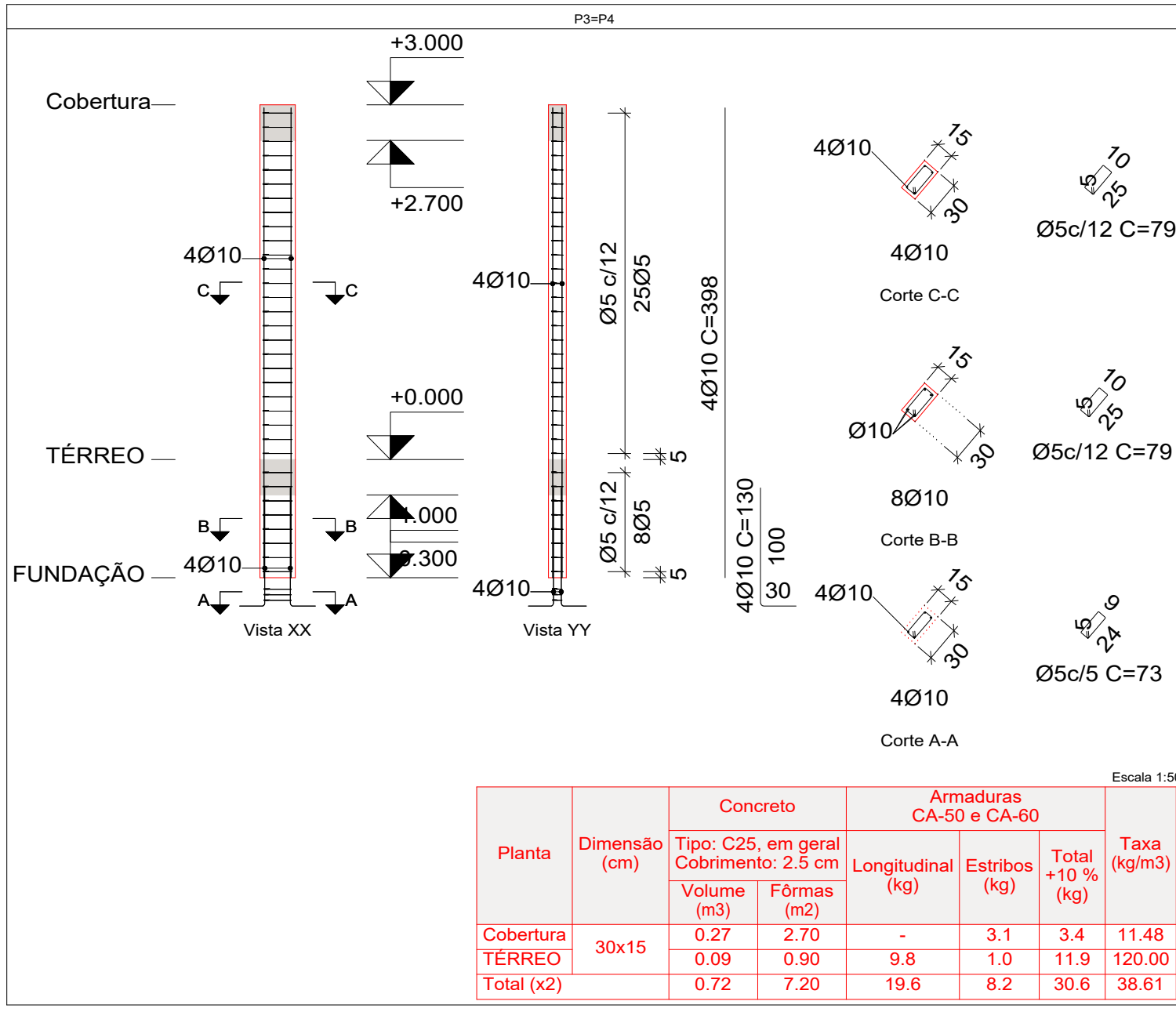
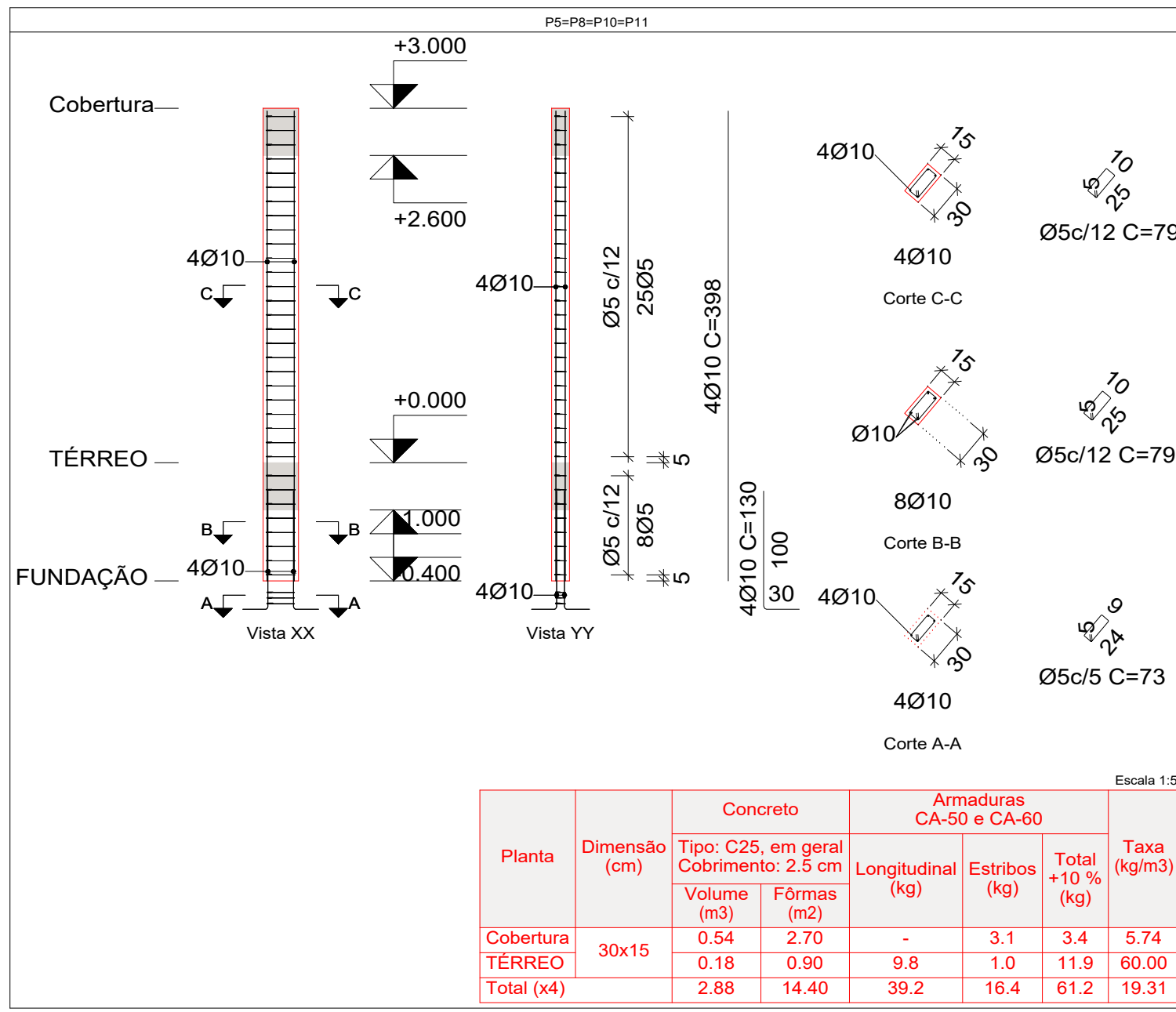


