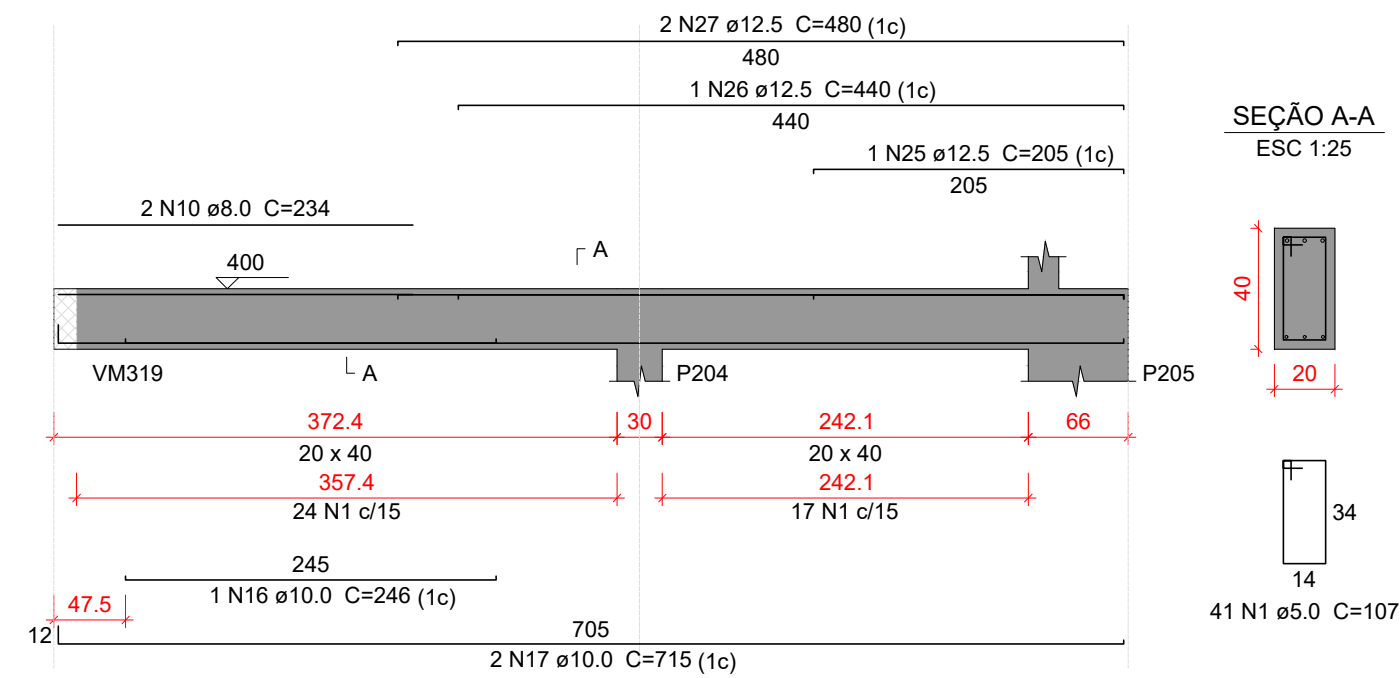
