

住宅厨房

批准部门 中华人民共和国建设部

批准文号 建设[2001]86号

主编单位 中国建筑标准设计研究所
建设部居住建筑与设备研究所

统一编号 GJBT-533

实行日期 2001年4月27日

图集号 01SJ913

主编单位负责人 王卫色 刘建辉
主编单位技术负责人 赵延通 西彦
技术审定人 赵延通 林建平
设计负责人 张树昌 张磊

目 录

目 录	1、2
说 明	3~7
平面索引图	8~13
K3厨房布置图	14
K3管道布置图	15
K3电气线路布置图	16
K3-1厨房布置图	17
K3-1管道布置图	18
K3-1电气线路布置图	19
K4厨房布置图	20
K4管道布置图	21
K4电气线路布置图	22
K5厨房布置图	23

K6厨房布置图	24
K11厨房布置图	25
K11管道布置图	26
K11电气线路布置图	27
K11-1厨房布置图	28
K11-1管道布置图	29
K11-1电气线路布置图	30
K13厨房布置图	31
K18厨房布置图	32
K18管道布置图	33
K18电气线路布置图	34
K20厨房布置图	35
K20管道布置图	36
K20电气线路布置图	37
K20-1厨房布置图	38

目 录				图集号	01SJ913
审核	张树昌	校对	张树昌	设计	张树昌
				页	1

K20-2 厨房布置图	39
K20-2 管道布置图	40
K20-2 电气线路布置图	41
K21 厨房布置图	42
K22 厨房布置图	43
K29 厨房布置图	44
K29 管道布置图	45
K29 电气线路布置图	46
K30 厨房布置图	47
K31 厨房布置图	48
DK33 厨房布置图	49
轮椅使用者 K35 厨房布置图	50
轮椅使用者 K35 电气线路布置图	51
轮椅使用者 K36 厨房布置图	52
轮椅使用者 K37 厨房布置图	53
厨卫相邻 (一) 厨房布置图	54
厨卫相邻 (一) 管道布置图	55
厨卫相邻 (一) 电气线路布置图	56
厨卫相邻 (二) 厨房布置图	57
厨卫相邻 (二) 管道布置图	58
厨卫相邻 (二) 电气线路布置图	59
剖面 (一) ~ (七)	60~66
燃气表安装详图	67、68

换气扇安装详图	69
排风道外形尺寸设计选用表	70
排风道、热水器排风口详图	71
水平排风道出口详图	72
管线区封装详图	73
排水管安装详图	74
热水器技术参数	75
相关技术资料介绍	

说 明

1 设计依据

本图集依据下列文件、标准和规范。

建设部建设[2001]6号文《二〇〇一年国家建筑标准设计编制工作计划》

房屋建筑制图统一标准 GBJ 1-86

建筑模数统一协调标准 GBJ 2-86

建筑制图标准 GBJ 104-87

住宅设计规范 GB 50096-1999

老年人建筑设计规范 JGJ 122-99

城市道路和建筑物无障碍设计规范 JGJ 50-2001

家用燃气燃烧器安装及验收规程 CJJ 12-99

建筑给水排水设计规范 GBJ 15-88(1997年版)

城镇燃气设计规范 GB 50028-93

民用建筑电气设计规范 JGJ/T 16-92

2 适用范围

2.1 本图集适用于以管道燃气为热源的新建住宅的厨房,旧有住宅厨房改造或其他热源形式的厨房,亦可参照使用。

2.2 本图集供设计人员、房屋开发商、施工单位和厨房设

备生产厂使用。

3 定义

本图集采用下列定义和代号。

3.1 整体厨房

指厨房房屋、厨房家具和厨房设施、设备按模数标准统一协调设计,厨房设备成套、设施有序。

3.2 厨房设备

指灶具、吸油烟机、洗涤池、冰箱、洗碗机、微波炉、垃圾处理机、热水器等设备。

3.3 厨房设施

指进行炊事行为时必须使用的水、暖、电、燃气等管线设施。

3.4 厨房家具

指厨房中用于膳食制作、存放功能的柜体,如低柜、高柜、吊柜等。

3.5 操作厨房(K)

进行炊事行为的厨房。

3.6 餐室厨房(DK)

在厨房内除进行炊事行为外,还布置餐桌、餐椅,兼有进餐行为的厨房。

说明				图集号	01SJ913
审核	马林	校对	王静玉	设计	王静玉
				页	3

3.7 开放式厨房(LDK)

指炊事行为空间包容于进餐、起居行为空间之中，且三者分区明确。

4 设计要求

4.1 厨房分为操作厨房(K)、餐室厨房(DK)、开放式厨房(LDK)三种类型。在各种类型中考虑了轮椅使用者厨房。

各类厨房采用整体设计。厨房设备和操作台按单排、双排、L形和U形布置。本图集按厨房设备和操作台布置形式表示出各类厨房常用的、合理的设计示例。

4.2 厨房内按炊事行为布置洗涤池、操作台、灶台和冰箱等厨房家具与设备。当操作台延长线小于或等于2400时，采用操作台下的厨用冰箱。有条件时，可增设电饭锅、电烤箱、微波炉、消毒柜等厨房设备搁置台。厨房内还考虑了燃气快速热水器和室外型燃气热水器，以及电热水器的位置。

4.3 厨房层高按2800考虑，层高变化时，可调整吊柜高度。

4.3.1 图集中所示厨房平面尺寸和高度尺寸均为装修后的净尺寸。面积均按装修后净尺寸计算。

4.3.2 楼地面和内墙装修做法均按工程设计。本设计楼

面按防滑地砖面层、水泥砂浆垫层或掺密实剂的C20细石混凝土防水垫层，连同楼板及板底抹灰预留总厚度为200，故净高为2600。当采用地板辐射采暖时，根据实际情况确定净高，并相应降低吊柜高度。

4.4 模数标准

4.4.1 厨房建筑模数为1M，厨房家具宽度为150的倍数，不足150时，使用与柜体材质、颜色相同的部件封闭。

4.4.2 建筑净尺寸和厨房家具的尺寸应符合模数协调标准，以满足厨房家具的安装、重组和更换要求。

4.5 厨房家具

4.5.1 厨房家具分低柜、高柜和吊柜三大类。低柜深度为600，高度为800和850（本图集仅以850表示）；搁置台深度为300和400，高度为1150；吊柜底距楼（地）面为1400~1600，吊柜深度为300和350。轮椅使用者厨房低柜深度为600，高度为750，吊柜底距楼（地）面为1200。

4.5.2 操作台面为整体式，灶具和洗涤池为嵌入式。嵌入洞口距台面边最小距离为60。灶具和洗涤池与台面相接处应用有机硅防水胶密封，不得漏水，并且灶具四周与台面相接处宜用绝热材料保护，以防台面开裂或碳化。

4.5.3 吊柜通过在墙内预埋木砖、用膨胀螺栓或射钉与

说明					图集号	01SJ913
审核	马鹤玉	校对	马鹤玉	设计	马鹤玉	页 4

墙体连接固定,要求每个吊柜至少有两个吊点,每个吊点应能承受500N的吊挂力,吊点应锚固牢固,保证载重安全。

4.6 厨房内采用水平排风道或竖向排风道,同时还应采取在外窗或外墙附设换气扇等措施,达到迅速排除油烟和通风换气的目的。

4.6.1 本图集竖向排风道所留空间为500(250)×300(250)。工程设计时,可根据建筑层数、排风道类型确定实际尺寸。

4.6.2 竖向排风道可单独设置在厨房内,也可和竖向管线区组合,组合后的截面尺寸为600×600。

4.6.3 排风道及管线区的宽度均按300考虑,当建筑层数增加,需要加大排风道及管线区的宽度时,在保证操作台最小长度不变的条件下,相应增加厨房的面积。

4.6.4 水平排风道设置区位于吊柜上方,净空间尺寸宽×高为300(350)×250。

4.7 厨房分有阳台和无阳台两种。厨房通向阳台的门由工程设计定。

4.8 给排水及燃气设计

4.8.1 厨房内各种管线(给水、热水、排水、燃气等)均集中布置、协调设计、统一安装,然后采用有检修门和通风百页窗的封闭措施,详见73页。

1) 水平管线一般布置在操作台下后侧预留空间内(见14、17页),当操作台后侧建筑留有管道墙时,操作台后侧则不再留有此空间(见35页),此时各类管道由上至下沿墙敷设。局部管线(热水、排烟等管线)也可敷设在吊顶或吊柜上方的空间。这时,吊柜上方空间需留有250高,管线敷设完毕,可用与吊柜同种颜色、材质的材料封闭(见23页)。

2) 竖向管线区可布置在厨房(见14、20、25、35页)、阳台(见28页)、贮藏室或服务间(见39页)、公共空间(见17页)或卫生间(见54、57页)。应根据个体工程和所在地区的气候条件由设计人员确定。

3) 给水立管与支管连接处均应设一个活接口。

4.8.2 本图集给排水管道布置是按多层住宅设计。排水系统为伸顶通气系统,厨房内不设地漏。给水系统利用市政压力直接供水,不考虑分质供水。热水系统采用局部供水方式,每户设独立的热水器。

4.8.3 管材选用应配合推广应用化学建材。各地可按国家和当地建设主管部门的规定、规程或工程设计要求由设计选用塑料管、金属管或复合管。选用管材时必须确保水质卫生,能承担通水时的工作压力、工作温度,并综合考虑其使用寿命和工程造价。本图集中厨房设备安装采用以下

说明				图集号	01SJ913
审核	马韵玉	校对	马韵玉	设计	马韵玉
				页	5

管材:

1) 冷水管: 水表前的管道采用钢衬塑、钢涂塑等硬质管材, 水表后的管道采用中密度聚乙烯管(PE)、铝塑复合管(PAP)、无规共聚聚丙烯管(PP-R)。

2) 热水管: 采用交联聚乙烯管(PE-X)、交联铝塑复合管(XPAP)、热水专用无规共聚聚丙烯管(PP-R)。

3) 排水管: 采用建筑排水用硬聚氯乙烯管(PVC-U)。

4.8.4 洗涤池排水管按下列原则布置。

- 1) 洗涤池必须配置固体过滤和水封装置。
- 2) 与排水立管相连时优先采用硬管连接, 并按规范保证坡度; 当受到条件限制时, 可采用波纹软管。

3) 排水管穿过洗涤池柜板处的 $\varnothing 60$ 孔洞, 其位置应根据具体工程确定后预留或后钻孔。

4.8.5 燃气表具经当地燃气管理部门同意, 可布置在柜体内, 但应采取通风措施。

4.9 采暖设计

4.9.1 厨房内采暖温度宜取 15°C 。

4.9.2 根据个体工程设计, 散热器可采用铸铁柱型或铝合金柱翼型和壁挂式。散热器的位置不能占据主操作台空间。

4.9.3 当厨房没有设置散热器的适宜位置时, 可考虑在低柜底缘挡板处设置暖风机。

4.10 电气设计

4.10.1 厨房内电源插座安装高度低于1.8米的均应选用安全型插座。

4.10.2 洗衣机电源插座应由开关控制通断电源。

4.10.3 插座回路应设漏电保护, 有条件时可设置专用厨房插座回路, 或增大导线截面, 采用 $\text{BV-}3\times 4\text{mm}^2$ 铜导线。

4.10.4 轮椅使用者厨房应设燃气泄漏报警装置。

4.10.5 电源开关应选用宽板防漏电式按键开关。

4.10.6 有要求时, 厨房内应考虑预留电话插座。

4.11 本图集结合厨房操作台的布置形式, 选出比较典型的示例, 进行管线布置, 较合理地解决了厨房家具与设备管线的关系, 其余厨房可参照示例进行管线布置。

4.12 厨房设备图例及模数尺寸(空间尺寸)见表一。

4.13 厨房设备与家具代号

X-洗涤池	Q-燃气灶	C-操作台柜	T-调料柜
M-米柜	D-吊柜	W-洗碗机	G-搁置台
Y-洗衣机	B-冰箱	P-厨用冰箱	K-烤箱
R-燃气热水器		E-电热水器	J-吸油烟机

说明				图集号	01SJ913
审核	马新玉	校对	马新玉	设计	马新玉
				页	6

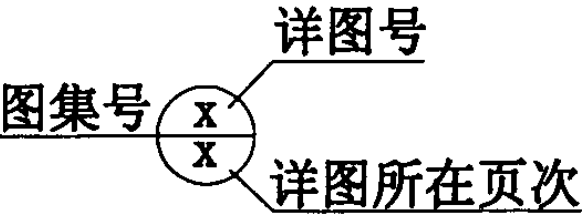
表一 厨房设备图例及模数尺寸 (空间尺寸)

名 称	图 例	模数尺寸 (宽 x 深) (mm x mm)	备 注
燃气灶台		900x600	侧面有150宽的调料柜
吸油烟机柜		750x600	
洗涤池台		900x600	双池、套池
洗涤池台		600x600	单池
冰箱位		750(800)x600	
厨用冰箱位		600x600	
燃气热水器位		600x350(300)	最小尺寸
电热水器位		600x350(600)	
洗衣机位		600x600	
洗碗机位		450x600	

本图集参加编制单位:

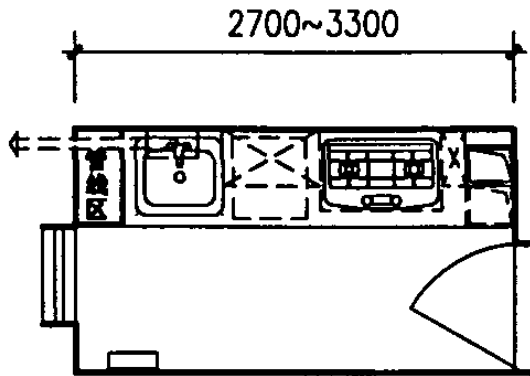
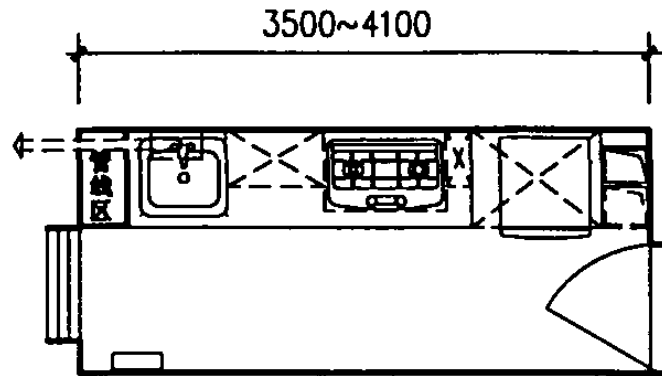
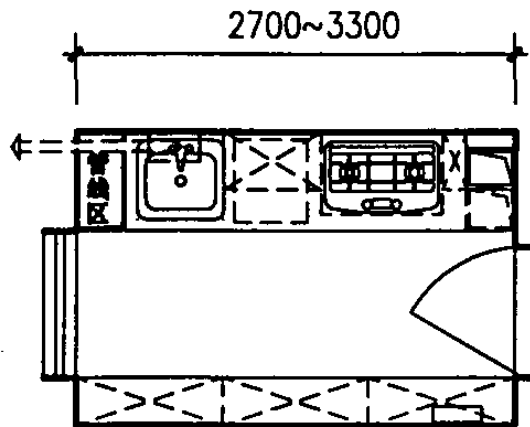
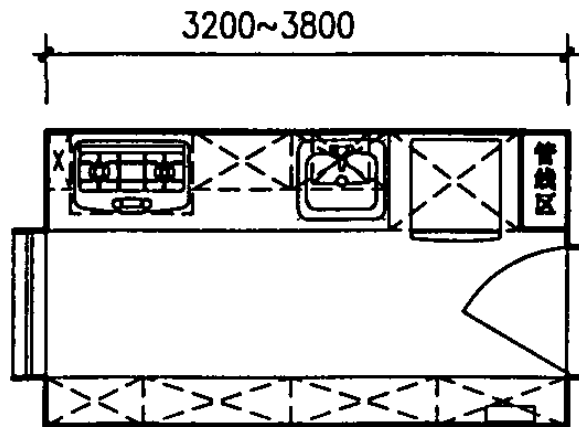
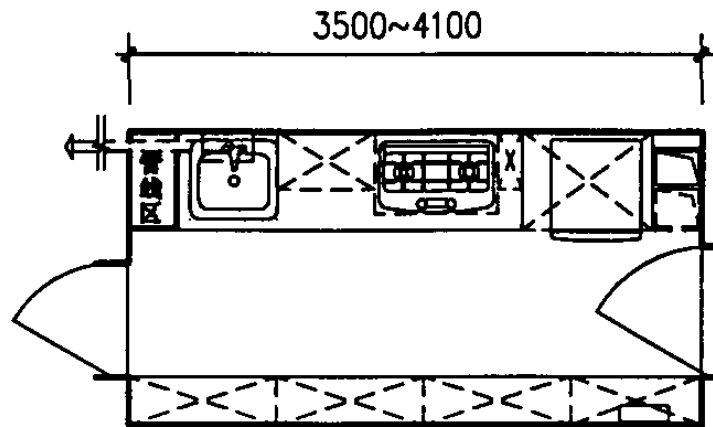
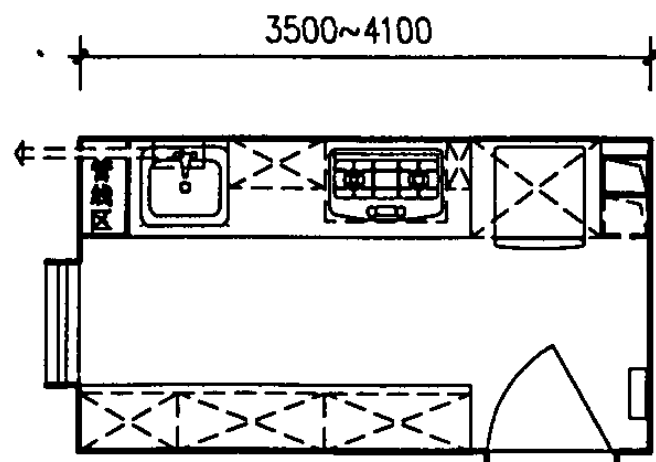
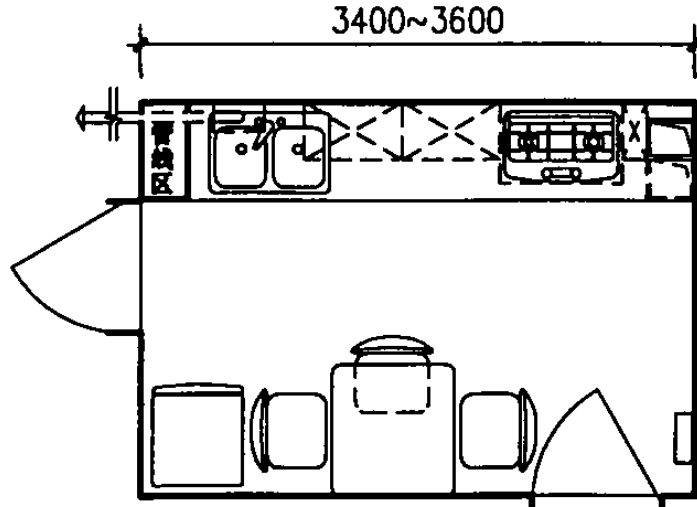
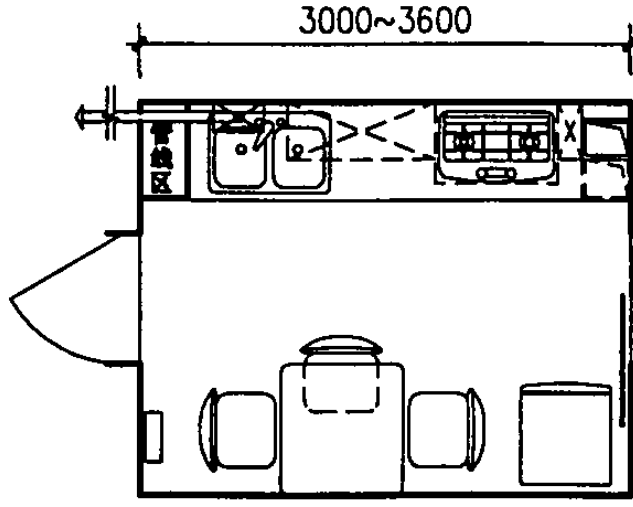
清华大学建筑学院
青岛海尔集团住宅设施有限公司
北京科宝优耐厨卫家具有限公司
浙江港澳家具有限公司
上海汇丽橱柜家具有限公司
宁波帅康集团有限公司
广东万家乐燃气具有限公司
宁波方太厨具有限公司
无锡小天鹅梅洛尼洗碗机有限公司
(无锡小天鹅厨卫器具有限公司)

4.14 图集索引方法



4.15 本图集尺寸以毫米为单位。

说明				图集号	01SJ913
审核	马韵玉	校对	马韵玉	设计	马韵玉
				页	7

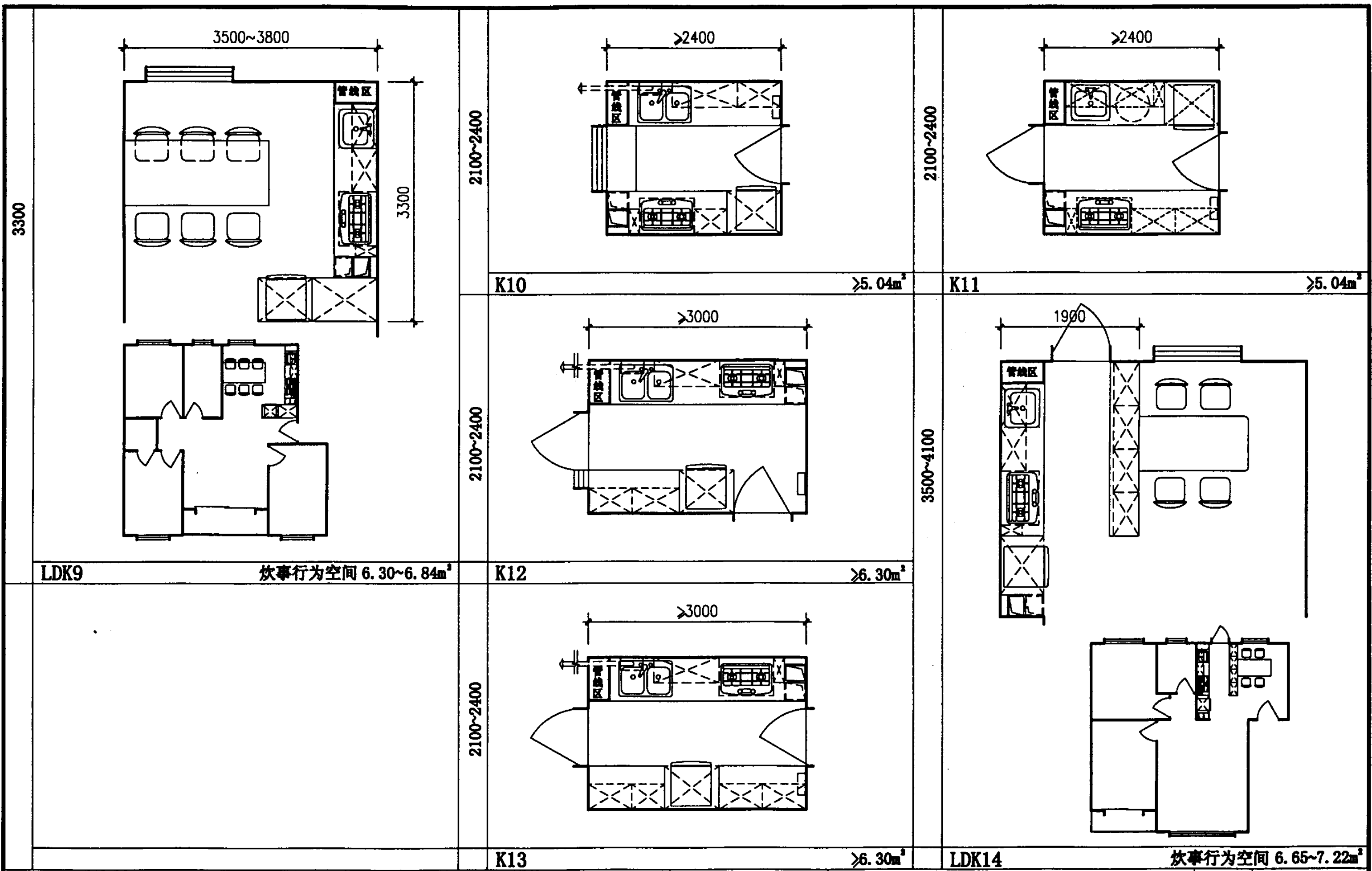
1500		1500~1700			
	K14.05~4.95m²		K25.25~6.97m²		
1800		1800		1800	
	K34.86~5.94m²		K45.76~6.84m²		K56.30~7.38m²
1900		2400		2400	
	K66.65~7.79m²		DK78.16~8.64m²		DK87.20~8.64m²

平面索引图 (一)

图集号 01SJ913

审核 马毅王 校对 马韵玉 设计 张世昌

页 8



平面索引图 (二)

图集号 01SJ913

K15 >4.05m²	K16 4.50~5.61m²	K17 4.32~4.86m²
K18 5.40~6.30m²	K19 5.13~6.27m²	K20 5.04~7.20m²
K21 5.04~6.30m²	K22 6.48~7.20m²	DK23 >7.92m²

平面索引图（三）

图集号 01SJ913

审核 马毅 校对 马韵玉 设计 马韵玉

页 10

2400 DK24 ≥7.92m²	2100 LDK25 炊事行为空间 ≥6.30m²	2400 LDK26 炊事行为空间 ≥5.04m²
--	--	---

平面索引图（四）

图集号 01SJ913

审核

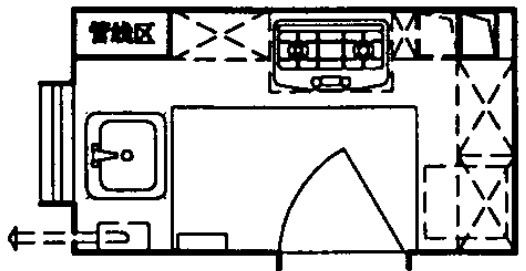
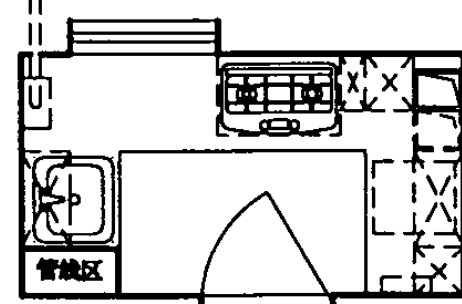
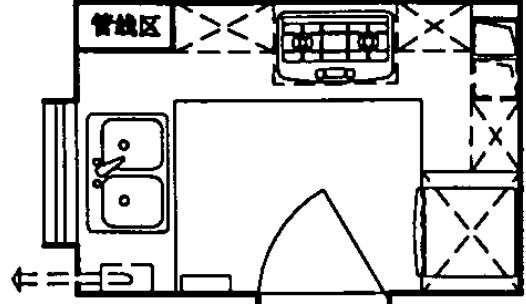
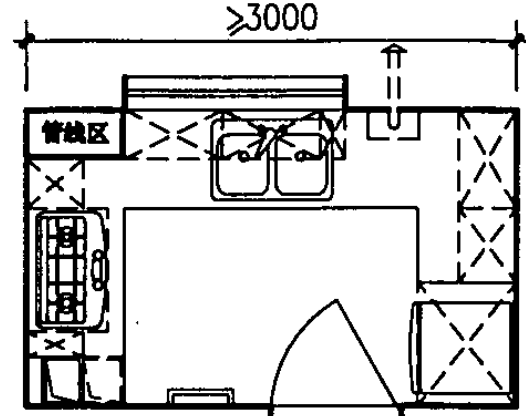
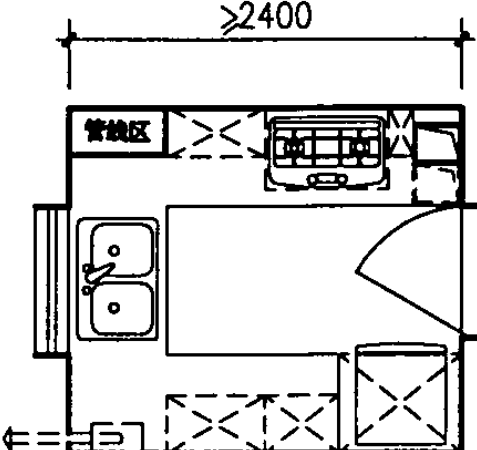
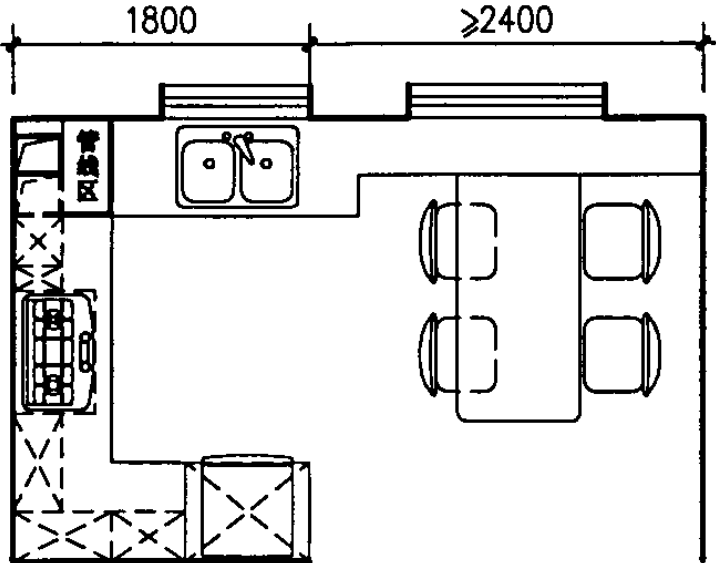
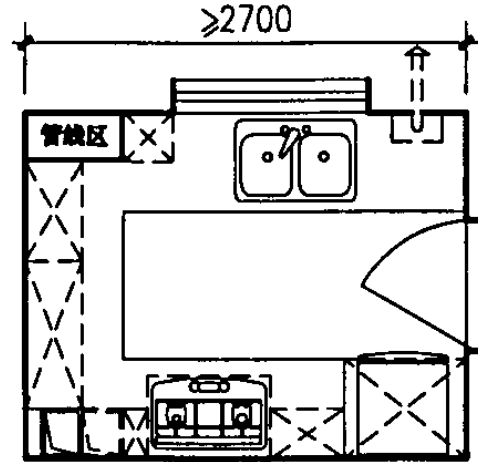
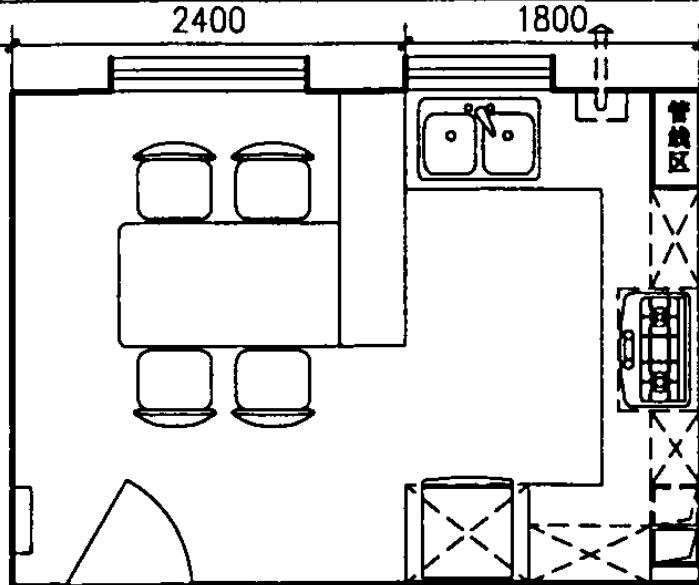
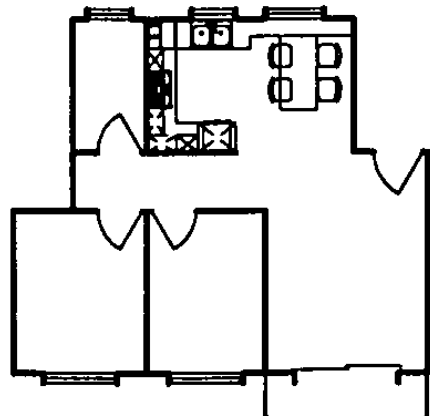
校对

设计

图

页

11

1500~1800 ≥2700  K27 ≥4.05m²	1500~1800 ≥2700  K28 ≥4.05m²	1800 ≥2700  K29 ≥4.86m²
1800 ≥3000  K30 ≥5.40m²	2100~2400 ≥2400  K31 ≥5.04m²	2700~3300 1800 ≥2400  LDK34 炊事行为空间 11.34~13.86m²
2100 ≥2700  K32 ≥5.67m²	3000 2400 1800  DK33 12.60m²	2700~3300  LDK34 炊事行为空间 11.34~13.86m²

平面索引图（五）

图集号 01SJ913

审核 张 校对 孙 设计 周 页 12

2500 轮椅使用者 K35 >7.50~9.00m²	2400 轮椅使用者 K36 >6.48m²	2700 轮椅使用者 LDK39 炊事行为空间 8.91m²
2700 轮椅使用者 K37 >7.56m²	3000 轮椅使用者 DK38 9.90m²	

平面索引图 (六)

图集号 01SJ913

审核

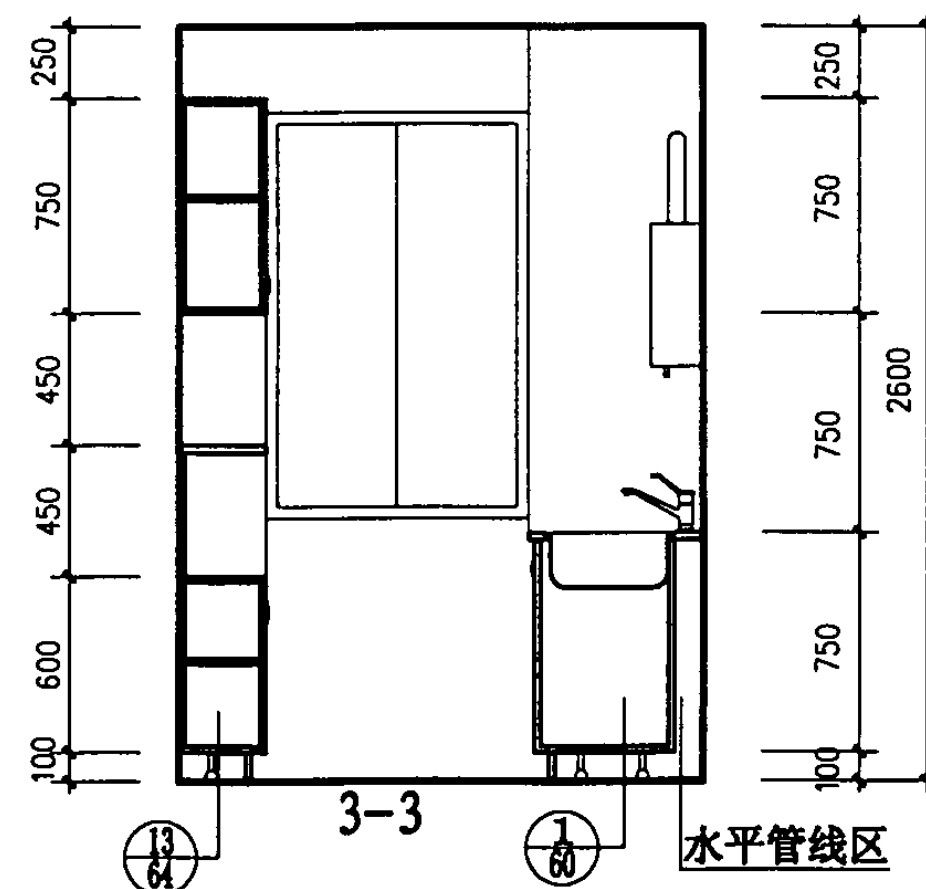
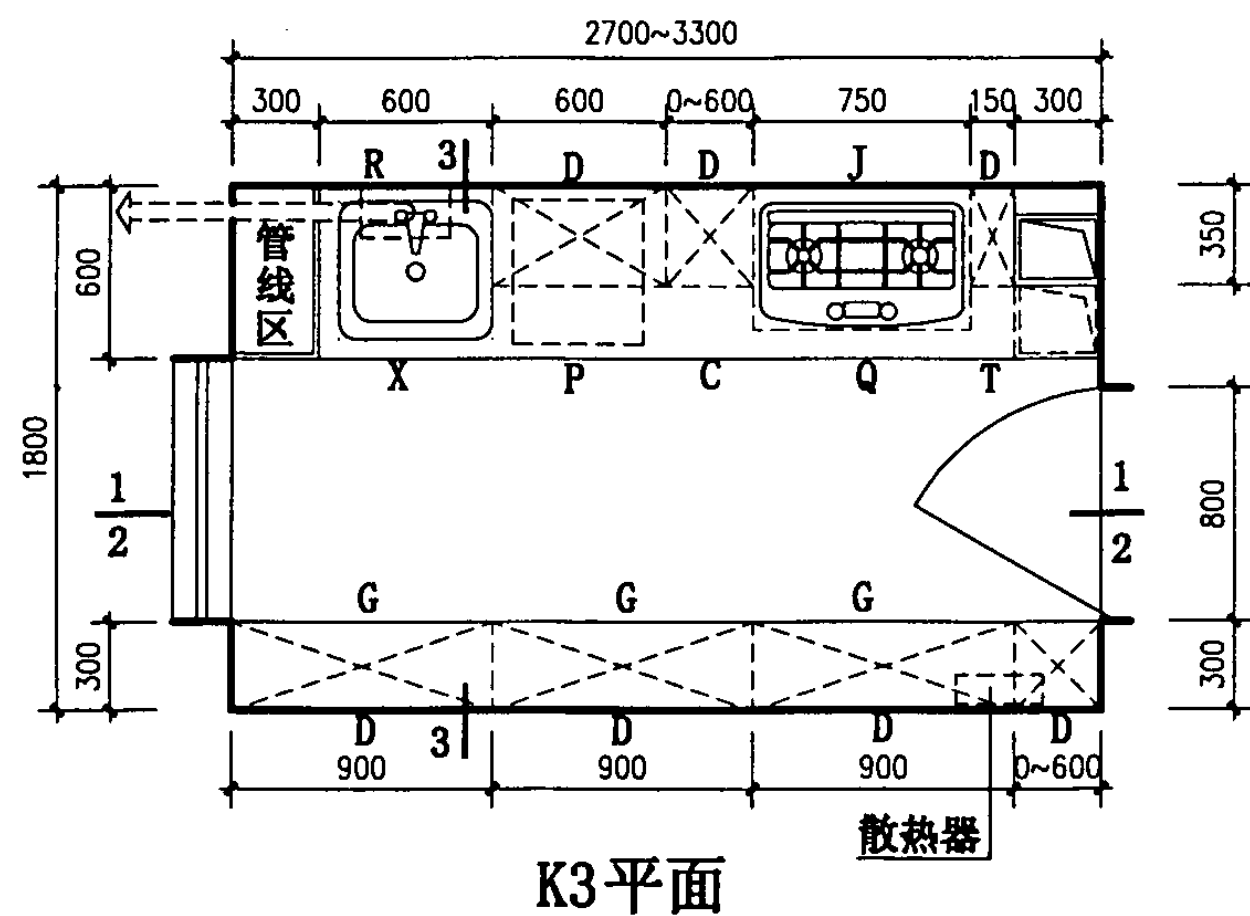
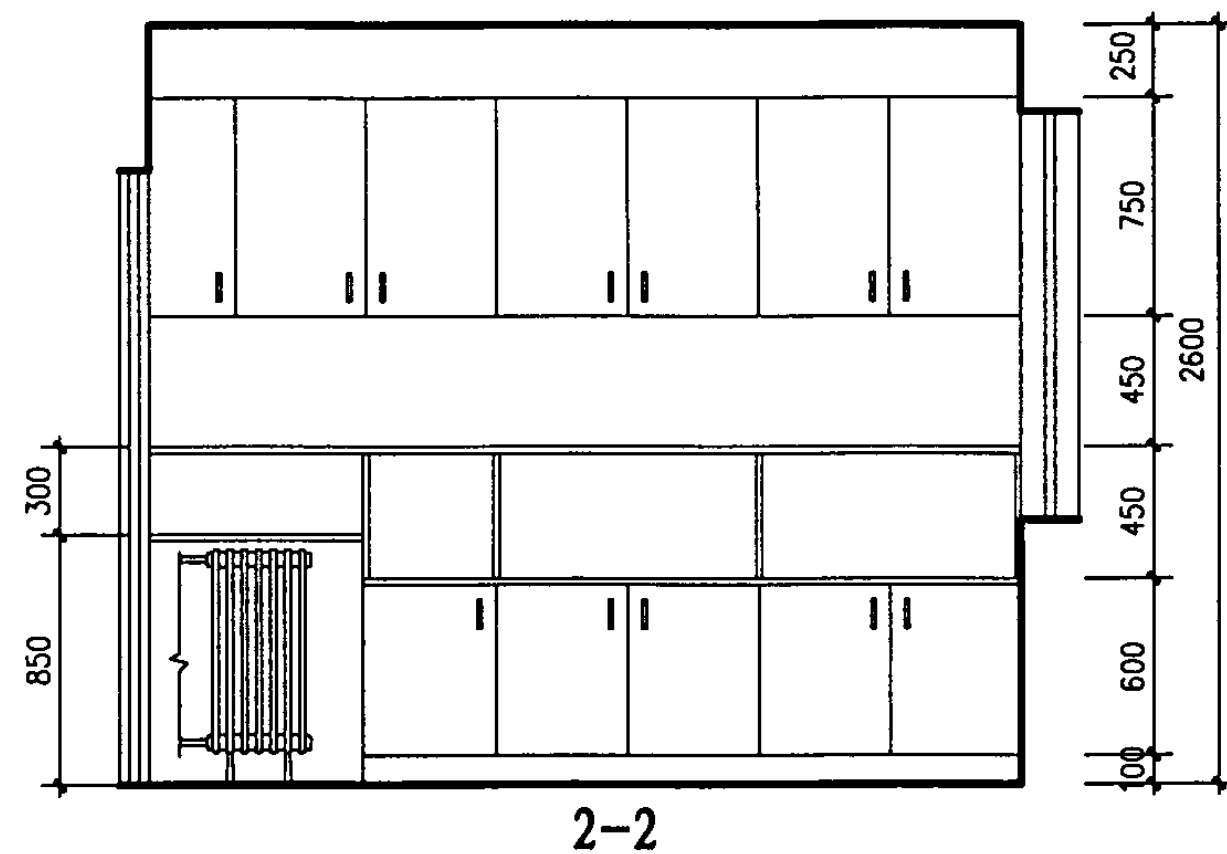
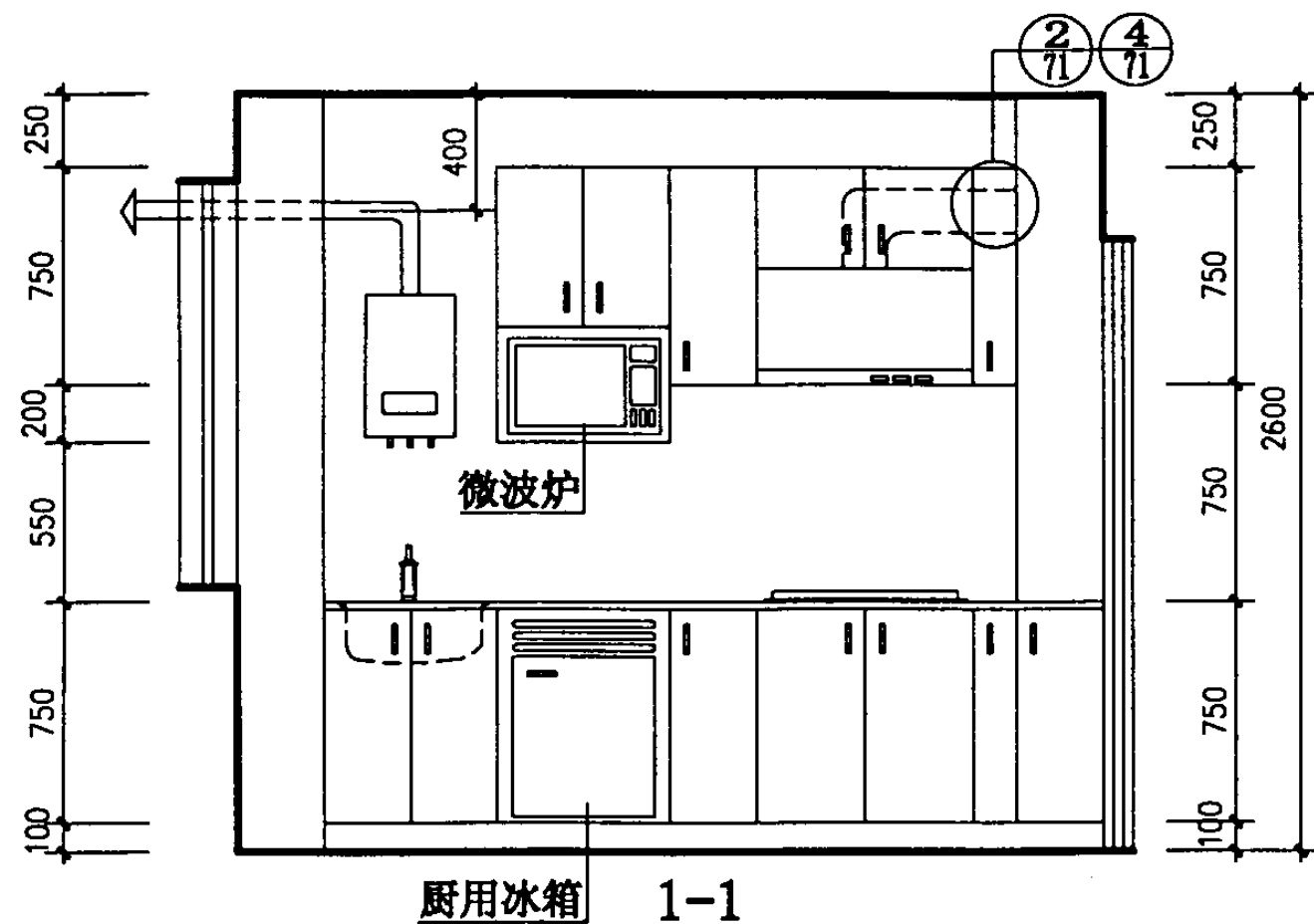
马新

校对

马新设计

页

13



注：采暖见个体工程设计。

K3 厨房布置图

图集号

01SJ913

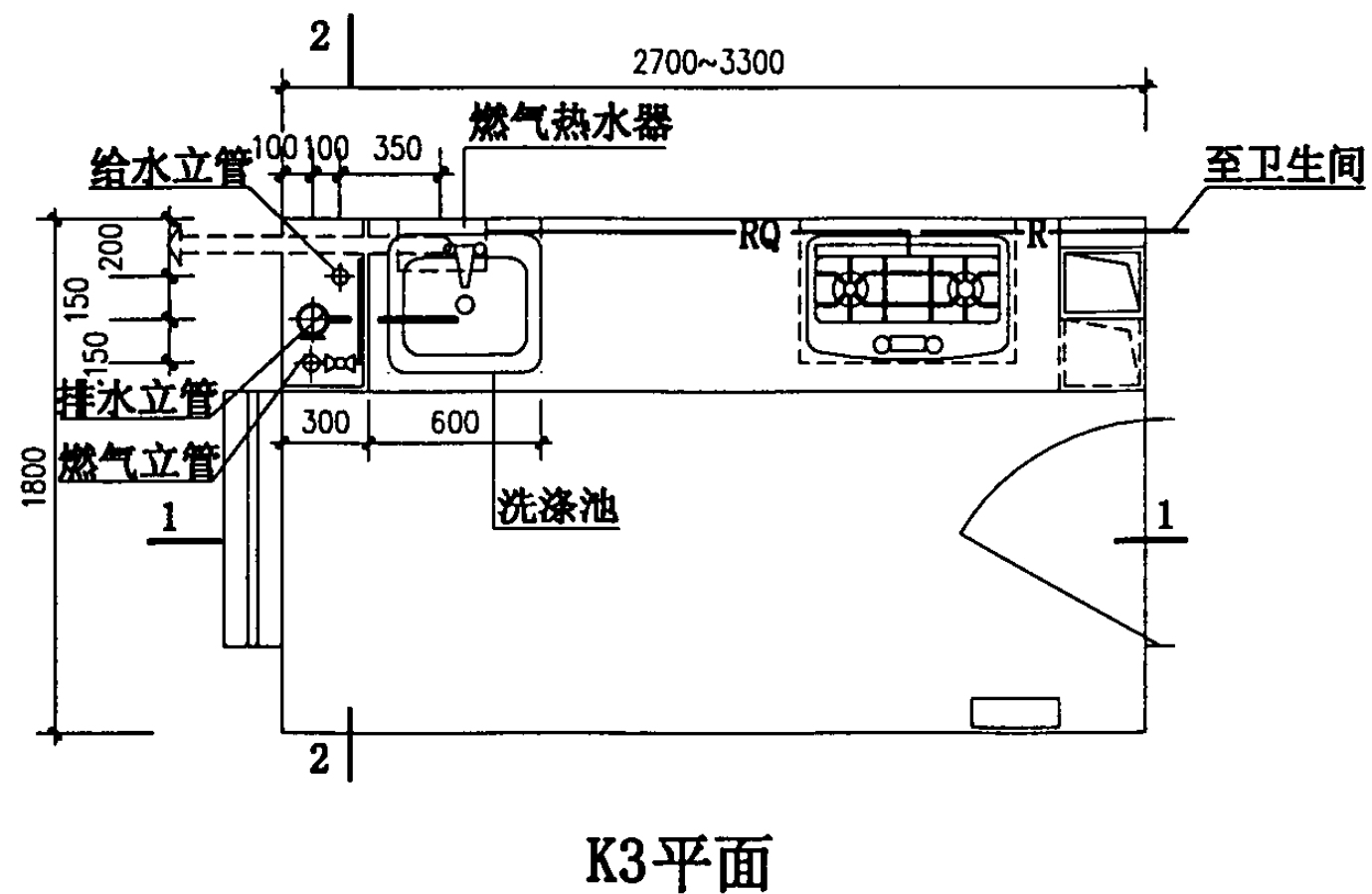
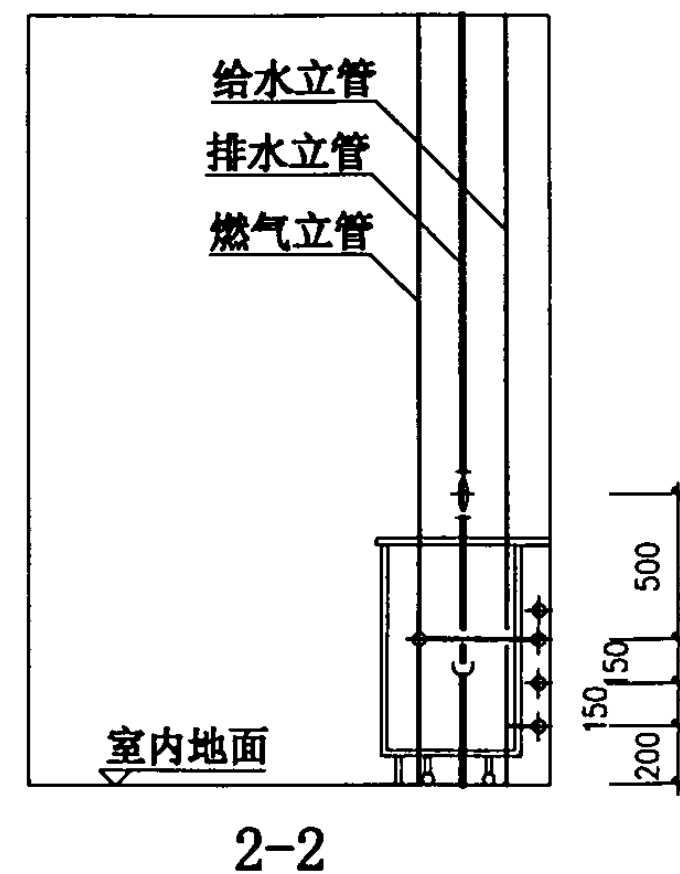
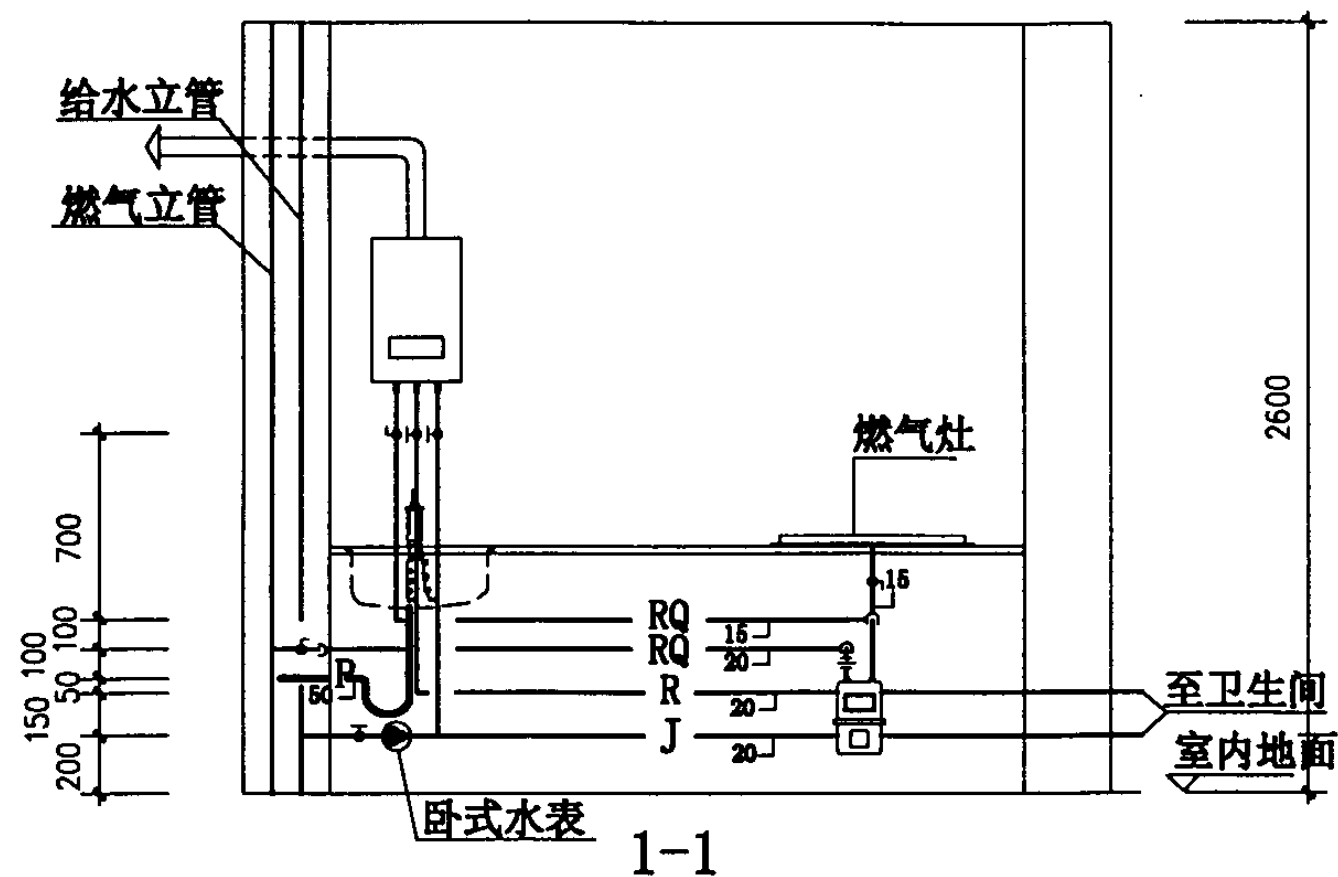
审核

校对

设计

页

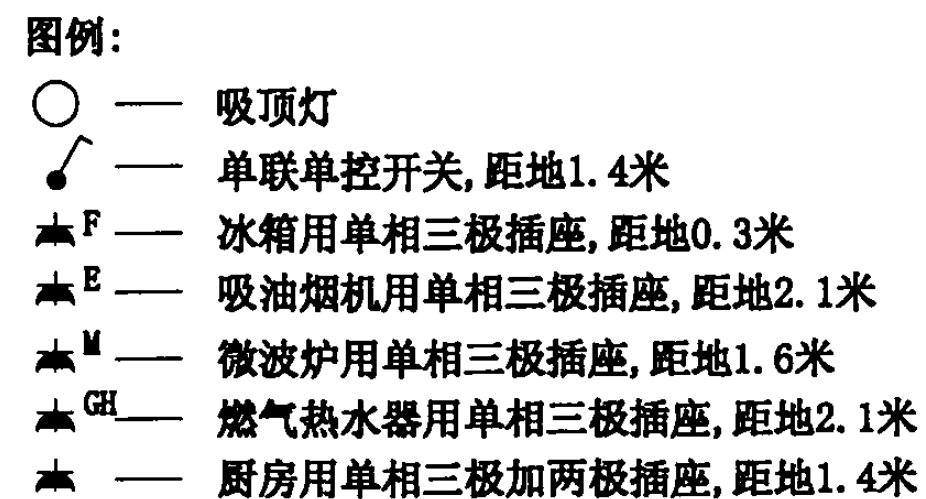
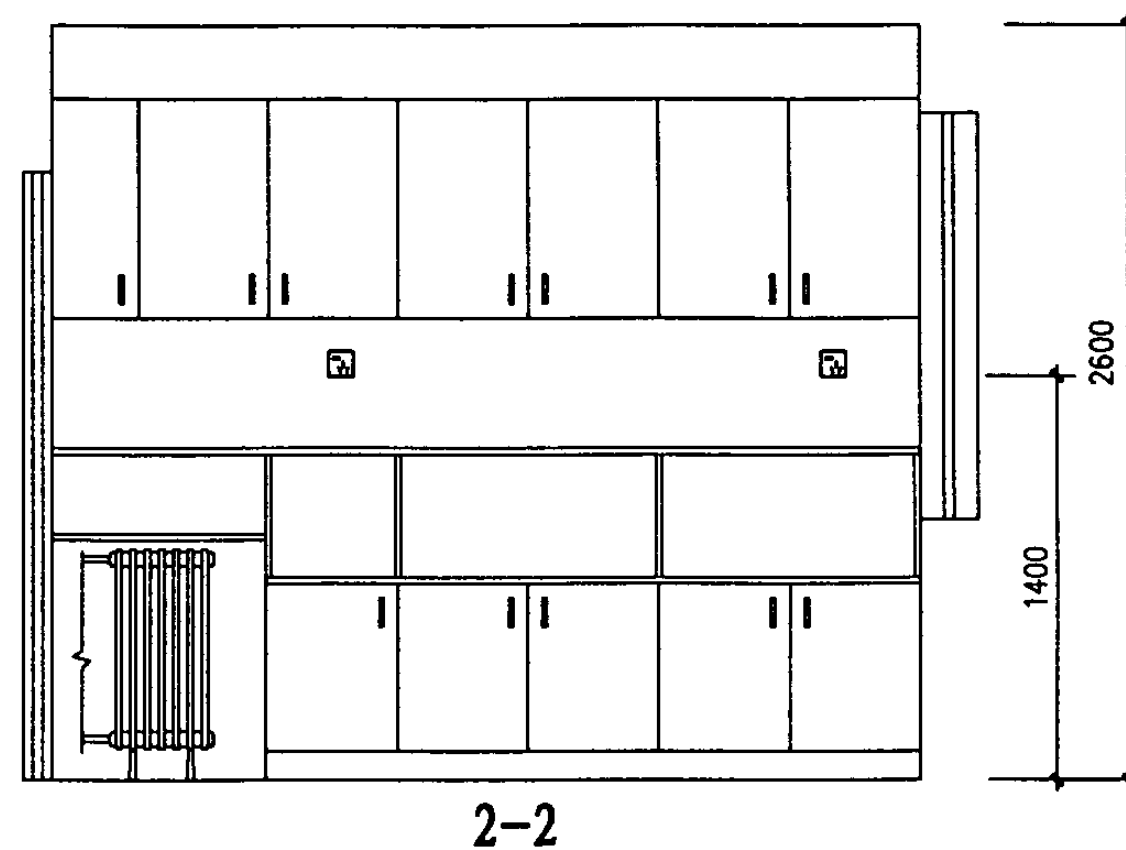
14



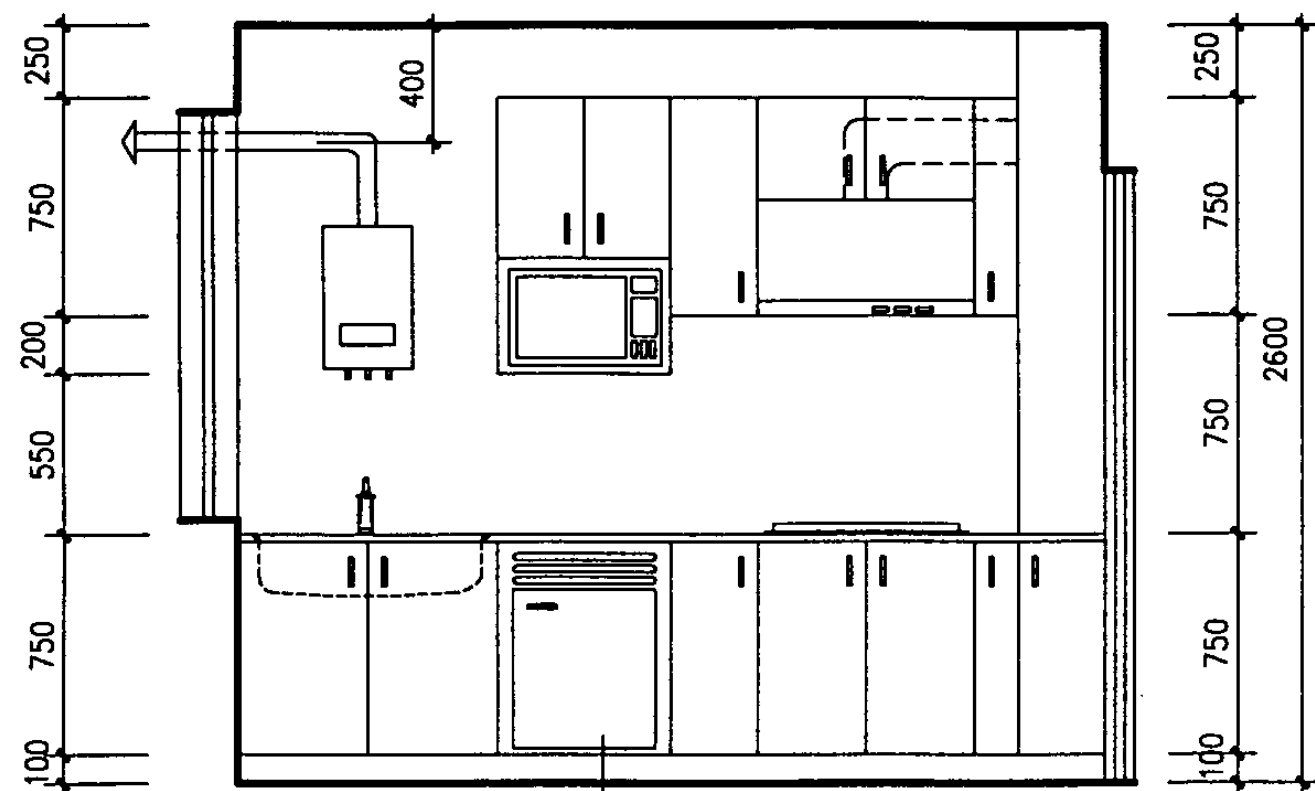
图例:

- RQ —— 燃气管道
- R —— 热水管道
- J —— 给水管道
- P —— 排水管道

K3 管道布置图				图集号	01SJ913
审核	张磊	校对	张磊	设计	张磊
				页	15



K3厨房电气线路布置图				图集号	01SJ913
审核	孙星	校对	孙星	设计	李立峰
				页	16



厨用冰箱 1-1

2700~3300

900

600

0~600

750

150

300

管线区

公共空间

R

3

D

D

J

D

X

P

C

Q

T

G

G

D

3

D

D

D

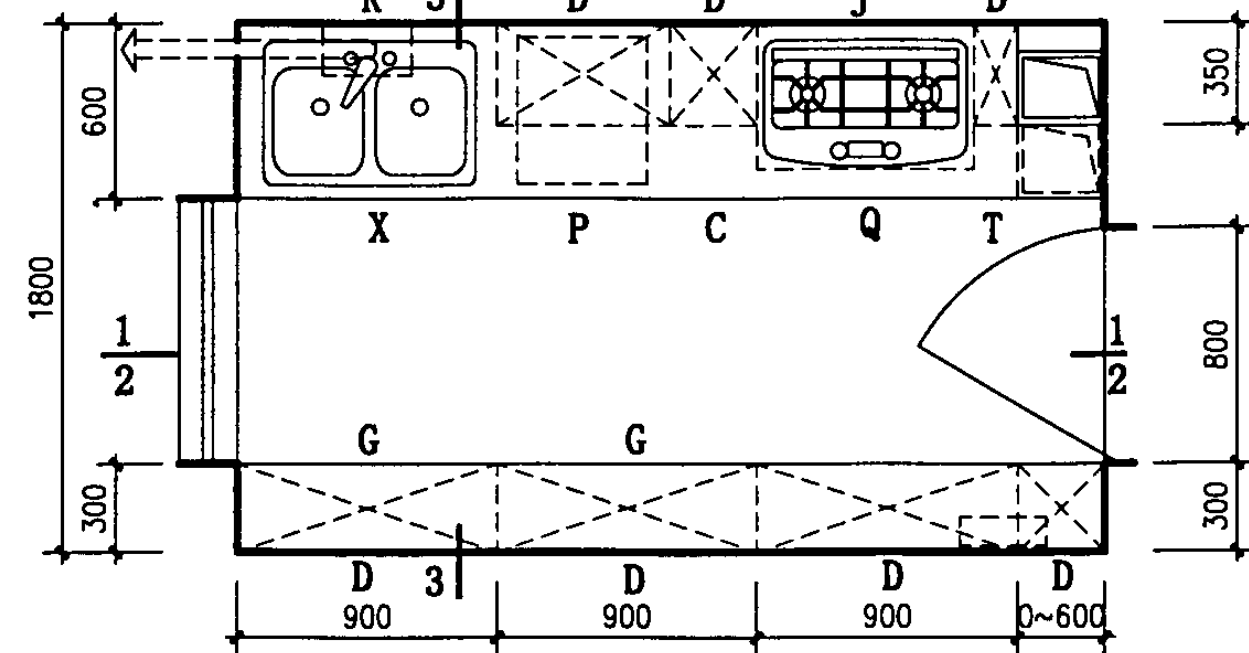
0~600

900

900

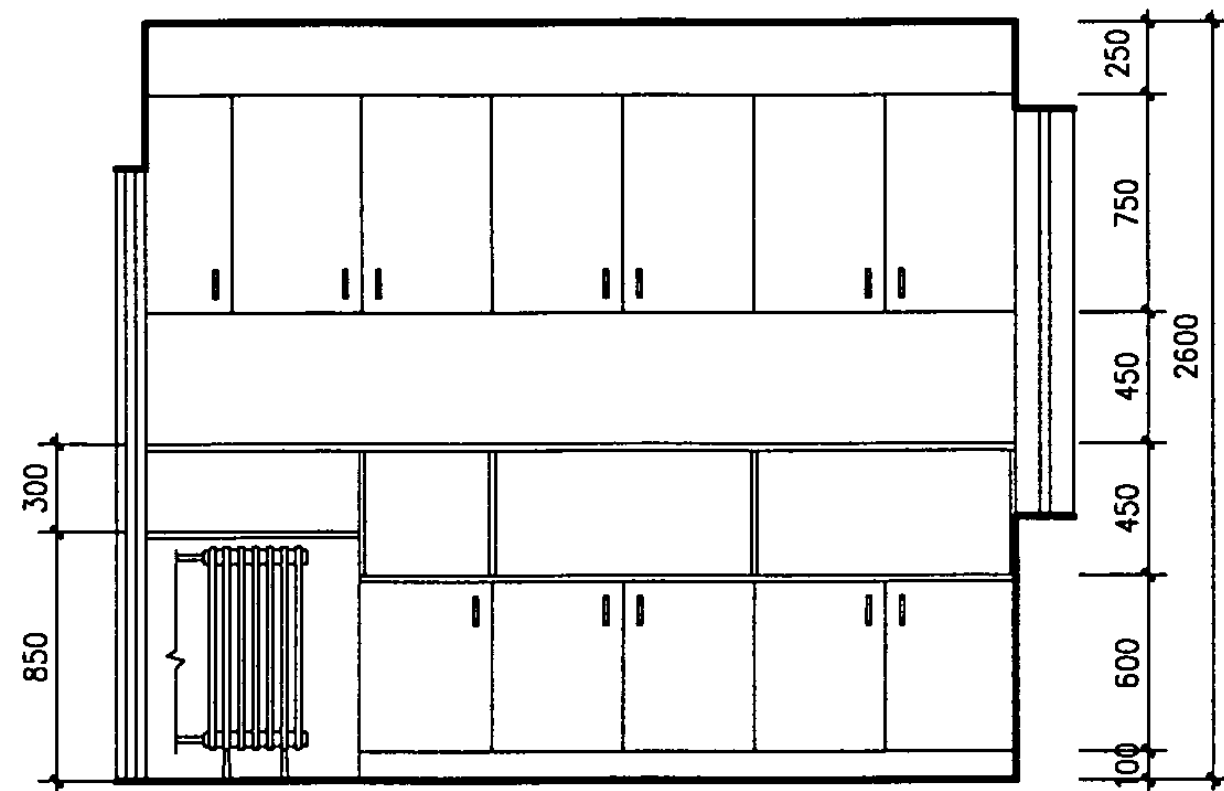
900

0~600

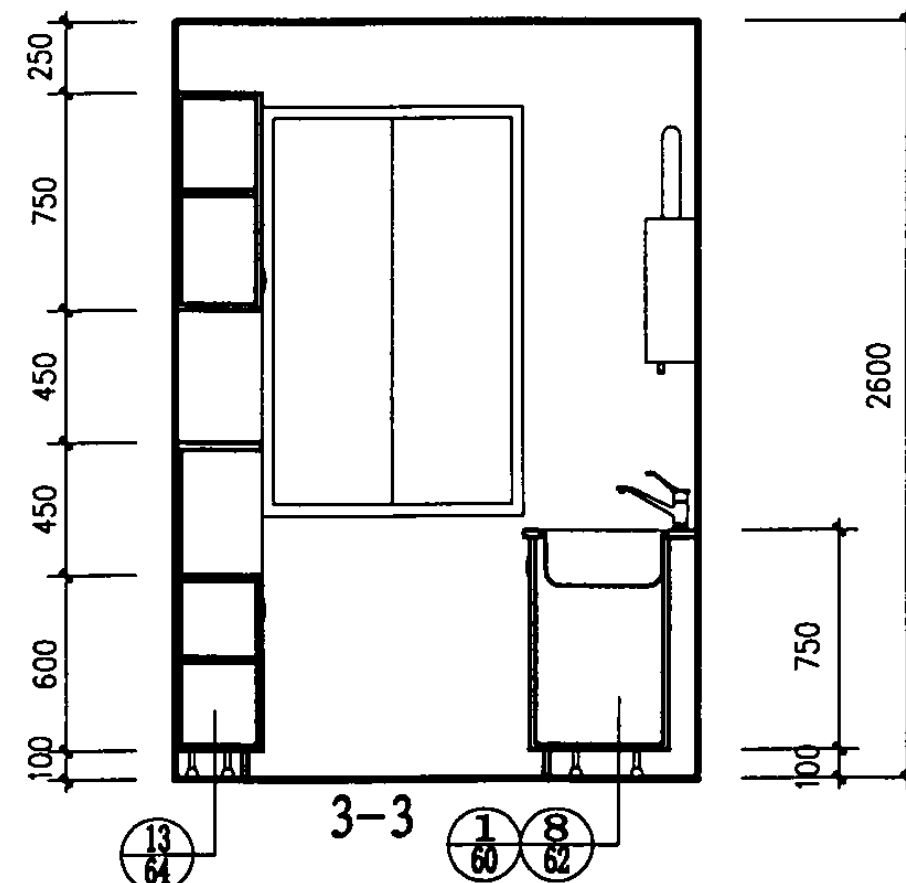


K3-1 平面

注：厨房布置与K3相同，管线区布置在公共空间内。



2-2



K3-1 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马教

校对

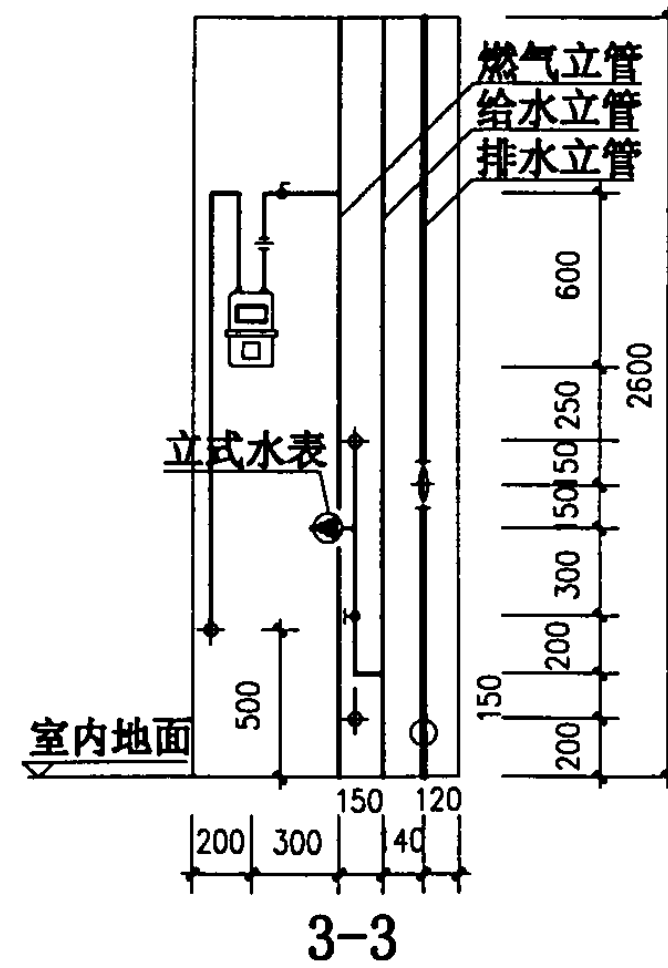
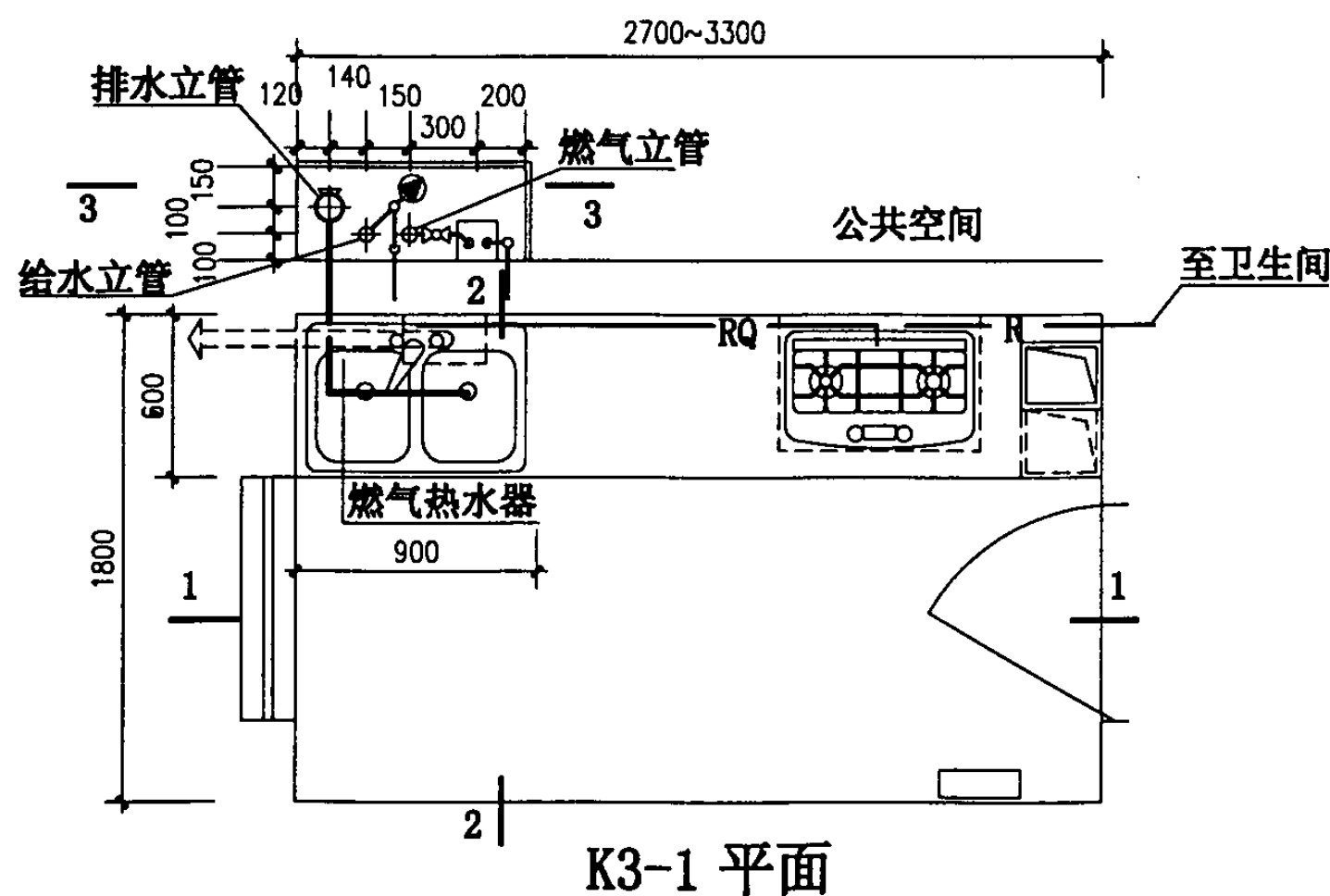
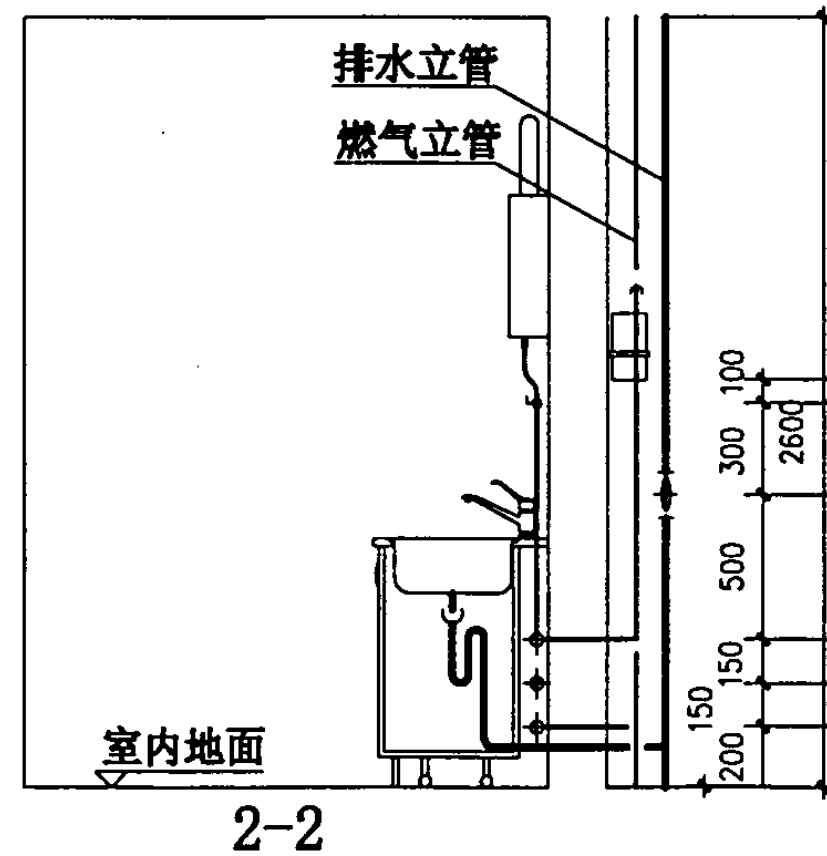
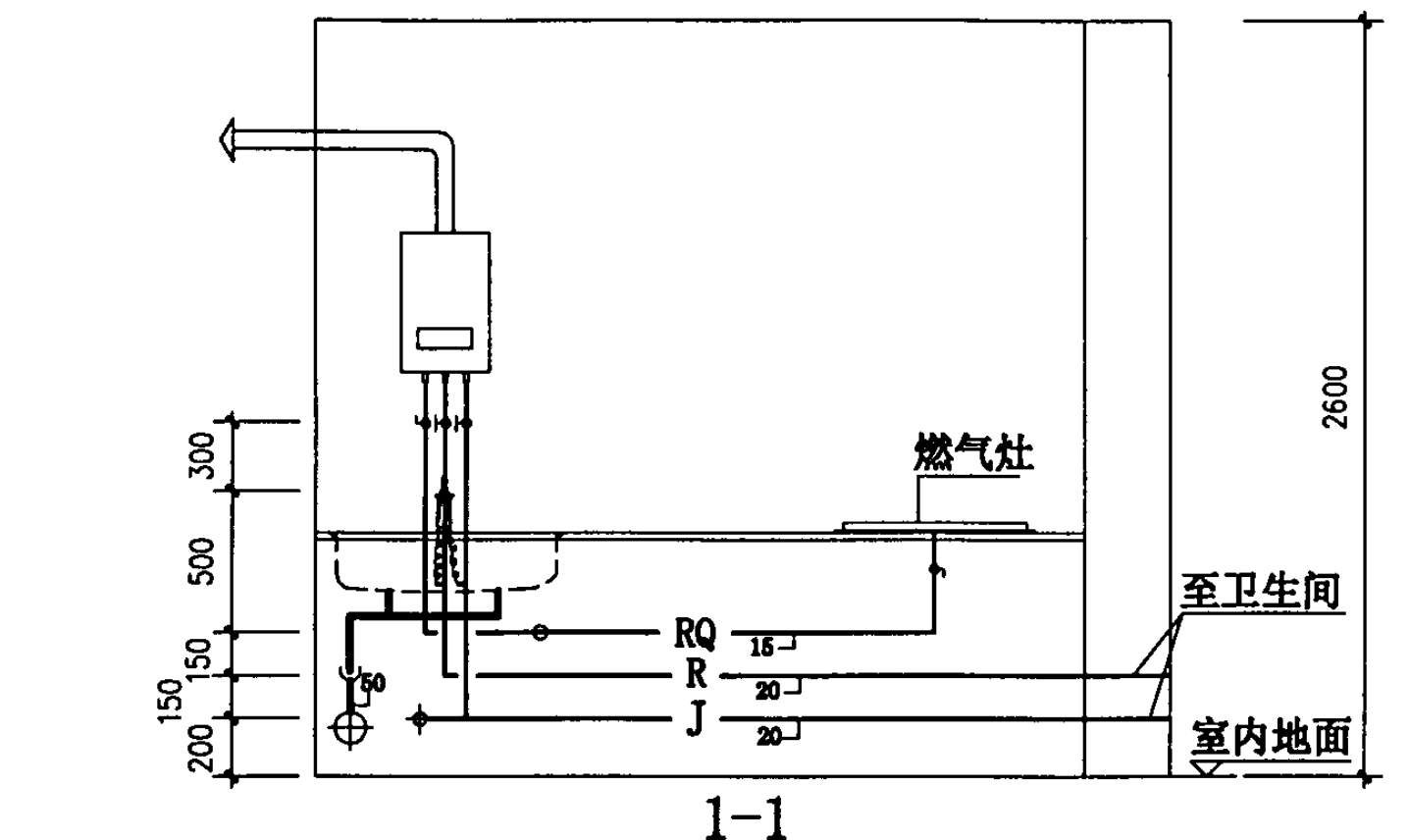
马和子

