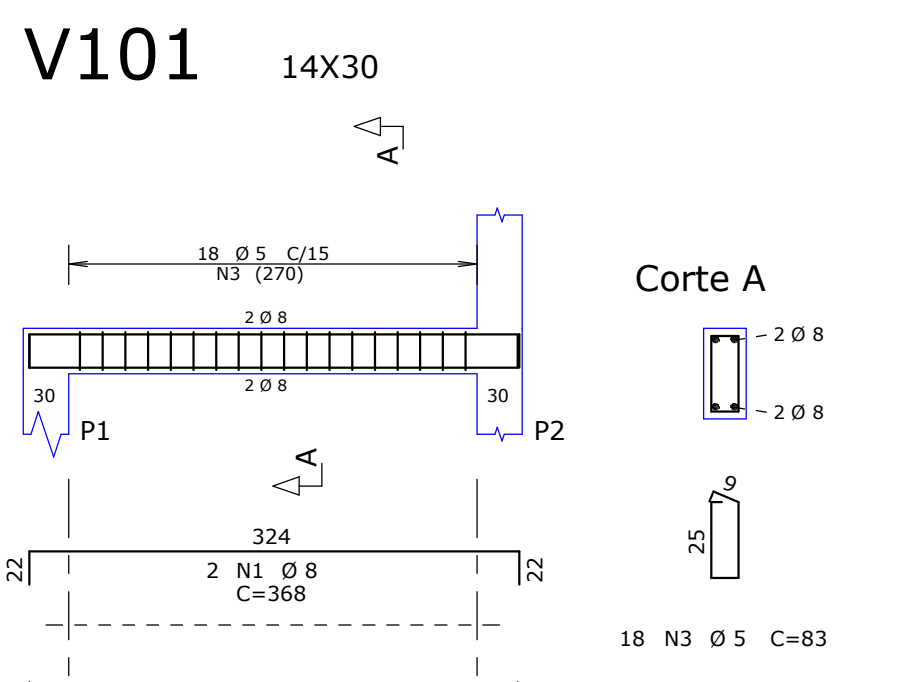
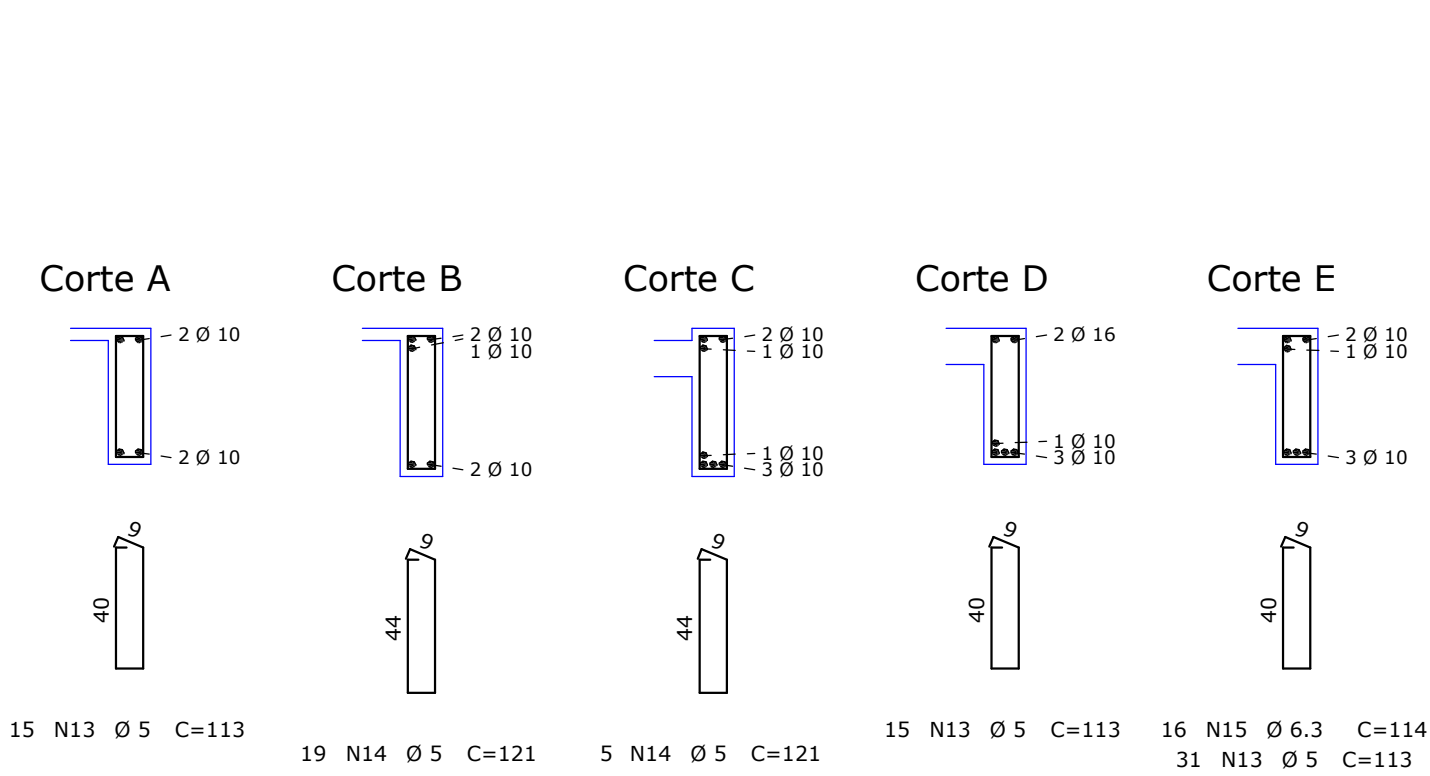
