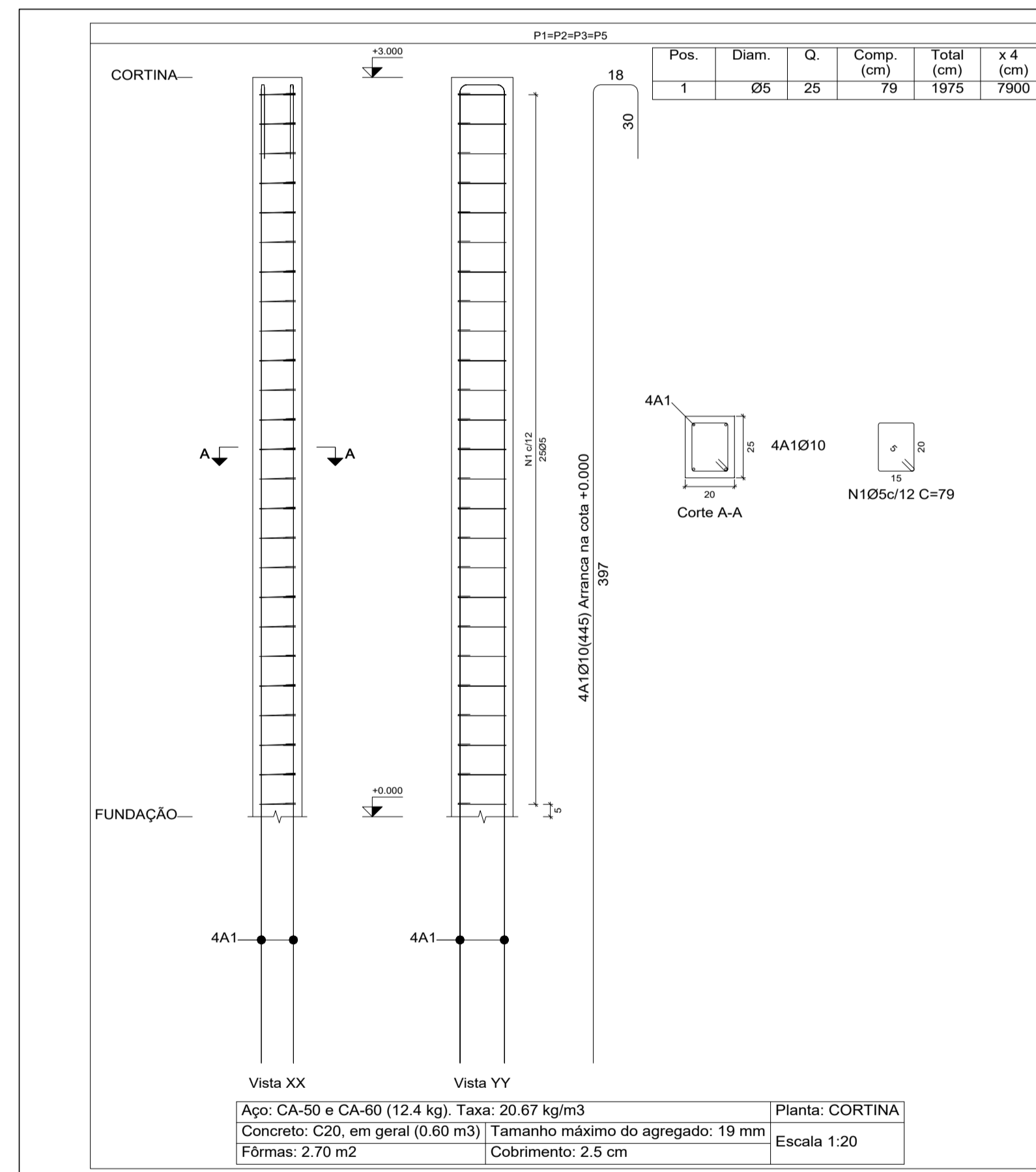
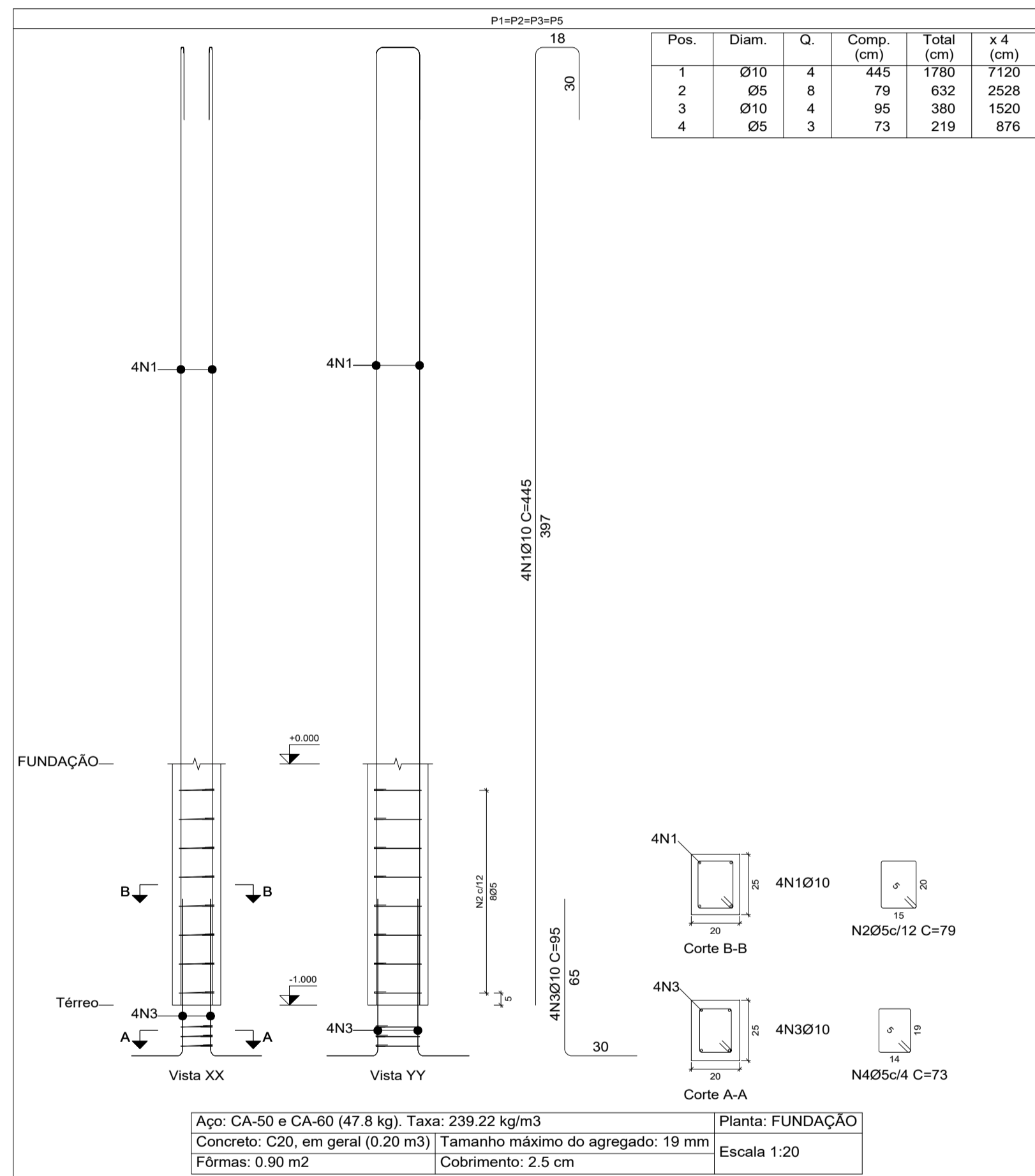


