



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5,0	804	98	78792
V10	2	5,0	20	108	2160
V13	3	8,0	6	414	2484
CA50	5	8,0	2	422	844
	6	8,0	4	197	788
	7	8,0	4	221	884
	8	8,0	2	379	1118
	9	8,0	2	190	380
	10	8,0	4	424	1696
	11	8,0	2	152	304
	12	8,0	2	994	1988
	13	8,0	4	194	776
	14	8,0	2	287	574
	15	8,0	2	309	618
	16	8,0	2	659	1318
	17	8,0	2	719	1438
	18	8,0	2	887	1774
	19	8,0	2	1030	2060
	20	8,0	2	422	844
	21	10,0	4	1013	4052
	22	10,0	2	994	1988
	23	10,0	2	476	952
	24	10,0	2	476	952
	25	10,0	2	1054	2008
	26	10,0	2	434	868
	27	10,0	2	325	650
	28	10,0	2	614	1228
	29	10,0	2	223	446
	30	10,0	2	442	884
	31	10,0	4	424	1696
	32	10,0	2	827	1654
	33	10,0	2	1110	2220
	34	10,0	2	422	844
	35	10,0	1	350	350
	36	10,0	1	295	295
	37	10,0	6	1200	7200
	38	10,0	2	1085	2170
	39	10,0	2	206	412
	40	10,0	2	982	1964
	41	10,0	2	707	1414
	42	10,0	2	960	1920
	43	10,0	2	705	1410
	44	10,0	1	318	318
	45	10,0	2	560	1120
	46	10,0	1	330	330
	47	10,0	2	1070	2140
	48	10,0	2	191	382
	49	10,0	2	154	308
	50	12,5	2	446	892
	51	12,5	2	441	882
	52	12,5	7	448	3136
	53	12,5	1	499	499
	54	12,5	2	506	1012
	55	12,5	2	483	966
	56	12,5	1	425	425
	57	12,5	2	1197	2394
	58	12,5	2	595	1190
	59	12,5	1	202	202
	60	12,5	2	470	940

  

**Resumo do aço**

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	297,8	82
	10,0	468,8	287,7
	12,5	125,4	120,8
CA60	5,0	899,6	124,8
CA50		490,5	
CA60		124,8	

Vol. de concreto total (C-25) = 11,04 m³  
Área de forma total = 173,69 m²

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL - SC**

8

ASSESSORIA TÉCNICA | OBRA

**Casa de Acolhimento para Crianças e Jovens**

**Projeto Estrutural**

Detalhamento das vigas - Pav. térreo

PROJETO: James André Claudberg Eng. Civil - CREA 45.1664

PREFEITO: Luis Carlos Schumler

Área total: 277,35m²

DESENHO: Mathews Lorenzetti Casagrande

Escala: Indicada

DATA: 03/2020