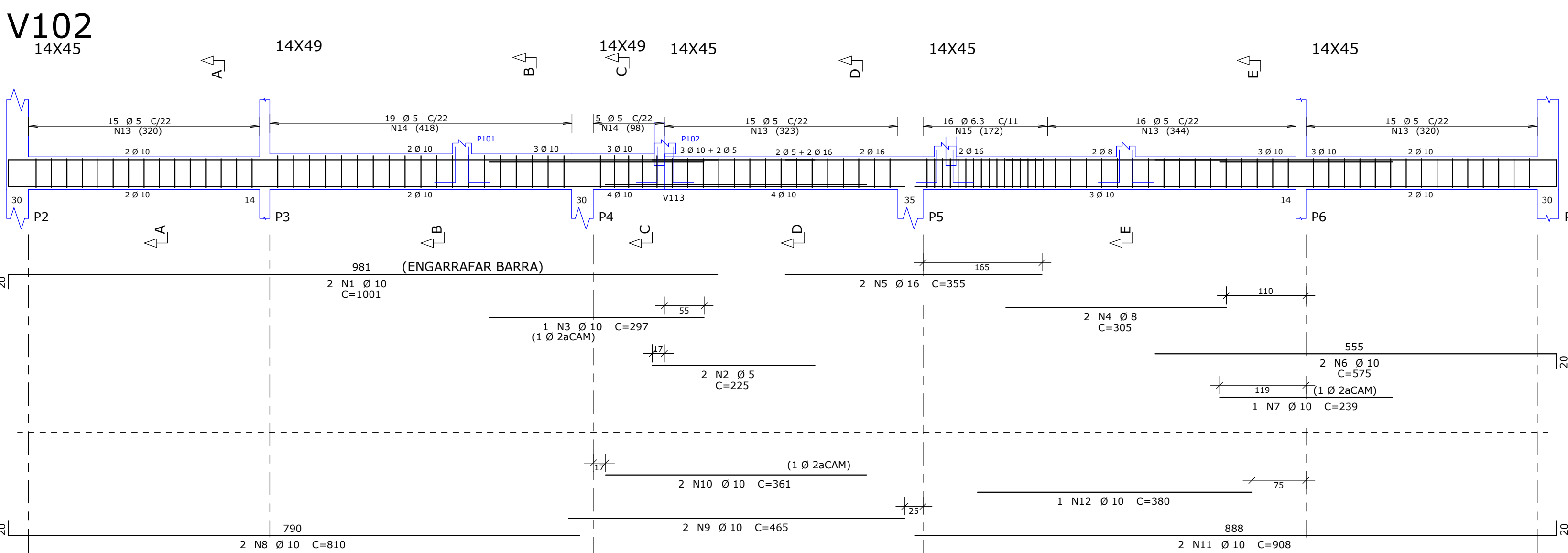


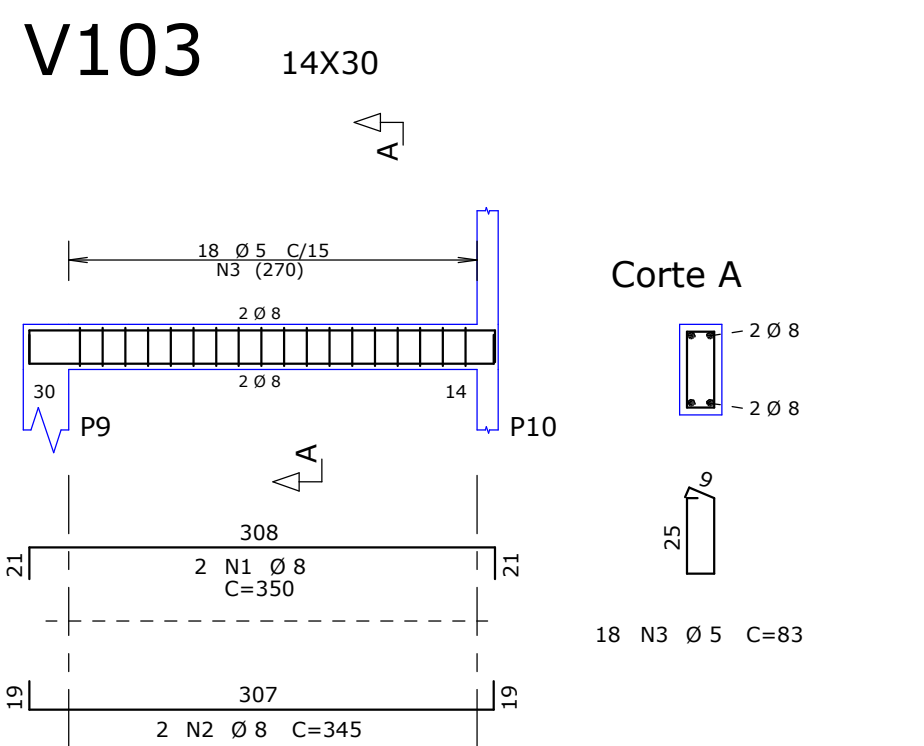
V101



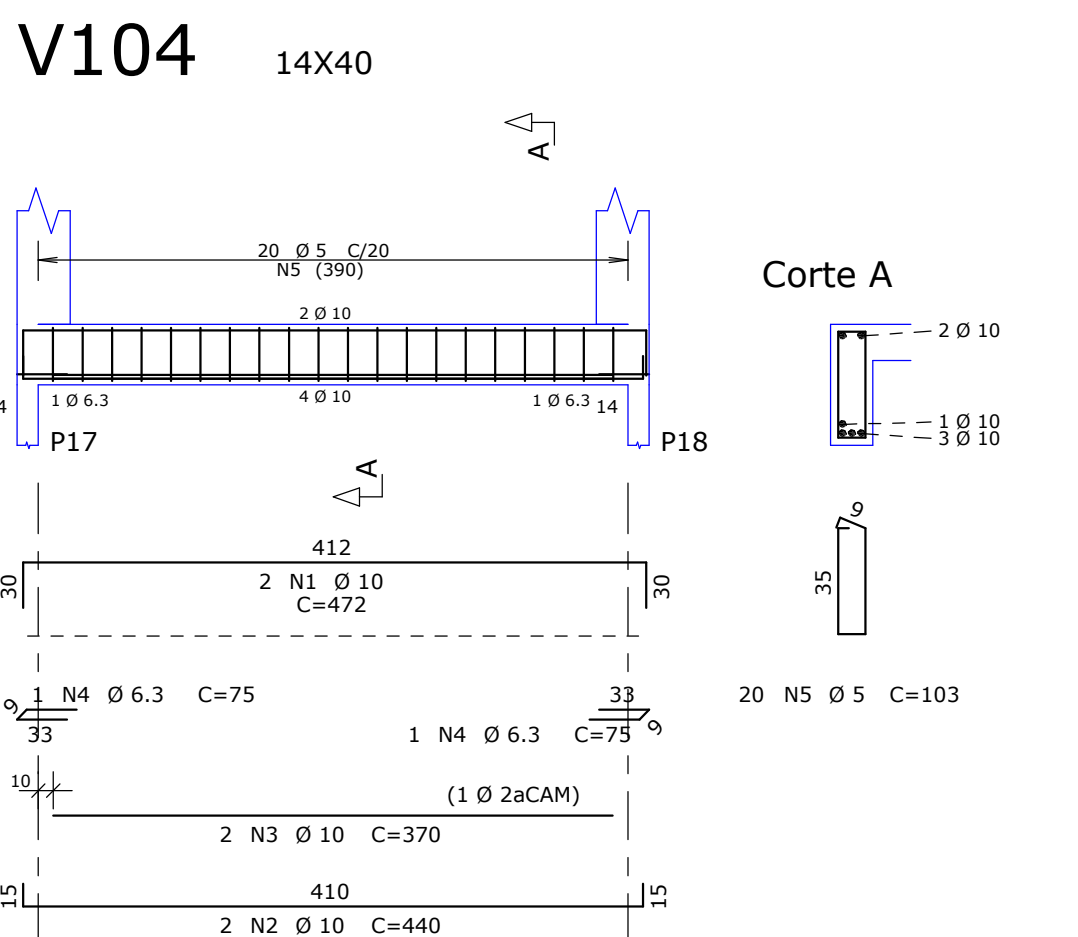
V102



