A1

贵州省建设工程施工图设计文件审查专用章
贵州省工程设计质量监督站
审查业务范围：房屋建筑施工图审查一类；市政基础设施工程施工图审查一类。
编号：24101　有效期至：2025年12月31日
5201150123978

设计图例表

图示	名称	图示	名称	图示	名称
— J —	给水管		电动蝶阀		跌水井
— X —	消火栓给水管		球阀	YC	隔油池
— ZP —	自动喷水给水管		倒流防止器	HC	化粪池
— N —	凝结水管		角阀		水流方（坡）向
▬ ▬ ▬ ▬	污水管		圆形地漏		手提式干粉灭火器
▬ ▬ ▬ ▬	废水管		方形地漏		
— YF —	压力废水管		侧墙式地漏		
▬ · ▬ · ▬	雨水管		清扫口		
— T —	通气管		管堵		
	Y型过滤器		排水检查井（圆形）		
	立管检查口		水封井		
	通气帽		浮球阀		
	雨水斗		自动排气阀		
	雨水口				
	排水漏斗		底阀		
	存水弯		自闭式冲洗阀		
	排水明沟		脚踏阀		
	排水暗沟		水龙头		
JL- JL-	给水立管		皮带龙头		
XL- XL-	消火栓给水立管		水表井		
ZPL- ZPL-	自动喷水给水立管		水　表		
YL- YL-	雨水立管		湿式报警阀		
WL- WL-	污水立管				
NL- NL-	凝结水立管	—Ⓛ—	水流指示器		
YFL- YFL-	压力废水立管		室内消火栓（双口）		
	闸阀		室外消火栓		
	截止阀		水泵接合器		
	蝶阀		自动扫描射水高空水炮灭火装置		
	止回阀		闭式自动喷洒头		
	消声缓闭止回阀		侧喷式喷头		
	减压阀		减压孔板		
	泄压持压阀		水　泵		
	电信号阀		压力表		
	电磁阀		可曲挠接头		
	电动阀		不锈钢波纹管		

选用图集

序号	图　号	图　名	备注
1	12S101	矩形给水箱	国标
2	01SS105	常用小型仪表及特种阀门选用安装	
3	12S108-1	倒流防止器安装	
4	13S201	室外消火栓及消防水鹤安装	
5	15S202	室内消火栓安装	
6	99S203	消防水泵接合器安装	
7	99（03）S203	消防水泵接合器安装（2003年局部修改版）	
8	04S204	消防专用水泵选用及安装	
9	04S206	自动喷水与水喷雾灭水设施安装	
10	17S205	消防增压稳压设备选用及安装	
11	04S301	建筑排水设备附件选用及安装	
12	09S302	雨水斗选用及安装	
13	09S304	卫生设备安装	
14	08S305	小型潜水排污泵选用及安装	
15	03S402	室内管道支架及吊架	
16	02S403	钢制管件	
17	02S404	防水套管	
18	10SS411	建筑给水复合金属管道安装	
19	10S406	建筑排水塑料管道安装	
20	14S307	住宅厨、卫给水排水管道安装	
21	13S409	建筑排水用柔性铸铁管安装	
22	14S501-1	球墨铸铁单层井盖及踏步施工	
23	05S502	室外给水管道附属构筑物	
24	02S515	排水检查井	
25	16S524	塑料排水检查井	
26	08SS523	建筑小区塑料排水检查井	
27	16S518	雨水口	
28	04S519	小型排水构筑物	
29	04S520	埋地塑料排水管道施工	
30	15S909	消火栓给水及消火栓系统技术规范（图示）	
31	16S401	管道和设备保温、防结露及电伴热	
32	22S702	钢筋混凝土化粪池	
33	12S108-2	真空破坏器选用与安装	
34	14S104	二次供水消毒设备选用与安装	
35	16S111	变频调速设备选用与安装	
36	07FS02	防空地下室给排水设施安装	
37	05SFS01	人民防空地下室设计规范（图示）-给水排水专业	
38			
39			
40			

各场所采用管材及连接方式一览表：

序号		管道材质	使用范围	管径范围	连接方式	压力等级
1						
2	室内冷、热给水管道	PP-R管	室内生活给水支管	De15~De50	热熔连接	1.60Mpa
3		衬塑钢管	室内生活给水干管及给水立管	De50~De75	电磁感应热熔式连接	1.60Mpa
4						
5	室外排水管道	HDPE双壁波纹管	室外排水管道（污水、雨水）	DN100~DN500	承插式弹性密封圈连接	环刚度≥8.0KN/平方米
6	室内排水管道	UPVC塑料排水管	室内排水管支管、空调冷凝水管	DN50~DN150	承插胶粘	
7		HJPP消音排水管	室内排水立管、单体雨水管、废水立管	DN50~DN150	承插胶粘	
8		机制柔性排水铸铁管	转换层及出户污水管、营业性厨房	DN75~DN150	W型不锈钢卡箍连接	
9	内外热浸镀锌无缝钢管		室内消火栓、喷淋系统	DN25~DN150	≤DN50 螺纹连接 >DN50沟槽或卡箍连接	1.60Mpa
10						
11						

