



河南省工程建设标准设计

DBJT19-07-2012

山西图集号
DBTJ04-35-2012

12系列建筑标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室 主编

12YJ11

卫生、洗涤设施



中国建材工业出版社

卫生、洗涤设施

编制单位：太原市建筑设计研究院

编制单位负责人 薛序
编制单位技术负责人 乙早
技术审定人 孙欣
设计负责人 孙欣

目 录

目录			
编制说明	01-04	1 型学生公寓卫生间	12
客房卫生间	05-06	2 型学生公寓卫生间	13
客房卫生间平面示例		3 型学生公寓卫生间	14
1 型客房卫生间	1	4 型学生公寓卫生间	15
2 型客房卫生间	2	5 型学生公寓卫生间	16
3 型客房卫生间	3	6 型学生公寓卫生间	17-18
4 型客房卫生间	4	学生公寓卫生间建筑配件选用表	19
5 型客房卫生间	5	幼儿园卫生间	
6 型客房卫生间	6-7	幼儿园卫生间平面示例	20
客房卫生间建筑配件选用表	8-9	1 型幼儿园卫生间	21
学生公寓卫生间	10	2 型幼儿园卫生间	22
学生公寓卫生间平面示例	11	3 型幼儿园卫生间	23
		4 型幼儿园卫生间	24

目 录(一)

图集号	12YJ11
页次	01

武丽娟	审核	武丽娟	校对	孙欣	设计	孙欣	制图
卫生洁具安装详图	68-69	公共卫生间、淋浴间、盥洗间					
隐蔽式水箱安装详图	70-71	公共卫生间、淋浴间、盥洗间平面示例	91				
地漏安装详图	72	1 型、2 型公共卫生间平面	92				
地漏装饰算子详图	73	3 型公共卫生间平面	93				
管道穿楼板构造详图	74	4 型公共卫生间平面	94				
幼儿盥洗槽、洗面台详图	75	1 型淋浴间平面	95				
幼儿盥洗用具架详图	76	2 型淋浴间平面	96				
幼儿浴盆安装详图	77	1 型、2 型盥洗间平面	97				
幼儿厕所详图	78	皂液盒、自动烘手器、肥皂搁板、化妆板安装详图	98				
幼儿厕所隔断详图	79	翻转式婴儿台安装详图	99				
医院厕所隔断详图	80	疏水板、防滑垫详图	100				
医院坐便器安装详图	81	厕所隔断	101				
医院小便器、蹲便器安装详图	82	厕所三聚氰胺板隔断详图	102				
医院卫生间坐便器安全抓杆	83	厕所塑料隔断详图	103				
医院卫生间小便器安全抓杆	84	小便槽选用表	104				
医院卫生间洗面器安全抓杆	85-86	小便槽详图	105				
养老公寓坐便器安全抓杆	87	小便器隔断选用表	106				
养老公寓小便器安全抓杆	88	小便器隔断详图	107-108				
养老公寓洗面器安全抓杆	89	淋浴隔断选用表	109				
养老公寓浴盆、淋浴安全抓杆	90	淋浴隔断详图	110-114				

目 录(三)

图集号	12YJ11
页次	03

武丽娟	审核	浴室、排水沟	
武丽娟	对校	按摩浴池详图	115-117
欣芬	设计	下沉式浴池详图	118
欣芬	设计	桑拿房平面示例、选用表	119
欣芬	设计	蒸汽房平面示例、选用表	120
欣芬	设计	蒸汽房安装详图	121
欣芬	设计	排水沟详图	122-123
欣芬	设计	排水沟算子板详图	124
欣芬	设计	洗池	
欣芬	设计	洗池选用表	125
欣芬	设计	预制拖布池、陶瓷拖布池	126
欣芬	设计	预制拖布池详图	127
欣芬	设计	厨房洗池详图	128
欣芬	设计	预制洗碗池详图	129
欣芬	设计	预制洗菜池详图	130
欣芬	设计	预制洗米池详图	131
欣芬	设计	预制单面盥洗池详图	132
欣芬	设计	现浇双面盥洗池详图	133
欣芬	设计	不锈钢洗池	134-135
欣芬	设计	不锈钢医用清洗池	136

目 录(四)

图集号	12YJ11
页次	04

编制说明

1. 适用范围

本图集适用于一般标准的旅馆、学校、幼儿园、医院及养老公寓等民用建筑和一般工业建筑，并适当兼顾部分较高标准建筑的需要。

2. 编制依据

《民用建筑设计通则》	GB 50352-2005
《城市公共厕所设计标准》	CJJ 14-2005
《旅馆建筑设计规范》	JGJ 62-90
《宿舍建筑设计规范》	JGJ 36-2005
《托儿所、幼儿园建筑设计规范》	JGJ 39-87
《综合医院建筑设计规范》	JGJ 49-88
《老年人居住建筑设计标准》	GB/T 50340-2003
《老年人建筑设计规范》	JGJ 122-99
《无障碍设计规范》	GB 50763-2012

其他公共建筑设计规范中，与卫生、洗涤设施设计有关的规定。

3. 编制内容

- 3.1 旅馆、学生公寓、幼儿园、医院及养老公寓内卫生间
- 3.2 一般工业与民用建筑的公共卫生间、淋浴间、盥洗间
- 3.3 按摩浴池、桑拿房、蒸汽房、各类型洗池

包括各种类型的卫生间平面示例，以及相应的卫生洁具安装详图及卫生间配件安装详图等构造详图。部分配件列有多种做法。

4. 设计要求及选用注意事项

4.1 平面布置仅为示例，其中典型卫生间绘制了平面图、剖面图，提供了相应的卫生洁具之间距离的控制性尺寸，并引出卫生洁具及卫生间配件的安装构造详图。

4.2 卫生间平面和高度尺寸均为装修后的最小净尺寸或优选净尺寸。工程设计中可按实际情况进行调整。

4.3 卫生间的墙体、楼(地)面、顶棚及墙面装饰等做法均按工程设计。吊顶内的卫生洗涤设施管道应做保温隔声处理，防止产生冷凝水。卫生间通风道的具体位置在平面示例中表示。

4.4 本图集集中的厕、浴隔断，在工程设计中可自行组合，组合时应注意平面尺寸、高度、材料等项的统一。图集集中的各种卫生间配件均可按工程设计中不同需要自行选择，进行增减和调整，并在工程设计中注明位置及所选用的详图号。

4.5 当液压脚踏式开关敷设在楼(地)面面层内时，面层厚度不应小于45。

4.6 感应式卫生器具的电子感应器不宜安装在阳光直射或阳光强

编制说明(一)

图集号	12YJ11
页次	05

制	图
欣	孙
设计	欣
校	欣
对	欣
审核	武丽娟
审核	武丽娟

射处。其正对面不宜安装具有强反光性能的物体（如玻璃镜面、反光金属材料等），以免造成感应器性能下降。

5. 施工要求

5.1 卫生间的给水排水、采暖通风、电气、自控等安装施工，除本图集中注明者外，均以各工程有关工种施工图为准。各工种的施工安装质量要求，均应遵照各相关工种的施工、质量验收规范。

5.2 本图集所采用的材料规格系净料尺寸。木材等应是经裁制、刨光的材料，可根据当地供应的毛料规格予以适当调整，但不应小于图注尺寸。

5.3 各种隔板安装时，必须保证隔板平直稳定，连接完整牢固，外貌整齐美观。

5.4 穿楼板（墙）的管道宜用防水涂料、密封材料或宜粘贴的卷材进行加强防水处理。穿楼板（墙）的管道在管体的粘接高度不应小于20mm，平面宽度不应小于150mm。用于热水管道防水处理的防水材料和辅料，应具有相应的耐热性。

地漏与地面混凝土之间应留置凹槽，用合成高分子密封胶进行密封防水处理。地漏四周应进行加强防水处理。地漏四周应设置加强防水层，加强防水层宽度不应小于150mm。防水层在地漏收头处，应用

合成高分子密封胶进行密封防水处理。

卫生间四周墙根防水层高度不应小于250mm，其他墙面防水以可能溅到水的范围为基准向外延伸不应小于250mm。浴室花洒淋浴的邻墙面防水高度不得小于2m。

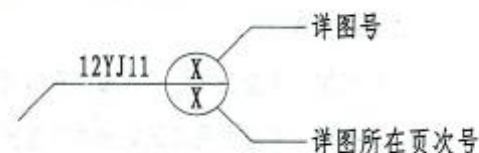
5.5 本图集中所有预埋金属件均应彻底除锈，所使用的油漆种类、涂刷遍数应按12YJ1《工程做法》中的有关要求施工。

5.6 卫生间的墙面，楼（地）面防水，地面排水坡度，排水方向，地漏设置等，应按工程设计及本图集的要求，精心施工，严防漏水。

6. 其他

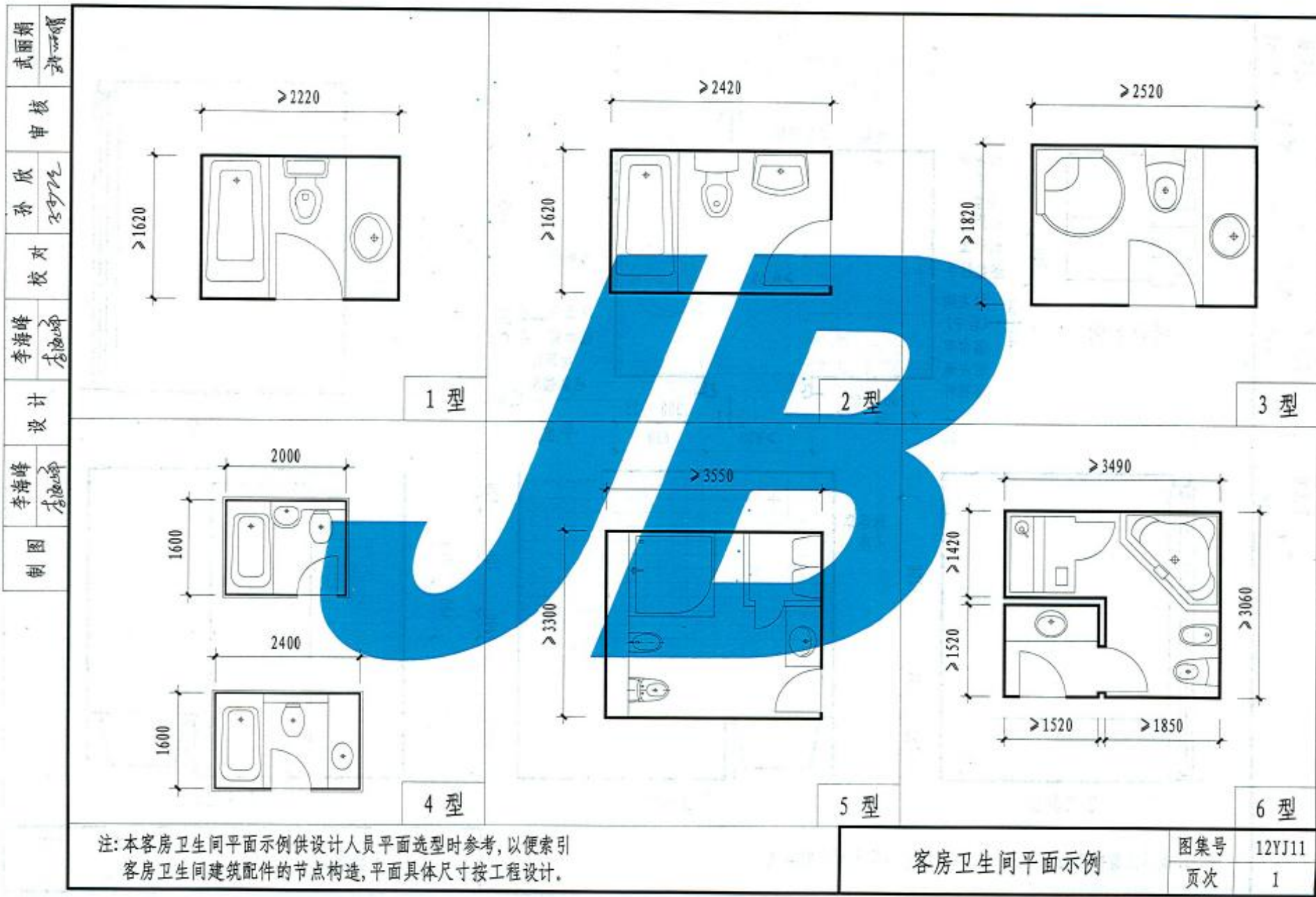
6.1 本图集中所注尺寸以毫米（mm）为单位。特别注明者除外。

6.2 在本图集使用中，本图集所依据的规范、标准若有新的版本时，选用者应按有效版本对有关做法进行检查、核对、调整，以使所选做法符合相关规范有效版本的要求。

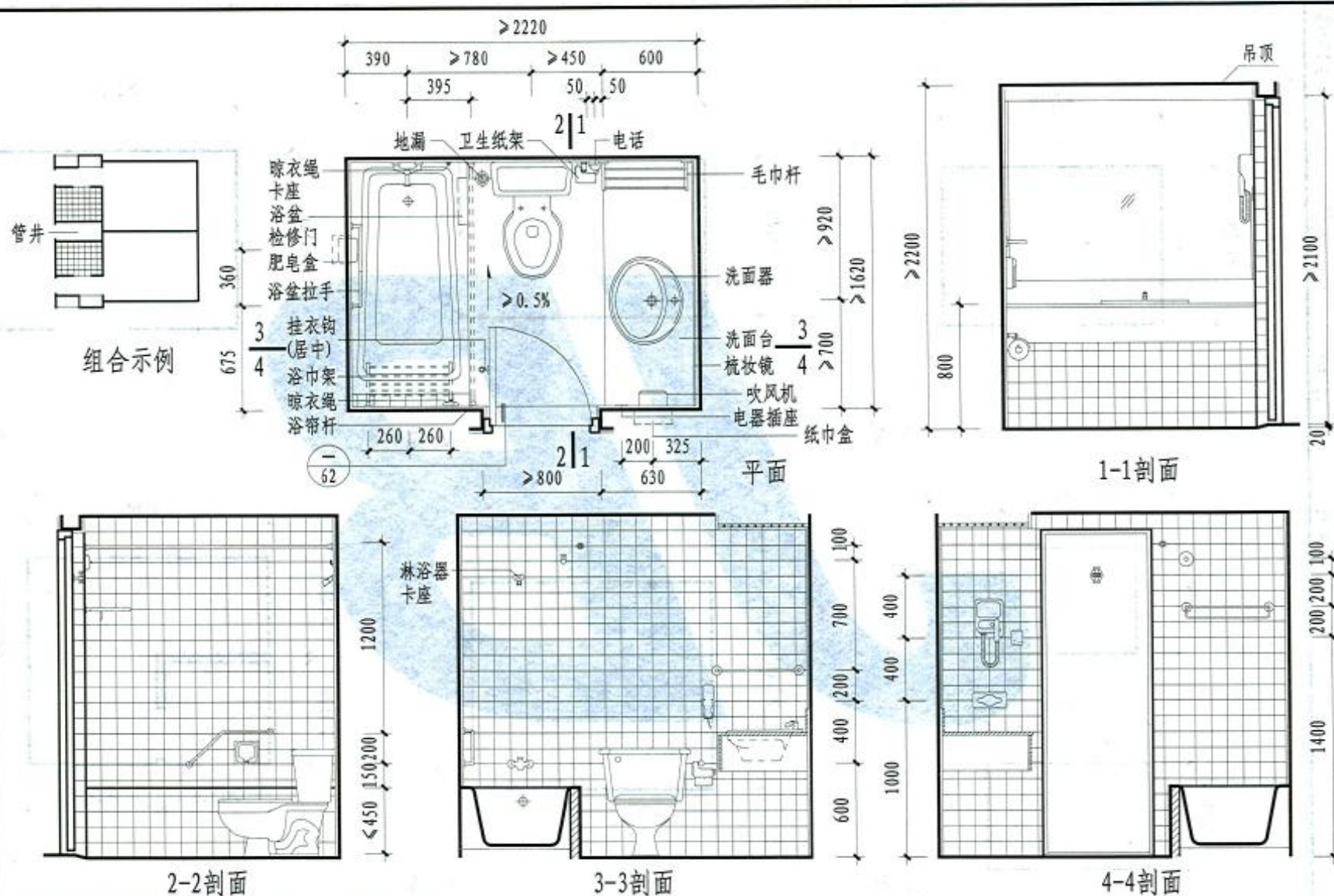


编制说明(二)

