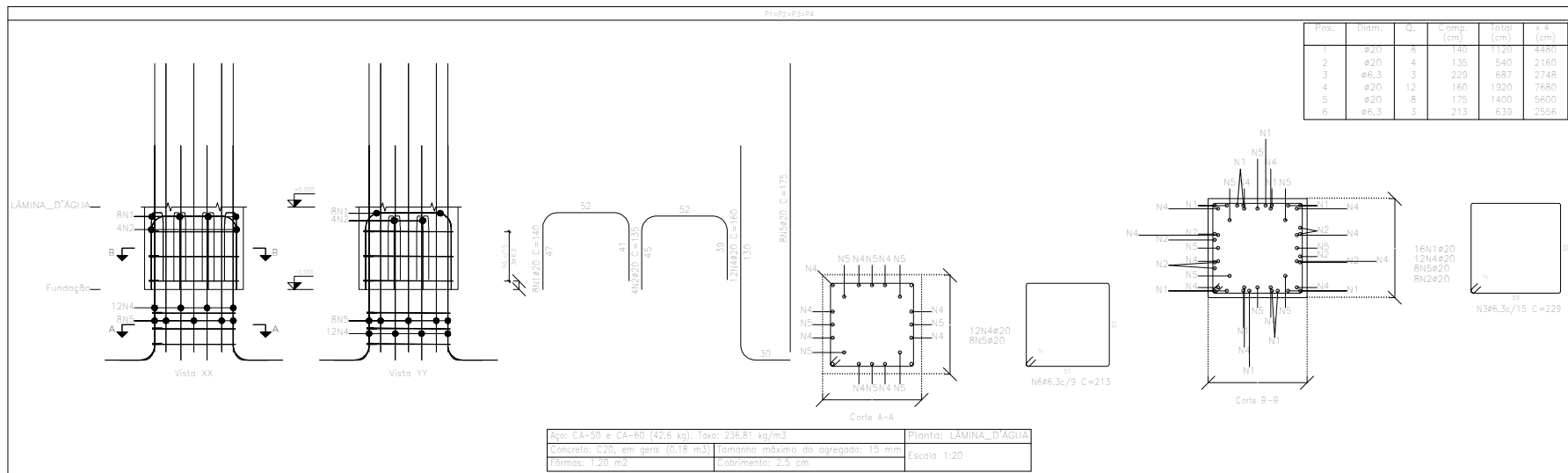


Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 ø20	53,0 199,2	13 491	504

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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P2=P3=P4	1	ø20	8		140	1120	27,6		
	2	ø20	4		135	540	13,3		
	3	ø6,3	3		229	687	1,7		
	4	ø20	12		160	1920	47,4		
	5	ø20	8		175	1400	34,5		
	6	ø6,3	3		213	639	1,6		
Total:							126,1		
(4):							504,4		
							ø6,3:	13,2	0,0
							ø20:	491,2	0,0
							Total:	504,4	0,0



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