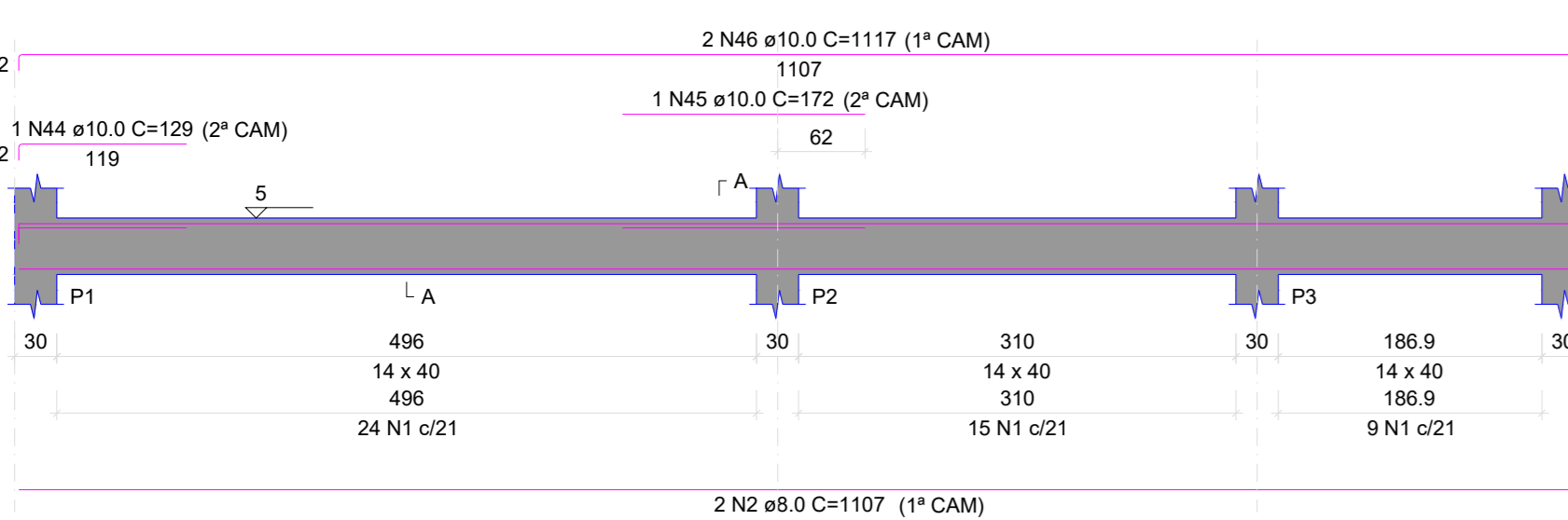


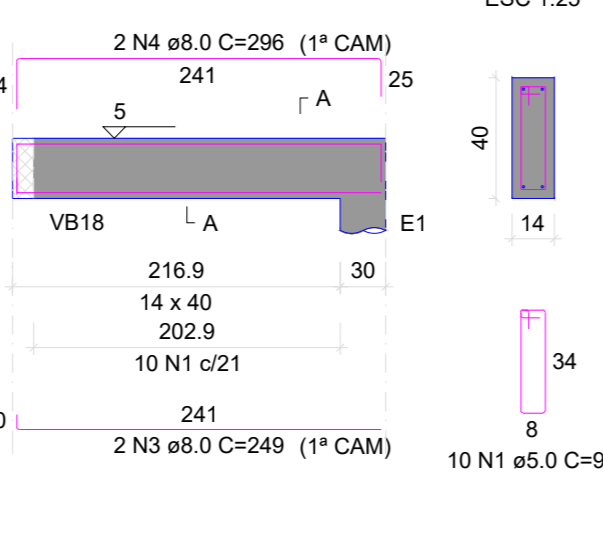
VB1

ESC 1:50



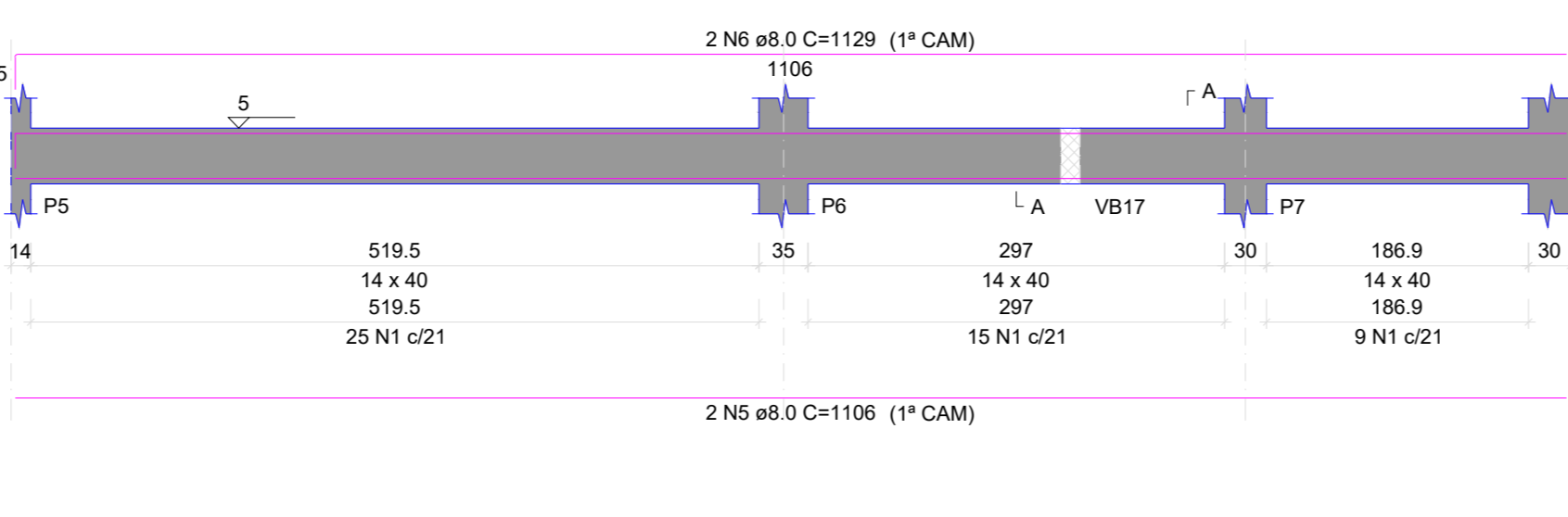
VB2

ESC 1:50



VB3

ESC 1:50

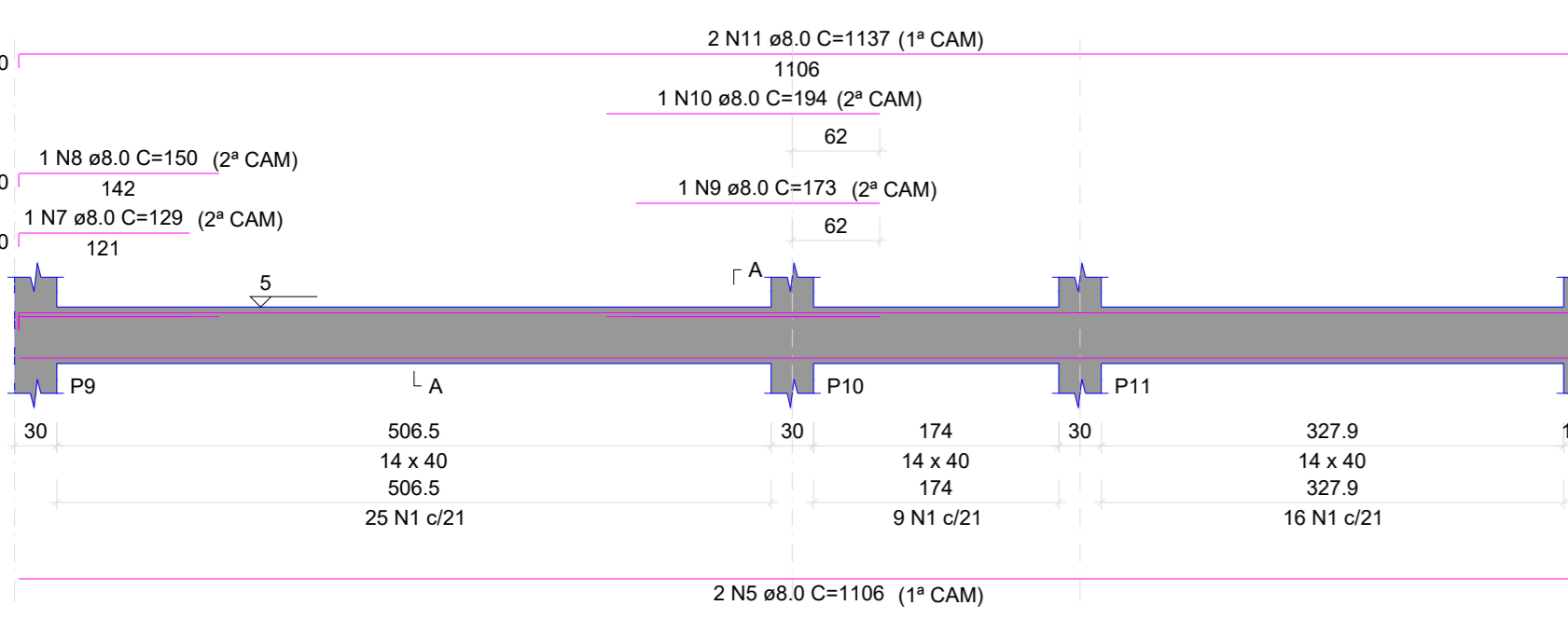


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

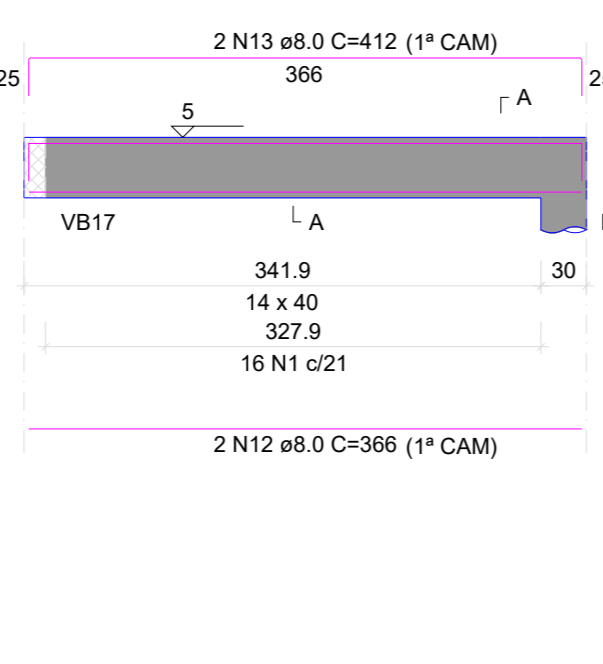
VB4

ESC 1:50



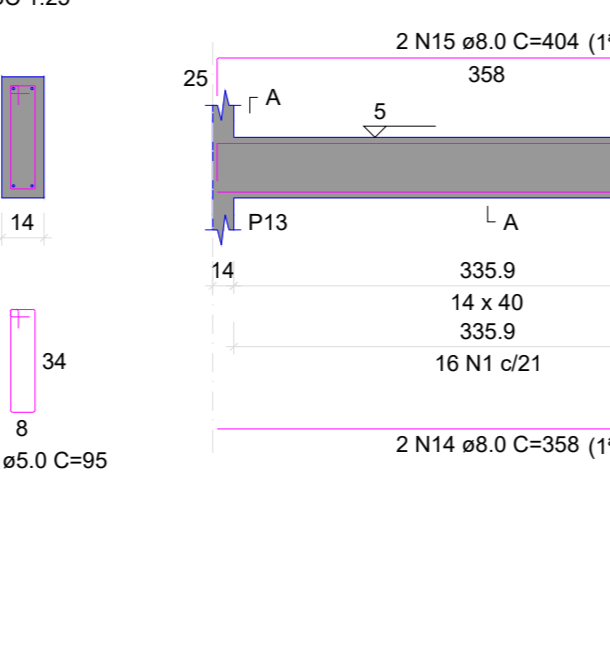
VB5

ESC 1:50



VB6

ESC 1:50

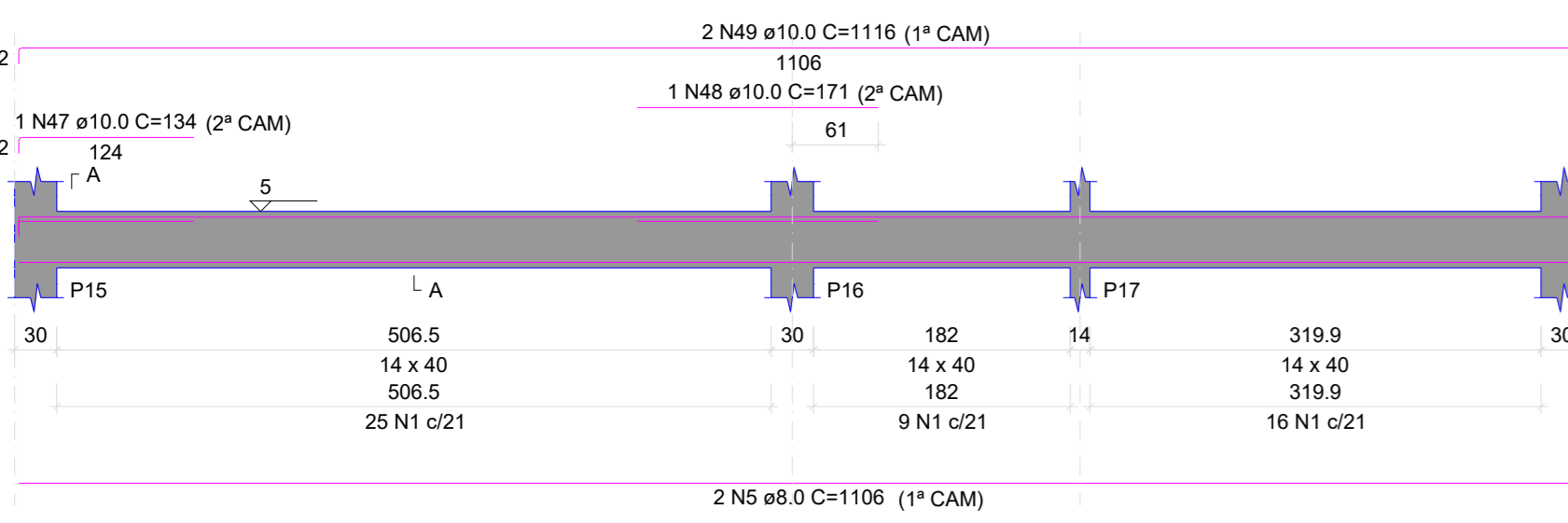


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

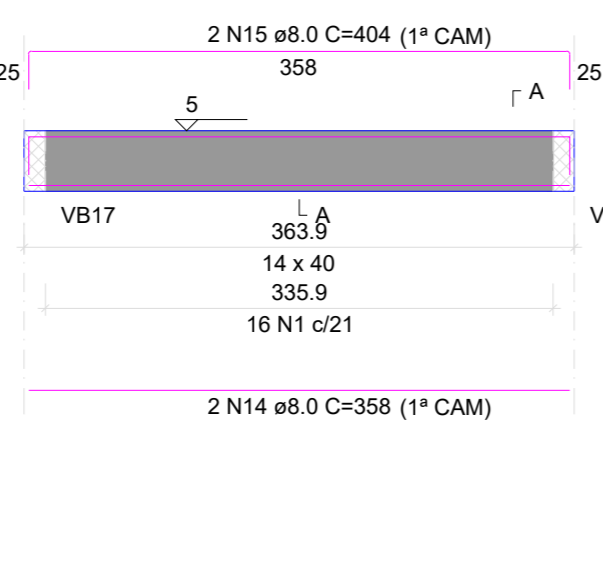
VB7

ESC 1:50



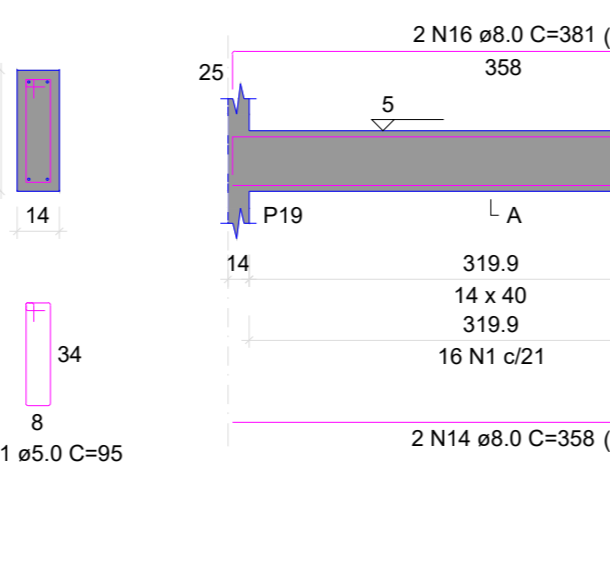
