

住宅厨房、卫生间

批准部门： 甘肃省建设厅
编制单位： 甘肃省工程建设标准管理办公室
实行日期： 2003年2月1日

批准文号： 甘建标(2002)384号
统一编号： DBJT25-98-2002
图集号： 甘02J05-2

编制单位负责人： 张旭
编制单位技术负责人： 王旭
技术审定人： 王群
设计负责人： 王群

目 录

目录(一)-(二)1~2

总说明 3

厨 房

厨房设计说明 4

1号-6号厨房 5~10

7号残疾人厨房 11

8号厨房 12

厨房橱柜 13

厨房壁龛 14

厨房吊柜 15

厨房双层吊柜(一)-(三) 16~18

厨房家具式样示意 19

厨房家具小样(一)-(二) 20~21

厨房家具节点及选用表 22

餐具橱柜式屏扇 23

餐具橱柜式屏扇节点 24

洗涤池台平、立面图 25

洗涤台安装详图(一)-(二) 26~27

整体厨房

整体厨房设计说明 28

HRZCL5-1整体厨房 29

HRZCL6-1整体厨房 30

HRZCL7-1整体厨房 31

图 名

目录(一)

图集号	甘02J05-2
页 号	1

HRZCL8-1整体厨房	32
HRZCL14-1整体厨房	33
HRZCL15-1整体厨房	34
HRZCL16-1整体厨房	35
HRZCL17-1整体厨房	36
HRZCL18-1整体厨房	37

卫生间

卫生间设计说明	38
1-23号卫生间	39~58
卫生间设备选用表(一)-(二)	59~60
盥洗台安装详图	61
洗脸盆安装图	62
坐便器安装图	63
浴盆安装图	64
管道穿楼板及地漏安装构造	65
浴巾架、挂衣钩	66
浴巾架、托架、卫生纸架	67
肥皂盒	68

浴盆拉手、毛巾环	69
毛巾环、毛巾架	70
毛巾架	71
浴帘杆	72
浴帘杆、疏水板、淋浴踏板	73
镜箱(一)-(二)	74~75

整体卫生间

整体卫生间设计说明(一)-(二)	76~77
HR1418型整体卫浴间(一)-(二)	78~79
HR1424型整体卫浴间(一)-(二)	80~81
HR1620型整体卫浴间(一)-(二)	82~83
HR2020A型整体卫浴间(一)-(二)	84~85

图 名	目 录 (二)	图集号	#02J05-2
		页 号	2

总 说 明

一、编制原则:

- 1、贯彻执行《住宅设计规范》GB50096 及《民用建筑节能设计标准甘肃省实施细则》甘DBJ25-20.
- 2、以满足常用一般标准住宅建筑构造为主,适当兼顾较高标准住宅建筑的需要。
- 3、尽量反映新技术、新材料的发展状况,努力作到技术先进,构造做法合理,材料选用适当,并力求图集在工程设计、施工中使用方便、灵活。
- 4、尽量套用建筑模数,力求各种构配件及建筑制品的标准化。

二、本图集在使用中应结合甘肃各地区的实际气候条件选用。

三、本图集选用时,除满足各部分设计要求外,还需注意:

- 1、各部位做法均应符合国家各单项工程施工操作规范及施工验收规范的各项有关规定。
- 2、各部工程装修做法和设施,均应适当考虑不同材料,

不同形式和不同构造的配套做法,以区别不同标准的要求。如本图集做法中与当地传统用材做法不适应时,可代换当地材料和相应的施工做法,以方便施工。

3、内外装修和配件,凡固定做法,除本图集中已注明外,宜采用钢制膨胀螺栓和塑料胀管螺丝,其锚固能力。应满足承载能力的要求。一般吊柜每个点和固定点应能承受不小于 500N 吊挂力和固定点的拉力,并注意吊点和固定点的锚固,以保证载重安全。

四、本图集设计的各种空间尺寸均以2800层高为依据。

五、较高标准住宅中设置管道井时,本图集的管道位置可取消。

六、本图集单位标高为米,其余尺寸均为毫米。

七、索引方法

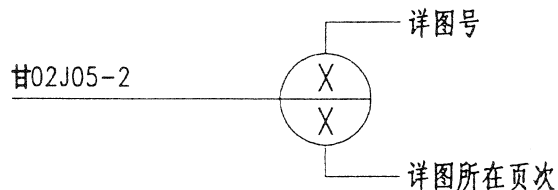


图 名	总说明	图集号	甘02J05-2
		页 号	3

厨房设计说明

1、本图集厨房部分，提供一些典型平面，供设计中选用。如设计平面尺寸不一样时，可由设计人员变更尺寸使用，但内部设施及操作台可不变。另外本图集还编配了一套残疾人用的典型平面，其中内部尺寸及操作台与普通厨房尺寸有所区别，选用时仅供参考。

2、住宅厨房不应把抽油烟机直接安装在外墙或外窗上。本图集全部设置排烟道，在工程设计中直接选用甘标图集各种型号烟气道图集并由设计人选定。

3、厨房内各种管道，宜集中布置。竖向管道本图集都留有位置，平行管道尽量隐蔽在吊柜顶部或操作台下边。管道穿墙板处必须防止渗漏。

4、厨房平面尺寸（均按砖混结构 240 多孔砖外墙，内墙按 120 多孔砖墙或轻质墙板）为墙体轴线尺寸，如与设计有矛盾，由尺寸人调整。

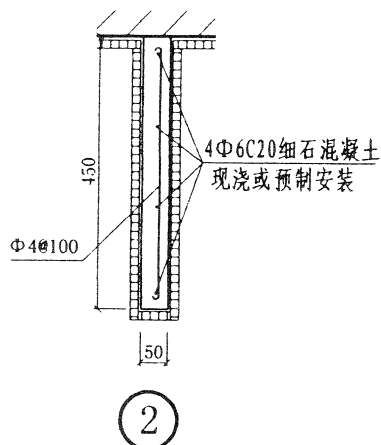
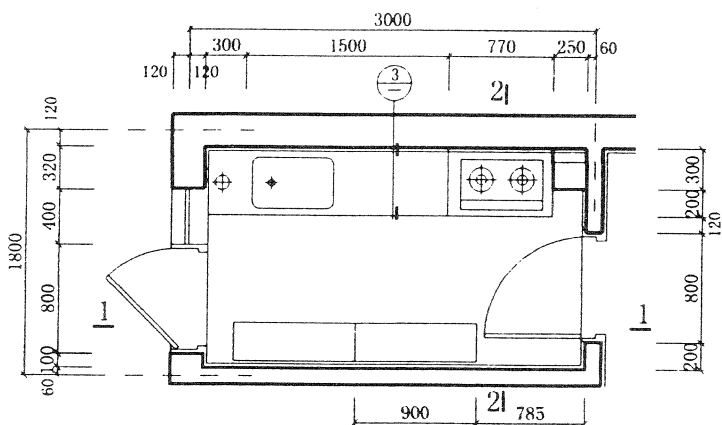
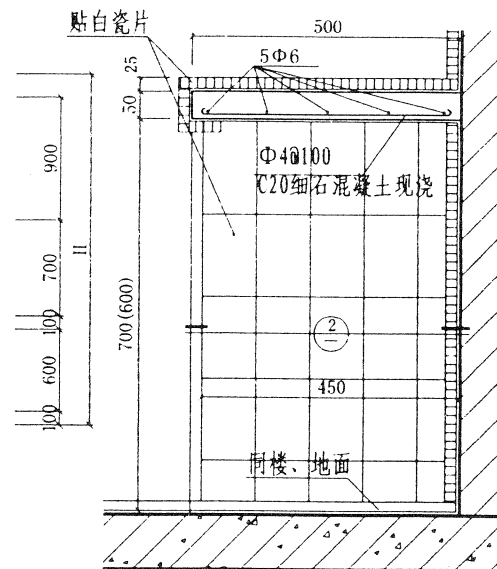
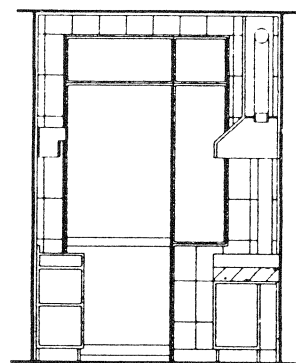
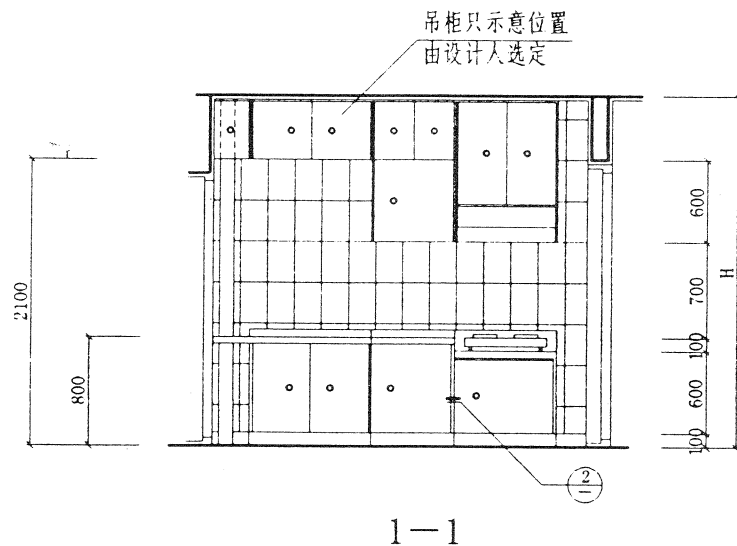
5、厨房门扇与楼、地面应留缝不小于 15，以便通风透气。

6、本厨房层高均按 2800 层高，顶层 3000 层高，

楼板考虑现浇 100 厚进行空间设计。

7、厨房地面及防水处理，由设计人选定。

图 名	厨房设计说明	图集号	#02J05-2
		页 号	4



注:

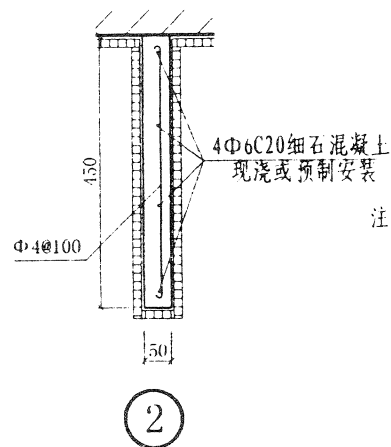
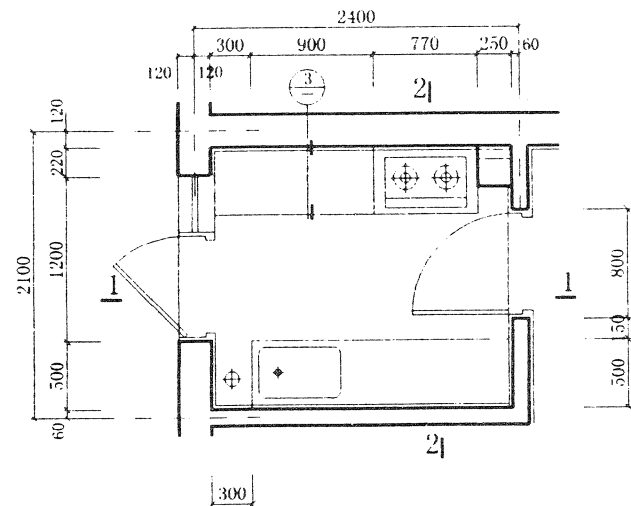
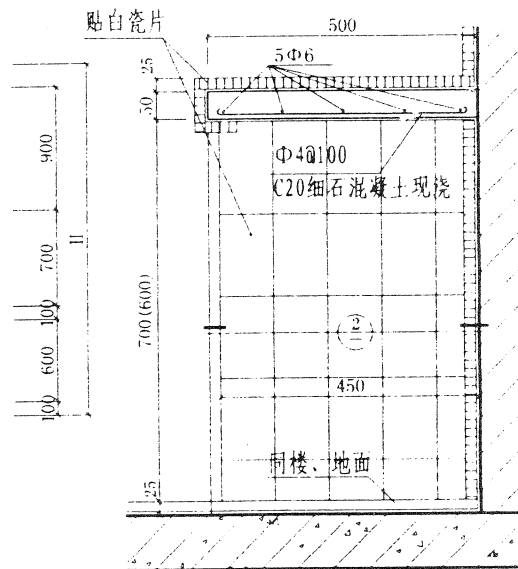
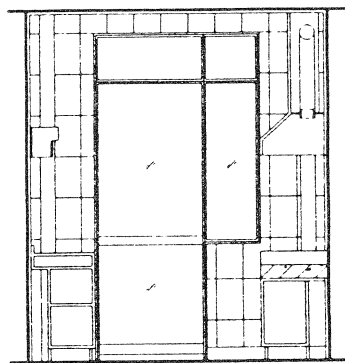
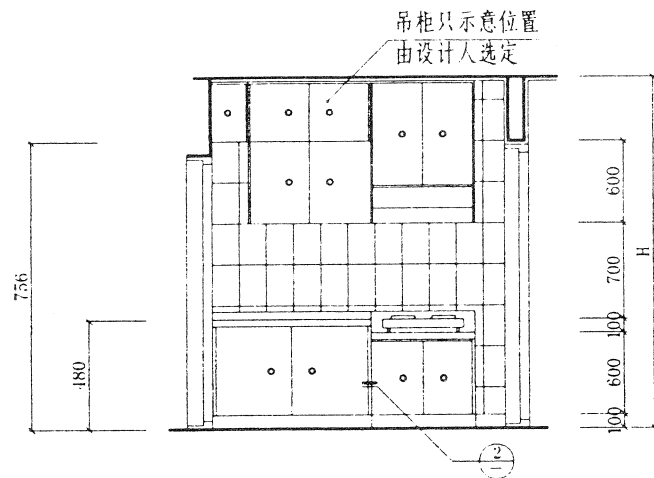
1. 本厨房排烟道、操作台与土建同时施工, 其他辅助家具均为示意, 由工程设计人选定并配置。
2. 根据实际情况, 甘肃地区厨房不采暖。
3. 厨房操作台板下部需做橱柜, 由设计人选定并配构造设计。
4. 墙体为外墙240砖墙, 内墙采用120砖墙或90轻质隔墙, 由设计人选定。
5. H为净高。
6. ②支撑板间距不宜大于1200。

图名

1号厨房

图集号 甘02J05-2

页号 5



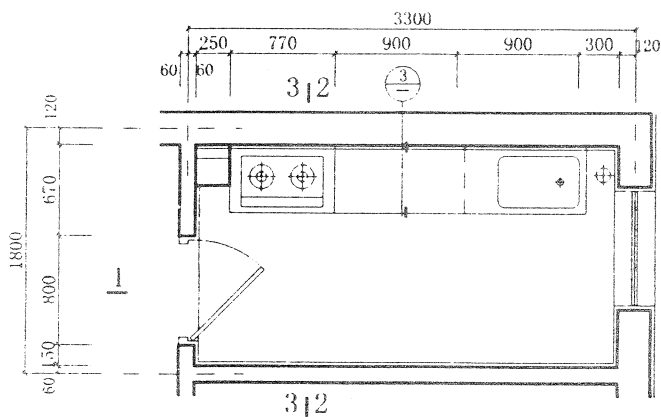
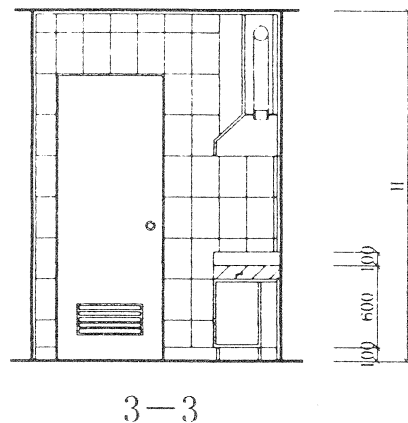
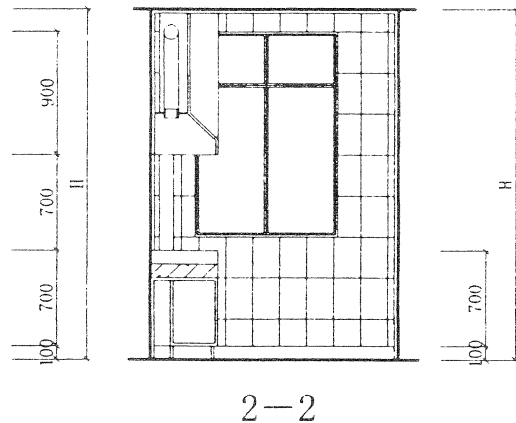
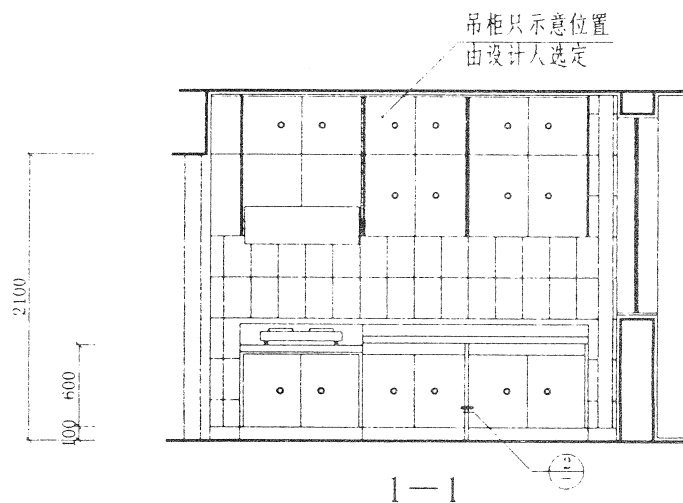
- 注:
1. 本厨房排烟道、操作台与土建同时施工,其他辅助家具均为示意,由工程设计人选定并配置。
 2. 根据实际情况,甘肃地区厨房不采暖。
 3. 厨房操作台板下部需做橱柜,由设计人选定并配构造设计。
 4. 墙体为外墙240砖墙,内墙采用120砖墙或90轻质隔墙,由设计人选定。
 5. H为净高。
 6. ②支撑板间距不宜大于1200。

图名

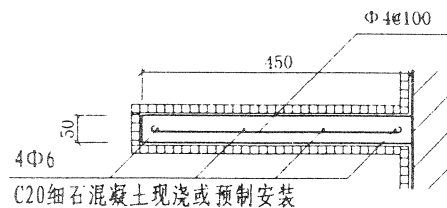
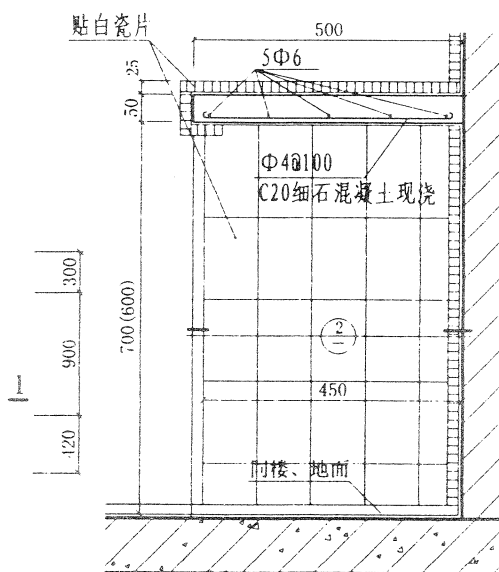
2号厨房

图集号 H02J05-2

页号 6



平面 ①



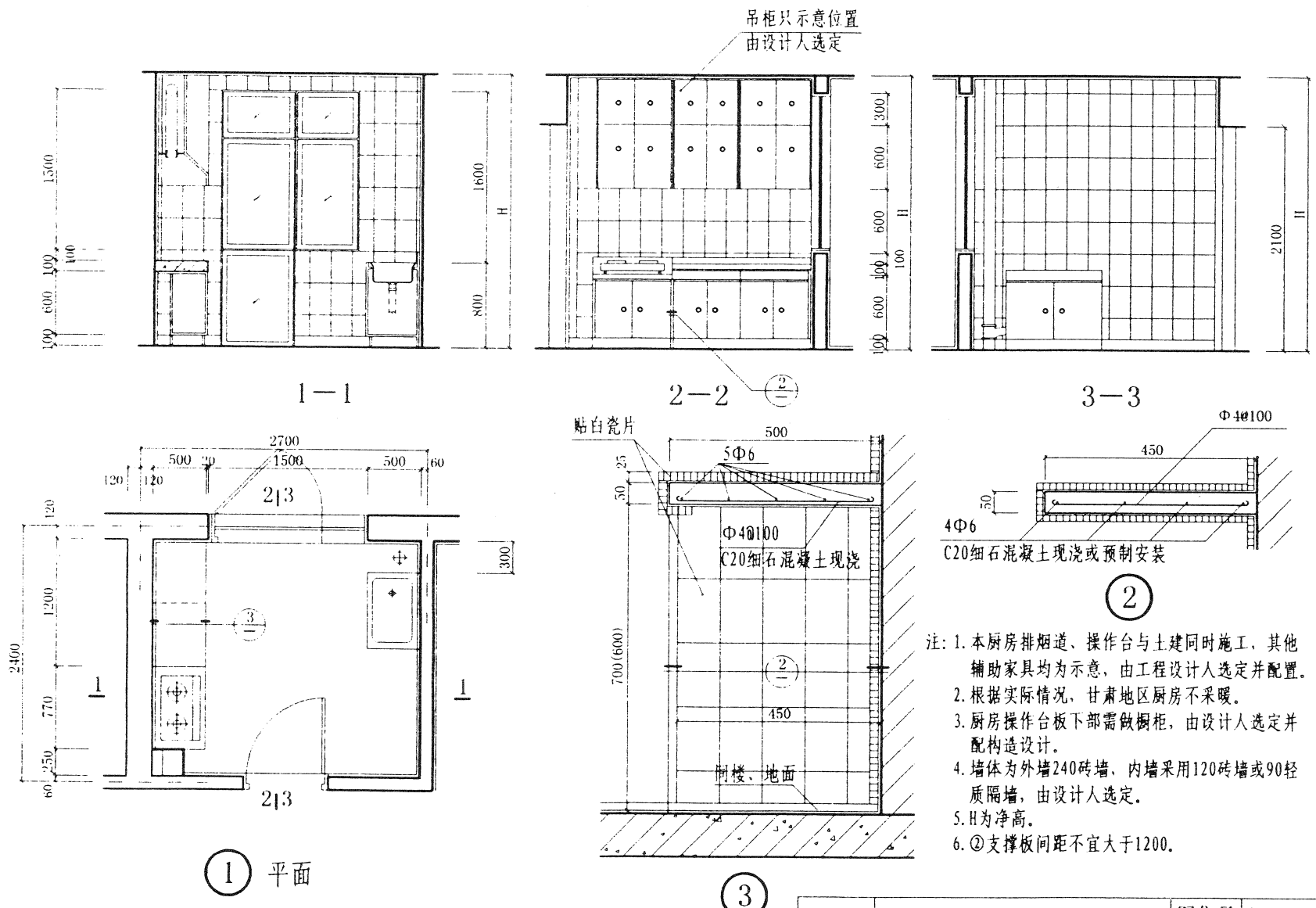
- 注: 1. 本厨房排烟道, 操作台与土建同时施工, 其他辅助家具均为示意, 由工程设计人选定并配置。
2. 根据实际情况, 甘肃地区厨房不采暖。
3. 厨房操作台板下部需做橱柜, 由设计人选定并配构造设计。
4. 墙体为外墙240砖墙, 内墙采用120砖墙或90轻质隔墙, 由设计人选定。
5. H为净高。
6. ②支撑板间距不宜大于1200。

图名

3号厨房

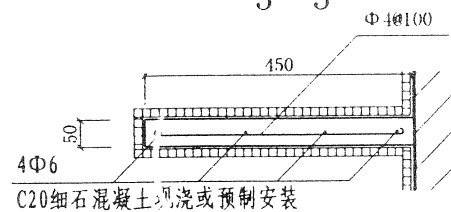
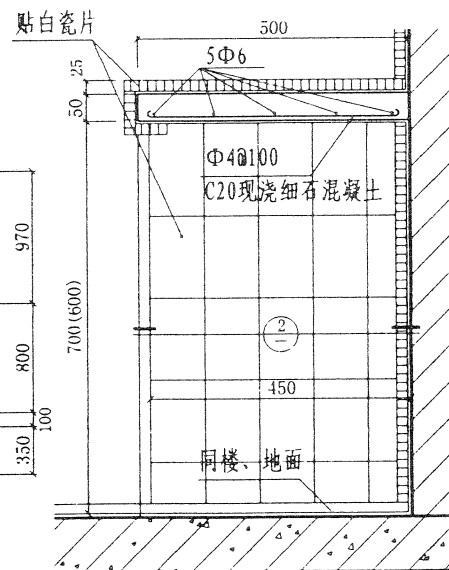
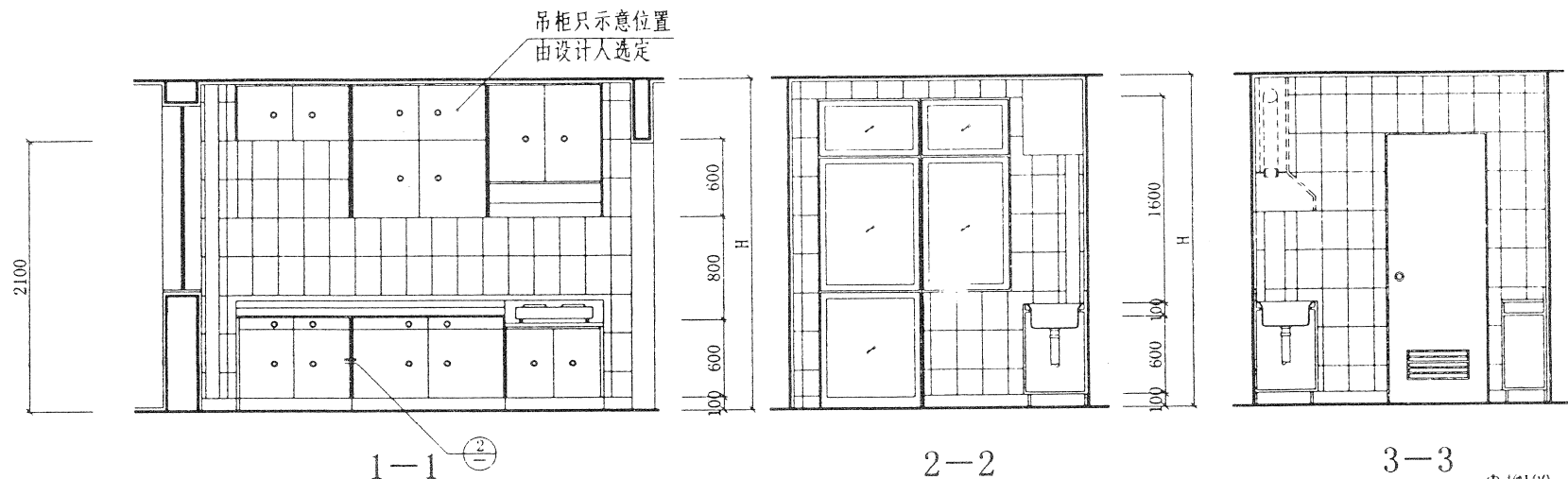
图集号 #02J05-2

页号 7



注: 1. 本厨房排烟道、操作台与土建同时施工, 其他辅助家具均为示意, 由工程设计人选定并配置。
 2. 根据实际情况, 甘肃地区厨房不采暖。
 3. 厨房操作台板下部需做橱柜, 由设计人选定并配构造设计。
 4. 墙体为外墙240砖墙, 内墙采用120砖墙或90轻质隔墙, 由设计人选定。
 5. H为净高。
 6. ②支撑板间距不宜大于1200。

图名	5号厨房		图集号	H02J05-2
			页号	9



注:

1. 本厨房排烟道、操作台与土建同时施工, 其他辅助家具均为示意, 由工程设计人选定并配置。
2. 根据实际情况, 甘肃地区厨房不采暖。
3. 厨房操作台板下部需做橱柜, 由设计人选定并配构造设计。
4. 墙体为外墙240砖墙, 内墙采用120砖墙或90轻质隔墙, 由设计人选定。
5. H为净高。
6. ②支撑板间距不宜大于1200。

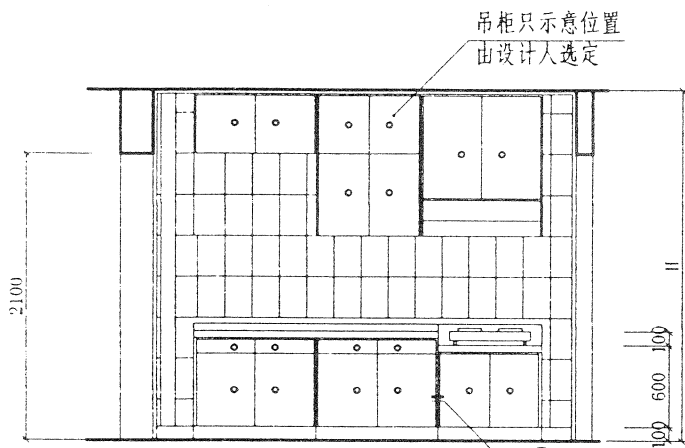
平面 ①

图 名

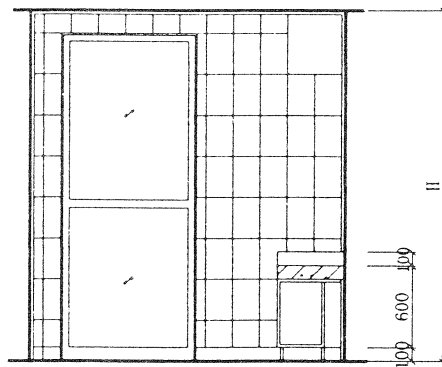
6号厨房

图集号 #02J05-2

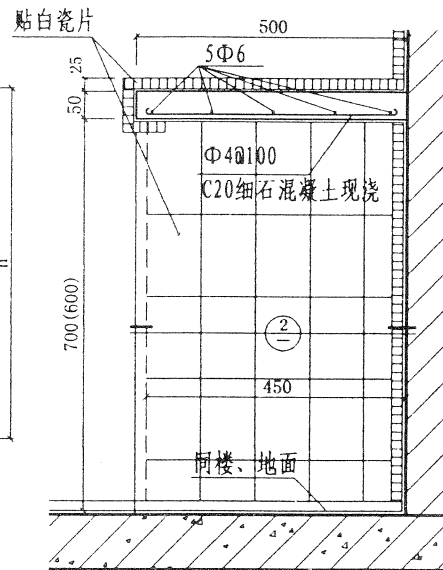
页 号 10



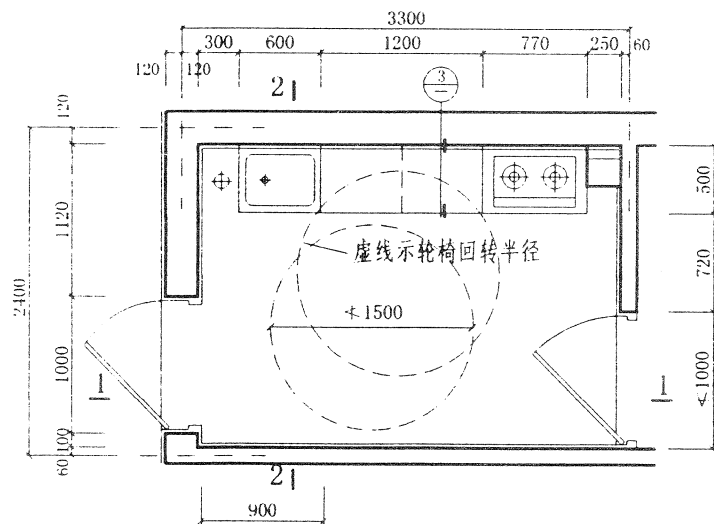
1-1



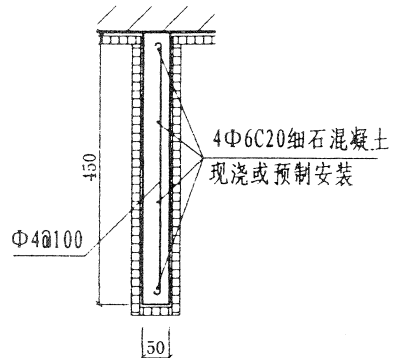
2-2



3



平面 ①



2

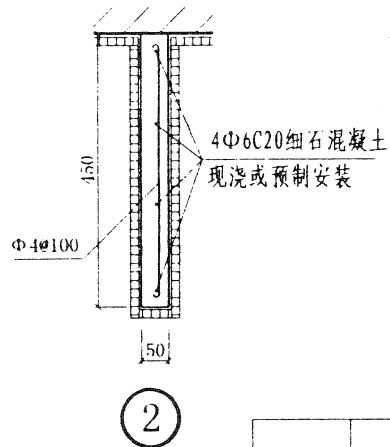
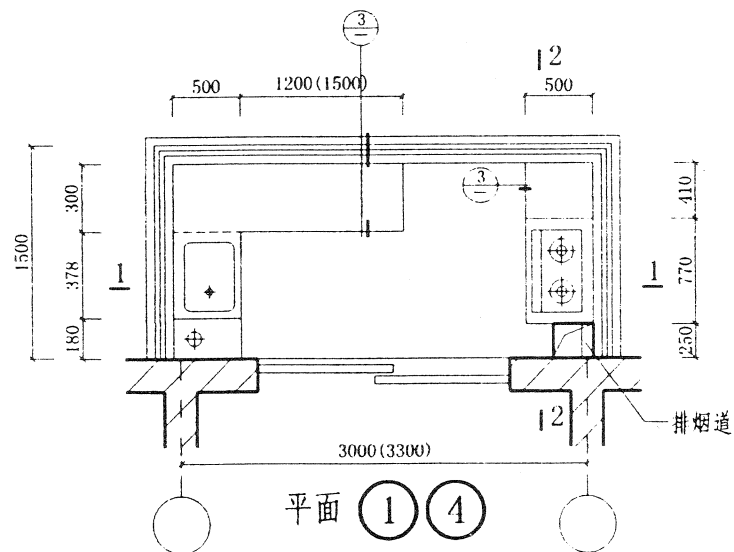
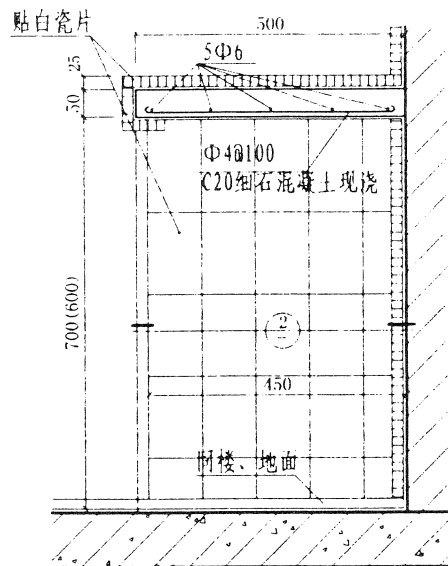
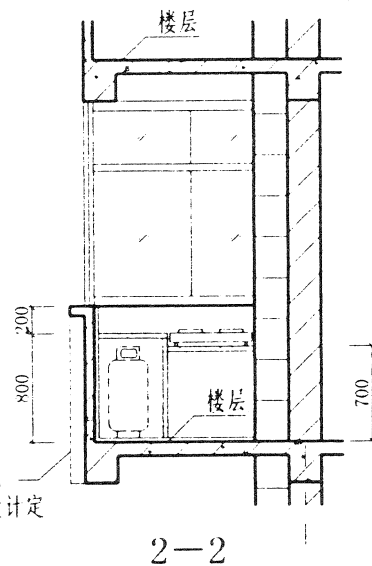
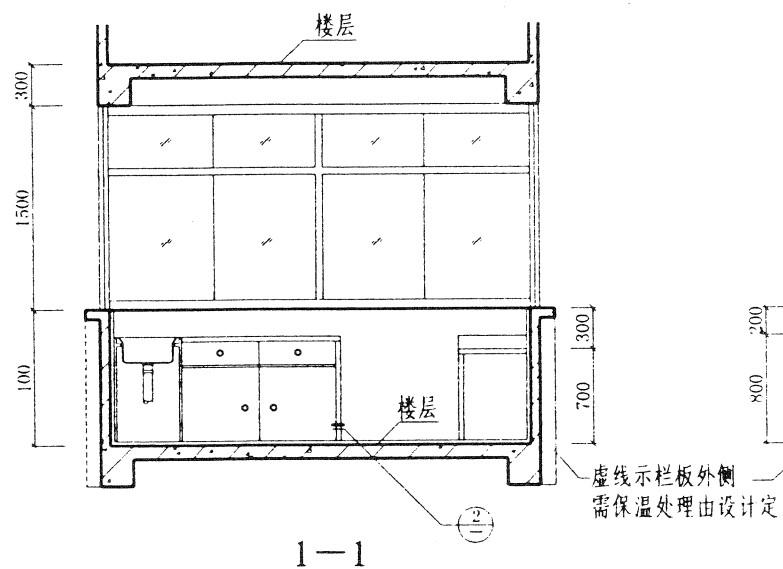
注:

1. 本厨房排烟道, 操作台与土建同时施工, 其他辅助家具均为示意, 由工程设计人选定并配置。
2. 根据实际情况, 甘肃地区厨房不采暖。
3. 厨房操作台板下部需做橱柜, 由设计人选定并配构造设计。
4. 墙体为外墙240砖墙, 内墙采用120砖墙或90轻质隔墙, 由设计人选定。
5. H为净高。
6. ②支撑板间距不宜大于1200。

