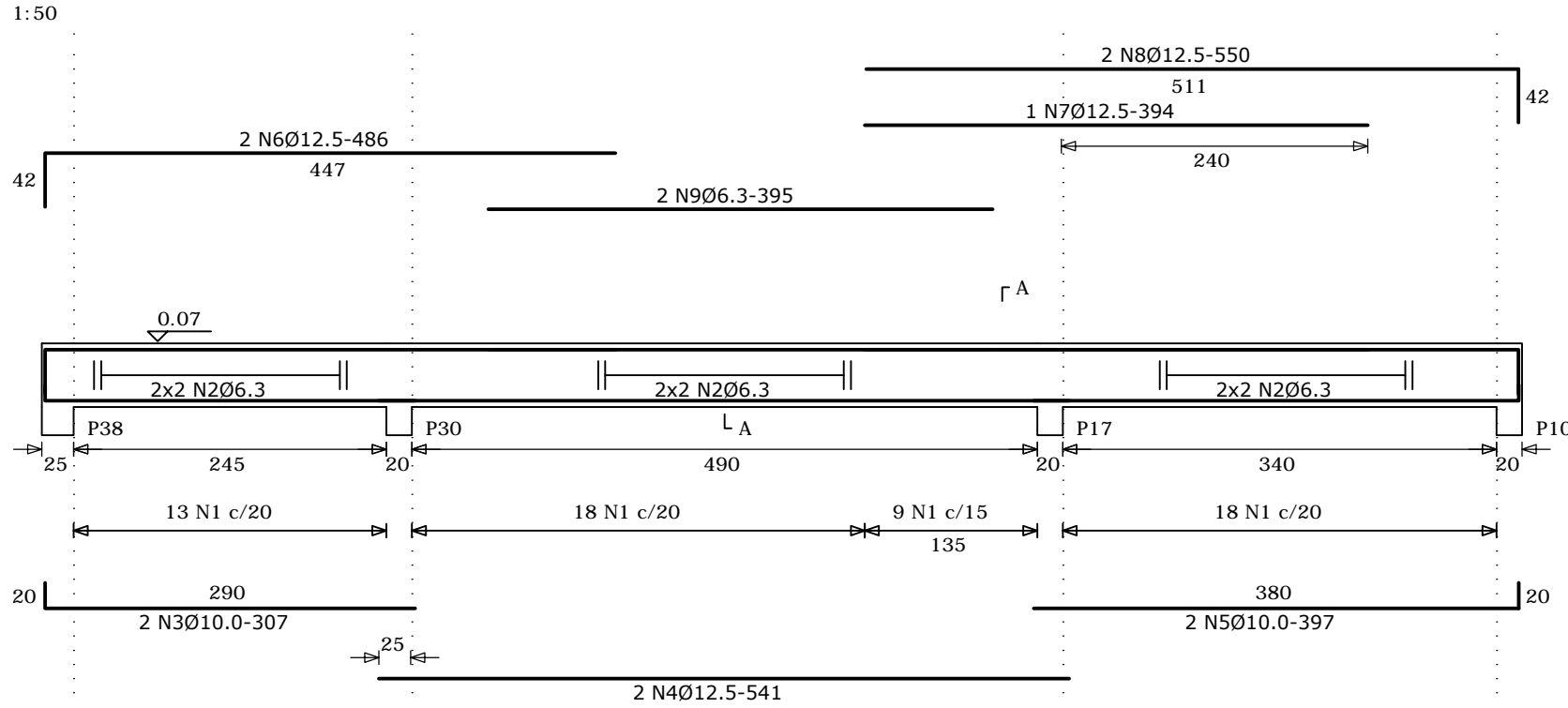