设计

和志杰

页

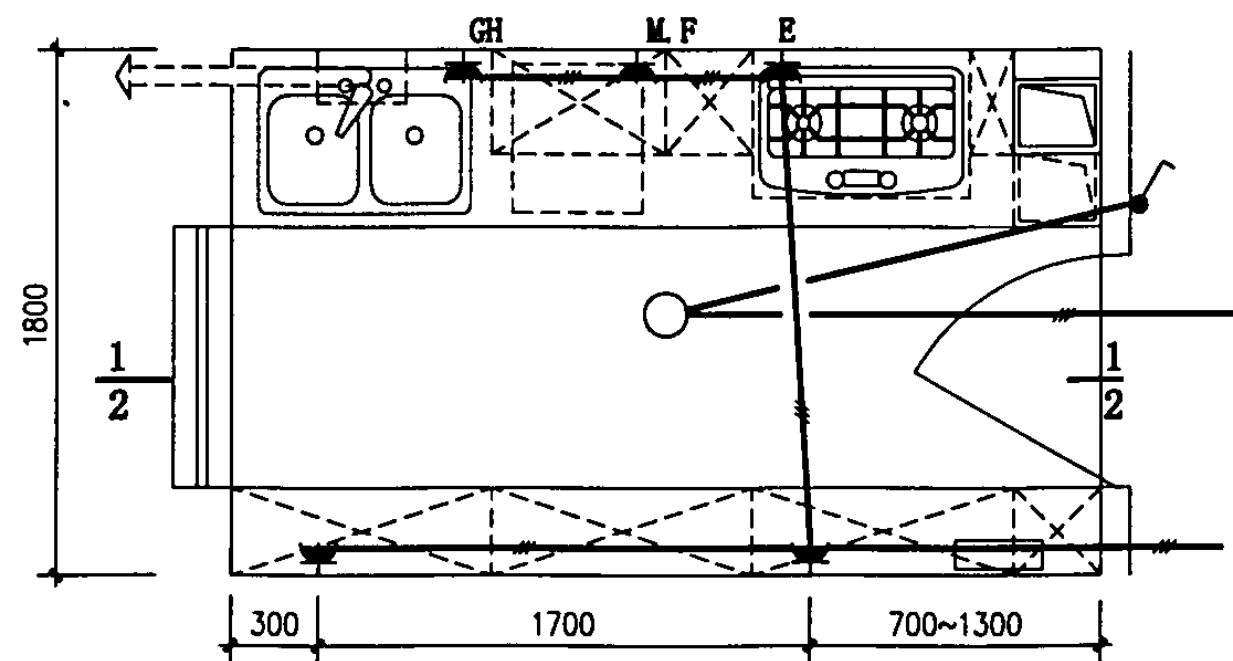
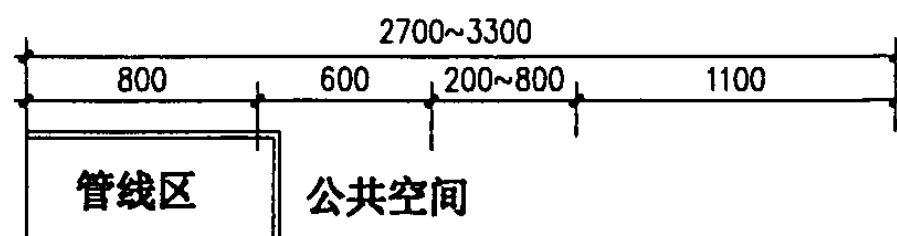
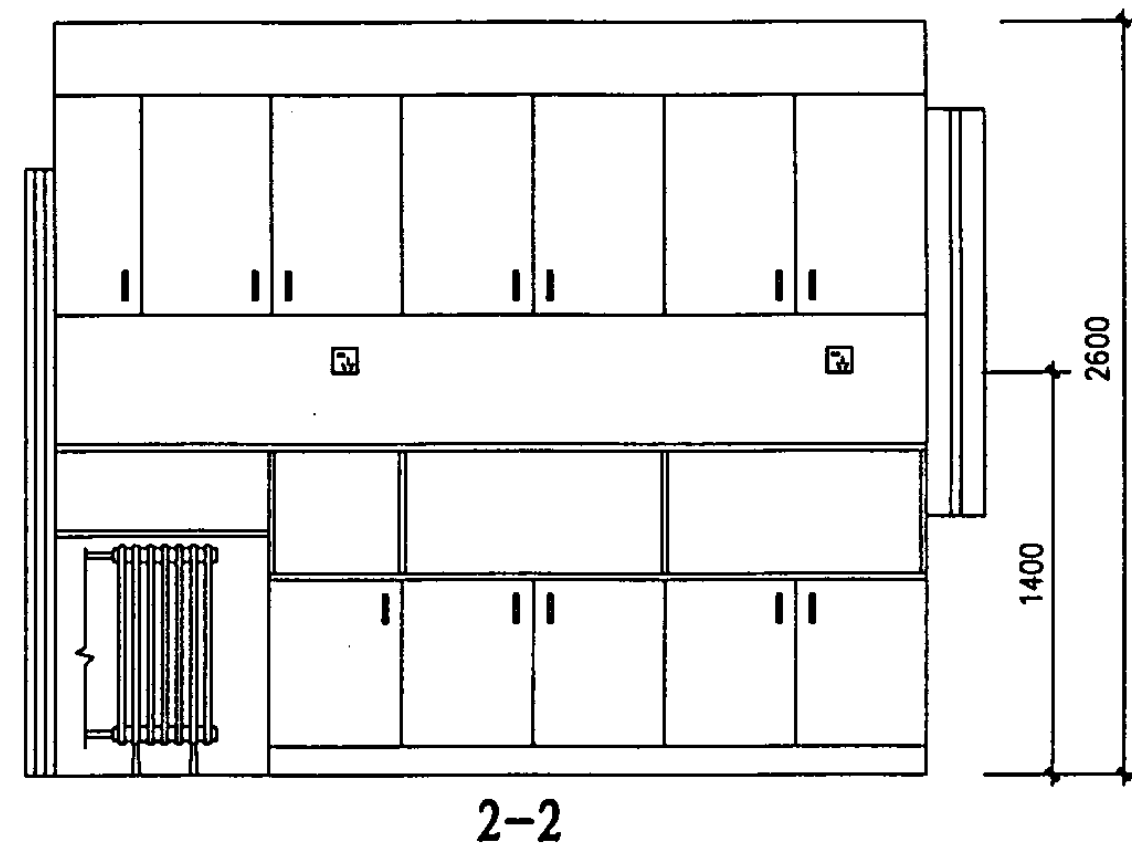
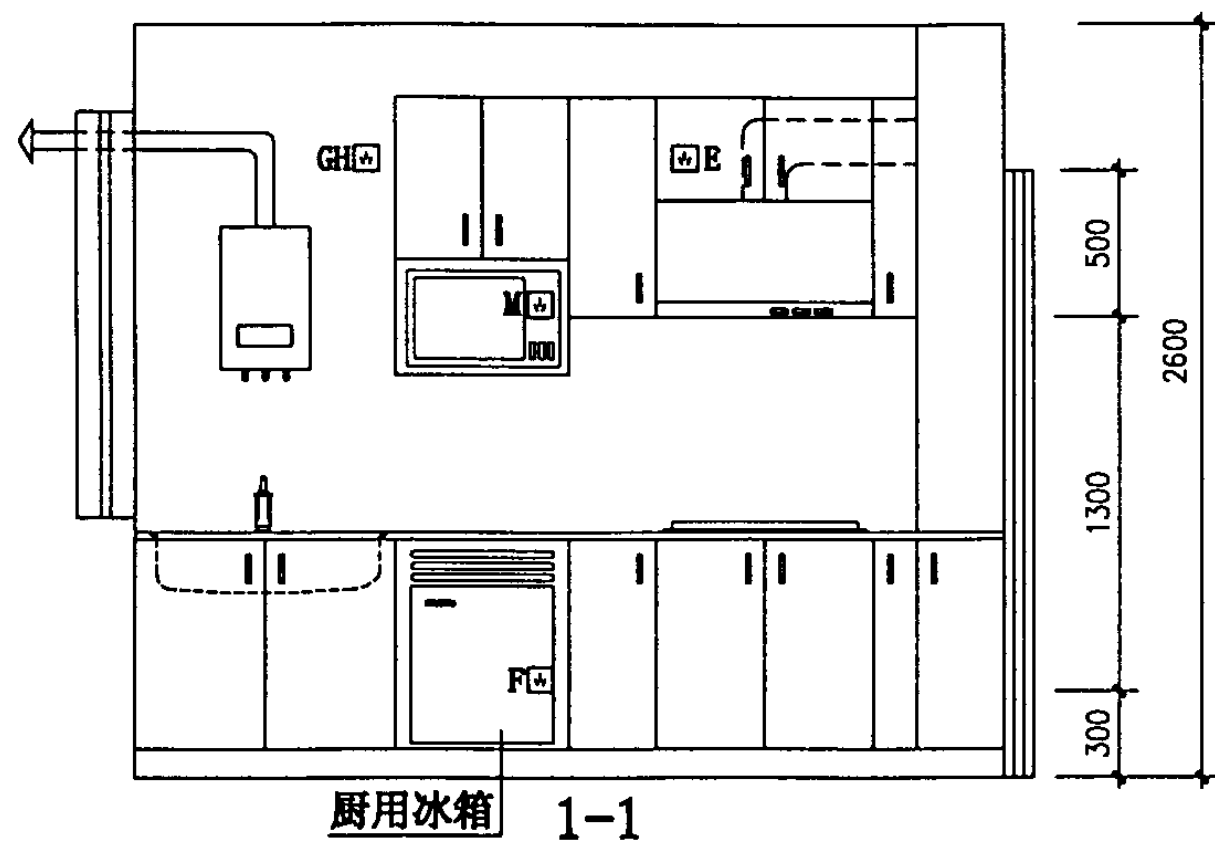
17



图例:

- RQ —— 燃气管道
- R —— 热水管道
- J —— 给水管道
- P —— 排水管道

K3-1 管道布置图				图集号	01SJ913
审核	贾第	校对	陈超	设计	张磊
				页	18



图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ▲_F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲_E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲_M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲_{GH} — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

K3-1 厨房电气线路布置图

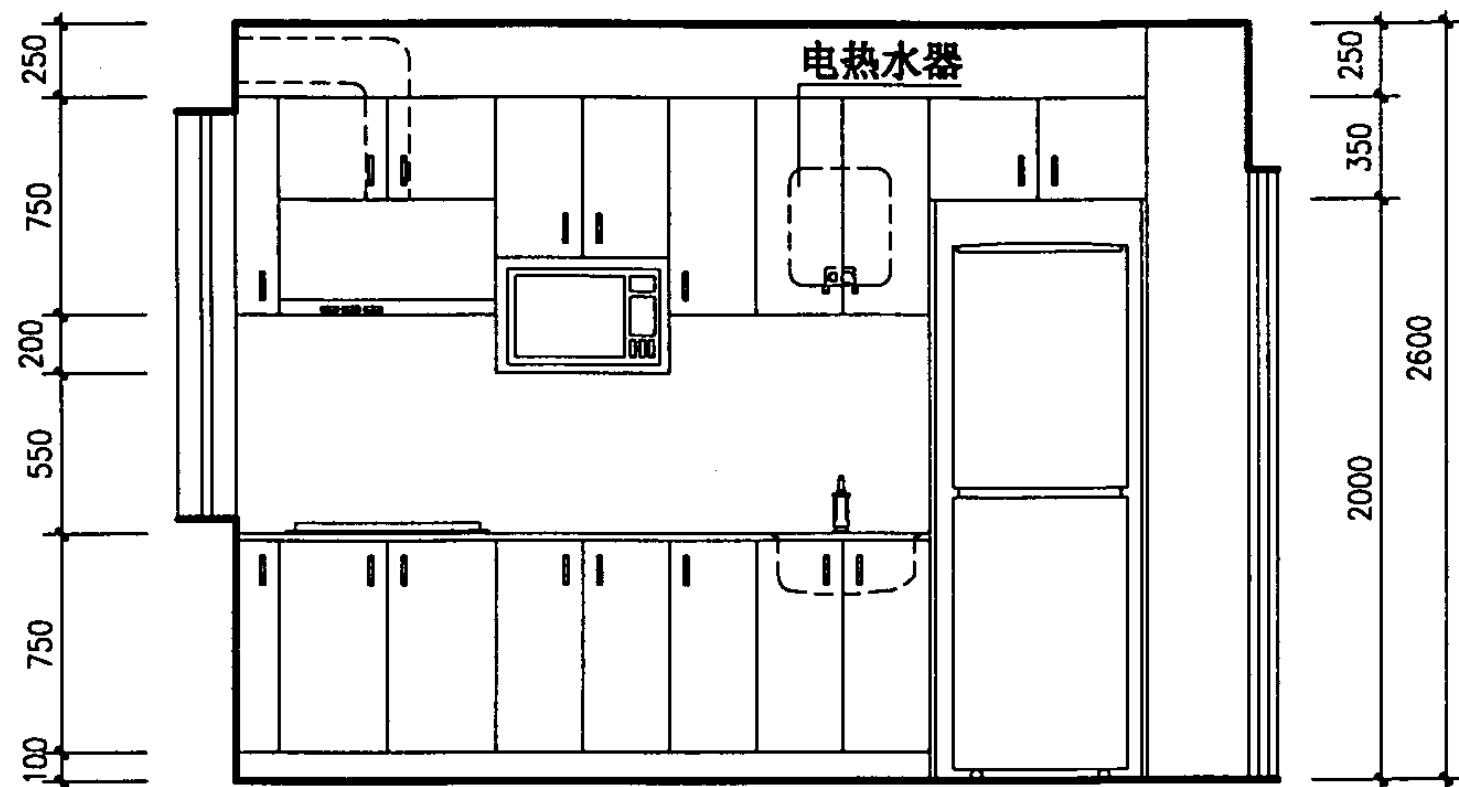
图集号

01SJ913

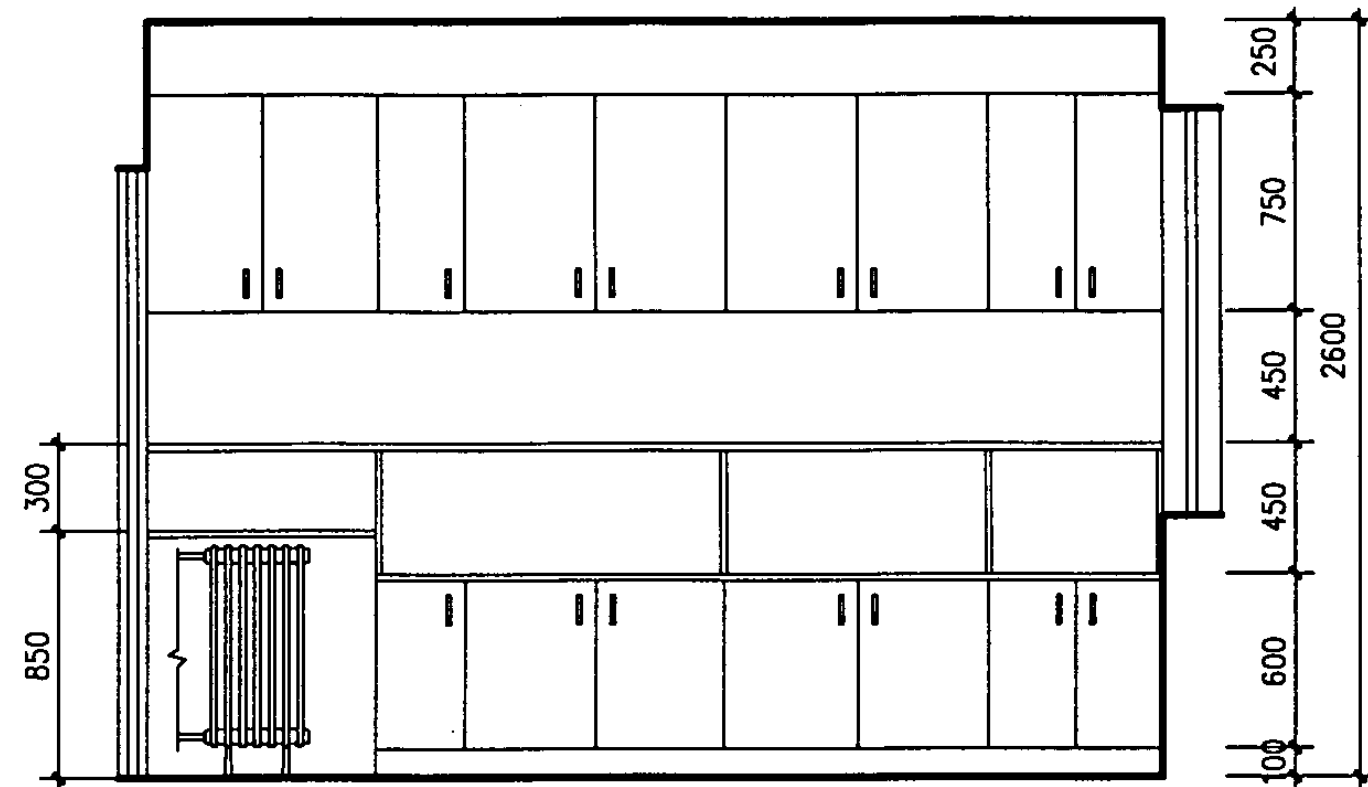
审核 张 校 对 张 设计 李 之 晓

页

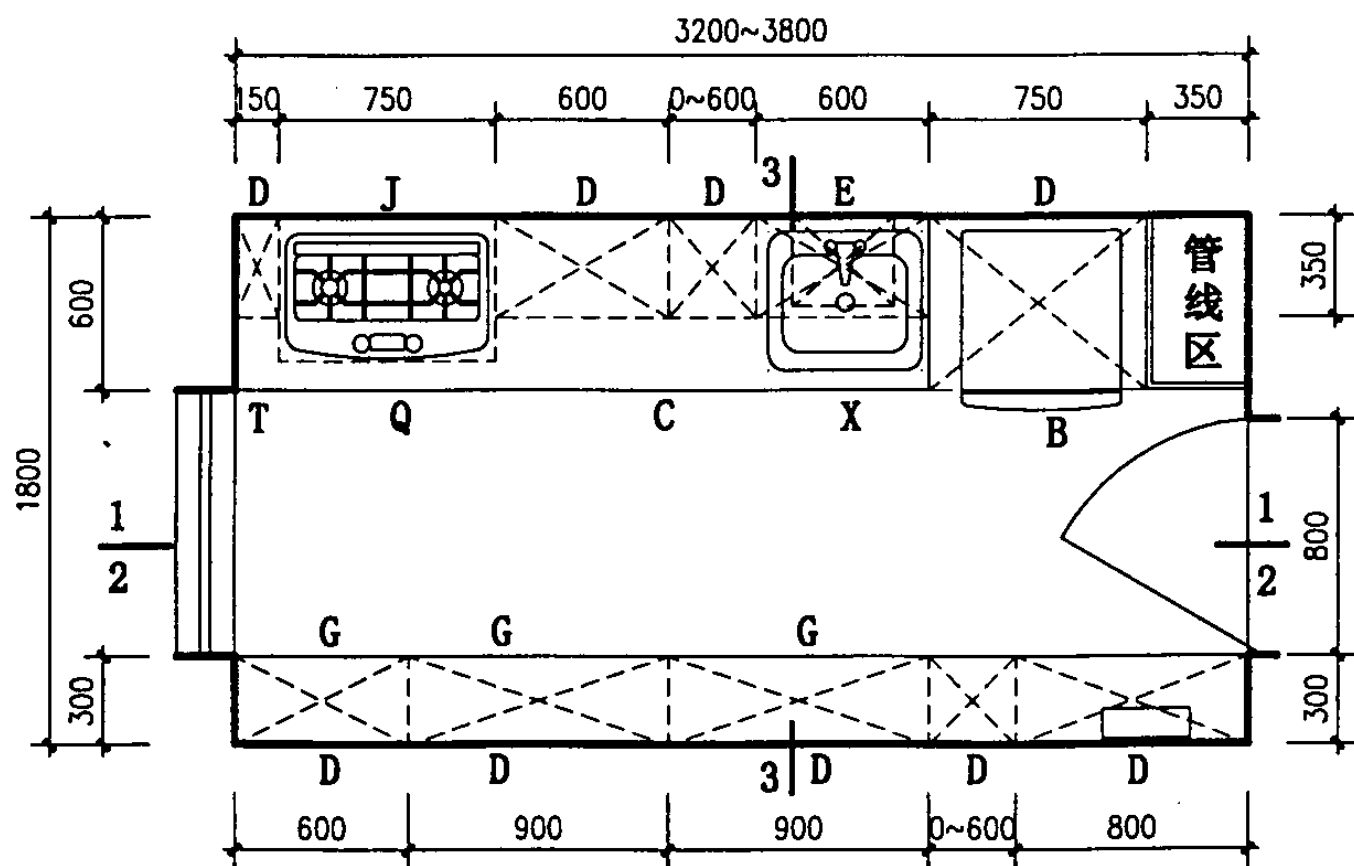
19



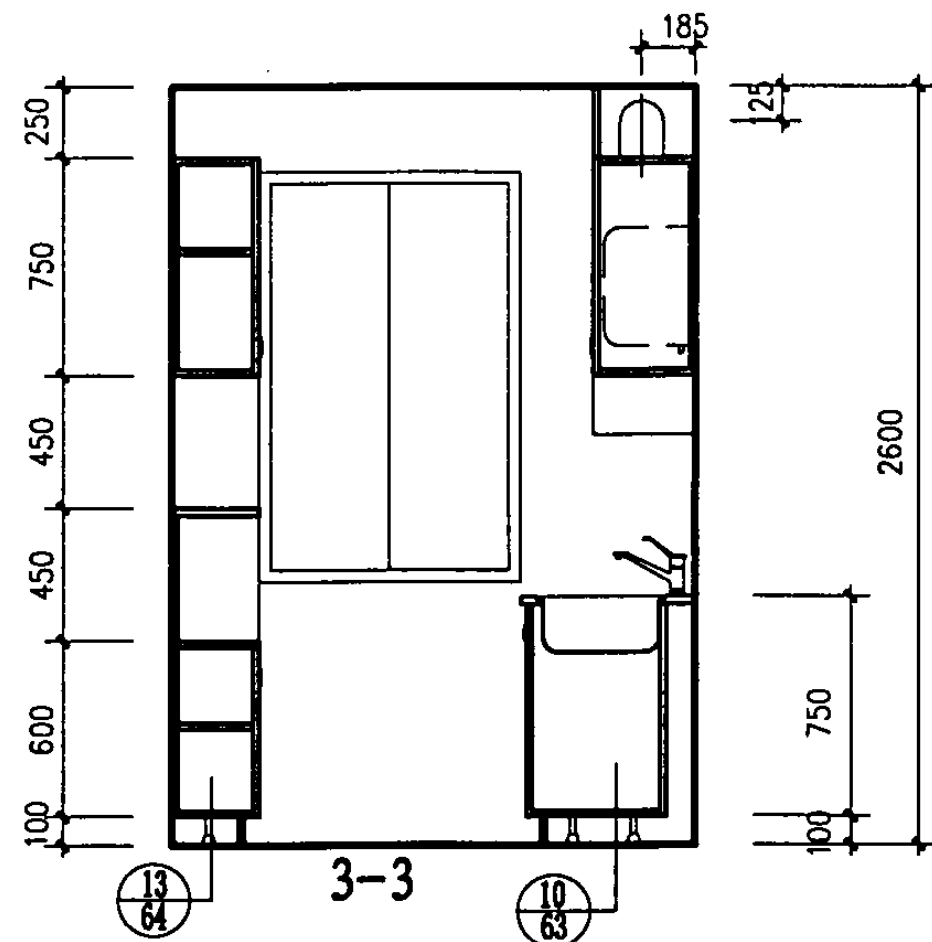
1-1



2-2



K4 平面



3-3

- 注: 1、厨房采用水平排风道, 侧面用与吊柜同样材质、同样颜色的材料封闭。
2、电热水器仅供厨房洗菜、洗碗用热水。
3、管线区内放置水表, 宽度为350。

K4 厨房布置图

图集号

01SJ913

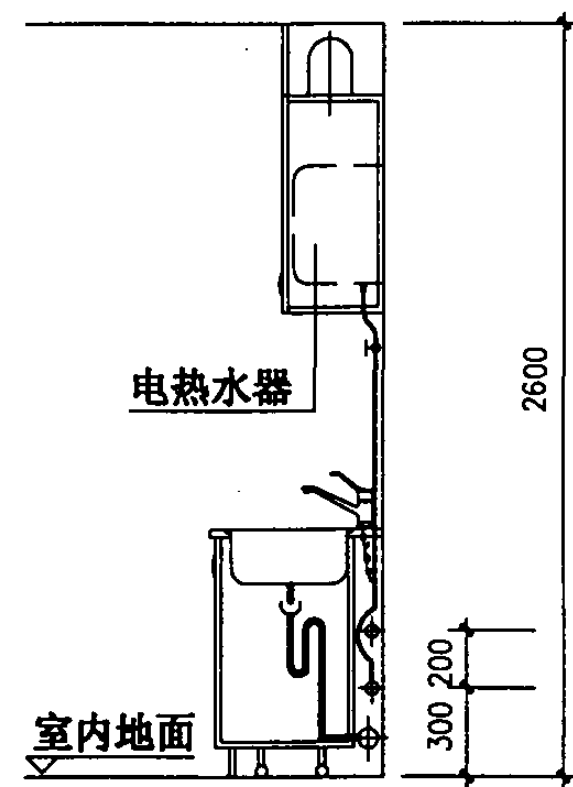
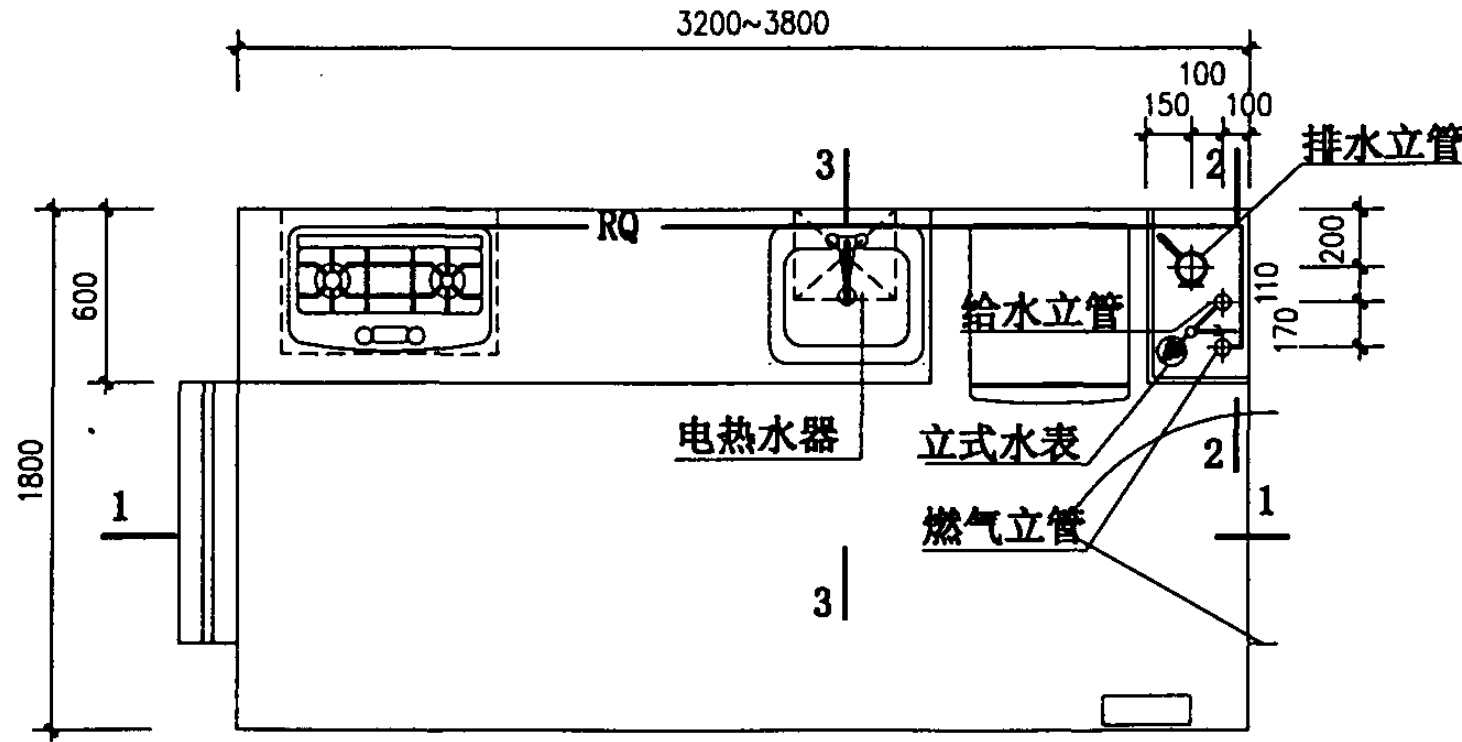
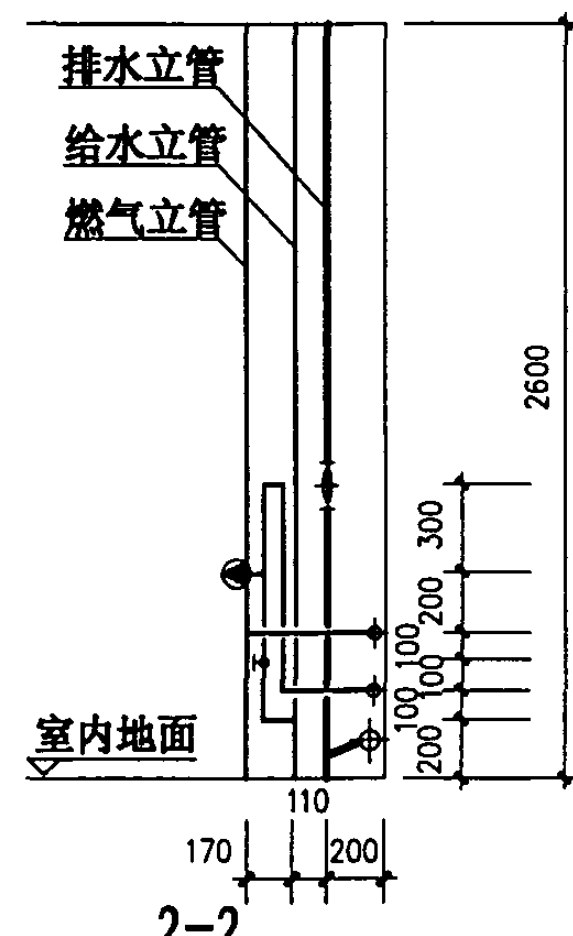
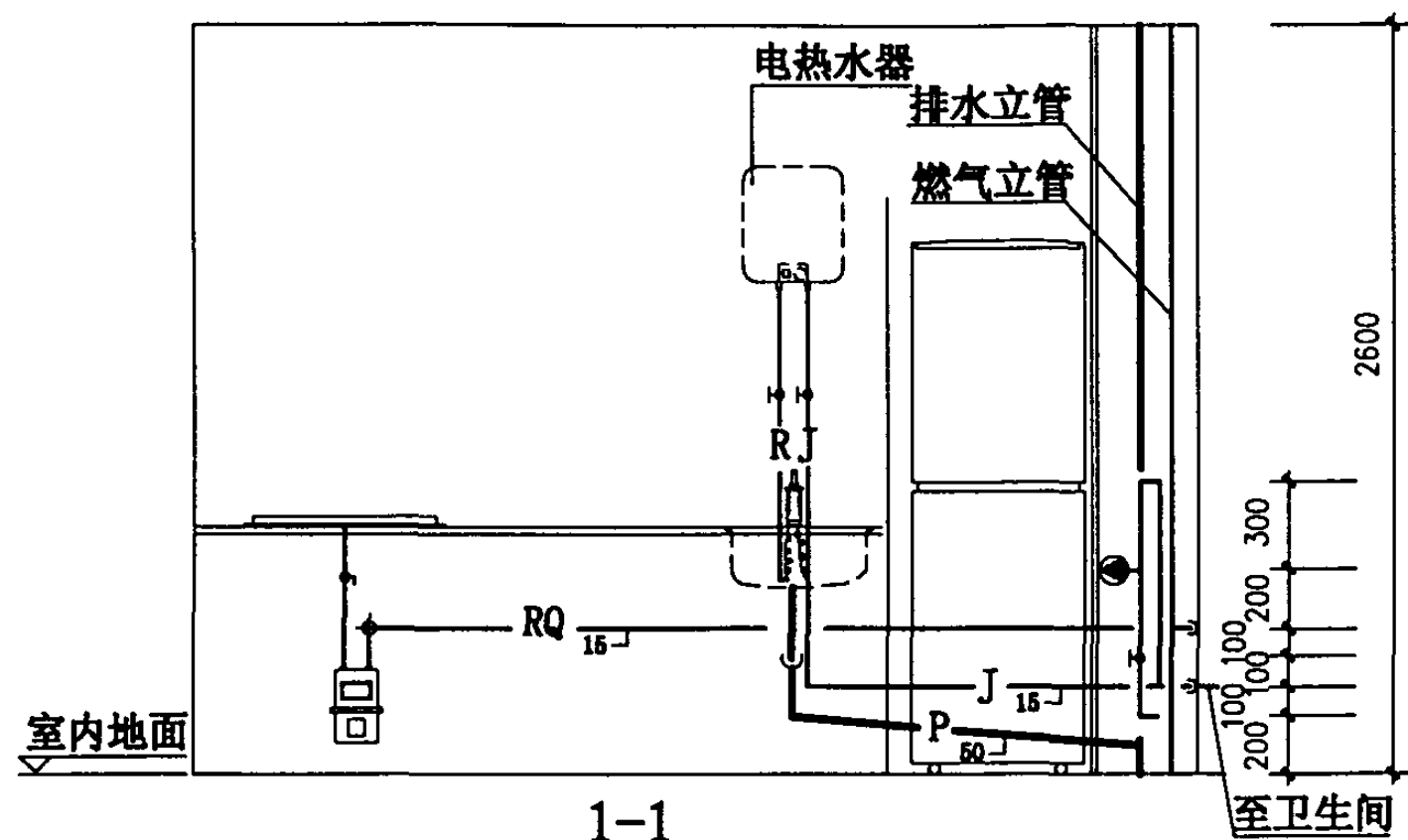
审核

校对

设计

页

20

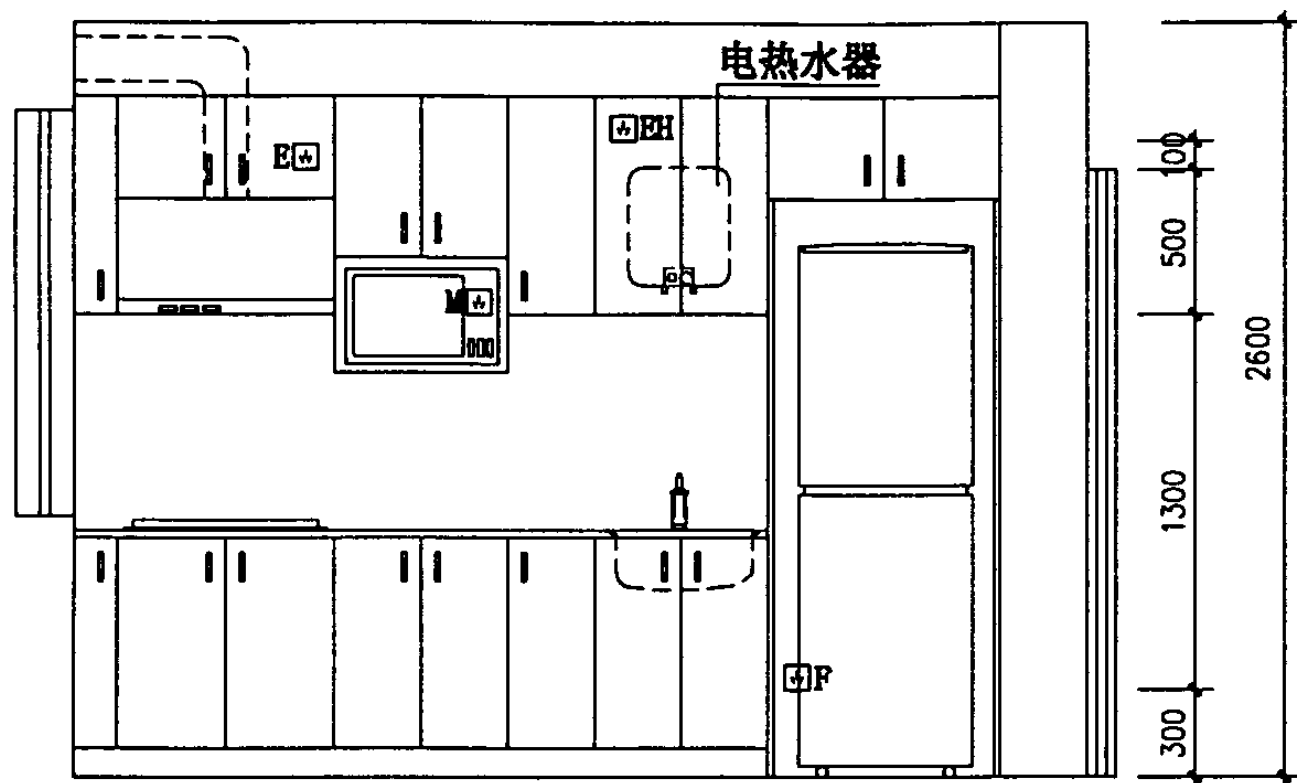


- 图例:
- RQ —— 燃气管道
 - R —— 热水管道
 - J —— 给水管道
 - P —— 排水管道

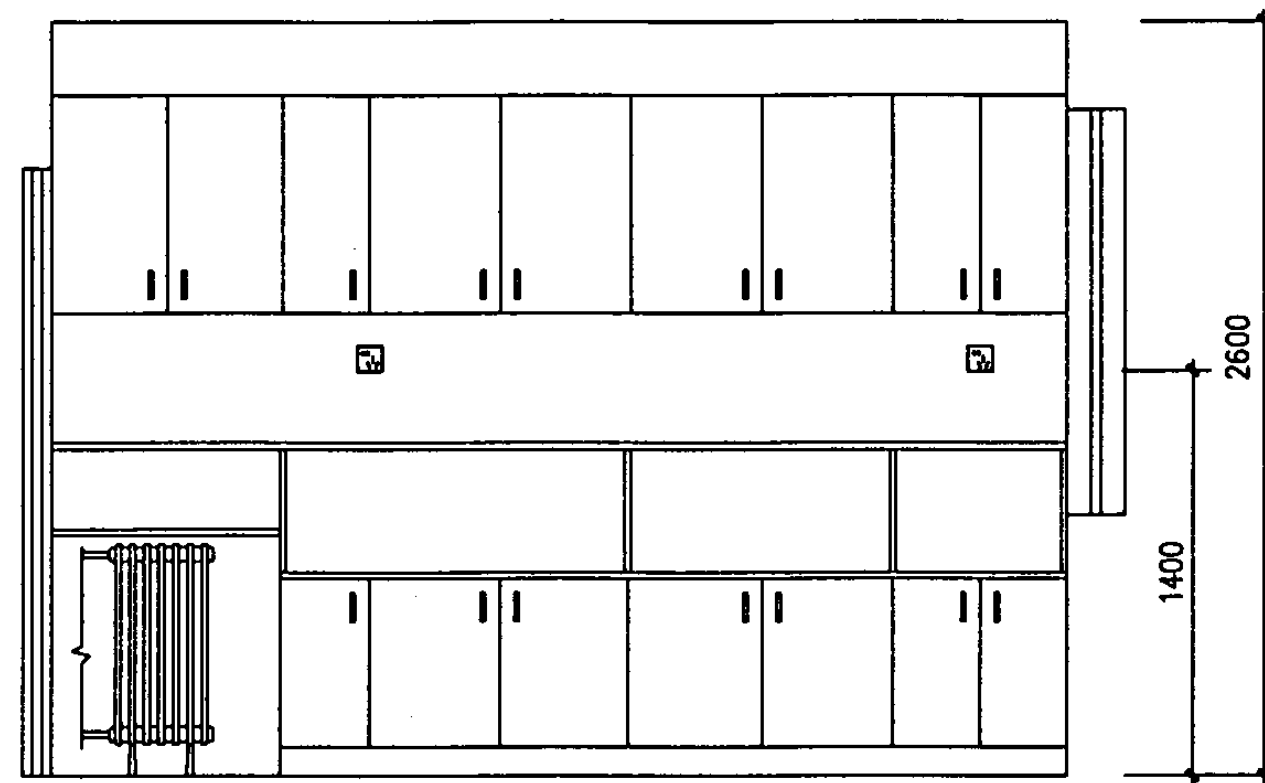
K4 平面

3-3

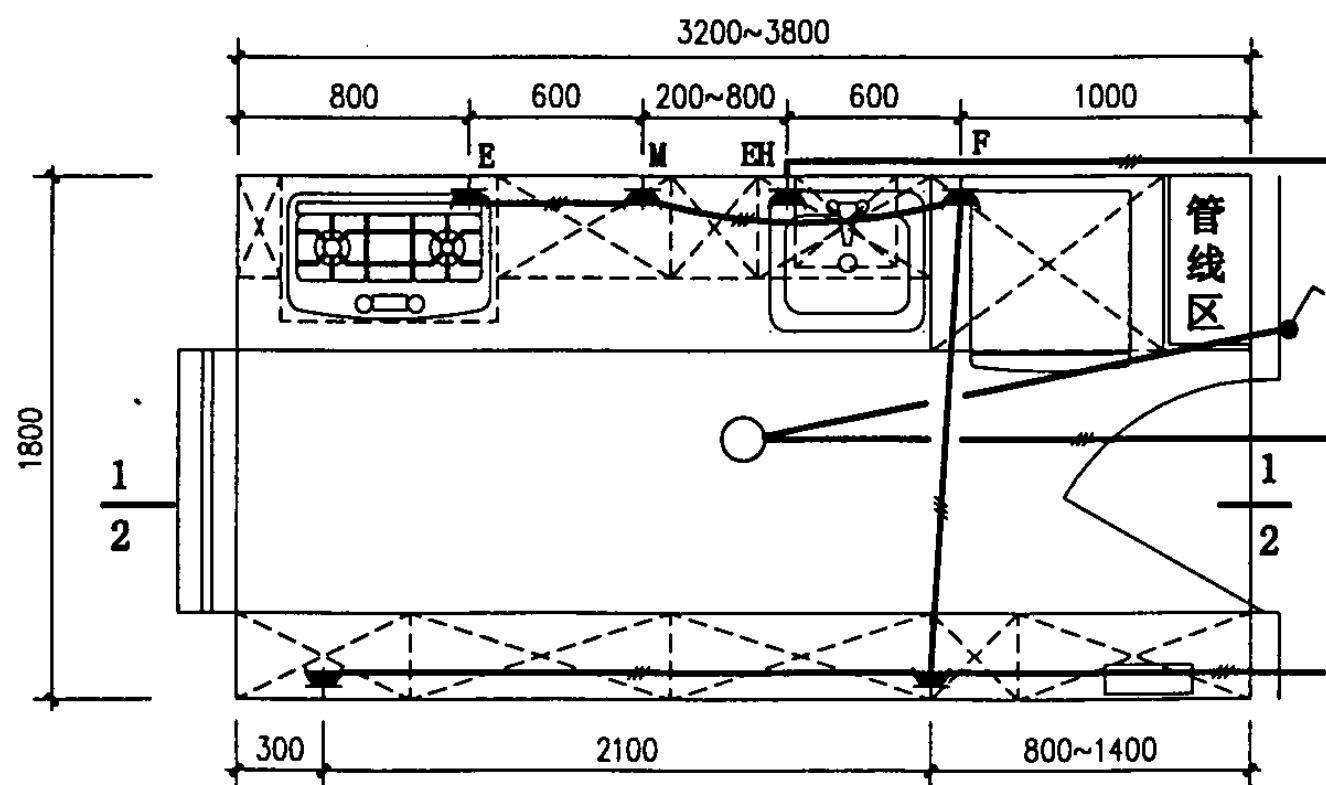
K4 管道布置图				图集号	01SJ913
审核	贾伟	校对	陈超	设计	张磊
				页	21



1-1



2-2



K4 平面

图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ▲^F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲^E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲^{EH} — 电热水器用单相三极插座, 距地2.2米
- ▲^M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

K4 厨房电气线路布置图

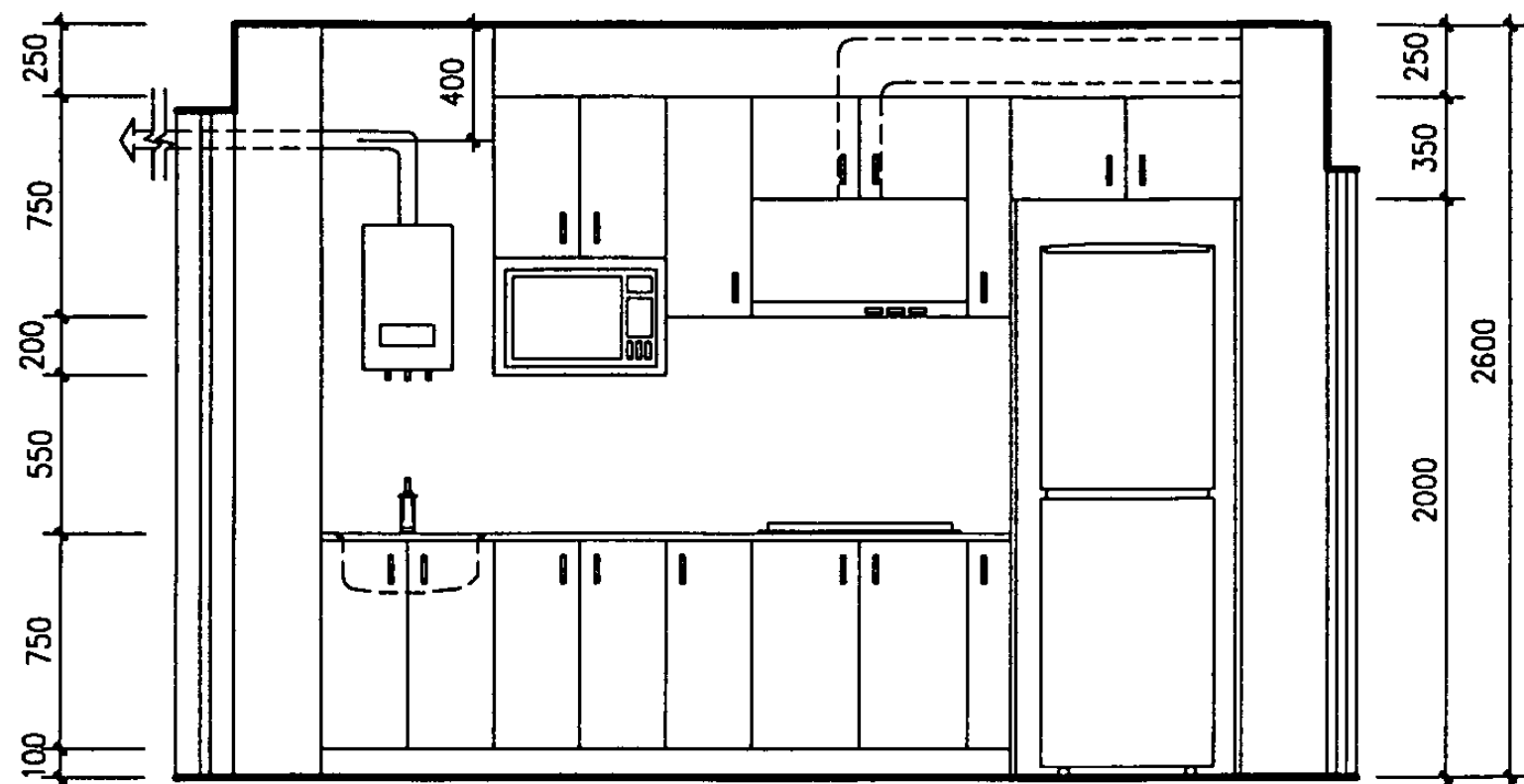
图集号

01SJ913

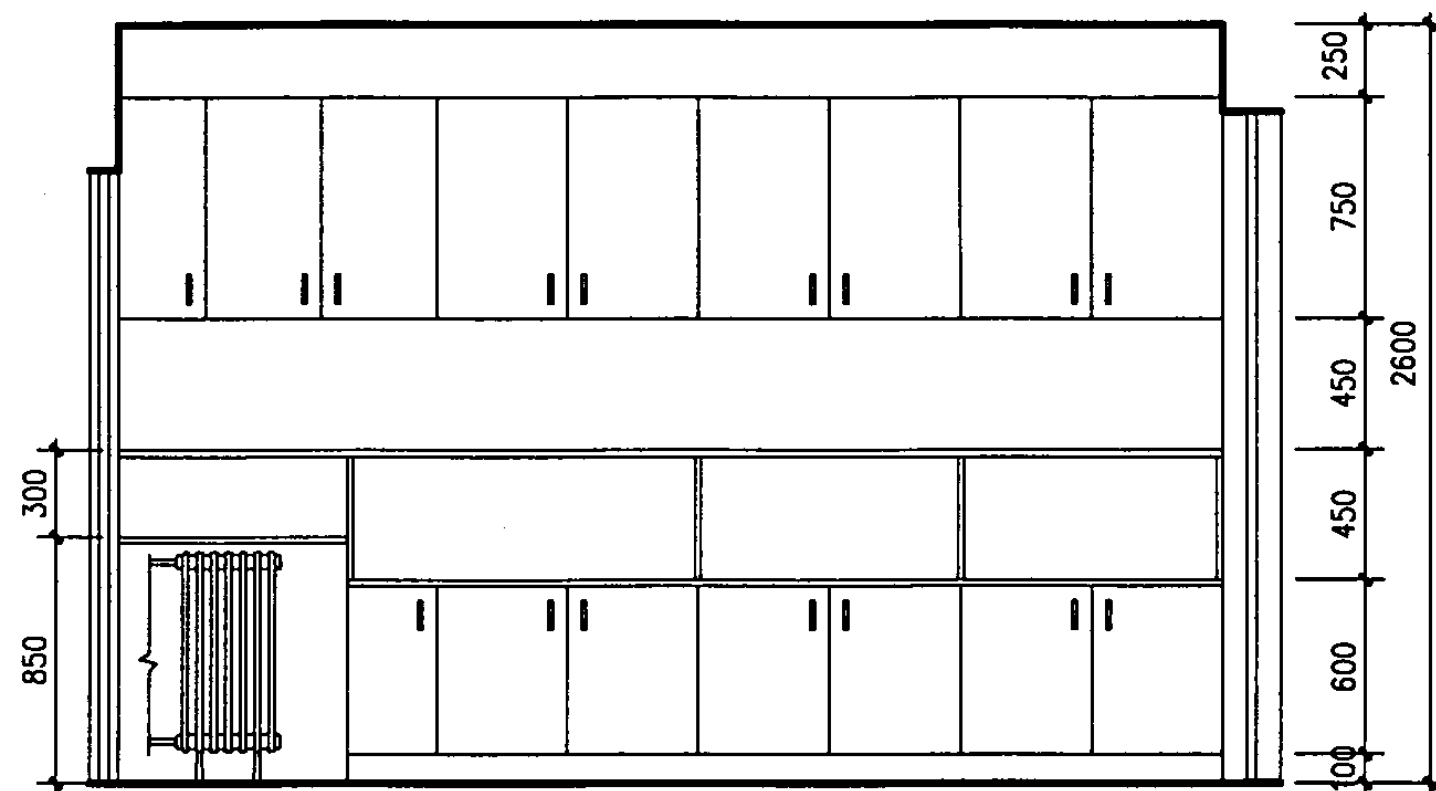
审核 孙兰 校对 孙树成 设计 李立晓

页

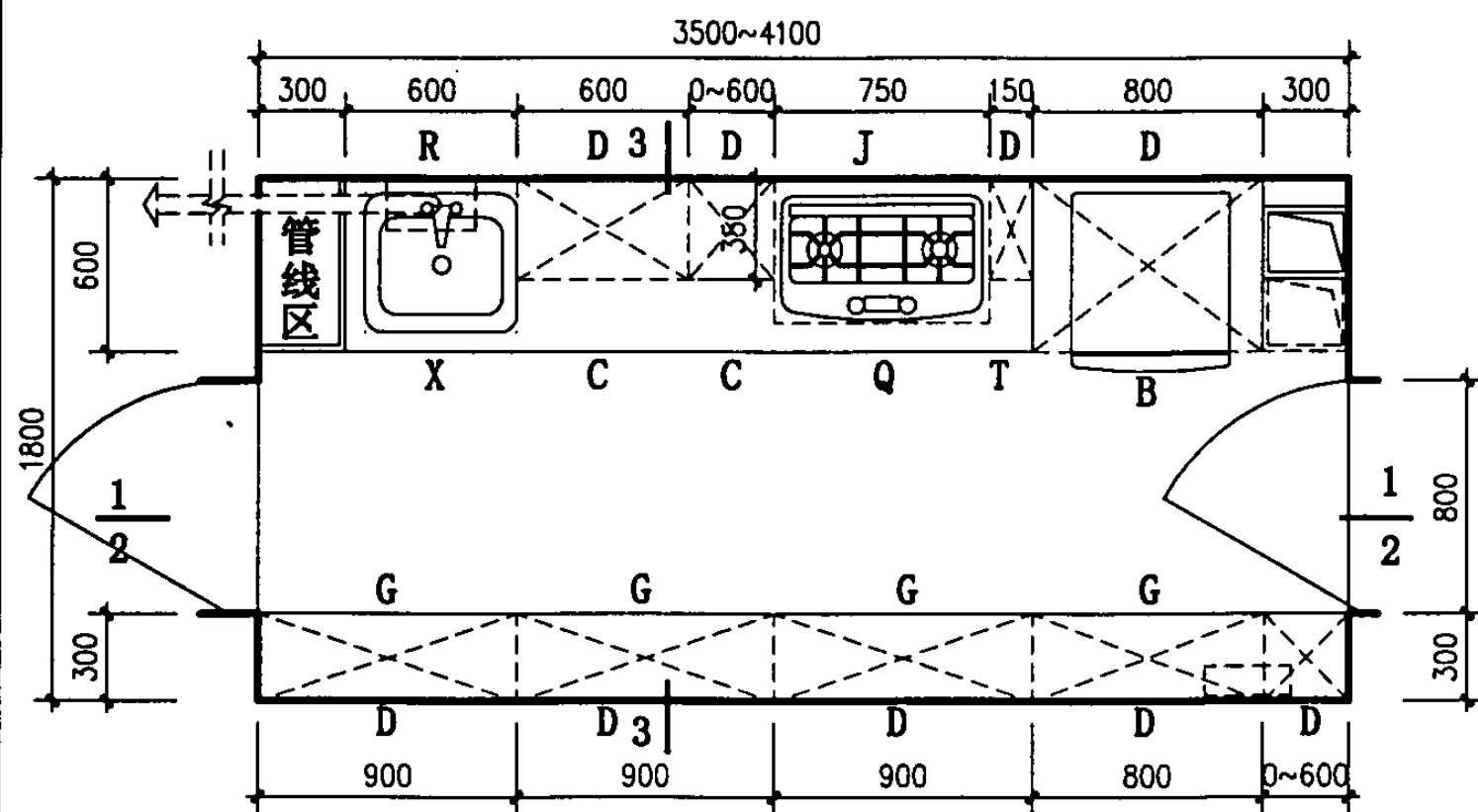
22



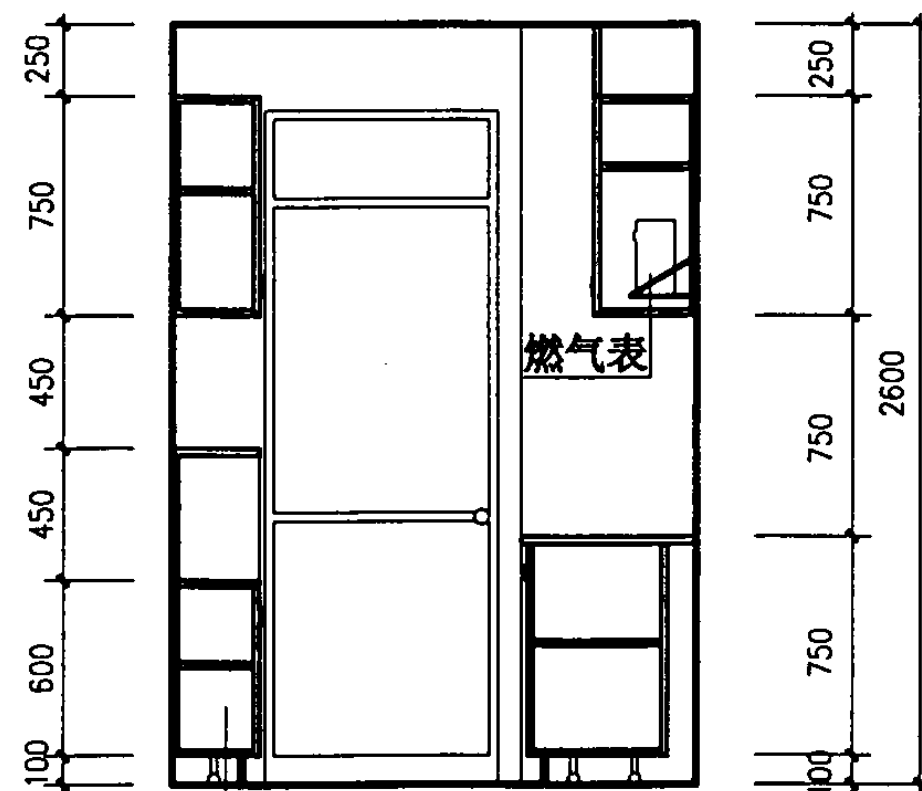
1-1



2-2



K5平面



3-3

- 注：1、如为封闭阳台时，需将热水器排气口伸出阳台窗外。
2、吸油烟机至竖向排风道的软管用与吊柜相同材质、颜色的材料封闭。如采用吊顶，则不必封闭。

K5 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

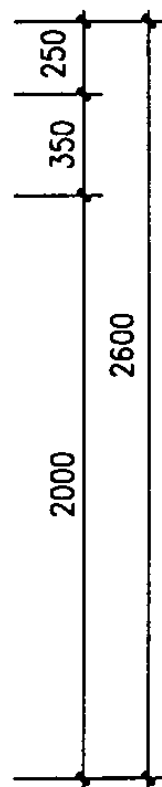
马新

校对

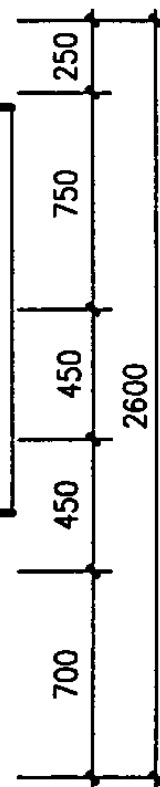
王芳 设计 杜志杰

页

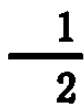
23



1-1



2-2



K6 平面

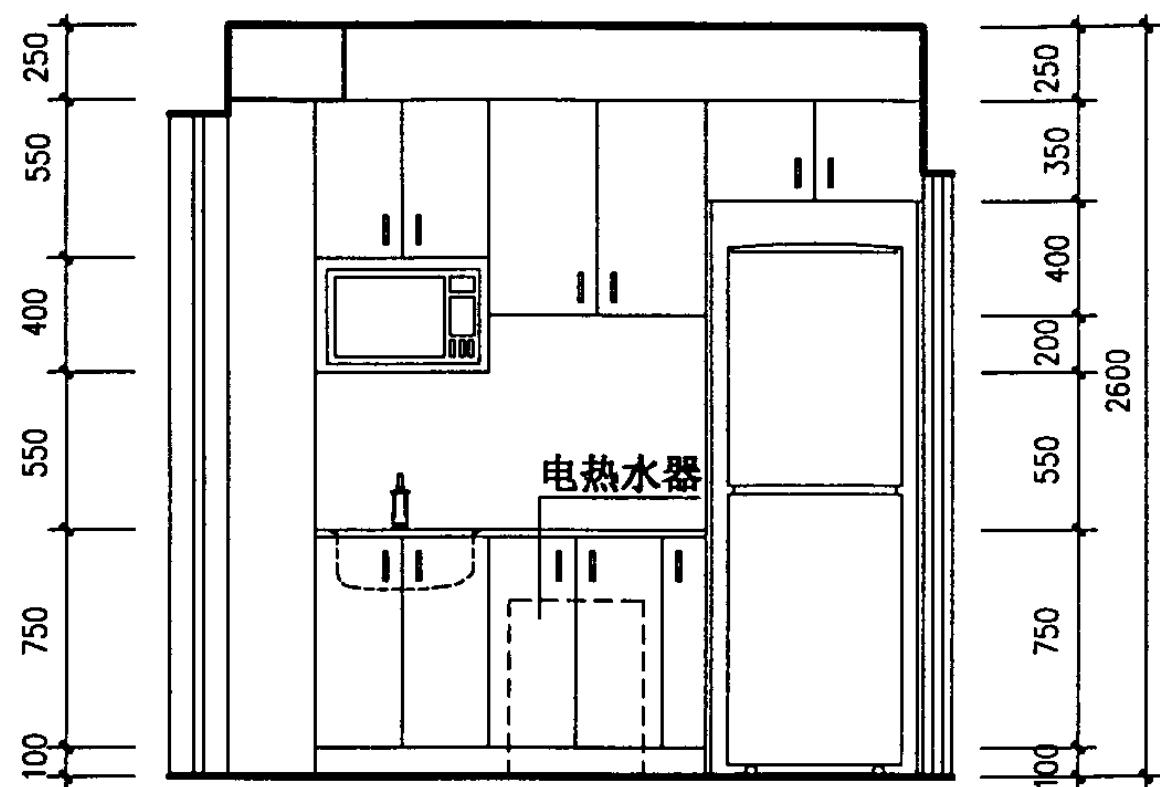
注：吸油烟机至竖向排风道的软管用与吊柜相同材质、颜色的材料封闭。如采用吊顶，则不必封闭。



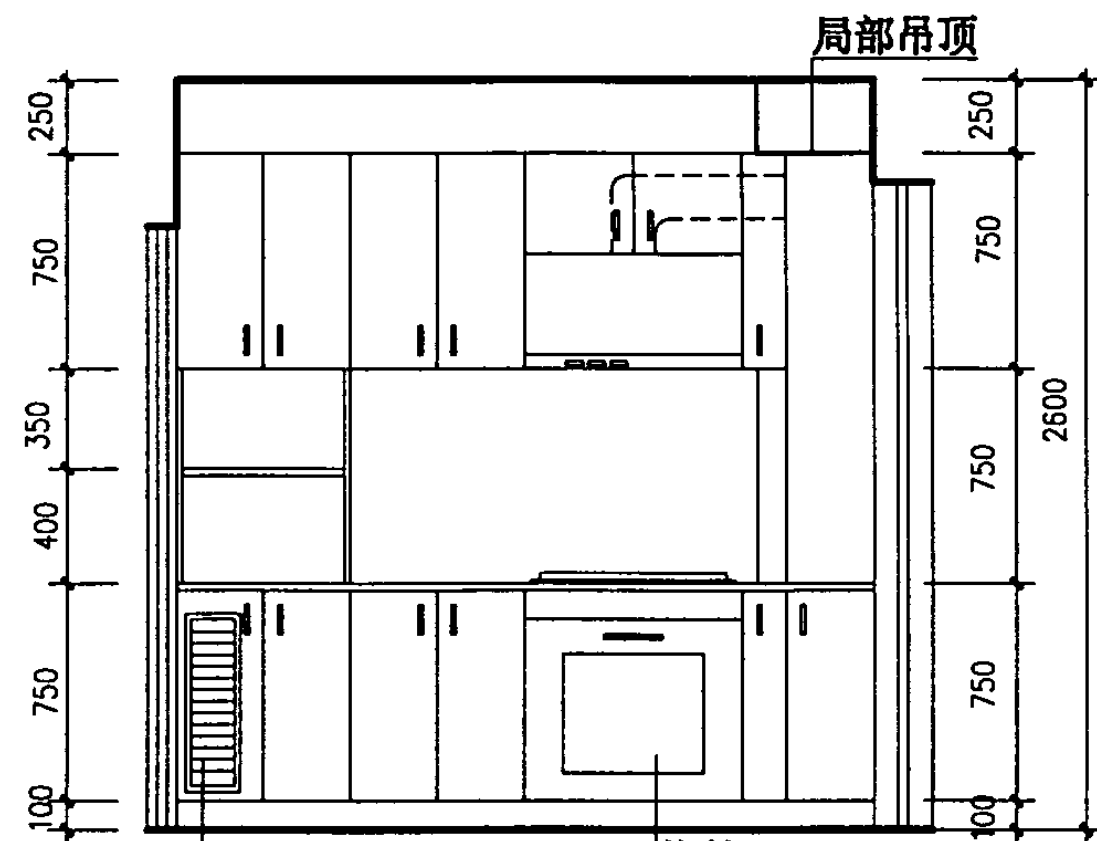
3-3

燃气表

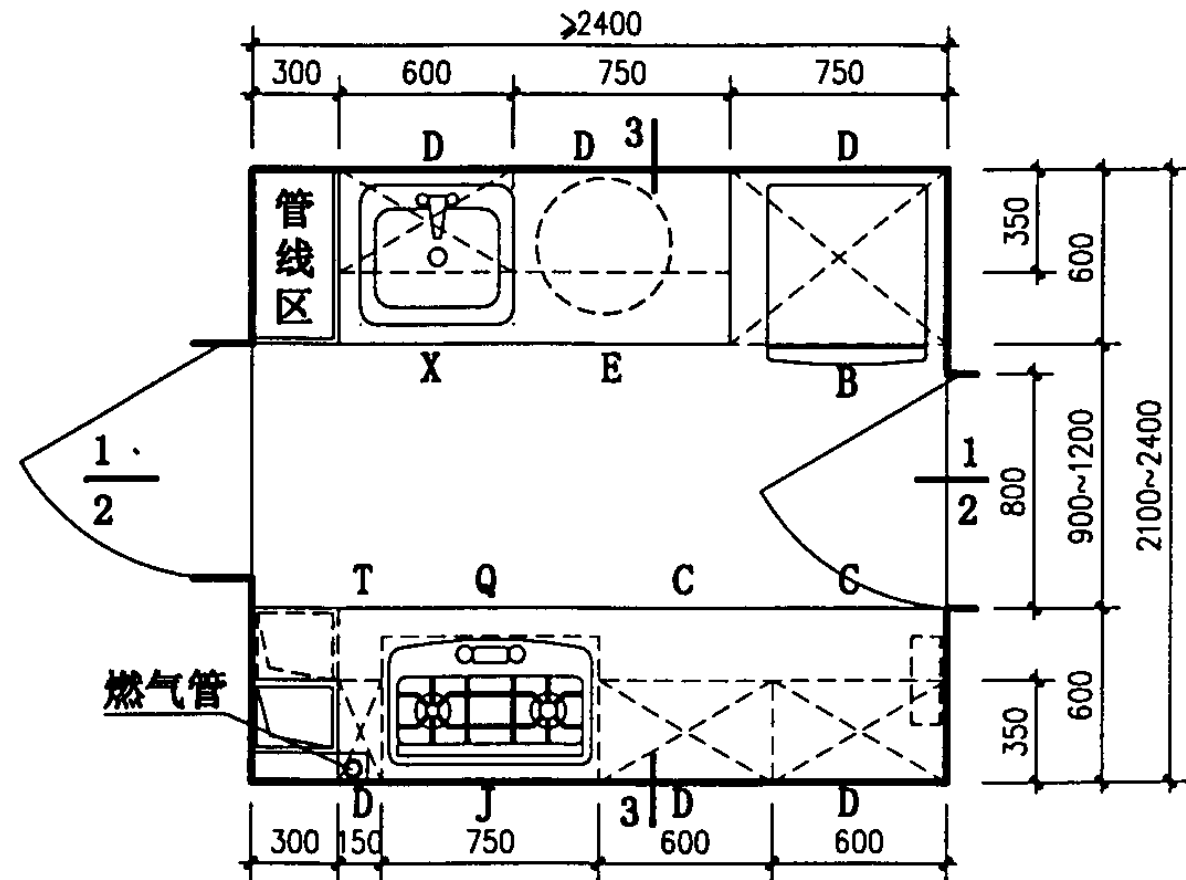
K6 厨房布置图				图集号	01SJ913
审核	马晓	校对	马存和子月	设计	杜志杰
				页	24



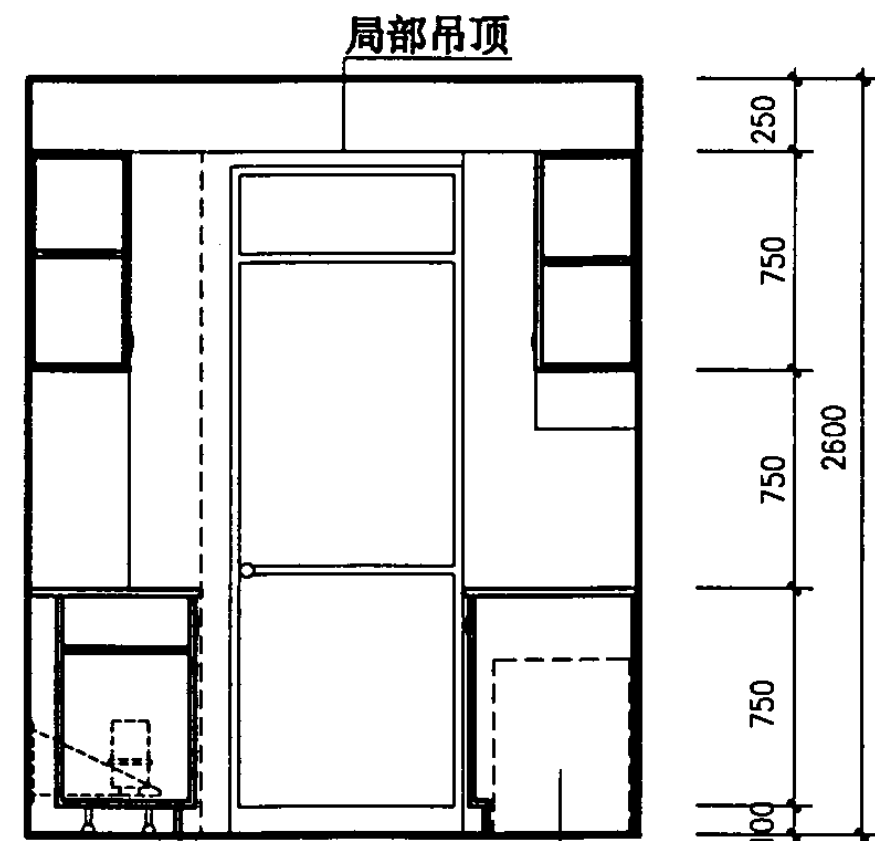
1-1



2-2



K11平面



3-3

K11 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马敬

校对

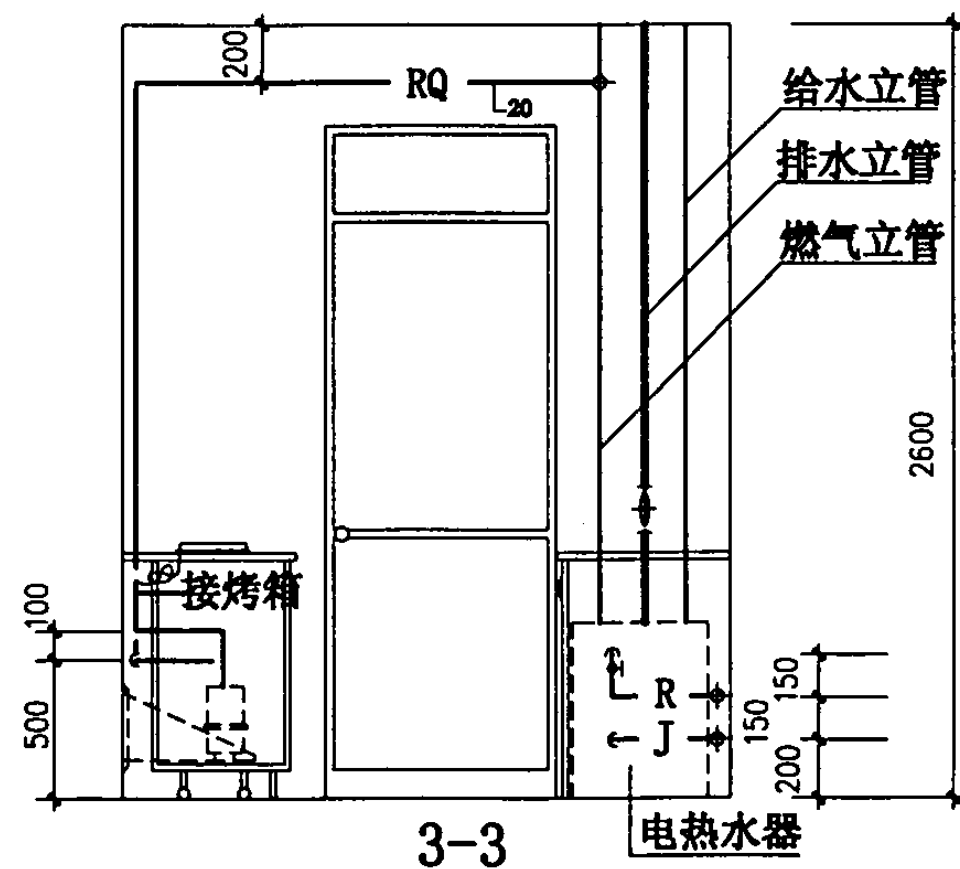
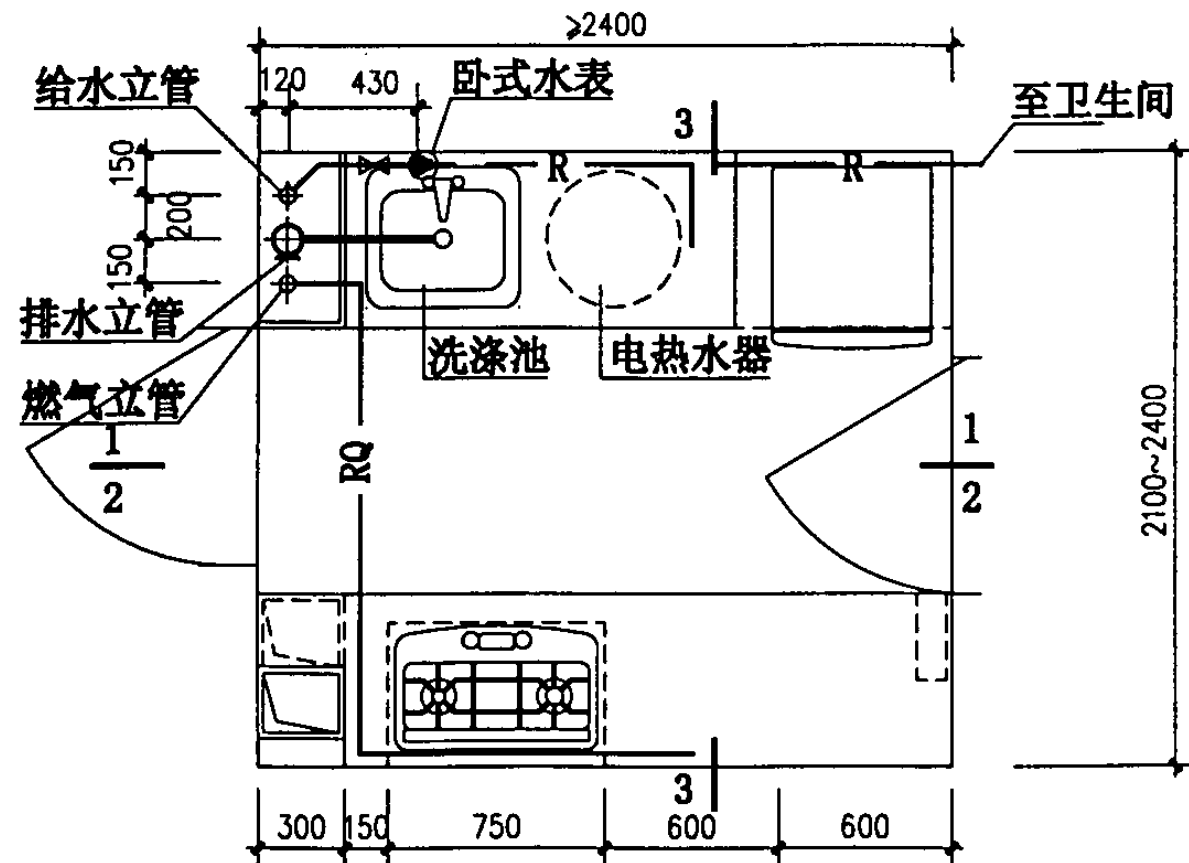
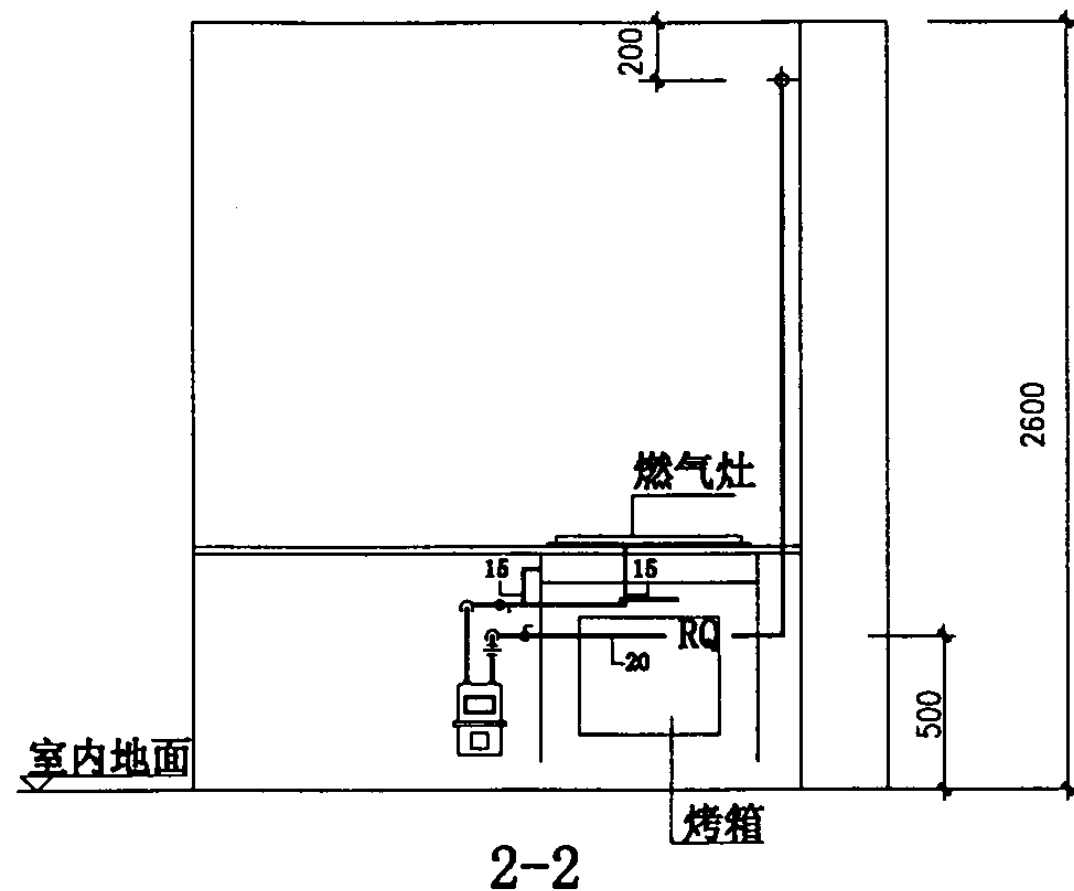
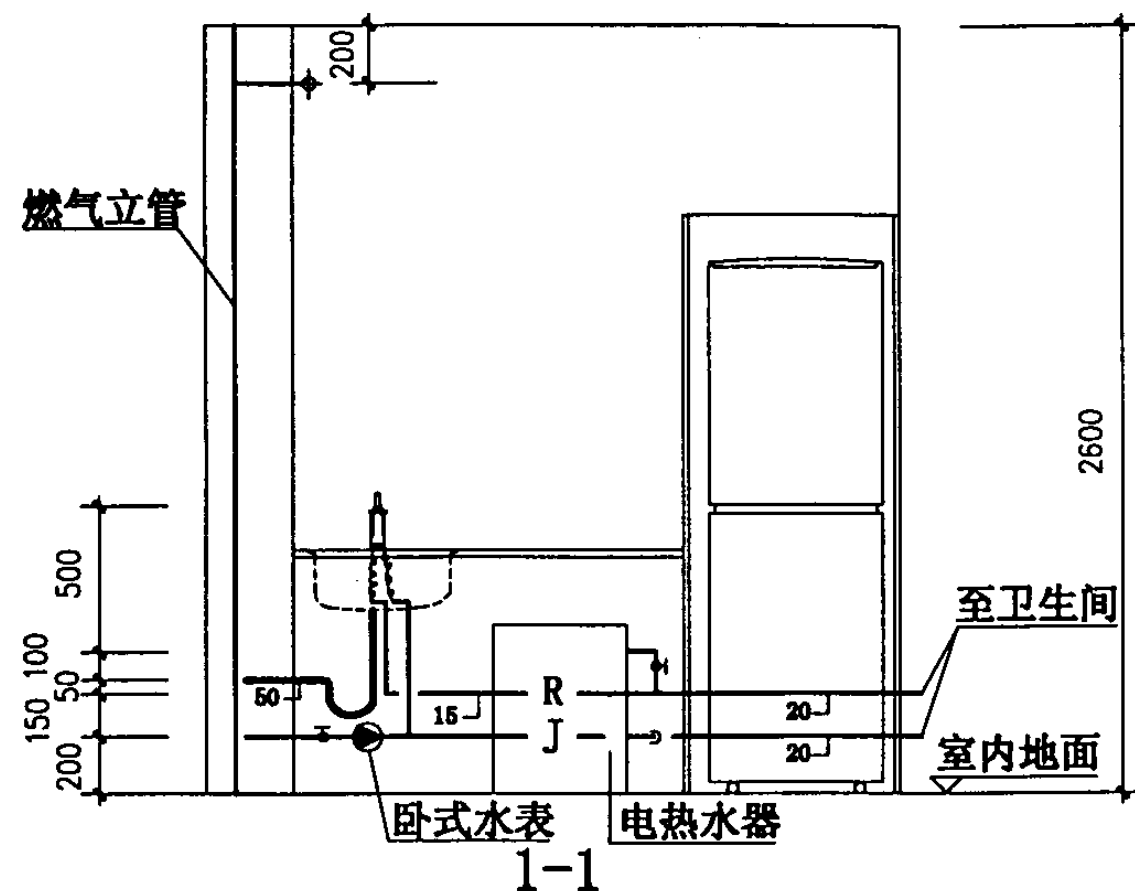
陈子良

设计

杜志杰

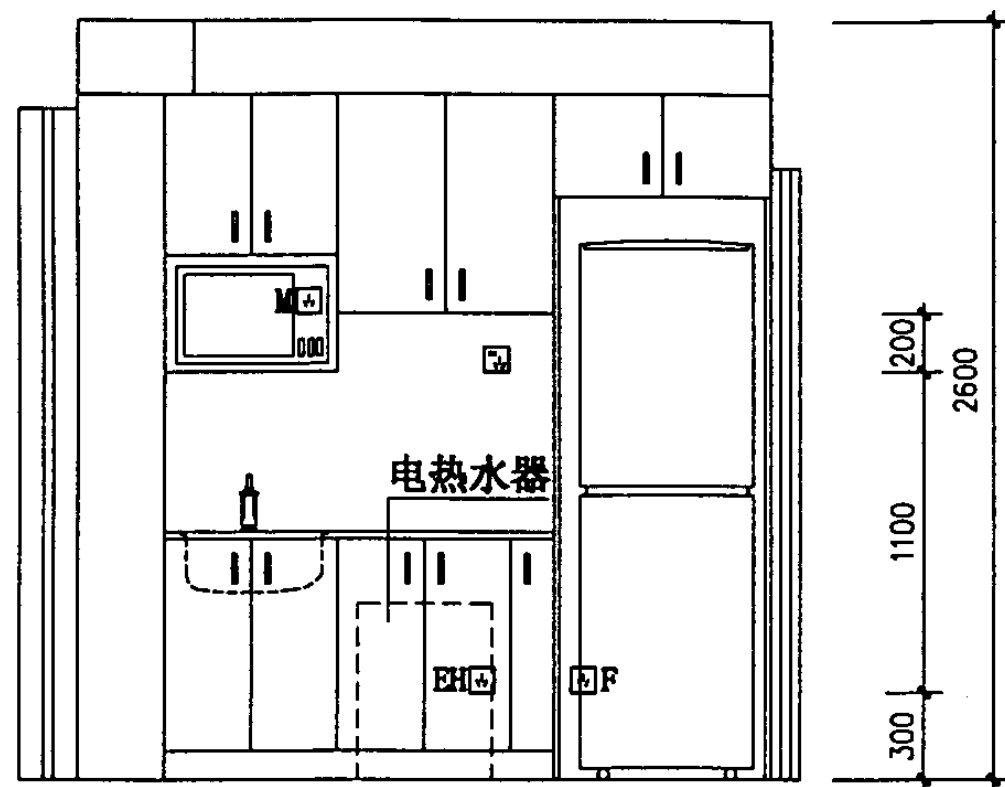
页

25

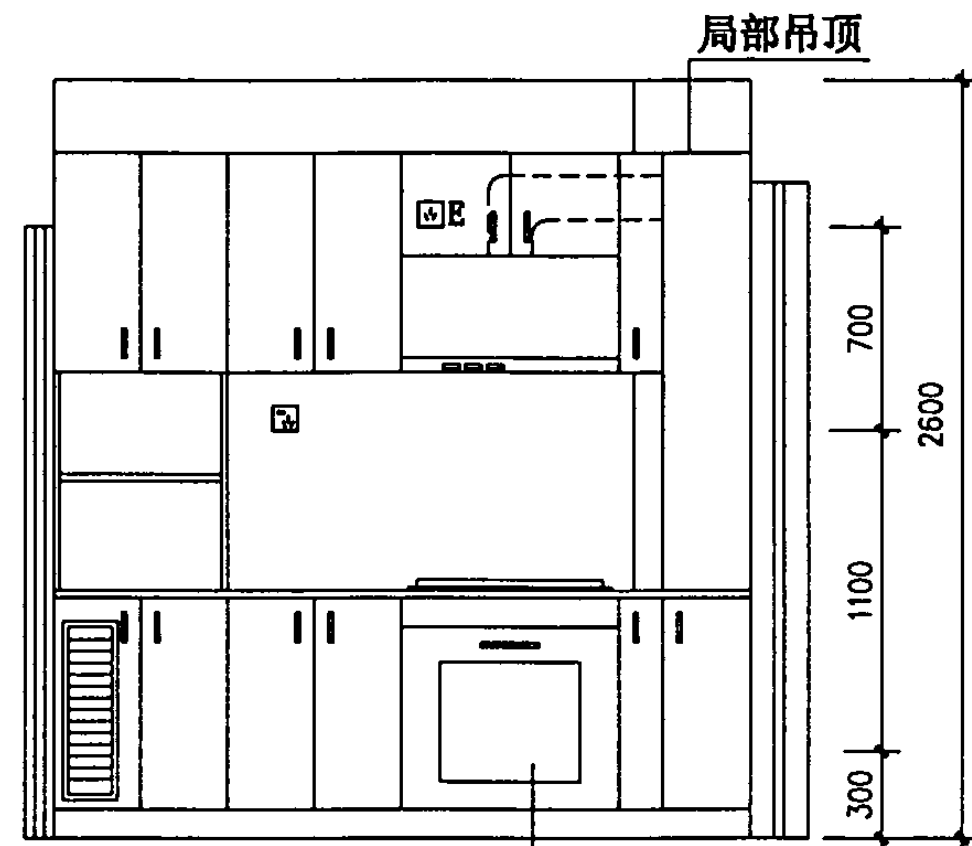


- 图例:
- RQ —— 燃气管道
 - R —— 热水管道
 - J —— 给水管道
 - P —— 排水管道

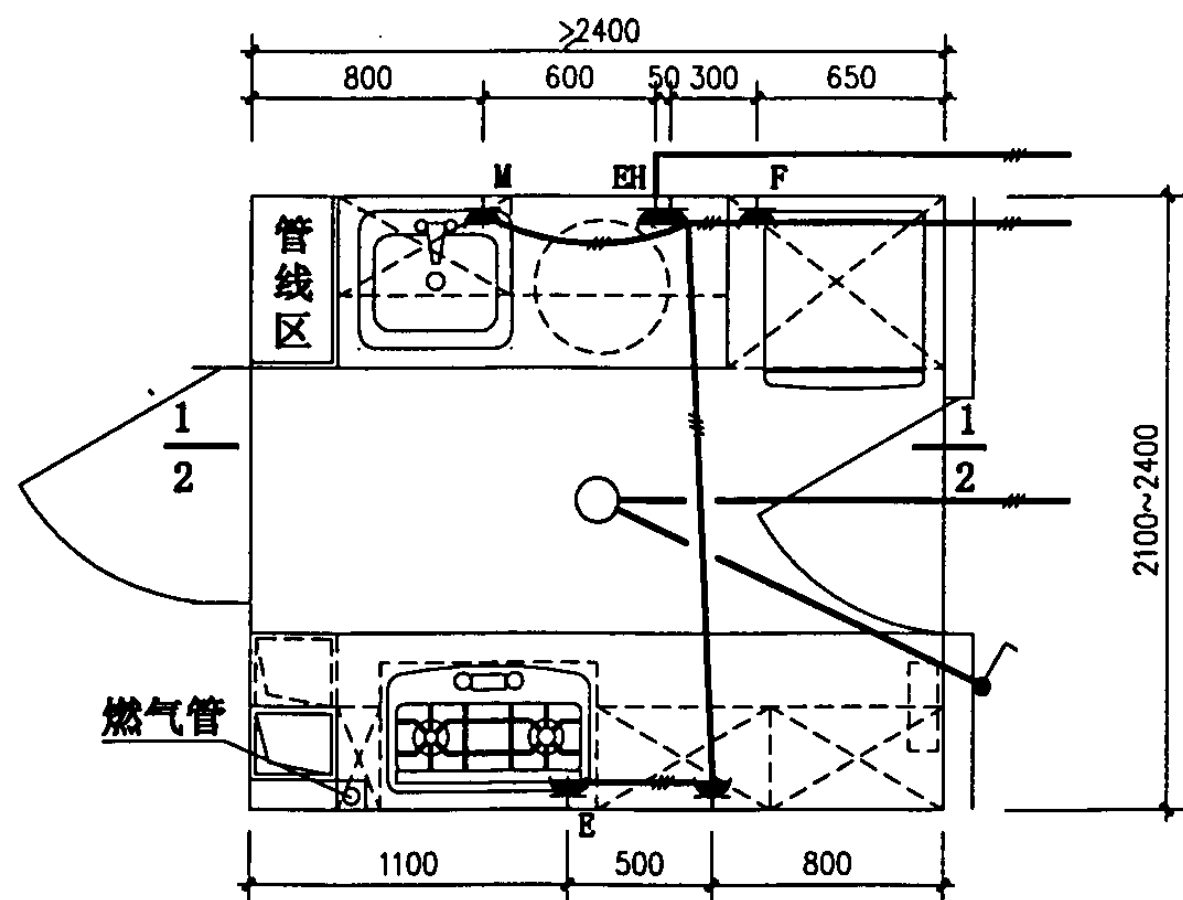
K11管道布置图				图集号	01SJ913
审核	贾	校对	陈	设计	张
				页	26



