


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Do.	Ratio	Do.	Comp.	Total	CA-50	CA-60	
V 31	1 Ø10	2	25	700			725	1450	8.9	8.9	
	2 Ø10	2		800			800	1600	9.9		
	3 Ø10	2		1085	25		1110	2220	13.7		
	4 Ø10	2	25	395			420	840	5.2		
	5 Ø10	2		1085			1085	2170	13.4		
	6 Ø10	2		1070	25		1095	2190	13.5		
	7 Ø6.3	224	6.3	121.5	6.3		134	30016	73.5		
							Total+10%:	151.9			
V 32	1 Ø10	2		531.9	25		557	1114	6.9		
	2 Ø10	2	25	690			715	1430	8.8		
	3 Ø10	2		845	25		870	1740	10.7		
	4 Ø10	2	25	700			725	1450	8.9		
	5 Ø10	2		820	25		845	1690	10.4		
	6 Ø6.3	136	6.3	121.5	6.3		134	18224	44.6		
								Total+10%:	99.3		
V 33	1 Ø16	2	243.4	291.6			335	670	10.6		
	2 Ø6.3	2	25	608	25		658	1316	3.2		
	3 Ø10	2	25	608	25		658	1316	8.1		
	4 Ø5	40	5	82	5		92	3680		5.8	
								Total+10%:	24.1	6.4	
	V 34	1 Ø16	2	446.7	293.3			340	1360	21.5	
		2 Ø5	2	25	710			735	1470		2.3
3 Ø5		2		690			690	1380		2.2	
4 Ø16		4		505	25		530	2120	33.5		
5 Ø16		4		565			565	2260	35.7		
6 Ø16		4	25	510			535	2140	33.8		
7 Ø5		30	6.5	503.5			510	15300		24.0	
8 Ø5	30		565			565	16950		26.6		
9 Ø5	30		508.5	6.5		515	15450		24.3		
10 Ø5	81	5	264	5		274	22194		34.8		
							Total+10%:	137.0	125.6		
							Ø5:	0.0	132.0		
							Ø6.3:	133.3	0.0		
							Ø10:	130.3	0.0		
							Ø16:	148.7	0.0		
							Total:	412.3	132.0		

ESQUEMA DE NÍVEIS	
13,12	Cobertura da caixa d'água
9,42	Piso da caixa d'água
6,42	Cobertura
3,42	Superior
0,50	Inferior
-0,15	Tampa cisterna
-1,00	Fundação
-1,95	Piso cisterna
-2,10	Fundação cisterna

AS SIMBOLIZAÇÕES  REFEREM-SE AOS NÍVEIS DE CADA PAVIMENTO

02/04