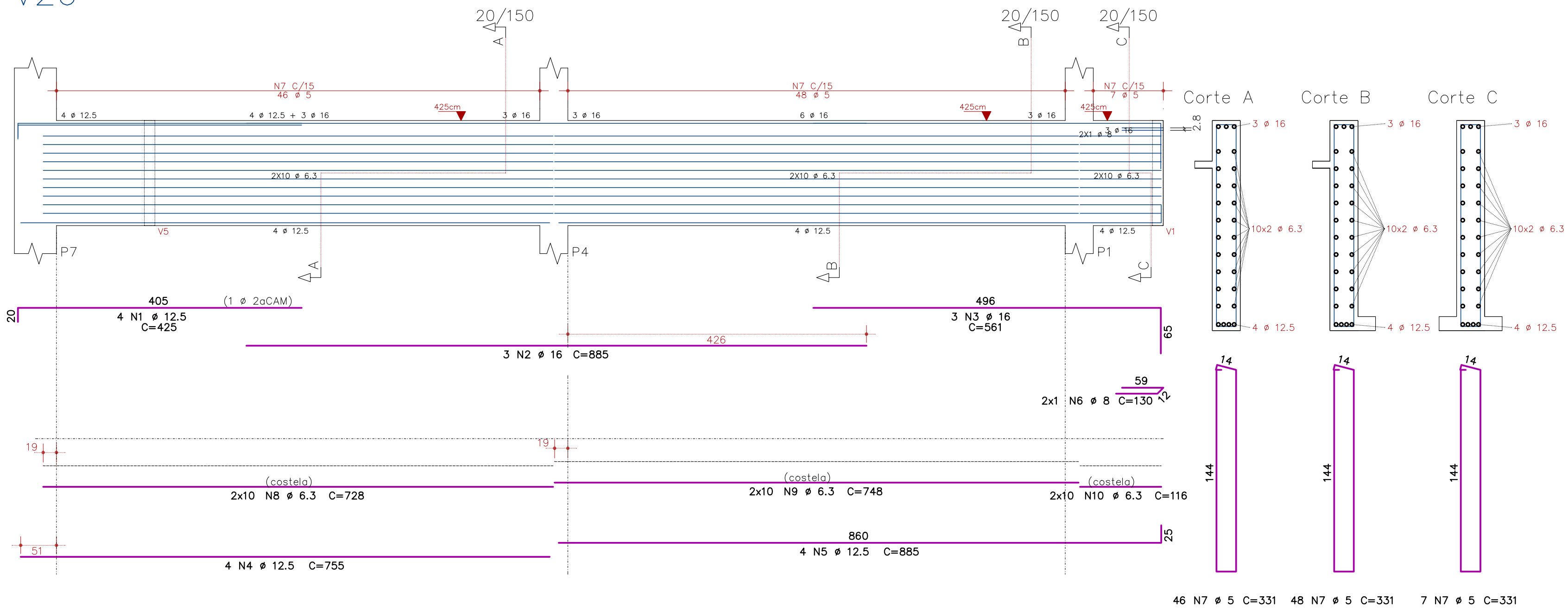
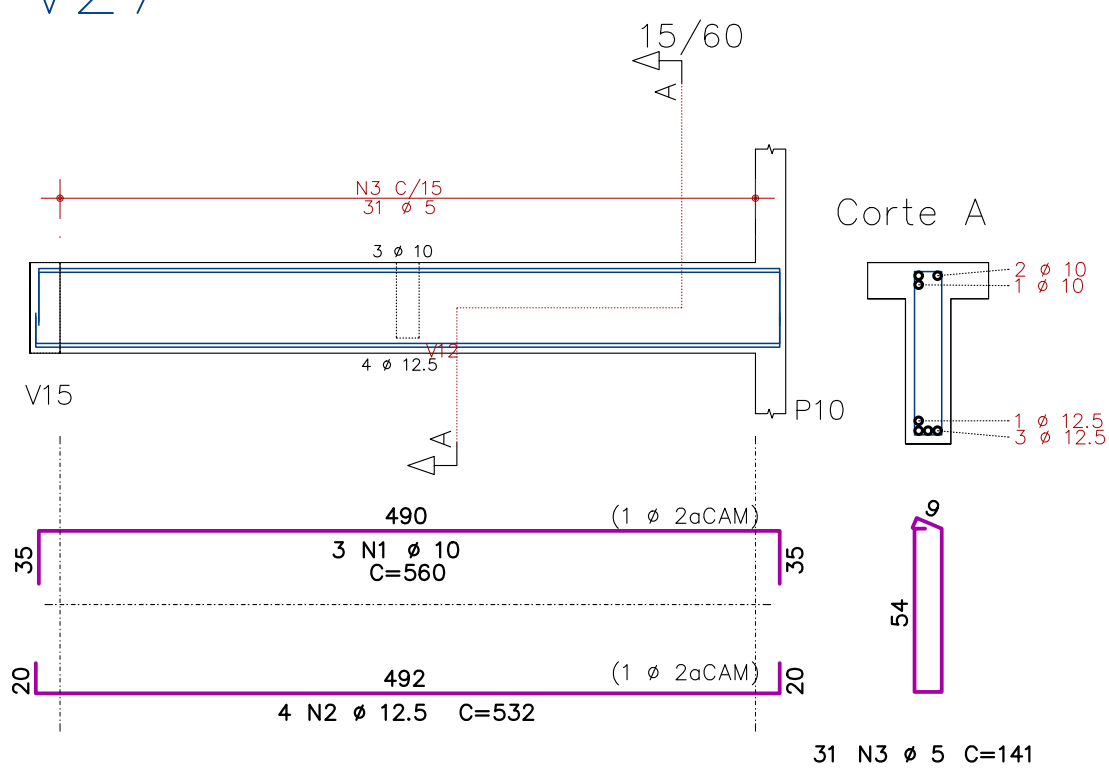


