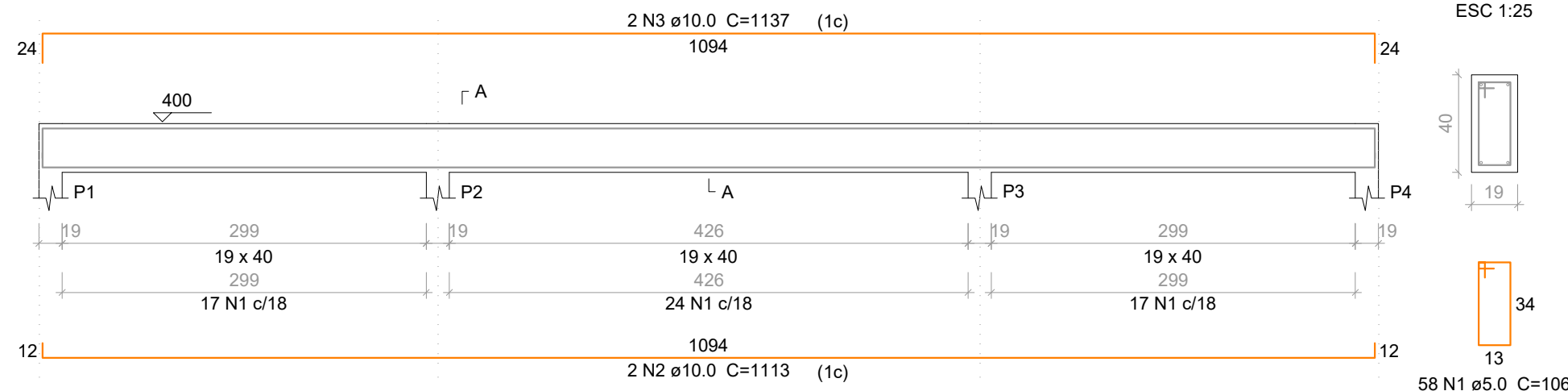


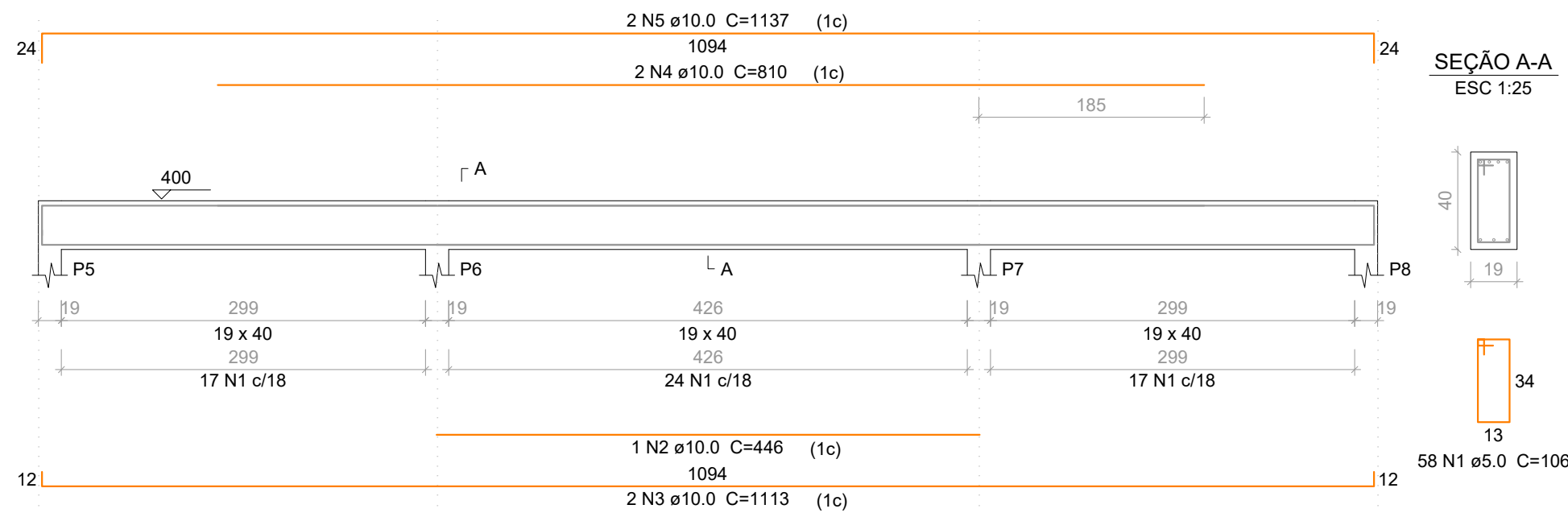
V201

ESC 1:50



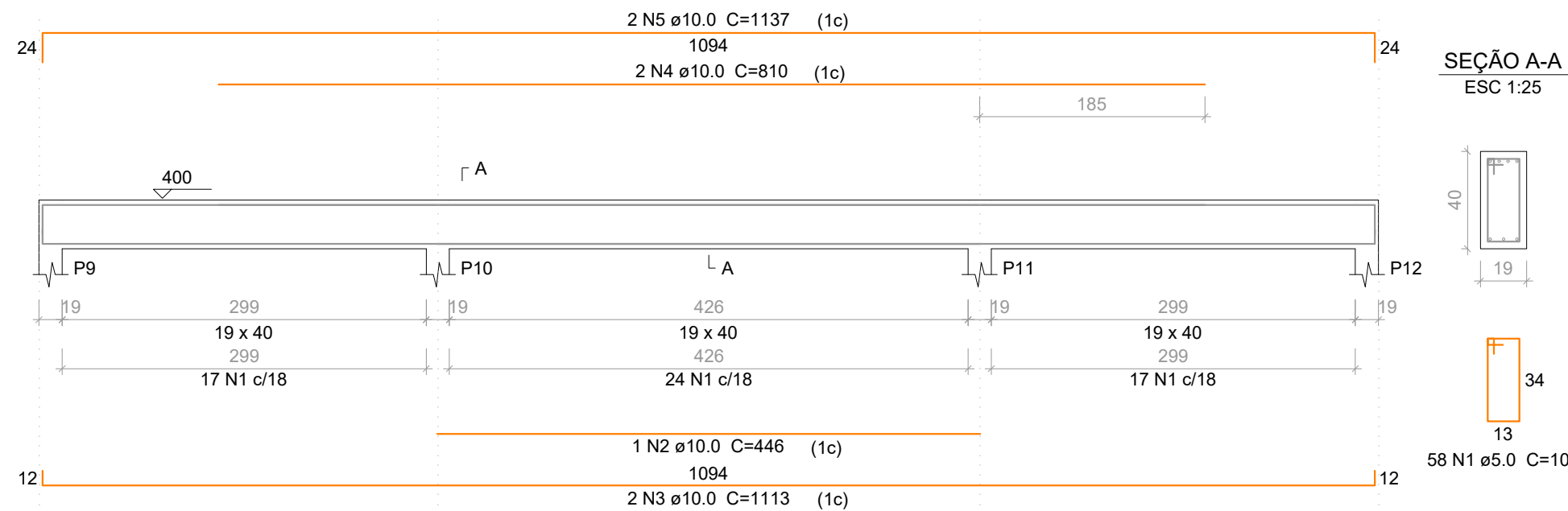
V202

ESC 1:50



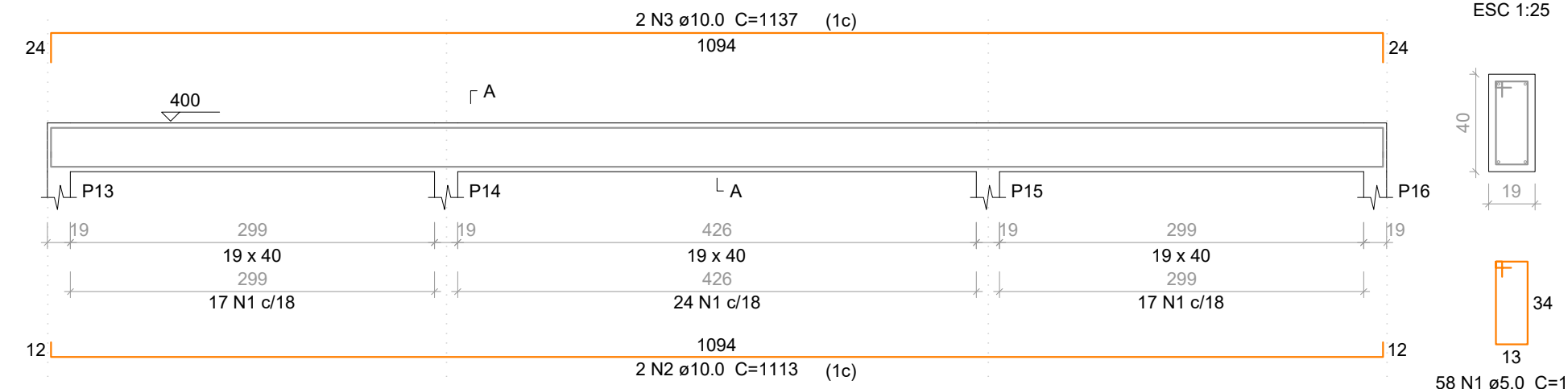
V203

ESC 1:50



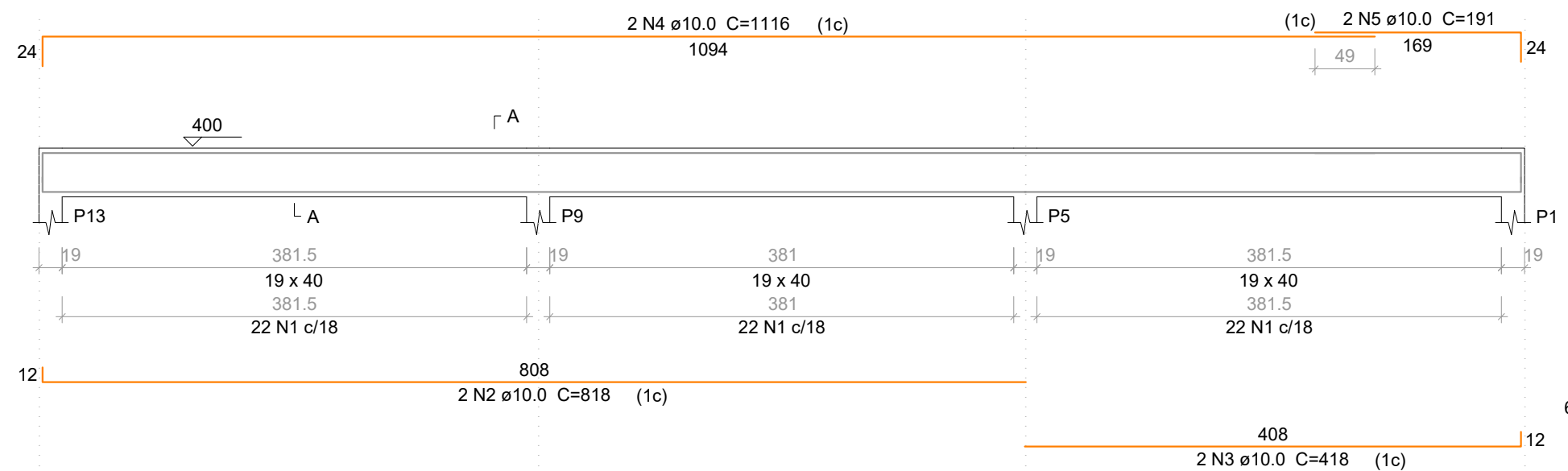
V204

ESC 1:50



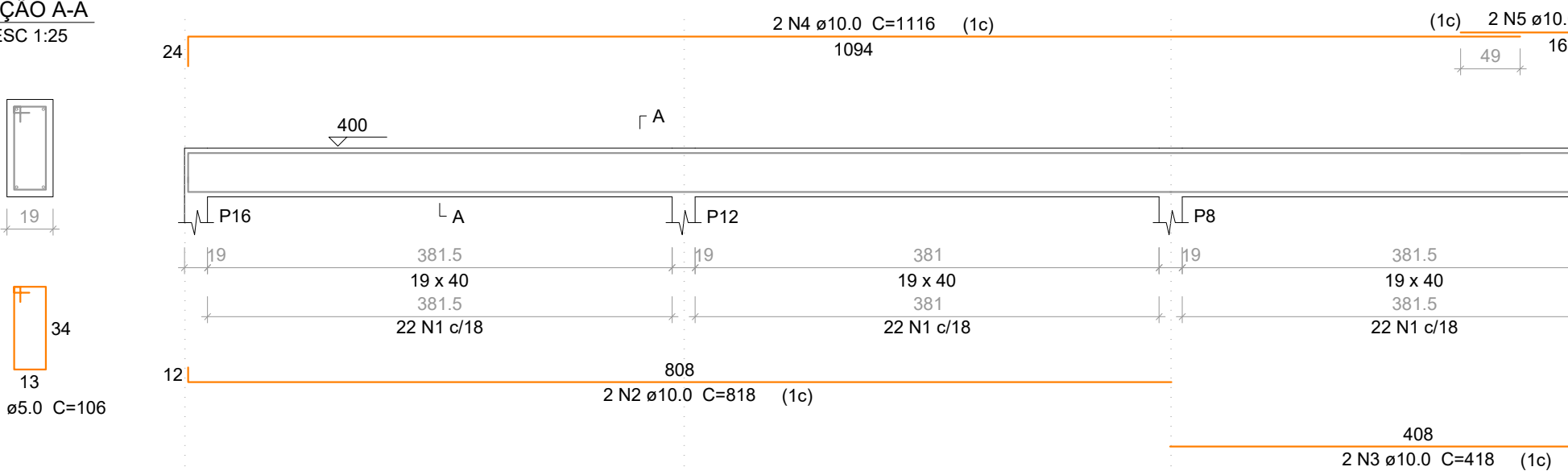
V205

ESC 1:50



V206

ESC 1:50



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V201	CA60	1	5.0	58	106	6148
	CA50	2	10.0	2	1113	2226
V202	CA50	3	10.0	2	1137	2274
	CA60	1	5.0	58	106	6148
	CA50	2	10.0	1	446	446
