

工程图例

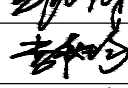
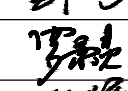
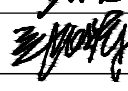
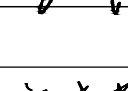
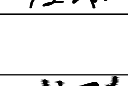
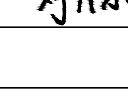
序号	名 称	图 例		备 注
		平面图	系统图	
1	管道图例			
1	市政(压力)生活给水管	—— J ——		
2	市政商业给水管	—— SJ ——		
3	加压一区生活给水管	—— J1 ——		
4	加压二区生活给水管	—— J2 ——		
5	加压三区生活给水管	—— J3 ——		
6	热水给水管	—— R ——		
7	热水回水管	—— RH ——		
8	污水管	—— W ——		
9	压力污水管	—— YW ——		
10	废水管	—— F ——		
11	压力废水管	—— YF ——		
12	通气管	—— T ——		
13	空调凝结水管	—— K ——		
14	阳台雨水管	—— YT ——		
15	天面雨水管	—— Y ——		
16	水管井/地下室排水管	—— P ——		
17	排水管（不分类）	—— ————		
18	排水明沟	—— 排水 ——>		
19	排水暗沟	—— 排水 ——>——		
20	消火栓给水管道	—— Xn ——		n表示不同分区编号
21	消防喷淋给水管道	—— ZPn ——		n表示不同分区编号
22	室外消火栓给水管道	—— XJ ——		
23	管道立管	—— XL-01 ——	—— XL-01 ——	X: 管道类别 L: 立管 01: 编号
1	阀门及配件			
1	闸阀	——>——		
2	截止阀	—— T ——		
3	蝶阀	——>——		
4	防护闸阀	——>——		
5	泄压阀	——>——		
6	止回阀	——>——		
7	消声止回阀	——>——		
8	减压阀	——>——		左侧为高压端
9	延时自闭冲洗阀	—— T ——		
10	电磁阀	——>——		
11	角阀	——>——		
12	安全阀	——>——		左为通用
13	水位控制阀组	——>——		
14	浮球阀	——>——		
15	自动排气阀	——>——		
16	吸水喇叭口	——>——		
17	放水龙头	——>——		
1	管道附件			
1	刚性防水套管	——>——		
2	柔性防水套管	——>——		
3	波纹管	——>——		
4	可曲挠橡胶接头	——>——		
5	偏心异径管	——>——		
6	同心异径管	——>——		
7	倒流防止器	——>——		
8	Y型过滤器	——>——		
9	减压孔板	——>——		
10	存水弯	——>——	S型 P型 瓶型	
11	浴盆排水件	——>——		
12	立管检查口	——>——		
13	管堵头	——>——		
14	透气帽	——>——	成品 铅丝球	
15	清扫口	——>——		
16	雨水斗	——>——		
17	侧入式雨水斗	——>——		
18	排水漏斗	——>——		如无水封，应加存水弯。
19	圆形地漏	——>——		通用。如无水封，地漏应加存水弯。
20	洗衣机专用地漏	——>——		如无水封，应加存水弯。
21	方形地漏	——>——		如无水封，应加存水弯。
22	防爆地漏	——>——		如无水封，应加存水弯。
23	侧入式地漏	——>——		如无水封，应加存水弯。
1	仪表、构筑物			
1	压力表	——>——		
2	水表	——>——		
3	电磁流量计	——>——		
4	水表井	——>——		
5	给水泵	——>——	立式	
		——>——	卧式	
6	潜水泵	——>——		
7	管道泵	——>——		
8	气压罐	——>——		
9	化粪池	——>——		
10	隔油池	——>——		
11	雨水口	——>——	单口	
		——>——	双口	
11	检查井	——>——		
1	消防设施			
1	市政消火栓给水管	—— H ——		
2	加压消火栓给水管			
		—— X2 ——	高压加压消火栓给水管	
		—— X1 ——	低压加压消火栓给水管	
3	自动喷水灭火给水管	—— S ——		
4	信号闸阀	——>——		
5	水流指示器	——>——		
6	消防卷盘	——>——		
7	水泵接合器	——>——		
8	室外消火栓	——>——		
9	室内消火栓(单口)	——>——	白色为开启面	
10	室内消火栓(双口)	——>——		
11	自动喷洒头（开式）	——>——		
12	自动喷洒头（闭式）	——>——	下喷	
		——>——	上喷	
		——>——	上下喷	
13	边墙扩展型喷头	——>——		
14	消防水炮	——>——		
15	湿式报警阀	——>——		
16	预作用报警阀	——>——		
17	水力警铃	——>——		
18	末端试水装置	——>——		
19	手提式灭火器	——>——		
20	推车式灭火器	——>——		
1	其他			
1	各种标高	——>——		
2	坡度、坡向	——>——		
3	管径、长度	——>——		