Planta: FUNDAÇÃO  
 Concreto: C20, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P5	1	Ø10	4		445	1780	11.0	
	2	Ø5	8		79	632		1.0
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø5	3		73	219		0.3
Total:							13.3	1.3
(x4):							53.2	5.2
Ø5:							0.0	5.2
Ø10:							53.2	0.0
Total:							53.2	5.2



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P5	1	Ø5	25		79	1975		3.1
	Total:							0.0
(x4):							0.0	12.4
Ø5:							0.0	12.4
Total:							0.0	12.4

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

# PILARES ESC. 1/20

## PROJETO ESTRUTURAL: PONTE

CONSTRUÇÃO DE PARQUE ESPORTIVO  
 ENDEREÇO: RUA ESMELINDA, CENTRO, BANDEIRANTES DO TOCANTINS  
 COORDENADAS:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS  
 CPF/CNPJ: 01.612.819/0001-72

RESPONSÁVEL TÉCNICO: IGOR GUIMARÃES MATIAS  
 CREA: 315014/AP-TO

ASSINATURAS:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS  
 01.612.819/0001-72

IGOR GUIMARÃES MATIAS  
 CREA 315014/AP-TO

QUADRO DE ÁREAS: ÁREA TOTAL .....3449.20 m<sup>2</sup>  
 FÓRMATO: A1 (594x841 MM)  
 ESCALA: INDICADA  
 DATA: SET/2020

02 / 06