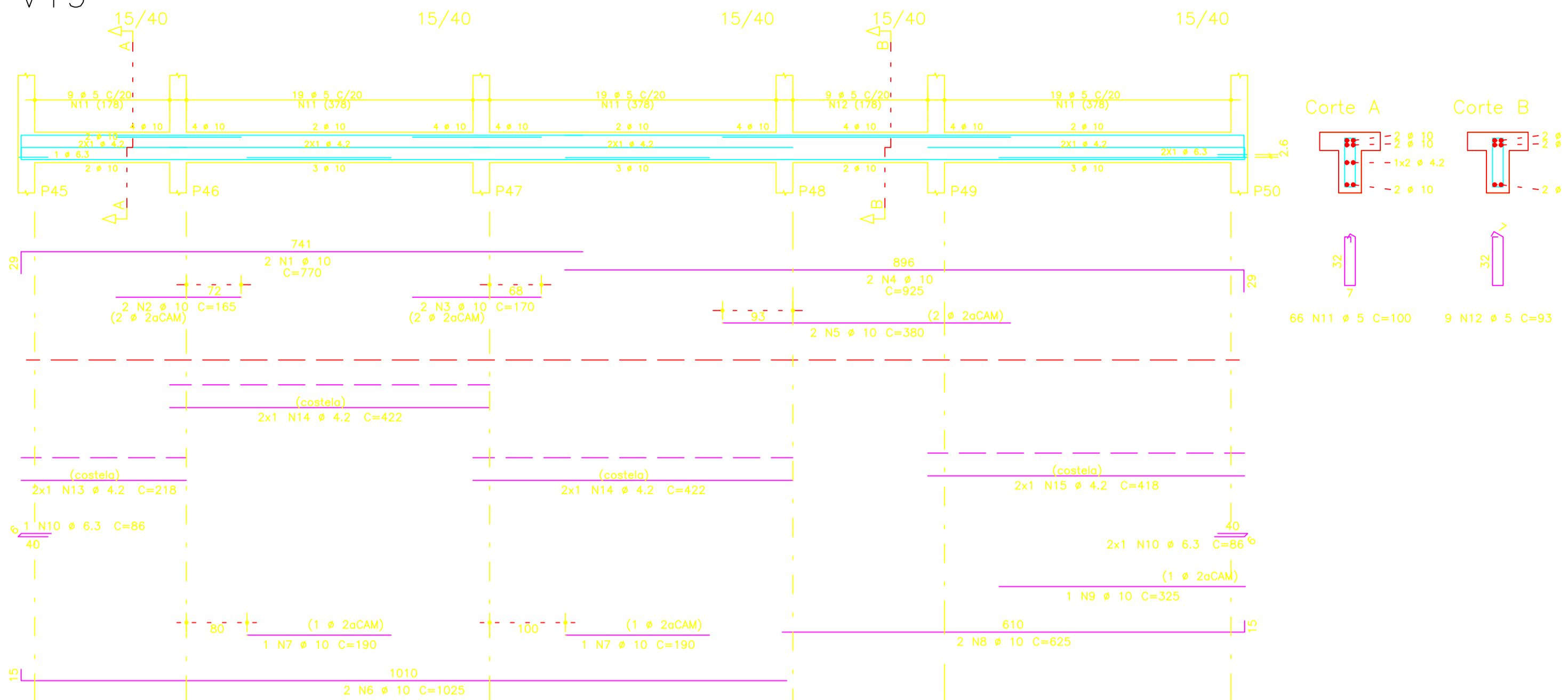
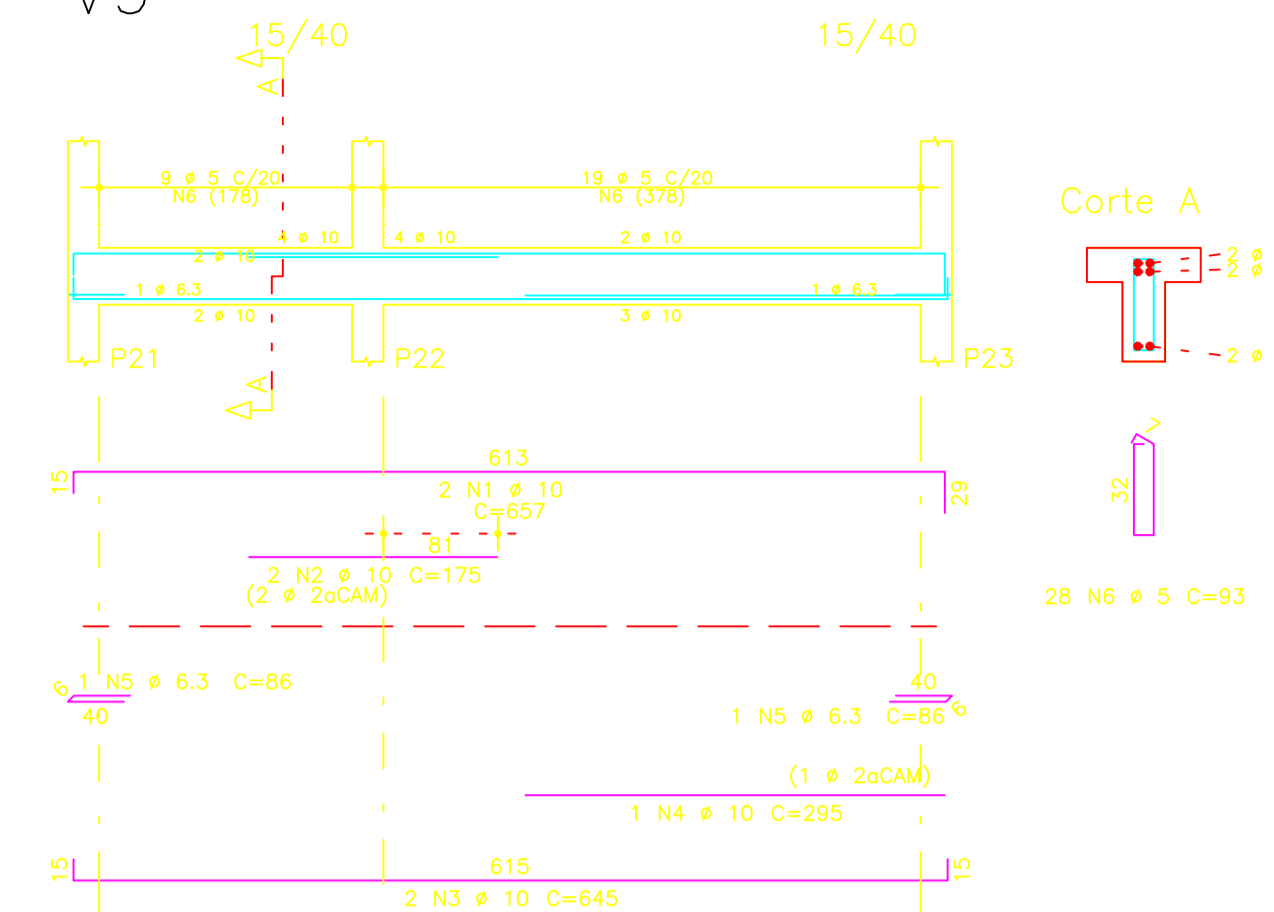


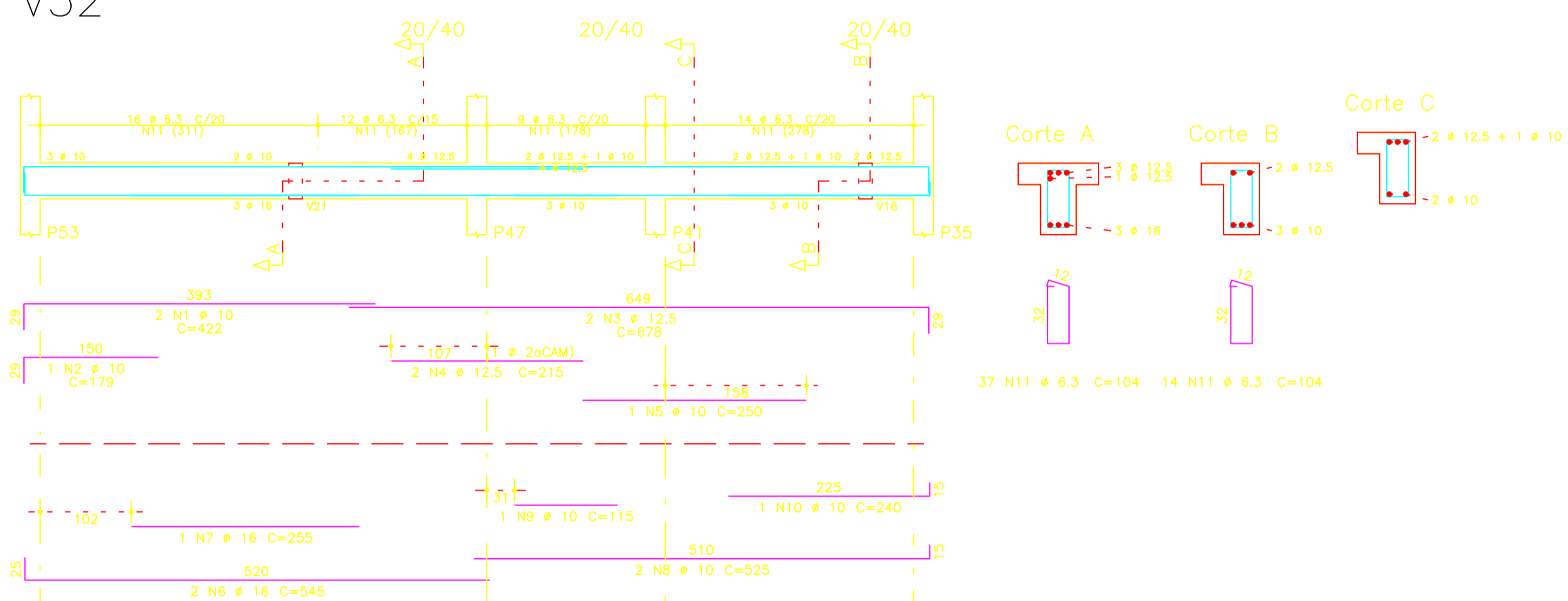
V19



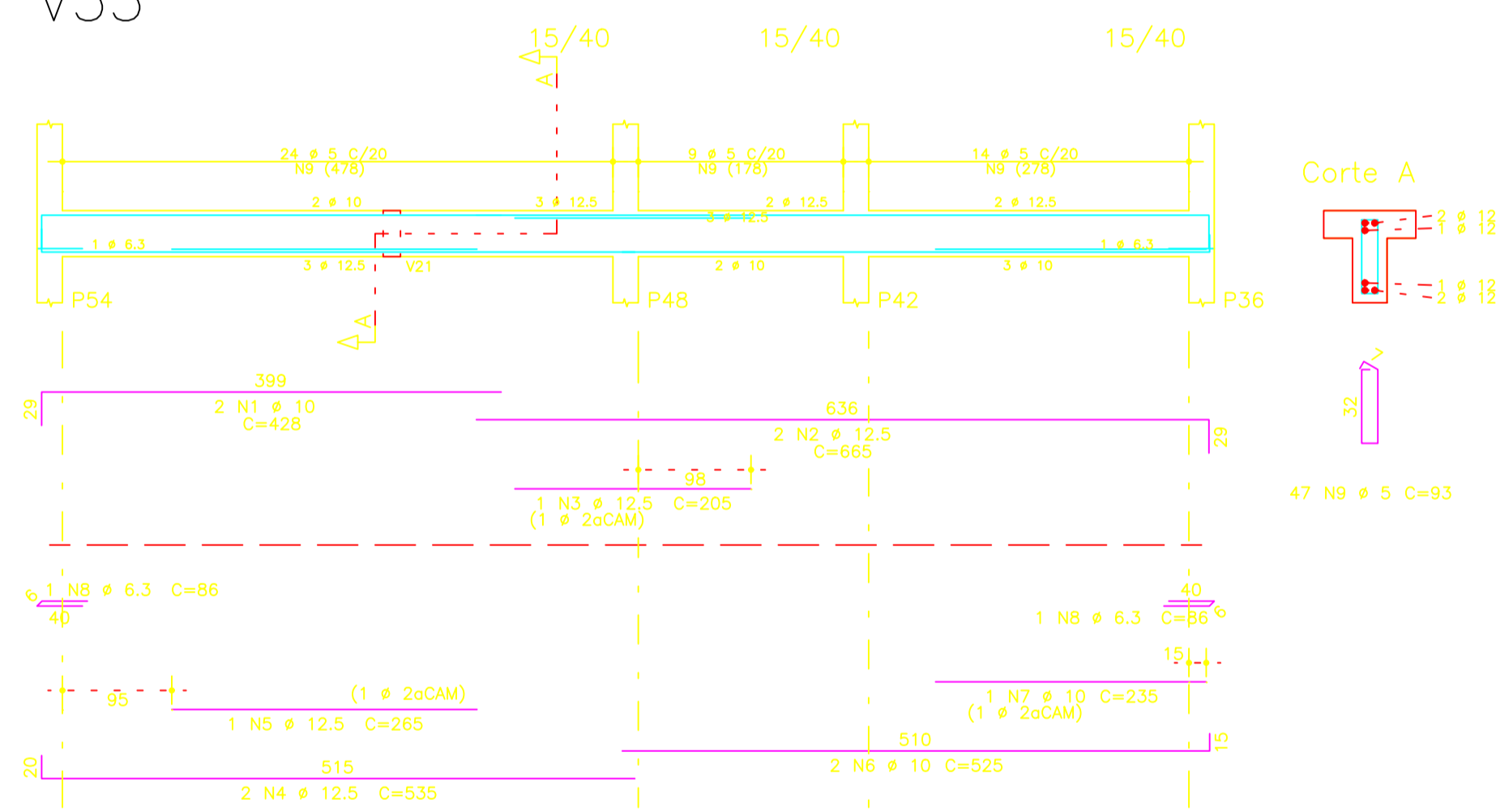
V9



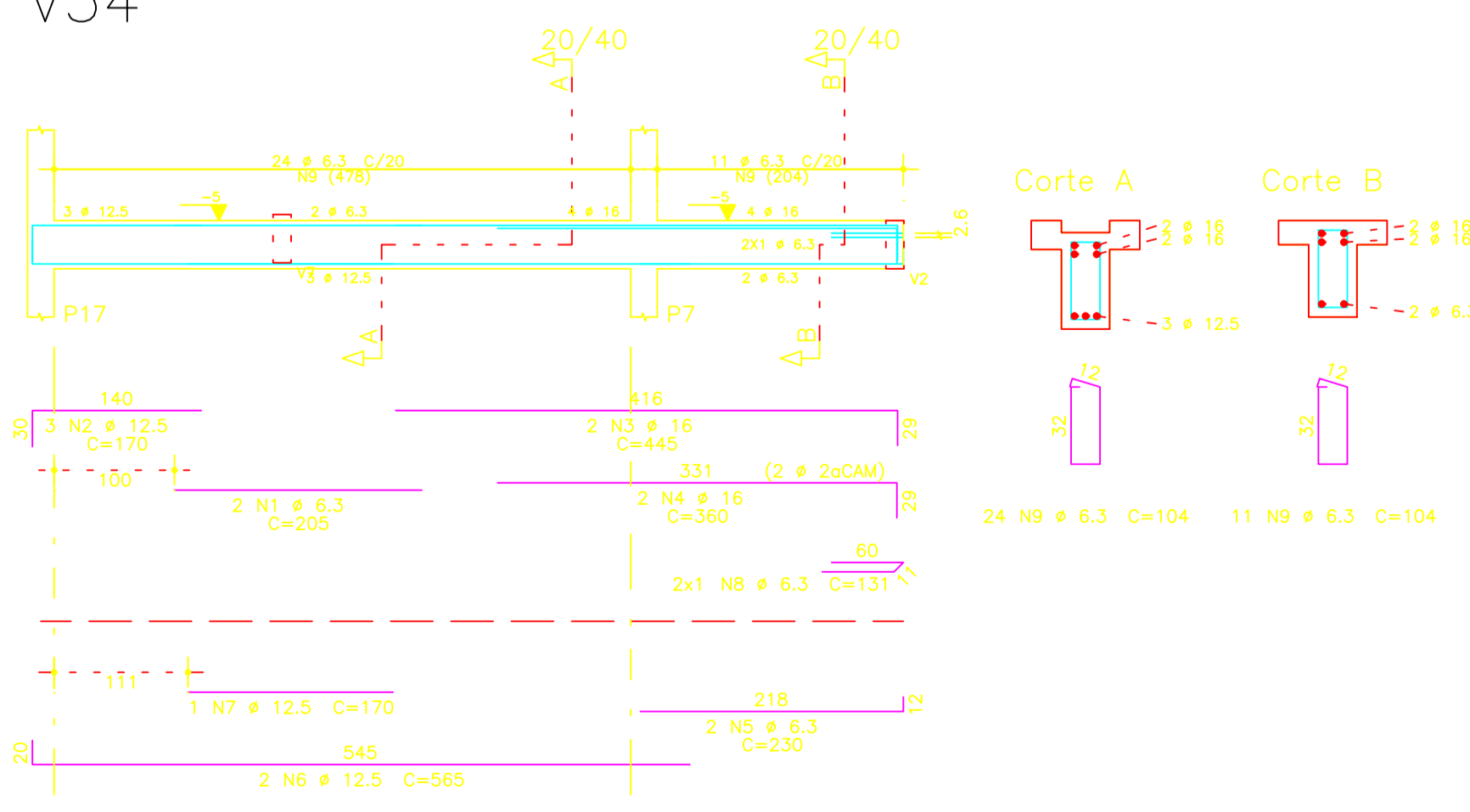
V32



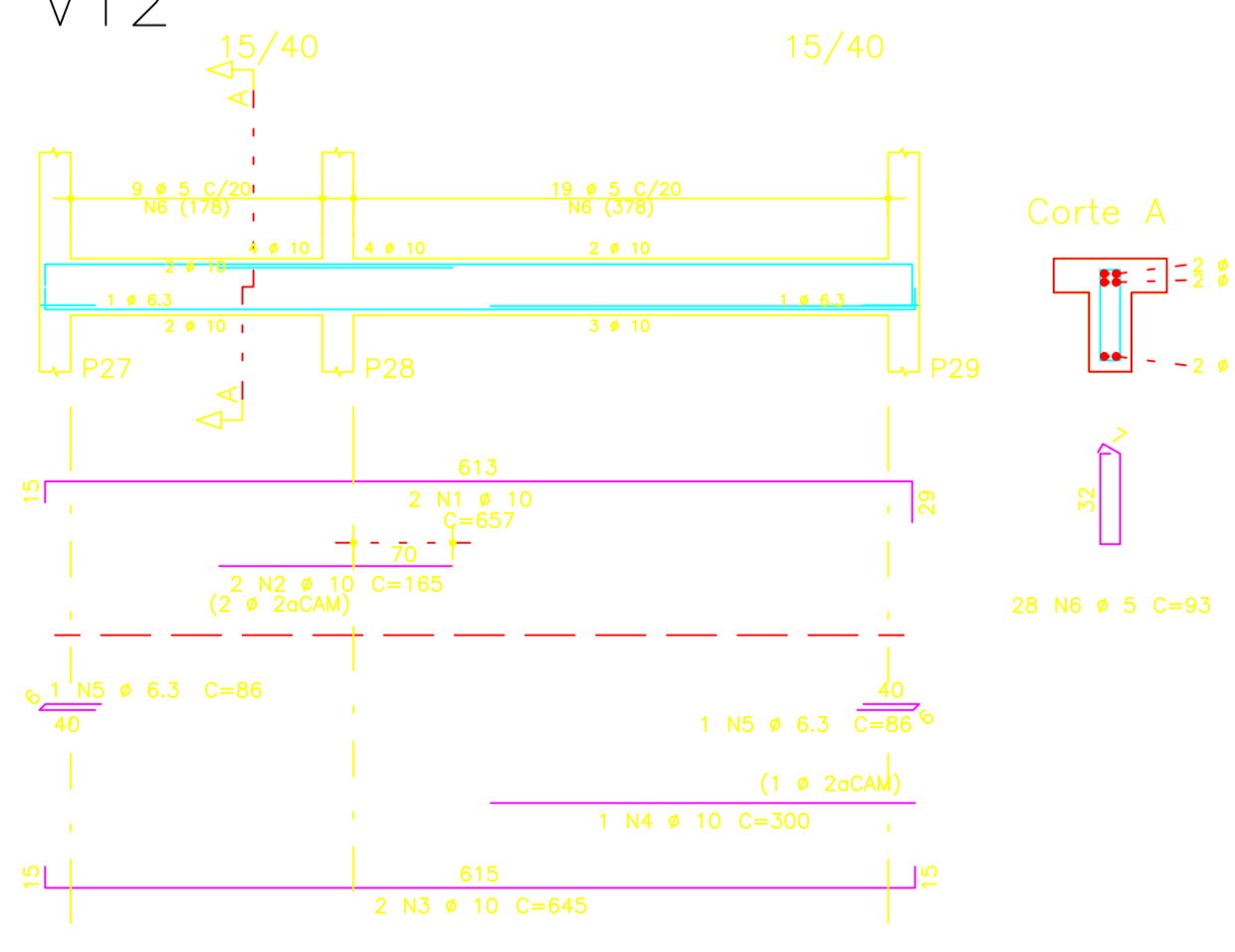
V35



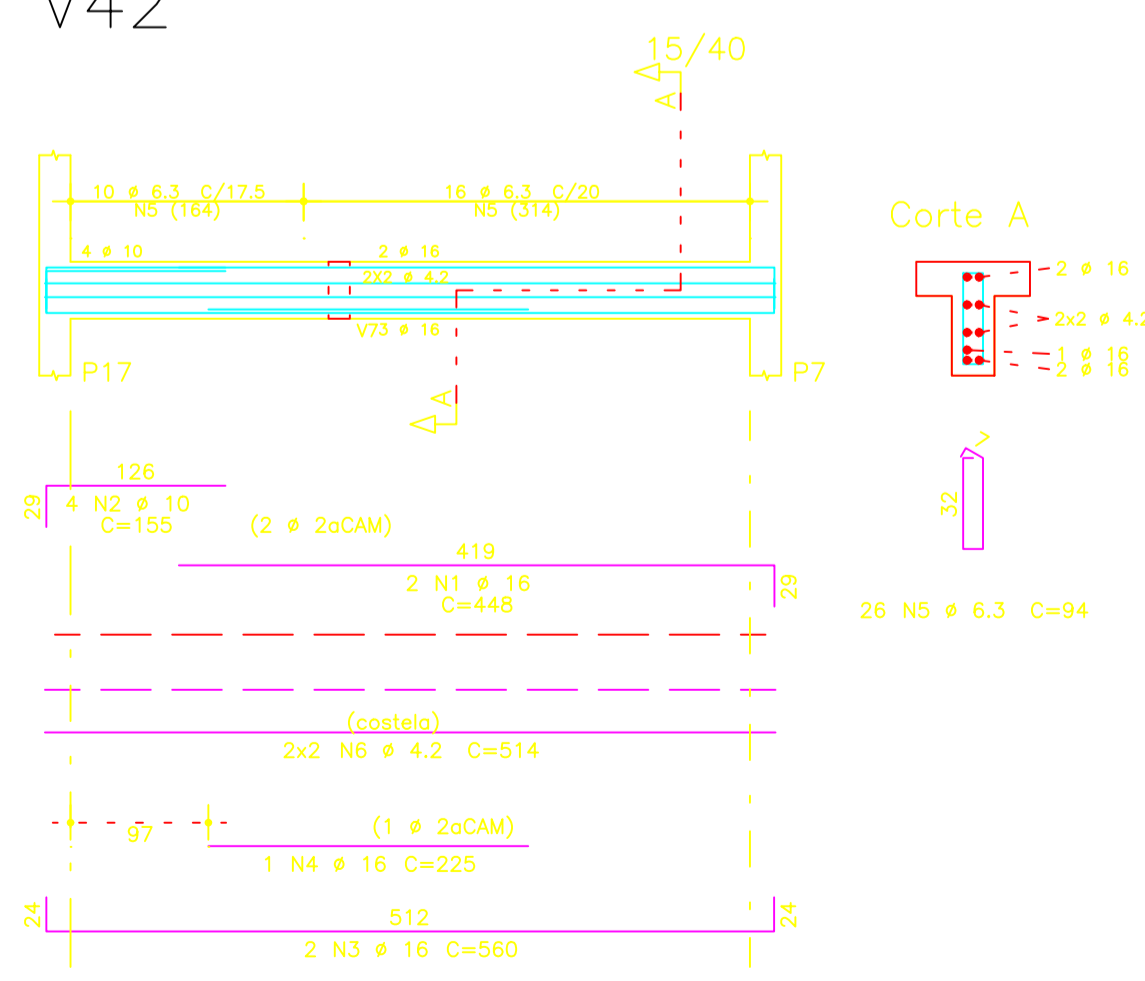
V34



V12



V42



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V9					
