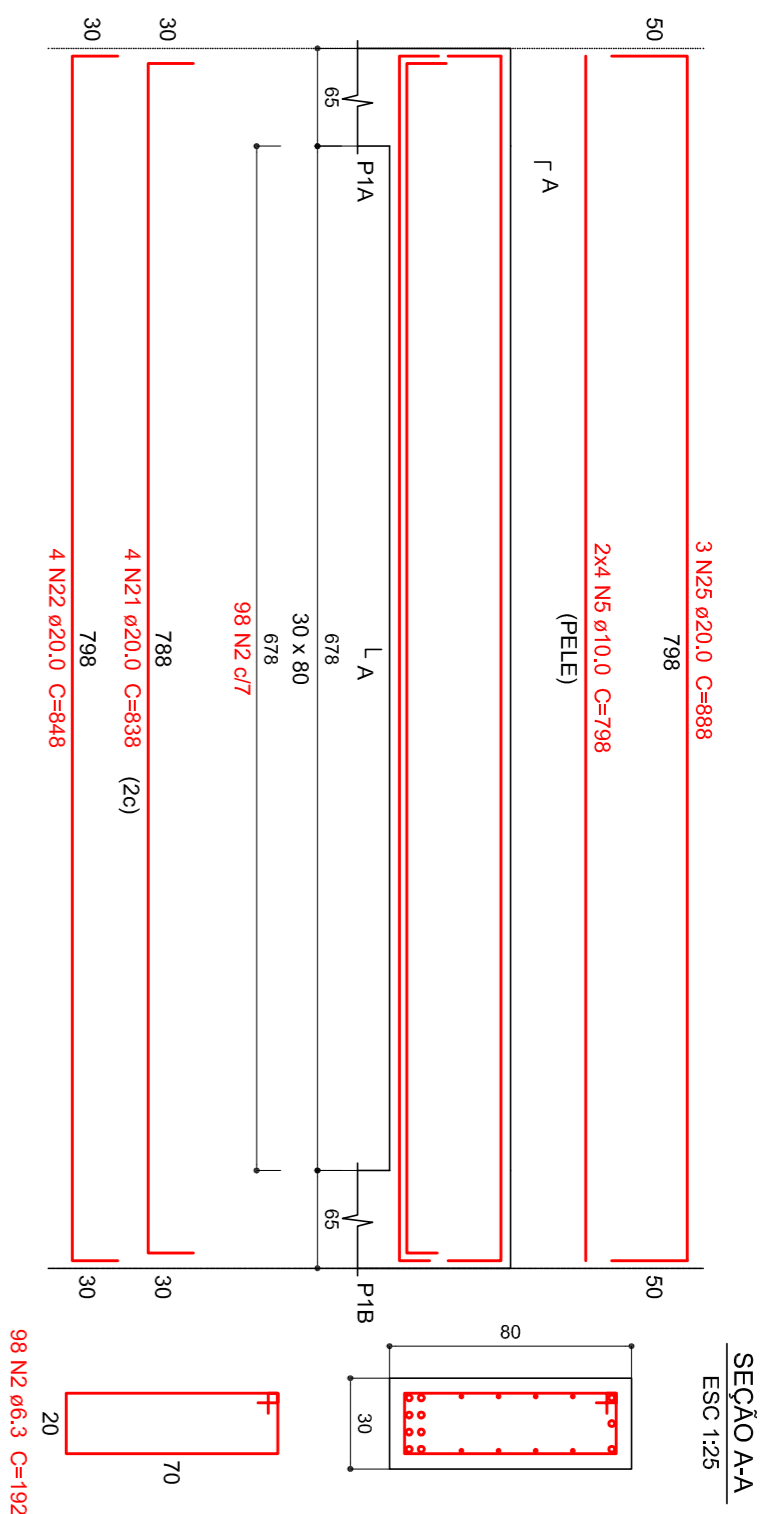


