



Column Group	Cobertura	Térreo	Fundação														
P101																	
P113			<table border="1"> <tr><td>Arm. Long.: 6Ø10</td></tr> <tr><td>Armaduras transversais: Ø5</td></tr> <tr><td>Intervalo (cm)</td><td>Núm.</td><td>Separação (cm)</td></tr> <tr><td>100 a 400</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>0 a 100</td><td>11</td><td>9</td></tr> <tr><td>Arranque</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>	Arm. Long.: 6Ø10	Armaduras transversais: Ø5	Intervalo (cm)	Núm.	Separação (cm)	100 a 400	25	12	0 a 100	11	9	Arranque	3	9
Arm. Long.: 6Ø10																	
Armaduras transversais: Ø5																	
Intervalo (cm)	Núm.	Separação (cm)															
100 a 400	25	12															
0 a 100	11	9															
Arranque	3	9															
P1=P2=P3=P4																	
P5=P40=P52=P78=P79=P91=P102 P104=P115=P119=P120																	
P6=P7=P8=P10=P11=P12=P13=P14 P15=P16=P17=P41=P42=P43=P46 P47=P48=P49=P50=P51=P75=P88 P127=P128																	
P9																	
P18=P20=P22=P23=P25=P26=P35 P39=P62=P64=P65=P89																	

Column Group	Cobertura	Térreo	Fundação
P19=P21=P24=P27=P31=P32=P33 P63=P77=P86=P118=P126			
P28=P29=P34=P68=P70=P71=P72 P73=P74=P92=P105=P116			
P30=P36=P37=P38=P55=P56=P57 P58=P59=P60=P61=P66=P67=P69 P90=P103			
P44=P45			
P53=P54			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO**  
Travessa Belém, 768 - Jardim Europa - Novo Progresso - PA

<b>Projeto Estrutural</b>		Nº Folha <b>02</b>
PLANTA DE FUNDAÇÃO, TABELA DE PILARES DETALHAMENTO DE SAPATAS		
<b>Obra: Educacional, bloco de salas (Demolição e Ampliação)</b> <b>Escola: E.M.E.I.E.F. DEP. JOÃO CARLOS BATISTA</b> <b>End.: SANTÁREM, 224</b> <b>Bairro: Bela Vista</b> <b>Cidade: Novo Progresso - PA</b>		
Data: Dezembro/2022	Escola: Indicada	Proprietário:
Áreas	Área Terreno:.....10.500,00m²	Prefeitura Municipal de Novo Progresso
	Área a Demolir:.....678,90m²	Autor do Projeto/Resp. Técnico:
	Área a Construir:.....1.251,72m²	
Desenho: Victor Freire	VÍCTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE Engenheiro Civil CREA 151867698-8	