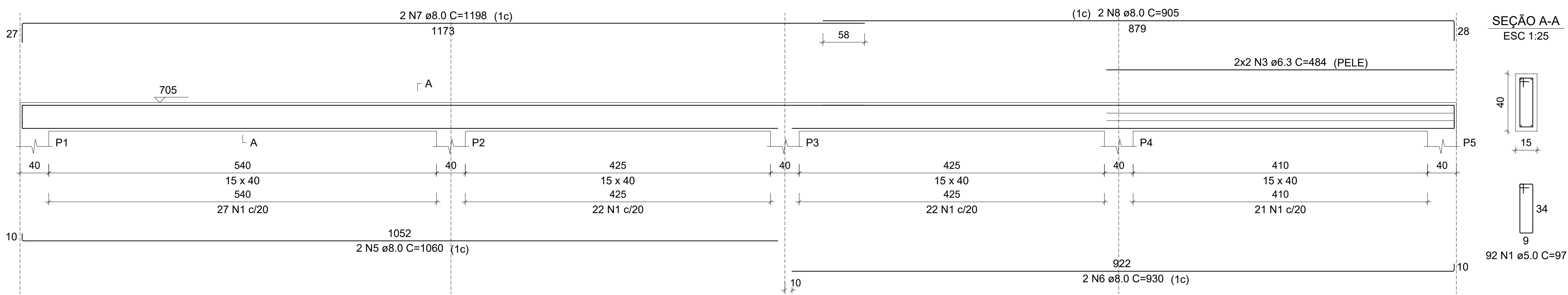
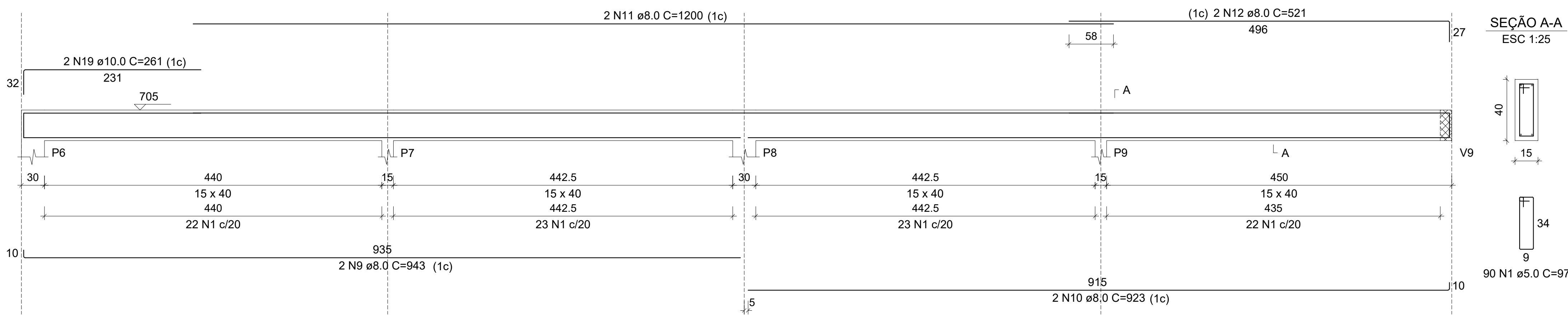