图集号	12YJ11
页次	06



武丽娟	设计
孙欣	审核
李海峰	校对
李海峰	设计
李海峰	制图

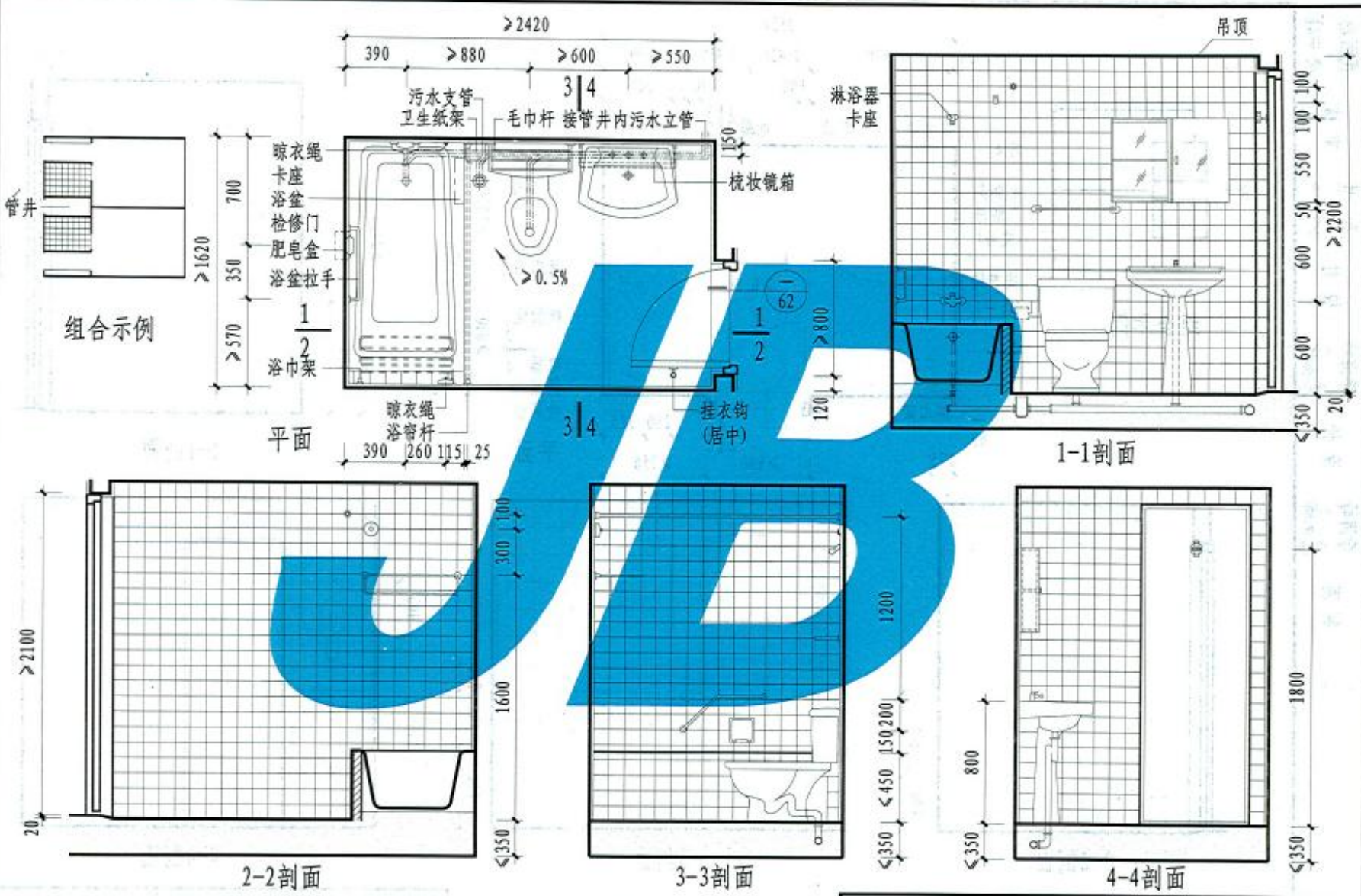


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

1型客房卫生间

图集号	12YJ11
页次	2

制	李海峰	李海峰	设计	李海峰	校	孙欣	审核	武丽娟
图	李海峰	李海峰		李海峰		孙欣		武丽娟

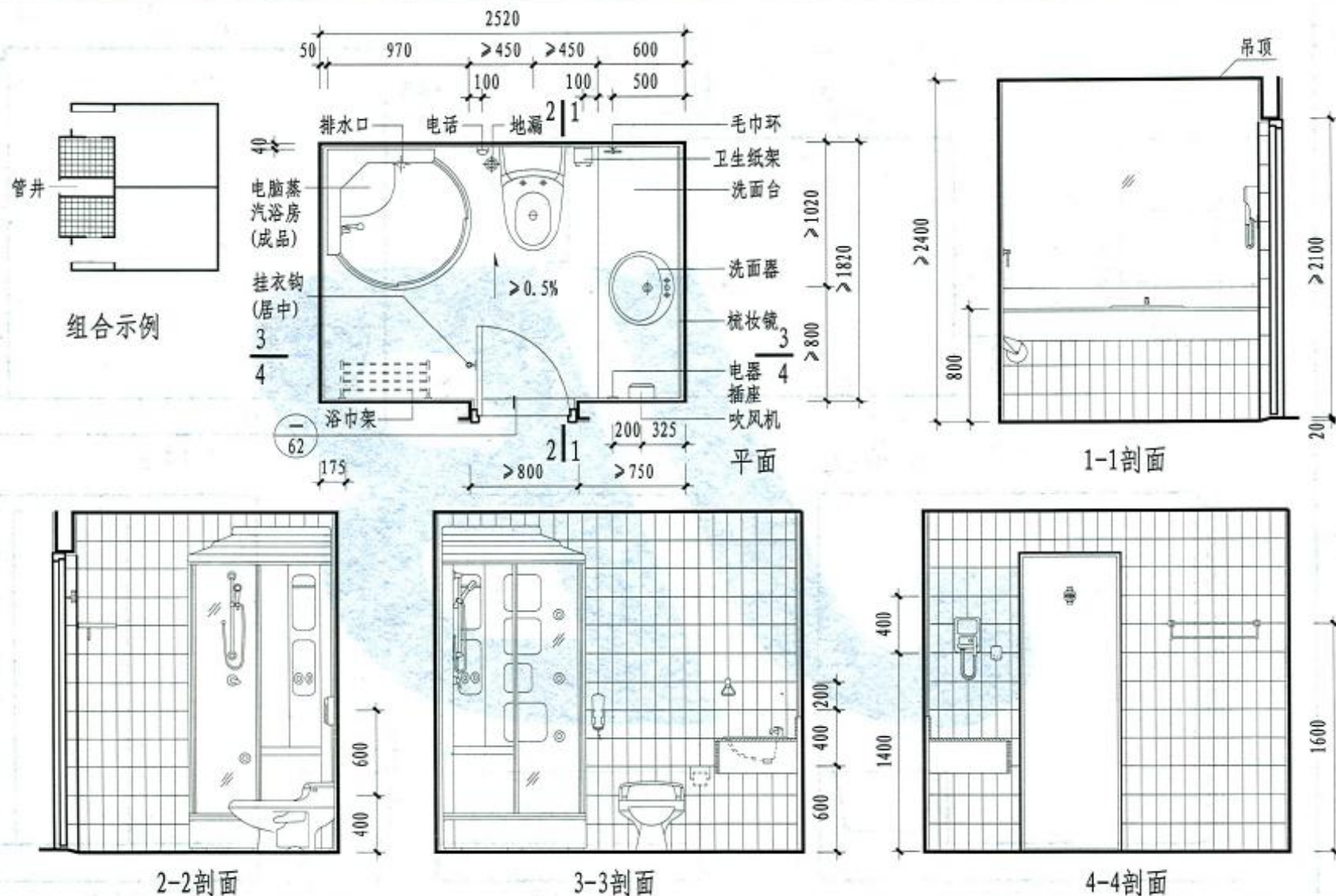


注: 1. 本客房卫生间按照同层排水设计, 降板尺寸按工程设计。 2. 地漏位置按工程设计。
 3. 换气扇为吊顶内置暗装式。

2型客房卫生间

图集号	12YJ11
页次	3

武丽娟	设计
审核	李海峰
校	李海峰
对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰

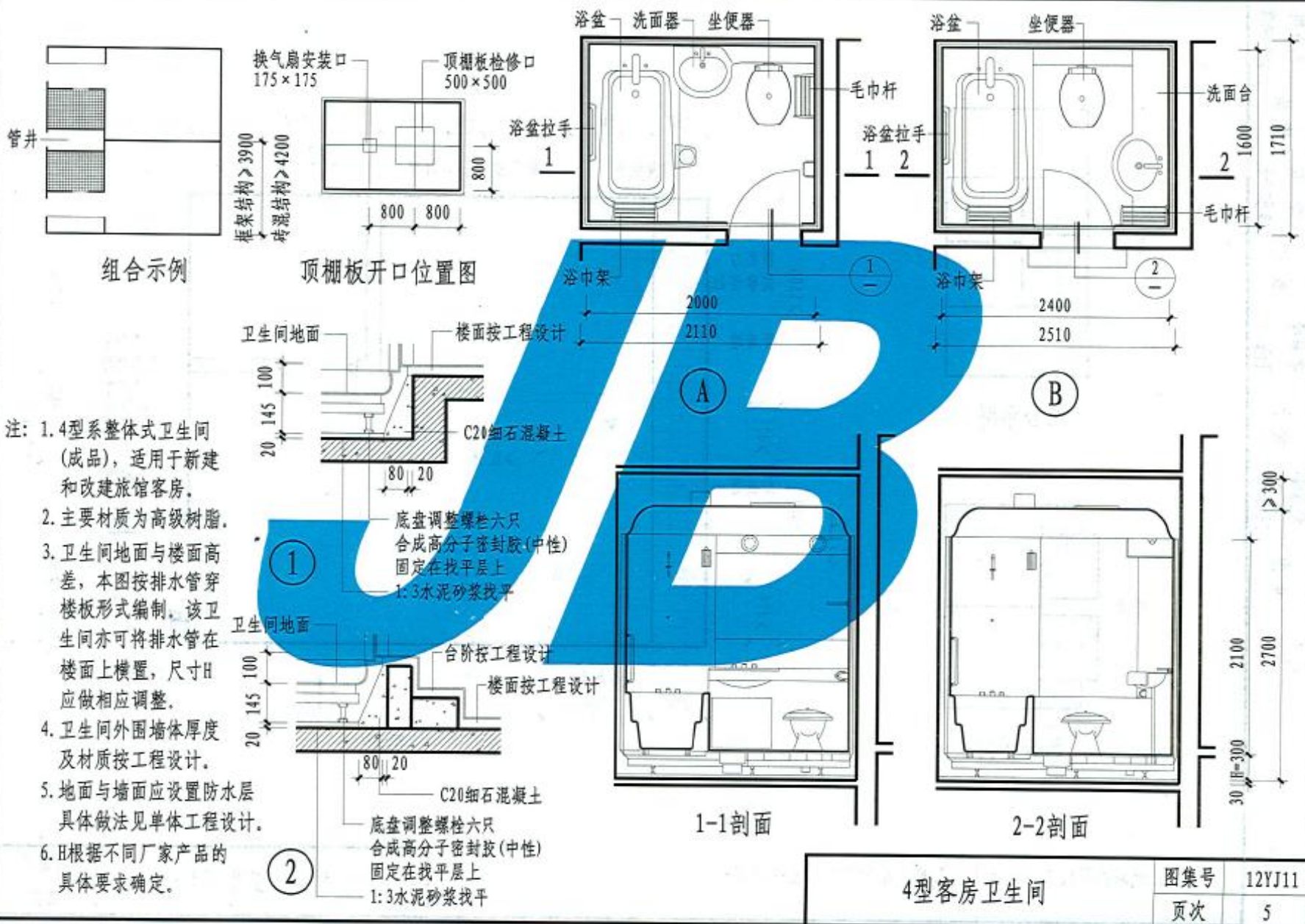


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

3型客房卫生间

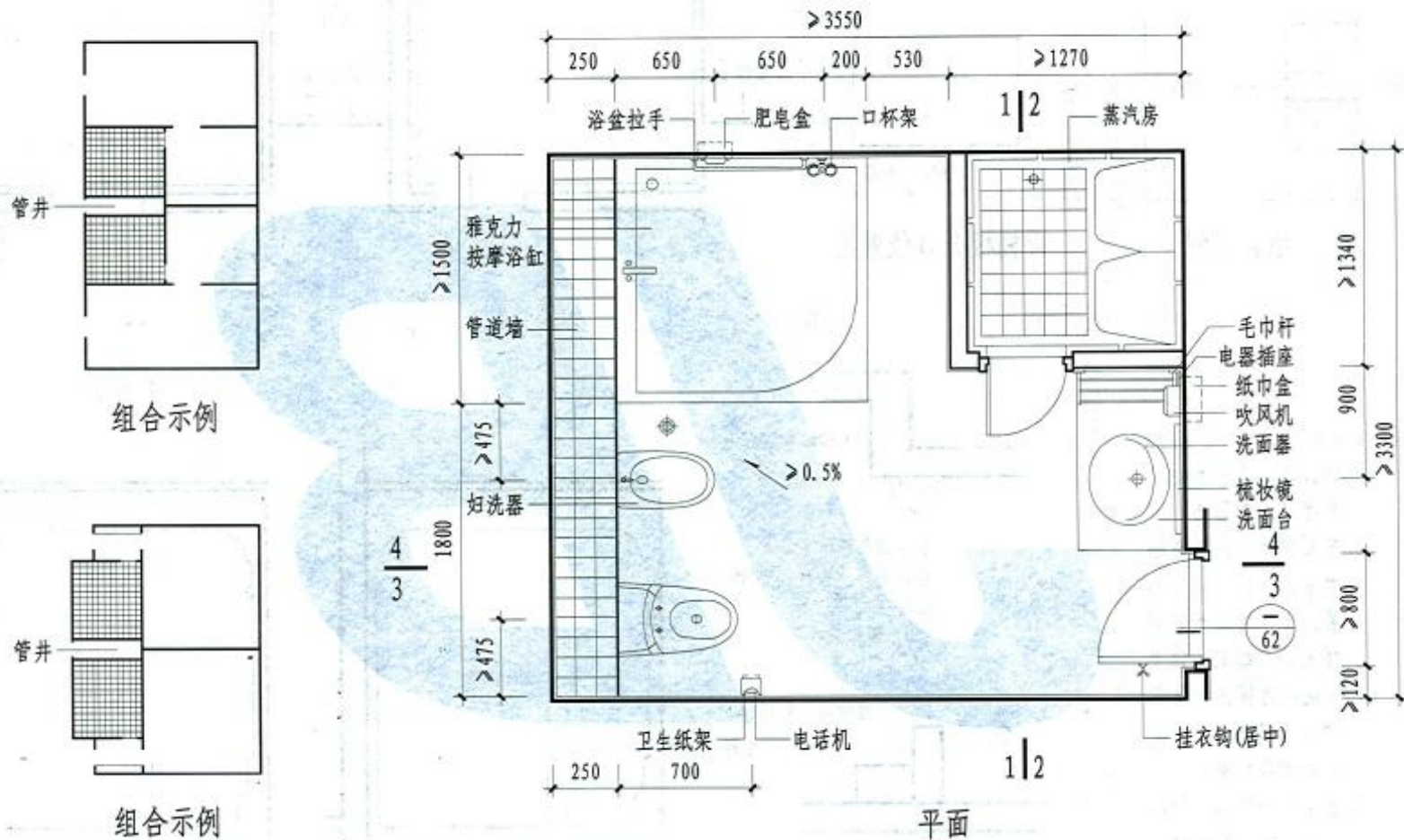
图集号	12YJ11
页次	4

编制 武丽娟
 审核 孙欣
 校对 李海峰
 设计 李海峰
 制图 李海峰



图集号	12YJ11
页次	5

武丽娟	武丽娟
审核	审核
孙欣	孙欣
校对	校对
李海峰	李海峰
设计	设计
李海峰	李海峰
制图	制图

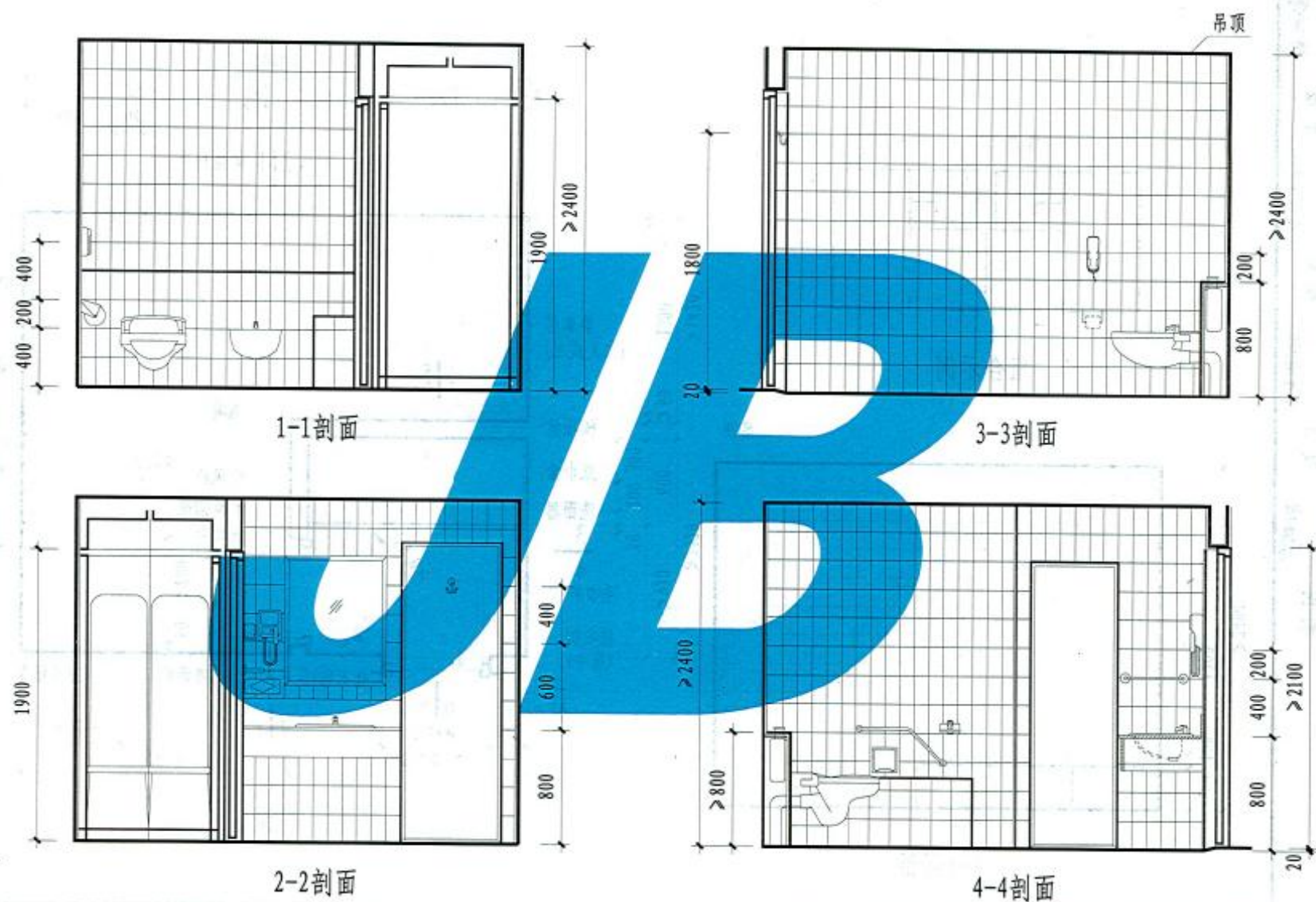


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

5型客房卫生间(一)

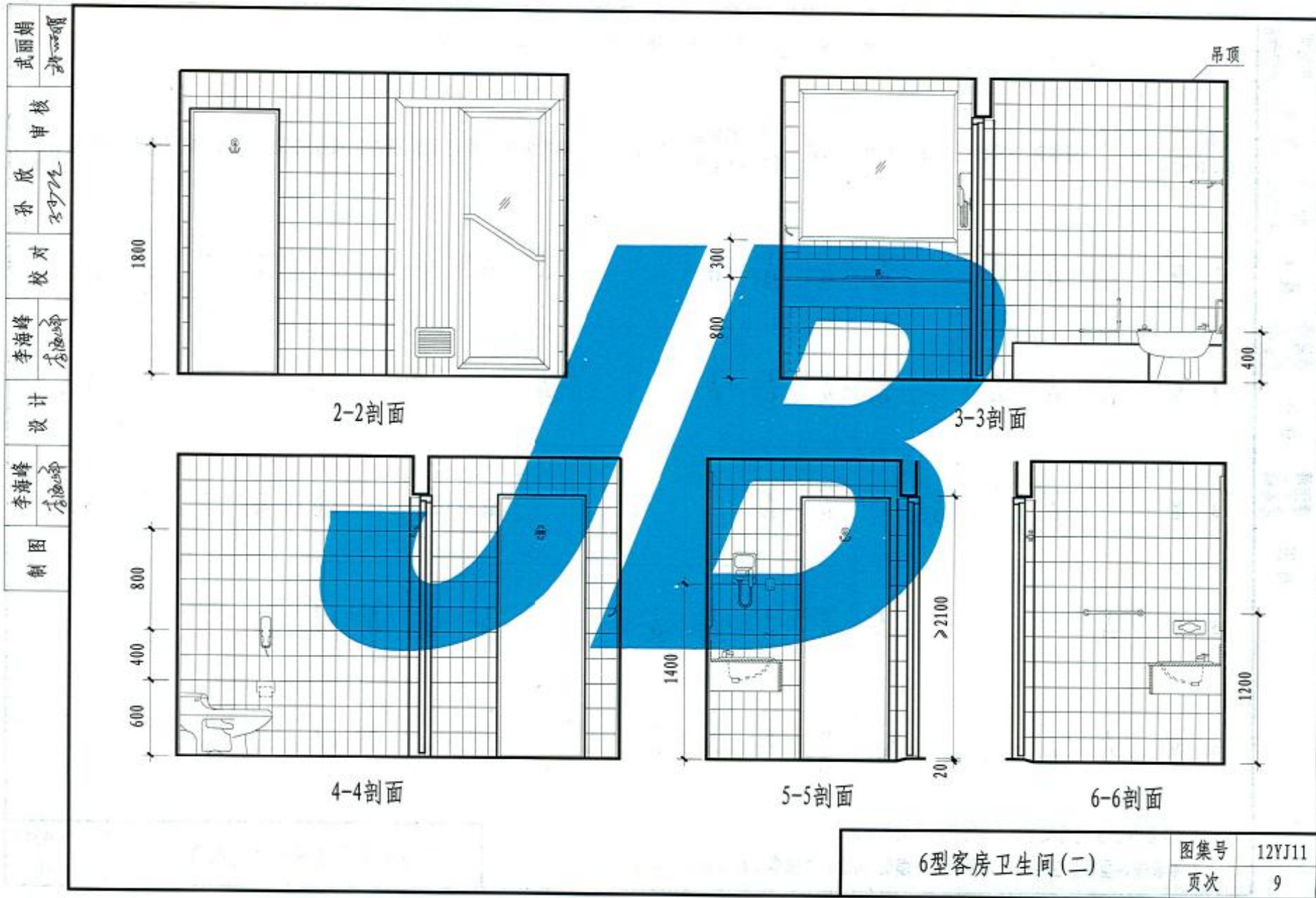
图集号	12YJ11
页次	6

制 图	李海峰 李海峰	设 计	李海峰 李海峰	校 对	孙 欣 孙 欣	申 核	武丽娟 武丽娟
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------

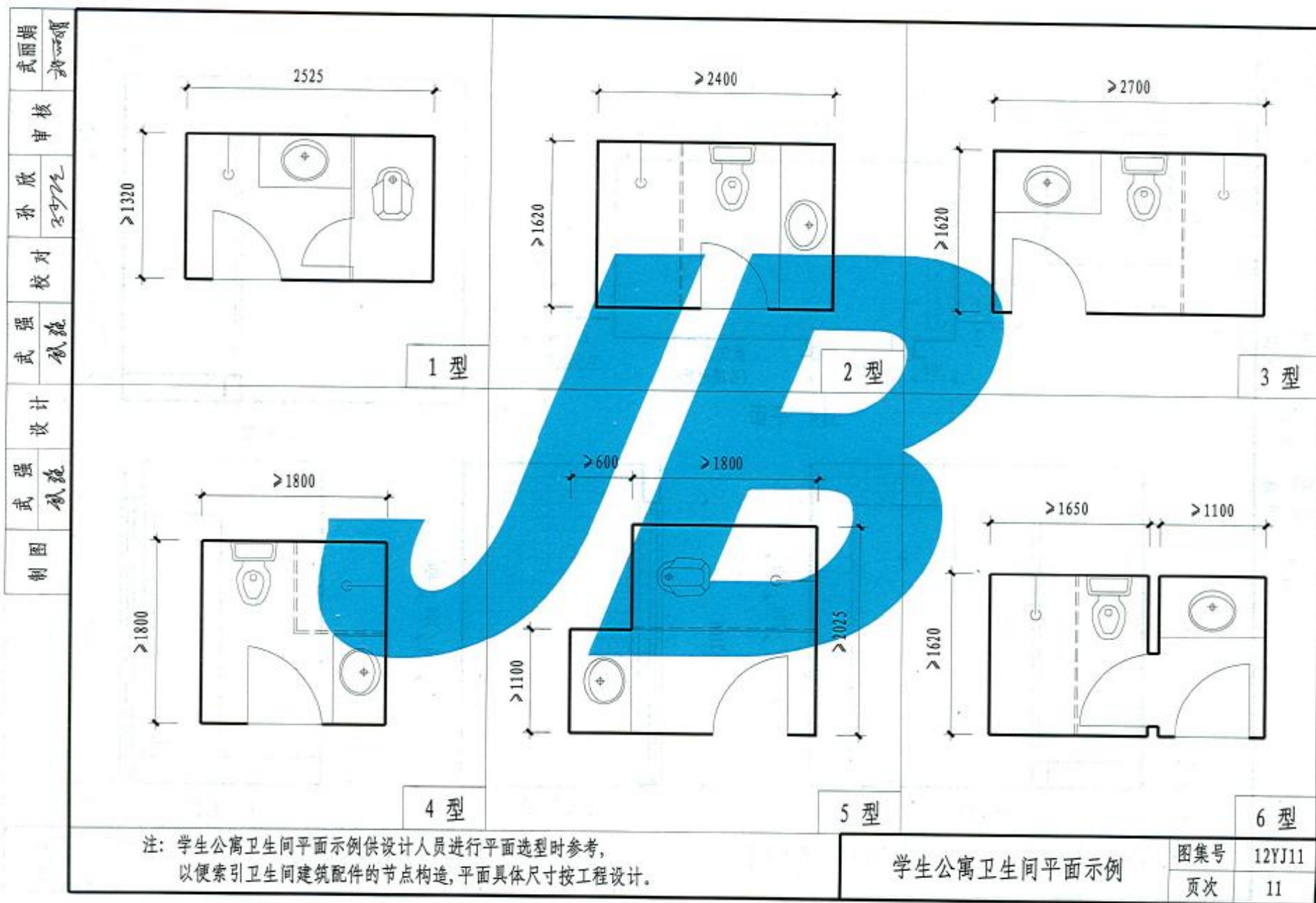


5型客房卫生间(二)

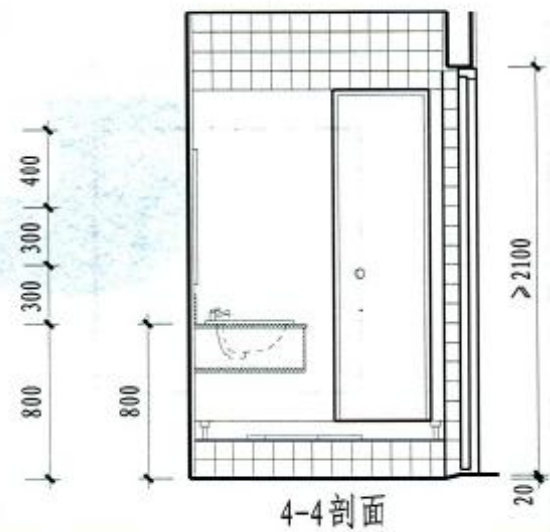
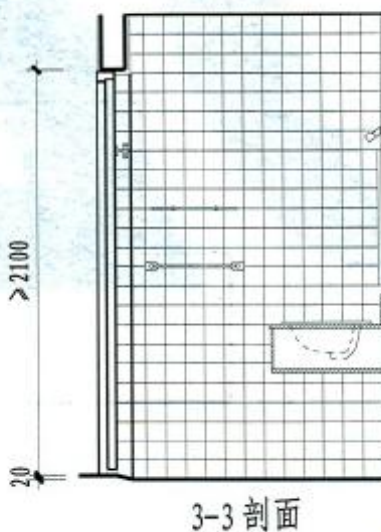
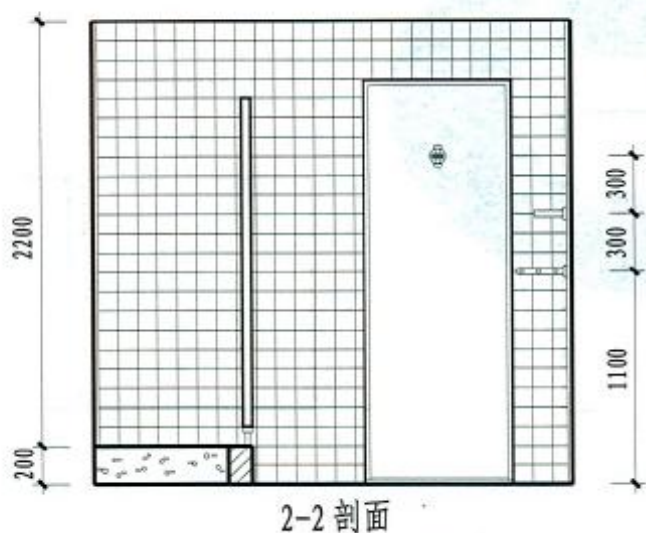
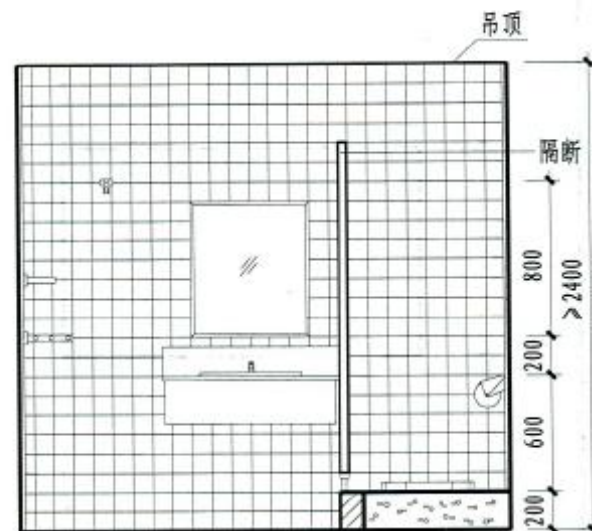
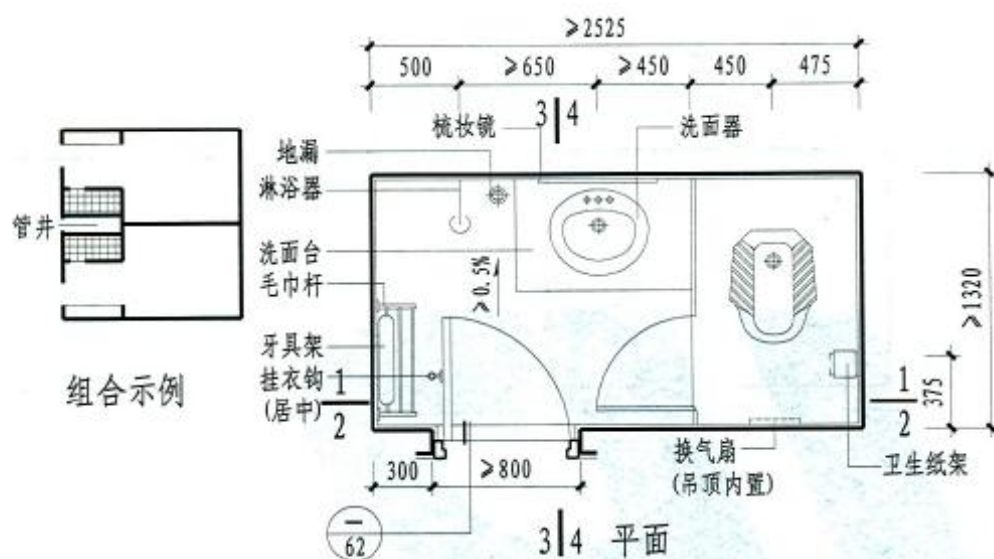
图集号	12YJ11
页次	7



