

VIGAS TERREO F01



Terreo
Desenho de vigas
 Concreto: C-25, sem geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:25
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V1	1	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	2	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	3	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	4	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	5	Ø10	1	180	360	180	5.5		
	6	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	7	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	8	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	9	Ø6.3	97			96	9312	22.8	
V2	1	Ø10	2	180	360	180	11.1		
	2	Ø16	1	180	360	180		4.3	
	3	Ø16	3	180	360	180		12.3	
	4	Ø12.5	2	180	360	180		7.4	
	5	Ø10	2	180	360	180		4.9	
	6	Ø25	1	180	360	180		13.6	
	7	Ø6.3	45			96	4704	11.5	
V3	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.7	
	3	Ø10	1	180	360	180		1.2	
	4	Ø6.3	17			96	1632	4.0	
V4	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	4	Ø12.5	1	180	360	180		1.9	
	5	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	6	Ø6.3	66			96	6336	15.6	
V5	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	11			96	1056	2.6	
V6	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø16	1	180	360	180		3.4	
	4	Ø10	1	180	360	180		0.8	
	5	Ø10	2	180	360	180		12.4	
	6	Ø12.5	1	180	360	180		2.5	
	7	Ø12.5	1	180	360	180		2.5	
V8	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø10	2	180	360	180		10.2	
	4	Ø10	2	180	360	180		3.8	
	5	Ø6.3	41			96	3936	9.6	
V9	1	Ø10	2	180	360	180		4.0	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	15			96	1440	3.5	
V10	1	Ø10	2	180	360	180		4.6	
	2	Ø25	1	180	360	180		13.9	
	3	Ø25	2	180	360	180		24.3	
	4	Ø16	2	180	360	180		12.9	
	5	Ø20	1	180	360	180		14.3	
	6	Ø6.3	35			96	3744	9.2	
V11	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	16			96	1536	3.8	
V12	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	7			96	672	1.6	
V13	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	18			96	1728	4.2	
V14	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø6.3	7			96	672	1.6	
V15	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	2	180	360	180		4.3	
	3	Ø12.5	2	180	360	180		4.3	
	4	Ø12.5	1	180	360	180		1.9	
	5	Ø10	2	180	360	180		10.9	
	6	Ø12.5	2	180	360	180		3.7	
	7	Ø10	2	180	360	180		7.6	
	8	Ø16	1	180	360	180		3.9	
	9	Ø6.3	85			96	8160	20.0	
V16	1	Ø10	2	180	360	180		2.2	
	2	Ø10	1	180	360	180		1.1	
	3	Ø12.5	1	180	360	180		2.8	
	4	Ø10	2	180	360	180		9.9	
	5	Ø6.3	40			96	3840	9.4	
Total							35.9		
							Ø6.3	147.3	0.0
							Ø10	309.7	0.0
							Ø12.5	24.6	0.0
							Ø16	42.2	0.0
							Ø20	4.7	0.0
							Ø25	58.9	0.0
							Total	262.4	0.0