

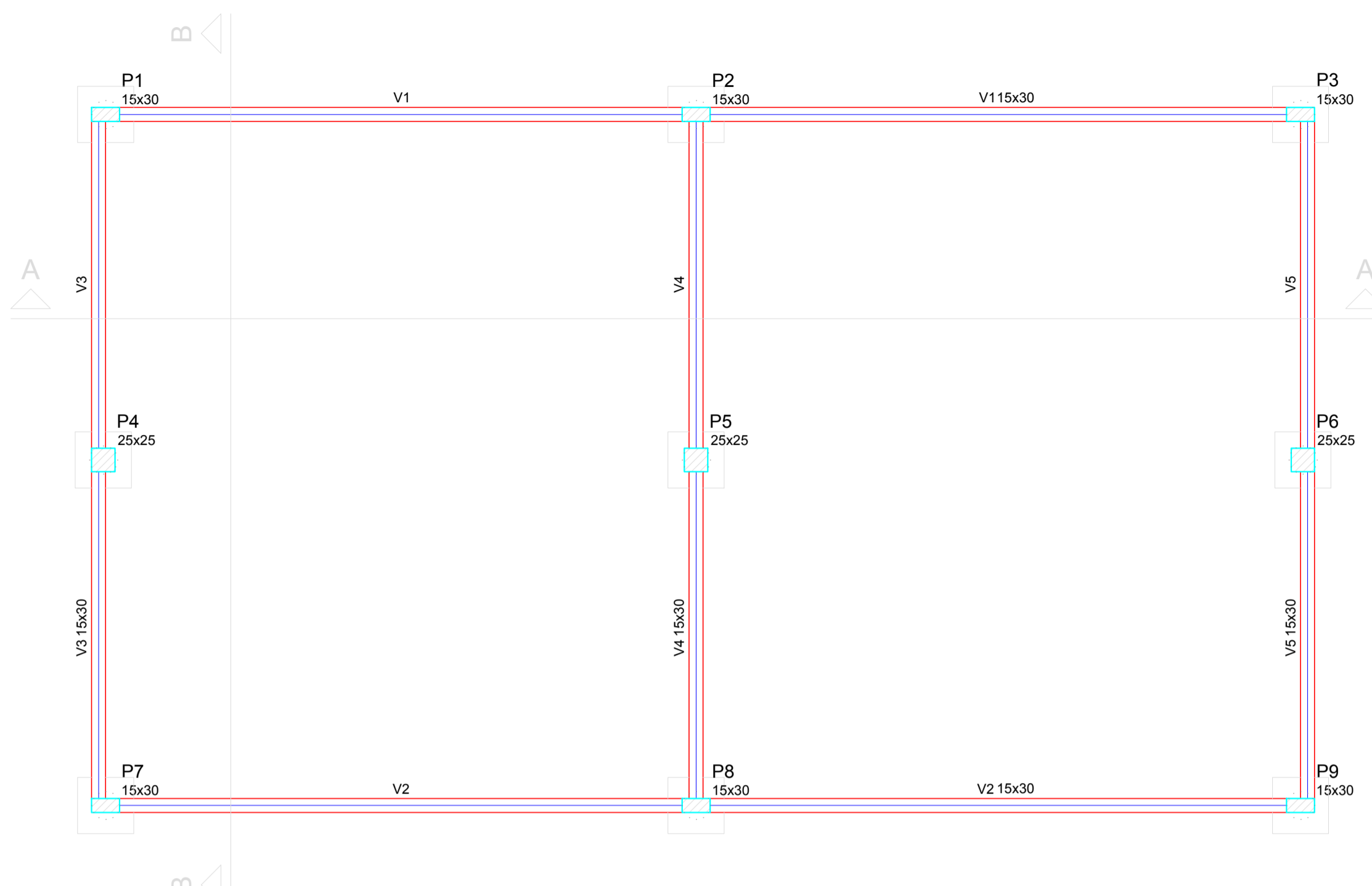
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0

Características dos materiais		
f _{ck} (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	25 x 25	0	0
P5	25 x 25	0	0
P6	25 x 25	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0

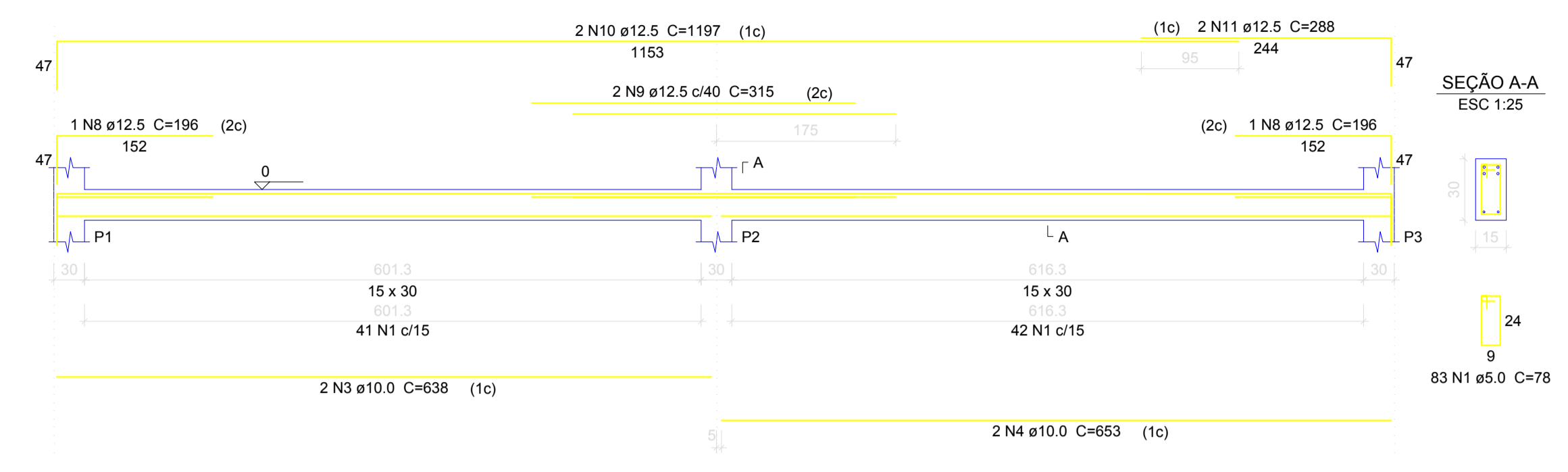
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



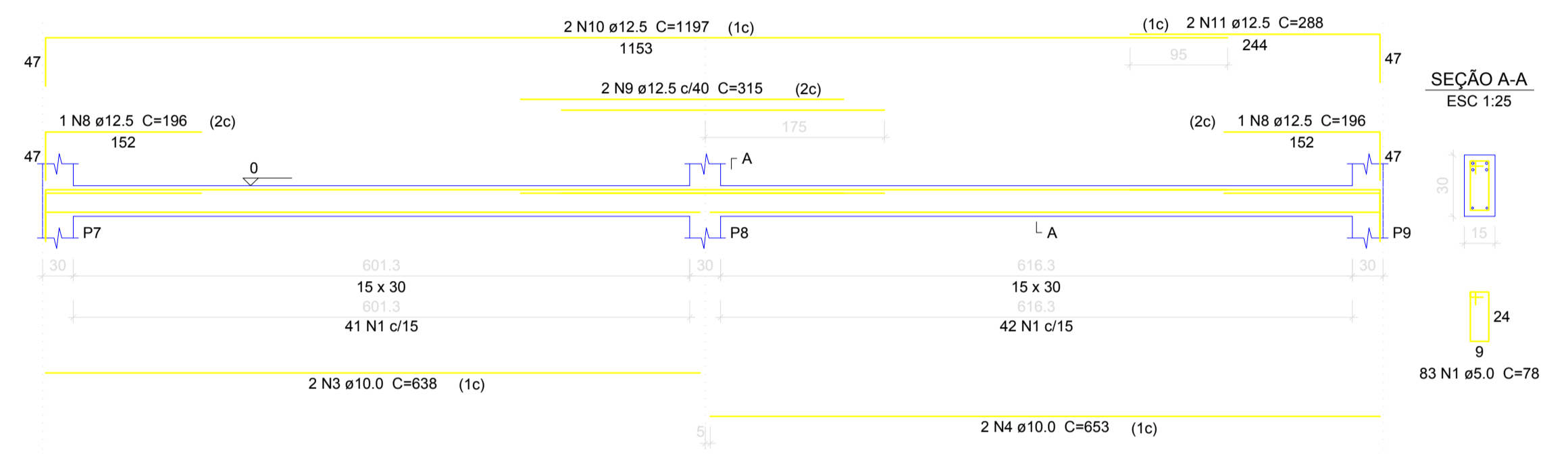
Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

