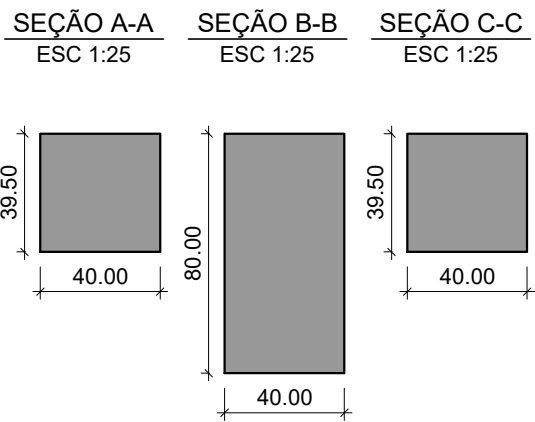
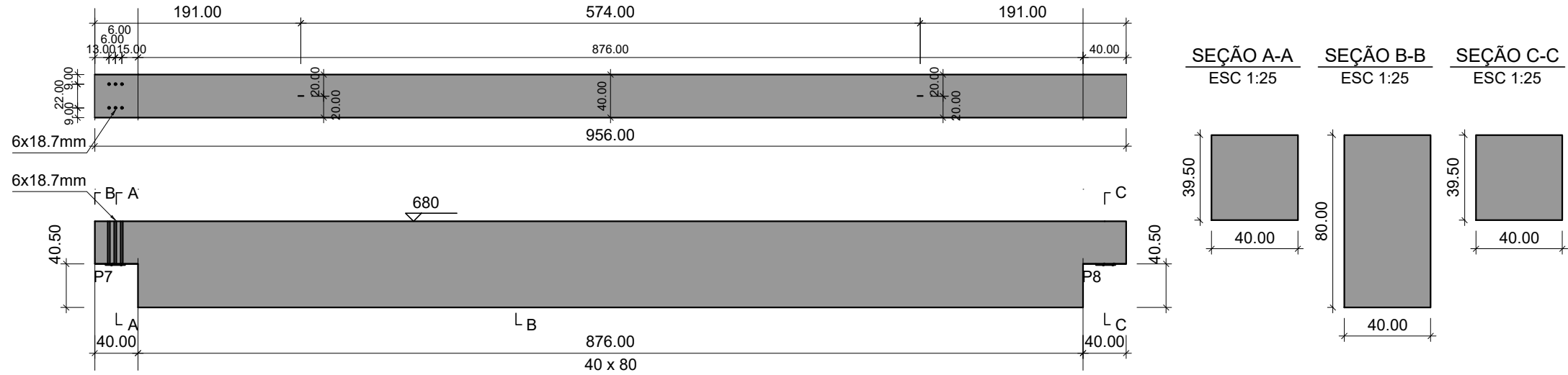


