

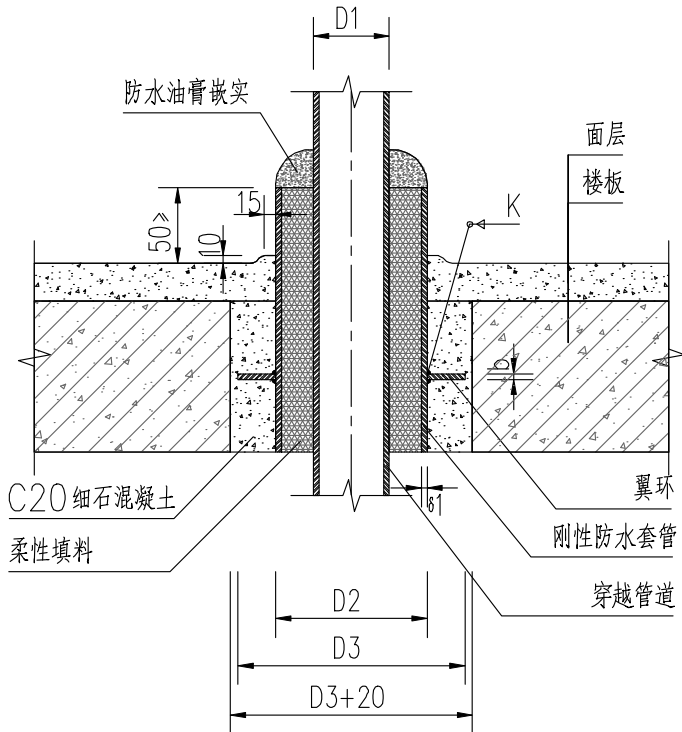
图 例 表

图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称
管道：		立管：		管道连接：	
—J—	给水管	JD—平面 JD—系统	给水平管		管道弯转
—W—	生活污水管	WL—平面 WL—系统	生活污水立管		管道丁字上接
—Y—	雨水管	YL—平面 YL—系统	雨水立管		管道丁字下接
—F—	废水管	FL—平面 FL—系统	废水立管		三通连接
—T—	通气管	TL—平面 TL—系统	通气立管		四通连接
—N—	空调冷凝水排水管	NL—平面 NL—系统	空调冷凝水立管		管道交叉
—X—	室内消火栓给水管	XL—平面 XL—系统	消火栓给水平管		法兰管堵
—ZF—	自动喷淋给水管	ZP—平面 ZP—系统	自动喷淋给水管		管堵
				给水配件：	
					水龙头
					洗衣机专用龙头
					大便器自闭冲洗阀
					水箱大便器进水阀
					感应冲洗阀
管道附件：		阀门及管道附件：		排水附件：	
	刚性防水套管		闸阀		S形存水弯
	柔性防水套管		蝶阀		P形存水弯
	金属软接头		球阀		溢盆排水
	可曲挠橡胶接头		闸阀 DN≥50		消防设施：
	减压孔板		截止阀 DN<50		室内单口消火栓箱
	偏心异径管		止回阀		手提式灭火器
	同心异径管		浮球阀	仪表：	
	Y型过滤器		电磁阀		压力表
	金属波纹管		倒流防止器		温度计
	成品通气帽		减压阀		自动排气阀
	圆形地漏		信号阀		
	清扫口		水流指示器		
	检查口				

选用标准图集目录

序号	标准图编号	标准图名称	序号	标准图编号	标准图名称
2	05S502	室外给水管道附属构筑物	13	09S304	卫生设备安装
3	16S401	管道和设备保温、防结露及电伴热	14	14S104	二次供水消毒设备选用与安装
4	25S402	室内管道支架及吊架	15	01SS105	常用小型仪表及特种阀门选用安装
5	12S108-02	真空破坏器选用与安装	16	22S407-2	建筑给水薄壁不锈钢管道安装
6	13S201	室外消火栓及消防水鹤安装	17	10SS411	建筑给水复合金属管道安装
7	15S202	室内消火栓安装	18	19S406	建筑排水管道安装-塑料管道
8	04S203	消防水泵接合器安装	19	13S409	建筑生活排水柔性接口铸铁管道与钢塑复合管道安装
9	20S206	自动喷水灭火设施安装	20	10S507	建筑小区埋地塑料给水管道施工
10	02S404	防水套管	21	09S302	雨水斗选用及安装
11	02S403	钢制管件	22	12S101	矩形水箱
12	08S305	小型潜水泵排污泵选用及安装	23	12S108-01	倒流防止器选用及安装

