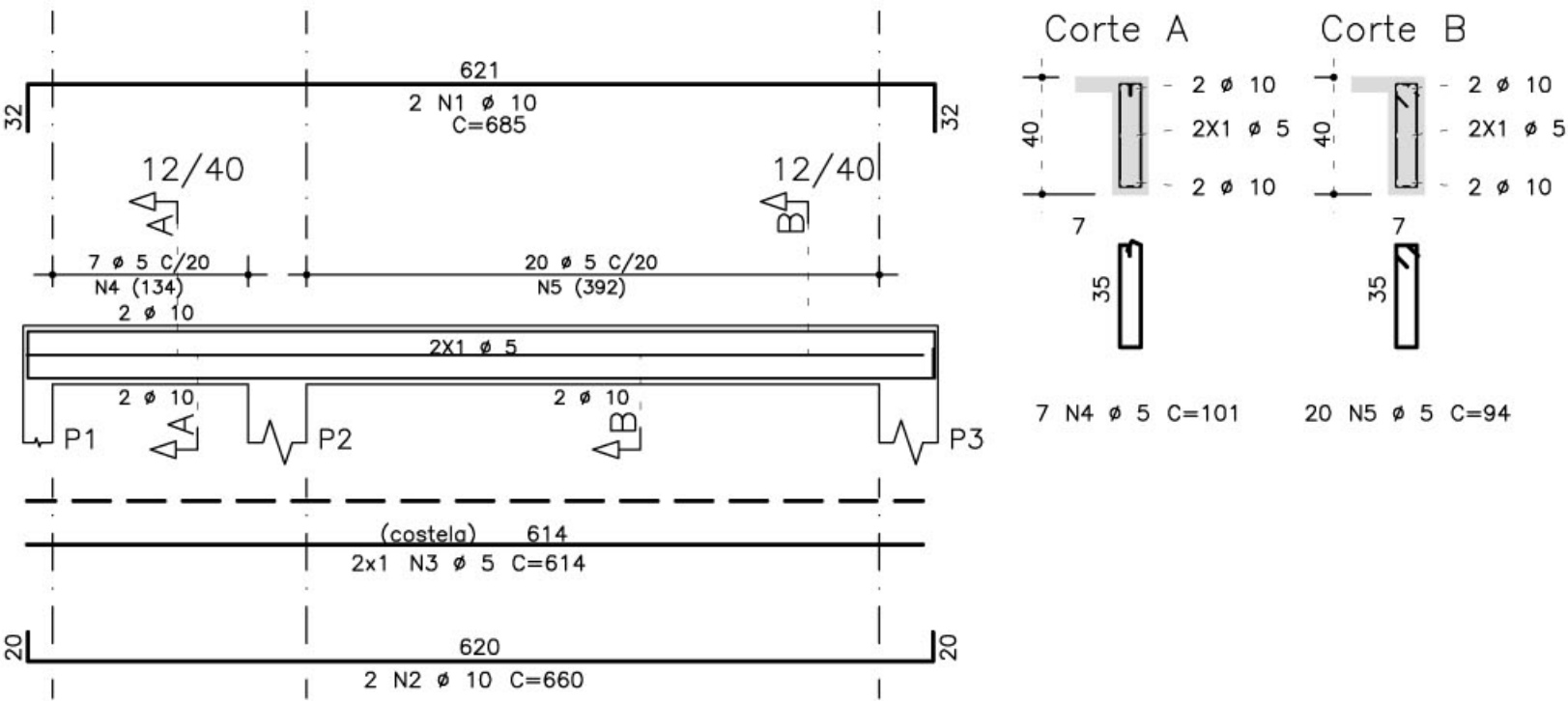
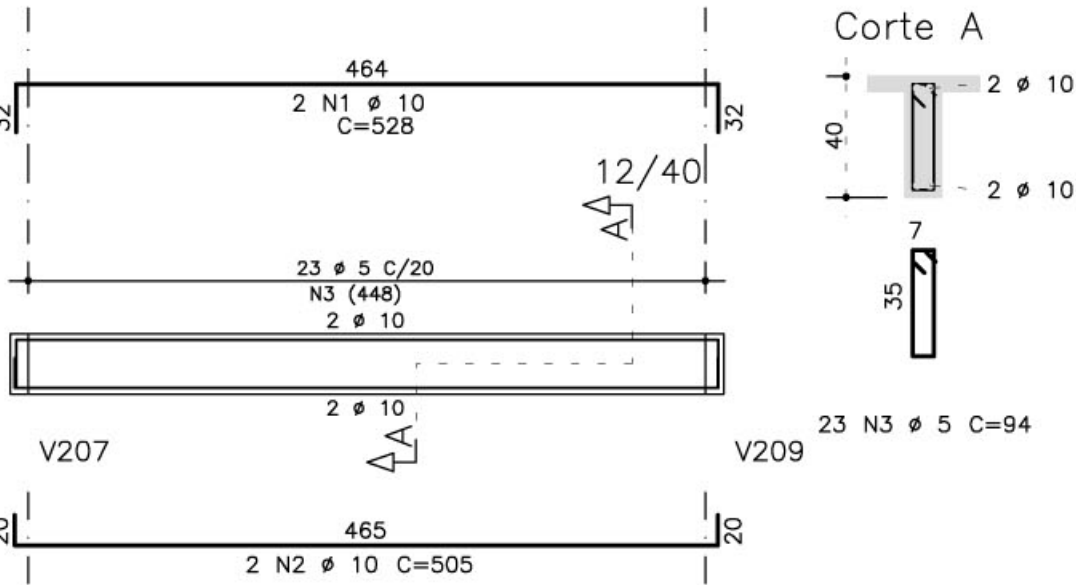


