

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 高颖
 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 高颖 校对 张生权 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	赵明华	校对	张佳敏	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	高明林	校对	张佳敏	设计	修文卓
				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	①① ②③ ②⑨ ④① ④④ 排水配件大样	125
WF-2-4管道安装图(一)	108	⑤① ⑤① ⑤② ⑤③ 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	袁明林	校对	袁佳根	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述敷设方式选择:

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	校对	设计	页	5	

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, 应在降板填充层中埋设, 应与土建工种配合在现浇钢筋混凝土面层上采取防水技术措施。

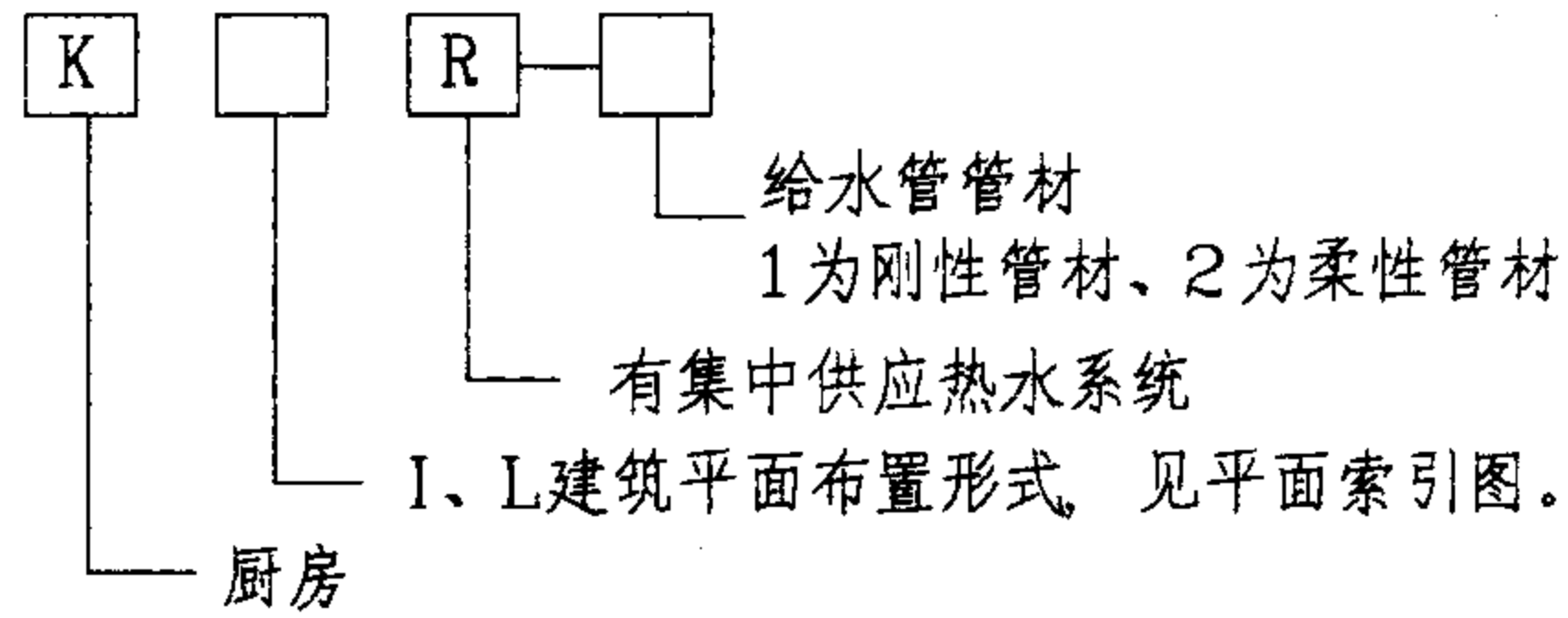
六. 其它

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

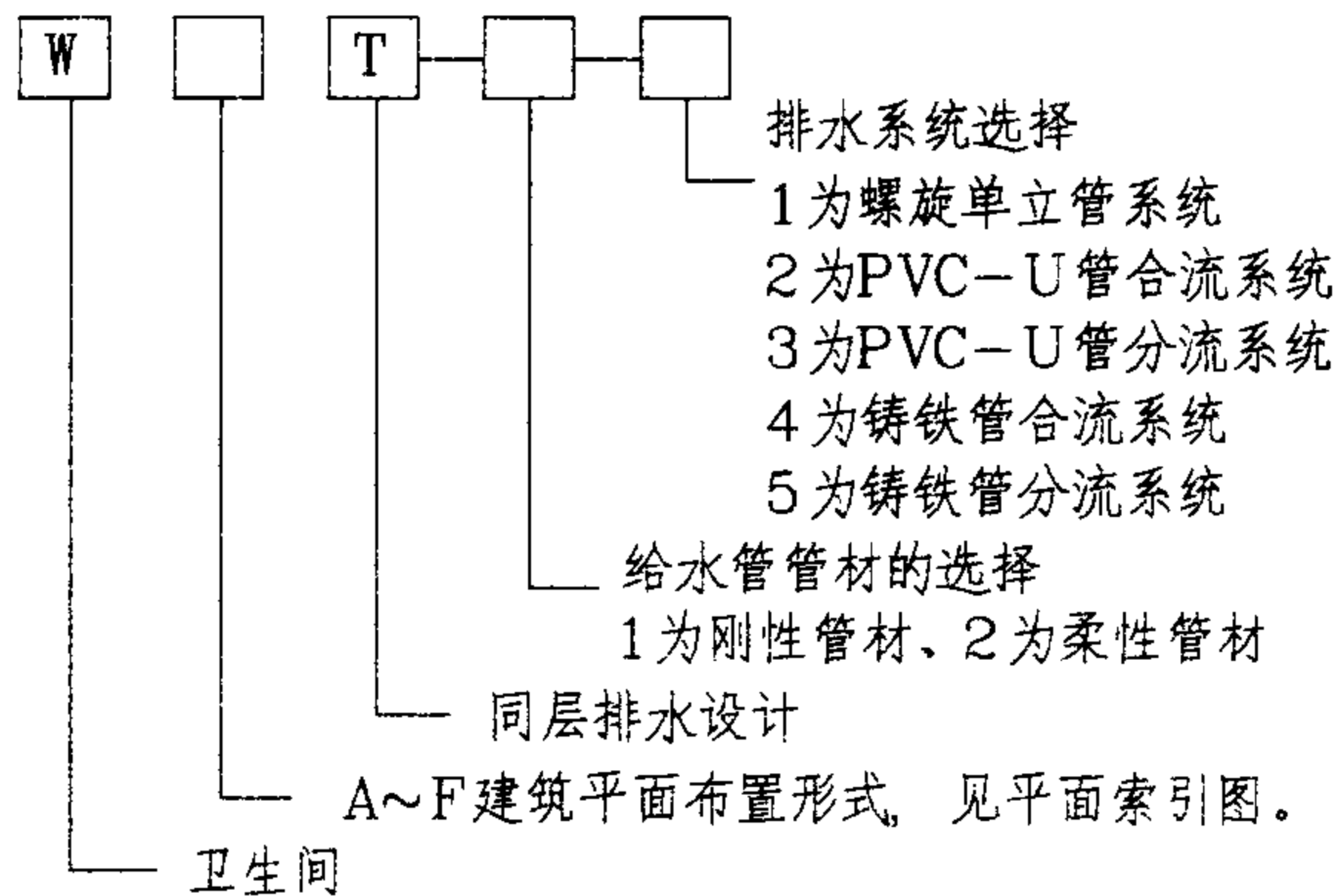


表1 管材选用推荐表

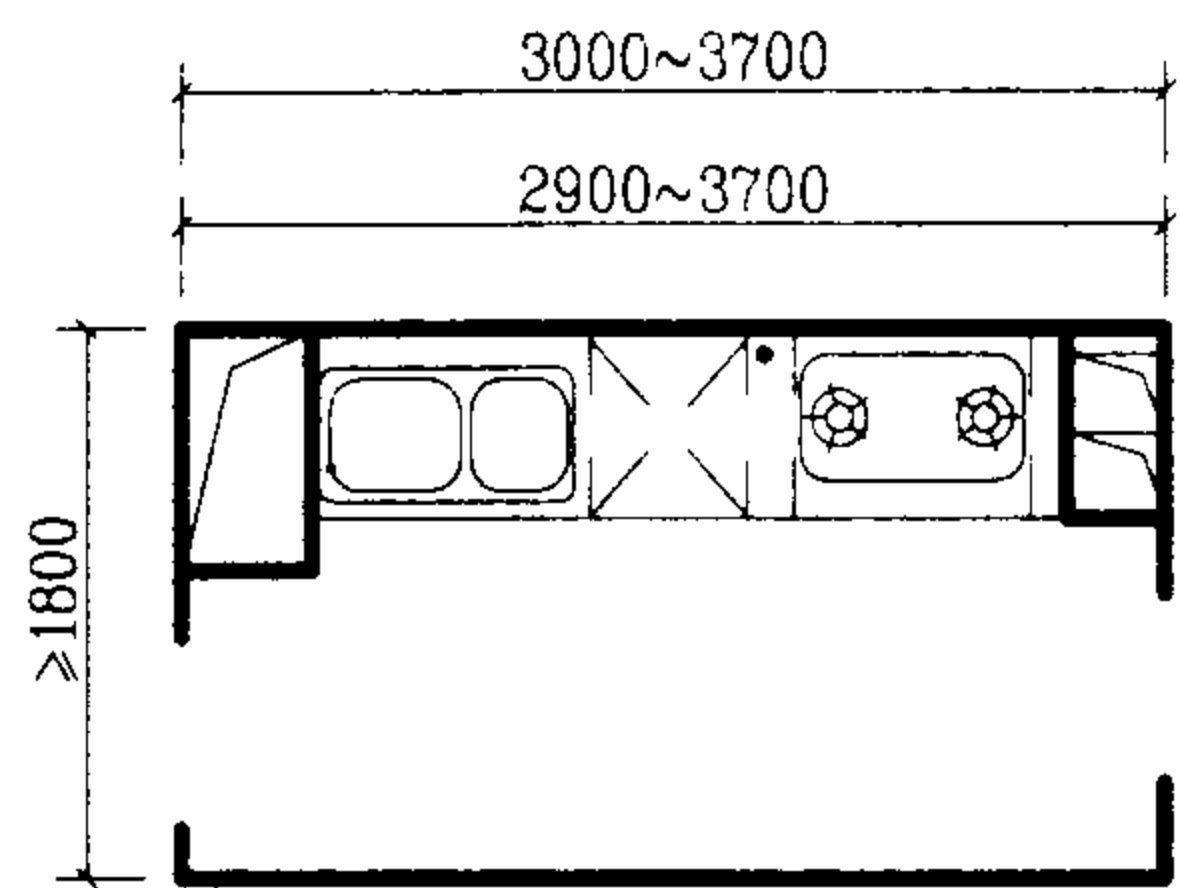
管材	类别	给水管(冷)		热水管	饮用 净水管	中水管	排水管	
		立管	支管				立管	横支管
PVC-U硬聚氯乙烯			✓			✓		
PVC-C氯化聚氯乙烯				✓				
PE 聚乙烯			✓		✓			
PE-X 交联聚乙烯				✓				
PE-RT 耐热聚乙烯				✓				
PPB 共混聚丙烯			✓					
PPR 无规共聚聚丙烯			✓	✓	✓			
PB 聚丁烯				✓				
PAP(PE-Al-PE)铝塑复合管			✓					
PAP(PEX-Al-PEX)铝塑复合管				✓				
钢 塑 复 合 管	内 衬	PVC-U	✓			✓		
		PVC-C			✓			
		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。

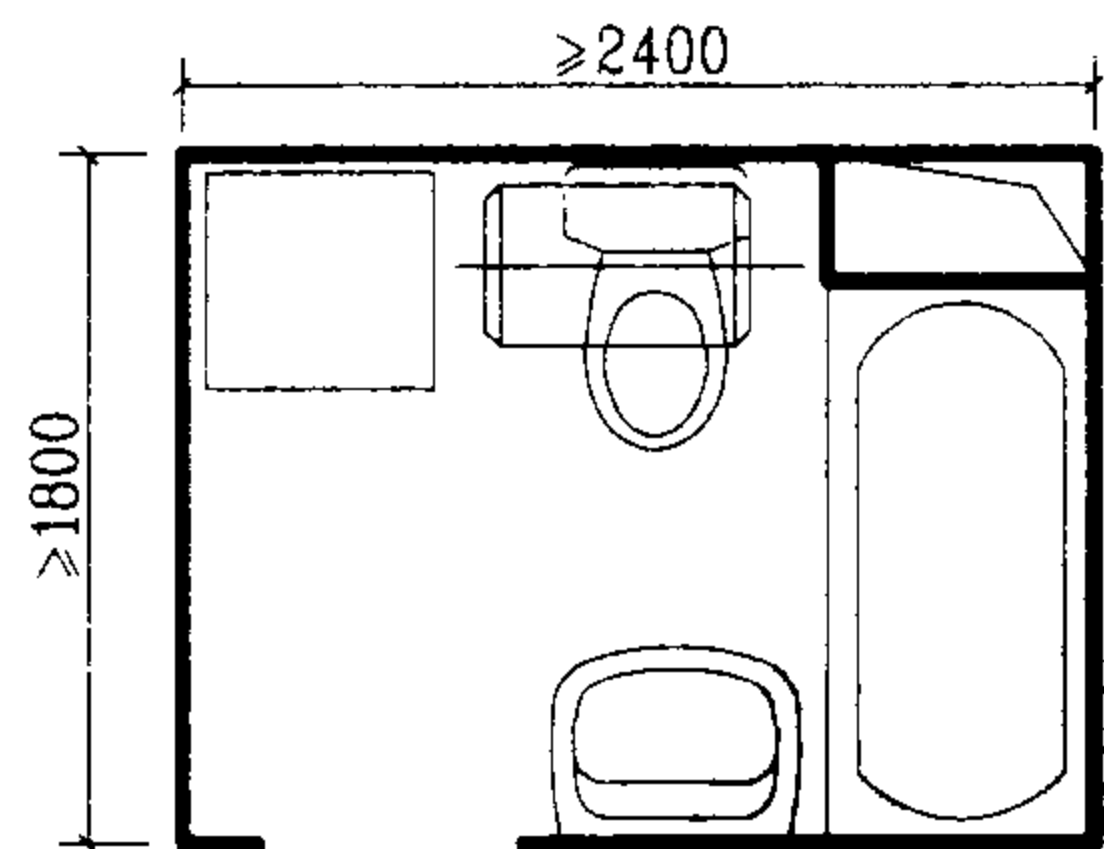
总说明(二)

图集号 03SS408

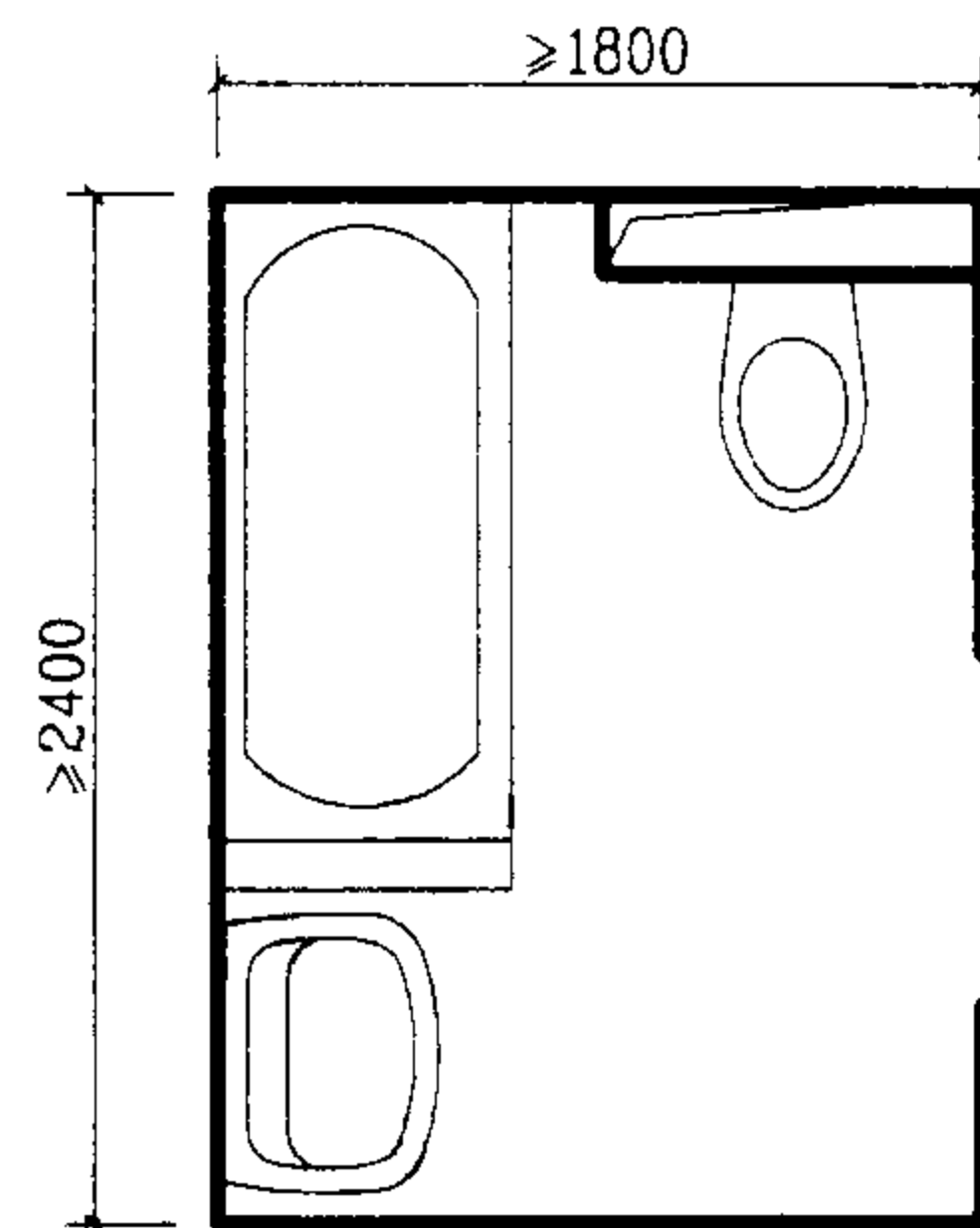
可核 查明林 校对 朱佳根 设计 修文卓 页 6



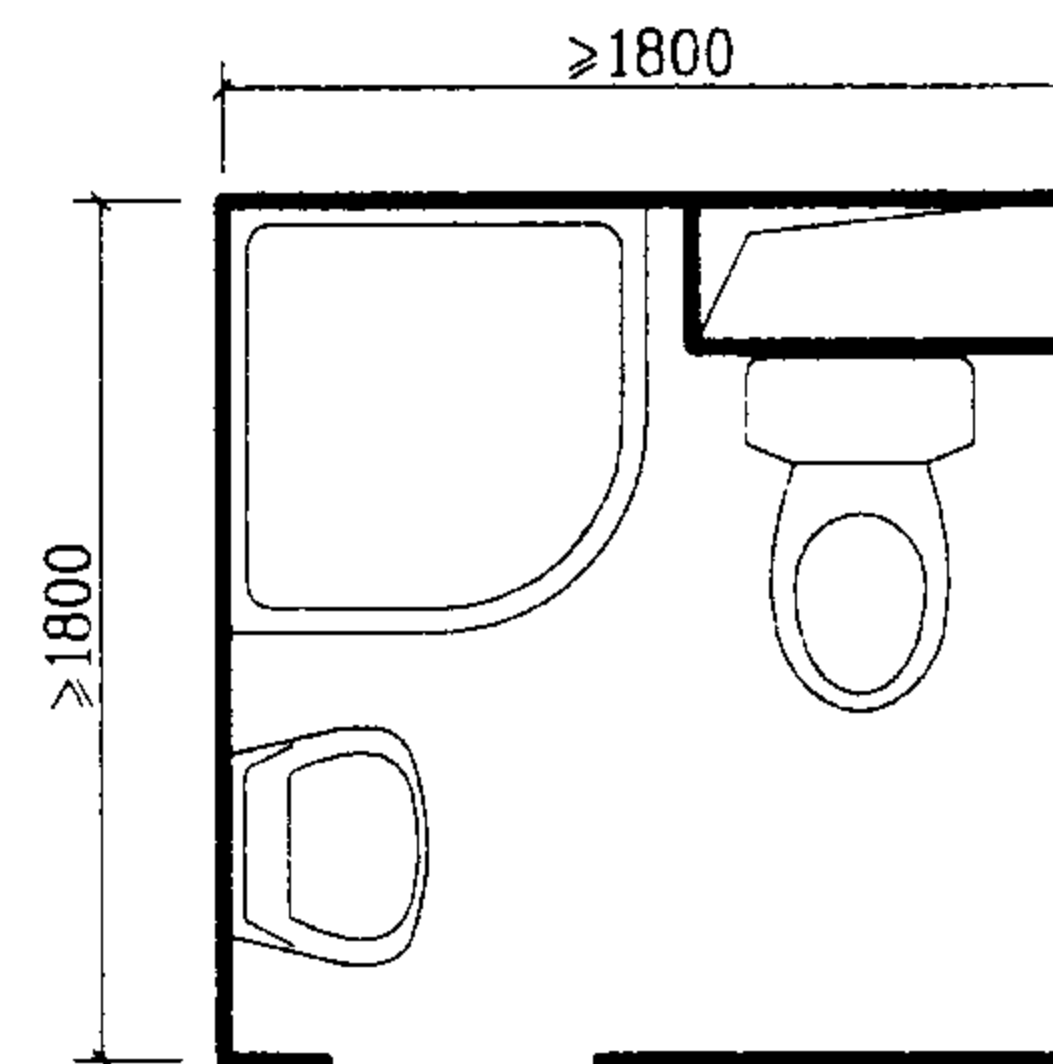
I型 建筑平面布置 $\geq 5.22\text{m}^2$



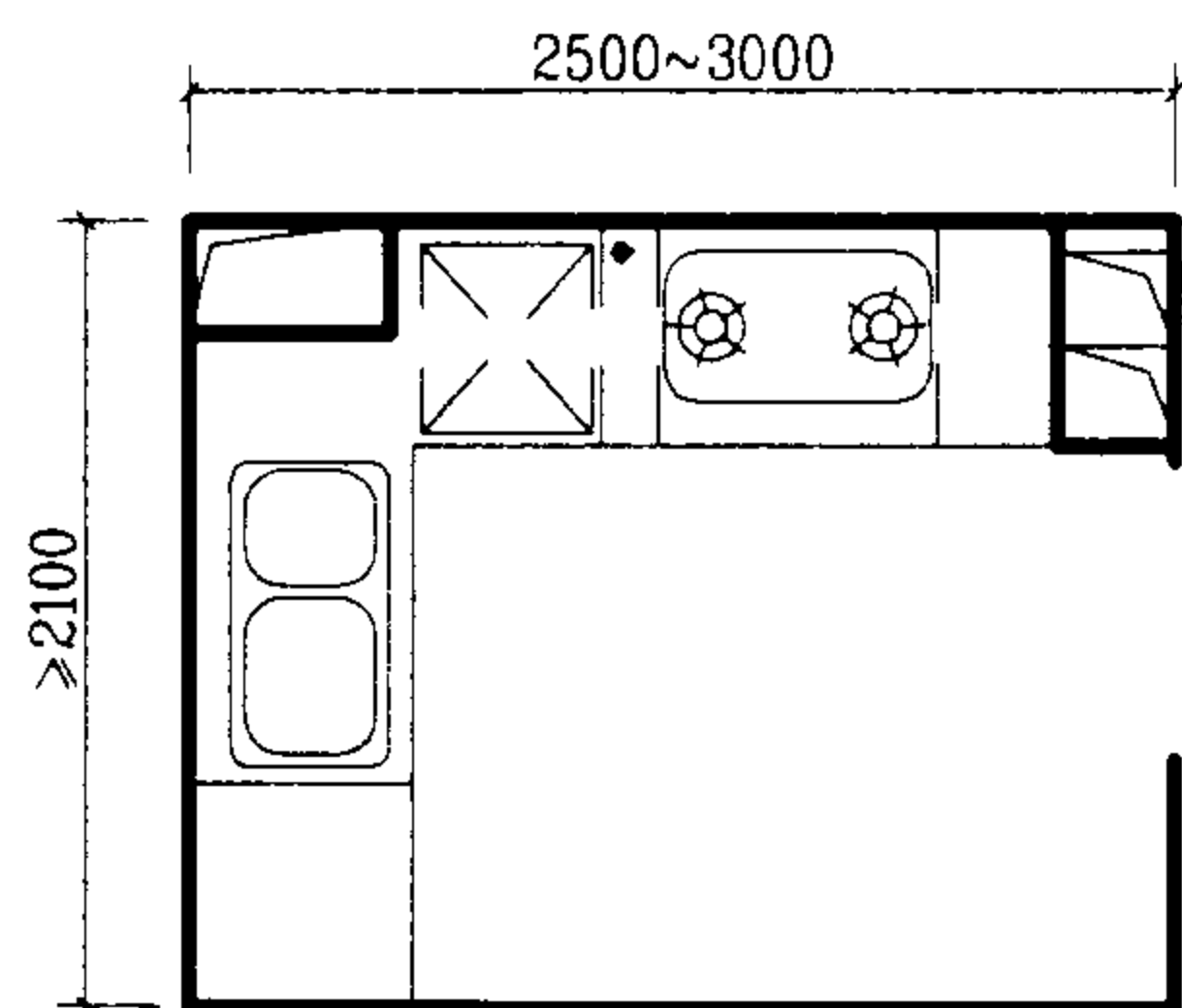
A型 建筑平面布置 $\geq 4.32\text{m}^2$



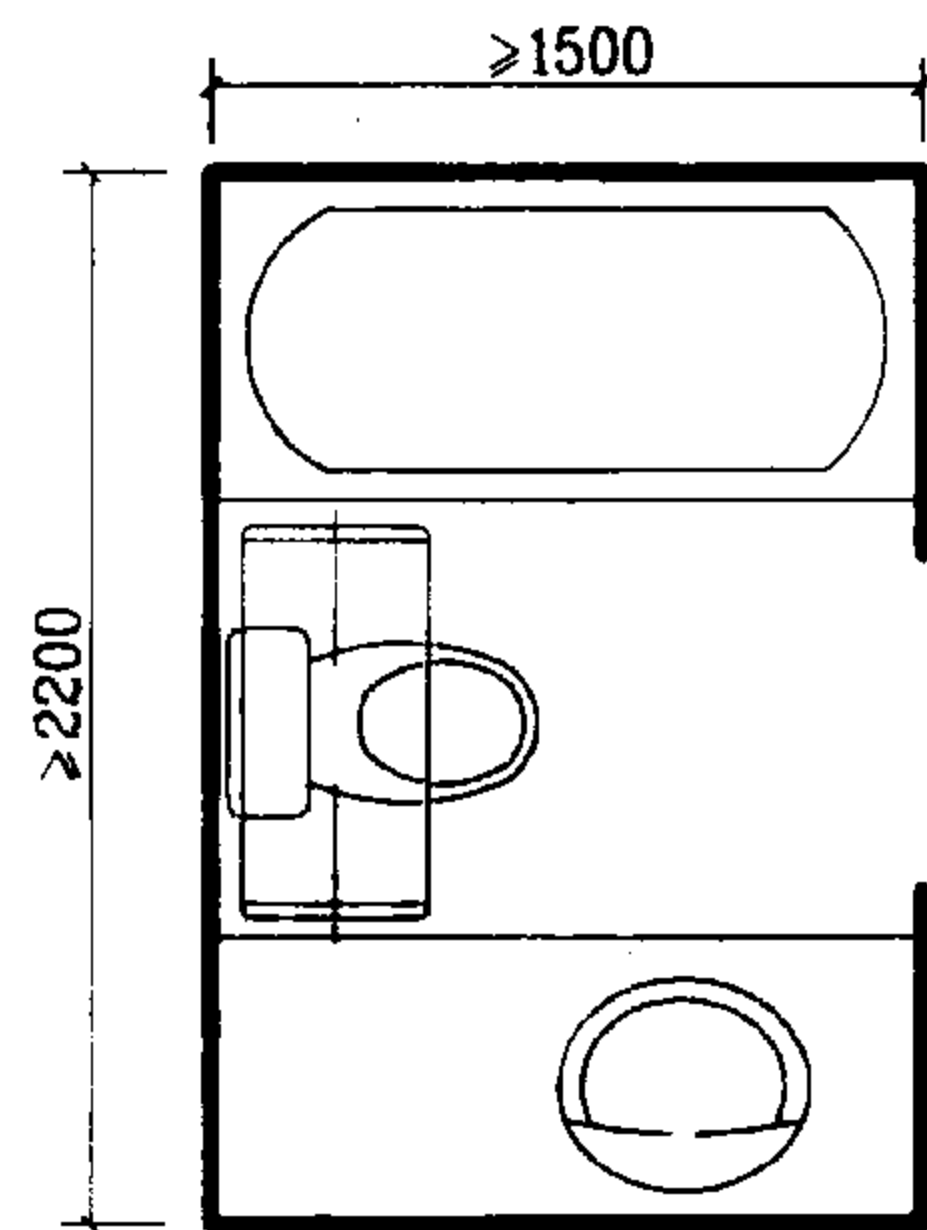
C型 建筑平面布置 $\geq 4.32\text{m}^2$



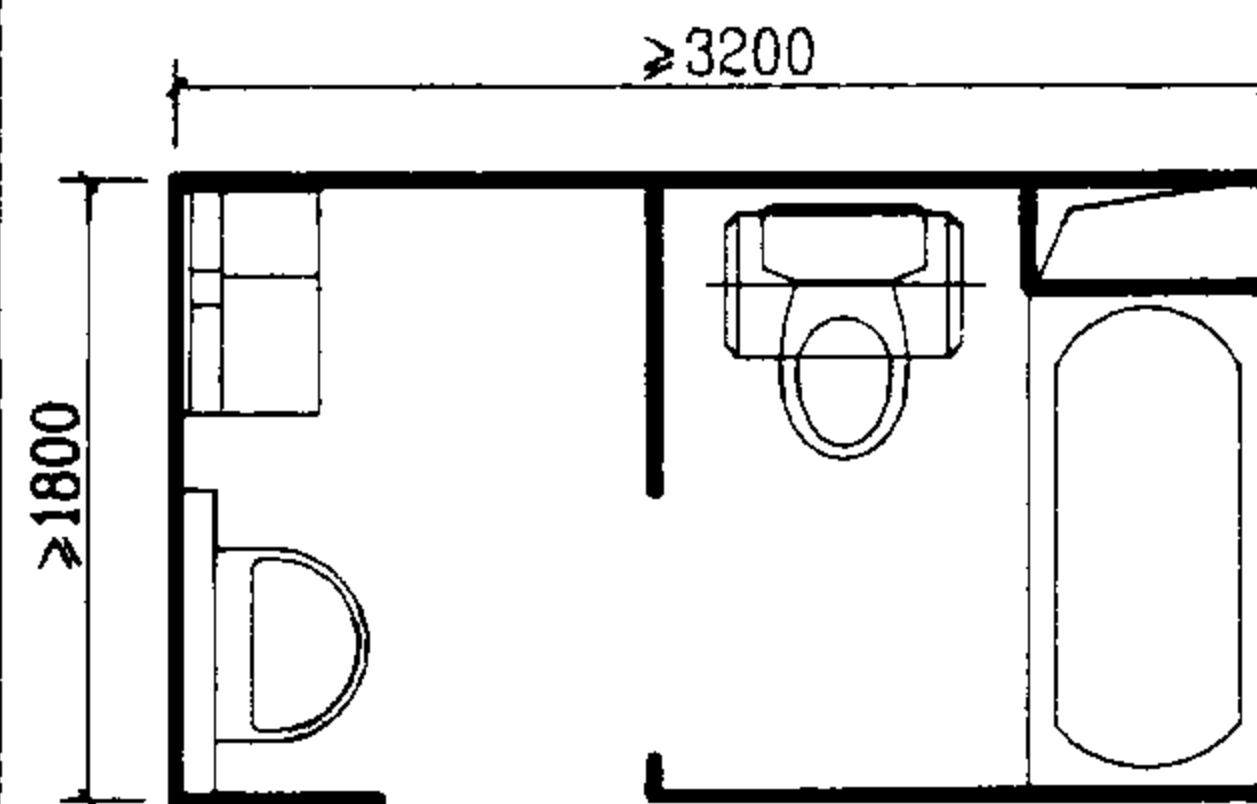
E型 建筑平面布置 $\geq 3.24\text{m}^2$



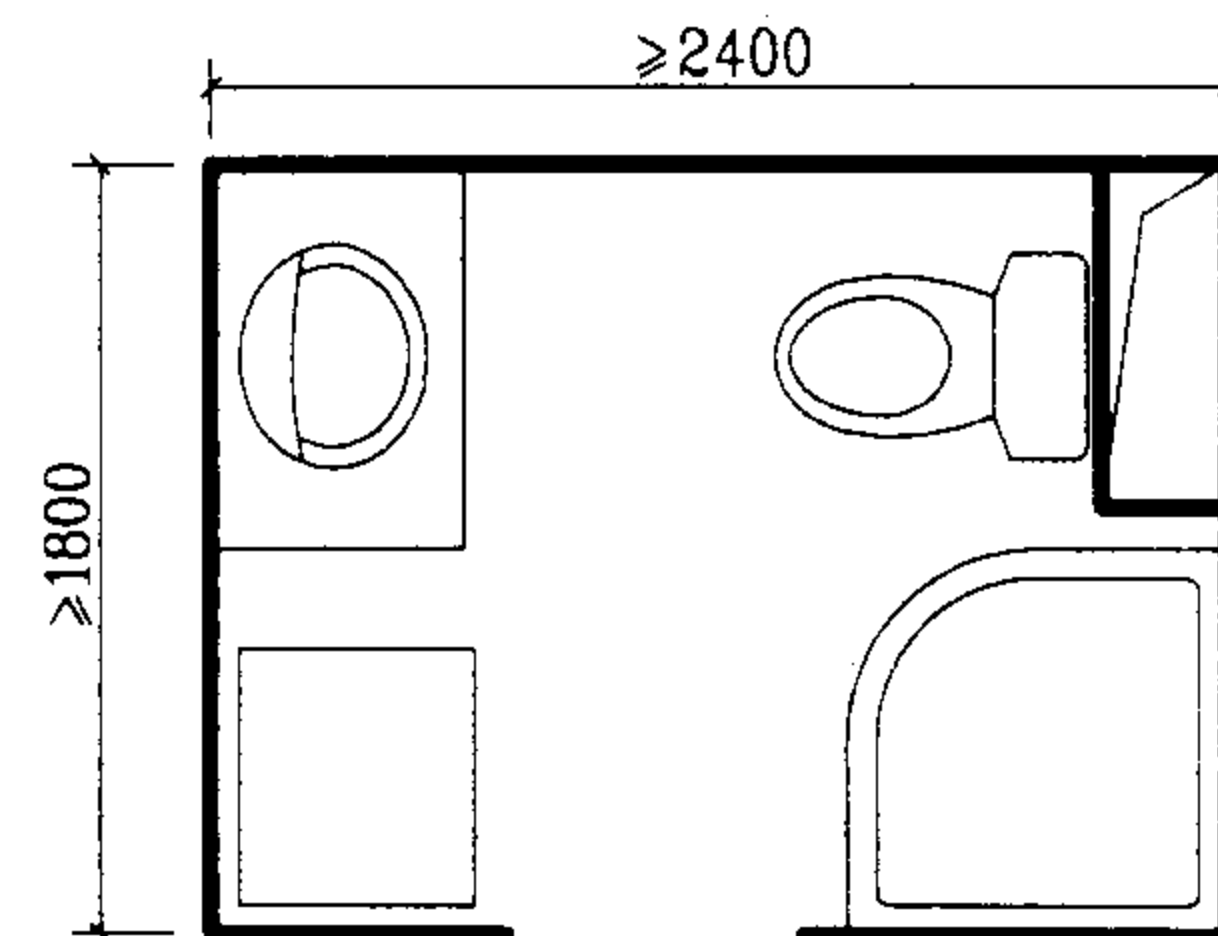
L型 建筑平面布置 $\geq 4.83\text{m}^2$



B型 建筑平面布置 $\geq 3.3\text{m}^2$



D型 建筑平面布置 $\geq 5.76\text{m}^2$



F型 建筑平面布置 $\geq 4.32\text{m}^2$

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	李明	校对	张佳敏	设计	修文卓	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			56	螺旋管旋转三通	DN100	
41	壁挂式坐便器排水连接弯管	dn90×110			57	伸缩节	DN100	
42	半自动洗衣机							
43	全自动上排水洗衣机							
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

高州

校对

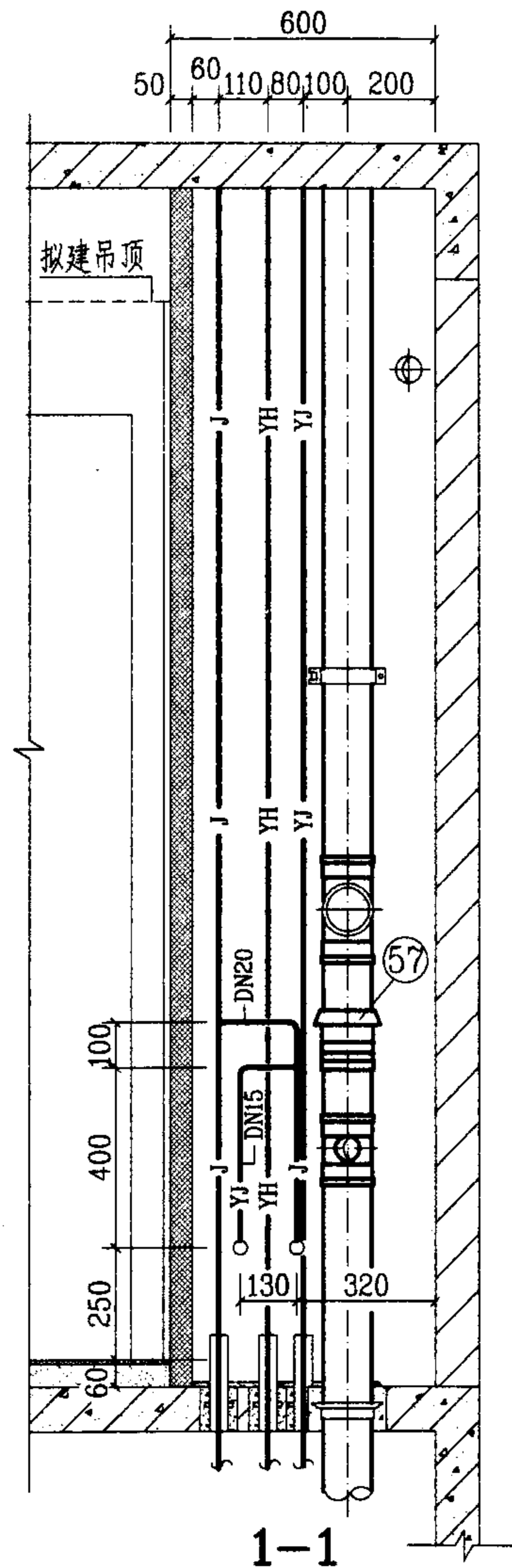
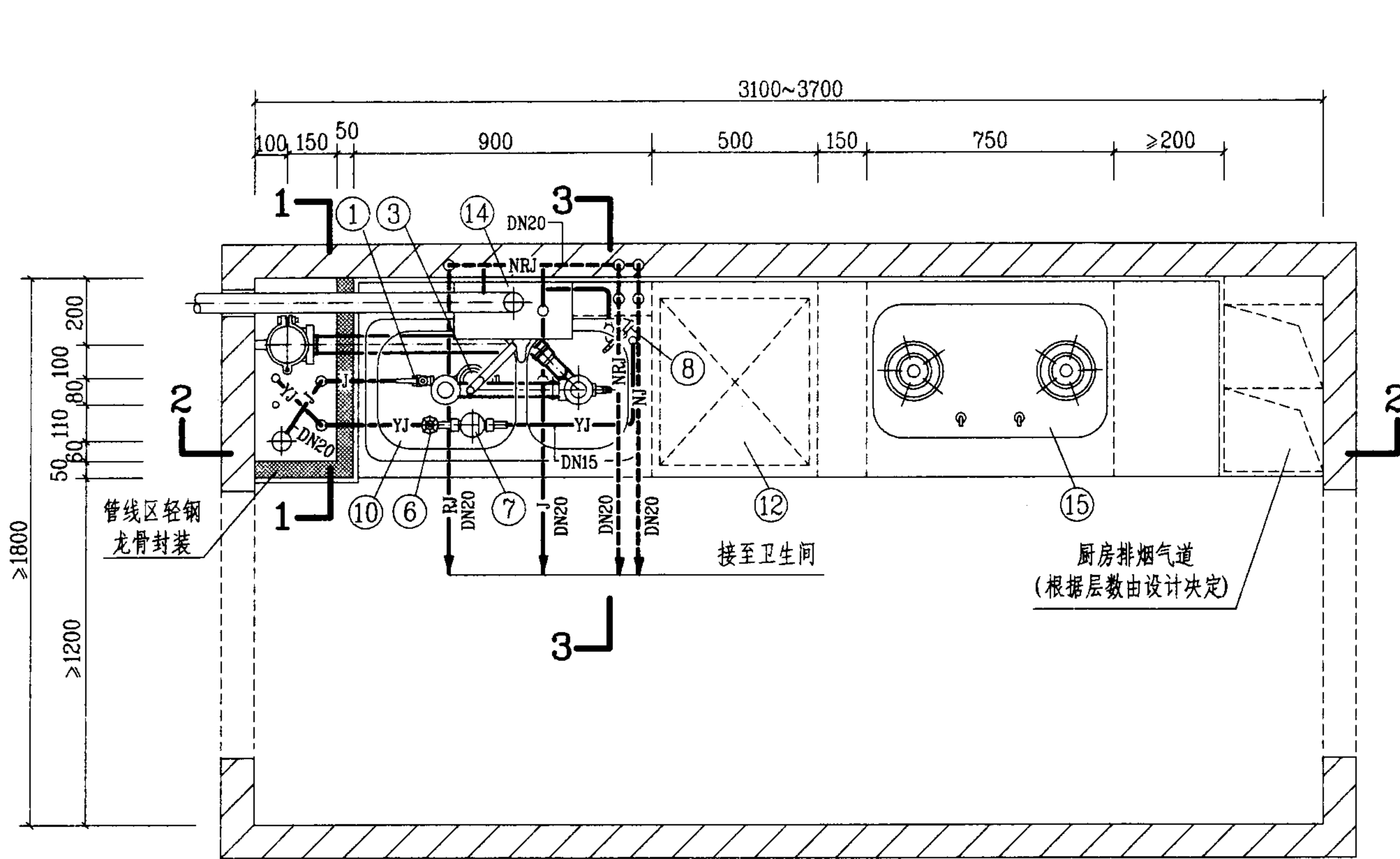
张佳根

设计

修文华

页

9



平面图

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)

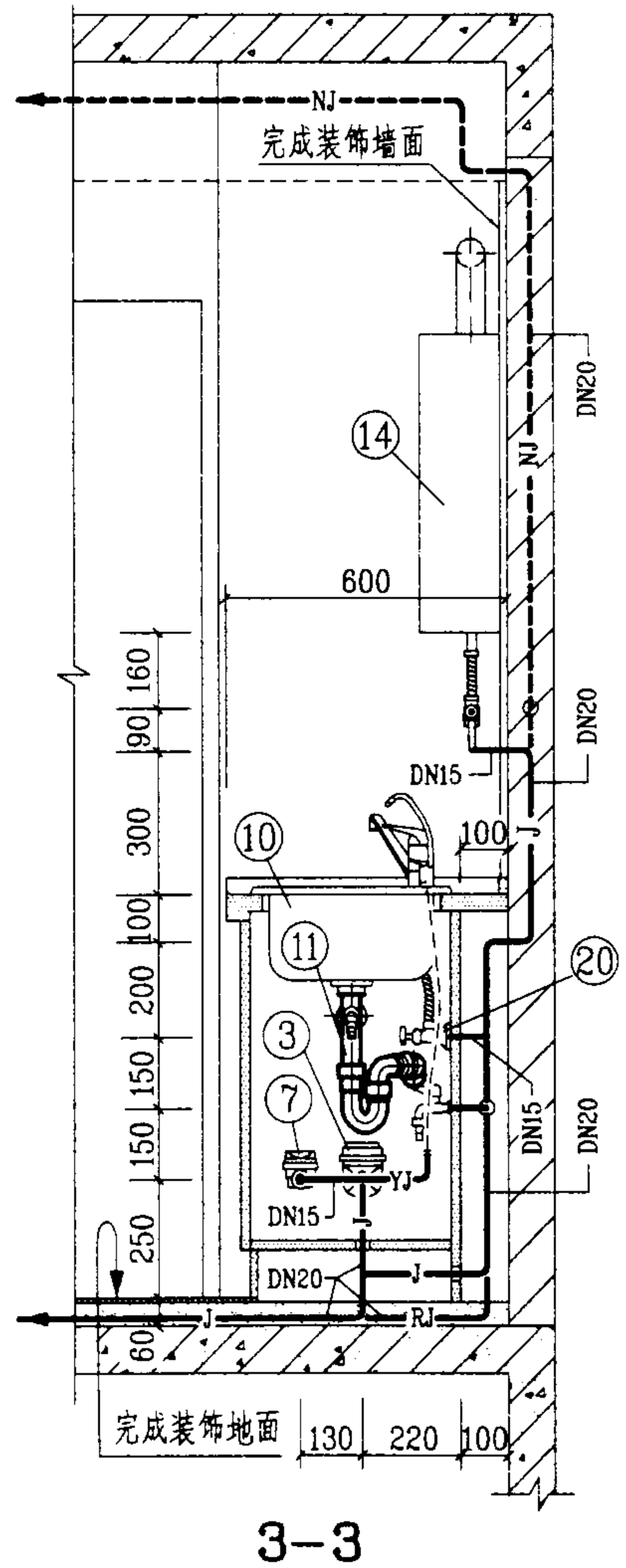
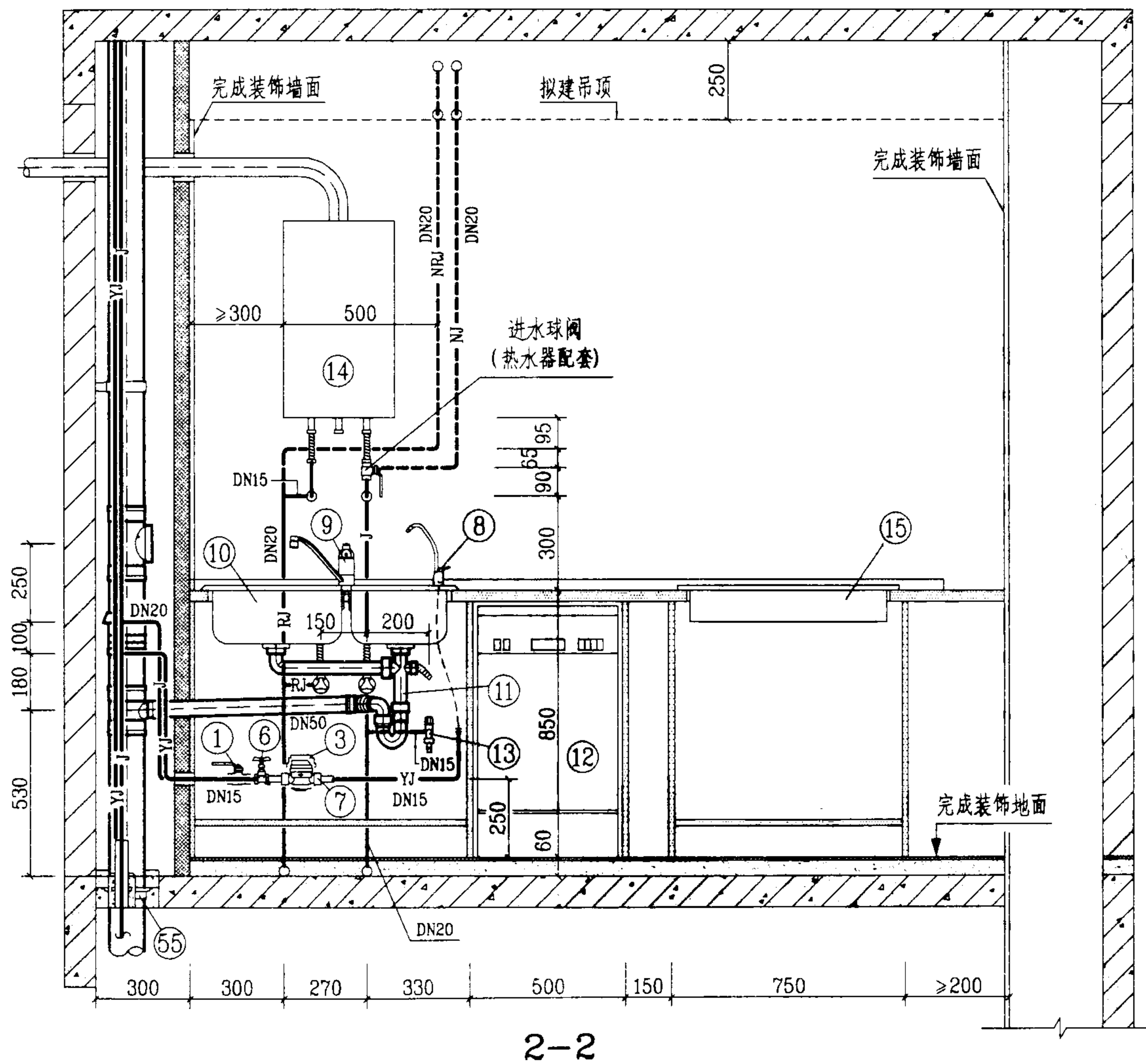
图集号

03SS408

审核 *王明华* 校对 *张生权* 设计 *修文华*

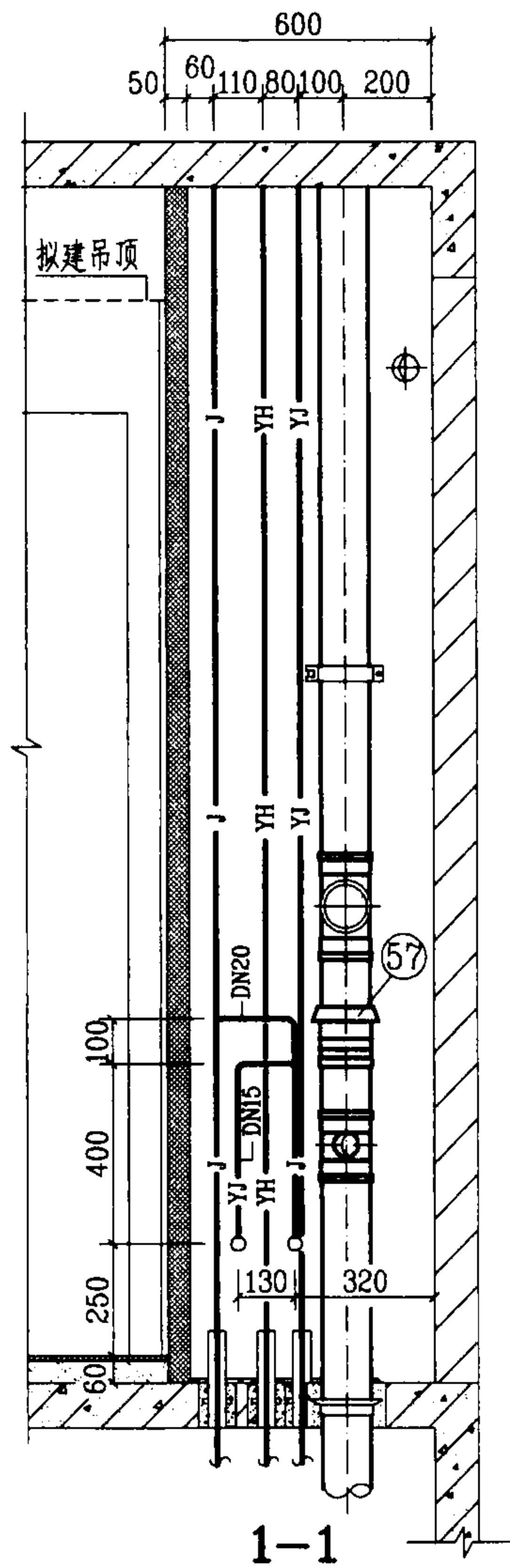
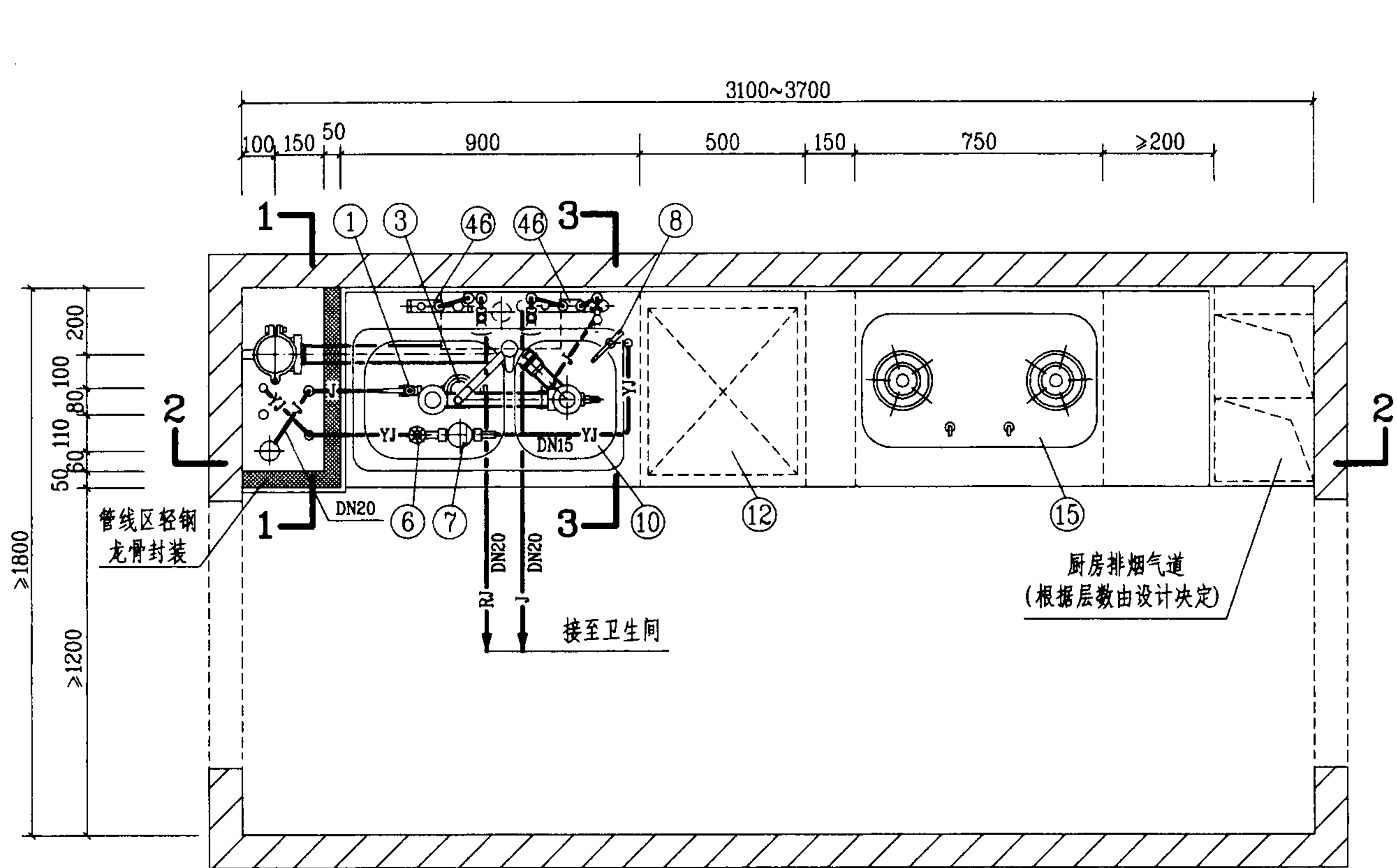
页

10



KI-1管道安装图(二)

图集号 03SS408



平面图

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

说明:

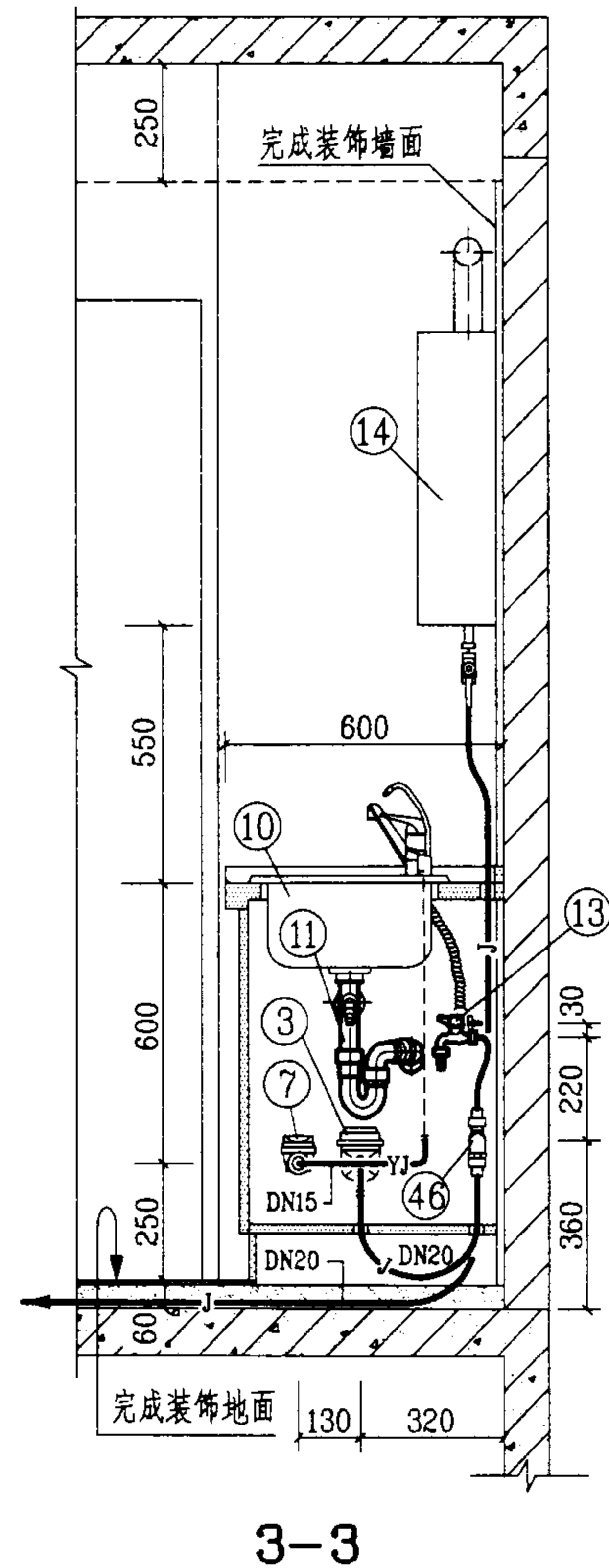
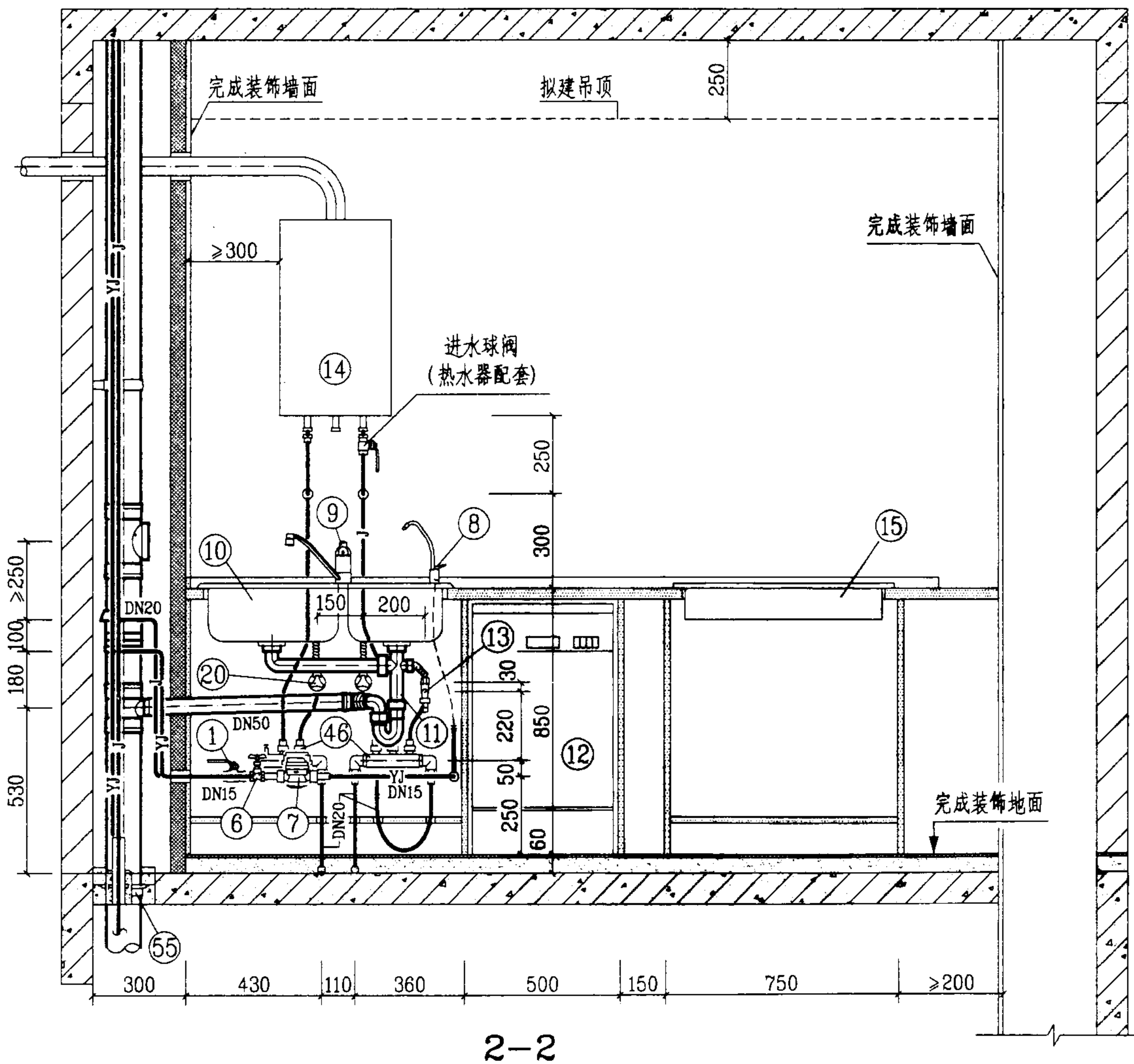
1. 本厨房间冷、热水管设计采用分水器、柔性给水管材, 饮用净水管采用刚性给水管材, 图中冷热水给水管未注管径的其管径均为DN15.
2. 图中编号④⑥分水器, 另见123页大样图.
3. 本图排水设计管道采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 同时也可采用柔性接口机制铸铁排水管.

KI-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 高明 校对 袁佳敏 设计 修文华

页 12

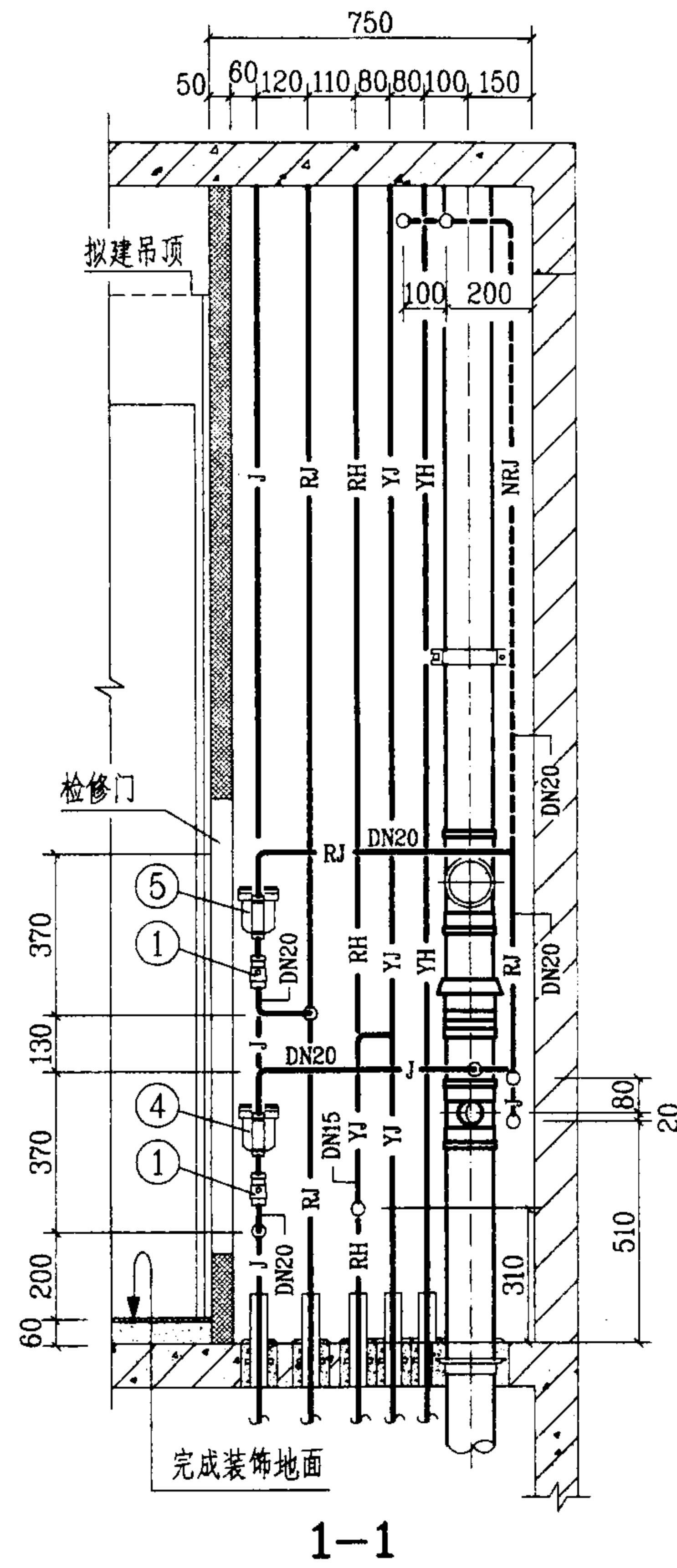
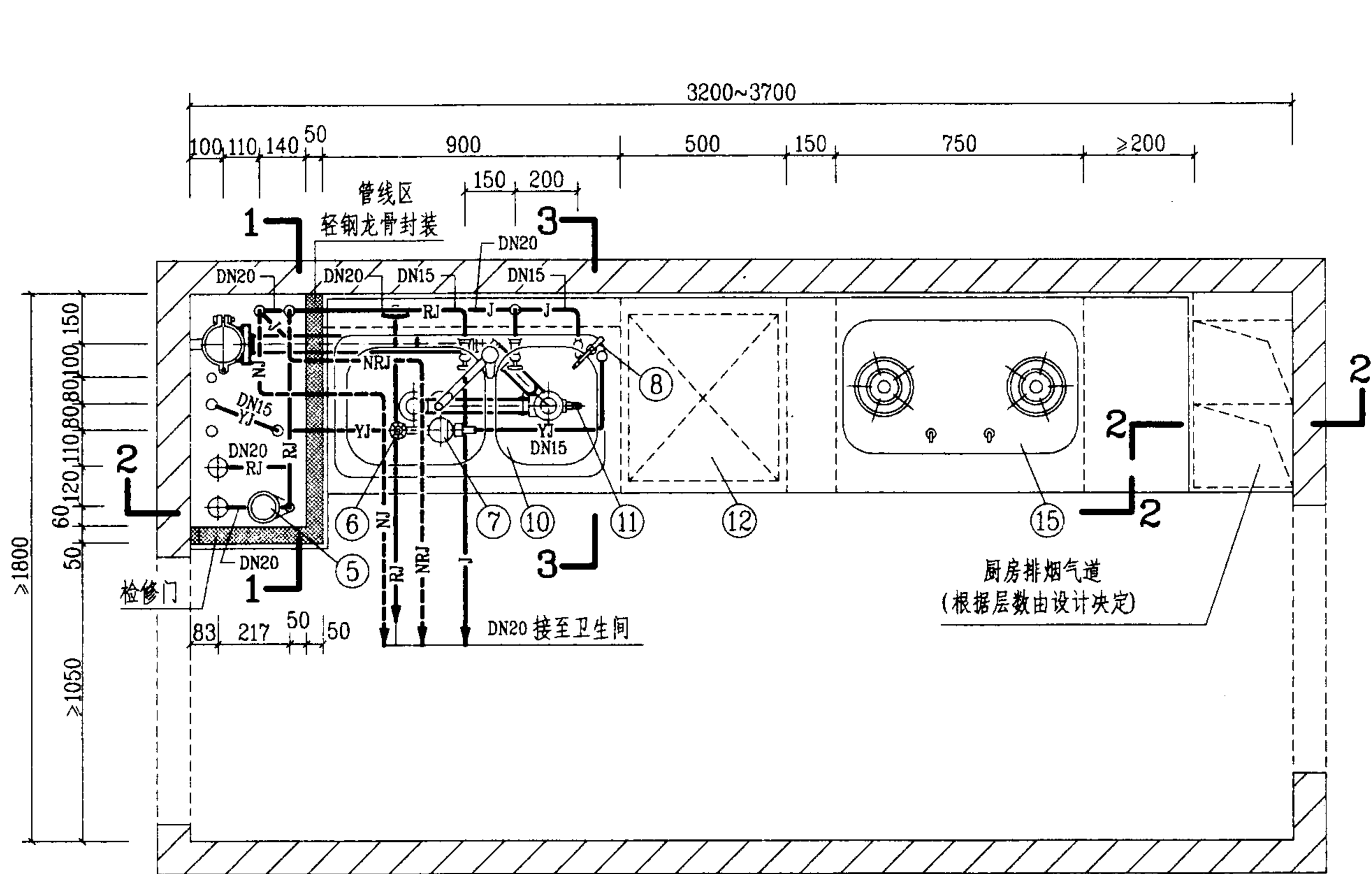


KI-2管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *王明华* 校对 *张佳林* 设计 *廖文卓*

页 13



平面图

图例

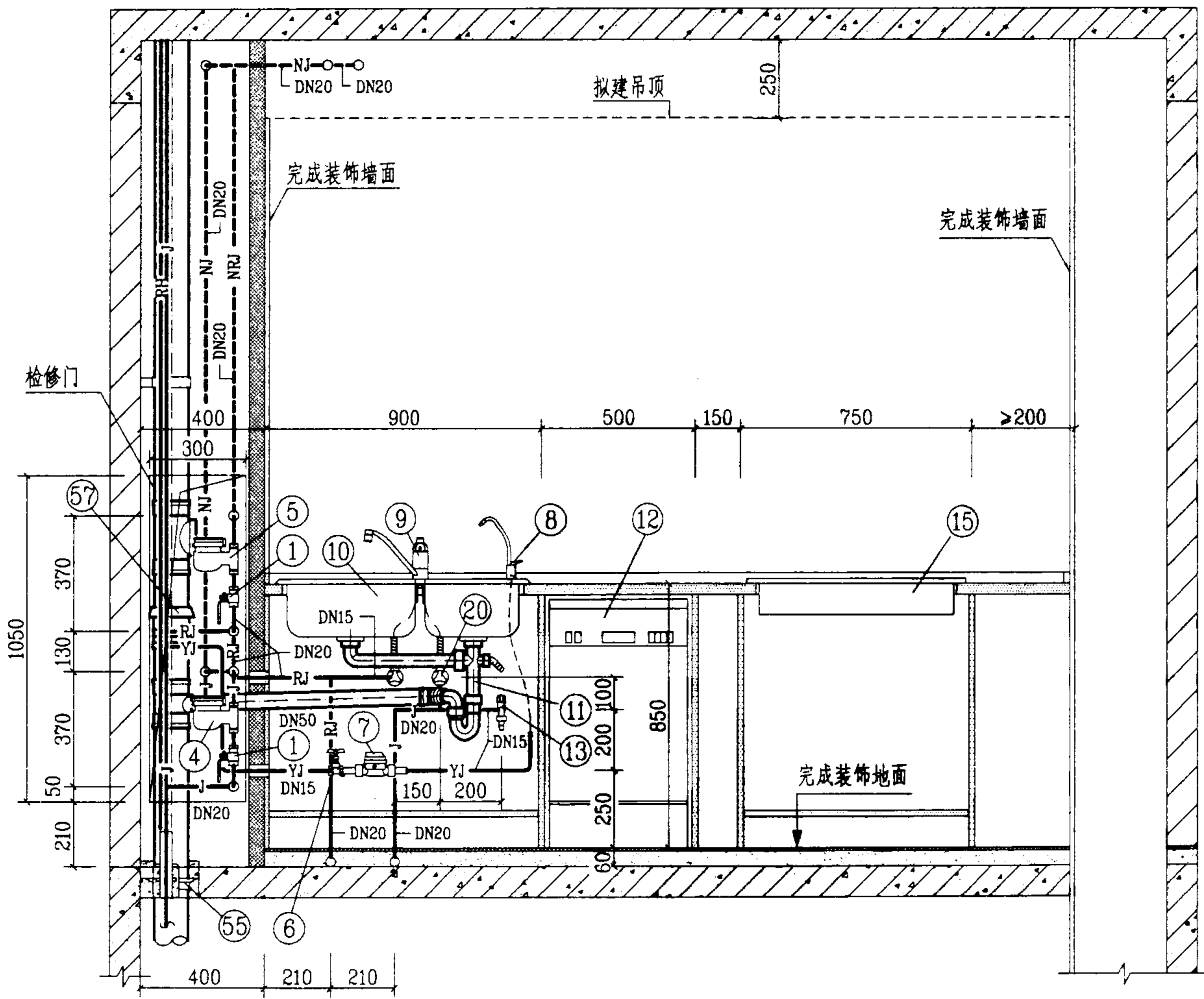
- | | |
|-----------------|---------|
| —— J —— | 生活给水管 |
| —— RJ —— | 热水给水管 |
| —— RH —— | 热水回水管 |
| —— YJ —— | 饮用净水管 |
| —— YH —— | 饮用水回水管 |
| - - - NJ - - - | 拟建生活给水管 |
| - - - NRJ - - - | 拟建热水给水管 |

说明:

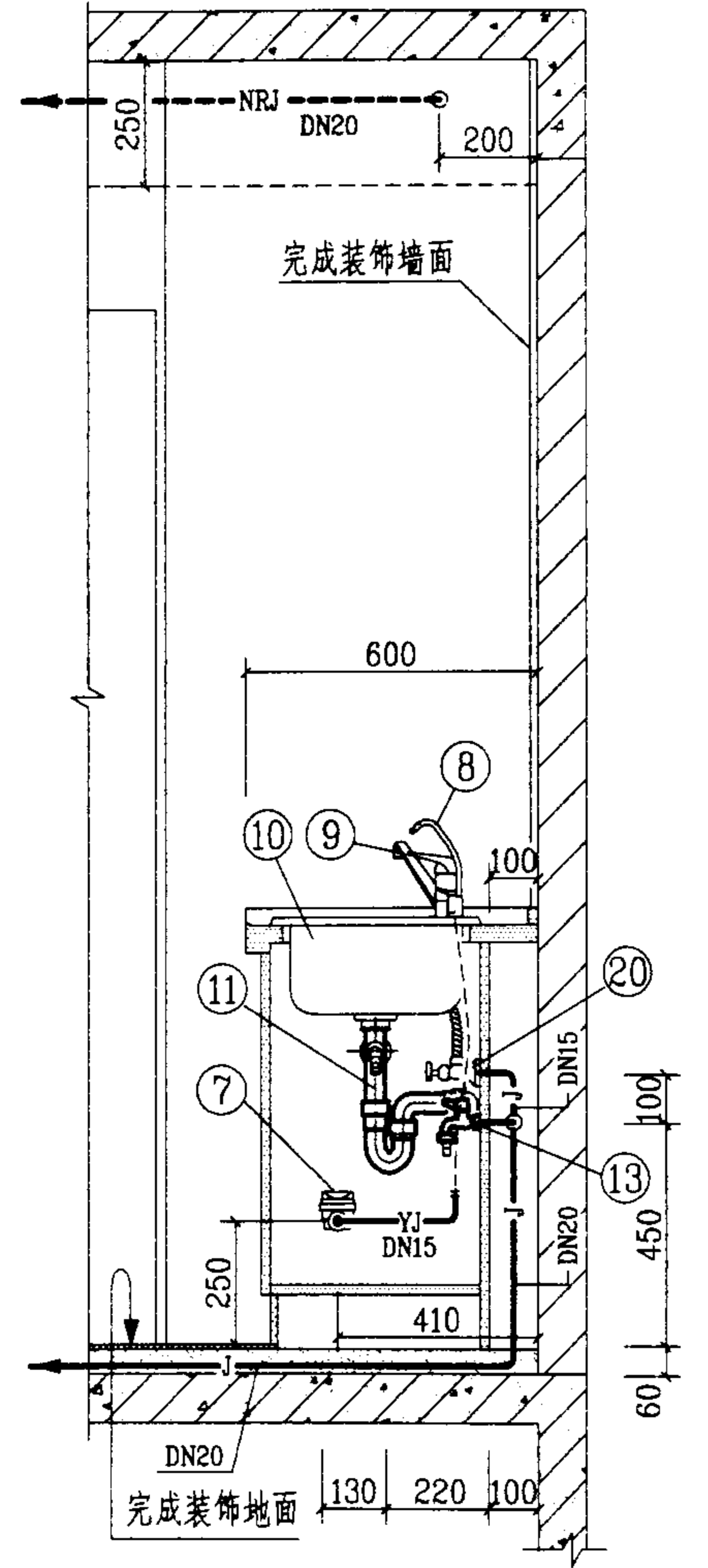
1. 本图为有集中供应热水的厨房间, 冷、热水管采用刚性给水管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设。
2. 本图排水管采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 也可采用柔性接口机制铸铁排水管。

KIR-1 管道安装图(一)

图集号 03SS408

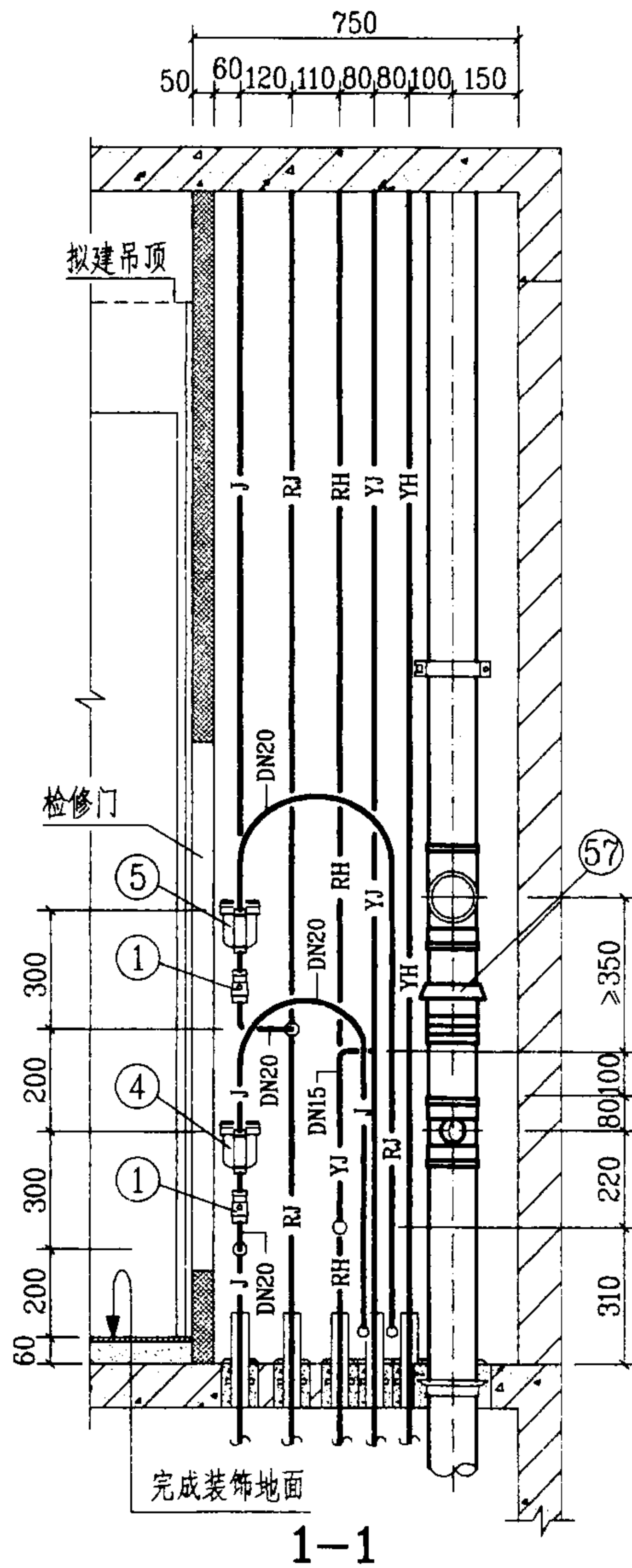
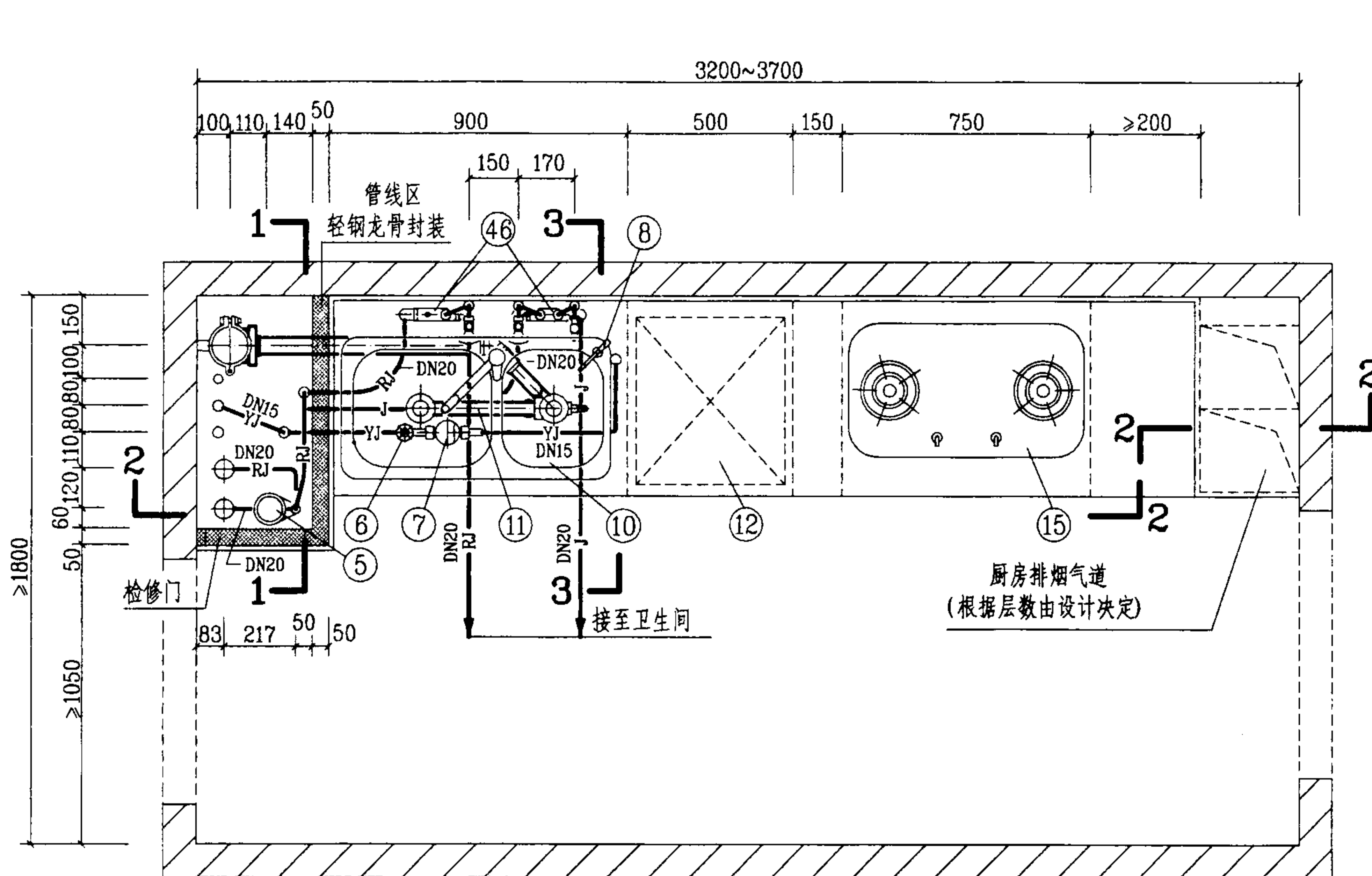


2-2



3-3

KIR-1 管道安装图(二)		图集号	03SS408
审核	李明	校对	张佳
设计	修文	页	15



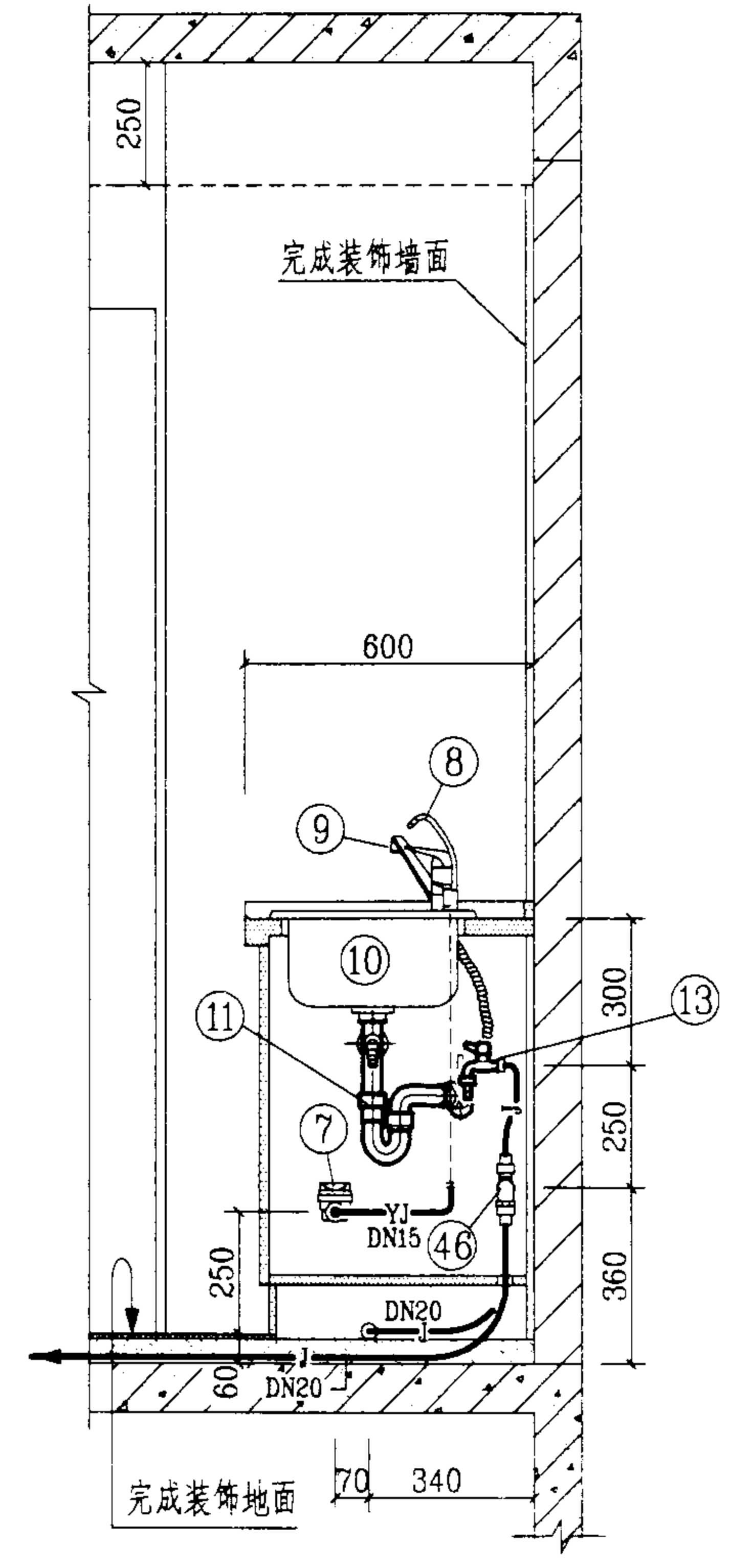
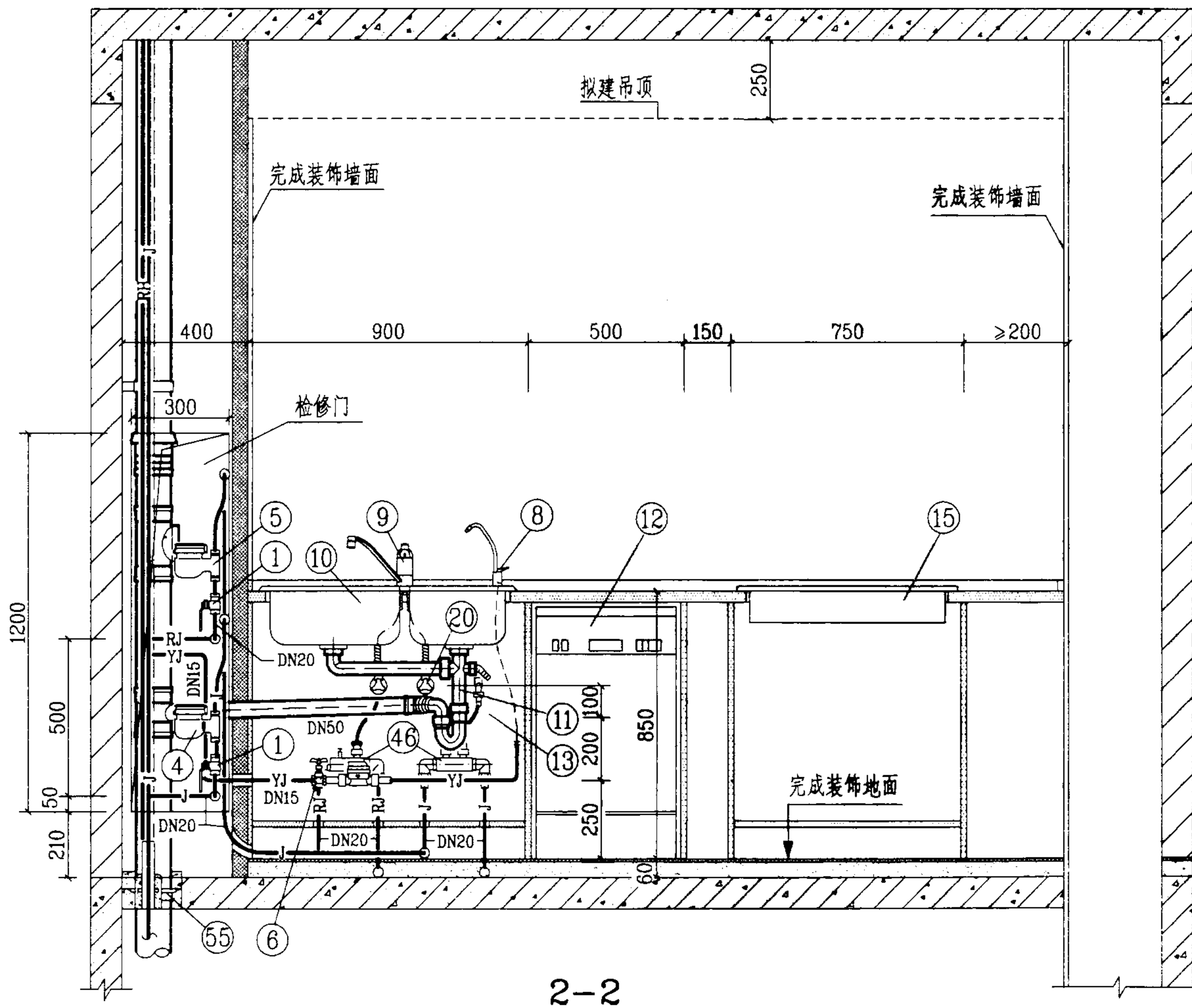
平面图

说明：
 1. 本图为有集中供应热水的厨房间，冷、热水管采用分水器、柔性给水管材，饮用净水管采用刚性给水管材，图中冷、热水给水管未注管径的，其管径均为DN15。
 2. 图中编号④⑥分水器，另见123页大样图。
 3. 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。

图例

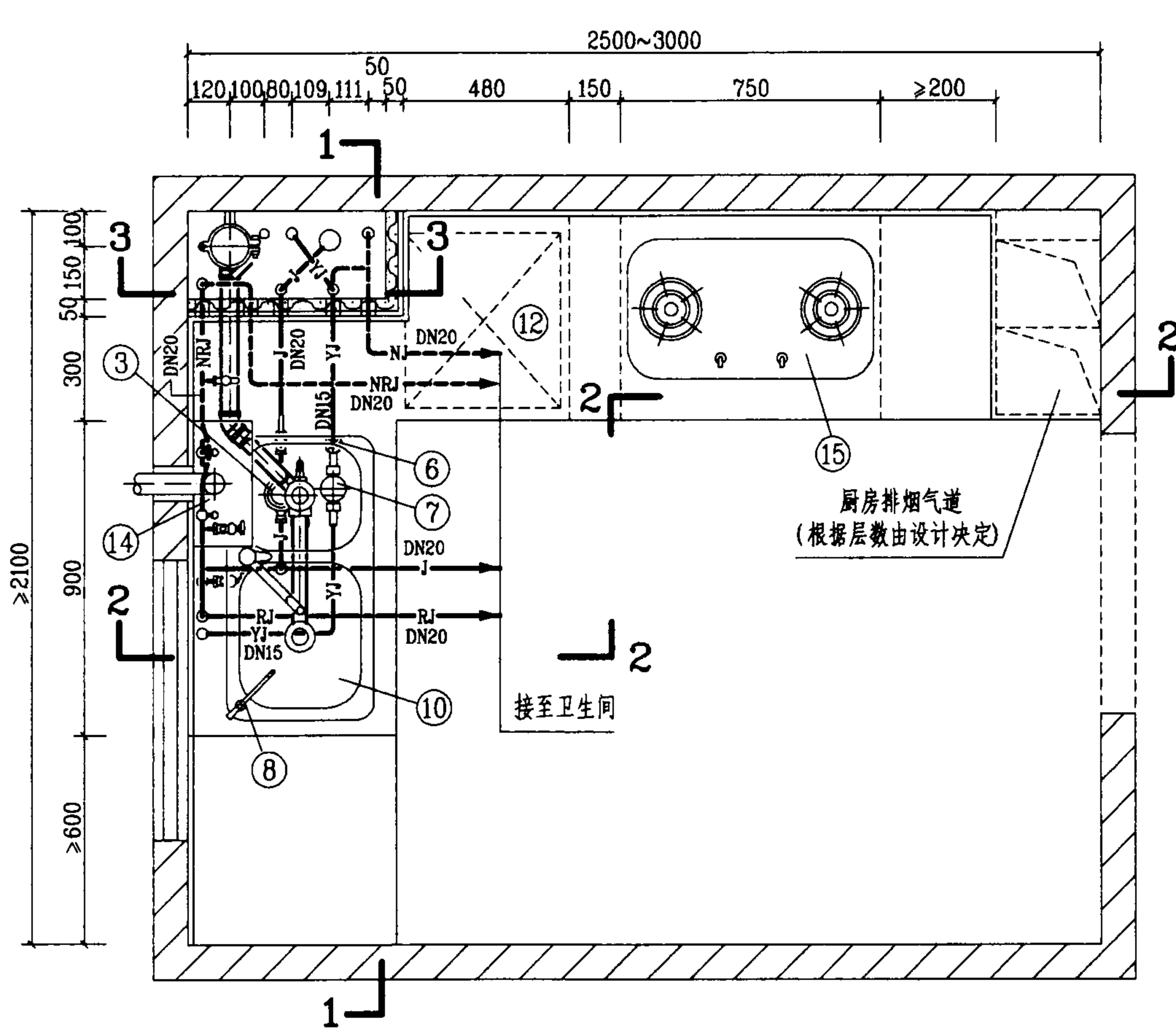
— J —	生活给水管
— RJ —	热水给水管
— RH —	热水回水管
— YJ —	饮用净水管
— YH —	饮用水回水管

KIR-2管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	张明	校对	张佳敏
设计	许文华	页	16



KIR-2管道安装图(二)

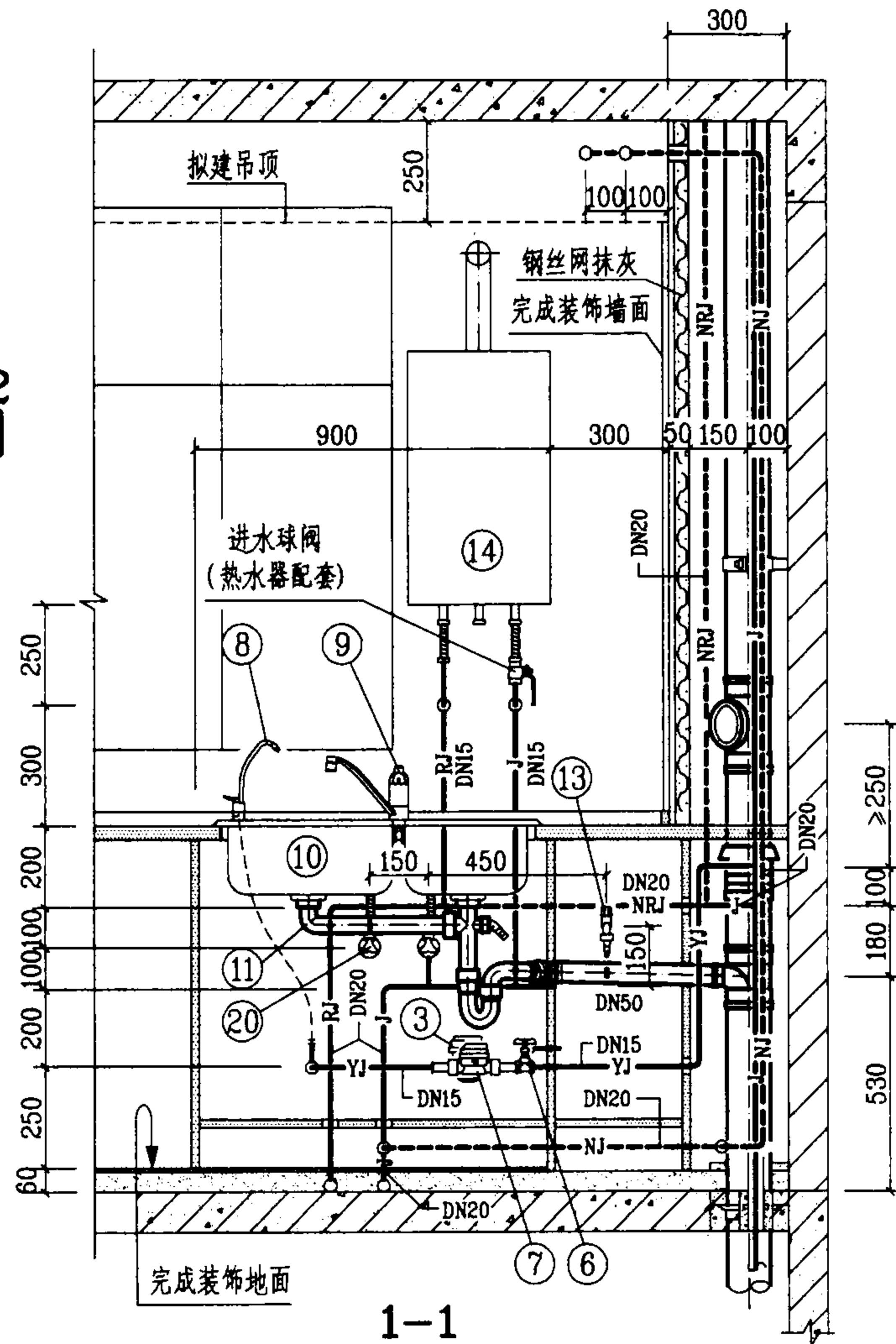
图集号 03SS408



平面图

图例

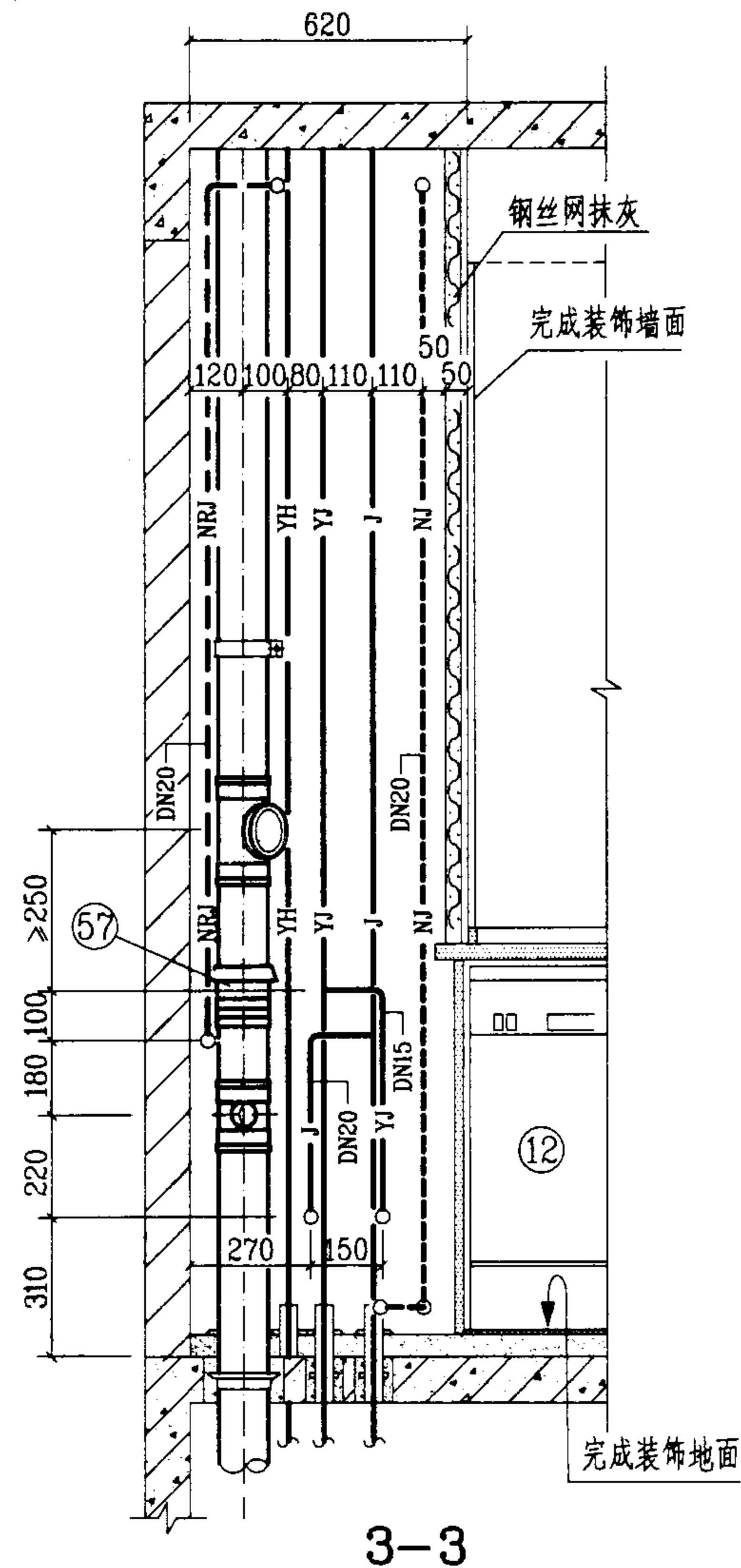
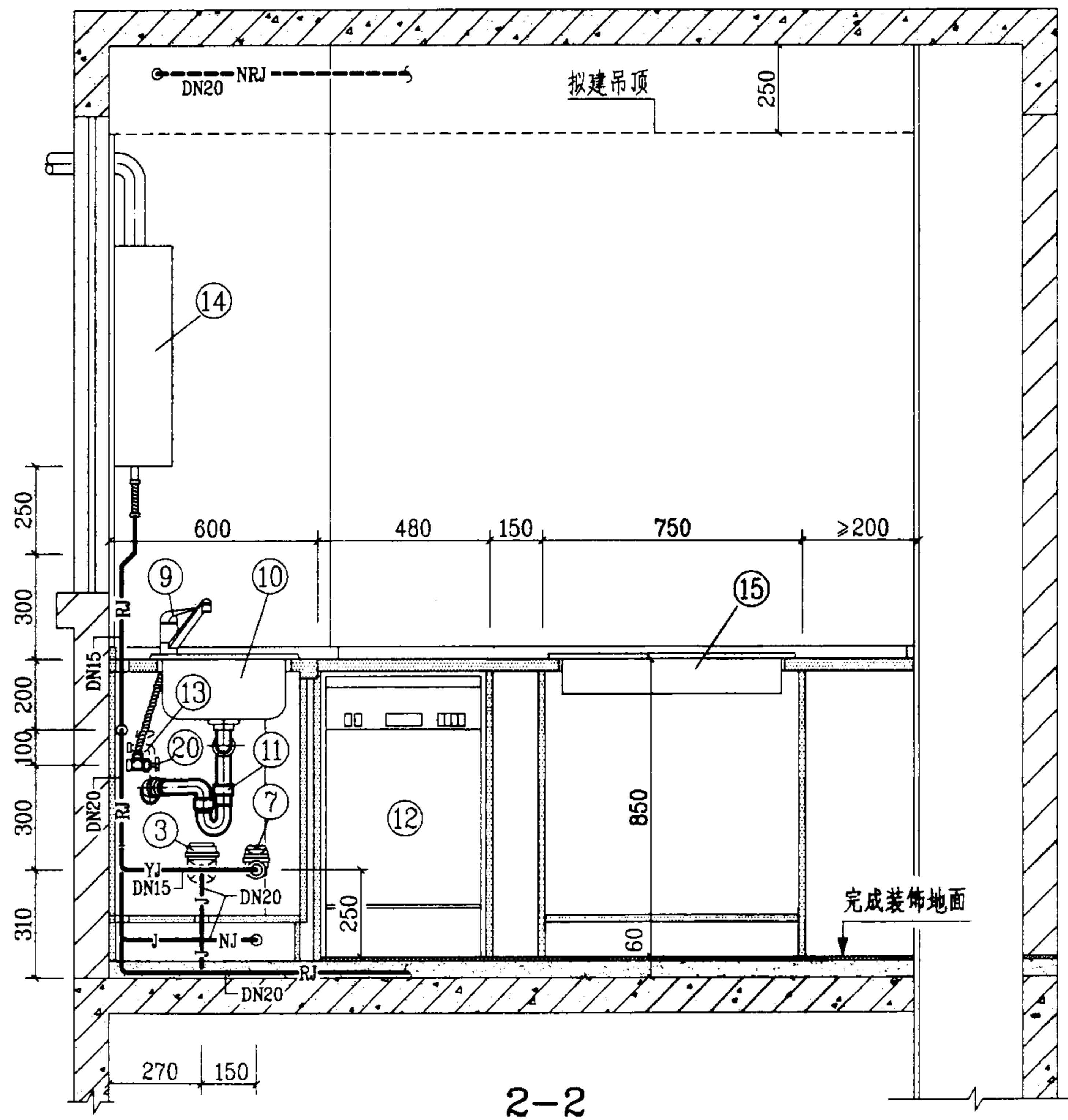
- | | | | |
|----------|-------|-------------|---------|
| —— J —— | 生活给水管 | —— YH —— | 饮用水回水管 |
| —— RJ —— | 热水给水管 | --- NJ --- | 拟建生活给水管 |
| —— YJ —— | 饮用净水管 | --- NRJ --- | 拟建热水给水管 |



1-1

KL-1管道安装图(一)

图集号 03SS408

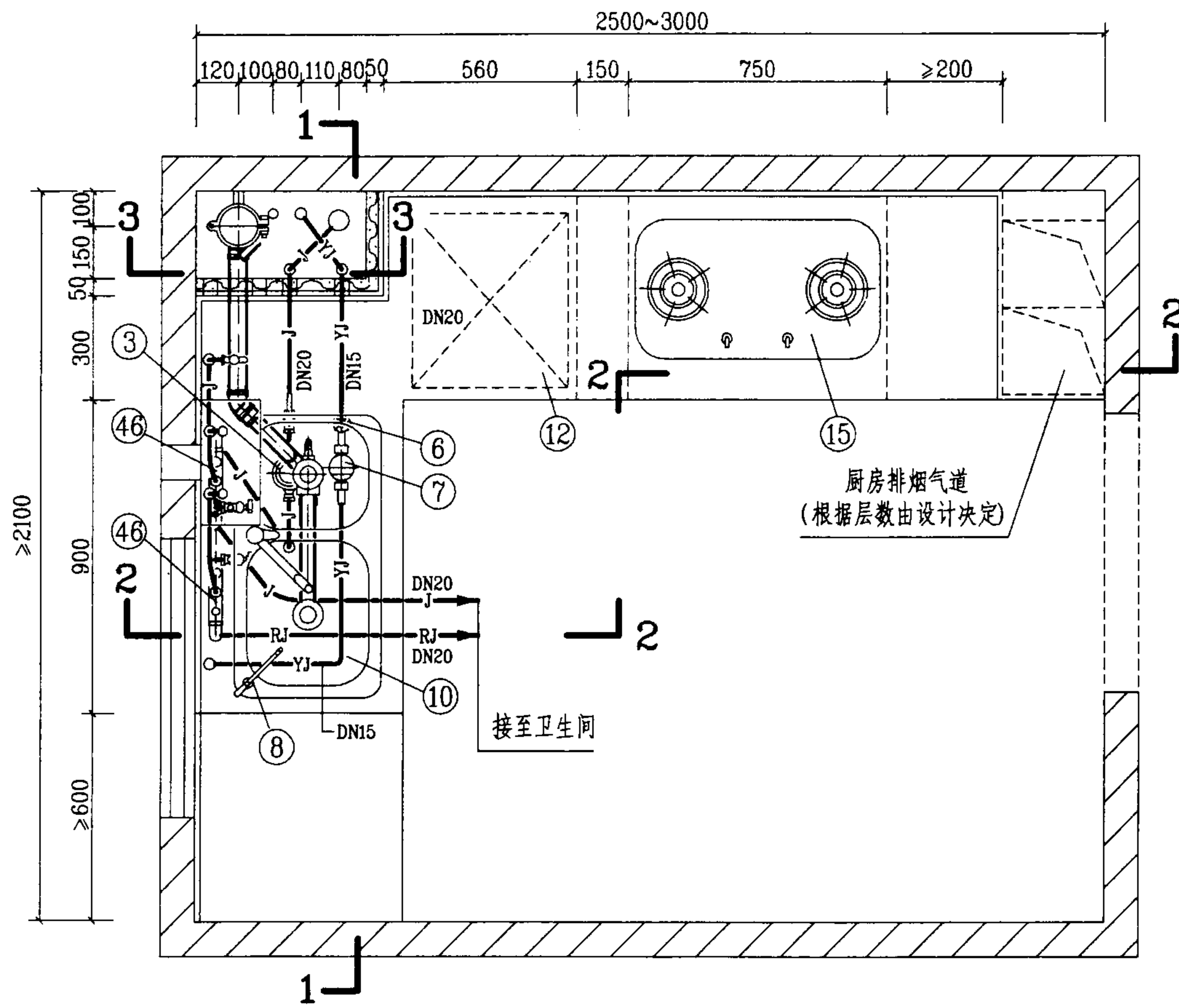


说明:

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。

KL-1管道安装图(二)

