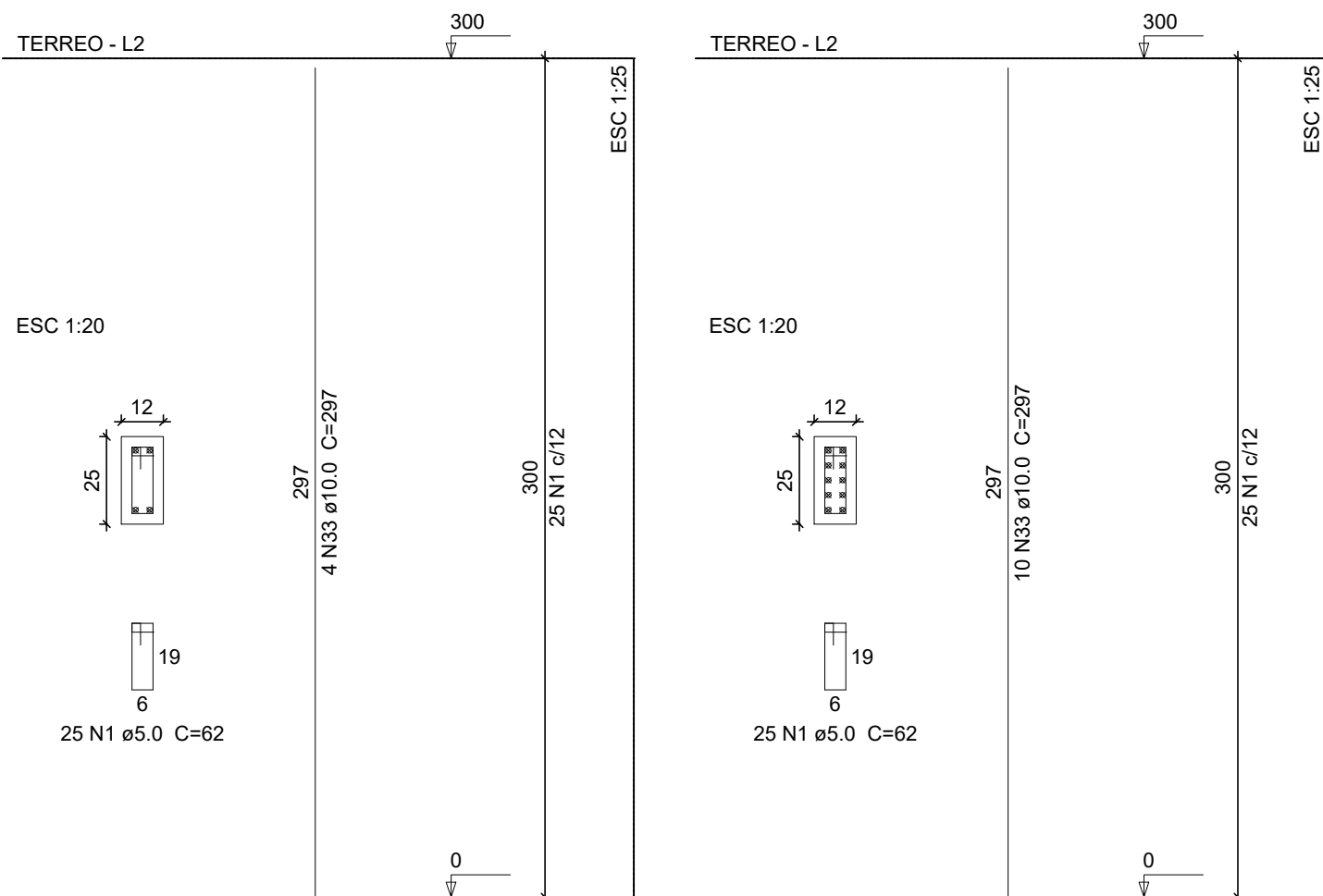
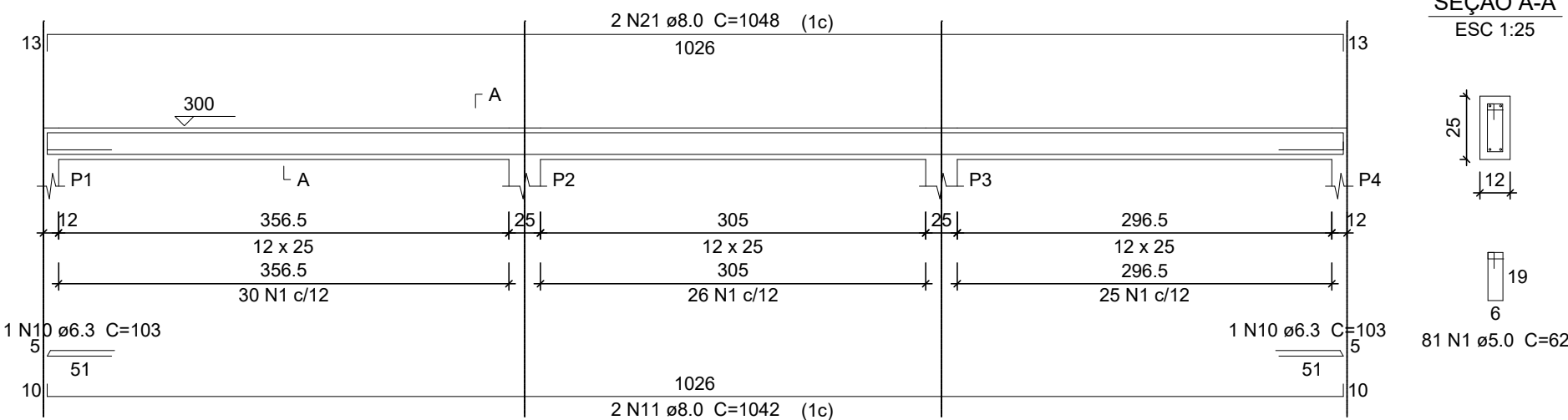


