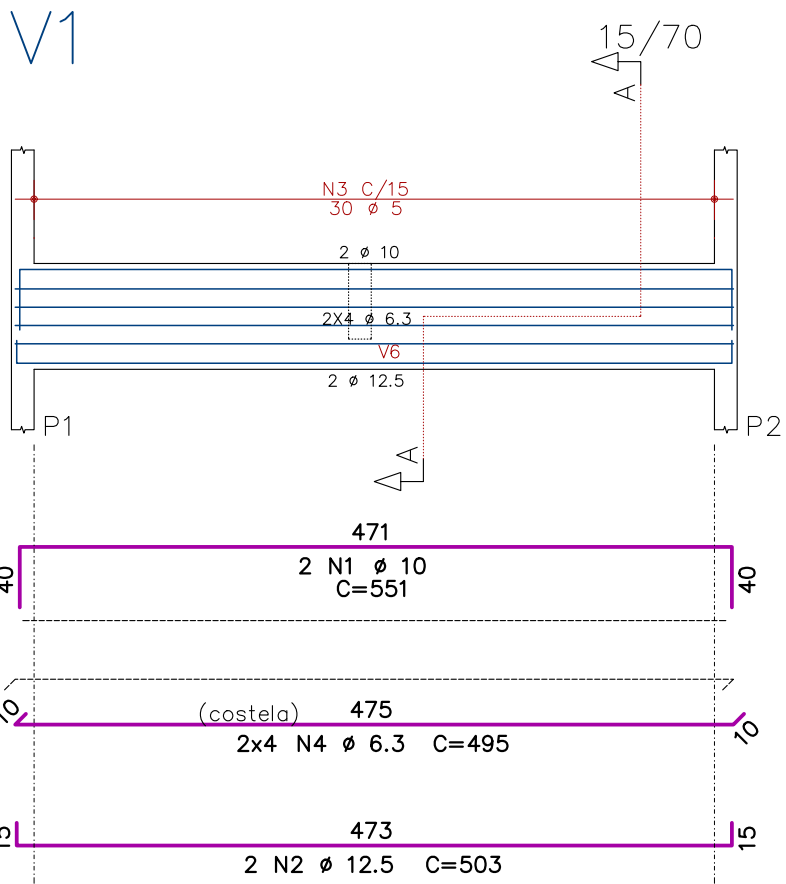
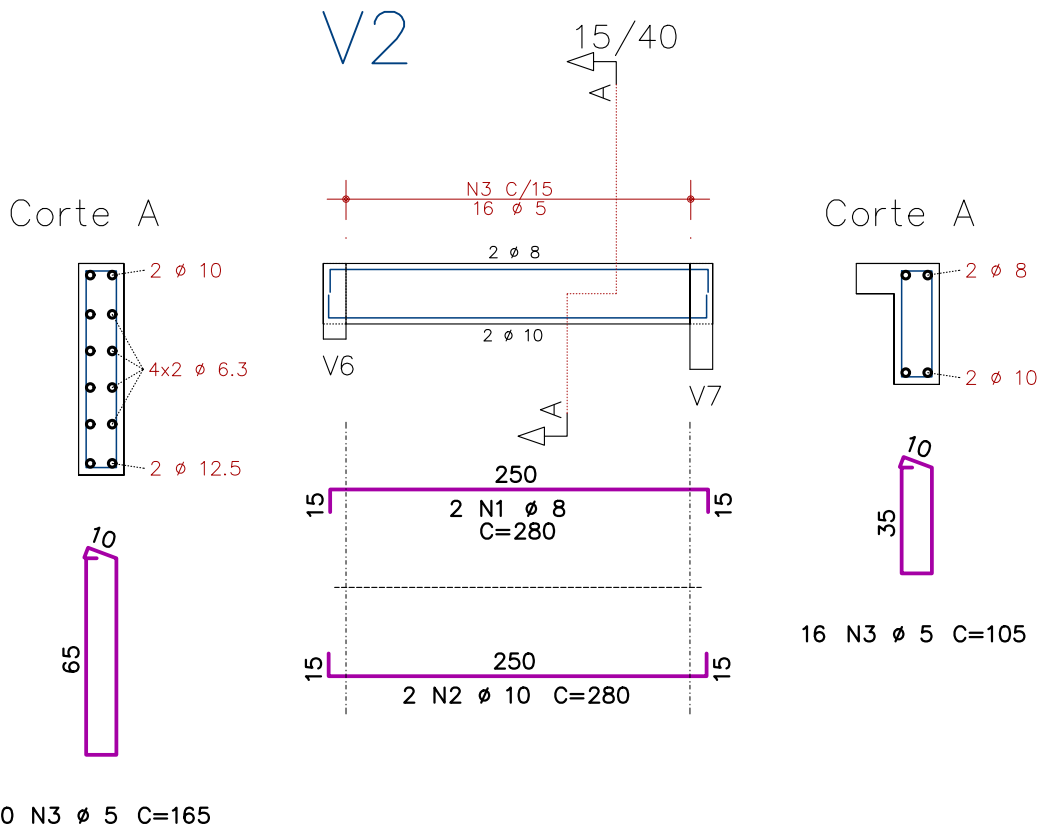


