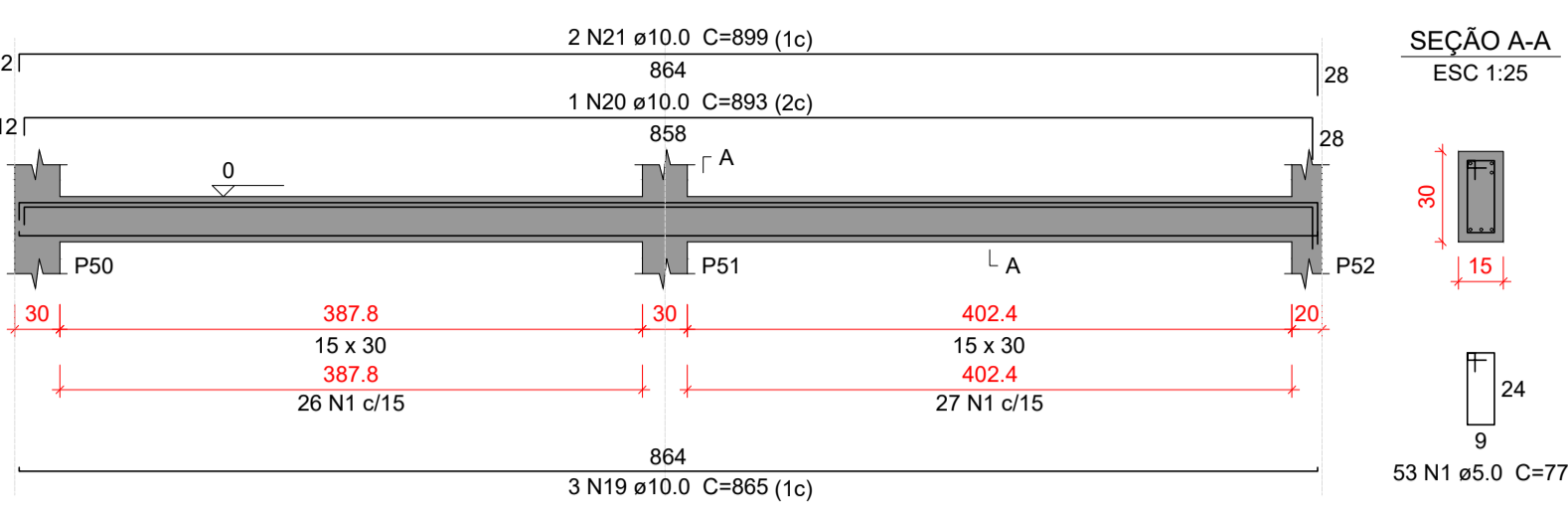
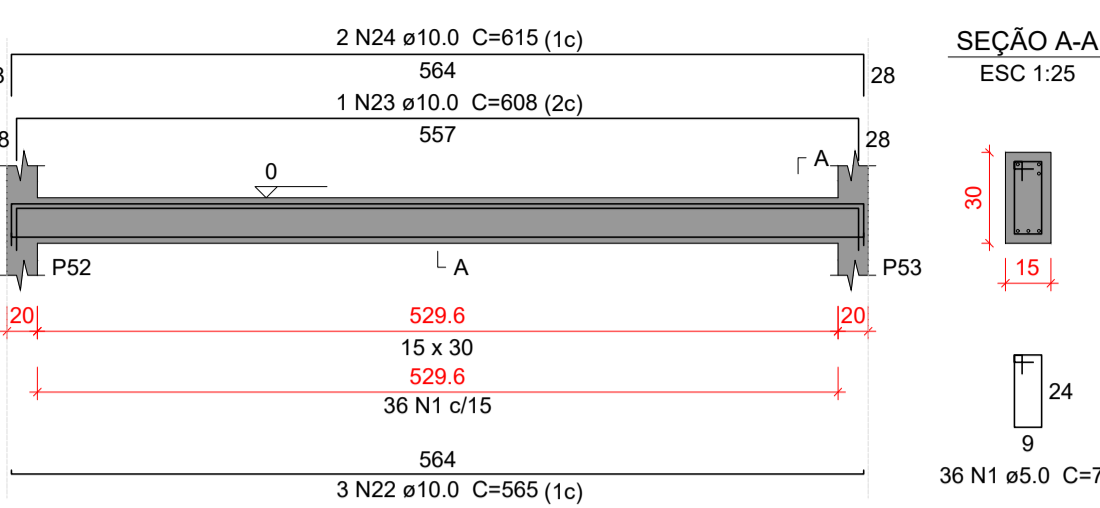


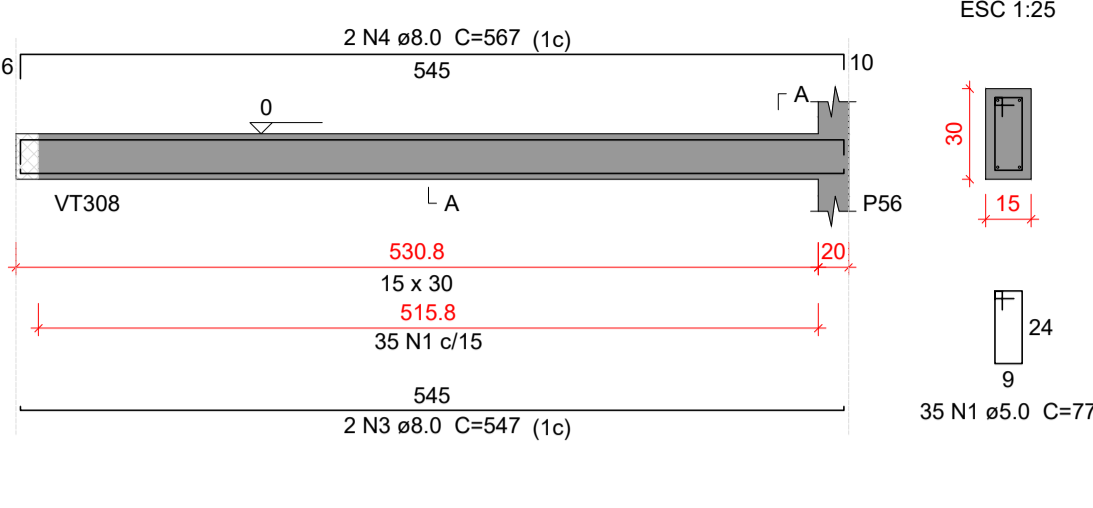
VT125



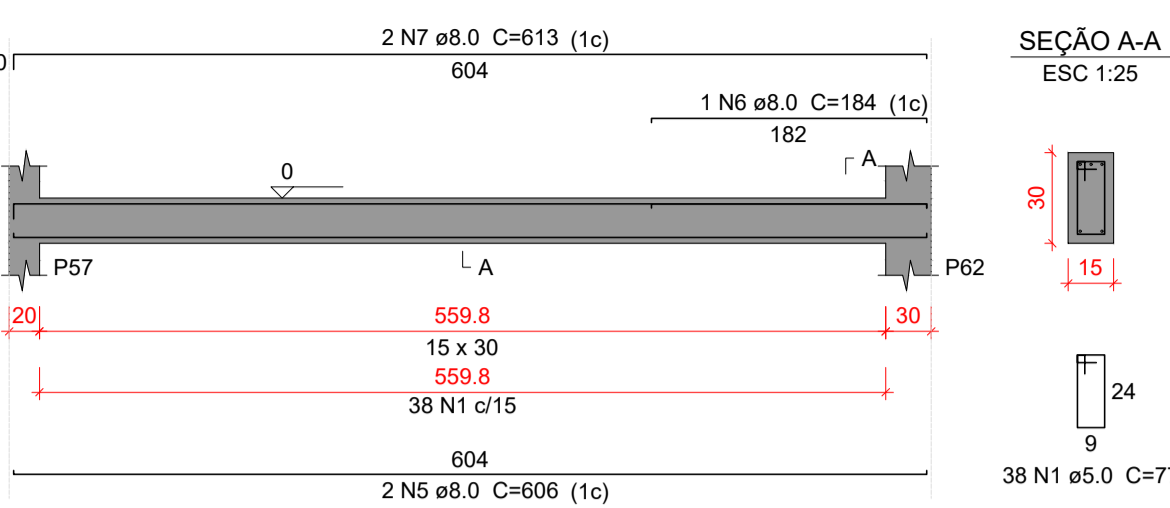
VT126



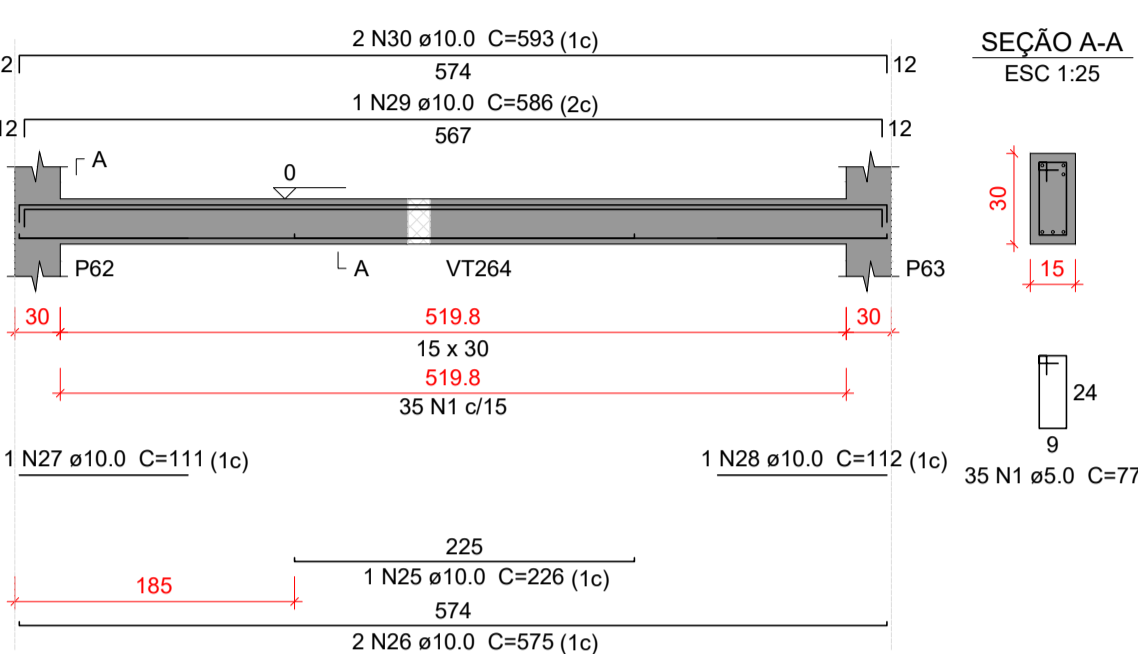
VT127



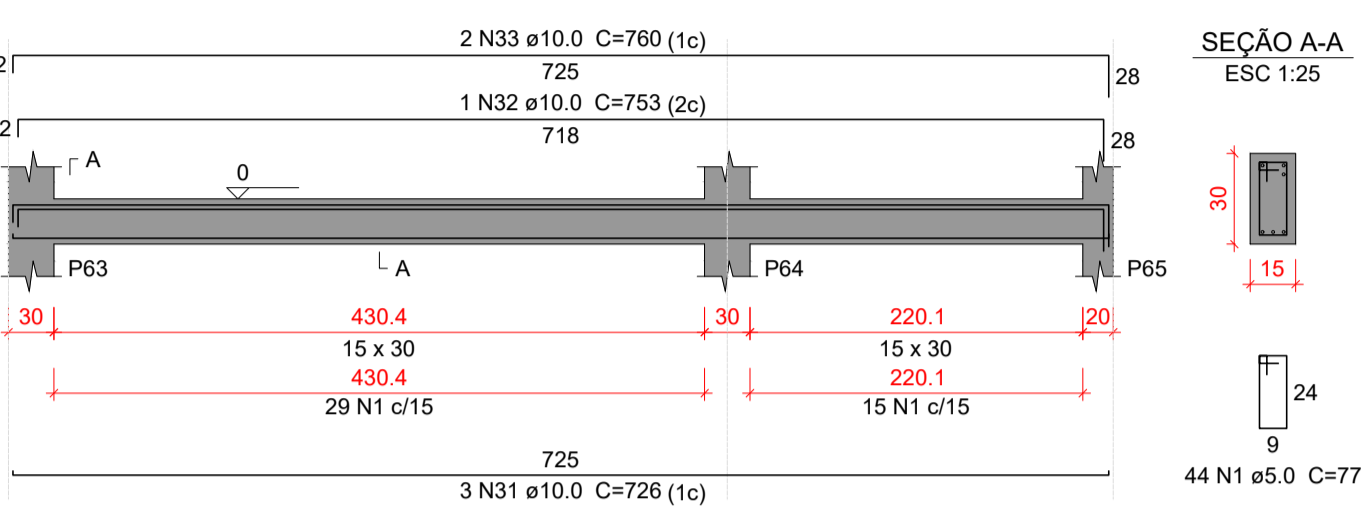
VT128



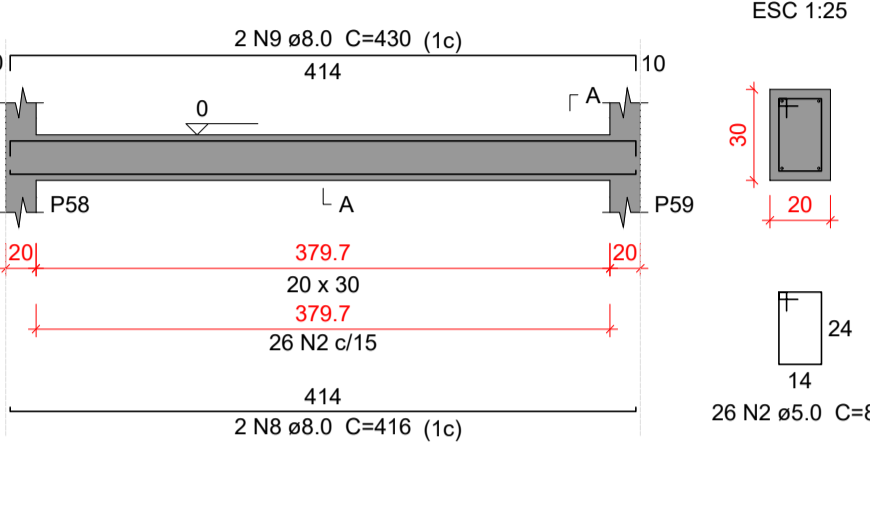
VT129



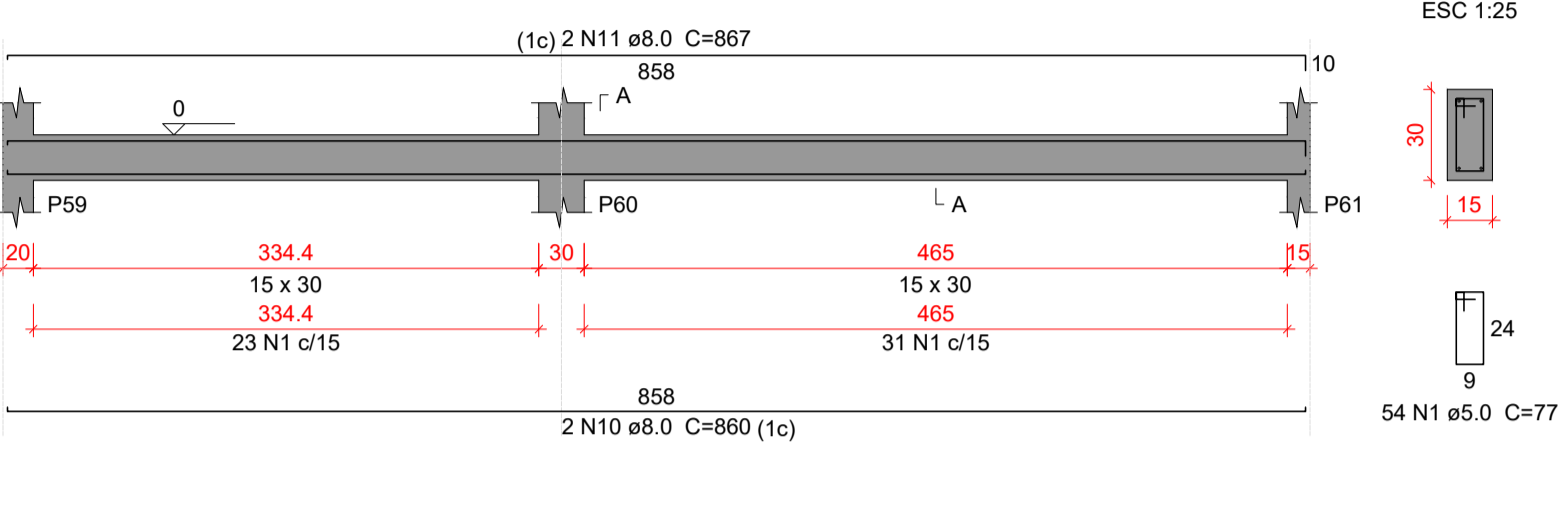
VT130



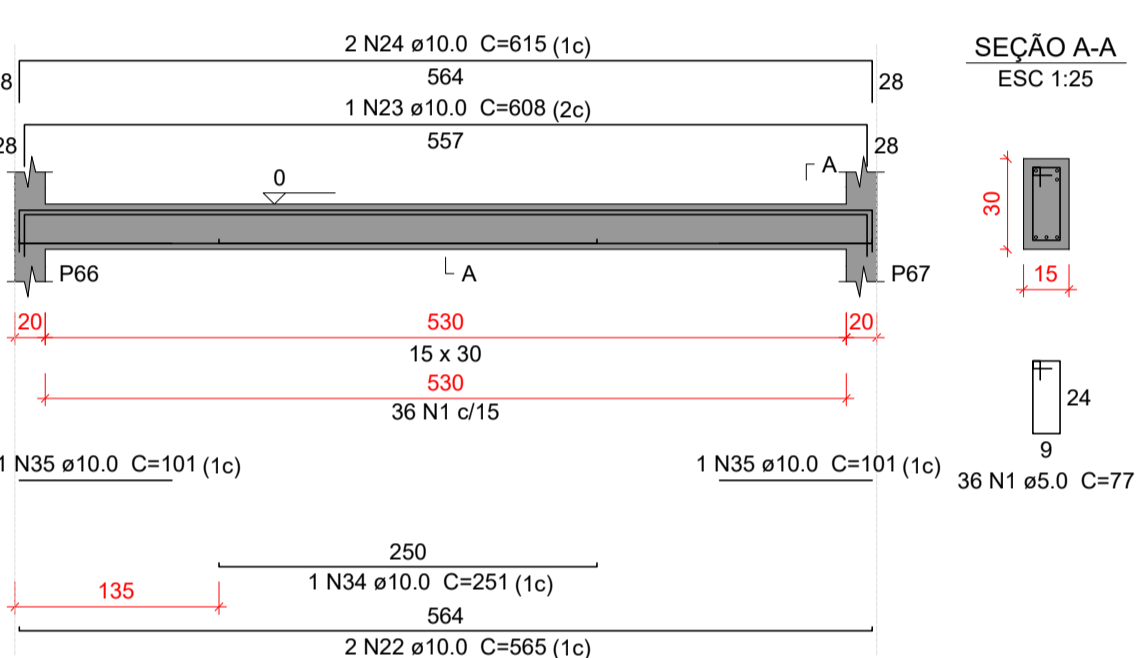
VT131



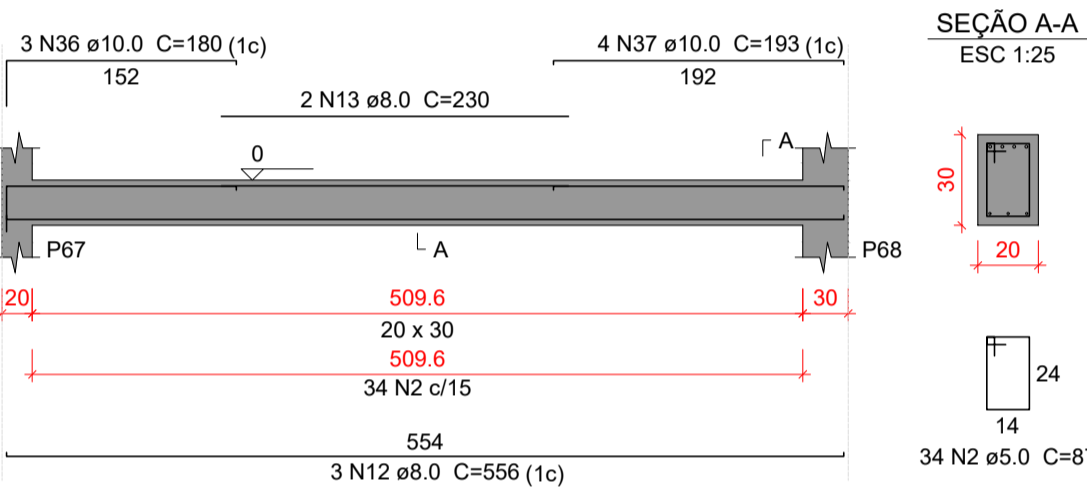
VT132