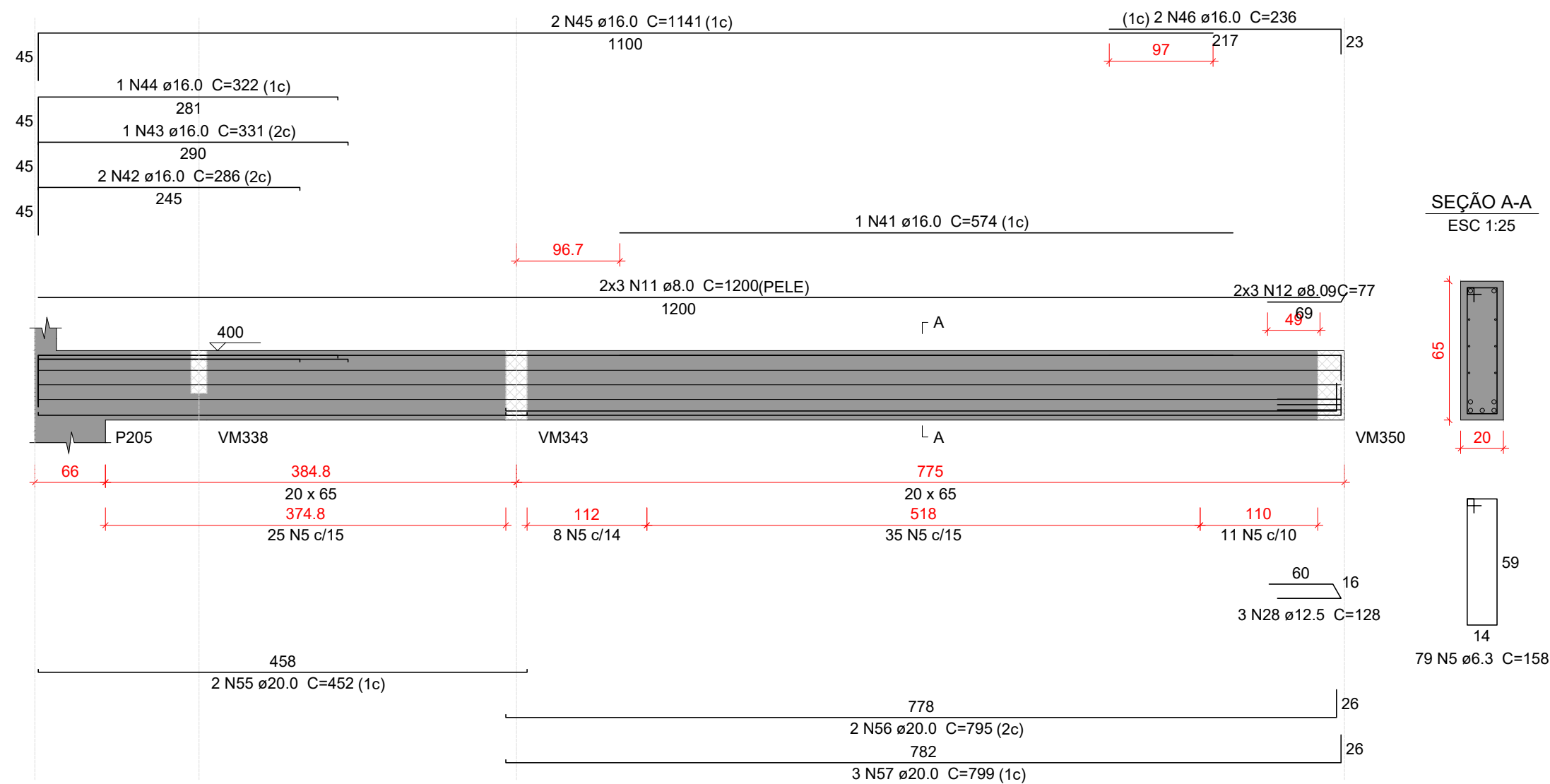


