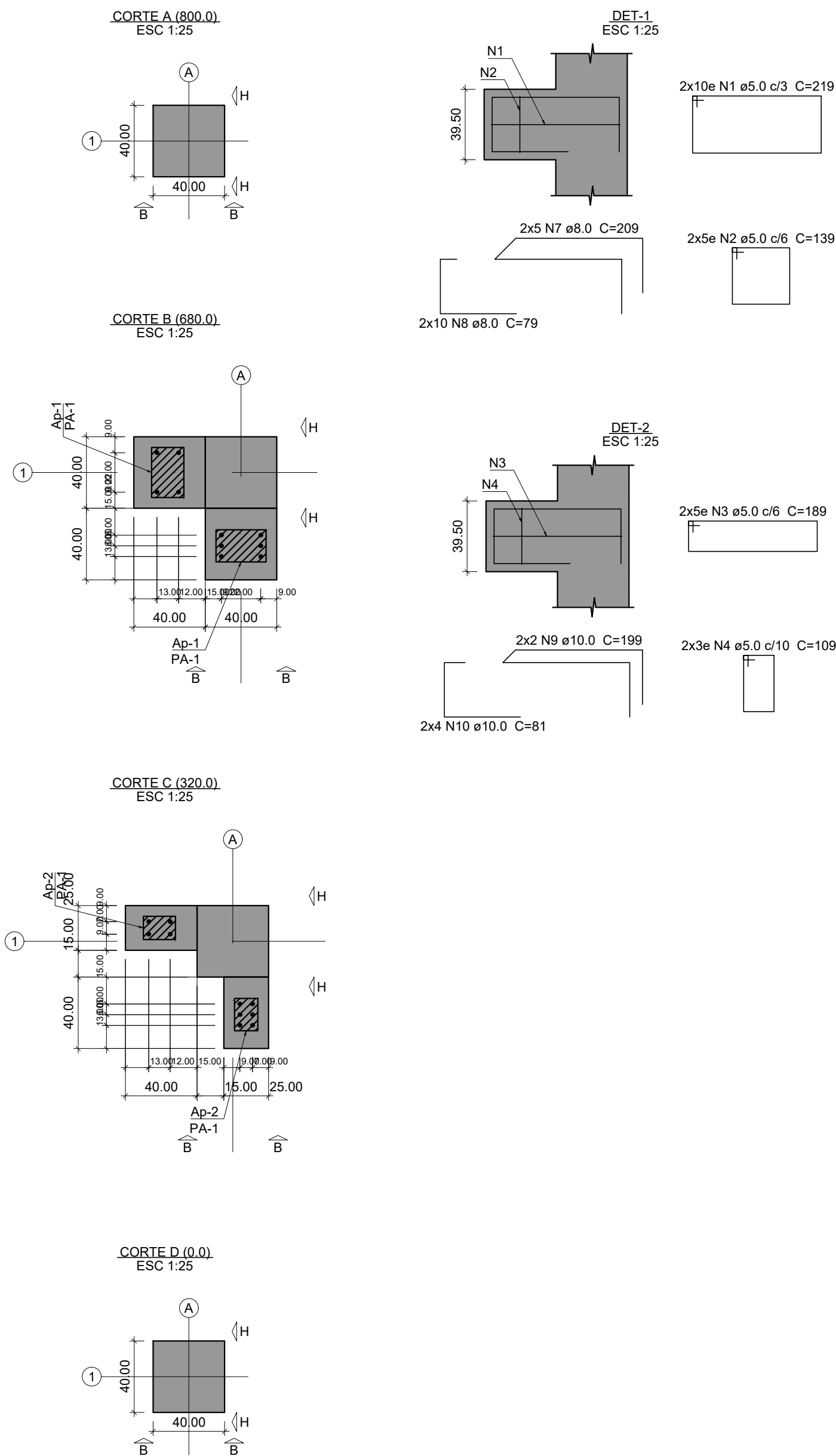
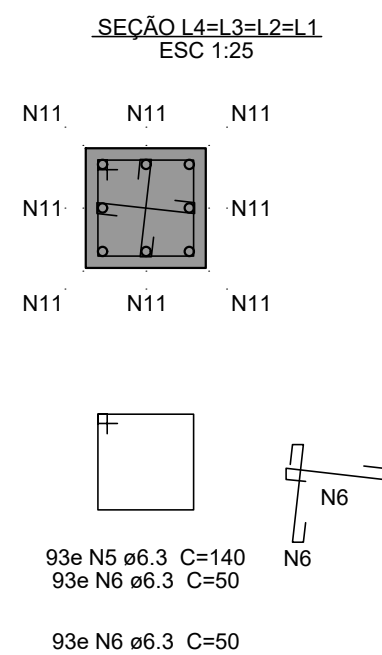
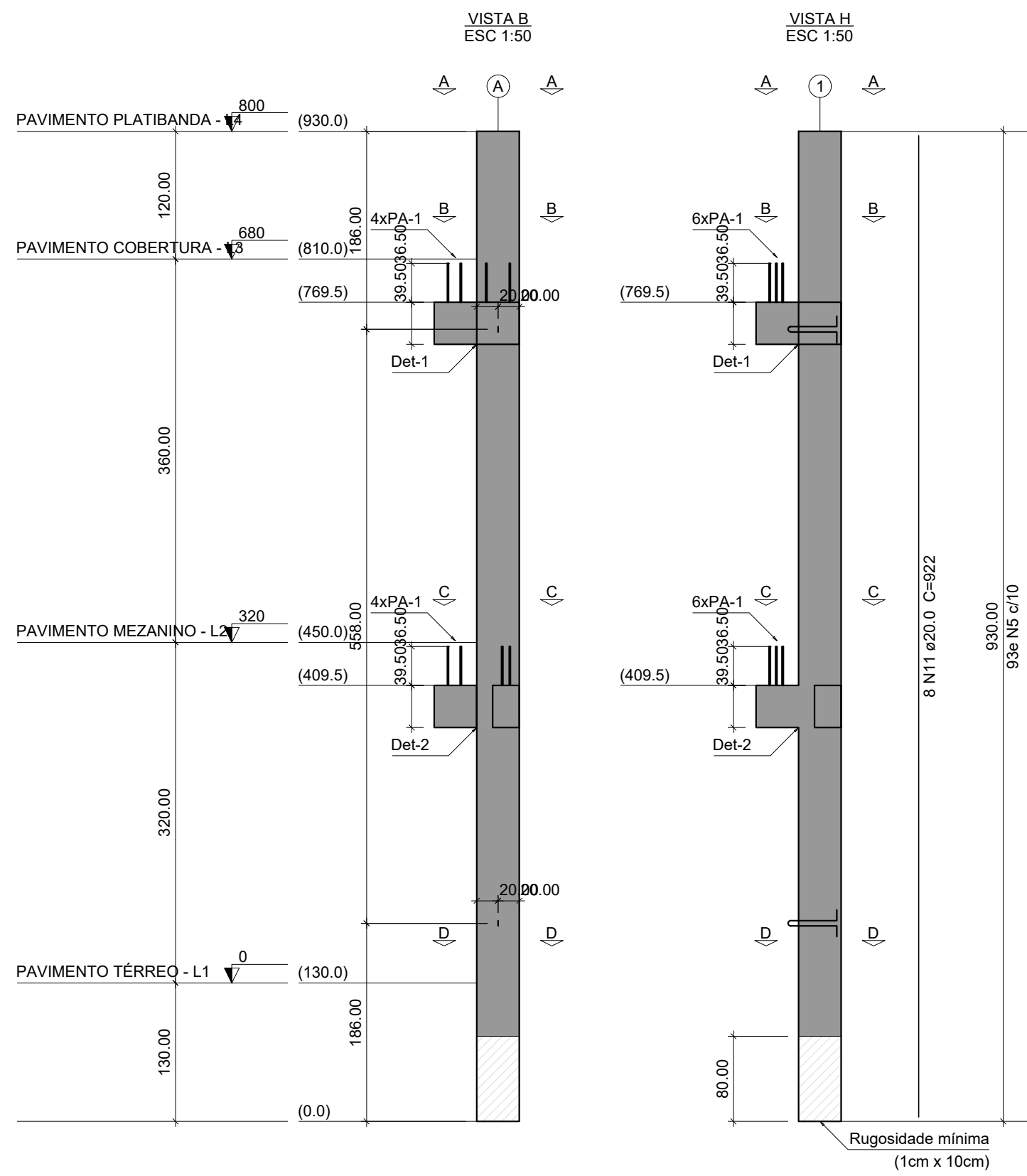


