



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1w 4	1	ø8	2		390	780	3,1		
	2	ø8	2		390	780	3,1		
	3	ø5	41		58	2378		3,7	
Total:							6,2	3,7	
V 2	1	ø8	2		1060	2120	8,4		
	2	ø8	2		1060	2120	8,4		
	3	ø5	115		58	6670		10,5	
Total:							16,8	10,5	
V 3	1	ø8	2		1054	2108	8,3		
	2	ø8	2		1054	2108	8,3		
	3	ø5	126		58	7308		11,5	
Total:							16,6	11,5	
V 5	1	ø8	2		500	1000	3,9		
	2	ø8	2		500	1000	3,9		
	3	ø5	56		58	3248		5,1	
Total:							7,8	5,1	
V 6	1	ø8	2		497	994	3,9		
	2	ø8	2		497	994	3,9		
	3	ø5	55		58	3190		5,0	
Total:							7,8	5,0	
V 7	1	ø8	2		221	442	1,7		
	2	ø8	2		221	442	1,7		
	3	ø5	7		58	456		0,6	
Total:							3,4	0,6	
V 8	1	ø8	2		436	872	3,4		
	2	ø8	2		436	872	3,4		
	3	ø5	46		58	2668		4,2	
Total:							6,8	4,2	
V 9	1	ø8	2		484	968	3,8		
	2	ø8	2		484	968	3,8		
	3	ø5	53		58	3074		4,8	
Total:							7,6	4,8	
V 10	1	ø8	2		409	818	3,2		
	2	ø8	2		409	818	3,2		
	3	ø5	42		58	2436		3,8	
Total:							6,4	3,8	
V 11	1	ø8	2		697	1394	5,5		
	2	ø8	2		697	1394	5,5		
	3	ø5	64		58	3712		5,8	
Total:							11,0	5,8	
							ø5:	0,0	58,7
							ø8:	36,6	0,0
							Total:	36,6	58,7

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 ø8	245,5	97	97
CA-60 ø5	374,7	59	59
Total			156

Nível 3,60m
 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

CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO: DETALHAMENTOS DAS VIGAS NÍVEL 3,60M
 DATA: JULHO/2023
 FOLHA: 10/15
 ART.: 1320230087044
 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