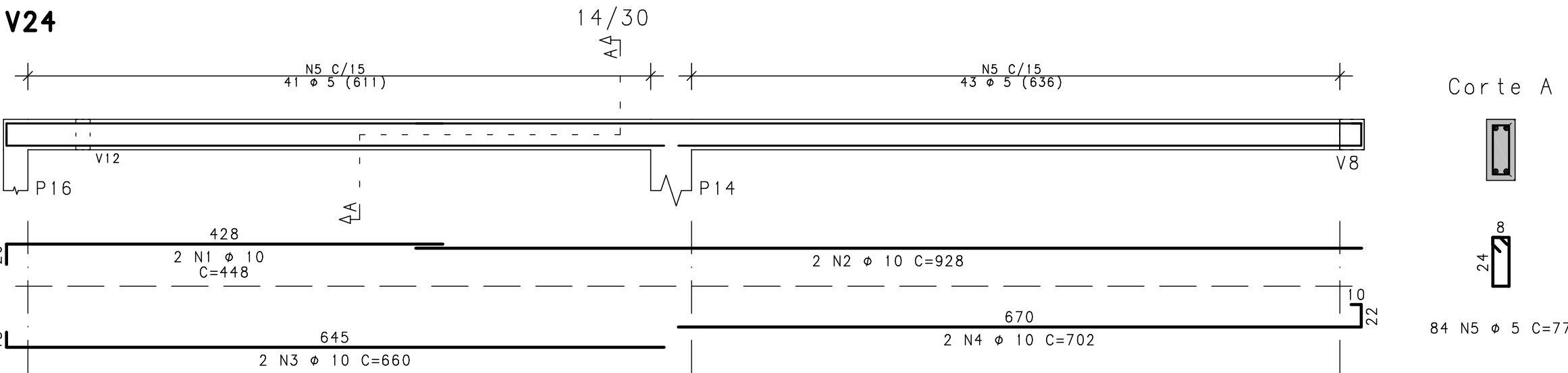
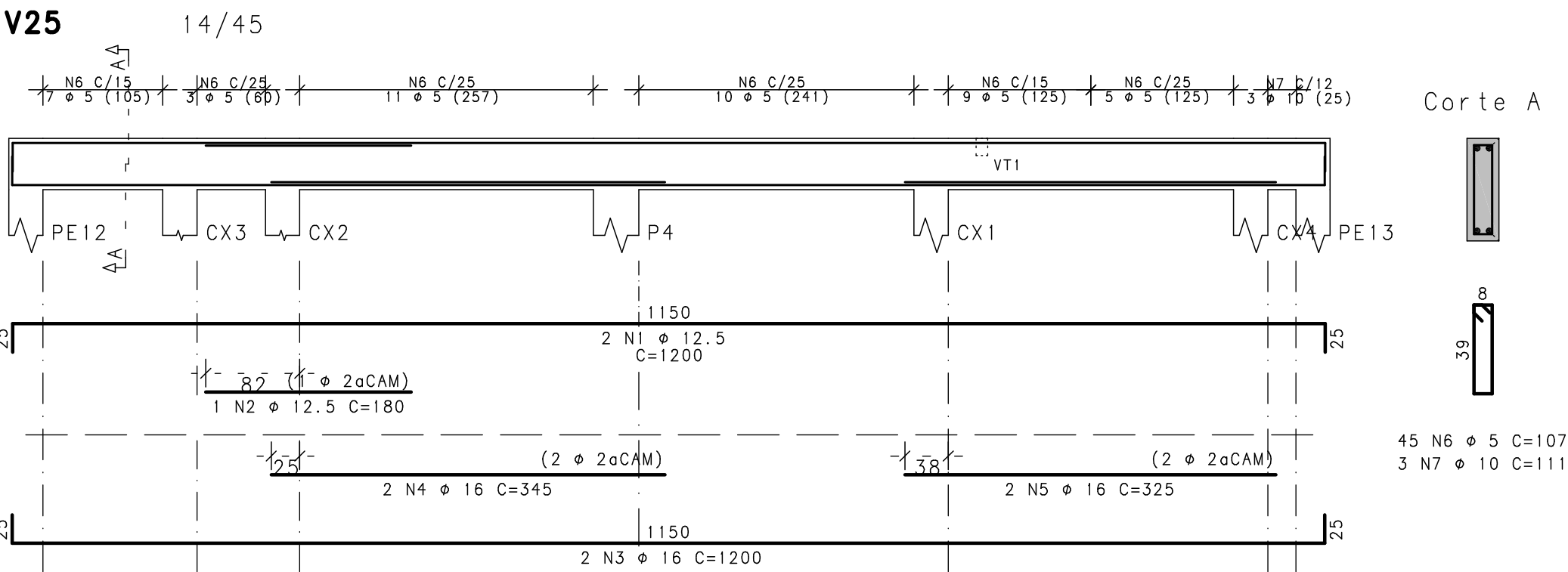
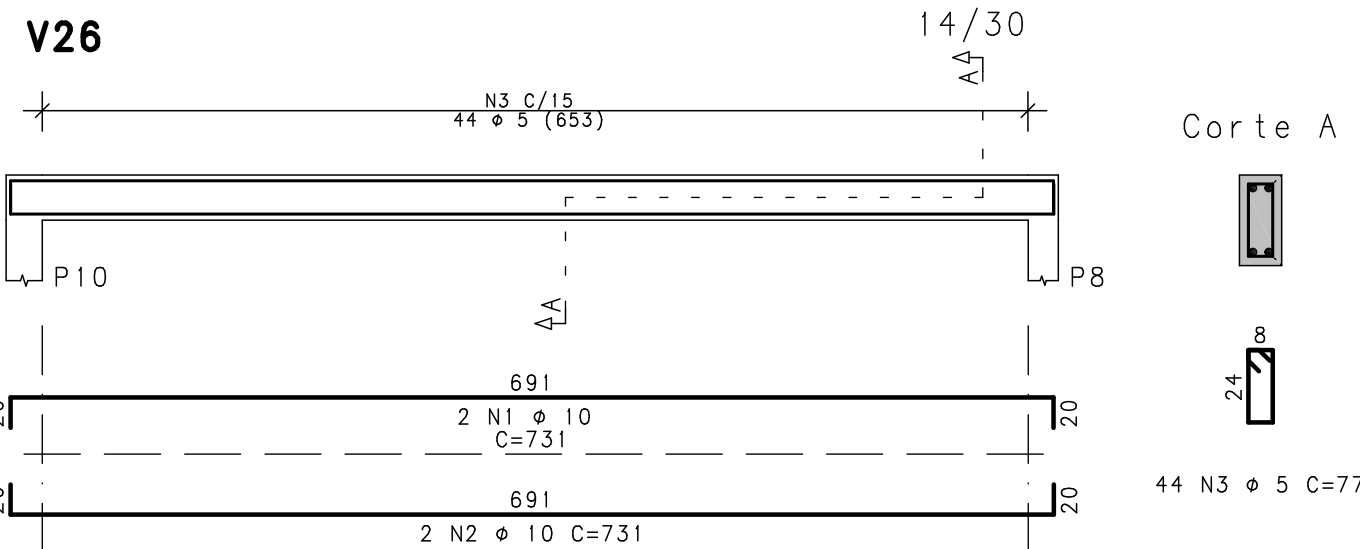
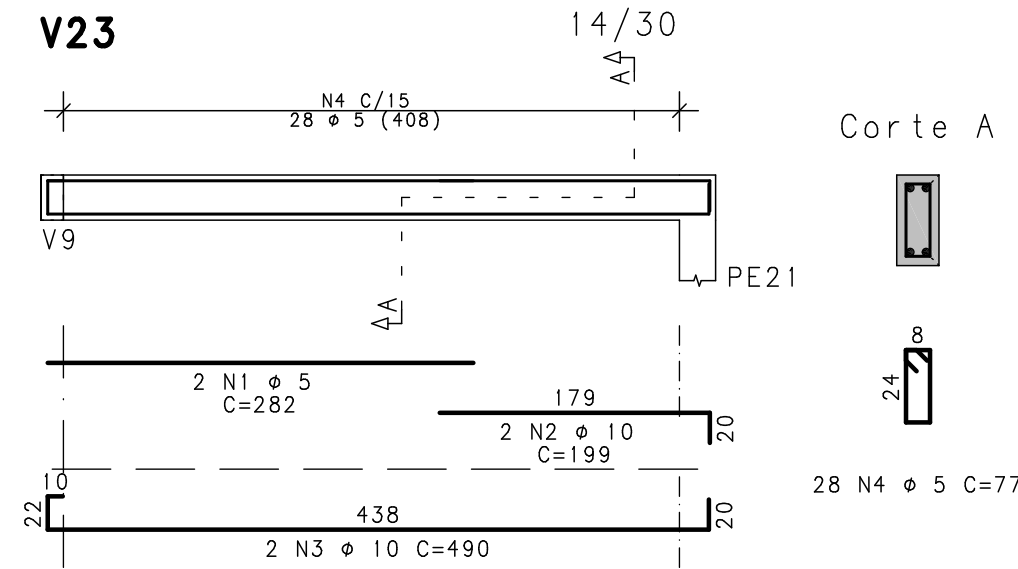
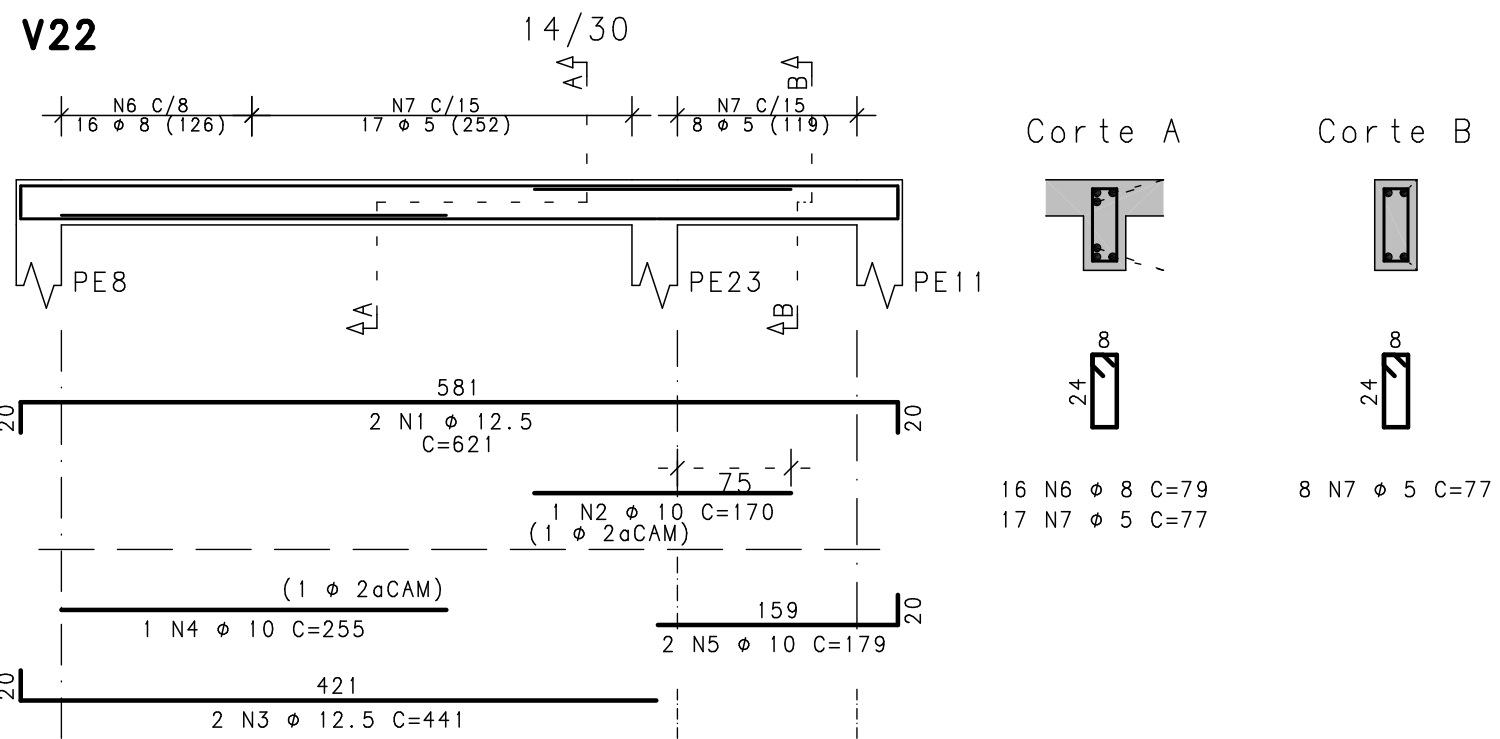
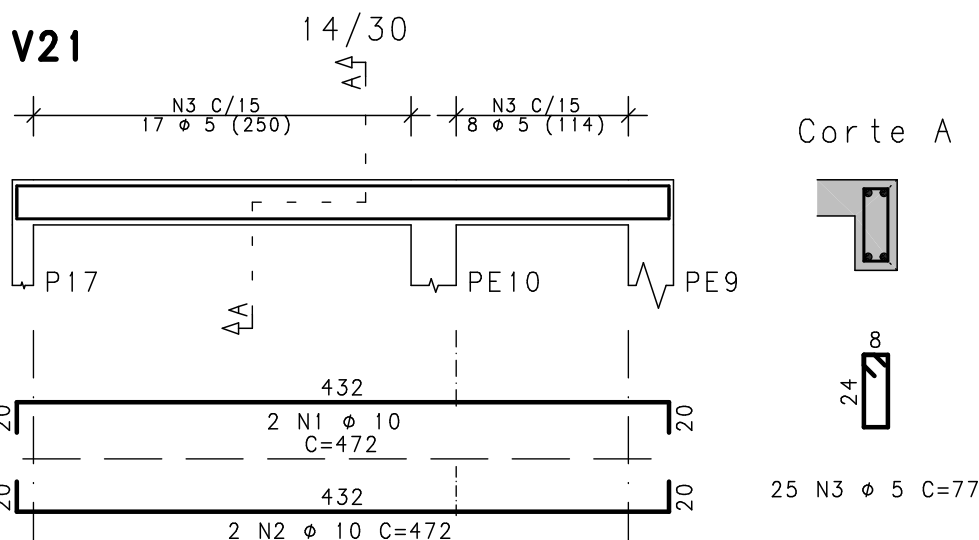