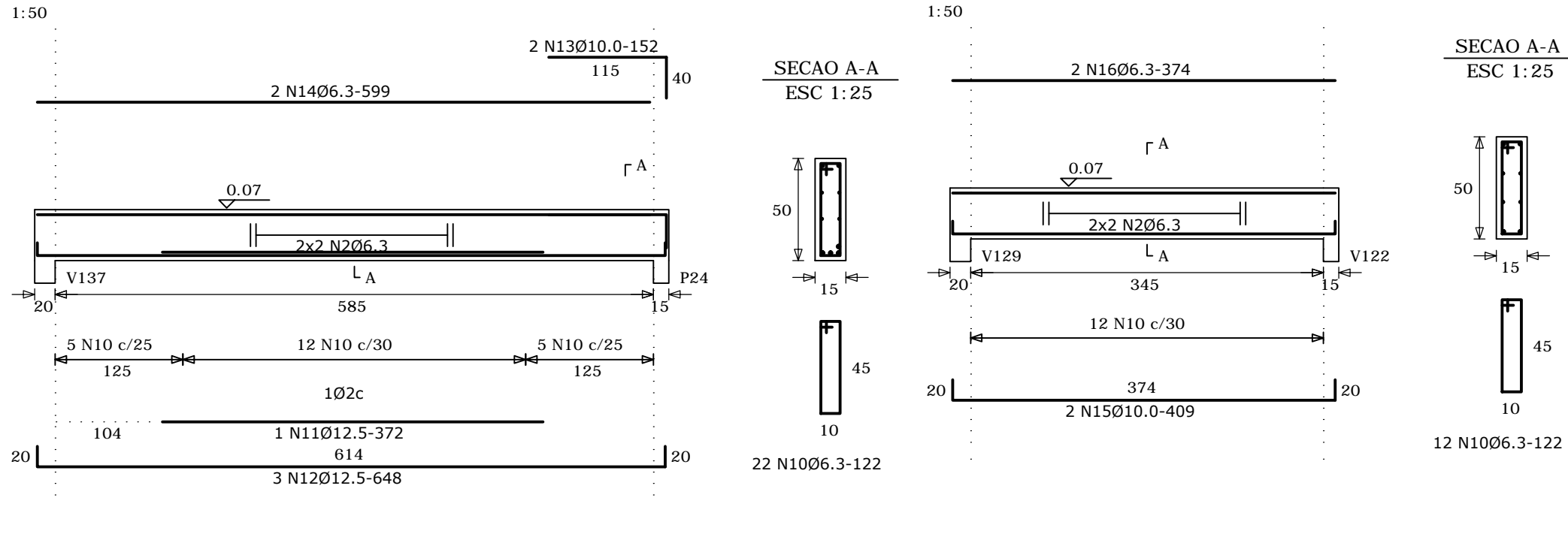


