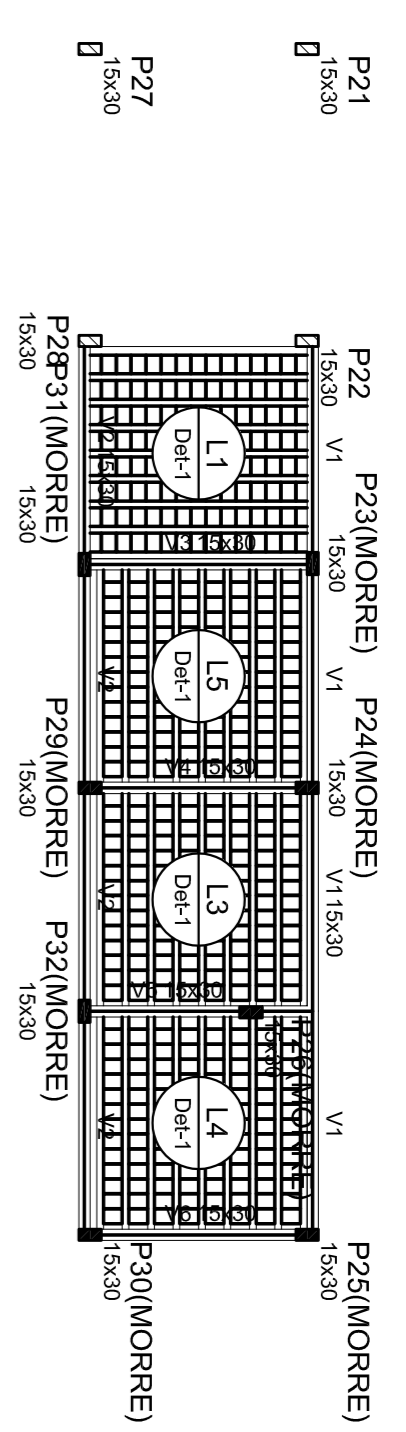


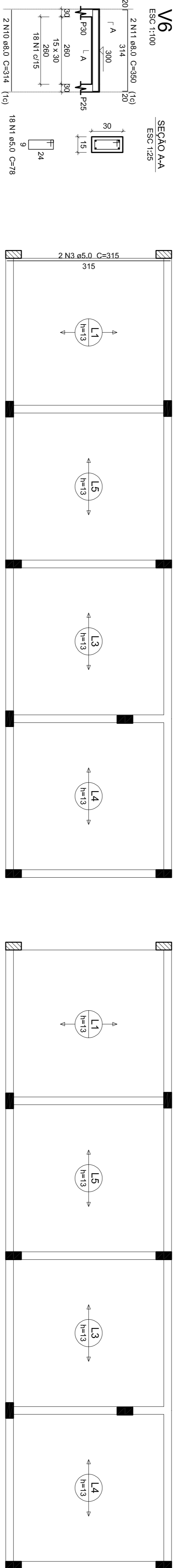
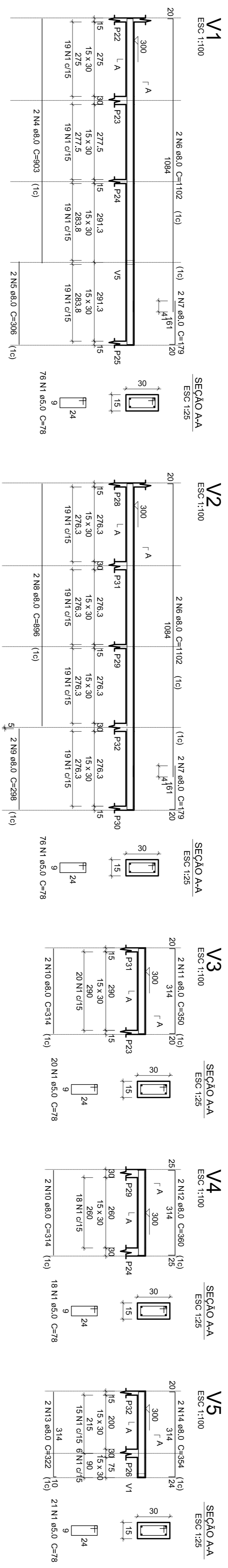
Forma do pavimento 300 (Nível 300)



Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Detalhe	Tipo	Nome	Quantidade
V1	15x30	0	300	1	Ligação	B9/25/20	456
V2	15x30	0	300				
V3	15x30	0	300				
V4	15x30	0	300				
V5	15x30	0	300				
V6	15x30	0	300				