P1=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12

P2=P3



V1
ESC 1:50



Relação do aço

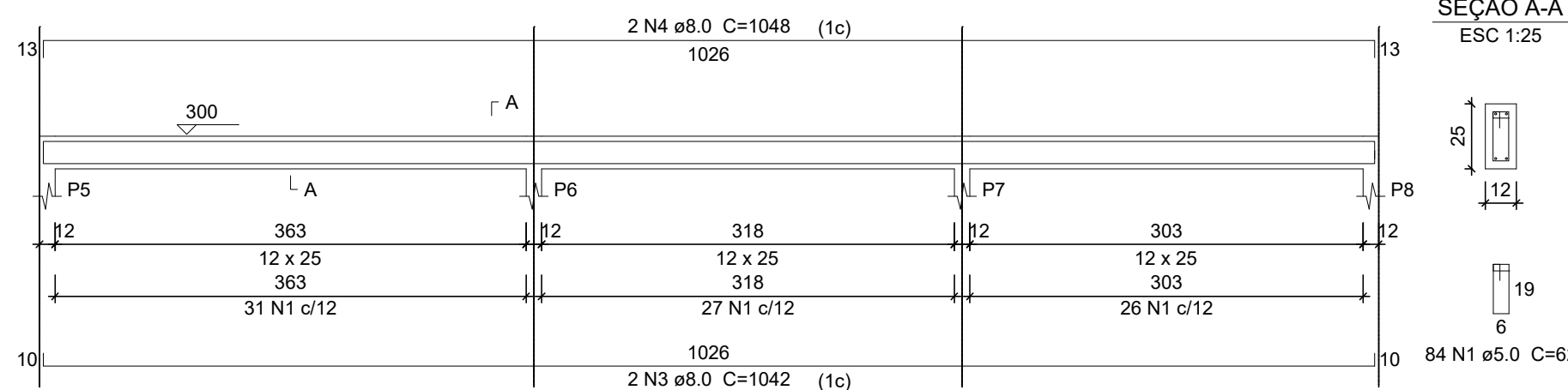
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	350	62	21700
CA50	2	6.3	2	103	206
	3	8.0	4	1042	4168
	4	8.0	4	1048	4192
	5	8.0	4	601	2404
	6	8.0	2	636	1272
	7	8.0	2	209	418
	8	8.0	4	617	2468
	9	8.0	2	633	1266
	10	10.0	1	205	205
	11	10.0	2	627	1254
	12	10.0	1	200	200
	13	10.0	2	626	1252