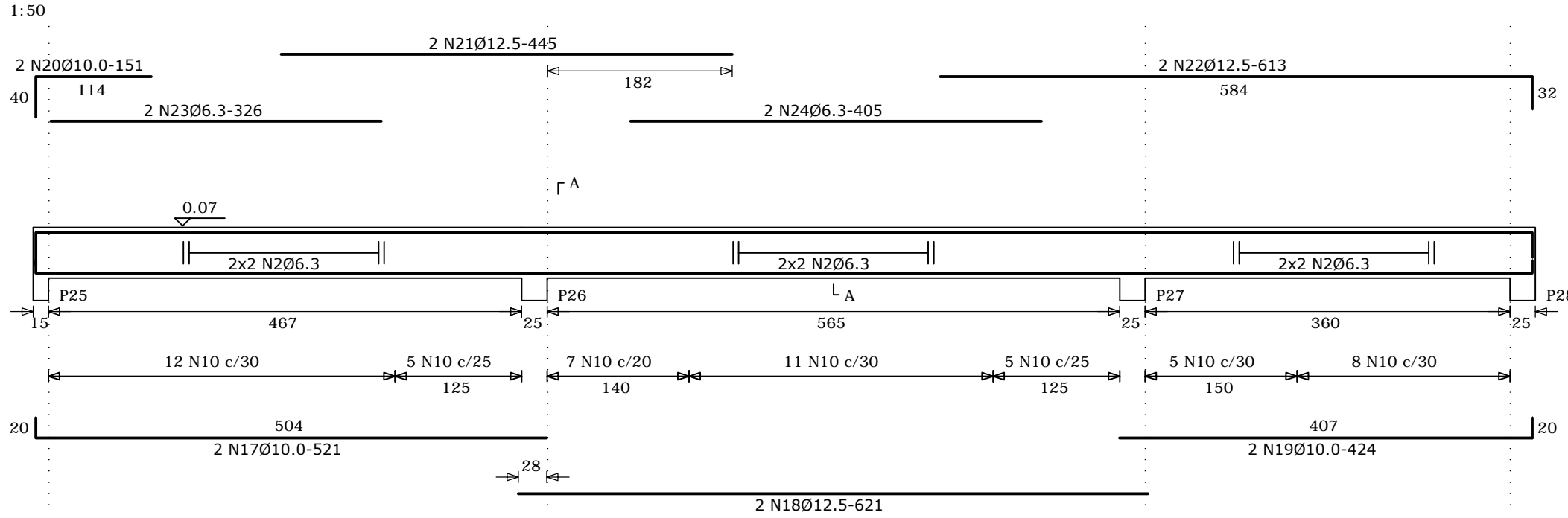
V137



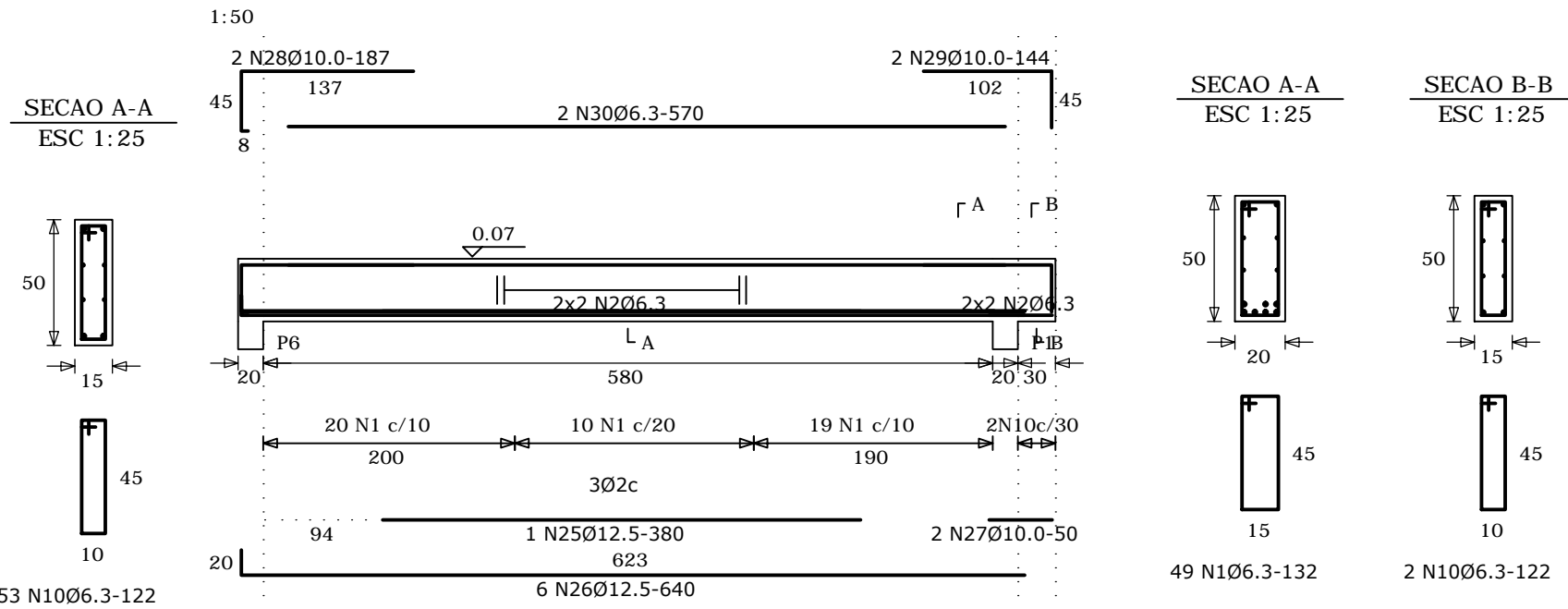