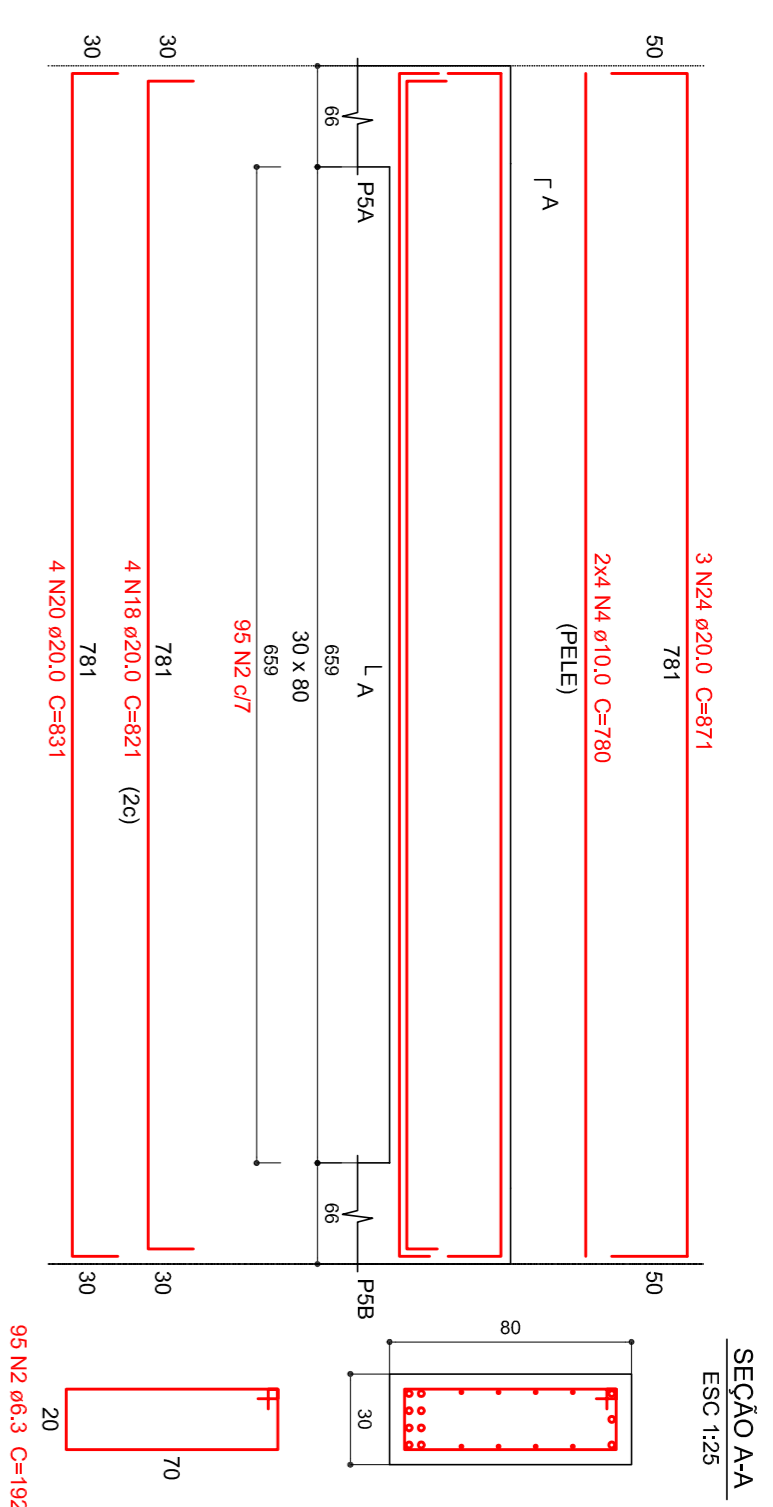
### VIGA PISTA 01 (30 x 80)

