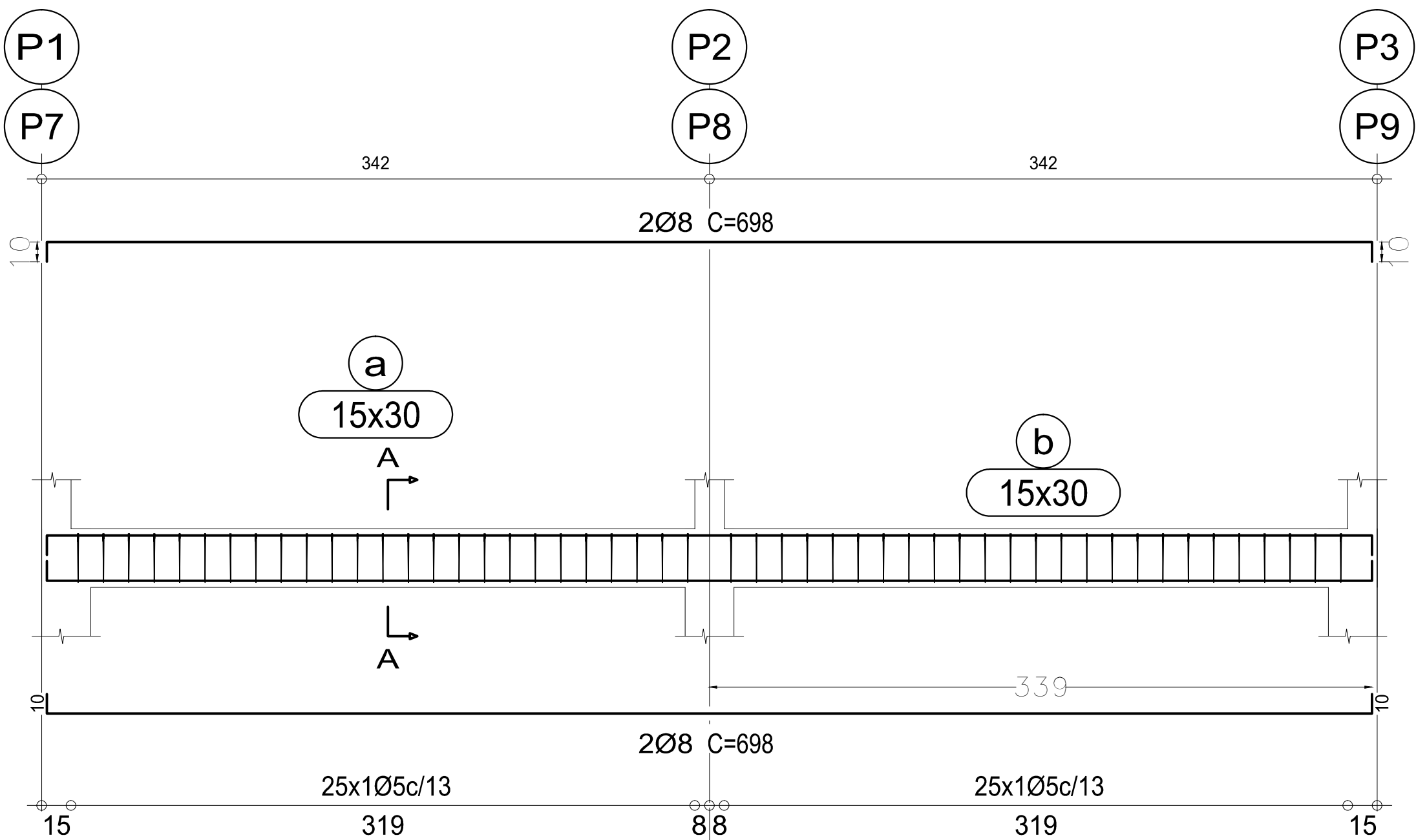
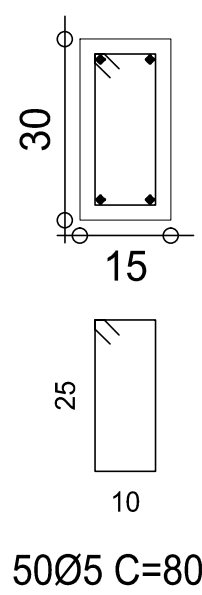


