



Aço: CA-50 e CA-60 (105,6 kg), taxa: 93,36 kg/m³	Planta: CORTINA
Concreto: C20, em geral (1,13 m³) Tamanho máximo de agregado: 15 mm	Escala: 1:20
Fôrmas: 7,54 m²	Coarmento: 2,5 cm

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

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	155,4	3,8	422
Ø20	155,8	384	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P2=P3=P4	1	Ø20	2		485	970	23,9		
	2	Ø20	2		485	970	23,9		
	3	Ø20	2		490	980	24,2		
	4	Ø20	1		490	490	12,1		
	5	Ø20	1		485	485	12,0		
	6	Ø6.3	21		185	3885	9,5		
Total:							105,6		
Total (x4):							422,4		
							Ø6.3:	38,0	0,0
							Ø20:	384,4	0,0
							Total:	422,4	0,0

Projeto:	PMSAP	Data:	18/02/2022
Local:	SANTO ANTONIO DE PÁDUA		
Nome:	ARMAÇÃO DE PILARES		
Des.no.:	Planta: POLO INDUSTRIAL II PONTE RODoviÁRIA		
Autor:	PMSAP		