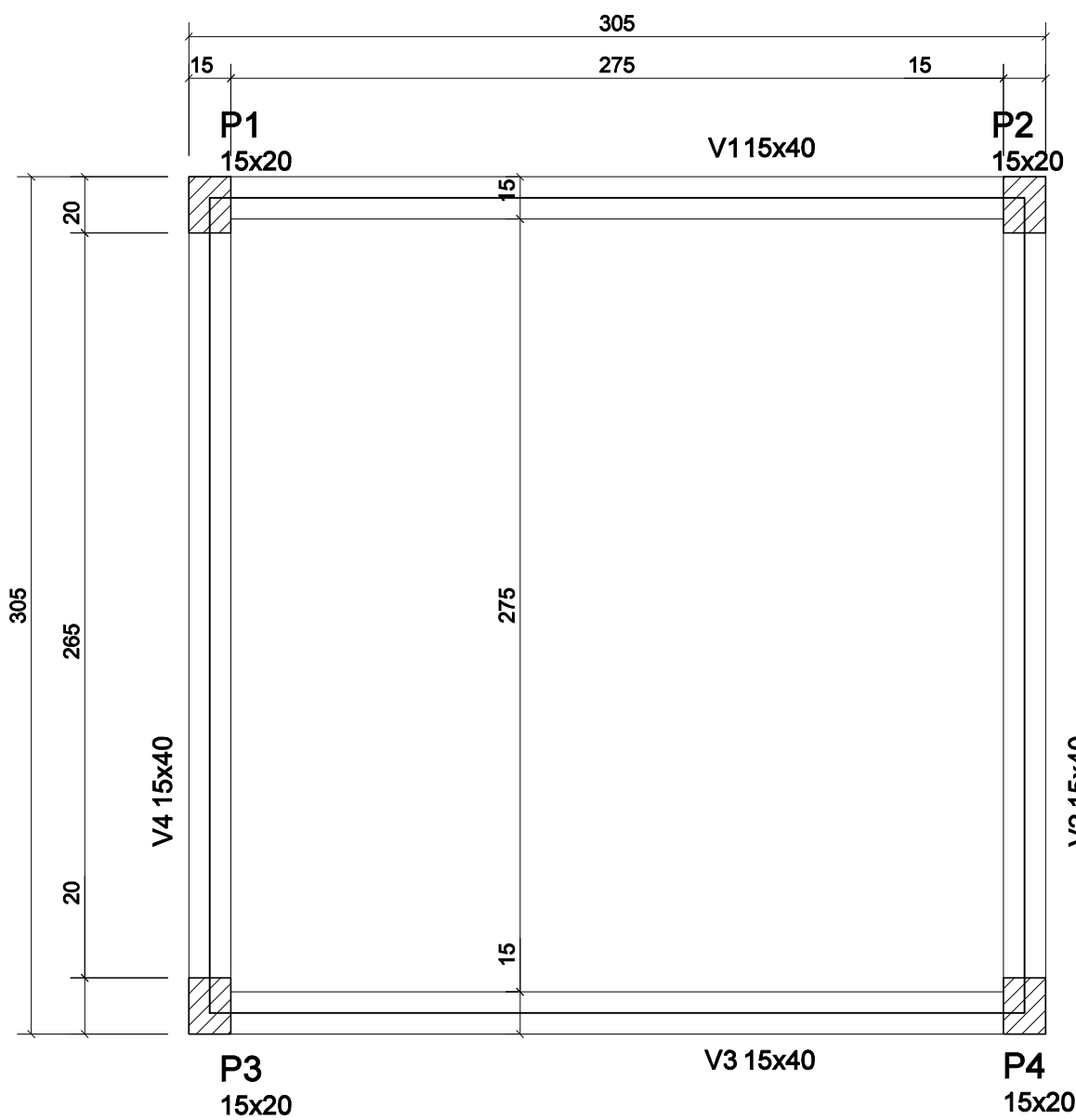




FORMA DO BALDRAME (NÍVEL 0)
SEM ESCALA

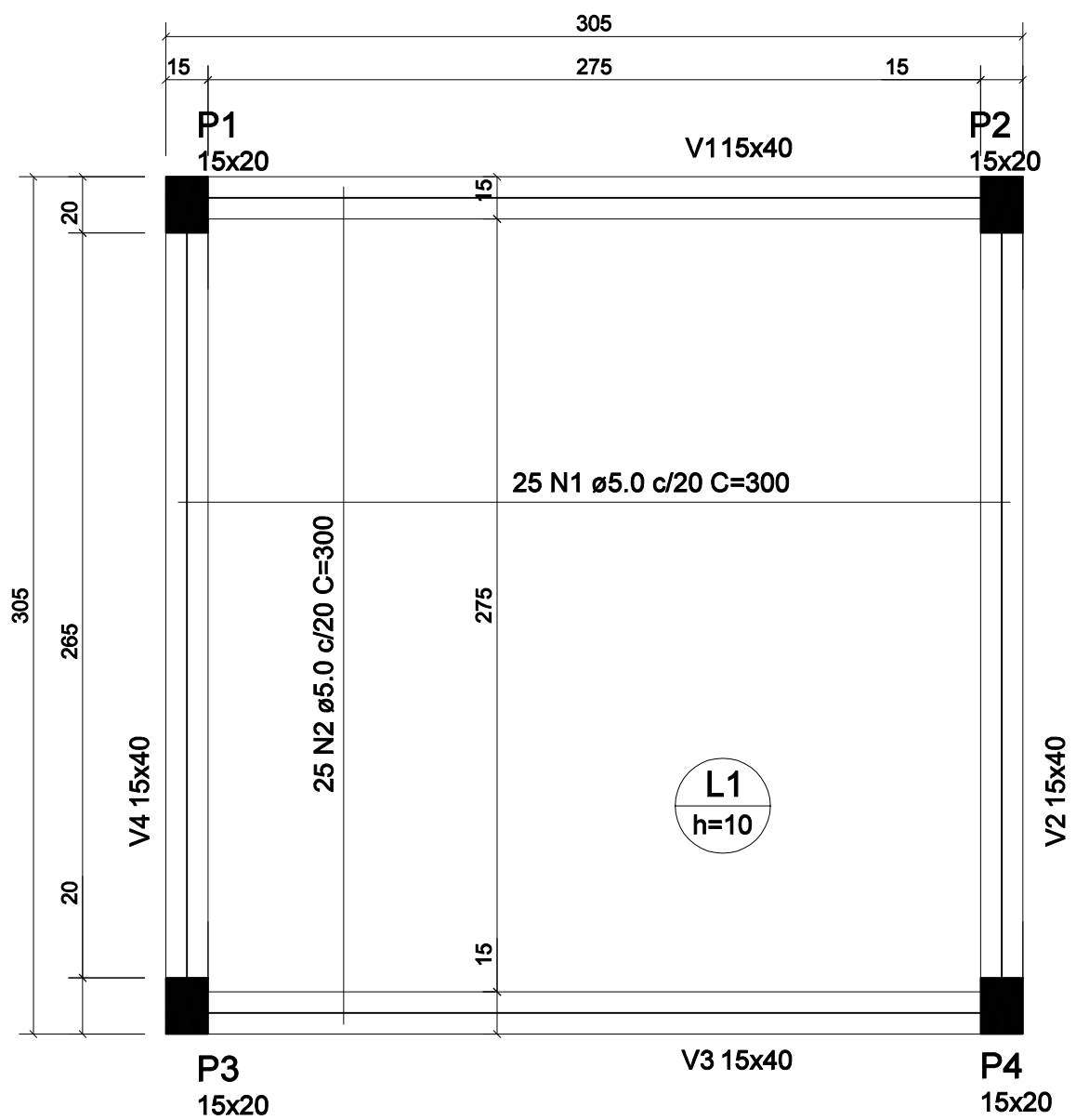
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	0
P2	15 x 20	0	0
P3	15 x 20	0	0
P4	15 x 20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



FORMA DO VIGAMENTO (NÍVEL +3,00)
SEM ESCALA

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300

Lajes					
Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)
L1	Pré-moldada	10	0	300	300

