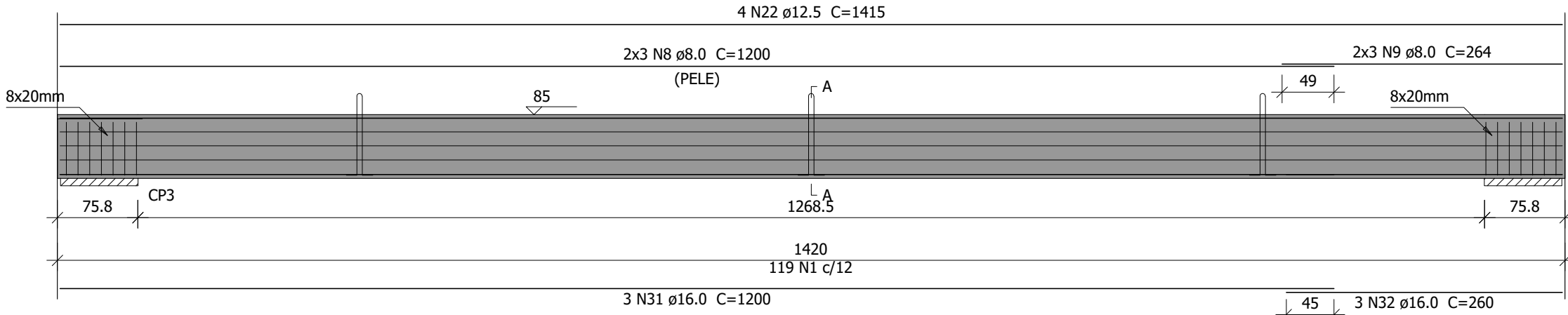
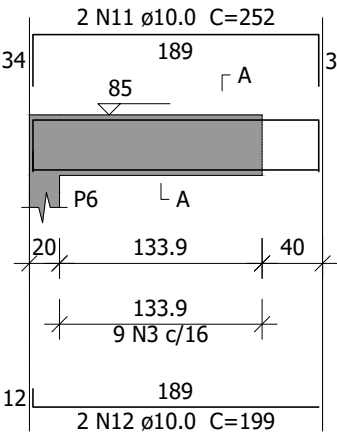


VP-1=VP-2 (25 x 60)
VIGA PROTENDIDA - Ver armadura ativa
ESC 1:50

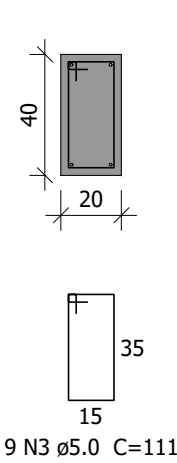


Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
3	ASTM A36	20	117	276

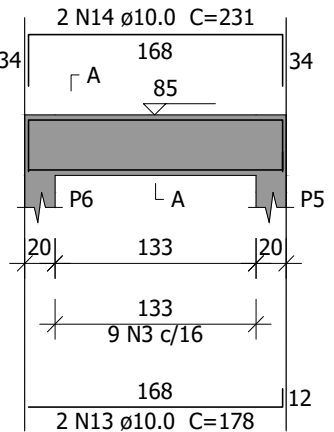
VT-4 (20 x 40)
ESC 1:50



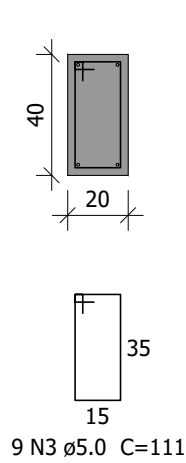
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