1-1



2-2

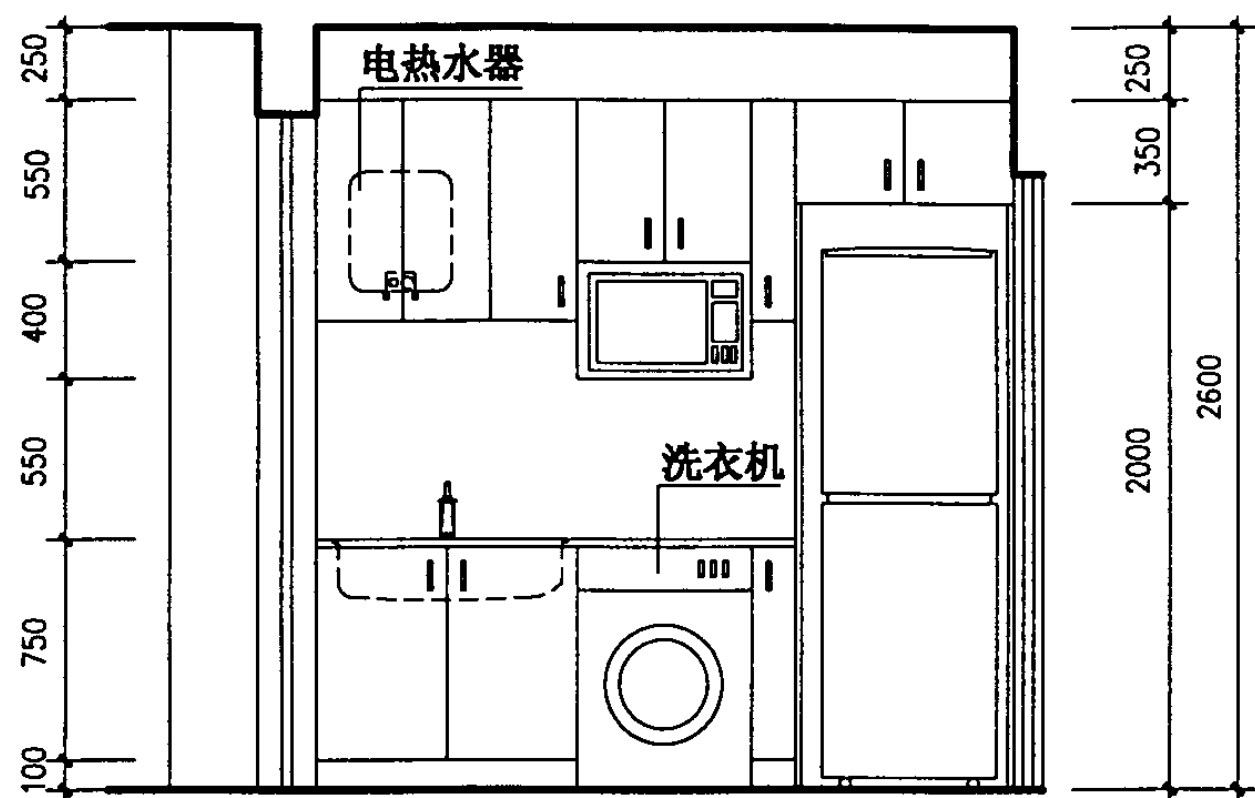


K11平面

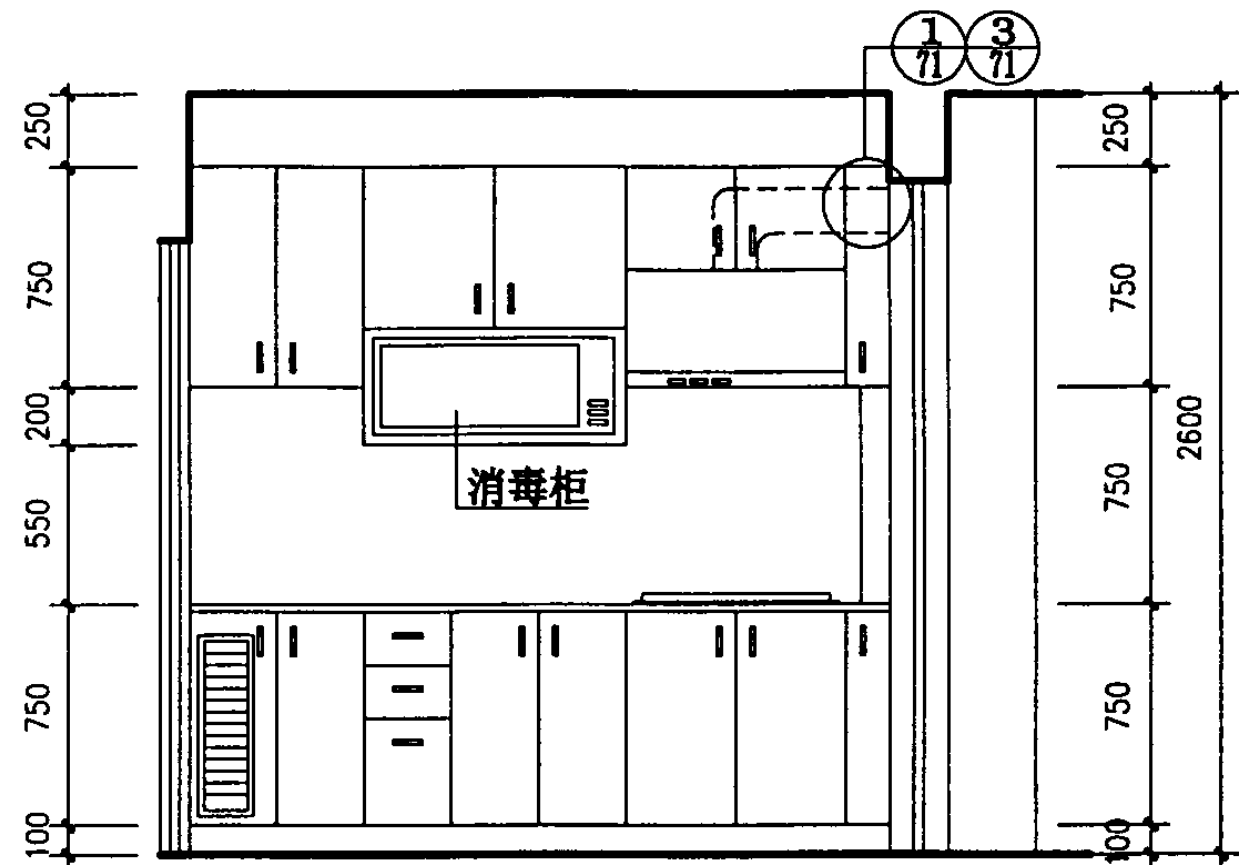
图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ★_F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ★_E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ★_{EH} — 电热水器用单相三极插座, 距地0.3米
- ★_M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ★ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

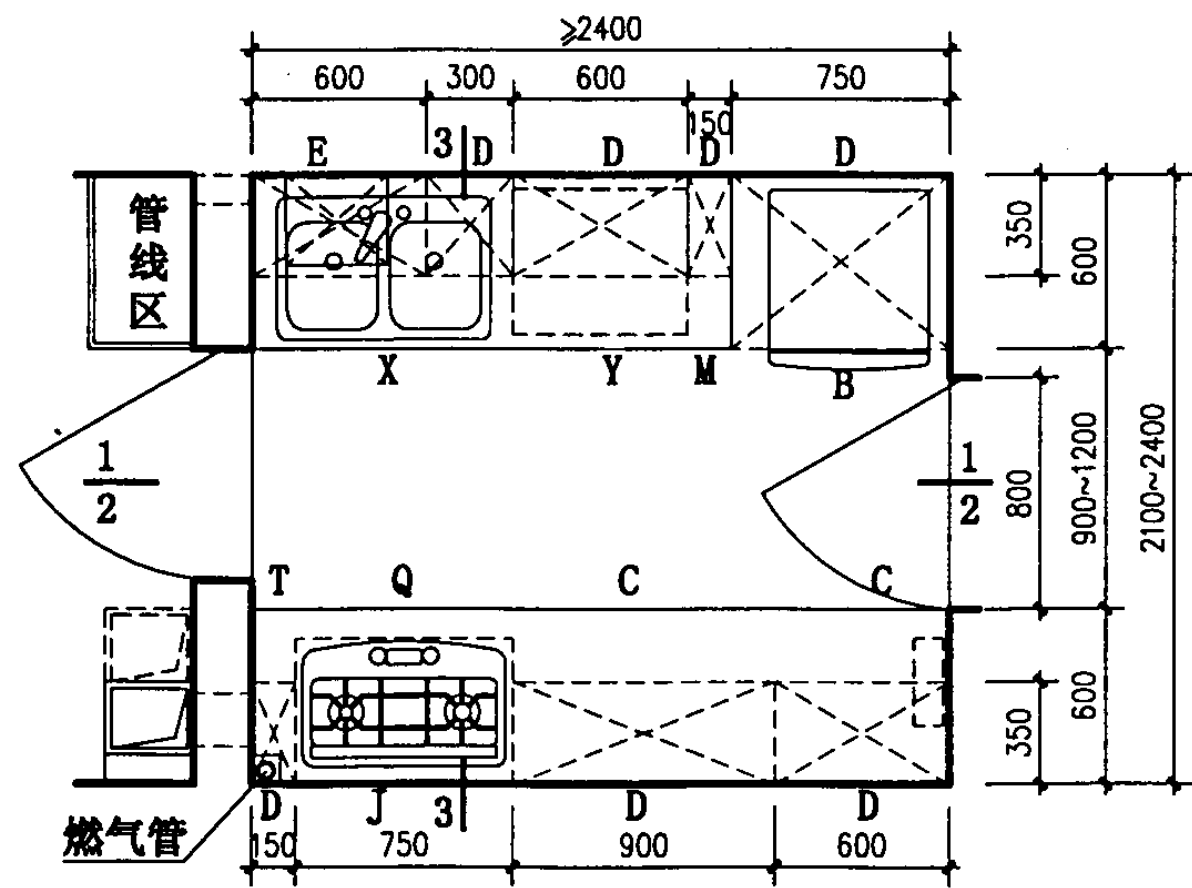
K11厨房电气线路布置图				图集号	01SJ913
审核	孙冬	校对	孙冬	设计	李立晓
				页	27



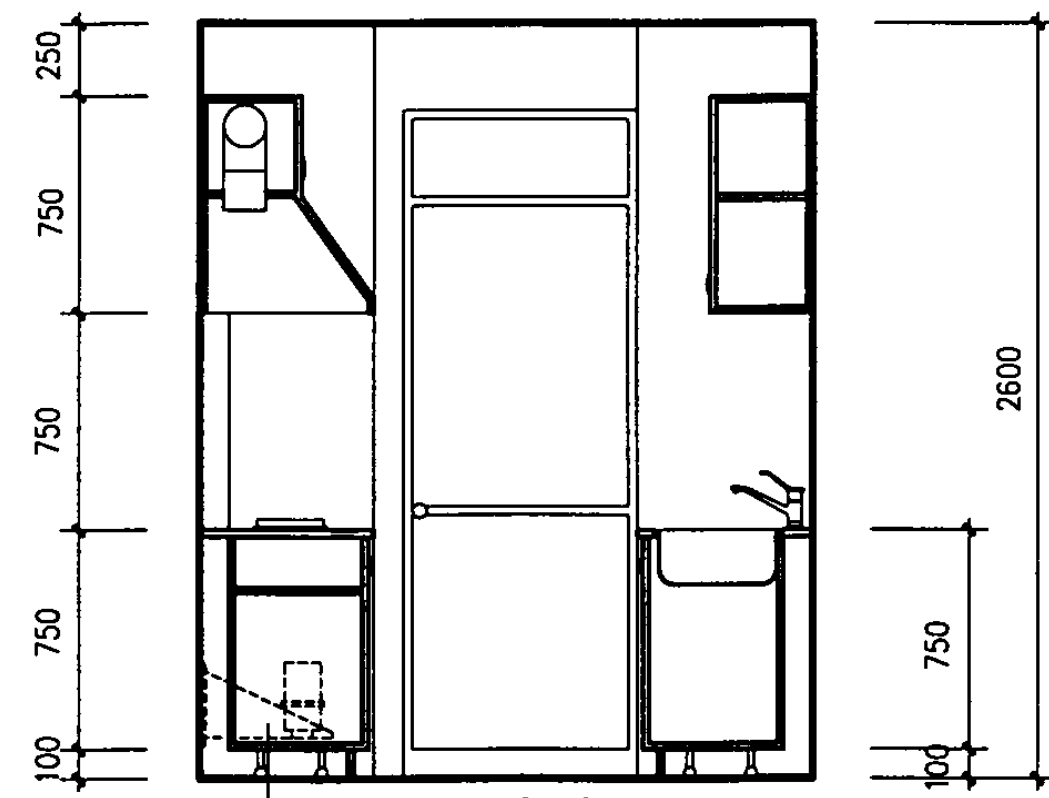
1-1



2-2



K11-1 平面



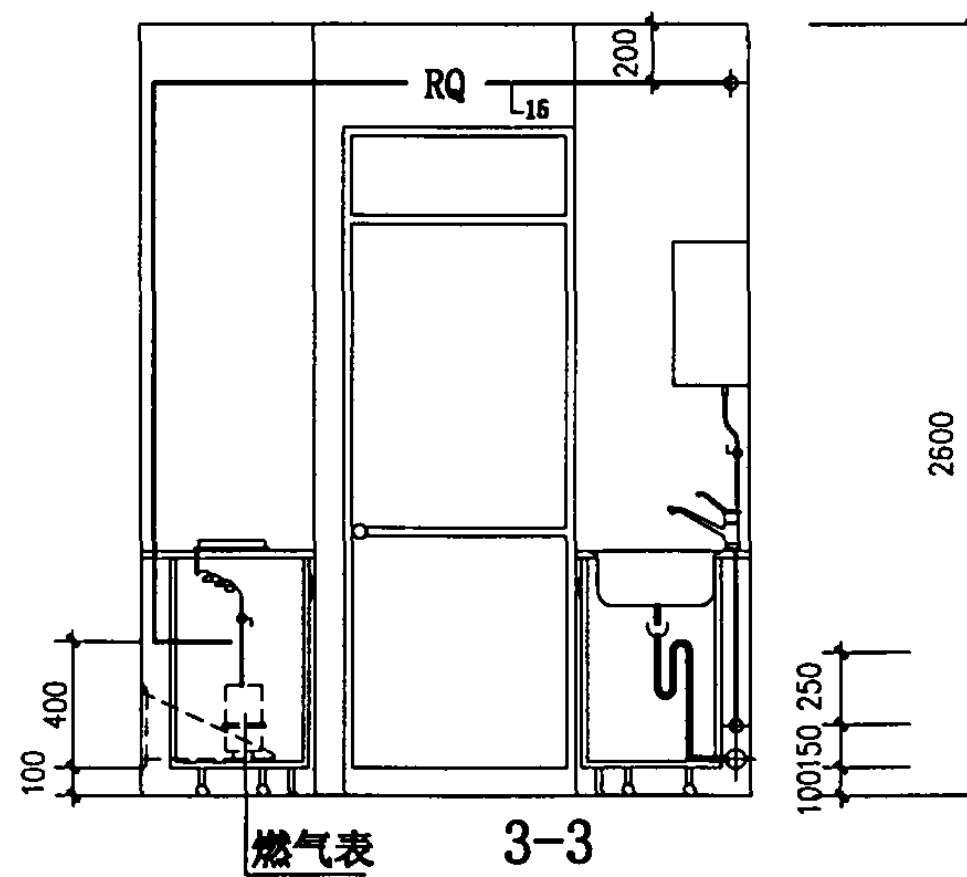
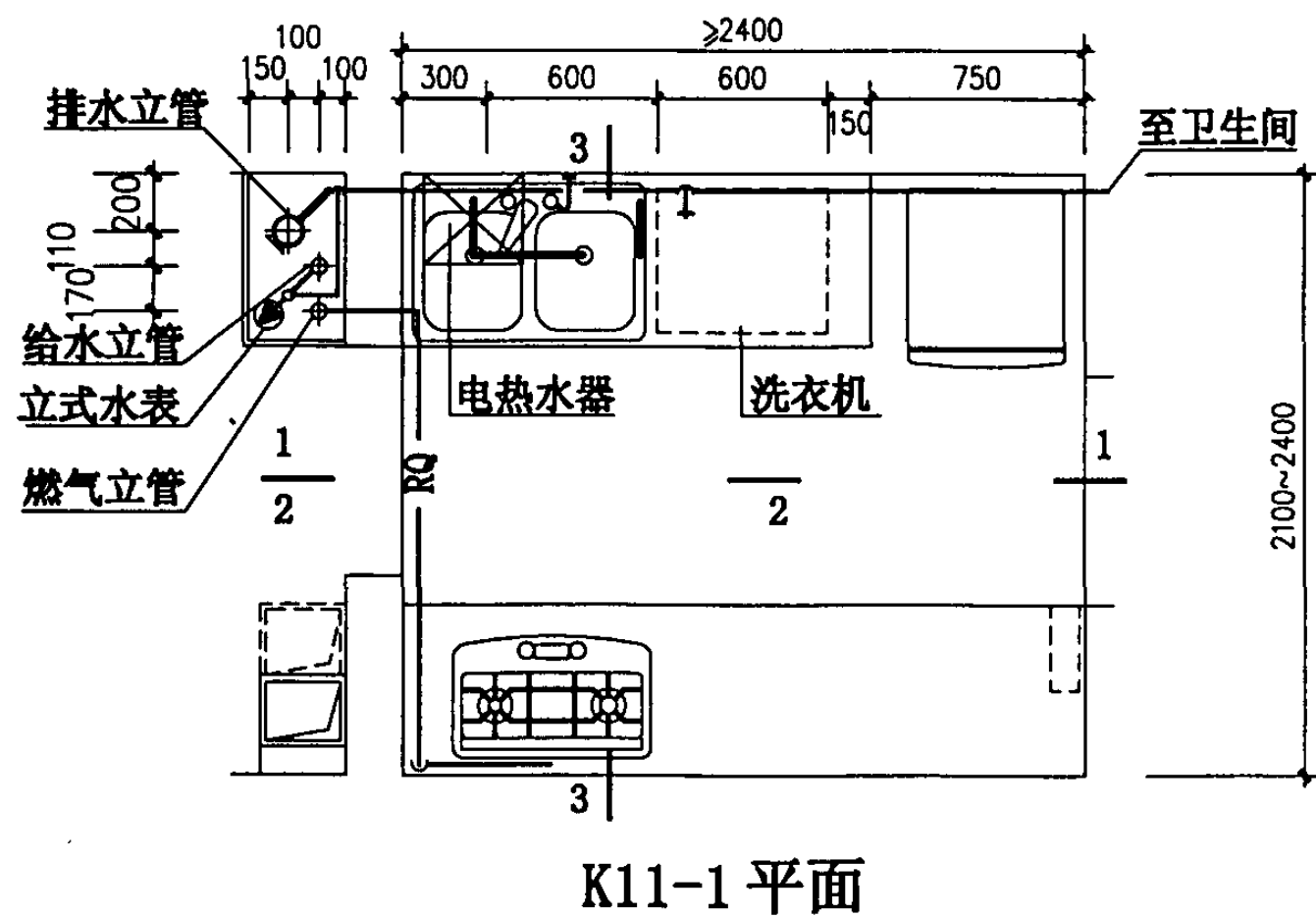
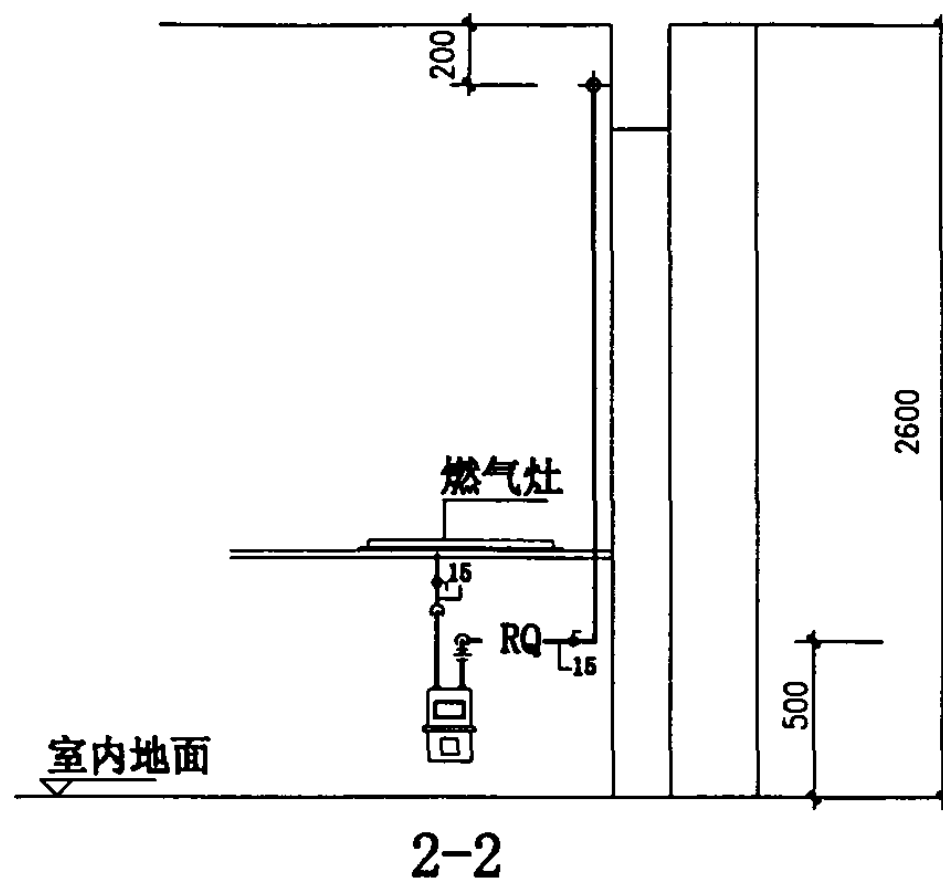
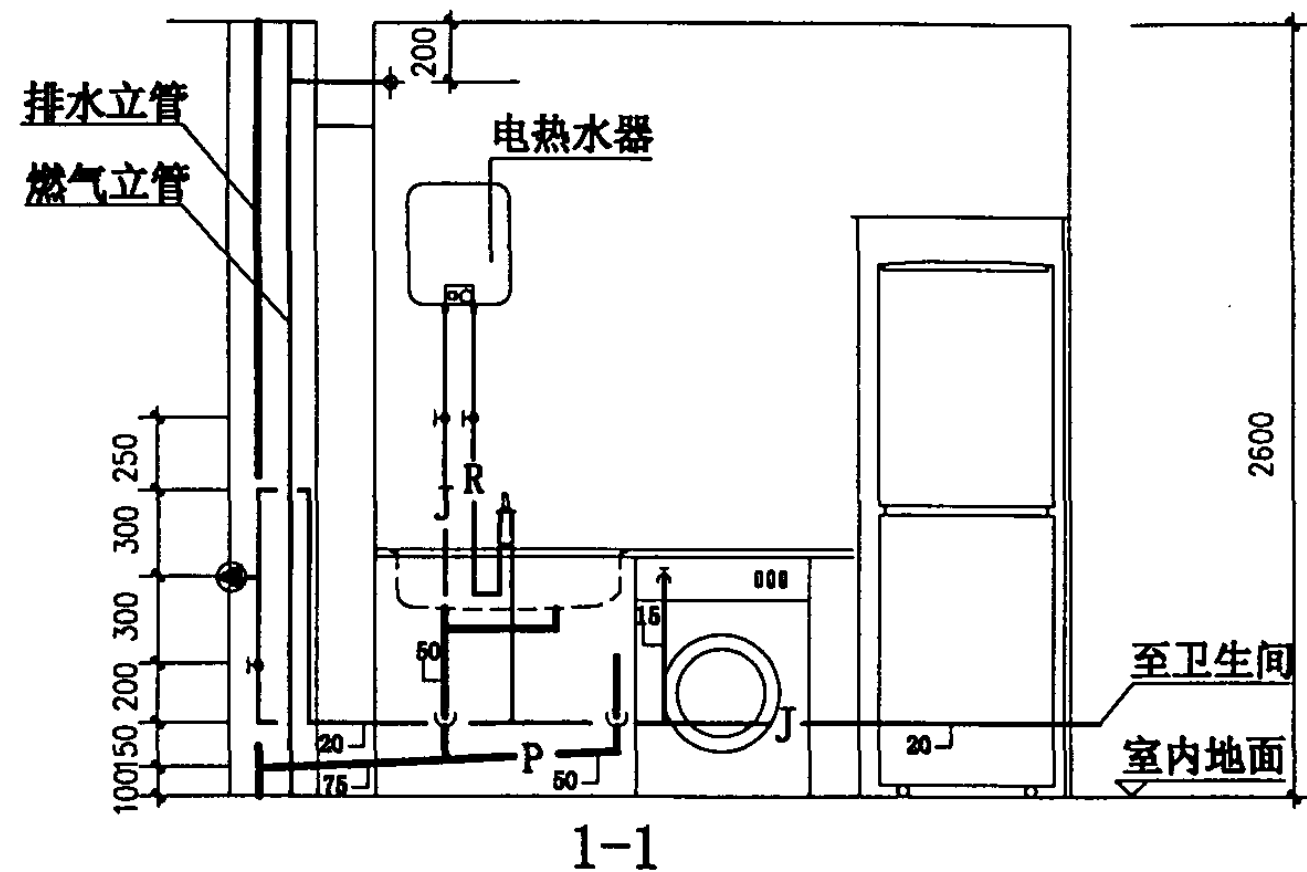
3-3

注：厨房布置与K11相同，竖向排风道和管线区布置在阳台。

K11-1 厨房布置图

图集号 01SJ913

审核 [Signature] 校对 [Signature] 设计 [Signature]



图例:

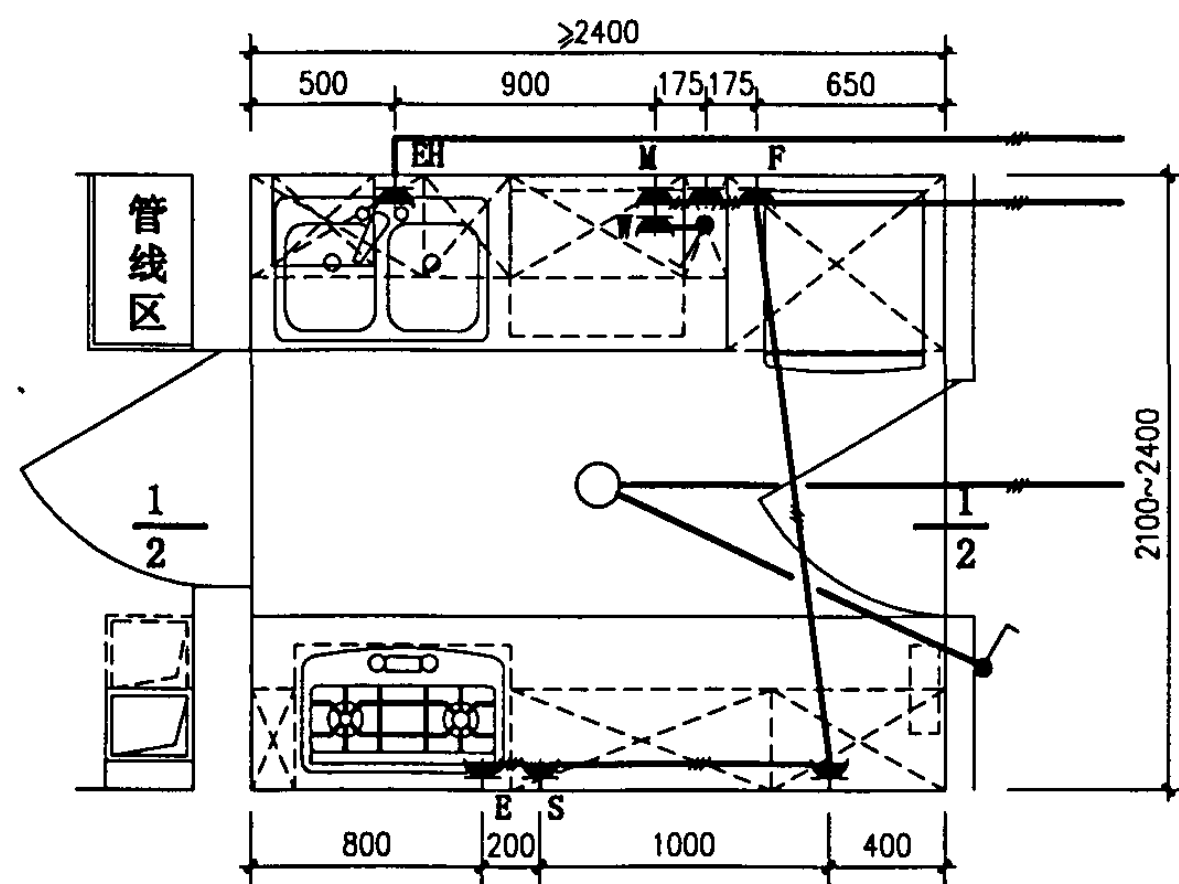
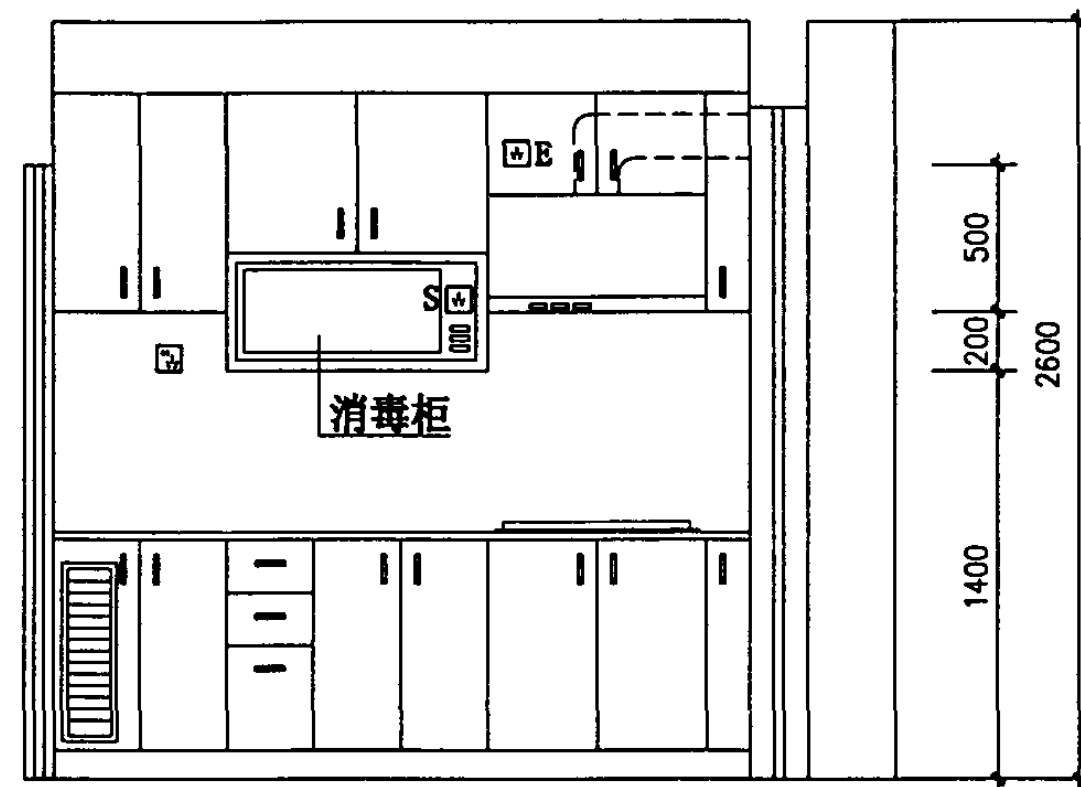
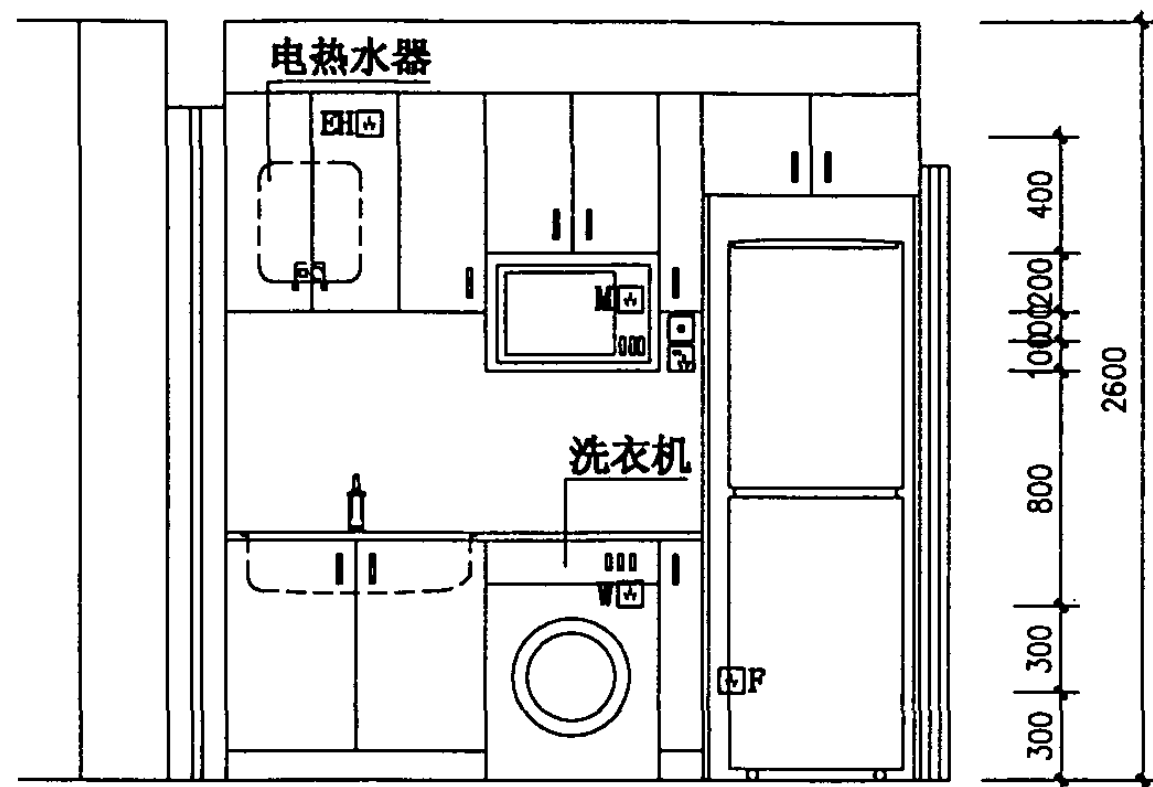
- RQ — 燃气管道
- R — 热水管道
- J — 给水管道
- P — 排水管道

K11-1 管道布置图

图集号 01SJ913

审核 贾 校对 陈 设计 张

页 29



图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- — 洗衣机用单联单控开关, 距地1.5米
- ★ — 洗衣机用单相三极插座, 距地0.6米
- ★ — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ★ — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ★ — 电热水器用单相三极插座, 距地2.2米
- ★ — 消毒柜用单相三极插座, 距地1.6米
- ★ — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ★ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

K11-1厨房电气线路布置图

图集号

01SJ913

审核

子星

校对

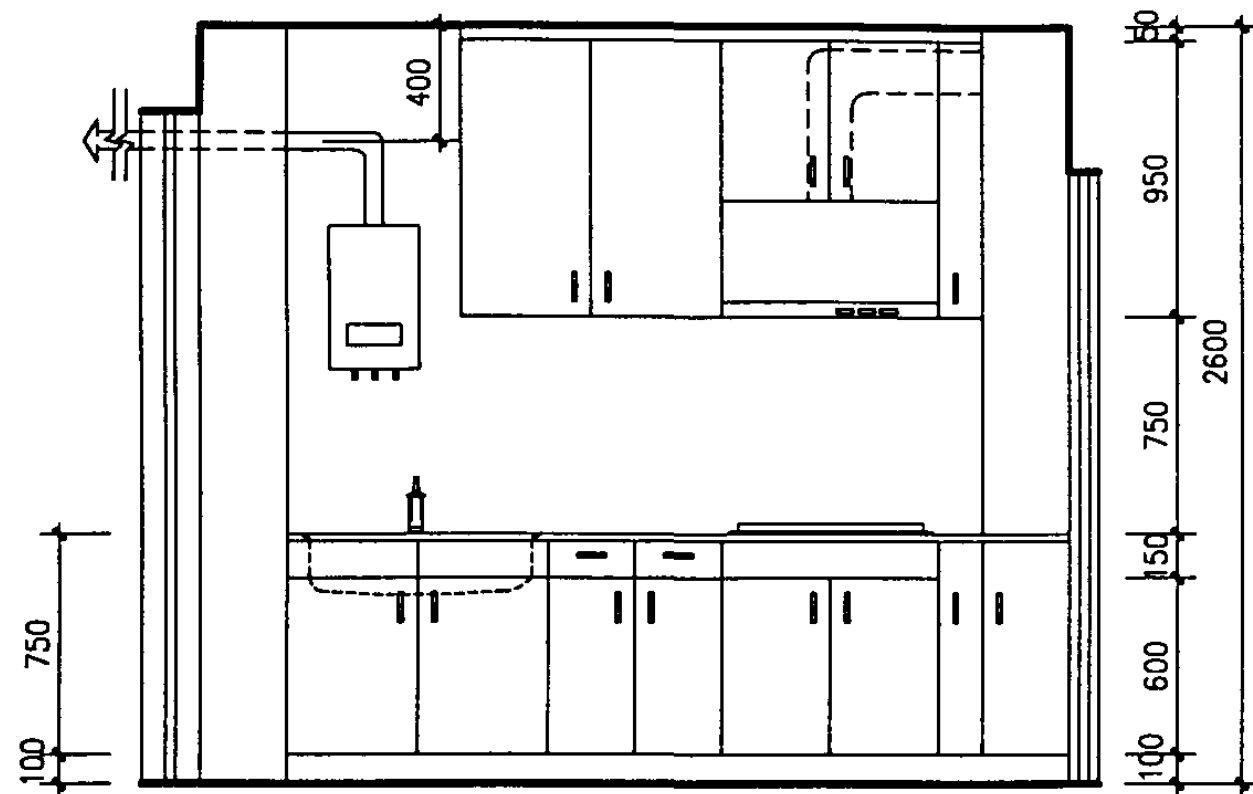
马子明

设计

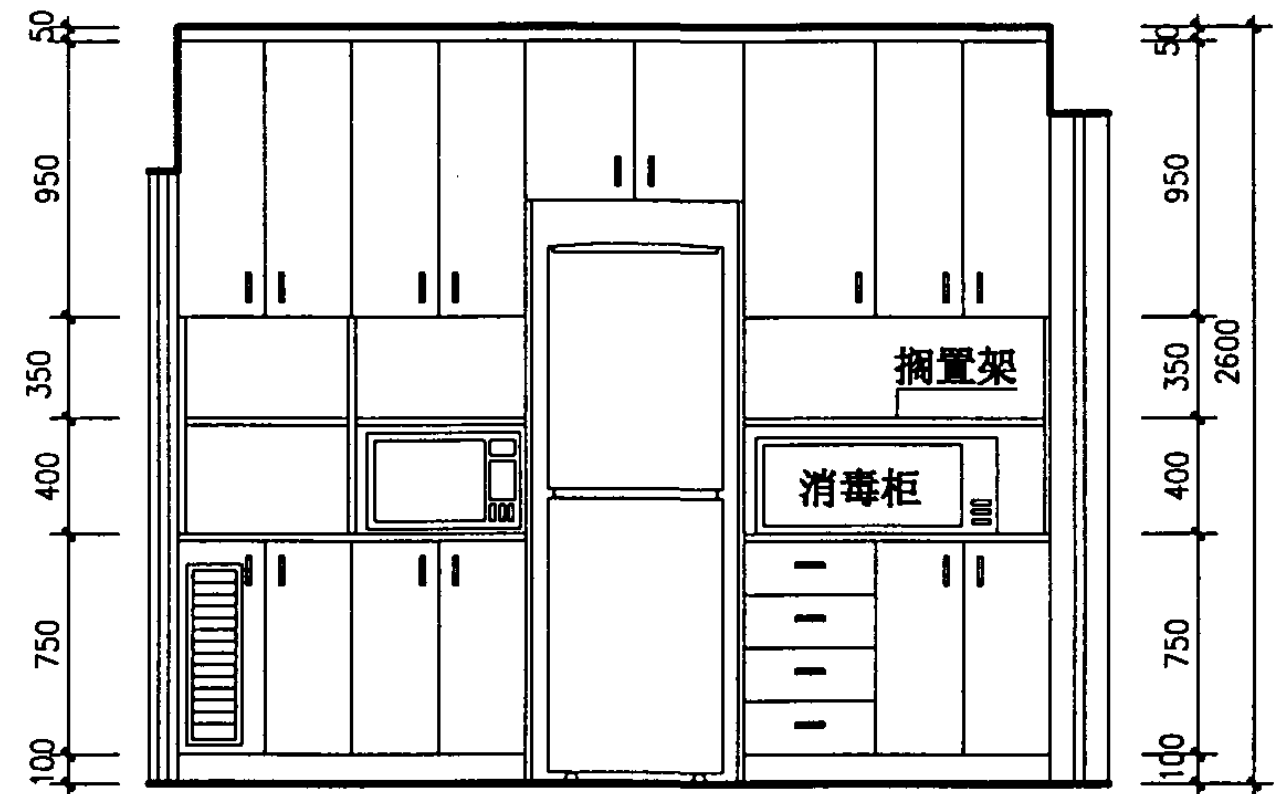
李主旺

页

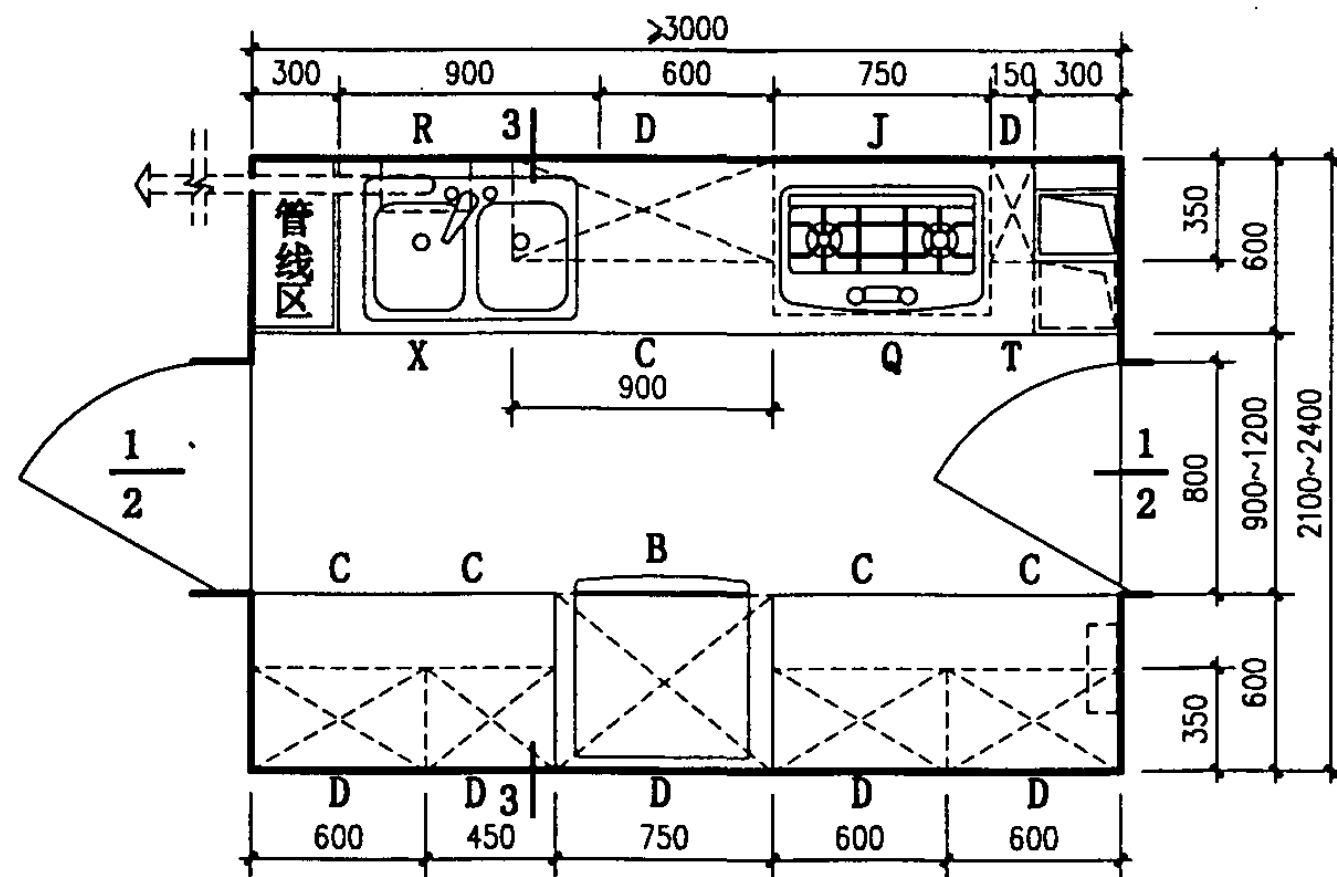
30



1-1

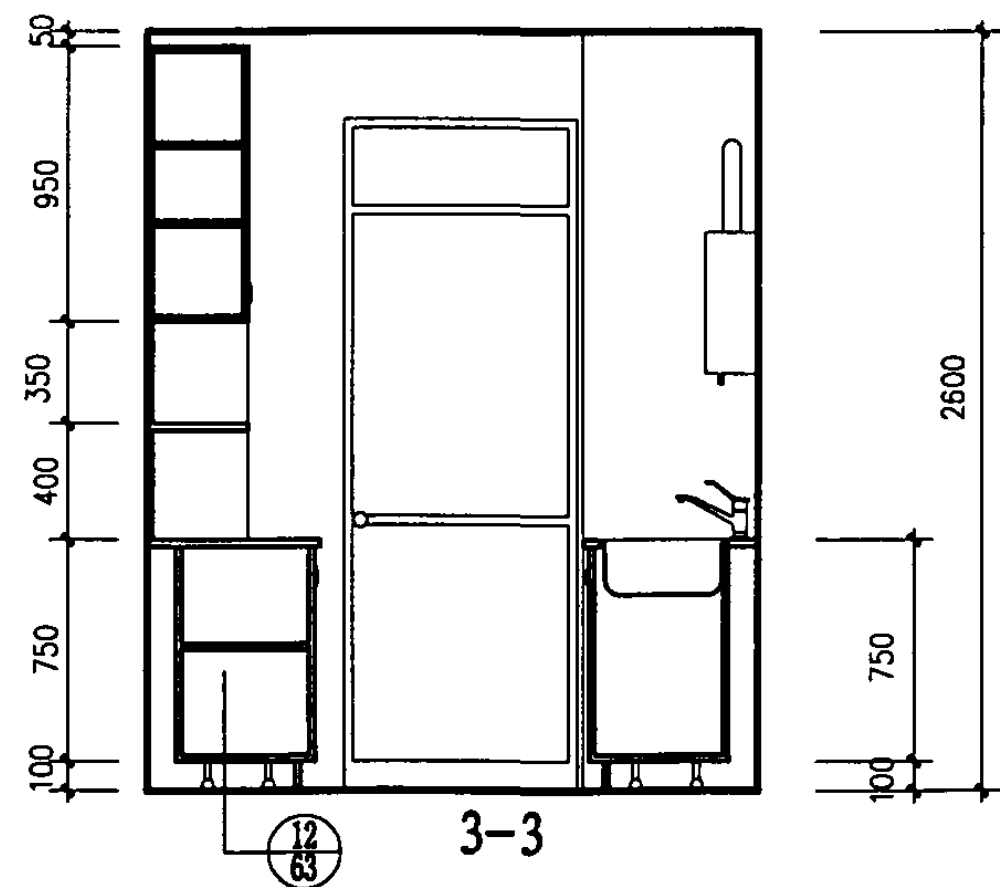


2-2



K13 平面

注：如为封闭阳台时，需将热水器排气口伸出阳台窗外。



3-3

K13 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

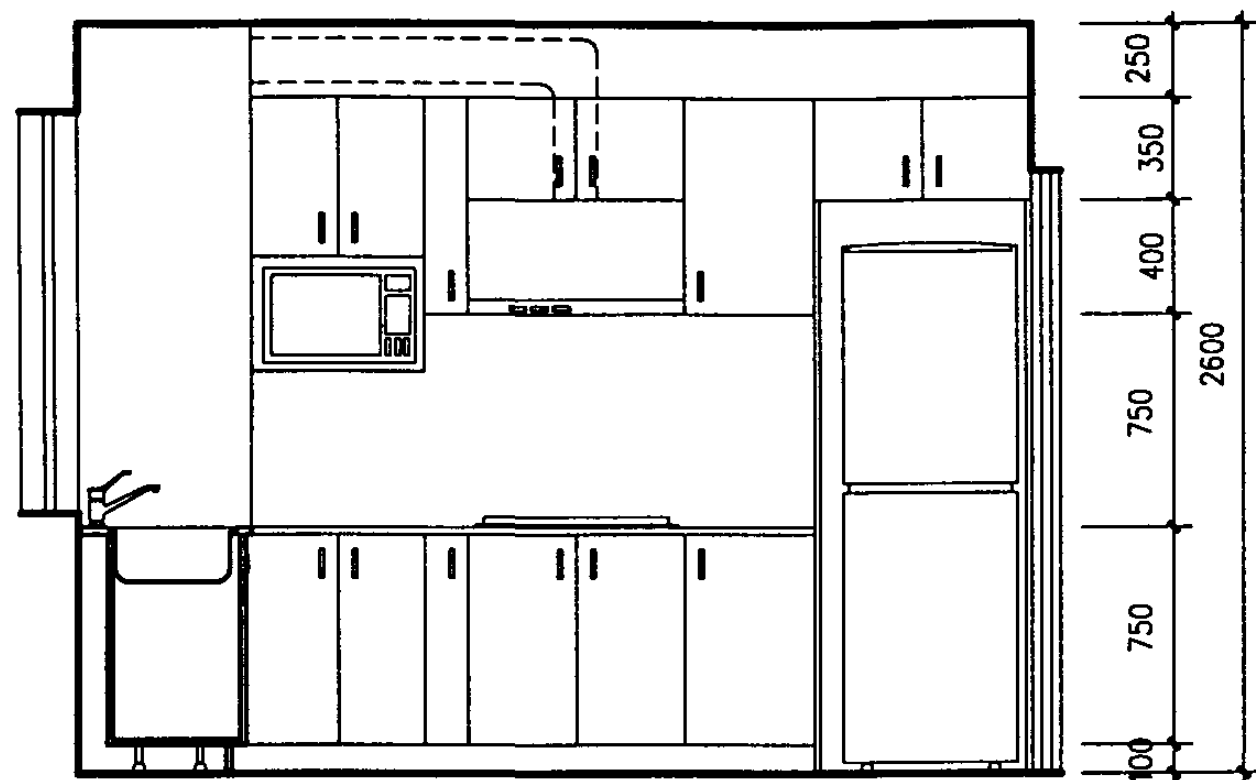
马林

校对

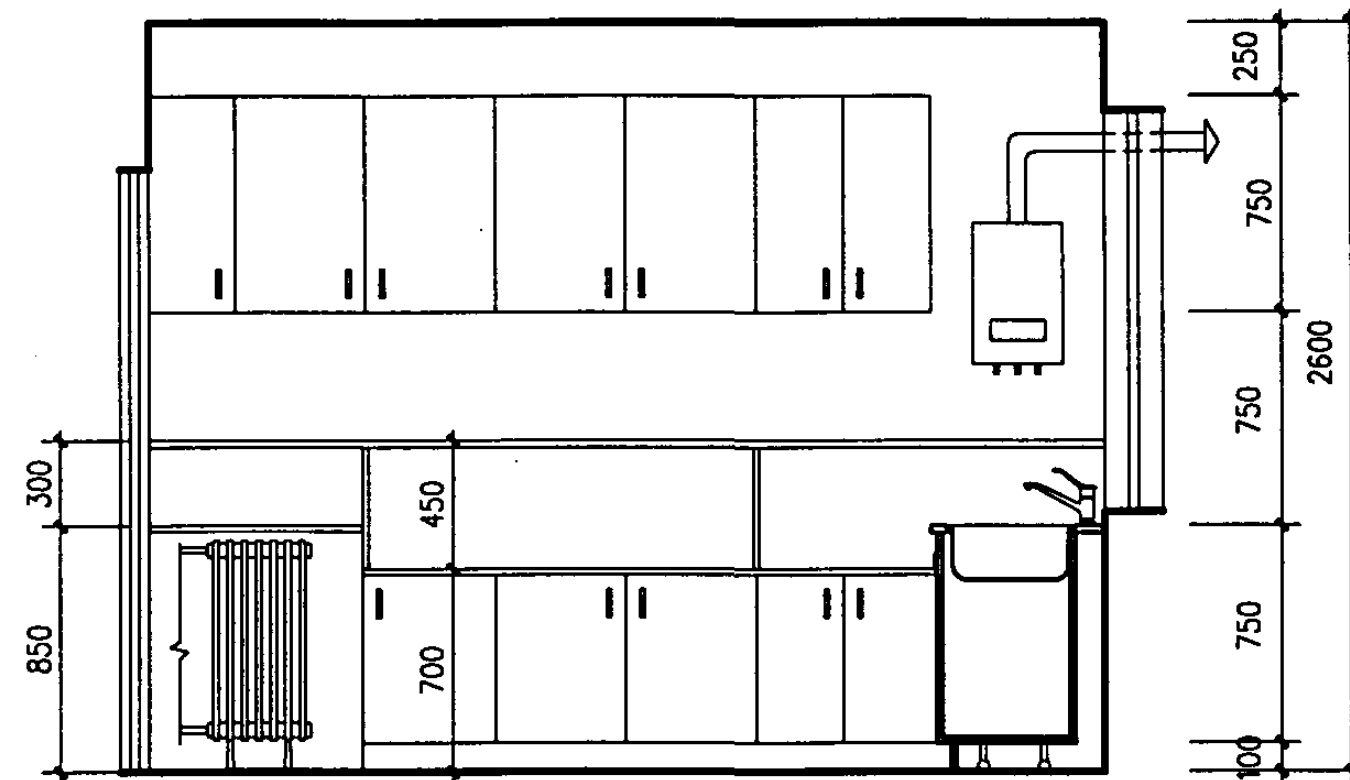
王莉 设计 杜志杰

页

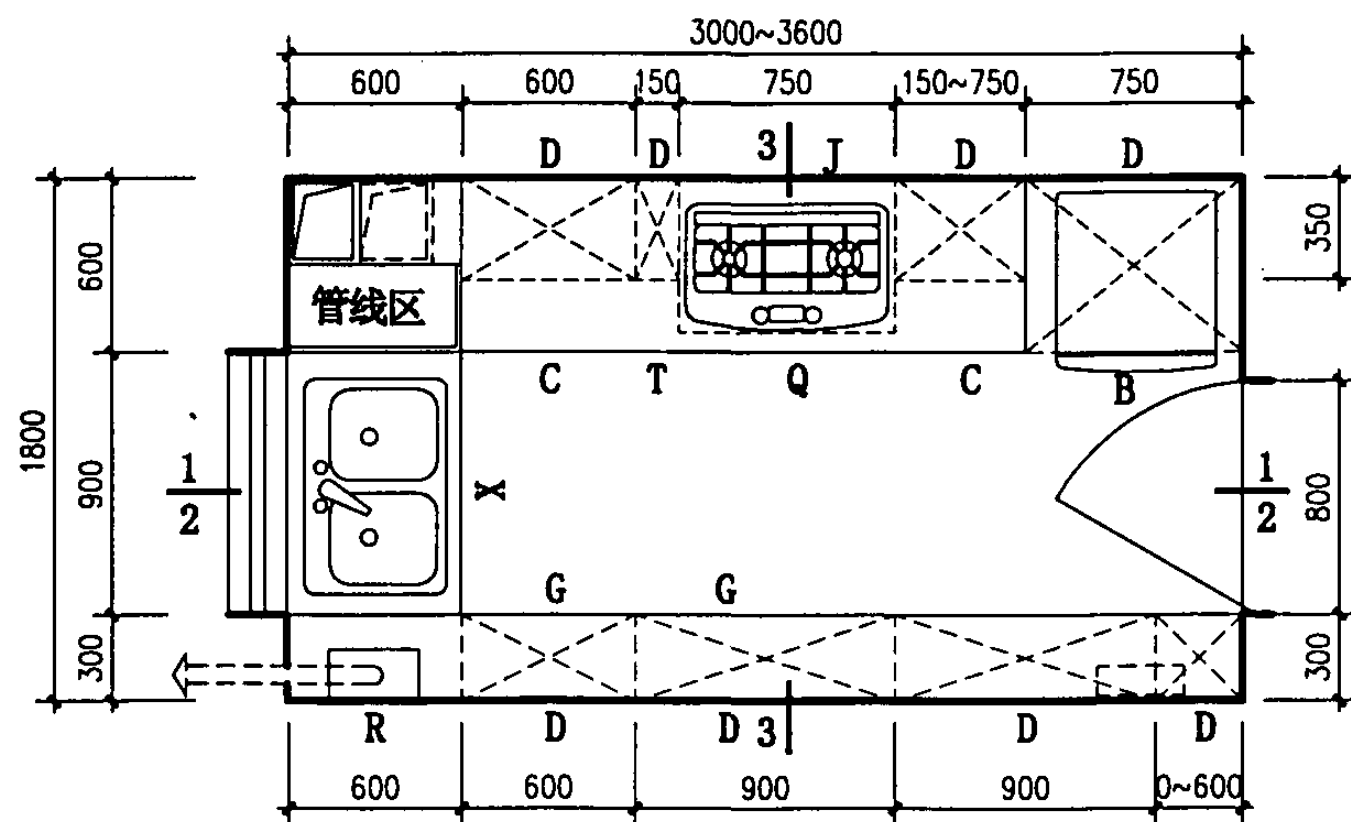
31



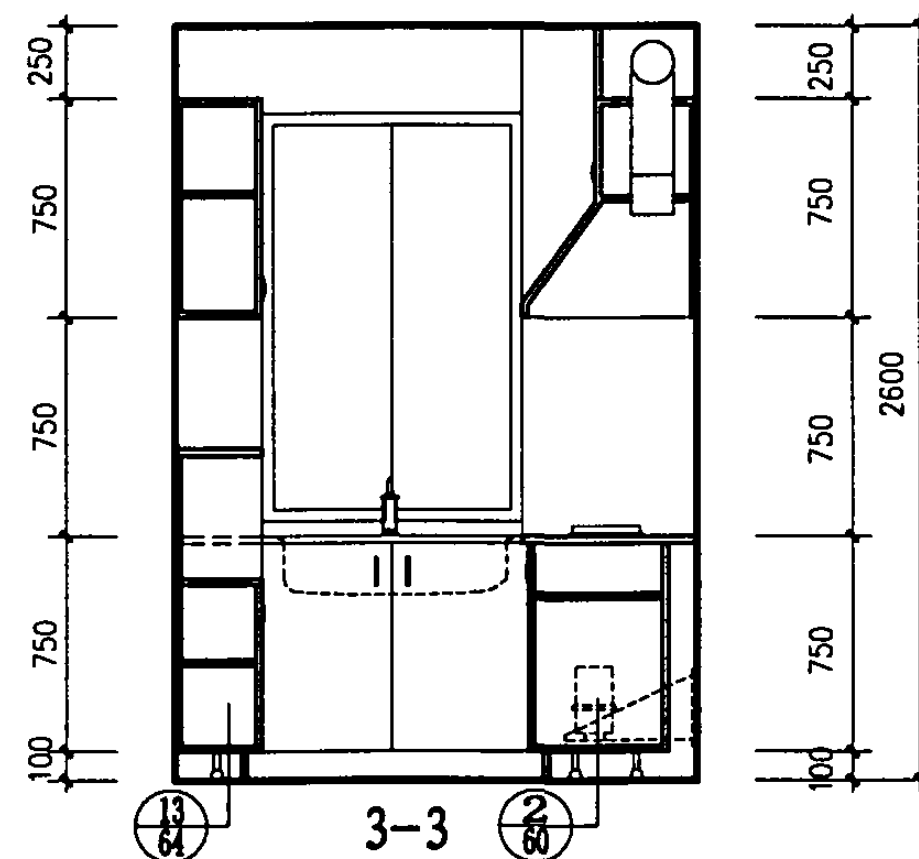
1-1



2-2



K18平面



3-3

K18 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马林

校对

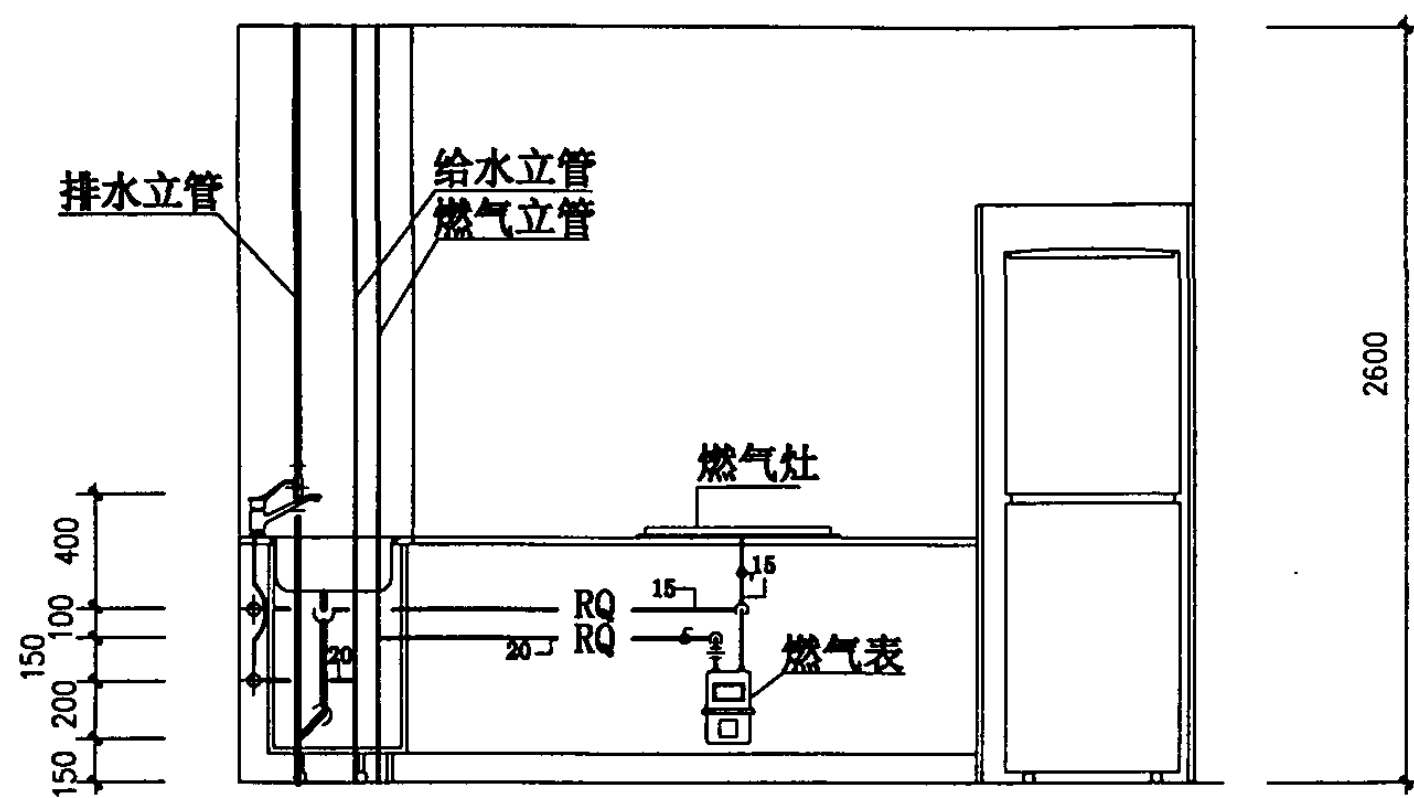
张和平

设计

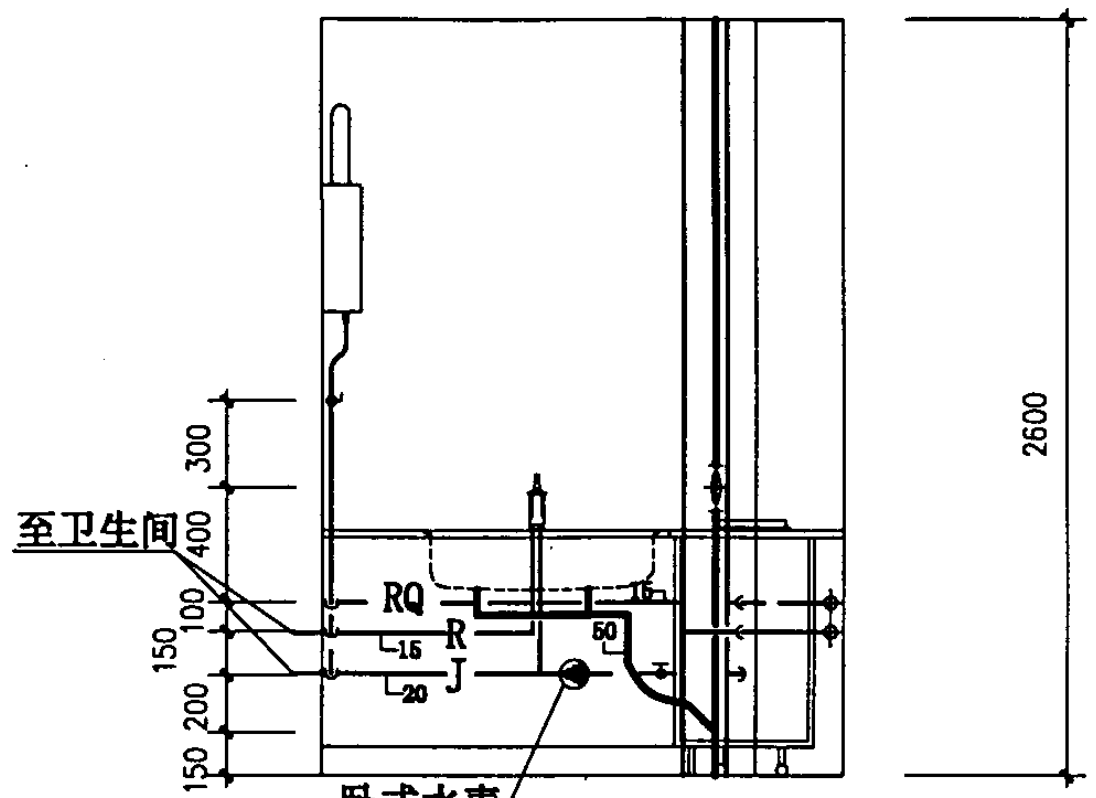
杜志杰

页

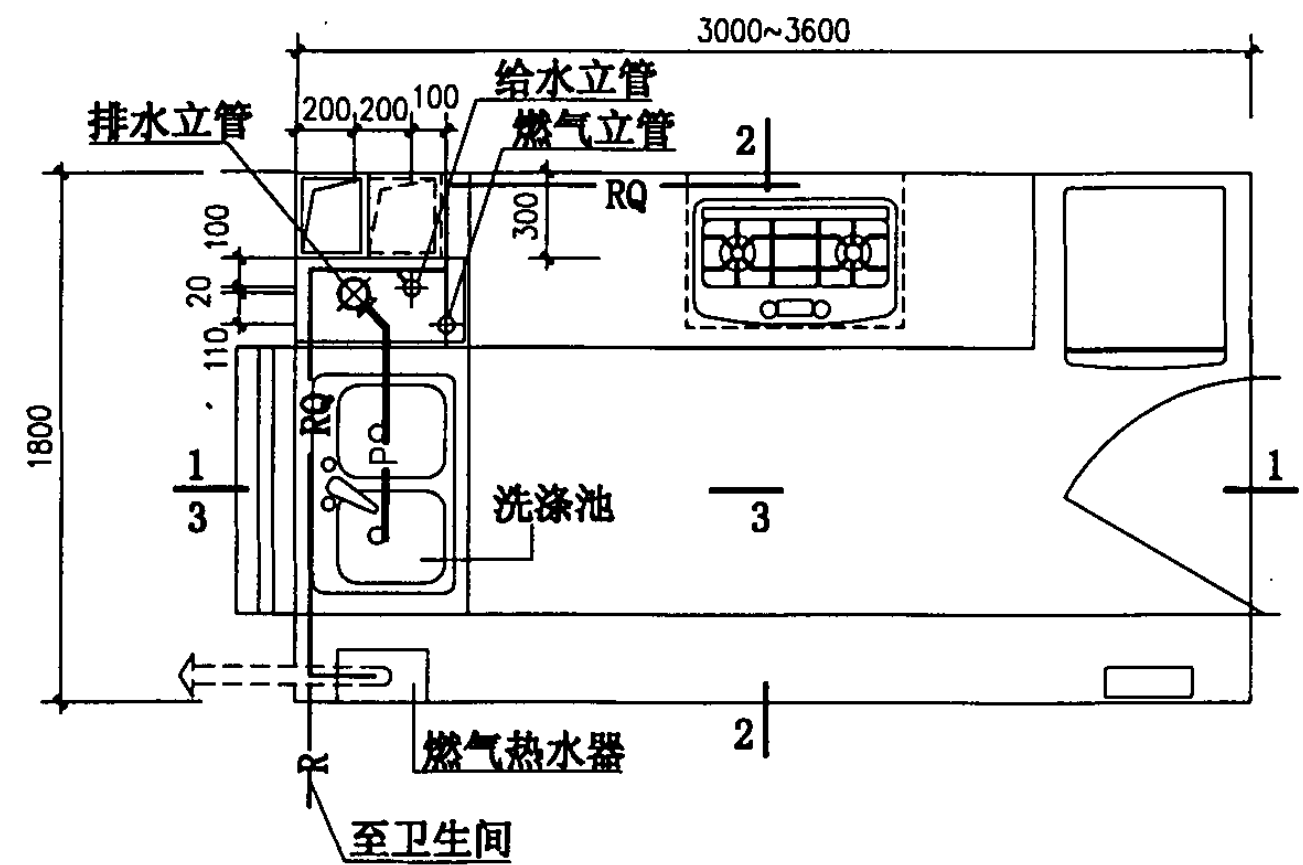
32



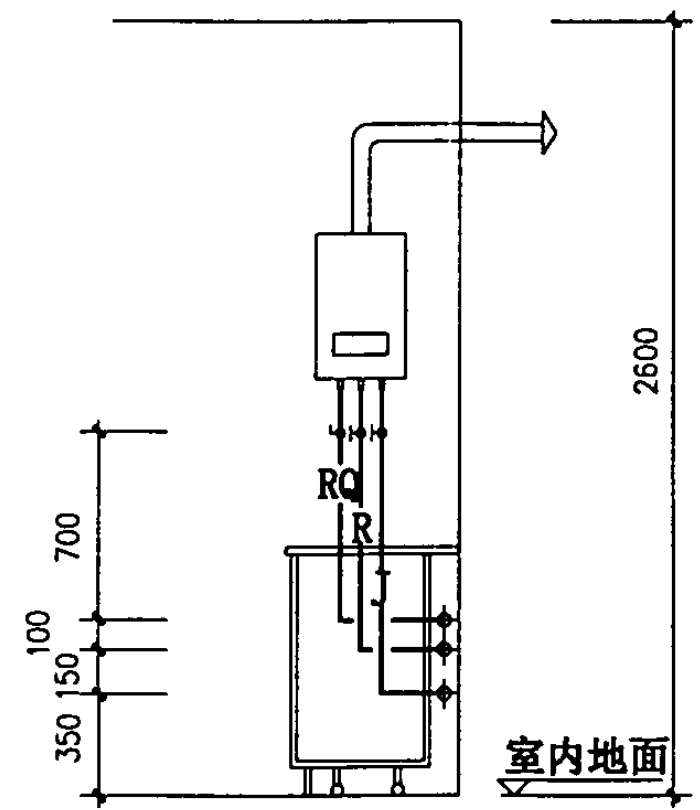
1-1



2-2



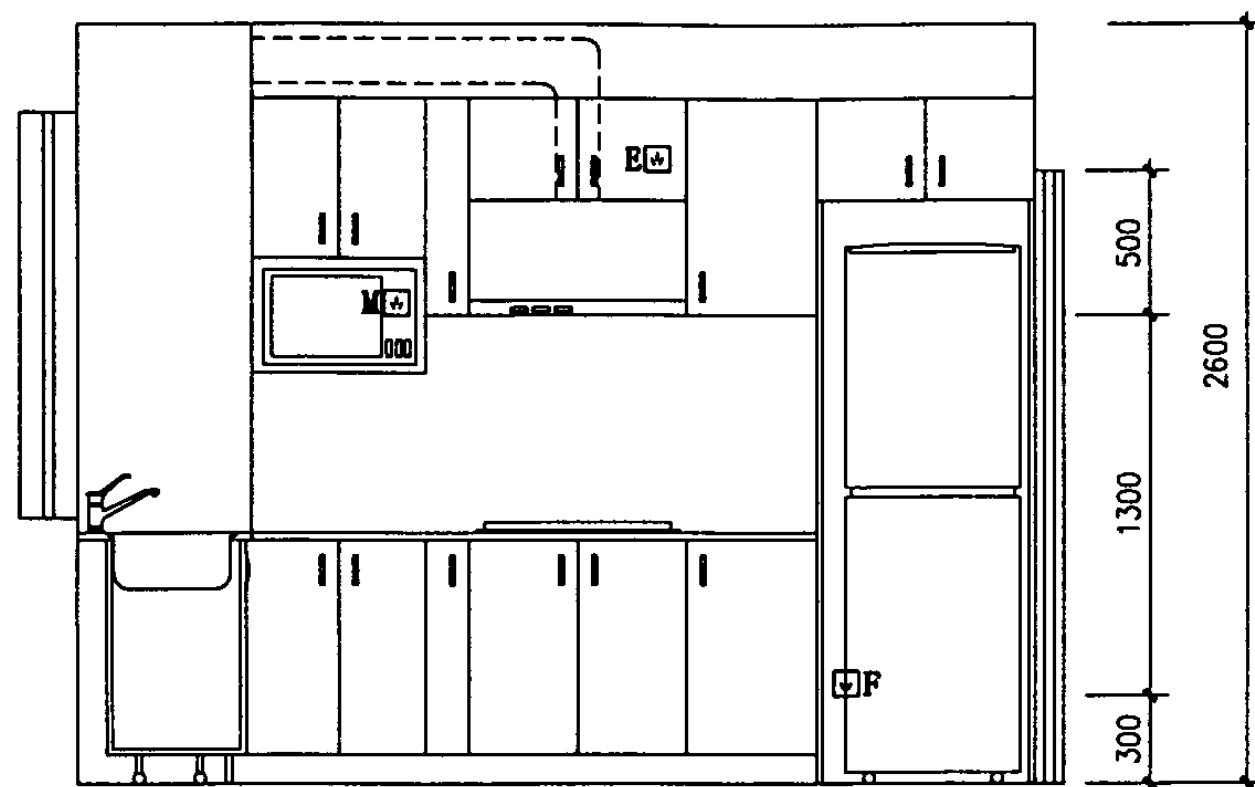
K18平面



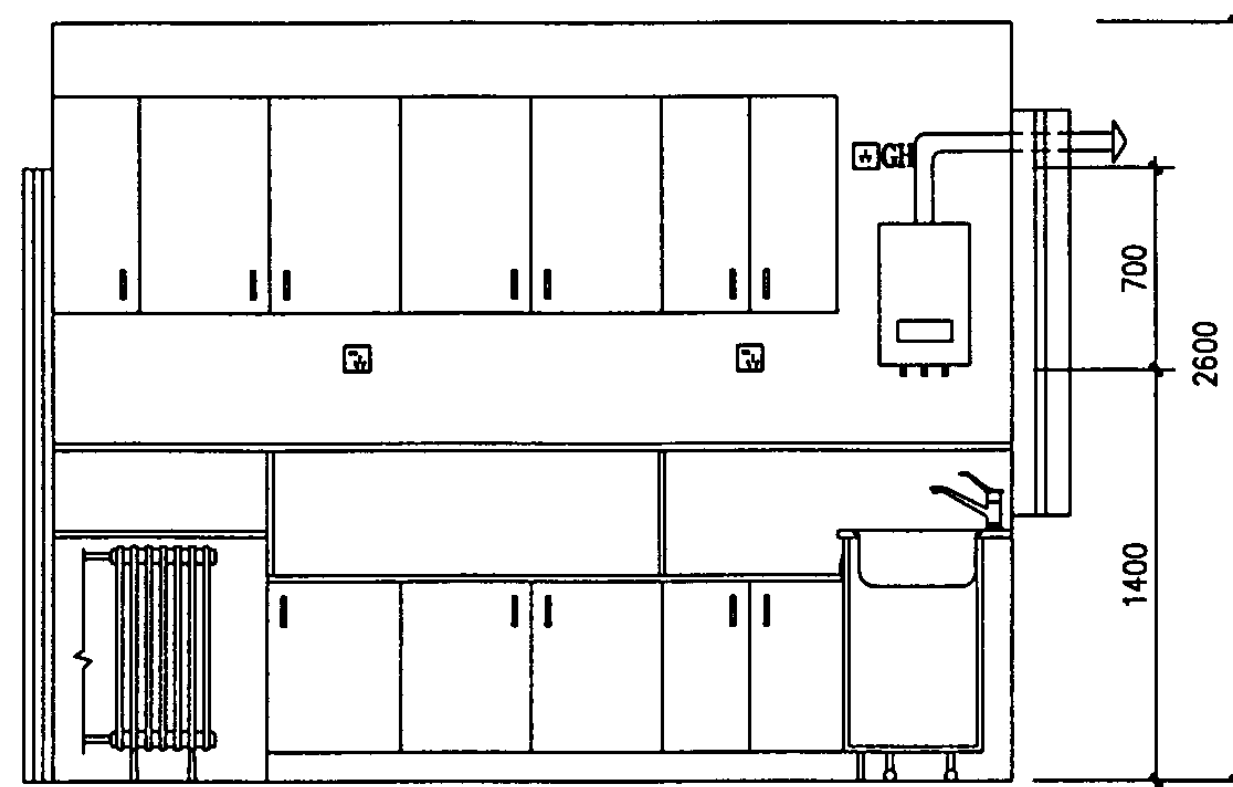
3-3

- 图例:
- RQ —— 燃气管道
 - R —— 热水管道
 - J —— 给水管道
 - P —— 排水管道

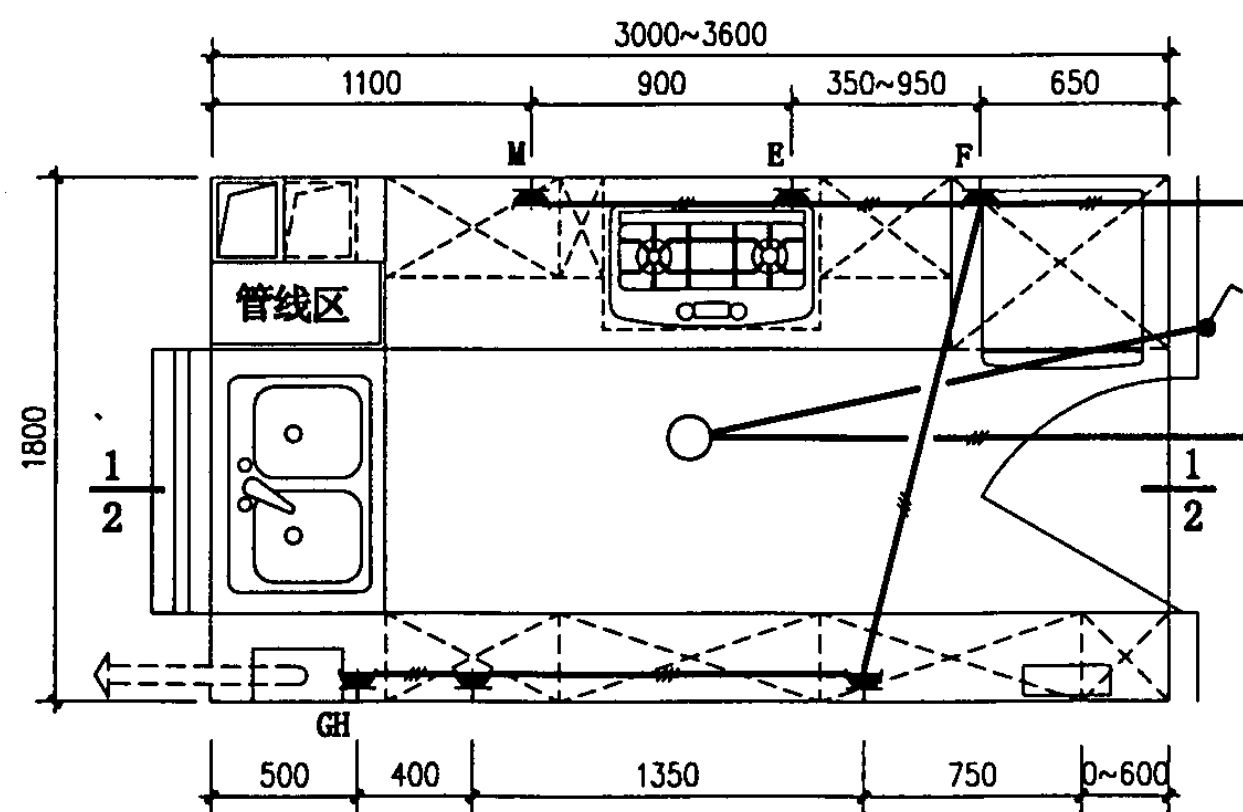
K18管道布置图				图集号	01SJ913
审核	张磊	校对	陈强	设计	张磊
				页	33



