

Exemplo nº 37

TIPO DE ESTRUTURA: Lajes nervuradas

FISSURAÇÃO: Fissuras na laje na região do apoio das nervuras

ESQUEMA:

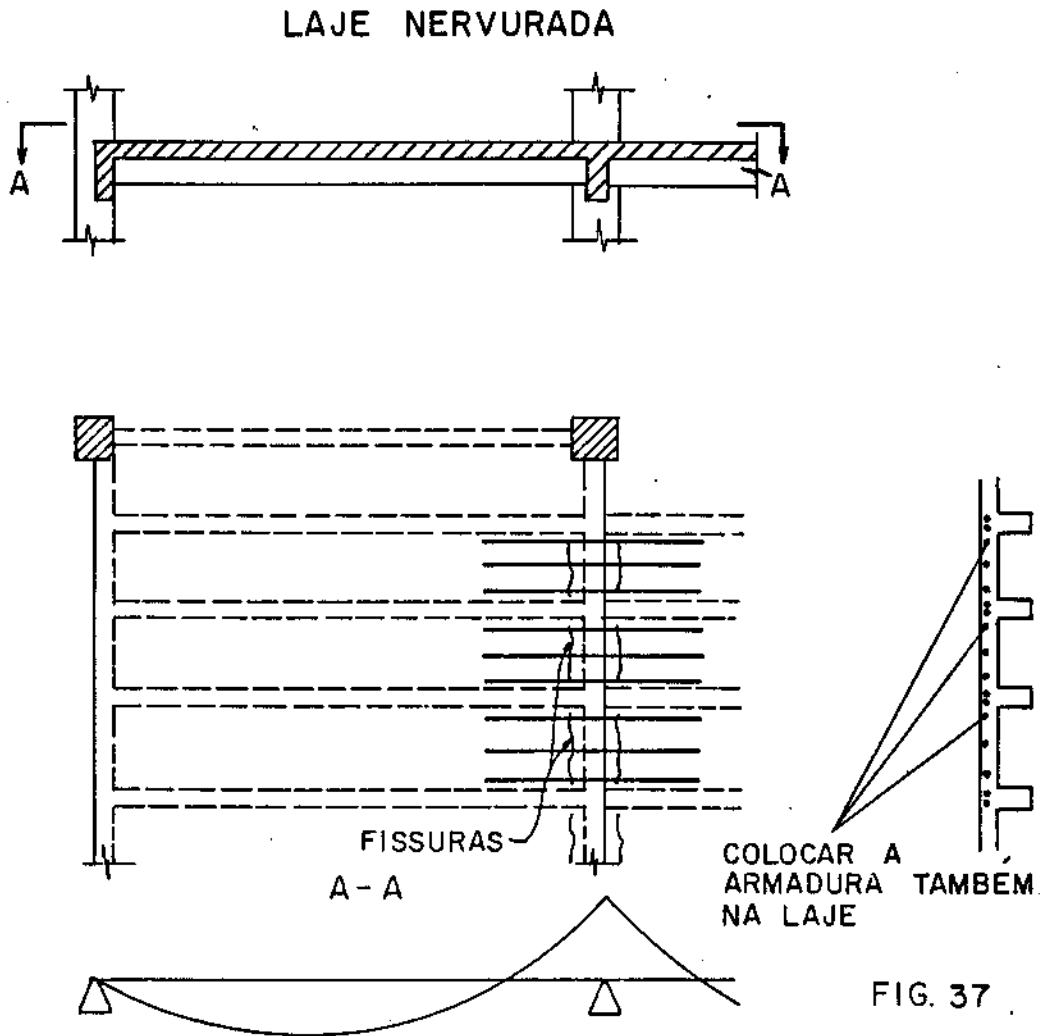


FIG. 37

CAUSA DA FISSURAÇÃO: Falta de armadura superior nas lajes na direção das nervuras.

A laje é mobilizada na zona tracionada da viga sobre os apoios, e como falta armadura na laje surgem fissuras com grande abertura.

SOLUÇÃO: Colocar armadura superior na laje (ver figura acima) paralelamente às nervuras.

OBSERVAÇÃO: No caso de fissuras já existentes e de sobrecarga pequena, elas podem ser injetadas, pois a variação de suas aberturas é pequena.