



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	5.0	2013	57	359
CA50	2	8.0	2	16	88
CA50	3	8.0	1	8	46
CA50	4	8.0	2	16	88
CA50	5	8.0	4	32	172
CA50	6	8.0	4	32	172
CA50	7	8.0	4	32	172
CA50	8	8.0	6	48	258
CA50	9	8.0	6	48	258
CA50	10	8.0	2	16	88
CA50	11	8.0	2	16	88
CA50	12	8.0	10	80	432
CA50	13	8.0	4	32	172
CA50	14	8.0	4	32	172
CA50	15	8.0	4	32	172
CA50	16	8.0	4	32	172
CA50	17	8.0	2	16	88
CA50	18	8.0	1	8	46
CA50	19	8.0	1	8	46
CA50	20	8.0	1	8	46
CA50	21	8.0	2	16	88
CA50	22	8.0	2	16	88
CA50	23	8.0	2	16	88
CA50	24	8.0	4	32	172
CA50	25	10.0	2	20	110
CA50	26	10.0	2	20	110
CA50	27	10.0	2	20	110
CA50	28	10.0	2	20	110
CA50	29	10.0	2	20	110
CA50	30	10.0	2	20	110
CA50	31	10.0	2	20	110
CA50	32	10.0	2	20	110
CA50	33	10.0	2	20	110
CA50	34	10.0	2	20	110
CA50	35	10.0	2	20	110
CA50	36	10.0	2	20	110
CA50	37	10.0	4	40	220

RESUMO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	1	5.0	499.8	293.8
CA50	2	8.0	277	187.9
CA50	3	8.0	114.7	136.5
PESO TOTAL			391.7	194.5

Volume de concreto (C-25) = 4.78 m³  
Área de forma = 97.07 m²

# ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

