

NZHUBI A OZHUN SHEJI 03SS408



GU

03SS408

# 住宅厨、卫给排水管道安装

国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计

中国建筑标准设计研究院出版



# 住宅厨、卫给排水管道安装

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2003]211号  
 主编单位 上海现代建筑设计(集团)有限公司 统一编号 GJBT-661  
 实行日期 二〇〇三年十二月一日 图集号 03SS408

主编单位负责人 李兆东  
 主编单位技术负责人 志远  
 技术审定人 高宏厚  
 设计负责人 张森 修文华

## 目 录

目录	1~4	KIR-2管道安装图(一)	16
总说明	5.6	KIR-2管道安装图(二)	17
厨房、卫生间建筑平面布置索引图	7	KL-1管道安装图(一)	18
主要设备编号表	8.9	KL-1管道安装图(二)	19
KI-1管道安装图(一)	10	KL-2管道安装图(一)	20
KI-1管道安装图(二)	11	KL-2管道安装图(二)	21
KI-2管道安装图(一)	12	KLR-1管道安装图(一)	22
KI-2管道安装图(二)	13	KLR-1管道安装图(二)	23
KIR-1管道安装图(一)	14	KLR-2管道安装图(一)	24
KIR-1管道安装图(二)	15		

目录(一)			图集号	03SS408			
审核	李兆东	校对	张佳敏	设计	修文华	页	1

KLR-2管道安装图(二) ·····	25	WBT-2-2管道安装图(一) ·····	44
WA-1-4管道安装图(一) ·····	26	WBT-2-2管道安装图(二) ·····	45
WA-1-4管道安装图(二) ·····	27	WBT-1-3管道安装图(一) ·····	46
WA-2-4管道安装图(一) ·····	28	WBT-1-3管道安装图(二) ·····	47
WA-2-4管道安装图(二) ·····	29	WBT-2-3管道安装图(一) ·····	48
WA-1-5管道安装图(一) ·····	30	WBT-2-3管道安装图(二) ·····	49
WA-1-5管道安装图(二) ·····	31	WCT-1-2管道安装图(一) ·····	50
WA-2-5管道安装图(一) ·····	32	WCT-1-2管道安装图(二) ·····	51
WA-2-5管道安装图(二) ·····	33	WCT-2-2管道安装图(一) ·····	52
WAT-1-1管道安装图(一) ·····	34	WCT-2-2管道安装图(二) ·····	53
WAT-1-1管道安装图(二) ·····	35	WCT-1-3管道安装图(一) ·····	54
WAT-2-1管道安装图(一) ·····	36	WCT-1-3管道安装图(二) ·····	55
WAT-2-1管道安装图(二) ·····	37	WCT-2-3管道安装图(一) ·····	56
WAT-1-3管道安装图(一) ·····	38	WCT-2-3管道安装图(二) ·····	57
WAT-1-3管道安装图(二) ·····	39	WD-1-4管道安装图(一) ·····	58
WAT-2-3管道安装图(一) ·····	40	WD-1-4管道安装图(二) ·····	59
WAT-2-3管道安装图(二) ·····	41	WD-1-4管道安装图(三) ·····	60
WBT-1-2管道安装图(一) ·····	42		
WBT-1-2管道安装图(二) ·····	43		

目录(二)				图集号	03SS408
审核	夏明保	校对	袁佳敏	设计	修文华
				页	2

WD-2-4管道安装图(一)·····	61	WDT-2-3管道安装图(二)·····	80
WD-2-4管道安装图(二)·····	62	WDT-2-3管道安装图(三)·····	81
WD-2-4管道安装图(三)·····	63	WE-1-1管道安装图(一)·····	82
WDT-1-1管道安装图(一)·····	64	WE-1-1管道安装图(二)·····	83
WDT-1-1管道安装图(二)·····	65	WE-2-1管道安装图(一)·····	84
WDT-1-1管道安装图(三)·····	66	WE-2-1管道安装图(二)·····	85
WDT-2-1管道安装图(一)·····	67	WE-1-4管道安装图(一)·····	86
WDT-2-1管道安装图(二)·····	68	WE-1-4管道安装图(二)·····	87
WDT-2-1管道安装图(三)·····	69	WE-2-4管道安装图(一)·····	88
WDT-1-2管道安装图(一)·····	70	WE-2-4管道安装图(二)·····	89
WDT-1-2管道安装图(二)·····	71	WE-1-5管道安装图(一)·····	90
WDT-1-2管道安装图(三)·····	72	WE-1-5管道安装图(二)·····	91
WDT-2-2管道安装图(一)·····	73	WE-2-5管道安装图(一)·····	92
WDT-2-2管道安装图(二)·····	74	WE-2-5管道安装图(二)·····	93
WDT-2-2管道安装图(三)·····	75	WET-1-1管道安装图(一)·····	94
WDT-1-3管道安装图(一)·····	76	WET-1-1管道安装图(二)·····	95
WDT-1-3管道安装图(二)·····	77	WET-2-1管道安装图(一)·····	96
WDT-1-3管道安装图(三)·····	78		
WDT-2-3管道安装图(一)·····	79		