V4

ESC 1:50



Resumo do aço

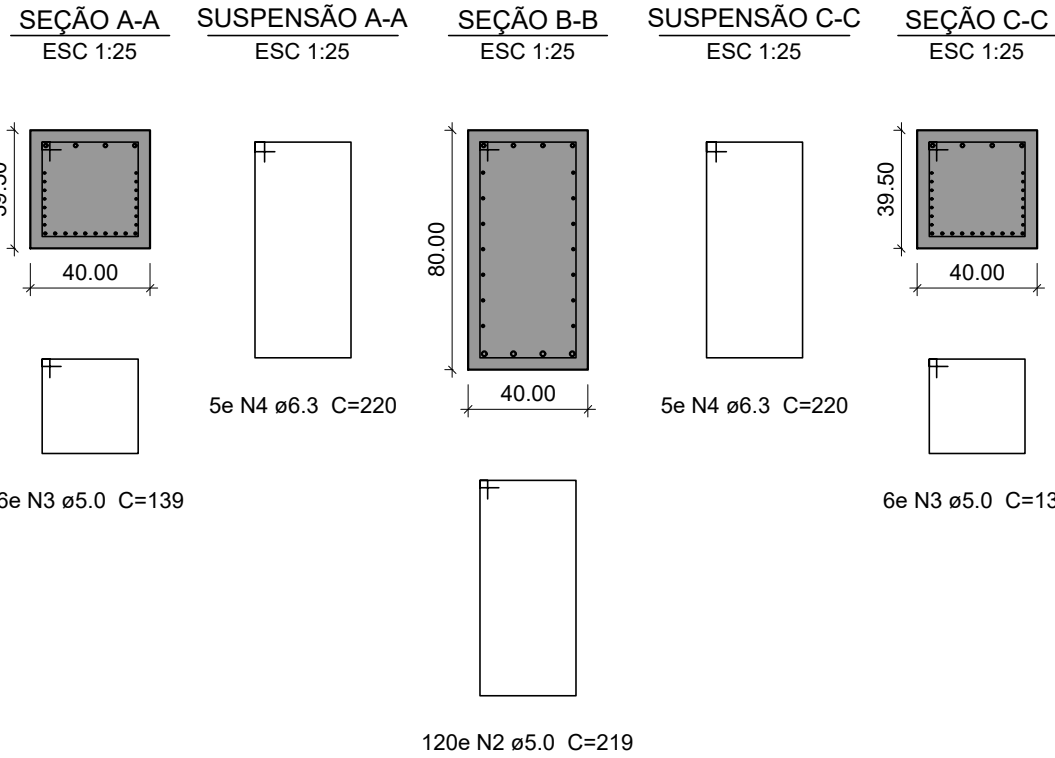
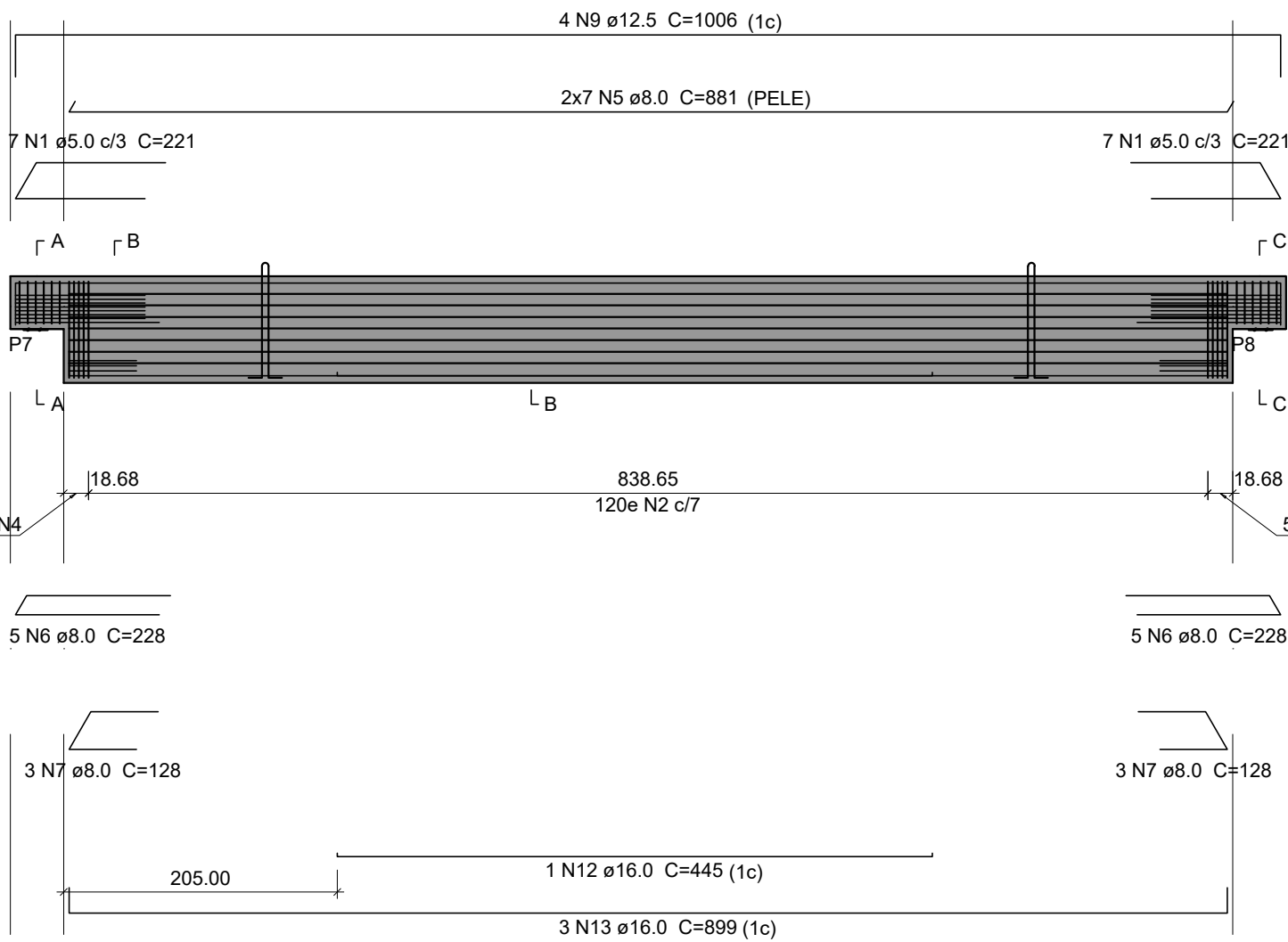
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	22	2	5.4
	8.0	153.9	13	60.7
	12.5	40.3	4	38.8
	16.0	31.5	3	49.6
CA60	5.0	310.5	26	47.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	154.4			
CA60	47.8			