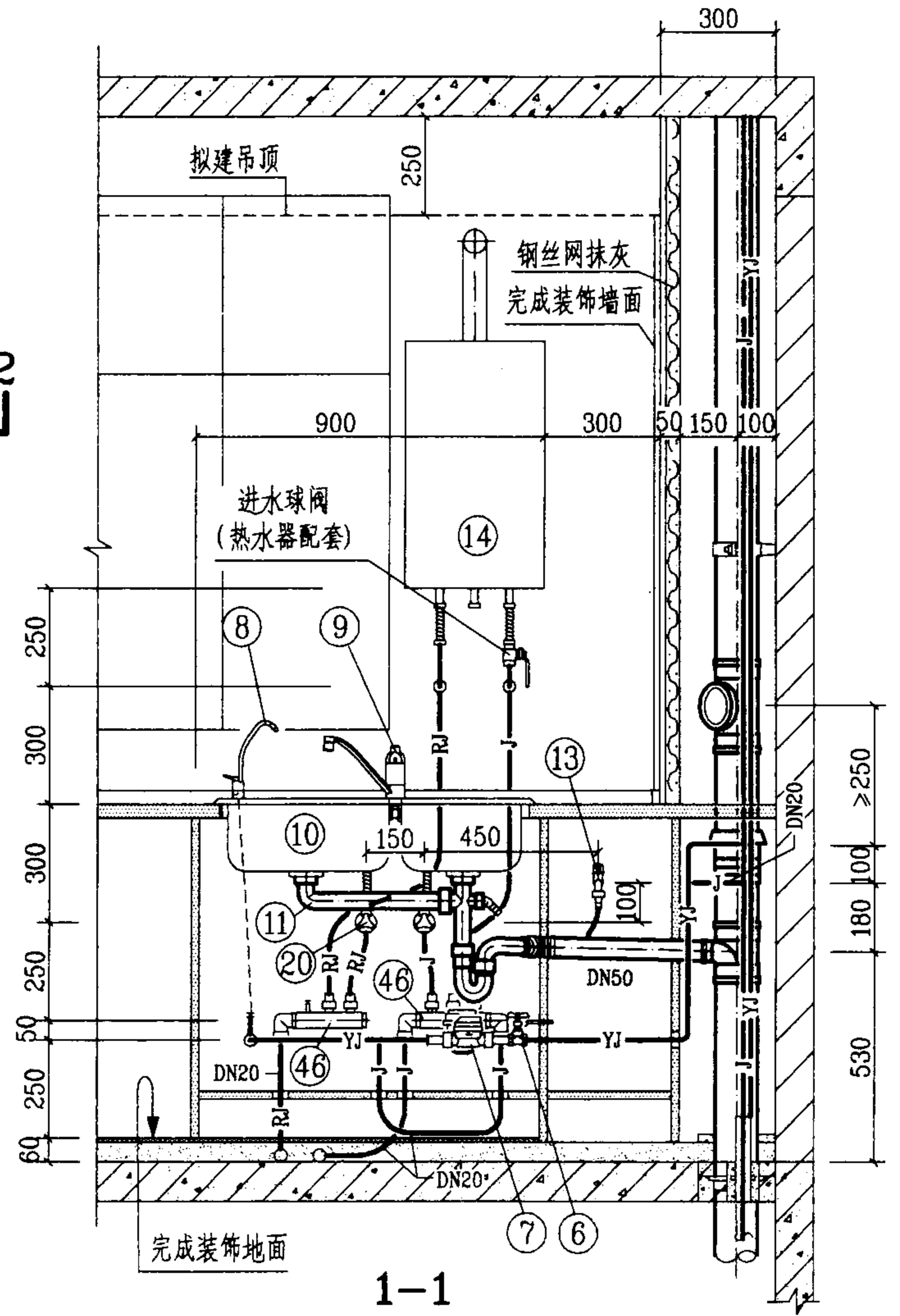
图集号 03SS408



平面图

图例

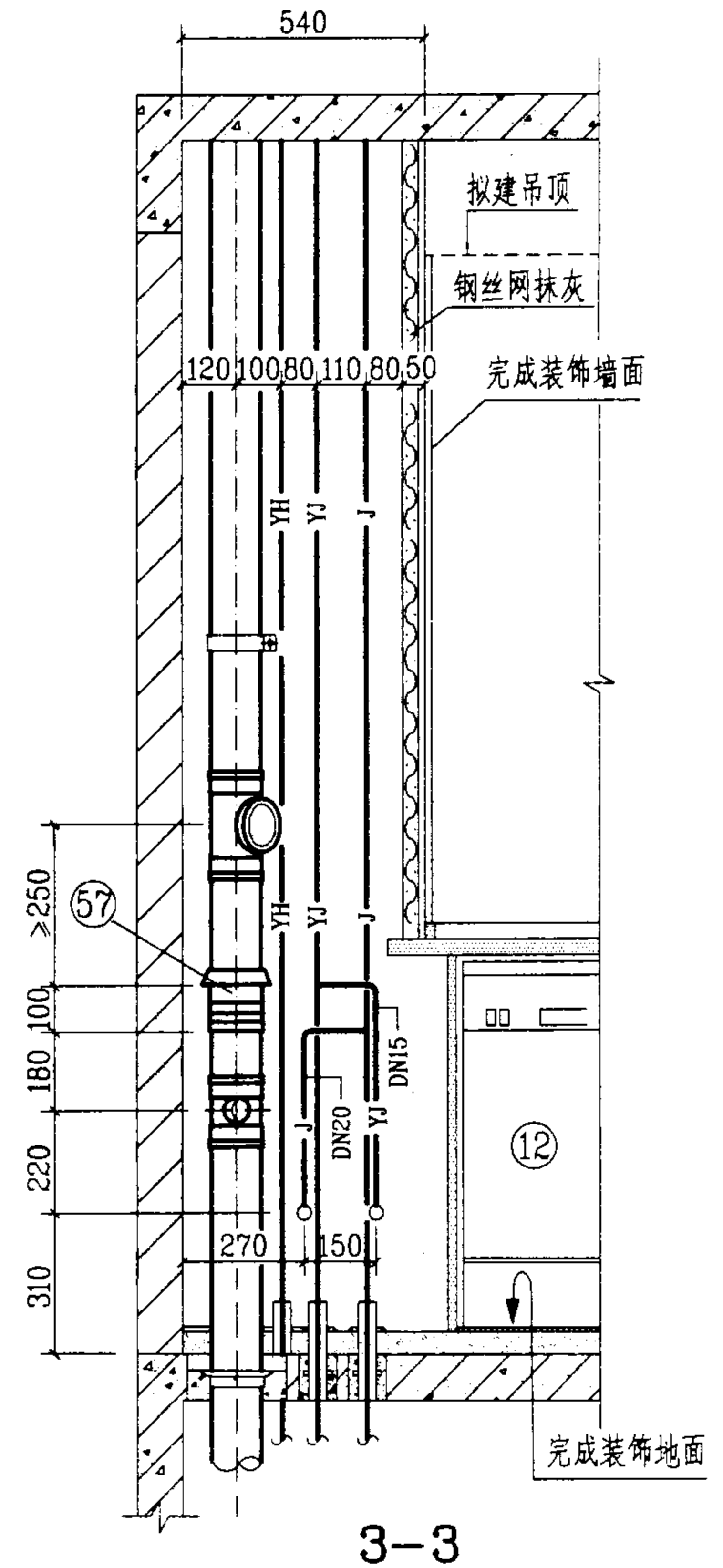
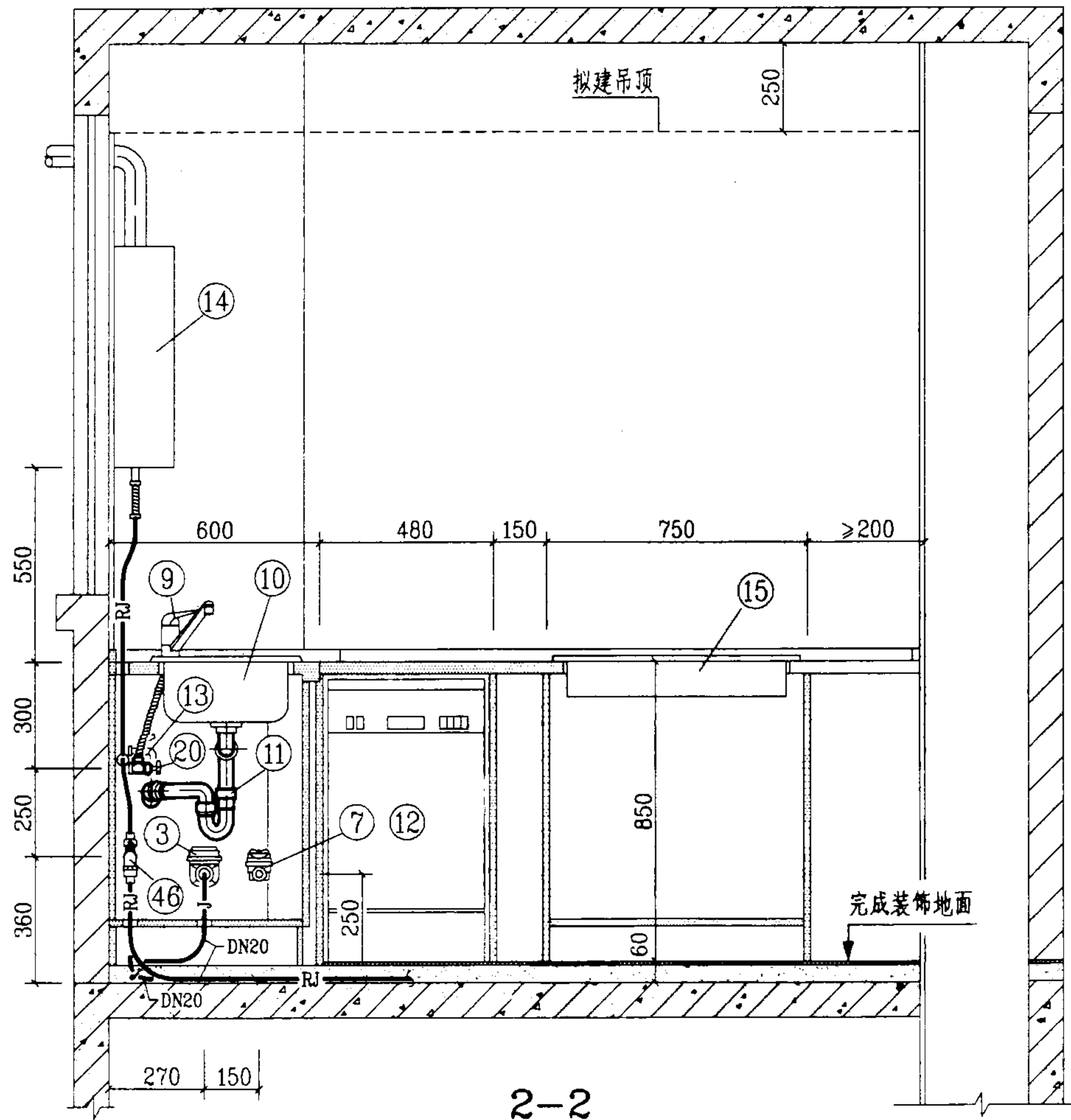
- | | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| — J — | 生活给水管 | — YJ — | 饮用净水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | — YH — | 饮用水回水管 |



1-1

KL-2管道安装图(一)

图集号 03SS408



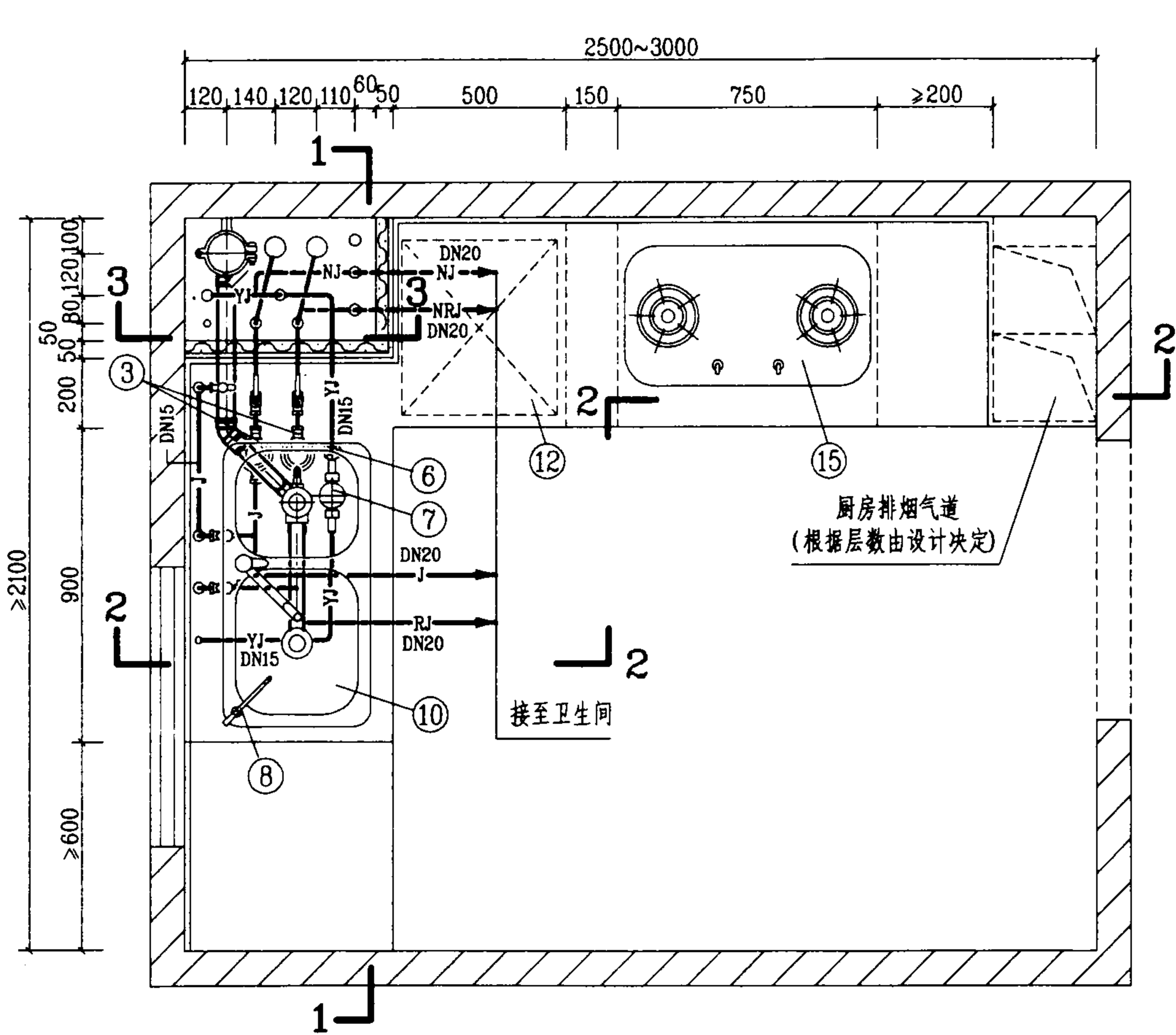
说明:

1. 本厨房冷、热水管设计采用分水器、柔性给水管材, 饮用净水管采用刚性给水管材, 图中冷热水给水管未注管径的, 其管径均为DN15。
2. 图中编号④⑥分水器, 另见123页大样图。
3. 本图排水管采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 同时也可采用柔性接口机制铸铁排水管。

KL-2 管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *袁佳* 设计 *廖文* 页 21

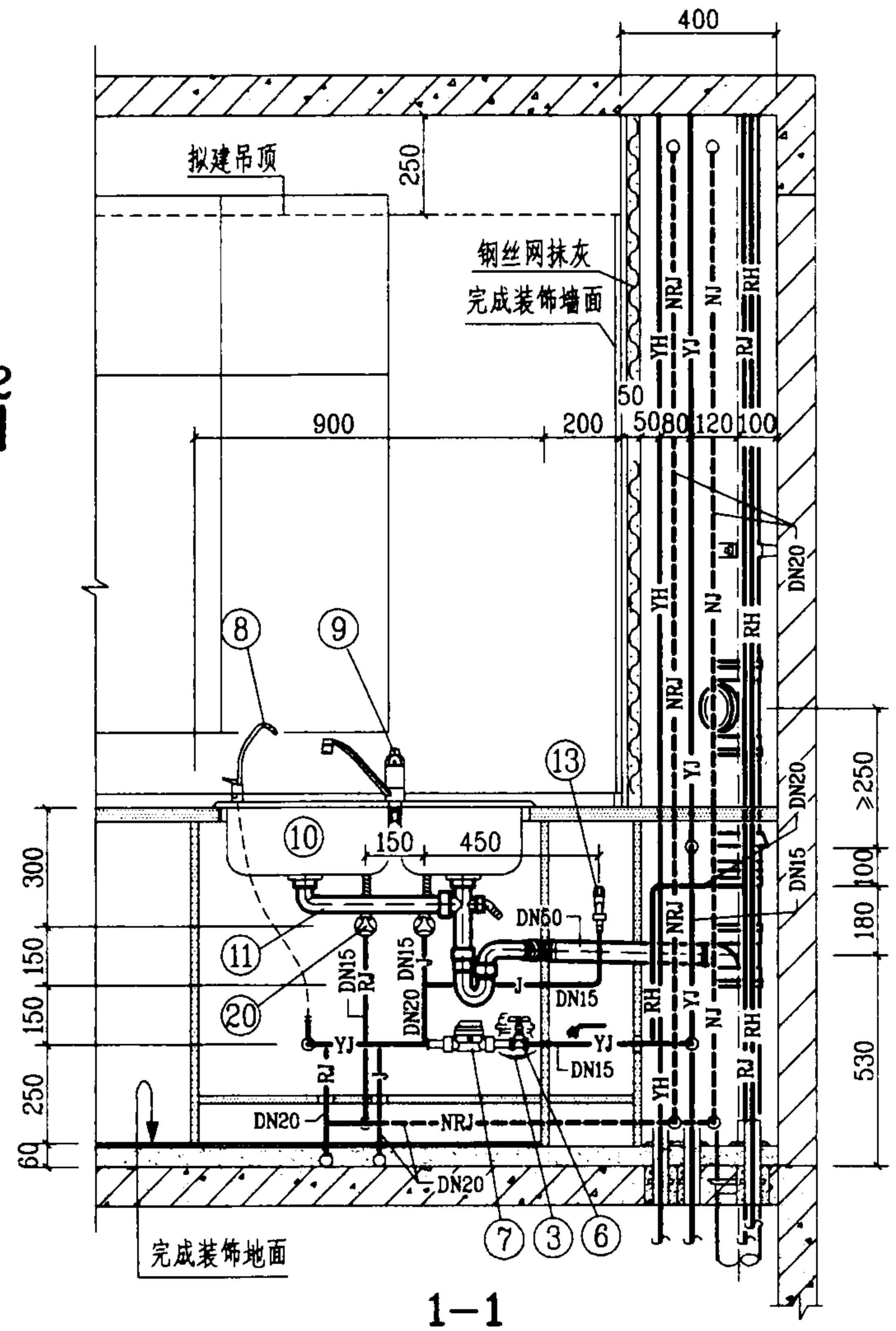


厨房排烟气道
(根据层数由设计决定)

接至卫生间

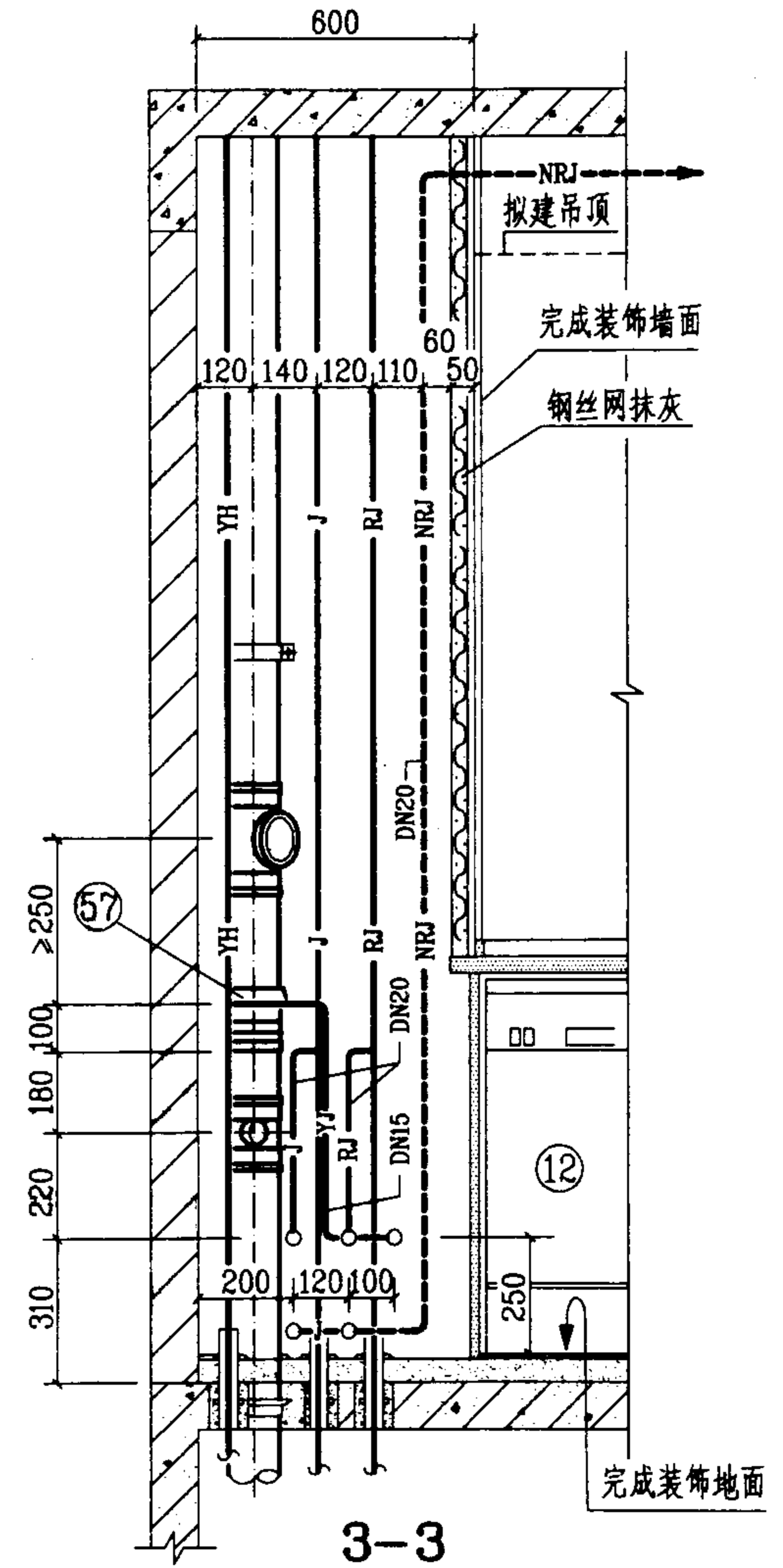
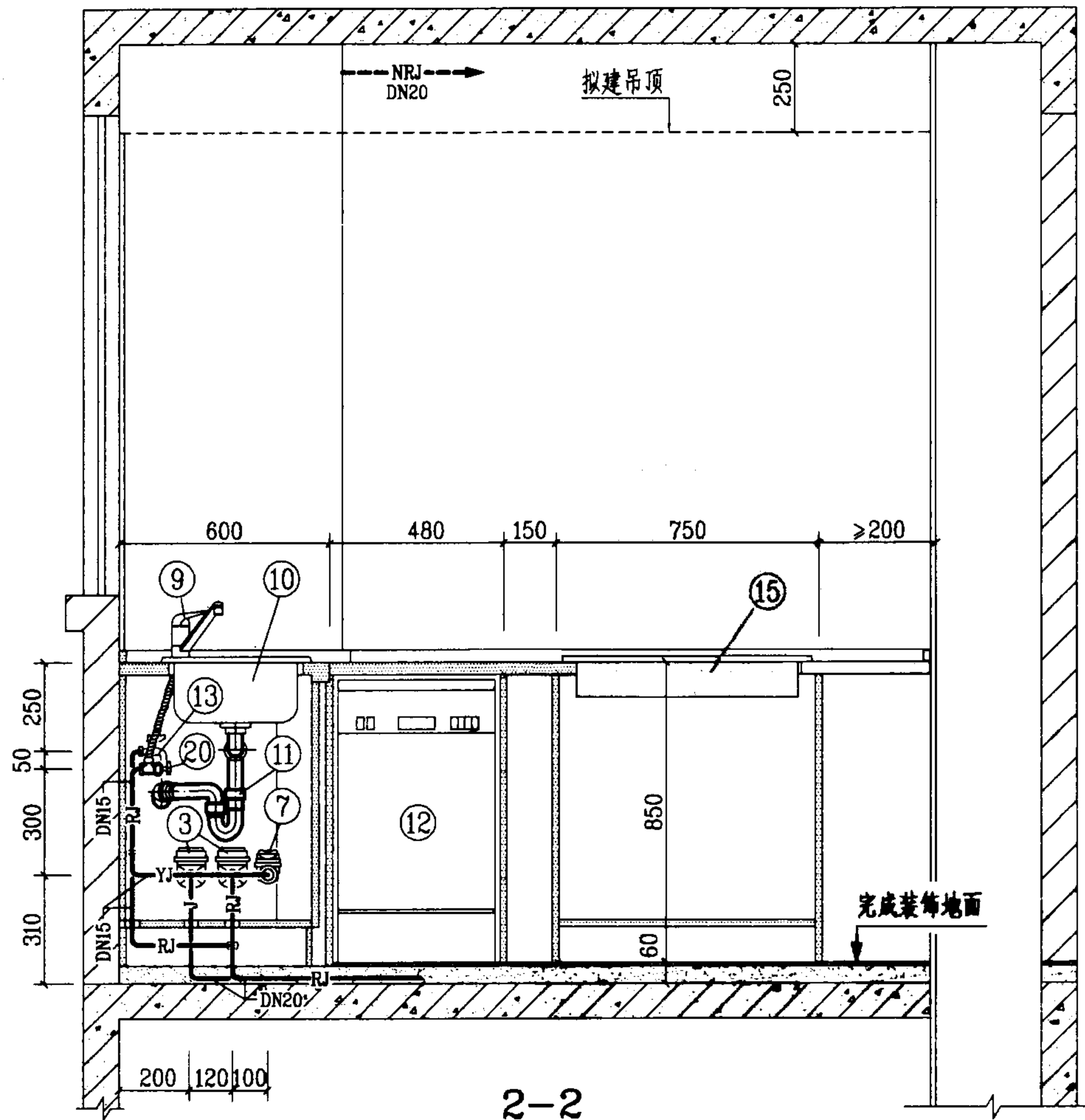
平面图

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



1-1

KLR-1管道安装图(一)				图集号	03SS408
审核	高明明	校对	朱佳根	设计	廖文卓
				页	22



说明:

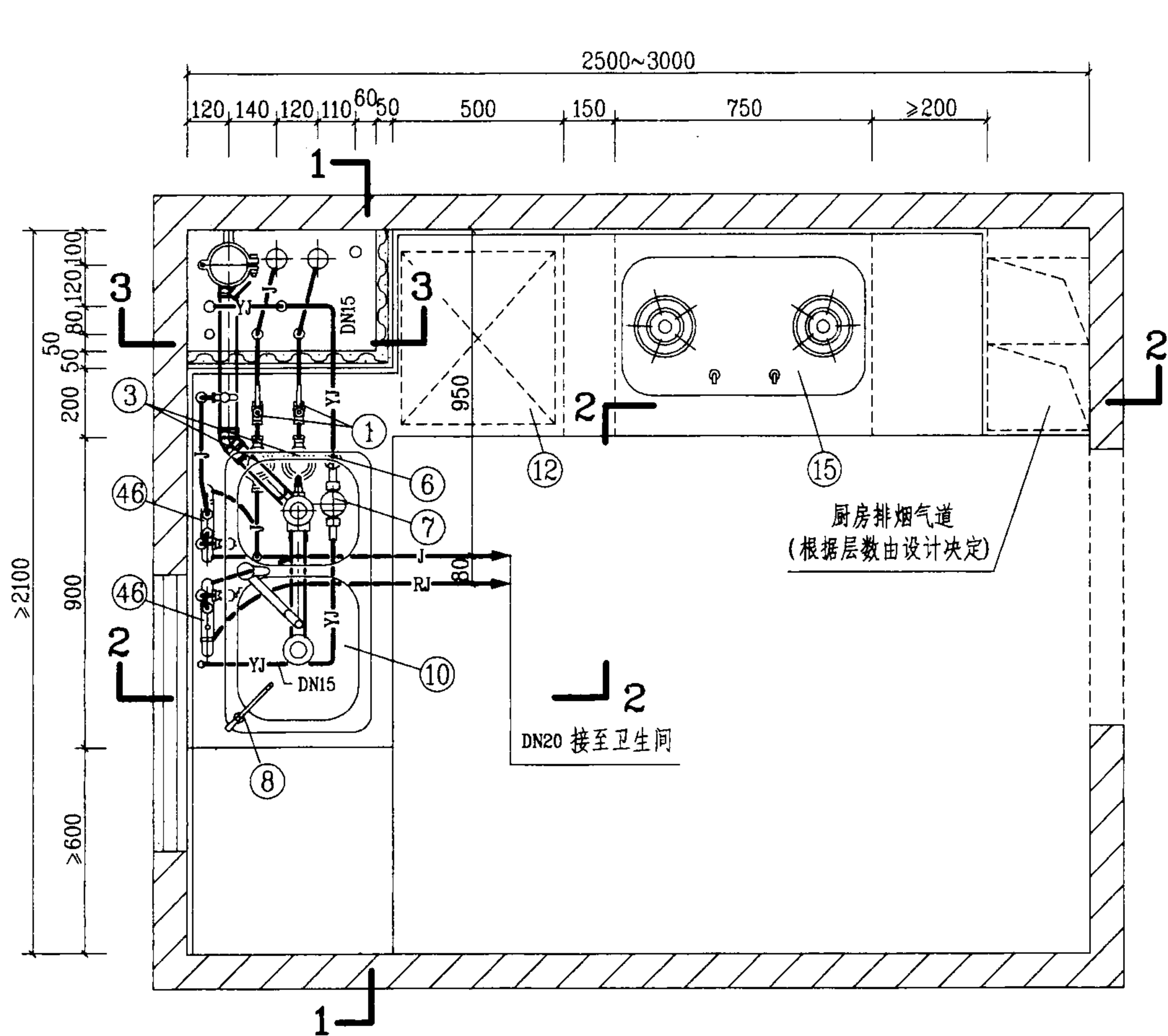
1. 本图为有集中供应热水的厨房间设计, 冷、热水管采用刚性给水管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设。
2. 本图排水管采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 同时也可采用柔性接口机制铸铁排水管。

KLR-1 管道安装图(二)

图集号 03SS408

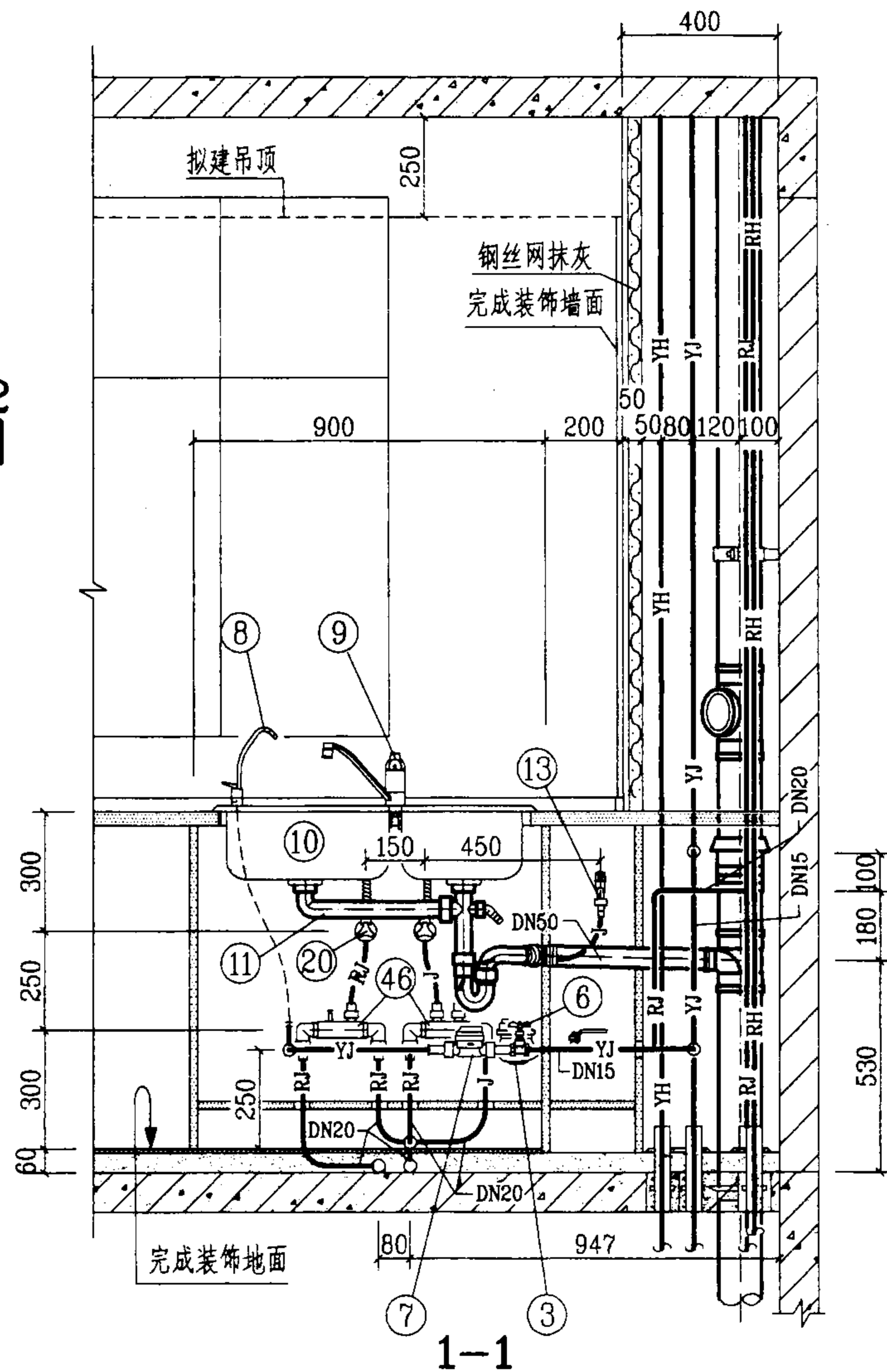
审核 李明 校对 张佳敏 设计 廖文华

页 23



平面图

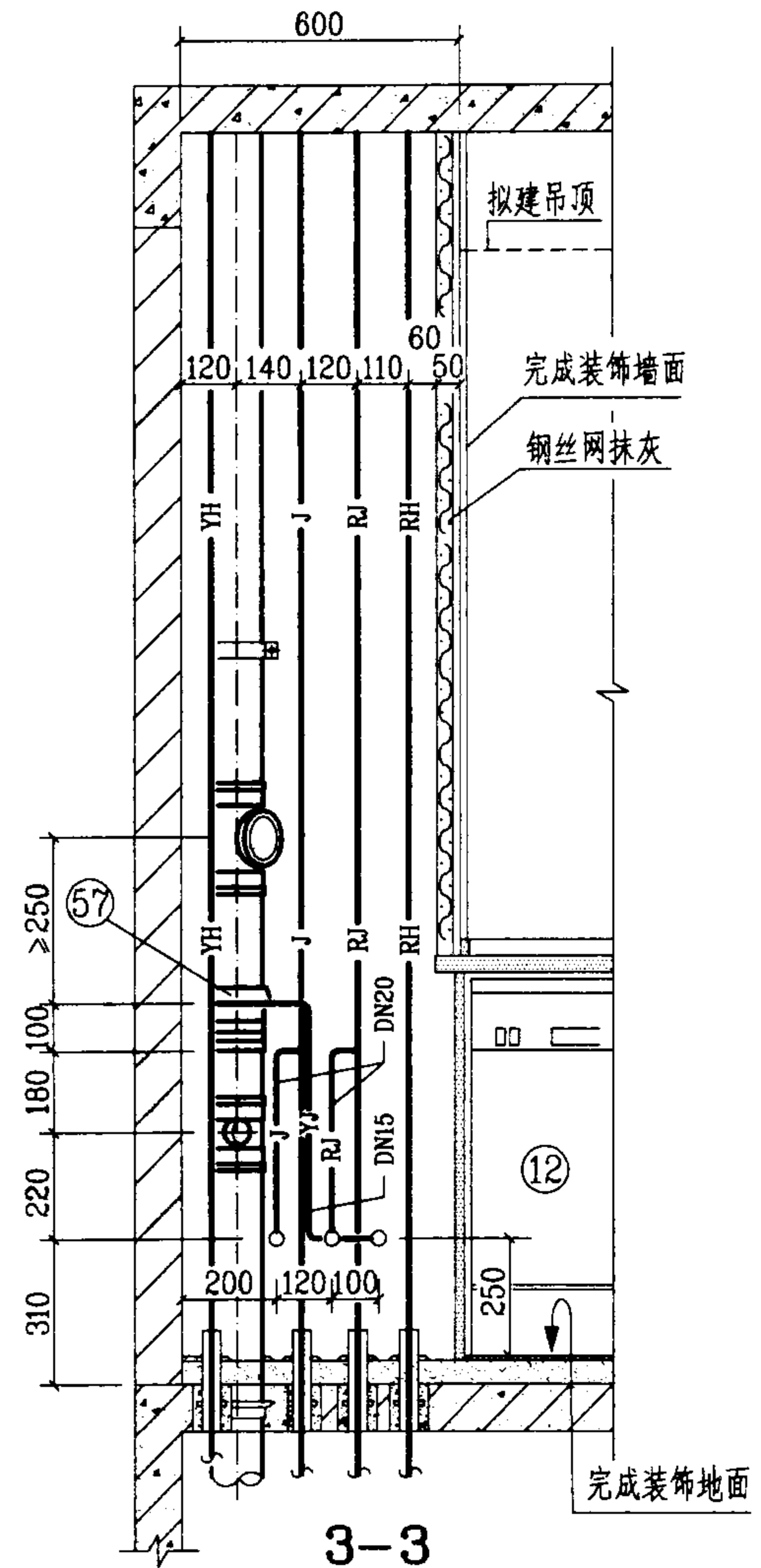
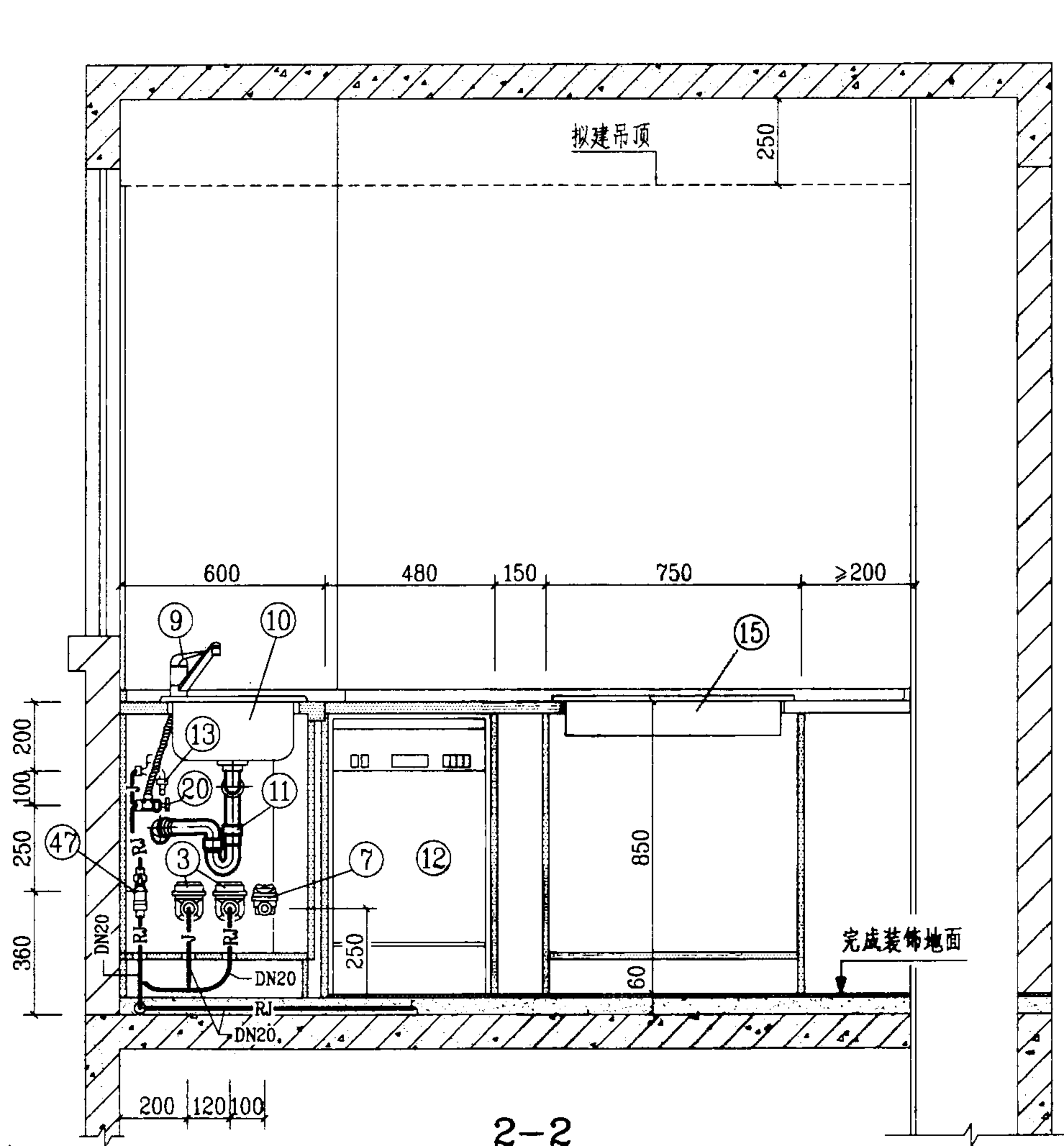
- 图例
- | | | | |
|----------|-------|----------|--------|
| —— J —— | 生活给水管 | —— YJ —— | 饮用净水管 |
| —— RJ —— | 热水给水管 | —— YH —— | 饮用水回水管 |
| —— RH —— | 热水回水管 | | |



1-1

KLR-2管道安装图(一)

图集号 03SS408



说明:

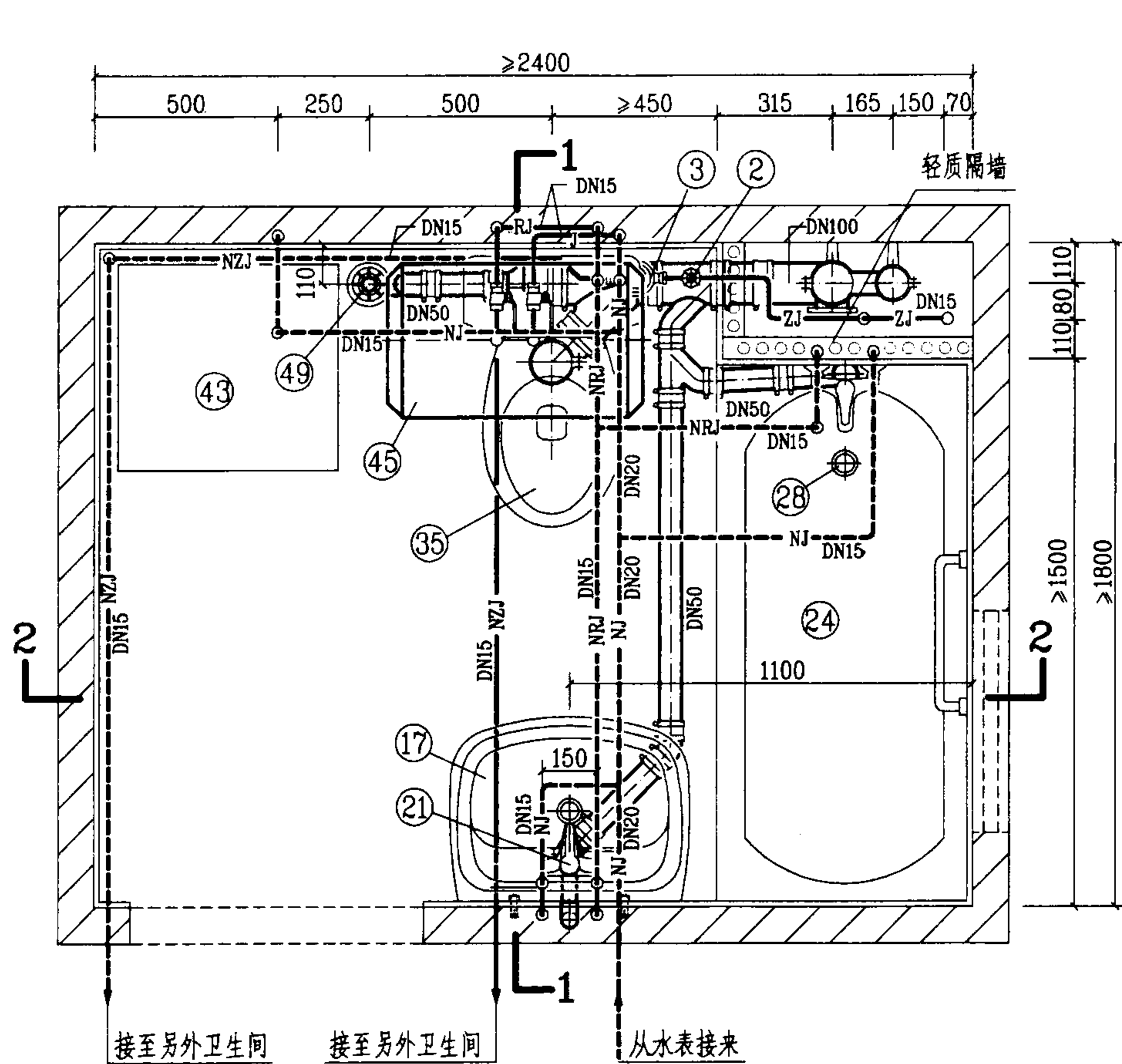
1. 本图为有集中供应热水的厨房间设计, 冷、热水管采用分水器、柔性给水管材, 饮用净水管采用刚性给水管材, 图中冷、热水给水管未注管径的其管径均为DN15.
2. 图中编号④⑥分水器, 另见123页大样图.
3. 本图排水设计管采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 同时也可采用柔性接口机制铸铁排水管.

KLR-2 管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *朱佳* 设计 *修文*

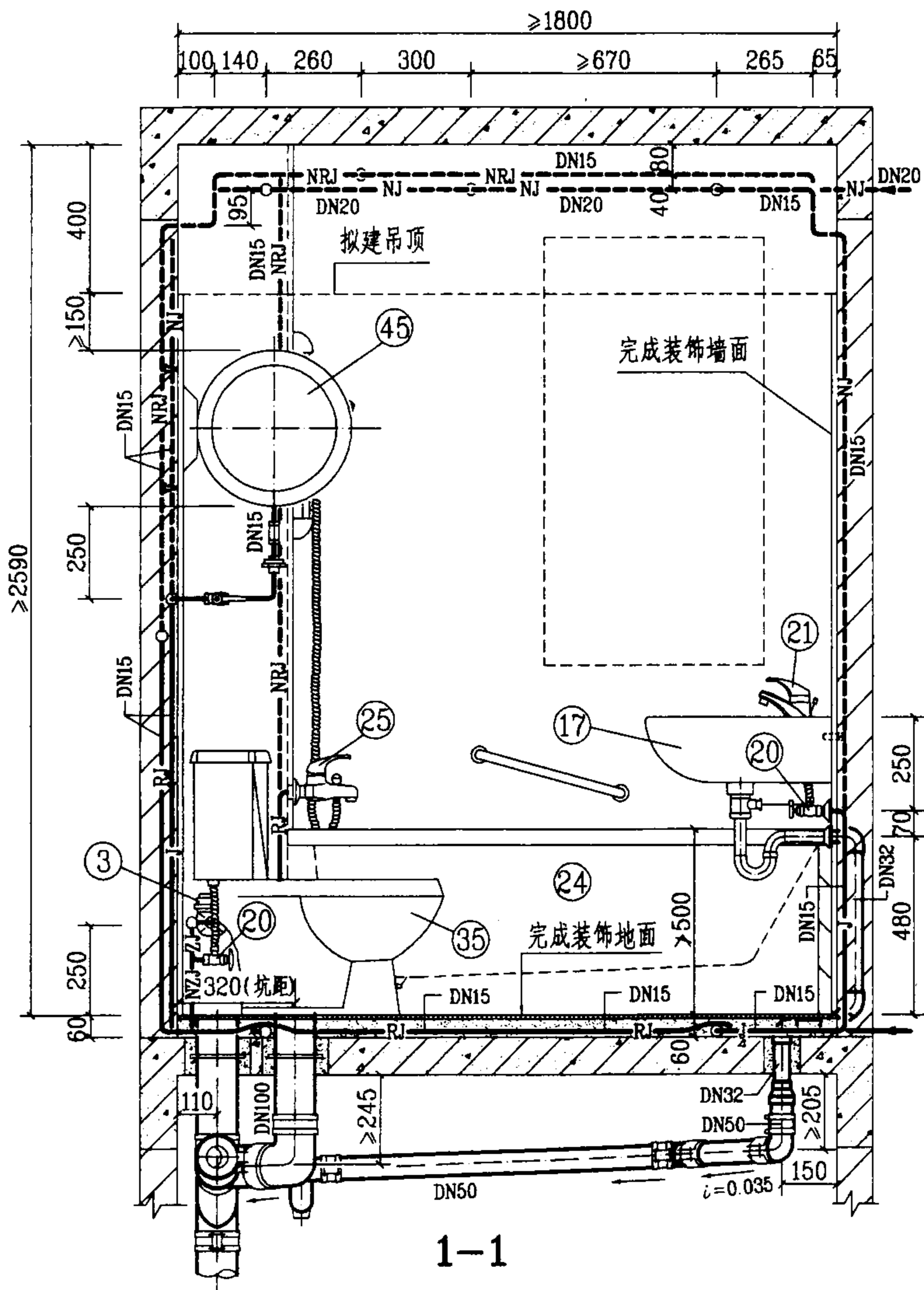
页 25



平面图

图例

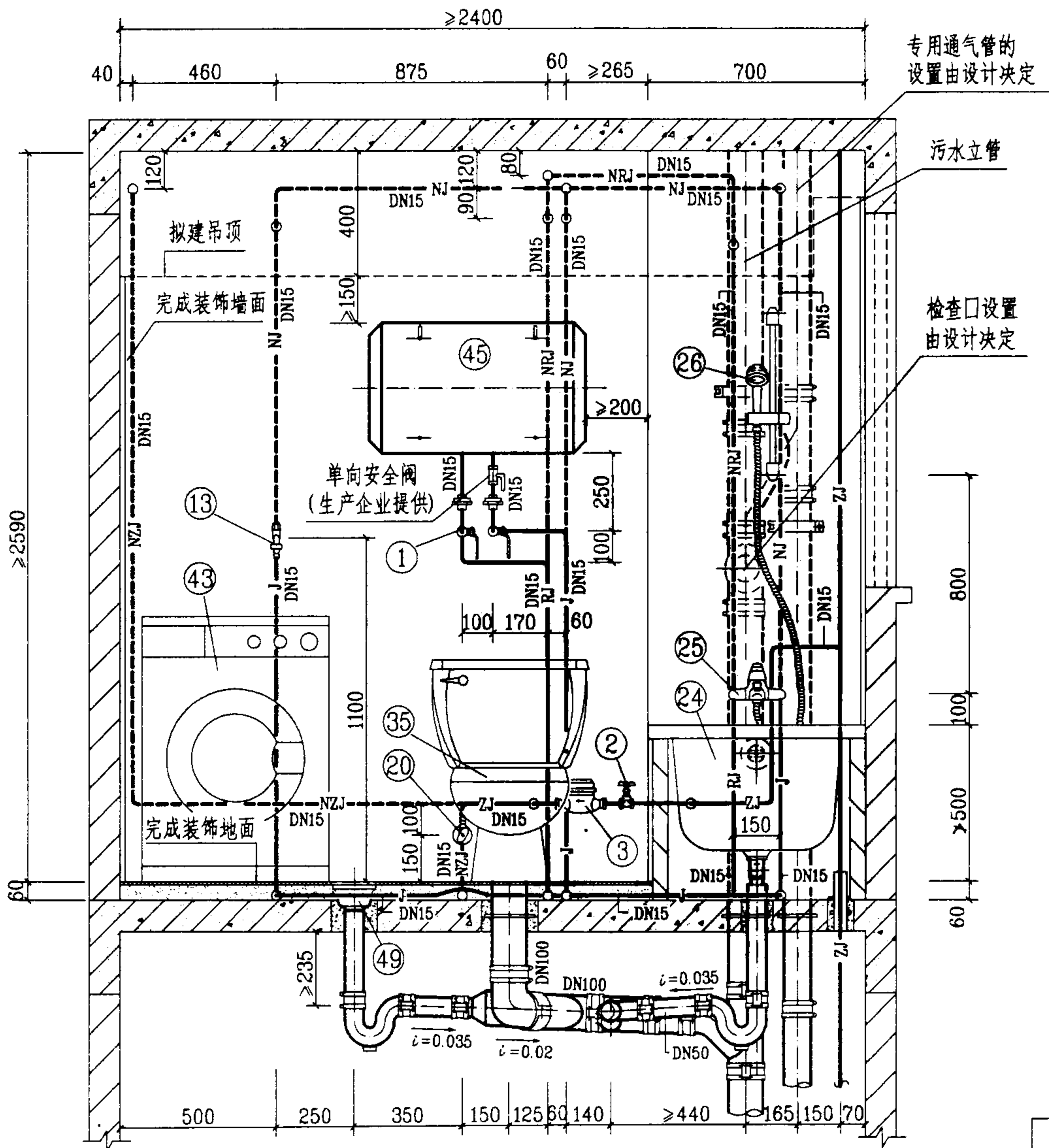
- | | | | |
|--------|-------|---------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — NZJ — | 拟建中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | — NJ — | 拟建生活给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | — NRJ — | 拟建热水给水管 |
| | | — NZJ — | 拟建中水给水管 |



1-1

WA-1-4 管道安装图(一)

图集号 03SS408



说明:

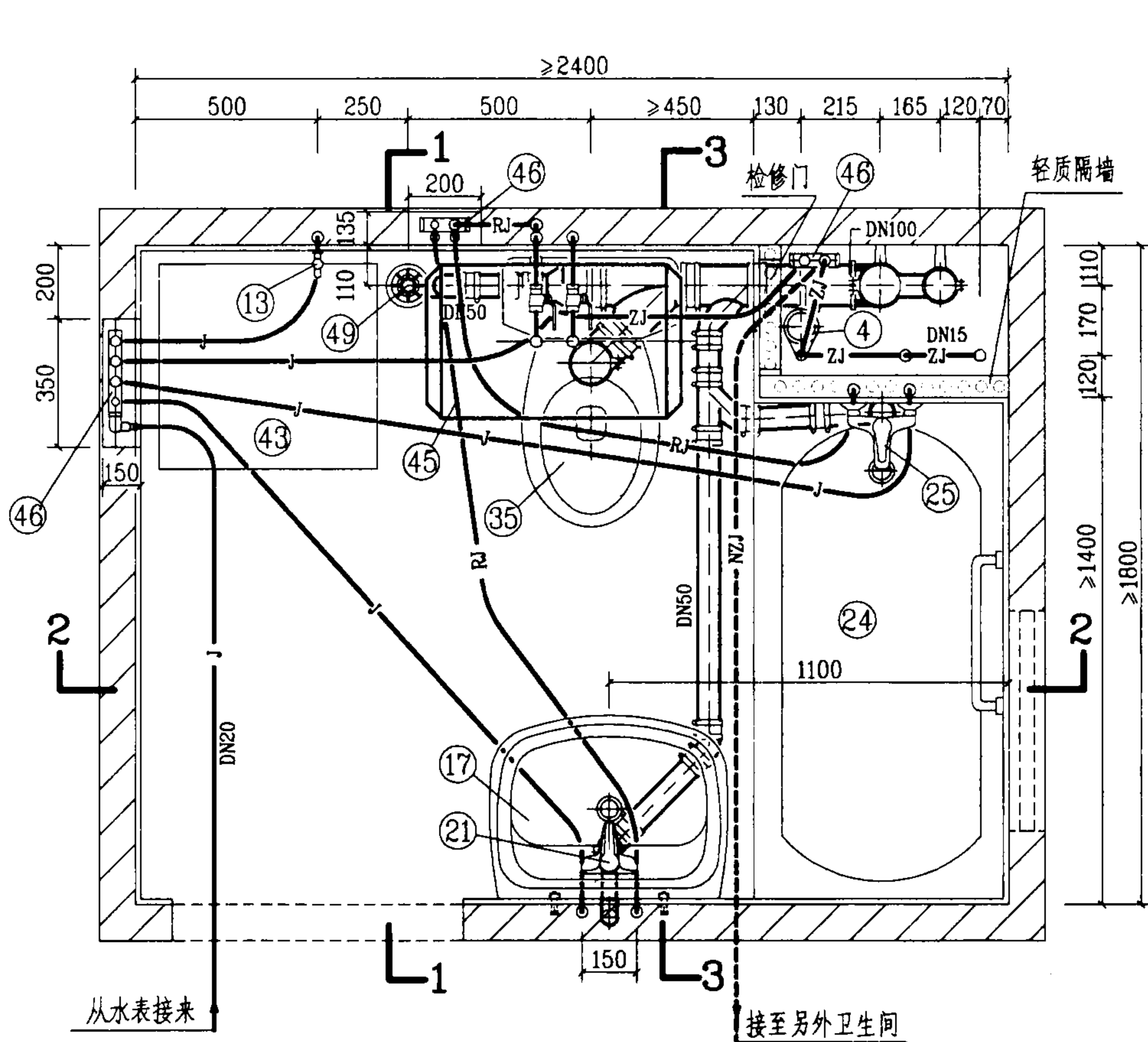
1. 本图给水管采用刚性管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中排水管系按江苏省南通市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置同时也适用于坑距为420mm的坐式大便器。

WA-1-4 管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *高* 校对 *最佳* 设计 *修文*

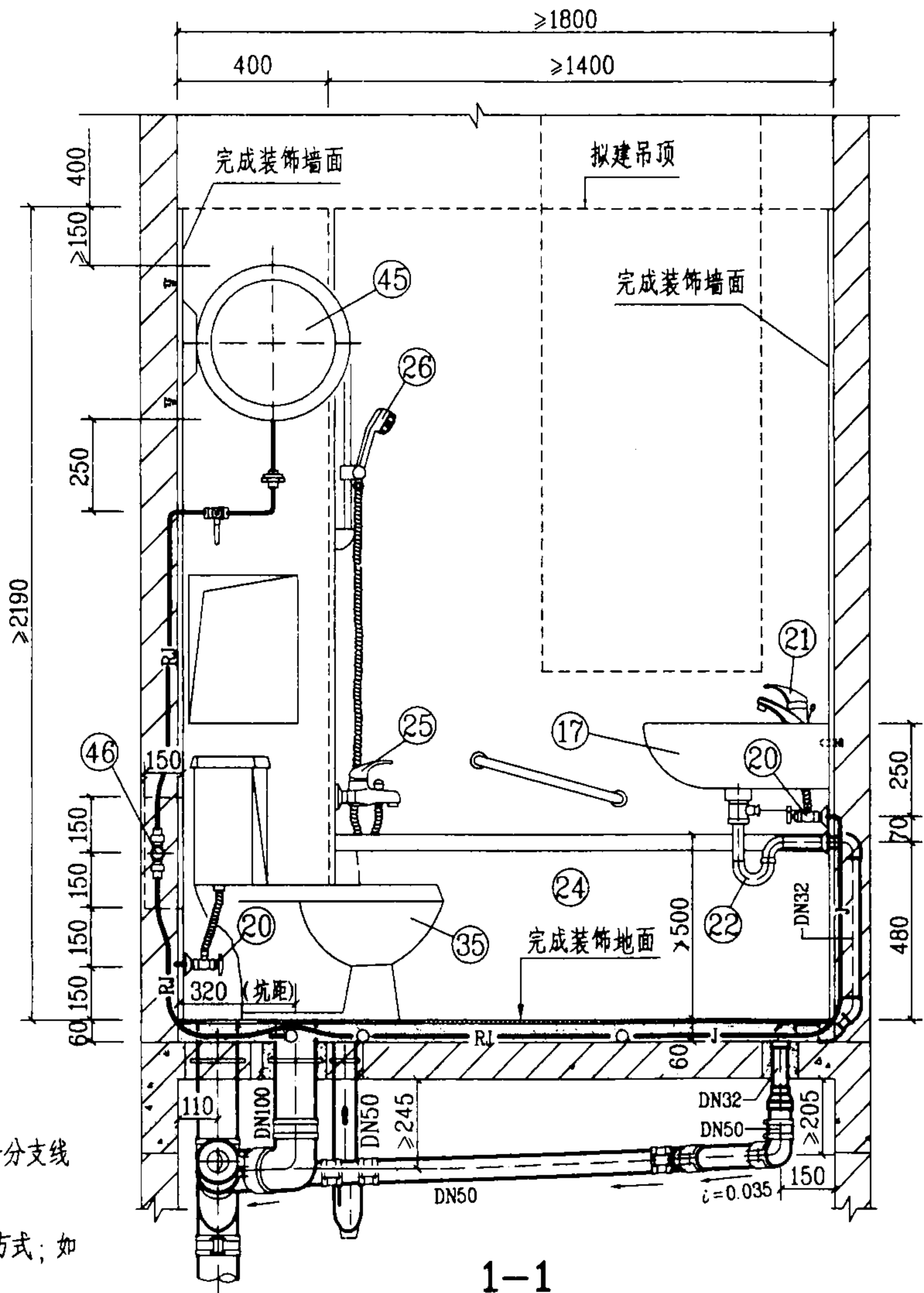
页 27



平面图

说明:

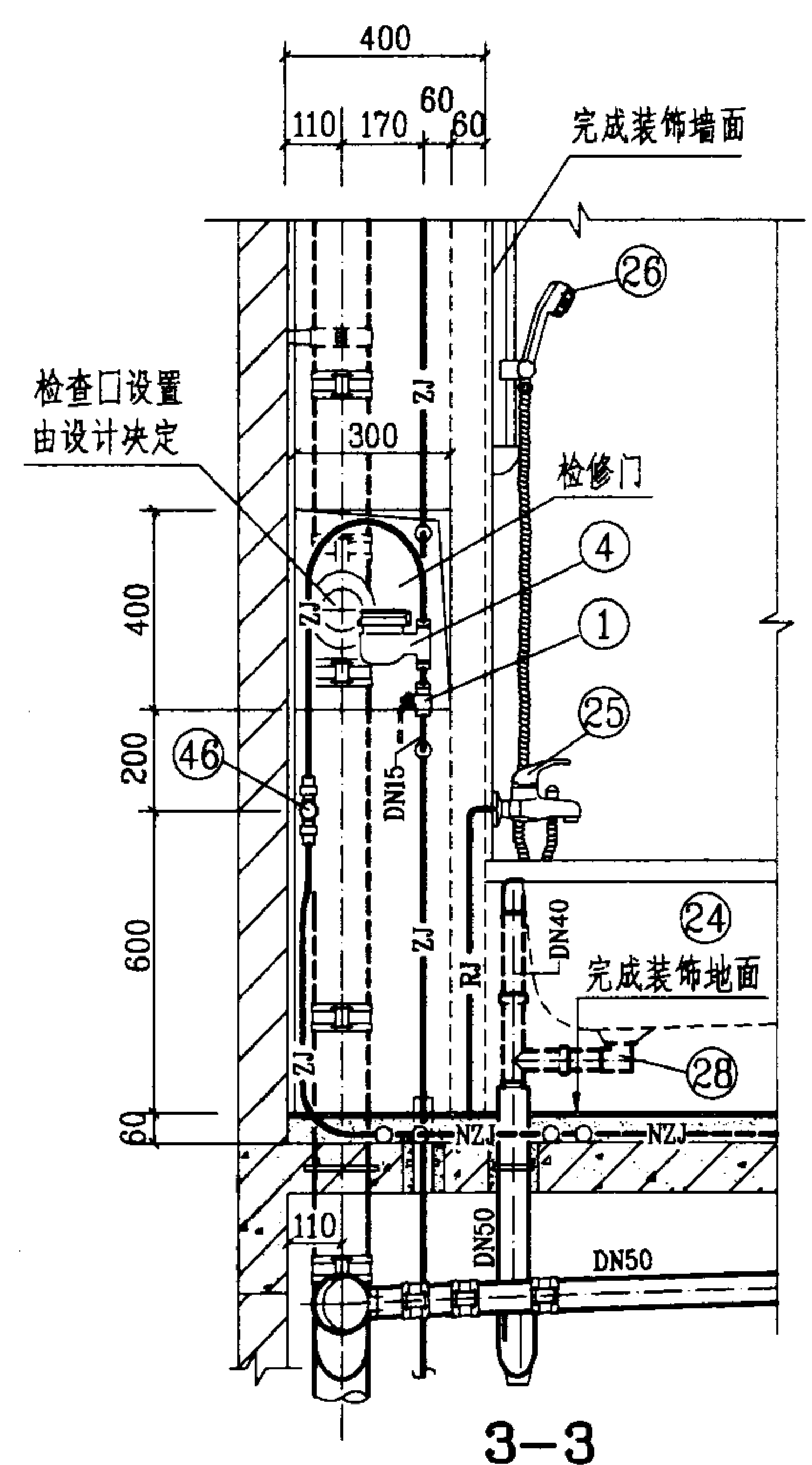
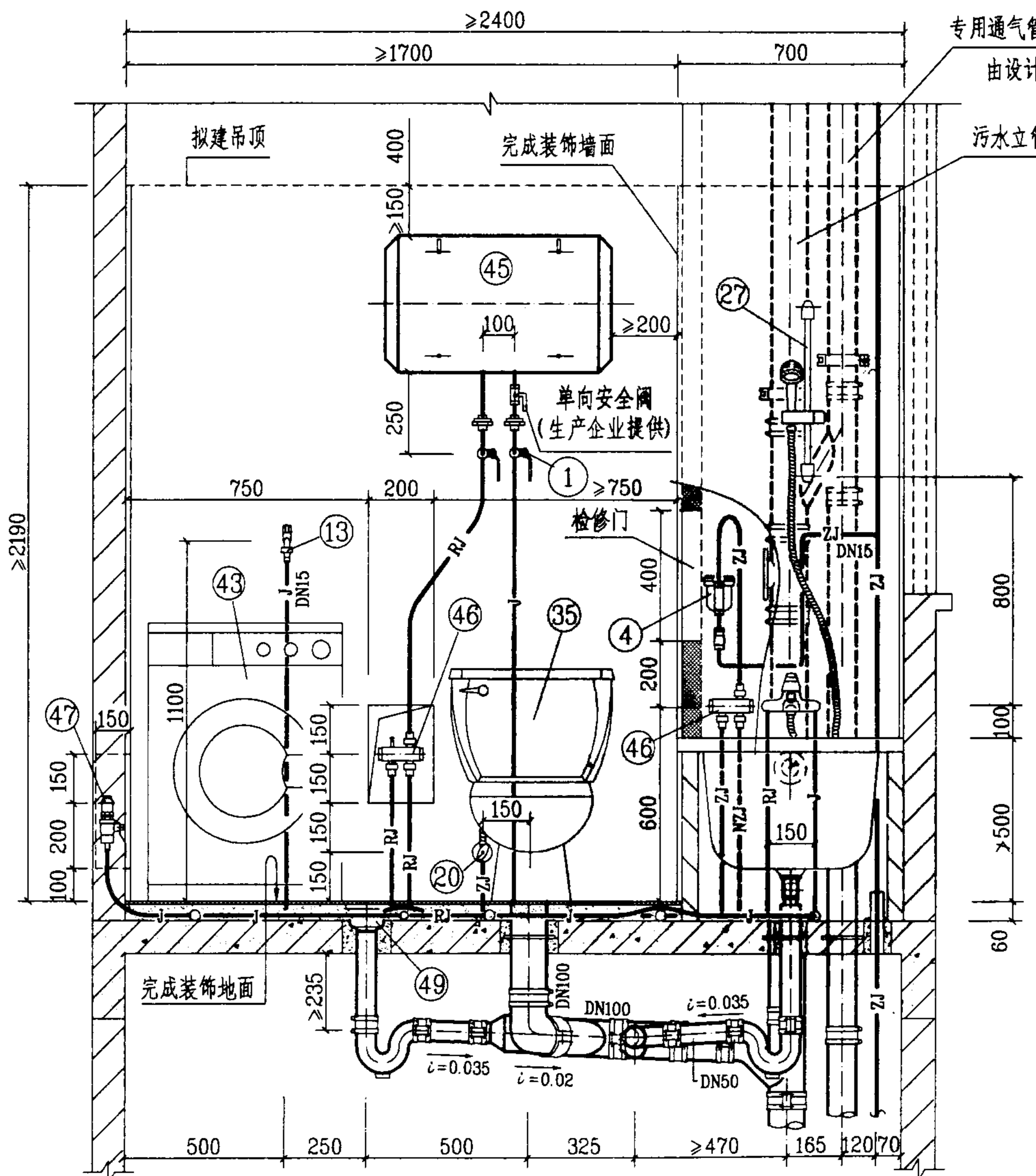
1. 本图给水管采用柔性管材, 图中未注管径的给水管, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一支支线接头接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污水水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中编号④⑥④⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置, 同时也适用于坑距为420mm的坐式大便器。



1-1

WA-2-4管道安装图(一)

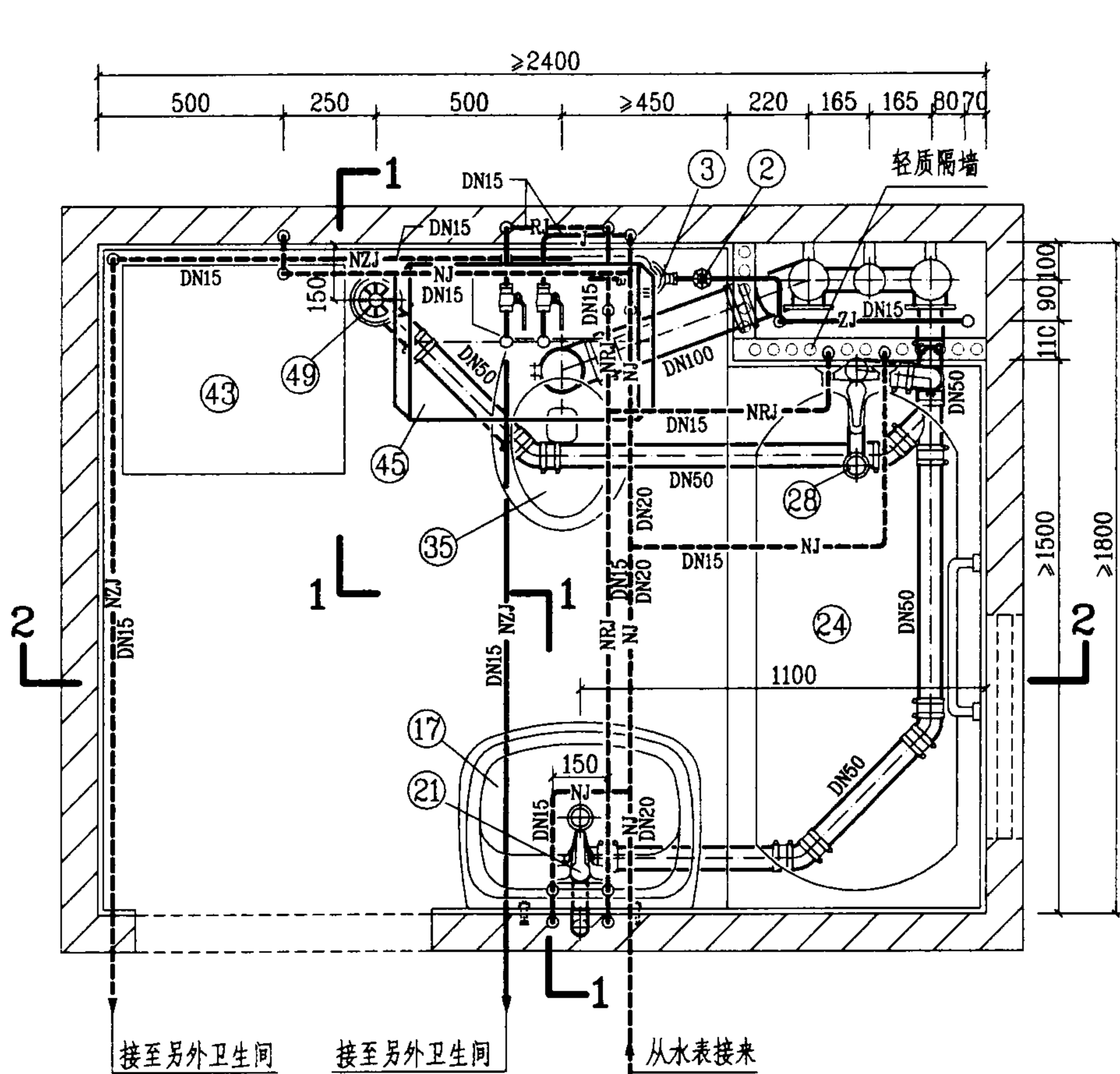
图集号 03SS408



- 图例
- J — 生活给水管
 - RJ — 热水给水管
 - ZJ — 中水给水管
 - - - NZJ - - - 拟建中水给水管

WA-2-4 管道安装图(二)

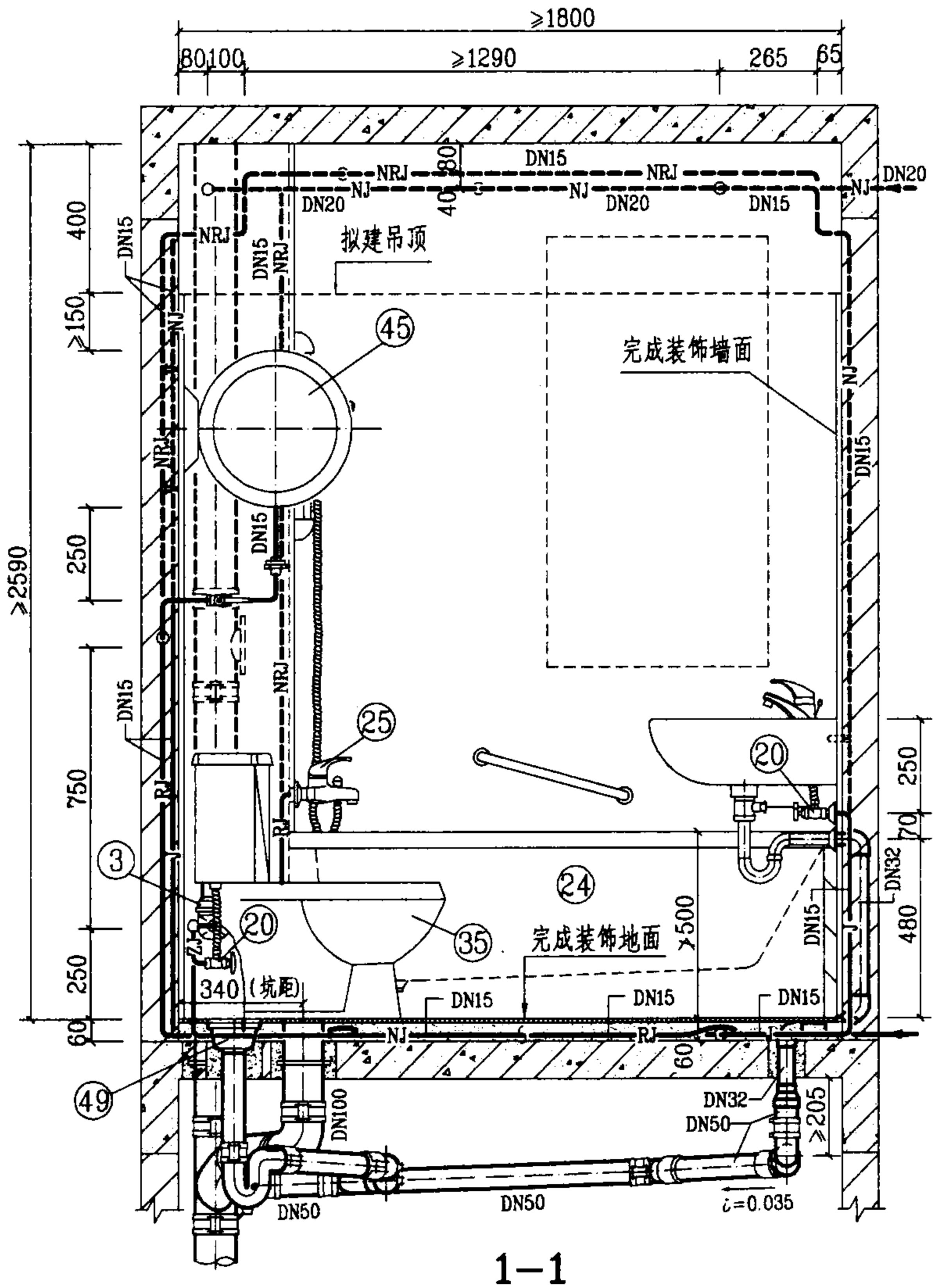
图集号 03SS408



平面图

图例

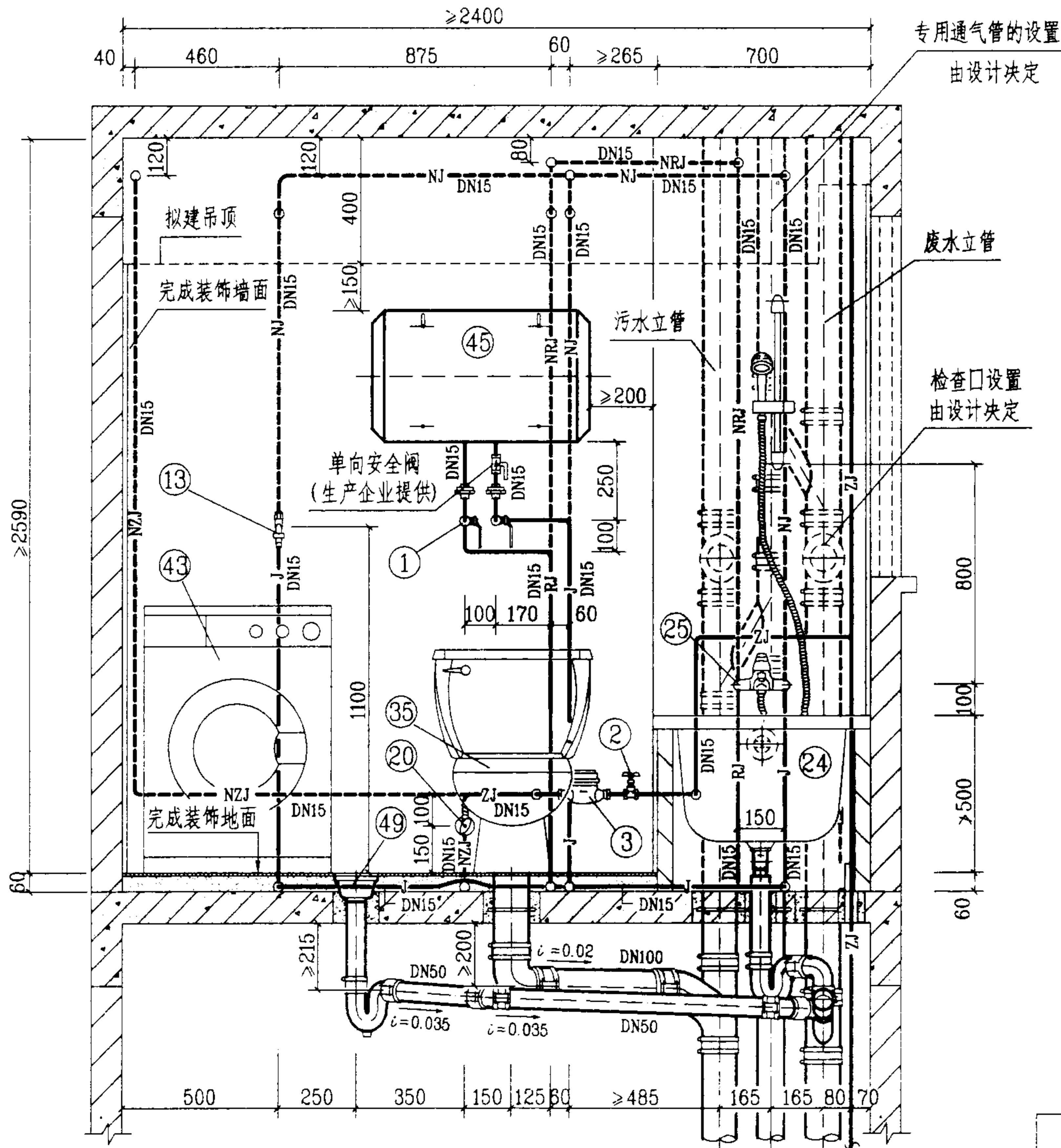
- | | | | |
|----------|-------|-----------|---------|
| —— J —— | 生活给水管 | —— NZJ —— | 拟建中水给水管 |
| —— RJ —— | 热水给水管 | —— NJ —— | 拟建生活给水管 |
| —— ZJ —— | 中水给水管 | —— NRJ —— | 拟建热水给水管 |
| | | —— NZJ —— | 拟建中水给水管 |



1-1

WA-1-5管道安装图(一)

图集号 03SS408



说明:

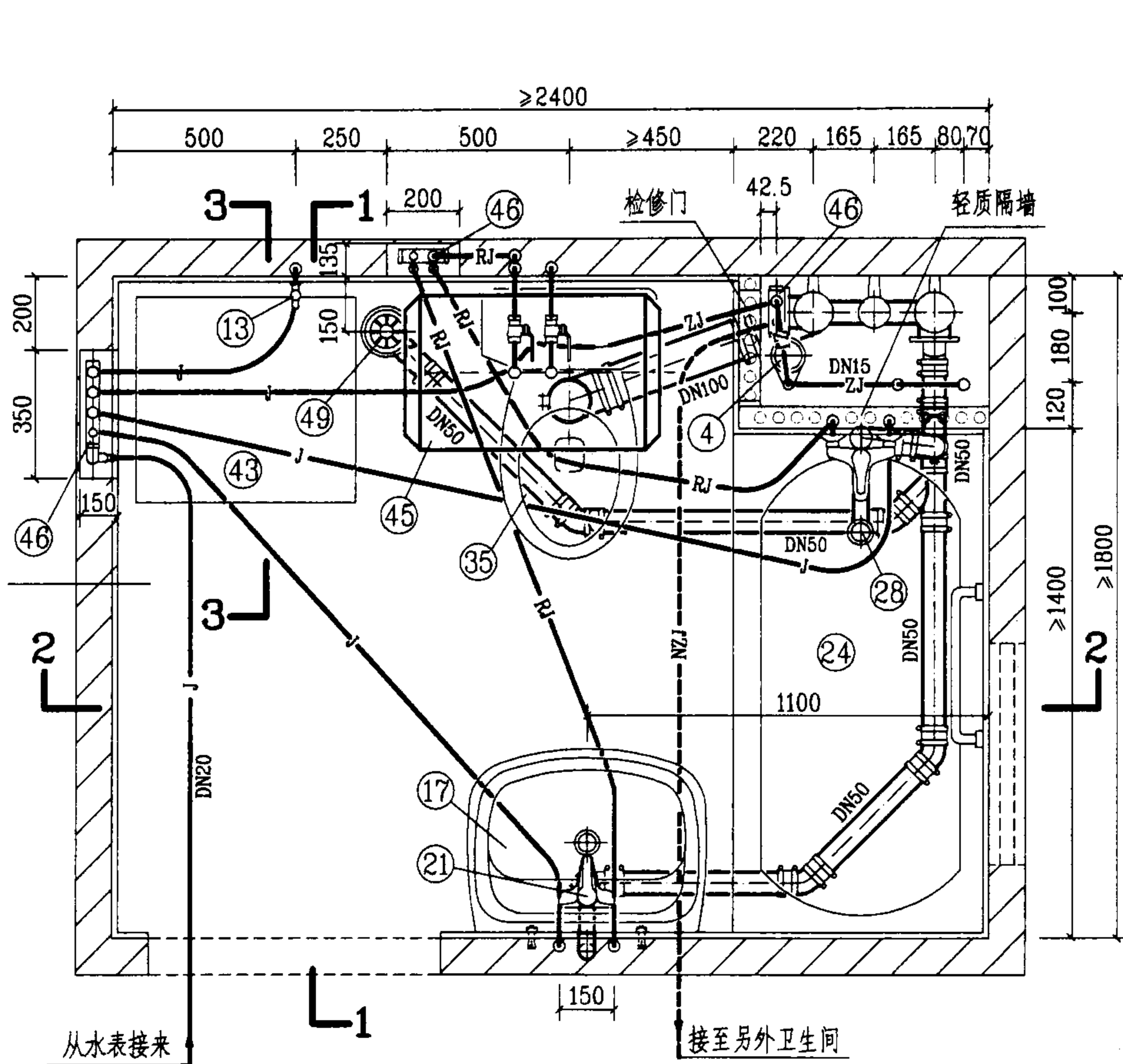
1. 本图给水管采用刚性管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水分流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

2-2

WA-1-5 管道安装图(二)

图集号 03SS408

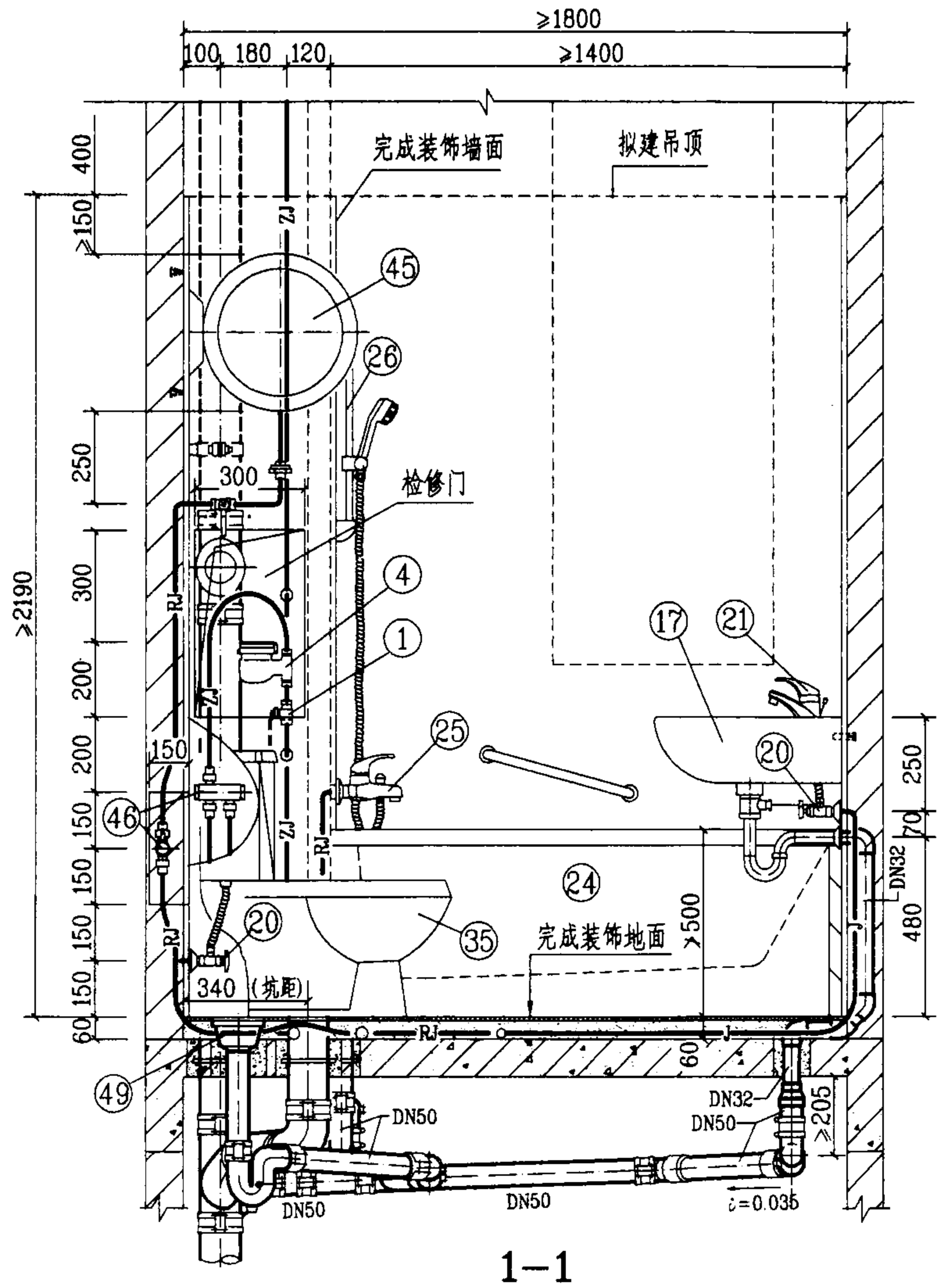
审核 廖明华 校对 袁佳根 设计 廖文华 页 31



平面图

图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管



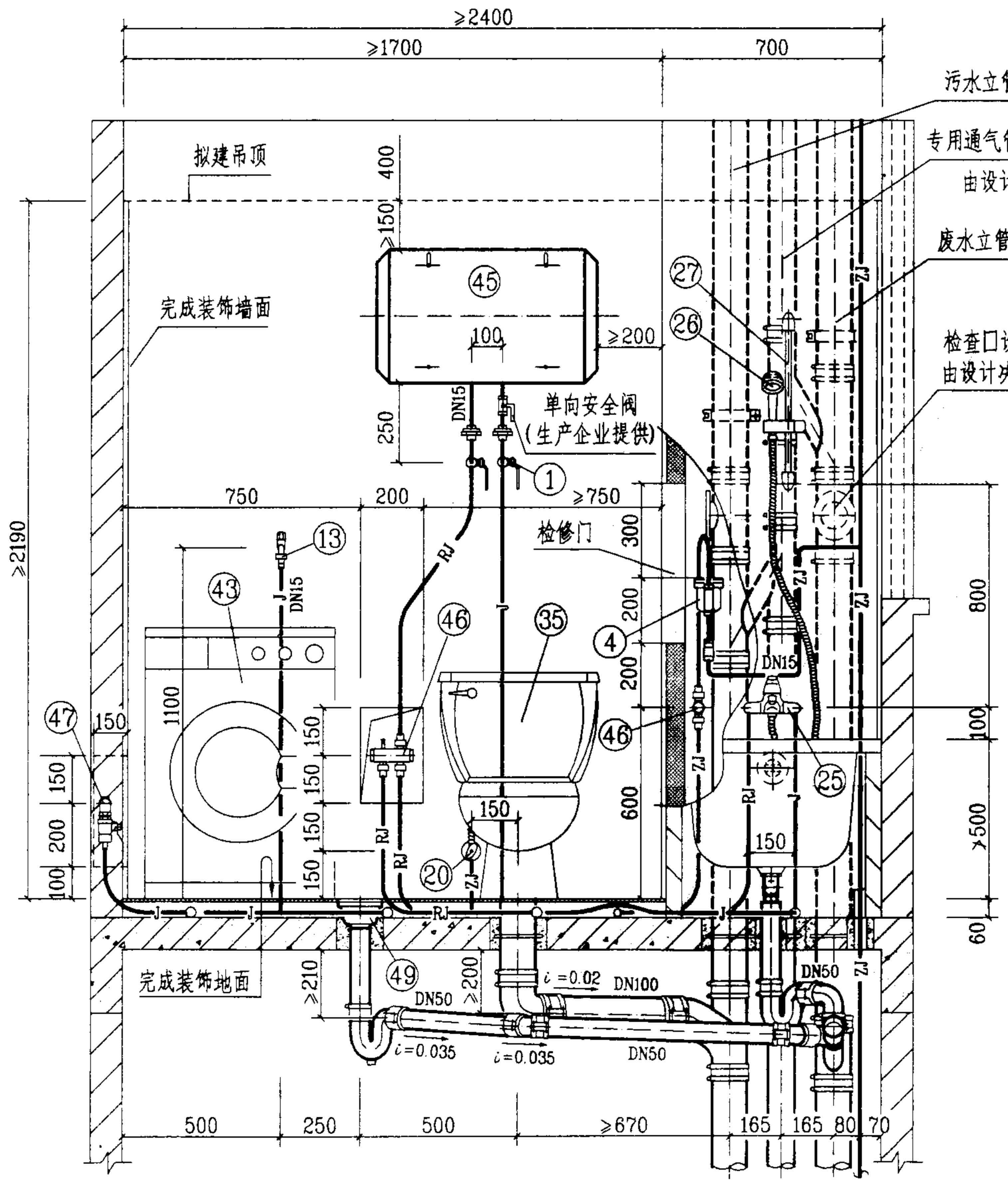
1-1

WA-2-5 管道安装图(一)

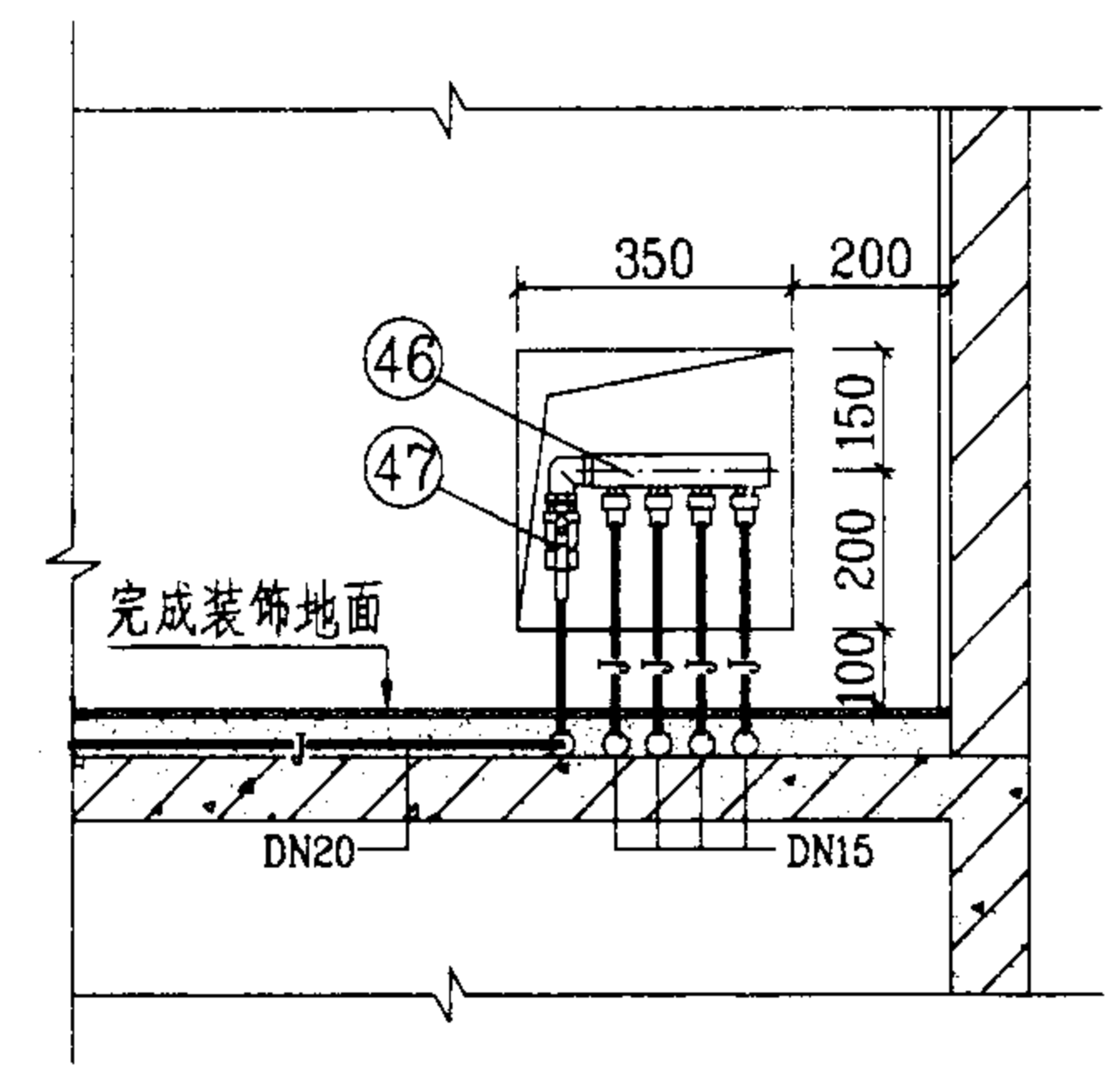
图集号 03SS408

审核 姜明 校对 袁佳敏 设计 修文举

页 32



2-2



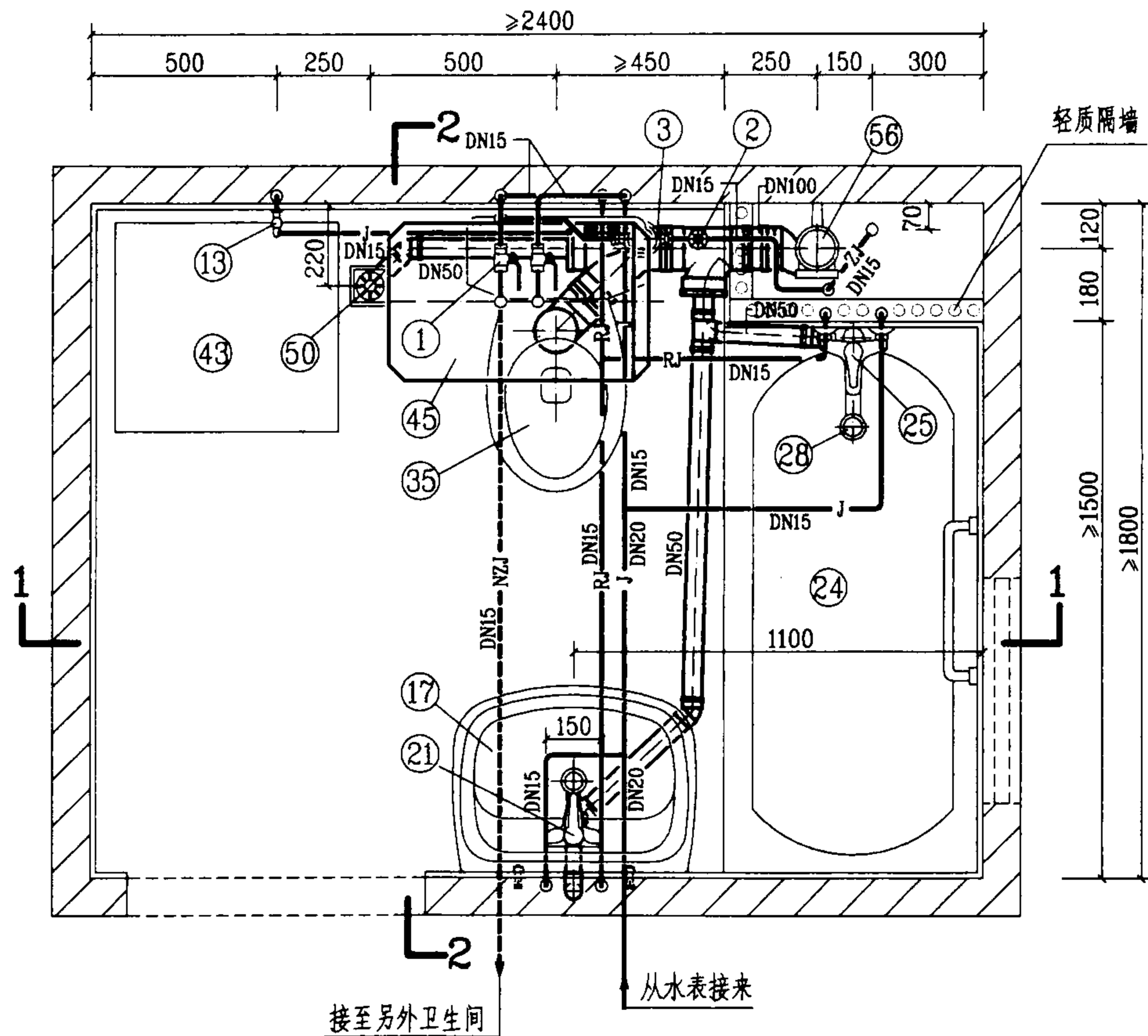
3-3

说明:

1. 本图给水管采用柔性管材, 图中未注管径的给水管, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水分流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置, 同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

WA-2-5管道安装图(二)

图集号 03SS408



平面图

说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号⑤DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。

3. 图中螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

4. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为420mm的坐式大便器。

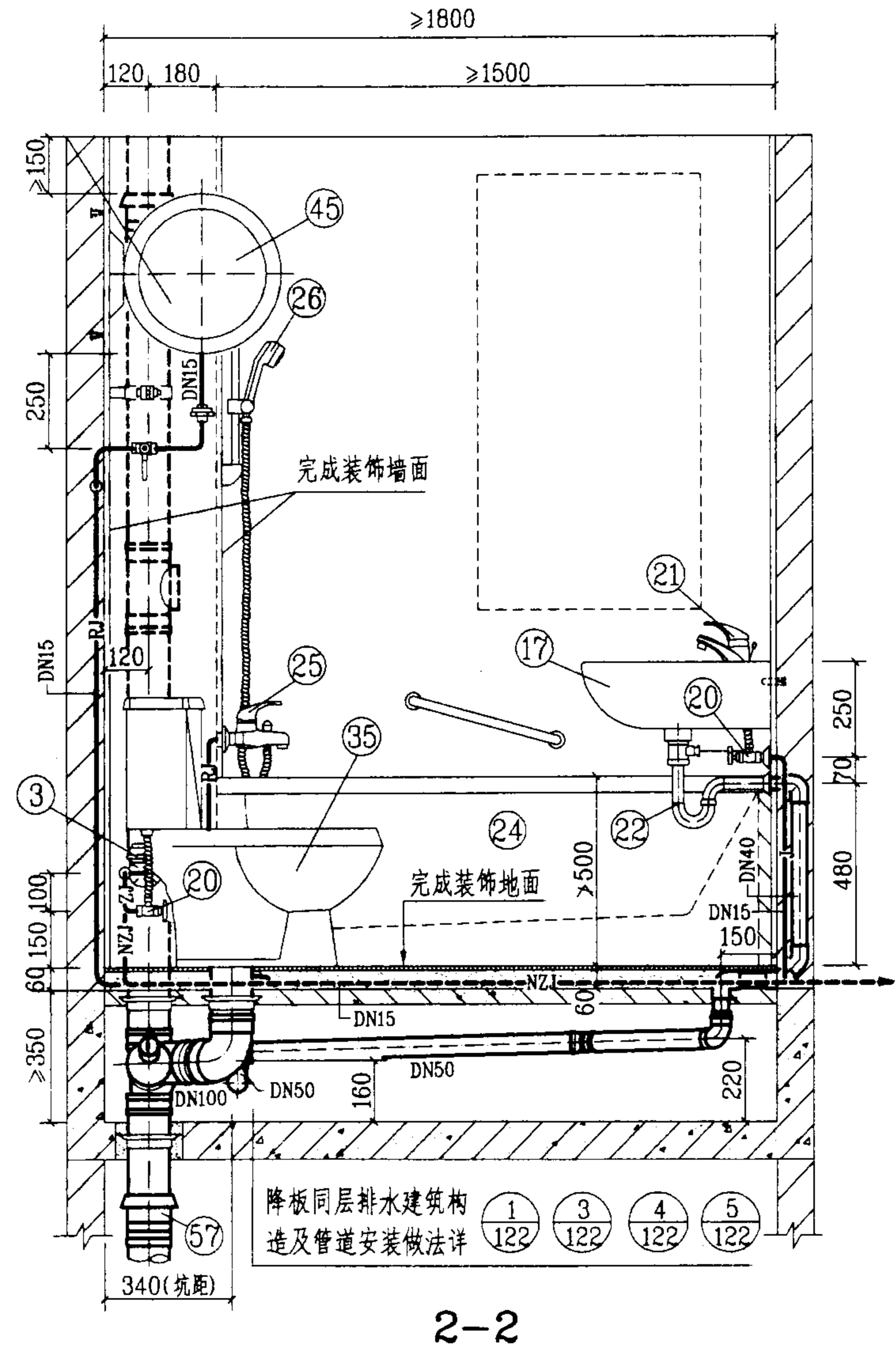
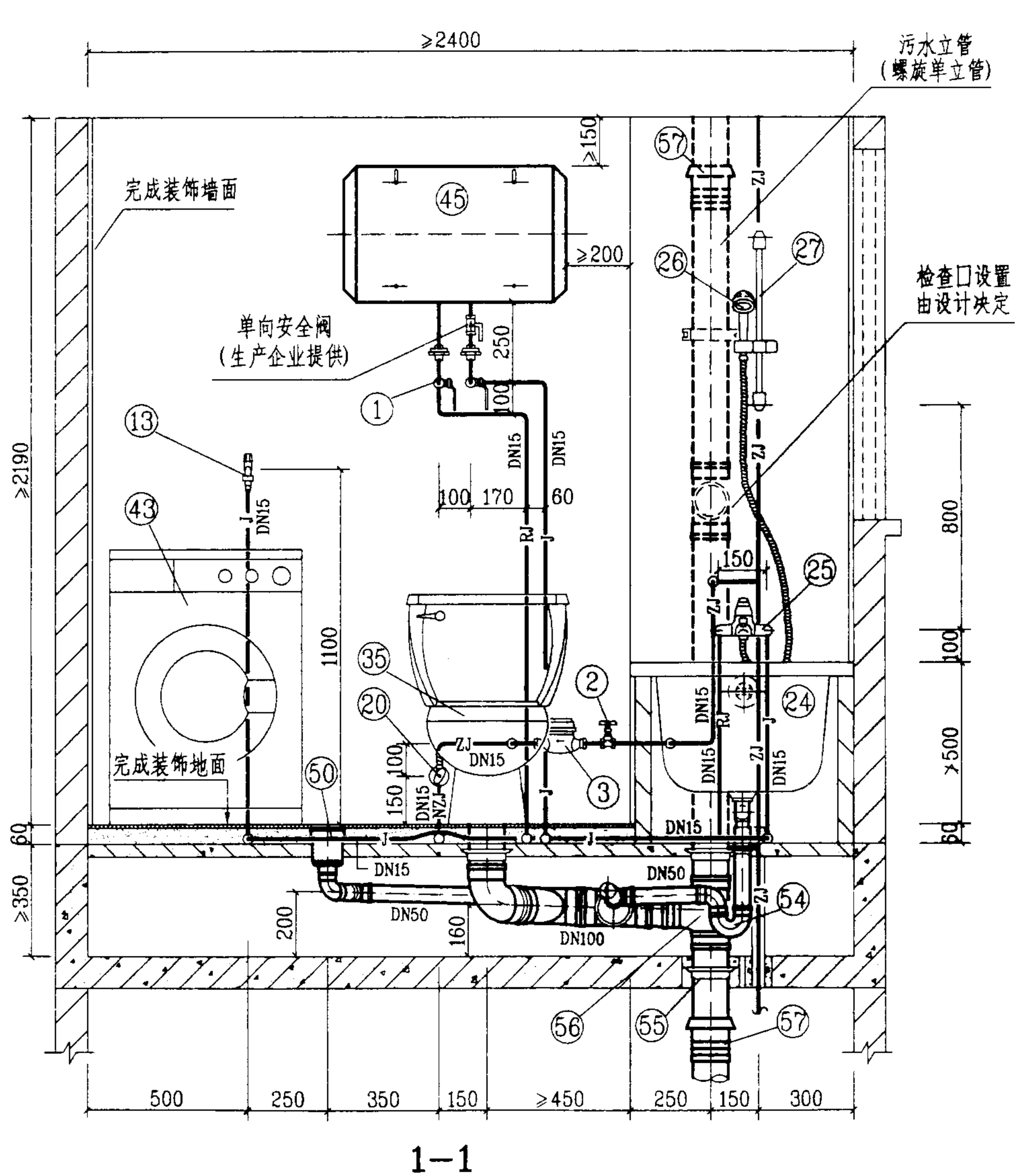
图例

—— J ——	生活给水管
—— RJ ——	热水给水管
—— ZJ ——	中水给水管
--- NZJ ---	拟建中水给水管

WAT-1-1管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 朱佳根 设计 廖文华 页 34

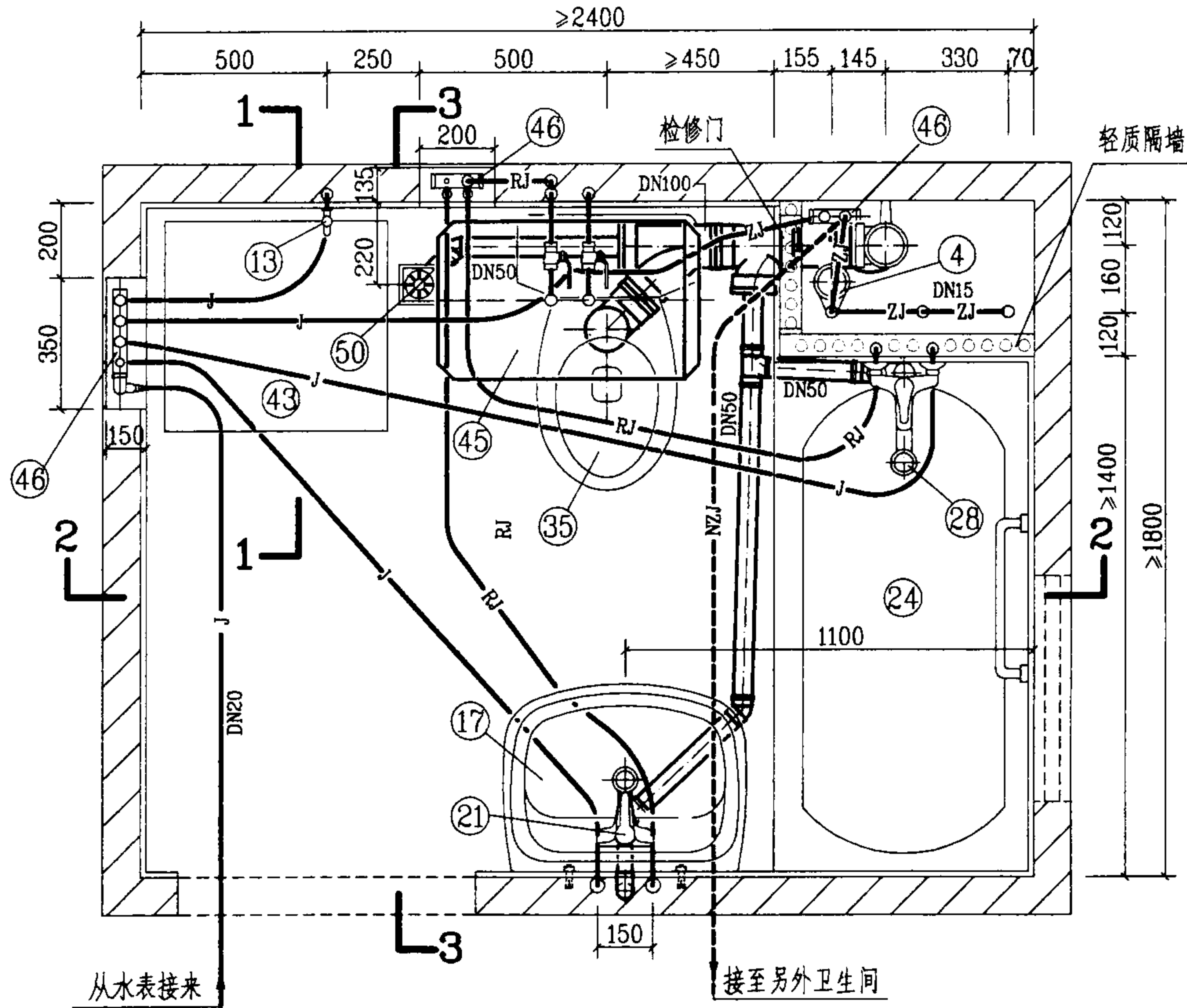


1-1

2-2

WAT-1-1管道安装图(二)

