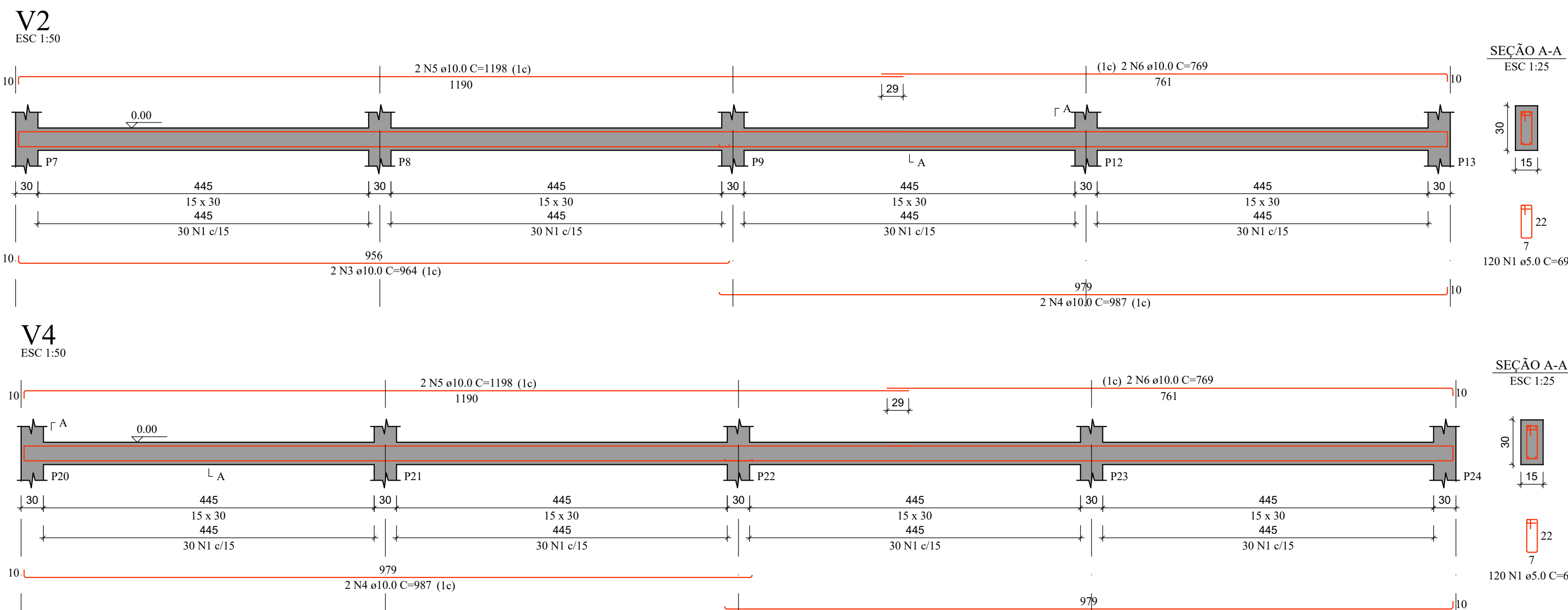




RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	531.2	360.2
CA60	5.0	549.2	93.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			360.2
CA60			93.1

Volume de concreto (C-30) = 5.31 m³
 Área de forma = 88.35 m²

- Classe do concreto: C30
- Atentar para os cobrimentos;
- Resistência à compressão característica do concreto (fck): 30 MPa
- Módulo de elasticidade: 31000 MPa
- Relação a/c ≤ 0,60
- Slump: 100 +/- 20
- Cobrimento das armaduras - Fundações = 45 mm
- Cobrimento das armaduras Pilares e Vigas = 40 mm
- O cimento a empregar será o Portland comum tipo CP II-F-32, devendo satisfazer às prescrições da ABNT NBR 11578:1991.
- A retirada das escoras deverá seguir os prazos mínimos apresentados a seguir:
 - 50 % das escoras - 07 dias
 - 25 % das escoras - 14 dias
 - 25% restantes - 28 dias
- Deverá ser utilizado aço CA - 60 para bitolas de 5 mm.
- Deverá ser utilizado aço CA - 50 para demais bitolas.
- É permitido o uso de espaçadores de concreto ou argamassa, desde que apresentem relação água e cimento menor ou igual a 0,60.
- O diâmetro do pino de dobramento não deverá ser inferior a 3 vezes o diâmetro nominal da barra.
- Na retirada da forma e escoramento devem ser obedecidas:
 - Faces laterais - 03 dias
 - Faces inferiores - 21 dias e faces inferiores, deixando-se pontaleiros - 14 dias
 - O Nv. 0,00 na estrutura é igual a 0,00 m do nível da arquitetura no térreo.