注：标准图由施工单位自备。



管道穿楼板防水套管安装图

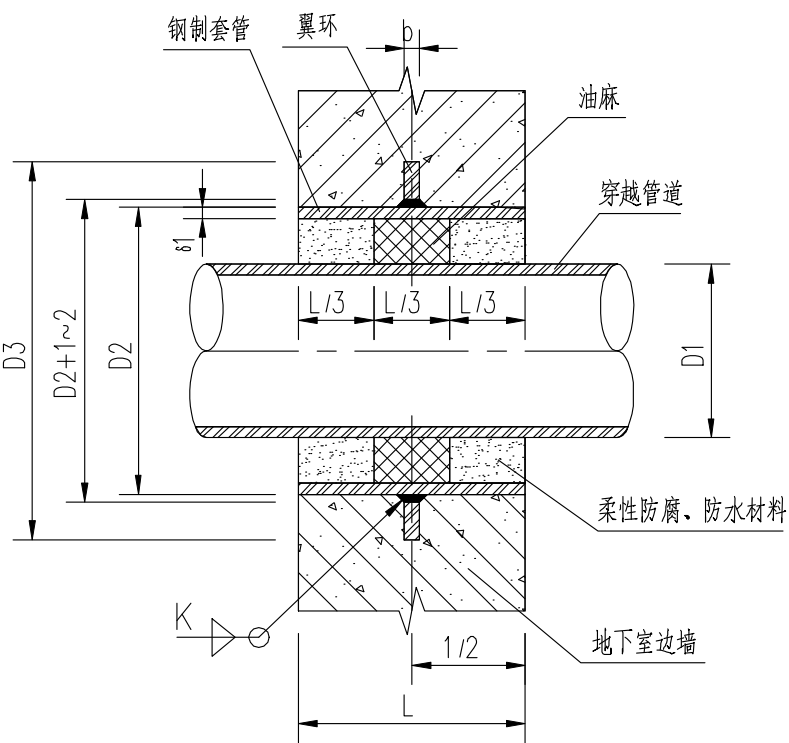
注：塑料管穿楼板做法参见10S406—35~38页。

管道穿楼板防水套管尺寸表 (mm)

公称直径 DN	D1		D2	D3	δ1	b	K
	铸铁管	钢管					
50	61	60	114	225	3.5	10	4
65	—	75.5	121	230	3.75	10	4
75	93	—	140	250	4	10	4
80	—	89	140	250	4	10	4
100	118	108	168	280	4.5	10	5
150	170	159	219	330	6	10	6
200	220	219	273	385	8	12	8

主要设备材料表

序号	名 称	规 格	单位	数量	备 注
1	薄壁不锈钢管	DN50~DN150	米	按实	管道工作压力: 1.0MPa
2	内外壁热浸镀锌钢管	DN25~DN200	米	按实	管道工作压力: 1.0/1.6MPa
3	镀锌钢管	DN50~DN100	米	按实	
4	柔性接口铸铁排水管	DN100、DN150	米	按实	
5	截止阀	DN15~DN50	个	按实	
6	蝶阀/闸阀	DN65~DN150	个	按实	
7	室内单出口消火栓箱	详设计说明	套	按实	
8	灭火器	详设计说明	具	按实	



