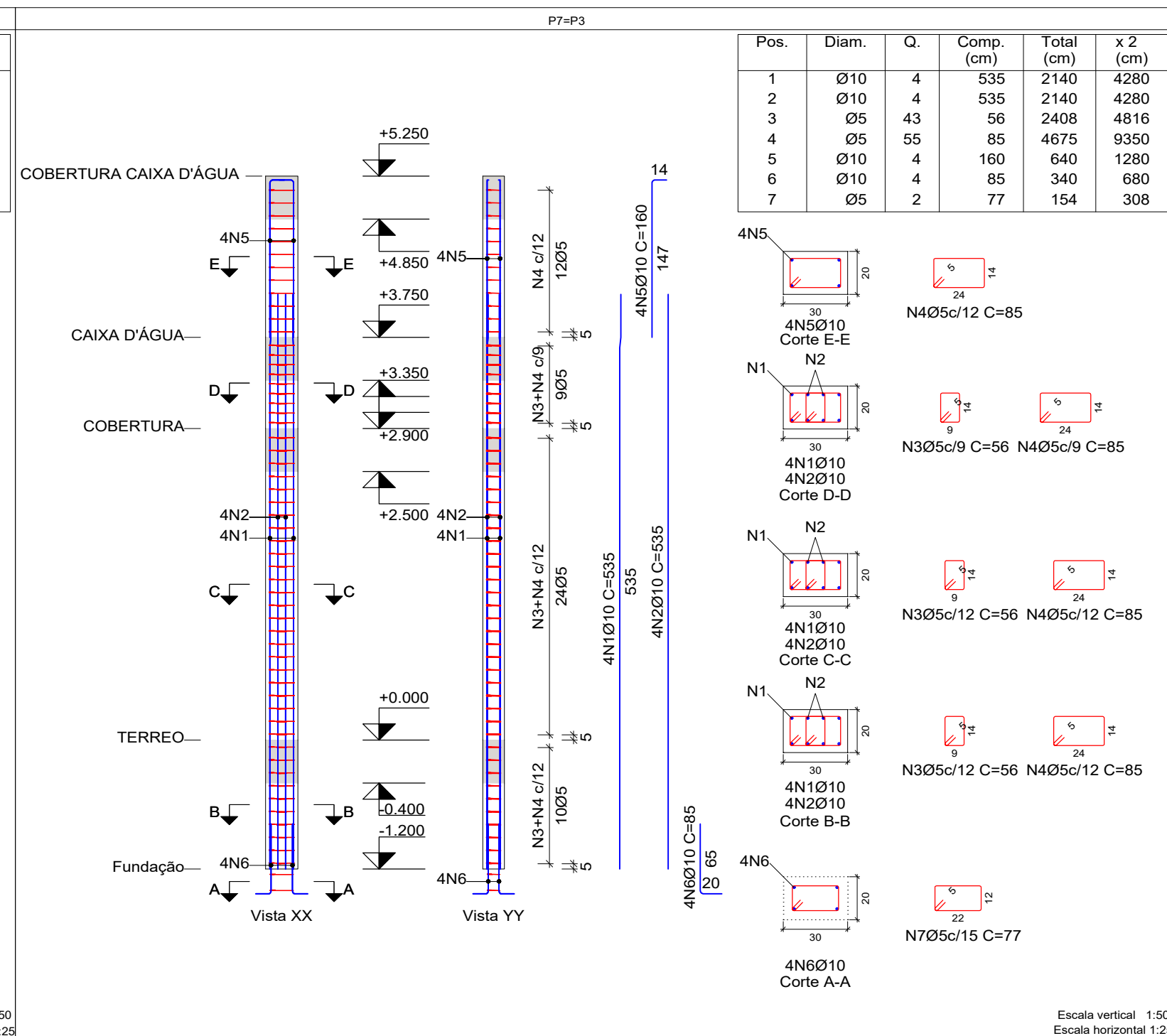
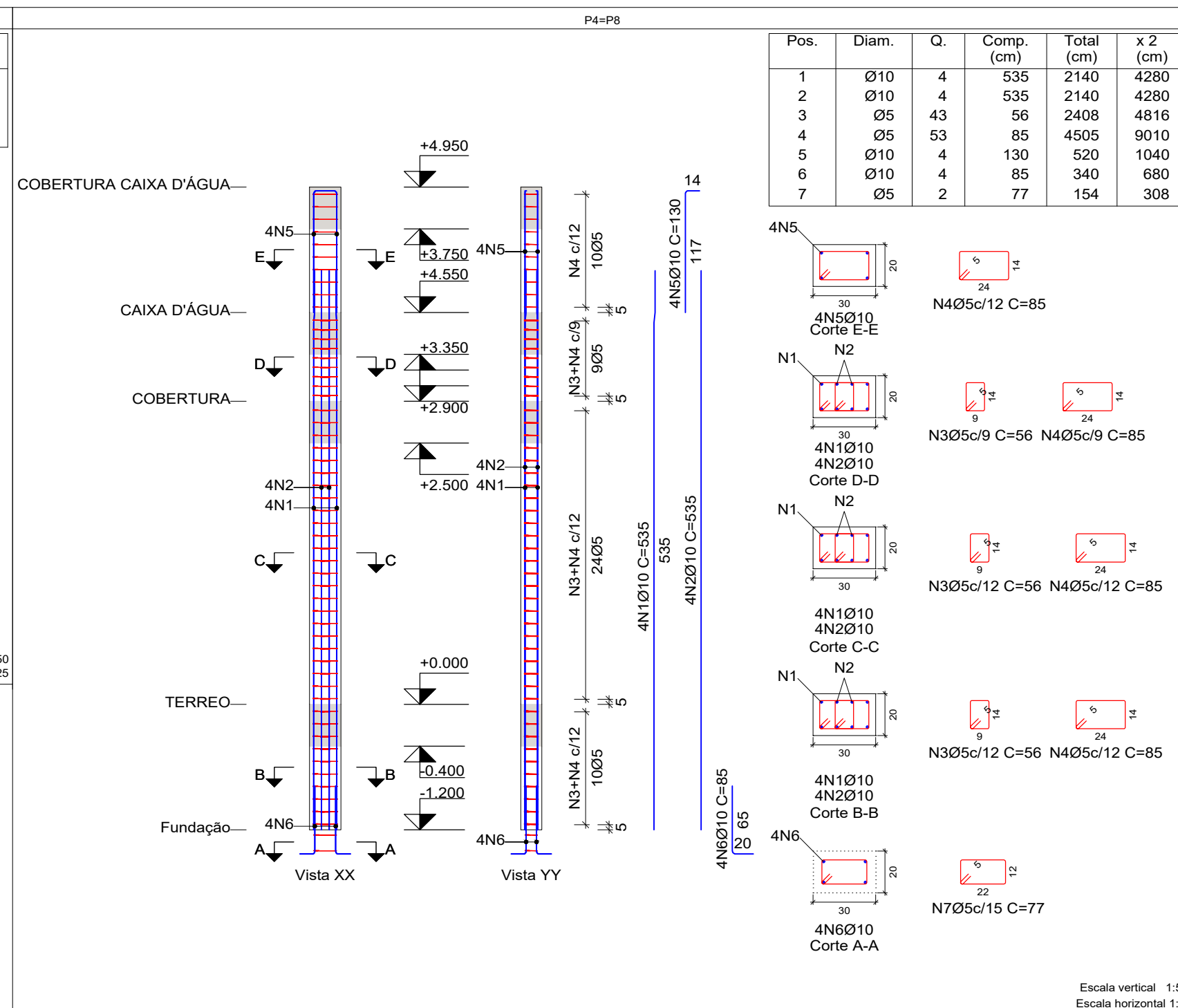
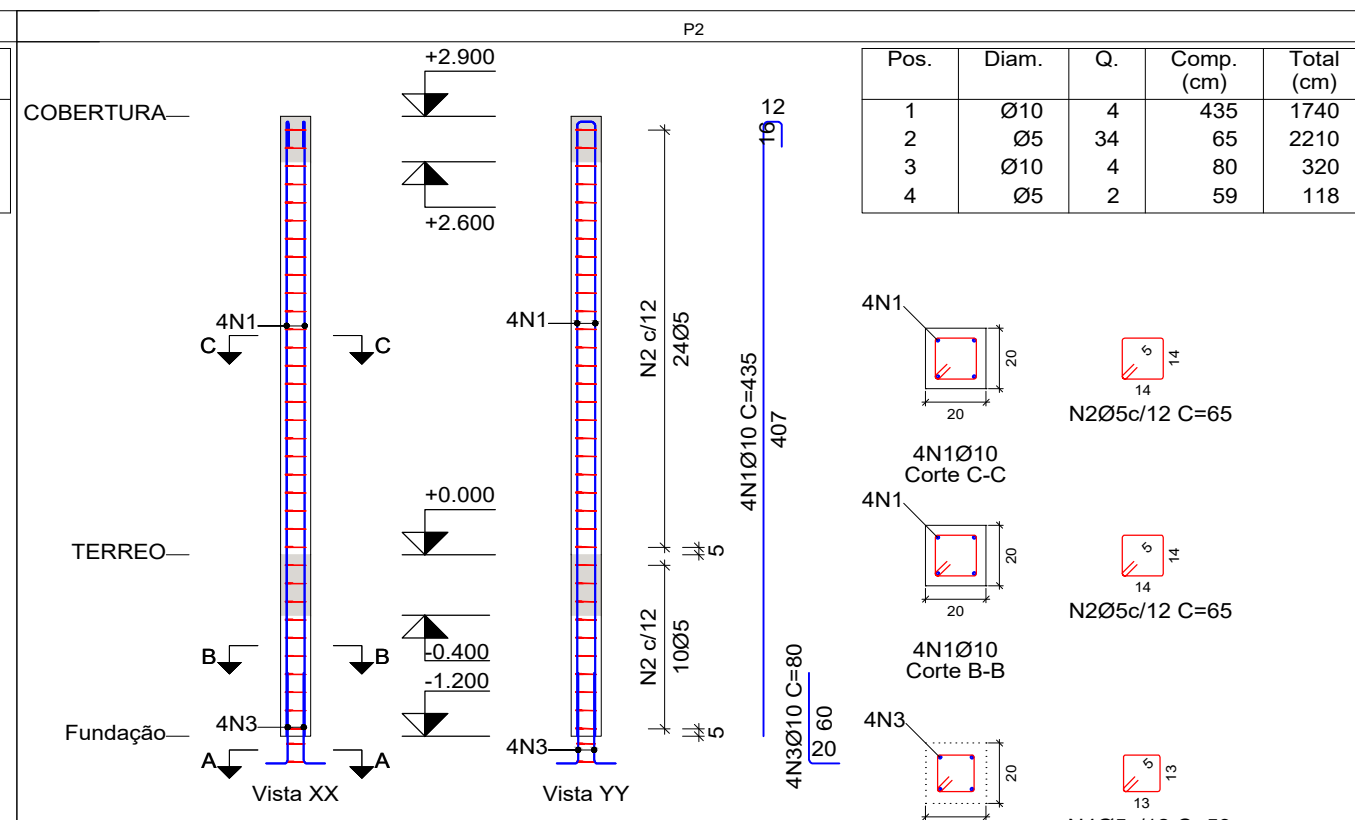
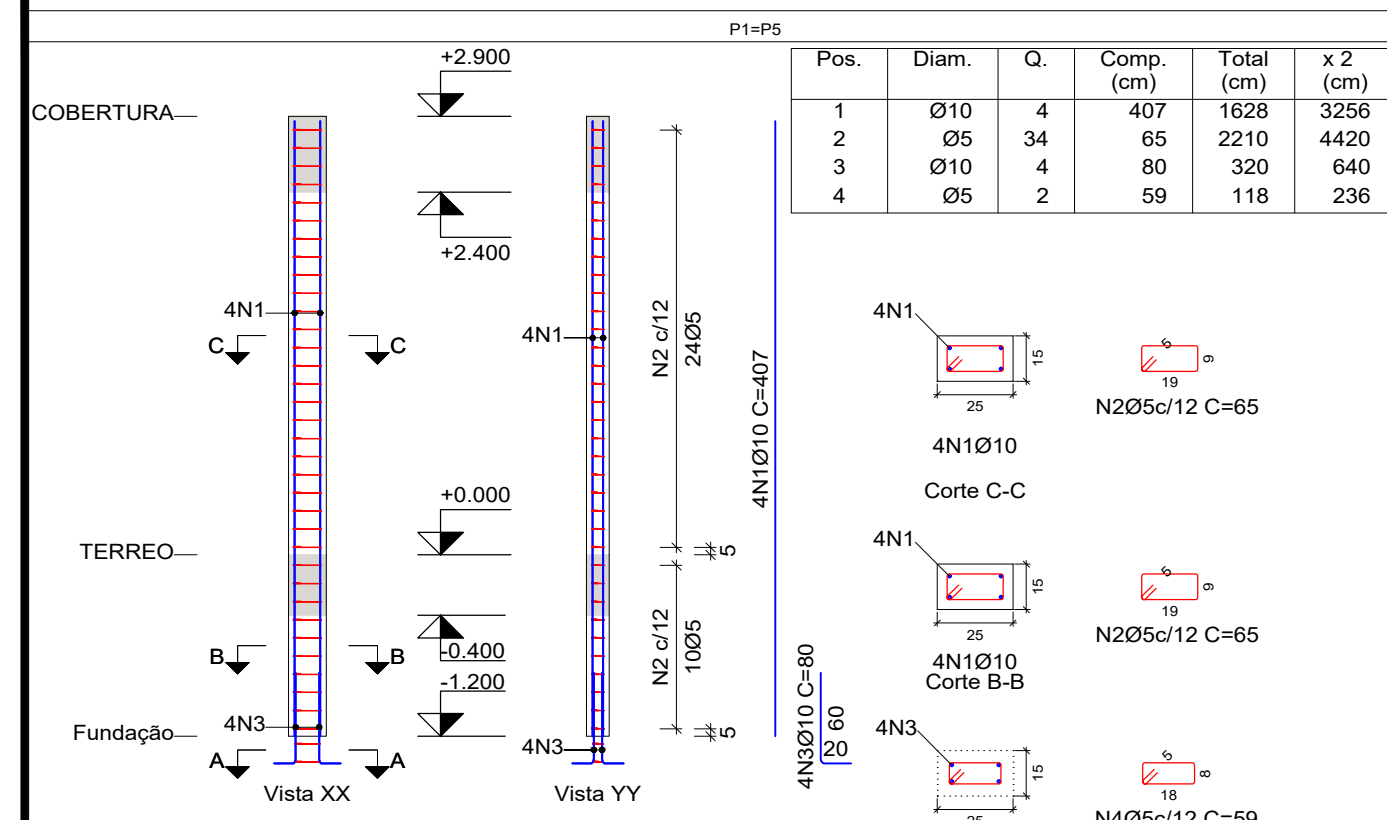