1-1



2-2



K18平面

图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ▲^F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲^E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲^M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲^{GH} — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

K18 厨房电气线路布置图

图集号

01SJ913

审核

张兰

校对

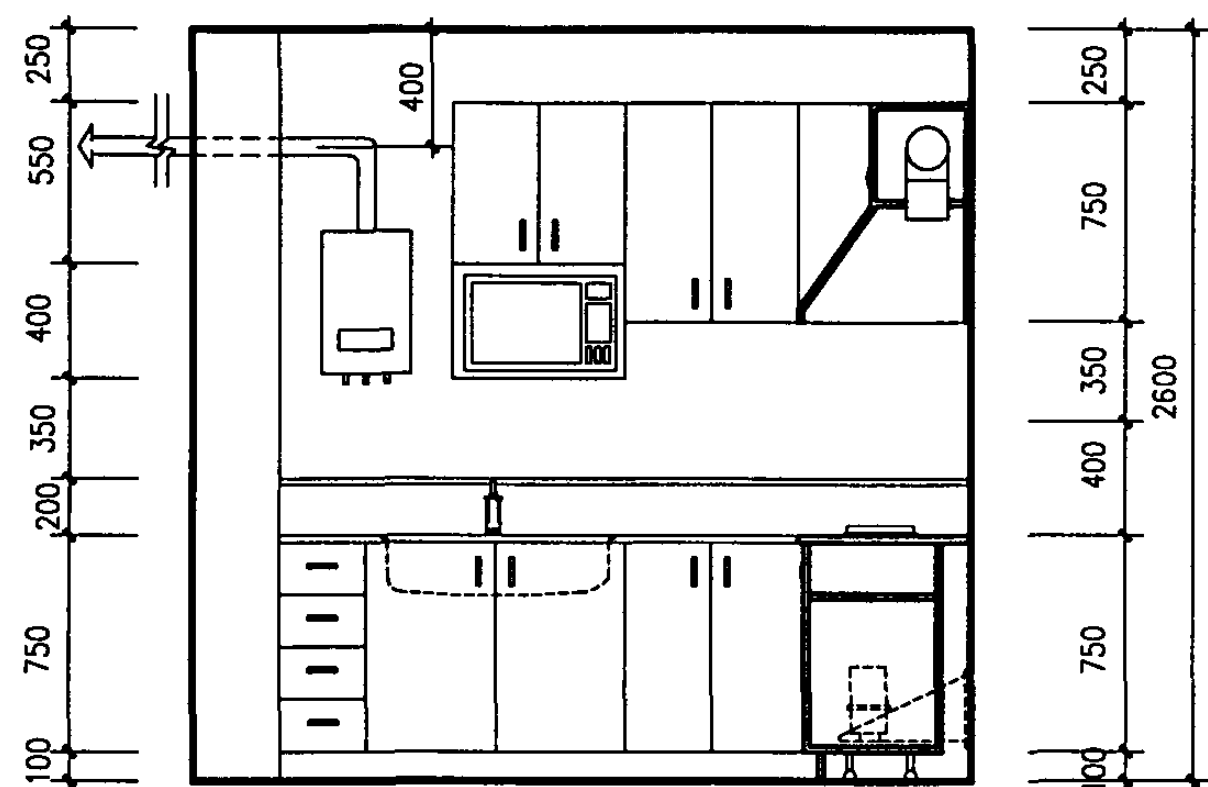
张子明

设计

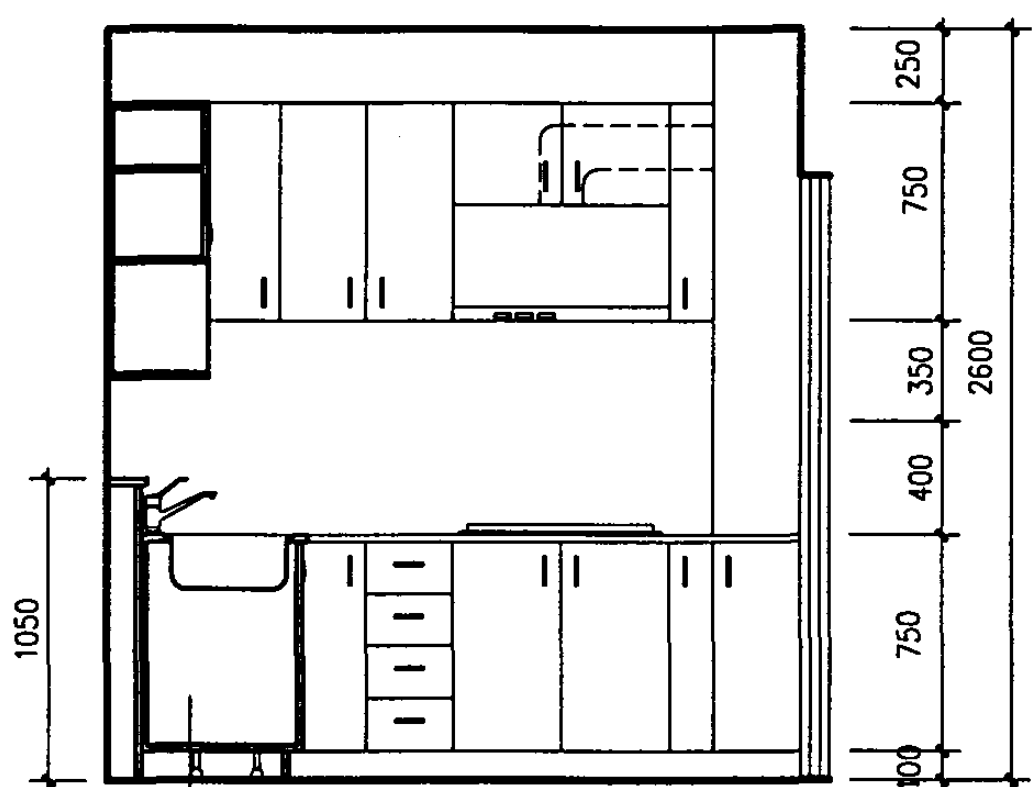
李立峰

页

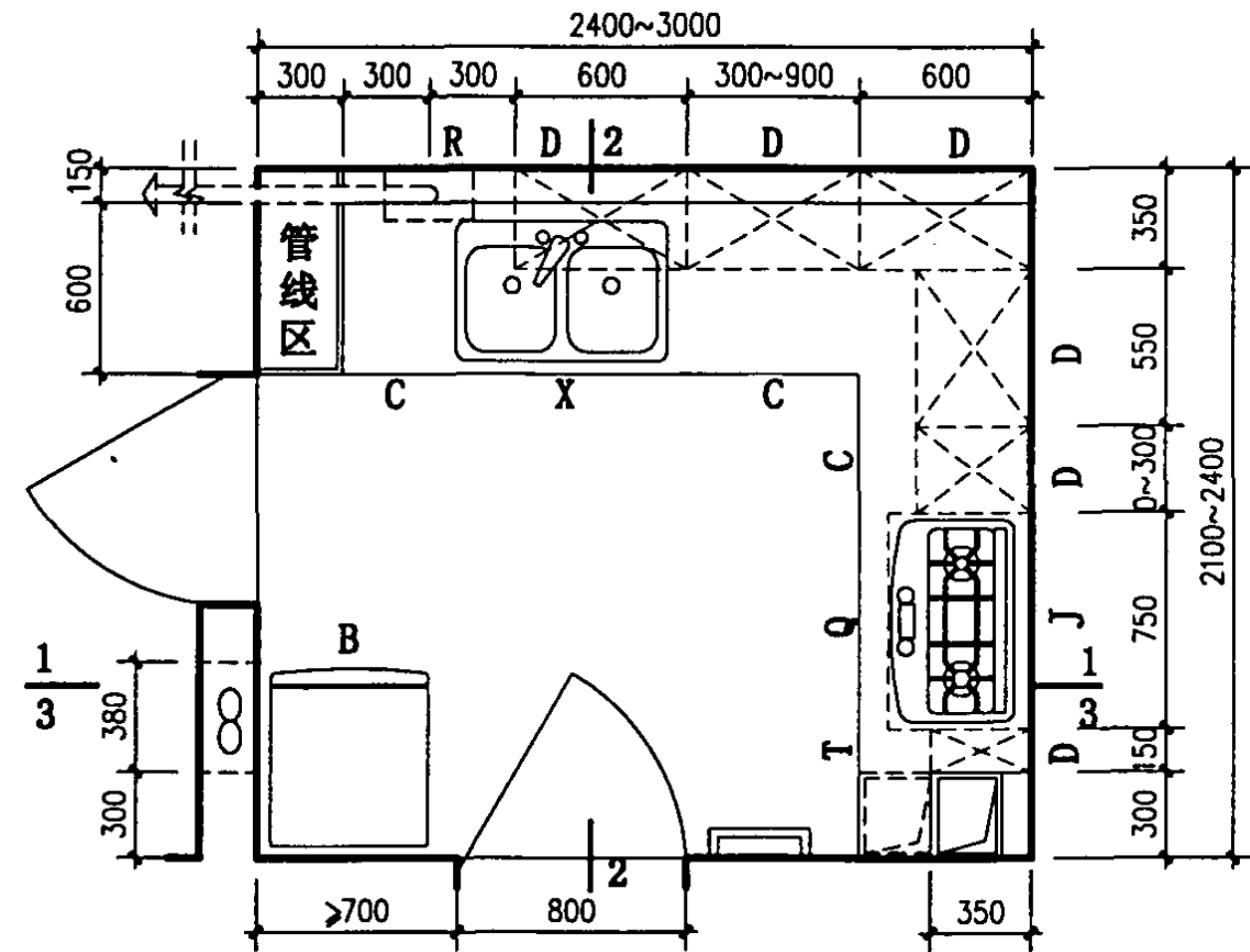
34



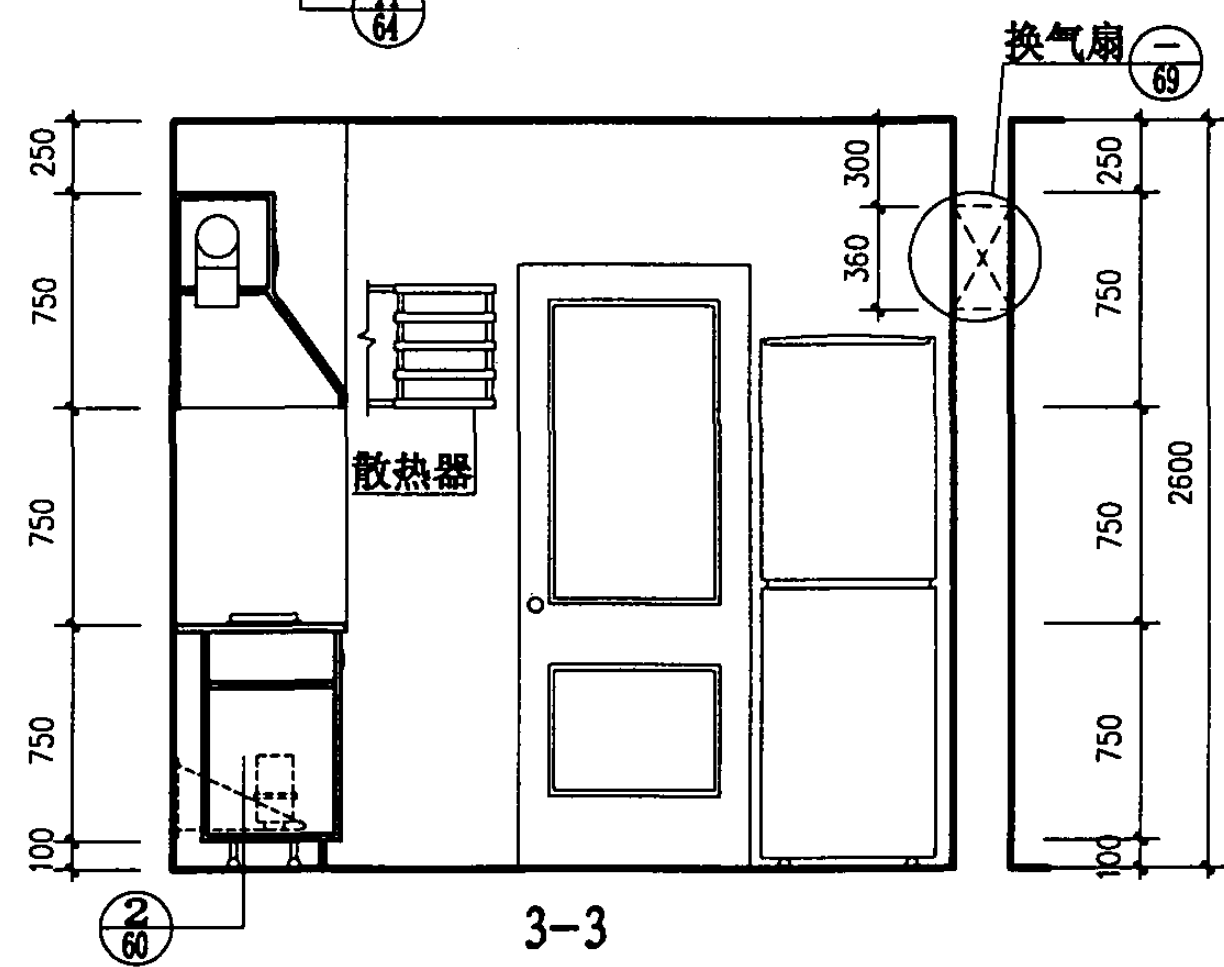
1-1



2-2



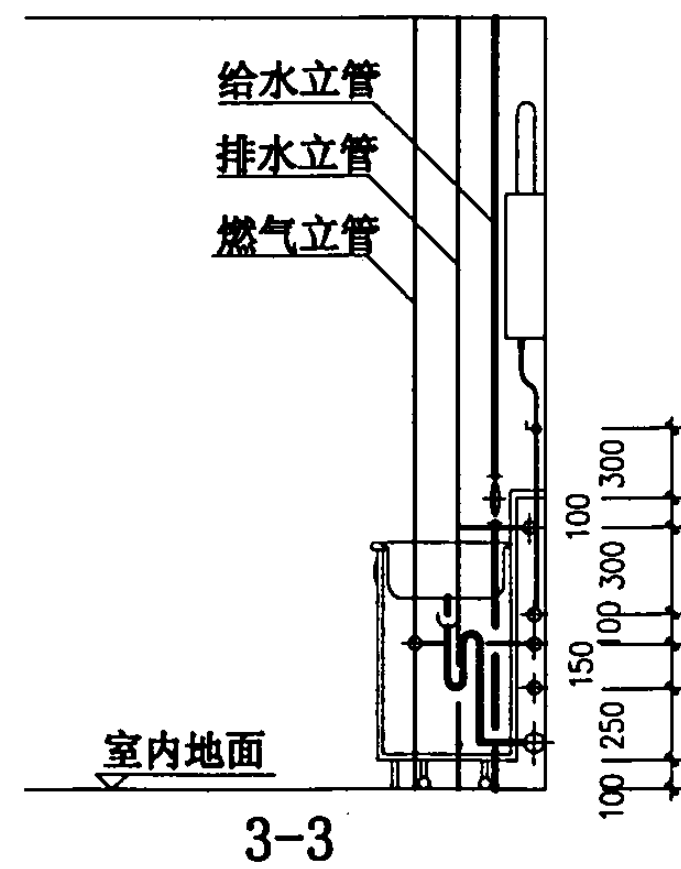
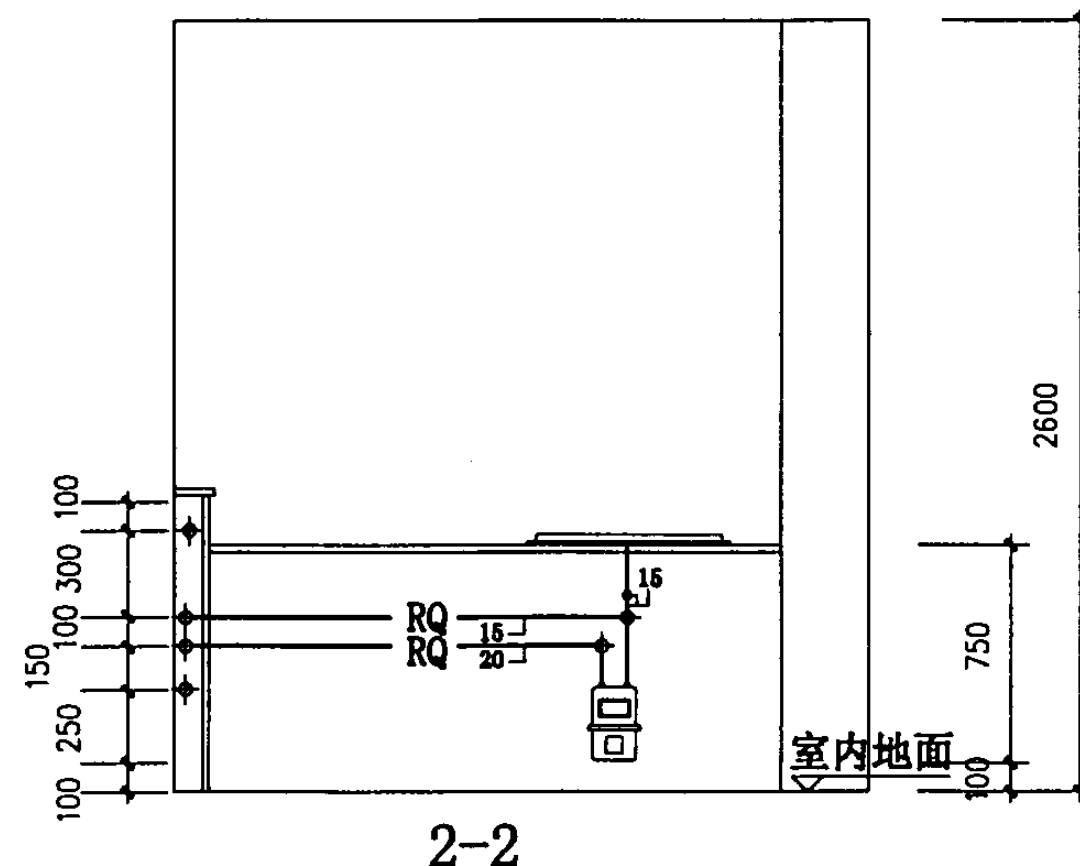
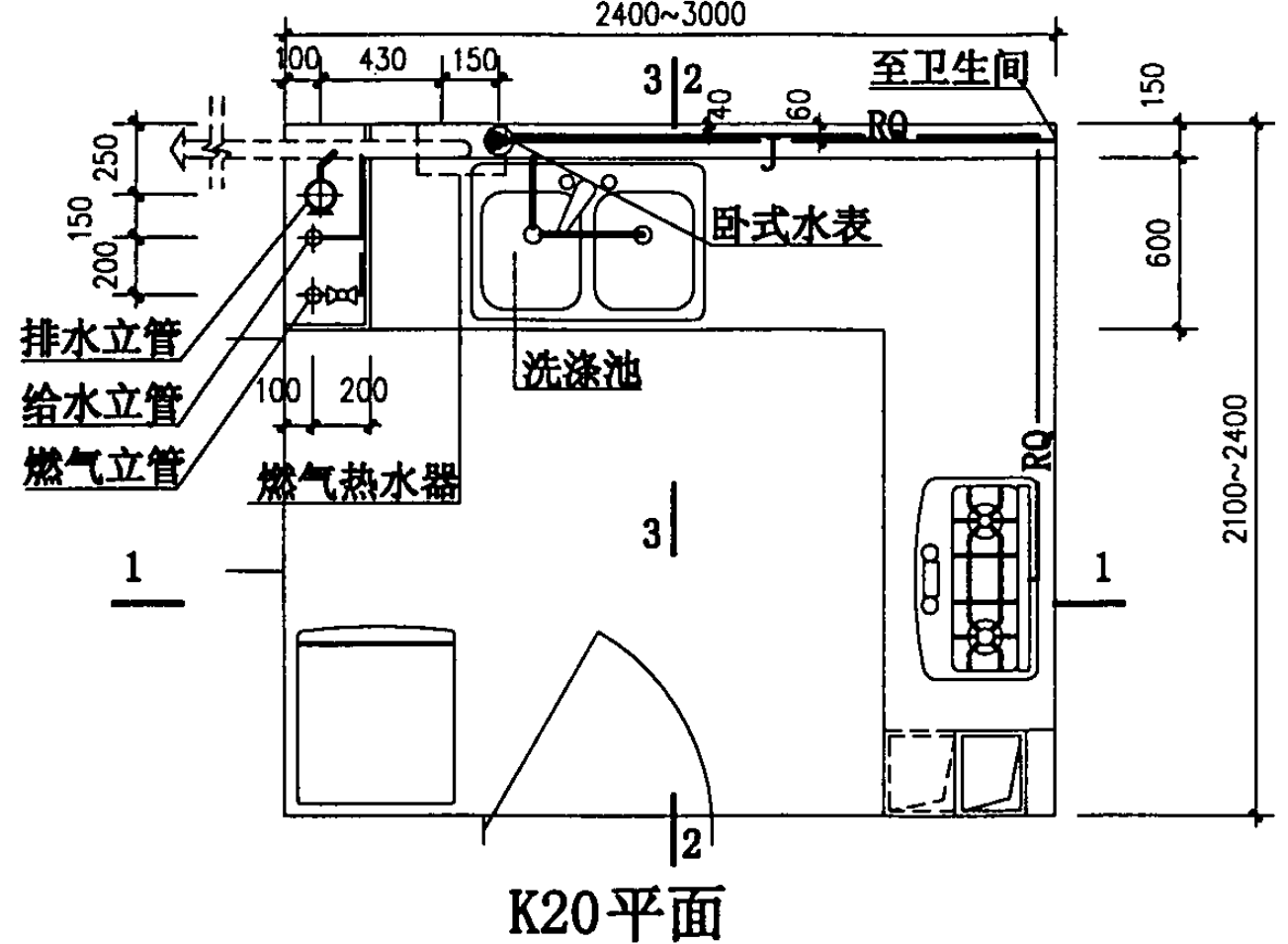
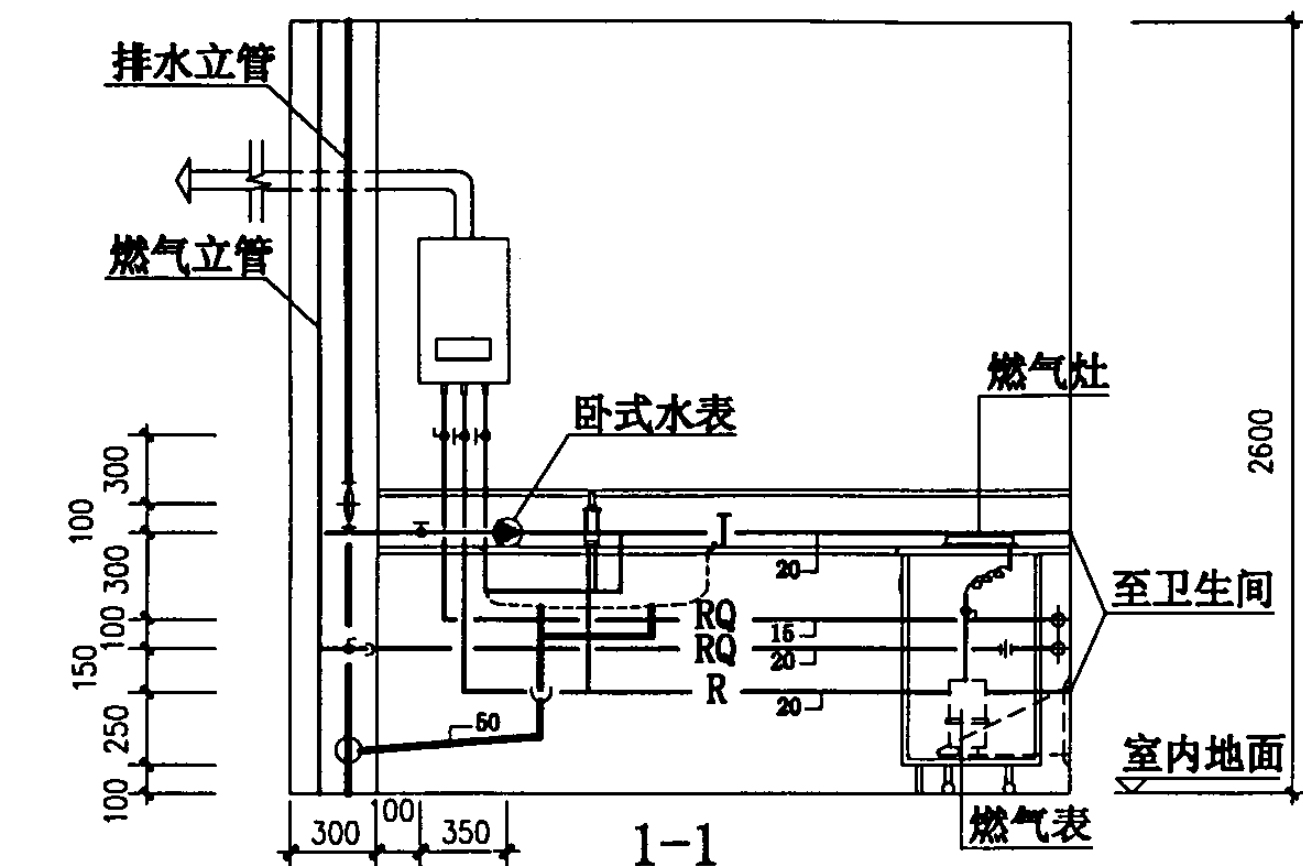
K20 平面



3-3

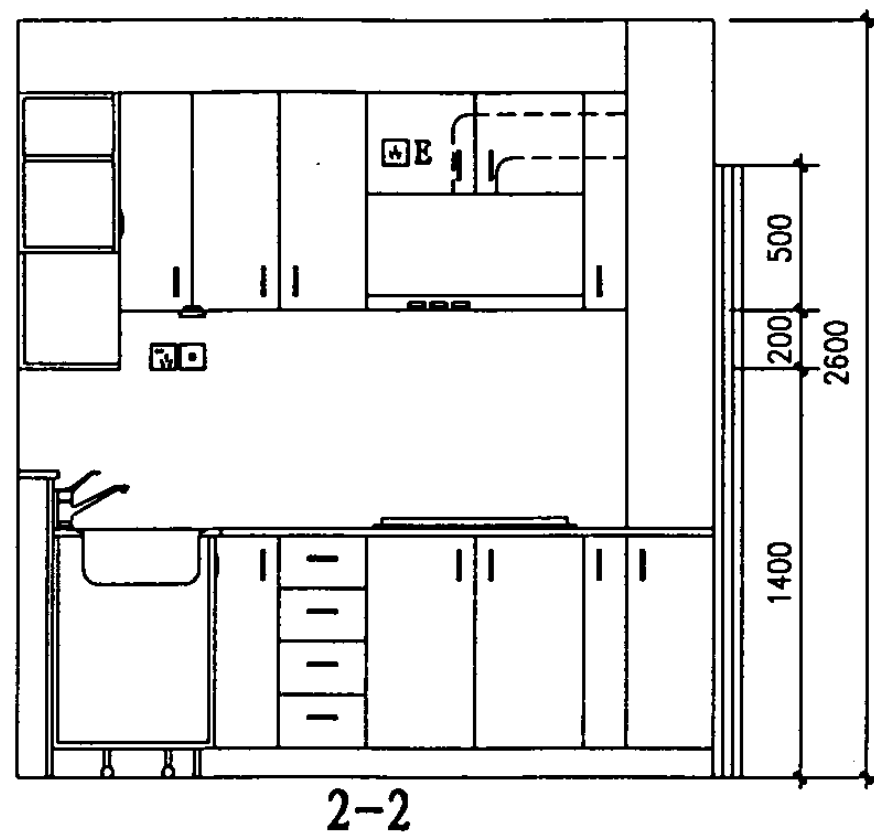
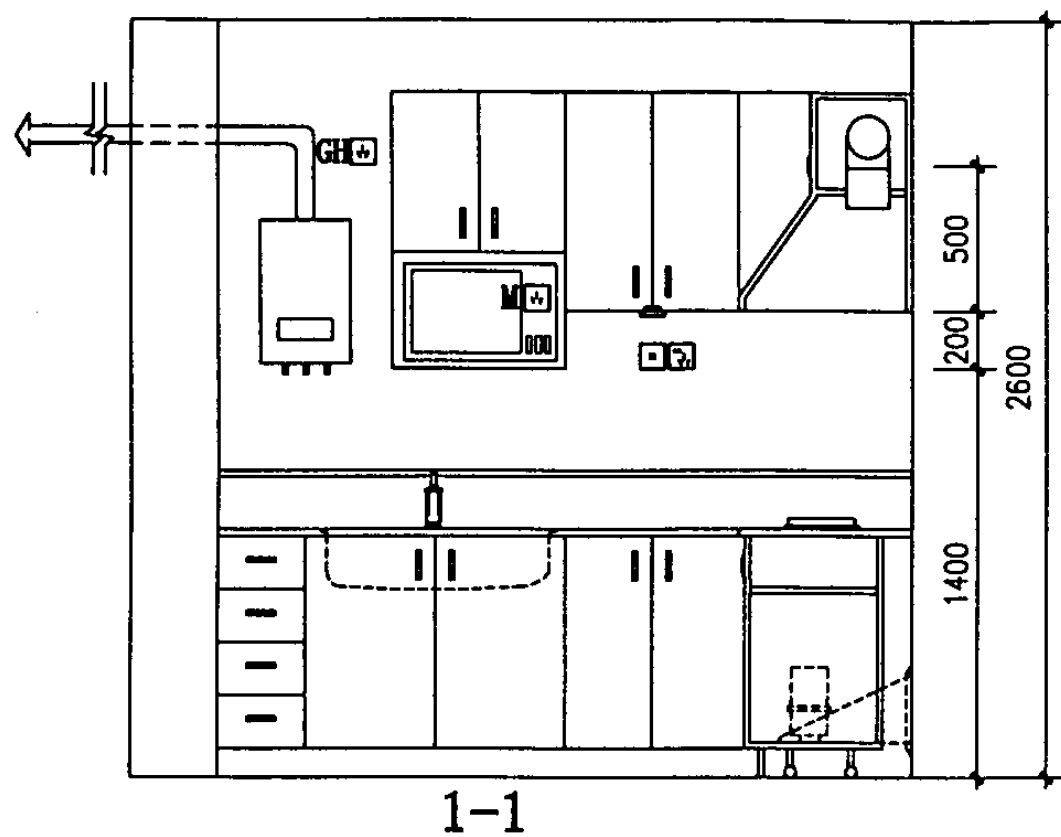
注：1、操作台后另加150宽的管道墙，此时低柜后侧不需留100宽的管线区。
2、如为封闭阳台时，需将热水器排气口伸出阳台窗外，同时取消换气扇。

K20 厨房布置图			图集号	01SJ913
审核	马新	校对	王明	设计
			页	35



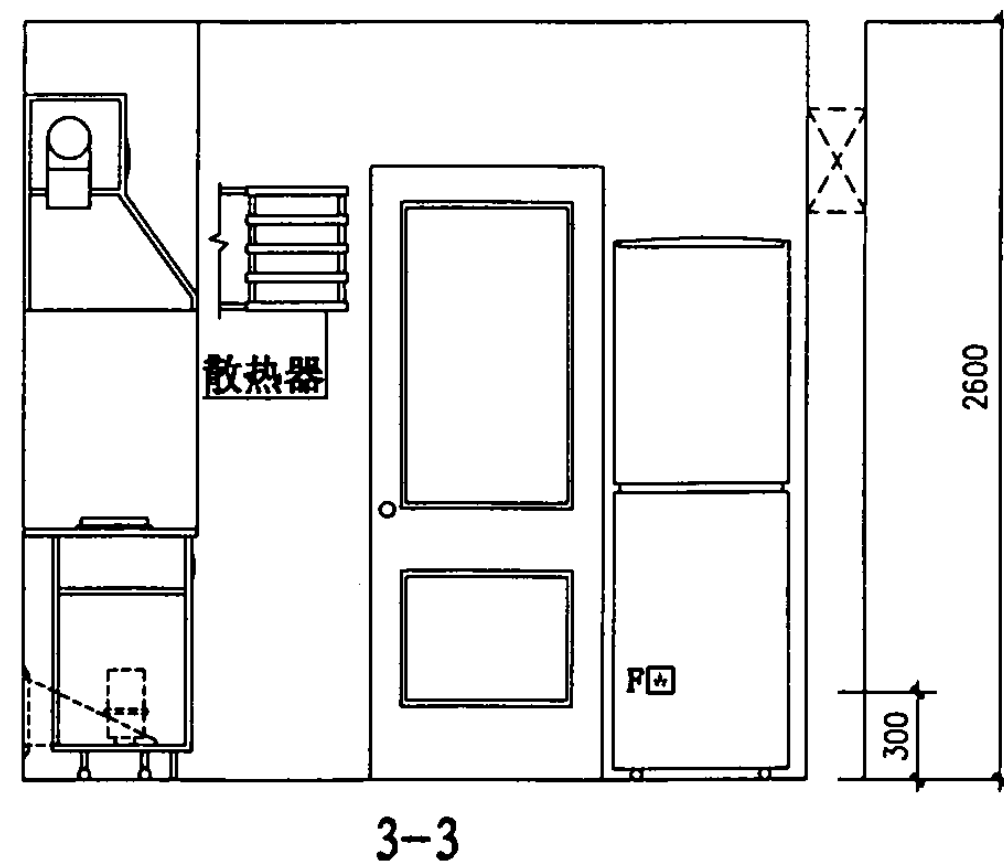
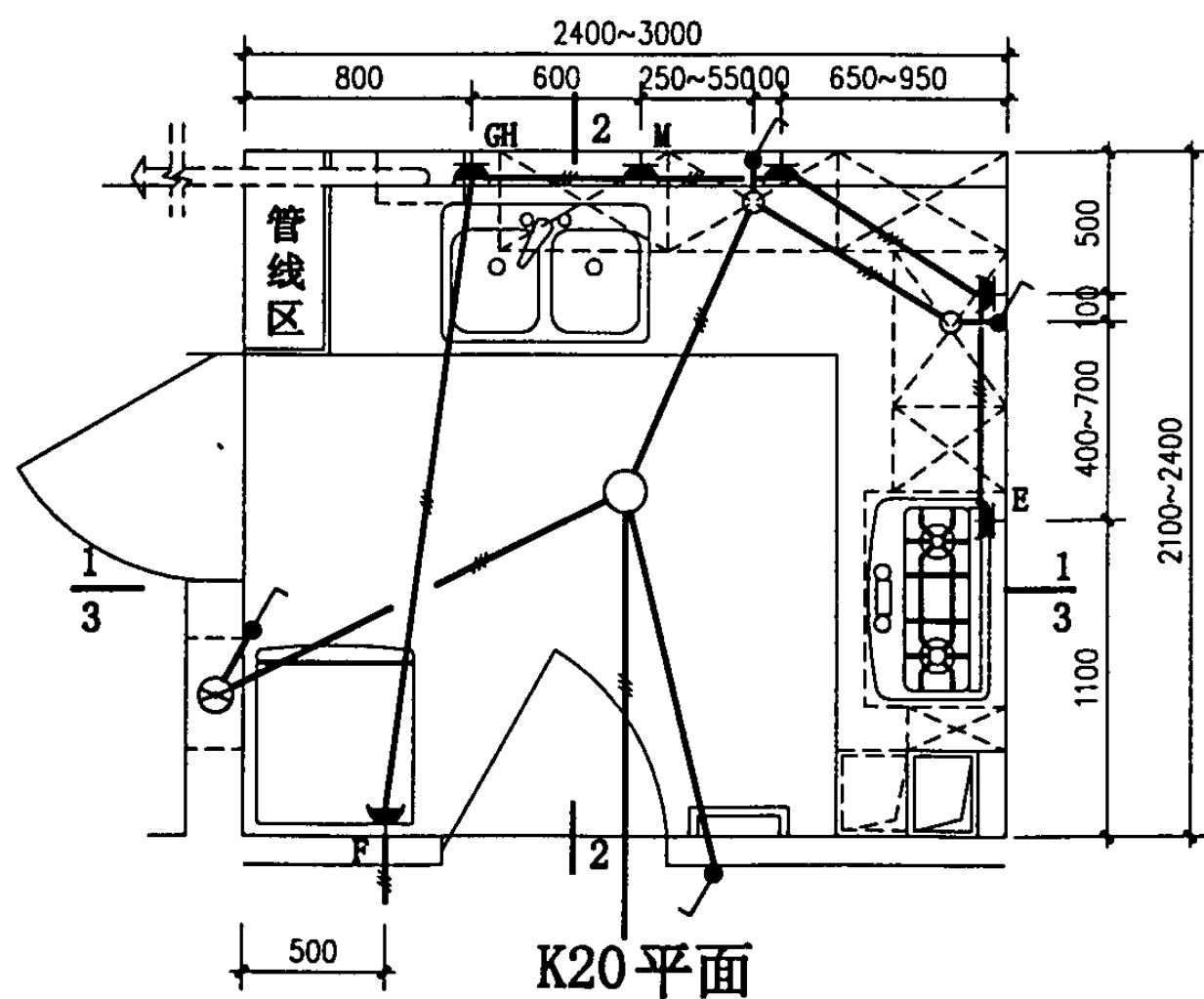
- 图例:
- RQ —— 燃气管道
 - R —— 热水管道
 - J —— 给水管道
 - P —— 排水管道

K20 管道布置图				图集号	01SJ913
审核	贾第	校对	陈超	设计	张磊
				页	36



图例:

- — 吸顶灯
- — 厨柜底灯 (带保护罩)
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ⊗ — 排风扇
- ▲^F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲^E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲^M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲^{GH} — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米



K20 厨房电气线路布置图

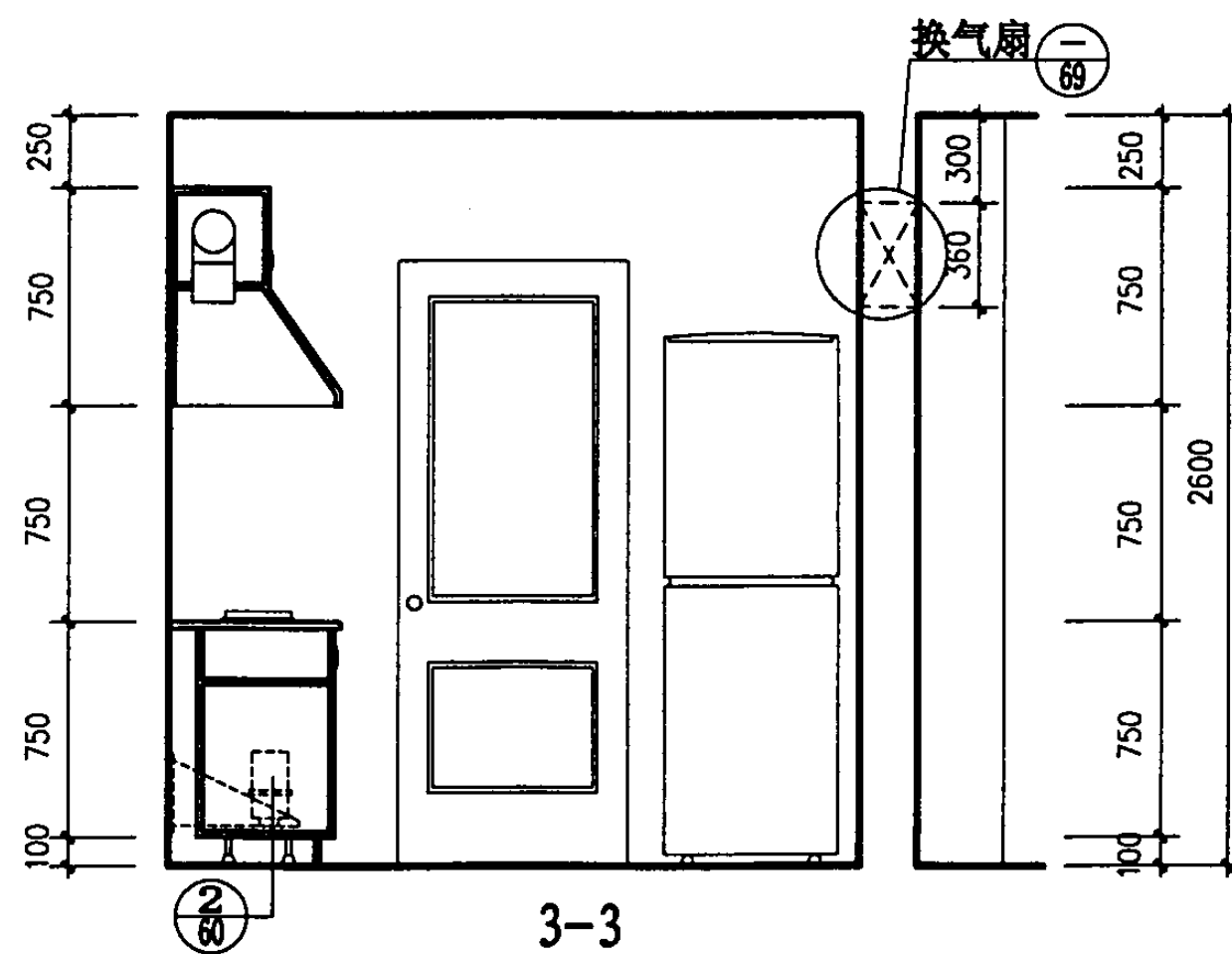
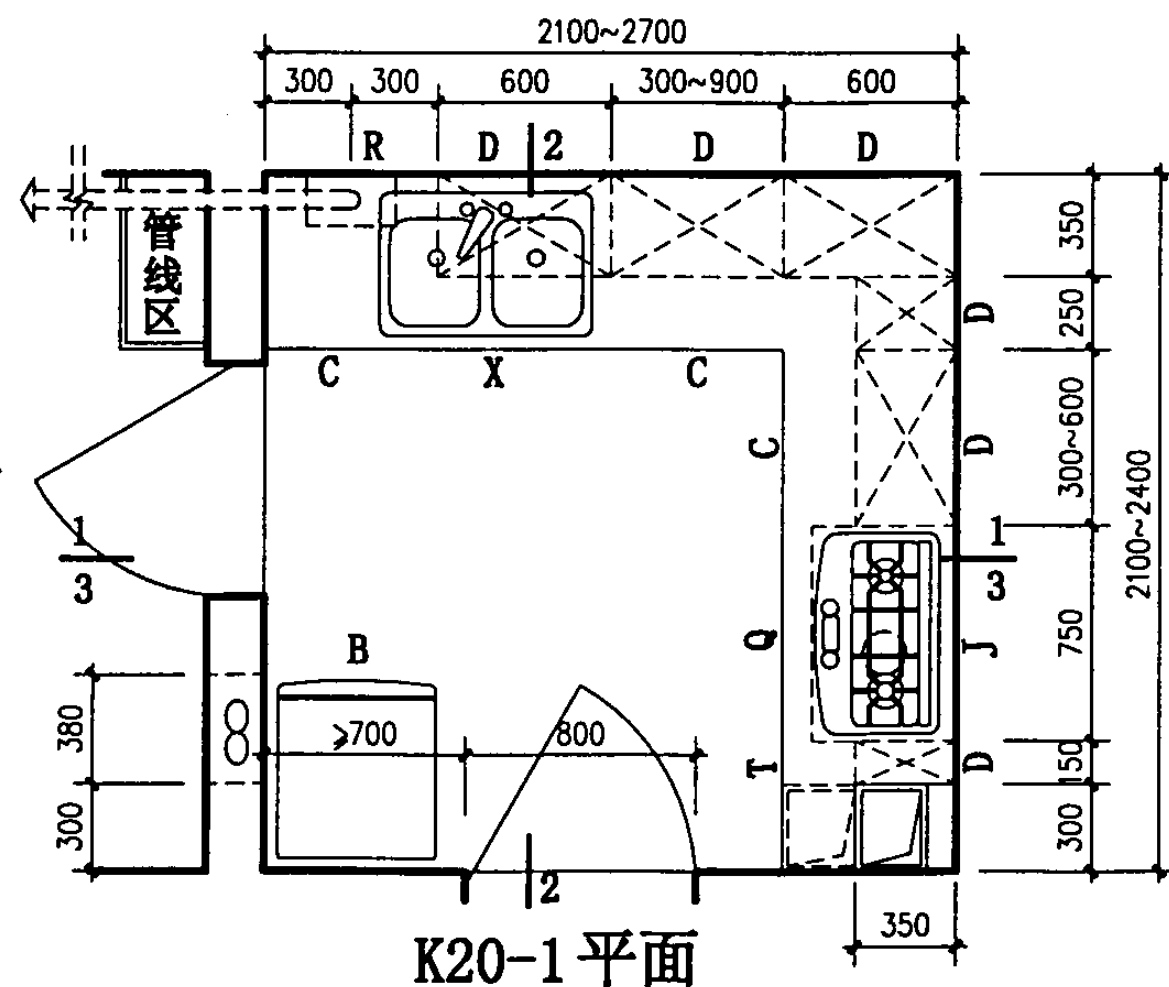
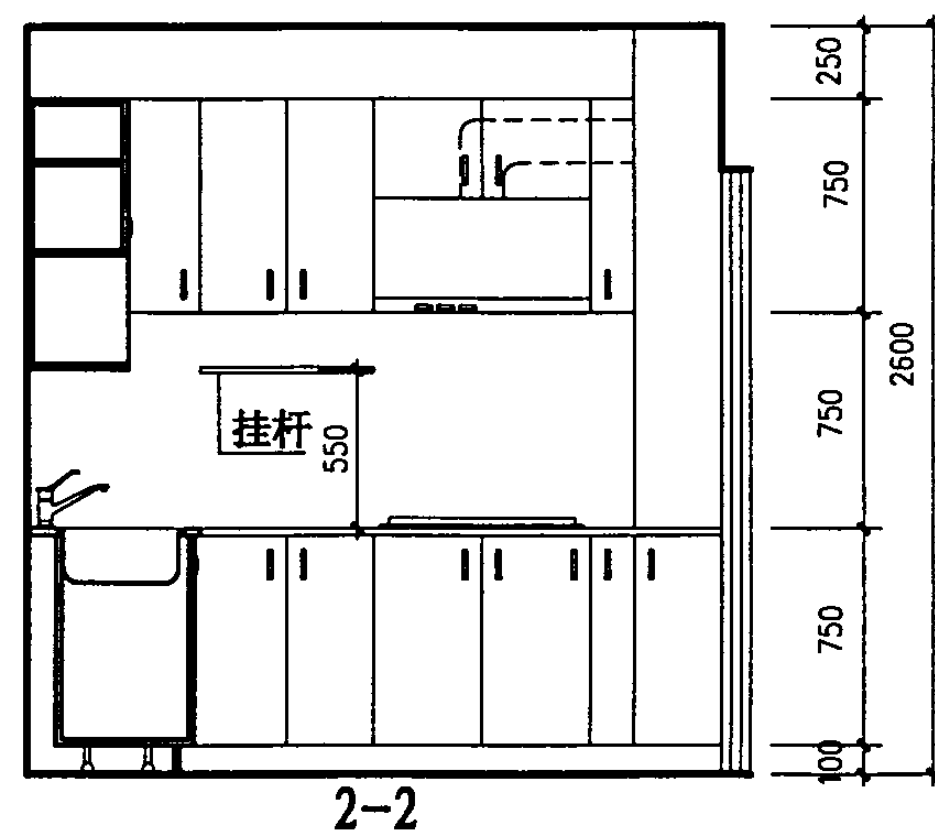
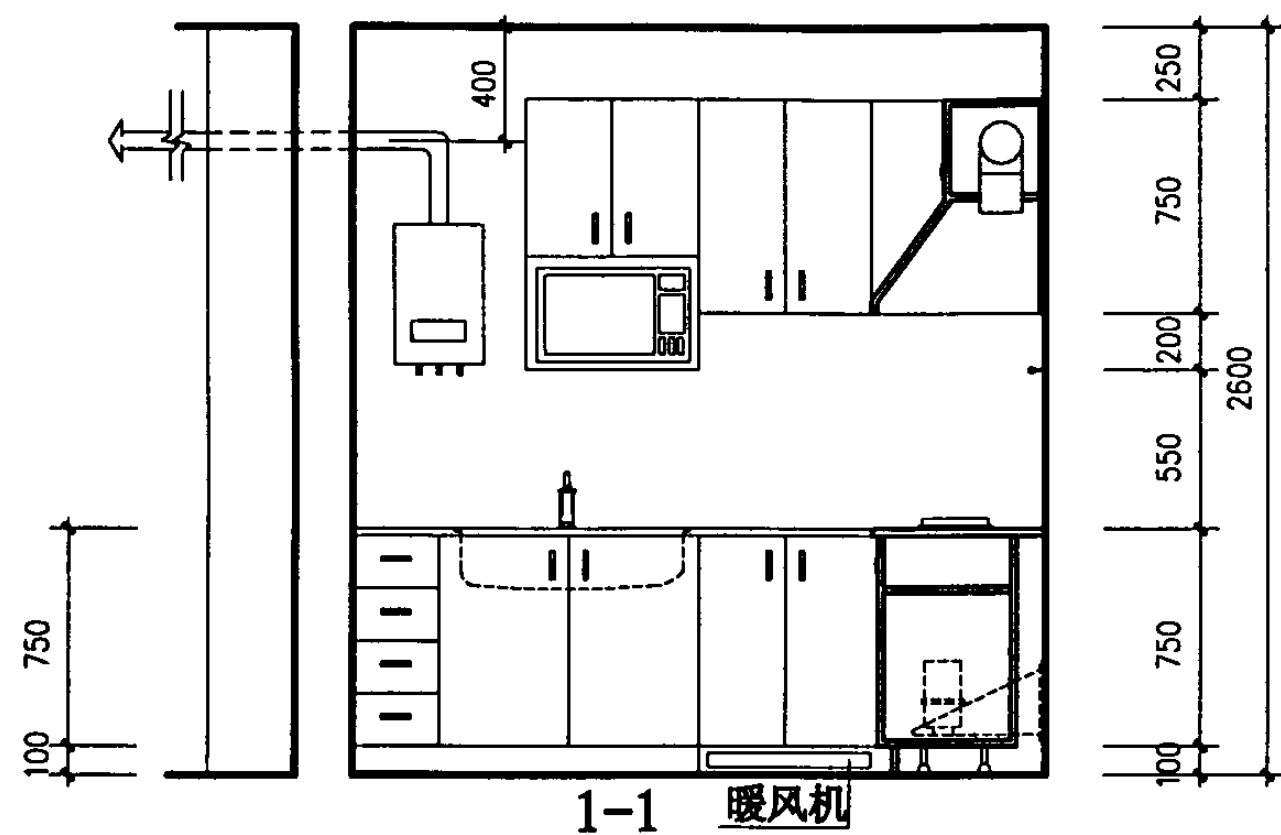
图集号

01SJ913

审核 孙兰 校对 孙兰 设计 李立晓

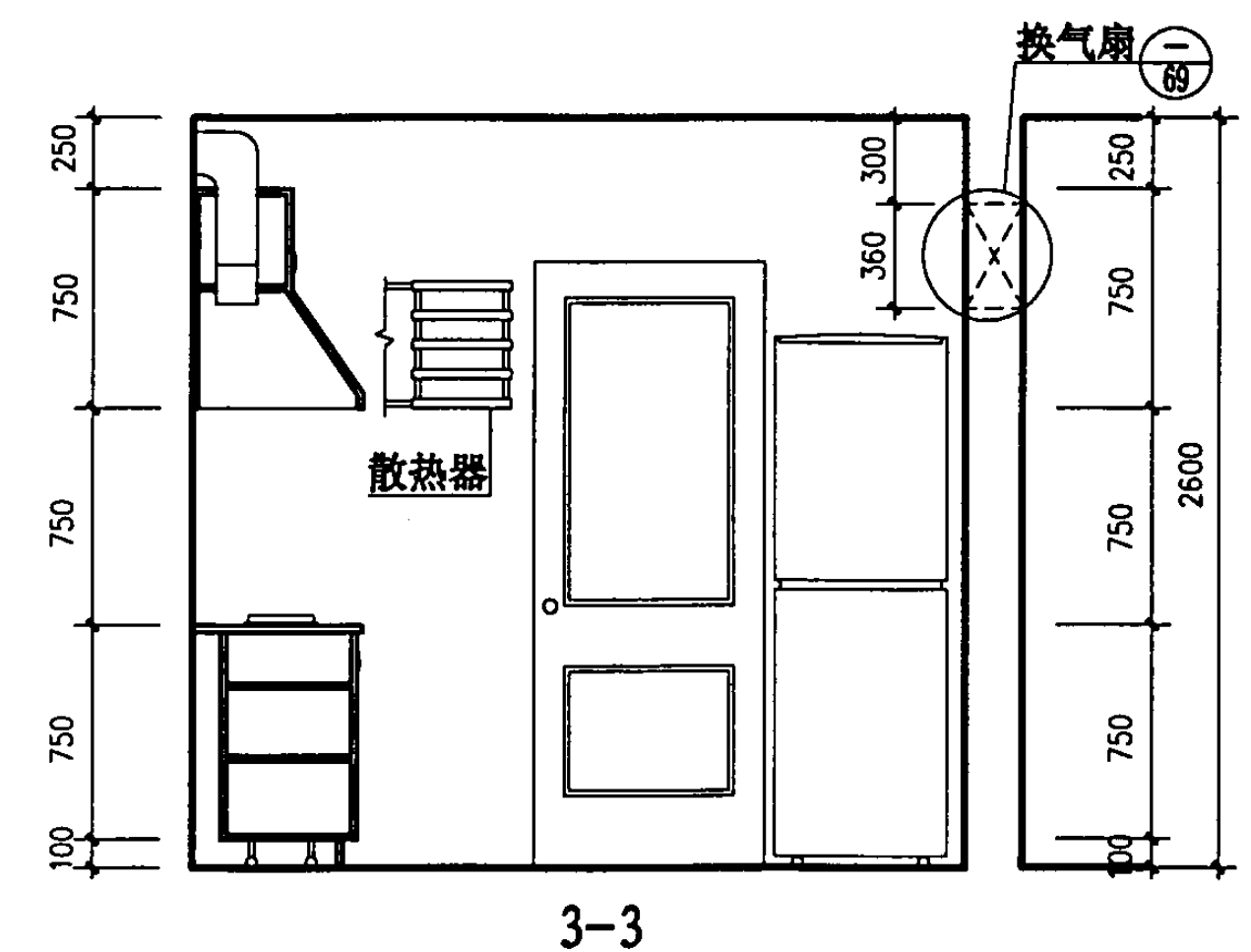
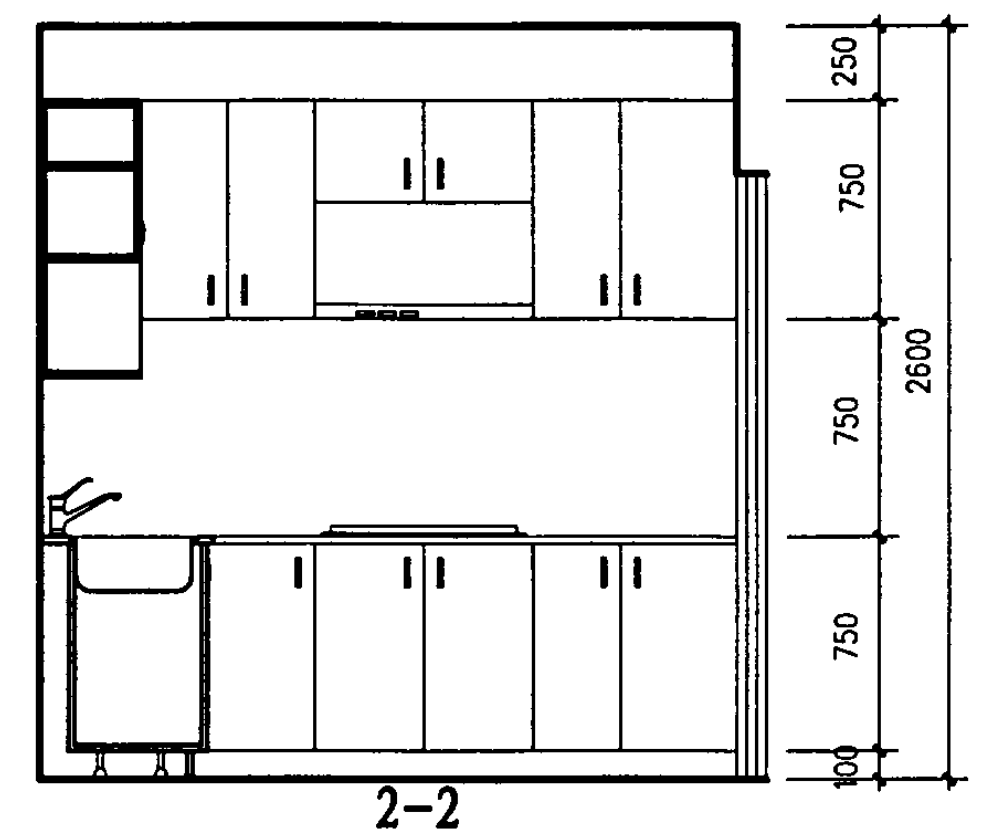
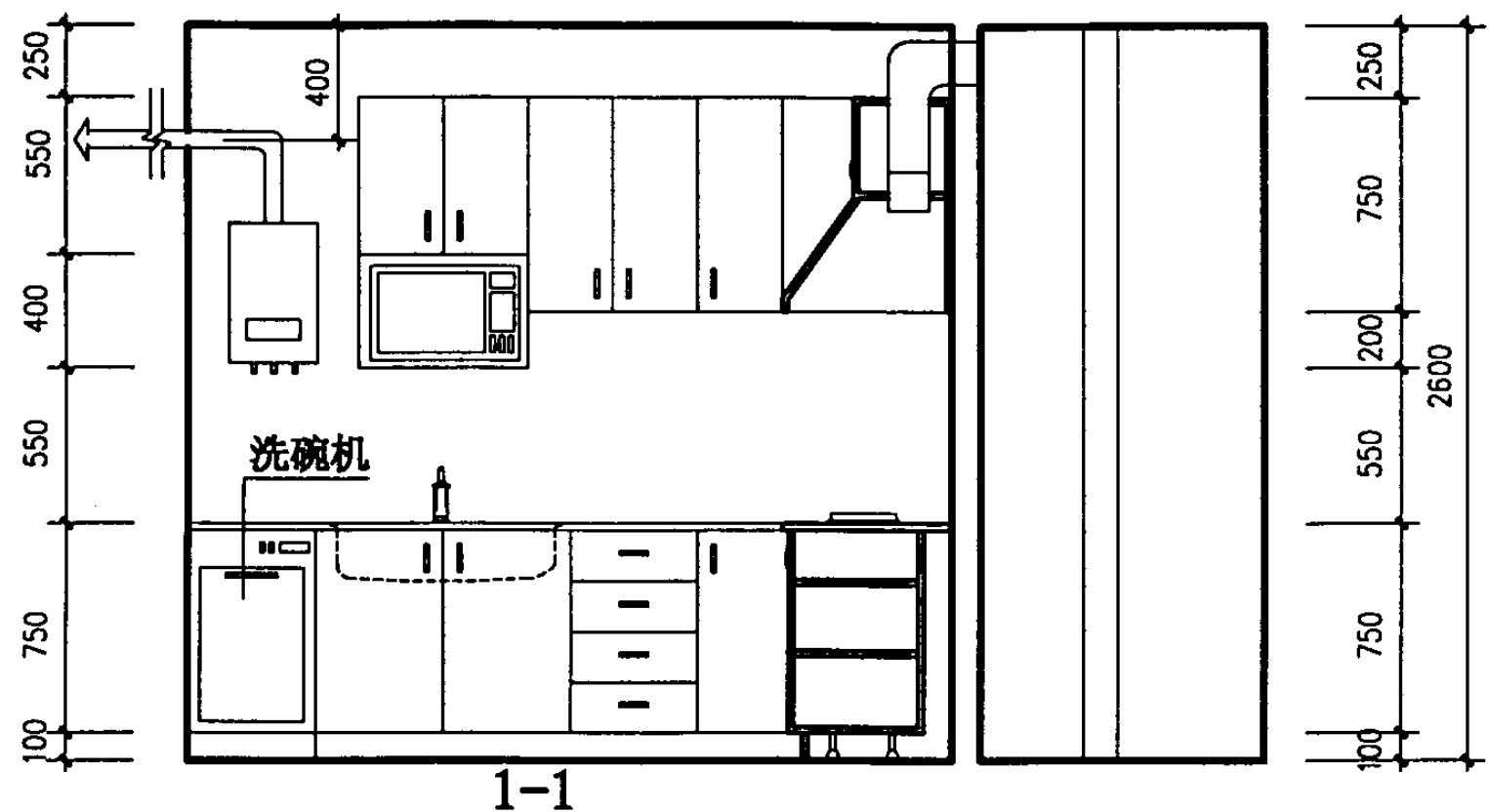
页

37



注：1、厨房布置与K20相同，竖向管道布置在阳台上（严寒及寒冷地区除外）。
2、如为封闭阳台时，需将热水器排气口伸出阳台窗外，同时取消换气扇。

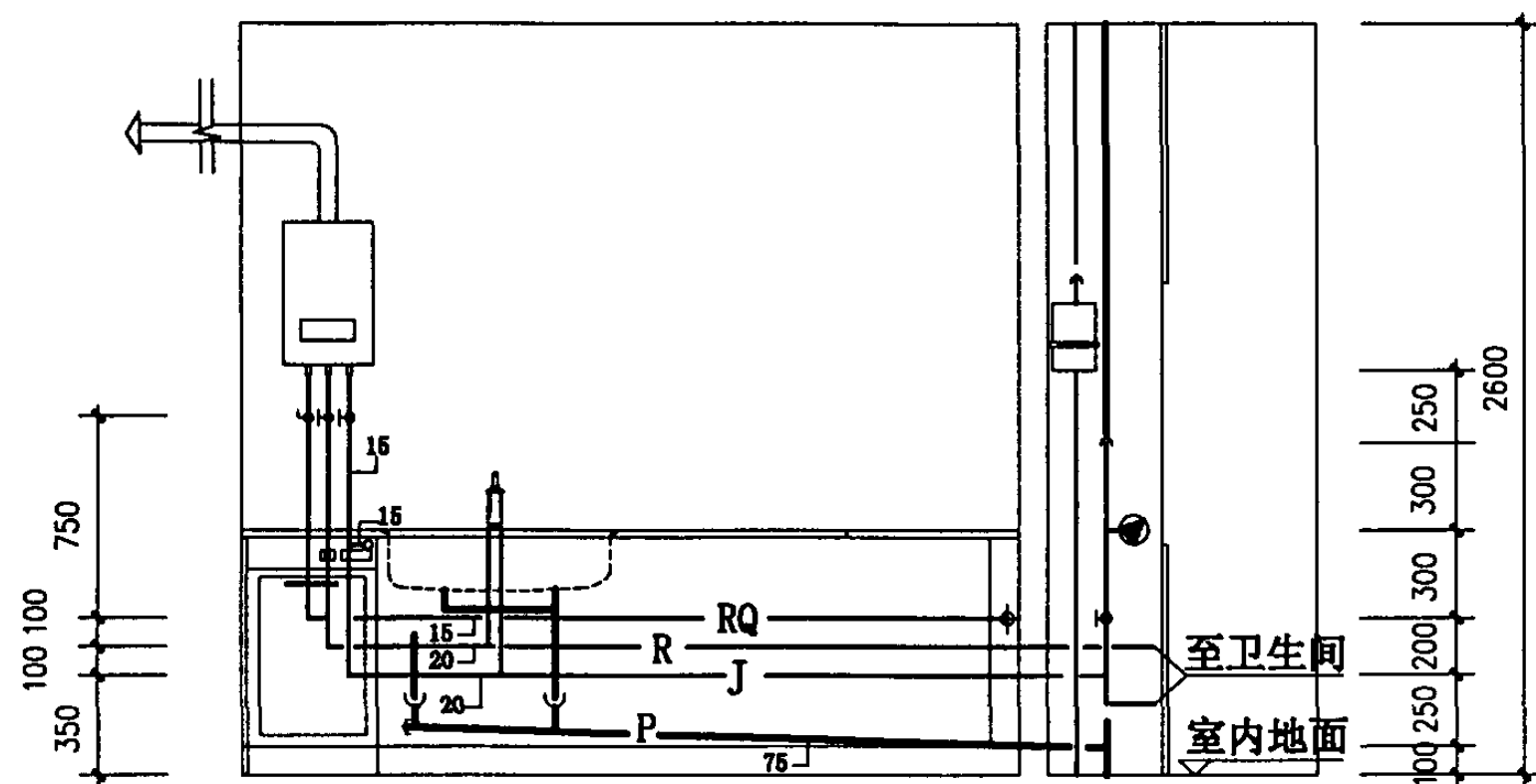
K20-1 厨房布置图		图集号	01SJ913
审核	马教生	校对	马海子
设计	杜志杰	页	38



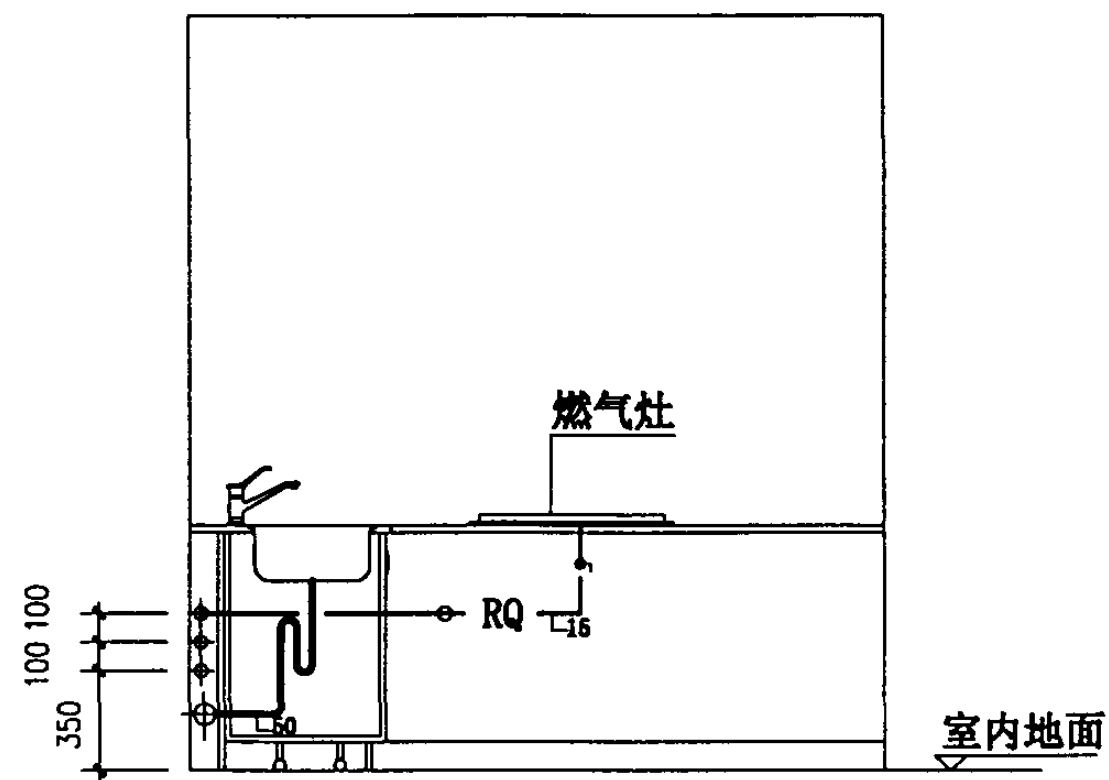
K20-2 平面

注：1、厨房布置与K20相同，排风道及竖向管道布置在储藏室内。
2、如为封闭阳台时，需将热水器排气口伸出阳台窗外，同时取消换气扇。

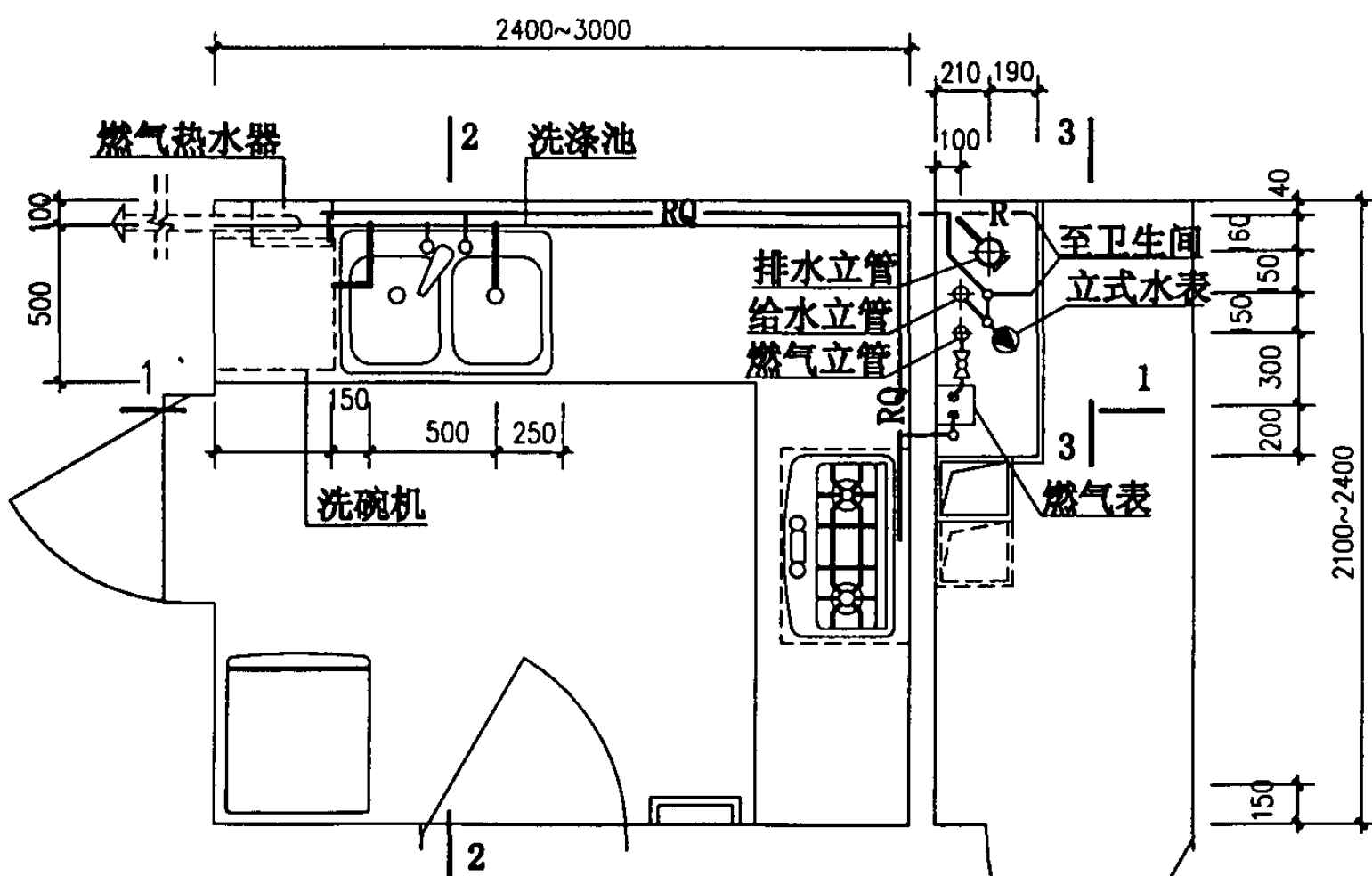
K20-2 厨房布置图			图集号	01SJ913
审核	马敏	校对	陈子明	设计
杜志杰			页	39



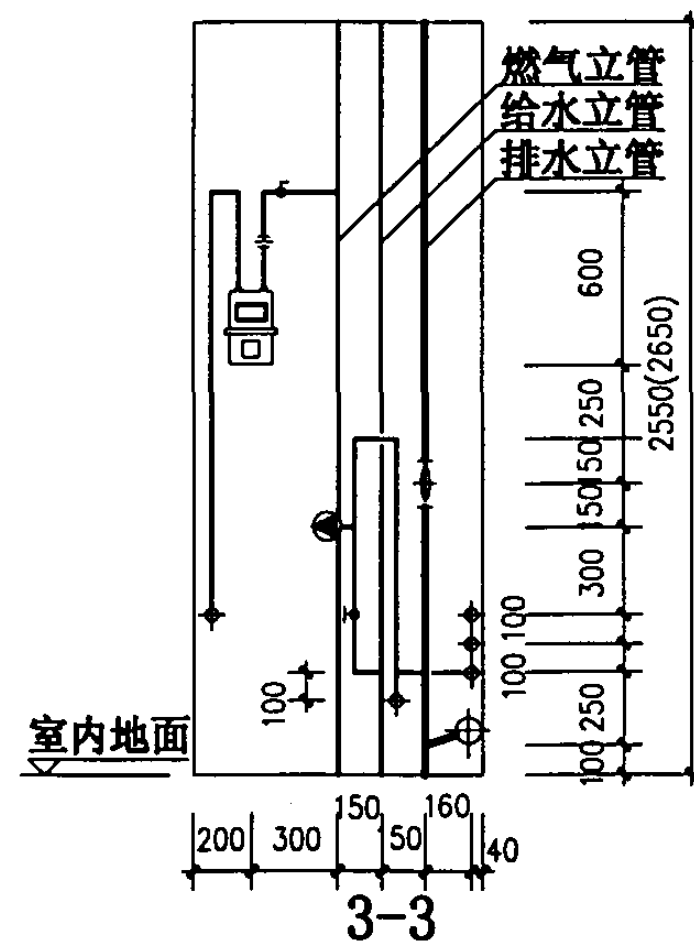
1-1



2-2



K20-2 平面



3-3

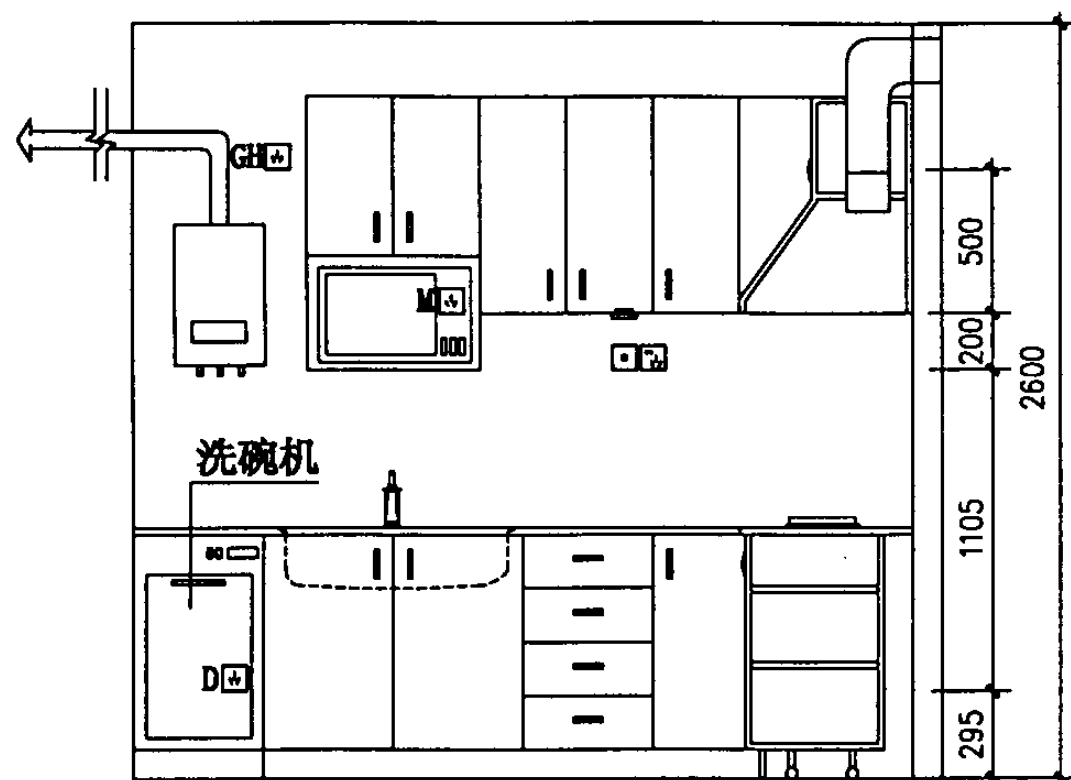
- 图例:
- RQ — 燃气管道
 - R — 热水管道
 - J — 给水管道
 - P — 排水管道

K20-2 管道布置图

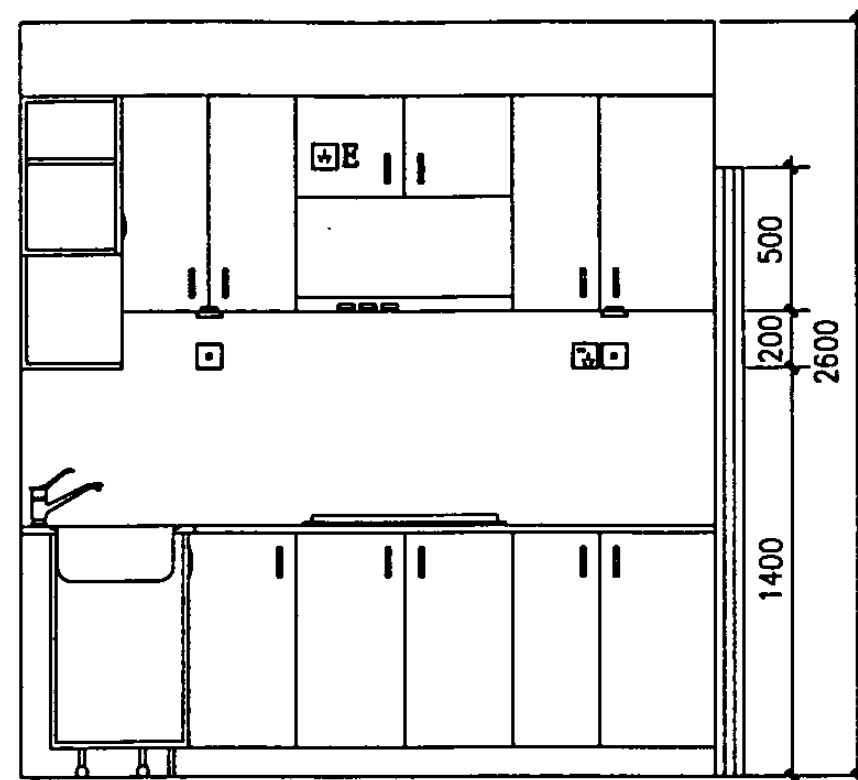
图集号 01SJ913

审核 贾 校 对 陈 设计 张

页 40



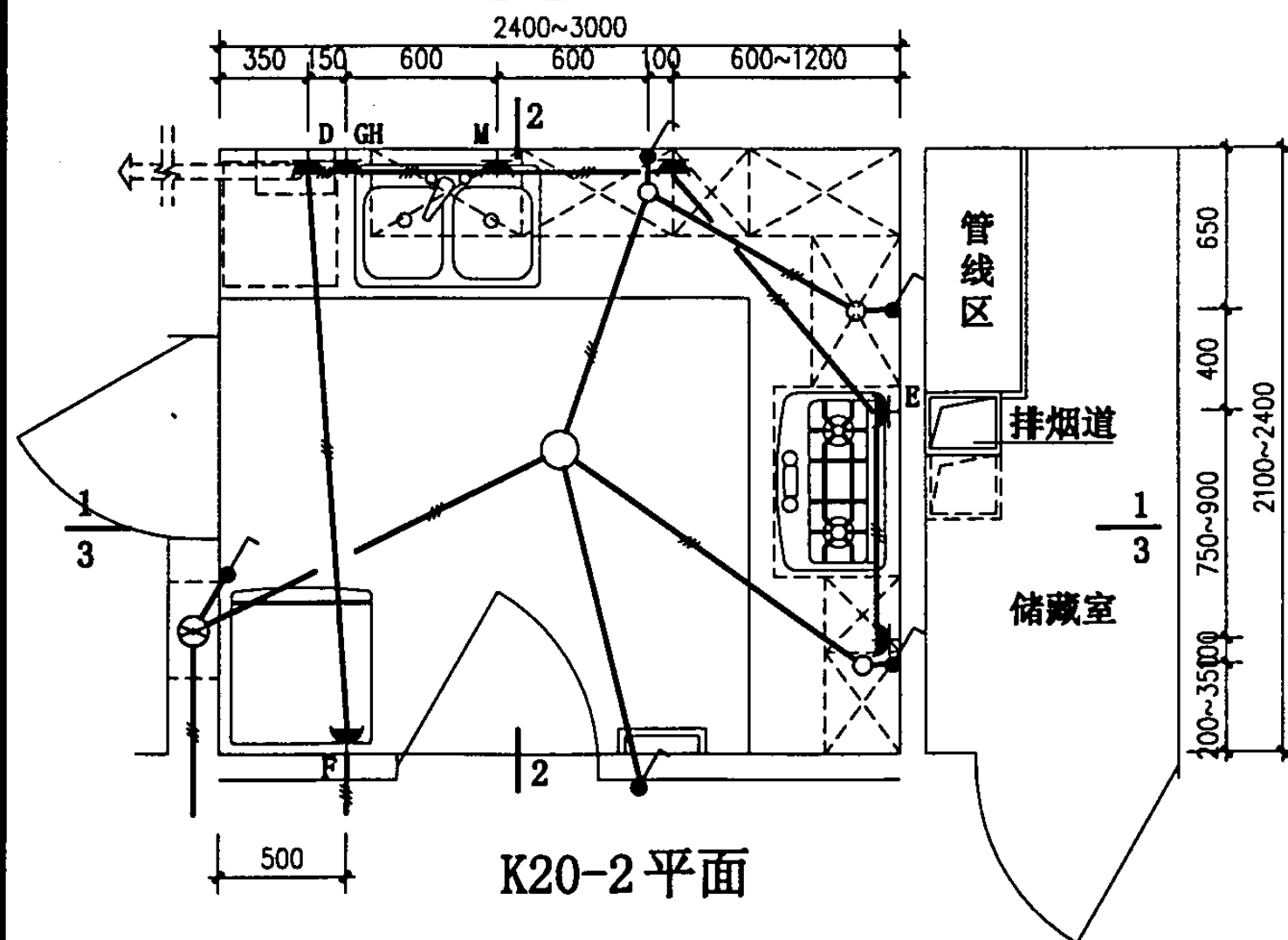
1-1



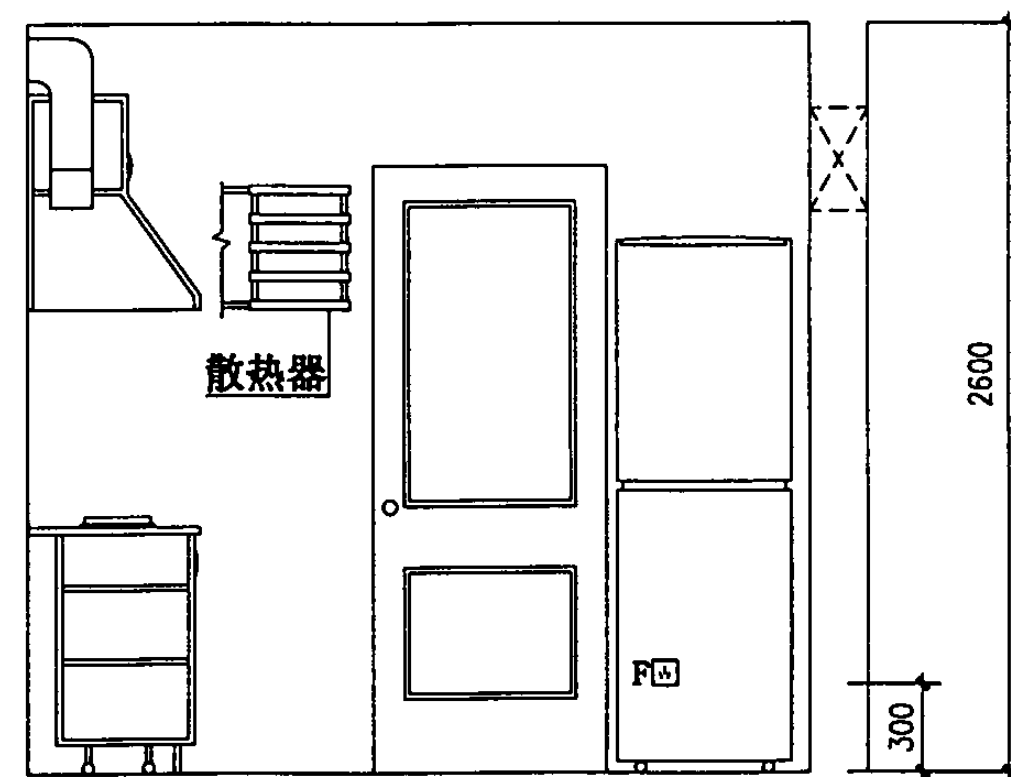
2-2

图例:

- — 吸顶灯
- — 厨柜底灯 (带保护罩)
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ⊗ — 排风扇
- ▲_F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲_D — 洗碗机用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲_E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲_M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲_{GH} — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米