注:图例中未表示的以GB/T50106-2010<<建筑给水排水制图标准>>为准;列出的图例不表示本工程全部采用。

采用国家建筑标准设计图集

序号	编 号	标准图集名称	序号	编 号	标准图集名称	序号	编 号	标准图集名称
1	01SS105	常用小型仪表及特种阀门选用安装	1	16S518	雨水口	1	20S206	自动喷水灭火设施安装
2	12S108-1	倒流防止器选用及安装	2	22S702	钢筋混凝土化粪池	2	15S202	室内消火栓安装
3	12S108-2	真空破坏器选用与安装	3	20S515	钢筋混凝土及砖砌排水检查井	3	99(03)S203	消防水泵接合器安装
4	09S304	卫生设备安装	4	04S520	埋地塑料排水管道施工	4	17S205	消防给水稳压设备选用与安装
5	09S302	雨水斗选用及安装	5	02S403	钢制管件	5	13S201	室外消火栓及消防水鹤安装
6	08S305	小型潜水泵污水选用及安装	6	02S404	防水套管	6	07S207	气体消防系统选用、安装与建筑灭火器配置
7	03S402	室内管道支架及吊架	7	12S101	矩形水箱	7		
8	04S301	建筑排水设备附件选用安装	8	16S401	管道和设备保温、防结露及电伴热	8		
9	11S405	建筑给水塑料管道安装	9	07FS02	防空地下室给排水设施安装	9		
10	19S406	建筑排水管道安装-塑料管道	10	19S204-1	消防专用水泵选用及安装（一）	10		
11	10SS411	建筑给水复合金属管道安装	11	19S910	自动喷水灭火系统设计	11		

注：标准图由施工单位自备；安装时除参照国标图外，还应遵照具体的产品装配、使用说明书的要求施工。

版本号 Mark	日期 Date	修 改 内 容 Description			
<div><div><div></div><div></div></div><div>广州大学建筑设计研究院有限公司 Guangzhou University Architectural Design and Research Institute Co., Ltd 地址：广州市解放北桂花岗东1号数理楼7-9楼</div></div>					
<input type="checkbox"/> 建筑工程设计证书号：甲级 A244018068					
<input type="checkbox"/> 城乡规划编制证书号：自资规甲字 23440708					
<input type="checkbox"/> 文物保护工程勘察设证书号：文物设甲字0201SJ0041					
<input type="checkbox"/> 风景园林工程设计证书号：乙级 A244018068					
<input type="checkbox"/> 岩土工程设计证书号：乙级 B244065352					
审 定 Authorized by		郑日辉			
审 核 Processed by		李秋均			
初 审/校 对 Checked by		罗秉灵			
项目负责人 Project Director		郑日辉			
专业负责人 Discipline Responsible by		庄韦韦			
设 计 Designed by		刘开乐			
建 设 单 位 Client 广州大学					
工 程 名 称 Project 广州大学梅苑食堂维护维修项目					
图 纸 名 称 Title 给排水工程图例、图集列表					
设计阶段 Drawing Status 施工图					
设计部门 Department		第四综合设计所		工程编号 Project No.	GDSX2024 0429-肆07
专 业 Discipline		给排水		图 号 Drawing No.	SS-SM-03
版 本 Rev.		A		日 期 Date	2025. 03
电子文件名 File Name					
版权所有，未经授权，不得复制。 ALL RIGHTS RESERVED.					