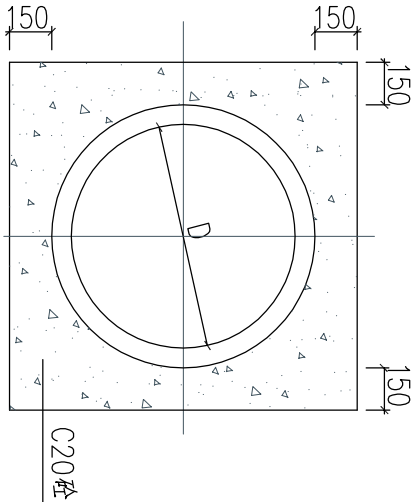


管道基础图



管道加固图

管径与施工沟槽断面数据表

规格	DN225	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN1000
槽底净宽B	≥850	≥950	≥1050	≥1150	≥1300	≥1550	≥1800

(注：本表尺寸以UPVC加筋管为例，其他管材根据管道规格作相应调整)

说明:

- 图中尺寸均以毫米计。
- 本图适用于塑料管，要求环刚度 $SN \geq 8KN/m^2$ 。
- 管道工作压力0.08MPa。
- 管顶最小覆土厚度为0.7m,不足时采取管外方包加固措施，见示意图。(在绿化带下可为0.6m)。
- 管顶最大覆土厚度根据塑料管环刚度定，若局部管道需要加固，见管道加固示意图。
- 基础中，找平层砂为中、粗砂，砂的含泥量不超过4%，碎石粒径 $\geq 40$ ，密实度 $\leq 93\%$ 。
- 管道与检查井的连接采用短管，短管一般为1000mm，原浆稳固，管道承口应安置在水流进水方向，插口在水流的出水方向。
- 管道接口为配套的“T”或“O”型橡胶圈，橡胶圈必须安装在管端第二肋槽中，安装时承口内壁以及橡胶圈外圈需涂润滑剂。管道插入承口深度至少要有四条肋槽。
- 沟槽回填：管子两侧 $\leq 95\%$ ，严禁单侧填高；管顶以上400毫米范围内密实度 $\leq 93\%$ ，以上部分按路基要求处理。