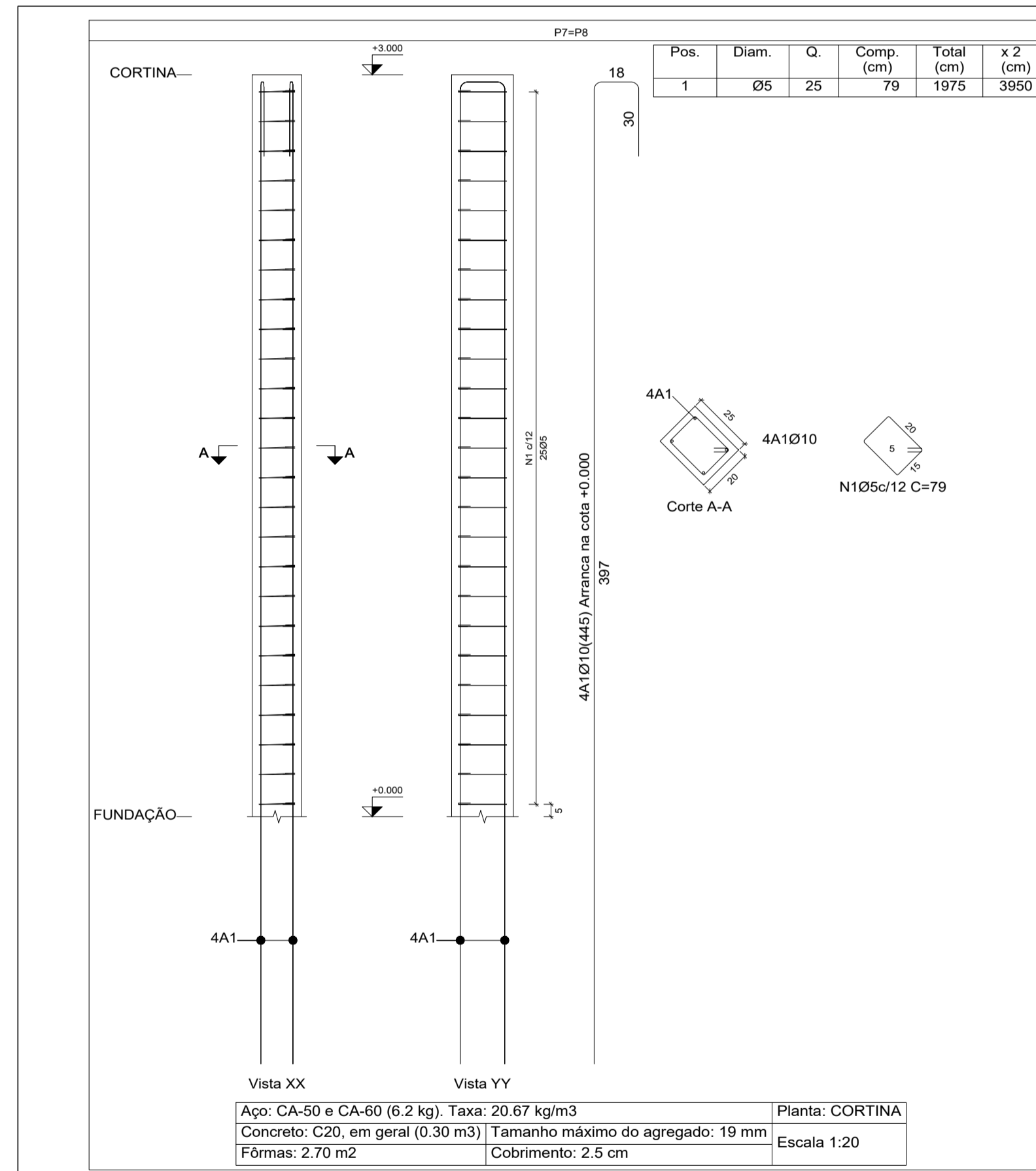
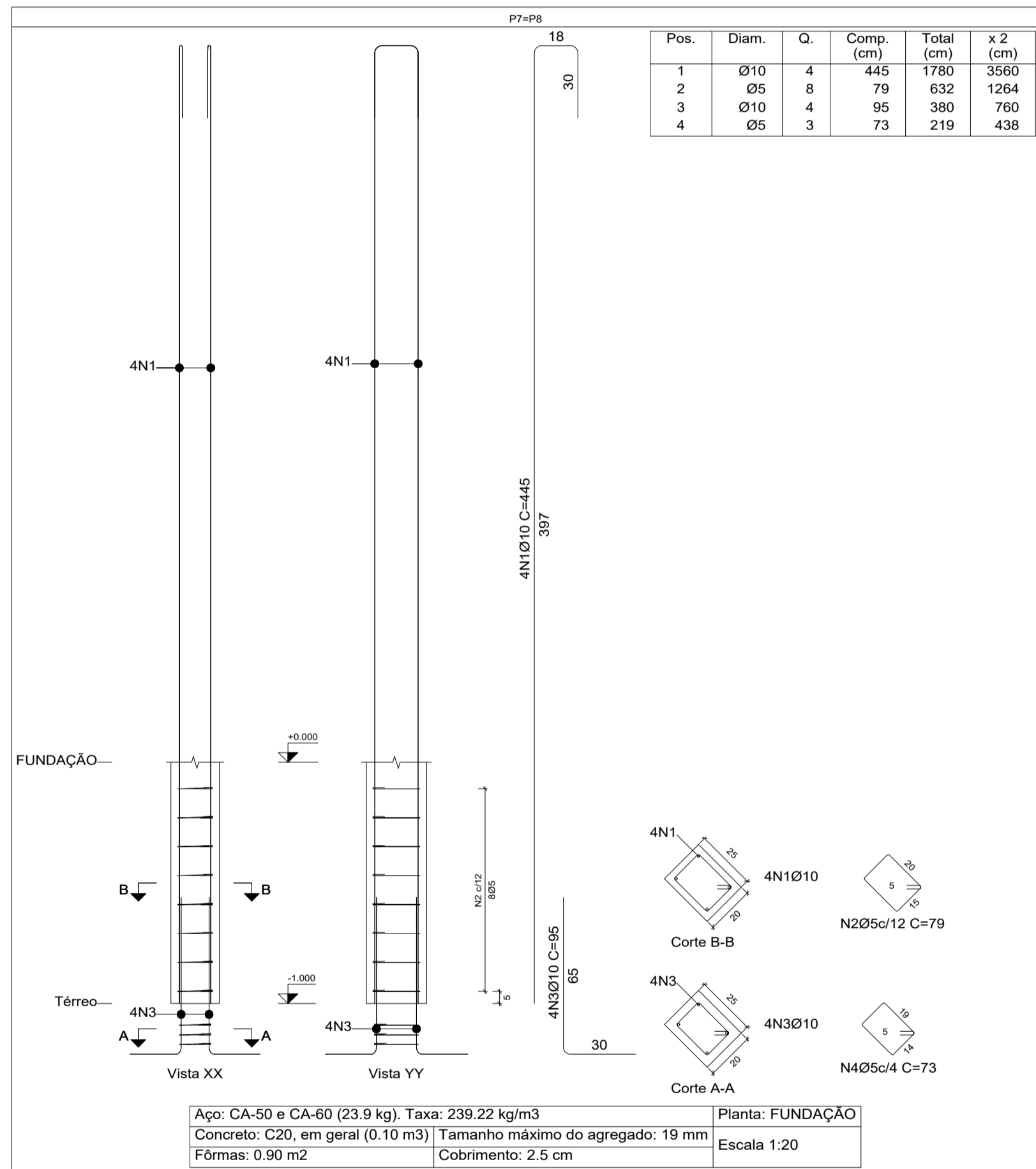


Planta: FUNDAÇÃO
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| P7=P8 | 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 | |
| | | | | | (x2): | 26.6 | 2.6 | |
| | | | | | Ø5: | 0.0 | 2.6 | |
| | | | | | Ø10: | 26.6 | 0.0 | |
| | | | | | Total: | 26.6 | 2.6 | |



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| P7=P8 | 1 | Ø5 | 25 | | 79 | 1975 | | 3.1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | (x2): | 6.2 |
| | | | | | | | Ø5: | 0.0 |
| | | | | | | | Total: | 6.2 |

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

PILARES ESC. 1/20

APROVAÇÃO:
 BOMBEIROS / NATURATINS: _____
 PREFEITURA: _____
 CREA: _____



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 TOTAL3449.20 m² FÓRMATO: A1 (594x841 MM) ESCALA: INDICADA DATA: SET/2020