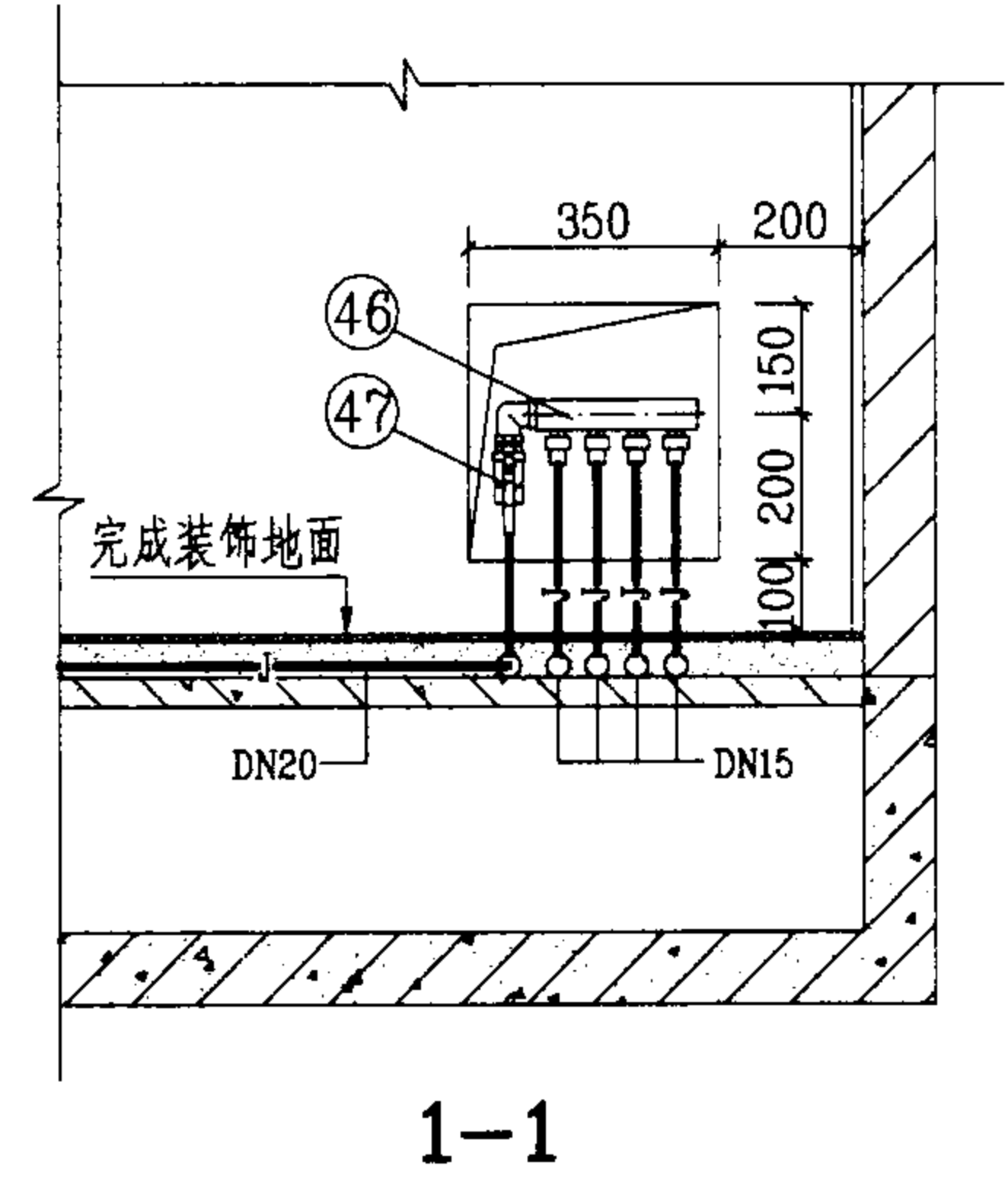
图集号 03SS408



平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管



1-1

说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

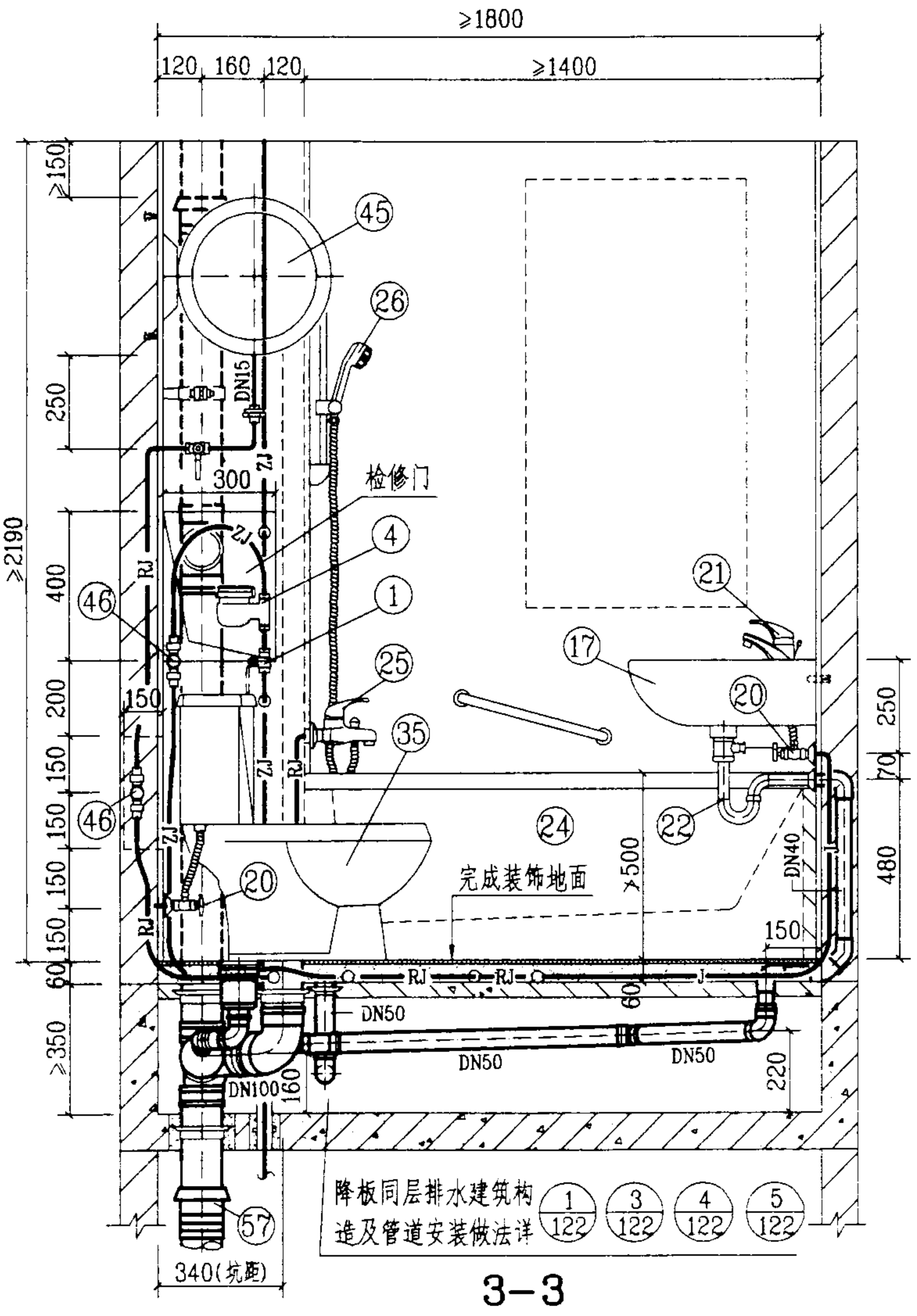
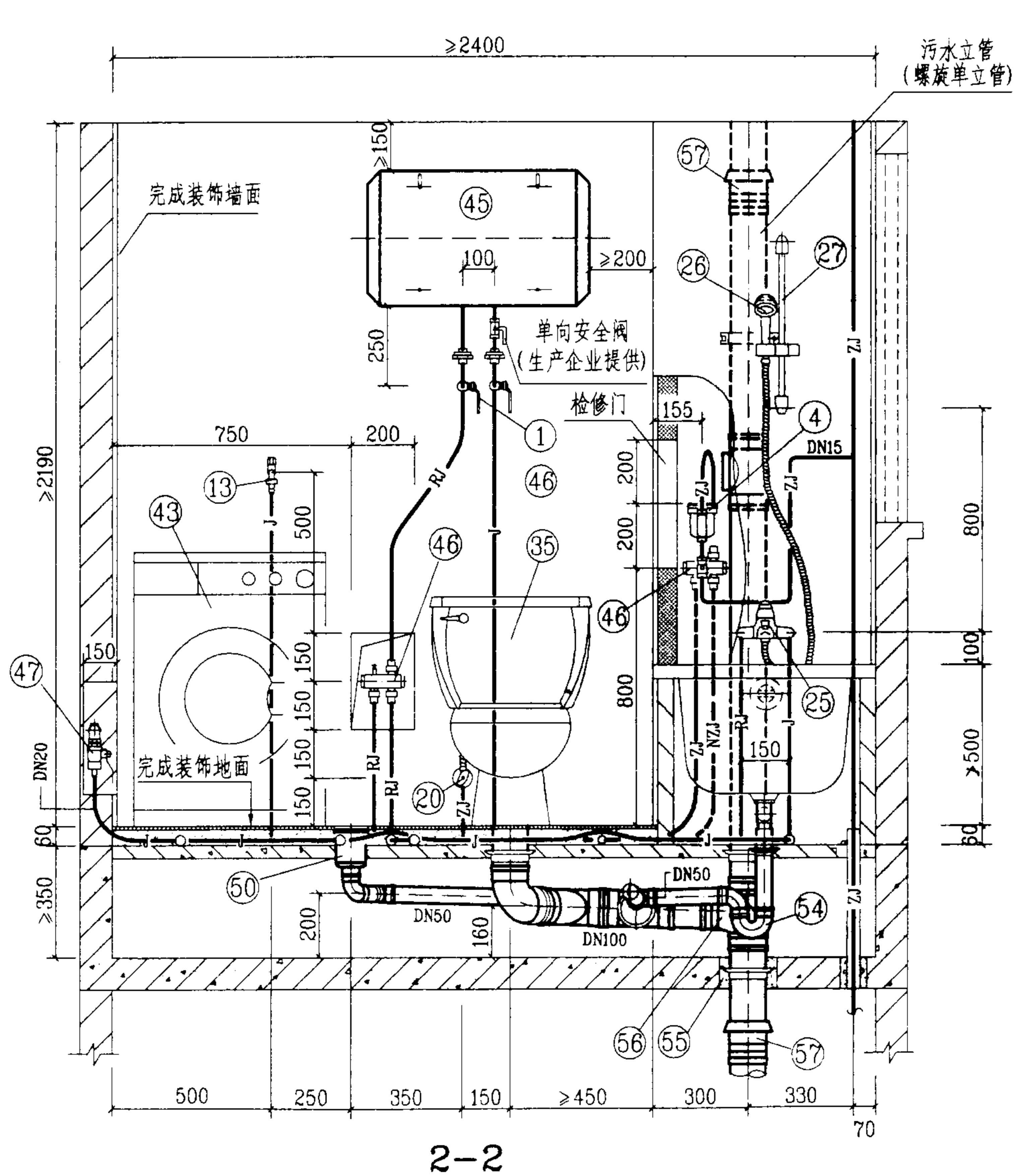
2. 图中编号④⑦分水器，另见123页大样图；图中螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的；编号⑤⑩DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。

3. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为420mm的坐式大便器。

WAT-2-1管道安装图(一)

图集号 03SS408

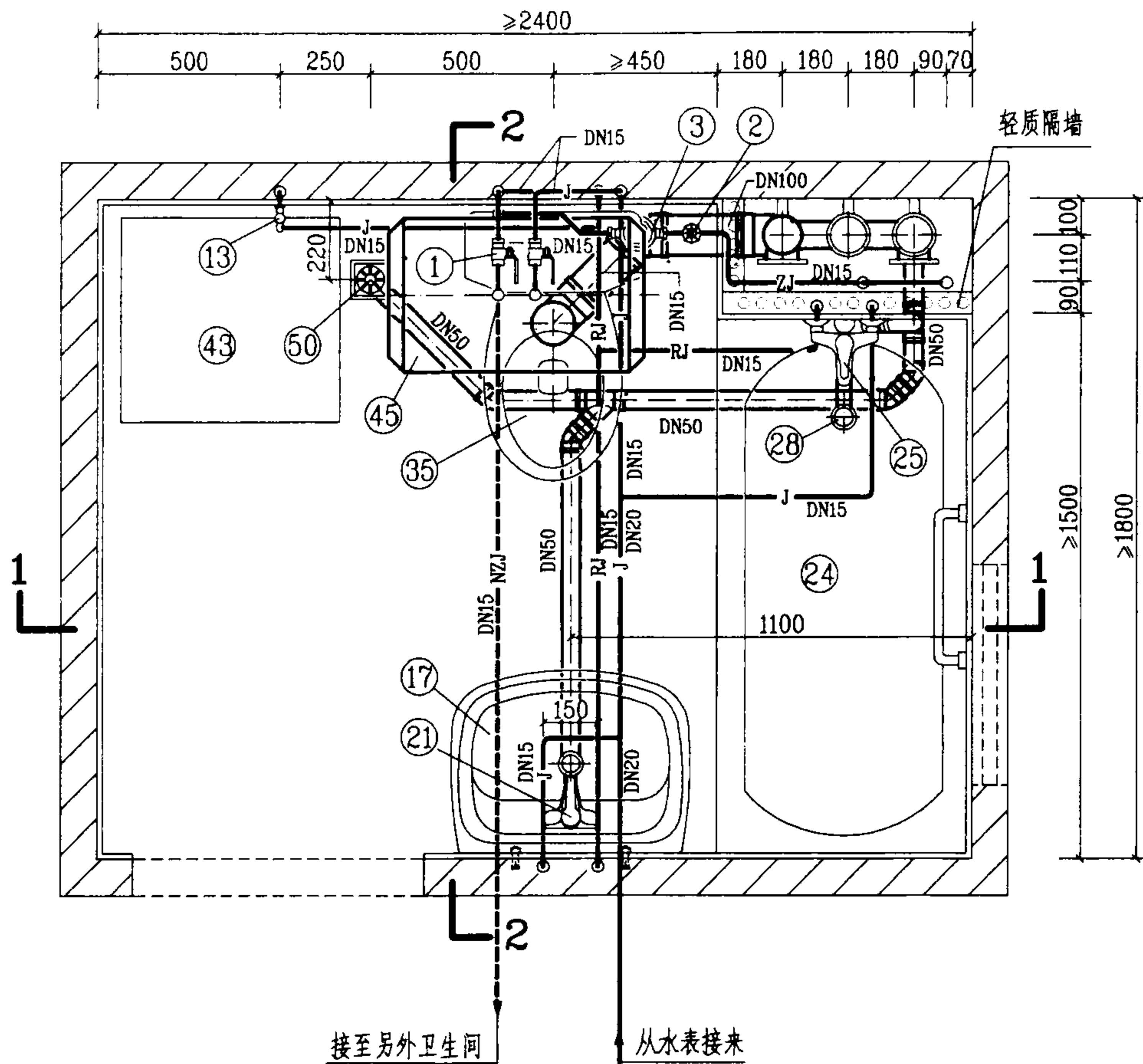
审核 高明明 校对 张佳敏 设计 廖文卓 页 36



WAT-2-1管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *张佳根* 设计 *许文卓*



平面图

说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 图中编号⑤①DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。
3. 图中硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
4. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

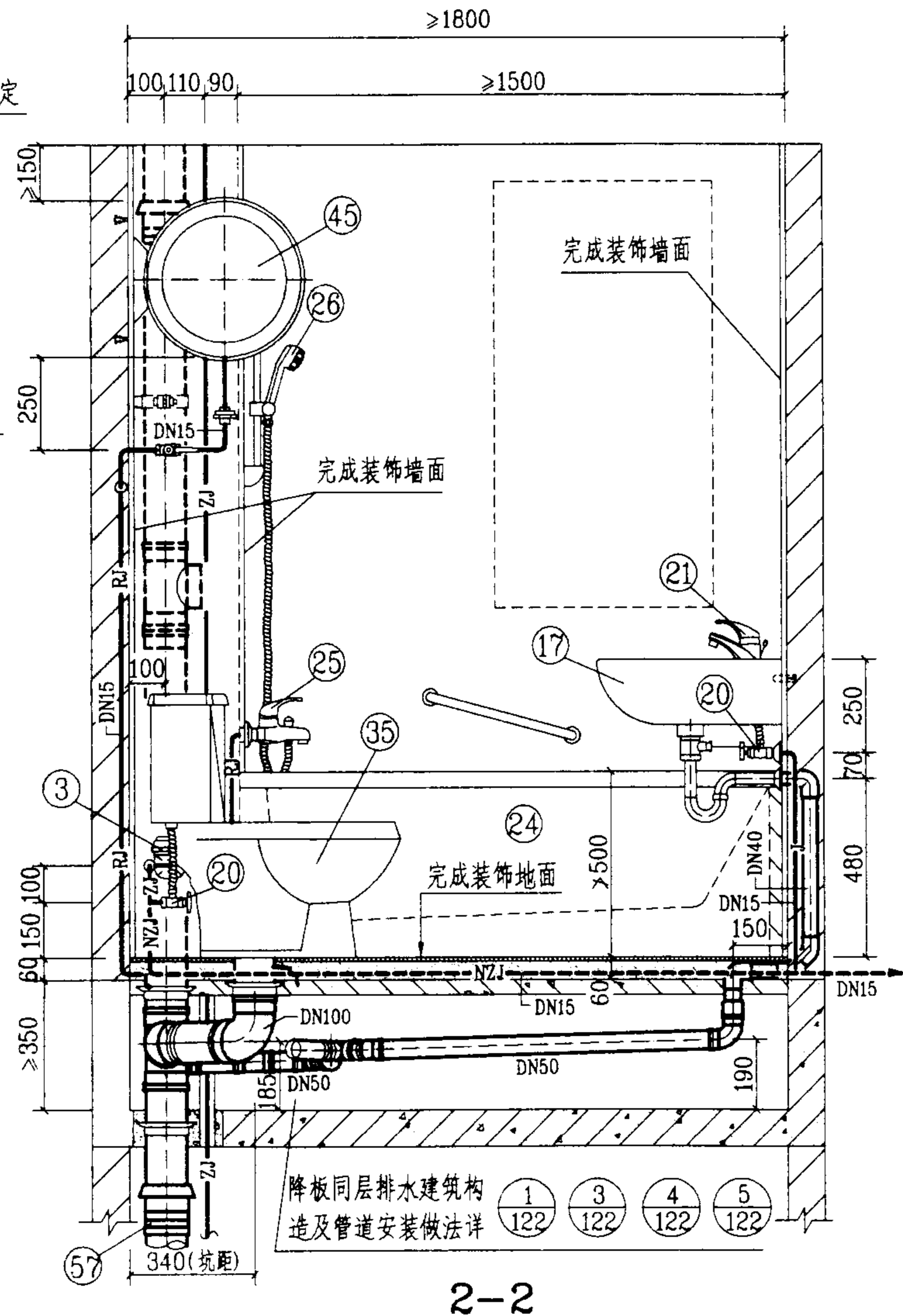
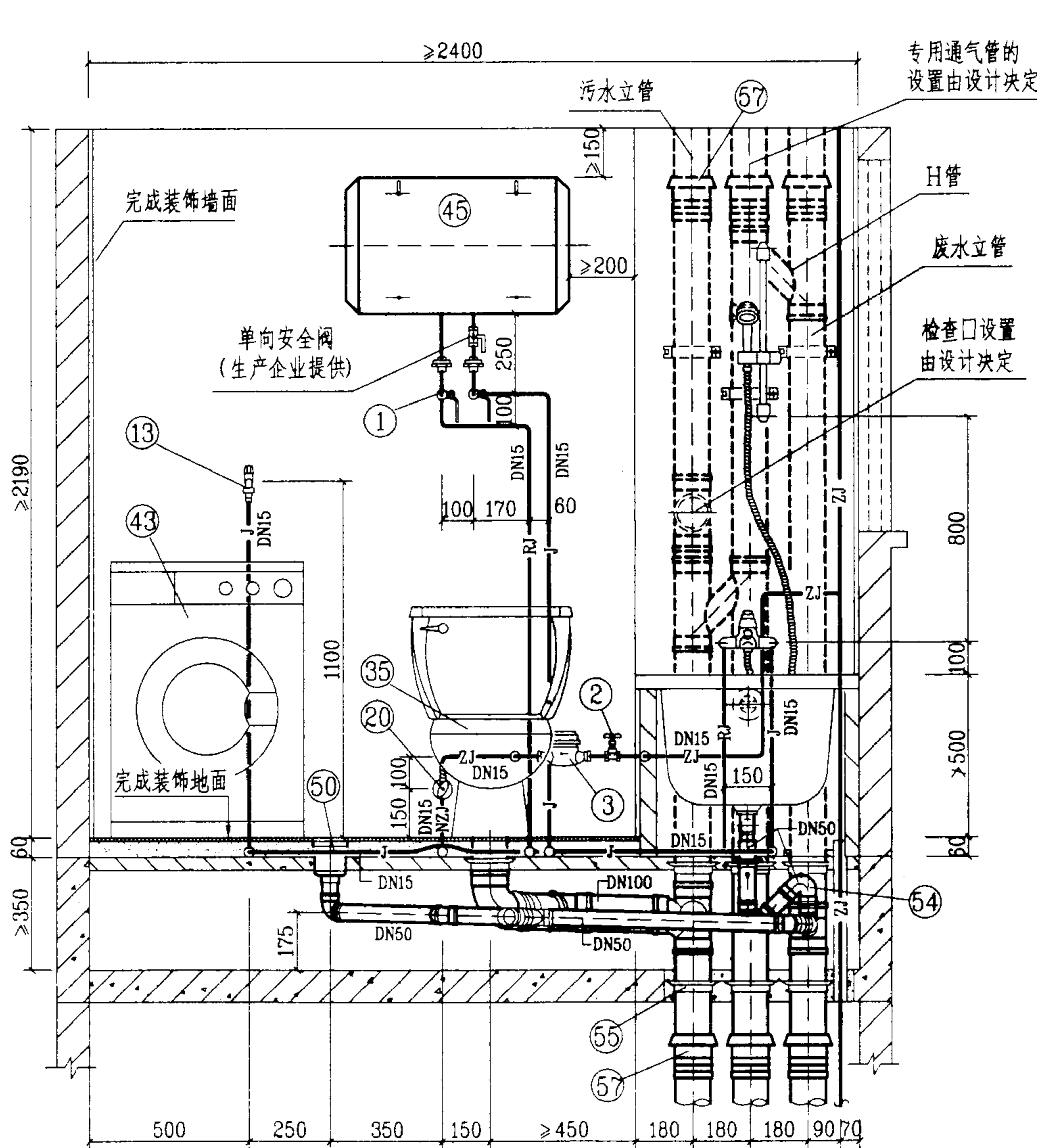
图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管

WAT-1-3管道安装图(一)

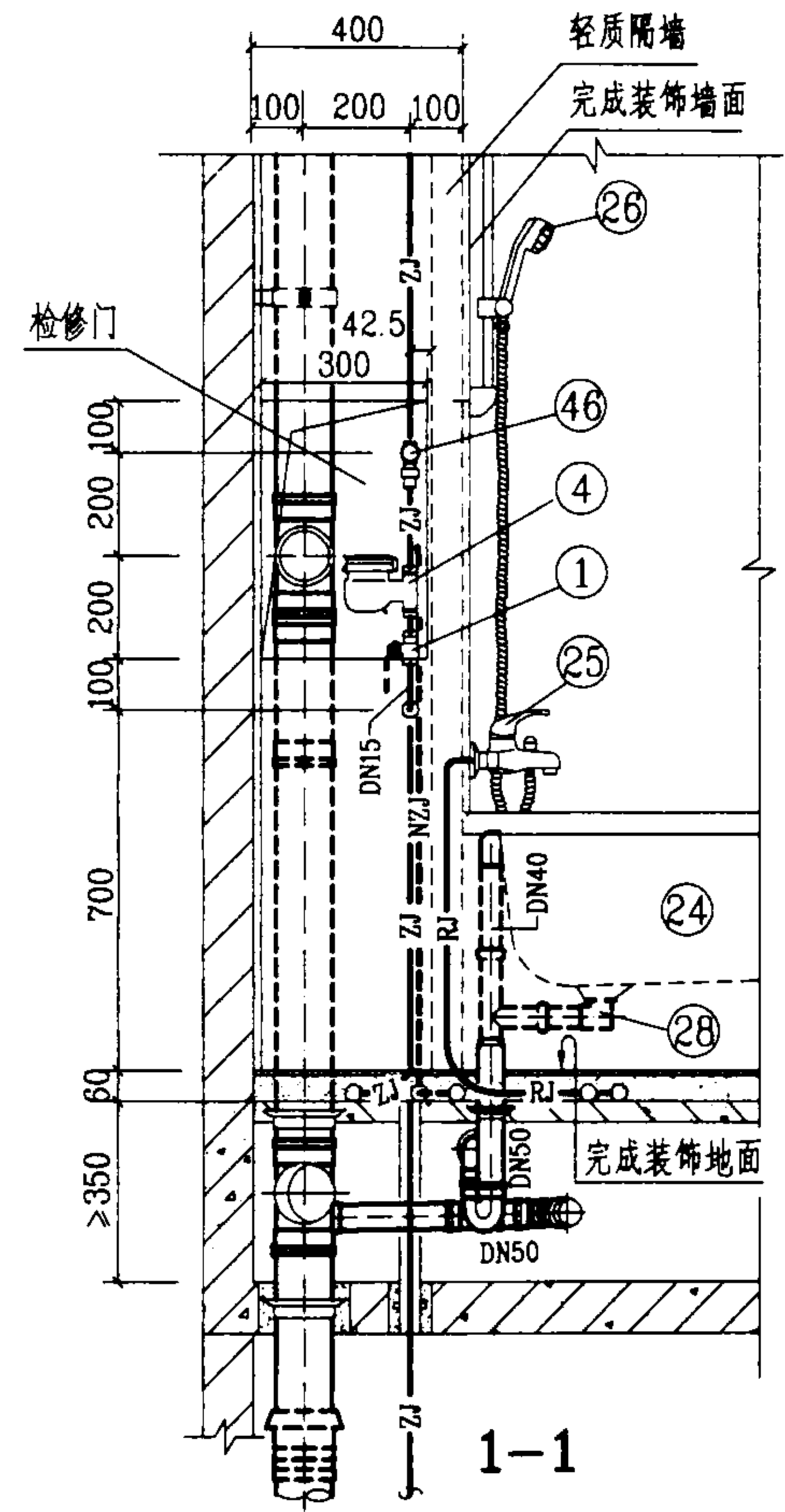
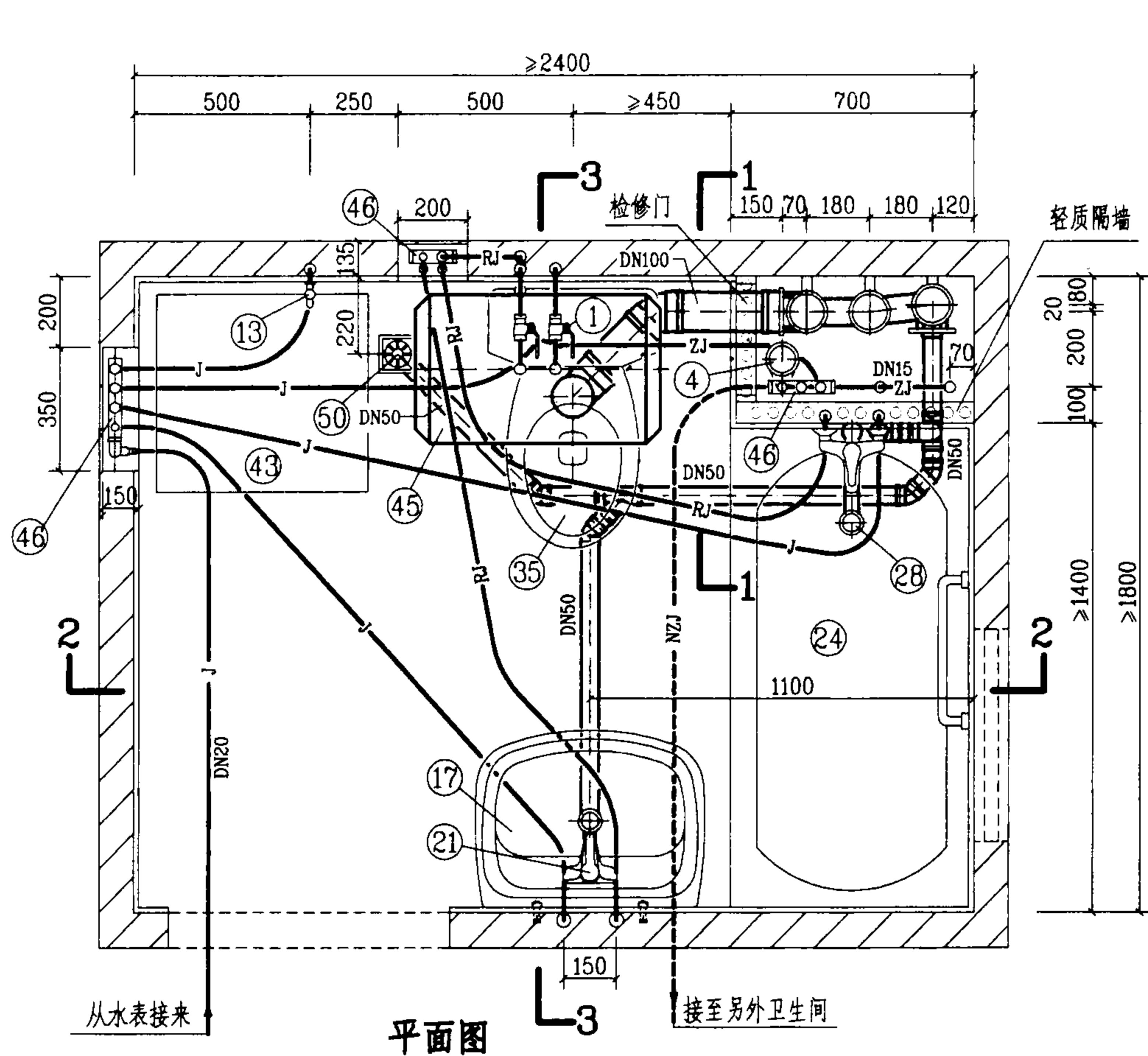
图集号 03SS408

审核 *王明华* 校对 *朱佳敏* 设计 *修文华* 页 38



WAT-1-3管道安装图(二)

图集号 03SS408



说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥④⑦分水器，另见123页大样图；图中硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的；编号⑤⑩DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。

3. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

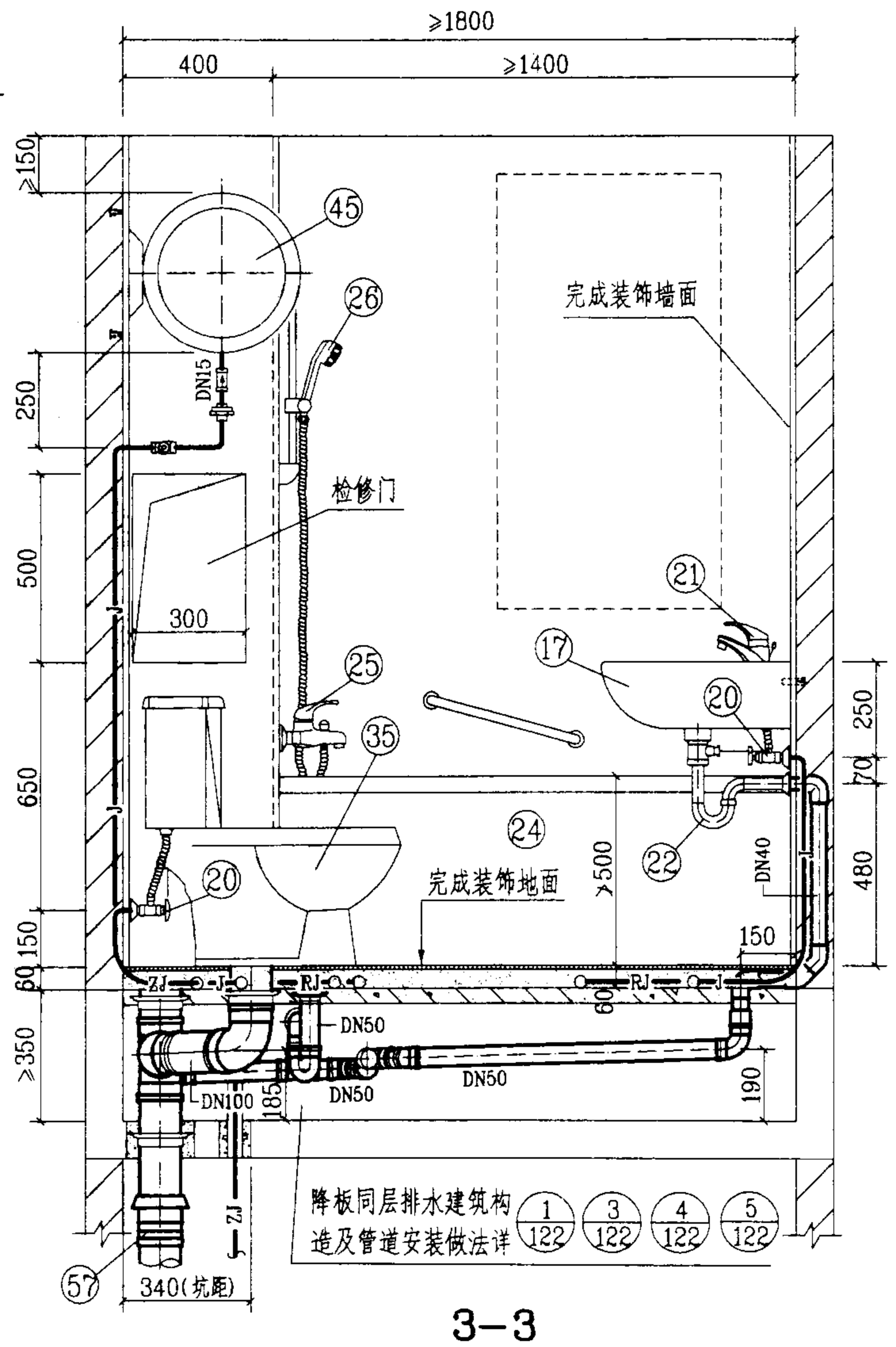
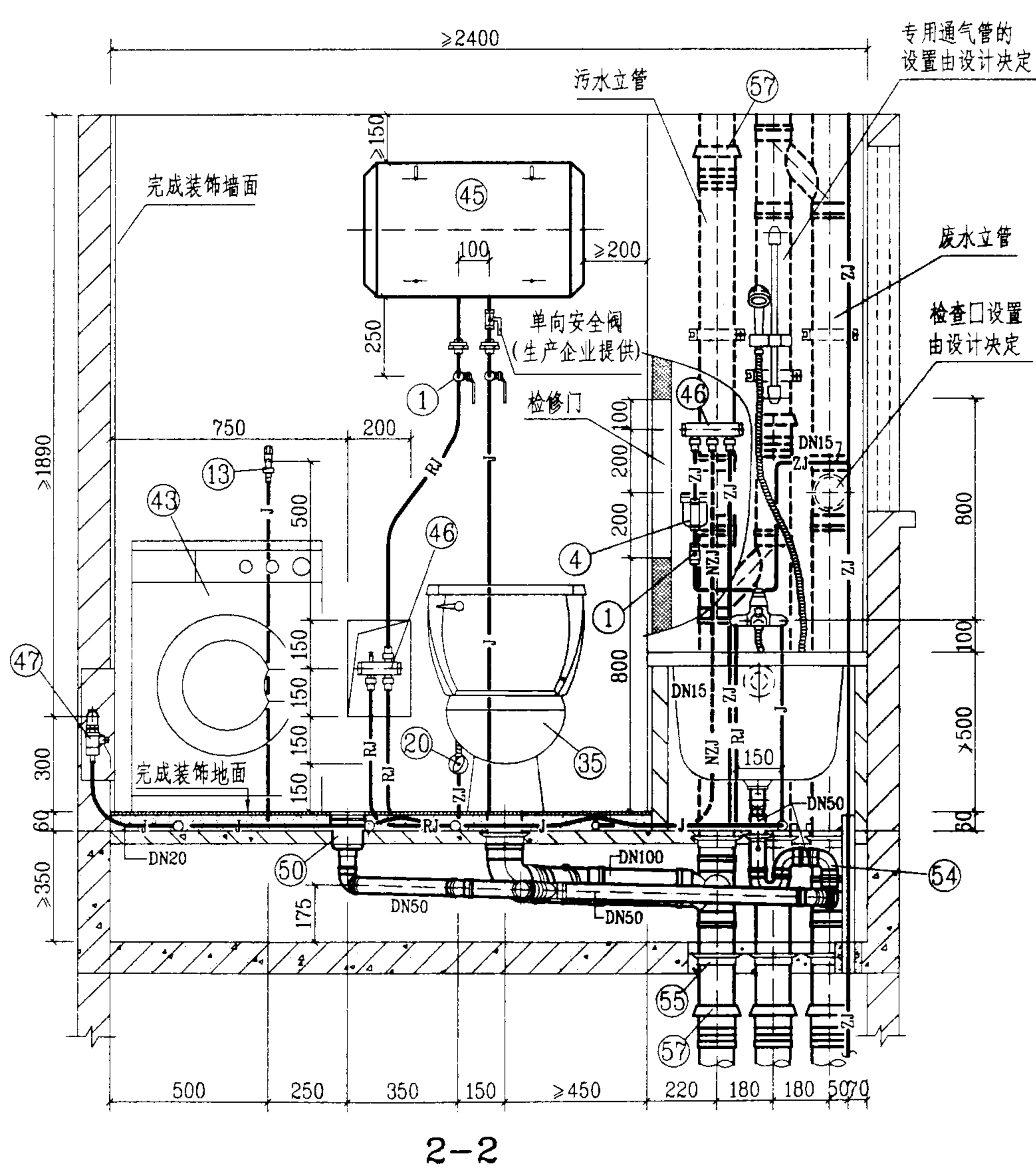
图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管

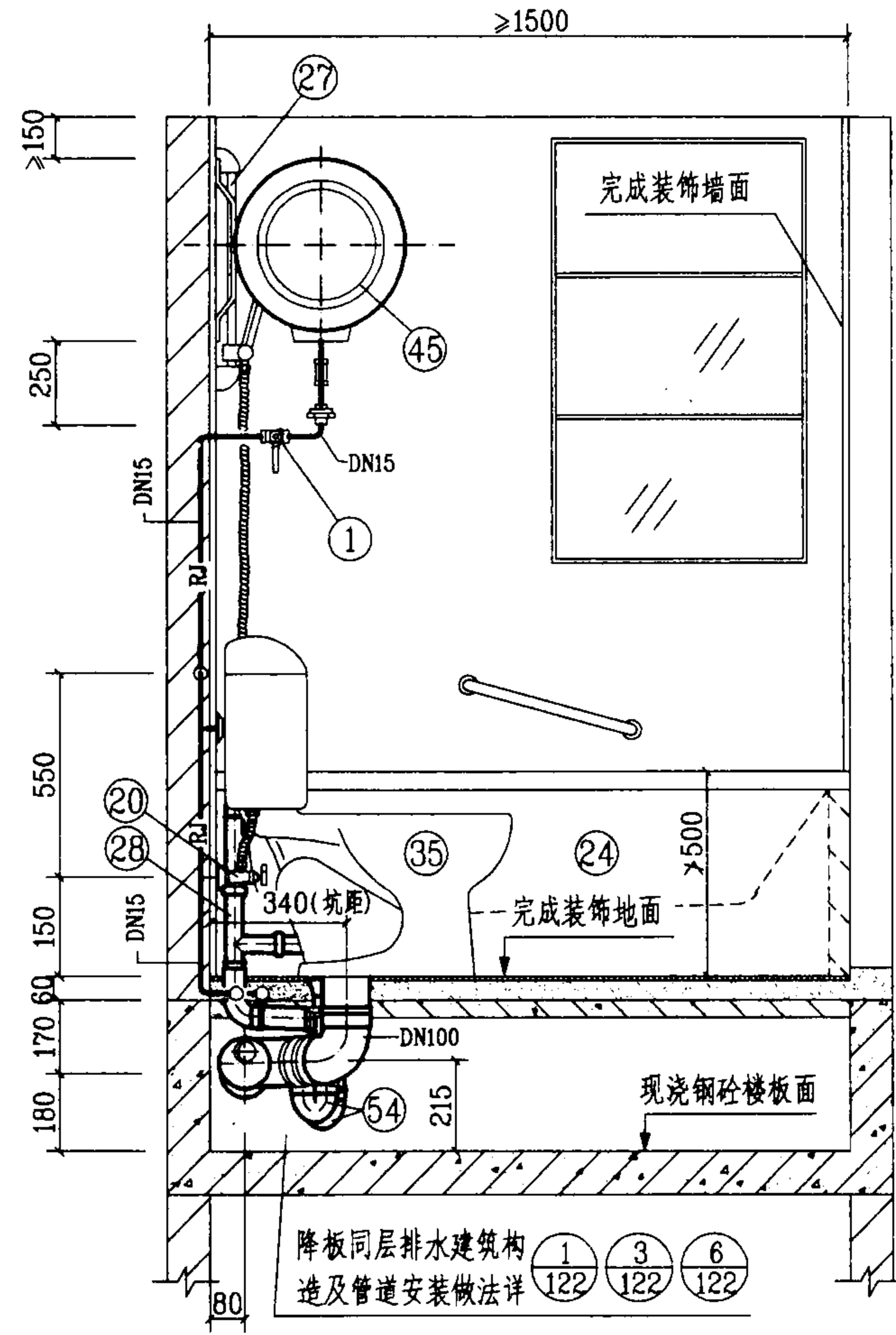
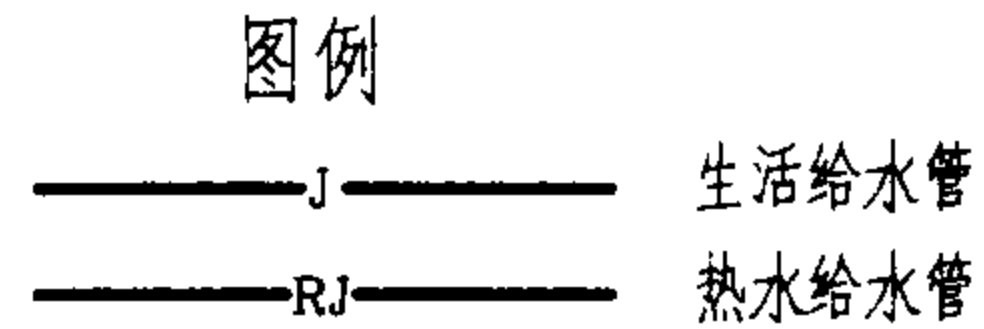
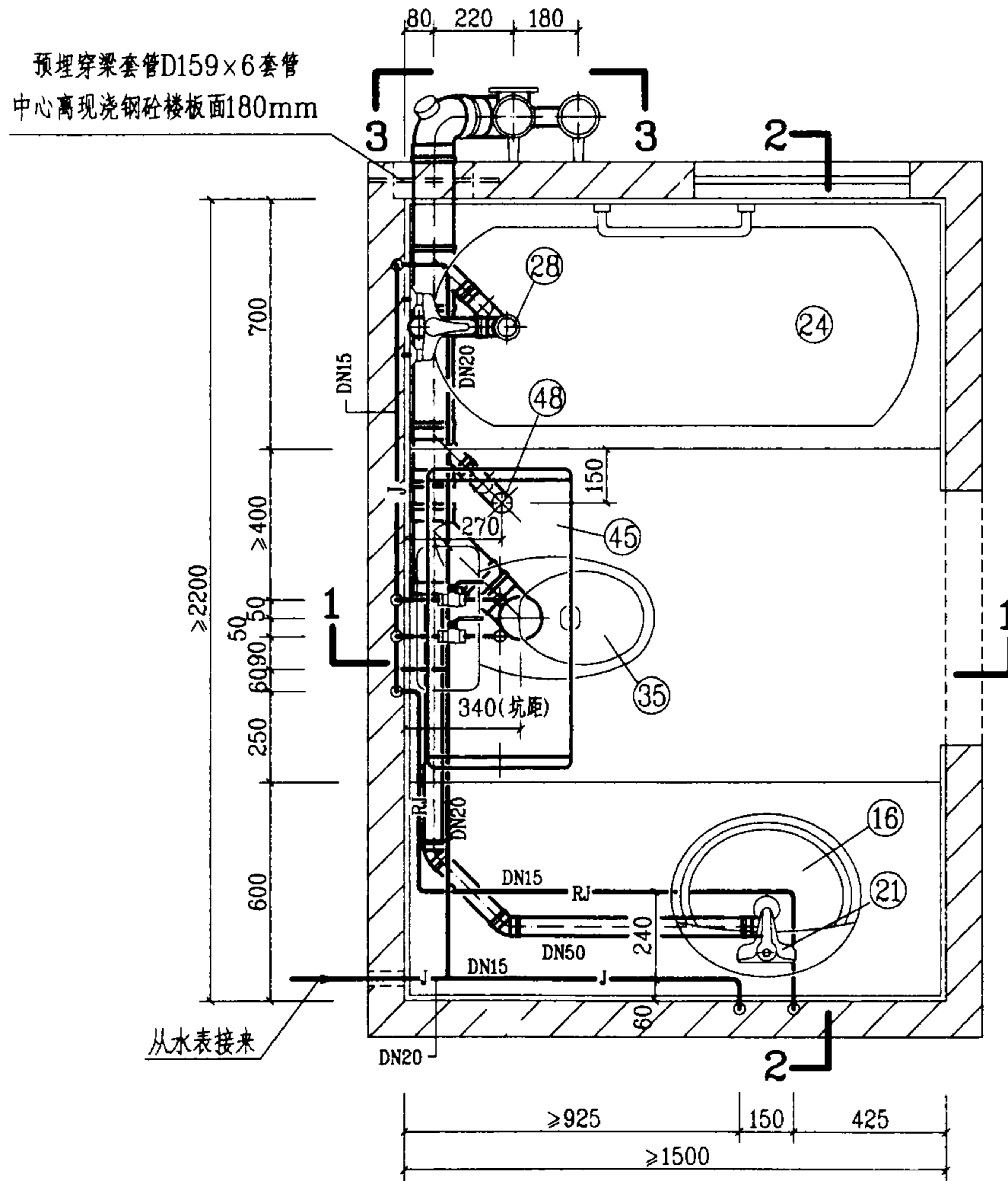
WAT-2-3管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *张佳根* 设计 *修文* 页 40



WAT-2-3管道安装图(二)		图集号	03SS408
审核	设计	页	41

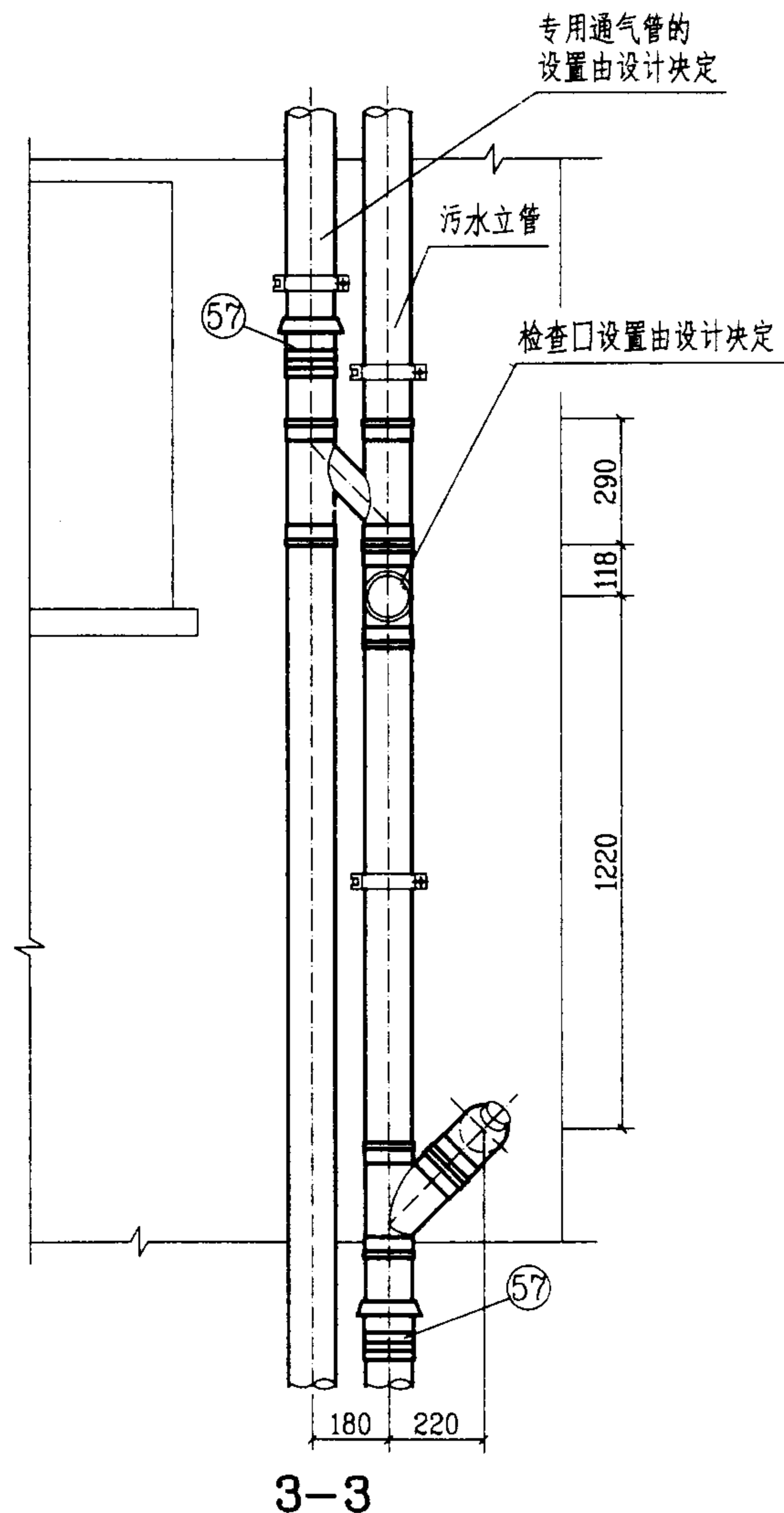
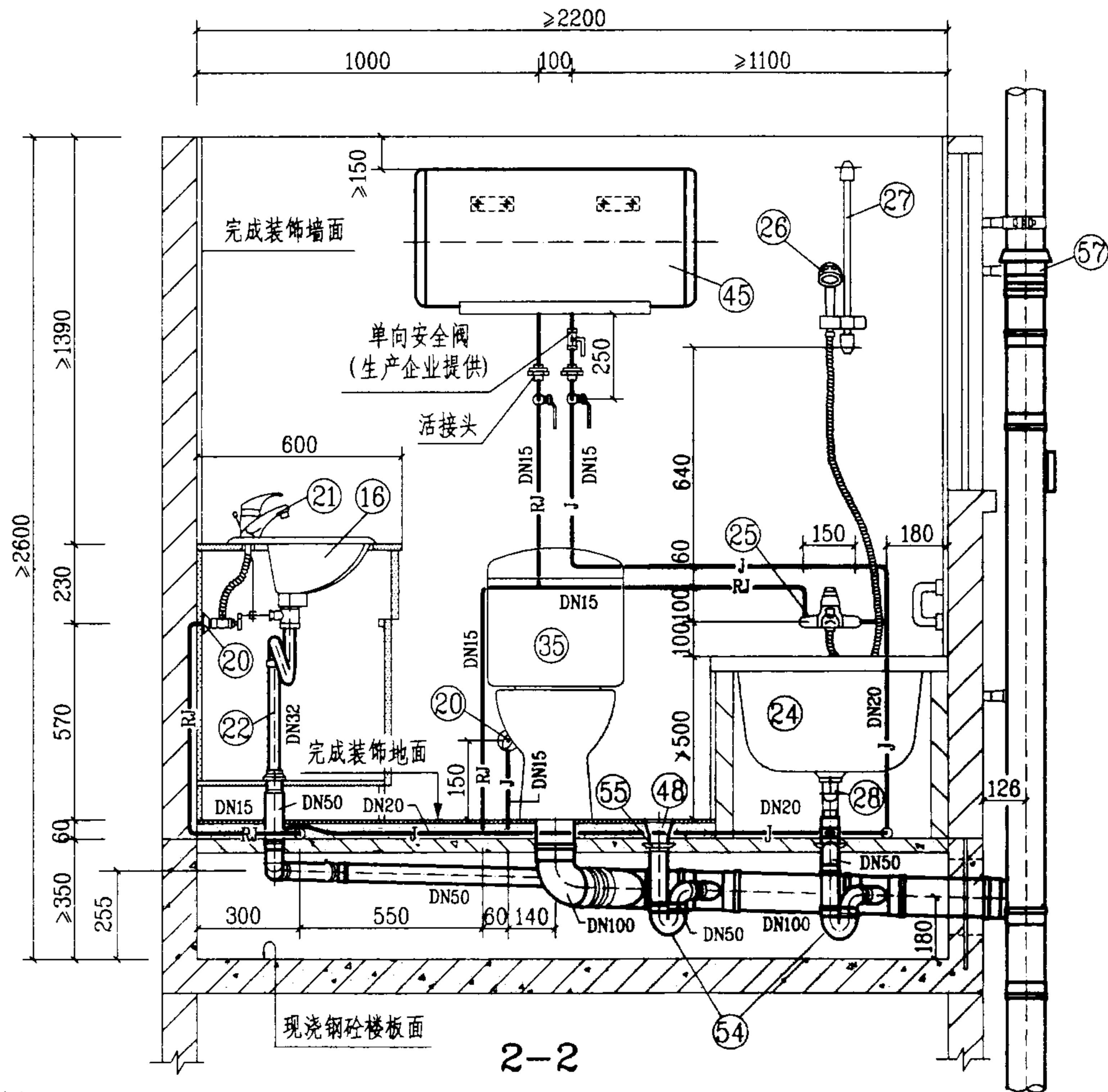


WBT-1-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 张佳敏 设计 许文举

页 42



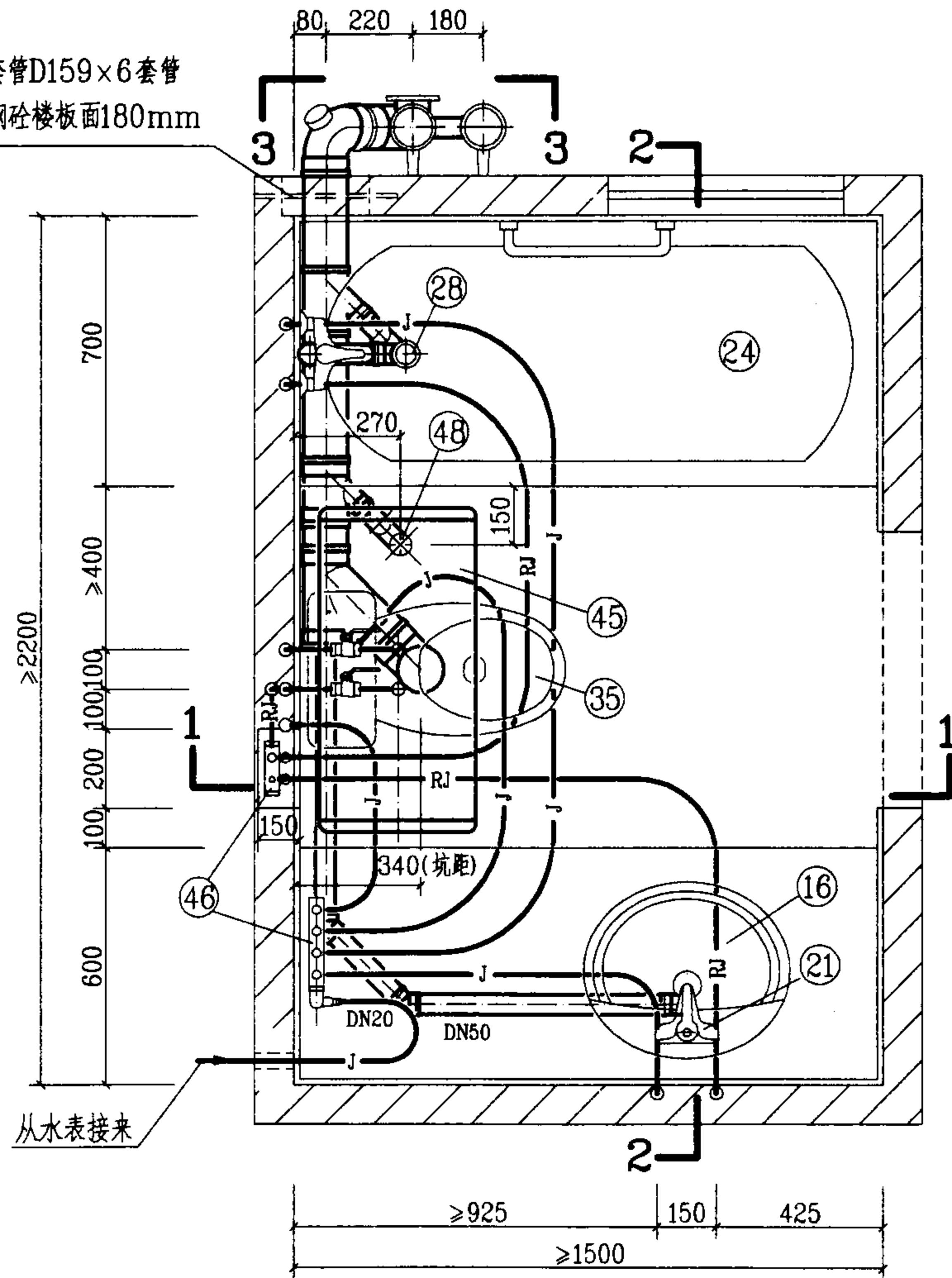
说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用刚性管材; 排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 本卫生间平面布置也适用于坑距为420mm的坐式大便器; 预埋防水套管做法另见122页大样图。
3. 如将本卫生间建筑平面尺寸放大到1800×2200mm, 可在浴盆末端设管道井(管窿)并使之适用于立管布置在室内。
4. 图中排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WBT-1-2管道安装图(二)

图集号 03SS408

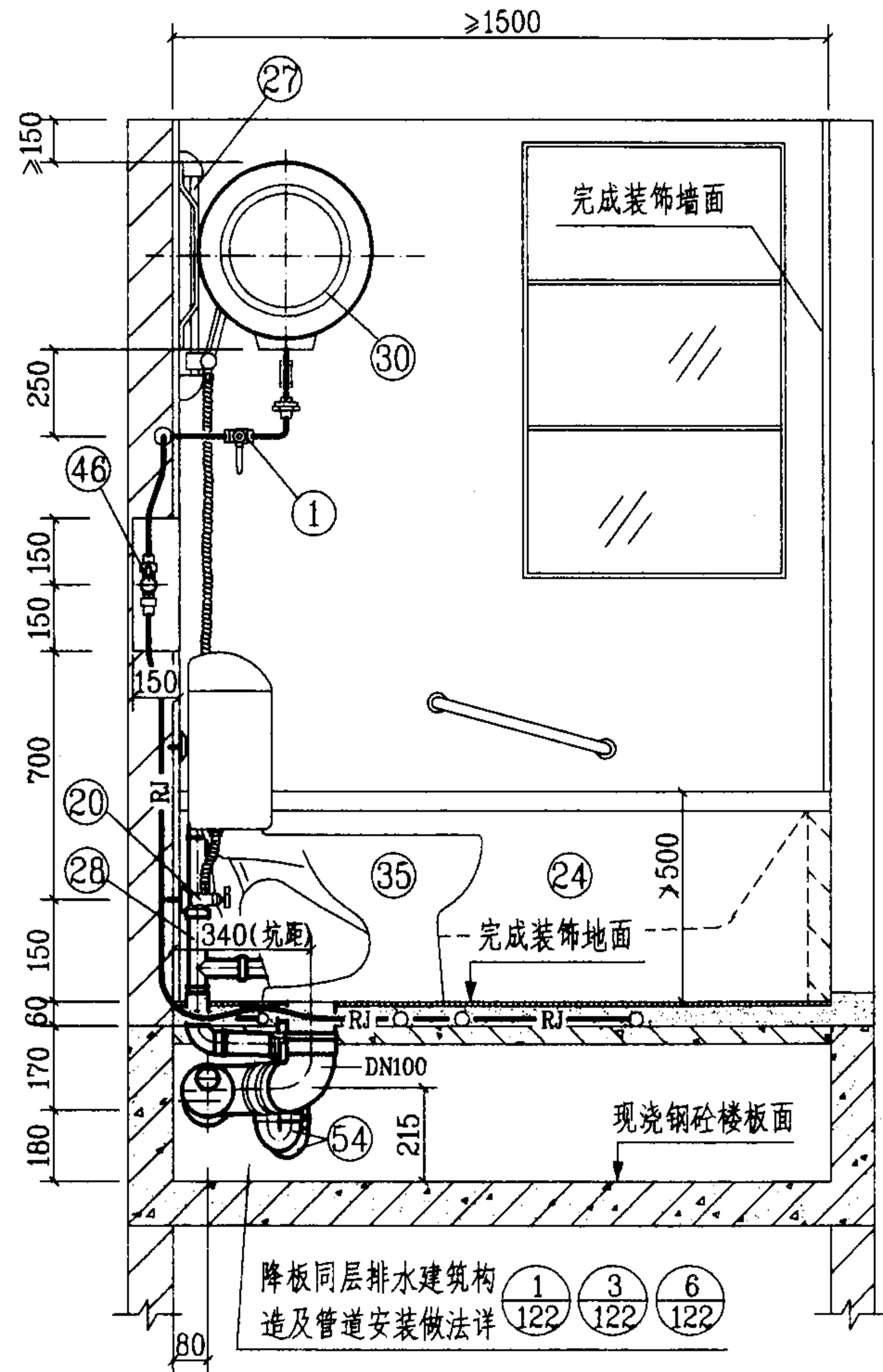
预埋穿梁套管D159×6套管
中心离现浇钢砼楼板面180mm



平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管



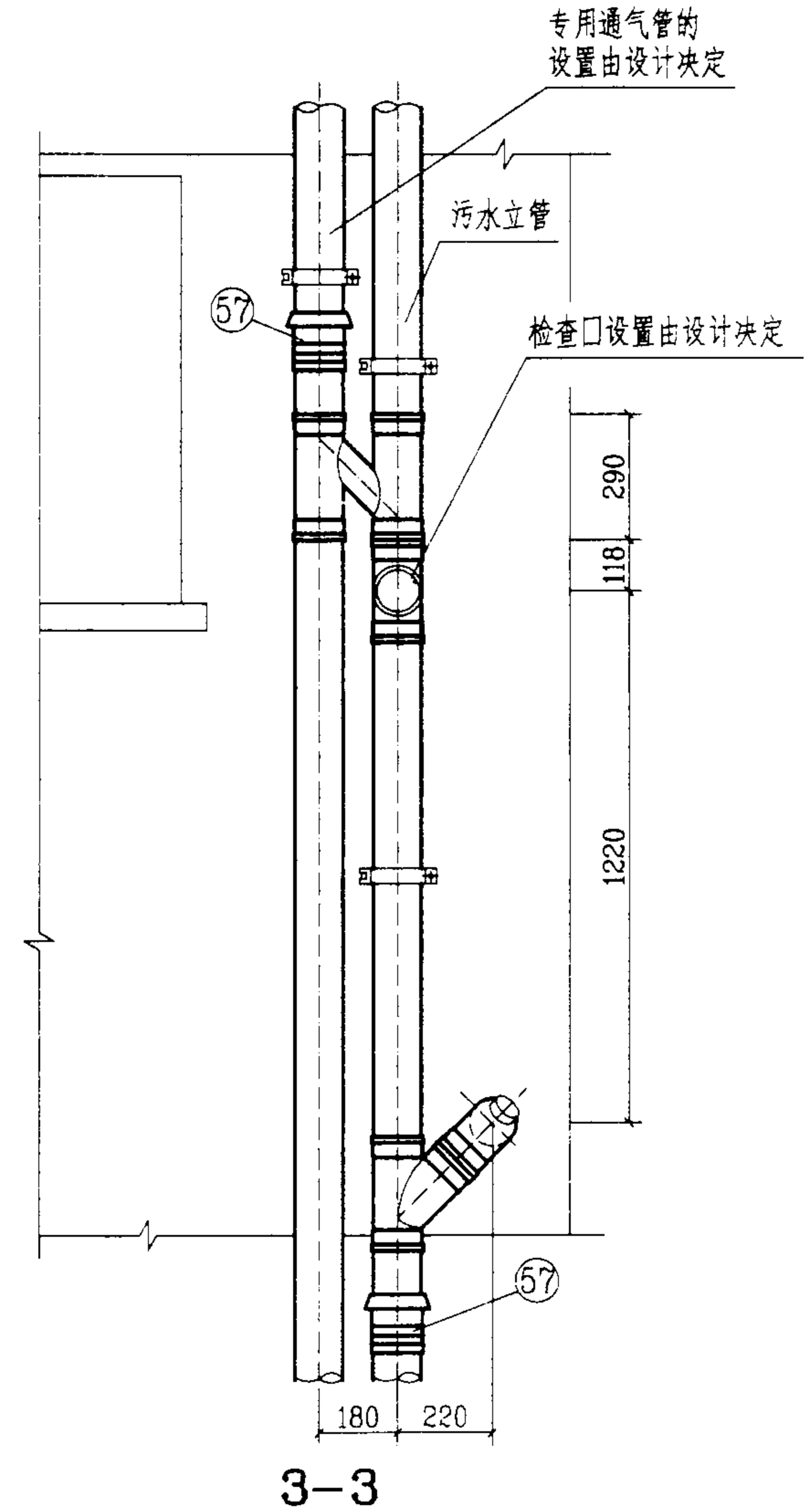
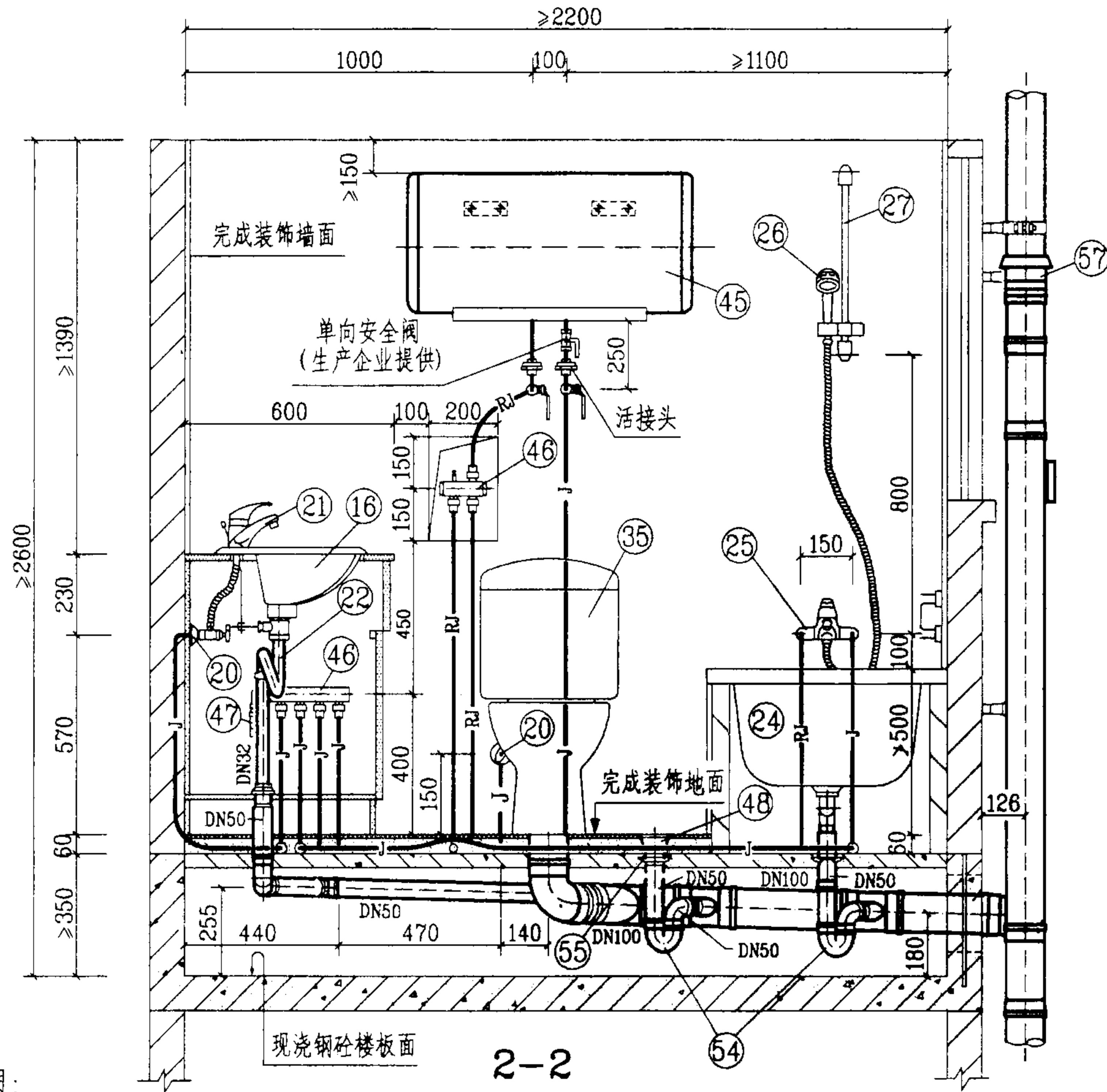
1-1

WBT-2-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明 校对 张佳敏 设计 廖文华

页 44



说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用柔性管材, 图中未注管径的给水管, 其管径均为DN15; 排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管; 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

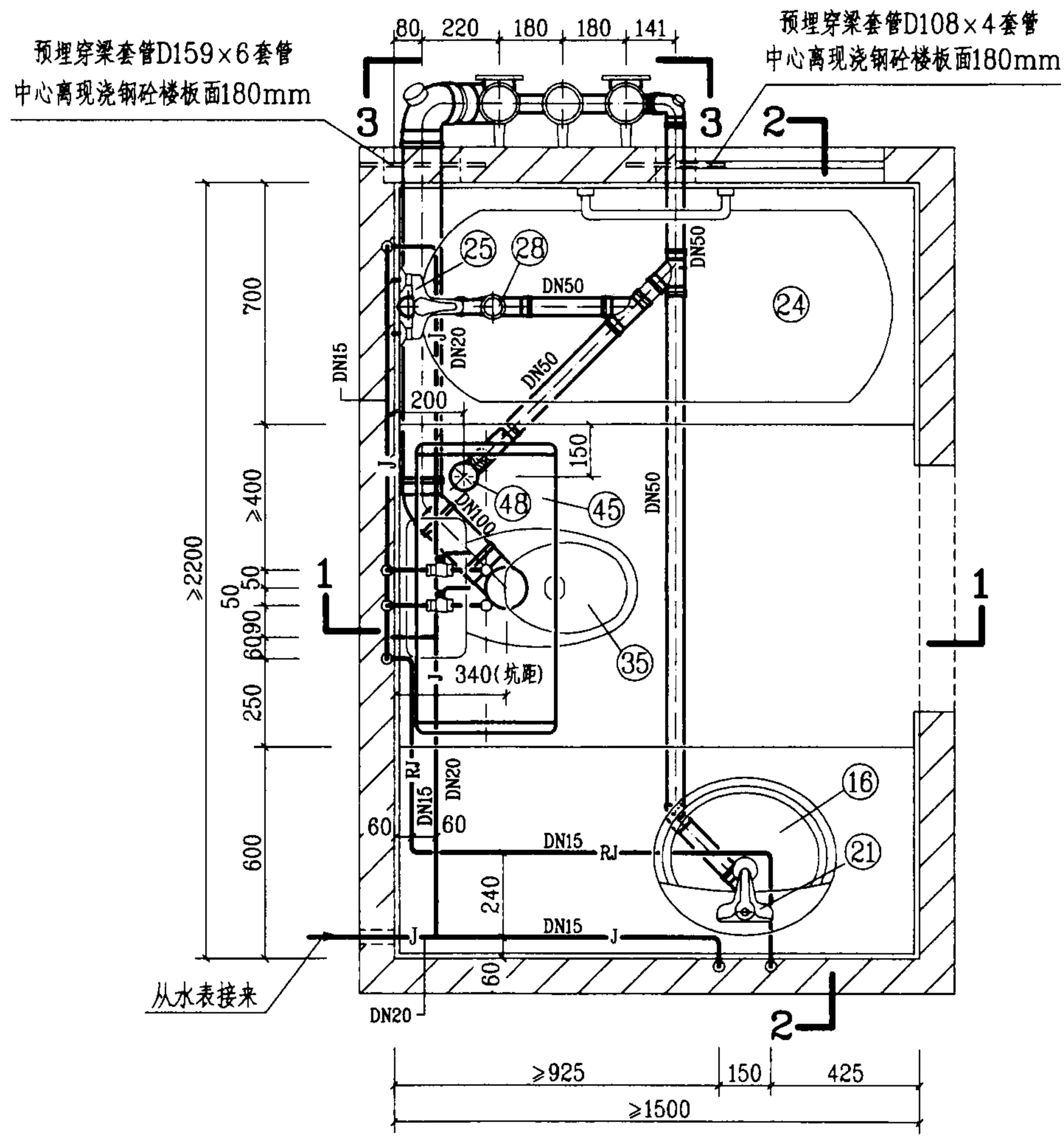
2. 本卫生间平面布置也适用于坑距为420mm的坐式大便器; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

3. 如将本卫生间建筑平面尺寸放大到1800×2200mm, 可在浴盆末端设管道井(管窿)并使之适用于立管布置在室内。

4. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WBT-2-2管道安装图(二)

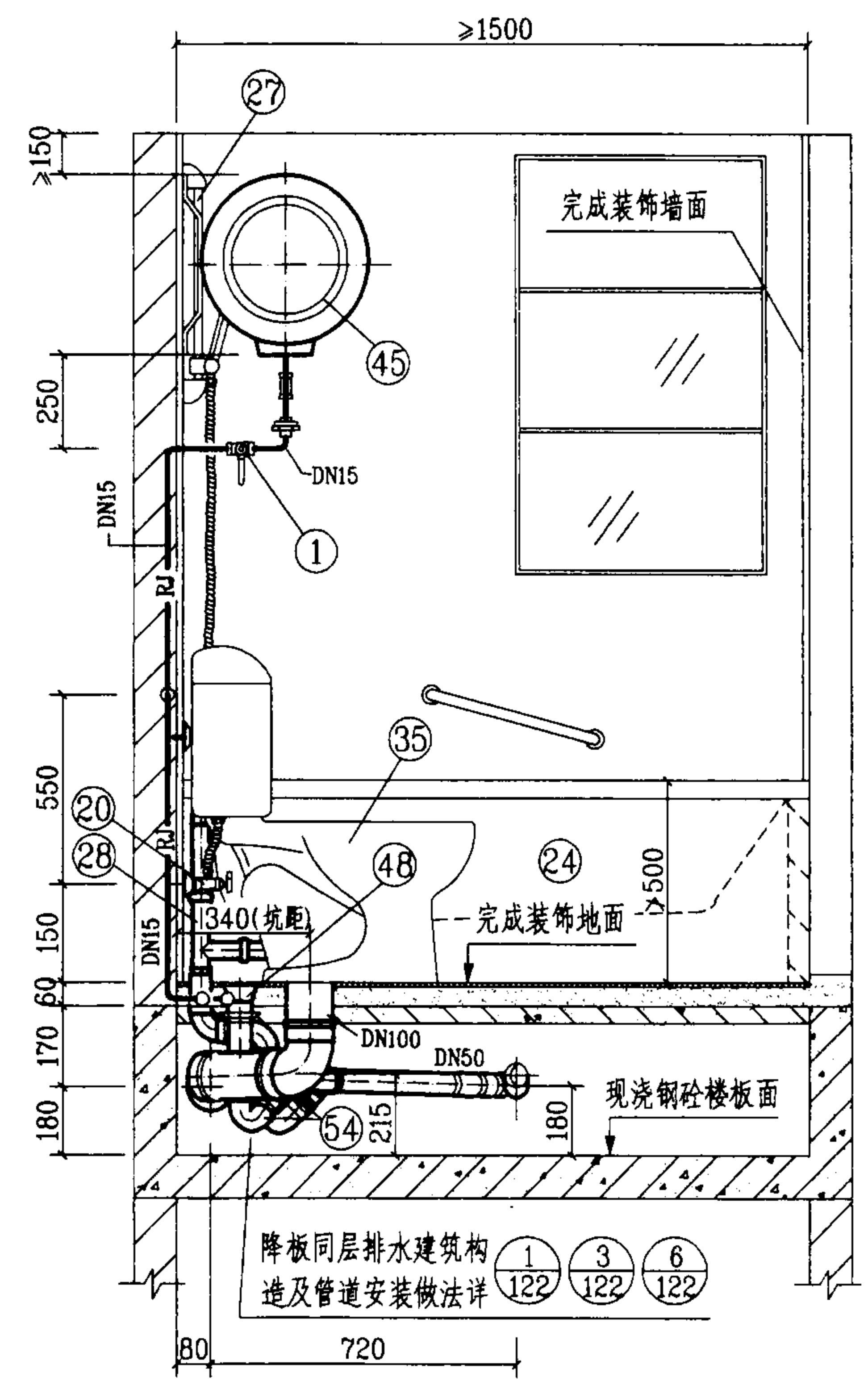
图集号 03SS408



图例

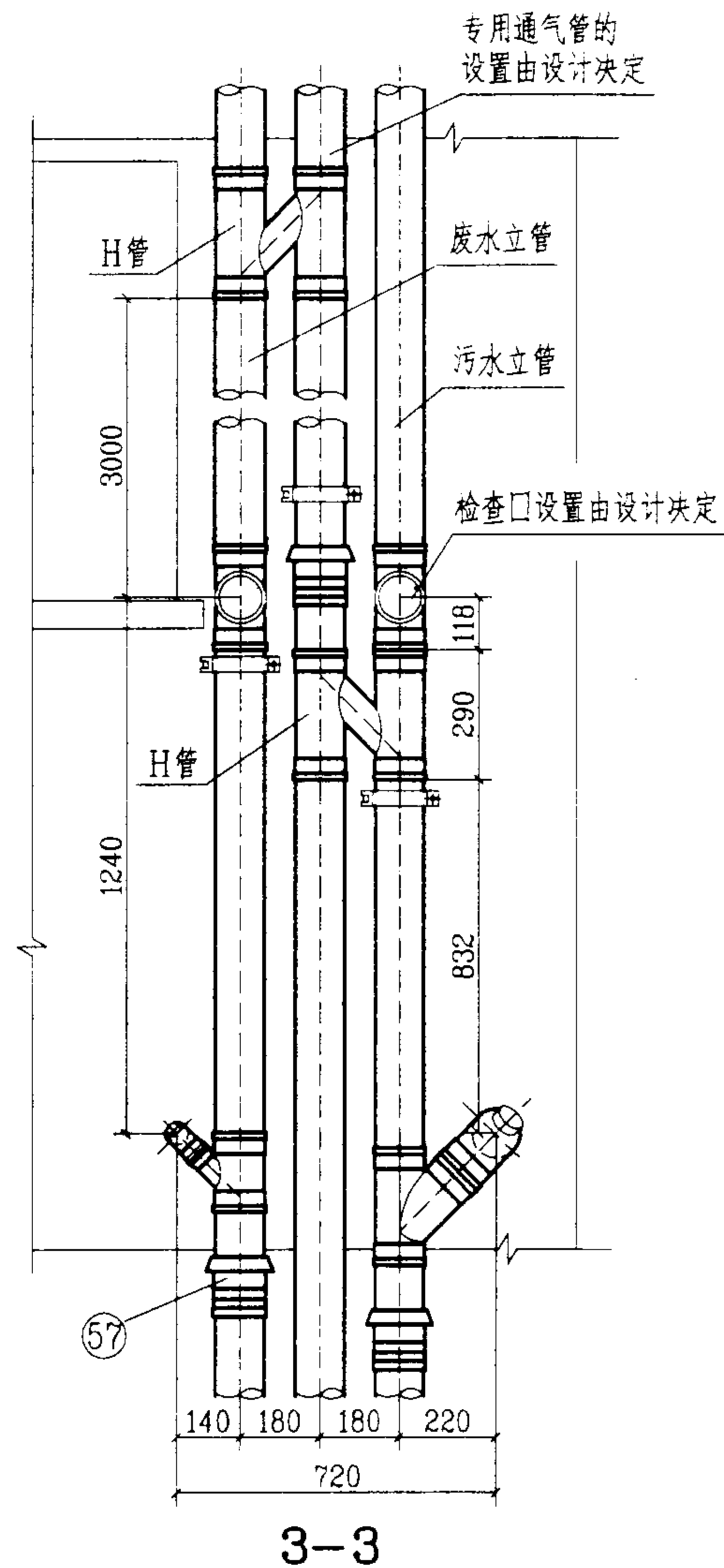
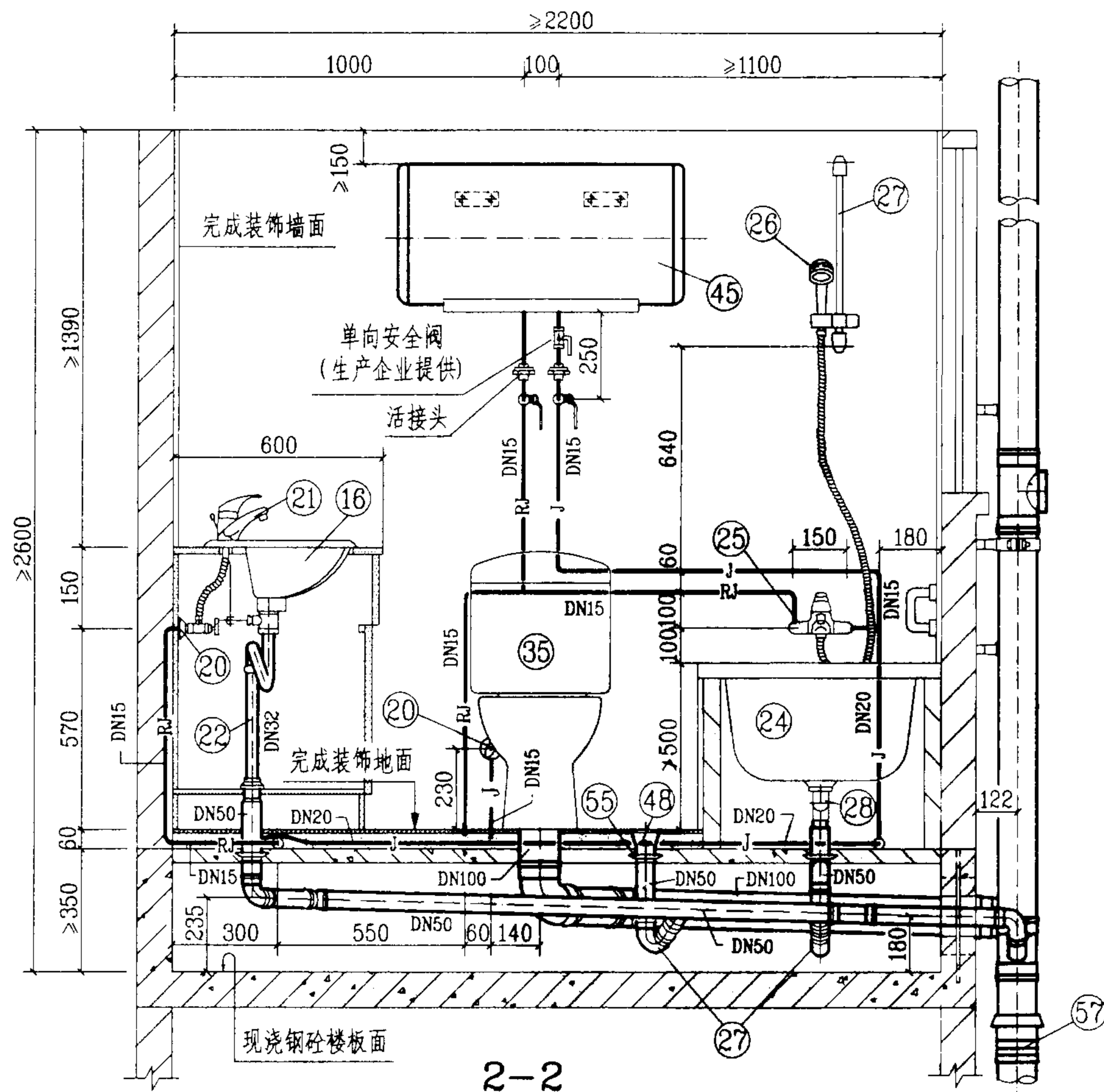
- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管

平面图



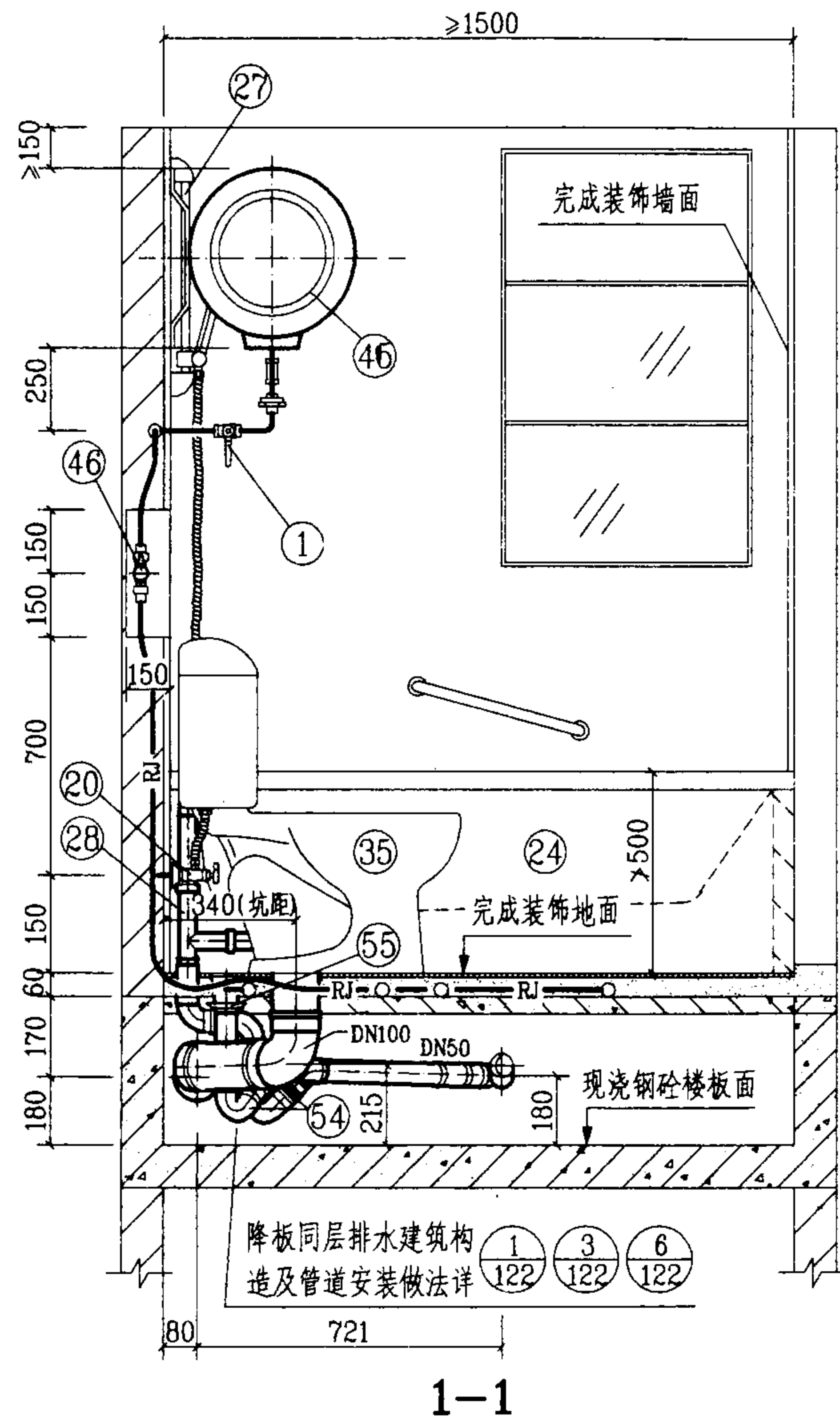
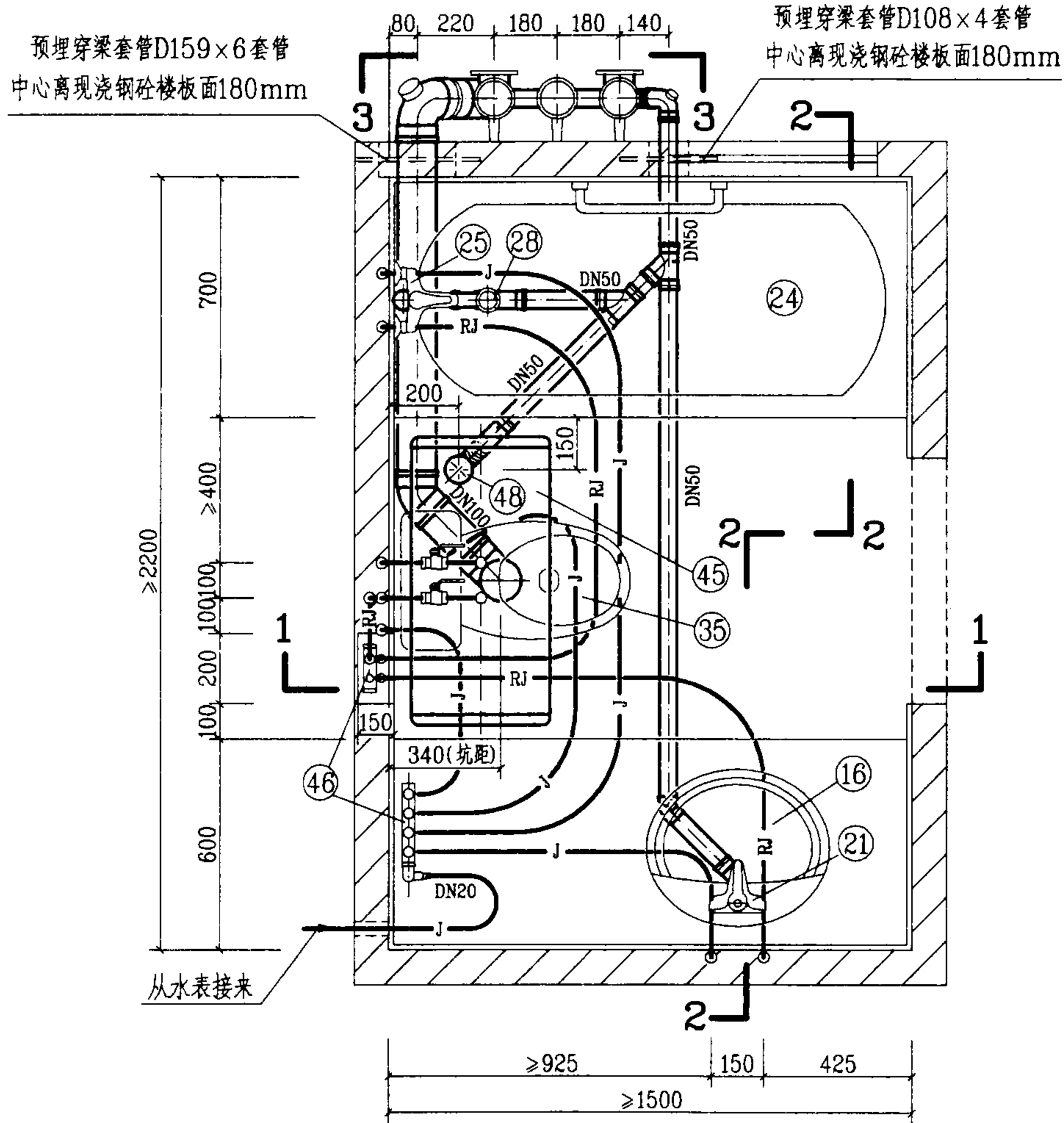
1-1

WBT-1-3管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	高明	校对	张生
设计	修文	页	46

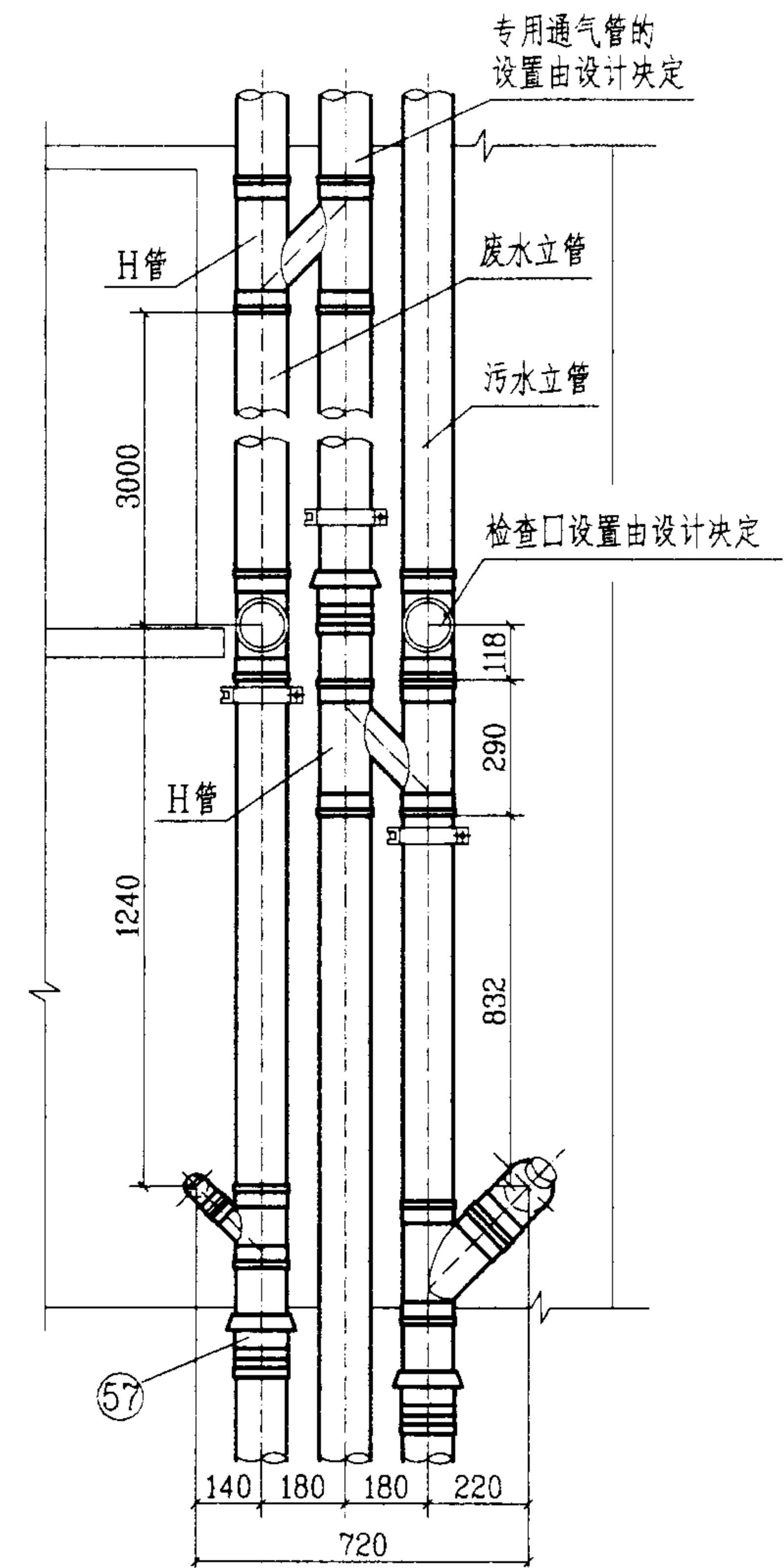
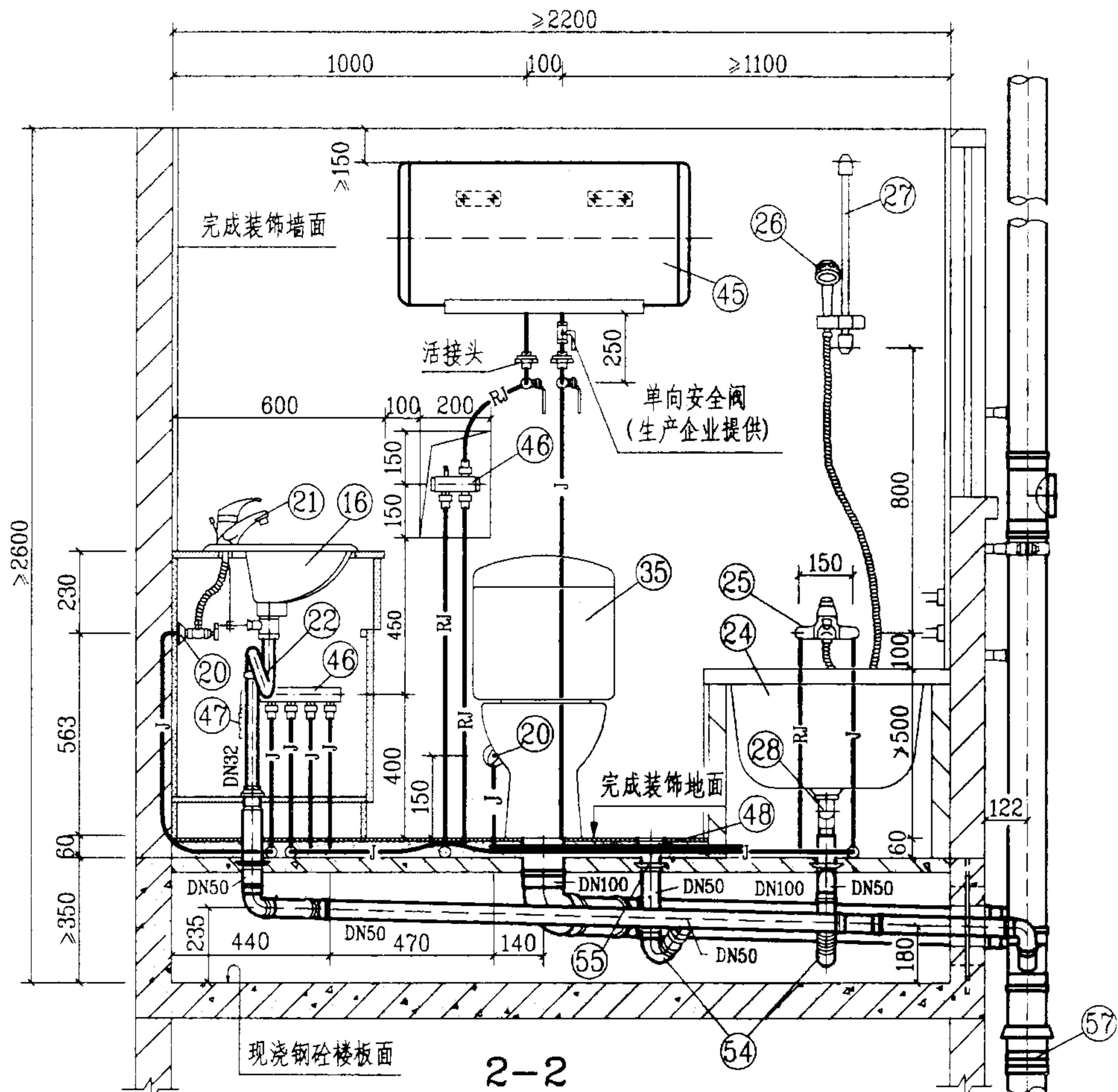


- 说明:
1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用刚性管材; 排水设计为污废水分流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
 2. 本卫生间平面布置也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器; 预埋防水套管做法另见122页大样图。
 3. 如将本卫生间建筑平面尺寸扩大到1800×2200mm, 可在浴盆尽端设管道井(管窿)并使之适用于立管布置在室内。
 4. 图中排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WBT-1-3管道安装图(二)		图集号	03SS408
审核	设计	页	47



WBT-2-3管道安装图(一)			图集号	03SS408
审核	校对	设计	页	48



说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用柔性管材, 图中未注管径的给水管, 其管径均为DN15; 排水设计为污废水分流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

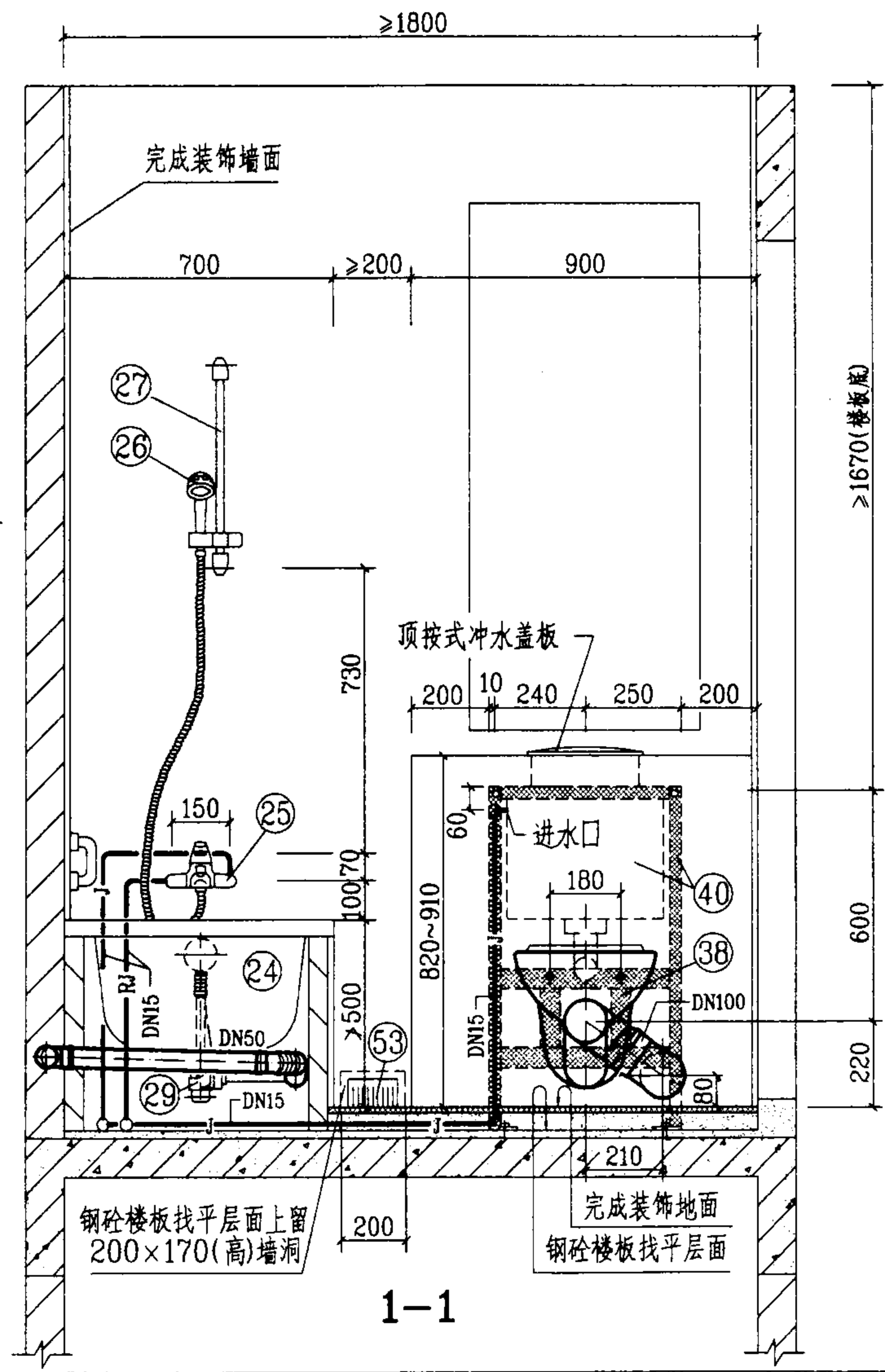
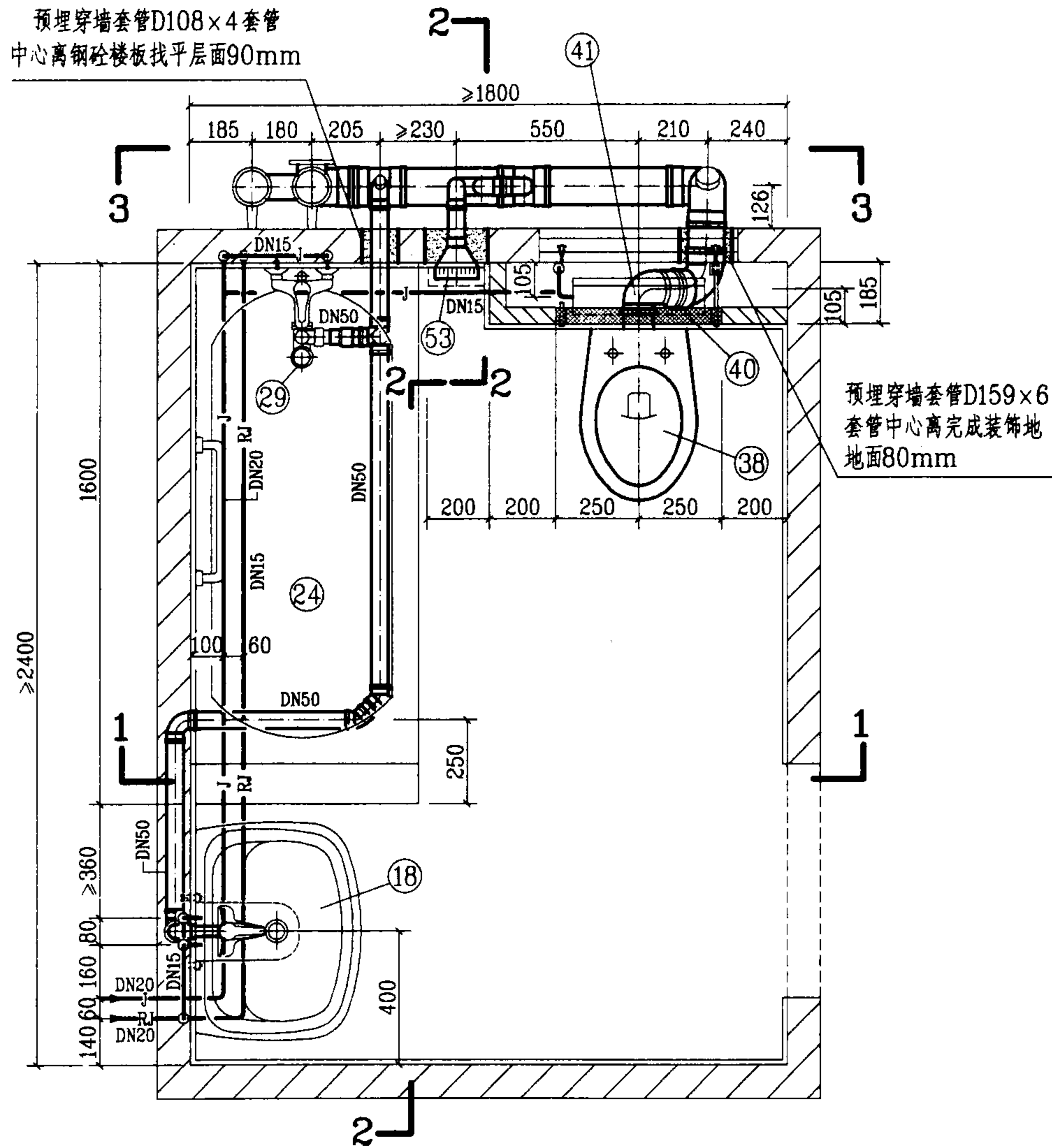
2. 本卫生间平面布置也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

3. 如将本卫生间建筑平面尺寸放大到1800×2200mm, 可在浴盆尽端设管道井(管窿)并使之适用于立管布置在室内。

4. 图中编号④⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WBT-2-3管道安装图(二)

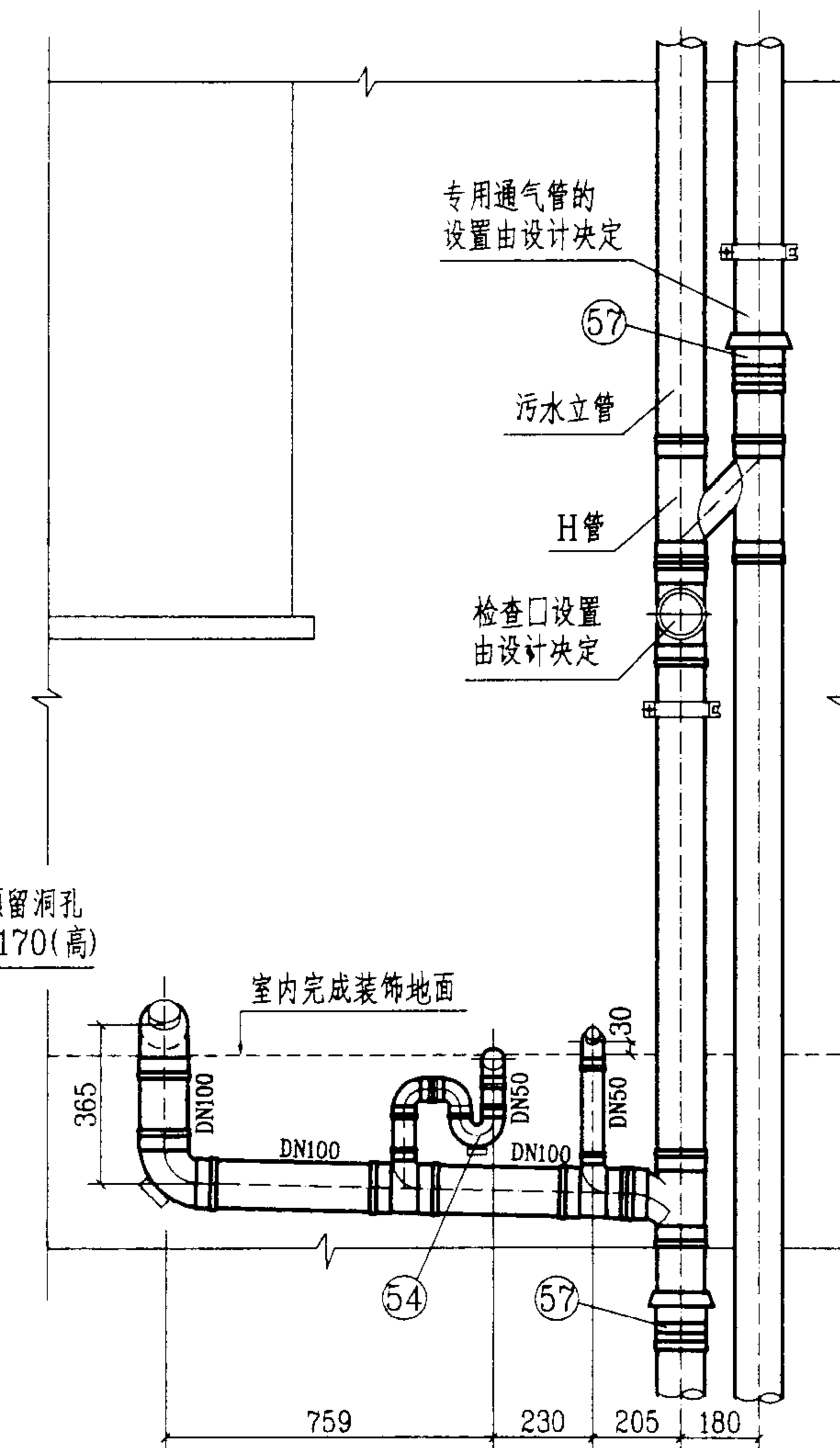
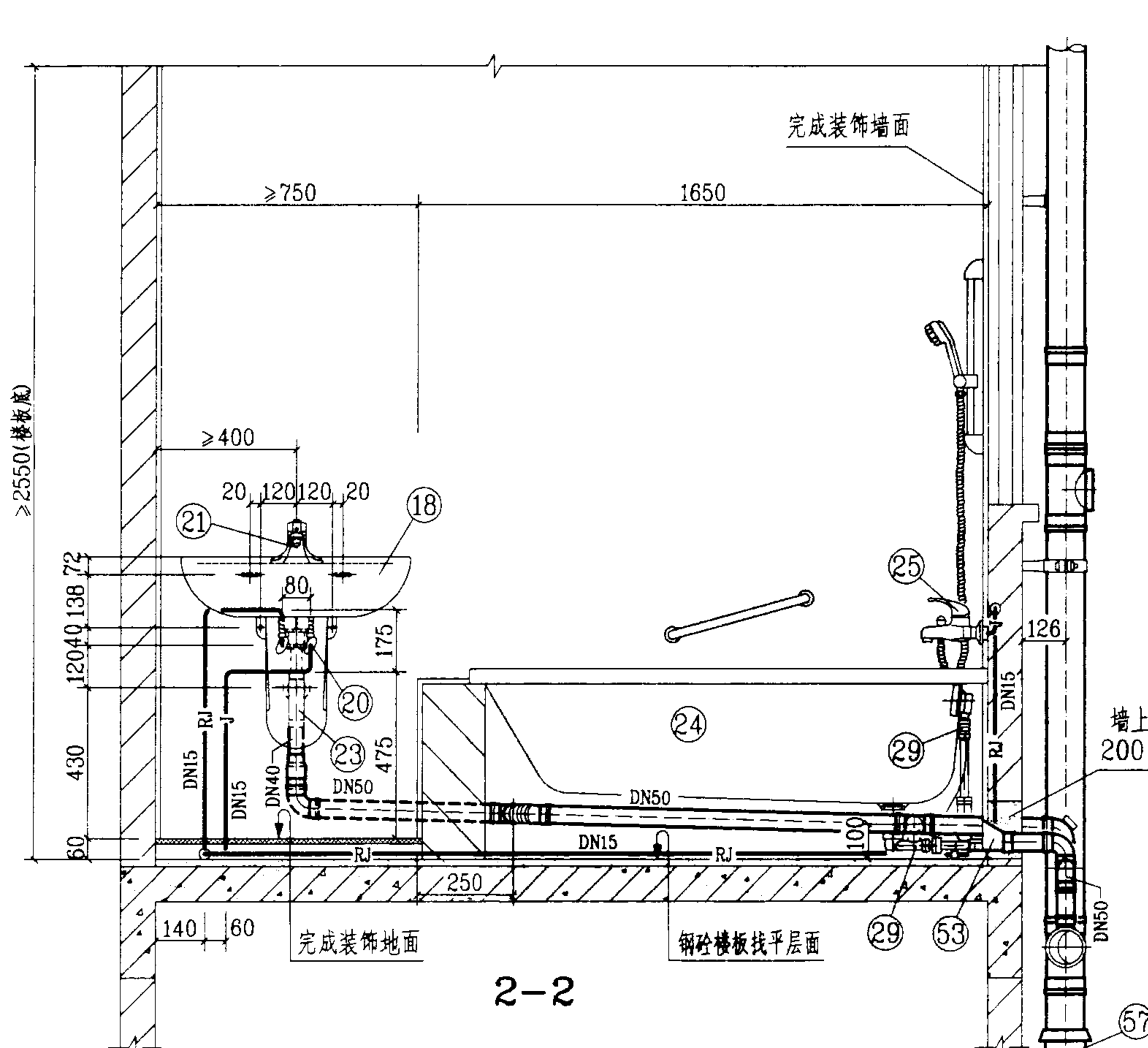
图集号 03SS408



图例

— J — 生活给水管
— RJ — 热水给水管

WCT-1-2管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	校对	设计	页
李明	张佳	李华	50



说明:

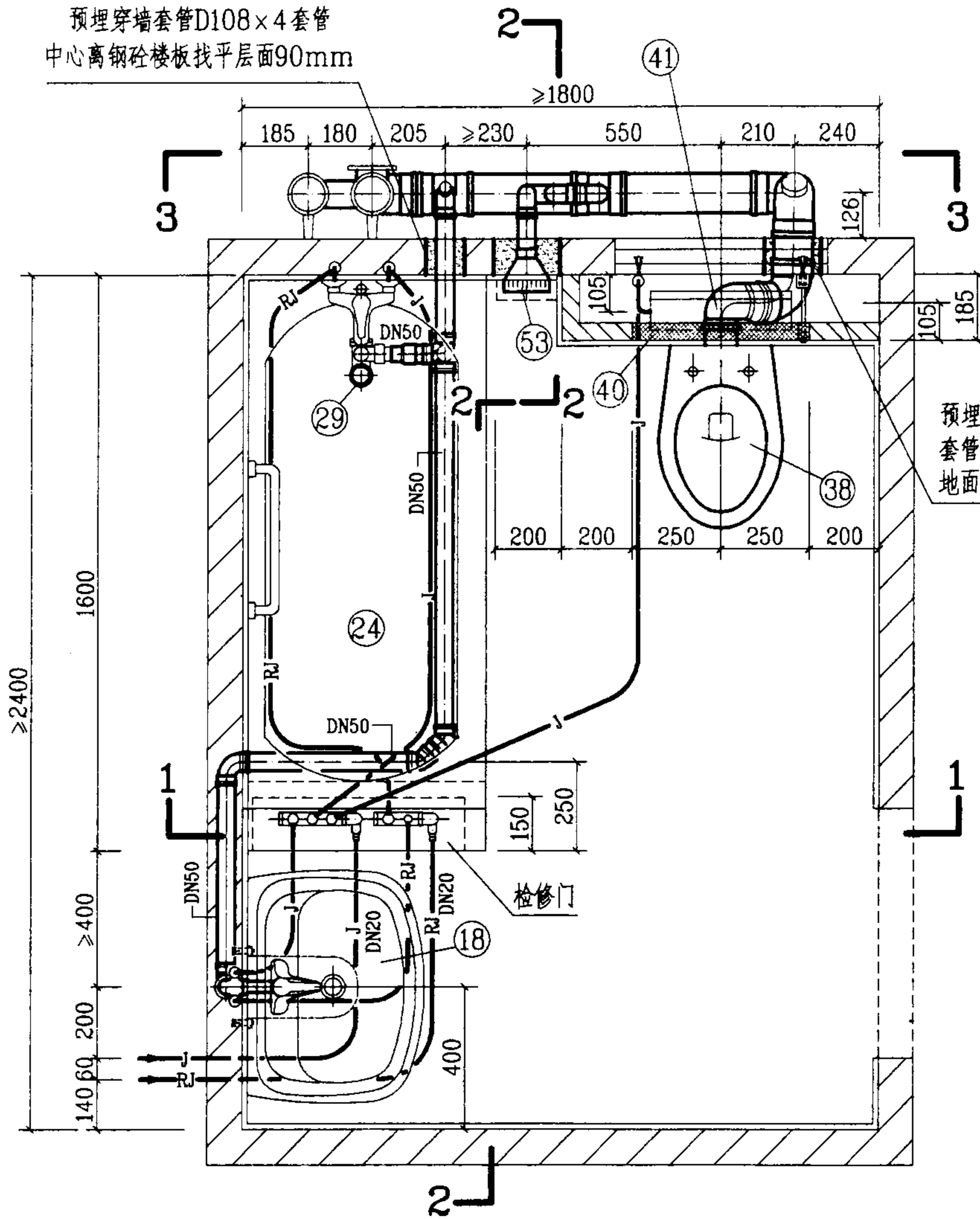
1. 本图卫生间系按不降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用刚性管材; 排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号②③P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④①dn90×110排水连接弯管另见125页大样图; ④②顶按式杜菲斯隐蔽式水箱另见124页大样图; 编号①⑧系按重庆四维瓷业股份有限公司提供的G103卡斯卡背挂式洗脸盆技术资料编制的; 编号⑤③W-1侧墙地漏, 另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

