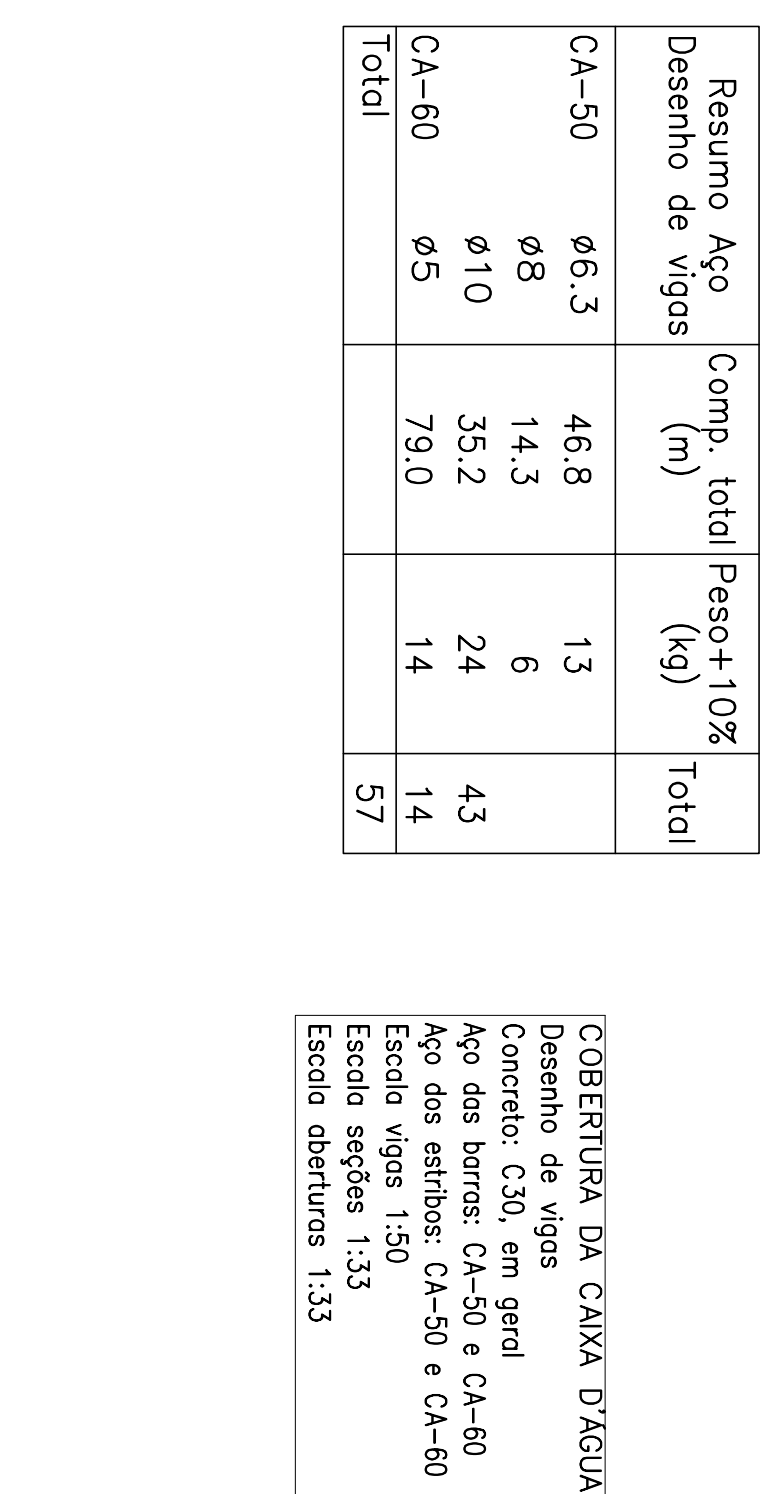


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Bob.	Reto	Bob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)		(kg)
V 1	1 Ø6.3	2	190	25	215	430	1.1			
	2 Ø6.3	2	25	428	25	478	956	2.3		
	3 Ø8	3	25	428	25	478	1434	5.7		
	4 Ø5	19	5	94	5	104	1976		3.1	
						Total+10%:	10.0		3.4	
V 2	1 Ø6.3	2	25	190	215	430	1.1			
	2 Ø6.3	4	25	428	25	478	1912	4.7		
	3 Ø10	1	1	275	275	275	275	1.7		
	4 Ø5	19	5	94	5	104	1976		3.1	
						Total+10%:	8.3		3.4	
V 3	1 Ø10	2	25	428	25	478	956	5.9		
	2 Ø6.3	2	25	428	25	478	956	2.3		
	3 Ø10	1	1	380	380	380	380	2.3		
	4 Ø5	19	5	94	5	104	1976		3.1	
						Total+10%:	11.6		3.4	
V 4	1 Ø10	4	25	428	25	478	1912	11.8		
	2 Ø5	19	5	94	5	104	1976		3.1	
						Total+10%:	13.0		3.4	
						Ø5:	0.0	13.6		
						Ø6-3:	12.7	0.0		



OBSERVAÇÃO:
NOS TRASPASSES ENTRE DUAS ARMADURAS DE
DIÂMETROS DIFERENTES, CONSIDERAR SEMPRE
A RELAÇÃO PELO MAIOR DIÂMETRO.

NBR-12655 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND;
 PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
 NBR-14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 PROCEDIMENTO
 NBR-16968 - FÓRMAS E ESCORAMENTOS PARA ESTRUTURAS
 DE CONCRETO - PROJETO, DIMENSIONAMENTO E
 PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS

AS SIMBOLIAS ▼ XXX REFEREM-SE AOS NÍVEIS DE CADA PAVIMENTO

Fundação	▼ -1,65
Piso sistema	▼ -2,10
Fundação sistema	

02/06