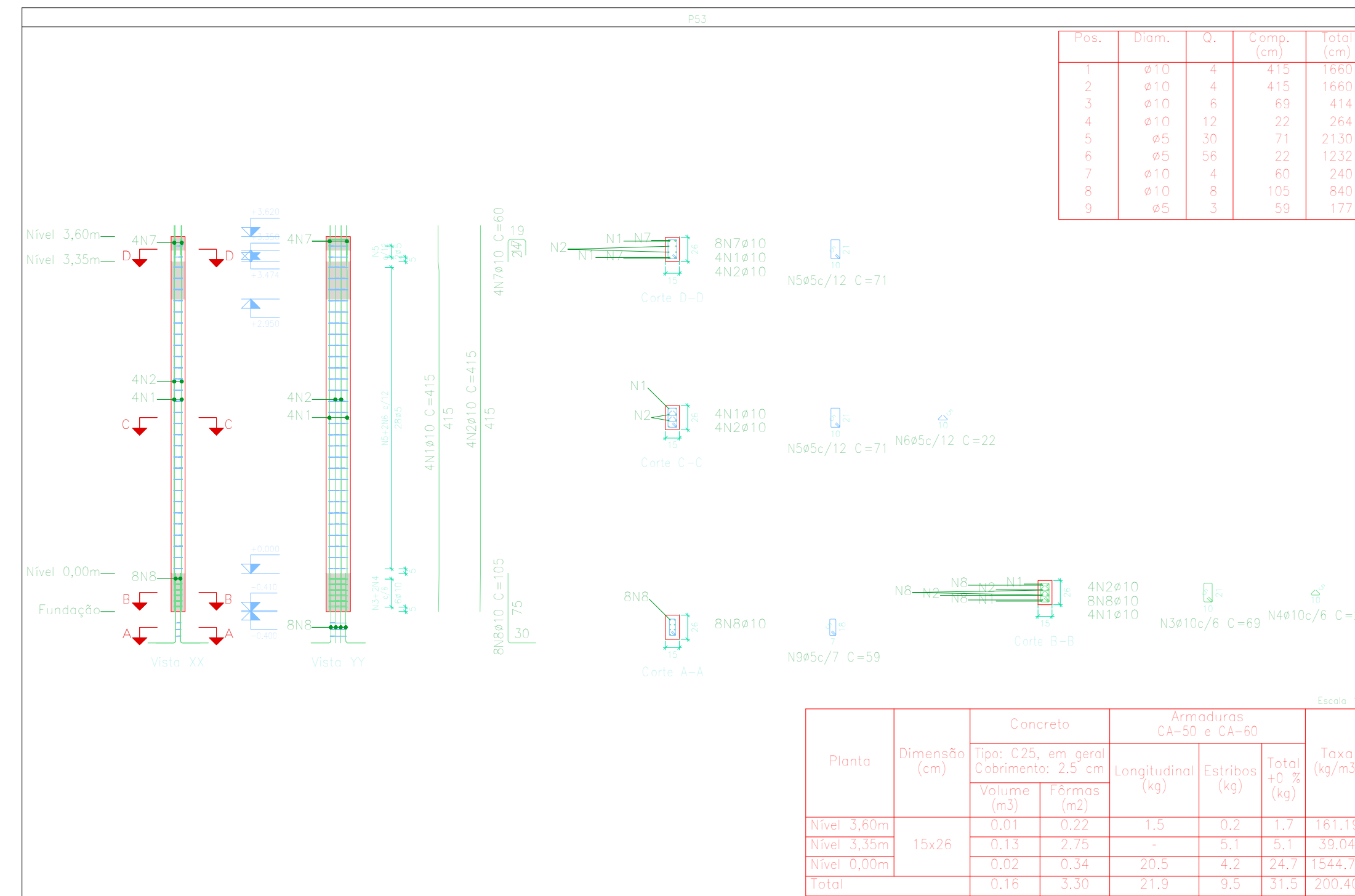


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P43	1	ø10	6		435	2610	16,1		
	2	ø10	7		69	483	3,0		
	3	ø10	7		22	154	0,9		
	4	ø5	36		71	2556		4,0	
	5	ø5	36		22	792		1,2	
	6	ø10	4		130	520	3,2		
	7	ø10	2		120	240	1,5		
	8	ø10	6		105	630	3,9		
	9	ø5	3		59	177		0,3	
Total:							26,8	5,5	
P53	1	ø10	4		415	1660	10,2		
	2	ø10	4		415	1660	10,2		
	3	ø10	6		69	414	2,6		
	4	ø10	12		22	264	1,6		
	5	ø5	30		71	2130		3,3	
	6	ø5	28		22	616		1,9	
	7	ø10	4		60	240	1,5		
	8	ø10	8		105	840	5,2		
	9	ø5	3		59	177		0,3	
Total:							31,3	5,5	
P62	1	ø10	4		430	1720	10,6		
	2	ø10	2		430	860	5,3		
	3	ø10	7		69	483	3,0		
	4	ø10	7		22	154	0,9		
	5	ø5	30		71	2130		3,3	
	6	ø5	28		22	616		1,0	
	7	ø10	4		60	240	1,5		
	8	ø10	6		105	630	3,9		
	9	ø5	3		59	177		0,3	
Total:							25,2	4,6	
							ø5:	0,0	15,6
							ø10:	85,1	0,0
							Total:	85,1	15,6



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

**DESENHO DOS PILARES**  
 esc 1:50

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 ø6,3	2,8	1	982
ø10	1591,9	257	982
CA-60 ø5	1637,2	257	257
Total			1239

**CONSOLIDANDO O FUTURO**

**Prefeitura Municipal de Anaurilândia - MS.**

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

**CONTEÚDO** LOCALIZAÇÃO DOS PILARES, DETALHAMENTOS DAS ESTACAS  
**DATA** JULHO/2023 **FOLHA** 14/14 **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**