P1



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	20	CA25	12.5	72

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	16	36	115

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	223.2	19	54.6
	8.0	36.7	4	14.5
	10.0	14.5	2	8.9
	20.0	73.8	7	181.9
CA60	5.0	83.2	7	12.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	259.9			
CA60	12.8			

Volume de concreto (C-40) = 1.64 m³
Peso total = 4093.5 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	223.2	19	54.6
	8.0	36.7	4	14.5
	10.0	14.5	2	8.9
	20.0	73.8	7	181.9
CA60	5.0	83.2	7	12.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	259.9			
CA60	12.8			

Volume de concreto (C-40) = 1.64 m³

 <p>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</p>				 <p>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</p>				<p>Administração JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024</p>			
<p>Projetista:</p> <p>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</p>				<p>Obra:</p> <p>CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO</p>							
				<p>Local:</p> <p>PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO</p>				<p>Nº Contrato:</p> <p>189/2023</p>			
<p>Coordenador do Projeto:</p> <p>Antonio Carlos Fonseca</p>		<p>RRT/ART: 28027230231457406</p> <p>CAU/CREA: 0600420948-SP</p>		<p>Visto:</p>		<p>Título:</p> <p>ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS - ANEXO III - DETALHES PILARES</p>		<p>Código:</p> <p>DE-PB.3.0B.03-EST-021</p>			
						<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small></p>		<p>Data:</p> <p>01/2024</p>		<p>Revisão:</p> <p>01</p>	
<p>Elaboração:</p> <p>Julio Cezar Tonetti</p>		<p>RRT/ART: 13700925</p> <p>CAU/CREA: A58108-9</p>		<p>Visto:</p>		<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p> <p>DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small></p>		<p>Escala:</p> <p>IND.</p>		<p>Folha:</p> <p>21/30</p>	
						<p>SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA</p> <p>DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small></p>					