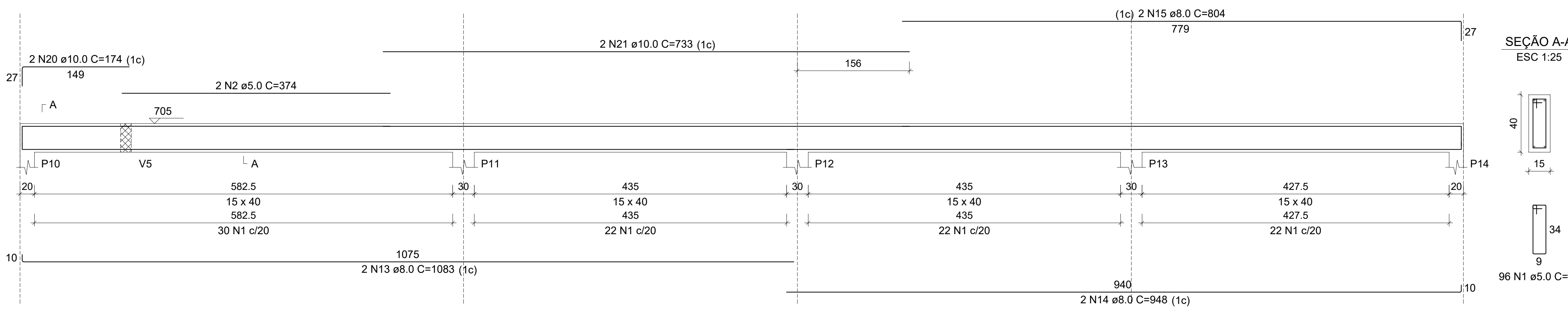
V1
ESC 1:50



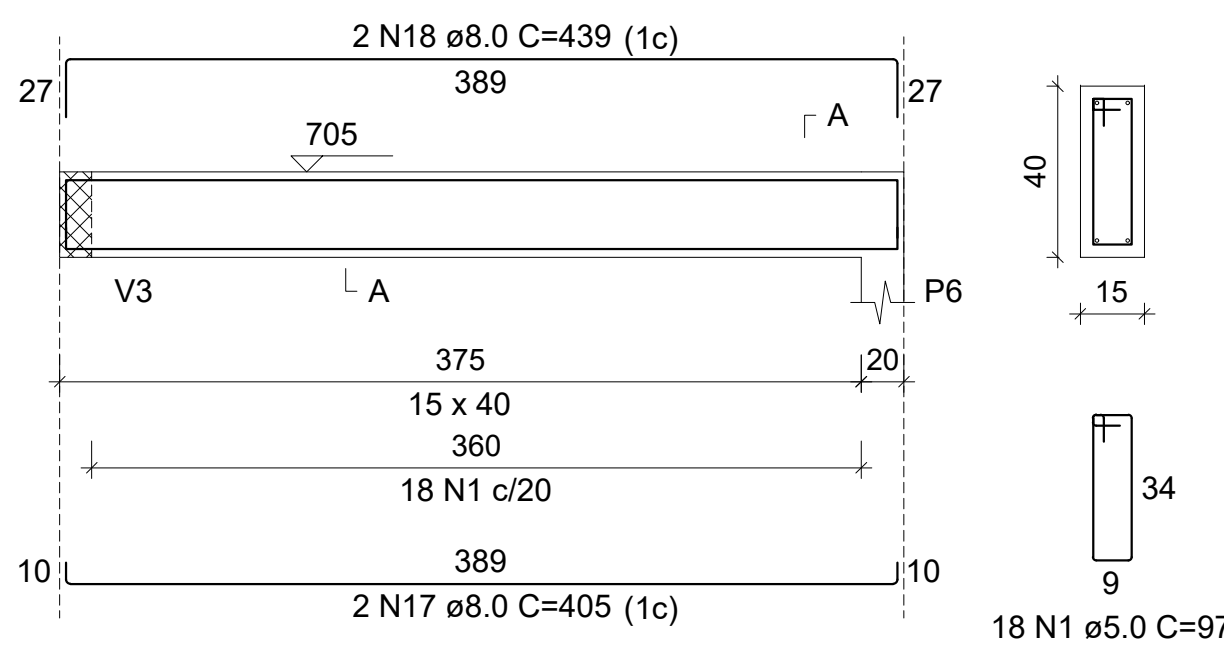
V2
ESC 1:50



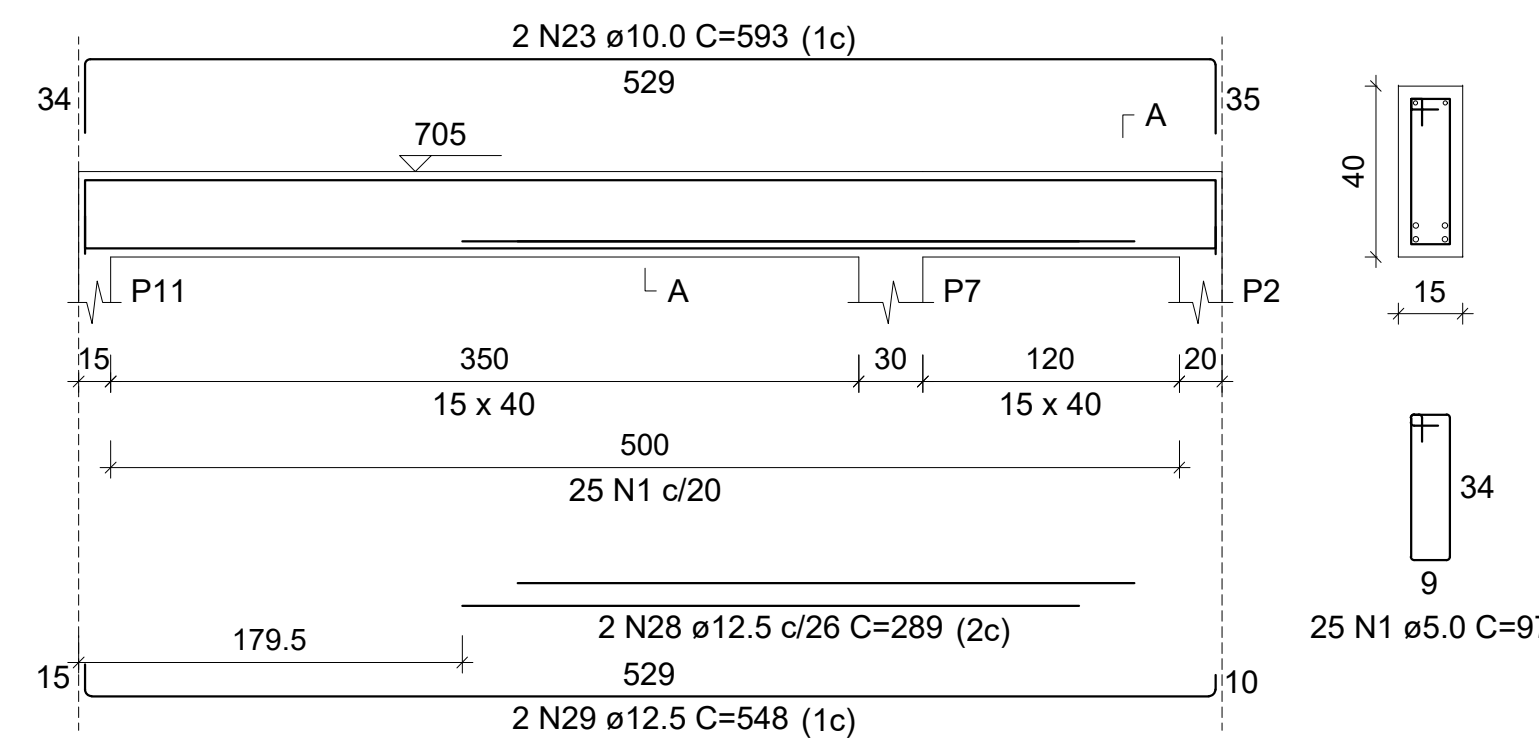
V3
ESC 1:50



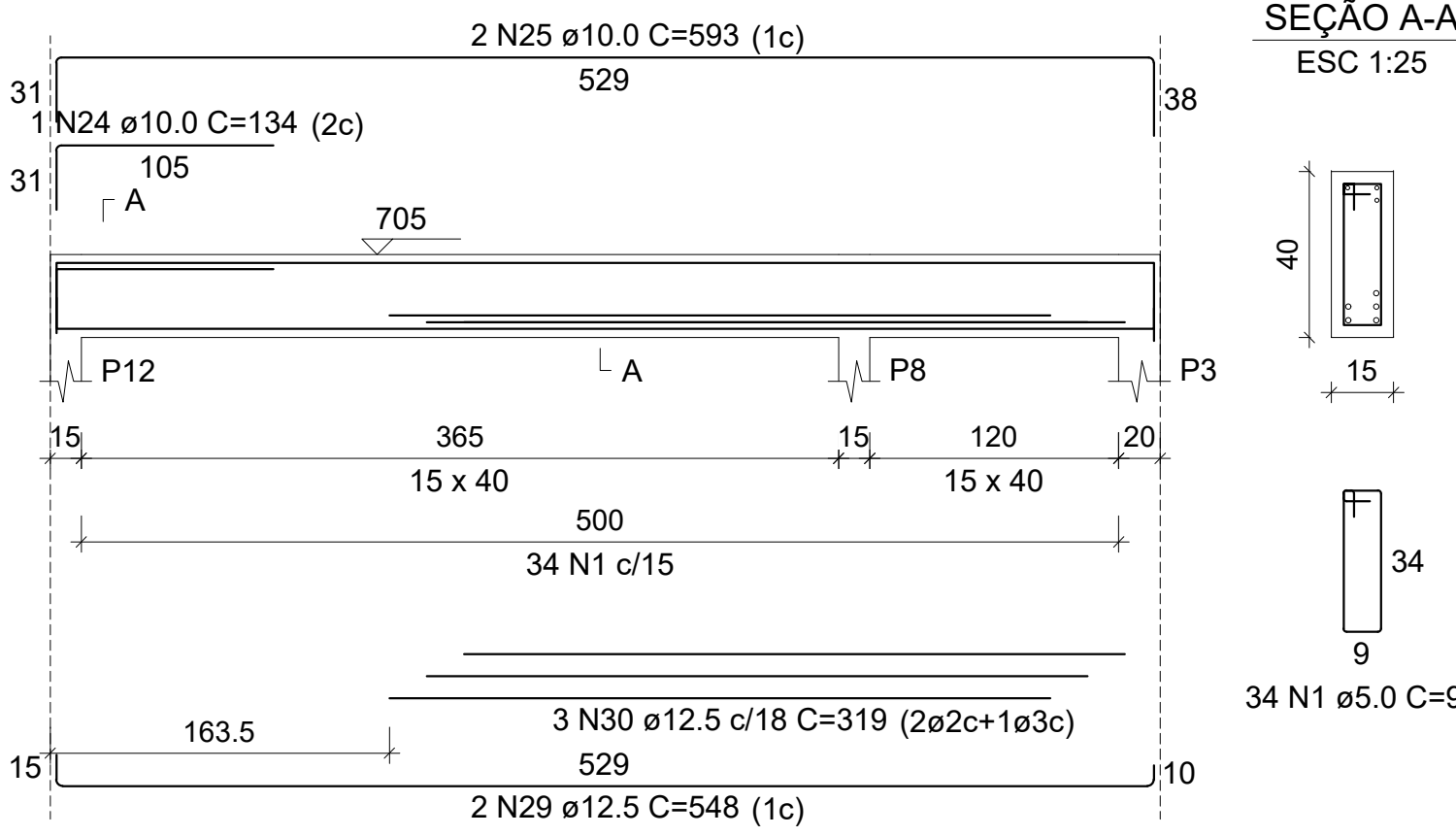
V5
ESC 1:50



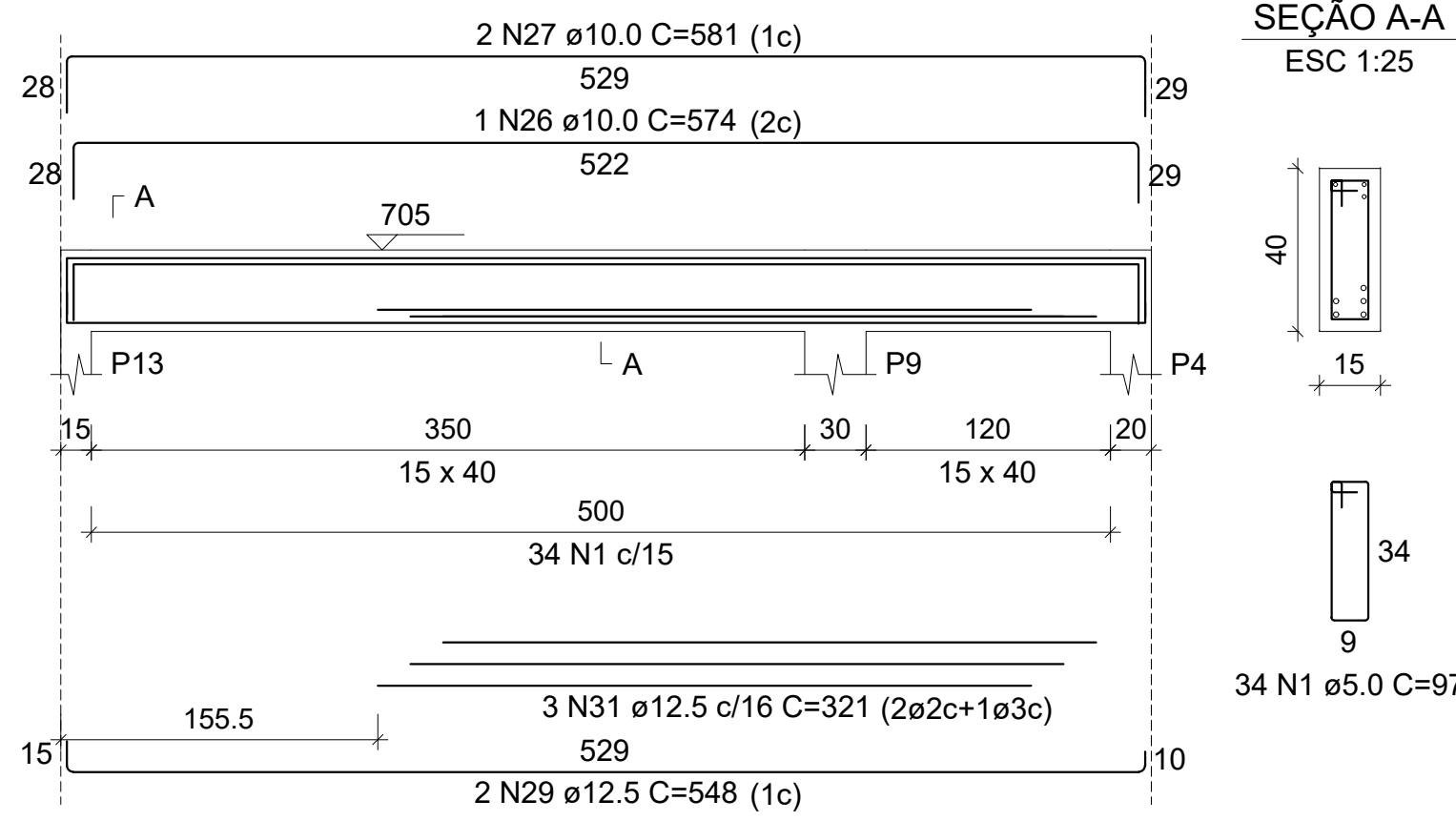
V6
ESC 1:50



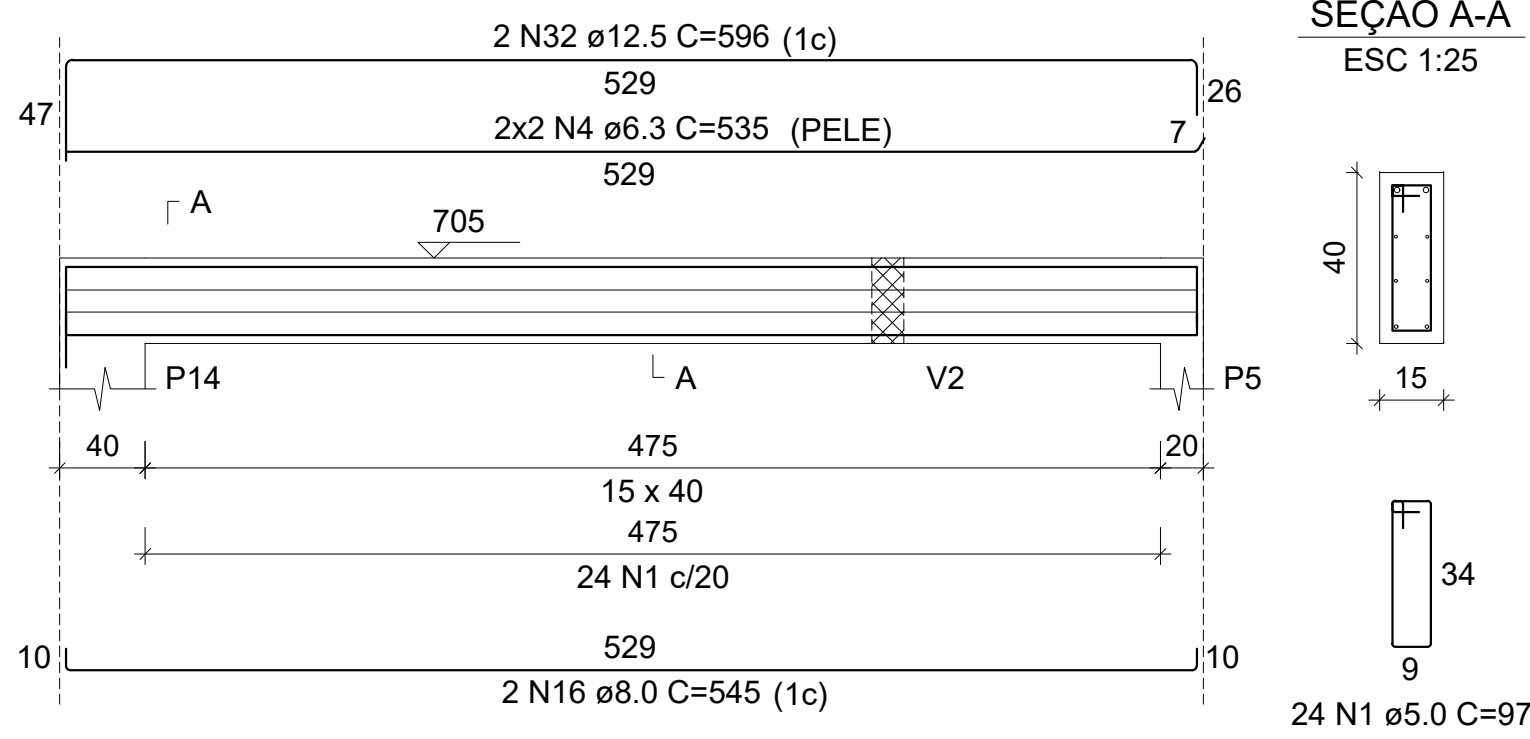
V7
ESC 1:50



V8
ESC 1:50



V9
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	437	97	42389
CA50	2	5.0	2	374	748
	3	6.3	4	484	1936
	4	6.3	4	535	2140