目录(三)				图集号	03SS408
审核	夏明	校对	袁佳根	设计	修文举
				页	3

WET-2-1管道安装图(二) . . . . .	97	WFT-2-2管道安装图(一) . . . . .	115
WET-1-2管道安装图(一) . . . . .	98	WFT-2-2管道安装图(一) . . . . .	116
WET-1-2管道安装图(二) . . . . .	99	WFT-2-2管道安装图(二) . . . . .	117
WET-2-2管道安装图(一) . . . . .	100	WFT-1-3管道安装图(一) . . . . .	118
WET-2-2管道安装图(二) . . . . .	101	WFT-1-3管道安装图(二) . . . . .	119
WET-1-3管道安装图(一) . . . . .	102	WFT-2-3管道安装图(一) . . . . .	120
WET-1-3管道安装图(二) . . . . .	103	WFT-2-3管道安装图(二) . . . . .	121
WET-2-3管道安装图(一) . . . . .	104	降板同层排水建筑构造大样 . . . . .	122
WET-2-3管道安装图(二) . . . . .	105	分水器大样 . . . . .	123
WF-1-4管道安装图(一) . . . . .	106	杜菲斯隐蔽式水箱大样 . . . . .	124
WF-1-4管道安装图(二) . . . . .	107	①②③④⑤ 排水配件大样 . . . . .	125
WF-2-4管道安装图(一) . . . . .	108	⑥⑦⑧⑨⑩ 地漏大样 . . . . .	126
WF-2-4管道安装图(二) . . . . .	109	过滤球阀、饮用净水水表等大样 . . . . .	127
WF-1-5管道安装图(一) . . . . .	110		
WF-1-5管道安装图(二) . . . . .	111		
WF-2-5管道安装图(一) . . . . .	112		
WF-2-5管道安装图(二) . . . . .	113		
WFT-1-2管道安装图(一) . . . . .	114		

目 录(四)				图集号	03SS408	
审核	夏明华	校对	袁佳敏	设计	修文华	
					页	4

# 住宅厨、卫给排水管道安装

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2003]211号  
 主编单位 上海现代建筑设计(集团)有限公司 统一编号 GJBT-661  
 实行日期 二〇〇三年十二月一日 图集号 03SS408

主编单位负责人 李兆东  
 主编单位技术负责人 志颖  
 技术审定人 高宏厚  
 设计负责人 张森 修文华

## 目 录

目录	1~4	KIR-2管道安装图(一)	16
总说明	5.6	KIR-2管道安装图(二)	17
厨房、卫生间建筑平面布置索引图	7	KL-1管道安装图(一)	18
主要设备编号表	8.9	KL-1管道安装图(二)	19
KI-1管道安装图(一)	10	KL-2管道安装图(一)	20
KI-1管道安装图(二)	11	KL-2管道安装图(二)	21
KI-2管道安装图(一)	12	KLR-1管道安装图(一)	22
KI-2管道安装图(二)	13	KLR-1管道安装图(二)	23
KIR-1管道安装图(一)	14	KLR-2管道安装图(一)	24
KIR-1管道安装图(二)	15		

