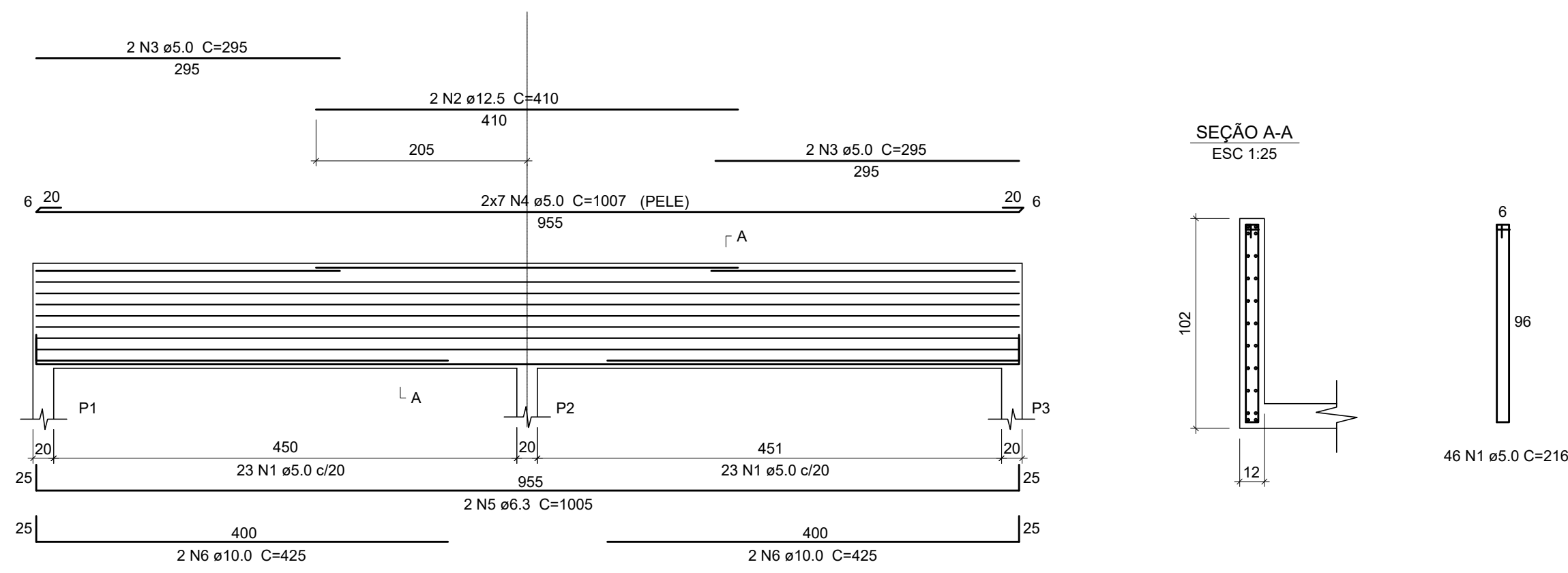
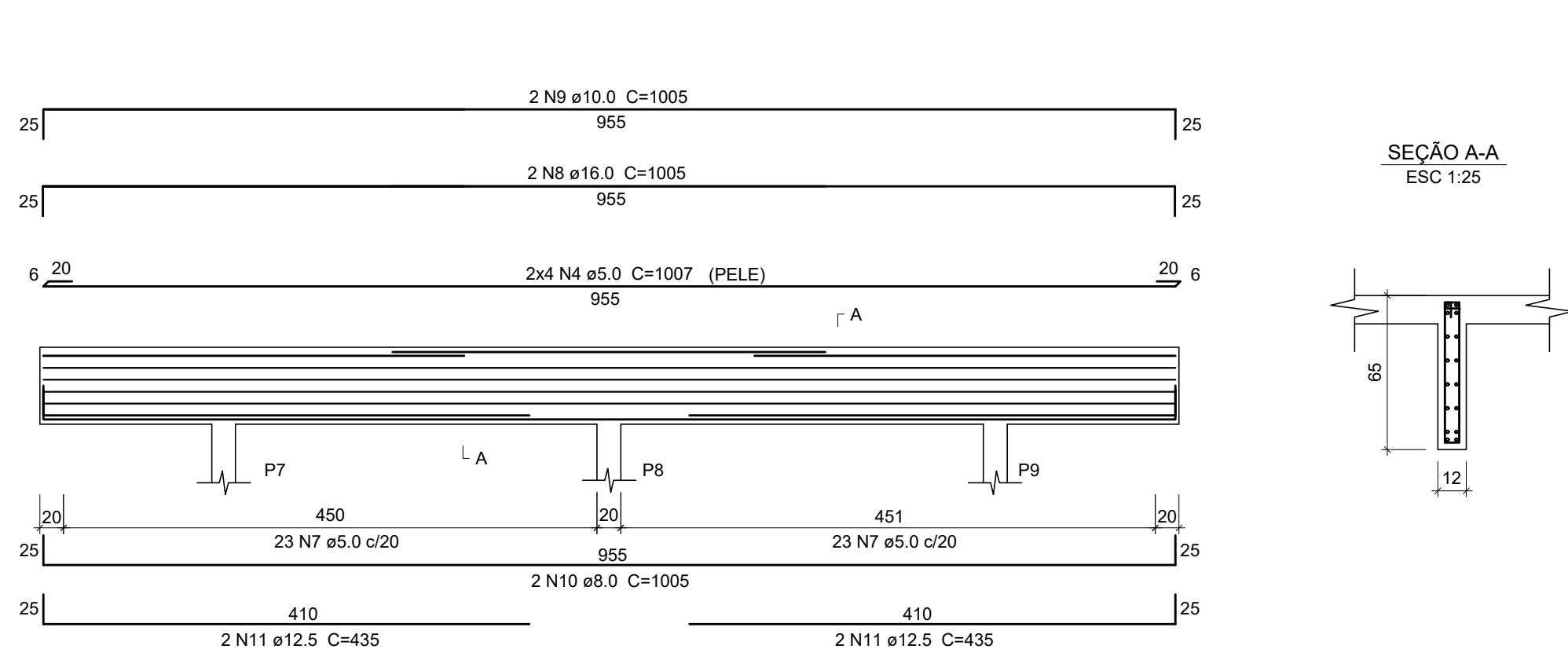


