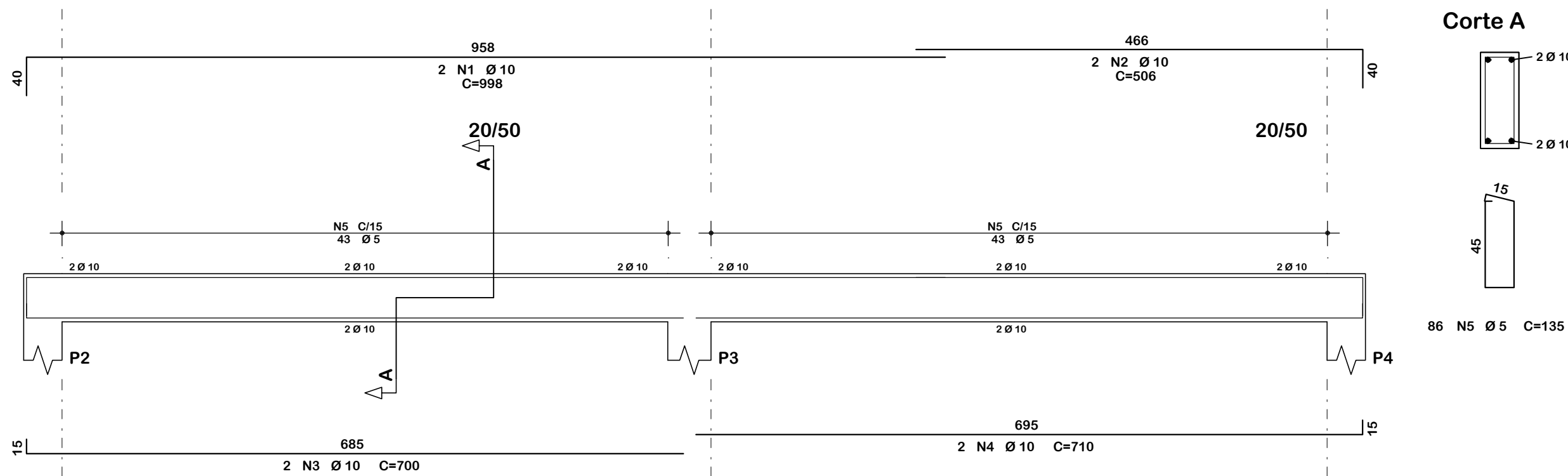
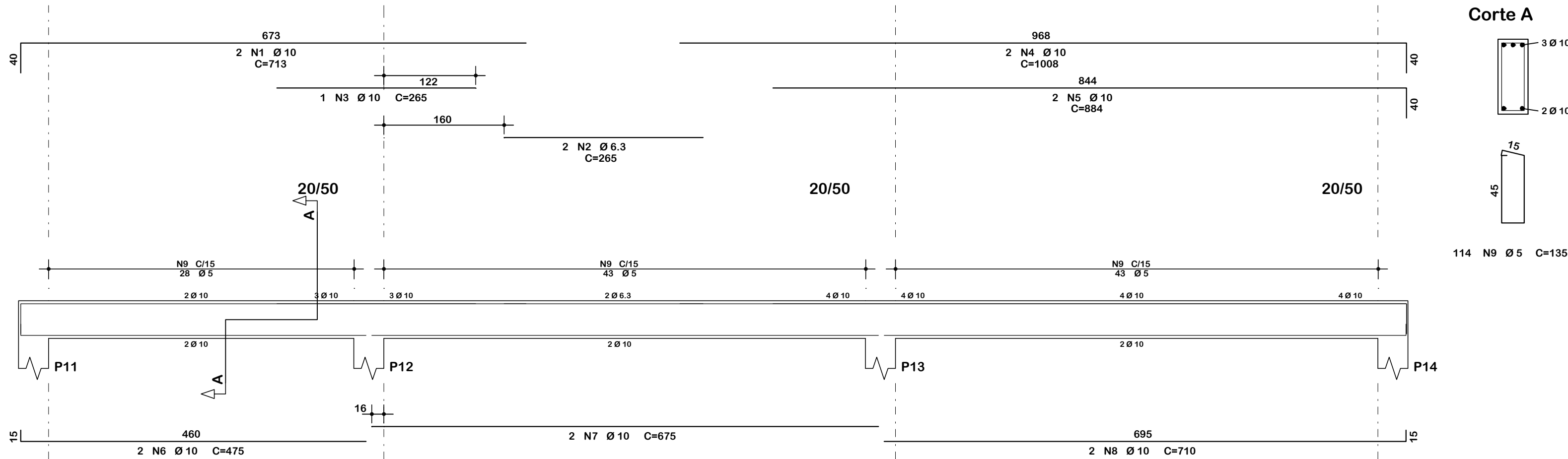


