
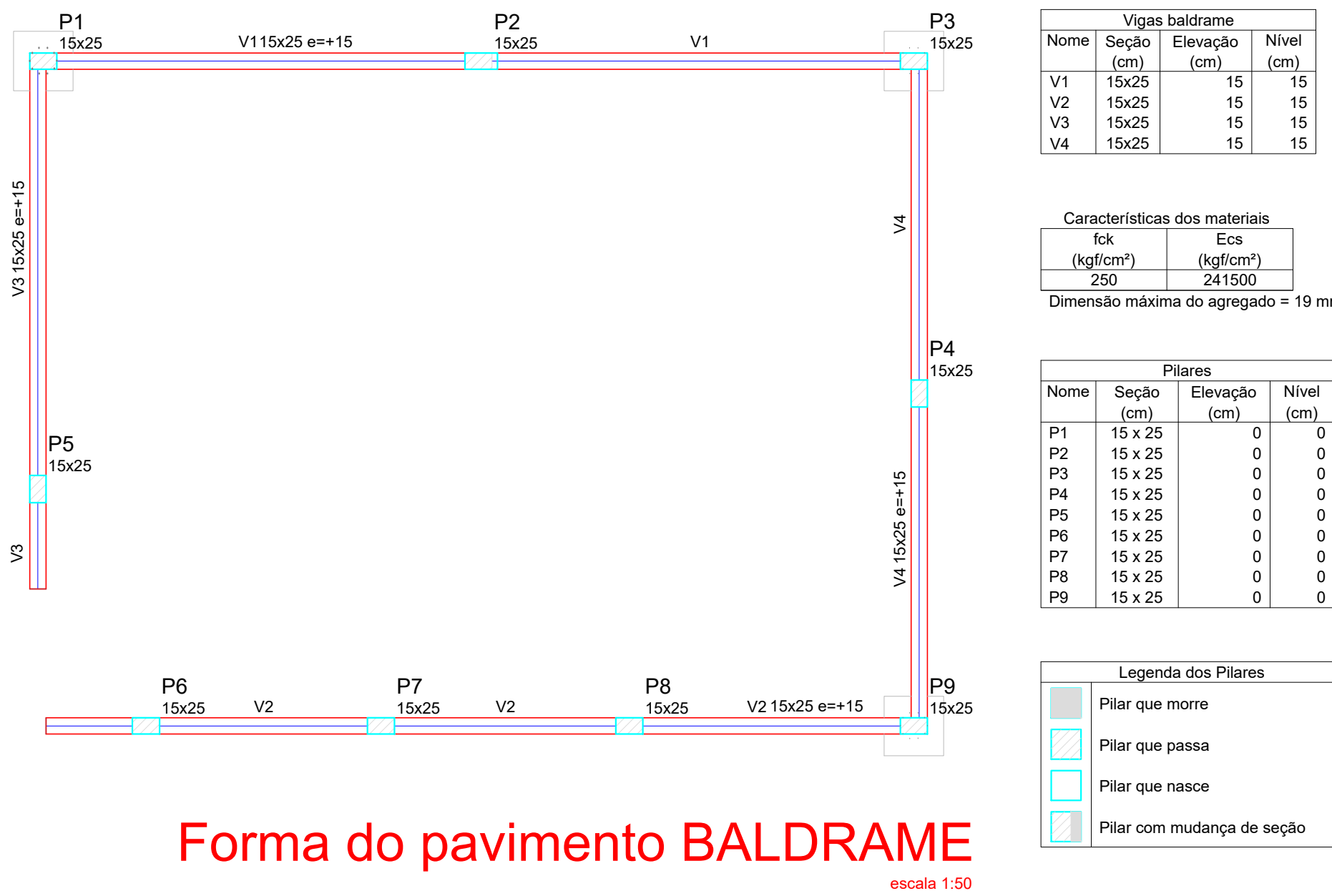
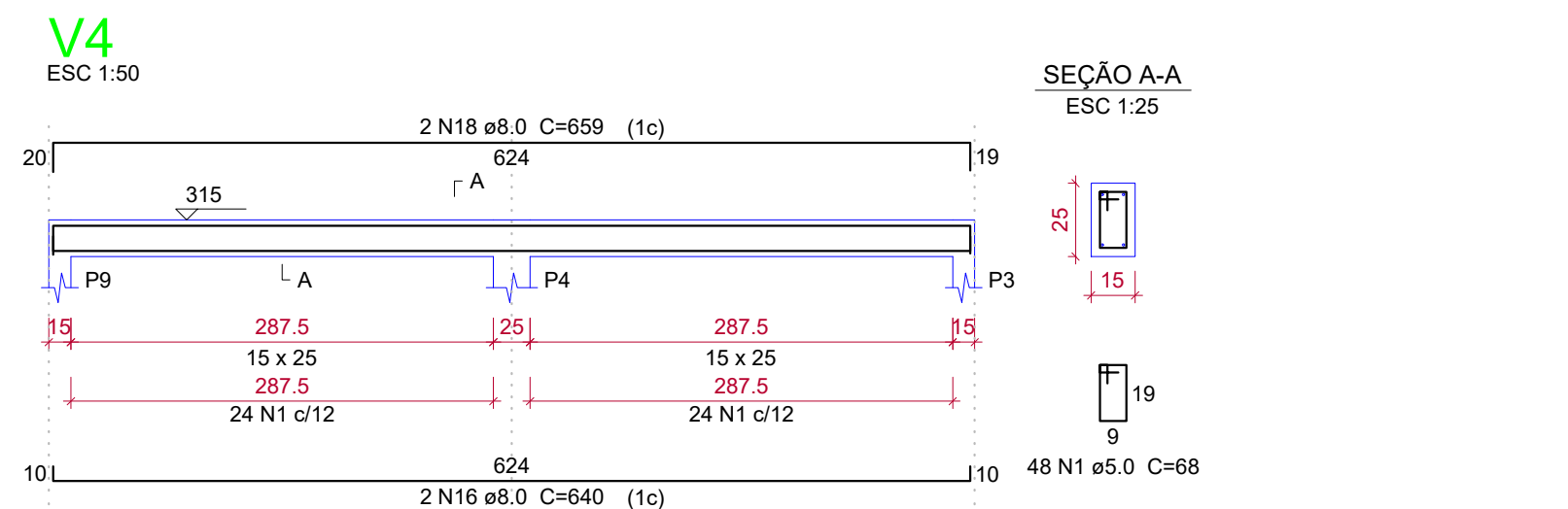