	5	8.0	2	1060	2120
	6	8.0	2	930	1860
	7	8.0	2	1198	2396
	8	8.0	2	905	1810
	9	8.0	2	943	1886
	10	8.0	2	923	1846
	11	8.0	2	1200	2400
	12	8.0	2	521	1042
	13	8.0	2	1083	2166
	14	8.0	2	948	1896
	15	8.0	2	804	1608
	16	8.0	4	545	2180
	17	8.0	2	405	810
	18	8.0	2	439	878
	19	10.0	2	261	522
	20	10.0	2	174	348
	21	10.0	2	733	1466
	22	10.0	2	584	1168
	23	10.0	2	593	1186
	24	10.0	1	134	134
	25	10.0	2	593	1186
	26	10.0	1	574	574
	27	10.0	2	581	1162
	28	12.5	2	289	578
	29	12.5	6	548	3288
	30	12.5	3	319	957
	31	12.5	3	321	963
	32	12.5	2	596	1192

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	40.8	10
	8.0	249	98.2
	10.0	77.5	47.6
	12.5	69.8	67.2
CA60	5.0	431.4	66.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		223.2	
CA60		66.5	

Volume de concreto (C-25) = 4.91 m³
Área de forma = 77.81 m²

MAYKSUEL DE JESUS
FREIRE MORAES -
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA-AM 041689124-1
- 52909859215

Assinado de forma digital por
MAYKSUEL DE JESUS FREIRE
MORAES - ENGENHEIRO CIVIL
- CREA-AM 041689124-1 -
52909859215
Dados: 2026.08.14 01:59:36
-04'00'

ESTADO DE RORAIMA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO:
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ESTEVÃO COSTA REGO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

LOCALIZAÇÃO:
AV. JOSÉ FRANCISCO, S/N, BAIRRO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-RR.

CONTEÚDO:
PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS NÍVEL +7,05 M

FRANCHA:
VIGAS +7,05
22

ÁREA DO TERRENO:
200,00 m²

ÁREA DE CONSTRUÇÃO:
164,16 m²

ÁREA DE COBERTURA:
127,40 m²

ESCALA:
INDICADA

DATA:
AGOSTO/2026

PROJETO Nº:

DESENHO:

PROPRIETÁRIO:

AUTORIA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MAYKSUEL DE J. FREIRE MORAES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-AM Nº 041689124-1

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
Proibida toda Modificação e Reprodução sem previa Autorização do Autor.