escala 1:50

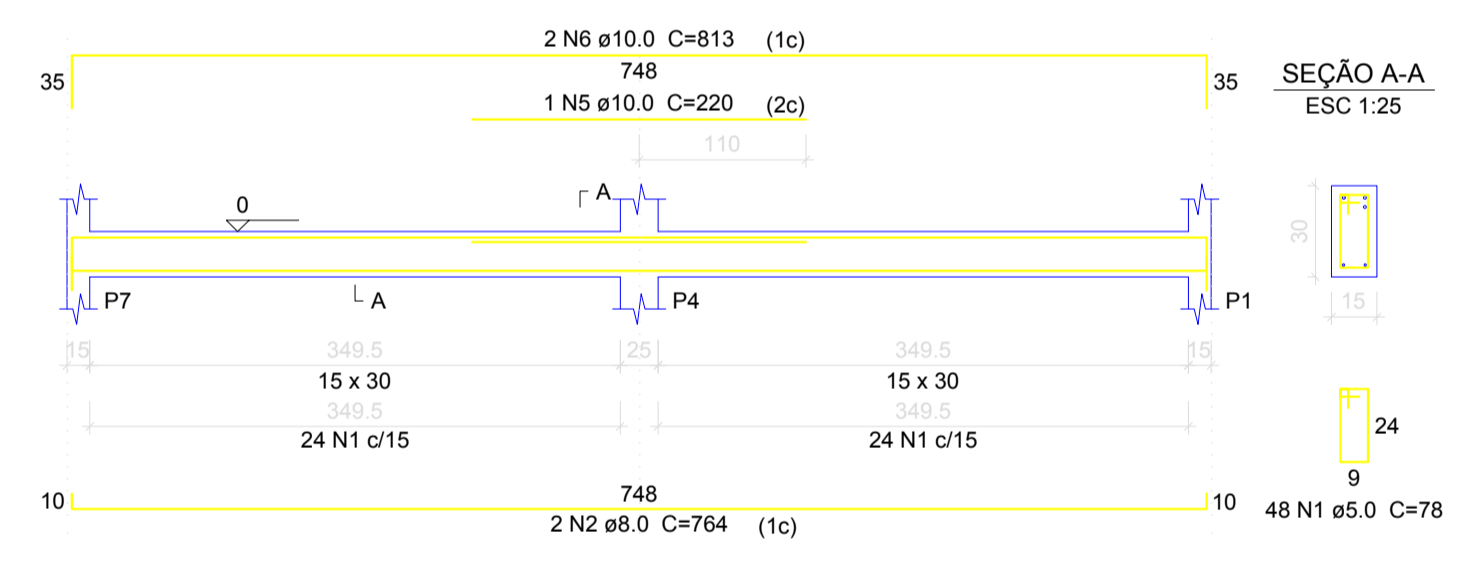
V1 ESC 1:50



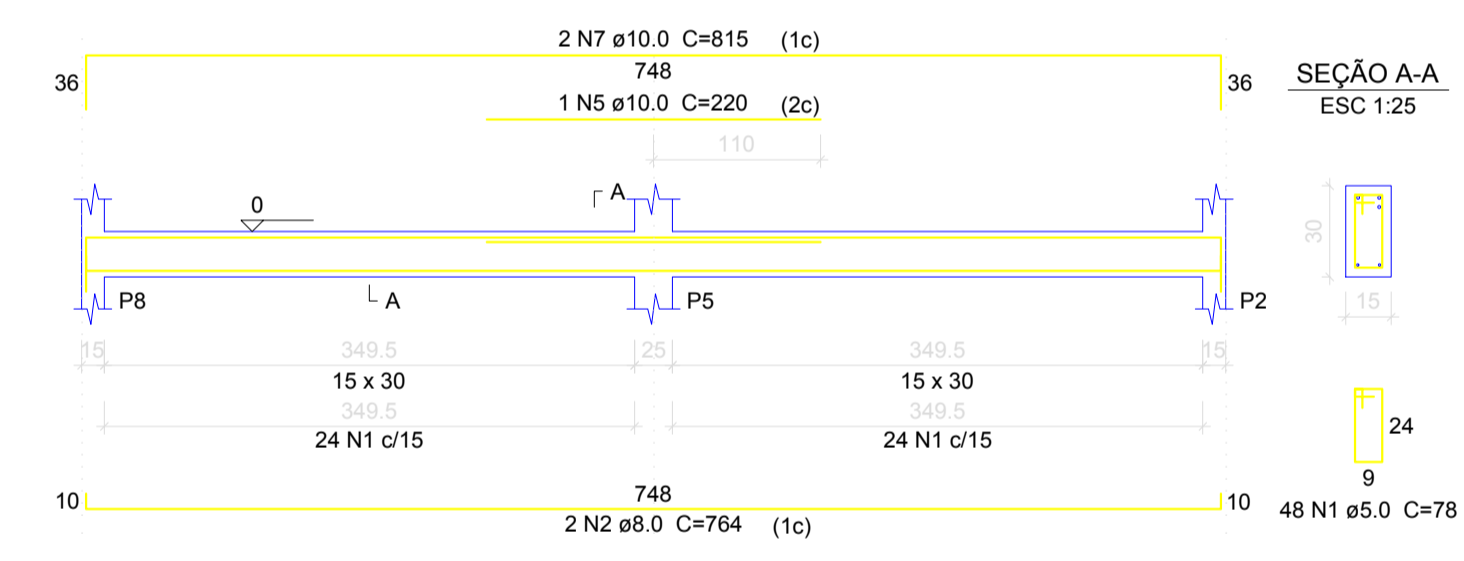
V2 ESC 1:50



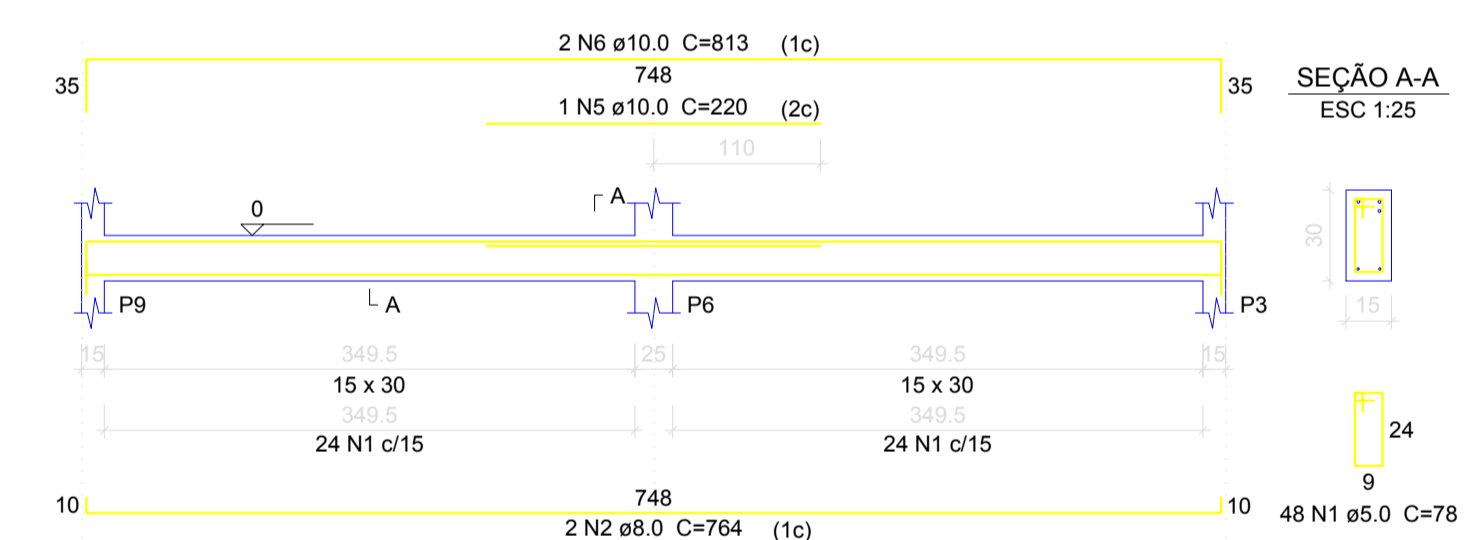
V3 ESC 1:50



V4 ESC 1:50



V5 ESC 1:50



