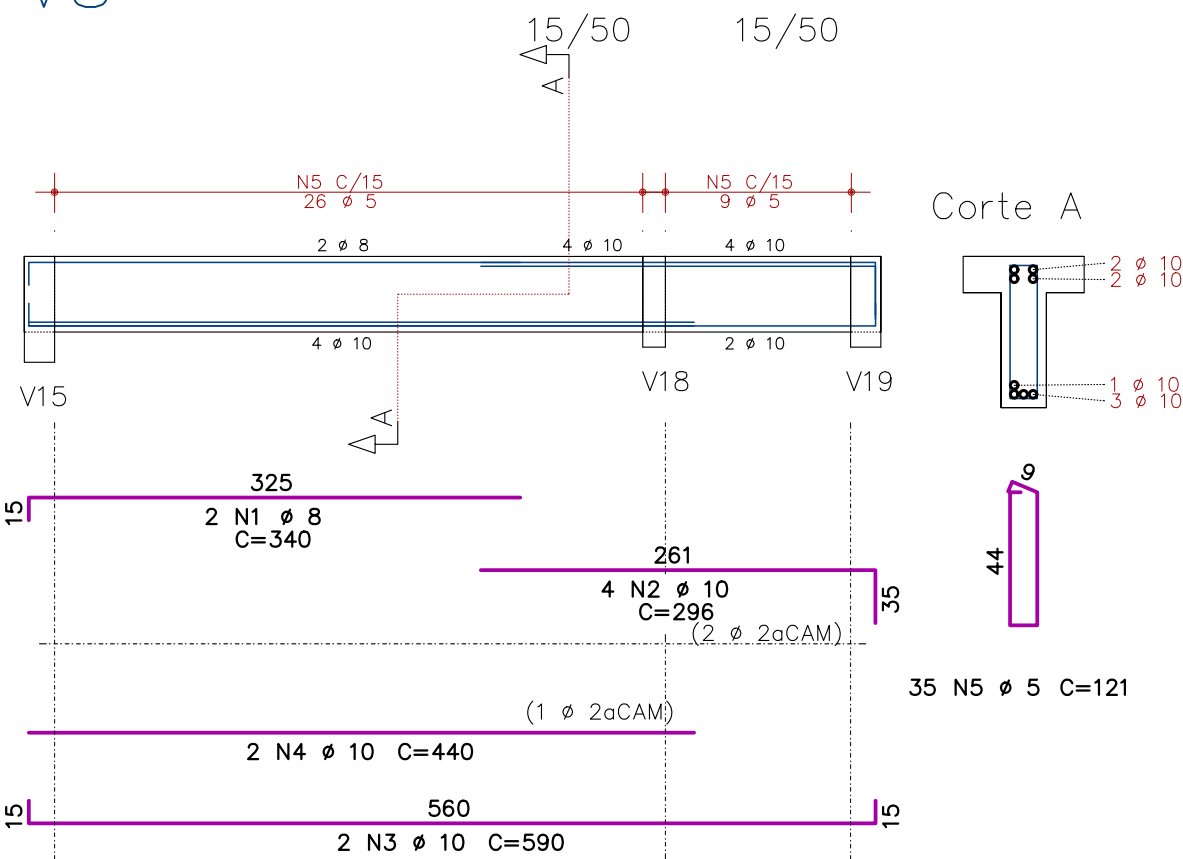
13 N9 Ø 6.3 C=152

Corte C

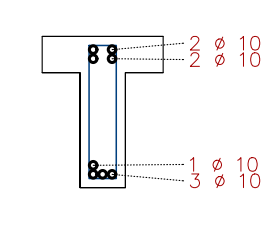


48 N9 Ø 6.3 C=152

V8

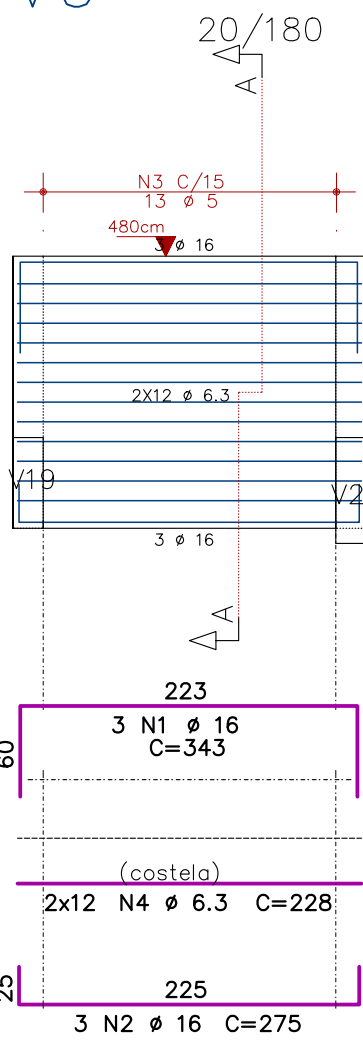


Corte A

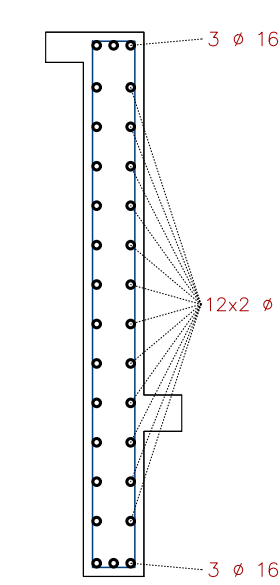


35 N5 Ø 5 C=121

V9

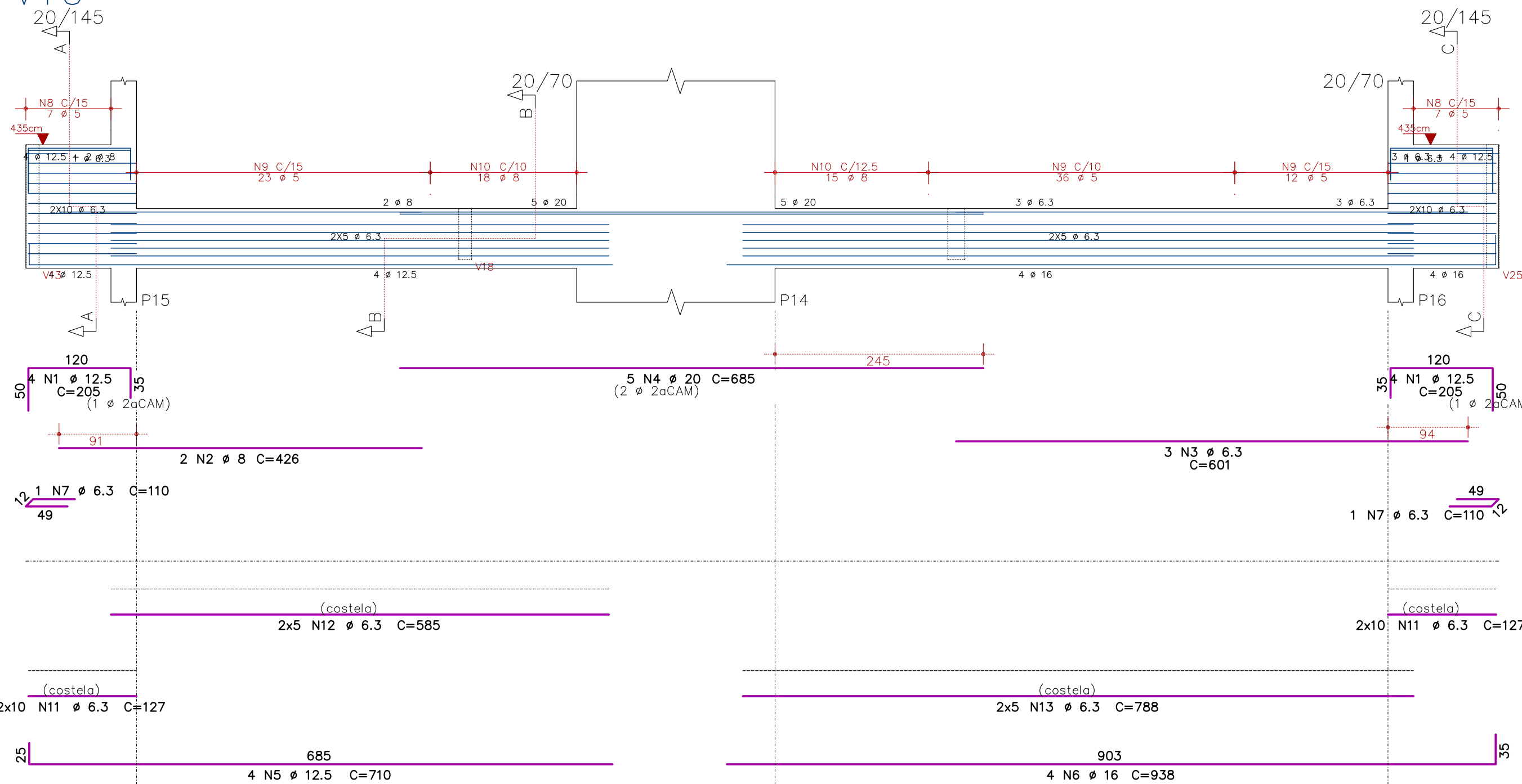


Corte A

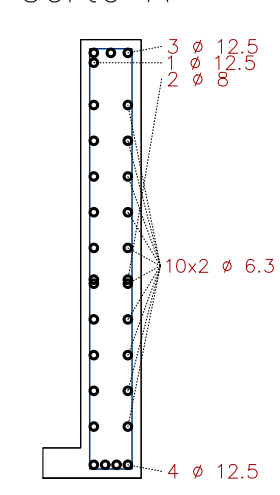


13 N3 Ø 5 C=391

V10

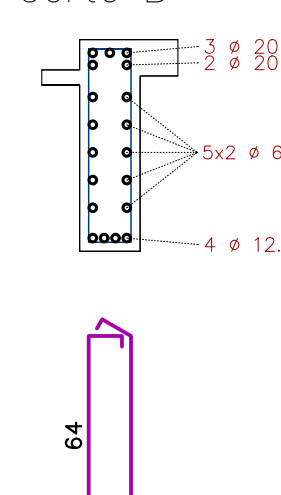


Corte A



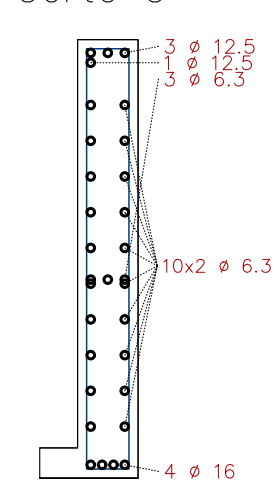
7 N8 Ø 5 C=321

Corte B



71 N9 Ø 5 C=185
33 N10 Ø 8 C=188

Corte C



7 N8 Ø 5 C=321

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: $f_{ck} > 30 \text{ MPa}$
 - c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT cm	TOTAL cm
