

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIM (mm)	Q (mm²)	C.TOTAL (mm)
CA60	1	5,0	10	1560
	2	5,0	145	136
	3	5,0	390	19720
CA50	4	6,3	25	15360
	5	6,3	12	6912
	6	6,3	16	246
	7	6,3	8	368
	8	6,3	16	520
	9	6,3	2	72
	10	6,3	76	10336
	11	6,3	278	43368
	12	6,3	32	760
	13	6,3	32	24320
	14	6,3	4	371
	15	6,3	16	735
	16	6,3	16	12084
	17	8,0	6	735
	18	8,0	6	815
	19	8,0	6	281
	20	10,0	6	1566
	21	10,0	6	445
	22	10,0	6	2670
	23	10,0	6	440
	24	12,5	4	702
	25	12,5	3	268
	26	12,5	3	668
	27	12,5	2	360
	28	12,5	2	960
	29	12,5	2	1140
	30	12,5	2	1200
	31	12,5	2	252
	32	12,5	2	315
	33	12,5	2	594
	34	16,0	2	630
	35	16,0	3	800
	36	16,0	3	929
	37	16,0	2	495
	38	16,0	4	1200
	39	16,0	4	4650
	40	16,0	4	2600
	41	16,0	4	4650
	42	16,0	4	2600
	43	16,0	4	820
	44	16,0	6	820
	45	16,0	4	740
	46	16,0	4	1324
	47	16,0	4	840
	48	16,0	4	644
	49	16,0	4	3376
	50	16,0	4	1608
	51	16,0	4	645
	52	16,0	2	281
	53	16,0	3	396
	54	20,0	3	695
	55	20,0	3	2865
	56	20,0	1	520
	57	20,0	3	770
	58	20,0	3	2310
	59	20,0	3	456
	60	20,0	3	213

RESUMO DOS MATERIAIS				
	ACO	DIM	C.TOTAL	PESO
			(m)	(kg)
CA50		6,3	1302	318,6
		8,0	113,7	44,9
		10,0	59,9	36,9
		12,5	111,7	107,6
		16,0	463,4	731,3
CA60		20,0	65,3	2,1
		30,0	22,4	3,2
		50,0	8,2	0,9
Vol. de concreto = 13,32 m³				
Área de forma = 157,79 m²				
CA50	1450,2			
CA60	35,2			