

图 纸 目 录			
专业:给排水			
序号	图别图号	图纸名称	张数
1	水施01	图纸目录、给排水设计说明	1
2	水施02	消防及给排水系统图、给排水轴测图及图例	1
3	水施03	一层给排水及消防平面图	1
4	水施04	二层给排水及消防平面图	1
5	水施05	三~五层给排水及消防平面图	1
6	水施06	屋面给排水及消防平面图	1

给排水设计说明

一、工程说明

- 该工程图纸仅作为赛题供相关人员使用;
- 该工程图纸包含题目中需考察的构件,未包含全部给排水工程构件,不可应用于实际工程;
- 该工程图纸已对设计内容进行简化,以节省比赛时间,各系统并未完全体现;
- 该工程图纸不包含工程做法,结构标高和建筑标高不进行区分,以结构标高为准。

二、工程概况

- 项目名称:个人赛B卷
- 工程规模及经济技术指标:
总建筑面积:约4652平米,建筑总体高度:23,70米,层数:地上5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PP-R给水管,连接方式为热熔连接;
 - 排水系统:排水管道采用PVC-U排水管,连接方式为胶粘连接;
 - 消火栓系统:消火栓管道均采用镀锌钢管,连接方式为沟槽连接。
- 卫生器具及附件:
 - 洁具:洁具采用陶瓷用水器具;
 - 地漏:地漏采用不锈钢地漏。

四、建模说明

针对排水连接洁具(除地漏及清扫口)的支管,其高度计算方式统一按照高出结构标高200mm设置。

本图仅用于施工准备		
认证体系		
认证率位置	GUALIFICATION	
专业设计部门		
DEPARTMENT		
设计签字		
SIGNATURE		
方案设计人		手签
SCHENMATIC		
DESIGNER		
设计总负责人		
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		
WS&S.		
暖通专业负责人		
HVAC.		
电气专业负责人		
ELEC.		
项目名称	PROJECT NAME	
实操考核样题		
项目编号	PROJECT NO.	
图名	DRAWING NAME	
图纸目录、给排水设计说明		
专业	图号	版本号
DISCIPLINE	DRAWING NO.	EDITION
水施	01	
出图日期	年	月 日
DATE	YEAR	MONTH DAY
归档记录		
ARCHIVES		