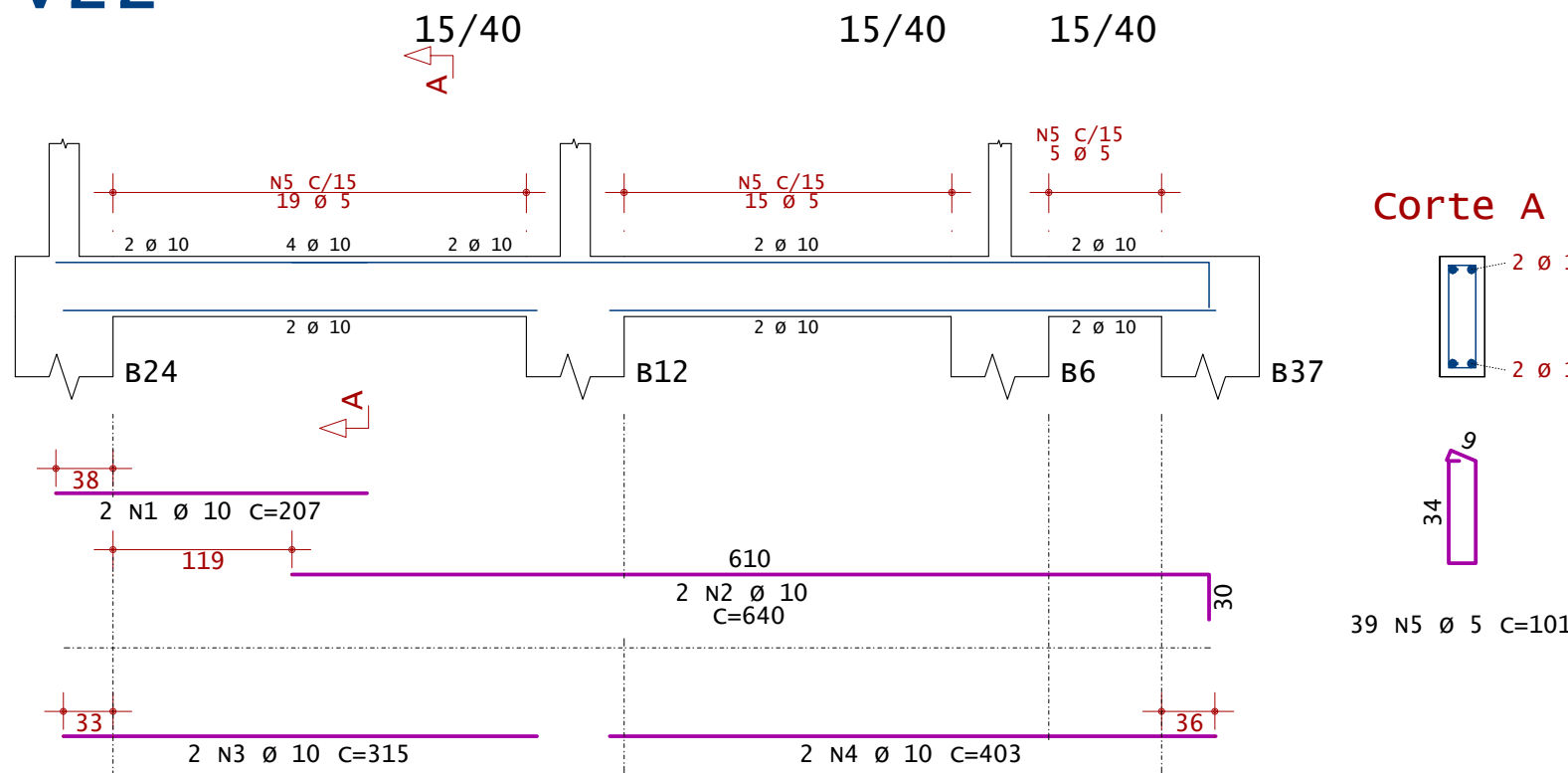