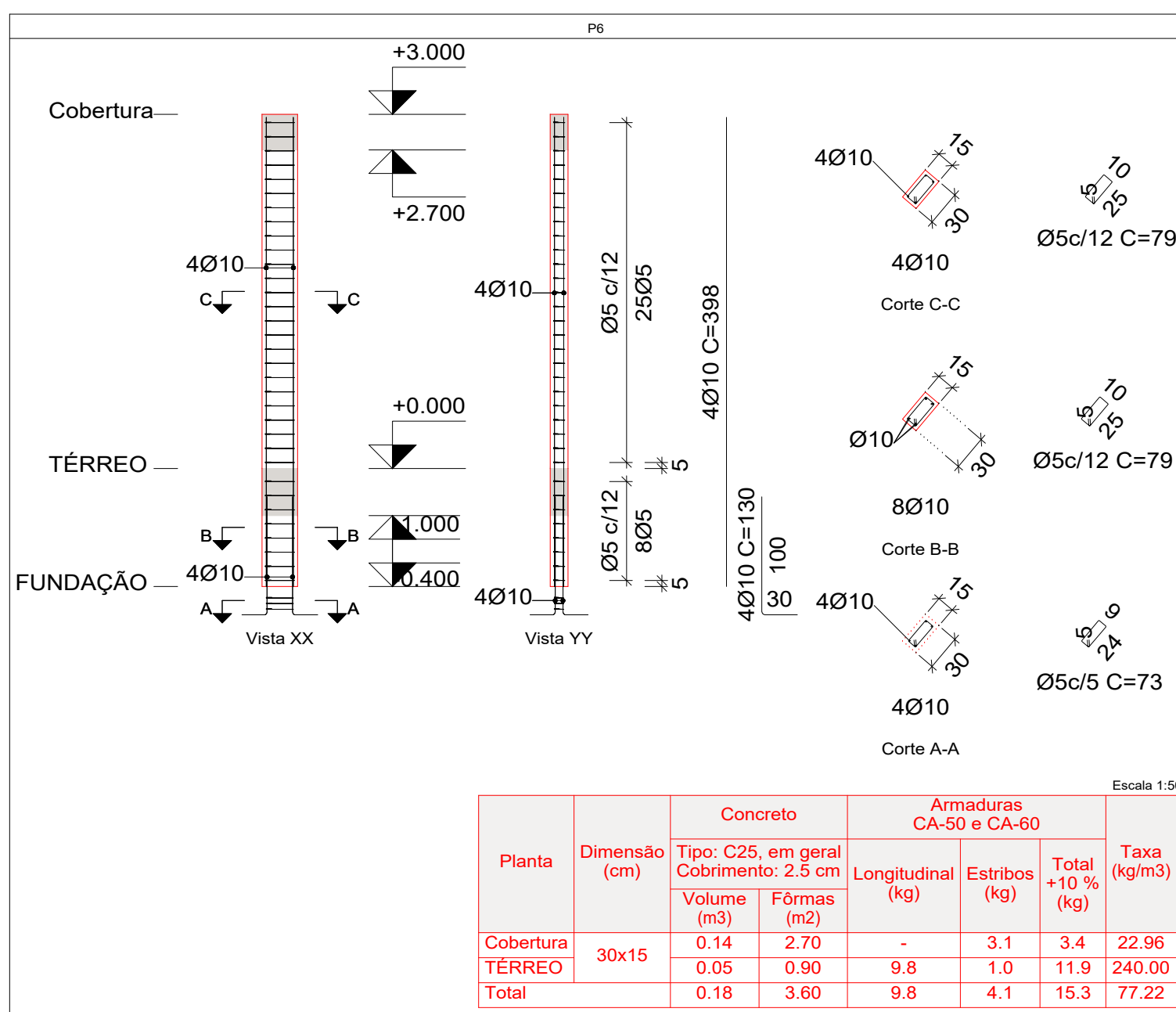
Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



