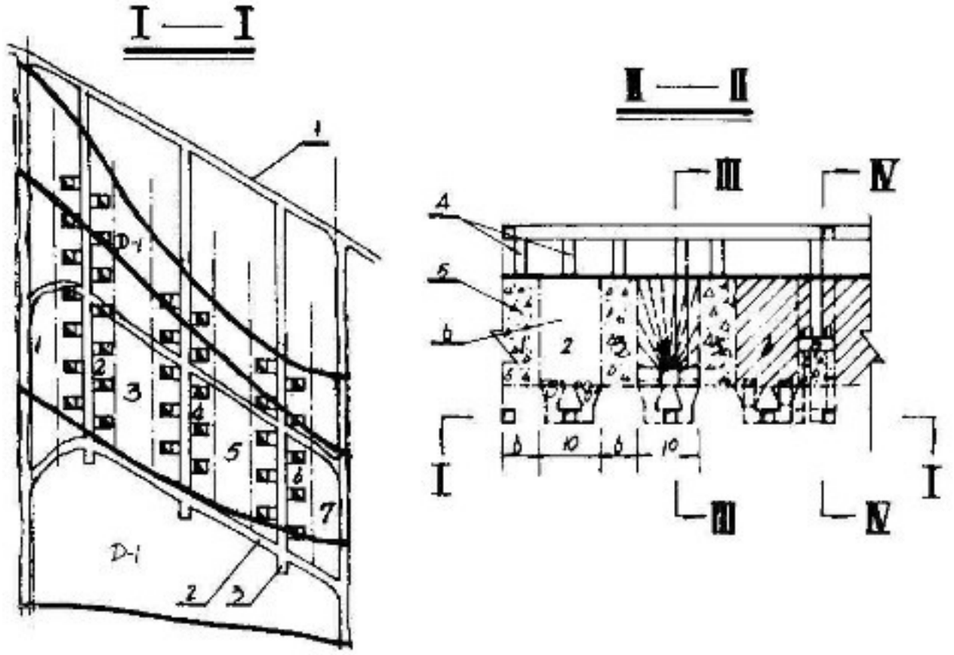
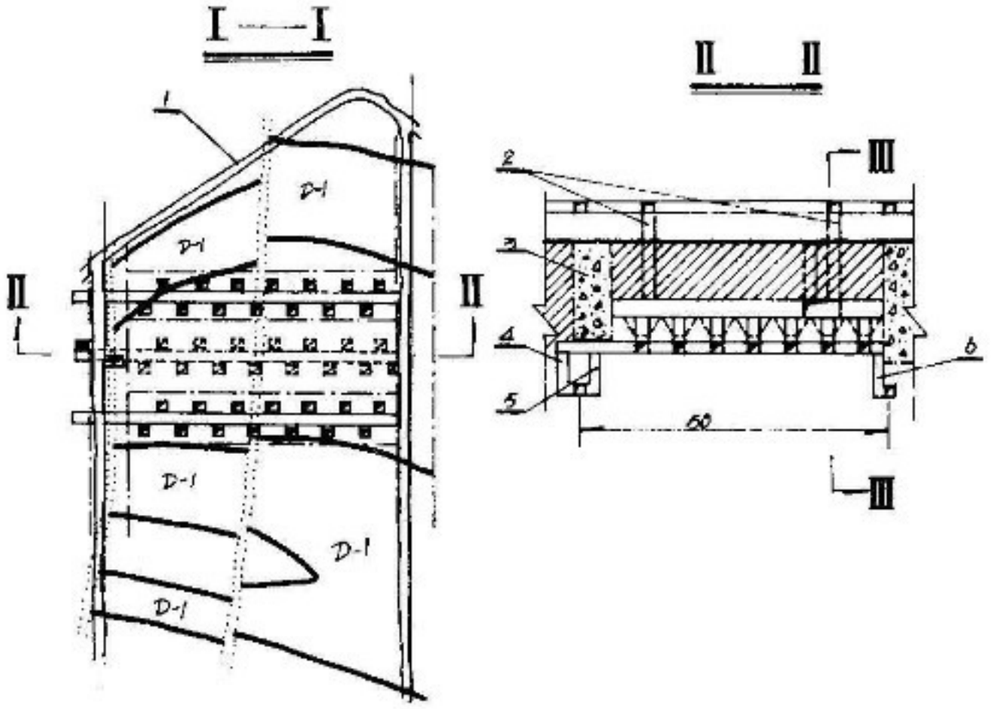
垂直走向布置方案：




1、顶板回风道； 2、底板运输道； 3、电耙硐室；
4、充填井； 5、砼柱(1、3、5、7)；
6、矿房(2、4、6)； 7、采场溜矿井； 8、人行天井。

沿走向布置方案：




1、顶板回风道； 2、充填井； 3、砼柱；
4、人行天井； 5、溜矿井； 6、回风井；
7、一步骤采场； 8、二步骤采场。

# 狮子山铜矿

## 砼尾砂分步充填法



桔灯勘探