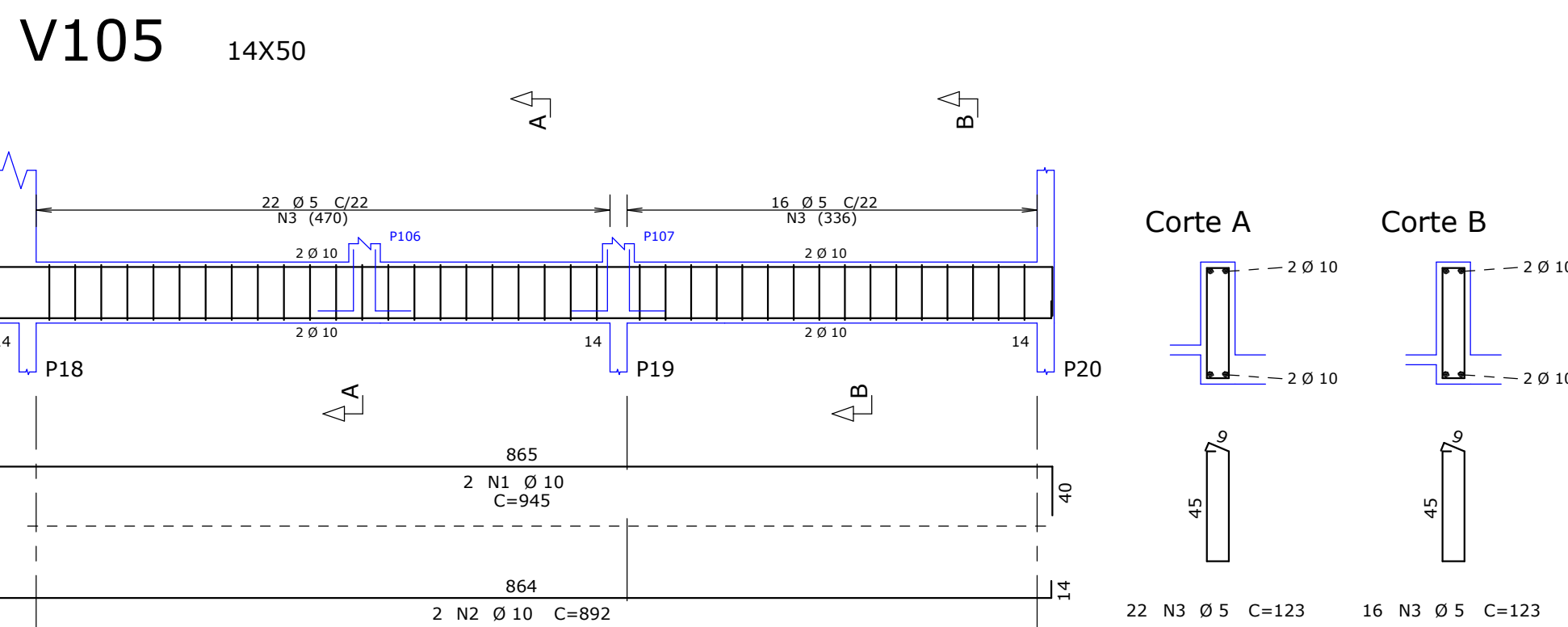
V103



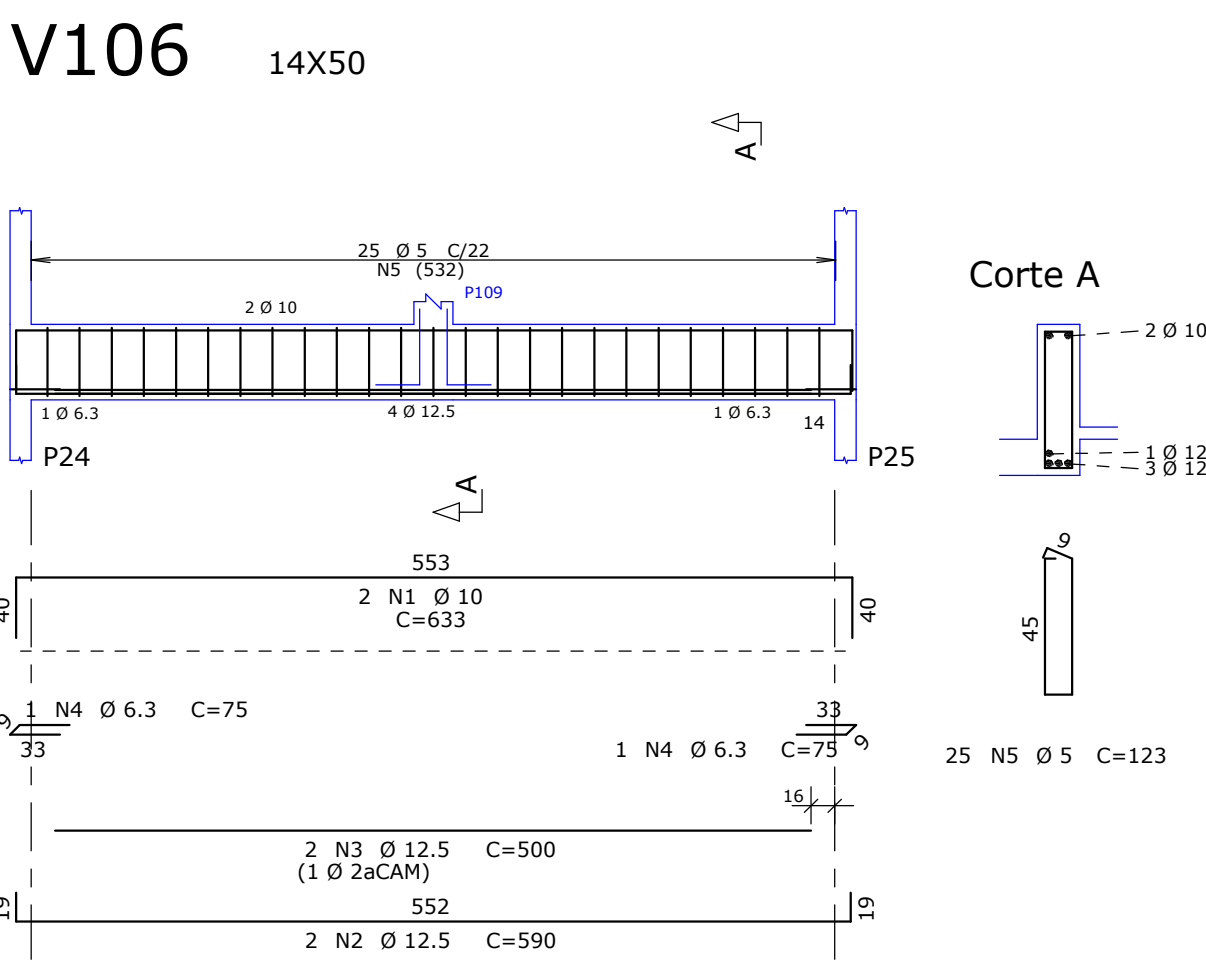
V104



