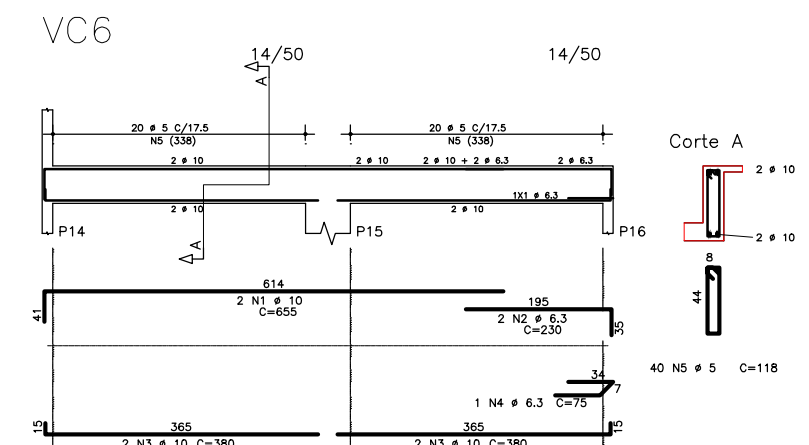
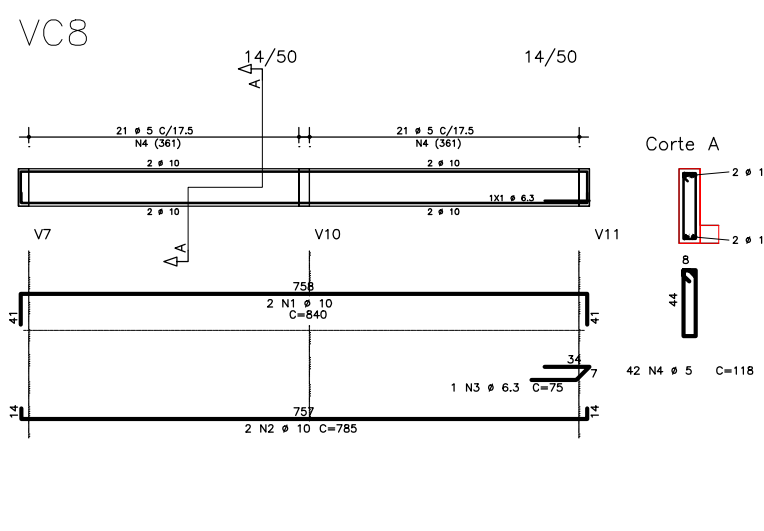
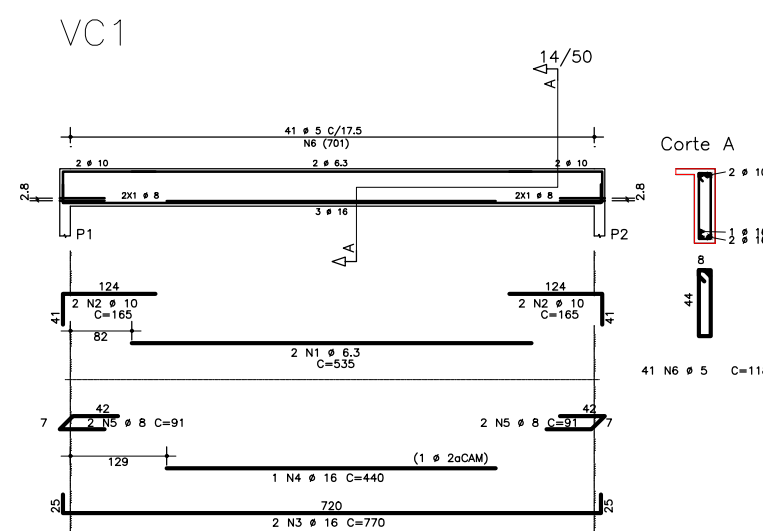
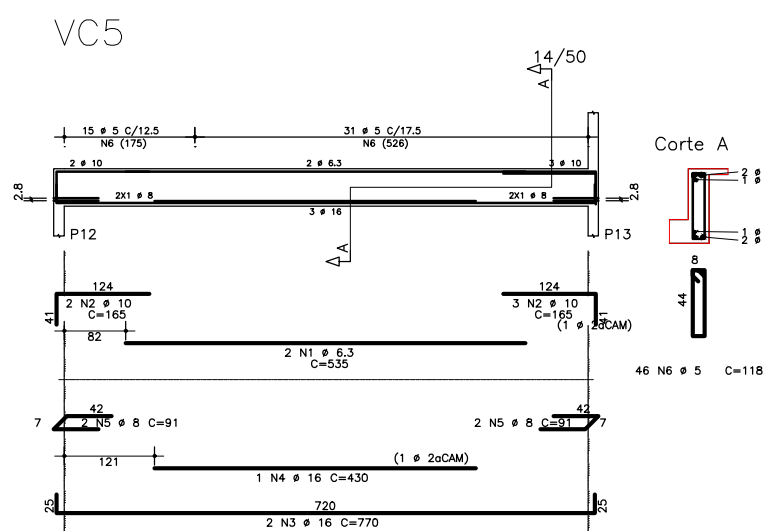
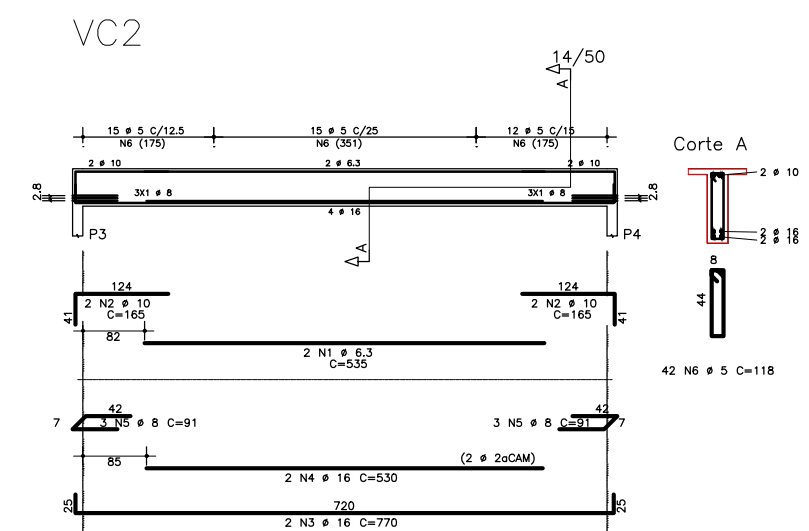
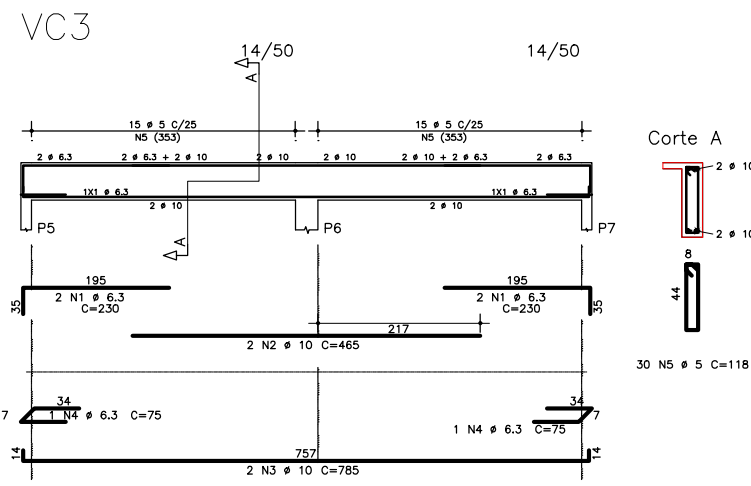
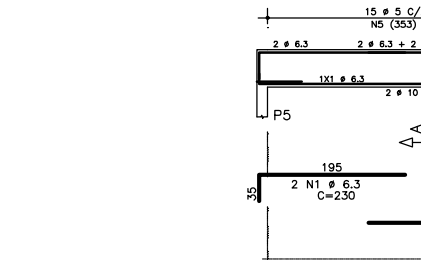
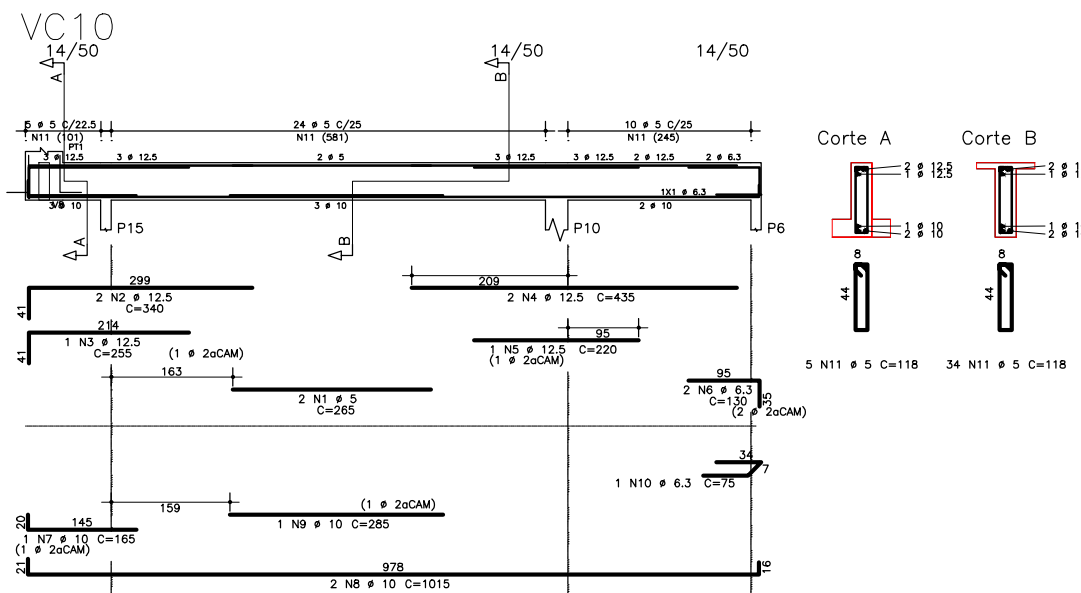
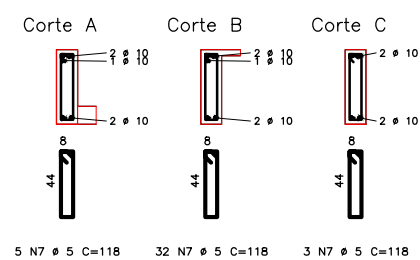
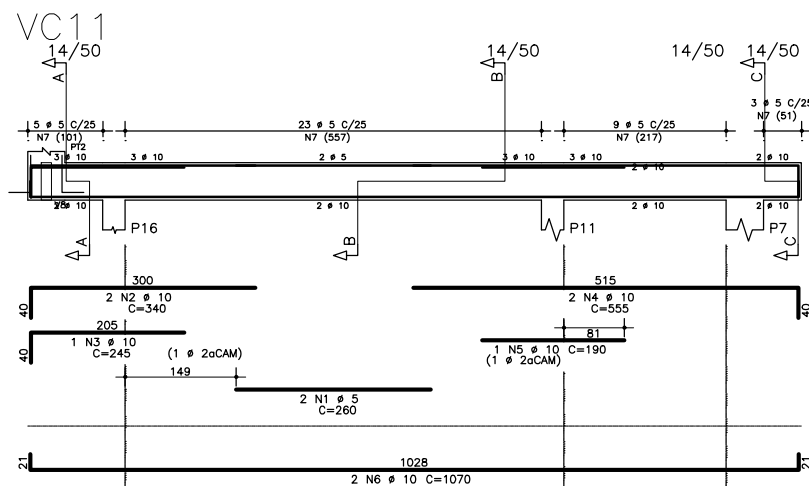
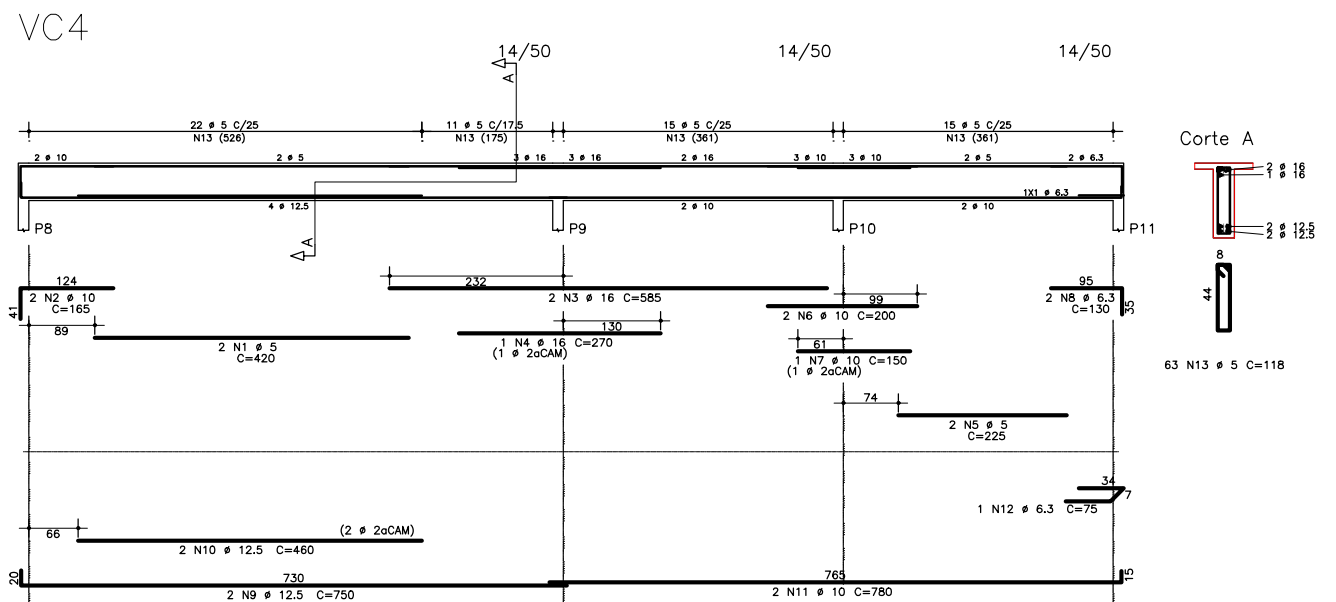
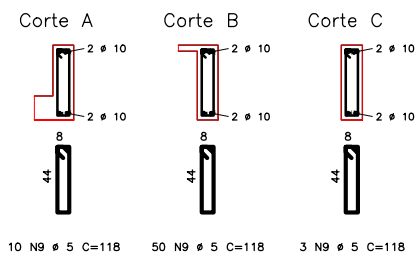
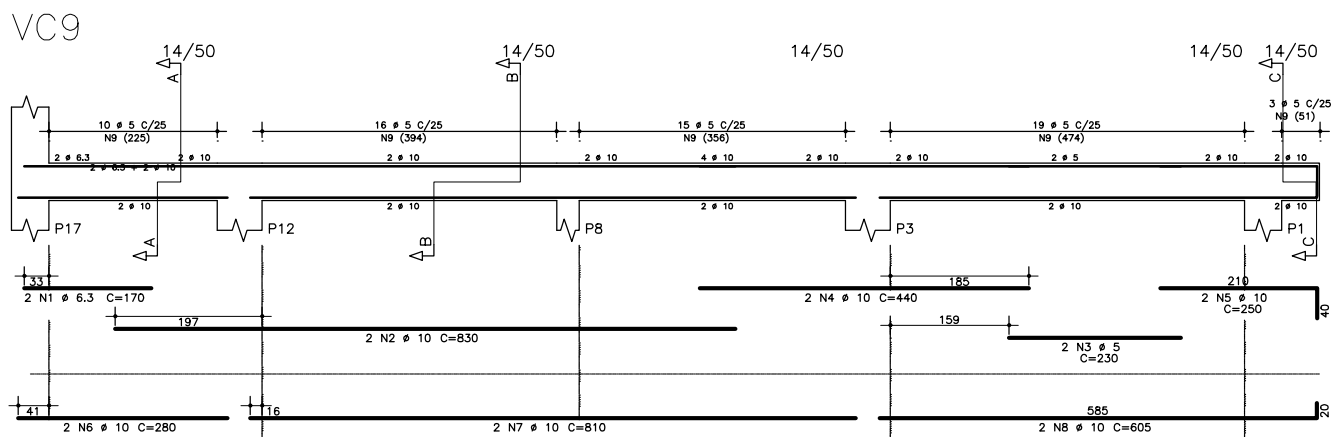
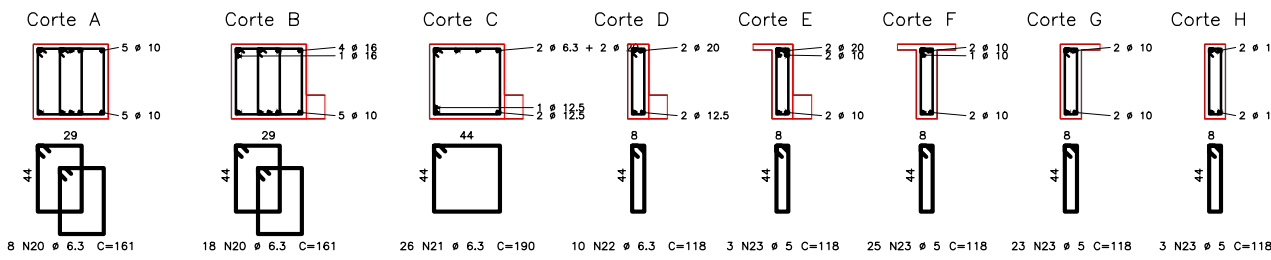
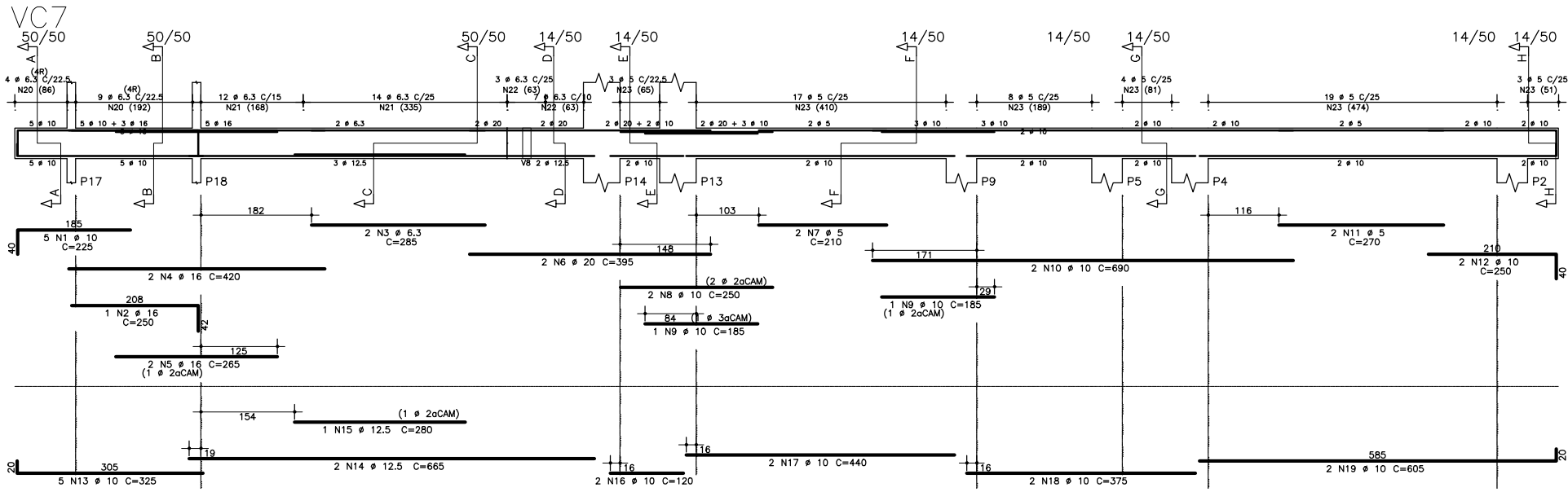




AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VC3	50A	1	6.3	4	230
	50A	2	10	2	465
	50A	3	10	2	785
	50A	4	6.3	2	75
	60B	5	5	42	118
VC4	60B	1	5	2	420
