



Nível 3,35m
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço das estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:50
 Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ø8	4	[Diagram]	380	1520	6,0	
	2	ø5	16	[Diagram]	98	1568		2,5
Total:							6,0	2,5
V.2	1	ø8	3	[Diagram]	920	2760	10,9	
	2	ø8	3	[Diagram]	1075	3225	12,7	
	3	ø8	3	[Diagram]	1085	3195	12,6	
	4	ø8	2	[Diagram]	880	1760	6,9	
	5	ø8	2	[Diagram]	1015	2030	8,0	
	6	ø8	2	[Diagram]	1035	2070	8,2	
	7	ø10	1	[Diagram]	345	345	2,1	
	8	ø5	135	[Diagram]	98	13230		20,8
Total:							61,4	20,8
V.3	1	ø8	4	[Diagram]	550	2200	8,7	
	2	ø5	23	[Diagram]	98	2254		3,5
Total:							8,7	3,5
V.4+V.9	1	ø8	4	[Diagram]	390	1560	6,2	
	2	ø5	16	[Diagram]	98	1568		2,5
Total:							6,2	2,5
V.5	1	ø10	1	[Diagram]	225	225	1,4	
	2	ø8	3	[Diagram]	975	2925	11,5	
	3	ø8	3	[Diagram]	1054	3162	12,3	
	4	ø8	3	[Diagram]	900	2700	10,7	
	5	ø8	3	[Diagram]	1026	3078	12,2	
	6	ø5	88	[Diagram]	98	8624		13,5
Total:							48,3	13,5
V.6	1	ø8	4	[Diagram]	1060	4240	16,7	
	2	ø5	48	[Diagram]	98	4704		7,4
Total:							16,7	7,4
V.7	1	ø8	4	[Diagram]	390	1560	6,2	
	2	ø5	16	[Diagram]	98	1568		2,5
Total:							6,2	2,5
V.8	1	ø10	1	[Diagram]	290	290	1,8	
	2	ø8	3	[Diagram]	910	2730	10,8	
	3	ø8	3	[Diagram]	1065	3195	12,6	
	4	ø10	1	[Diagram]	325	325	2,0	
	5	ø8	3	[Diagram]	900	2700	10,7	
	6	ø8	3	[Diagram]	1050	3150	12,4	
	7	ø5	88	[Diagram]	98	8624		13,5
Total:							50,3	13,5
ø5:							0,0	68,7
ø8:							202,7	0,0
ø10:							7,3	0,0
Total:							210,0	68,7

CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE
 CONTEÚDO: DETALHAMENTOS DAS VIGAS DATA: JULHO/2023 FOLHA: 7/15 ART.: 1320230087044
 NÍVEL 3,35M
 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

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

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

APROVAÇÃO