

Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal inferior		
CA-50 Ø8.0	164,5	71

Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura longitudinal superior		
CA-50 Ø8.0	82.24	35,6

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal inferior		
CA-50 $\varnothing 10$	155.1	105

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
Armadura transversal superior		
CA-50 Ø8,0	83,10	36,1

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Deb. (cm)	Reta (cm)	Deb. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø8,0	52	14	289	14	317	16484	65,1	
								Total+10%:	71,6	
Armadura transversal inferior	2	Ø10	28	14	526	14	554	15512	95,6	
								Total+10%:	105,2	
Armadura longitudinal superior	3	Ø8,0	26	14	289	14	317	8242	32,6	
								Total+10%:	35,8	
Armadura transversal superior	4	Ø8,0	15	14	526	14	554	8310	32,8	
								Total+10%:	36,1	
								Ø8,0:	143,5	0,0
								Ø10:	105,2	0,0
								Total:	248,7	0,0

Laje maciça pré-moldada				
Elemento	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volumen (m ³)	Barra (kg)
Lajes maciças	-	15,90	3,180	249
Total	-	15,90	3,180	249

Laje
pré-moldada
Escala: 1:50