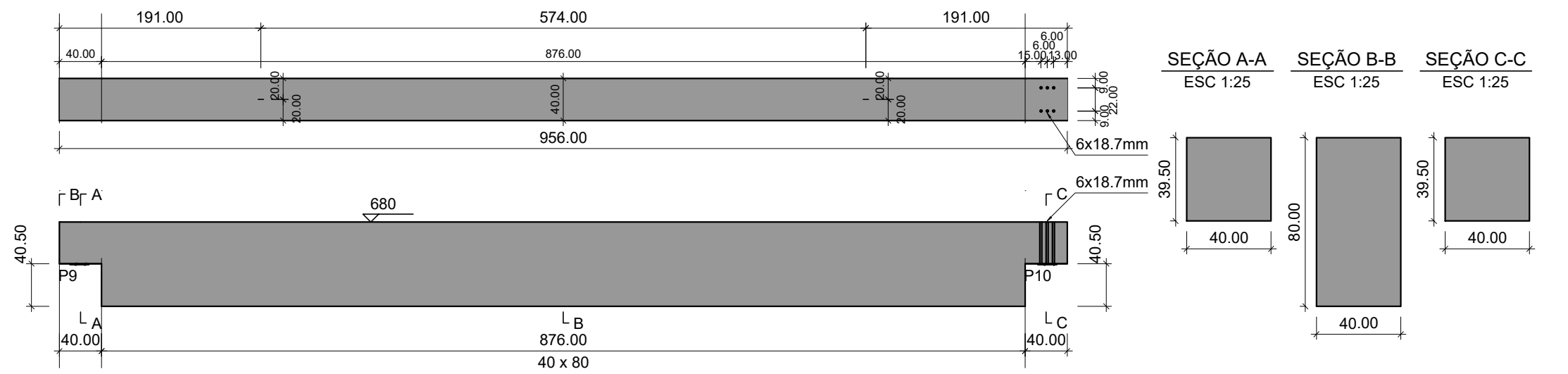


V6

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	31.3	3	49.4
CA60	5.0	310.5	26	47.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	154.2			
CA60	47.8			

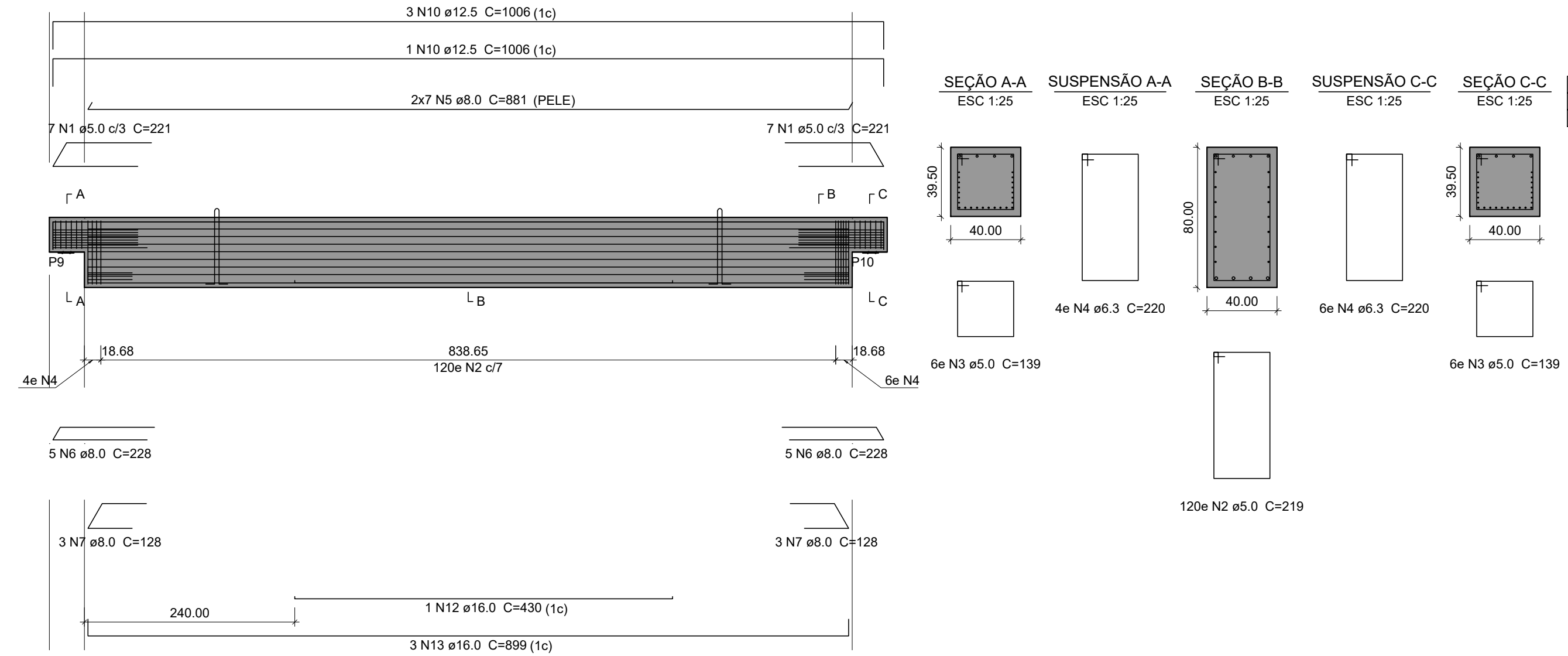
Volume de concreto (C-40) = 2.93 m³
Peso total = 7324 kg