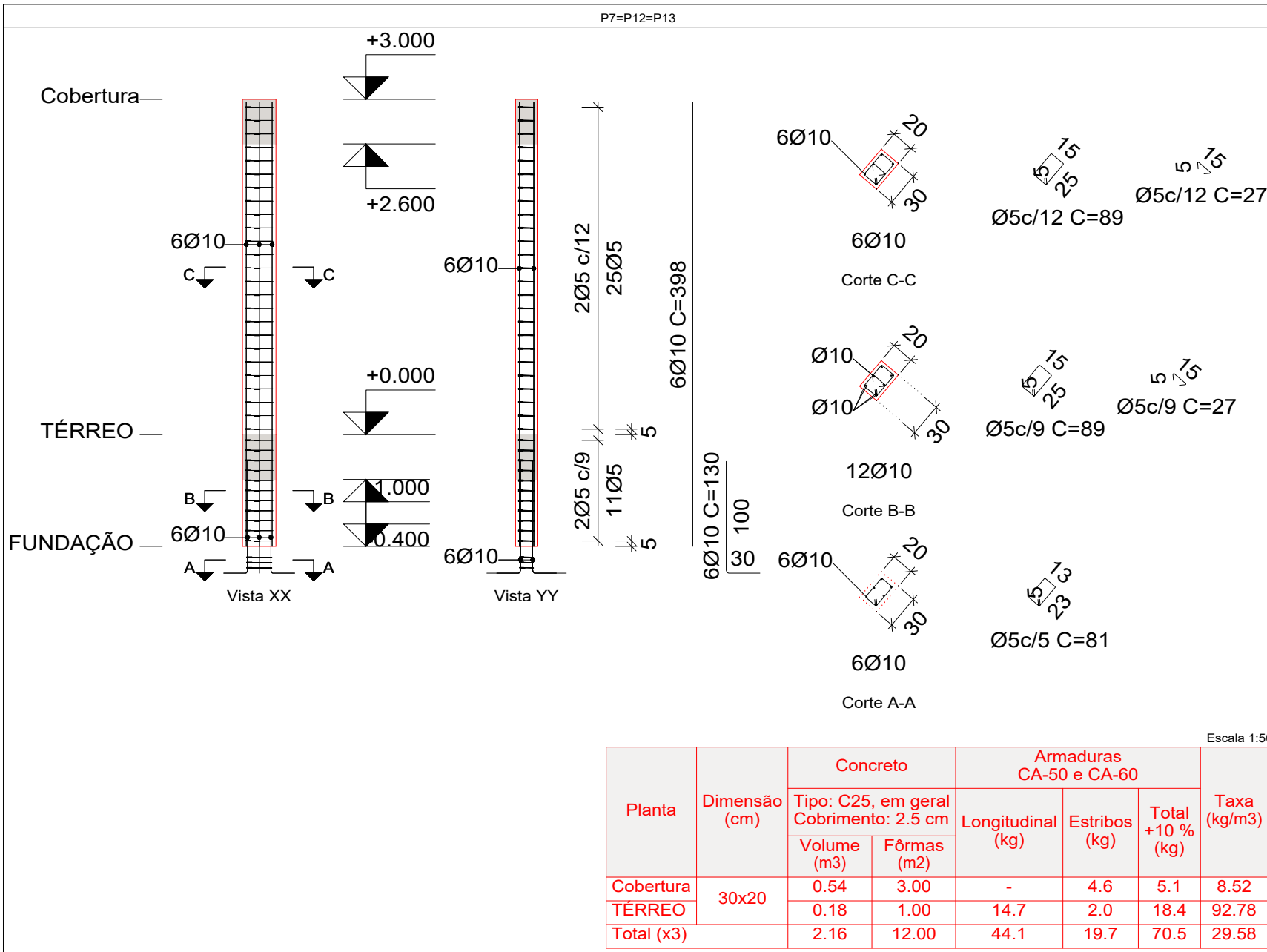
Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