	50A	2	10	2	165
	50A	3	16	2	585
	50A	4	16	1	270
	60B	5	5	2	225
	50A	6	10	2	200
	50A	7	10	1	150
	50A	8	6.3	2	130
	50A	9	12.5	2	750
	50A	10	12.5	2	460
	50A	11	10	2	780
	50A	12	6.3	1	75
	60B	13	5	88	118
	RESUMO AÇO CA 50-60				
	AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
	60B	5	573	93	
	50A	6.3	88	22	
	50A	10	268	169	
	50A	12.5	61	61	
	50A	16	31	49	
	50A	20	8	20	
	Peso Total 60B =			93 kg	
	Peso Total 50A =			320 kg	

						VC10	60B	1	5	2	265	530
							50A	2	12,5	2	340	680
							50A	3	12,5	1	255	255
							50A	4	12,5	2	435	870
							50A	5	12,5	1	220	220
							50A	6	6,3	2	130	260
							50A	7	10	1	165	165
							50A	8	10	2	1015	2030
							50A	9	10	1	285	285
							50A	10	6,3	1	75	75
							60B	11	5	5	118	590
							60B	12	5	49	118	5782
						VC11	60B	1	5	2	260	520
							50A	2	10	2	340	680
							50A	3	10	1	245	245
							50A	4	10	2	555	1110
							50A	5	10	1	190	190
							50A	6	5	2	1070	2140
							60B	7	5	54	118	6372
							AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
											UNIT (cm)	TOTAL (cm)
						VC1	50A	1	6,3	2	535	1070
							50A	2	10	4	165	660
							50A	3	16	2	770	1540
							50A	4	16	1	440	440
							50A	5	8	4	91	364
							60B	6	5	41	118	4838
						VC2	50A	1	6,3	2	535	1070
							50A	2	10	4	165	660
							50A	3	16	2	770	1540
							50A	4	16	2	530	1060
							50A	5	8	6	91	546
							60B	6	5	42	118	4956
							RESUMO AÇO CA 50-60					
							AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)		
							60B	5	249	40		
							50A	6,3	38	10		
							50A	8	13	5		
							50A	10	82	52		
							50A	16	66	105		