50A	1	10	2	657	1314
50A	2	10	2	175	350
50A	3	10	2	645	1290
50A	4	10	2	295	590
50A	5	6.3	2	86	172
60B	6	5	28	93	2604
V12					
50A	1	10	2	657	1314
50A	2	10	2	165	330
50A	3	10	2	645	1290
50A	4	10	1	300	300
50A	5	6.3	2	86	172
60B	6	5	28	93	2604
V19					
50A	1	10	2	770	1540
50A	2	10	2	165	330
50A	3	10	2	170	340
50A	4	10	2	925	1850
50A	5	10	2	380	760
50A	6	10	2	1025	2050
50A	7	10	1	190	380
50A	8	10	2	625	1250
50A	9	10	1	325	650
50A	10	6.3	3	86	258
60B	11	5	6	100	600
60B	12	5	9	93	837
60B	13	4.2	2	218	436
60B	14	4.2	2	422	844
60B	15	4.2	2	418	836
V32					
50A	1	10	2	422	844
50A	2	10	1	179	358
50A	3	12.5	3	678	1356
50A	4	12.5	3	215	430
50A	5	10	2	250	500
50A	6	16	2	545	1090
50A	7	16	1	255	510
50A	8	10	2	525	1050
50A	9	10	1	115	230
50A	10	10	1	240	480
50A	11	6.3	51	104	5304
V34					
