

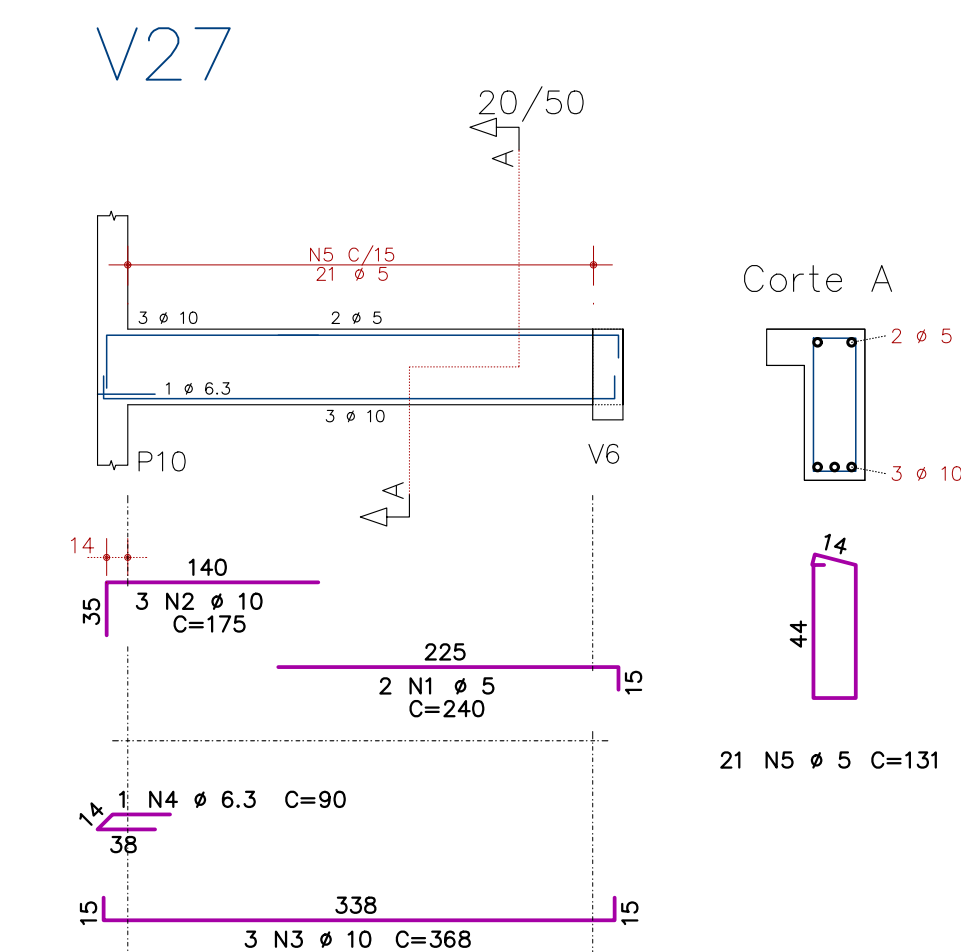
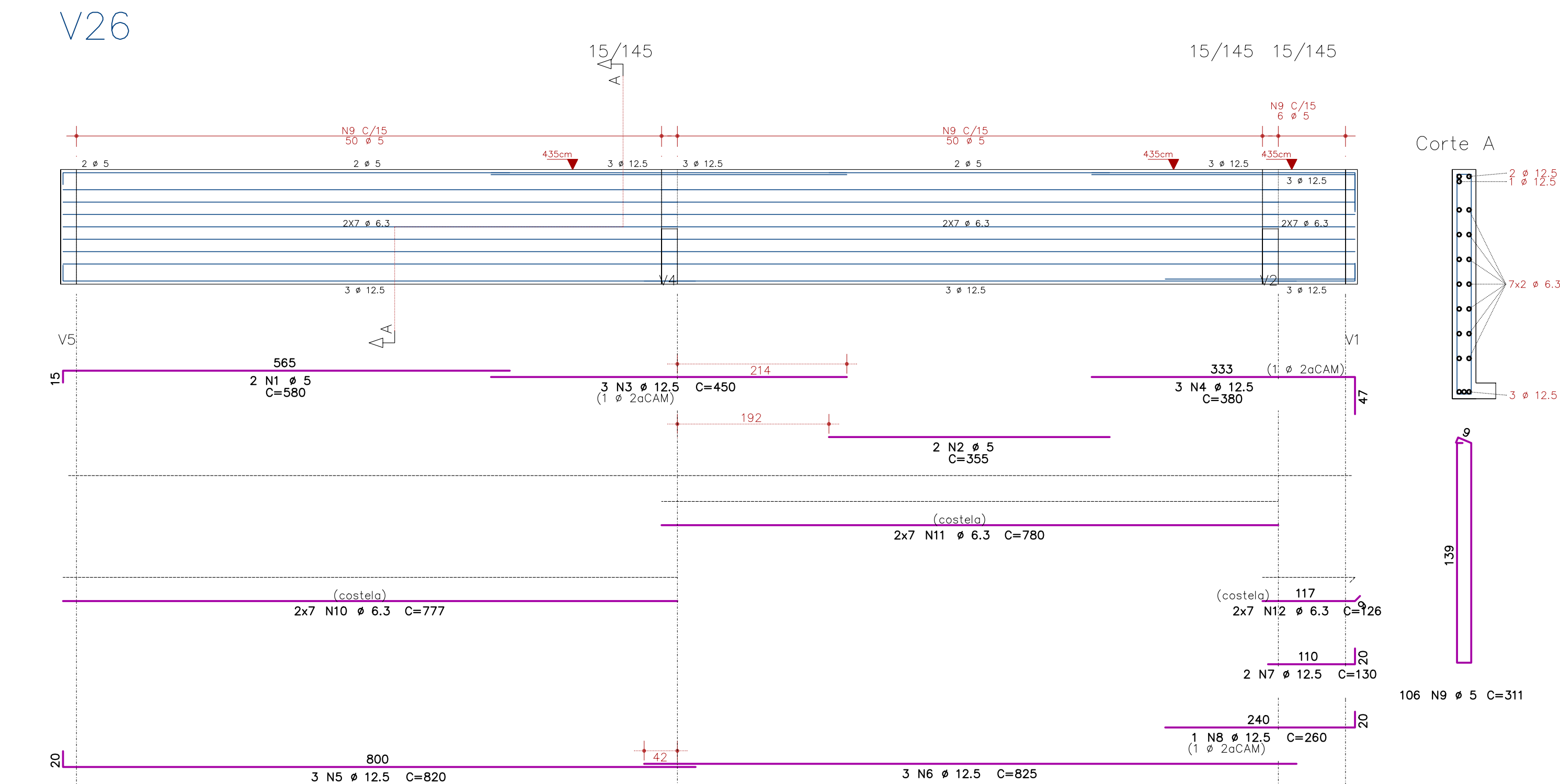
