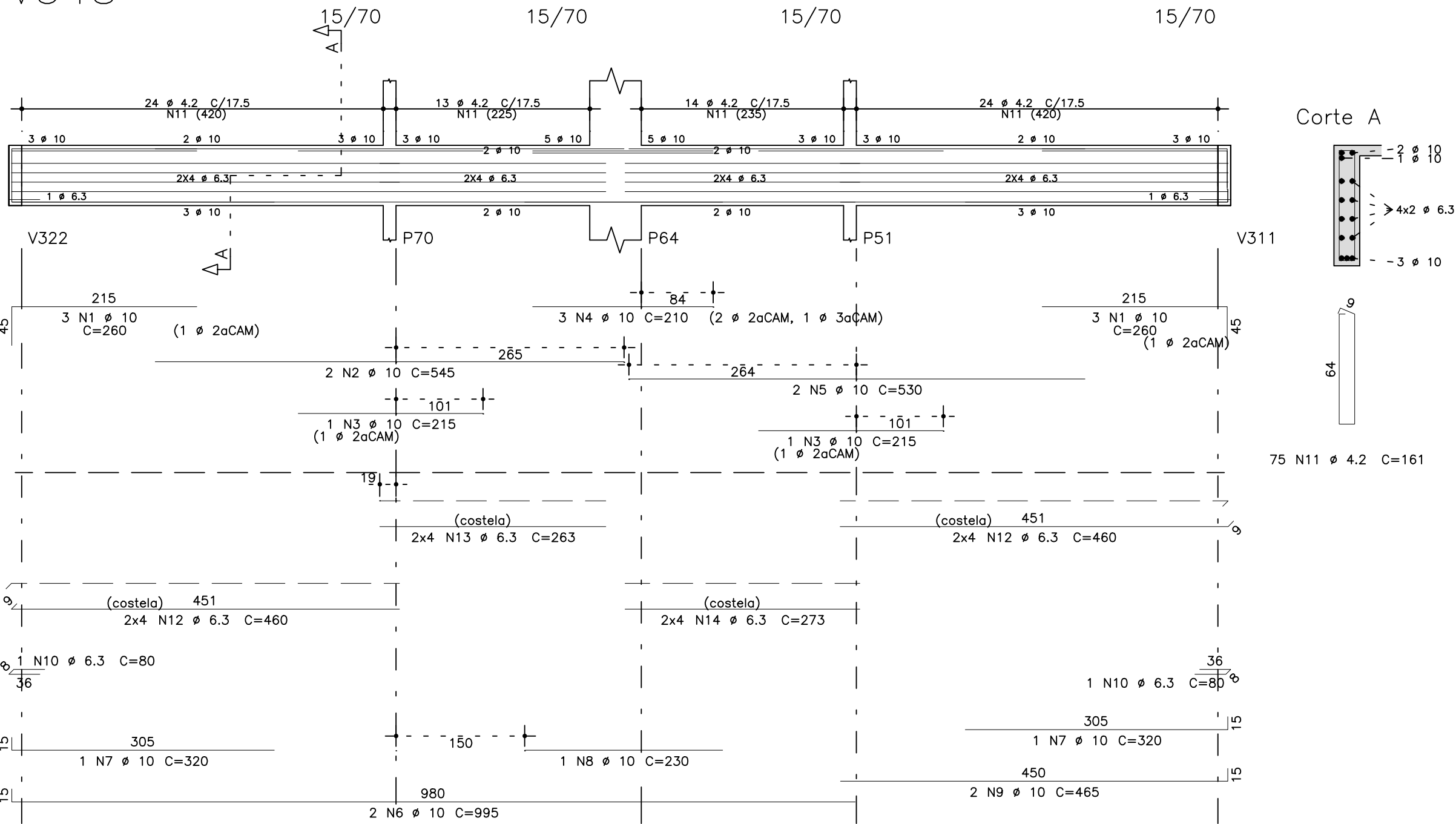
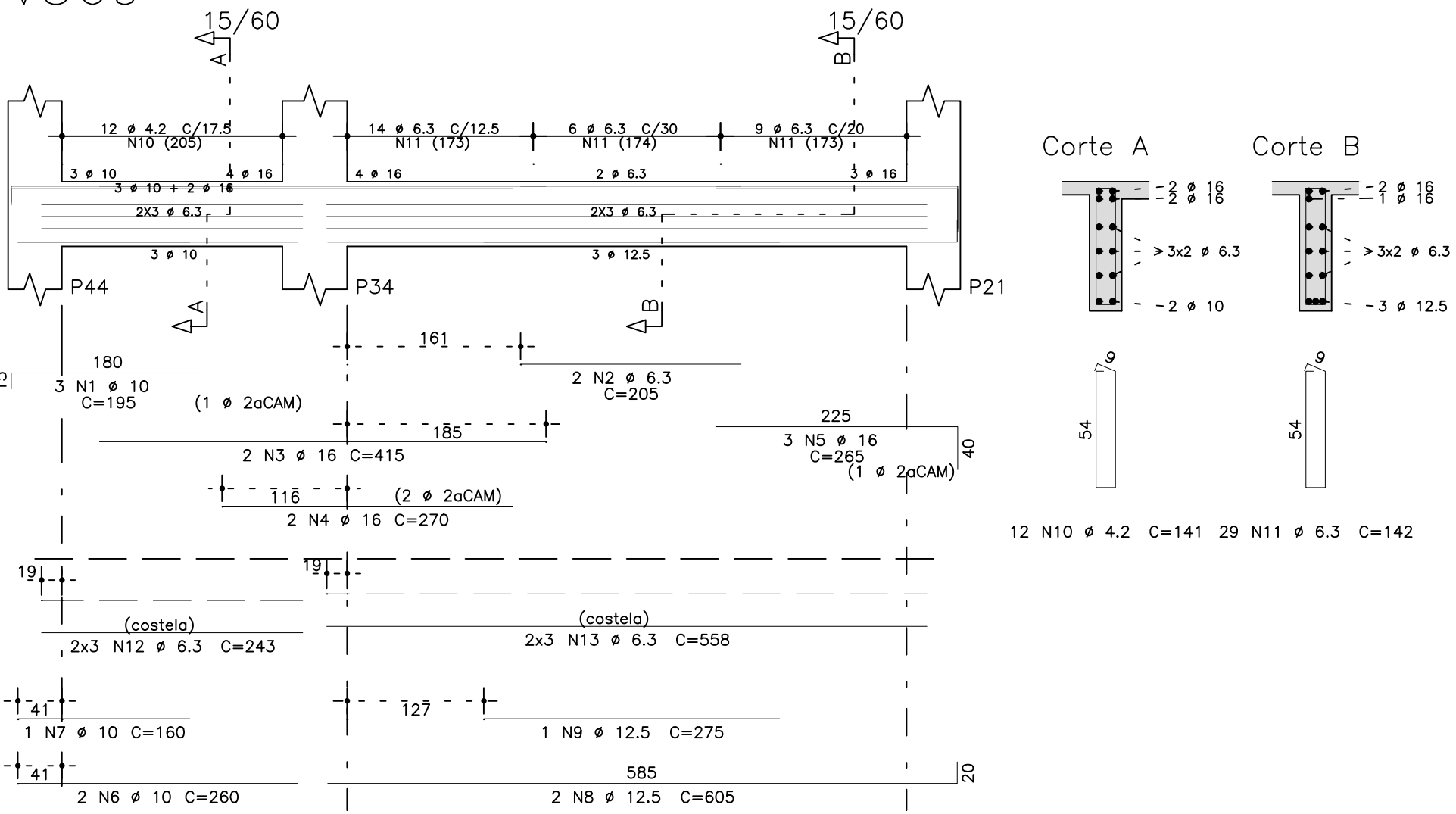


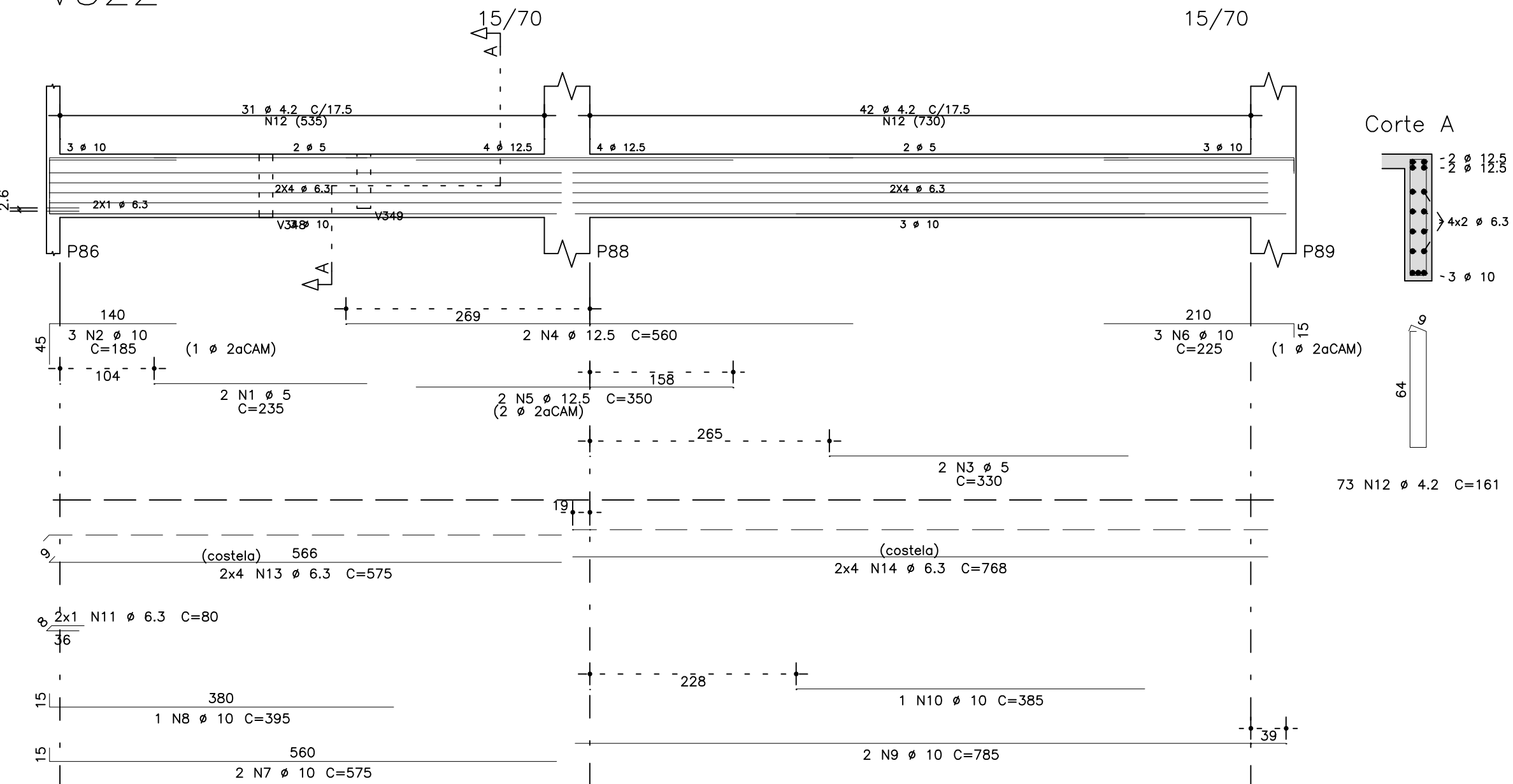
V348



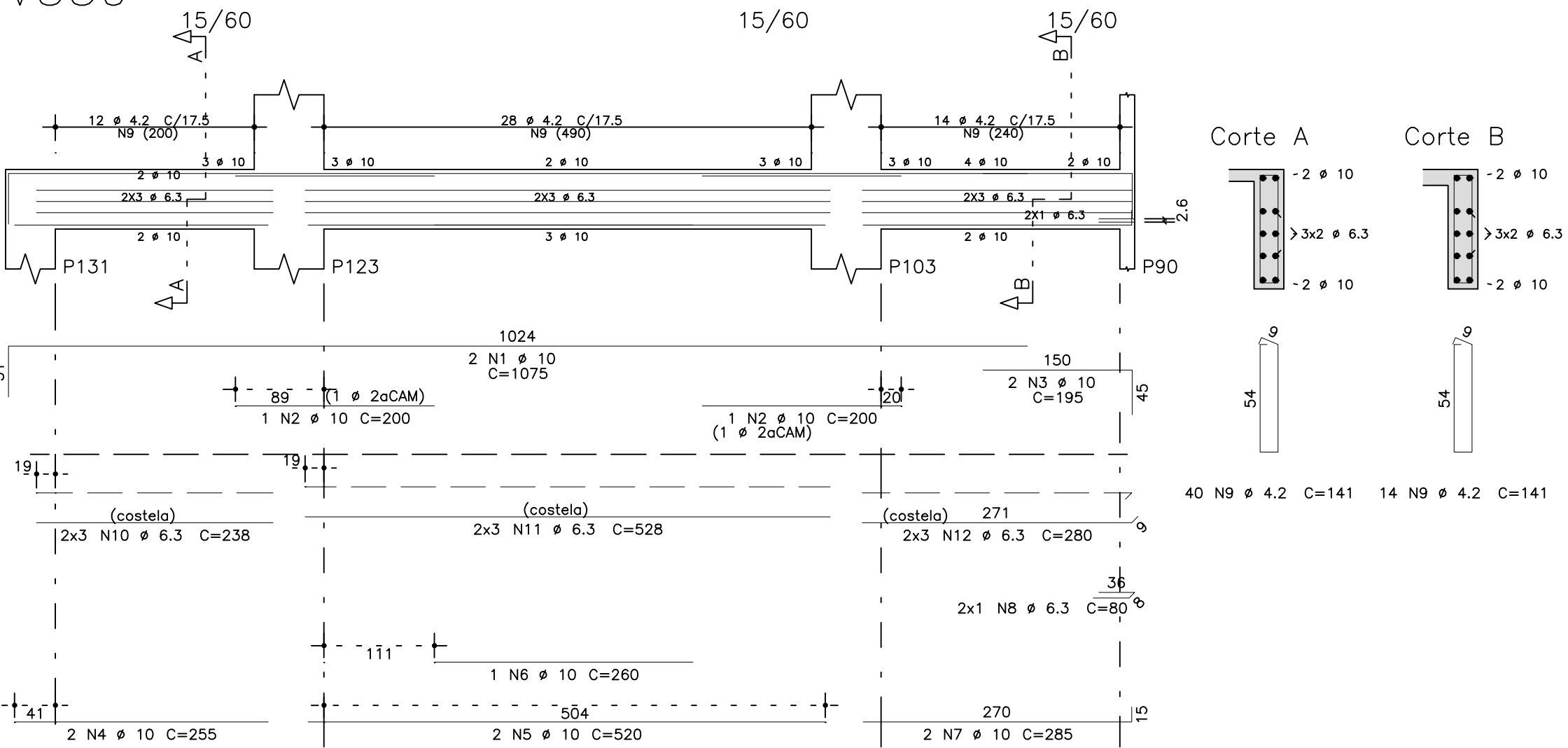
V369



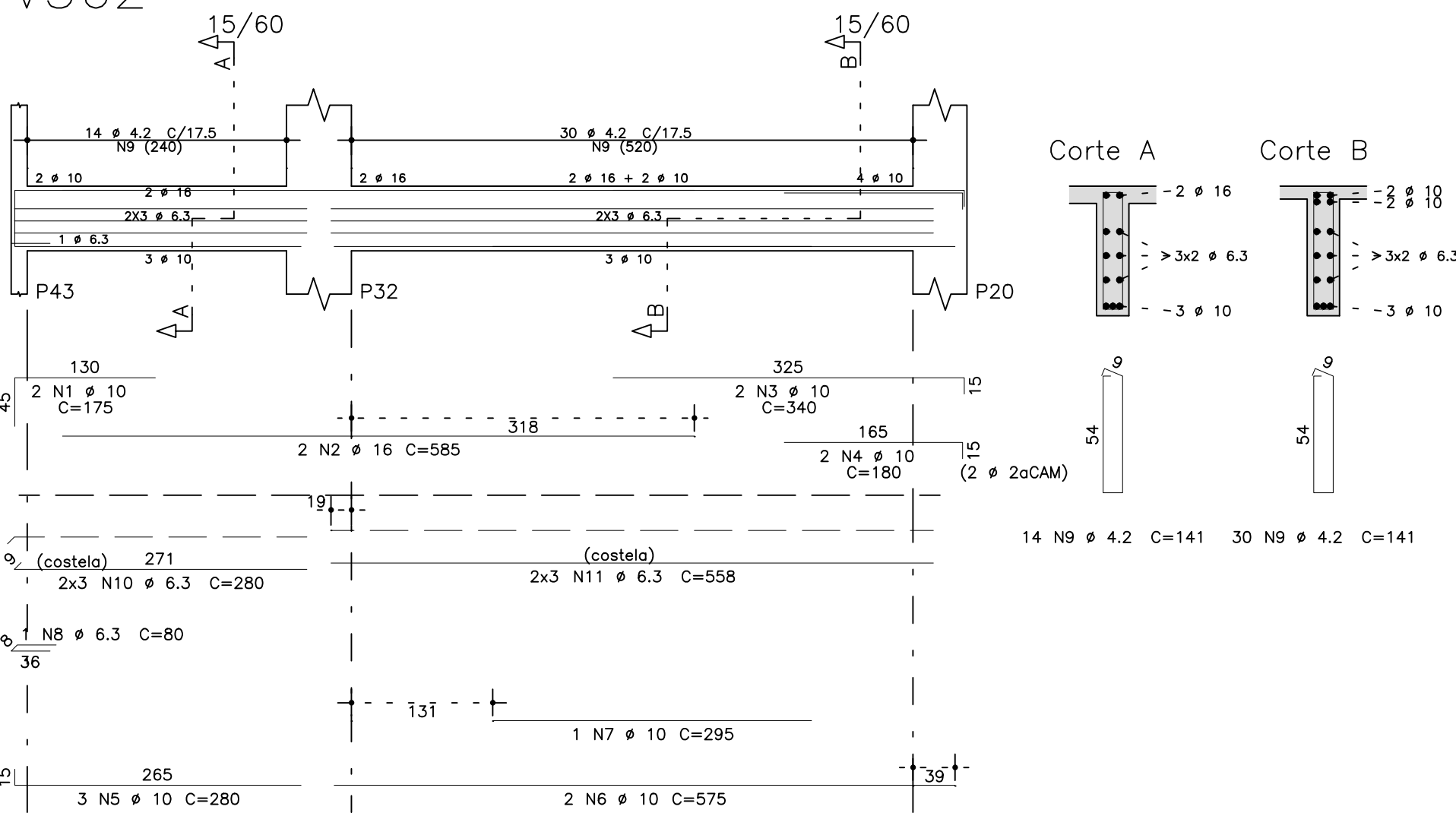
V322



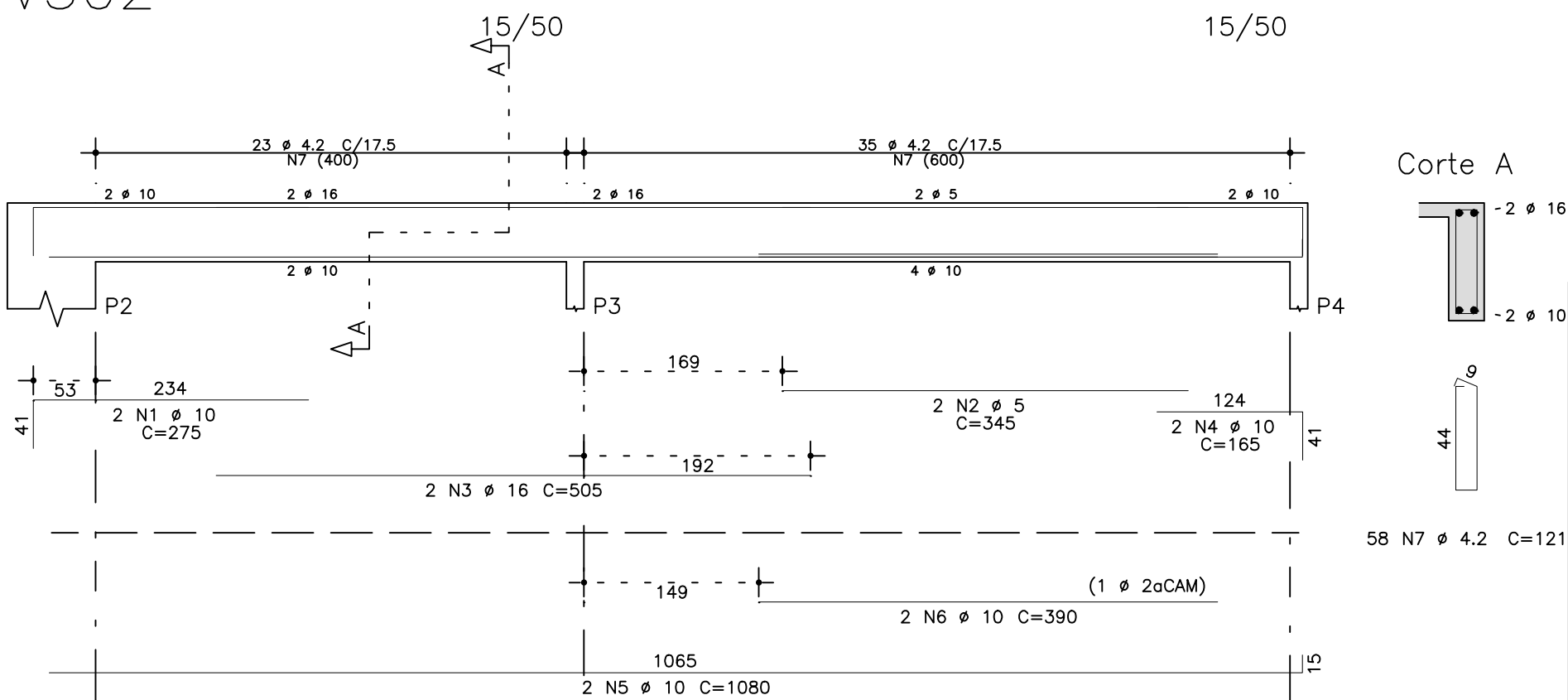
V359



V362



V302



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V302	50A	1	10	2	275	550
	60B	2	5	2	345	690
	50A	3	16	2	505	1010
	50A	4	10	2	165	330
	50A	5	10	2	1080	2160
