



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. LINEAR (cm)	C. TOTAL (cm)
V1	1	5.0	226	629	142154
V1	2	5.0	4	424	1616
V1	3	5.0	36	340	12564
V1	4	6.3	76	1200	91000
V1	5	6.3	76	261	20292
V1	6	6.3	40	18	720
V1	7	6.3	12	82	1020
V1	8	6.3	40	178	7120
V1	9	6.3	114	374	42838
V1	10	6.3	2	869	1138
V1	11	12.5	2	691	1382
V1	12	12.5	2	869	1138
V1	13	12.5	6	554	4432
V1	14	12.5	6	771	3084
V1	15	12.5	6	307	1842
V1	16	12.5	6	273	1638
V1	17	12.5	9	277	2214
V1	18	12.5	4	778	3104
V1	19	12.5	2	818	1636
V1	20	12.5	4	821	3284
V1	21	12.5	4	847	3364
V1	22	12.5	16	187	2992
V1	23	12.5	9	391	3519
V1	24	12.5	12	398	4776
V1	25	12.5	9	445	4005
V1	27	12.5	12	452	5424

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1895.1	456.3
CA50	12.5	3889.9	925.1
CA60	5.0	1503.3	265.1
PESO TOTAL			1647.5
CA50		1681.4	
CA60		265.1	

Volume de concreto (C-30) = 24.95 m³
Área de forma = 271.64 m²