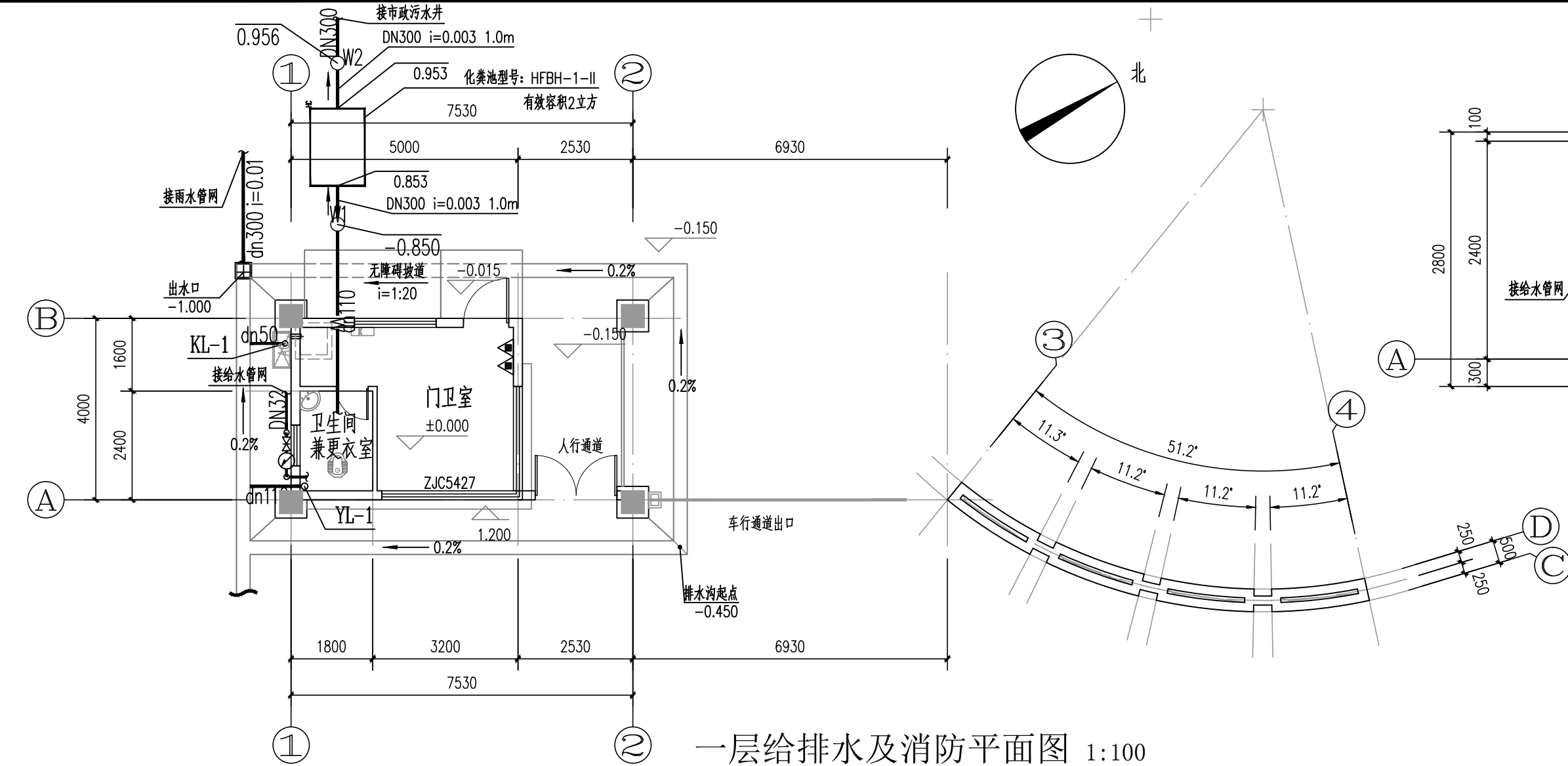
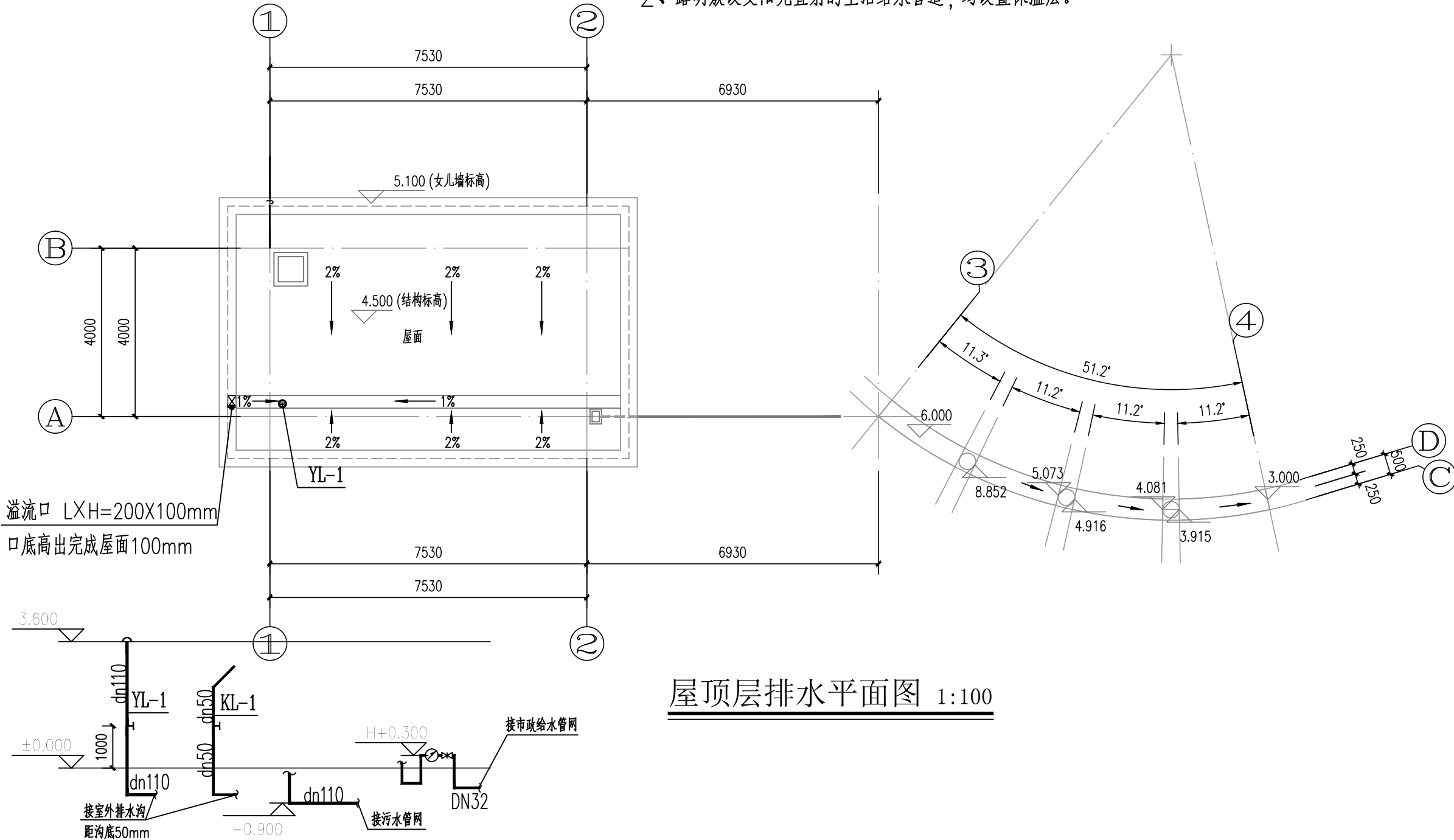