VB8

ESC 1:50



VB9

ESC 1:50

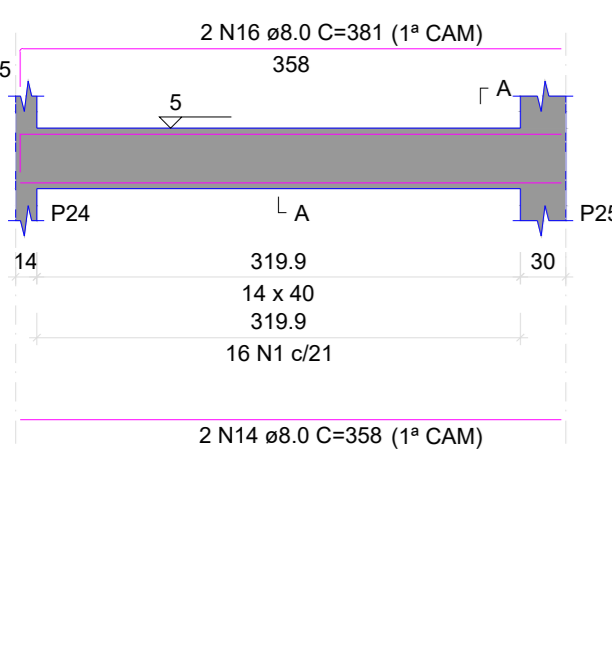


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

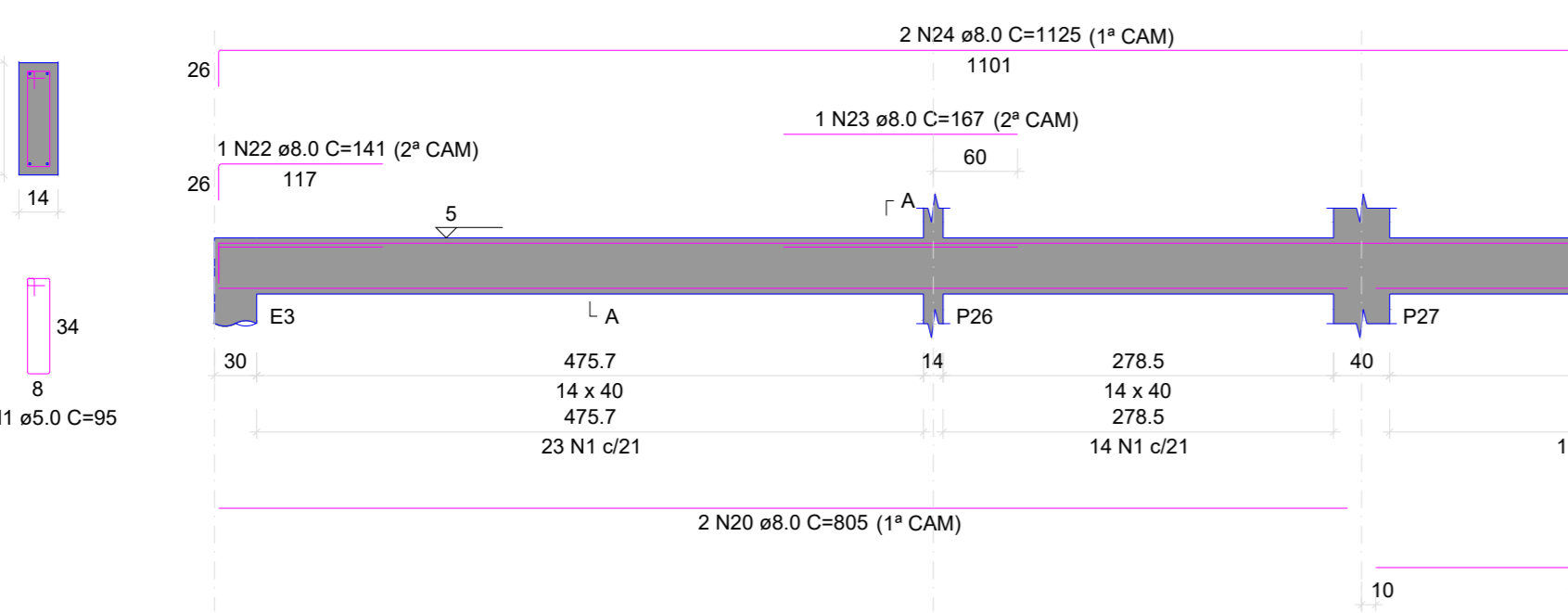
VB11

ESC 1:50



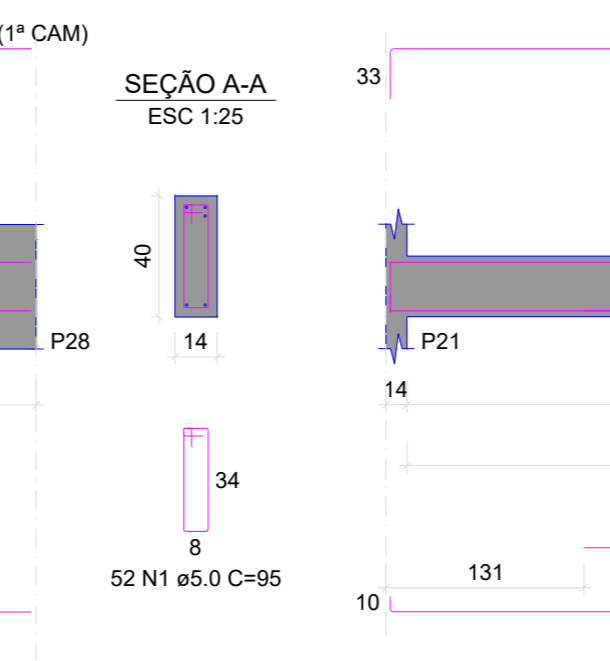
VB12

ESC 1:50



VB13

ESC 1:50

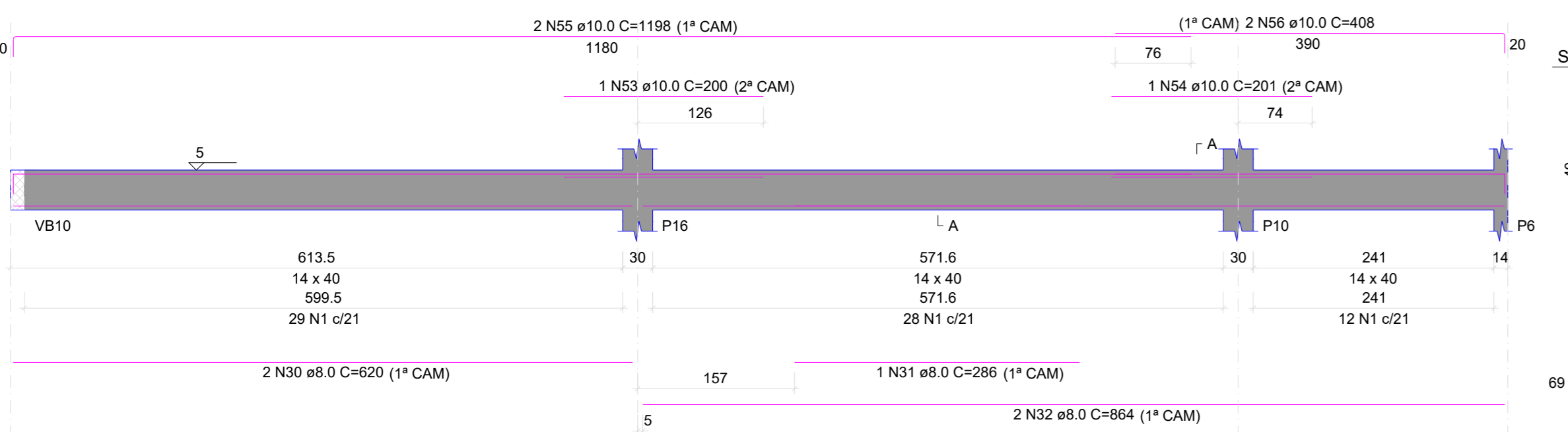


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

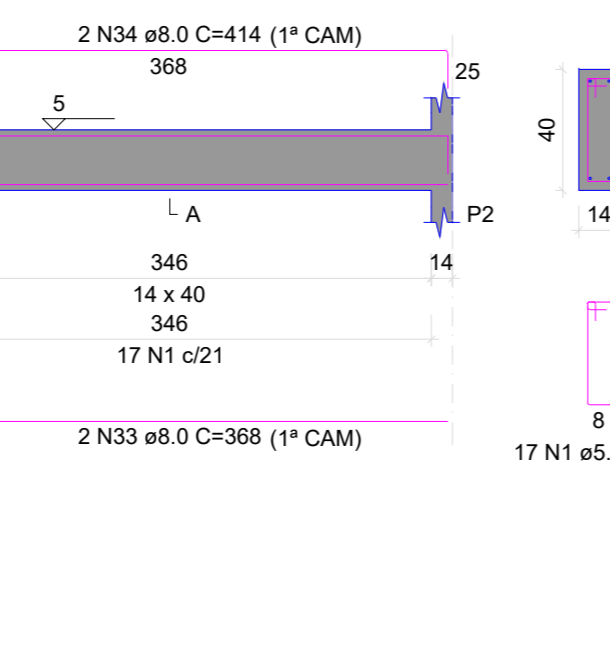
VB15

ESC 1:50



VB16

ESC 1:50

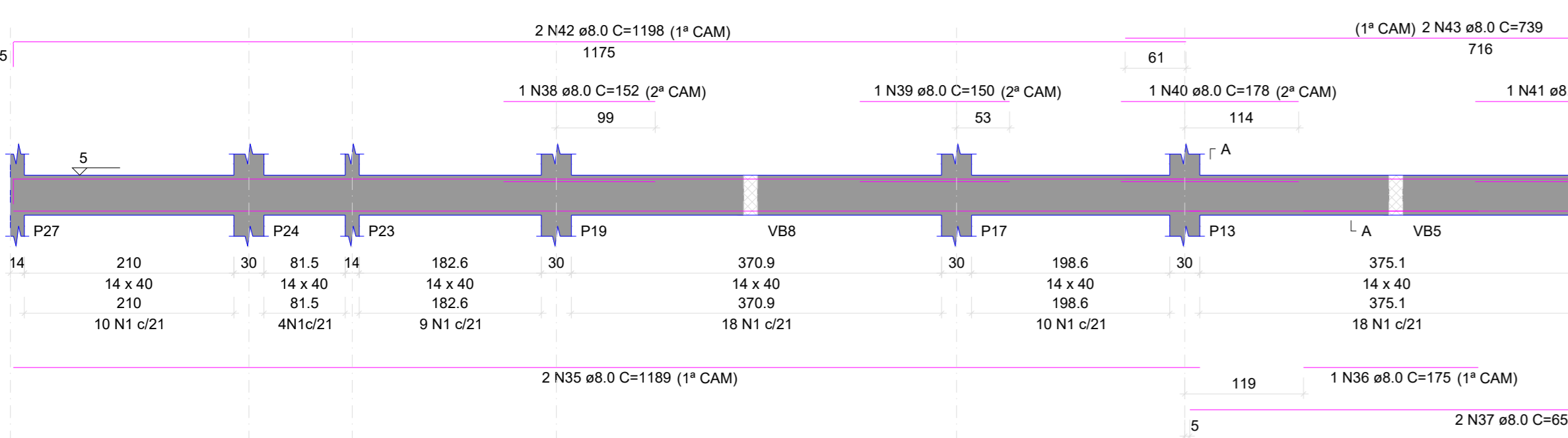


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

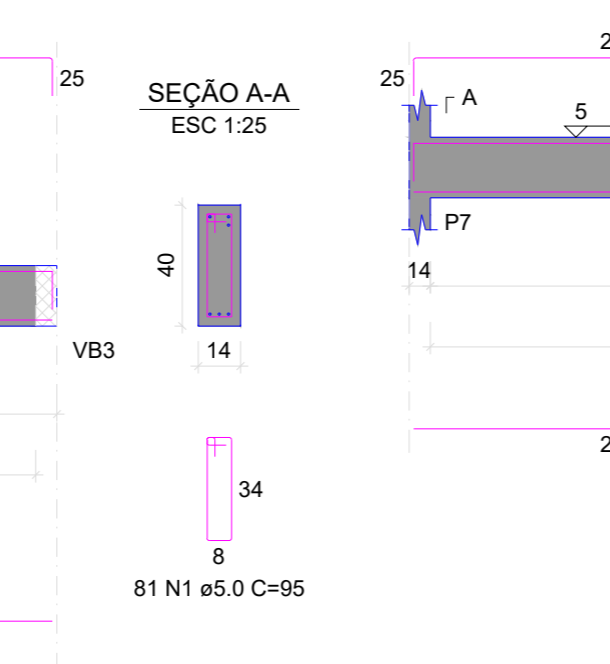
