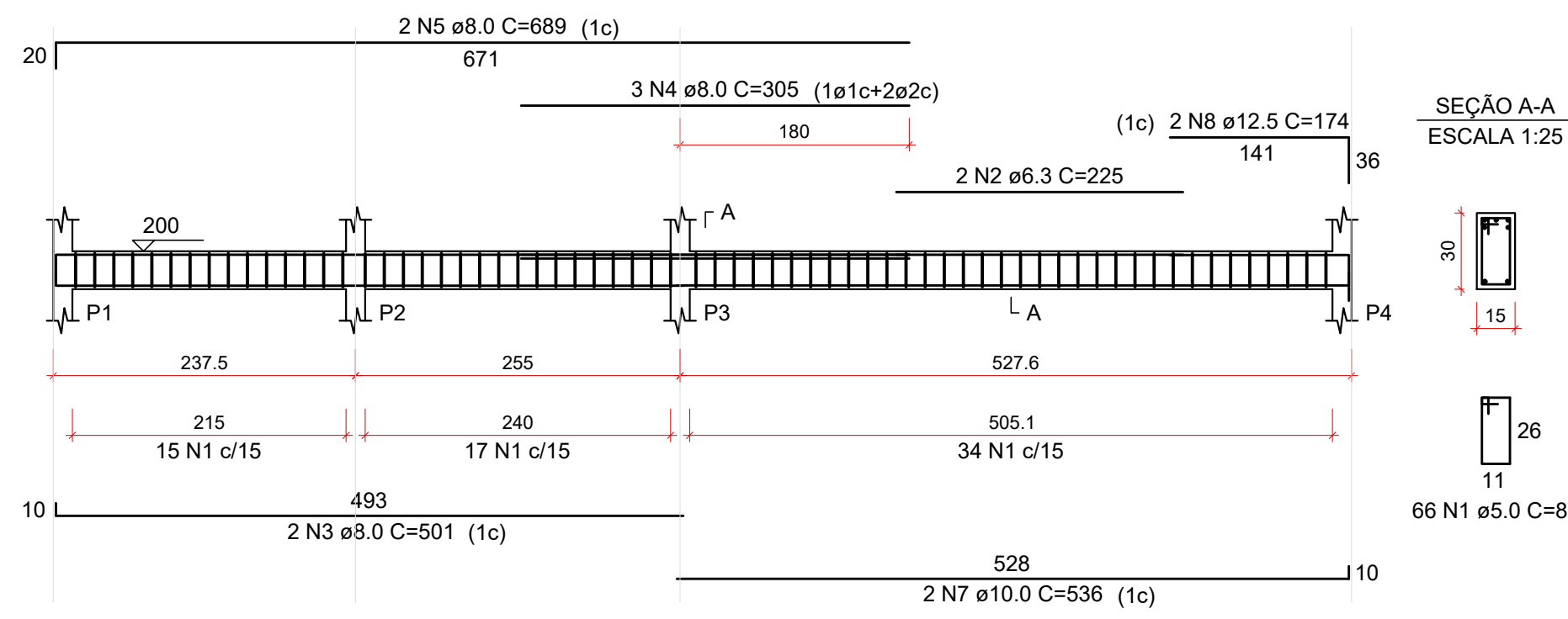