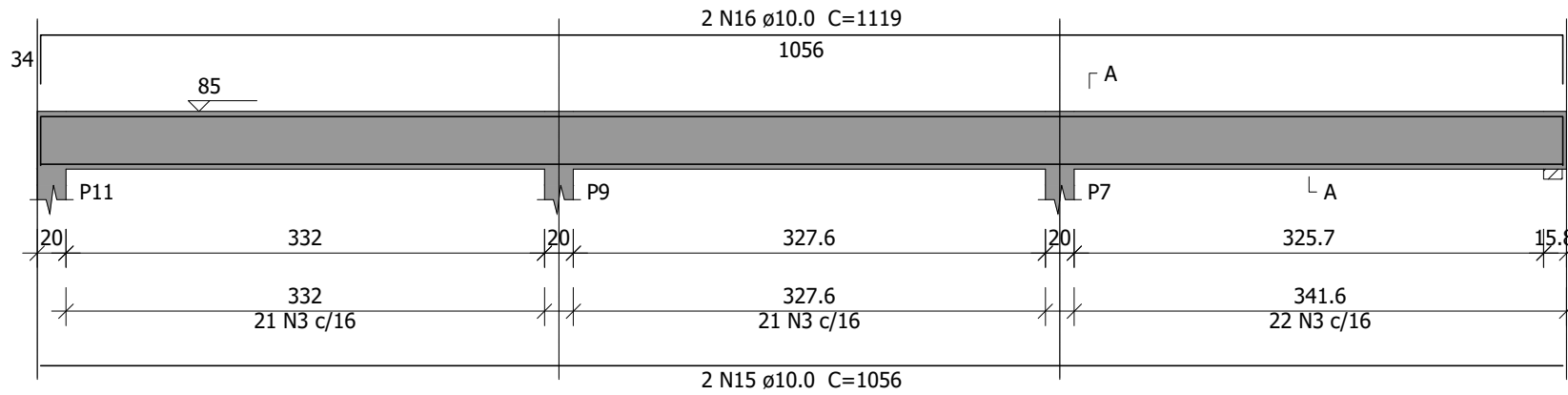
VT-5 (20 x 40)
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VT-6 (20 x 40)
ESC 1:50



Relação do aço

2xV1	2xVP-1	VT-1
VT-2	VT-3	VT-4
VT-5	VT-6	VT-7
VT-8		

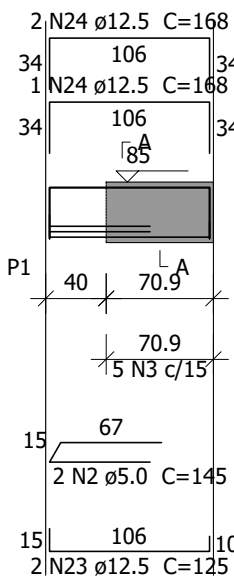
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	238	161	38318
CA50	2	5.0	4	145	580
CA50	3	5.0	175	111	19425
CA50	4	5.0	4	167	668
CA50	5	6.3	8	151	1208
CA50	6	6.3	8	168	1344
CA50	7	6.3	8	100	800
CA50	8	8.0	12	1200	14400
CA50	9	8.0	12	264	3168
CA50	10	8.0	16	32	512
CA50	11	10.0	4	252	1008
CA50	12	10.0	2	199	398
CA50	13	10.0	2	178	356
CA50	14	10.0	2	231	462
CA50	15	10.0	2	1056	2112
CA50	16	10.0	2	1119	2238
CA50	17	10.0	2	158	316
CA50	18	10.0	2	221	442
CA50	19	10.0	2	1074	2148
CA50	20	10.0	2	1137	2274
CA50	21	10.0	6	82	492
CA50	22	12.5	8	1415	11320
CA50	23	12.5	2	125	250
CA50	24	12.5	3	168	504
CA50	25	12.5	2	122	244
CA50	26	12.5	3	165	495
CA50	27	12.5	2	201	402
CA50	28	12.5	4	24	96
CA50	29	12.5	4	82	328
CA50	30	12.5	6	56	336
CA50	31	16.0	6	1200	7200
CA50	32	16.0	6	260	1560