图 名

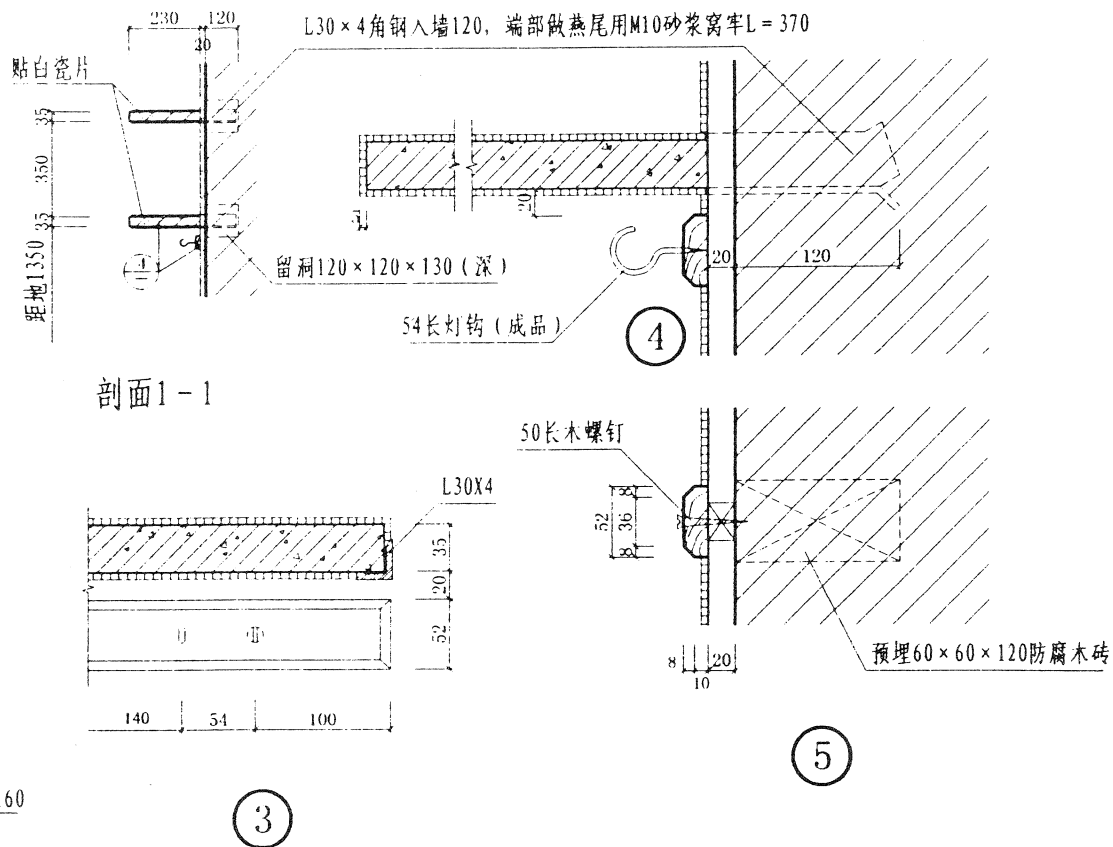
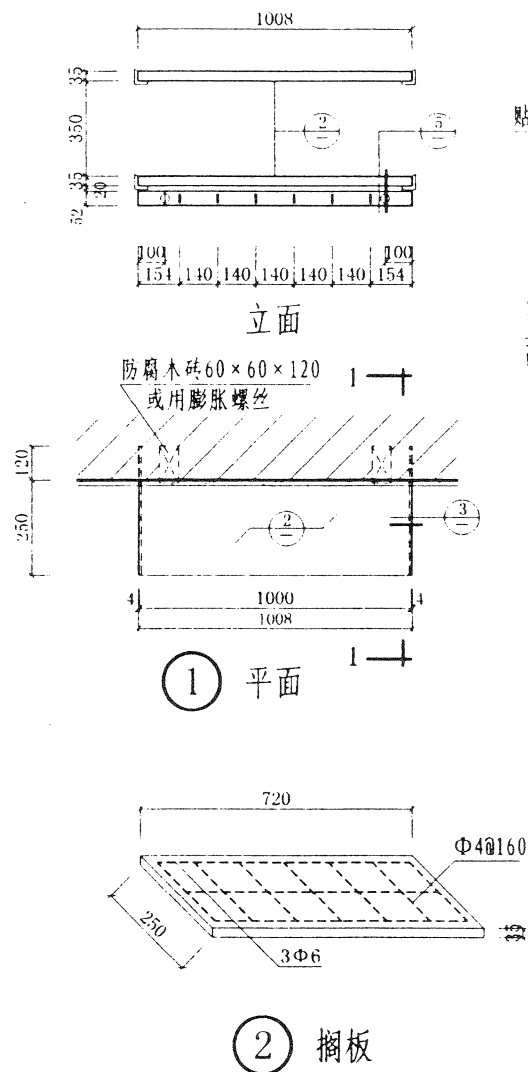
7号残疾人厨房

图集号	甘02J05-2
页 号	11



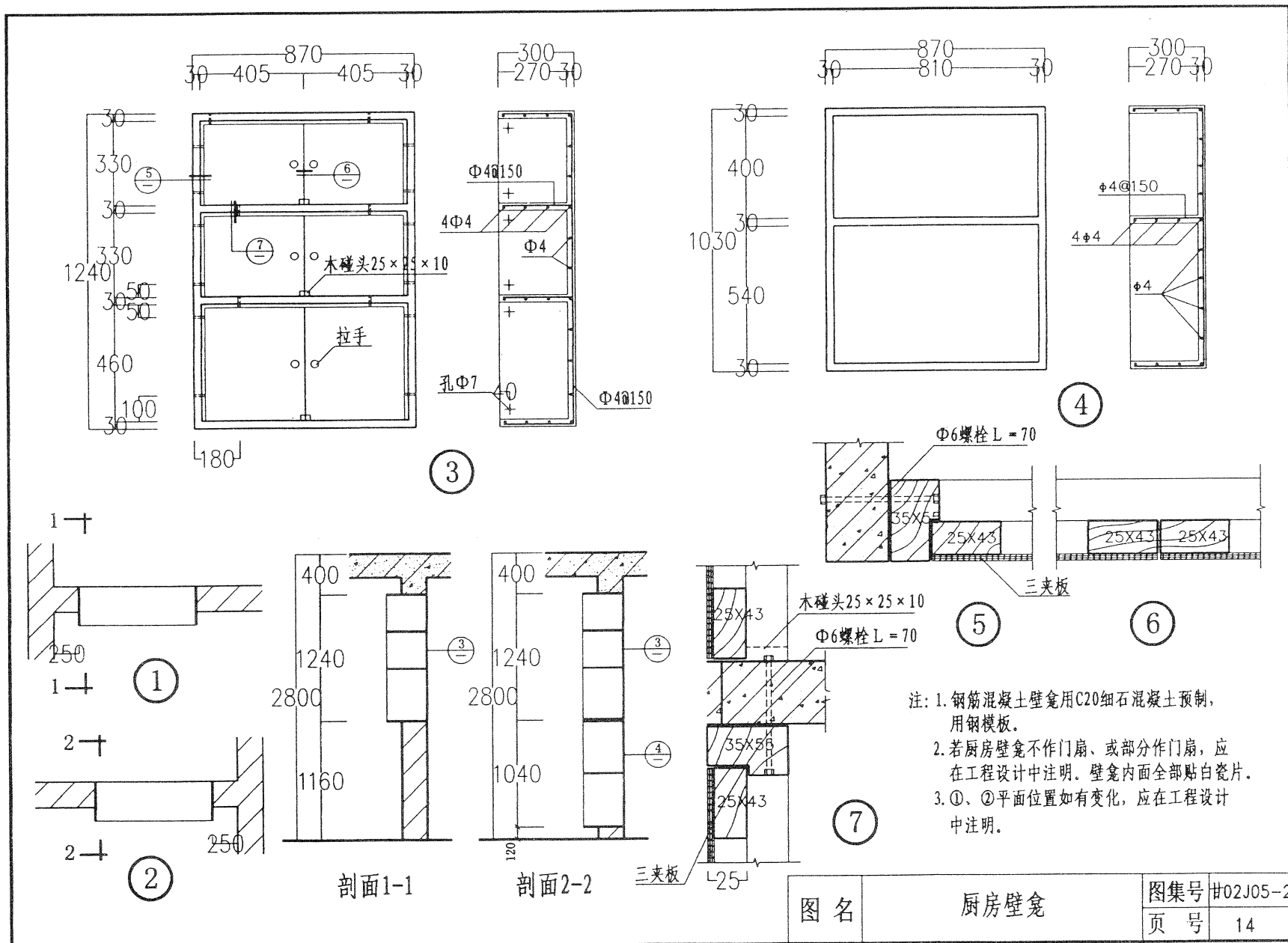
注：1. 本厨房排烟道、操作台与土建同时施工，其他辅助家具均为示意，由工程设计师选定并配置。
2. 根据实际情况，甘肃地区厨房不采暖。
3. 厨房操作台板下部需做橱柜，由设计人选定并配构造设计。
4. 墙体为外墙240砖墙，内墙采用120砖墙或90轻质隔墙，由设计人选定。
5. ②支撑板间距不宜大于1200。
6. ④编号为3300开间的阳台厨房。

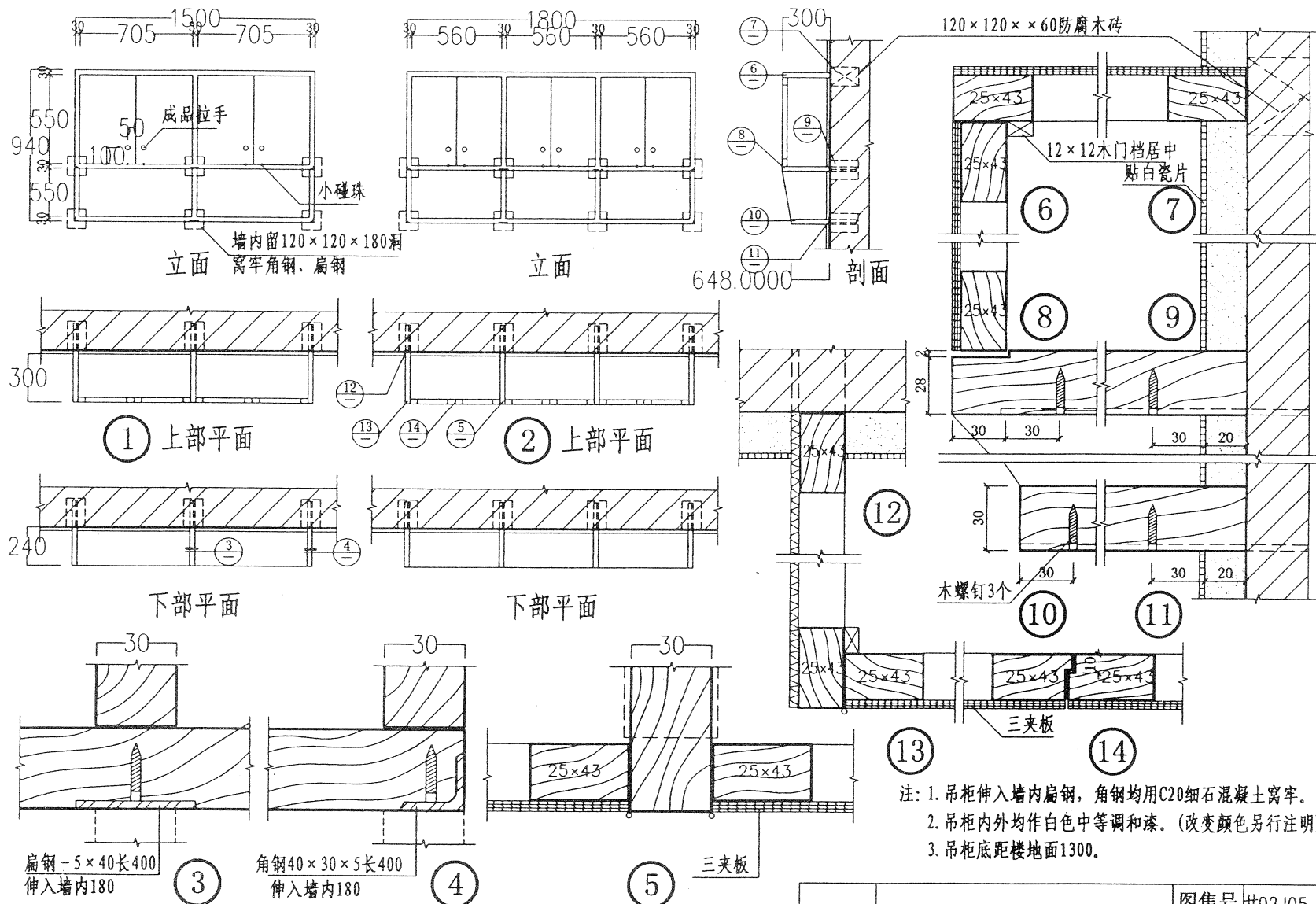
图 名	8号厨房	图集号	#02J05-2
		页 号	12



注: 1. 用C20细石混凝土预制搁板。
2. 油漆: 金属面刷红丹漆二道, 调和漆二道, 搁板表面全部贴白瓷砖。

图 名	厨房搁板	图集号	甘02J05-2
		页 号	13





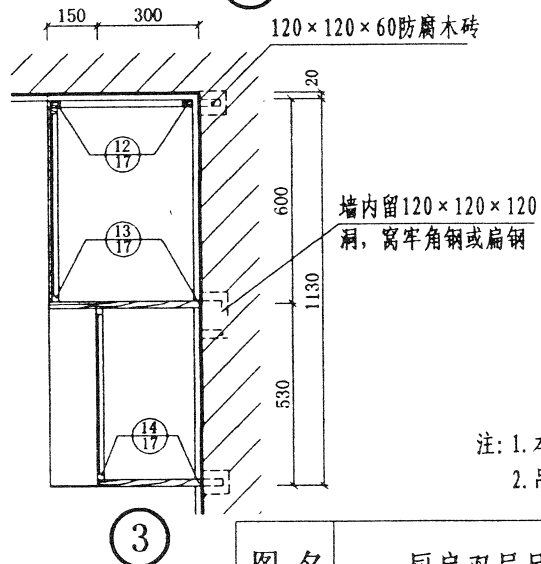
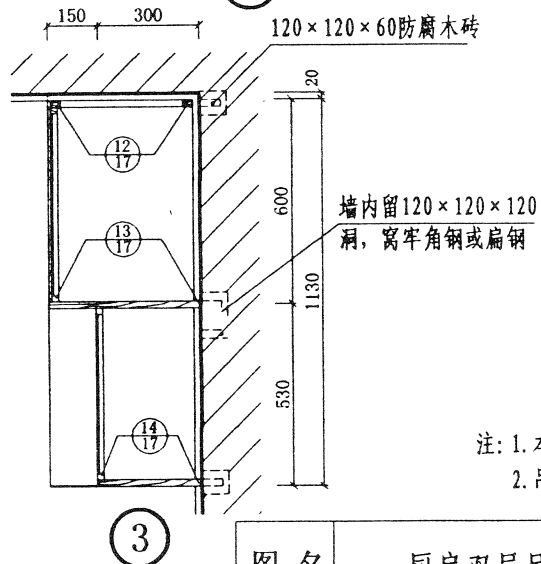
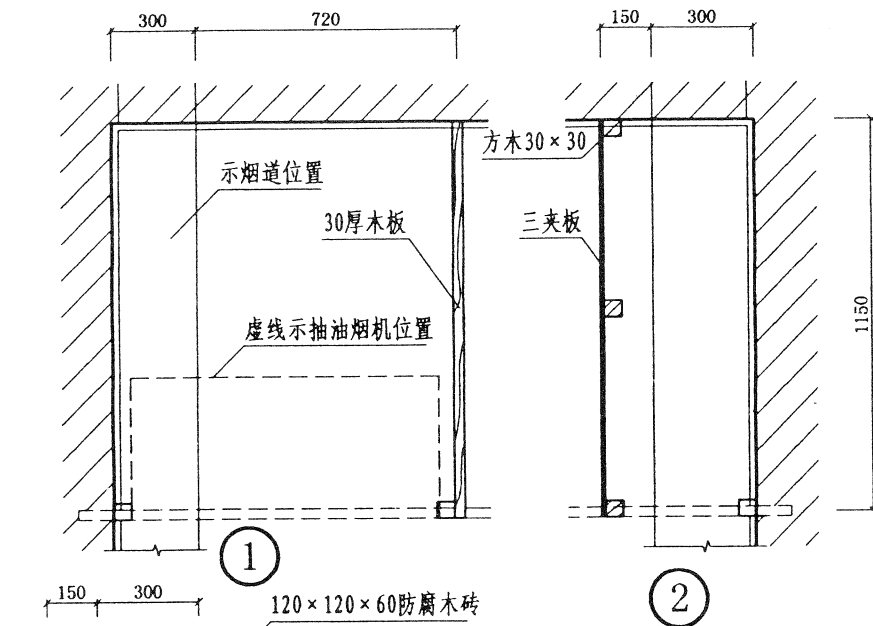
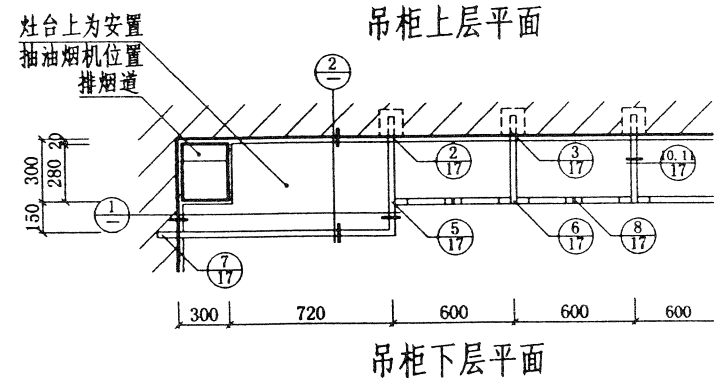
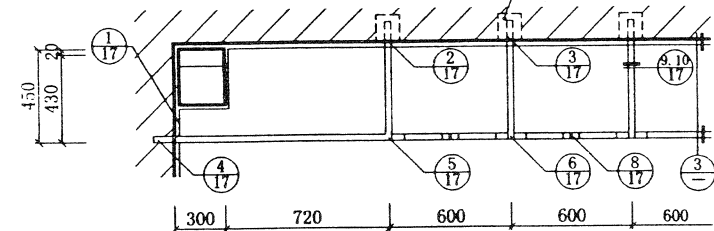
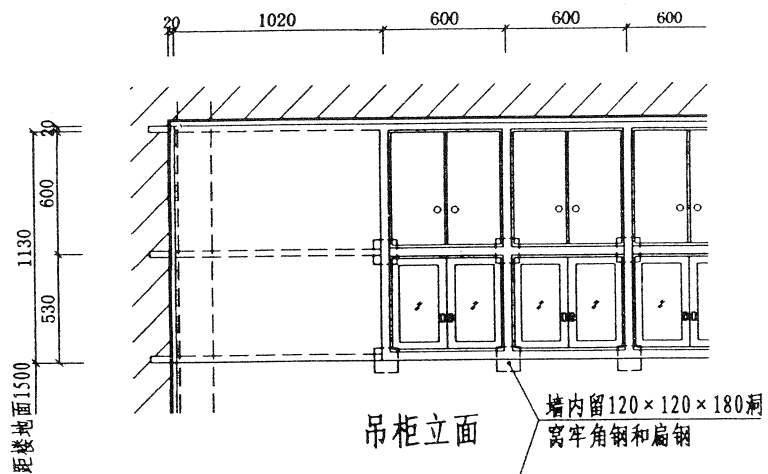
- 注: 1. 吊柜伸入墙内扁钢, 角钢均用C20细石混凝土窝牢。
2. 吊柜内外均作白色中等调和漆。(改变颜色另行注明)
3. 吊柜底距楼地面1300。

图名

厨房吊柜

图集号 #02J05-2

页号 15



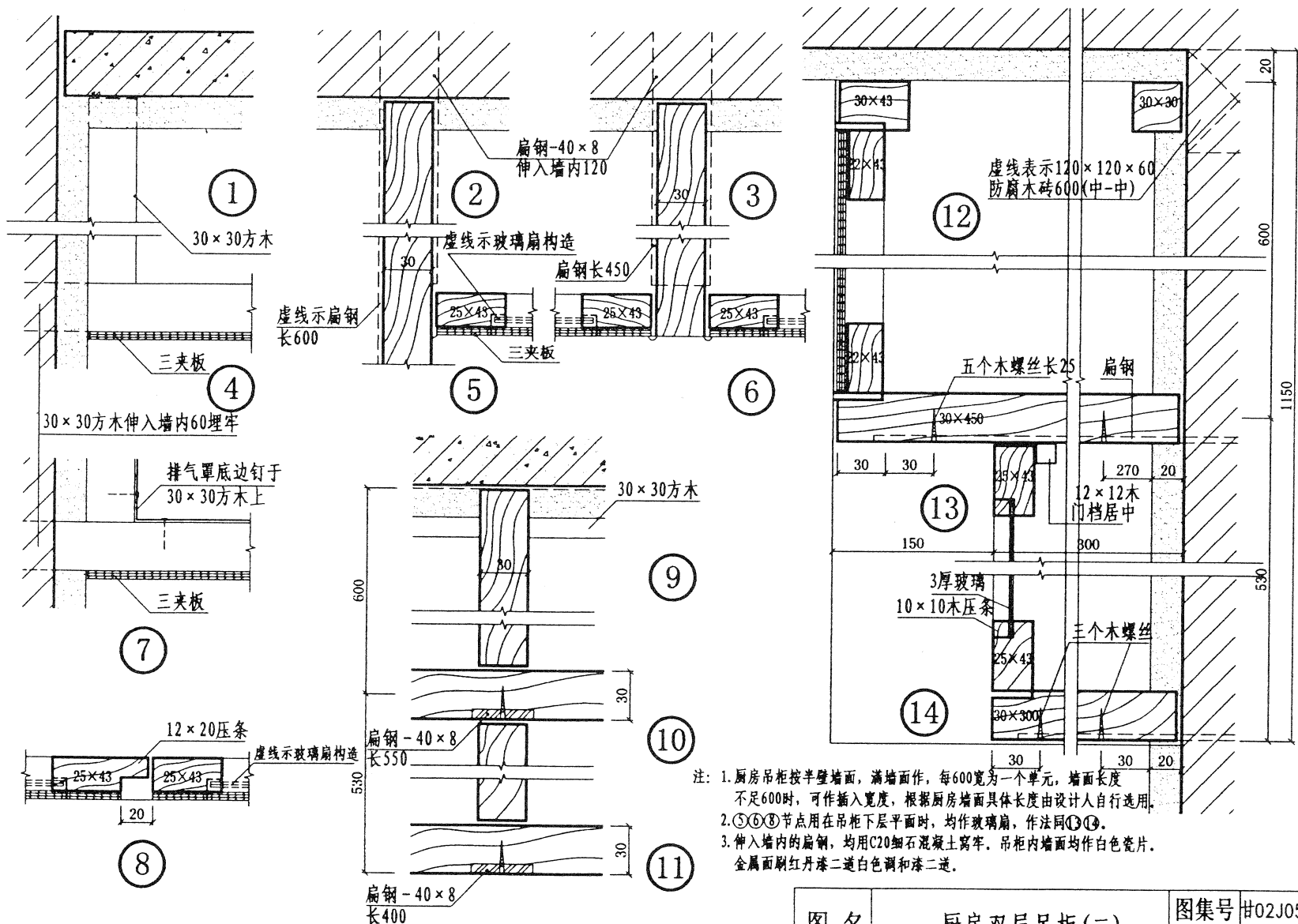
注: 1. 本吊柜配合操作台尺寸可调整。
2. 吊柜内部墙面需贴瓷片, 由设计人定。

图 名

厨房双层吊柜(一)

图集号 #02J05-2

页 号 16



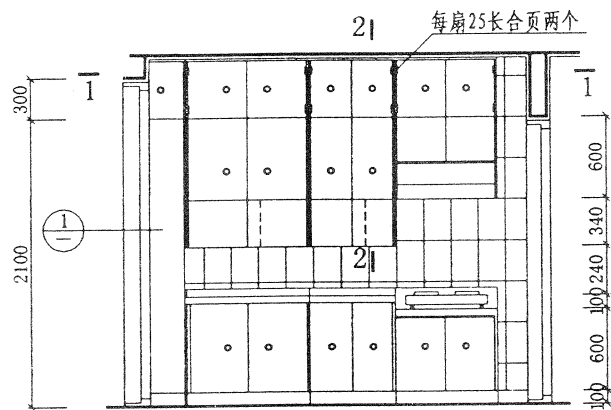
- 注: 1. 厨房吊柜按半壁墙面, 满墙面作, 每600宽为一个单元, 墙面长度不足600时, 可作插入宽度, 根据厨房墙面具体长度由设计人自行选用。
2. ⑤⑥⑧节点用在吊柜下层平面时, 均作玻璃扇, 作法同⑬⑭。
3. 伸入墙内的扁钢, 均用C20细石混凝土窝牢, 吊柜内墙面均作白色瓷片, 金属面刷红丹漆二道白色调和漆二道。

图名

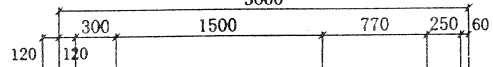
厨房双层吊柜(二)

图集号 #02J05-2

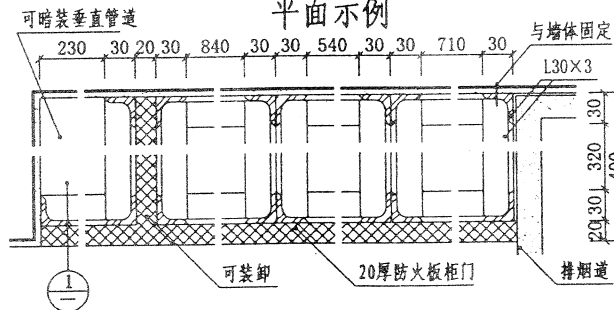
页号 17



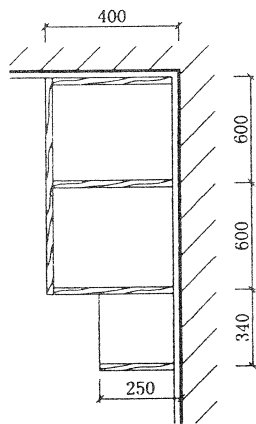
立面



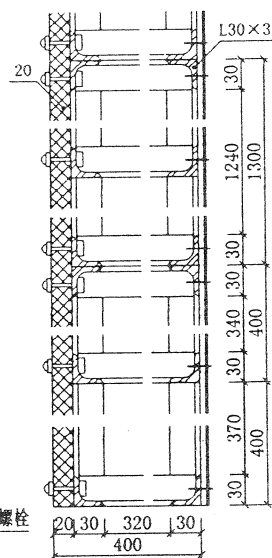
平面示例



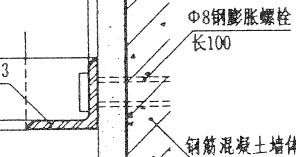
1-1



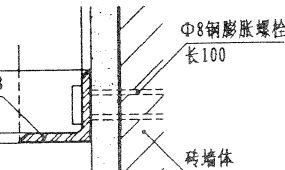
2-2



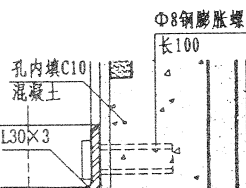
3-3



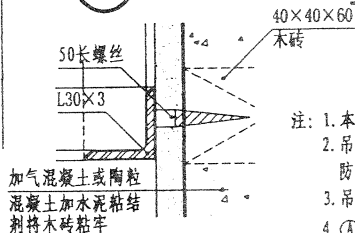
A 钢筋混凝土墙



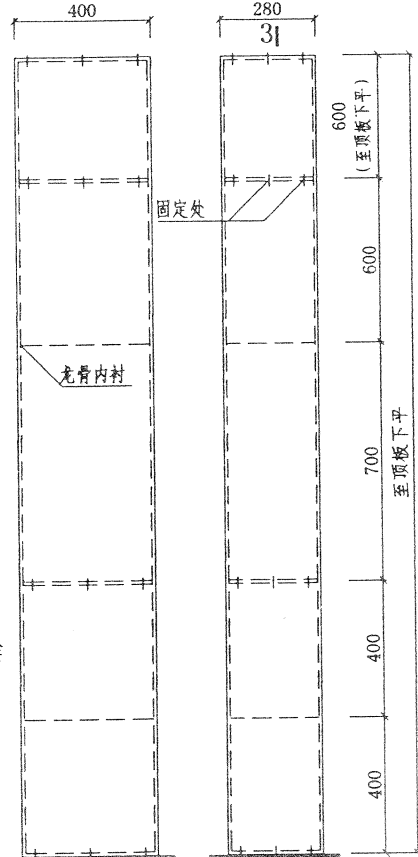
B 砖墙



C 水泥板或石膏板墙



D 加气混凝土墙



长向立面 ① 短向立面

- 注: 1. 本吊柜只提供尺寸和型式, 如需要时由设计人选定。
2. 吊柜骨架用30×30或30×40 I Ⅱ级松木、柜面材料可用防火板、三夹板、或其它材料, 由设计人选定, 但荷载不能超。
3. 吊柜顶层可敷设各类管道, 但需符合规范要求。
4. A①B①C①D①示四种不同墙体的安装构造。

不同墙身安装节点图

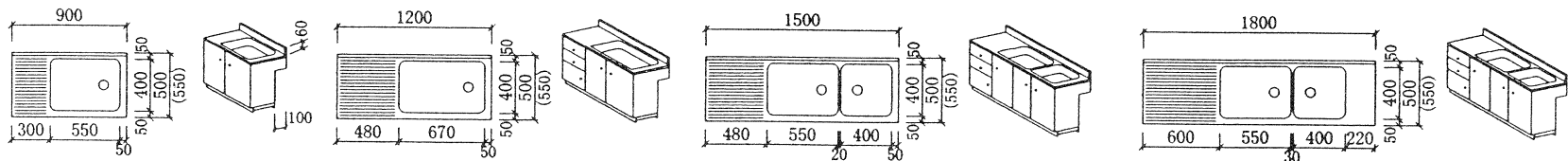
图名

厨房双层吊柜(三)

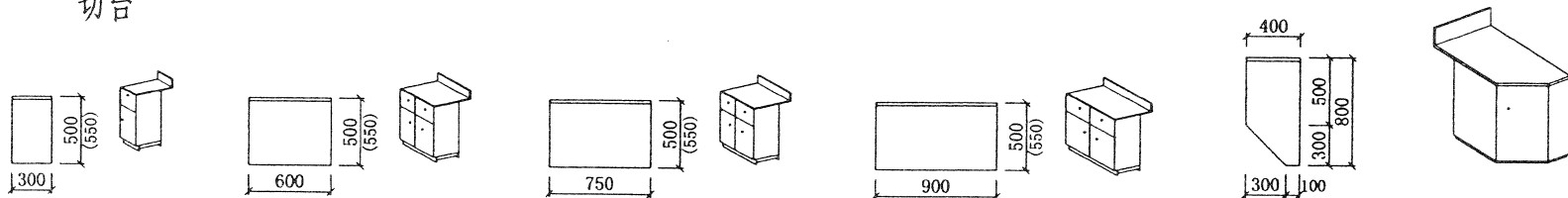
图集号 甘02J05-2

页号 18

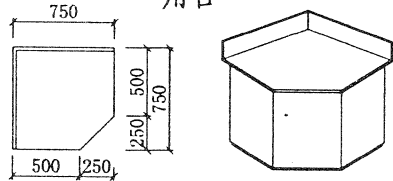
洗台



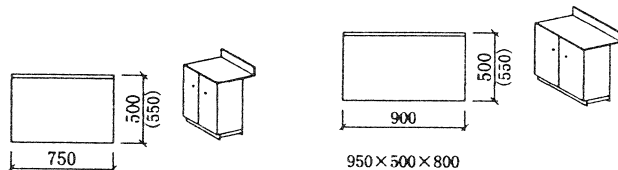
切台



角台

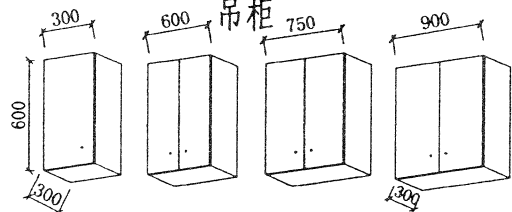


烧台

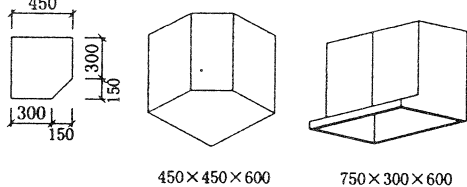


注: 本图仅供厨房家具选择时参考。
可以直接在市场上购得。
不作为厨房固定家具考虑。

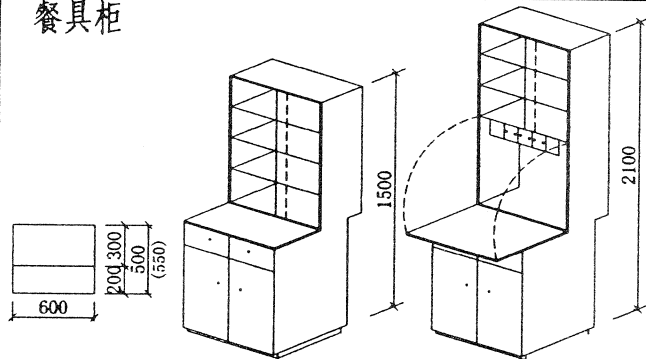
吊柜



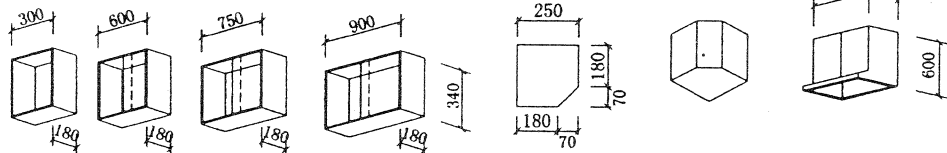
角吊柜



餐具柜



小吊柜



图名

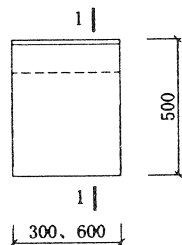
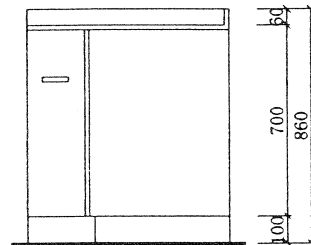
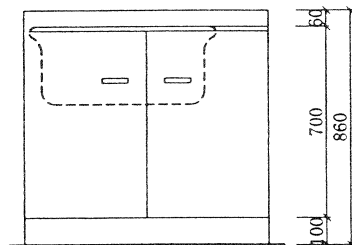
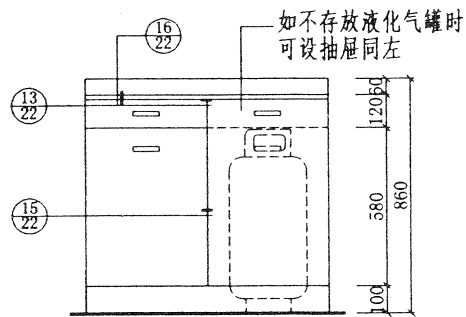
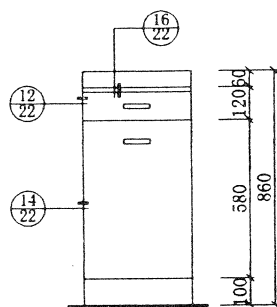
厨房家具式样示意

图集号

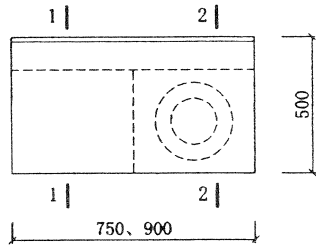
#02J05-2

页号

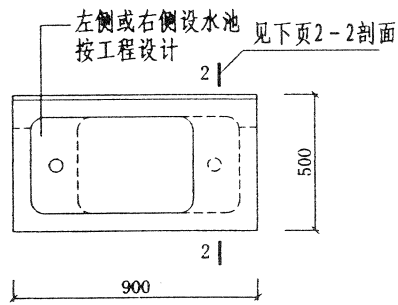
19



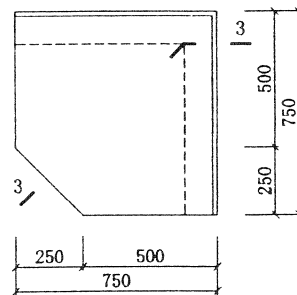
单开门操作台平面



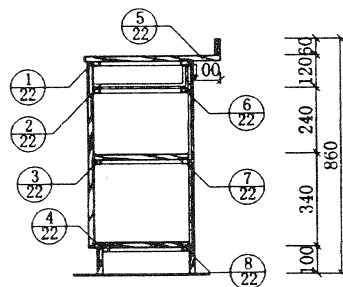
双开门操作台平面 (一侧可存放气罐)



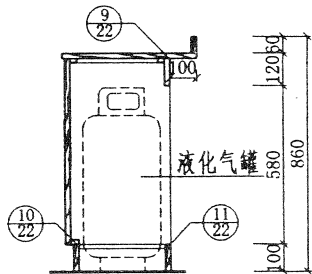
洗池台平面



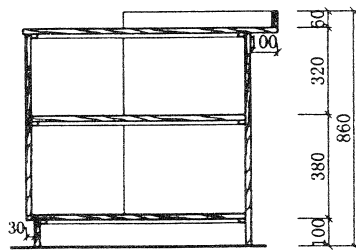
角部操作平面



1-1



2-2



3-3

注: 1. 台面有三种做法供选择:

- a: 0.5厚防火硬塑料贴面
- b: 0.8厚不锈钢板包面
- c: 20厚磨光石材板面

2. 柜子均用中密度板制作。石材用大理石或花岗石。

3. 以上台面和柜子用料做法由设计人定。

图 名

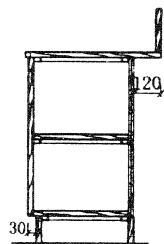
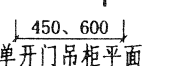
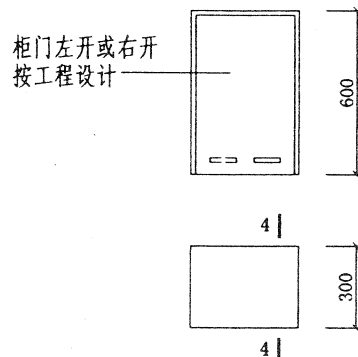
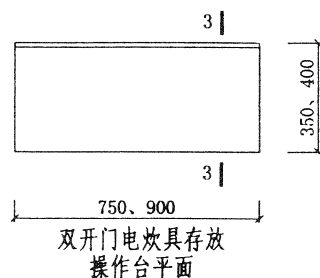
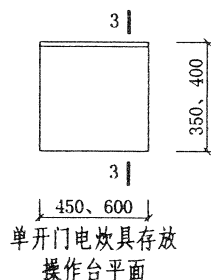
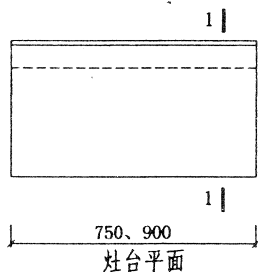
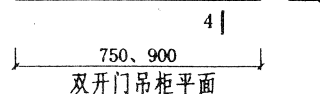
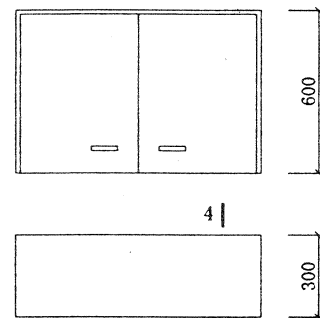
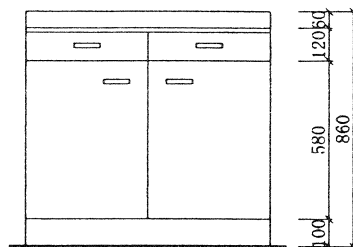
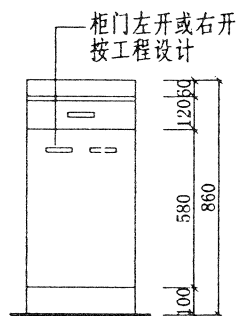
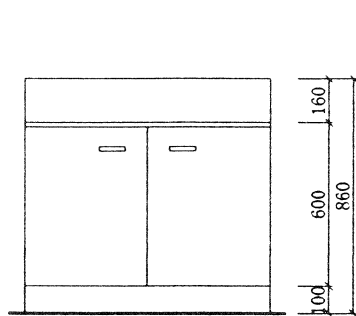
厨房家具小样 (一)

