



Pilares que nascem em Nível 0,00m e chegam em Nível 3,60m  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P24	1	ø10	4	[Diagram]	415	1660	10,2	
	2	ø5	45	[Diagram]	71	3195		5,0
	3	ø10	4	[Diagram]	205	820	5,1	
	4	ø10	4	[Diagram]	105	420	2,6	
	5	ø5	3	[Diagram]	63	195		0,3
Total: 17,9 5,3								
P25	1	ø10	4	[Diagram]	415	1660	10,2	
	2	ø8	7	[Diagram]	70	490	1,9	
	3	ø5	42	[Diagram]	71	2982		4,7
	4	ø10	4	[Diagram]	205	820	5,1	
	5	ø10	4	[Diagram]	105	420	2,6	
	6	ø5	3	[Diagram]	63	189		0,3
Total: 19,5 5,0								
P26	1	ø10	4	[Diagram]	415	1660	10,2	
	2	ø5	48	[Diagram]	71	3408		5,4
	3	ø10	4	[Diagram]	235	940	5,8	
	4	ø10	4	[Diagram]	125	500	3,1	
	5	ø5	3	[Diagram]	63	195		0,3
Total: 19,1 5,7								

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P30	1	ø10	6	[Diagram]	80	480	3,0	
	2	ø5	44	[Diagram]	71	3124		4,9
	3	ø5	44	[Diagram]	22	968		1,5
	4	ø10	6	[Diagram]	425	2550	15,7	
	5	ø10	4	[Diagram]	160	640	3,9	
	6	ø10	2	[Diagram]	165	330	2,0	
	7	ø10	6	[Diagram]	125	750	4,6	
	8	ø5	3	[Diagram]	63	189		0,3
Total: 29,2 6,7								
P31	1	ø10	4	[Diagram]	80	320	2,0	
	2	ø5	45	[Diagram]	69	3105		4,9
	3	ø10	4	[Diagram]	410	1640	10,1	
	4	ø10	4	[Diagram]	170	680	4,2	
	5	ø10	4	[Diagram]	105	420	2,6	
	6	ø5	3	[Diagram]	63	189		0,3
Total: 18,9 5,2								
ø5: 0,0 27,9								
ø8: 1,9 0,0								
ø10: 103,0 0,0								
Total: 104,9 27,9								

## DESENHO DOS PILARES

esc 1:50

### CONSOLIDANDO O FUTURO

**Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.**

**PROJETO ESTRUTURAL**  
**PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE**

<b>CONTEÚDO</b>	<b>DATA</b>	<b>FOLHA</b>	<b>ART.</b>
LOCAÇÃO DOS PILARES, DETALHAMENTOS DAS ESTACAS	JULHO/2023	14/15	1320230087044
<b>PROPRIETÁRIO</b>	<b>CEP</b>	<b>CNPJ</b>	
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**