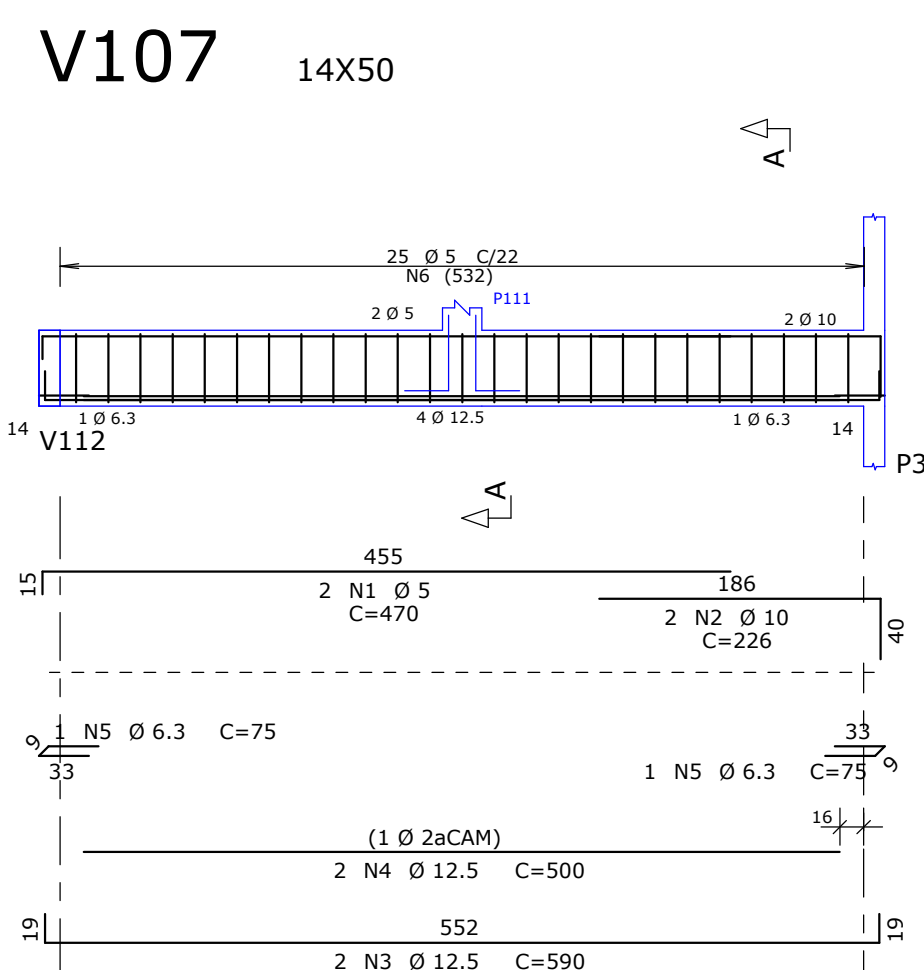
V105 14X50



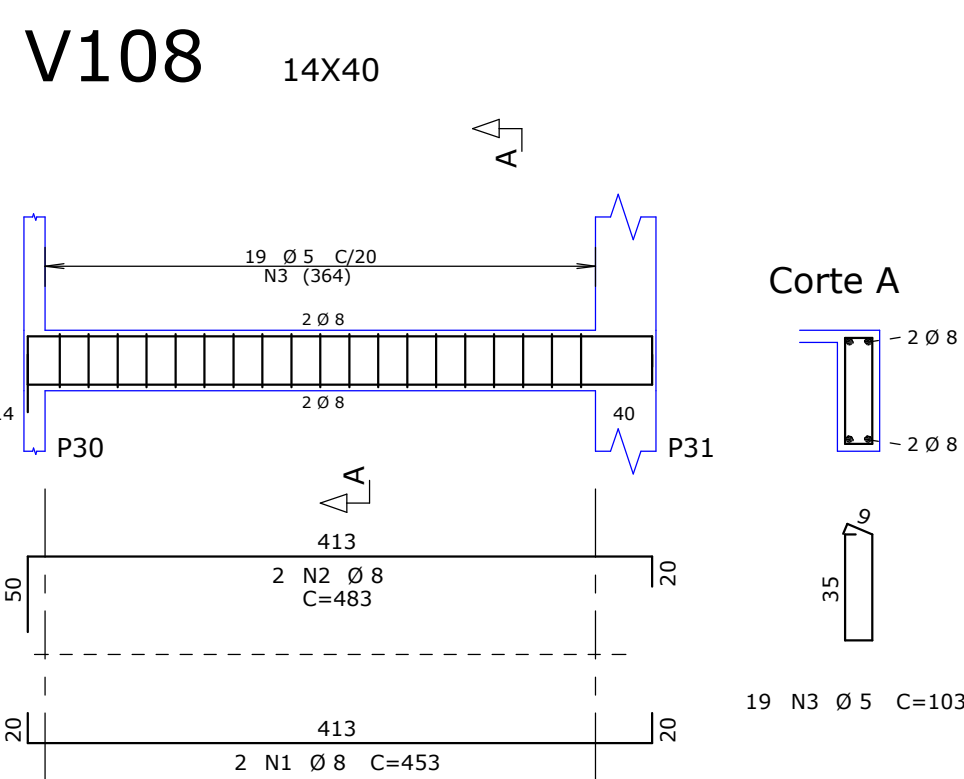
