



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P19	1	Ø10	4	[Diagram]	80	320	2,0	
	2	Ø5	34	[Diagram]	71	2414		3,8
	3	Ø10	4	[Diagram]	375	1500	9,2	
	4	Ø10	4	[Diagram]	125	500	3,1	
	5	Ø5	3	[Diagram]	65	195		0,3
Total: 14,3 4,1								
P22	1	Ø10	4	[Diagram]	80	320	2,0	
	2	Ø5	34	[Diagram]	71	2414		3,8
	3	Ø10	4	[Diagram]	375	1500	9,2	
	4	Ø10	4	[Diagram]	105	420	2,6	
	5	Ø5	3	[Diagram]	65	195		0,3
Total: 13,8 4,1								
P21	1	Ø12,5	4	[Diagram]	418	1672	16,1	
	2	Ø5	28	[Diagram]	69	1932		3,0
	3	Ø12,5	4	[Diagram]	135	540	5,2	
	4	Ø5	3	[Diagram]	62	186		0,3
Total: 21,3 3,3								
P22	1	Ø12,5	4	[Diagram]	480	1920	18,5	
	2	Ø10	4	[Diagram]	480	1920	11,8	
	3	Ø10	6	[Diagram]	78	468		2,9
	4	Ø10	12	[Diagram]	22	264		1,6
	5	Ø5	45	[Diagram]	79	3555		5,6
Total: 49,6 2,6								
P23	1	Ø10	4	[Diagram]	220	880	5,4	
	2	Ø12,5	4	[Diagram]	210	420	2,6	
	3	Ø10	4	[Diagram]	135	540	5,2	
	4	Ø10	4	[Diagram]	125	500	3,1	
	5	Ø5	3	[Diagram]	67	201		0,3
	Total: 51,1 8,5							
P23	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]	125	500	3,1	
	5	Ø5	3	[Diagram]	65	195		0,3
Total: 18,4 5,3								
Ø5: 0,0 25,3								
Ø10: 75,9 0,0								
Ø12,5: 45,0 0,0								
Total: 118,9 25,3								

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

CONSOLIDANDO O FUTURO

Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.

PROJETO ESTRUTURAL
 PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA APAE

CONTEÚDO LOCAÇÃO DOS PILARES, DETALHAMENTOS DAS ESTACAS	DATA JULHO/2023	FOLHA 13/15	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