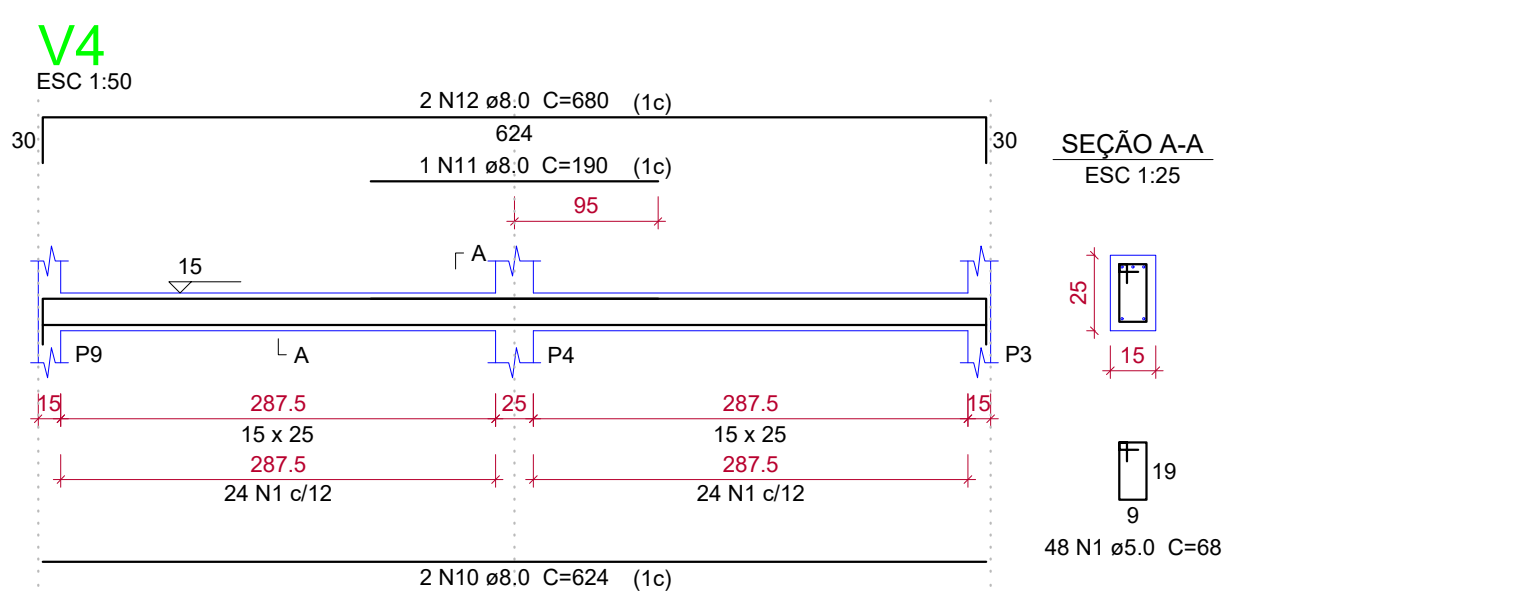






