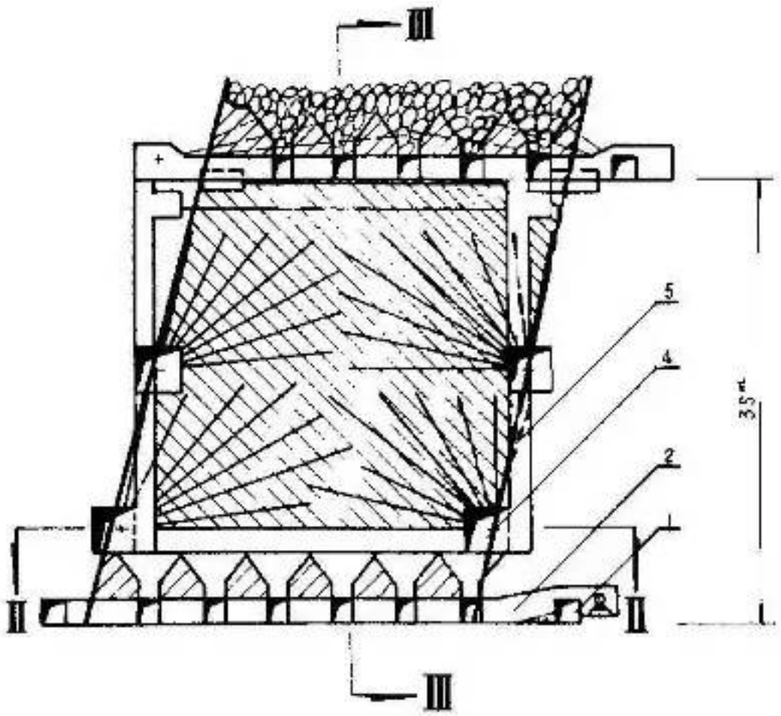
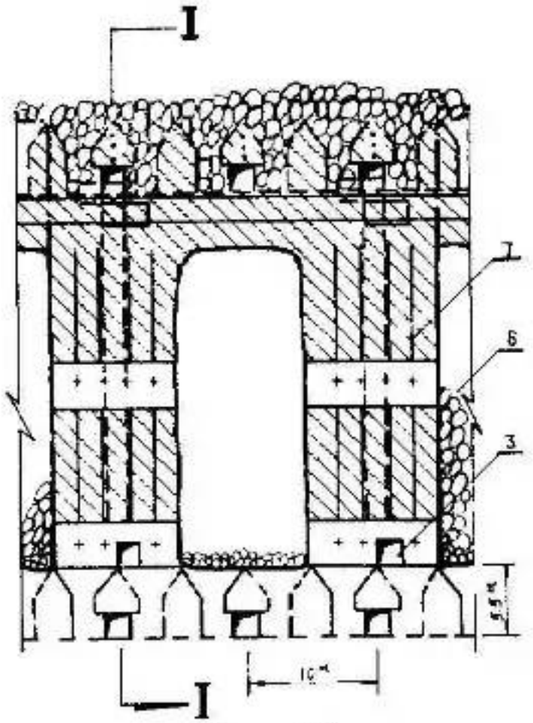
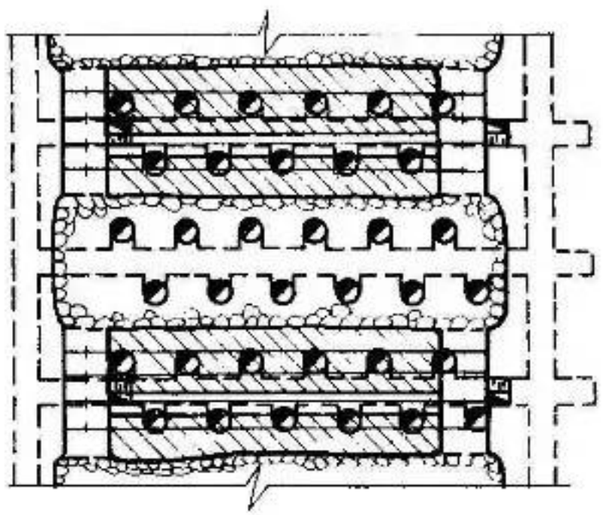


Ⅰ—Ⅰ



Ⅲ Ⅲ



Ⅱ—Ⅱ

1、沿脉运输道； 2、电耙道； 3、切割巷道；
4、凿岩硐室； 5、人行天井； 6、采空区；
7、深孔。

铜 官 山 铜 矿
阶段崩落法回采留矿法矿柱

桔灯勘探