WCT-1-2 管道安装图(二)

图集号 03SS408

预埋穿墙套管D108×4套管
中心离钢砼楼板找平层90mm

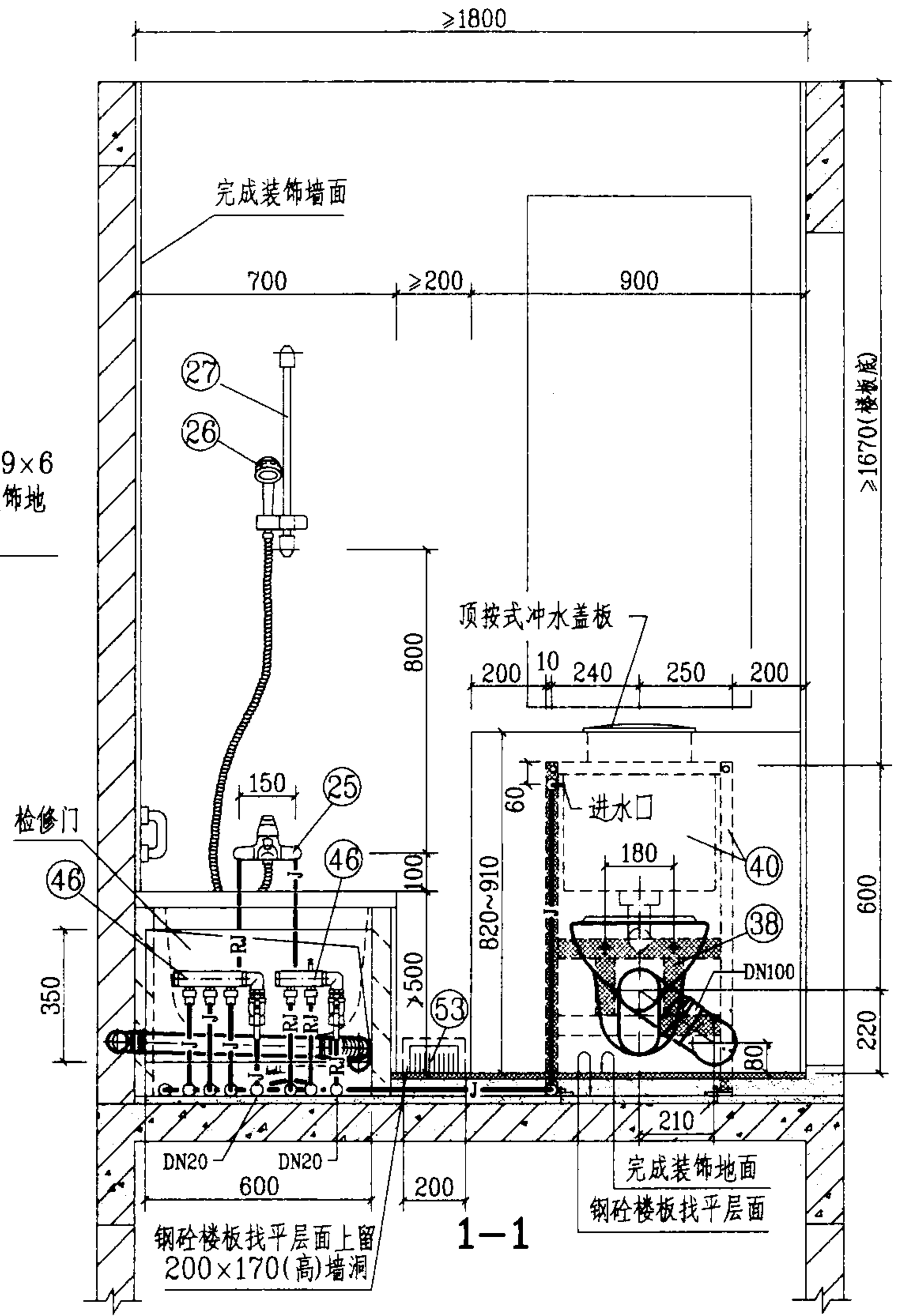


平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管

预埋穿墙套管D159×6
套管中心离完成装饰地
地面80mm

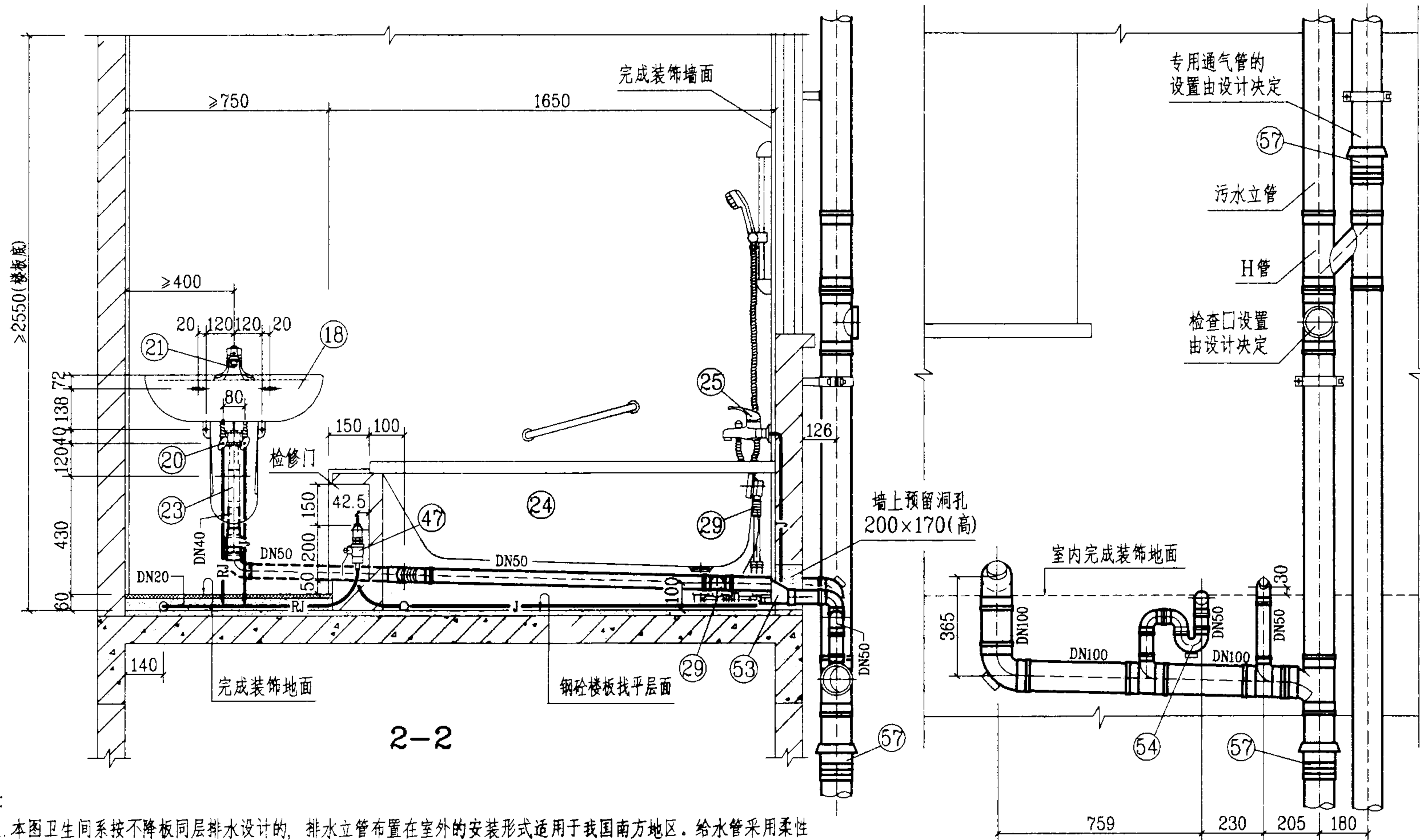


WCT-2-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明 校对 朱佳敏 设计 廖文卓

页 52



说明:

1. 本图卫生间系按不降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15。排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥④⑦分水器, 另见123页大样图; 编号②③P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④① dn90×110排水连接弯管另见125页大样图; ④⑩顶按式杜菲斯隐蔽式水箱另见124页大样图; 编号①⑧系按重庆四维瓷业股份有限公司提供的G103卡斯卡背挂式洗脸盆技术资料编制的; 编号⑤③W-1侧墙地漏, 另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

WCT-2-2管道安装图(二)

图集号

03SS408

审核

廖明林

校对

袁佳敏

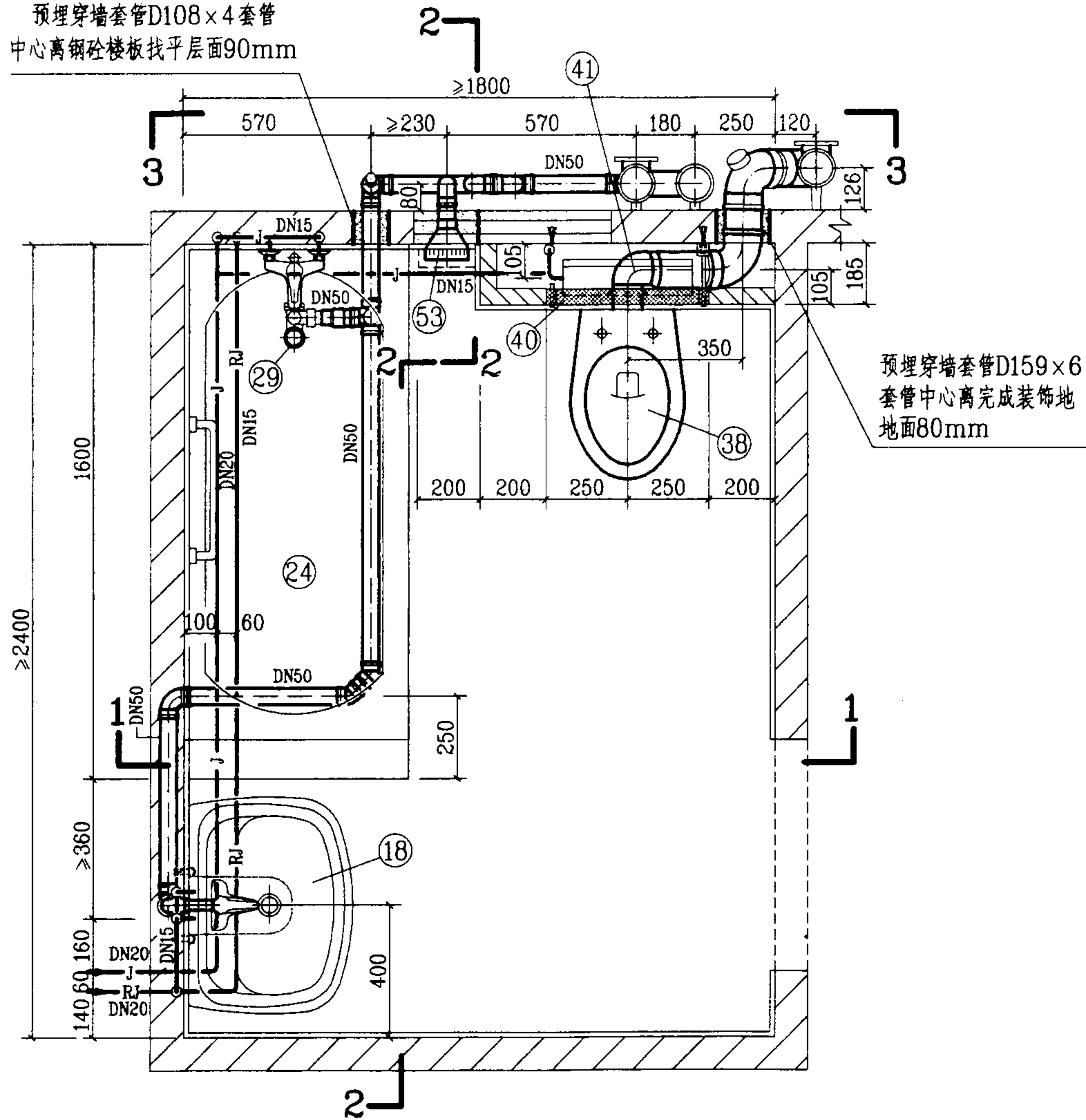
设计

廖文华

页

53

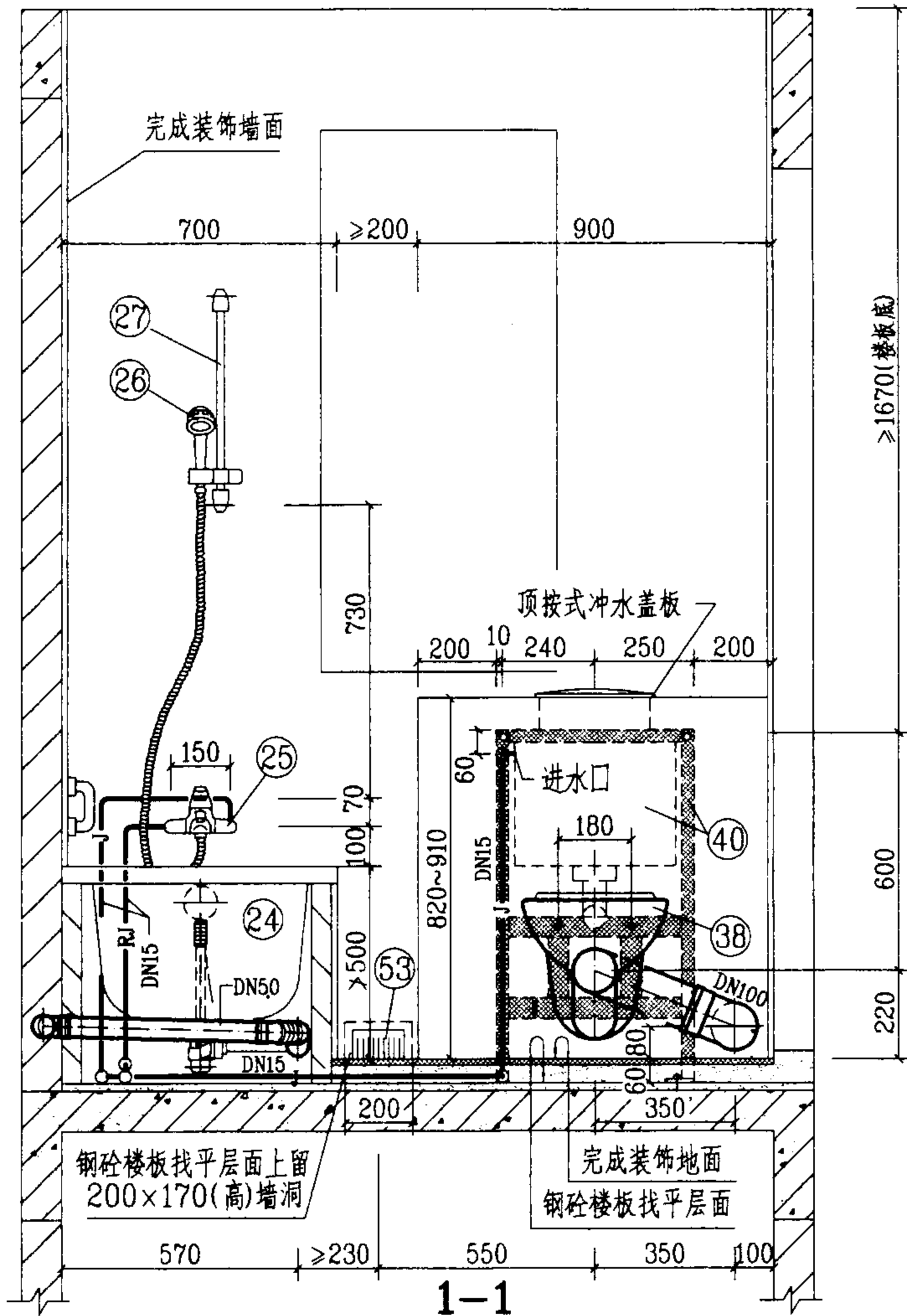
预埋穿墙套管D108×4套管
中心离钢砼楼板找平层90mm



图例

平面图

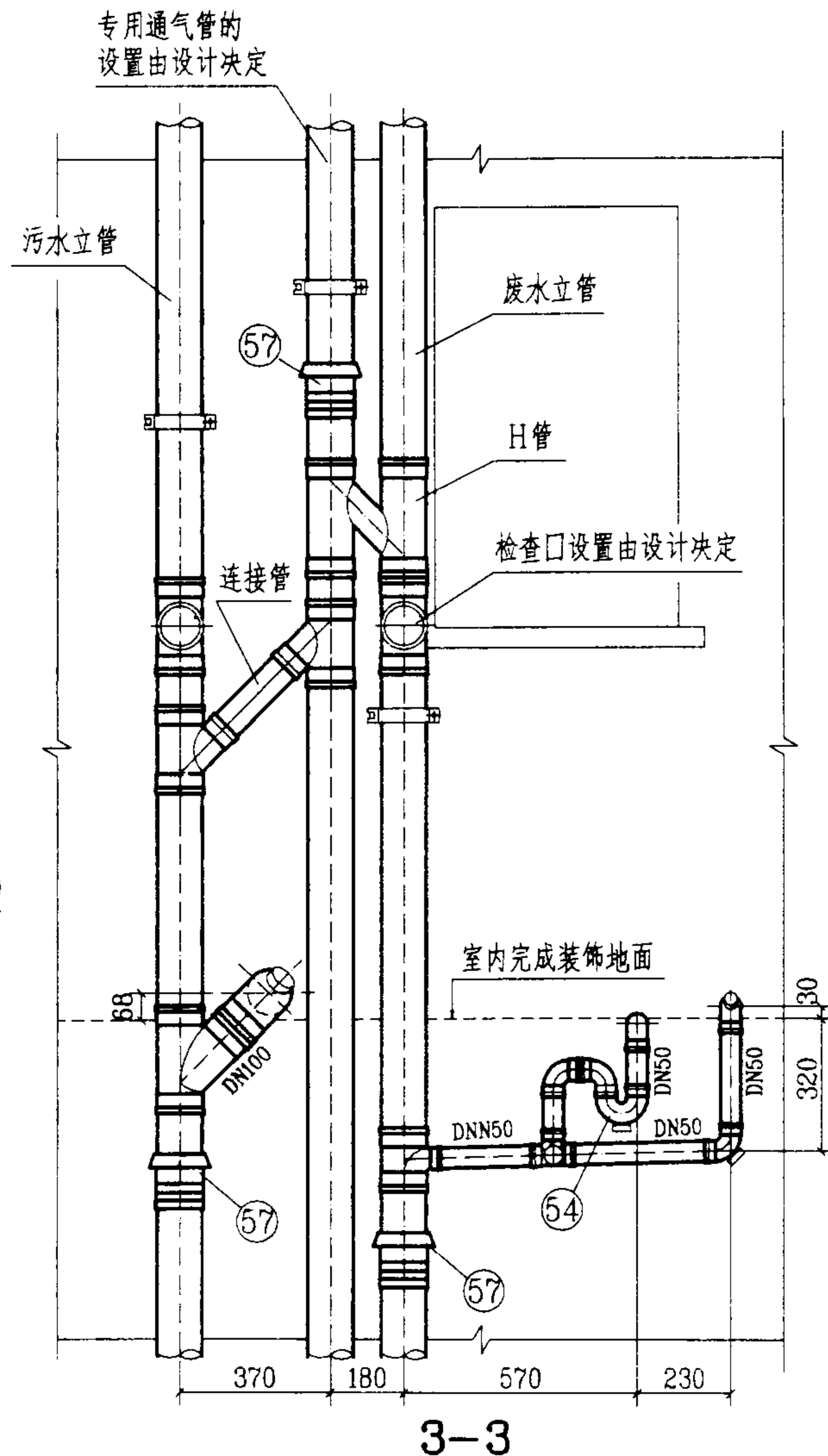
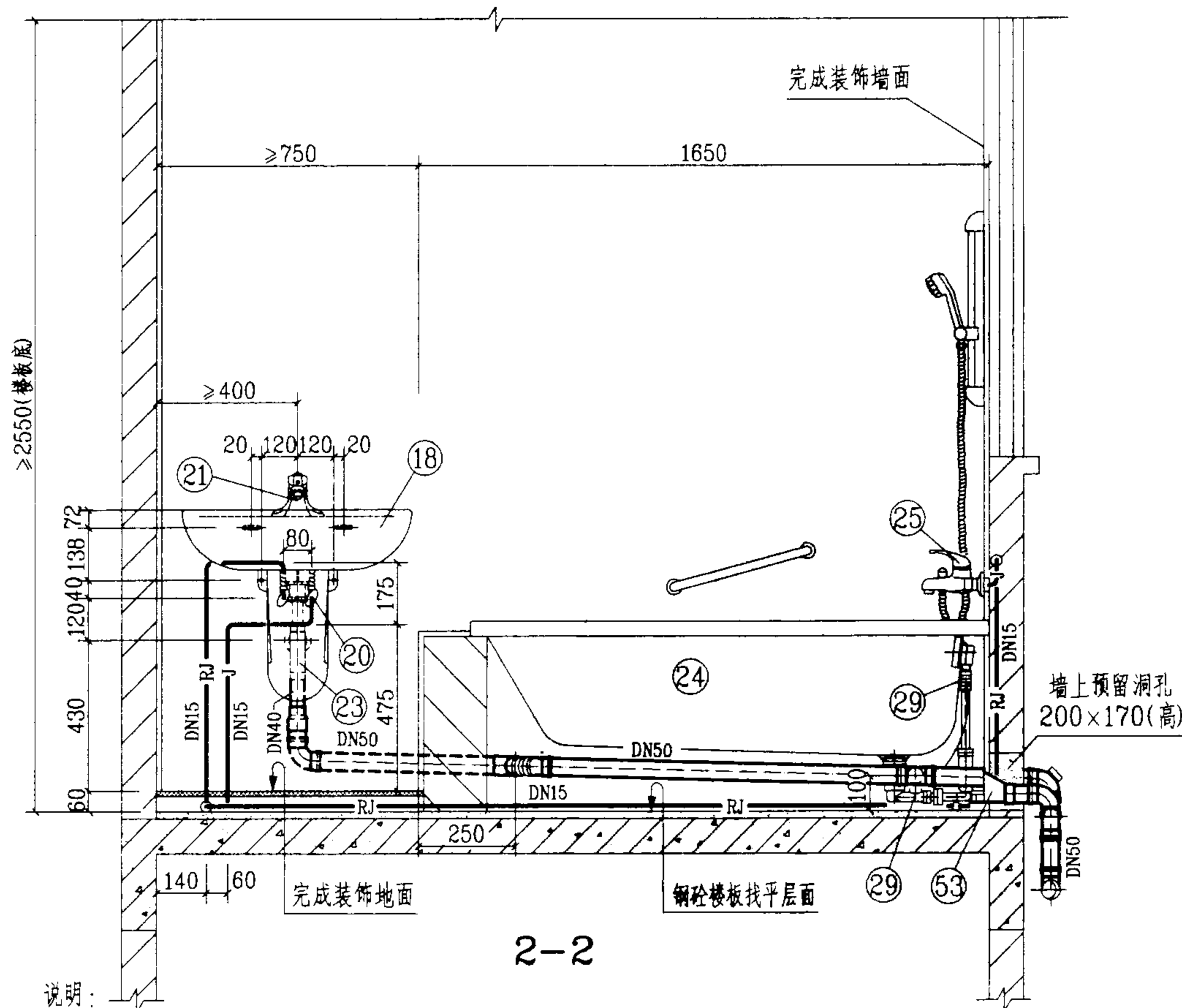
- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管



WCT-1-3管道安装图(一)

图集号 03SS408

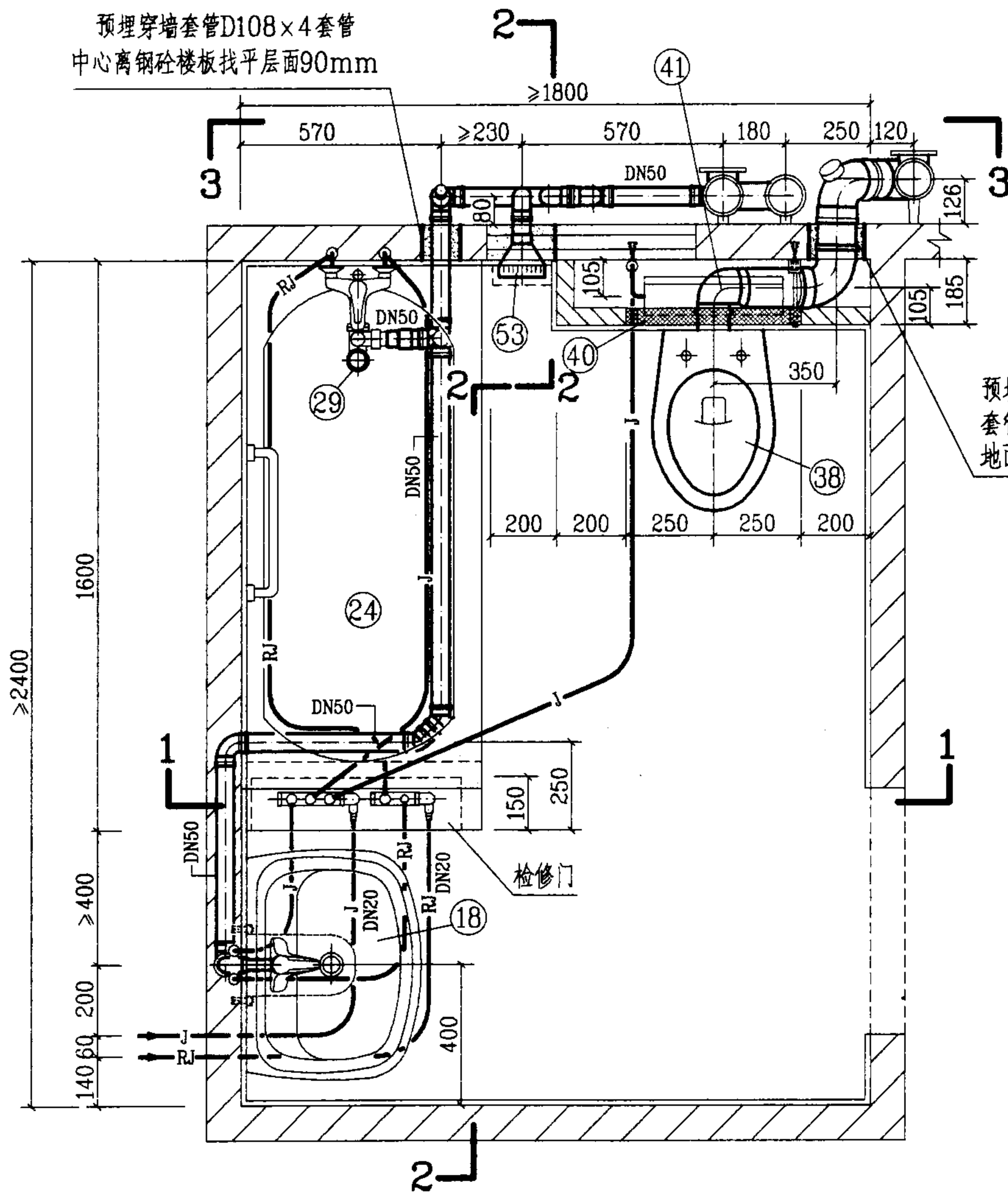
审核 高明 校对 张佳敏 设计 修文 页 54



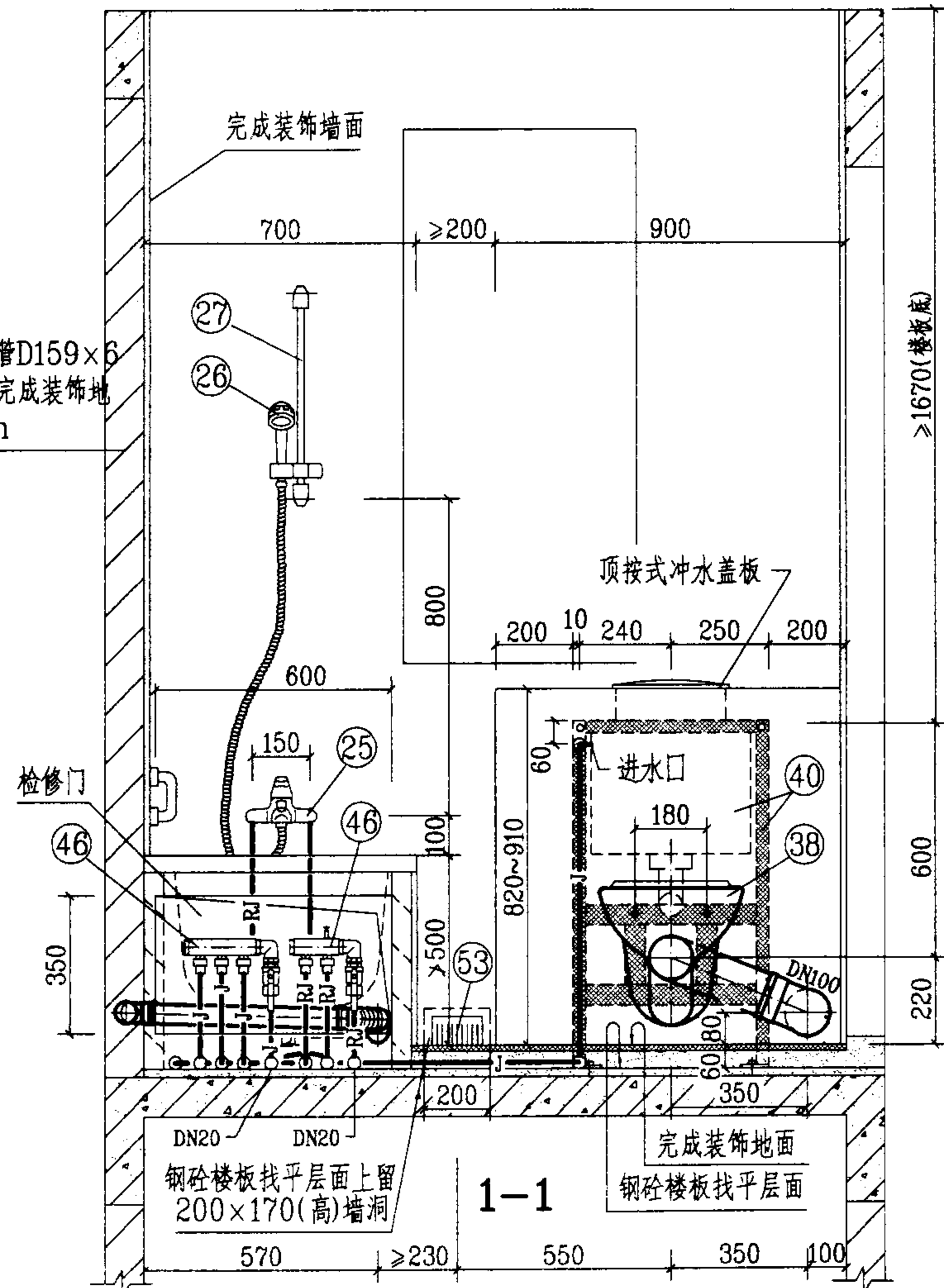
说明:

1. 本图卫生间系按不降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用刚性管材; 排水设计为污废水分流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 图中编号②③P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④①dn90×110排水连接弯管另见125页大样图; ④②顶按式杜菲斯隐藏式水箱另见124页大样图; 编号①⑧系按重庆四维瓷业股份有限公司提供的G103卡斯卡背挂式洗脸盆技术资料编制的; 编号⑤③W-1侧墙地漏, 另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

WCT-1-3管道安装图(二)				图集号	03SS408
审核	设计	校对	设计	页	55



预埋穿墙套管D159×6
套管中心离完成装饰地
地面80mm



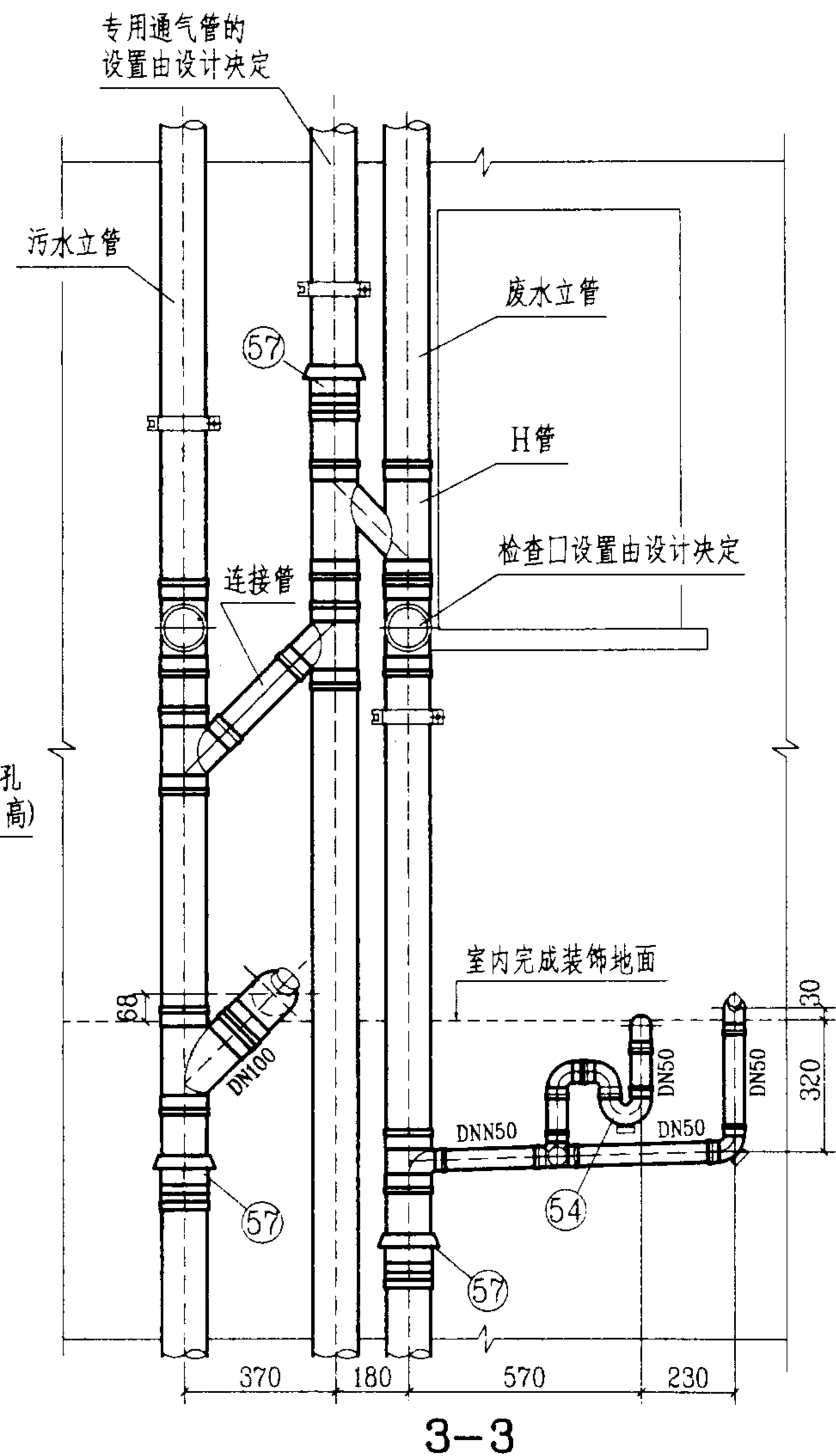
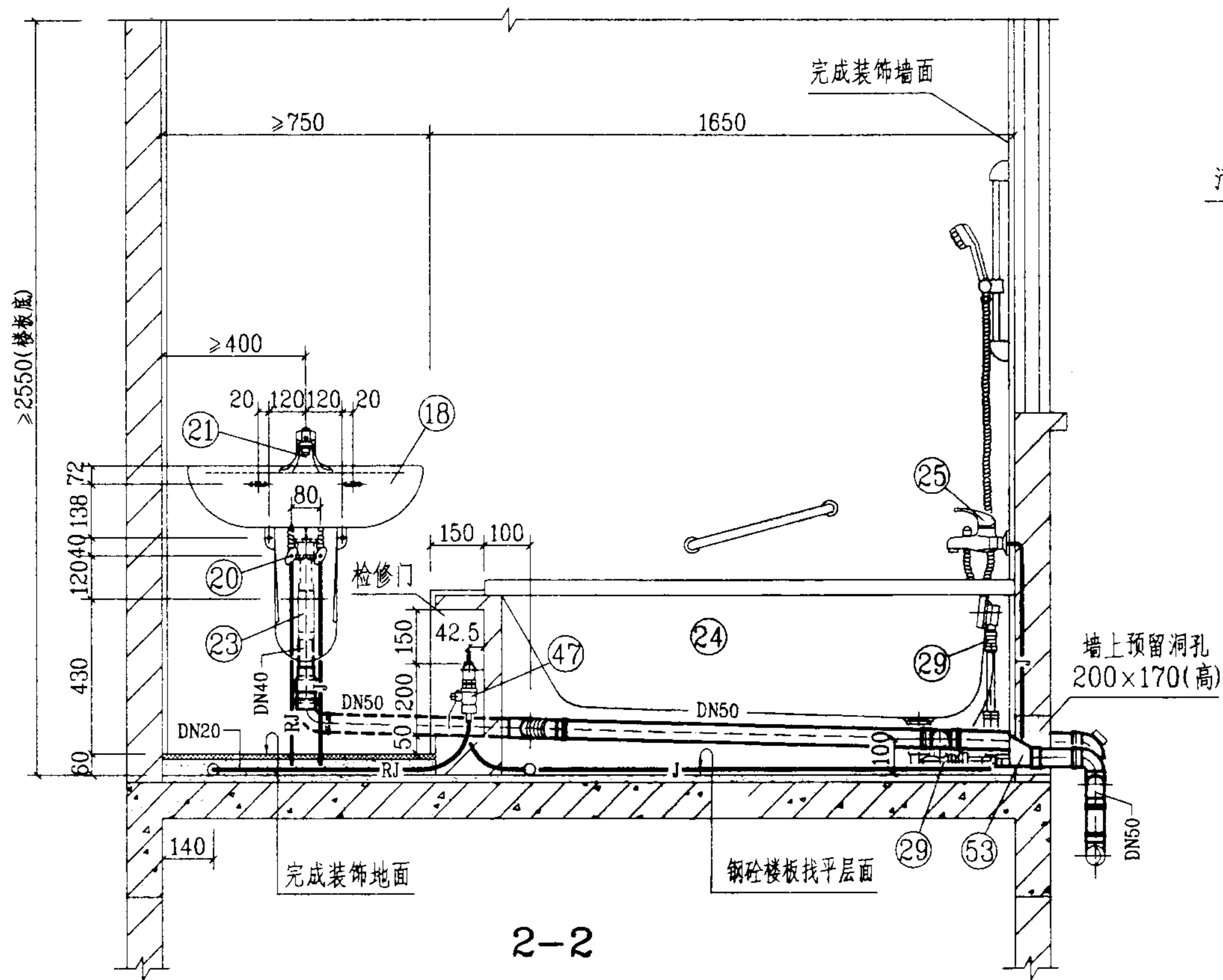
图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管

平面图

WCT-2-3管道安装图(一)

图集号 03SS408



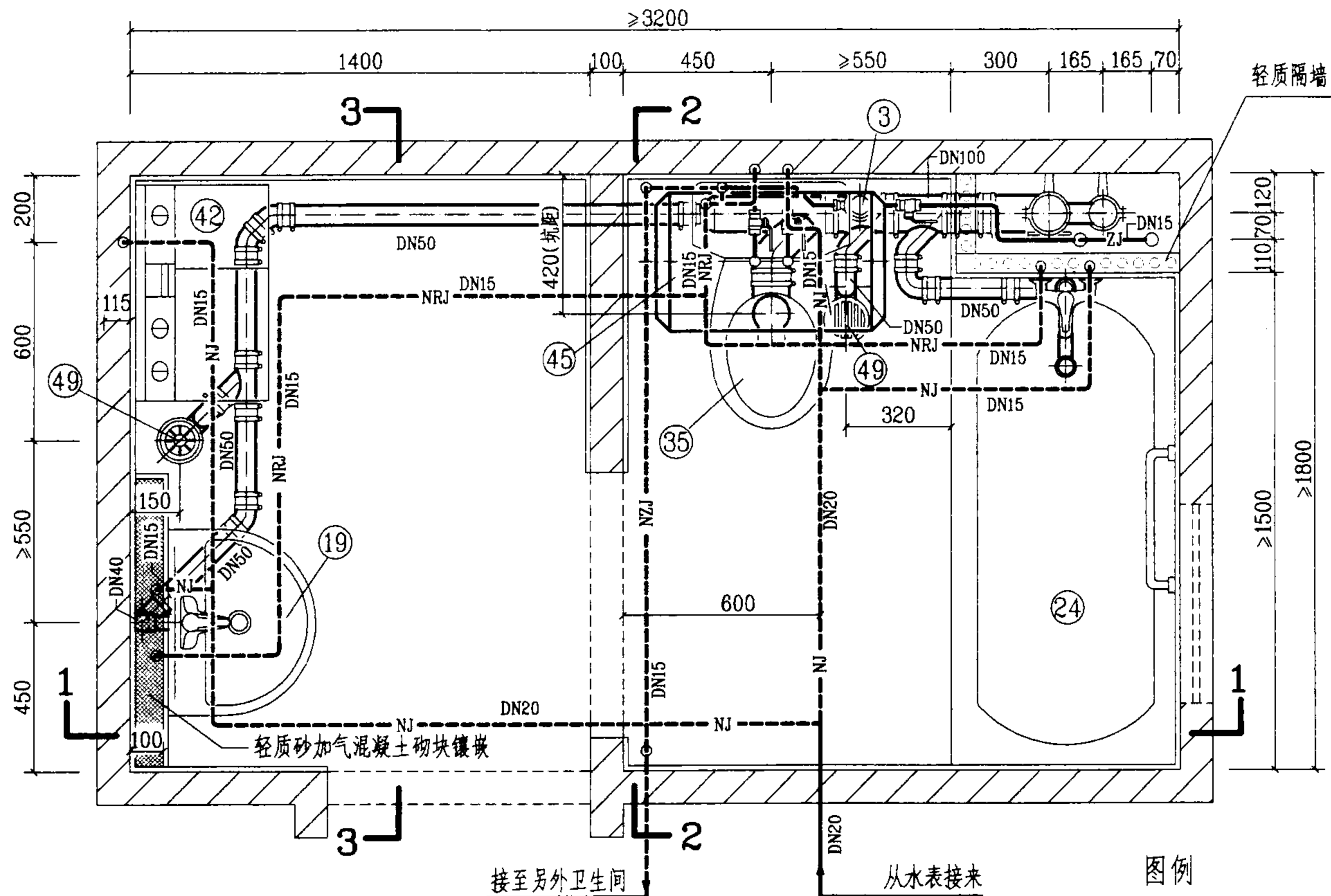
说明:

1. 本图卫生间系按不降板同层排水设计的, 排水立管布置在室外的安装形式适用于我国南方地区。给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15。排水设计为污废水分流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥④⑦分水器, 另见123页大样图; 编号②③P型面盆存水弯, ②⑨带存水弯浴盆排水, ④①dn90×110排水连接弯管另见125页大样图; ④⑩顶按式杜菲斯隐蔽式水箱另见124页大样图; 编号①⑧系按重庆四维瓷业股份有限公司提供的G103卡斯卡背挂式洗脸盆技术资料编制的; 编号⑤③W-1侧墙地漏, 另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的; 预埋防水套管做法另见122页大样图。

WCT-2-3管道安装图(二)

图集号 03SS408



平面图

图例	
——J——	生活给水管
——RJ——	热水给水管
——ZJ——	中水给水管
——NZJ——	拟建中水给水管
——NJ——	拟建生活给水管
——NRJ——	拟建热水给水管
——NZJ——	拟建中水给水管

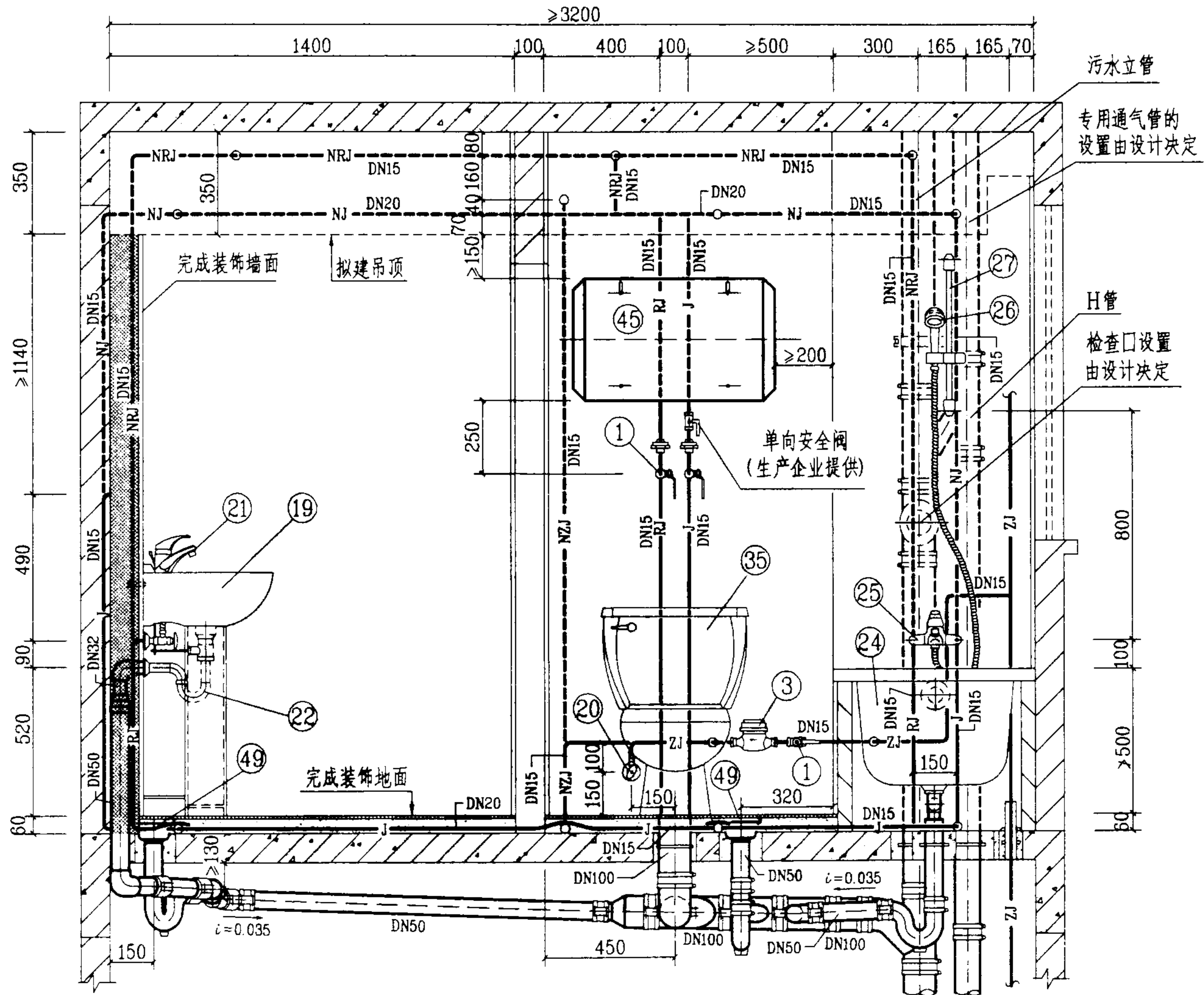
说明:

1. 本图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; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用 地漏。
3. 图中排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。

WD-1-4 管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 *王明* 校对 *朱生* 设计 *修文* 页 58



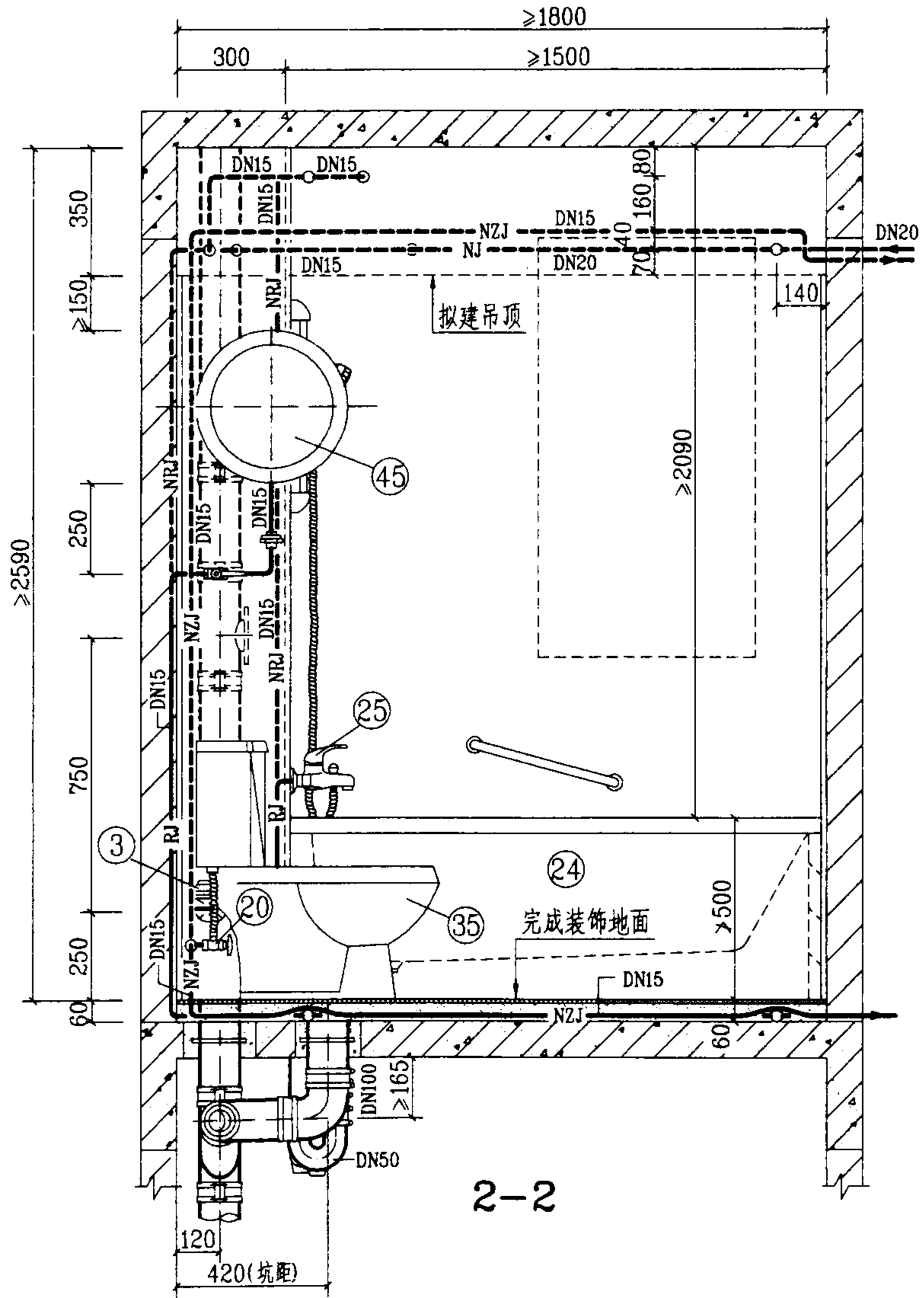
1-1

WD-1-4 管道安装图(二)

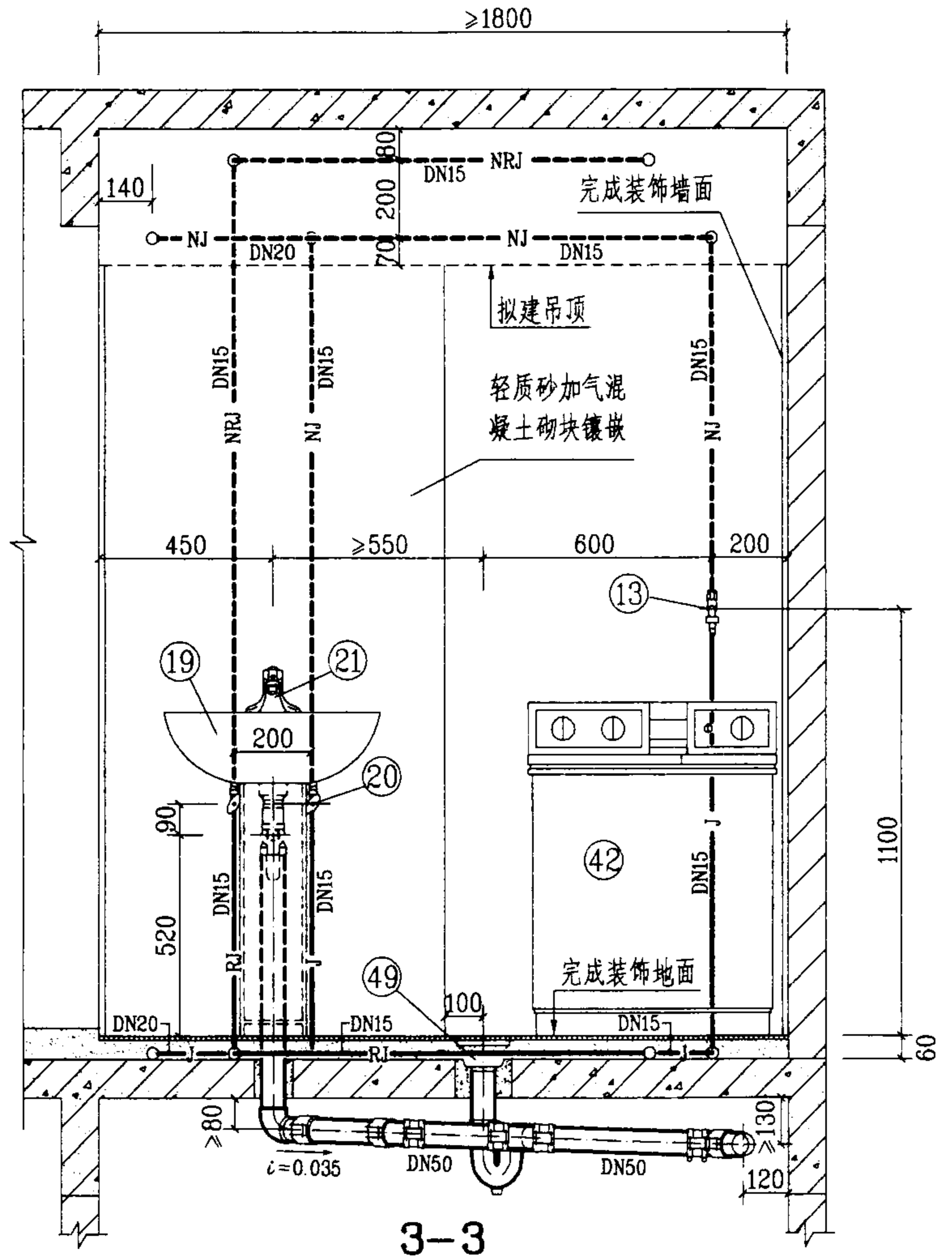
图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *袁佳* 设计 *修文*

页 59



2-2



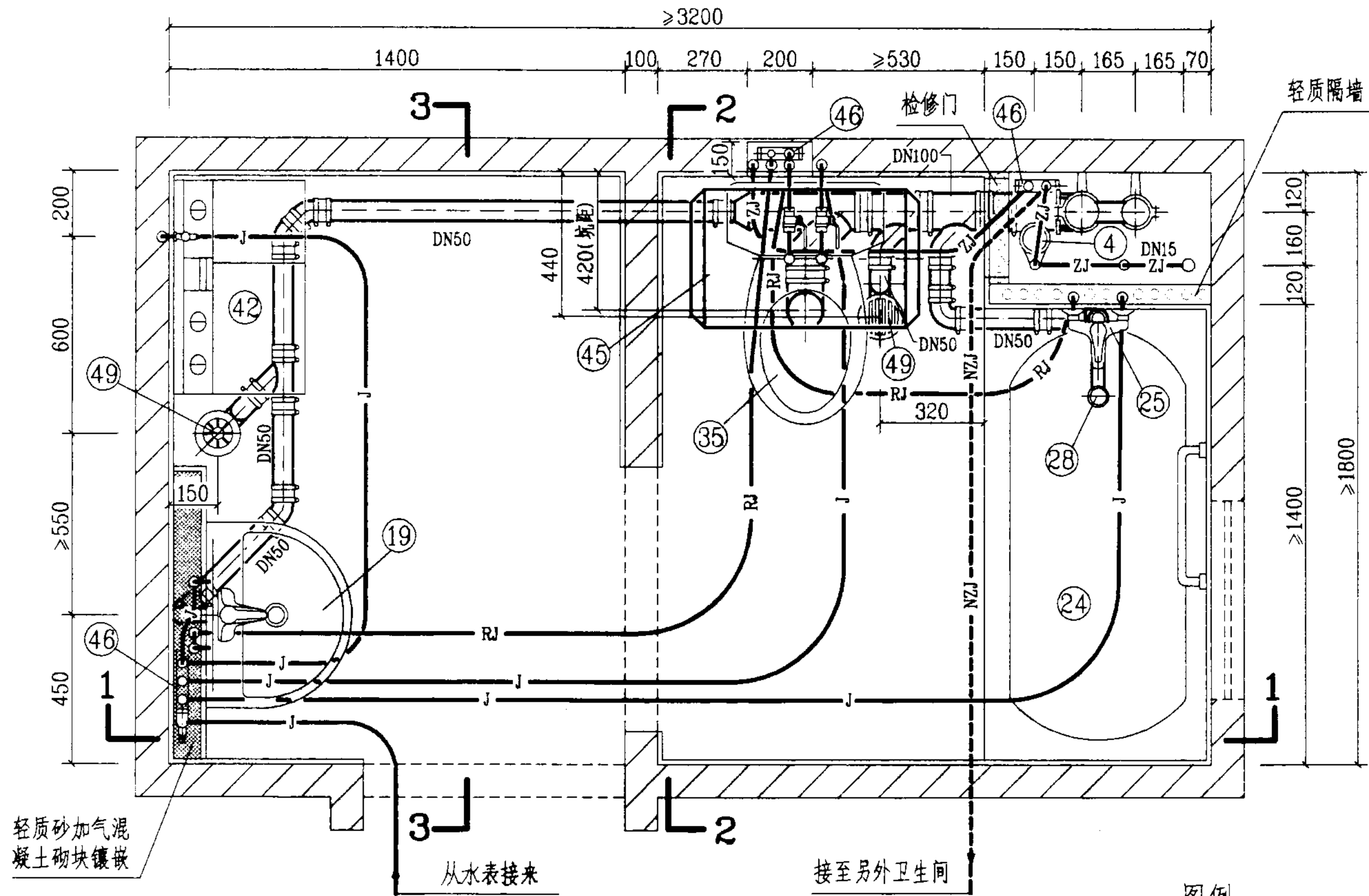
3-3

WD-1-4 管道安装图(三)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *袁佳* 设计 *修文*

页 60



平面图

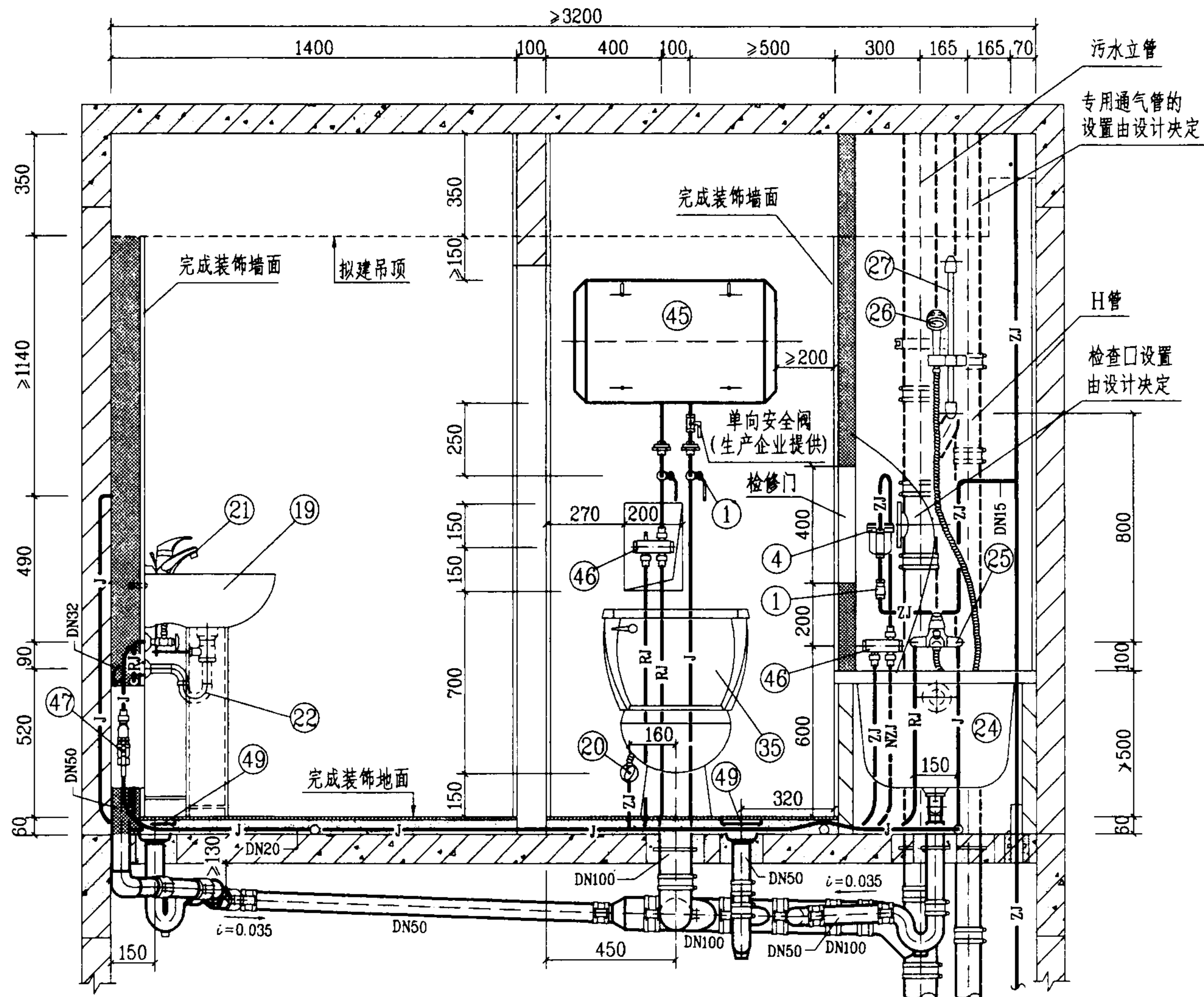
图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管

说明:

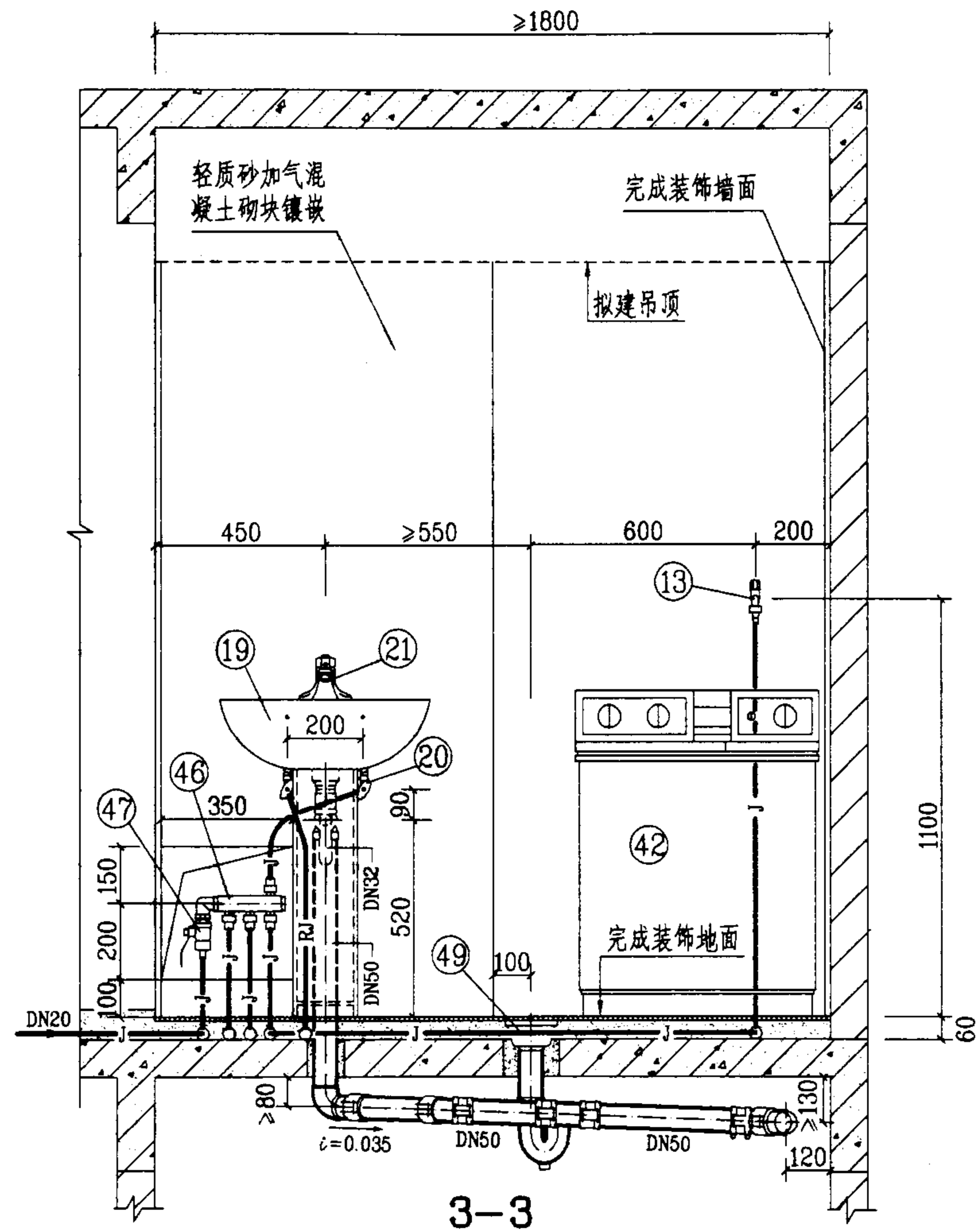
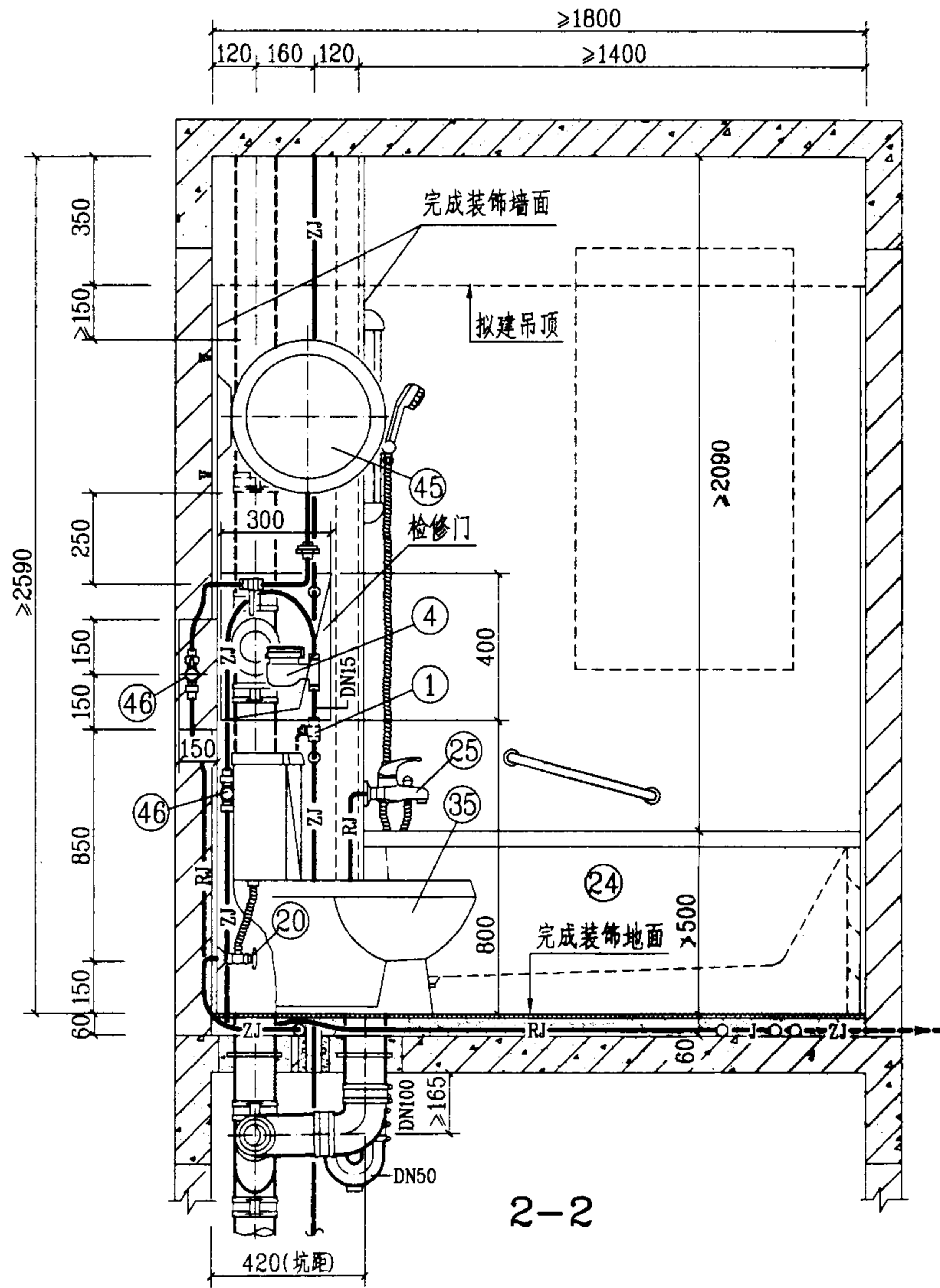
1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。

WD-2-4 管道安装图(一)			图集号	03SS408
审核	设计	校对	页	61



1-1

WD-2-4 管道安装图(二)				图集号	03SS408
审核	设计	校对	设计	页	62



WD-2-4 管道安装图(三)

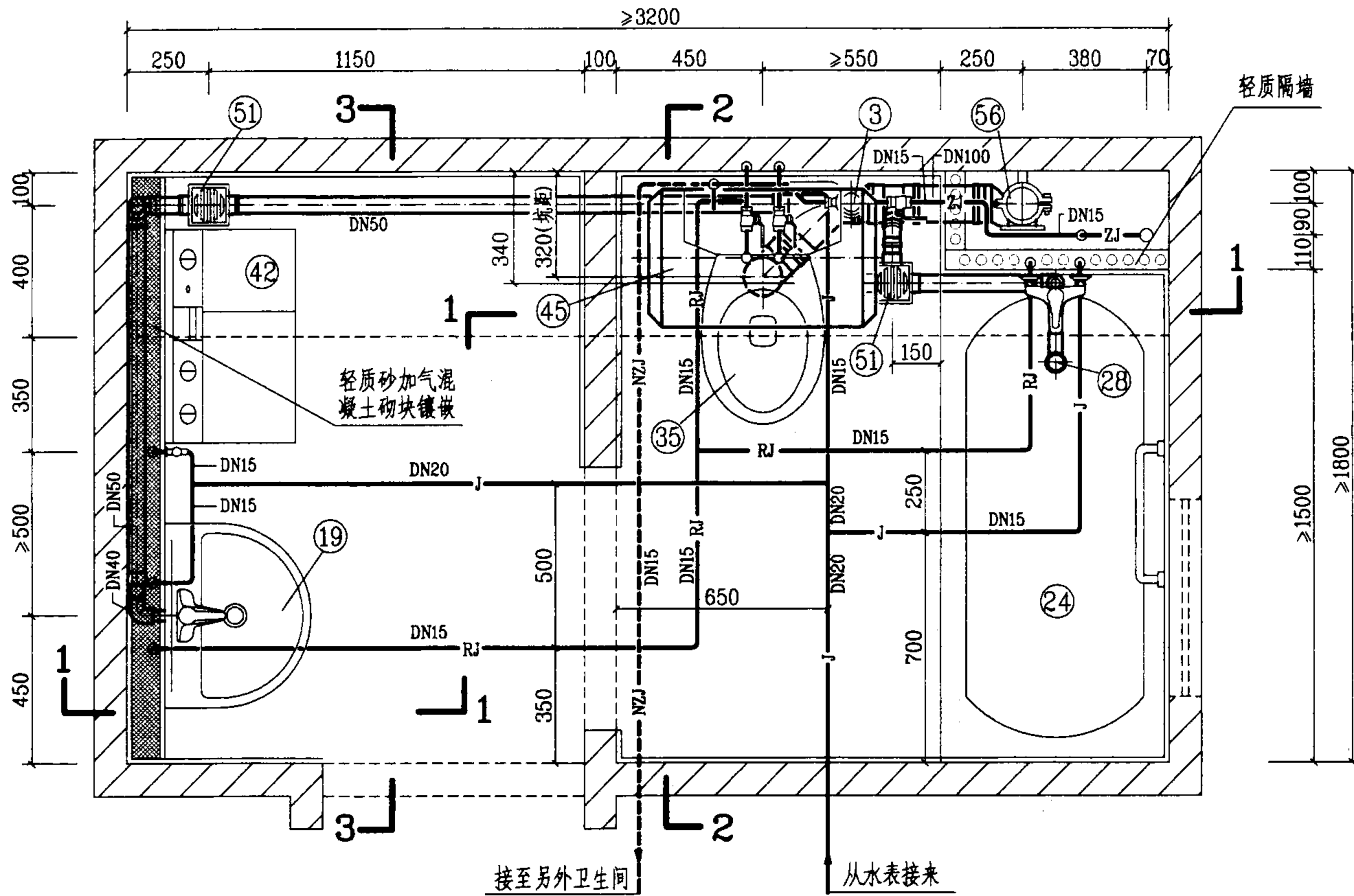
图集号

03SS408

审核 廖明华 校对 袁佳根 设计 廖文华

页

63



平面图

图例

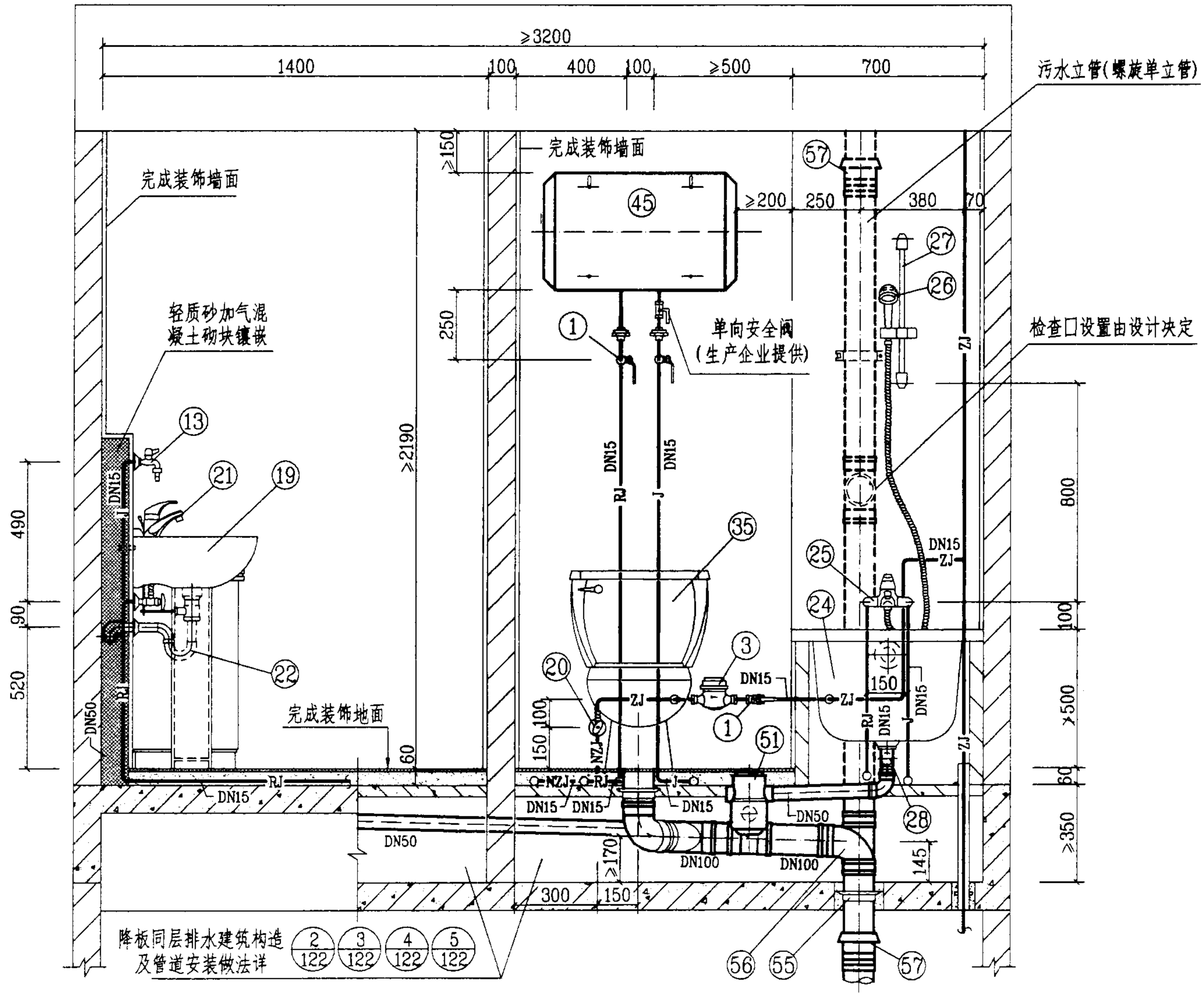
- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号⑤DY-B型埋地式多通道地漏，另见126页大样图；螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WDT-1-1管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	设计	页	64

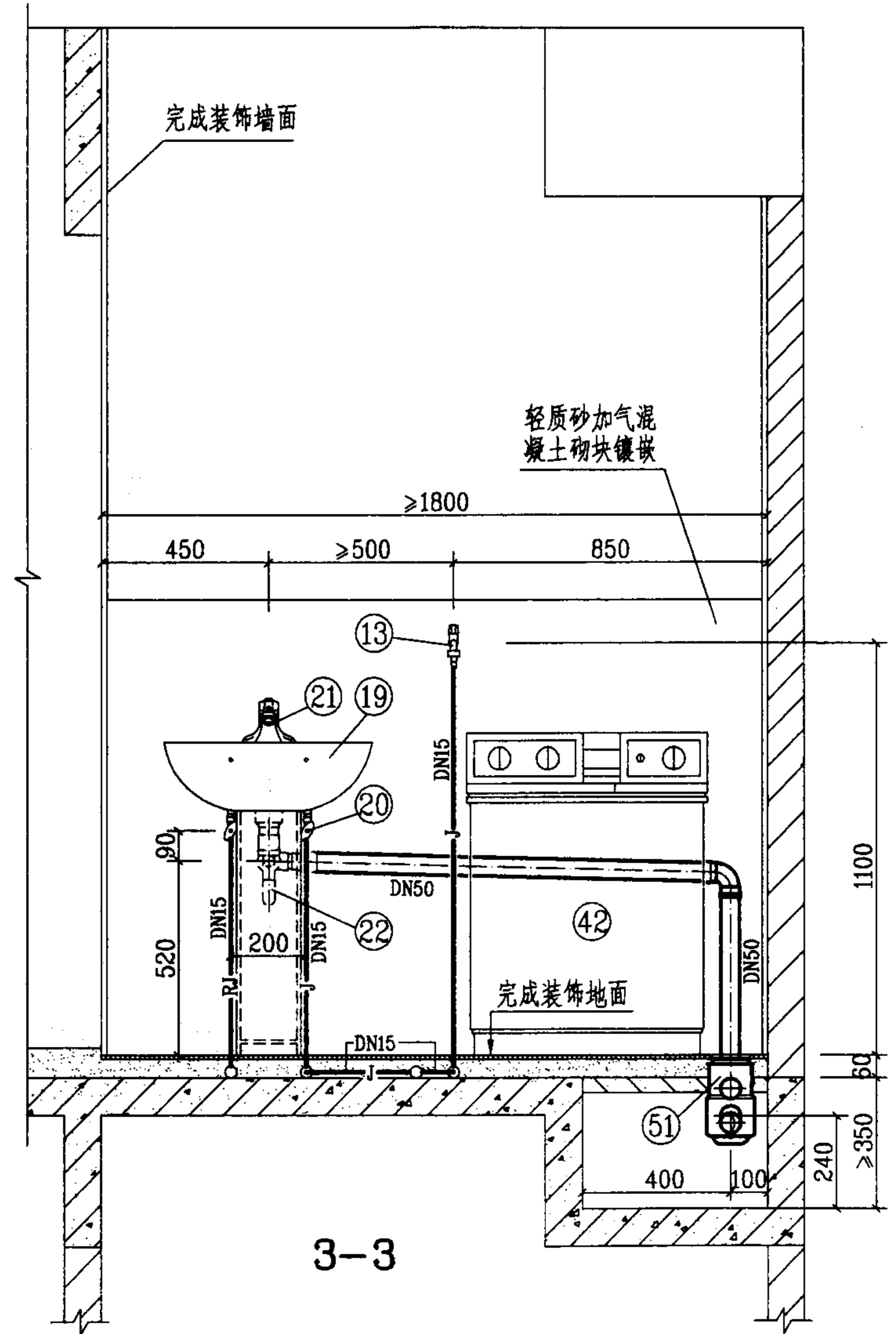
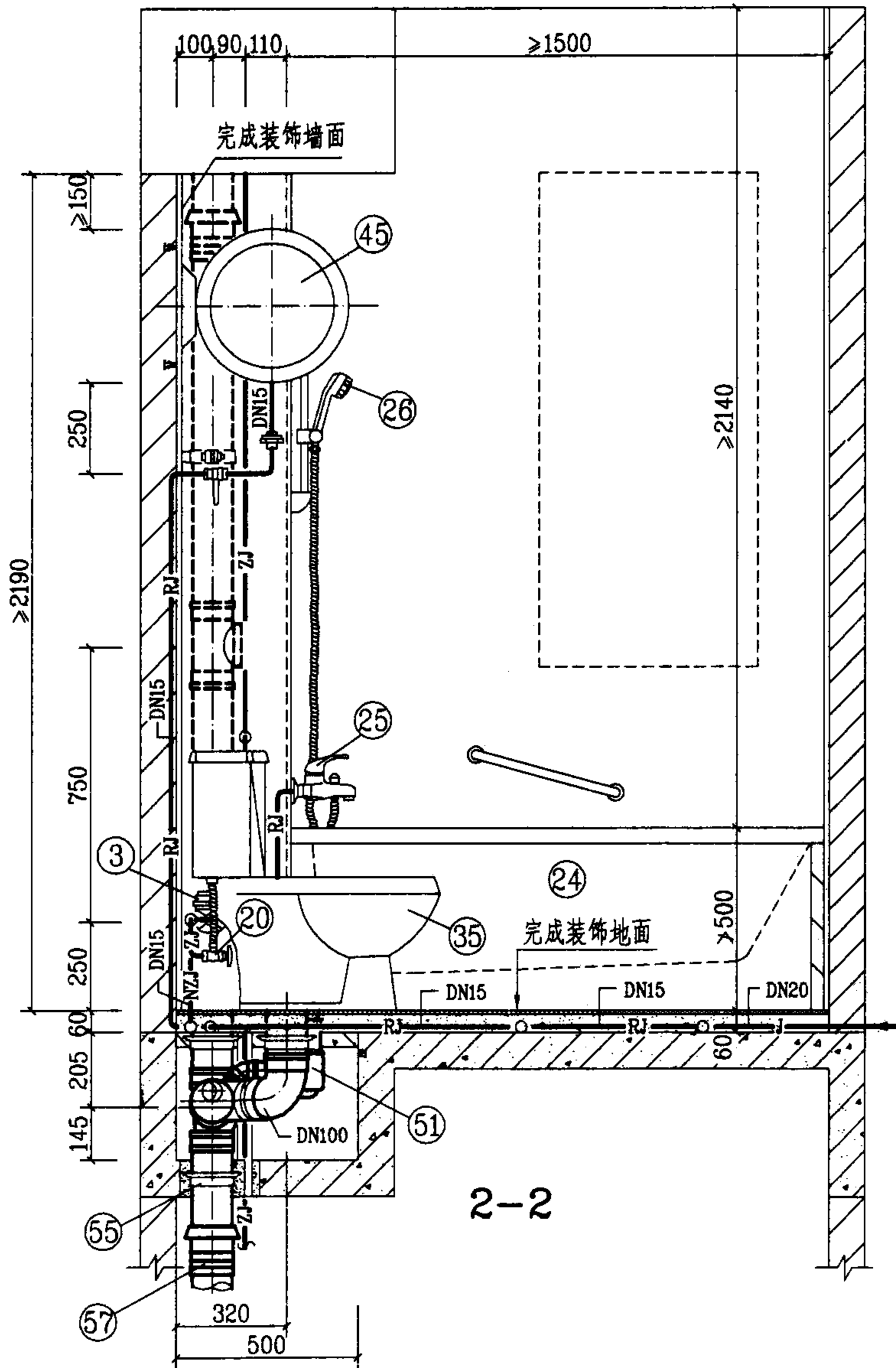


1-1

WDT -1-1 管道安装图(二)

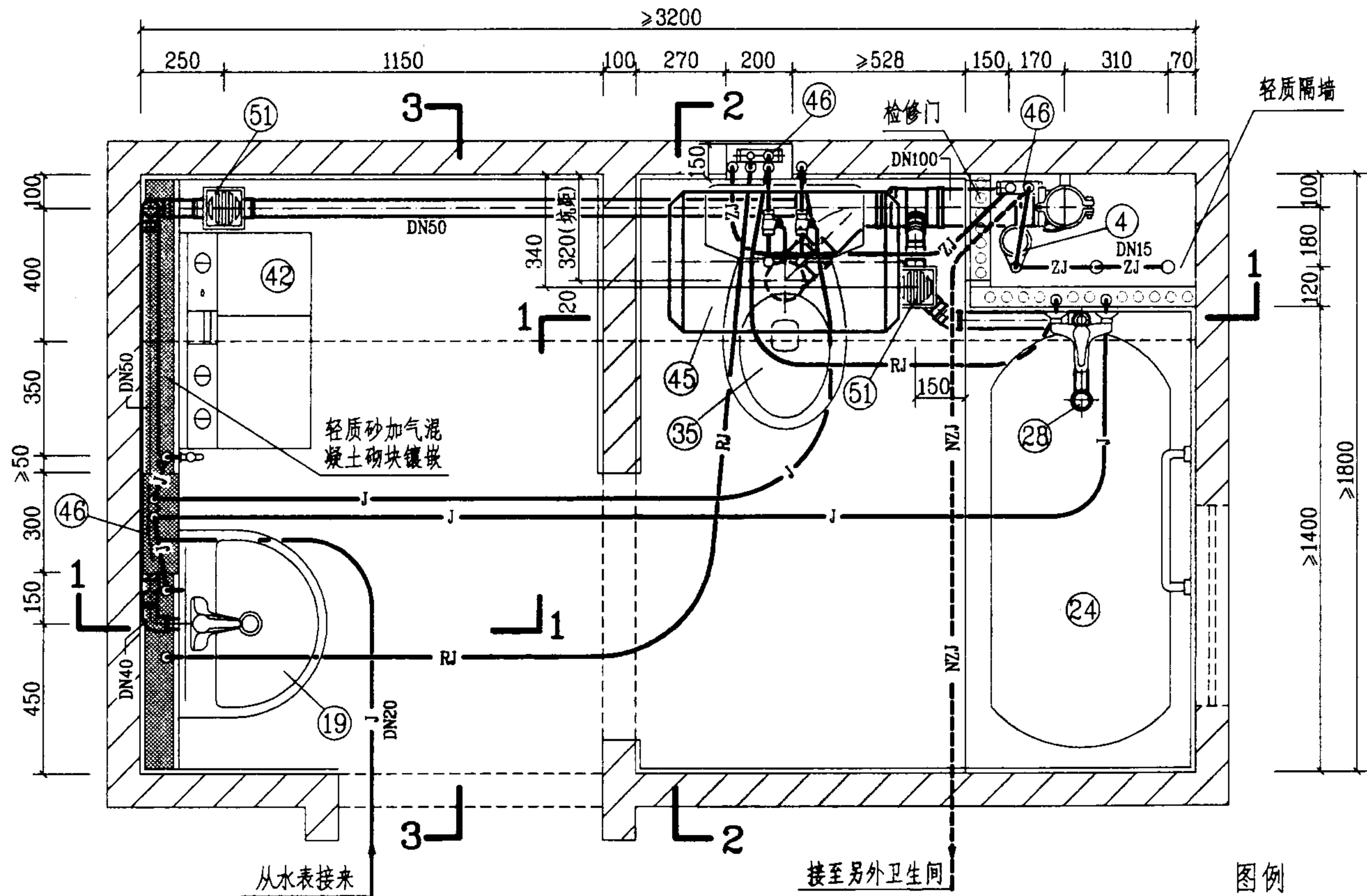
图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *张佳* 设计 *修文*



WDT-1-1管道安装图(三)

图集号 03SS408



平面图

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；编号⑤①DY-B型埋地式多通道地漏另见126页大样图；螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

图例

— J —	生活给水管
— RJ —	热水给水管
— ZJ —	中水给水管
- - - NZJ - - -	拟建中水给水管

WDT-2-1管道安装图(一)

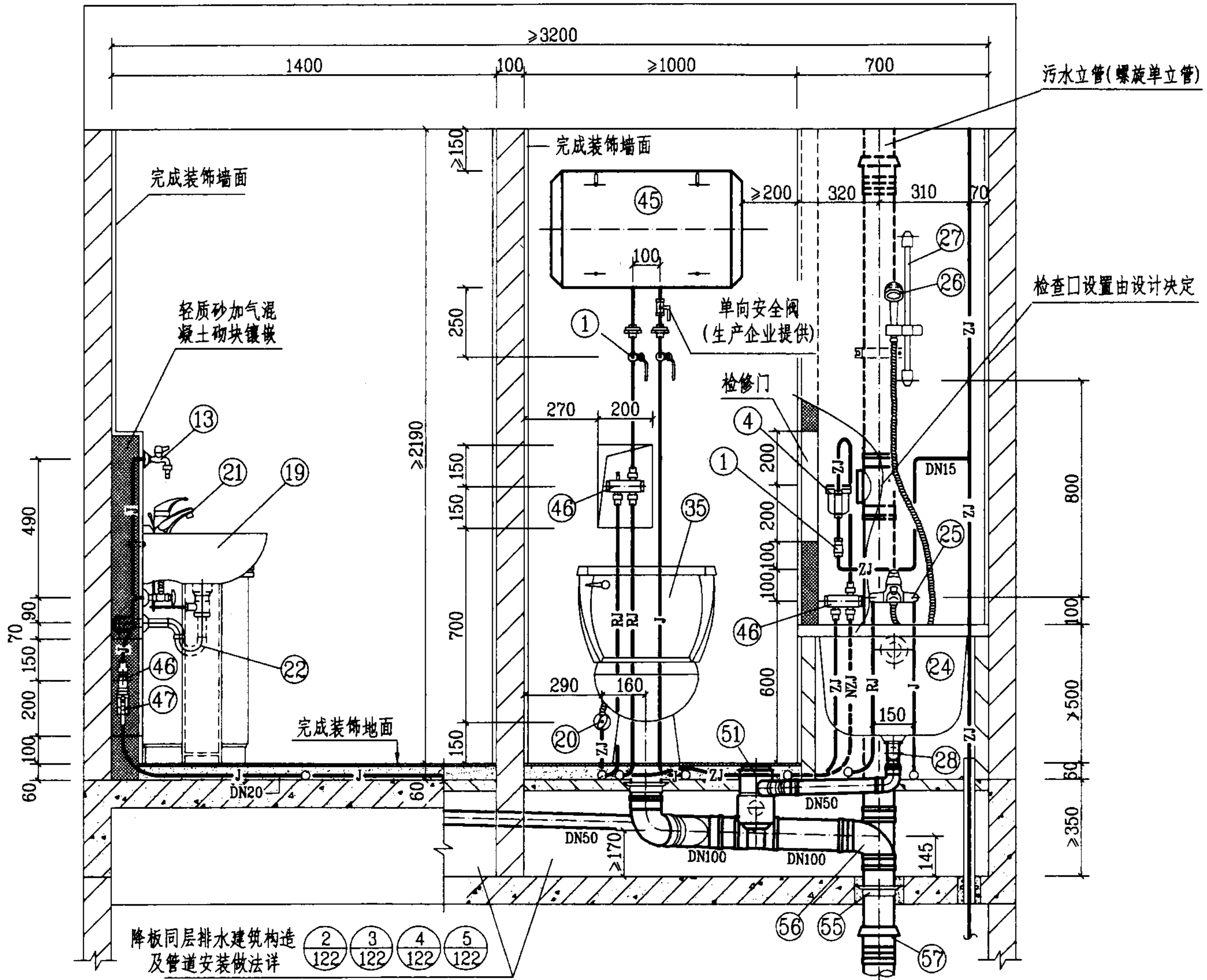
图集号

03SS408

审核 *高明* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页

67



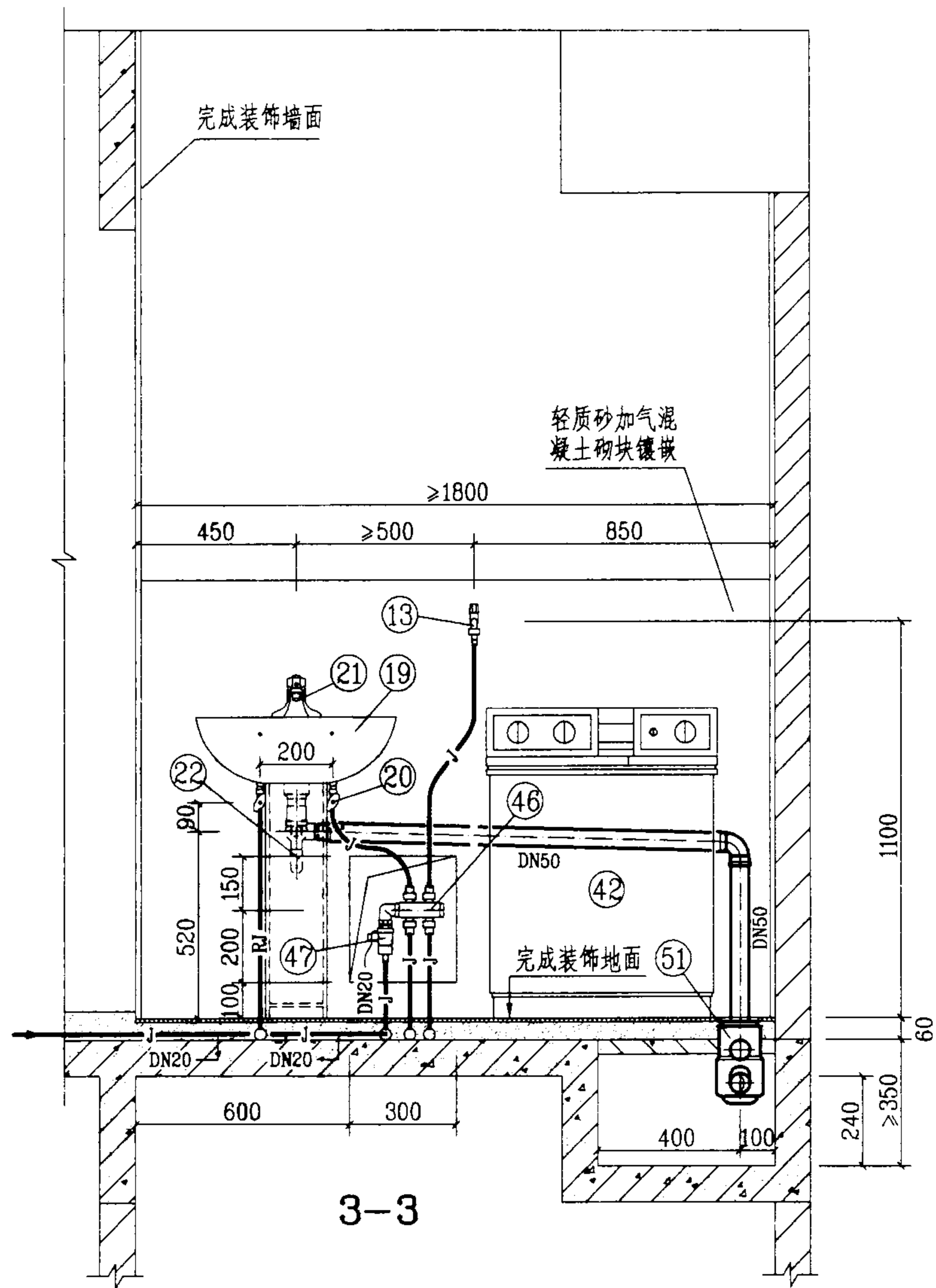
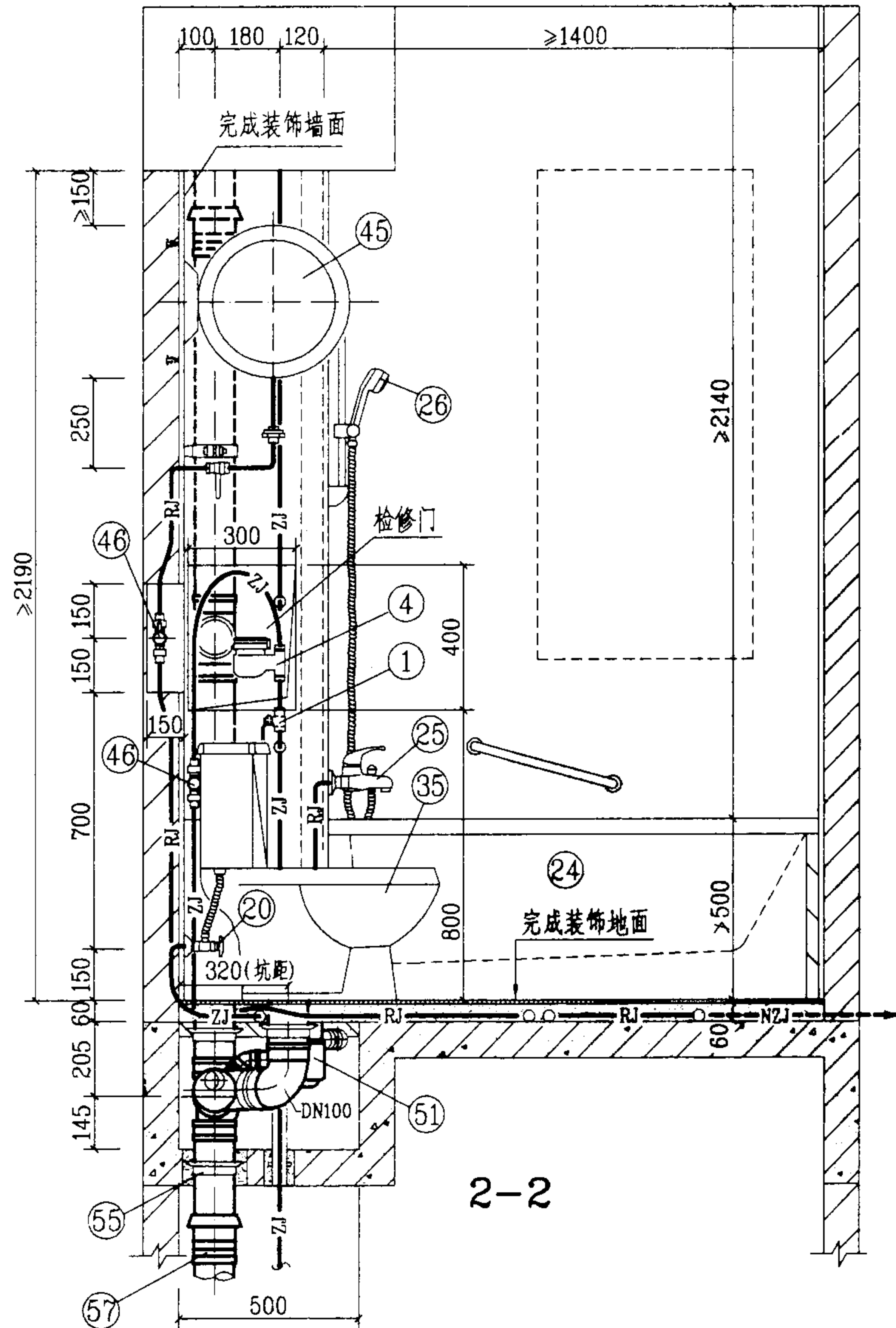
1-1

WDT-2-1管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *李刚* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页 68

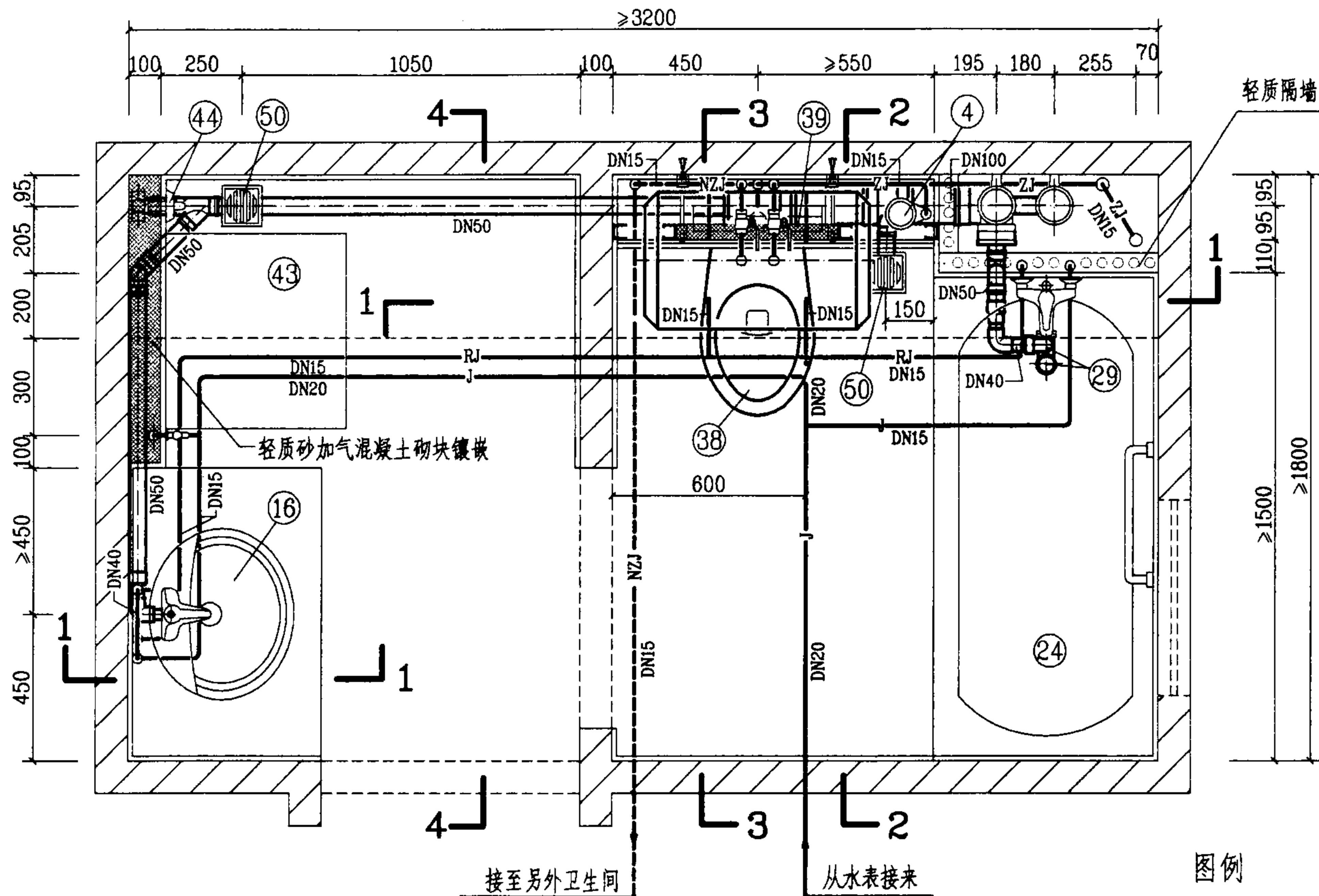


WDT-2-1管道安装图(三)

图集号 03SS408

审核 *夏明* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页 69



平面图

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀; 排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号 ②③ P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④①dn90×110排水连接弯管、④④全自动洗衣机上排水存水弯, 另见125页大样图; ③⑨前按式杜菲斯隐藏式水箱, 另见124页大样图; 编号 ⑤⑩ DY-1型地漏另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

图例

— J —	生活给水管
— RJ —	热水给水管
— ZJ —	中水给水管
- - - NZJ - - -	拟建中水给水管

WDT-1-2管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

李明

校对

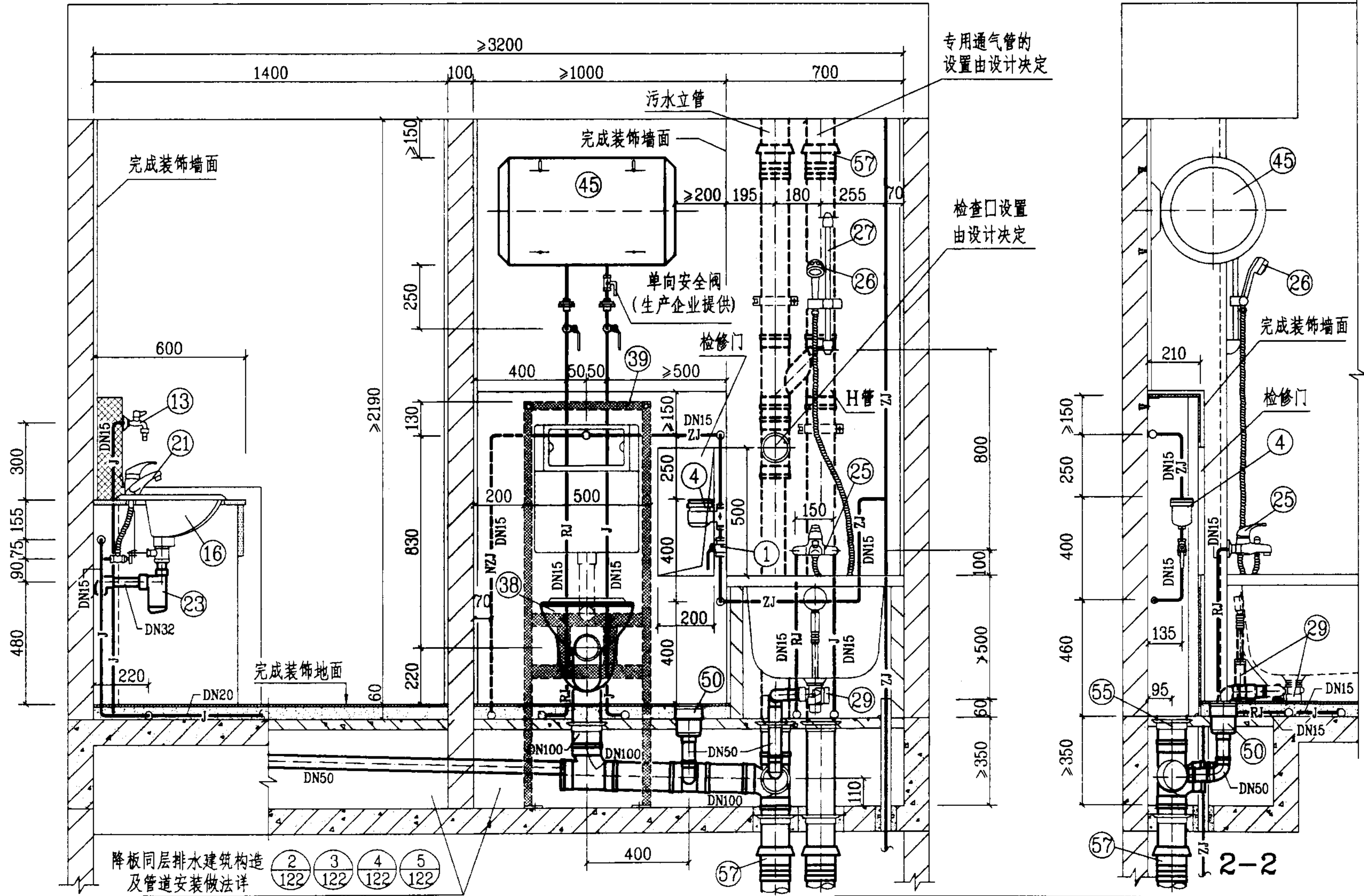
朱佳敏

设计

修文华

页

70



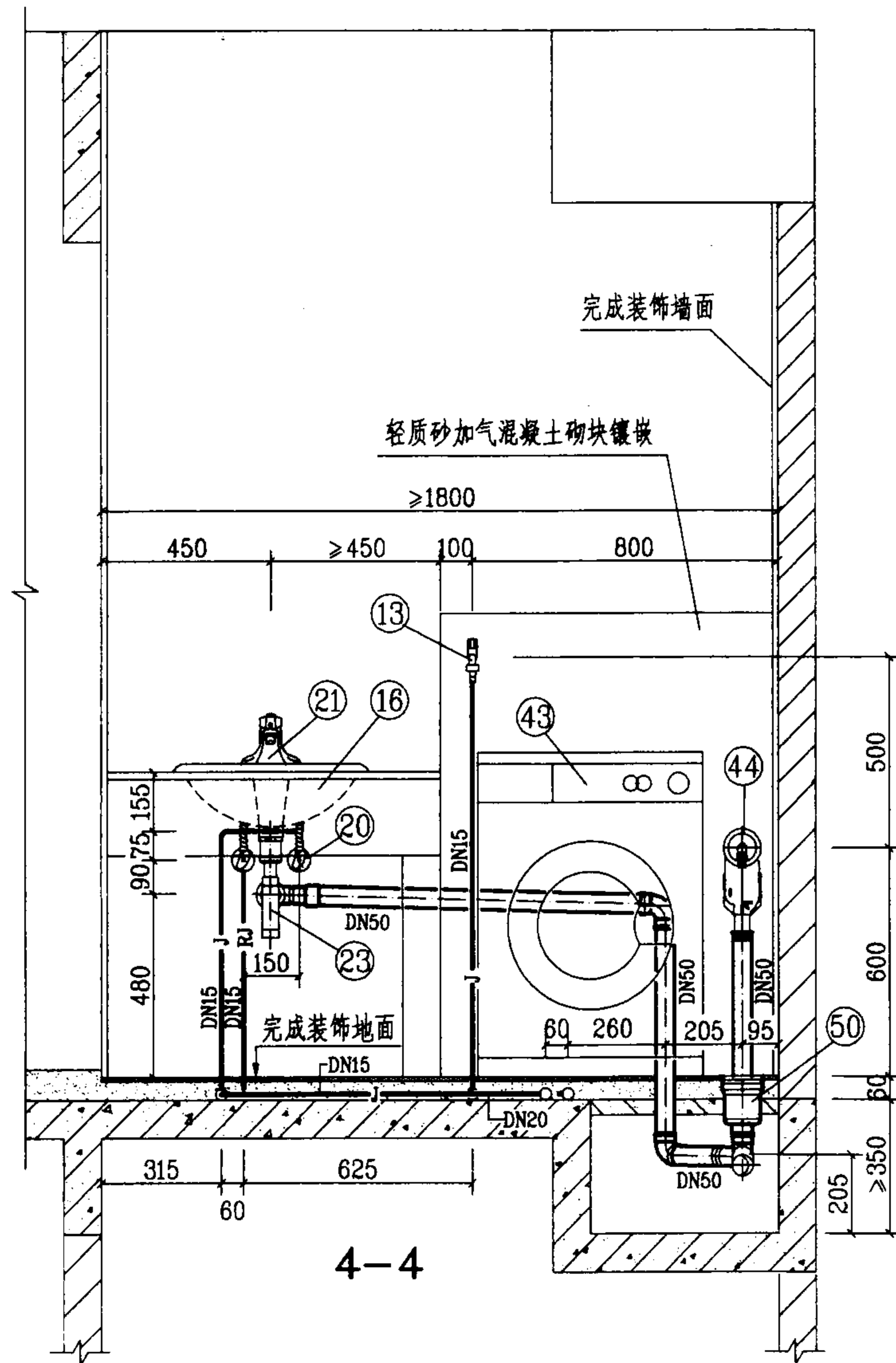
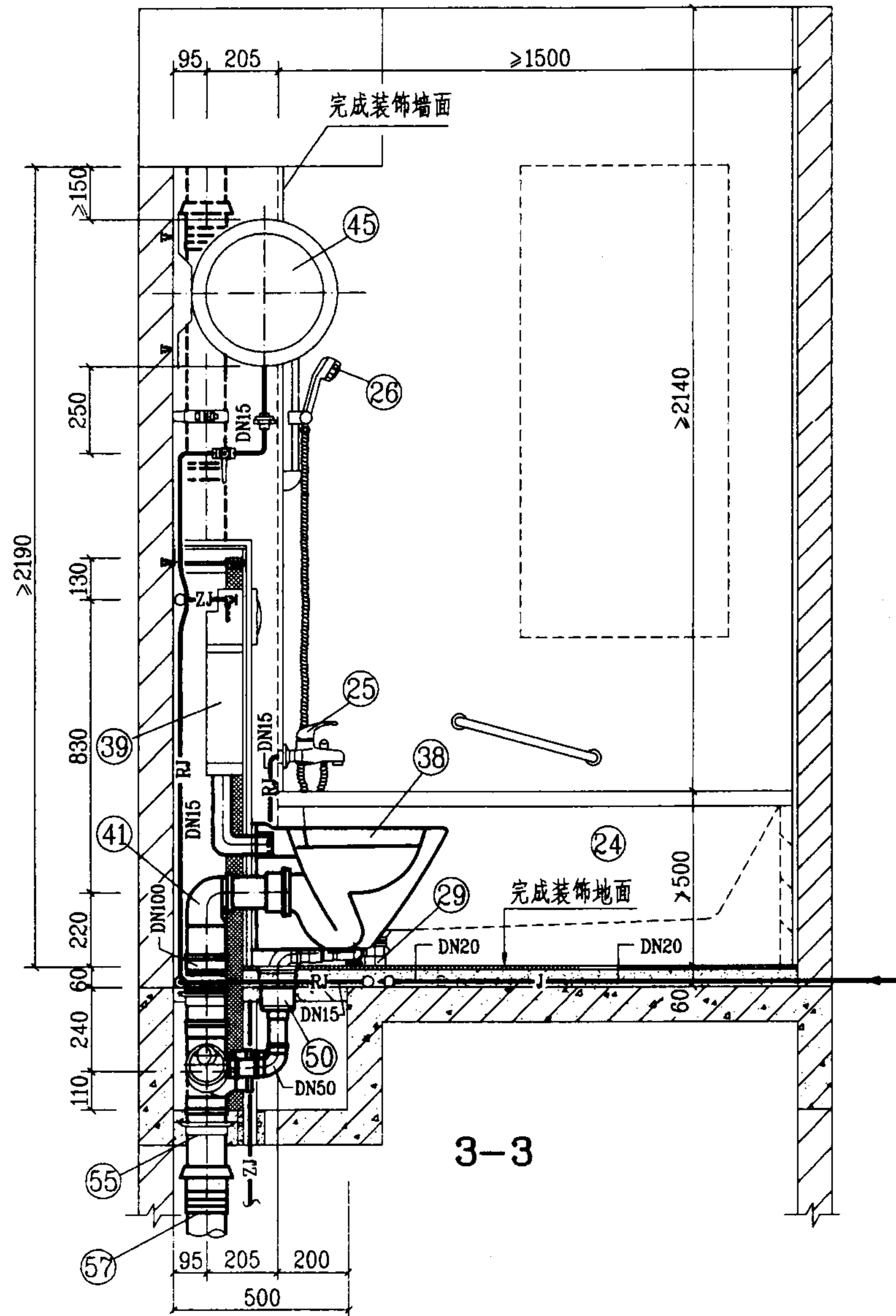
降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