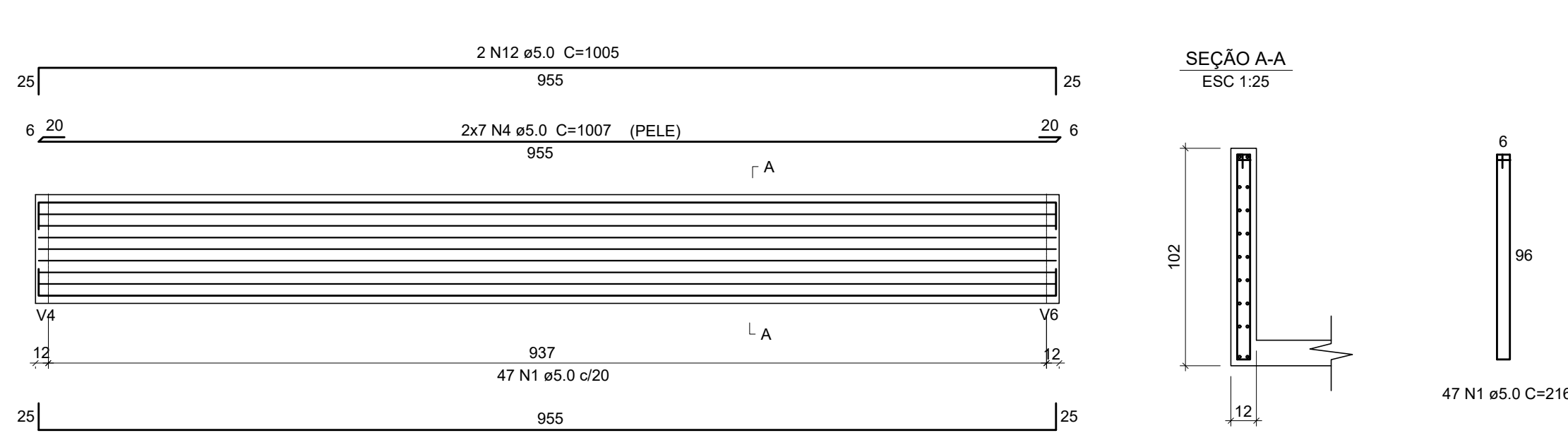
V1
ESC 1:50



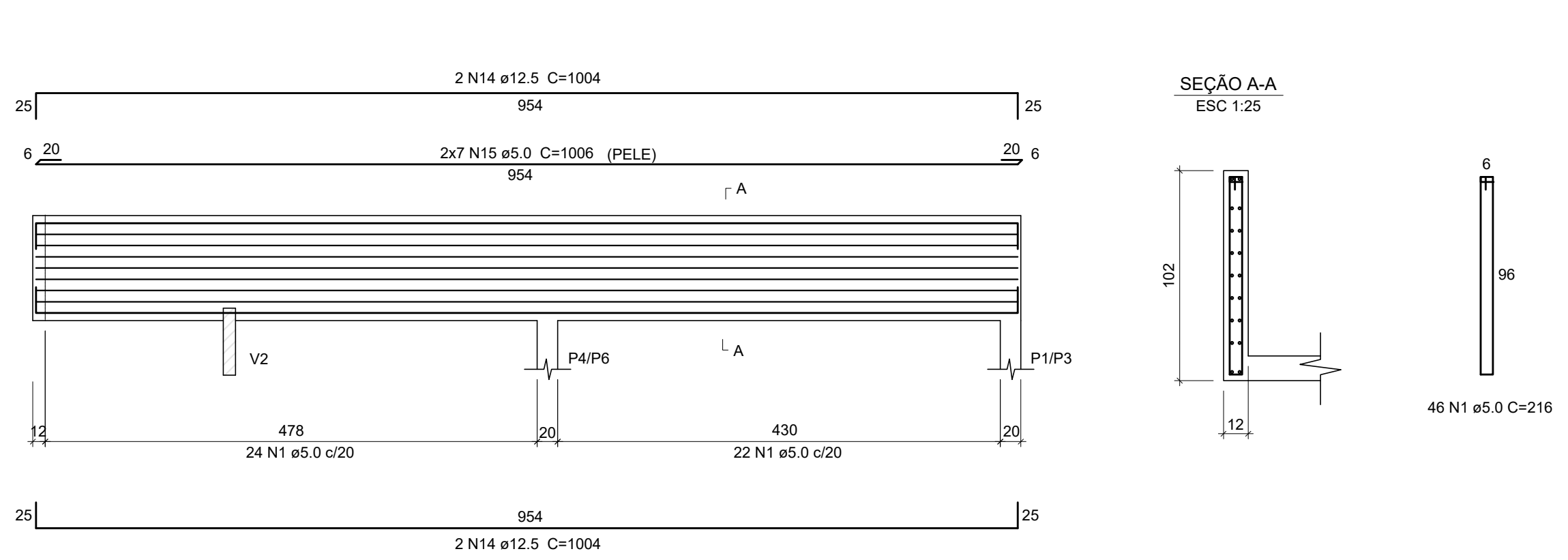
V2
ESC 1:50



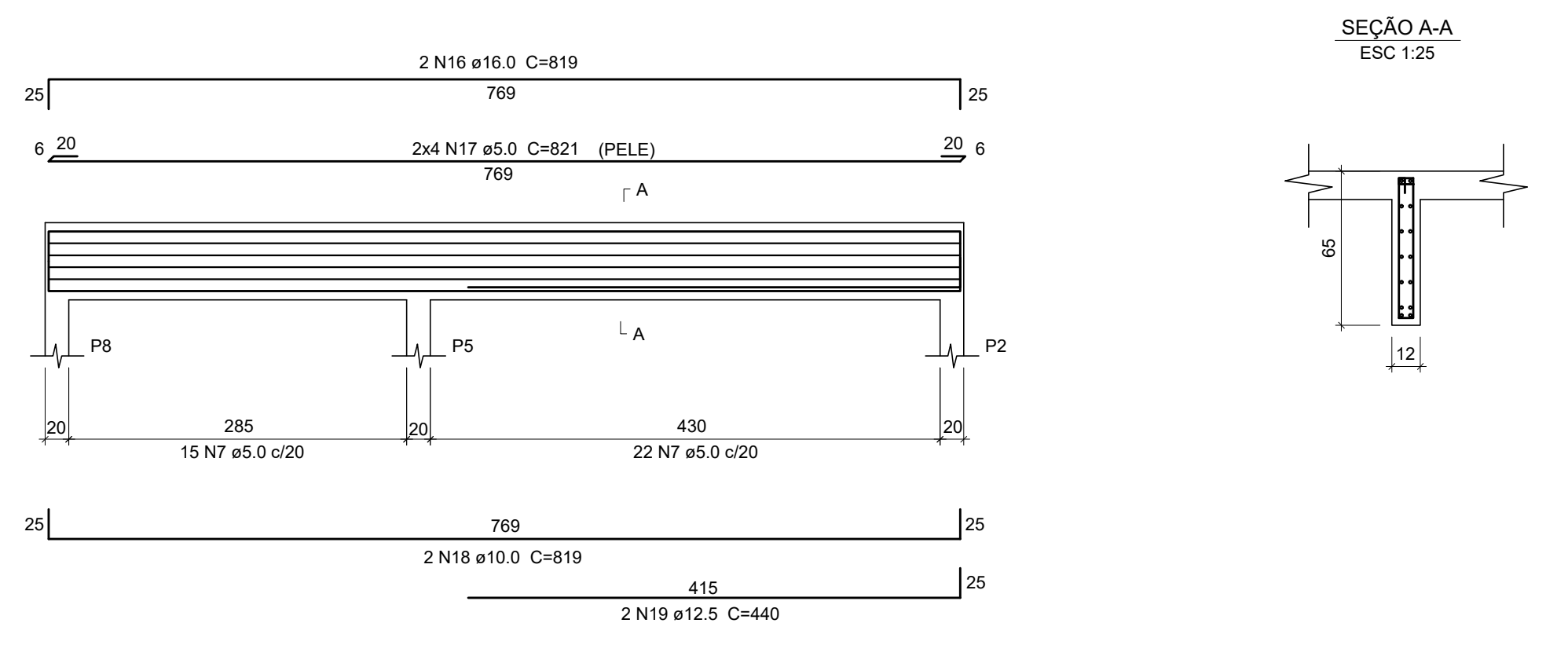
V3
ESC 1:50



V4=V6 (2x)
ESC 1:50



V5
ESC 1:50

