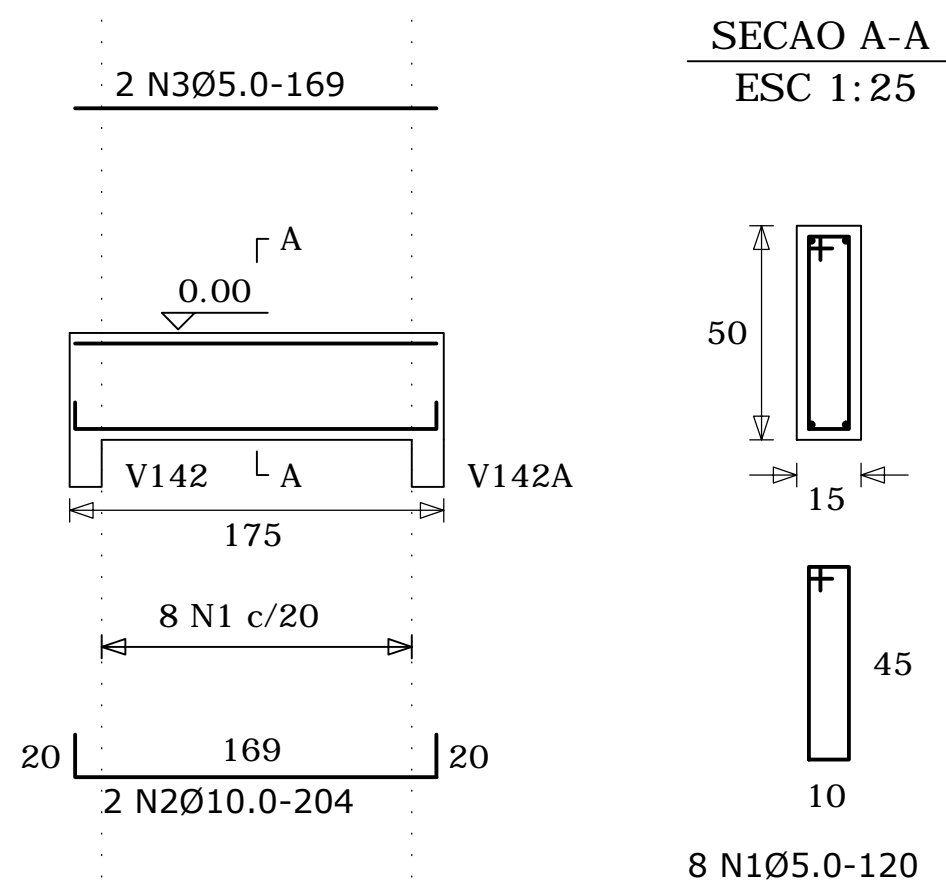


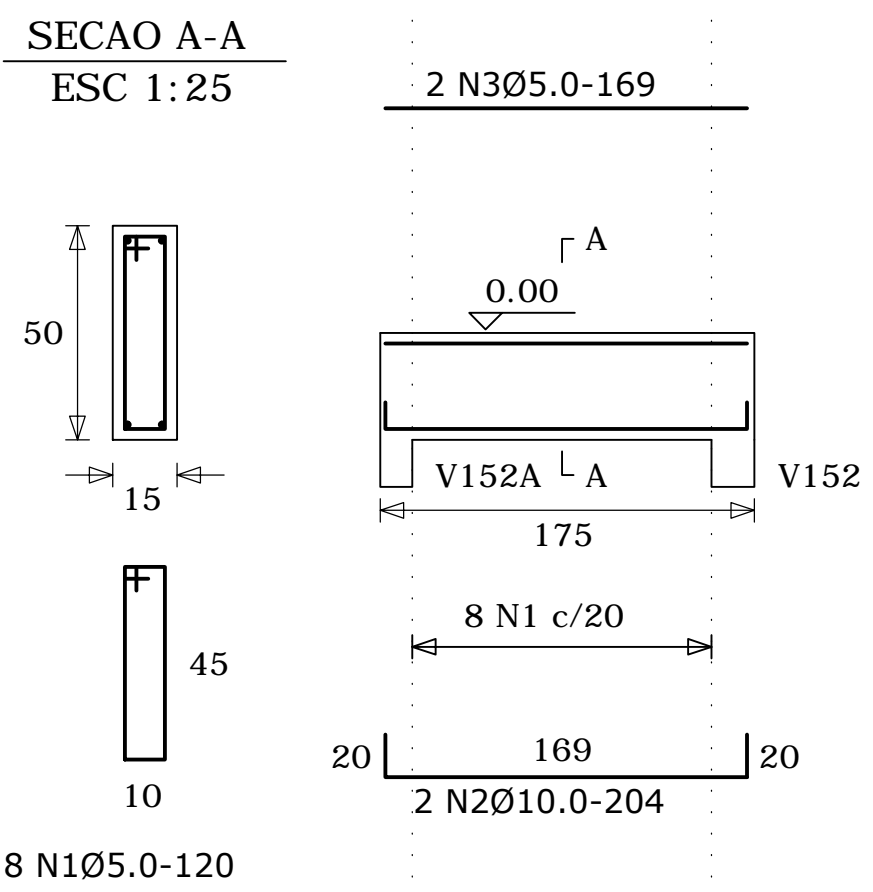
V101

1:50



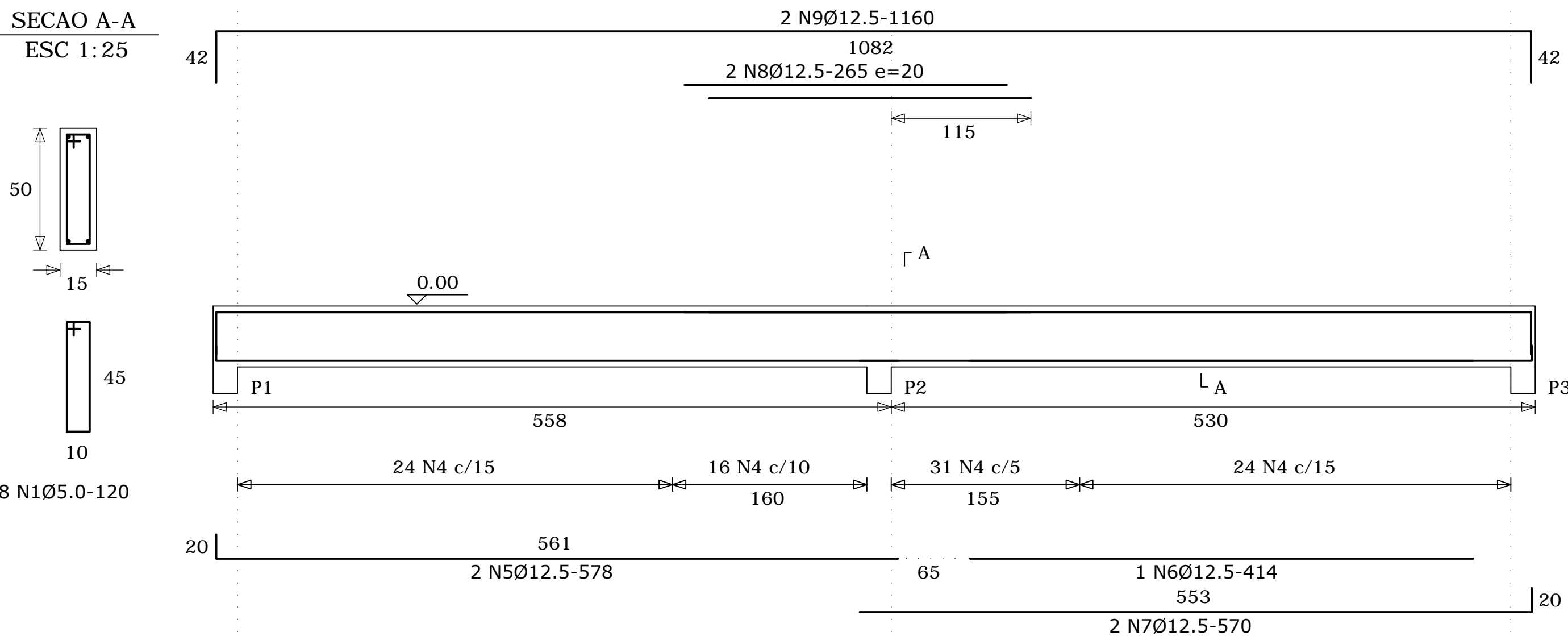