Resumo do aço

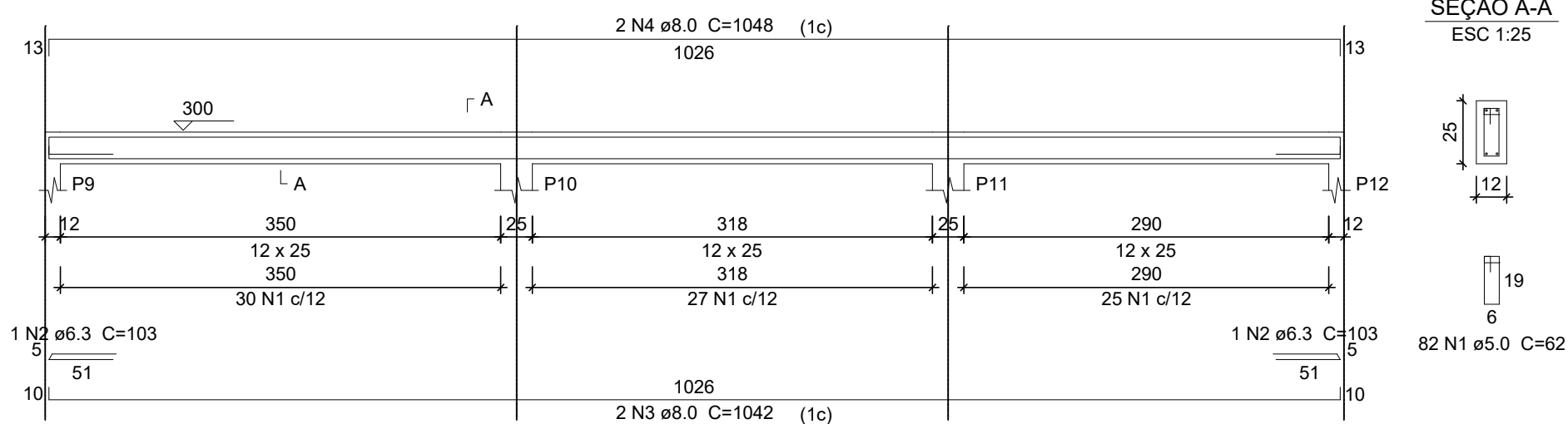
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2.1	0.6
	8.0	161.9	70.3
	10.0	29.2	19.7
CA60	5.0	217	36.8
PESO TOTAL			
CA50	90.6		
CA60	36.8		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.35 m³
Área de forma total = 27.85 m²