2	3	4	5
122	122	122	122

1-1

WDT-1-2管道安装图(二)

图集号 03SS408



WDT-1-2管道安装图(三)

图集号

03SS408

审核

高朋

校对

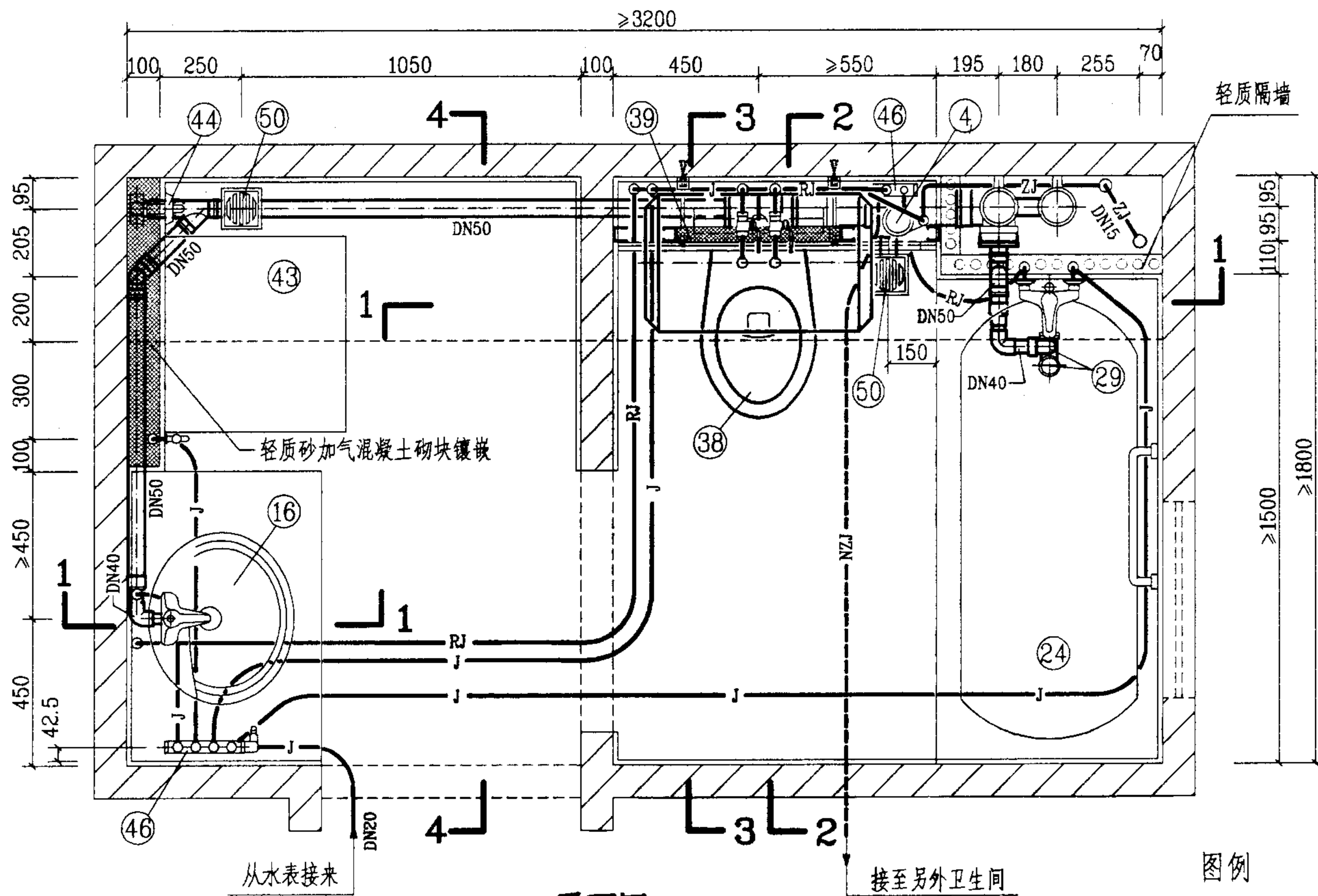
张佳敏

设计

许文卓

页

72



平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建中水给水管

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

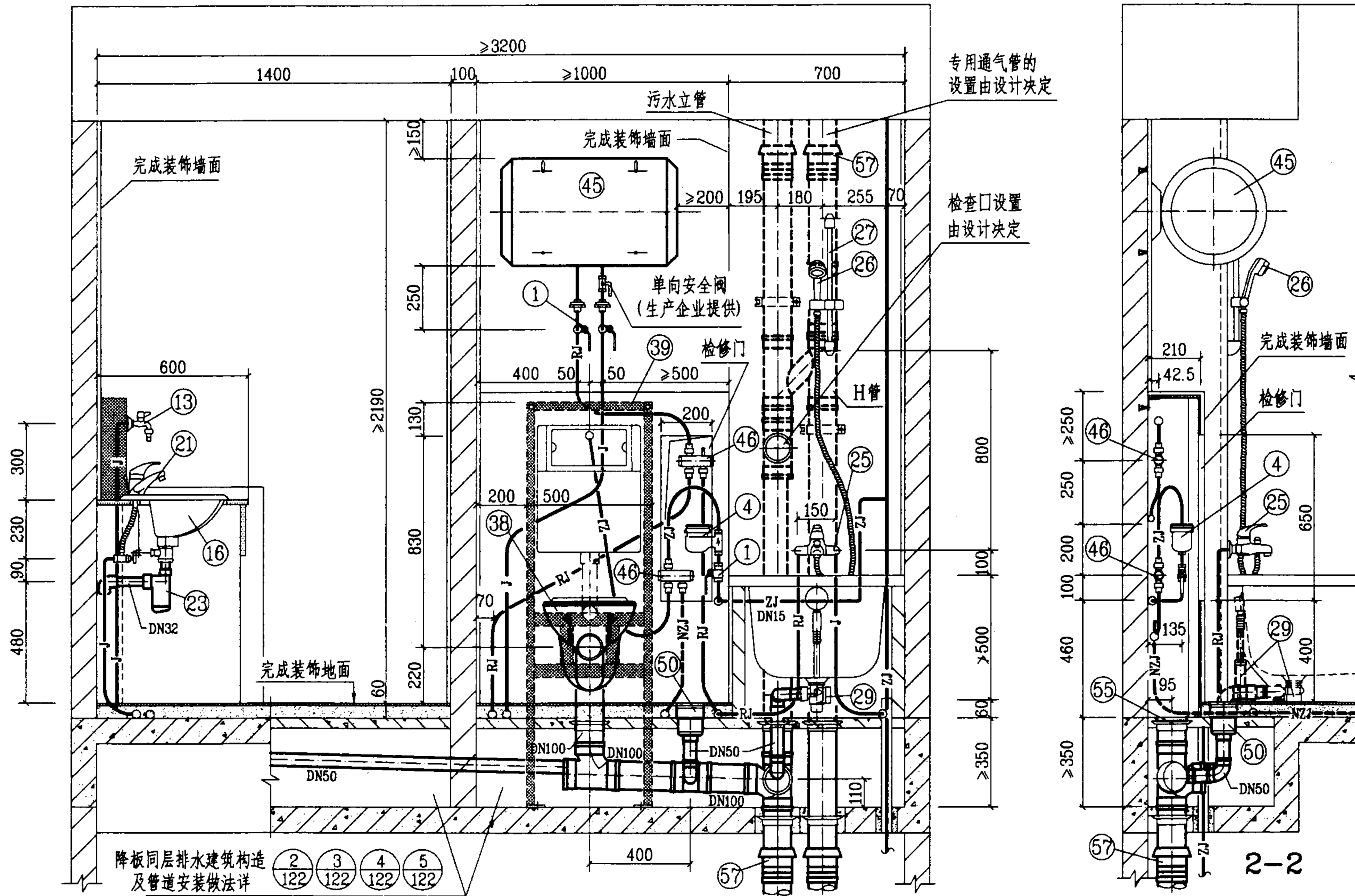
2. 图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；编号②③ P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④① dn90×110排水连接弯管、④④全自动洗衣机上排水存水弯，另见125页大样图；③⑨前按式杜菲斯隐藏式水箱，另见124页大样图；编号⑤⑩ DY-1型地漏，另见126页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WDT-2-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 袁佳敏 设计 廖文华

页 73



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

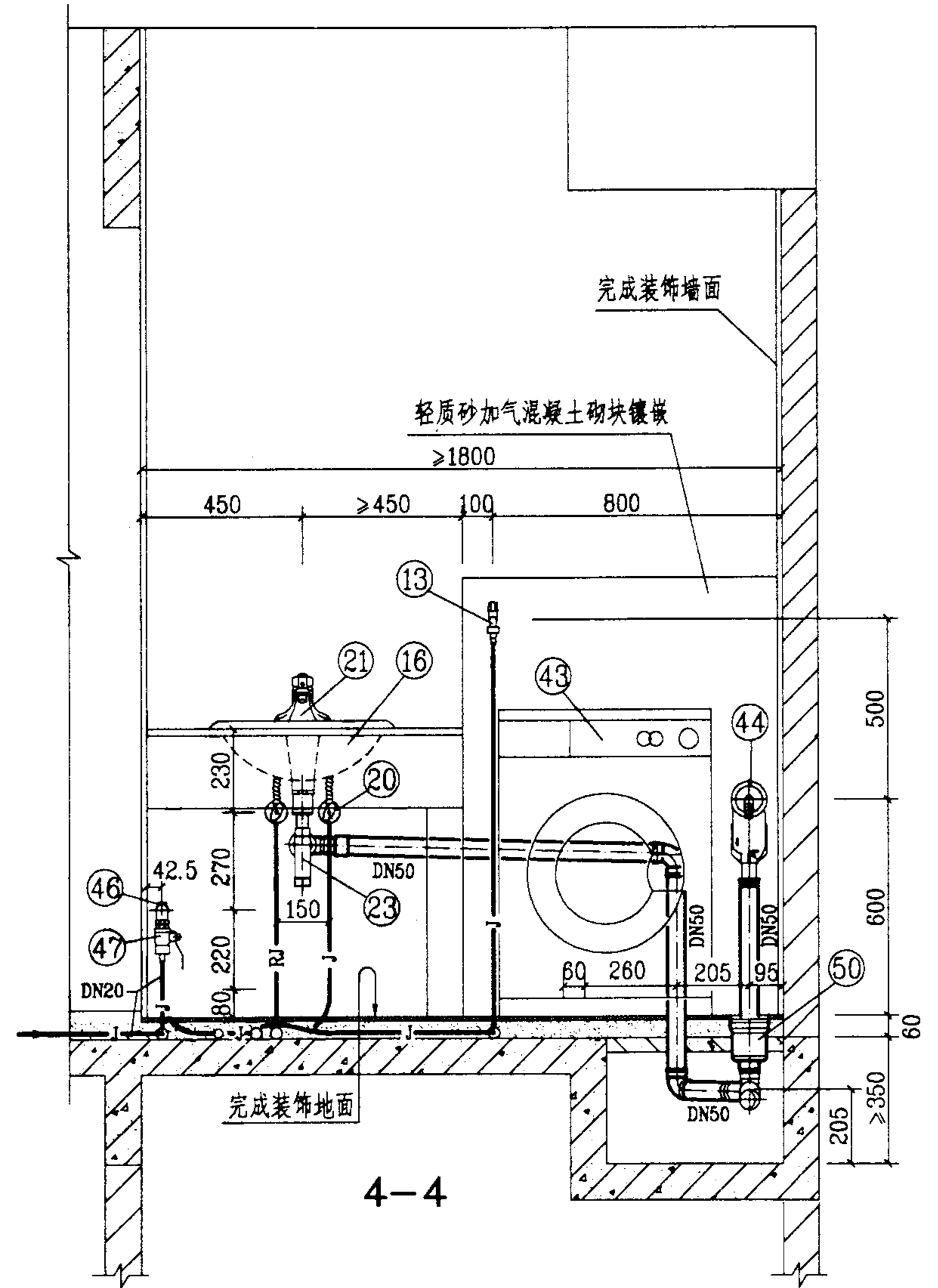
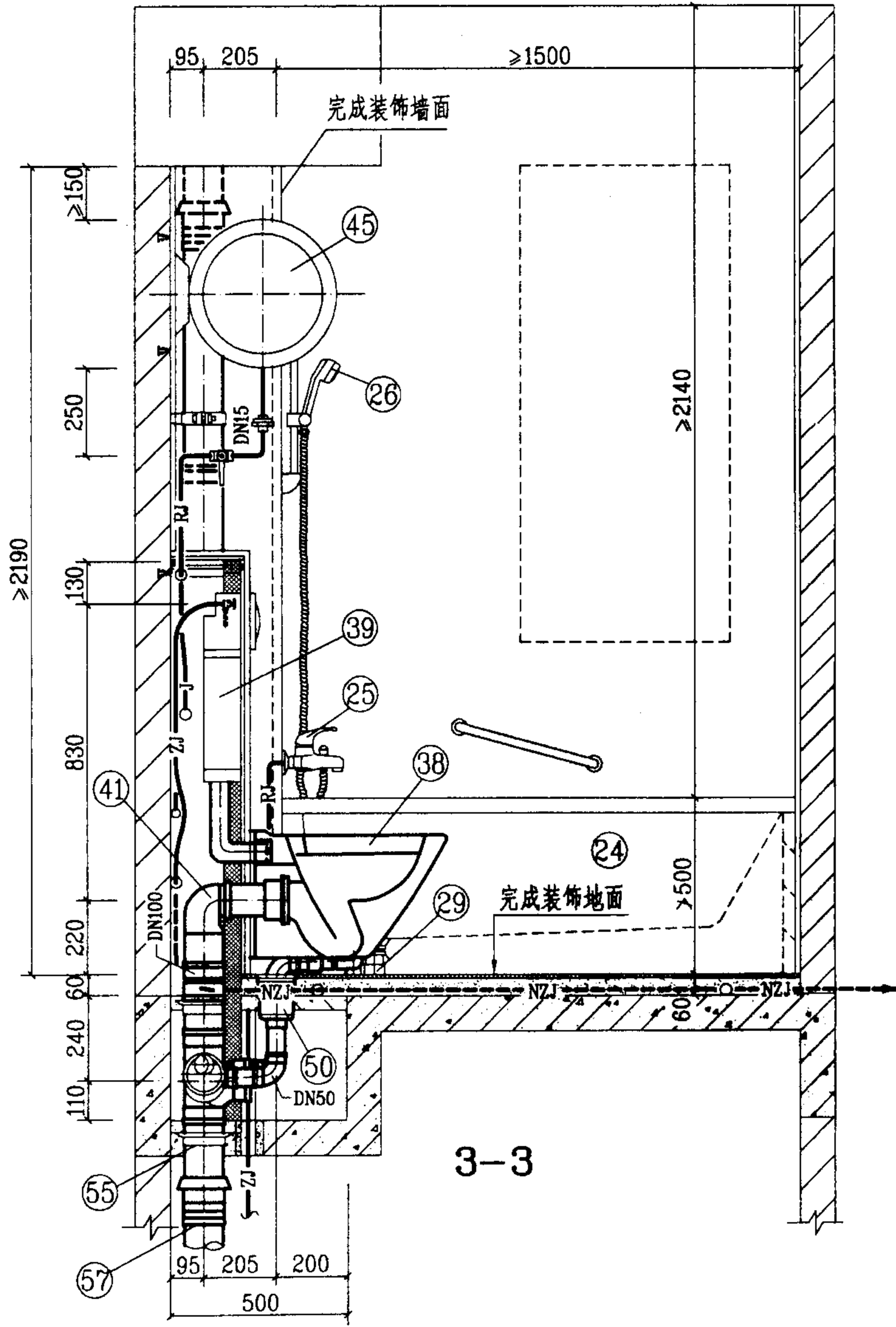
2	3	4	5
122	122	122	122

1-1

WDT-2-2管道安装图(二)

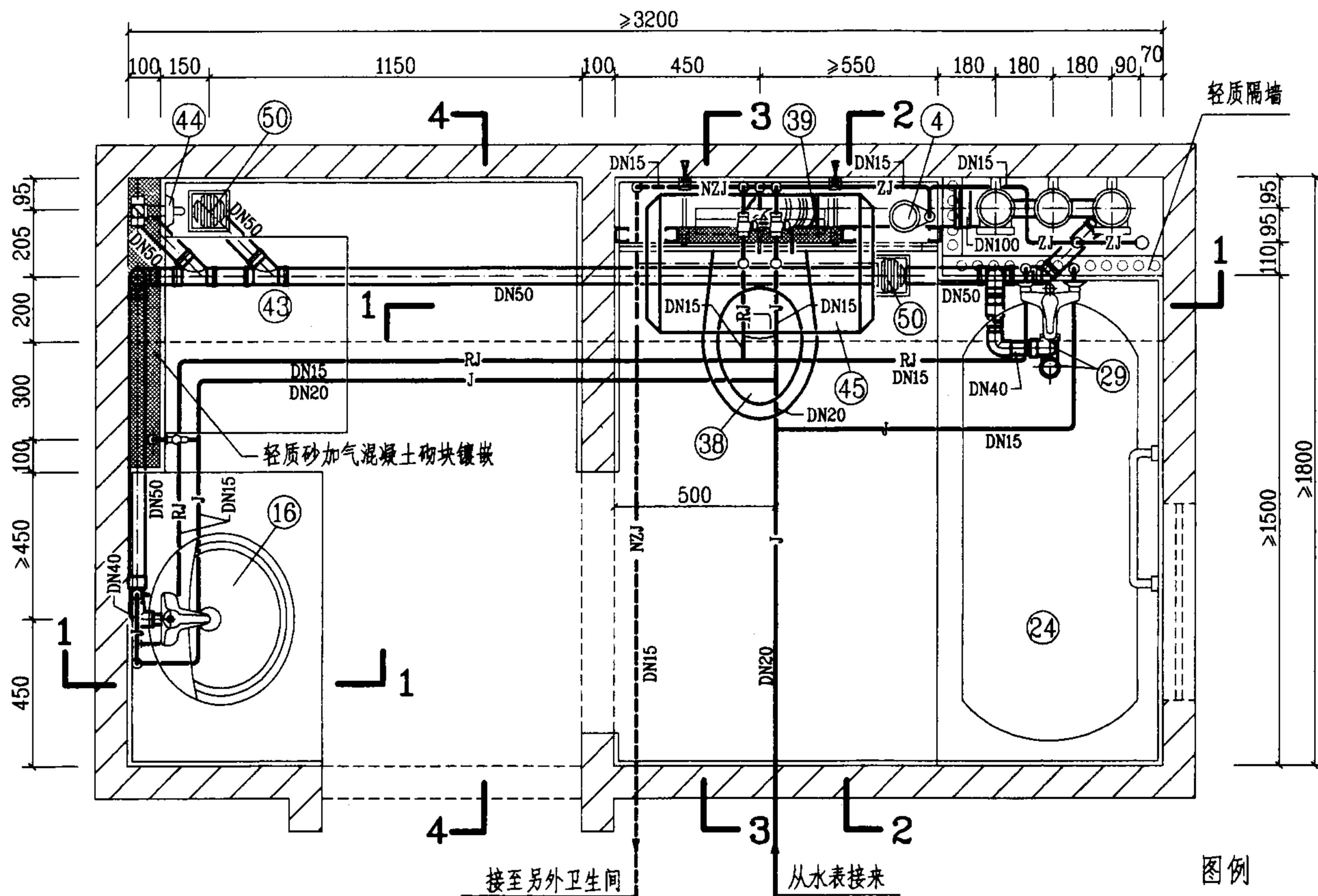
图集号 03SS408

审核 *廖明* 校对 *袁佳根* 设计 *廖文华* 页 74



WDT-2-2 管道安装图(三)

图集号 03SS408



平面图

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号 ②③ P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④①dn90×110排水连接弯管、④④全自动洗衣机上排水存水弯，另见125页大样图；③⑨前按式杜菲斯隐藏式水箱，另见124页大样图；编号 ⑤⑩ DY-1型地漏另见126页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

图例

— J —	生活给水管
— RJ —	热水给水管
— ZJ —	中水给水管
- - - NZJ - - -	拟建管道

WDT-1-3管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

朱佳敏

校对

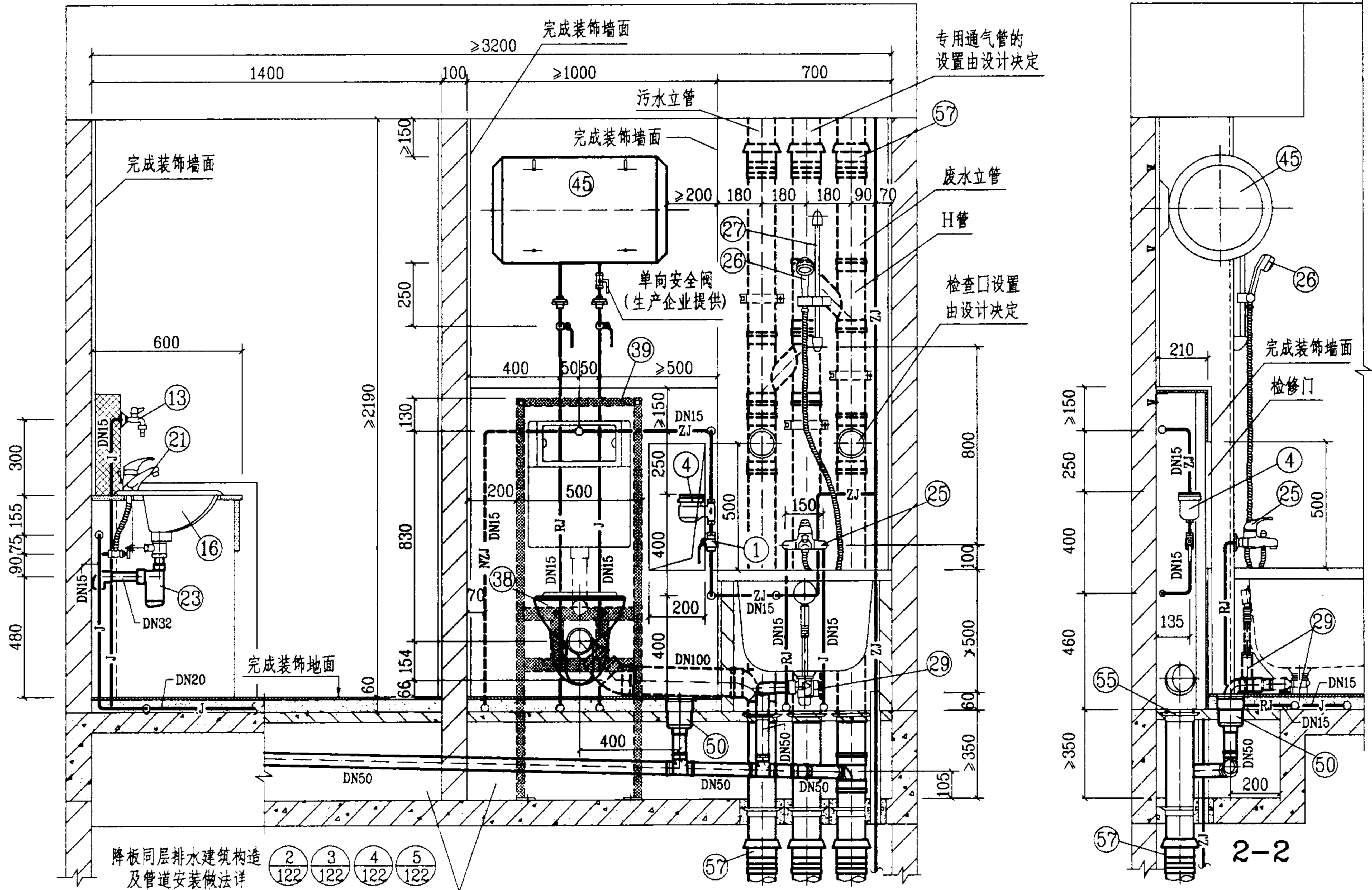
朱佳敏

设计

修文华

页

76



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

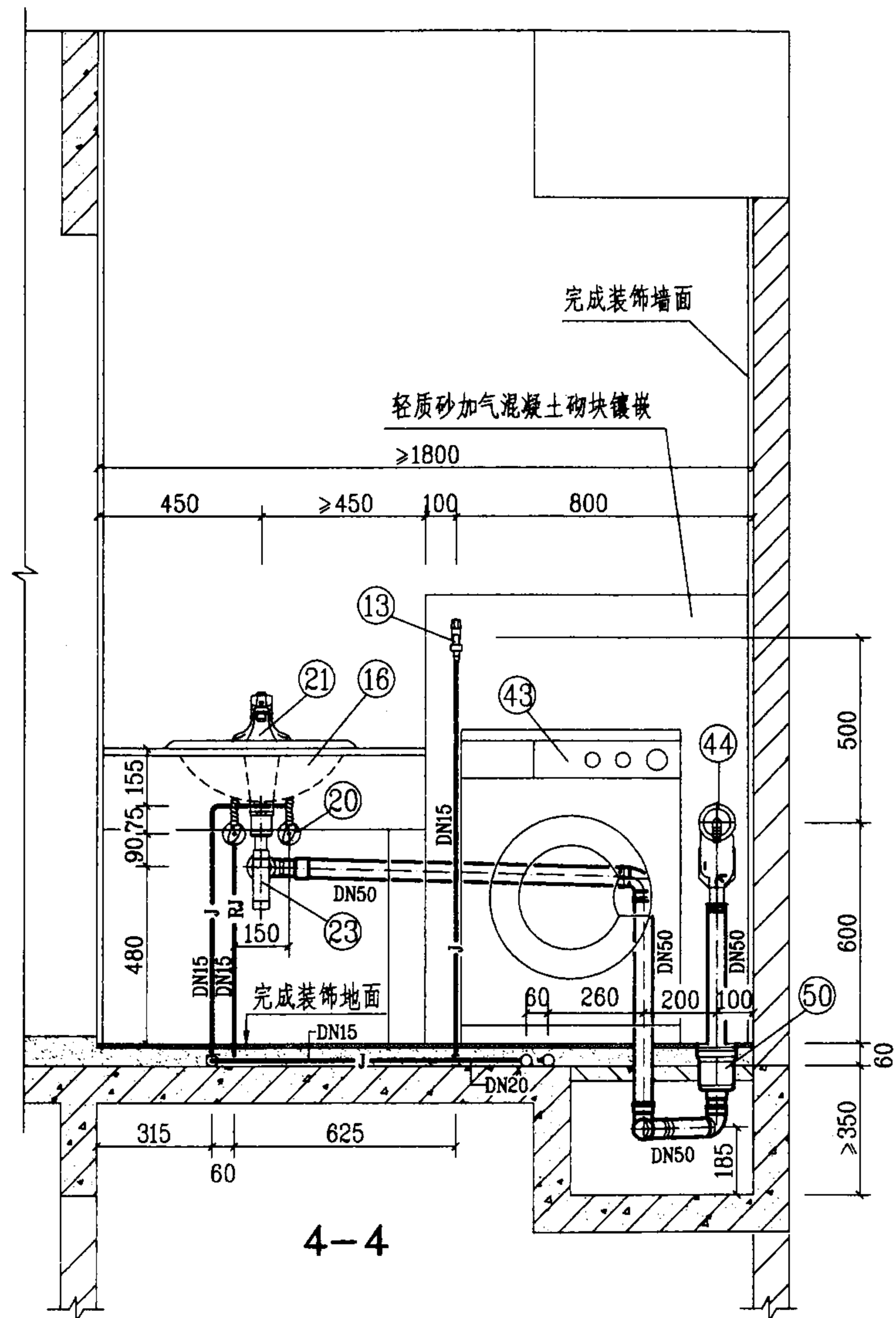
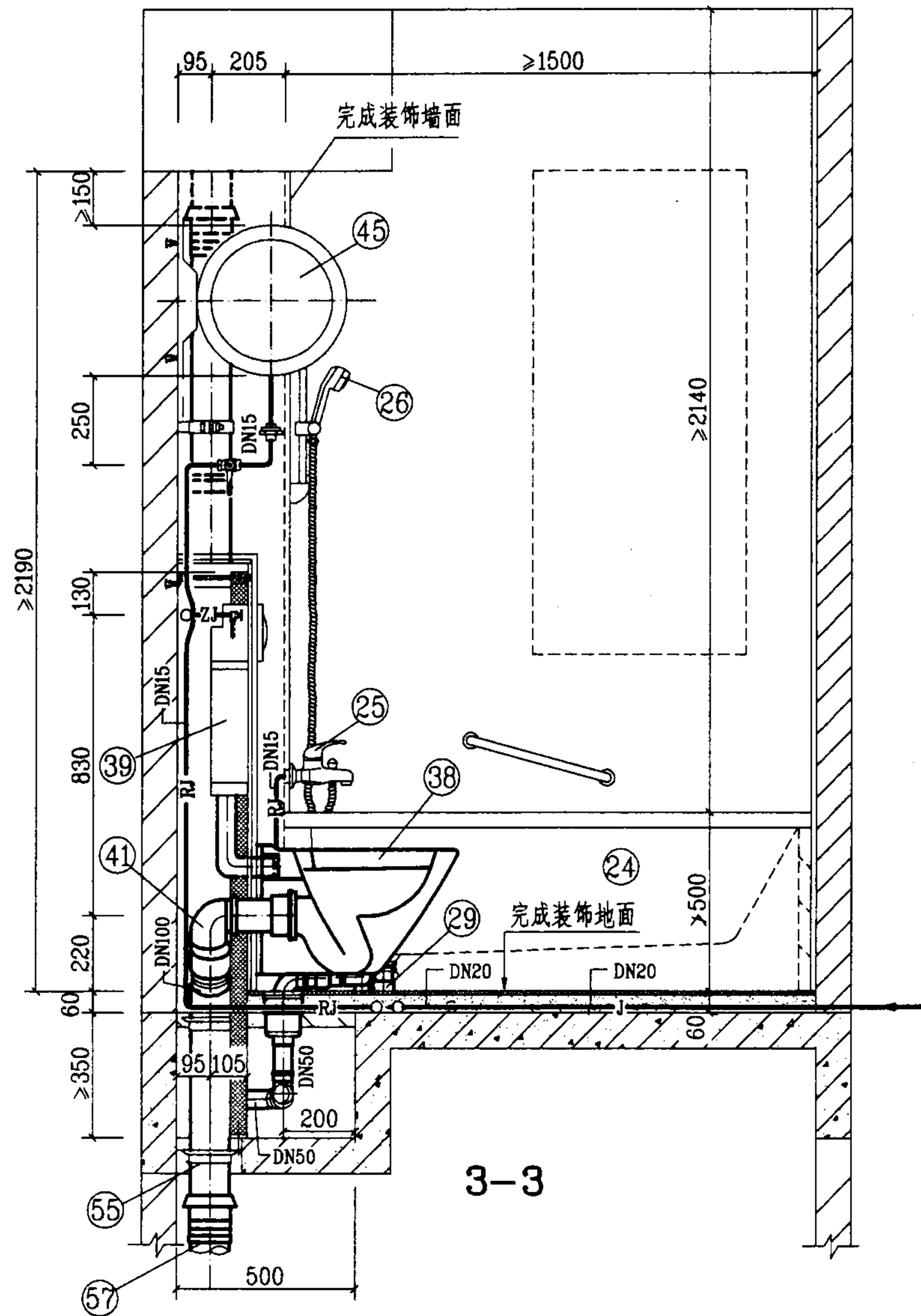
2	3	4	5
122	122	122	122

1-1

WDT-1-3管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *高明* 校对 *张佳* 设计 *许文华* 页 77

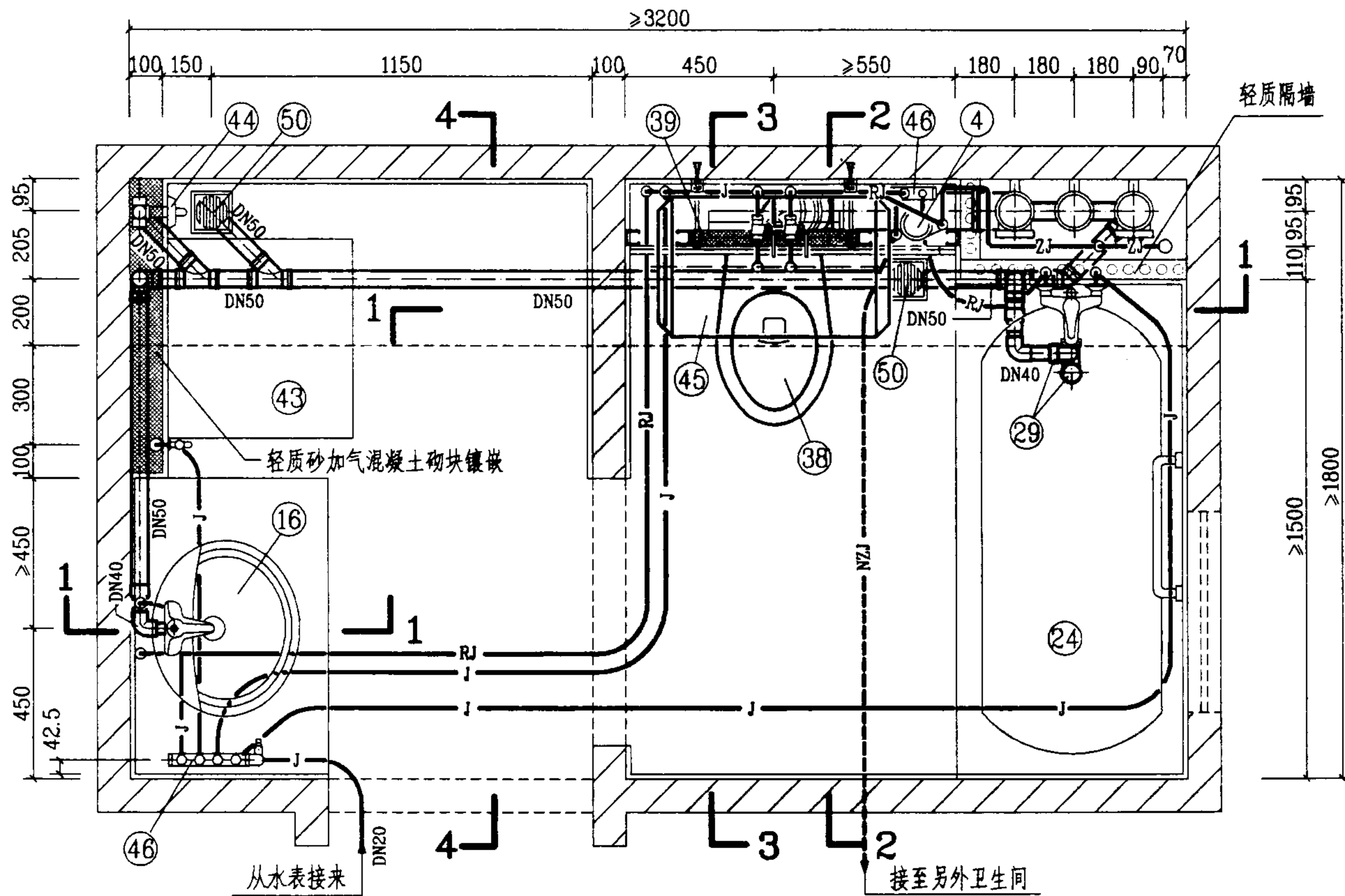


WDT-1-3管道安装图(三)

图集号 03SS408

审核 廖明林 校对 袁佳敏 设计 廖文卓

页 78



平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管
- - - NZJ - - - 拟建管道

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材, 图中未注管径的给水管, 其管径均为DN15。若无中水给水系统, 给水分水器应增加一支线接头接至坐便器进水角阀; 排水设计为污废水分流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

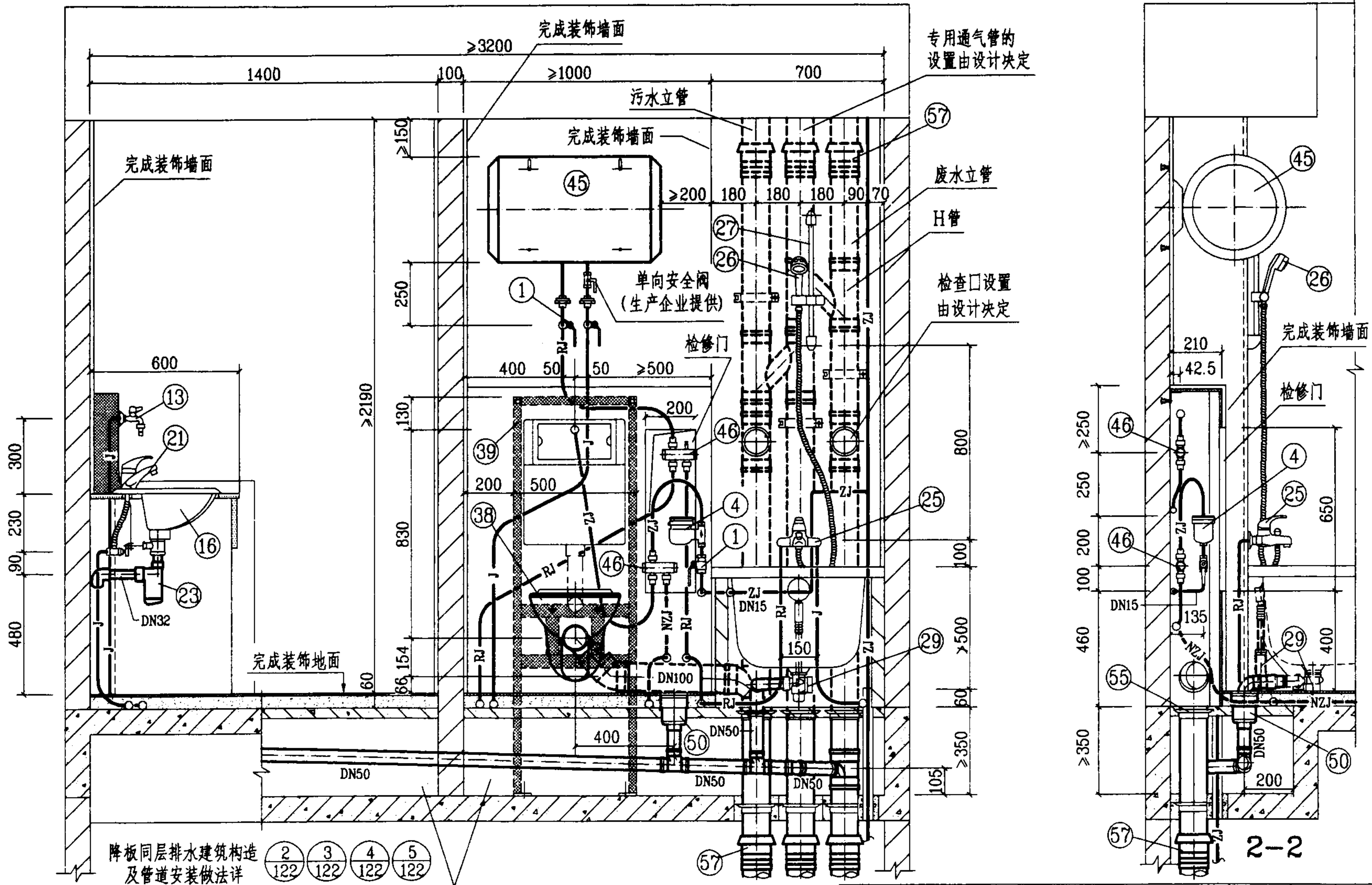
2. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 编号②③ P型面盆存水弯、②⑨带存水弯浴盆排水、④① dn90×110排水连接弯管、④④全自动洗衣机上排水存水弯, 另见125页大样图; ③⑨前按式杜菲斯隐蔽式水箱, 另见124页大样图; 编号⑤⑩ DY-1型地漏, 另见126页大样图; 排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

WDT-2-3管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 袁佳敏 设计 廖文华

页 79



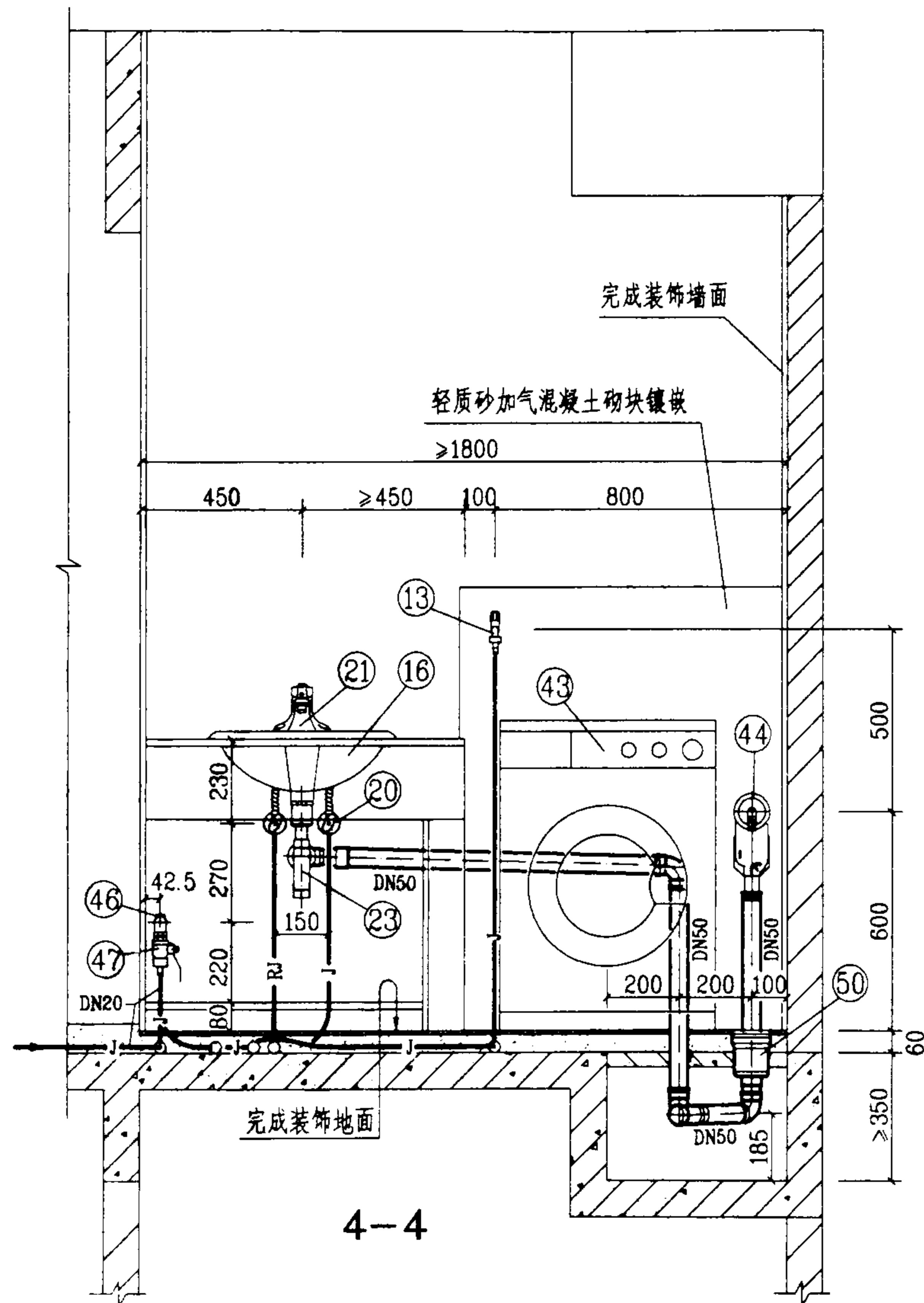
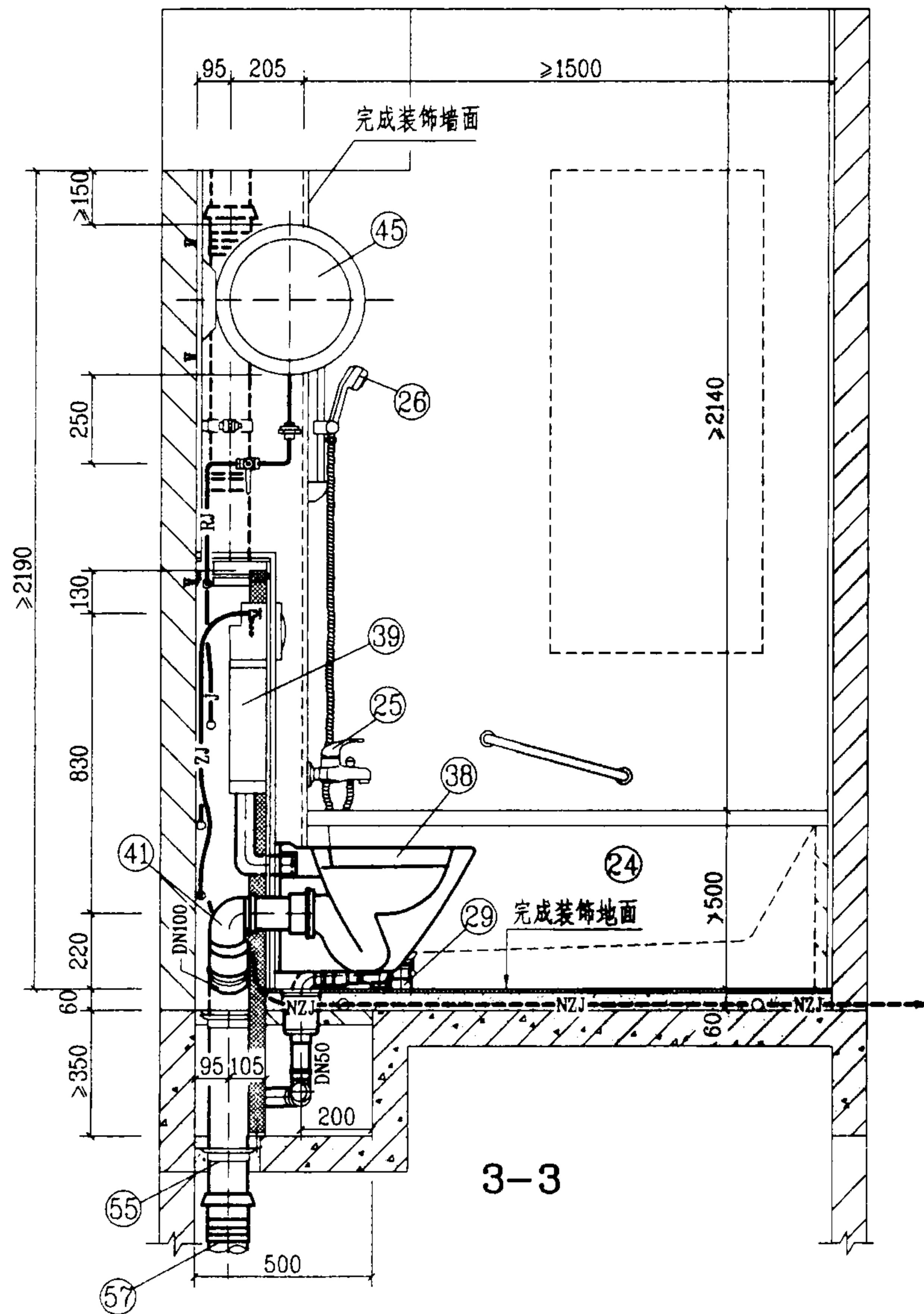
1-1

WDT-2-3管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *夏明* 校对 *朱佳* 设计 *修文*

页 80

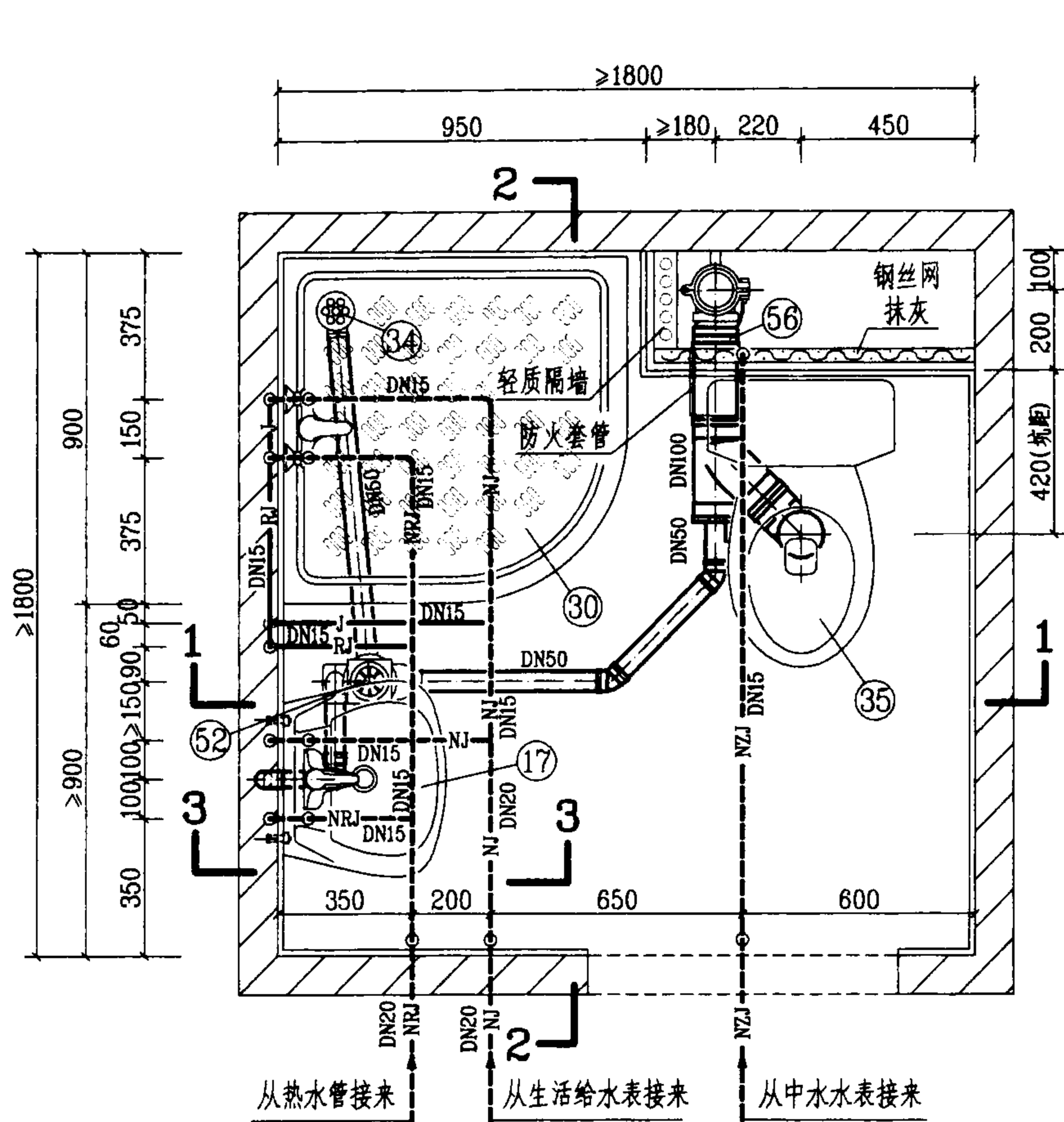


WDT-2-3管道安装图(三)

图集号 03SS408

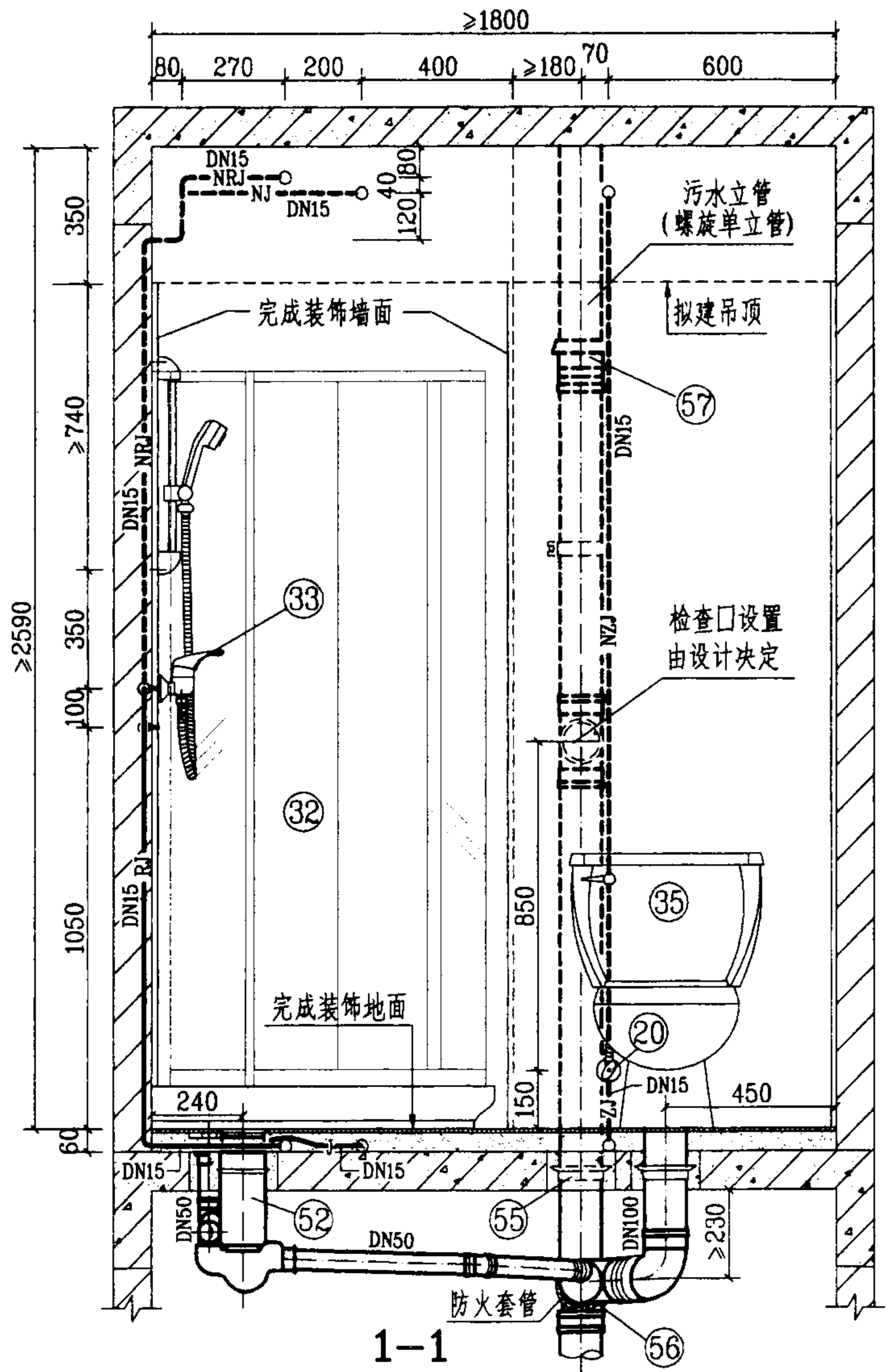
审核 廖明 校对 袁佳敏 设计 廖文华

页 81



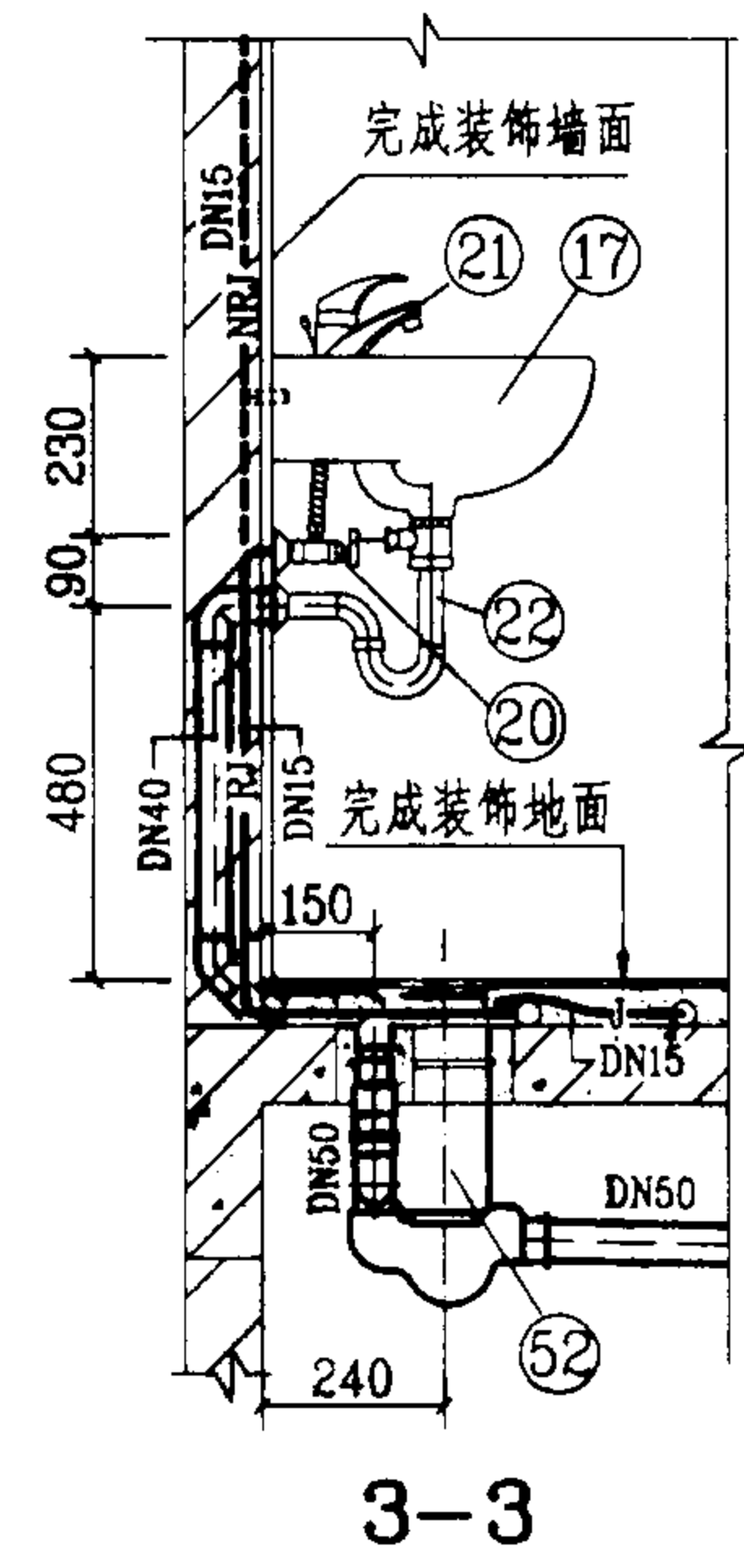
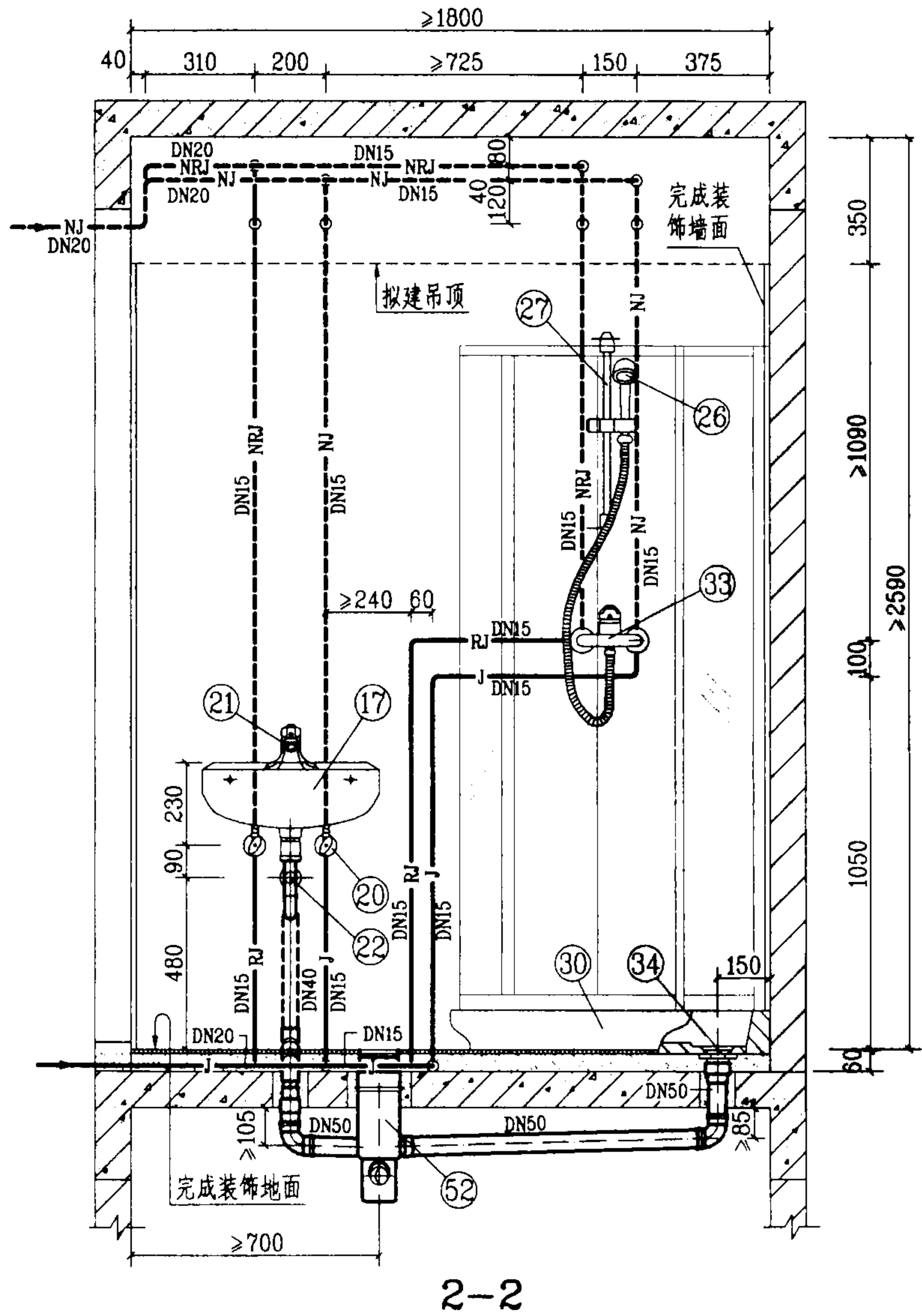
平面图

- | | | | |
|--------|-------|-------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | --- NJ --- | 拟建生活给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | --- NRJ --- | 拟建热水给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | --- NZJ --- | 拟建中水给水管 |



WE-1-1管道安装图(一)

图集号 03SS408

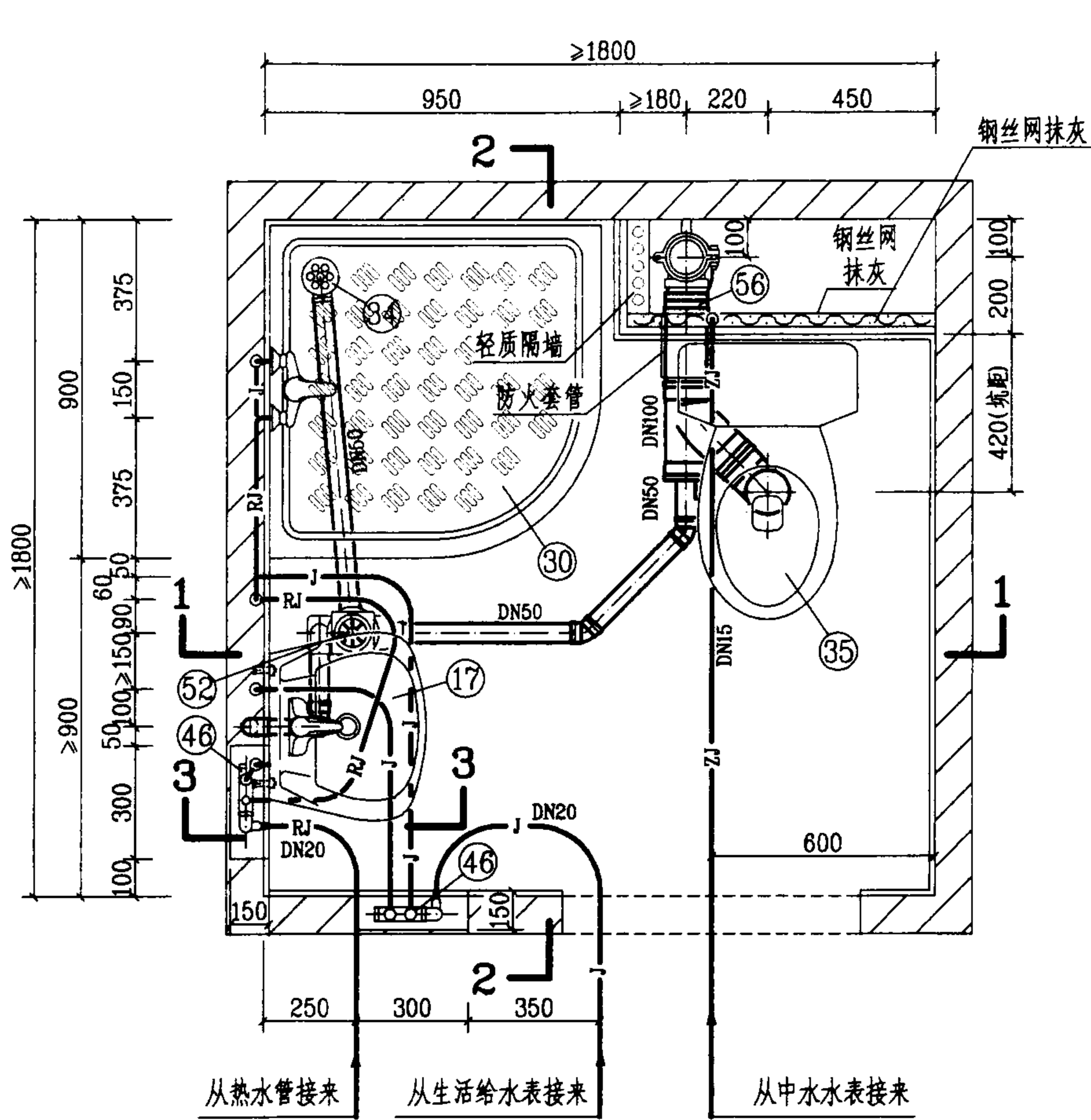


说明:

1. 本图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; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通。
3. 图中编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏, 另见126页大样图; 螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为340mm的坐式大便器。

WE-1-1管道安装图(二)

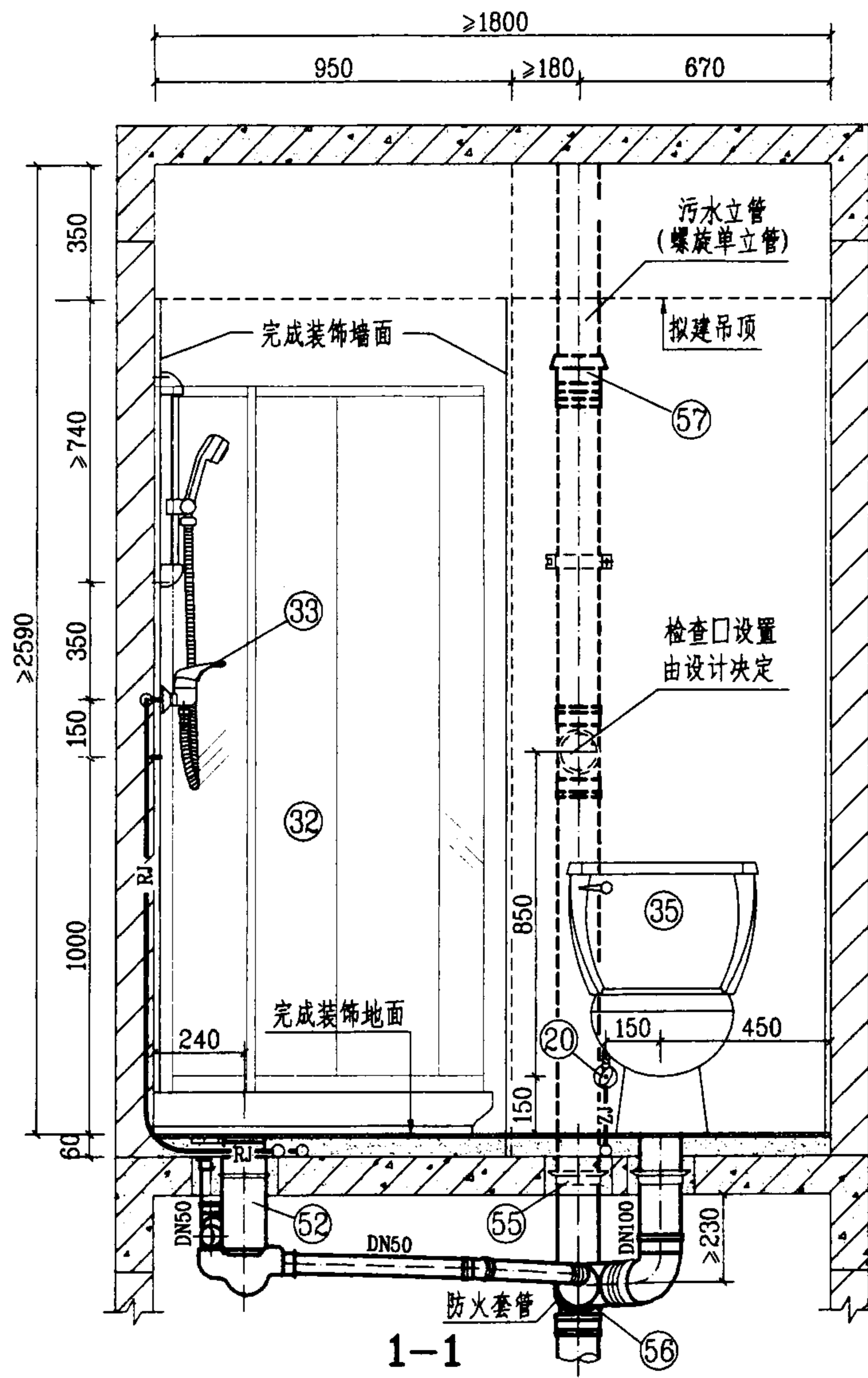
图集号 03SS408



平面图

图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管



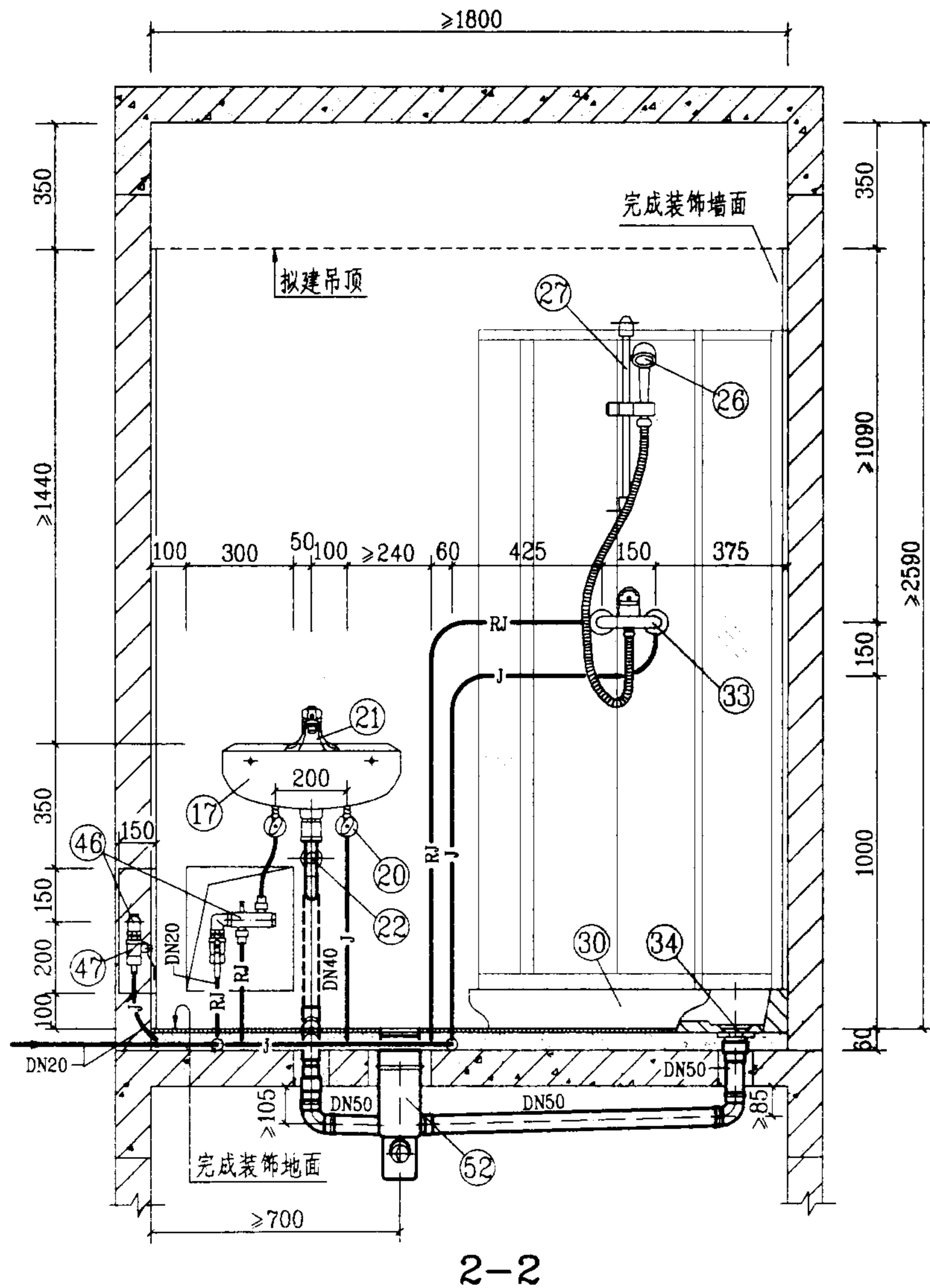
1-1

WE-2-1管道安装图(一)

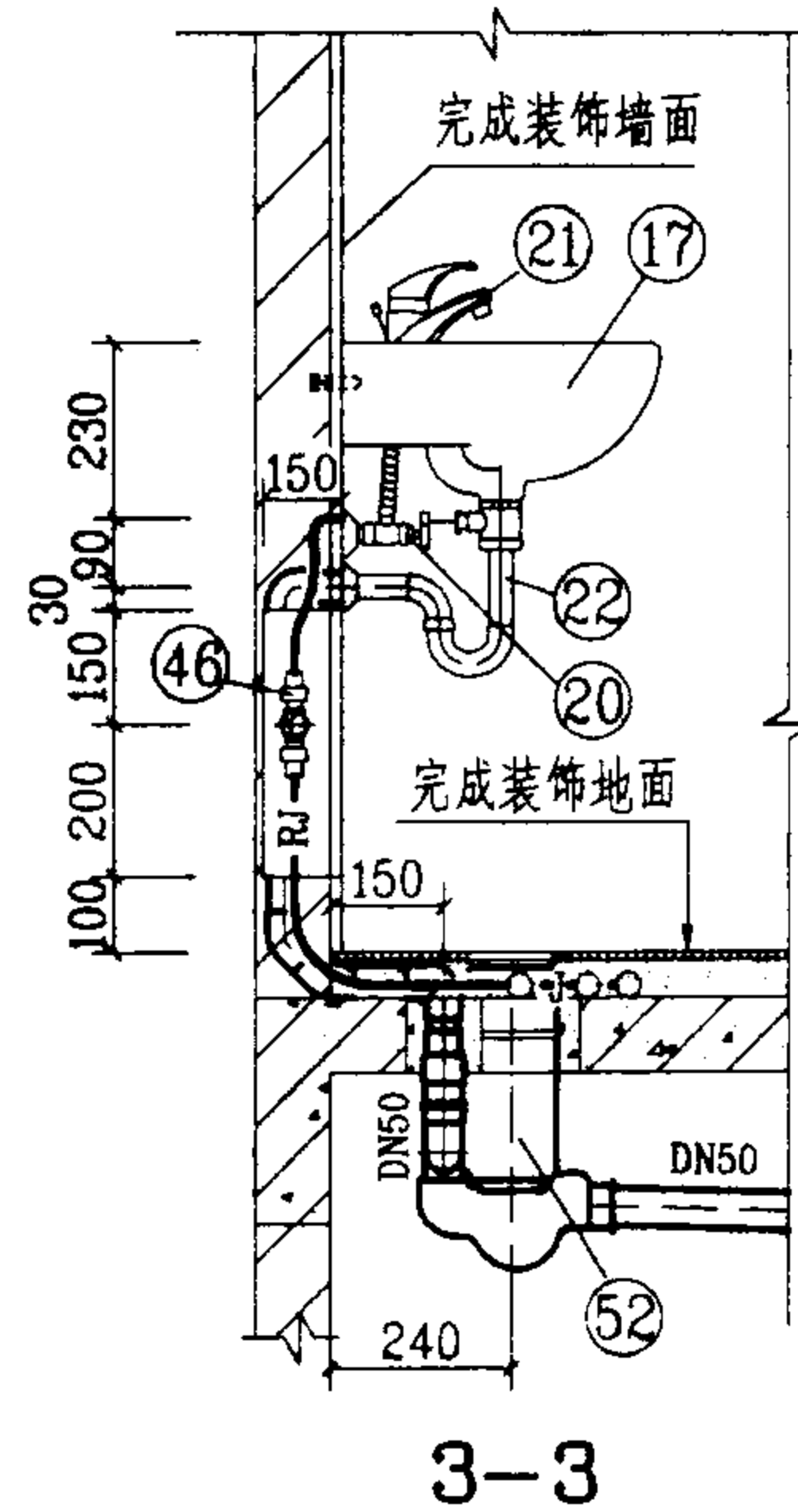
图集号 03SS408

审核 廖明林 校对 张佳根 设计 廖文卓

页 84



2-2



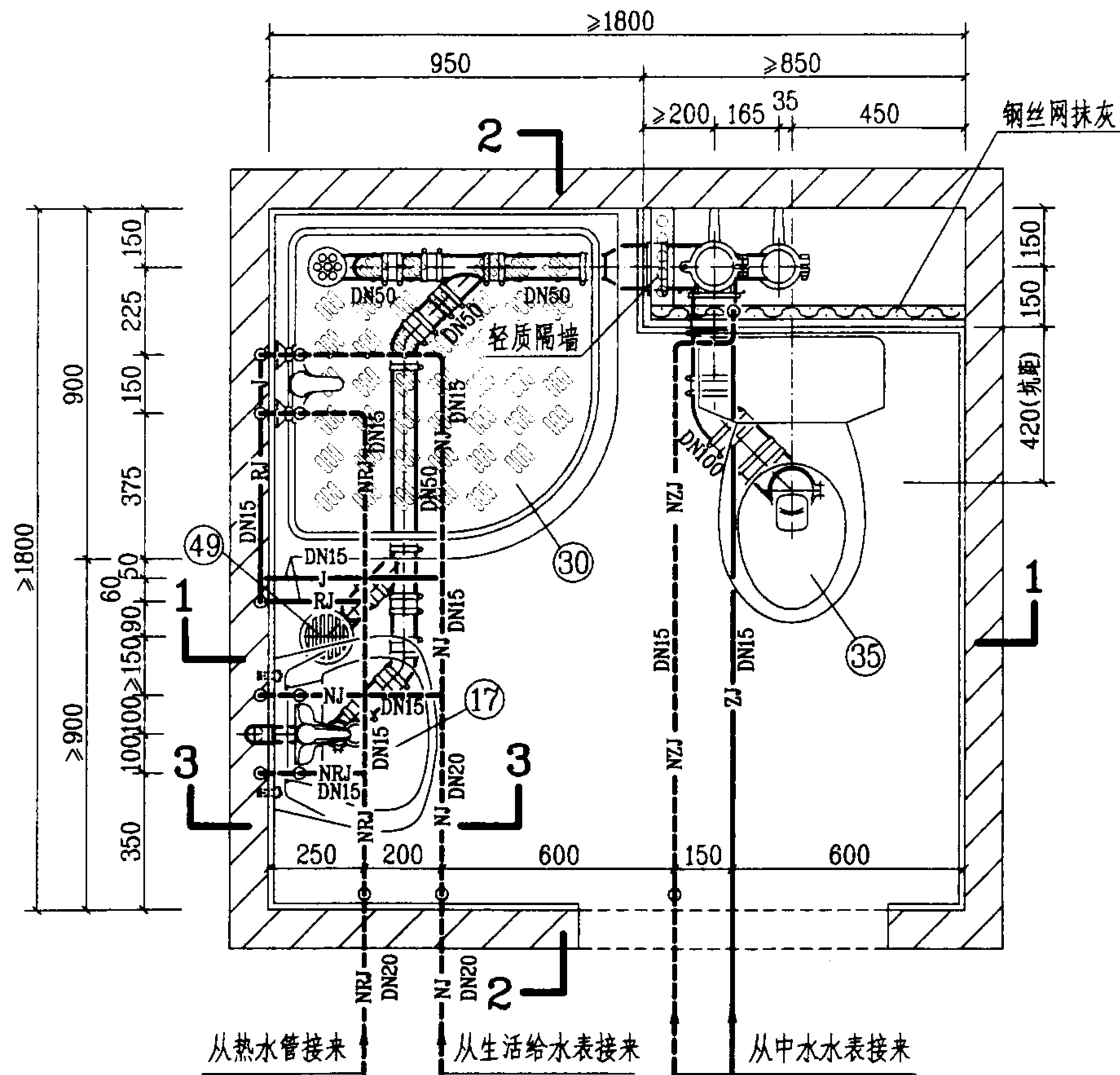
3-3

说明:

1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通。
3. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏, 另见126页大样图; 螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为340mm的坐式大便器。

WE-2-1管道安装图(二)

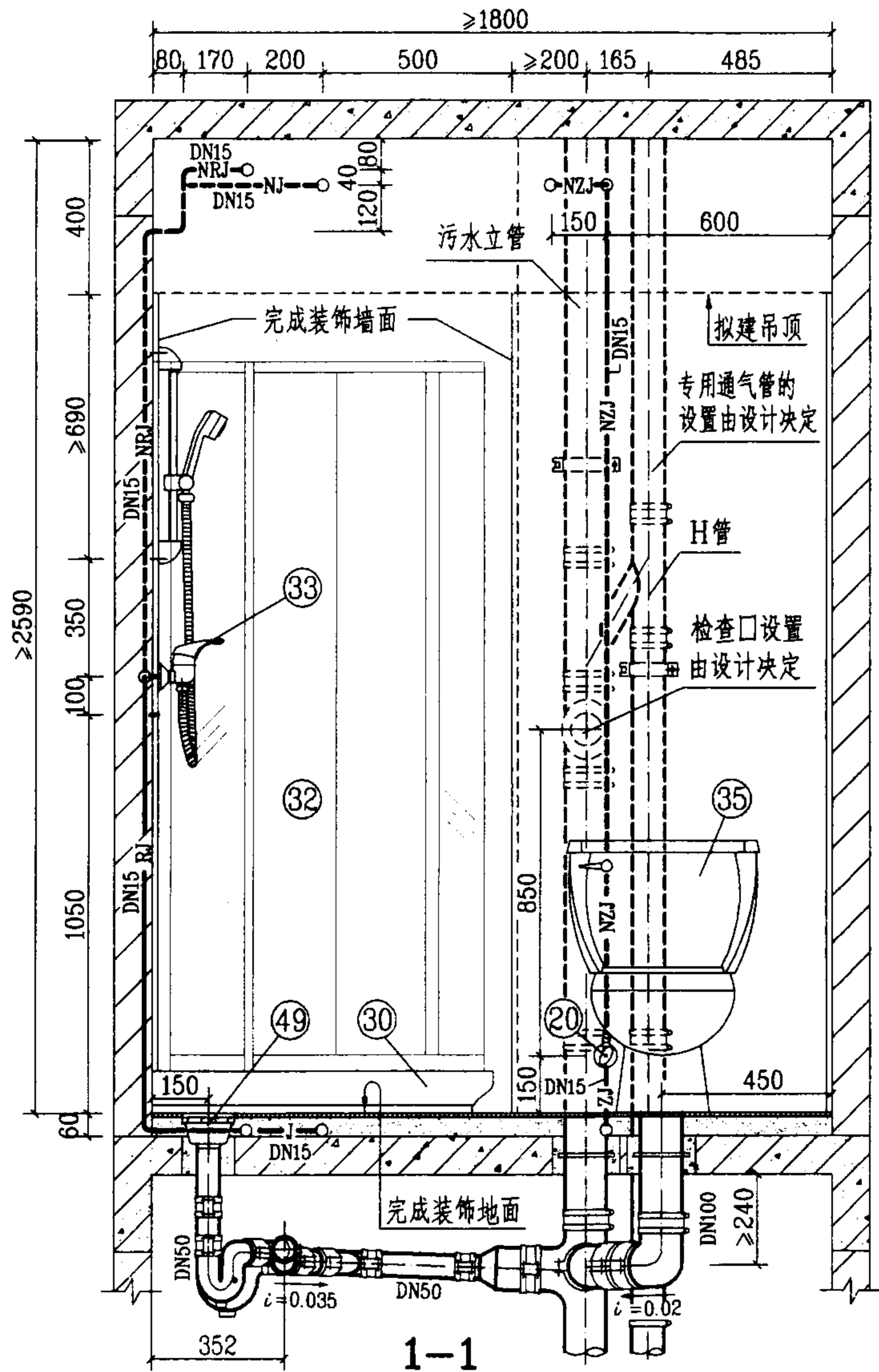
图集号 03SS408



平面图

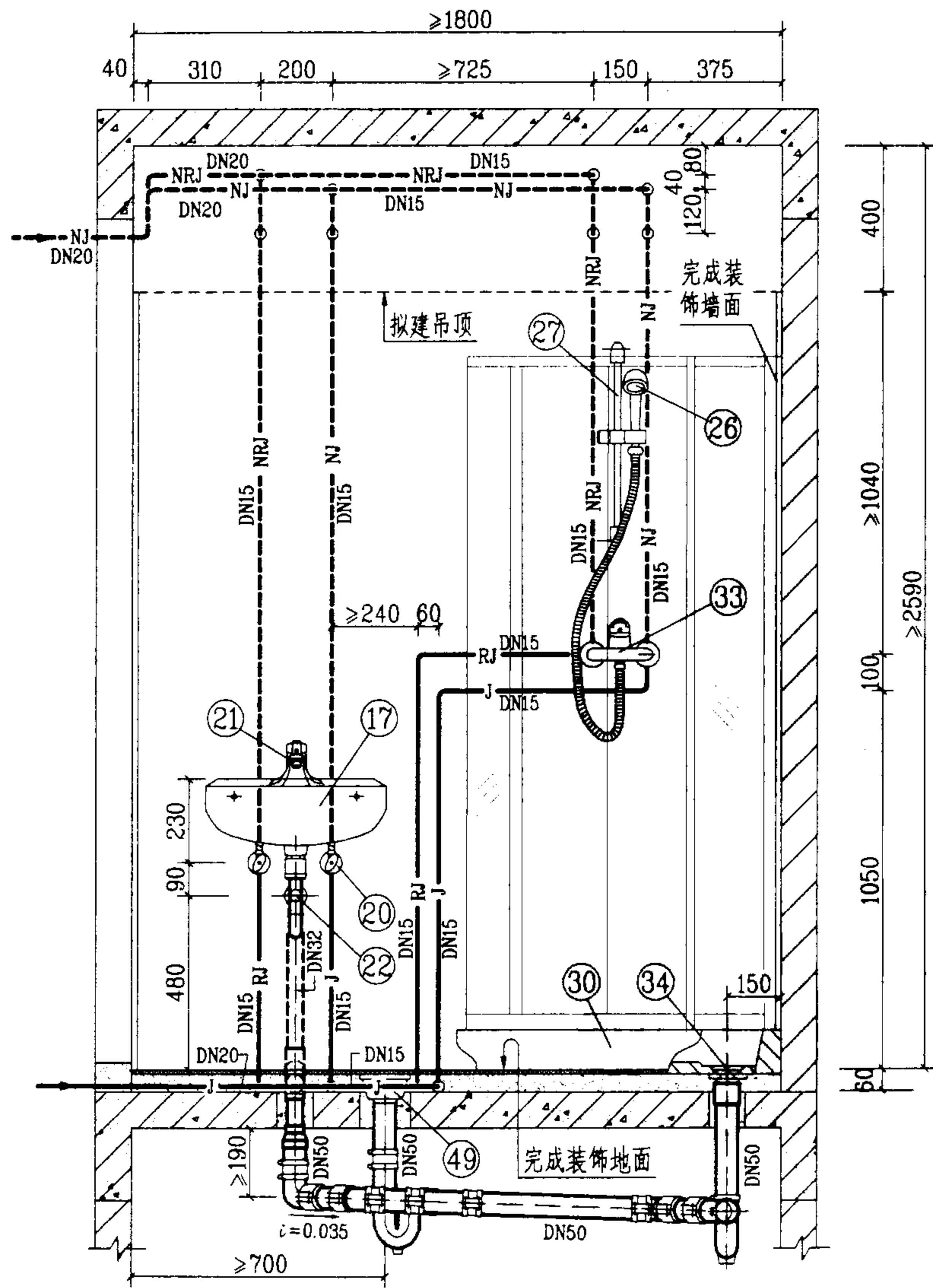
图例

- | | | | |
|--------|-------|-------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | --- NJ --- | 拟建生活给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | --- NRJ --- | 拟建热水给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | --- NZJ --- | 拟建中水给水管 |

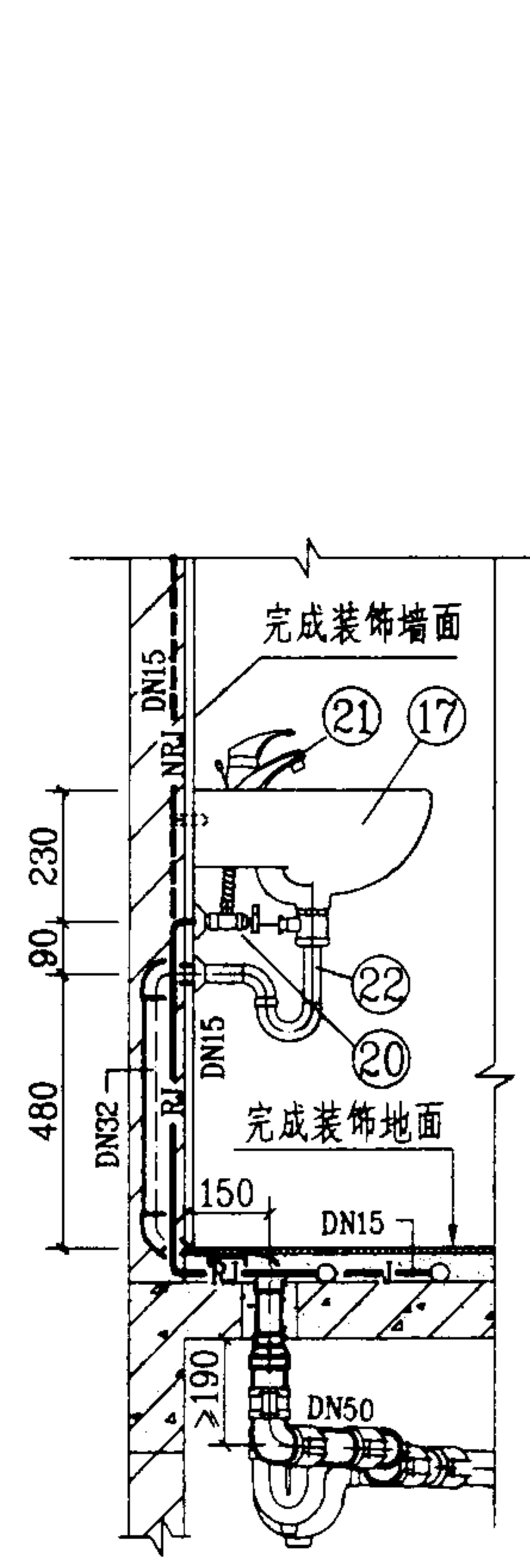


WE-1-4 管道安装图(一)

图集号 03SS408



2-2



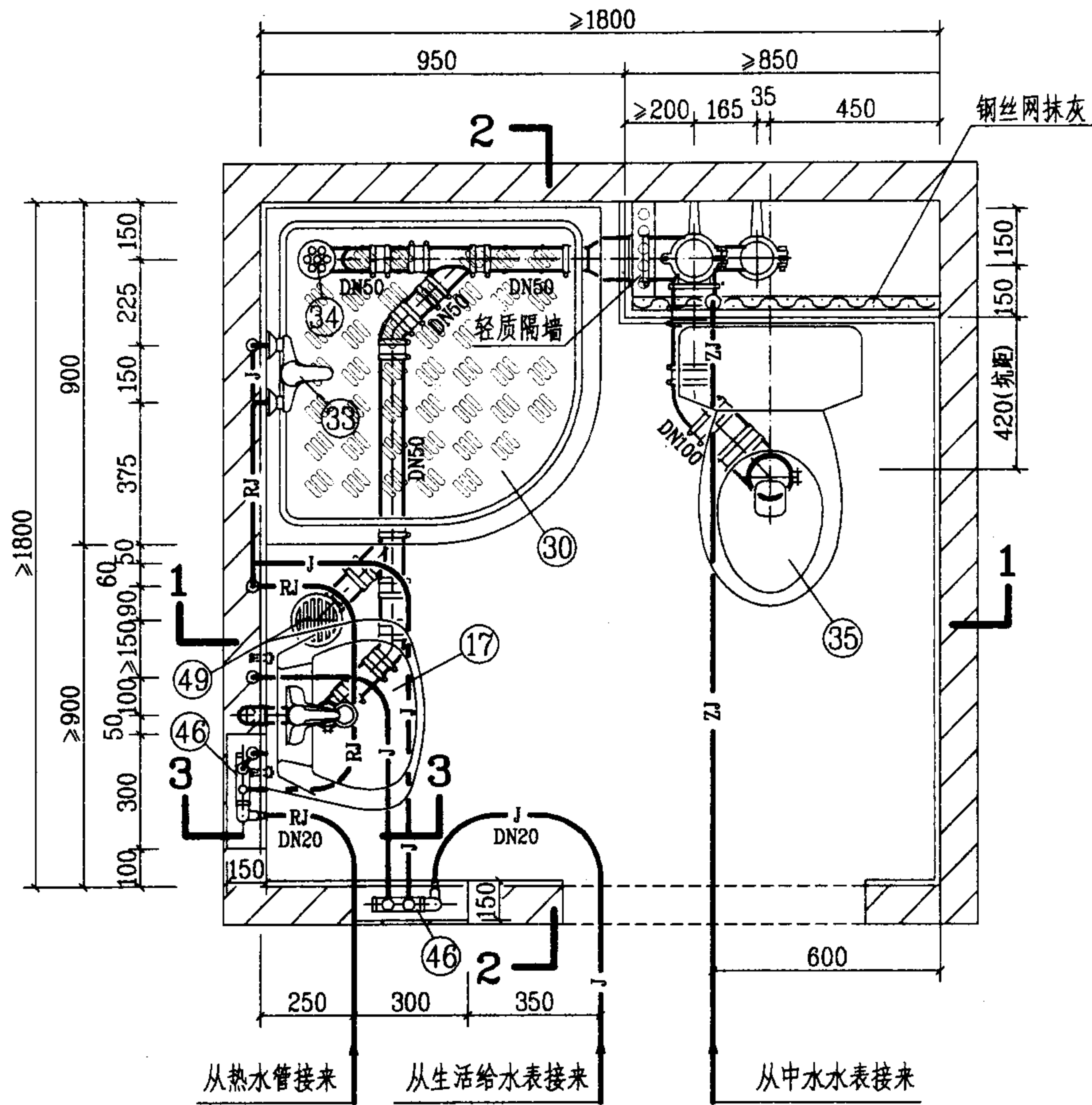
3-3

说明:

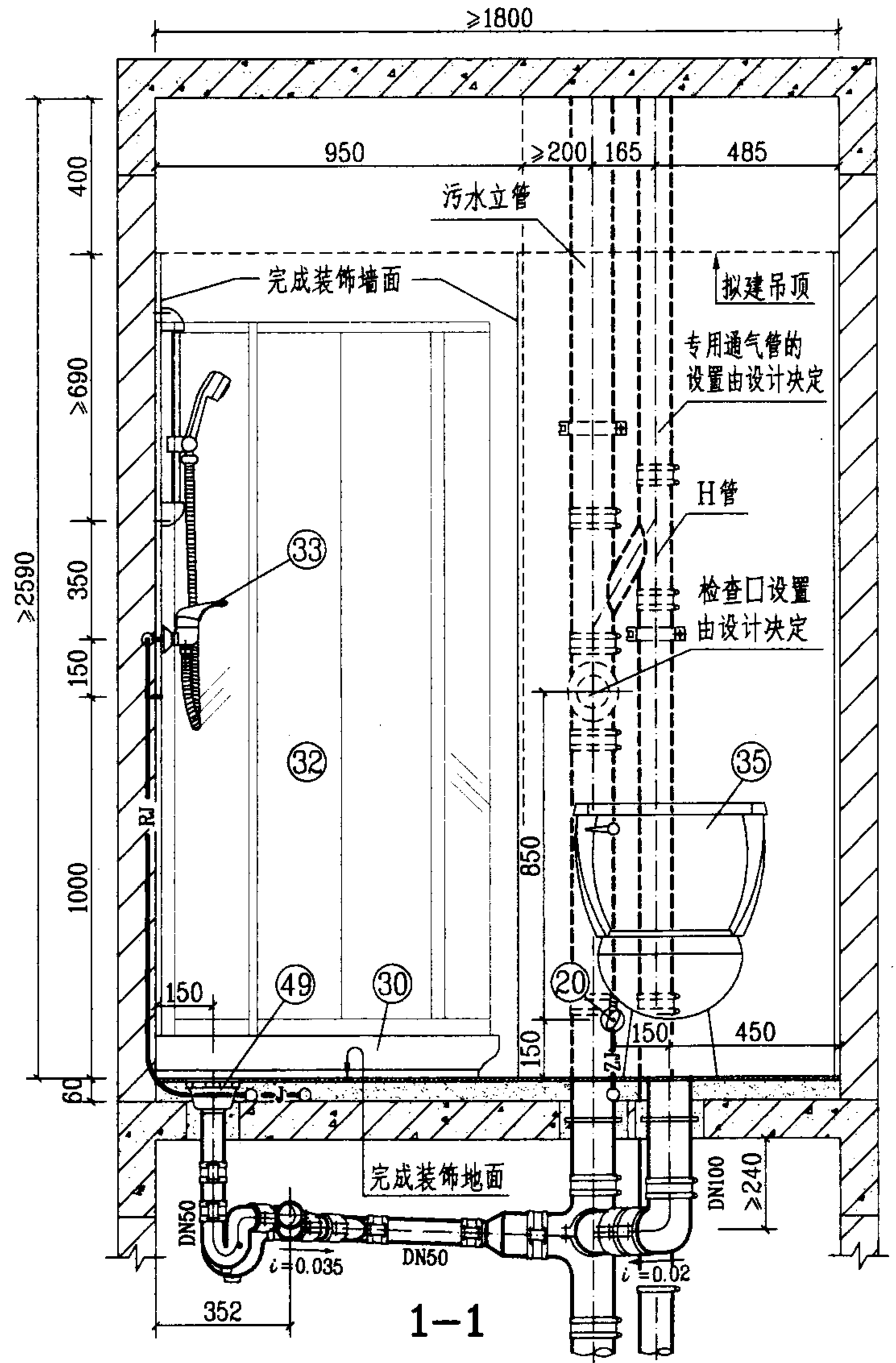
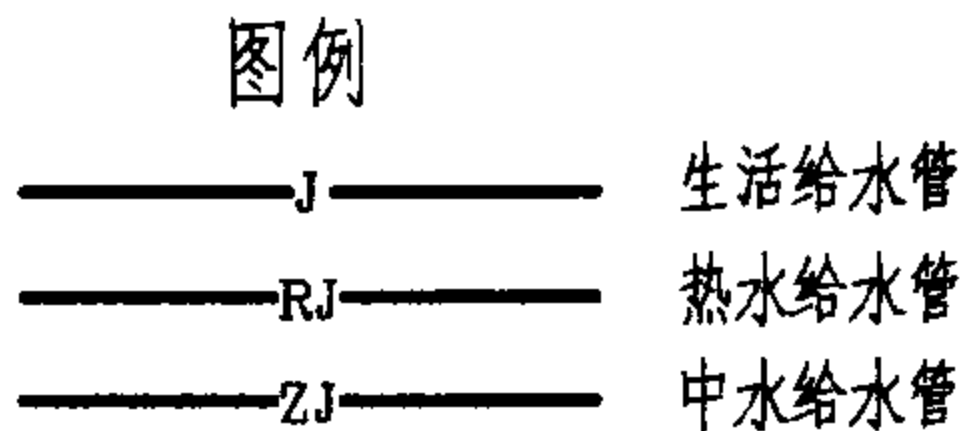
1. 本图给水管采用刚性管材, 敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线), 如敷设在吊顶内(虚线)时, 可按拟建管道形式敷设; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式地漏。
3. 图中排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为340mm的坐式大便器。

WE-1-4 管道安装图(二)

图集号 03SS408

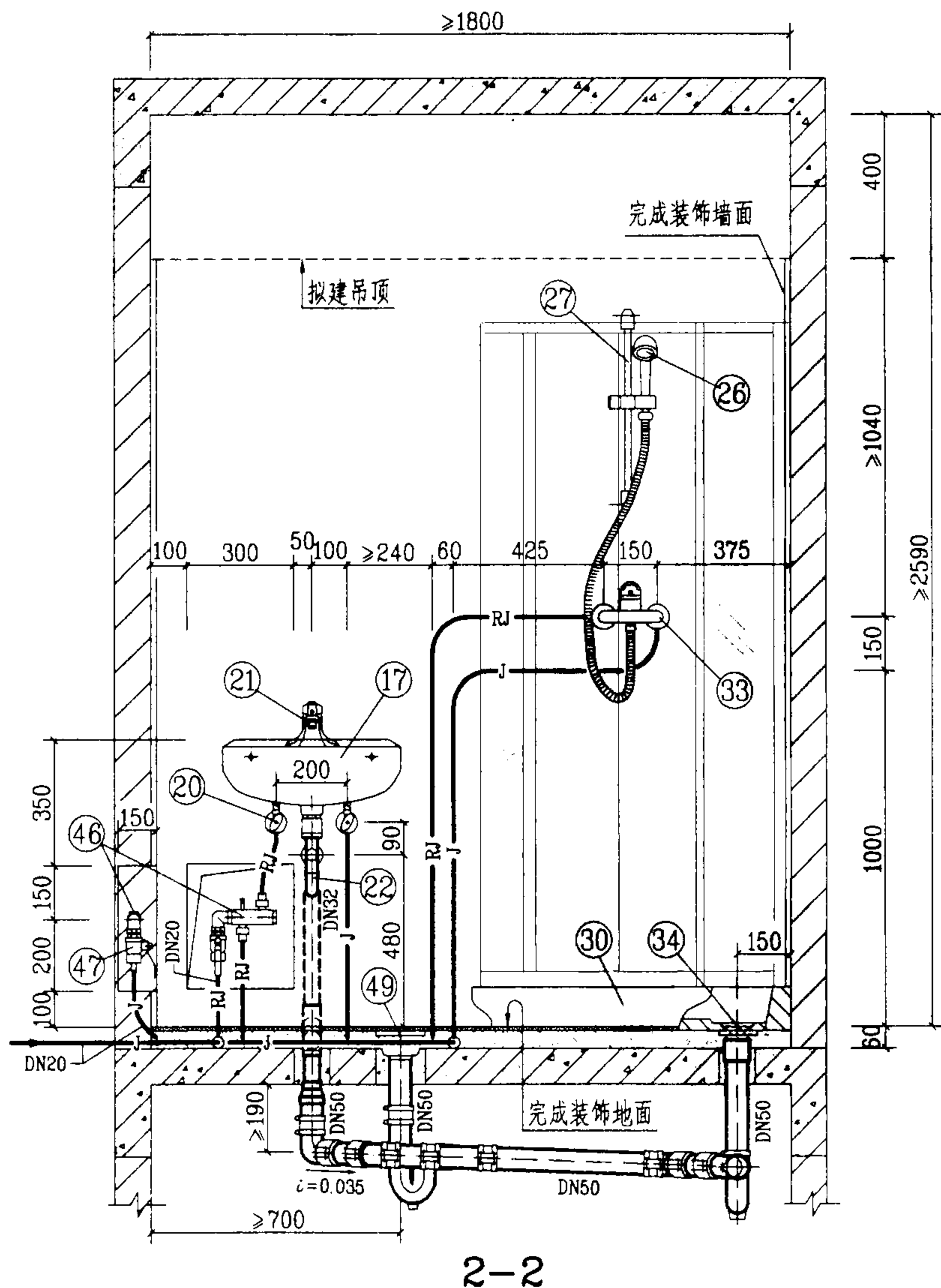


平面图

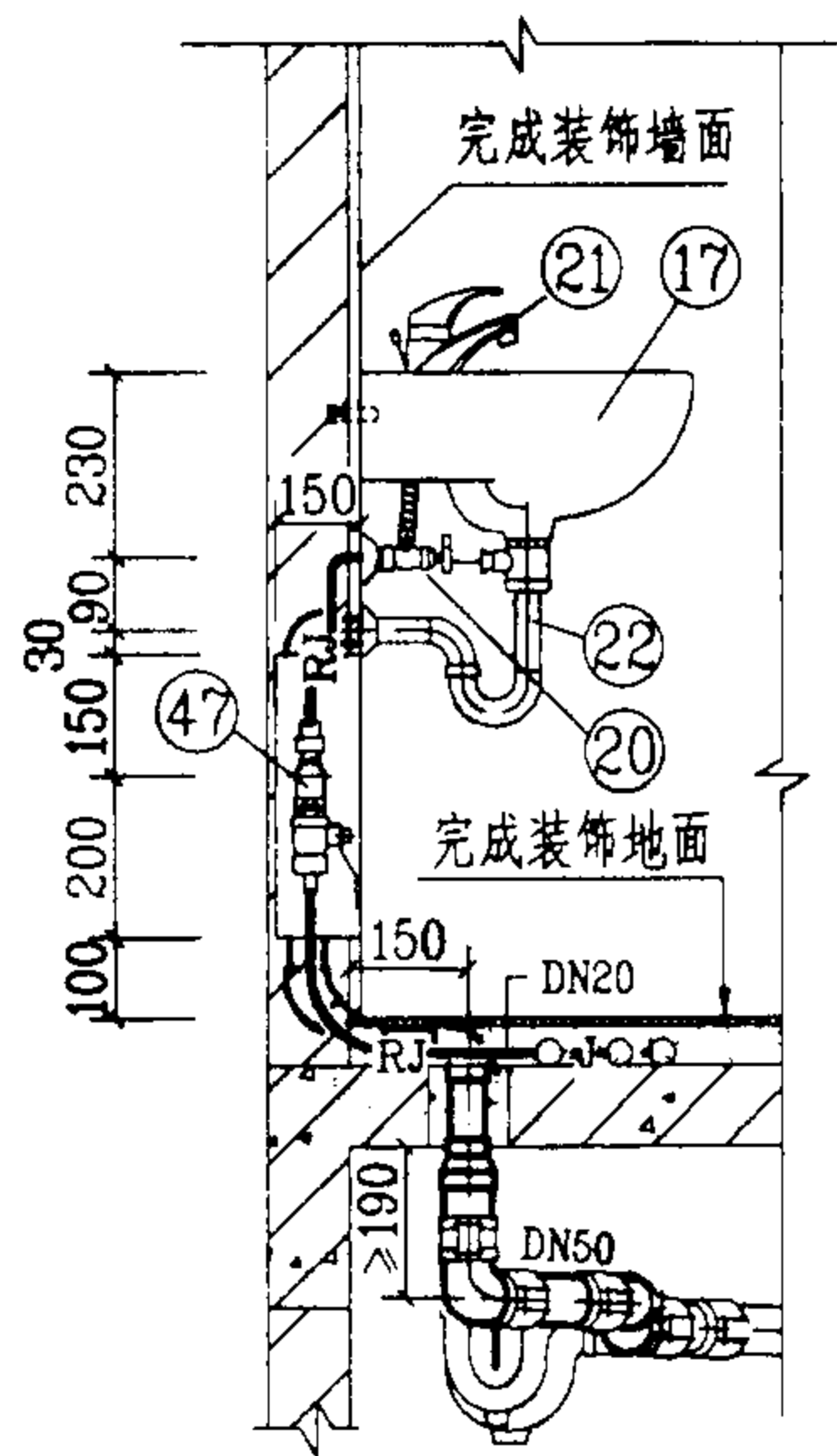


WE-2-4 管道安装图(一)

图集号 03SS408



2-2



3-3

说明:

1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。

2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。

3. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。

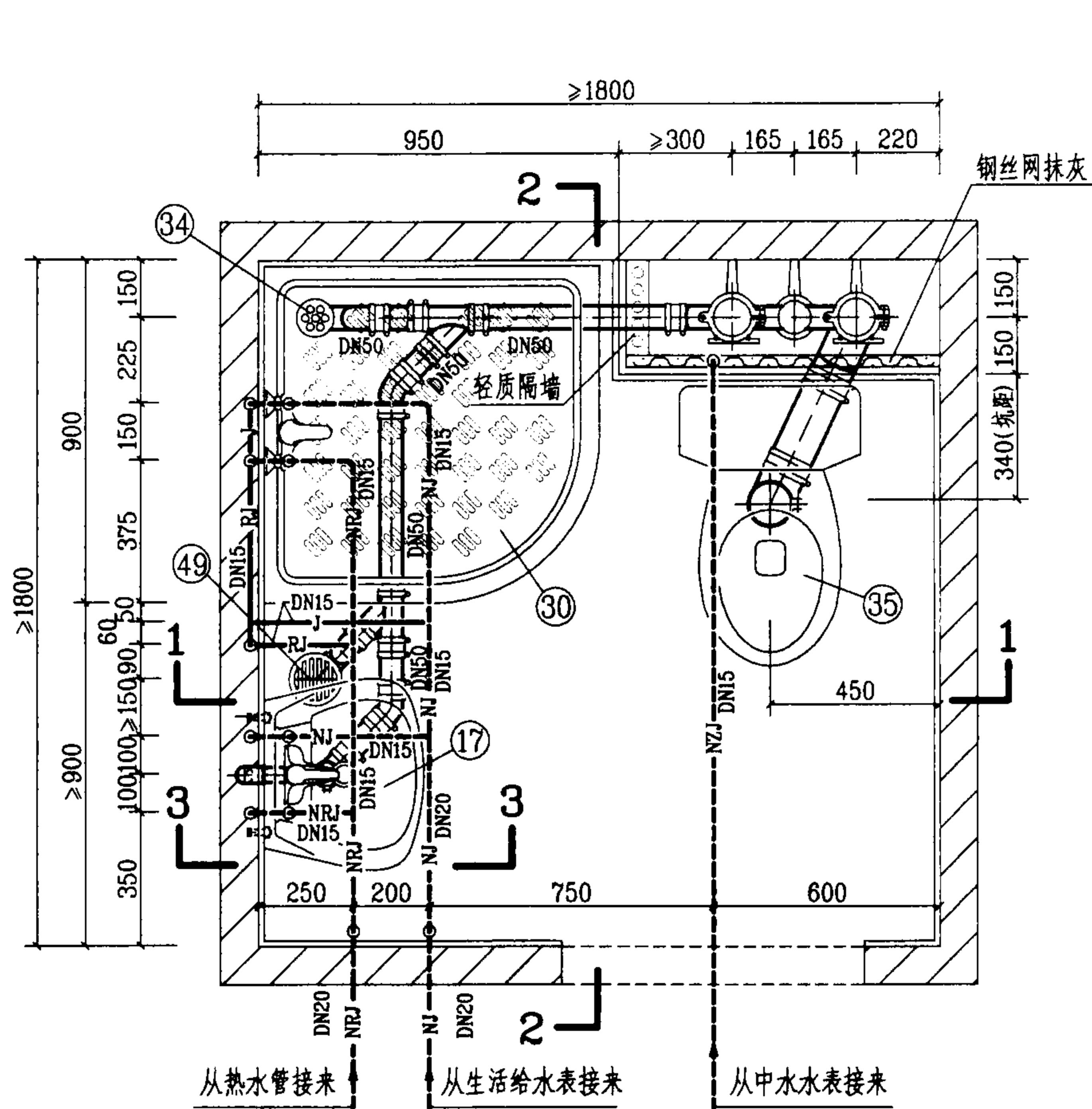
4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为340mm的坐式大便器。

WE-2-4 管道安装图(二)