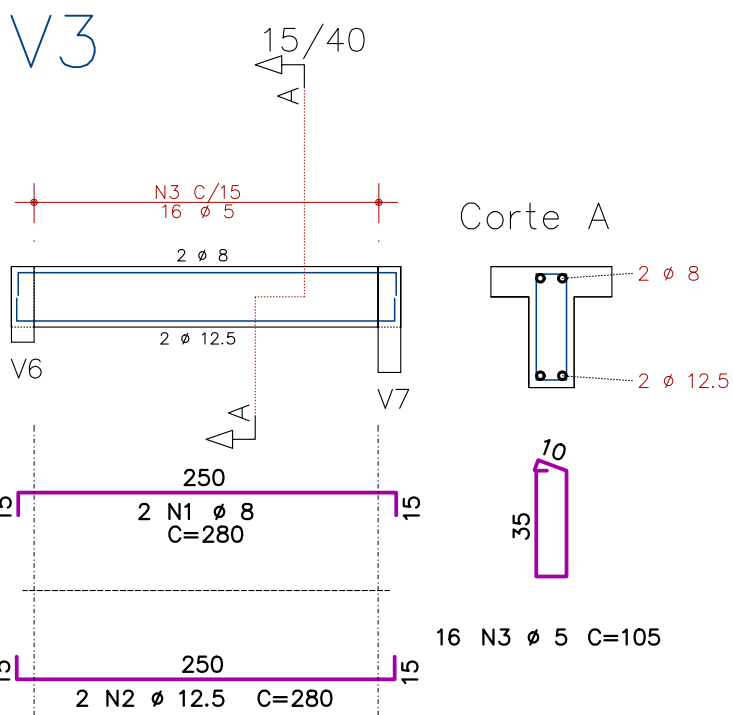
V1



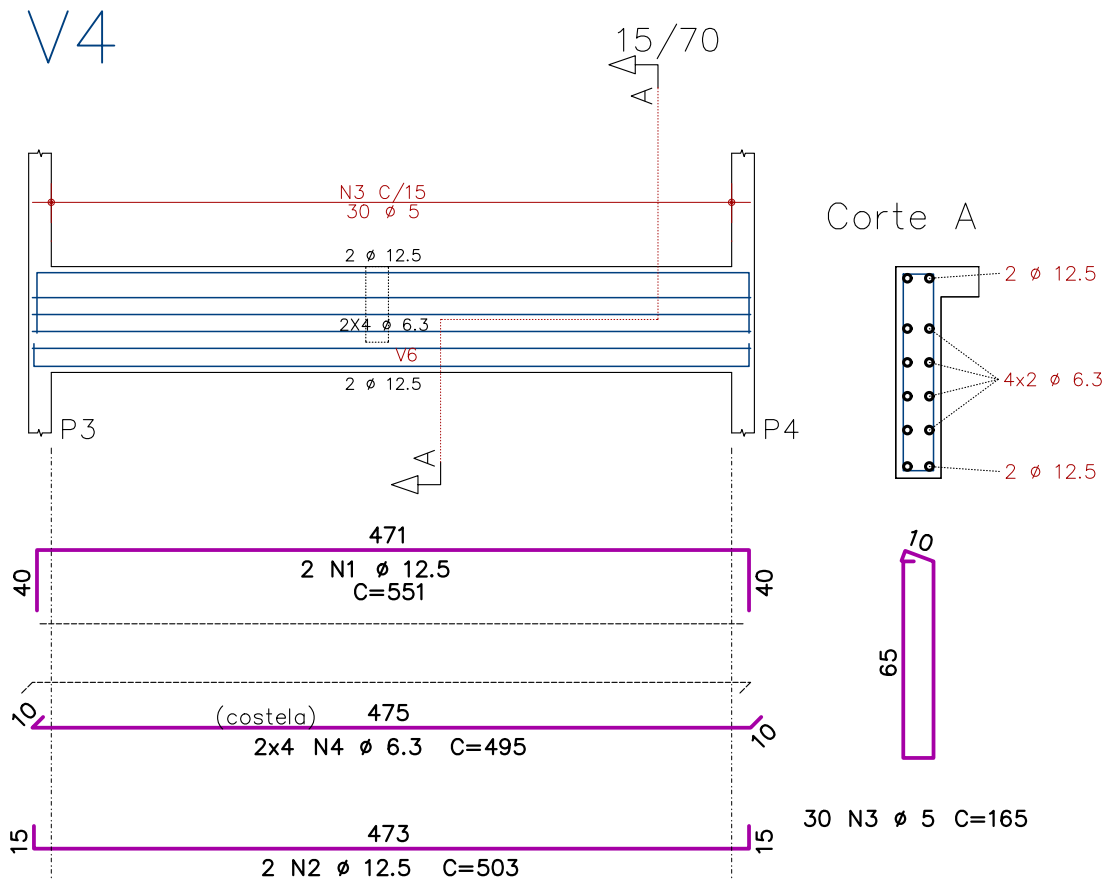
V2



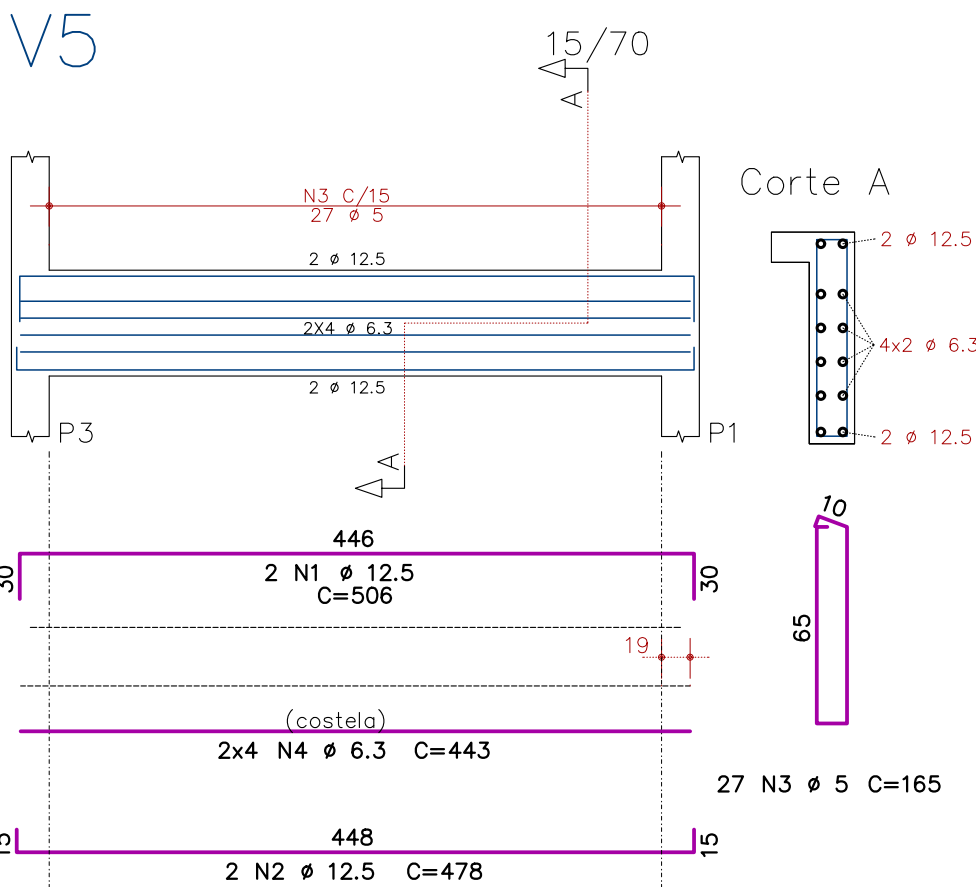
V3



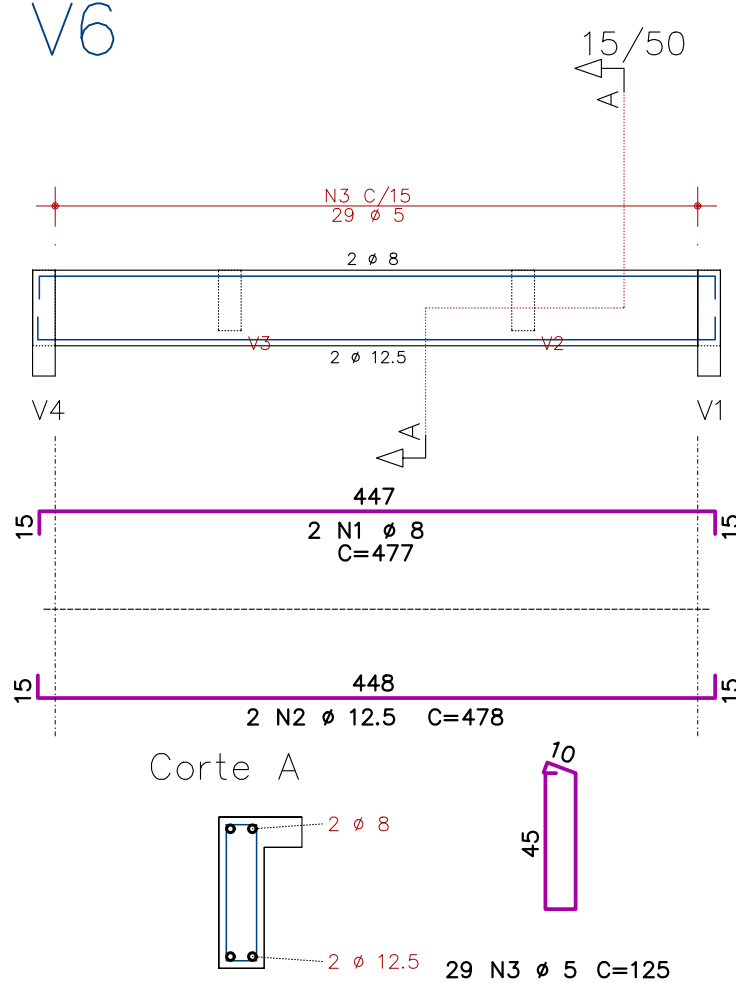
V4



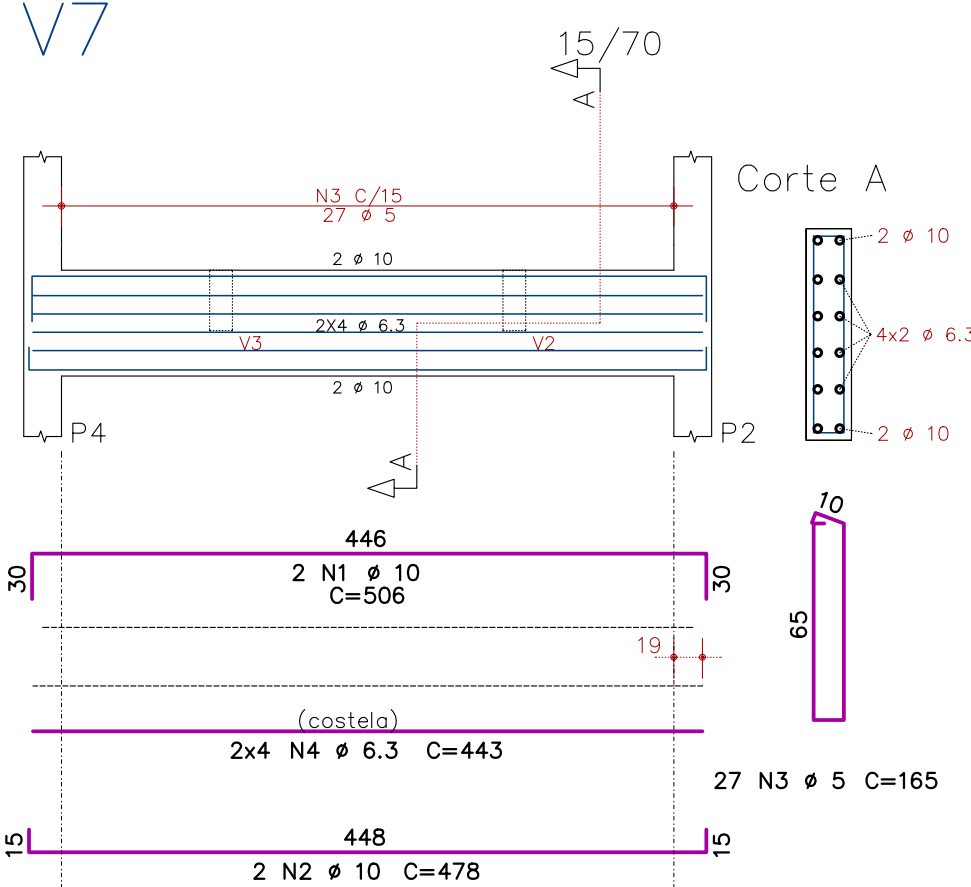
V5



V6



V7



NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS).
- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORAM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTA SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA.
- 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.
