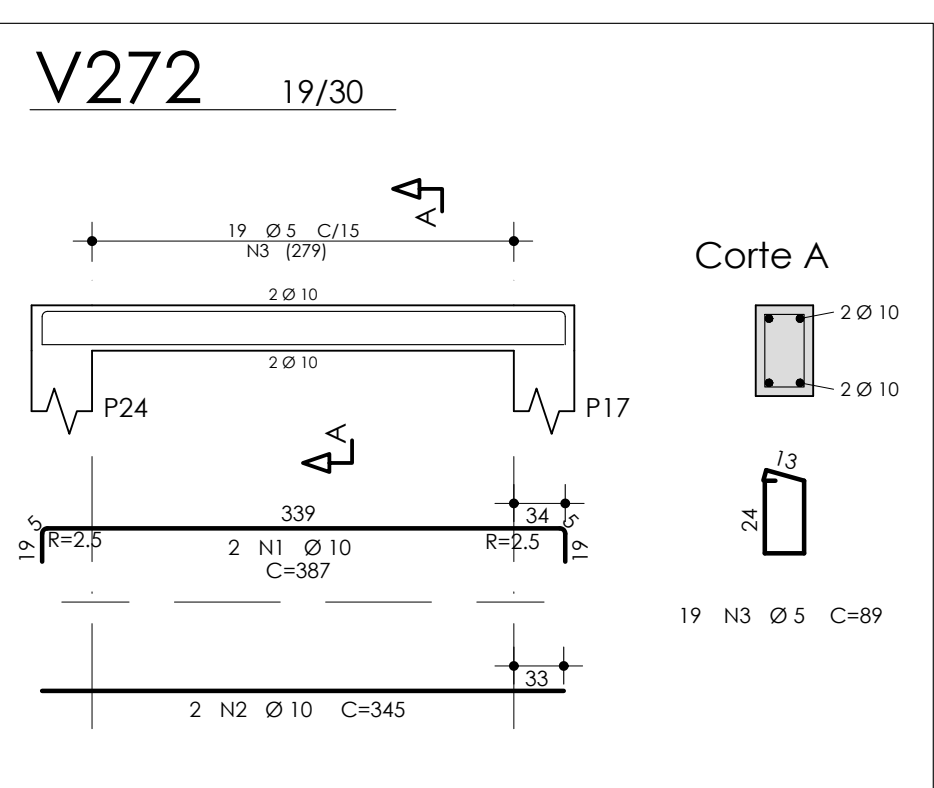
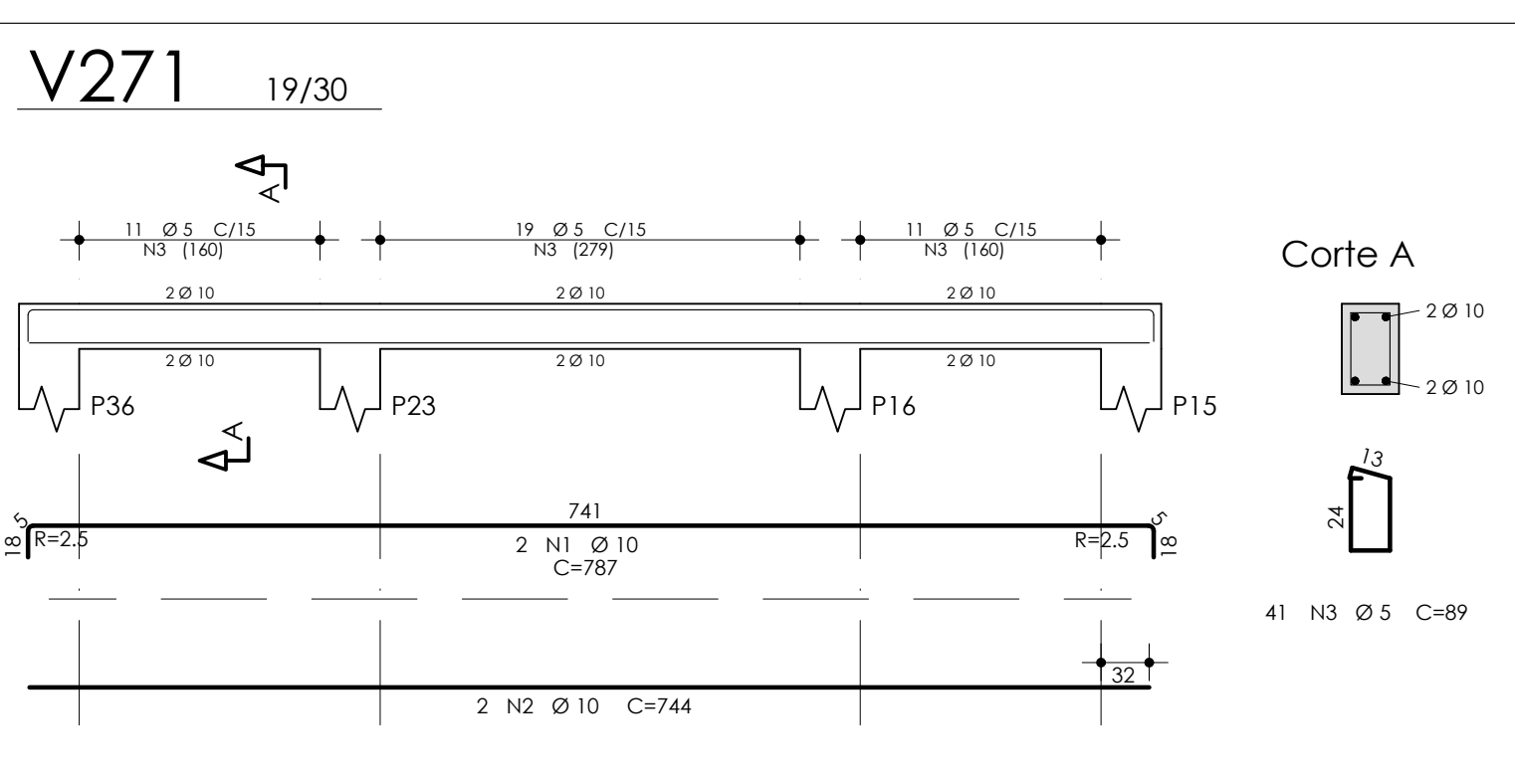
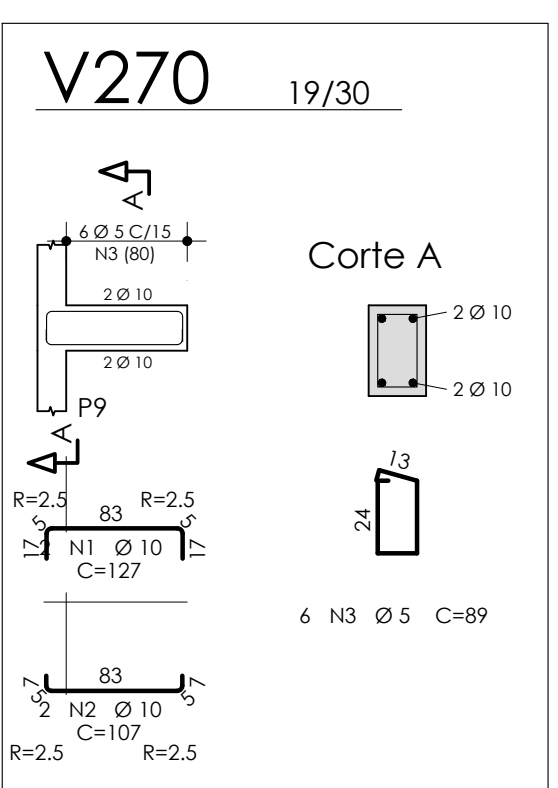
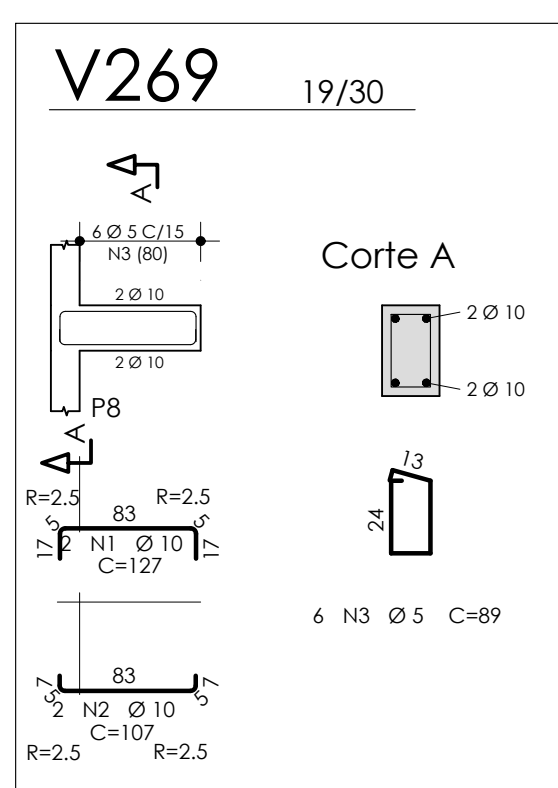
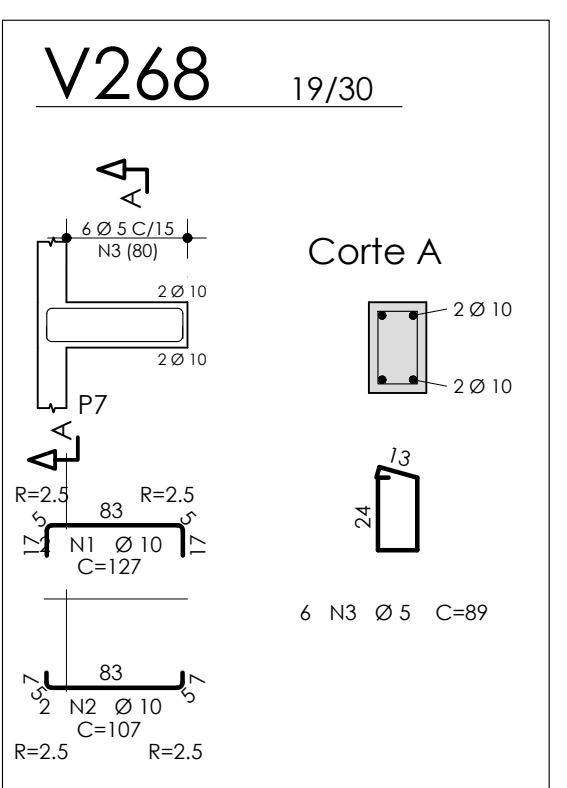
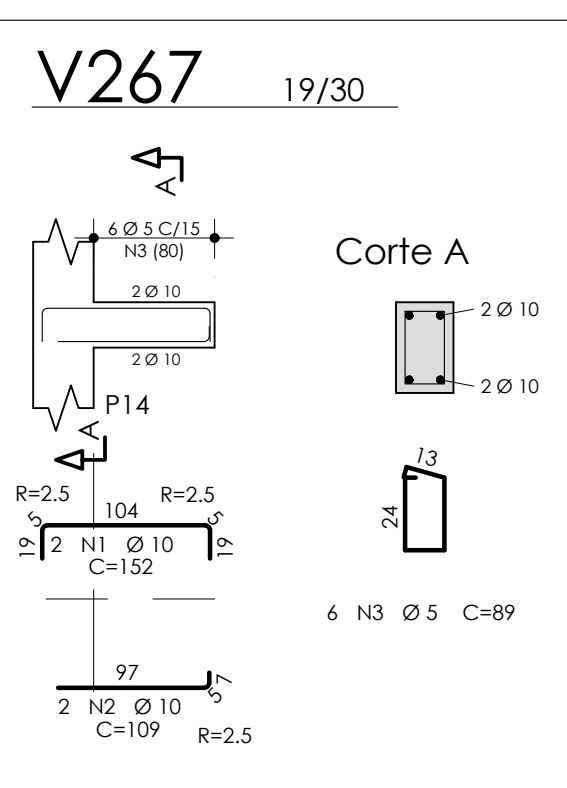
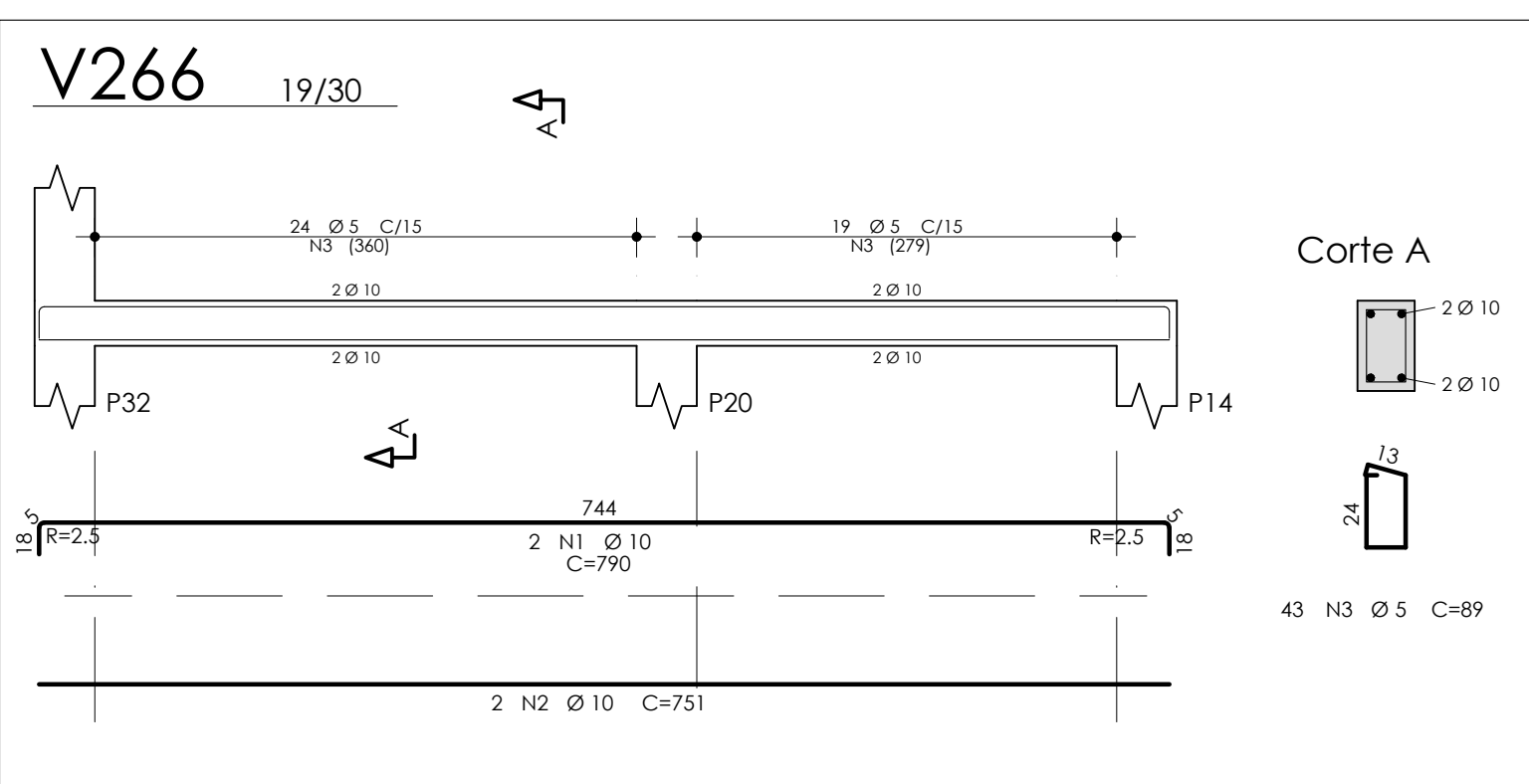
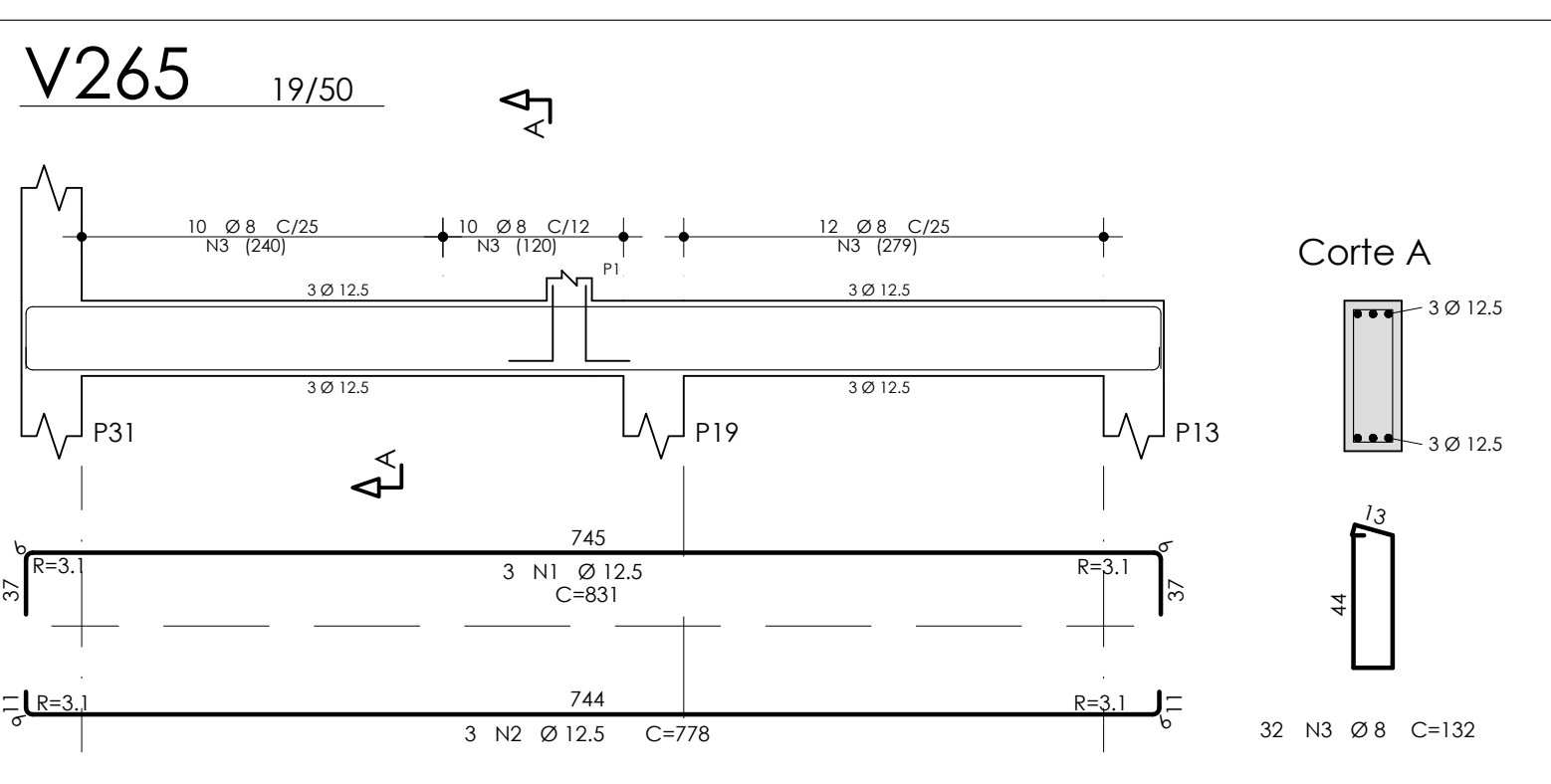