武媚媚		客房卫生间建筑配件选用表																				
核 审		客 房 卫生间编号	浴盆 拉手	浴巾架	浴帘杆	毛巾环	毛巾杆	挂衣钩	卫生 纸架	肥皂盒 (肥皂碟)	口杯架	梳妆 托板	晾衣绳	吹风机	电话机	纸巾盒	梳妆镜	洗面台	吊 顶	灯 槽	换气扇	浴 盆 检修门 (检修孔)
欣 孙		1 型	① 43	① 44	③ 44		② 45	① 46	③ 43	① 47			① 49	② 49	③ 49	④ 49	③ 52	— 54	— 56	① 59 ② 59	① 61	② 65
李海峰		2 型	① 43	② 44	④ 44		② 45	① 46	④ 43	② 47			① 49				② 50		— 56		③ 61	② 65
李海峰		3 型		① 44		④ 45		① 46	④ 43				② 49	③ 49			⑥ 52	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61	
制 图		5 型	① 43				② 45	② 46	④ 43	② 47	③ 48		② 49	③ 49	④ 49	③ 50	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61		
		6 型	② 43	① 44			① 45	① 46 ② 46	④ 43	⑤ 47	② 48		② 49	③ 49	④ 49	⑧ 51	— 54	— 56	③ 59 ④ 59	① 61	按工程 设计	
1. 4型客房卫生间为定型产品(成品),不列入本表。 2. 本表按各型客房卫生间平面示例进行编制,供设计人根据工程设计自行选定。																						
客房卫生间建筑配件选用表																		图集号		12YJ11		
																		页次		10		



武丽娟	胡心霞
核 审	
欣 孙	王明
校 对	
强 武	威 施
计 设	
强 武	威 施
制 图	

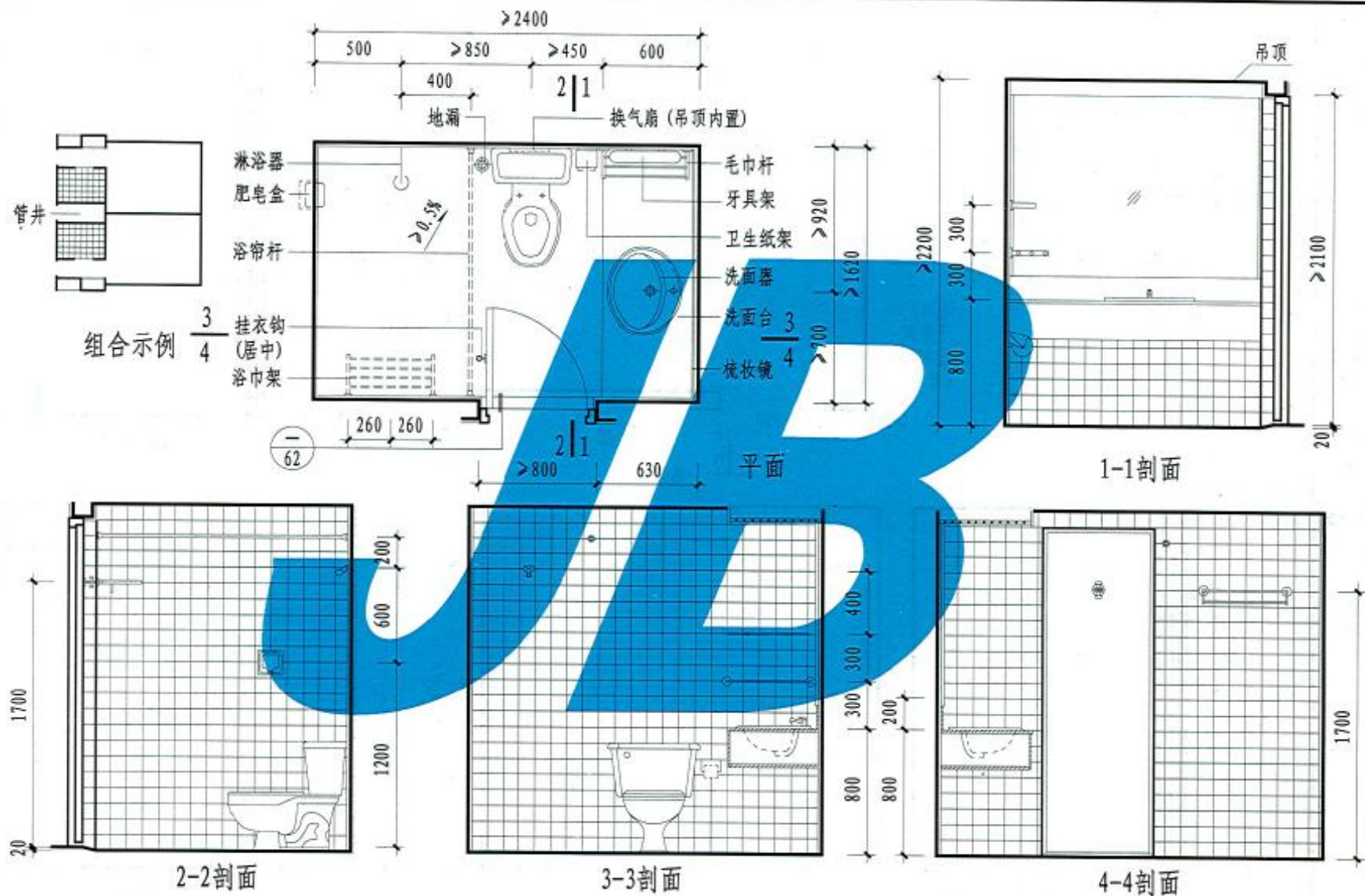


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

1型学生公寓卫生间

图集号	12YJ11
页次	12

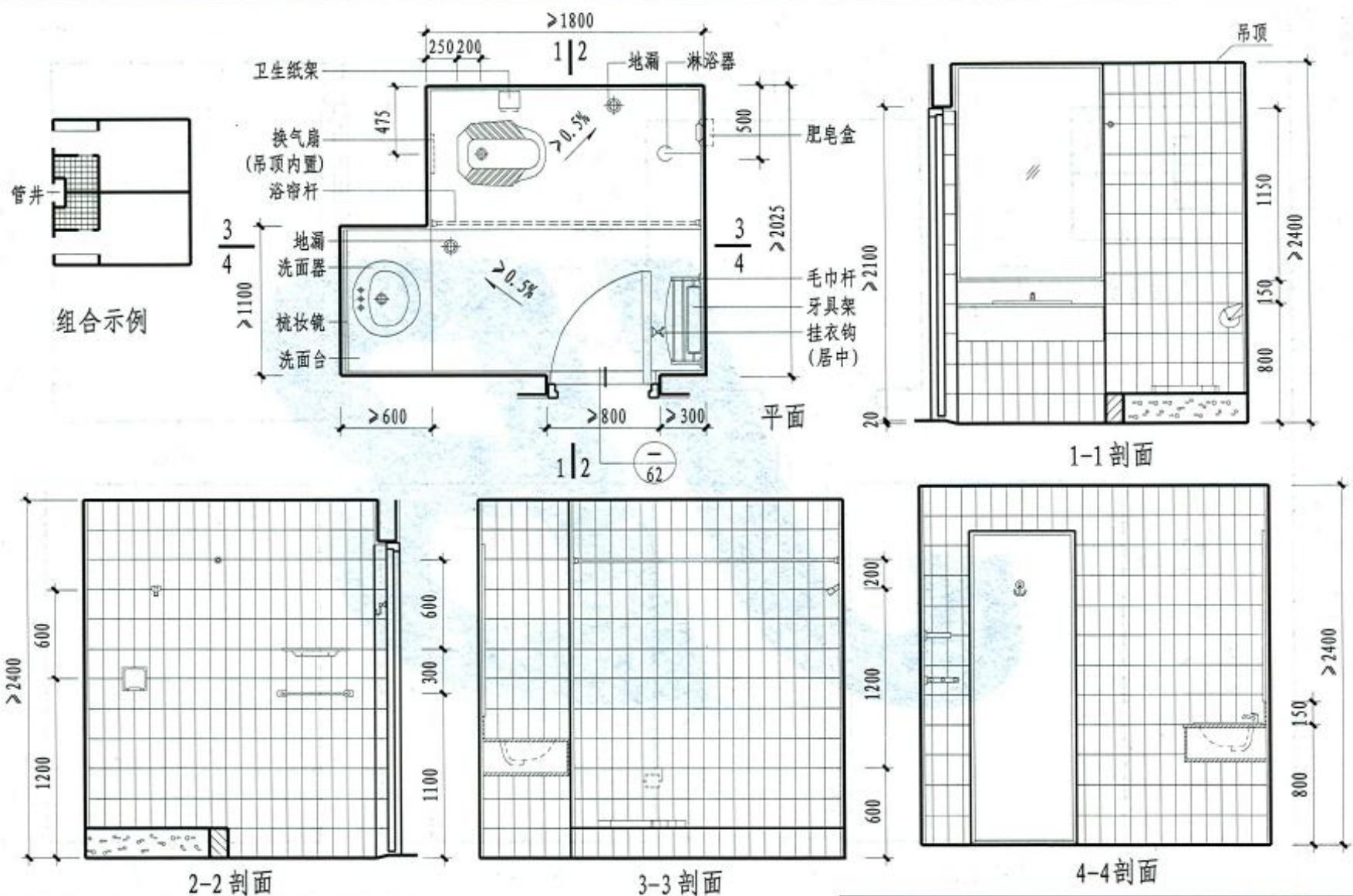
武丽娟	审核
孙欣	校核
强武	设计
强武	制图



注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

2型学生公寓卫生间

图集号	12YJ11
页次	13

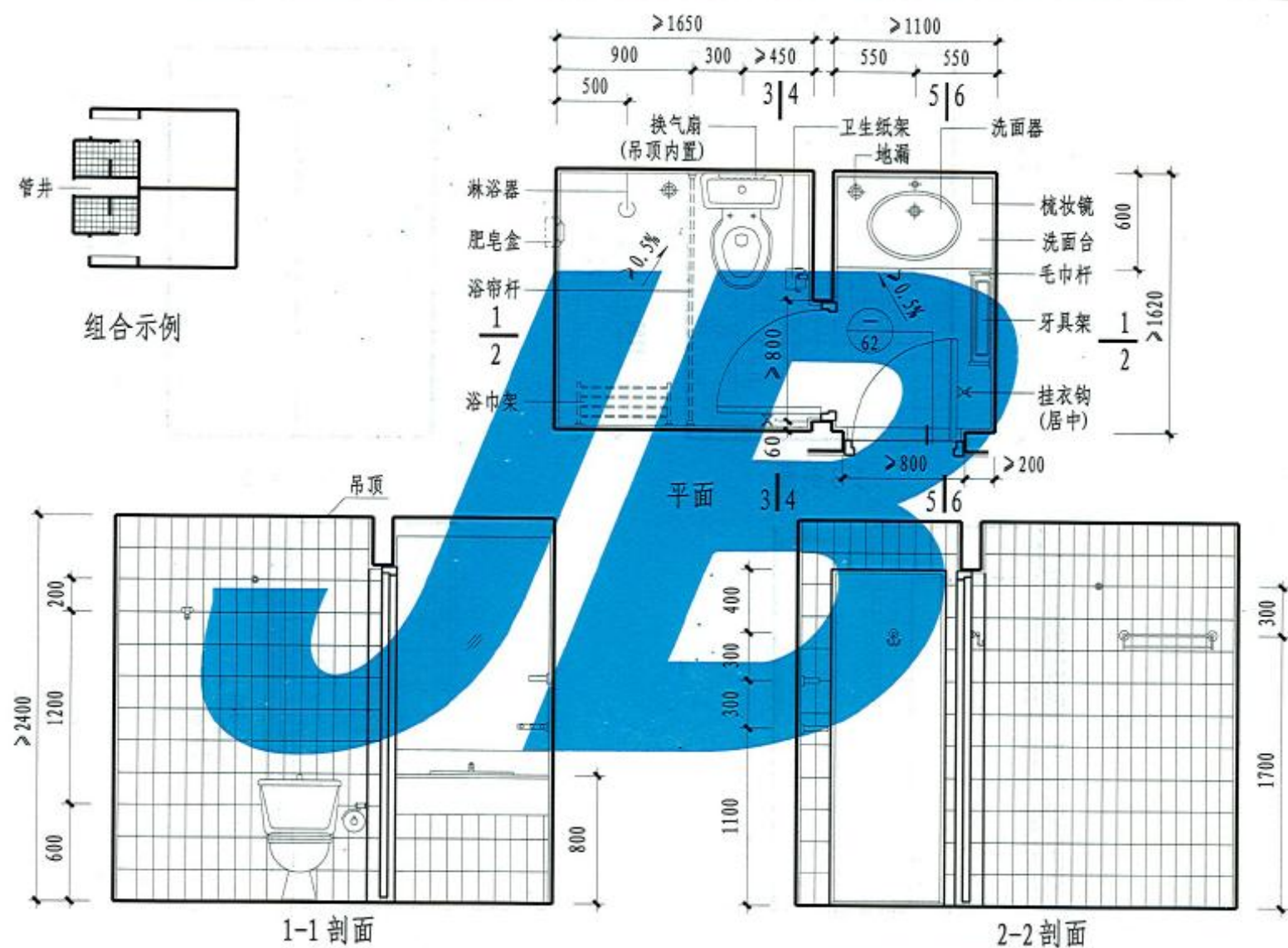


注: 1. 地漏位置按工程设计。 2. 换气扇为吊顶上置半暗装式。

5型学生公寓卫生间

图集号	12YJ11
页次	16

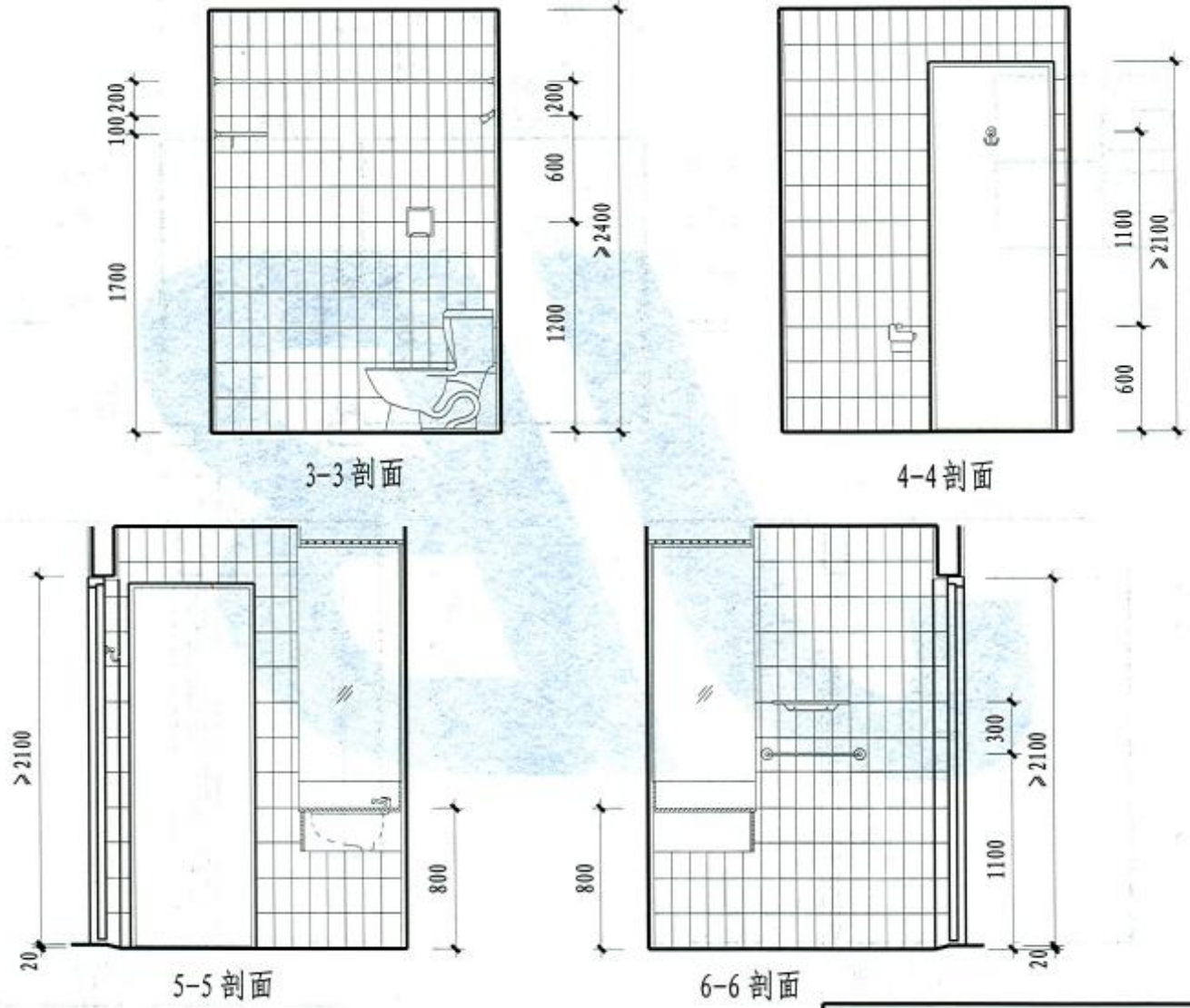
制	武威
图	威威
强	威威
设计	威威
校	威威
欣	威威
核	威威
武威	威威



6型学生公寓卫生间(一)

图集号	12YJ11
页次	17

制图	武强	武强	设计	武强	校对	孙欣	审核	武丽娟
	武强	武强		武强		孙欣		武丽娟



6型学生公寓卫生间(二)		图集号	12YJ11
		页次	18

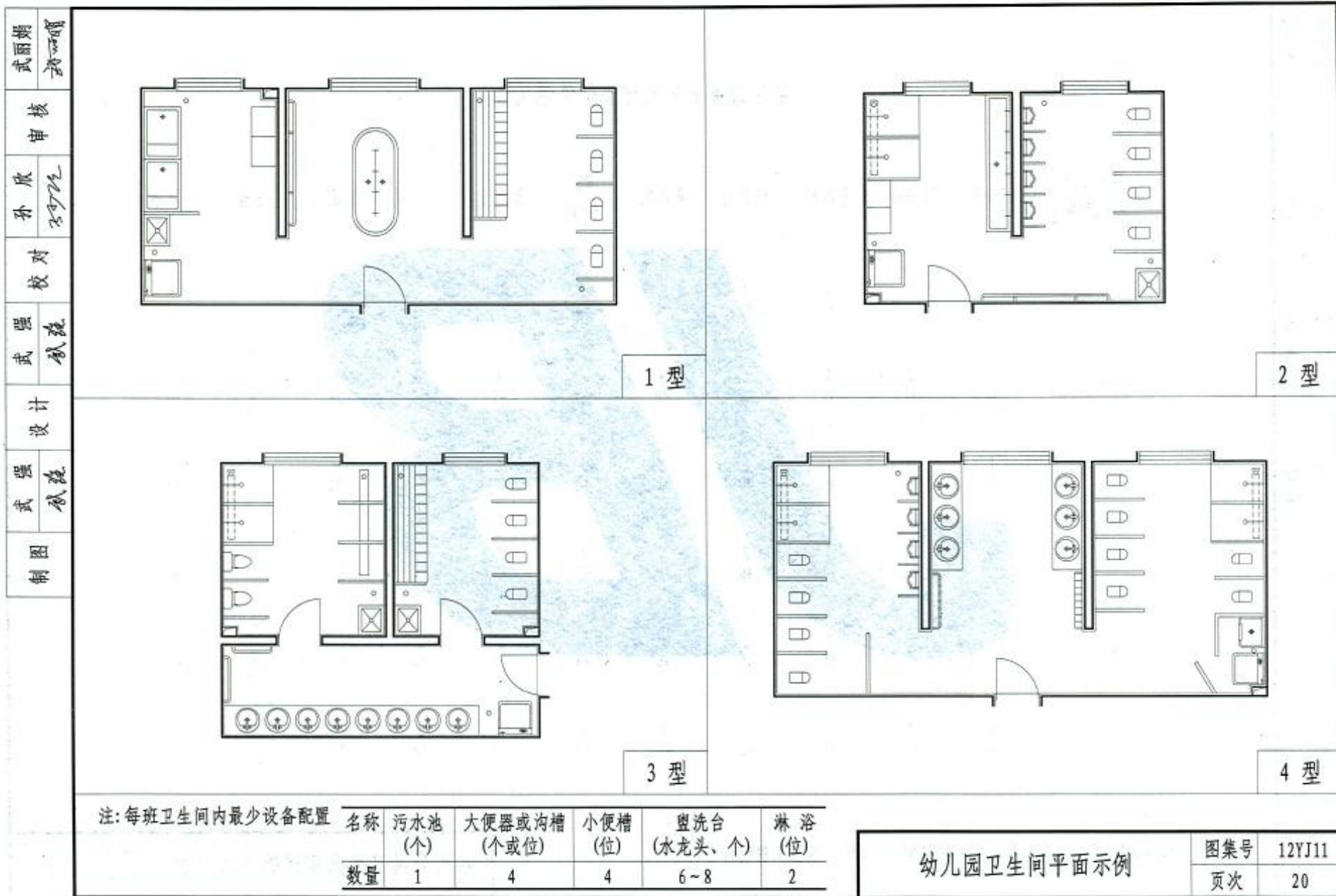
学生公寓卫生间建筑配件选用表

学生公寓 卫生间编号	浴巾架	浴帘杆	毛巾杆	挂衣钩	牙具架	卫生 纸架	肥皂盒	梳妆镜	洗面台	灯槽	换气扇
1 型			② 45	① 46	③ 46	④ 43		③ 50	— 54		① 61
2 型	① 44	③ 44	② 45	① 46	③ 46	④ 43	① 47	③ 52	— 54	① 59 ② 59	① 61
3 型	① 44	③ 44	① 45	② 46	③ 46	④ 43	② 47	③ 50	— 54		① 61
4 型		③ 44	② 45	② 46	③ 46	④ 43	② 47	③ 50	— 54		① 61
5 型		③ 44	② 45	② 46	④ 46	④ 43	② 47	② 52	— 54	③ 59 ④ 59	① 61
6 型	① 44	④ 44	① 45	② 46	④ 46	③ 43	② 47	② 52	— 54	① 59 ② 59	① 61

