



ACO	DIAM	C TOTAL	PESO +10%
CA50	6.3	433.3	115.6
CA50	10.0	642.6	435.6
CA60	12.5	346	366.6
CA60	5.0	371.7	63
PESO TOTAL			961.4
CA50	918.2		
CA60	63		

Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 8.48 m³
 Área da forma = 142.08 m²

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200
	5	28	28	1400
CA50	6.3	430	28	4300
	8	66	297	19602
	7	100	961	2883
	8	100	502	1906
	9	100	1198	7188
	10	6	239	2154
	11	6	259	2334
	12	3	551	1653
	13	3	1104	3312
	14	3	359	1077
	15	100	941	12233
	16	100	3012	3012
	17	100	2541	2541
	18	100	1440	1440
	19	100	210	1560
	20	100	185	185
	21	2	507	1014
	22	100	308	924
	23	100	3	308
	24	100	1	100
	25	100	3	302
	26	12.5	297	11286
	27	12.5	15	941
	28	27	244	3660
	29	12.5	15	1415
	30	12.5	6	534
	31	12.5	32	3204
	32	12.5	64	8008
	33	12.5	594	7362

Relação do aço	9xP1	2xP11	2xP11
V1			V2
V3			V5
V6			V8
V8			V11
V9			

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200
	5	28	28	1400
CA50	6.3	430	28	4300
	8	66	297	19602
	7	100	961	2883
	8	100	502	1906
	9	100	1198	7188
	10	6	239	2154
	11	6	259	2334
	12	3	551	1653
	13	3	1104	3312
	14	3	359	1077
	15	100	941	12233
	16	100	3012	3012
	17	100	2541	2541
	18	100	1440	1440
	19	100	210	1560
	20	100	185	185
	21	2	507	1014
	22	100	308	924
	23	100	3	308
	24	100	1	100
	25	100	3	302
	26	12.5	297	11286
	27	12.5	15	941
	28	27	244	3660
	29	12.5	15	1415
	30	12.5	6	534
	31	12.5	32	3204
	32	12.5	64	8008
	33	12.5	594	7362

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200
	5	28	28	1400
CA50	6.3	430	28	4300
	8	66	297	19602
	7	100	961	2883
	8	100	502	1906
	9	100	1198	7188
	10	6	239	2154
	11	6	259	2334
	12	3	551	1653
	13	3	1104	3312
	14	3	359	1077
	15	100	941	12233
	16	100	3012	3012
	17	100	2541	2541
	18	100	1440	1440
	19	100	210	1560
	20	100	185	185
	21	2	507	1014
	22	100	308	924
	23	100	3	308
	24	100	1	100
	25	100	3	302
	26	12.5	297	11286
	27	12.5	15	941
	28	27	244	3660
	29	12.5	15	1415
	30	12.5	6	534
	31	12.5	32	3204
	32	12.5	64	8008
	33	12.5	594	7362

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200
	5	28	28	1400
CA50	6.3	430	28	4300
	8	66	297	19602
	7	100	961	2883
	8	100	502	1906
	9	100	1198	7188
	10	6	239	2154
	11	6	259	2334
	12	3	551	1653
	13	3	1104	3312
	14	3	359	1077
	15	100	941	12233
	16	100	3012	3012
	17	100	2541	2541
	18	100	1440	1440
	19	100	210	1560
	20	100	185	185
	21	2	507	1014
	22	100	308	924
	23	100	3	308
	24	100	1	100
	25	100	3	302
	26	12.5	297	11286
	27	12.5	15	941
	28	27	244	3660
	29	12.5	15	1415
	30	12.5	6	534
	31	12.5	32	3204
	32	12.5	64	8008
	33	12.5	594	7362

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200
	5	28	28	1400
CA50	6.3	430	28	4300
	8	66	297	19602
	7	100	961	2883
	8	100	502	1906
	9	100	1198	7188
	10	6	239	2154
	11	6	259	2334
	12	3	551	1653
	13	3	1104	3312
	14	3	359	1077
	15	100	941	12233
	16	100	3012	3012
	17	100	2541	2541
	18	100	1440	1440
	19	100	210	1560
	20	100	185	185
	21	2	507	1014
	22	100	308	924
	23	100	3	308
	24	100	1	100
	25	100	3	302
	26	12.5	297	11286
	27	12.5	15	941
	28	27	244	3660
	29	12.5	15	1415
	30	12.5	6	534
	31	12.5	32	3204
	32	12.5	64	8008
	33	12.5	594	7362

ACO	DIAM	QUANT	CINTE	C TOTAL
CA60	5.0	375	78	29250
	2	100	24	2400
	3	40	108	4320
	4	30	24	1200