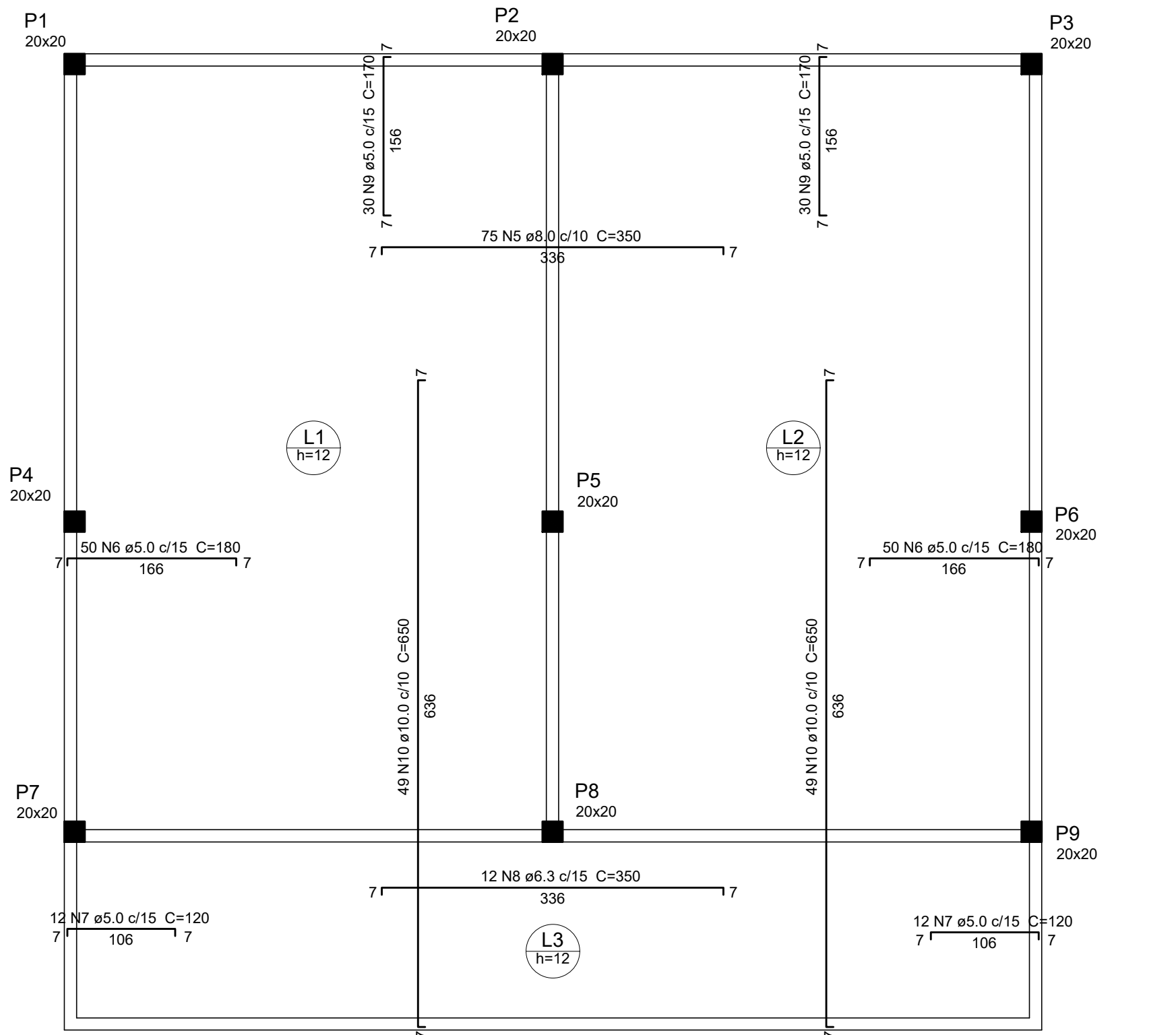


Relação do aço

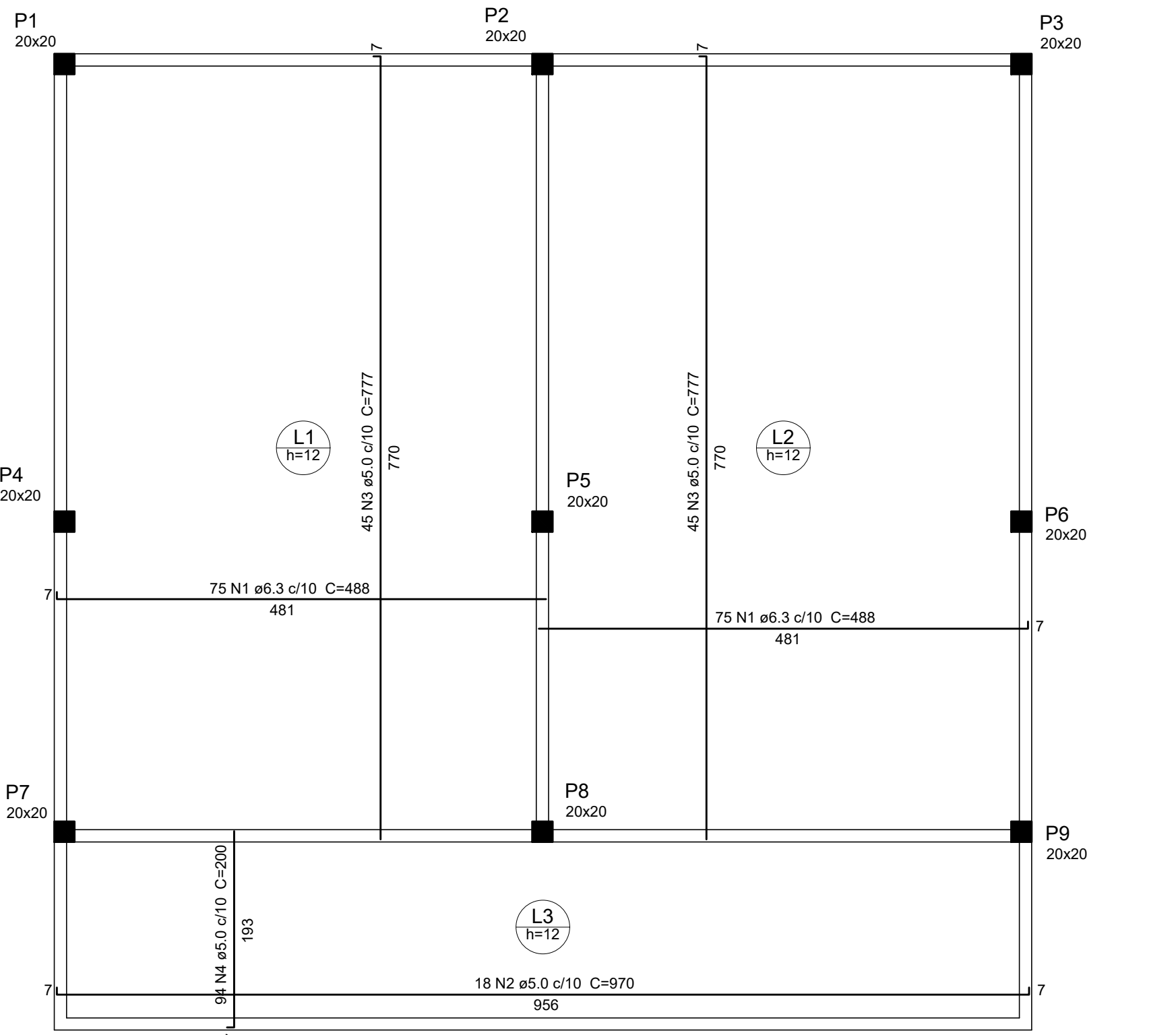
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	185	216	39960
CA50	2	12.5	2	410	820
CA50	3	5.0	4	295	1180
CA50	4	5.0	36	1007	36252
CA50	5	6.3	2	1005	2010
CA50	6	10.0	4	425	1700
CA50	7	5.0	83	142	11786
CA50	8	16.0	2	1005	2010
CA50	9	10.0	2	1005	2010
CA50	10	8.0	2	1005	2010
CA50	11	12.5	4	435	1740
CA50	12	5.0	2	1005	2010
CA50	13	12.5	2	1005	2010
CA50	14	12.5	8	1004	8032
CA50	15	5.0	28	1006	28168
CA50	16	16.0	2	819	1638
CA50	17	5.0	8	821	6568
CA50	18	10.0	2	819	1638
CA50	19	12.5	2	440	880

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	20.1	4.9
	8.0	20.1	7.9
	10.0	53.5	33.0
	12.5	134.8	129.9
	16.0	36.5	57.8
CA50	5.0	1229.2	194.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	233.3		
CA50	194.1		



Armação Negativa da COBERTA
escala 1:50



Armação Positiva da COBERTA
escala 1:50

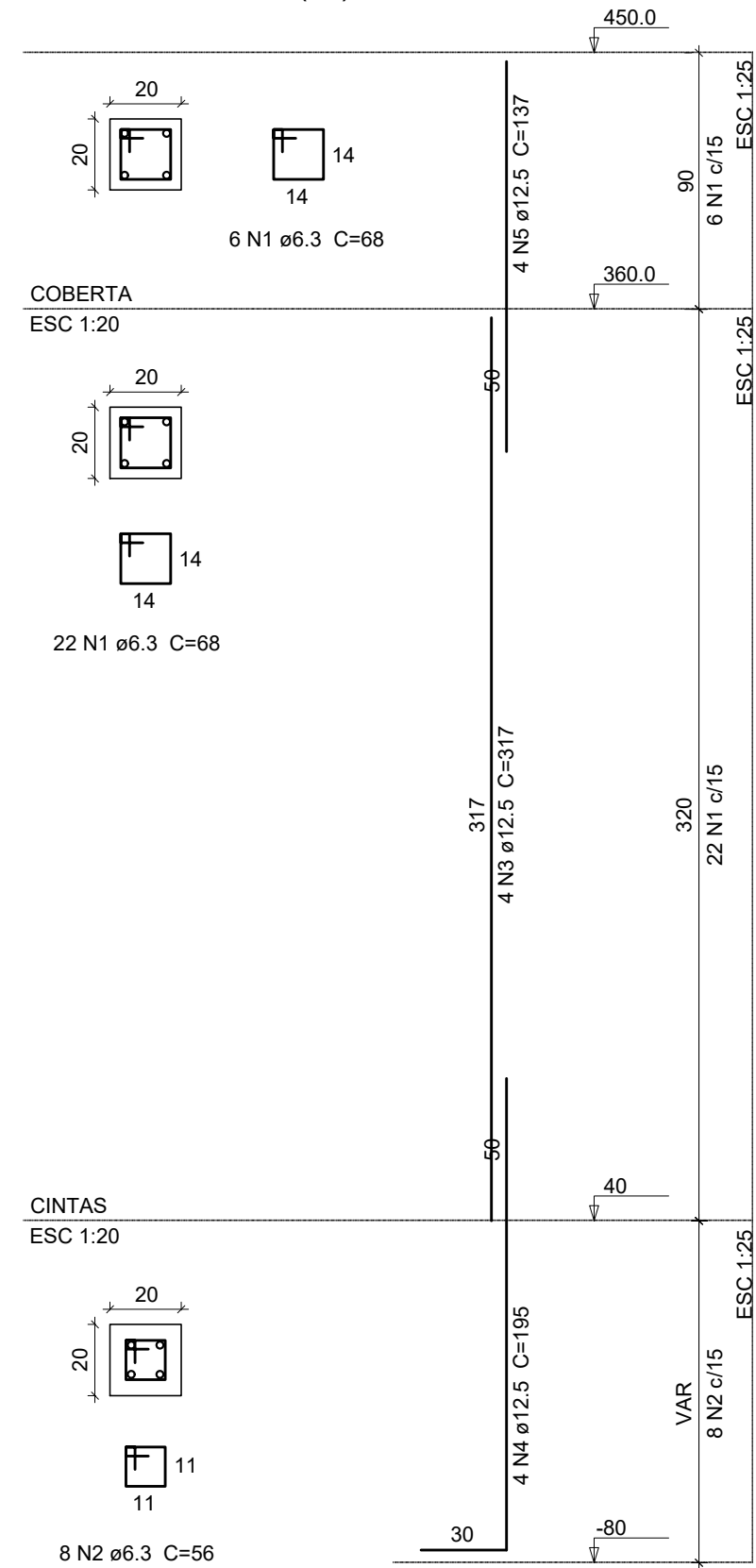
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	150	488	73200
CA50	2	5.0	18	970	17460
CA50	3	5.0	80	777	62160
CA50	4	5.0	94	200	18800
CA50	5	8.0	75	350	26250
CA50	6	5.0	180	180	18000
CA50	7	5.0	24	120	2880
CA50	8	6.3	12	350	4200
CA50	9	5.0	60	170	10200
CA50	10	10.0	98	650	63700