管道穿外墙刚性防水套管安装图

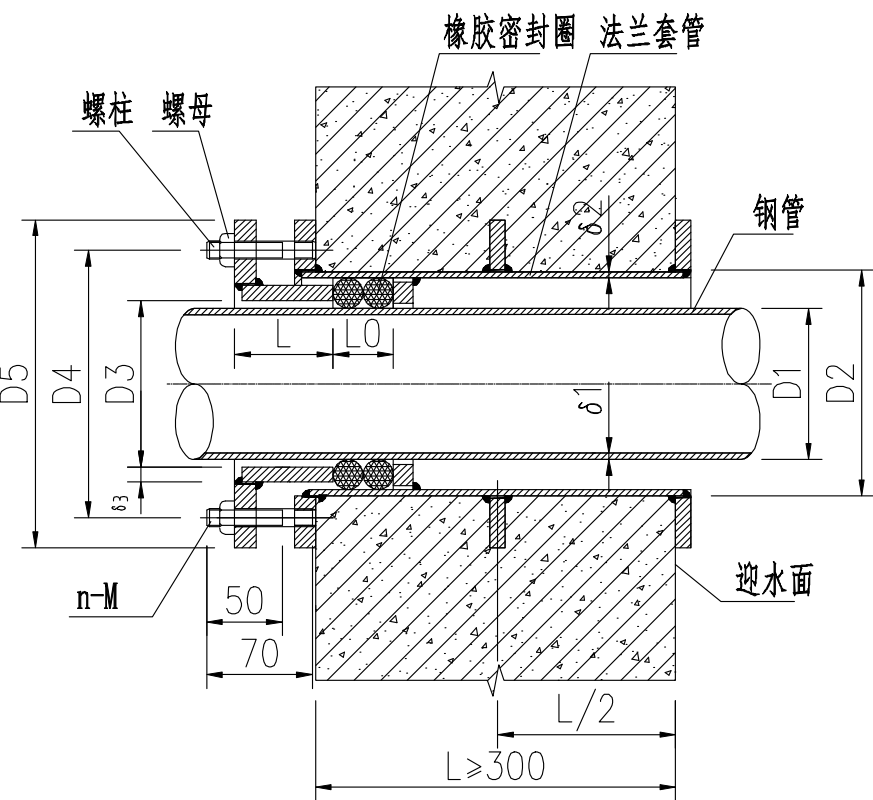
注：塑料管穿墙做法参见10S406—39、40页。

管道穿外墙刚性防水套管尺寸表 (mm)

公称直径DN	D1		D2	D3	δ1	b	K
	铸铁管	钢管					
50	61	60	114	225	3.5	10	4
65	—	75.5	121	230	3.75	10	4
75	93	—	140	250	4	10	4
80	—	89	140	250	4	10	4
100	118	108	168	280	4.5	10	5
150	170	159	219	330	6	10	6
200	220	219	273	385	8	12	8
250	274	273	325	435	8	12	0
300	326	325	325	500	10	14	10

柔性防水套管尺寸表 (mm)

公称直径DN	D1		D2	D3	D4	D5	L	L0	L1	L2	δ1	δ2	n-M
	铸铁管	钢管											
50	61	60	95	65	145	200	65	28	72	30	4	8	4-M12
65	/	75.5	114	80	165	220	65	28	72	30	4	8	4-M12
75	93	/	127	95	180	235	65	28	76	38	4	10	4-M16
80	/	89	127	95	180	235	65	28	76	38	4	10	4-M16
100	118	108	146	114	200	255	65	28	76	38	4.5	10	4-M12
125	/	133	180	140	235	290	65	28	76	38	6	10	6-M16
150	170	159	203	165	260	315	65	28	76	38	6	10	6-M16
200	220	219	265	226	320	375	65	28	76	38	6	10	6-M16
250	274	273	325	280	380	435	65	28	76	38	8	10	8-M16
300	326	326	377	333	435	495	72	32	90	46	10	10	8-M20



柔性防水套（A型）管安装图



湖南建筑设计院集团股份有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.

设计证书甲级编号 A143000700
FIRST CLASS SERIAL NUMBER OF DESIGN CERTIFICATE: A143000700

建 设 单 位

CLIENT

岳阳市岳阳楼区人民检察院

工 程 名 称

PROJ. NAME

岳阳市岳阳楼区人民检察院“两房”建设附属工程

子 项 名 称

SUB-ITEM

地下室

设 计 签 字

SIGNATURE

项目经理 钟华 肖艺

设计总负责人 彭雨晴 彭雨晴

专业负责人 王杰 王杰

设 计 王杰 王杰

制 图 王杰 王杰

校 对 欧阳太坤 欧阳太坤

审 核 张新澜 张新澜

审 定 姚志强 姚志强

注 册 人

REGISTRANT

出 图 盖 章

STAMP

图 纸 名 称

DRAWING TITLE

主要设备材料表 图例表

工程代号

PROJ. NO.

图 别

D. S.

版 次

VER. No.

图 号

D. NO.

日 期

DATE

2025. 11



本图需加盖本司出图印章，否则一律无效