图集号 03SS408

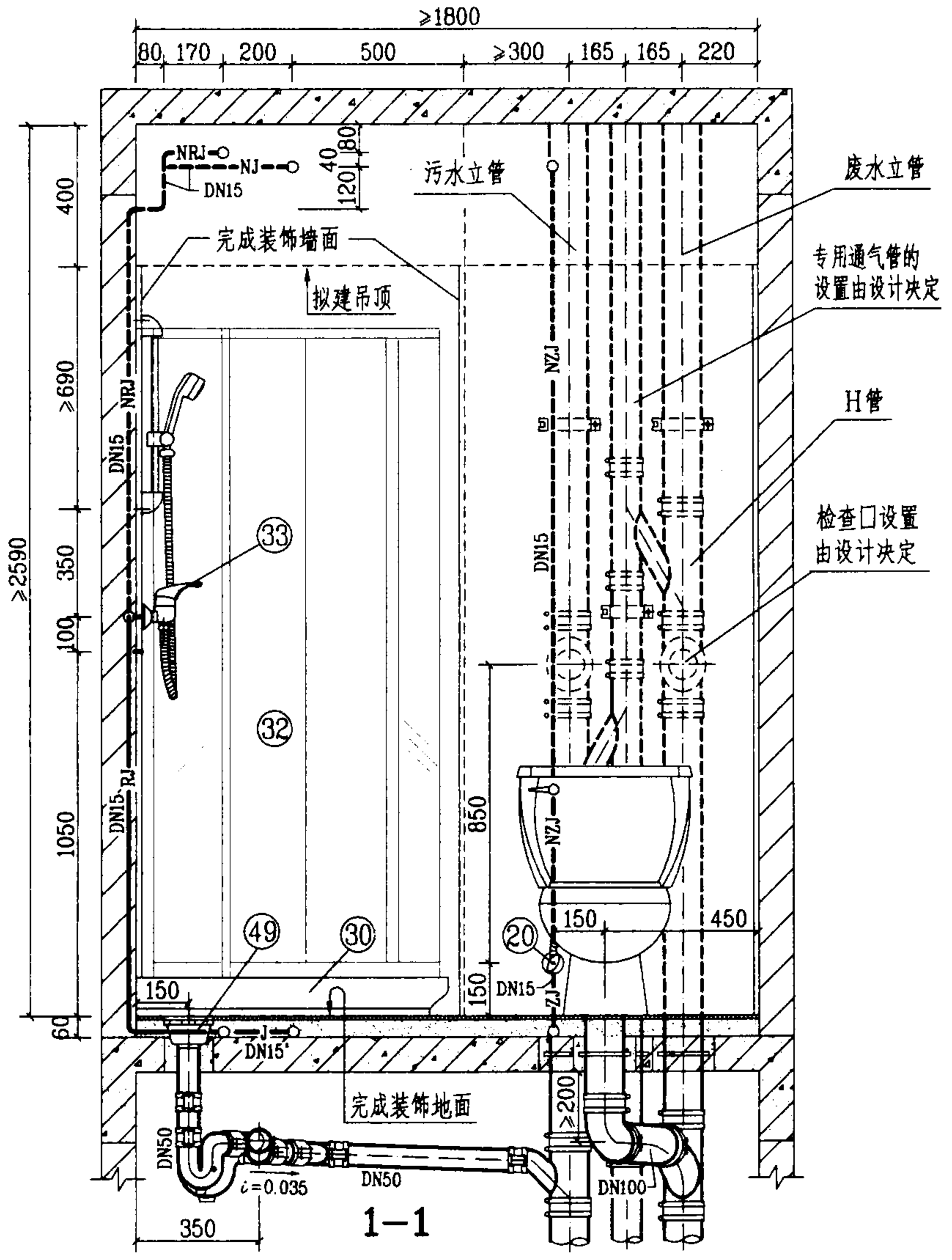
审核 廖明 校对 袁佳 设计 廖文 年

页 89



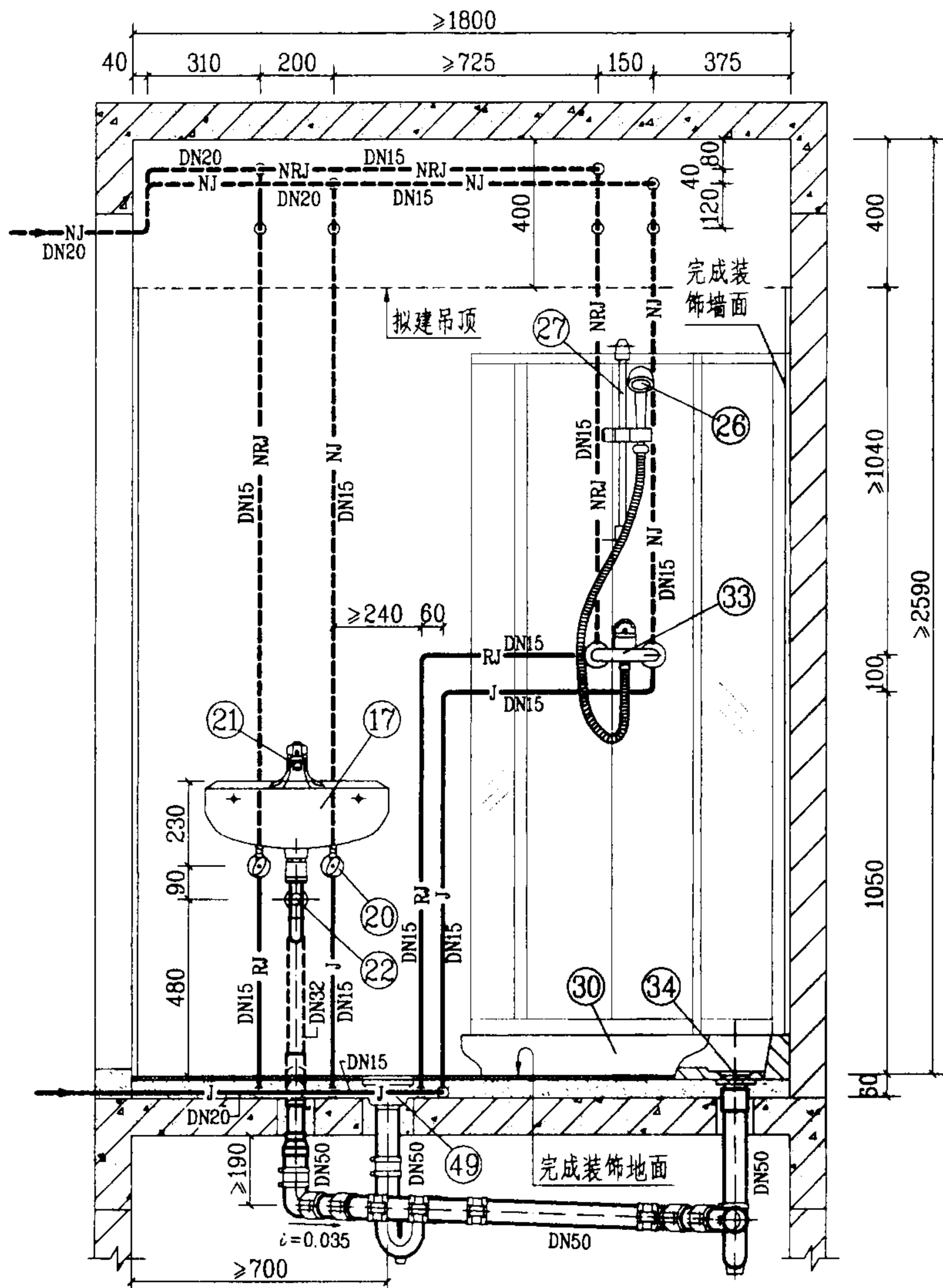
平面图

- 图例
- | | | | |
|--------|-------|-------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | --- NJ --- | 拟建生活给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | --- NRJ --- | 拟建热水给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | --- NZJ --- | 拟建中水给水管 |

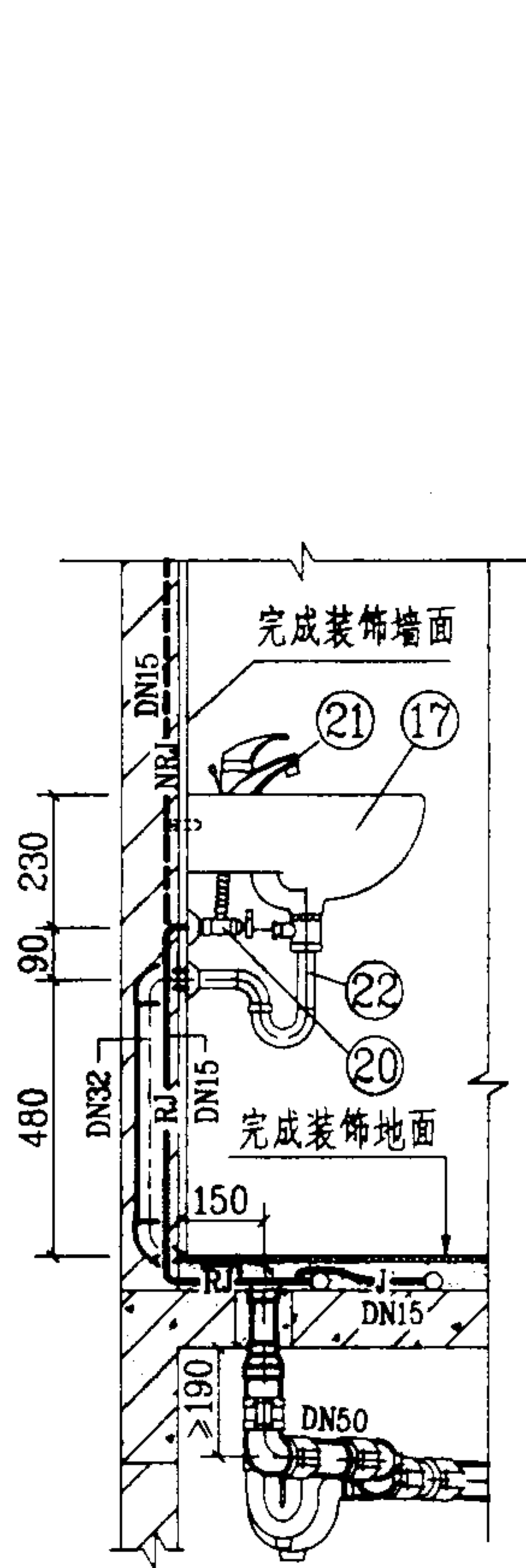


WE-1-5 管道安装图(一)

图集号 03SS408



2-2



3-3

说明：

1. 本图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；若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。

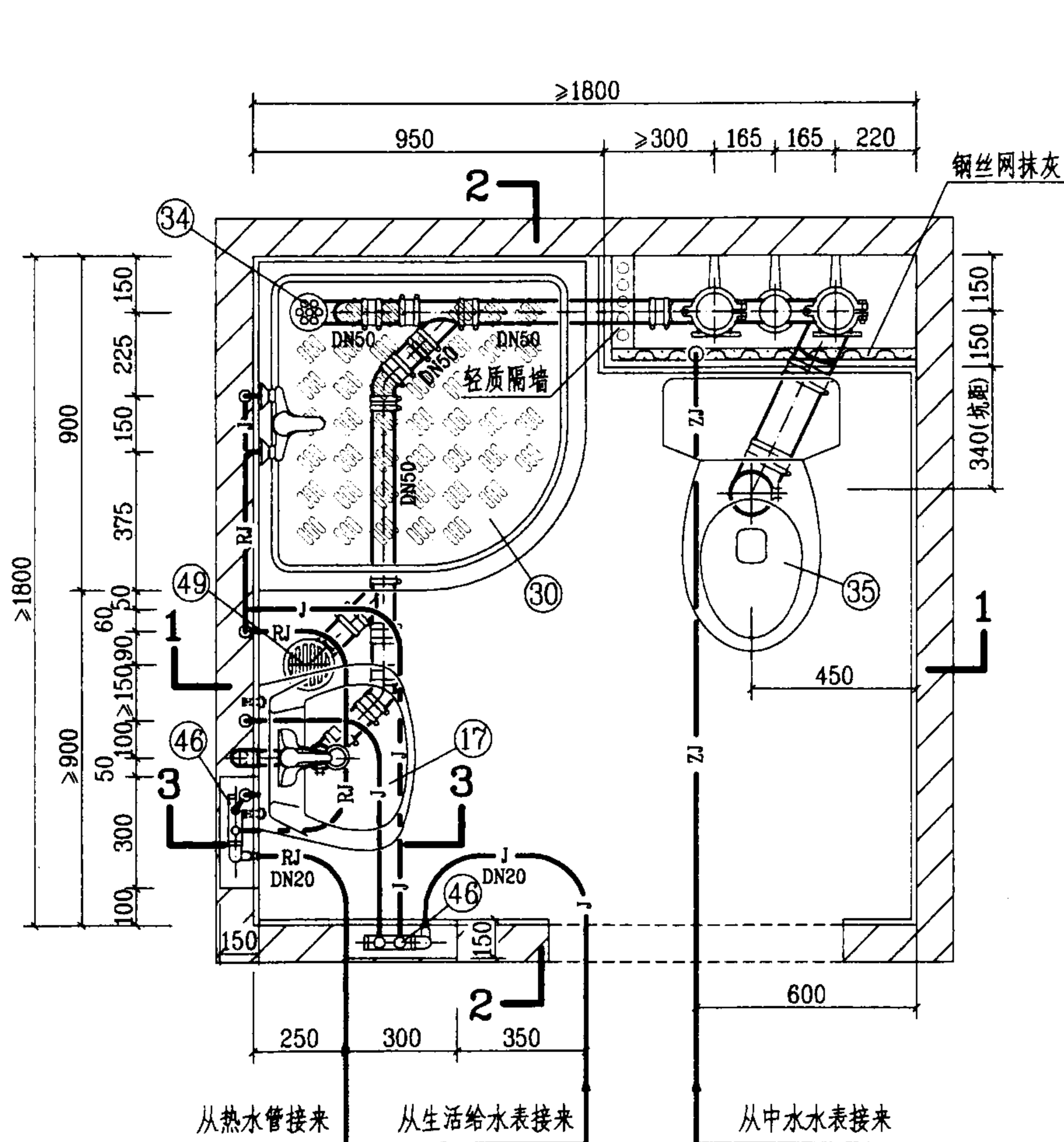
2. 本图排水设计为污废水分流系统，管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件，采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式；如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，则排水横管坡度应为0.026，地漏应改成塑料直通式地漏。

3. 图中排水管系按江苏省南通市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。

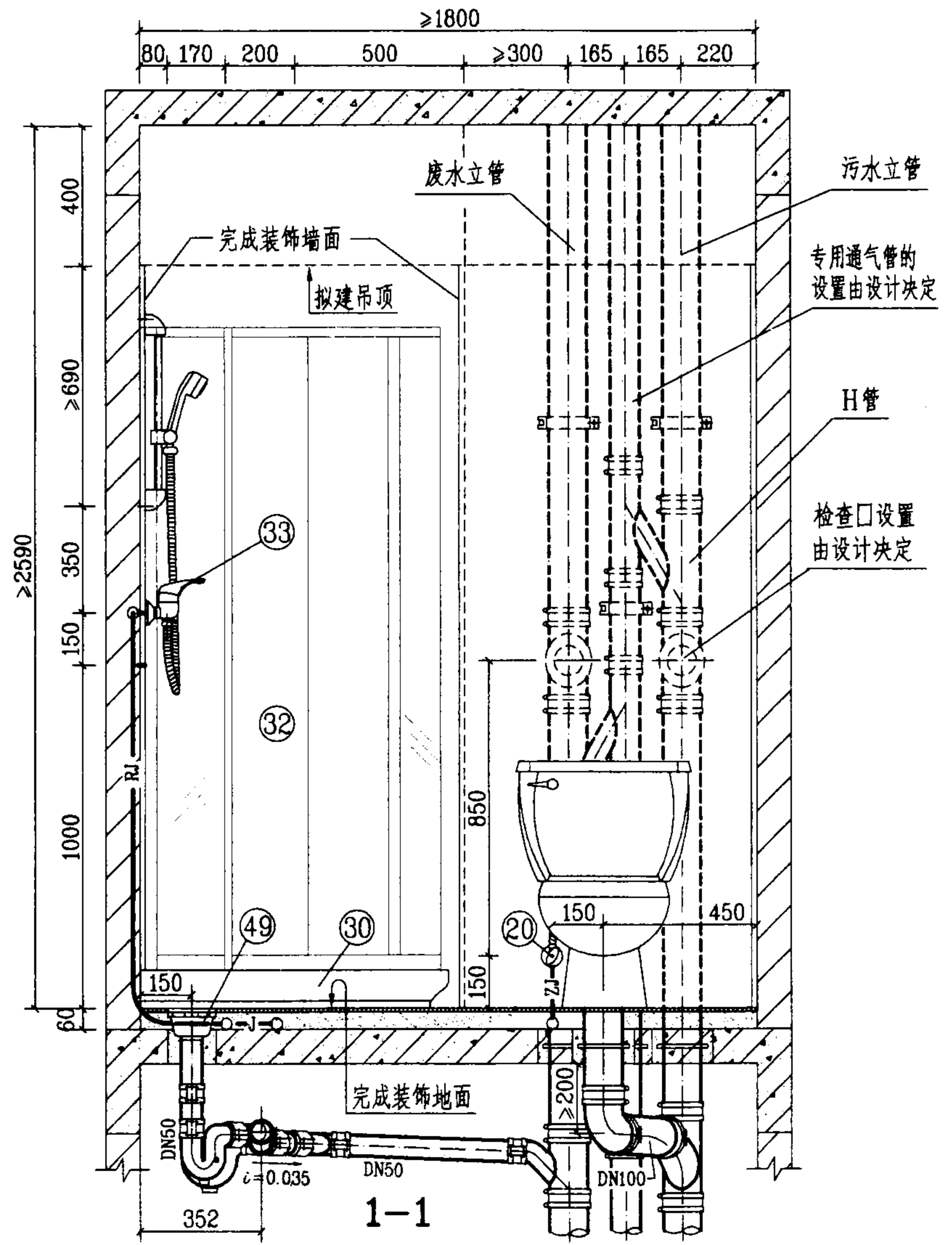
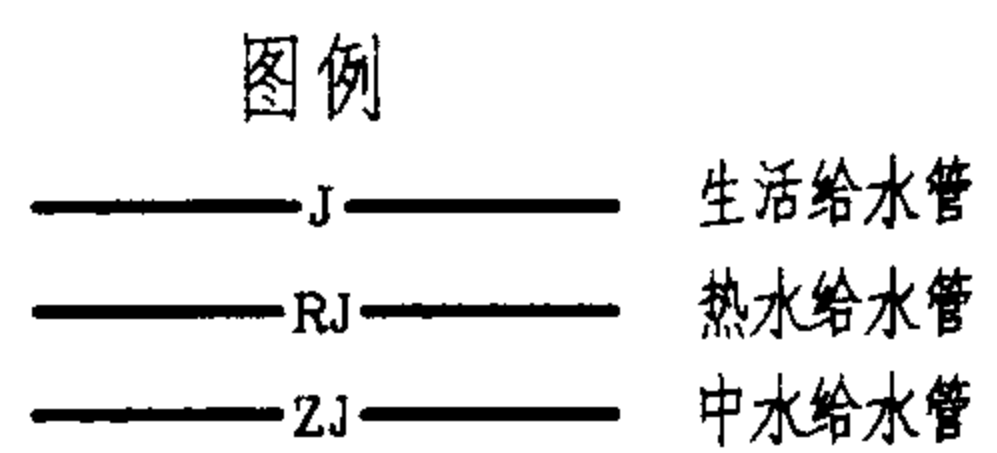
4. 本卫生间平面布置，同时还适用于坑距为220mm、420mm的坐式大便器。

WE-1-5管道安装图(二)

图集号 03SS408

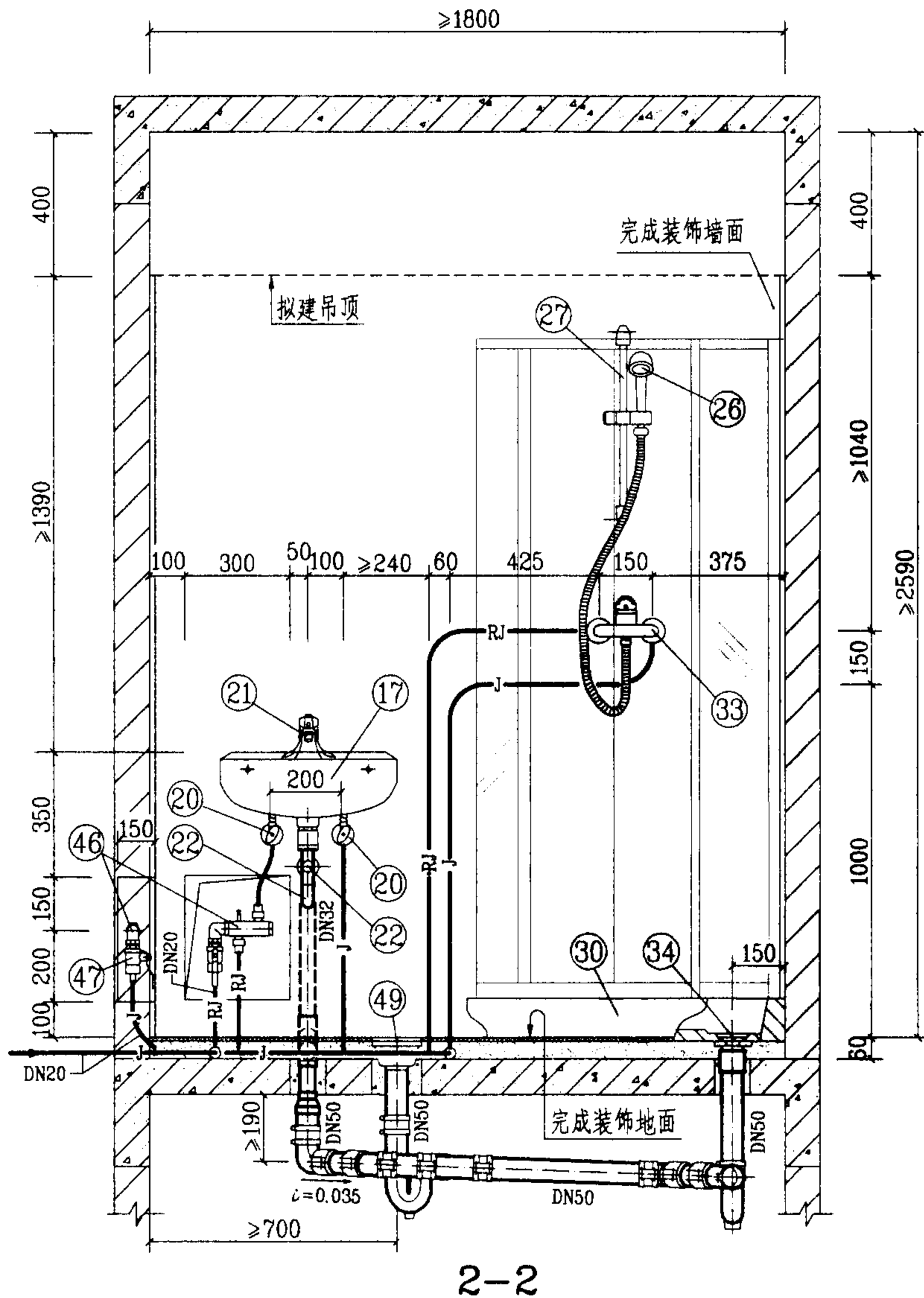


平面图

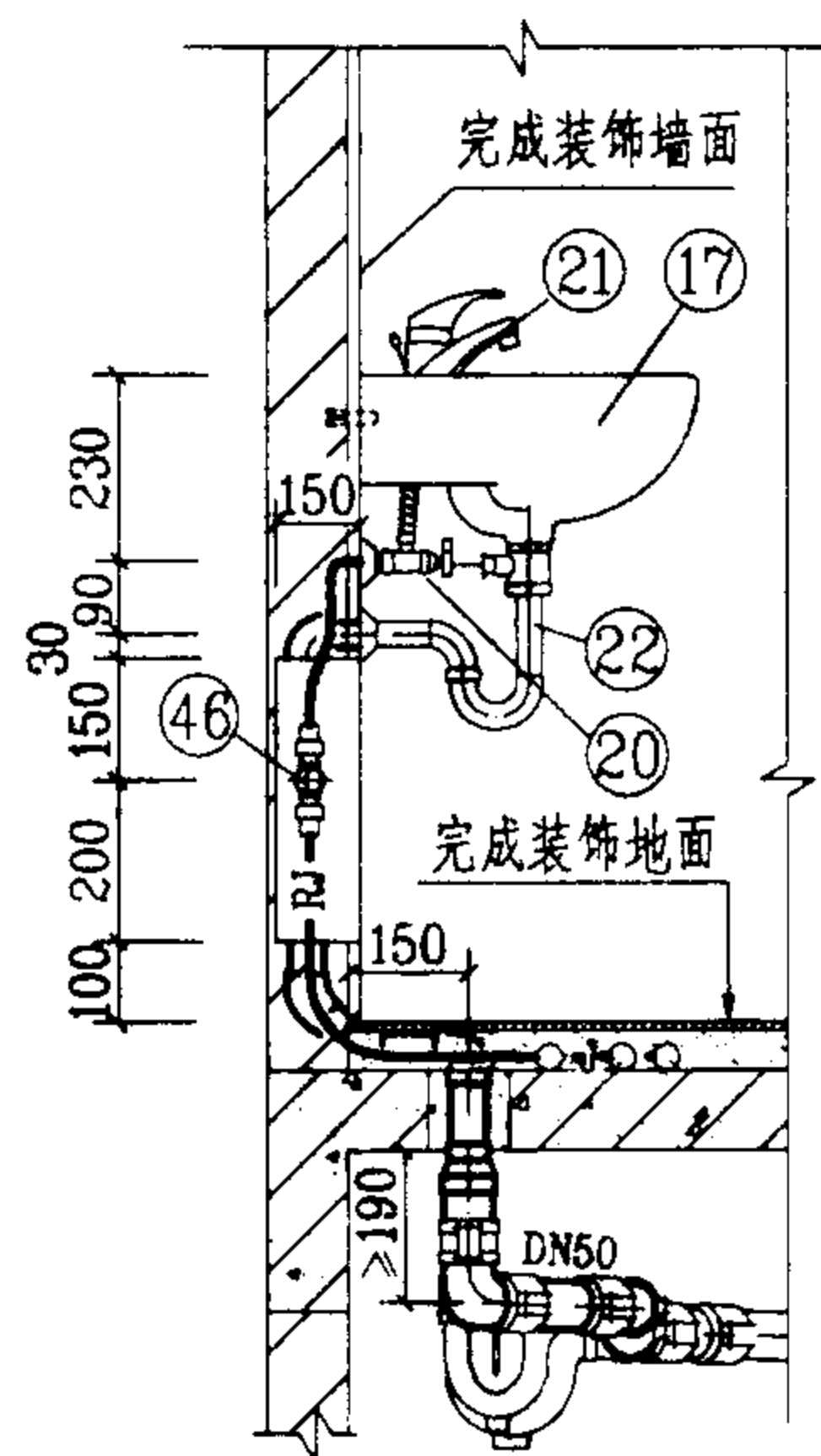


WE-2-5管道安装图(一)

图集号 03SS408



2-2



3-3

说明:

1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。

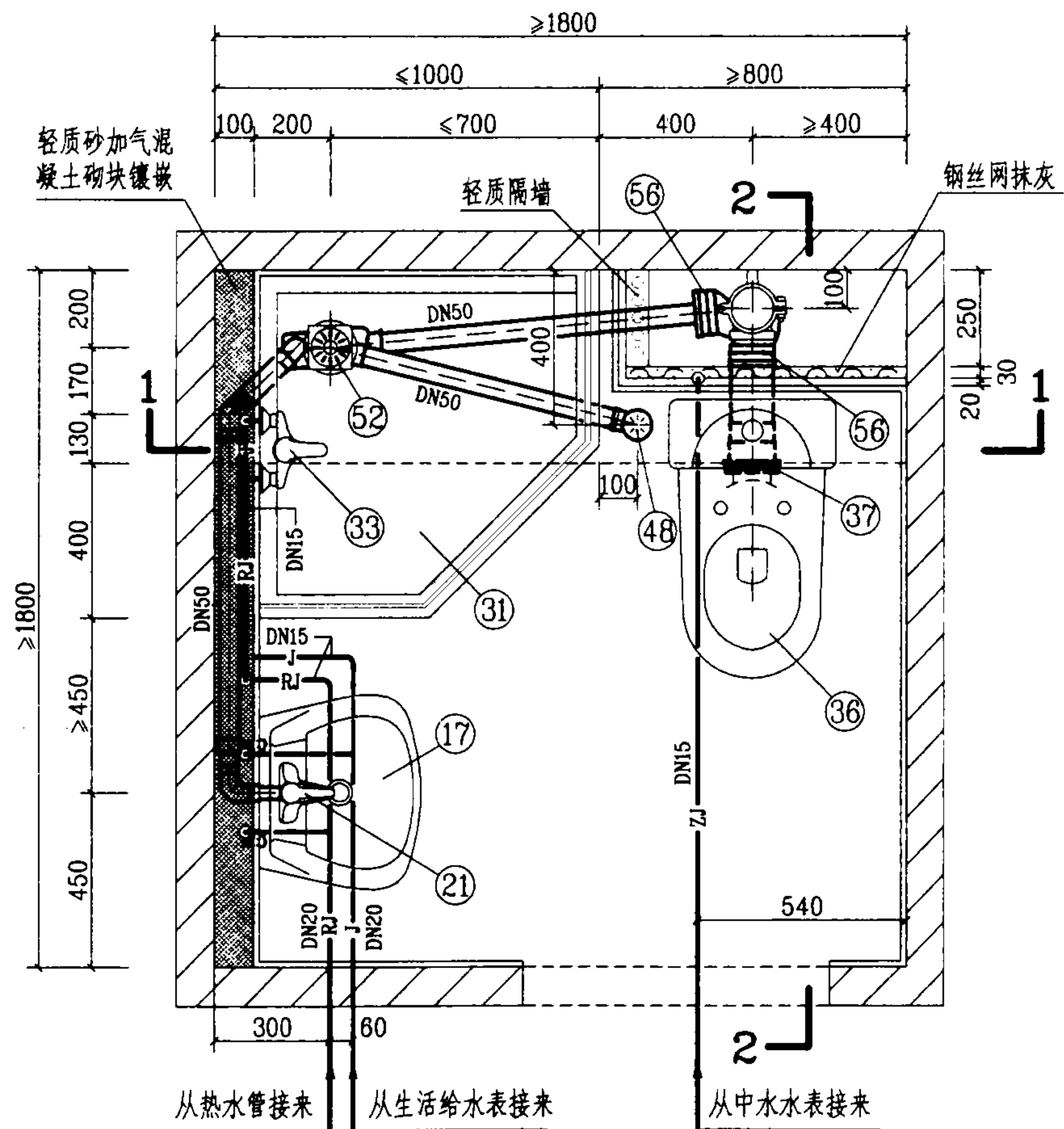
2. 本图排水设计为污废水分流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式地漏。

3. 图中编号④⑥⑦分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。

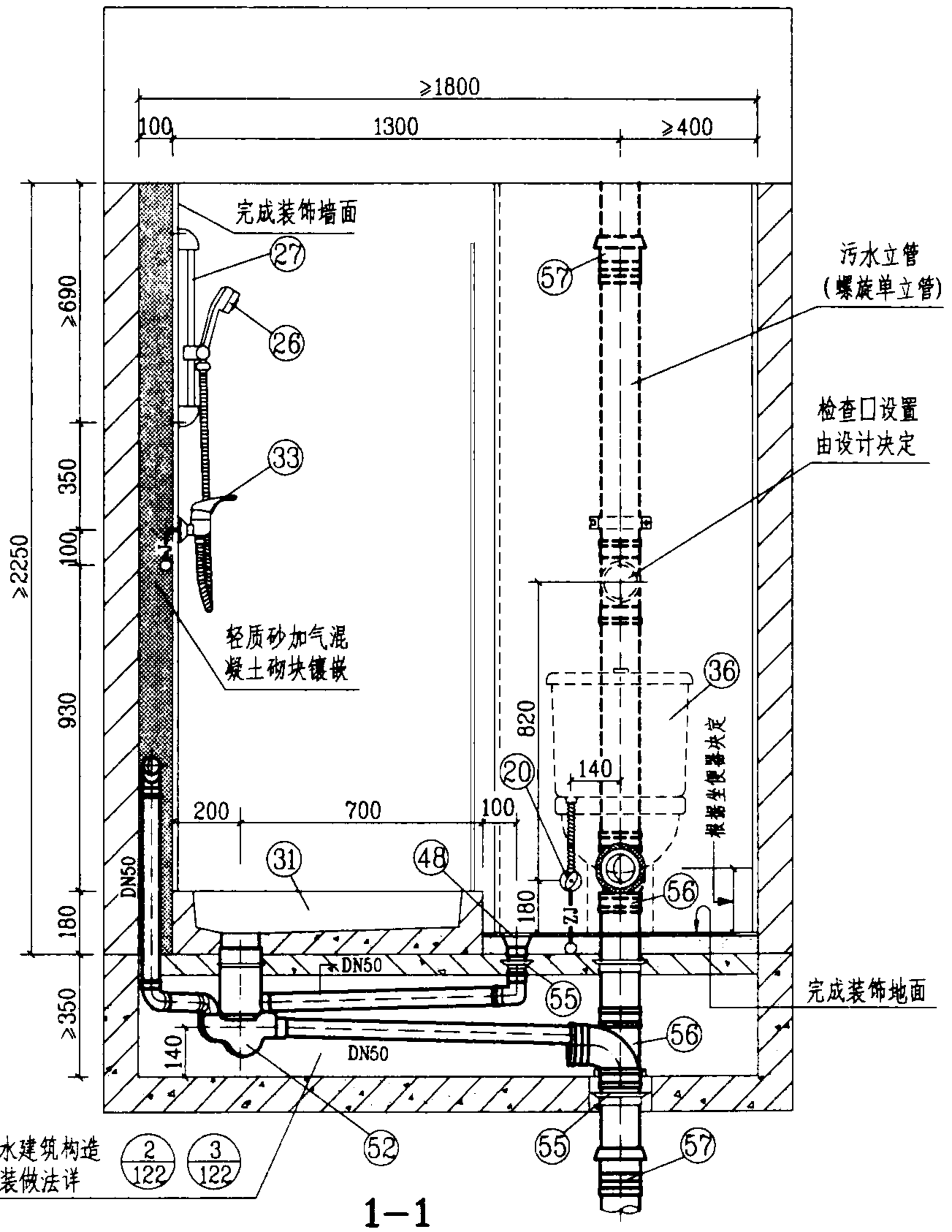
4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为220mm、420mm的坐式大便器。

WE-2-5 管道安装图(二)

图集号 03SS408



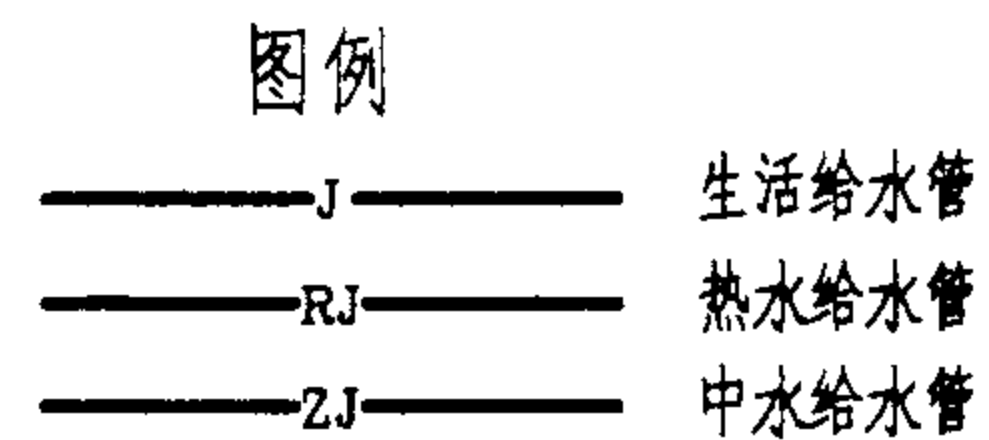
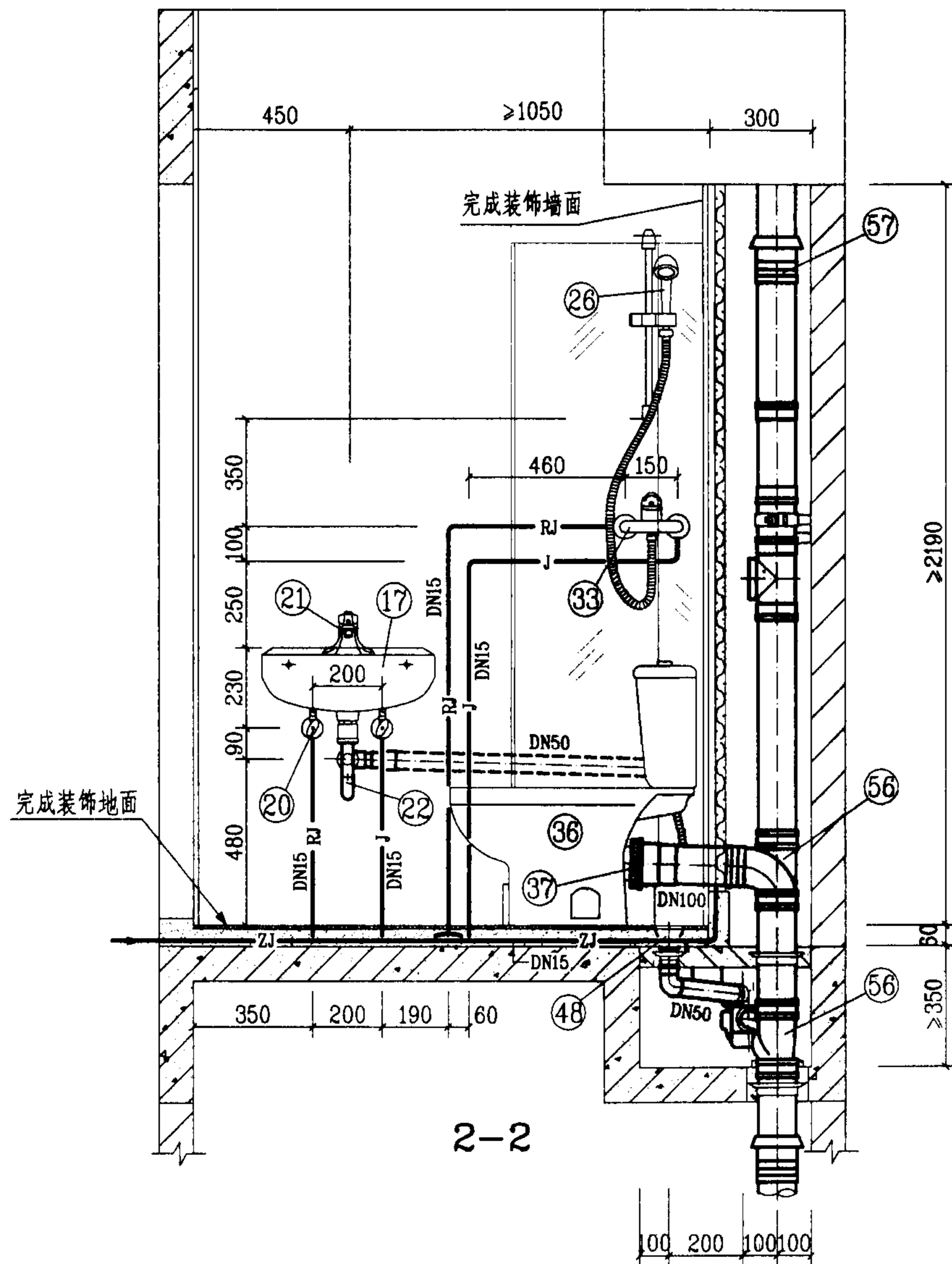
平面图



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

1-1

WET-1-1管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	设计	页	94



说明:

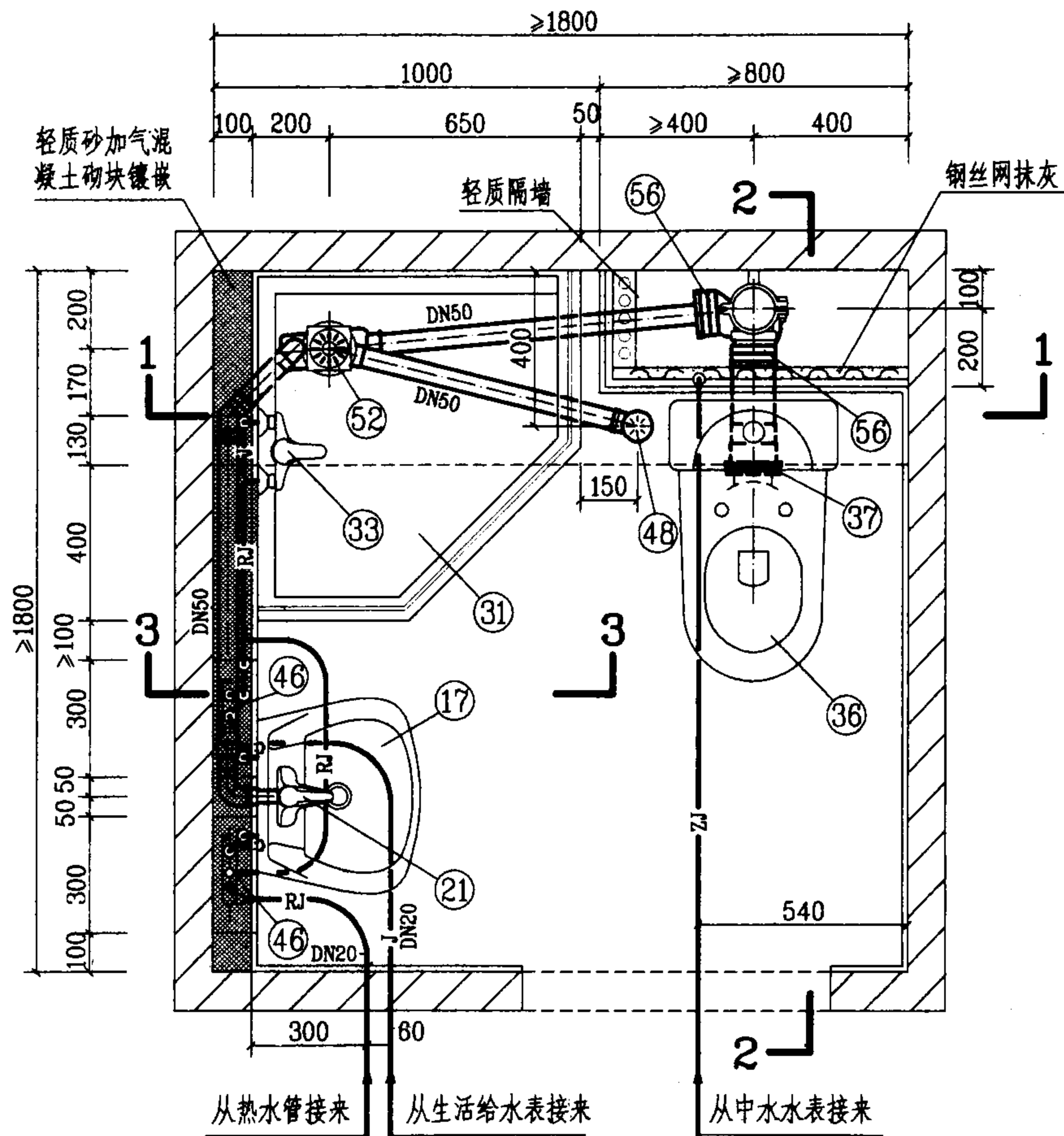
1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水设计管材采用刚性给水管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 图中编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧圆型无水封两件式地漏，另见127页大样图。
3. 图中螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
4. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-1-1管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *朱佳* 设计 *修文*

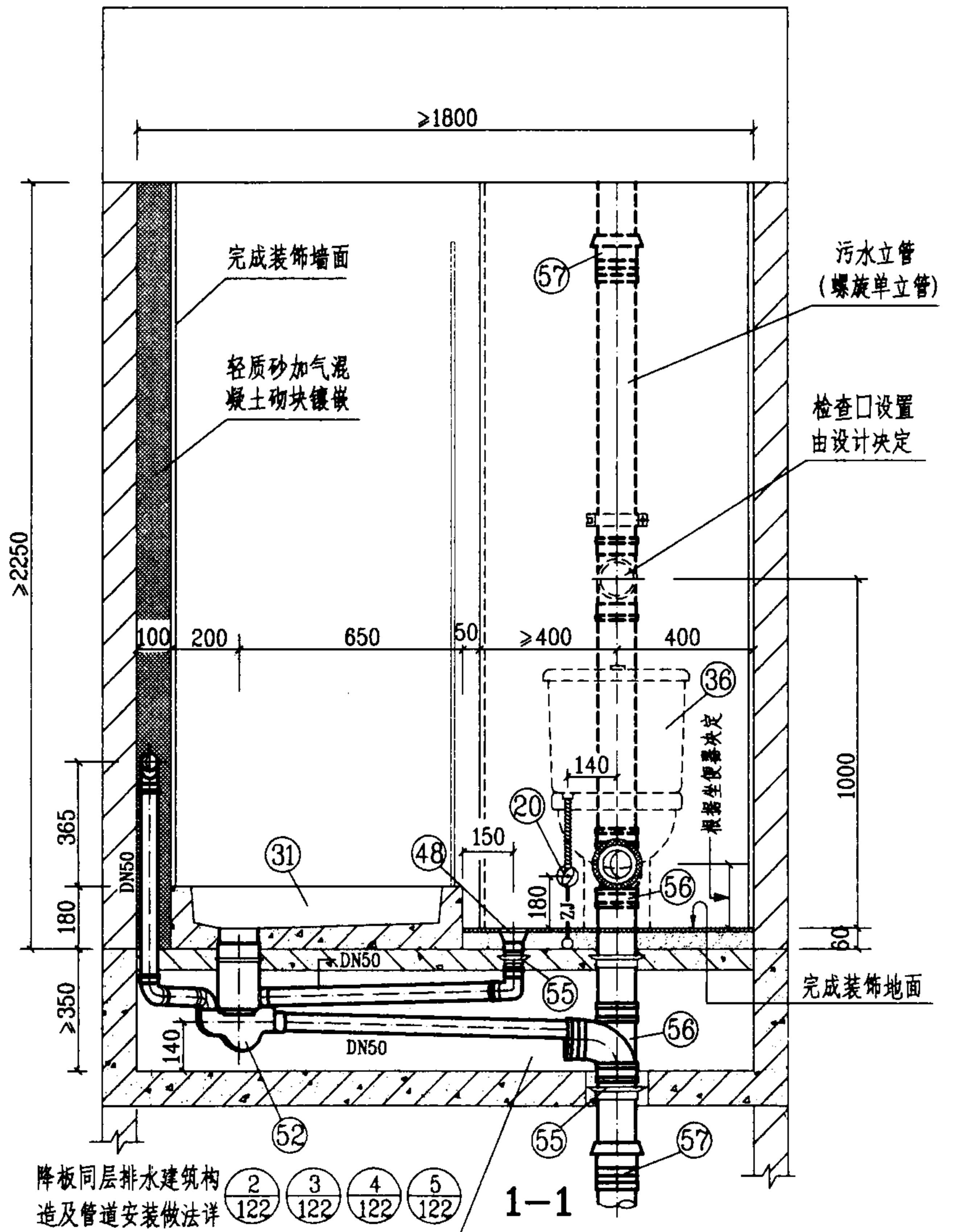
页 95



平面图

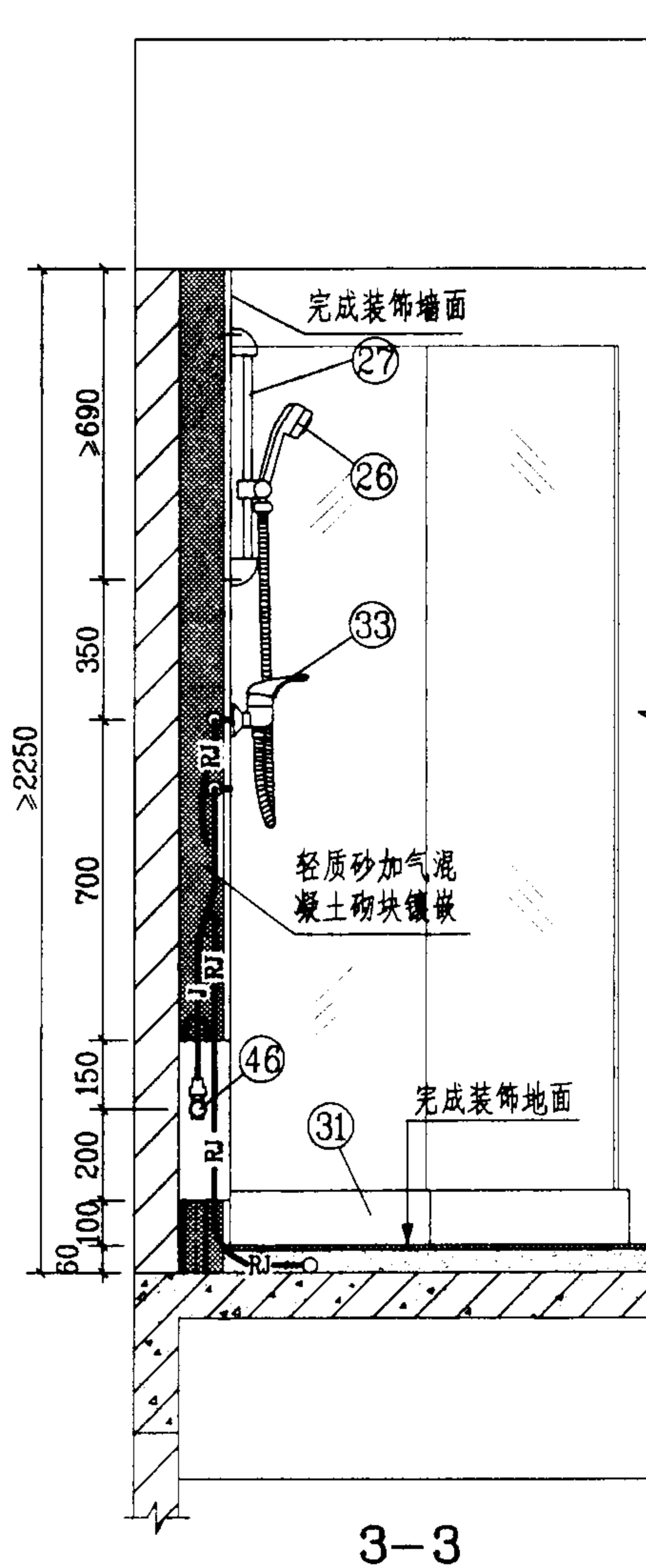
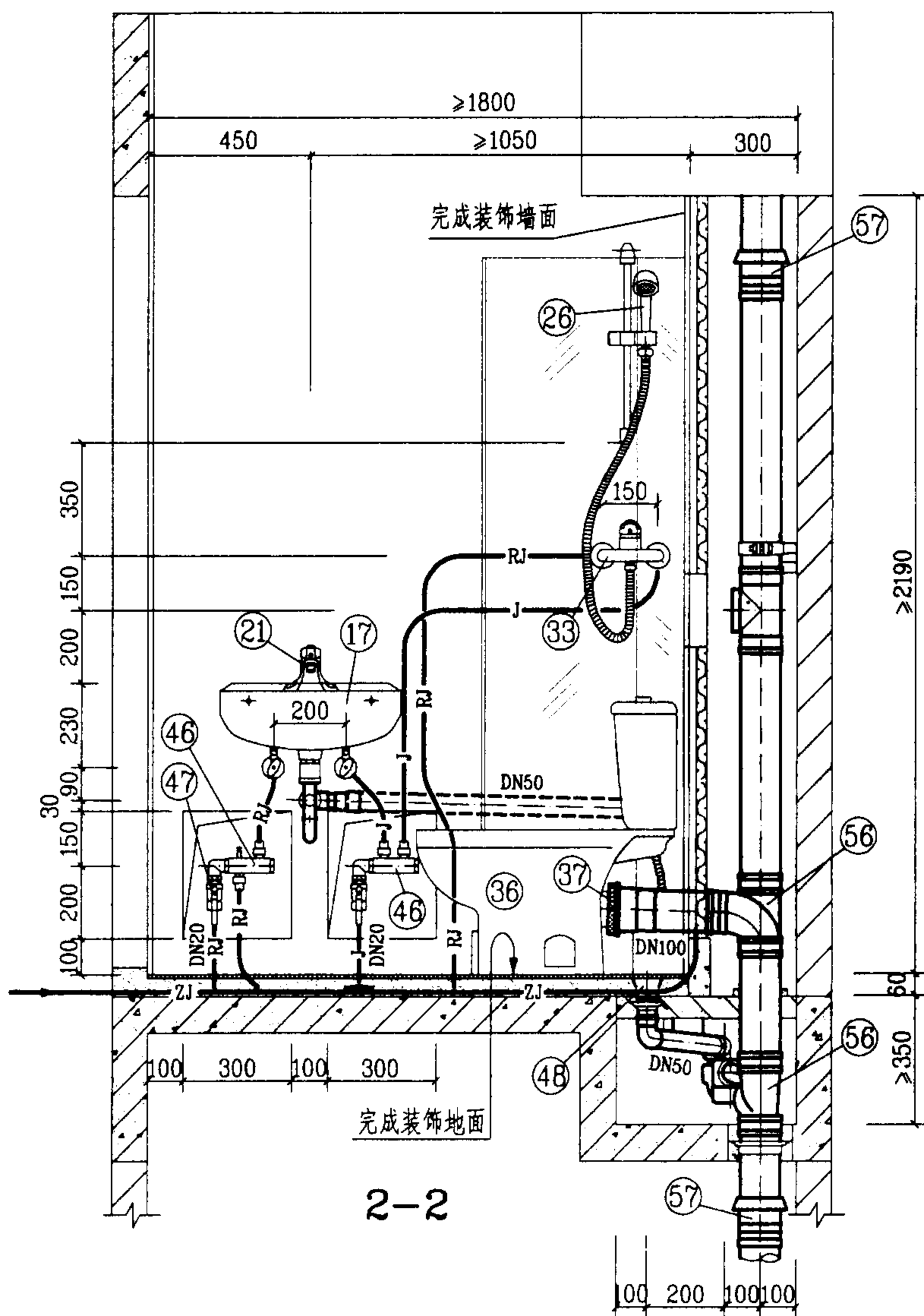
图例

- J ——— 生活给水管
- RJ ——— 热水给水管
- ZJ ——— 中水给水管



WET-2-1管道安装图(一)

图集号 03SS408



说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用螺旋排水立管及螺旋管旋转三通，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧塑料直通式地漏，另见127页大样图；螺旋排水立管、螺旋管旋转三通和其它PVC-U排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

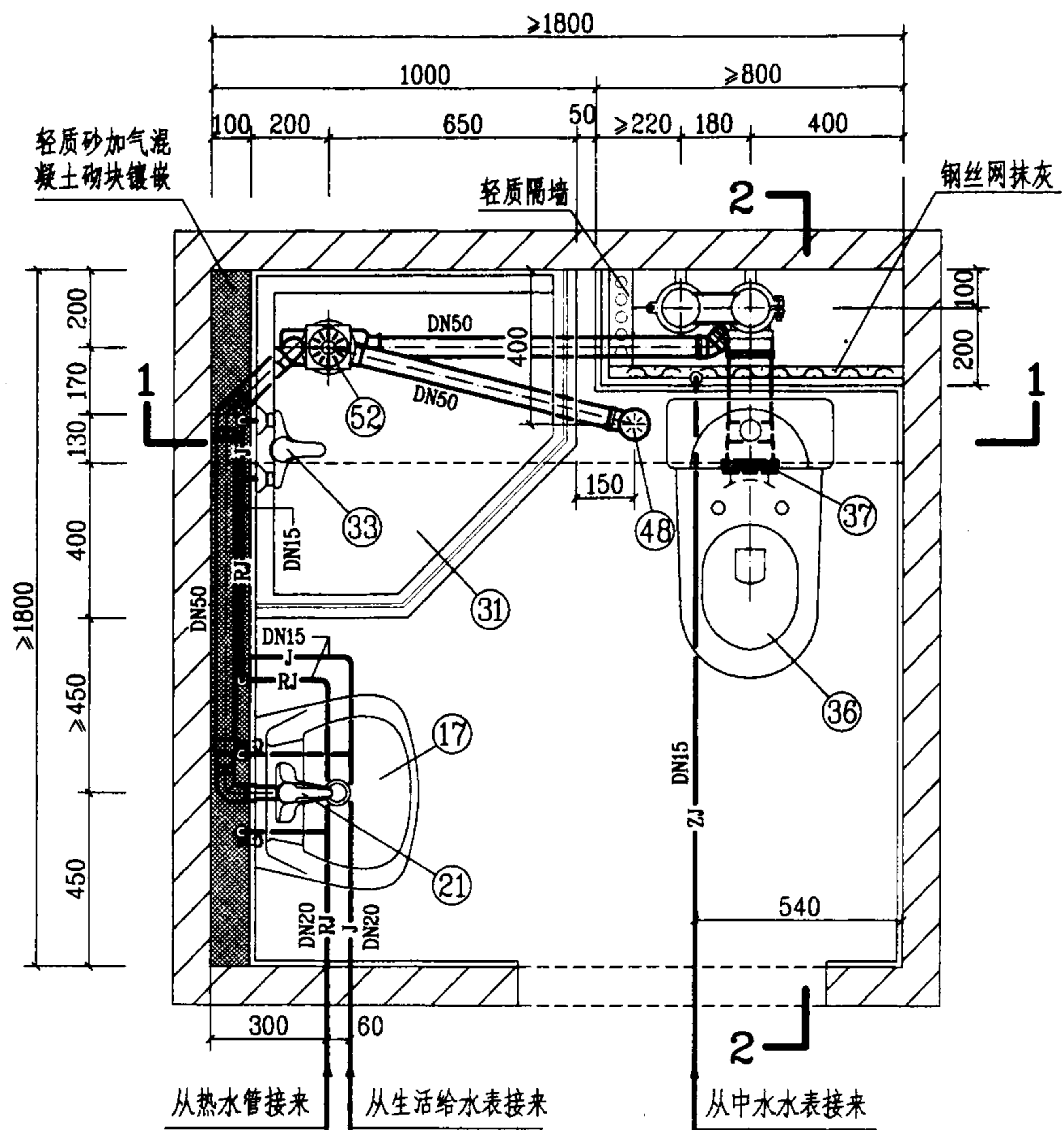
3. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-2-1管道安装图(二)

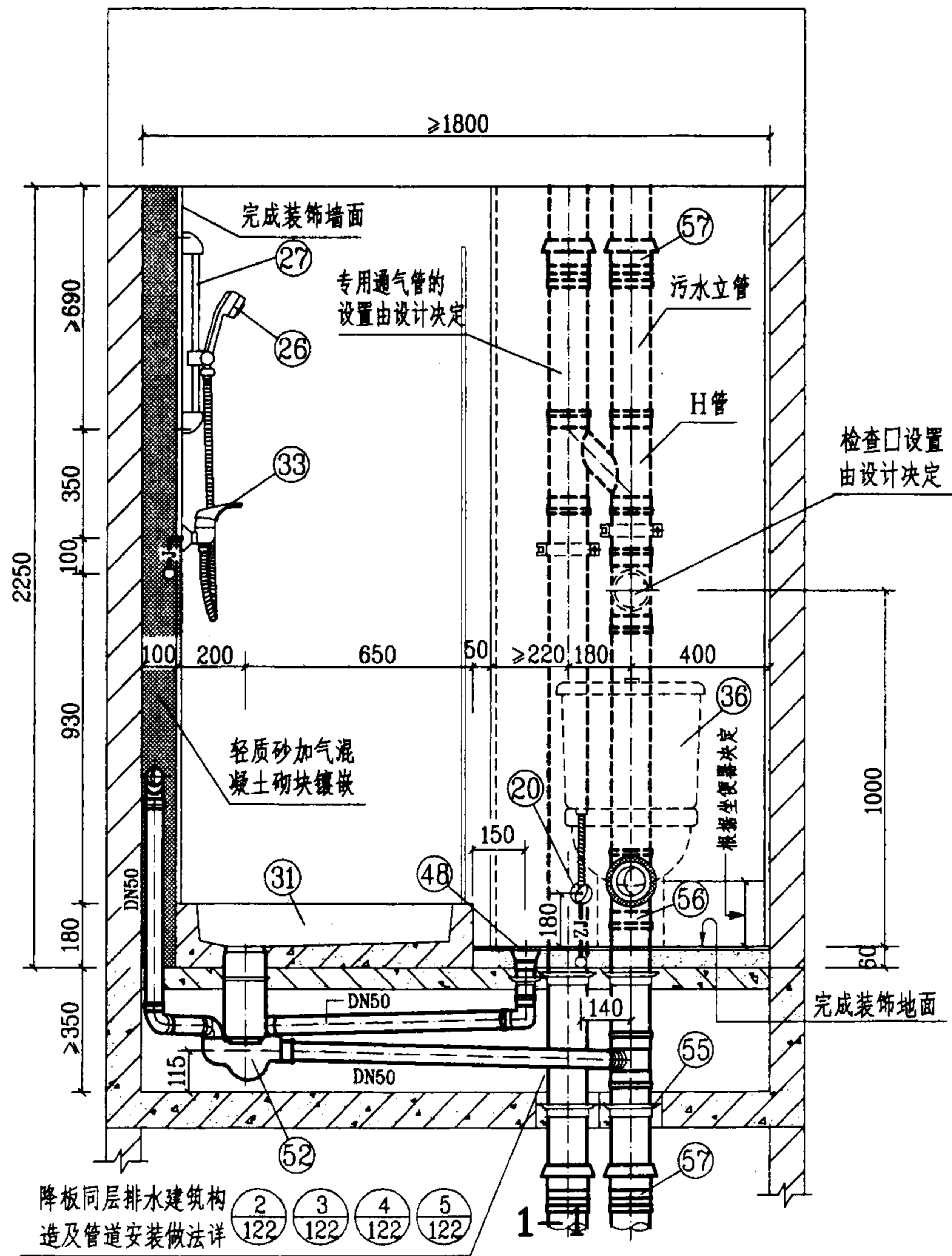
图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 张佳敏 设计 廖文华

页 97



平面图



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

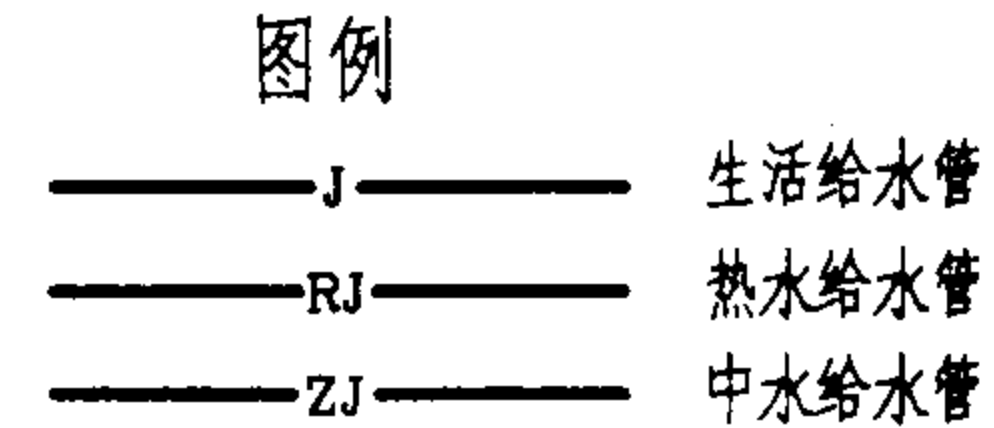
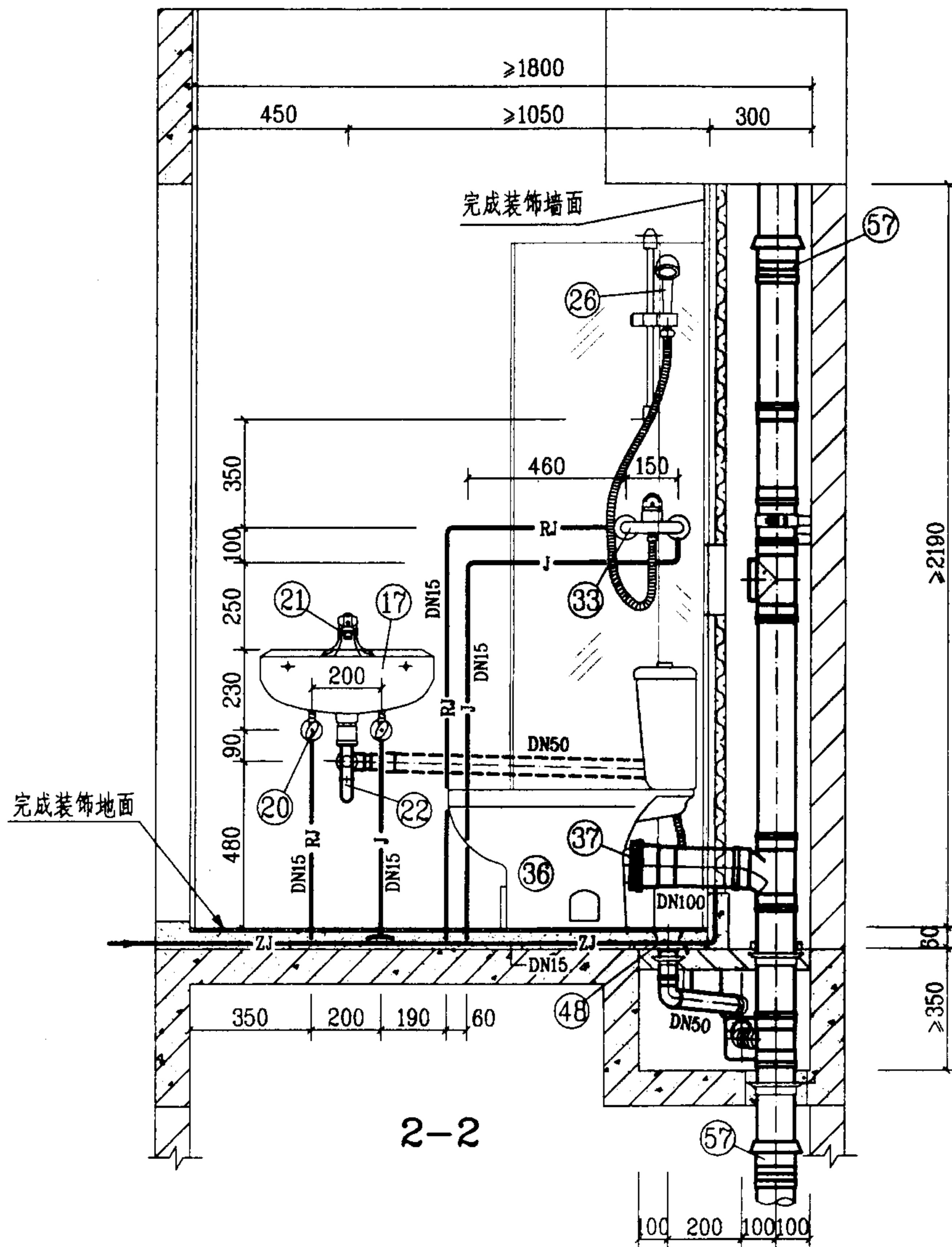
2	3	4	5
122	122	122	122

WET-1-2管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 廖明林 校对 朱佳敏 设计 廖文卓

页 98



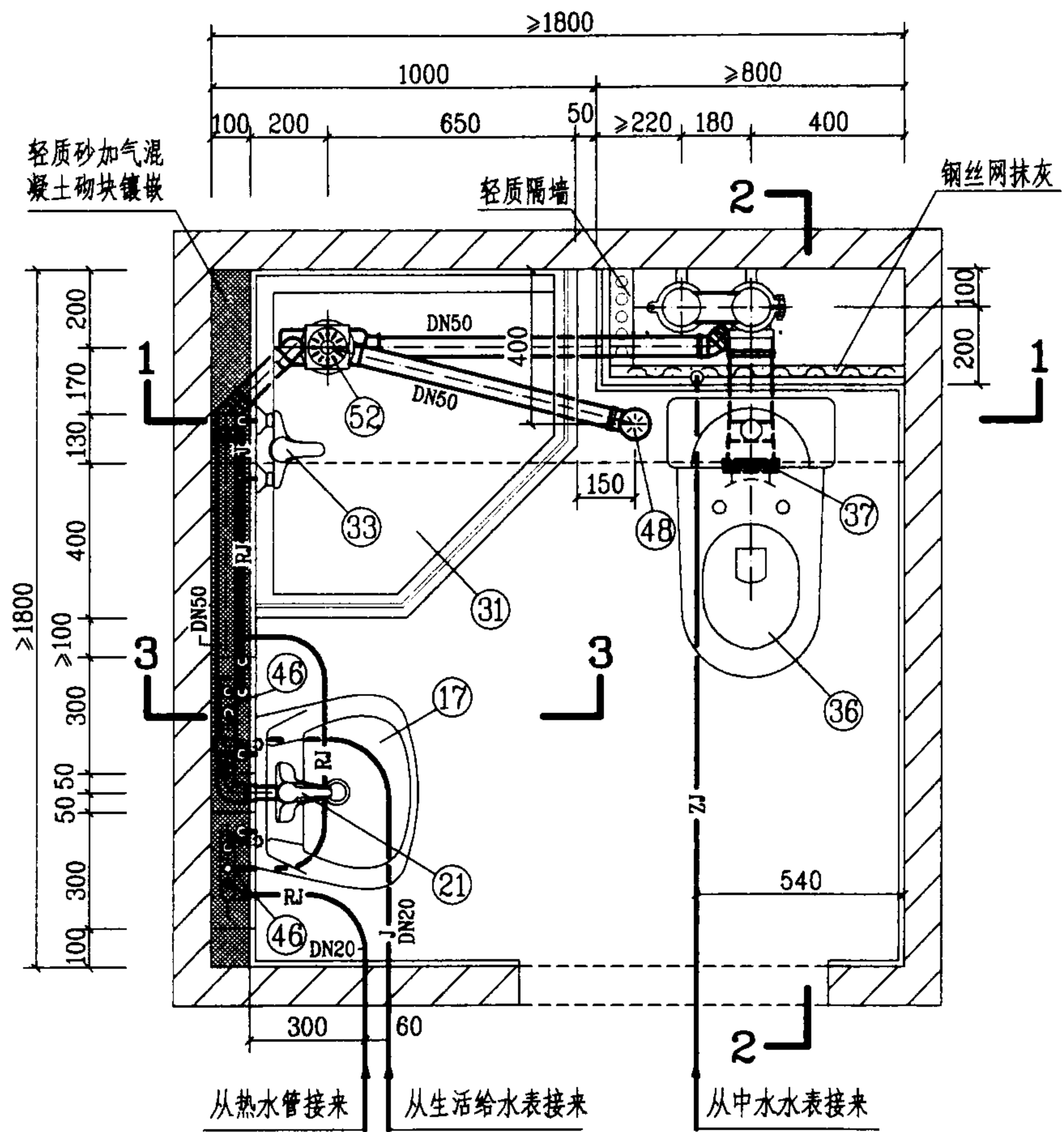
说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

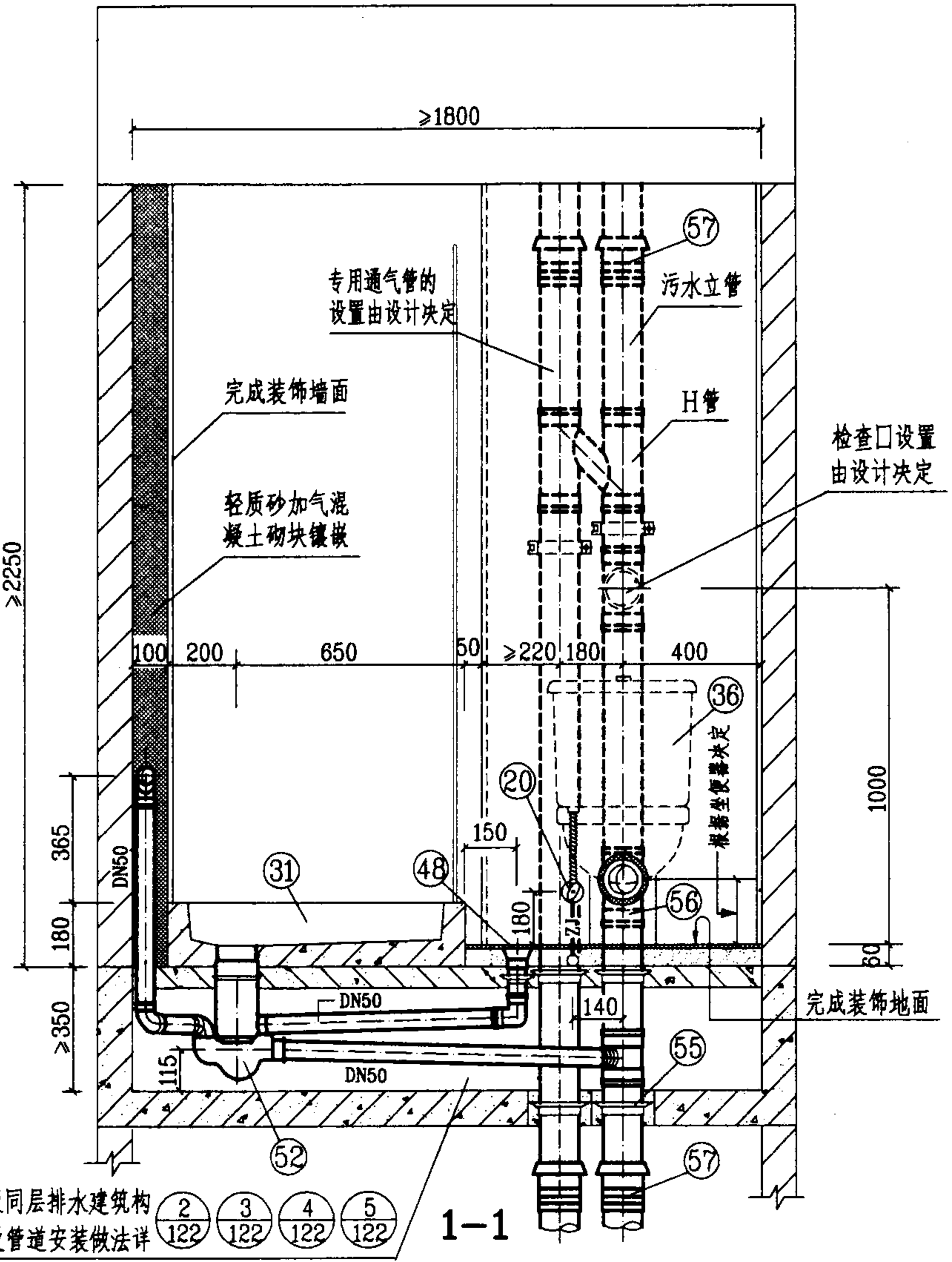
2. 图中编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧塑料直通式地漏，另见127页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

3. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-1-2管道安装图(二)		图集号	03SS408
审核	设计	页	99



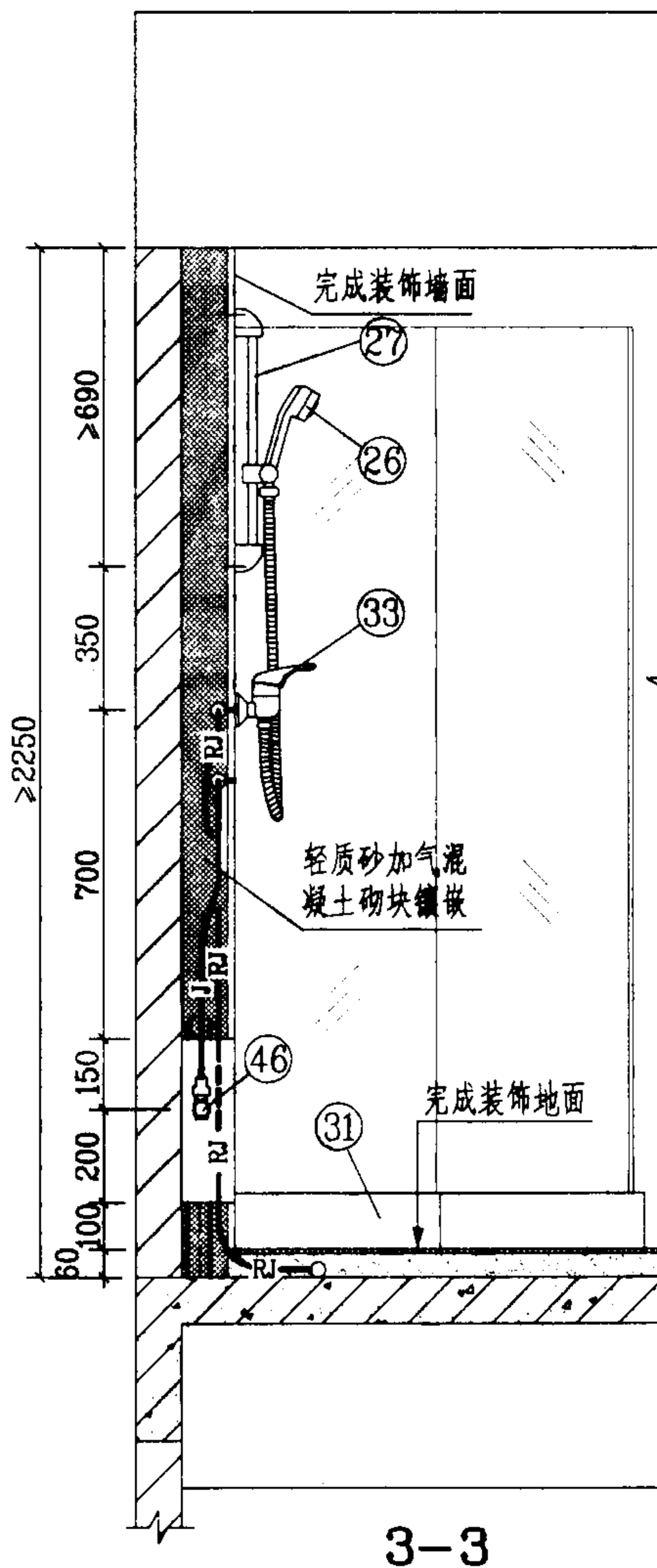
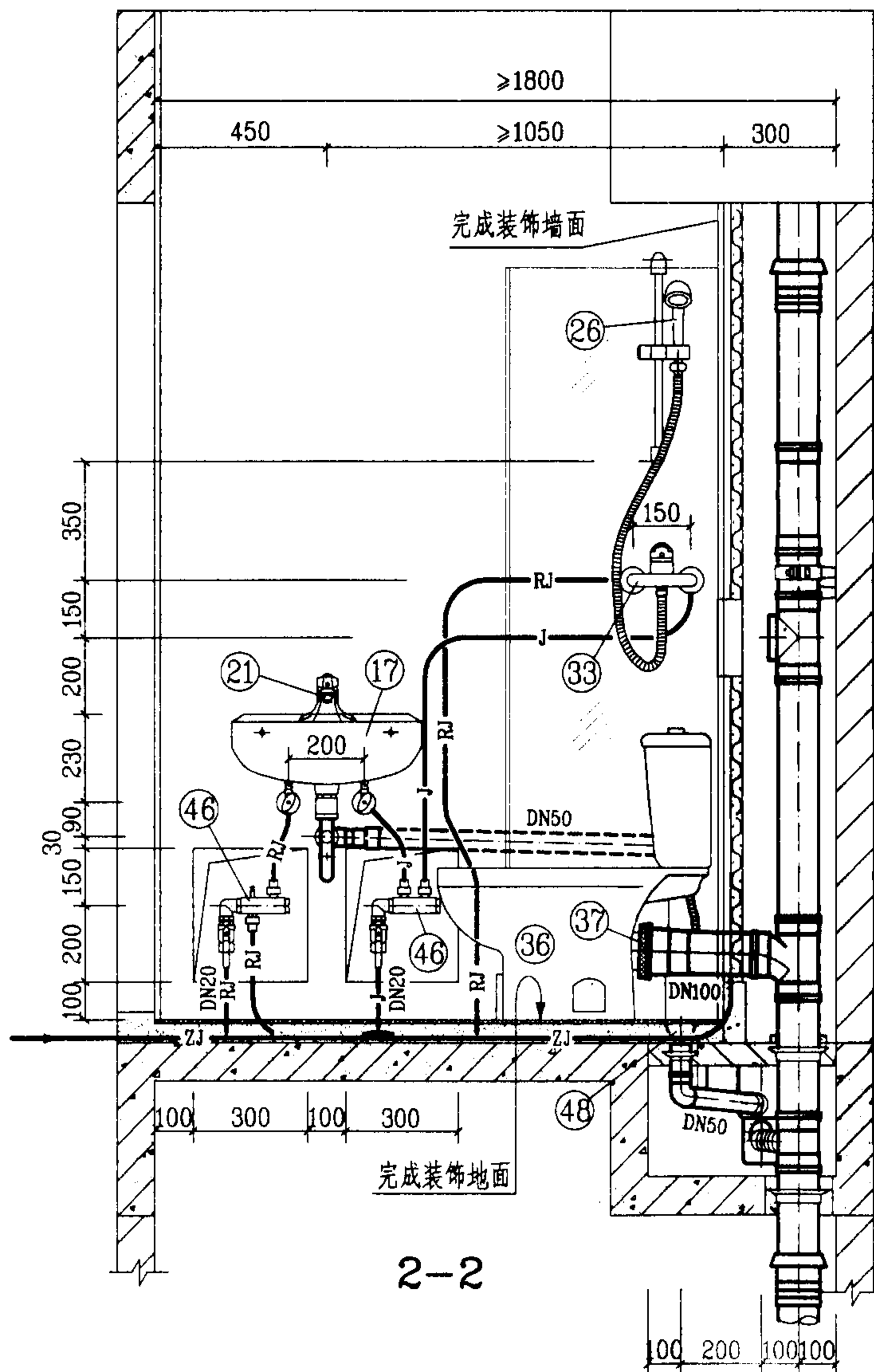
平面图



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详 2/122 3/122 4/122 5/122

1-1

WET-2-2管道安装图(一)		图集号	03SS408
审核	设计	页	100



图例

- J — 生活给水管
- RJ — 热水给水管
- ZJ — 中水给水管

说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑦分水器，另见123页大样图；编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧塑料直通式地漏，另见127页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

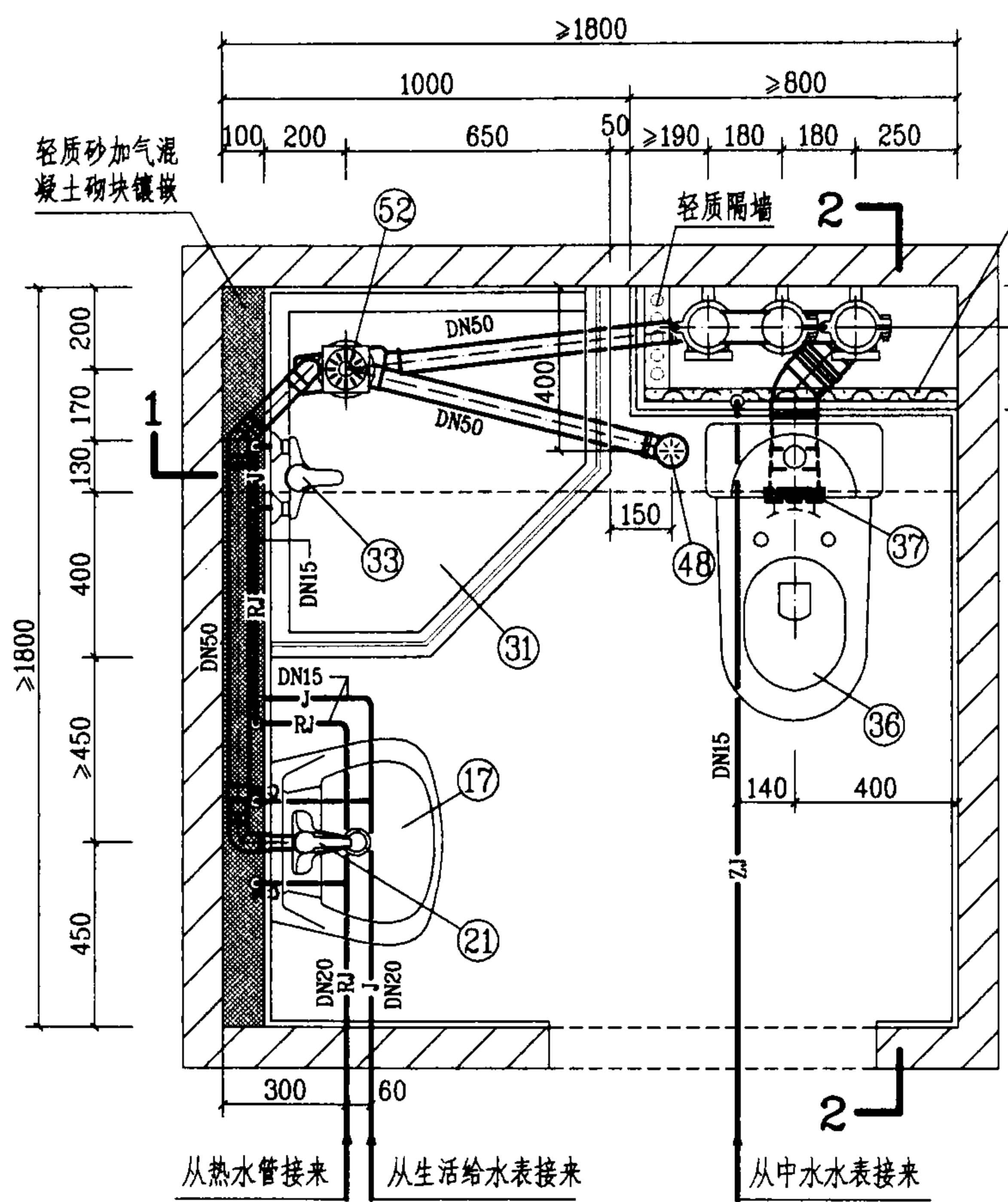
3. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-2-2管道安装图(二)

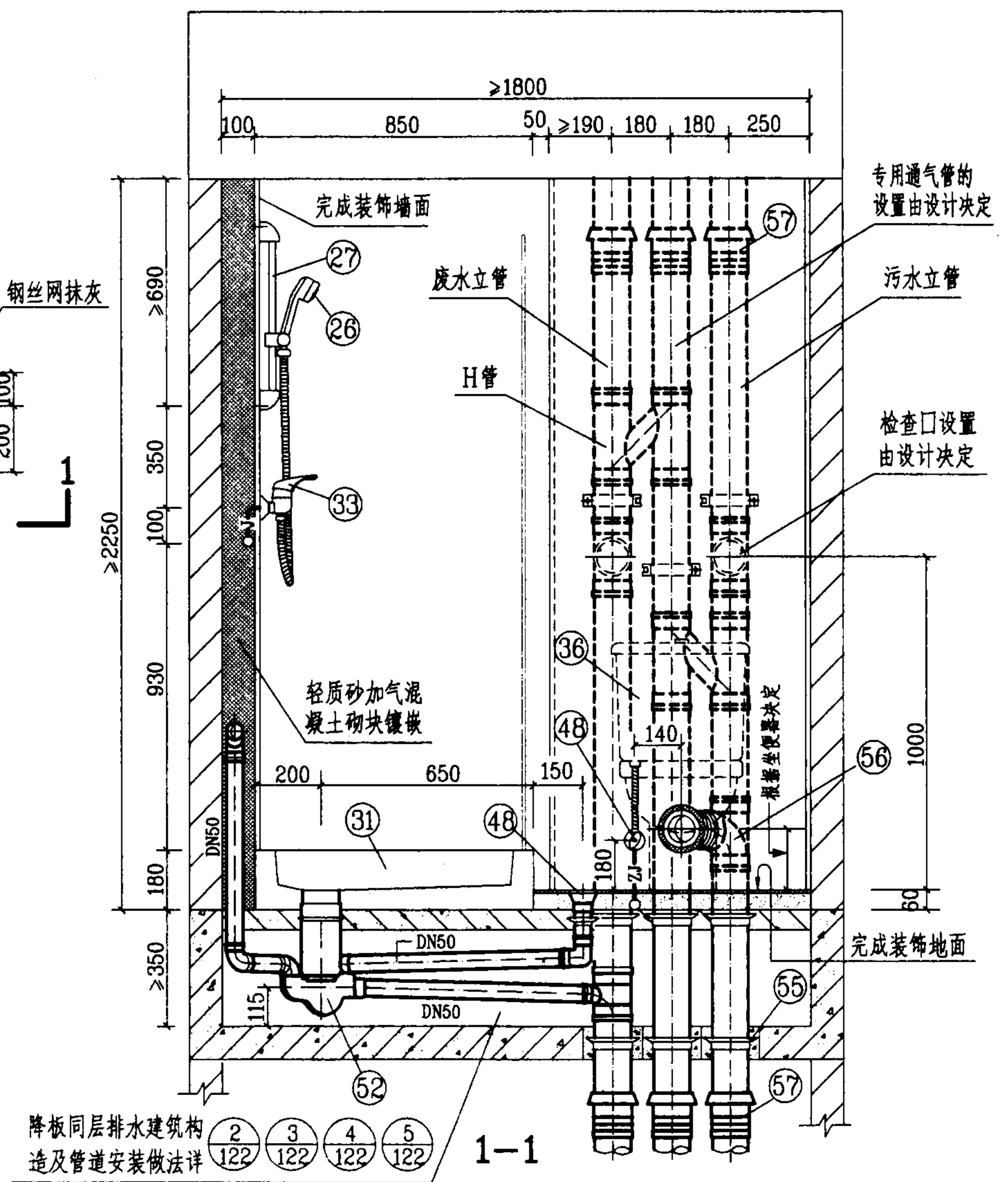
图集号 03SS408

审核 廖明 校对 张佳敏 设计 廖文华

页 101



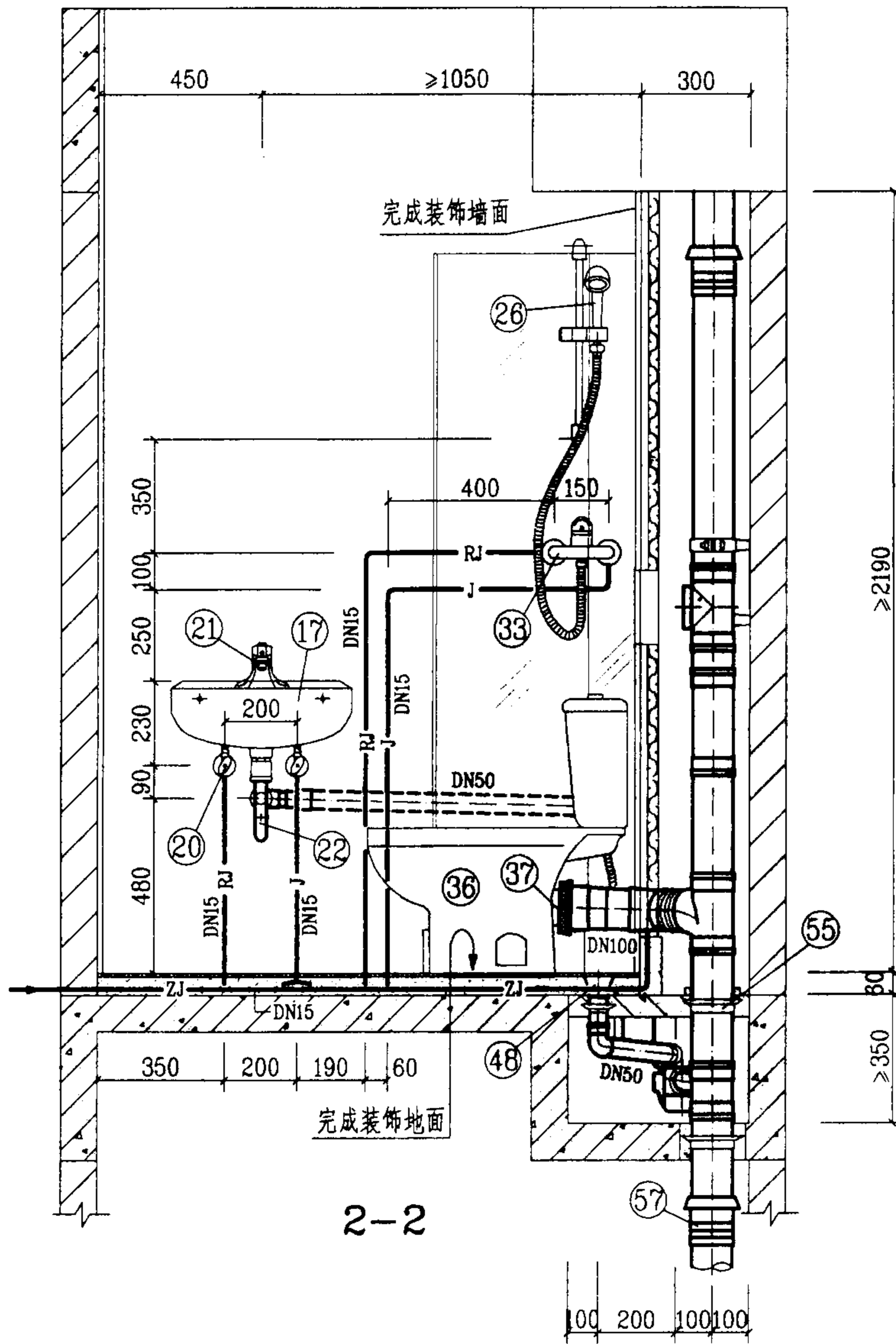
平面图



WET-1-3管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 赵明 校对 袁佳 设计 修文 单



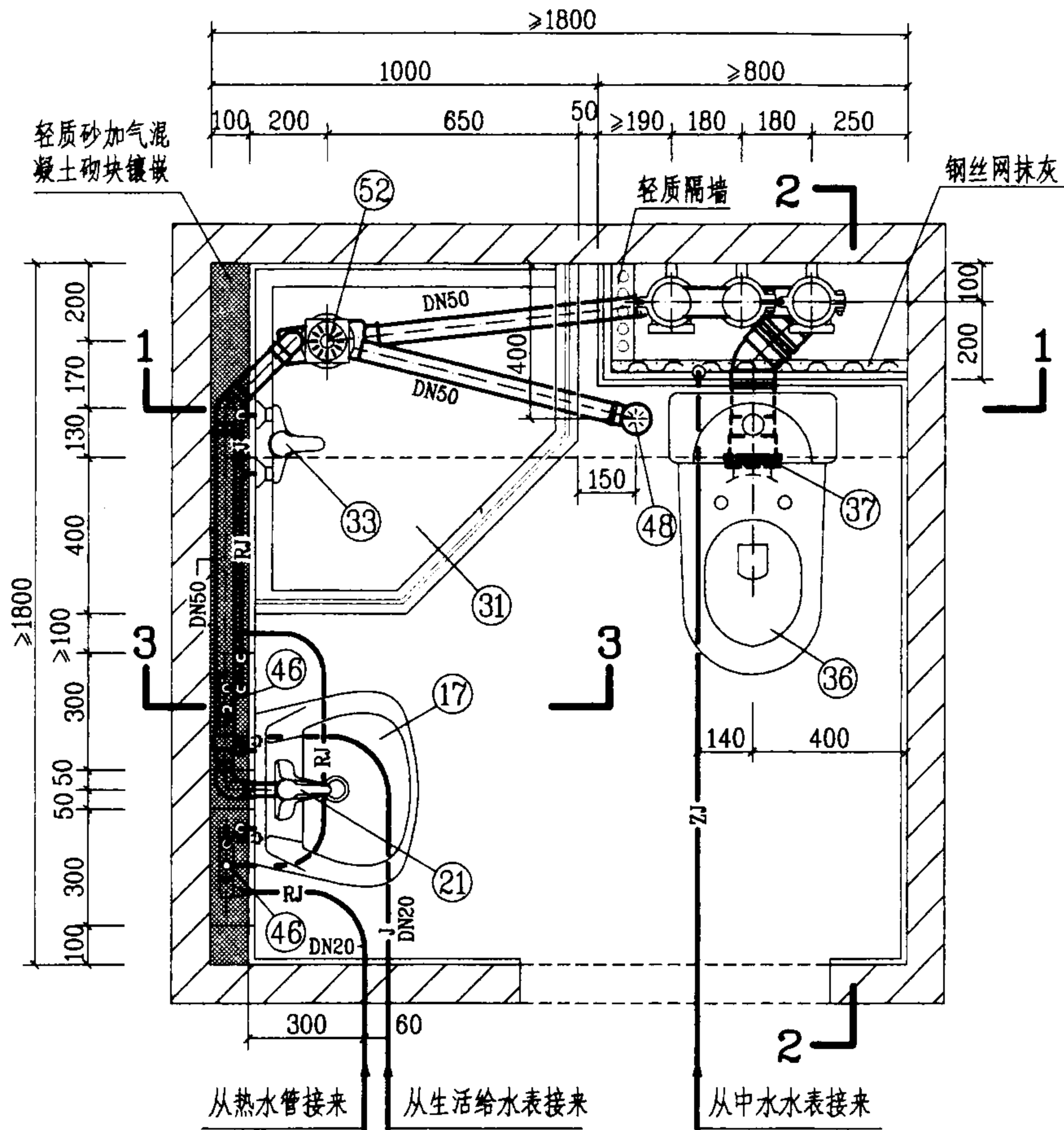
图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管

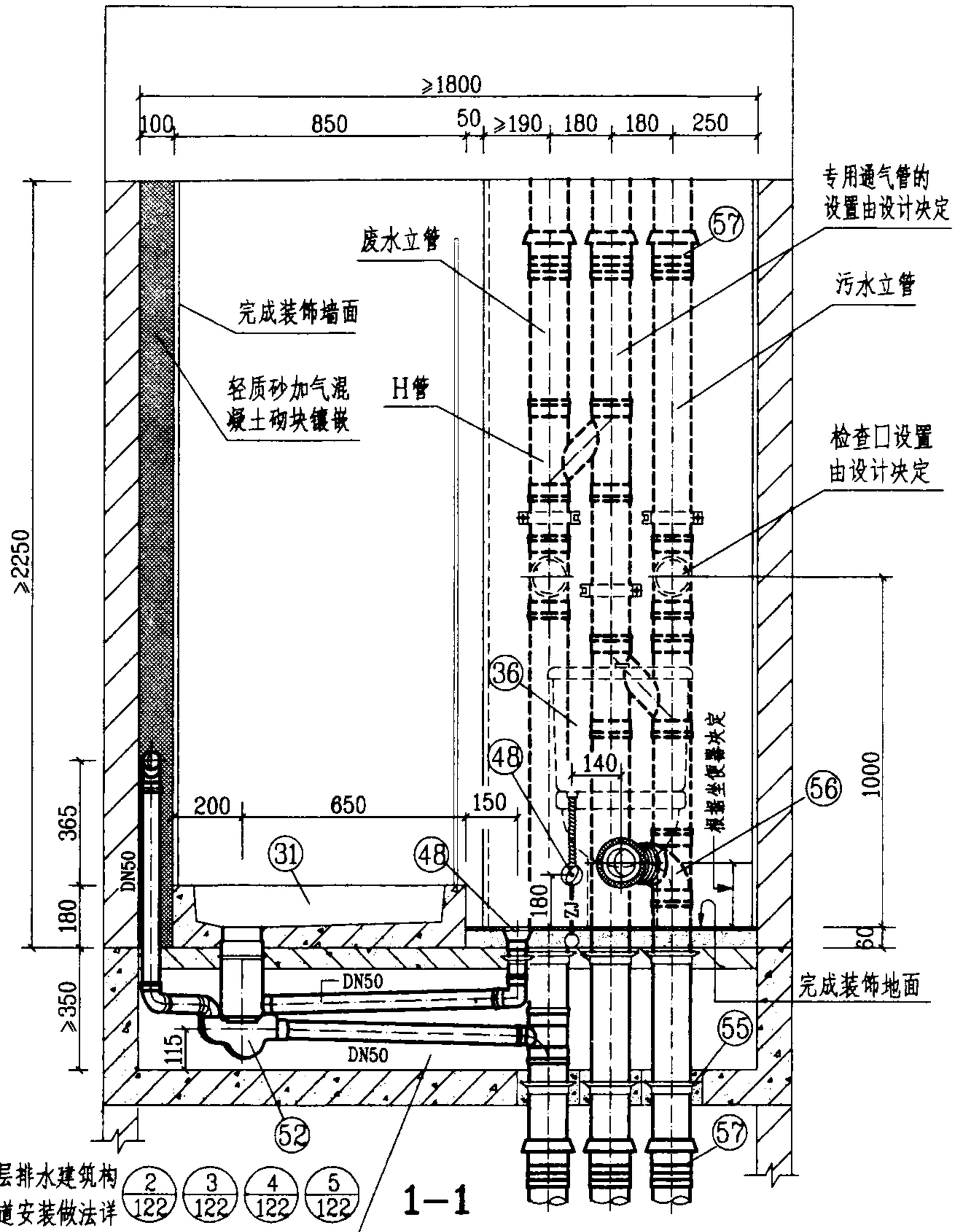
说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 图中编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧塑料直通式地漏，另见127页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
3. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-1-3管道安装图(二)				图集号	03SS408
审核	校对	设计	页	103	



平面图



降板同层排水建筑构造及管道安装做法详

2	3	4	5
122	122	122	122

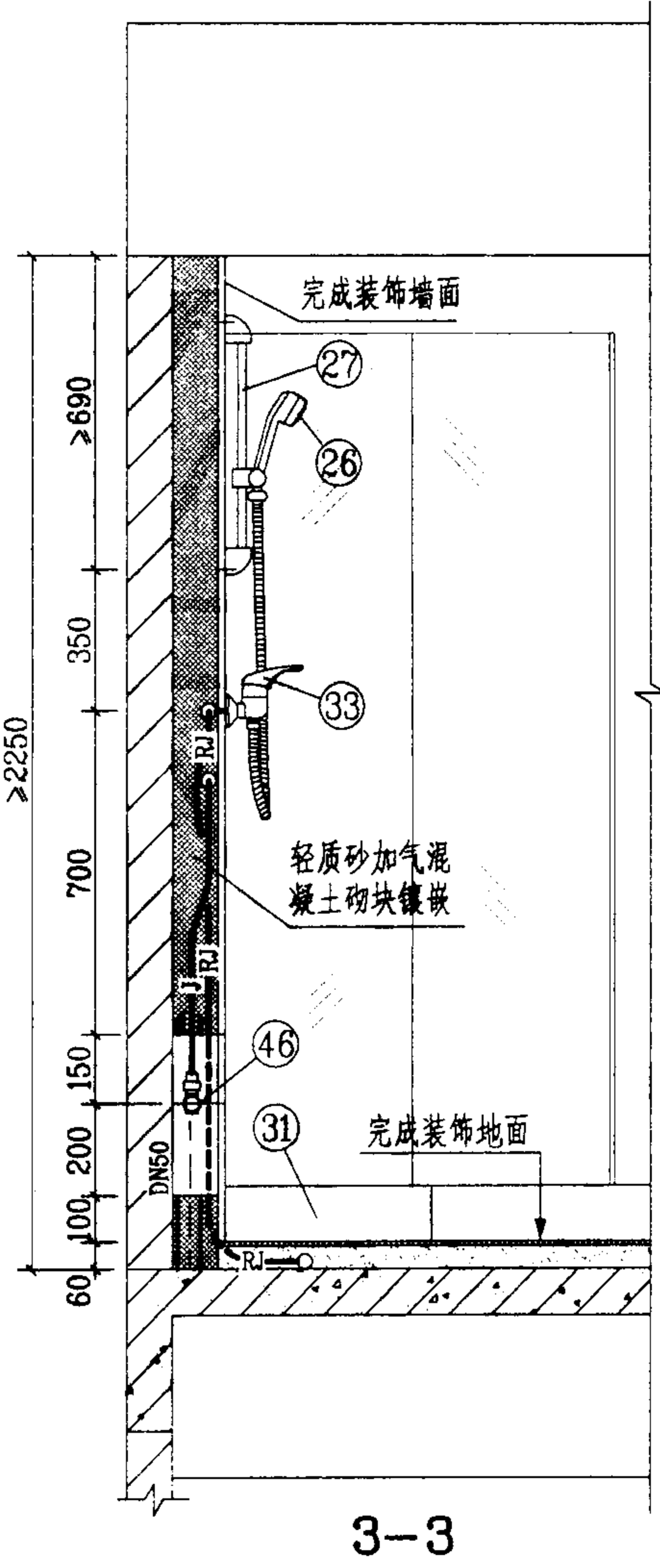
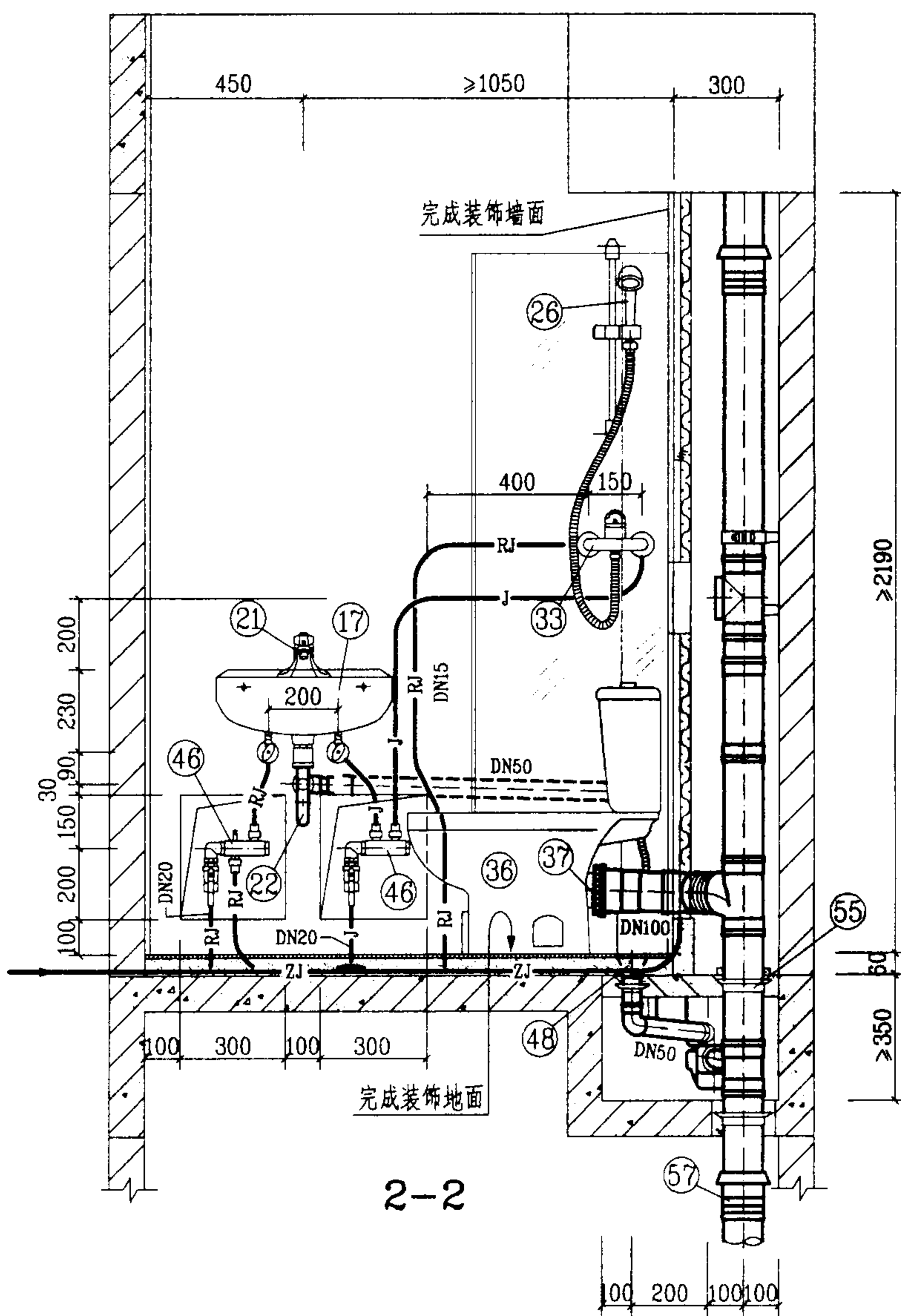
1-1

WET-2-3管道安装图(一)

图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页 104



图例

- J —— 生活给水管
- RJ —— 热水给水管
- ZJ —— 中水给水管

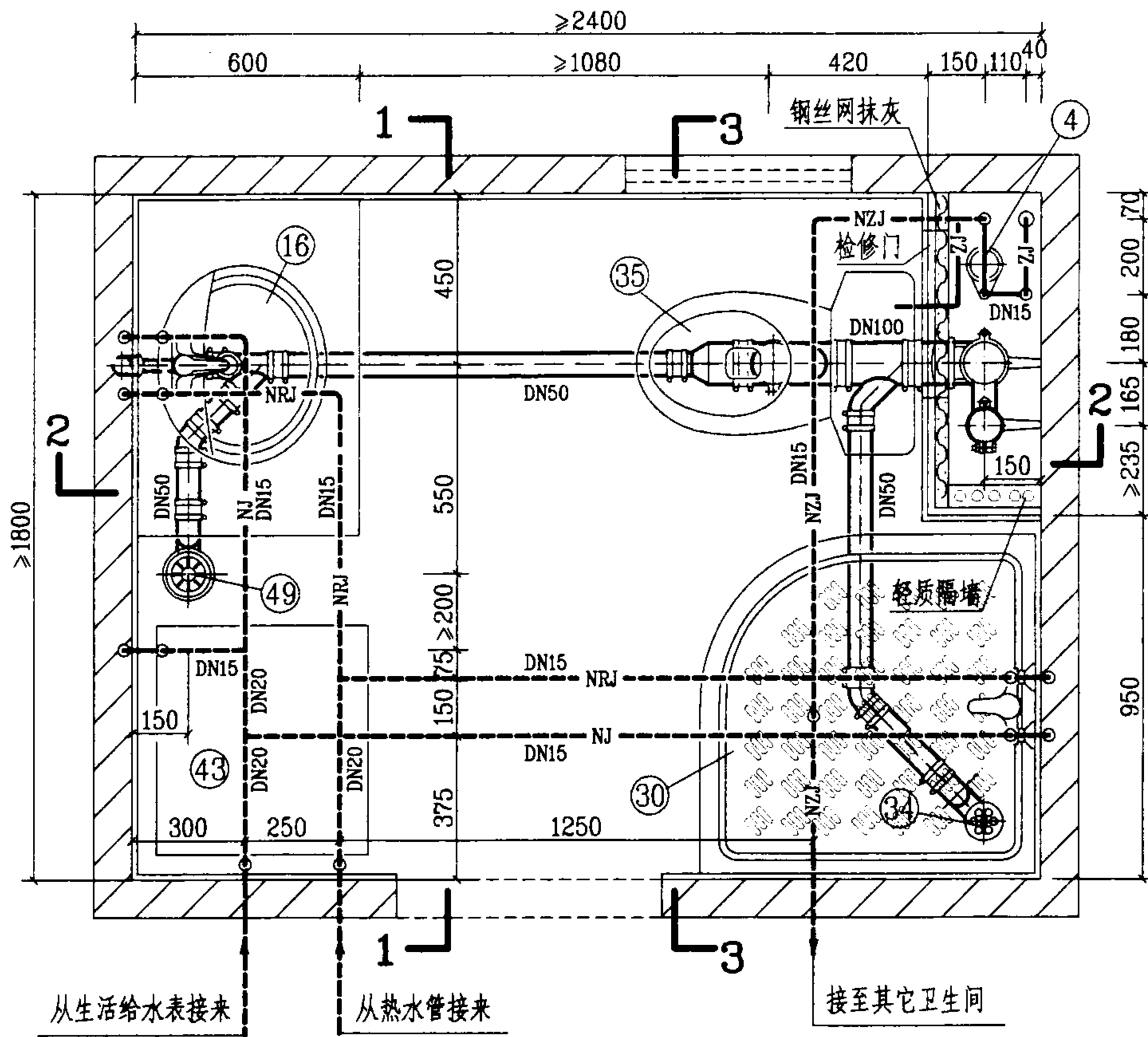
说明:

1. 本图卫生间系按局部降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。
2. 图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；编号⑤②DY-G型悬挂式多通道地漏，另见126页大样图；编号④⑧塑料直通式地漏，另见127页大样图；排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。
3. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。

WET-2-3管道安装图(二)

图集号 03SS408

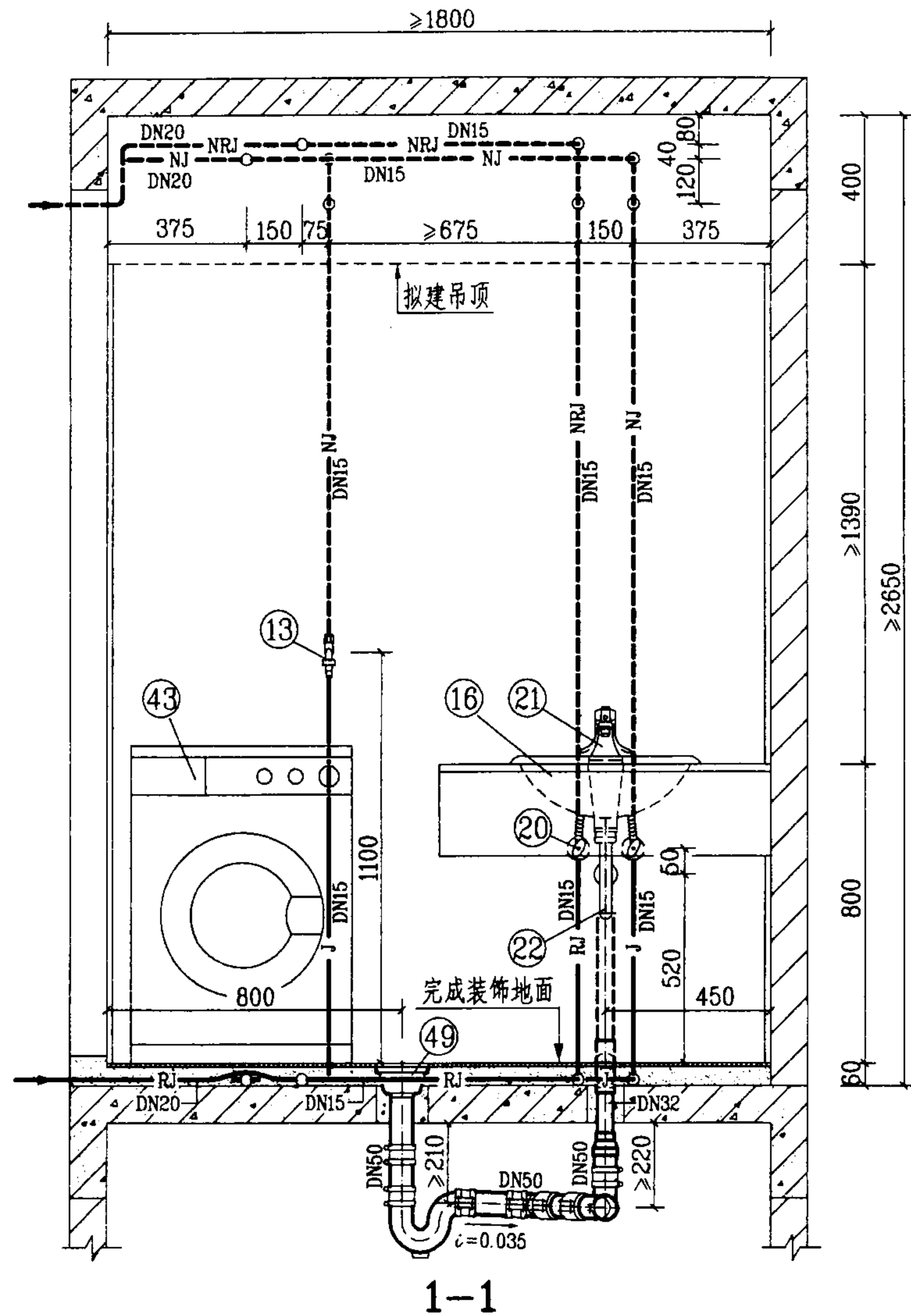
审核 廖明华 校对 朱佳敏 设计 修文卓



平面图

说明:

1. 本图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; 若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。



1-1

WF-1-4 管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

王明华

校对

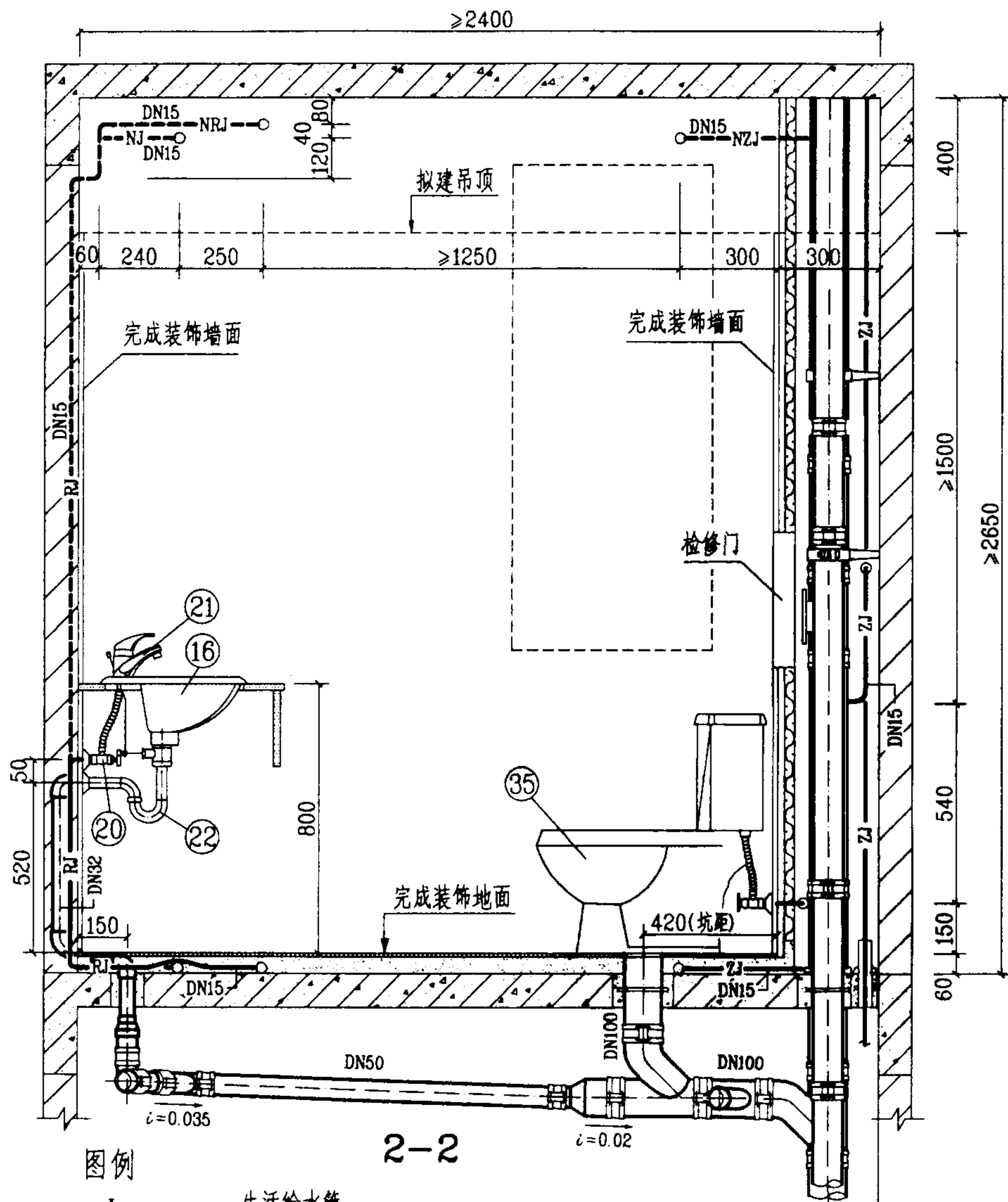
朱佳根

设计

廖文卓

页

106

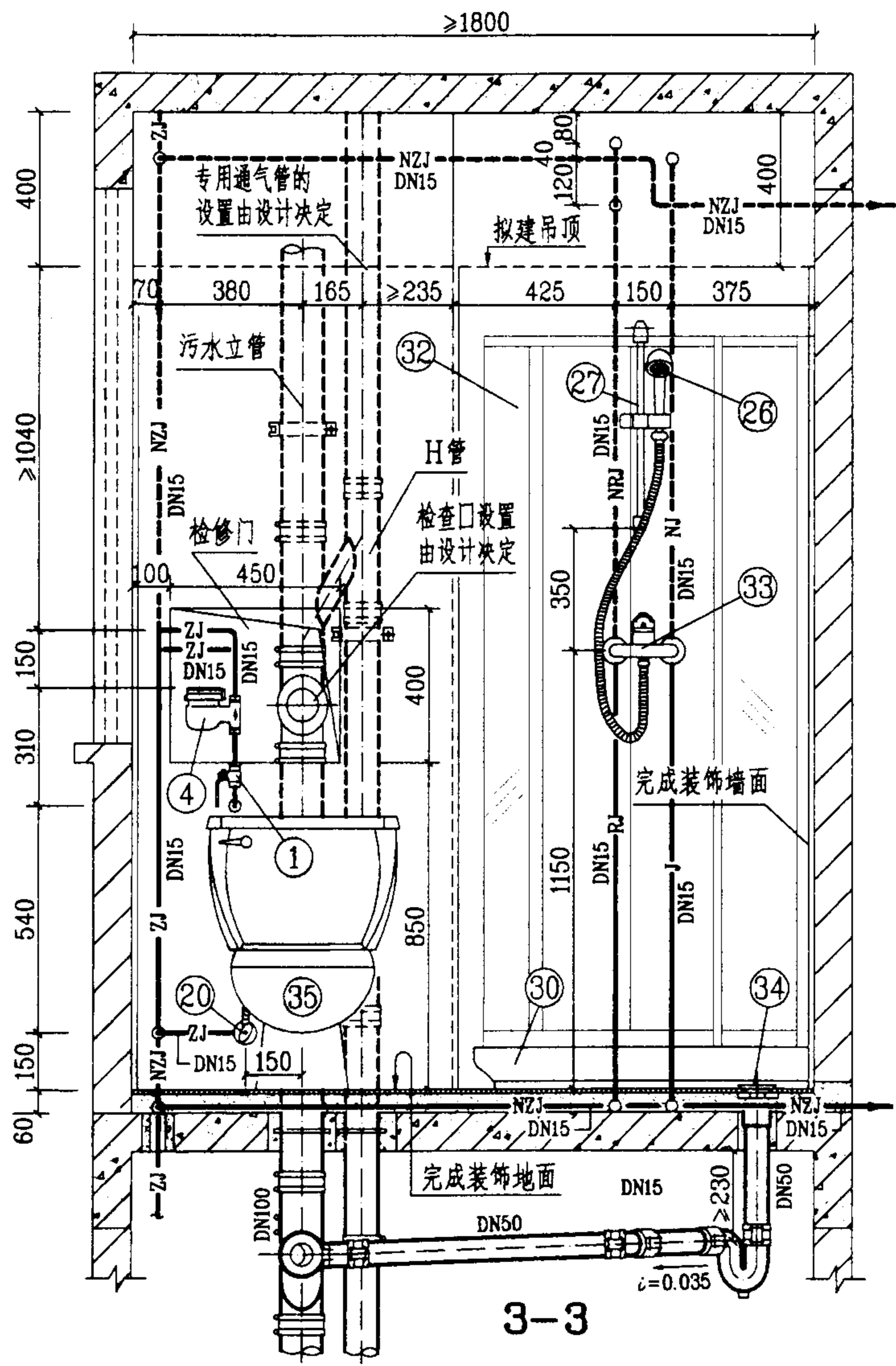


400
 >1500
 >2650
 60
 150
 540

2-2

图例

- | | | | |
|---------|---------|-------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | --- NJ --- | 拟建生活给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | --- NRJ --- | 拟建热水给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | --- NZJ --- | 拟建中水给水管 |
| — NZJ — | 拟建中水给水管 | | |

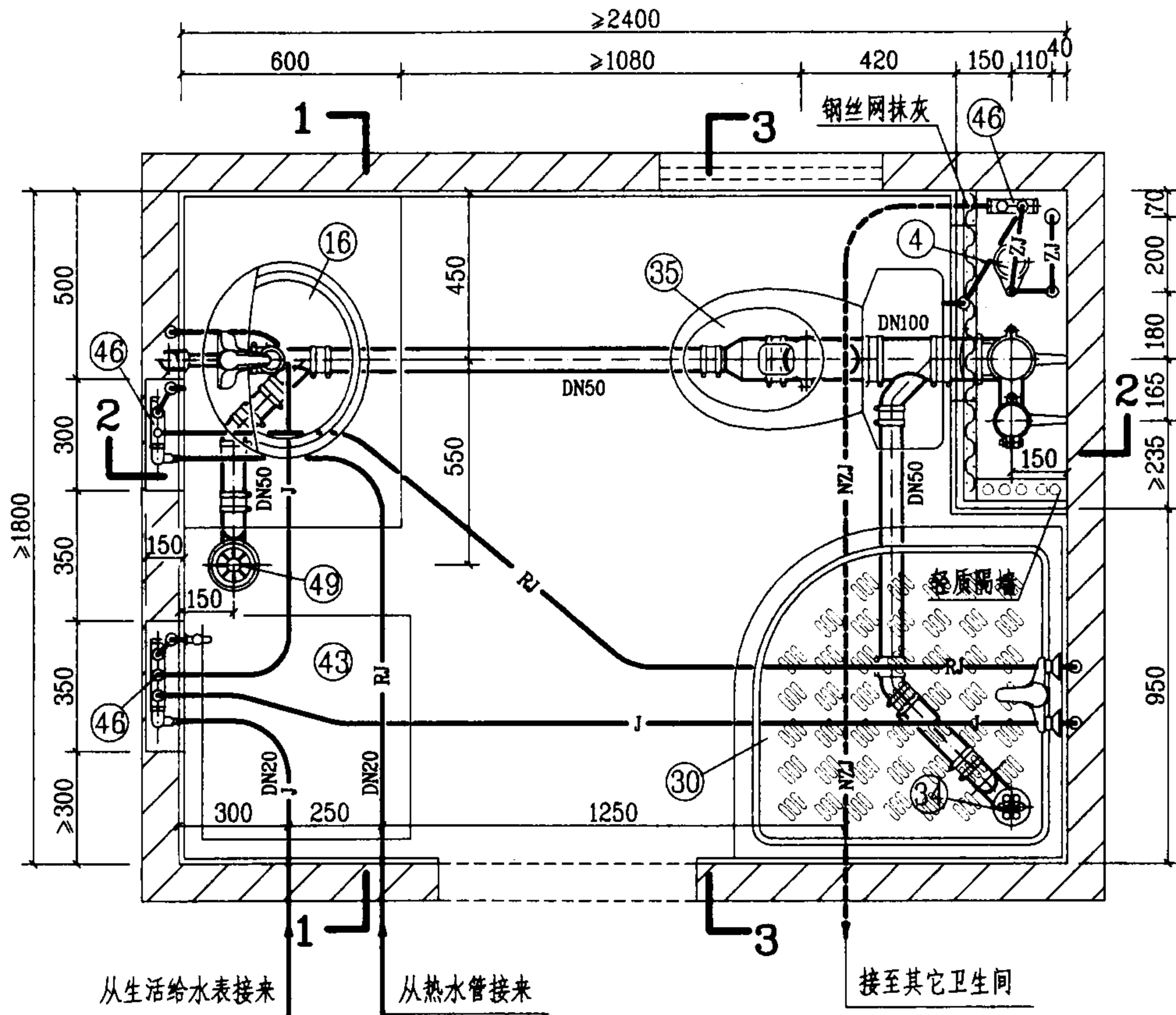


400
 >1040
 150
 310
 540
 60
 150

3-3

WF-1-4 管道安装图(二)

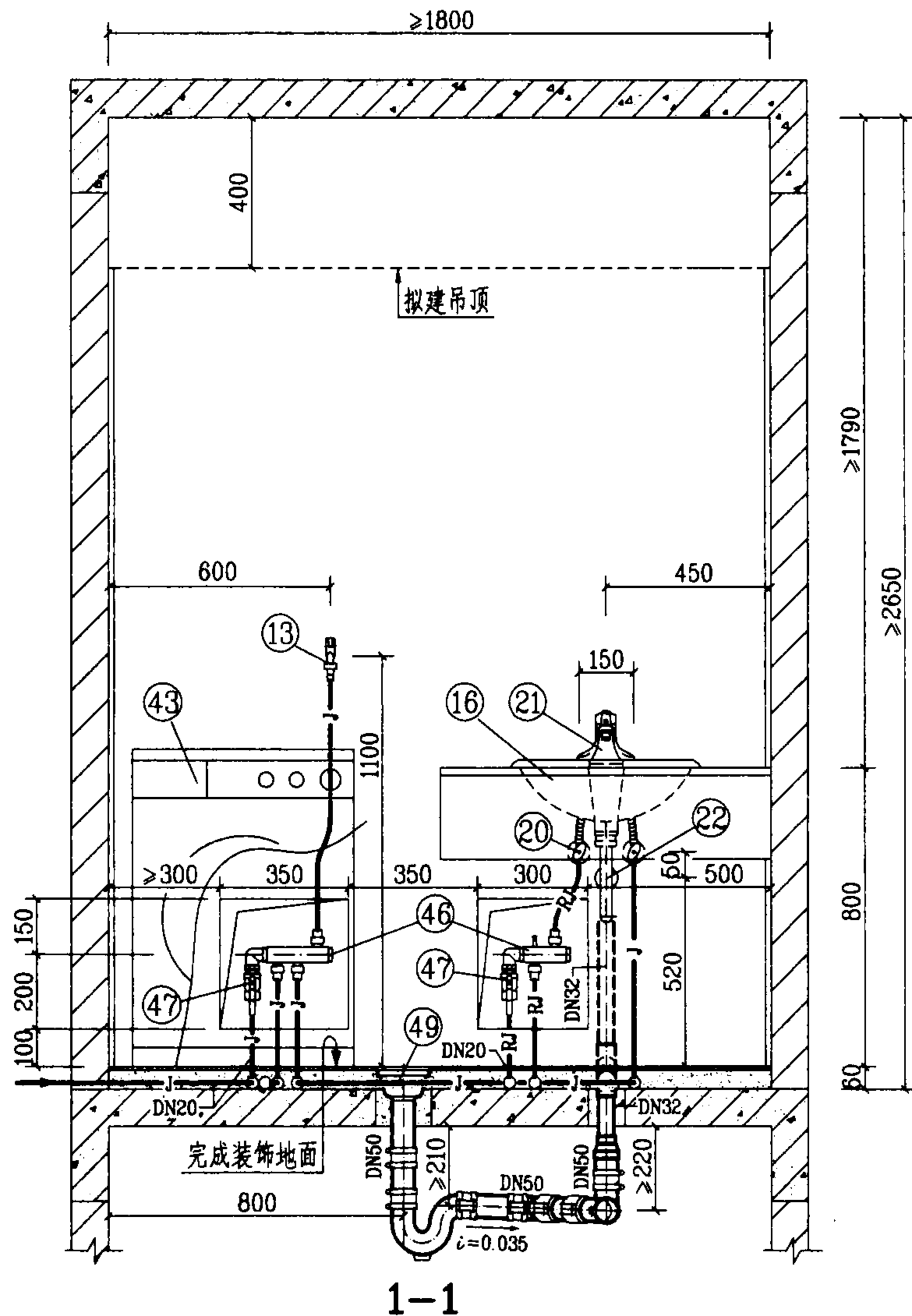
图集号 03SS408



平面图

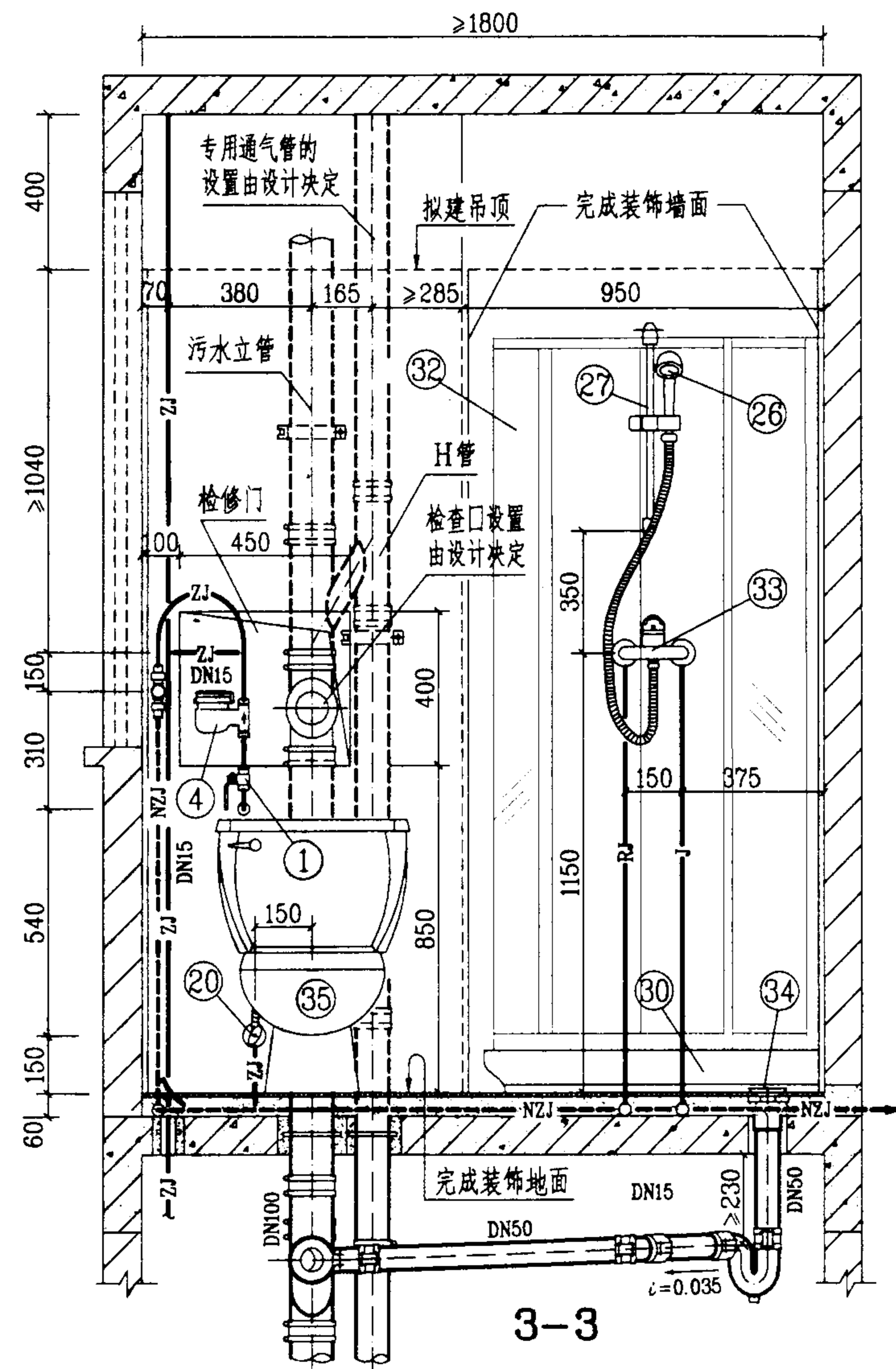
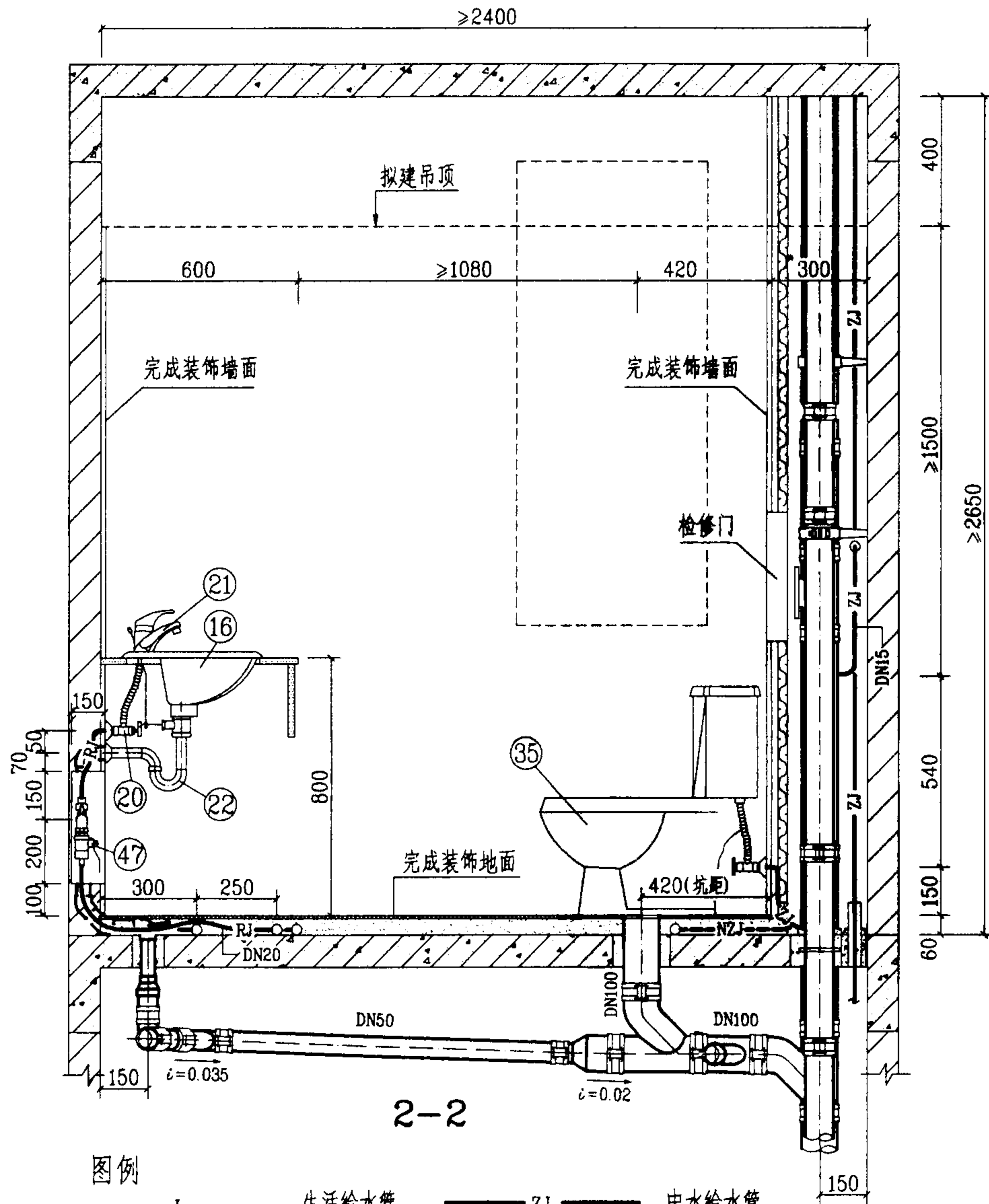
说明:

1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水合流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中编号④⑥分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。



WF-2-4 管道安装图(一)

图集号 03SS408

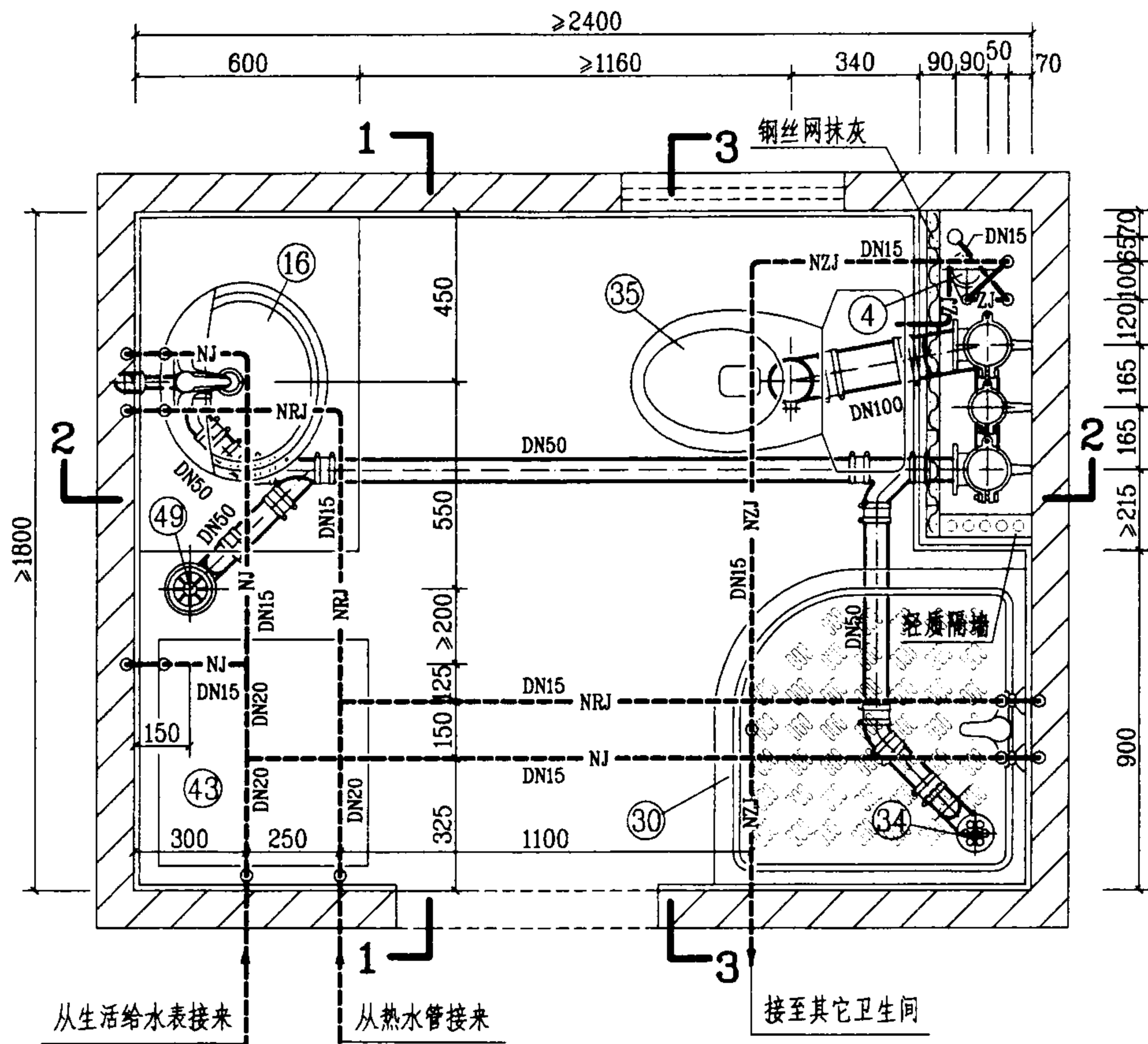


图例

- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WF-2-4 管道安装图(二)

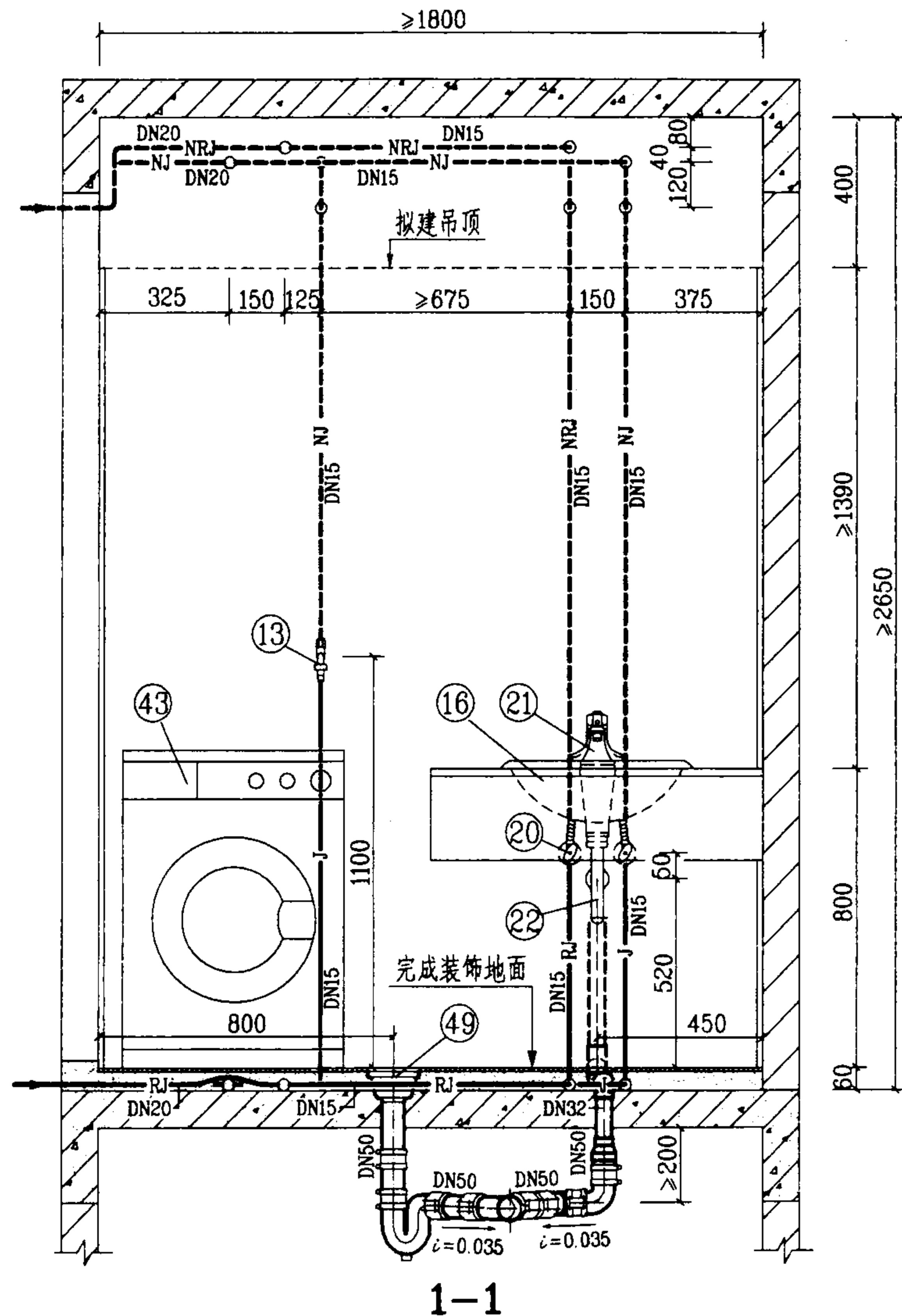
图集号 03SS408



平面图

说明:

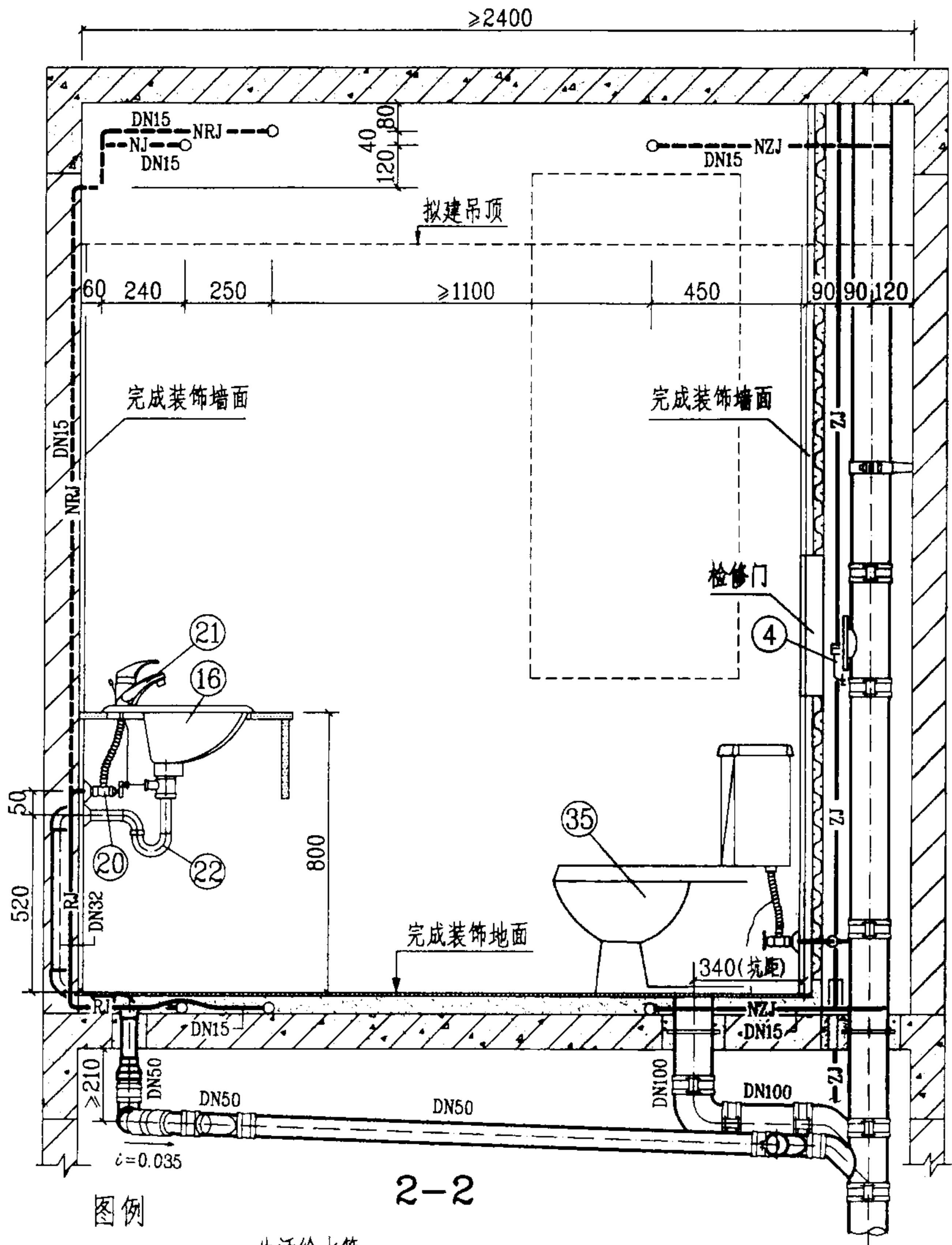
1. 本图给水管采用刚性管材,敷设在地坪装饰面层以下的水泥砂浆结合层内(实线),如敷设在吊顶内(虚线)时,可按拟建管道形式敷设;若无中水给水系统,生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀。
2. 本图排水设计为污废水分流系统,管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件,采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式;如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件,则排水横管坡度应为0.026,地漏应改成塑料直通式两用地漏。
3. 图中排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
4. 本卫生间平面布置,同时还适用于坑距为220mm、420mm的坐式大便器。



1-1

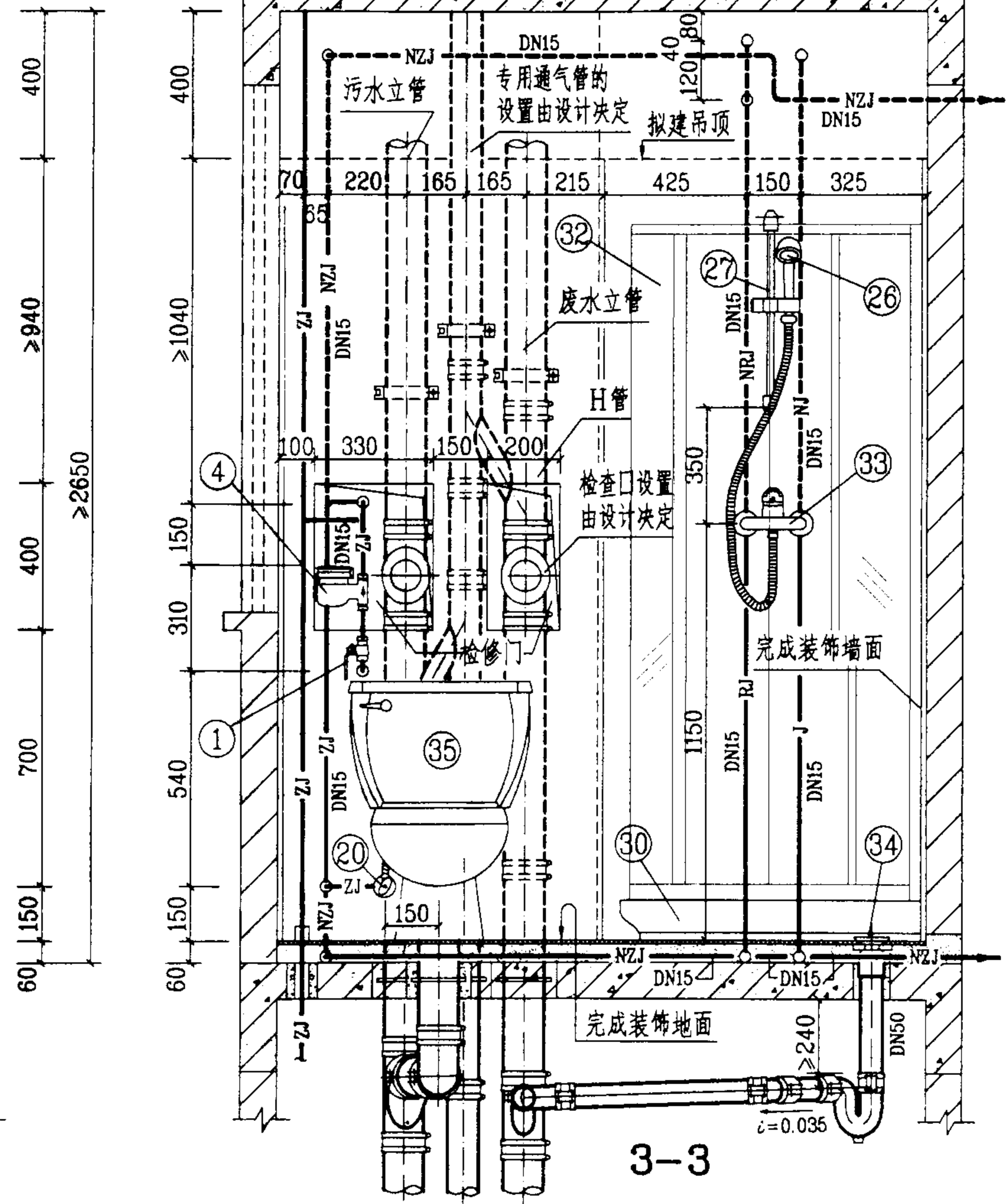
WF-1-5管道安装图(一)

图集号 03SS408



2-2

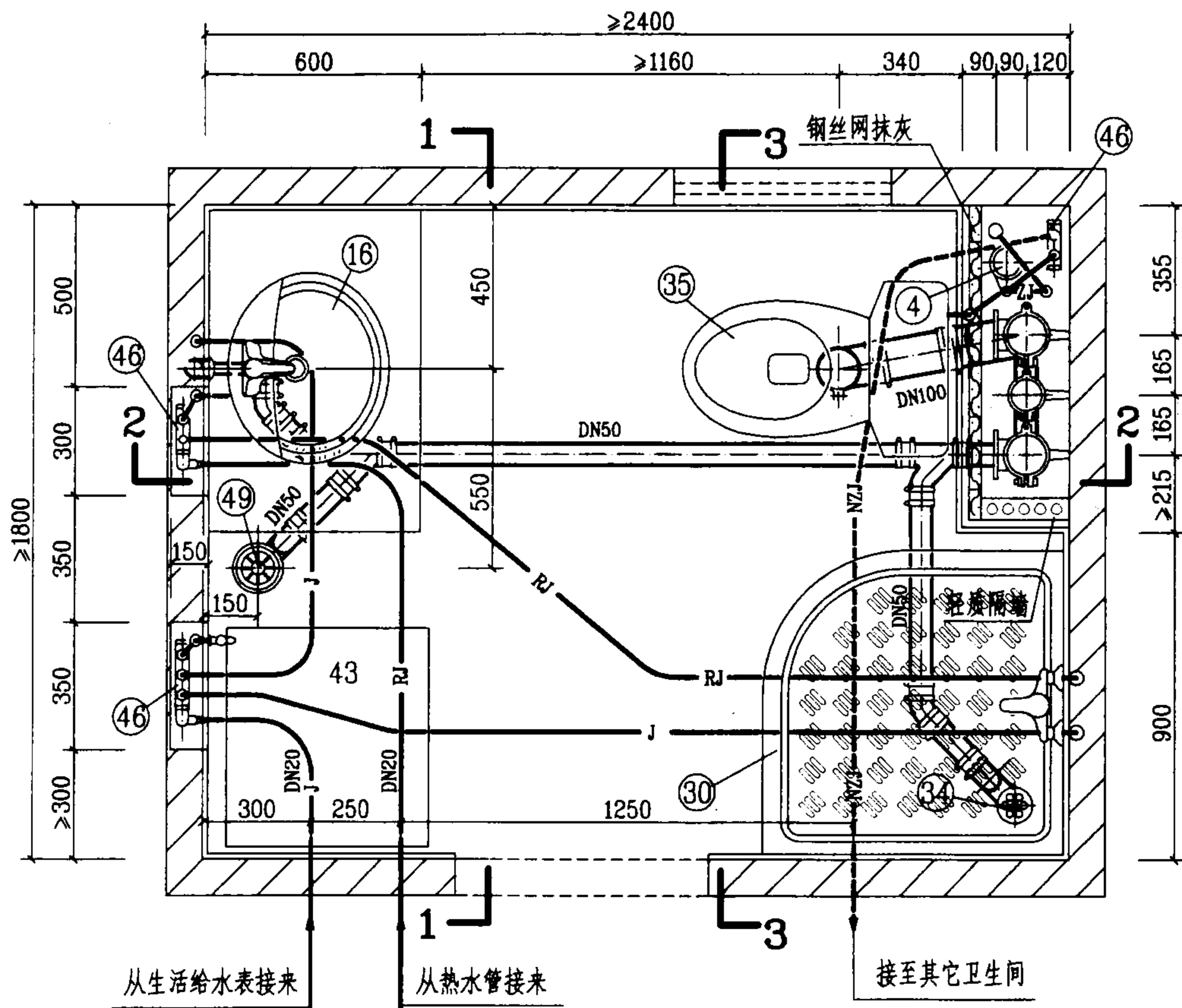
- 图例
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — NJ — | 拟建生活给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | — NRJ — | 拟建热水给水管 |
| — ZJ — | 中水给水管 | — NZJ — | 拟建中水给水管 |
| — NZJ — | 拟建中水给水管 | | |



3-3

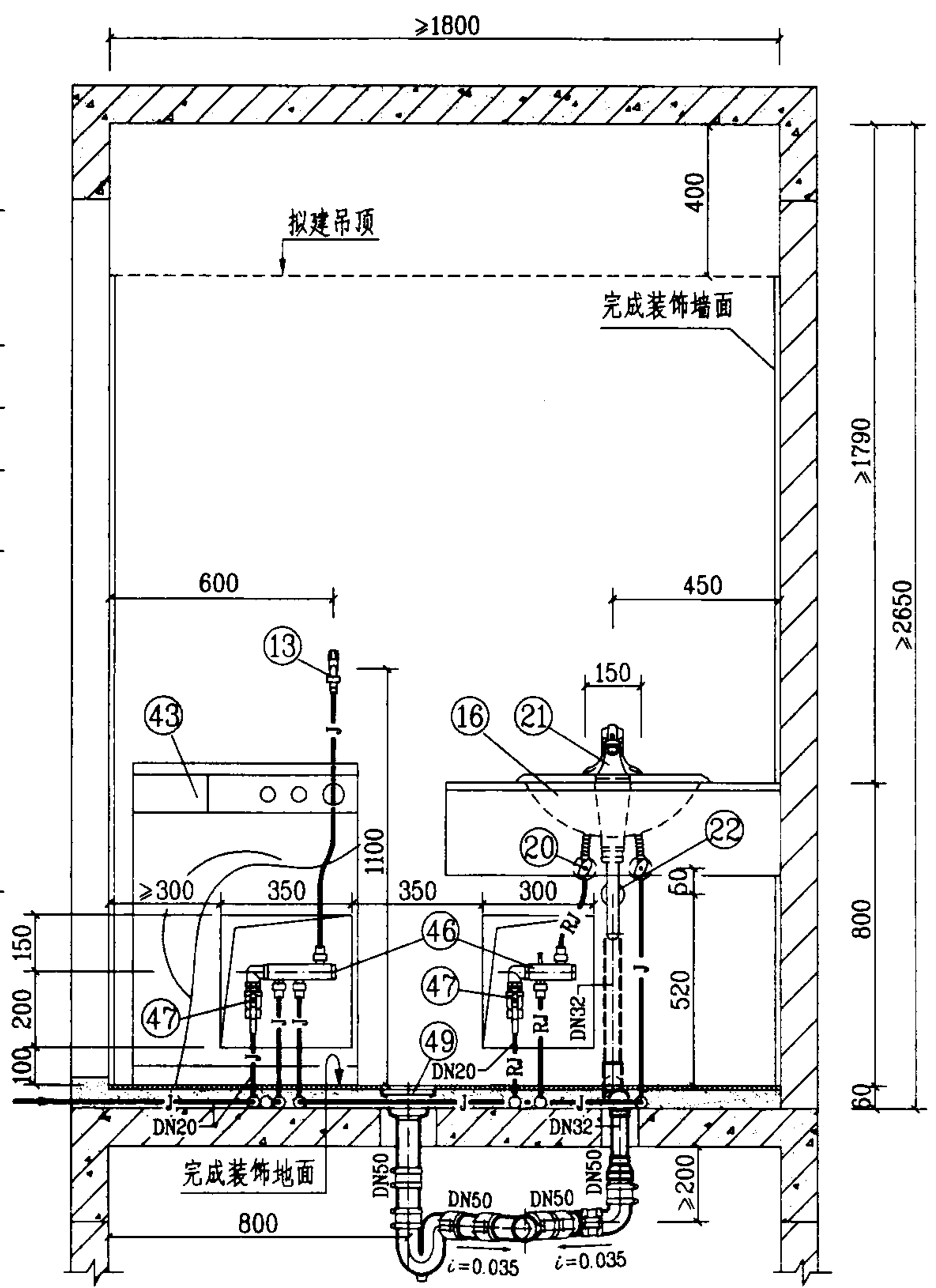
WF-1-5 管道安装图(二)

图集号 03SS408



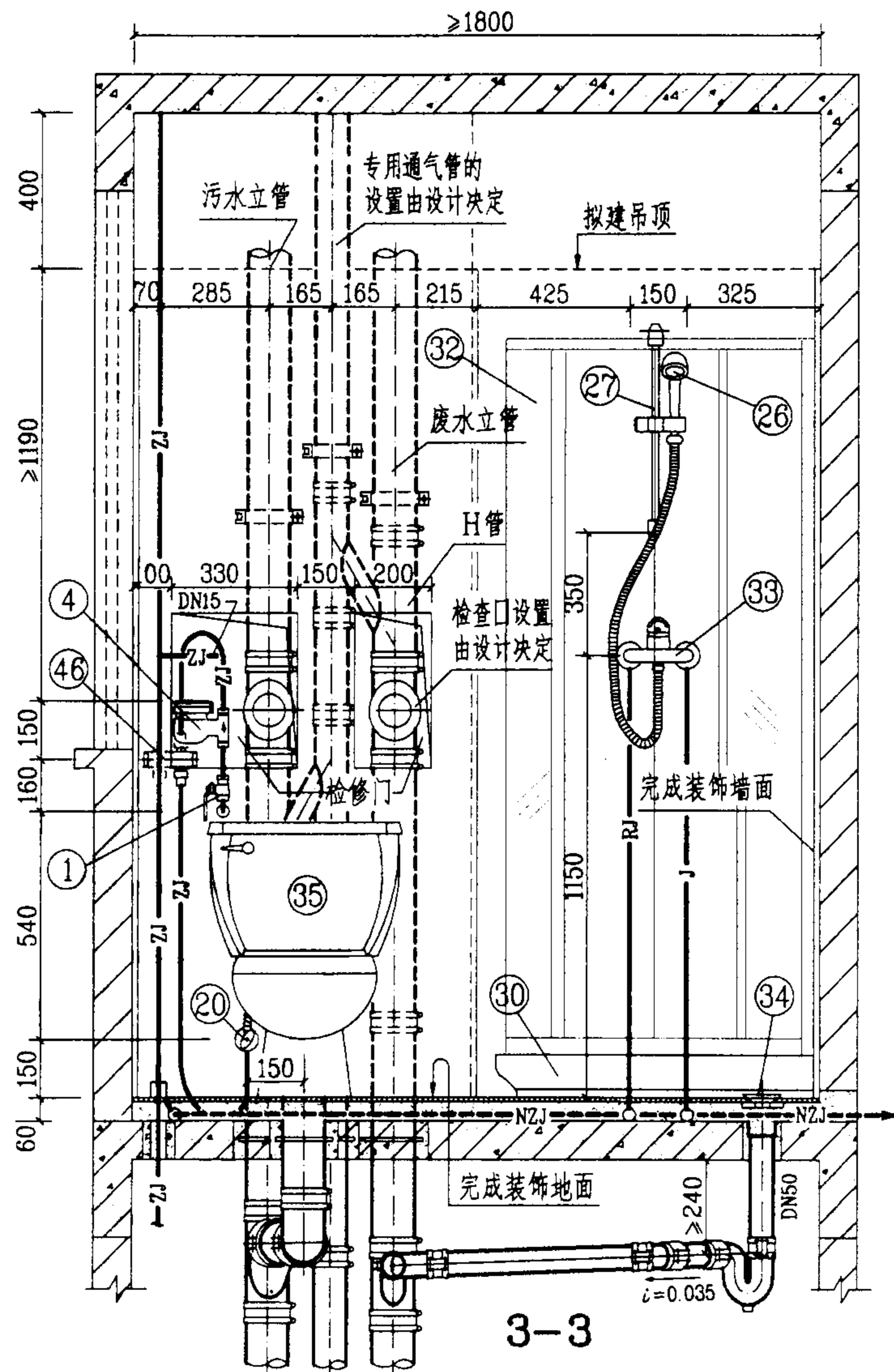
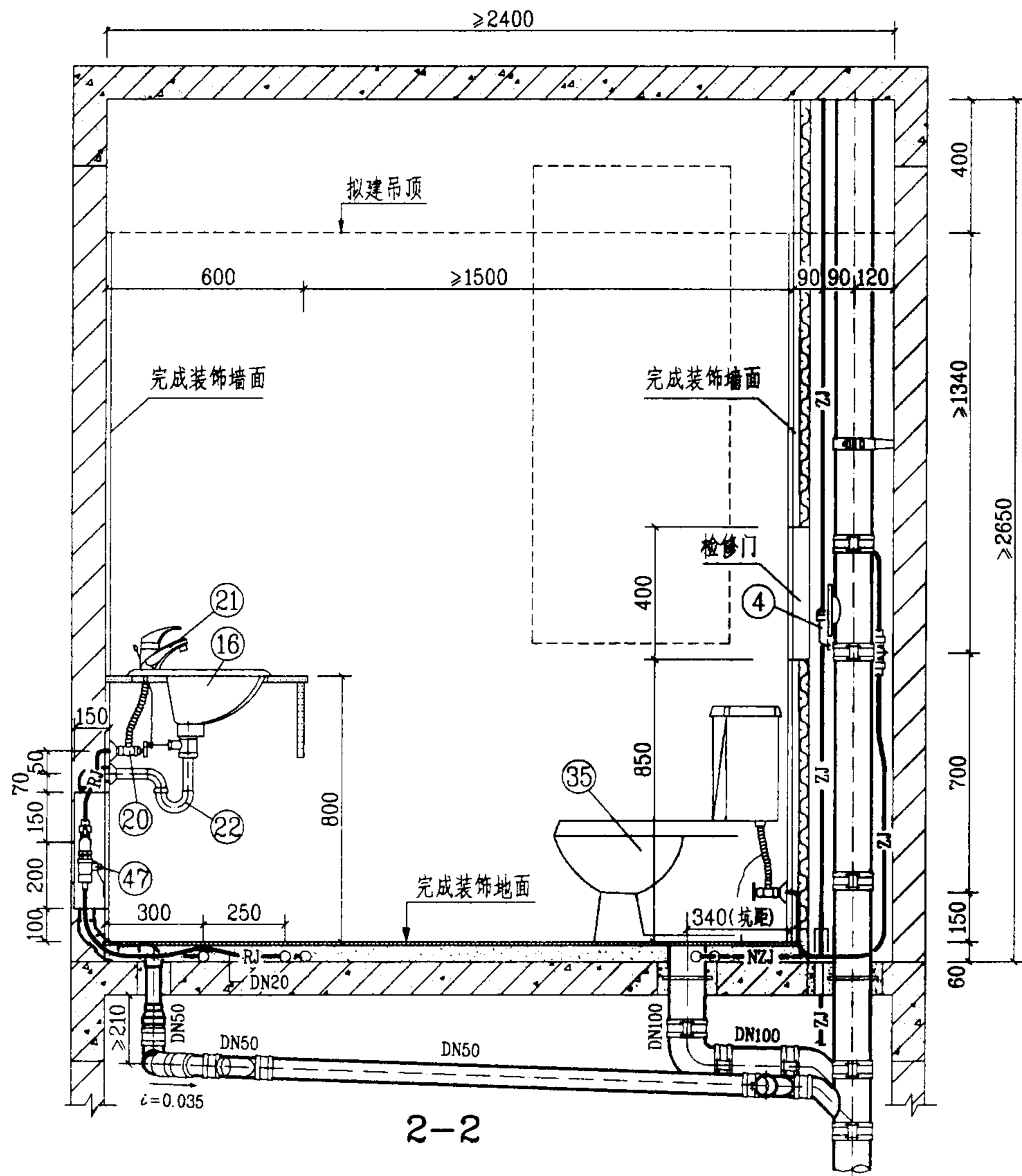
平面图

- 说明:
1. 本图给水管采用柔性管材, 图中给水管未注管径的, 其管径均为DN15; 若无中水给水系统, 给水分水器应增加一支线接头接至坐便器进水角阀。
 2. 本图排水设计为污废水分流系统, 管材采用柔性接口机制铸铁排水管及配件, 采用密封橡胶套和不锈钢卡箍连接方式; 如采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 则排水横管坡度应为0.026, 地漏应改成塑料直通式两用地漏。
 3. 图中编号④⑥分水器, 另见123页大样图; 排水管系按江苏省通州市五佳铸铁总厂提供的RP-W型柔性接口机制铸铁排水管技术资料编制的。
 4. 本卫生间平面布置, 同时还适用于坑距为220mm、420mm的坐式大便器。



1-1

WF-2-5 管道安装图(一)			图集号	03SS408
审核	校对	设计	页	112

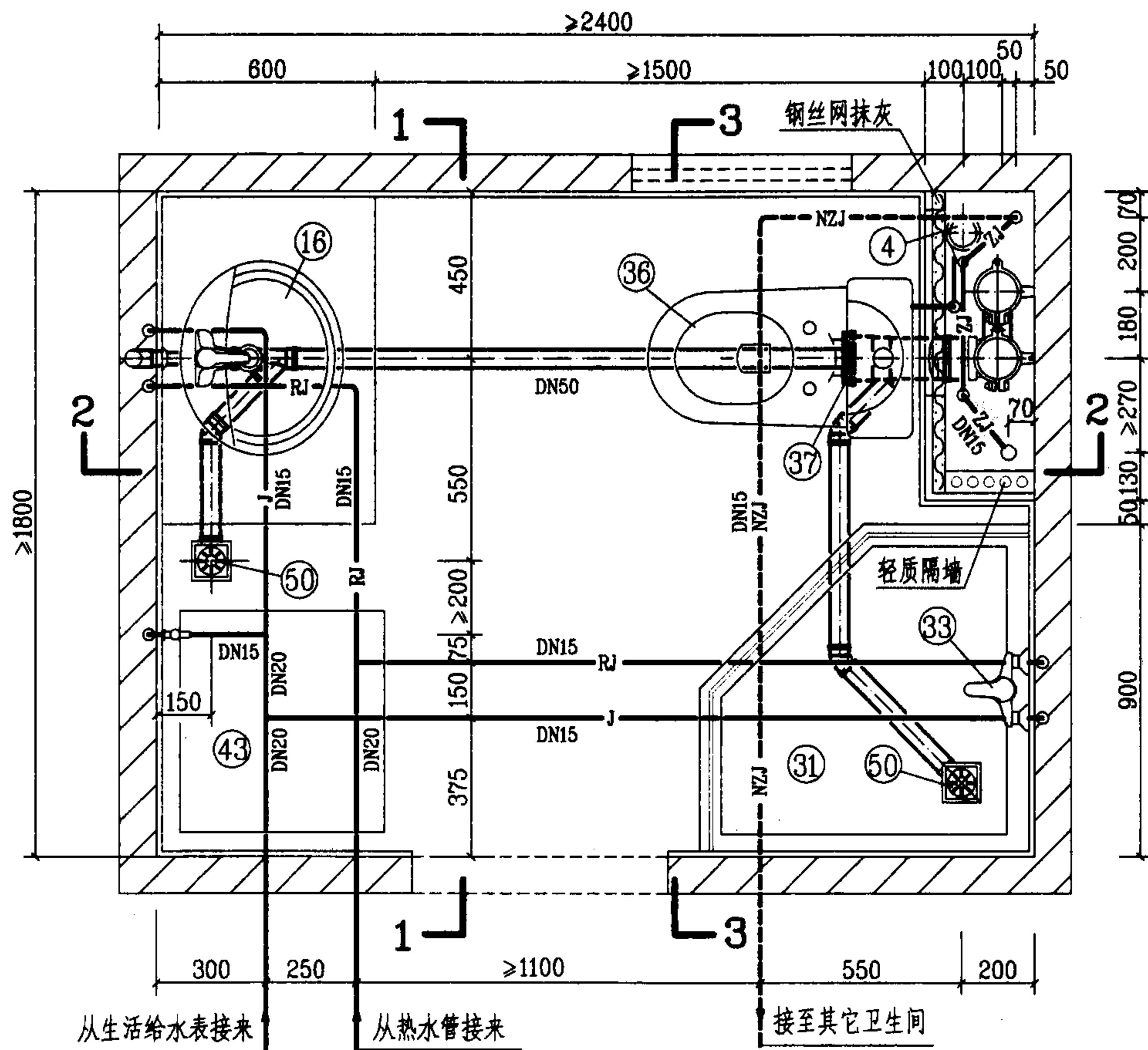


图例

- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WF-2-5管道安装图(二)

图集号 03SS408



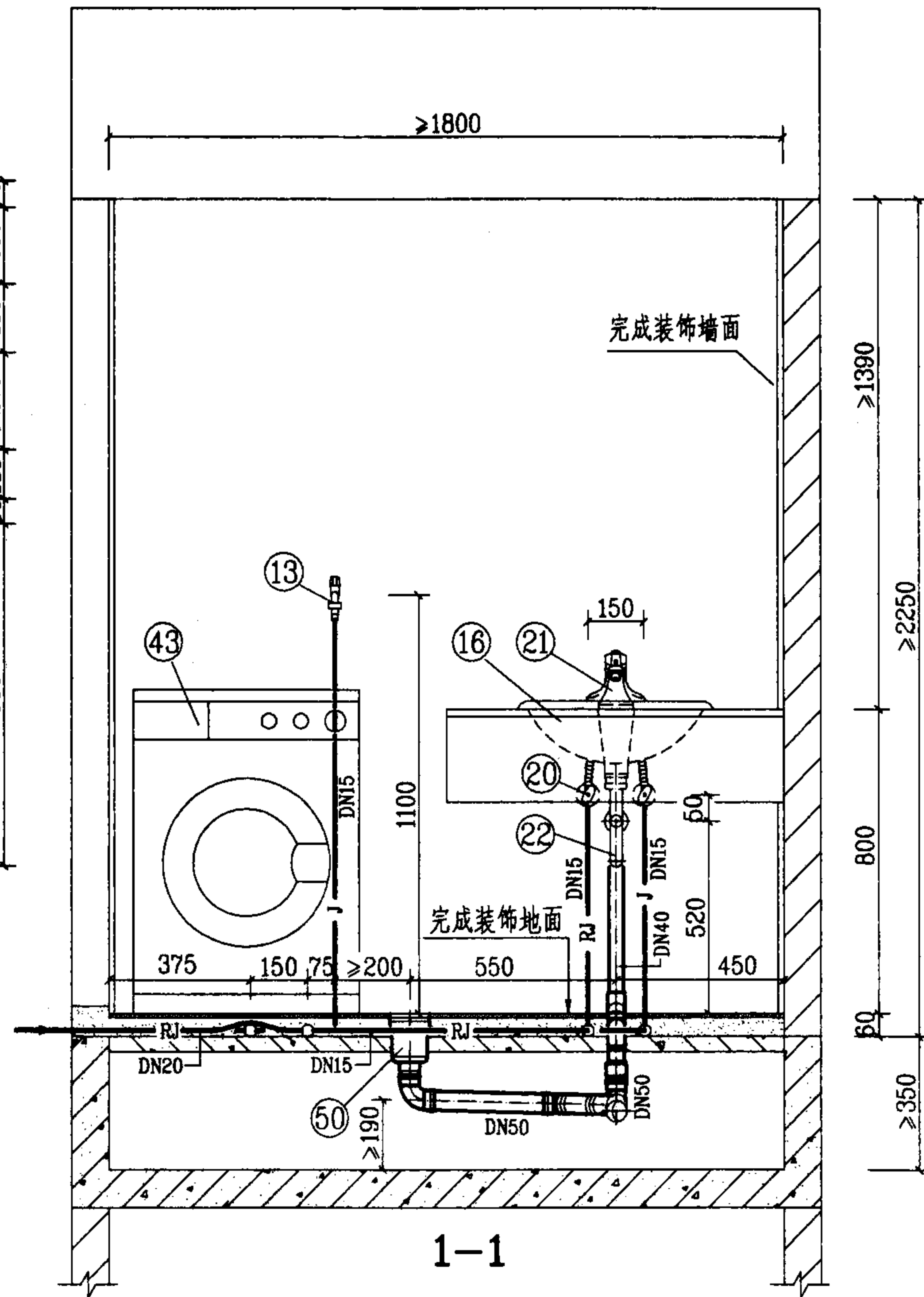
平面图

说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的, 给水管采用刚性管材。若无中水给水系统, 生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀; 排水设计为污废水合流系统, 管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管, 本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号⑤0DY-1型地漏, 另见126页大样图; 也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

3. 现浇钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。



1-1

WFT-1-2管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

高明明

校对

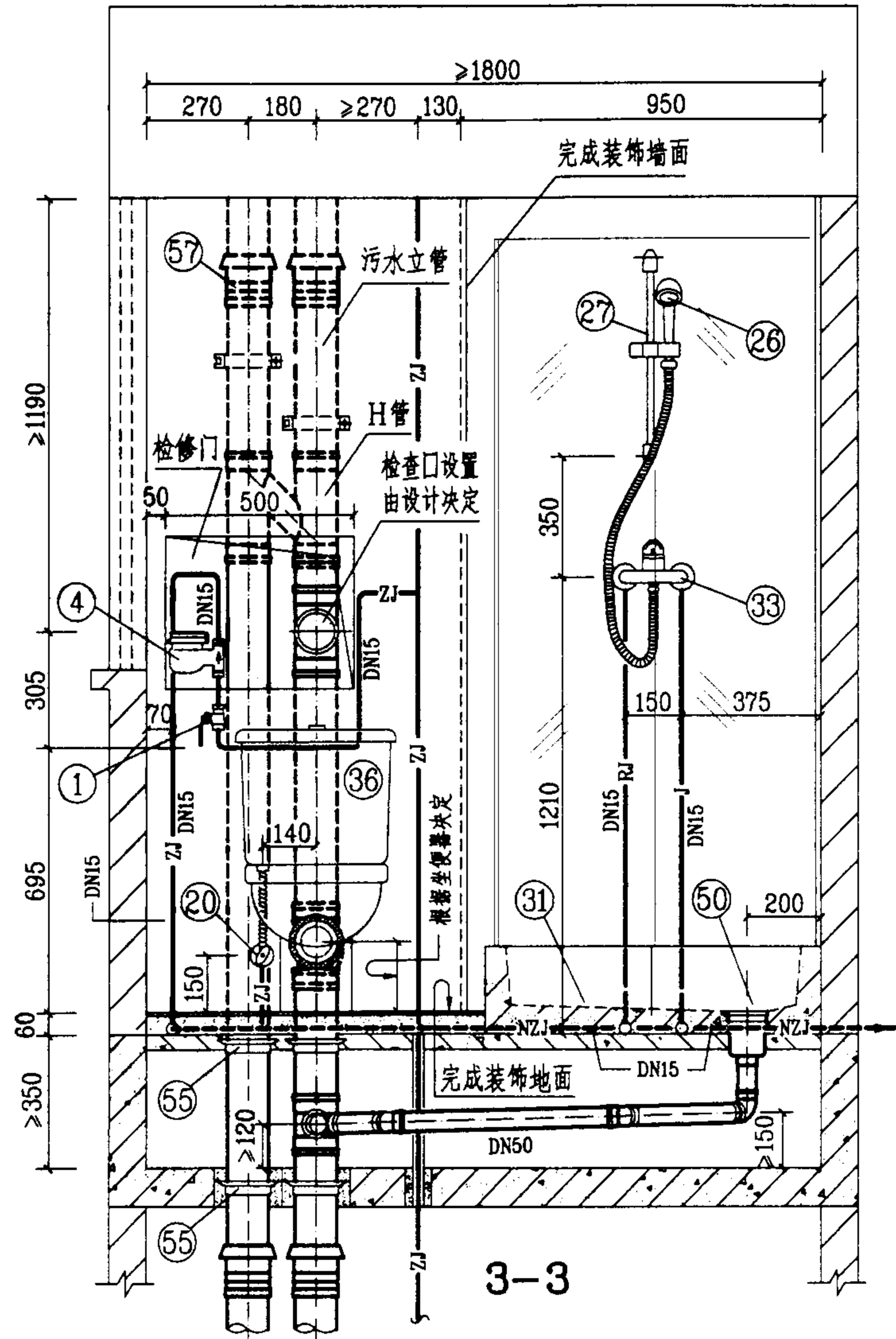
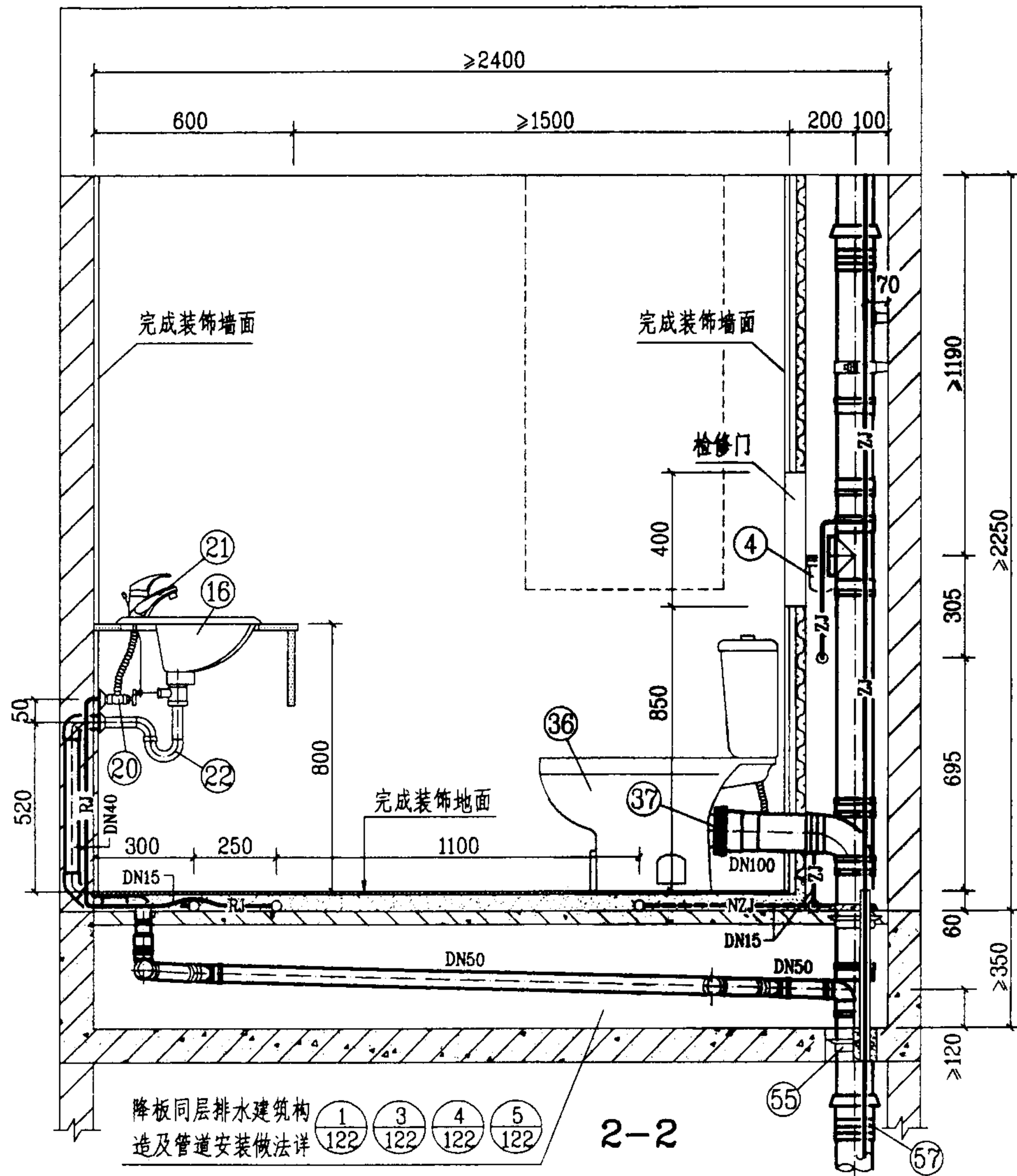
张佳敏

设计

修文华

页

114



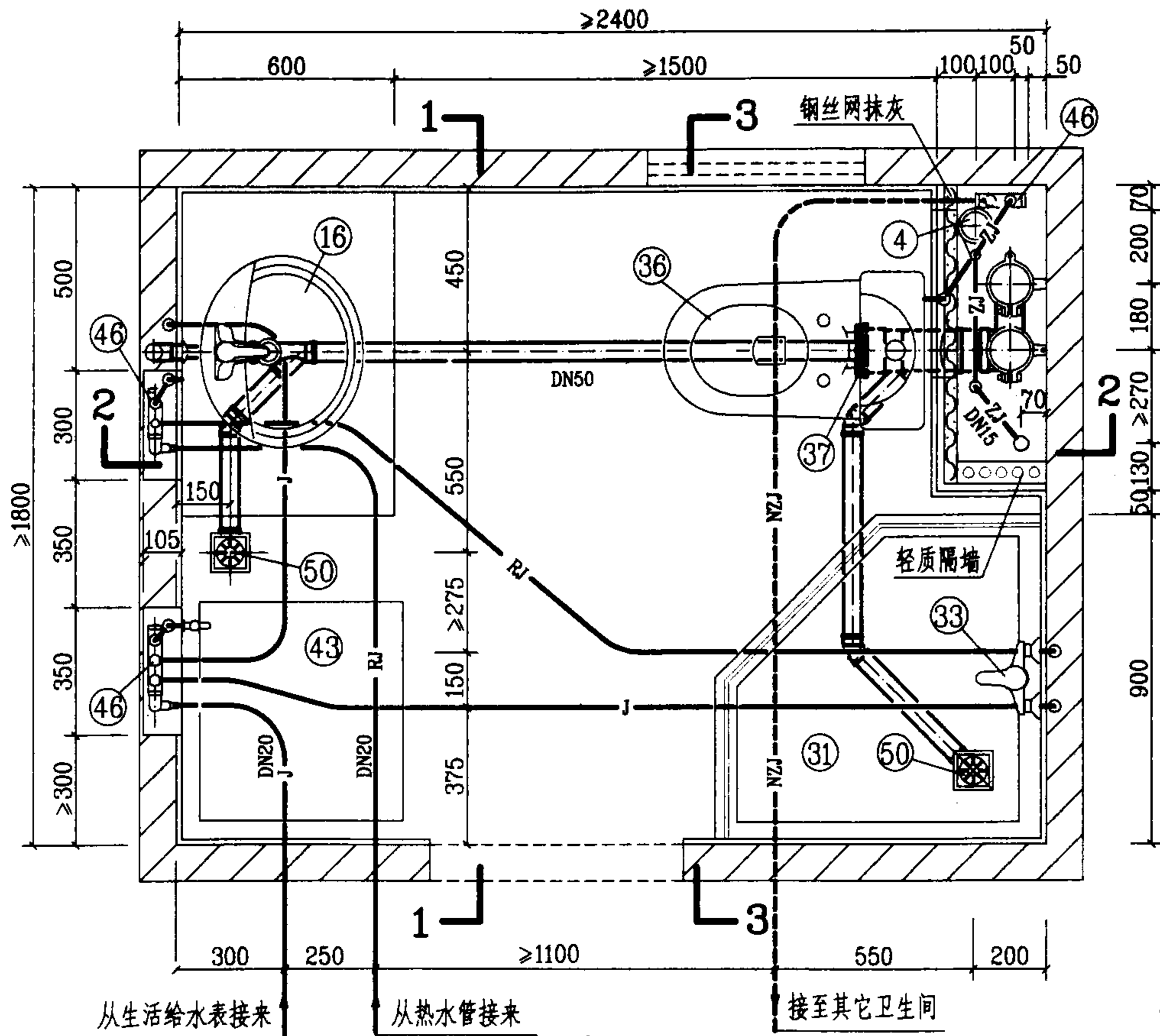
图例

- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WFT-1-2管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 袁佳敏 设计 廖文华 页 115



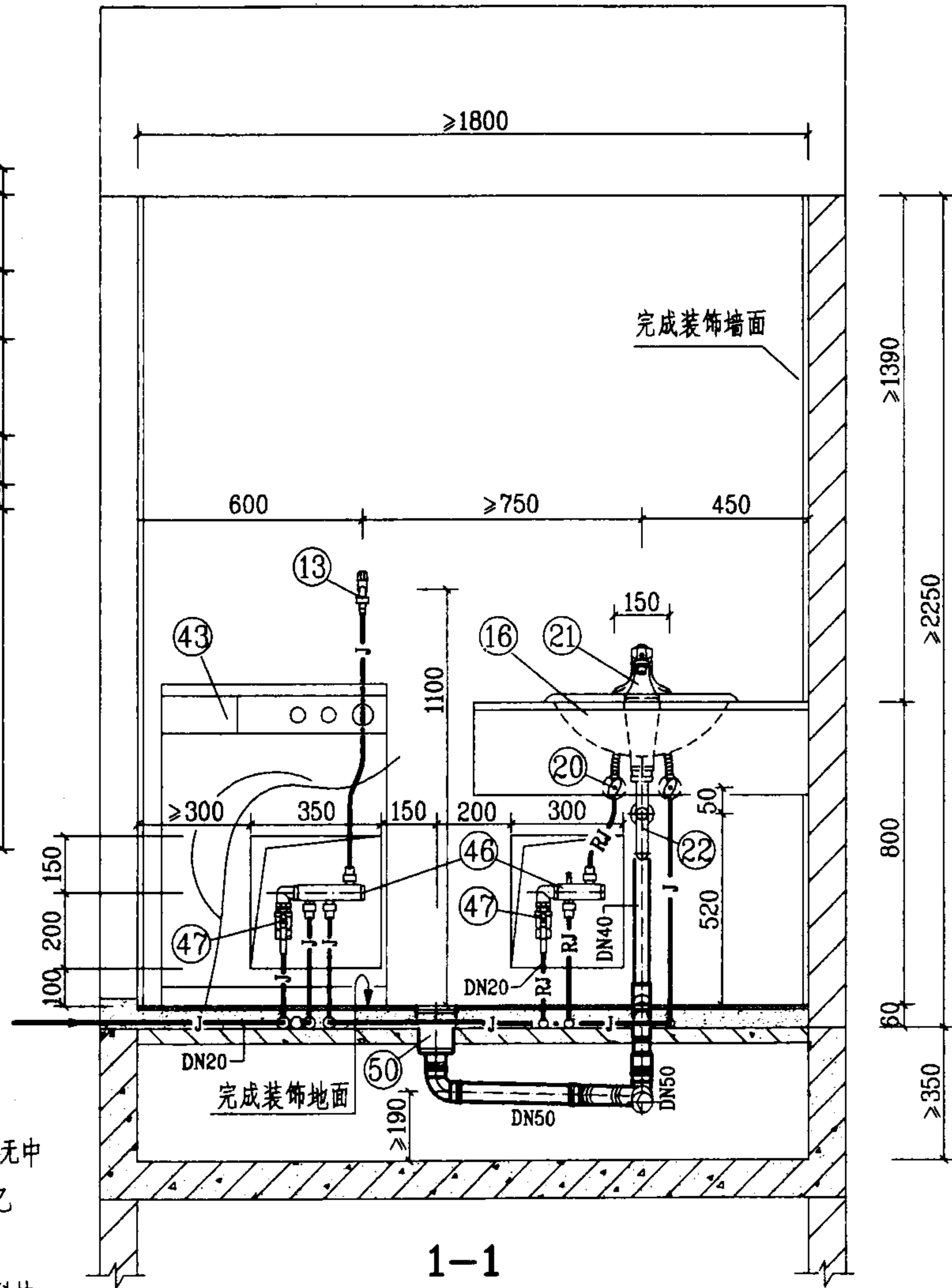
平面图

说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一支支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水合流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；图中硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的；编号⑤⑩DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。

3. 现浇钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。



1-1

WFT-2-2管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

李明

校对

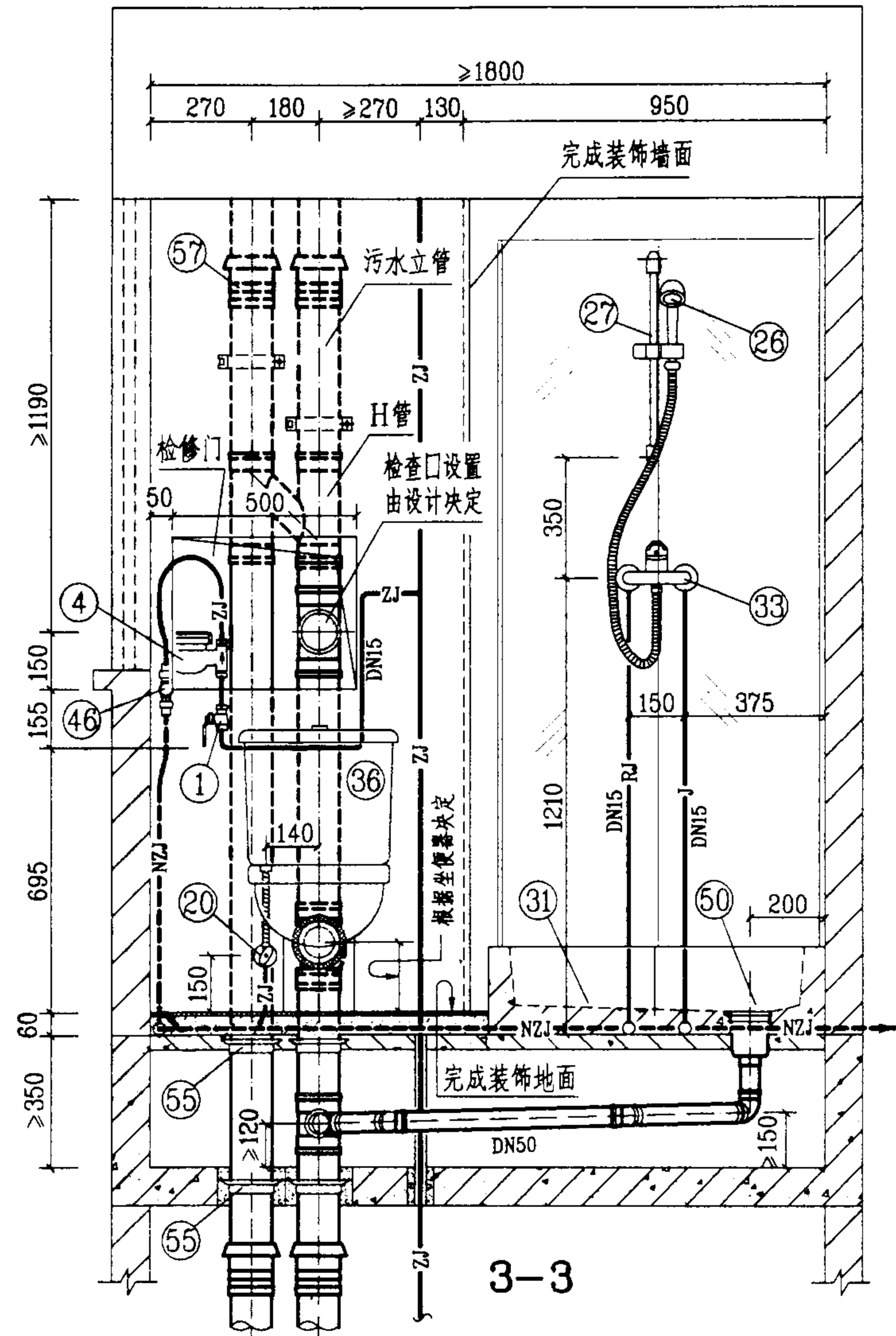
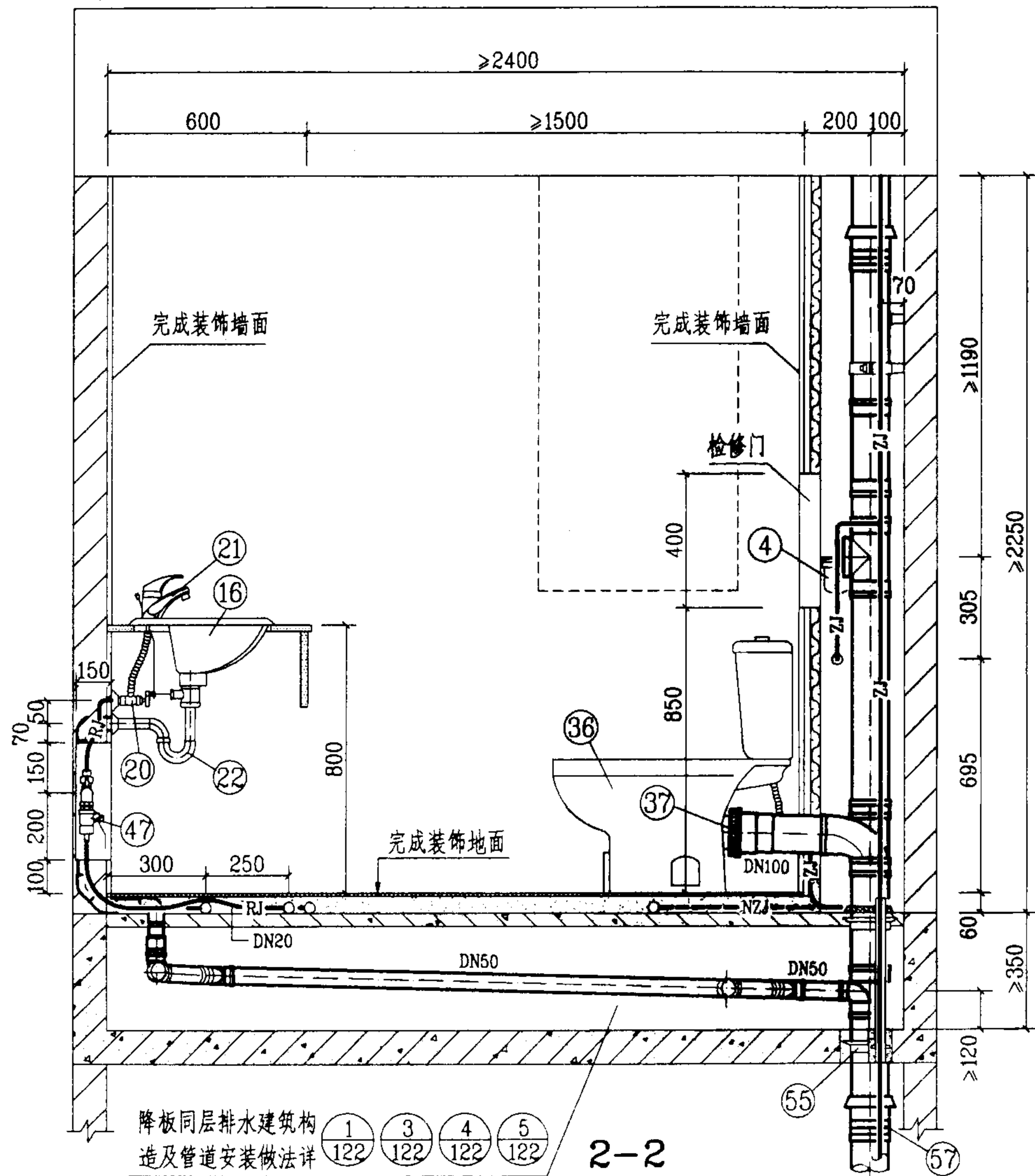
朱佳敏

设计

修文卓

页

116



图例

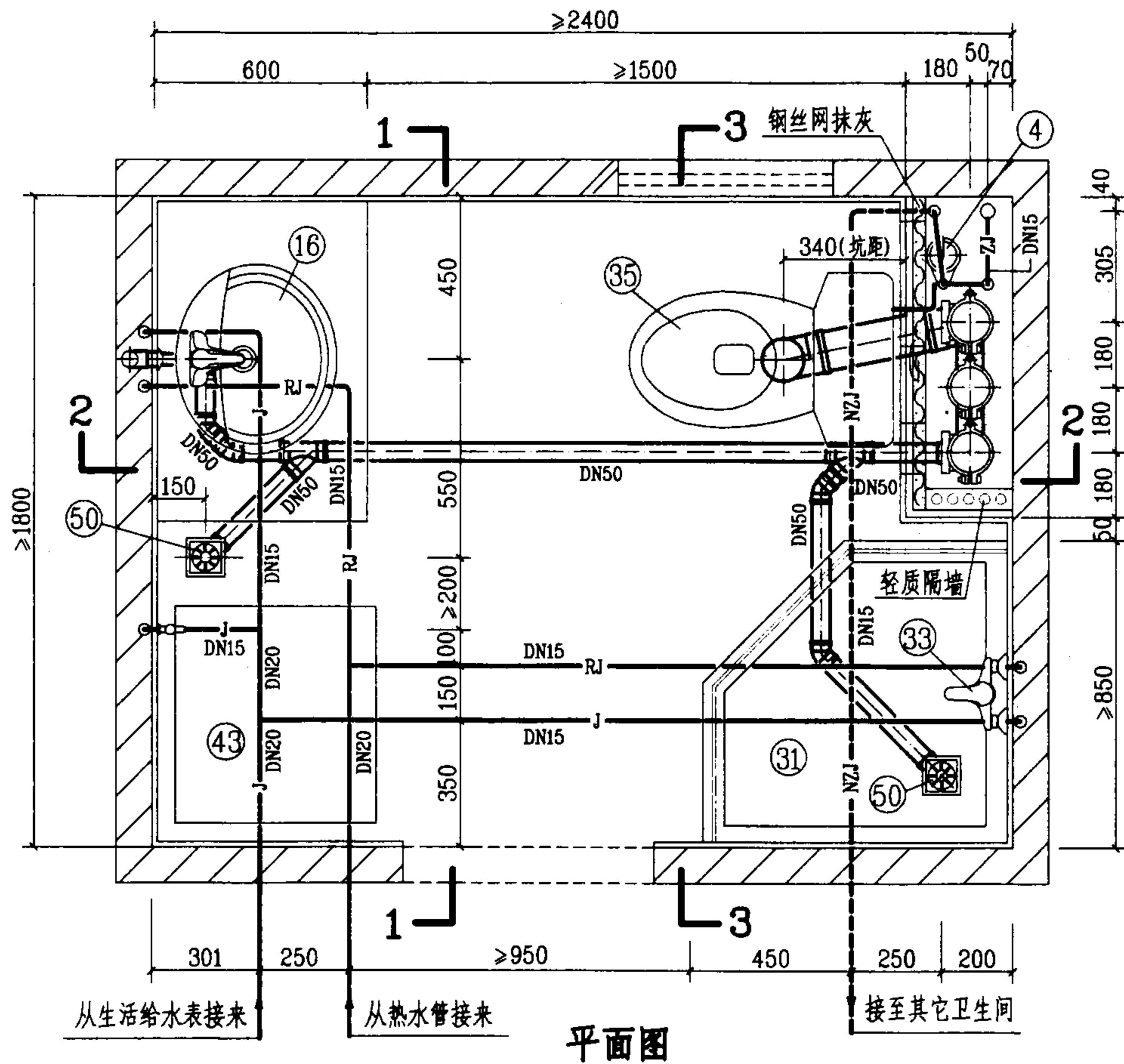
- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WFT-2-2管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页 117



平面图

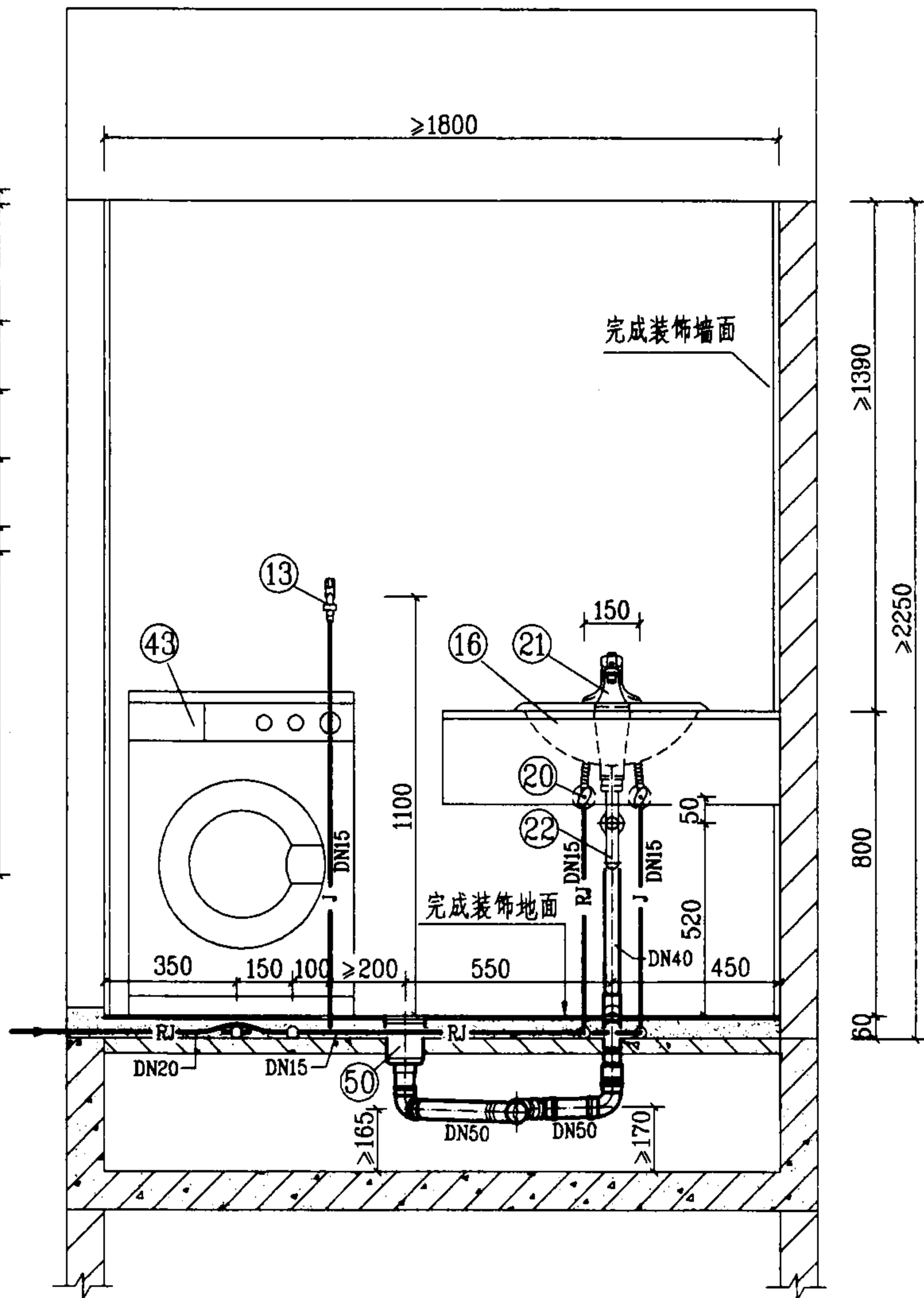
说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用刚性管材。若无中水给水系统，生活给水管上应增加一路DN15支管接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号⑤①DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

3. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

4. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。



1-1

WFT-1-3管道安装图(一)

图集号

03SS408

审核

高时

校对

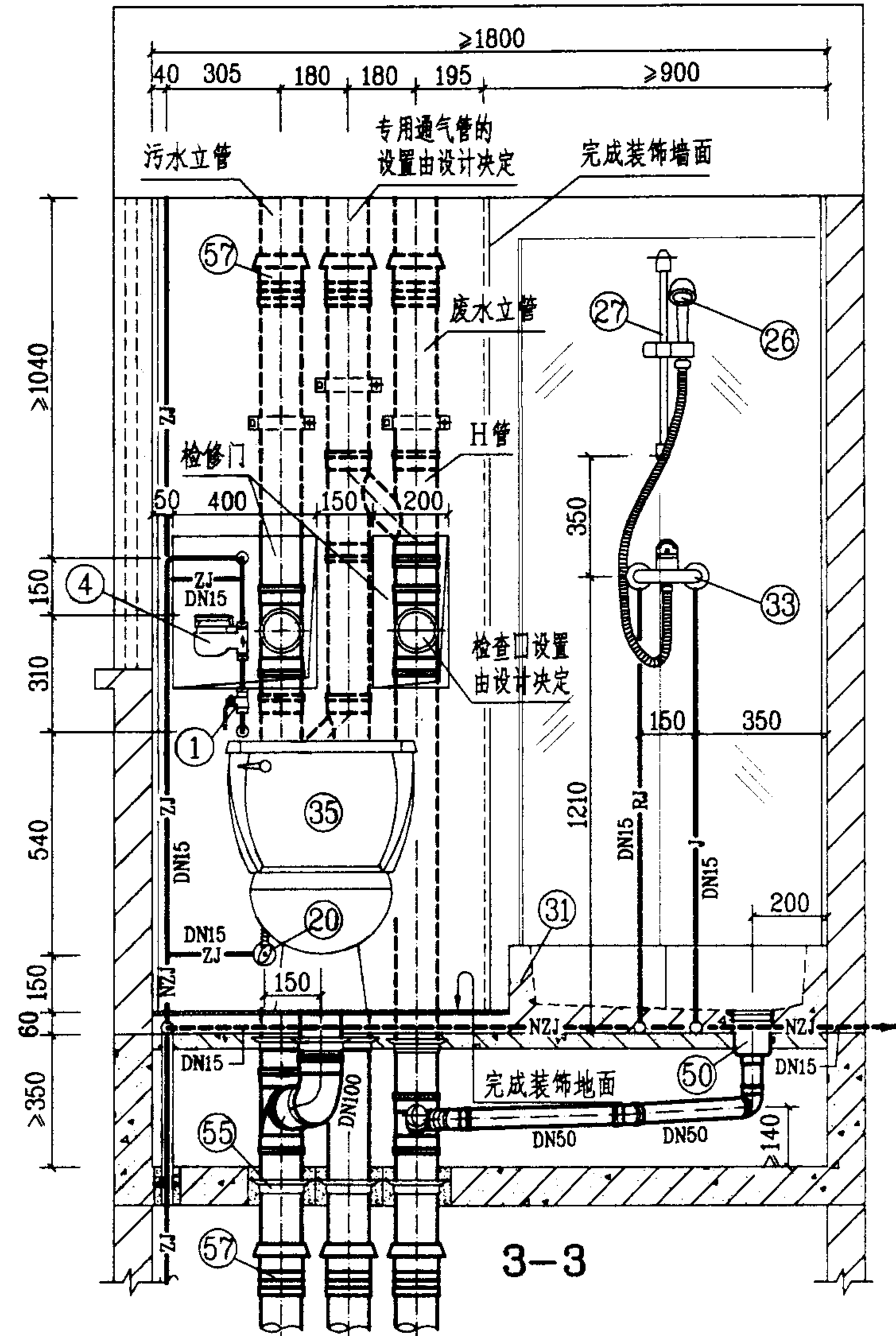
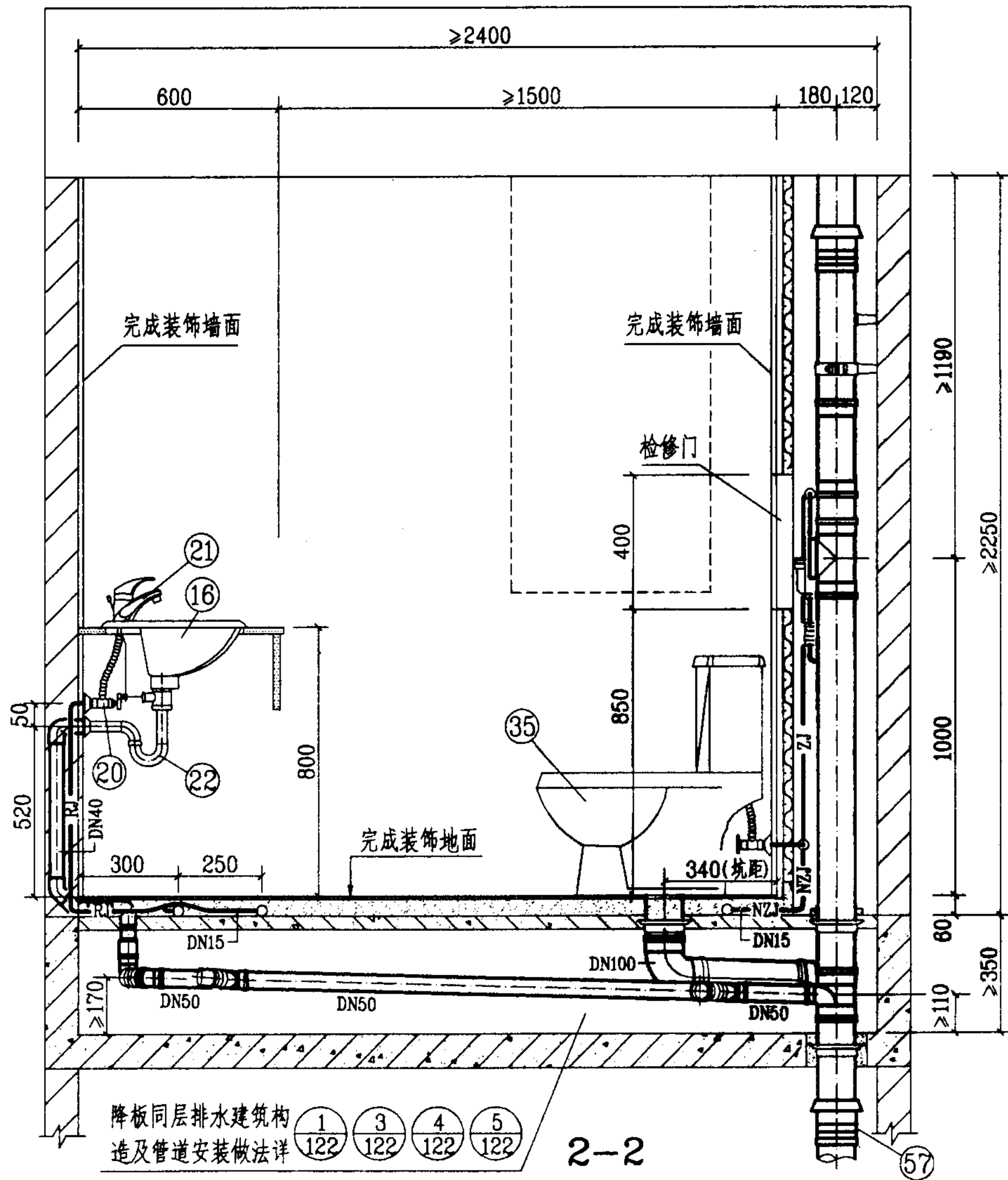
张佳

设计

修文

页

118



图例

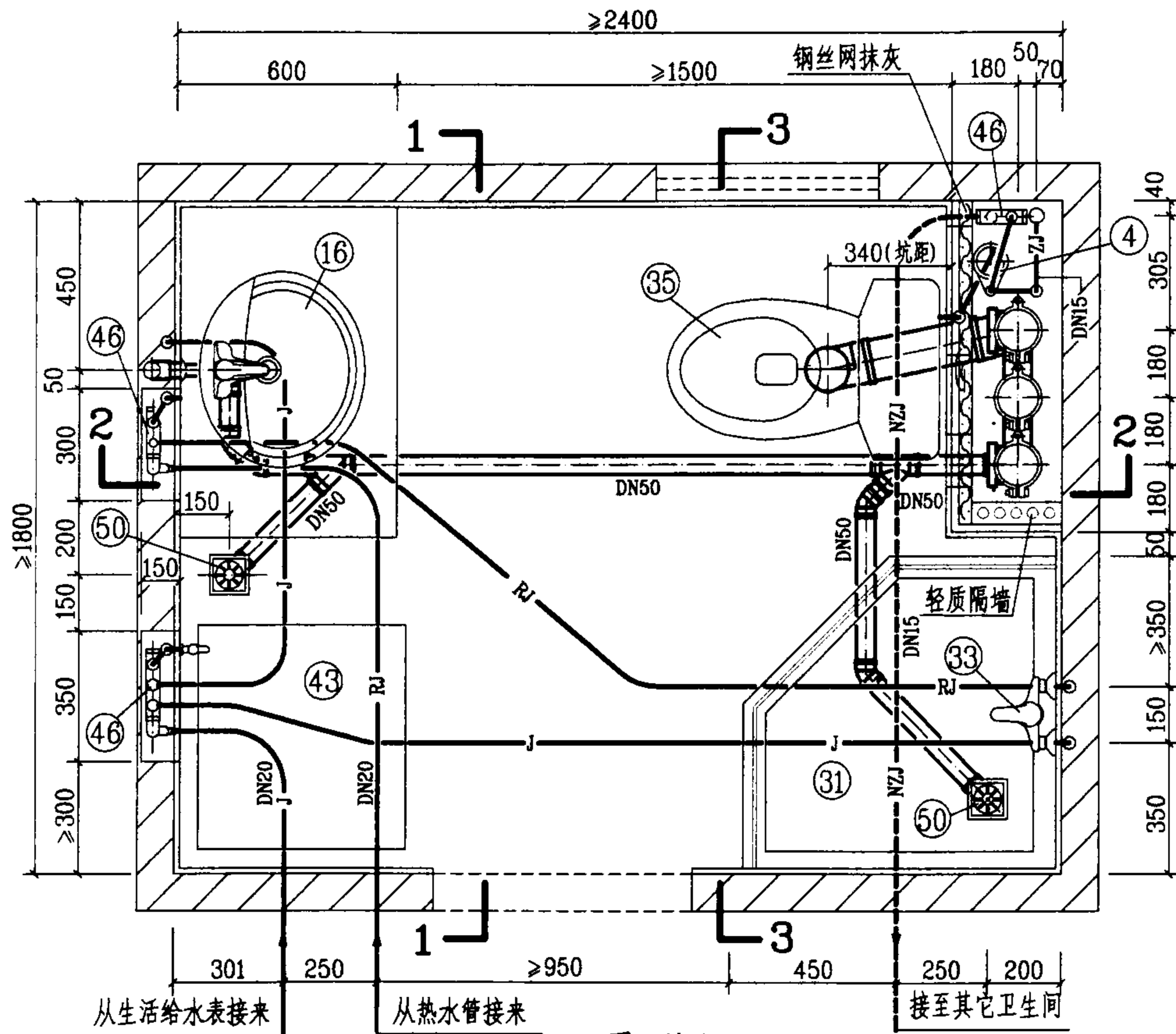
- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WFT-1-3管道安装图(二)

图集号 03SS408

审核 *李明* 校对 *张佳* 设计 *修文*

页 119



平面图

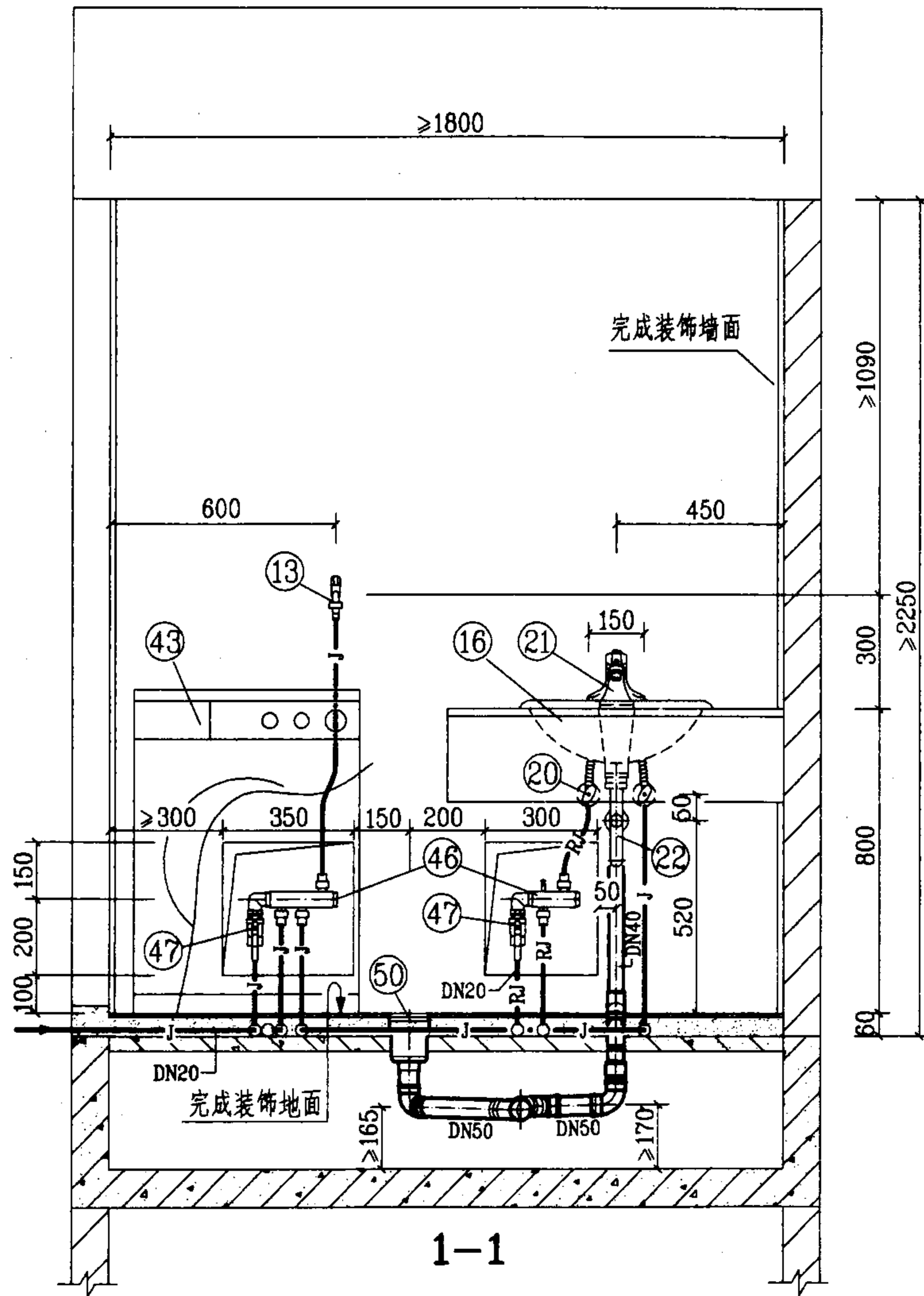
说明:

1. 本图卫生间系按降板同层排水设计的。给水管采用柔性管材，图中未注管径的给水管，其管径均为DN15。若无中水给水系统，给水分水器应增加一分支线接头接至坐便器进水角阀；排水设计为污废水分流系统，管材采用硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管，本系统不宜采用柔性接口机制铸铁排水管。

2. 图中编号④⑥⑦分水器，另见123页大样图；硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管及配件，系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的；编号⑤⑩DY-1型地漏，另见126页大样图，也可采用塑料直通式两用地漏加P型存水弯。

3. 本图卫生间平面布置，同时也适用于坑距为220mm、420mm等尺寸的坐式大便器。

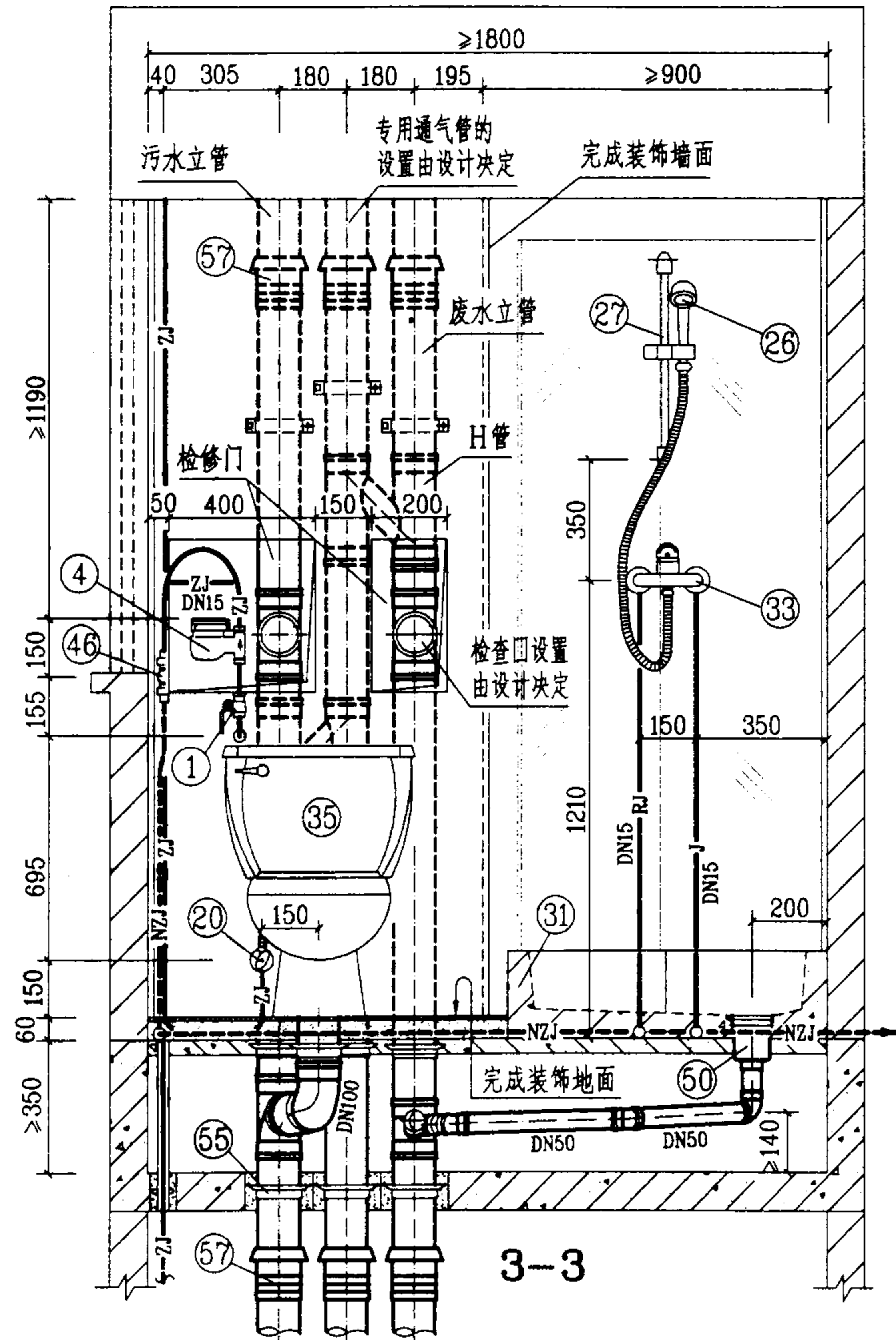
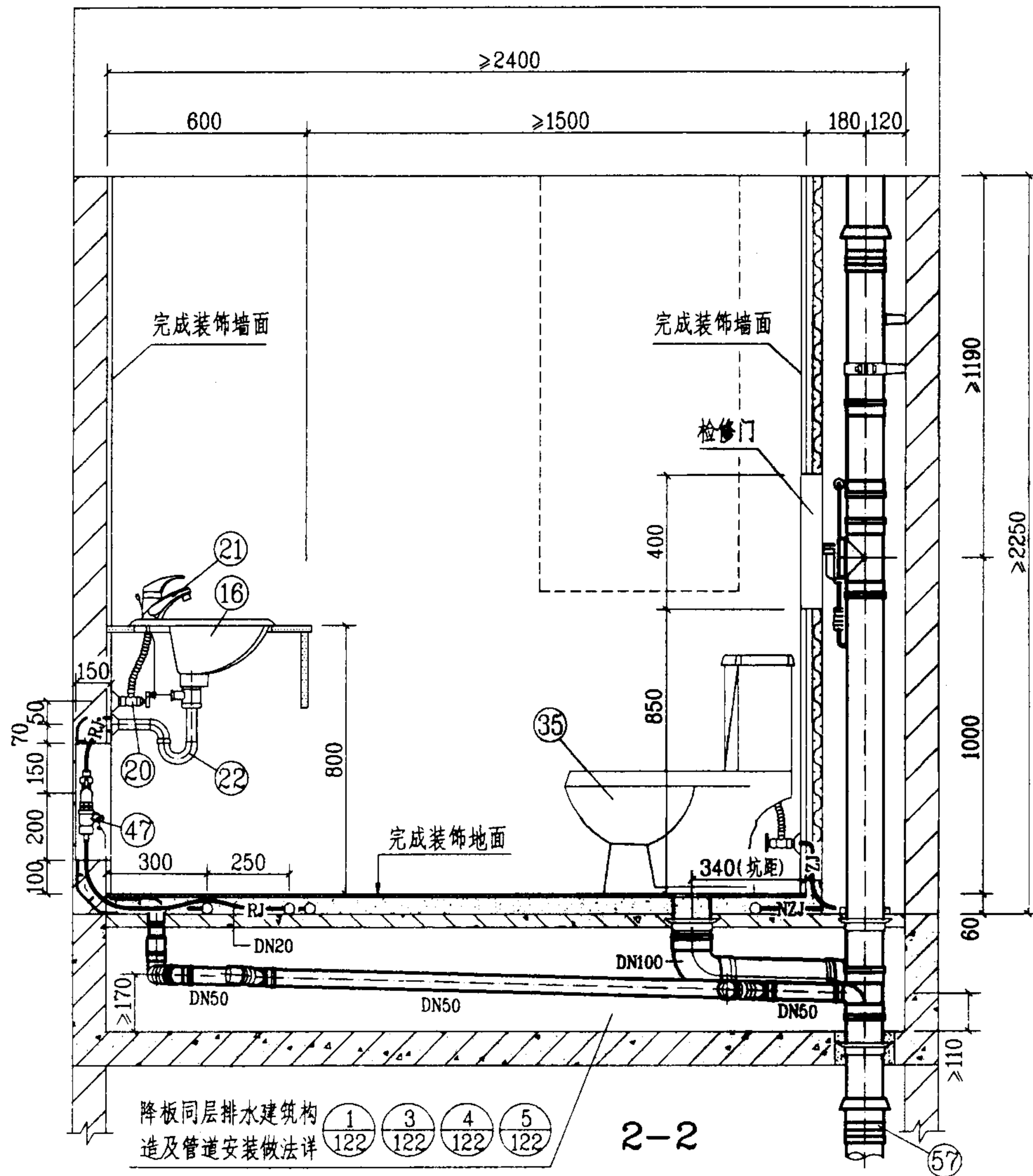
4. 现捣钢筋混凝土淋浴盆由土建设计。



