

室内给排水设计说明

1. 本公司建筑及有关工种提供的作业图及设计资料；
2. 国家建筑工程设计规程、规范：

《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003（2009年版）；

(✓)

《建筑设计防火规范》GB50016-2014；

(✓)

《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005；

(✓)

《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008。

(✓)

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002。

(✓)

二. 工程概况及设计范围: (✓)

1. 设计范围:包括用地红线以内的给排水、消防系统，具体如下:雨水及移动式灭火器配置。

三. 给排水系统: (✓)

1. 本单体给水由水井直接供水。
2. 雨水系统：

1). 屋面雨水均由雨水斗收集后，靠重力自流至室外雨水井。

四. 排水管道及卫生洁具: (✓)

1. 室内排水管道及接口形式参照下表执行：

管道名称	管道部位	管 材	连接方式	公称压力
雨水管道	重力雨水	UPVC排水塑料管	插入式连接	不应涂胶粘剂

2. 排水系统：

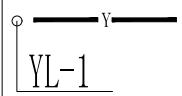
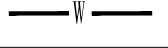
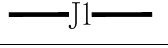
室内雨水管注水至最上部雨水斗，1h后液面不下降为合格。

六. 其他: (✓)

1. 图中所注尺寸除管长. 标高以m计外，其余均以mm计。
2. 本图所注管道标高:重力流管道指管内底标高。
3. 本说明和设计图纸具有同等效力，二者有矛盾时以设计单位解释为准。
4. 除本设计说明外，还应按以下施工验收规范或技术规程执行：

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002；

图例

图 例	名 称
 YL-1	雨水管
	雨水斗
	手提式磷酸铵盐干粉灭火器
	污水管
	给水管

二层自建房	阶 段	施工图设计
给排水设计说明	图 号	水施-1
	比 例	1：100
	日 期	2020.10.06