ESC: 1:50



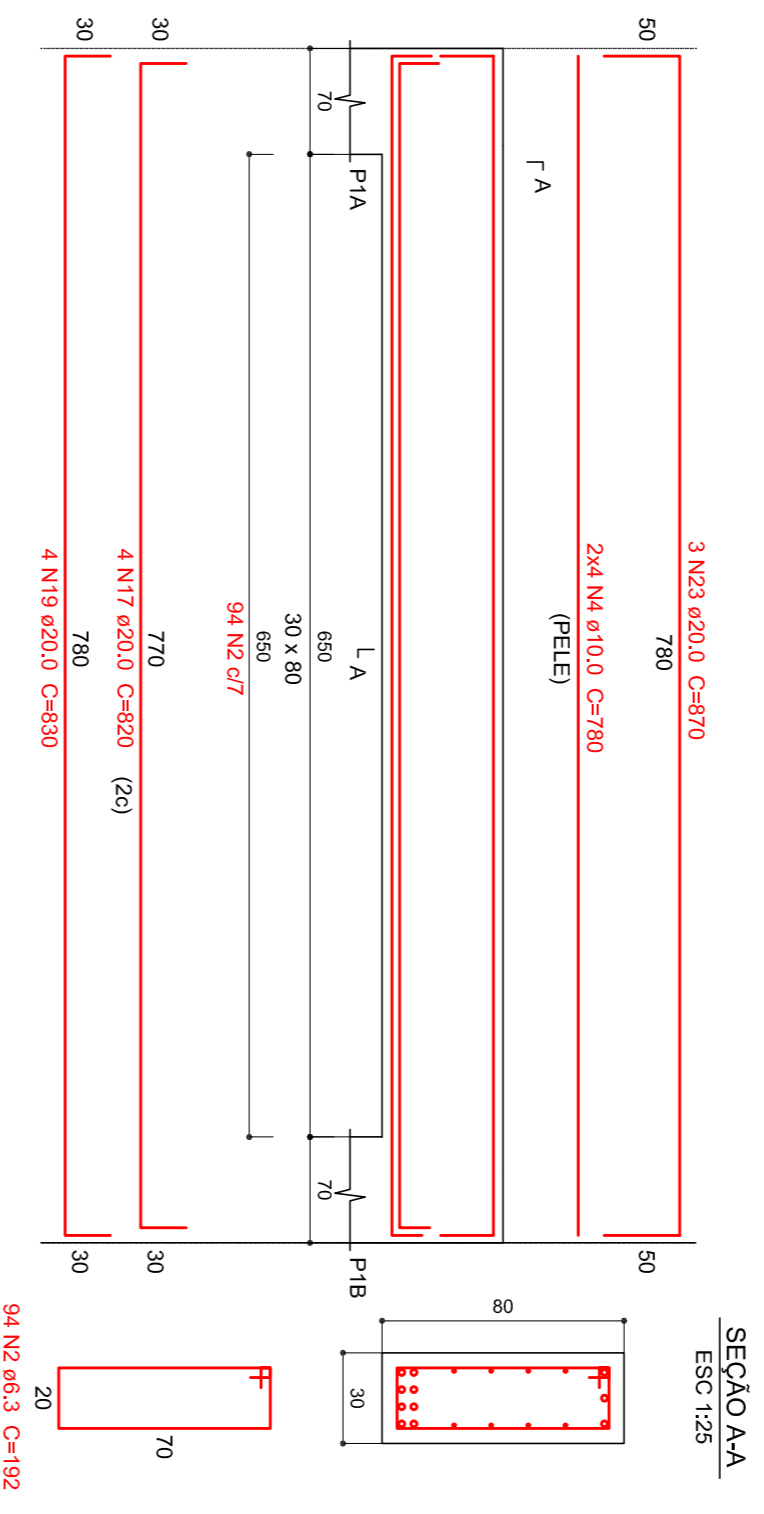
### VIGA PISTA 02 (30 x 80)

