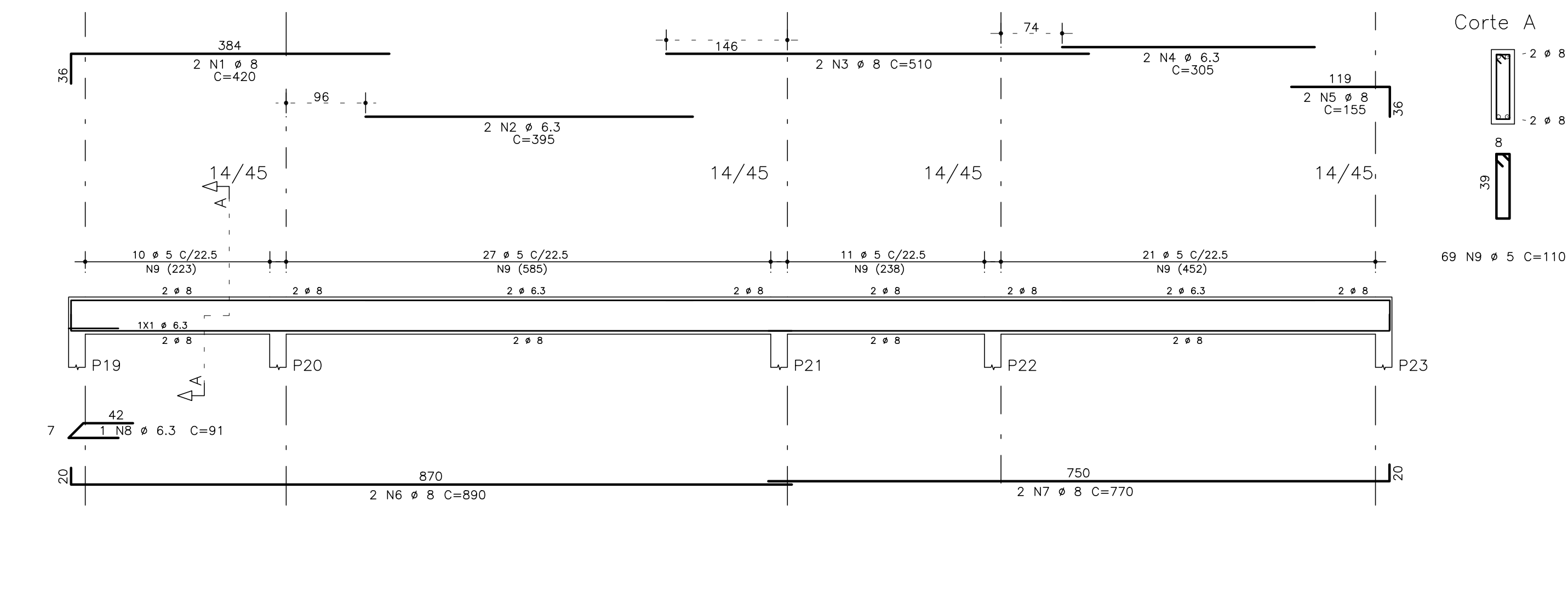
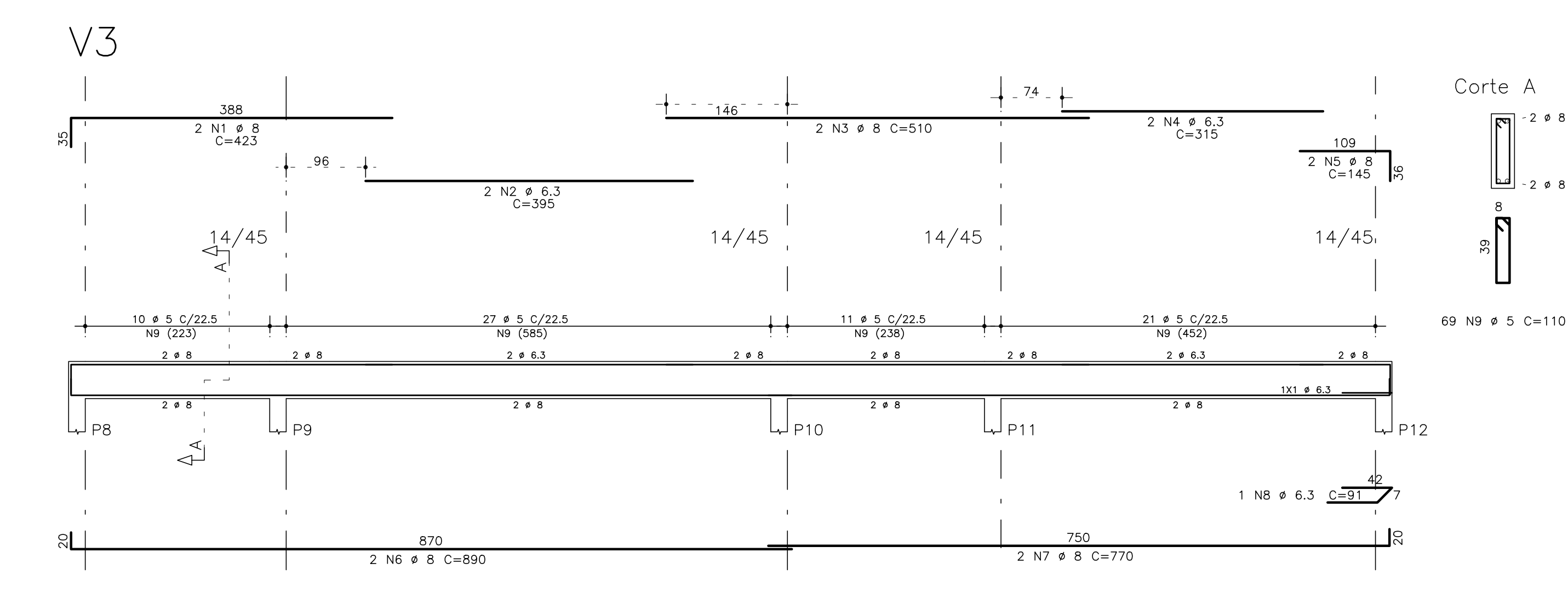
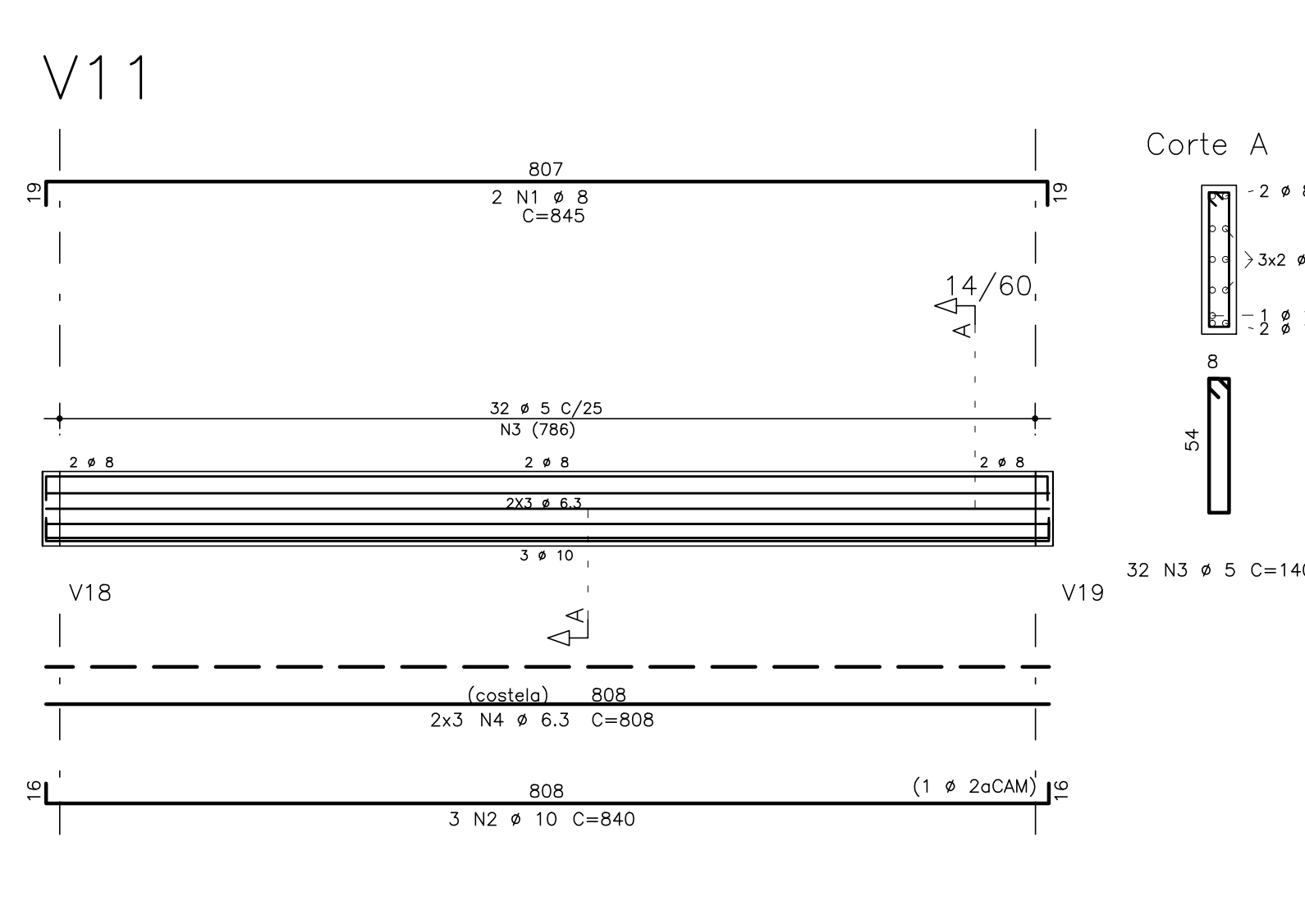
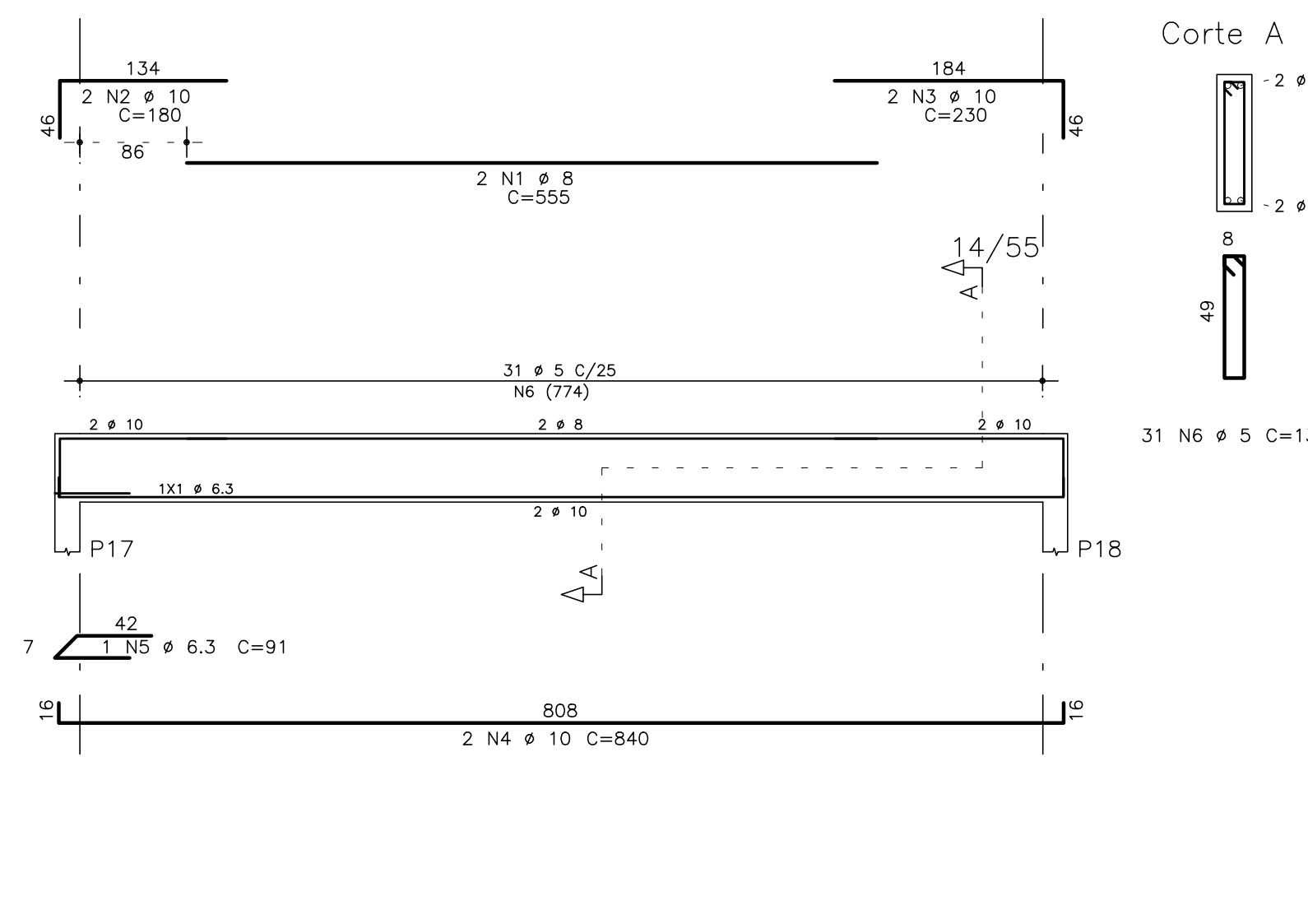
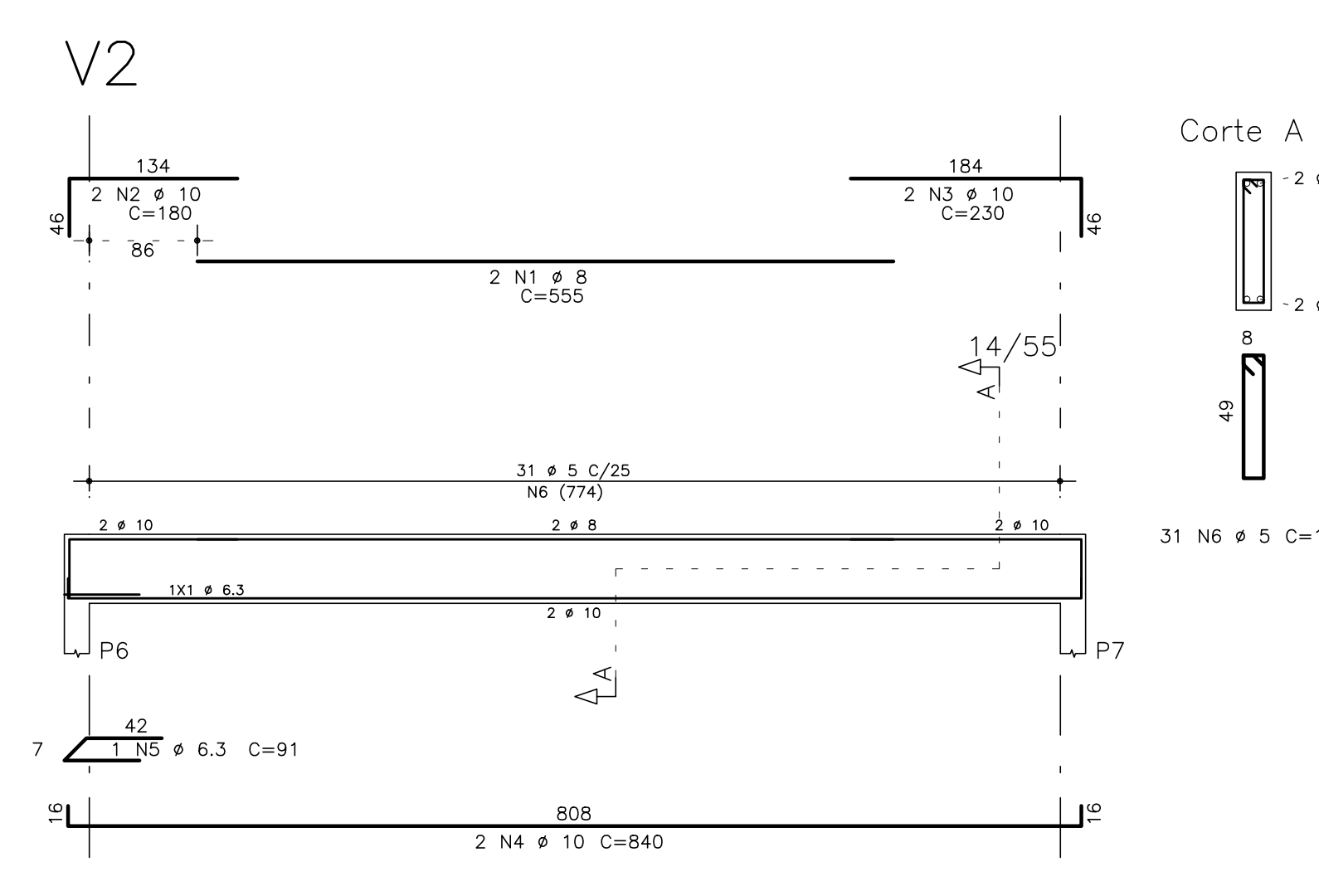
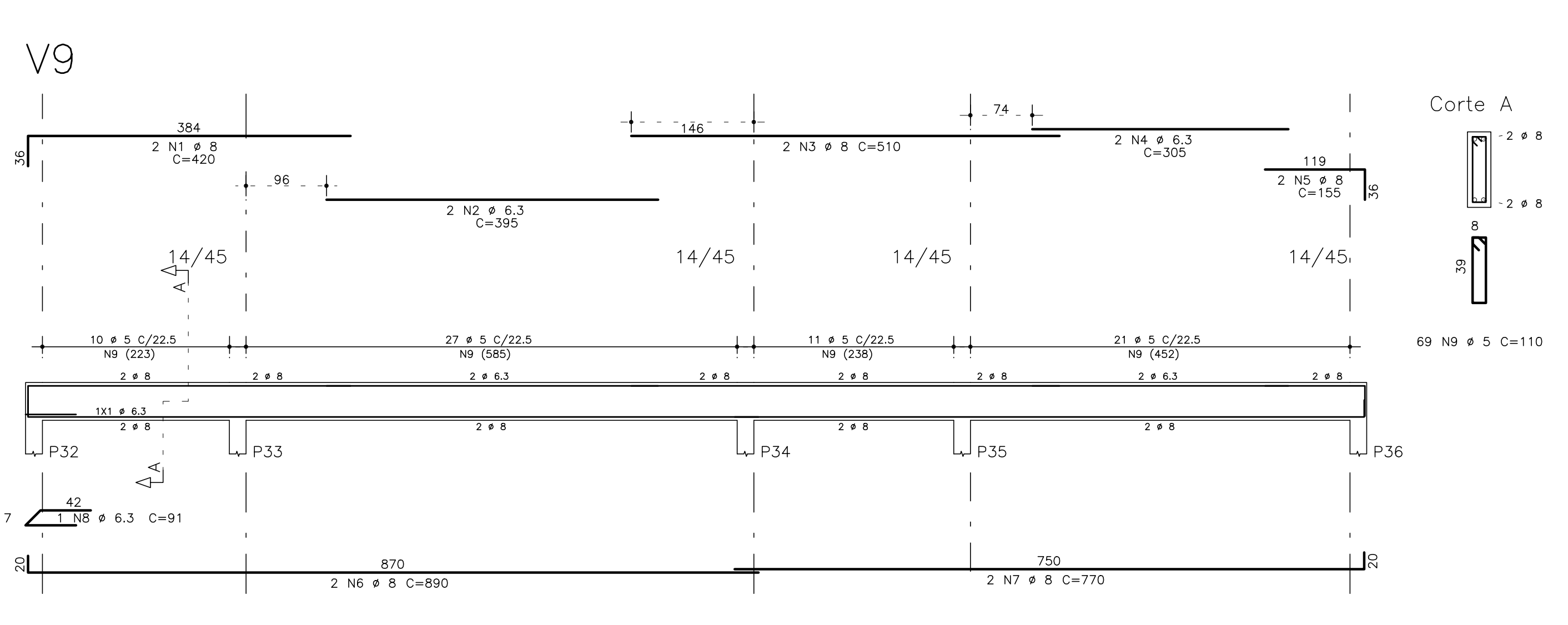
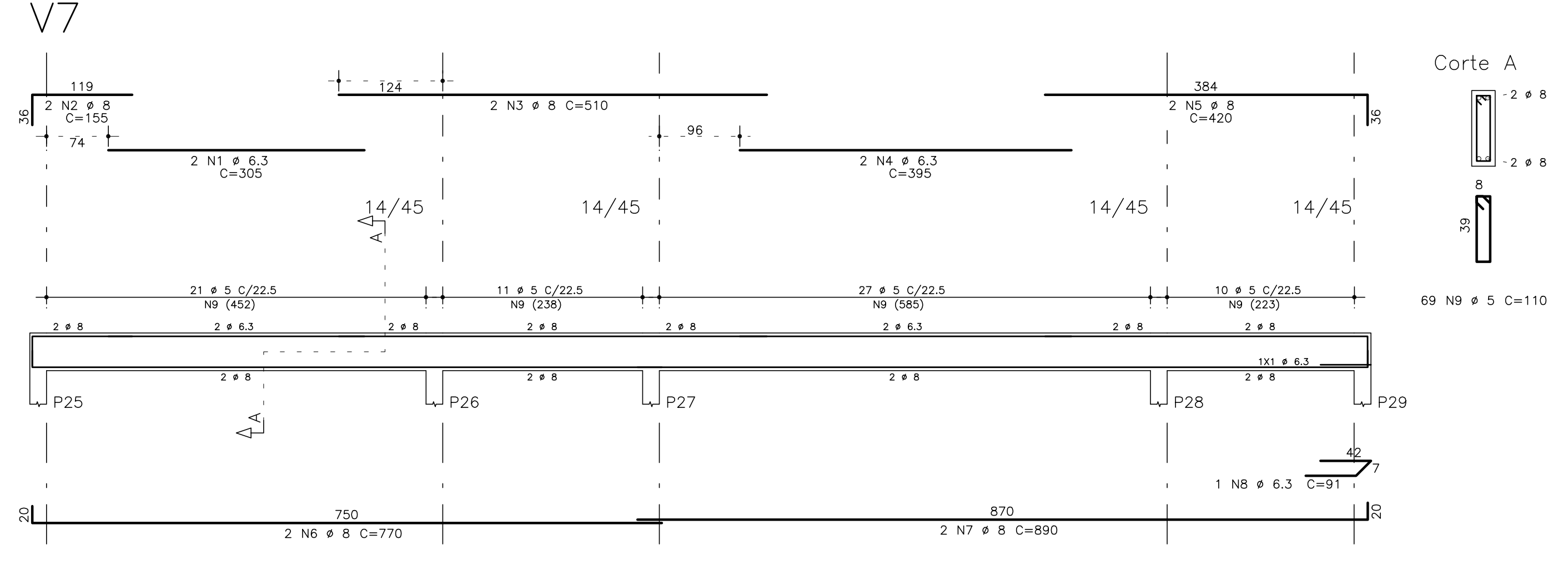
