



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	218	107	23326
CA50	2	5.0	262	97	25414
	3	6.3	2	69	138
	4	8.0	3	858	2574
	5	8.0	966	174	2898
	6	8.0	2	231	462
	7	8.0	2	277	554
	8	8.0	2	174	348
	9	8.0	2	210	420
	10	8.0	2	660	1320
	11	8.0	2	629	1258
	12	8.0	2	189	378
	13	8.0	2	225	450
	14	8.0	2	231	462
	15	8.0	2	277	554
	16	8.0	3	955	2865
	17	8.0	3	829	2487
	18	8.0	2	204	408
	19	8.0	2	240	480
	20	8.0	2	669	1338
	21	8.0	2	705	1410
	22	8.0	2	464	928
	23	8.0	2	508	1016
	24	8.0	2	232	464
	25	8.0	2	268	536
	26	8.0	2	232	464
	27	8.0	2	268	536
	28	8.0	2	407	814
	29	8.0	2	443	886
	30	8.0	2	634	1268
	31	8.0	2	670	1340
	32	8.0	2	239	478
	33	8.0	2	275	550
	34	10.0	3	523	1569
	35	12.5	1	574	574
	36	12.5	2	582	1164
	37	12.5	4	1198	4792
	38	12.5	2	763	1526
	39	12.5	2	526	1052
	40	12.5	2	758	1516
	41	16.0	1	517	517
	42	16.0	1	466	466
	43	16.0	2	1197	2394
	44	16.0	2	784	1568

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1.4	1	0.3
	8.0	300.7	26	118.6
	10.0	15.7	2	9.7
	12.5	106.2	9	102.3
	16.0	49.5	5	76
CA60	5.0	487.4	-	75.1

PESO TOTAL (kg)
CA50 309
CA60 75.1

Volume de concreto (C-25) = 6.14 m³
Área de forma = 64.07 m²

RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:
RADIERS = 4,5 cm
LAJES = 2,5 cm
PILARES = 2,5 cm
VIGAS = 2,5 cm

Banheiro Parque Exposição

PROJETO ESTRUTURAL - RADIER

Endereço: Rua João Berton, Jardim Angelo Forner, Eng. Coelho - SP