ESC: 1:50



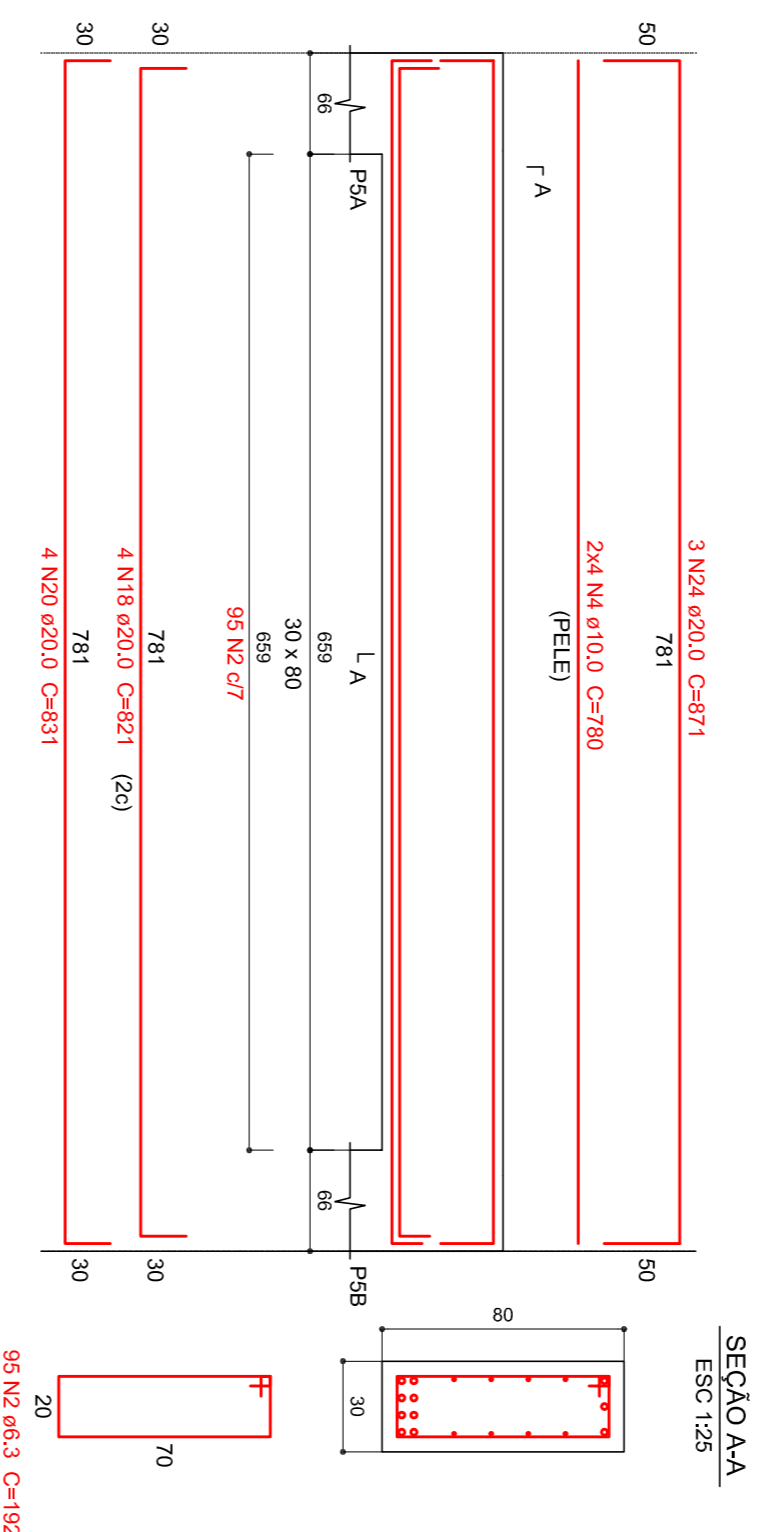
### VIGA PISTA 03 (30 x 80)