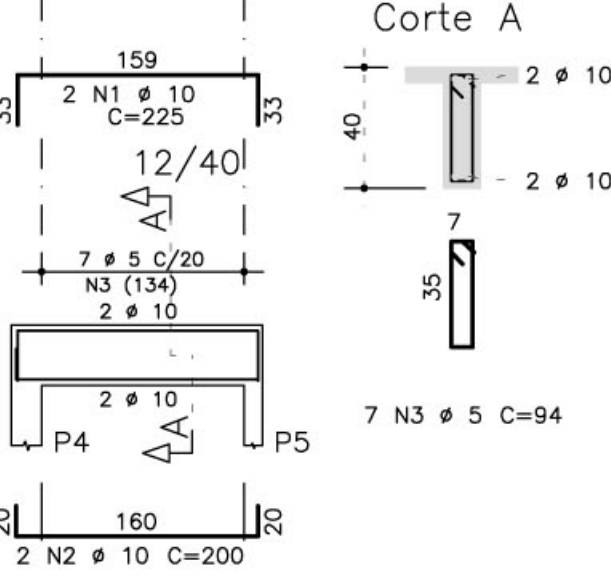
V200



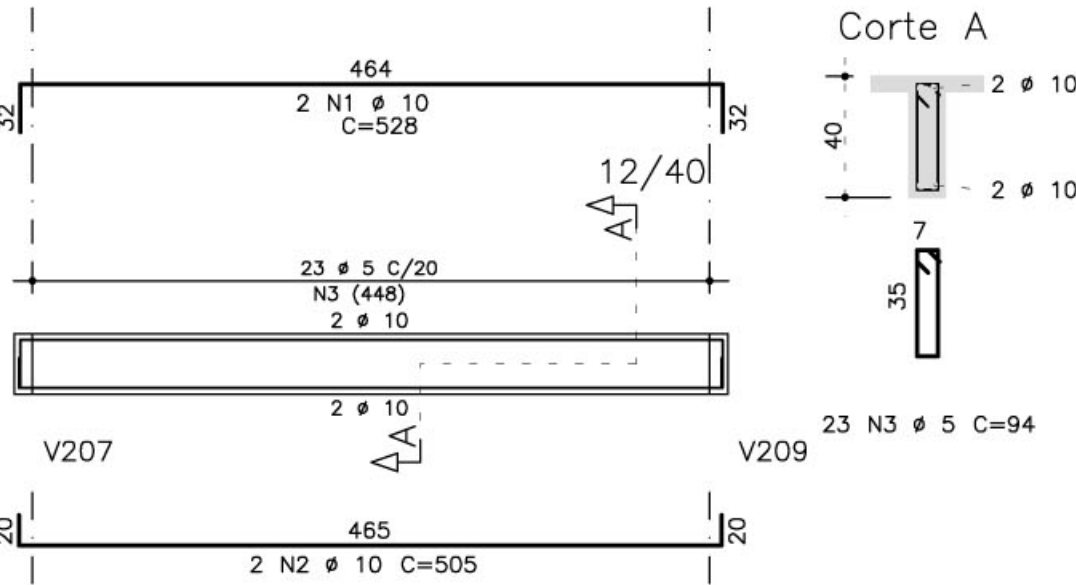
V201



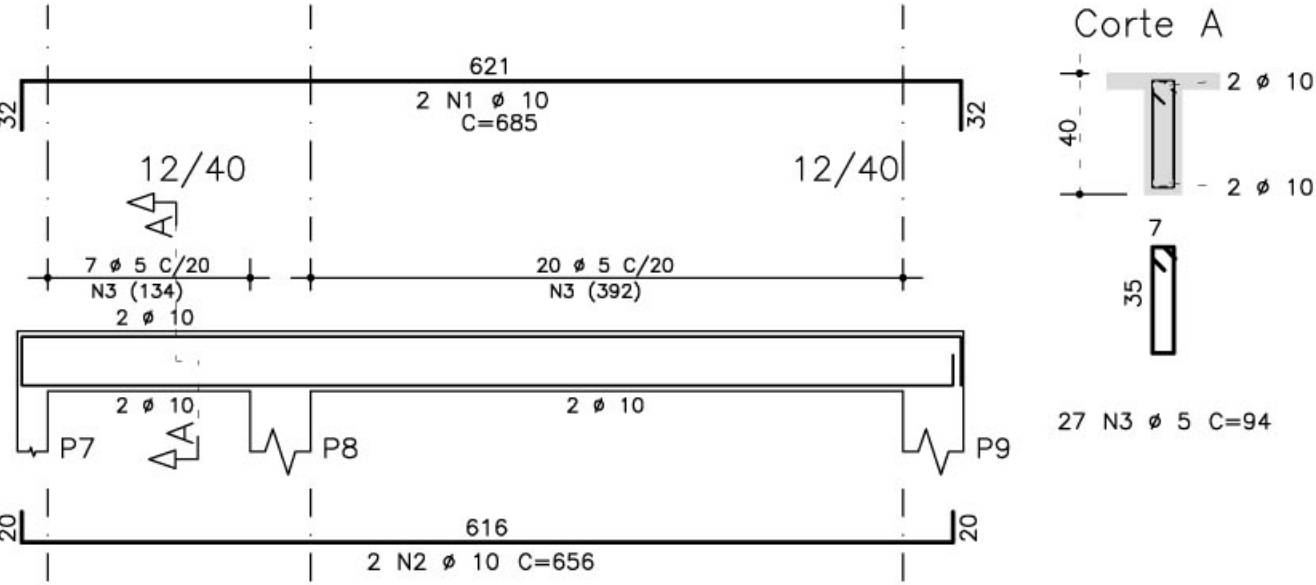
V202



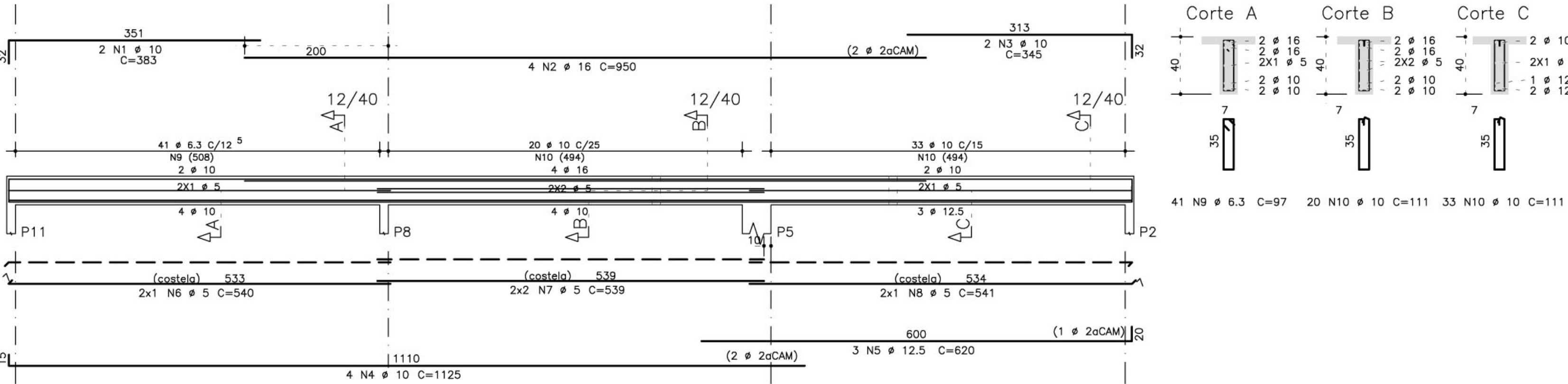
V203



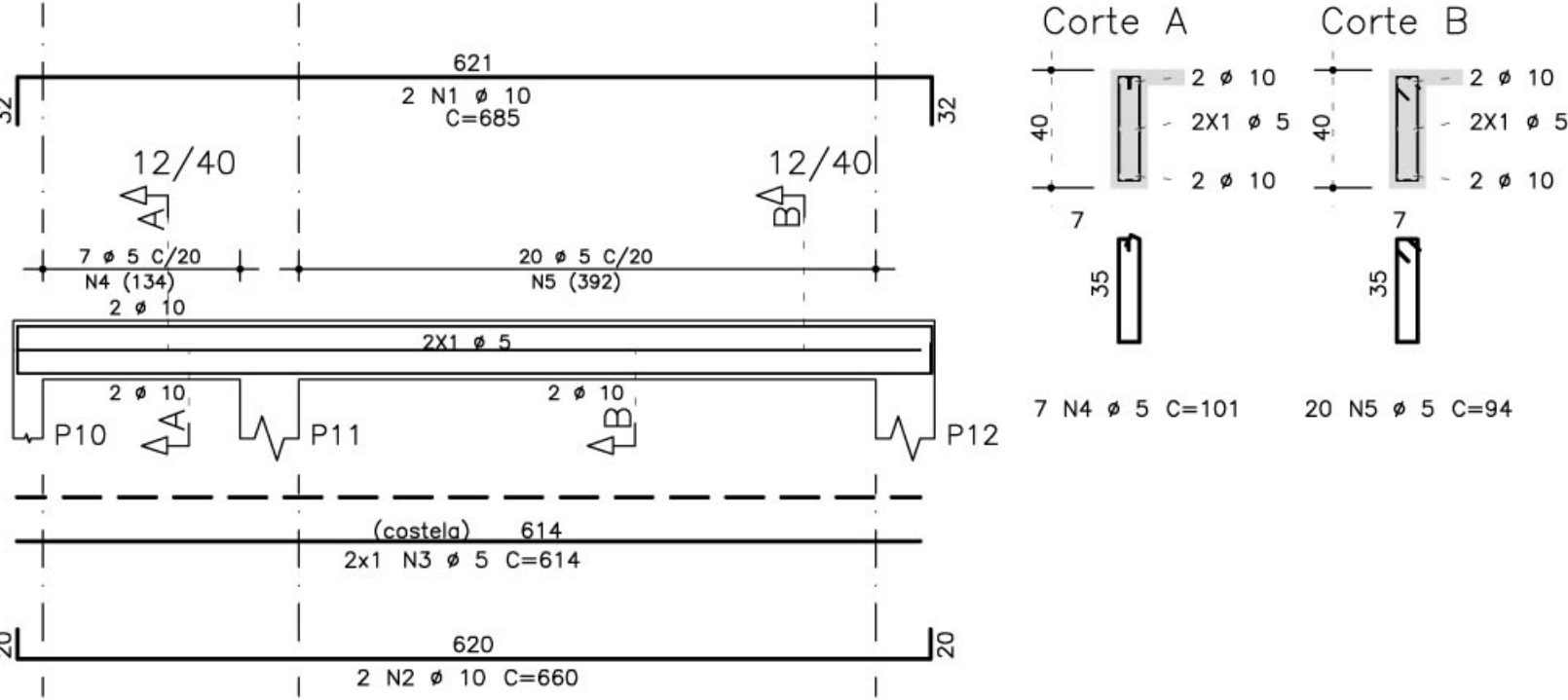
V204



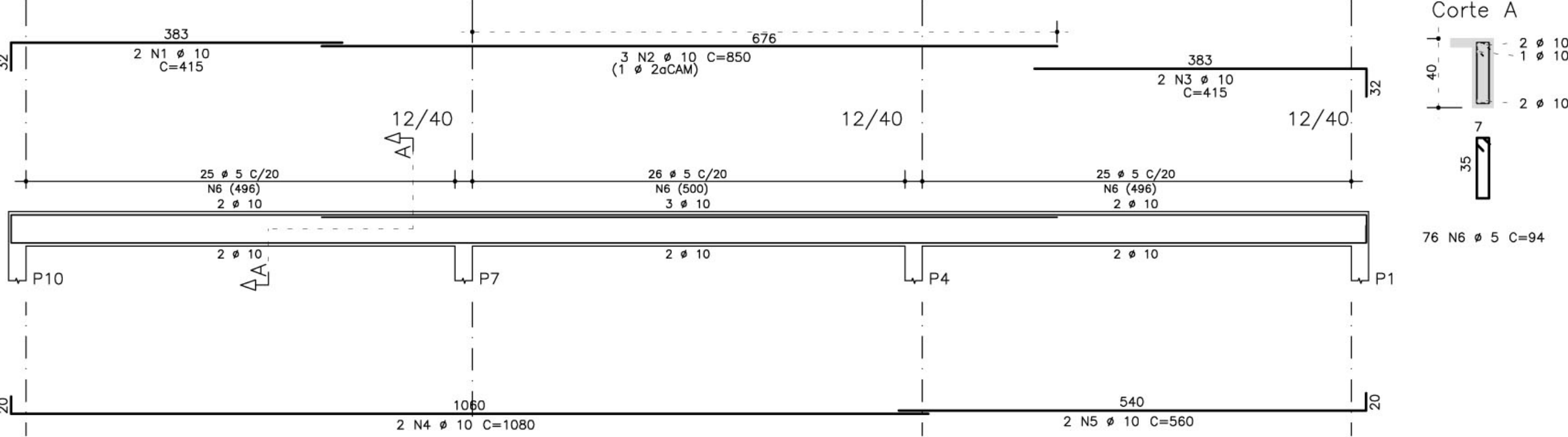
V207



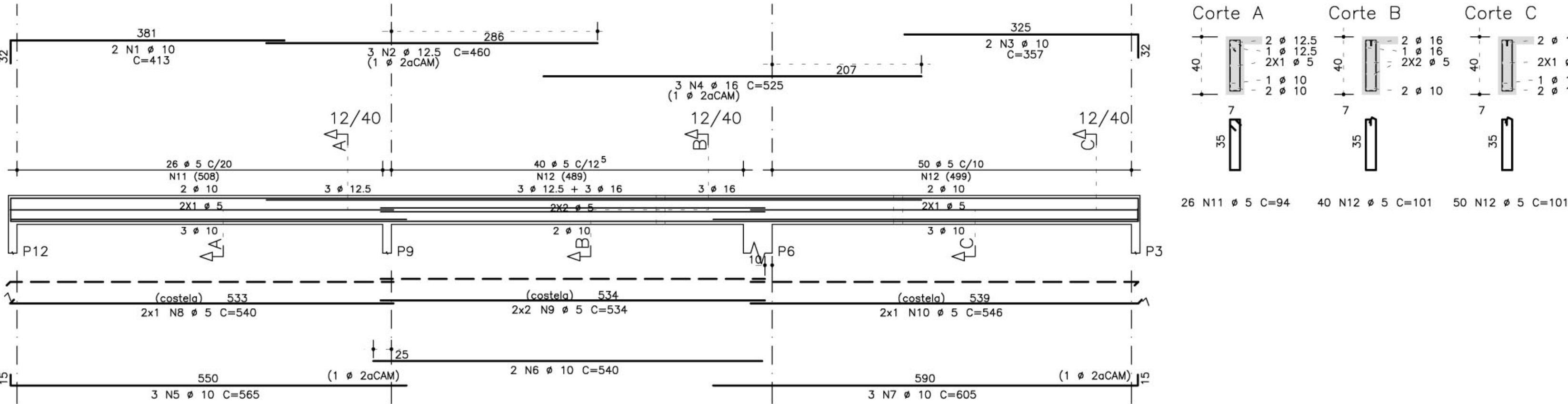
V205



V206



V209



- NOTAS:
- 1) CONCRETO:
 - TIPO C20 - BLOCOS DE FUNDAÇÃO - VIGAS - PILARES - LAJES;
 - RELAÇÃO A/C MÁXIMA: 0,55;
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 350 Kg/m³;
 - DESFORMA: APÓS O CONCRETO Atingir um MÓDULO DE ELASTICIDADE DE 21 GPa;