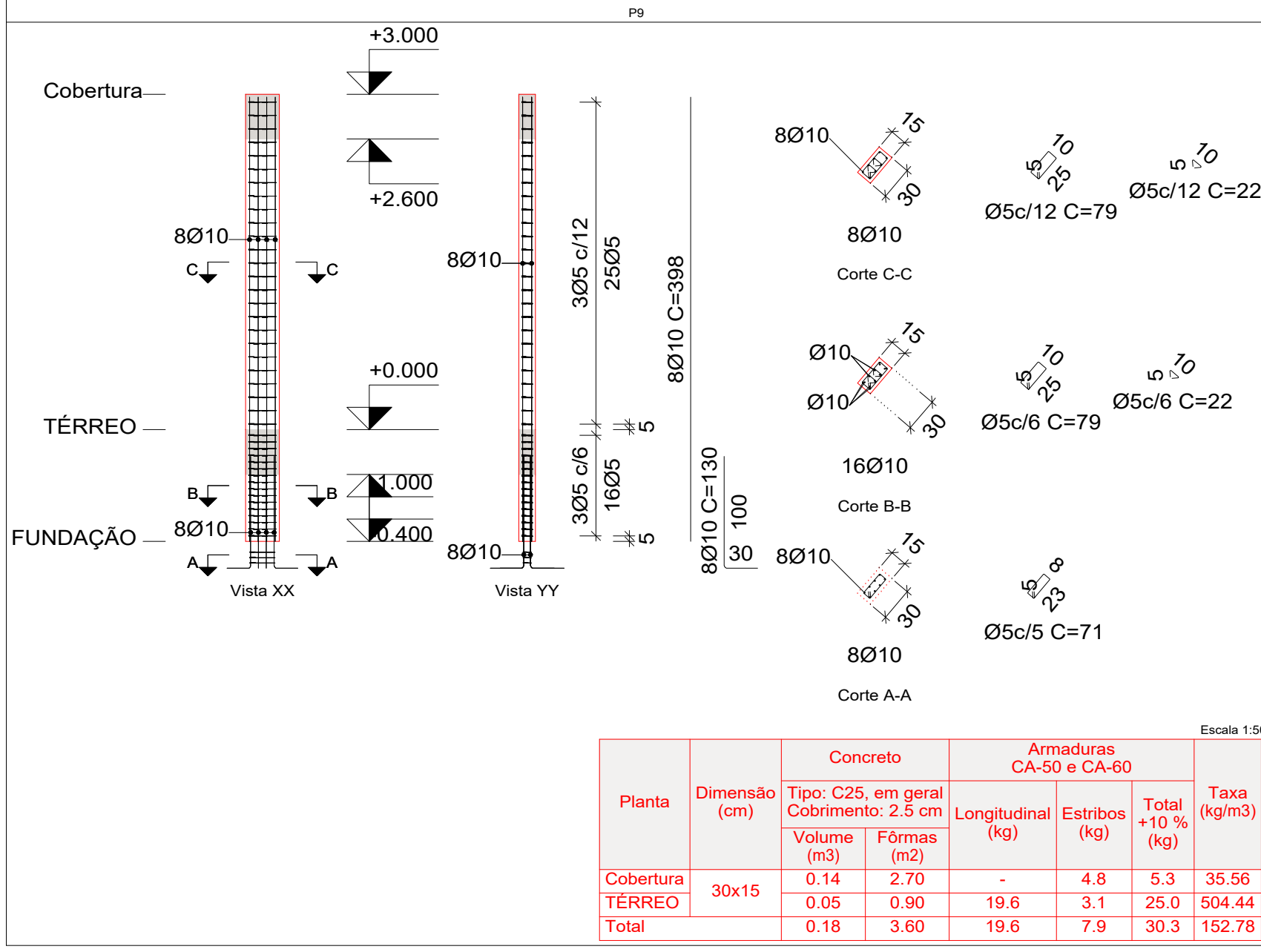
Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



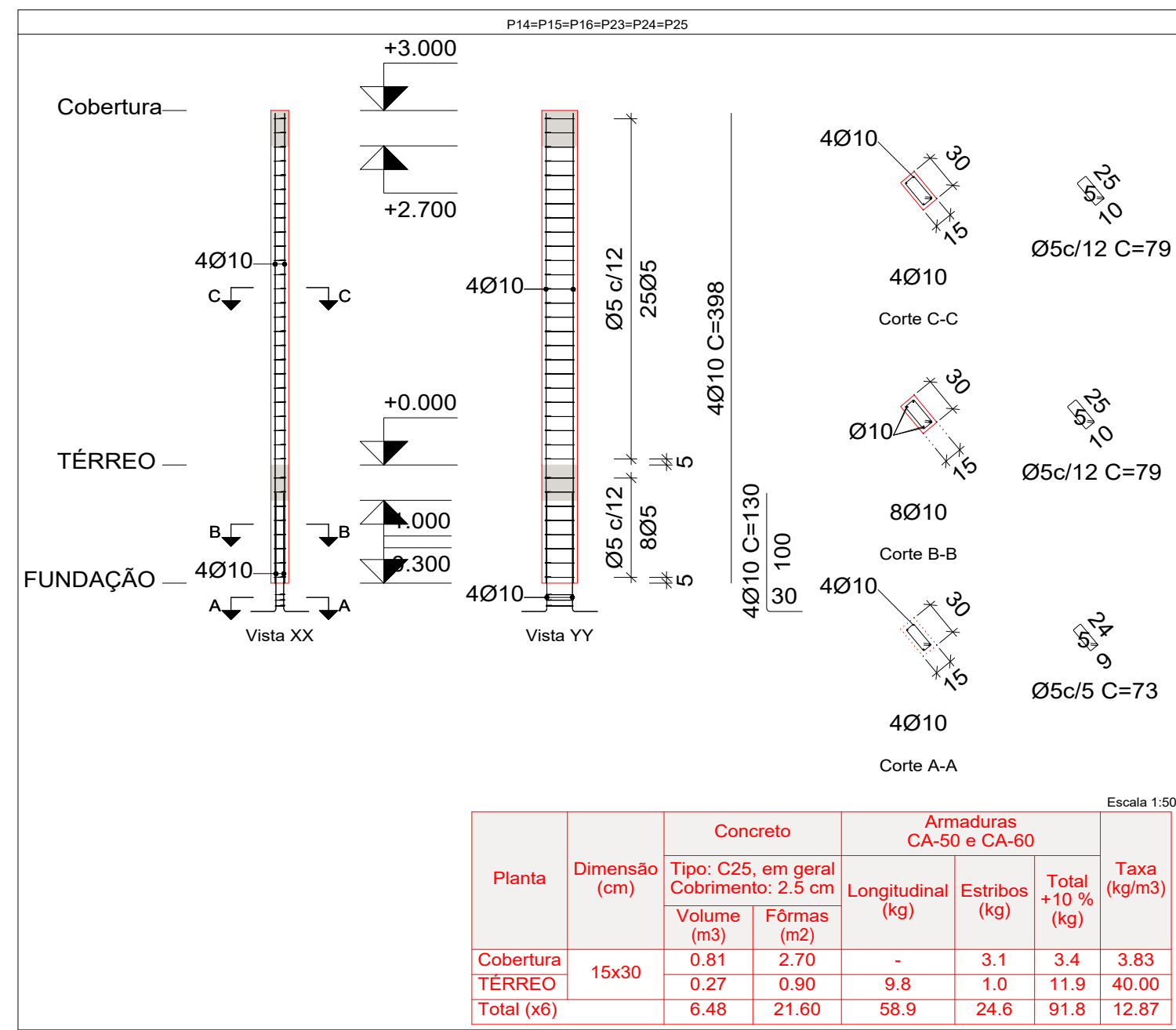
Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



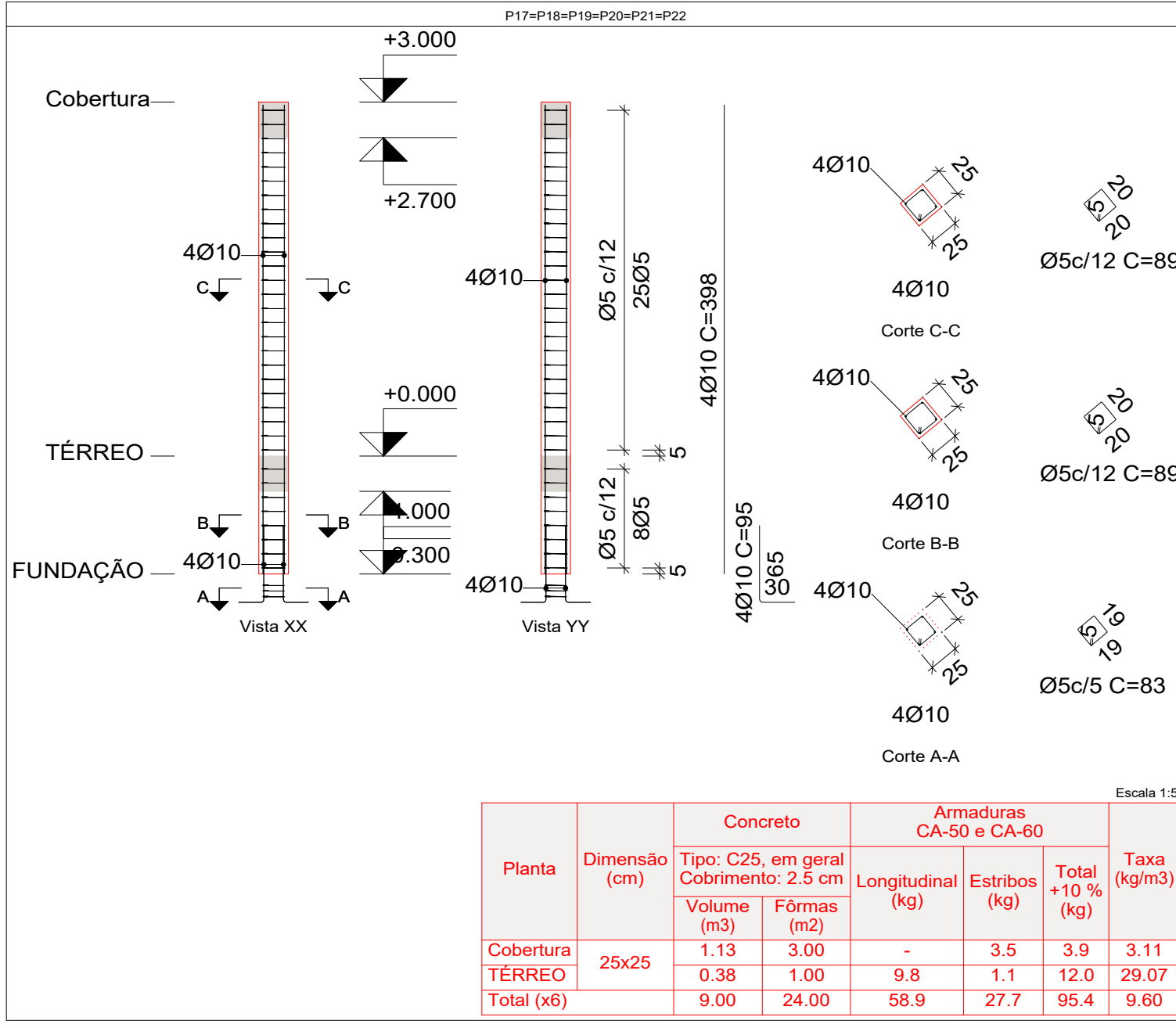
Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Pilares que nascem em **TÉRREO** e chegam em Cobertura  
Concreto: C25, 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+10% (kg) | Total |
|--------------------|-----------------|---------------|-------|
| CA-50 Ø10          | 614.6           | 417           | 417   |
| CA-60 Ø5           | 848.8           | 147           | 147   |
| Total              |                 |               | 564   |