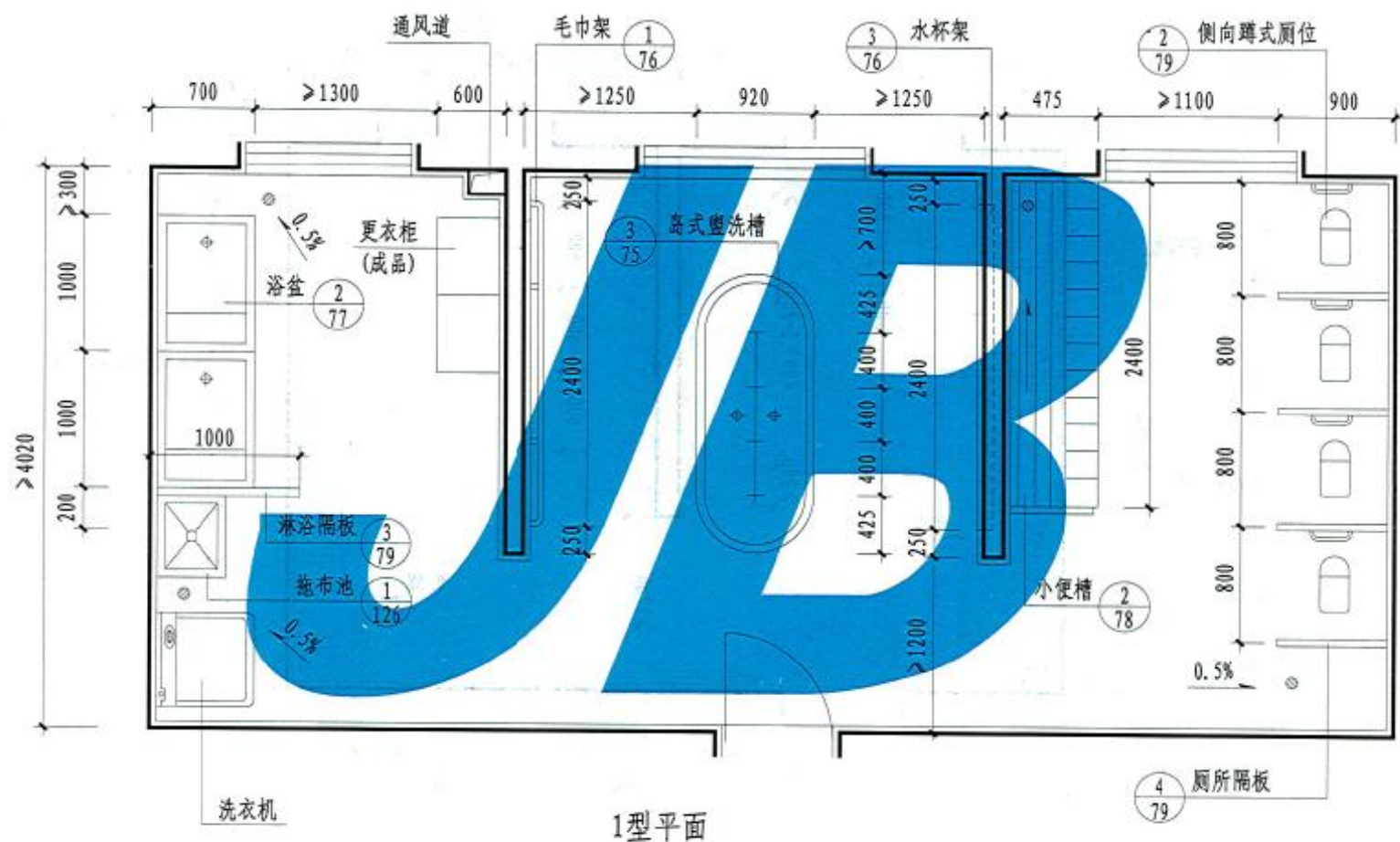
注：本表按各型卫生间平面示例进行编制，供设计人根据工程设计自行选定。

学生公寓卫生间建筑配件选用表

图集号	12YJ11
页次	19



制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟
制	图	强	式	校	欣	核	武丽娟

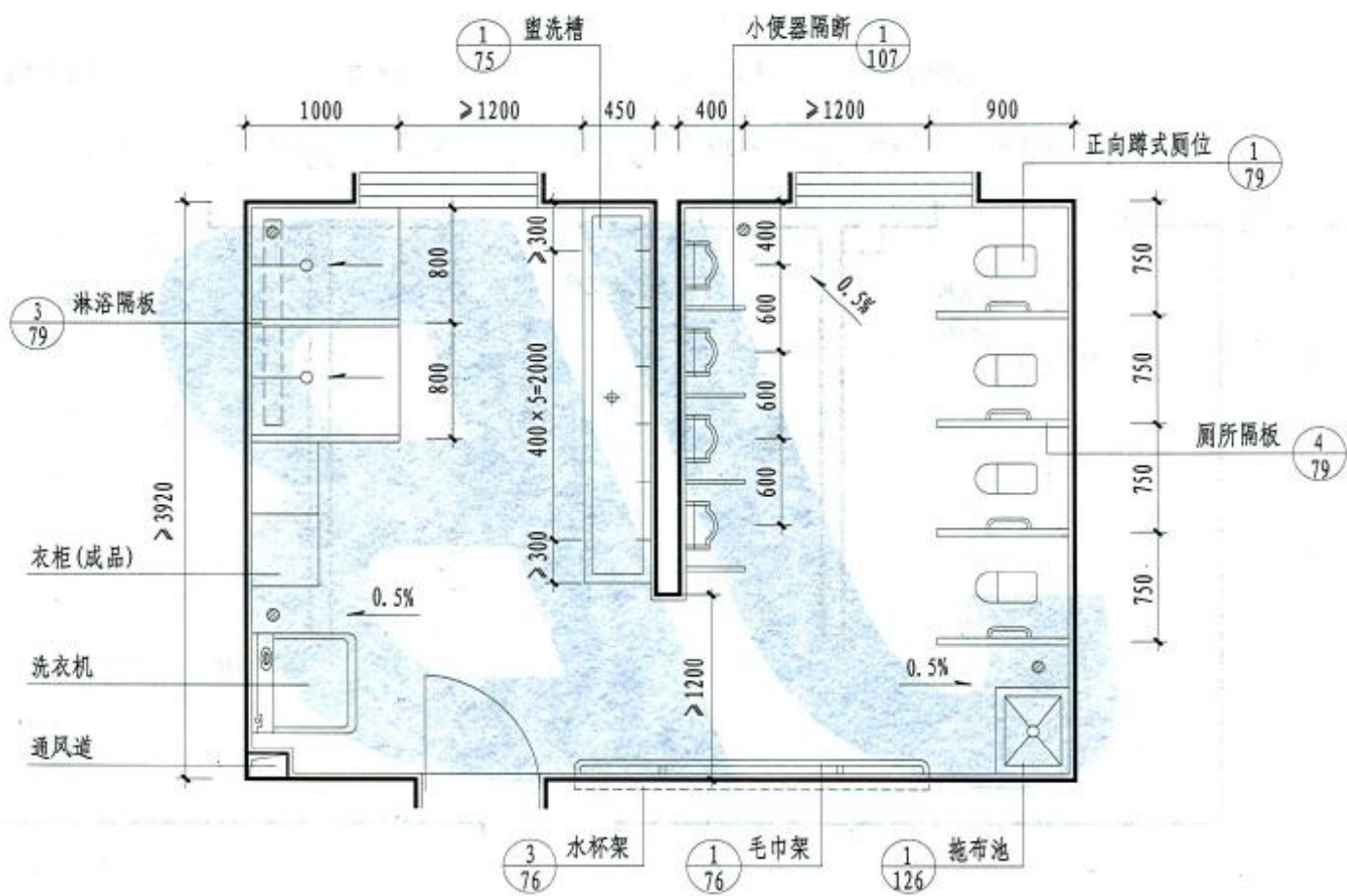


注: 通风道尺寸由工程设计人经风量计算后确定。

1型幼儿园卫生间

图集号	12YJ11
页次	21

武丽娟	审核
孙欣	设计
武强	制图



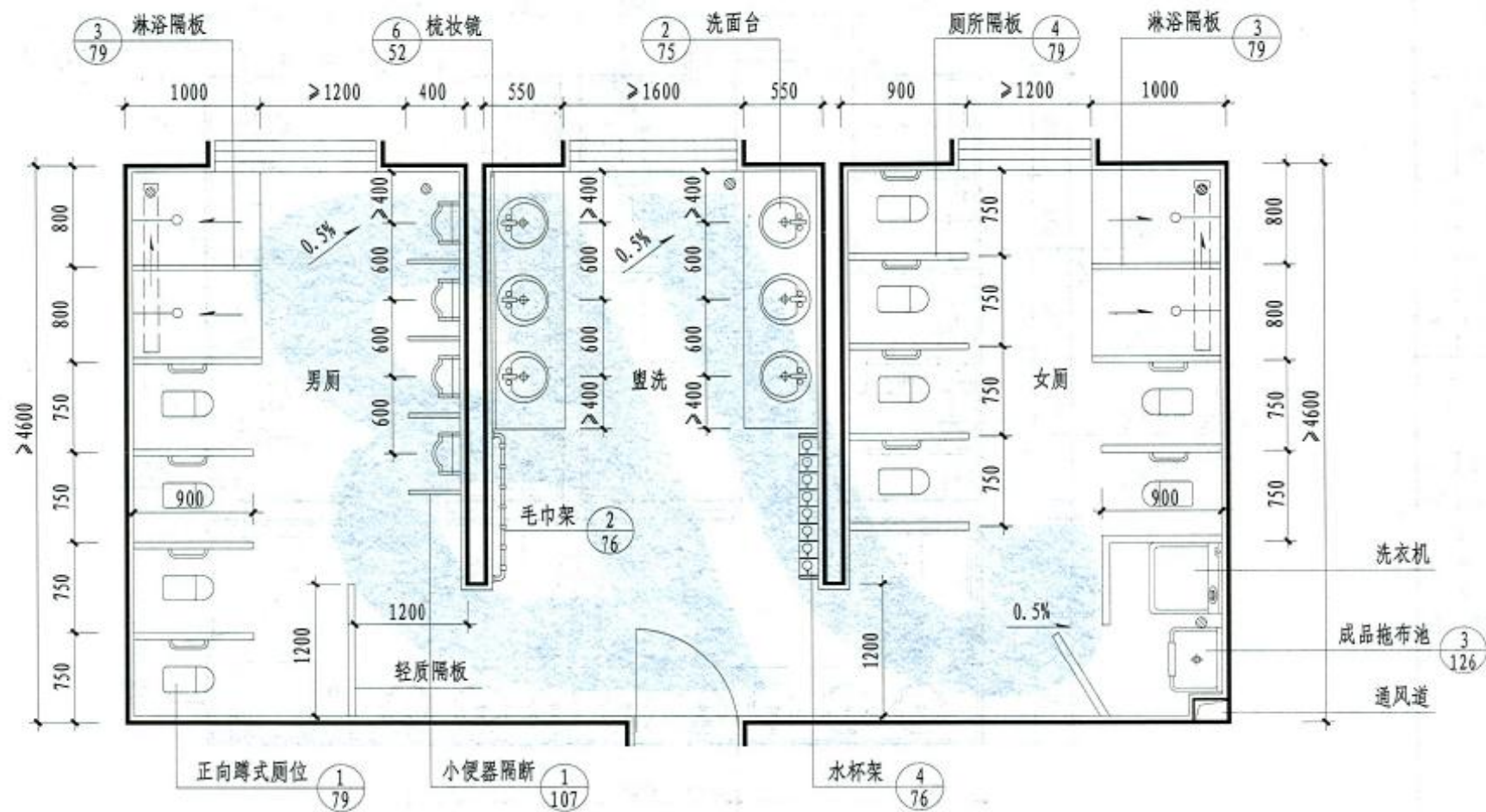
2型平面

注: 通风道尺寸由工程设计人经风量计算后确定。

2型幼儿园卫生间

图集号	12YJ11
页次	22

制图	武强	武强
设计	武强	武强
校对	孙欣	孙欣
审核	孙欣	孙欣
设计	武强	武强
制图	武强	武强

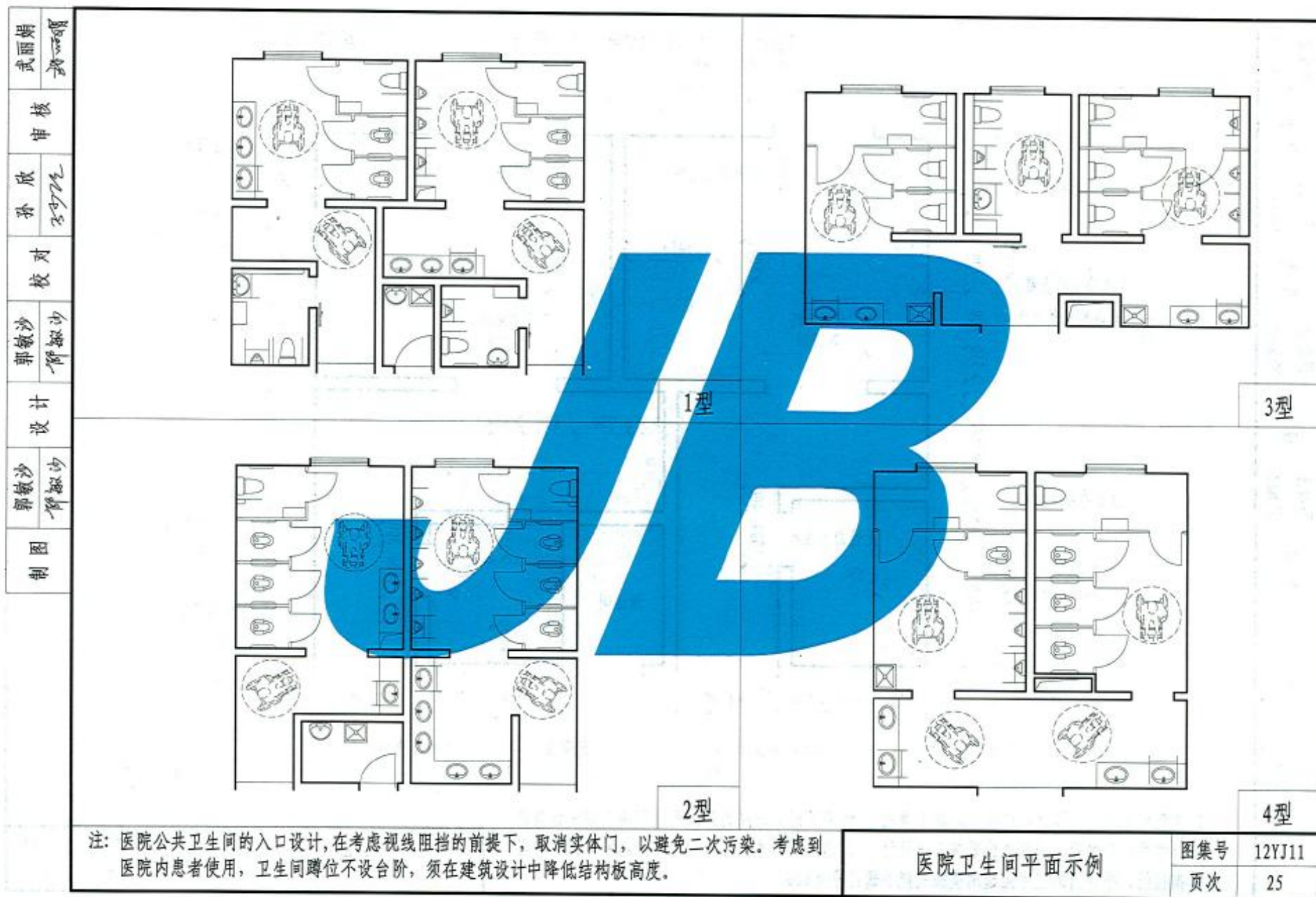


4型平面

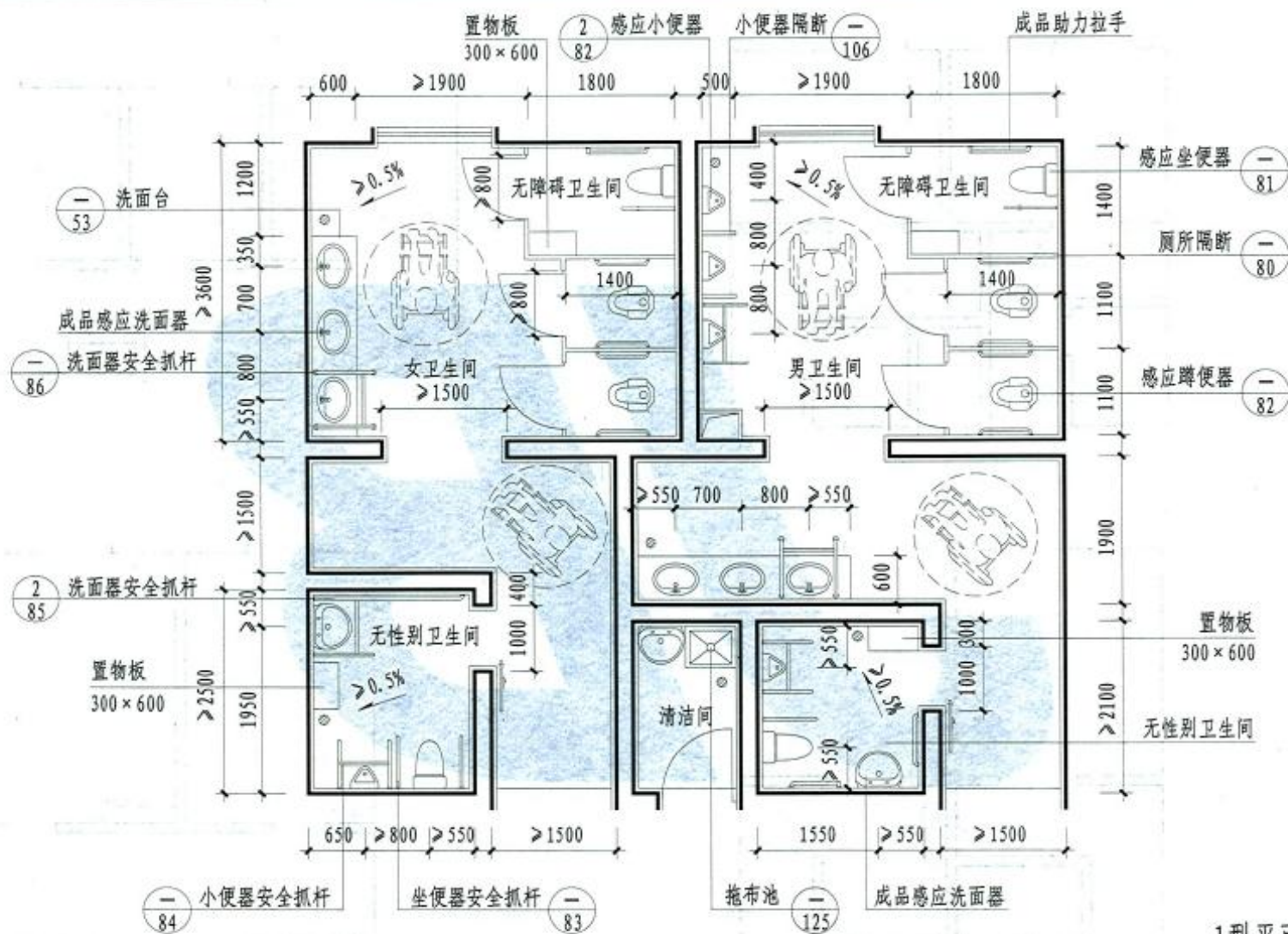
注：通风道尺寸由工程设计人经风量计算后确定。

4型幼儿园卫生间

图集号	12YJ11
页次	24



武丽娟	设计
核	
欣	
校	
郭敏沙	设计
制	



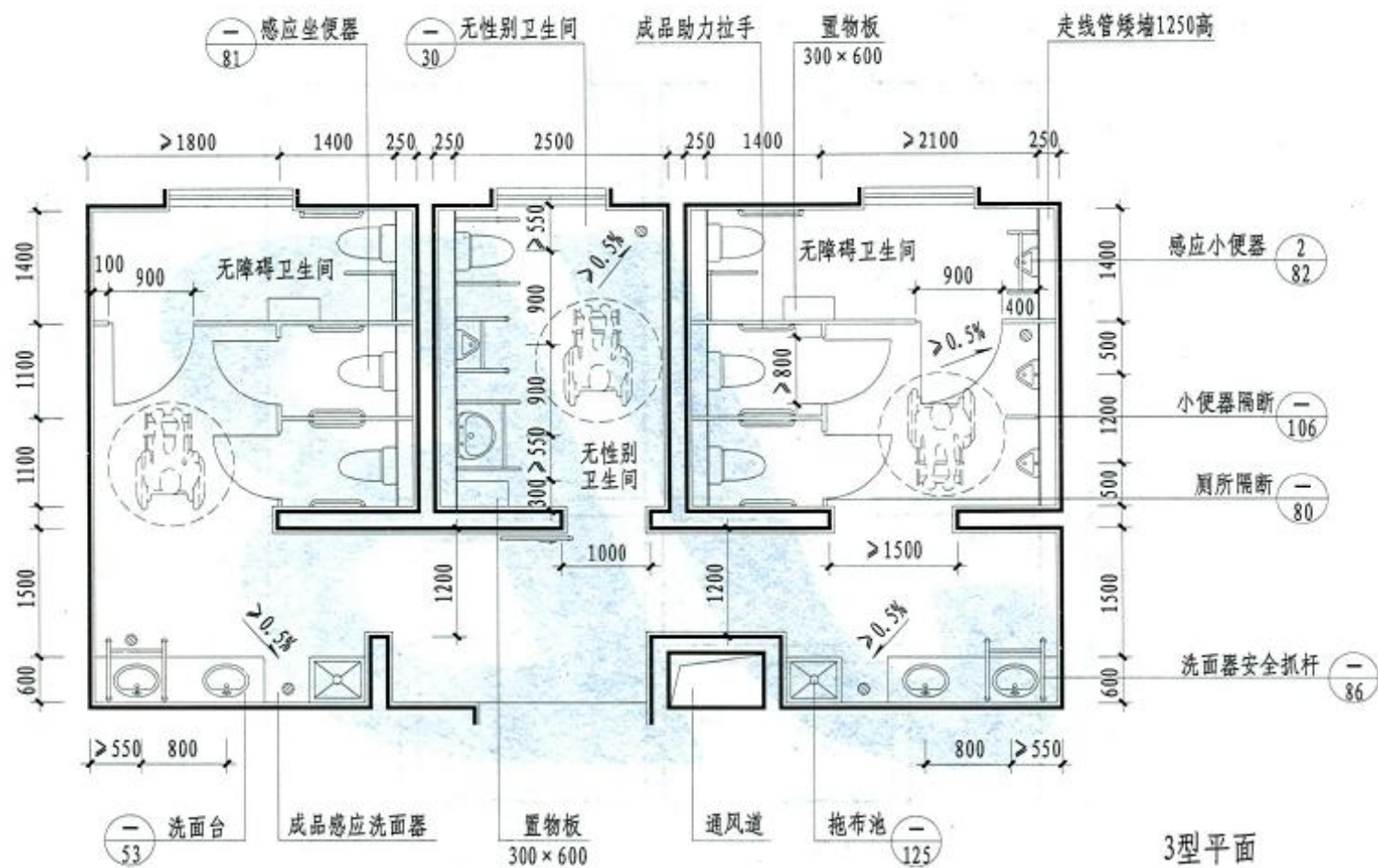
1型平面

- 注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。
 4. 推拉门、平开门的把手应选用横握式把手通行净宽800。

1型医院卫生间

图集号	12YJ11
页次	26

武丽娟	设计
审核	孙成
校对	郭敏沙
设计	郭敏沙
制图	郭敏沙

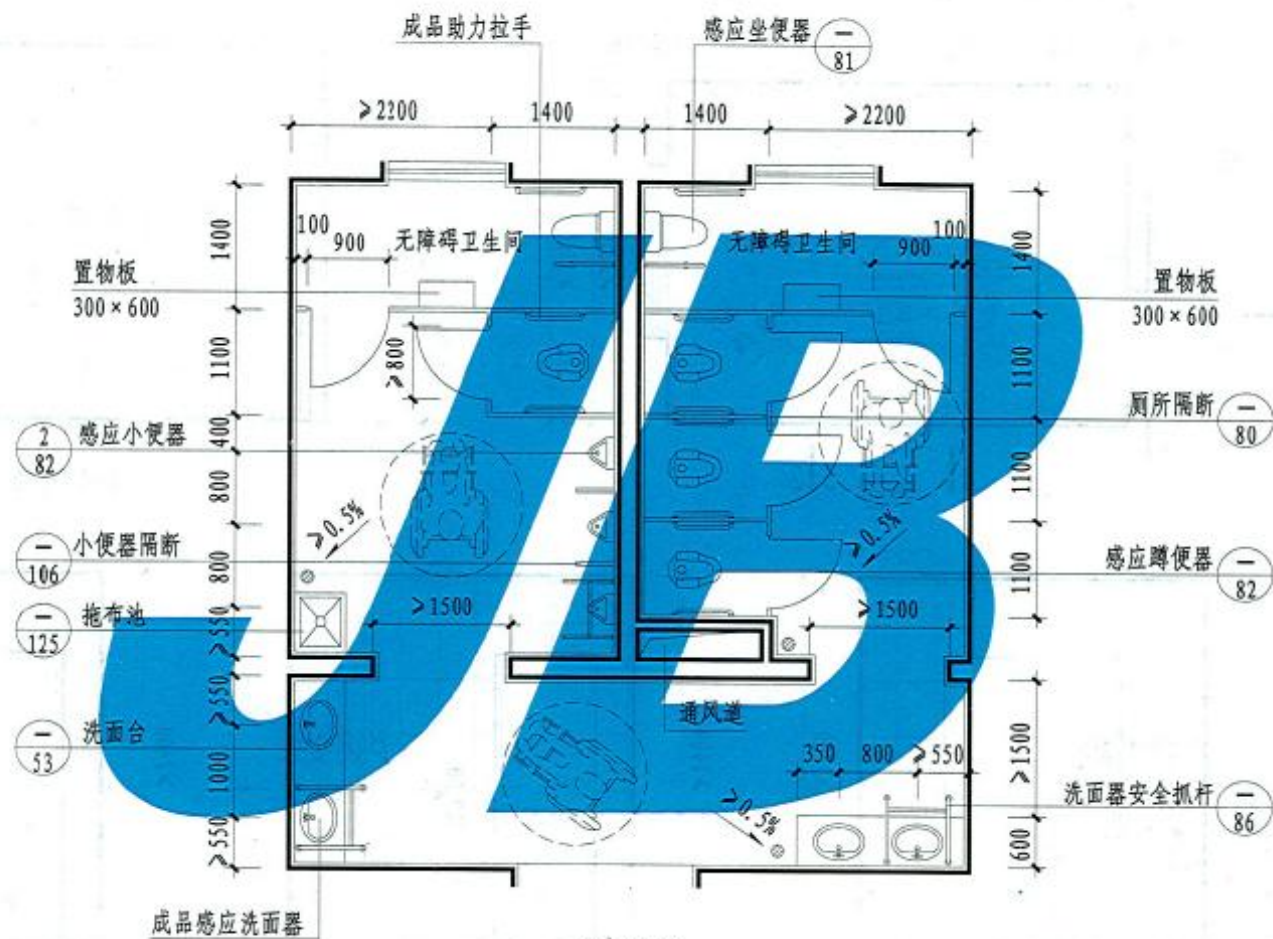


- 注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。
 4. 推拉门、平开门的把手应选用横握式把手通行净宽800。

3型医院卫生间

图集号	12YJ11
页次	28

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
---	-----	----	-----	---	----	----	-----

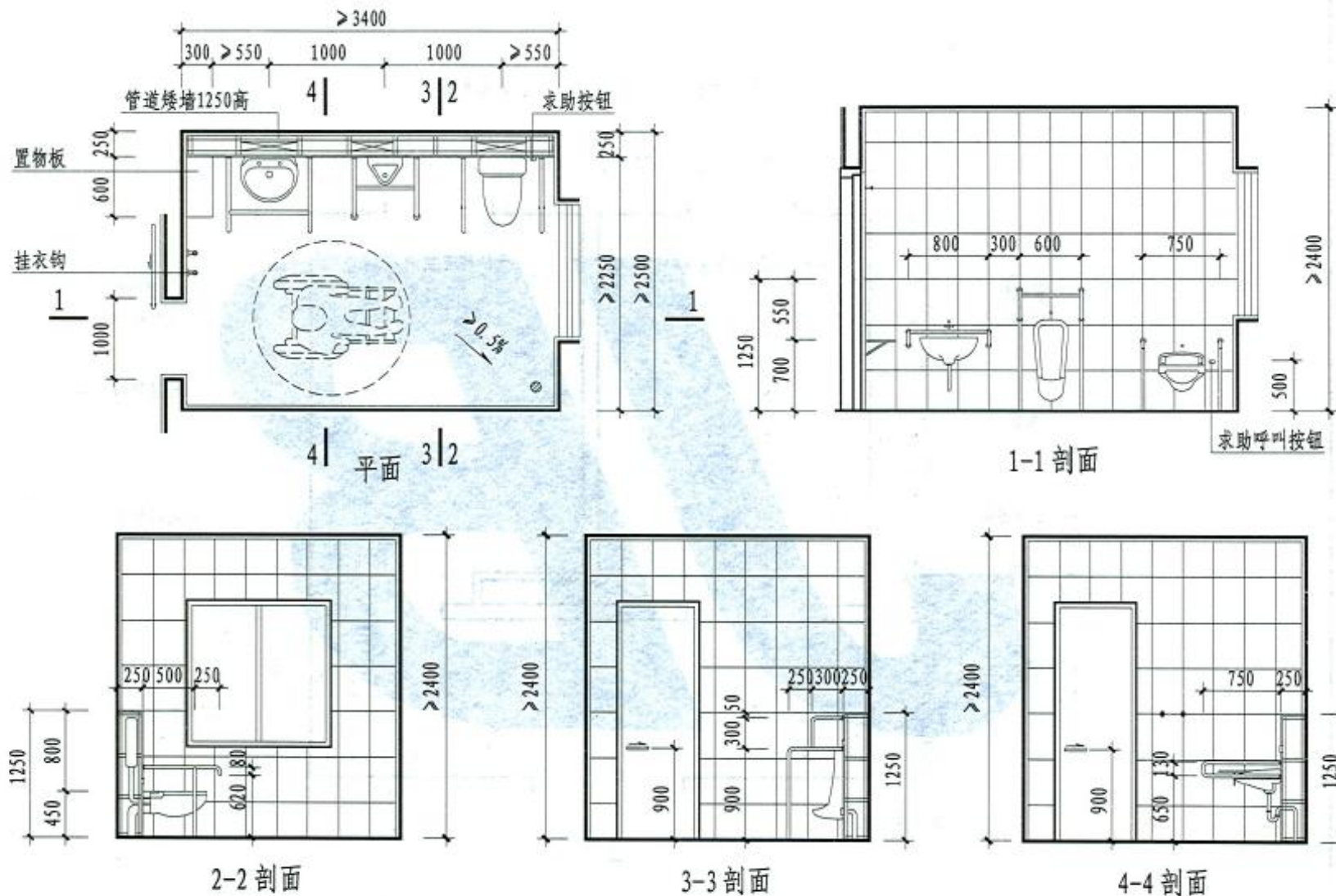


4型平面

- 注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。
 4. 推拉门、平开门的把手应选用横握式把手通行净宽800。

4型医院卫生间

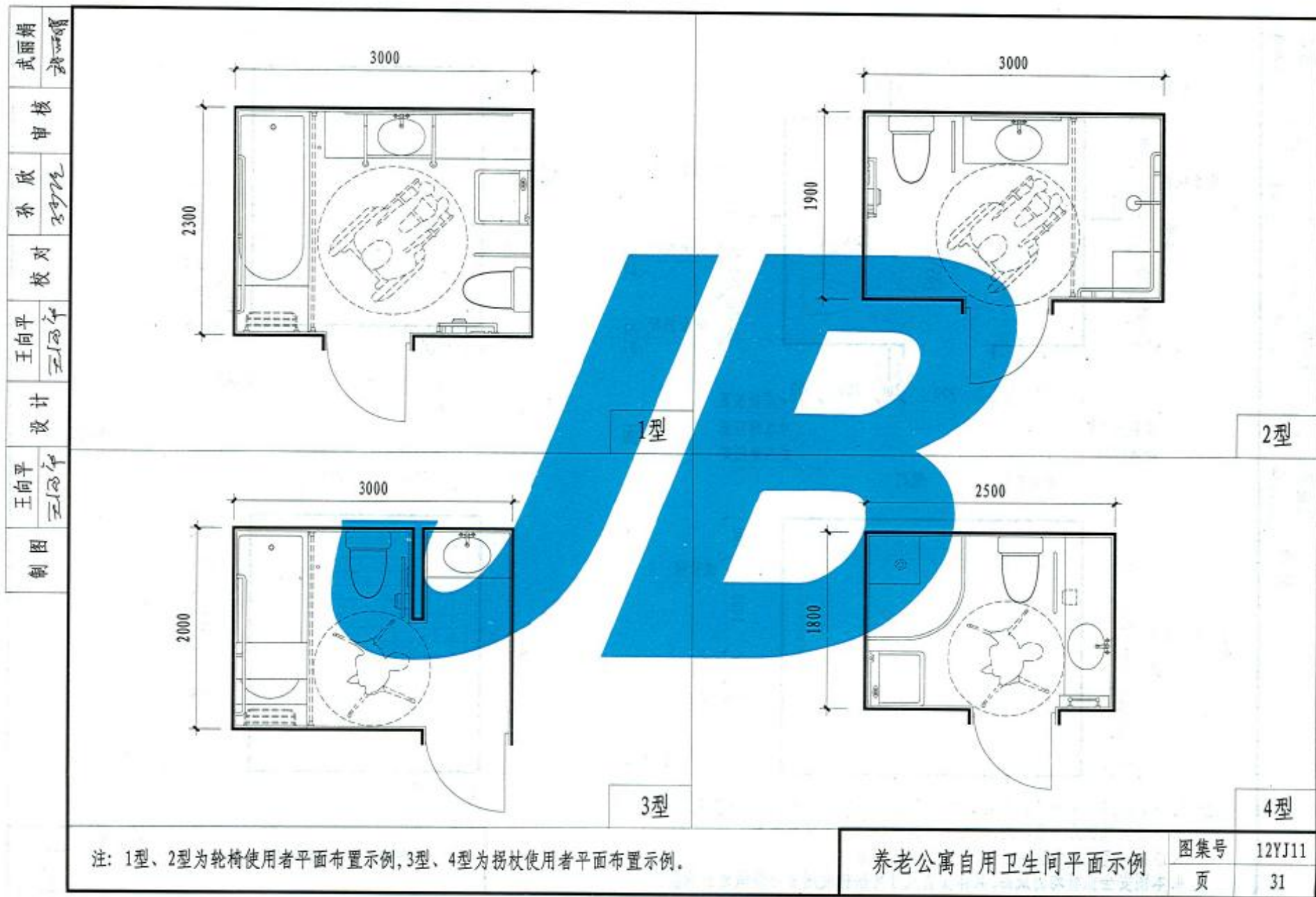
图集号	12YJ11
页次	29

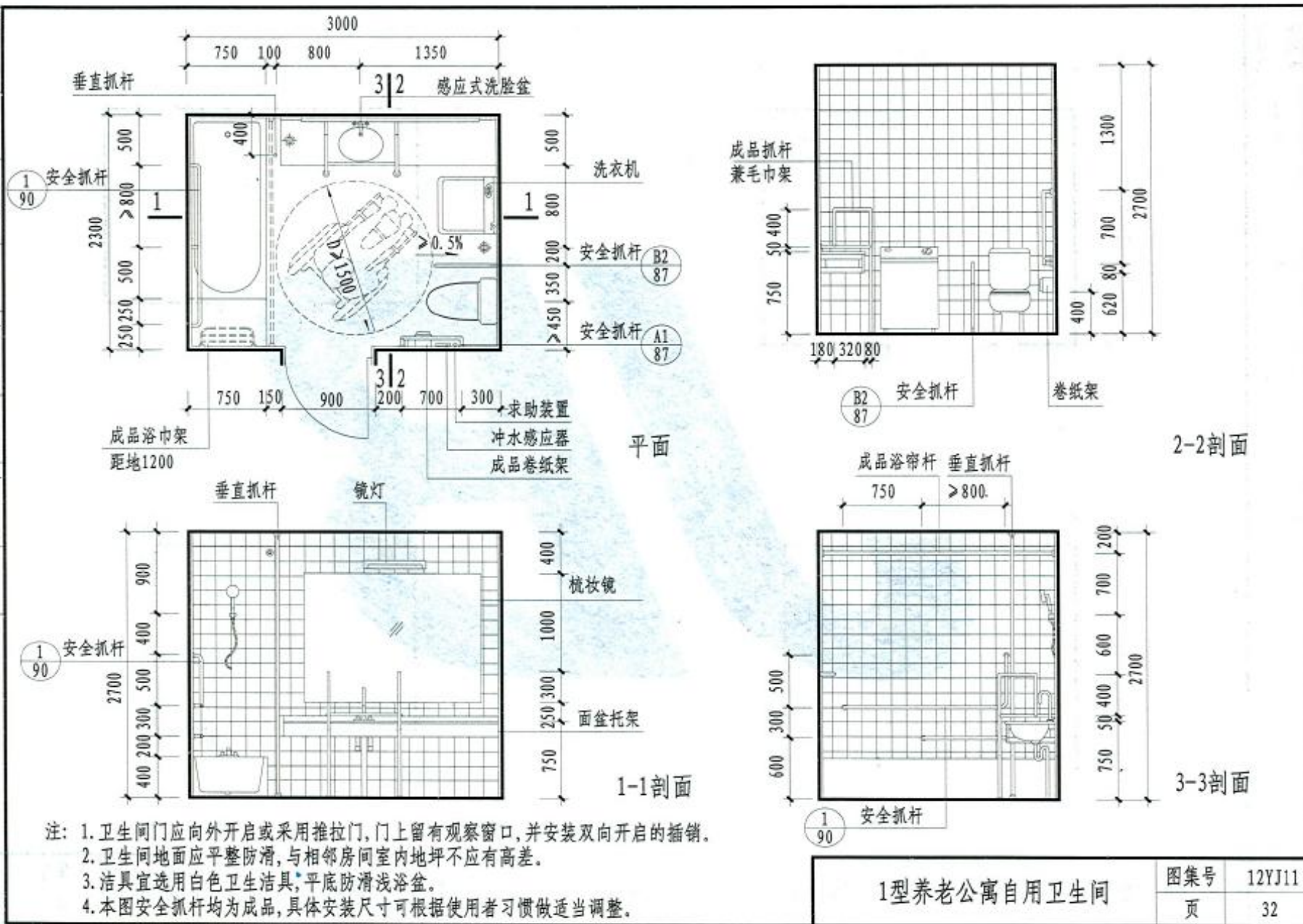


注: 1. 墙体厚度及材质按工程设计。 3. 无性别卫生间一般设在门诊、急诊楼公共卫生间外侧。
2. 地漏和换气扇位置按工程设计。 门扇推开后净宽为900, 轮椅进入后可旋转180°。

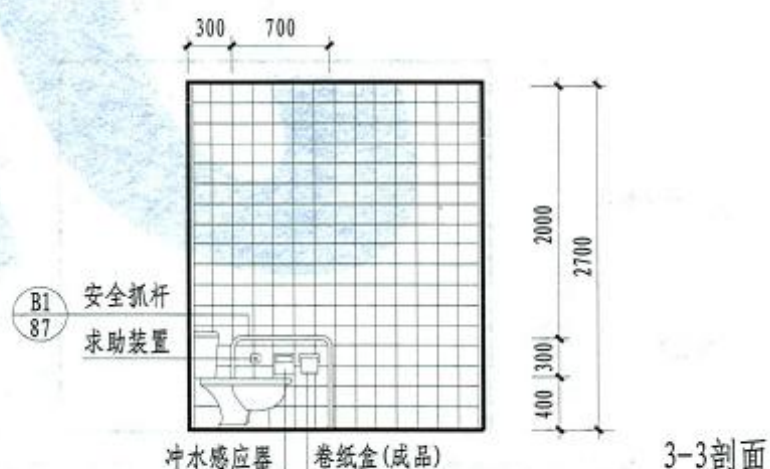
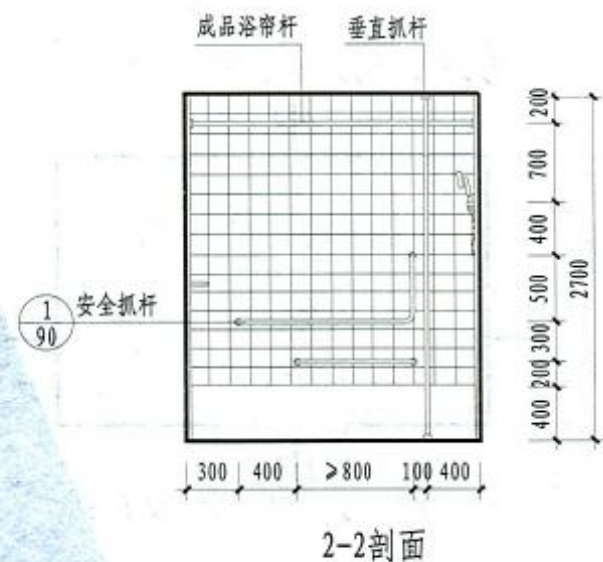
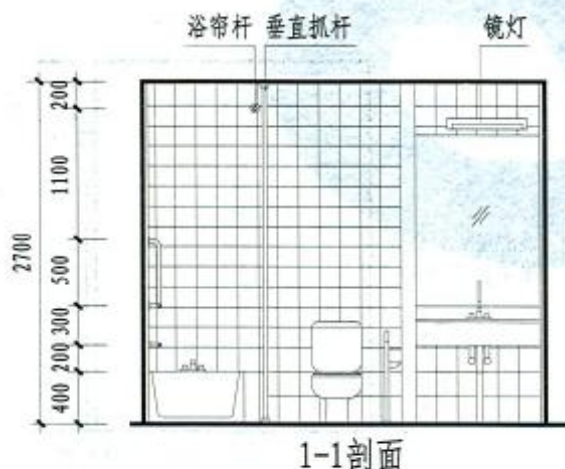
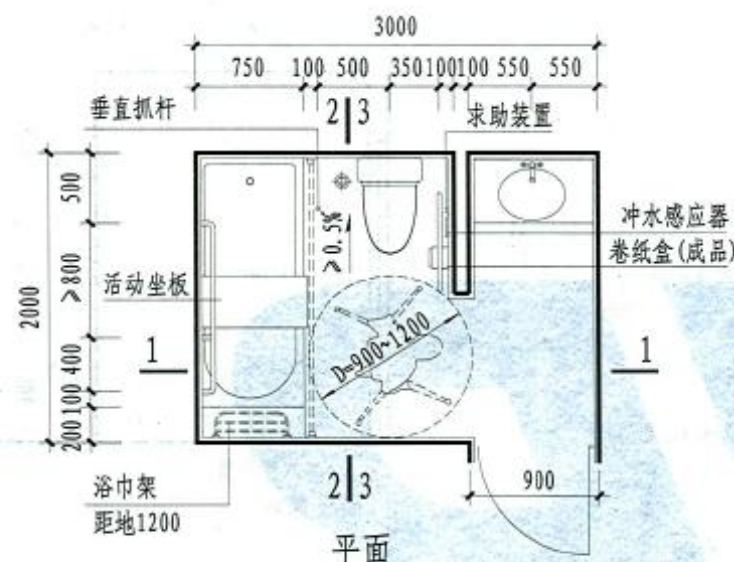
无性别卫生间详图

图集号	12YJ11
页次	30





制	王向平	设计	王向平	校	孙	审	核	武丽娟
---	-----	----	-----	---	---	---	---	-----

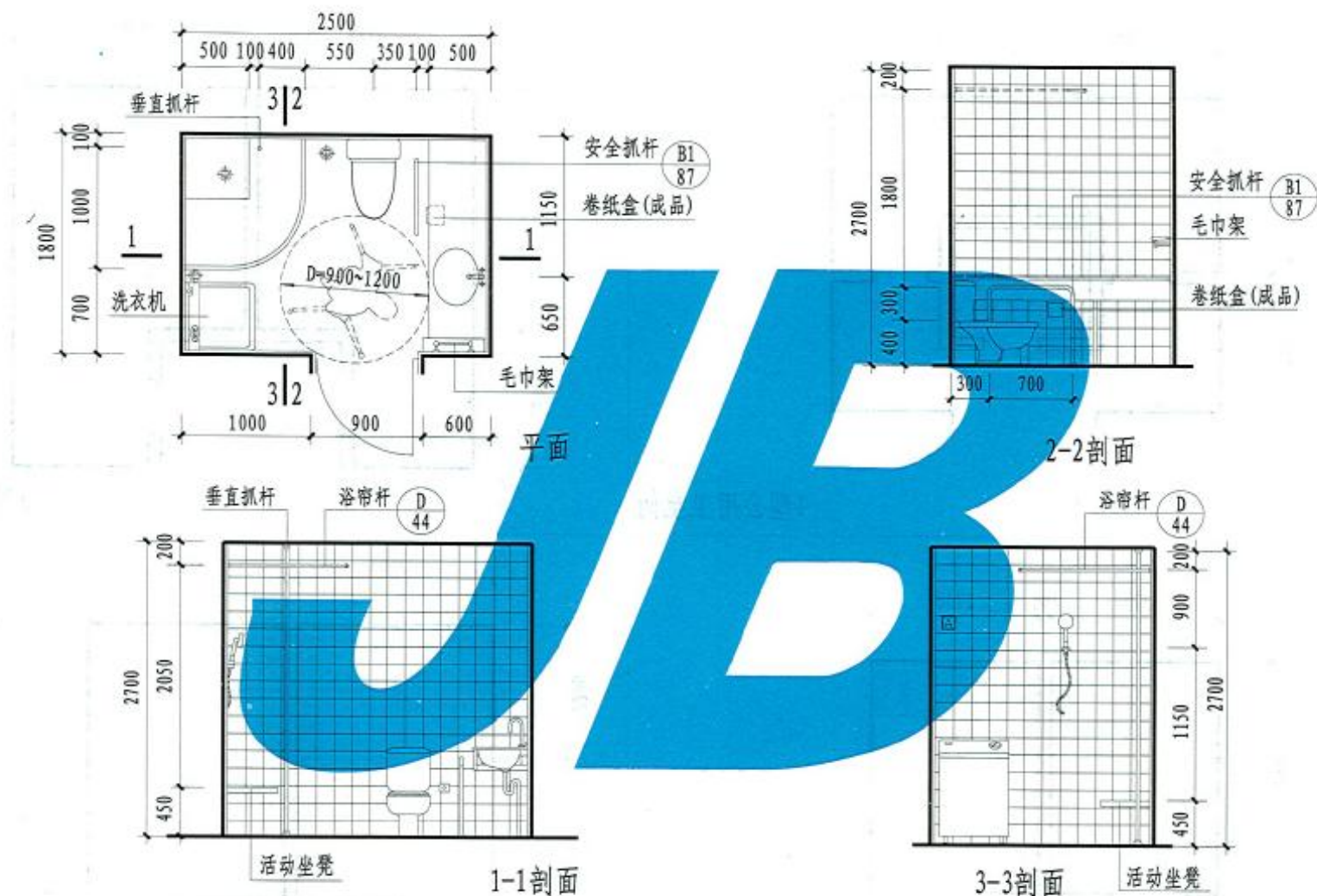


- 注: 1. 卫生间地面应平整防滑,与相邻房间室内地坪不应有高差。
2. 洁具宜选用白色卫生洁具,平底防滑浅浴盆。
3. 应选用较高坐便器,安装高度宜为400~450。

3型养老公寓自用卫生间

图集号 12YJ11
页

制	王向平	设计	王向平	校	孙欣	审	武丽娟
图	王向平	设计	王向平	校	孙欣	审	武丽娟

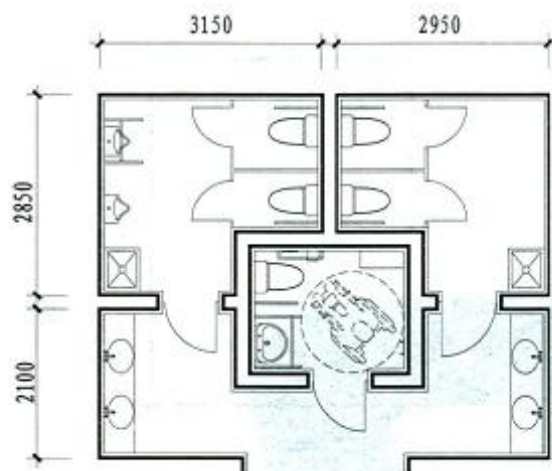


- 注: 1. 卫生间地面应平整防滑, 与相邻房间室内地坪不应有高差。
 2. 洁具宜选用白色卫生洁具, 平底防滑浅浴盆。
 3. 应选用较高坐便器, 安装高度宜为400~450。
 4. 卫生间宜有良好的自然通风换气条件, 暗卫生间应设置强制排气措施。

