



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ø8	4		380	1520	6,0	
	2	ø5	16		98	1588		2,5
					Total:	6,0	2,5	
V.2	1	ø8	3		1055	3165	12,5	
	2	ø8	3		925	2775	11,0	
	3	ø8	3		830	2490	9,8	
	4	ø8	3		835	2505	9,9	
	5	ø8	2		1090	2100	8,3	
	6	ø8	2		890	1780	7,0	
	7	ø8	2		810	1620	6,4	
	8	ø8	2		815	1630	6,4	
	9	ø5	16		98	15876		24,9
					Total:	71,3	24,9	
V.3	1	ø8	3		1080	3180	12,6	
	2	ø8	3		920	2760	10,9	
	3	ø8	3		825	2475	9,8	
	4	ø8	3		840	2520	10,0	
	5	ø8	2		1050	2100	8,3	
	6	ø8	2		895	1790	7,1	
	7	ø8	2		800	1600	6,3	
	8	ø8	2		825	1650	6,5	
	9	ø5	16		98	15974		25,1
					Total:	71,5	25,1	
V.4	1	ø8	2		815	1630	6,4	
	2	ø8	2		860	1720	6,8	
	3	ø8	2		1140	2280	9,0	
	4	ø8	2		835	1670	6,8	
	5	ø8	2		800	1600	6,3	
	6	ø8	2		820	1640	6,5	
	7	ø8	2		1125	2250	8,9	
	8	ø8	2		825	1650	6,5	
	9	ø5	16		98	15876		24,9
					Total:	57,0	24,9	
					ø5:	0,0	77,4	
					ø8:	205,8	0,0	
					Total:	205,8	77,4	

Nível 0,00m  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:50



**Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.**

PROJETO ESTRUTURAL  
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO: DETALHAMENTOS DAS VIGAS DATA: JULHO/2023 FOLHA: 4/13 ART.: 1320230087044  
 NÍVEL 0,00M  
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA - MS CEP: 79770-000 CNPJ: 03.575.727/0001-95

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ CUSTÓDIO, ÁREA INSTITUCIONAL  
 CIDADE: ANAURILÂNDIA - MS BAIRRO: RESIDENCIAL GRISOLIA ESCALA: INDICADAS

**SITUAÇÃO s/ ESCALA**



MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS  
 PREFEITO MUNICIPAL  
 Edson Stefano Takazono

RESUMO:  
 Área do Terreno.....8.025,33 m²  
 Área de Intervenção.....8.025,33m²  
 Área Construída.....1.293,90m²

AUTOR DO PROJETO RESP. TÉCNICO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS,  
 DEFESA CIVIL, TRANSPORTES E PROJETOS  
 Maycon Nagai  
 Engenheiro Civil: CREAMS - 35225

**APROVAÇÃO**