V122



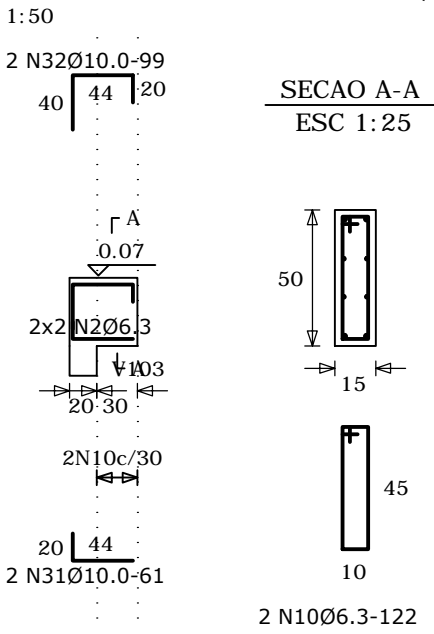
V123



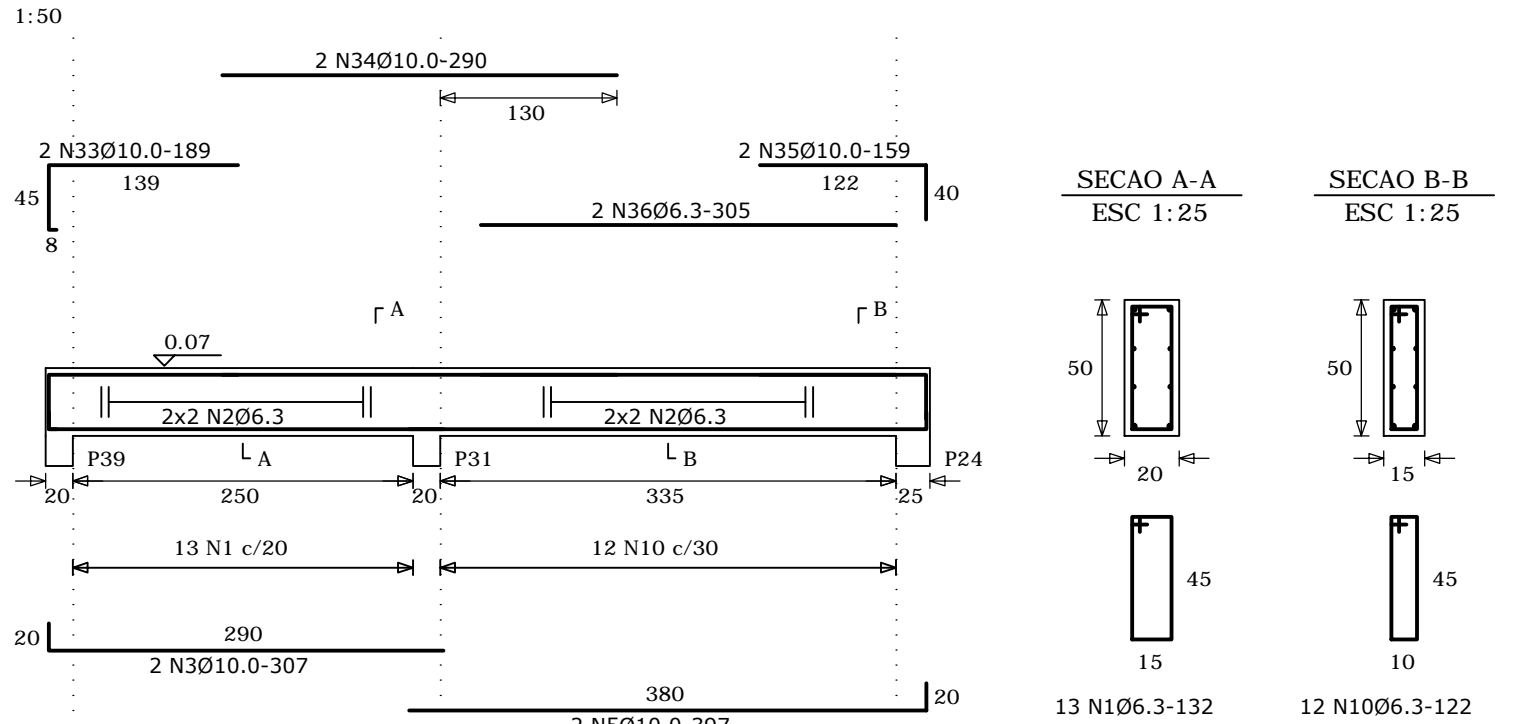
