



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNID	C.TOTAL	
CA50	1	5,0	331	(m ³)	23170	
	2	5,0	4	80	356	
	3	5,0	41	80	3250	
	4	5,0	10	CORR	4580	
	5	5,0	18	140	2520	
	6	5,0	18	30	530	
	7	5,0	106	2	192	
	8	5,0	2	372	744	
	9	10	6,3	2	96	864
	10	10	6,3	2	772	1544
CA50	11	6,3	3	772	1544	
	12	6,3	2	898	1816	
	13	8,0	2	827	1654	
	14	8,0	2	123	246	
	15	8,0	2	140	280	
	16	8,0	4	95	380	
	17	8,0	4	178	712	
	18	8,0	4	342	1368	
	19	8,0	4	183	732	
	20	20	8,0	1	183	183
	21	21	8,0	2	351	702
	22	22	8,0	2	778	1556
	23	23	8,0	1	80	80
	24	23	8,0	1	196	392
	25	26	8,0	2	67	134
	26	27	8,0	2	627	1254
	27	27	8,0	2	425	850
	28	28	10,0	2	457	914
29	28	10,0	1	117	117	
30	30	10,0	2	225	450	
31	30	10,0	2	170	340	
32	32	10,0	2	898	1822	
33	33	10,0	2	145	290	
34	34	10,0	2	432	864	
35	34	10,0	4	354	1416	
36	35	12,5	2	447	894	
37	35	12,5	2	245	490	
38	38	12,5	1	245	245	
39	38	12,5	2	947	1894	
40	40	12,5	2	343	686	
41	41	12,5	1	279	279	
42	42	12,5	2	908	1816	
43	42	12,5	2	789	1578	

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
CA50	6,3	241	6,5
CA50	8,0	1567	59,3
CA50	10,0	36	24,4
CA50	12,5	98,1	10,4
PESO TOTAL	5,0	417	70,7
CA50	194,1		
CA60	70,7		

Vol. de concreto total (C-30) = 3,35 m³
 Área de forma total = 85,52 m²

Elemento	Vol. (m ³)	Area (m ²)	Armamento
Vigas	280716	280716	80
Placas	280716	280716	80
Lajes	280716	280716	80
Soprelhos	212874	212874	80

ESTADO DE SANTA CATARINA
 SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA

DEINFIA DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

Nome do Projeto: **EST - SUPERVIA DE BARRIO DA ASSIMILADA SOCIAL, TRAVEL E INVESTIGACAO**

Local: **BARRIO LOURDES/BOQUEIRAO**

Tipo de Projeto: **ESTRUTURAL**

Características: **PROJETO PADRÃO - CREVAS**

Parâmetros: **CONCRETURA**

Autor do Projeto: **RAUL GOMES DE OLIVEIRA, CARLOS EDUARDO FERREZ**

Analista Engenharia e Avaliações Ltda

Arq: 22/04/11

Rev: 1

Data: 28/03/2011

Projeto em Progresso

12