Volume de concreto (C-40) = 2.93 m³
Peso total = 7324 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	22	2	5.4
	8.0	300	25	118.4
	10.0	56.9	5	35.1
	12.5	82.1	7	79
	16.0	31.5	3	49.6
CA60	5.0	647.2	54	99.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	287.4			
CA60	99.7			

Volume de concreto (C-40) = 5.86 m³



Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unif. (cm)
2	ASTM A36	20	76	194

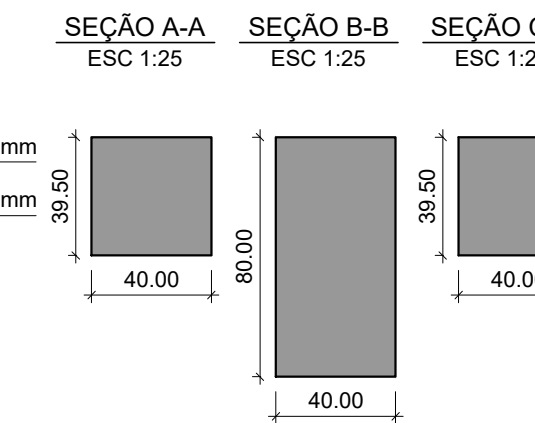
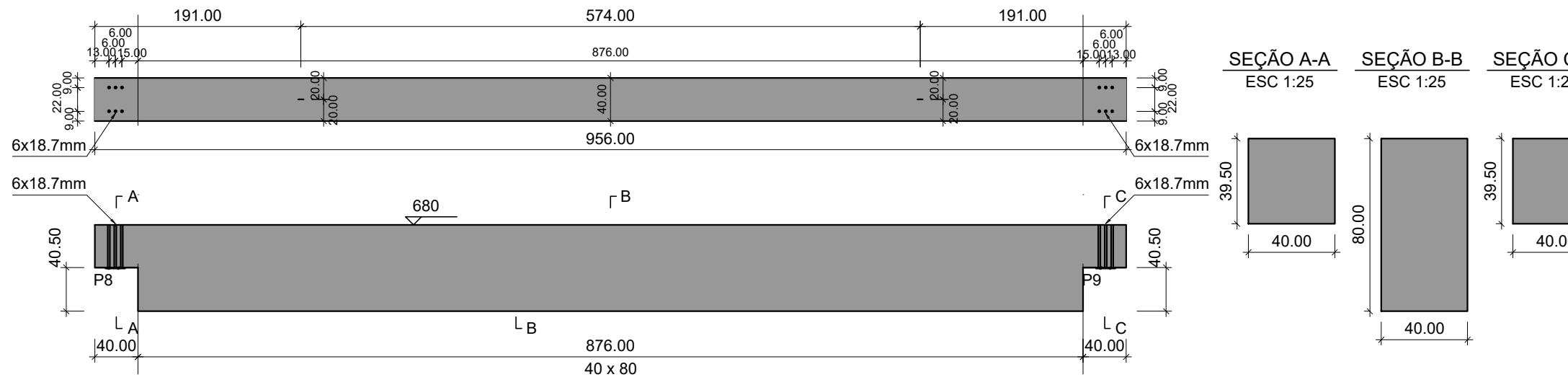
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	146.2	13	57.7
	10.0	56.9	5	35.1
	12.5	41.8	4	40.3
CA60	5.0	336.7	29	51.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	133			
CA60	51.9			

