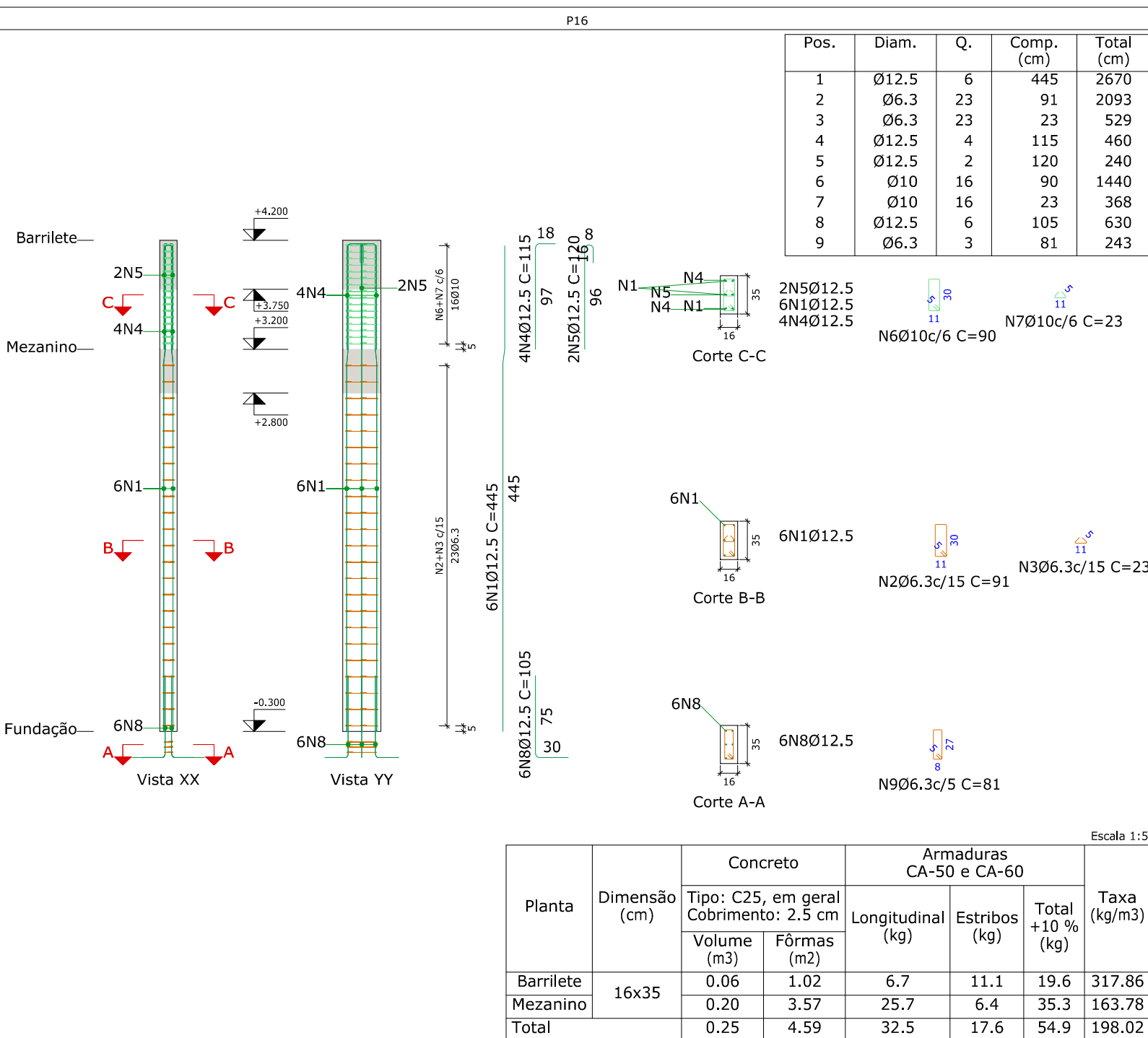