	50A	6	10	2	390	780
	60B	7	4,2	58	121	7018
V322	60B	1	5	2	235	470
	50A	2	10	2	545	1090
	60B	3	5	2	330	660
	50A	4	12,5	2	560	1120
	50A	5	12,5	2	350	700
	50A	6	10	2	225	450
	50A	7	10	2	575	1150
	50A	8	10	1	395	395
	50A	9	10	2	785	1570
	50A	10	10	1	385	385
	50A	11	6,3	2	80	160
	60B	12	4,2	73	161	11753
	50A	13	6,3	8	575	4600
	50A	14	6,3	8	768	6144
V348	50A	1	10	6	260	1560
	50A	2	10	2	545	1090
	50A	3	10	2	215	430
	50A	4	10	3	210	630
	50A	5	10	2	530	1060
	50A	6	10	2	995	1990
	50A	7	10	2	320	640
	50A	8	10	1	230	230
	50A	9	10	2	465	930
	50A	10	6,3	2	80	160
	60B	11	4,2	75	161	12075
	50A	12	6,3	16	460	7360
	50A	13	6,3	8	263	2104
	50A	14	6,3	8	273	2184
V359	50A	1	10	2	1075	2150
	50A	2	10	2	200	400
	50A	3	10	2	195	390
	50A	4	10	2	255	510
	50A	5	10	2	520	1040
	50A	6	10	1	260	260
	50A	7	10	2	285	570
	50A	8	6,3	2	80	160
	60B	9	4,2	54	141	7614
	50A	10	6,3	6	238	1428
	50A	11	6,3	6	528	3168
	50A	12	6,3	6	280	1680
