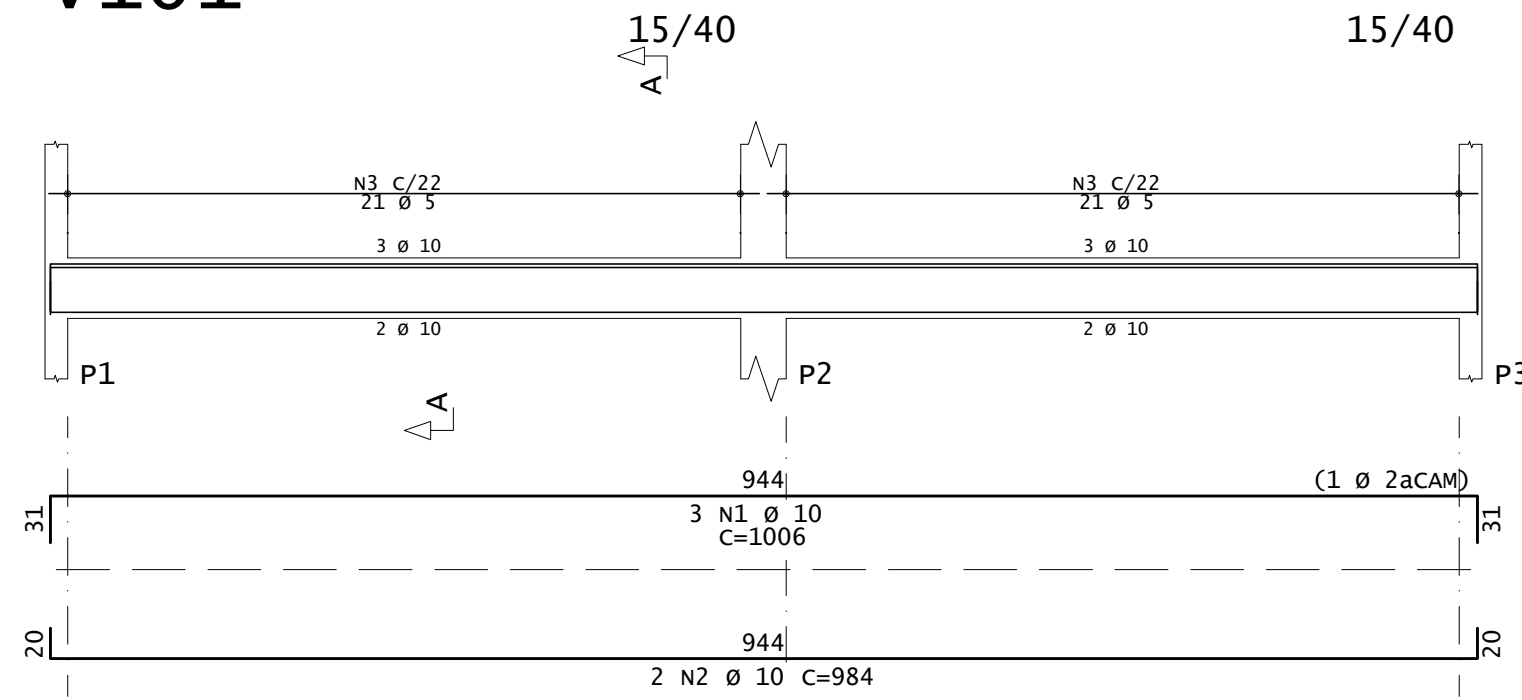
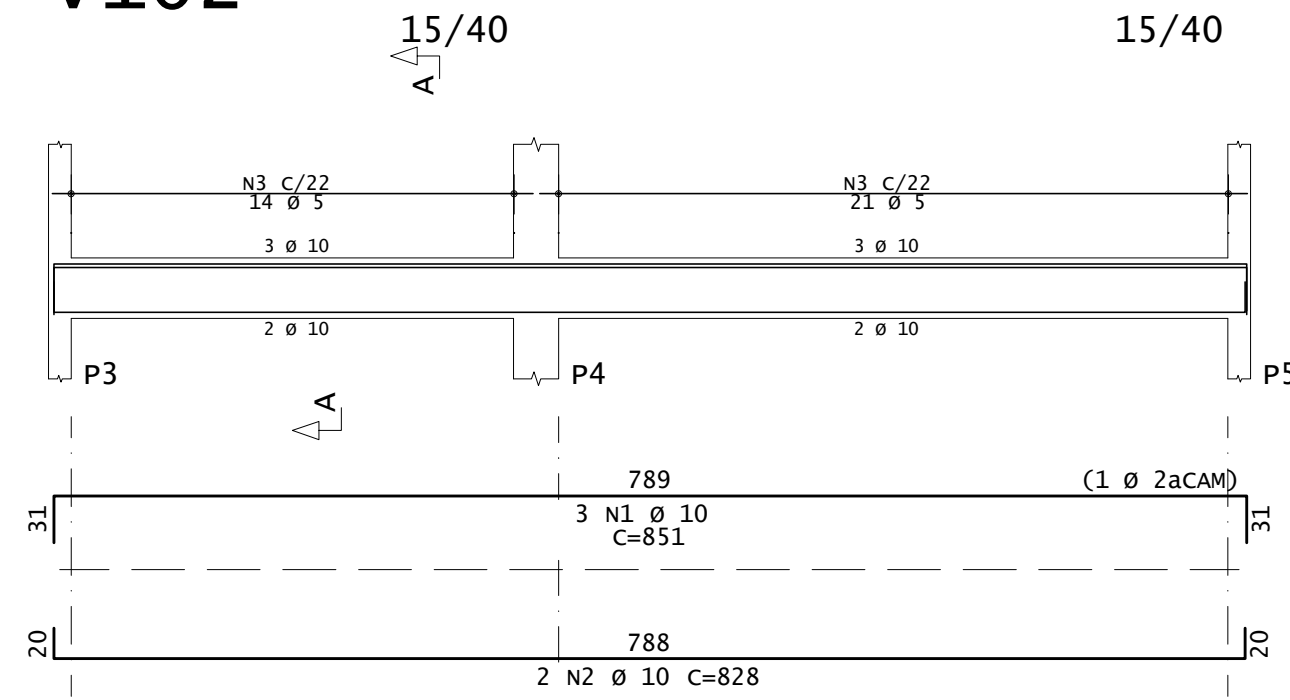


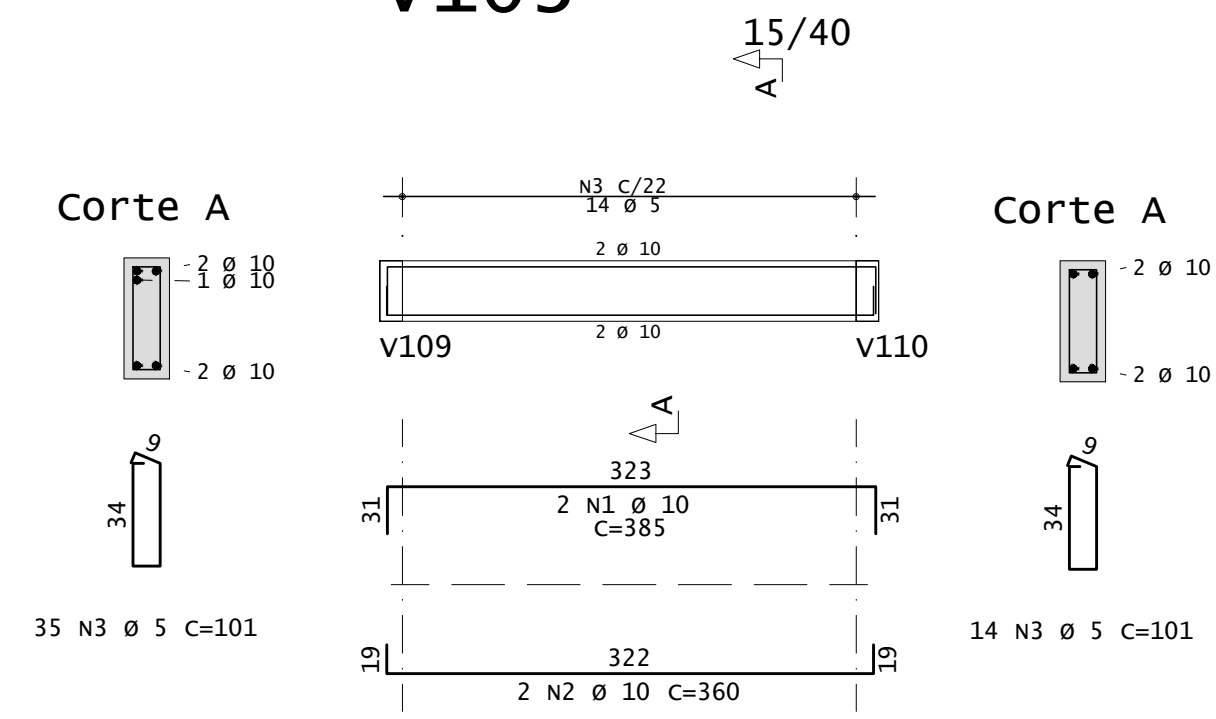
v101



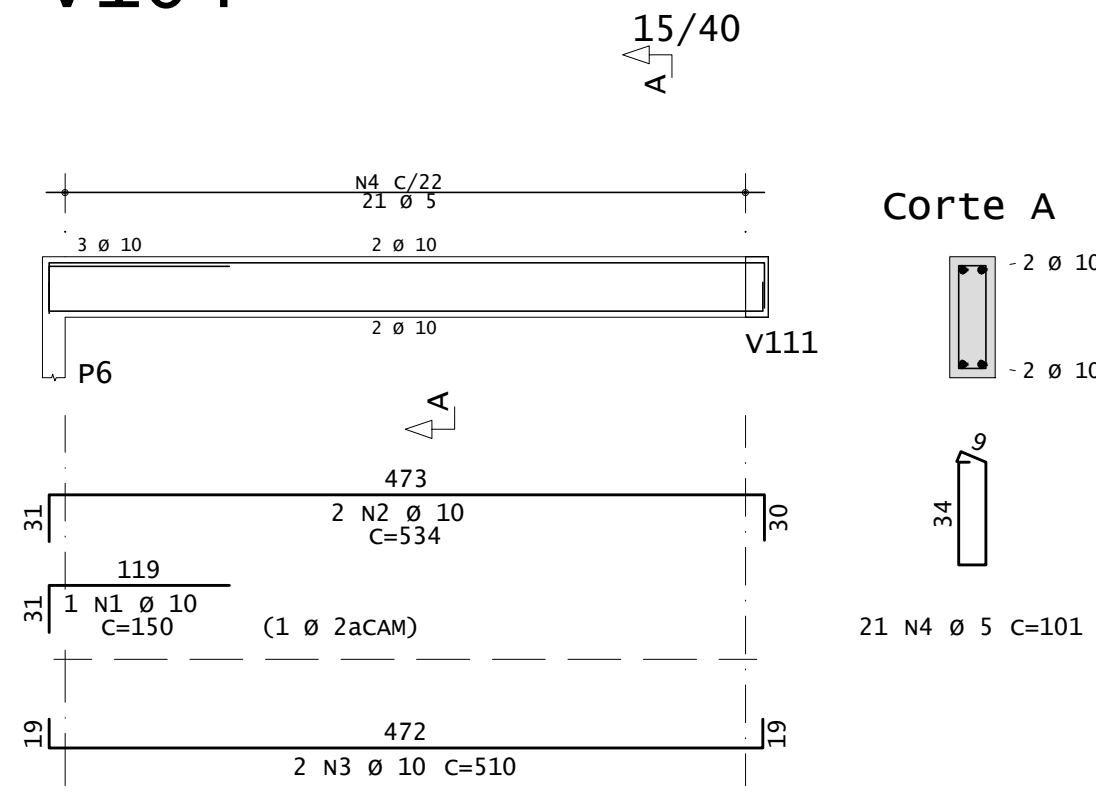
v102



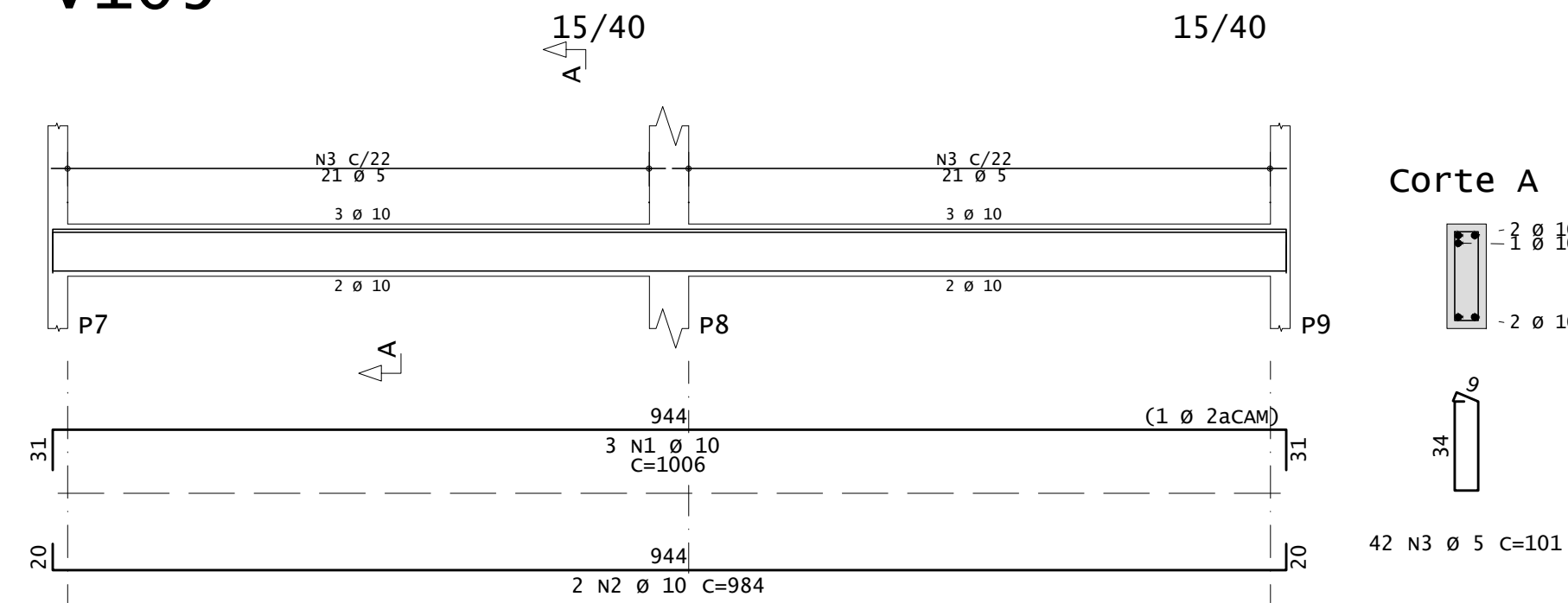
v103



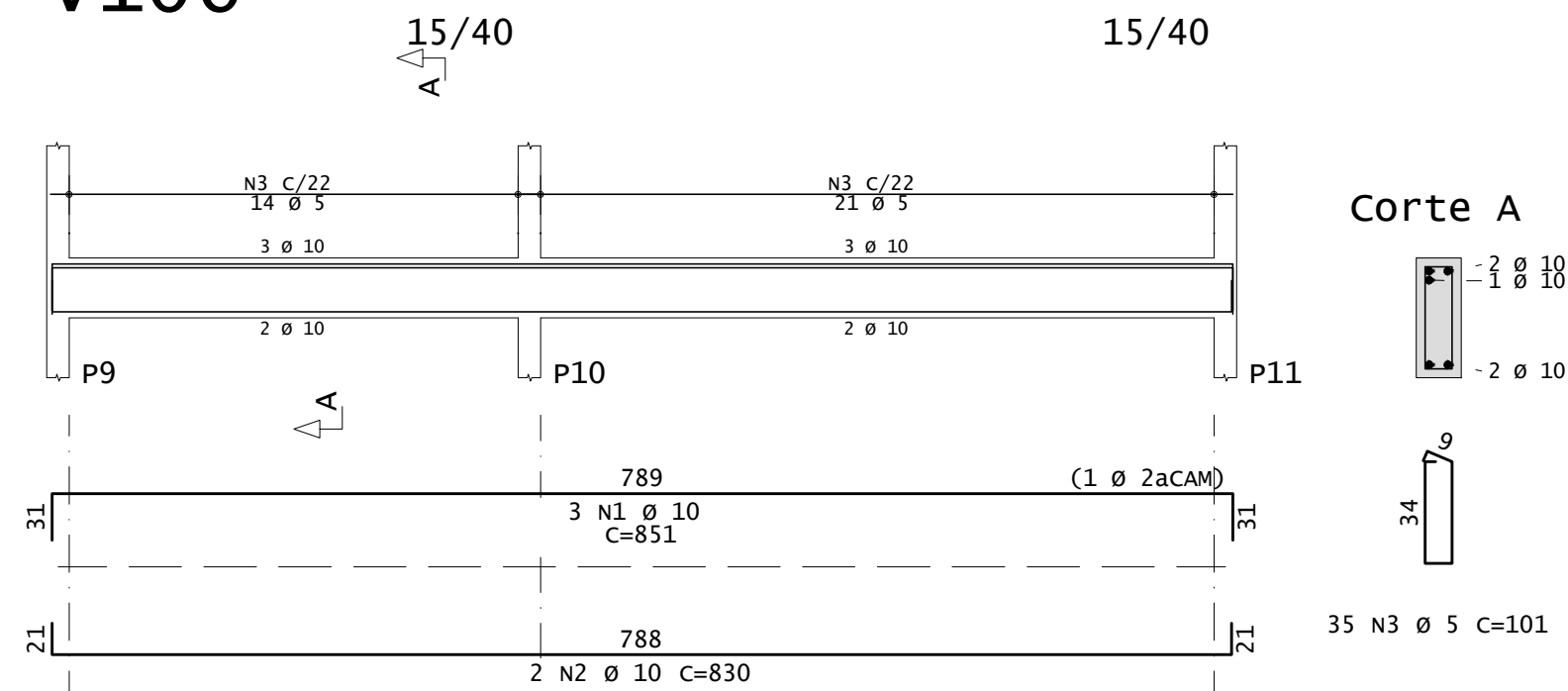
v104



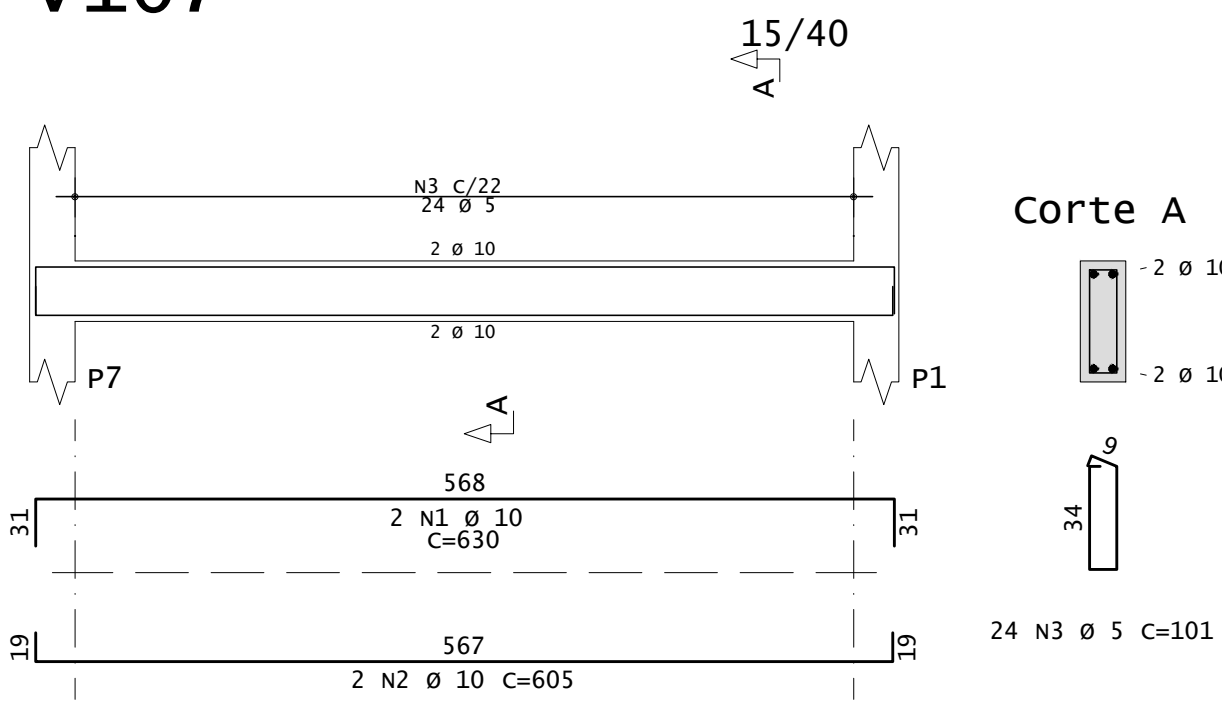
v105



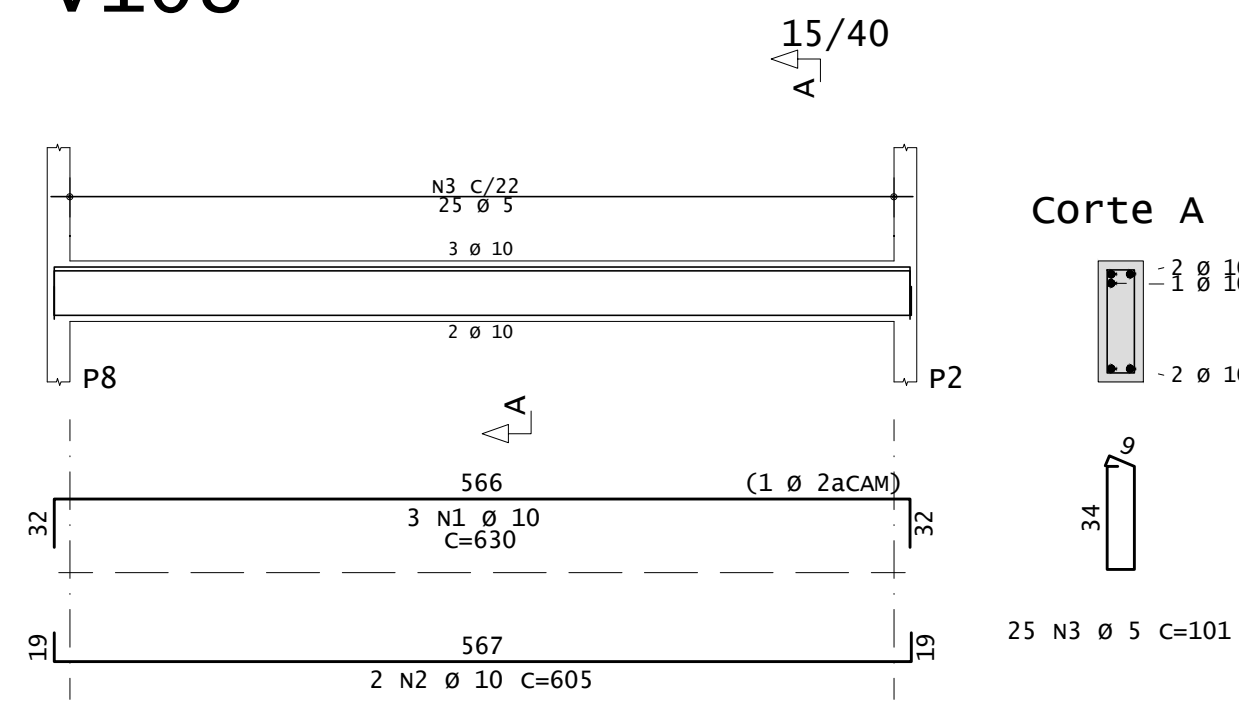
v106



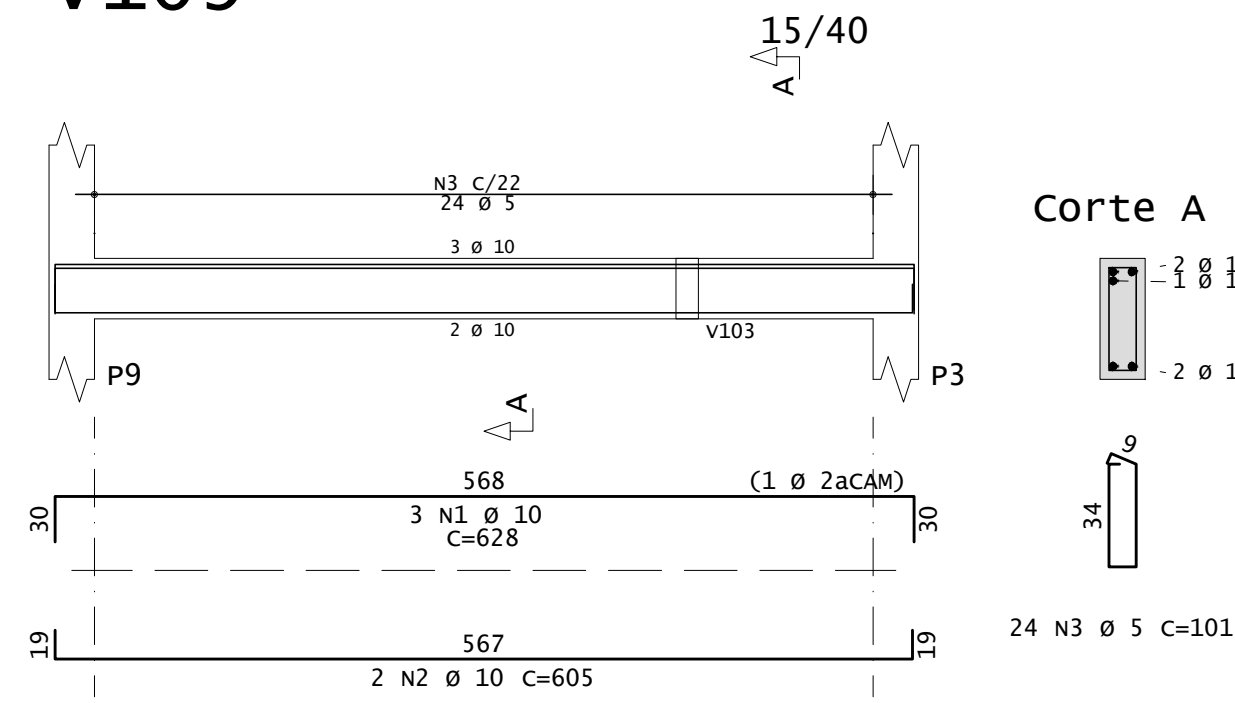
v107



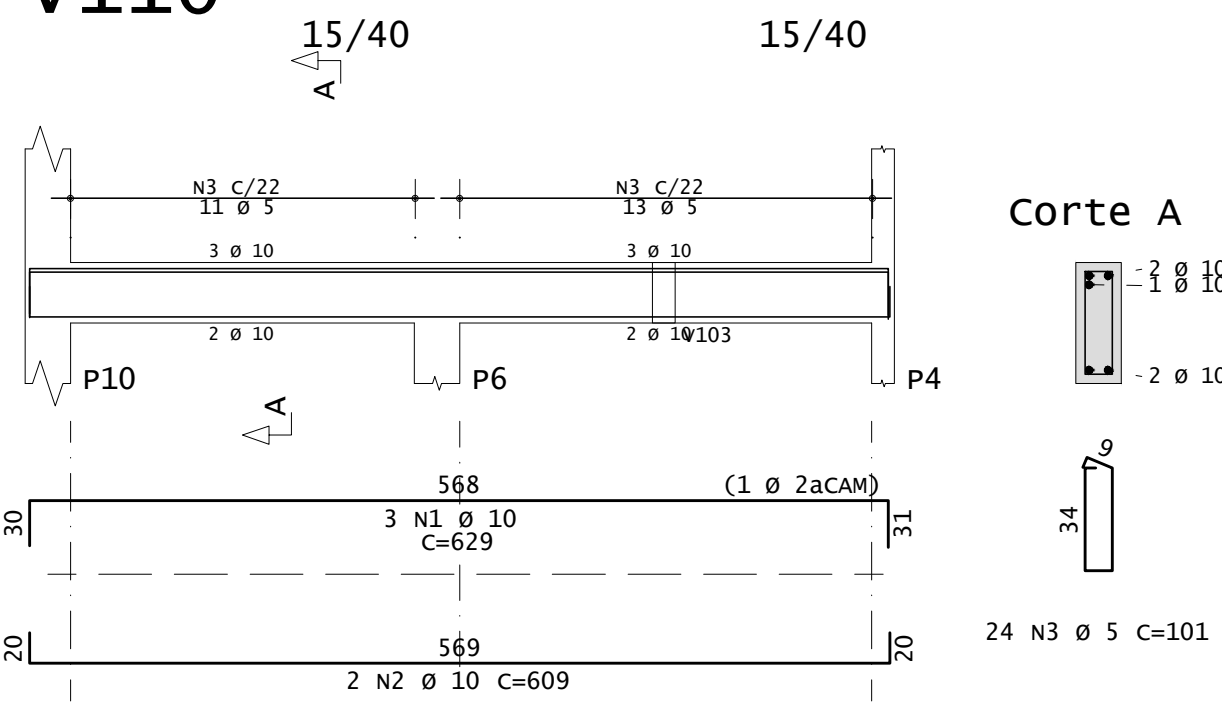
v108



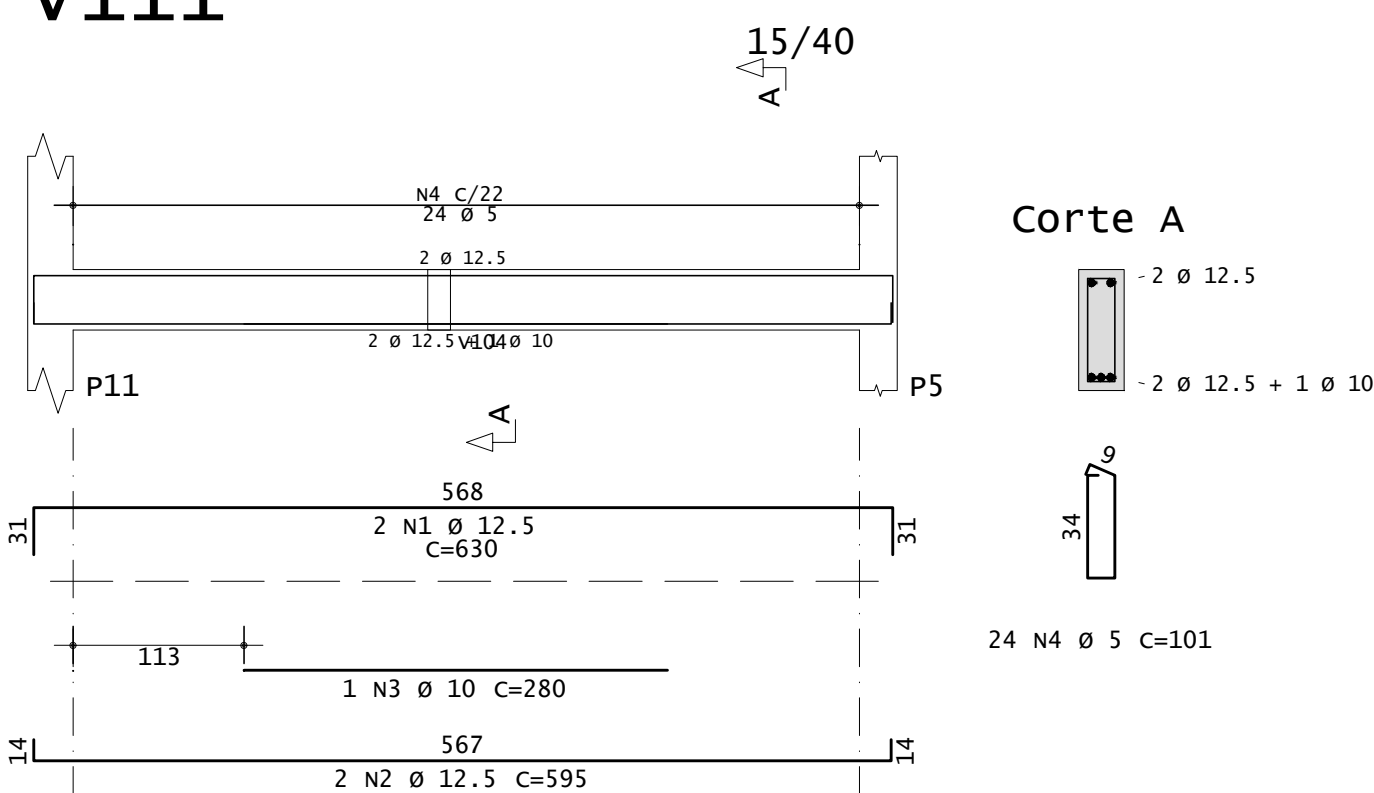
v109



v110



v111



DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME

escala 1:50

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
v101					
50A	1	10	3	1006	3018
50A	2	10	2	984	1968
60A	3	5	42	101	4242
v102					
50A	1	10	3	851	2553
50A	2	10	2	828	1656
60A	3	5	35	101	3535
v103					
50A	1	10	2	385	770
50A	2	10	2	360	720
60A	3	5	14	101	1414
v104					
50A	1	10	1	150	150
50A	2	10	2	534	1068
50A	3	10	2	510	1020
60A	4	5	21	101	2121
v105					
50A	1	10	3	1006	3018
50A	2	10	2	984	1968
60A	3	5	42	101	4242
v106					
50A	1	10	3	851	2553
50A	2	10	2	830	1660
60A	3	5	35	101	3535
v107					
50A	1	10	2	630	1260
50A	2	10	2	605	1210
60A	3	5	24	101	2424
v108					
50A	1	10	3	630	1890
50A	2	10	2	605	1210
60A	3	5	25	101	2525
v109					
50A	1	10	3	628	1884
50A	2	10	2	605	1210
60A	3	5	24	101	2424
v110					
50A	1	10	3	629	1887
50A	2	12.5	2	595	1190
50A	3	10	1	280	280
60A	4	5	24	101	2424
v111					
50A	1	12.5	2	630	1260
50A	2	12.5	2	595	1190
60A	3	5	24	101	2424

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60A	5	313	48
50A	10	342	211
50A	12.5	25	24
Peso Total		60A =	48 kgf
Peso Total		50A =	234 kgf

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- Prescrição Normativa
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
 - 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 24 GPa
 - 3 - FATOR A/C < 0.60
 - 4 - AÇO CA 50A e CA 60B
 - 5 - CONCRETO CLASSE > 25 MPA
 - 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 280 kg/m3

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 6118:2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Procedimento
- NBR 6120:2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 6123:1988 - Forças Devidas ao Vento em Edificações Procedimento
- NBR 6122:2019 - Projeto e Execução de Fundações
- NBR 12655:2015 - Concreto - Preparo, Controle e Recebimento

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
- 2 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp técnico.
- 3 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 4 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 5 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 6 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.
- 7 - A responsabilidade da laje treliçada é do fabricante, insentando o projetista.

PROJETO ESTRUTURAL

CONCRETO fck = 25 MPa	FOLHA N.º
ESCALA = VER EM PLANTA	5
CLIENTE PREFEITURA DE FAMA-MG	
OBRA PROJETO DE BLOCO ESCOLAR	REV. N.º
TÍTULO DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME	00
DATA 09/11/2021	ESCALA 1:50
DESENHO BLO-FUN-FOR-001-R00	COORD.
	ENG.º KAYO MOREIRA