V106 14X50



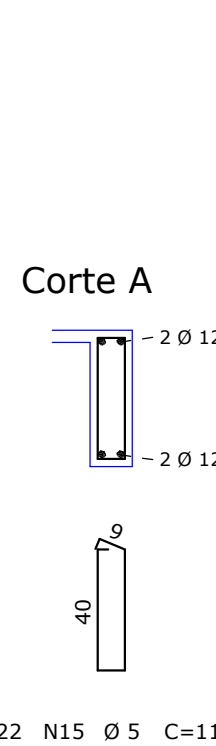
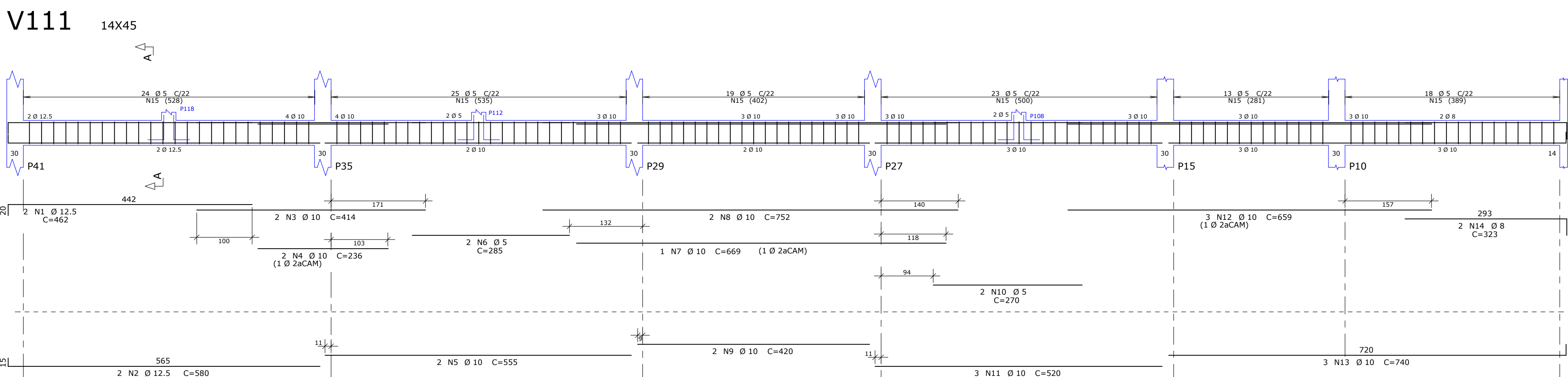
V107