							Peso Total 60B =	40 kg				
							Peso Total 50A =	171 kg				
						VC10	60B	1	5	2	265	530
							50A	2	12,5	2	340	680
							50A	3	12,5	1	255	255
							50A	4	12,5	2	435	870
							50A	5	12,5	1	220	220
							50A	6	6,3	2	130	260
							50A	7	10	1	165	165
							50A	8	10	2	1015	2030
							50A	9	10	1	285	285
							50A	10	6,3	1	75	75
							60B	11	5	5	118	590
							60B	12	5	49	118	5782
						VC11	60B	1	5	2	260	520
							50A	2	10	2	340	680
							50A	3	10	1	245	245
							50A	4	10	2	555	1110
							50A	5	10	1	190	190
							50A	6	5	2	1070	2140
							60B	7	5	54	118	6372
							AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
											UNIT (cm)	TOTAL (cm)
						VC5	50A	1	6,3	2	535	1070
							50A	2	10	5	165	825
							50A	3	16	2	770	1540
							50A	4	16	1	430	430
							50A	5	8	4	91	364
							60B	6	5	46	118	5428
						VC6	50A	1	10	2	655	1310
							50A	2	6,3	2	230	460
							50A	3	10	4	380	1520
							50A	4	6,3	1	75	75
							60B	5	5	40	118	4720
						VC8	50A	1	10	2	840	1680
							50A	2	10	2	785	1570
							50A	3	6,3	1	75	75
							60B	4	5	42	118	4956

NOTAS

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II / AGRESSIVIDADE - MODERADA / CLASSIFICAÇÃO GERAL DO AMBIENTE - URBANO. CASO A EDIFICAÇÃO PADRÃO SEJA EXECUTADA EM AMBIENTES COM CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL SUPERIOR (POR EXEMPLO REGIÕES LITORÂNEAS), SUGERE-SE REANÁLISE DOS COBRIMENTOS.
- RESISTÊNCIA DO CONCRETO FCK = 25 MPA (VIGAS BALDRAME, PILARES, VIGAS SUPERIORES, LAJES TRELIÇADAS E LAJES MACIÇAS)