V362	50A	1	10	2	175	350
	50A	2	16	2	585	1170
	50A	3	10	2	340	680
	50A	4	10	2	180	360
	50A	5	10	3	280	840
	50A	6	10	2	575	1150
	50A	7	10	1	295	295
	50A	8	6,3	1	80	80
	60B	9	4,2	44	141	6204
	50A	10	6,3	6	280	1680
	50A	11	6,3	6	558	3348
V369	50A	1	10	3	195	585
	50A	2	6,3	2	205	410
	50A	3	16	2	415	830
	50A	4	16	2	270	540
	50A	5	16	3	265	795
	50A	6	10	2	260	520
	50A	7	10	1	160	160
	50A	8	12,5	2	605	1210
	50A	9	12,5	1	275	275
	60B	10	4,2	12	141	1692
	50A	11	6,3	29	142	4118

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4,2	464	51
60B	5	18	3
50A	6,3	436	107
50A	10	274	169
50A	12,5	33	32
50A	16	43	69
Peso Total 60B =			5,3 kg
Peso Total 50A =			376 kg

fck 250. kg/cm2

Schuring & Schuring Ltda. Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT Fone:(555) 321.8959 - Fax:(555) 623.5066 - E-mail - schuring@terra.com.br	
PROJETO: PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE MT RESP. TEC. EXECUCAO:	OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES END.: AV. Verdão eq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO - VARZEA GRANDE
AUTORES DO PROJETO:	ASSUNTO: DET VIGA PRI PAV
FOLHAS DETALHADAS V302 / V322 / V348 / V359 / V362 / V369	
Benedito Eliseu Schuring Eng.Civil- CREA 715/D-MT	
Andre Luiz Schuring Eng.Civil- CREA 8697/D-MT	
FECH: 250 ESCALA: 1:50	VERIFICAR AUTORES RESERVADOS VERIFICAR MEDIDA NA OBRA DATA: FOLHA No. 43