V142



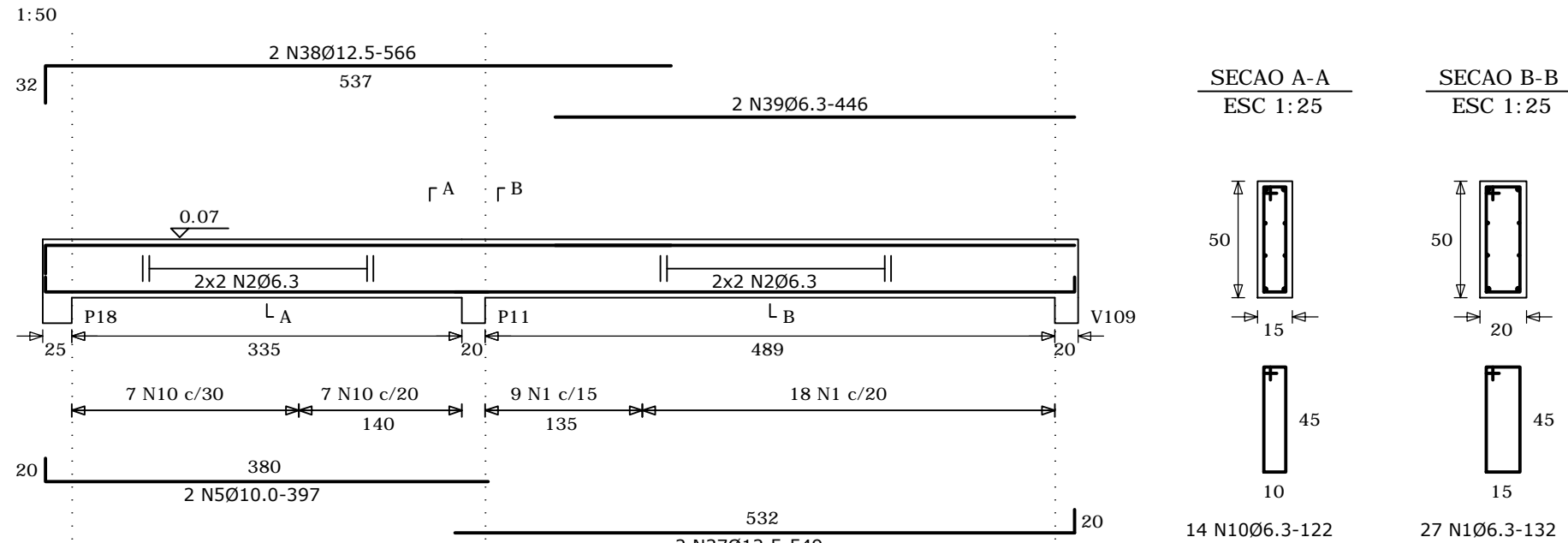
V142A = V152A(2X)



