

Resumo do aço

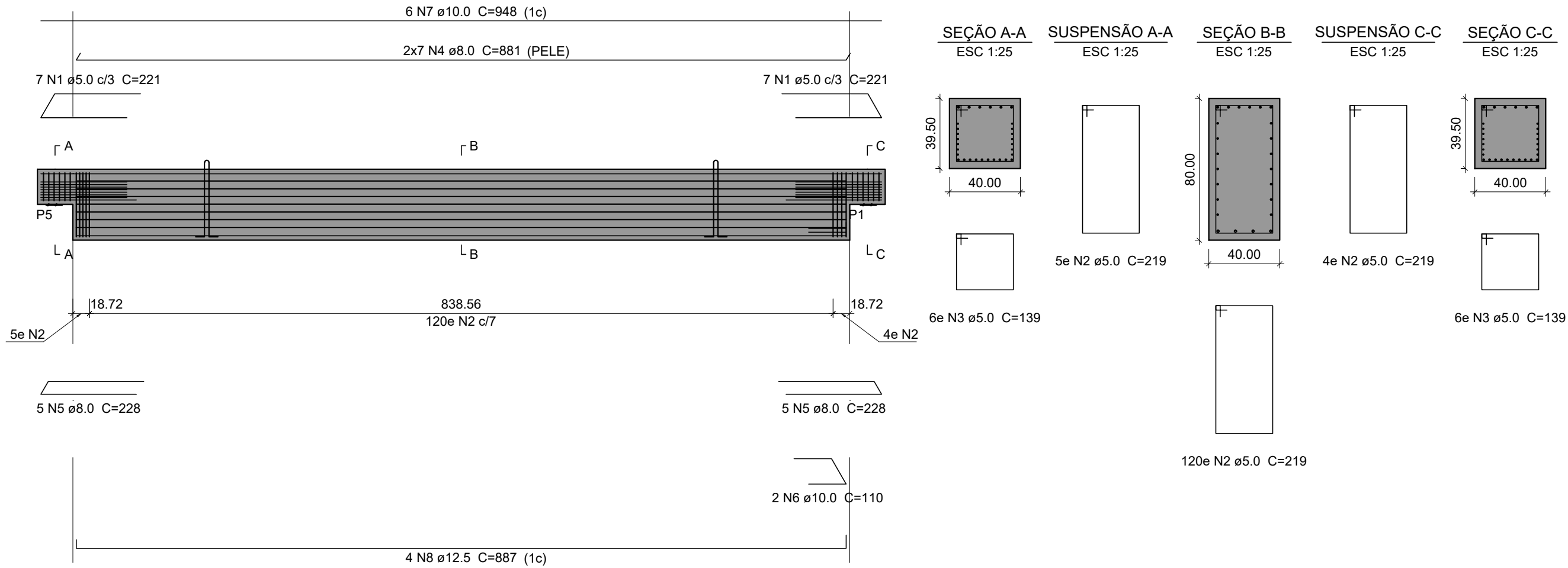
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	146.2	13	57.7
	10.0	59.1	5	36.4
	12.5	35.5	3	34.2
CA60	5.0	330.2	28	50.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	128.3			
CA60	50.9			

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

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	292.3	25	115.3
	10.0	118.2	10	72.9
	12.5	71	6	68.4
CA60	5.0	660.3	56	101.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	256.5			
CA60	101.8			

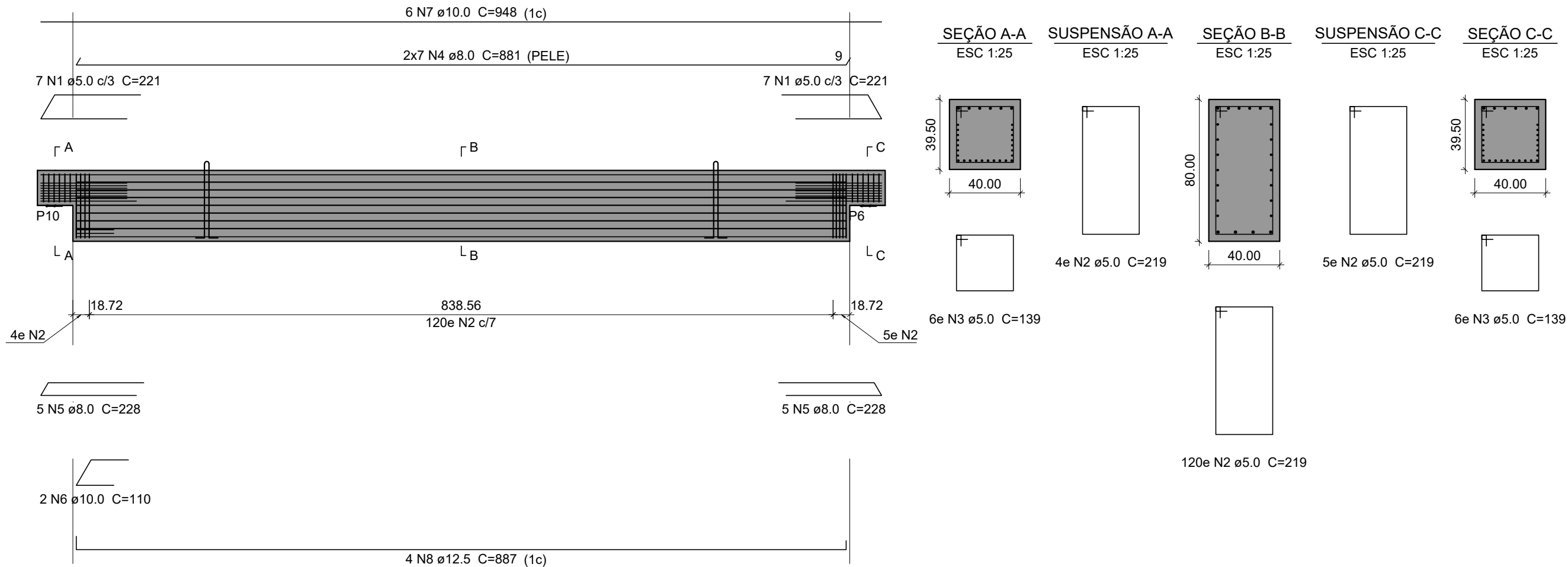
Volume de concreto (C-40) = 5.86 m³



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
CA60	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



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
CAU/CREA: 0600420948-SP

Visão:

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

Código:
DE-PB.3.OB.03-EST-019

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Data:
01/2024

Revisão:
01

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti

RRTIART: 13700925
CAU/CREA: AS8108-9

Visão:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

Escala:

Folha:

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
(CARIMBO E ASSINATURA)

IND.

19/30