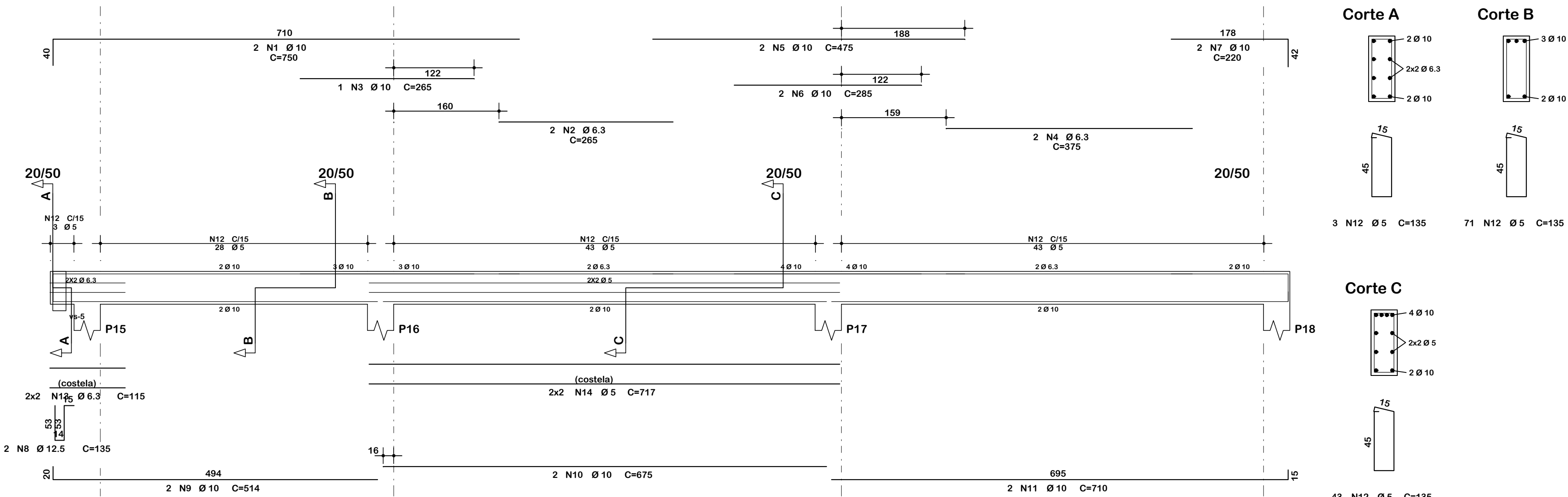
**VS-1**



vs-2



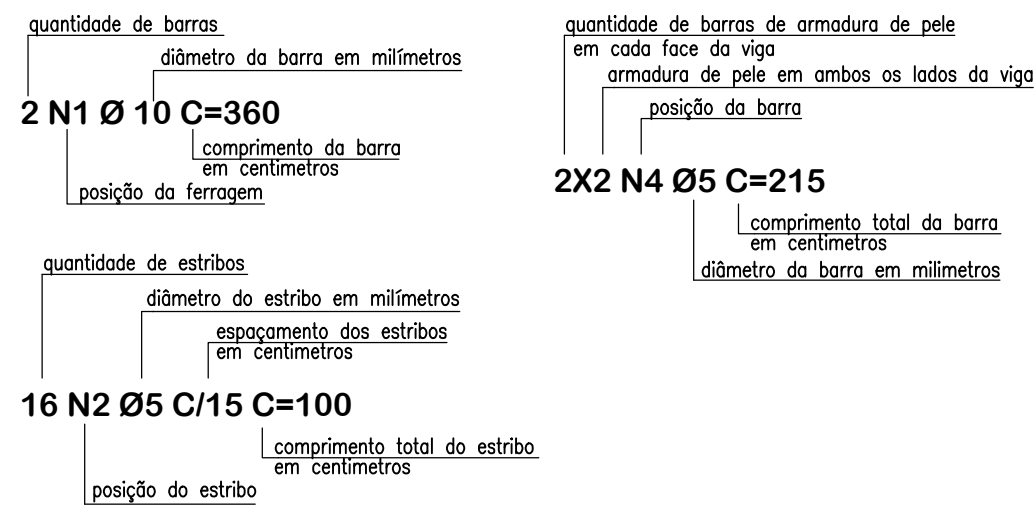
**vs-3**



## Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO VIGAS SUPERIORES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	166
50	6,3	580
	8	4
	10	378
	12,5	247
	16	739
Peso Total		2114 kg

Legenda: Ferragem



## Notas Gerais

Materials:

- |   |                                   |                |       |
|---|-----------------------------------|----------------|-------|
| Aço.....  | CA50 e CA60                       | - Vigas.....   | 2.5cm |
| - Concreto Estrutural.....  | 30 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> ) | - Pilares..... | 2.5cm |
| - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias                                  |                                   | - Lajes.....   | 2.0cm |
| - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias                            |                                   | - Sapatas..... | 5.0cm |
| - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem                       |                                   |                |       |
| - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos |                                   |                |       |
| - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros           |                                   |                |       |

Recobrimientos: