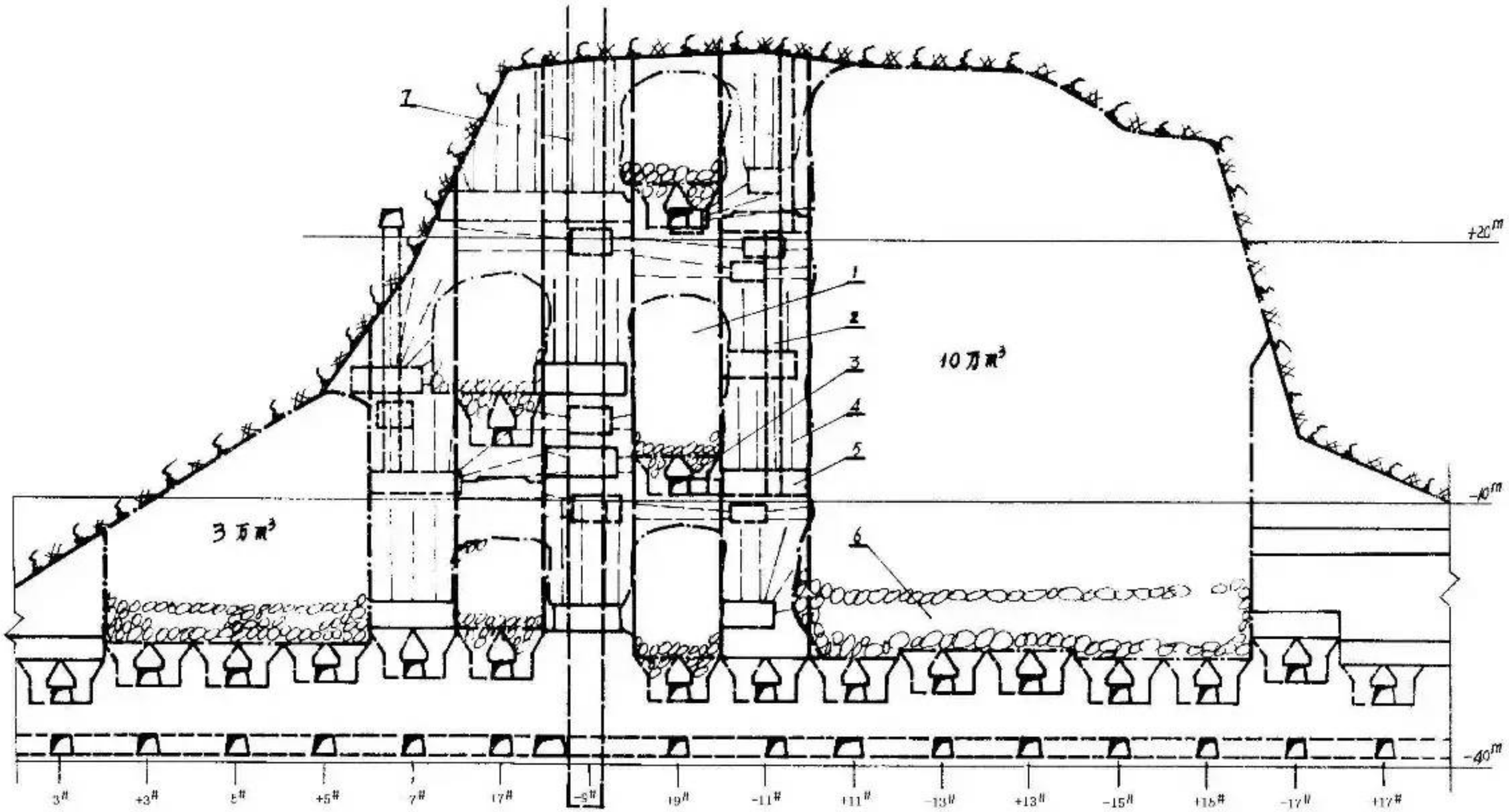


1、采空区； 2、联络天井； 3、电耙道；
4、深孔； 5、凿岩硐室； 6、矿石垫层；
7、原措施井。

狮子山铜矿

阶段深孔回采空场法矿柱

桔灯勘探