## ESTRUTURAL

|                   |   |          |            |            |
|-------------------|---|----------|------------|------------|
| título            |   |          |            |            |
| PLANTA DE PILARES |   |          |            | Nº: -      |
| obra              | AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PEDRINA FERNANDES BRITO                                      |          |            |            |
| endereço          | Rua Jose Miguel de Freitas, SN, Predio Escolar, Residencial Maria Helena CEP: 65763-000 |          |            |            |
| proprietário      | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUMAMA   |          |            |            |
| construtor        | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUMAMA   |          |            |            |
| projetista        | ARISTÓTELES ANDARDE LIMA  |          |            |            |
| desenhista        | data  | escala   | Quad       | prancha    |
| revisor           | 1ª Revisão  | INDICADA | 2ª Revisão | 3ª Revisão |
|                   |   |          |            | 03/07      |



**MUNICÍPIO DE TUNTUM**

RUA FREDERICO COELHO, N°411 - CENTRO - 06.138.911/0001-66

TUNTUM/MA - CEP 65.763-000

FONE: (99) 99220-0236



**CÓDIGO DE ACESSO**

32A4FD06068B4F4FB0B06AC712F4388E

**VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS**

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://tuntum.flowdocs.com.br/public/assinaturas/32A4FD06068B4F4FB0B06AC712F4388E>