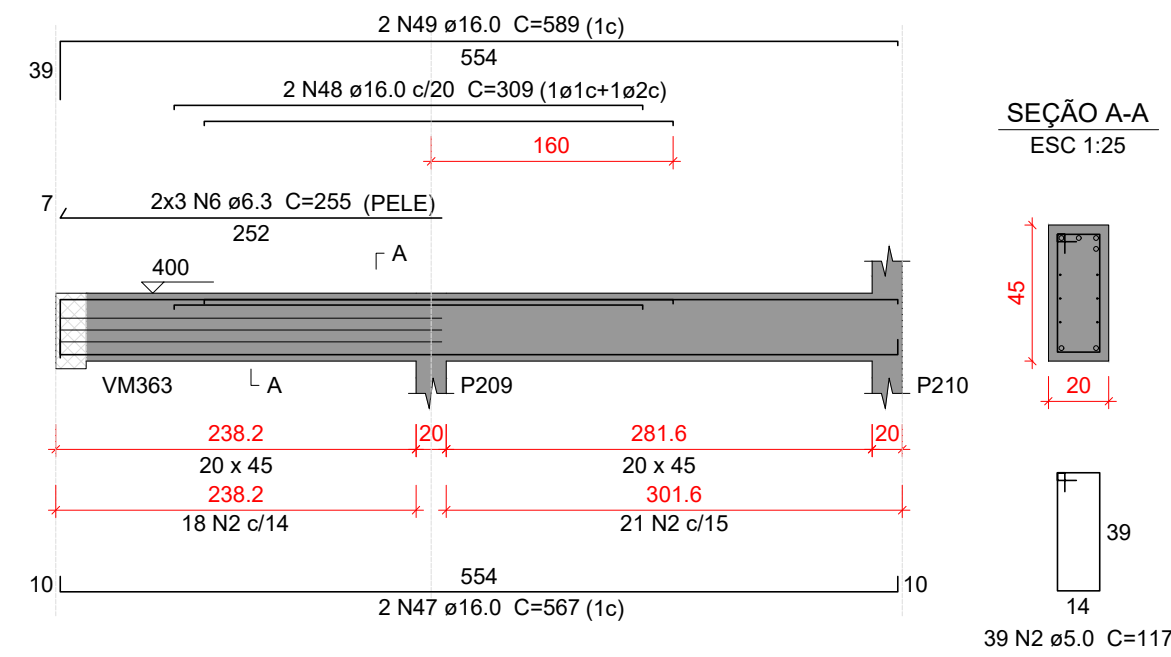
ESC 1:50



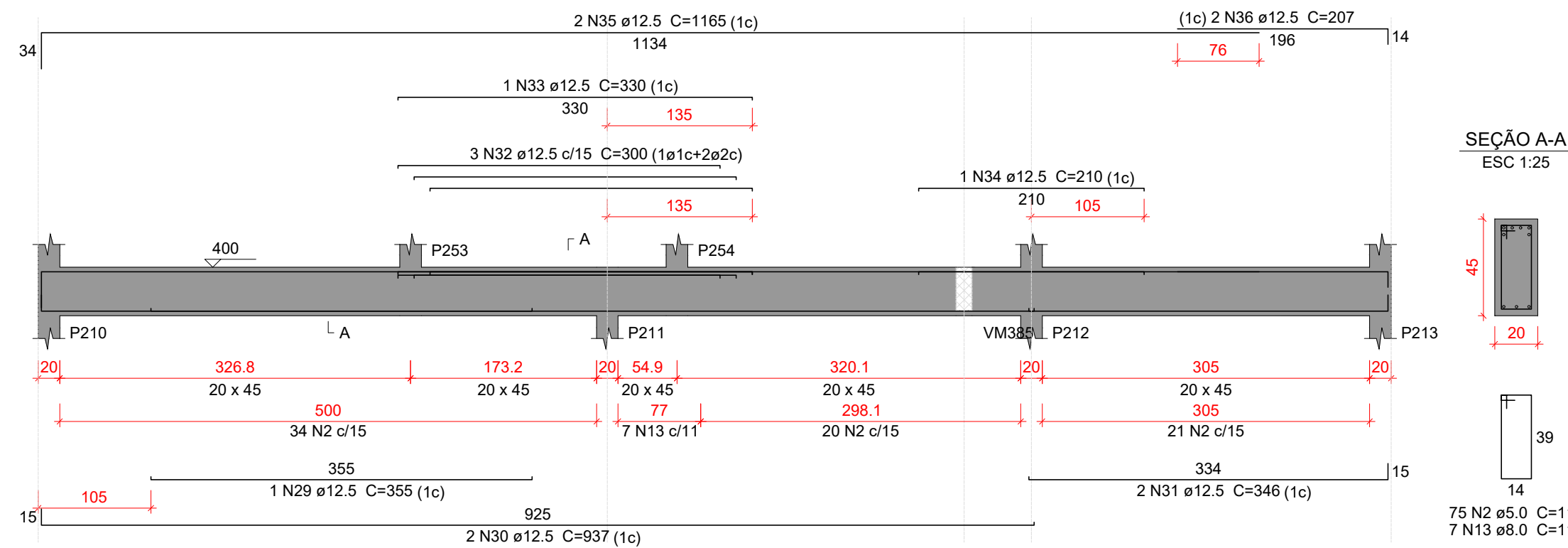
ESC 1:50