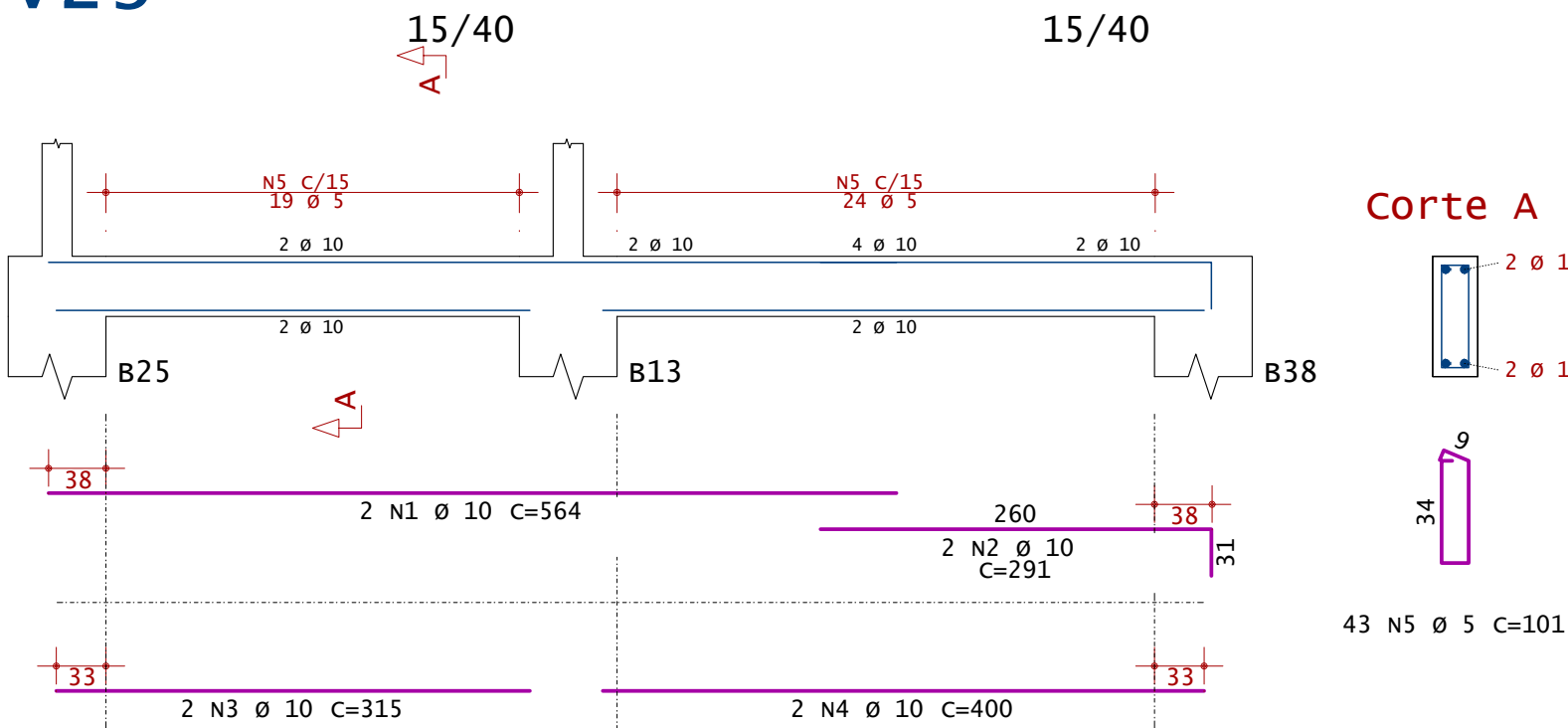