Relação do aço

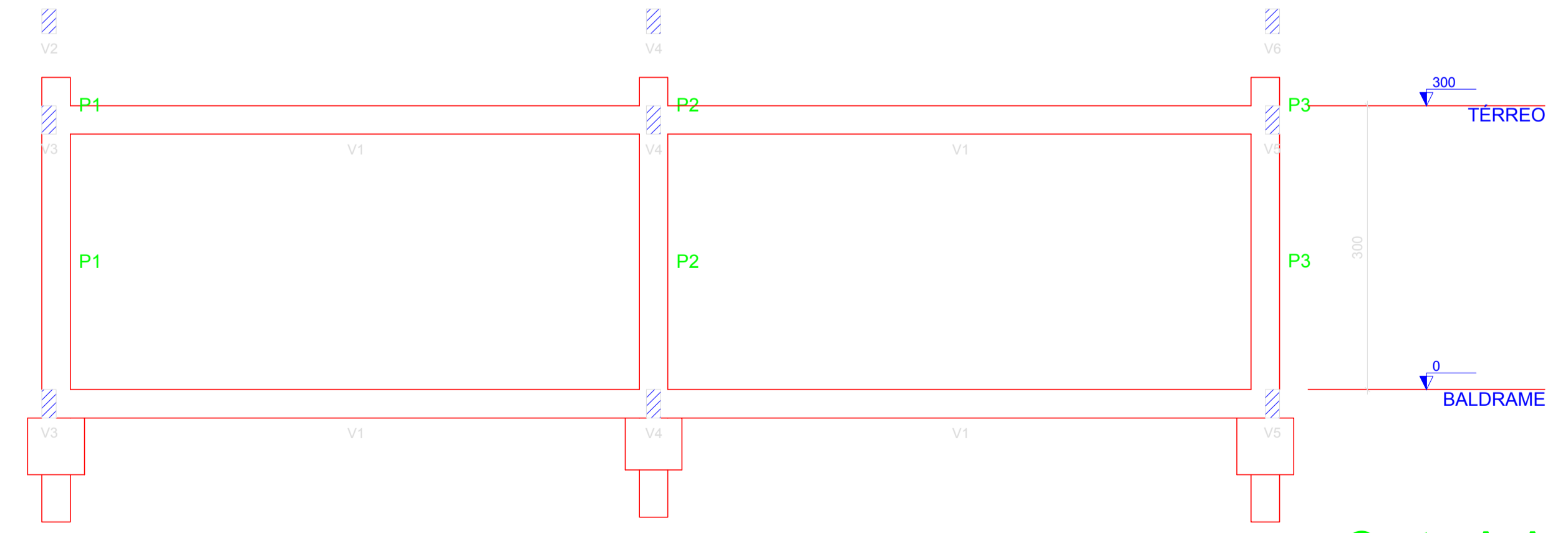
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	310	78	24180
CA50	2	8.0	6	764	4594
	3	10.0	4	638	2552
	4	10.0	4	653	2612
	5	10.0	3	220	660
	6	10.0	4	813	3252
	7	10.0	2	815	1630
	8	12.5	4	196	784
	9	12.5	4	315	1260
	10	12.5	4	1197	4788
	11	12.5	4	288	1152

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	45.9	19.9
	10.0	107.1	72.6
	12.5	79.9	84.6
CA60	5.0	241.8	41