V102

1:50



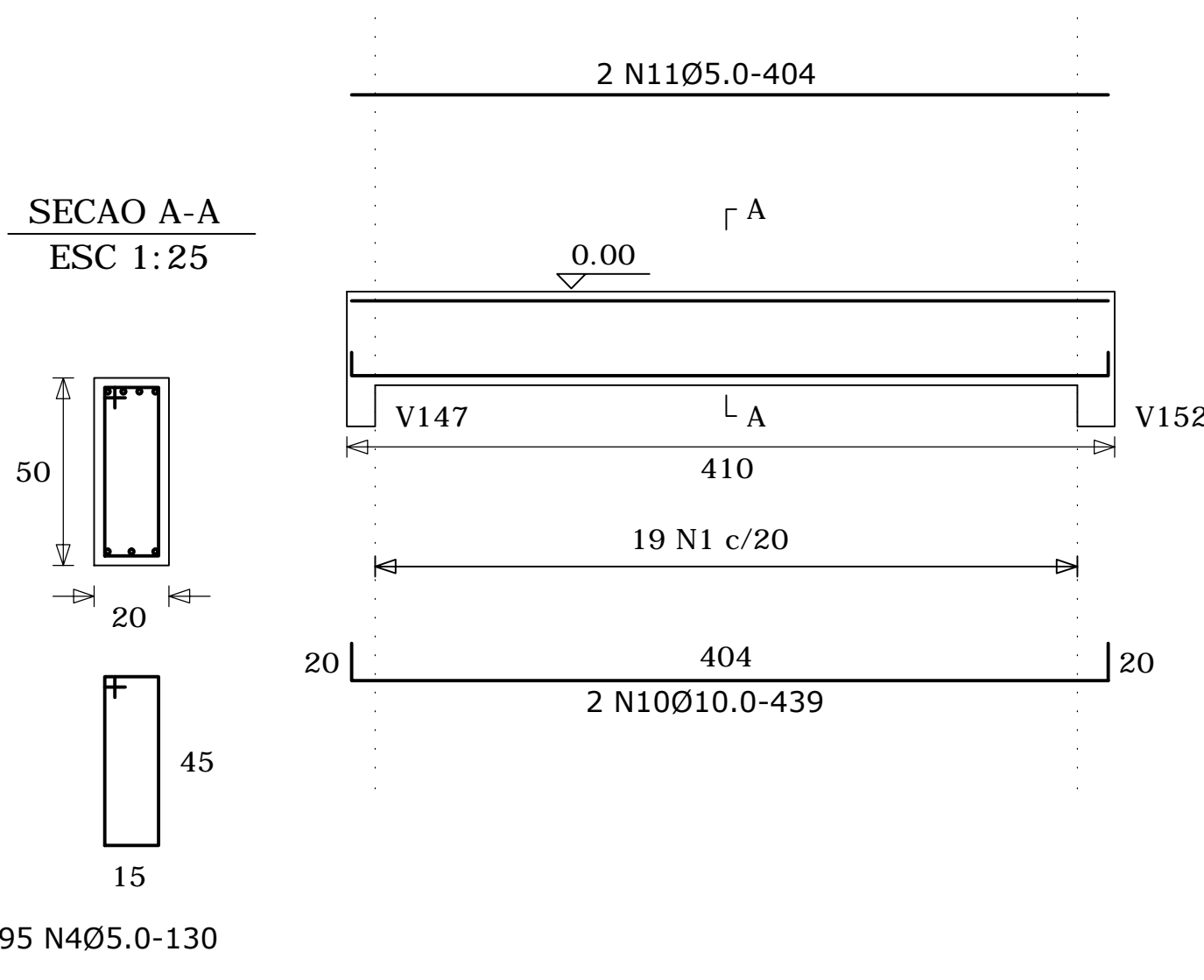
V103

1:50



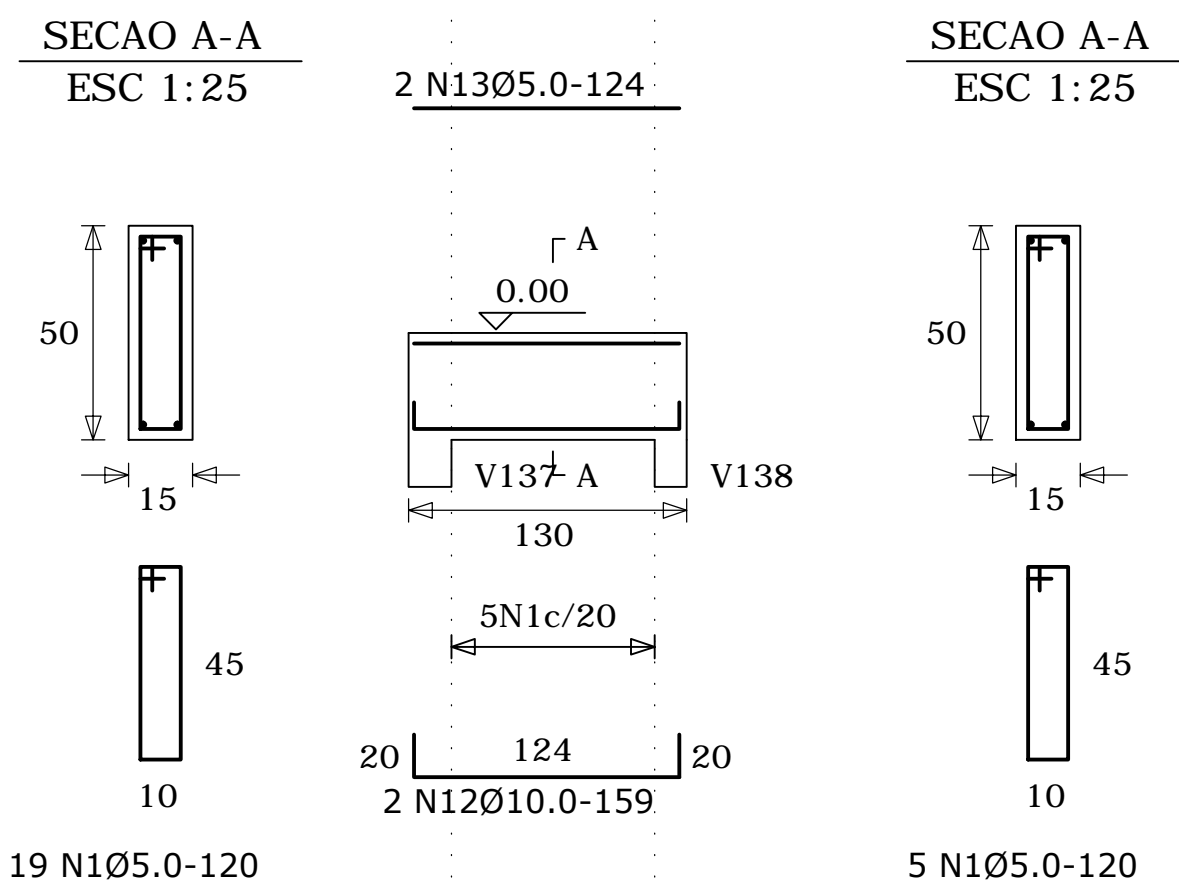
V104 = V106(2X)

