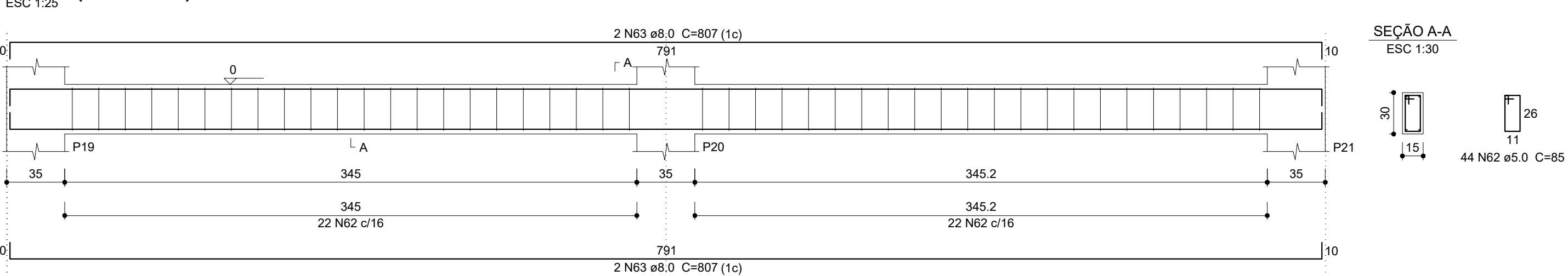
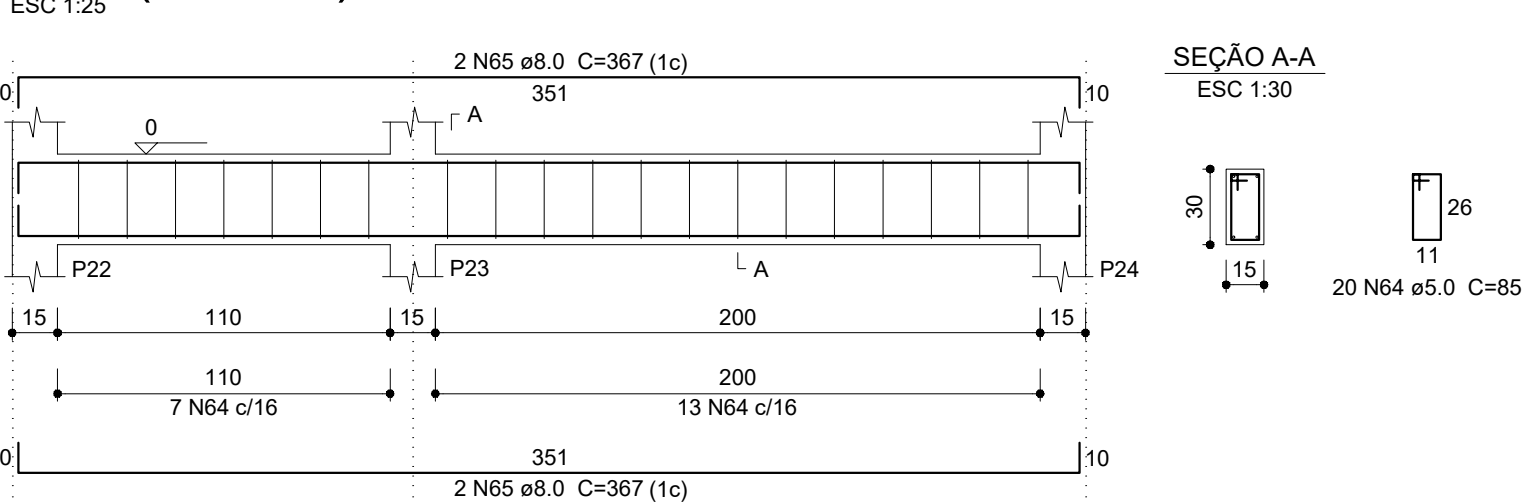


