

Volume de concreto (C-40) = 0.67 m³
Peso total = 1677.5 kg

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	5.7	1	1.4
	8.0	94.6	8	37.3
	10.0	83.7	7	51.6
	16.0	18	2	28.4
CA60	5.0	274.4	23	42.3

CA50	118.7
CA60	42.3

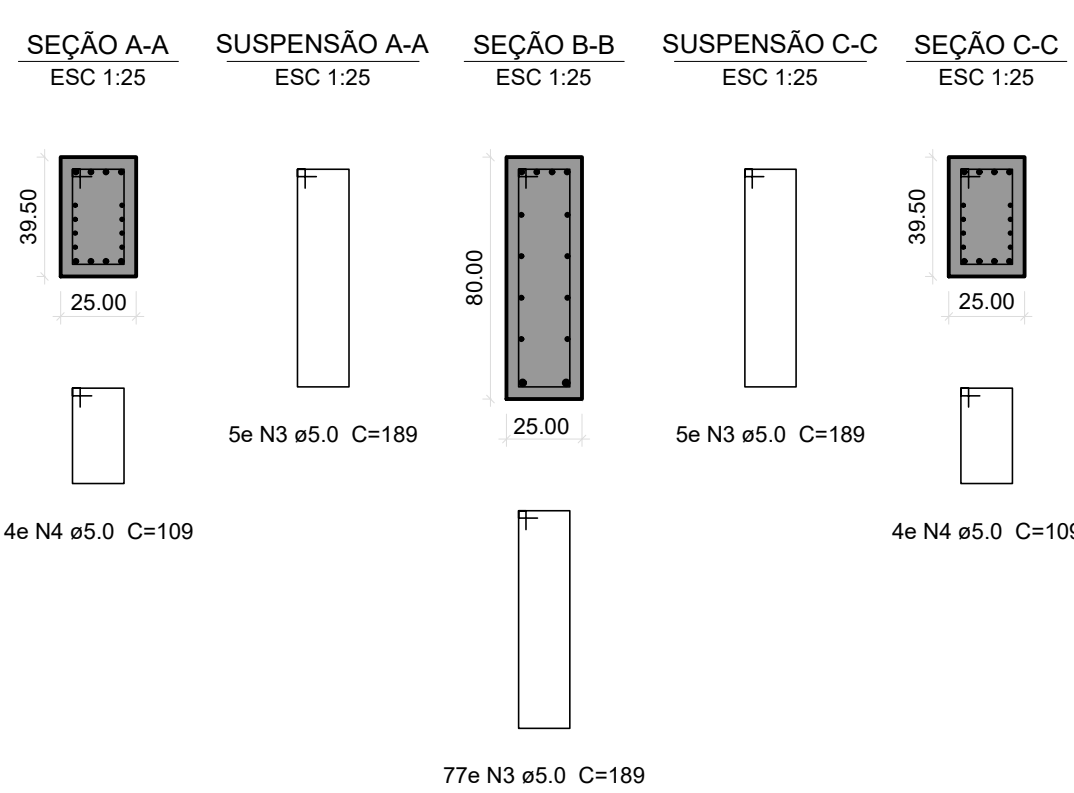
Volume de concreto (C-40) = 2.5 m³

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	5.7	1	1.4
	8.0	70.5	6	27.8
	10.0	47.4	4	29.2
	16.0	18	2	28.4
CA60	5.0	189.7	16	29.2

Volume de concreto (C-40) = 1.83 m³

Peso total = 4577.5 kg

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	16	76	194



				MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA		Administração JOSE NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
Projetista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obr: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO				
			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Nº Contrato: 189/2023		
Coordenador do Projeto: Antonio Carlos da Fonseca		RRT/ART: 28027230231457406 CAU/CREA: 0600420948-SP	Visão: 	Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO II - DETALHES - VIGAS		Código: DE-PB.3.OB.02-EST-022	
				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(EXAMENHO E ASSINATURA)</small>	Data: 01/2024	Revisão: 01
Elaboração: Julio Cezar Tonetti		RRT/ART: 13700925 CAU/CREA: A58108-9	Visão: 	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(EXAMENHO E ASSINATURA)</small>	Escala: 	Folha:
				SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(EXAMENHO E ASSINATURA)</small>	IND.	22/43