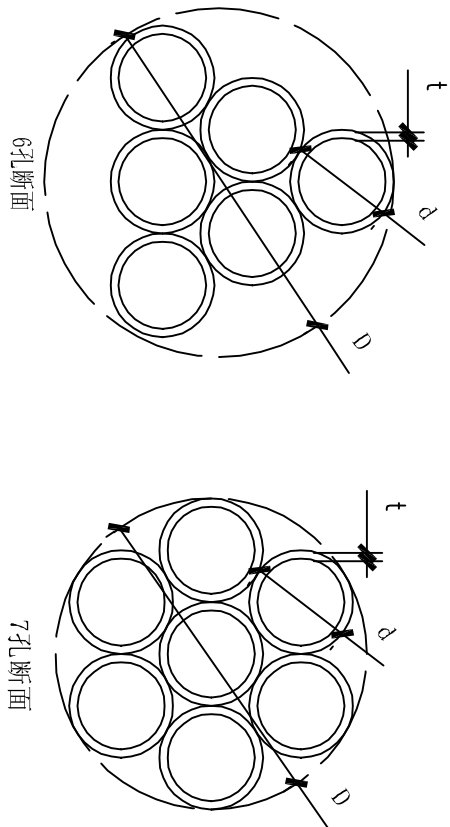
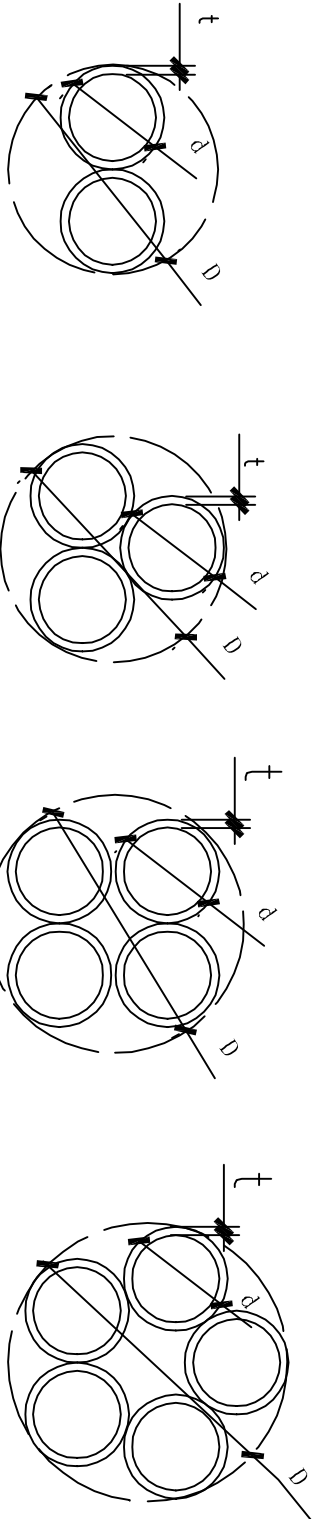
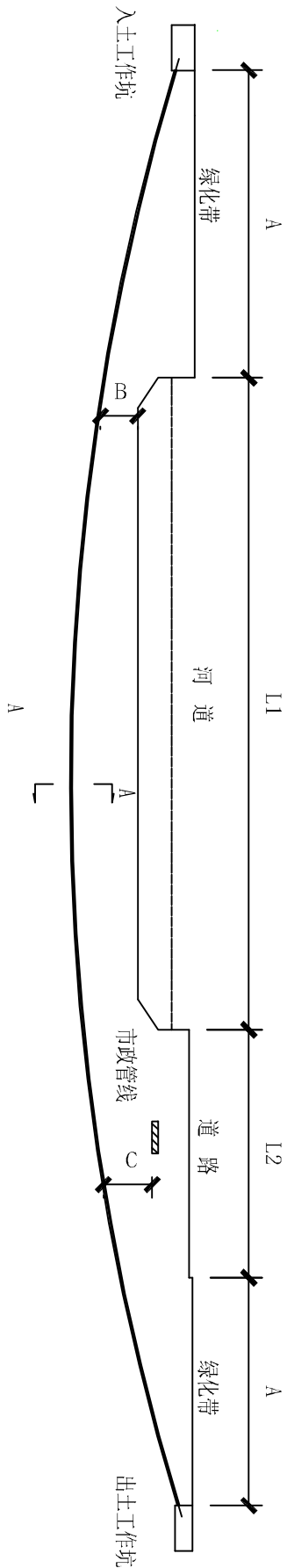




- 说明：
- 1、两端工作井待拉管穿越完毕后结合连接的电缆沟（电缆排管）尺寸和高差情况，确定工作井尺寸。图中出、入土工作坑可以根据实际情况进行调整。
 - 2、电缆保护管内径 d 和壁厚 t 根据电缆直径和非开挖拉管长度进行选择，可选择普通型和加强型。
 - 3、图中各数值：
 - A—根据拉管最低点与出、入土点高差确定的出、入土水平最小距离。
 - B—与河床底部最小保护距离，一般大于3m，通航河道要求大于5m。
 - C—与其它市政管线的最小保护距离，根据规范规程确定。
 - D—回扣孔直径，推荐800~1000mm。
 - L1—拉管穿越的河道水平距离。
 - L2—拉管穿越的道路水平距离。
 - X=2A+L1+L2，非开挖拉管水平距离X推荐不宜超过200m。
 - 4、管道回拉到位后，必须及时进行管道外壁空隙和造斜段泥浆置换（置换方法及材料由施工单位确定，每土孔在拖拉管时携带一根PE50花管用于压注水泥浆置换泥浆，密实土孔与拉管之间空隙），以免路面塌陷。
 - 5、施工完成后，备用管孔需进行封堵。
 - 6、拉管进入工作井后，管道底部标高距工作井底板顶面标高应大于600mm。
 - 7、拉管进入工作井之前2m范围内，拖拉管采用C20细石混凝土密封，避免工作井渗水。
 - 8、分两通及以上拖拉管施工时，两通拉管之间的水平净距离500mm。
 - 9、本图仅供参考，拖拉管施工前须经专业单位进行现场勘探、设计。

扬州永茂电力建设有限公司

设计证书号码：A232047199

泰州天泰里M02021G02房地产开发项目电力接工程

施工阶段

φ200拖拉管施工图

批准		校核	
审核		设计	
比例		日期	

图号

A-11