

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>ET.AdRA.037.01</b>
	<b><i>Execução dos trabalhos de Construção Civil</i></b>	<b>ECC</b>
	<b>TRABALHOS EM BETÃO ARMADO – EXECUÇÃO DE LAJES E VIGAS</b>	<b>30/03/16</b>

## **I. EXECUÇÃO DE LAJES E VIGAS**

- I.1. Os materiais obedecerão às normas indicadas na presente especificação ou equivalentes.
- I.2. A execução das lajes de pavimento compreende a montagem e desmontagem dos cavaletes, a montagem e desmontagem dos moldes, o fabrico e a colocação das armaduras de aço e as betonagens, de acordo com o estipulado no REBAP e na NP ENV 13670-1:2007.
- I.3. A betonagem far-se-á de acordo com plano aprovado pela fiscalização e só será iniciada quando completamente montadas as armaduras nas suas posições corretas e de tal forma que não se possam deslocar durante a betonagem e colocados os seus moldes. As armaduras serão montadas com a disposição e rigor indicados nos desenhos dos projetos, só depois se colocarão os moldes, devidamente escorados para que se não desloquem durante a execução dos trabalhos.
- I.4. Os varões devem ser emendados por sobreposição, acopladores ou soldadura, de acordo com a ENV 1992-1-1 ou com disposições válidas satisfazendo o estipulado no artigo 157 do REBAP.
- I.5. Tomar-se-ão todos os cuidados necessários para assegurar a limpeza das armaduras e do fundo dos moldes, quer antes quer depois da betonagem.
- I.6. Tomar-se-ão particulares cuidados nas zonas de ligação aos pilares, paredes e núcleos.