图集号

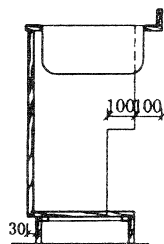
#02J05-2

页 号

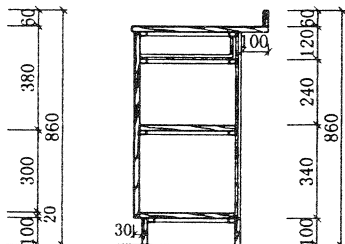
20



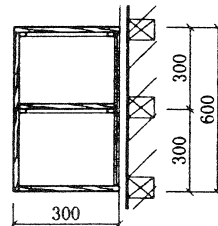
1-1



2-2



3-3



4-4

- 注:
1. 台面有三种做法供选择:
a: 0.5厚防火硬塑料贴面
b: 0.8厚不锈钢板包面
c: 20厚磨光石材板面
 2. 柜子均用中密度板制作, 石材用大理石或花岗石。
 3. 以上台面和柜子用料做法由设计人定。

图 名

厨房家具小样 (二)

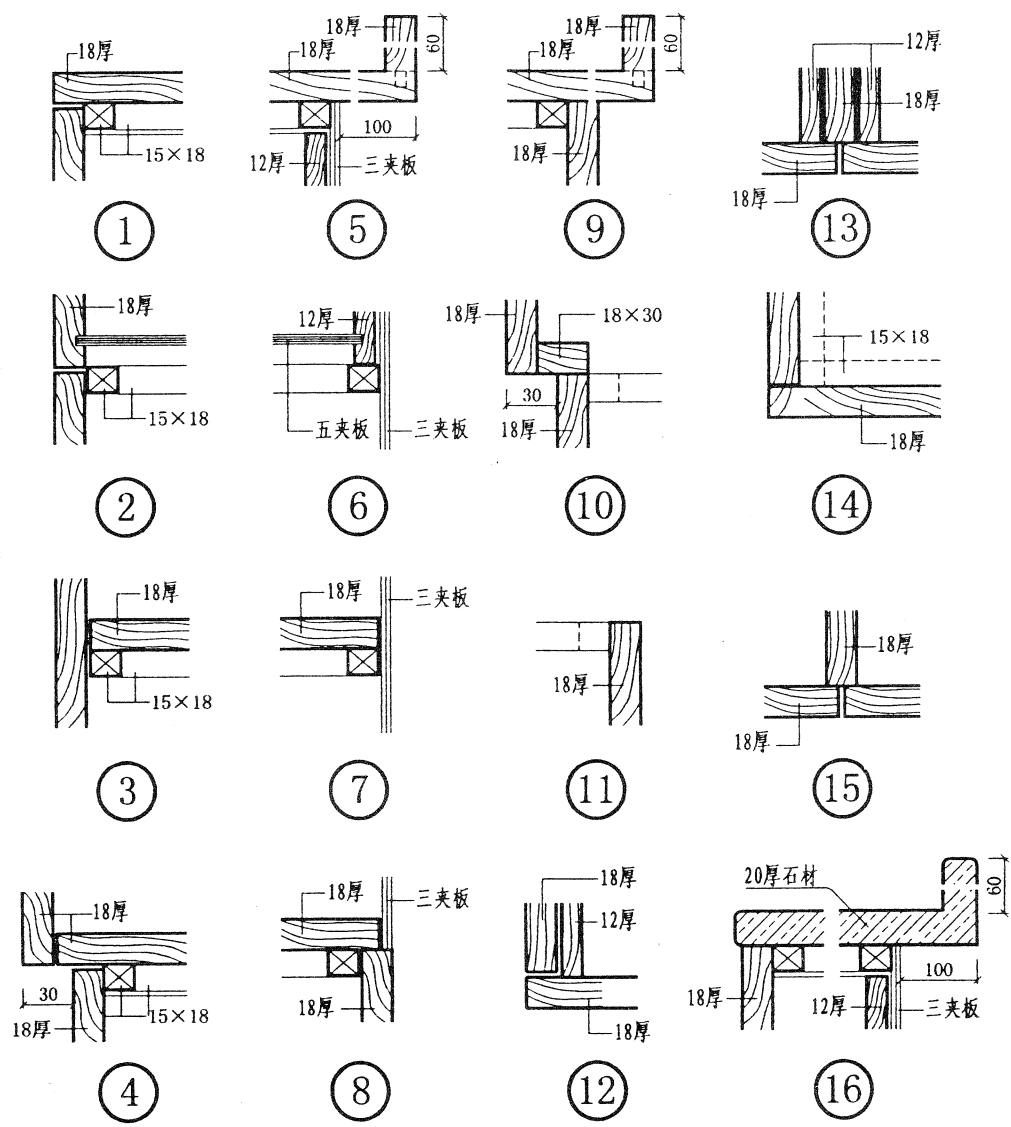
图集号 02J05-2

页 号 21

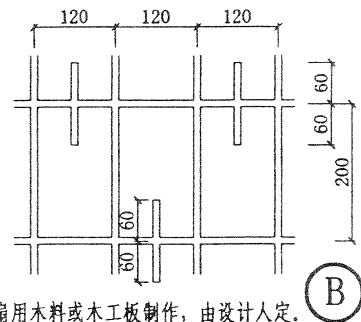
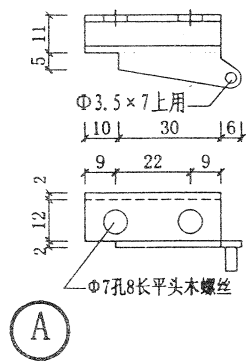
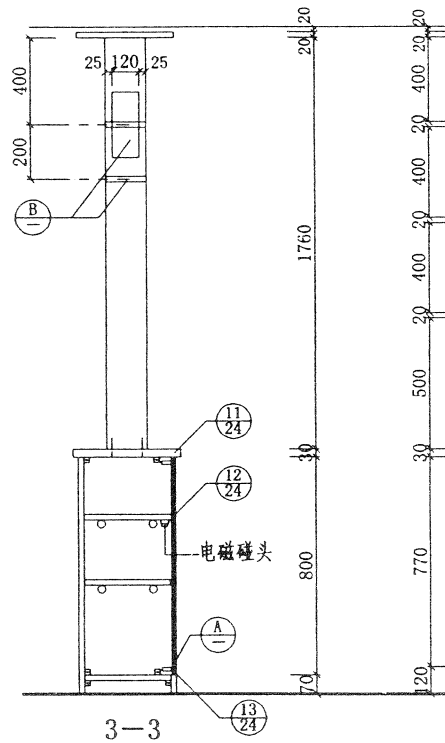
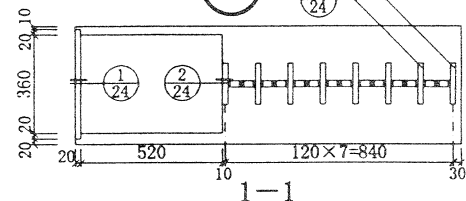
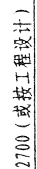
厨房家具选用表

代号	名称	选用号	尺寸(长×宽×高)	备注
A	洗池	①	900×500×800	左池
		②	900×500×800	右池
B	操作台	③	600×500×800	门左开
		④	600×500×800	门右开
		⑤	750×500×800	
		⑥	900×500×800	
C	灶台	⑦	750×500×700	
		⑧	900×500×700	
D	电炊存放操作台	⑨	450×350×800	门左开
		⑩	450×350×800	门右开
		⑪	450×400×800	门左开
		⑫	450×400×800	门右开
		⑬	600×350×800	门左开
		⑭	600×350×800	门右开
		⑮	600×400×800	门左开
		⑯	600×400×800	门右开
		⑰	600×500×800	门左开
		⑱	600×500×800	门右开
J	物品存放台	⑲	750×350×800	
		⑳	750×400×800	
		㉑	900×350×800	
		㉒	900×400×800	
		㉓	300×500×800	门左开
		㉔	300×500×800	门右开
		㉕	750×750×800	
		㉖	450×300×600	门左开
		㉗	450×300×600	门右开
		㉘	600×300×600	门左开
T	吊柜	㉙	600×300×600	门右开
		㉚	750×300×600	
		㉛	900×300×600	
		㉜		

注: 1. 柜体各部位交接方法由加工单位自定, 要求成品平整、牢固、整洁。
 2. 设计人选用厨房家具时, 要注意洗池位置和柜门开启方向, 避免影响管道安装和日常使用效果。
 3. 如果厨房内个别柜体为非标准尺寸, 可由加工单位据实配制。
 4. 不同尺寸柜体均可参照本页1-16各基本节点配制, 柜体外表颜色按工程设计。



图名	厨房家具节点及选用表	图集号	02J05-2
		页号	22



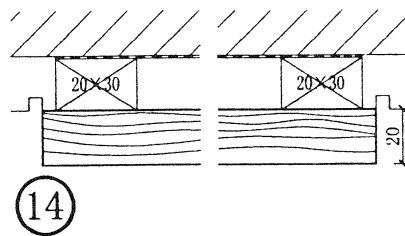
注：屏扇用木料或木工板制作，由设计人定。

图名	图例
1. 普通土	
2. 普通土	
3. 普通土	
4. 普通土	
5. 普通土	
6. 普通土	
7. 普通土	
8. 普通土	
9. 普通土	
10. 普通土	
11. 普通土	
12. 普通土	
13. 普通土	
14. 普通土	
15. 普通土	
16. 普通土	
17. 普通土	
18. 普通土	
19. 普通土	
20. 普通土	
21. 普通土	
22. 普通土	
23. 普通土	
24. 普通土	
25. 普通土	
26. 普通土	
27. 普通土	
28. 普通土	
29. 普通土	
30. 普通土	
31. 普通土	
32. 普通土	
33. 普通土	
34. 普通土	
35. 普通土	
36. 普通土	
37. 普通土	
38. 普通土	
39. 普通土	
40. 普通土	
41. 普通土	
42. 普通土	
43. 普通土	
44. 普通土	
45. 普通土	
46. 普通土	
47. 普通土	
48. 普通土	
49. 普通土	
50. 普通土	
51. 普通土	
52. 普通土	
53. 普通土	
54. 普通土	
55. 普通土	
56. 普通土	
57. 普通土	
58. 普通土	
59. 普通土	
60. 普通土	
61. 普通土	
62. 普通土	
63. 普通土	
64. 普通土	
65. 普通土	
66. 普通土	
67. 普通土	
68. 普通土	
69. 普通土	
70. 普通土	
71. 普通土	
72. 普通土	
73. 普通土	
74. 普通土	
75. 普通土	
76. 普通土	
77. 普通土	
78. 普通土	
79. 普通土	
80. 普通土	
81. 普通土	
82. 普通土	
83. 普通土	

餐具櫥櫃式屏扇

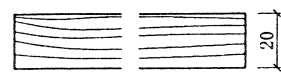
图集号	甘02J05-2
-----	----------

页号	23
----	----

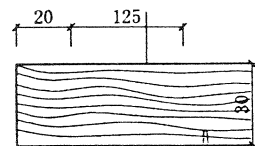


10

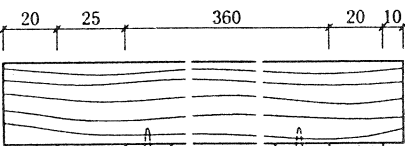
15



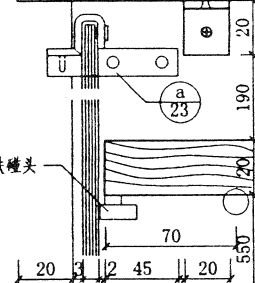
11



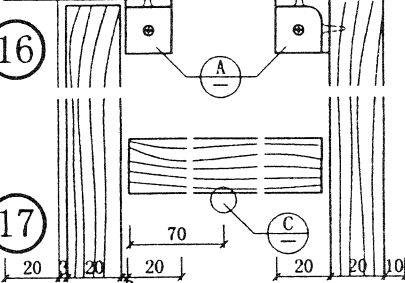
16



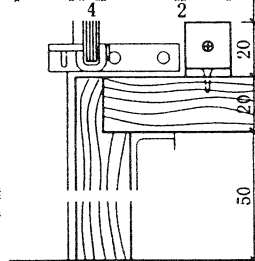
12



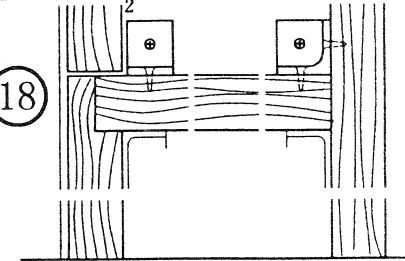
17



13

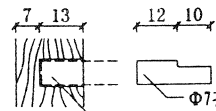
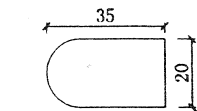
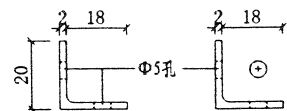


18



©

柜门拉手、合页、碰珠等采用优质家具五金成品



双向、三向铝合金连接件
用12长沉头木螺丝拧紧

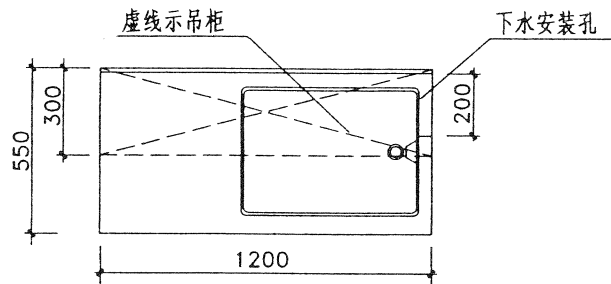
0.6厚钢卡内粘衬布

图 名

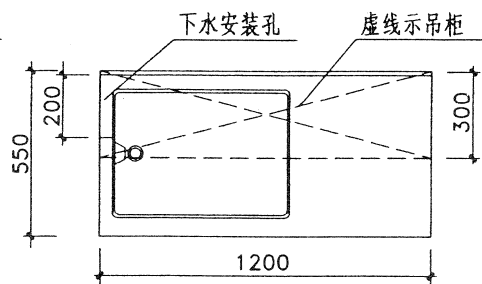
餐具橱柜式屏扇节点

图集号 甘02J05-2

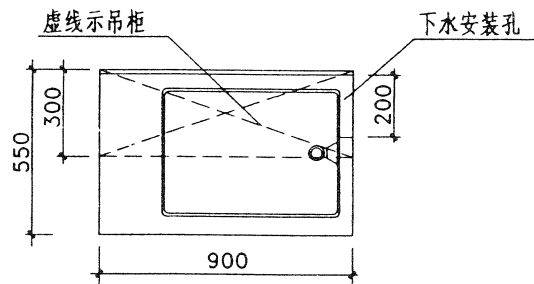
页号	24
----	----



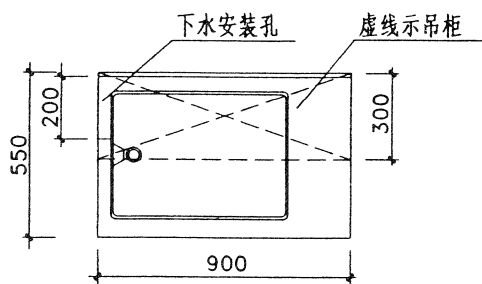
⑤ 洗涤池台平面



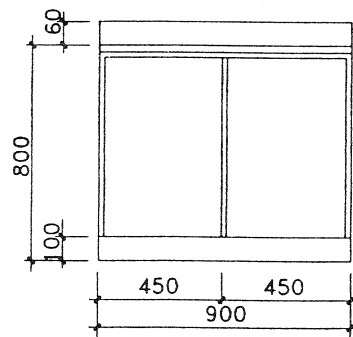
⑥ 洗涤池台平面



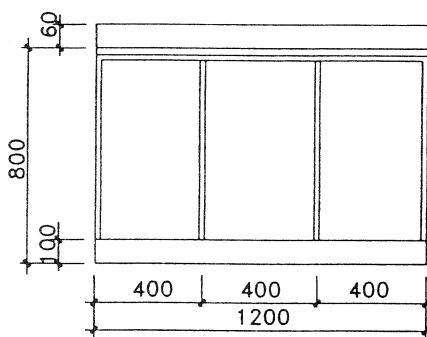
①③ 洗涤池台平面



②④ 洗涤池台平面



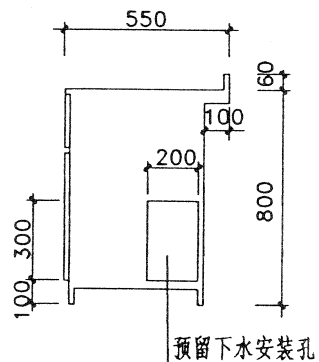
洗涤池台立面



洗涤池台立面

注:

- ①② 为白陶瓷洗涤盆。
- ③④⑤⑥ 为不锈钢洗涤盆。
- 洗涤池按平面布置于侧面, 预留下水管道安装孔, 尺寸见侧立面图。
- 洗涤池台采用板式作法。



洗涤池台侧立面

图名

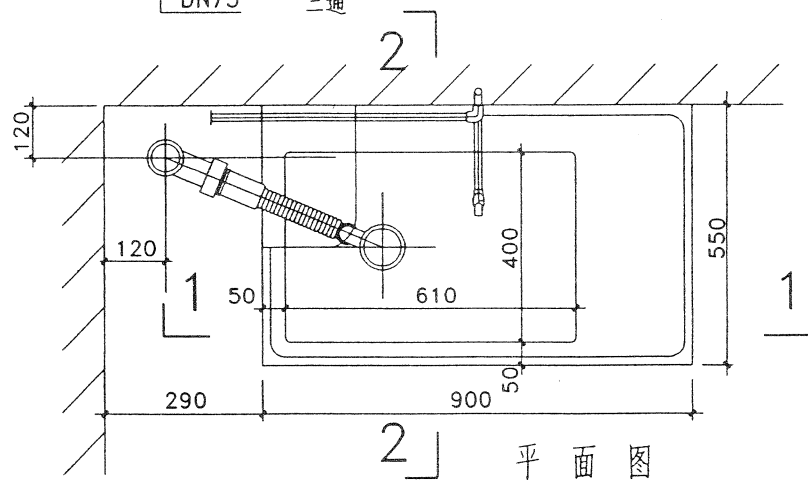
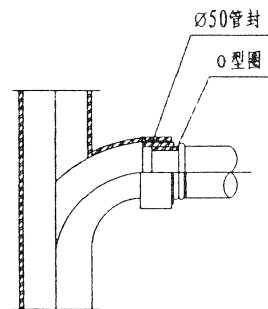
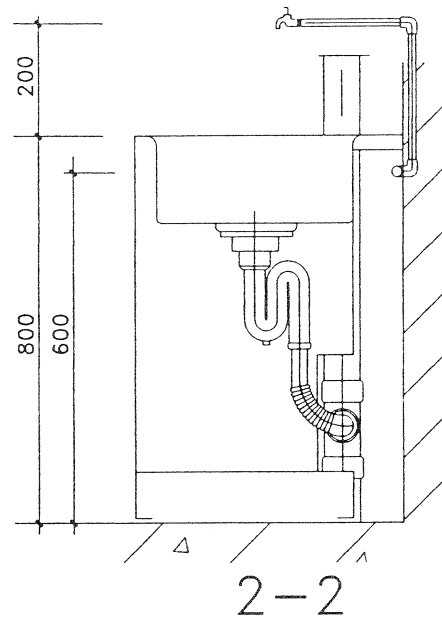
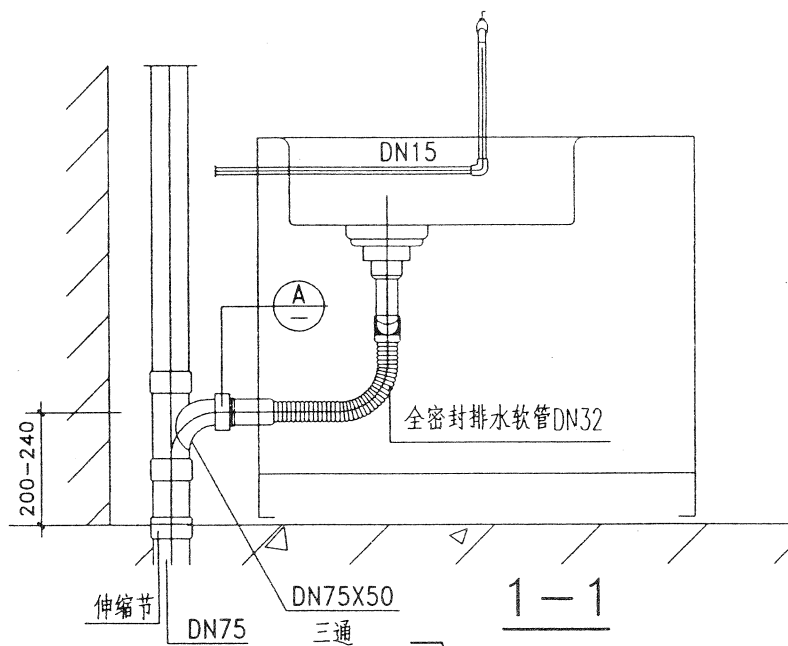
洗涤池台平.立面图

图集号

#02J05-2

页号

25



设计说明

- 1、排水立管水平甩口高度为 200-240mm，管封用粘合即粘合。
- 2、当洗涤池就位后用全密封排水软管联接 S 形存水弯和水平甩口，软管长度跟距实测长度截取套 O 形橡胶圈旋紧至不渗漏为止。
- 3、洗涤池台应放置平稳，四角可加橡胶垫垫起。
- 4、S 形密封排水软管管径 32，长度有 520mm 和 850mm 两种。流量 0.9L/S，渗漏压力 >0.2MPa，聚乙烯制照使用温度 21°C-70°C。
- 5、本图中排水管件均采用哈尔滨新世纪自控技术研究所产品。
- 6、厨房设备选型及规格：
洗涤池采用不锈钢材质，尺寸 610X400X200。
水龙头选用铜质电镀陶瓷芯片水龙头。
水表采用旋翼湿式水表 DN15。
煤气表流量 3M³/h。

图名

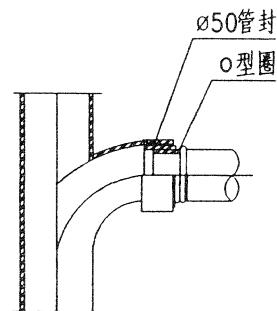
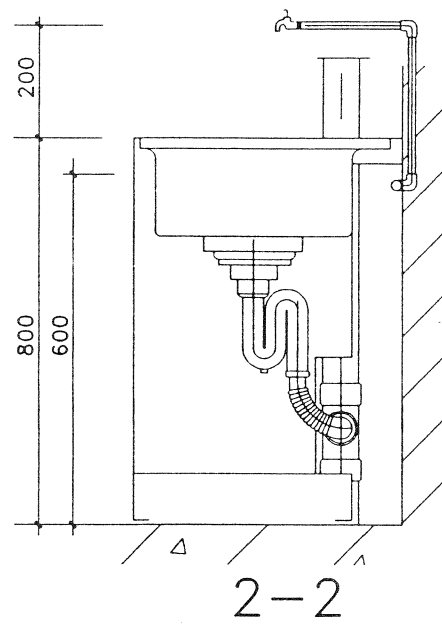
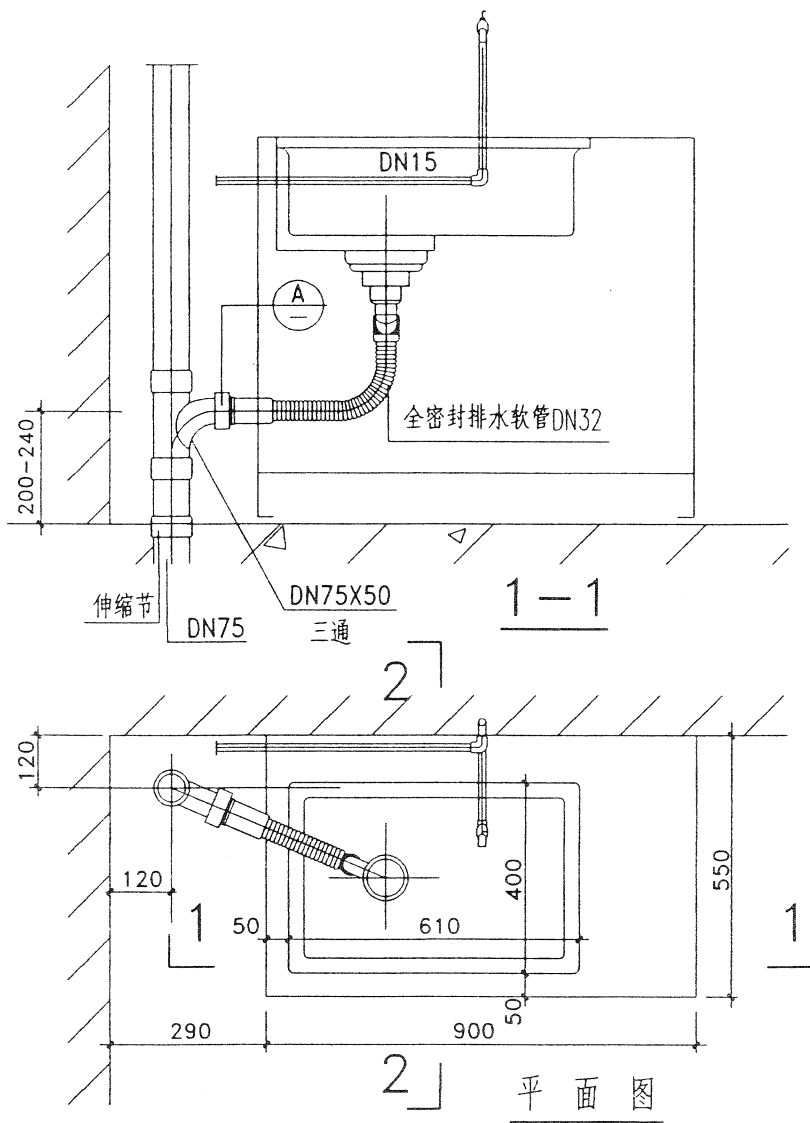
洗涤台安装详图（一）

图集号

02J05-2

页号

26



(A)

设计说明

- 1、排水立管水平甩口高度为 200~240mm，管封用粘合即粘合。
- 2、当洗涤池就位后用全密封排水软管联接 S 形存水弯和水平甩口，软管长度跟距实测长度截割套 O 形橡胶圈旋紧至不渗漏为止
- 3、洗涤池台应放置平稳，四角可加橡胶垫垫起。
- 4、S 形密封排水软管通过 32，长度为 520mm 和 850mm 两种。流量 0.9L/S，渗漏压力 >0.2MPa，聚乙烯制照使用温度 21°C~70°C。
- 5、本图中排水管件均采用哈尔滨新世纪自控技术研究产品。
- 6、厨房设备选型及规格：
洗涤池采用不锈钢材质，尺寸 610X400X200。
水龙头选用铜质电镀陶瓷芯片水龙头。
水表采用旋翼湿式水表 DN15。
煤气表流量 3m³/h。

图 名

洗涤台安装详图 (二)

图集号 #02J05-2
页 号 27

整体厨房设计说明

一、设计依据

- 1、《住宅建筑设计规范》GB50096
- 2、《住宅厨房及相关设备基本参数》GB11228

二、适用范围

1、本图集适用于多层、中高层、高层（30 层以下）住宅建筑。

2、本图集按厨房净面积进行分类，设备布置形式主要按I 型、L 型两种常见的布置形式。供建筑设计人员选型套用。

三、本图集的所有各类型的厨房，全面采用住宅厨房整体设计技术，管线综合设计并合理遮蔽。

四、厨房家具布置

1、采用以功能单元为单位厨房家具，配有洗涤台、操作台、灶台（燃气表具台柜）等基本配置。从 $4M^2$ ~ $12M^2$ 的厨房均配有热水中心， $6M^2$ 以上的厨房还配有厨用冰箱柜和洗衣机柜等，并将其管路的设计与房屋建筑配置安装。

2、家具设备颜色可依用户要求进行选择。

五、注意事项

1、家具应在土建完工，煤气表，给水表及各种硬管安装到位装修完毕后就位。

2、必须保护好家具，勿使磕碰损坏，安装后要保持平面整齐。吊柜消毒柜微波炉柜必须安装牢固。吊柜每个吊点应承担 500N 吊挂力。

3、本图所注厨房内平面尺寸，均为装修后尺寸，设备尺寸与房间尺寸已留有 50MM 的调整空间。

4、抽油烟道采用排风道距地 1650MM，处应根据有关标准设排油烟进风接口。

5、煤气表设在灶台柜体内，先安装好煤气表后安装灶台，日后检修煤气表时，可将灶台搬开，两者的设计与安装要定位准确。

6、洗涤池固定在洗涤台内，其下水支管用塑料弹簧管，在洗涤台安装完毕后与下水立管相连接。为处理好连接方式与做法特设计洗涤池台安装接口图，设计者可直接套用。

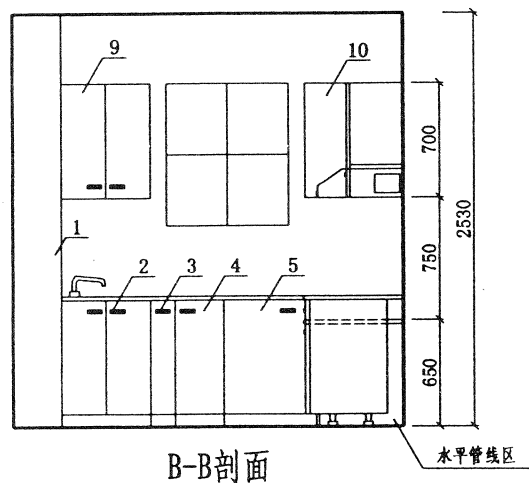
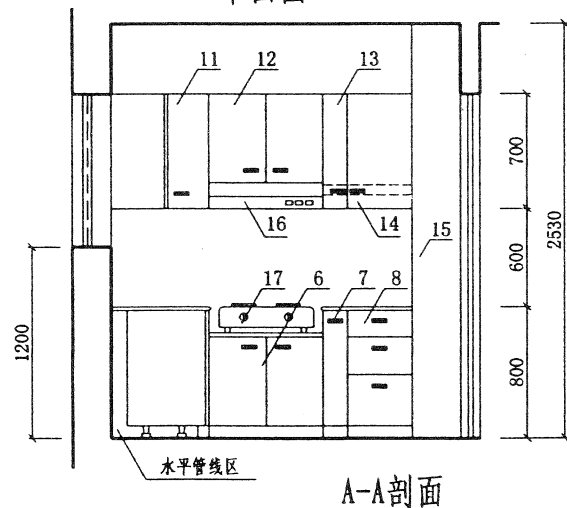
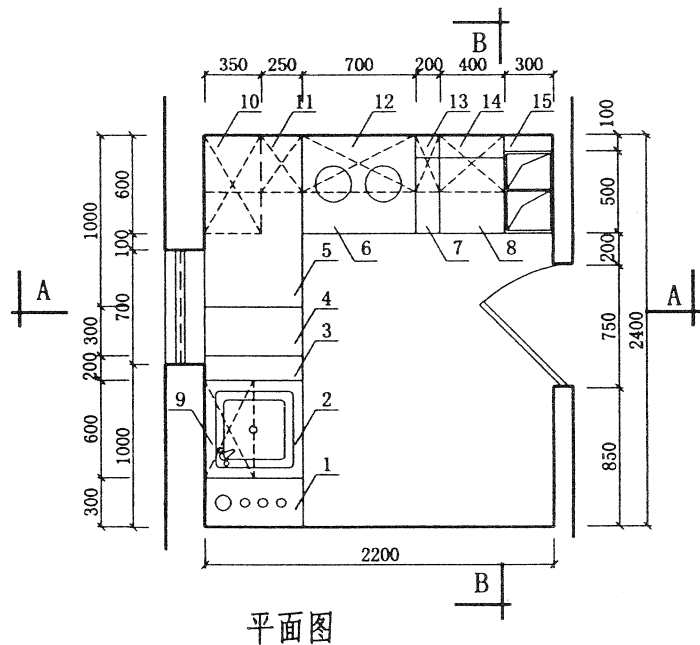
图 名

整体厨房设计说明

图集号 #02J05-2

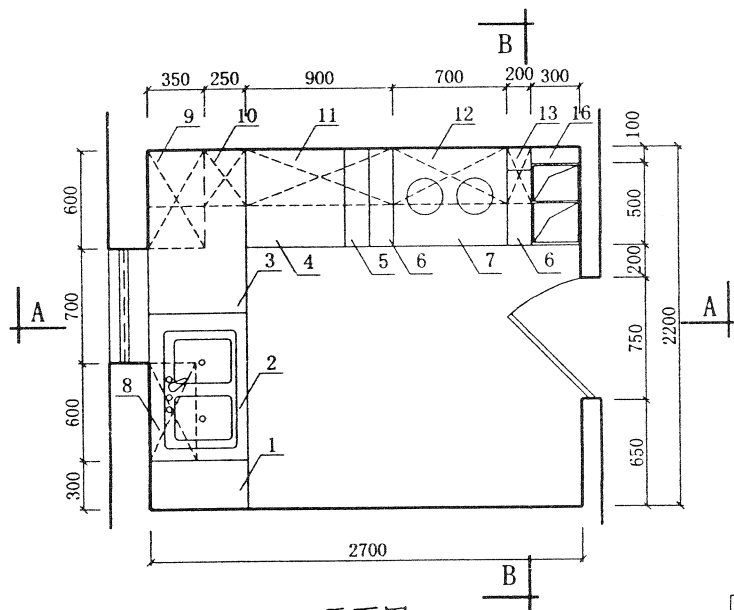
页 号

28

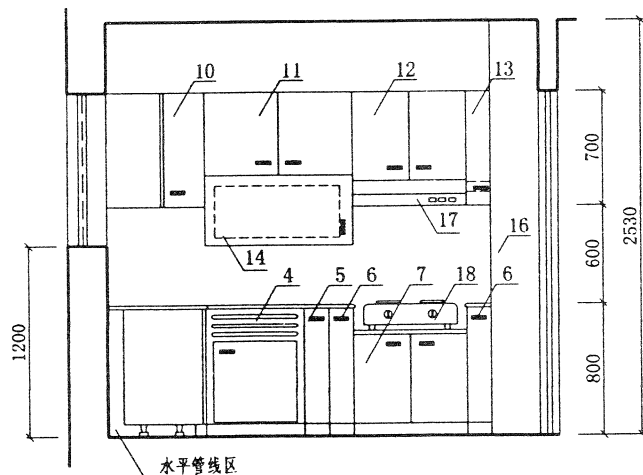


编号	名 称	型号规格	编号	名 称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	10	转角吊柜	JZJ(D)6×3.5×7
2	洗涤台	JXS6×6×8	11	吊柜	JDG2.5×3.5×7
3	米柜	JTL(M)1.5×6×8	12	排油烟机吊柜	JDG(J)7×3.5×5
4	操作台	JTL3×6×8	13	吊柜	JDG1.5×3.5×7
5	转角柜	JZJ10×6×8	14	吊柜	JDG4×3.5×7
6	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	15	变压式排风道	PC3×5×27
7	调料台	JTL(T)1.5×6×8	16	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
8	操作台	JTL3×6×8	17	燃气灶	RZ7×6×1.5
9	吊柜	JDG6×3.5×7			

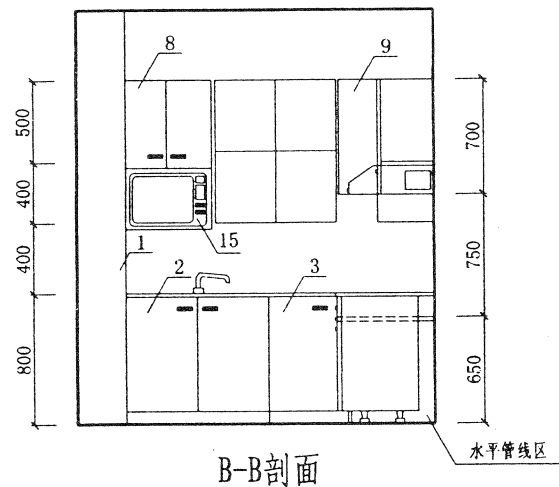
图 名	HRZCL5-1型整体厨房	图集号	02J05-2
		页 号	29



平面图



A-A剖面



B-B剖面

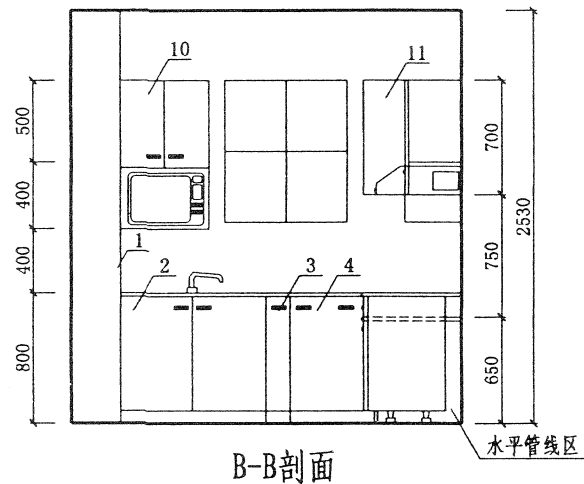
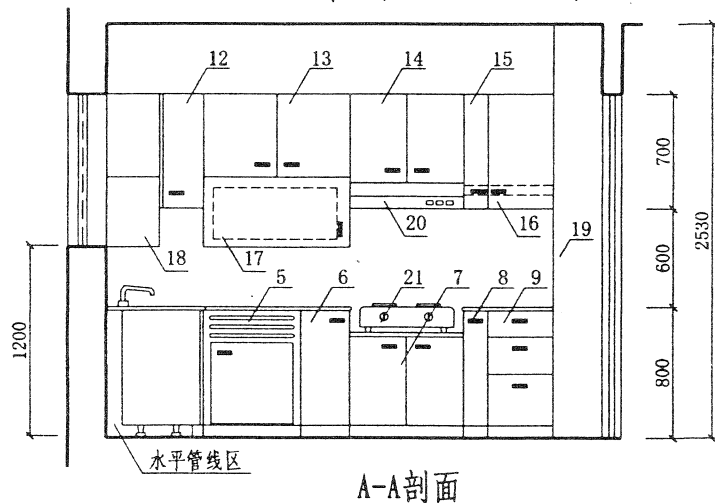
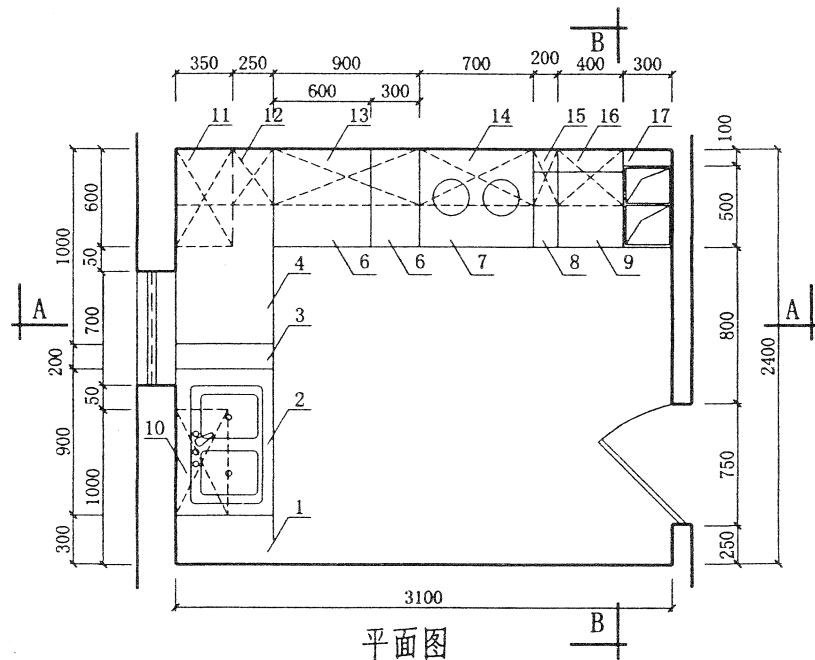
编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	10	吊柜	JDG2.5×3.5×7
2	洗涤台	JXS9×6×8	11	吊柜	JDG2.5×3.5×5
3	转角柜	JZJ10×6×8	12	排油烟机吊柜	JDG(J)7×3.5×5
4	厨用冰箱	JBX6×6×8	13	吊柜	JDG1.5×3.5×7
5	米柜	JTL(M)1.5×6×8	14	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
6	调料台	JTL(T)1.5×6×8	15	微波炉	JWB6×3.5×4
7	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	16	变压式排风道	PC3×5×27
8	吊柜	JDG6×3.5×7	17	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
9	转角吊柜	JZJ(D)6×3.5×7	18	燃气灶	RZ7×6×1.5