K20-2 平面



3-3

K20-2厨房电气线路布置图

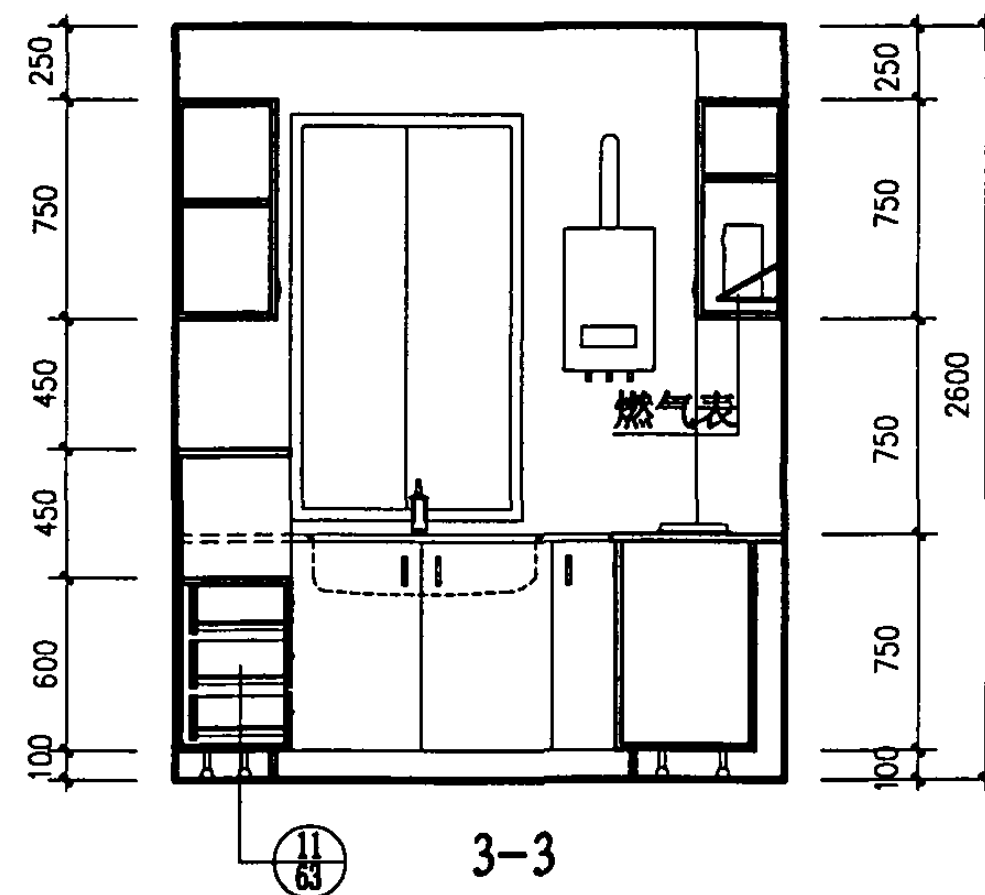
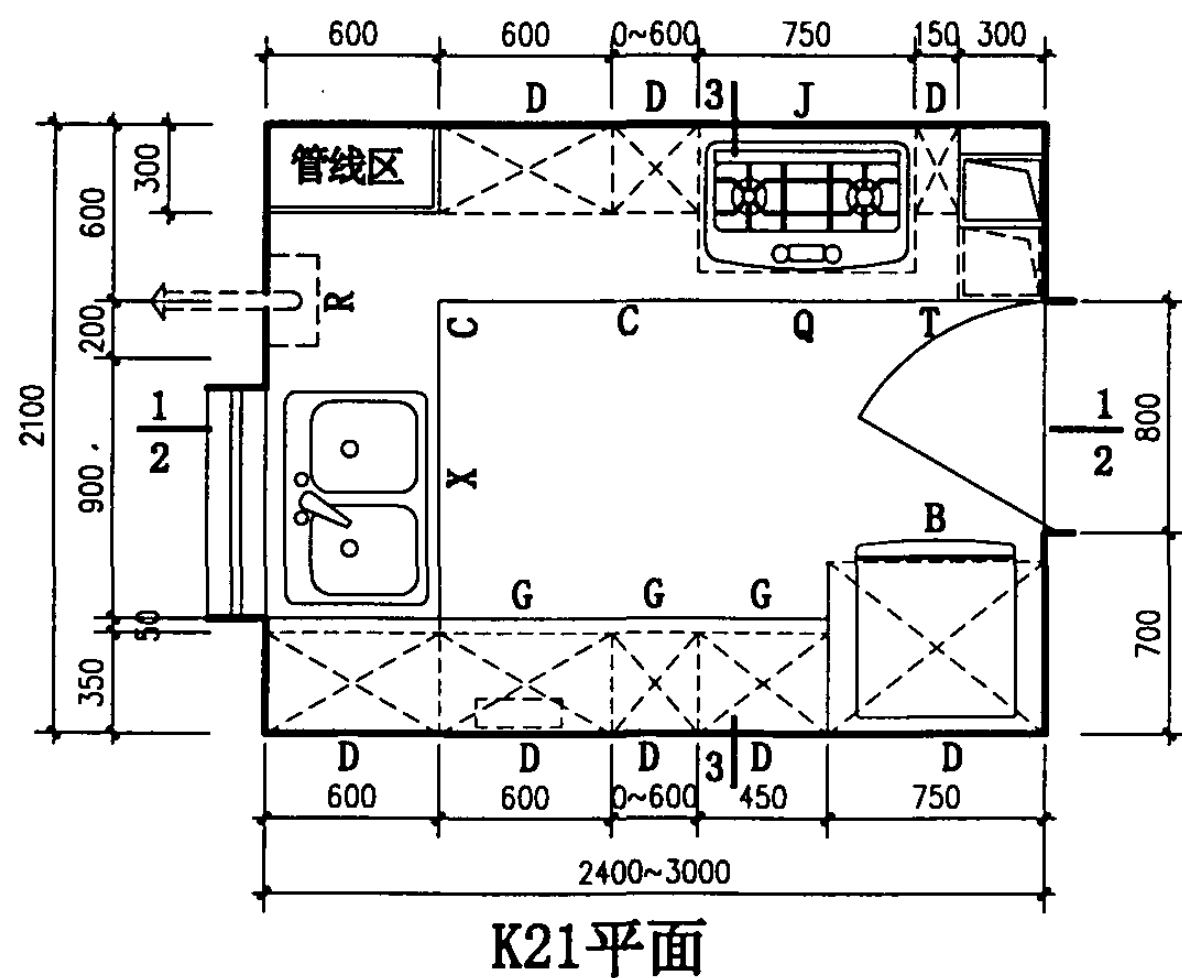
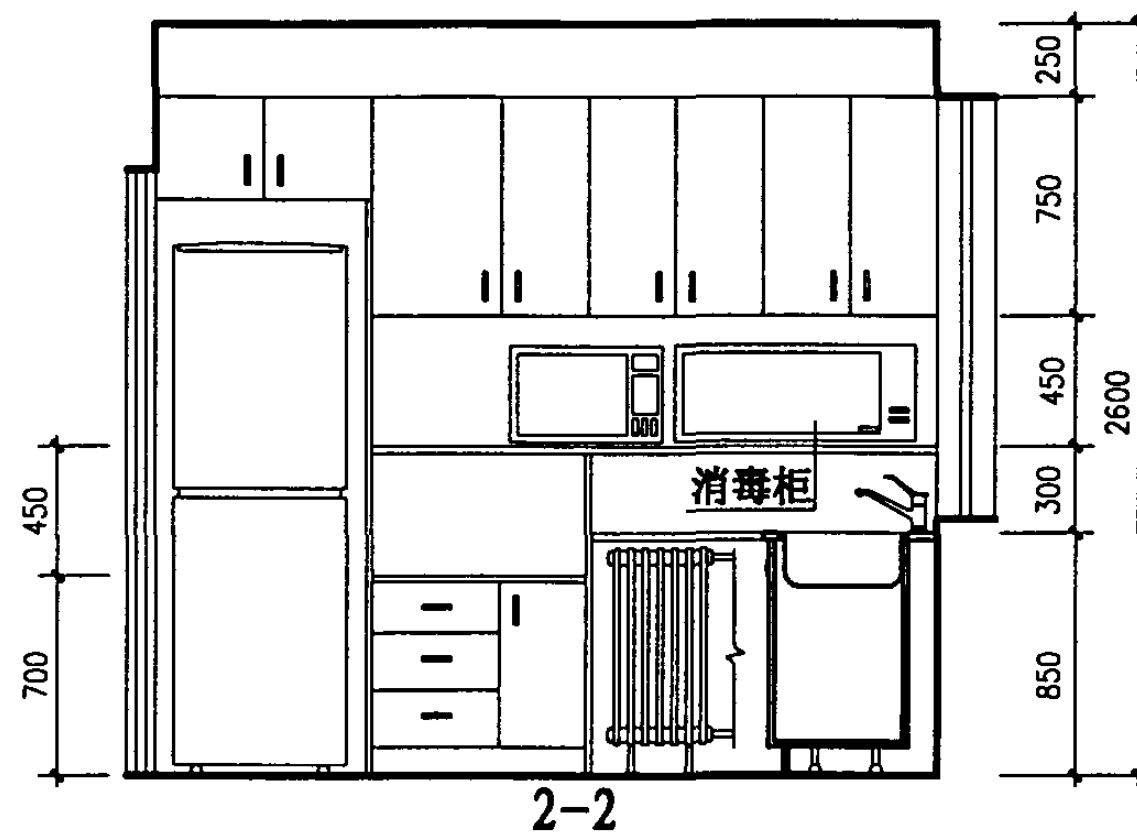
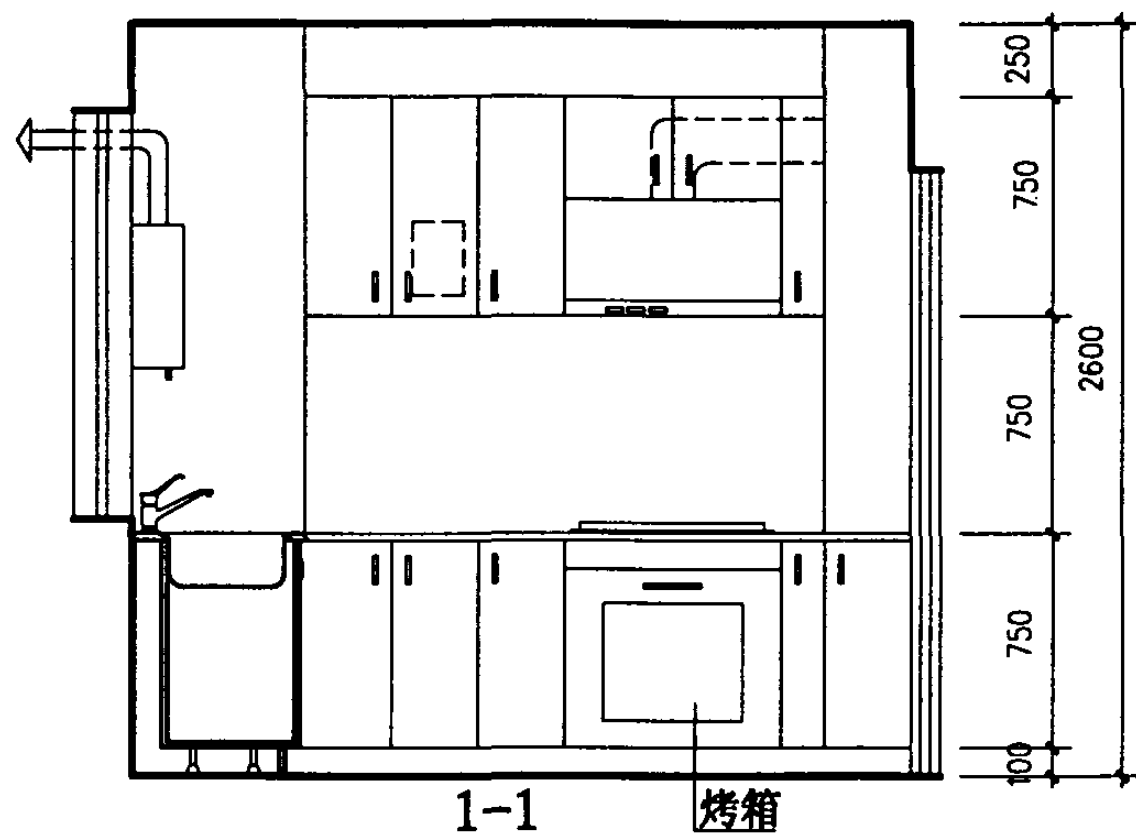
图集号

01SJ913

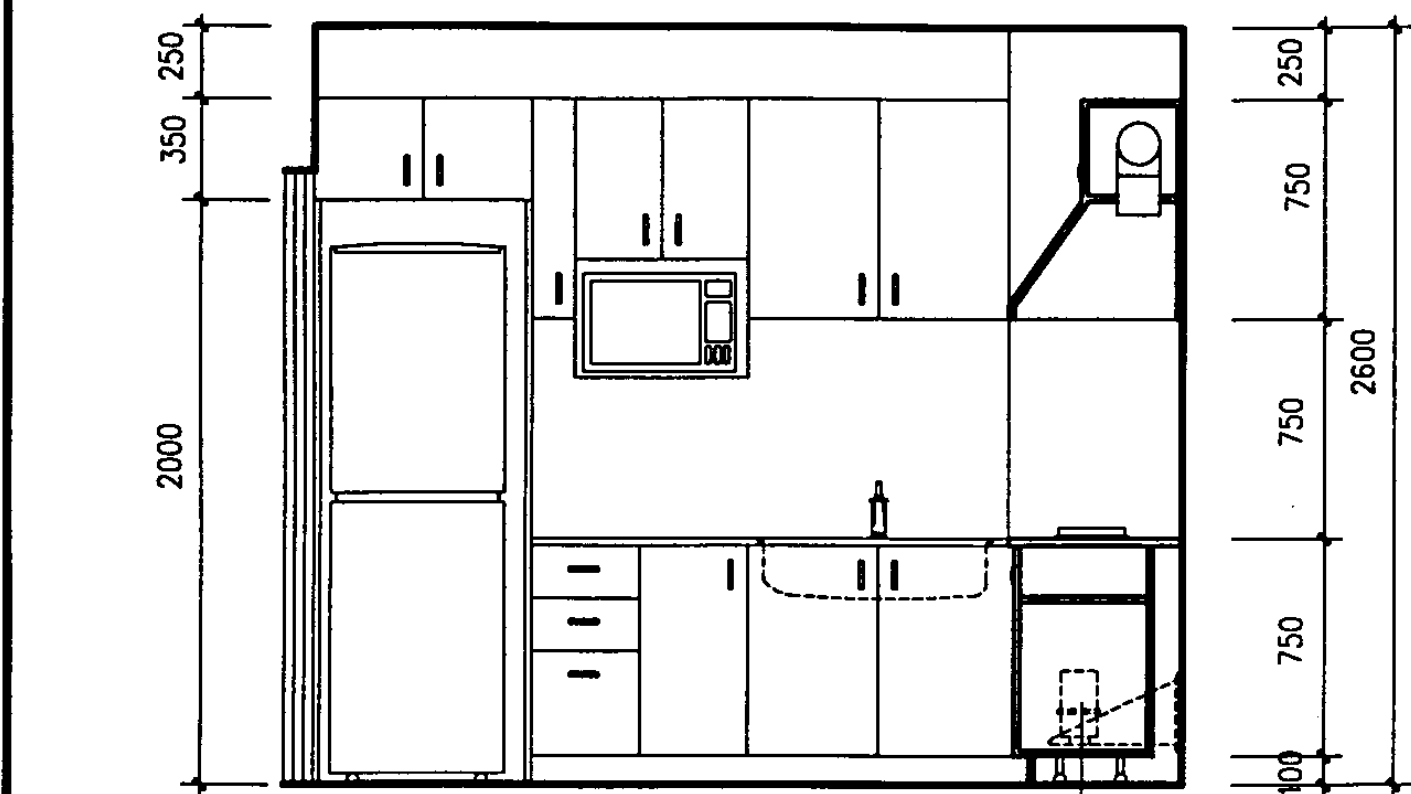
审核 孙兰 校对 孙树良 设计 李立峰

页

41



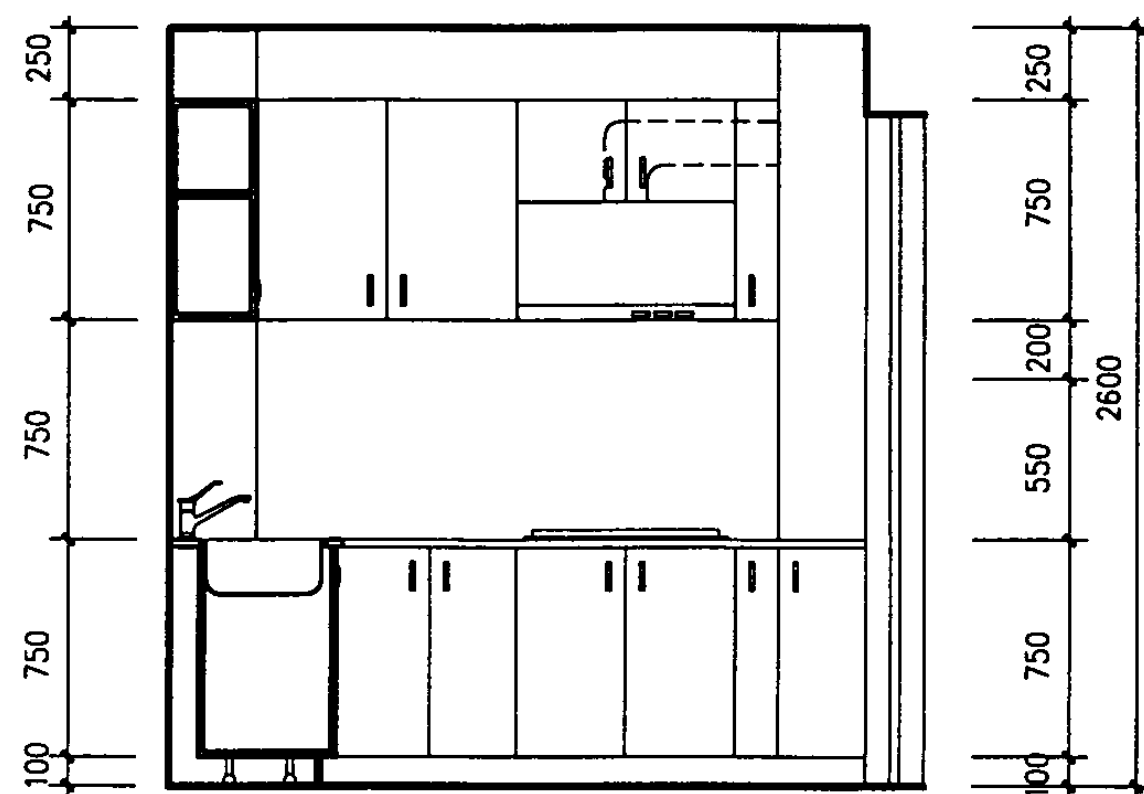
K21 厨房布置图		图集号	01SJ913
审核	马敏	校对	马敏
设计	杜志杰	页	42



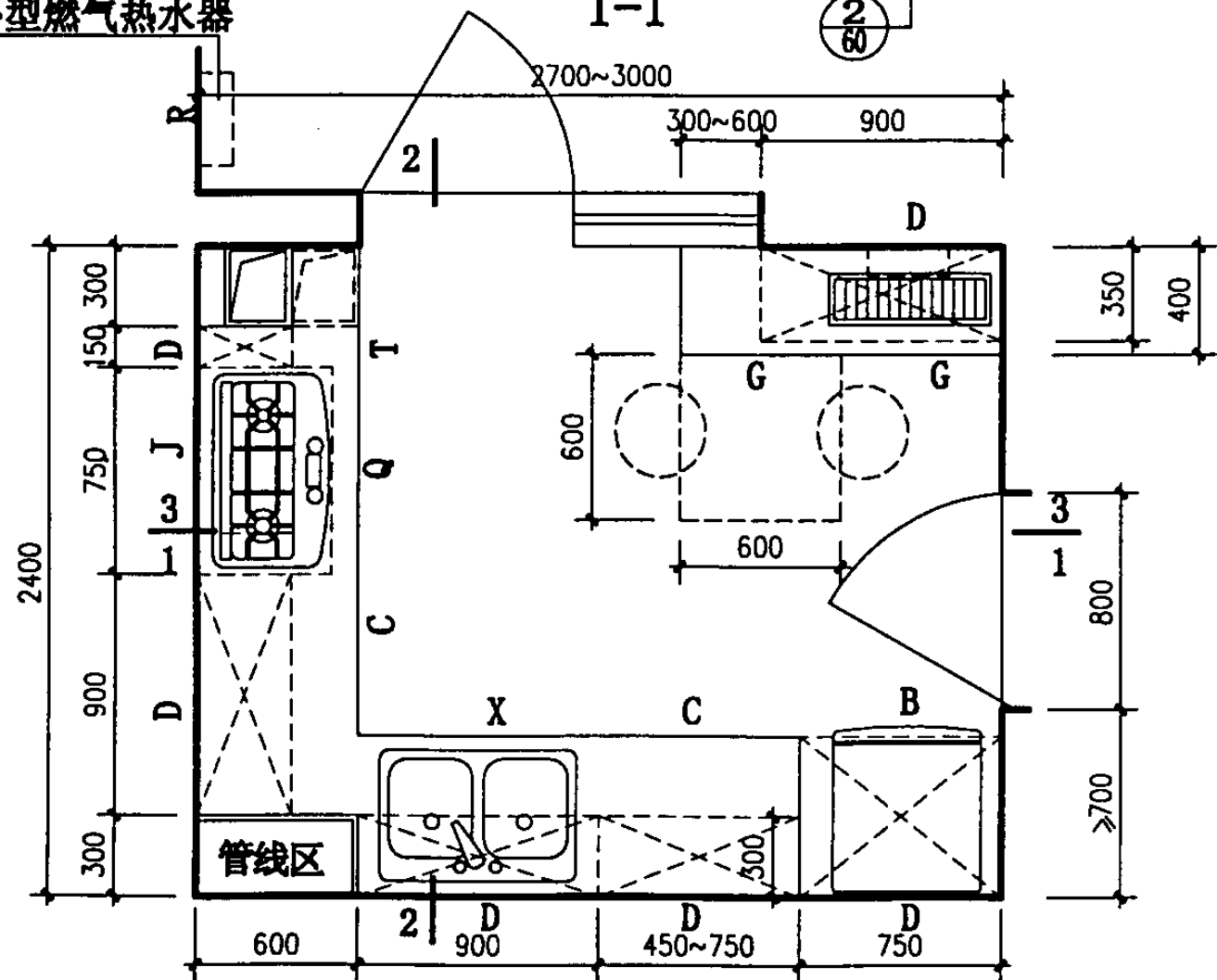
室外型燃气热水器

1-1

2
60

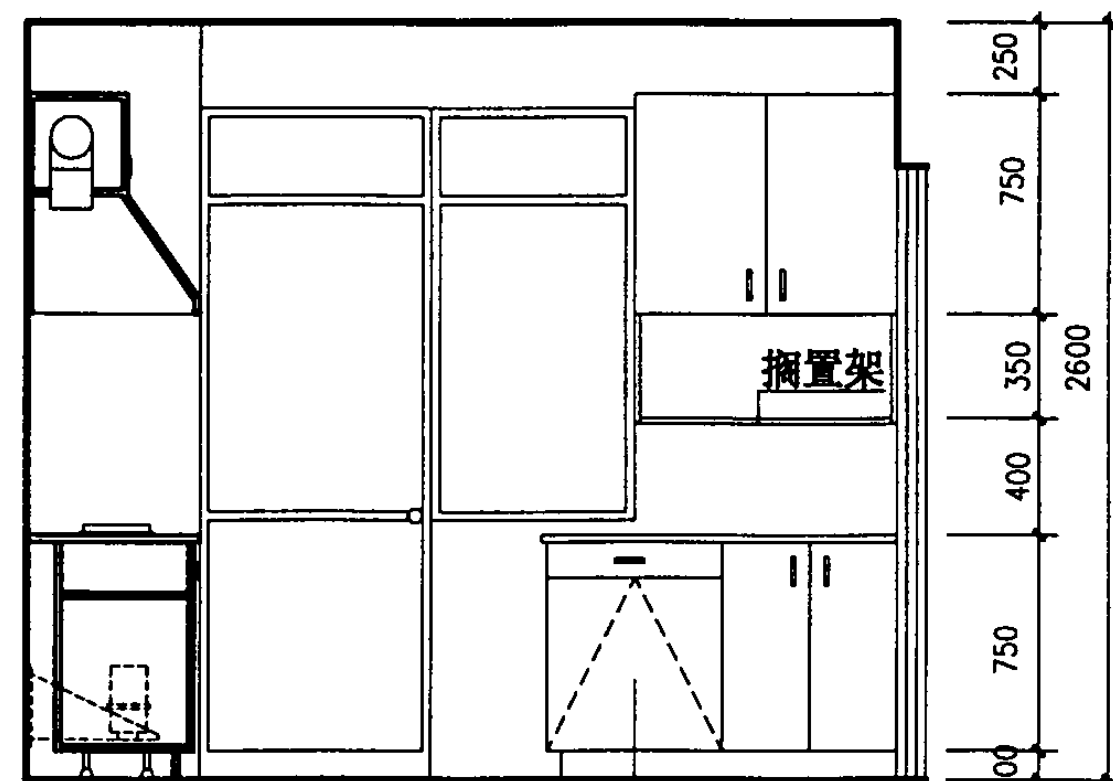


2-2



K22平面

注：阳台为不封闭阳台。



3-3

9
62

K22 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马新玉

校对

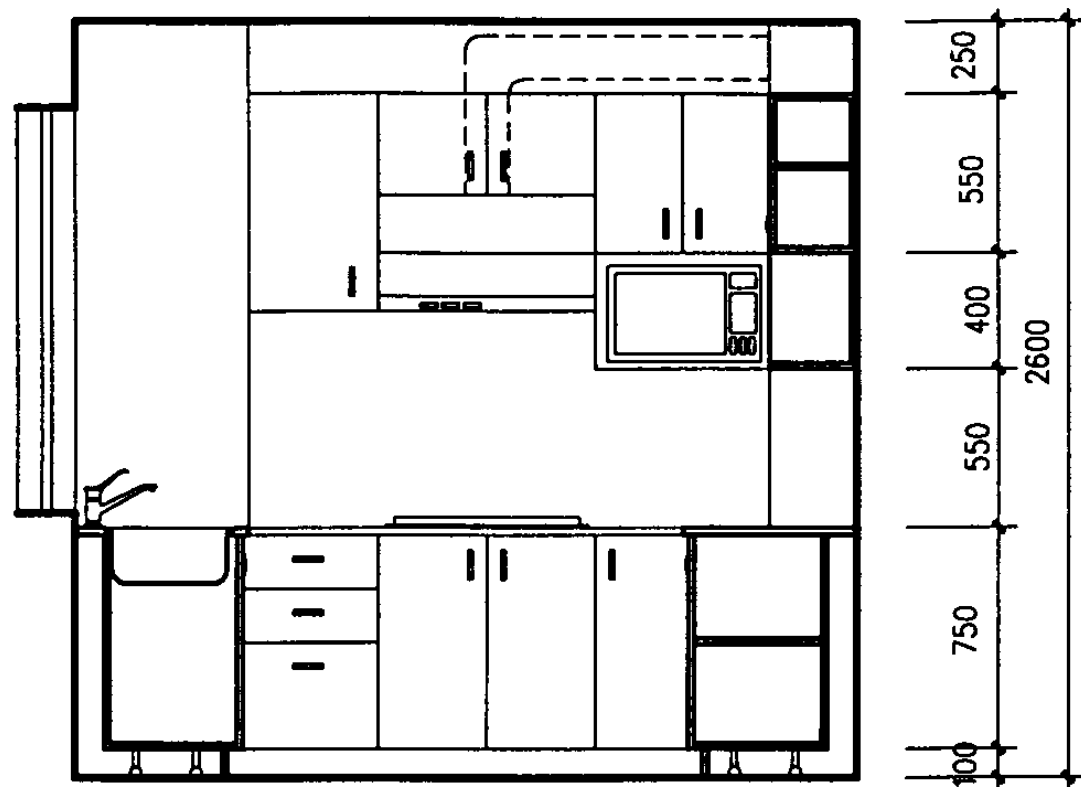
马新玉

设计

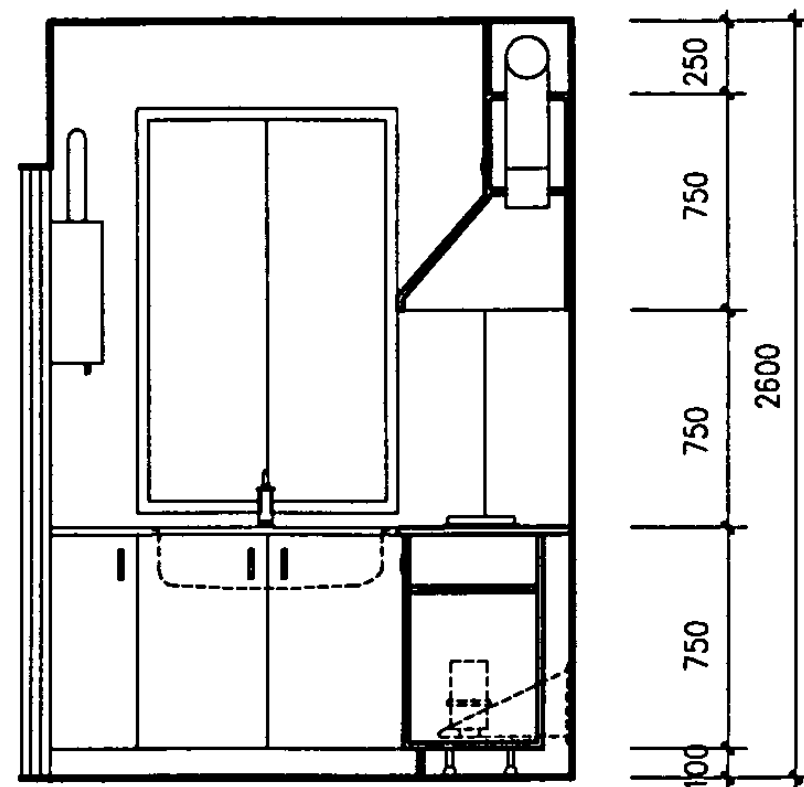
杜志杰

页

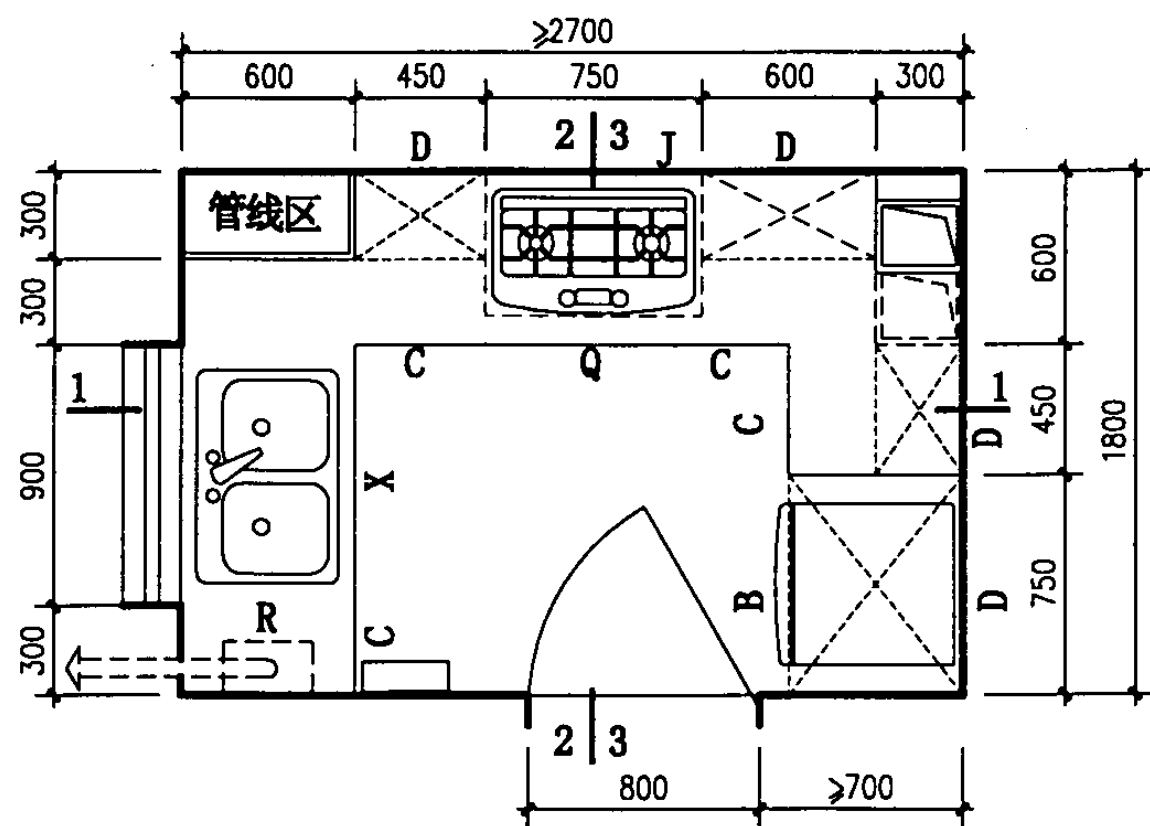
43



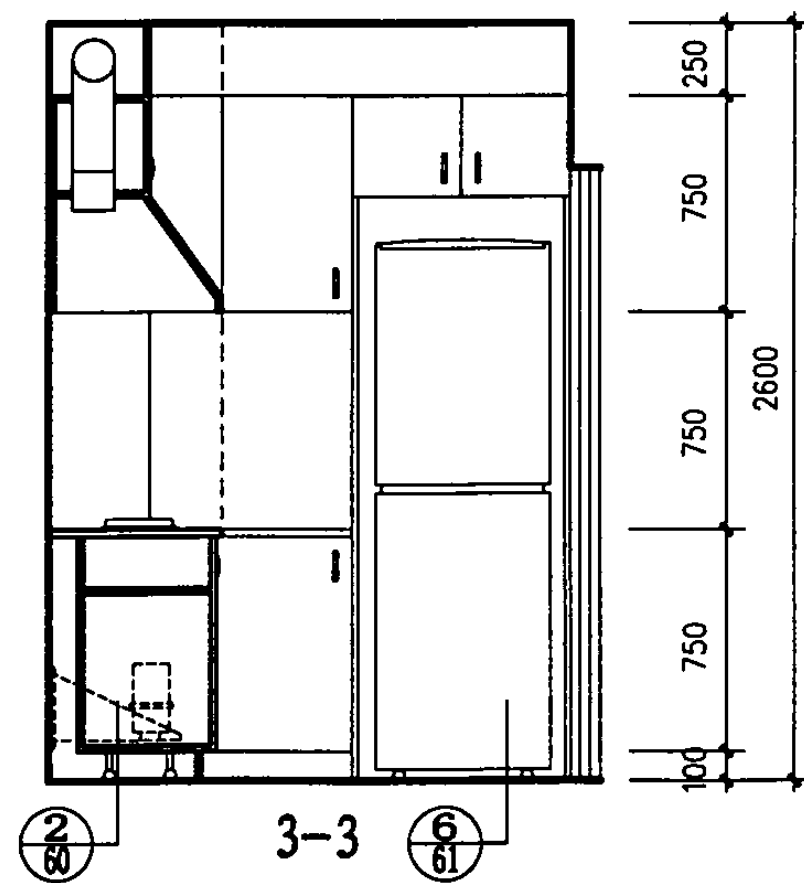
1-1



2-2



K29 平面



3-3

K29 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马静玉

校对

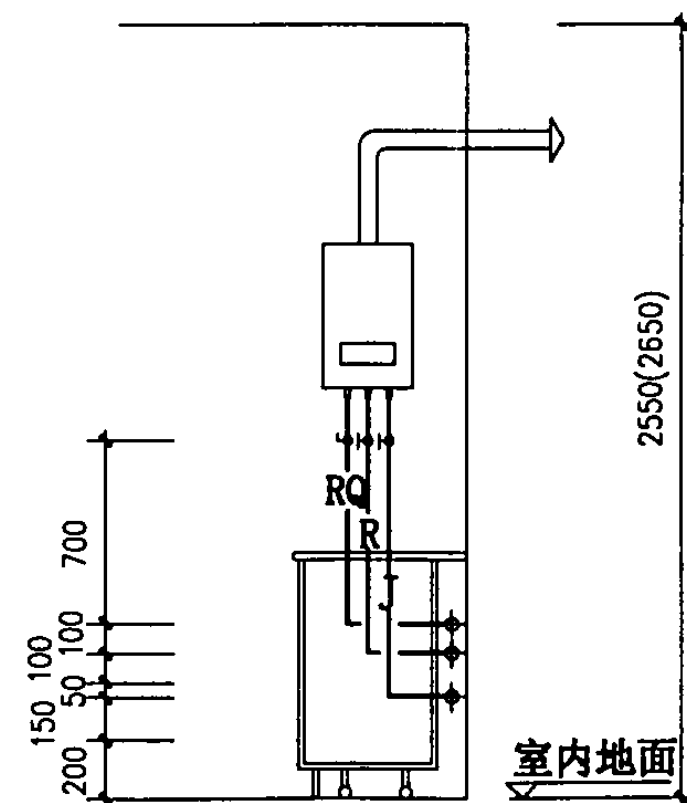
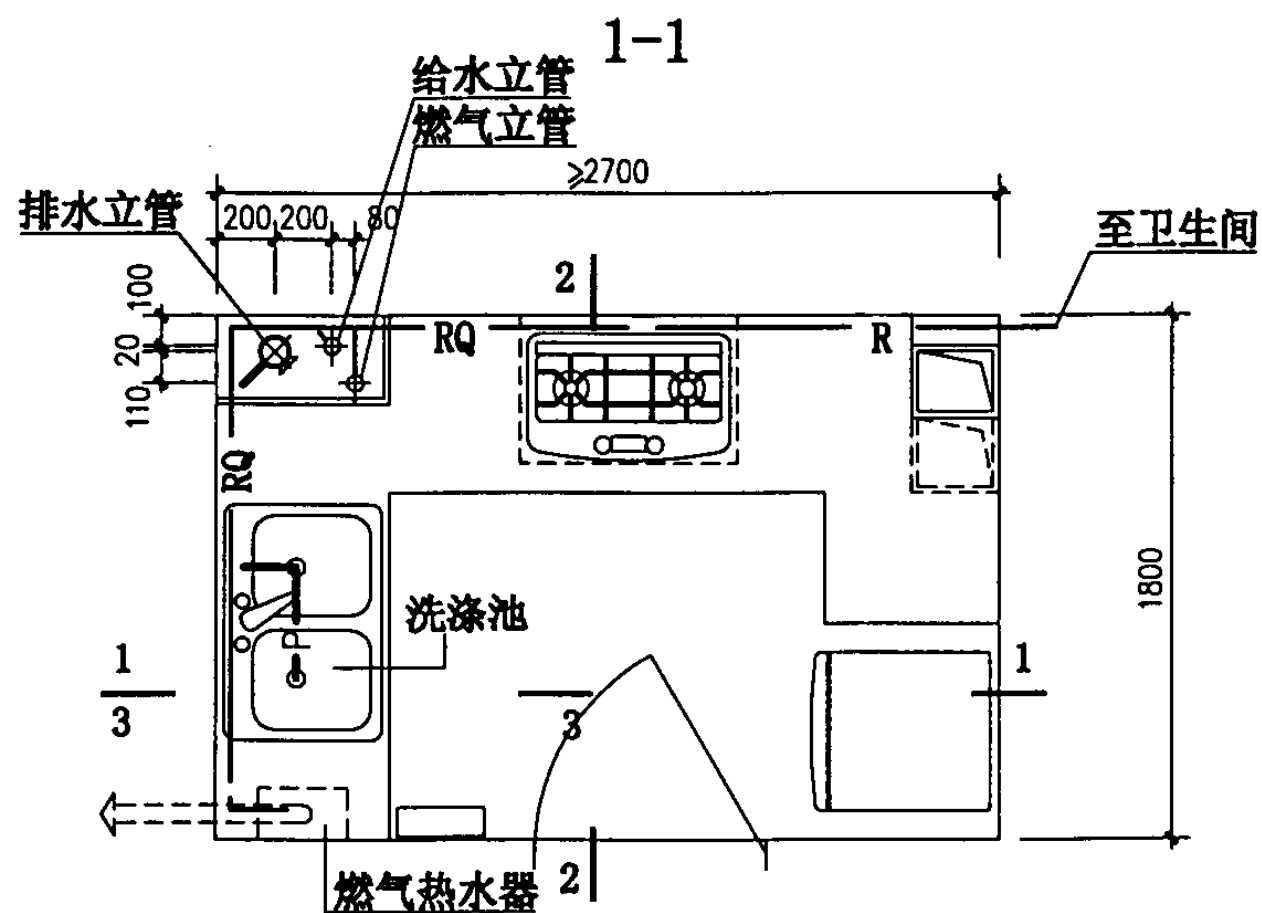
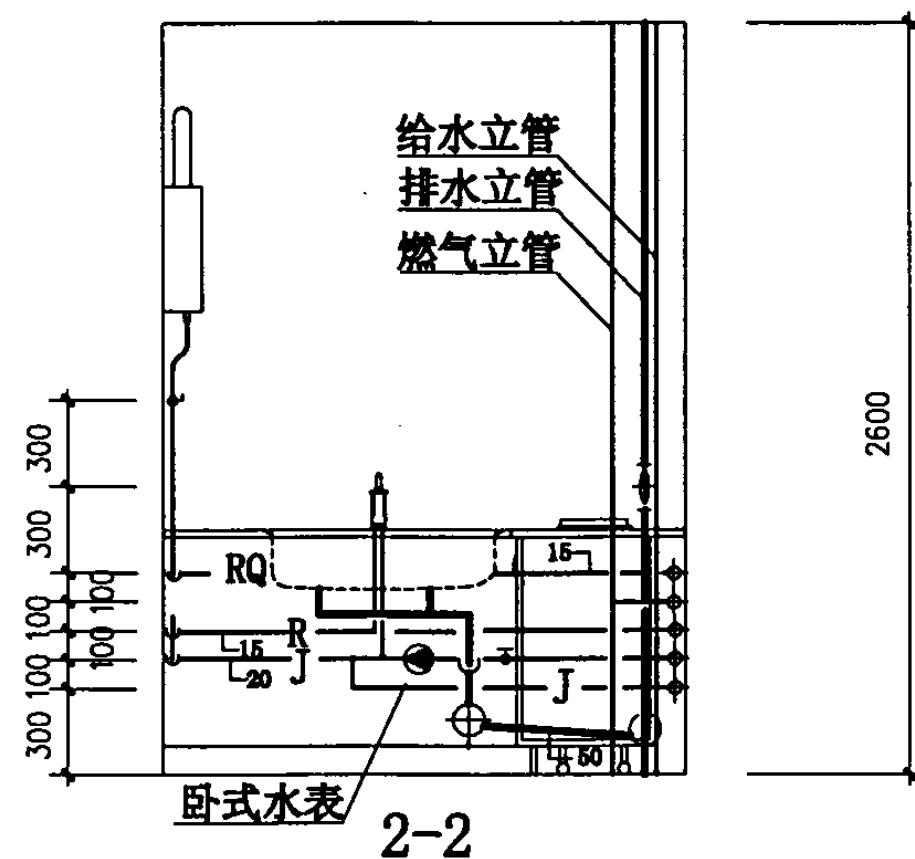
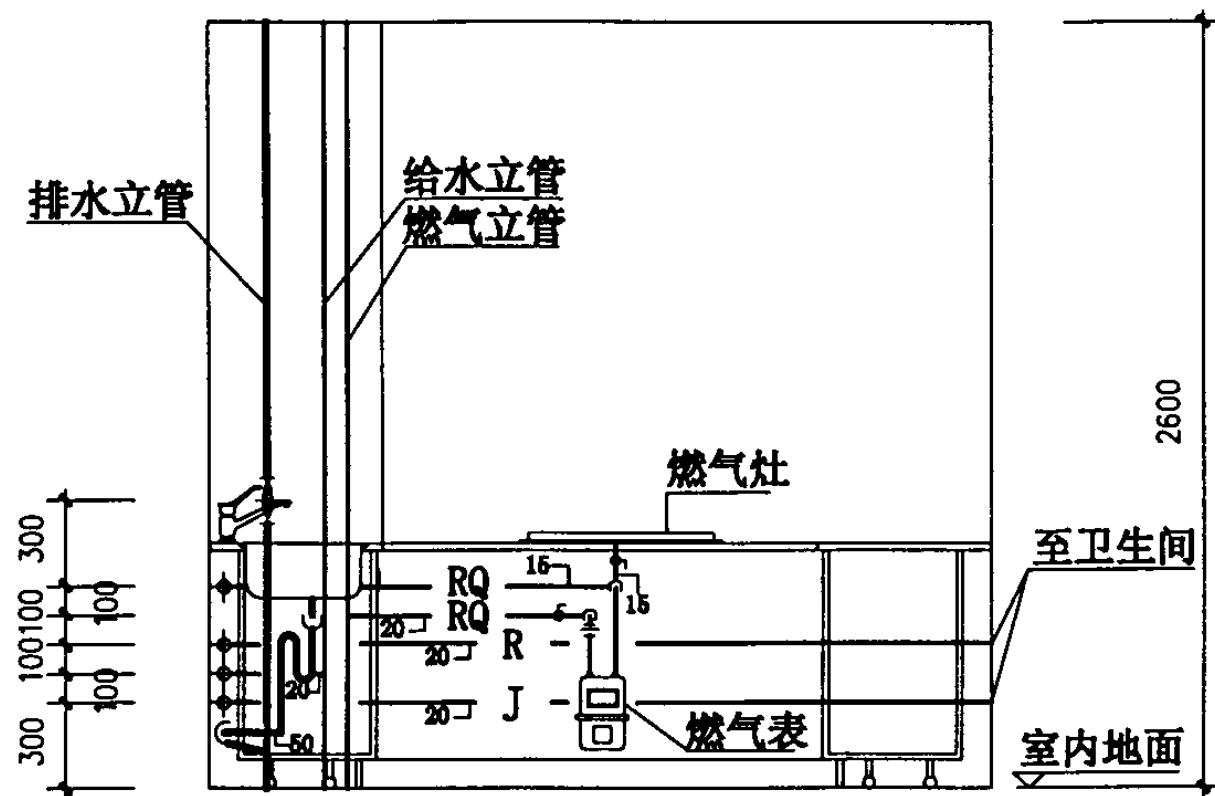
马静玉

设计

杜志杰

页

44



图例:

- RQ —— 燃气管道
- R —— 热水管道
- J —— 给水管道
- P —— 排水管道

K29平面

3-3

K29管道布置图

图集号

01SJ913

审核

贾华

校对

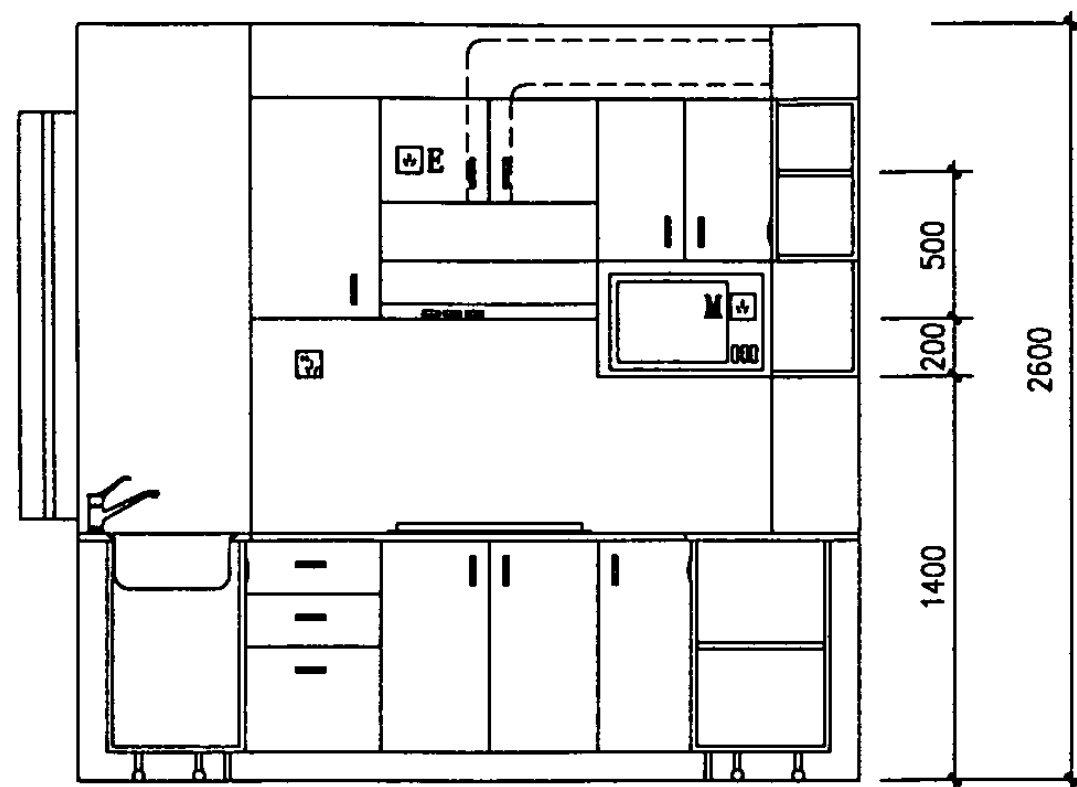
陈建

设计

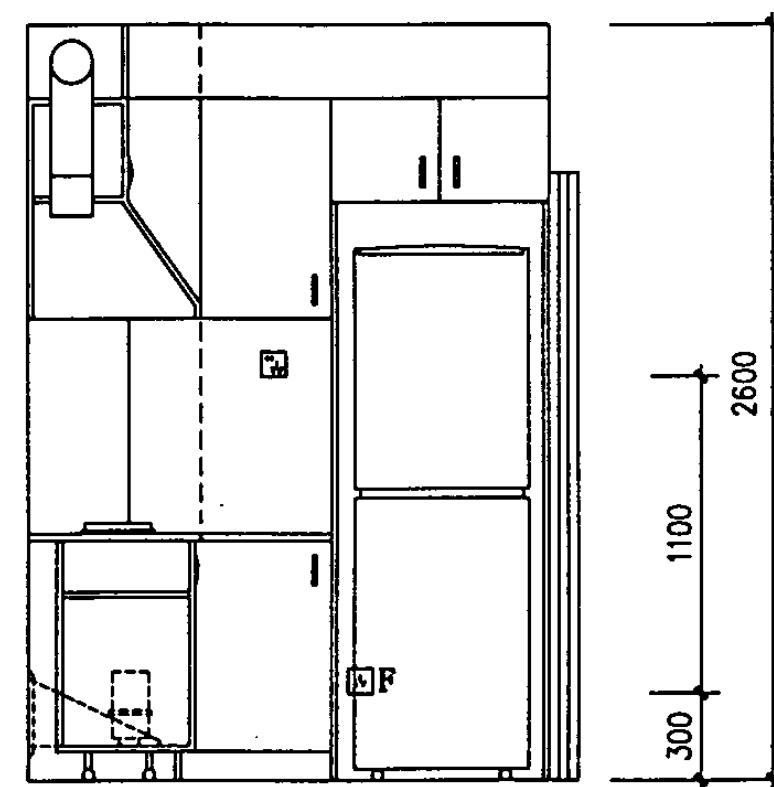
张磊

页

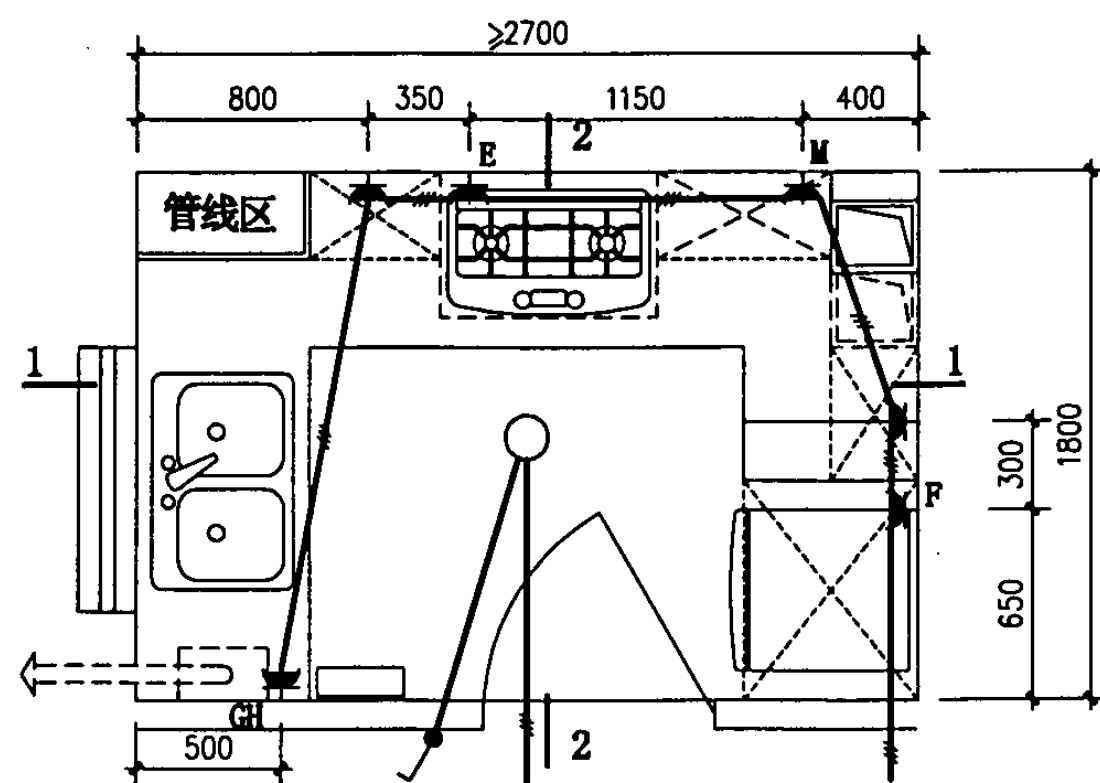
45



1-1



2-2



K29平面

图例:

- — 吸顶灯
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ★^F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ★^E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ★^M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ★^{GH} — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ★ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