ESC: 1:50



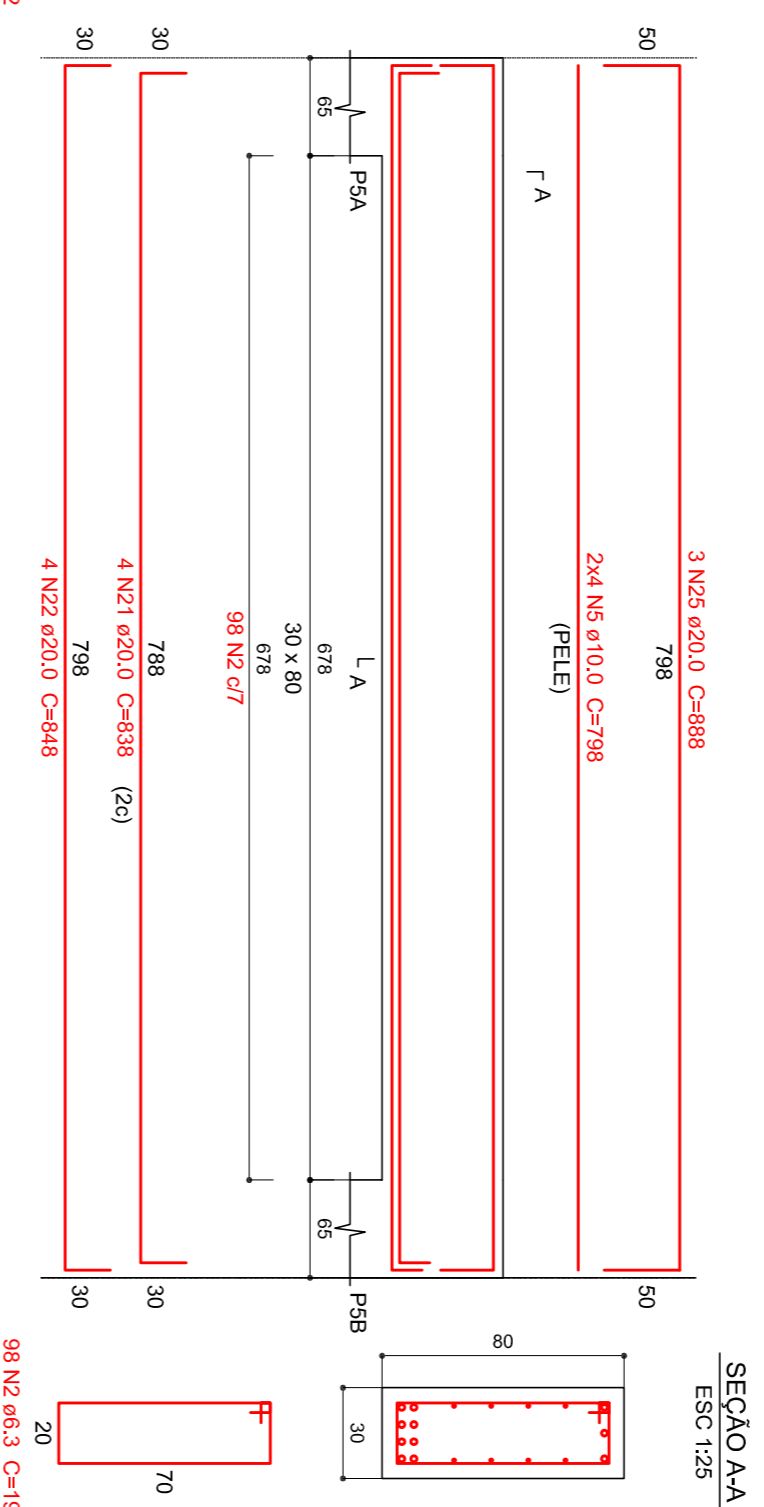
### VIGA PISTA 04 (30 x 80)

