



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UMET	C TOTAL	RES
CABO	1	3.0	4	1003	2143	490
	2	5.0	4	420	1712	375
	3	5.0	102	272	50094	1100
	4	5.0	4	803	3412	745
	5	5.0	4	420	1712	375
	6	5.0	10	120	2660	580
	7	10.0	10	1117	1703	370
	8	10.0	4	104	4416	955
	9	10.0	1	190	860	185
	10	10.0	14	343	4802	1030
	11	10.0	4	420	1712	375
	12	10.0	2	233	440	95
	13	10.0	4	1000	4200	900
	14	10.0	2	233	440	95
	15	10.0	5	263	1415	305
	16	10.0	2	233	440	95
	17	10.0	1	1100	1100	235
	18	10.0	4	420	1712	375
	19	10.0	1	190	860	185
	20	10.0	3	263	1149	245
	21	10.0	4	303	1059	225
	22	10.0	4	303	1059	225
	23	10.0	4	303	1059	225
	24	10.0	3	303	1059	225
	25	10.0	4	420	1712	375
	26	10.0	20	713	10200	2185
	27	10.0	7	700	5596	1205
	28	10.0	1	263	440	95
	29	10.0	3	303	1059	225
	30	10.0	3	303	1059	225
	31	10.0	3	303	1059	225
	32	10.0	8	523	4184	895
	33	10.0	20	690	10200	2185
	34	10.0	7	700	5596	1205
	35	10.0	3	303	1059	225
	36	10.0	3	400	1200	260
	37	12.5	1	200	200	45
	38	12.5	1	400	400	90
	39	12.5	4	600	2400	510
	40	12.5	4	600	2400	510
	41	12.5	1	251	251	55
	42	12.5	1	260	260	57
	43	12.5	2	300	714	155
	44	12.5	2	300	714	155

Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UMET	C TOTAL	RES
CABO	1	5.0	4	1003	2143	460
	2	5.0	4	420	1712	370
	3	5.0	4	420	1712	370
	4	5.0	4	420	1712	370
	5	5.0	783	21286	4540	975
	6	5.0	10	120	2660	575
	7	10.0	10	1117	1703	365
	8	10.0	1	190	860	185
	9	10.0	4	420	1712	370
	10	10.0	1	190	860	185
	11	10.0	4	420	1712	370
	12	10.0	1	190	860	185
	13	10.0	4	420	1712	370
	14	10.0	1	190	860	185
	15	10.0	1	190	860	185
	16	10.0	1	190	860	185
	17	10.0	1	190	860	185
	18	10.0	2	430	860	185
	19	10.0	2	430	860	185
	20	10.0	2	430	860	185
	21	10.0	4	850	3340	715
	22	10.0	2	430	860	185
	23	10.0	2	430	860	185
	24	10.0	2	430	860	185
	25	10.0	4	850	3340	715
	26	10.0	3	645	2480	535
	27	10.0	3	645	2480	535
	28	10.0	3	645	2480	535
	29	10.0	3	645	2480	535
	30	12.5	4	300	1200	260
	31	12.5	4	300	1200	260
	32	12.5	4	300	1200	260
	33	12.5	4	300	1200	260

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO T (KG)	PESO T (T)
CABO	10.0	100	1890.2	1.890
CABO	12.5	200	1890.2	1.890
CABO	12.5	200	1890.2	1.890
CABO	144.6	400	400	0.400
CABO	400.0	400	400	0.400

Vol. de concreto total (C-25) = 42.07 m³
Área de forma total = 142.20 m²

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO T (KG)	PESO T (T)
CABO	10.0	100	1890.2	1.890
CABO	12.5	474	1714.4	1.714
CABO	144.6	400	400	0.400
CABO	377.8	400	400	0.400

Vol. de concreto total (C-25) = 34.27 m³
Área de forma total = 148.27 m²