图名

HRZCL6-1型整体厨房

图集号 H02J05-2

页号 30

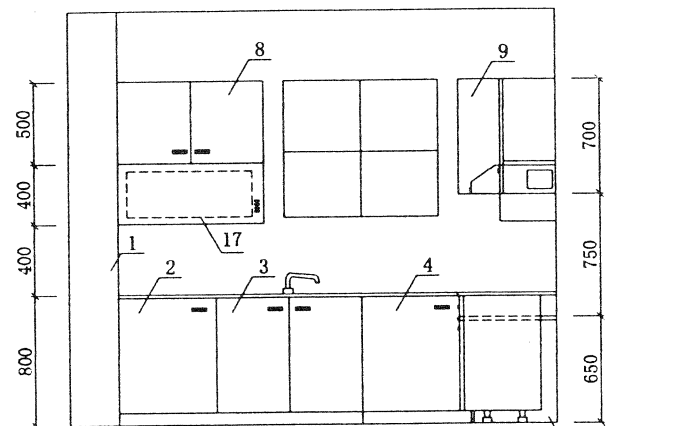
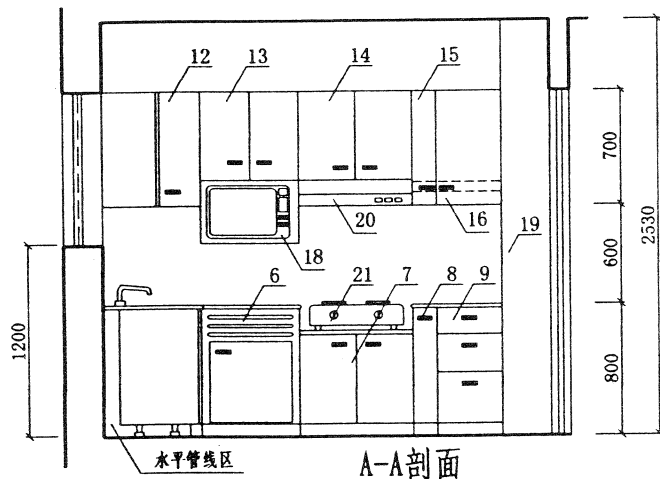
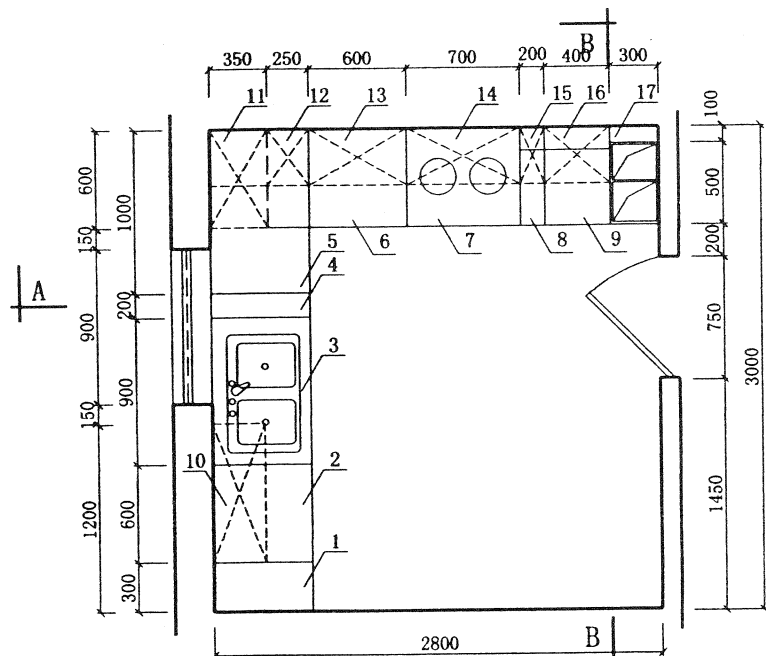


编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	12	吊柜	JDG2.5×3.5×7
2	洗涤台	JXS9×6×8	13	吊柜	JDG9×3.5×5
3	米柜	JTL(M)1.5×6×8	14	排油烟机吊柜	JDG(J)7×3.5×5
4	转角柜	JZJ10×6×8	15	吊柜	JDG1.5×3.5×7
5	厨用冰箱	JBX6×6×8	16	吊柜	JDG4×3.5×7
6	操作台	JTL3×6×8	17	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
7	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	18	微波炉	JWB6×3.5×4
8	调料台	JTL(T)1.5×6×8	19	变压式排风道	PC3×6×27
9	操作台	JTL(3)4×6×8	20	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
10	吊柜	JDG6×3.5×5	21	燃气灶	RZ7×6×1.5
11	转角吊柜	JZJ(D)6×3.5×7			

图名

HRZCL7-1型整体厨房

图集号 H02J05-2
页号 31



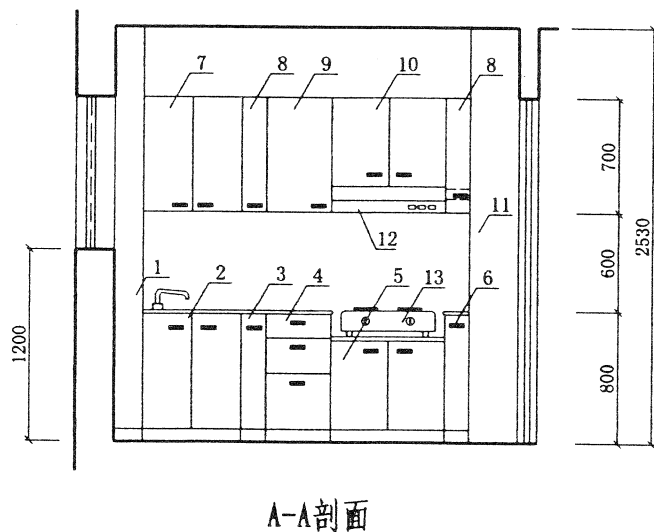
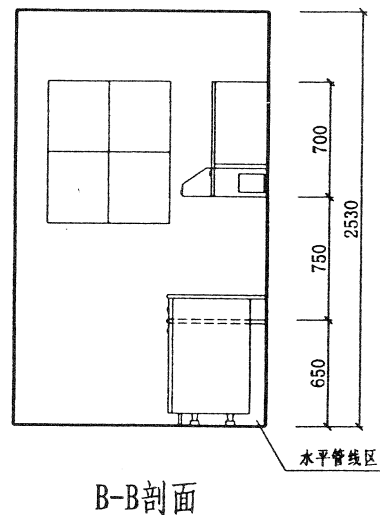
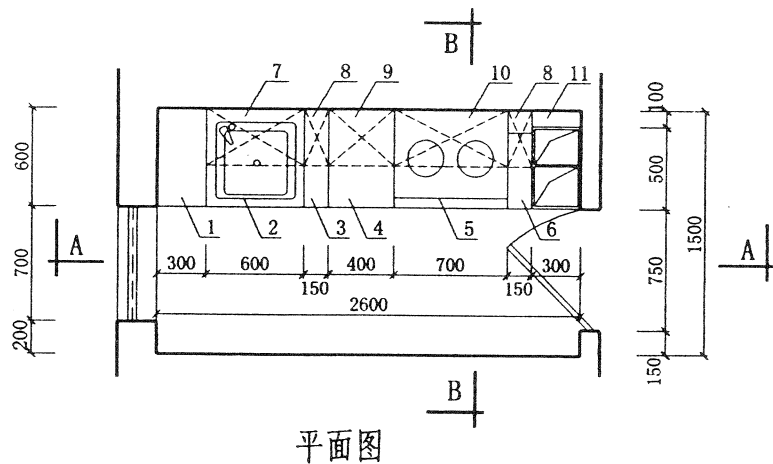
编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	12	吊柜	JDG2.5×3.5×7
2	洗衣机柜	JXY6×6×8	13	吊柜	JDG9×3.5×5
3	洗涤台	JXS9×6×8	14	排油烟机吊柜	JDG(J)7×3.5×5
4	米柜	JTL(M)1.5×6×8	15	吊柜	JDG1.5×3.5×7
5	转角柜	JZJ10×6×8	16	吊柜	JDG4×3.5×7
6	厨用冰箱	JBX6×6×8	17	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
7	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	18	微波炉	JWB6×3.5×4
8	调料台	JTL(T)1.5×6×8	19	变压式排风道	PC3×5×27
9	操作台	JTL(3)4×6×8	20	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
10	吊柜	JDG9×3.5×5	21	燃气灶	RZ7×6×1.5
11	转角吊柜	JZJ(D)6×3.5×7			

图名

HRZCL8-1型整体厨房

图集号 #02J05-2

页号 32



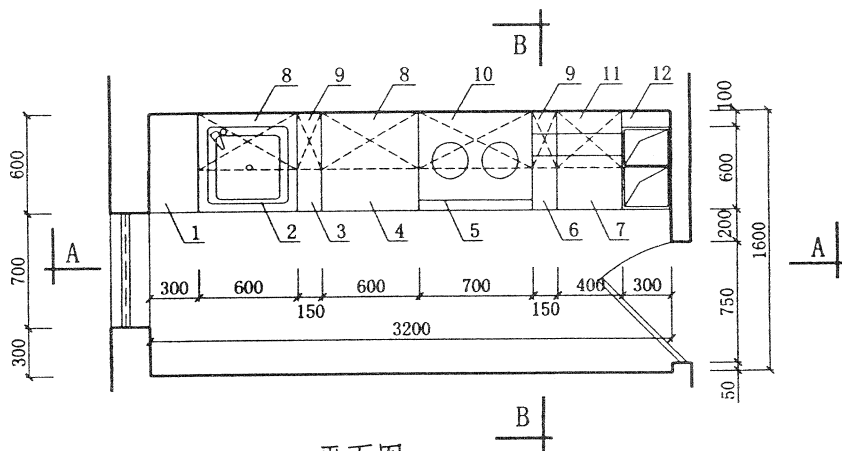
编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	8	吊柜	JDG1.5×3.5×7
2	洗涤台	JXS9×6×8	9	吊柜	JDG4×3.5×7
3	米柜	JTL(M)1.5×6×8	10	排油烟机吊柜	JBG(J)7×3.5×5
4	操作台	JTL(3)4×6×8	11	变压式排风道	PC3×5×27
5	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	12	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
6	调料台	JTL(T)1.5×6×8	13	燃气灶	RZ7×6×1.5
7	吊柜	JDG6×3.5×7			

图名

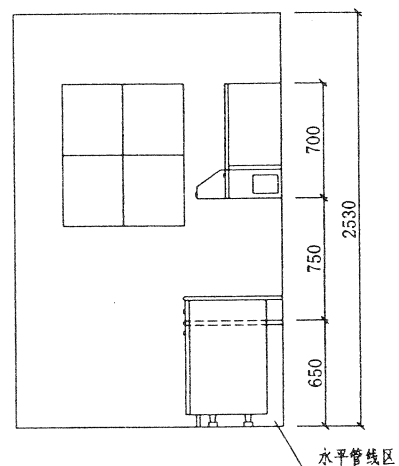
HRZCL14-1型整体厨房

图集号 #02J05-2

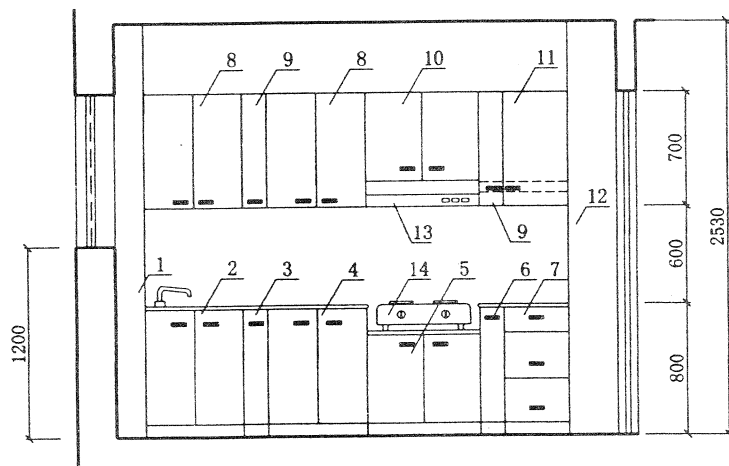
页号 33



平面图



B-B剖面



A-A剖面

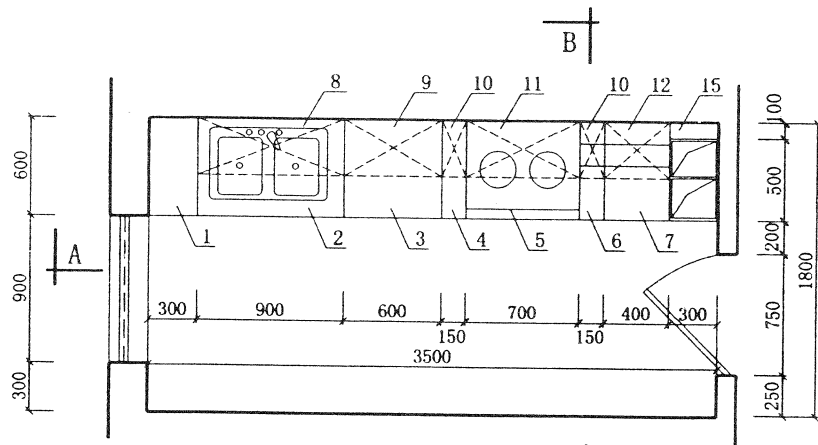
编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	8	吊柜	JDG6×3.5×7
2	洗涤台	JXS6×6×8	9	吊柜	JDG1.5×3.5×7
3	米柜	JTL(M)1.5×6×8	10	排油烟机吊柜	JBG(J)7×3.5×5
4	操作台	JTL6×6×8	11	吊柜	JDG4×3.5×7
5	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	12	变压式排风道	PC3×5×27
6	调料台	JTL(T)1.5×6×8	13	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
7	操作台	JTL(3)4×6×8	14	燃气灶	RZ7×6×1.5

图名

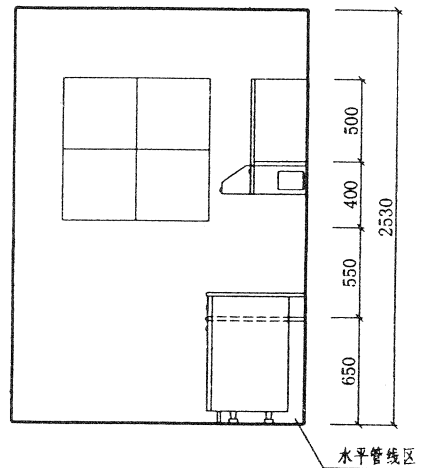
HRZCL15-1型整体厨房

图集号 #02J05-2

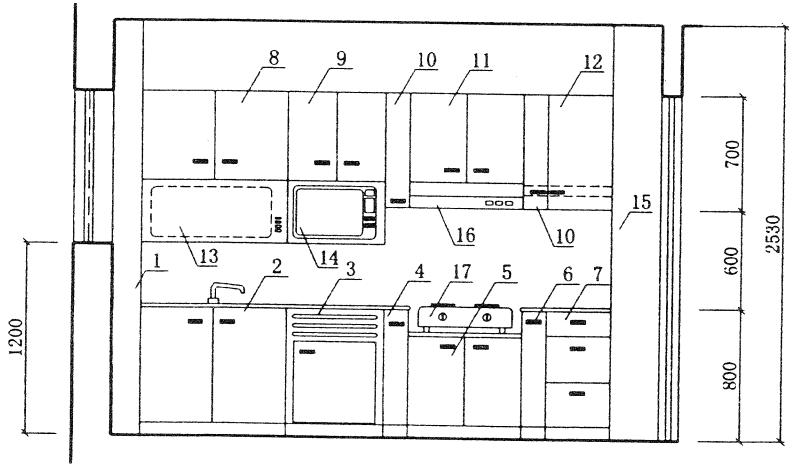
页号 34



平面图



B-B剖面



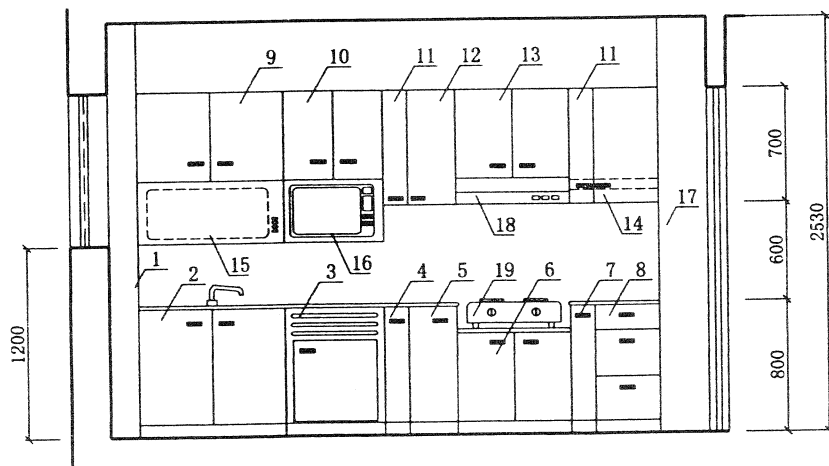
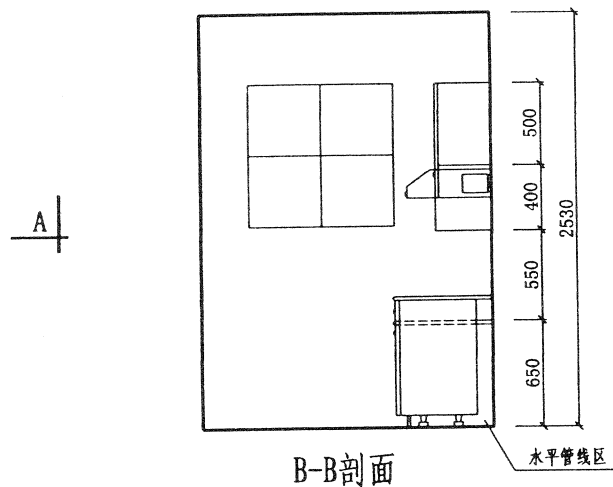
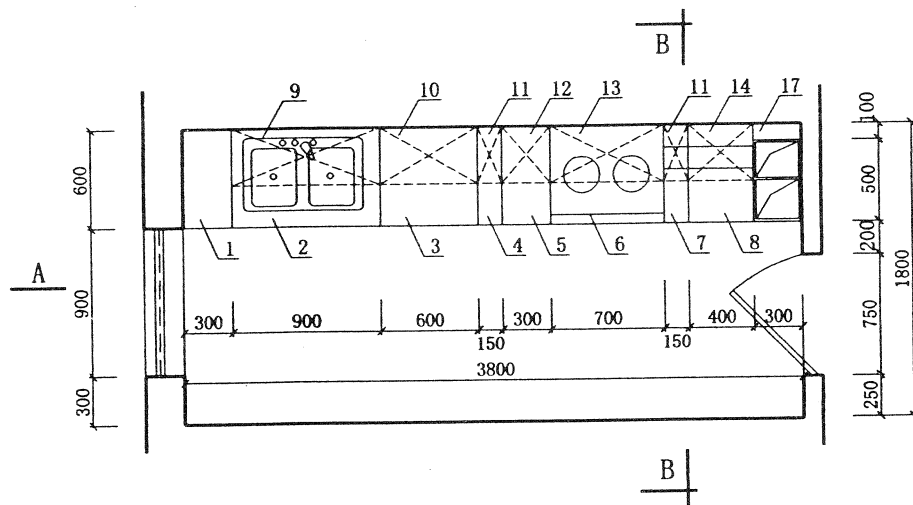
A-A剖面

编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	10	吊柜	JDG1.5×3.5×7
2	洗涤台	JXS6×6×8	11	排油烟机吊柜	JBG(J)7×3.5×5
3	厨用冰箱	JBX6×6×8	12	吊柜	JDG4×3.5×7
4	米柜	JTL(M)1.5×6×8	13	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
5	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	14	微波炉	JWB6×3.5×4
6	调料台	JTL(T)1.5×6×8	15	变压式排风道	PC3×5×27
7	操作台	JTL(3)4×6×8	16	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
8	吊柜	JDG9×3.5×5	17	燃气灶	RZ7×6×1.5
9	吊柜	JDG6×3.5×5			

图名

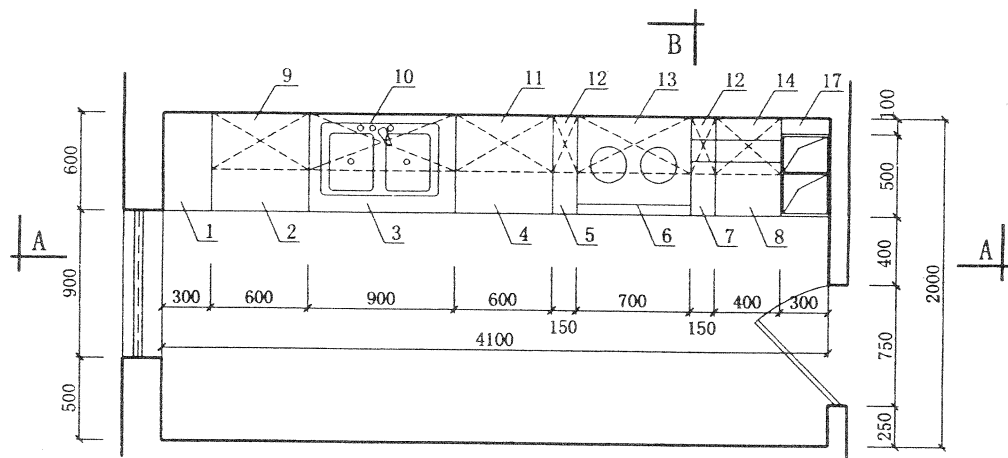
HRZCL16-1型整体厨房

图集号	#02J05-2
页号	35

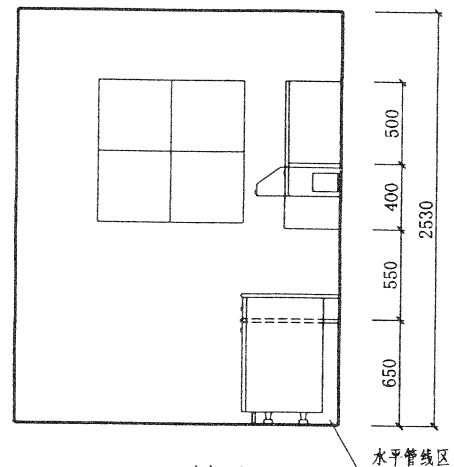


编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	11	吊柜	JDG1.5×3.5×7
2	洗涤台	JXS9×6×8	12	吊柜	JDG3×3.5×7
3	厨用冰箱	JBX6×6×8	13	排油烟机吊柜	JBG(J)7×3.5×5
4	米柜	JTL(M)1.5×6×8	14	吊柜	JDG4×3.5×7
5	操作台	JTL3×6×8	15	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
6	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	16	微波炉	JWB6×3.5×4
7	调料台	JTL(T)1.5×6×8	17	变压式排风道	PC3×5×27
8	操作台	JTL(3)4×6×8	18	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
9	吊柜	JDG9×3.5×5	19	燃气灶	RZ7×6×1.5
10	吊柜	JDG6×3.5×5			

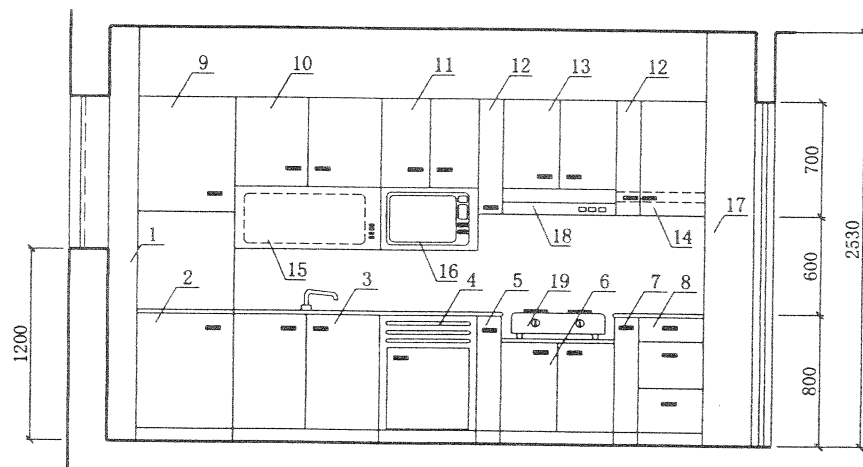
图名	HRZCL17-1型整体厨房	图集号	#02J05-2
		页号	36



平面图



B-B剖面



A-A剖面

编号	名称	型号规格	编号	名称	型号规格
1	竖向管线区	GQ3×6×27	11	吊柜	JDG6×3.5×7
2	洗衣机柜	JXY6×6×8	12	吊柜	JDG1.5×3.5×7
3	洗涤台	JXS9×6×8	13	排油烟机吊柜	JBG(J)7×3.5×5
4	厨用冰箱	JBX6×6×8	14	吊柜	JDG4×3.5×7
5	米柜	JTL(M)1.5×6×8	15	消毒干燥柜	JXD9×3.5×4
6	燃气表具台柜	JBG7×6×6.5-D	16	微波炉	JWB6×3.5×4
7	调料台	JTL(T)1.5×6×8	17	变压式排风道	PC3×5×27
8	操作台	JTL(3)4×6×8	18	LQ型排油烟机	LQ7×5.4×1.6
9	吊柜	JDG6×3.5×5	19	燃气灶	RZ7×6×1.5
10	吊柜	JDG9×3.5×5			

图名

HRZCL18-1型整体厨房

图集号 H02J05-2

页号 37

卫生间设计说明

1、本图集卫生间部分，提供一些典型平面给设计人使用。洁具及各种配套使用的设施、配件、附件标准，由设计人定。

2、卫生间所示平面尺寸均为墙中线尺寸，在工程设计中平面尺寸与本图集不一样时，设计可以调整。考虑到甘肃地区的墙体材料为多孔砖和轻质墙板，所以本设计就依此条件下进行设计，如果改为其他墙体材料时，由设计人自行调整。

3、卫生间楼、地面防水，需注意在做防水层之前，应先把各种管道穿楼、地面的留洞用 C20 细石混凝土填实后再进行下一步程序的施工。

4、楼、地面防水做法：一般情况下要求卫生间楼、地面面层标高要低于相邻房间的楼、地面 20。防水层在内墙面卷起高度 150。防水层在内墙闭合交圈，并在门洞口处延伸出 120 以防漏水。

5、卫生间排气道选用甘标各类型图集，卫生间门下端宜设百页，如不设百页，门下空隙不应小于 15。

6、各类卫生间如作吊顶，吊顶高度不能低于 2200。

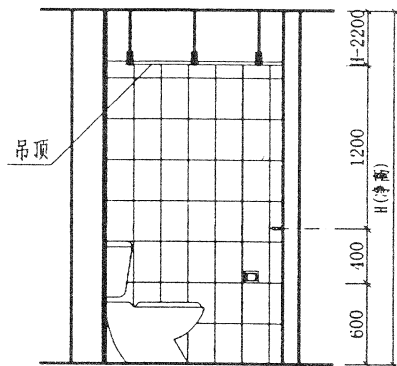
吊顶的作法构造材料由设计人标注在工程施工图上。吊顶排风口，位置必须与排气道口相邻近或以风管连接。

7、卫生间内墙面贴瓷砖，高度不能低 2200。瓷砖的规格与品种由设计人标注在工程施工图上。

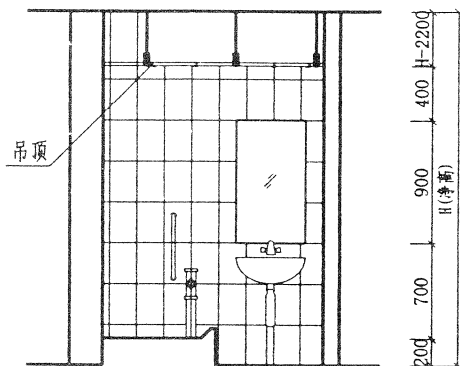
8、卫生间地面、楼面全部铺防滑地砖，规格、品种由设计人标注在工程施工图上。楼、地面坡度不小于 5% 并坡向地漏。

9、卫生间及防水做法处理由设计人选定。

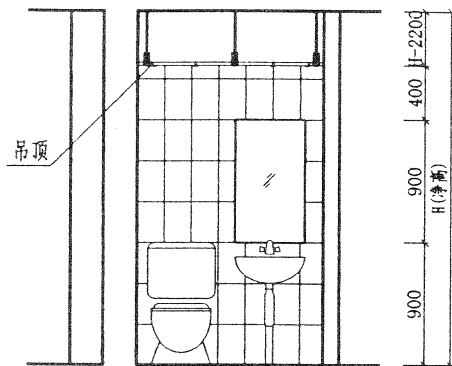
图 名	卫生间设计说明	图集号	#02J05-2
		页 号	38



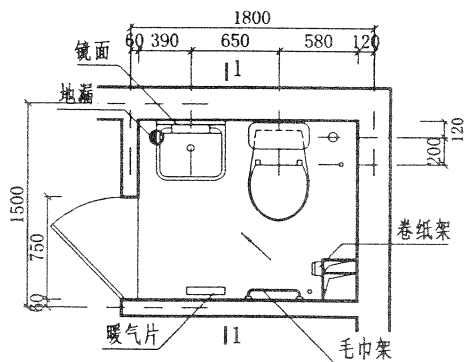
1-1



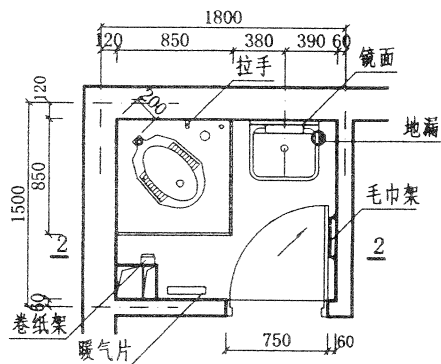
2-2



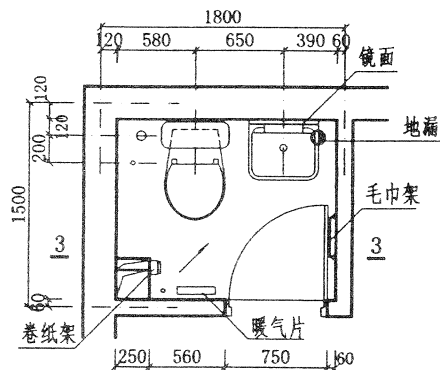
3-3



1号卫生间



2号卫生间



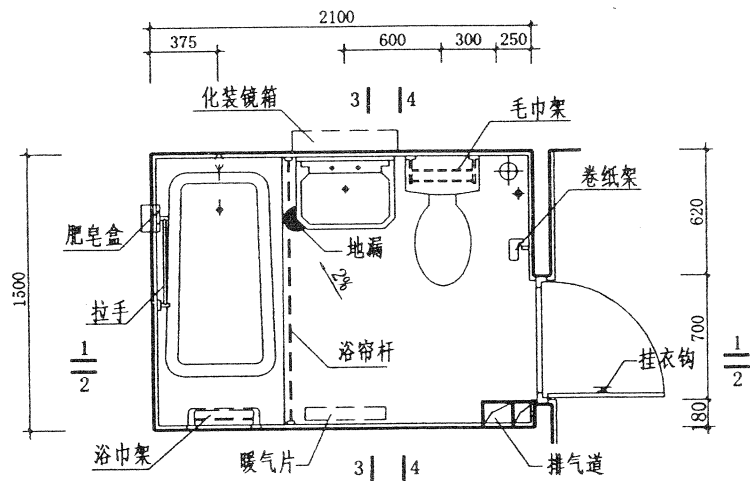
3号卫生间

图名

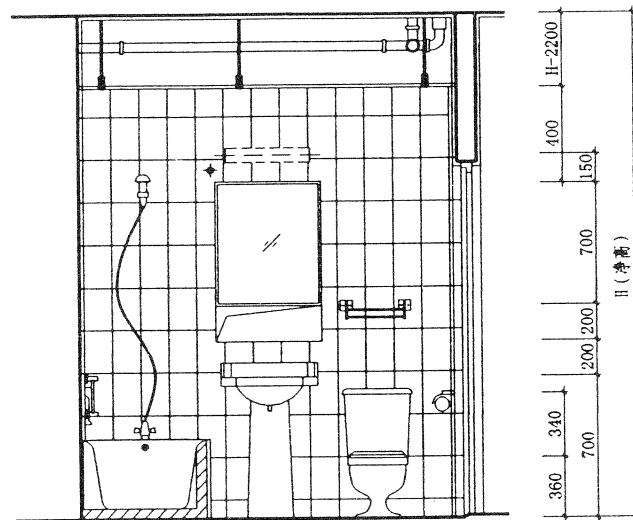
1~3号卫生间

图集号 H02J05-2

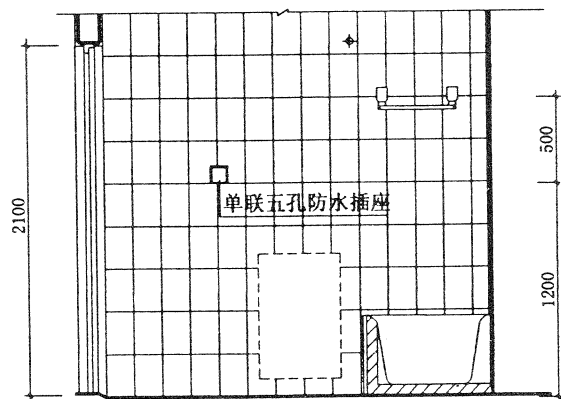
页号 39



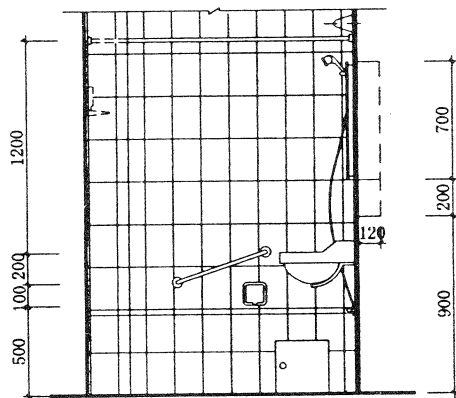
平面



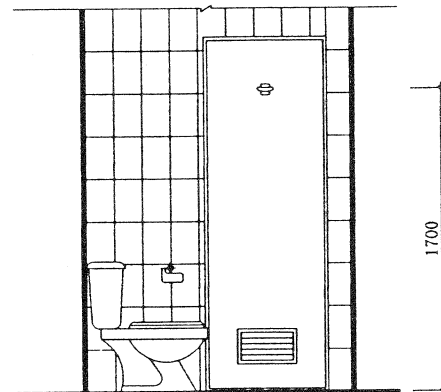
1-1



2-2



3-3



4-4

图 名	4号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	40

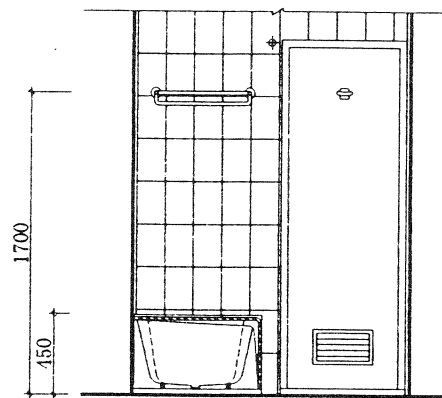
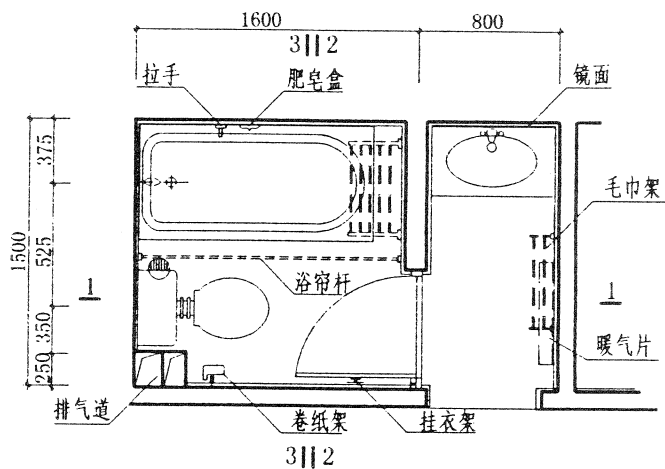
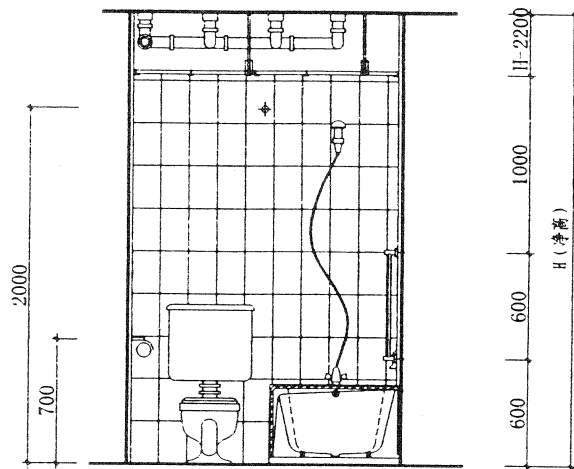
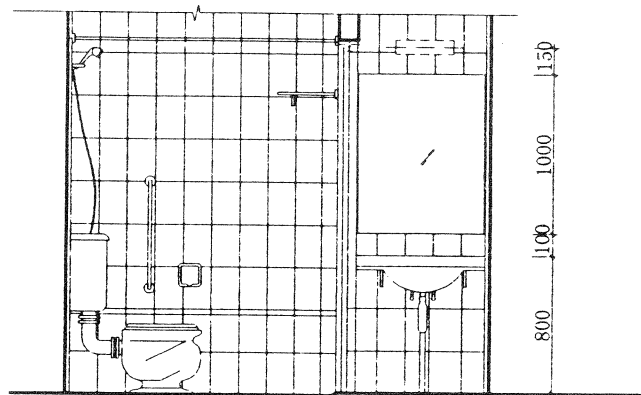
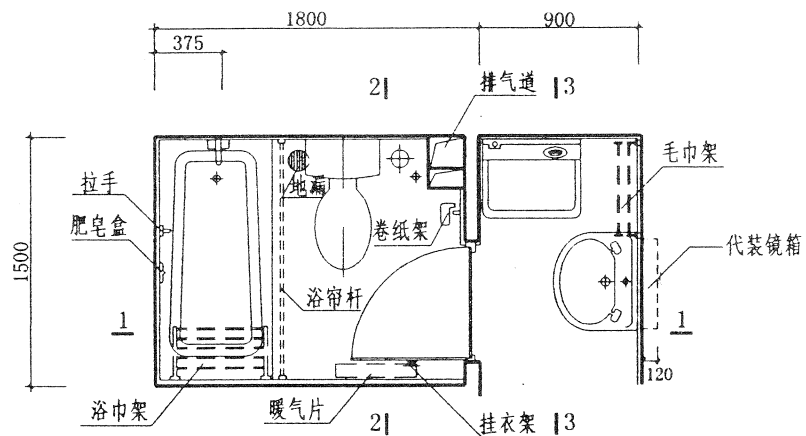
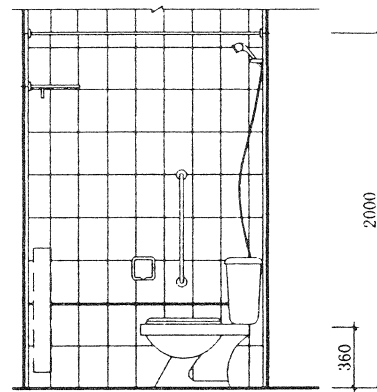