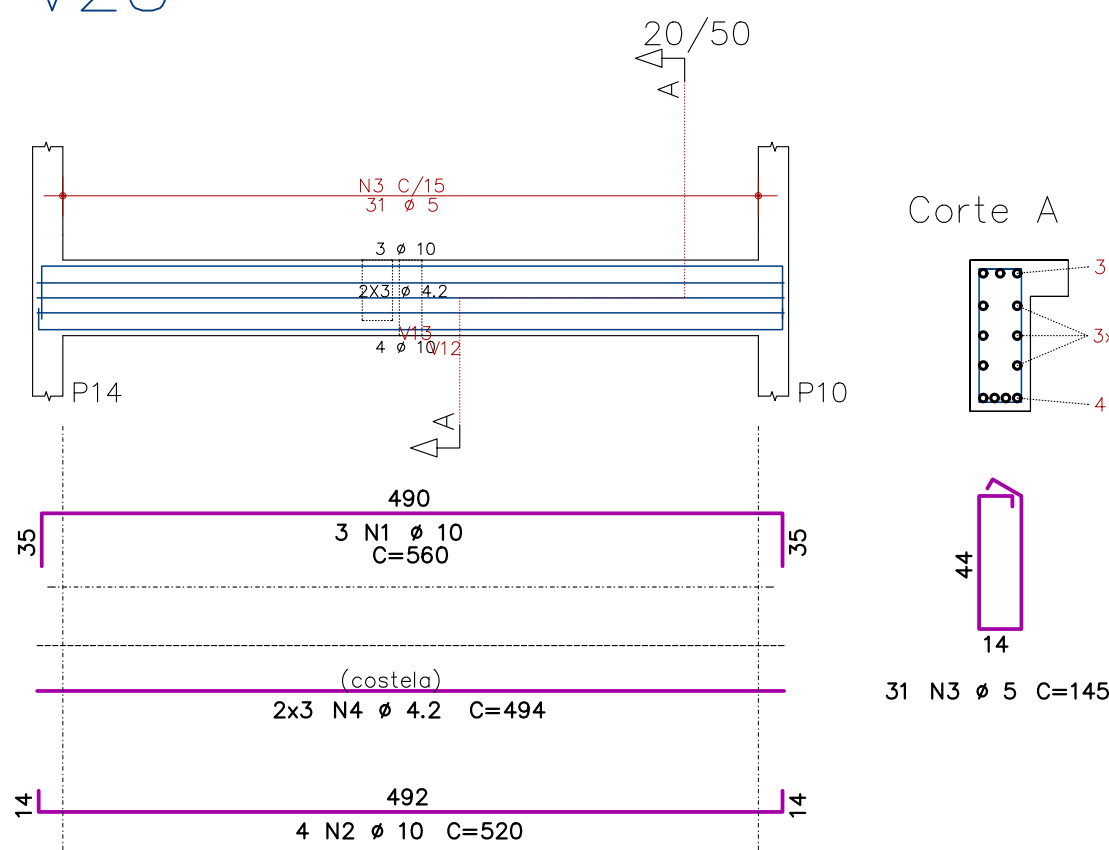
V26



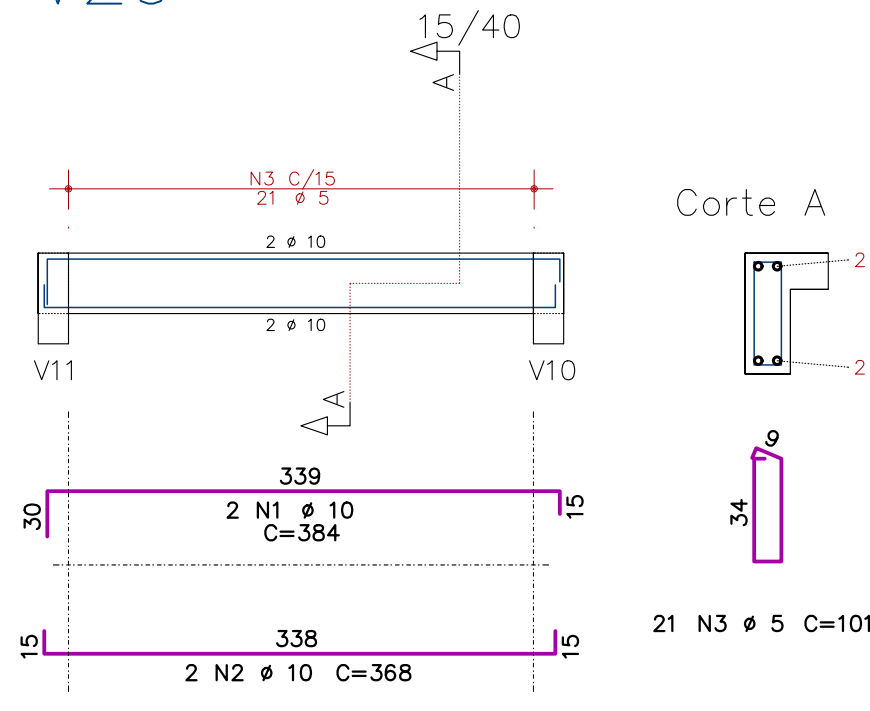
V27



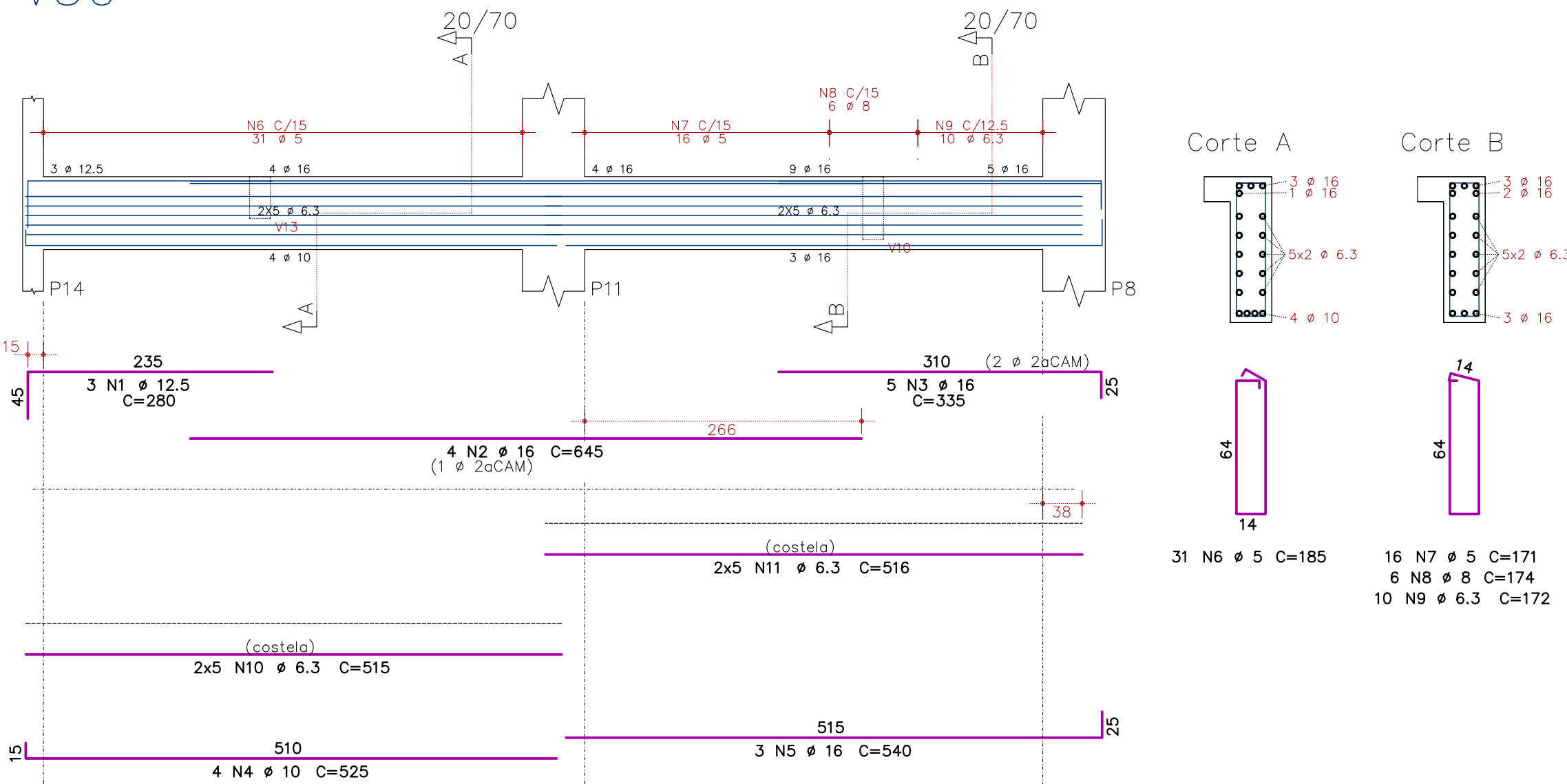
V28



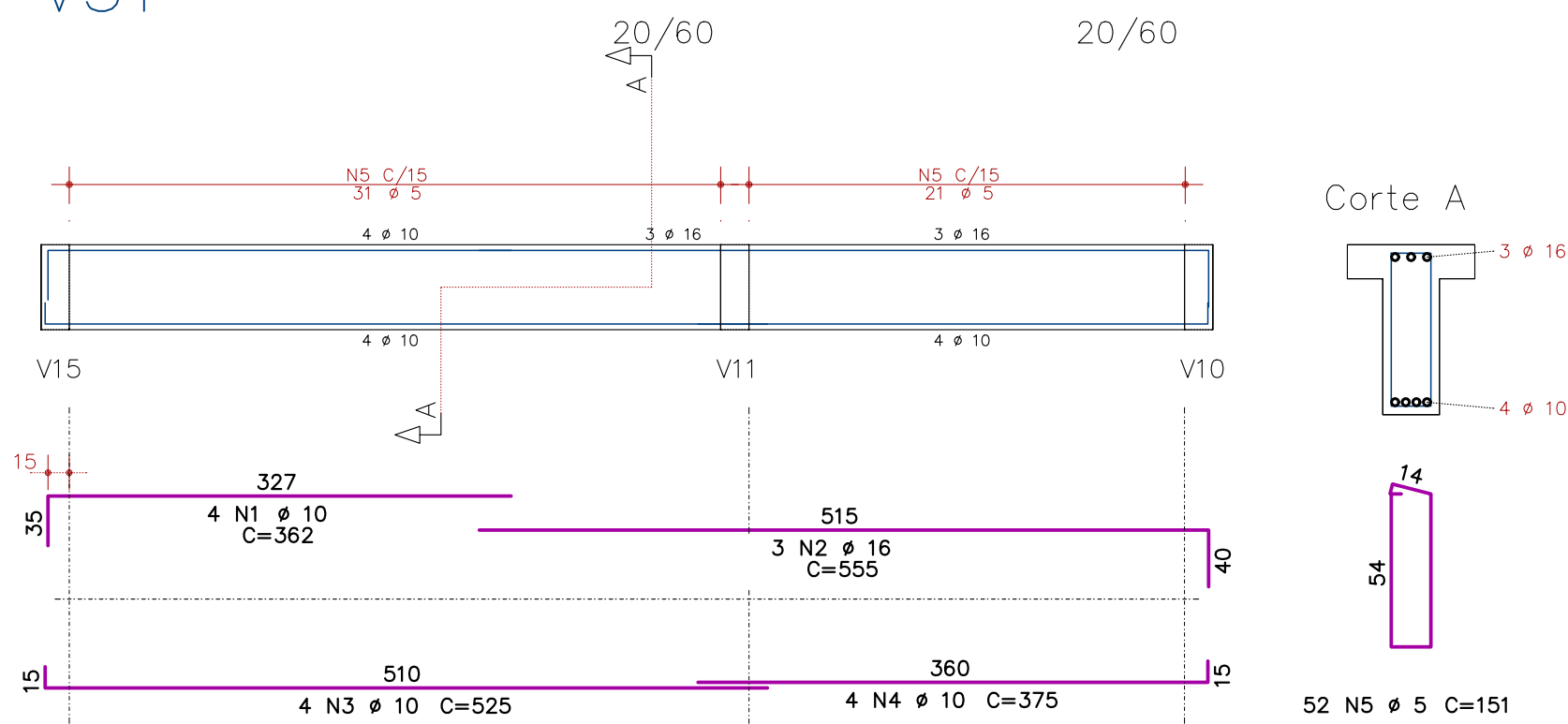
V29



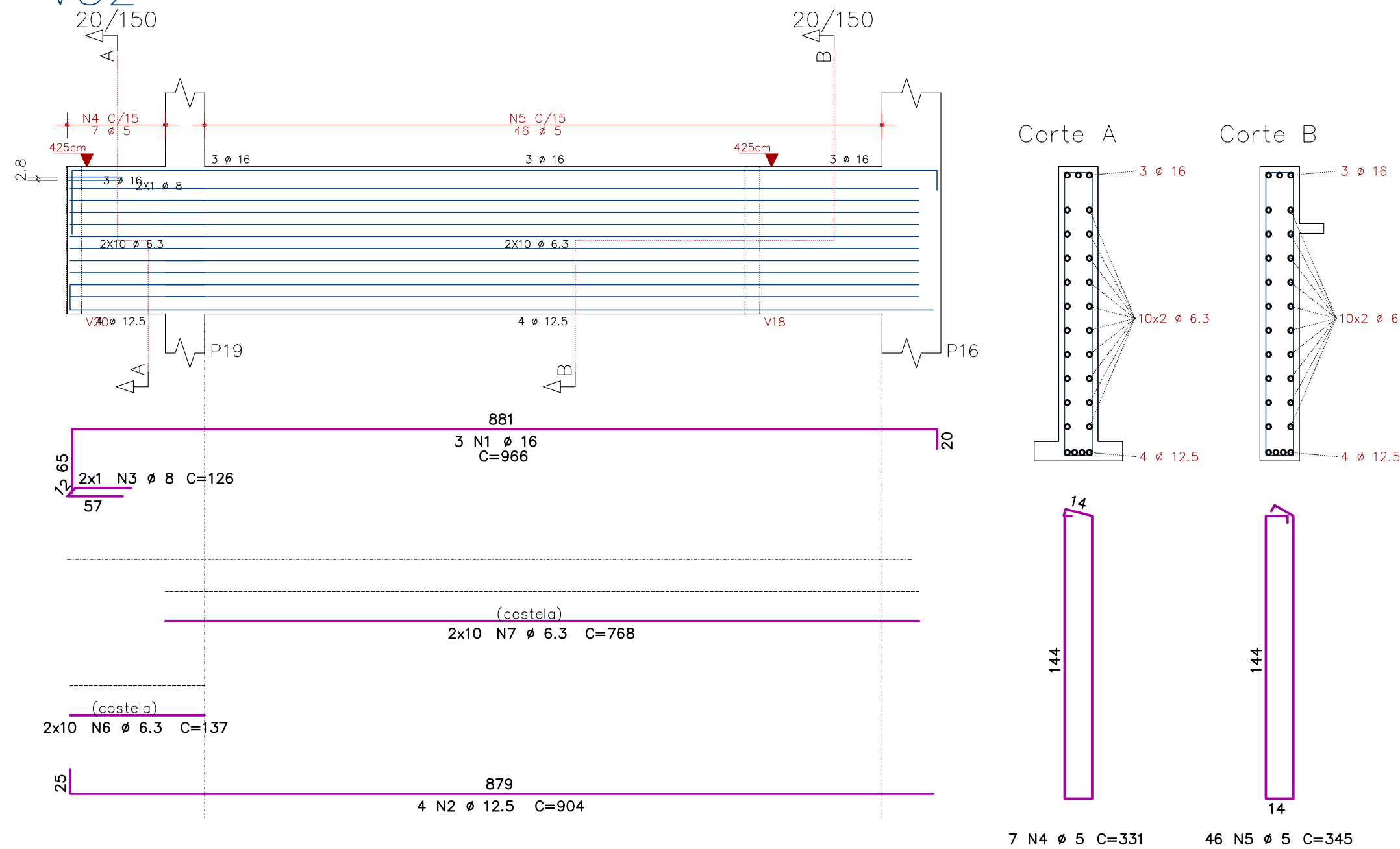
V30



V31



V32



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 > 30 MPa
 - c. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PASSIVAS (cm)

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

LAJES	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V26					
50A	1	12,5	4	425	1700
50A	2	16	3	885	2655
50A	3	16	3	561	1683
50A	4	12,5	4	755	3020
50A	5	12,5	4	885	3540
50A	6	8	2	130	260
60B	7	5	101	331	33431
50A	8	6,3	20	728	14560
50A	9	6,3	20	748	14960
50A	10	6,3	20	116	2320

50A	1	10	3	560	1680
50A	2	12,5	4	532	2128
60B	3	5	31	141	4371

50A	1	10	3	560	1680
50A	2	10	4	520	2080
60B	3	5	31	145	4495
60B	4	4,2	6	494	2964

50A	1	10	2	384	768
50A	2	10	2	368	736
60B	3	5	21	101	2121

50A	1	12,5	3	280	840
50A	2	16	4	645	2580
50A	3	16	5	335	1675
50A	4	10	4	525	2100
50A	5	16	3	540	1620
60B	6	5	31	185	5735
60B	7	5	16	171	2736
50A	8	8	6	174	1044
50A	9	6,3	10	172	1720
50A	10	6,3	10	515	5150
50A	11	6,3	10	516	5160


50A	1	10	4	362	1448
50A	2	16	3	555	1665
50A	3	10	4	525	2100
50A	4	10	4	375	1500
60B	5	5	52	151	7852

50A	1	16	3	966	2898
50A	2	12,5	4	904	3616
50A	3	8	2	126	252
60B	4	5	7	331	2317
60B	5	5	46	345	15870
50A	6	6,3	20	137	2740
50A	7	6,3	20	768	15360

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	4,2	30	3
60B	5	789	122
50A	6,3	620	152
50A	8	16	6
50A	10	141	87
50A	12,5	148	143
50A	16	148	233
Peso Total 60B =			125 kgf
Peso Total 50A =			621 kgf

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMIÇÃO 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 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	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CORDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS
AUTOR DO ANTERPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAL- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	ESCALA
CONTEÚDO DET. VIGAS - 2º PAV. - V26 a V32 DE-2023-025-EST-PB-133-Rev00	PRANCHA PB-133