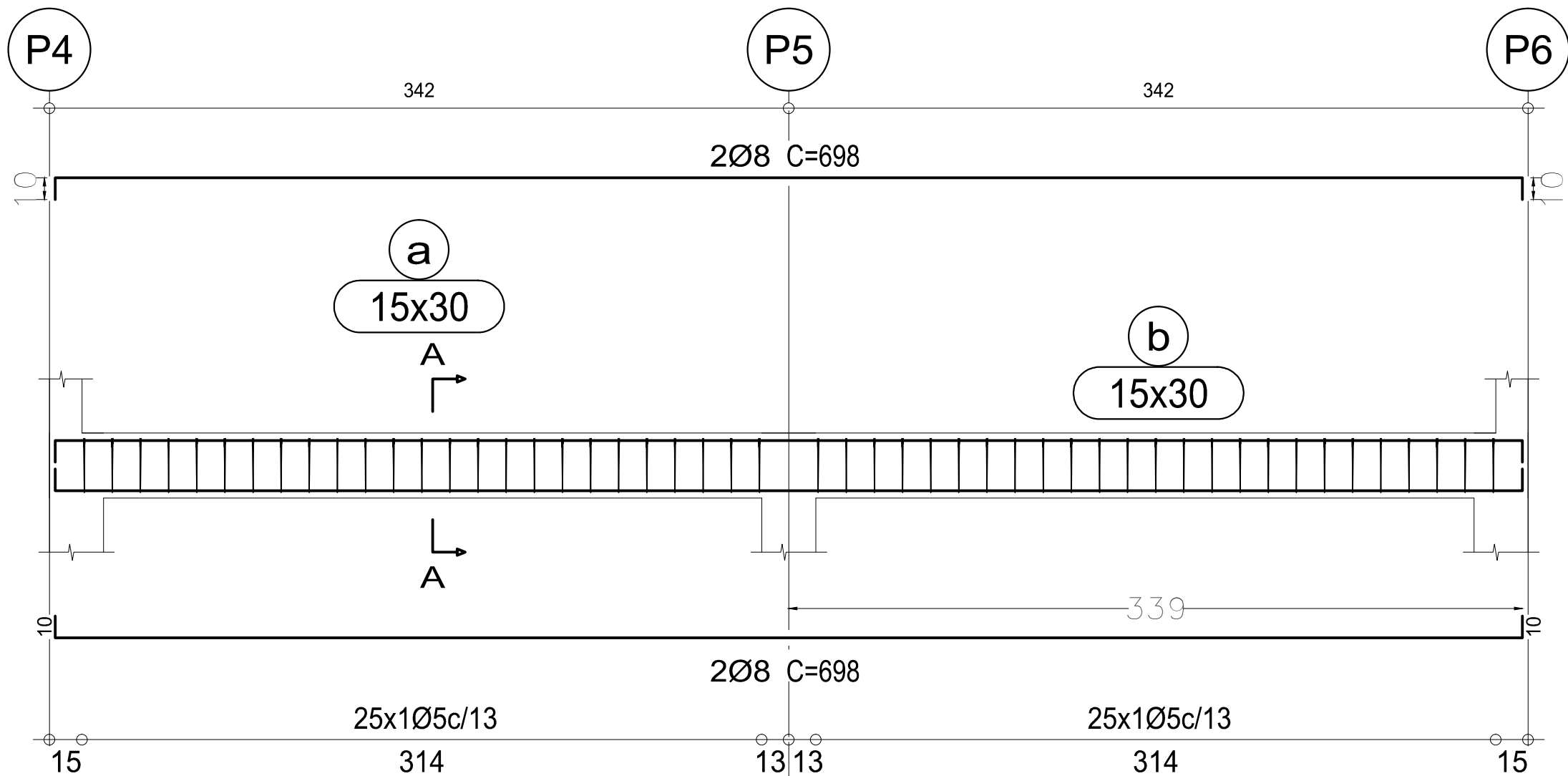
V201
V203
Escala 1:50



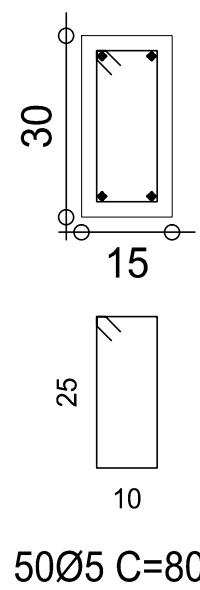
Corte A
Escala 1:25



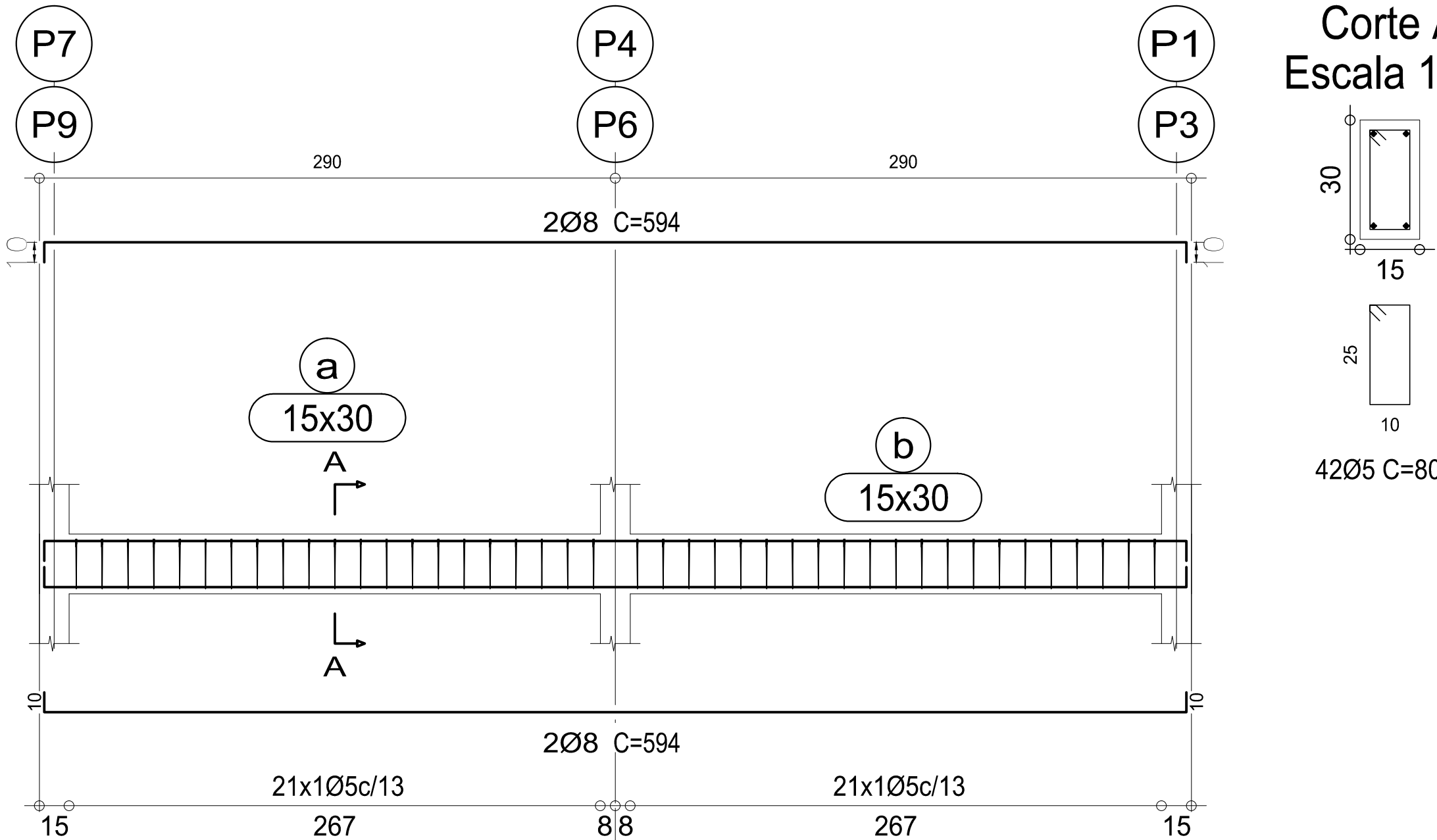
V202
Escala 1:50



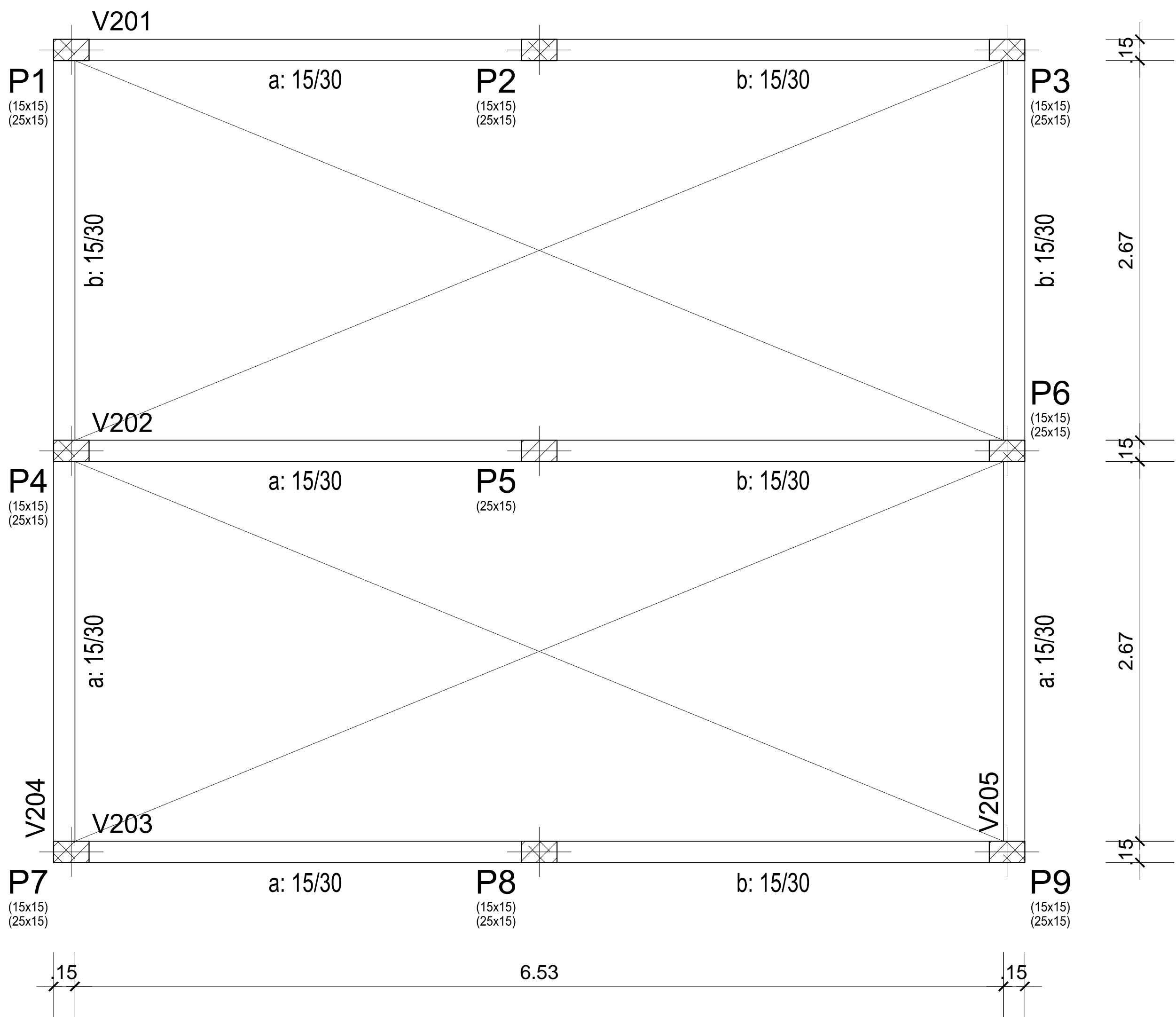
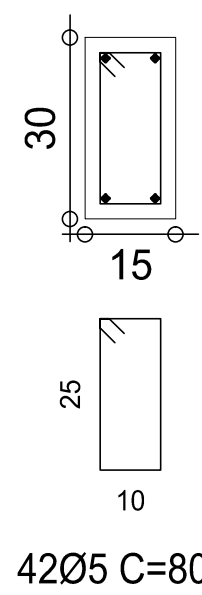
Corte A
Escala 1:25



V204
V205
Escala 1:50



Corte A
Escala 1:25



Forro
Fôrmas
Escala: 1:25

Forro			
Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas	17.36	1.420	81
Pilares	23.40	1.080	106
Total	40.76	2.500	187
Índices (por m2)	8.701	0.534	39.96
Superfície total: 4.68 m2			

Forro
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:25
Escala seções: 1:25

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
Forro		
Vigas		
CA-50-A Ø8	131.3	52
CA-60-B Ø5	187.2	29
Total		81

INSTITUTO FEDERAL

Sul-rio-grandense

Câmpus Pelotas-Visconde da Graça

Av. Ildefonso Simões Lopes, 2791 - Bairro Três Vendas
CEP 96200-290 - Pelotas/RS
(51) 3309.5550/3309.5550 - (51) 3309.5550/3309.5550 - (51) 3309.5550/3309.5550

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO

PLATÃO TAVARES ALVES DA FONSECA
CREA-RS 47000

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

BLOCO DE SANITÁRIOS E COBERTURA

AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES, 2791, PELOTAS/RS

PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA DA OBRA
75,84 m²

FÔRMAS E ARMADURAS DAS VIGAS DO FORRO

VISTO

DESENHO

DATA
JULHO/2020

ESCALA
INDICADA

PRONCHIA
PES 05/06

VIGAS
ESCALA: 1/25