VB17

ESC 1:50



VB18

ESC 1:50

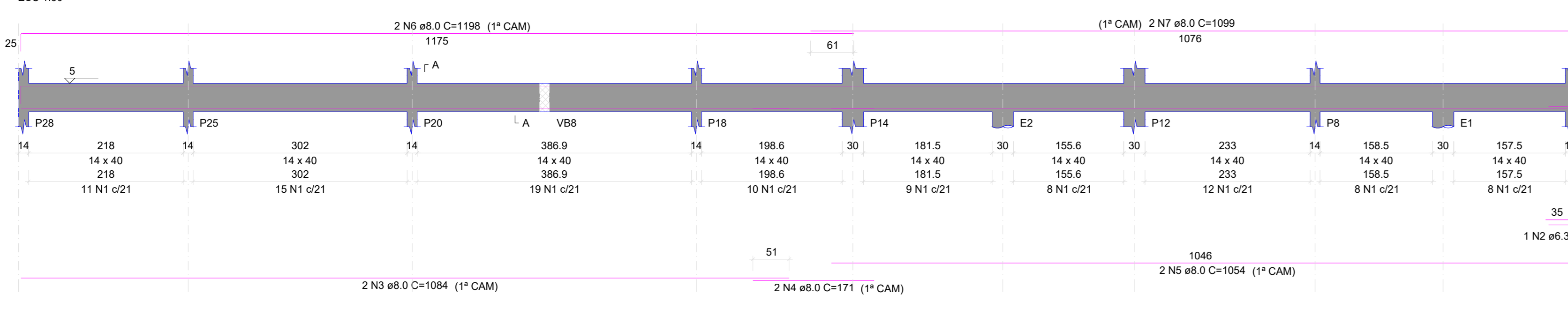


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

VB19

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	2	8.0	610	95	57950
CA50	2	8.0	2	1107	2214
CA50	4	8.0	2	296	592
CA50	5	8.0	2	1106	2209
CA50	6	8.0	2	1129	2258
CA50	8	8.0	1	150	150
CA50	10	8.0	1	173	173
CA50	12	8.0	2	366	732
CA50	13	8.0	2	412	824
CA50	14	8.0	6	358	2864
CA50	15	8.0	4	404	1616
CA50	16	8.0	4	381	1524
CA50	17	8.0	4	817	3268
CA50	18	8.0	4	184	736
CA50	19	8.0	1	176	176
CA50	20	8.0	2	805	1610
CA50	22	8.0	1	366	732
CA50	22	8.0	1	141	141
