

P1=P2=P9=P15=P19=P20=P22=P23=P26 P27		P3=P11	P4	P5=P8=P10=P12=P13=P14	P6=P25	P7	P16=P17=P29	P18	P21	P24	P28	P30																																																																																																																																				
 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>		Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-		 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-							 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 60</td><td>5</td><td>12</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 60	5	12	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 60</td><td>5</td><td>12</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 60	5	12																																																																																											
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 60	5	12																																																																																																																																														
Arm. Long.: 6#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 6#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 60	5	12																																																																																																																																														
 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>		Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-		 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 6#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 6#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 6#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 6#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 4#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 4#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 6#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 6#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														
Arm. Long.: 6#10																																																																																																																																																
Elemento de Fundação: 6#10																																																																																																																																																
Estribos: #5																																																																																																																																																
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																																																																																																																																														
0 a 100	25	12																																																																																																																																														
Elemento de Fundação	3	-																																																																																																																																														

P31=P32=P13=P34	P35																								
 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 60</td><td>5</td><td>12</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 60	5	12	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 60</td><td>5</td><td>12</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 60	5	12						
Arm. Long.: 4#10																									
Elemento de Fundação: 4#10																									
Estribos: #5																									
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																							
0 a 60	5	12																							
Arm. Long.: 6#10																									
Elemento de Fundação: 6#10																									
Estribos: #5																									
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																							
0 a 60	5	12																							
 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 4#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 4#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 4#10	Elemento de Fundação: 4#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-	 <table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6#10</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação: 6#10</td></tr> <tr><td>Estribos: #5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Nº</td><td>Espaçamento (cm)</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>Elemento de Fundação</td><td>3</td><td>-</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6#10	Elemento de Fundação: 6#10	Estribos: #5	Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)	0 a 100	25	12	Elemento de Fundação	3	-
Arm. Long.: 4#10																									
Elemento de Fundação: 4#10																									
Estribos: #5																									
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																							
0 a 100	25	12																							
Elemento de Fundação	3	-																							
Arm. Long.: 6#10																									
Elemento de Fundação: 6#10																									
Estribos: #5																									
Intervalo (cm)	Nº	Espaçamento (cm)																							
0 a 100	25	12																							
Elemento de Fundação	3	-																							

PROJETO ESTRUTURAL

	ASSINTO: QUADRO DE PILARES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	PROPRIETÁRIO: EMEFI Valdomiro Mendes Rodrigues	Arnaldo Morbeck Júnior <small>Engenheiro Civil CREA - 154310-00</small>
	MUNICÍPIO - UF: NOVO PROGRESSO - PA	
	LOCAL: Rua: Maria Valéria Rampel Bairro: Centro Est.	
DESIGNO:	ÁREA APLICAÇÃO: 09/09	ESCALA: Indicadas
NOVO PROGRESSO - LEI 1418	DATA: Nov./2022	