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

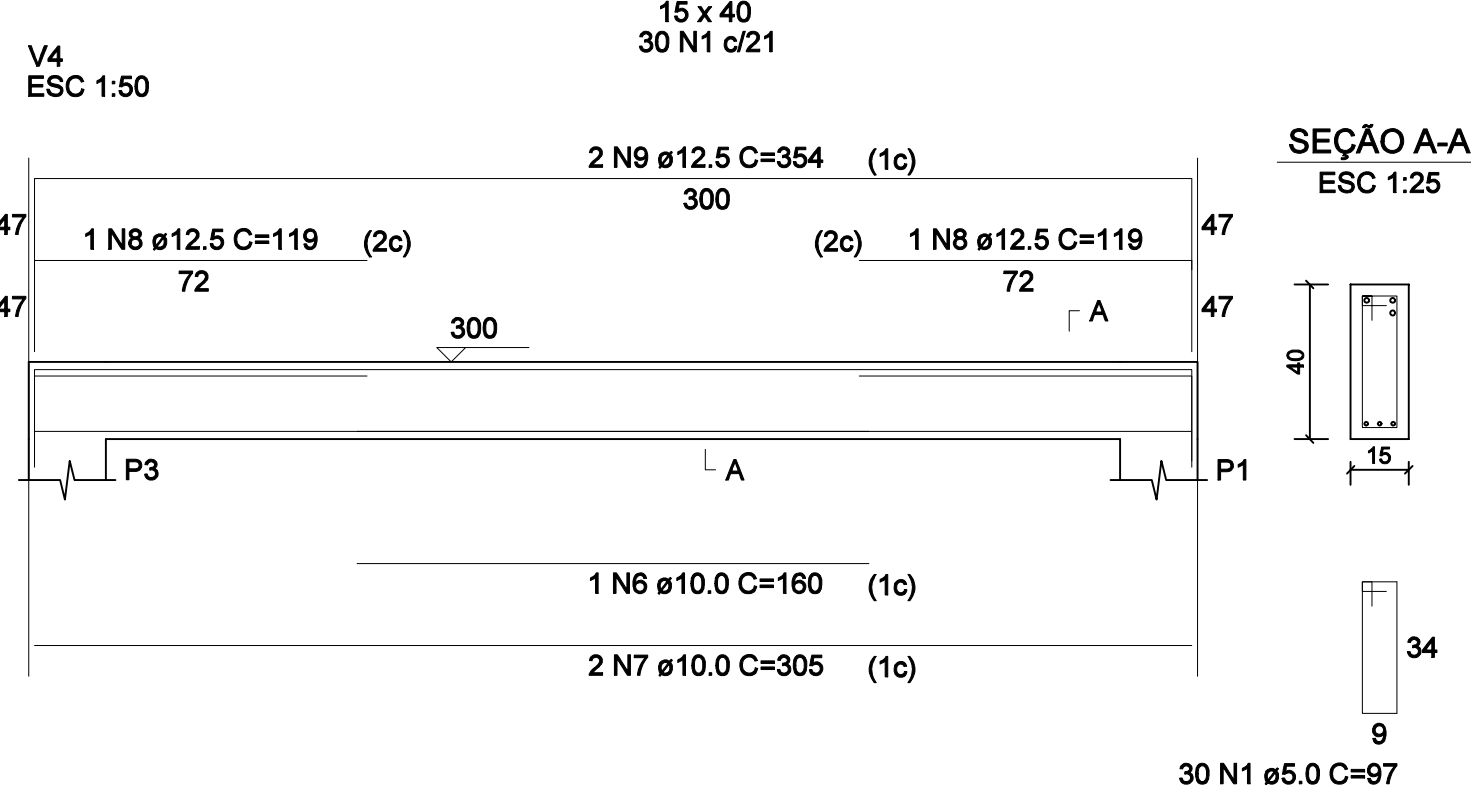
