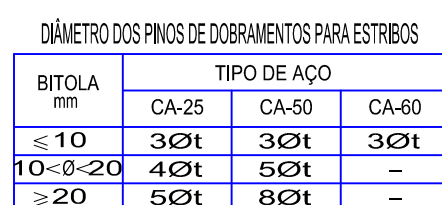


Planta: COBERTURA
Concreto: C40, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



BITOLA mm	TIPO DE AÇO		
	CA-25	CA-50	CA-60
< 20	4Ø	5Ø	6Ø
≥ 20	5Ø	8Ø	—

Sem ações dinâmicas		
	Ancoragem horizontal	Comprimento de traspasse
Armadura	CA-50	CA-50
Ø12,5	20 cm	30 cm
Ø16	30 cm	50 cm
Ø20	60 cm	65 cm
Ø25	100 cm	100 cm

Nota: Válido para concreto $f_{ck} \geq 25$ N/mm² e em alturas de viga ≥ 25 cm.

A-1