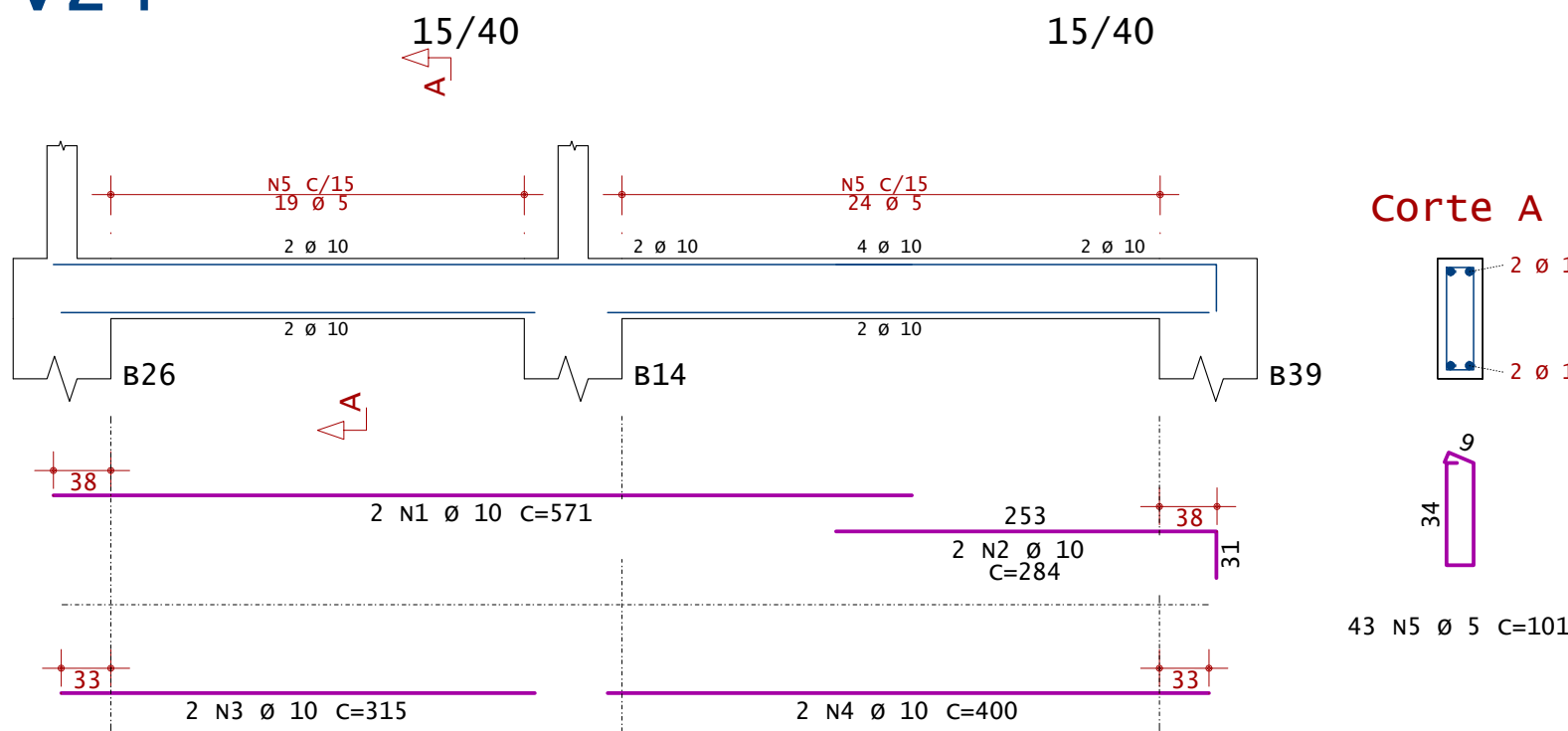
v22



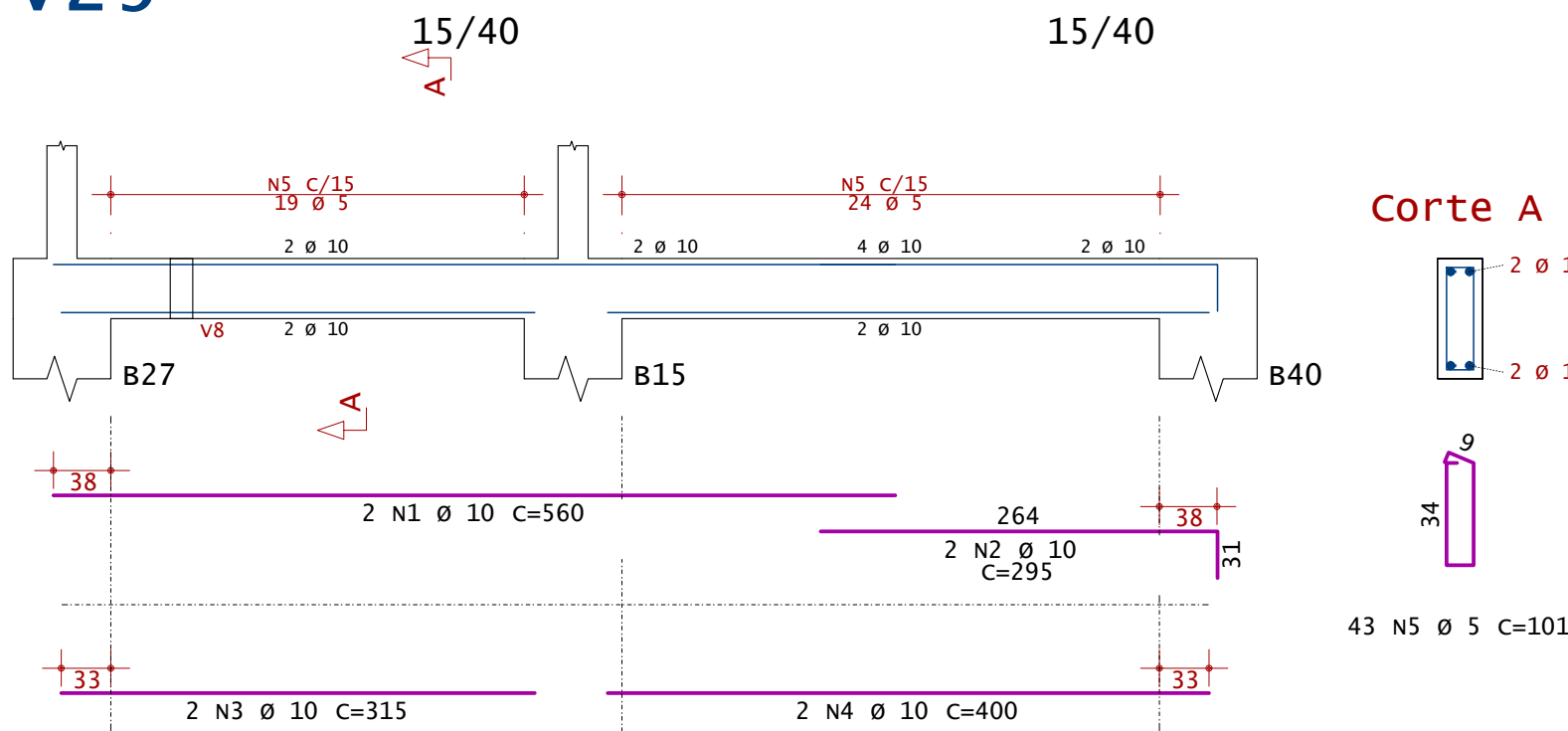
v23



v24



v25



DET. VIGAS – FUNDAÇÃO – NÍVEL 744,05

Escala: 1/50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V22	50A	1	10	2	207
	50A	2	10	2	640
	50A	3	10	2	315
	50A	4	10	2	403
	60A	5	5	39	101
V23	50A	1	10	2	564
	50A	2	10	2	291
	50A	3	10	2	315
	50A	4	10	2	400
	60A	5	5	43	101
V24	50A	1	10	2	571
	50A	2	10	2	284
	50A	3	10	2	315
	50A	4	10	2	400
	60A	5	5	43	101
V25	50A	1	10	2	560
	50A	2	10	2	295
	50A	3	10	2	315
	50A	4	10	2	400
	60A	5	5	43	101

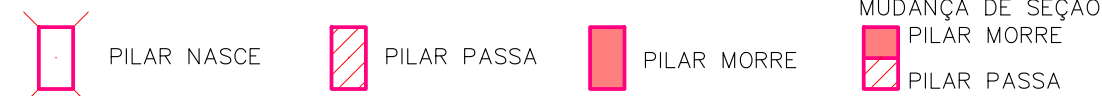
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	170	26
50A	10	126	77
Peso Total	60A =		26 kgf
Peso Total	50A =		77 kgf

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

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

6- LEGENDAS DE PILARES:



7- LEGENDA DE NÍVEIS

NÍVEIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA

(-XX) INDICA REBAIXO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

(XX) INDICA INVERSÃO DE TRECHO DE VIGA OU LAJE

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	09/09/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



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

CONTRATADA SANTINI 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: 20.157.553/0001-45
ESPECIALIDADE ESTRUTURAL	ETAPA EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA - CREA-RS 201061	EQUIPE ENG. CIVIL AUGUSTO CÓRDOVA ENG. CIVIL GUSTAVO MANICA ENG. CIVIL REGIS FLORES

OBRA SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	
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 - FUNDAÇÃO DE-2023-025-EST-PB-505-Rev00	PRANCHA PB-505