Localção no eixo X		Localção no eixo Y		Estações			
Coordenadas	Nome	Coordenadas	Nome	Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
7.50 12.50 107.50 324.75 415.00 554.50 817.50 822.50	P5 P1 P6 P7 P2 P8 P3, P9 P4	-7.50 -315.00 -403.37 -622.50	P1, P2, P3 P4 P5 P6, P7, P8, P9		R25	25.00	3



## Forma do pavimento BALDRAME

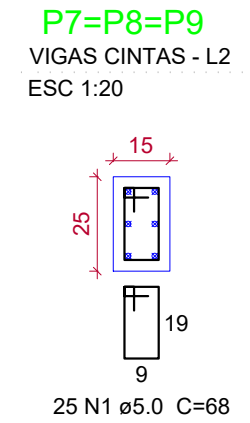


Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0 10.0	261.65 143.76	100.2 80.96
CA60	5.0	484.88	68.36
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181,16		
CA60	68,36		

Volume de concreto (C-25) = 3.05 m³  
 Área de forma = 50.5 m²



PROPRIETÁRIO: <p style="text-align: center;"><b>O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR</b></p>		ESCALA: <p style="text-align: center;"><b>INDICADA</b></p>
OBRA: <p style="text-align: center;"><b>AMPLIAÇÃO DA CMEI CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL</b></p>	DATA: <p style="text-align: center;"><b>JANIEIRO/2023</b></p>	
LOCAL: <p style="text-align: center;"><b>RUA SETE DE SETEMBRO SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR</b></p>	FRANCHA: <p style="text-align: center;"><b>01/01</b></p>	
REFERÊNCIA: <p style="text-align: center;"><b>LOCAÇÃO, PLANTA DE FORMA, VIGAS E PILARES</b></p>		
PROPRIETÁRIO: <p style="text-align: center;"><b>O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR</b> CNPJ: 77.919.605/0001-33</p>	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <p style="text-align: center;"><b>ENGENHEIRO CIVIL FIDELIS DE SOUZA JUNIOR CREA: 158440-PR</b></p>	