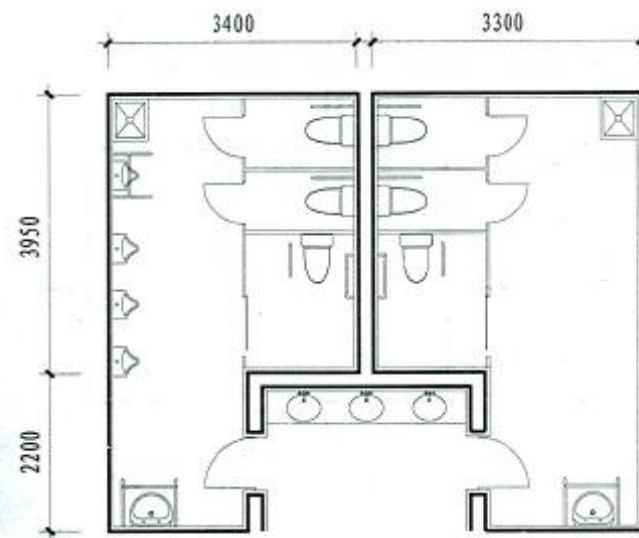
4型养老公寓自用卫生间

图集号	12YJ11
页	35

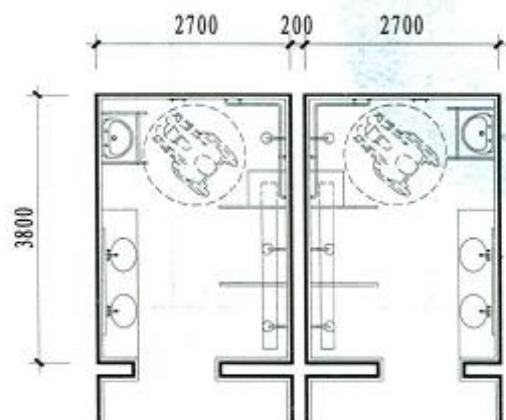
制图	王向平	设计	王向平	校对	孙欣	审核	武丽娟
	王向平		王向平		孙欣		武丽娟



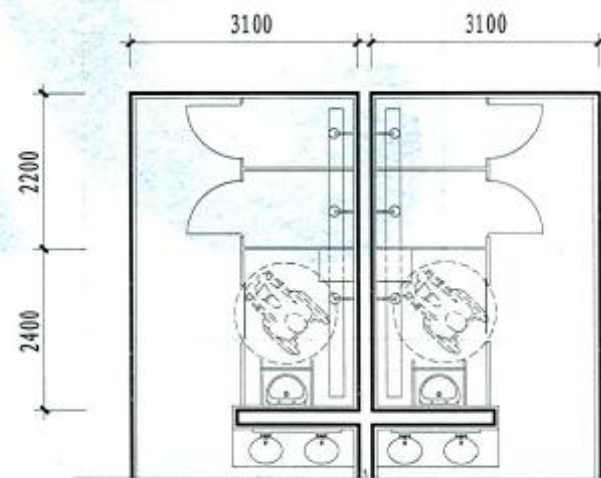
1型公用卫生间



2型公用卫生间



1型公用淋浴间



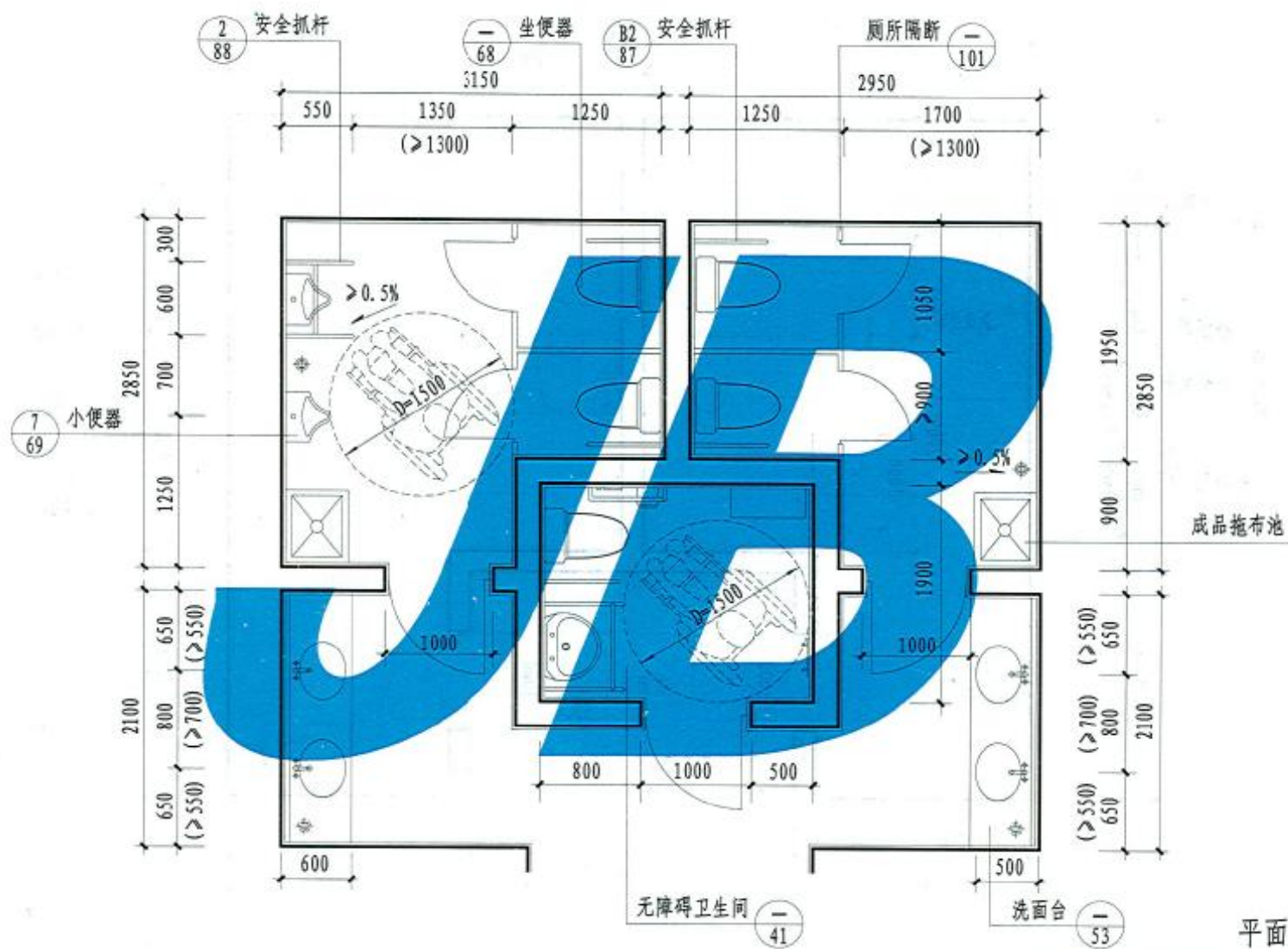
2型公用淋浴间

注：本图选用的卫生间用品均为成品。

养老公寓公用卫生间、淋浴间平面示例

图集号	12YJ11
页	36

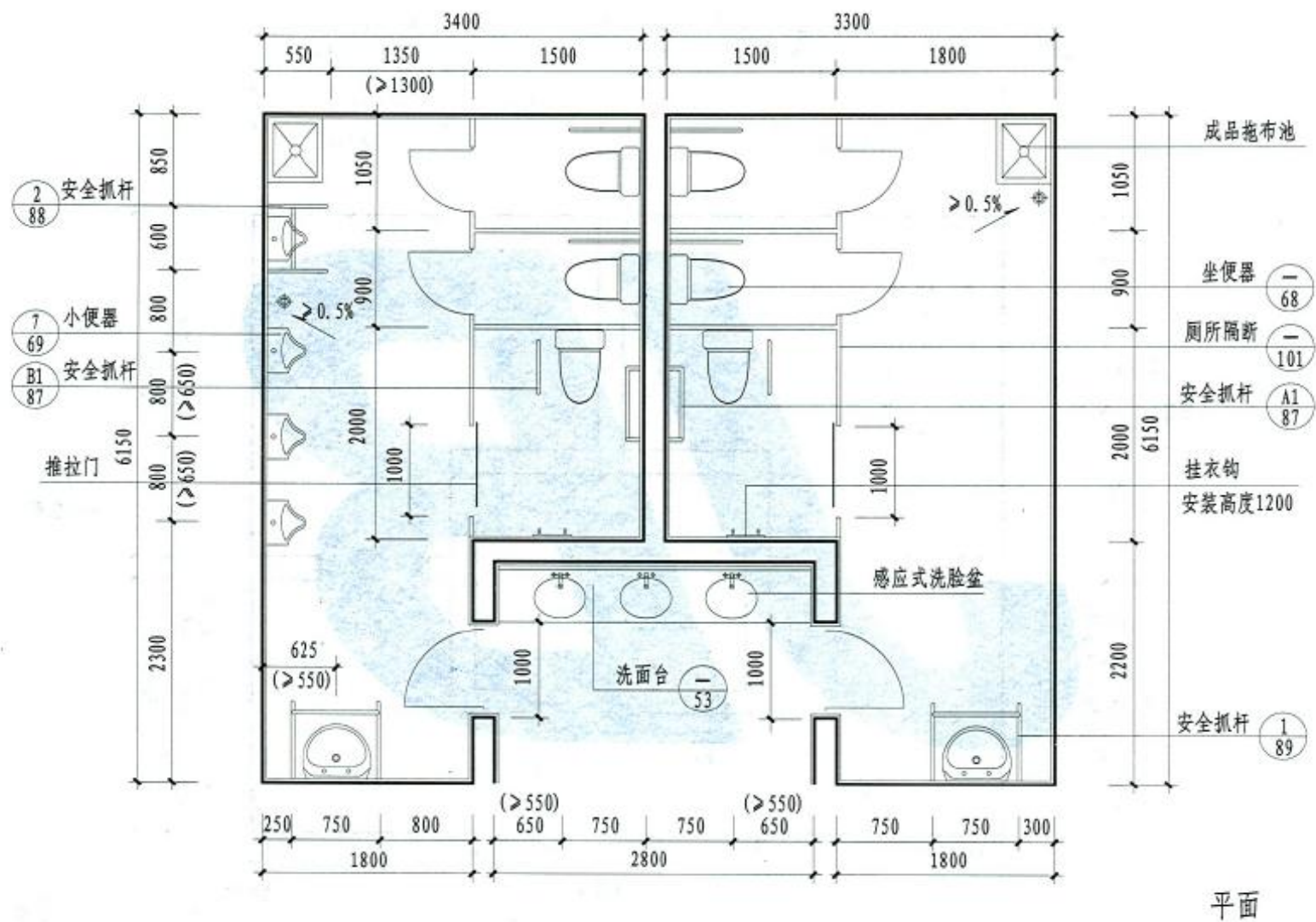
制图	王向平	设计	王向平	校对	王向平	审核	孙欣	编制	武丽娟
----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	-----



1型养老公寓公用卫生间

图集号	12YJ11
页	37

制图	王向平	设计	王向平	校对	孙欣	审核	武丽娟
	王向平		王向平		孙欣		武丽娟

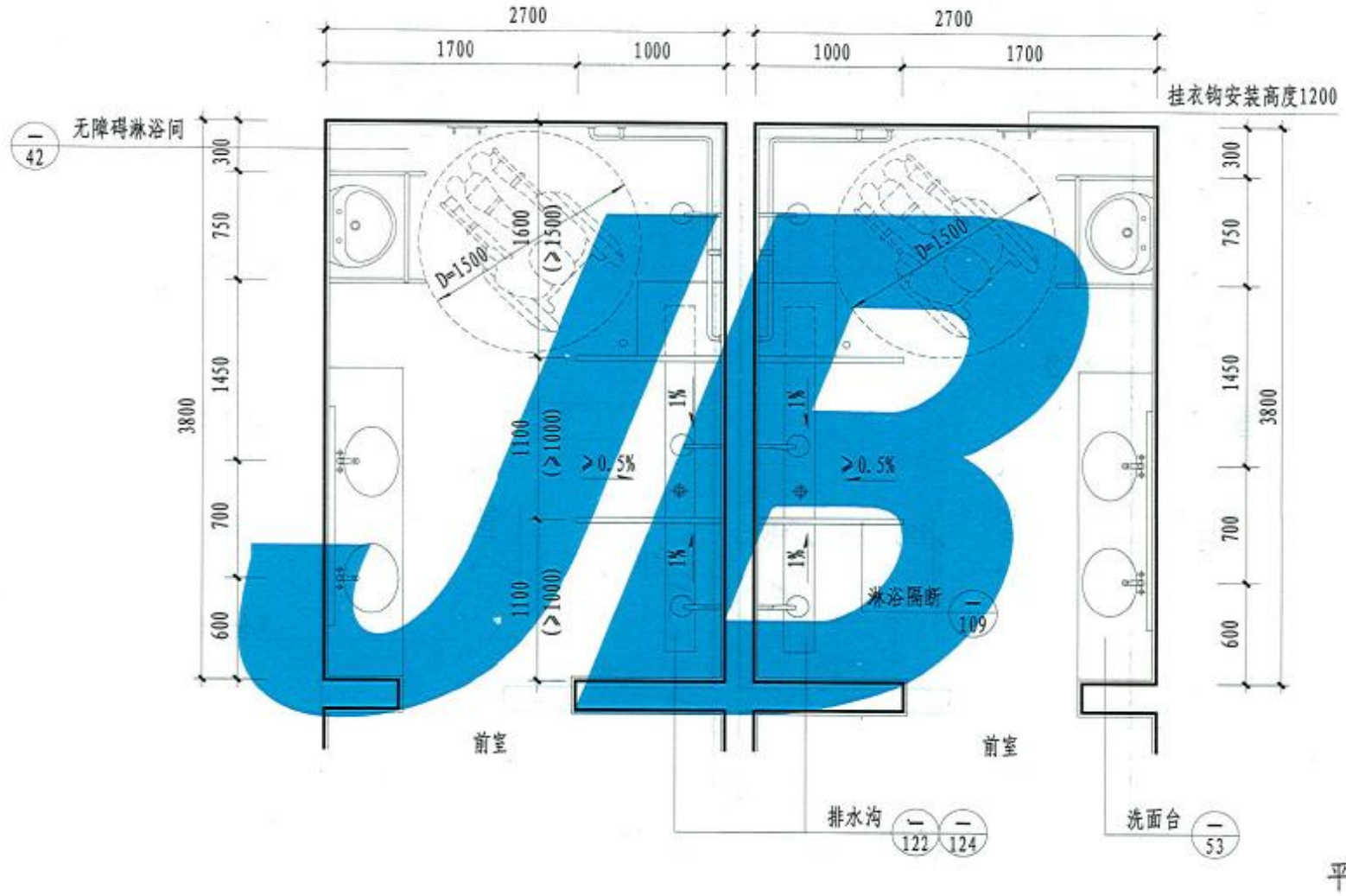


平面

2型养老公寓公用卫生间

图集号	12YJ11
页	38

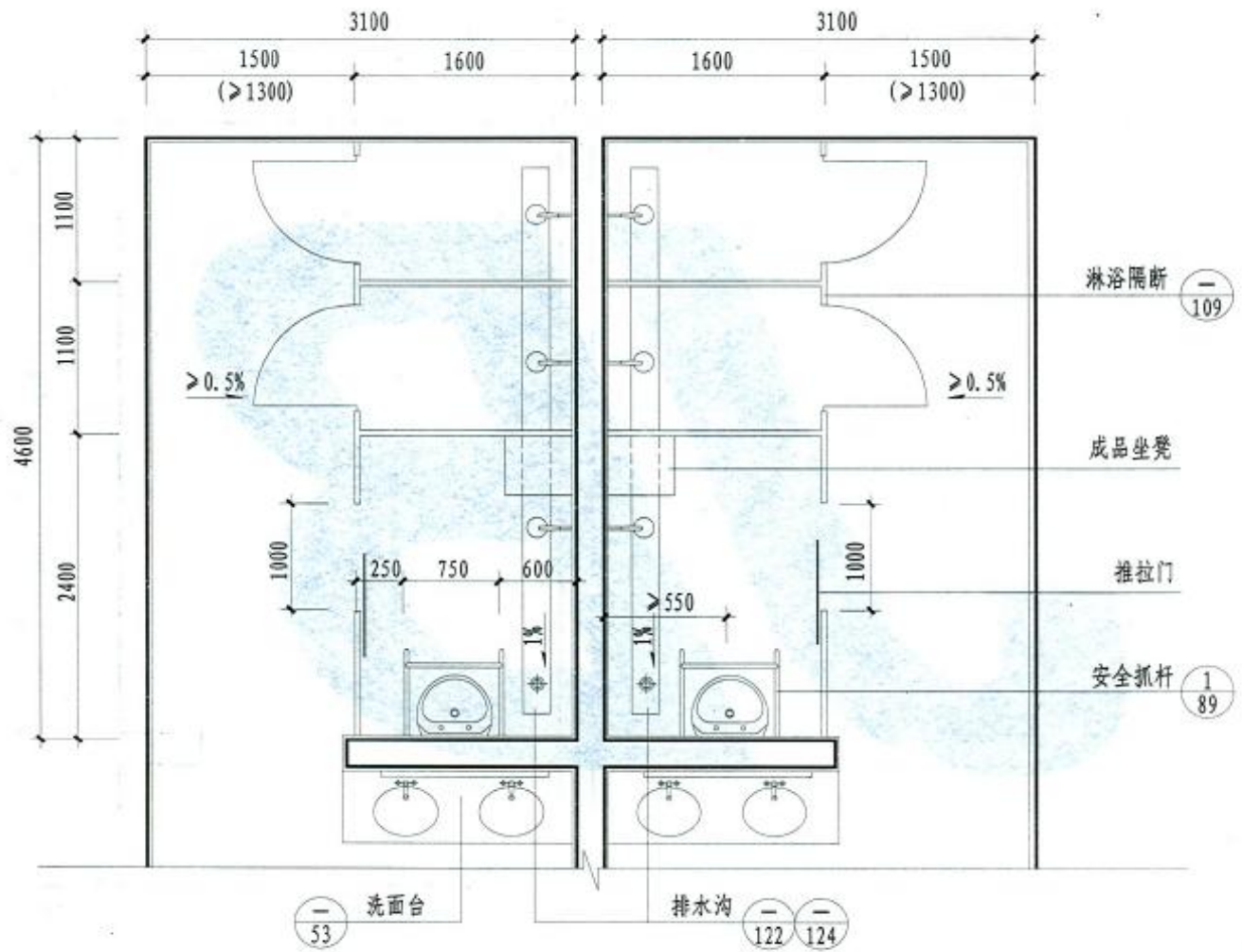
制图	王向平	设计	王向平	校对	孙欣	审核	武丽娟
	王向平		王向平		孙欣		武丽娟



1型养老公寓公用淋浴间

图集号	12YJ11
页	39

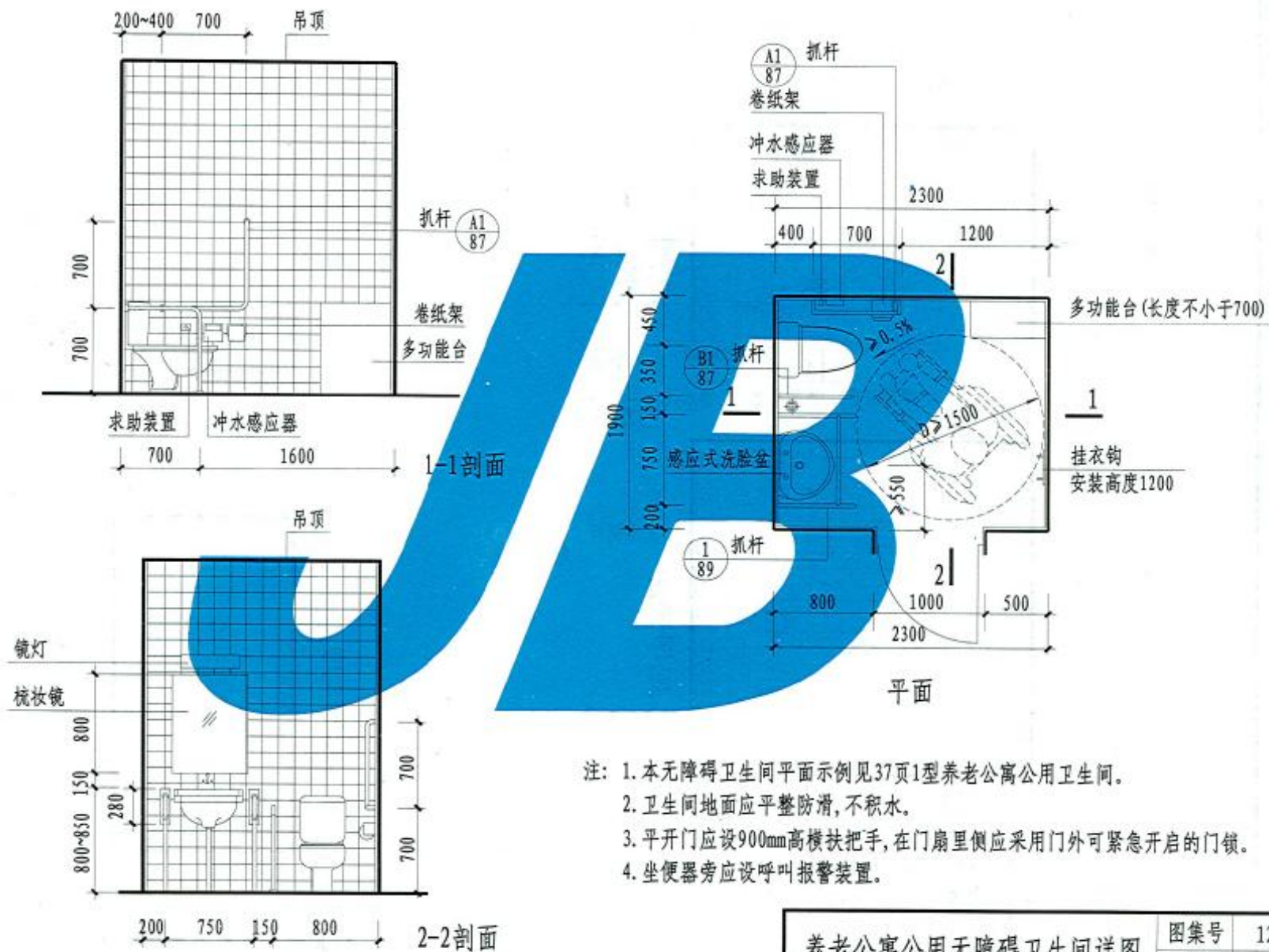
制图	王向平	设计	王向平	校对	孙欣	审核	武丽娟
----	-----	----	-----	----	----	----	-----



