

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8			P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16		
<p>1ø5(74)</p>			<p>1ø5(74)</p>		
Arm. Long.: 4ø10 Elemento de Fundação: 4ø10 Estribos: ø5			Arm. Long.: 4ø10 Elemento de Fundação: 4ø10 Estribos: ø5		
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)
100 a 400	25	12	100 a 400	25	12
0 a 100	8	12	0 a 100	8	12
Elemento de Fundação	3	-	Elemento de Fundação	3	-

Quadro de pilares  
 Escala 1:50  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	347.5	236	236
CA-60 ø5	417.6	72	72
Total			308

## PROJETO ESTRUTURAL

<p>20 12 1991 NOVO PROGRESSO LEI Nº 5.706</p>	<b>ASSUNTO:</b> QUADRO DE PILARES	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>  <b>Arnaldo Morbeck Junior</b> Engenheiro Civil CREA - 7043/D-GO	
	<b>PROPRIETÁRIO:</b> EMEFI Valdomiro Mendes Rodrigues		
	<b>MUNICÍPIO - UF:</b> Novo Progresso - PA		<b>LOCAL:</b> Rua: Maria Valéria Rempel Bairro: Cristo Rei
	<b>DESENHO:</b>		
<b>ÁREA AMPLIAÇÃO:</b>	<b>FOLHA:</b> 06/06	<b>ESCALA:</b> Indicadas	<b>DATA:</b> Nov/2022