目录(一)			图集号	03SS408			
审核	李兆东	校对	张佳敏	设计	修文华	页	1

KLR-2管道安装图(二) ·····	25	WBT-2-2管道安装图(一) ·····	44
WA-1-4管道安装图(一) ·····	26	WBT-2-2管道安装图(二) ·····	45
WA-1-4管道安装图(二) ·····	27	WBT-1-3管道安装图(一) ·····	46
WA-2-4管道安装图(一) ·····	28	WBT-1-3管道安装图(二) ·····	47
WA-2-4管道安装图(二) ·····	29	WBT-2-3管道安装图(一) ·····	48
WA-1-5管道安装图(一) ·····	30	WBT-2-3管道安装图(二) ·····	49
WA-1-5管道安装图(二) ·····	31	WCT-1-2管道安装图(一) ·····	50
WA-2-5管道安装图(一) ·····	32	WCT-1-2管道安装图(二) ·····	51
WA-2-5管道安装图(二) ·····	33	WCT-2-2管道安装图(一) ·····	52
WAT-1-1管道安装图(一) ·····	34	WCT-2-2管道安装图(二) ·····	53
WAT-1-1管道安装图(二) ·····	35	WCT-1-3管道安装图(一) ·····	54
WAT-2-1管道安装图(一) ·····	36	WCT-1-3管道安装图(二) ·····	55
WAT-2-1管道安装图(二) ·····	37	WCT-2-3管道安装图(一) ·····	56
WAT-1-3管道安装图(一) ·····	38	WCT-2-3管道安装图(二) ·····	57
WAT-1-3管道安装图(二) ·····	39	WD-1-4管道安装图(一) ·····	58
WAT-2-3管道安装图(一) ·····	40	WD-1-4管道安装图(二) ·····	59
WAT-2-3管道安装图(二) ·····	41	WD-1-4管道安装图(三) ·····	60
WBT-1-2管道安装图(一) ·····	42		
WBT-1-2管道安装图(二) ·····	43		

目录(二)				图集号	03SS408
审核	夏明保	校对	袁佳敏	设计	修文华
				页	2



WD-2-4管道安装图(一) ·····	61	WDT-2-3管道安装图(二) ·····	80
WD-2-4管道安装图(二) ·····	62	WDT-2-3管道安装图(三) ·····	81
WD-2-4管道安装图(三) ·····	63	WE-1-1管道安装图(一) ·····	82
WDT-1-1管道安装图(一) ·····	64	WE-1-1管道安装图(二) ·····	83
WDT-1-1管道安装图(二) ·····	65	WE-2-1管道安装图(一) ·····	84
WDT-1-1管道安装图(三) ·····	66	WE-2-1管道安装图(二) ·····	85
WDT-2-1管道安装图(一) ·····	67	WE-1-4管道安装图(一) ·····	86
WDT-2-1管道安装图(二) ·····	68	WE-1-4管道安装图(二) ·····	87
WDT-2-1管道安装图(三) ·····	69	WE-2-4管道安装图(一) ·····	88
WDT-1-2管道安装图(一) ·····	70	WE-2-4管道安装图(二) ·····	89
WDT-1-2管道安装图(二) ·····	71	WE-1-5管道安装图(一) ·····	90
WDT-1-2管道安装图(三) ·····	72	WE-1-5管道安装图(二) ·····	91
WDT-2-2管道安装图(一) ·····	73	WE-2-5管道安装图(一) ·····	92
WDT-2-2管道安装图(二) ·····	74	WE-2-5管道安装图(二) ·····	93
WDT-2-2管道安装图(三) ·····	75	WET-1-1管道安装图(一) ·····	94
WDT-1-3管道安装图(一) ·····	76	WET-1-1管道安装图(二) ·····	95
WDT-1-3管道安装图(二) ·····	77	WET-2-1管道安装图(一) ·····	96
WDT-1-3管道安装图(三) ·····	78		
WDT-2-3管道安装图(一) ·····	79		

