



Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q.	Dob. (cm)	Reço (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
V 1	1	ø8	2	25	880		955	1810	7,1
	2	ø8	2	25	575	25	600	1200	4,7
	3	ø8	2	25	700		725	1450	5,7
	4	ø8	2	25	735	25	760	1520	6,0
	5	ø5	84	5	88		98	8272	9,8
Total:									33,3
V 2	1	ø6,3	2	25	225		225	450	1,1
	2	ø8	2	25	225	25	275	550	2,2
	3	ø5	10	5	88		98	980	1,5
Total:									4,8
V 3	1	ø8	4	25	328,7	25	379	1516	6,0
	2	ø5	14	5	88		98	1372	2,2
Total:									8,2
V 4	1	ø8	4	25	225	25	275	1100	4,3
	2	ø5	10	5	88		98	980	1,5
Total:									5,8
ø5:									15,0
ø6,3:									1,1
ø8:									36,0
Total:									52,1

Piso 1
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50
Aço dos estribos: CA-50
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

