
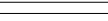





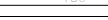
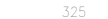







Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V I	1	ø6,3	3		260	780	1,9	
	2	ø6,3	6		235	1410	3,5	
	3	ø6,3	5		225	1125	2,8	
	4	ø8	1		445	445	1,8	
	5	ø8	1		150	150	0,6	
	6	ø5	2		195	390		0,8
	7	ø5	4		130	520		0,6
	8	ø5	2		120	240		0,4
	9	ø5	2		105	210		0,3
	10	ø5	2		145	290		0,5
	11	ø6,3	2		485	970	2,4	
	12	ø6,3	2		175	350	0,9	
	13	ø6,3	2		982	1964	4,8	
	14	ø6,3	2		912	1824	4,5	
	15	ø10	2		431	862	5,3	
	16	ø6,3	1		200	200	0,5	
	17	ø6,3	1		190	190	0,5	
	18	ø6,3	1		240	240	0,6	
	19	ø5	76		98	7448		11,7

					Totale=10%		35,9	18,9
V 4	1	ø6,3	3		145	435	1,1	
	2	ø8	1		195	195	0,8	
	3	ø6,3	1		180	180	0,4	
	4	ø5	2		310	620		1,0
	5	ø10	2		285	570	3,5	
	6	ø5	2		130	260		0,4
	7	ø8	2		325	650	2,6	
	8	ø5	2		285	570		0,9
	9	ø8	2		564	1128	4,5	
	10	ø6,3	2		862	1724	4,2	
	11	ø8	1		335	335	1,3	
	12	ø6,3	1		240	240	0,6	
	13	ø6,3	1		315	315	0,8	
	14	ø5	60		98	5880		9,2

V 6								
1	ø6,3	3		145	435	1,1		
2	ø8	1		185	185	0,7		
3	ø6,3	3		235	705	1,7		
4	ø8	1		190	190	0,8		
5	ø5	2		285	570		0,9	
6	ø10	2		350	700	4,3		
7	ø5	2		145	290		0,5	
8	ø5	2		170	340		0,5	
9	ø6,3	2		210	420	1,0		
10	ø8	2		564	1128	4,5		
11	ø6,3	2		435	870	2,1		
12	ø8	2		465	930	3,7		
13	ø8	1		320	320	1,3		
14	ø6,3	1		265	265	0,6		
15	ø5	6,2		98	6076		9,5	

				Total = 10%;	24.0	12.5
				ø5;	0.0	89.4
				ø6.3;	73.6	0.0
				ø8;	53.7	0.0
				ø10;	24.7	0.0
				ø12.5;	8.1	0.0
				ø16;	8.4	0.0
				Total:	168.5	89.4

Complexo Municipal de Saúde		Data:	25/10/2023
Local:		Número de desenho:	
Avenida Júlio Campos, Quadra 03.			
Promotor:			
Complexo Municipal de Saúde		Escala:	Indicada
Eduardo Rampanelli Tosetto Engenheiro Civil Número do CREA: 1220503037		Data:	