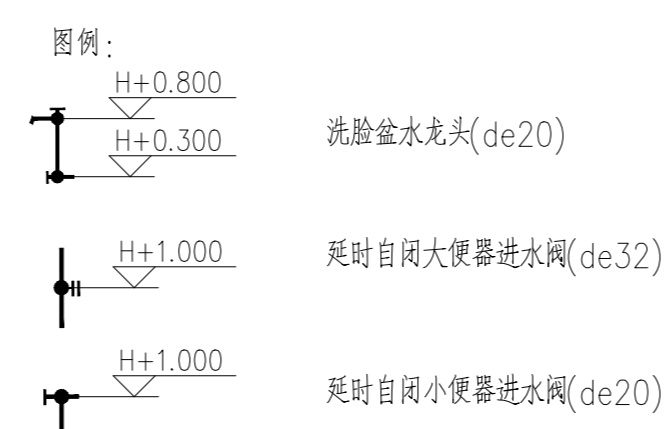
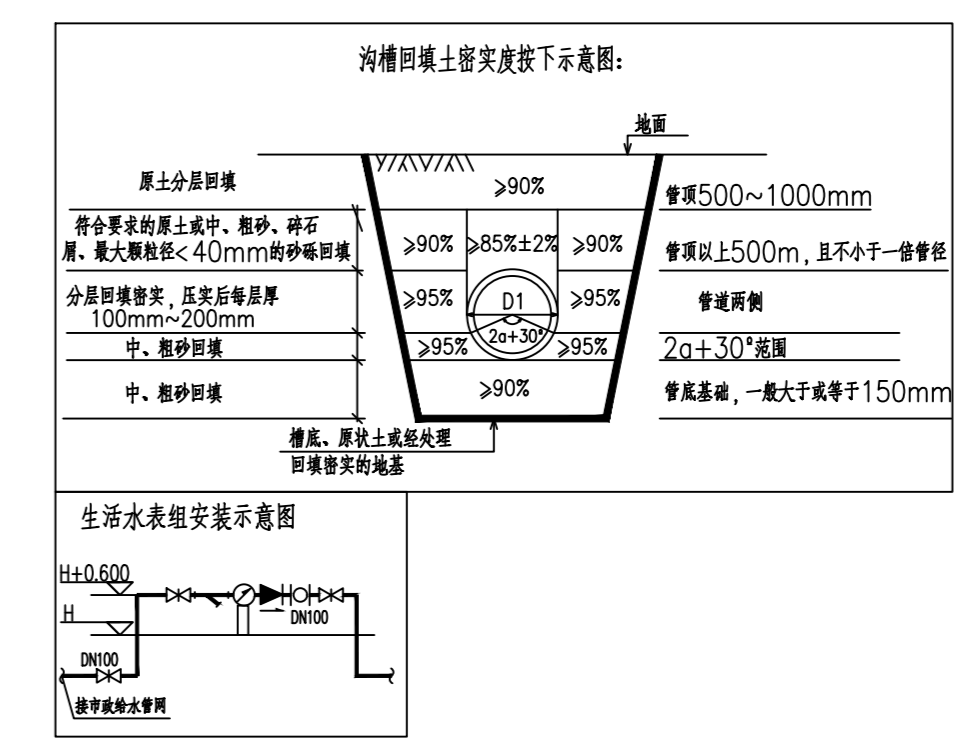
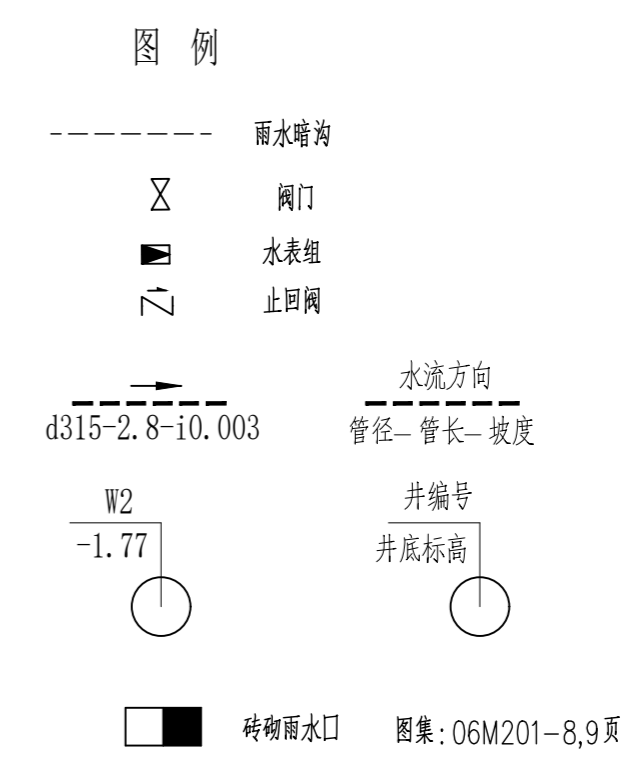


- 说明:
- ① 表示洗脸盆或洗涤盆
 - ② 表示蹲式大便器
 - ③ 表示坐式大便器
1. 卫生器具安装详见国标《给排水标准图集》09S304, 施工中请核对实际订货卫生器具尺寸, 对卫生器具的支管安装高度作合理调整。
2. 地漏须带存水弯, 所有存水弯密封深度 100mm ≥ H ≥ 50mm。
3. 节水型卫生器具需满足:
- 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》GB25501-2010
 - 《坐便器用水效率限定值及用水效率等级》GB25502-2010
 - 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》GB 28378-2012
 - 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》FB28377-2012
 - 《便器冲洗用水效率限定值及用水效率等级》GB28379-2012 的用水效率2 级的水平。
4. 洗手盆水嘴采用延时自闭式水嘴。