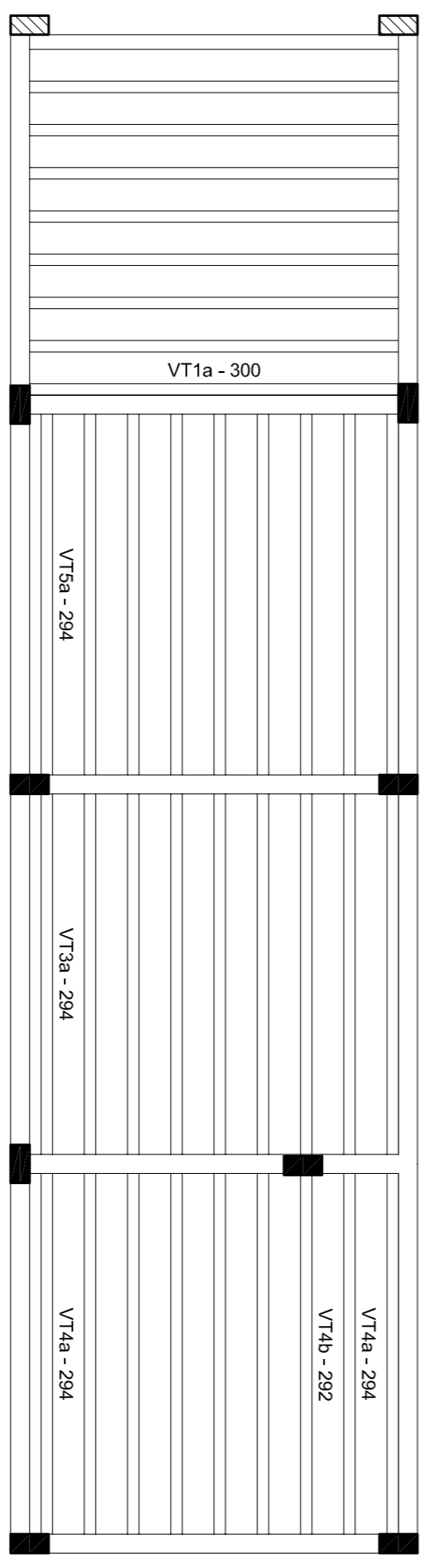
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m ²)	Adicional	Localizada
L1	Traçadeira 1D	13	300	284	0	-
L3	Traçadeira 1D	13	300	284	0	-
L4	Traçadeira 1D	13	300	284	0	-
L5	Traçadeira 1D	13	300	284	0	-

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m ²)	Adicional	Localizada
P21	15 x 30	0	300	0	150	-
P22	15 x 30	0	300	0	150	-
P23	15 x 30	0	300	0	150	-
P24	15 x 30	0	300	0	150	-
P25	15 x 30	0	300	0	150	-
P26	15 x 30	0	300	0	150	-
P27	15 x 30	0	300	0	150	-
P28	15 x 30	0	300	0	150	-
P29	15 x 30	0	300	0	150	-
P30	15 x 30	0	300	0	150	-
P31	15 x 30	0	300	0	150	-
P32	15 x 30	0	300	0	150	-



Armação positiva das lajes do pavimento 300 (Eixo X)

Armação positiva das lajes do pavimento 300 (Eixo Y)




Planta de vigotas pré-moldadas

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	529	78	41262
	2	5,0	100	24	2400
	3	5,0	315	28	630
CA50	4	8,0	2	903	1806
	5	8,0	2	306	612
	6	8,0	4	1102	4408
	7	8,0	4	179	716
	8	8,0	2	886	1792
	9	8,0	2	298	596
	10	8,0	2	314	1884
	11	8,0	4	350	1400
	12	8,0	2	360	720
	13	8,0	2	322	644
	14	8,0	2	354	708
	15	10,0	56	297	16632
	16	10,0	24	94	2256

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	152,9	66,3
CA60	10,0	189,0	116,6
CA60	5,0	443	75,1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		182,9	
CA60		75,1	

Volume de concreto (C-25) = 5,37 m³
 Área de forma = 60,15 m²



PREFEITURA MUNICIPAL
São João da Ponte

PROJETO ESTRUTURAL DA FUNDAÇÃO DA QUADRA NO DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA BOA VISTA

MUNICÍPIO – UF: SÃO JOÃO DA PONTE – MG

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTE

ENDEREÇO: DISTRITO DE SANTO ANTONIO DA BOA VISTA

PROPRIETÁRIO/PREFEITURA DE SÃO JOÃO DA PONTE

ENGENHEIRO CIVIL AUSSON GUSMÃO CORDEIRO GREA- 167.936/D

PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: EST

FRANCA 03/04