目录(三)				图集号	03SS408
审核	夏明	校对	袁佳根	设计	修文举
				页	3

WET-2-1管道安装图(二) ·····	97	WFT-2-2管道安装图(一) ·····	115
WET-1-2管道安装图(一) ·····	98	WFT-2-2管道安装图(一) ·····	116
WET-1-2管道安装图(二) ·····	99	WFT-2-2管道安装图(二) ·····	117
WET-2-2管道安装图(一) ·····	100	WFT-1-3管道安装图(一) ·····	118
WET-2-2管道安装图(二) ·····	101	WFT-1-3管道安装图(二) ·····	119
WET-1-3管道安装图(一) ·····	102	WFT-2-3管道安装图(一) ·····	120
WET-1-3管道安装图(二) ·····	103	WFT-2-3管道安装图(二) ·····	121
WET-2-3管道安装图(一) ·····	104	降板同层排水建筑构造大样 ·····	122
WET-2-3管道安装图(二) ·····	105	分水器大样 ·····	123
WF-1-4管道安装图(一) ·····	106	杜菲斯隐蔽式水箱大样 ·····	124
WF-1-4管道安装图(二) ·····	107	①②③④⑤ 排水配件大样 ·····	125
WF-2-4管道安装图(一) ·····	108	⑥⑦⑧⑨ 地漏大样 ·····	126
WF-2-4管道安装图(二) ·····	109	过滤球阀、饮用净水水表等大样 ·····	127
WF-1-5管道安装图(一) ·····	110		
WF-1-5管道安装图(二) ·····	111		
WF-2-5管道安装图(一) ·····	112		
WF-2-5管道安装图(二) ·····	113		
WFT-1-2管道安装图(一) ·····	114		

目录(四)				图集号	03SS408
审核	夏明华	校对	袁佳敏	设计	修文华
				页	4

# 总说明

## 一. 编制依据

建设部建设[2001]169号《2001年国家建筑标准设计编制工作计划》。

## 二. 设计依据:

建筑给水排水设计规范 GB50015-2003  
 建筑中水设计规范 GB50336-2002  
 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB50242-2002  
 建筑排水硬聚氯乙烯管道工程技术规程 CJJ/T29-98

设计人员引用本图集时需与下列国家标准设计图集配套使用:

99S304《卫生设备安装》  
 01SS105《常用小型仪表及特种阀门选用安装》  
 01SS126《住宅用热水器选用及安装》  
 02SS405《给水塑料管安装》  
 02SS406《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管道安装》  
 03S401《管道和设备保温、防结露及电伴热》  
 03S407《建筑给水金属管道安装——铜管》

## 三. 适用范围

1. 本图集适用于住宅卫生间、厨房给水排水管道安装;
2. 本图集参照01SJ913《住宅厨房》和 01SJ914《住宅卫生间》国家建筑标准图集中典型的平面进行管道布置, 优选安装尺寸, 可根据工程实际情况作相应调整;
3. 卫生间排水管道可根据工程设计, 选择污废水分流或合流系统、同层排水或异层排水、不降板同层排水或局部降板同层排水等方式;
4. 本图集水表只考虑在厨房内设置传统水表的安装方式, 工程中设计人员可根据需要, 按 01SS105《常用小型仪表及特种阀门选用安装》选用水表类型, 调整安装方式;
5. 本图集参照主要设备编号表(一)、(二)所列设备器材编制, 工程设计中可选用功能和安装尺寸相同的其它设备器材, 否则应作校核调整。

## 四. 管材选择

1. 应根据管道输送介质、建筑装饰标准、同层或非同层排水及当地管材供应情况宜按表1选择。
2. 给水管道管材的压力等级选择, 应根据其供水系统的工作压力确定, 给水支管工作压力应不大于0.6MPa。
3. 本图管道直径均按公称直径标注, 塑料给排水管道的管径与之对照见表2。

表2 塑料管外径与公称直径参照表 mm

公称直径	DN	15	20	25	32	40	50	75	100
塑料给水管外径	dn	20	25	32					
塑料排水管外径	dn					40	50	75	110

五. 厨房、卫生间管道的敷设形式, 应根据建筑平面布置、楼层构造、当地气候条件、使用管材等因素可按下列敷设方式选择:

1. 金属管、金属与塑料复合管宜采用明装, 其它管材均可埋设于厨房、卫生间装饰面层(总厚度60mm)以下的水泥砂浆结合层和墙体或吊顶内。
2. PEX、PE、PB、PAP(PE-AI-PE、PEX-AI-PEX)等柔性塑料给水管宜采用分水器配水, 配水管与分水器的连接采用卡套式或卡压式由设计人根据管材选用确定。管道埋设于厨房、卫生间装饰面层(总厚度60mm)以下的水泥砂浆结合层内和墙体内。
3. PVC-U、PVC-C等刚性塑料给水管、金属与塑料复合管、金属管等给水支管均可暗敷。
4. 电热水器热水出水端和燃气热水器进出水端应采用长度不小于200mm的金属管, 其安全阀引流管应引向无人站立的位置。
5. 有中水系统的住宅内应按《建筑中水设计规范》区别标志中水管道与生活饮用水管道。中水管和给水管、热水管交叉敷设时, 给水管、热水管应在中水管的上方, 有条件时宜加套管。
6. 冷热水管、中水管及分水器暗装在外墙内侧壁龛内的保温防结露措施, 由设计人根据当地气候条件设计决定。