- PARA QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO, DEVERÁ SER CONTATADA PREVIAMENTE ESTA EMPRESA.
- CARACTERÍSTICAS GERAIS:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CAA II
 - CLASSE DO CONCRETO: $f_{ck} > 30 \text{ MPa}$
 - 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	
V1	50A	1	10	2	551	1102
	50A	2	12.5	2	503	1006
	60B	3	5	30	165	4950
	50A	4	6.3	8	495	3960
V2	50A	1	8	2	280	560
	50A	2	10	2	280	560
	60B	3	5	16	105	1680
V3	50A	1	8	2	280	560
	50A	2	12.5	2	280	560
	60B	3	5	16	105	1680
V4	50A	1	12.5	2	551	1102
	50A	2	12.5	2	503	1006
	60B	3	5	30	165	4950
	50A	4	6.3	8	495	3960
V5	50A	1	12.5	2	506	1012
	50A	2	12.5	2	478	956
	60B	3	5	27	165	4455
	50A	4	6.3	8	443	3544
V6	50A	1	8	2	477	954
	50A	2	12.5	2	478	956
	60B	3	5	29	125	3625
V7	50A	1	10	2	506	1012
	50A	2	10	2	478	956
	60B	3	5	27	165	4455
	50A	4	6.3	8	443	3544

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	258	40
50A	6.3	150	37
50A	8	21	8
50A	10	36	22
50A	12.5	66	64
Peso Total 60B =			40 kgf
Peso Total 50A =			131 kgf

REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
REVISÃO			
EMIÇÃO INICIAL	29/05/2024	EDITADO PARA COMENTÁRIOS	



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO
CAXIAS DO SUL – RS
E-MAIL: samae@samaecaxias.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: 90.157.553/0001-45	
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES
OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE GUARITA ENDEREÇO Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA ARQ. SAMUEL DAL PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D	
CONTEÚDO DETALHAMENTO DE VIGAS - TÉRREO DE-2023-025-EST-PB-203-Rev00	PRANCHA PB-203

DETALHAMENTO VIGAS – TÉRREO
Escala: 1/50