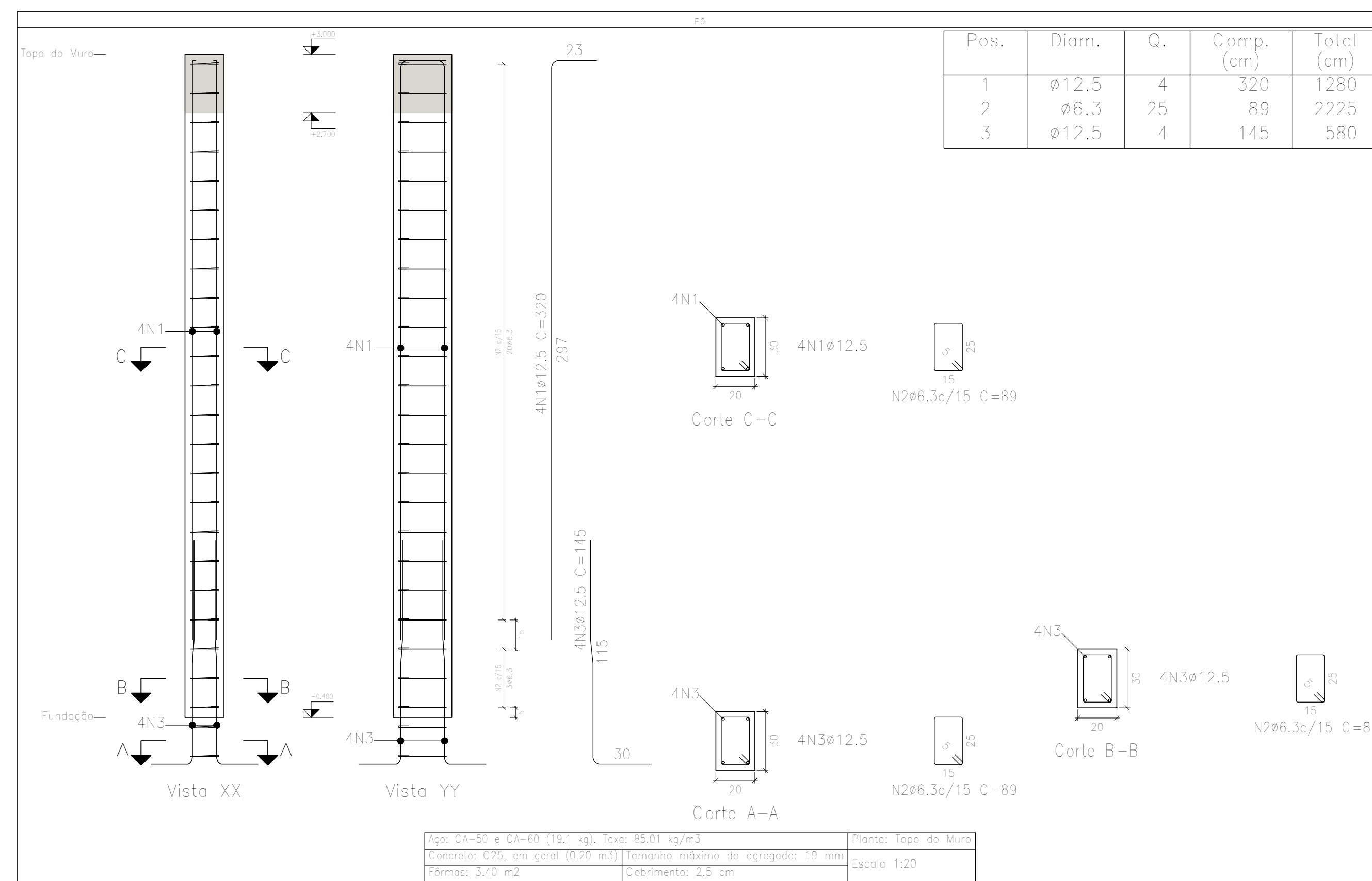


Planta: Topo do Muro
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------------------------|------|-------|----|--------------|------------------|------------|------------|------------|
| P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8 | 1 | Ø12.5 | 4 | | 320 | 1280 | 12,3 | |
| | 2 | Ø6.3 | 25 | | 89 | 2225 | 5,4 | |
| | 3 | Ø12.5 | 4 | | 145 | 580 | 5,6 | |
| | | | | | Total + 10% (x8) | 25,6 | 204,8 | |
| P9 | 1 | Ø12.5 | 4 | | 320 | 1280 | 12,3 | |
| | 2 | Ø6.3 | 25 | | 89 | 2225 | 5,4 | |
| | 3 | Ø12.5 | 4 | | 145 | 580 | 5,6 | |
| | | | | | Total + 10% (x8) | 25,6 | 204,8 | |
| | | | | | Ø6.3: | 53,1 | 0,0 | |
| | | | | | Ø12.5: | 177,3 | 0,0 | |
| | | | | | Total: | 230,4 | 0,0 | |

| Resumo Aço Pilares | Comp. total (m) | Peso + 10% (kg) | Total |
|--------------------|-----------------|-----------------|-------|
| CA-50 Ø6.3 | 200,3 | 54 | |
| Ø12.5 | 167,4 | 177 | 231 |



PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

PROJETO: FELIPE TOREZANI
 ENGENHEIRO CIVIL/ESTRUTURAL
 CREA ES 46116/D

ESCALA: 1/50
 DATA: 08/2020

ENDEREÇO: EMF BENILDO BRAGATTO - BAIRRO AYRTON SENNA - COLATINA - E.S.
 CONTEÚDO: DETALHAMENTO PILARES