会签专业	会签专业	会签专业	会签专业
建筑	电气	暖通空调	给排水
结构			

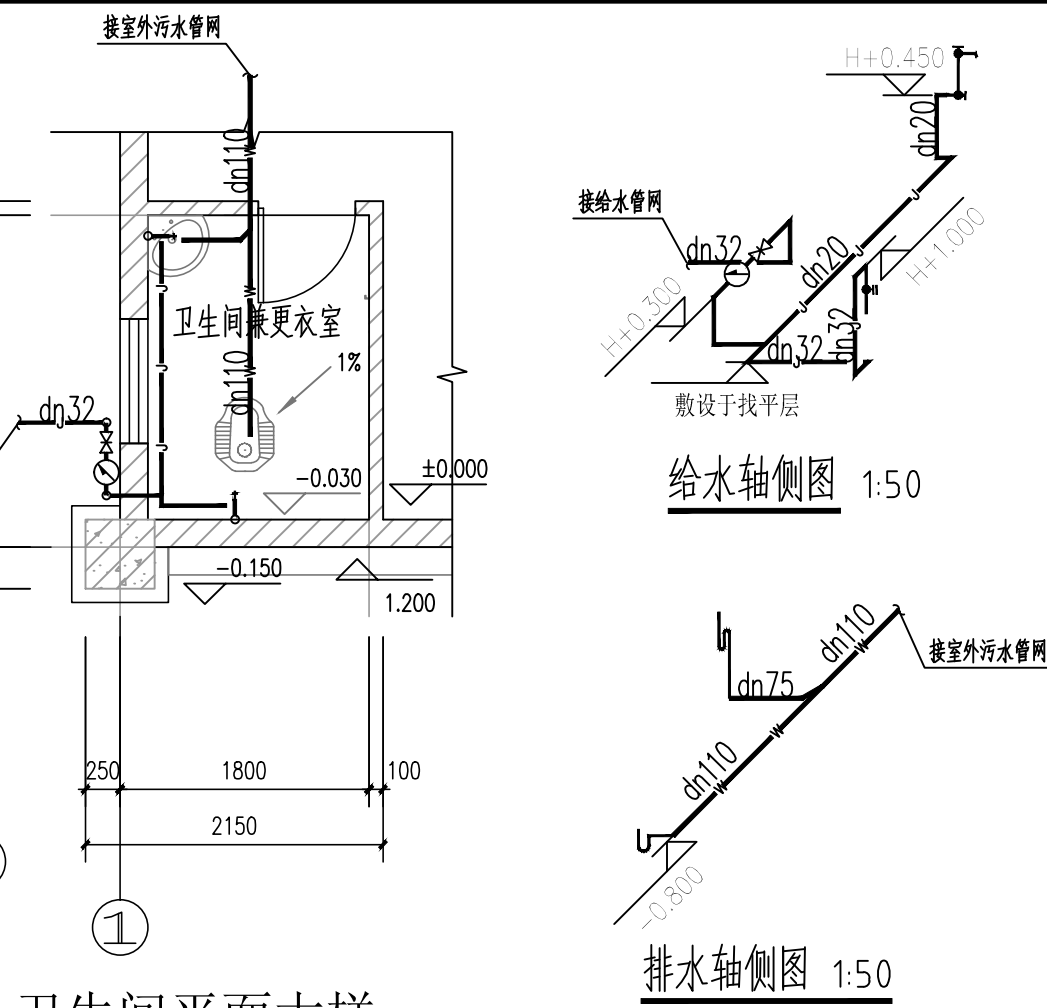


一层给排水及消防平面图 1:100

说明：
1、灭火器型号为MF/ABC3。
2、露明敷设受阳光直射的生活给水管道，均设置保温层。



屋顶层排水平面图 1:100



卫生间平面大样 1:50

给水轴侧图 1:50

排水轴侧图 1:50

给排水及消防主要设备材料表

序号	名称	规格、型号及材料	单位	数量	备注
1	PP-R冷给水管	dn32/dn25/dn20	米	按实长	
2	塑料排水管	dn110/dn50 PVC-U	米	按实长	
3	增强聚丙烯FRPP双壁加厚排水管	dn300	米	按实长	
4	雨水斗	dn110 PVC-U	个	1	
5	手提式干粉灭火器	MF/ABC3 3kg 2A(55B)	套	2	磷酸铵盐
6	闸阀	DN25 Z15W-10T 1.0MPa	套	1	
7	水表(旋翼式)	DN25 LXS25 PN 1.0MPa	套	1	
8	蹲便器	自带陶瓷水封	套	1	
9	洗脸盆	陶瓷 陶瓷片密封	套	1	
10	玻璃钢化粪池	HFBH-1-II 有效容积2立方	个	1	详见图集 14SS706/28

注：所有设备材料的具体数量以设计图纸为准。

设计说明：
1、设计依据
《建筑给水排水设计规范》GB50015-2009
《建筑设计防火规范》GB50016-2018
《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005
《建筑机电工程抗震设计规范》GB 50981-2014
2、设计范围
室内给水系统；室内污水排水系统；雨水系统；灭火器配置。
3.系统设计
1) 生活给水系统
本系统给水引用厂区的自来水管,设置DN25水表。
3) 雨水系统:
屋面雨水经雨水斗和室内雨水管排至雨水沟,就近流入厂区雨水管网,接入井位置参考总平。
4) 灭火器配置:
按中危险级设置灭火器,每个设置点配置3kg装的手提式干粉磷酸铵盐灭火器2具,型号为MFABC3。
2) 排水系统:
污水排水就近接入室外污水管网,接入井位置参考总平。
4、管材
(1) 室内给水管采用PP-R管,并配置DN25的水表,管道采用热熔连接,图中标注外径,用dn表示;与设备、阀门、水表、水嘴等连接时,应采用专用管件或法兰连接。
(2) 室内污水、雨水管采用PVC-U排水塑料管,专用胶水粘接。
5、本工程图纸尺寸除标高和管长以m计外,其余均以mm计。
6、给水管道标高指管中心;排水管道、雨水管道标高指管内底。排水、雨水管道施工时,应严格按照PVC-U管道安装的有关规范和标准图进行施工。
7、安装单位应严格按照有关规范进行安装调试,并配合土建施工单位做好预留、预埋孔洞工作;管道全部安装完毕后,必须严格按国家有关规范、规定进行外观及充水试压等验收工作。

合作单位	
建设单位	广西工商技师学院
项目名称(子项名称)	屋顶层排水平面图
图名	一层给排水及消防平面图
设计号	JZ2019132
设计阶段	施工图
专业	日期
给排水	2019.10
版本号	
V1	
图号	
S-101	