

标准图集目录

附表一

序号	图 号	图 名	页次	备 注
1	12S101	矩形给水箱	一册	
2	01SS105	常用小型仪表及特种阀门通用安装	一册	
3	12S108-1	侧流防止器安装	一册	
4	15S202	乙型单栓室内消火栓箱	4	明装
5	15S202	薄型单栓室内消火栓箱	11	嵌墙
6	15S202	甲型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	12	明装,公建
7	15S202	薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱	15	嵌墙,公建
8	15S202	甲型单栓带灭火器暴露组合式消防柜	20	用于消火栓处配灭火器
9	15S202	丙型单栓带灭火器暴露组合式消防柜	21	带卷盘,用于消火栓处配灭火器
10	15S202	薄型单栓带灭火器暴露组合式消防柜	24	嵌墙
11	15S202	甲型双栓带消防软管卷盘消火栓箱	13	
12	15S202	薄型双栓带消防软管卷盘消火栓箱	15	嵌墙
13	15S202	乙型双栓带灭火器暴露组合式消防柜	20	用于消火栓处配灭火器
14	15S202	丁型双栓带灭火器暴露组合式消防柜	21	带卷盘,用于消火栓处配灭火器
15	15S202	薄型双栓带灭火器暴露组合式消防柜	24	嵌墙
16	99S203	SQS100-C型地上式消防水泵接合器安装图	13	
17	20S206	自动喷水灭火设施安装	一册	
18	04S301	地面式溢出口〔甲型〕安装图	13	
19	04S301	格栅下溢出口〔甲型〕安装图	16	
20	04S301	无水箱(直连式)地漏〔甲型〕安装图	23	
21	04S301	铸铁有水箱管网无漏漏(斜插式)构造图DN100	49	
22	04S301	塑料异径式通气帽构造图	72	分设
23	09S302	侧入式雨水斗安装图	21	参照
24	09S304	墙式冷热水混合水嘴洗涤盆安装图	9	参照
25	09S304	污水盆安装图(一)	24	参照
26	09S304	连体式下排水(普通连接)座便器安装图	72	参照
27	09S304	单侧水嘴坐浴式浴盆安装图	114	参照
28	09S304	单侧淋浴水嘴圆角淋浴房安装图	124	参照
29	09S304	4"单侧水嘴立柱式洗脸盆安装图	39	参照
30	09S304	墙挂水嘴(水力发电)洗手盆安装图	54	参照
31	09S304	自压式冲洗阀蹲式大便器安装图	87	参照
32	09S304	墙挂式冲洗阀金属框架挂式小便器安装图	110	参照
33	08S305	小型排水排污泵选用及安装	一册	
34	16S401	管道和设备保温,防结露及电伴热	一册	参照
35	03S402	室内管道支吊架及吊架	一册	
36	02S403	钢制管件	一册	
37	02S404	柔性防水套管(A型)安装图	5	用于水池壁
38	02S404	刚性防水套管(B型)安装图	18	
39	11S405-2	给水管安装	全册	
40	19S406	建筑排水管道安装——塑料管道	一册	参照
41	16S518	雨水口	20	
42	CECS183:2015	虹吸式屋面雨水排水系统技术规程	一册	
43	20S515	铜质铜质土及铸铜排水栓垫片	一册	

套管材料选择					
编号	使用位置	材料	编号	使用位置	材料
1	砖墙	铜套管	7	屋面	刚性防水铜套管(A型)
2	厨房排水立管		8	地下室底板	
3	卫生间(无沉箱)		9	地下室外墙	
4	卫生间(带沉箱)	金属排漏宝	10	室外有覆土地下室顶板	柔性防水套管(A型)
5	管井排水管(未设水龙头的)		11	水池壁	
6	梁、柱、剪力墙、楼板	铜套管			
注:详细图集《防水套管》02S404 地下室或地下构筑物外墙有管道穿过时,应采取防水措施。对有严防水要求的建筑物,应采用柔性防水套管。					

