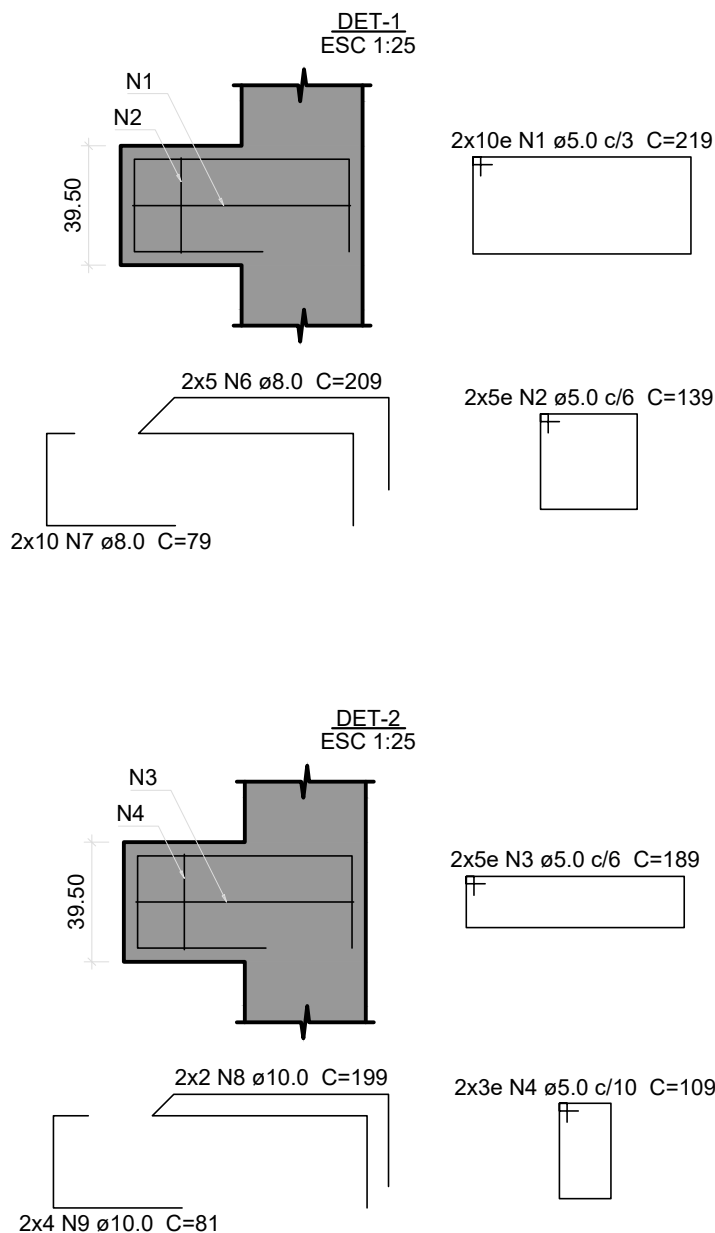
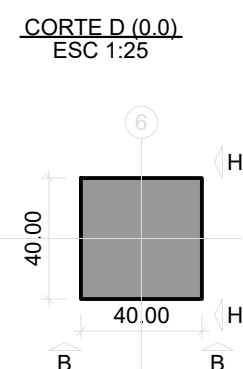
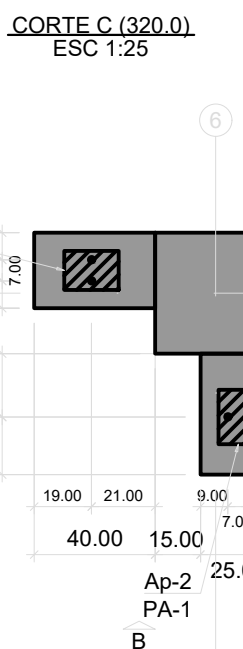
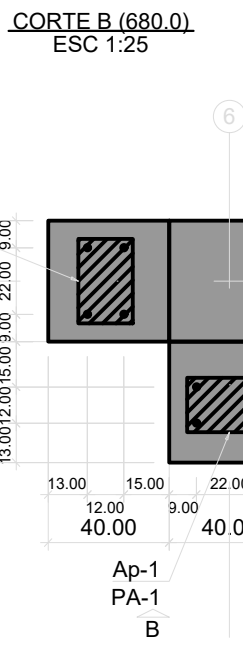
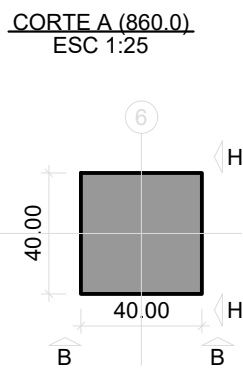
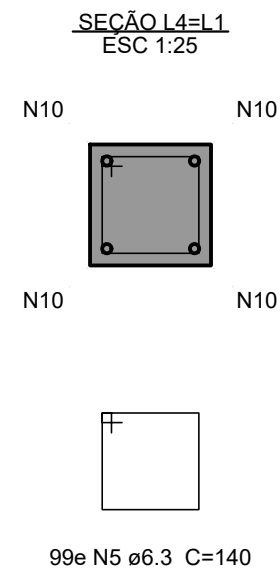
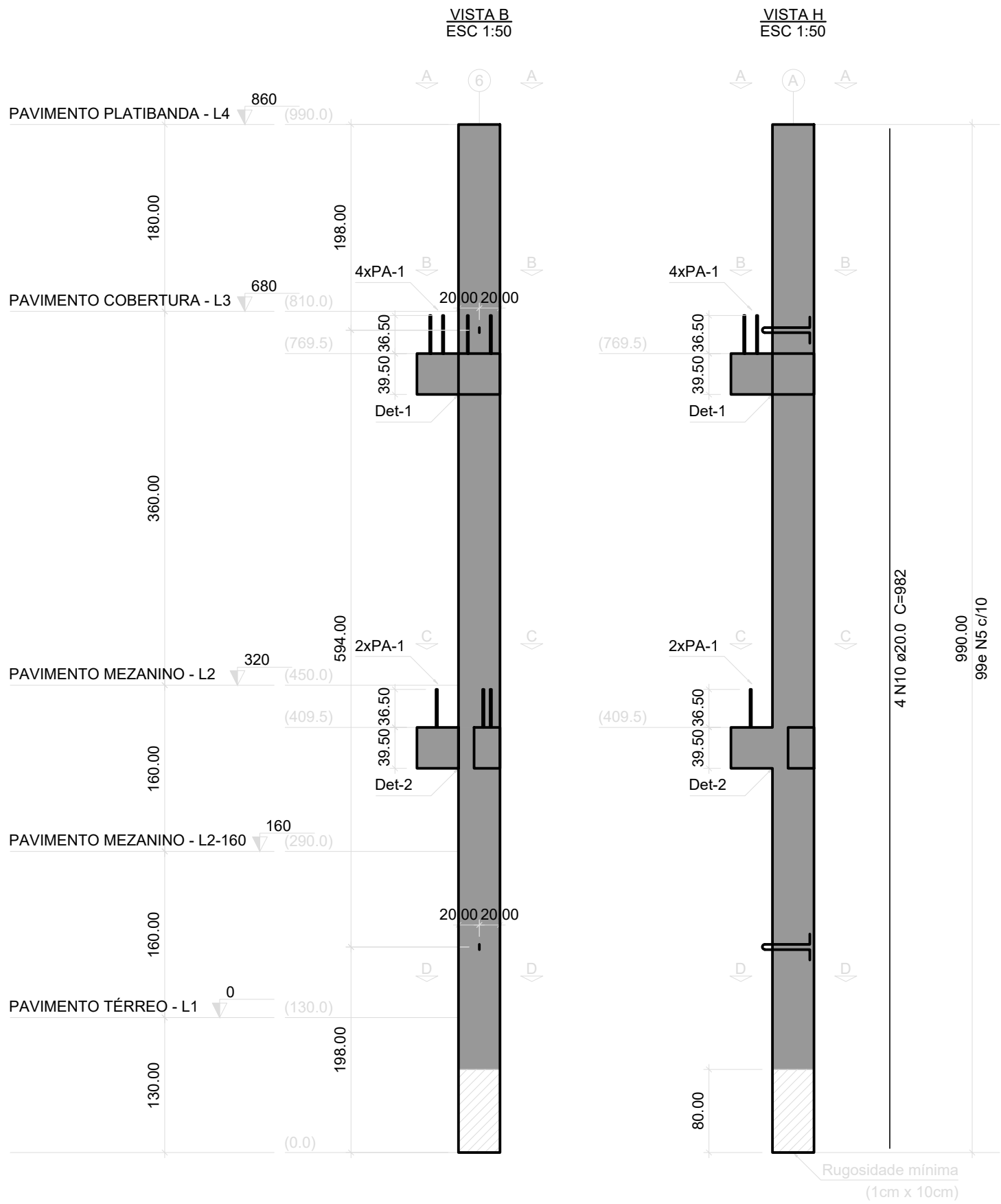


P3



Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	138.6	12	33.9
CA50	8.0	36.7	4	14.5
CA50	10.0	14.5	2	8.9
CA50	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
CA50	8.0	36.7	4	14.5
CA50	10.0	14.5	2	8.9
CA50	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

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 e (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	12.5

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



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: CONSTRUÇÕES DE ANEXOS - ENTORNO PAÇO	
Coordenador do Projeto: Antonio Carlos da Fonseca			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO	Nº Contrato: 189/2023
Elaboração: Julio Cezar Tonetti			Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURA - ANEXO II - DETALHES - PILARES	Código: DE-PB.3.OB.02-EST-033
RRT/ART: 28027230231457406 CAU/CREA: 0600420948-SP			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CAMARGO E ASSINATURA) Data: 01/2024 Revisão: 01
RRT/ART: 13700925 CAU/CREA: A58108-9			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CAMARGO E ASSINATURA) Escala: IND. 33/43
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CAMARGO E ASSINATURA)