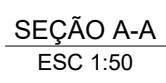
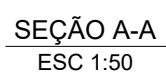
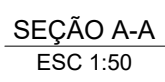
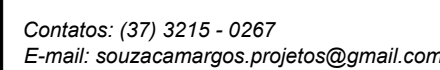
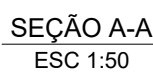




				VB15	VB17	VB18
				VB19	VB20	VB21
				VB22	VB23	VB24
				VB25	VB26	VB27
				VB28	VB29	VB32
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	646	89	57494	
	2	5.0	87	79	6873	
CA50	3	6.3	2	1177	2354	
	4	6.3	2	1192	2384	
	5	6.3	8	547	4376	
	6	6.3	6	310	1860	
	7	6.3	6	332	1952	
	8	6.3	2	629	1258	
	9	6.3	2	639	1278	
	10	6.3	2	1144	2288	
	11	6.3	2	256	512	
	12	6.3	2	269	538	
	13	8.0	2	327	654	
	14	8.0	1	738	738	
	15	8.0	2	174	348	
	16	8.0	1	360	360	
	17	10.0	2	673	1346	
	18	10.0	2	940	1880	
	19	10.0	2	692	1384	
	20	10.0	2	756	1512	
	21	10.0	4	308	1232	
	22	10.0	4	338	1352	
	23	10.0	2	657	1314	
	24	10.0	2	662	1324	
	25	10.0	1	727	727	
	26	10.0	1	107	107	
	27	10.0	2	1165	2330	
	28	10.0	2	244	488	
	29	10.0	1	640	1280	
	30	10.0	1	625	625	
	31	10.0	2	704	1408	
	32	10.0	2	949	1898	
	33	10.0	2	687	1374	
	34	10.0	2	965	1930	
	35	10.0	2	671	1342	
	36	10.0	1	712	712	
	37	10.0	1	789	789	
	38	10.0	1	1166	466	
	39	10.0	2	1198	2396	
	40	10.0	2	1200	2400	
	41	10.0	2	880	1760	
	42	12.5	1	106	106	



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	188.4	18	50.7
	8.0	21	2	9.1
	10.0	333.8	31	226.4
	12.5	1.1	1	1.1
CA60	5.0	643.7	60	109.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	287.3			
CA60	109.1			



MUNICÍPIO DE IGARATING
CNPJ: 18.313.825/0001-21

CONTÉM: DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME BLOCO 1. 2-3	ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES PARA O CEMEI ÁREA LUCINDA EM IGARATINGA, MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS.			
	LOCAL: PRAÇA MANOEL DE ASSIS, Nº 272		MUNICÍPIO: IGARATINGA/MG	
	FINALIDADE: EDUCAÇÃO			
	RESPONSÁVEL: MUNICÍPIO DE IGARATINGA		CNPJ: 18.313.825/0001-21	
	ÁREA DO TERRENO: 1.605,28 m²			
	ÁREA A CONSTRUIR: 1572,42 m²			
	DESENHO: THALYS DE SOUZA C.	DATA: 22/10/2024	REVISÃO: 01/2024	FOLHA: 08/37