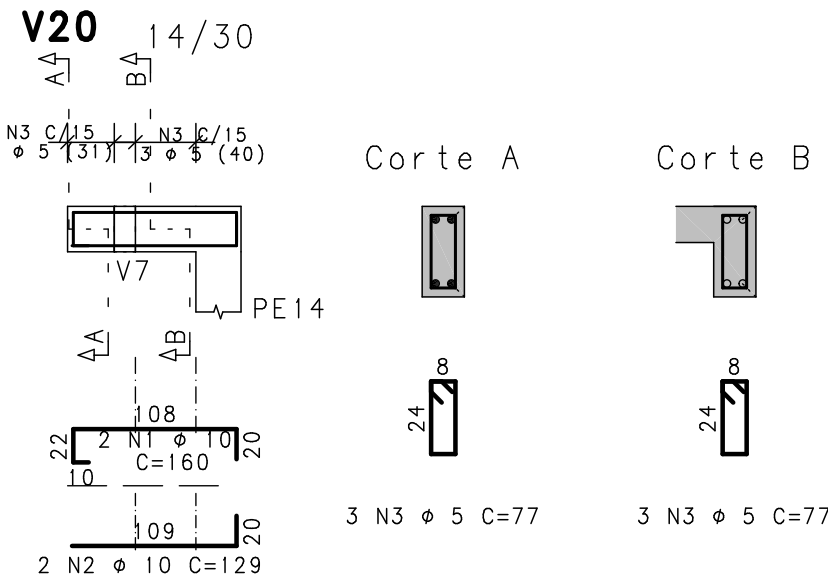
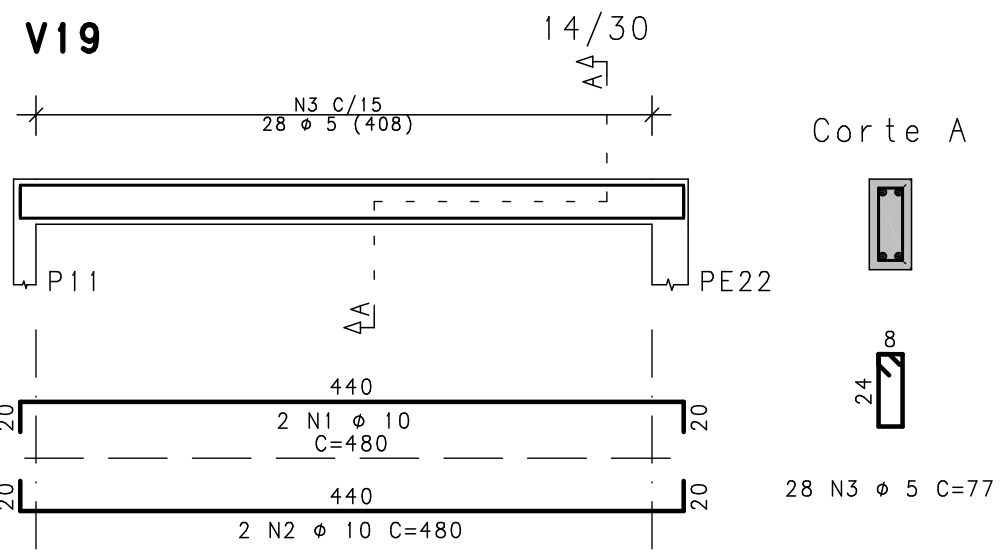
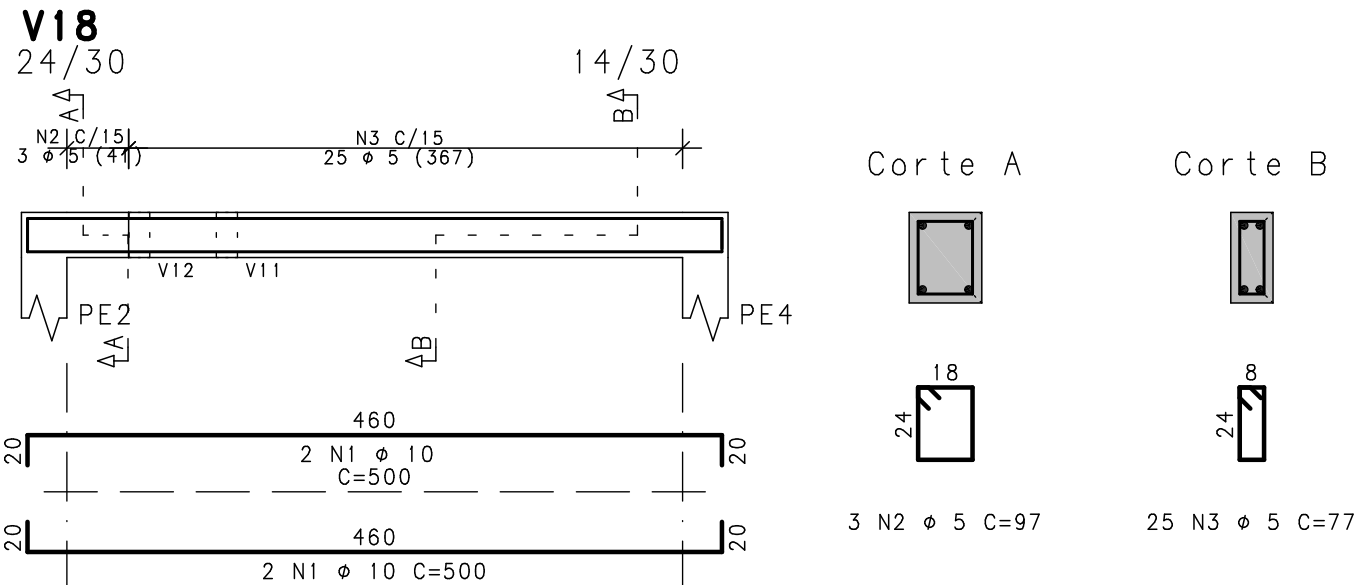
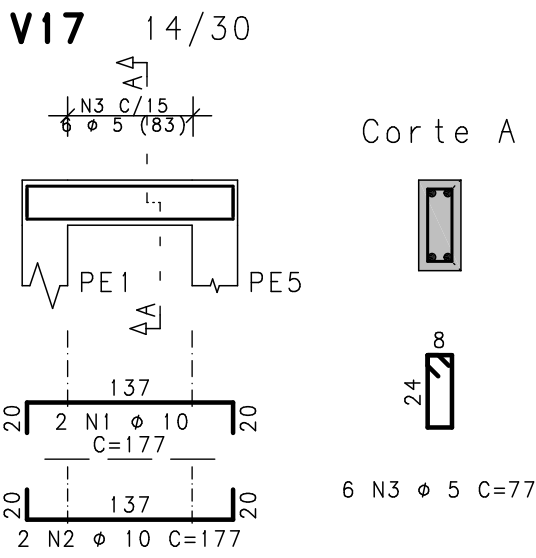
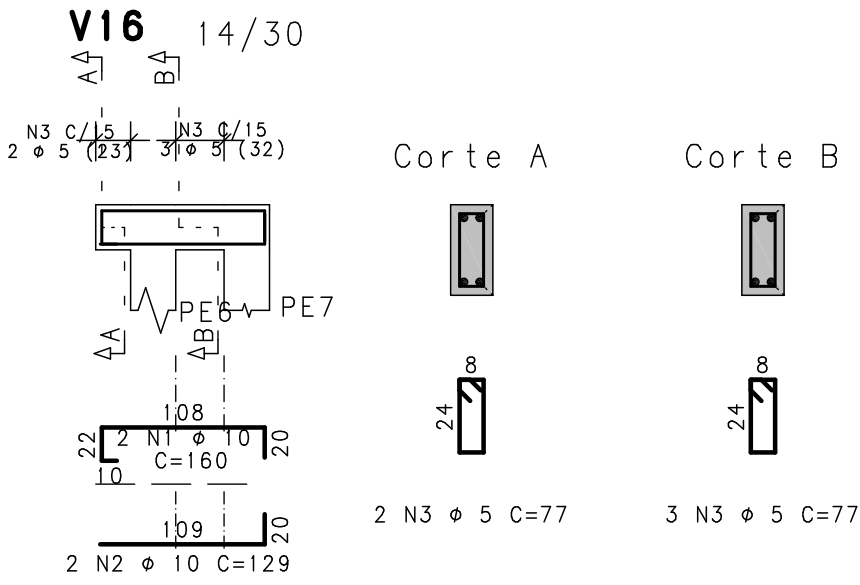
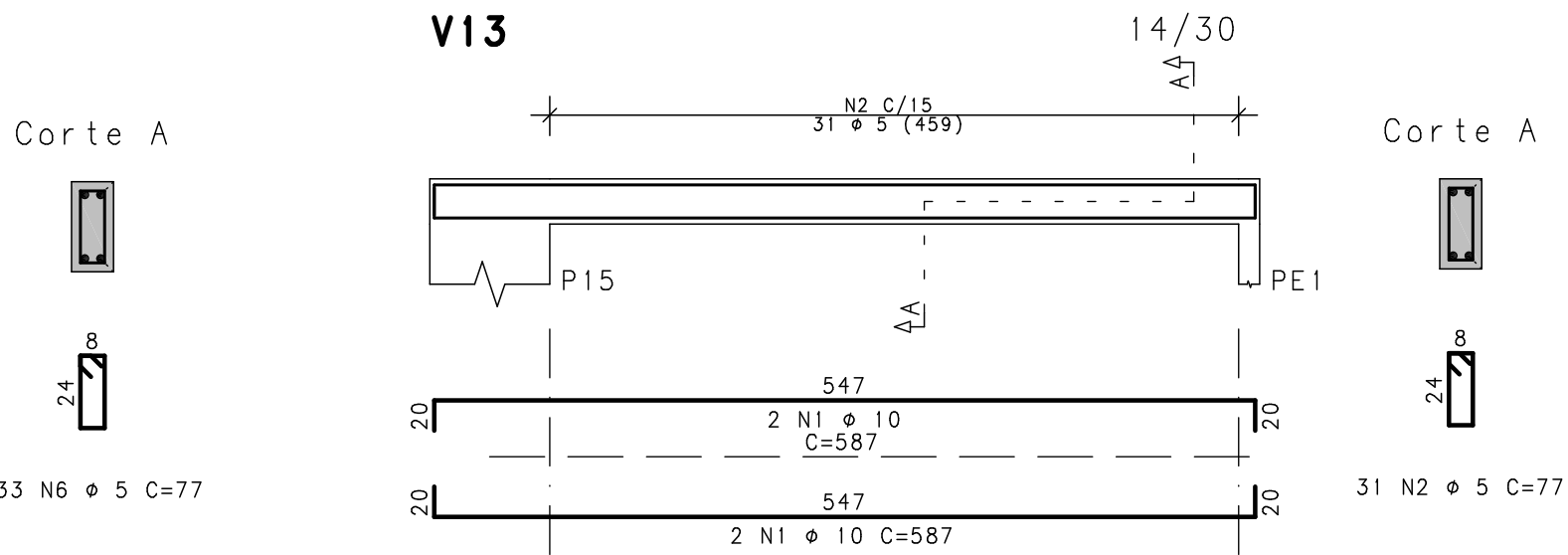
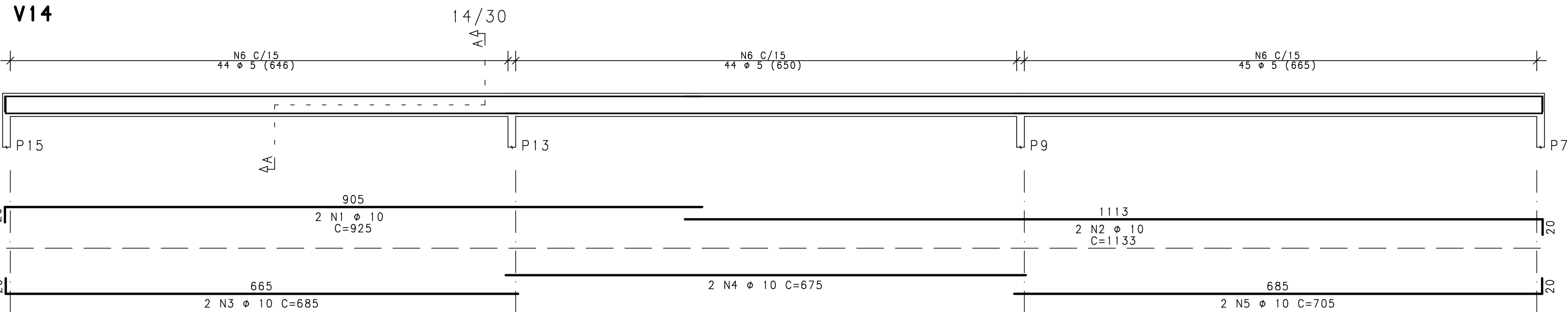