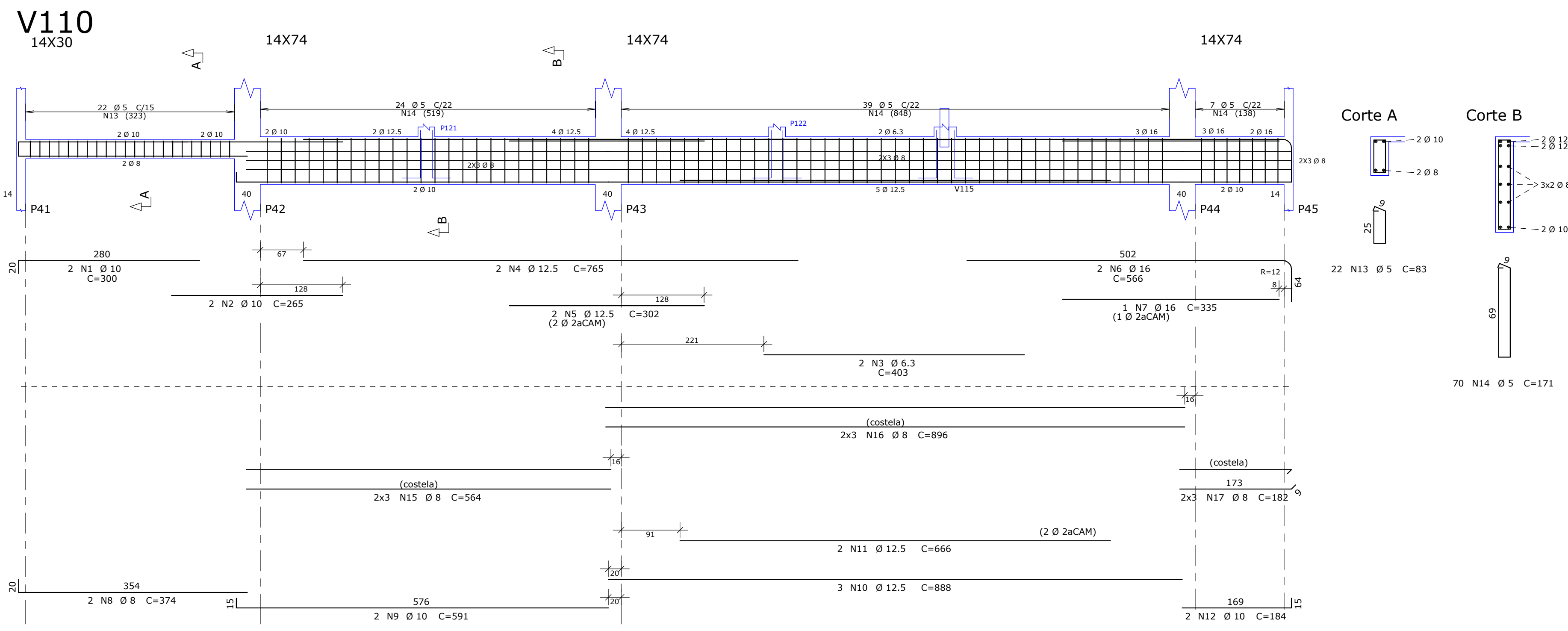
V108



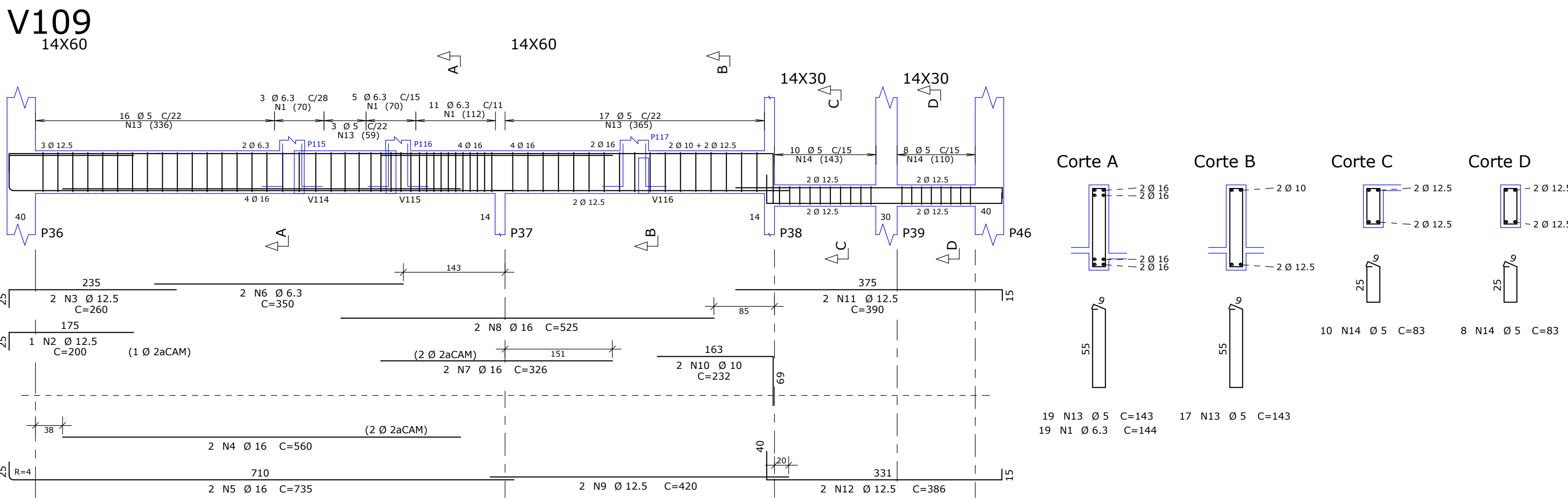
V111



V110



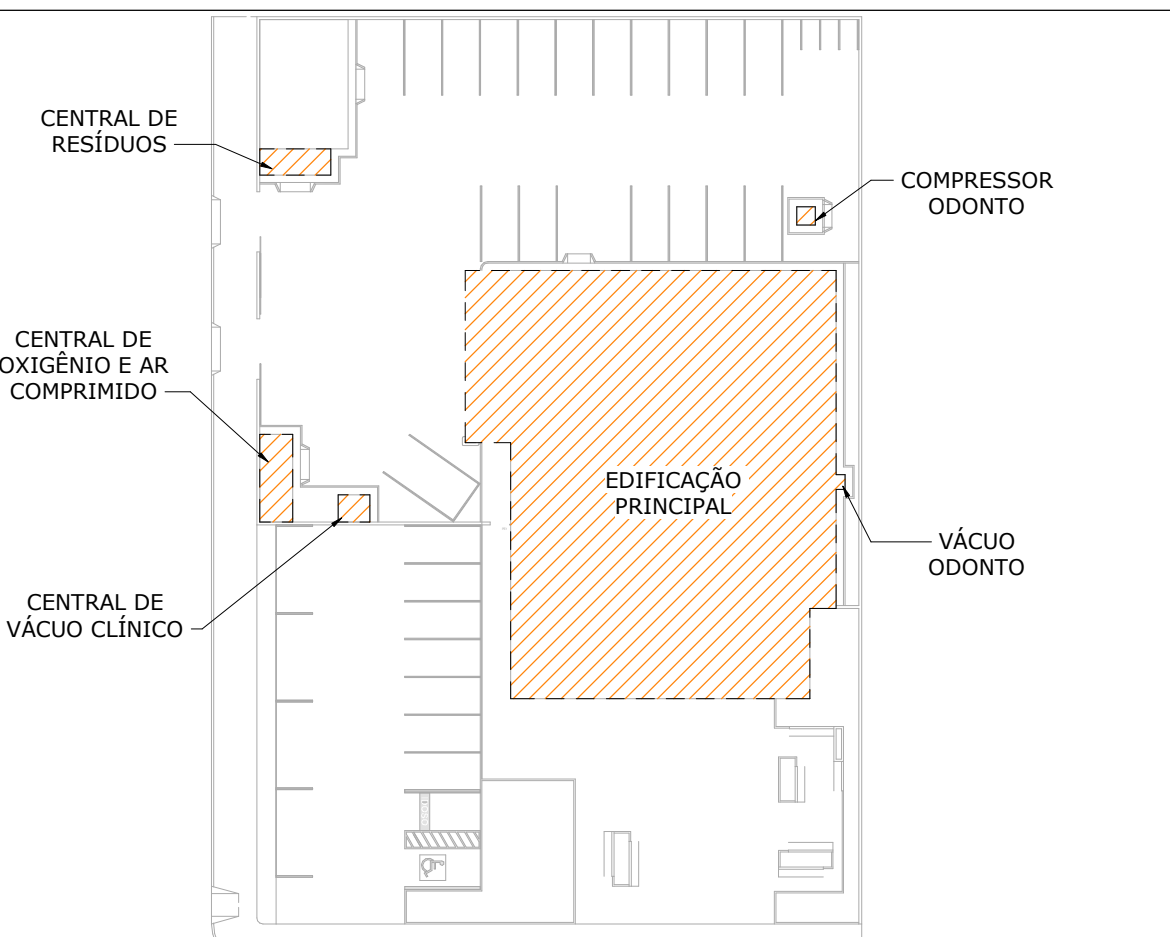
V109



	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPROMETTO	TOTAL
			mm		UNIT	
			mm		UNIT	TOTAL
V101						
	50A	1	8	2	368	736
	50A	2	8	8	736	1472
V102	60B	3	5	18	83	2494
	50A	1	10	2	1001	2002
	50A	2	2	5	217	434
	50A	3	10	1	297	297
	50A	4	8	2	305	610
	50A	5	6	10	353	717
	50A	6	10	2	575	1150
	50A	7	10	1	239	239
	50A	8	8	10	810	1620
	50A	9	10	3	463	926
	50A	10	10	1	361	722
	50A	11	10	1	381	762
	50A	12	10	10	1380	2760
	50A	13	5	24	121	363
V103	60B	14	5	24	114	2824
	60B	15	6,3	16	124	1904
V104						
	50A	1	8	2	350	699
	50A	2	8	8	700	1400
V105	60B	3	5	18	83	2494
	50A	1	10	2	472	944
V106	50A	2	10	2	440	880
	50A	3	10	70	740	1480
	50A	4	6,3	2	75	150
V107	50A	5	5	20	103	2060
	60B	3	10	2	945	1890
	60B	2	10	2	892	1784
V108	60B	3	5	38	123	4674
	50A	1	10	2	633	1266
V109	50A	2	12,5	2	500	1180
	50A	3	12,5	2	500	1180
	50A	4	6,3	5	150	750
V110	50A	5	5	25	123	3075
	60B	1	5	2	470	940
V111	50A	2	10	2	226	452
	50A	3	10	2	500	1180
	50A	4	12,5	2	500	1180
V112	50A	5	6,3	2	75	150
	60B	6	5	25	123	3075
V113						
	50A	1	8	2	453	906
	50A	2	8	2	483	966
V114	50A	3	5	18	157	471
	50A	1	6,3	19	144	2736
V115	50A	2	12,5	1	200	200
	50A	3	12,5	2	520	1040
	50A	4	16	2	560	1120
V116	50A	5	16	2	735	1470
	50A	6	6,3	6	700	1400
	50A	7	16	2	326	652
V117	50A	8	16	10	1025	2050
	50A	9	12,5	2	420	840
	50A	10	12,5	2	380	760
V118	50A	11	12,5	2	380	760
	60B	13	5	36	143	518
	60B	14	5	18	83	149
V119						
	50A	1	10	2	300	600
	50A	2	10	3	530	1060
V120	50A	3	6,3	2	403	806
	50A	4	12,5	2	763	1526

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60B	5	644	99
50A	6,3	65	16
50A	8	165	65