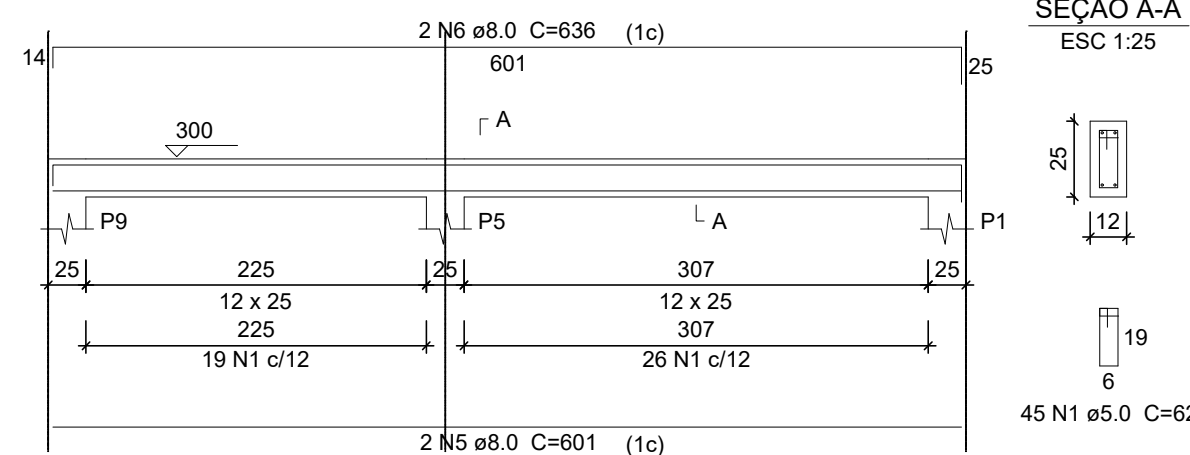
V2
ESC 1:50



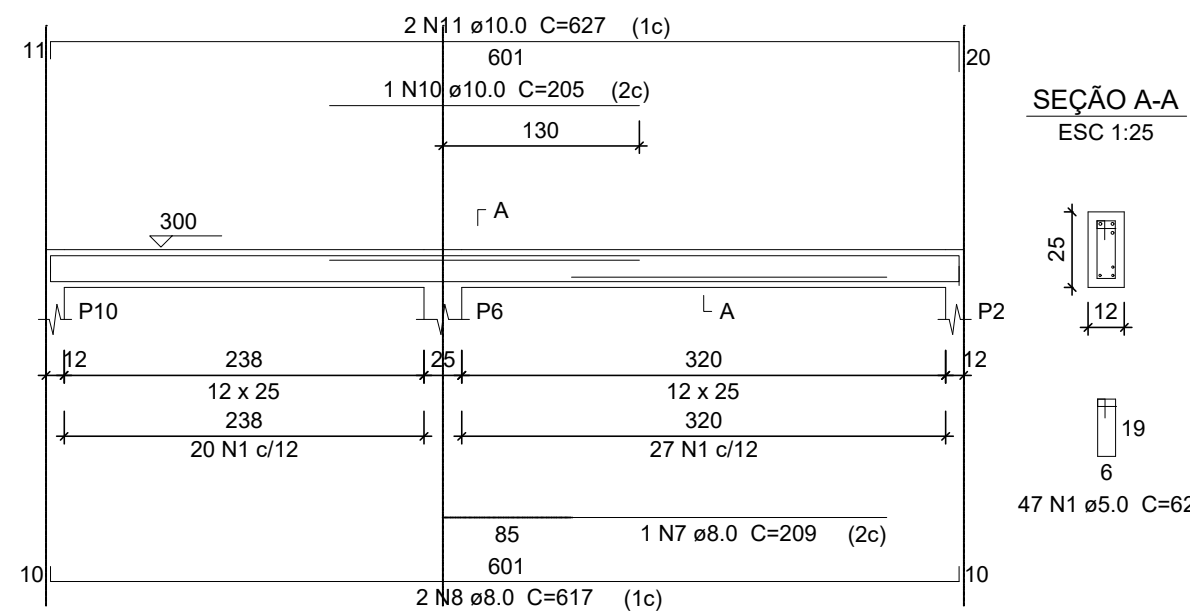
V3
ESC 1:50



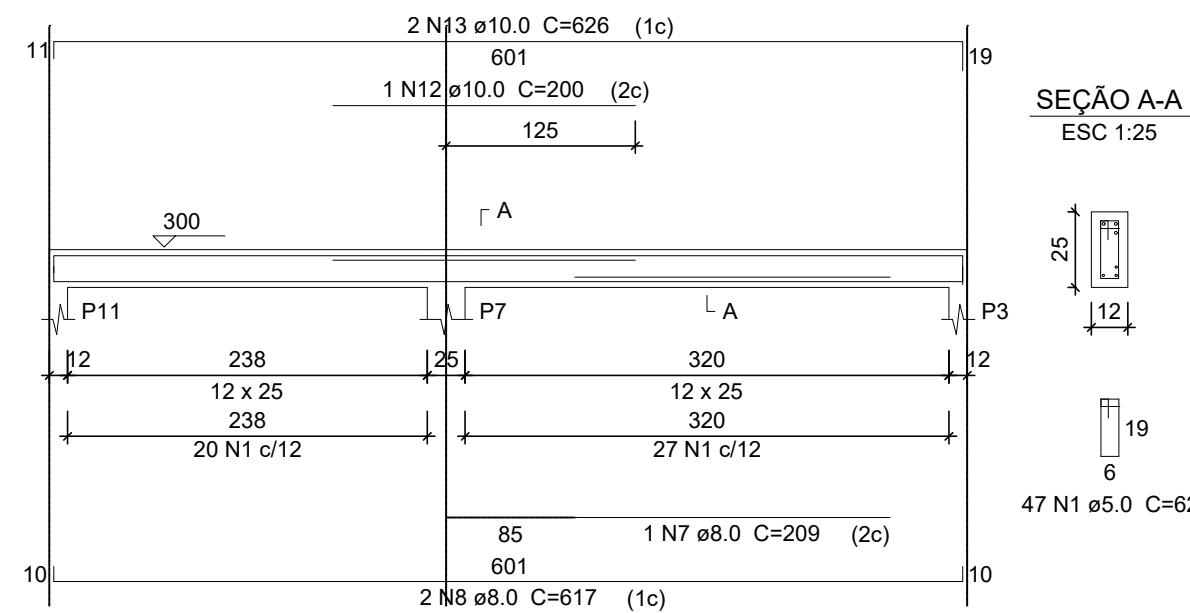
V4
ESC 1:50



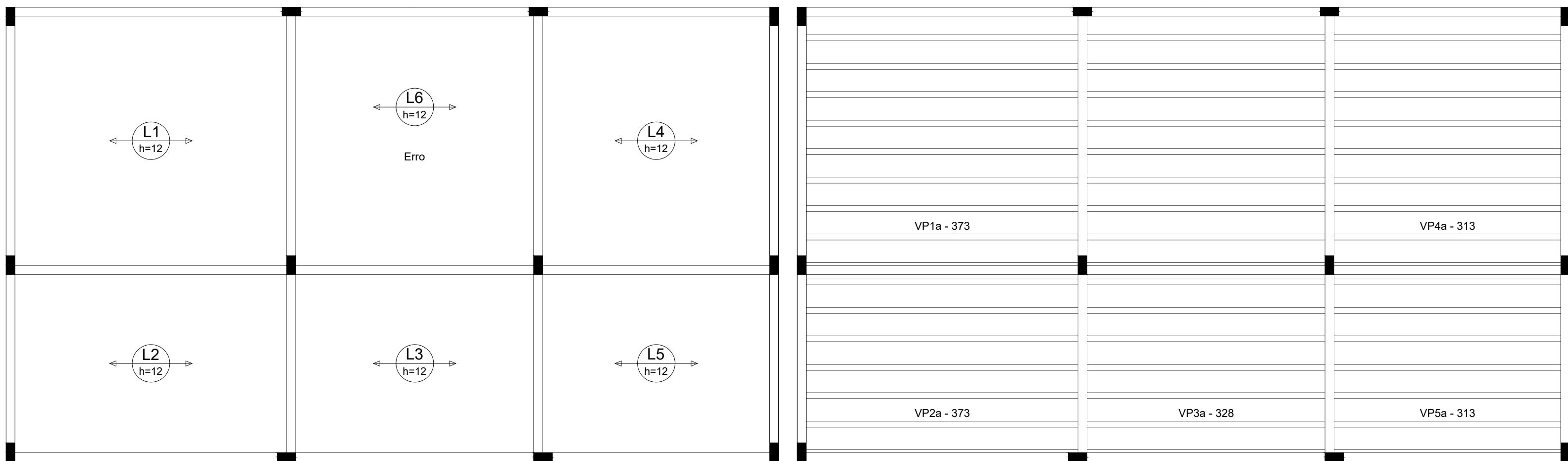
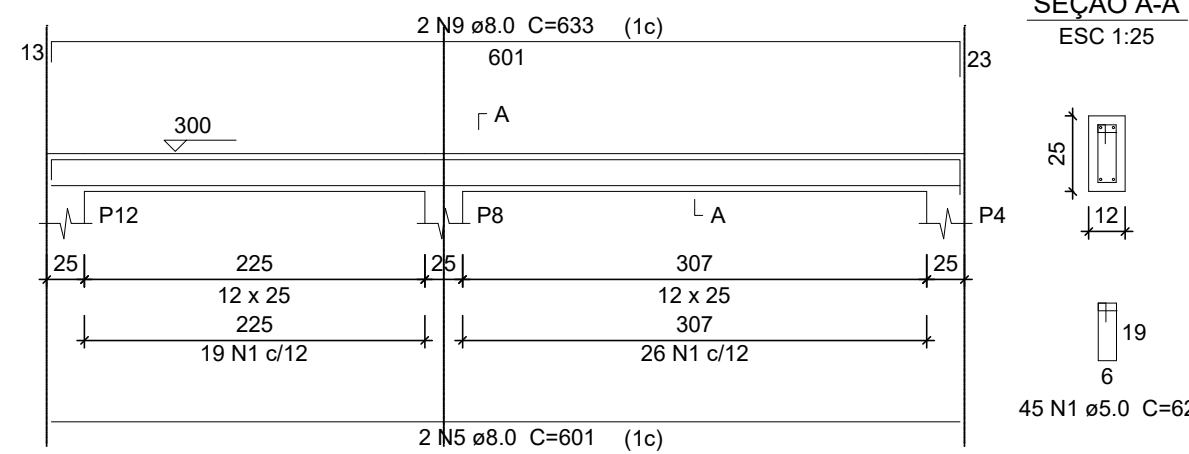
V5
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:100

Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:100

1 FORMA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:100

PROJETO ESTRUTURAL

UTC - USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO
CNPJ: 24.791.154/0001-07

ENDEREÇO DA OBRA: ESTRADA P/ BOA SORTE, COHAB, SÃO JOÃO DO PARAISO-MG

ENGENHEIRO:

ROBERTO CÉSAR GOMES DE SOUSA
CREA-MG: 194.488/D

ÁREAS:

TERRENO: 2.578,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 63,13m² + 15,18m²

TOTAL A CONSTRUIR: 78,31m²

CONTEÚDO:

DETALHAMENTO PILARES, VIGAS DE SUSTENTAÇÃO,
ARMAÇÃO POSITIVA LAJE TERREO, VIGOTAS LAJE
TÉRREO E RESUMO DE AÇO

FRANCHA:

05/05

TAXA OCUP.:

3,037%

COEF. APRV.:

1,00

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

OUTUBRO/2022