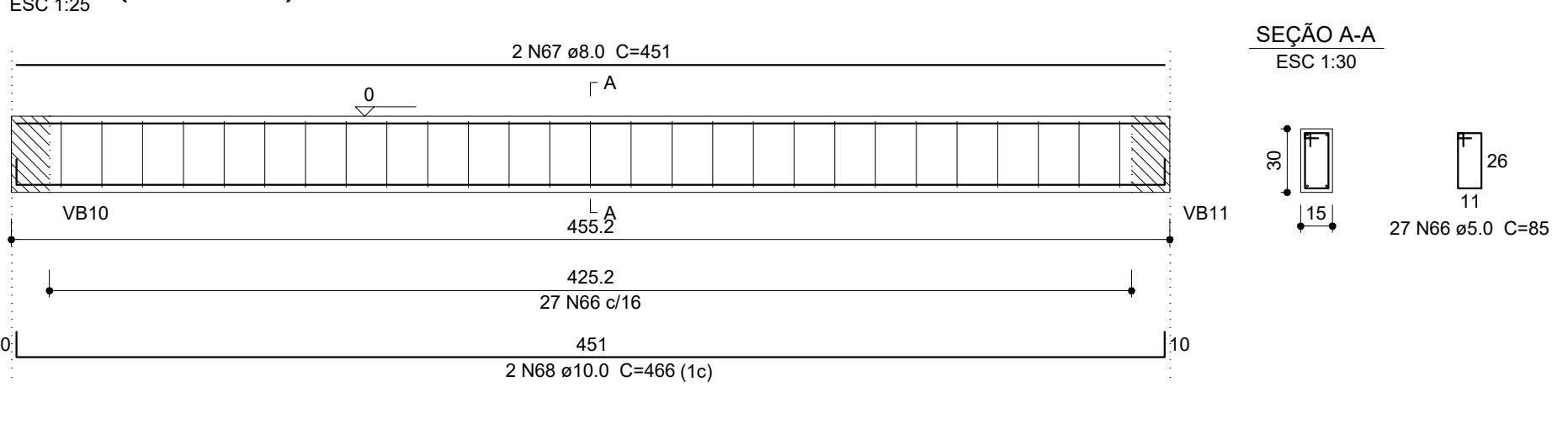
VB1 (15 x 30)



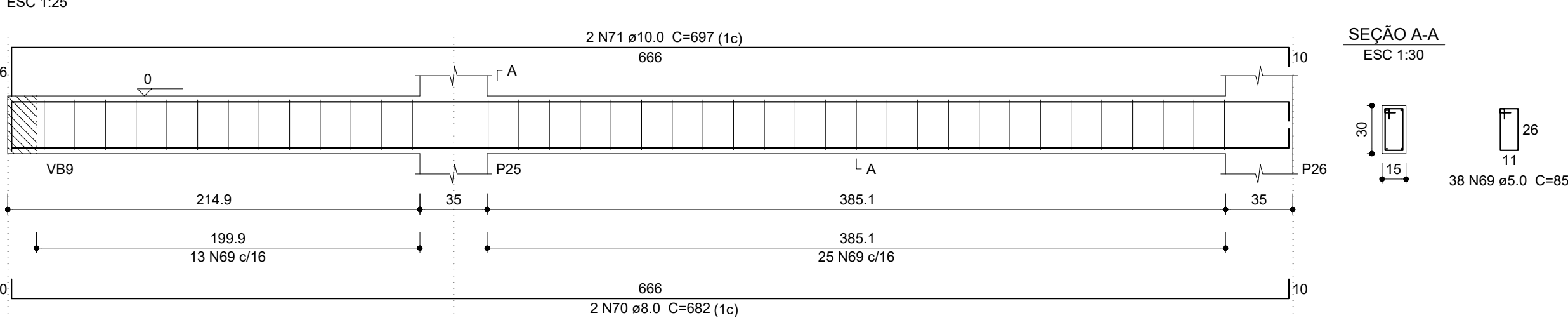
VB2 (15 x 30)