总说明(一)

图集号 03SS408

审核 曹明林 校对 张佳敏 设计 廖文华

页 5

表1 管材选用推荐表

管材	类别	给水管(冷)		热水管	饮用 净水管	中水管	排水管	
		立管	支管				立管	横支管
PVC-U硬聚氯乙烯			✓			✓		
PVC-C氯化聚氯乙烯				✓				
PE聚乙烯			✓		✓			
PE-X交联聚乙烯				✓				
PE-RT耐热聚乙烯				✓				
PPB共混聚丙烯			✓					
PPR无规共聚聚丙烯			✓	✓	✓			
PB聚丁烯				✓				
PAP(PE-Al-PE)铝塑复合管			✓					
PAP(PEX-Al-PEX)铝塑复合管				✓				
钢塑复合管	内衬	PVC-U	✓			✓		
		PVC-C			✓			
		PE	✓					
		PE-X			✓			
		PE-RT			✓			
内涂	EP(环氧树脂)	✓						
	PE	✓						
超薄不锈钢衬塑复合管	内衬	PE	✓	✓		✓		
		PE-X			✓			
		PE-RT			✓			
铝合金衬塑管		✓	✓					
建筑给水薄壁不锈钢管		✓	✓	✓	✓			
建筑给水铜管		✓	✓	✓				
PVC-U实壁排水管							✓	✓
PVC-U芯层发泡管							✓	✓
PVC-U螺旋管							✓	
柔性接口机制铸铁排水管							✓	✓

注: 同层排水不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

7. 给排水立管应暗敷于管道井或管窿内, 或根据当地气候条件在外墙敷设, 塑料管外墙敷设时应采用抗紫外线防老化管材。

8. 排水支管在不同层排水时, 一般在吊顶内暗敷; 当同层排水时, 应在降板填层中埋设, 应与土建工种配合在现浇钢筋混凝土层面上采取防水技术措施。

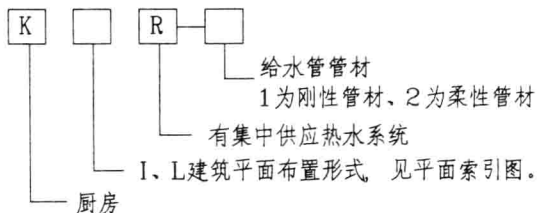
六. 其它

1. 暗卫生间的排气通风竖井由建筑专业布置。

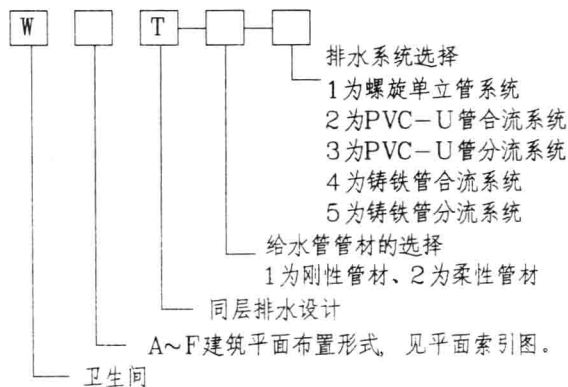
2. 管道井或管窿检修门和暗装分水器壁龛的尺寸, 设计人可根据检修要求结合装饰材料的实际情况与建筑专业商量调整。