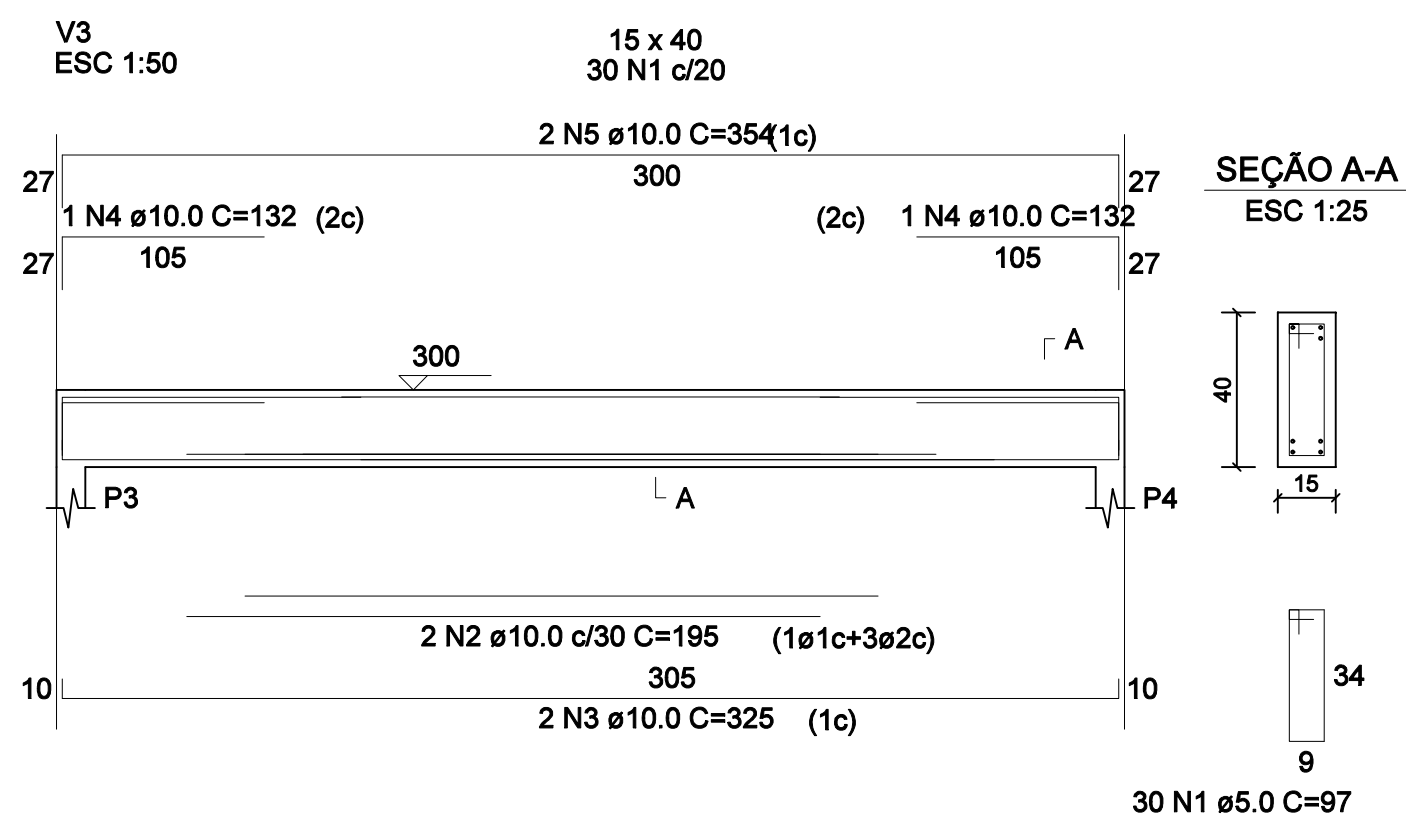
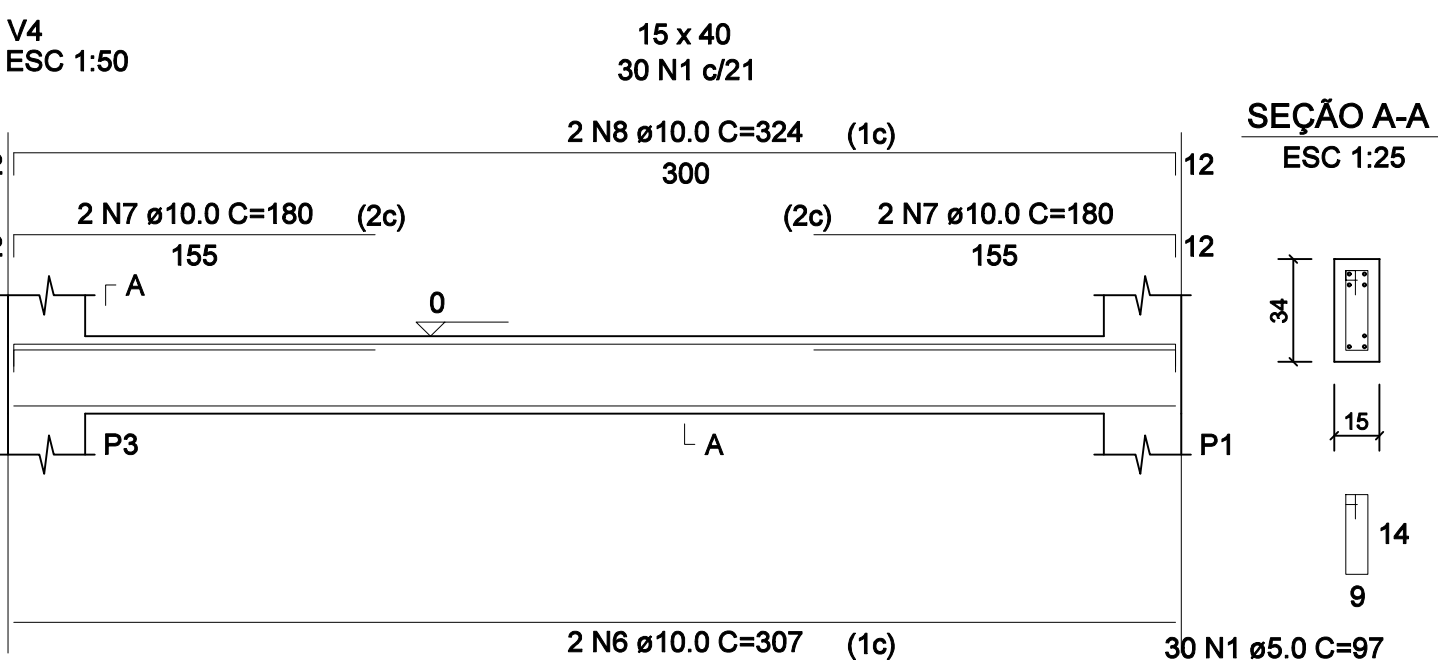