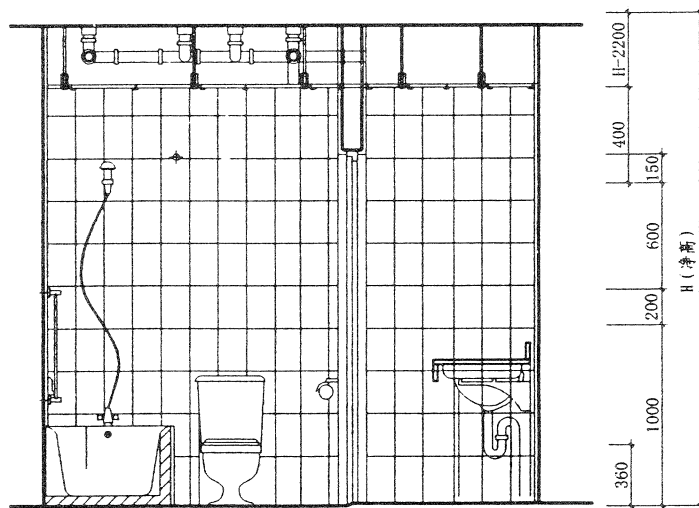
图 名	5号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	41



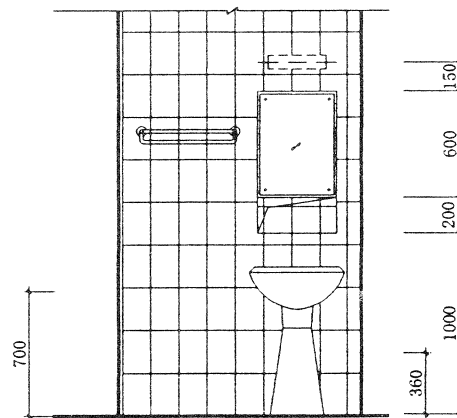
平面



2-2

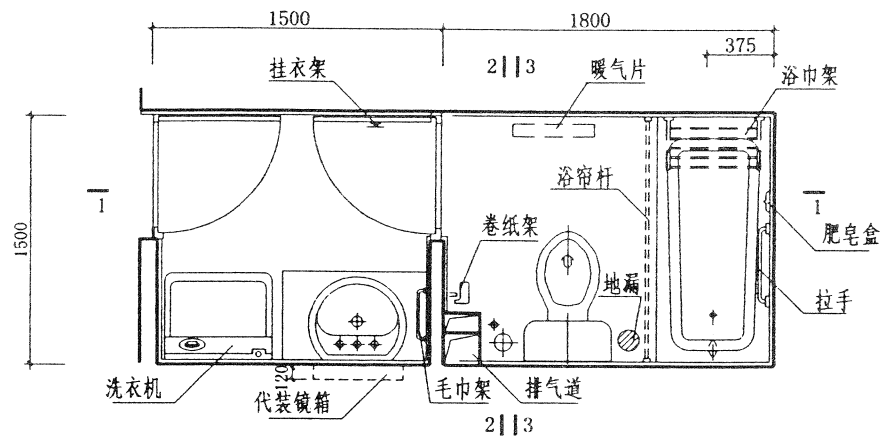


1-1

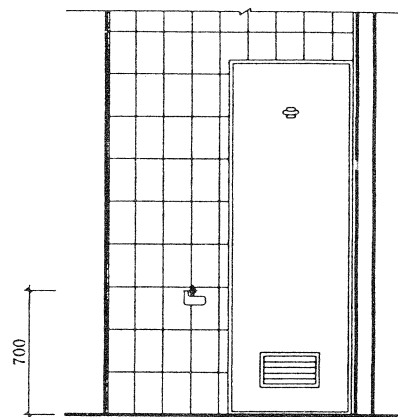


3-3

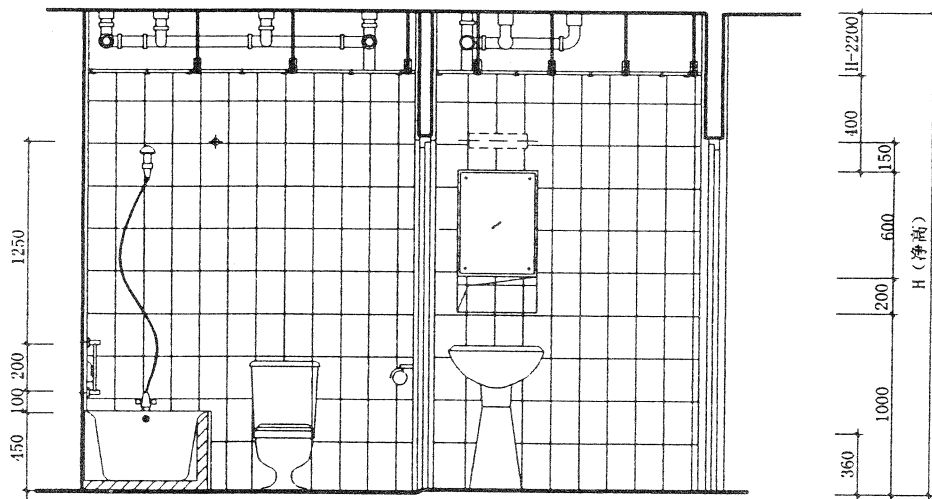
图 名	6号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	42



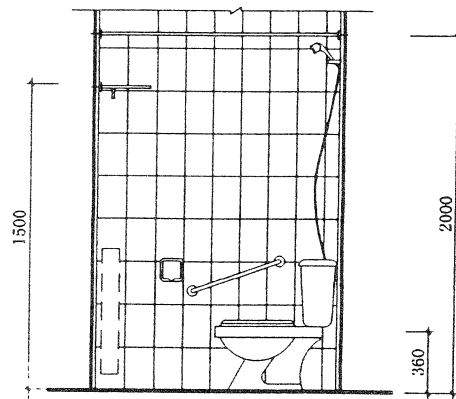
平面



2-2

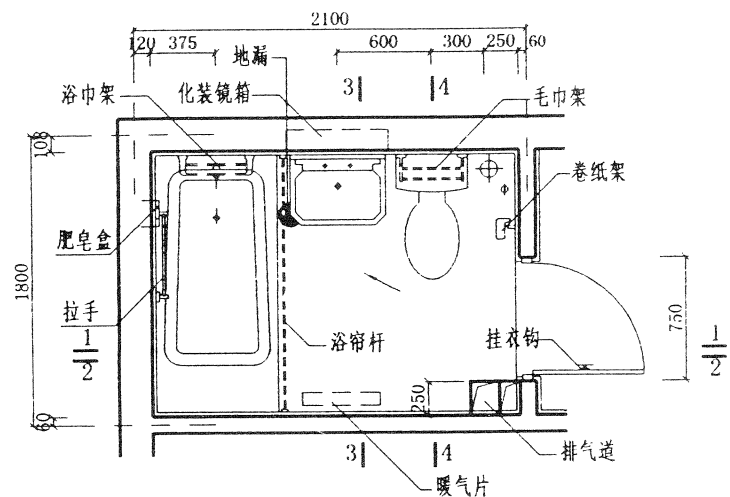


1-1

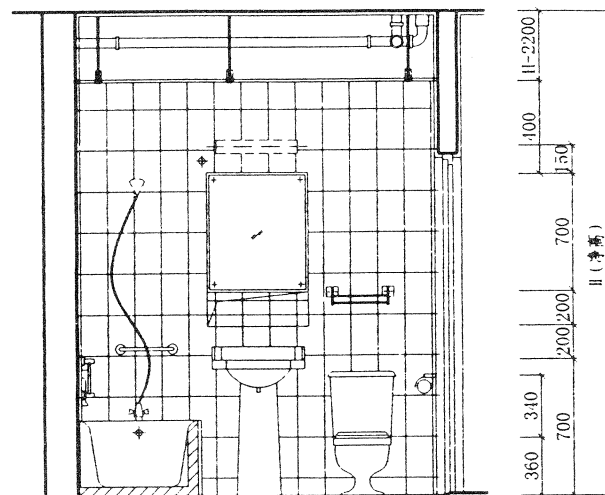


3-3

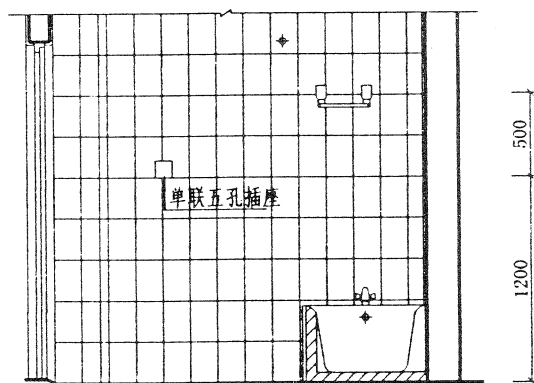
图 名	7号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	43



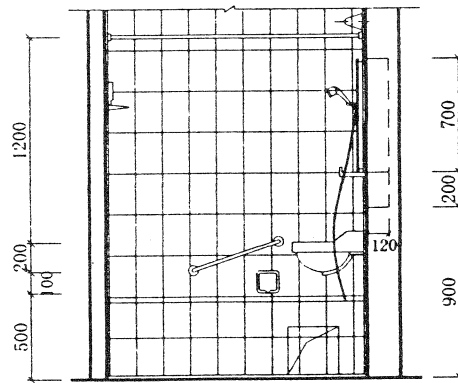
平面



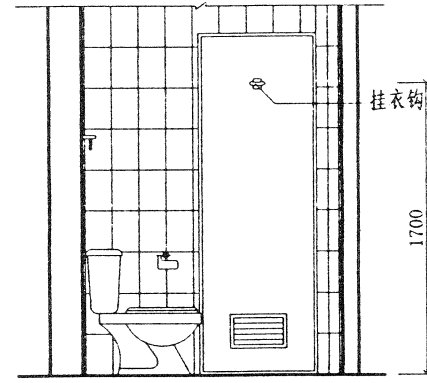
1-1



2-2



3-3



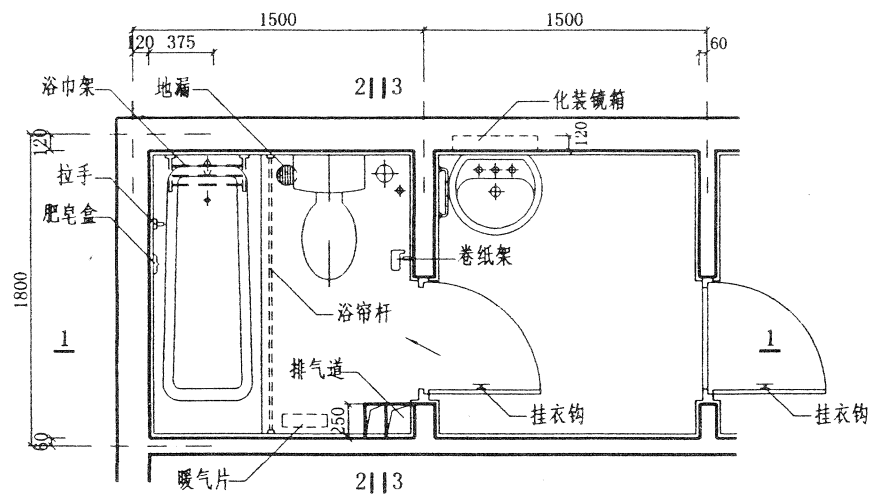
4-4

图名

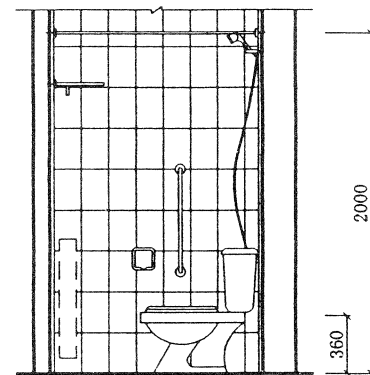
8号卫生间

图集号 #02J05-2

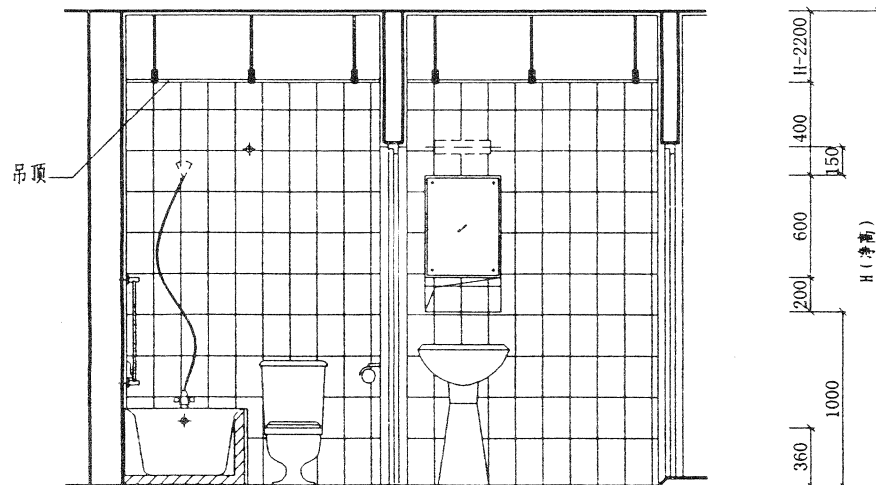
页号 44



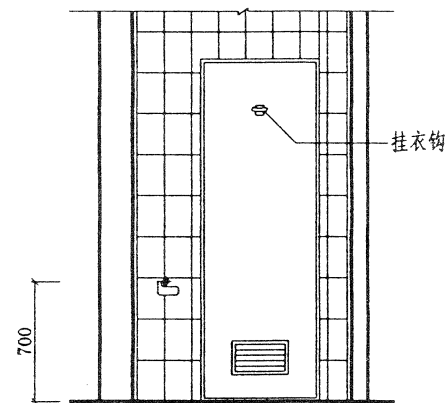
平面



2-2

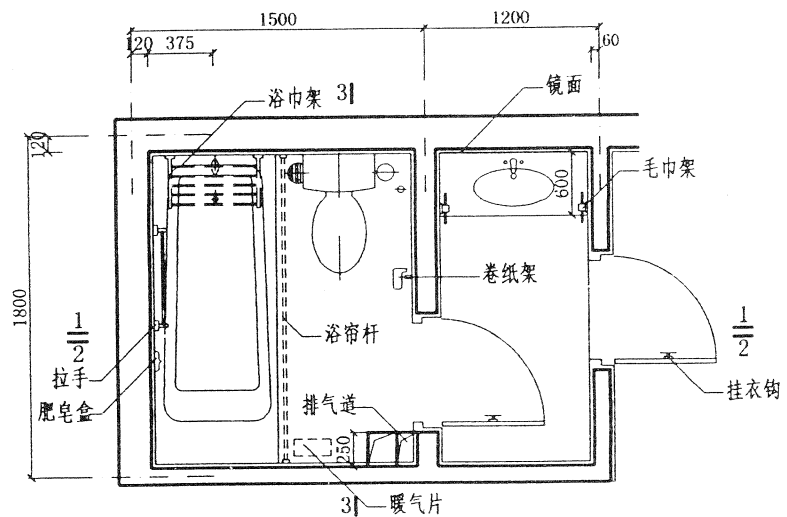


1-1

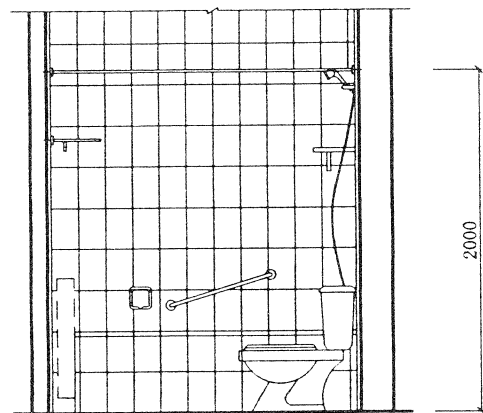


3-3

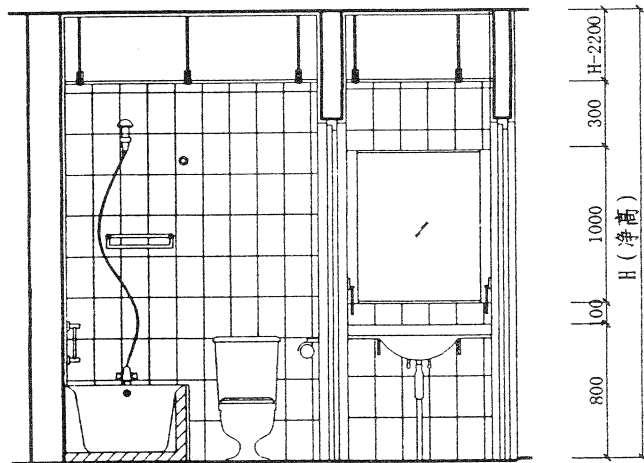
图 名	9号卫生间	图集号	02J05-2
		页 号	45



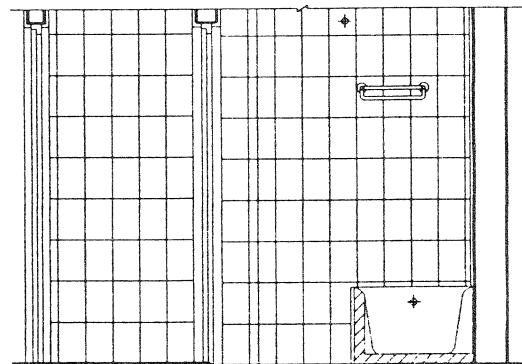
平面



3-3

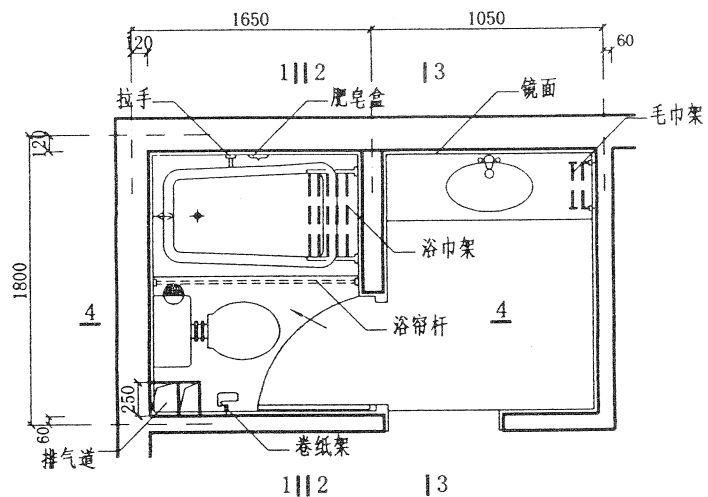


1-1

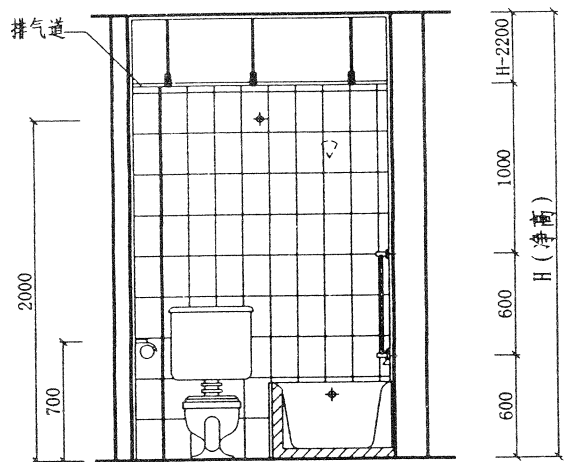


2-2

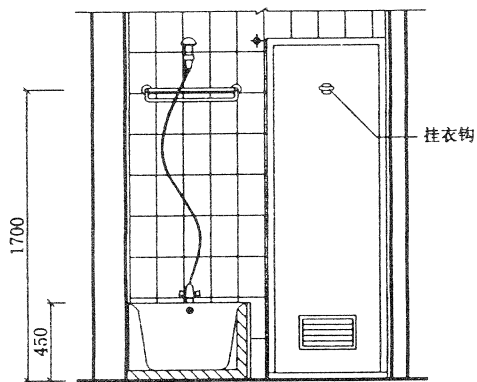
图 名	10号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	46



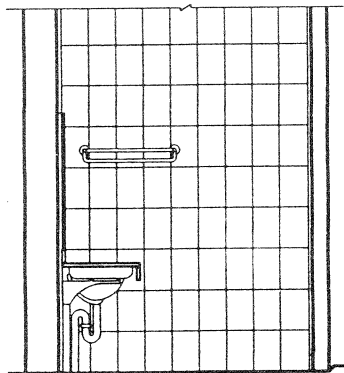
平面



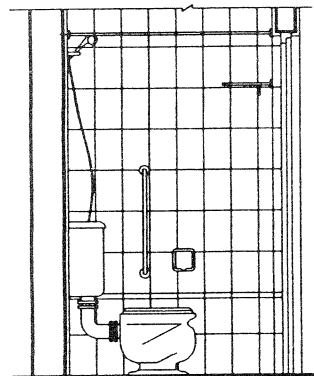
1-1



2-2

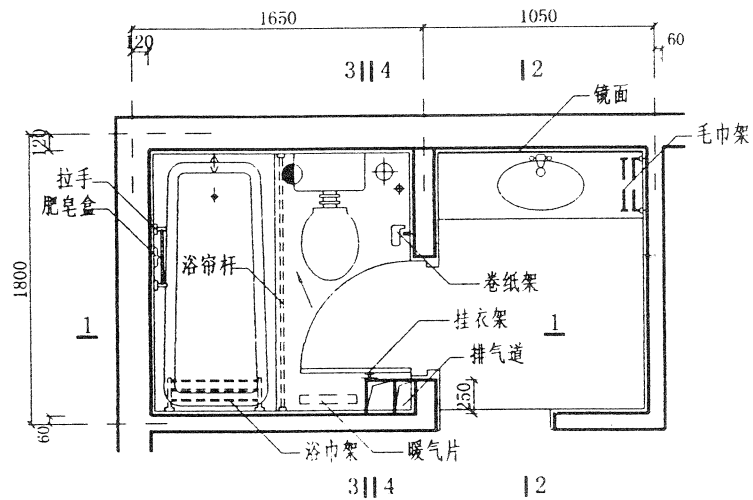


3-3

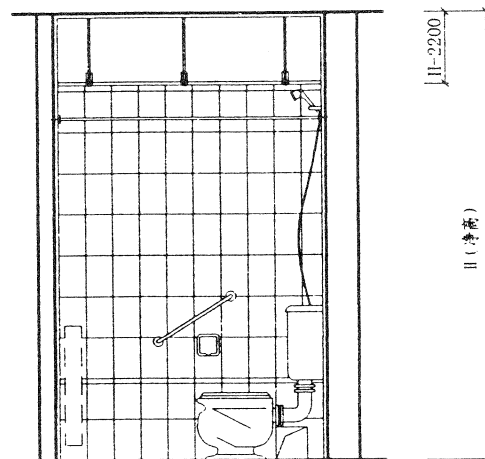


4-4

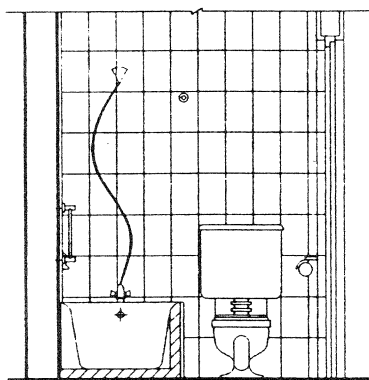
图名	11号卫生间	图集号	#02J05-2
		页号	47



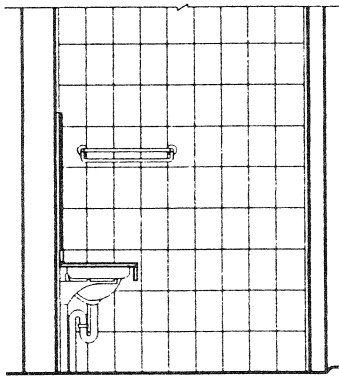
平面



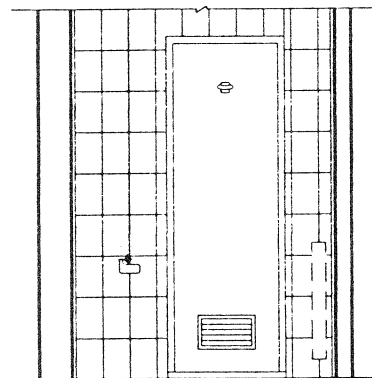
3—3



1—1



2—2



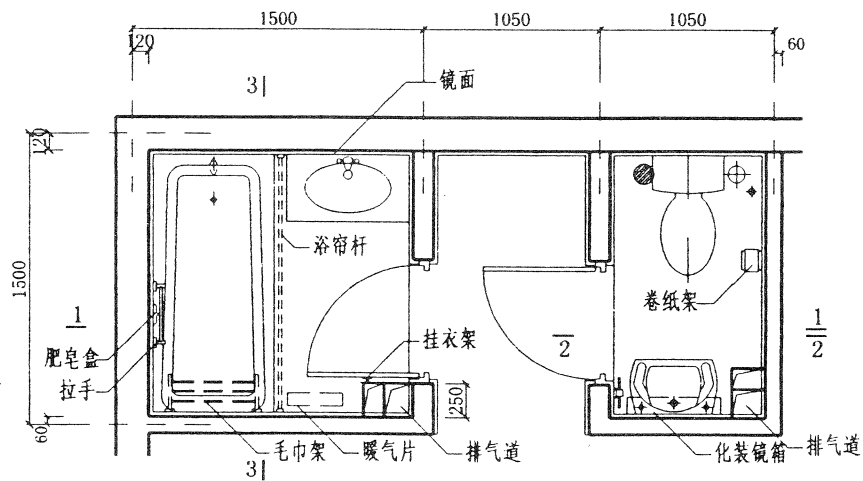
4—4

图 名

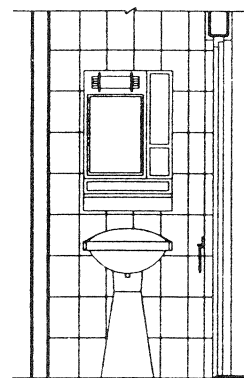
12号卫生间

图集号 #02J05-2

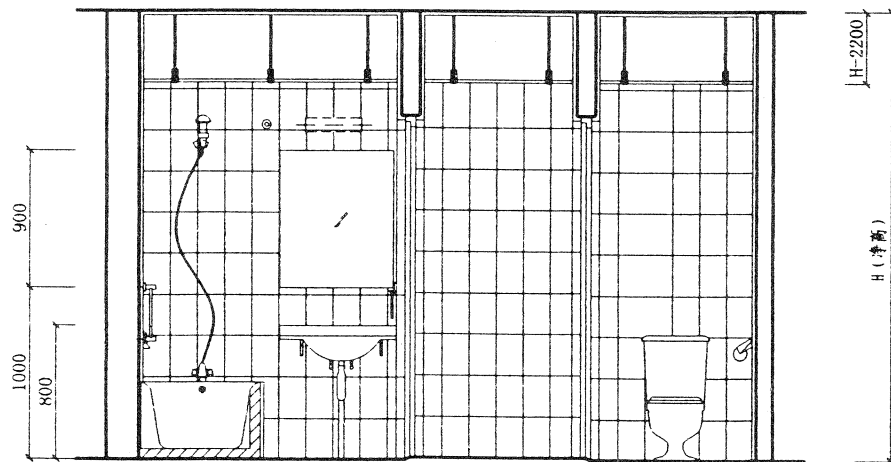
页 号 48



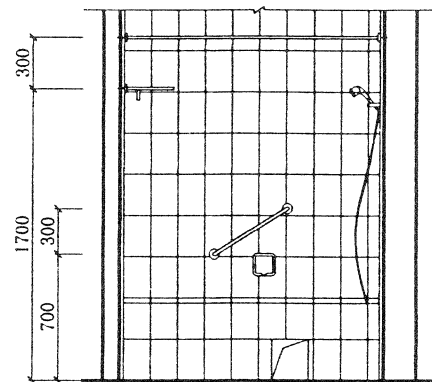
平面



2-2

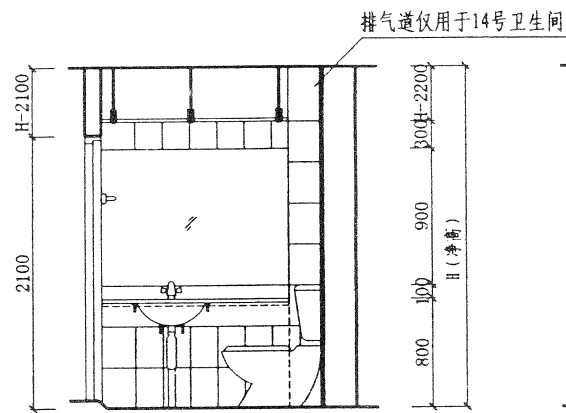


1-1

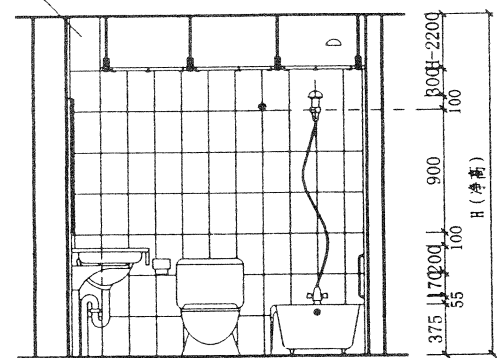


3-3

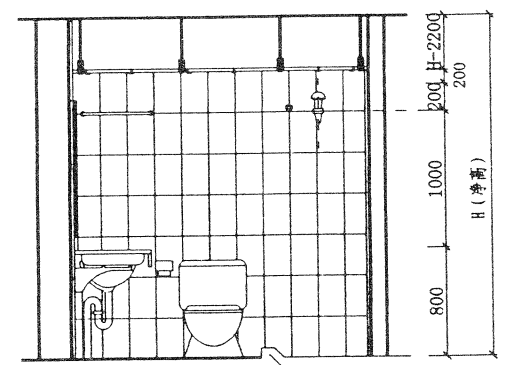
图 名	13号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	49



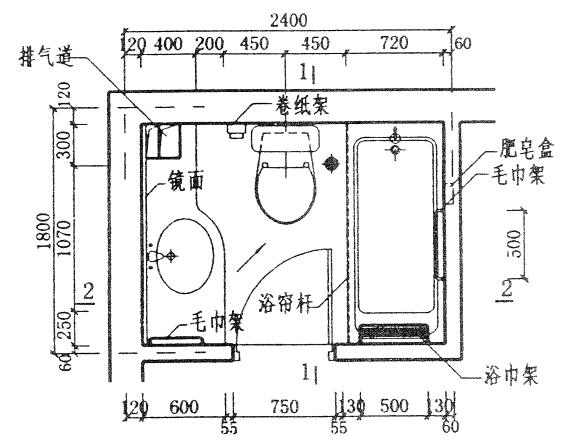
1-1



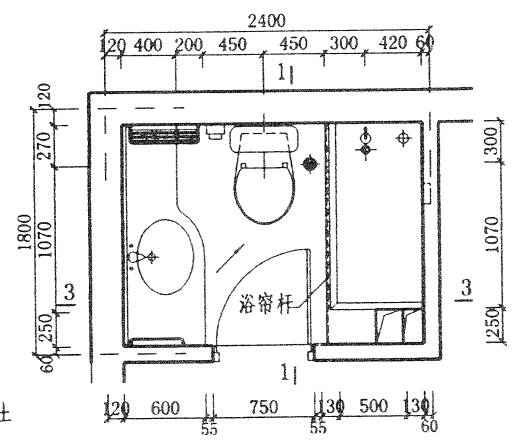
2-2



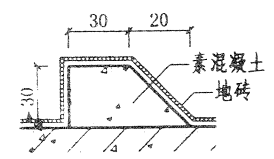
3-3 ①



14号卫生间

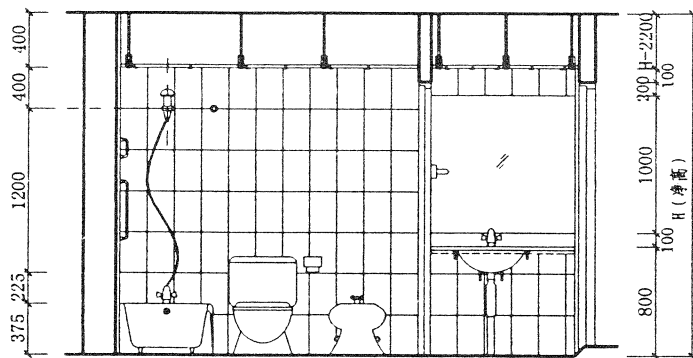


15号卫生间

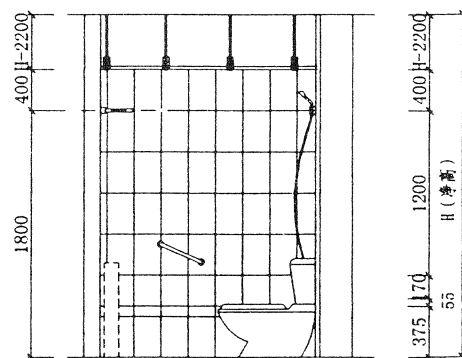


①

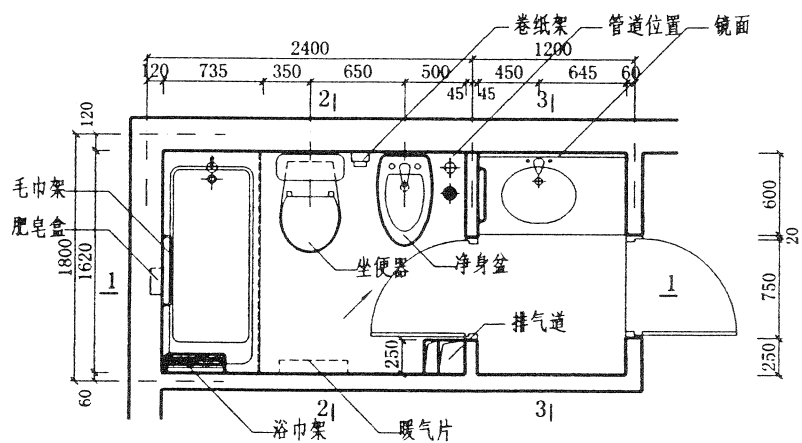
图 名	14~15号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	50



