



Elemento	Quantidade	Vol. (litros)	Eixo	Afastamento (mm)
Vigas	300	268716	80	80
Franjos	300	268716	80	80
Suspensões	200	213974	80	80

Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNID	C TOTAL (gr)
CA50	1	5,0	25	100	2500
	2	5,0	50	70	3500
	3	5,0	240	70	3500
	4	5,0	240	70	16800
	5	6,3	1	68	68
CA50	6	8,0	1	287	287
	7	8,0	2	588	1196
	8	8,0	2	527	1274
	9	8,0	2	381	762
	10	8,0	2	381	762
	11	10,0	1	734	1468
	12	10,0	1	155	155
	13	10,0	1	185	185
	14	10,0	2	542	1084
	15	10,0	2	542	1084
	16	10,0	2	552	1104
	17	10,0	2	552	1104
18	10,0	1	141	141	
19	10,0	2	751	1502	
20	10,0	4	593	2372	
21	10,0	2	150	300	
22	12,5	2	150	300	
23	12,5	2	290	580	
TOTAL					25250

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL (m)	PESO - 10 % (kg)
CA50	6,3	0,7	0,2
CA50	8,0	56,8	24,6
CA50	10,0	95,9	65
CA50	12,5	5,8	8,1
TOTAL	8,0	264,9	44,9
CA50	96		
CA50	44,9		

Vol. de concreto total (C-30) = 138 m³
Área de forma total = 2225 m²

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

DIOC

NOME DO PROJETO: **SIT - SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, INSTALAÇÃO E REFORMAÇÃO**

LOCAL: **BRASILELA, LARANJEIRA, SC**

TIPO DE PROJETO: **ESTRUTURAL**

CHARACTERÍSTICAS: **PROJETO PAVÃO - CIVIS**

PARÂMETROS: **CONSTITUIÇÃO**

AUTOR DO PROJETO: **DR. GILSON DE OLIVEIRA, ENGENHEIRO CIVIL**
AVULUS ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA

ÁREA: 169,09 m²

RESUMO INDICADA

DATA: **16/05/2024**

REALIZAÇÃO: **12**