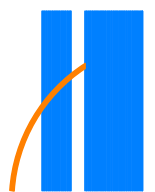


RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	494	76
50A	6.3	6	1
50A	8	13	5
50A	10	335	207
50A	12.5	47	45
50A	16	37	59
Peso Total		60A =	76 kg
Peso Total		50A =	318 kg



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 1- O projeto estrutural segue o NBR 6118:2014
- 2- Qualquer alteração do projeto a ser realizada deve ser consultado o projetista.
- 3- fck=25MPa, Ecs=24GPa, para todos os pavimentos, conforme tabela 8.1 da NBR 6118:2014
- 4- Aço CA-50.
- 5- Cobrimento  $\geq$  3cm.
- 6- Realizar cura após concretagem por no mínimo 5 dias.
- 7- Relação Água/Cimento = 0,50.
- 8- Direitos autorais do projeto: Technisan Engenharia LTDA. Cópias não podem ser realizadas sem autorização.
- 9- Conferir medidas em obra.

**TECHNISAN ENGENHARIA**  
Rua Cel. Niederauer, 608 - térreo  
B. Bonfim, Santa Maria/RS  
technisan@gmail.com

Projeto: Reforço Estrutural - Centro Atend.Mun.a Pessoas com TEA		Prancha: Vigas Cintamento II	
Área:429,78 m2 Endereço: Rua Prof.Teixeira,Esq.Rua Visconde de Pelotas Bairro Nossa Sra.Fatima, Santa Maria/RS		Data: Jun/2024	Escala: INDICADA
Responsável Técnico: Eng.Civil Thiago M.Piovezan CREA-RS 197.361	Contratante: SINDUSCON-Santa Maria Proprietário: Prefeitura de Santa Maria	Revisão: Desenho:	3