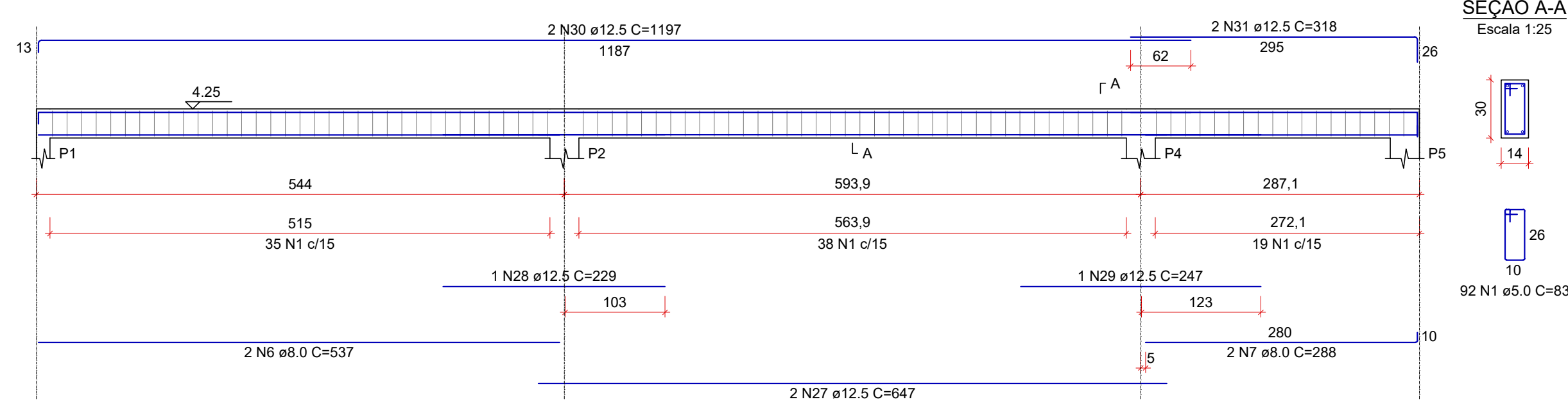
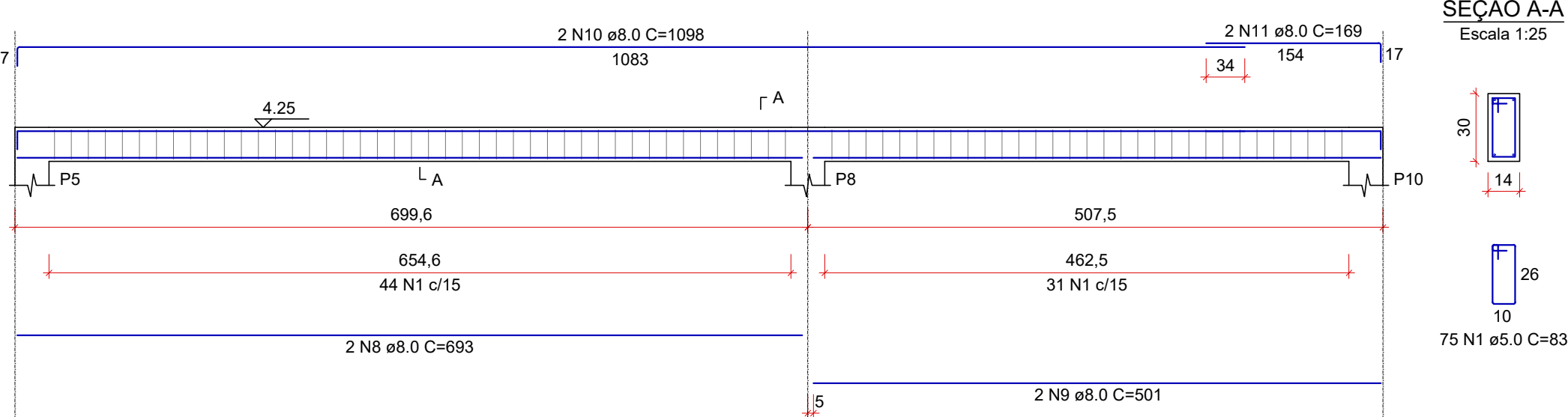