Resumo do aço

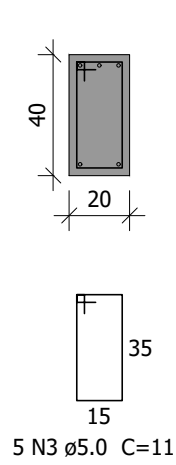
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	33.6	3	8.2
CA50	8.0	180.8	16	71.3
CA50	10.0	122.5	11	75.5
CA50	12.5	139.8	12	134.6
CA50	16.0	87.6	8	138.3
CA60	5.0	590	-	90.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	427.9			
CA60	90.9			

Volume de concreto (C-35) = 6.65 m³
Área de forma = 58.38 m²

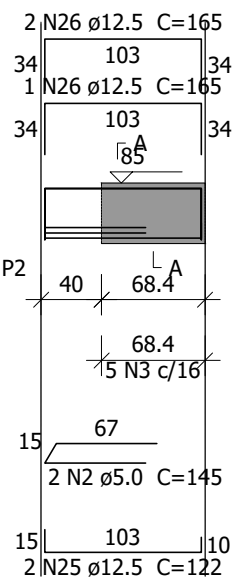
VT-1 (20 x 40)
ESC 1:50



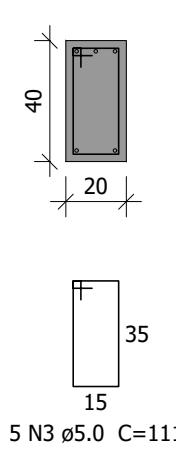
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



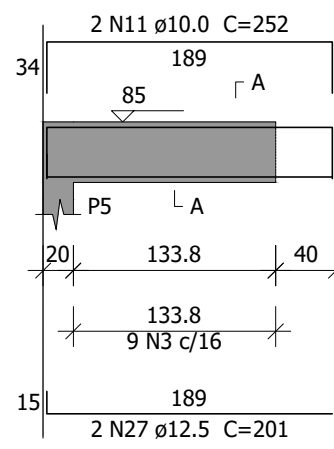
VT-2 (20 x 40)
ESC 1:50



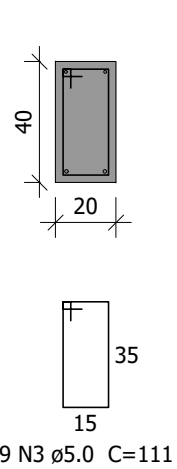
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



