

图 纸 目 录		
专业:给排水		
序号	图号	图纸名称
1	水施01	图纸目录、给排水设计说明、主要设备器材表、图例
2	水施02	给排水及消防系统原理图、活动单元卫生间给排水详图
3	水施03	首层给水平面图
4	水施04	二层给水平面图
5	水施05	三层给水平面图
6	水施06	屋顶层给水平面图

## 给排水设计说明

### 一、工程说明

- 该工程图纸仅作为样题供相关人员使用；
- 该工程图纸包含题目中需考核的构件，已对设计内容进行简化。

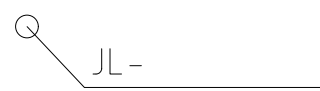







### 二、工程规模及经济技术指标









- 总建筑面积：4 979.98平方米
- 总体高度：16.00米
- 层数：地上3层

### 三、系统简介

- 本工程包含：生活给水系统、排水系统、消火栓系统
  - 生活给水系统：给水管道采用镀锌钢管；
  - 排水系统：排水管道采用PVC-U排水管；通气管H管安装高度距地为1.5m；
  - 消火栓系统：消火栓管道均采用镀锌钢管。

## 图 例

名 称	图 例
市政区给水管道及立管	——J1——  JL—
污水管道及立管	——W——  WL—
通气管道及立管	——T——  TL—
消火栓系统管道及立管	——XH——  XHL—
手提式灭火器	
室内消火栓 （单栓）	
自动排气阀	
闸阀	
截止阀	
蝶阀	
止回阀	
角阀	
冲洗阀	

名 称	图 例
Y型过滤器	
水表	
地漏	
清扫口（管堵）	
通气帽	
立管检查口	
压力表	
存水弯	

## 主要设备器材表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	手提式灭火器	磷酸铵盐干粉 灭火剂充装量 5kg	具	66
2	单栓带消防软管卷盘消火栓箱	650X800X240	套	16

认证体系		
认证单位	GUALIFICATION	
专业设计部门	DEPARTMENT	
设计签字 SIGNATURE		
方案设计师 SCHEMATIC DESIGNER		
设计负责人 PROJECT ARCHITECT		
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF		
设 计 人 DESIGNED BY		
验证签字 VERIFICATION		
审 核 人 CHECKED BY		
审 定 人 APPROVED BY		
会 签 CONFIRMATION		
建筑专业负责人 ARCH.		
结构专业负责人 STRUCT.		
给排水专业负责人 WSES.		
暖通专业负责人 HVAC.		
电气专业负责人 ELEC.		
项目名称 PROJECT NAME	技能操作考核样题	
项目编号 PROJECT NO.		
图名 DRAWING NAME	图纸目录、给排水设计说明、 主要设备器材表、图例	
专业 DISCIPLINE	图号 DRAWING NO.	版本号 EDITION
给排水	水施01	
出版日期 DATE	年 YEAR	月 MONTH
图样记录 ARCHIVES		