

FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO
(NÍVEL 240)
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	295
V2	14x30	0	295
V3	14x30	0	295
V4	14x30	0	295

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

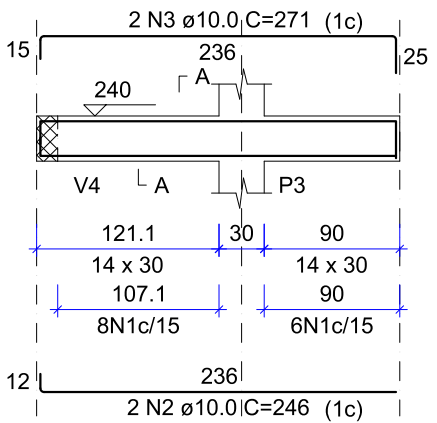
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	295
P2	14x30	0	295
P3	14x30	0	295
P4	14x30	0	295
P5	14x30	0	295

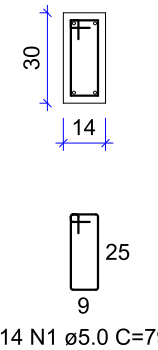
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

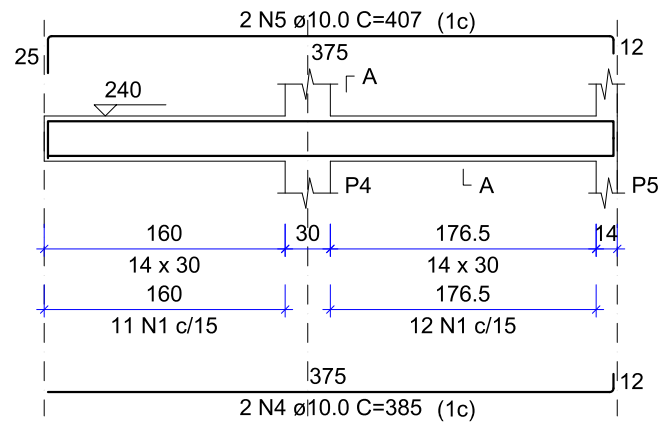
V1
ESC 1:50



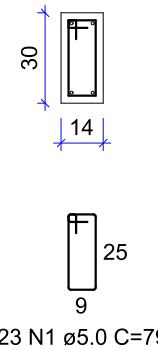
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO
V1
V4

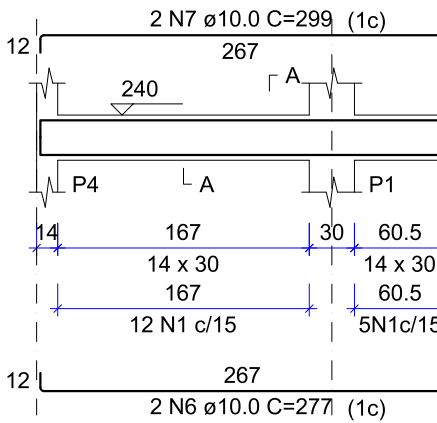
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	79	6162
CA50	2	10.0	2	246	492
	3	10.0	2	271	542
	4	10.0	2	385	770
	5	10.0	2	407	814
	6	10.0	2	277	554
	7	10.0	2	299	598
	8	10.0	2	372	744
	9	10.0	2	417	834

RESUMO DO AÇO

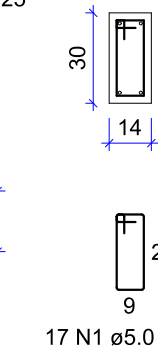
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	53.5	5	33
CA60	5.0	61.6	6	9.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50		33		
CA60		9.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 8.03 m²

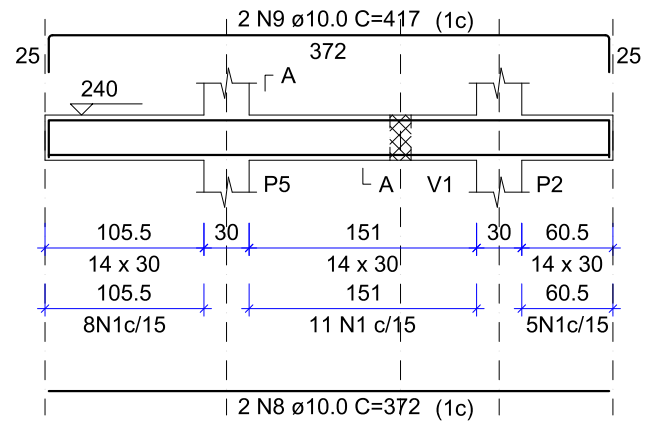
V3
ESC 1:50



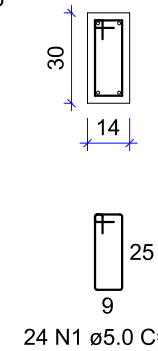
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA-RS SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E PROJETOS DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS			
CRAS PASSO			
PROPRIETÁRIO:		GESTÃO 2025/2029	
MUNICÍPIO DE SÃO BORJA		PREFEITO: JOSÉ LUIZ RODRIGUES MACHADO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		COORDENADORA DO D.P.E.: ANA MARIA BELLADONA	
RUI ANDERSON PEREIRA BRANDÃO CREA RS 256554		DIRETORA DO D.P.E.: LUANA PORTUGUES MEZZOMO	
TIPO: PROJETO ESTRUTURAL - ÁREA MAIOR			
ENDEREÇO: RUA ALBERTO BENEVENUTO, 680, BAIRRO: PASSO.		MUNICÍPIO: SÃO BORJA-RS	
ESCALA: Indicada	DATA: AGO/2025	ASSUNTO: FORMA E VIGAS, NÍVEL 295 (REFORMA BANHEIRO -ÁREA MAIOR)	Nº PRANCHA: 05
REVISÃO: DATA:		PLANO DE TRABALHO:	
LOCAL DO ARQUIVO:			