



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	107,8	29	29
CA-60 ø5	213,7	37	37
Total			66

Térreo
 Desenho de vigas
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:25
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Elemento	Pas.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V.1	1	ø6,3	2	[Diagram]	110	220	0,5		
	2	ø5	2	[Diagram]	230	460		0,7	
	3	ø6,3	2	[Diagram]	325	650	1,6		
	4	ø5	2	[Diagram]	230	460		0,9	
	5	ø6,3	2	[Diagram]	912	1824	4,5		
	6	ø5	81	[Diagram]	52	4212		6,6	
Total+10%							7,3	9,0	
V.2	1	ø5	2	[Diagram]	280	560		0,8	
	2	ø6,3	2	[Diagram]	125	250	0,8		
	3	ø5	2	[Diagram]	115	230		0,4	
	4	ø6,3	2	[Diagram]	170	340	0,8		
	5	ø5	2	[Diagram]	275	550		0,9	
	6	ø6,3	2	[Diagram]	912	1824	4,5		
	7	ø5	81	[Diagram]	52	4212		6,6	
Total+10%							6,5	9,6	
V.3	1	ø6,3	4	[Diagram]	125	500	1,2		
	2	ø5	2	[Diagram]	280	560		0,9	
	3	ø6,3	2	[Diagram]	485	970	2,4		
	4	ø5	41	[Diagram]	52	2132		3,3	
Total+10%							4,0	4,6	
V.4	1	ø5	2	[Diagram]	345	690		1,1	
	2	ø6,3	2	[Diagram]	135	270	0,7		
	3	ø6,3	2	[Diagram]	481	962	2,4		
	4	ø5	40	[Diagram]	52	2080		3,3	
Total+10%							3,4	4,8	
V.5	1	ø6,3	4	[Diagram]	130	520	1,3		
	2	ø5	2	[Diagram]	270	540		0,8	
	3	ø6,3	2	[Diagram]	482	964	2,4		
	4	ø5	39	[Diagram]	52	2028		3,2	
Total+10%							4,1	4,4	
V.6	1	ø6,3	4	[Diagram]	130	520	1,3		
	2	ø5	2	[Diagram]	275	550		0,9	
	3	ø6,3	2	[Diagram]	482	964	2,4		
	4	ø5	39	[Diagram]	52	2028		3,2	
Total+10%							4,1	4,5	
							ø5:	0,0	36,9
							ø6,3:	29,4	0,9
							Total:	29,4	36,9

QUADRO DE ÁREAS: Projeto: 38,19m ²		OBRA: Banheiros - CAMPO SINTÉTICO	
ENDEREÇO: Parque de Exposições Gasparino do Amaral Velho Bom Jardim da Serra - SC			
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz <small>CREA-SC 143378-1</small>			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra <small>CNPJ: 82.844.754/0001-02</small>			
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL TÉRREO VIGAS			PRANCHA: 3/9
ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 38,19m ²	DATA: Outubro/2021	FORMATO PRANCHA: A1(841X594mm)
			REVISÃO: JEBM-13/10/22