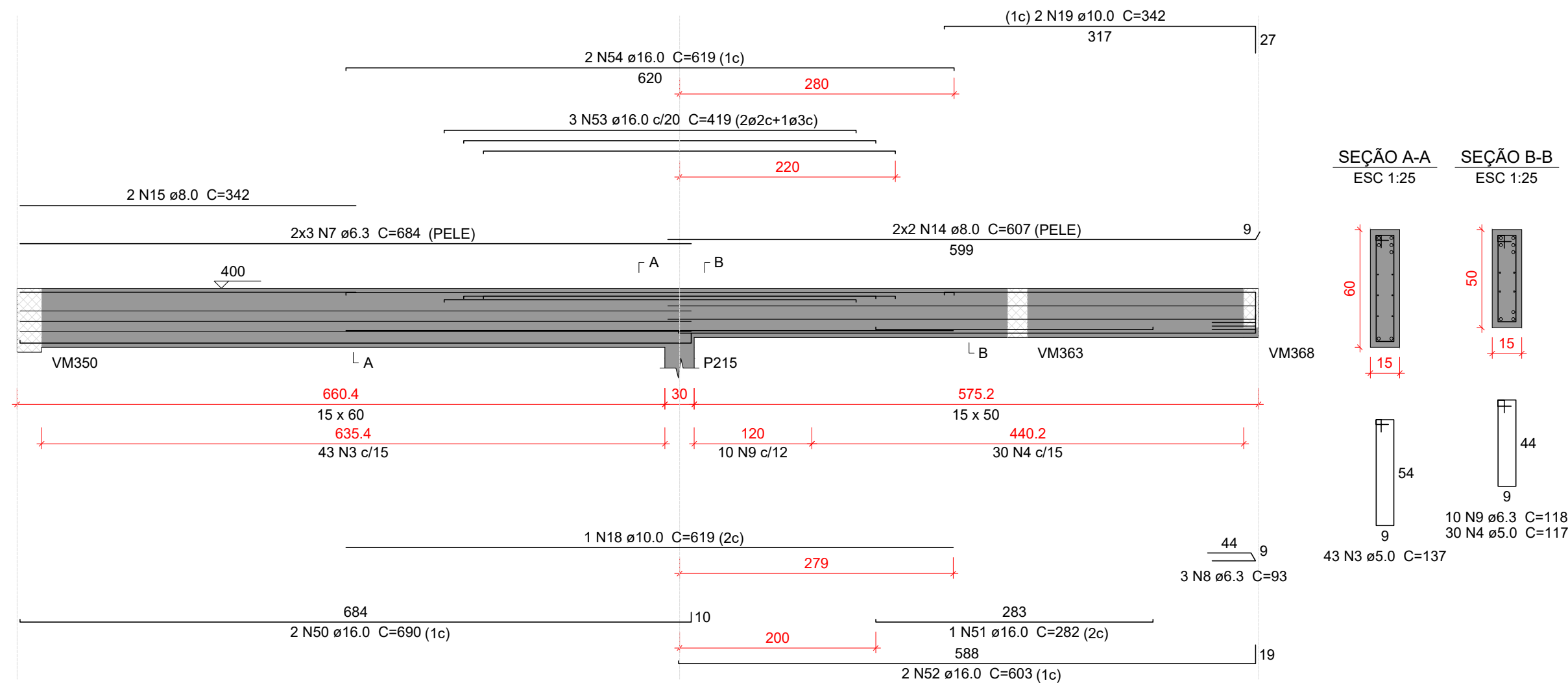
ESC 1:50



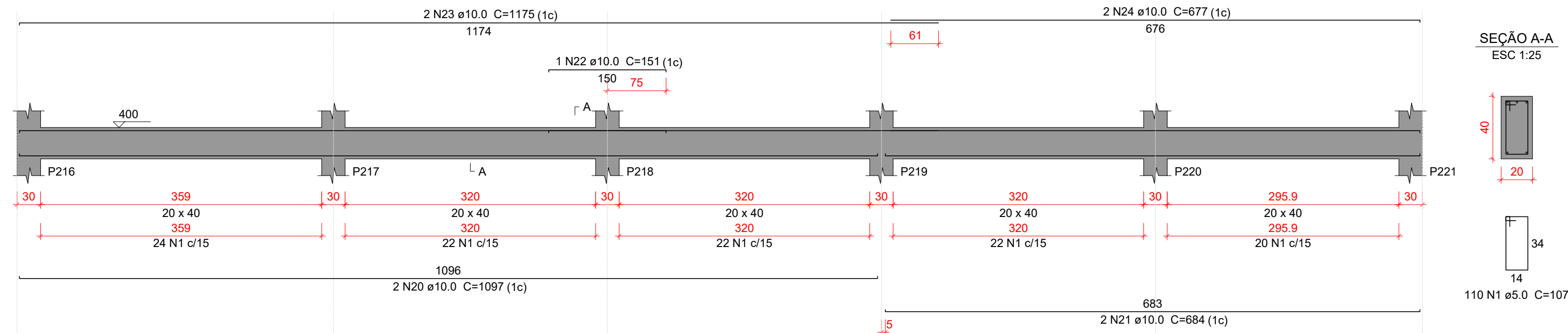
ESC 1:50