CA50	25	8.0	2	179	358
CA50	24	8.0	2	1125	2250
CA50	27	8.0	2	630	1260
CA50	28	8.0	1	310	310
CA50	28	8.0	2	623	1246
CA50	30	8.0	2	646	1292
CA50	30	8.0	2	620	1240
CA50	31	8.0	2	269	538
CA50	32	8.0	2	864	1728
CA50	33	8.0	4	368	1472
CA50	34	8.0	4	414	1656
CA50	35	8.0	2	1189	2378
CA50	36	8.0	1	175	175
CA50	37	8.0	1	601	1202
CA50	38	8.0	1	152	152
CA50	39	8.0	2	150	300
CA50	40	8.0	1	178	178
CA50	41	8.0	1	164	164
CA50	42	8.0	2	1198	2396
CA50	43	8.0	1	172	172
CA50	44	10.0	1	129	129
CA50	45	10.0	1	124	124
CA50	46	10.0	2	1117	2234
CA50	47	10.0	1	134	134
CA50	48	10.0	1	171	171
CA50	49	10.0	2	1116	2232
CA50	50	10.0	1	144	144
CA50	51	10.0	1	164	164
CA50	52	10.0	2	662	1324
CA50	53	10.0	1	200	200
CA50	54	10.0	1	201	201
CA50	55	10.0	2	1198	2396
CA50	56	10.0	2	408	816

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	304.9	215.1
CA50	10.0	103.2	70
CA50	5.0	379.5	98.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		288.1	
CA60		98.3	

Volume de concreto (C-25) + 7.01 m³
Área de forma = 117.59 m²

Observações:

- Concreto para lajes, pilares e vigas: Fck 25MPa;
- Classe de agressividade ambiental: CAA-II;
- Relação água/cimento ≤ 0,60 conforme NBR 6118 para CAA-II;