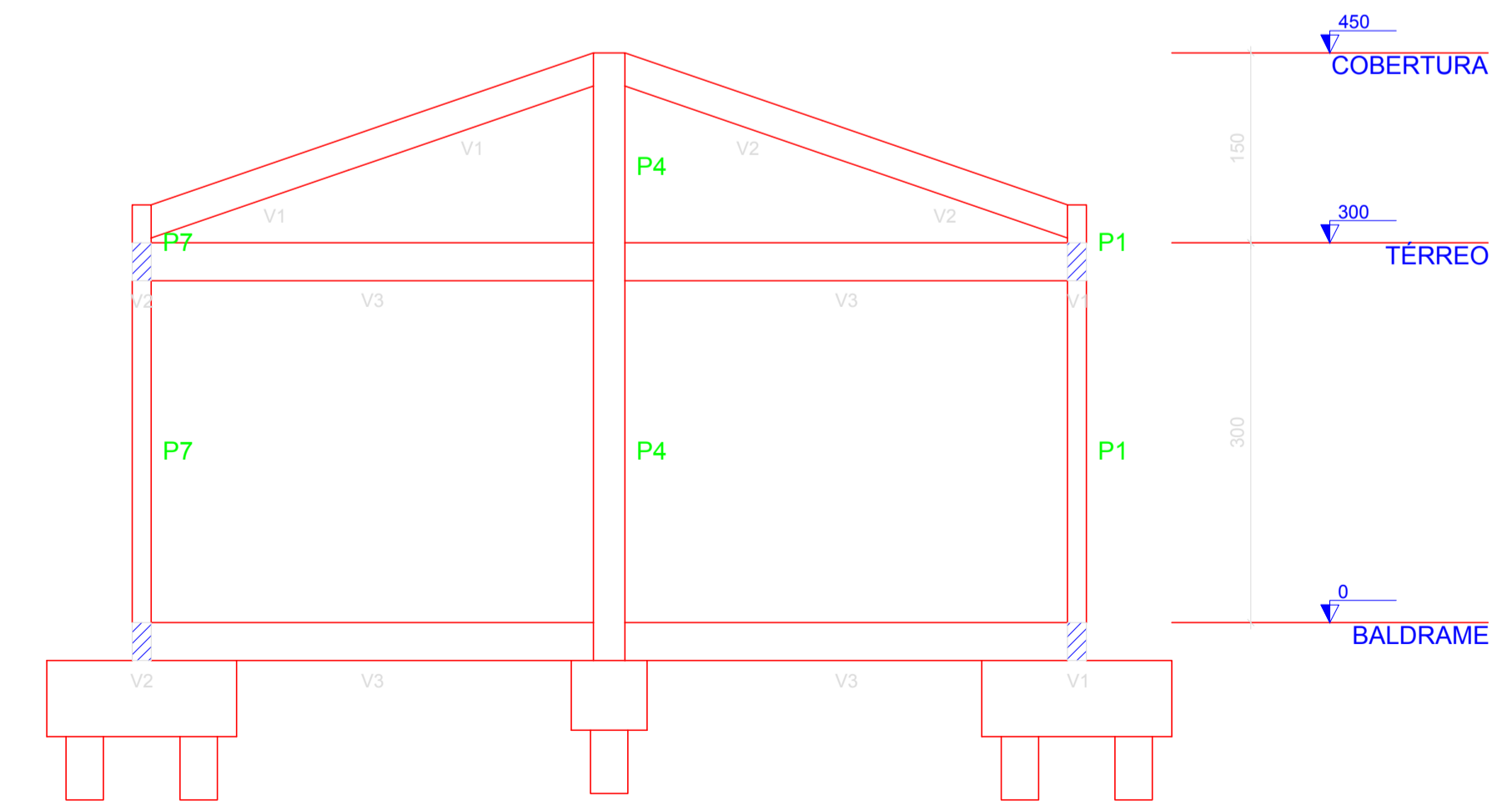
PESO TOTAL (kg)
CA50 177.1
CA60 41

Volume de concreto (C-25) = 2.19 m³
Área de forma = 36.58 m²



Corte A-A

escala 1:50



Corte B-B

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA
PROJETO / LOCAL: AV. Barão do Branco, QD 12, Lote 05 - Setor Central - Corumbáiba - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAIBA
CNPJ: 01.302.603/0001-00

PROJETISTA: LUIZ GUSTAVO PIMENTA DE PADUA
CREA: 149841/D-GO

PLANTA FORMA E AÇO DAS VIGAS BALDRAMES E CORTES DE DETALHAMENTO

Desenho: Luiz Pimenta | Revisão: 00

Data: Setemb. / 2023 | Escala: Indicada

FOLHA
02/04