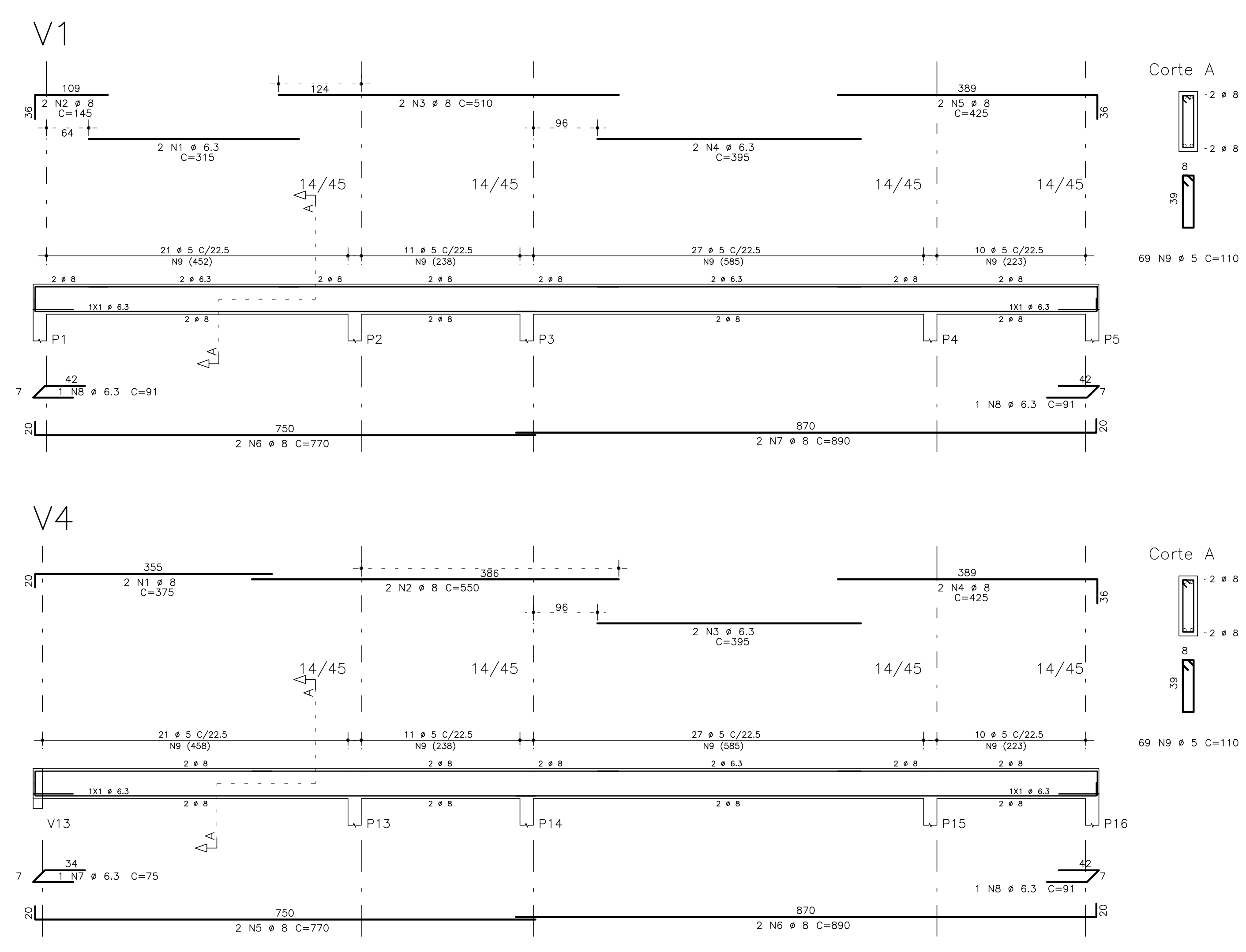


ARMAÇÃO DE VIGAS - EDIFÍCIO PRINCIPAL - PAV. COBERTURA - PARTE 1/3



NOTAS:
 • COBERTURA PARA AS VIGAS: C=3,00 cm;
 • OBEDECER OS DIÂMETROS DE COBERTURA DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADOS PELA NBR-6118 (OP PARA BITAS MENORES QUE 20mm);
 • O RESUMO DA ARMAÇÃO NÃO INCLUI PERDAS;
 • COTAS EM "cm".

CONCRETO: Fck = 30MPa

VIGAS	AÇO	POS	DT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
					(m)	(m)
V1	S04	1	8	2	100	1100
	S04	2	10	2	230	460
	S04	3	10	2	230	460
	S04	4	10	2	230	460
	S04	5	10	2	230	460

RESUMO AÇO, CA, SO-BO		
AÇO	CA	PESO
(m³)	(m³)	(kg)
100	110	65
230	230	134
230	230	134
230	230	134
230	230	134
Peso Total	660	365,34
Área de Formo	126,28	498,8

Volume de concreto (30) = 8,30m³
 Área de formo = 126,28m²

COMENTÁRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO FINAL	01/09/2013
01	INDICAÇÃO DE AJUST	13/02/2014
02	ADRESCENDIDOS QUANTITATIVOS DE MATERIAL POR FRANCHA	26/04/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
PROJETO	PROF. MARCELO MARCONI SILVA	CRA: 51570-06
PROJETO	ART. N.º 020140001485	CAU A 68870-4
FISCALIZAÇÃO	PROF. RENATO BARROSA	CAU A 68870-4

POWER ENGENHARIA
 BRASILIA - DF
 ENDEREÇO: DE 23, AREA ESPECIAL 01, GUARA
 PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
 AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CÁLCULO ESTRUTURAL			
SOLA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVÉ	DESENHO Nº	
CE	ARMAÇÃO DE VIGAS - EDIFÍCIO PRINCIPAL	12/27	PROJETO ORÇAMENTAL
	PAV. COBERTURA - PARTE 1/3 (DIREITA)		
DATA:	01/09/2013	PROJETO:	PROJETO ORÇAMENTAL
ELABORADO POR:	AMZ/018	APROVADO POR:	AMZ/018