

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	7.3	1	4.5
CA60	20.0	73.8	7	181.9
	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	255.5			
CA60	10.9			

Volume de concreto (C-40) = 1.6 m³

Peso total = 3994.75 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	7.3	1	4.5
CA60	20.0	73.8	7	181.9
	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	255.5			
CA60	10.9			

Volume de concreto (C-40) = 1.6 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	1	13	18	1	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	14	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

<div><div>FUNTE FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div>			<div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div>			<div>Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024</div>							
Projetoista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA				Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO									
				Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		Nº Contrato: 189/2023							
Coordenador do Projeto: Antonio Carlos Fonseca		RRTIART: 28027230231457406 CAUC/CREIA: 0600420948-SP		Visto:		Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS - ANEXO III - DETALHES PILARES		Código: DE-PB.3.OB.03-EST-024					
						SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (COORDENADOR E ASSINATURA)		Data: 01/2024		Revisão: 01	
Elaboração: Julio Cezar Tonetti		RRTIART: 137009025 CAUC/CREIA: A58108-9		Visto:		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (COORDENADOR E ASSINATURA)		Escala: IND.		Folha: 24/30	
						SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (COORDENADOR E ASSINATURA)					