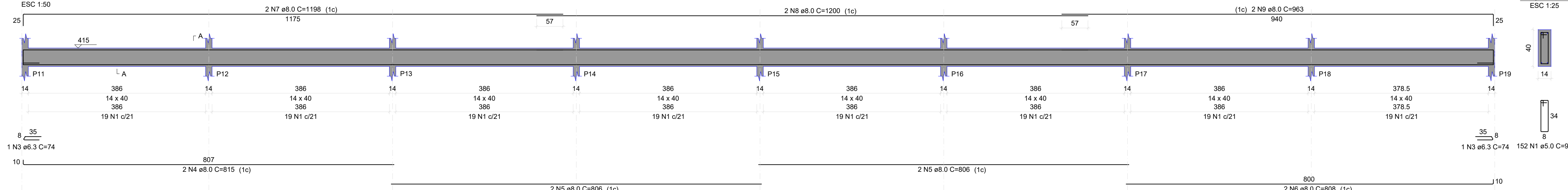


Vigas (Nível 415)

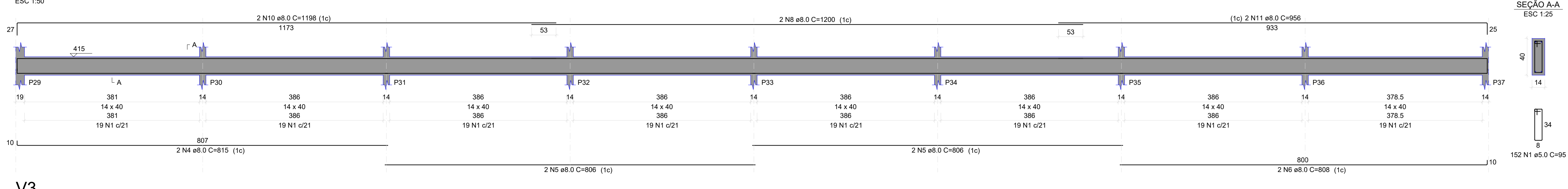
V1

ESC 1:50



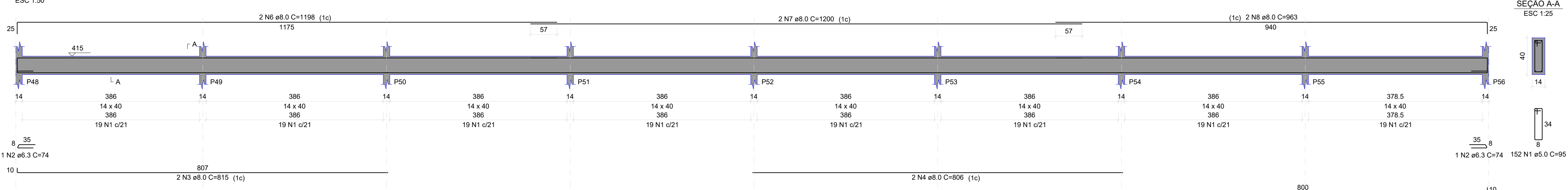
V2

ESC 1:50



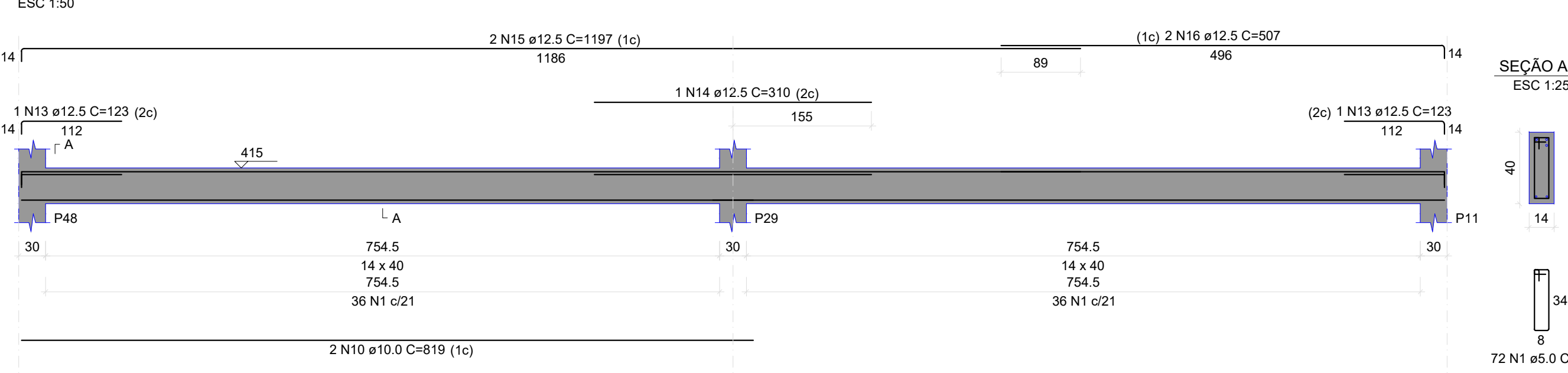
V3

ESC 1:50



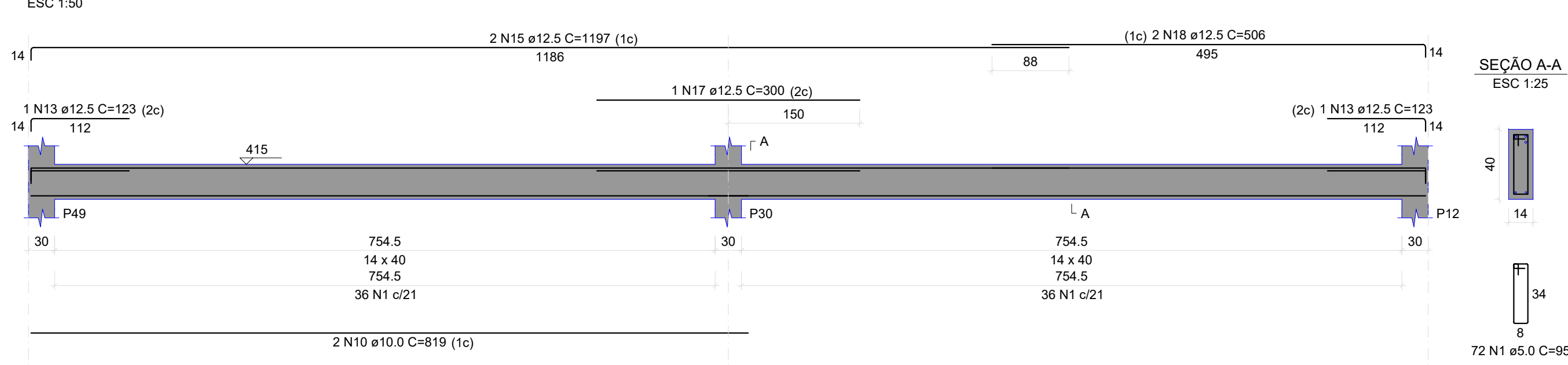
V4

ESC 1:50



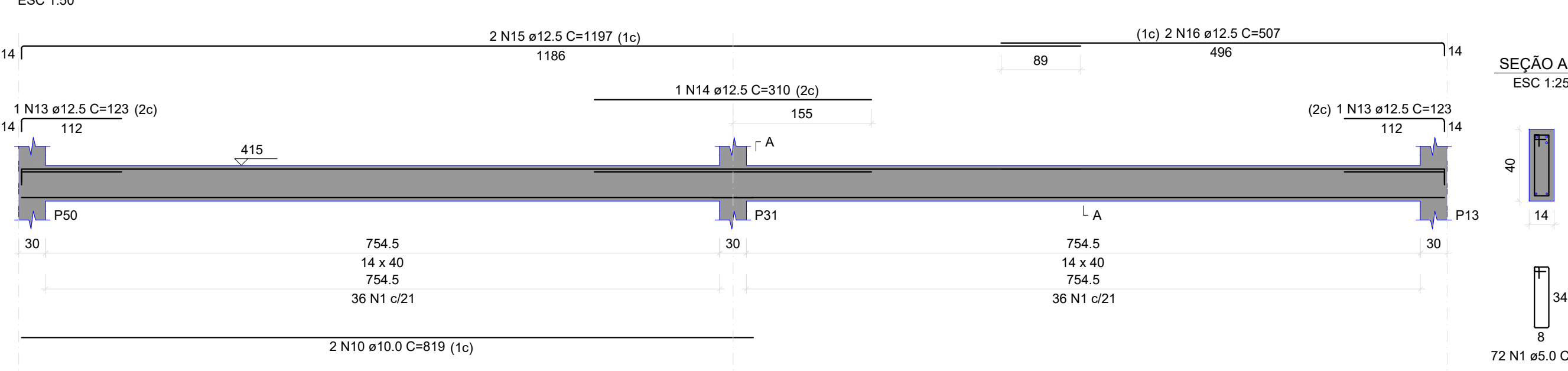
V5

ESC 1:50



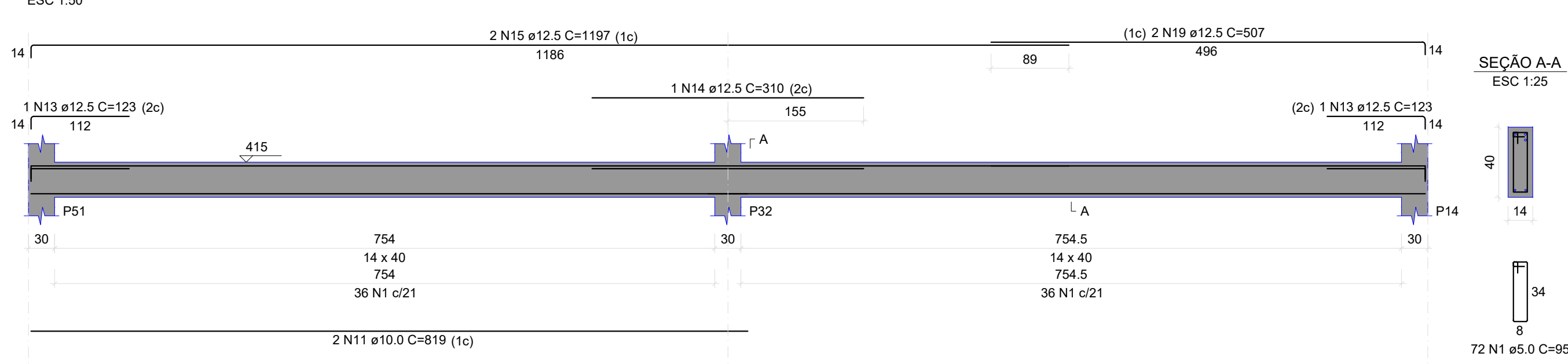
V6

ESC 1:50