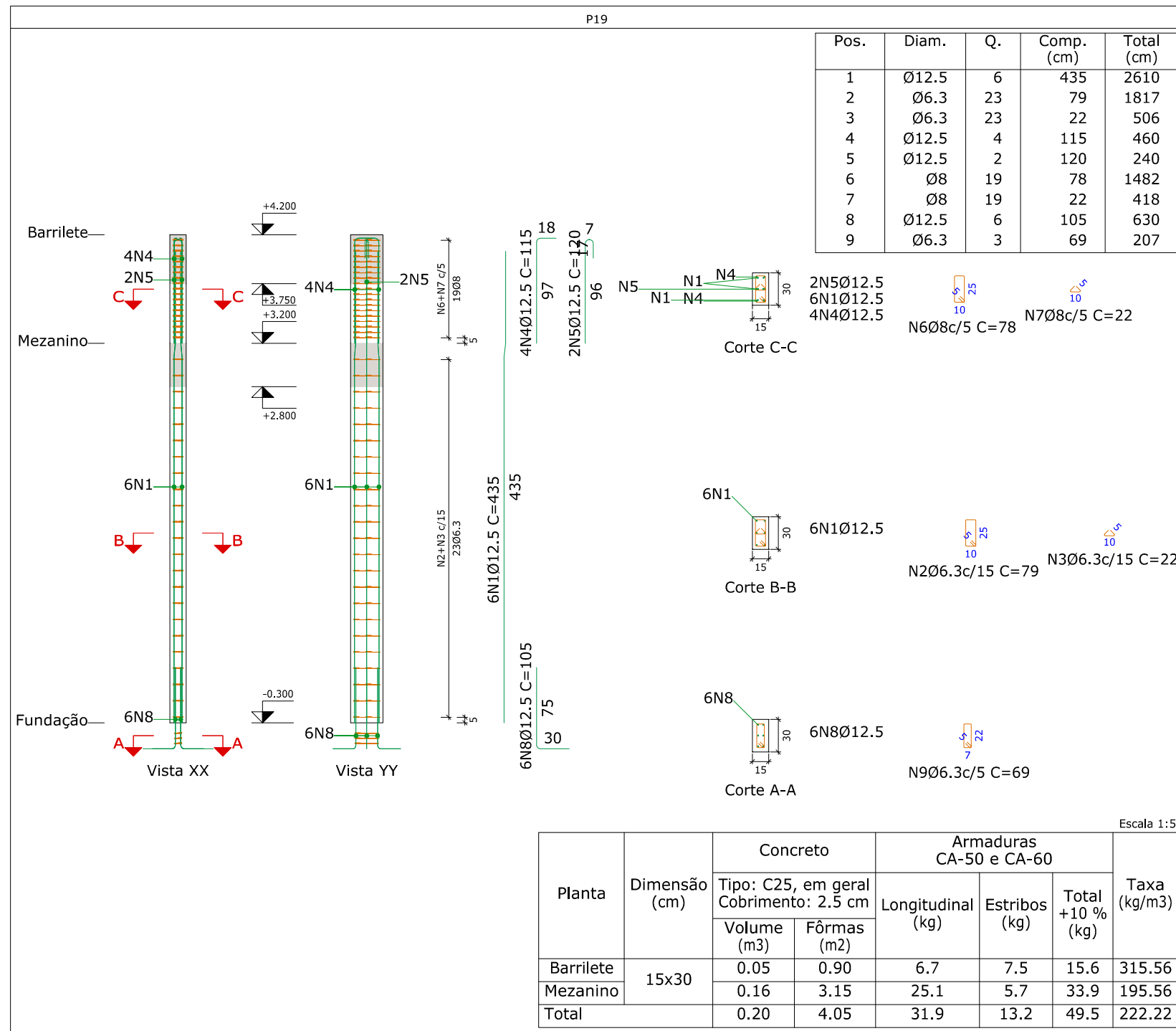
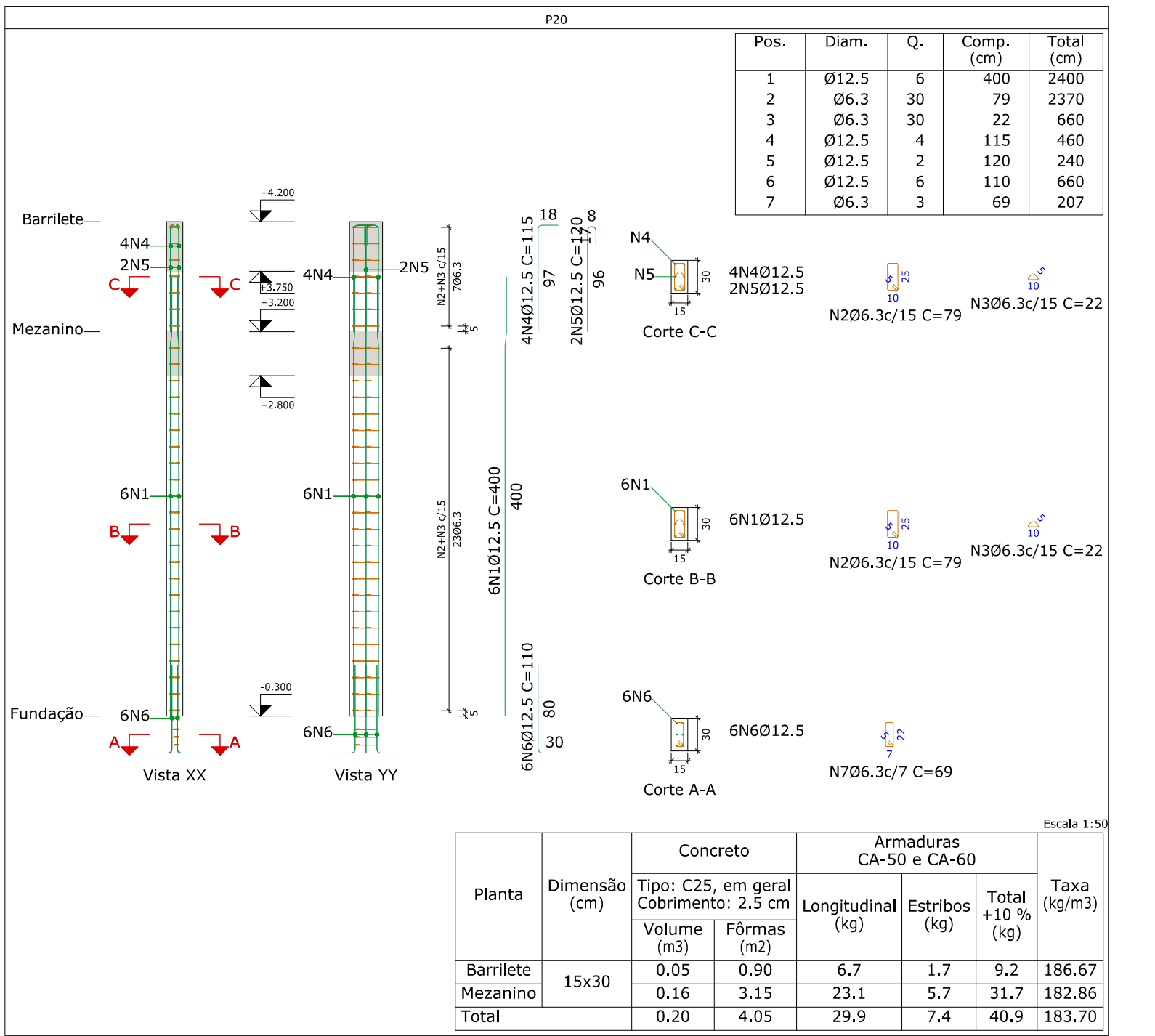