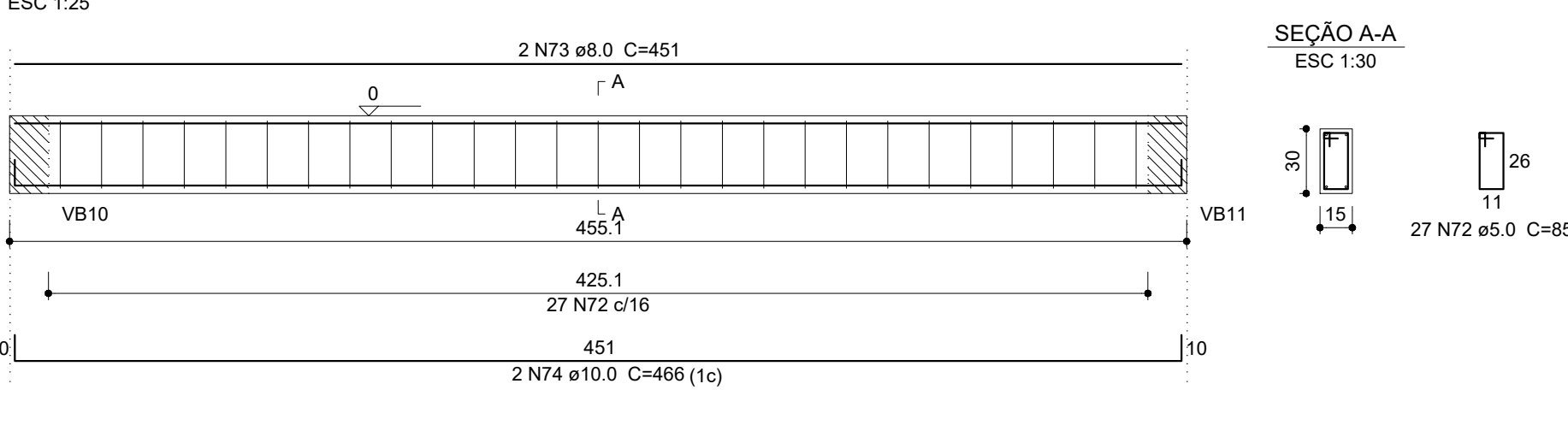
VB3 (15 x 30)



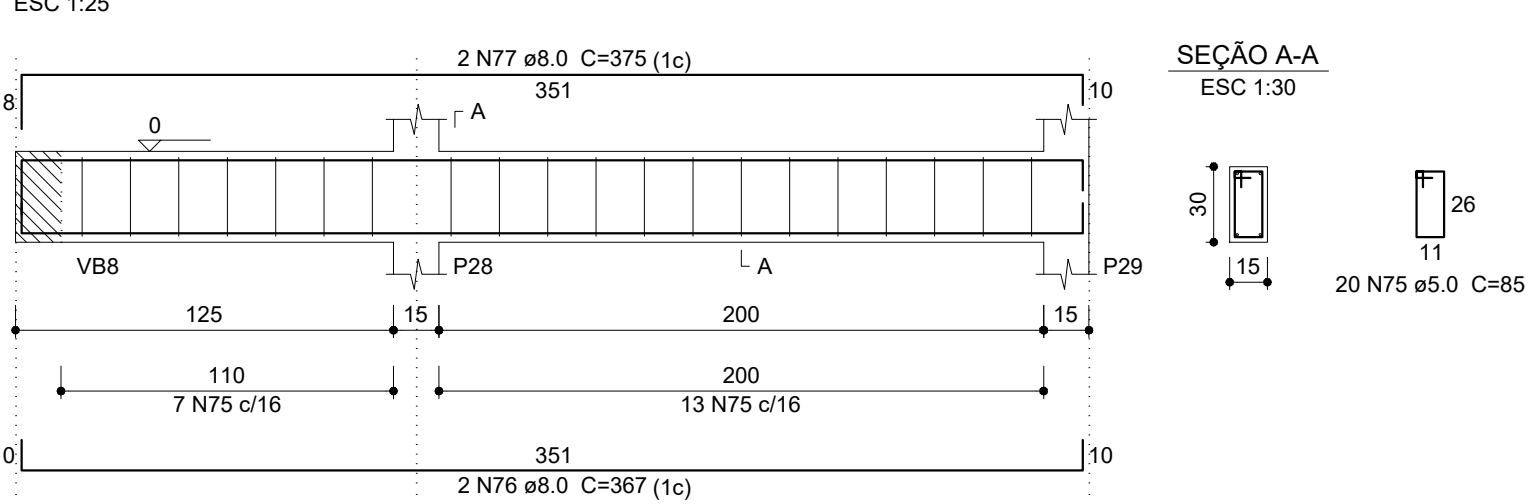
VB4 (15 x 30)