1:50



V133

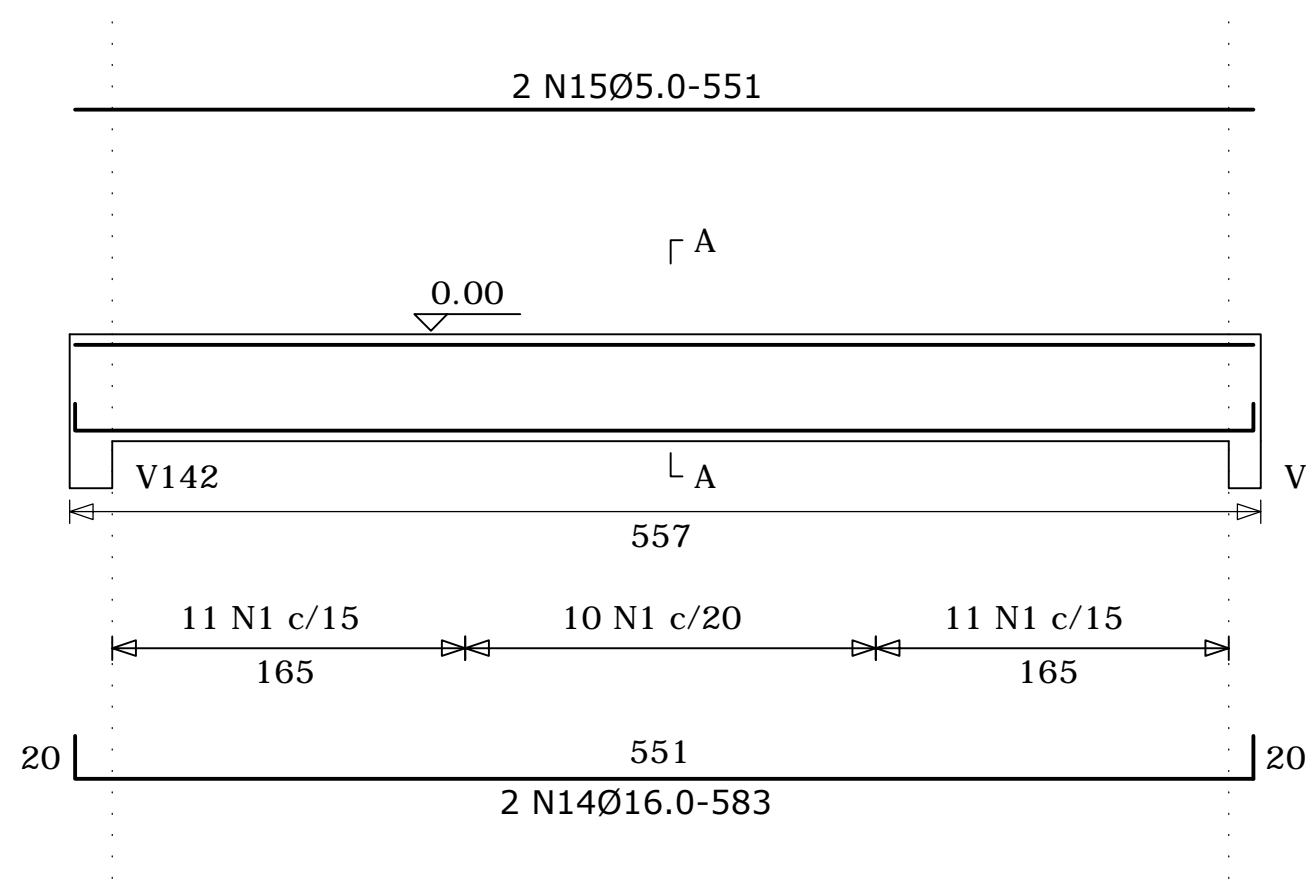
1:50



RELACAO DO ACO					
ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50A	2	10.0	4	204	816
	10	10.0	439	1756	
	12	10.0	159	318	
	17	10.0	479	958	
	19	10.0	652	1304	
	20	10.0	349	698	
	21	10.0	369	728	
	22	10.0	66	132	
	23	10.0	104	208	
	29	10.0	50	100	
	26	10.0	187	374	
	27	10.0	149	298	
	29	10.0	496	992	
	31	10.0	90	1080	
	32	10.0	129	1548	
	34	10.0	251	1102	
	42	10.0	931	1862	
	44	10.0	304	608	
	5	12.5	578	1156	
	7	12.5	414	1140	
	8	12.5	265	530	
	16	12.5	1160	2320	
	17	12.5	438	876	
	18	12.5	585	1755	
	24	12.5	470	940	
	33	12.5	530	1060	
	35	12.5	497	994	
	36	12.5	430	860	
	37	12.5	708	1416	
	38	12.5	847	847	
	39	12.5	877	877	
	40	12.5	1058	2115	
	41	12.5	288	576	
	43	12.5	980	1960	
	45	12.5	368	736	
	14	16.0	583	1166	
	1	16.0	120	31560	
	1	16.0	169	676	
	4	16.0	130	32370	
	11	16.0	404	1616	
	13	16.0	124	248	
	15	16.0	551	1102	
	28	16.0	429	858	
	30	16.0	461	922	