 - 2) AÇOS: CA-50;
 - 3) RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS (GARANTIDO COM ESPAÇADORES PLÁSTICOS):
 - VIGAS e PILARES: 2,5 CM;
 - LAJES: 2 CM;
 - CORTINAS E FUNDAÇÕES: 3 CM;
 - ELEMENTOS ESPECIAIS: 3 CM;
 - 4) ALVENARIA: TIJOLO FURADO ($q=1300$ KGf/M²);
 - 5) A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS DA ABNT PERTINENTES, PRINCIPALMENTE A NB1;
 - 6) CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO". NÃO RETIRAR EM ESCALA;
 - 7) ATENTAR PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO;
 - 8) NÃO EXECUTAR Furos PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 10 CM SEM PREVISÃO EM PROJETO;
 - 9) A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
 - 10) NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
 - 11) A DEMARCAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DO LOTE, DEVERÁ SER EFETUADA PELO RT DA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO RT DO PROJETO DE ARQUITETURA.

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V200	50A	1	10	2	685
	50A	2	10	2	660
	50A	3	5	2	614
	50A	4	5	7	101
	50A	5	5	20	94
V201	50A	1	10	2	528
	50A	2	10	2	505
	50A	3	5	23	94
V202	50A	1	10	2	225
	50A	2	10	2	200
	50A	3	5	7	94
V203	50A	1	10	2	528
	50A	2	10	2	505
	50A	3	5	23	94
V204	50A	1	10	2	685
	50A	2	10	2	656
	50A	3	5	27	94
V205	50A	1	10	2	685
	50A	2	10	2	660
	50A	3	5	2	614
	50A	4	5	7	101
	50A	5	5	20	94
V206	50A	1	10	2	415
	50A	2	10	3	850
	50A	3	10	2	415
	50A	5	10	2	1080
	50A	5	10	2	560
	50A	6	5	76	94
V207	50A	1	10	2	383
	50A	2	16	4	950
	50A	3	10	2	345
	50A	4	10	4	1125
	50A	5	12,5	3	620
	50A	6	5	4	540
	50A	7	5	4	539
	50A	8	5	2	541
	50A	9	6,3	41	97
	50A	10	10	53	111
	50A	11	5	26	94
V209	50A	1	10	2	413
	50A	2	12,5	3	460
	50A	3	10	2	357
	50A	4	16	3	525
	50A	5	10	3	565
	50A	6	10	2	540
	50A	7	10	3	605
	50A	8	5	2	540
	50A	9	5	4	534
	50A	10	5	2	546
	50A	11	5	26	94

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	5	425	68
50A	6.3	40	10
50A	10	395	243
50A	12.5	32	32
50A	16	54	86
Peso Total		50A =	439 kg

Ministério da Educação **FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

ESPAÇO EDUCATIVO URBANO II - 06 SALAS DE AULA

ENDEREÇO:	DIVERSOS
PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE FORTALECIMENTO PARA A ESCOLA
AUTORES DO PROJETO :	MANOEL FERNANDO PEREIRA SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	
RESP. TÉCNICO	

LFO			CREA		