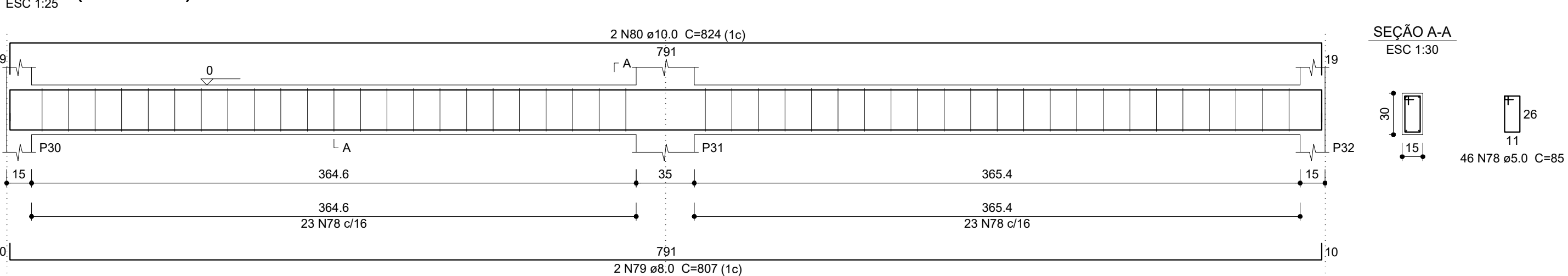
VB5 (15 x 30)



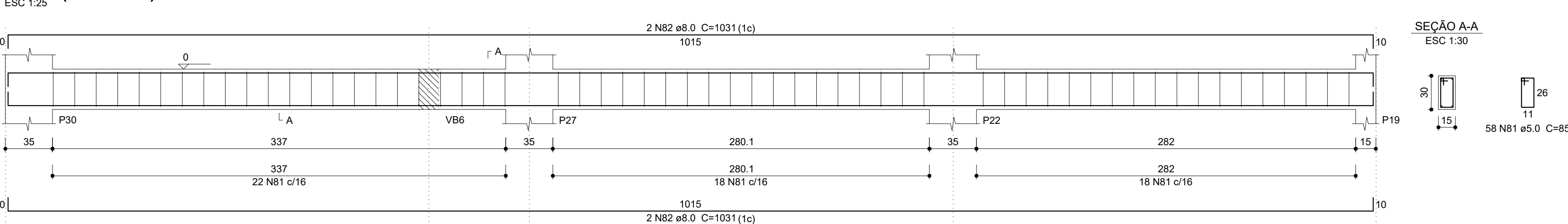
VB6 (15 x 30)



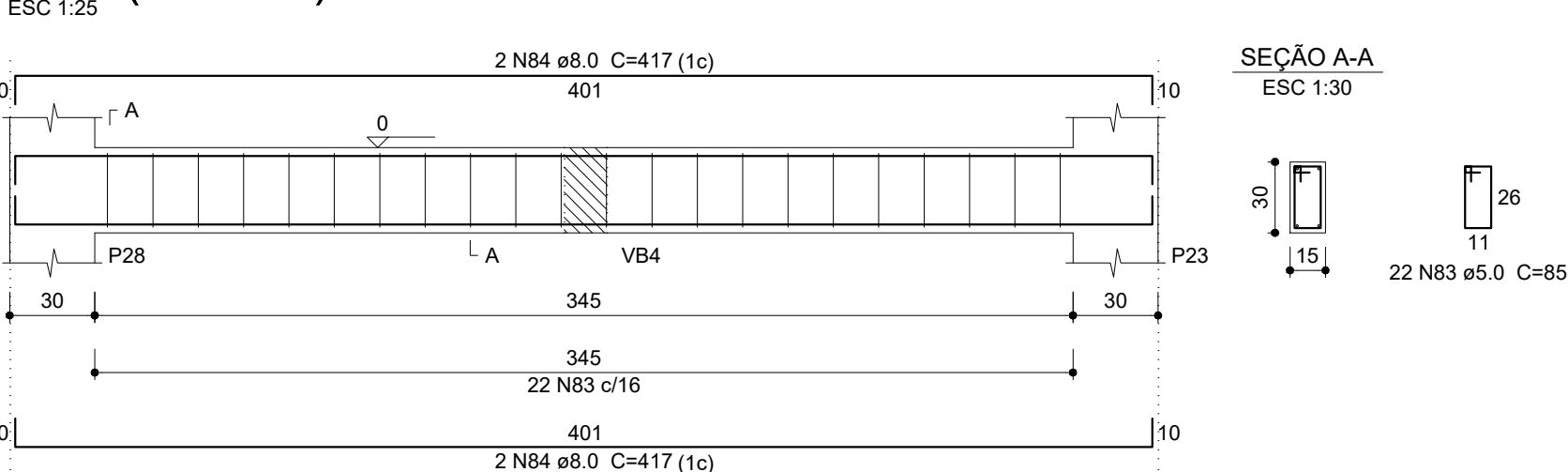
VB7 (15 x 30)