Volume de concreto (C-40) = 2.93 m³
Peso total = 7324 kg

V5

ESC 1:50

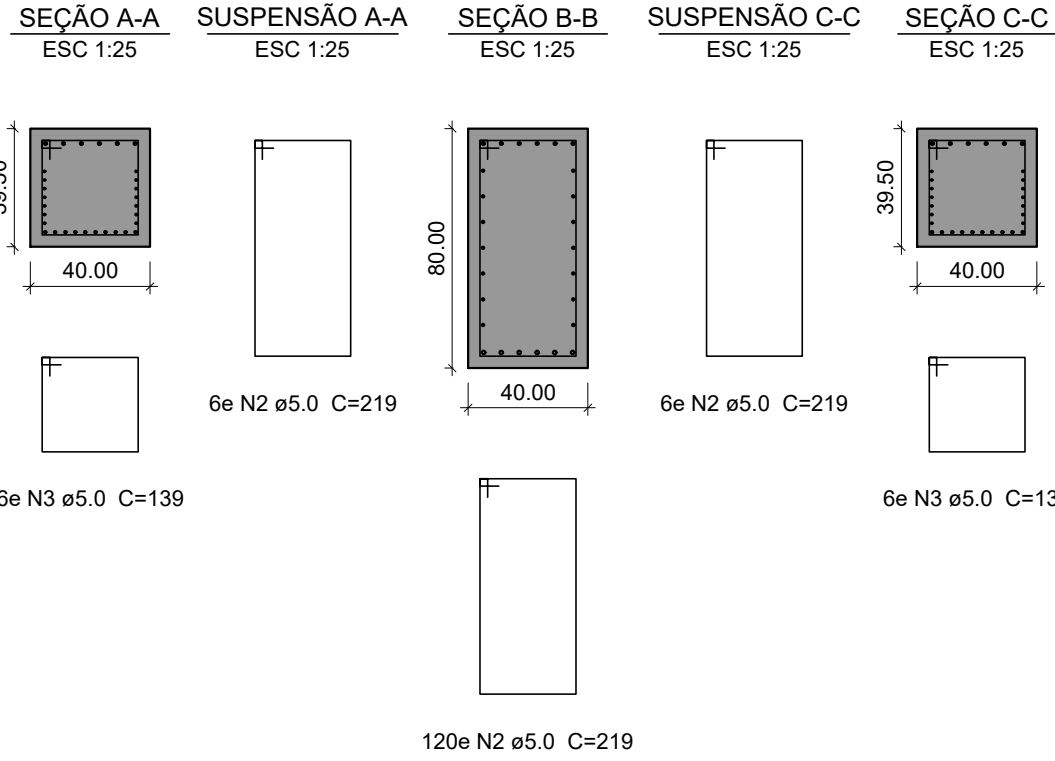
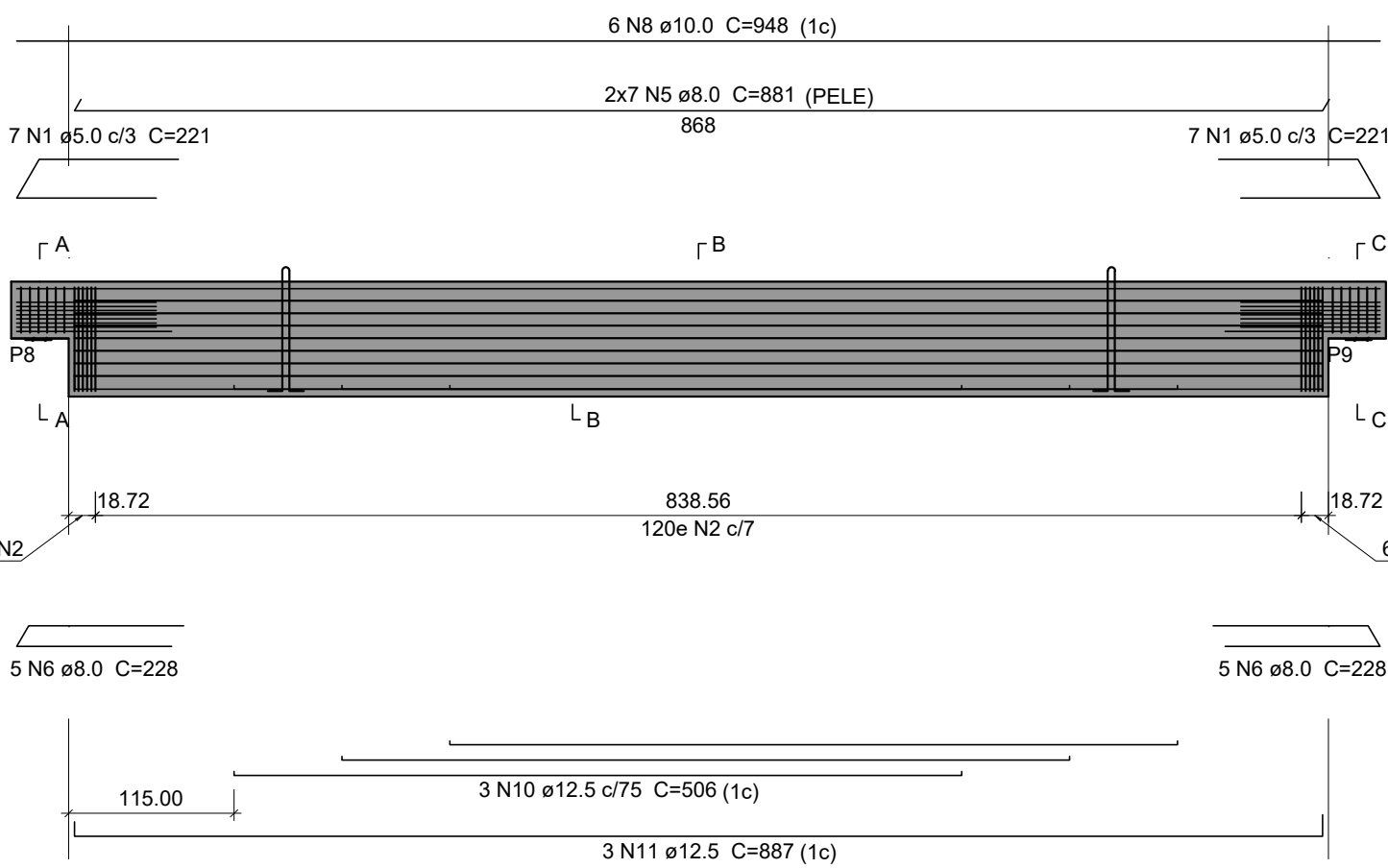


Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unif. (cm)
2	ASTM A36	20	76	194

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	146.2	13	57.7
	10.0	56.9	5	35.1
	12.5	41.8	4	40.3
CA60	5.0	336.7	29	51.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	133			
CA60	51.9			

Volume de concreto (C-40) = 2.93 m³
Peso total = 7324 kg



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obras:
CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO

Local:
PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO

Nº Contrato:
189/2023

Coordenador do Projeto:
Antonio Carlos Fonseca

RRTIART: 28027230231457406
CAUCICREA: 0600420948-SP

Visão:

Título:
ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS - ANEXO III - DETALHES VIGAS

Código:
DE-PB.3.OB.03-EST-017

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti

RRTIART: 13700925
CAUCICREA: AS8108-9

Visão:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

Data:
01/2024

Revisão:
01

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Escala:
IND.

Folha:
17/30