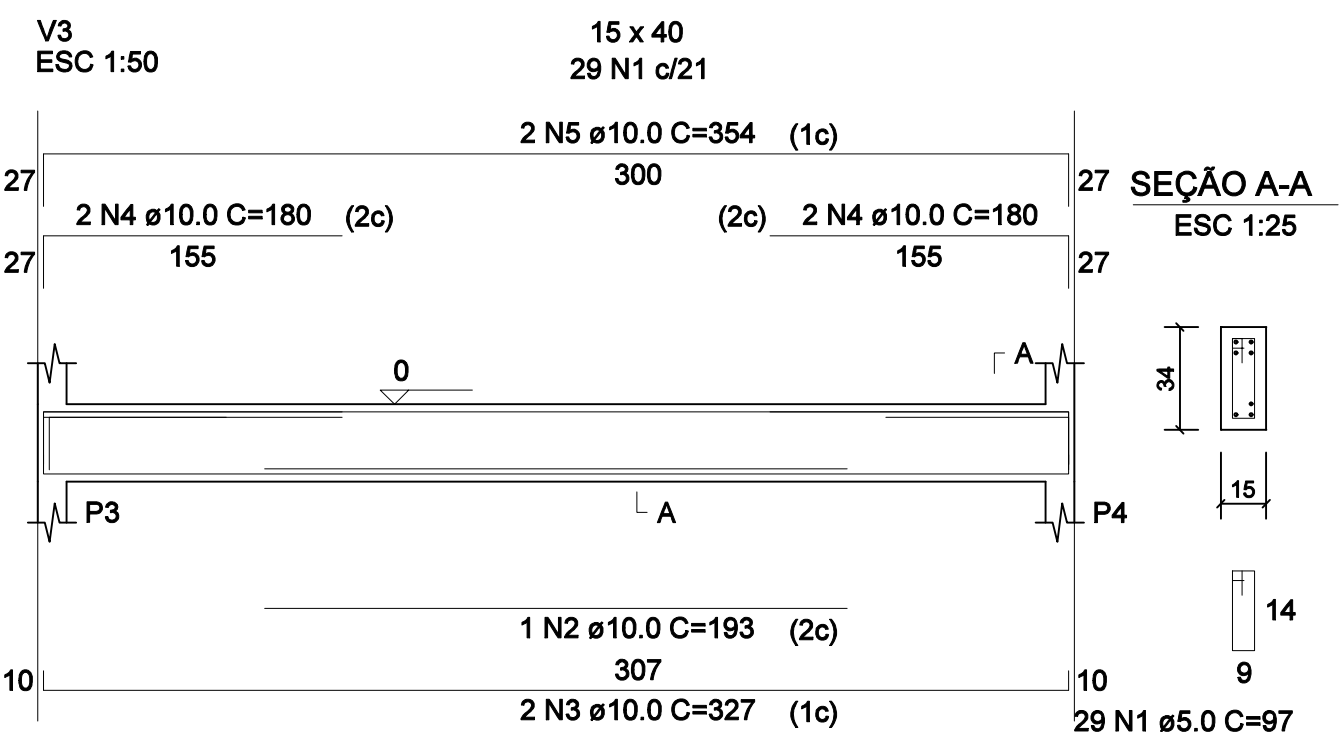
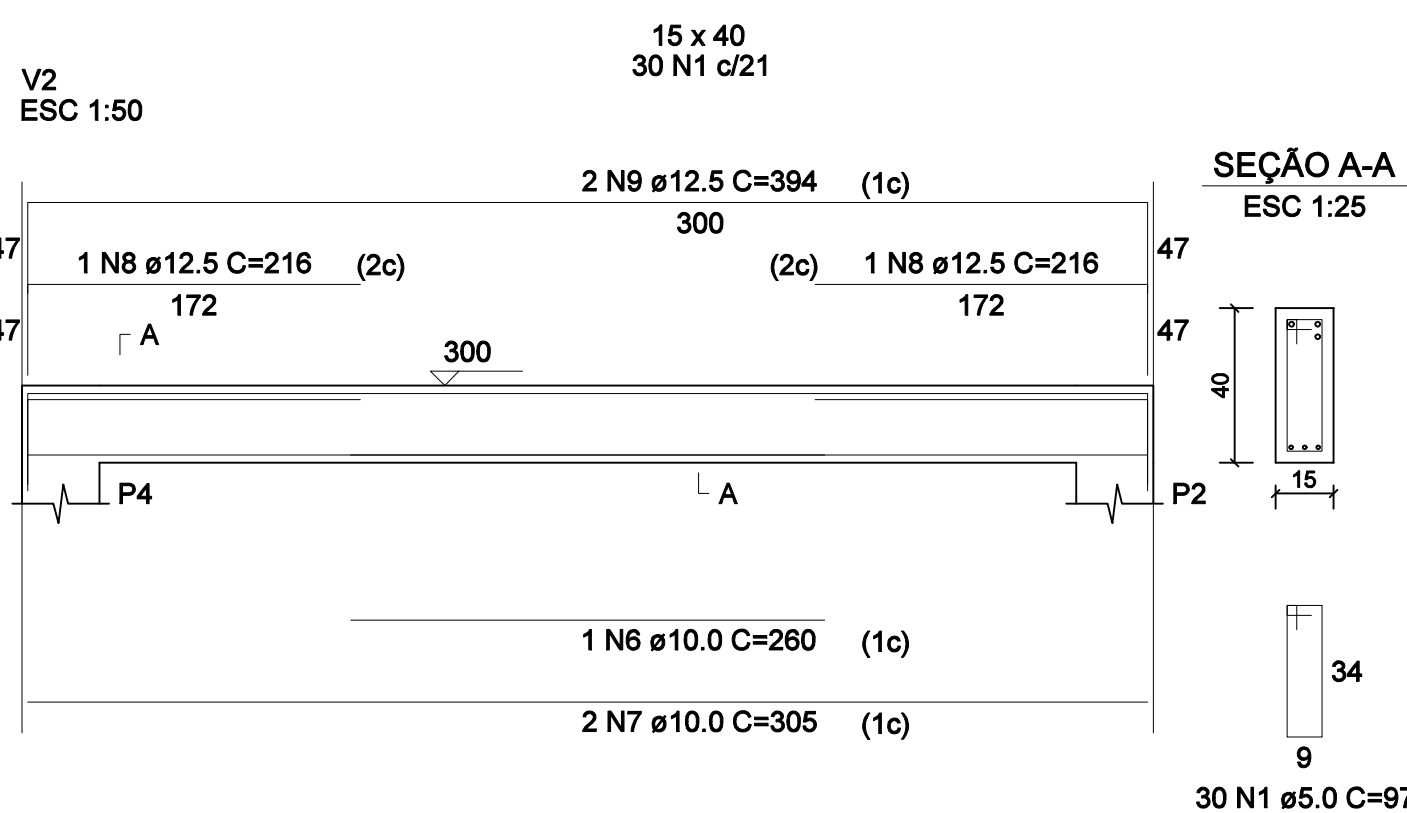
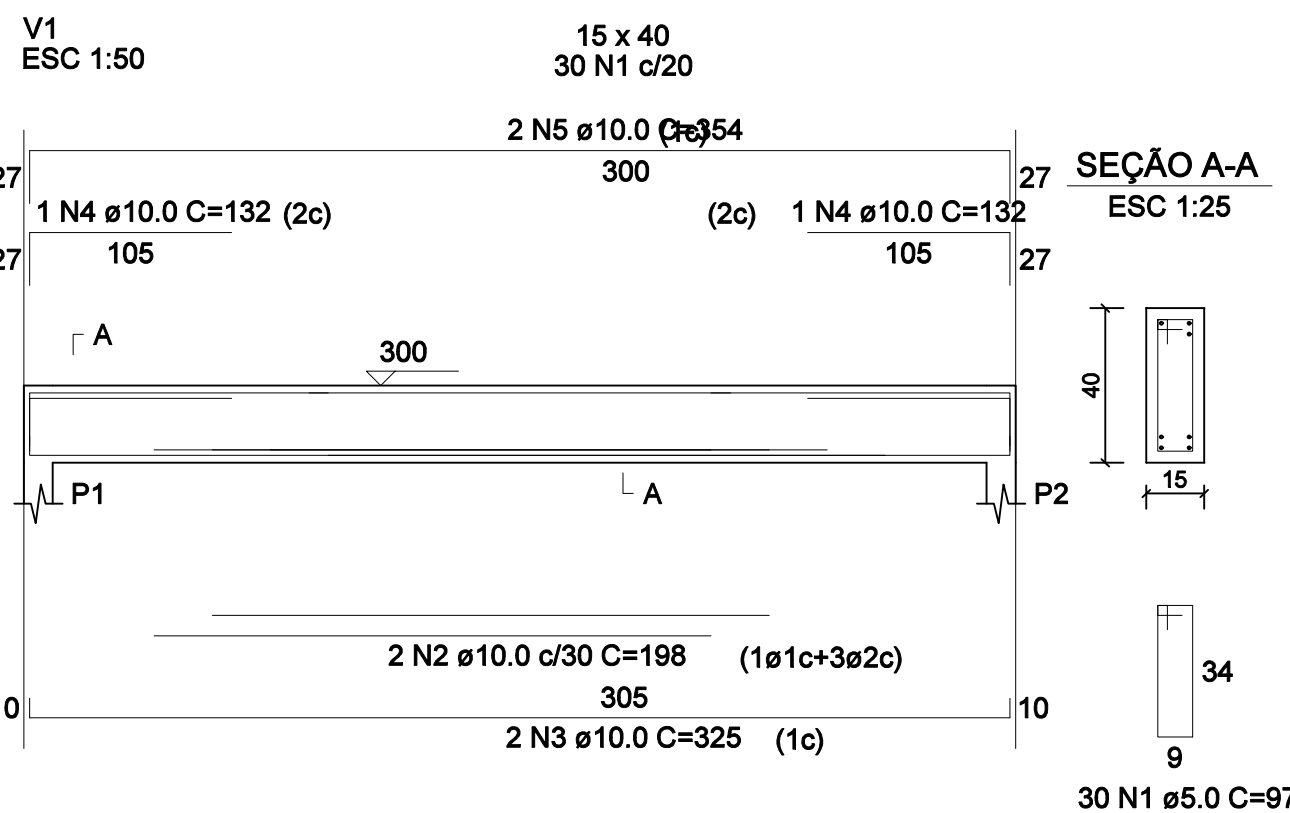