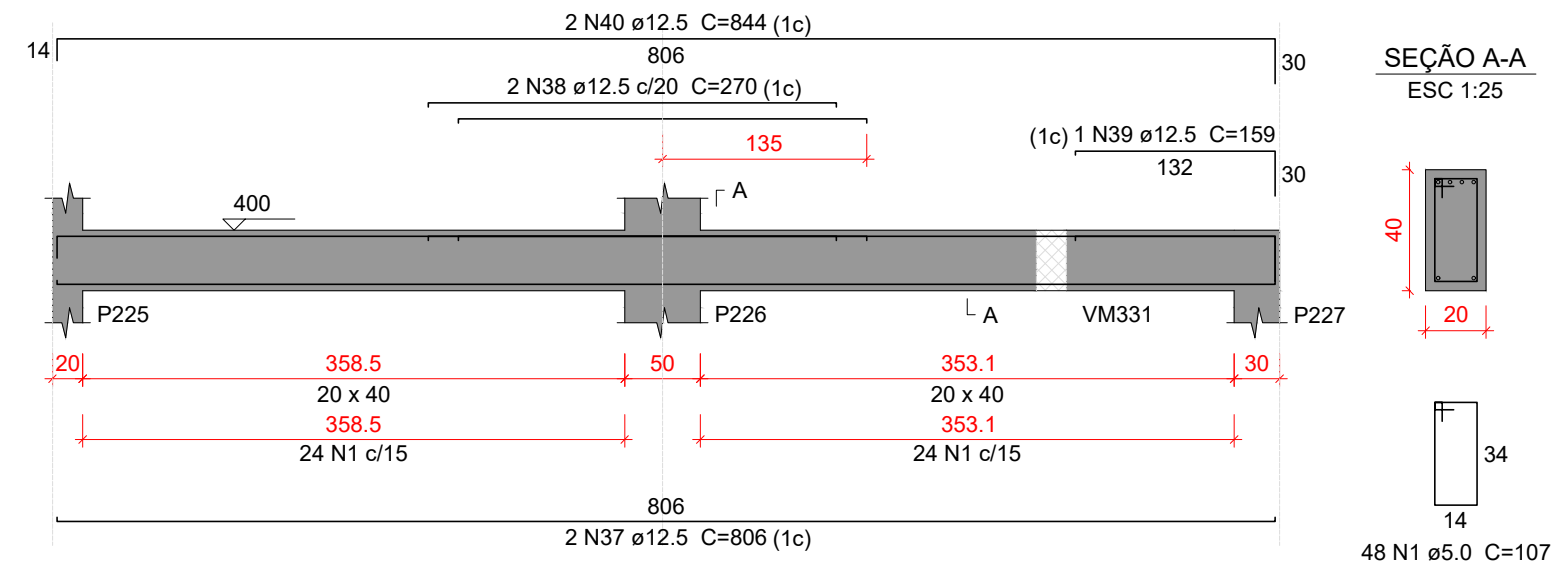
ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



