



	L3	L4	L6
L7			L9
Negatives		P1	4xP2
		P7	P13
V2		V3	V6
V9		V10	

ACO	1	DAM	Q	UNIT	C (ton)
60	1	4.2	7	39	273
	3	4.2	20	17	137
	4	4.6	35	105	750
	5	4.6	35	105	750
	6	4.6	94	75	750
	7	4.6	44	105	750
	8	5	105	262	262
	9	5	105	262	262
50	10	6.3	1	VAR	VAR
	11	8	21	VAR	VAR
	12	8	21	VAR	VAR
	13	8	21	VAR	VAR
	14	8.0	4	448	1792
	15	8.0	6	VAR	VAR
	16	8.0	6	VAR	VAR
	17	8.0	3	VAR	VAR
	18	8.0	18	23	414
	19	8.0	23	VAR	VAR
	20	8.0	23	VAR	VAR
	21	8.0	5	145	29
	22	8.0	5	29	145
	23	8.0	7	36	252
	24	8.0	7	36	252
	25	8.0	5	VAR	VAR
	26	8.0	5	VAR	VAR
	27	8.0	17	VAR	VAR
	28	8.0	6	VAR	VAR
	29	8.0	6	VAR	VAR
	30	8.0	6	VAR	VAR
	31	8.0	6	VAR	VAR
	32	8.0	3	229	689
	33	8.0	3	229	689
	34	8.0	3	248	744
	35	8.0	4	34	136
	36	8.0	4	34	136
	37	8.0	1	319	319
	38	8.0	2	488	976
	39	8.0	2	488	976
	40	8.0	2	488	976
	41	8.0	3	100	200
	42	8.0	3	100	200
	43	8.0	2	503	1006
	44	8.0	2	503	1006
	45	8.0	1	146	146
	46	8.0	1	146	146
	47	8.0	2	217	432
	48	10.0	14	VAR	VAR
	49	10.0	14	VAR	VAR
	50	10.0	20	VAR	VAR
	51	10.0	20	VAR	VAR
	52	10.0	20	VAR	VAR
	53	10.0	1	272	272
	54	10.0	1	272	272
	55	10.0	20	506	1012
	56	10.0	20	506	1012
	57	12.5	1	480	480
	58	12.5	1	480	480
	59	12.5	1	480	480
	60	12.5	1	480	480
	61	12.5	2	203	406
	62	12.5	2	564	1128
	63	12.5	2	564	1128
	64	16.0	5	106	530
	65	16.0	2	763	1526

AÇO	DIAM	C TOTAL (mm)	PESO-10% (kg)
CA50	6,3	8,1	2,2
	8,0	388,7	169,0
	10,0	256,8	174,2
	12,5	156,0	165,4
	16,0	26,0	45,2
CA60	4,2	29,9	3,6
	4,6	174,2	25,0
	5,0	20,5	3,5

Volume de concreto total = 6.85 m³
 Área de forma total = 65.10 m²
 fck = 250.00 kgf/cm²