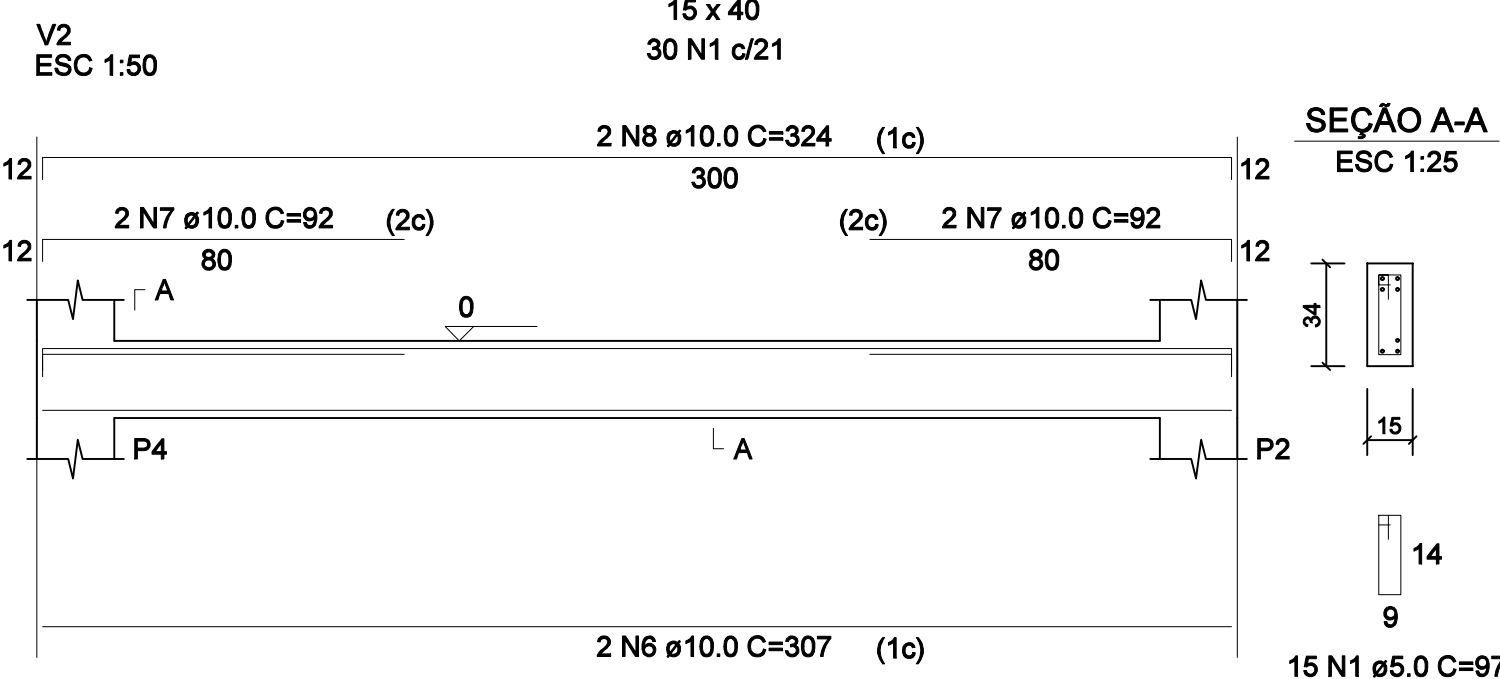
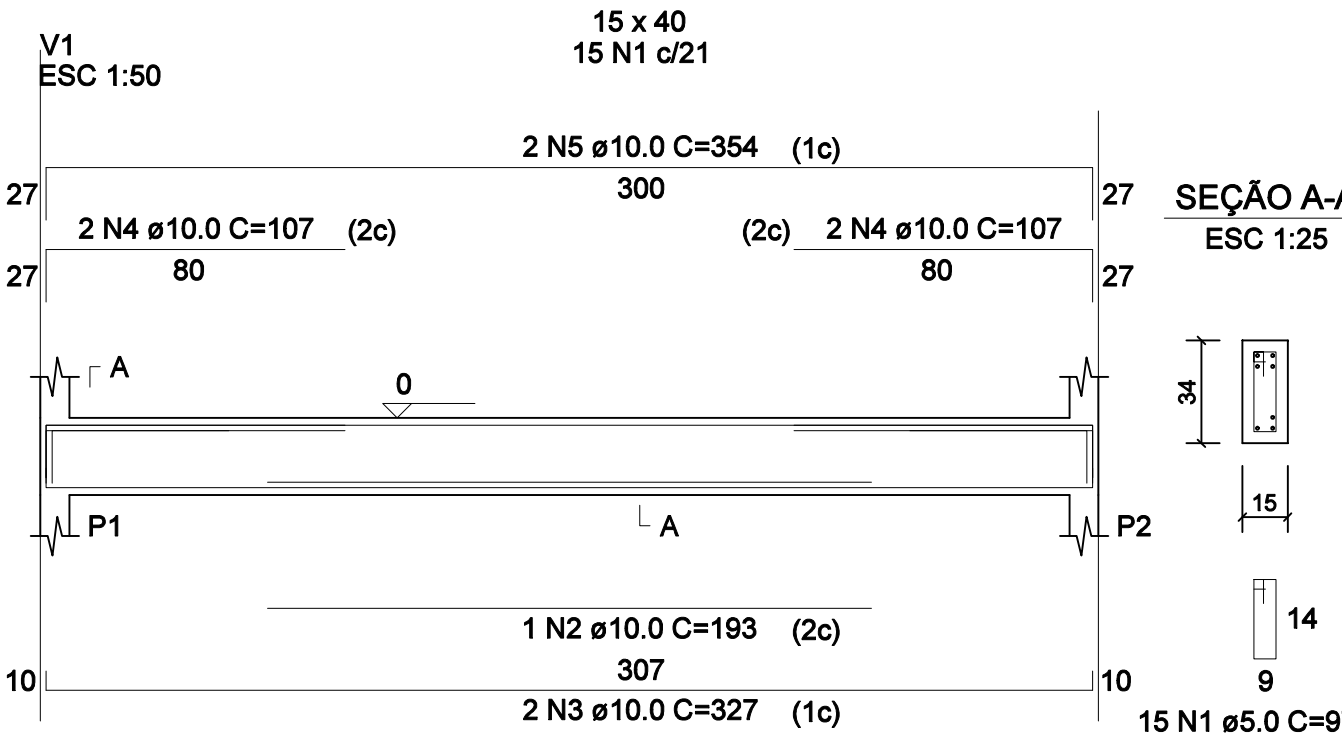
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 20	0	300
P2	15 x 20	0	300
P3	15 x 20	0	300
P4	15 x 20	0	300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	25	300	7500
	2	6.3	25	300	7500

