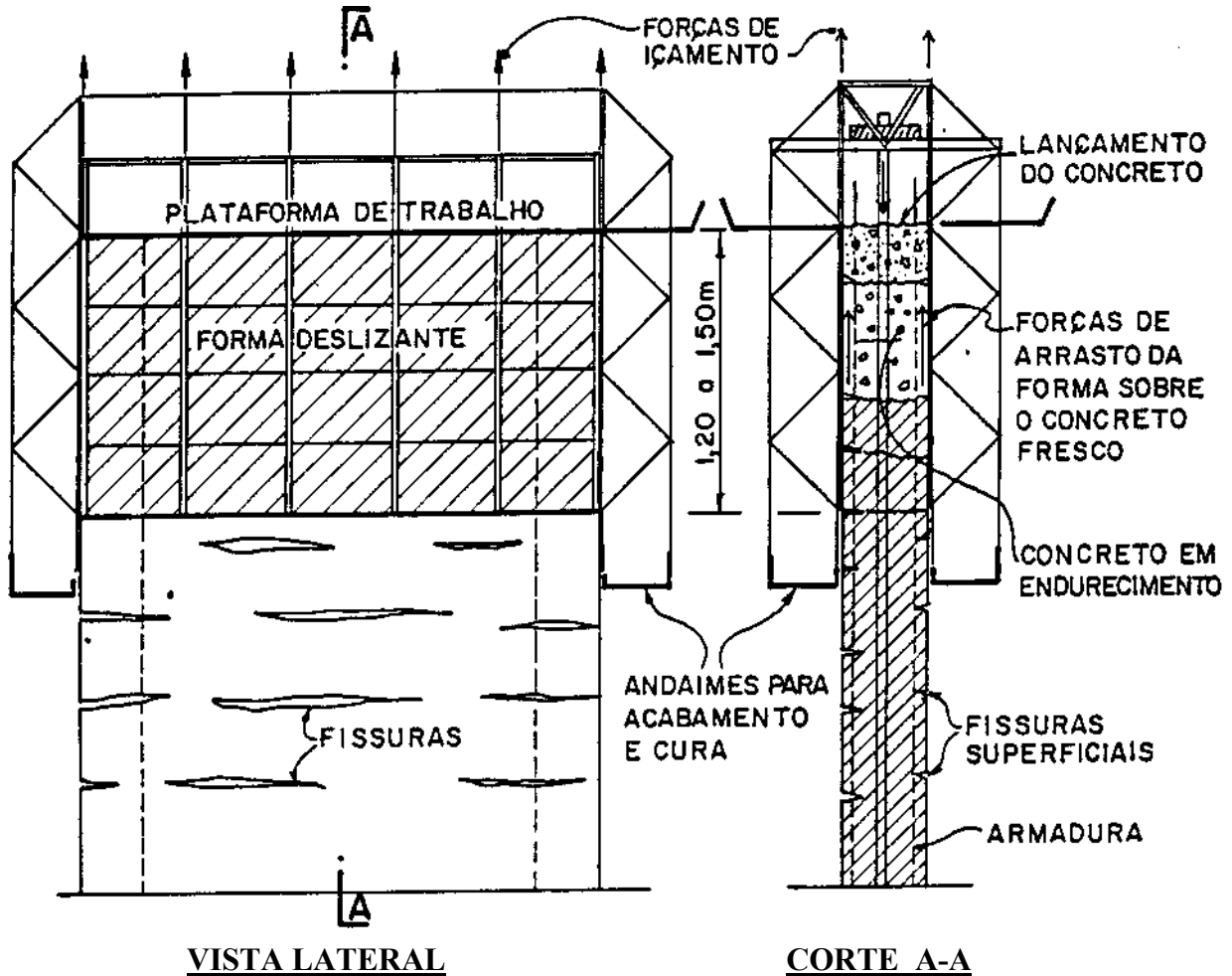


Exemplo nº 58 :

**TIPO DE ESTRUTURA:** Paredes e pilares executados com formas deslizantes.

**FISSURAÇÃO:** Fissuras horizontais no concreto de cobrimento das paredes

**ESQUEMA:**



**CAUSA DA FISSURAÇÃO:** As forças de arrasto da forma sobre o concreto fresco, com dosagem inadequada, causam fissuras horizontais junto à superfície das paredes.

**SOLUÇÃO:** É necessária uma ajustagem perfeita de todos os fatores influentes no processo: dosagem de concreto, slump, aditivos, tempo de pega, mistura, lançamento, vibração, tipo de forma, velocidade de subida das formas e capacitação da mão de obra.

**OBSERVAÇÃO:** É de se alertar que a seção com maiores esforços solicitantes, na base da estrutura, é a primeira a ser executada e portanto a obra só pode ser iniciada se todos esses fatores já estiverem previamente testados.

Deve-se prever para efeito de cálculo estrutural uma redução da espessura efetiva da parede em 5cm, em cada face, pois as injeções para preenchimento das fissuras não garantem a eficiência estrutural de toda a espessura da parede.