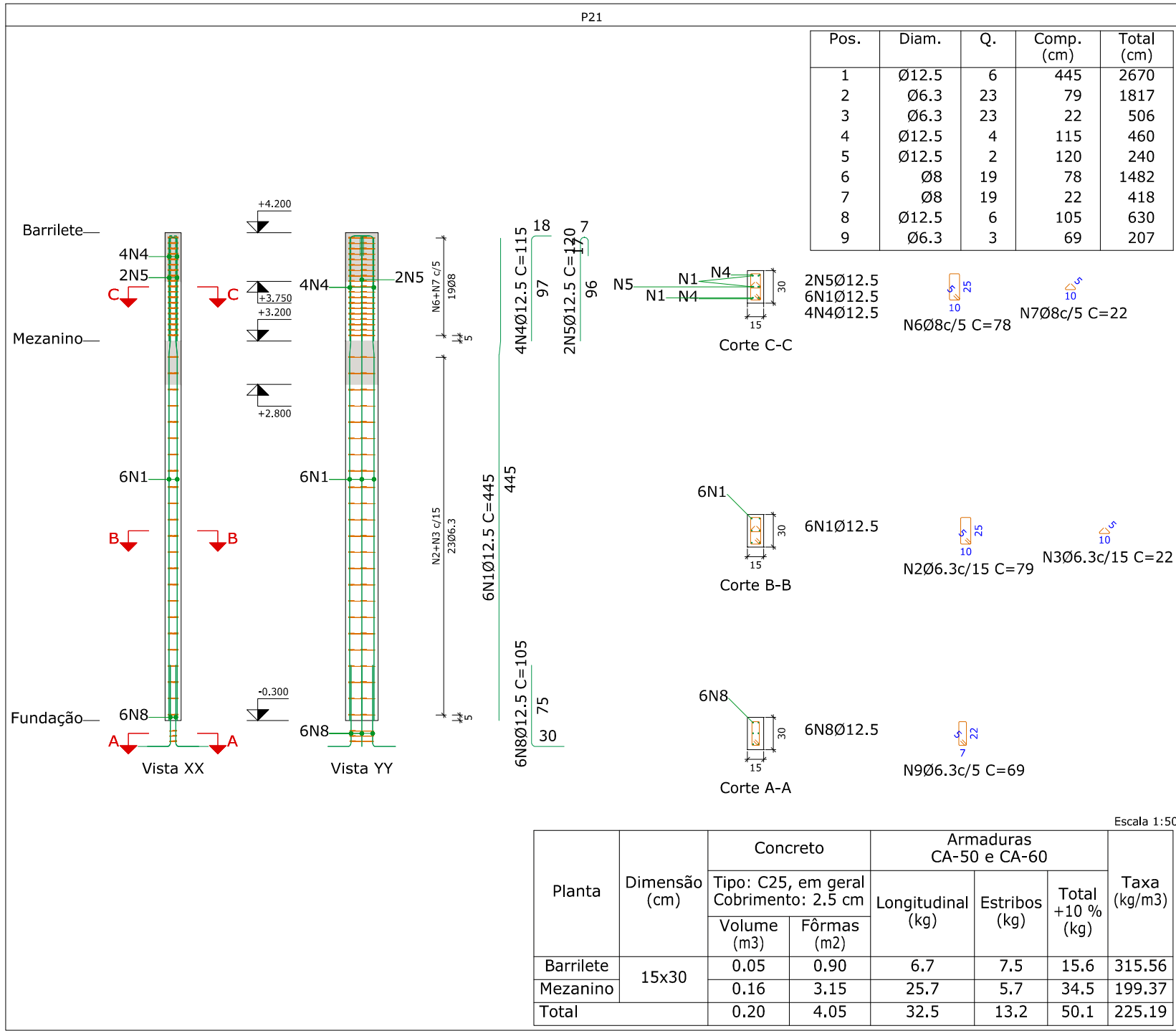