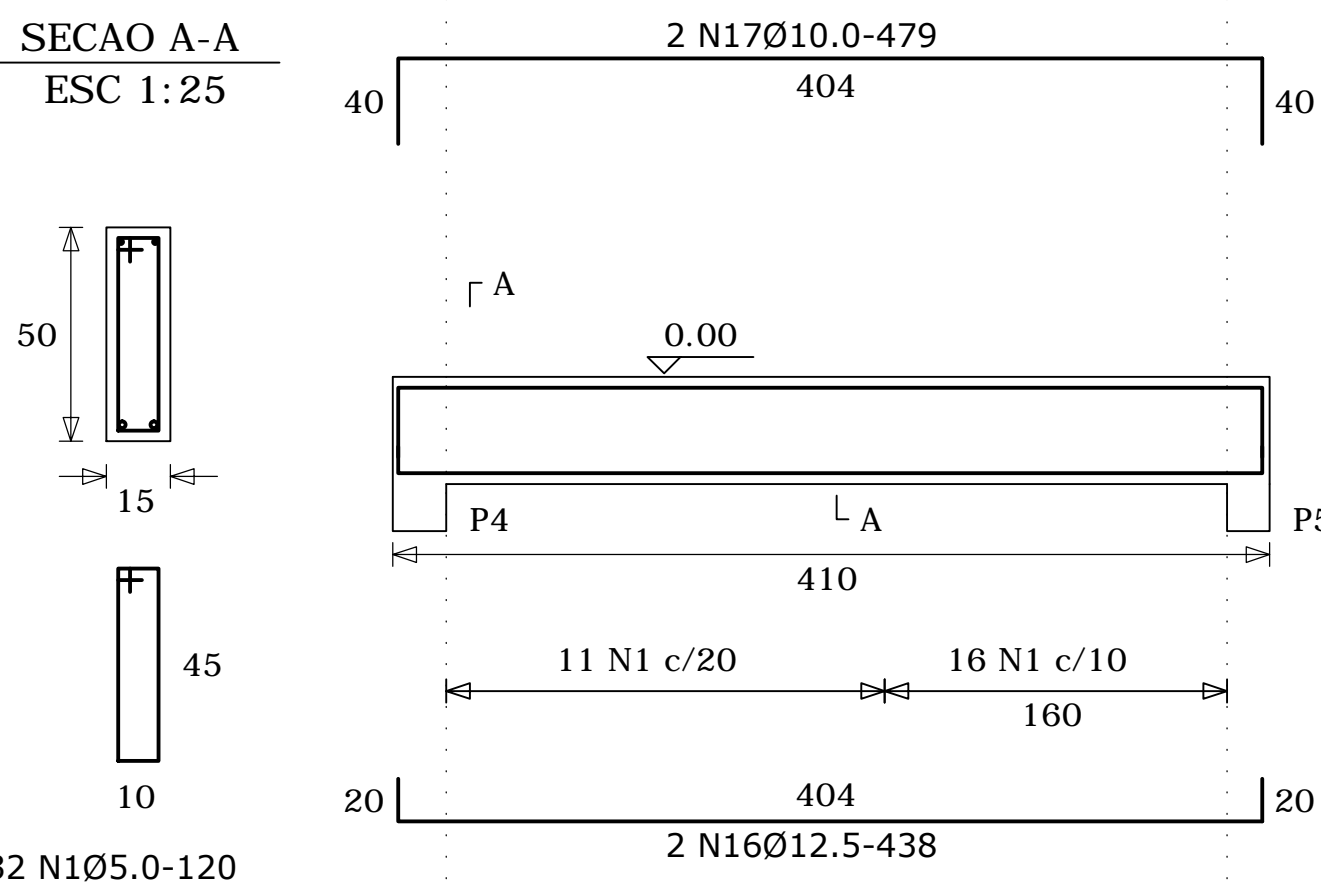
V107

1:50



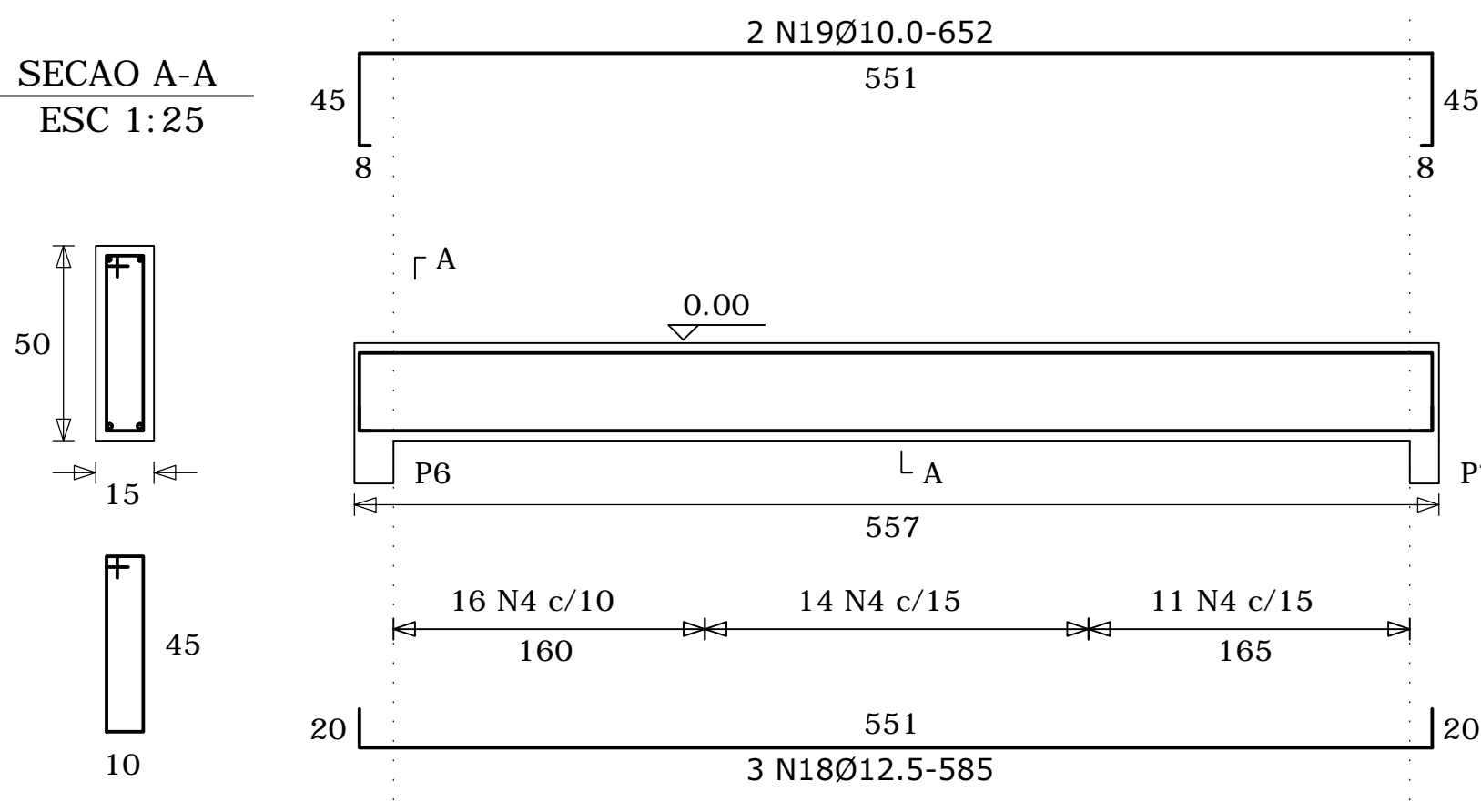
V108

1:50



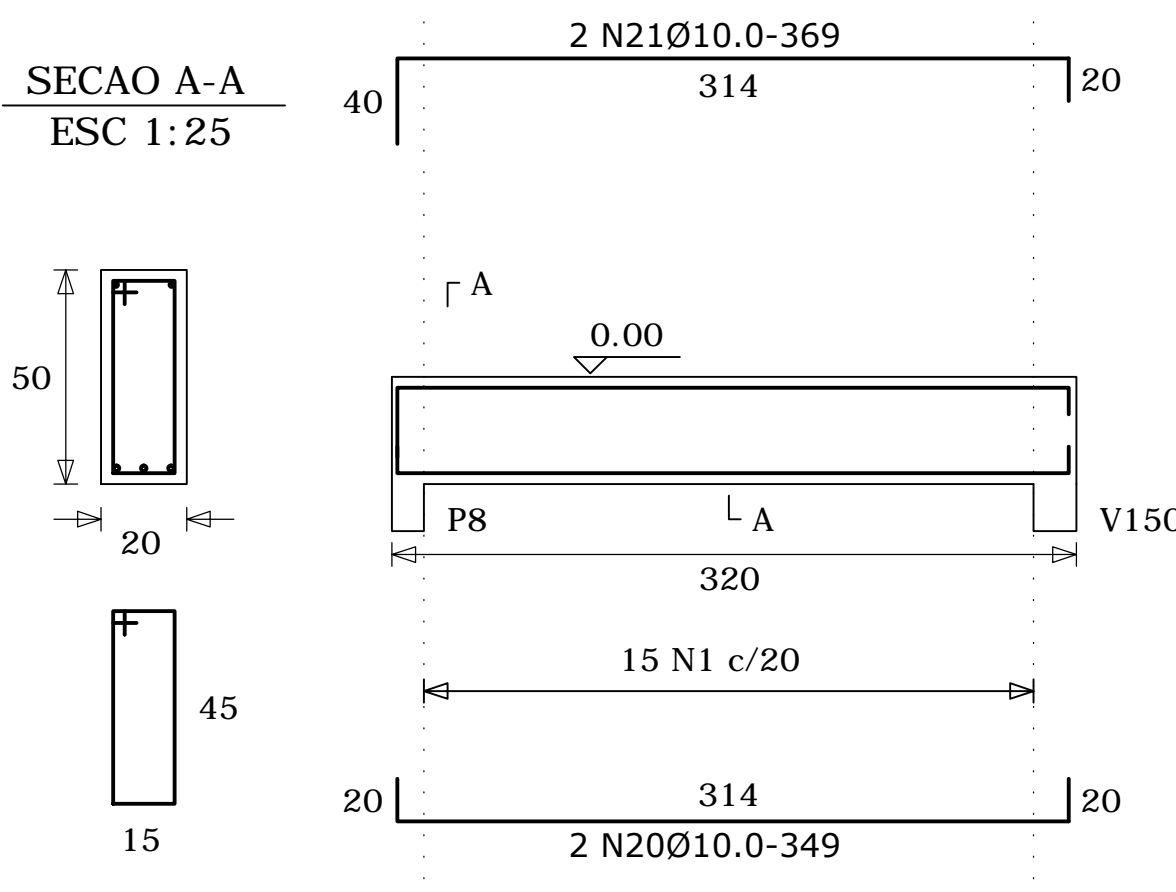
V109

1:50



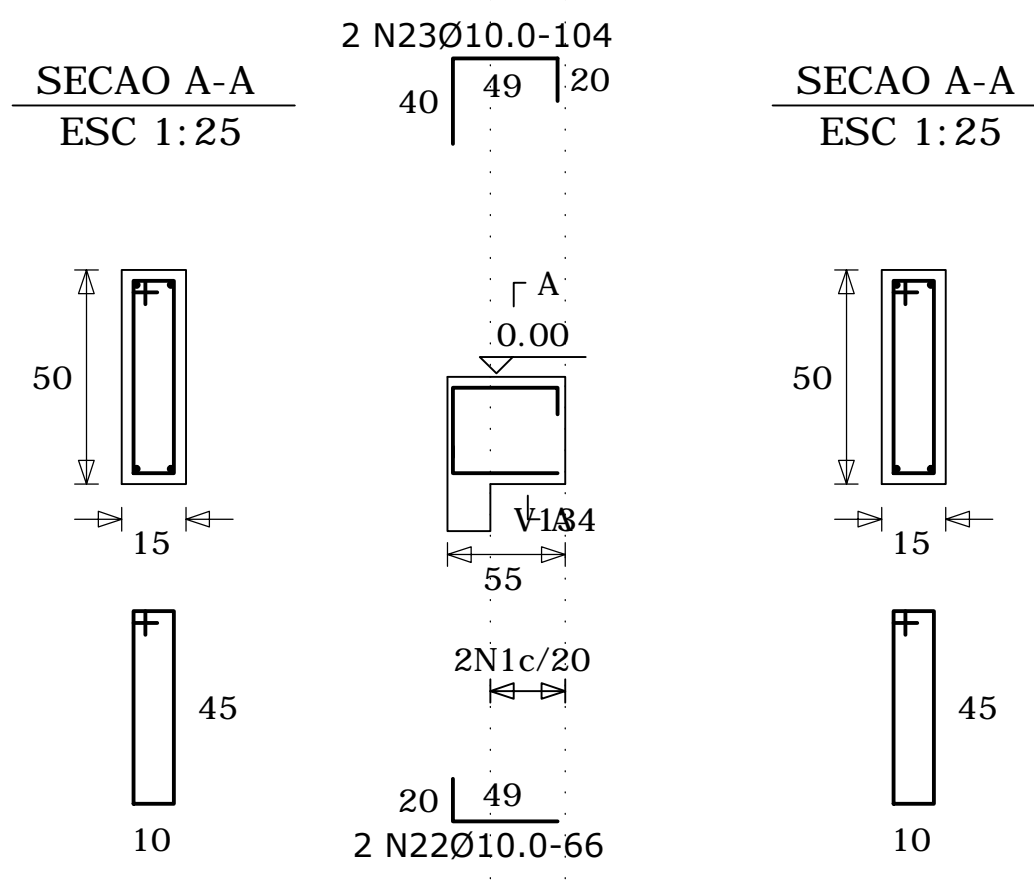
V110

1:50



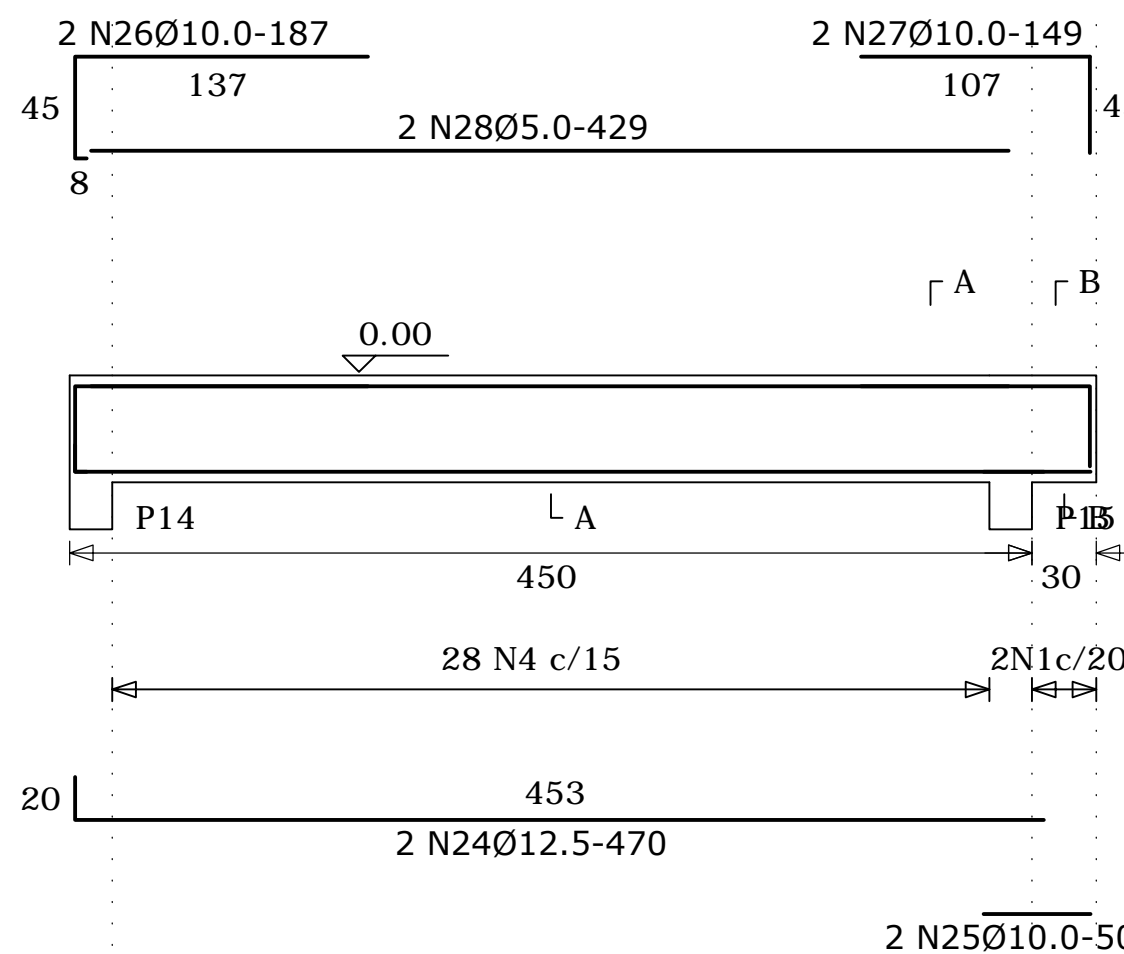
V138

1:50



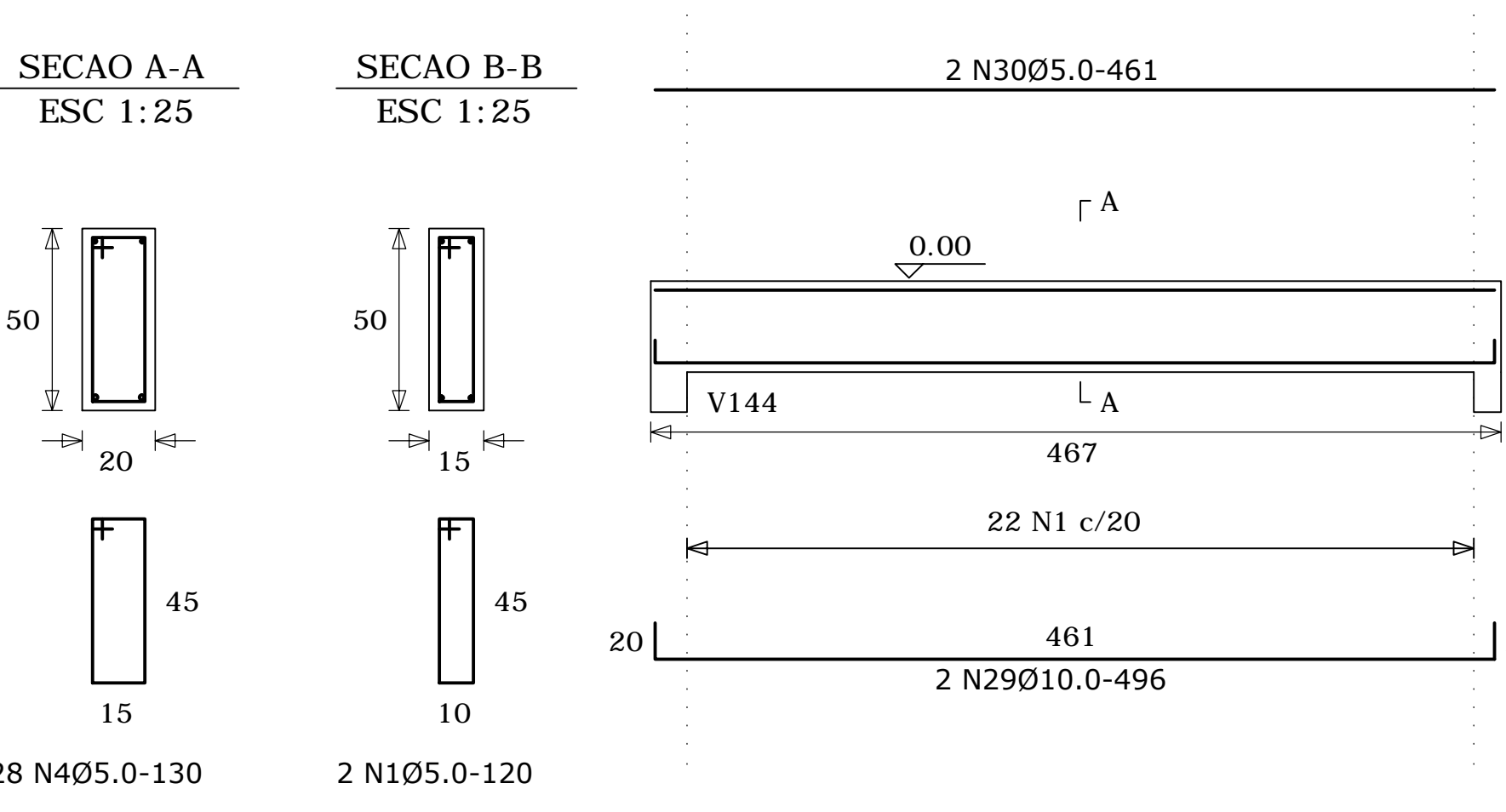
V112

1:50



