


Elemento	Pos.	Diarn.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 14	1	øR	2	1115	2230	1115	2230	8,8	
	2	øR	2	385	770	385	770	3,0	
	3	øR	2	1105	2210	1105	2210	8,7	
	4	øR	2	370	740	370	740	2,9	
	5	ø5	65		98	6370		10,0	
Total:							23,4	10,0	
V 15	1	øR	4	260	1040	260	1040	4,1	
	2	ø5	9		98	882		1,4	
Total:							4,1	1,4	
V 16	1	ø10	1	200	200	200	1,2		
	2	ø10	1	175	175	175	1,1		
	3	øR	2	1015	2030	1015	2030	8,0	
	4	øR	2	275	550	275	550	2,2	
	5	øR	1	370	370	370	1,5		
	6	øR	2	1005	2010	1005	2010	7,9	
	7	øR	2	260	520	260	520	2,1	
	8	ø5	55		98	5300		8,5	
Total:							24,0	8,5	
V 17	1	øR	4	680	2720	680	2720	10,7	
	2	ø5	30		98	2940		4,6	
Total:							10,7	4,6	
V 18	1	øR	4	380	1520	380	1520	6,0	
	2	ø5	15		98	1470		2,3	
Total:							6,0	2,3	
V 19	1	øR	4	680	2720	680	2720	10,7	
	2	ø5	29		98	2842		4,5	
Total:							10,7	4,5	
							ø5:	0,0	31,3
							øR:	78,4	0,0
							ø10:	2,3	0,0
							Total:	78,9	31,3

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

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 ø8	757,9	299	
ø10	3,8	2	301
CA-60 ø5	792,8	124	124
Total			425



CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.


PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO	DATA	FOLHA	ART.
DETALHAMENTOS DAS VIGAS	JULHO/2023	5/15	1320230087044
NÍVEL 0,00M			
PROPRIETÁRIO	CEP	CNPJ	
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA - MS	79770-000	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