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	15,0	3,66
PESO TOTAL (kg)			
CA50		3,66	

Volume de concreto (C-25) = 0,9 m³
Área de forma = 7,56 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	97	11640
CA50	2	10.0	2	198	396
	3	10.0	4	325	1300
	4	10.0	8	132	1056
	5	10.0	4	354	1416
	6	10.0	4	260	1040
	7	10.0	8	305	2440
	8	10.0	4	216	864

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	85,12	57,77
CA60	5.0	116.4	19,72
PESO TOTAL (kg)			
CA50		57,77	
CA60		19,72	

Volume de concreto (C-25) = 0,73 m³
Área de forma = 13,00 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	97	11640
CA50	2	10.0	4	198	792
	3	10.0	4	325	1300
	4	10.0	4	132	528
	5	10.0	4	354	1416
	6	10.0	2	260	520
	7	10.0	4	305	1220
	8	12.5	4	216	864
	9	12.5	4	394	1576

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	57,76	39,20
CA60	12.5	24.4	25,85
	5.0	116.4	19.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		65,05	
CA60		19.7	

Volume de concreto (C-25) = 0,73 m³
Área de forma = 13,00 m²

PROPRIETÁRIO :		CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA		16.819.831/ 0001-20	
EMPRESA CONTRATADA :		CNPJ	
ALESSANDRO DRUMOND - ENG. & ARQ. LTDA.		19.881.426/ 0001-20	
RESPONSÁVEL TÉCNICO :		CAU	
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA		Arquiteto e Urbanista - A82573-5	
É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI			
PROJETO ESTRUTURAL CIVIL			
DETALHE			
PLANTAS BALDRAME/ VIGAMENTO - DETALHES			
USO		PÚBLICO	DATA
			ABRIL/2022
TÍTULO		COZINHA - ANEXO PAIOL	
ENDEREÇO		FAZENDA DA VARGEM - S/N - CÔRREGO DAS PEDRAS - NOVA ERA/ MG	
		FOLHA	
		02/02	

Alessandro Drumond
Arquiteto e Urbanista

A.D.G.S.

DES

FORMATO A1