- LAJES TRELIÇADAS PARA FORRO, SOBREGARGA DE ATÉ 200 KG/M². VÃOS ATÉ 6 M, HT = 12 CM (E= 8+4). LAJOTAS COM 4 CM DE ESPESSURA E CAPA DE CONCRETO FCK = 25 MPA COM ESPESSURA DE 4 CM. DEVERÁ SER EXECUTADA AS ARMADURAS NEGATIVAS E POSITIVAS SEGUNDO O PROJETO ESTRUTURAL.
- A LAJE MACIÇA (LM 8) FOI DIMENSIONADA PARA SUPORTE DA CARGA PROVENIENTE DA CAIXA D'ÁGUA, DEVERÁ SER EXECUTADA COM ESP=18 CM, CONCRETO COM FCK=25 MPA E ARMADURAS SEGUNDO ESPECIFICADO PELO PROJETO ESTRUTURAL.
- OS PILARES FICTÍCIOS NOMEADOS COMO PF1, PF2, PF3 E PF4 SÃO PONTOS DE APOIO. PORTANTO, DEVERÃO SER PREVISTOS BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA A ABSORÇÃO DAS CARGAS PROVENIENTES DESTES APOIOS.
- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (db) ESPECIFICADOS PELA NBR-6118/2014. TABELA ANEXA.