- Cobrimento das armaduras;
- Vigas: 3cm
- Pilares: 3cm
- Lajes: 2,5cm
- Aço CA-50 e CA-60;
- Usar espaçadores e posicionadores entre ferragem e forma garantindo o cobrimento necessário;
- As lajes impermeabilizadas deverão ter proteção anti-térmica e queda de 2% na argamassa de regularização;
- A locação da fundação deve ser feita de acordo com a locação dos pilares;
- Conferir medidas no local;
- Quaisquer modificações devem ser aprovadas pelo autor do projeto;

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
REQ0	24/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SE Nº 2025092000677, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SENFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERVISÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GERP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS
GOVERNO DE
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 491 - 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

AV. MISael NUNES DE NÓBREGA, QD-24, LT-14/17B, CENTRO - MONTIVIDU DO NORTE -GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SENFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL LARISSA BRANCO POPI CREA 101796308B-GO

ETAPA DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

432,00m²

DESENHO

LARISSA

DATA

03/08/2025

ESCALA

Como Indicado

FOLHA

2/8

ÁREA CONTRUIDA

210,77m²

PROGRAMAS

EBERICK, AUTOCAD

FORMATO IMPRESSÃO

A4 (1189X841 mm)

IMPORTANTE

Verificar todos os detalhes de obra antes da execução;
Todos os detalhes deverão ser conferidos e o engenheiro responsável pelo projeto no GEP/SPOC SENFRA;
Antes da execução, verificar a compatibilidade com o sistema estrutural complementar;
Conforme LEI 8.208/90, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.