



Relação do aço

Item	Qtd	Dim	Q	UNIT	C:TOTAL
CA80	1	5.0	21	110	2310
CA90	2	5.0	18	140	1380
CA100	4	5.0	15	138	2070
CA110	5	5.0	15	300	4500
CA120	6	5.0	12	111	1332
CA130	7	5.0	5	100	500
CA140	8	5.0	5	27	435
CA150	9	5.0	5	27	435
CA160	10	6.3	6	170	1020
CA170	11	6.3	15	180	2700
CA180	12	8.0	48	180	8280
CA190	13	8.0	115	180	20700
CA200	14	10.0	28	121	2888
CA210	15	10.0	28	144	2448
CA220	16	10.0	88	128	10888
CA230	17	10.0	4	136	544
CA240	18	12.5	6	129	774
CA250	19	12.5	14	134	1878

Resumo do aço

ACO	DIM	C:TOTAL	PESO - 10 %
CA90	6.3	37.2	124.10
CA100	6.3	18.7	114.4
CA80	12.5	28.5	28.1
PESO TOTAL		283.2	42.9
CA80	278.3		
CA90	42.9		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.11 m³
 Vol. de concreto total (C-20) = 3.78 m³
 Área de forma total = 50.52 m²

Características das misturas

Elemento	Vol. (m³)	Esc	Esc	Ajustamento
Vigas	300	120/716	280/716	80
Placas	300	280/716	280/716	80
Separações	200	212/714		80

ESTADO DE SANTA CATARINA
 SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
 DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

PROJETO PAVIMENTO - CREVAS
 ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE OBRAS
 PROJETO PAVIMENTO - CREVAS

5

AVEL 220/04 m²