VM283	VM284	VM285
VM286	VM287	VM288
VM289		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	199	107	21293
	2	5.0	114	117	13338
	3	5.0	43	137	5889
CA50	4	5.0	30	117	3510
	5	6.3	79	158	12482
	6	6.3	6	255	1530
	7	6.3	6	684	4104
	8	6.3	3	279	93
	9	6.3	10	118	1180
	10	8.0	2	234	468
	11	8.0	6	1200	7200
	12	8.0	6	77	462
	13	8.0	7	116	812
	14	8.0	4	607	2428
	15	8.0	2	342	684
	16	10.0	1	246	246
	17	10.0	2	715	1430
	18	10.0	1	619	619
	19	10.0	2	342	684
	20	10.0	2	1097	2194
	21	10.0	2	684	1368
	22	10.0	1	151	151
	23	10.0	2	1175	2350
	24	10.0	2	1354	2707
	25	12.5	1	205	205
	26	12.5	1	440	440
	27	12.5	2	480	960
	28	12.5	3	128	384
	29	12.5	1	355	355
	30	12.5	2	937	1874
	31	12.5	2	346	692
	32	12.5	3	300	900
	33	12.5	1	330	330
	34	12.5	1	210	210
	35	12.5	2	1165	2330
	36	12.5	2	207	414
	37	12.5	2	806	1612
	38	12.5	2	270	540
	39	12.5	1	159	159
	40	12.5	2	844	1688
	41	16.0	1	574	574
	42	16.0	2	286	572
	43	16.0	1	331	331
	44	16.0	1	322	322
	45	16.0	2	1171	2342
	46	16.0	2	236	472
	47	16.0	2	567	1134
	48	16.0	2	309	618
	49	16.0	2	589	1178
	50	16.0	2	1380	2760
	51	16.0	1	282	282
	52	16.0	2	603	1206
	53	16.0	3	419	1257
	54	16.0	2	619	1238
	55	20.0	2	452	904
	56	20.0	2	795	1590
	57	20.0	3	799	2397

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	195.8	52.7
	8.0	120.7	52.4
	10.0	104	70.5
	12.5	131	138.7
	16.0	128.5	223
	20.0	49	132.7
CA60	5.0	440.4	74.7

Volume de concreto (C-35) = 6.39 m³
Área de forma = 58.7 m²

1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS:	3 cm
2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS:	3 cm
3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO:	4.5 cm
4- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.	

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES


NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 - Aconselhar a malagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



PROJETO ESTRUTURAL

75

PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		75
		Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Areado - MG Cidade: (35) 9.9950-7126		OBRA: POLICLINICA - MINISTERIO DA SAUDE		
Contratado, CREA-MG : 1997/74		Email: engoviv.kayomoreira@gmail.com		ENDEREÇO OBRA: MINISTERIO DA SAUDE		Número Cliente: 01/2024
DATA	VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1º DIEDRO)
05/04/2024		05/04/2024	00	cm		
NOME				TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGAS EM CONCRETO ARMADO		
VISTO				NÍVEL DO PAVIMENTO MEZANINO		
Classe Concreto-MPA: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST
						REVISÃO: 00
						FOLHA: 75/111