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	59.1	5	36.4
	12.5	75.8	7	72.9
CA60	16.0	31.3	3	49.4
	5.0	640.6	54	98.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50	282.5			
CA60	98.7			

Volume de concreto (C-40) = 5.86 m³

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

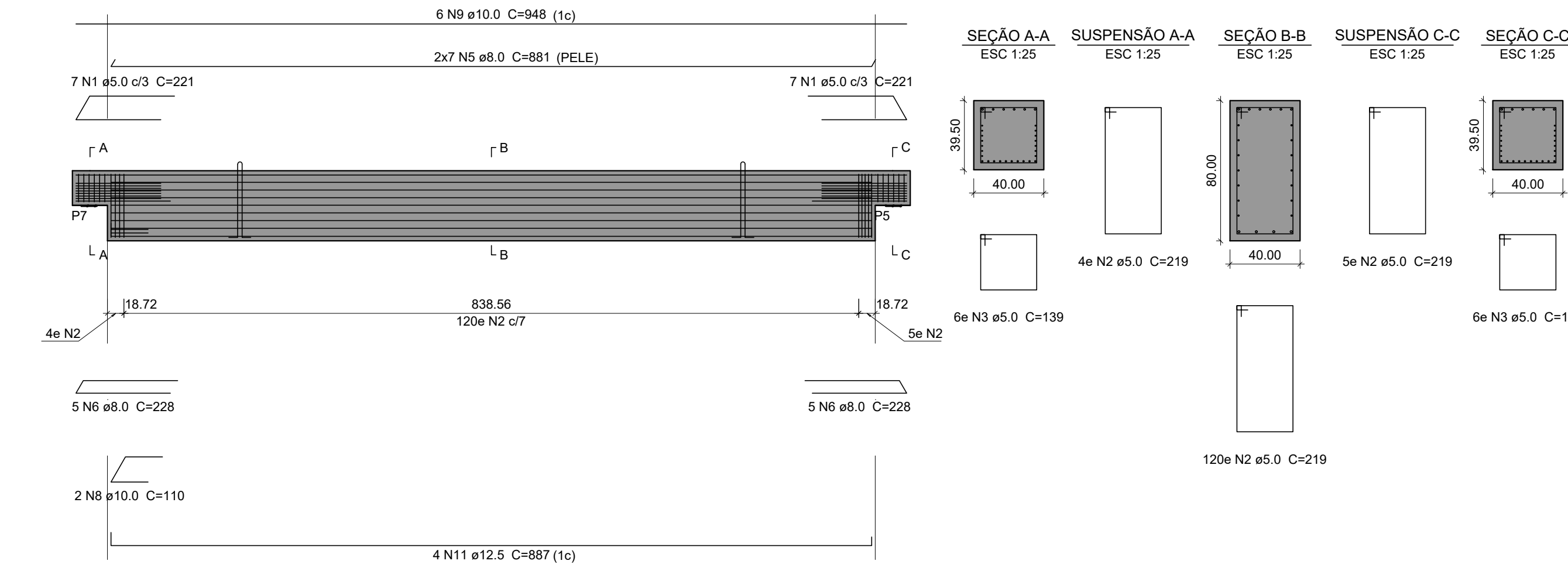


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	146.2	13	57.7
	10.0	59.1	5	36.4
	12.5	35.5	3	34.2
	5.0	330.2	28	50.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	128.3			
CA60	50.9			

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

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



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
CAUCIREA: 0600420948-SP

Visão:

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Código:
DE-PB.3.OB.03-EST-018

Data:
01/2024

Revisão:
01

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti

RRTIART: 13700925
CAUCIREA: A58108-9

Visão:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Escala:

IND.

Folha:
18/30