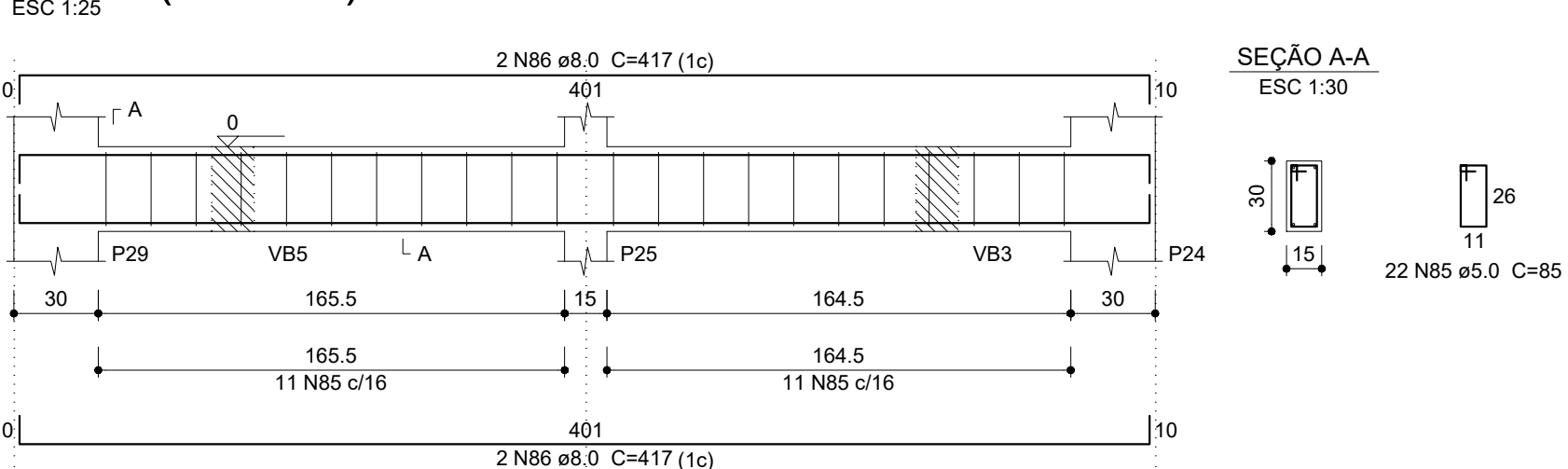
VB8 (15 x 30)



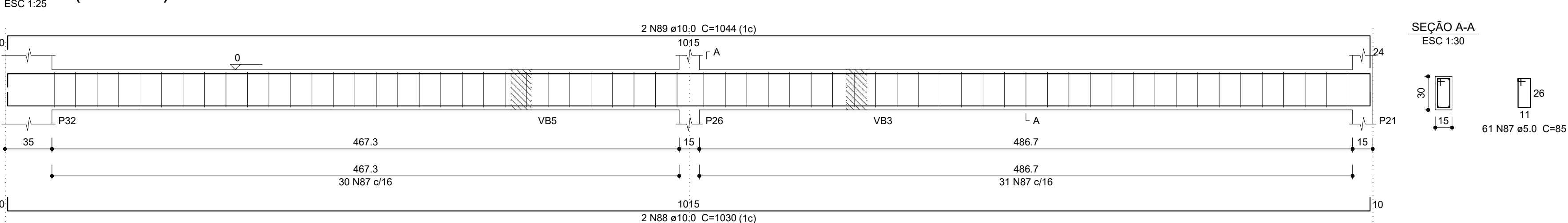
VB9 (15 x 30)