七. 本图集编号说明

1. 厨房



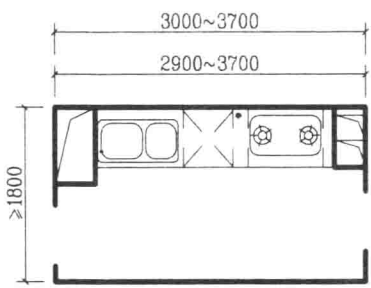
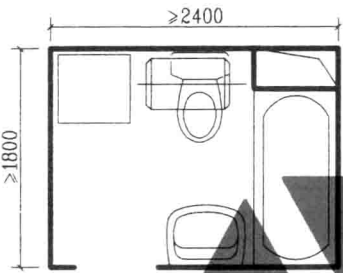
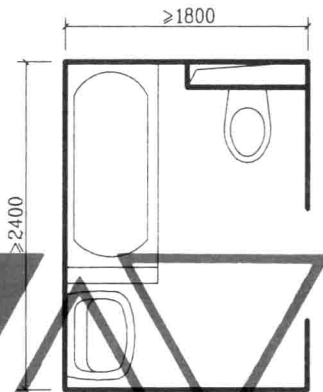
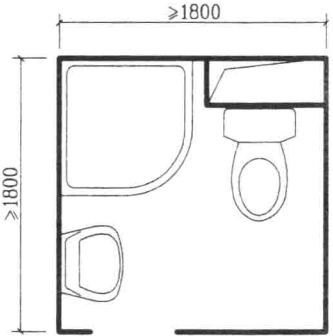
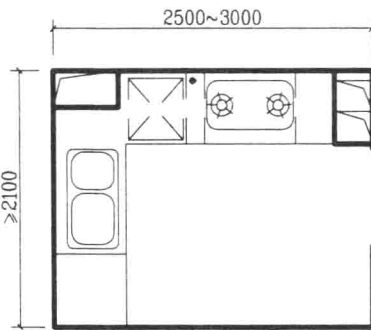
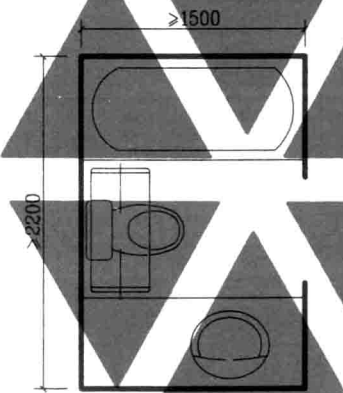
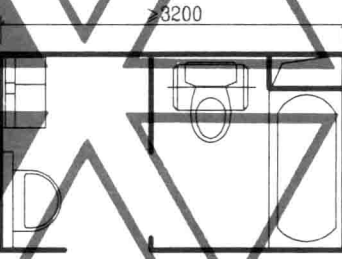
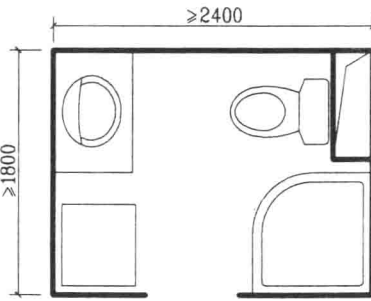
2. 卫生间



总说明(二)

图集号 03SS408

可核 夏明伟 校对 袁佳敏 设计 许文华 页 6

			
<p>I型 建筑平面布置<math>\geq 5.22\text{m}^2</math></p>	<p>A型 建筑平面布置<math>\geq 4.32\text{m}^2</math></p>	<p>C型 建筑平面布置<math>\geq 4.32\text{m}^2</math></p>	<p>E型 建筑平面布置<math>\geq 3.24\text{m}^2</math></p>
			
<p>L型 建筑平面布置<math>\geq 4.83\text{m}^2</math></p>	<p>B型 建筑平面布置<math>\geq 3.3\text{m}^2</math></p>	<p>D型 建筑平面布置<math>\geq 5.76\text{m}^2</math></p>	<p>F型 建筑平面布置<math>\geq 4.32\text{m}^2</math></p>

厨房、卫生间建筑平面布置索引图

图集号

03SS408

审核

高州

校对

袁佳敏

设计

修文华

页

7

住宅厨房、卫生间主要设备编号表(一)

