



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Pórtico 20	1	Ø10	2		465	930	5,7
	2	Ø10	2		450	910	5,6
	3	Ø10	2		350	700	4,3
	4	Ø10	2		345	690	4,3
	5	Ø5	38		88	3344	5,3
					Total=1008		27,7
Pórtico 21	1	Ø10	2		525	1050	6,5
	2	Ø10	2		520	1040	6,4
	3	Ø10	2		450	900	5,5
	4	Ø10	2		440	880	5,4
	5	Ø10	2		440	880	5,4
	6	Ø10	2		430	860	5,3
	7	Ø10	2		195	390	2,2
	8	Ø10	2		175	350	2,1
	9	Ø5	67		88	5896	9,3
					Total=1008		50,7
					Ø5:		16,0
					Ø10:		62,4
					Total:		78,4

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Desenho de vigas			
CA-50 Ø5	1481,2	256	
Ø10	1198,5	812	1068

Cobertura  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50  
 Aço dos estribos: CA-50  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:50

Projeto:	Escola 5 Salas	Data:	31/10/2023
Local:	Boque/PÁ		
Nome:	ESCOLA PADRÃO 5 SALAS		
Des.no.:	Planta: VIGAS COBERTURA DET. VIGAS PAV. COBERTURA		
Autor:	TIAGO SANTOS DE LIMA CREA PA 1520412606		