1-1

WFT-2-3管道安装图(一)

图集号 03SS408



图例

- | | | | |
|--------|-------|-----------------|---------|
| — J — | 生活给水管 | — ZJ — | 中水给水管 |
| — RJ — | 热水给水管 | - - - NZJ - - - | 拟建中水给水管 |

WFT-2-3管道安装图(二)

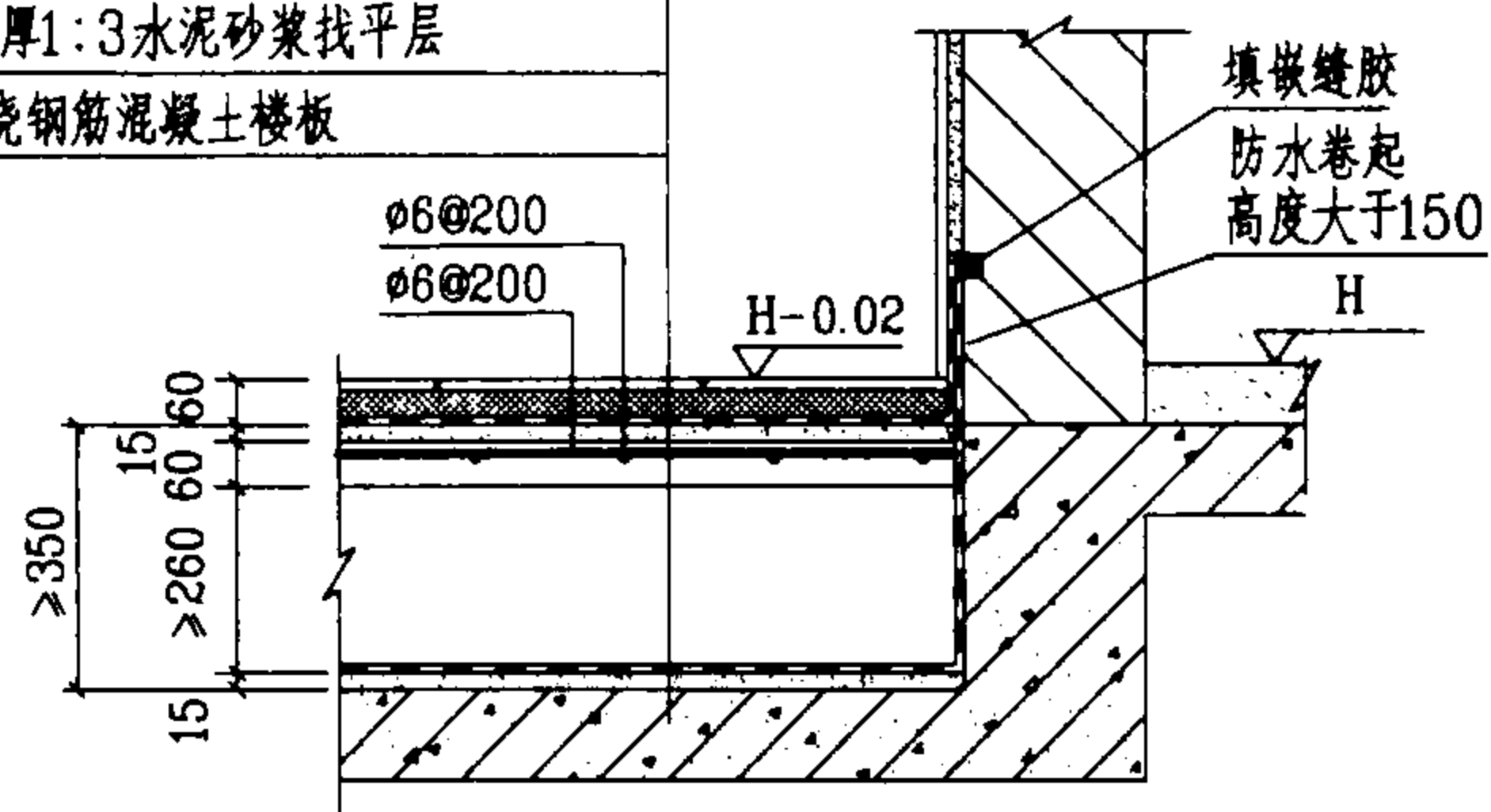
图集号 03SS408

审核 廖明华 校对 朱佳敏 设计 廖文华

页 121

装饰面层(见建筑设计)

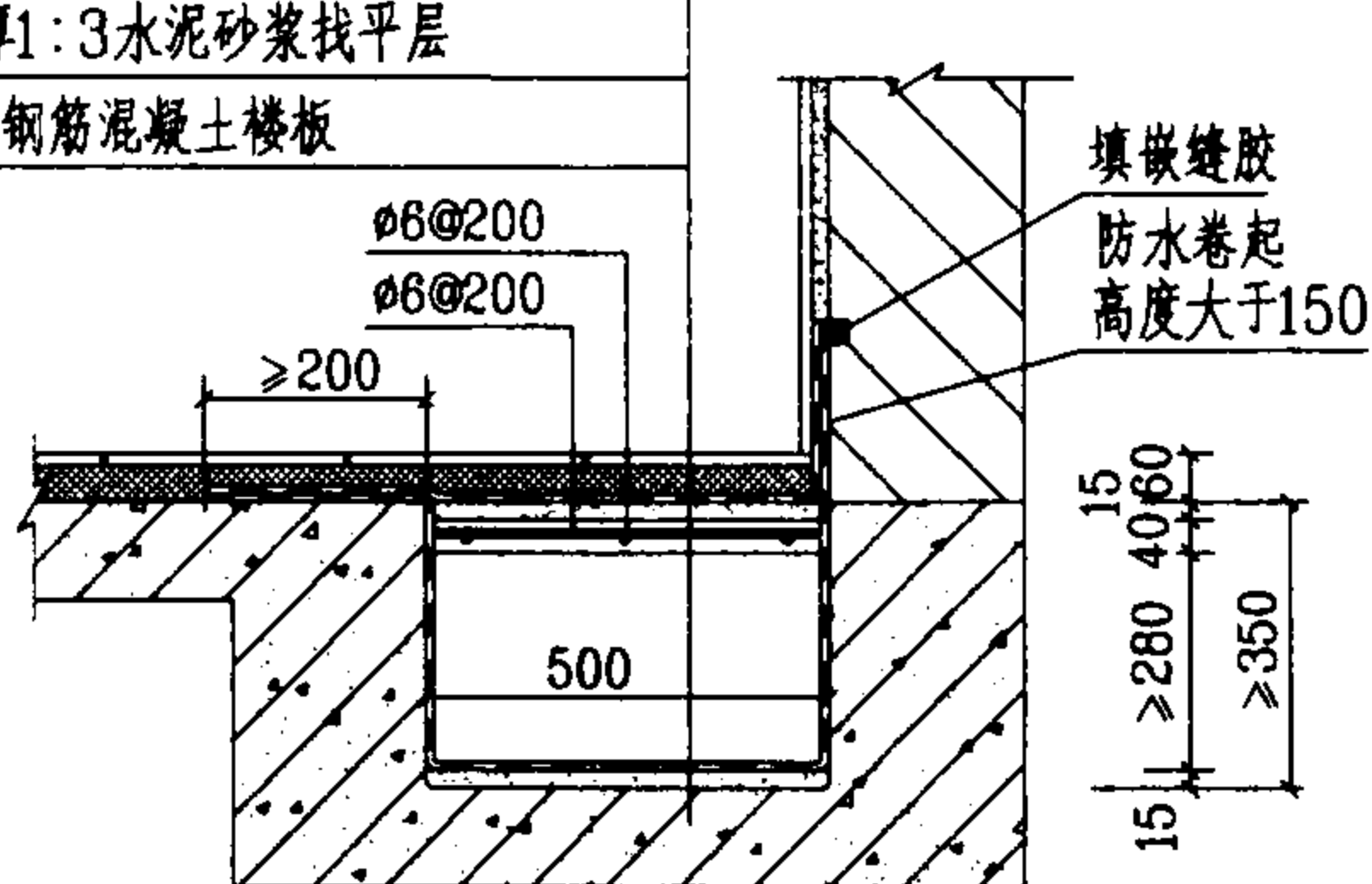
- 1:4干硬性水泥砂浆结合层
- 防水层(见建筑设计)
- 15厚1:3水泥砂浆找平层
- 60厚细石混凝土配 $\phi 6@200$ 双向网
(抗压强度 $\geq 3\text{kg/cm}^2$)
- 1:8水泥陶粒或1:6焦渣填实
- 防水层(见建筑设计)
- 15厚1:3水泥砂浆找平层
- 现浇钢筋混凝土楼板



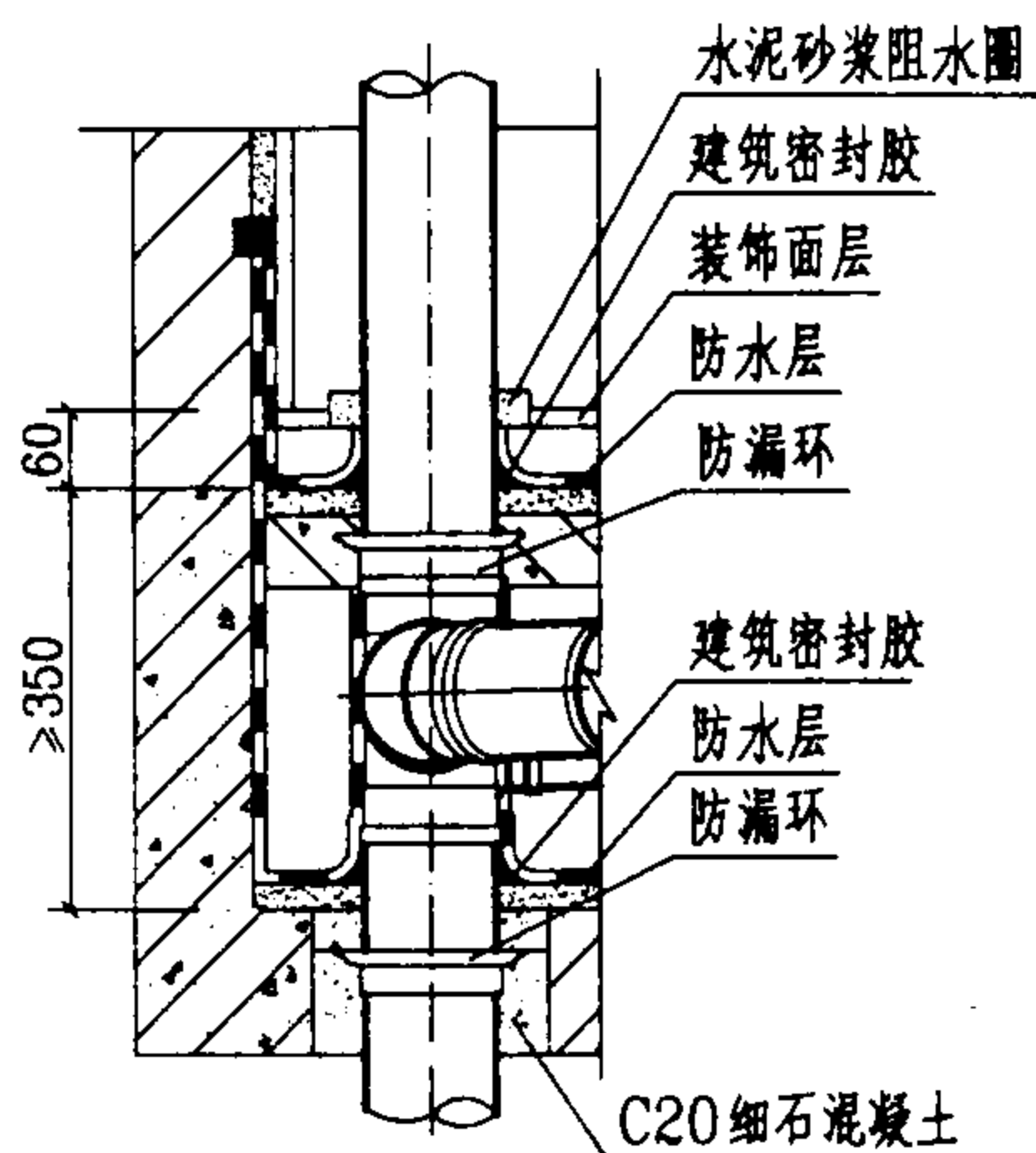
① 降板同层排水建筑构造图

装饰面层(见建筑设计)

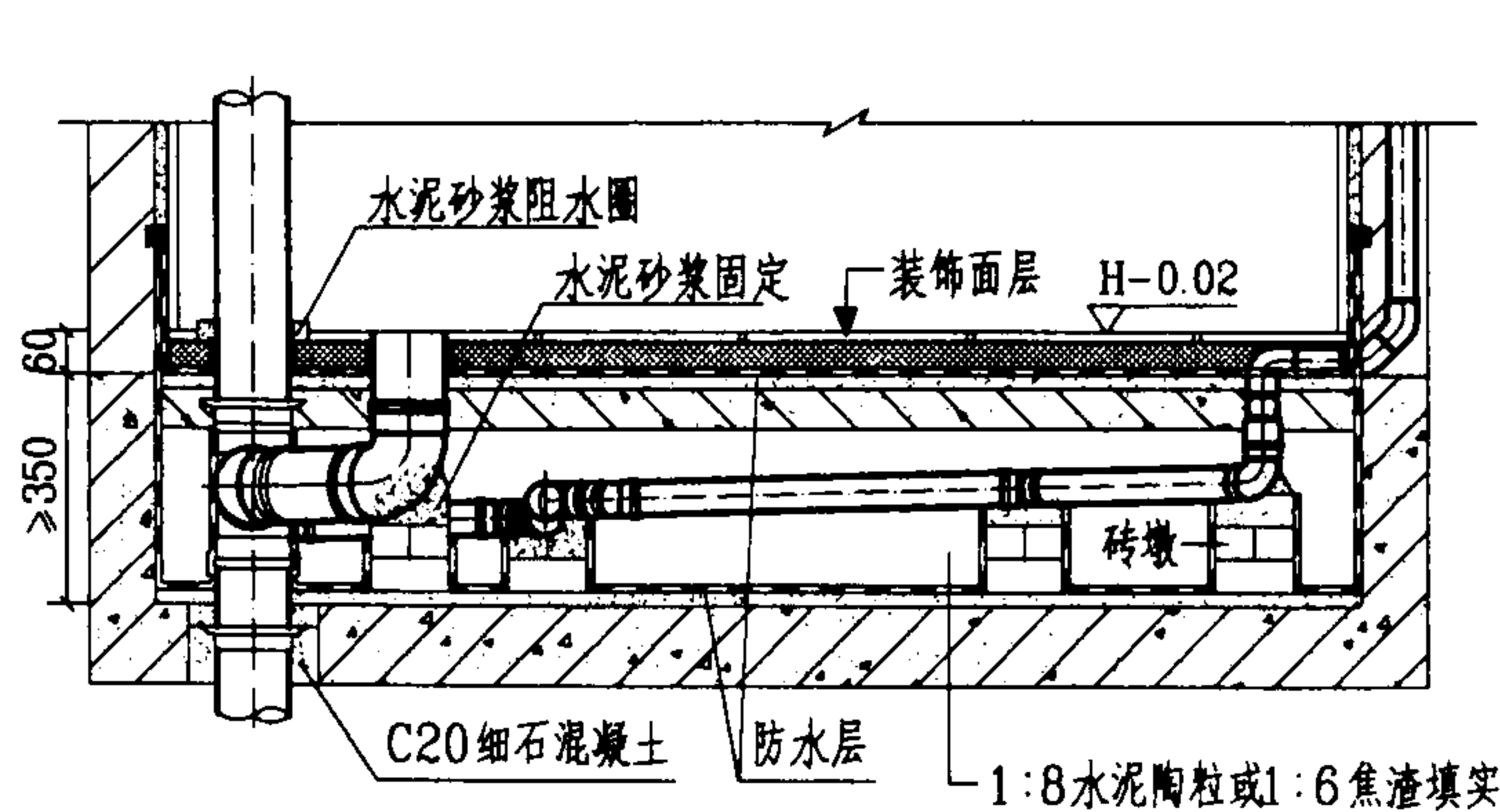
- 1:4干硬性水泥砂浆结合层
- 防水层(见建筑设计)
- 15厚1:3水泥砂浆找平层
- 40厚细石混凝土配 $\phi 6@200$ 双向网
(抗压强度 $\geq 3\text{kg/cm}^2$)
- 1:8水泥陶粒或1:6焦渣填实
- 防水层(见建筑设计)
- 15厚1:3水泥砂浆找平层
- 现浇钢筋混凝土楼板



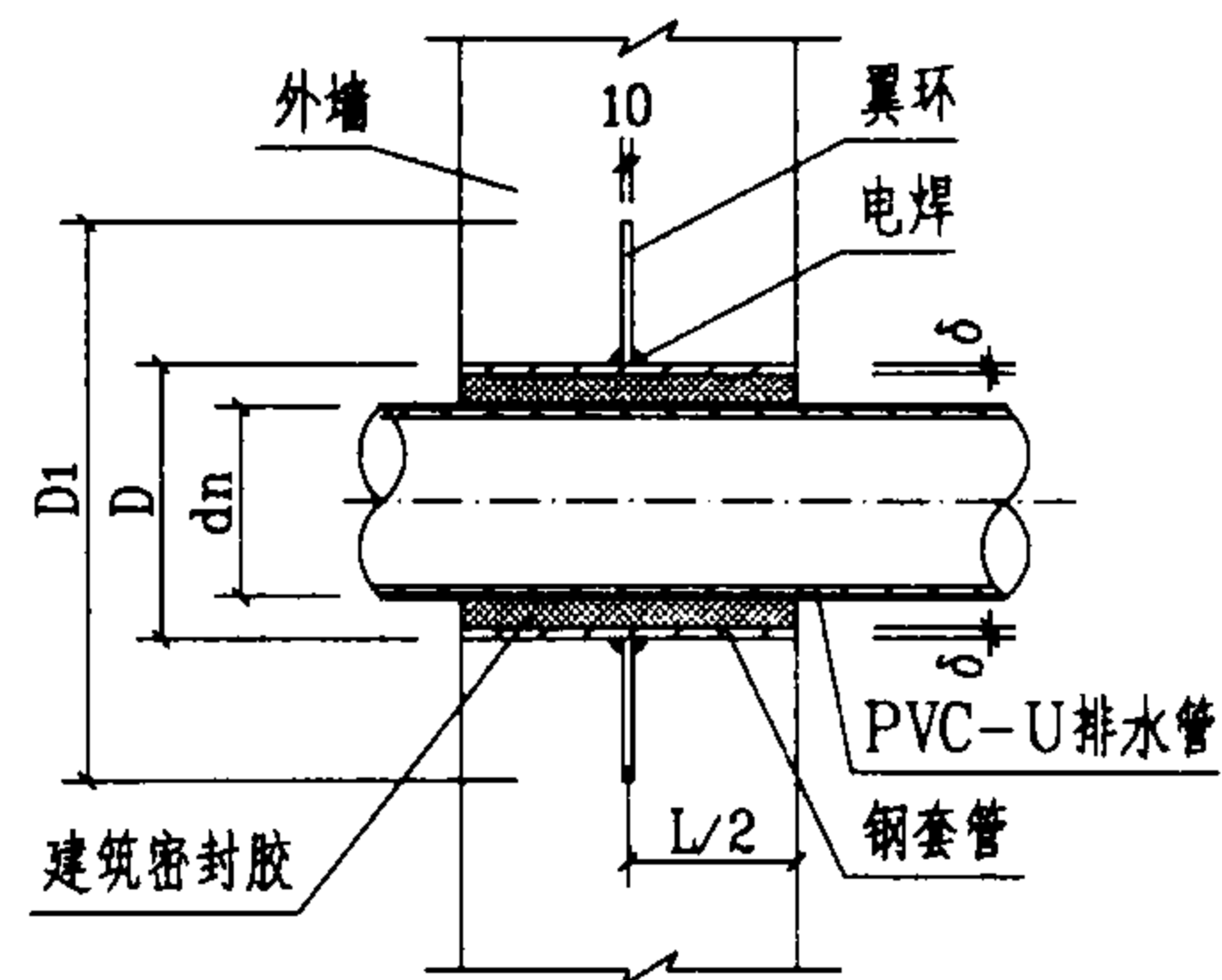
② 局部降板同层排水建筑构造图



⑤ 排水管穿楼板做法



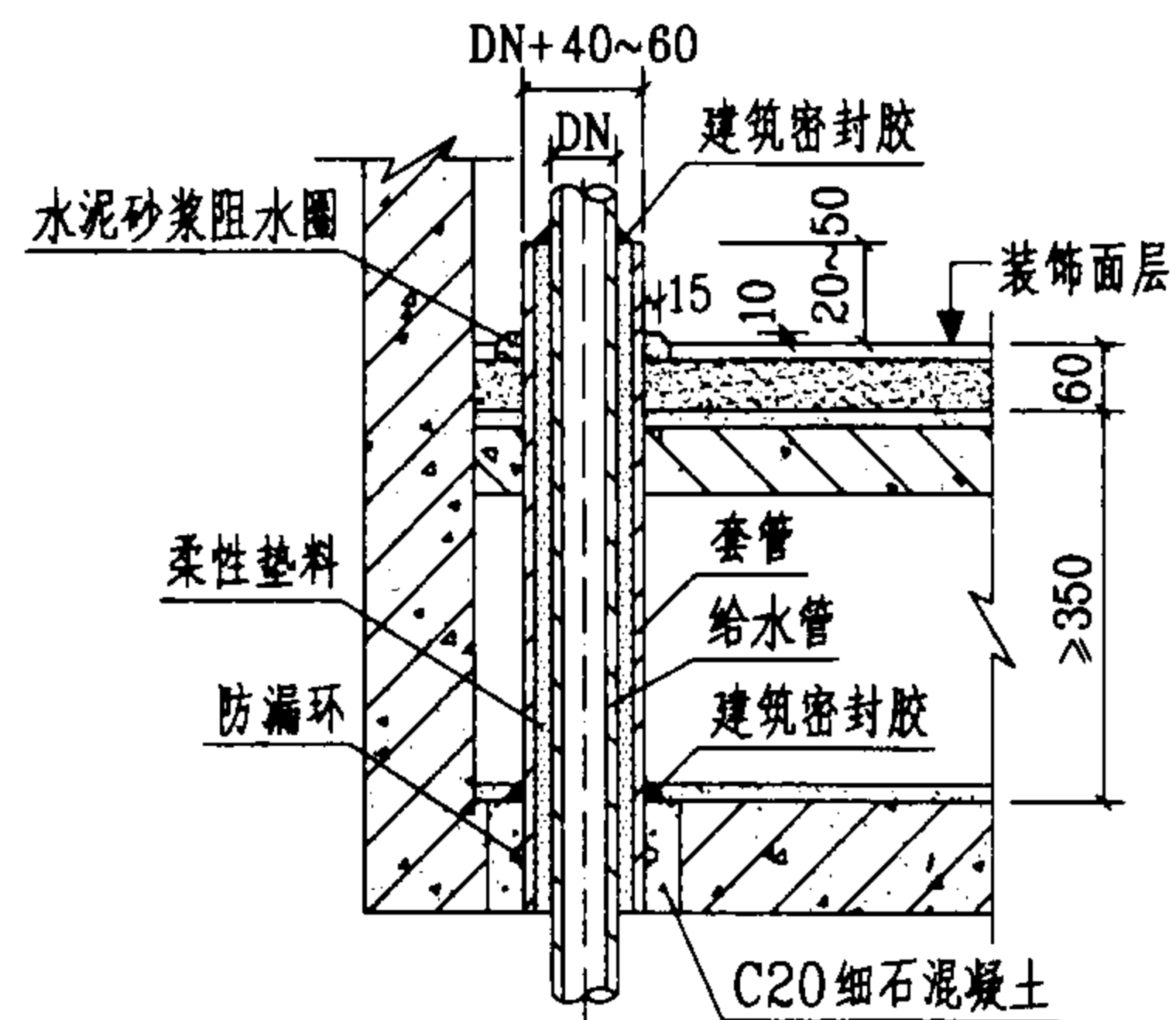
③ 降板同层排水管道安装示意图



⑥ 防水套管

防水套管尺寸表 mm

DN	dn	D	D ₁	δ
50	50	108	280	4
100	110	159	324	6



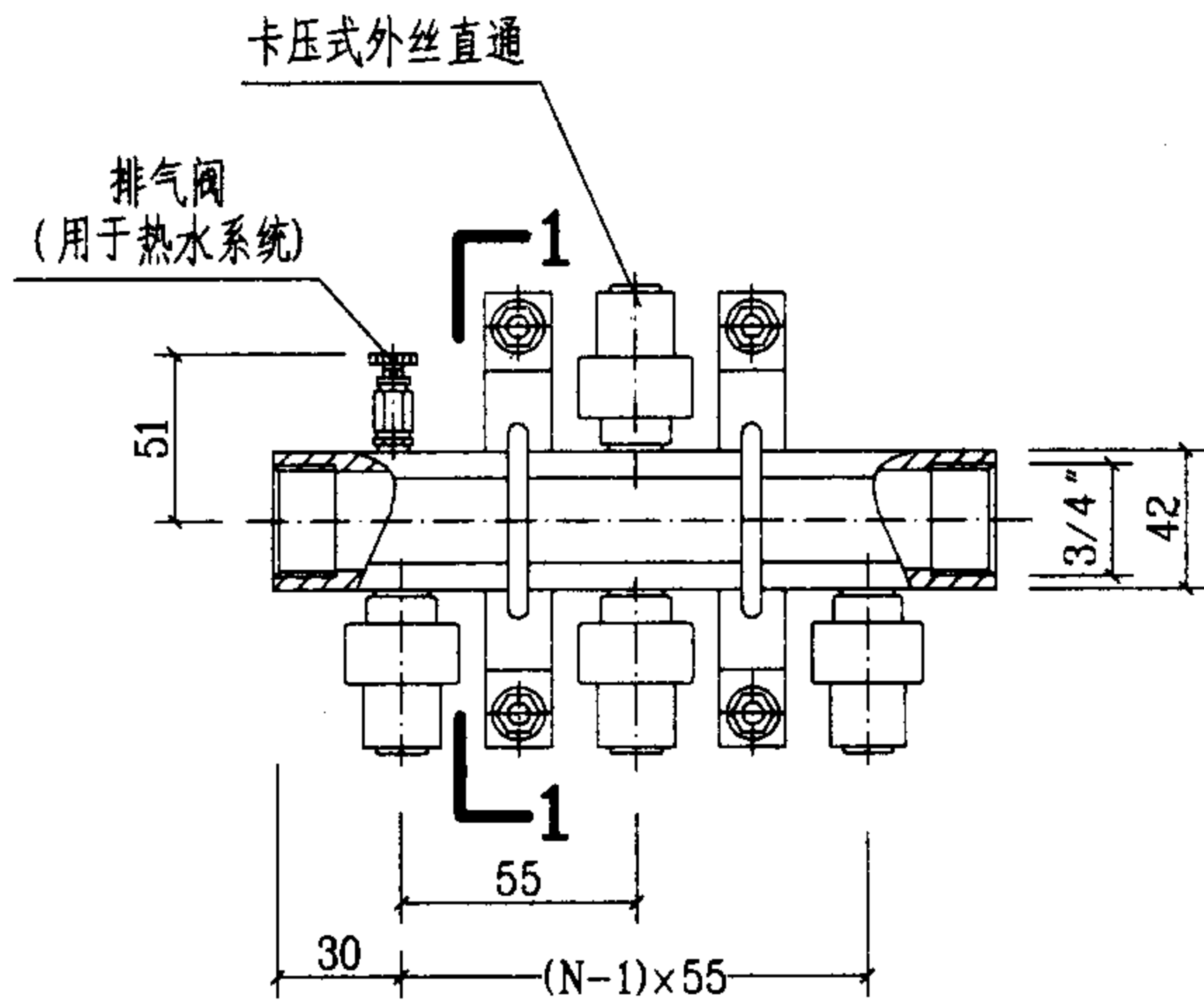
④ 给水管穿楼板做法

降板同层排水建筑构造大样

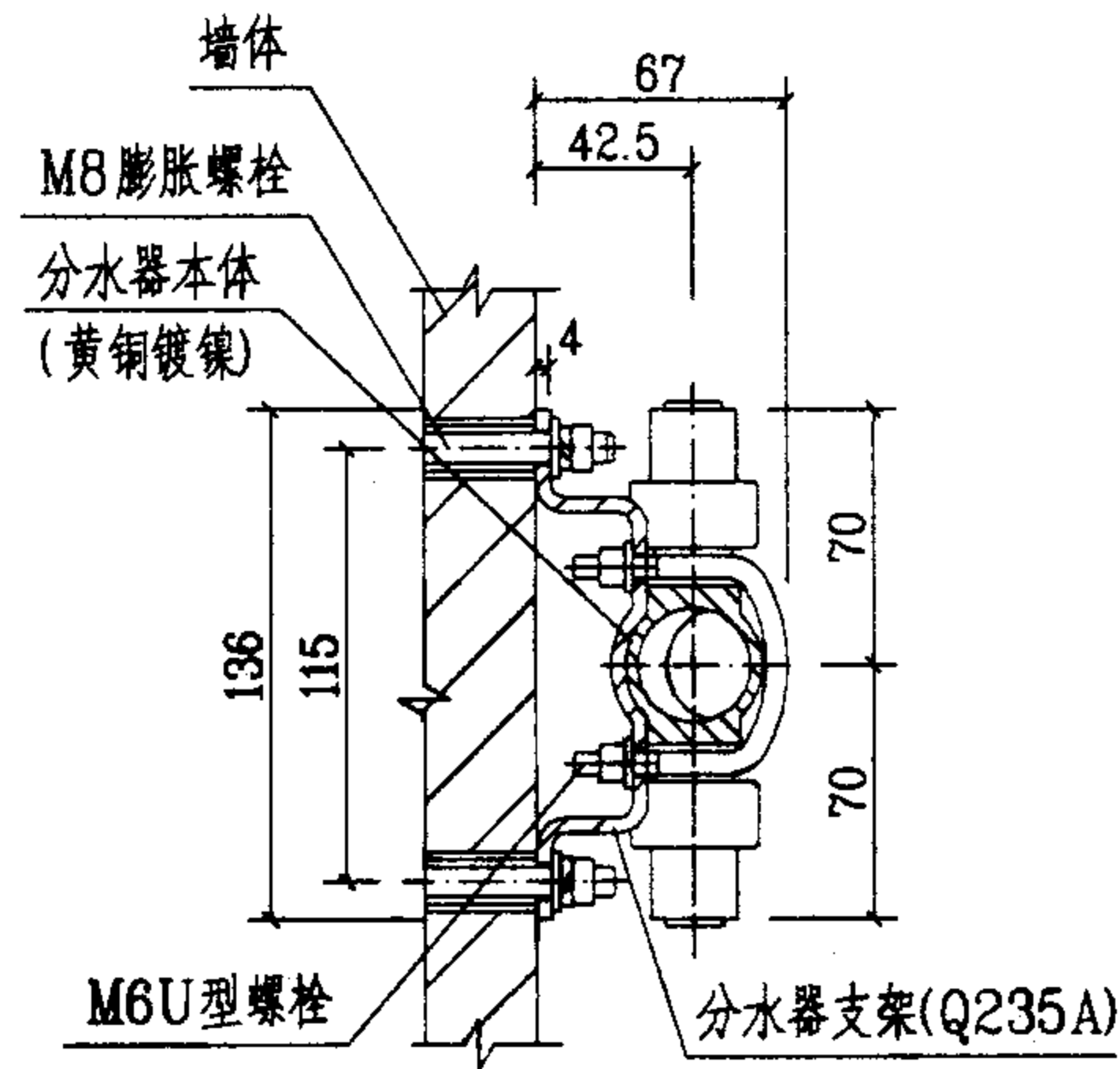
图集号 03SS408

审核 李明 校对 张佳 设计 许文华

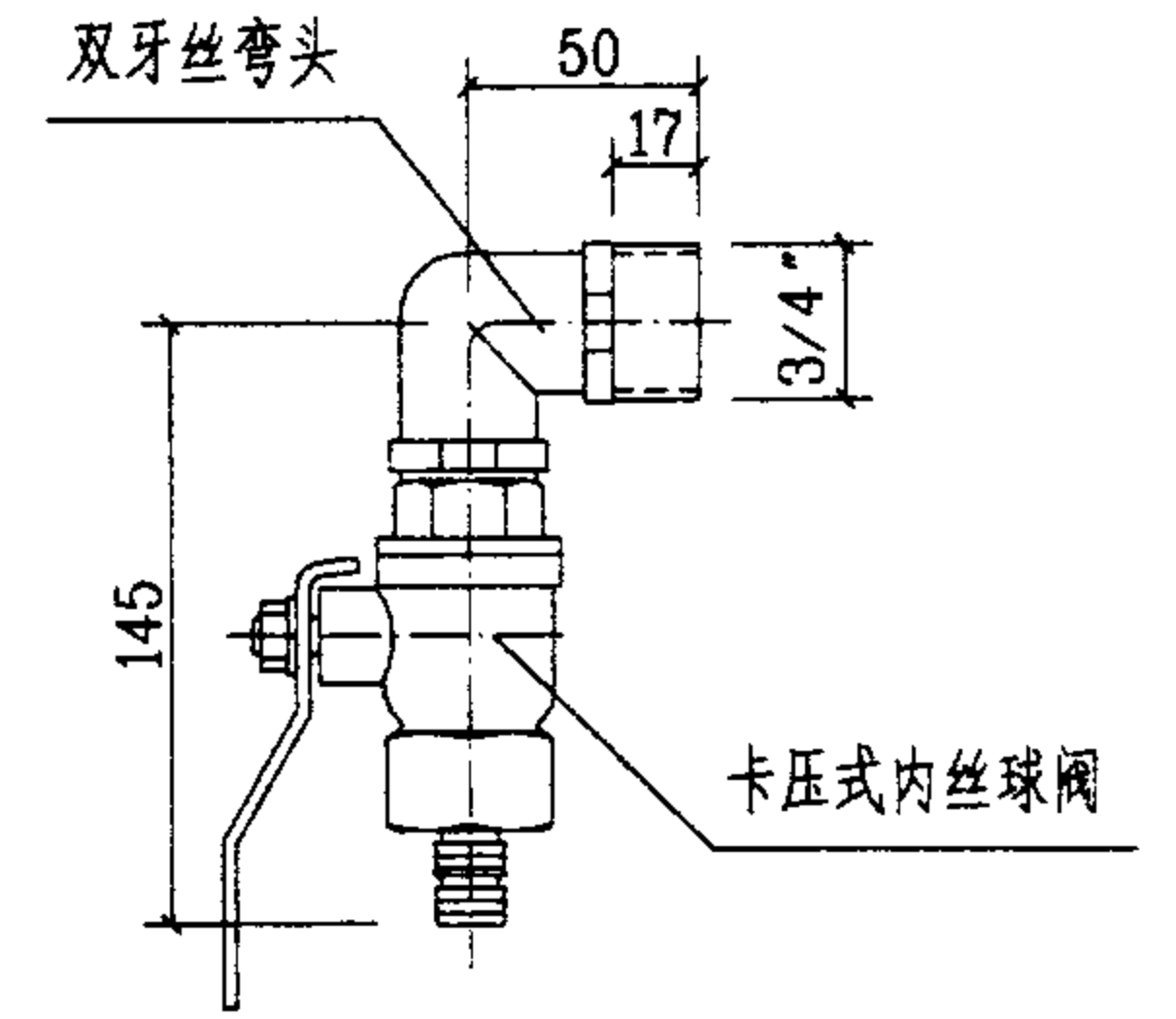
页 122



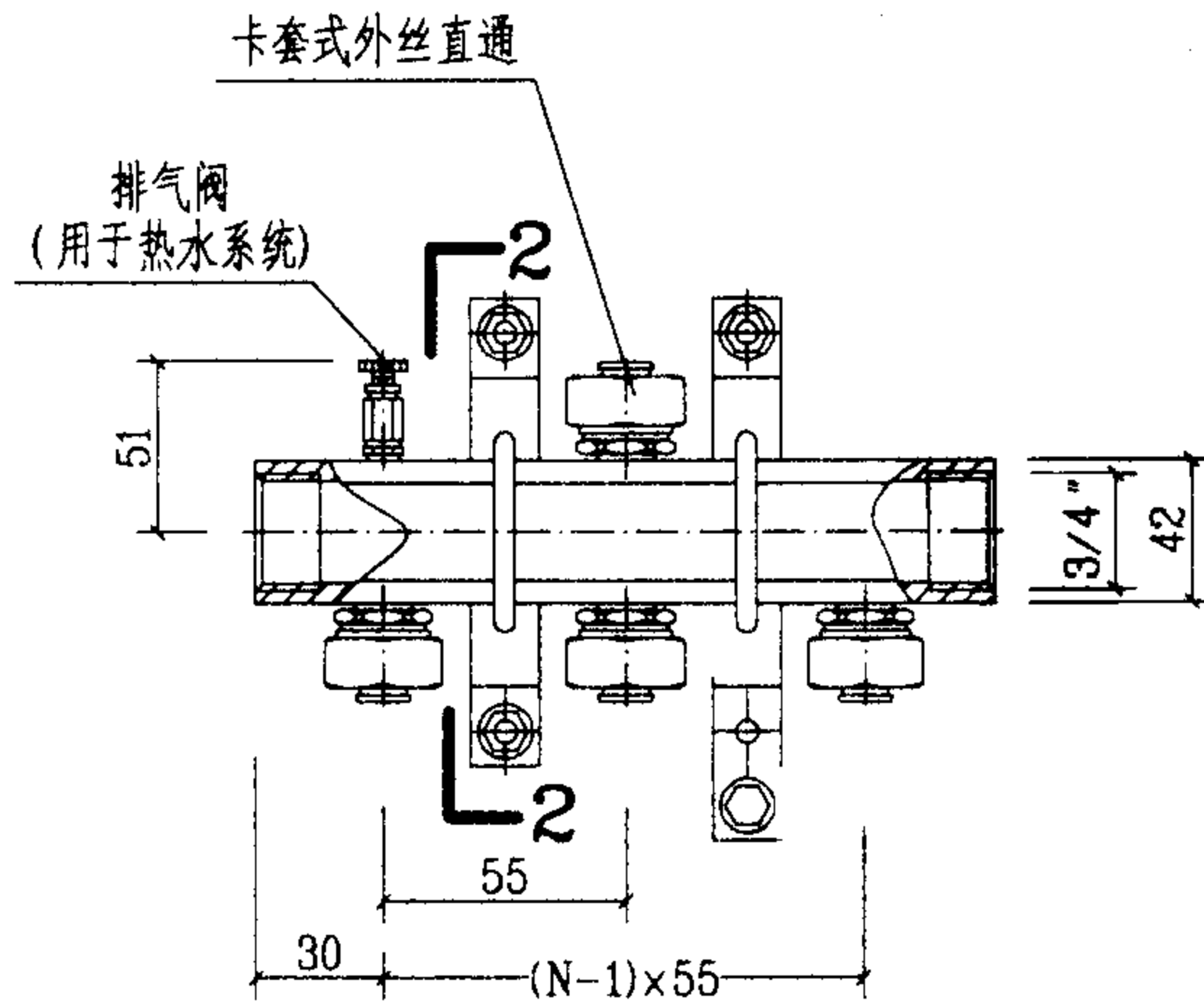
④⑥ 卡压式活接分水器



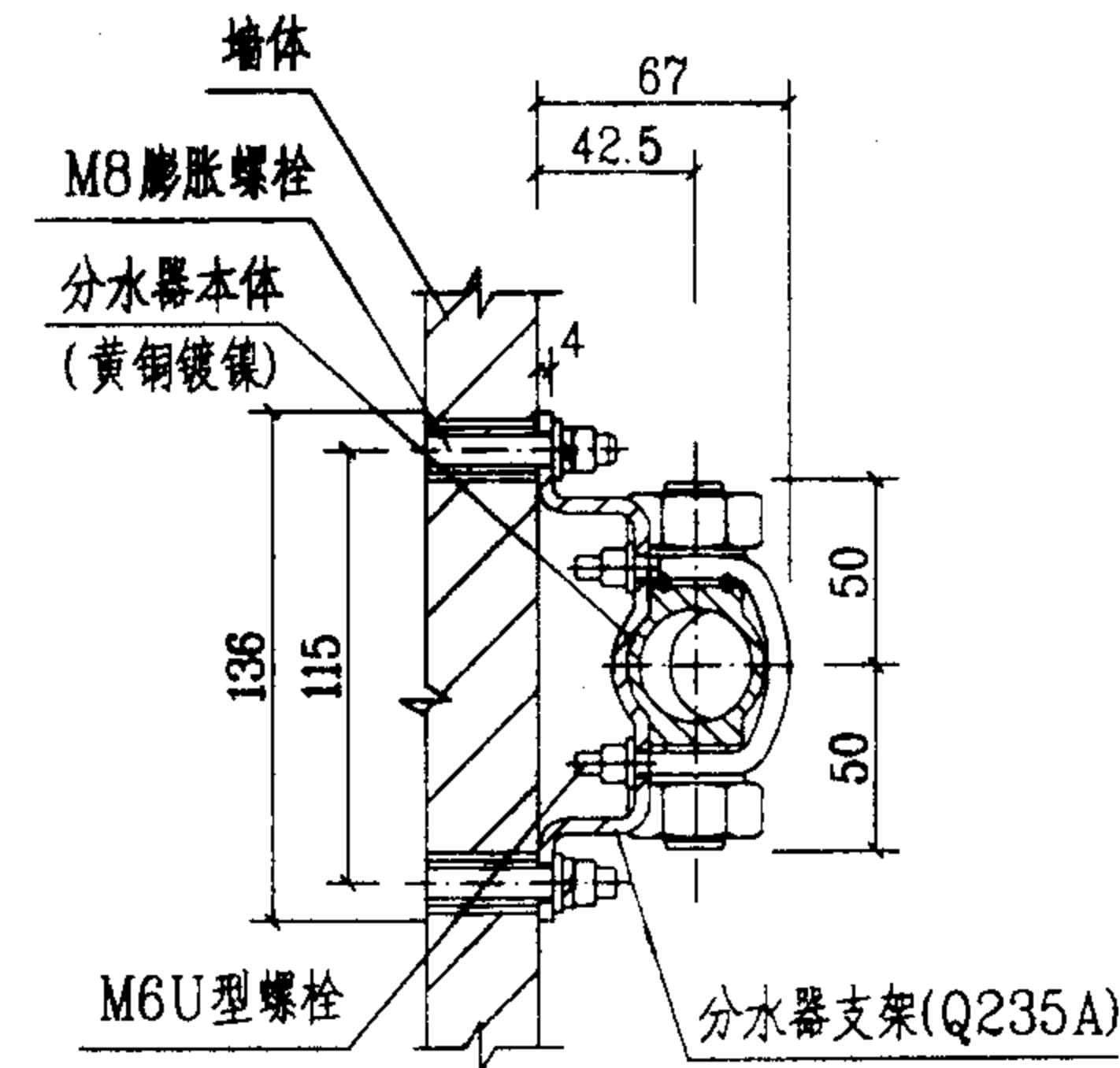
1-1



④⑦ 卡压式内丝球阀组合



④⑥ 卡套式活接分水器

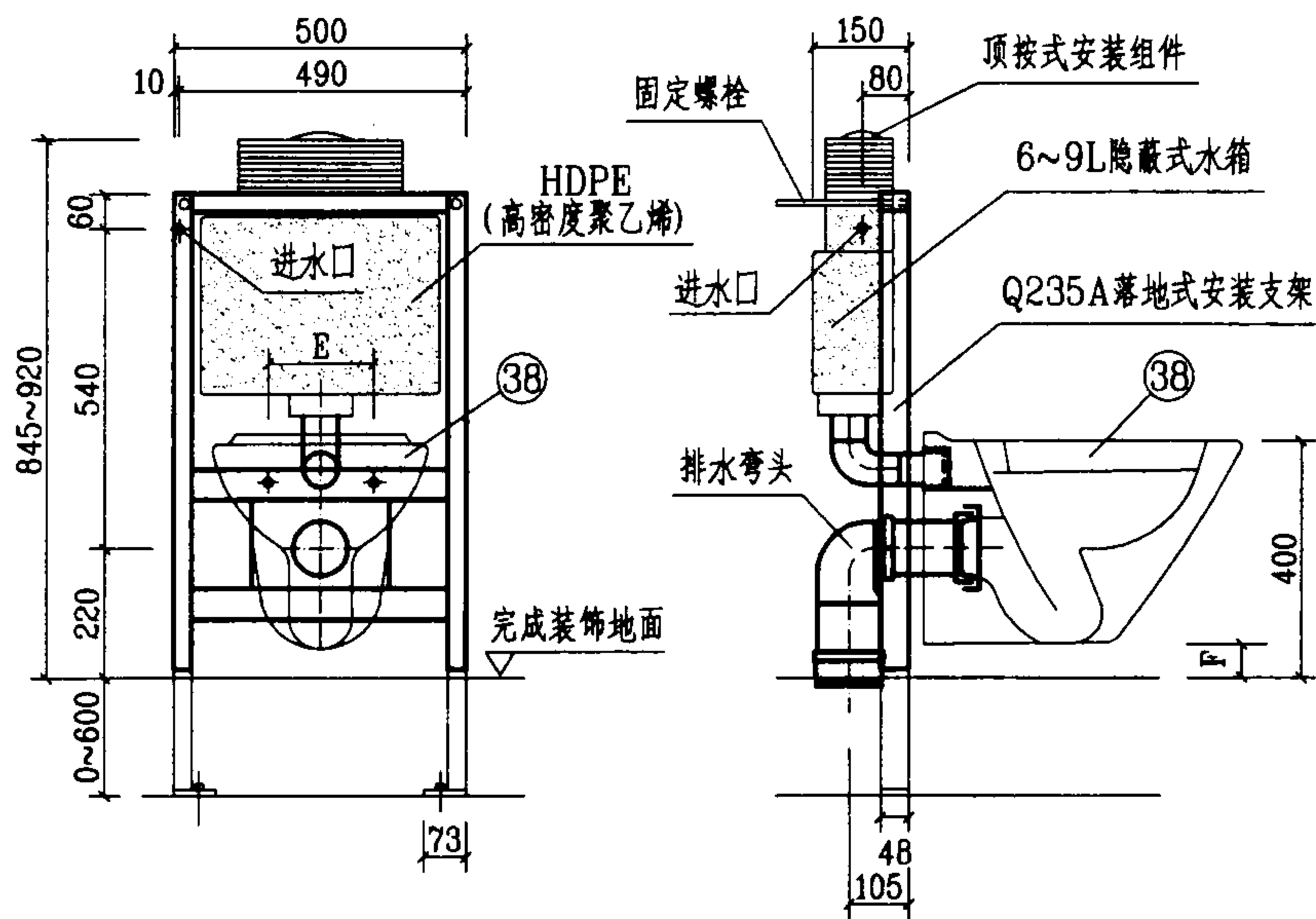


2-2

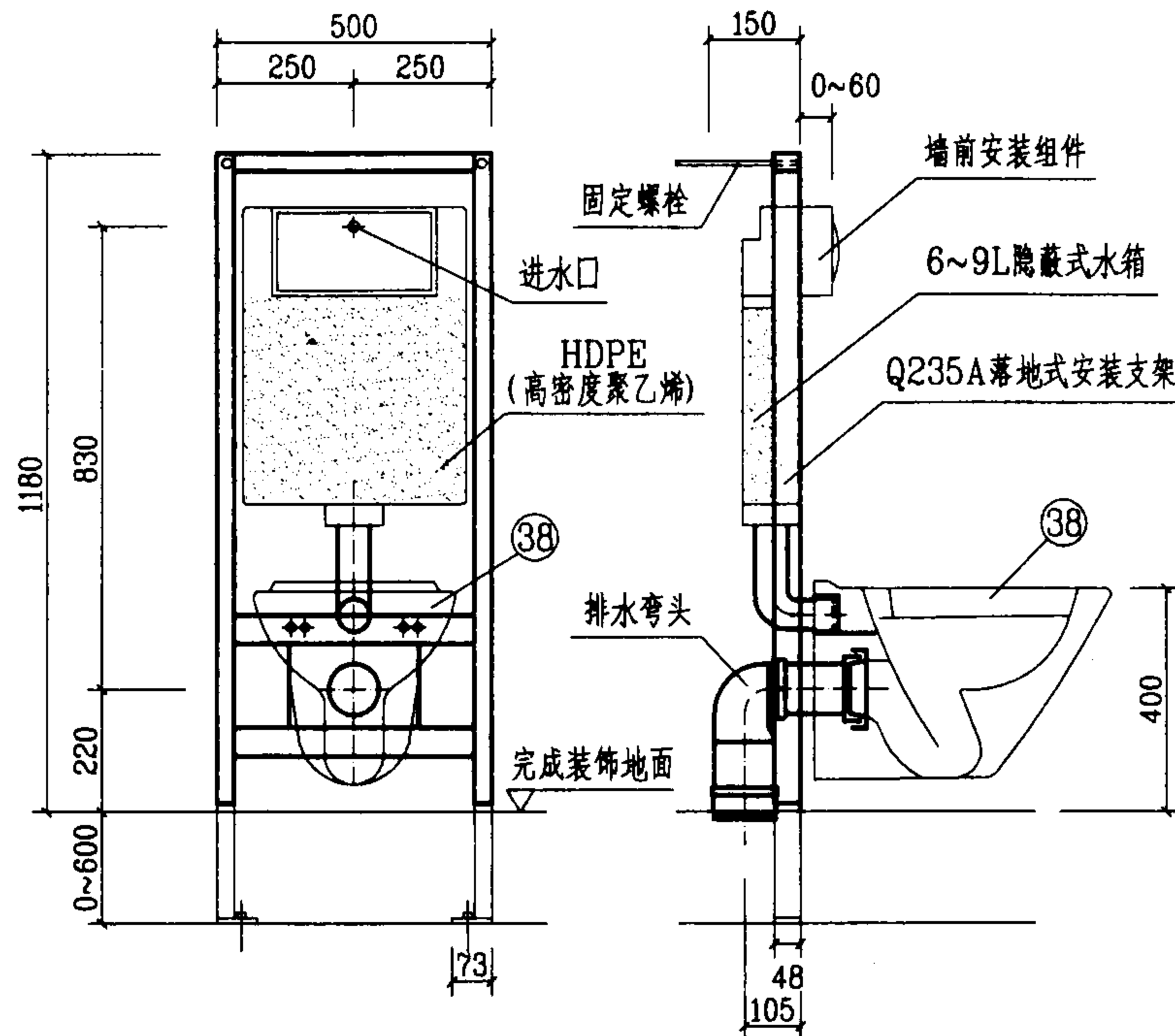
本图集图中编号④⑥④⑦的设备，系按浙江铭仕管业有限公司提供的技术资料编制的。

注：分水器暗装时，建筑专业可参考此大样图尺寸在墙上预留壁龛。

分水器大样				图集号	03SS408
审核	高州	校对	张佳敏	设计	许文卓
				页	123



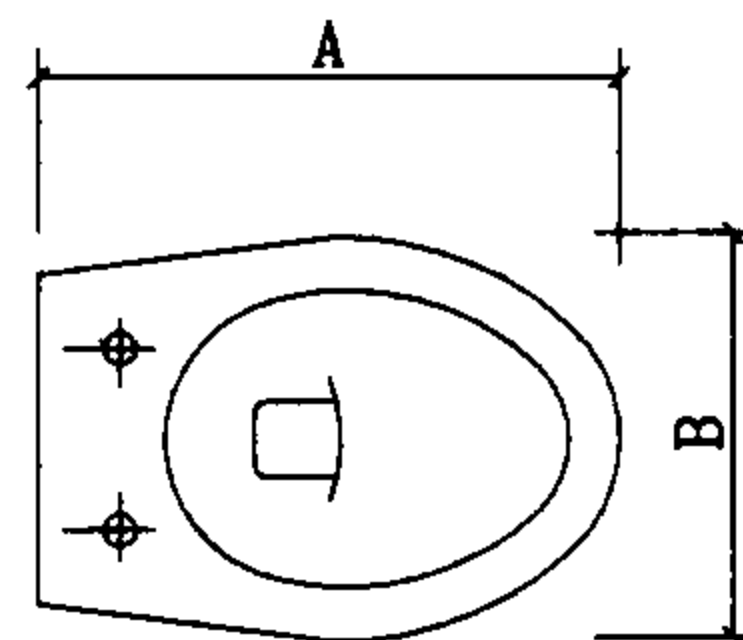
④顶按式杜菲斯隐蔽式水箱



③前按式杜菲斯隐蔽式水箱

与杜菲斯隐蔽式水箱配套的壁挂式坐便器尺寸表

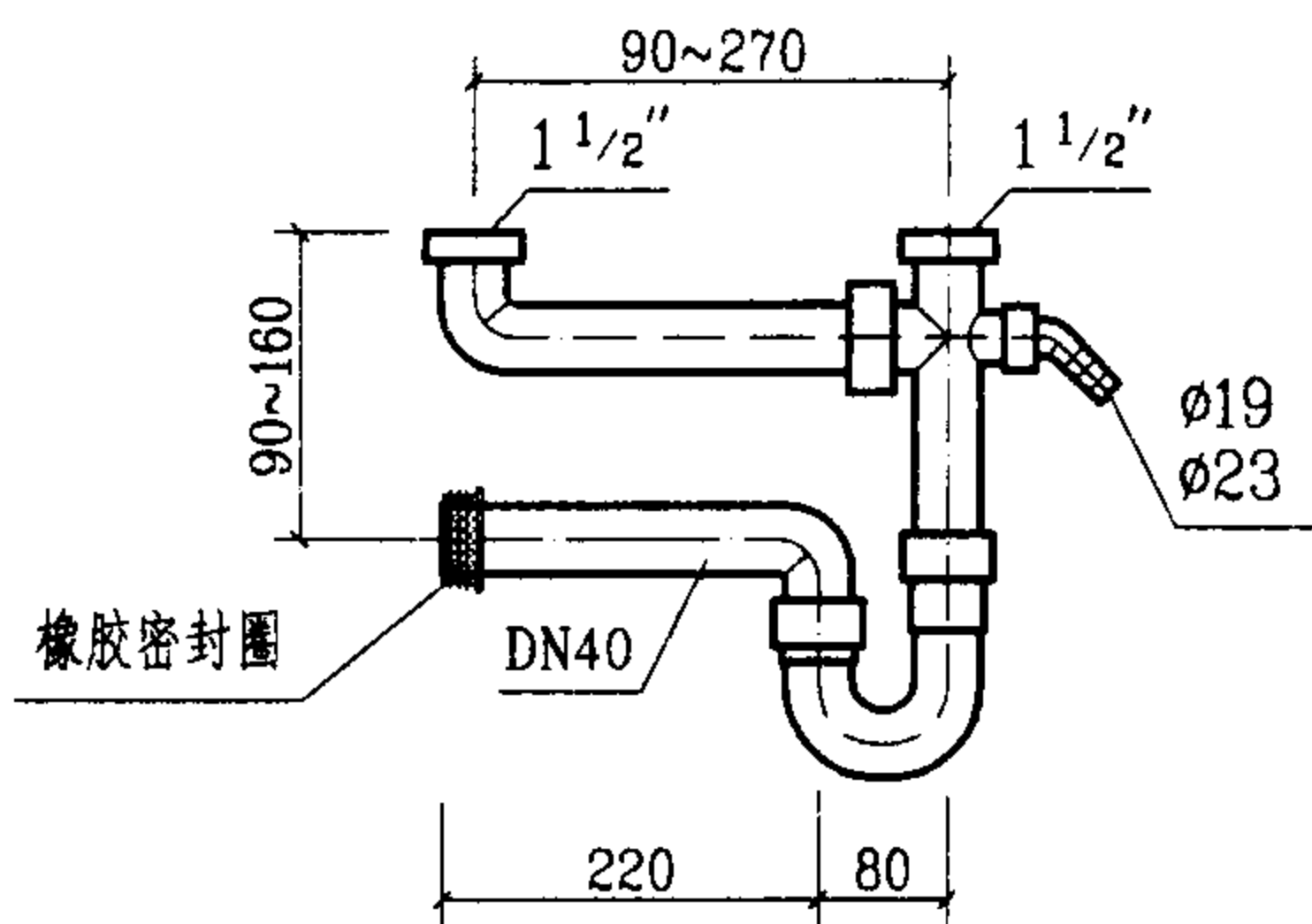
壁挂式坐便器	型号	A	B	E	F
LAUFEN劳芬(瑞士)	2106.0	530	355	180	60
DURAVIT高域(德国)	020609	530	360	180	60
ROCA乐家(西班牙)	346467.0	560	360	180	45
KOHLER科勒(中国)	K-8750	540	360	180	20
AMERICAN STANDARD美标(中国)	CP2191	540	360	180	10
TOTO东陶(印尼)	CW620J	530	360	180	35
DYNASTY丹丽(中国)	00240	540	360	180	60
BRAVAT贝朗(中国)	C2108	540	360	230	20
重庆金四维	G204	530	365	180	60



③壁挂式坐便器

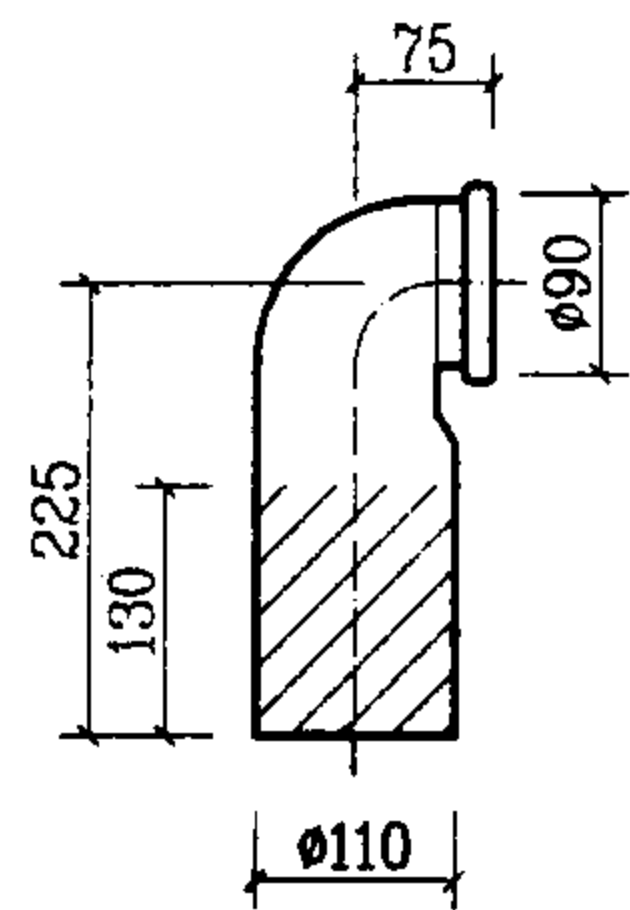
本图集图中编号③④的设备,系按上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司提供的技术资料编制的。

杜菲斯隐蔽式水箱大样		图集号	03SS408
审核	设计	页	124



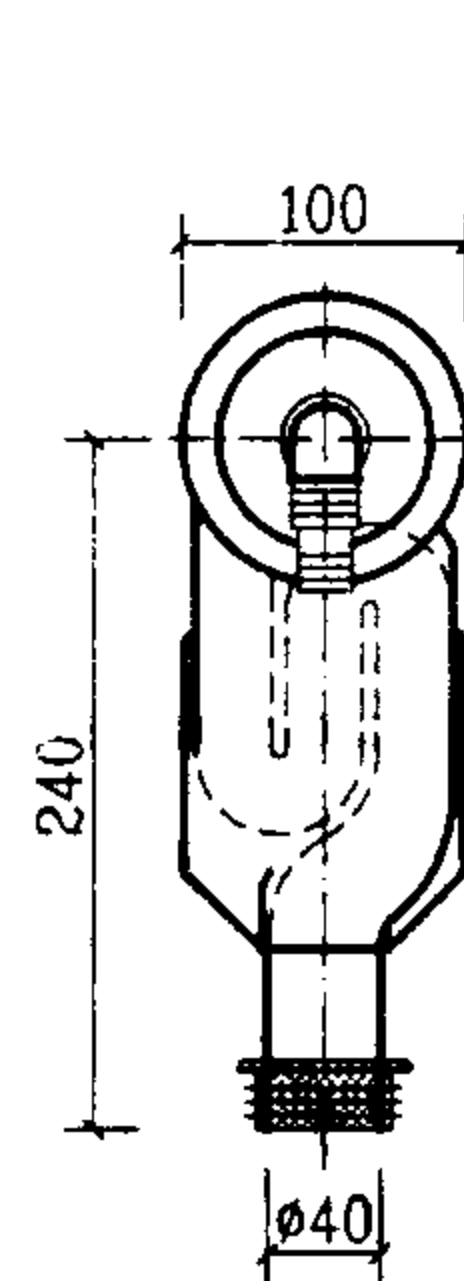
⑪ PP两用排水配件

材料: PP(聚丙烯)



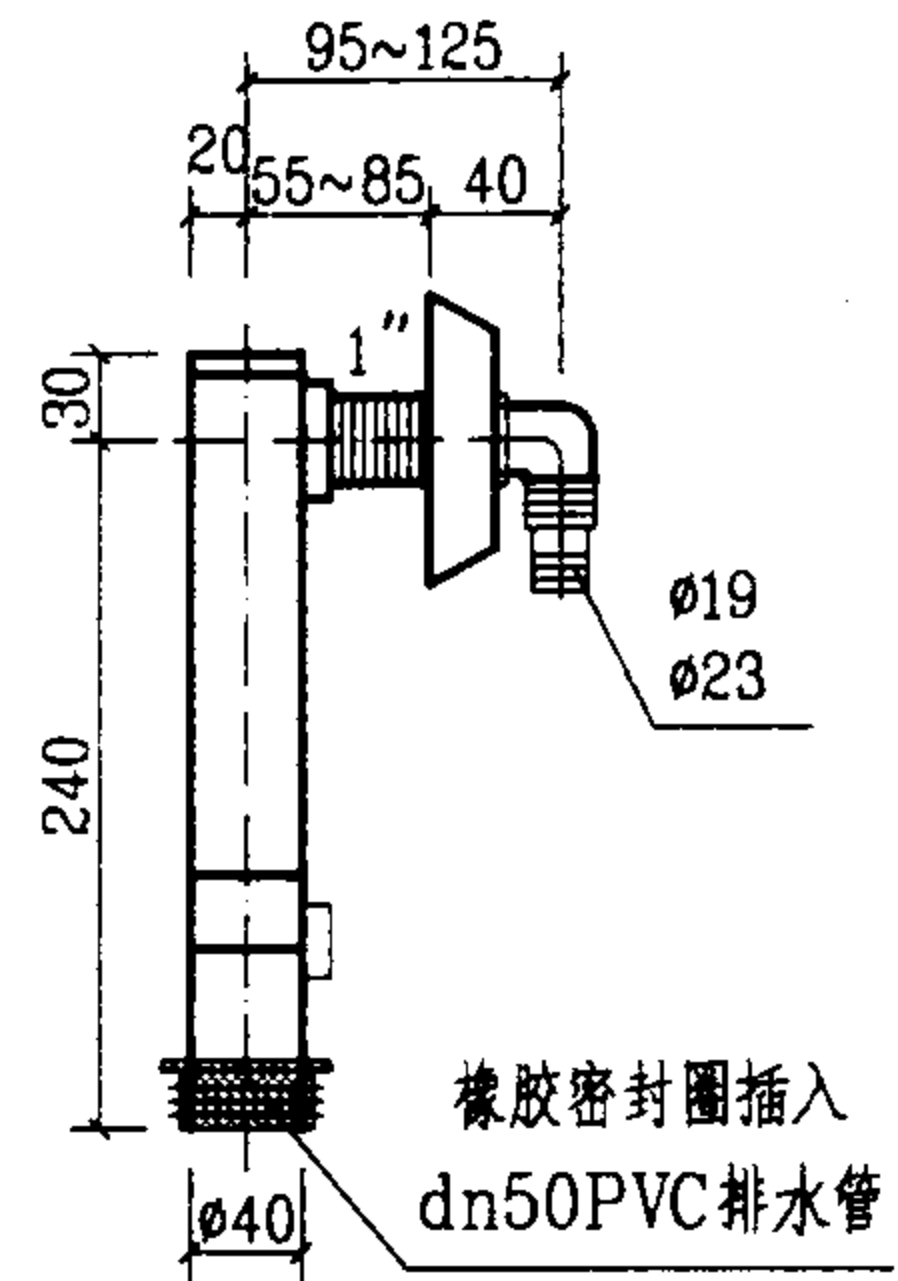
④① 壁挂式坐便器
排水连接弯管

材料: HDPE(高密度聚乙烯)
或PVC-U(硬聚氯乙烯)



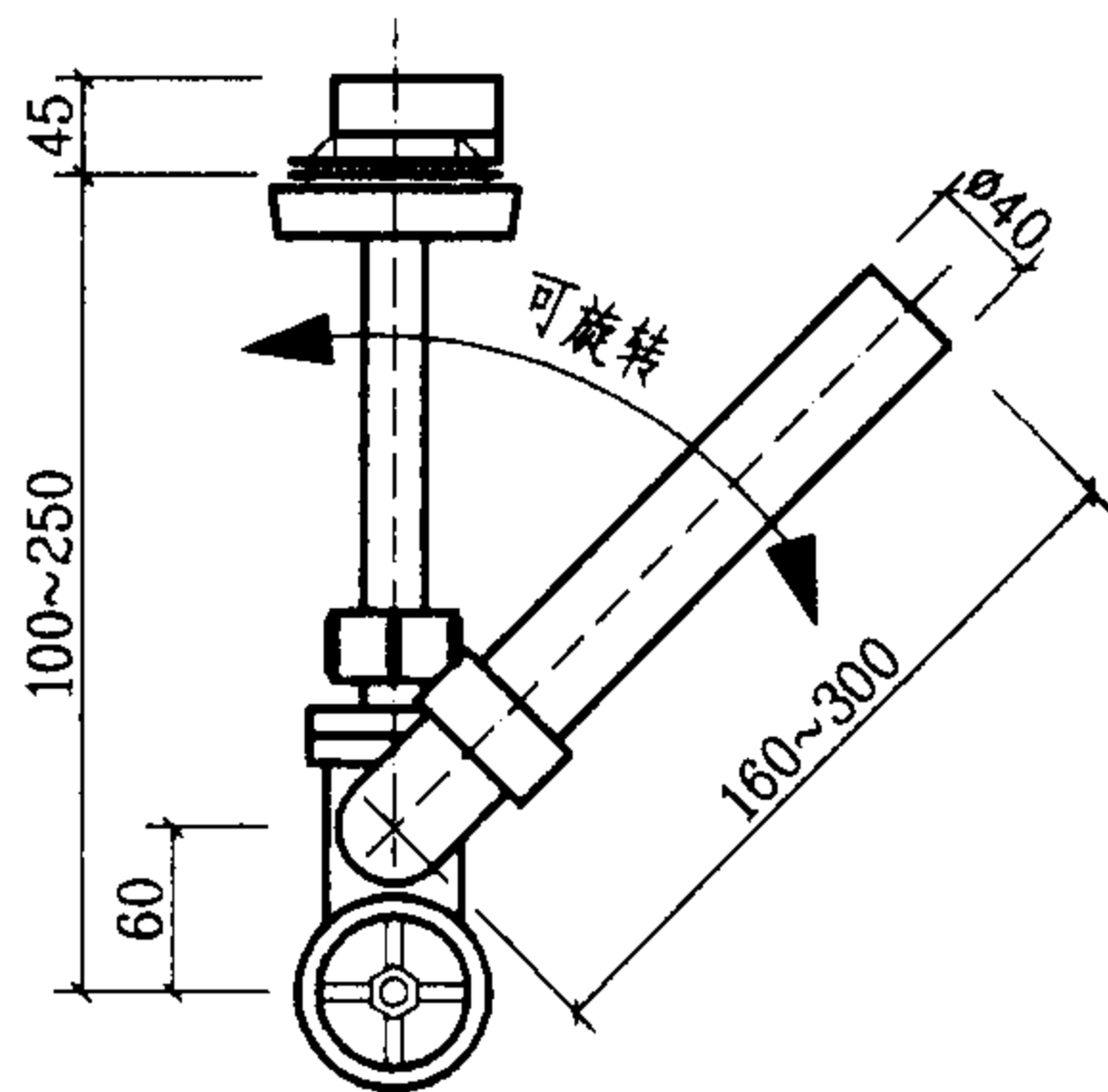
④④ 全自动洗衣机上排水存水弯

材料: PP(聚丙烯)

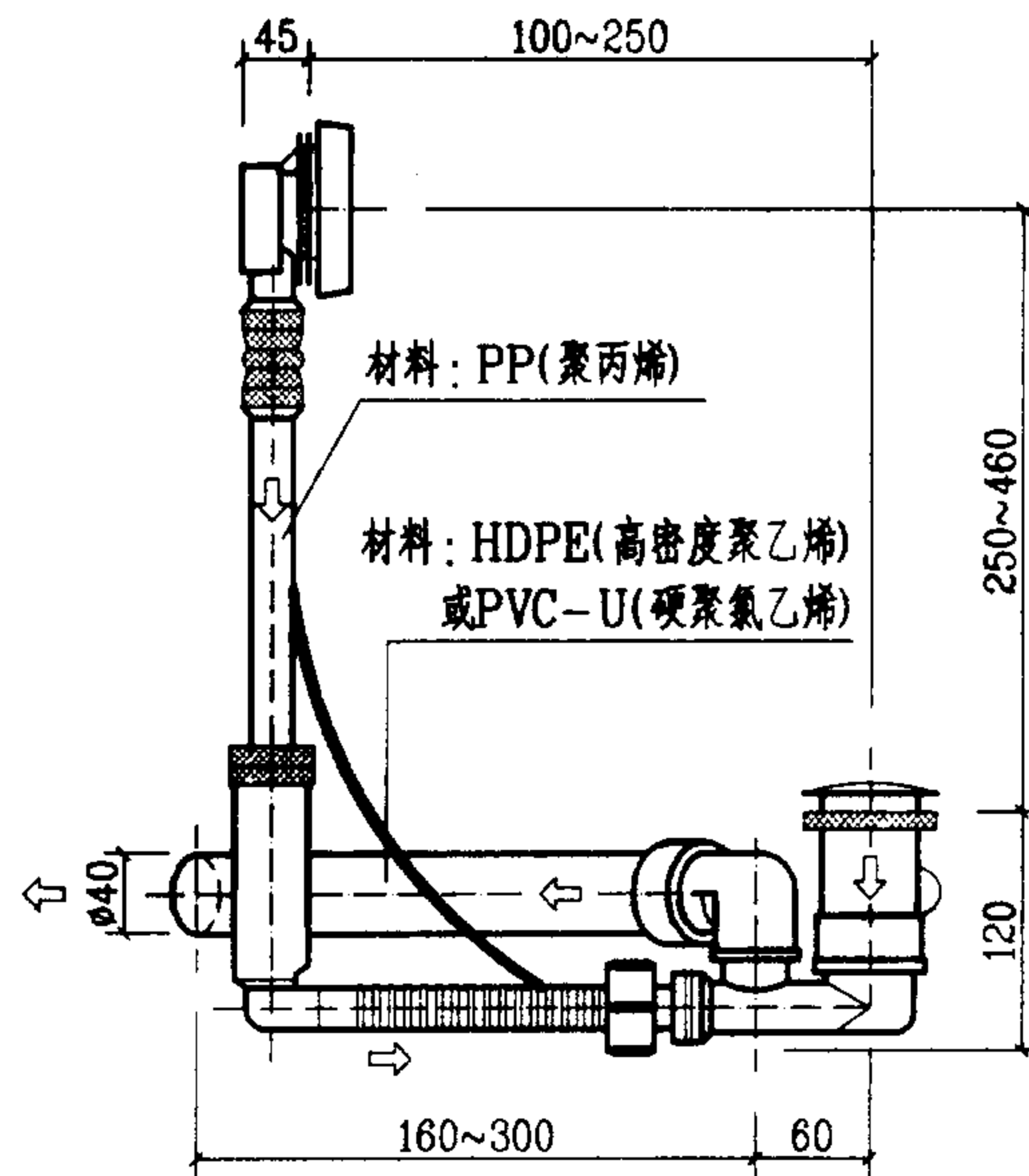


②③ P型面盆存水弯

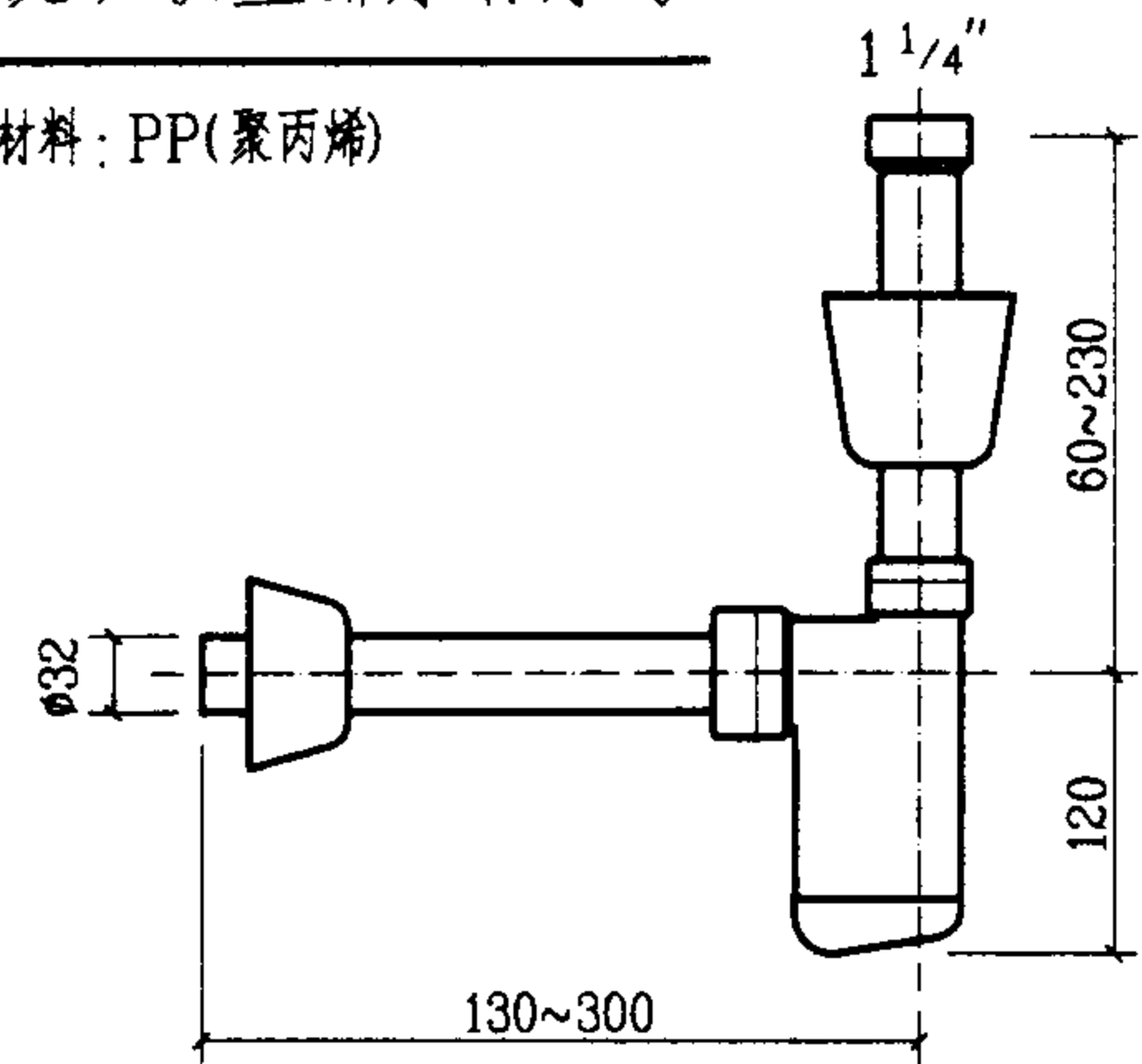
材料: ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚)
有白色、镀铬两种



本图集图中编号⑪②③②⑨④①④④的设备, 系按上海吉博力房屋卫生设备工程技术有限公司提供的技术资料编制的。

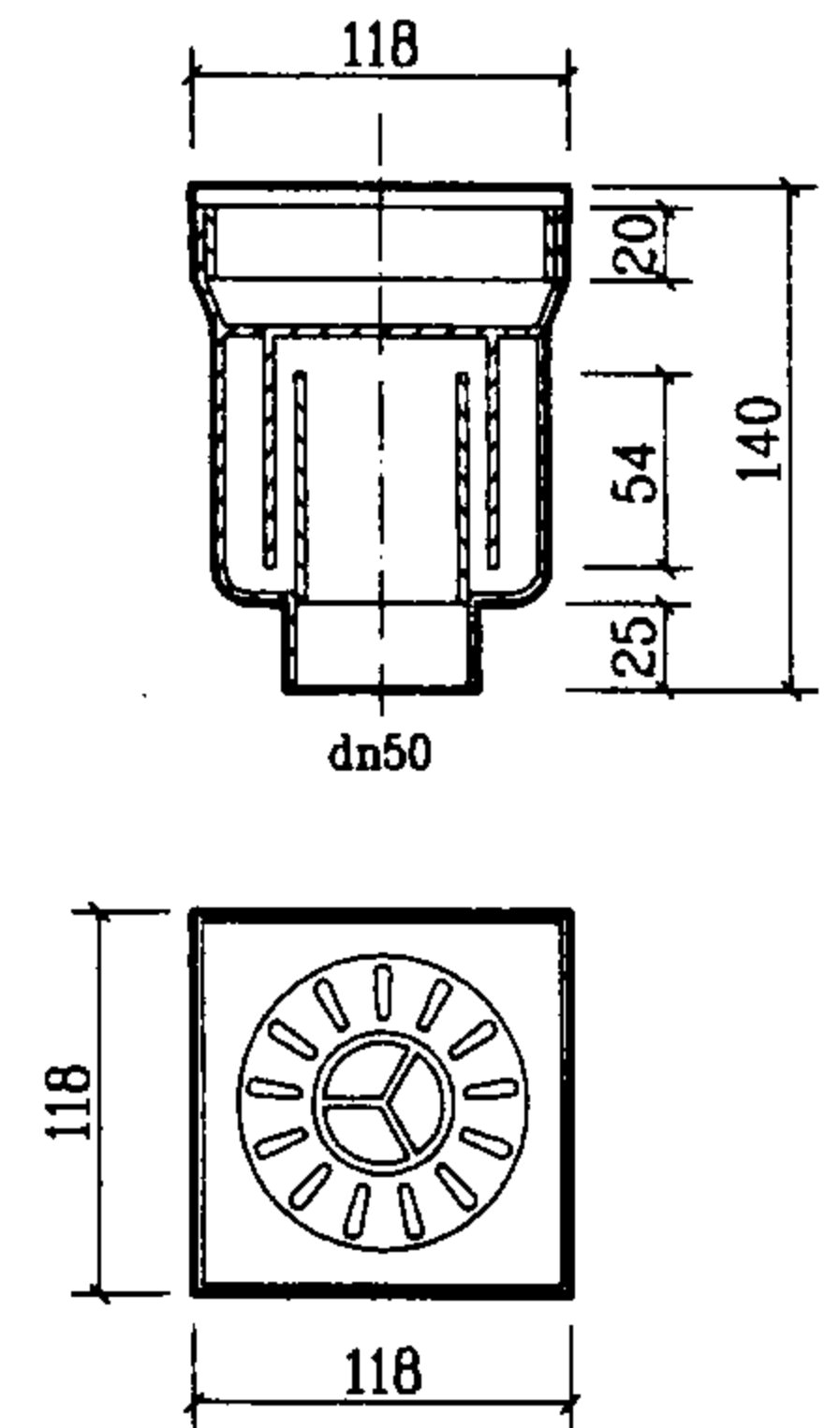
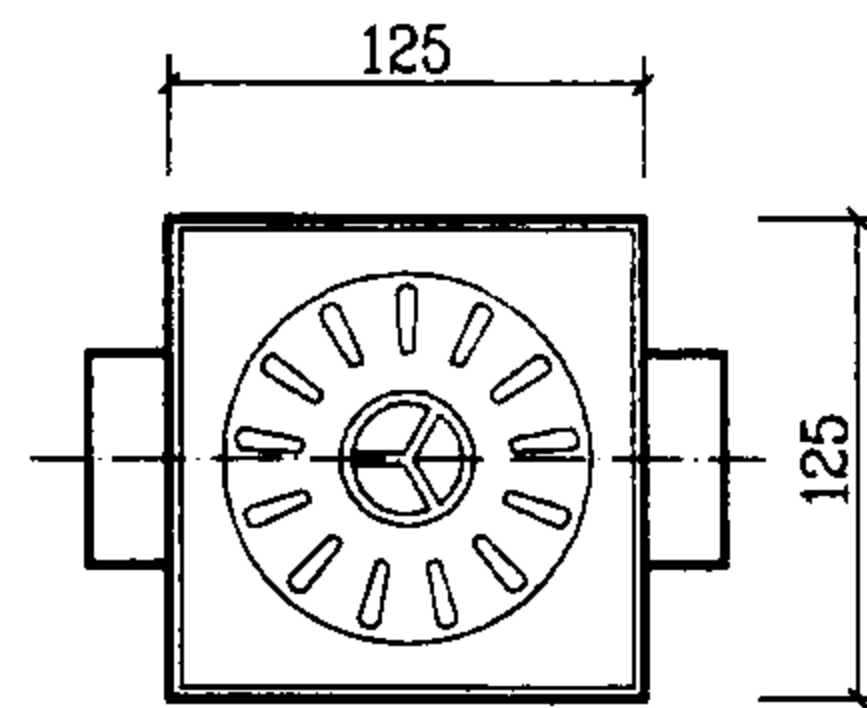
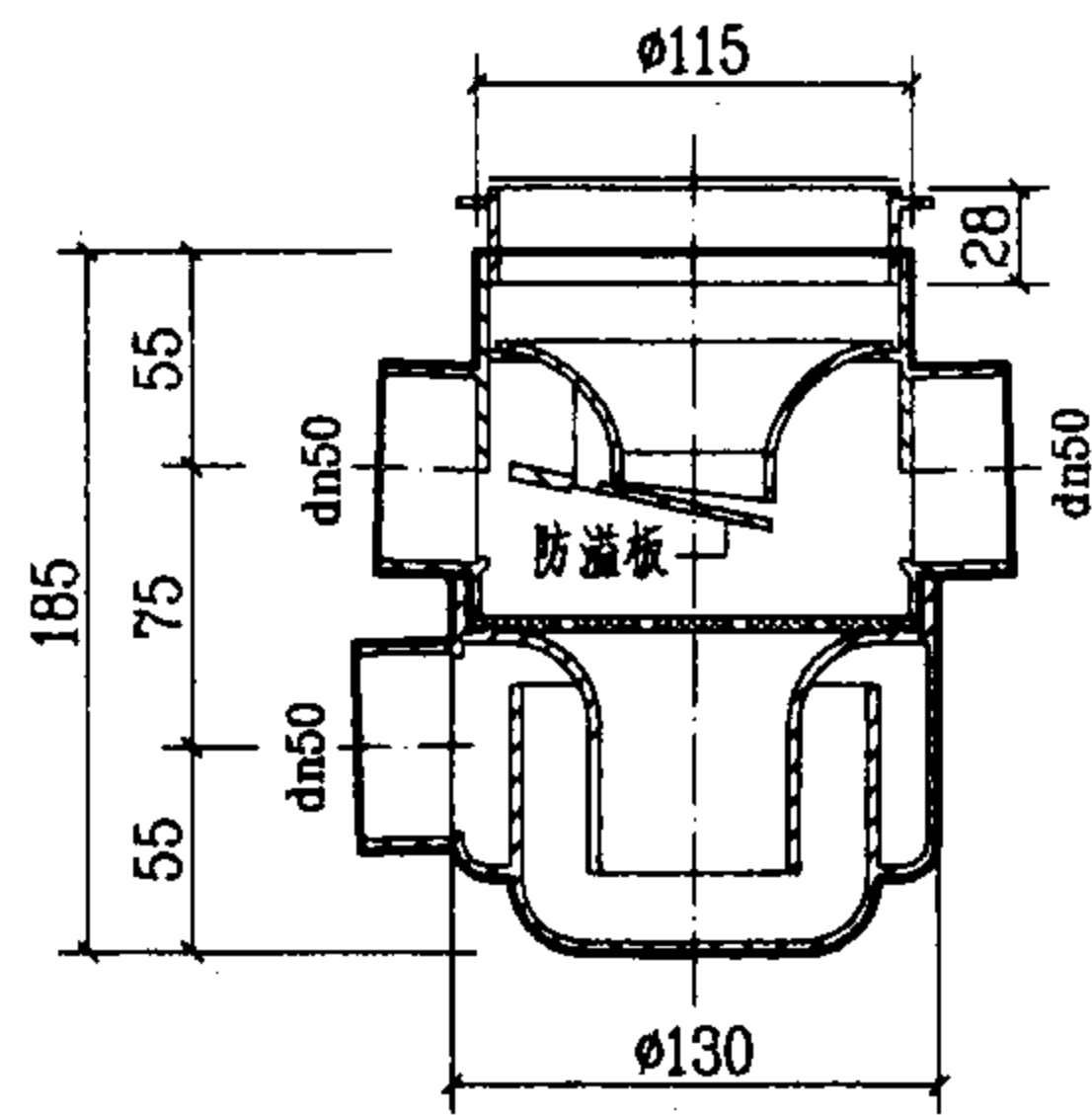
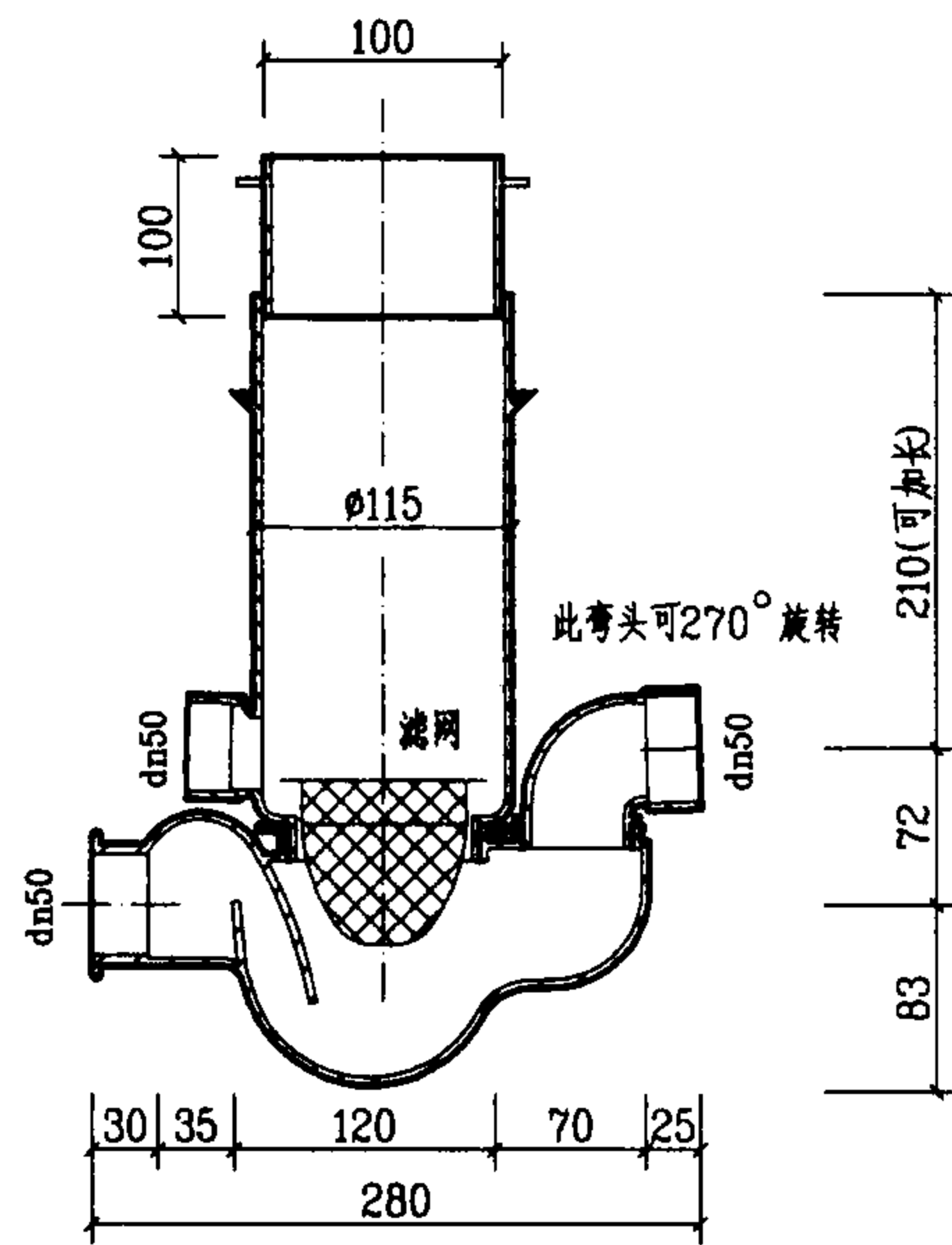


②⑨带存水弯浴盆排水



⑪ ②③ ②⑨ ④① ④④ 排水配件大样

图集号 03SS408

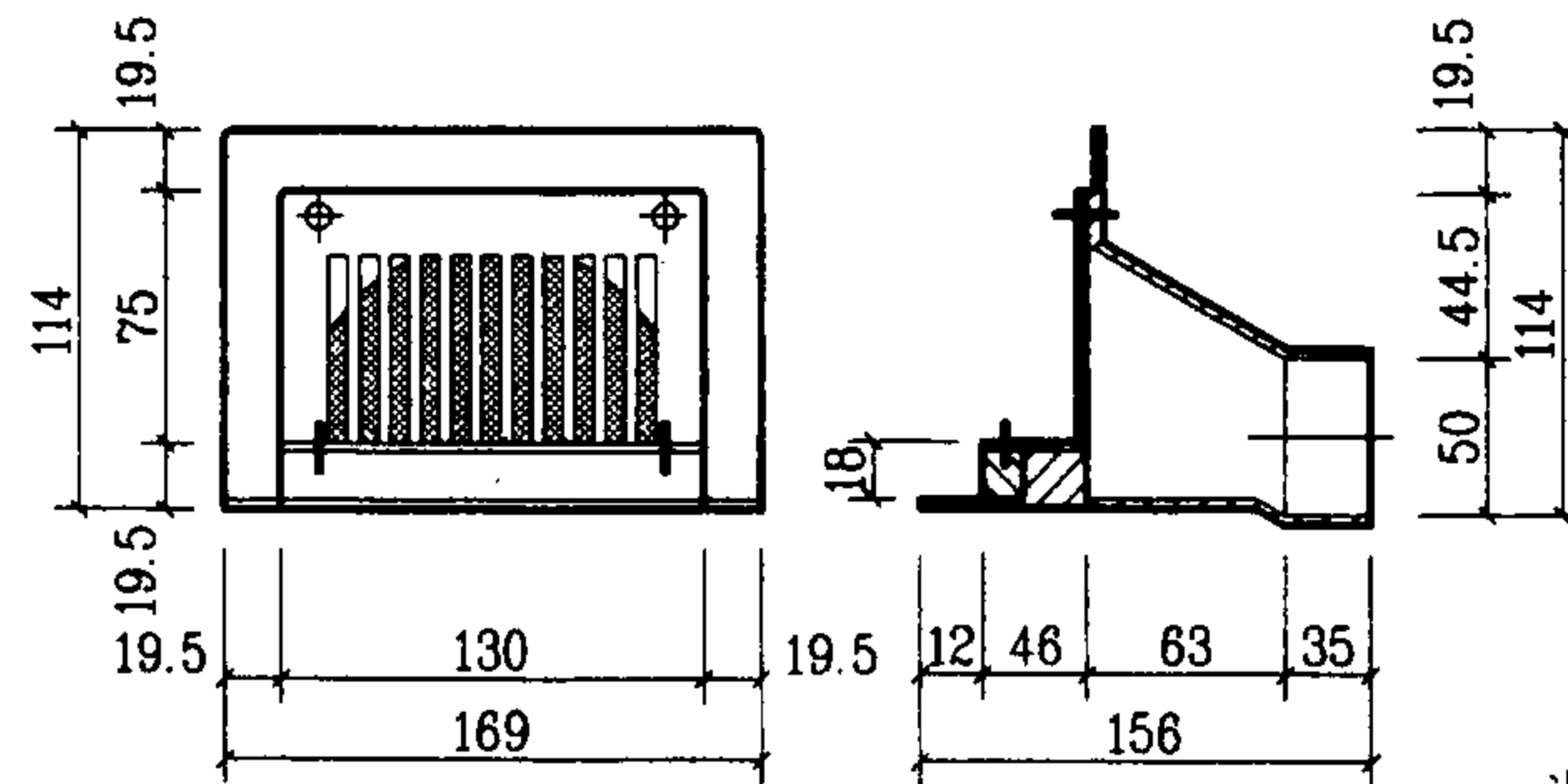
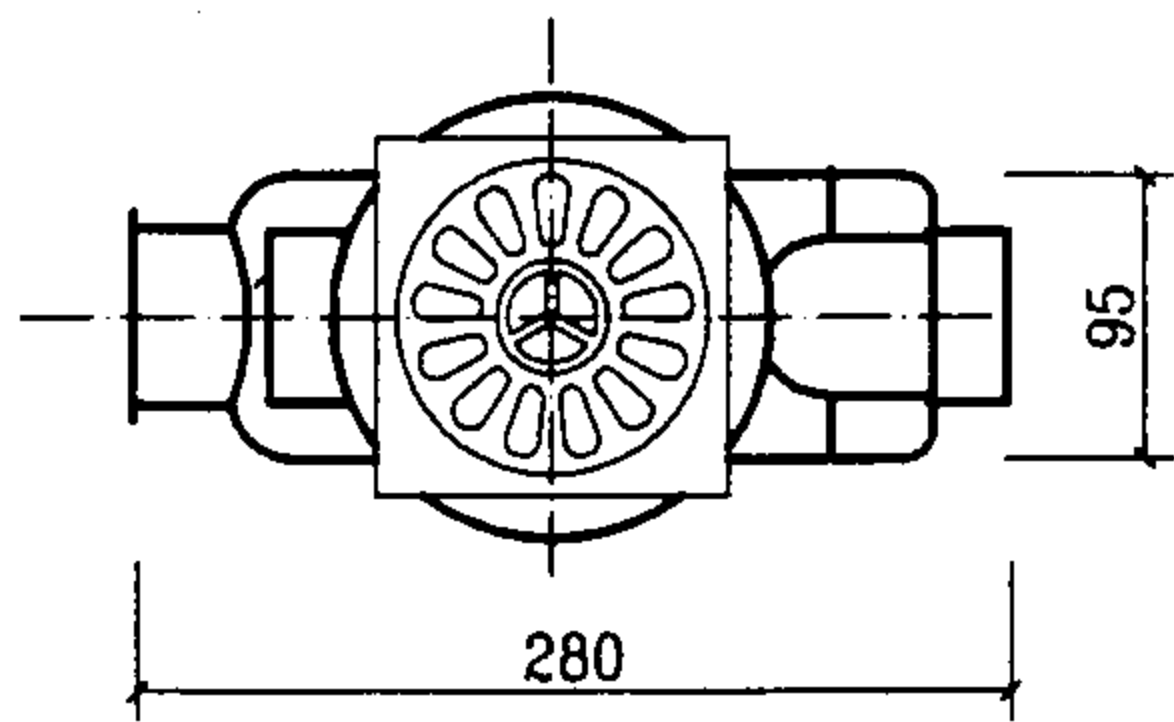


⑤1 DY-B型埋地式多通道地漏

材料: ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚)

⑤0 DY-1型两用地漏

材料: ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚) 或PVC-U(硬聚氯乙烯)



⑤2 DY-G型悬挂式多通道地漏

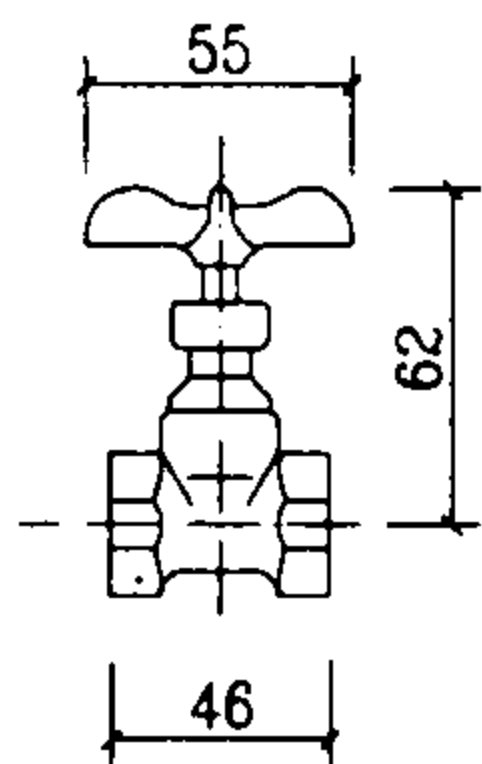
材料: ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚)

⑤3 DW-1型侧墙式地漏

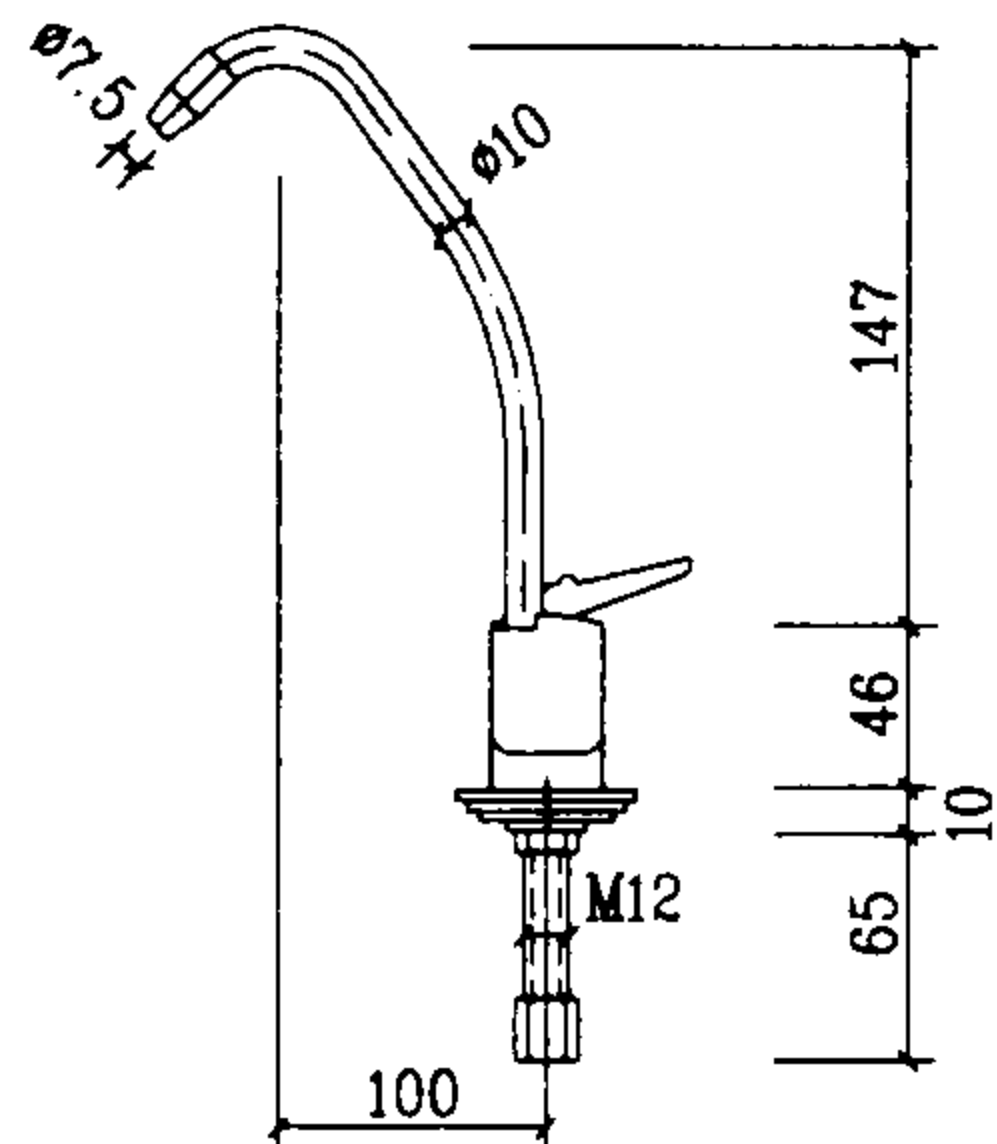
材料: ABS(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚)

本图集图中编号 ⑤0 ⑤1 ⑤2 ⑤3 的地漏, 系按浙江嵊州市化工五金实业公司提供的技术资料编制的。
注: 两用地漏篦子板具有地面排水和洗衣机排水功能。

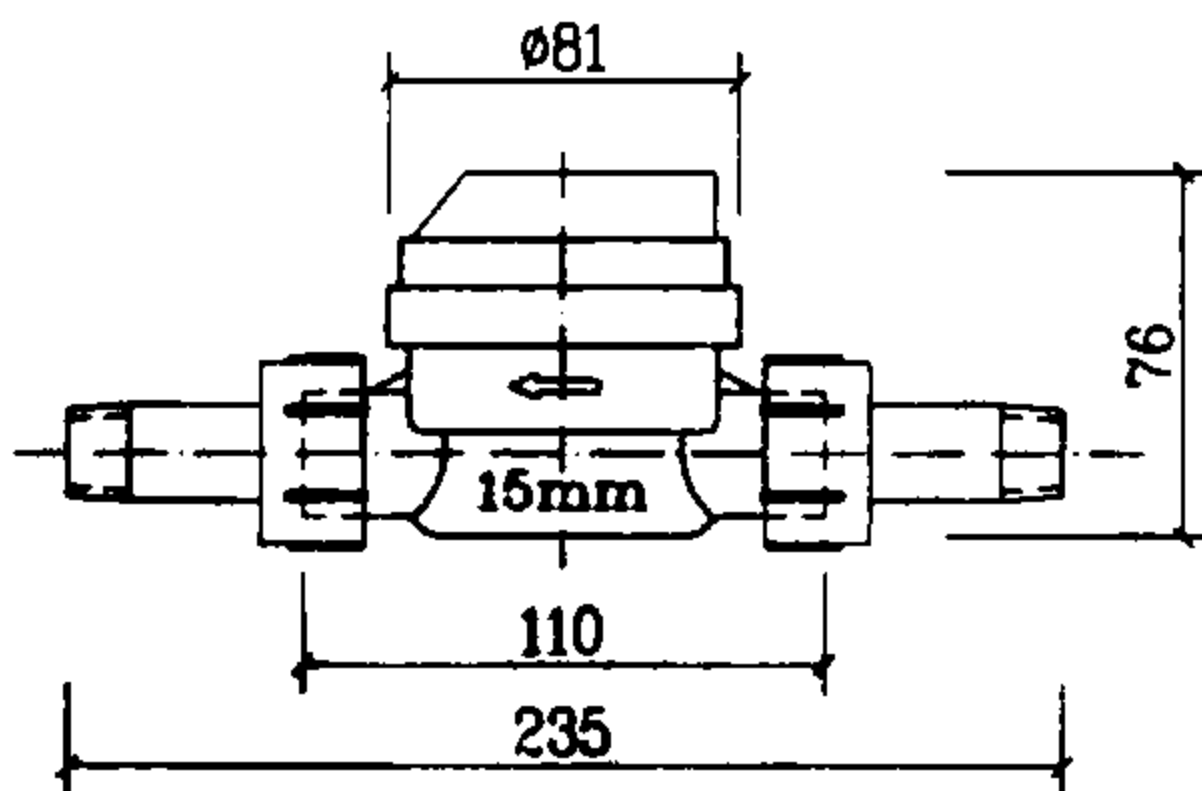
⑤0 ⑤1 ⑤2 ⑤3 地漏大样			图集号	03SS408
审核	设计	校对	页	126



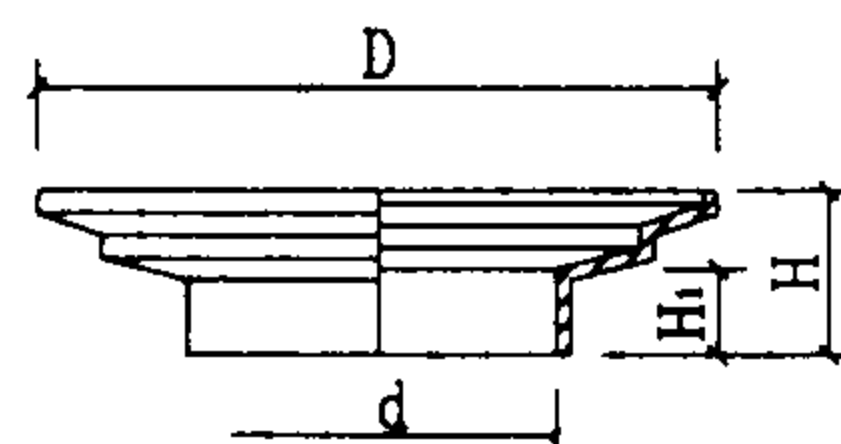
⑥ 黄铜无铅截止阀



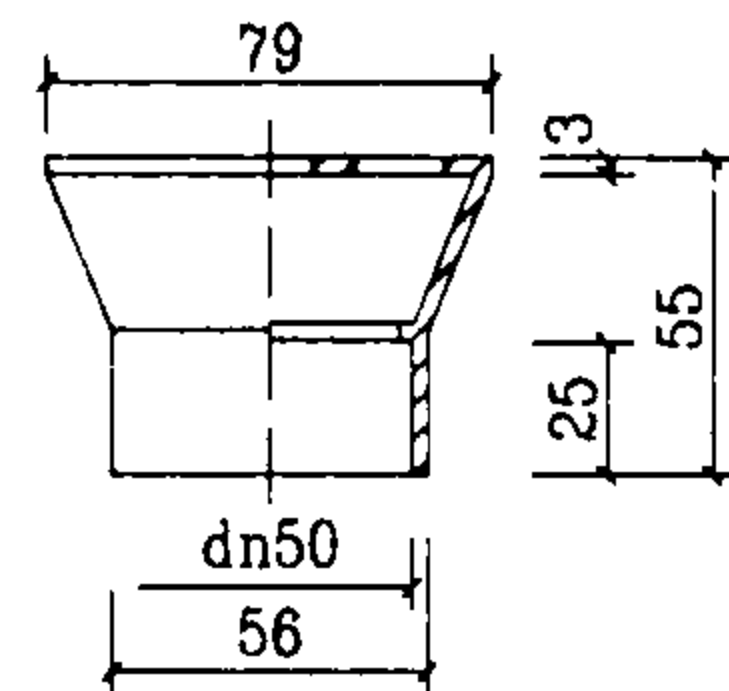
⑧ 饮用净水水嘴



⑦ 旋翼单流干式饮用净水水表



⑤⑤ 防漏环

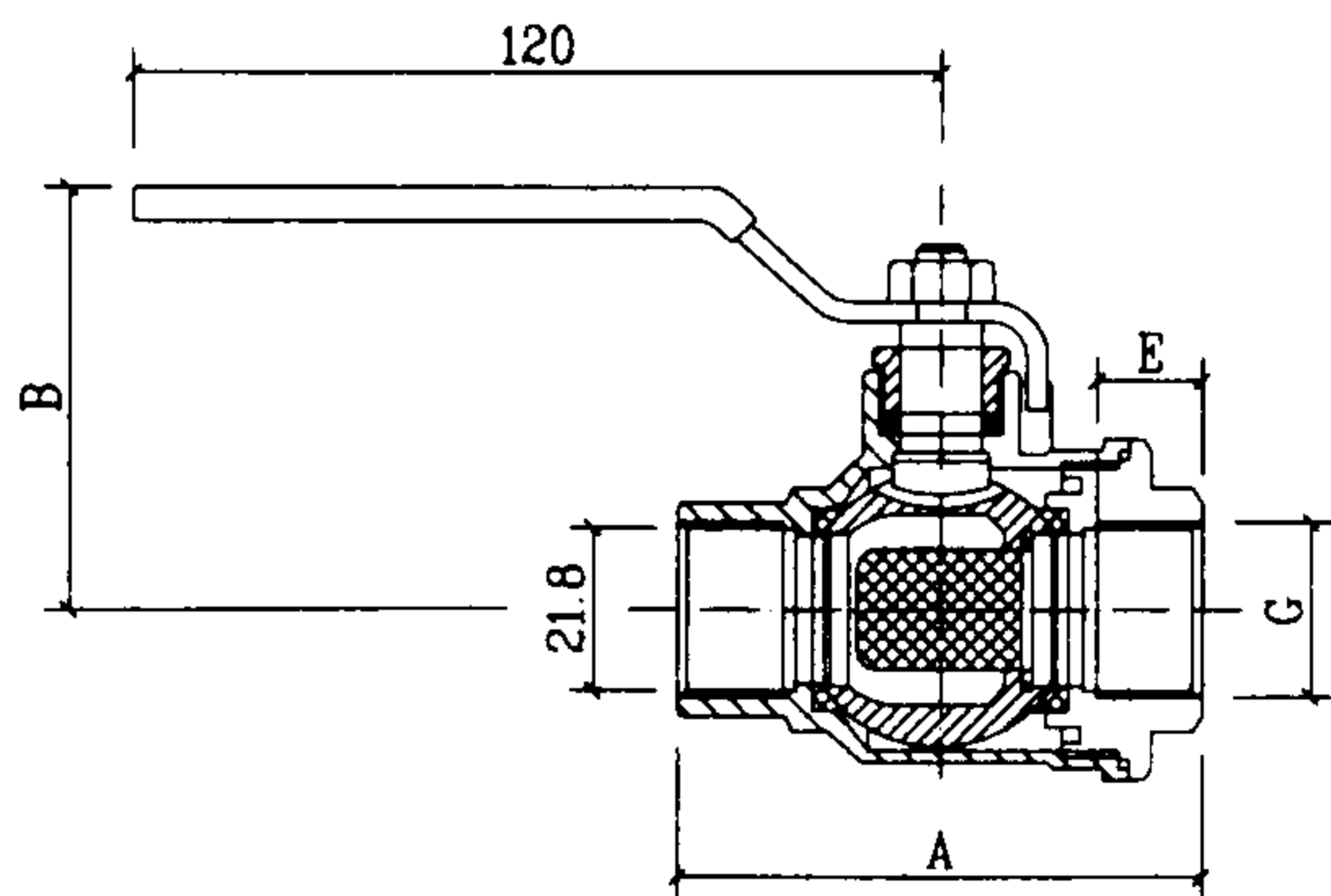


④⑧ 塑料直通式地漏

本图集图中编号⑥⑦⑧的设备, 系按上海管道纯净水股份有限公司提供的技术资料编制的。

过滤球阀规格尺寸表

DN	吋	A	B	E	F
15	1/2	77	61	16	44
20	3/4	77.5	62.5	17.5	46.5



① 水表用过滤球阀

本图集图中编号①的设备, 系按浙江玉环威尔斯阀门有限公司提供的技术资料编制的。

防漏环规格尺寸表

排水管外径 dn	尺寸 mm			
	d	D	H	H ₁
50	50	96	23	12
110	110	160	36	25
160	160	210	36	25

本图集图中编号④⑧⑤⑤的设备, 系按福建亚通新材料科技股份有限公司提供的技术资料编制的。

过滤球阀、饮用净水水表等大样

图集号 03SS408

审核 廖明林 校对 袁佳敏 设计 廖文华

页 127

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位 上海现代建筑设计（集团）有限公司 张淼 张文华 021-52524567

主管单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院 丁再励 010-68393573

贝律铭写给年轻设计师的十点忠告

[1]好好规划自己的路，不要跟着感觉走！

[2]可以做设计，切不可沉湎于设计

[3]不要去做设计高手，只去做综合素质高手！

[4]多交社会三教九流的朋友！

[5]知识涉猎不一定专，但一定要广！

[6]抓住时机向工程管理或行政方面的转变！

[7]逐渐克服自己的心里弱点和性格缺陷！

[8]工作的同时要为以后做准备！

[9]要学会善于推销自己！

[10]该出手时便出手！

我的个人网站: <http://www.leechunguang.com> 。

设计之路-给排水消防 QQ 群: 186983222。

希望能与相同志向的同行沟通。