QUADRO E DETALHAMENTO DOS PILARES

ESCALA: 1/50



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	576.9	155
	Ø8	38.0	17
	Ø10	18.1	12
	Ø12.5	613.4	650

OBSERVAÇÕES:

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 6118;
- CONCRETO FCK 30 MPA. PARA TODAS AS PEÇAS;
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE 26,8 GPa;
- MEDIDAS EM M, NÍVEIS EM M, EXCETO ONDE INDICADO;
- TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL;
- COBRIMENTO:  
VIGAS: 3.0 CM  
PILARES: 3.0 CM  
SAPATA: 4.5 CM;
- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE CONCRETAGEM;
- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12654 E NBR 12655;
- FATOR ÁGUA-CIMENTO A/C < 0.60 P/ FCK = 30 MPA;
- UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL:  
COM DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAÚDO = 19.0MM,  
SLUMP 5 +/- 1 PARA DESCARGA CONVENCIONAL,  
SLUMP 8+/- PARA DESCARGA EM BOMBA;
- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 5CM SOB TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO QUE FICARÃO EM CONTATO COM O SOLO;
- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DE PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO;
- A REFERÊNCIA DAS COTAS DE NÍVEL É A MESMA DO PROJETO DE ARQUITETURA;

Legenda dos Pilares de Concreto:

- Pilar que Nasce
- Pilar que Continua
- Pilar que Morre

Legenda de Nomenclatura

- Sem escala
- V 4 0 3
- Indica o nº sequencial do elemento
  - Indica o pavimento de vigas ou lajes
  - Indica o tipo de peça estrutural (ver tabela ao lado)
- |   |                    |
|---|--------------------|
| L | - Laje             |
| P | - Pilar            |
| V | - Viga de Concreto |



SN ENGENHARIA EIRELI  
www.snengenhariape.eng.br  
CNPJ: 29.208.978/0001-25

Thiago Sales Pereira dos Santos  
Téc. em Engenharia de Estruturas  
CPF: 024.165.527-10 | (CREA-PE Nº 056493)

Secretaria de Infraestrutura e Controle Urbano  
Prefeitura da Vitória de Santo Antão  
CNPJ: 11.049.855/0001-23

PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DOS PILARES

PROJETOS COMPLEMENTARES PARA REFORMA DO GALPÃO 02 DA FEIRA, NA RUA PRIMITIVO DE MIRANDA, BAIRRO MATRIZ, EM VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE.

COORDENAÇÃO / COLABORAÇÃO

Nº PRANCHA

03

REVISÃO 01

DATA ABRIL/2023

ESCALA INDICADO

OBSERVAÇÕES: \* ESTE PROJETO ANULA AS REVISÕES ANTERIORES \* DÚVIDAS, CONSULTAR COLABORADOR