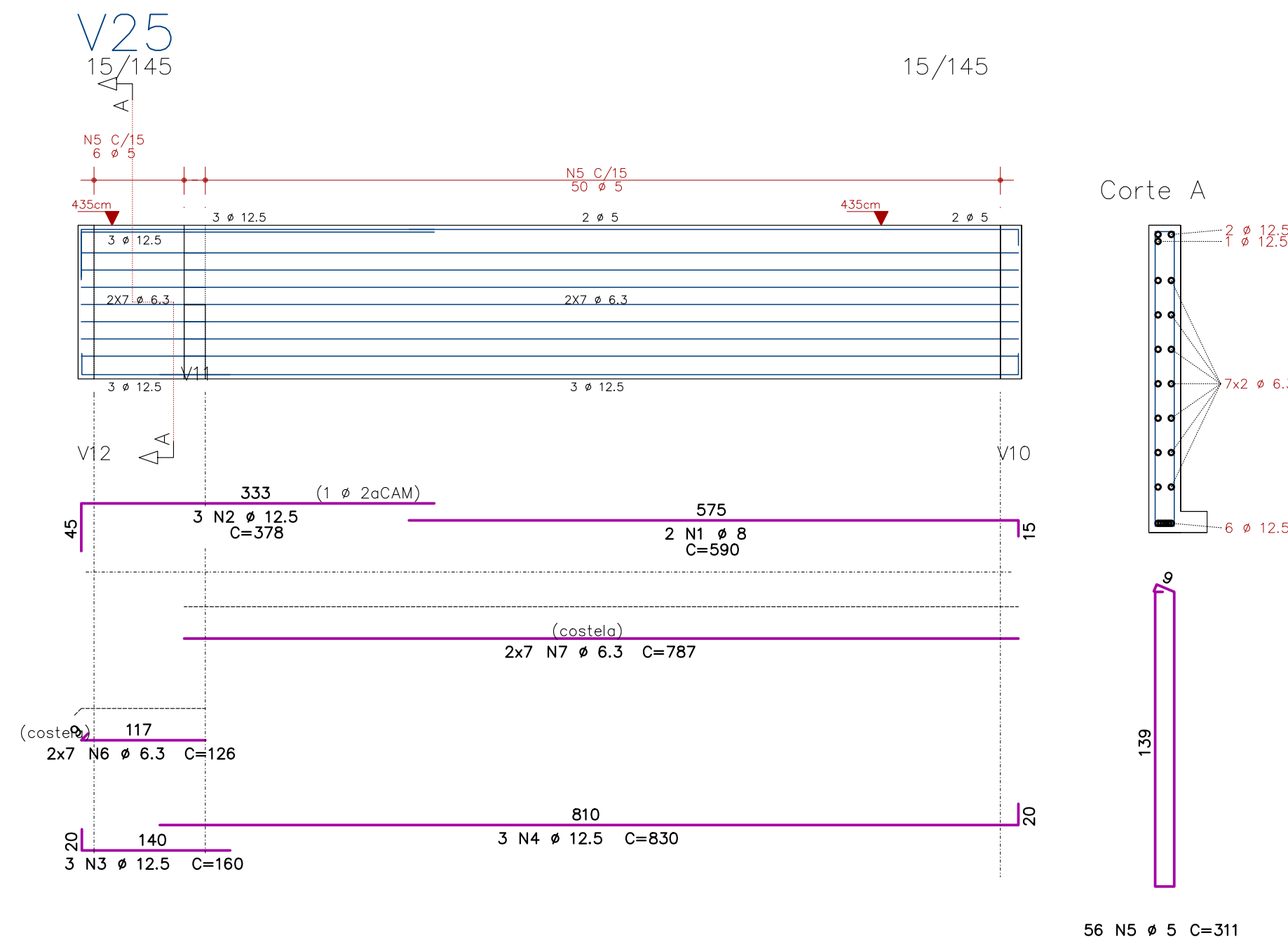
NOTAS GERAIS:
ESTRUTURAS EM CONCRETO