图 例

附表二

图 例	名 称	图 例	名 称
	洗涤池		流量计
	洗脸盆		通气帽
	低水位报警式大水器		清扫口
	小便斗		无密封地面
	污水池		雨水斗 加热雨水斗
	水表		脉冲干粉灭火器5Kg
	角阀		立管检修口
	角型水龙头		真空破气器
	蝶阀		流量开关
	截止阀		
	闸阀	管线标注	
	波纹管	——J——	市政给水管线
	定水位阀	——J1——	加压低压给水管线
	Y型过滤器	——J2——	加压中区给水管线
	止回阀	——J3——	加压高压给水管线
	侧流防止器	——W——	污水管线
	消声止回阀	——F——	废水管线
	柔性接头	——YF——	地库压力废水管线
	潜水排污泵	——F'——	厨房含油废水管线
	水表	——Y——	雨水管线
	减压阀	——YY——	地库压力雨水管线
	信号蝶阀	——YW——	屋顶雨水管线
	闸 阀	——T——	通气管线
	水流指示器	——X——	消防管线
	安全阀	——ZP——	自喷管线
	水力警铃	——N——	冷凝管线
	喷头	——ZF——	喷淋洒水管
	水端试水装置	立管标注	
	自动排气阀	∅JL—	市政水压给水立管
	膨扩管 偏心渐扩管	∅J1L—	加压低压给水立管
	刚性(柔性)防水套管	∅J2L—	加压中区给水立管
	二侧防护刚性套管	∅J3L—	加压高压给水立管
	水暖接合器	∅FL—	废水立管
	湿式报警阀	∅WL—	污水立管
	雨淋阀	∅YWL—	压力污水立管
	机械驱动干粉灭火器	∅ZPL—	自动喷淋立管
	带卷盘悬挂式消防栓(灭火器组合箱)	∅X1L—	消防栓低压给水立管
	带卷盘悬挂式消防栓(灭火器组合箱)	∅X2L—	消防栓高压给水立管
	七氟丙烷气体管网灭火装置	∅YL—	雨水立管
	压力表	∅KNL—	空调冷凝水立管
	压力开关	∅TL—	通气立管
	压力开关		

注: X表示编号,可以是数字或字母。

无障碍卫生间应采用感应式出水龙头

消防系统主要材料表						
编号	标准或图号	名称	规格	单位	数量	材料 备注
1		热镀锌无缝钢管	DN150~DN65	米	按实	用于消火栓系统
2		加厚热镀锌钢管	DN150~DN65	米	按实	
3		热镀锌钢管	DN150~DN65	米	按实	
4		内外壁热镀锌无缝钢管	DN150~DN65	米	按实	用于消火栓系统
5		加厚内外壁热镀锌钢管	DN150~DN65	米	按实	
6		内外壁热镀锌钢管	DN150~DN65	套	按实	
7		Y型过滤器	DN150	个	按实	
8	ZSXDF	信号蝶阀	DN150	个	按实	
9	ZSXDF	信号蝶阀	DN100	个	按实	
10	ZSJZ	水流指示器	DN150	个	按实	
11	ZSJZ	水流指示器	DN100	个	按实	
12	ZSMS	手动末端试验装置	DN25	个	按实	
13	ZSFZ	湿式报警阀	DN150	个	按实	
14	ZSTZ-15/68	直立型喷头	DN15	个	按实	
15		室内消火栓/消火栓箱	SN65/SG24A65	套	按实	
16		手提式灭火器	MF/ABC2~5	具	按实	
17		水泵接合器	SQS100-1.6	套	按实	
18		水泵接合器	SQS100-1.6	套	按实	

管道中心线距墙、柱表面尺寸(mm)	
DN25以下	50
DN32	55
DN50	65
DN50	70
DN65	100
DN80	105
DN100	120
DN150	150
DN200	200

图纸须盖出图印章,否则一律无效

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不净事宜,请在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他城市。

会 签		
建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		

--	--	--

岳阳市规划勘测设计院有限公司		
建筑行业(建筑工程)乙级: A243019305		

项目负责人	夏 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	颜昌本	颜昌本
专业负责人	颜昌本	颜昌本
校 对 人	何 丁	何丁
设 计 人	李 力	李力

档案号:	20250625		
建设单位:	岳阳市消防救援支队		
工程名称:	南湖新区八仙台消防救援站建设项目		
子项名称:	执勤楼		
图 名:	图 例		
图 别: 施工图			
日 期: 2025.08			
比 例: 见图			
图 号: SS-06			
版本号:			
版本说明			
版本	日期	审核	备注