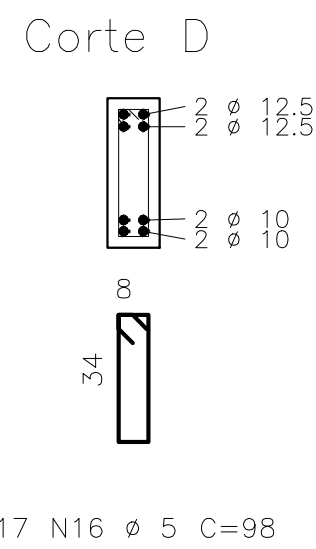
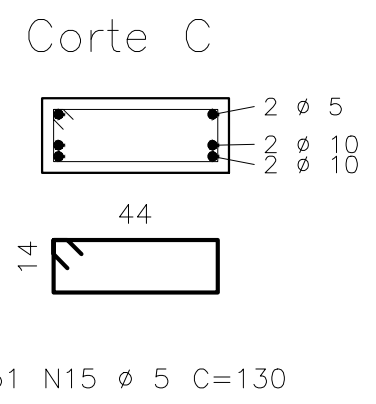
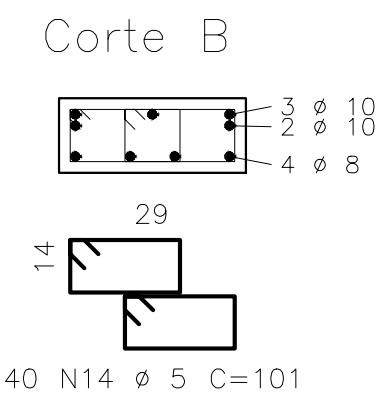
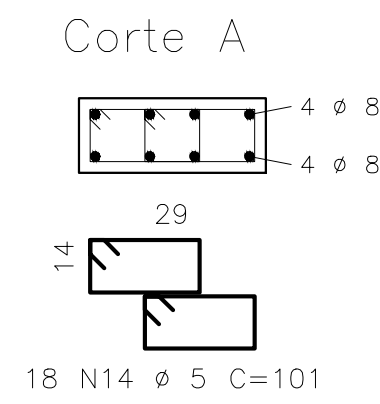
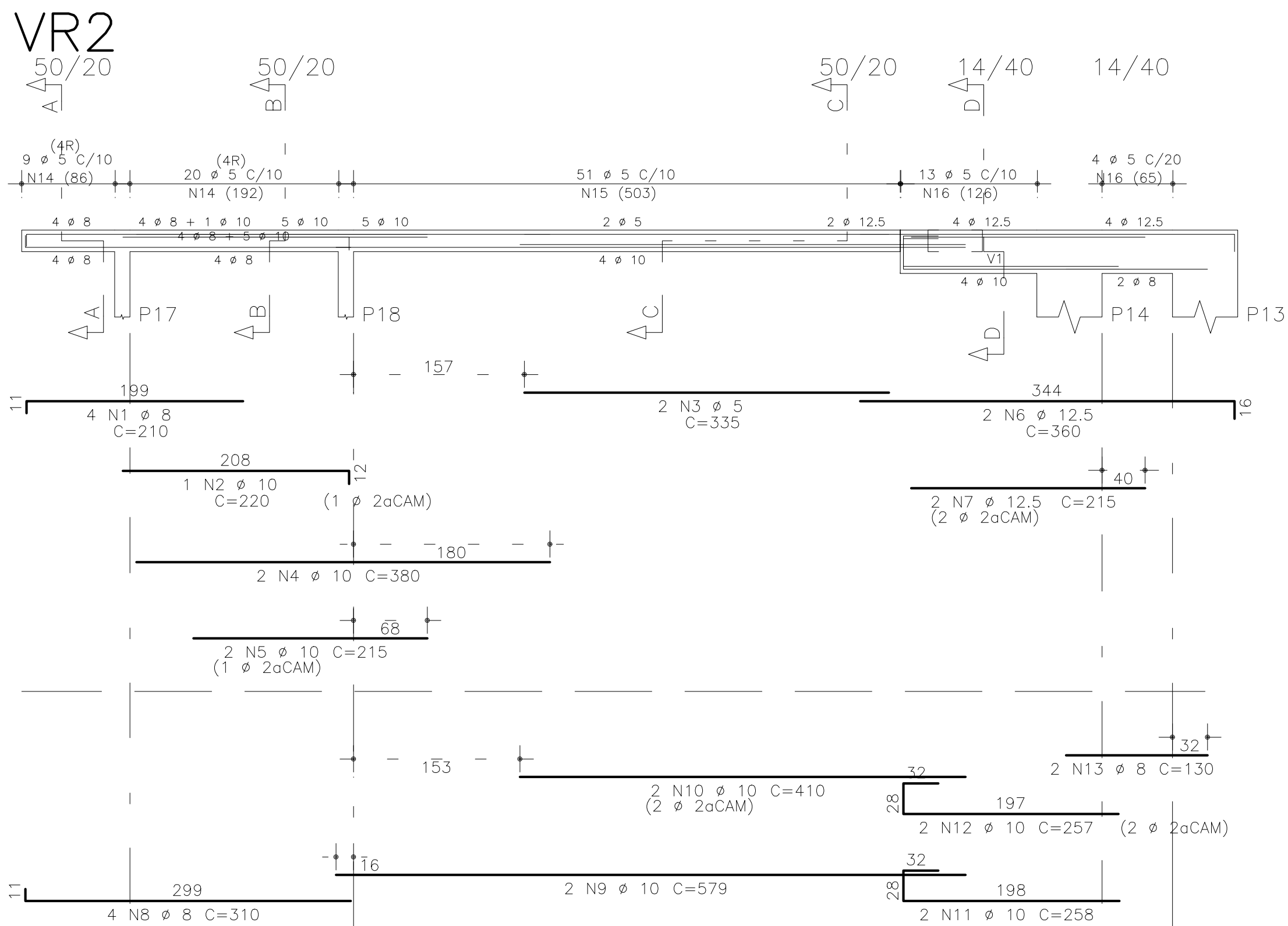
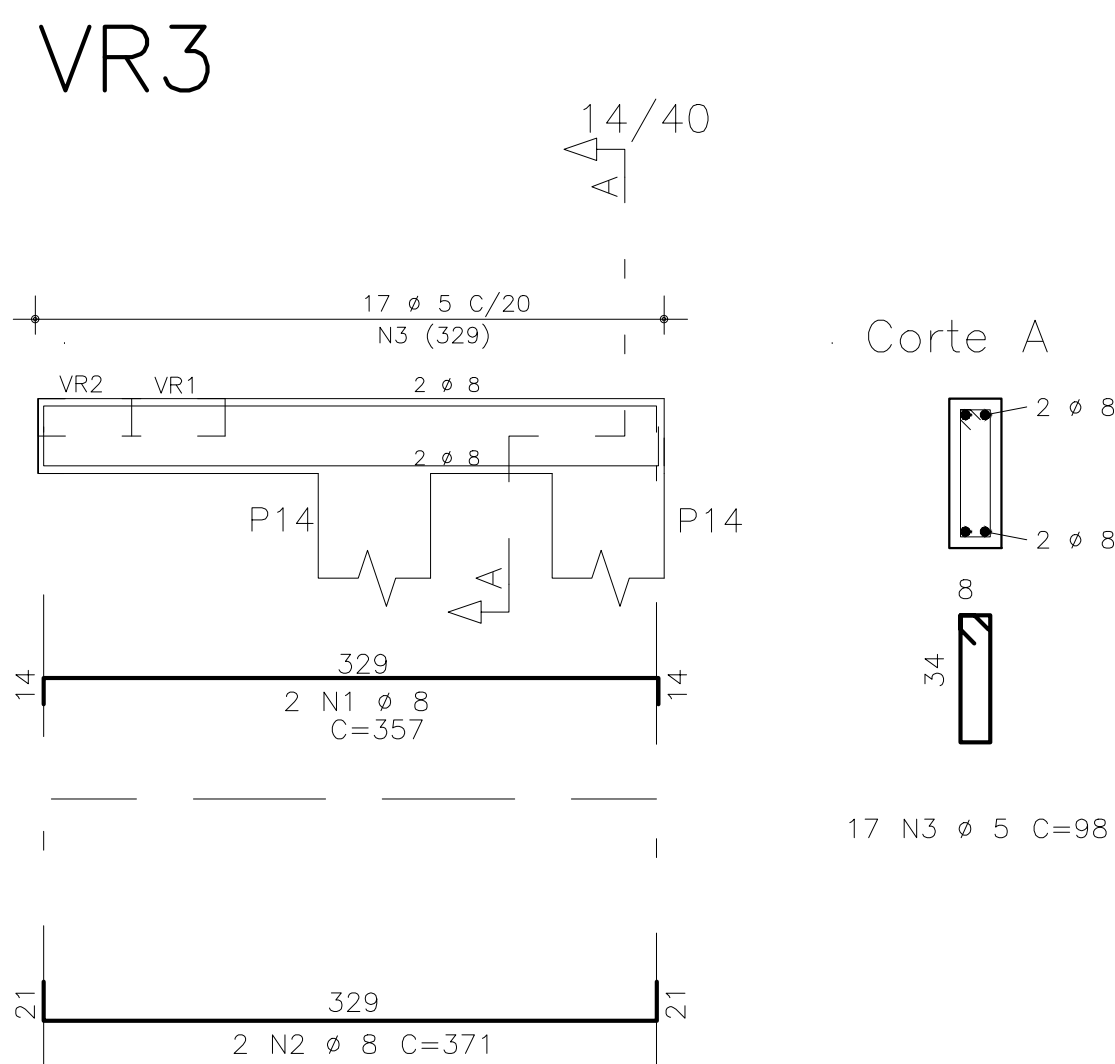
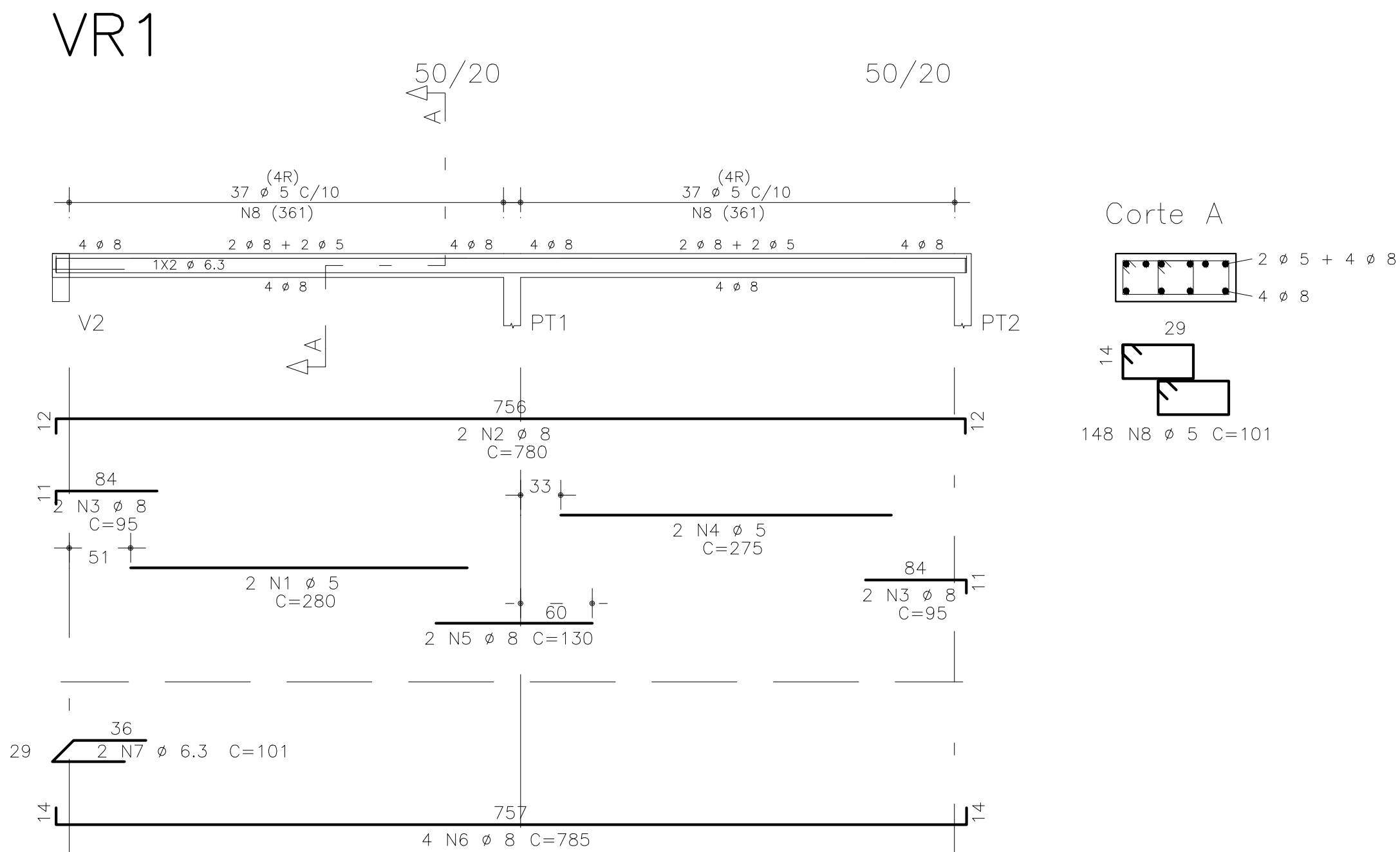
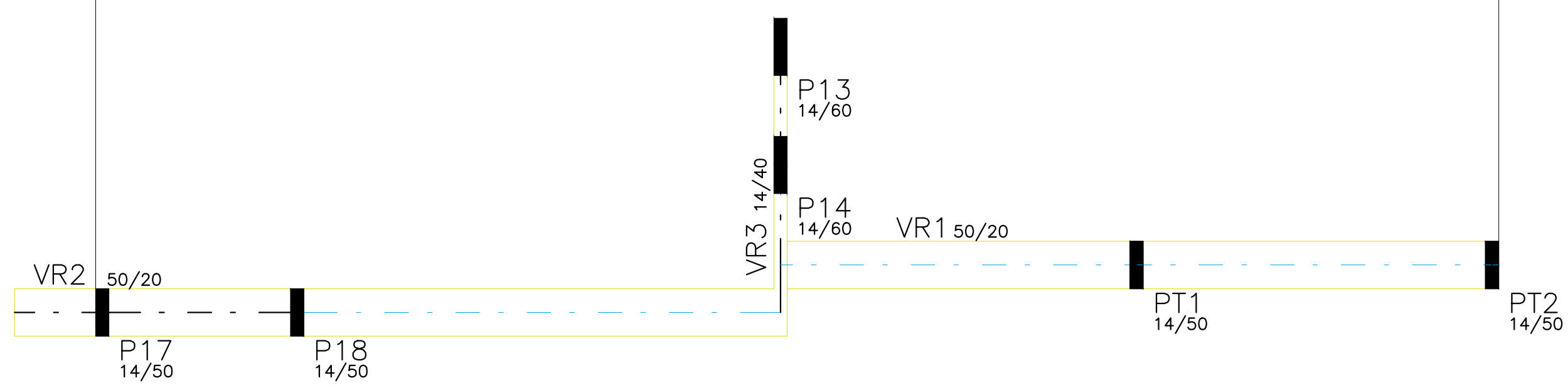




RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	308	49
50A	6,3	2	1
50A	8	92	37
50A	10	44	28
50A	12,5	12	12
Peso Total	60B =		49 kg
Peso Total	50A =		78 kg



- NOTAS**
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - NÍVEL 1 AGRESSIVIDADE - MODERADA (CLASSIFICAÇÃO GERAL DO AMBIENTE URBANO) CAD A EPICAÇÃO PARCIAL JÁ SE EXECUTADA (AMBIENTES COM CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - NÍVEL 1 AGRESSIVIDADE - MODERADA)
 - RESISTÊNCIA DO CONCRETO FCK = 25 MPa (VALORES BALDRAME, PLÁVIES, VALVES SUPERIORES, LAJES TRELÇADAS E LAJES TRELÇADAS PARA FORÇO, SOBRECARGA DE ATÓ 2000 KG/M², VÍDUA ATÉ 6 M x 12 M - E= 844), LAJOTAS COM 4 DE ESPESURA E CAD A CONCRETO FCK = 25 MPa COM ESPESURA DE ATÓ 12 CM + 12 CM
 - LAJE MOÇA (MCM) 10 M DE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR A CARGA PROVENTENTE DA LAJE PROXIMA, DEVERÁ SER REFORÇADA COM RESESTIVA DE CONCRETO FCK = 25 MPa E ARMADURA DE AÇO DE 10 MM, DE 10 CM DE PULO PROTEÇÃO ESTRUTURAL.
