

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.1	1	ØR	4	[Diagrama]	380	1520	8,0	
	2	ØS	16	[Diagrama]	98	1548		2,5
V.2	1	ØR	2	[Diagrama]	1080	2160	8,8	
	2	ØR	2	[Diagrama]	1080	2160	8,8	
	3	ØR	2	[Diagrama]	810	1620	7,2	
	4	ØR	2	[Diagrama]	1070	2140	8,4	
	5	ØR	4	[Diagrama]	1060	4240	16,7	
	6	ØR	2	[Diagrama]	1070	2130	8,5	
	7	ØR	2	[Diagrama]	870	1730	6,3	
	8	ØS	187	[Diagrama]	98	1820		38,8
Total							64,8	28,8
V.3	1	ØR	3	[Diagrama]	1120	3370	13,3	
	2	ØR	3	[Diagrama]	1080	3230	12,9	
	3	ØR	3	[Diagrama]	785	2350	9,1	
	4	ØR	3	[Diagrama]	1080	3240	12,8	
	5	ØR	3	[Diagrama]	375	1120	4,3	
	6	ØR	3	[Diagrama]	1120	3370	13,3	
	7	ØR	3	[Diagrama]	1080	3240	12,8	
	8	ØR	3	[Diagrama]	770	2310	8,4	
	9	ØR	3	[Diagrama]	1065	3190	12,6	
	10	ØR	3	[Diagrama]	380	1140	4,4	
	11	ØS	204	[Diagrama]	98	2018		31,7
Total							108,4	31,7
V.4	1	Ø10	1	[Diagrama]	200	200	1,2	
	2	ØR	3	[Diagrama]	970	2910	11,9	
	3	ØR	3	[Diagrama]	1100	3300	13,0	
	4	ØR	3	[Diagrama]	910	2730	10,6	
	5	ØR	3	[Diagrama]	1085	3250	12,3	
	6	ØR	3	[Diagrama]	375	1120	4,3	
	7	ØR	3	[Diagrama]	360	1080	4,1	
	8	ØR	3	[Diagrama]	1085	3250	12,3	
	9	ØR	3	[Diagrama]	880	2640	10,4	
	10	ØR	3	[Diagrama]	1070	3210	12,1	
	11	ØR	3	[Diagrama]	350	1050	4,0	
	12	Ø10	1	[Diagrama]	435	435	2,7	
	13	ØS	211	[Diagrama]	98	2047		32,5
Total							112,5	32,6
V.5	1	ØR	2	[Diagrama]	370	1080	4,1	
	2	ØR	2	[Diagrama]	1090	2180	8,4	
	3	ØR	2	[Diagrama]	830	1660	7,0	
	4	ØR	2	[Diagrama]	1090	2180	8,4	
	5	ØR	2	[Diagrama]	370	1080	4,1	
	6	ØR	1	[Diagrama]	240	240	0,3	
	7	ØR	2	[Diagrama]	360	1080	4,1	
	8	ØR	2	[Diagrama]	1090	2180	8,4	
	9	ØR	2	[Diagrama]	880	1760	7,0	
	10	ØR	2	[Diagrama]	1050	2100	8,1	
	11	ØR	2	[Diagrama]	360	1080	4,1	
	12	ØS	211	[Diagrama]	98	2047		32,5
Total							100,0	32,2
V.6	1	ØR	4	[Diagrama]	480	1920	7,5	
	2	ØR	2	[Diagrama]	370	1480	5,8	
	3	ØR	2	[Diagrama]	370	1480	5,8	
	4	ØS	30	[Diagrama]	98	1940		3,1
Total							11,3	3,1
ØR: 0,0 ØS: 32,5 Ø10: 3,2 Total: 36,4 131,1								

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V.5	1	ØR	4	[Diagrama]	480	1920	7,5	
	2	ØR	2	[Diagrama]	370	1480	5,8	
3	ØR	2	[Diagrama]	370	1480	5,8		
4	ØS	30	[Diagrama]	98	1940		3,1	
Total							11,3	3,1

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

CONSOLIDANDO O FUTURO

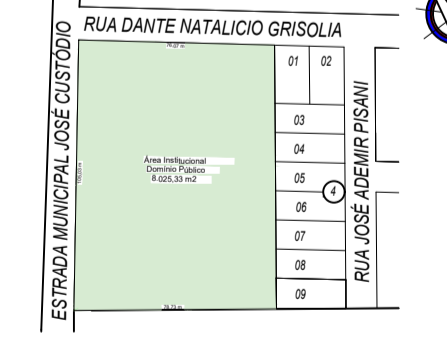
Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO: DETALHAMENTOS DAS VIGAS
 DATA: JULHO/2023
 FOLHA: 7/14
 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: 1:60

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