V6	60B	1	5	3	572
	50A	2	8	2	550
	50A	3	20	3	500
	50A	4	16	2	800
	50A	5	16	2	790
	60B	6	5	99	151
V7	50A	1	10	4	225
	50A	2	12,5	4	585
	50A	3	6,3	3	594
	50A	4	20	4	470
	50A	5	10	4	455
	50A	6	12,5	4	240
	50A	7	16	4	790
	60B	8	5	26	151
	50A	9	6,3	61	152
	50A	10	4	2	340
V8	50A	1	8	2	340
	50A	2	10	4	296
	50A	3	10	2	590
	60B	4	10	2	440
V9	50A	1	16	3	343
	50A	2	16	3	275
	60B	3	5	13	391
	50A	4	6,3	24	228
V10	50A	1	12,5	8	205
	50A	2	8	2	426
	50A	3	6,3	3	601
	50A	4	20	5	685
	50A	5	12,5	4	710
	50A	6	16	4	938
	50A	7	6,3	2	110
	60B	8	5	14	321
	60B	9	5	71	185
	50A	10	8	33	188
	50A	11	6,3	40	127
	50A	12	6,3	10	585
	50A	13	6,3	10	788
	50A	14	6,3	10	788

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	5	475	73
50A	6,3	374	92
50A	8	85	35
50A	10	60	37
50A	12,5	78	75
50A	16	119	189
50A	20	68	168
Peso Total 60B =			73 kgf
Peso Total 50A =			594 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSION INICIAL	22/06/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL - RS
E-MAIL: samae@samadecoxias.com.br

CONTRATADA SANTINI E ROCHA ARQUITETOS	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
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	ESCALA
ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS	
AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	
CONTEÚDO DET. VIGAS - 5º PAV. - V6 a V10 DE-2023-025-EST-PB-145-Rev00	PRANCHA PB-145