



Resumo do aço VIGAS SUPERIOR - VS

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	618.3	57	166.4
	8.0	420.3	39	182.4
	10.0	403.9	38	273.9
	12.5	575.1	53	609.2
	16.0	172.7	16	299.7
CA60	5.0	1458.2	134	247
PESO TOTAL (kg)				
CA50	1531.6			
CA60	247			

Volume de concreto (Fck=25MPa) = 16.4 m³
Área de forma = 167.55 m²

ATTITUDE
ENGENHARIA

Rua Pedro Ramires de Mello, 21 | S 03 | CEP 85.501-250 | Pato Branco - PR | Tel.: 46 3199-0039
attitudeengenharia.com

Responsável Técnico		Contratante/Proprietário	
Rogério Alberto Philippsen Engenheiro Civil - CREA PR 125.413/D rogerio@attitudeengenharia.com		Conselho Regional de Corretores de Imóveis 8ª Região CNPJ: 76.693.910/0001-69	
Desenhista Rogério A. Philippsen		Projetista Rogério A. Philippsen	
Prefeitura e Concessionária:		Visualizador da Estrutura <p>Para visualização da estrutura leia o QR CODE</p>	
Revisão	Data	Descrição	Solicitado Por
Dados da Contratante/Proprietário: Conselho Reg. dos Corr. de Imóveis - CRECI Rua Itacolomi, esq. com rua Caetano Munhoz da Rocha, nº 1954 Bairro Menino Deus - Pato Branco/PR			Data: Ago/2023
Obra: Edificação Residencial Unifamiliar			Escala: Indicada
Discriminação dos Desenhos: Vigas Superior - VS (02/02)			Prancha Nº: 08 17

PROJETO ESTRUTURAL