 - PARA PLÁVIES REFORÇADAS NOMINADAS COM RF1, RF2, RF3 E RF4 SÃO PREVISÃO DE AÇO, PORTANTO, DEVERÁ SER FORNECIDA RESESTIVA DE CONCRETO FCK = 25 MPa E ARMADURA DE AÇO DE 10 MM, DE 10 CM DE PULO PROTEÇÃO ESTRUTURAL.
 - ANTES DA CONCRETAGEM MOLDAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
 - MANTER UNIFORMES AS PARTES DE CADA LAJE, SEM DESNIVEL DE 2 CM.
 - OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTA E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS DE REFORÇAMENTO DE AÇO PARA CADA LAJE.

- NOTAS GERAIS**
- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, E AS DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
 - OS REFORÇOS METÁLICOS TEM AS SUAS DIMENSÕES EXPRESSAS EM MILÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS.
 - OS VALORES DAS COTAS INDICAM A PAREDE ACABADA, SALVO NOS PROJETOS ESTRUTURAIS.
 - CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER SOLICITAÇÃO PRÉVIA À SEDE DO CORDEIRO.
 - OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTERA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
 - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA DEVERÃO SEGUIR AS COTAS E ESPECIFICAÇÕES INDICADAS PELOS GRÁFICOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADOS, SÓB A ORIENTAÇÃO DOS FORNECEDORES.
 - DISPENSA DE NOTA DE DILATAÇÃO: ESTRUTURA PROJETADA PARA ATENDER AOS ESFORÇOS TÉRMICOS

 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ GOVERNADOR IRANILDO FALCÃO VICE-GOVERNADOR JOÃO PAULO LACERDA	ASSIS CATEAUBRAND SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E OBRAS BANCO DE PROPOSTAS DE COTAÇÕES		 PARANÁ ENERGIA  COOPETIV DE ENERGIA SUSTENTÁVEL
	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CATEAUBRAND		
	OBJETO: OBRA DE MORTUÁRIA		
	LOCAL: AV. DR. RUI PAULINO, QUADRA Nº 11 - JARDIM PROGRESSO		
PROPOSTA Nº: PROPOSTA Nº 001/2017 RECEBI Nº: RECEBI Nº 001/2017 RECEBI Nº: RECEBI Nº 001/2017	END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0		TIPO DE CONTRATO: ADMINISTRATIVO TIPO DE CONTRATO: ADMINISTRATIVO TIPO DE CONTRATO: ADMINISTRATIVO TIPO DE CONTRATO: ADMINISTRATIVO
	END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0		
	END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0		
	END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0 END. CONTIN. AVANÇADA DE LBA - CREPA Nº 10.363.0		
ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO			
REFERENCIAL: PROJETO DE ARQUITETURA E DE FUNDAMENTOS PROJETO DE ARQUITETURA E DE FUNDAMENTOS PROJETO DE ARQUITETURA E DE FUNDAMENTOS PROJETO DE ARQUITETURA E DE FUNDAMENTOS			
DATA: 15/05/2017 DATA: 15/05/2017 DATA: 15/05/2017 DATA: 15/05/2017			
ESCALA DO DESENHO: 1:50 ESCALA DO DESENHO: 1:50 ESCALA DO DESENHO: 1:50 ESCALA DO DESENHO: 1:50			
DESCRIÇÃO: OBRA DE MORTUÁRIA OBRA DE MORTUÁRIA OBRA DE MORTUÁRIA OBRA DE MORTUÁRIA			