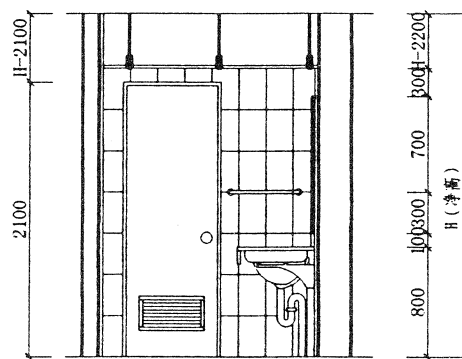
1-1



2-2

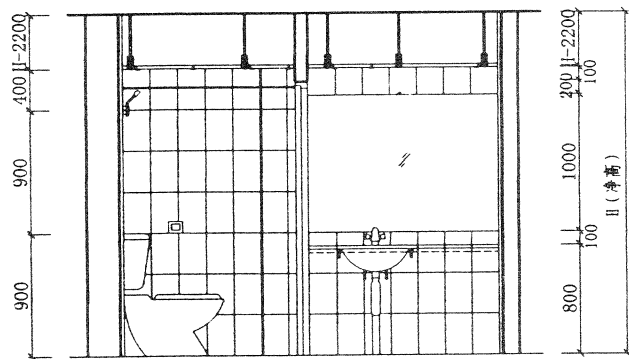


平面

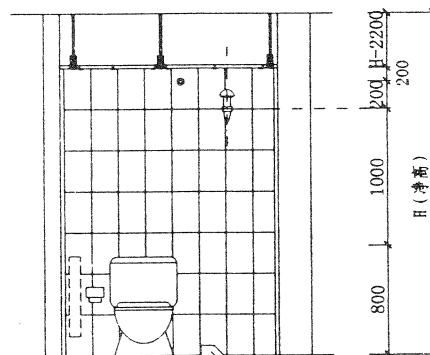


3-3

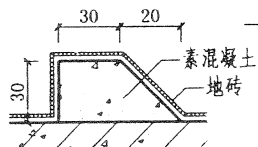
图 名	16号卫生间	图集号	02J05-2
		页 号	51



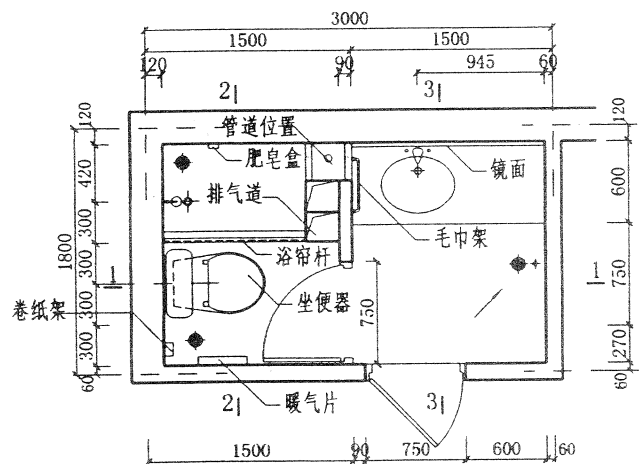
1-1



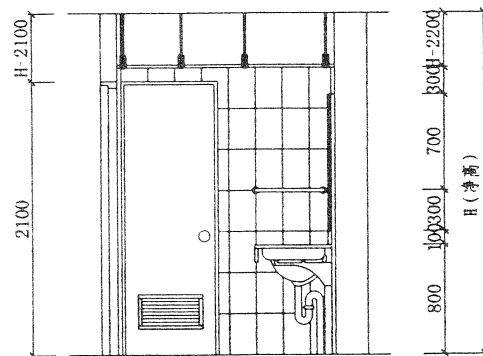
2-2



1

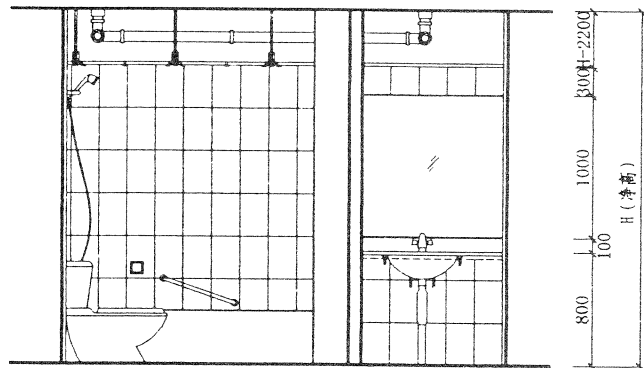


平面

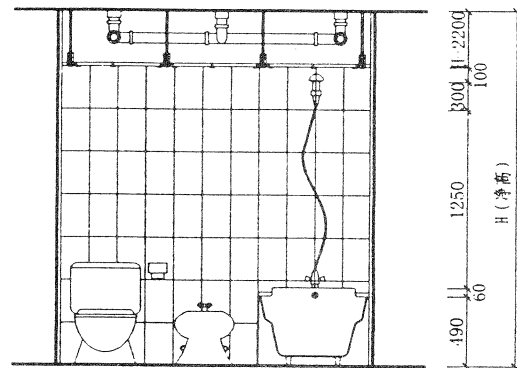


3-3

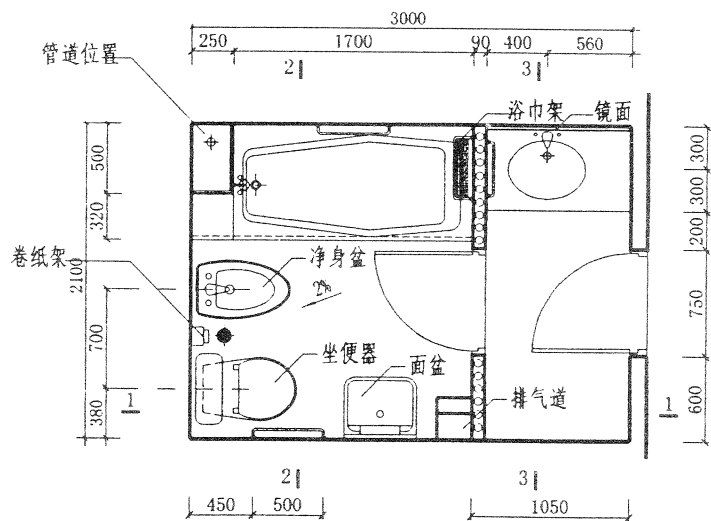
图 名	17号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	52



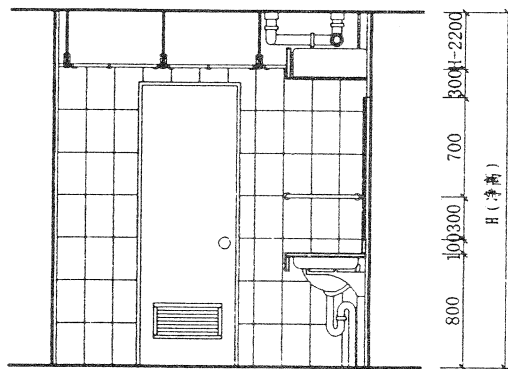
1-1



2-2



平面



3-3

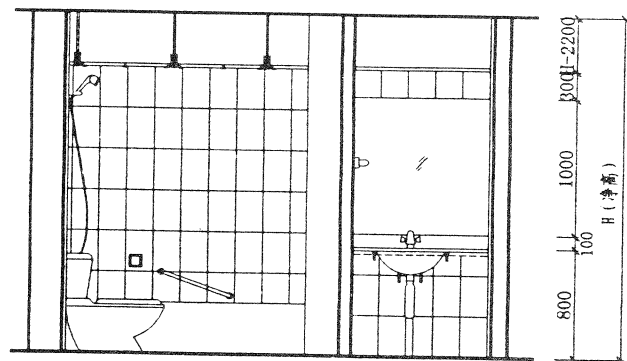
图名

18号卫生间

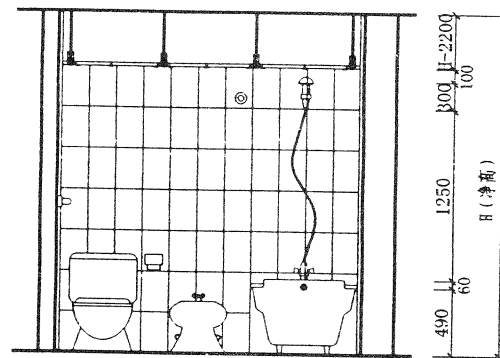
图集号 #02J05-2

页号 53

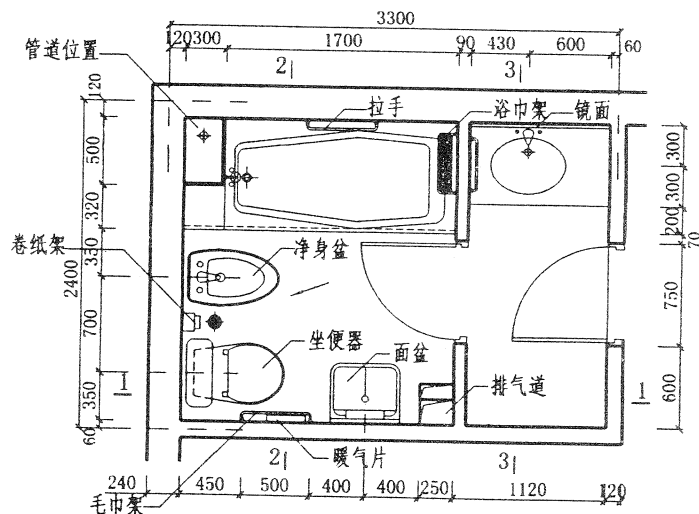




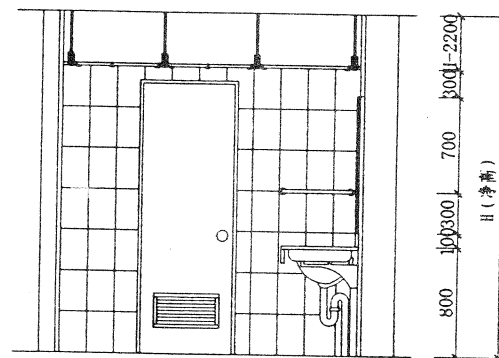
1-1



2-2

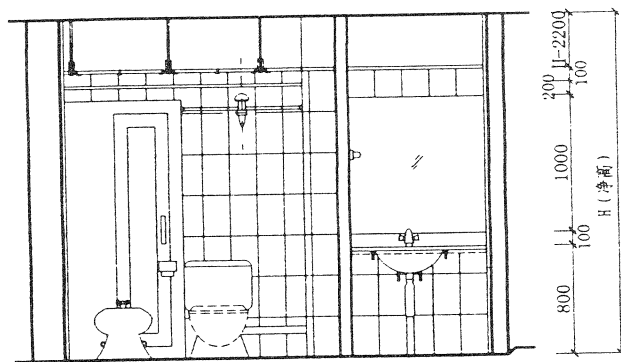


平面

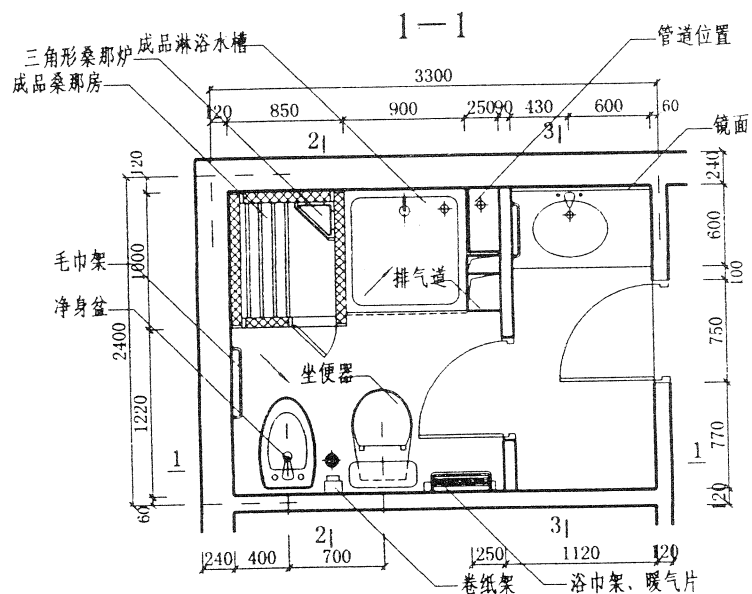


3-3

图 名	20号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	55



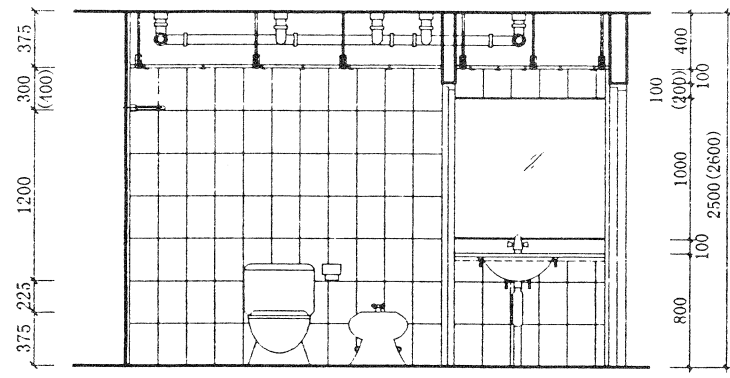
2-2



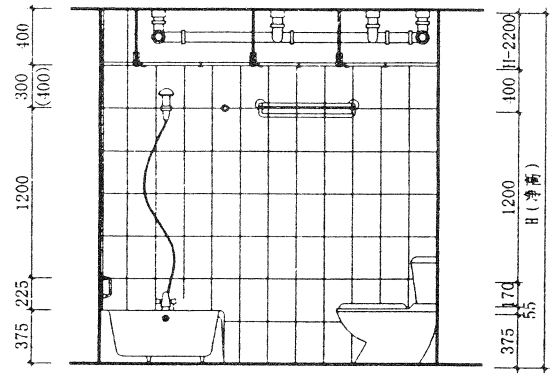
3-3

平面

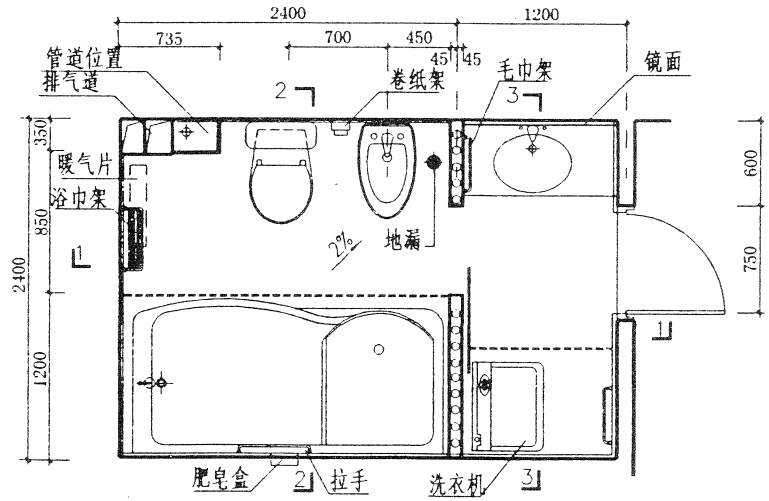
图 名	21号卫生间	图集号	#02J05-2
		页 号	56



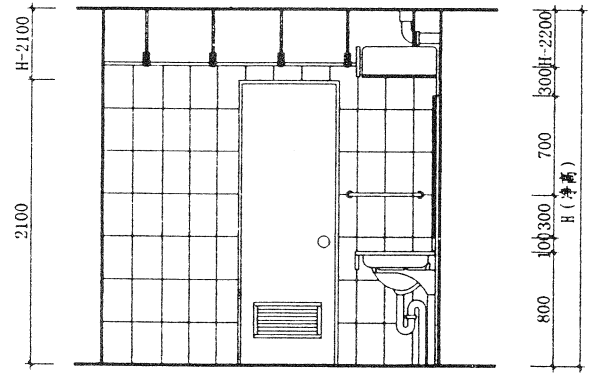
1-1



2-2



平面

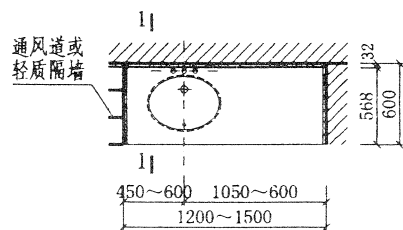


3-3

图名	22号卫生间	图集号	#02J05-2
		页号	57

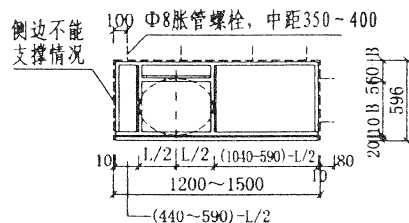
设计	审核	名称		
<div><div><p>1</p></div><div><p>2</p></div></div>				
<div><div><p>3</p></div><div><p>4</p></div></div>				
<div><div><p>5</p></div><div><p>6</p></div></div>				
<div><div><p>7</p></div><div><p>8</p></div></div>				
<div><div><p>9</p></div><div><p>10</p></div></div>				
<div><div><p>11</p></div><div><p>12</p></div></div>				
图 名			卫生间设备选用表(一)	
图 集 号			#02J05-2	
页 号			59	

<p>①</p>	<p>②</p>	<p>③ 拖布盆</p>	<p>④ 拖布盆</p>
<p>⑤ 淋浴隔断</p>	<p>⑥</p>	<p>⑦</p>	<p>⑧ 镜箱</p>
	<p>⑨ 镜箱</p>	<p>⑩ 角柜</p>	<p>⑪</p>
<p>⑫</p>	<p>⑬</p>	<p>⑭</p>	<p>⑮</p>
<p>⑯</p>	<p>⑰</p>	<p>⑱</p>	<p>⑲</p>
<p>⑳</p>	<p>㉑</p>	<p>㉒</p>	<p>㉓</p>
<p>㉔</p>	<p>㉕</p>	<p>㉖</p>	<p>㉗</p>
<p>㉘</p>	<p>㉙</p>	<p>㉚</p>	<p>㉛</p>
<p>㉜</p>	<p>㉝</p>	<p>㉞</p>	<p>㉟</p>
<p>㊱</p>	<p>㊲</p>	<p>㊳</p>	<p>㊴</p>
<p>㊵</p>	<p>㊶</p>	<p>㊷</p>	<p>㊸</p>
<p>㊹</p>	<p>㊺</p>	<p>㊻</p>	<p>㊼</p>
<p>㊽</p>	<p>㊾</p>	<p>㊿</p>	<p>Ⓚ</p>
<p>Ⓛ</p>	<p>Ⓜ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>
<p>ⓐ</p>	<p>ⓑ</p>	<p>ⓒ</p>	<p>ⓓ</p>
<p>ⓔ</p>	<p>ⓕ</p>	<p>ⓖ</p>	<p>ⓗ</p>
<p>Ⓢ</p>	<p>Ⓣ</p>	<p>Ⓤ</p>	<p>Ⓥ</p>
<p>Ⓦ</p>	<p>Ⓧ</p>	<p>Ⓨ</p>	<p>Ⓩ</p>

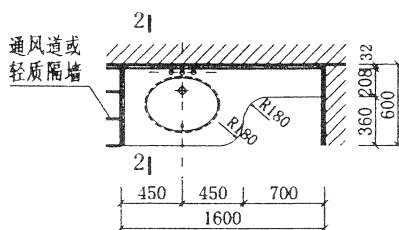


平面

①

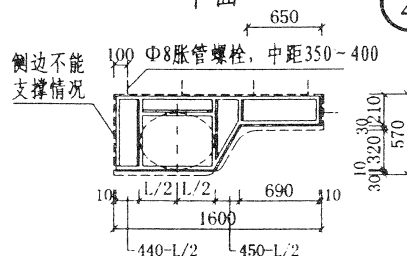


台架平面

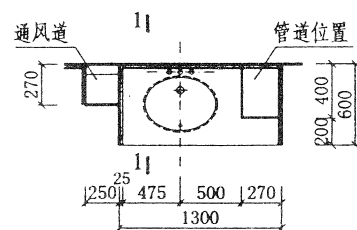


平面

②

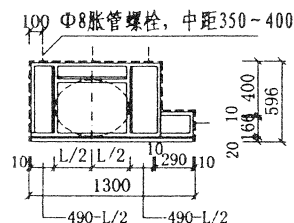


台架平面

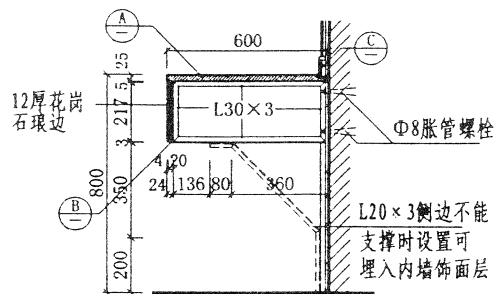


平面

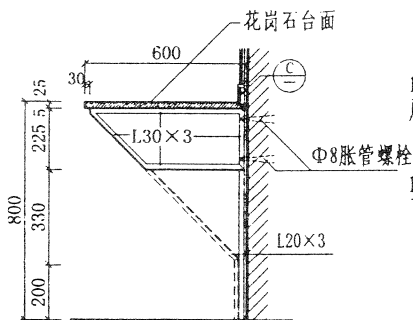
3



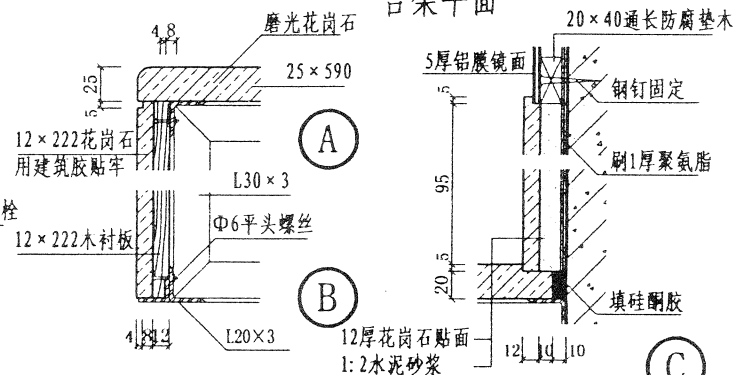
台架平面



1-1



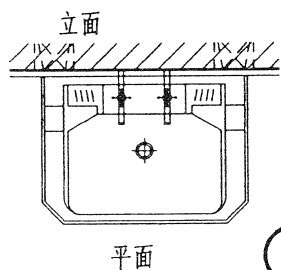
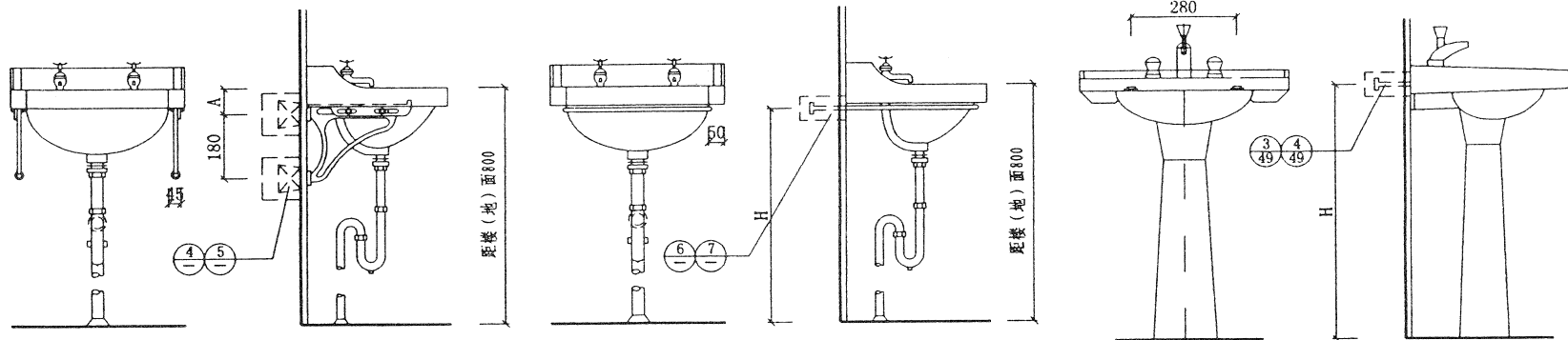
2-2



注: 1. 盥洗台洗面盆长为 L , 宽为 B , 据实做台面孔洞, 本图按台下盆安装情况设计, 如采用台面盆, 安装时要相应调整钢架支撑位置, 使台面和面盆稳定牢固即可。

2. 钢架交接处均为焊接, 经平打光。钢架外刷防锈漆一道, 另有要求由工程设计定。

图 名	盥洗台安装详图	图集号	#02J05-2
		页 号	61



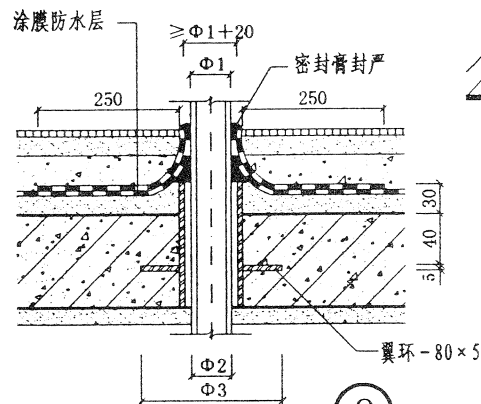
立面

侧立面

立面

侧立面

立面

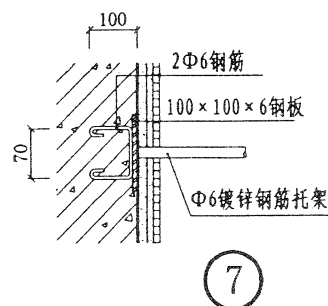
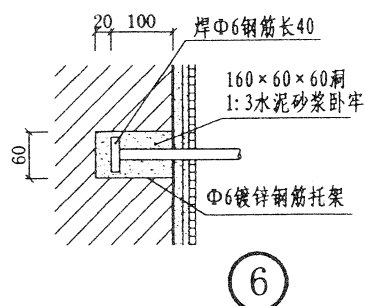
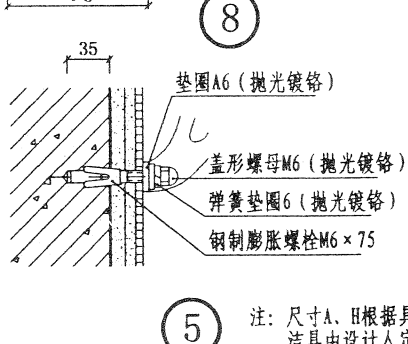
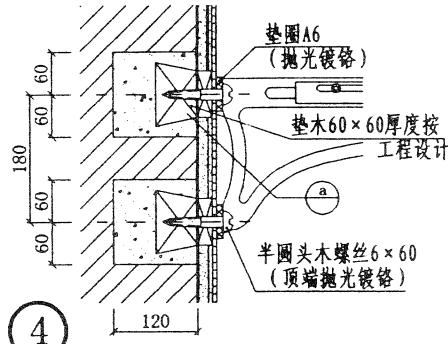


平面

平面

$\Phi 1 \leq Dg50$	$\Phi 3 = \Phi 2 + 160$
$Dg50 < \Phi 1 \leq Dg100$	$\Phi 3 = \Phi 2 + 180$

套管壁厚3-4, 长度按工程设计。



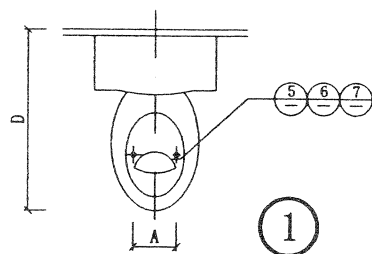
注: 尺寸A、H根据具体卫生洁具由设计人定。

图名

洗脸盆安装图

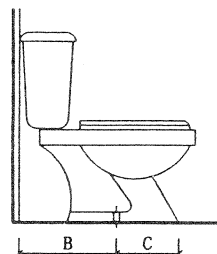
图集号 #02J05-2

页号 62

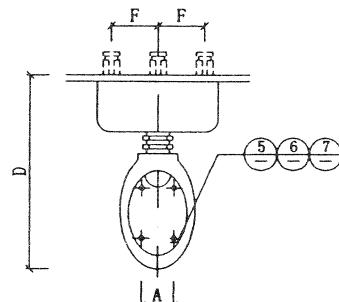


平面

①

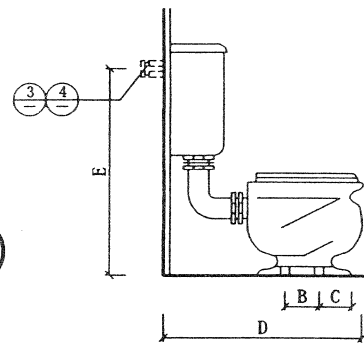


侧立面



平面

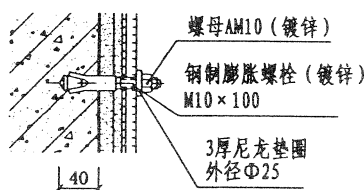
②



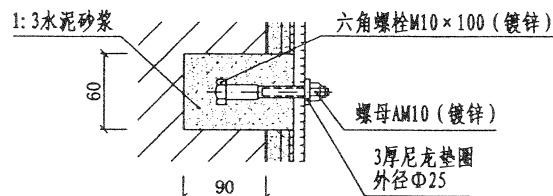
侧立面

型 号	A	B	C	D	备 注
坐8301	150		210	700	
坐8403	150		320	700	
坐8501	155		250	690	
联体坐便器	265	285		715	

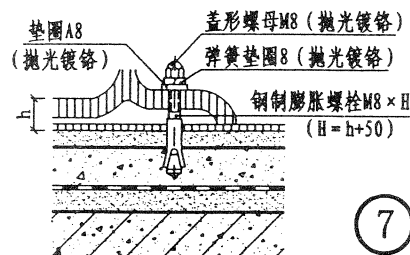
型 号	安装孔数	A	B	C	D	E	F	备 注
坐3	4	160	195	95	760	840	180	配5号低水箱



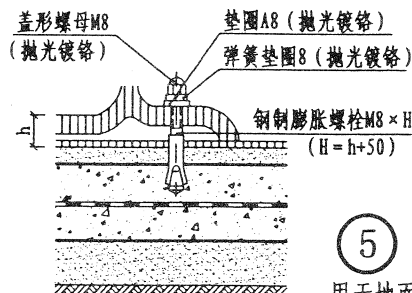
③



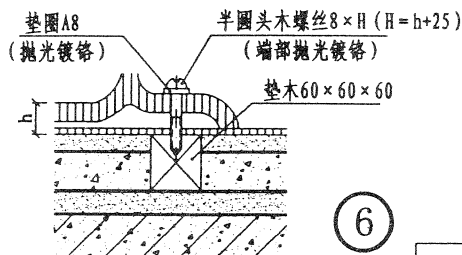
④



⑦
用于较厚
垫层楼面



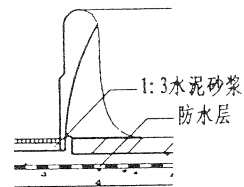
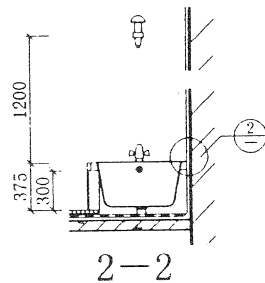
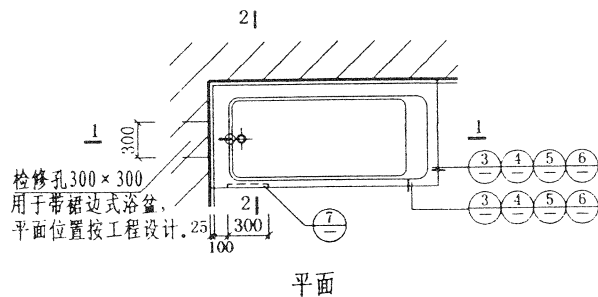
⑤
用于地面



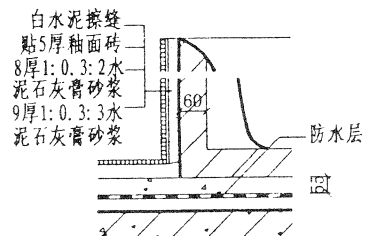
⑥
用于较薄
垫层楼面

注: 坐便器的规格尺寸由设计人选定,
并在工程设计中注明。

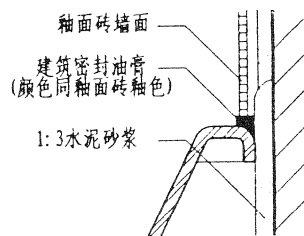
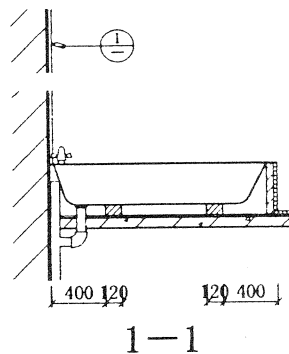
图 名	坐便器安装图	图集号	02J05-2
页 号		页 号	63



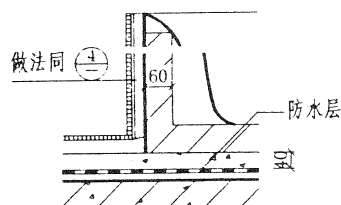
用于带裙边式浴盆



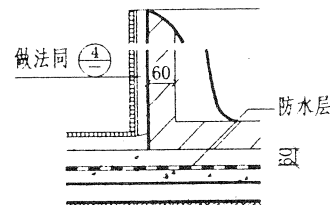
用于较厚垫层楼面



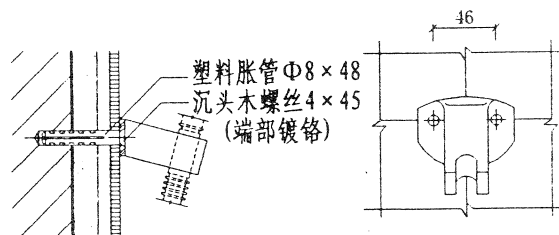
2



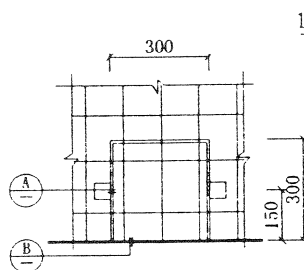
用于较薄垫层楼面



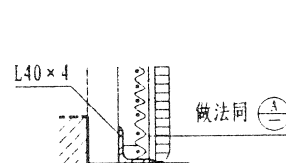
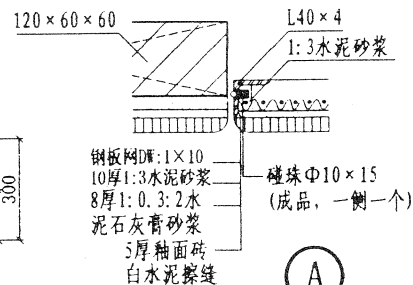
用于地面



当墙体为钢筋混凝土时，安装方法同本图



检修门

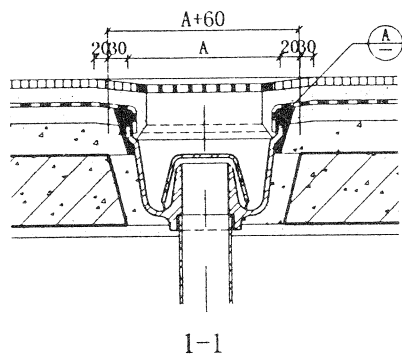


图名

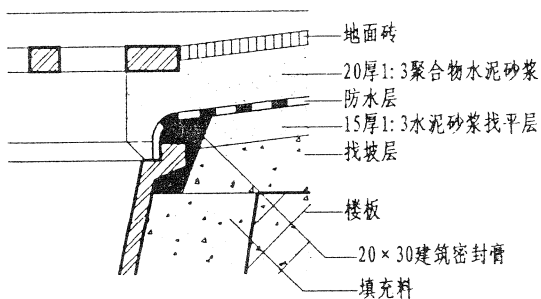
浴盆安装图

图集号 02J05-2

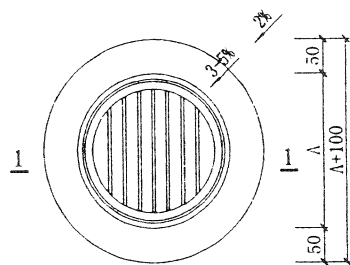
页号 64



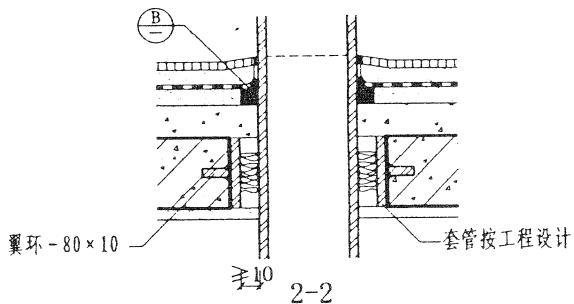
1-1



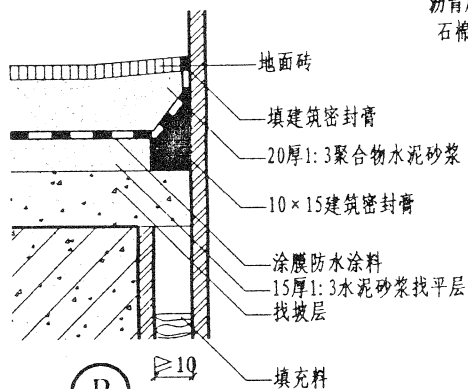
A



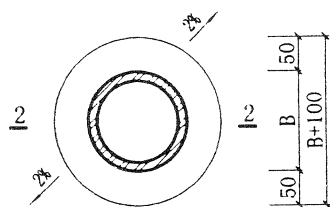
① 地漏平面



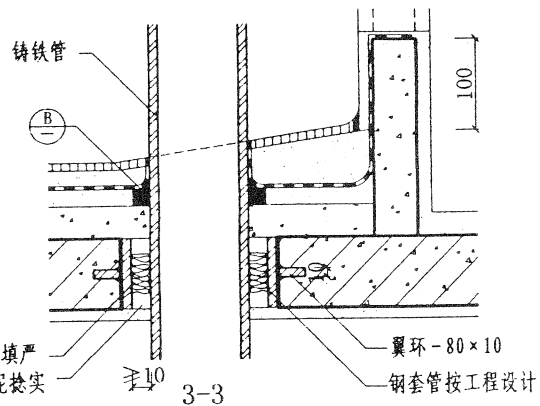
2-2



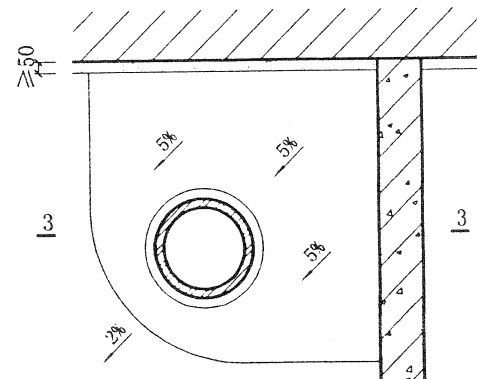
B



② 立管平面



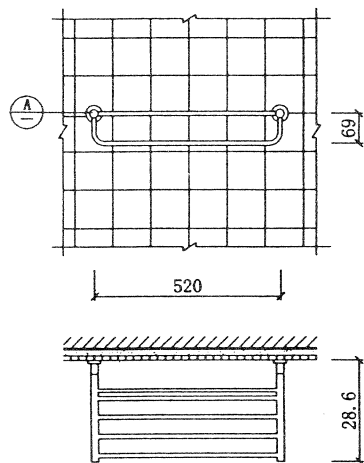
3-3



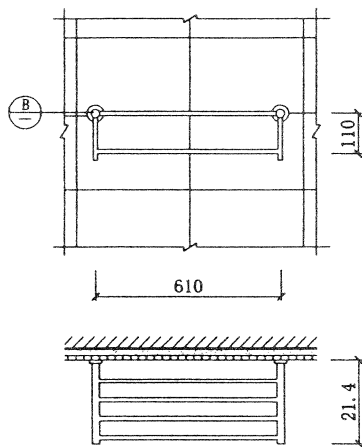
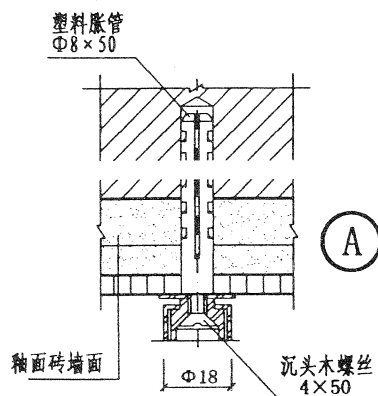
③ 墙角立管平面