	CA50	3	10.0	2	1113	2226
	CA50	4	10.0	2	810	1620
V203	CA50	5	10.0	2	1137	2274
	CA60	1	5.0	58	106	6148
	CA50	2	10.0	1	446	446
	CA50	3	10.0	2	1113	2226
	CA50	4	10.0	2	810	1620
V204	CA50	5	10.0	2	1137	2274
	CA60	1	5.0	58	106	6148
	CA50	2	10.0	2	1113	2226
V205	CA50	3	10.0	2	1137	2274
	CA60	1	5.0	66	106	6996
	CA50	2	10.0	2	818	1636
	CA50	3	10.0	2	418	836
	CA50	4	10.0	2	1116	2232
V206	CA50	5	10.0	2	191	382
	CA60	1	5.0	66	106	6996
	CA50	2	10.0	2	818	1636
	CA50	3	10.0	2	418	836
	CA50	4	10.0	2	1116	2232
	CA50	5	10.0	2	191	382

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	323.1	219.1
CA60	5.0	385.9	65.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		219.1	
CA60		65.4	

Volume de concreto (C-30) = 5.2 m³
Área de forma = 67.72 m²



Responsável Técnico:
THIAGO ZUCCON E SILVA
Eng. Eletricista / Civil

CREA-MG 89993/ D

E-MAIL:
thiagozof@gmail.com

CONTATO:
(35) 99805-4333

02				
01	DATA	EMISSION PARA CONSTRUÇÃO		
00	DATA	EMISSION INICIAL PARA APROVAÇÃO		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	CHECADO	APROV.

Projeto:	Natureza do Projeto:
PROJETO ESTRUTURAL	AMPLIAÇÃO CÂMARA MUNICIPAL DE INCONFIDENTES/MG
Conteúdo:	Proprietário:
VIGAS V200	CNPJ:
Endereço da Obra:	Câmara Municipal de Inconfidentes/MG 02.334.389/0001-37
Rua Engenheiro Álvares Maciel nº 70, Centro.	Autor do Projeto:
Inconfidentes - MG	CREA:
CEP: 37.576-000	THS serviços de engenharia LTDA 89993/D
BRASIL	Responsável Técnico:
	CREA:
	THS serviços de engenharia LTDA 89993/D
	Nome do arquivo:
	Projeto Estrutural - REV01

Formato:
Escala:
Revisão:
Data:
00 04/2023

ESTCA
05⁰⁸