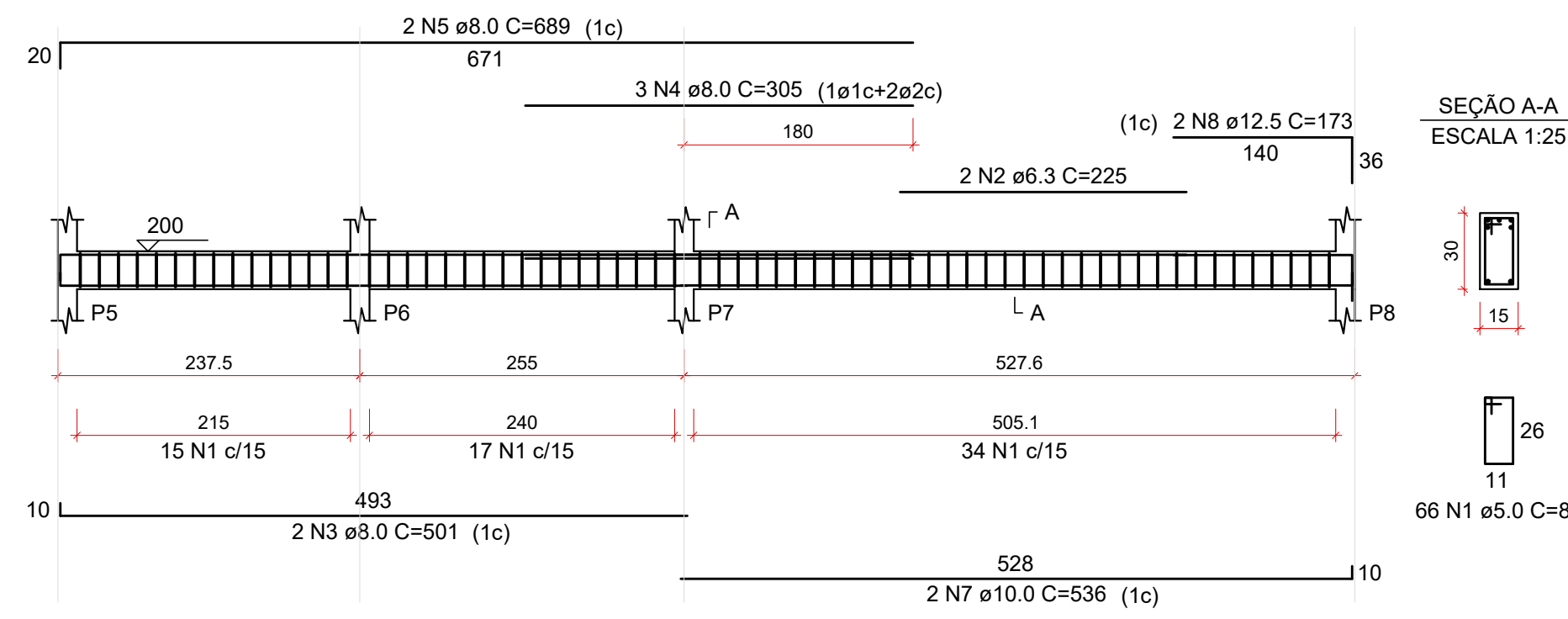


PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
ESCALA INDICADA

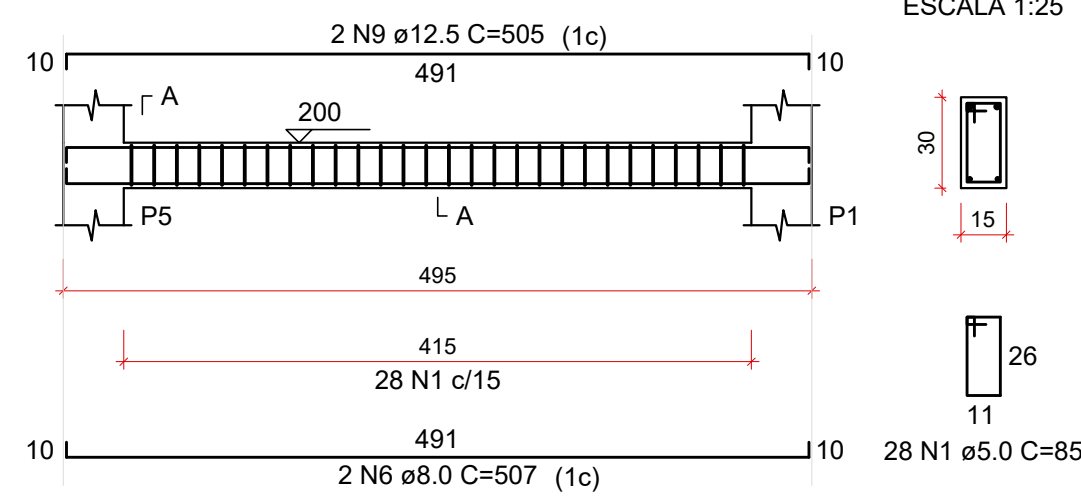
VB1
ESCALA 1:50



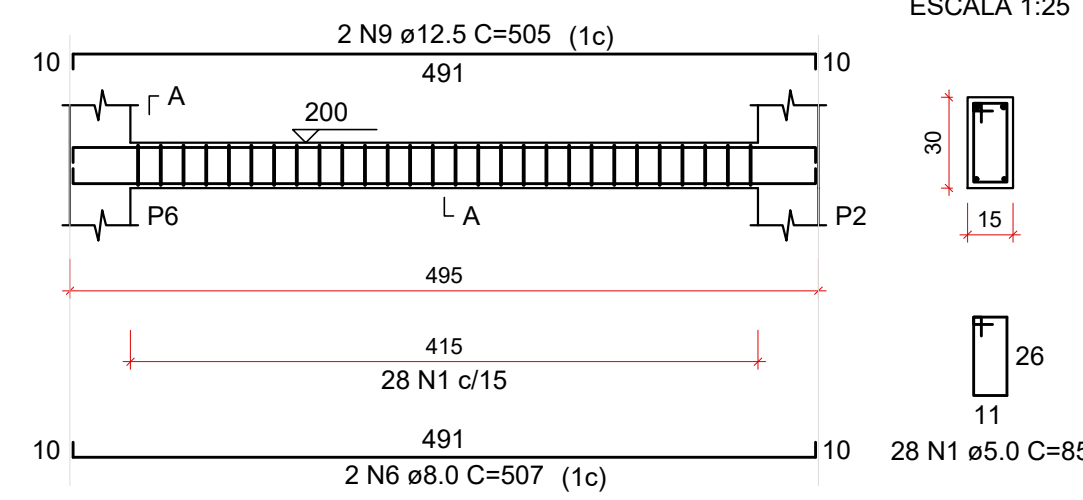
VB2
ESCALA 1:50



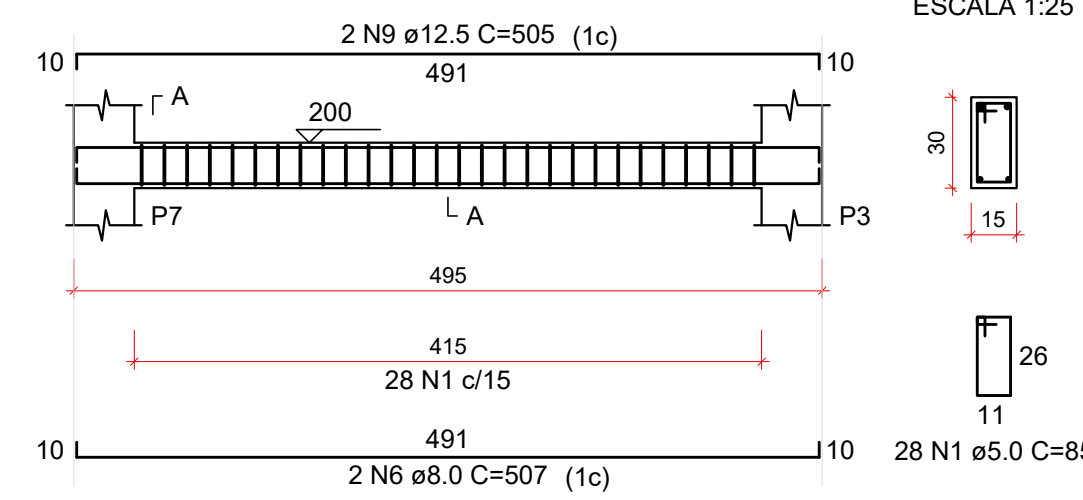
VB3
ESCALA 1:50



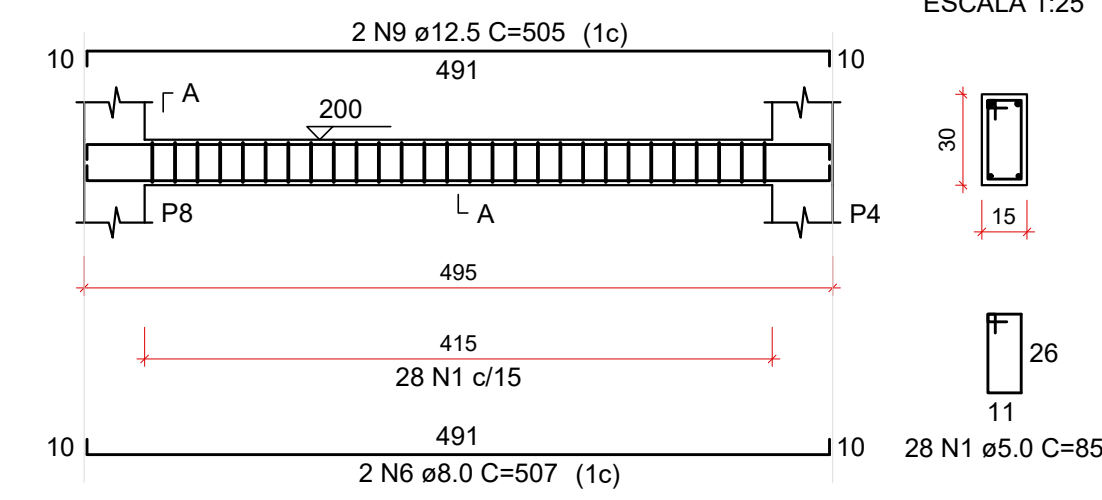
VB4
ESCALA 1:50



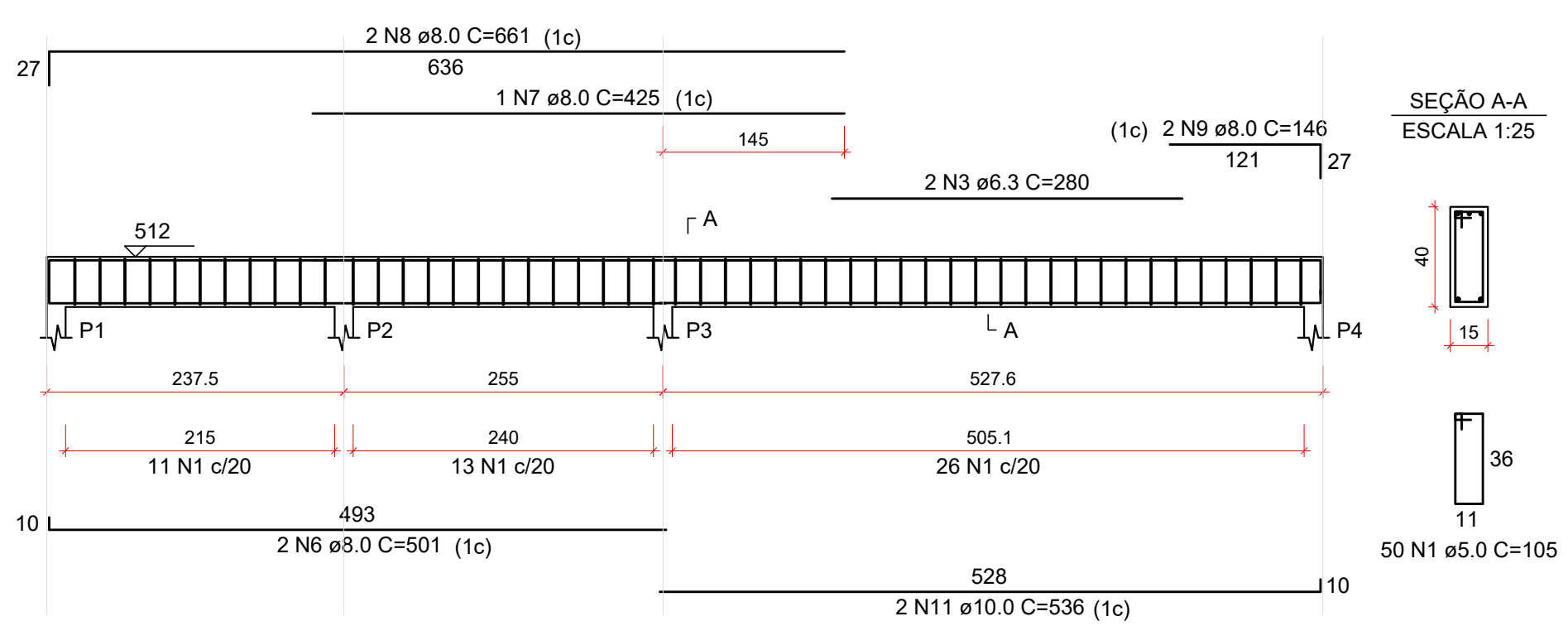
VB5
ESCALA 1:50



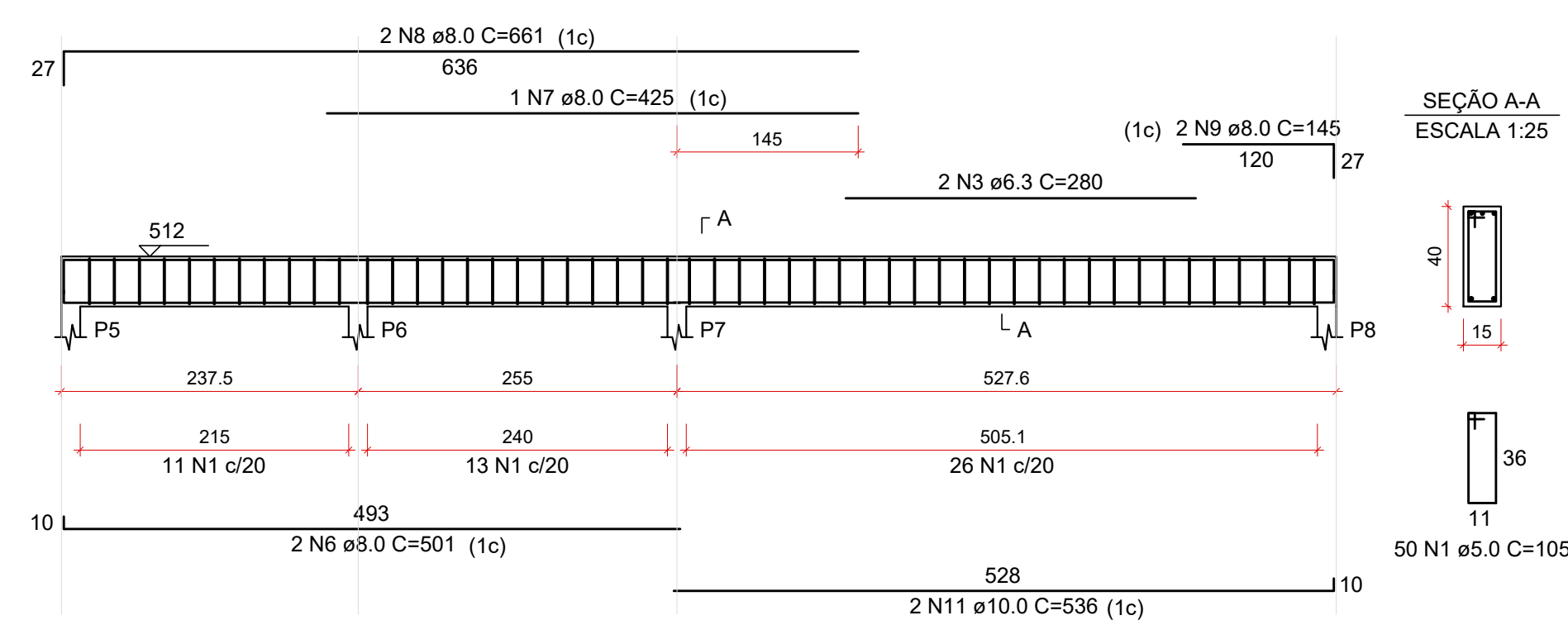
VB6
ESCALA 1:50



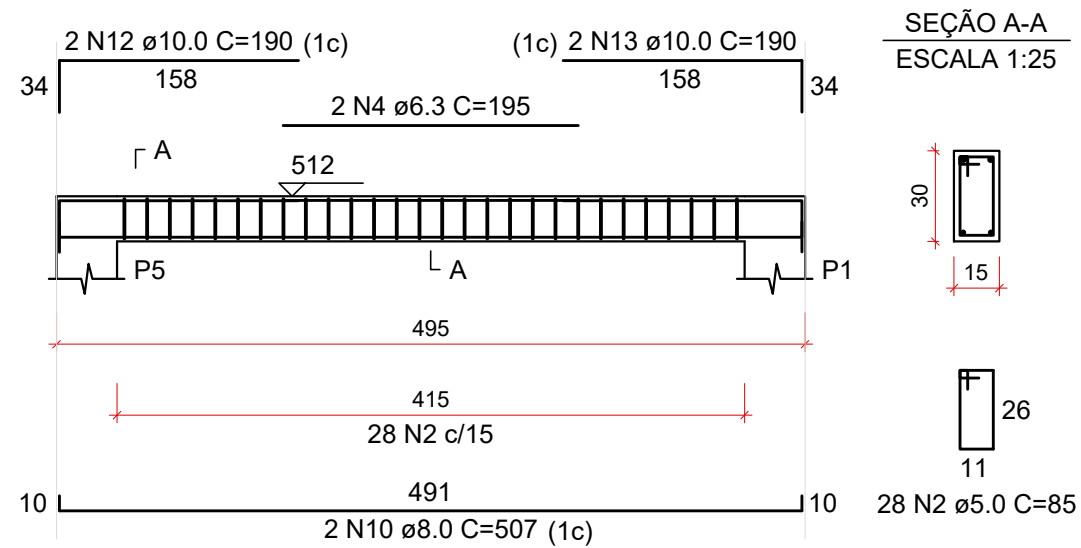