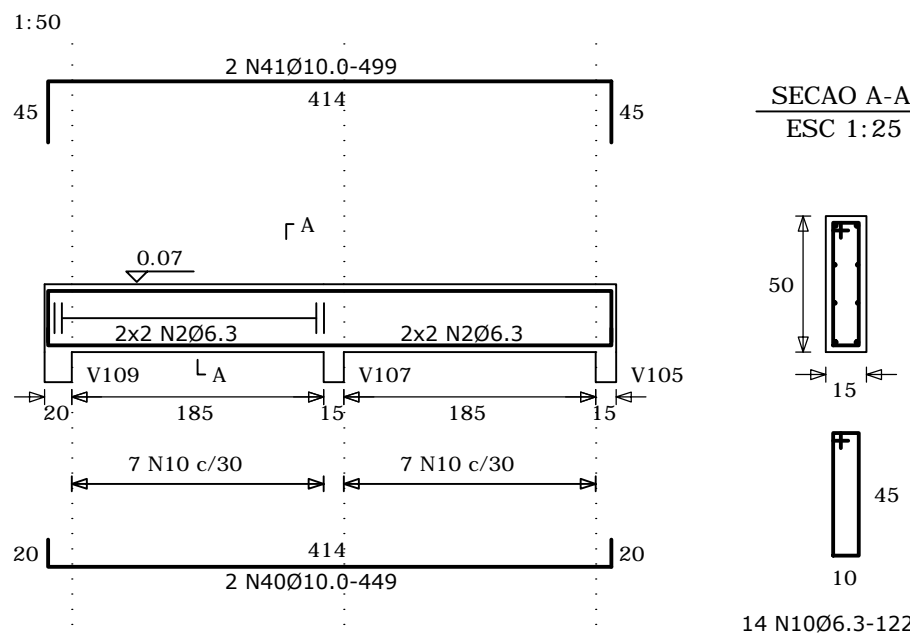
V143



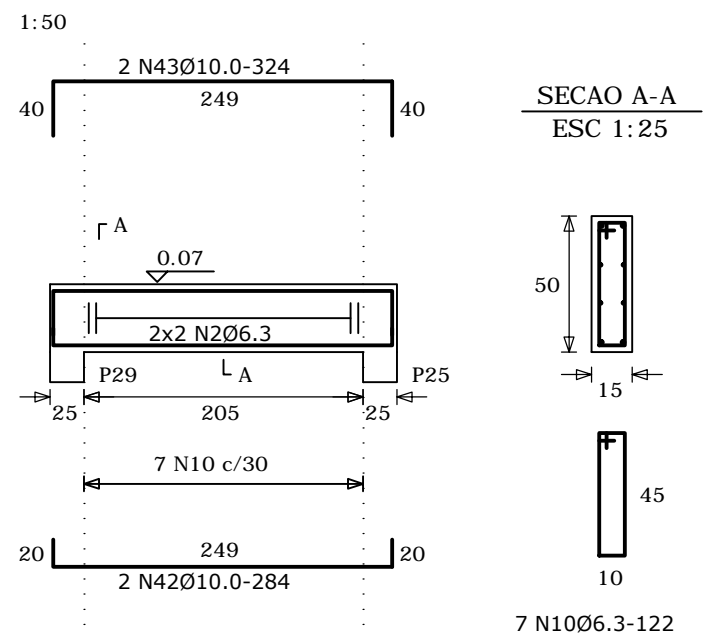
V144



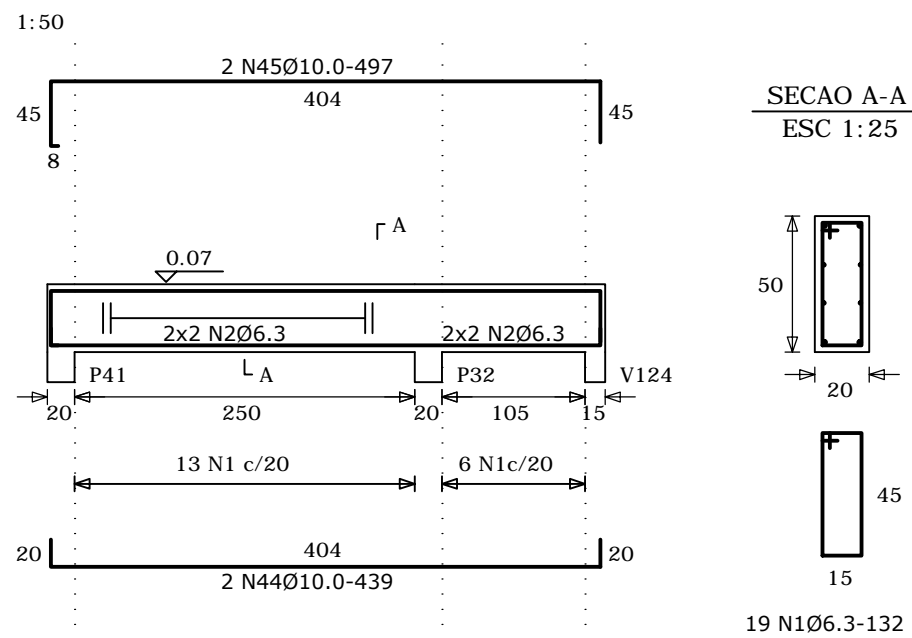
V145



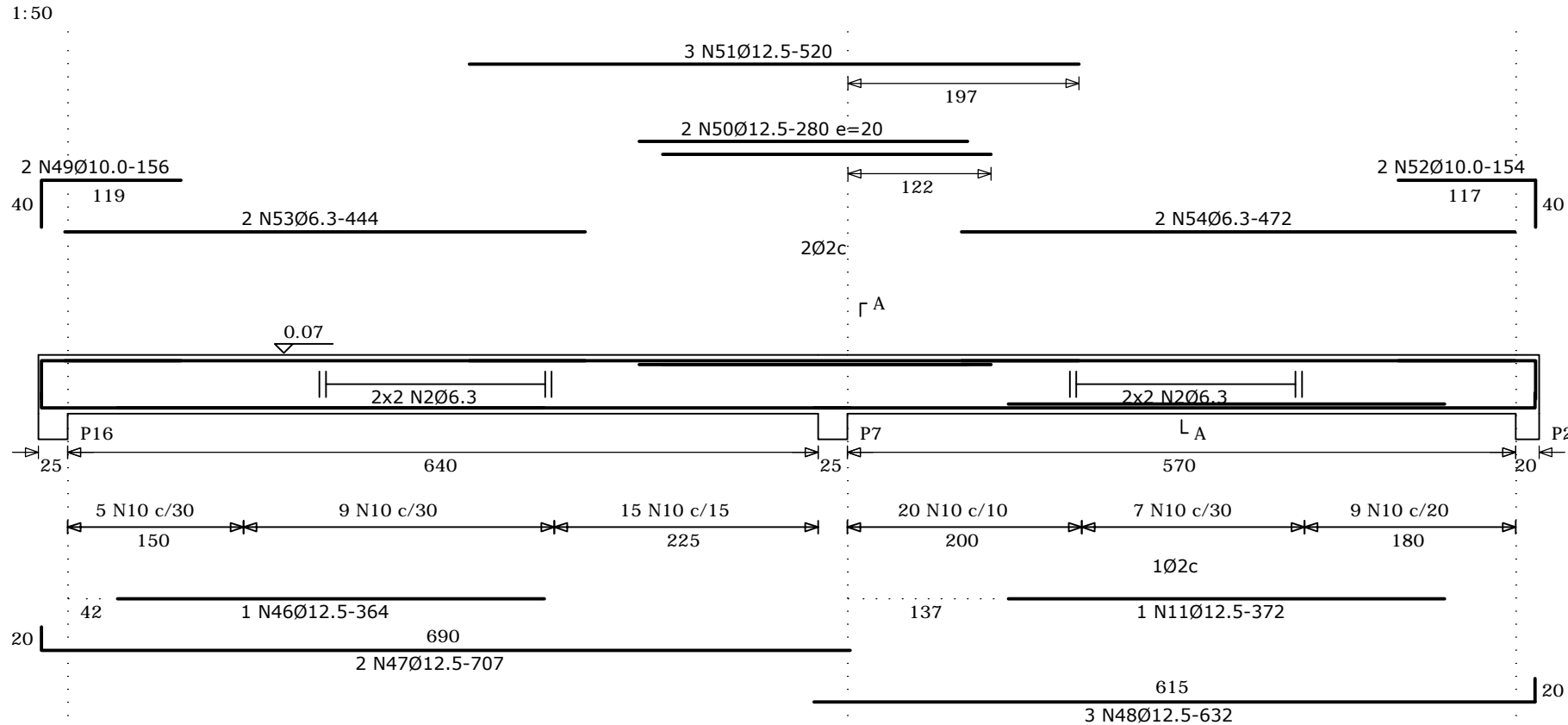
V148



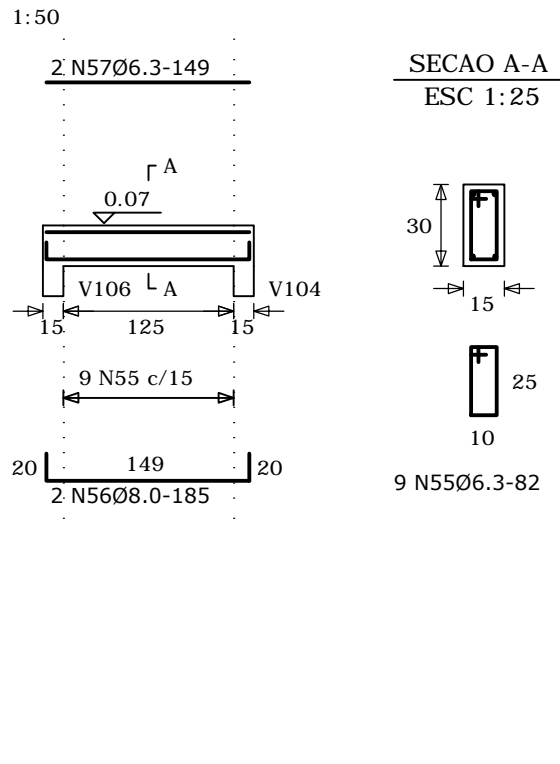
V149



V146



V151



RELACAO DO ACD

ACD	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50A	1	6.3	166	132	21912
	2	6.3	166	132	21912
	3	6.3	166	132	21912
	4	6.3	166	132	21912
	5	6.3	166	132	21912
	6	6.3	166	132	21912
	7	6.3	166	132	21912
	8	6.3	166	132	21912
	9	6.3	166	132	21912
	10	6.3	166	132	21912
	11	6.3	166	132	21912
	12	6.3	166	132	21912
	13	6.3	166	132	21912
	14	6.3	166	132	21912
	15	6.3	166	132	21912
	16	6.3	166	132	21912
	17	6.3	166	132	21912
	18	6.3	166	132	21912
	19	6.3	166	132	21912
	20	6.3	166	132	21912
	21	6.3	166	132	21912
	22	6.3	166	132	21912
	23	6.3	166	132	21912
	24	6.3	166	132	21912
	25	6.3	166	132	21912
	26	6.3	166	132	21912
	27	6.3	166	132	21912
	28	6.3	166	132	21912
	29	6.3	166	132	21912
	30	6.3	166	132	21912
	31	6.3	166	132	21912
	32	6.3	166	132	21912