平面

2型养老公寓公用淋浴间		图集号	12YJ11
		页	40

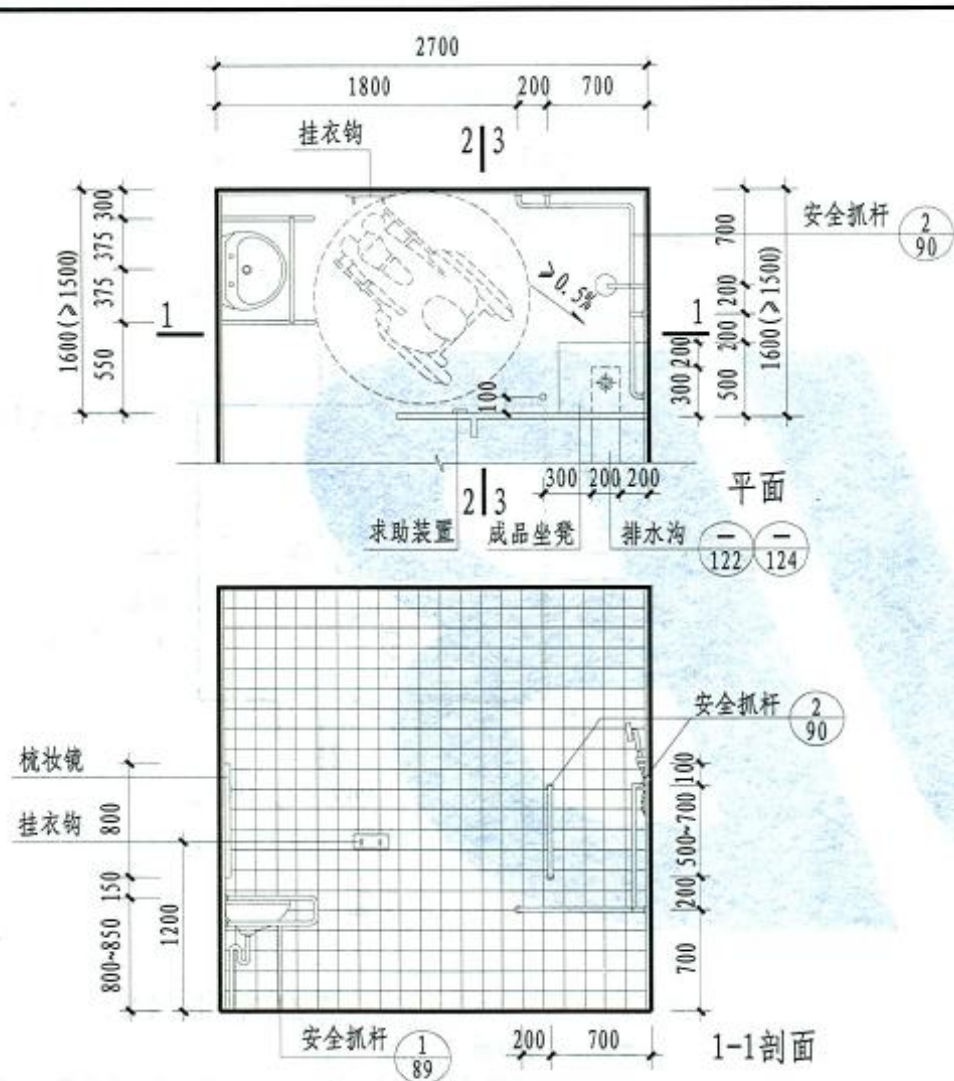
武丽娟	审核
孙欣	设计
王向平	制图



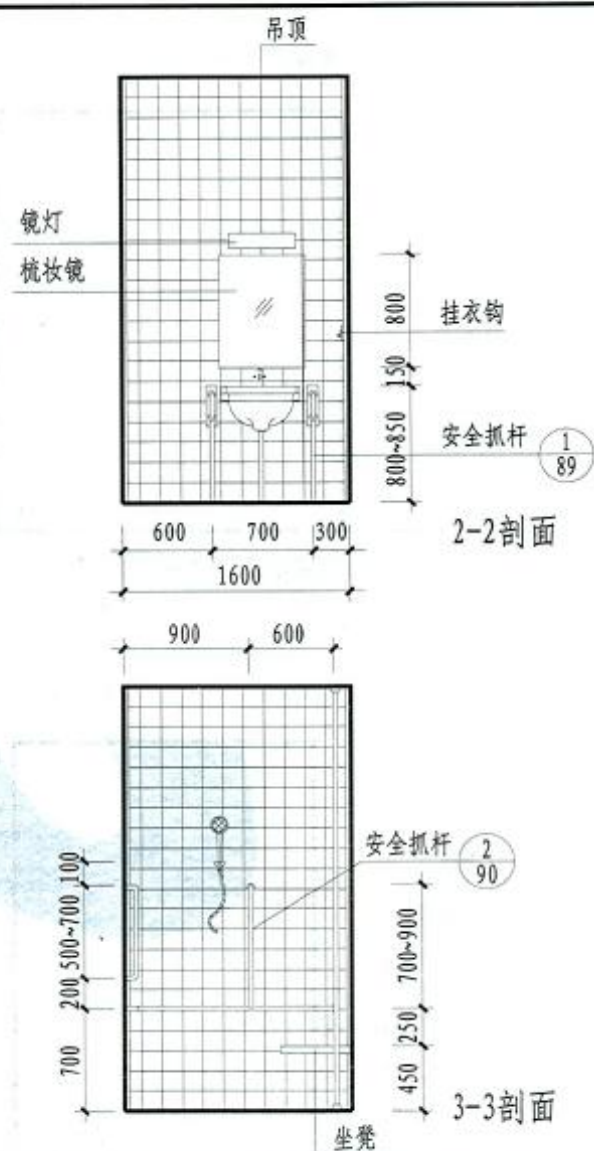
养老公寓公用无障碍卫生间详图

图集号	12YJ11
页	41

制	王向平	设计	王向平	校	孙欣	审核	武丽娟
---	-----	----	-----	---	----	----	-----

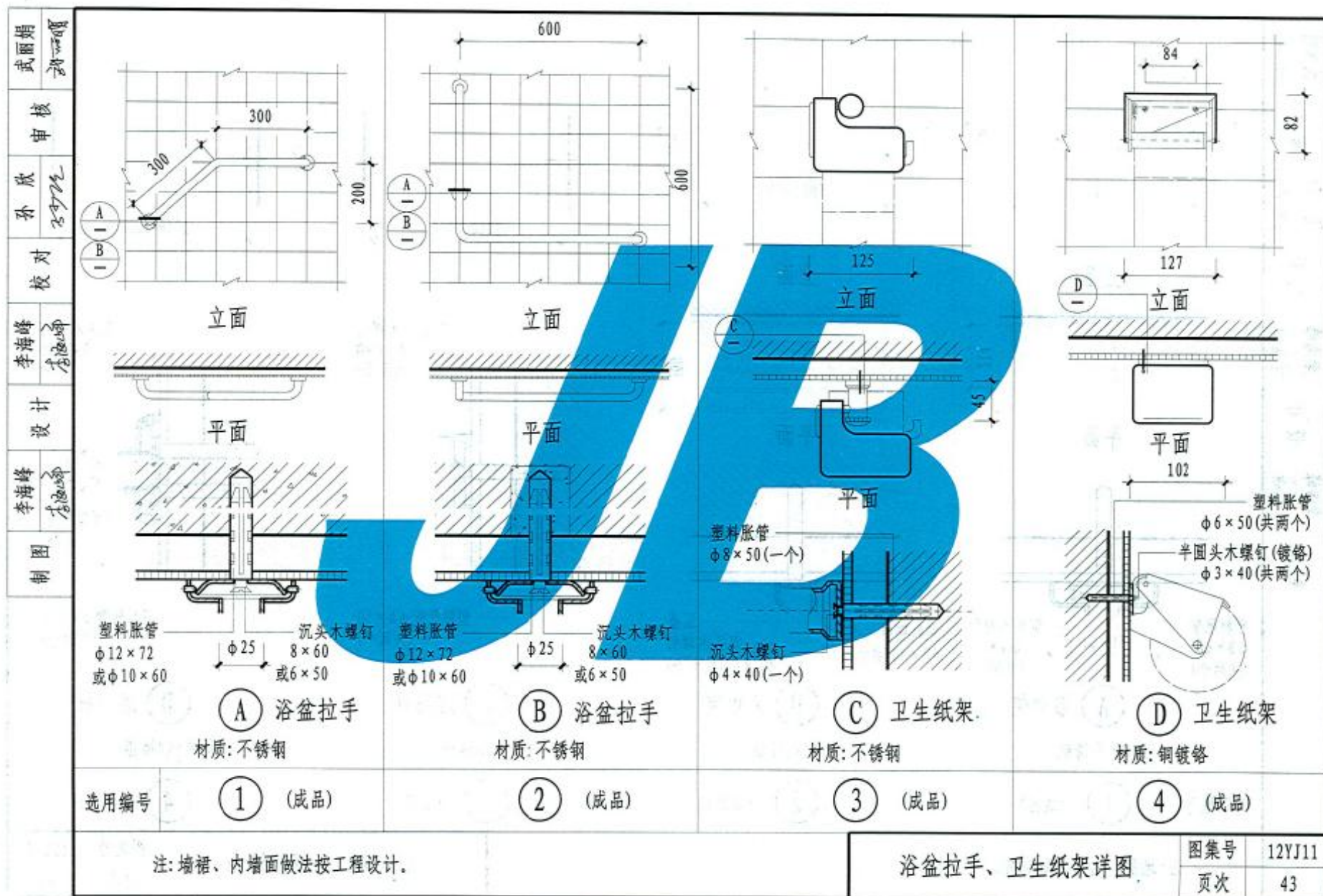


- 注：1. 本无障碍淋浴间平面示例见39页1型养老公寓公用淋浴间。
2. 浴室地面应平整防滑，门口应无高差。
3. 浴室应设呼叫报警装置。
4. 淋浴控制开关高度距地1200。



养老公寓公用无障碍淋浴间详图

图集号	12YJ11
页	42

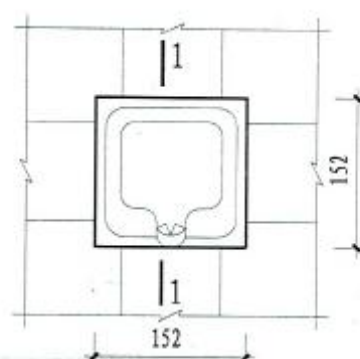


武丽娟	审核	孙欣	校对	李海峰	设计	李海峰	制图
<p>立面</p> <p>平面</p>		<p>立面</p> <p>平面</p>		<p>立面</p> <p>横切面</p>		<p>立面</p> <p>横切面</p>	
<p>① 浴巾架</p> <p>材质: 不锈钢</p>		<p>② 浴巾架</p> <p>材质: 铜镀铬</p>		<p>③ 浴帘杆</p> <p>材质: 不锈钢</p>		<p>④ 浴帘杆</p> <p>材质: 铜镀铬</p>	
选用编号		① (成品)		② (成品)		③ (成品)	
④ (成品)							
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。						浴巾架、浴帘杆详图	
						图集号	12YJ11
						页次	44

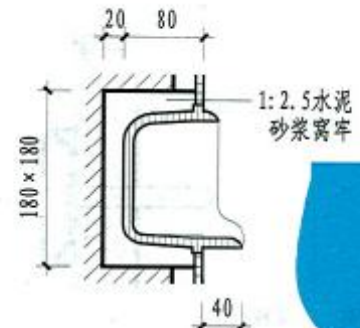
制图	李海峰	李海峰	校对	孙欣	审核	武丽娟
<div> <div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 55$ (共两个)</p> <p>51 × 51</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 45$ (共两个)</p> <p>① 毛巾杆</p> <p>材质: 不锈钢</p> </div> <div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 55$ (共三个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 45$ (共三个)</p> <p>② 毛巾杆</p> <p>材质: 铜镀铬</p> </div> <div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>③ 毛巾环</p> <p>材质: 不锈钢</p> </div> <div> <p>立面</p> <p>平面</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>28</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>④ 毛巾环</p> <p>材质: 铜镀铬</p> </div> </div>						
选用编号	① (成品)	② (成品)	③ (成品)	④ (成品)		
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。				毛巾杆、毛巾环详图		图集号 12YJ11 页次 45

武丽娟 设计	审核	欣 孙	对校	李海峰 李海峰	设计	李海峰 李海峰	制图	
<div> <p>立面</p> <p>附加木龙骨</p> <p>平面</p> <p>木螺钉 $\phi 4 \times 30$ (共两个)</p> <p>A 挂衣钩 材质: 不锈钢</p> </div>								
<div> <p>立面</p> <p>附加木龙骨</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (一个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (一个)</p> <p>B 挂衣钩 材质: 钢镀铬</p> </div>								
<div> <p>立面</p> <p>附加木龙骨</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>C 牙具架 材质: 磨砂玻璃</p> </div>								
<div> <p>立面</p> <p>附加木龙骨</p> <p>平面</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>D 牙具架 材质: 不锈钢</p> </div>								
选用编号	①	(成品)	②	(成品)	③	(成品)	④	(成品)
注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。					挂衣钩、牙具架详图			图集号 12YJ11 页次 46

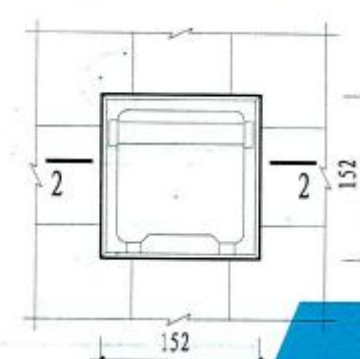
武丽娟 设计				
审核				
孙欣 设计				
校对				
李海峰 设计				
制图				



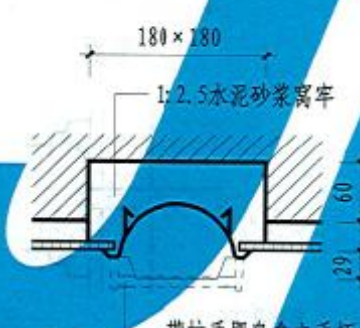
立面



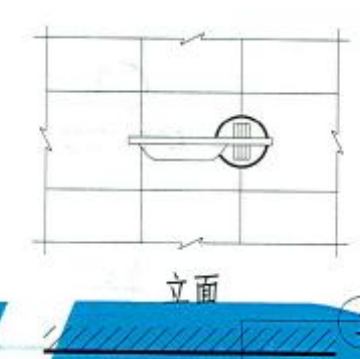
1-1 肥皂盒
材质: 陶瓷



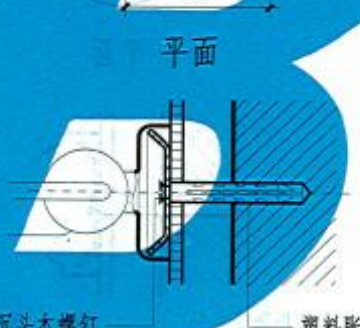
立面



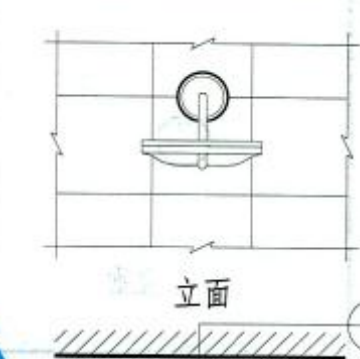
2-2 肥皂盒
材质: 不锈钢




立面



A 肥皂碟
材质: 钢镀铬 有机玻璃



立面



B 肥皂碟
材质: 钢镀铬 钛金

选用编号	① (成品)	② (成品)	③ 带拉手 (成品)	④ (成品)	⑤ (成品)
------	--------	--------	------------	--------	--------

注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。

肥皂盒、肥皂碟详图

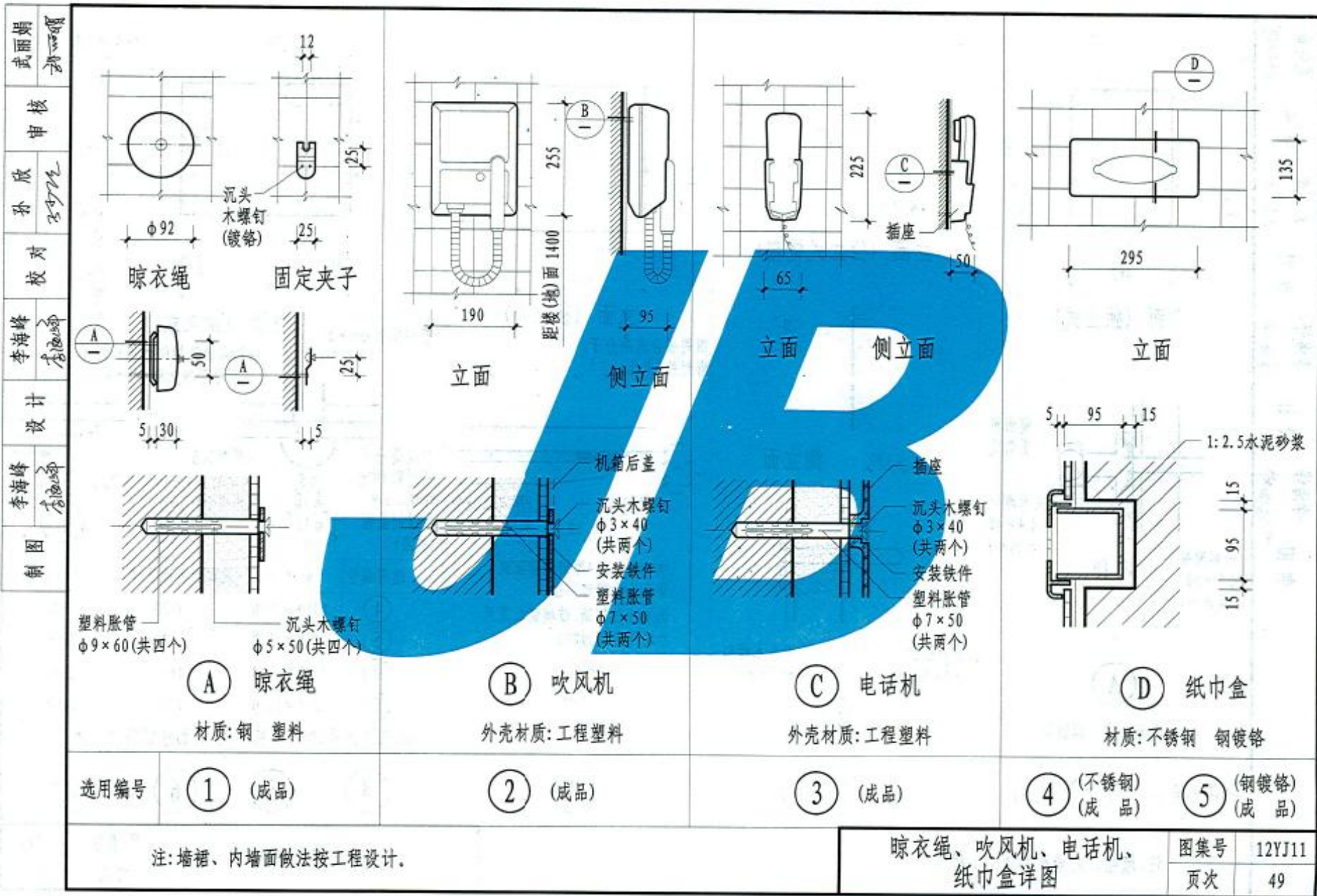
图集号 12YJ11

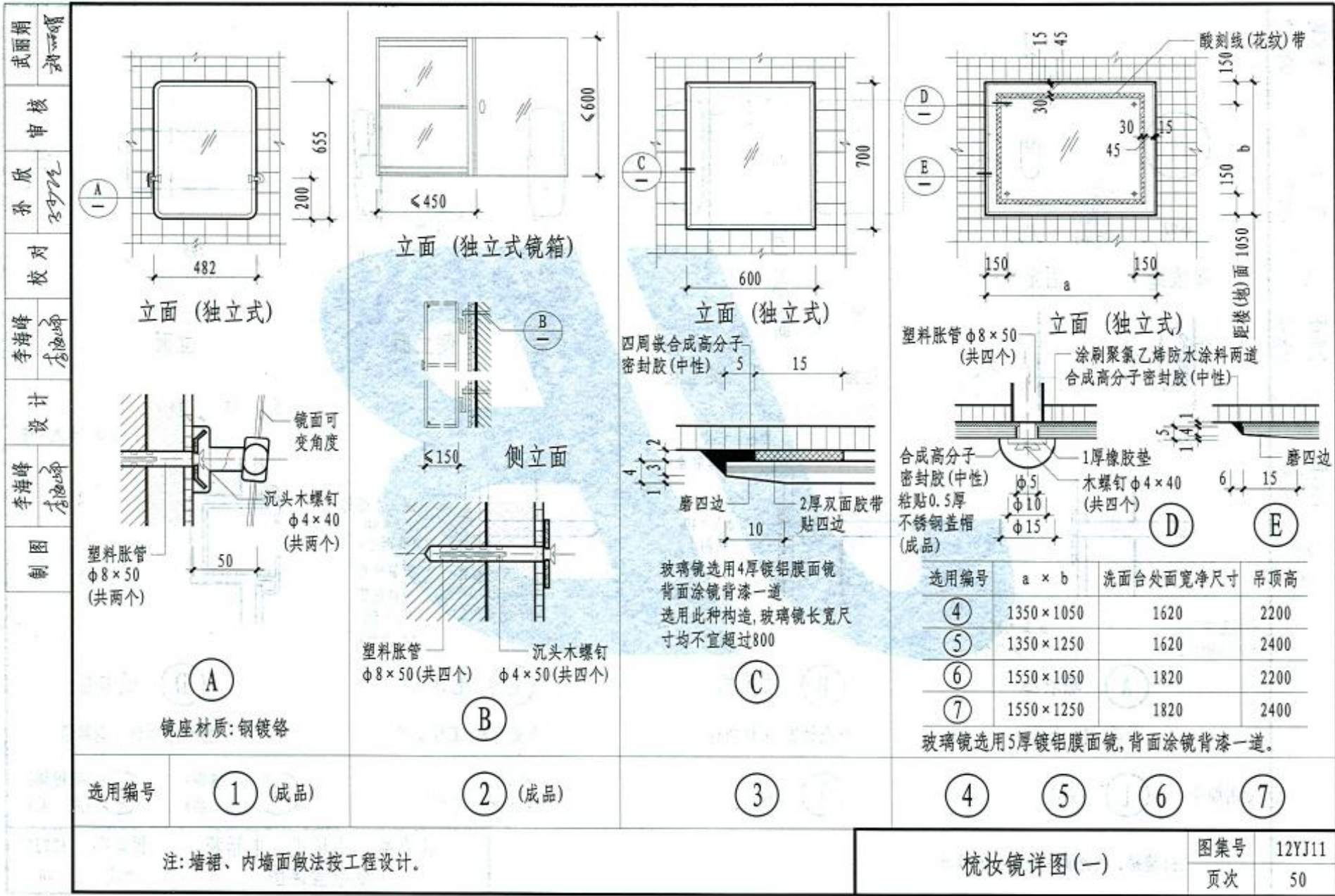
页次 47

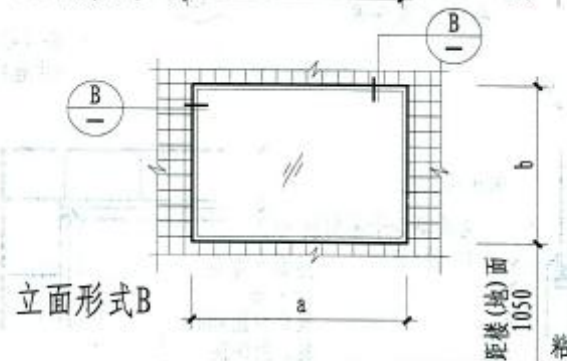
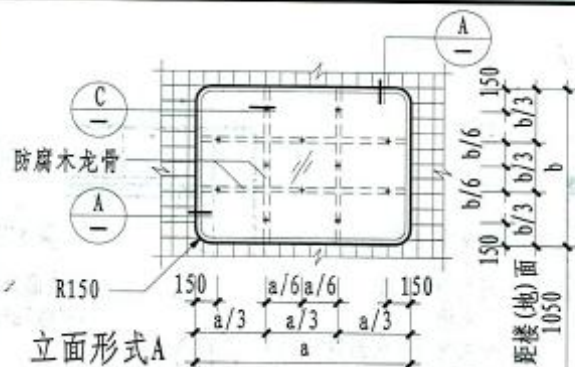
编制	武丽娟
审核	孙欣
校对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰

<p>立面</p> <p>平面</p>	<p>立面</p> <p>平面</p>	<p>立面</p> <p>平面</p>	<p>立面</p> <p>平面</p>	
				<p>塑料胀管 $\phi 8 \times 50$ (共两个)</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 4 \times 40$ (共两个)</p> <p>A 口杯架</p> <p>材质: 钢镀铬 有机玻璃</p>
选用编号	① (成品)	② (成品)	③ (成品)	④ (成品)

注: 墙裙、内墙面做法按工程设计。	口杯架、梳妆托板详图	图集号 12YJ11
		页次 48







注: 1. 上表中a×b尺寸适用客房卫生间范围:

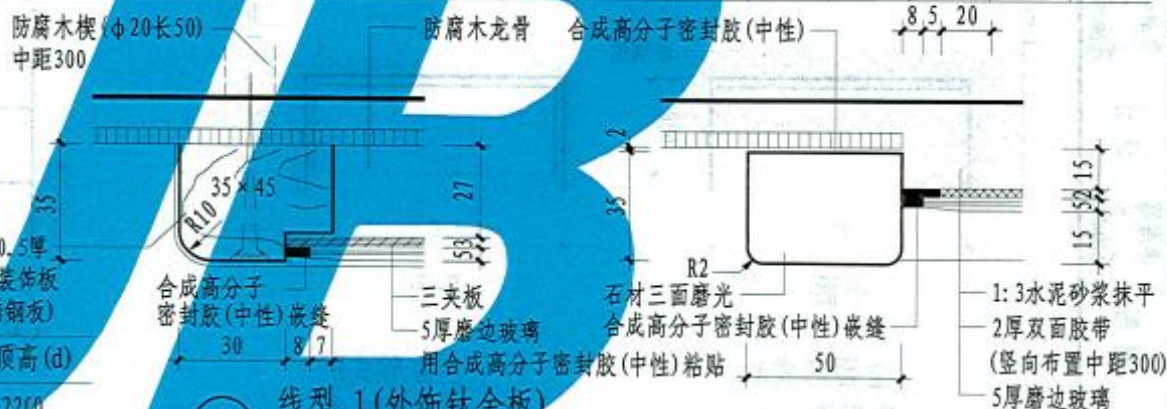
a × b	洗面台台面宽净尺寸(c)	吊顶高(d)
1250 × 1050	1520	2200
1250 × 1250	1520	2400
1350 × 1050	1620	2200
1350 × 1250	1620	2400
1550 × 1050	1820	2200
1550 × 1250	1820	2400

