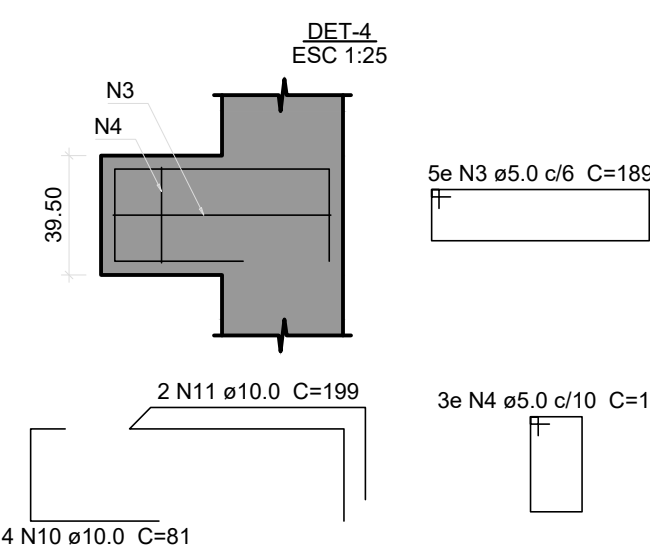
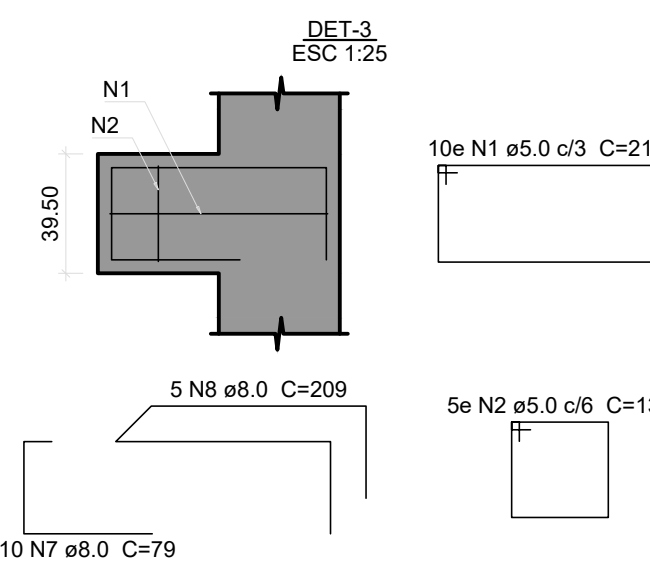
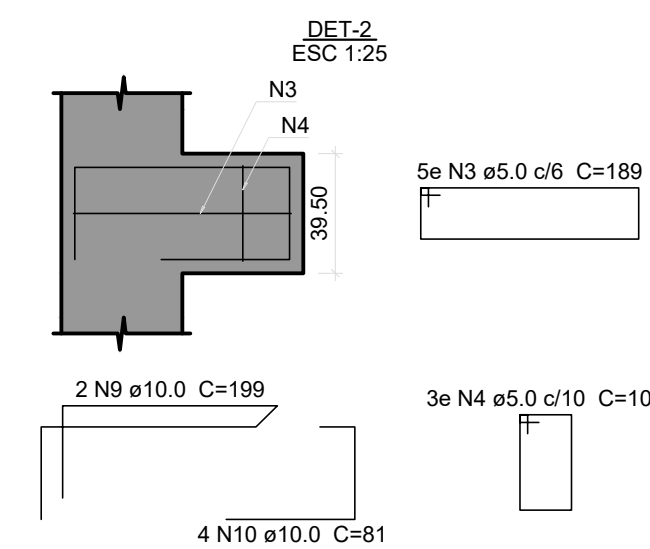
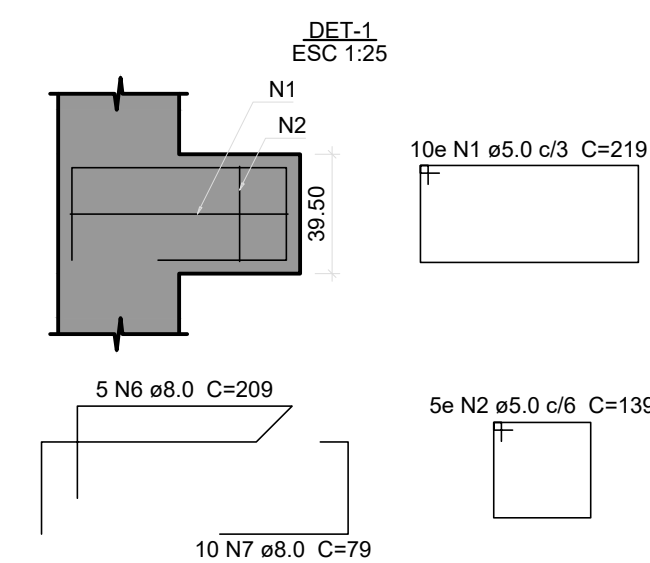


Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	2	28	18	1	50 Shore A
Ap-2	2	13	18	1	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	12.5	72

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	Ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	36	115



Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	138.6	12	33.9
	8.0	36.7	4	14.5
	10.0	14.5	2	8.9
	20.0	39.3	4	96.9
CA60	5.0	83.2	7	12.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	154.2			
CA60	12.8			

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³
Peso total = 1100 kg

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	138.6	12	33.9
	8.0	36.7	4	14.5
	10.0	14.5	2	8.9
	20.0	39.3	4	96.9
CA60	5.0	83.2	7	12.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	154.2			
CA60	12.8			

Volume de concreto (C-40) = 0.44 m³

				MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA		Administração JOSÉ 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 - PILARES	
				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CAMARGO E ASSOCIADOS)</small>	
				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(CAMARGO E ASSOCIADOS)</small>	
Elaboração: Julio Cezar Tonetti		RRT/ART: 13700925 CAU/CREA: A58108-9		Visão:		Escala: IND.	
				SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CAMARGO E ASSOCIADOS)</small>	
						Revisão: 01	
						Folha: 31/43	