



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	82	7872
	2	5.0	24	132	3168
	3	5.0	24	30	720
	4	5.0	395	72	28440
	5	5.0	48	122	5856
	6	5.0	96	25	2400
	7	5.0	48	112	5376
	8	5.0	48	40	1920
	9	5.0	2	278	556
	10	5.0	2	281	562
	11	5.0	4	224	896
	12	10.0	32	VAR	VAR
	13	10.0	28	75	2100
	14	10.0	38	VAR	VAR
	15	10.0	2	348	696
	16	10.0	4	1147	4588
	17	10.0	2	341	682
	18	10.0	2	774	1548
	19	10.0	4	354	1416
	20	10.0	2	789	1578
	21	10.0	2	168	336
	22	12.5	38	94	3572
	23	16.0	10	121	1210
	24	16.0	4	VAR	VAR
	25	16.0	1	217	217
	26	16.0	2	262	524
	27	16.0	1	731	731
	28	16.0	2	931	1862
	29	16.0	1	253	253
	30	16.0	2	257	514
	31	16.0	2	222	444
	32	16.0	4	322	1288
	33	16.0	1	708	708
	34	16.0	2	918	1836

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	351.6	238.4
	12.5	35.8	37.9
	16.0	110.2	191.2
CA60	5.0	577.7	97.9
PESO TOTAL			
CA50		467.4	
CA60		97.9	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.59 m³
Área de forma total = 62.25 m²

<p>QUADRO DE ÁREAS:</p> <p>Projeto: 1.241,83m²</p> <p>Área do Terreno: 2673,00m²</p>		<p>OBRA:</p> <p>ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA</p>
<p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC</p>		
<p>RESP. TÉCNICO:</p> <p>Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz</p> <p>CREA-SC 143776-1</p>		
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra</p> <p>CNPJ: 82.844.754/0001-82</p>		
<p>DESCRICO:</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>FUNDAÇÃO</p> <p>PILARES</p> <p>VIGAS</p>		<p>PRANCHA:</p> <p>8/27</p>
<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>ÁREA TOTAL:</p> <p>1.241,83m²</p>	<p>DATA:</p> <p>Novembro/2021</p>
<p>FORMATO PRANCHA:</p> <p>A1(841X594mm)</p>		<p>REVISÃO:</p> <p>JEBM-17/11/21</p>