编号	名称	规格	备注	编号	名称	规格	备注
1	黄铜球阀	DN15、DN20	在水表安装中宜采用“过滤球阀” 另见本图集第127页大样	17	背挂式洗脸盆		
2	黄铜截止阀	DN15		18	卡斯卡背挂式洗脸盆	G103	另见国标图集99S304第30页尺寸表
3	铜质水平式冷(热)水表	DN15、DN20	水表前后的冷、热水管路上应设钢托架固定	19	立柱式洗脸盆		
4	铜质立式冷水表	DN15、DN20		20	角式截止阀	DN15	
5	铜质立式热水表	DN15、DN20		21	单柄洗脸盆混合水嘴	DN15	
6	黄铜无铅截止阀	DN15	另见本图集第127页大样	22	铜镀铬存水弯(P型或S型)	DN32	
7	旋翼单流干式饮用净水水表	DN15		23	P型面盆存水弯	DN32	另见本图集第125页大样
8	饮用净水水嘴			24	无裙边浴盆		
9	单柄单孔厨房水嘴	DN15		25	单柄浴盆混合水嘴	DN15	
10	单格或双格洗涤盆			26	手提式淋浴喷头	DN15	
11	PP两用排水配件	dn40	另见本图集第125页大样	27	滑杆		
12	洗碗机	450×500×800		28	铜镀铬浴盆排水配件	DN40	
13	洗衣机水嘴	DN15	亦为洗碗机水嘴	29	带存水弯浴盆排水	DN40	另见本图集第125页大样
14	强制排气燃气热水器	JSDQ10	另见国标图集01SS126第22页尺寸表	30	园角成品质陶瓷淋浴盆	900×900	另见国标图集99S304第119页尺寸表
15	燃气灶			31	现捣混凝土淋浴盆		
16	台上式洗脸盆			32	园弧两移门淋浴房		另见国标图集99S304第119页尺寸表

主要设备编号表(一)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 袁佳敏 设计 傅文华

页

8

住宅厨房、卫生间主要设备编号表(二)

编号	名称	规格	备注	编号	名称	规格	备注
33	单柄淋浴水嘴	DN15		49	铸铁直通式地漏	DN50	
34	铜镀铬淋浴盆排水栓	DN40、DN50		50	DY-1型两用式地漏	DN50	带水封的地漏水封深度不得小于50mm 另见本图集第126页大样
35	坐箱式坐便器	冲水量≤6L/次		51	DY-B型埋地式多通道地漏	DN50	
36	坐箱式后出水坐便器	6L/次		52	DY-G型悬挂式多通道地漏	DN50	
37	后出水便器接头	dn90×110	另见国标图集99S304第72页	53	DW-1型侧墙式地漏	DN50	另见本图集第126页大样
38	壁挂式坐便器	冲水量6L/次	另见本图集第124页尺寸表	54	“P”、“S”型存水弯	DN50	
39	前按式杜菲斯隐蔽式水箱	6-9L	另见本图集第124页大样	55	防漏环	DN50、DN75 DN100	另见本图集第127页大样
40	顶按式杜菲斯隐蔽式水箱	6-9L					
41	壁挂式坐便器排水连接弯管	dn90×110					
42	半自动洗衣机			56	螺旋管旋转三通	DN100	
43	全自动上排水洗衣机			57	伸缩节	DN100	
44	全自动洗衣机上排水存水弯	DN50	另见本图集第125页大样				
45	卧挂式电热水器(55L)	φ420×420×697.5	另见国标图集01SS126第50页尺寸表				
46	分水器		另见本图集第123页大样				
47	卡压式内丝球阀组合	DN20					
48	塑料直通式地漏	DN50	另见本图集第127页大样				

主要设备编号表(二)

图集号 03SS408

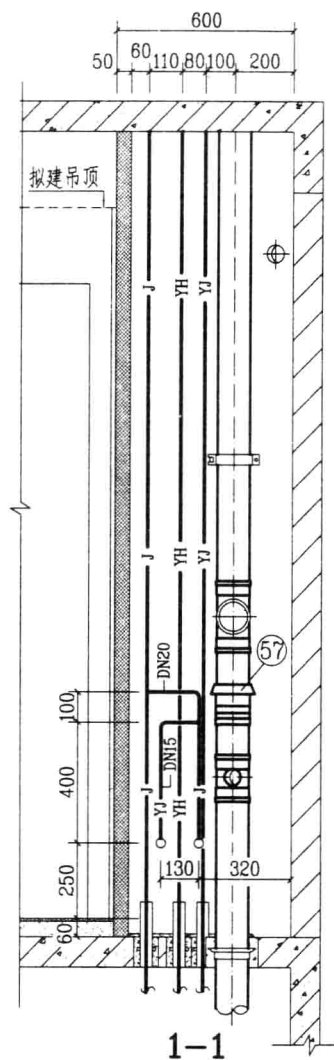
审核 夏明华 校对 袁佳根 设计 修文华

页

9



平面图



1-1

图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- YJ —— 饮用净水管
- YH —— 饮用水回水管
- NJ --- 拟建生活给水管
- NRJ --- 拟建热水给水管