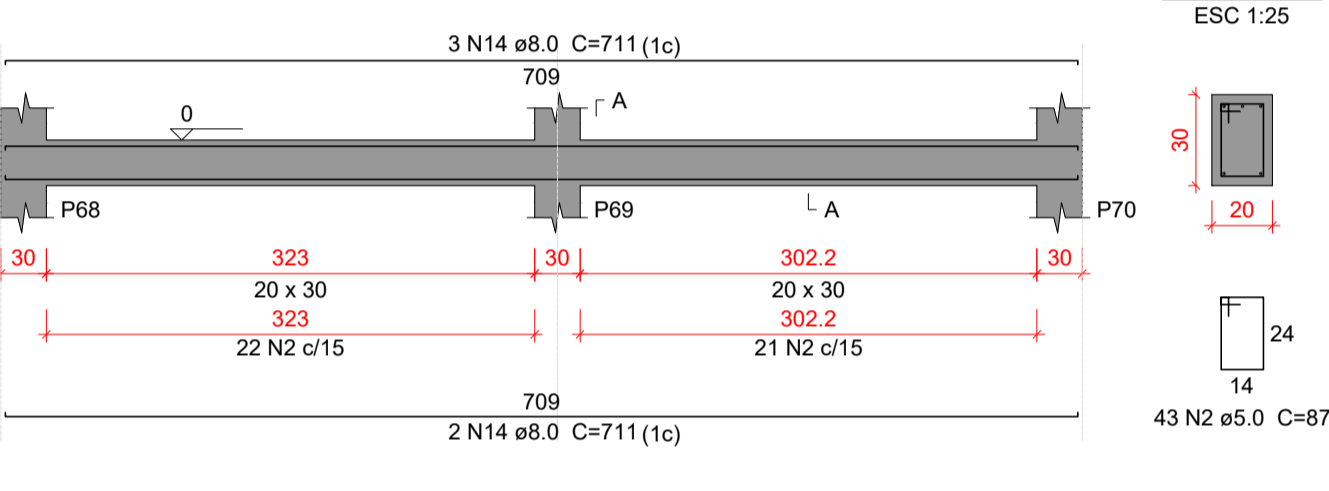
VT133



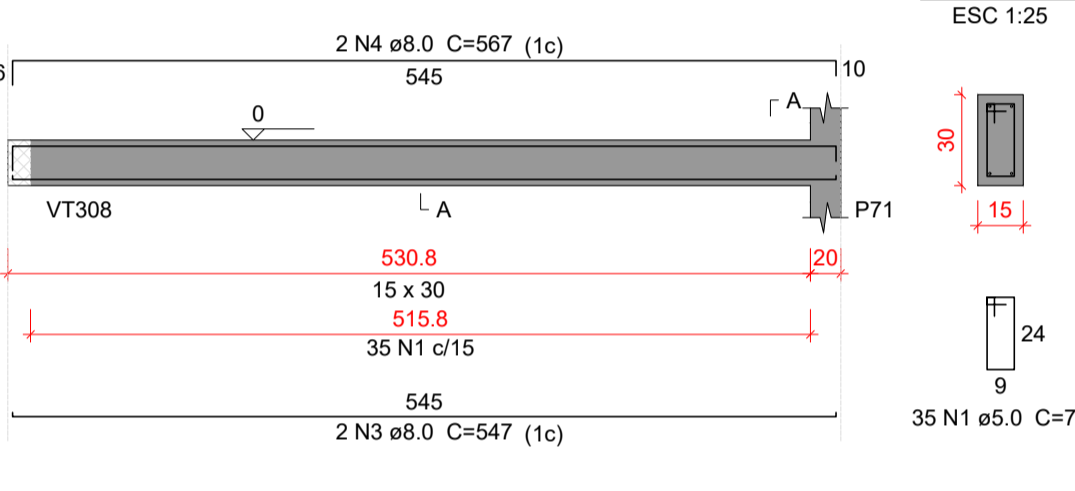
VT134



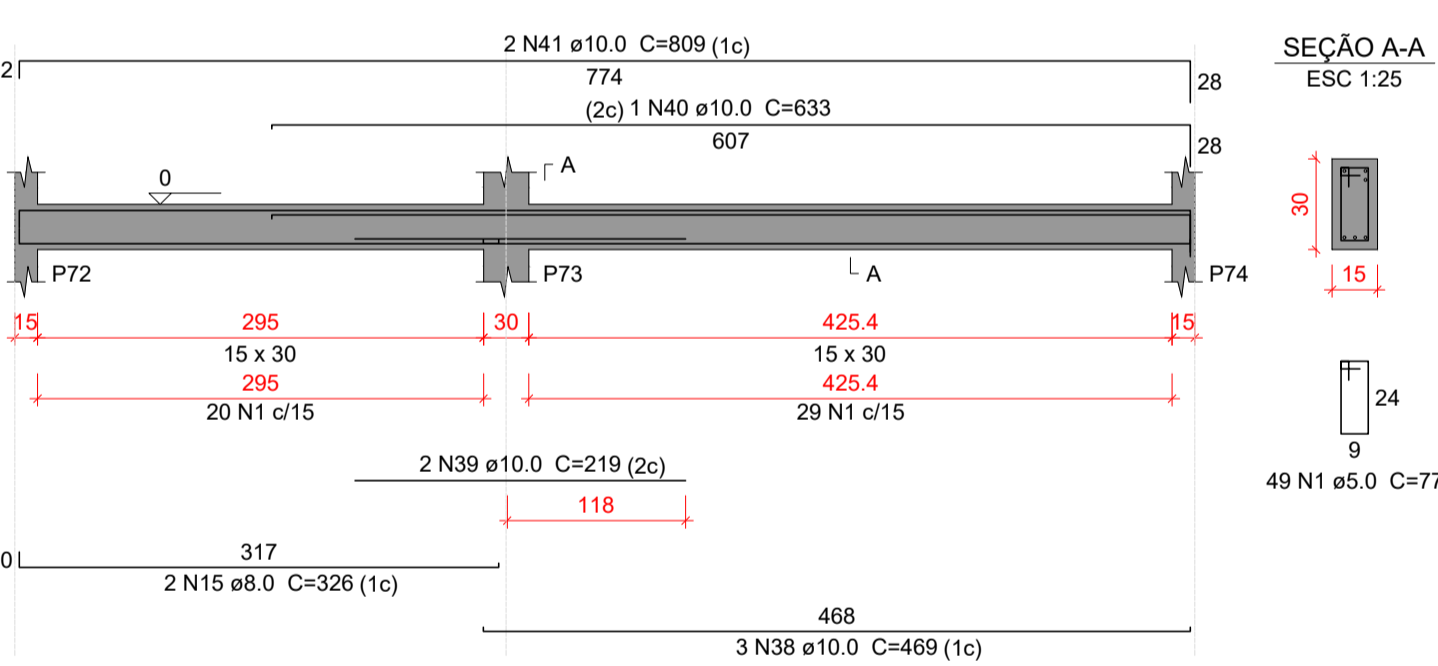
VT135



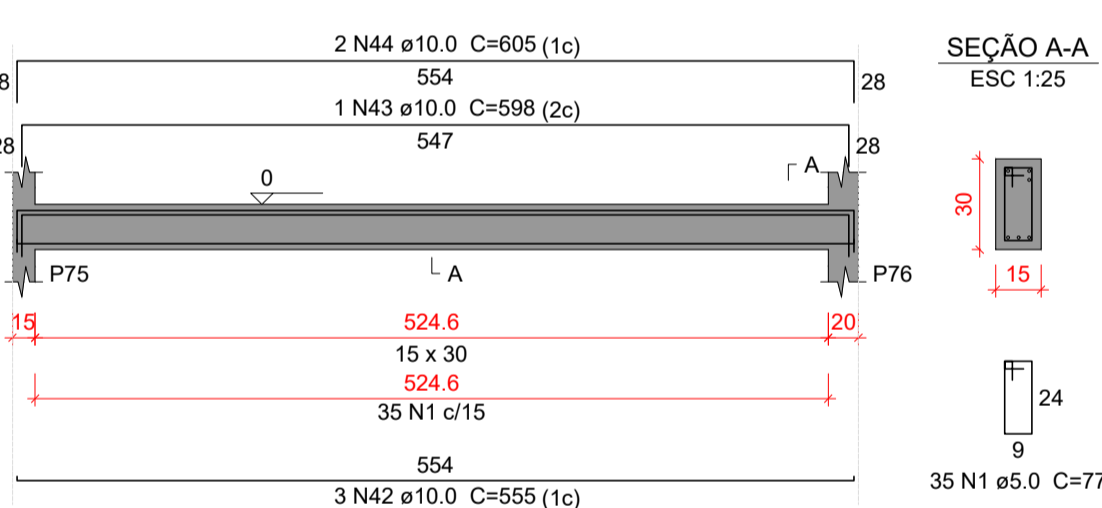
VT136



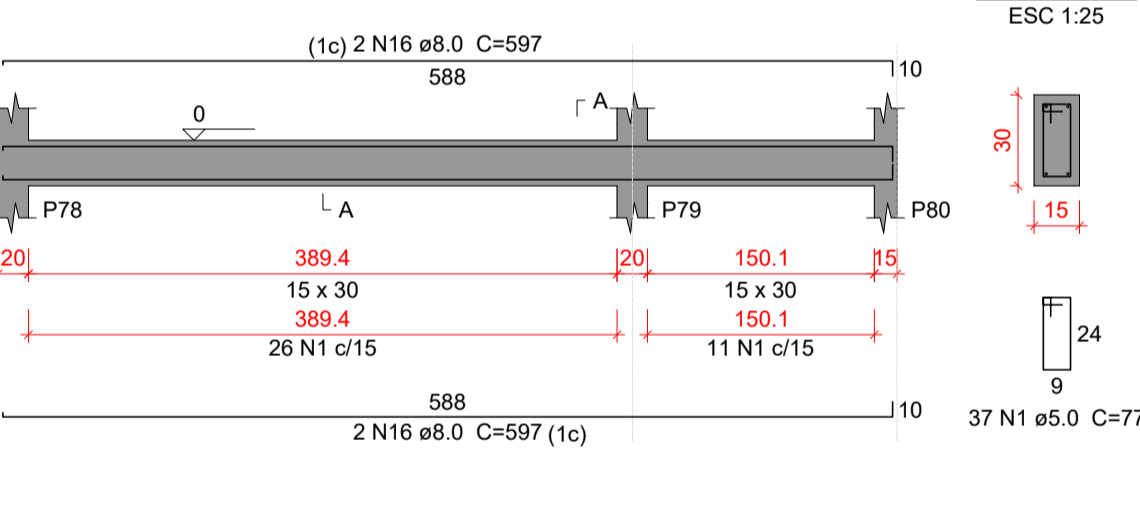
VT137



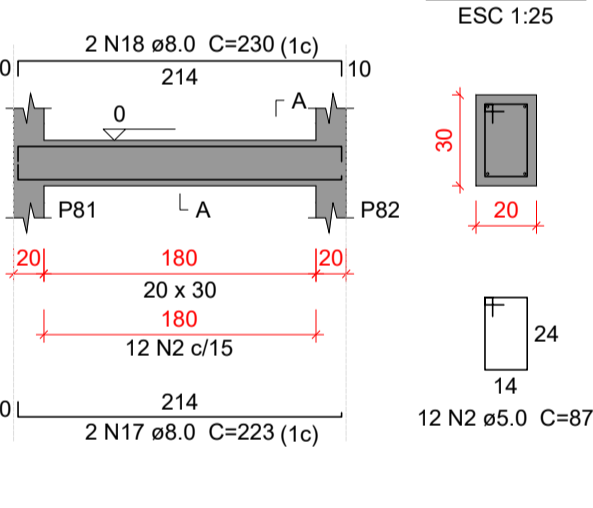
VT138



VT139



VT140



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VT125	1	5.0	487	77	37499
VT128	2	5.0	115	87	10005