ESC: 1:50



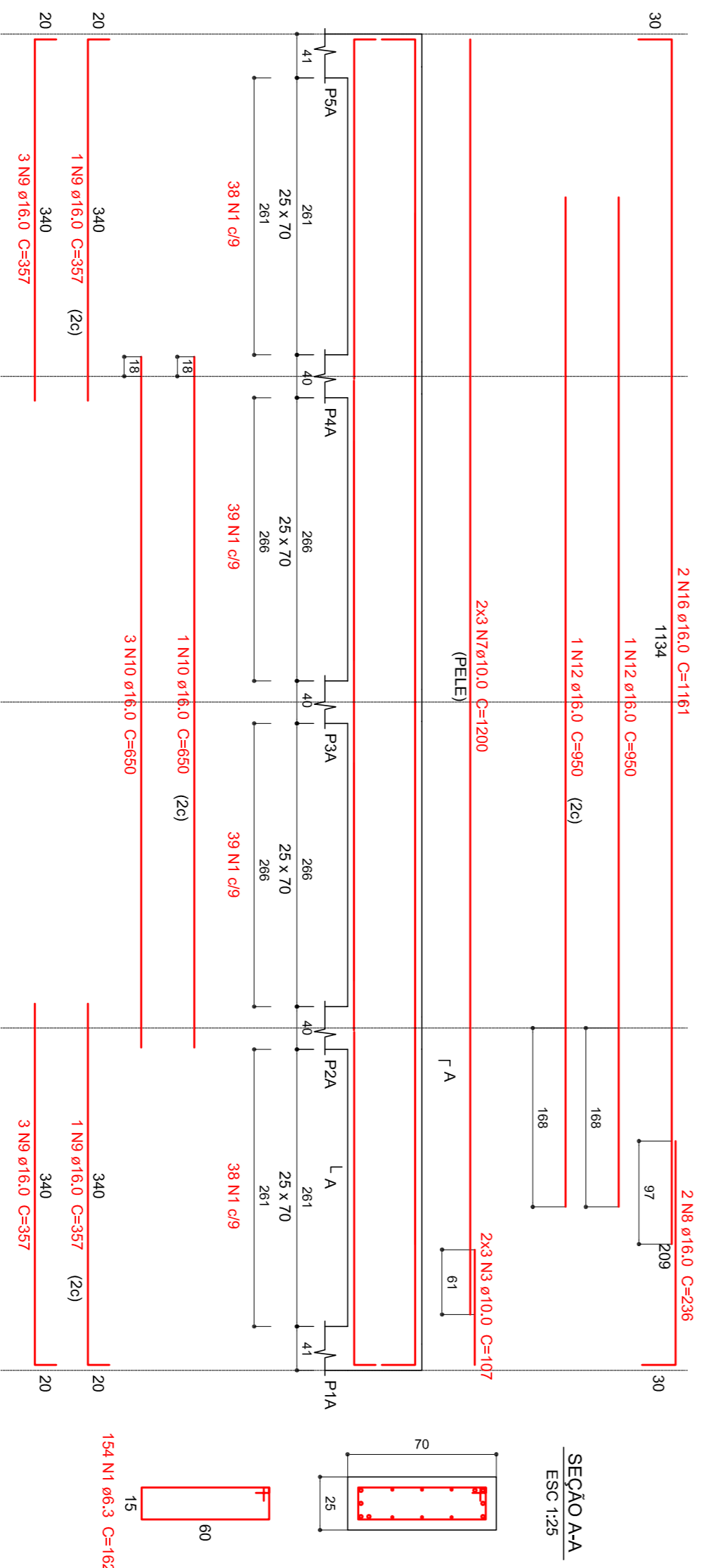
### VIGA PISTA 05 (30 x 80)