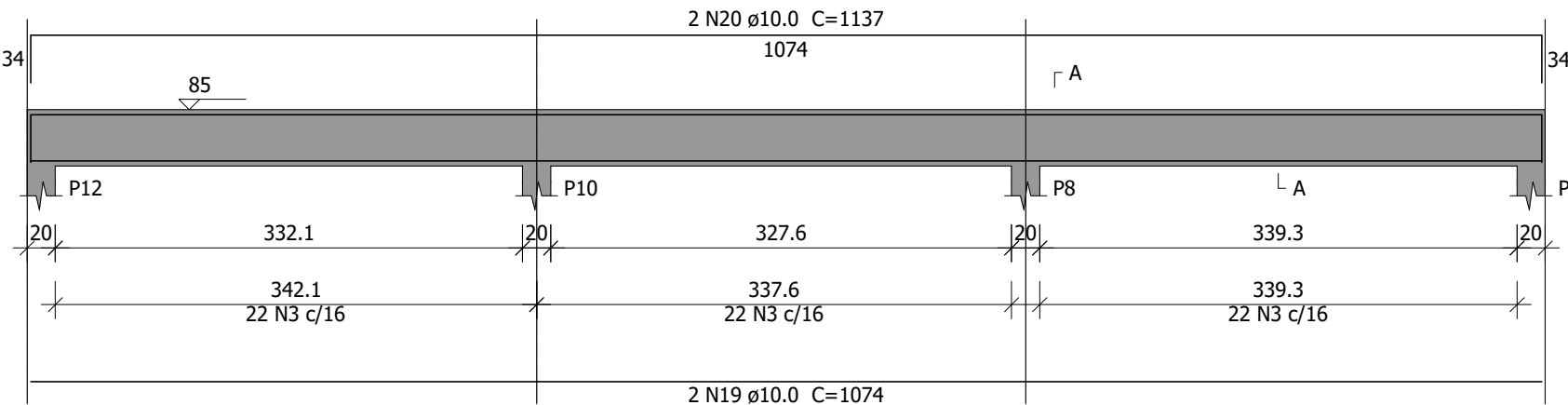
VT-3 (20 x 40)
ESC 1:50



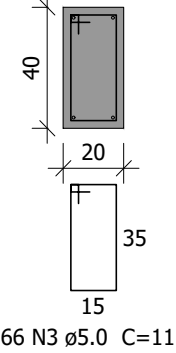
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



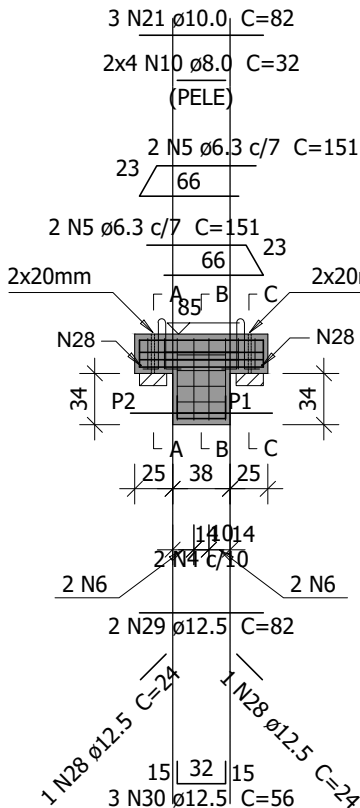
VT-8 (20 x 40)
ESC 1:50



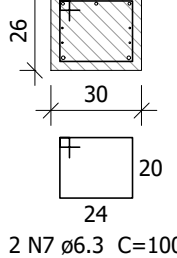
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



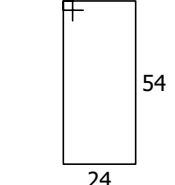
V1 = V2 (30 x 60)
ESC 1:50



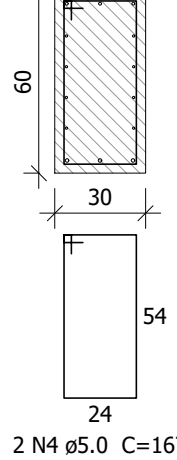
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



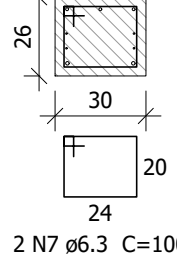
SUSPENSÃO A-A
ESC 1:25



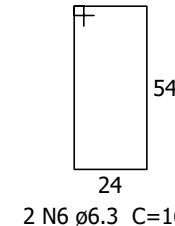
SEÇÃO B-B
ESC 1:25



SEÇÃO C-C
ESC 1:25



SUSPENSÃO C-C
ESC 1:25



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	23	88

01	REVISÃO GERAL	12/09/2024
00	EMIÇÃO INICIAL	16/08/2024
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU 82.892.308/0001-53
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA CREA/SC 126956-9

ESTRUTURAL



ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO

Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / SC
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA:	PASSARELAS RIO CAVEIRAS	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO:	RUA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, SAVEIRO, BIGUAÇU/SC	PRANCHA:
CONTEÚDO:	ARMAÇÃO DAS VIGAS	ETAPA:
ARQUIVO:	115-21-21-PASSARELAS RC-EST-PE-005-ARM-R01.DWG	PROJETO EXECUTIVO
		ESC.
		INDICADA
		EST 05/07