VT132	3	8.0	4	547	2188
VT134	4	8.0	4	567	2268
VT137	5	8.0	2	606	1212
VT140	6	8.0	1	184	184
	7	8.0	2	613	1226
	8	8.0	2	416	832
	9	8.0	2	430	860
	10	8.0	2	860	1720
	11	8.0	2	867	1734
	12	8.0	3	556	1668
	13	8.0	2	230	460
	14	8.0	5	711	3555
	15	8.0	2	326	652
	16	8.0	4	597	2388
	17	8.0	2	223	446
	18	8.0	2	230	460
	19	10.0	3	865	2595
	20	10.0	1	893	893
	21	10.0	2	899	1798
	22	10.0	5	565	2825
	23	10.0	2	608	1216
	24	10.0	4	615	2460
	25	10.0	1	226	226
	26	10.0	2	575	1150
	27	10.0	1	111	111
	28	10.0	1	112	112
	29	10.0	1	586	586
	30	10.0	2	593	1186
	31	10.0	3	726	2178
	32	10.0	1	753	753
	33	10.0	2	760	1520
	34	10.0	1	251	251
	35	10.0	2	101	202
	36	10.0	3	180	540
	37	10.0	4	193	772
	38	10.0	3	469	1407
	39	10.0	2	219	438
	40	10.0	1	633	633
	41	10.0	2	809	1618
	42	10.0	3	555	1665
	43	10.0	1	598	598
	44	10.0	2	605	1210

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	218.6	94.9
CA60	10.0	289.5	196.3
CA60	5.0	475.1	80.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	291.1		
CA60	80.5		

Volume de concreto (C-35) = 4.27 m³
Área de forma = 67.8 m²

Características do Projeto

- 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 disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 – Aconselhamos moldagem 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 marreto 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



53

PROJETO ESTRUTURAL		CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE		53
		Endereço: Rua: Brasília, n° 395 Bairro: Centro, Areado - MG		OBRA: POLICLINICA - MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado.		Telefone: Cel: (35) 9.9950-7126		ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
CREA-MG - 199774/D		Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com				
	VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1° DIEDRO)
DATA	05/04/2024	05/04/2024	00	cm		
NOME						
VISTO						
TÍTULO: DETALHAMENTO DAS VIGAS EM CONCRETO ARMADO NÍVEL DO PAVIMENTO TERCEIRO						
Classe Concreto-MPa: 35		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001		MOD: EST
				REVISÃO: 00		FOLHA: 53/110