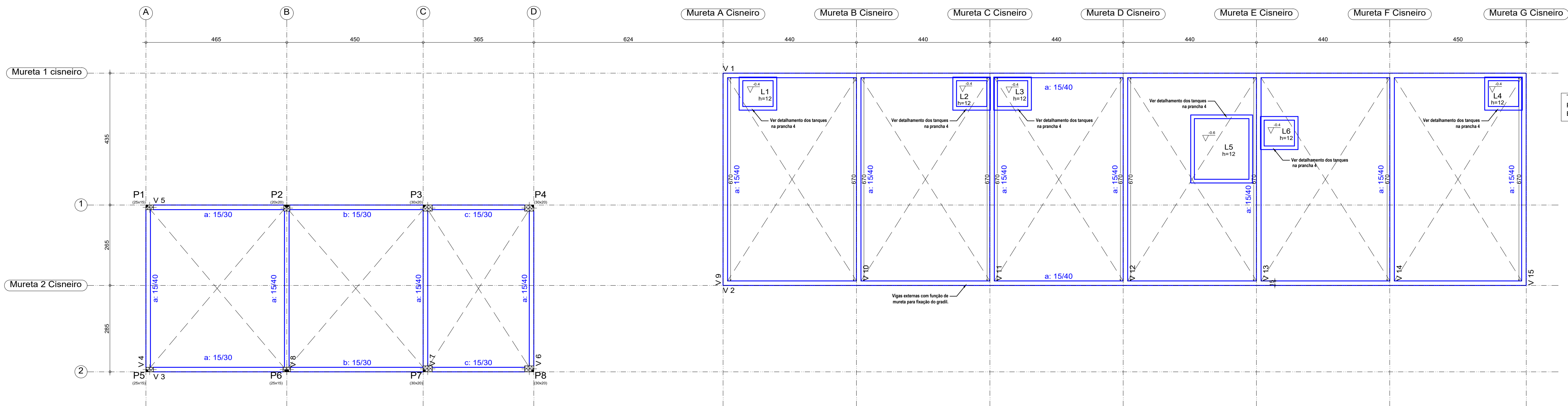
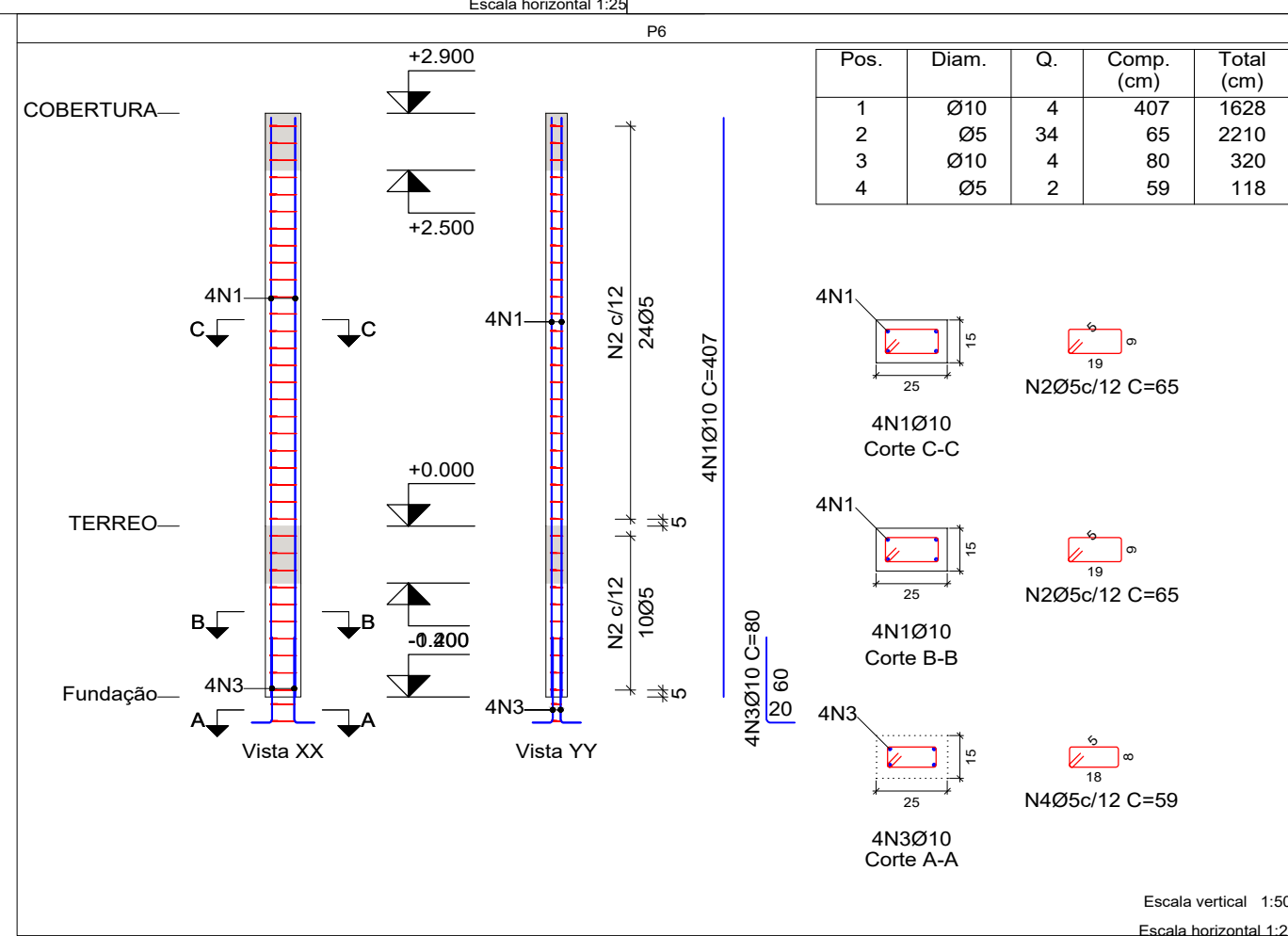


Pilares que nascem em TERREO e chegam em COBERTURA CAIXA D'ÁGUA



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	287.0	177	177
CA-60 Ø5	379.2	60	60
Total			237



TERREO - Superficie total: 21.98 m2			
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Vigas: fundo	21.59	8.51	424
Forma lateral	109.83		
Pilares (Sup. Formas)	5.76	0.32	159
Total	137.18	8.83	583
Indices (por m2)	6.241	0.402	26.52

Diagrama de um pilar com diferentes tipos de ligação:

- PILAR QUE NASCE EM FUNDAÇÃO
- PILAR QUE NASCE EM VIGA
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE REDUZ DE SEÇÃO

[illegible]

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.