注：1、当采用PPR管材时，冷水管采用管材系列不小于S5系列，热水采用不小于S3.2系列。

2、HDPE双壁波纹管环刚度≥8.0KN/平方米。

3、室外生活给水管耐慢速裂纹增长破坏时间大于等于10000小时。

给排水设备材料表：

编号	图例	名称	型号规格	单位	数量	备注
18						
17		压力表		个	按实际	P=0~2.4MPa
16		喷头	ZST	个	按实际	含备用喷头1%
15	Ⓛ	水流指示器	ZSJZ	个	按实际	
14		自动排气阀	ZP-Ⅱ　DN25	个	按实际	
13		信号阀	XZF	个	按实际	
12		室内消火栓	SN100/65	套	按实际	含试验消火栓
11		干粉灭火器	MF/ABC4	具	按实际	
10	XL-	消火栓立管	DN100	米	按实际	按施工实际用量定
9	ZPL-	自喷水立管	DN150/100/875	米	按实际	按施工实际用量定
8		止回阀	Z41H-16C DN150/100/80	个	按实际	按施工实际用量定
7		截止阀	J41W-10C Dg20	个	按实际	按施工实际用量定
6		水表	YXS De32~De50	个	按实际	按施工实际用量定
			LXS De160/De110	个	按实际	按施工实际用量定
5		闸阀	Z41H-16C/65/50	个	按实际	按施工实际用量定
			Z41H-16C100/80	个	按实际	按施工实际用量定
4	— — — —	HDPE双壁波纹管（室外排水管道）	DN300/250/200(室外排水管)	米	按实际	
		HJPP消音排水管	DN150/100/75/50	米	按实际	
3	— J —	钢丝网骨架塑料（PE）复合管	De110~De160	米	按实际	压力等级1.60Mpa
		PP-R管	De15~De32	米	按实际	压力等级1.60Mpa
		PSP钢塑复合管	De40~De63	米	按实际	压力等级1.60Mpa
		PSP钢塑复合管	De75~De110	米	按实际	压力等级1.60Mpa
2	— X —	室外消火栓（内外热浸镀锌加厚焊接钢管）	DN65-150	米	按实际	压力等级1.60Mpa
		内外热浸镀锌无缝钢管	DN65-150	米	按实际	压力等级1.60Mpa
1	— ZP —	内外热浸镀锌无缝钢管	DN25-150	米	按实际	压力等级1.60Mpa

中述设计集团有限公司
Zhongshu Design Group Co., Ltd.

国家甲级工程资质证书编号:A151023585
NATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN
LICENSE No A151023585
地址:中国・宜宾市屏山县屏山镇
岷江大道中段9号丹山碧水
商业步行街负二层1046号
电话:0831-3501888　TEL:0831-3501888

建设单位：
CLIENT：
贵州省疾病预防控制中心

注册执业栏　REGISTERED ARCHITECT
姓　名：李顺阳　NAME
注册证书号码：20155300568　REGISTRATION CERTIFCATE NO.
注册印章号码：5102358-014　REGISTRATION STAMP NO.

职责 DUTY	姓名 FULL NAME	签署 SIGNATURE
项目负责人 PROJECT CAPTAIN	李顺阳	李顺阳
专业负责人 MAIN ENGINEER	夏红卫	夏红卫
审定 APPR'D	聂军强	聂军强
审核 EXAM'D	夏红卫	夏红卫
校对 CHK'D	马永付	马永付
设计 DESIG'D	郭晓红	郭晓红

设计签署 SIGNATURE
设计阶段 JOB STAGE：施工图　专业 DISCIPLINE：给排水
工程名称 PROJECT：贵州省疾[illegible]中心[illegible]楼及[illegible]面业务用房维修改造设计项目
子项名称 SUB ITEM：
图名 TITLE：图例表、图集表、设备材料表
工程号 PROJECT NO.：ZS黔A24GZ（建）X063　图号 DWG. NO.：04
比例 SCALE：1:100　日期 DATE：2024.10

四川省建设工程设计出图专用章
中述设计集团有限公司
资质等级范围：建筑行业（建筑工程）甲级
资质证书编号：A151023585　有效期至：2026年10月11日