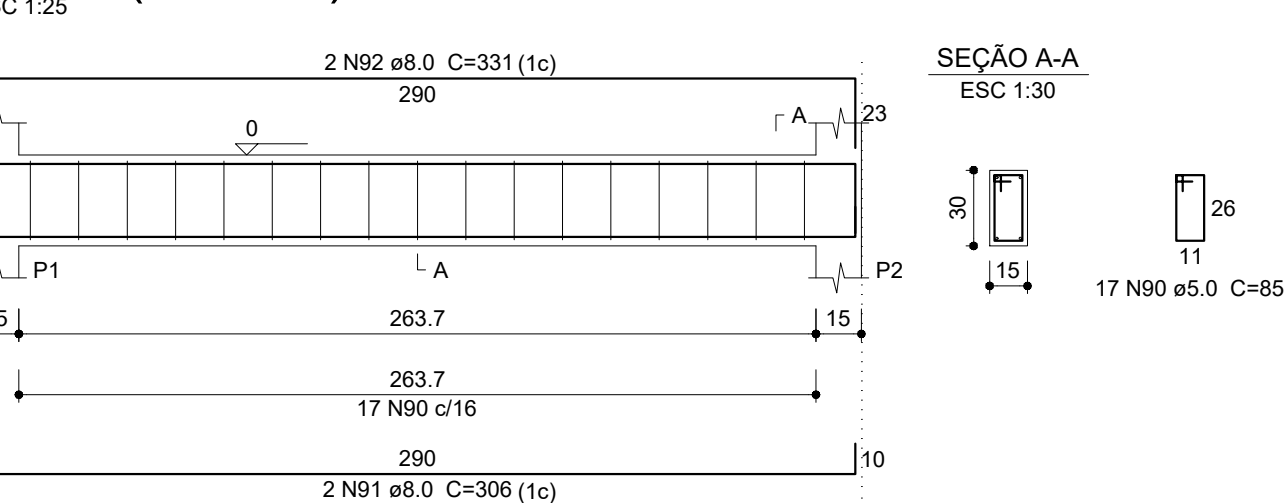
VB10 (15 x 30)



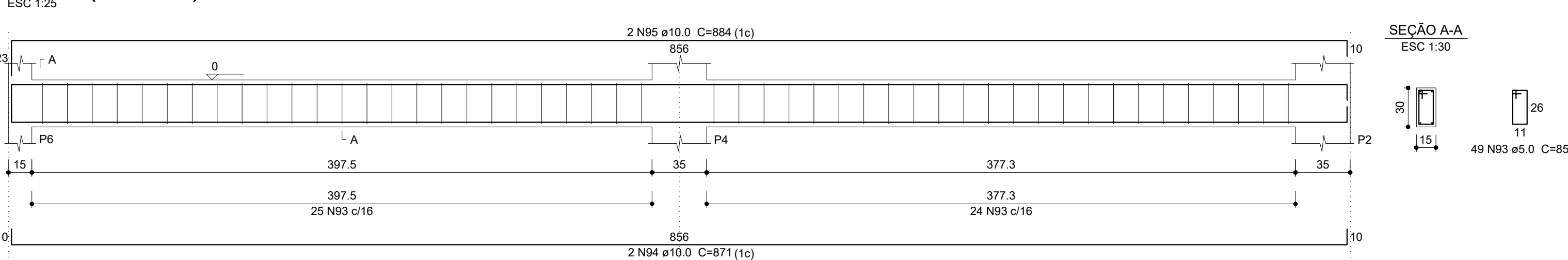
VB11 (15 x 30)



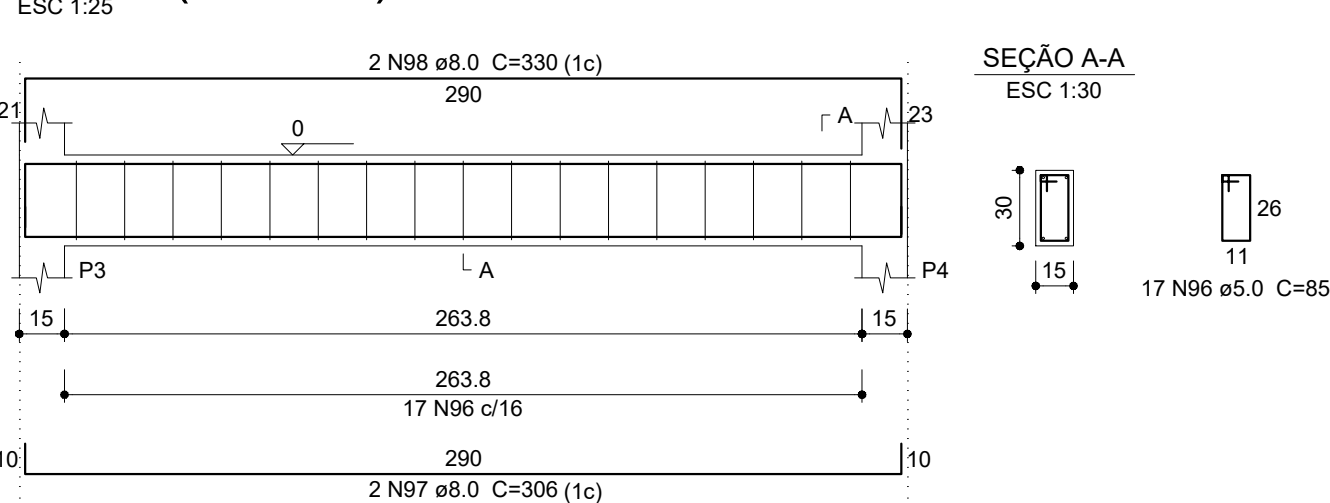
VB12 (15 x 30)