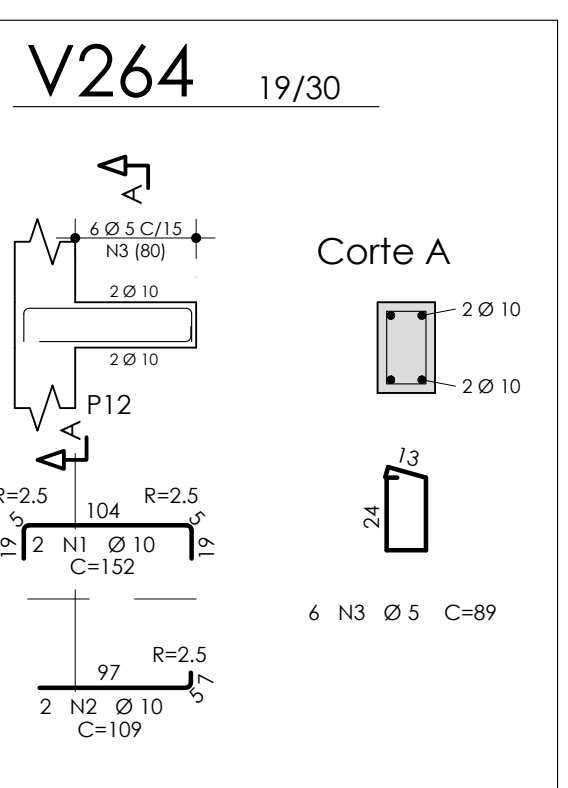
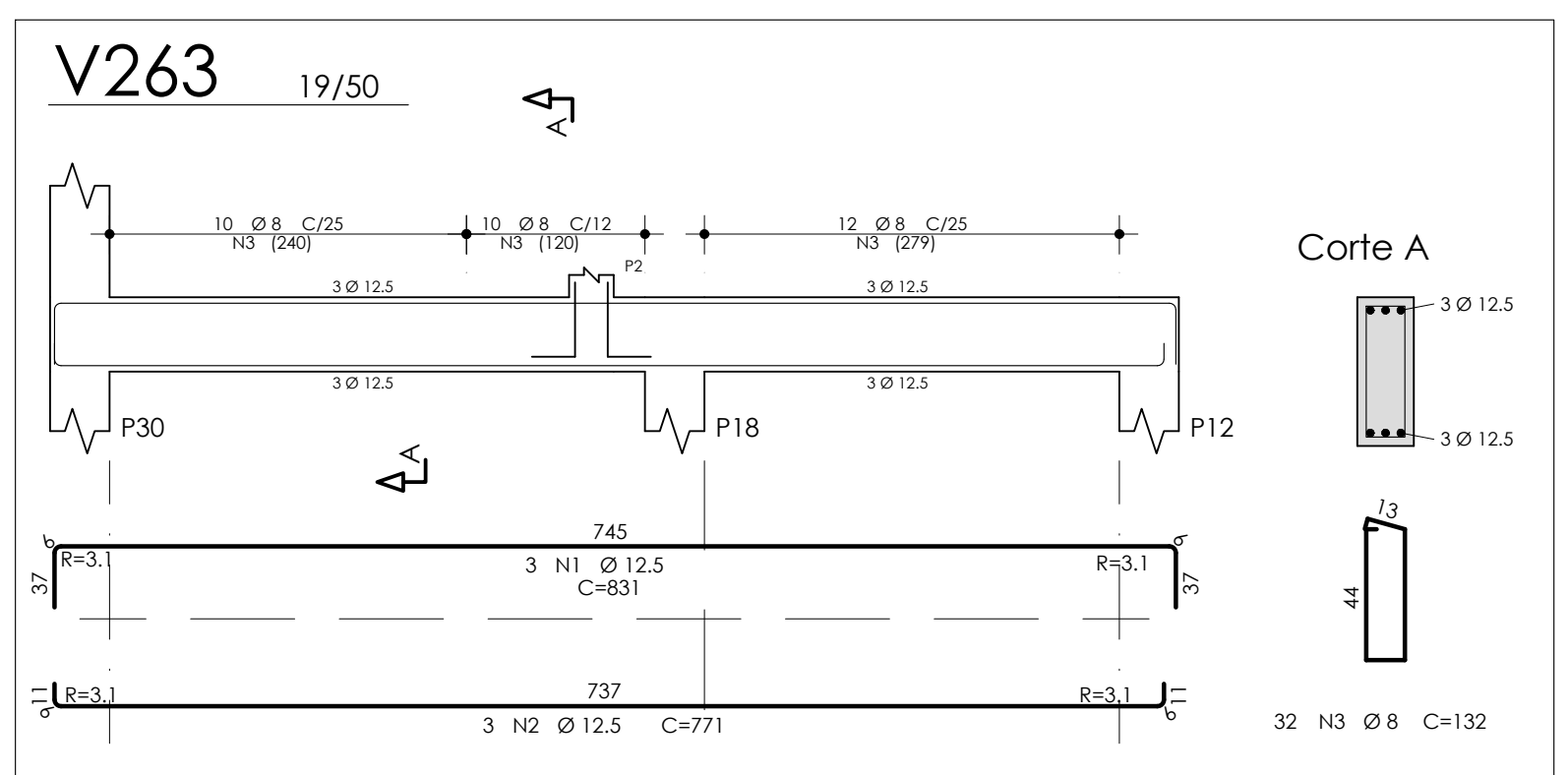
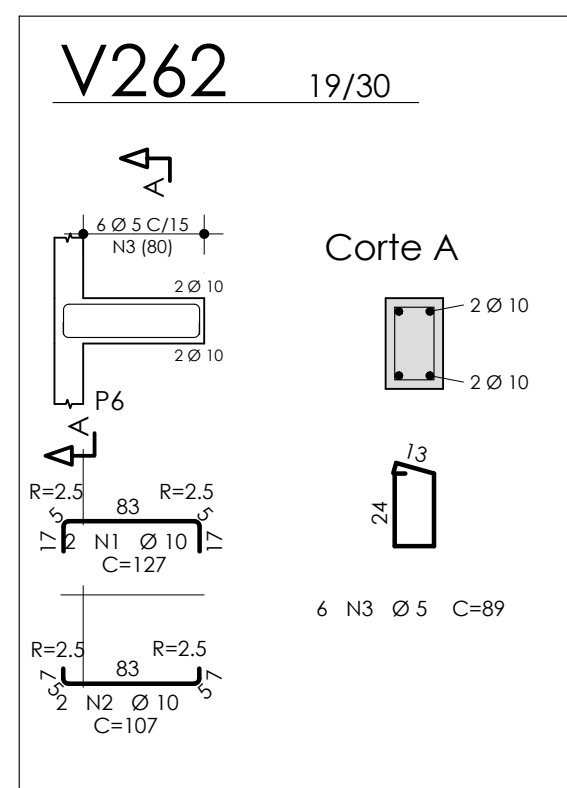
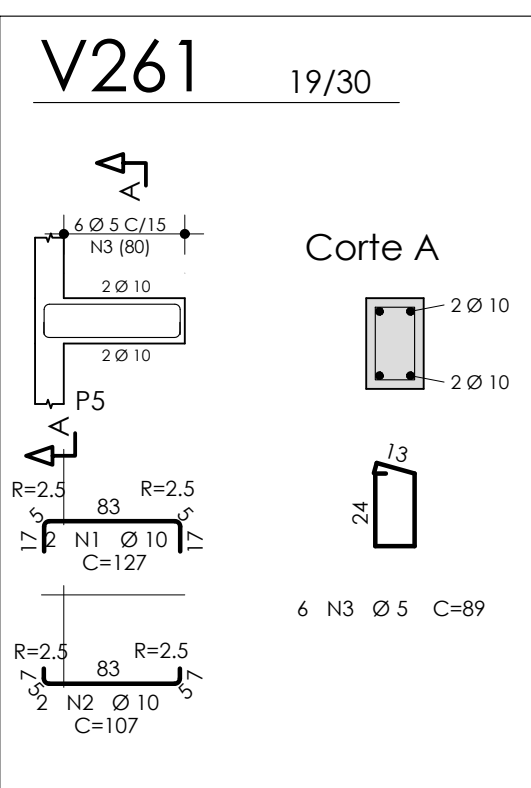
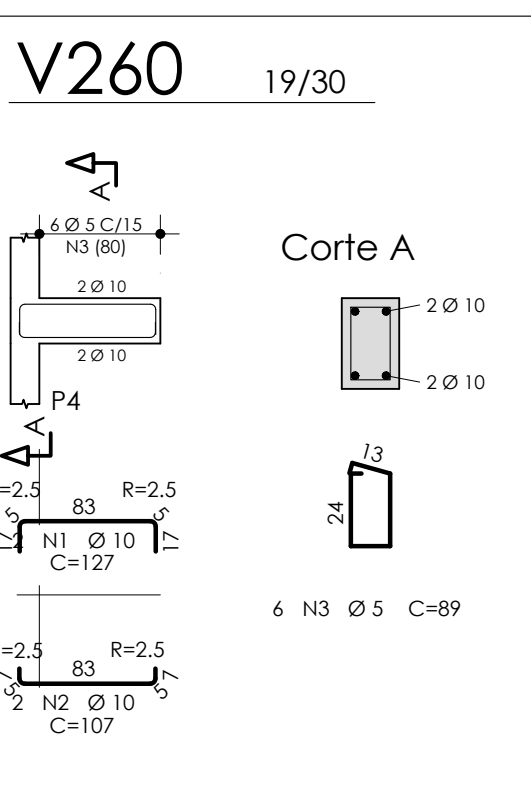
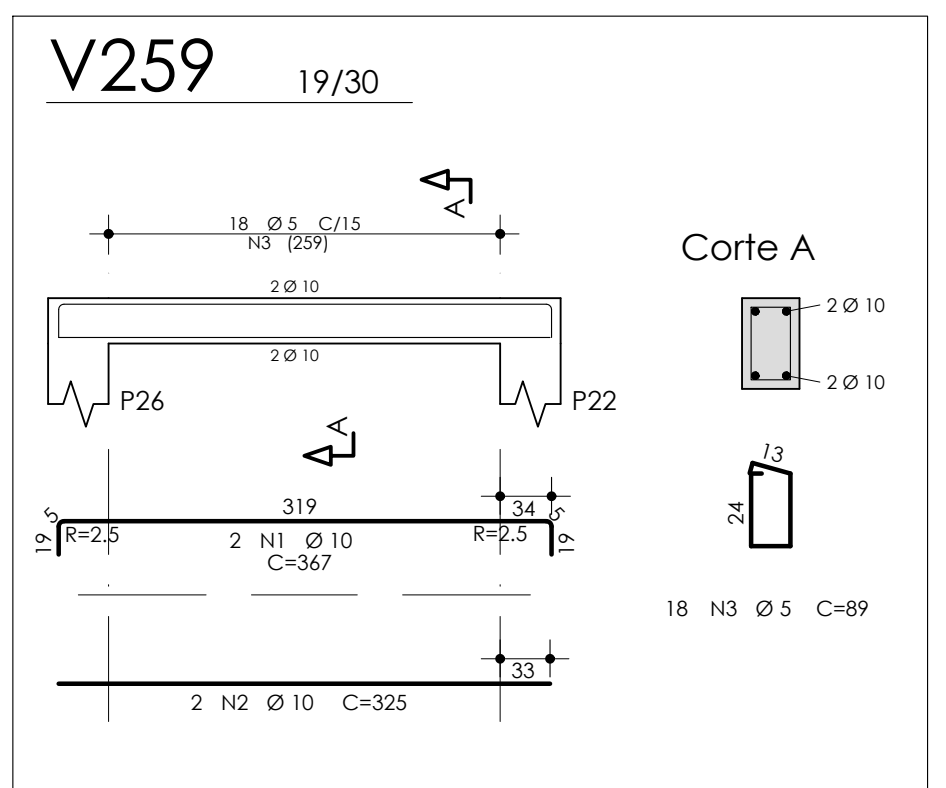
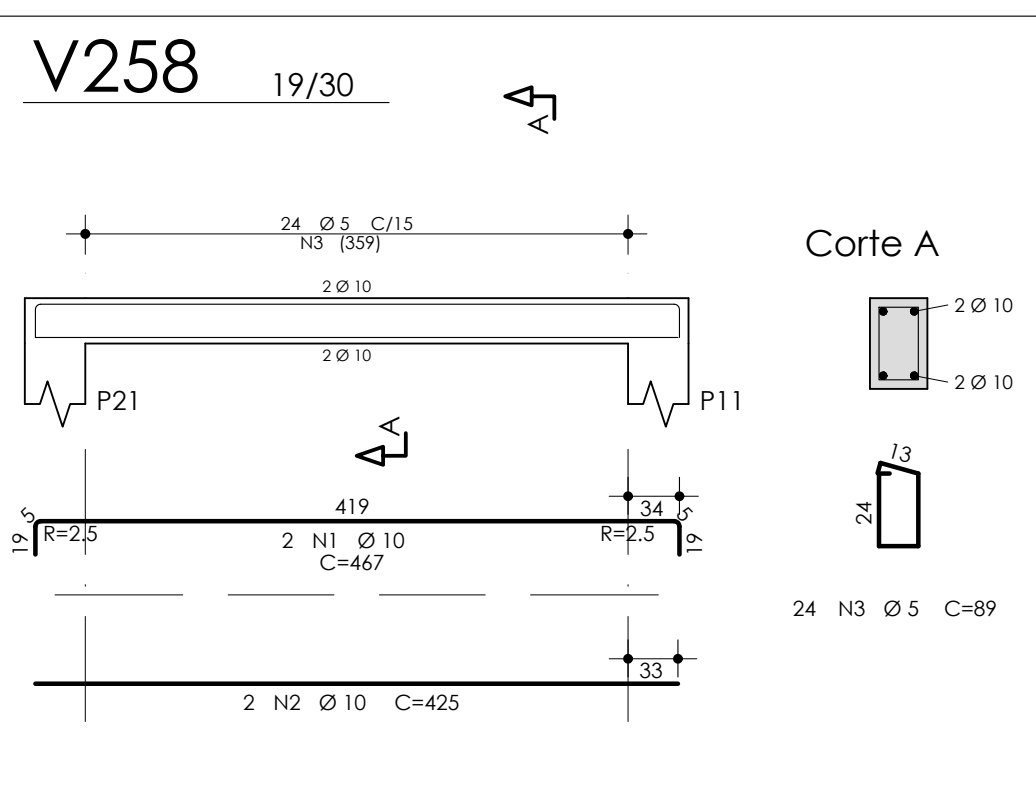
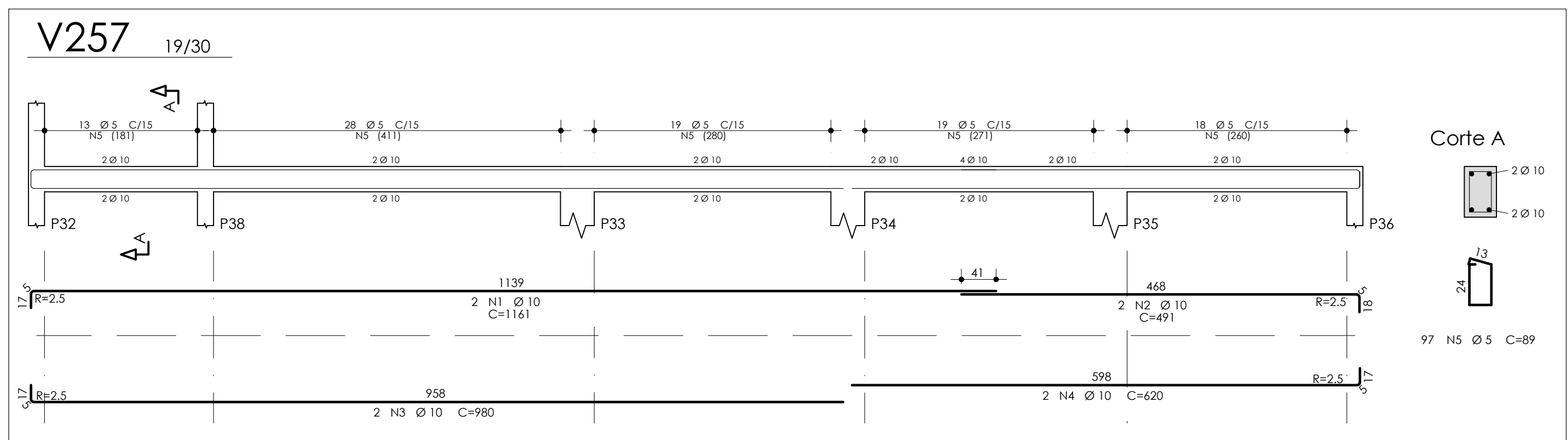
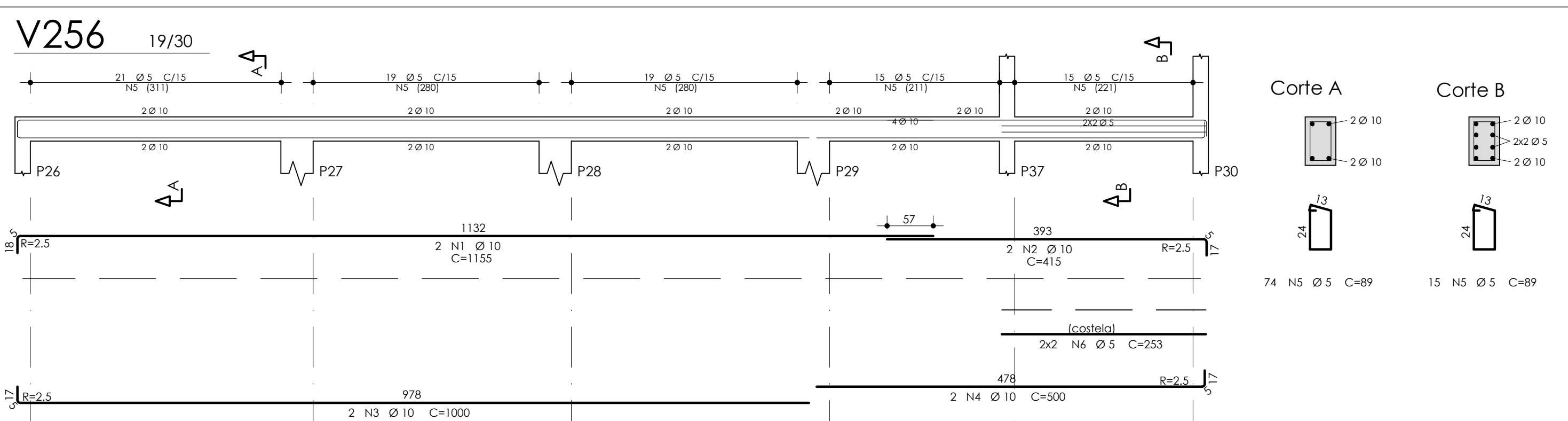
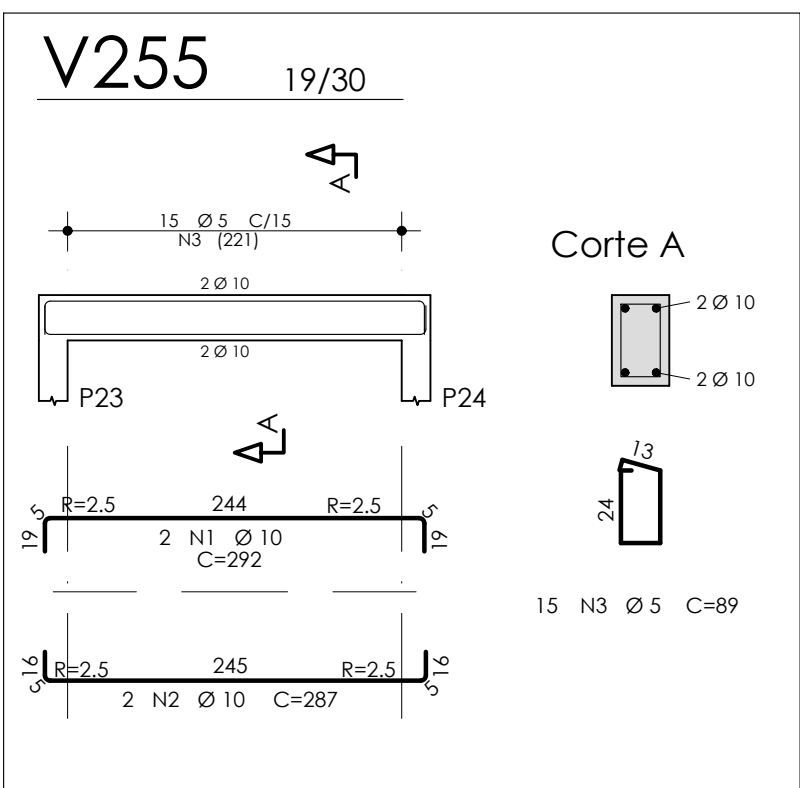
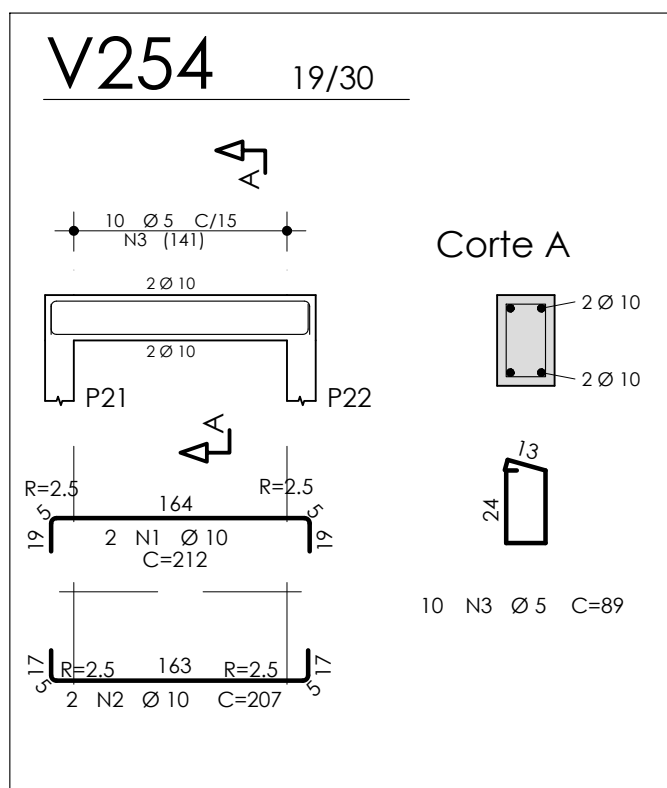
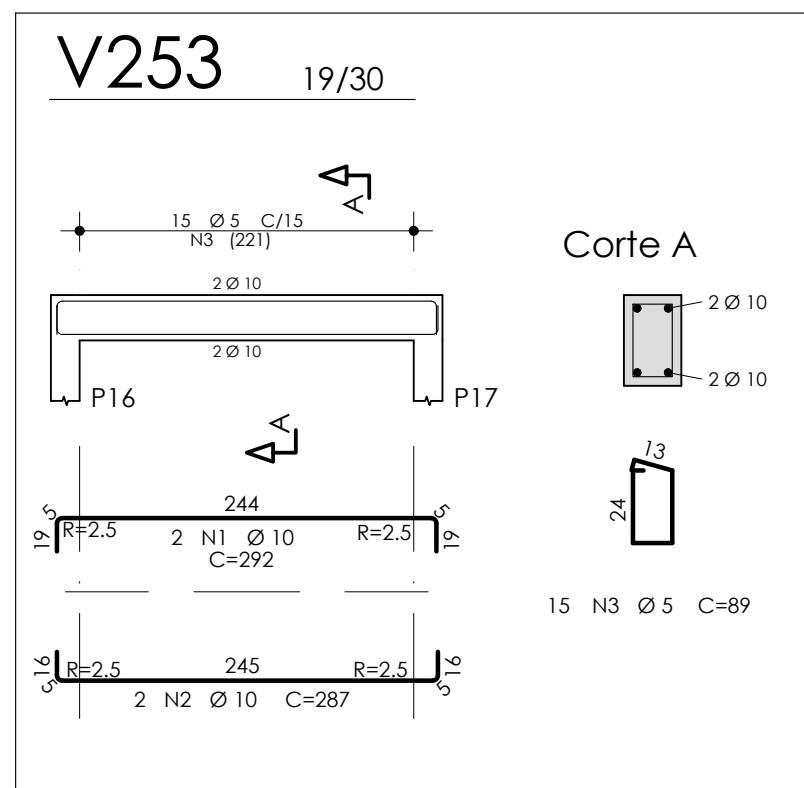
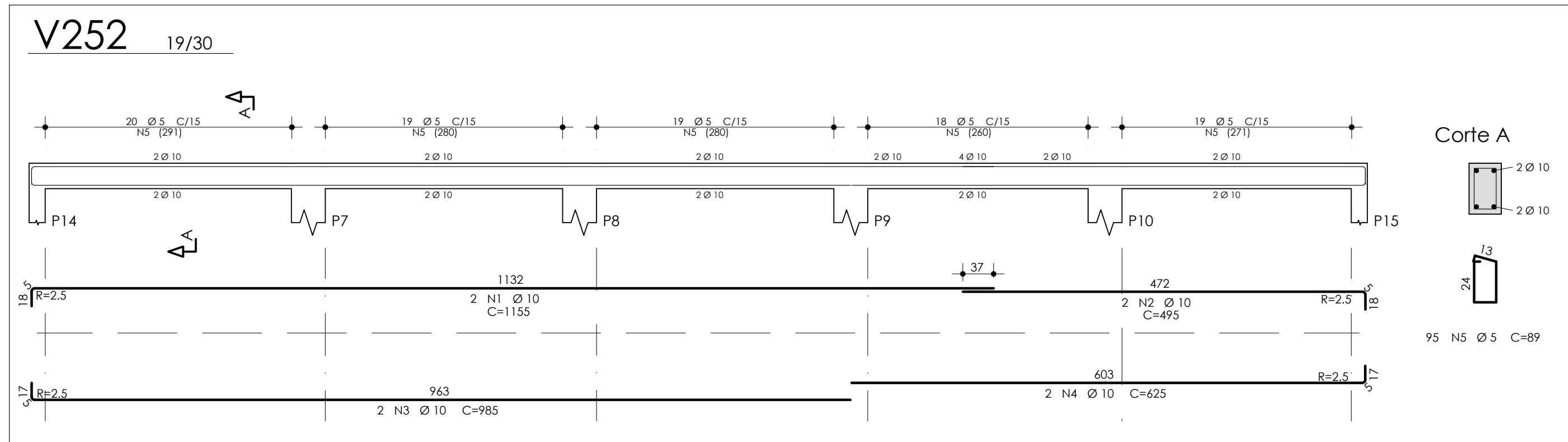
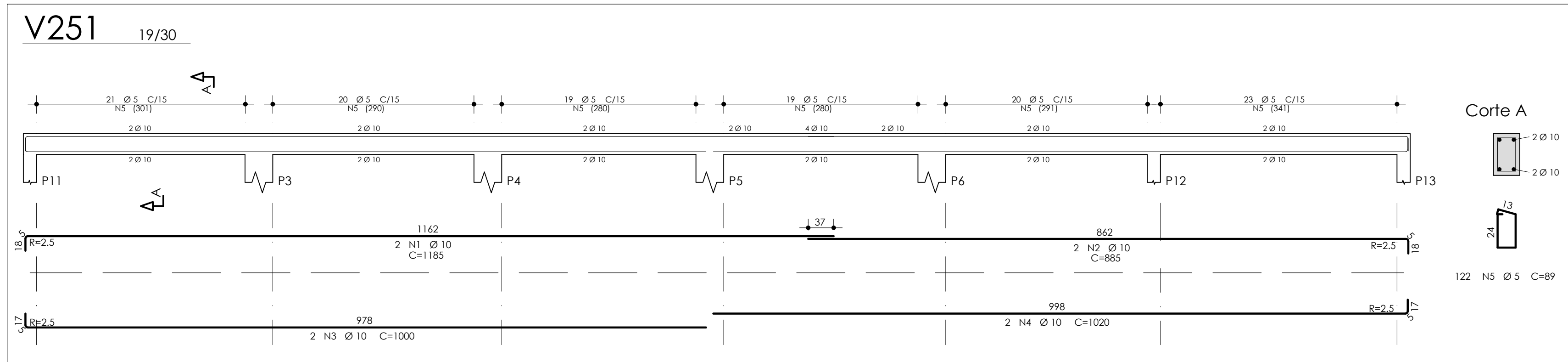


- 1 - ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
  - CONCRETO ESTRUTURAL C35 -  $f_{ck} \geq 35$  MPa e  $E \geq 33$  GPa
  - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CPIII  $\geq 280$  kg/m<sup>3</sup>
  - SLUMP TEST:  $10 \pm 2$  cm
  - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
  - AÇO CA - 50A E CA - 60B
  - COBRIMENTOS: BLOCOS DE FUNDAÇÃO  $e = 4$  cm; PISO ARMADO (VER DETALHES FLOA/24); VIGAS  $e = 3$  cm; PILARES  $e = 3$  cm; LAJES  $e = 2,5$  cm
  - UTILIZAR ESPACADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- 2 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 3 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
- 4 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO



- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS 'IN LOCO'.
  2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
  3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

	<b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	<b>CPO</b>
UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA	LOCAL: DA OBRA: CPO
		IEL Biblió

	<b>GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.</b> RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br
--	--

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM	ARQUIVO: DWG
ENGENHEIRO: GUILHERME GOMES	1302418_EBE_EST_ARMACAO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS 56) - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.
TÍTULO: ARMAÇÃO DAS VIGAS V251 A V272;	FOLHA: 15/24-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENO, FELICIANO, GOMES, MARQUES - CREA: 660/49000	DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENO, FELICIANO, GOMES, MARQUES - CREA: 660/49000	DESENHO: THIAGO	ESCALA: 1:50
REV: 01/2023/09/2023	DATA: 01/2023/09/2023	DATA: 01/2023/09/2023	DATA: 01/2023/09/2023