



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
C600	1	5,0	746	96	71616
C600	2	5,0	136	122	16592
C600	3	5,0	125	128	16000
C600	4	5,0	145	132	19080
C600	5	8,0	18	277	4886
C600	6	8,0	18	308	3680
C600	7	8,0	2	253	566
C600	8	8,0	6	297	1526
C600	9	8,0	2	311	454
C600	10	8,0	4	311	822
C600	11	8,0	4	280	1040
C600	12	8,0	4	288	1144
C600	13	8,0	4	276	1128
C600	14	8,0	4	277	1128
C600	15	8,0	4	277	1128
C600	16	8,0	4	277	1128
C600	17	8,0	2	108	216
C600	18	8,0	4	131	290
C600	19	8,0	4	131	290
C600	20	10,0	6	658	6664
C600	21	10,0	16	708	11280
C600	22	10,0	2	285	570
C600	23	10,0	2	285	570
C600	24	10,0	2	285	570
C600	25	10,0	2	285	570
C600	26	10,0	2	338	678
C600	27	10,0	2	338	678
C600	28	10,0	1	280	280
C600	29	10,0	1	222	222
C600	30	10,0	2	868	1736
C600	31	10,0	1	300	300
C600	32	10,0	6	1988	9564
C600	33	10,0	6	456	456
C600	34	10,0	2	718	1436
C600	35	10,0	1	540	540
C600	36	10,0	1	285	285
C600	37	10,0	1	285	285
C600	38	10,0	2	285	570
C600	39	10,0	2	285	570
C600	40	10,0	1	702	702
C600	41	10,0	2	898	1796
C600	42	10,0	2	898	1796
C600	43	10,0	2	898	1796
C600	44	10,0	2	383	766
C600	45	10,0	2	383	766
C600	46	10,0	2	383	766
C600	47	10,0	2	1152	2304
C600	48	10,0	2	1152	2304
C600	49	10,0	2	353	706
C600	50	10,0	2	353	706
C600	51	10,0	4	1058	4232
C600	52	10,0	4	1058	4232
C600	53	10,0	4	1058	4232
C600	54	10,0	4	1058	4232
C600	55	10,0	4	431	1724
C600	56	10,0	2	248	496
C600	57	10,0	2	248	496
C600	58	12,5	4	395	1580
C600	59	12,5	4	864	3456
C600	60	12,5	2	1034	2068
C600	61	12,5	2	1034	2068
C600	62	12,5	4	897	3588
C600	63	12,5	4	897	3588
C600	64	16,0	2	459	918
C600	65	16,0	2	1186	2372
C600	66	16,0	2	247	494
C600	67	16,0	2	405	810
C600	68	16,0	2	405	810
C600	69	16,0	2	460	920
C600	70	16,0	2	460	920

Vol. de concreto total (C=20) = 1367 m³

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
C600	8,0	1828	84,1
C600	10,0	7900	193,6
C600	12,5	861	135,8
C600	16,0	1087,7	167,5
<b>PESO TOTAL</b>	<b>5,0</b>	<b>1087,7</b>	<b>167,5</b>

Vol. de concreto total (C=20) = 2520 m³

**RESUMO DE MATERIAIS**

EST **EST**

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

FERRAGEM DAS VIGAS DA COBERTURA

FERRAGEM DOS PILARES

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

**RESUMO DO AÇO**

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
C600	10,0	7900	193,6
C600	12,5	861	135,8
C600	16,0	1087,7	167,5
<b>PESO TOTAL</b>	<b>5,0</b>	<b>1087,7</b>	<b>167,5</b>

Vol. de concreto total (C=20) = 3179 m³

Área de forma total = 882,2 m²