说明:

1. 本厨房间给水管采用刚性管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设。
2. 本图排水管采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 也可采用柔性接口机制铸铁排水管。

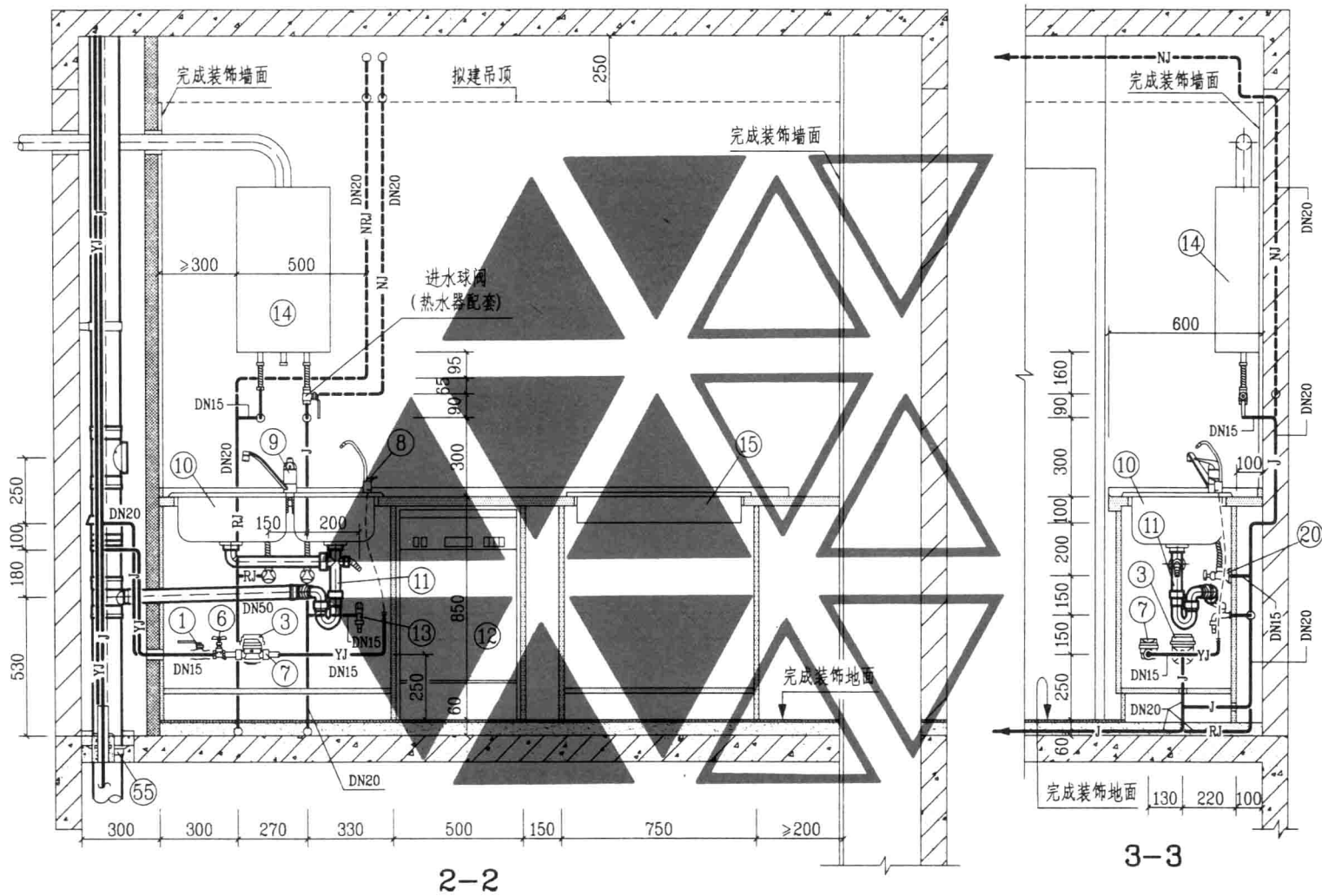
KI-1管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 夏明保 校对 袁佳根 设计 廖文卓

页 10





KI-1管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *张佳* 设计 *廖文*

页 11