



Relação do aço

2xP14	P18	P19		
P21	P22	P23		
P24	P25	P26		
5xP27	P29	P32		
P36	P37	2xP38		
P39	P40	P42		

ÁÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	115	72	8280	
	2	5.0	19	76	1444	
	3	5.0	17	86	1462	
	4	5.0	24	132	3168	
	5	5.0	48	30	1440	
	6	5.0	5	108	540	
	7	5.0	10	28	280	
	8	5.0	24	122	2928	
	9	5.0	96	35	3360	
	10	5.0	24	92	2208	
	11	5.0	24	112	2688	
	12	5.0	24	124	2976	
	13	5.0	24	26	624	
	14	5.0	120	82	9840	
	15	5.0	5	88	440	
	16	5.0	5	90	450	
	17	5.0	5	98	490	
	18	5.0	24	152	3648	
	19	5.0	24	102	2448	
	20	5.0	48	25	1200	
	21	5.0	24	122	2928	
	CA50	22	10.0	18	75	1350
		23	10.0	56	VAR	VAR
		24	10.0	6	VAR	VAR
		25	10.0	22	VAR	VAR
		26	10.0	22	VAR	VAR
		27	12.5	6	VAR	VAR
		28	12.5	12	VAR	VAR
		29	12.5	58	94	5452
		30	16.0	8	VAR	VAR

Resumo do aço

ÁÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	296.6	201.1
	12.5	113.5	120.2
	16.0	28.5	49.4
CA60	5.0	528.5	89.6
PESO TOTAL			
CA50		370.8	
CA60		89.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.48 m³
Área de forma total = 59.9 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 143778-1</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra</p> <p>CNPJ: 82.844.754/0001-82</p>
--	---

<p>DESCRIÇÃO:</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>FUNDAÇÃO</p> <p>PILARES</p>	<p>PRANCHA:</p> <p>7/27</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>
--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------------