50A	1	10	2	205	410
50A	2	12.5	3	170	510
50A	3	16	2	445	890
50A	4	16	2	360	720
50A	5	6.3	2	230	460
50A	6	12.5	2	565	1130
50A	7	12.5	1	170	340
50A	8	6.3	2	131	262
50A	9	6.3	35	104	3640
V35					
50A	1	10	2	428	856
50A	2	12.5	2	865	1730
50A	3	12.5	1	205	410
50A	4	12.5	1	535	1070
50A	5	12.5	1	265	530
50A	6	10	2	525	1050
50A	7	10	1	235	470
50A	8	6.3	2	86	172
50A	9	5	47	93	4371
V42					
50A	1	16	2	448	896
50A	2	10	4	195	780
50A	3	16	2	560	1120
50A	4	16	1	225	450
50A	5	6.3	26	94	2444
60B	6	4.2	4	514	2056

AÇO	RESUMO	BIT	CA	50-60	PESO
	(mm)	(m)		(kg)	
60B	4.2	50		5	
60B	5	170		26	
50A	6.3	133		33	
50A	10	207		128	
50A	12.5	65		62	
50A	16	52		82	
Peso Total		60B =		32	kg
Peso Total		50A =		305	kg

01 16/07/15	MUDANÇA DE LAYOUT	ARNALDO C.
02 16/06/15	EMBARÇO RISCAL	ARNALDO C.
Rev.	Data	Descrição
Nome Empresa:		Empresa Contratada:
ATIVA MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		Ativa
Responsável Empresa:		Responsável:
ARNALDO CALAZANS DOS SANTOS - CREA-RJ 46.531/D		
Objeto:		
CONSTRUÇÃO DA 1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS		
Identificação:		
1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS		
Título:		
Armação das Vigas - Pav1, V9, V12, V19, V32, V34, V35 e V42		
Disciplina:		
ESTRUTURA		
Escala:		
PROJETO EXECUTIVO		
Endereço:		
RUA DOMINGOS LOPES, 336		
Baixo:		
CAMPINHO		
Autor do Projeto:		
ARNALDO CALAZANS		
Gerente/Fiscal:		
VAGNER PEREIRA BASTOS		
N. Solicita:		
12148		
Desenho:		
ARNALDO CALAZANS		
Coordenador:		
SIGLA DA DIRETORIA		
Diretor:		
GUILHERME P. ALONSO		
Diretor Presidente:		
ARMANDO JOSÉ QUEIROGA JUNIOR		