

DESIGN CORP.

设计单位:



吉林省中天建筑规划设计研究有限公司

JLZT Architecture & Planning Design Research Co., LTD

风景园林工程设计甲级编号：A122000387

CO-DESIGNER

合作设计:

DESIGN QUALIFICATION SEAL

设计资质专用章:

NOTES

备注:

DATE	NO.	REVISIONS	BY
日期	修改	修改内容	修改
图纸会签:			
CONFIRMED BY			

建 筑	
结 构	
电 气	
暖 通	
给、排水	

PROJECT LEADER	项目负责人:	王 琦
DISKING LEADER	专业负责人:	王 琦
APPROVED BY	审 定:	王 琦
VERIFIED BY	审 核:	王 琦
CHECKED BY	校 对:	王 琦
DESIGNED BY	设计 制图:	陈子伟

CLIENT

建设单位:

汕头市磐石中学

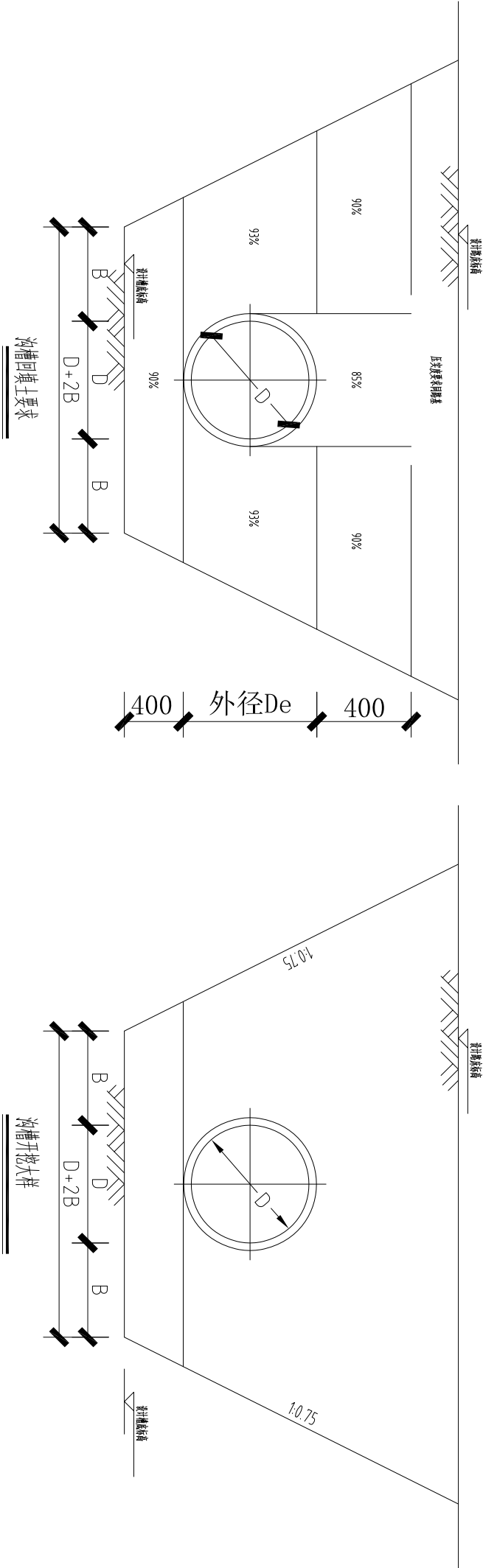
PROJECT NAME	工程名称:
--------------	-------

汕头市磐石中学运动场及配套设施改建项目

DRAWING TITLE	图 名:
---------------	------

管道开挖大样图

PROJECT NUMBER	图 号:	FS-02
TYPE	图 别:	景观
SCALE	比 例:	1:100
DATE	版 次:	第一版
DATE	期:	2017-05
CORPORATION SEAL	出图专用章	



沟槽回填土压实度要求

槽内部位	最佳压实度	回填要求
起挖部分	≥93	砂石料
管底以下	≥90	碎石砂
管道两侧	≥93	中砂,分层厚度不大于200mm
管顶以上0.4m	两侧	≥90
	上部	≥85
管顶0.4m以上	同路基压实度	中砂,分层压实

管道一侧工作面宽度

管径	不设排水沟	设排水沟
D≤ 500	400	500
500< D≤ 1000	500	600
1000< D≤ 1500	600	800
D> 1500	800	1000

注: B值已含管壁厚度.

说明:

- 1、本图无注明尺寸单位均以毫米计。
- 2、沟槽开挖大样仅适用于一般沟槽情况, 如地质条件较为复杂或埋深较深, 应通知设计人员另行设计开挖支护措施。
- 3、压实度均采用重型击实标准。
- 4、施工注意事项:
 - (1)、沟槽回填从管底基础部位开始到管顶以上0.7m(小于 ϕ 800管径的0.4m)范围内, 必须采用人工回填, 严禁用机械推土回填; 严禁重型施工机械、施工车辆通过。
 - (2)、管顶以上0.5m范围内不得采用压路机压实, 管顶以上0.7m范围内压路机不得带震压实, 不得在上面调头。
 - (3)、沟槽回填时应先将管底腋角部位填充密实后, 再回填其它部位。
 - (4)、回填时应分层对称回填, 夯实应确保管道及检查井不产生位移。
 - (5)、回填时沟槽内应无积水, 不得带水回填。
 - (6)、为防止施工时管道上浮, 施工单位应准备好临时限位措施, 必要时可进行管道内灌水、管顶压土袋、木桩支撑等施工技术措施。