图名 管道穿楼板及地漏安装构造

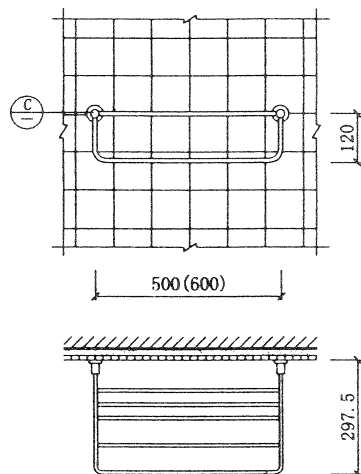
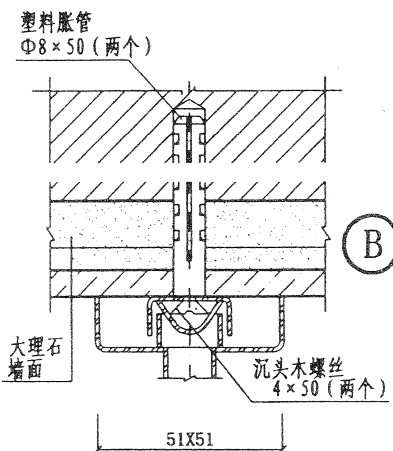
图集号	#02J05-2
页号	65



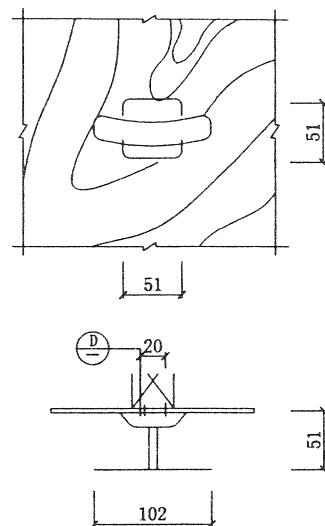
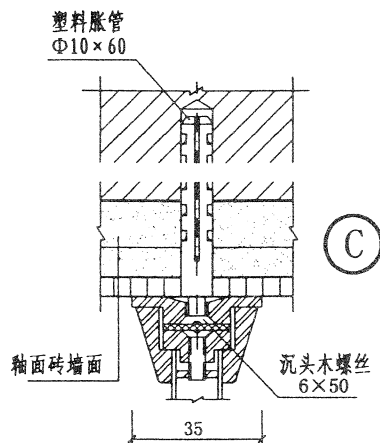
① 钢管镀铬



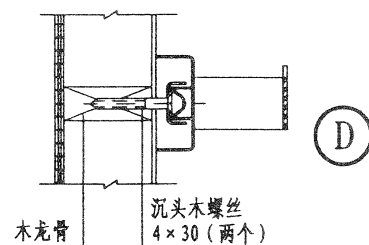
② 不锈钢



③ 铜镀铬



④ 不锈钢



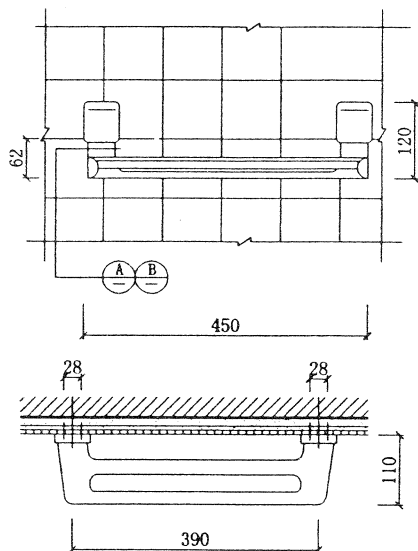
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图 名

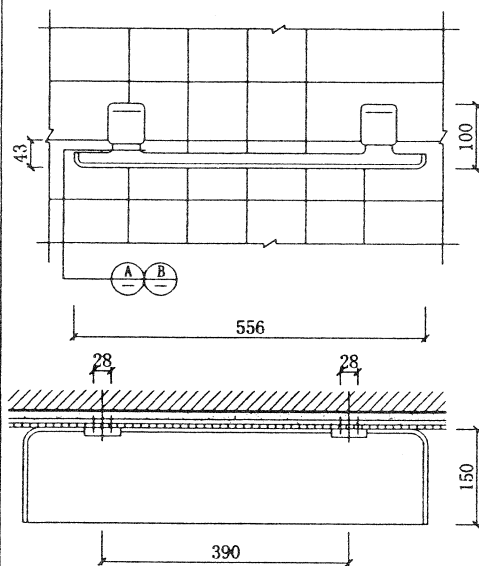
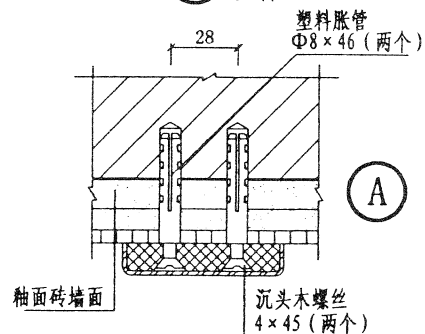
浴巾架、挂衣钩

图集号 H02J05-2

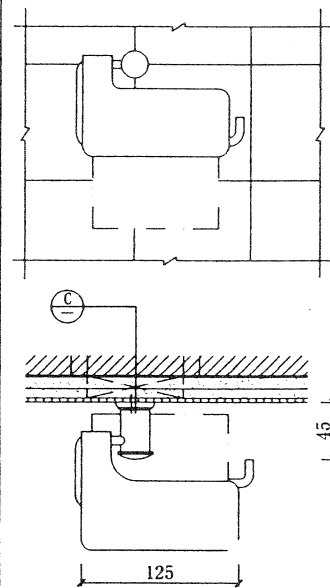
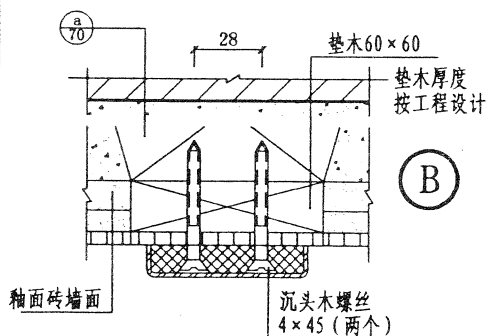
页 号 66



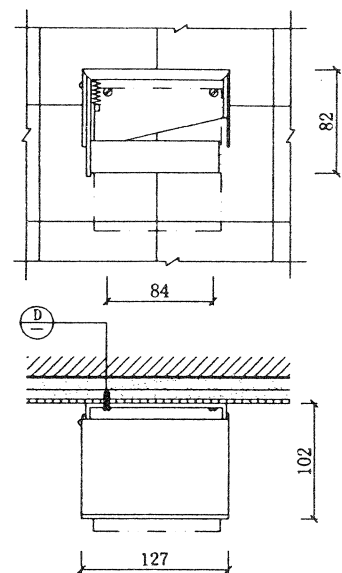
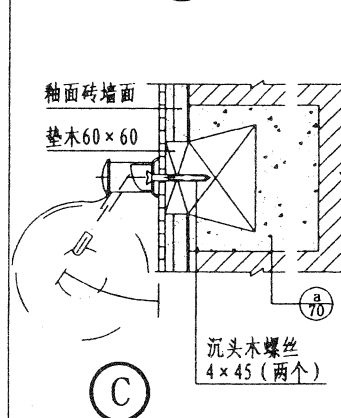
① 塑料



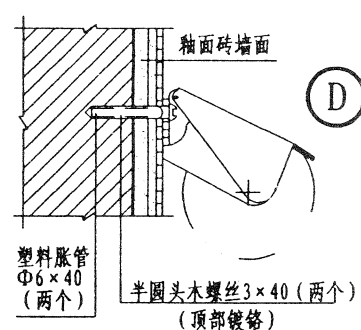
② 塑料



③ 钢镀铬



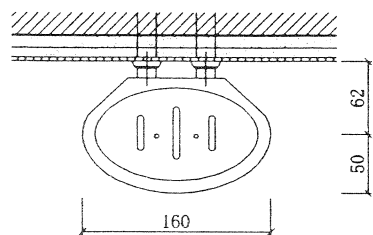
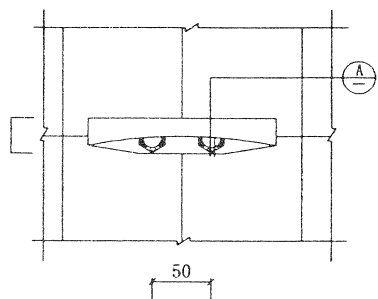
④ 不锈钢



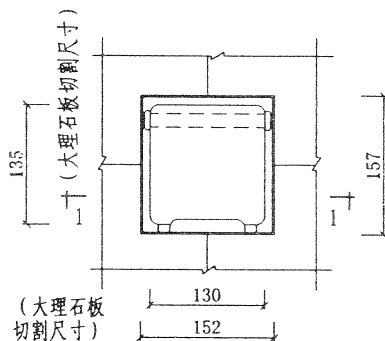
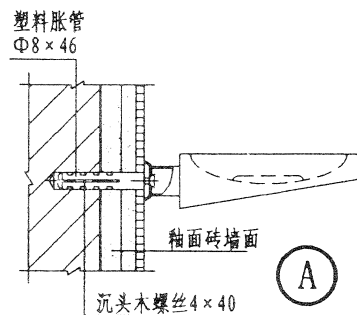
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图名 浴巾架、托架、卫生纸架

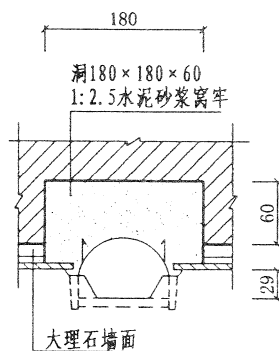
图集号 #02J05-2
页号 67



① 钢板镀铬

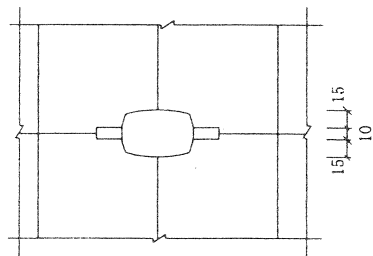


② 不锈钢

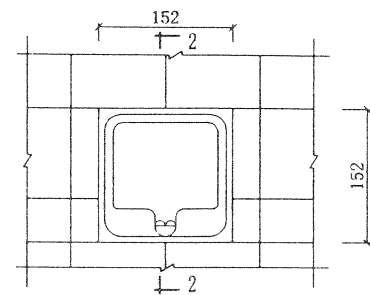
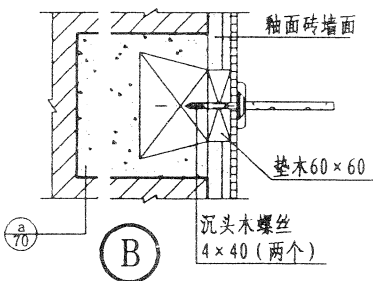
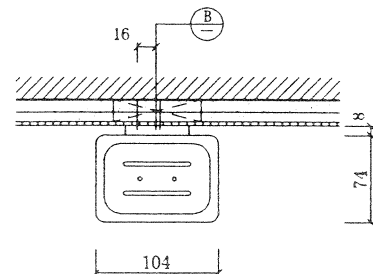


1—1

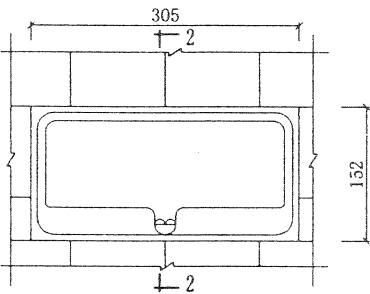
注：虚线为带拉手肥皂盒之手柄。



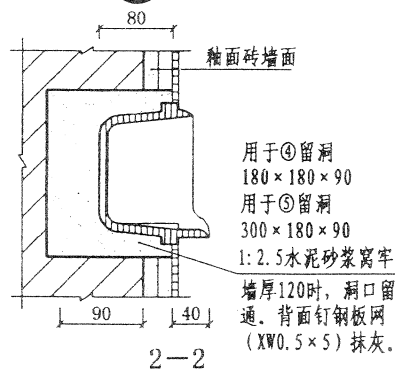
③ 铜镀铬



④ 陶瓷



⑤ 陶瓷



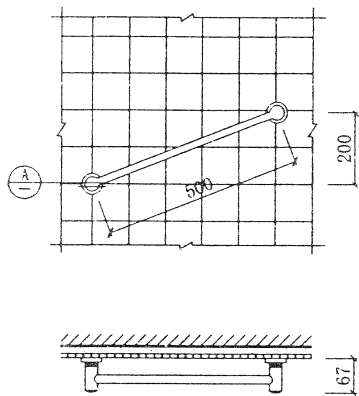
注：当墙体为钢筋混凝土时，可用Φ8×46塑料胀管，配4×40沉头木螺丝安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

图名

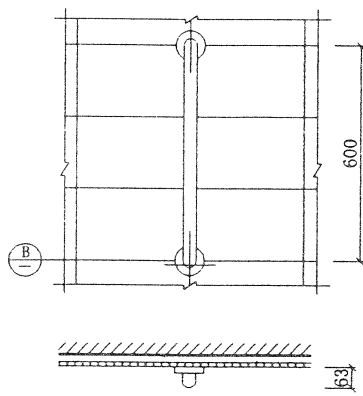
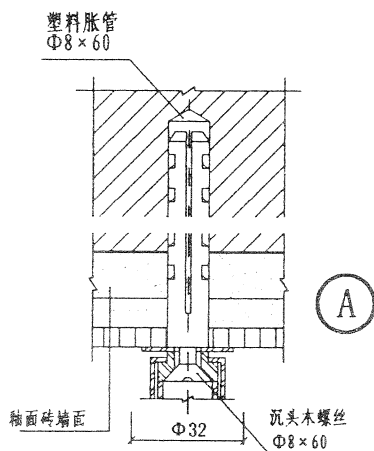
肥皂盒

图集号 #02J05-2

页号 68

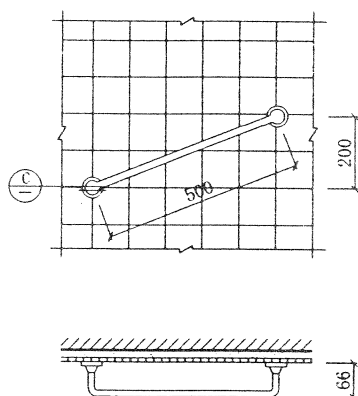
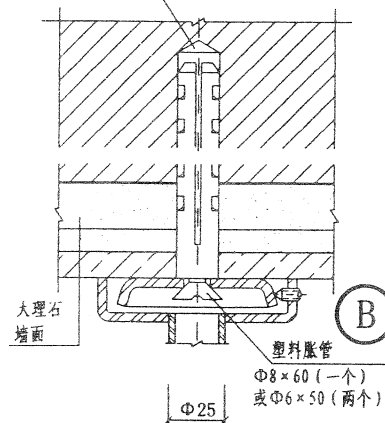


① 钢管镀铬

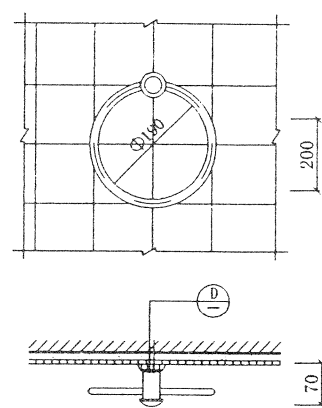
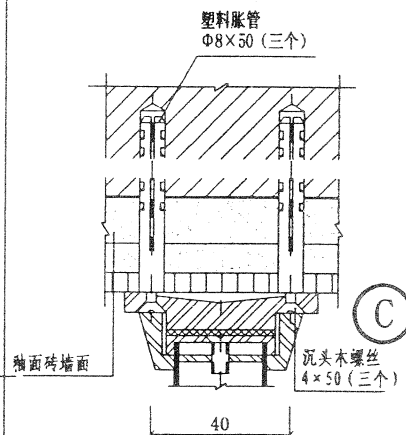


② 不锈钢

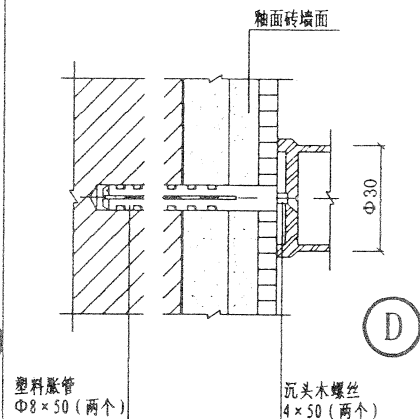
塑料胀管
 $\Phi 8 \times 72$ (一个)
或 $\Phi 8 \times 60$ (两个)



③ 铜镀铬



④ 钢管镀铬



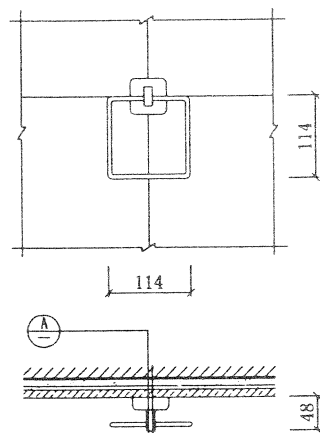
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙锯、墙面做法按工程设计。

图名

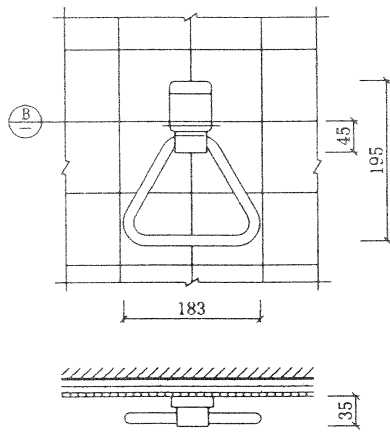
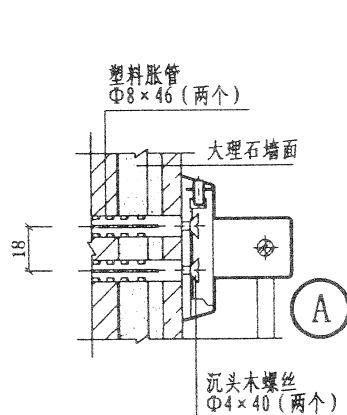
浴盆拉手、毛巾环

图集号 H02J05-2

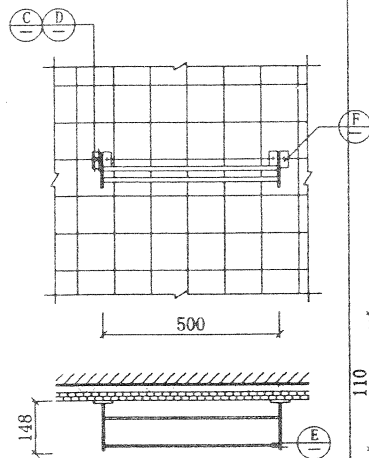
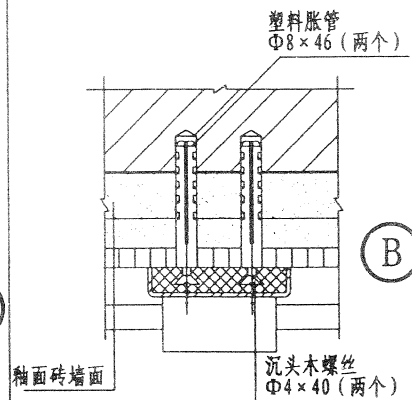
页号 69



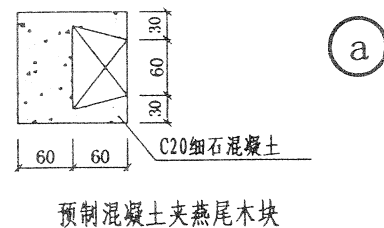
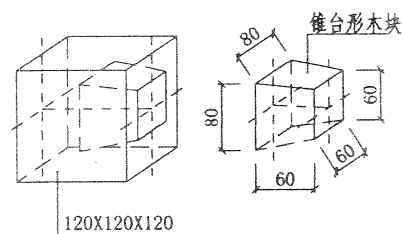
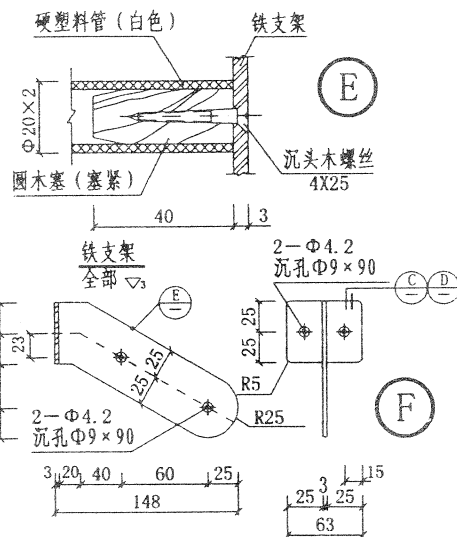
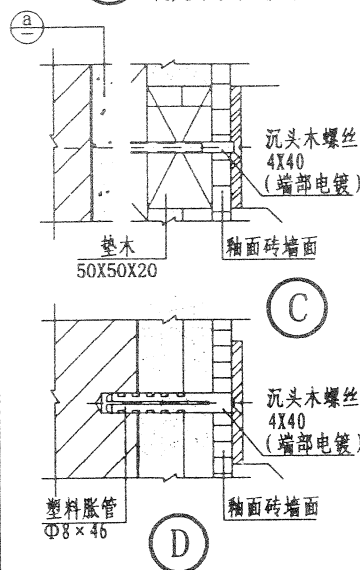
① 不锈钢



② 塑料



③ 铁支架抛光镀铬

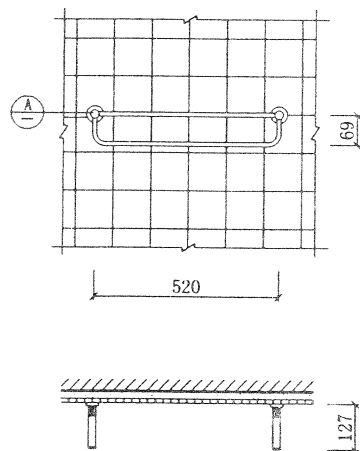


注：①、②为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

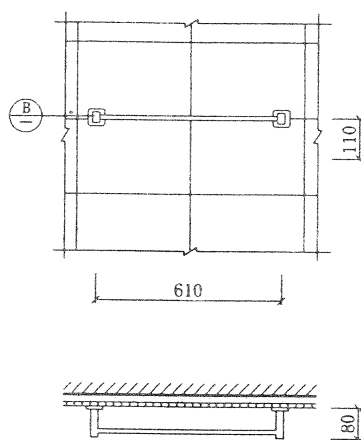
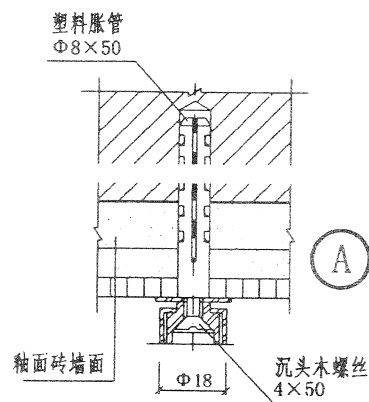
图名

毛巾环、毛巾架

图集号	02J05-2
页号	70

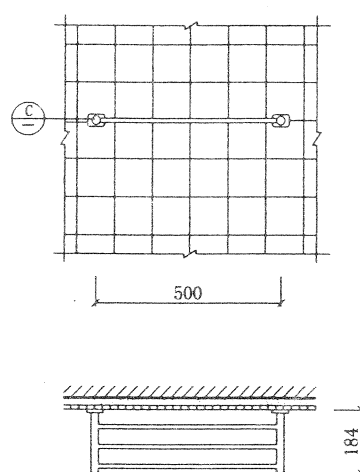
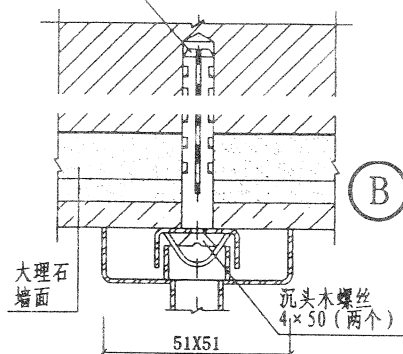


① 钢管镀铬



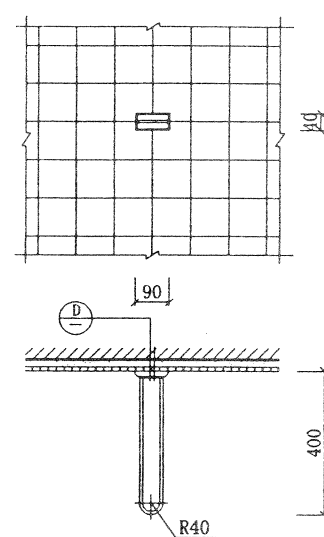
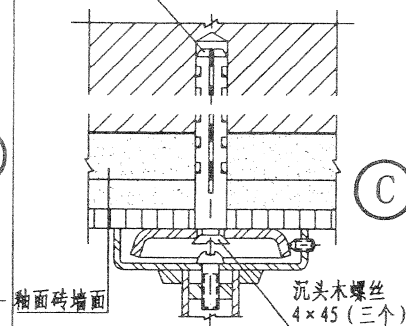
② 不锈钢

塑料胀管
Φ8×50 (两个)



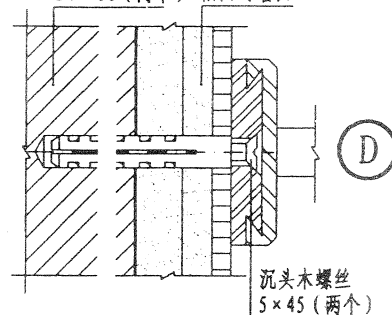
③ 铜镀铬

塑料胀管
Φ8×46 (三个)



④ 铜镀铬

塑料胀管
Φ9×50 (两个) 釉面砖墙面



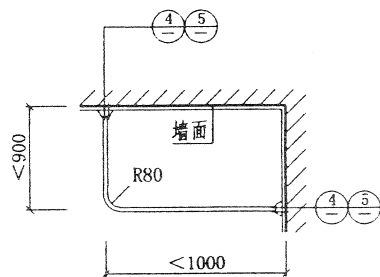
注：当墙体为钢筋混凝土时，仍用相应的塑料胀管安装。墙锯、墙面做法按工程设计。

图 名

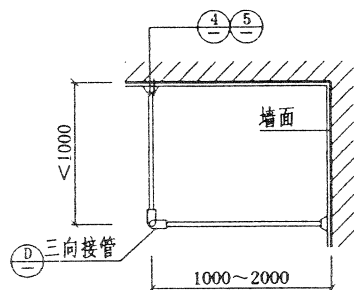
毛巾架

图集号 H02J05-2

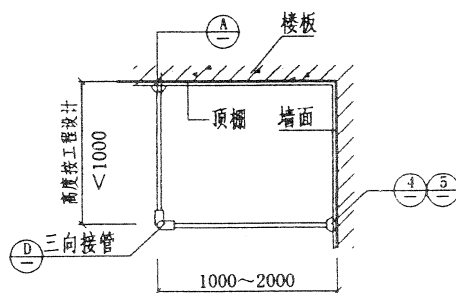
页 号 71



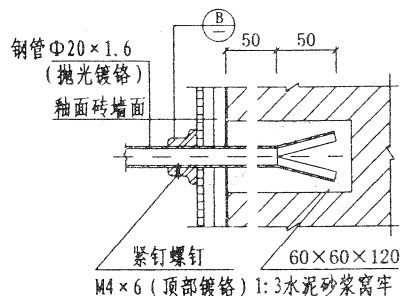
① 平面



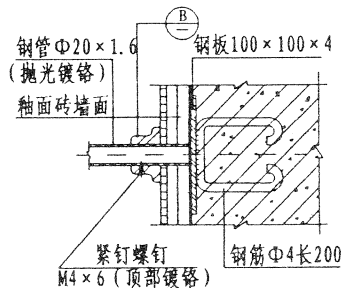
② 平面



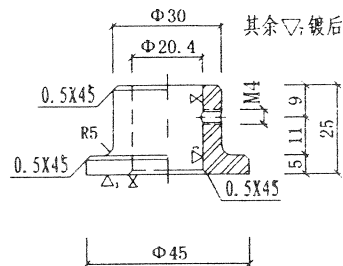
③ 立面



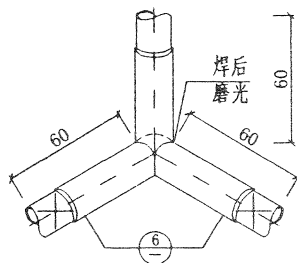
④



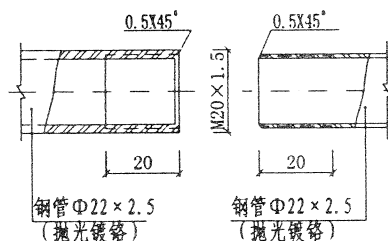
⑤



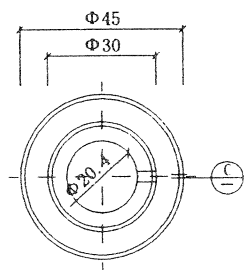
① C



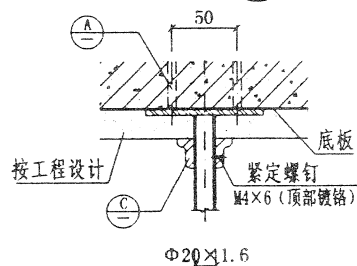
① D 三向接管 (抛光镀铬)



① 6



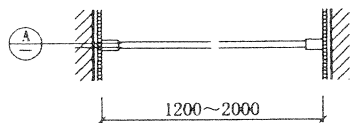
① B



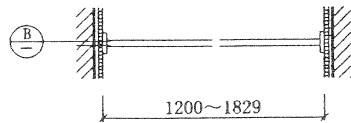
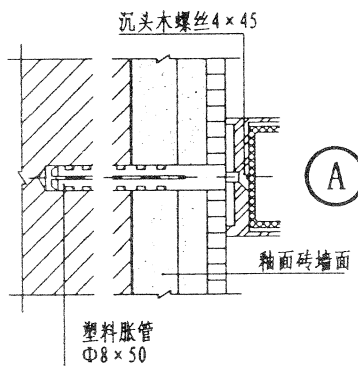
① 7

注: 1. 浴帘杆上的卡环采用成品。(电镀金属环、塑料环均可。) 安装浴帘杆前应先穿上。
2. 浴帘杆长度尺寸按工程设计。
3. 法兰压盖用金属电镀或其他材料, 由设计人定。

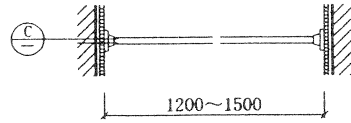
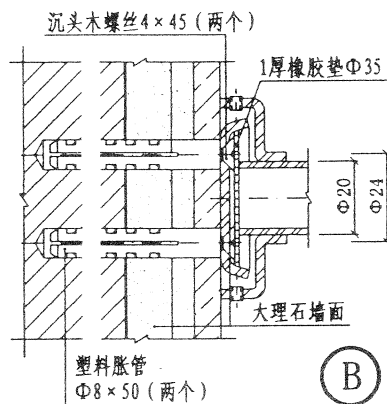
图 名	浴帘杆	图集号	02J05-2
		页 号	72



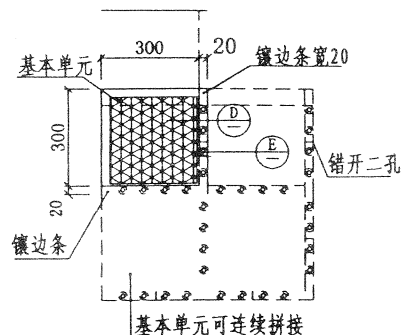
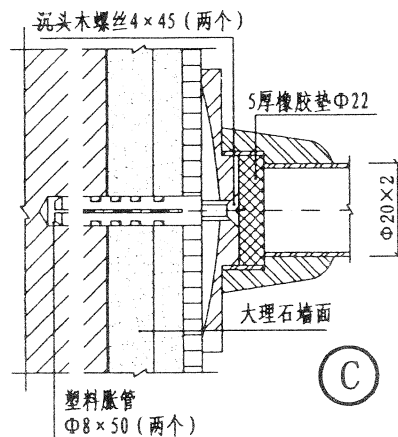
① 钢管镀铬



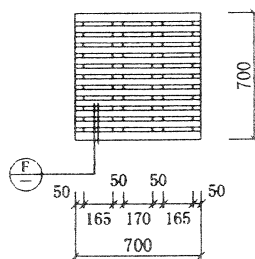
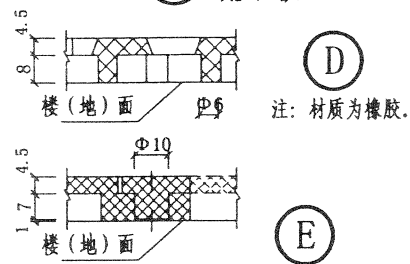
② 不锈钢



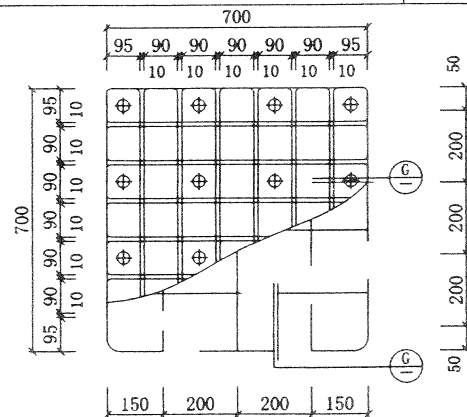
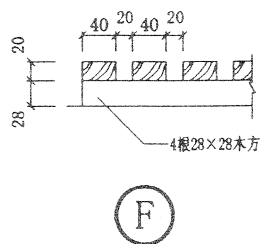
③ 铜镀铬



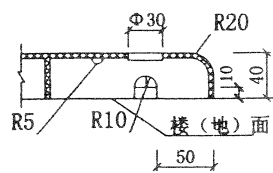
④ 疏水板



⑤ 木踏板



⑥

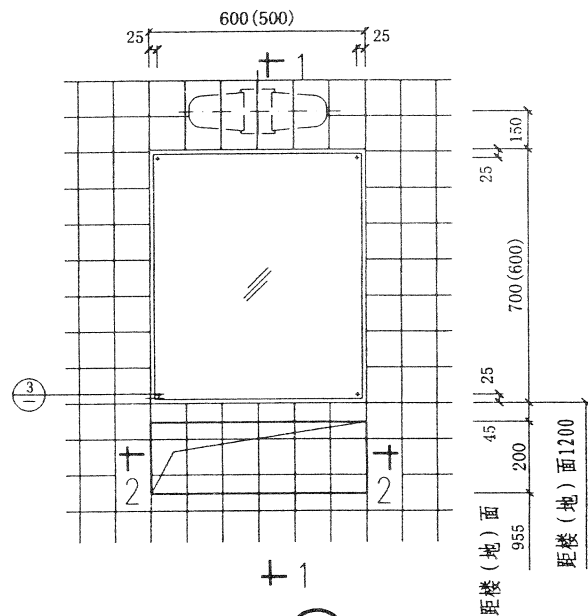


⑦ 塑料踏板 (成品)

注: 材质为低压聚乙烯或ABS。

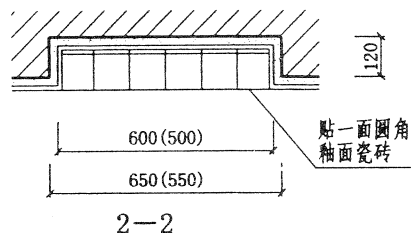
图名 浴帘杆、疏水板、淋浴踏板

图集号 H02J05-2
页号 73



① 镜面尺寸600×700

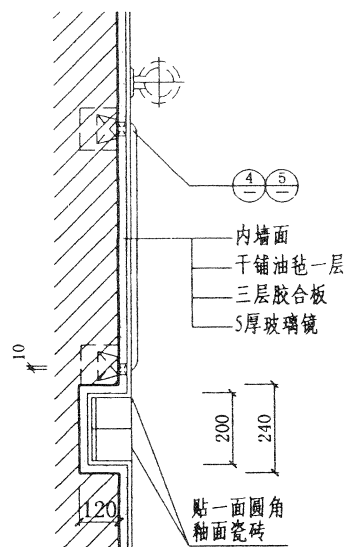
② 镜面尺寸500×600



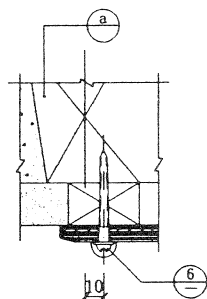
注: 1. 1-1、2-2剖面仅表示了砖墙体, 当墙体为钢筋混凝土时, 选用节点③。

2. 括号内的尺寸用于镜箱②。

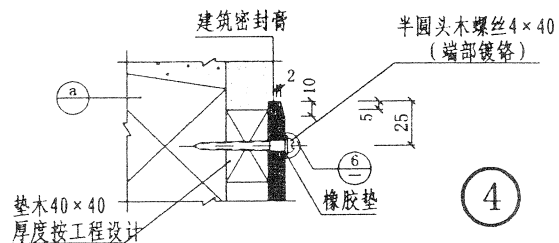
3. 玻璃镜选用镀膜镜, 镜背面涂镜背漆一道。玻璃镜周边亦可磨成圆角(R4), 需在工程设计中注明。



