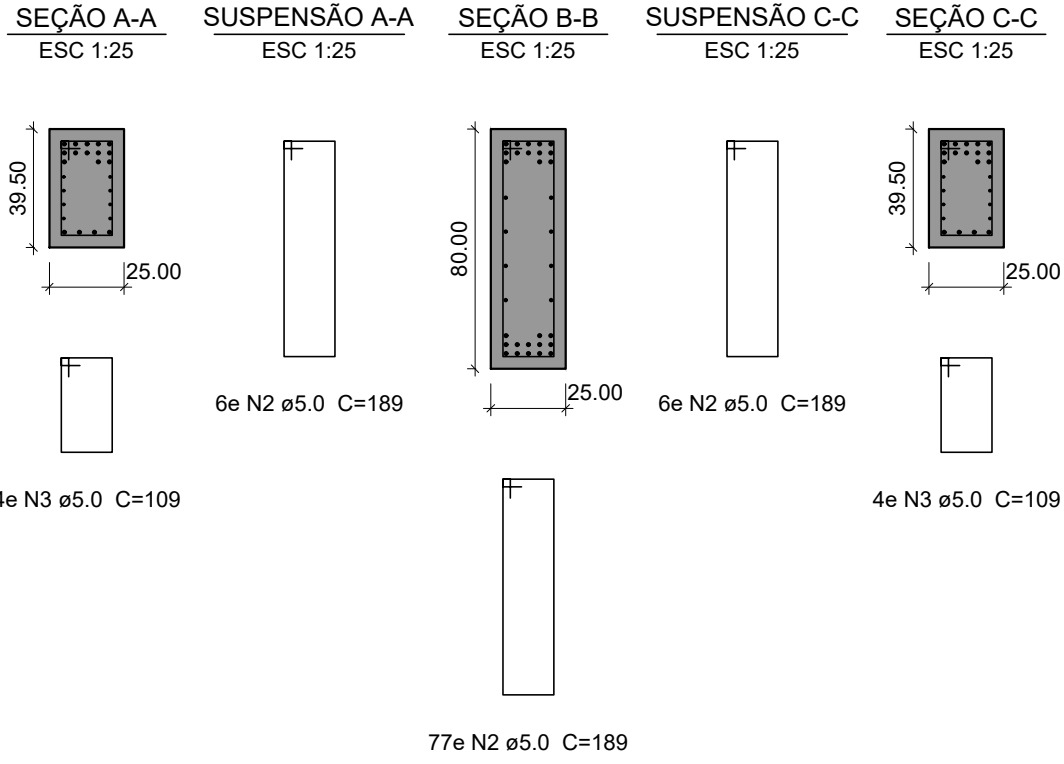
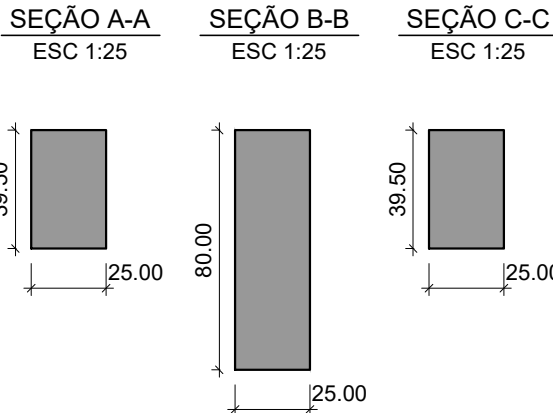
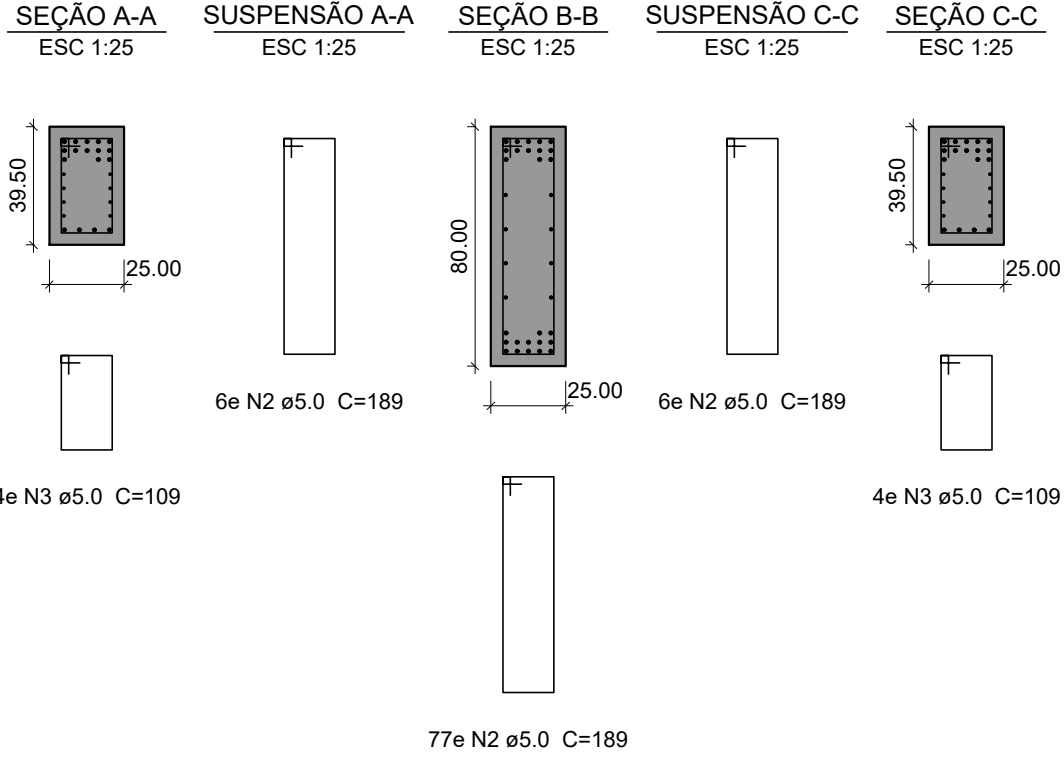
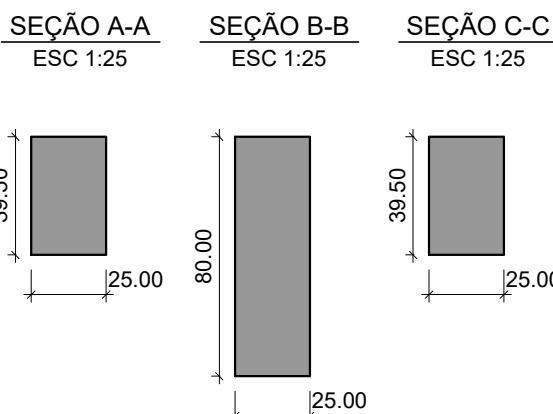


ESC 1:50



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

ESC 1:50



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

AM (m)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
8.0	70.5	6	27.8
10.0	230.5	20	142.1
5.0	193.5	17	29.8
AL			
39.9			
29.8			

Volume de concreto (C-40) = 1.83 m³
Peso total = 4577.5 kg

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	141	12	55.6
	10.0	460.7	39	284
CA60	5.0	386.9	33	59.6
PESO TOTAL (kg)				
CA50	339.6			
CA60	59.6			

Volume de concreto (C-40) = 3.66 m³

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	70.5	6	27.8
	10.0	230.2	20	141.9
CA60	5.0	193.5	17	29.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	169.7			
CA60	29.8			

Volume de concreto (C-40) = 1.83 m³
Peso total = 4577.5 kg



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projeto: **FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA**

Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO

Nº Contrato:
189/2023

Código:

Escala:	Folha:
IND.	14/3