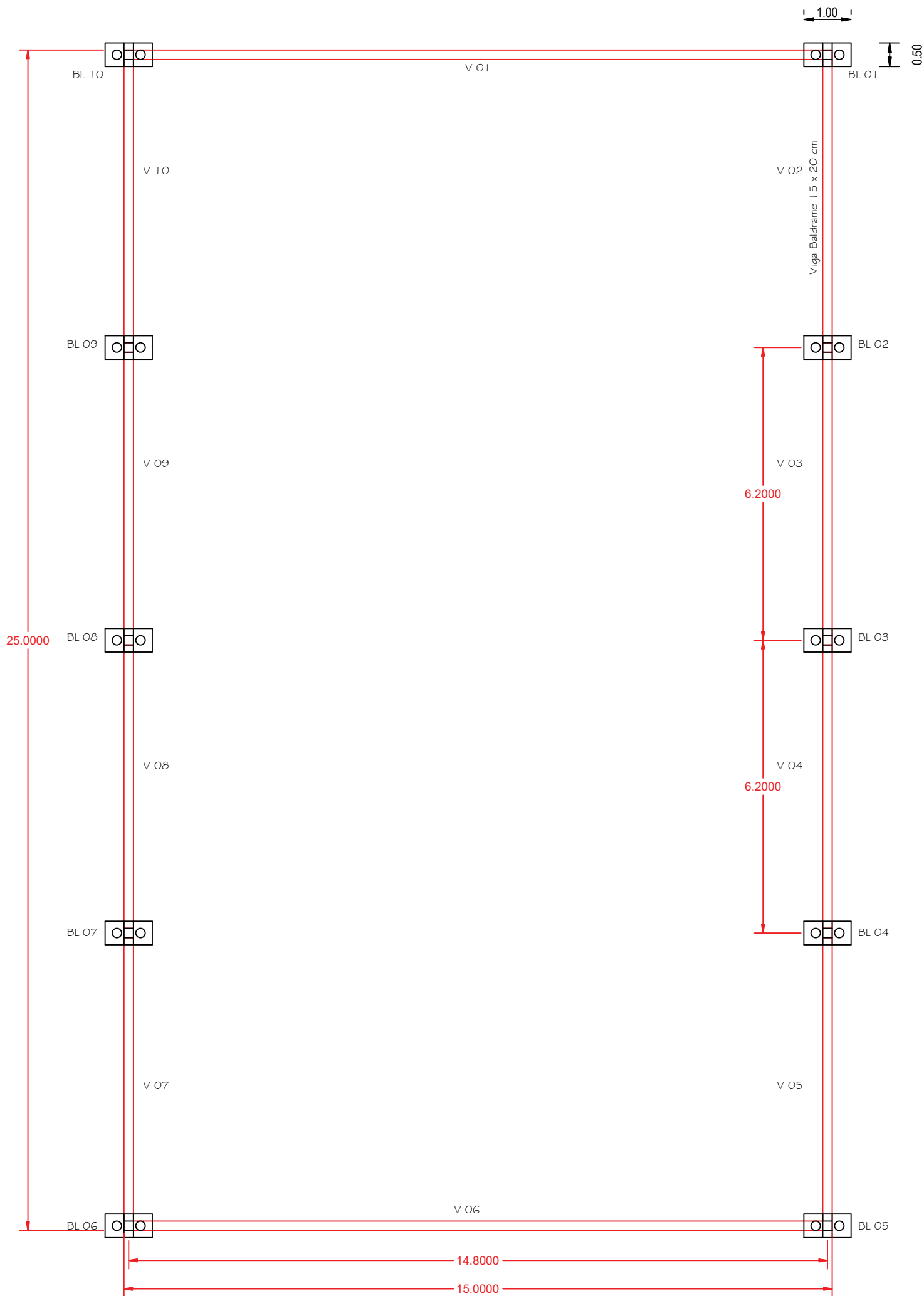
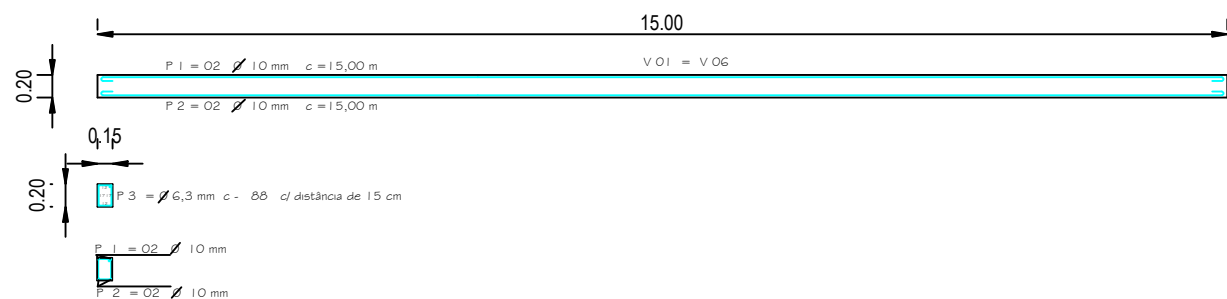




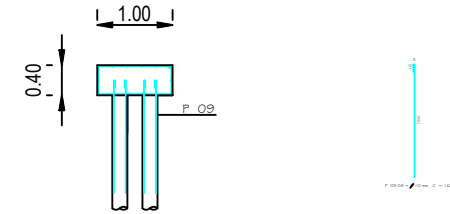
Armação das vigas baldrame



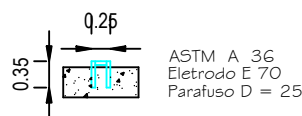
Armação dos Blocos



Espera das Brocas



Chumbadores



Lista de Ferro

Posição	Quant.	mm	Compriment. unitário (m)	Compriment. total (m)	Peso unitário Kg/m	Peso total Kg
04	04	10 mm	15,00	60,00	0,617	37,02
04	04	10 mm	15,00	60,00	0,617	37,02
334	6,3 mm	0,88	293,92	0,245	72,01	
04	04	10 mm	10,00	40,00	0,617	24,68
04	04	10 mm	10,00	40,00	0,617	24,68
60	10 mm	1,88	112,80	0,617	69,60	
40	10 mm	2,68	107,20	0,617	66,14	
30	10 mm	3,08	92,40	0,617	57,01	
20	10 mm	1,62	32,40	0,617	19,99	
TOTAL						408,15

Resumo de Aço CA 50 A

mm	Peso total Kg
10 mm	336,14
6,3 mm	72,01
TOTAL	408,15

Obs:- Os chumbadores de Aço ASTM A 36 não estão computados.
- Brocas de 20 cm de diâmetro e com profundidade mínima de 3,00 m (a profundidade máxima será de acordo com a resistência do solo encontrado).