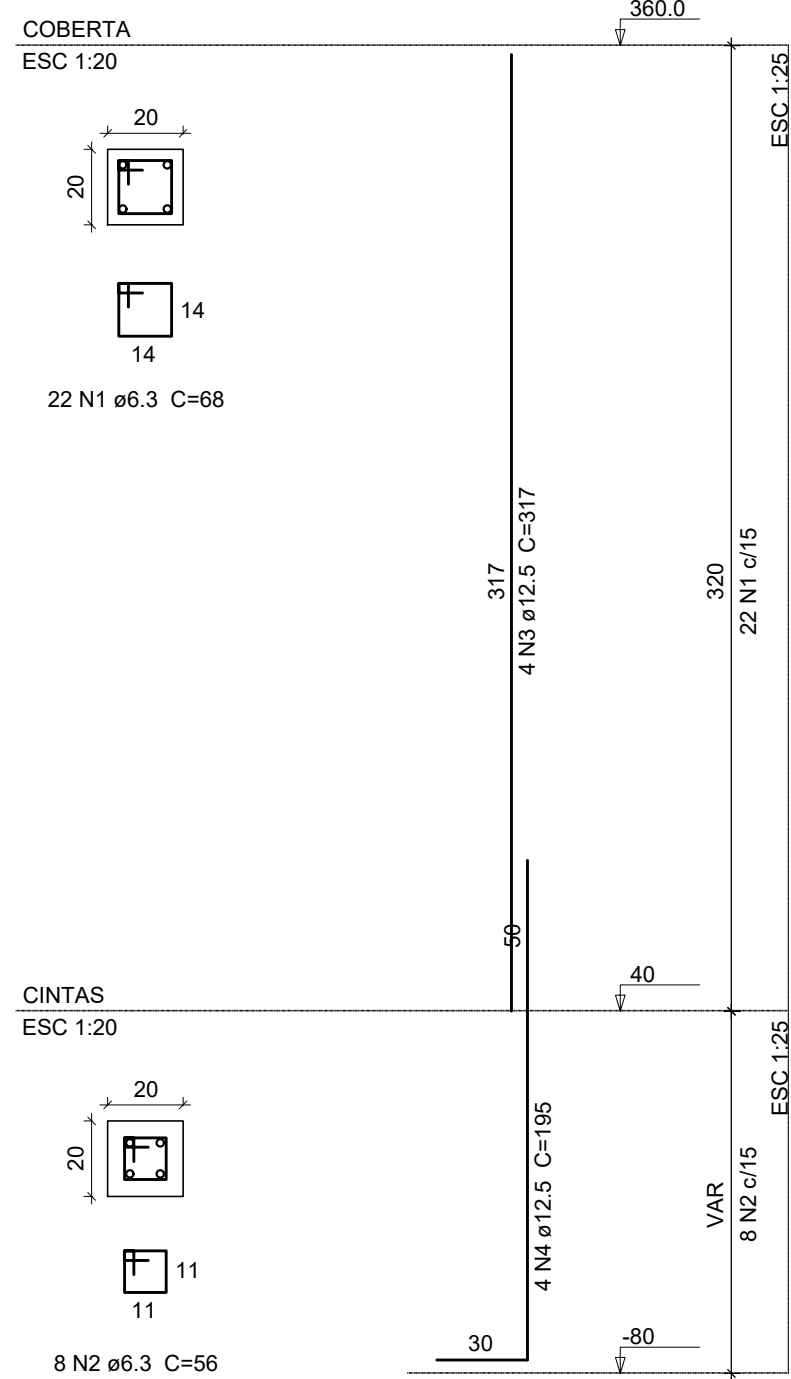
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	774.0	189.4
	8.0	262.5	103.6
	10.0	637.0	392.7
CA50	5.0	1372.7	211.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	685.7		
CA50	211.6		

P1=P2=P3=P4=P6 (5x)



P5=P7=P8=P9 (4x)



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	228	68	15504
	2	6.3	12	56	672
	3	12.5	38	317	11412
	4	12.5	38	195	7320
	5	12.5	20	137	2740

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	195.4	47.8
	12.5	211.7	204.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	251.8		

NOTAS:

- 01- EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO ABAIXO DAS SAPATAS POR SOLO-CIMENTO 1:12, CONFORME DETALHE;
- 02- SO RETIRAR O ESCORAMENTO DAS LAJES APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;
- 03- A ESPESSURA MÁXIMA DO REVESTIMENTO DAS PAREDES INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA OU CERÂMICA, SERÁ 2,5cm PARA AMBAS AS FACES;
- 04- SALVO CONTRÁRIO, TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS;
- 05- UTILIZAR "COCADAS" EM TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
- 06- UTILIZAR "CABELOS" NAS LIGAÇÕES ENTRE PILARES E ALVENARIA;
- 07- TODAS AS PORTAS DEVEM POSSUIR VERGAS;
- 08- TODAS AS PAREDES SERÃO REBOCADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE NAS PARTES EXTERIORES;
- 09- CONCRETO ESTRUTURAL 40/20MPa;
- 10- DEVE-SE FAZER A CURA ÚMIDA INICIAL DO CONCRETO POR SETE DIAS;
- 11- CONSULTAR O PROJETISTA NO CASO DE DÚVIDAS;
- 12- CASO HAJA NECESSIDADE DE AUMENTO DE VÃOS EM RELAÇÃO AO ESPECIFICADO NESTA PLANTA, O RESPONSÁVEL PELO PROJETO DEVE SER INFORMADO;
- 13- COBRIMENTOS:
 - LAJES - 25 mm
 - VIGAS - 30 mm
 - PILARES - 30 mm
 - FUNDAÇÃO - 45 mm
- 14- NENHUMA SAPATA SERÁ ASSENTADA EM UMA PROFUNDIDADE INFERIOR A 80cm EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO;
- 15- ANTES DA LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO AS COTAS DEVEM SER CONFERIDAS;
- 16- DEMOLIR A CINTA EXISTENTE SOMENTE ONDE FOR NECESSÁRIO PARA PASSAR O PILAR.