ESC: 1:50



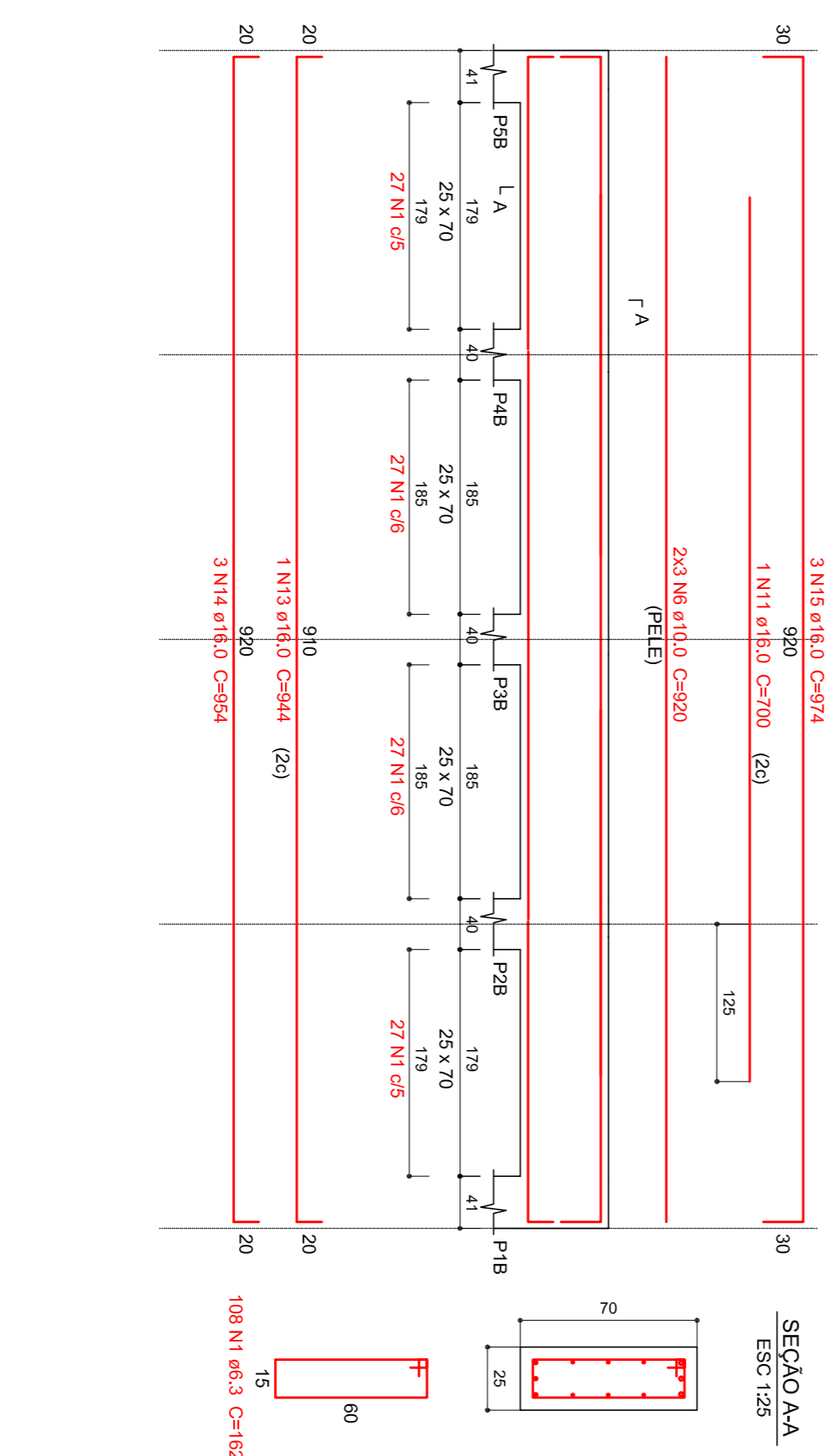
### VIGA PISTA 06 (25 x 70)

ESC: 1:50



### VIGA PISTA 07 (25 x 70)

ESC: 1:50



#### Relatório do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	C.QUANT	C.TOTAL
CA50	1	6,3	282	182	4644
	2	6,3	480	192	92160
	3	10,0	64	107	642
	4	10,0	24	780	18720
	5	10,0	18	786	12788
	6	10,0	6	1200	7200
	7	10,0	2	236	472
	8	16,0	2	357	2856
	9	16,0	4	650	2600
	10	16,0	4	700	2800
	11	16,0	2	700	1400
	12	16,0	2	50	800
	13	16,0	1	50	800
	14	16,0	2	974	1948
	15	16,0	2	974	1948
	16	16,0	2	1161	2322
	17	20,0	4	820	3280
	18	20,0	8	821	6568
	19	20,0	4	831	3324
	20	20,0	4	838	3352
	21	20,0	8	838	6704
	22	20,0	8	848	6784
	23	20,0	3	870	2610
	24	20,0	6	871	5226
	25	20,0	6	888	5328

#### Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO - 10%
CA50	6,3	1136	362,7
CA50	10,0	448,5	304,4
CA50	16,0	176,2	305,9
CA50	20,0	464,7	1260,5
PESO TOTAL (kg)			2033,5

Volume de concreto (C - 35 MPa) = 13,40 m³  
Área de forma = 93,63 m²

Observação: Para o cálculo do quantitativo, foram considerados os complementos verticais.

OBS. - HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALERÁ A COTA.

- COTAS EM CENTÍMETROS.

- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

**NICANOR NUNES JUNIOR**  
PROJETO E EXECUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
BENEDITO NOVO

PROFESSOR

ARQUITETO -  
URBANISTA -  
DESENHADOR -  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

NICANOR NUNES JUNIOR - C.A.U. Nº 12.882/6

GALERIA SOBRE O RIO BENEDITO, LIGANDO AS RUAS ERIC MAUS E KARL BLEIASE  
SANTO CENTRO, BENEDITO NOVO, SC.

PROJETO ESTRUTURAL

INDICADA

JUNIOR

DATA

24/05/2017