VC1
ESCALA 1:50



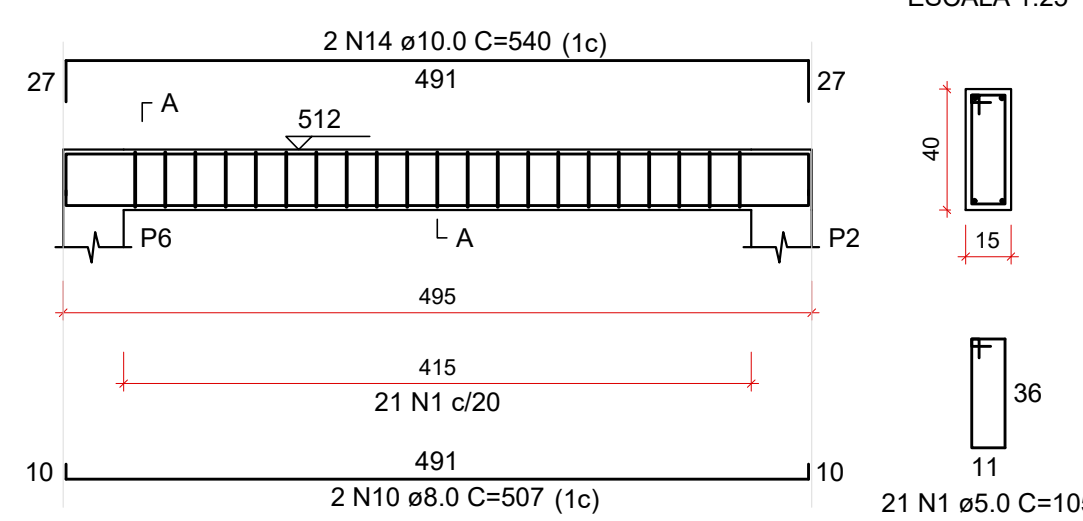
VC2
ESCALA 1:50



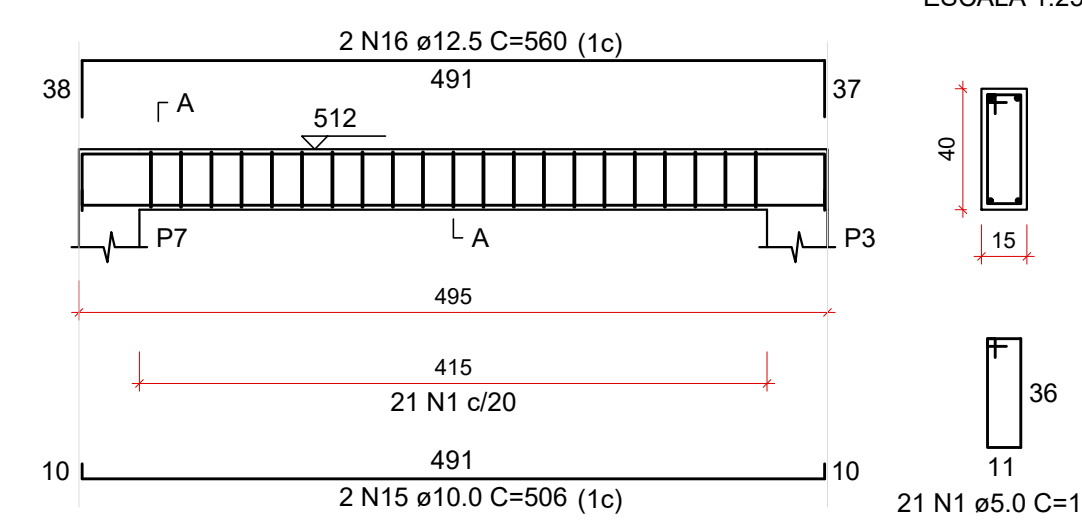
VC3
ESCALA 1:50



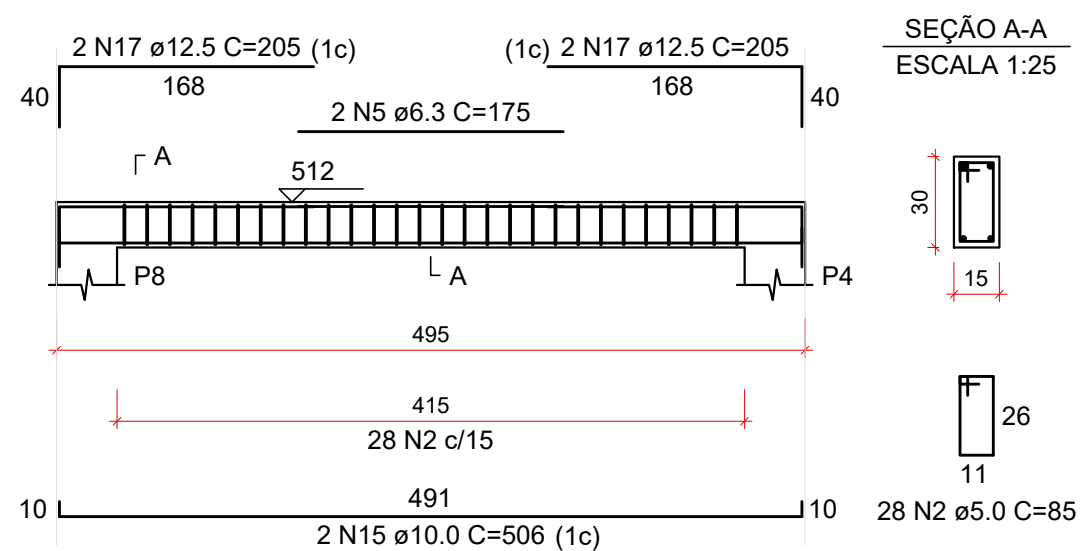
VC4
ESCALA 1:50



VC5
ESCALA 1:50



VC6
ESCALA 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	244	85	20740
CA50	2	6.3	4	225	900
	3	8.0	4	501	2004
	4	8.0	6	305	1830
	5	8.0	4	689	2756
	6	8.0	8	507	4056
	7	10.0	4	536	2144
	8	12.5	4	174	696
	9	12.5	8	505	4040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	9	2.4
