

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø10	35	15	114	11	140	4900	30.2
	2	Ø10	35	11	114	15	140	4900	30.2
Total+10%:									66.4
Ø10:									66.4
Total:									66.4
Resumo Aço Laje piscina				Comp. total (m)		Peso+10% (kg)			
Armadura transversal superior				CA-50		Ø10			
						98.0			
						66			
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø10	21	11	124	15	150	3150	19.4
	2	Ø10	21	15	VAR.	11	VAR.	3171	19.5
Total+10%:									42.8
Ø10:									42.8
Total:									42.8
Resumo Aço Laje piscina				Comp. total (m)		Peso+10% (kg)			
Armadura longitudinal superior				CA-50		Ø10			
						63.2			
						43			
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø10	21	11	582	11	604	12684	78.2
Total+10%:									86.0
Ø10:									86.0
Total:									86.0
Resumo Aço Laje piscina				Comp. total (m)		Peso+10% (kg)			
Armadura longitudinal inferior				CA-50		Ø10			
						126.8			
						86			
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
Armadura transversal inferior	1	Ø10	35	11	349	11	371	12985	80.0
Total+10%:									88.0
Ø10:									88.0
Total:									88.0
Resumo Aço Laje piscina				Comp. total (m)		Peso+10% (kg)			
Armadura transversal inferior				CA-50		Ø10			
						129.9			
						88			

Cobertura

Armadura longitudinal superior

Concreto: C30, em geral

Escala: 1:20

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)

Lajes V1

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/molde: 16 cm

Espessura camada de compressão: 5 cm

Entre-eixos: 42 cm

Bloco/Molde: De poliestireno

Largura da nervura: 12 cm

Volume de concreto: 0.088 m3/m2

Peso próprio: 0.28 t/m2 (Simples), 0.36 t/m2 (Dupla)

Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

Lajes V2

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/molde: 8 cm

Espessura camada de compressão: 5 cm

Entre-eixos: 42 cm

Bloco/Molde: De poliestireno

Largura da nervura: 12 cm

Volume de concreto: 0.088 m3/m2

Peso próprio: 0.20 t/m2 (Simples), 0.24 t/m2 (Dupla)

Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

