



Térreo
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 4	1	ø10	2		665	1330	8,2	
	2	ø12,5	2		665	1330	12,8	
	3	ø10	2		435	870	5,6	
	4	ø5	36		134	4020		6,3
					Total+10%	29,3	6,3	
V 5+V 6	1	ø10	4		155	620	3,8	
	2	ø5	2		335	670	2,6	
	3	ø8	2		605	1210	4,8	
	4	ø10	2		495	990	3,1	
	5	ø5	37		134	3618		5,7
V 6					Total+10%	15,7	6,3	
	1	ø10	2		220	440	2,7	
	2	ø5	2		340	680	1,9	
	3	ø10	2		250	500	3,1	
	4	ø6,3	2		665	1330	3,3	
V 7	5	ø10	2		435	870	2,7	
	6	ø5	37		134	3618		5,7
					Total+10%	15,1	6,3	
	1	ø10	2		315	630	3,9	
	2	ø5	2		475	950	3,8	
V 8	3	ø6,3	2		770	1540	3,8	
	4	ø12,5	2		555	1110	5,3	
	5	ø5	37		133	3230		31,5
	6	ø5	36		144	5184		8,1
					Total+10%	18,6	21,6	