50A	10	313	193
50A	12,5	157	151
50A	16	65	102
Peso Total	60B =		99 kgf
Peso Total	50A =		528 kgf

PLANTA CHAVE




ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ENDO INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO, DEVENDO SER POSICIONADAS DE ACORDO COM O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBERTURAS;
4. ACOS: CASO ($f_y \geq 500MPa$) / C60 ($f_c \geq 50MPa$);
5. PREVER INCRUSTAÇÕES METÁLICAS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

REVISÕES


REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	01/04/2022	EMISSÃO INICIAL
R01	16/04/2022	REVISÃO GERAL
R02	22/04/2022	REVISÃO CONFORME PARECER 073/2022


GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 SECRETARIA DA SAÚDE
 SESA

DETALHAMENTO DE PROJETOS	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO:
SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	DIVERSOS
CIDRA:	ESCRITÓRIO REGIONAL:
UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO - PROJETO PADRÃO	A DEPENDER
LOCAL:	TIPO:
DIVERSOS	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: THIAGO XAVIER CREA PR-106125/0
 PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

PROPRIETÁRIO: _____ SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA
RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO: _____ REFERÊNCIA:
RESPONSÁVEL PELO EAS: _____ **ARMADURAS - VIGAS 3/6**


PROJETISTA
 MEP - Arquitetura e Planejamento
 RUA MILTON GAVETTI, 266 - JO. UNIVERSITÁRIO - LONDRIÑA PR
 TEL. +55 (45) 3208-1020 / mep@mepearquitetura.ar.br
COORDENADOR
 CARLOS MARCHESE - ARQUITETO CAU PR ASS24-5

DESENHO: MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO
DATA: 22/04/2022
ESCALA DO DESENHO: INDICADA
APROVADO: EST. PE. UMS_010_002

EST
010