- 1- DIMENSÕES EM 'cm' (CENTÍMETROS), COTAS DE NÍVEL EM 'm' (METROS);
- 2- PARA O PROJETO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO FORM CONSIDERADOS OS REQUISITOS DA NORMA ABNT 6118/2014, DEVENDO ESTÁ SER CONSIDERADA PELO EXECUTANTE DA OBRA;
- 3- ALÉM DAS ESPECIFICAÇÕES INDICADAS DE FORMA EXPLÍCITA NAS PLANTAS DO PROJETO ESTRUTURAL, O EXECUTANTE DA ESTRUTURA DEVERÁ CONSIDERAR RIGOROSAMENTE TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014 E DEMAIS NORMAS PERTINENTES EM VIGÊNCIA;
- 4- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO 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	COMPIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V25	50A	1	8	2	590	1180
	50A	2	12,5	3	378	1134
	50A	3	12,5	3	160	480
	50A	4	12,5	3	830	2490
	60B	5	5	56	311	17416
V26	50A	6	6,3	14	126	1764
	50A	7	6,3	14	767	11018
	60B	1	5	2	580	1160
	60B	2	5	2	355	710
	50A	3	12,5	3	450	1350
V27	50A	4	12,5	3	380	1140
	50A	5	12,5	3	820	2460
	50A	6	12,5	3	825	2475
	50A	7	12,5	2	130	260
	50A	8	12,5	1	260	260
	60B	9	5	106	311	32966
	50A	10	6,3	14	777	10878
	50A	11	6,3	14	780	10920
	50A	12	6,3	14	126	1764
	V28	60B	1	5	2	240
50A		2	10	3	175	525
50A		3	10	3	368	1104
50A		4	6,3	1	90	90
60B		5	5	21	131	2751

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BIT	COMPR		PESO
	mm	m		kgf
60B	5	555		85
50A	6,3	364		89
50A	8	12		5
50A	10	16		10
50A	12,5	120		116
Peso Total	60B =			85 kgf
Peso Total	50A =			220 kgf



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


SAMAE
 Serviço Autônomo Municipal
 de Água e Esgoto

CAXIAS DO SUL – RS
 E-MAIL: samae@samaecaxias.com.br

<p>CONTRATADA</p> <p>SANTINI ROCHA ARQUITETOS</p> <p>SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLES LTDA</p> <p>RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRE/RS - BAIRRO INDEPENDÊNCIA - CEP 90430-000</p> <p>FONE 51 3332-6911</p> <p>CNPJ: 90.157.553/0001-45</p>	
<p>ESPECIALIDADE ESTRUTURAL</p>	<p>ETAPA EXECUTIVO</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p>	<p>EQUIPE</p> <p>ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA</p> <p>ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA</p> <p>ENG. CIVIL REGIS FLORES</p>
<p>ENG. CIVIL AUGUSTO CÔRDOVA - CREA-RS 201061</p>	

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO AUXILIAR	
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	ESCALA
CONTRATO DET. VIGAS - 5º PAV. - V25 a V27 DE-2023-025-EST-PB-149-Rev00	PRANCHA PB-149