K29厨房电气线路布置图

图集号

01SJ913

审核

孙兰

校对

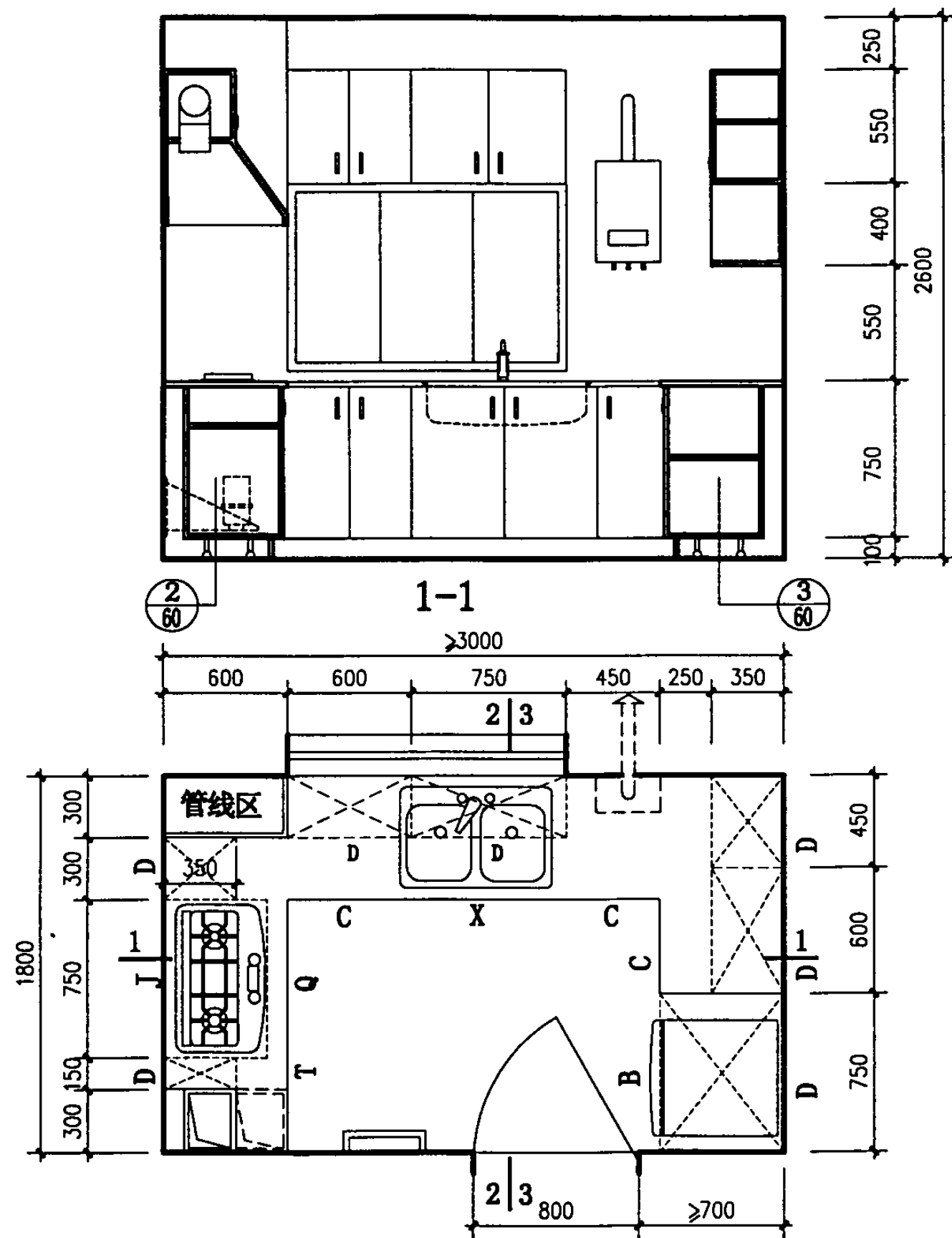
张明

设计

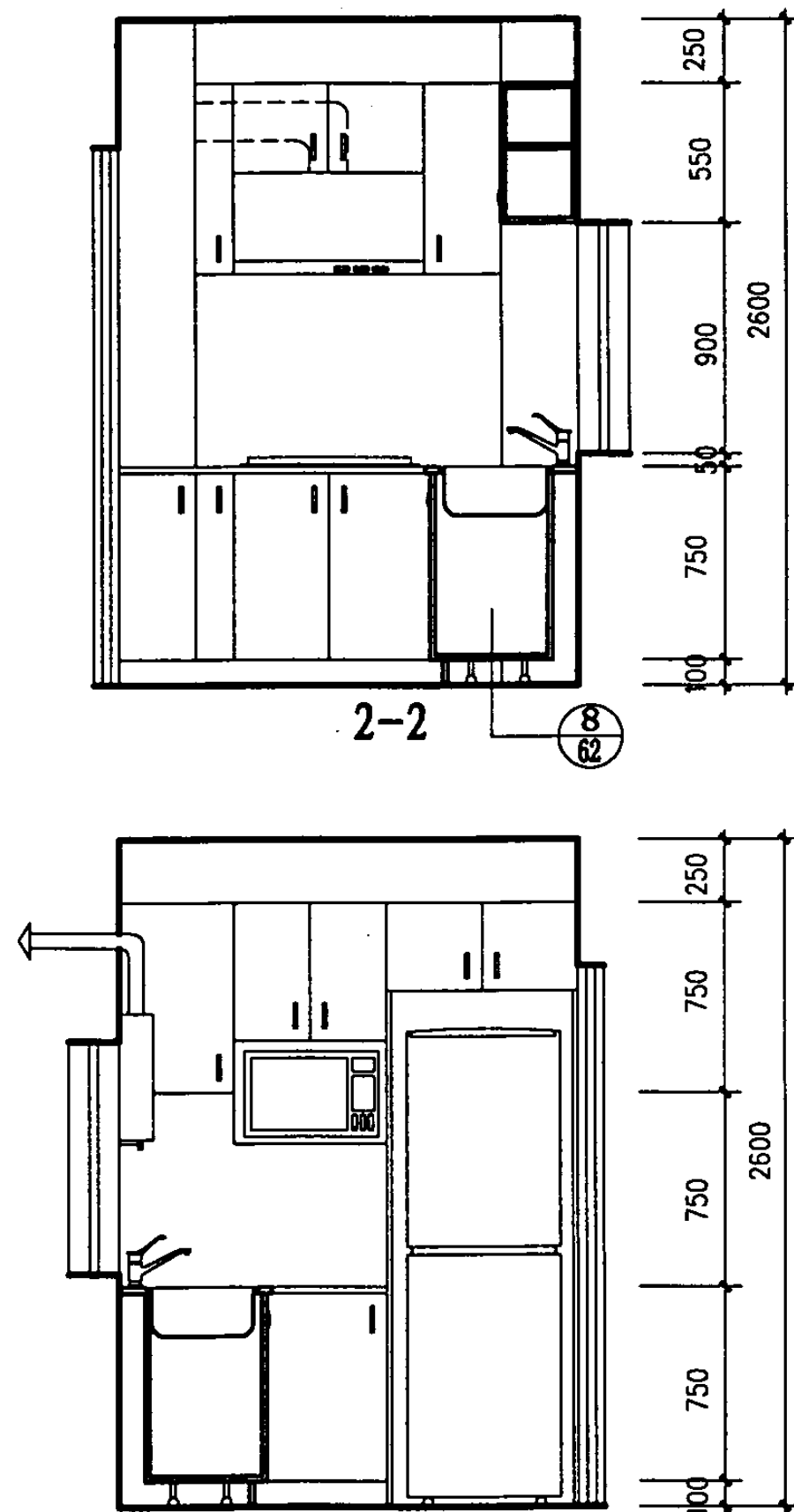
李立

页

46

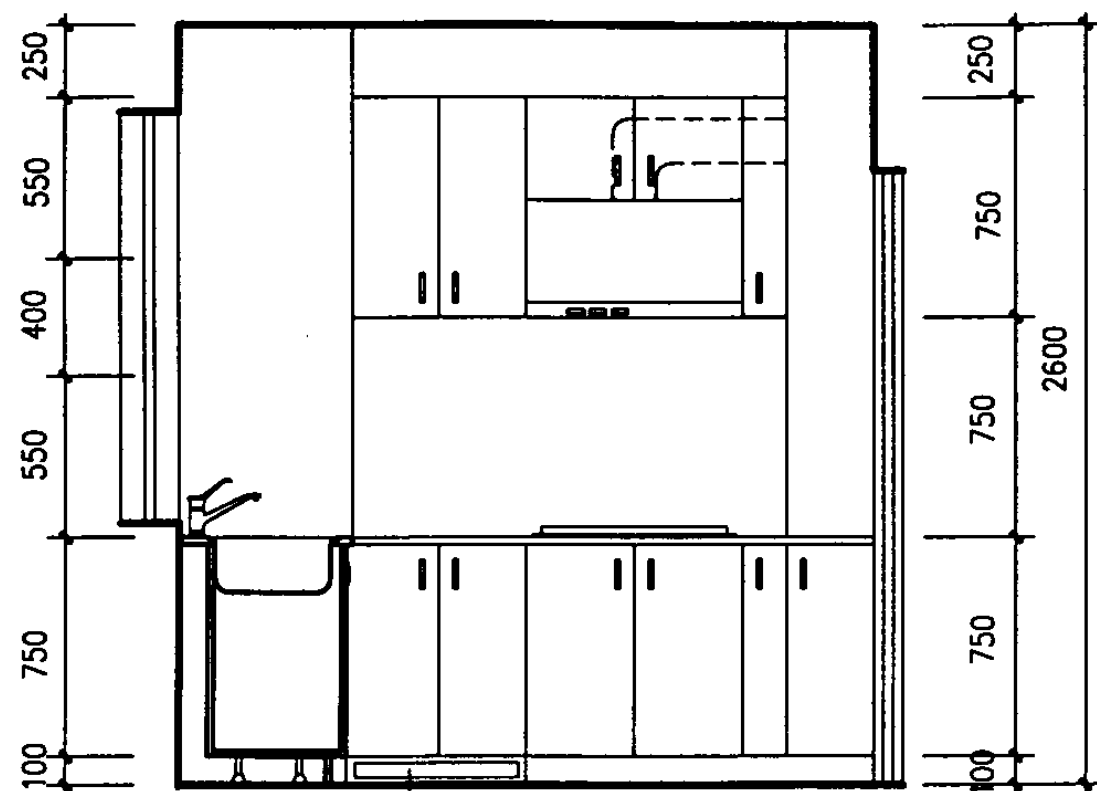


K30 平面



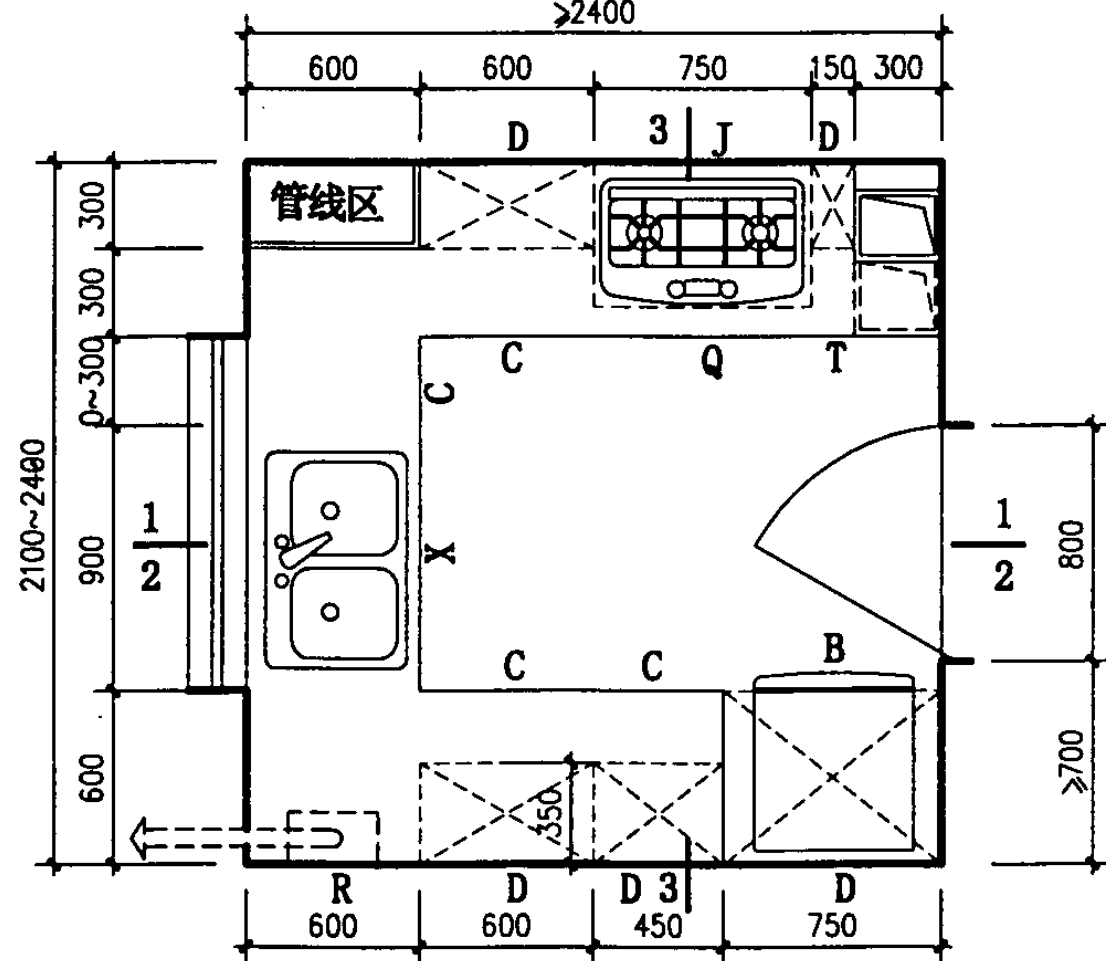
3-3

K30 厨房布置图				图集号	01SJ913
审核	设计	校对	设计	页	47

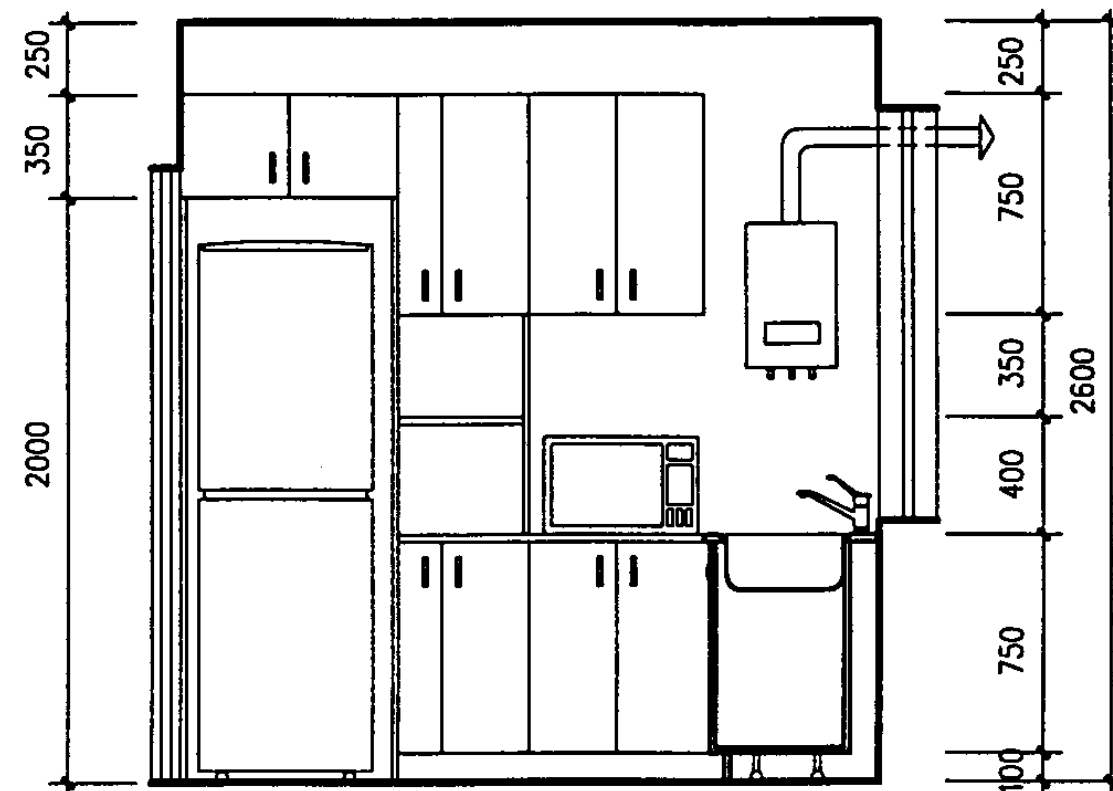


暖风机 1-1

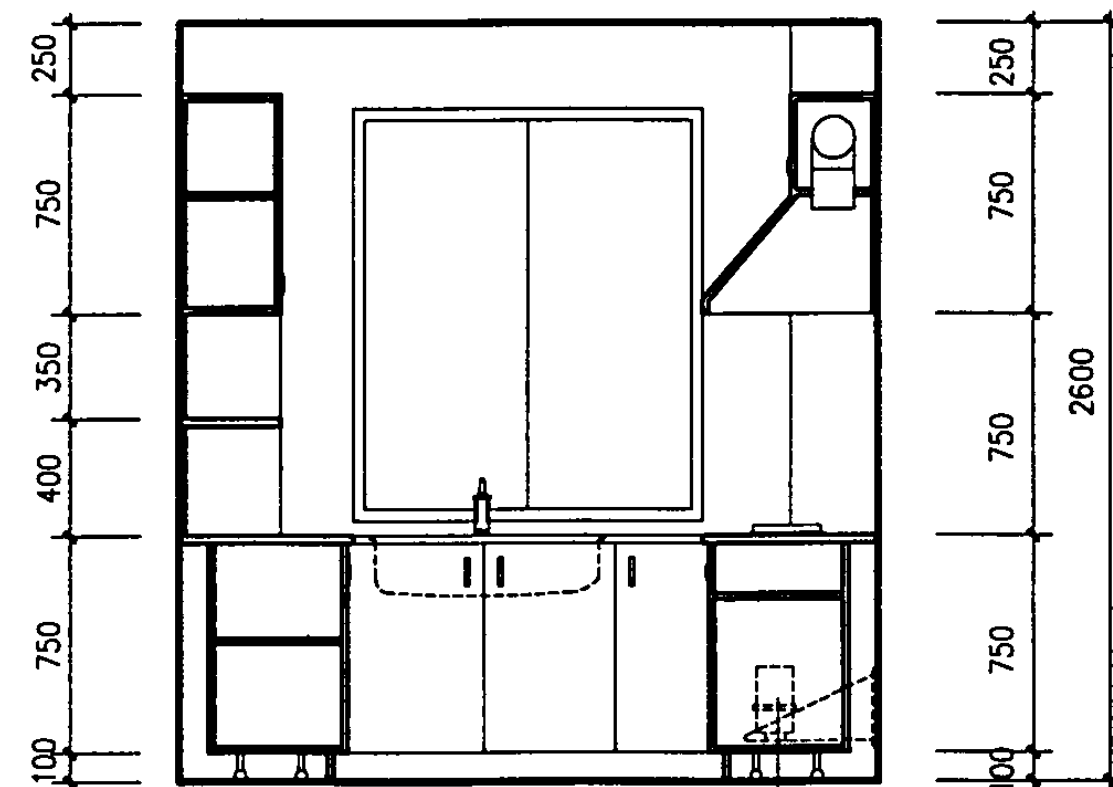
≥2400



K31平面



2-2



3-3

2/60

K31 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

张

校对

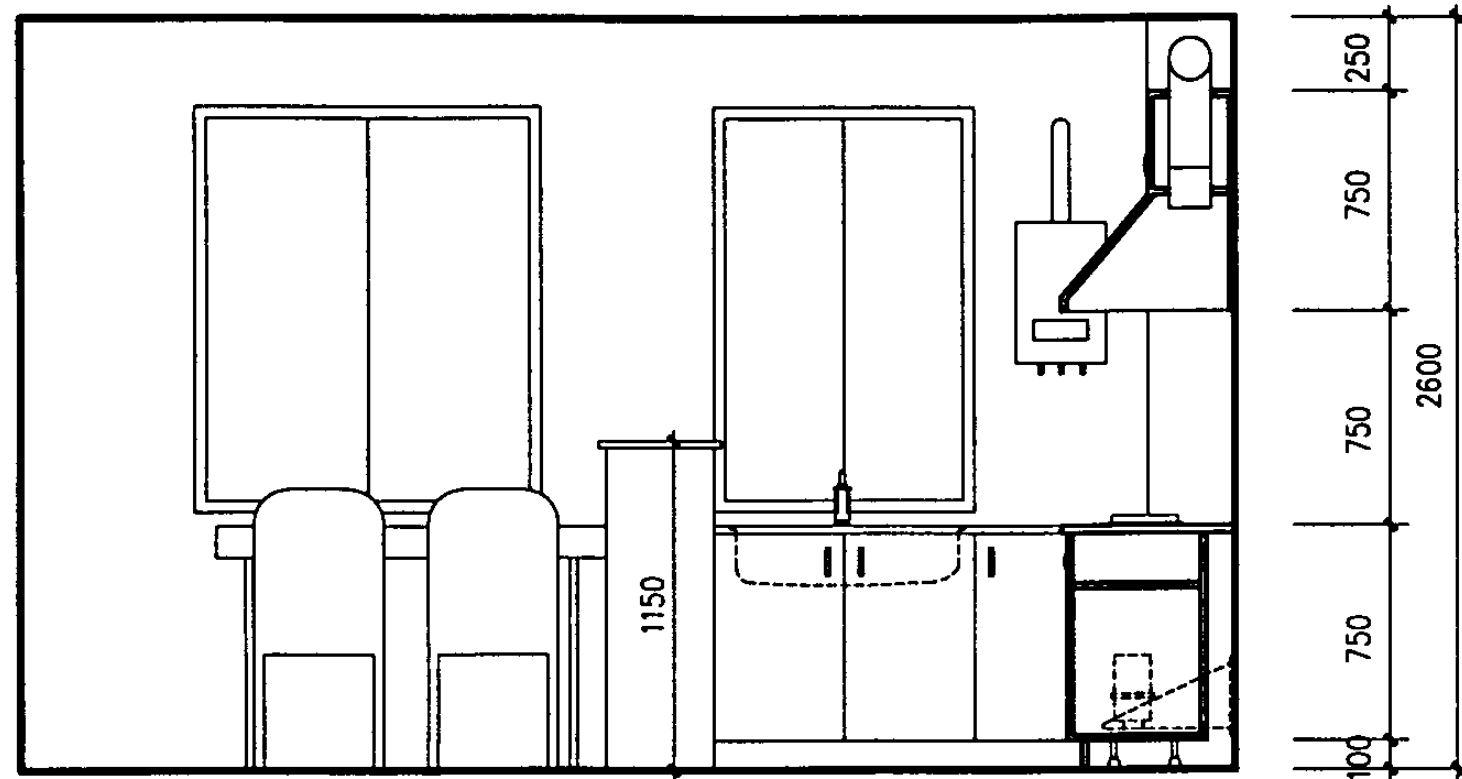
张

设计

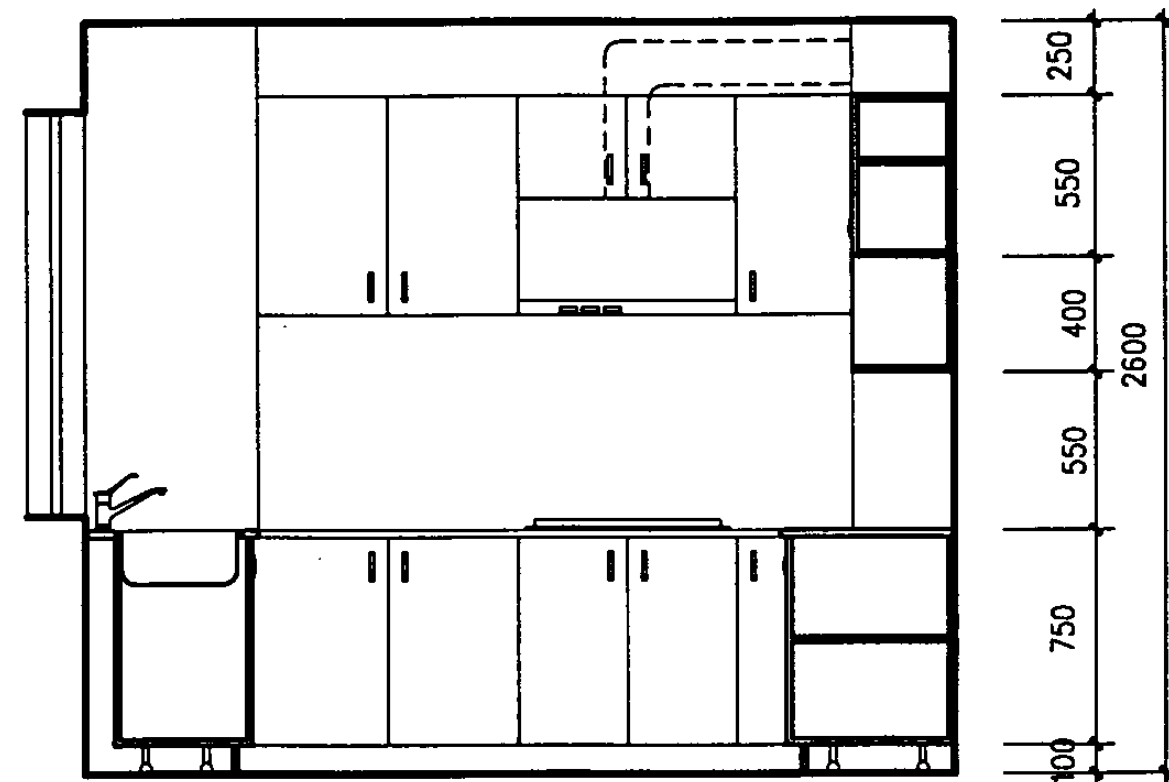
张

页

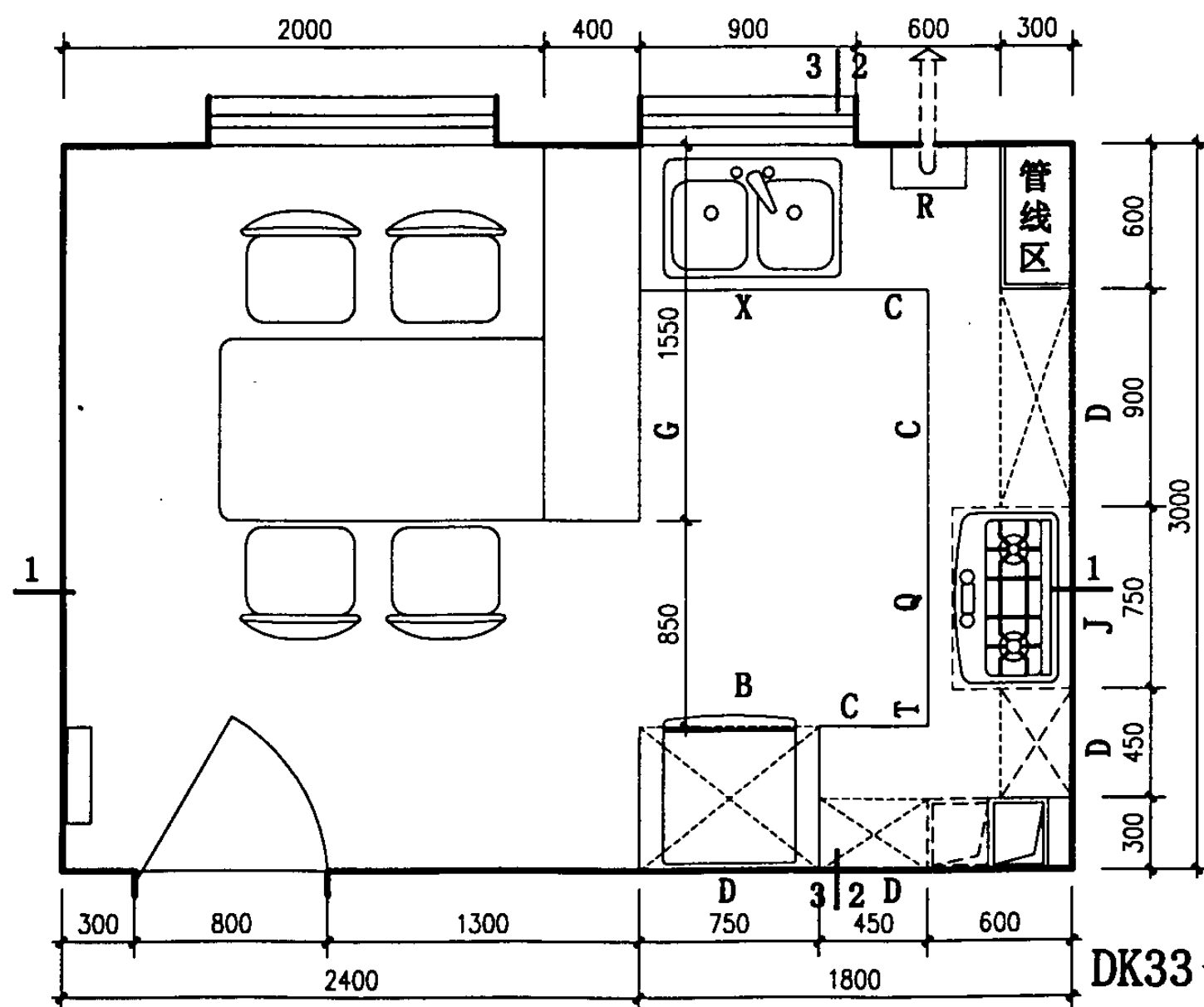
48



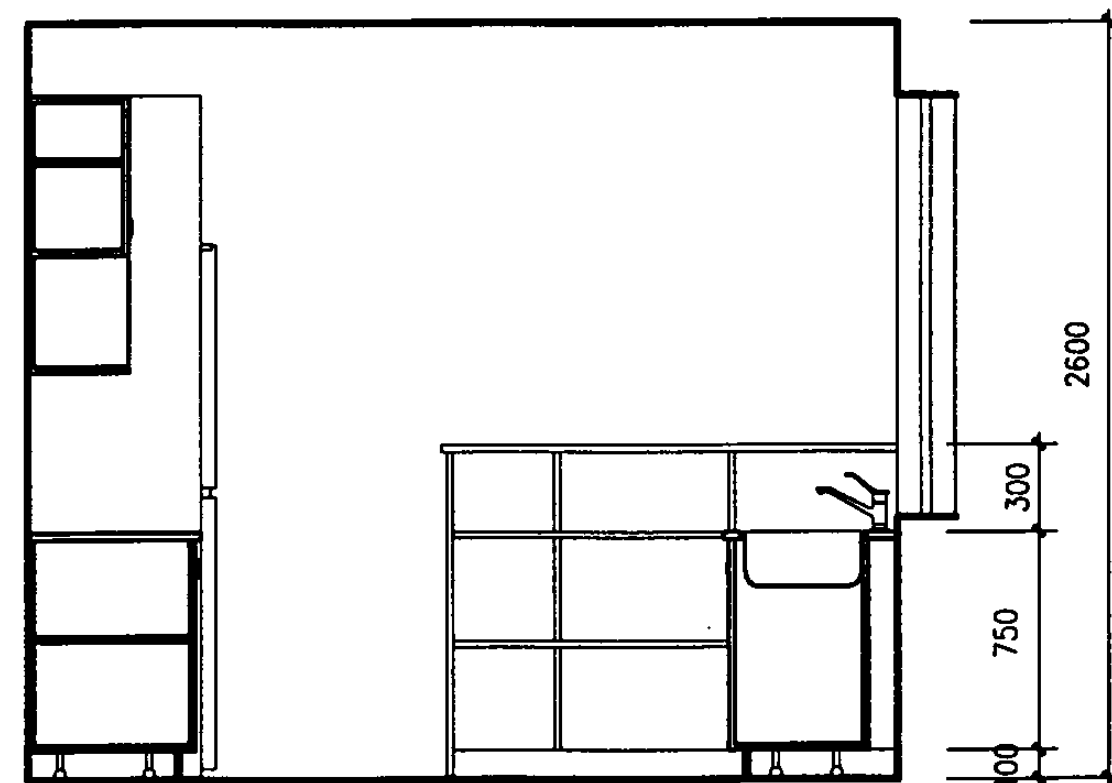
1-1



2-2

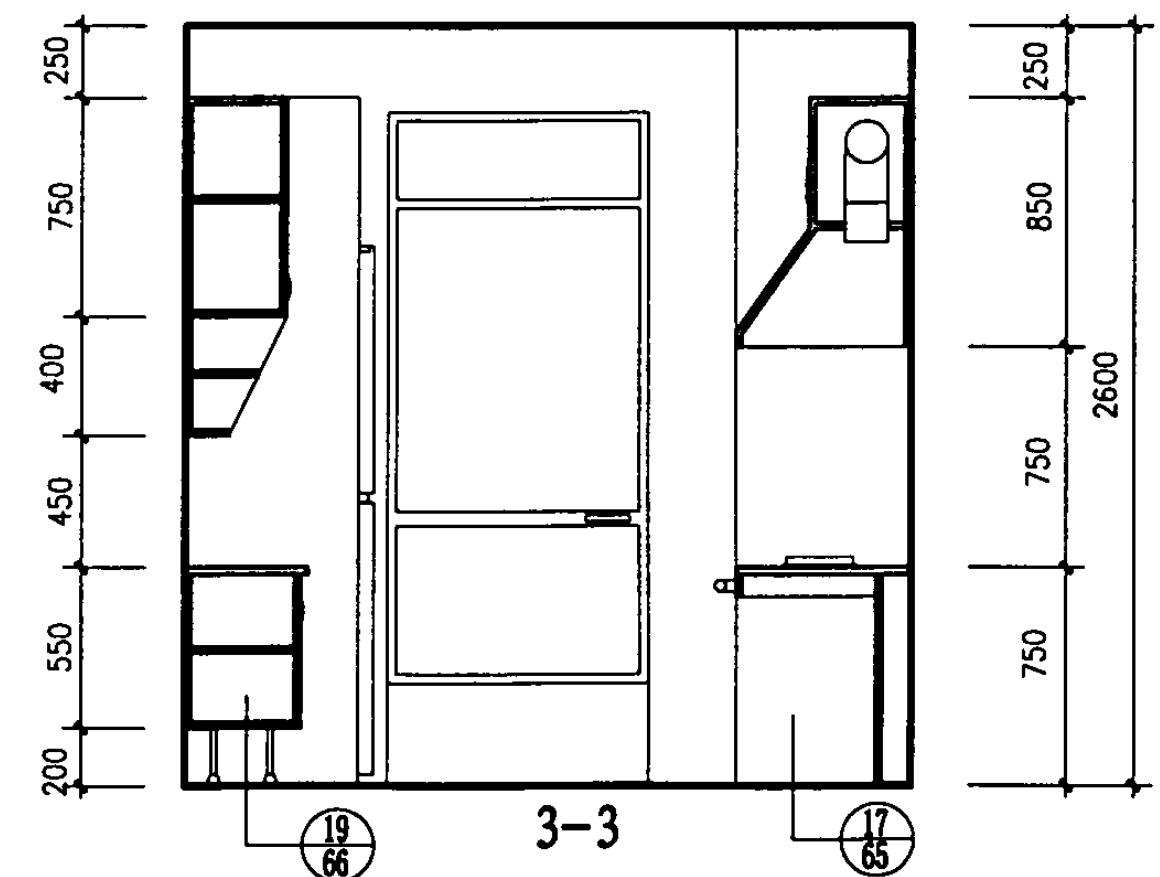
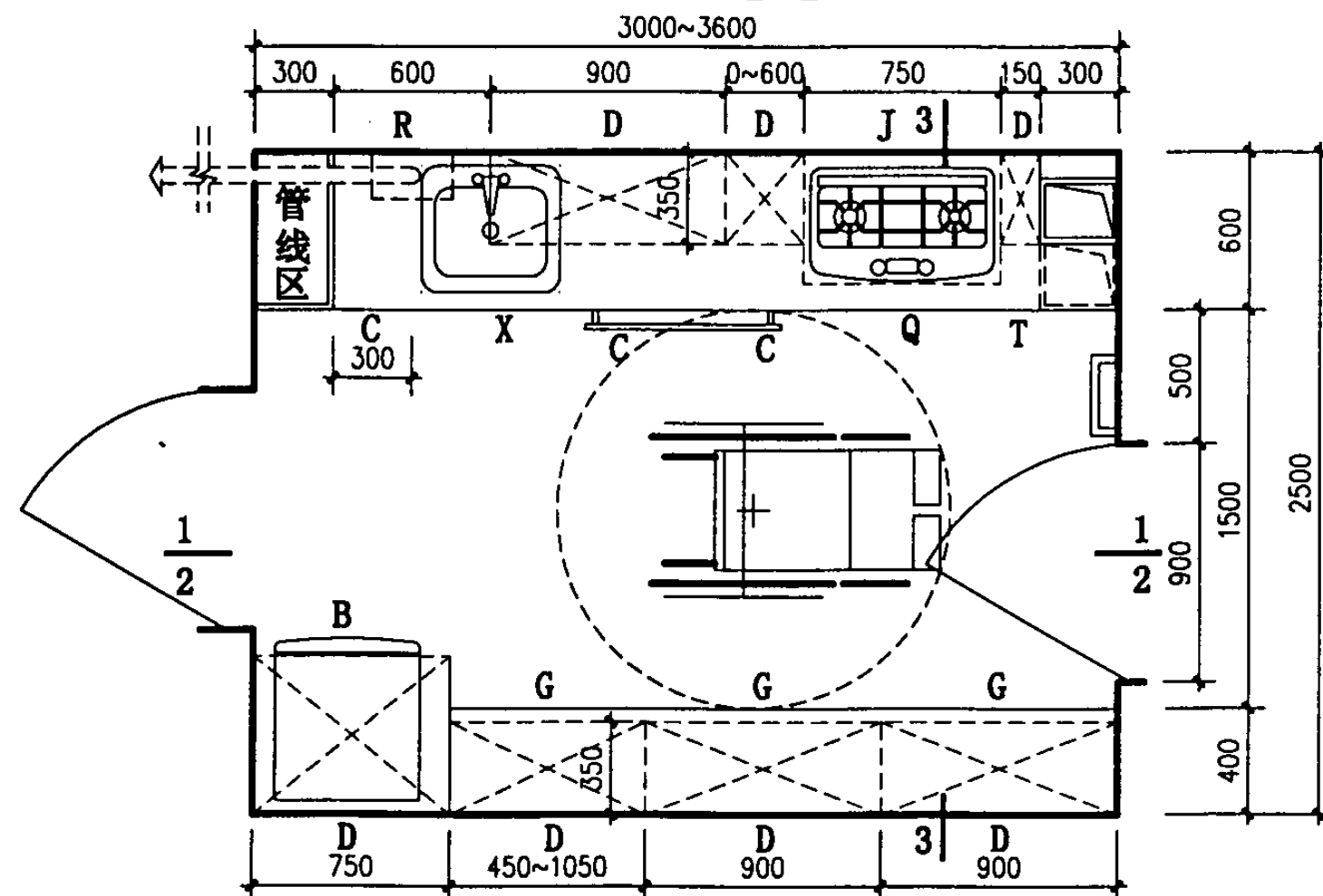
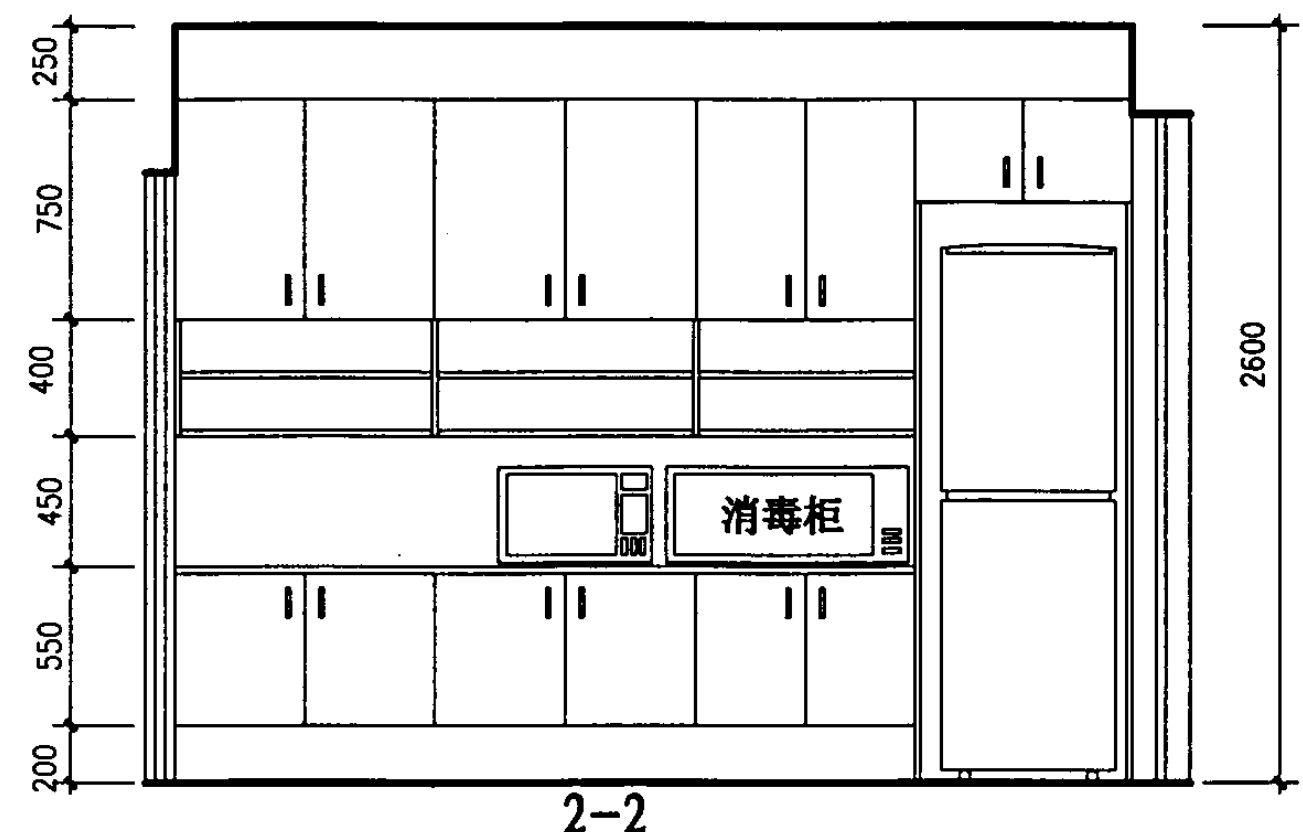
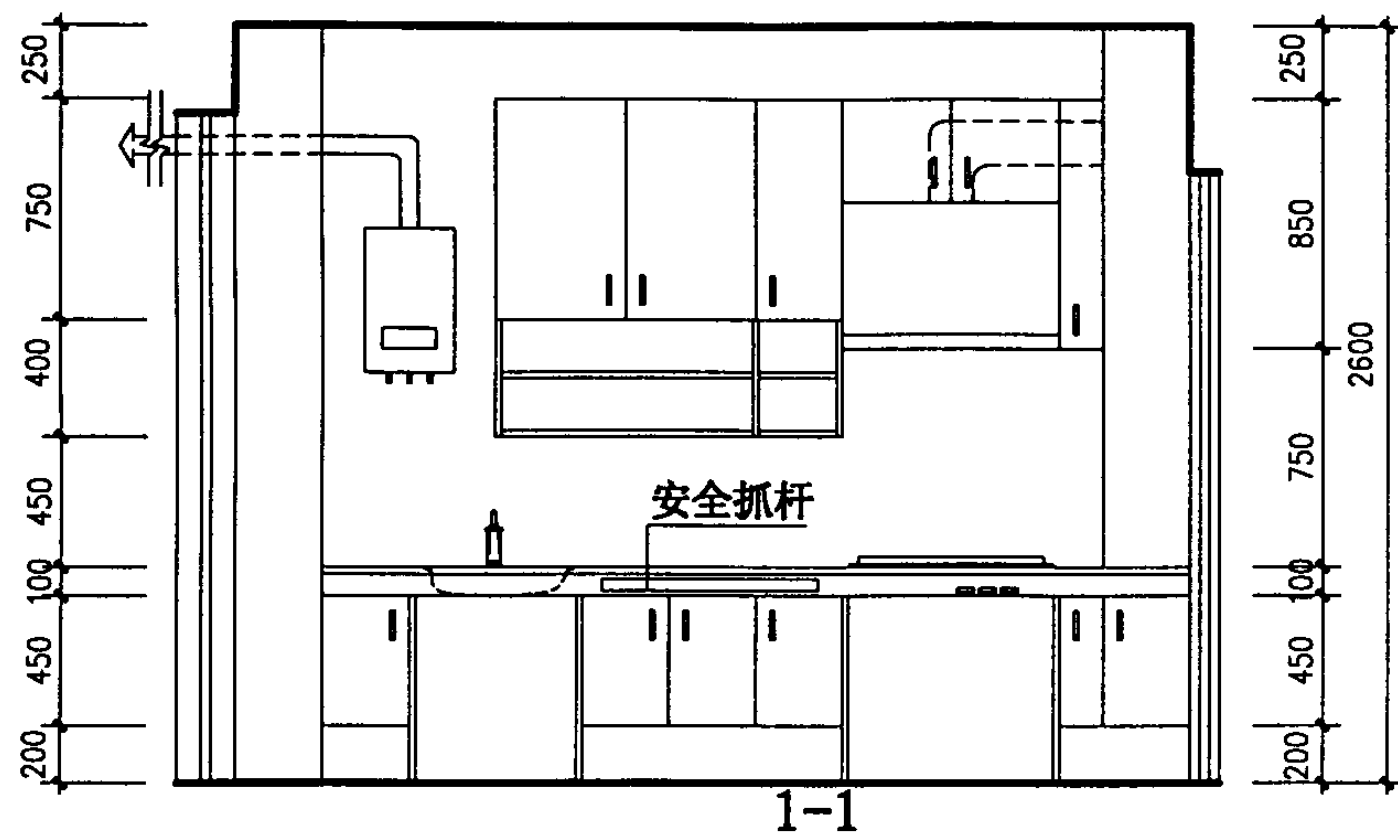


DK33 平面



3-3

DK33 厨房布置图			图集号	01SJ913
审核	马毅	校对	陈和良	设计
			页	49



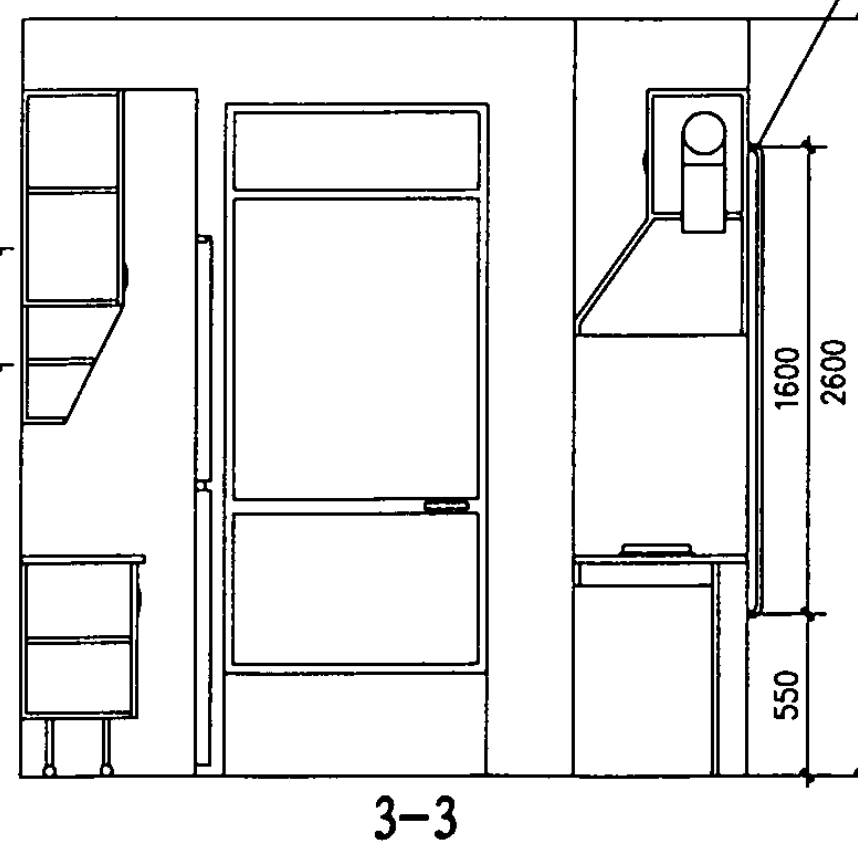
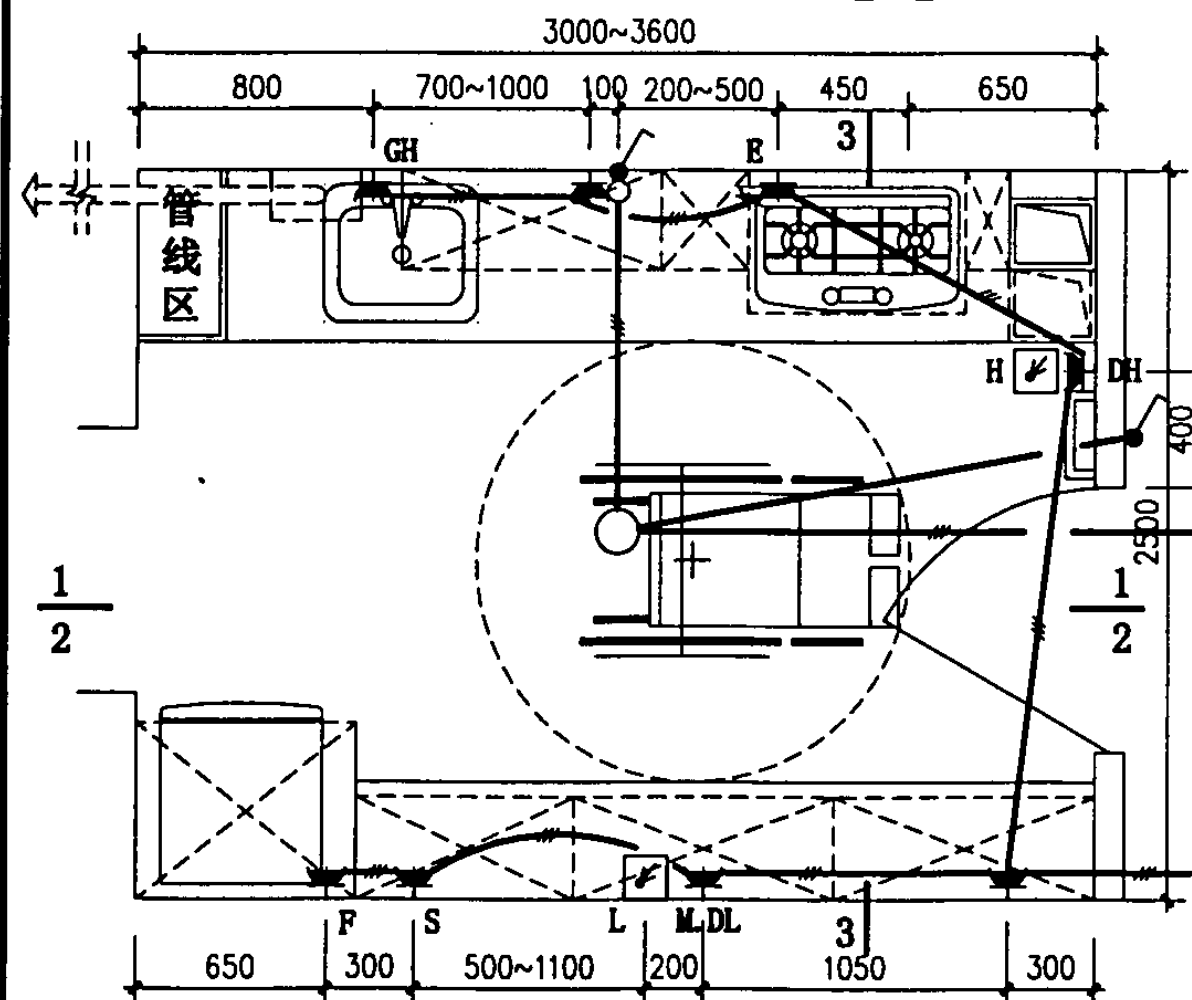
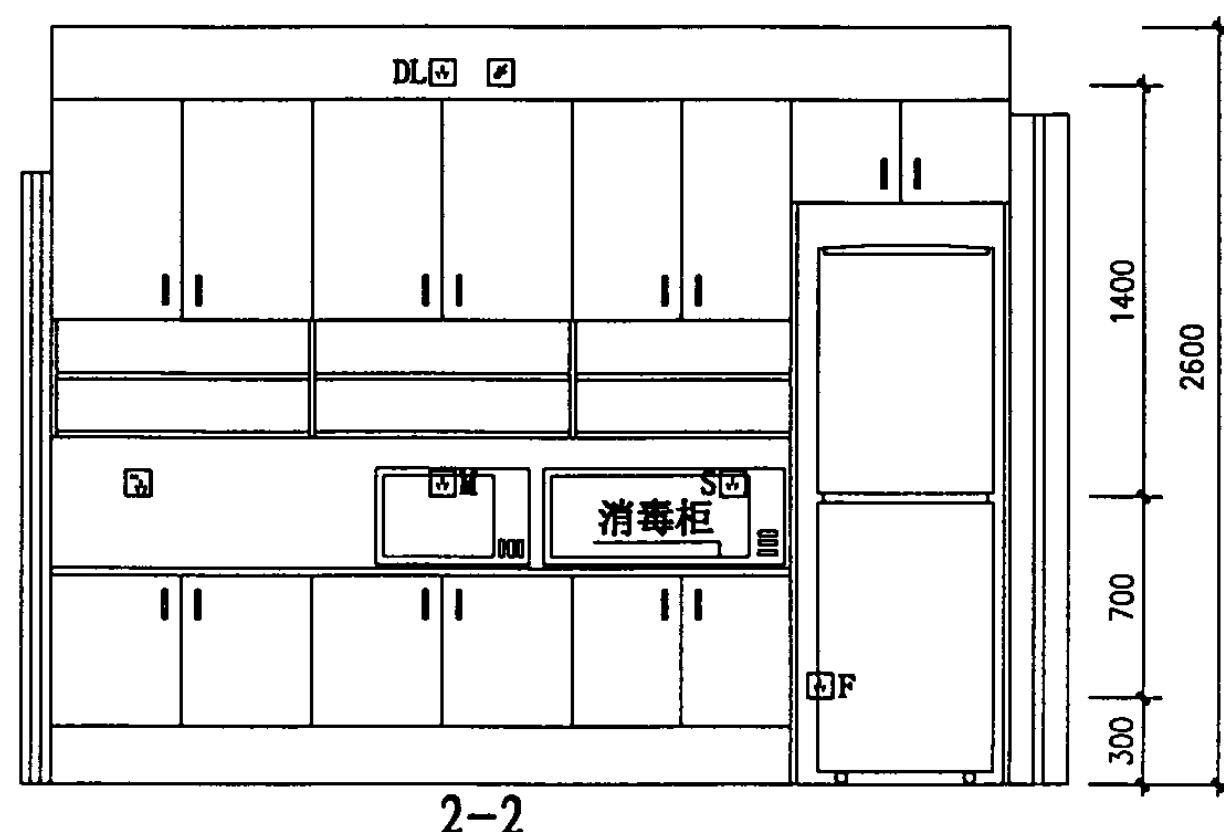
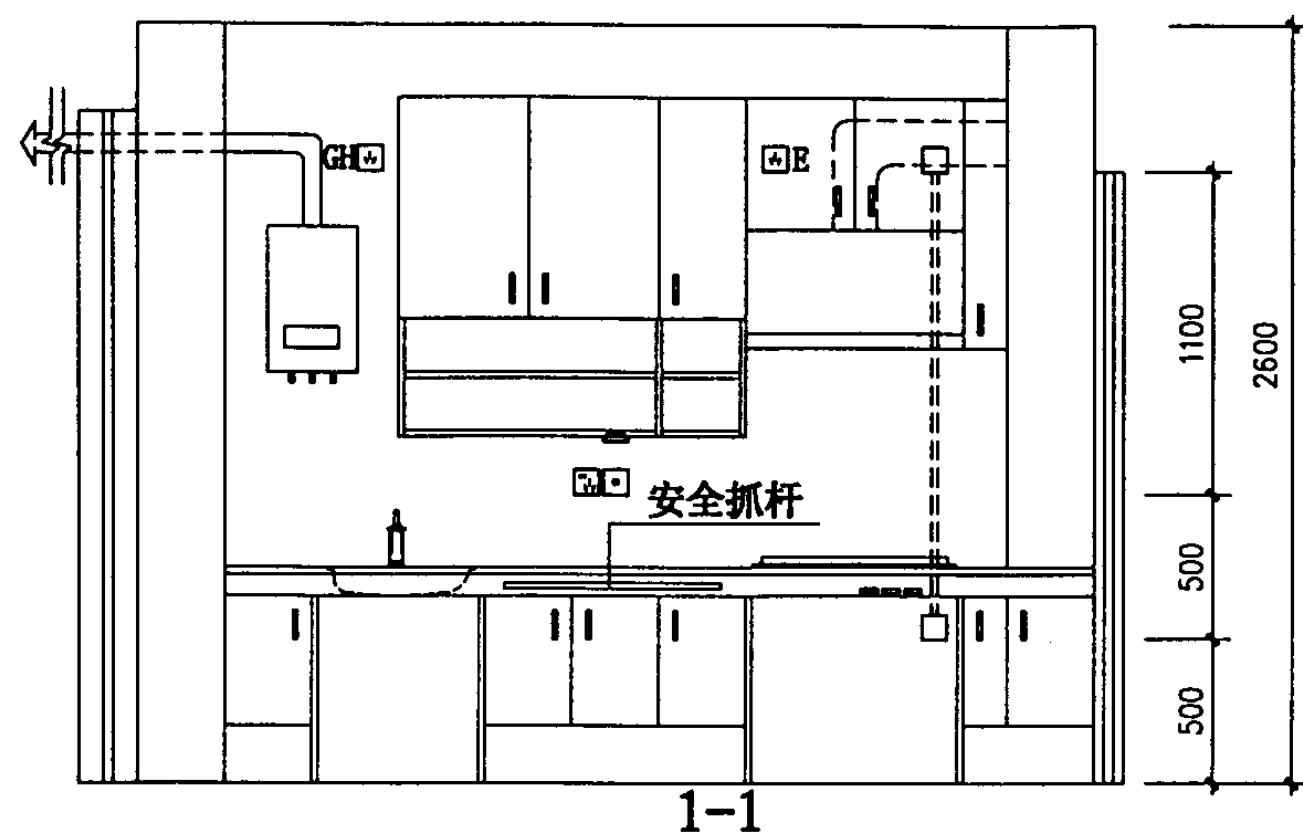
轮椅使用者 K35 平面

轮椅使用者K35厨房布置图

图集号 01SJ913

审核 马毅 校对 邵子昂 设计 杜志杰

页 50



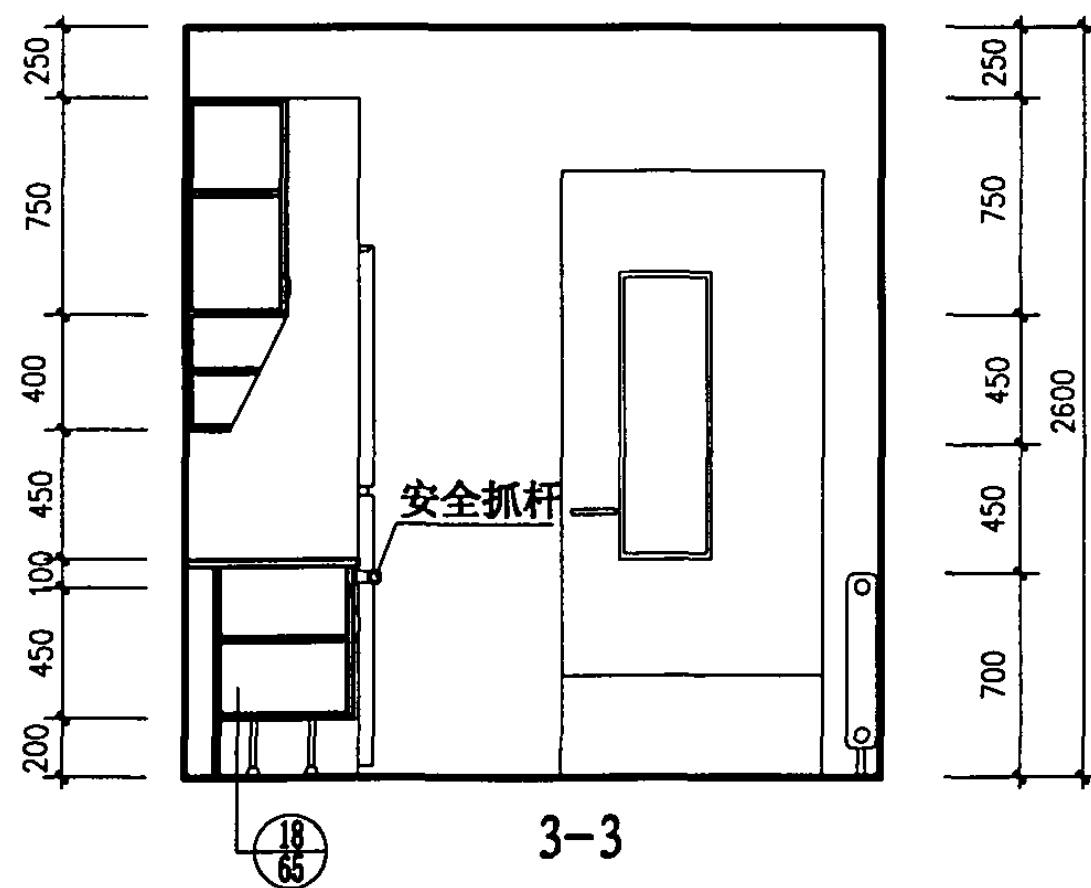
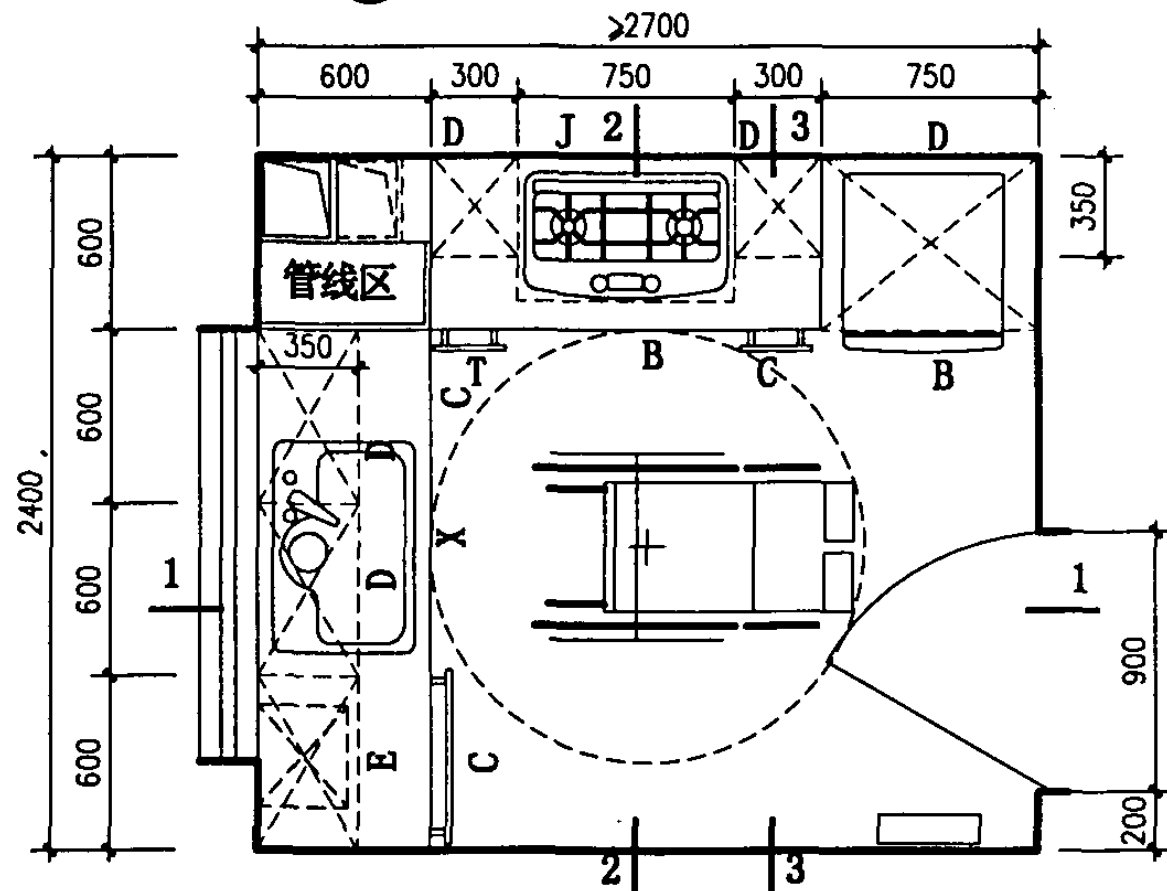
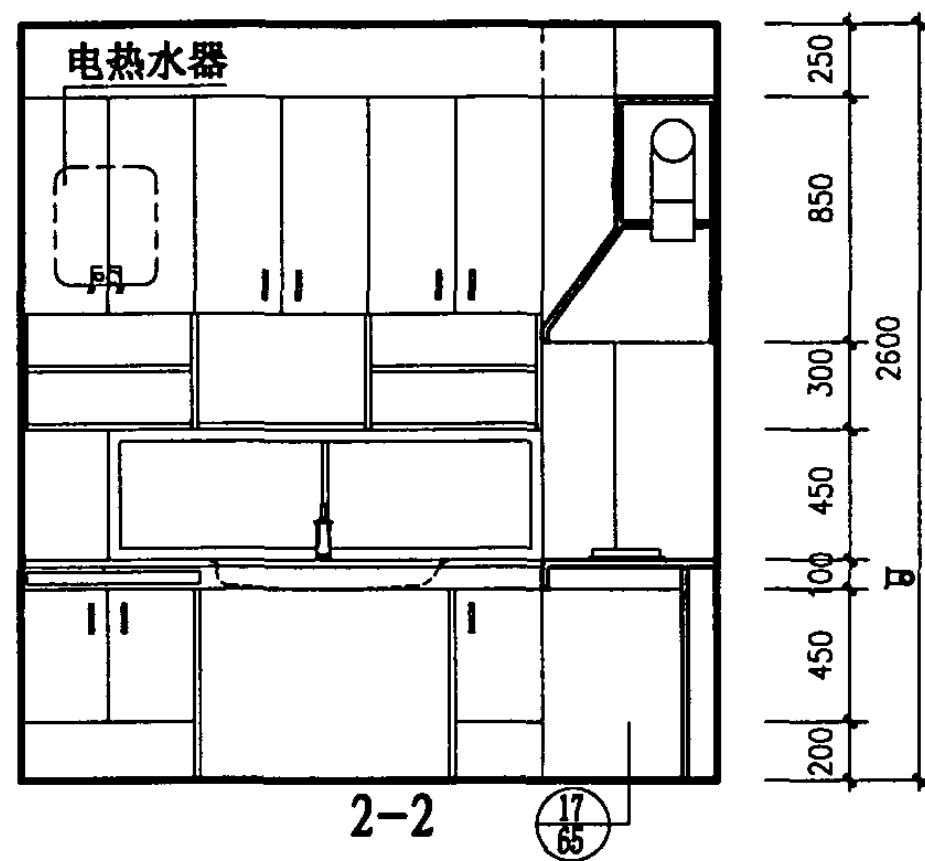
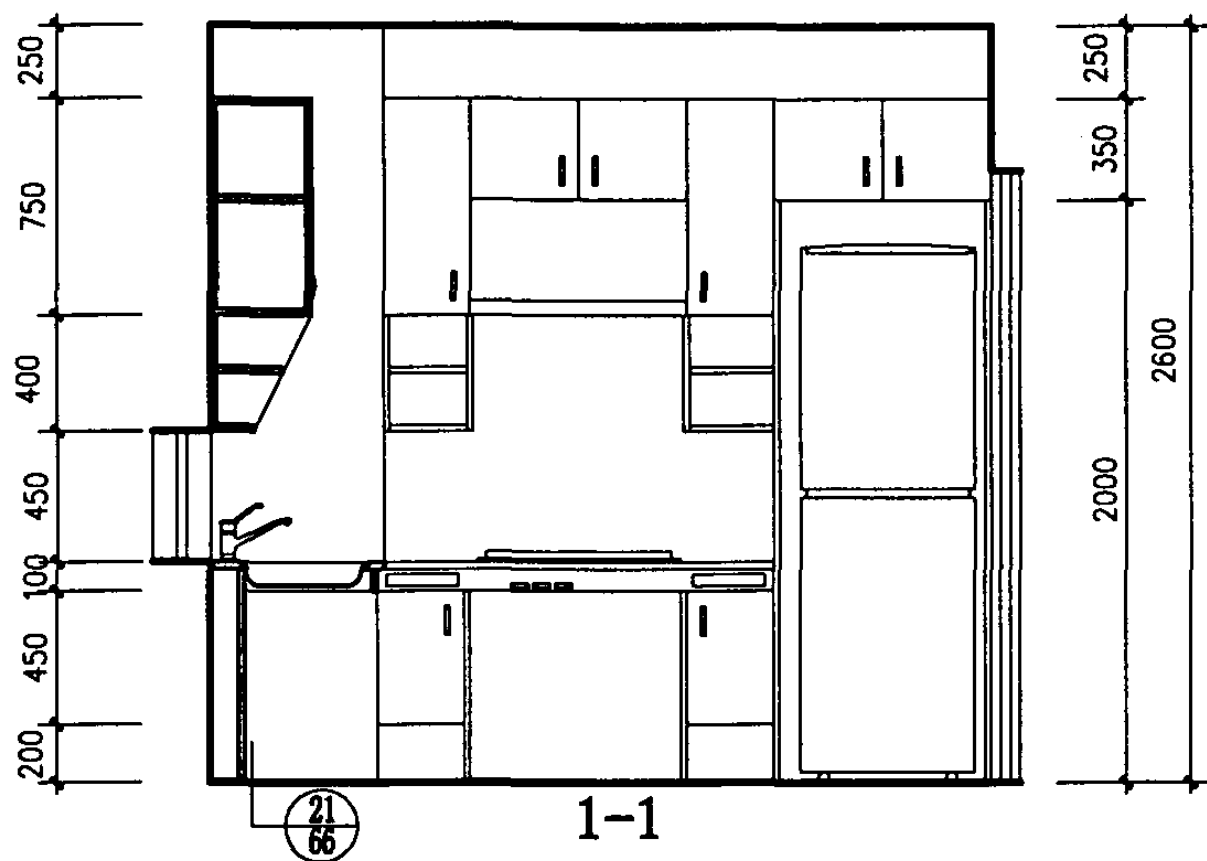
预留吸油烟机控制线暗管SC15

图例:

- — 吸顶灯
- — 厨柜底灯 (带保护罩)
- — 出线口, 距地 $2\frac{1}{6}$ 米
- ⚡ L — 可燃气体探测器, 距地2.4米 (燃气比空气轻时)
- ⚡ H — 可燃气体探测器, 距地0.2米 (燃气比空气重时)
- — 单联单控开关, 距地1.0米
- ⚡ F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ⚡ E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ⚡ S — 消毒柜用单相三极插座, 距地1.0米
- ⚡ M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.0米
- ⚡ GH — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ⚡ DL — 可燃气体探测器用单相三极插座, 距地2.4米
- ⚡ DH — 可燃气体探测器用单相三极插座, 距地0.3米
- ⚡ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.0米

说明: 根据燃气的种类选择一处位置设置可燃气体探测器。

轮椅使用者K35 电气线路布置图		图集号	01SJ913
审核	设计	页	51



轮椅使用者 K36 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马静

校对

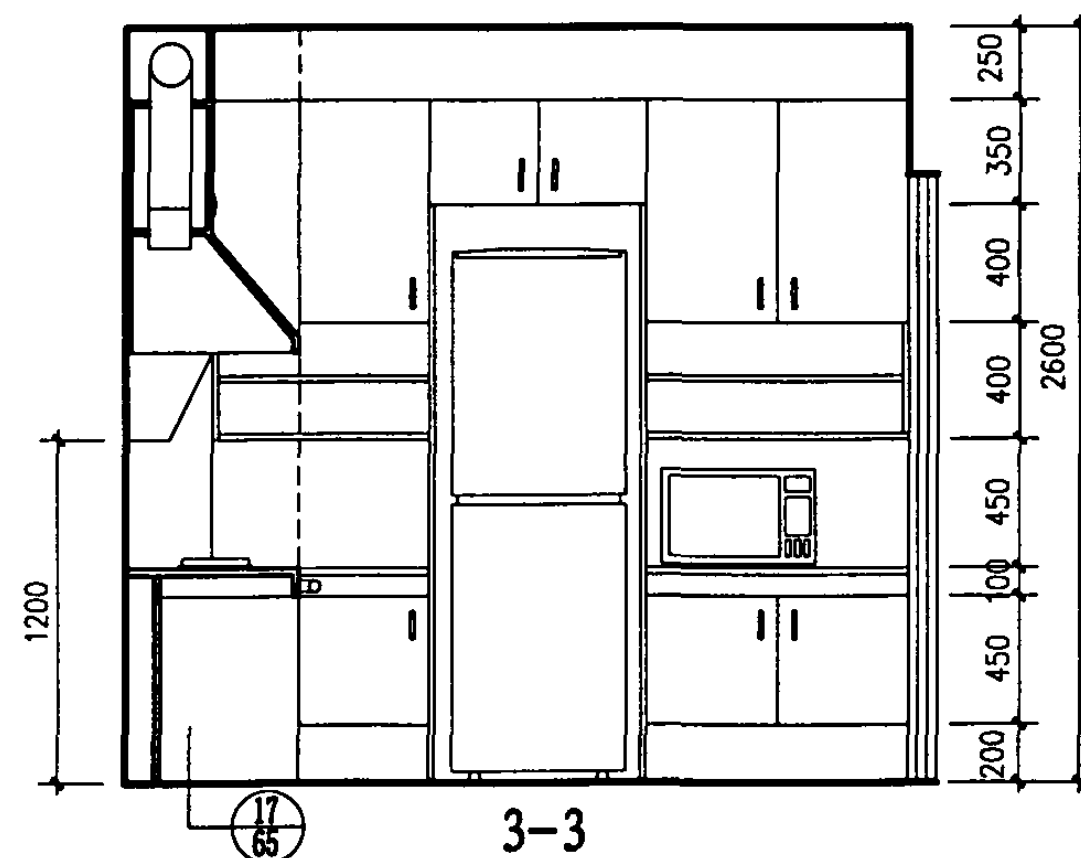
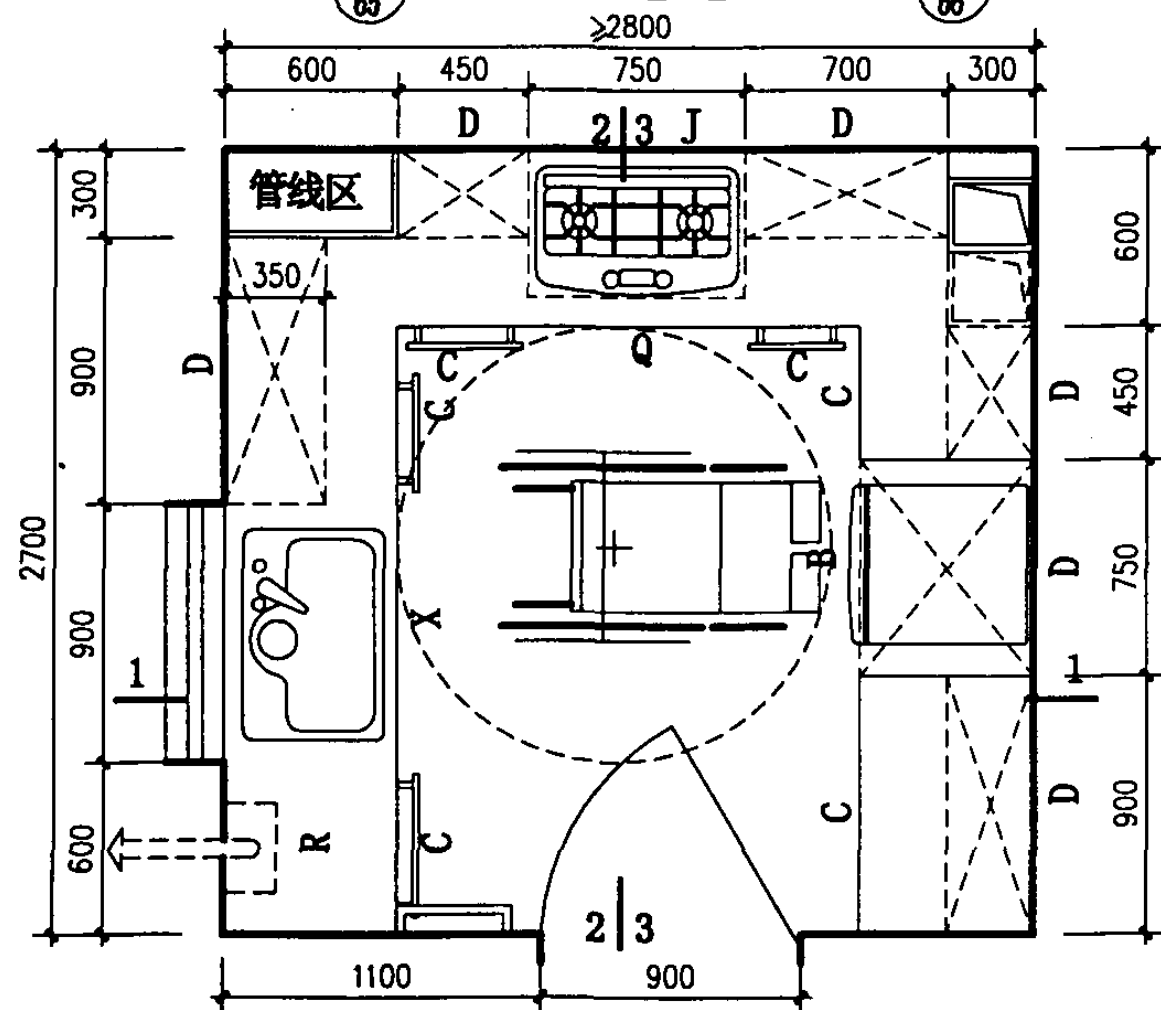
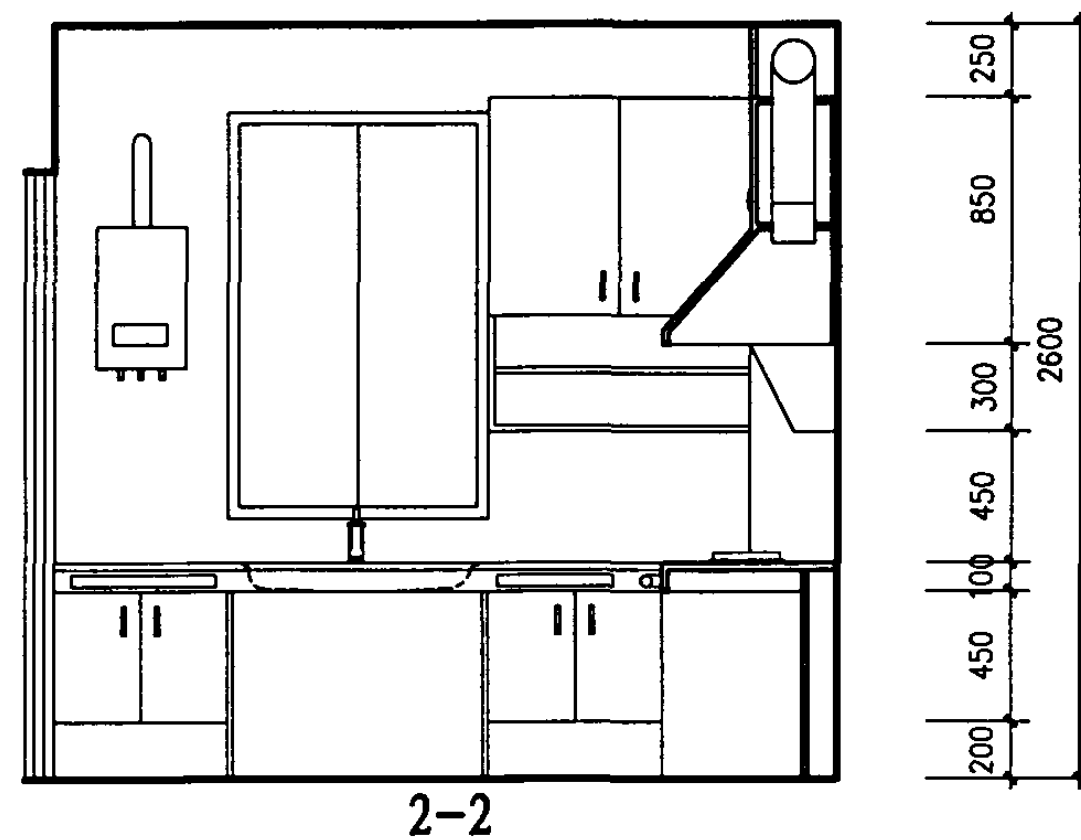
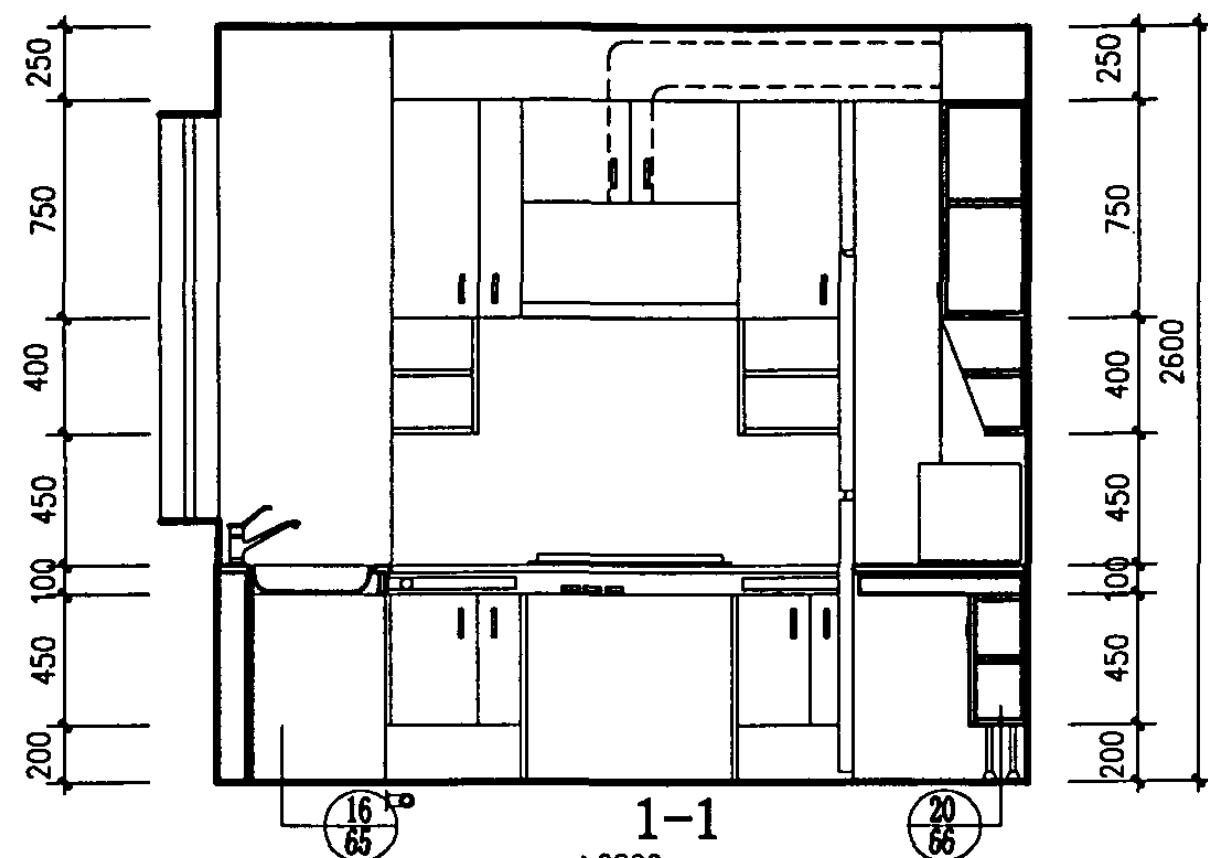
张子良

设计

杜志杰

页

52



轮椅使用者 K37 平面

轮椅使用者K37厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马静

校对

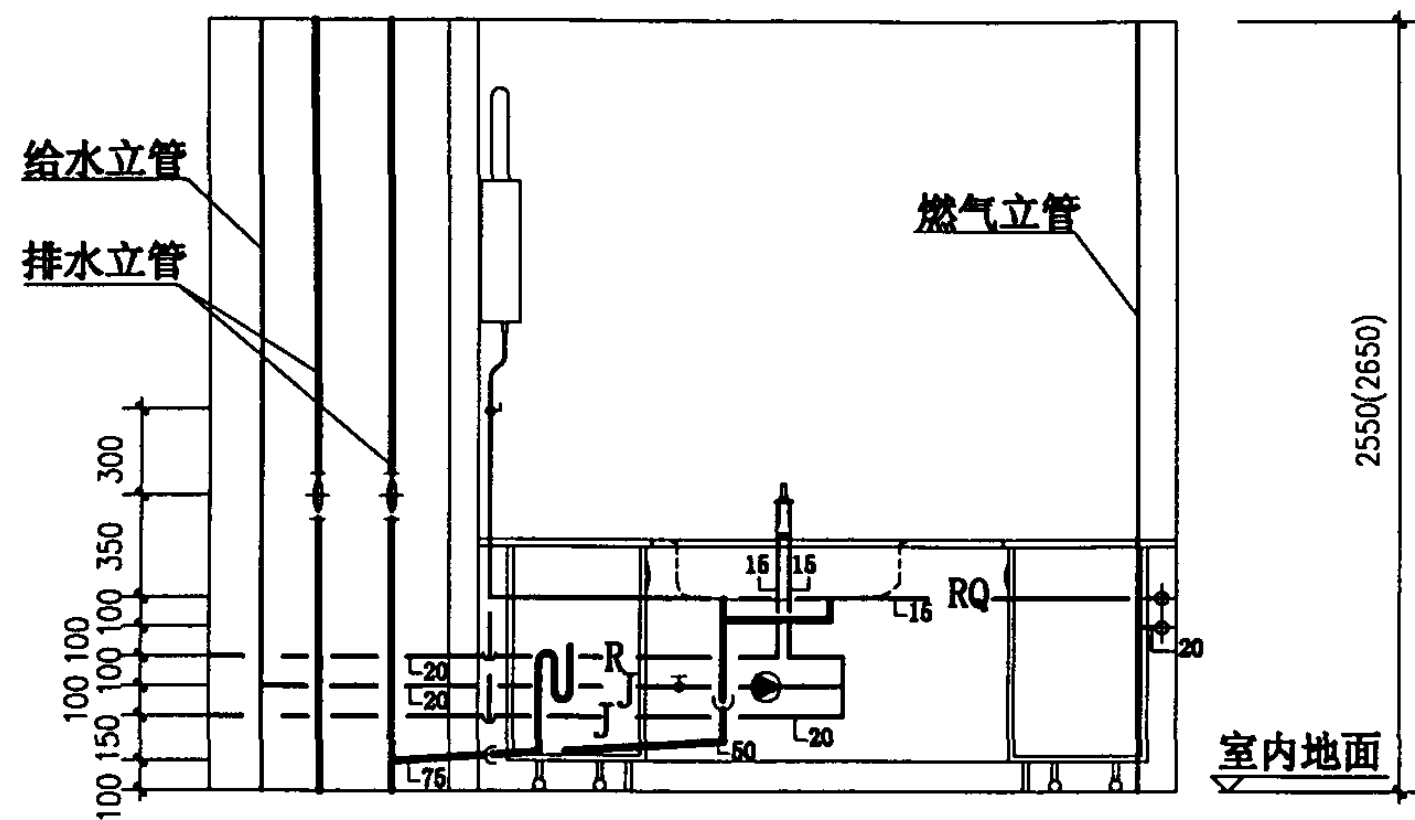
王静

设计

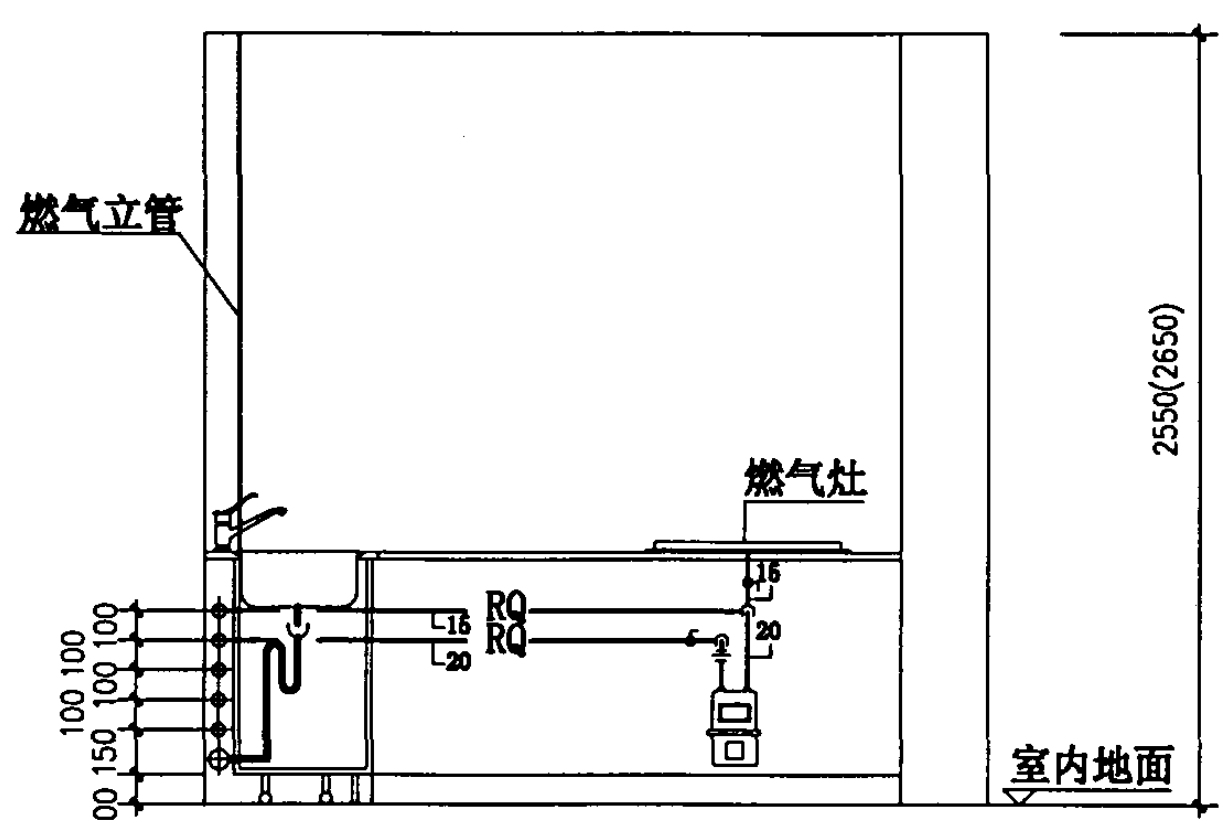
杜志杰

页

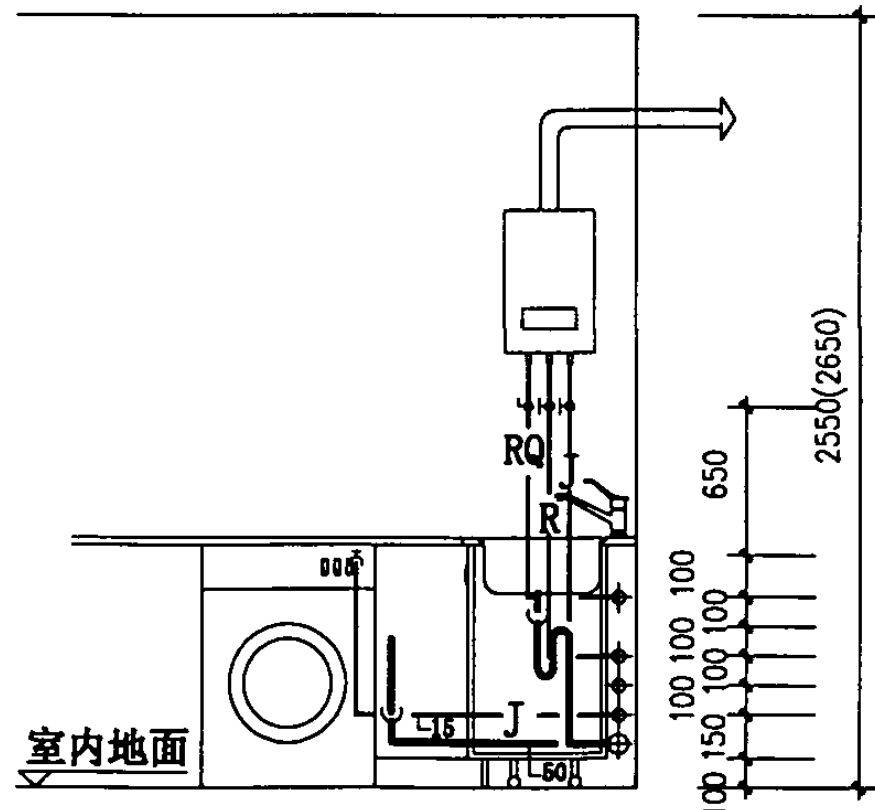
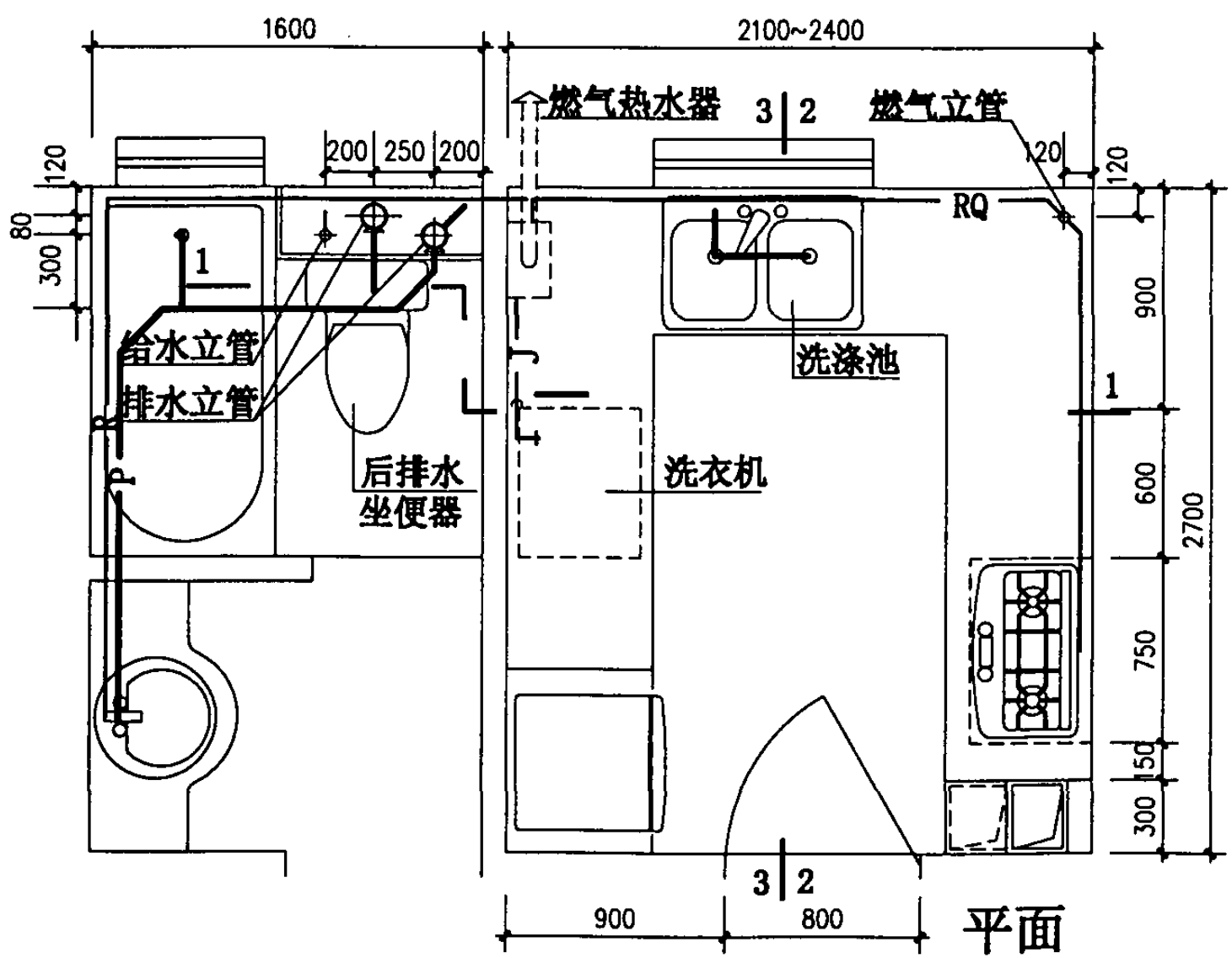
53



1-1



2-2



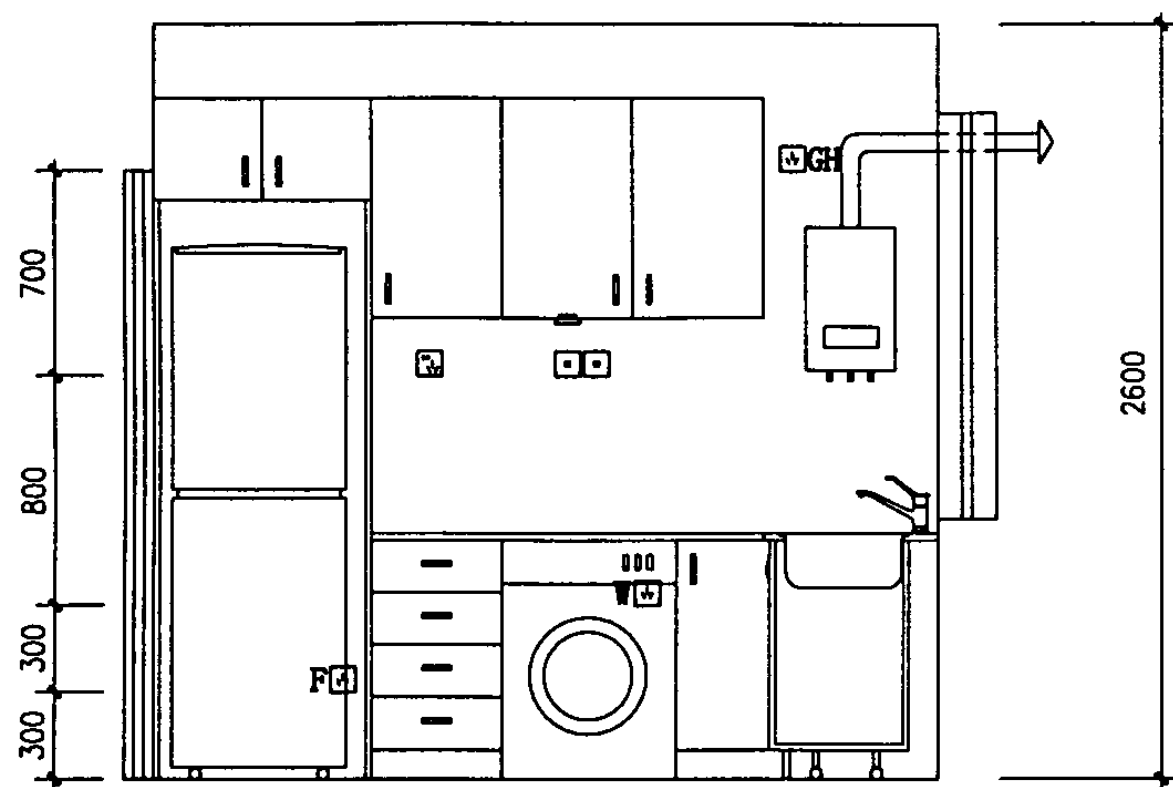
3-3

- 图例:
- RQ —— 燃气管道
 - R —— 热水管道
 - J —— 给水管道
 - P —— 排水管道

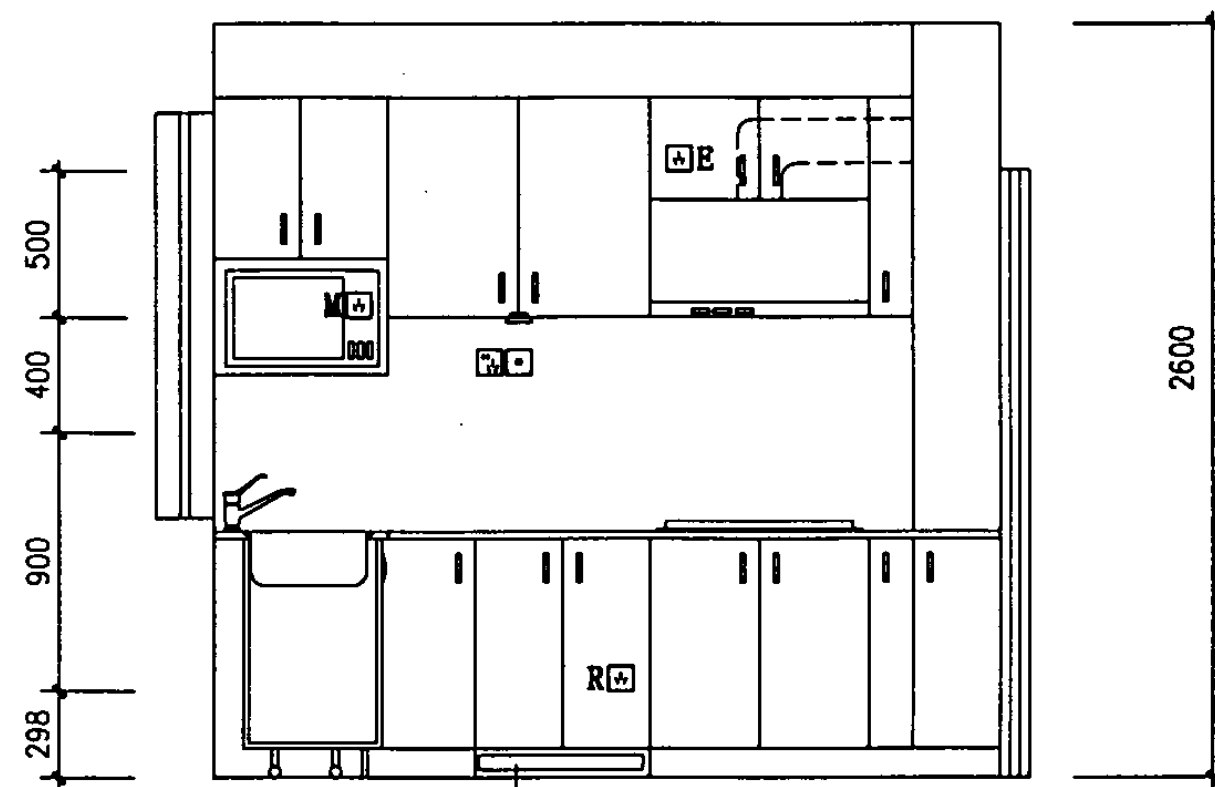
厨卫相邻 (一) 管道布置图

图集号	01SJ913
页	55

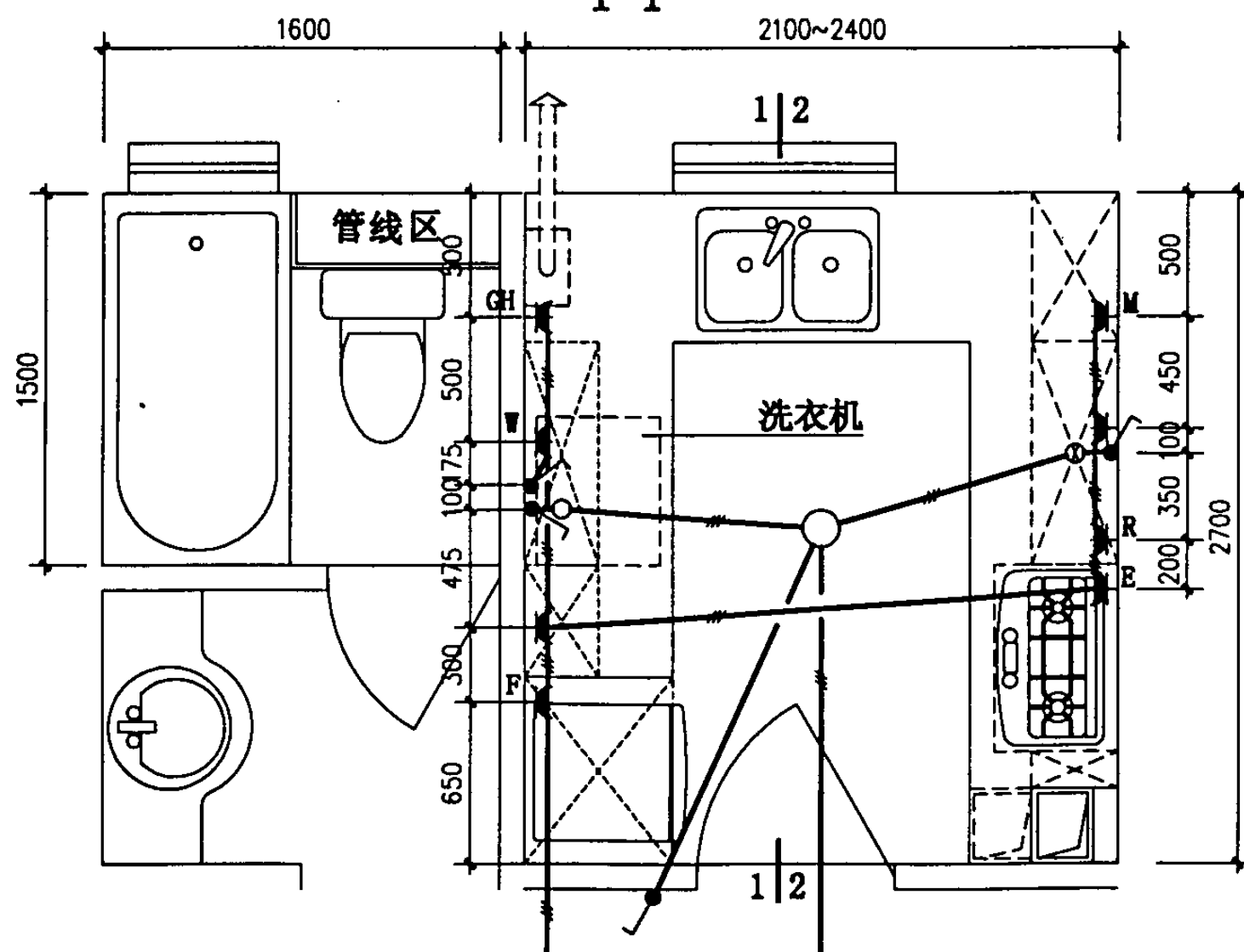
审核 贾 校对 陈 设计 张



1-1



暖风机 2-2



平面

图例:

- — 吸顶灯
- — 厨柜底灯 (带保护罩)
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ▲ W — 洗衣机用单相三极插座, 距地0.6米
- ▲ F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲ E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ R — 暖风机用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲ M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲ GH — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.4米

厨卫相邻 (一) 厨房
电气线路布置图

图集号

01SJ913

审核

孙多

校对

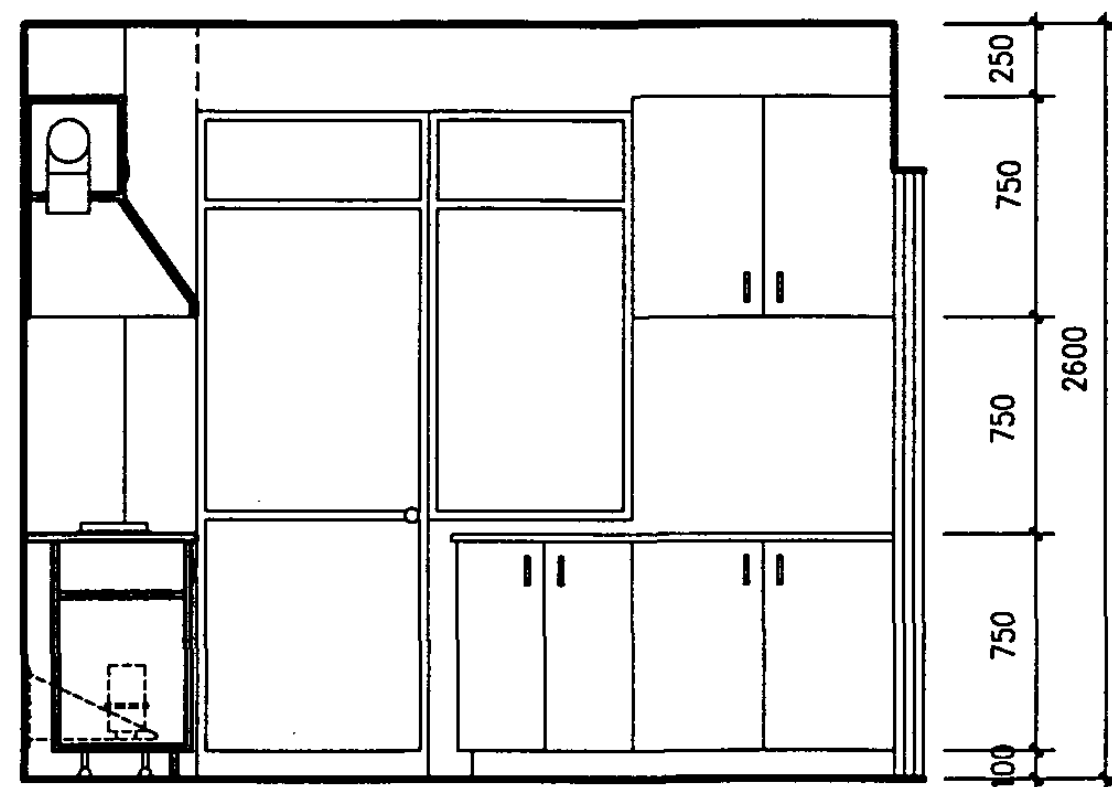
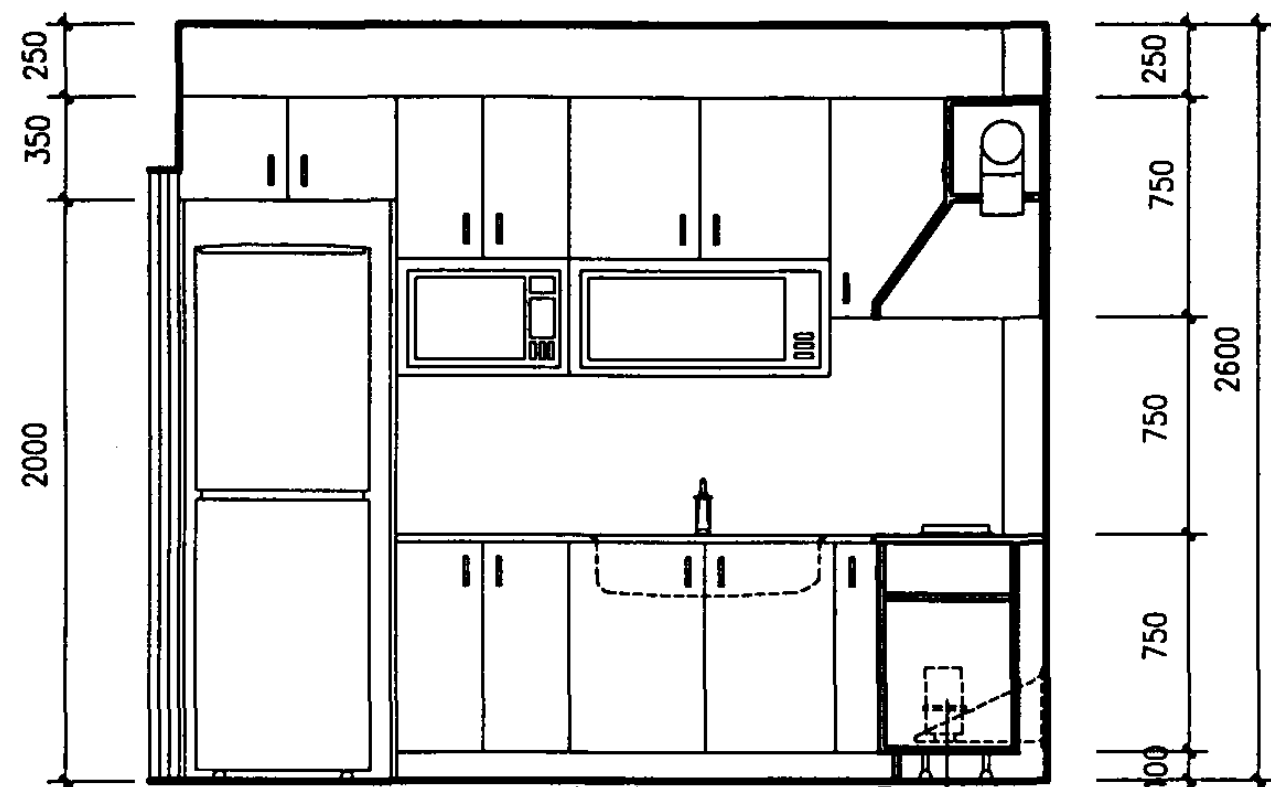
孙多

设计

李立晓

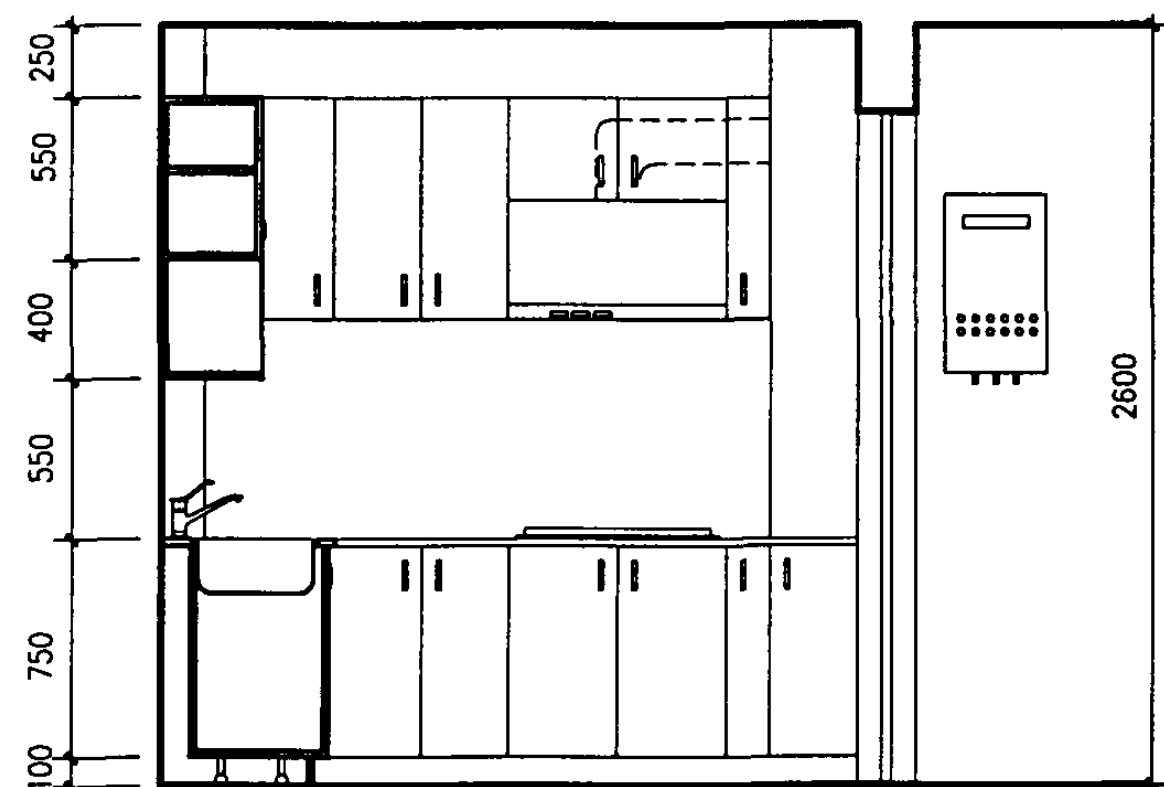
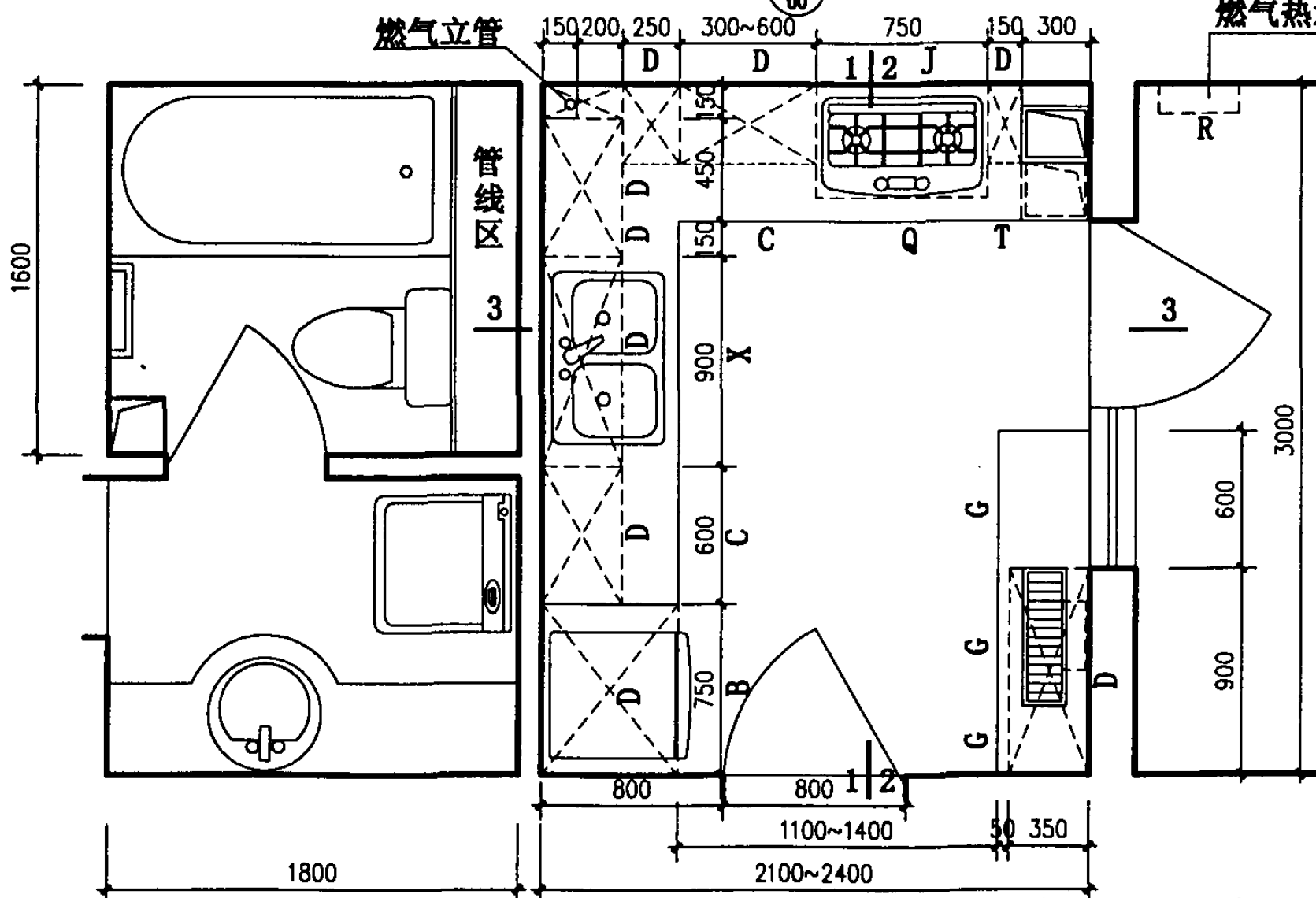
页

56



1-1

2-2



3-3

平面

注: 1. 阳台为不封闭阳台。
2. 此处搁置台高度为850。

厨卫相邻 (二) 厨房布置图

图集号

01SJ913

审核

马敏至

校对

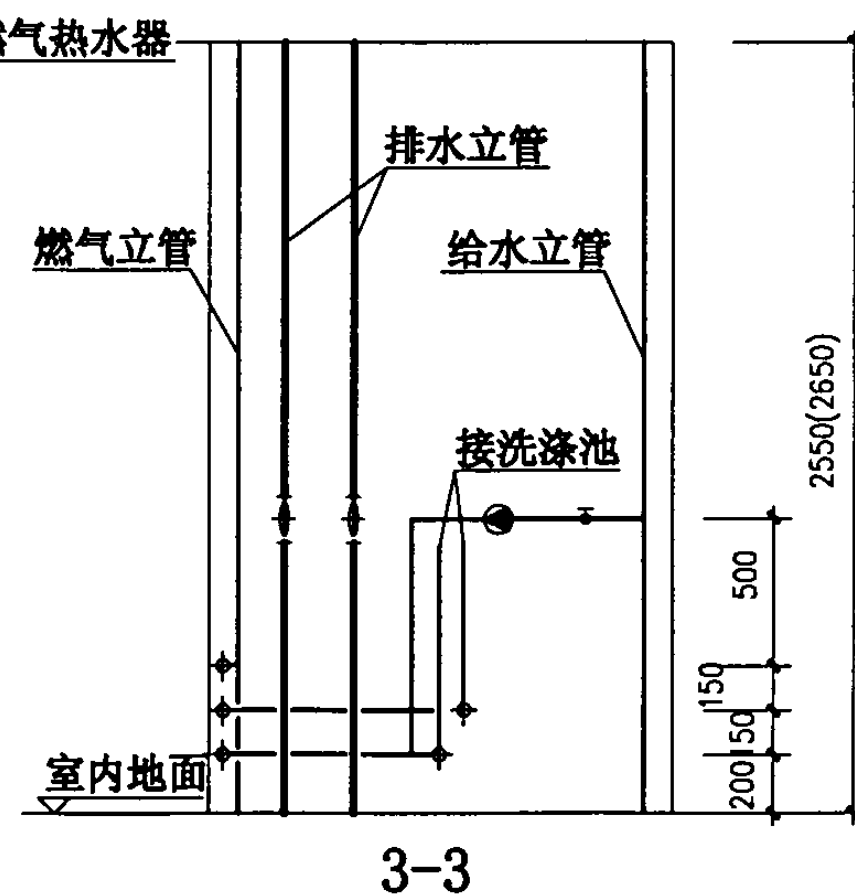
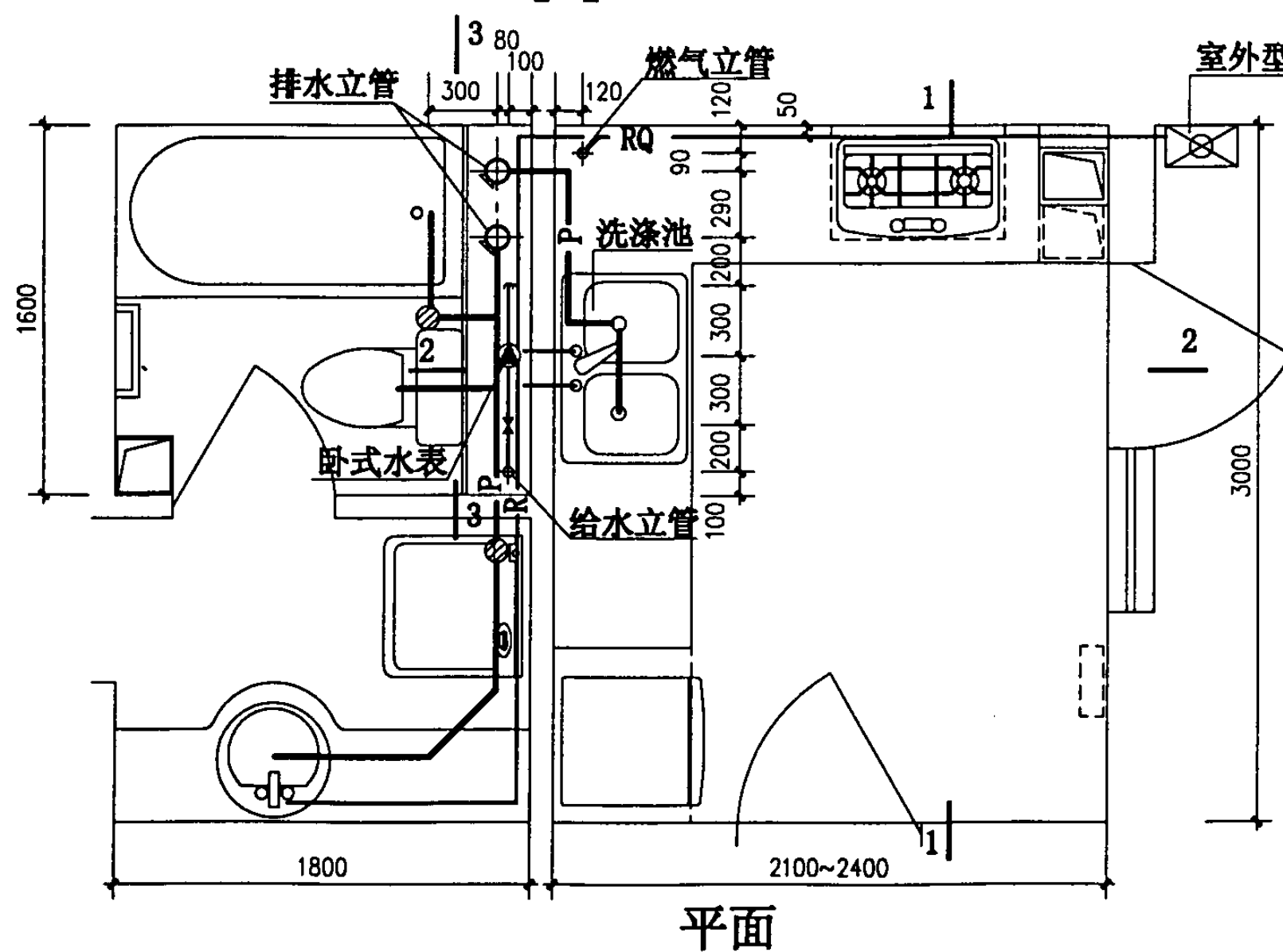
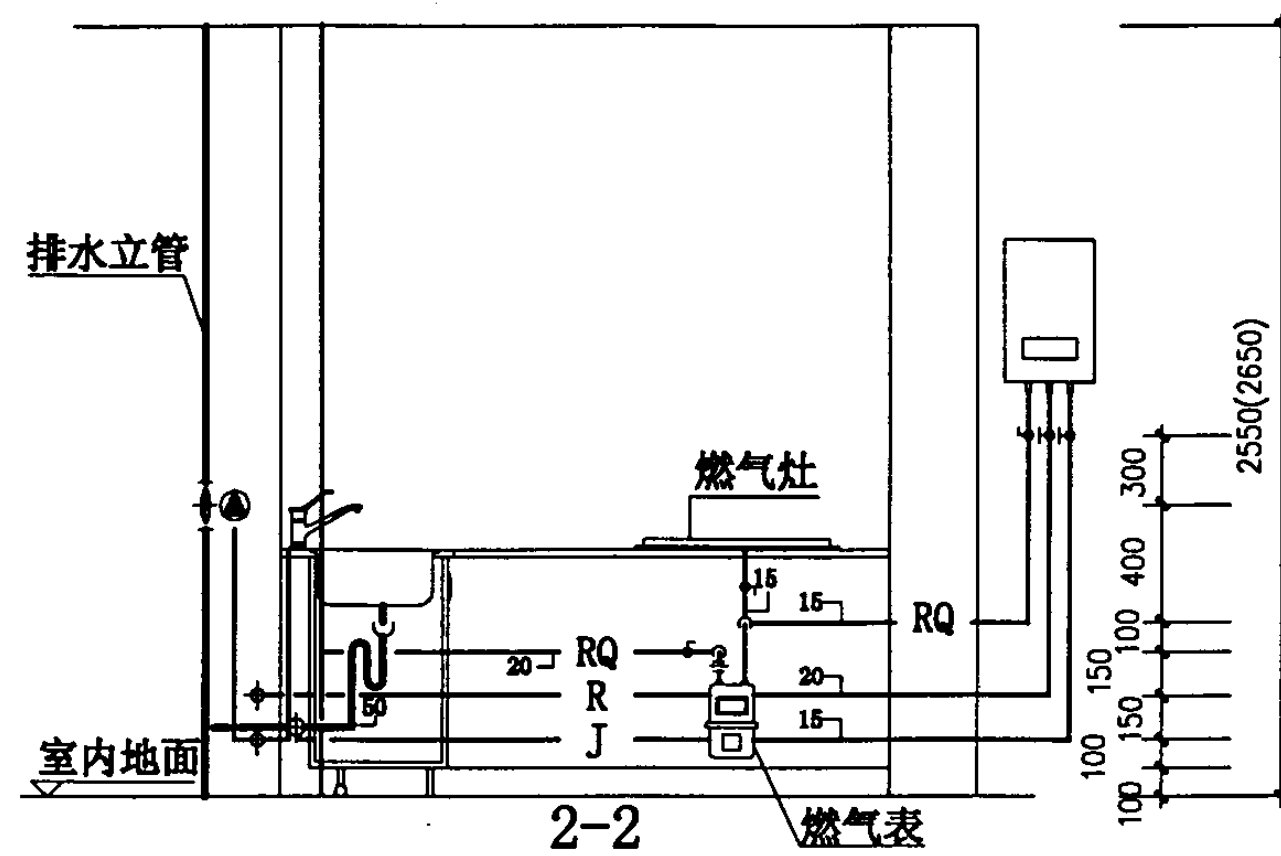
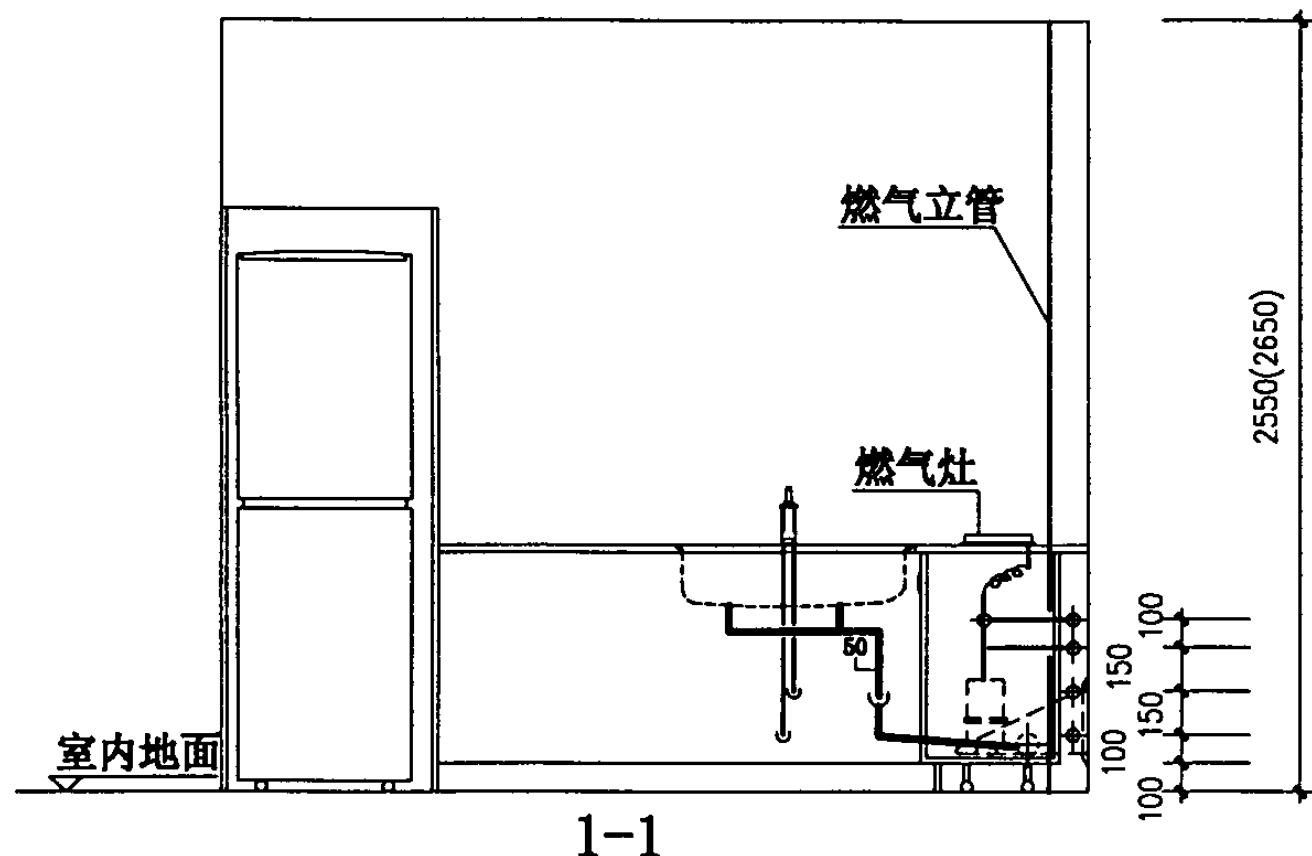
陈树子

设计

左志杰

页

57



图例:

- RQ — 燃气管道
- R — 热水管道
- J — 给水管道
- P — 排水管道

厨卫相邻 (二) 管道布置图

图集号

01SJ913

审核

贾革

校对

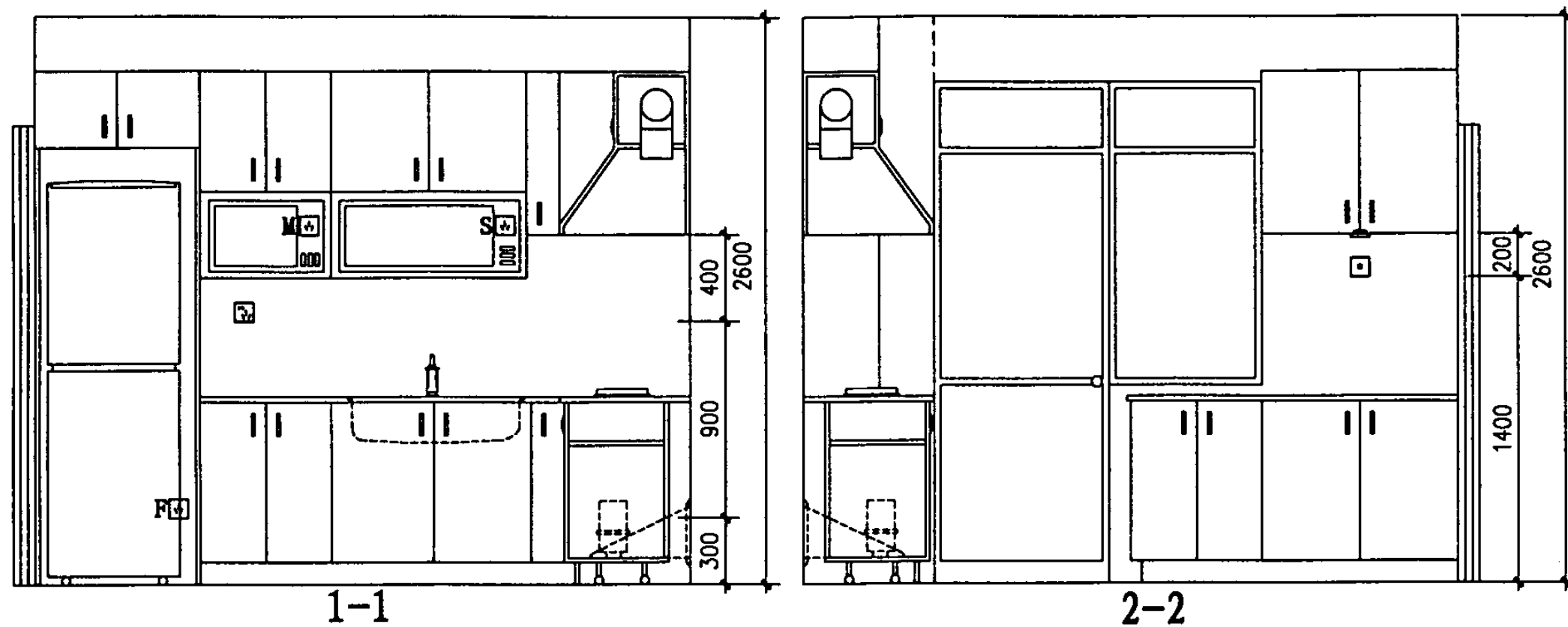
陈超

设计

张磊

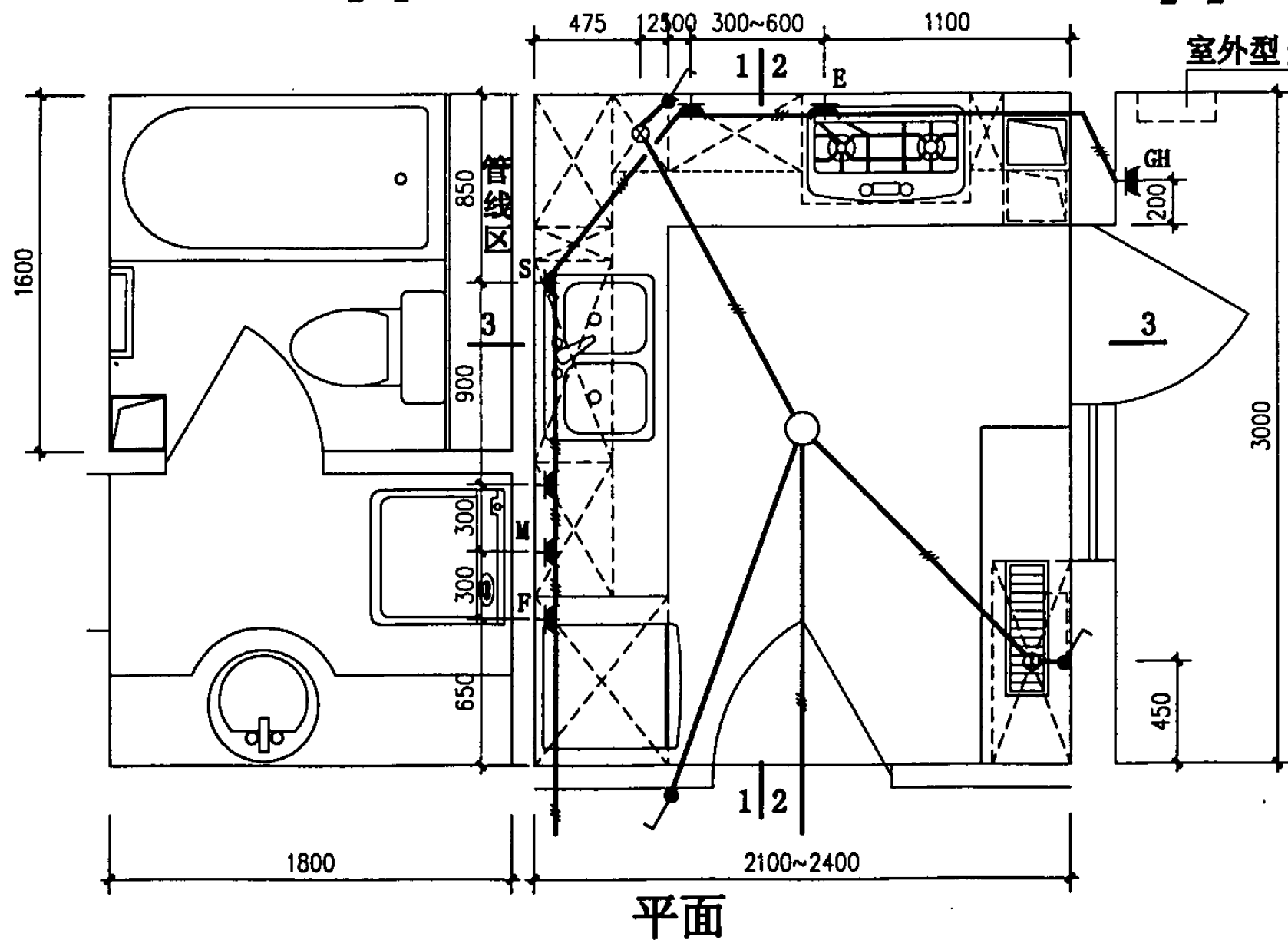
页

58

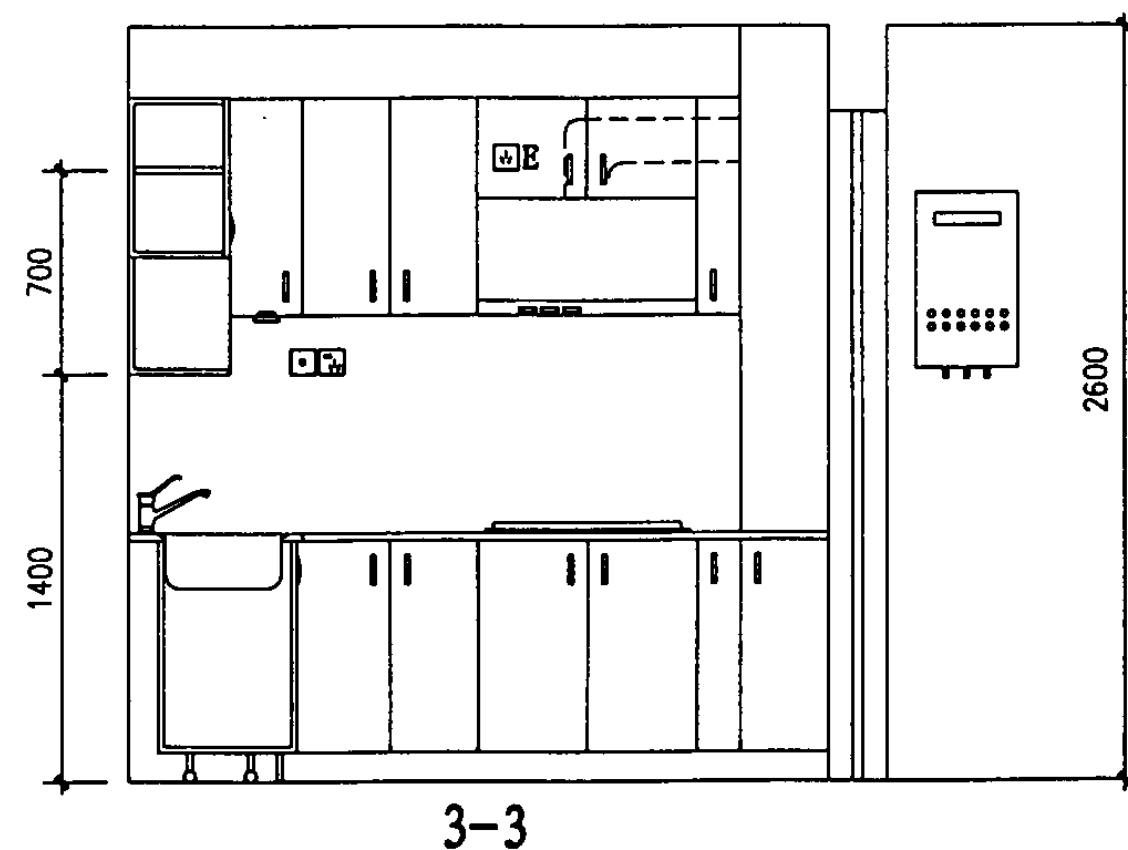


图例:

- — 吸顶灯
- — 厨柜底灯 (带保护罩)
- — 单联单控开关, 距地1.4米
- ▲ F — 冰箱用单相三极插座, 距地0.3米
- ▲ E — 吸油烟机用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ S — 消毒柜用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲ M — 微波炉用单相三极插座, 距地1.6米
- ▲ GH — 燃气热水器用单相三极插座, 距地2.1米
- ▲ — 厨房用单相三极加两极插座, 距地1.2米



室外型 燃气热水器



厨卫相邻 (二) 厨房
电气线路布置图

图集号

01SJ913

审核

设计

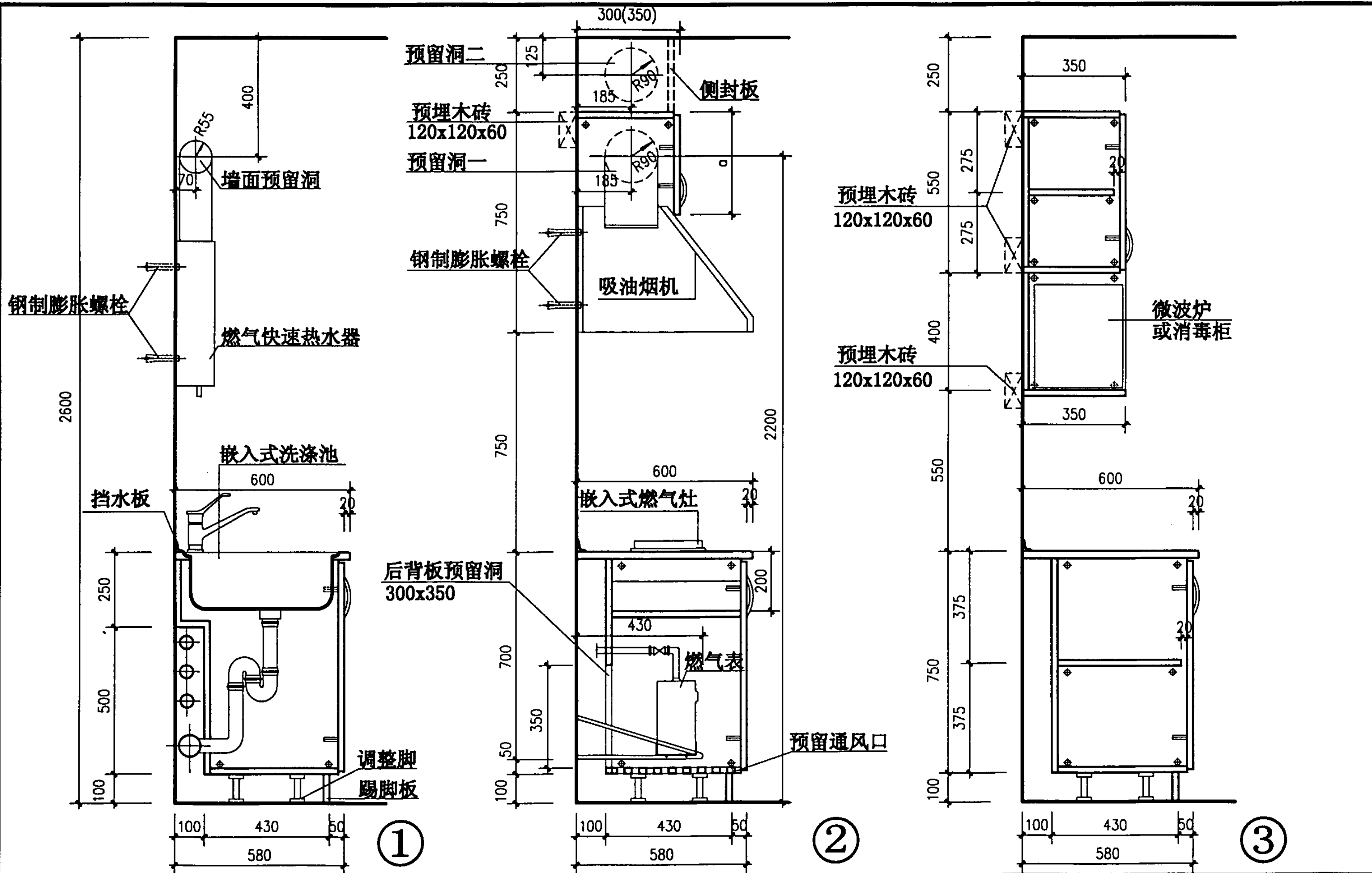
校对

设计

李立峰

页

59



注: 1. a 随不同型号吸油烟机尺寸而定。

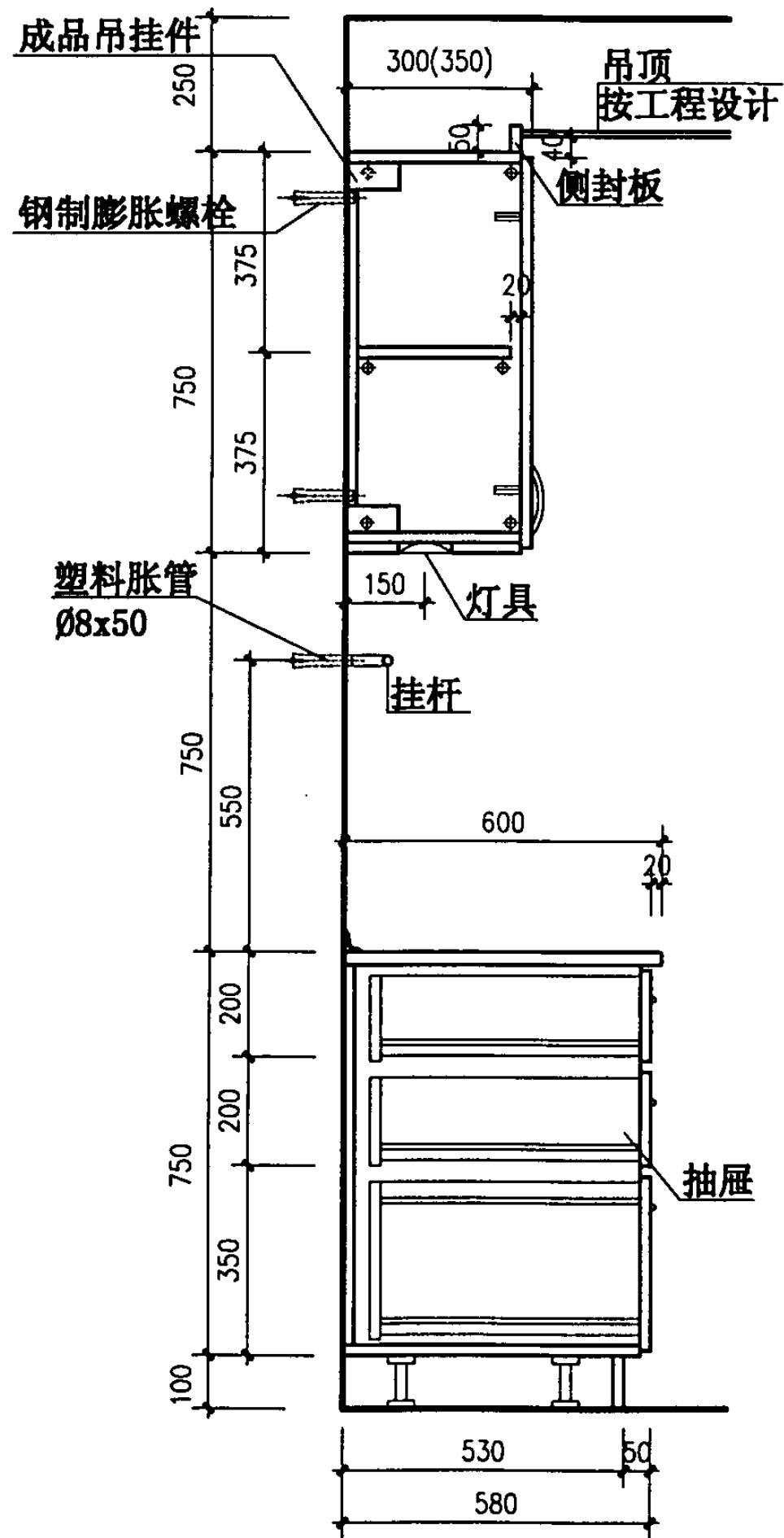
2. 本图集中预留洞一的厨房有K3、K3-1、K11、K11-1、K13、K20、K20-1、K20-2、K21、K22、K30、K31、K37。预留洞二的厨房有K4、K5、K6、K18、K29、K33、K35、K36。

剖面 (一)

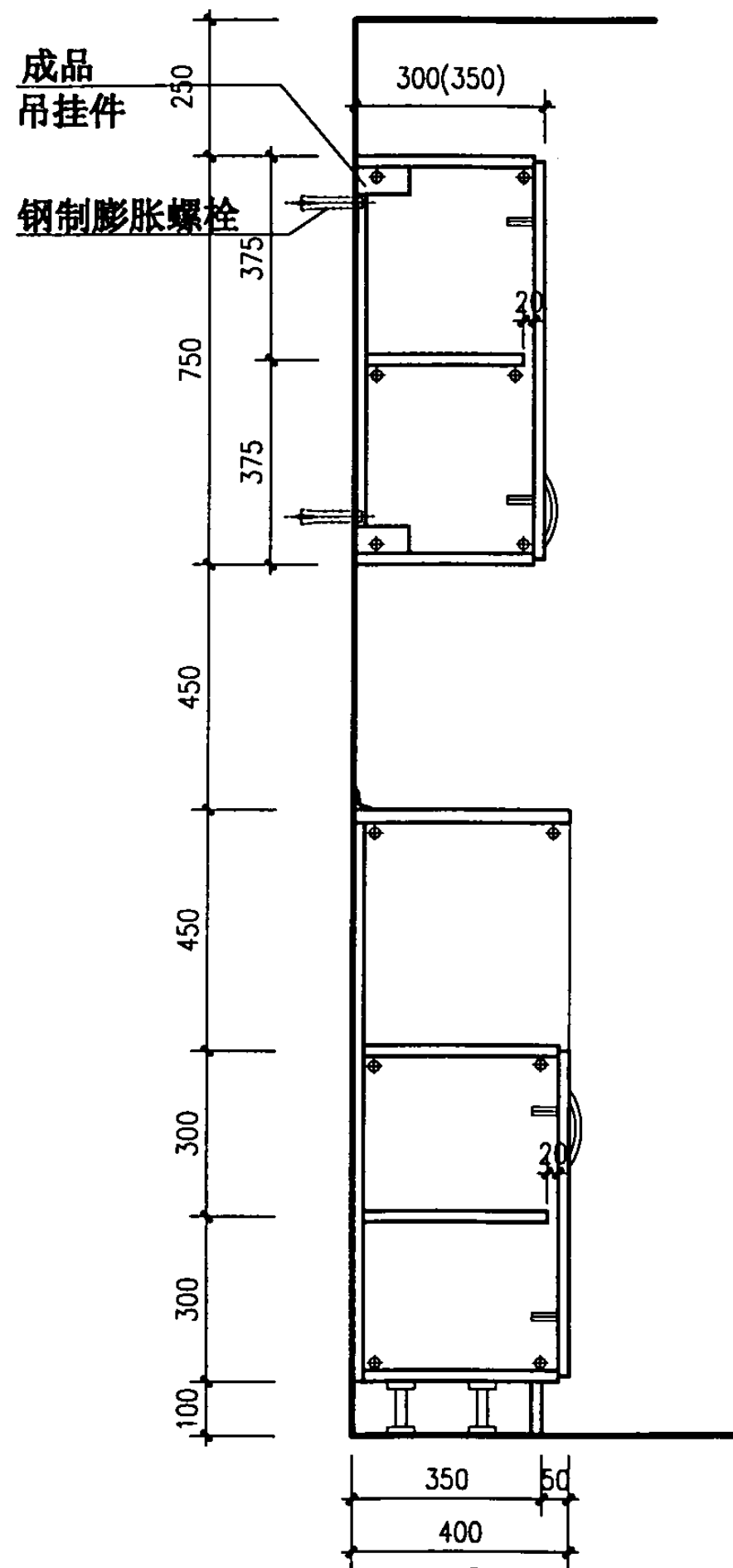
图集号 01SJ913

审核 马 校对 孙 设计 杜志杰

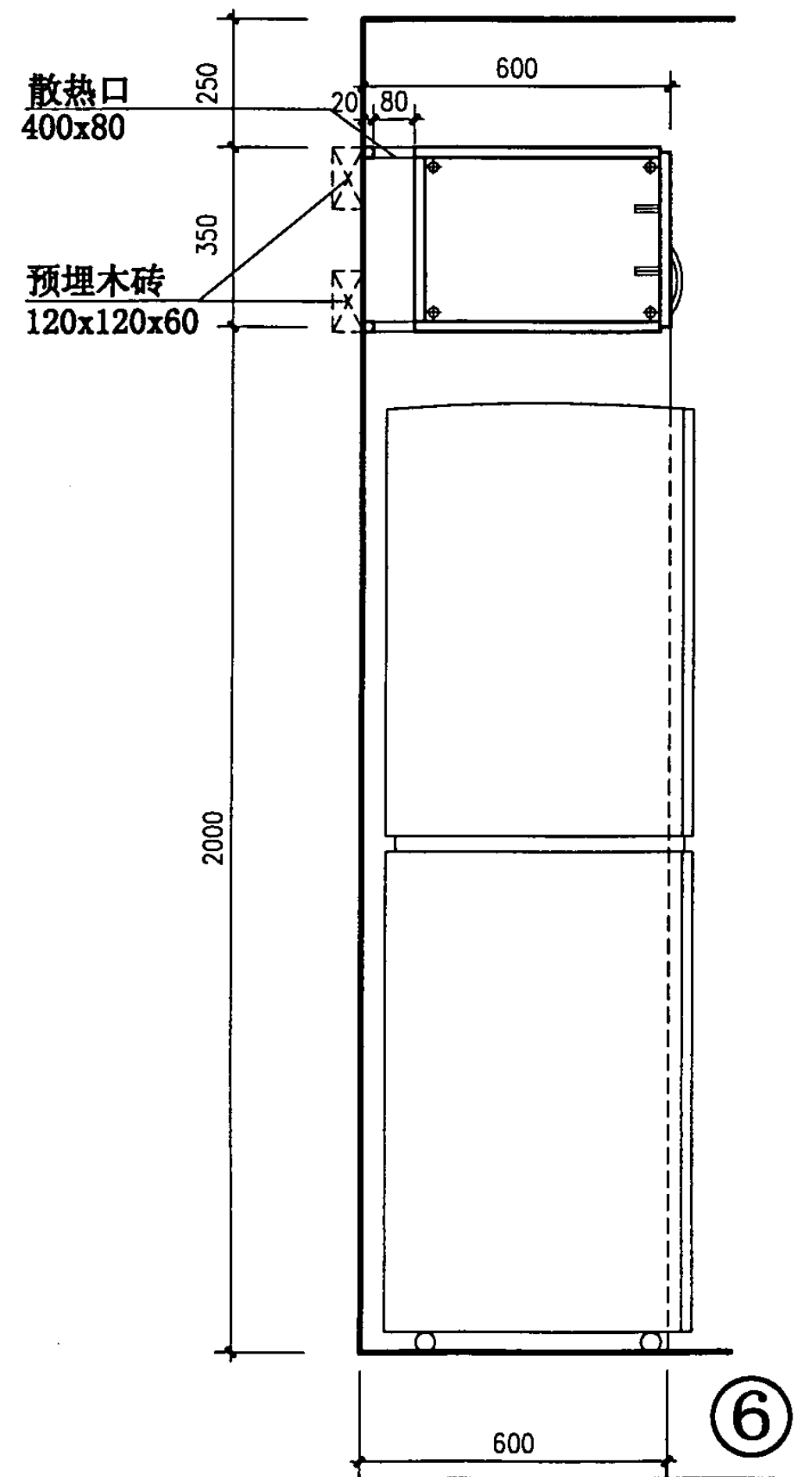
页 60



④



⑤



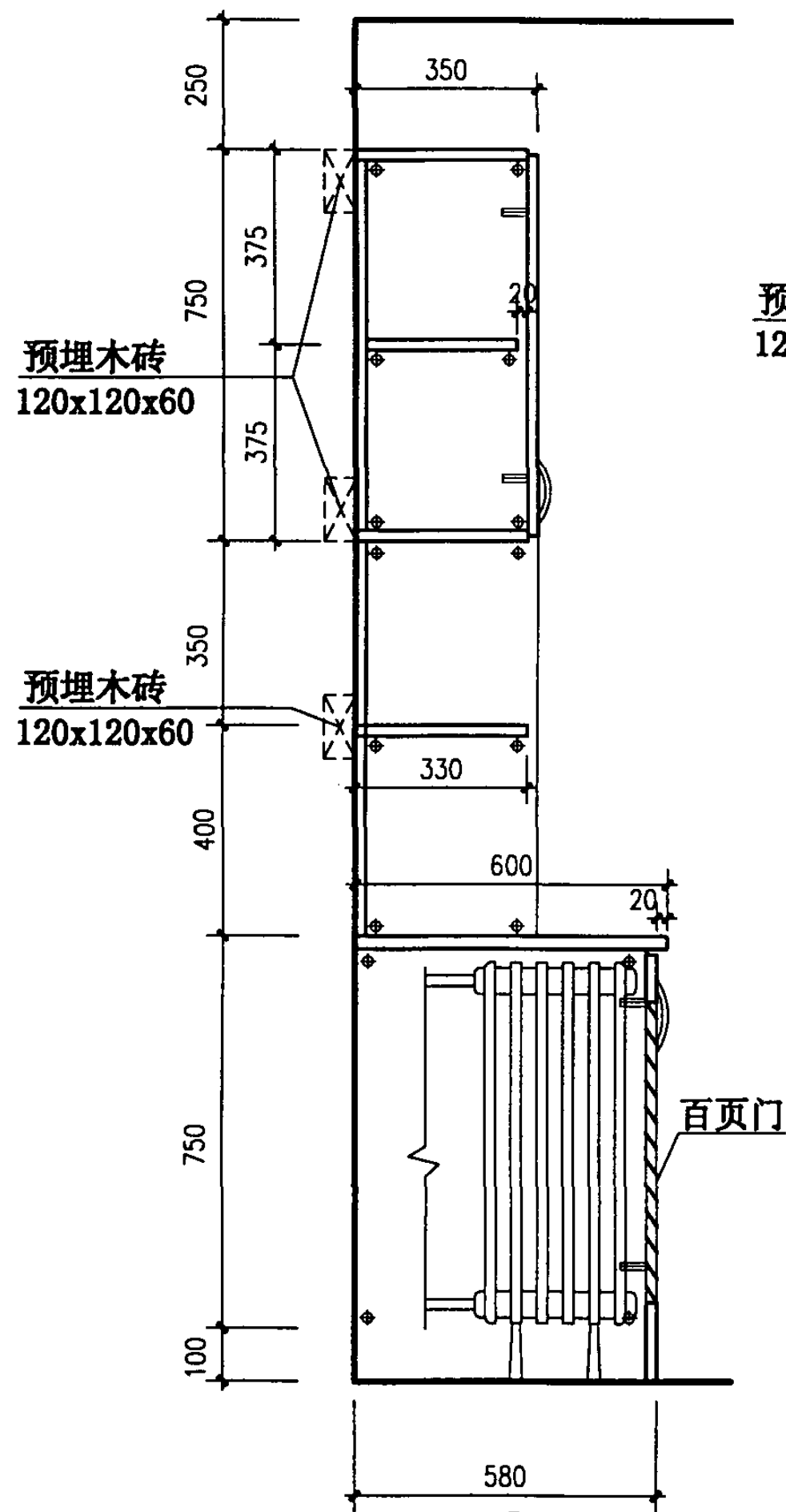
⑥

剖面 (二)

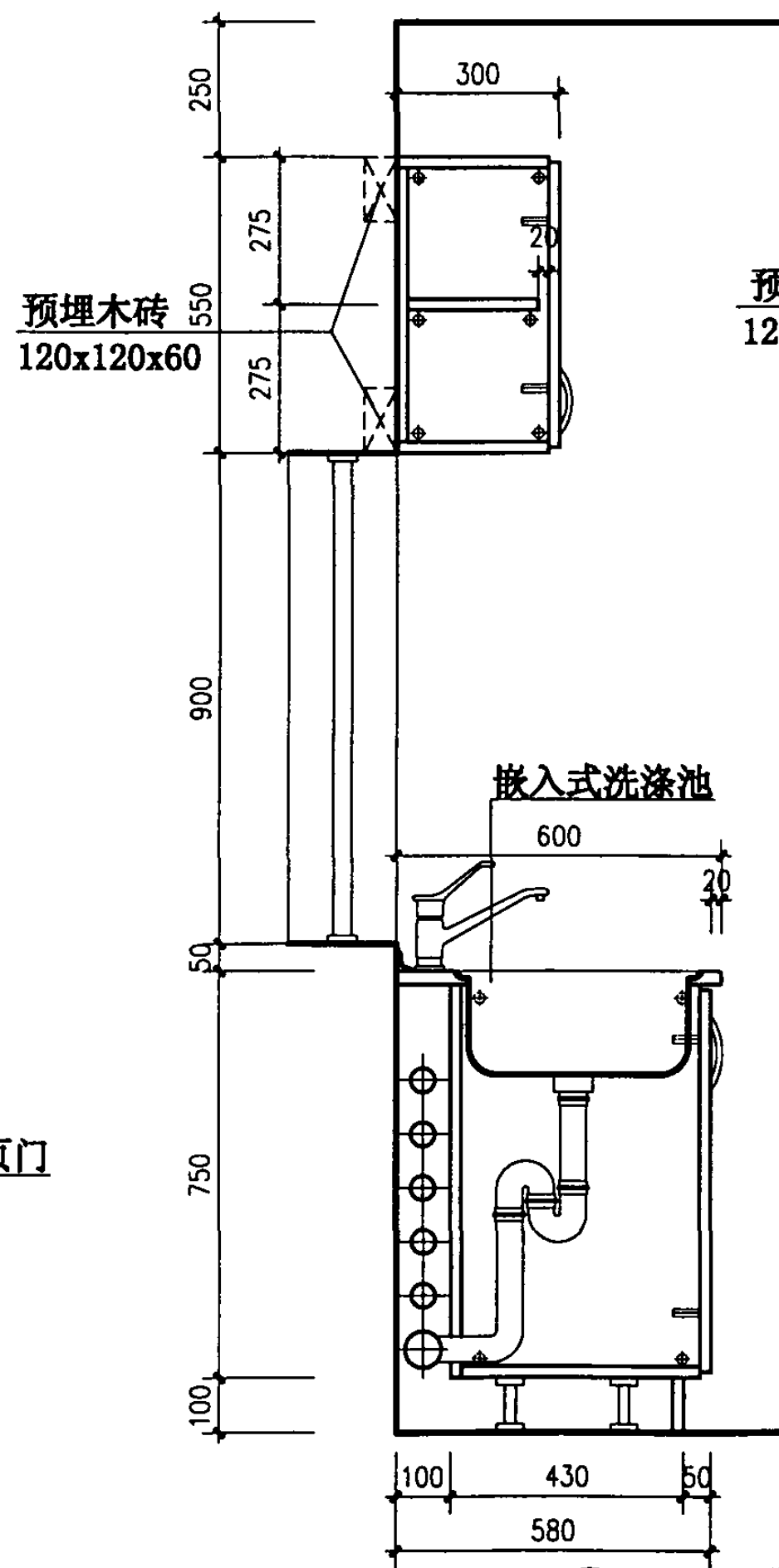
图集号 01SJ913

审核 马新 校对 陈子龙 设计 杜志杰

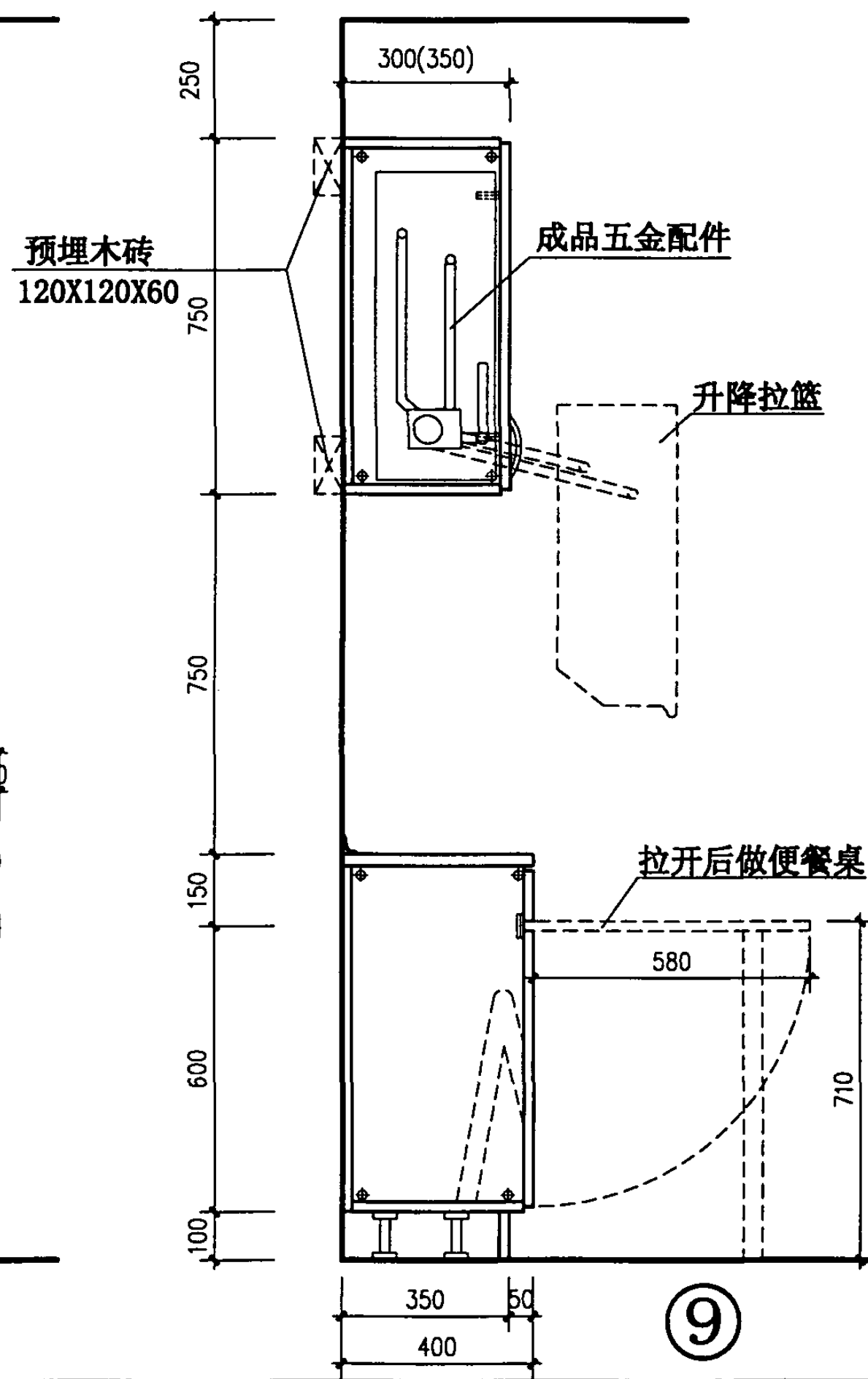
页 61



⑦



⑧



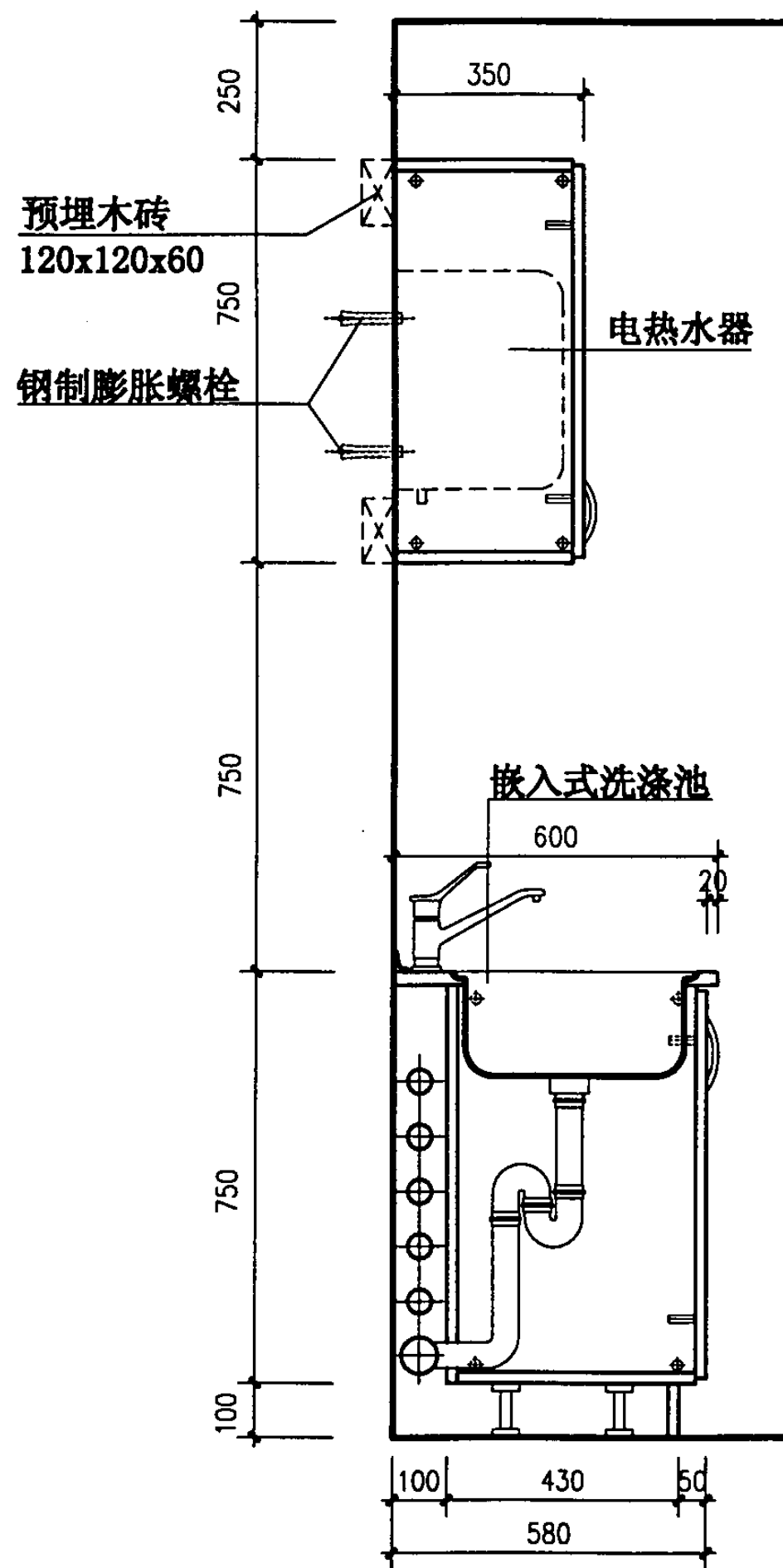
⑨

剖面 (三)

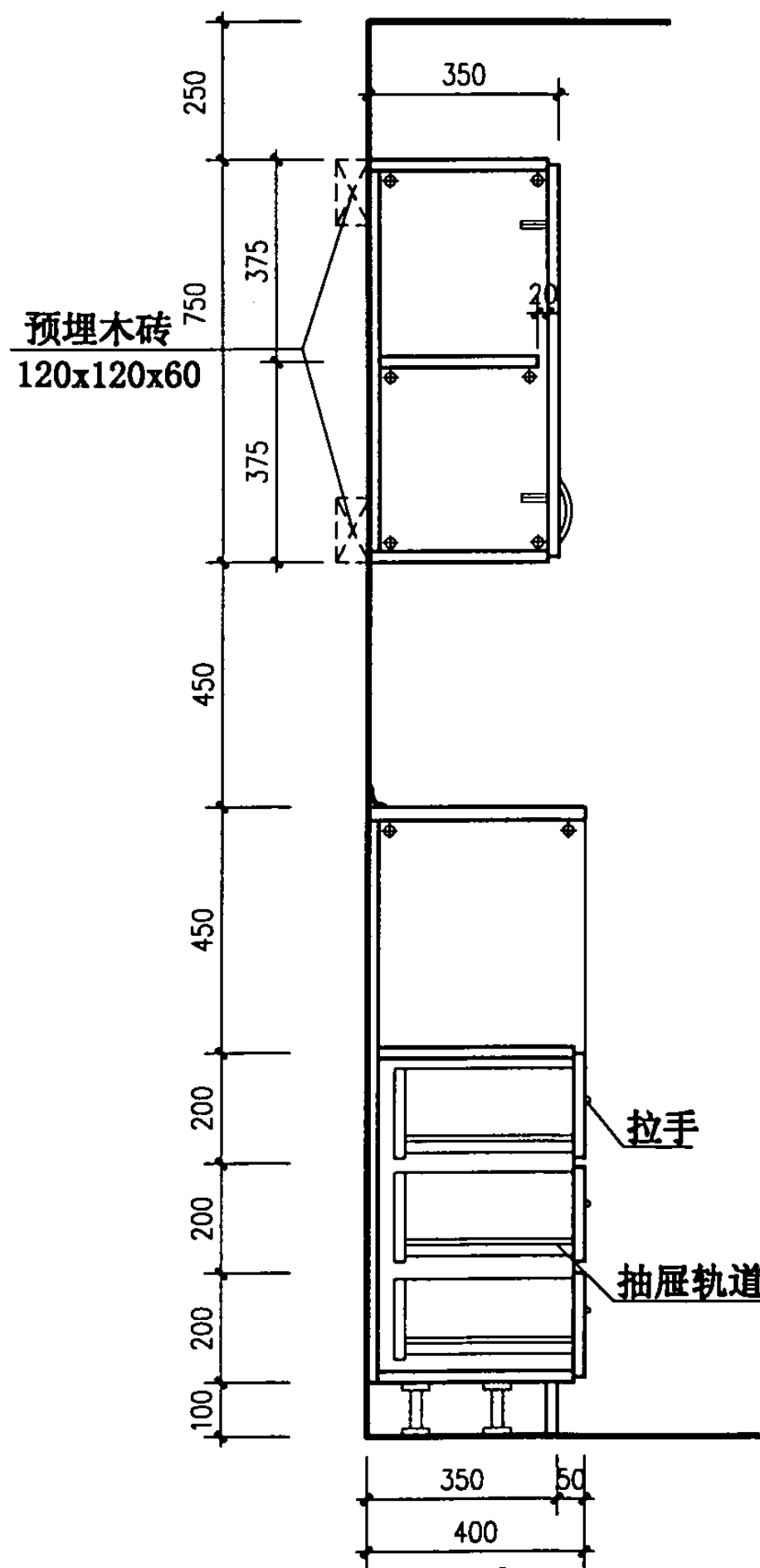
图集号 01SJ913

审核 马静玉 校对 张时君 设计 杜志杰 页

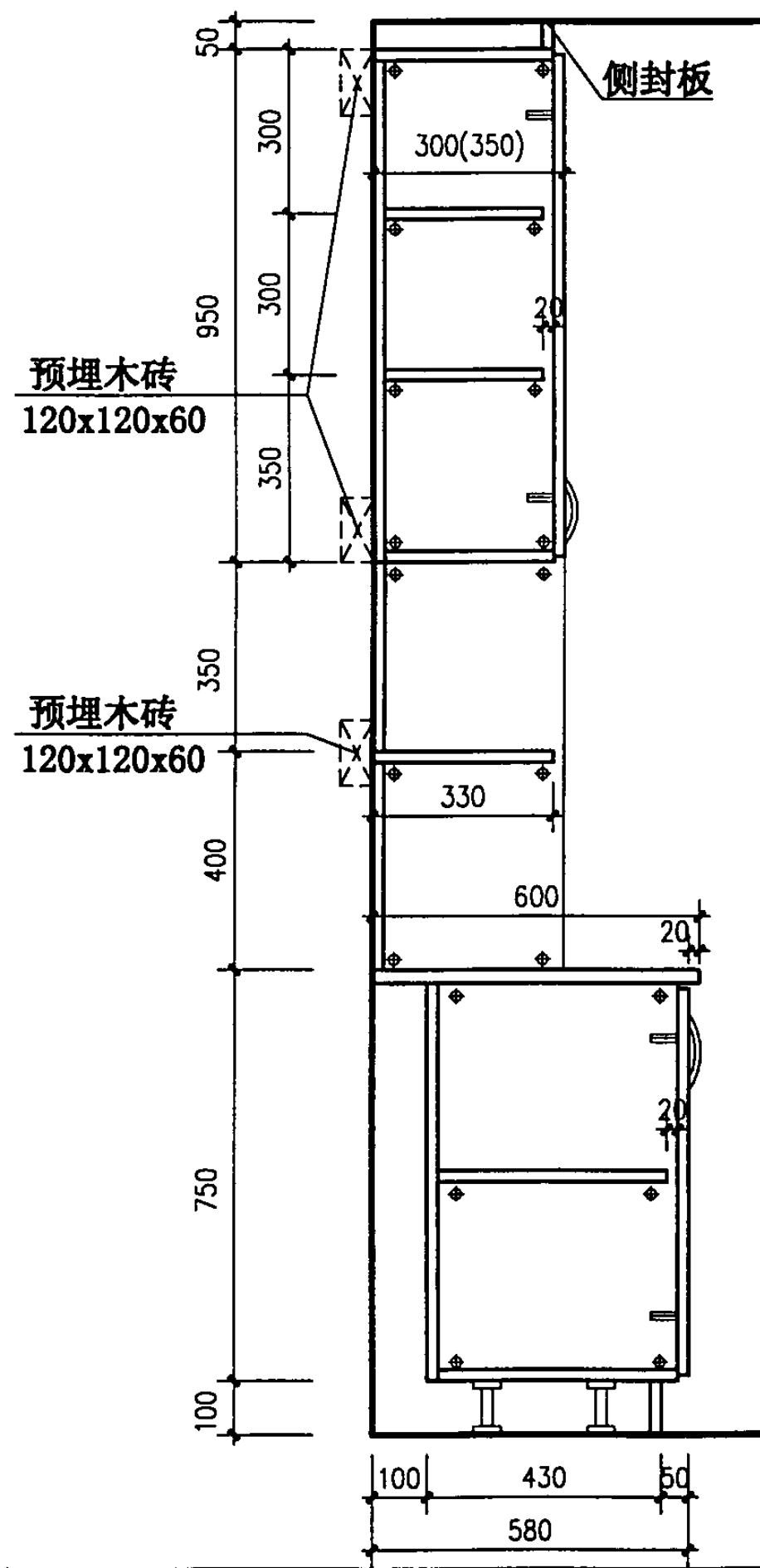
62



10



11



12

剖面 (四)

图集号

01SJ913

审核

马静王

校对

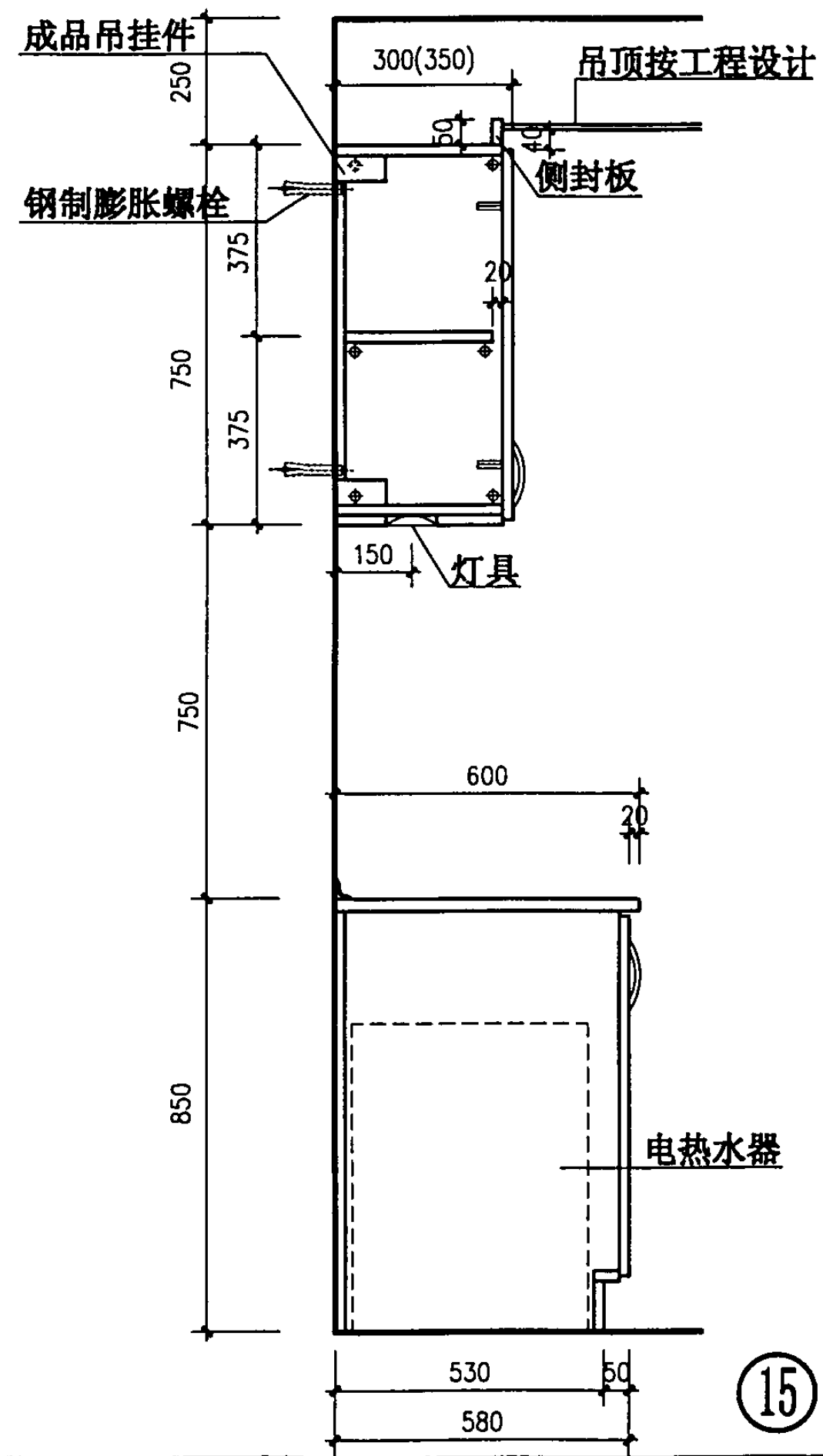
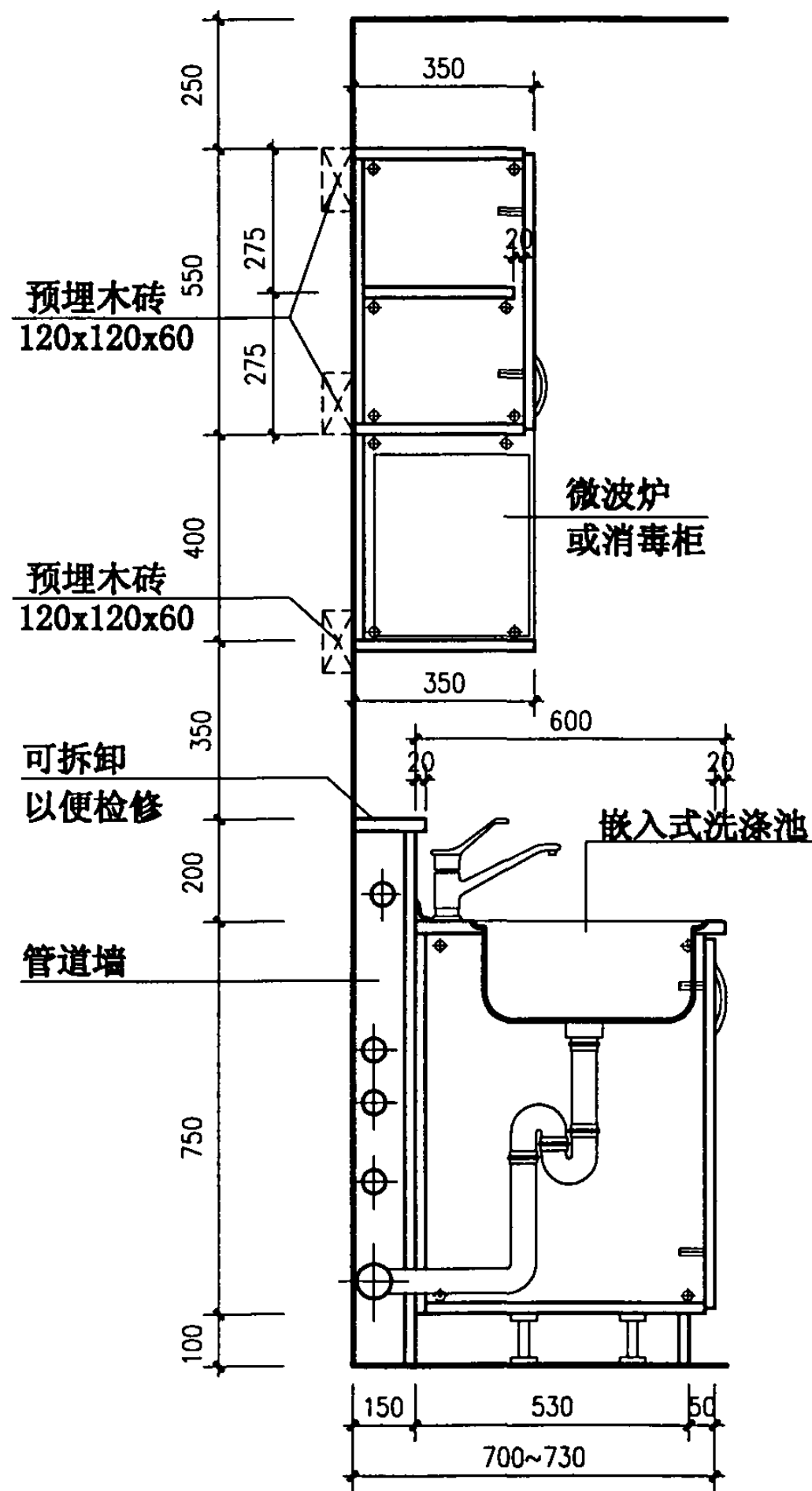
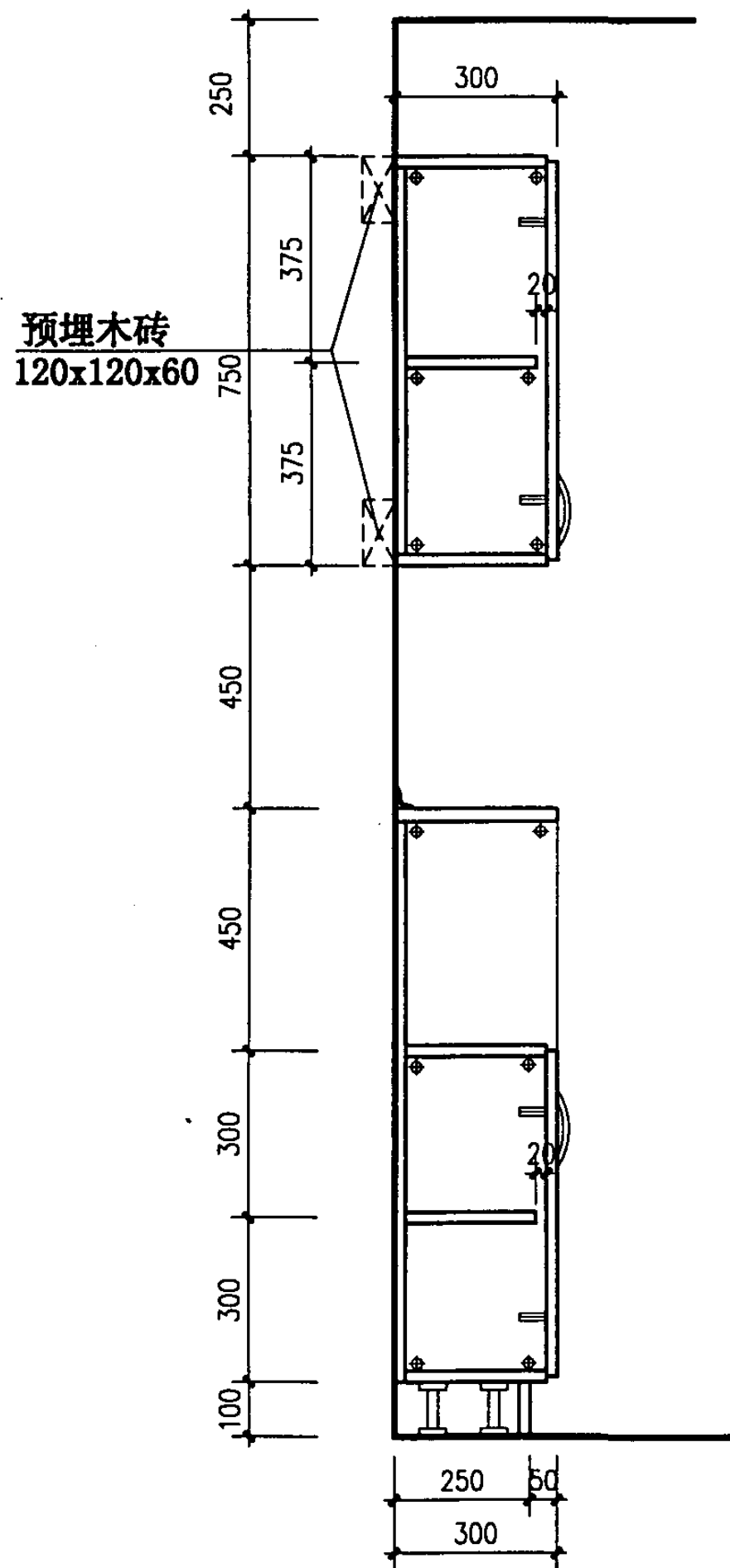
马静王

设计

杜志杰

页

63



剖面 (五)

图集号

01SJ913

审核

马志杰

校对

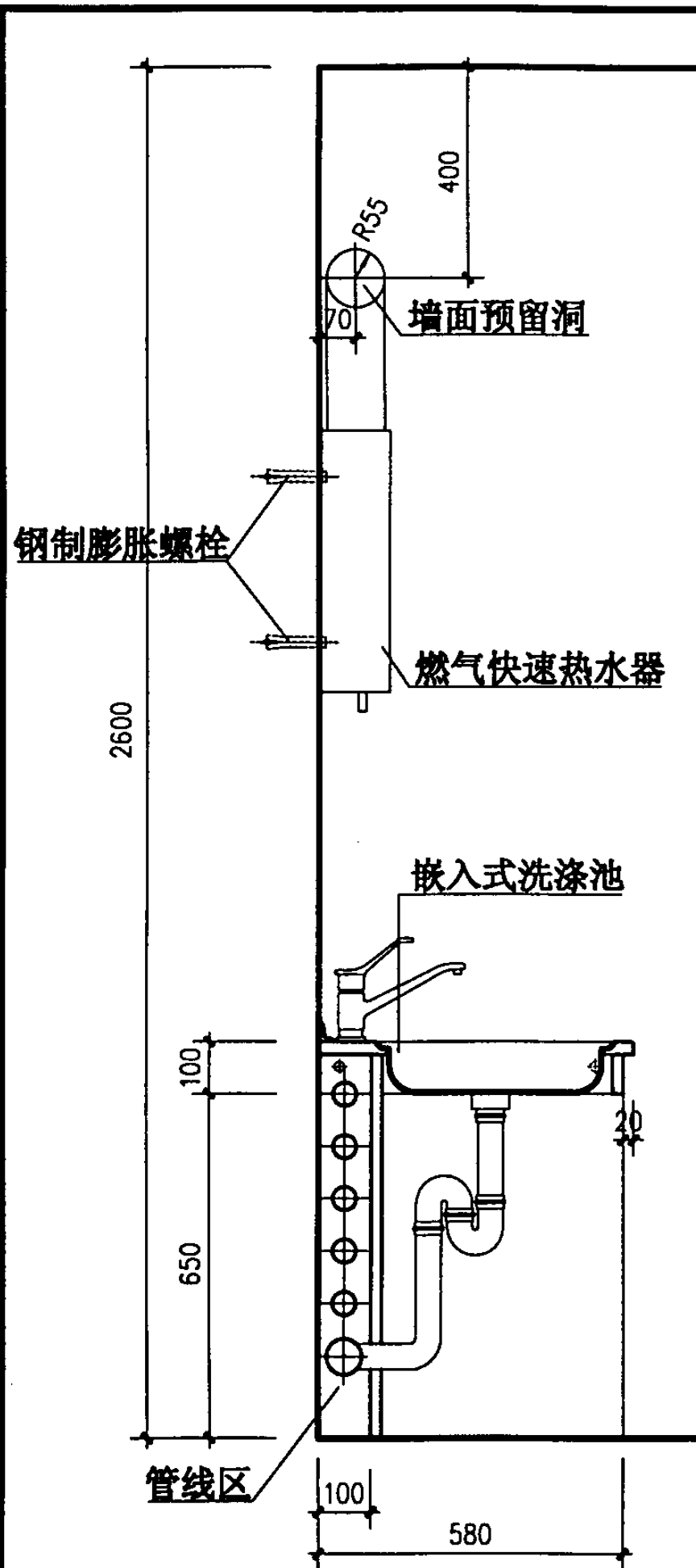
马志杰

设计

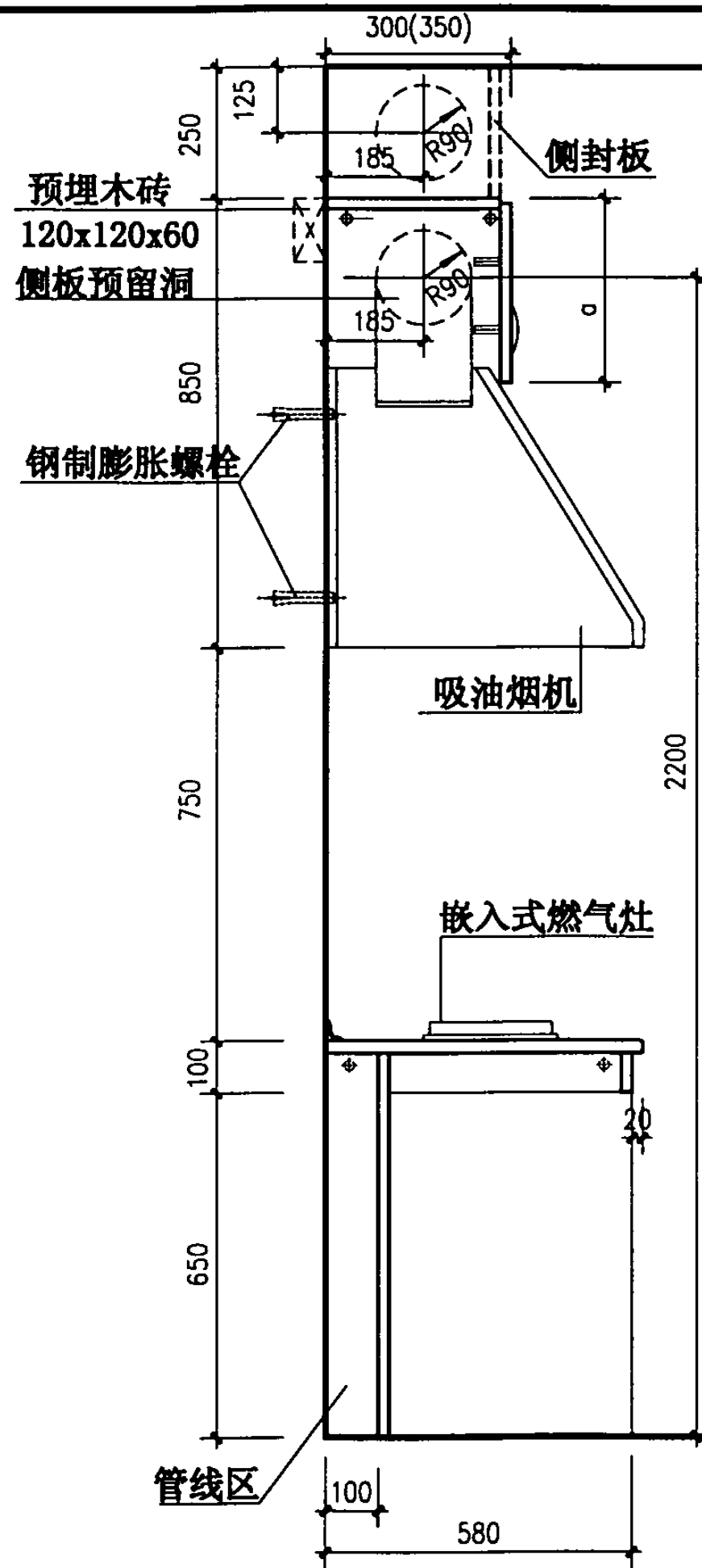
马志杰

页

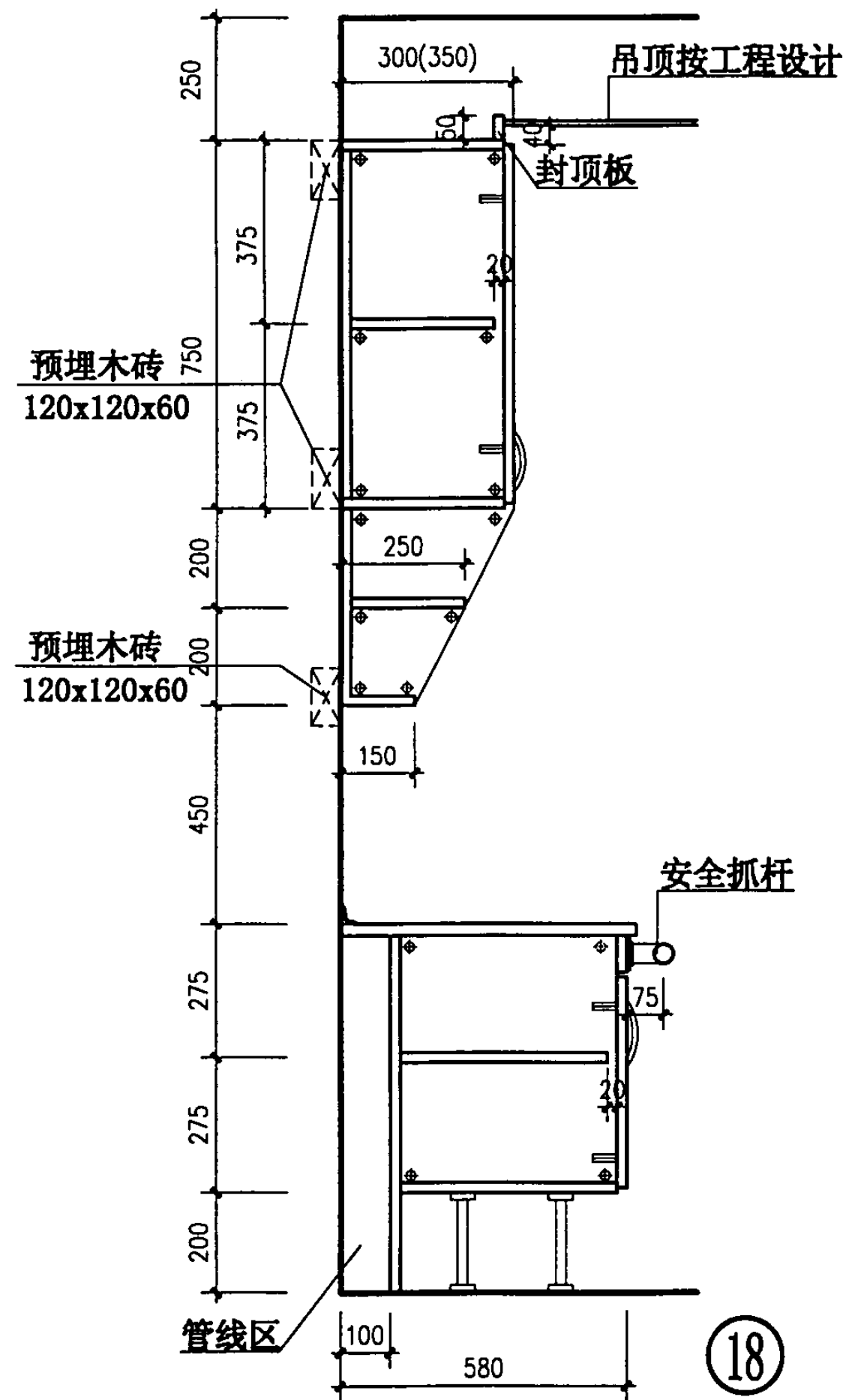
64



16



17



18

剖面 (六)

