



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P2=P3=P4	1	ø20	2		285	570	14.1		
	2	ø20	2		285	570	14.1		
	3	ø20	2		290	580	14.3		
	4	ø20	1		290	290	7.2		
	5	ø20	1		285	285	7.0		
6	ø6.3	13		154	2002	4.9			
Total:							61.6 (x4): 246.4		
							ø6.3:	19.6	0.0
							ø20:	226.8	0.0
Total:							246.4	0.0	

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 ø6.3	80.1	20	
ø20	91.8	226	246

Planta: CORTINA  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Projeto:	PMSAP	Data:	08/02/2022
Local:	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA		
Nome:	ARMAÇÃO DE PILARES		
Des.no.:	Planta: BAIRRO CARVALHO PONTE RODOVIÁRIA		
Autor:	PMSAP		