VB13 (15 x 30)



VB14 (15 x 30)



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
VB1	CA60	62	5.0	44	85	3740
	CA50	63	8.0	4	807	3228
VB2	CA60	64	5.0	20	85	1700
	CA50	65	8.0	4	367	1468
VB3	CA60	66	5.0	27	85	2295
	CA50	67	8.0	2	451	902
VB4	CA50	68	10.0	2	697	1384
	CA60	69	5.0	38	85	3230
VB5	CA50	70	8.0	2	682	1364
	CA50	71	10.0	2	697	1384
VB6	CA60	72	5.0	27	85	2295
	CA50	73	8.0	2	451	902
VB7	CA50	74	10.0	2	682	1364
	CA60	75	5.0	20	85	1700
VB8	CA50	76	8.0	2	367	734
	CA50	77	8.0	2	375	750
VB9	CA50	78	5.0	46	85	3910
	CA50	79	8.0	2	807	1614
VB10	CA50	80	10.0	2	824	1648
	CA60	81	5.0	38	85	3230
VB11	CA50	82	8.0	4	1031	4124
	CA50	83	5.0	22	85	1870
VB12	CA50	84	8.0	4	417	1668
	CA60	85	5.0	22	85	1870
VB13	CA50	86	8.0	4	417	1668
	CA60	87	5.0	61	85	5185
VB14	CA50	88	10.0	2	1030	2060
	CA50	89	10.0	2	1044	2088
	CA50	90	8.0	17	85	1445
	CA50	91	8.0	2	306	812
	CA50	92	8.0	2	331	662
	CA50	93	5.0	49	85	4165
	CA50	94	10.0	2	871	1742
	CA50	95	10.0	2	884	1768
	CA50	96	5.0	17	85	1445
	CA50	97	8.0	2	306	612
	CA50	98	8.0	2	330	660

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO + 5 % (kg)
CA50	8.0	209.7	86.9
CA60	10.0	125.7	81.3
CA60	5.0	397.8	64.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		188.2	
CA60		64.4	
Volume de concreto (C-30) = 3.33 m³			
Área de forma = 55.45 m²			

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA URBANA	FATORES ATENUANTES:
	- Controle Rigido de qualidade e medidas na obra.
COBRIMENTOS:	FATOR AGUA/CEMENTO
	DO CONCRETO: a/c < 0,55
PILARES: 2,0m VIGAS: 2,0m LATES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	CONCRETO: C30 Fck = 30MPa
	Ecs = 28.100 MPa

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PREFEITURA  
RIO LARGO  
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TPP: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL ( BOX DA FEIRA DA MULAMBEIRA)

ASSUNTO: VIGAS - BALDRAME 01/02

LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIO LARGO, AL.

<b>SEINFRA</b> DE INFRAESTRUTURA NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA seinfra@projetos@gmail.com	Data:	18/12/2025
	Área do Terreno:	9.112,85m²
THIAGO MORAES DE ENGENHARIA CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº 02/128621-5	Área de Const.:	383,18m²
	Desenho:	THIAGO MORAES
COORDENAÇÃO: Kao Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)	Revisão: 01	Remoção de Estrutura dos Box's
	Escala:	INDICADA
EQUIPE TÉCNICA: Matheus Cedrim (Engenheiro Civil) Thiago Moraes (Engenheiro Civil) Wilson Junior (Engenheiro Civil)	PRANCHA Nº:	05/10

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES 14