图集号 01SJ913

审核

张

校对

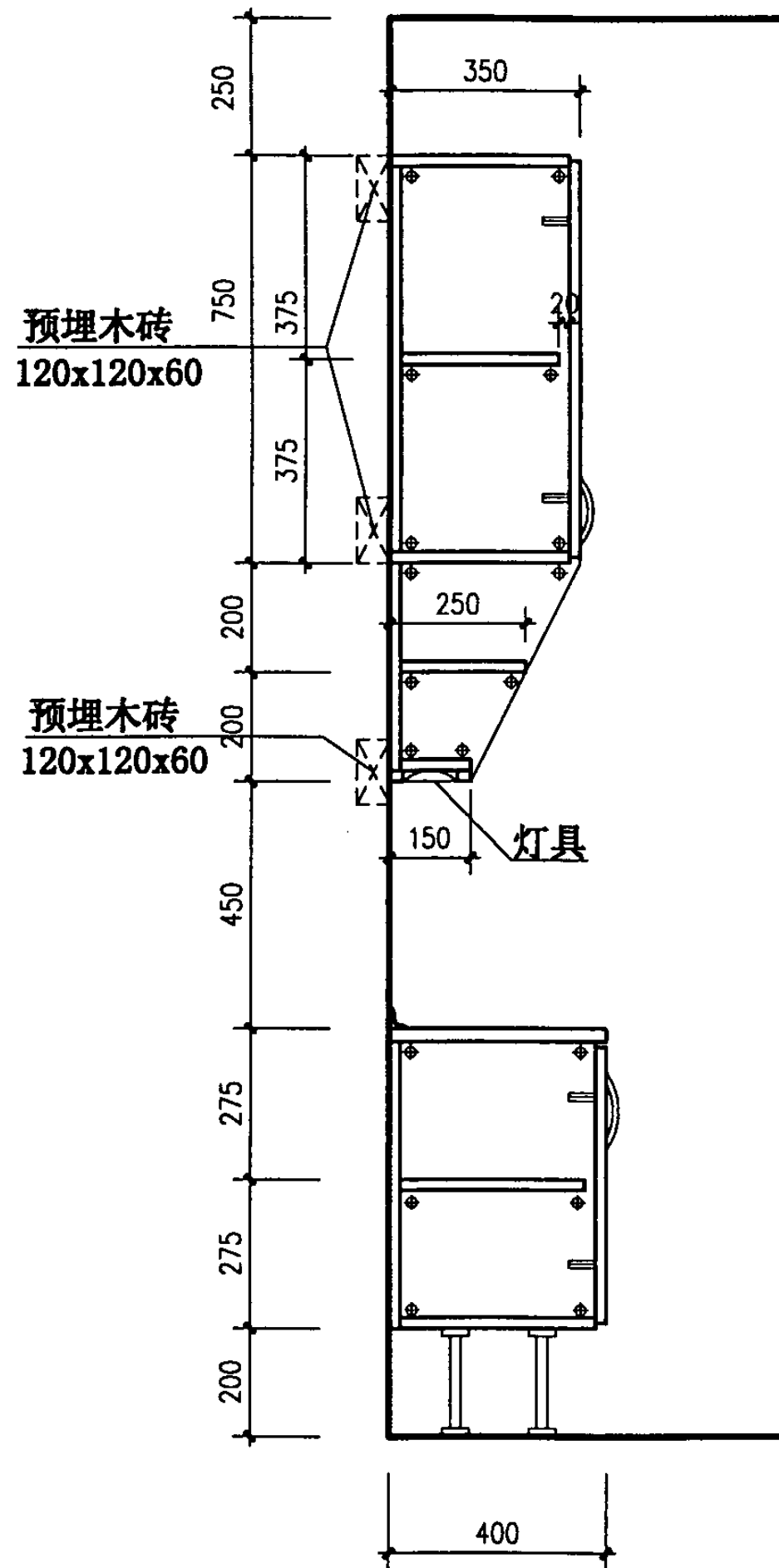
张

设计

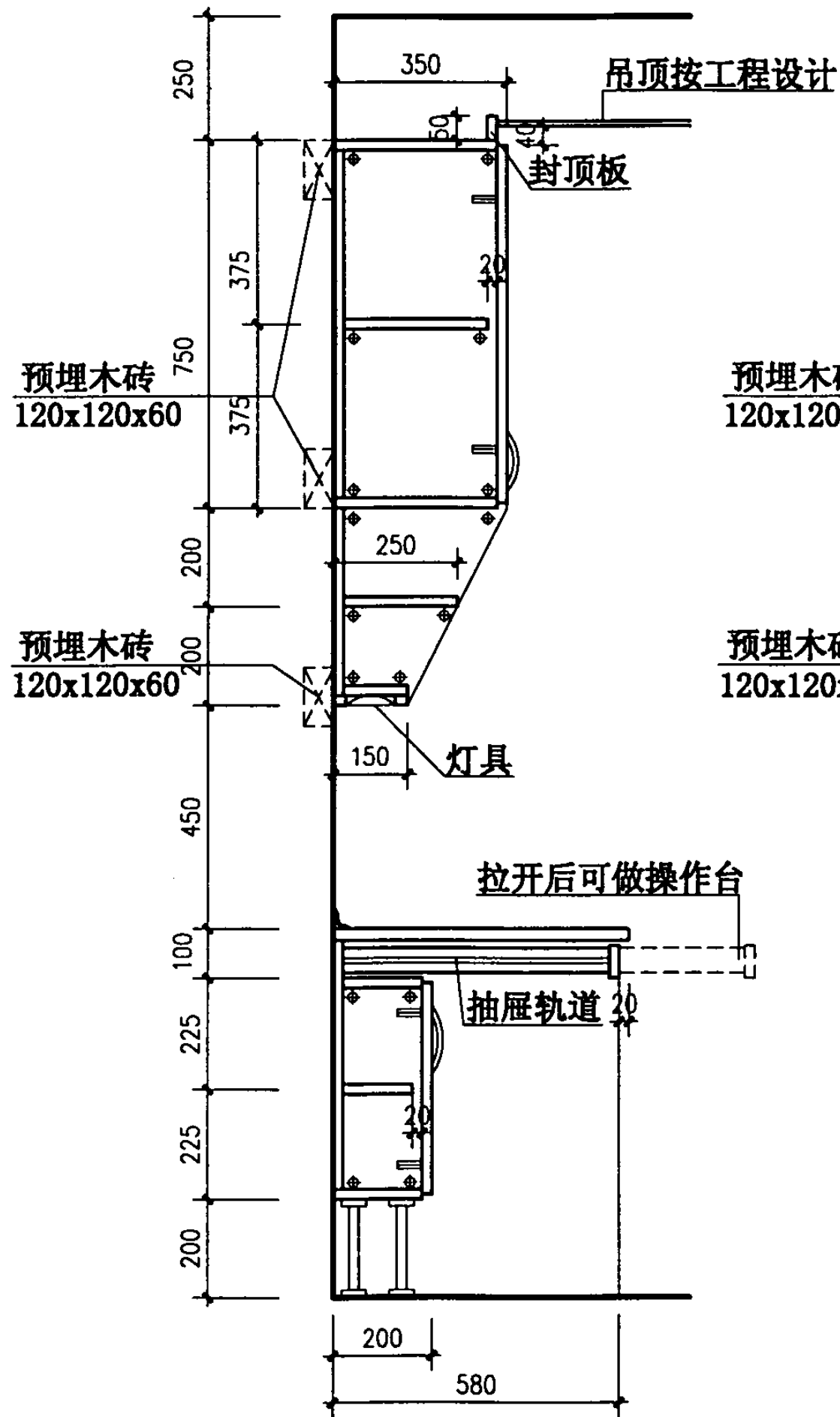
杜志杰

页

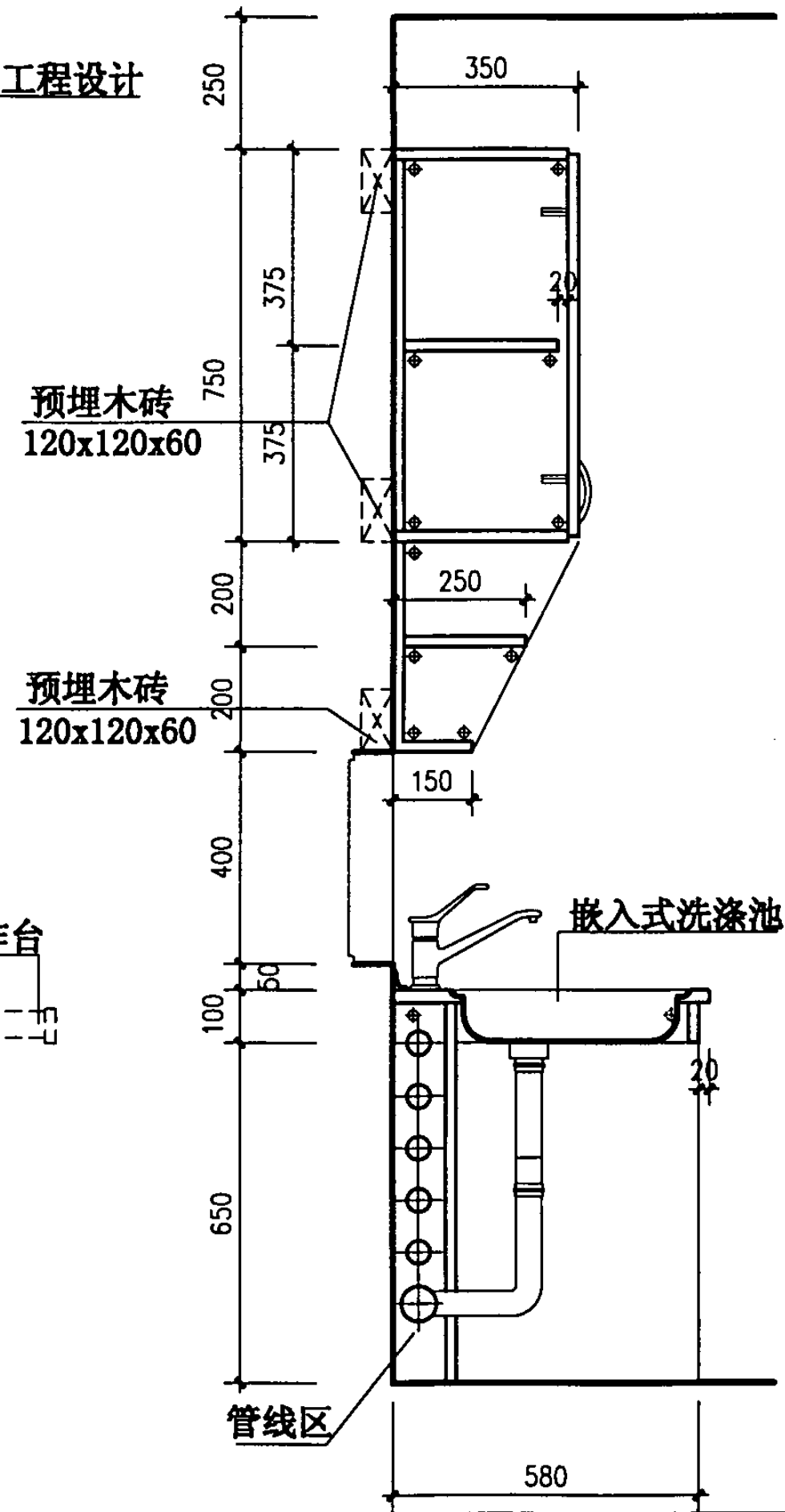
65



①9



②0



②1

剖面 (七)

图集号

01SJ913

审核

马新

校对

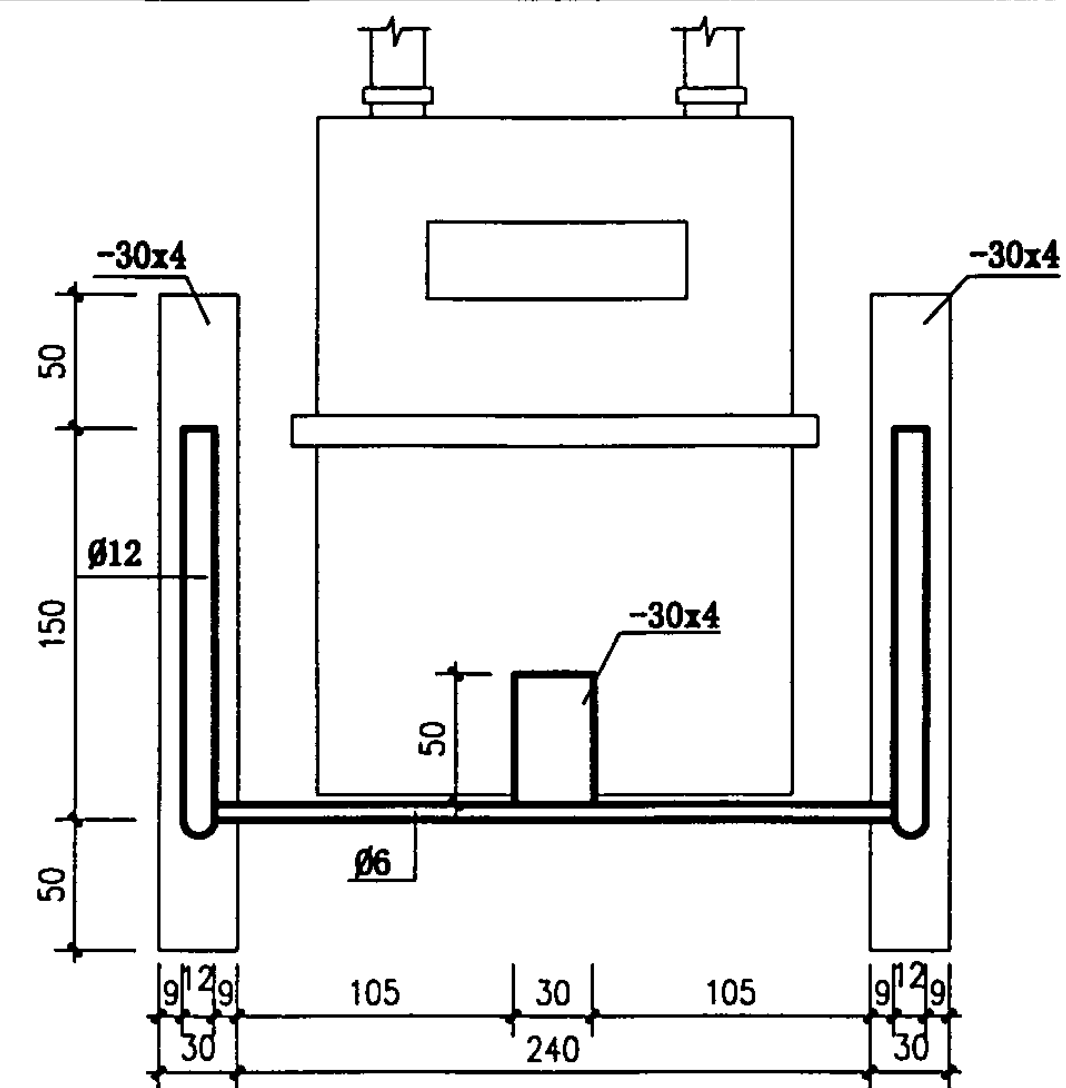
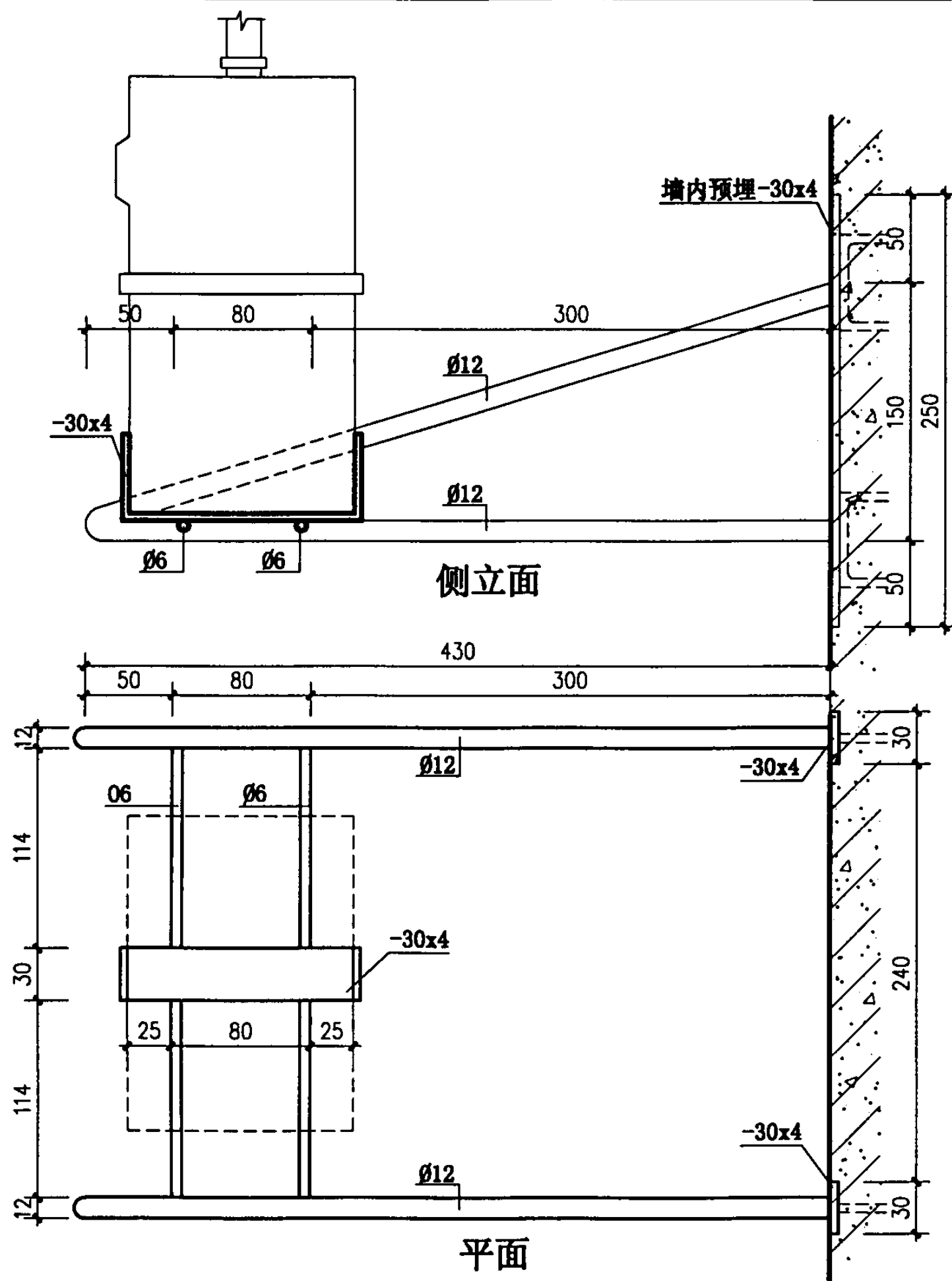
马新

设计

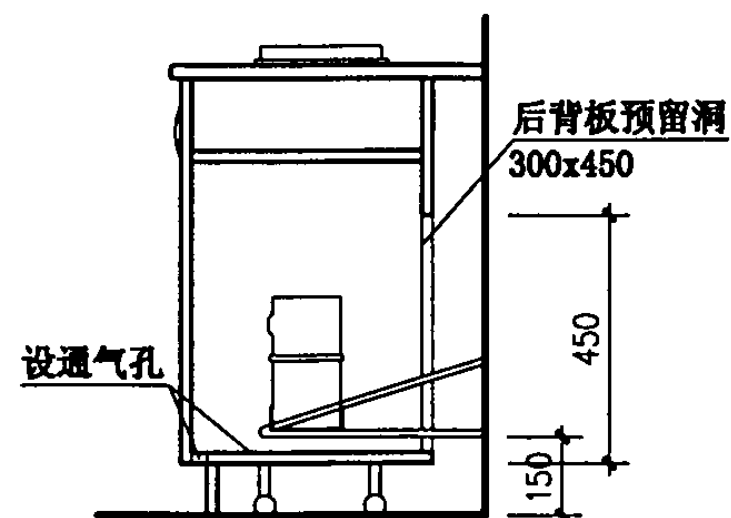
马新

页

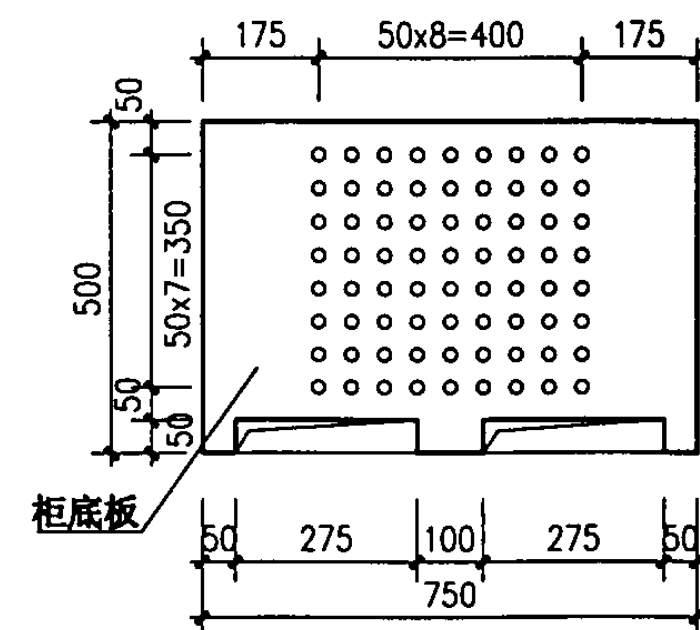
66



正立面



燃气表位置示意图



通气孔示意图

说明：一. 本图所示为安装在低柜内的燃气表，燃气表距地面 150。
二. 燃气表安装在灶具的一侧根据具体工程中灶具的位置选在左位或右位安装。
三. 燃气表在家具就位前安装，其中心距墙内皮的距离在设备专业厨房平面图上标明，其安装位置必须准确无误，以保证家具的安装就位。
四. 安装燃气表的低柜底面应留出通气孔，孔径 10，间距 50，如图所示。

燃气表安装详图 (一)

图集号 01SJ913

审核 马 校 对 王 设计 杜 页

67

表一 垂直集中排风系统外形尺寸设计选用表

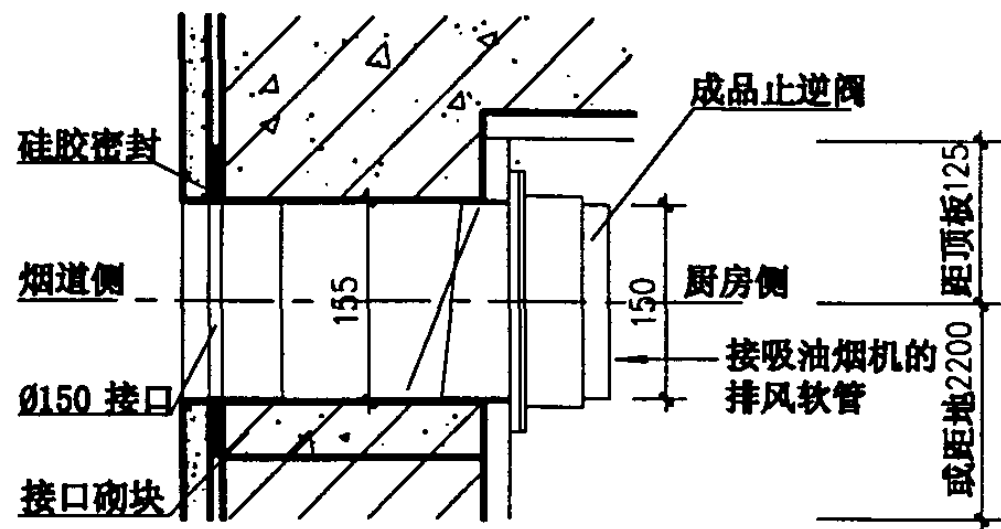
选用型号	用途	适用层数	截面外形尺寸 (mmxmm)	楼板预留孔洞尺寸 (mmxmm)	无动力排气风帽规格 (mm)
BPSA-1	厨房排烟	≤6 层	250x250	350x350	Ø300
BPSA-2		≤12层	250x320	350x420	Ø300
BPSA-3		≤18层	300x400	400x500	Ø450
BPSA-4		≤24层	350x500	450x600	Ø600
BPSA-5		≤30层	400x500	500x600	Ø600
BPSB-1	厨房卫生间合用排烟气	≤6 层	250x250	350x350	Ø300
BPSB-2		≤12层	250x320	350x420	Ø300
BPSB-3		≤18层	300x400	400x500	Ø450
BPSB-4		≤24层	350x500	450x600	Ø600
BPSB-5		≤30层	400x500	500x600	Ø600

- 注:1. 本表为垂直集中排烟系统。
2. 本表排烟气道按每层楼一节考虑, 加工长度为层高减 6mm 。
3. 本表所列数据均为层高 2800 时的尺寸, 烟道长度可以按需要定做。
4. BPSA-4、BPSA-5、BPSB-4、BPSA-5 可考虑分二节加工。

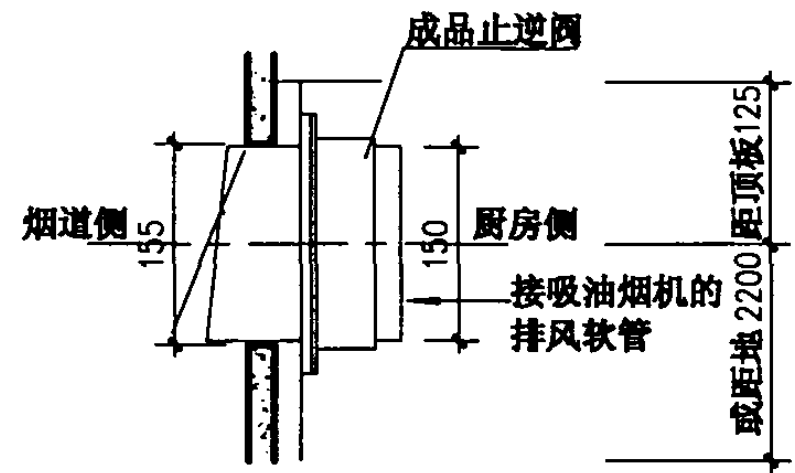
表二 变压式排风道外形尺寸设计选用表

选用型号	用途	适用层数	进风口方向	截面外形尺寸 (mmxmm)	楼板预留孔洞尺寸 (mmxmm)	进风口尺寸 (mm)	图例
—	厨房排烟	≤6 层	左	500x300	550x350	128x170	
—		≤6 层	右	500x300	550x350	128x170	
—		≤9 层	左	560x300	610x350	128x170	
—		≤9 层	右	560x300	610x350	128x170	
—		≤12层	左	600x300	650x350	128x170	
—		≤12层	右	600x300	650x350	128x170	
—		≤16层	左	700x300	750x350	128x170	
—		≤16层	右	700x300	750x350	128x170	
—		≤24层	中	700x400	750x450	128x170	
—		≤36层	中	800x400	850x450	128x170	
—		≤3 层	侧	250x300	350x300	128x170	

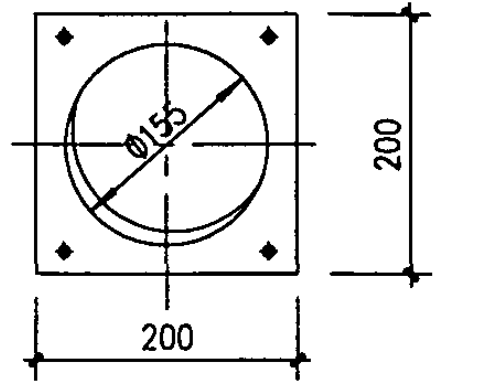
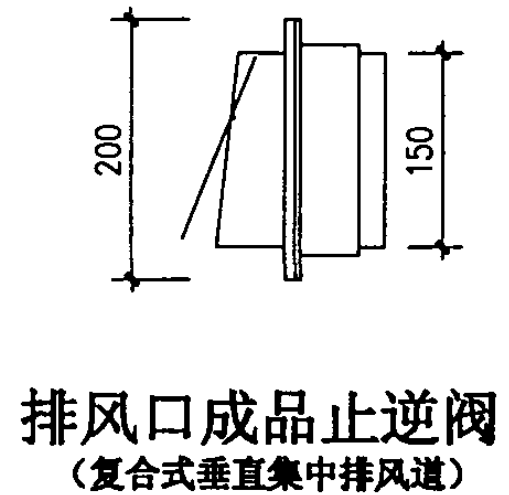
- 注:1. 本表为变压式排风道。▲ 为进风口。
2. 建筑总层数在17层至36层的厨房变压式排风道均用三孔排风道(即两个主风道, 一个支风道), 所以进风口没有方向要求。
3. 为方便安装变压式排风道, 可制成每层楼一节, 这样管道长度等于层高, 也可以分成两或三节加工, 各节长度之和等于层高。变压式排风道应按各层编号安装, 不能互换, 在加工定货时必须注明楼层的层数, 由生产配套编号供应。



① 排风口安装详图一
(复合式垂直集中排风道)

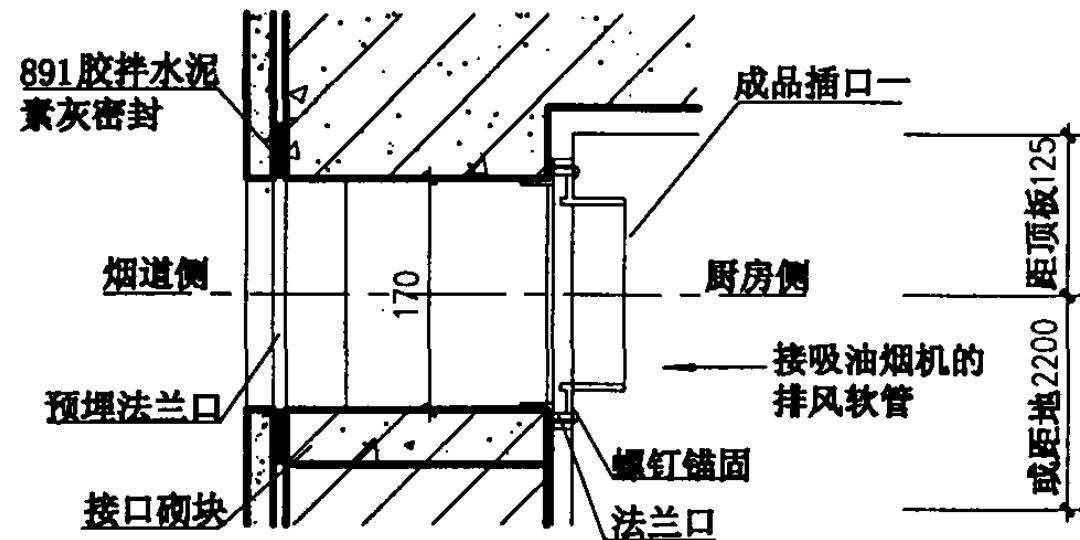


② 排风口安装详图二
(复合式垂直集中排风道)

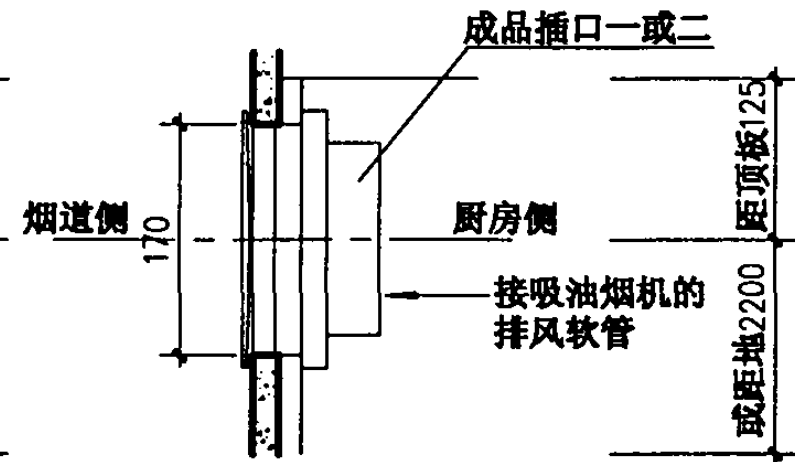


排风口成品止逆阀
(复合式垂直集中排风道)

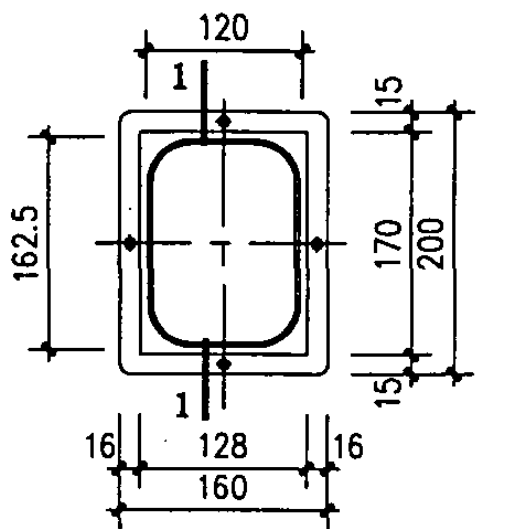
止逆阀安装底板



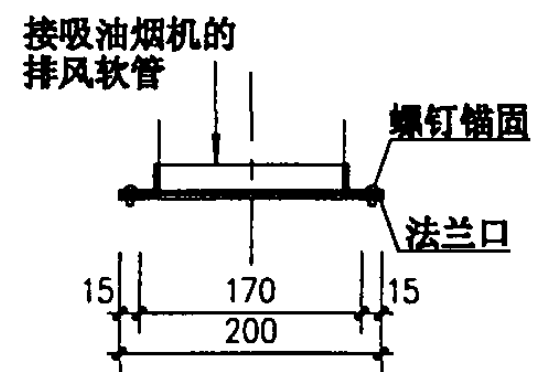
③ 排风口安装详图三
(变压式垂直排风道)



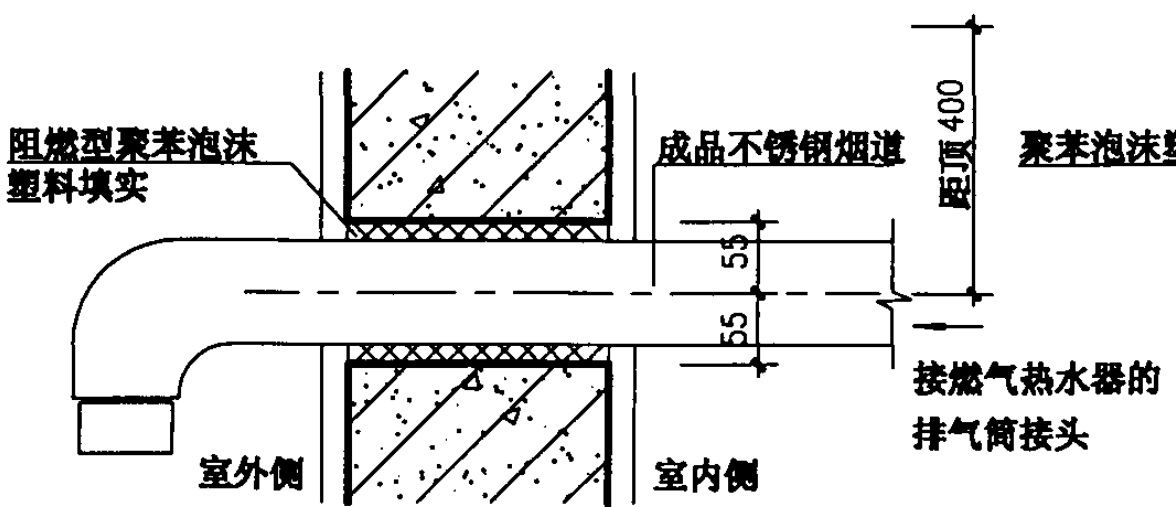
④ 排风口安装详图四
(变压式垂直排风道)



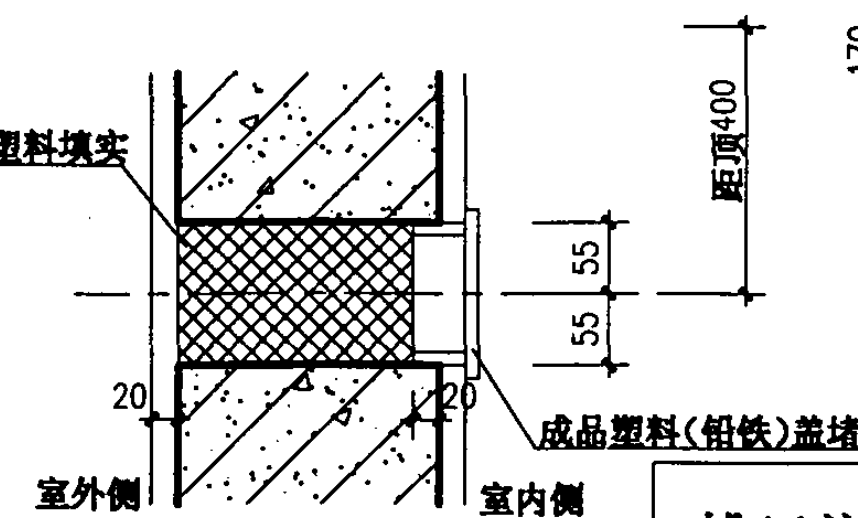
排风口成品插口一
(变压式垂直排风道)



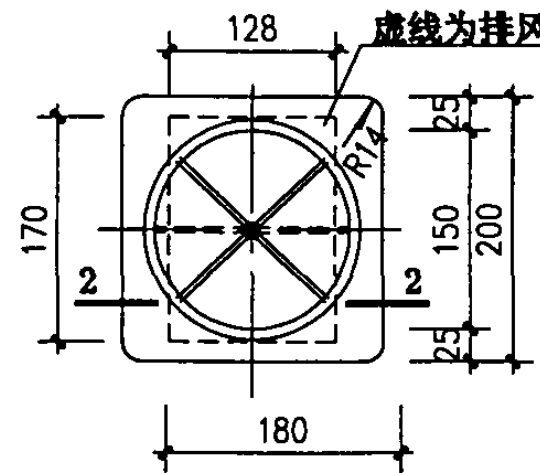
1-1



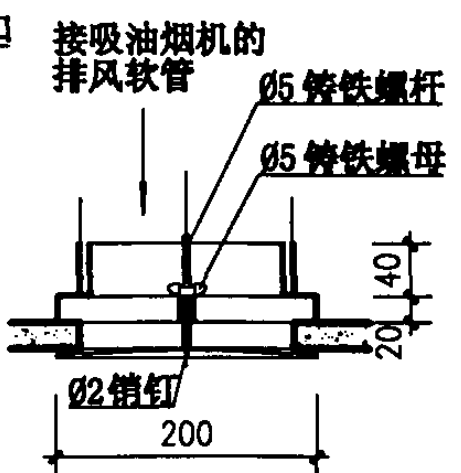
⑤ 排风口安装详图五
(安装燃气热水器)



⑥ 排风口安装详图六
(暂不安装燃气热水器)



排风口成品插口二



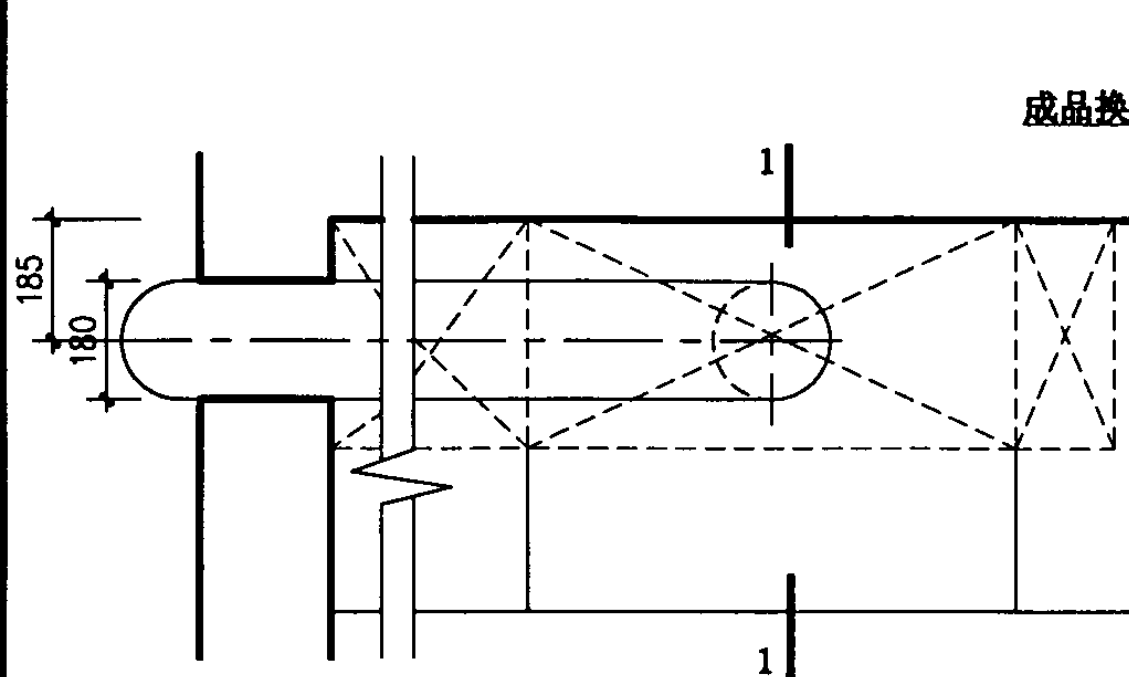
2-2

排风道、热水器排风口详图

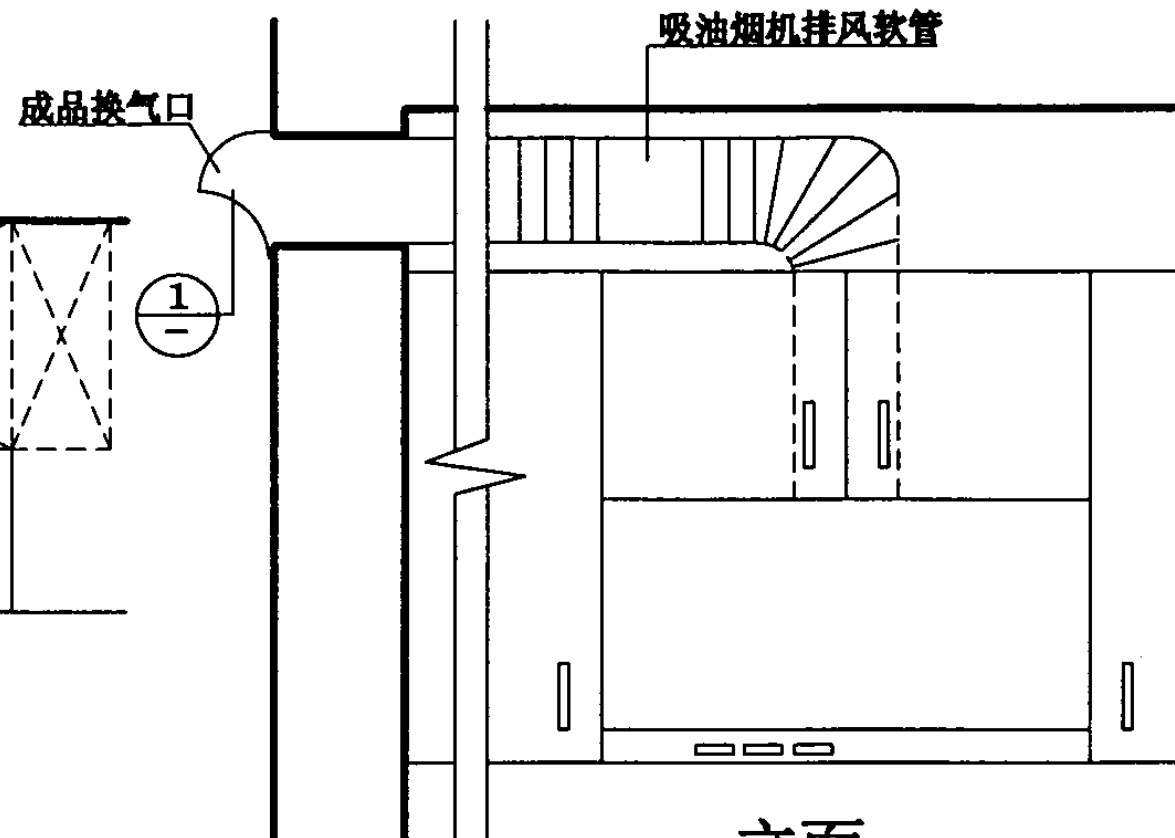
图集号 01SJ913

审核 马林 校对 孙和子 设计 任志杰

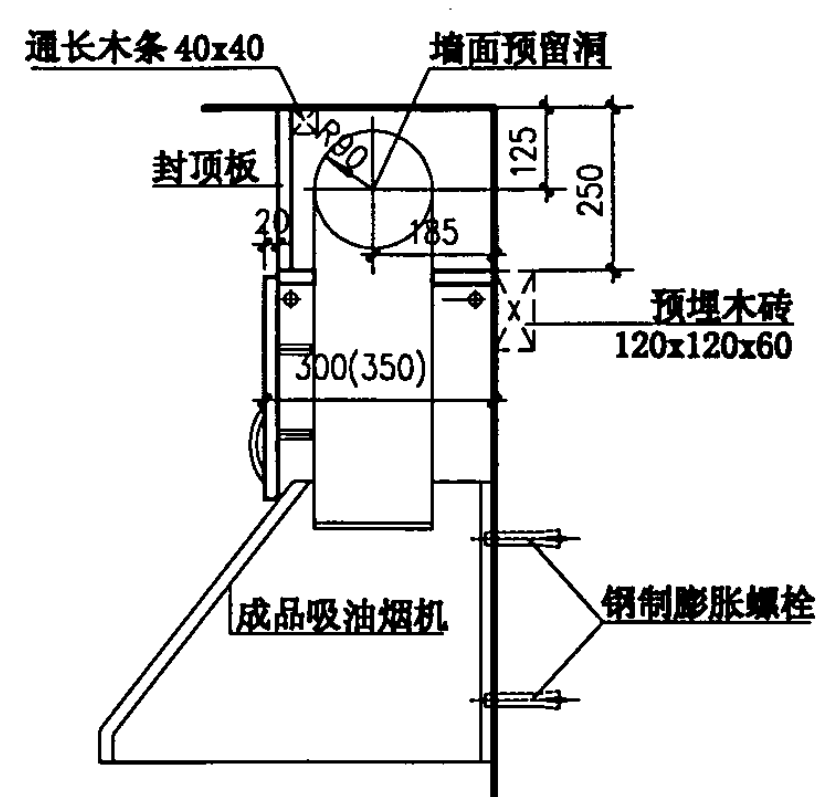
页 71



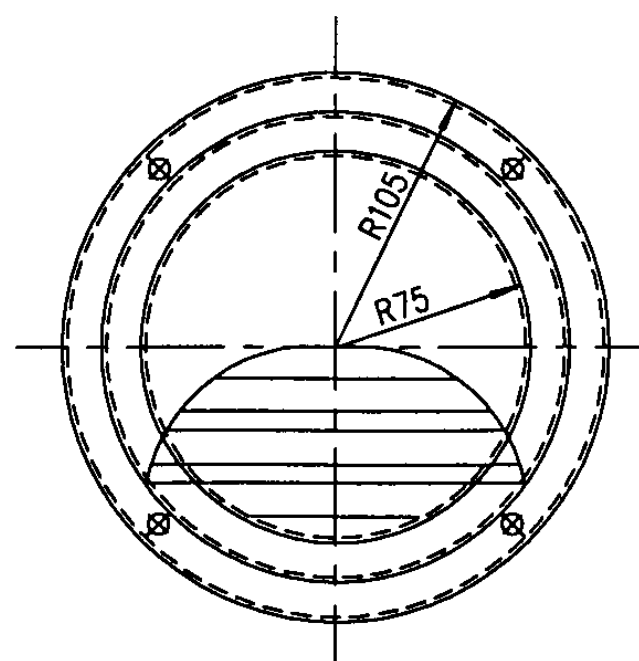
平面



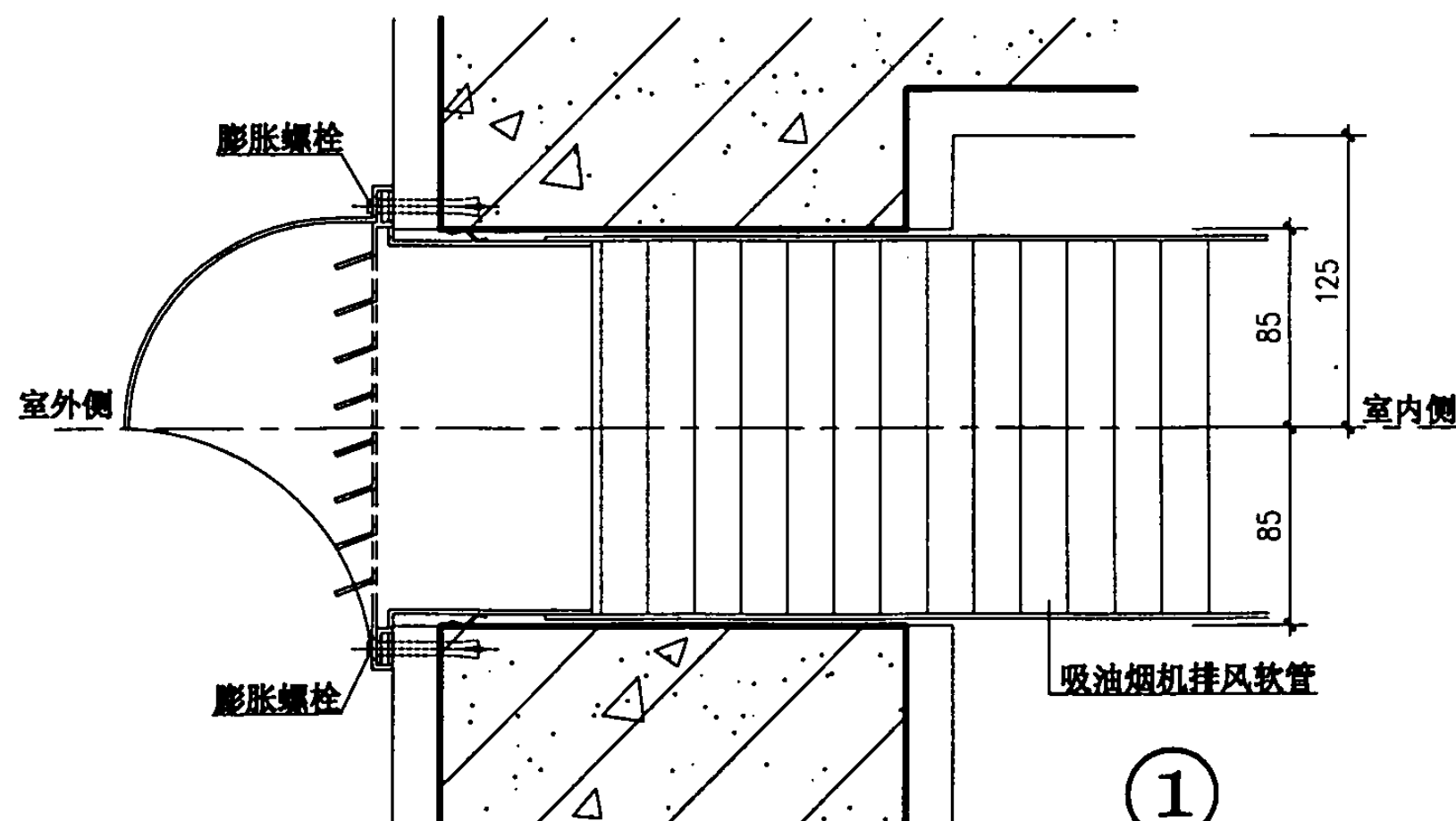
立面



1-1



换气口外立面



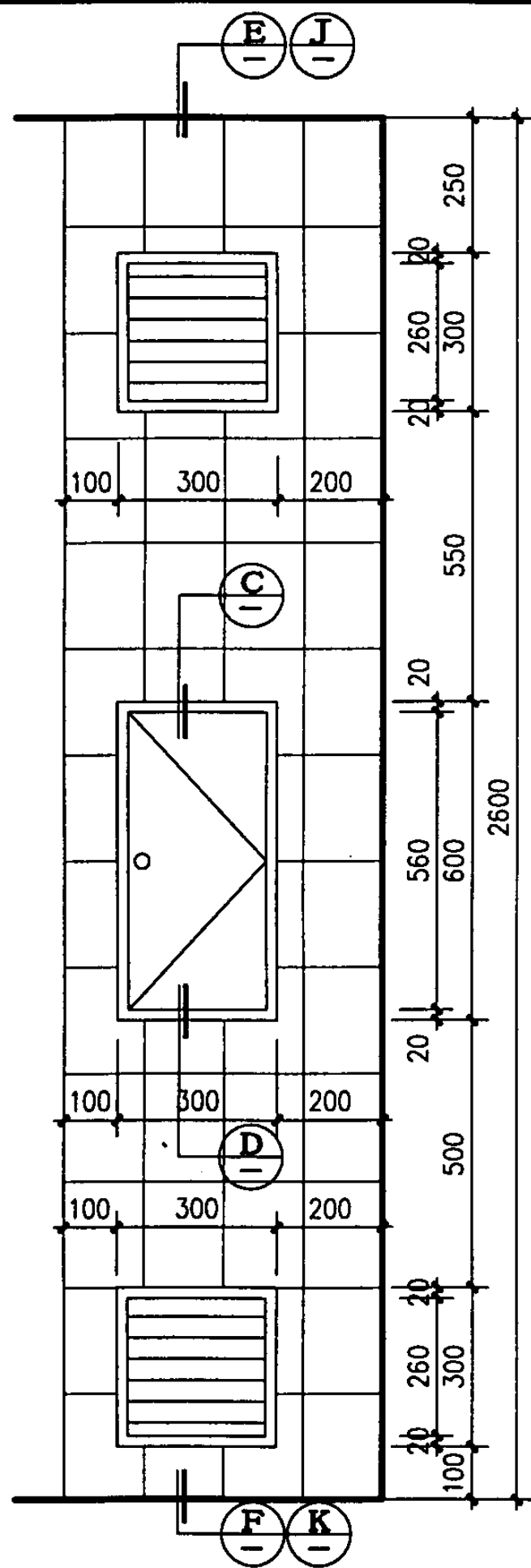
①

水平排风道出口详图

图集号 01SJ913

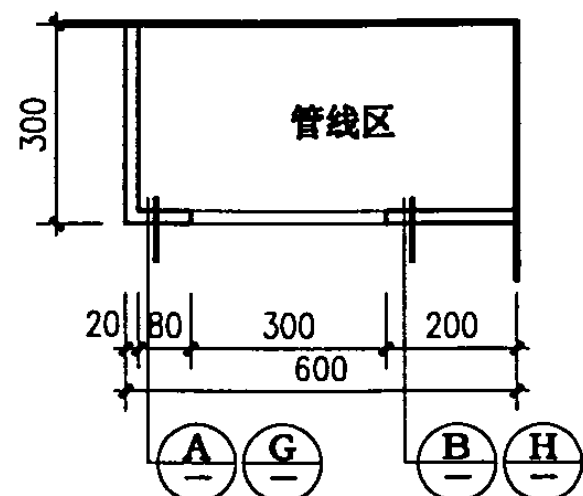
审核 马敏至 校对 孙和子 设计 杜志杰

页 72



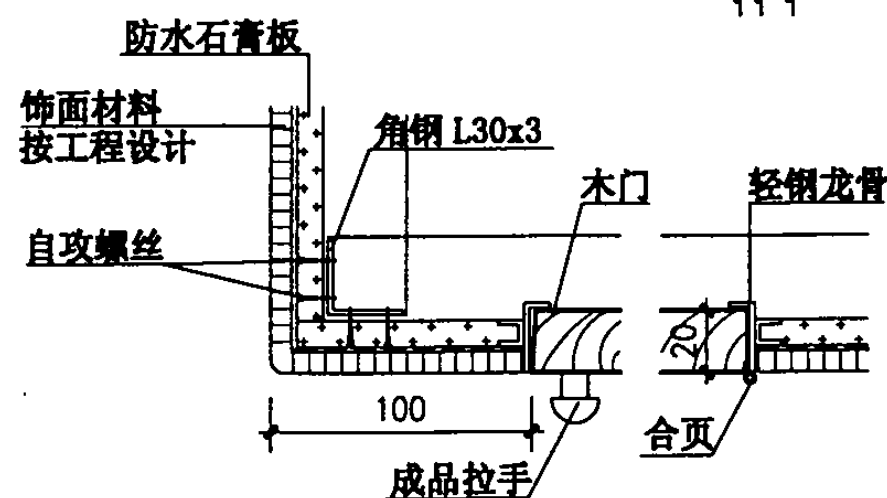
管线区封装立面

注：封管线区采用轻钢龙骨石膏板，石膏板选用CSS-2型防水板（12厚）。

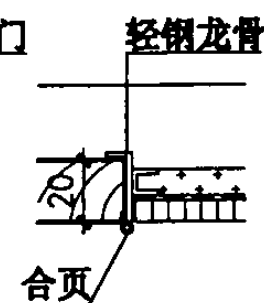


管线区封装平面

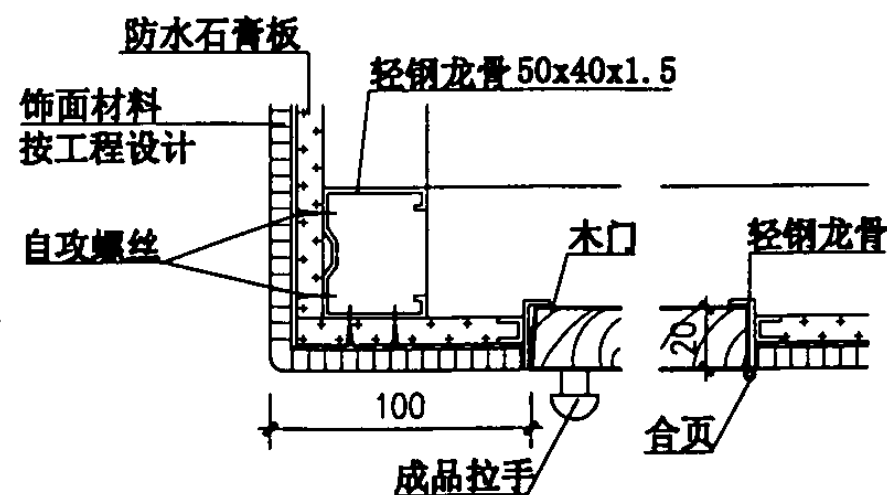
木门
298x558x20



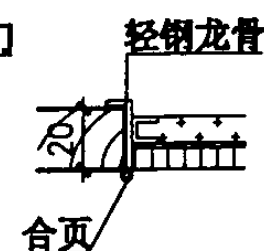
A



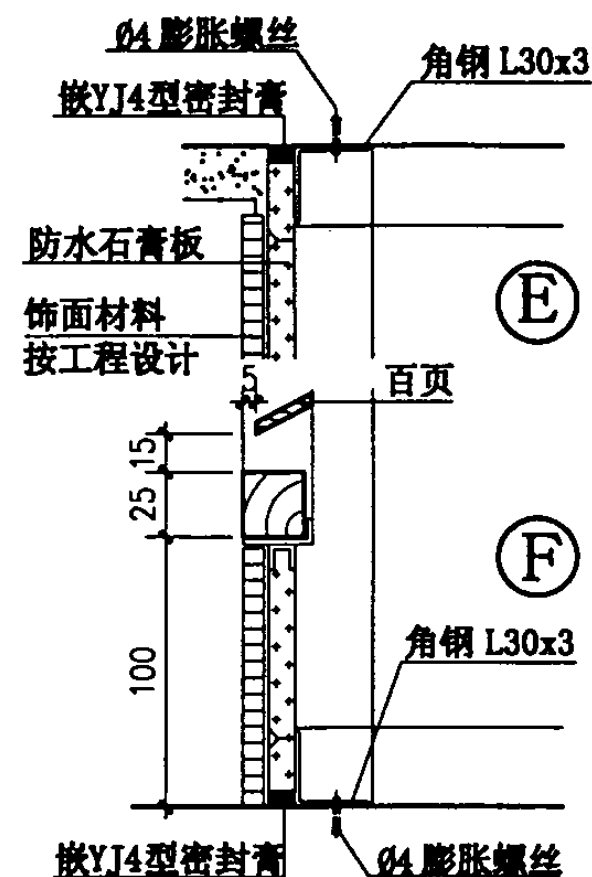
B



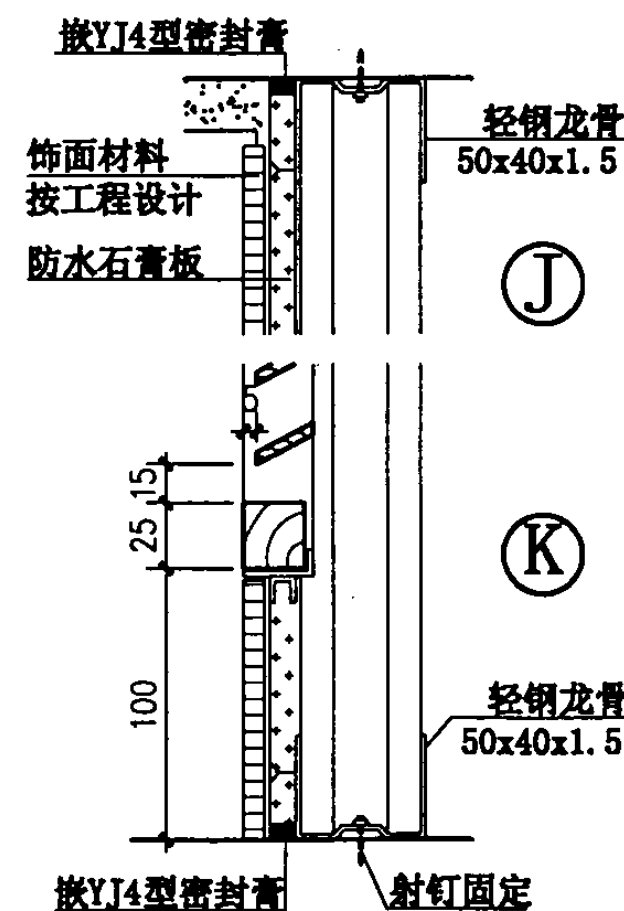
G



H

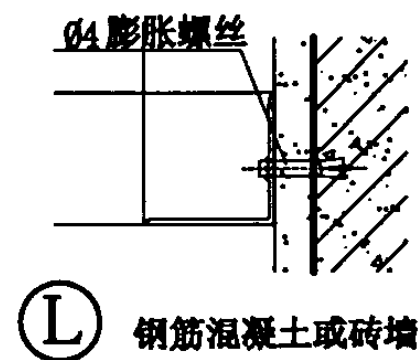


E



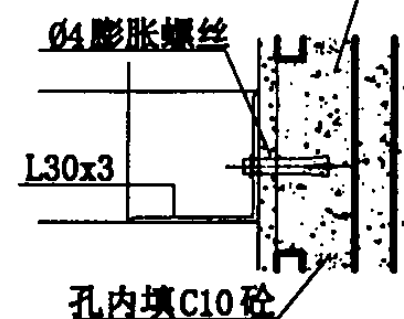
J

K

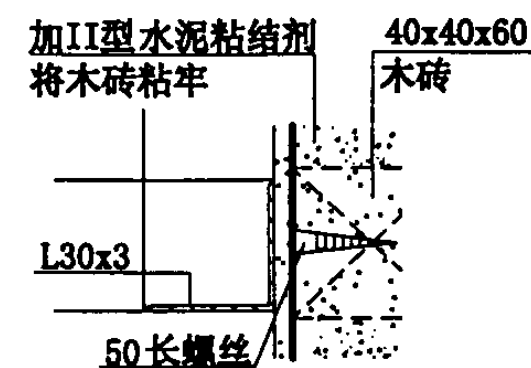


L 钢筋混凝土或砖墙

按条板材质用相同的II型水泥或石膏粘结剂粘牢



M 水泥条板或石膏条板墙



N 加气砼或陶粒砼墙

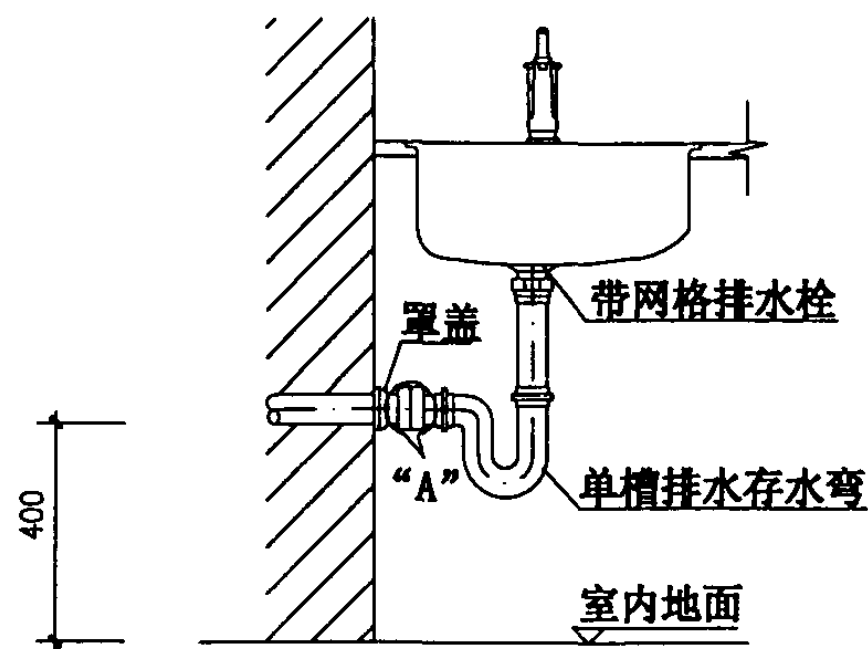
不同墙体连接详图

管线区封装详图

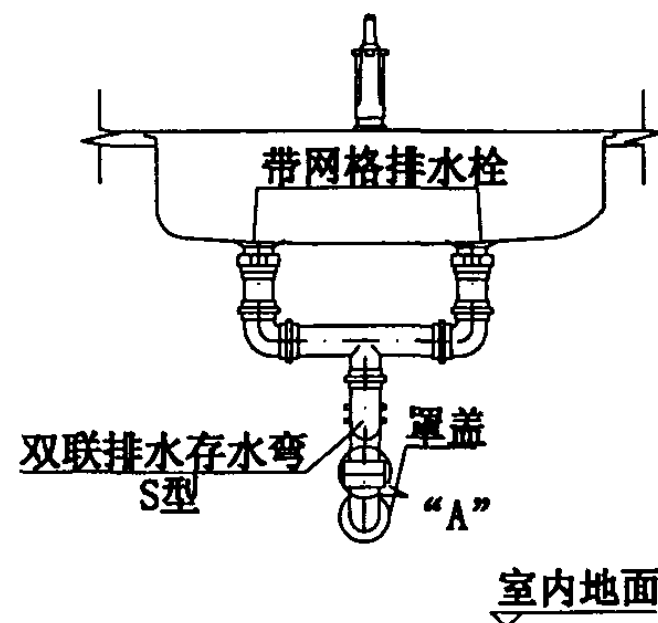
图集号 01SJ913

审核 马新玉 校对 王明华 设计 杜志杰

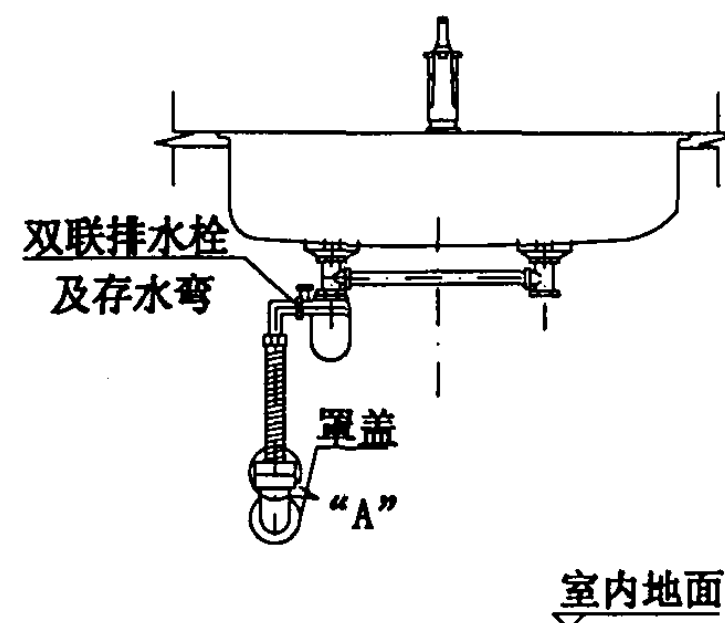
页 73



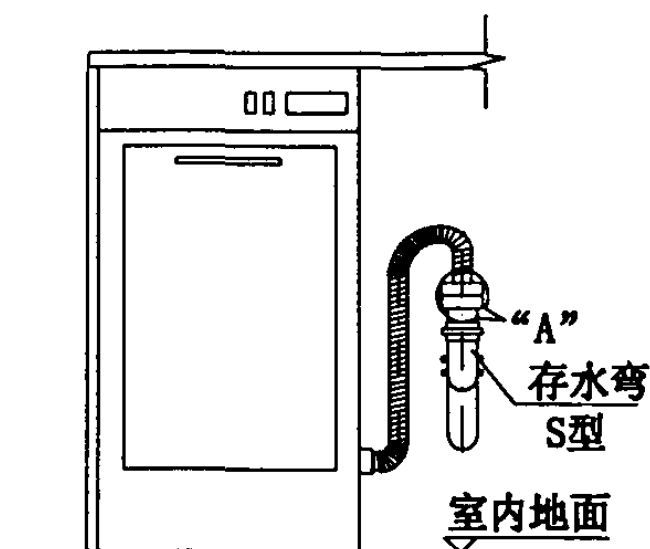
单槽洗涤槽
排水管安装图



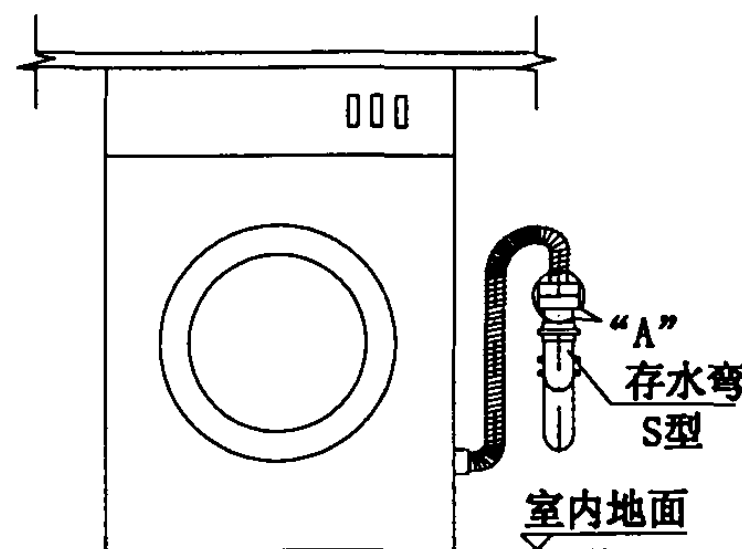
双槽洗涤槽
排水管安装图一



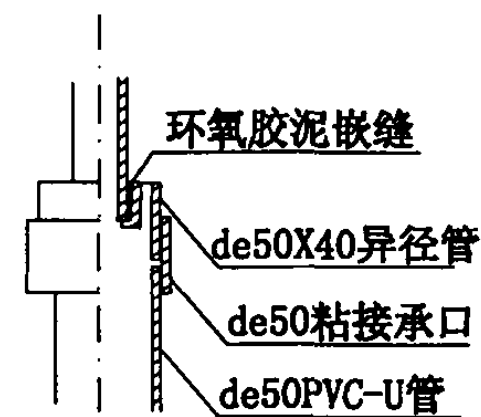
双槽洗涤槽
排水管安装图二



洗碗机排水管安装图



洗衣机排水管安装图



Ⓐ

排水管安装详图				图集号	01SJ913
审核	马敬王	校对	张树红	设计	张磊
				页	74

热水器本体 与可燃材料、难燃材料装修的建筑物部位的最小间隔距离(mm)						
型 式		间隔距离				
		上方	侧方	后方	前方	
半密闭式	热流量11.6Kw以下	-	45	45	45	
	热流量11.6~69.8Kw	-	150(45)	150(45)	150	
密闭式	快速式	45	45	45	45	
	容积式	45	45	45	45	
室外式	自然排气	无烟罩	600(300)	150(45)	150(45)	150
		有烟罩	150(100)	150(45)	150(45)	150
	强制排气式		150(45)	150(45)	150(45)	150(45)

注：（ ）内表示安装隔热板时的最小间隔距离。
 此二表均引自CJJ12-99《家用燃气燃烧器具安装及验收规程》。

燃气快速热水器技术参数			
热水产率	8L/min	10L/min	12L/min
外形尺寸（长x宽x厚）	587x338x98	587x338x98	587x338x98
净重(Kg)	14	14	14
毛重(Kg)	18.5	18.5	18.5

注：本表参考广东万家乐燃气具有限公司的数码恒温燃气快速热水器数据。

排气筒、给排气筒 与可燃材料、难燃材料装修的建筑物间的相隔距离(mm)				
烟气温度		260℃以上	260℃以下	
部位		排气筒		给排气筒
开放部位	无隔热层	150以上	D/2以上	0以上
	有隔热层	隔热层厚度100以上时 0以上	隔热层厚度20以上时 0以上	-
隐蔽部位		隔热层厚度100以上时 0以上	隔热层厚度20以上时 0以上	20以上
贯穿部位 措施		应有下列措施之一： 1. 150以上的空间 2. 钢制保护板;150以上 3. 砼保护板;100以上	应有下列措施之一： 1. D/2以上的空间 2. 钢制保护板; D/2以上 3. 非金属不燃烧材料 卷制或缠绕: 20以上	0以上

电热水器技术参数				
容量(L)	15	30	40	40~50
外形尺寸	350x407x312	414x481x374	414x611x384	Ø380x692~792
空水自重(kg)	10	17	20	20~27

注：本表参考宁波帅康集团有限公司的电热水器数据。

海尔整体厨房相关技术资料

	材 料 及 特 点	备 注
台面基材	选用国际标准中密度板,台面板厚度为25mm,门板厚度为18mm。 进口封边机全密闭式封边,性能稳定,防湿防潮,属于健康材料。	符合人体功效学原理,家电一体化设计,108个单元任意组合,更可根据需求进行个性化设计。 管道避让,安全无公害安装,偏心件连接方式,可拆结构。 柴米油盐、炊具家电各归其位,取用方便。
铰 链	铰链采用流线型设计,全金属结构,品质优良,质量稳定。 承重可达10kg,可用10万次,可使用30年。	
贴面材料	门板基材为进口防潮刨花板,健康环保,防火板贴面。 防火、耐划、耐腐蚀、耐高温、易清洁、抗污染。 采用热压机贴面,与门板结合平整紧密、光滑不膨胀。	
水槽柜	静音式水槽,流水无声,隐形管道,整体美观。	
灶台柜	嵌式台式,按需选择,不沾油设计,清洁方便。	
调料柜	近灶台设计,随手取用。	
米 柜	防潮、防蚀、防蛀,定量取米设计,取用准确方便。	
玻璃柜	磨砂玻璃,美观实用。	
挂 架	不锈钢结构,方便型设计,节省空间。	
垃圾桶	自盖式垃圾桶,采用新型复合材料,方便实用。	

科宝优耐厨房产品相关技术资料

	整 体 厨 房	吸 油 烟 机	燃 气 灶
		千禧王 KB-747-2000	科宝欧式安全灶 KB636欧安、KB656欧安
特 点	采用法拉利(Ferrari)、芬妮尔(Fennel)、海福乐(Hafele)铰链五金、门板材料。	尺寸: 700X500X430 彩壳(前盖)颜色: 黑、白、灰, 可根据需要随意调整。	尺寸: 750X440X60 关键部件: 燃烧器(灶头), 安全控制阀(总成), 安全装置(热电偶), 点火线(放电针)全部由意大利进口。
	全套德国(ALTENDORF)、意大利(SCM)进口设备。 与意大利凡伯(Fiamberti)设计公司合作, 每月一款新样品推出。	触摸按键, 数字显示: 定时关机, 定时音乐提醒。 拆洗方式: 无需任何工具, 可徒手拆卸安全网及风轮。 吸力设计: 采用超大功率180W电机及大风轮离心风机。 双油路设计: 由内外双油路构成的油路系统, 畅通无阻, 把烟油集中排入油杯。 静音设计: 进口全密封滚珠(静音)轴承, 运转平稳, 噪声低。 电机功率180W, 静压 $\geq 180\text{Pa}$, 风量 $>13\text{m}^3/\text{min}$, 噪声 $\leq 55\text{dB}$	安全保护: 在意外熄火时具有自动关断燃气的功能。 脉冲点火: 以电池为电源, 能连续放电以确保点火成功。 上进风设计: 由面板上方补充空气。可适应三种气源: 方便、快捷即可改换气源配置。 大小火设置: 适应各种烹饪选择。 热负荷: 大火3.4Kw; 小火1.4Kw

汇丽橱柜相关技术资料

产 品	材 料 及 特 点
耐火板系列橱柜	选用高压三聚氰胺饰面板作门板，有数十种色彩及图案。柜体主材料采用低压三聚氰胺浸渍纸饰面板，板块厚度为18 mm，具有阻燃、易清洁等特点。
模压门系列橱柜	引进德国“BURKLE”公司全方位真空热成型模压机和恩德公司全自动电脑数控镂铣机制造，材料采用德国“ROXAN”公司PVC。有防水和易清洁等特点。

港澳橱柜相关技术资料

	材 料 及 特 点	备 注
台板	防火板贴面：防火、耐磨、耐腐蚀、耐高温、易清洁、装饰性较好。	五金与配件： 拼板螺丝、偏心连接件、地柜调整脚、吊柜挂勾器、门铰链、拉手、台面后挡水、踢脚板、顶线、灯线、封顶板、调整板
	不锈钢表面：耐磨性好。	
	抗倍特：防火、耐磨、耐腐蚀、耐高温、易清洁。	
	热固性人造石：耐磨、耐腐蚀、耐高温、抗变形、易清洁、装饰性好。	
门板	PVC模压：耐腐蚀、装饰性好。	
	防火板贴面：防火、耐腐蚀、耐高温、易清洁、装饰性好。	
	水晶板贴面：耐腐蚀、易清洁、装饰性较好。	
	不锈钢：耐磨性好。	
	实木：耐磨、耐腐蚀、耐高温、抗变形、易清洁、装饰性好。	
柜体	饰面板：防火、耐腐蚀、易清洁、装饰性好。	
	贴面细木工板：防火、耐腐蚀、耐高温、易清洁、装饰性好、承重性好。	
	不锈钢：耐磨、承重性好。	

帅康厨房产品相关技术资料

产 品	特 点 及 主 要 技 术 参 数							
整体厨房	台面:美国杜邦可丽耐、蒙特利人造石台面、奥地利原装进口38mm爱家板防潮台面、32mm厚进口高级防火板台面							
	防火贴面板:美国威盛亚、台湾松耐特、德国西德板、奥地利爱家板、美国富美家							
	门板:爱家防潮板、日本进口PVC膜压板、实木板、烤漆门板、防火贴面板,基材选用国内高密度板、优极细木工板							
	柜体板:优级中密度板白色双贴LPM 或进口PVC木纹、奥地利进口爱家板							
	五金配件:德国HETTICH、奥地利GRASS等高强度110度快装铰链、无声滑轨、德国HETTICH、奥地利GRASS等成形抽屉、德国芬妮尔高档拉手、进口铝塑挡水条、专业定做的强度ABS调整脚、美国摩恩不锈钢水槽和龙头、杜邦整体水槽、蒙特利整体水槽、意大利进口和台湾制造的优质镀铬和不锈钢多功能配件、瑞士弗兰卡不锈钢水槽和龙头							
吸油烟机	参数 \ 型号	CXW-139-2016	CXW-139-2018	CXW-142-2098	CXW-160-2088	CXW-180-2288	CXW-200-2588	CXW-158-2178
	电机功率(w)	139	139	142	160	180	200	158
	照明功率(w)	2X25	2X25	2X25	2X25	2X25	2X25	25
	最大风量(m³/h)	780	780	900	930	960	1080	870
	最大风压(Pa)	250	250	280	290	300	310	280
	噪音dB (A)	55	55	53	55	55	55	55
	净重(kg)	21	21	24	24	24	24	18.5
	外型尺寸(mm)	750X515X410	750X515X410	750X518X410	750X518X410	750X553X410	7508X553X410	700X543X410
热水器	型号 \ 参数	额定容量(L)	额定功率(kW)	电源(V/Hz)	额定压力(MPa)	防护等级	外型尺寸(mm)	
	DSF15/20-15/30/40	15/30/40	1.5/2.0	220/50	0.6	IPX4	350x312x407(15) 414x374x481(30) 414x384x611(40)	
	DSF15/20-45/55/70	45/55/70	1.5/2.0	220/50	0.7	IPX4	Ø380X766/882/1057	
	DSF-8	8	1.0/1.5	220/50	0.6	IPX4	380x252x218	
	DSF45J/55J/65J/75J	45/55/65/75	2.0(0.8+1.2)	220/50	0.7	IPX4	Ø385X678/798/908/1008	
	DSF40J/50J/60J/70J	40/50/60/70	2.0(0.8+1.2)	220/50	0.7	IPX4	Ø380X682/792/902/1012	
	DSFW40/50/60/70	40/50/60/70	2.0(0.8+1.2)	220/50	0.7	IPX4	Ø380X692/802/912/1022	

万家乐燃气热水器相关资料

产品型号	使用燃气种类	燃气额定压力 (Pa)	点火方式	启动水压 (MPa)	每分钟可供热量 (升)	外形尺寸 (长X宽X高)(mm)
JSYDQ5-B5	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	水控全自动	0.020	5	550X319X142
JSYDQ6-B5	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	水控全自动	0.020	6	550X319X142
JSYDQ6.5-B5	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	水控全自动	0.020	6.5	550X319X165
JSYDQ7-B5	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	水控全自动	0.020	7	550X319X165
JSYDQ8-B5	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	水控全自动	0.020	8	550X319X165
JSYDQ8-2000	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	全自动 连续脉冲点火	0.020	8	587X338X98
JSYDQ10-2000	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	全自动 连续脉冲点火	0.020	10	587X338X98
JSYDQ12-2000	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	全自动 连续脉冲点火	0.020	12	587X338X98
户外型 JSYDQ8-W2000	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	全自动 连续脉冲点火	0.020	8	645X353X98
供暖两用型 JSYPQ10-NB1	液化石油气 天然气 人工煤气	2800 2000 1000	全自动 连续脉冲点火	0.020	10	654X491X246

方太吸油烟机相关技术资料

产品名称	厨后深型	日后深型	近吸式	鼎后塔形	
规格型号	CXW-139-Q系列	CXW-189-T系列	CXW-169-J系列	CXW-189-D5G4/D5/G6	CXW-189-D5BH/D5GH
外型尺寸（长X宽X高）(mm)	720X525X430	750X518X454	750X390X405	900X520X560	900X500X517
净重(kg)	18	22	16	22	22/24
电源	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
风压输入称值(Pa)	≥140	≥210	≥210	≥230	≥230
电机功率(w)	139	189	169	189	189
照明功率(w)	≤25X2	≤25X2	25	20X2	20X2
风量(m³/min)	14±1	16±1	16±1	15±1	15±1
噪音(dB)	≤54	≤53	≤52	≤54	≤54
风压最大值(Pa)	≥240	≥290	≥245	≥290	≥290

小天鹅洗碗机相关资料

型 号	WQP8-8001	WQP8-8025	WQP4-4101	WQP8-4501	WQP8-4525
尺寸(高X宽X深)(mm)	800X450X600	800X450X600	800X450X600	800X450X600	800X450X600
电压/频率	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
放置套数(套)	8	8	4	8	8
洗涤程序	7	4	5	7	4
洗涤温度(°C)	45/55/65	69	65	45/55/65	69
软水装置	可调	可调	——	可调	可调
电机功率(W)	110	110	——	110	110
加热功率(W)	1650	1650	——	1650	1650
耗能(标准程序)	≤1.0Kwh	≤1.0Kwh	——	≤1.0Kwh	≤1.0Kwh
耗水(标准程序)	≤14L	≤16L	——	≤14L	≤16L

主编单位、参编单位、联系人及电话

		联 系 人	电 话
主编单位	中国建筑标准设计研究院	张树君	010-88361155-112
	建设部居住建筑与设备研究所	林建平	010-68314496
参 编 单 位	清华大学建筑学院	周燕珉	
	青岛海尔集团住宅设施有限公司		0532-8939999
	北京科宝优耐厨卫家具有限公司		010-62369797
	浙江港澳家具有限公司	张勇	0571-6946337
	上海汇丽橱柜家具有限公司	吴春明	021-58133746
	宁波帅康集团有限公司	邹国营	0574-2241507
	广东万家乐燃气具有限公司	黄景铭	010-64251580, 64210162
	宁波方太厨具有限公司	茅忠群	0574-3013024
	无锡小天鹅梅洛尼洗碗机有限公司	许中伦	0510-3012483, 3012485