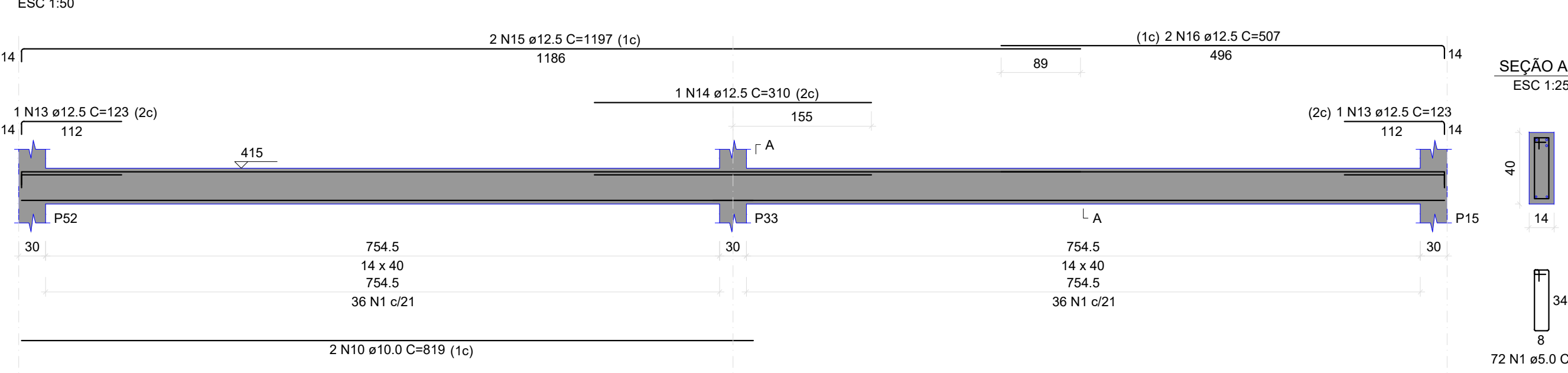
V7

ESC 1:50



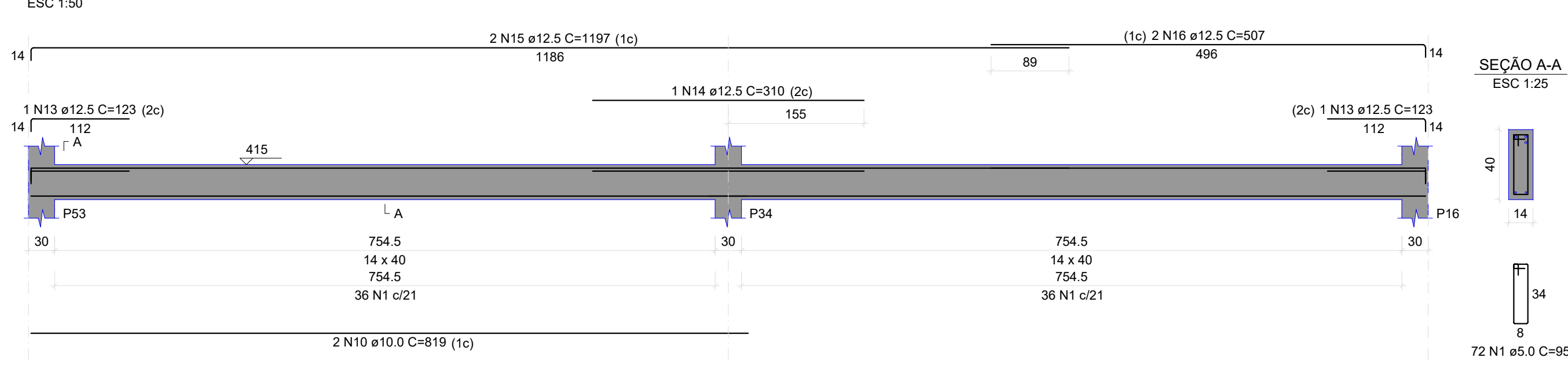
V8

ESC 1:50



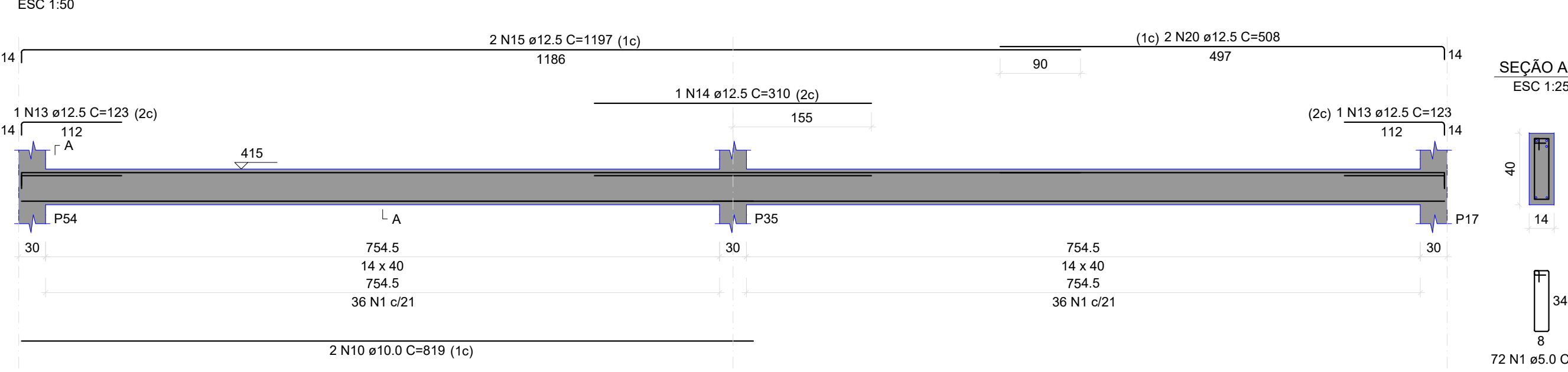
V9

ESC 1:50



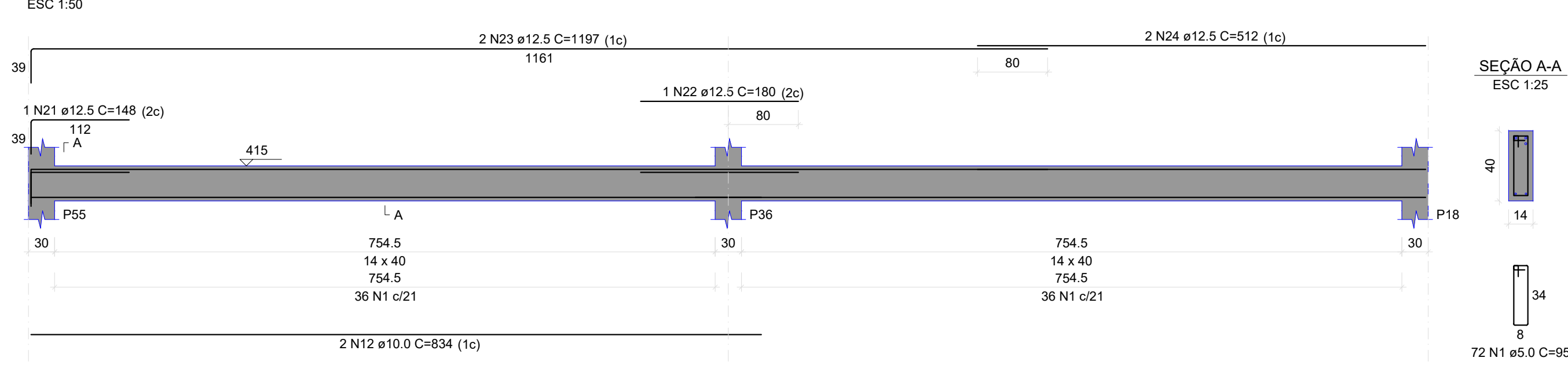
V10

ESC 1:50



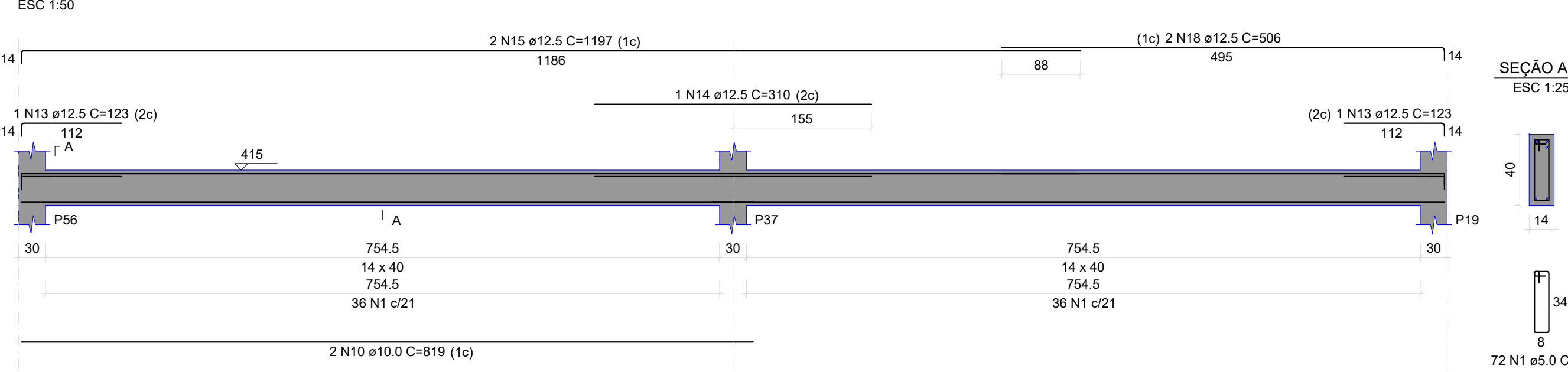
V11

ESC 1:50



V12

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	1600	65	104000
CABO	2	6.3	4	74	296
3	8.0	4	815	320	2608