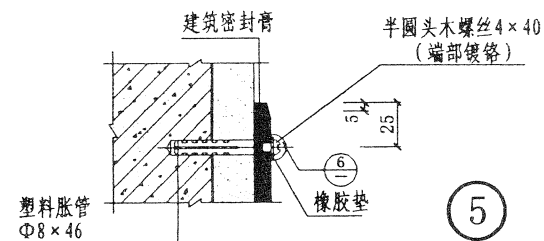
1-1



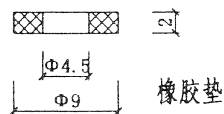
③



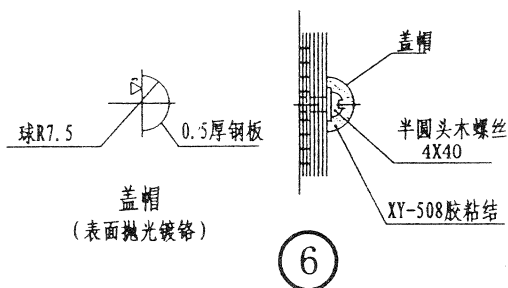
④



⑤



橡胶垫



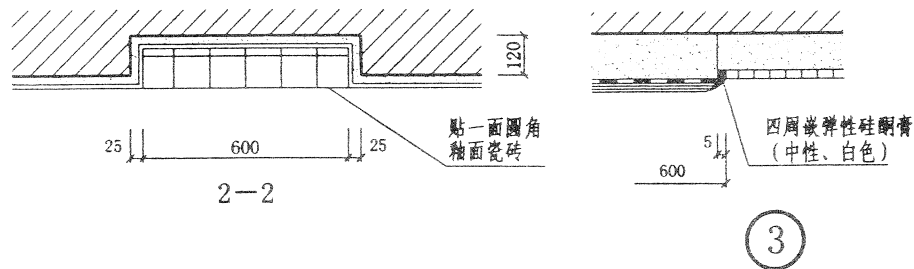
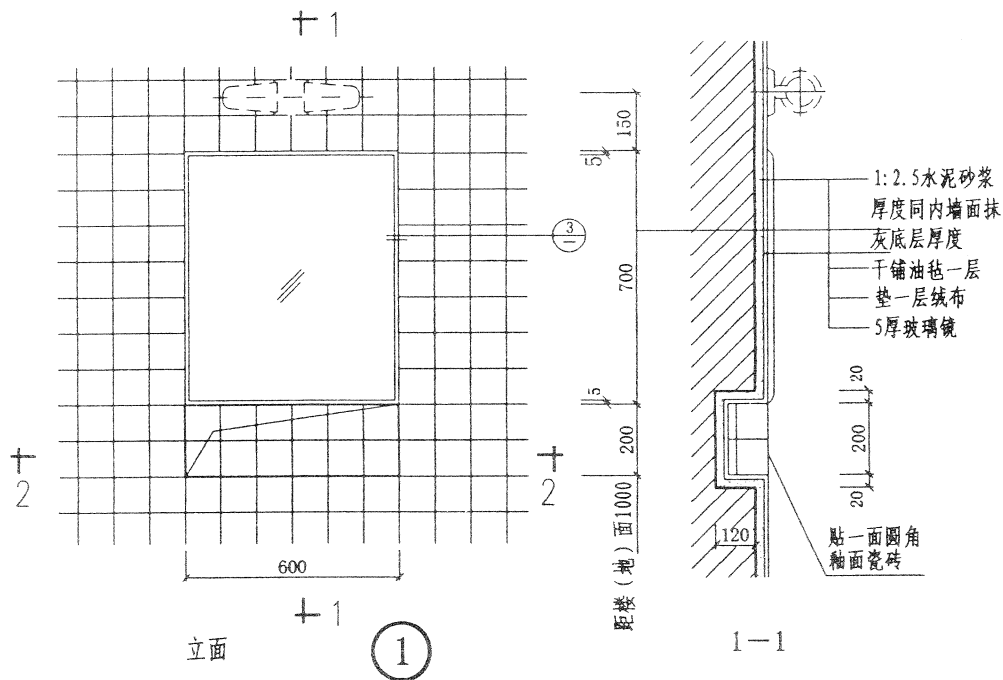
⑥

图名

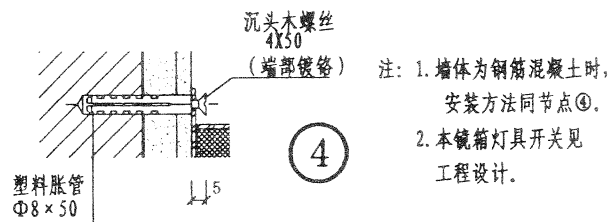
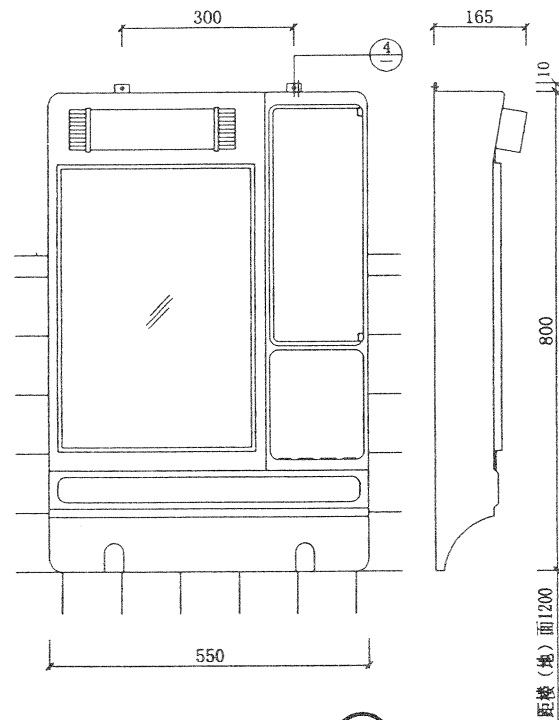
镜箱(一)

图集号 H02J05-2

页号 74



- 注: 1. 玻璃镜选用镀铝膜镜, 背面涂镜背漆一道。
2. 玻璃镜周边全部磨成圆角, R2。
3. 水泥砂浆层要求平整、干燥、清洁。



图名

镜箱(二)

图集号 H02J05-2

页号 75

整体卫浴间设计说明

一、设计依据

- 1、《住宅建筑设计规范》 GB50096
- 2、《盒式整体卫生间》 GBJ96
- 3、《上下水管道》 GBJ96

二、适用范围

本图集适用于多层、中高层、及高层（30层以下）住宅，也适用于别墅公寓和改造工程。

三、产品性能

本产品采用航天最新材料 SBC，具有防水、防潮、防火、防腐蚀、防老化、无毒、无菌、无味等特点，防水盘一次成型 100% 不漏水渗水，采用整体设计，整体安装，具有洗浴、盥洗、卫生间单元化，浴缸、淋浴盘配件具有互换性，布局灵活适用。

采用干式施工，不受季节影响。无残壁砾石及建筑垃圾等，管线走向全部采用封闭式，无缝隙，四角无锐角安全可靠，上下层间干爽，无传音。壁板和天花板可从浴室内部拆装，可消除高成本的维修。

采用整体卫浴间可不需砌非承重墙。以及抹灰做防水处理、吊顶和贴面砖等施工工艺，待整体卫浴间安装到位后，一次性外装饰即可使用，大大节约施工周期和造价。

四、卫浴间布置

1、浴缸淋浴盆采用 SMC 材料一次性压制成型，浴缸的高度和式样可根据需要进行配置。

2、座便器可配置整体式水箱和分体式水箱。

3、洗面台可配置与座便器一体式也可配置分体式水箱（洗面台使用 SMC 材料一次性压制成型），（也可选用天然大理石和人造大理石。

4、无热水管道可配置加热中心。

5、内部配置换气扇、照明灯、插座、冷热水龙头、毛巾架、防湿镜等设施。

6、门采用保温门，不锈钢门框，发泡塑料门扇。

7、防水盘使用 SMC 材料一次性压制成型，带有防滑地面。

8、整体卫浴间的颜色分为两种：（1）灰白色，（2）骨色。

图 名	整体卫浴间设计说明（一）	图集号	#02J05-2
		页 号	76

9、所有的管线均在防水盘的底、壁板的内部和顶板的上部进行布置,管道区域内带有检查口。

10、排风管道可与通风口任意对接。

五、注意事项

1、整体卫浴间内的所有管线均为全封闭式,管道区域设维修检查口。

2、座便器下水选用 PVC DN90 管,从防水盘底部走管,然后主管碰接(也可穿过楼板与主管碰接)。

3、管与管、管件与管件连接时,采用特制冷水胶和密封胶进行连接,确保不从防水盘结合处渗水。

4、洗面、浴缸、淋浴留的下水,全部汇总到特制的地漏中,然后在防水盘底部引管与座便器排水管对接,地漏排水管选用 PVC DN63 管(洗面的排水管选用 PVC DN32 管,与地漏碰接)。同样选用冷水胶和密封胶进行连接。

5、防水盘与地板之间需有 240MM 垂直距离,以便管道的布置和安装。

6、排水管沿壁管外侧布管时需予留 > 150MM 的间距,以便横向走管和安装。

7、洗面台的排水管不同地漏汇总时,应设 S 型冷水

管穿过壁板,直接与座便器的排水管碰接。

8、水龙头的接水管应从壁板穿出,然后与冷热水管对接,冷热水管沿壁板走管时,需予留 > 50MM 的走管间距,选用镀锌 DN20 管,冷热水管需设保温层。

9、PVC 排水管应根据要求设防水保护层。

10、所有管道安装好后,必须加水实验(上水管需加压实验)合格后,可进行下一步安装工序。

11、通风管选用 DN100 的铅铂管,接口处设护套与排风道碰接。

12、排水坡应控制在 $I=3\sim5\%$ 。

13、管道接口做法参见管道接口图。

图 名

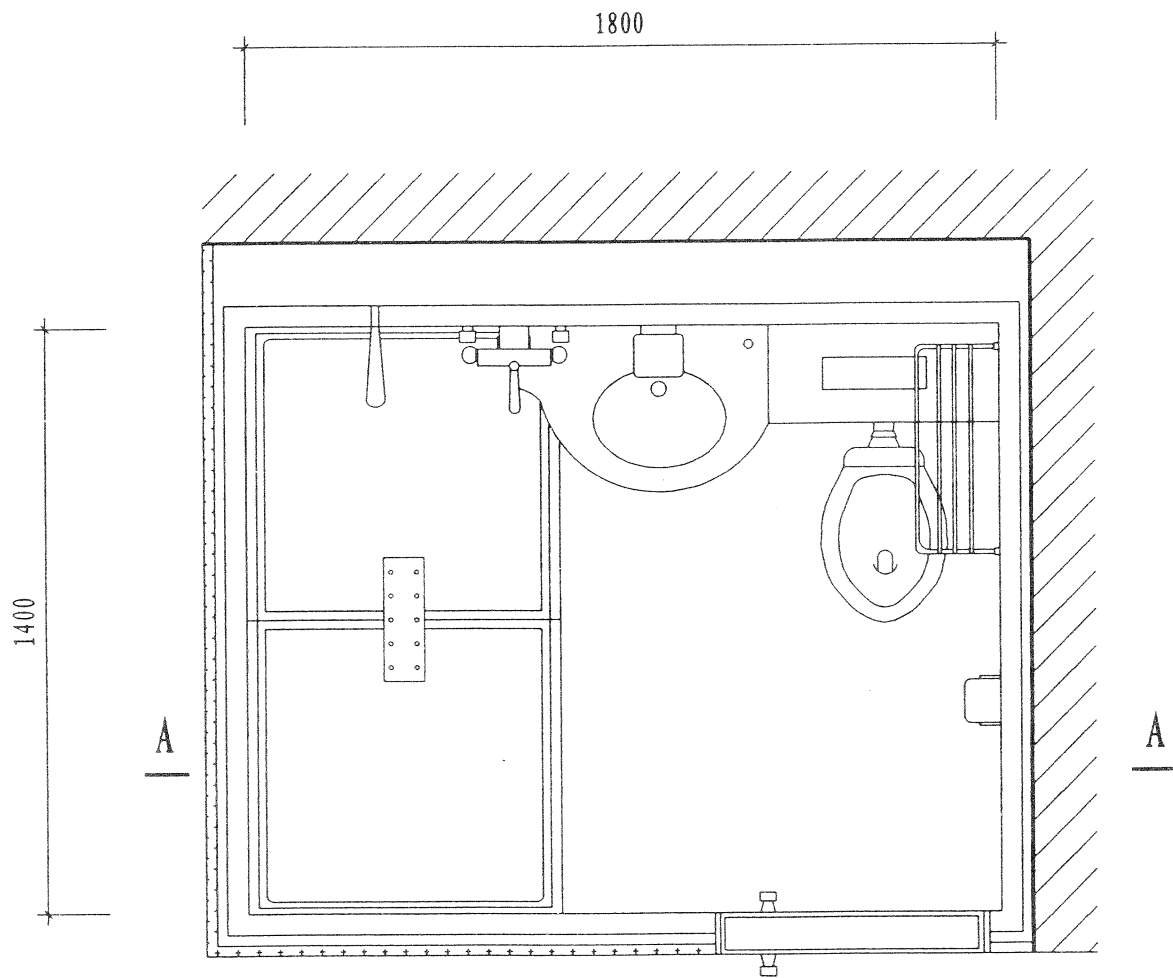
整体卫浴间设计说明(二)

图集号

#02J05-2

页 号

77



平面示意图

图 名	HR1418型整体卫生间 (一)	图集号	#02J05-2
		页 号	78

设计

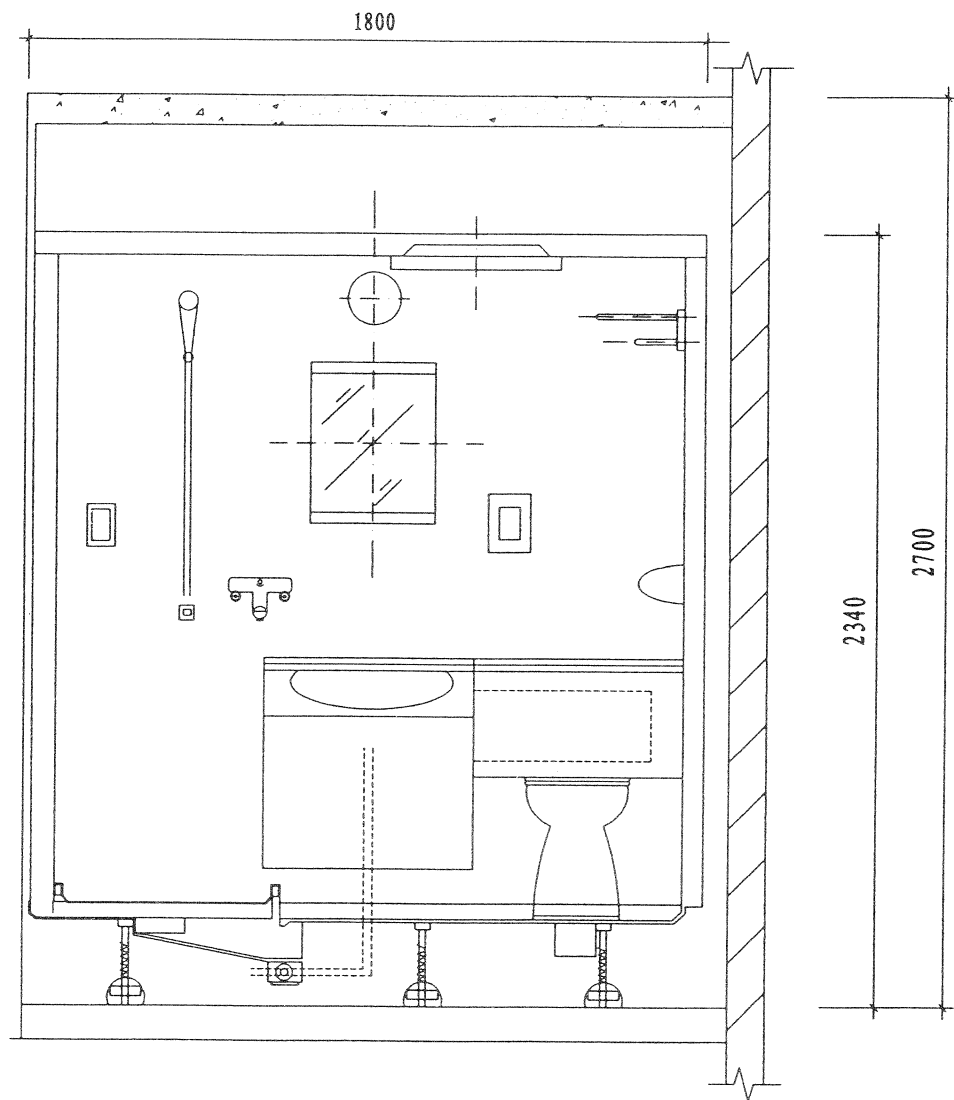
审核

校对

设计

审核

校对

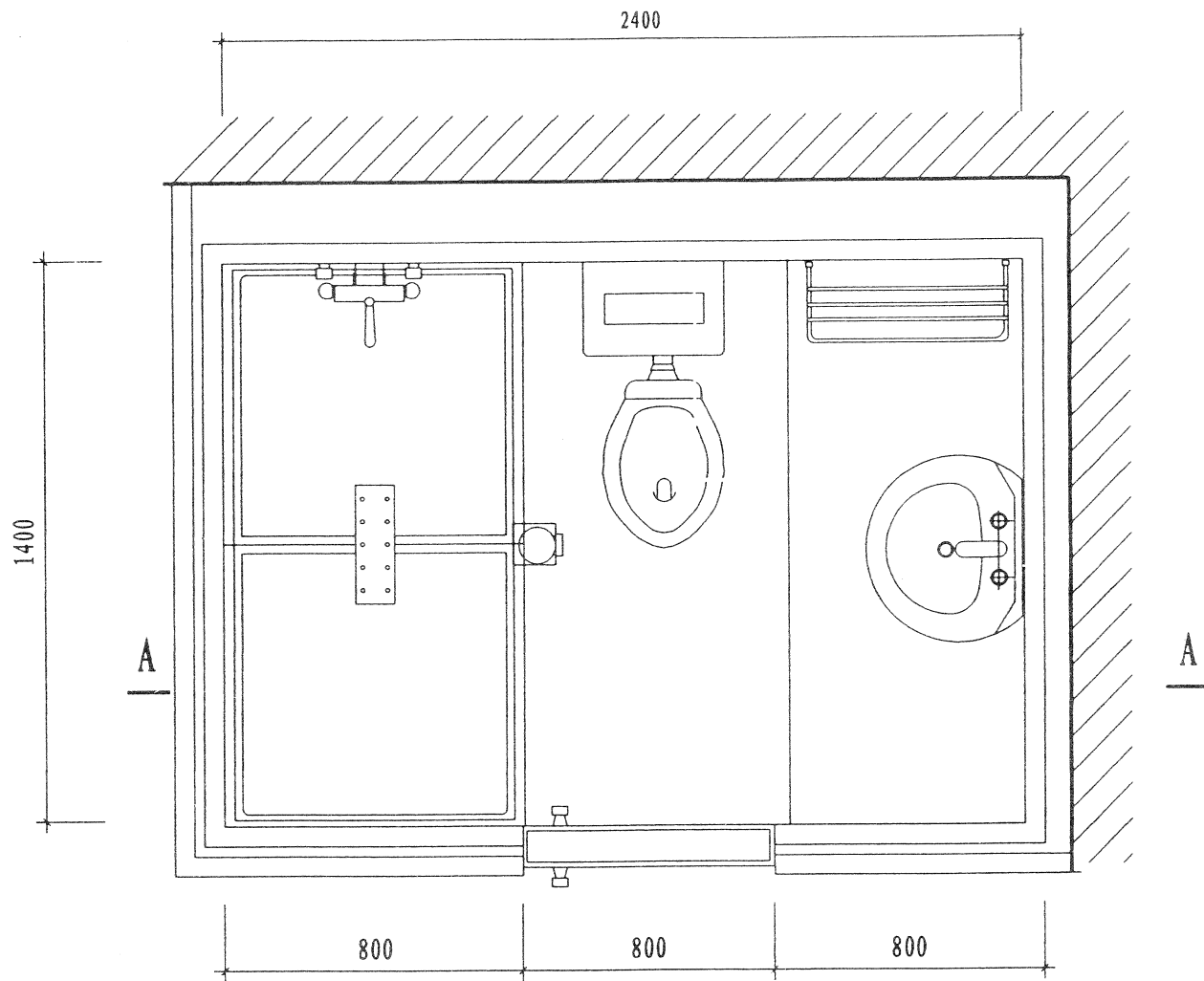


A - A

图名 HR1418型整体卫生间(二)

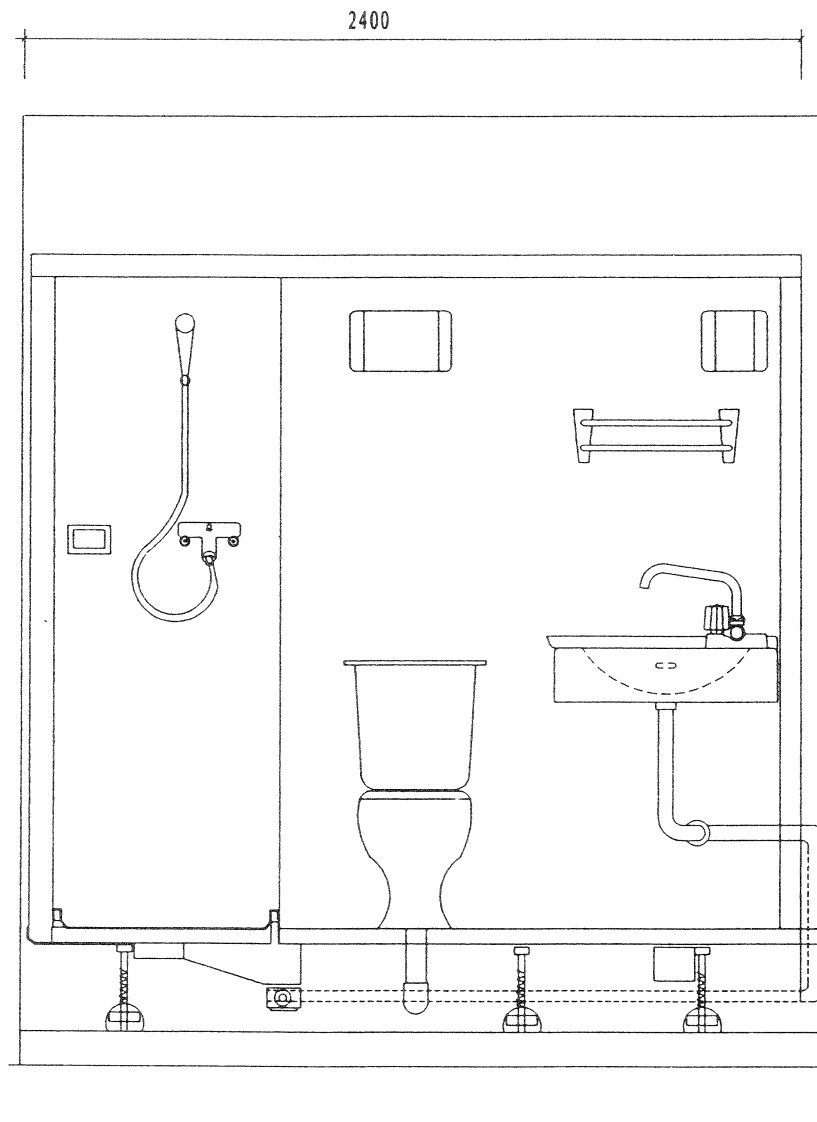
图集号 #02J05-2

页号 79



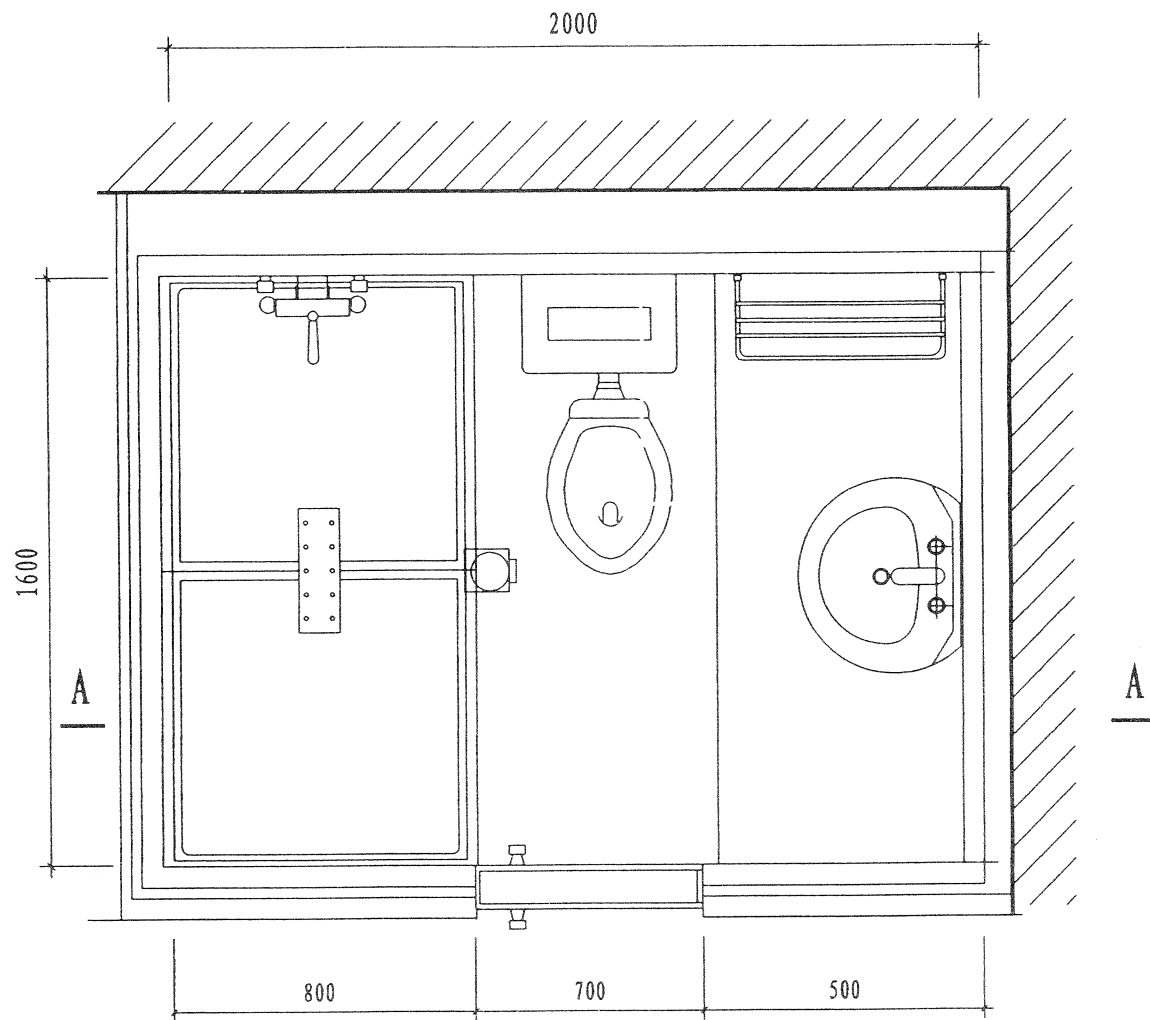
平面示意图

图 名	HR1424型整体卫生间 (一)	图集号	#02J05-2
		页 号	80



A - A

图 名	HR1424型整体卫生间 (二)		图集号	#02J05-2
			页 号	81



平面示意图

图 名	HR1620型整体卫生间 (一)	图集号	02J05-2
		页 号	82

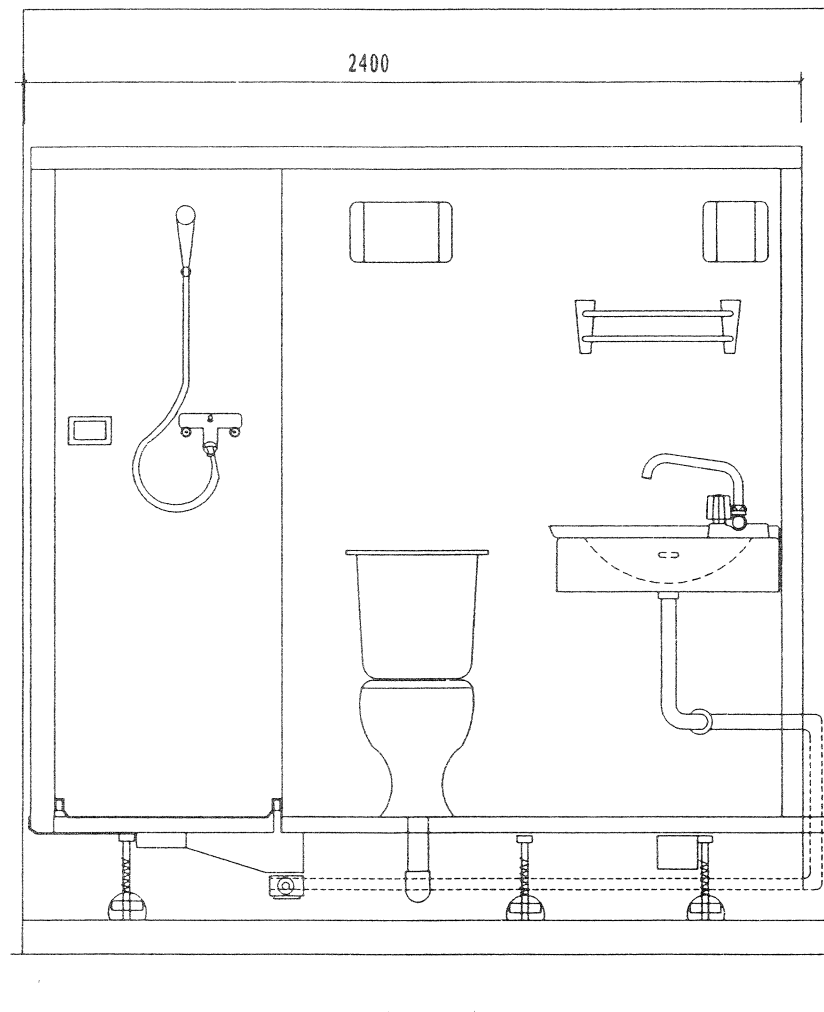
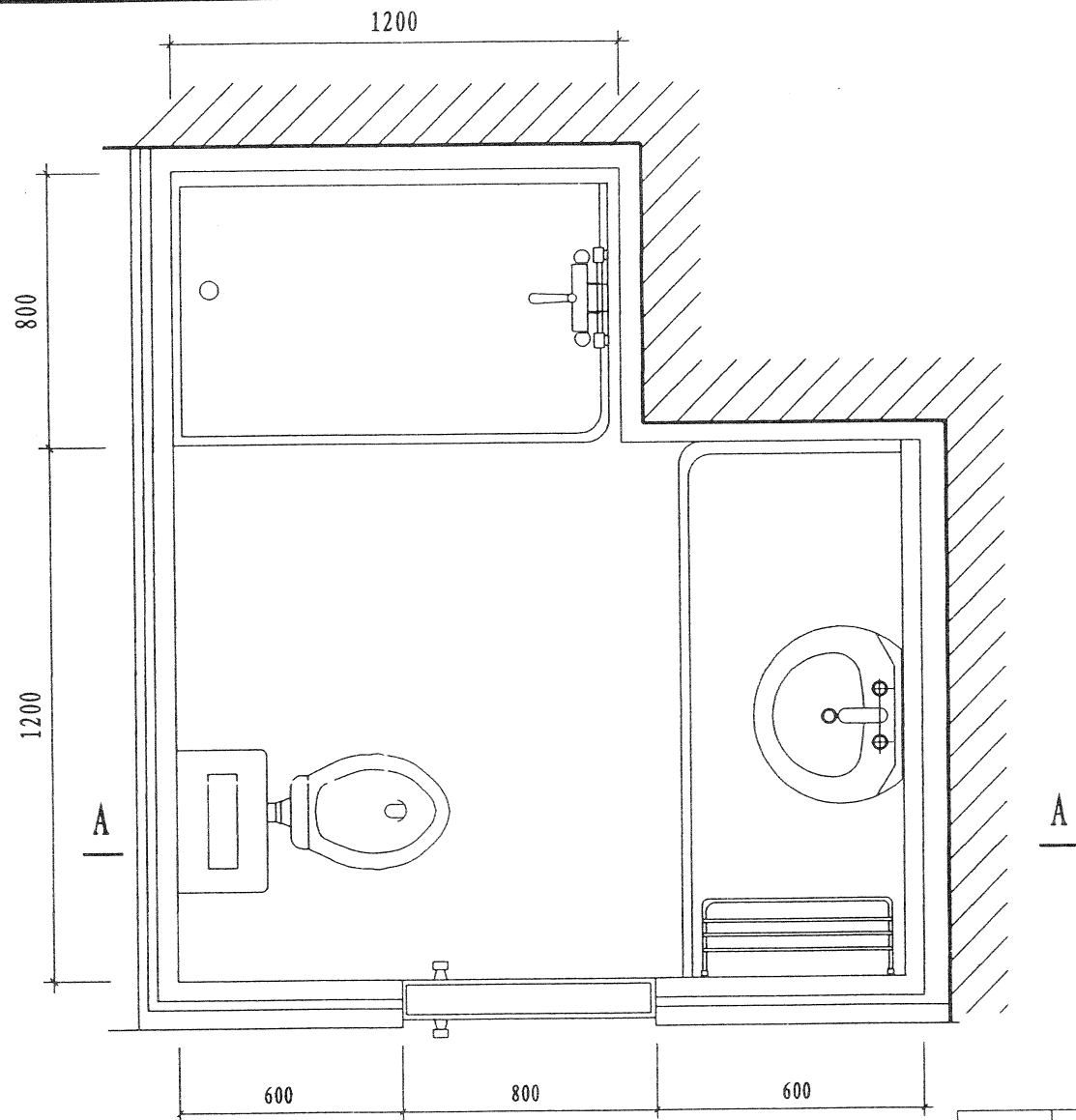


图 名	HR1620型整体卫生间 (二)	图集号	#02J05-2
		页 号	83



平面示意图

图 名 HR2020A型整体卫生间（一）

图集号	#02J05-2
页 号	84

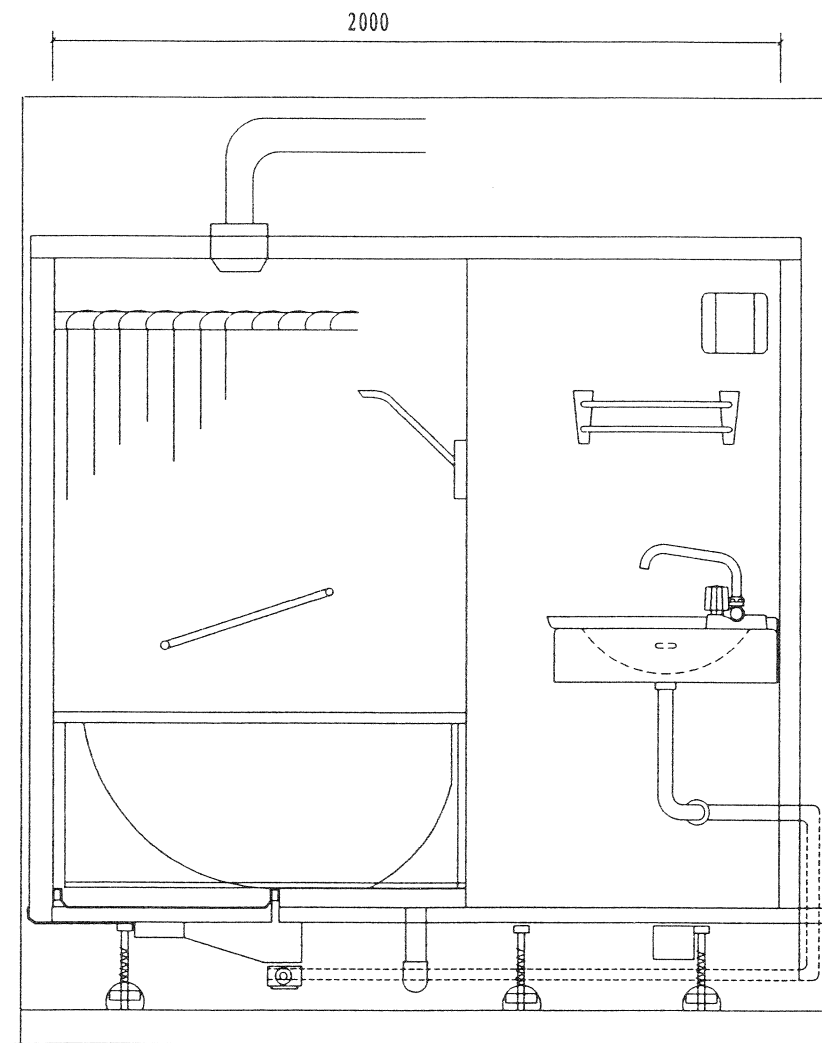


图 名 HR2020A型整体卫生间 (二)

图集号	02J05-2
页 号	85

甘肃科源建材有限公司产品简介

甘肃科源建材有限公司是 GRT 厨房、卫生间、通风排烟道、GRC 建筑装饰构件等系列产品的专业生产企业。其技术力量雄厚,生产、检测设备齐全,公司拥有一批长期从事方案设计、模具制作、生产加工、安装服务的专业队伍。历年来业绩遍布全国的大部分省、市、自治区。自进入甘肃市场以来,完成了“建设部重点科技推广项目示范工程”——乾昌大厦、世纪广场、金地花园;争创“鲁班奖”工程——甘肃省政协综合楼、兴隆大厦、弘顺居等等经典工程,充分展示了本公司设计新颖合理、制作工艺精湛、安装精确规范的产品品牌特征。

公司总经理、法定代表人万源先生,竭诚欢迎您的光临!真诚的期待着与您的合作!

公司地址:兰州市安宁区万新路 88 号 联系人:万源 董俊华 联系电话:0931—7673488、13893350588、13008704088

GRT 厨房、卫生间、通风排烟道

(专利号:ZL.002.23281.2)

适用范围:三十层以下的多层和高层住宅厨房的排烟和卫生间的排气及类似功能的建筑。

产品特点:性能可靠、重量轻、占地面积小、安装施工方便。

产品优势:专业配置了烟气止逆阀、无动力风帽,从而有效的避免了烟气回流、窜味等现象的发生,使烟气排放更加充分及时。

技术参数

项 目	单 位	指 标
垂直承载	KN	≥ 60
抗弯强度	Mpa	≥ 2.5
耐热性	耐火极限 200℃	$\geq 1h$ 表面无变化

标准图集统一编号:甘 03SJ907

GRC 建筑装饰构件

适用范围:综合楼、办公楼、住宅楼及各类民用建筑的外墙欧式装饰及旧建筑的欧式装饰改造,小区、园林等室外环境的欧式装饰。

产品特点:产品造型不受形状限制,能够把建筑师独特的构思、丰富的设计想象力变成现实,并且具有抗压力强、吸水低、伸缩小、耐酸碱、不老化、防水、防火、可随意切割拼装,可粘贴,表面可进行任何涂料的刷、涂、喷处理。施工简单,周期快捷、款式多变。

GRC 装饰构件性能指标

项 目	标 准 要 求
外观质量	构件表面平整、光滑、无孔洞、裂缝,线条流畅、花纹清晰无非边、毛刺。
含水率(%)	$< 10\%$
抗压强度(Mpa)	≥ 4.5
抗冻融循环(次)	20 循环次无破损
单点吊挂力	受 800N 单点吊挂力作用 24h,不出现贯通裂纹。
抗冲击强度	承受 30kg 砂袋落差 0.5m 的摆动冲击三次,不出现贯通裂纹。

封面设计：李长乐 翟博

甘肃省工程建设标准管理办公室出版

定价：51.00元