	33	6.3	166	132	21912
	34	6.3	166	132	21912
	35	6.3	166	132	21912
	36	6.3	166	132	21912
	37	6.3	166	132	21912
	38	6.3	166	132	21912
	39	6.3	166	132	21912
	40	6.3	166	132	21912
	41	6.3	166	132	21912
	42	6.3	166	132	21912
	43	6.3	166	132	21912
	44	6.3	166	132	21912
	45	6.3	166	132	21912
	46	6.3	166	132	21912
	47	6.3	166	132	21912
	48	6.3	166	132	21912
	49	6.3	166	132	21912
	50	6.3	166	132	21912
	51	6.3	166	132	21912

RESUMO DO ACD

ACD	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+ OX (kgf)
CASDA	6.3	898.0	222
CASDA	8.0	3.7	1
CASDA	10.0	152.0	96
CASDA	12.5	218.3	214
PESO TOTAL			
CASDA		533 kgf	

Vol. concreto total = 8.00 m3
Area de forma total = 100.00 m2

OBS: A ESTRUTURA NOVA DEVERÁ ESTAR DILATADA, NO MÍNIMO 2,0 cm, DA ESTRUTURA EXISTENTE.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO A AGRESSIVIDADE AMBIENTAL

(SEGUNDO NBR 6118/2003)

TIPO DE AMBIENTE	AGRESSIVIDADE	RISCO DE DETERIORAÇÃO
-	-	-
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	CONCRETO MÍNIMO	COBRIMENTO MÍNIMO
-	25 MPa	2,5 cm

NOTAS:	
01	conferir as medidas in loco.
02	todas as cotas estão em centímetros.
03	em caso de dúvidas, consultar o autor do projeto.
04	as medidas referem-se às dimensões executadas.
05	existindo a necessidade de realizar alterações ou ajustes durante a obra, deverá haver anuência prévia da fiscalização.
06	todas as alterações processadas em obra deverão ser registradas para efeito de "as built" a respeito nos projetos.
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização.

Secretário Municipal da Saúde

ENG. CLÓVIS DOBNER
CREA: 101952-5/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizado: **HELPCON**
Construções Projetos Serviços Ltda

Helcon Construções Projetos Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayette, 180
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Requerente: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE**

Arq. PLT: **Indicada**

Arq.CAD: **Núm. Prancha:**

Revisado por: **LUIS**

Desenhista CAD: **LUIS**

Data: **Julho/2013**

Classificação: **ES 07/14**