4	8.0	8	806	6448	5192
5	8.0	4	808	3232	2605
6	8.0	4	1198	4792	3885
7	8.0	4	1200	4800	3840
8	8.0	4	963	3852	3685
9	8.0	4	834	3336	2775
10	10.0	60	819	49140	40311
11	10.0	4	819	3276	2688
12	10.0	4	834	3336	2775
13	12.5	32	123	3936	3168
14	12.5	14	310	4340	3472
15	12.5	32	1197	38304	30648
16	12.5	16	507	8112	6490
17	12.5	2	300	600	480
18	12.5	8	506	4048	3238
19	12.5	4	507	2028	1622
20	12.5	4	508	2032	1626
21	12.5	2	148	296	236
22	12.5	2	180	360	288
23	12.5	4	1197	4788	3830
24	12.5	4	512	2048	1638

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	5.0	297.2	0.8
CABO	10.0	567.6	378.2
CABO	12.5	709	751.2
CABO	5.0	1320	257.8

PESO TOTAL (kg)

CABO 1258.2

CABO 257.8

Volume de concreto (C-25) = 19.7 m³

Área de forma = 330.82 m²

CARIMBO DE APROVAÇÕES

PREFEITURA DE CATALÃO		Nº DA FRONTEIRA
Cidade que sonha e faz.		

PREFEITURA DE CATALÃO		Nº DA FRONTEIRA
Cidade que sonha e faz.		

TIPO DE USO: PROJETO CEASA CATALÃO

ENDEREÇO DA OBRA: ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO

AUTOR DO PROJETO: ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO

DESCRIÇÃO: Vigas (nível 415)

ÁREAS: Verificar planta de arquitetura.

ESCALA: INDICADAS

DATA: 28/07/2022

DESENHO: SAYONARA (64)3443-1688

REVISÃO: