

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

Relação dos pinos de ancoragem			
Nome	Quantidade	Aço ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	6	CA25	12.5

Relação das alças de içamento			
Qlde.	Aço ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	10	36

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	130.2	11	31.9
	8.0	29.4	3	11.6
	10.0	7.3	1	4.5
	20.0	110.7	10	272.9
	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	320.8			
CA60	10.9			


Volume de concreto (C-40) = 0.9 m³

Peso total = 2238.75 kg

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	130.2	11	31.9
	8.0	29.4	3	11.6
	10.0	7.3	1	4.5
	20.0	110.7	10	272.9
	5.0	70.5	6	10.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	320.8			
CA60	10.9			

Volume de concreto (C-40) = 0.9 m³

<div><div>FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA</div></div>				<div><div>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA</div></div>				<div>Administração JOSÉ NAZARENO ZEZE 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 CAU/CREA: 0600420948-SP		Viso:		Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ESTRUTURAS - ANEXO III - DETALHES PILARES		Código: DE-PB.3.0B.03-EST-023					
						SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small>		Data: 01/2024		Revisão: 01	
Elaboração: Julio Cezar Tonetti		RRTIART: 13700925 CAU/CREA: AS8108-9		Viso:		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small>		Escala:		Folha:	
						SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO <small>(CARIMBO E ASSINATURA)</small>		IND.		23/30	