首层给水平面图 1:100

- 说 明:
1. 本图所注尺寸单位: 管径以mm 计, 其余均以m 计;
 2. 图中标高: 管顶以管中, 建筑物以檐线计。
管道标高: 给水管以管中计, 给水管埋深: 0米。
 3. 管道材料: 消防管采用热镀锌钢管, 室外生活给水管采用HDPE 给水管。
给水管DN<100 为螺纹连接, DN>100 采用焊接, DN>100 采用焊接。
给水管基础及沟槽做法参照排水管。
 4. 管道防腐: 所有埋地钢管管外壁均做三油两布防腐层。
外露管刷防锈漆两遍, 银灰漆一道。
 5. 管件制作参照标准图集02S403。
 6. 管道施工应符合《建筑与安装工程水工及验收技术规范》。
 7. 室外给水管网流量为30L/s。
 8. 给水排水工程应符合下列规定:
 - 1) 地下或半地下构筑物, 构筑物强度等级不应低于F MU10。
块石砌体强度等级不应低于F MU20; 砌筑砂浆应采用水泥砂浆, 强度等级不应低于M7.5。
 - 2) 混凝土构筑物及地下管道的混凝土强度等级不应低于C25;
构造柱、芯柱、圈梁及其他各类构件的混凝土强度等级不应低于C25。
 - 3) 给排水工程中, 管道穿过建(构)筑物的墙体或基础时, 应符合下列规定:
 - a) 在穿管的墙体或基础上应设置套管, 套管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封。
 - b) 当穿管的管道与墙体或基础嵌固时, 应在穿管的管道上就近设置柔性连接装置。
 - c) 管网上的阀门均应设置阀门井。
 9. 雨水口连接管采用200UPVC 雨水管, 坡度 i=0.006。
 10. 排水管采用 HDPE 双壁波纹管, 承插橡胶圈密封连接。
 11. 钢筋混凝土污水检查井采用6700, 图集: 06MS201-3, 21页。
 12. 砖砌雨水检查井采用61000, 图集: 06MS201-3, 10页。
 13. 所有检查井的井盖均采用铸钢铸铁井盖, 带回防设置。
 14. 管道施工应符合《建筑与安装工程水工及验收技术规范》。
 15. 双壁波纹管管基础及沟槽详图集06MS201-2, 页54。
沟槽为放坡开挖, 放坡系数0.33, 即填中砂。
 16. 双壁波纹管与检查井连接详图集06MS201-2, 页56, 选(四)。
双壁波纹管接口详图集06MS201-2, 页51。
 17. 市政消火栓、室外消火栓、消防水泵接合器等室外消防设施周围应设置防止机动车辆撞击的设施。
消火栓、消防水泵接合器两侧距道路方向各5m 范围内禁止停放机动车, 并在明显位置设置警示标志。
 18. 市政消火栓位置在消防车易于接近的人行道和绿地等地点, 且不应妨碍交通, 并应符合下列规定:
 - 1) 市政消火栓距路边不宜小于0.5m, 并不应大于2.0m;
 - 2) 市政消火栓距建筑外墙或外墙边缘不宜小于5.0m;
 - 3) 市政消火栓应避免设置在机械易撞击的地点, 确有困难时, 应采取防撞措施。
 19. 污水管道及其附属构筑物应按严密性试验合格后方可投入使用。
 20. 图中管井标高均为相对±0.000 标高。
 21. 地漏均设置存水弯, 存水弯材料高度不得小于50mm。
 22. 阀门井详见图集: 07MS101-2 页14。
 23. 排水沟起始200mm, i=0.003 坡向排水口。
 24. 排水沟做法参照17J901, 页7-3, 配人盖板。
 25. 隔油池详图集: 04SS19, 页80。
化粪池详图集: 14SS706, 页22-45。
玻璃钢管成品化粪池埋设详图集: 14SS706, 页46。
玻璃钢管成品化粪池开挖、回填详图集: 14SS706, 页49。
玻璃钢管成品化粪池基础详图集: 14SS706, 页50。
玻璃钢管成品化粪池管清淤, 详图集: 14SS706, 页52。
 27. 设置在建筑室内供人员操作或使用的消防设施, 均应设置区别于环境的明显标志。
 28. 水泵接合器详图集: 99S203, 页23。
 29. 凡本设计未注明执行国家有关施工及验收规范执行。



| | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|----------|----------------------|------------|-----|---------|
| 韶关市规划市政设计研究院有限公司 Shaoguan Planning and Municipal Design & Research Institute Co., Ltd. | | | | 建设单位 | 乳源瑶族自治县一六镇中心小学 | | | |
| | | | | 项目名称 | 乳源瑶族自治县一六镇中心小学新建食堂项目 | | | |
| 审 定 | 冯进洪 | 项目负责人 | 陈 慧 | 首层给排水平面图 | 业务号 | JZ2025-001 | 图 号 | SS-06 |
| 审 核 | 朱 涛 | 专业负责人 | 吴世雄 | | 专 业 | 给排水 | 版本号 | 00 |
| 校 对 | 江伟标 | 设计 | 吴世雄 | | 设计阶段 | 施工图 | 日 期 | 2025.05 |
| | | | | | | | | |