	8.0	106.5	46.2
	10.0	21.4	14.5
	12.5	47.3	50.2
CA60	5.0	207.4	35.2

PESO TOTAL (kg)

CA50	113.3
CA60	35.2

Volume de concreto (C-25) = 1.61 m³
Área de forma = 26.85 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	142	105	14910
	2	5.0	56	85	4760
CA50	3	6.3	4	280	1120
	4	6.3	2	195	390
	5	6.3	2	175	350
	6	8.0	4	501	2004
	7	8.0	2	425	850
	8	8.0	4	661	2644
	9	8.0	4	146	584
	10	8.0	4	507	2028
	11	10.0	4	536	2144
	12	10.0	2	190	380
	13	10.0	2	180	360
	14	10.0	2	540	1080
	15	10.0	4	506	2024
	16	12.5	2	560	1120
	17	12.5	4	205	820

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	18.6	5
	8.0	81.1	35.2
	10.0	60.1	40.7
	12.5	19.4	20.6
CA60	5.0	196.7	33.4

PESO TOTAL (kg)

CA50	101.5
CA60	33.4

Volume de concreto (C-25) = 2.02 m³
Área de forma = 26.32 m²

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILANCIA SANITARIA	DAC
REV. 00	31/01/2023	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO ALOISIO CAETANO FERREIRA
 Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR ENGRª CIVIL FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA-MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO	
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	
ENDEREÇO RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME E VIGAS COBERTURA	FASE DO PROJETO EXECUTIVO
DATA INICIAL 31/01/2023	FOLHA Nº 04/05
ESCALA INDICADA	REVISÃO R01
ARQUIVO DAC-PMPA-UPA-PE-EST-EC2-R01.DWG	