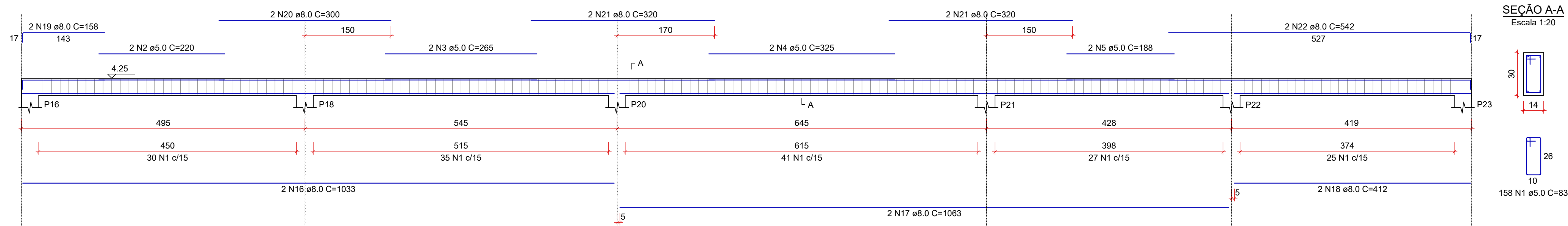
V301
Escala 1:50



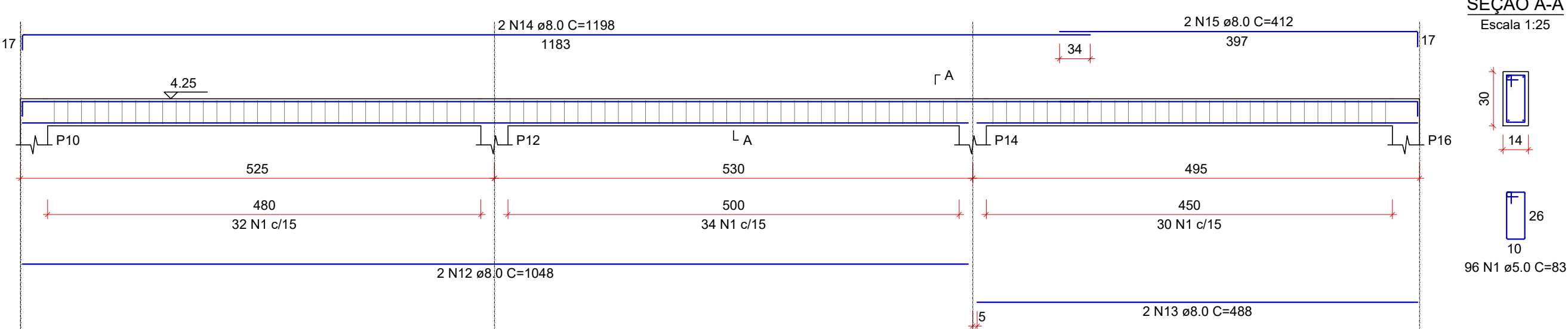
V302
Escala 1:50



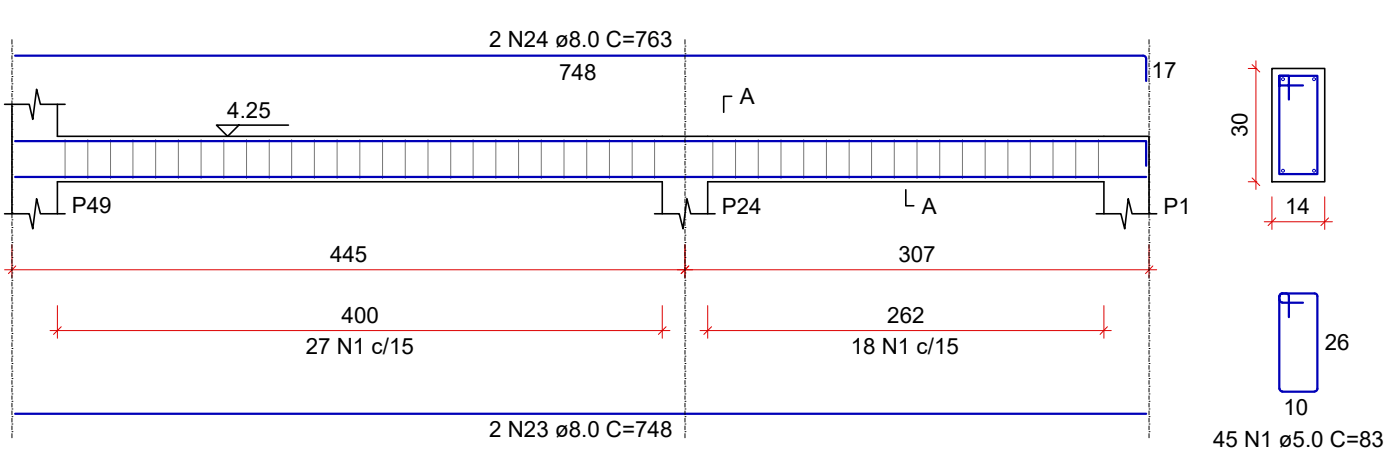
V304
Escala 1:50



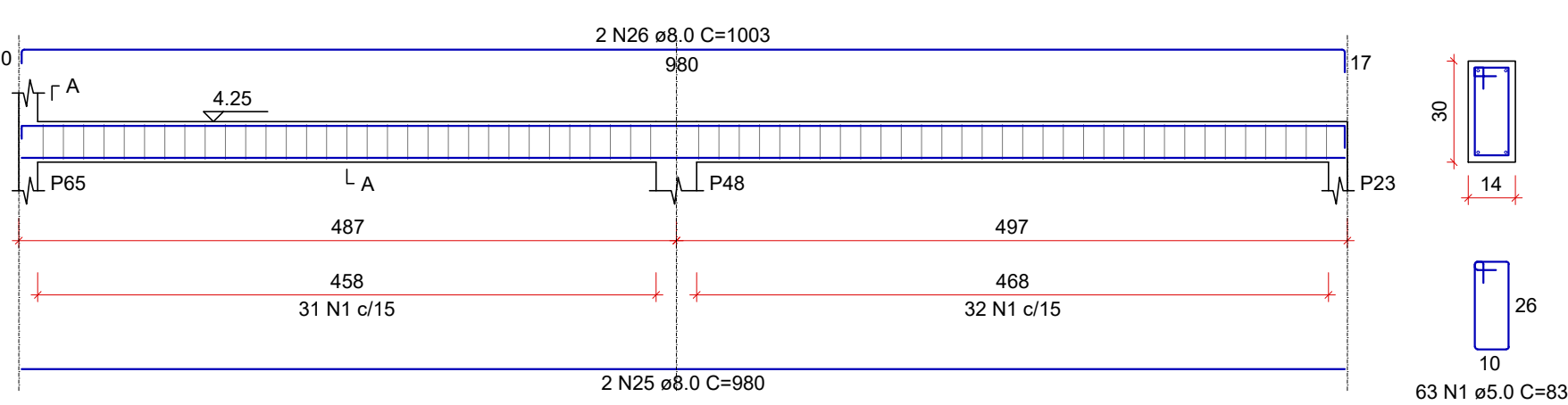
V303
Escala 1:50



V305
Escala 1:50



V306
Escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	529	83	43907
	2	5.0	2	220	440
	3	5.0	2	265	530
	4	5.0	2	325	650
	5	5.0	2	188	376
CA50	6	8.0	2	537	1074
	7	8.0	2	288	576
	8	8.0	2	693	1386
	9	8.0	2	501	1002
	10	8.0	2	1098	2196
	11	8.0	2	169	338
	12	8.0	2	1048	2096
	13	8.0	2	488	976
	14	8.0	2	1198	2396
	15	8.0	2	412	824
	16	8.0	2	1033	2066
	17	8.0	2	1063	2126
	18	8.0	2	412	824
	19	8.0	2	158	316
	20	8.0	2	300	600
	21	8.0	4	320	1280
	22	8.0	2	542	1084
	23	8.0	2	748	1496
	24	8.0	2	753	1506
	25	8.0	2	980	1960
	26	8.0	2	1003	2006
	27	12.5	2	647	1294
	28	12.5	1	229	229
	29	12.5	1	247	247
	30	12.5	2	1197	2394
	31	12.5	2	318	636

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	281.5	26	122.2
CA60	5.0	459	5	50.9
PESO TOTAL (kg)			43	77.8
CA50				173
CA60				77.8

Volume de concreto (C-30) = 3.28 m³
Área de forma = 62.53 m²

REV. 00	14/05/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA
 Rua Cel. Joaquim Francisco, 341 - Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143-9087 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D

EMPREENHIMENTO				CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ	
ENDEREÇO RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO FAMÍLIA ANDRADE SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS			DISCIPLINA ESTRUTURAL		
			FASE DO PROJETO EXECUTIVO		
			FOLHA Nº. 14/16		
DATA INICIAL 14/05/2024	ESCALA INDICADA	REVISÃO R00	ARQUIVO DAC-PMSRS-TRO-EST-PE-R00.DWG		