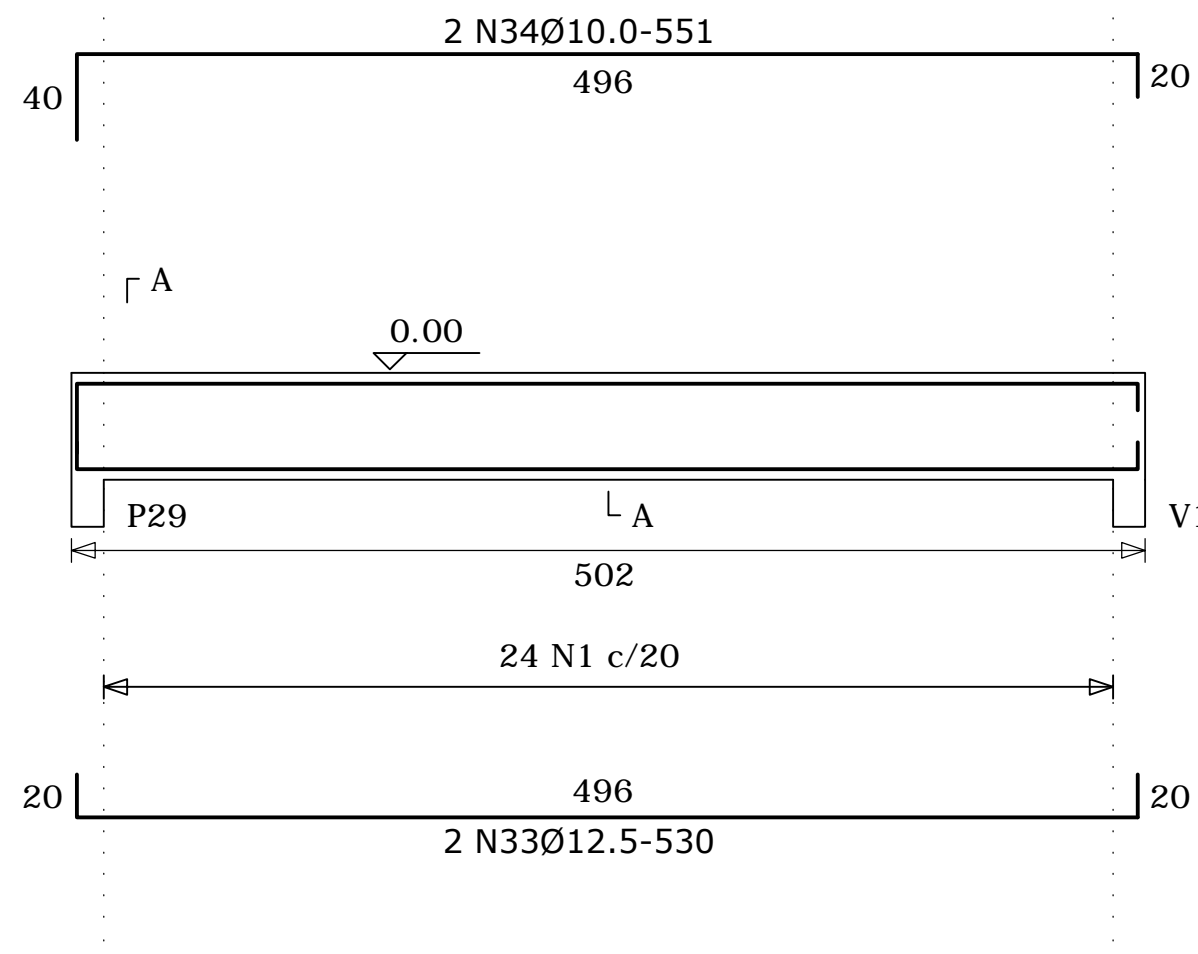
V113

1:50



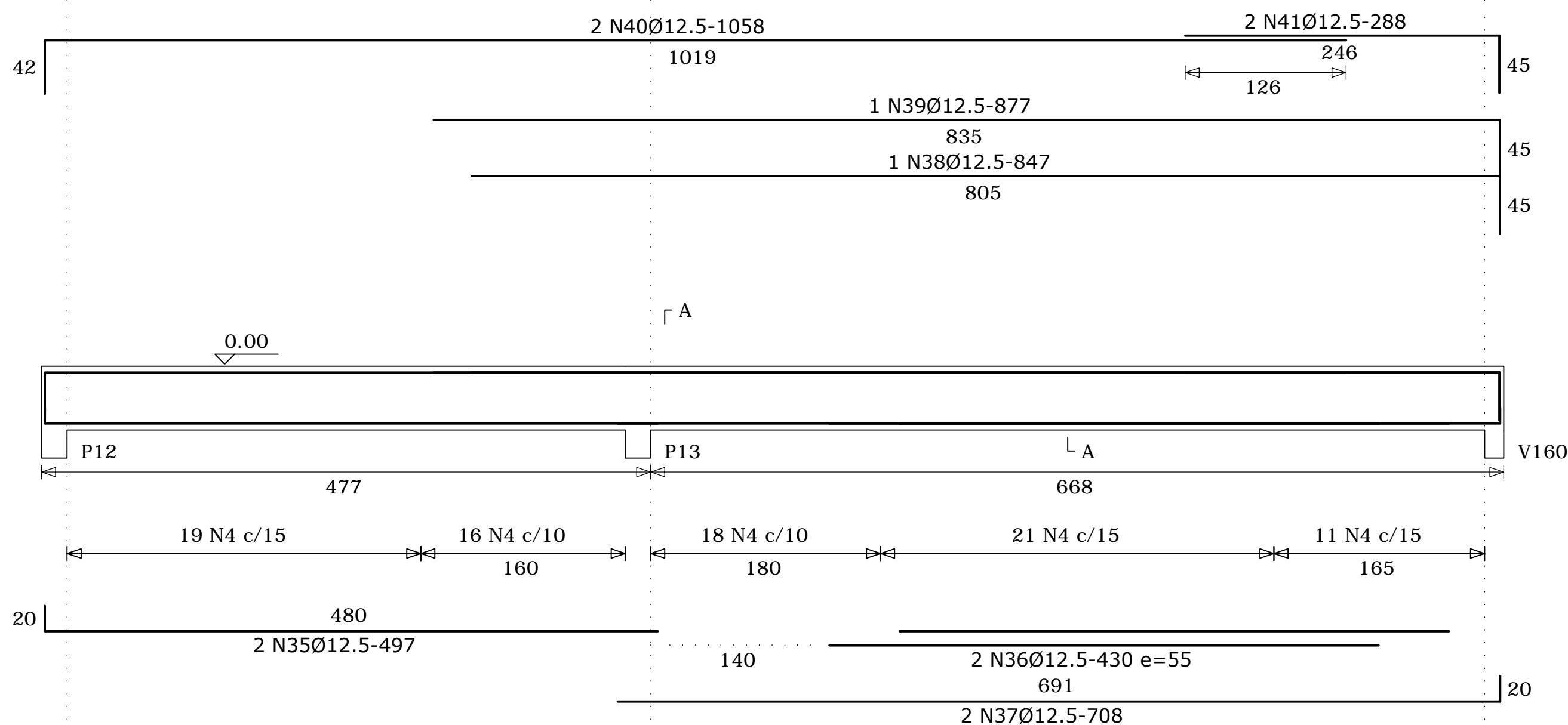
V124

1:50



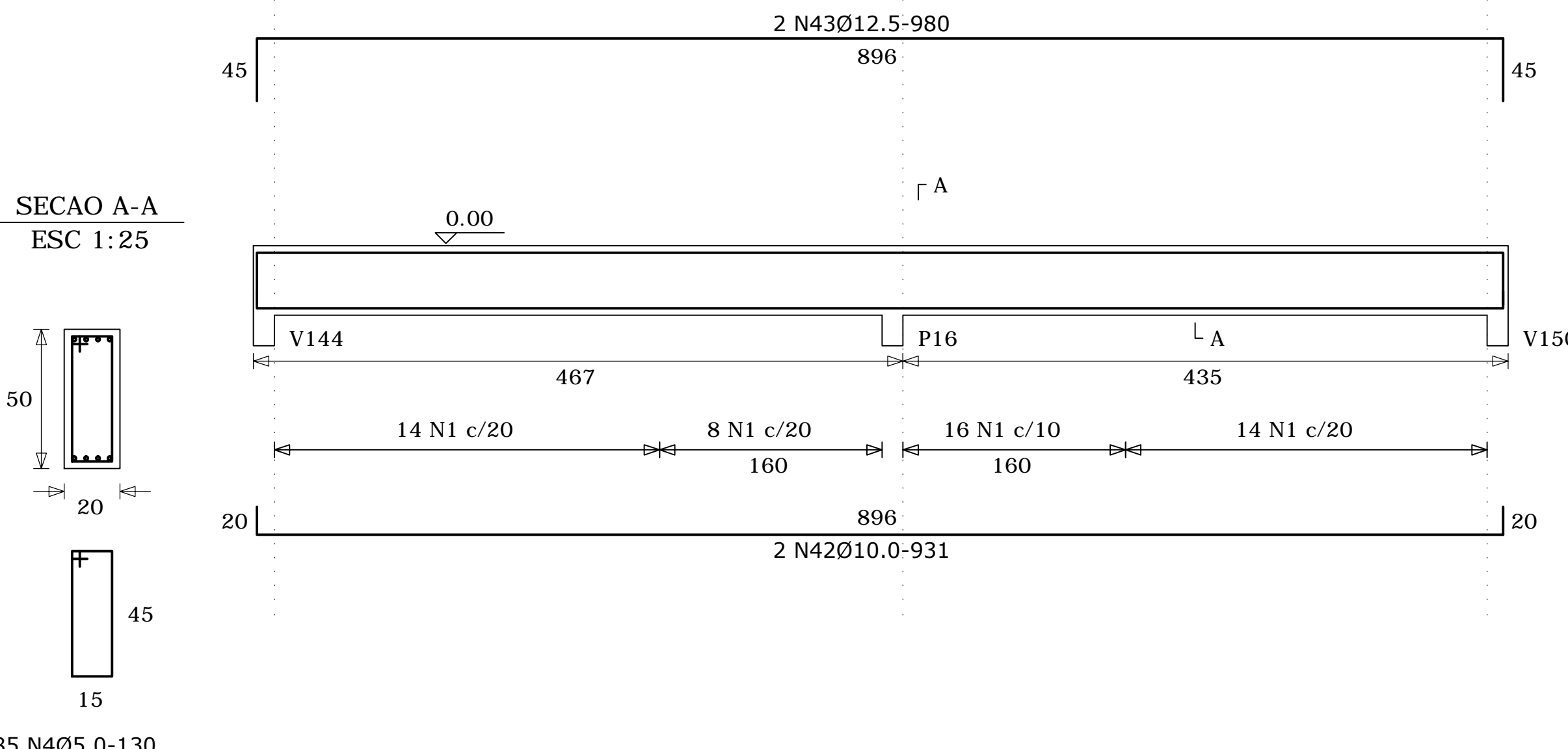
V116

1:50



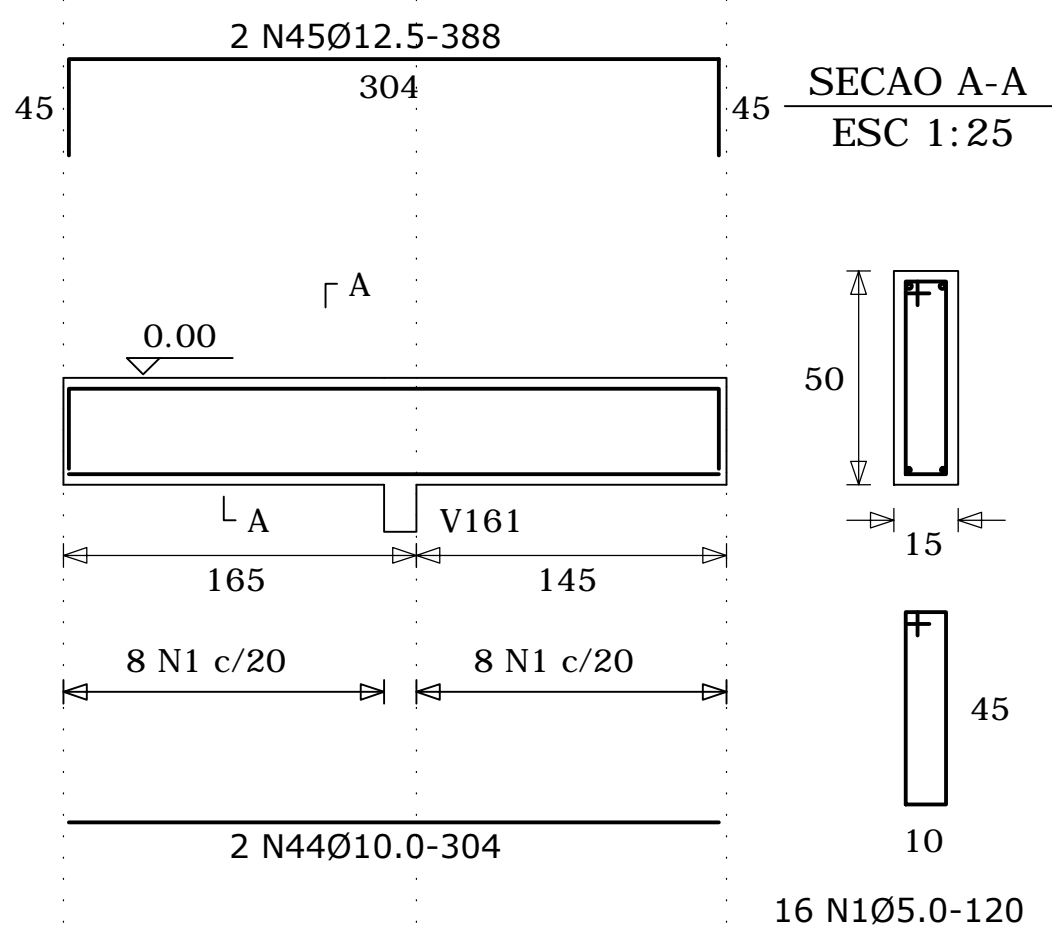
V119

1:50

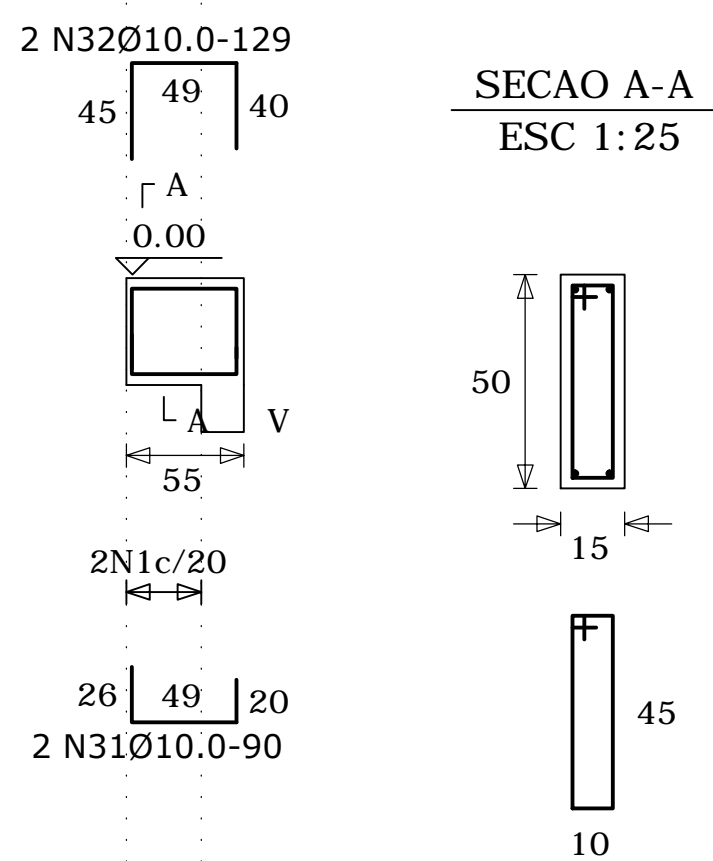


V125

1:50



V114 = V117 = V118 = V127 = V128 = V130 (6X)



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 acabadas.
05	existindo a necessidade de realizar alterações e/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" e respeitadas as propriedades.
07	em caso de substituição de materiais pelo critério da similaridade, deverá haver autorização prévia da fiscalização.

ESPAÇO RESERVADO P/ OS CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PMI, BOMBEIROS, VIGILÂNCIA SANITÁRIA E FUNDEMA

Assinatura Proprietária:	Assinatura Autor Projeto:	Responsável Execução
	ENG. CLOVIS DOBNER CREA: 8463-3/ SC	

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

Terceirizada: **HELPCON**
Construções Projetos Serviços Ltda.
Rua Conselheiro Lafayette, 190
89.205-350 Joinville - SC
Fone: (047) 3028-6032

Nome da Obra / Endereço:	UBSF MORRO DO MEIO Rua Itapeva, Morro do Meio - Joinville - SC	
Requerente:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autor:	ENG. CLOVIS DOBNER CREA: 8463-3/ SC	
Arq. PLT:	Escala:	Indicada
Arq.CAD:	Núm. Prancha:	ES 05/15
Revisado por:	Desenhista CAD:	Data:
LUIS		julho/2013
Classificação:		