



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	6	224	1344
	2	5.0	2	223	446
	3	5.0	72	72	56160
	4	5.0	2	234	468
	5	5.0	2	231	462
CA50	6	8.0	2	392	784
	7	8.0	2	1175	2350
	8	8.0	1	247	247
	9	8.0	2	798	1596
	10	8.0	1	861	861
	11	8.0	3	200	600
	12	8.0	3	163	489
	13	8.0	2	1200	2400
	14	8.0	6	801	4806
	15	8.0	2	259	518
	16	8.0	4	554	2216
	17	8.0	4	589	2356
	18	8.0	1	493	493
	19	10.0	8	354	2832
	20	10.0	4	1147	4588
	21	10.0	2	353	706
	22	10.0	2	788	1576
	23	10.0	5	168	840
	24	10.0	2	789	1578
	25	10.0	2	811	1622
	26	10.0	2	394	788
	27	10.0	2	351	702
	28	10.0	2	801	1602
	29	10.0	4	143	572
	30	10.0	4	573	2292
	31	16.0	6	222	1332
	32	16.0	12	322	3864
	33	16.0	2	709	1418
	34	16.0	4	919	3676
	35	16.0	1	231	231
	36	16.0	2	331	662
	37	16.0	1	234	234
	38	16.0	2	334	668

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	197.2	85.6
	10.0	197	133.6
	16.0	120.9	209.8
CA60	5.0	588.8	99.8
PESO TOTAL			
CA50		429	
CA60		99.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.88 m³
Área de forma total = 67.31 m²

QUADRO DE ÁREAS:	OBRA:
Projeto: 1.241,83m² Área do Terreno: 2673,00m²	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
ENDEREÇO:	
RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC	

RESP. TÉCNICO:
Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz CREA-SC 143778-1
PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra CNPJ: 82.844.754/0001-82

DESCRICO:	PRANCHA:			
PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÃO VIGAS	9/27			
ESCALA:	ÁREA TOTAL:	DATA:	FORMATO PRANCHA:	REVISÃO:
INDICADA	1.241,83m²	Novembro/2021	A1(841X594mm)	JEBM-17/11/21