本表中如果c、d尺寸变动,a×b尺寸的变化由设计人定。

2. 玻璃镜选用5厚镀膜面镜玻璃,背面涂镜背漆一道。
3. 石材材质(大理石、花岗石)及花色按工程设计。
4. 墙裙、内墙面做法按工程设计。

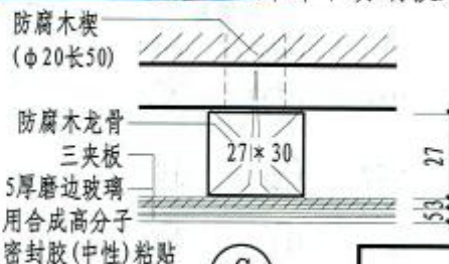
选用编号表

选用 编号 线型	立面形式 A(独立直角式)						立面形式 B(独立圆角式)					
	1250 × 1050	1250 × 1250	1350 × 1050	1350 × 1250	1550 × 1050	1550 × 1250	1250 × 1050	1250 × 1250	1350 × 1050	1350 × 1250	1550 × 1050	1550 × 1250
1(钛金板线角)	①	②	③	④	⑤	⑥						
2(不锈钢线角)	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
3(石材线角)	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔						

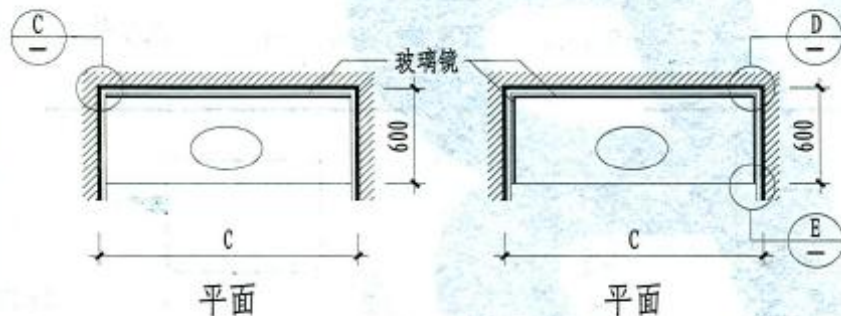
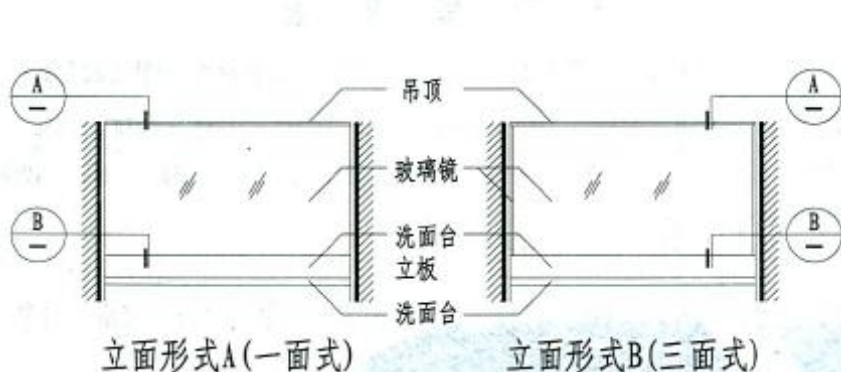


线型 1(外饰钛金板)
线型 2(外饰不锈钢板)

线型 3



梳妆镜详图(二)



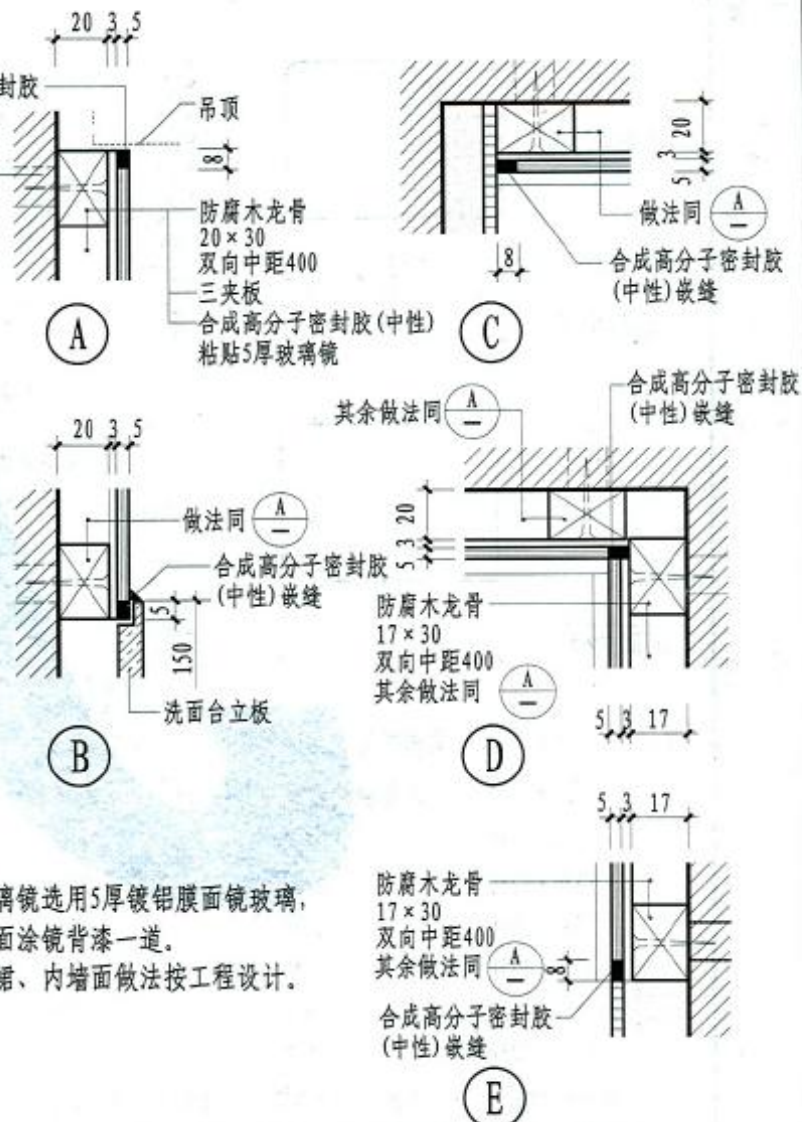
立面形式A
选用编号表

C	吊顶高	
	2200	2400
1100	①	②
1620	③	④
1820	⑤	⑥

立面形式B
选用编号表

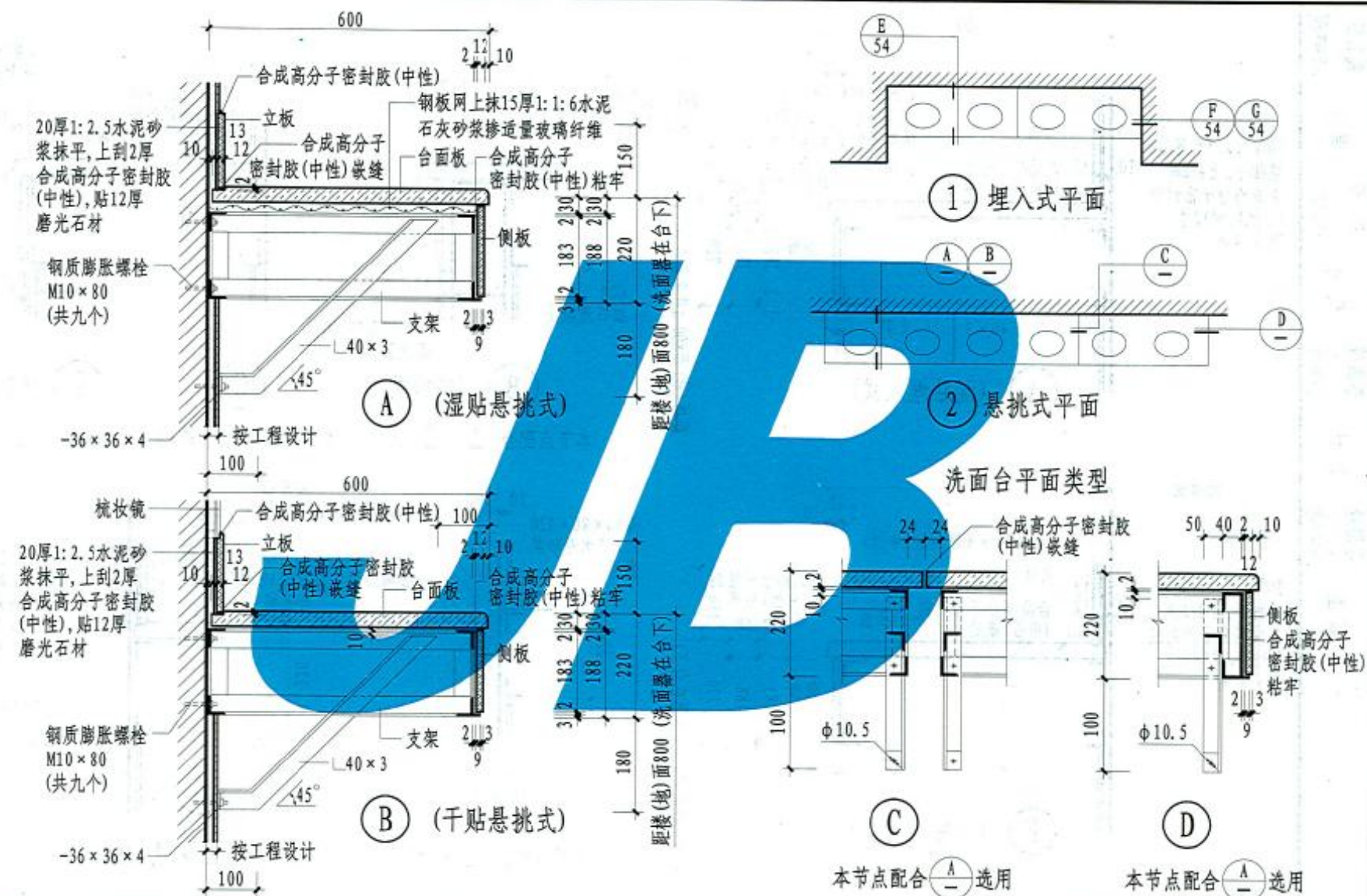
C	吊顶高	
	2200	2400
1100	⑦	⑧
1620	⑨	⑩
1820	⑪	⑫

注: 1. 玻璃镜选用5厚镀膜面镜玻璃, 背面涂镜背漆一道。
2. 墙裙、内墙面做法按工程设计。



梳妆镜详图(三)

制图	李海峰	设计	李海峰	校对	孙欣	审核	武丽娟
	李海峰		李海峰		孙欣		武丽娟

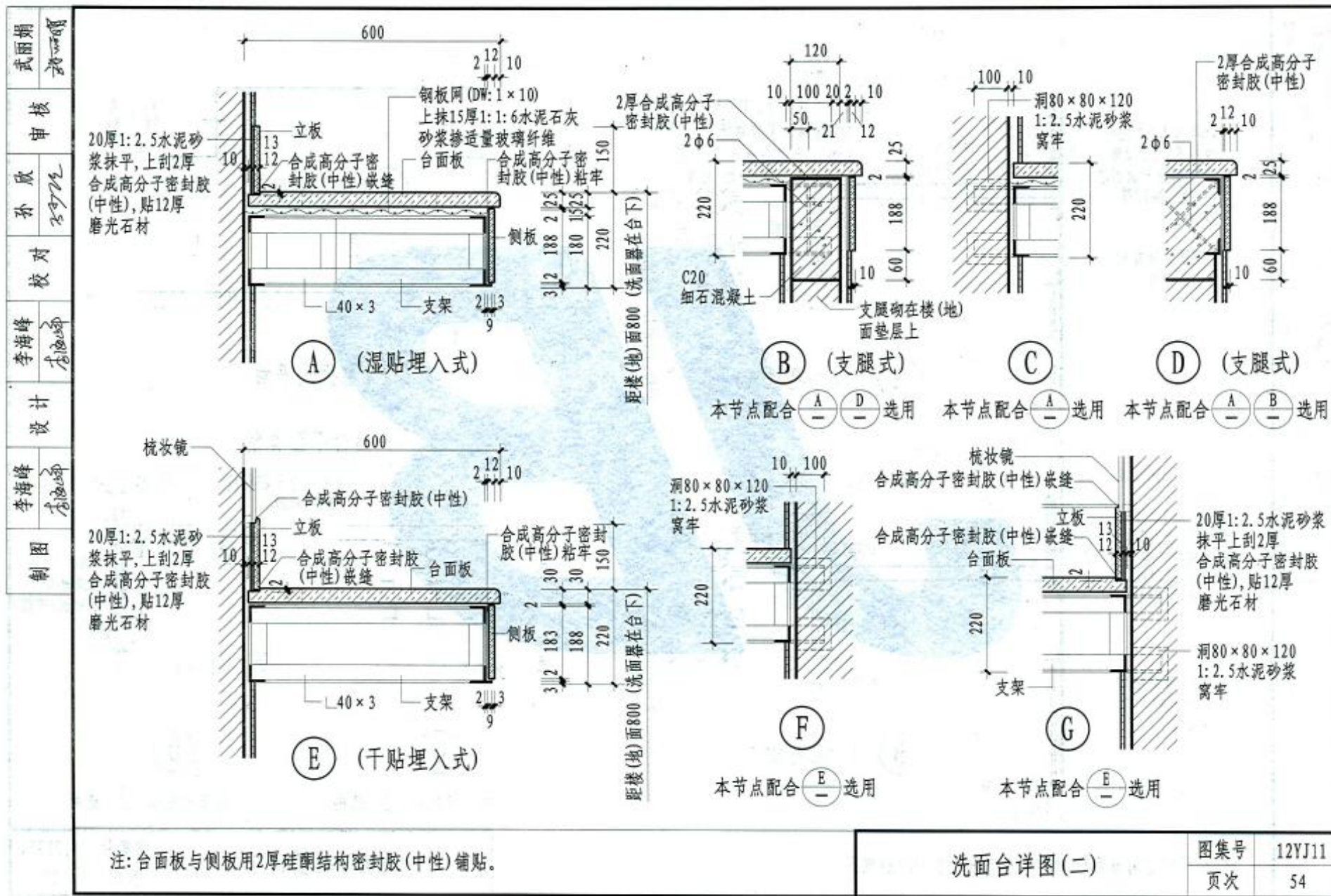


注:台面板与侧板用2厚合成高分子密封胶(中性)铺贴。

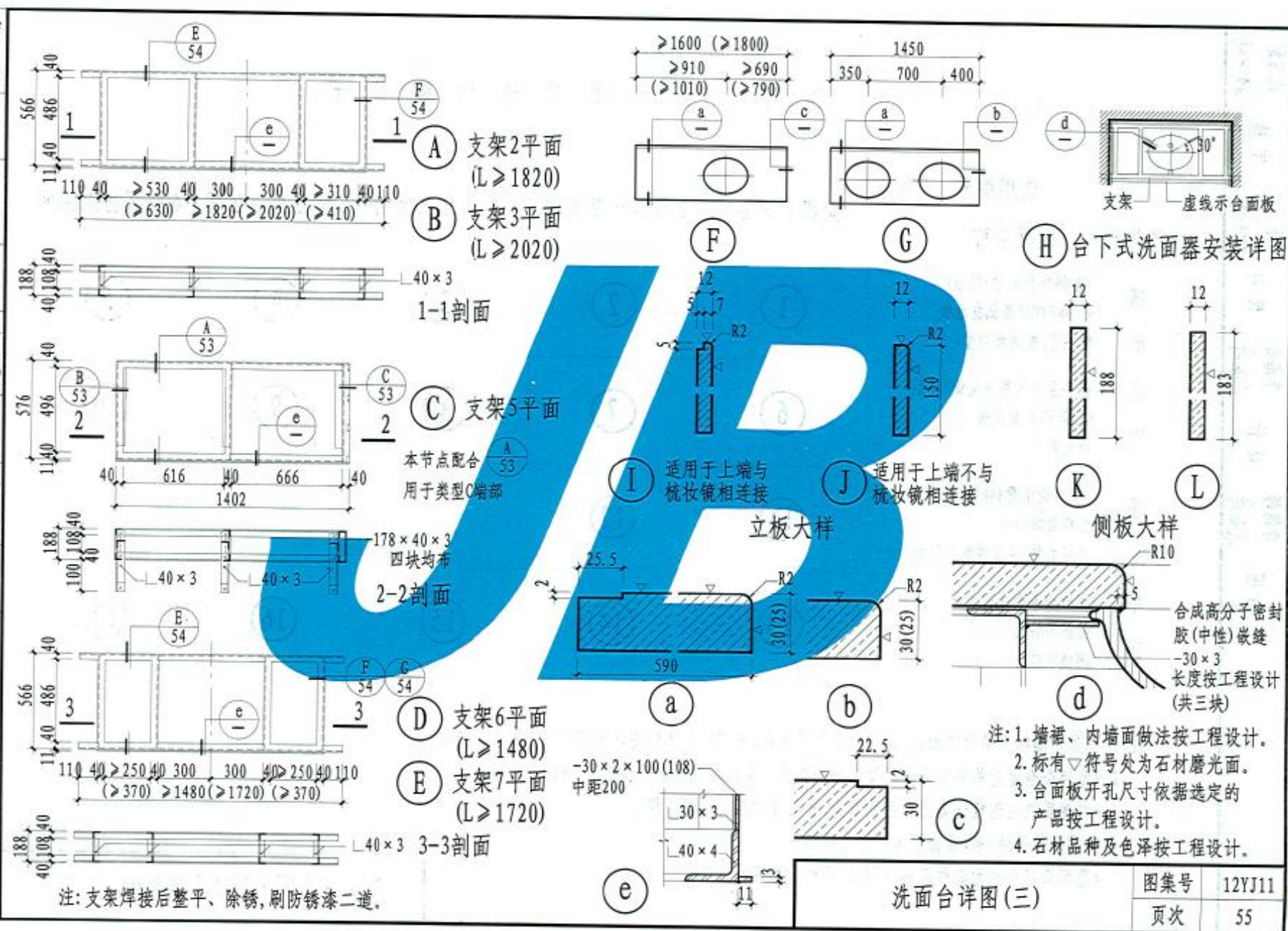
洗面台详图(一)

图集号	12YJ11
-----	--------

页次	53
----	----



武丽娟	设计
审核	
孙欣	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



客房卫生间吊顶选用编号表

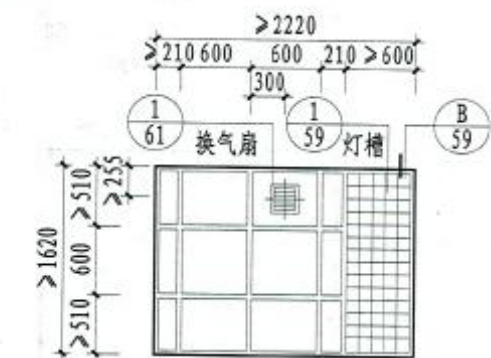
选用编号 型号		1型客房卫生间	2型客房卫生间	3型客房卫生间	5型客房卫生间	6型客房卫生间
吊顶形式、板材名称						
块形吊顶	T型铝合金龙骨(轻型) 4-5厚PVC硬质低发泡板 明龙骨,板边裁口型	①	②	③	④	⑤
	铝合金方板吊顶龙骨(轻型) 0.8厚铝合金扣板 明龙骨	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
条形吊顶	U型轻钢龙骨(轻型) 塑料装饰扣板 单层龙骨、自攻螺丝固定扣板	⑪	⑫			
	铝合金条板吊顶龙骨 铝合金条板 闭缝吊顶	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰

- 注: 1. 本表仅编制了吊顶的形式, 并对面层做了规定, 吊顶的具体构造详见12系列图集有关分册。
 2. T型铝合金龙骨的中龙骨表面及铝合金方板、条板表面需做喷塑处理, 色泽按工程设计。
 3. PVC硬质低发泡板选普通自由发泡型, 表面花纹及色彩按工程设计。
 4. 吊顶龙骨及块(条)板面层色彩按工程设计。
 5. 4型客房卫生间为定型产品(成品), 不列入本表。

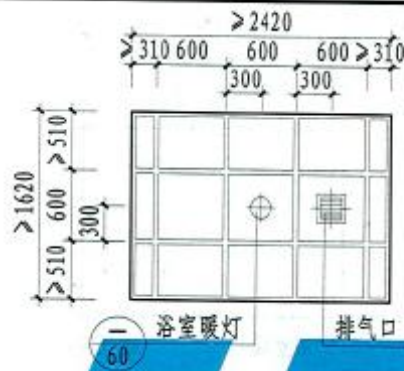
客房卫生间吊顶选用编号表

图集号	12YJ11
页次	56

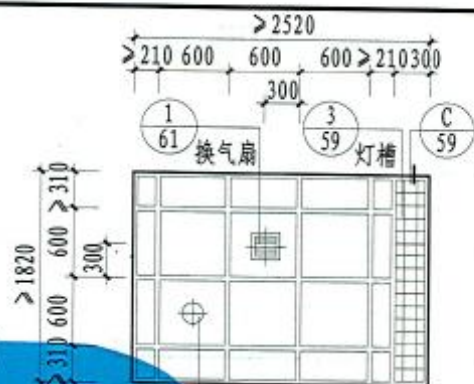
武丽娟	审核
孙欣	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



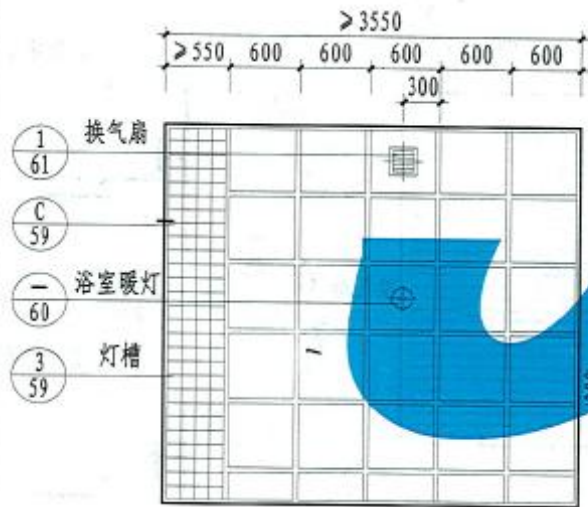
用于1型客房卫生间 (1) (6)



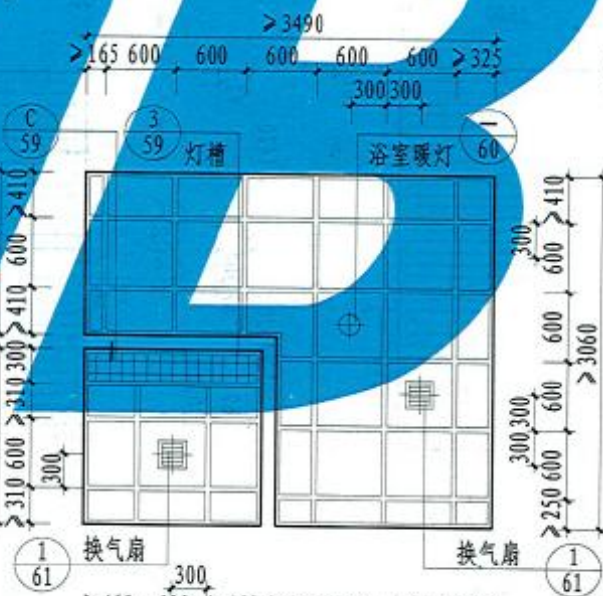
用于2型客房卫生间 (2) (7)



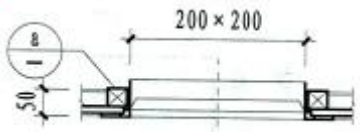
用于3型客房卫生间 (3) (8)



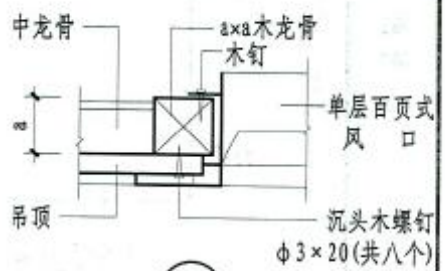
用于5型客房卫生间 (4) (9)



用于6型客房卫生间 (5) (10)



(A) 排气口大样

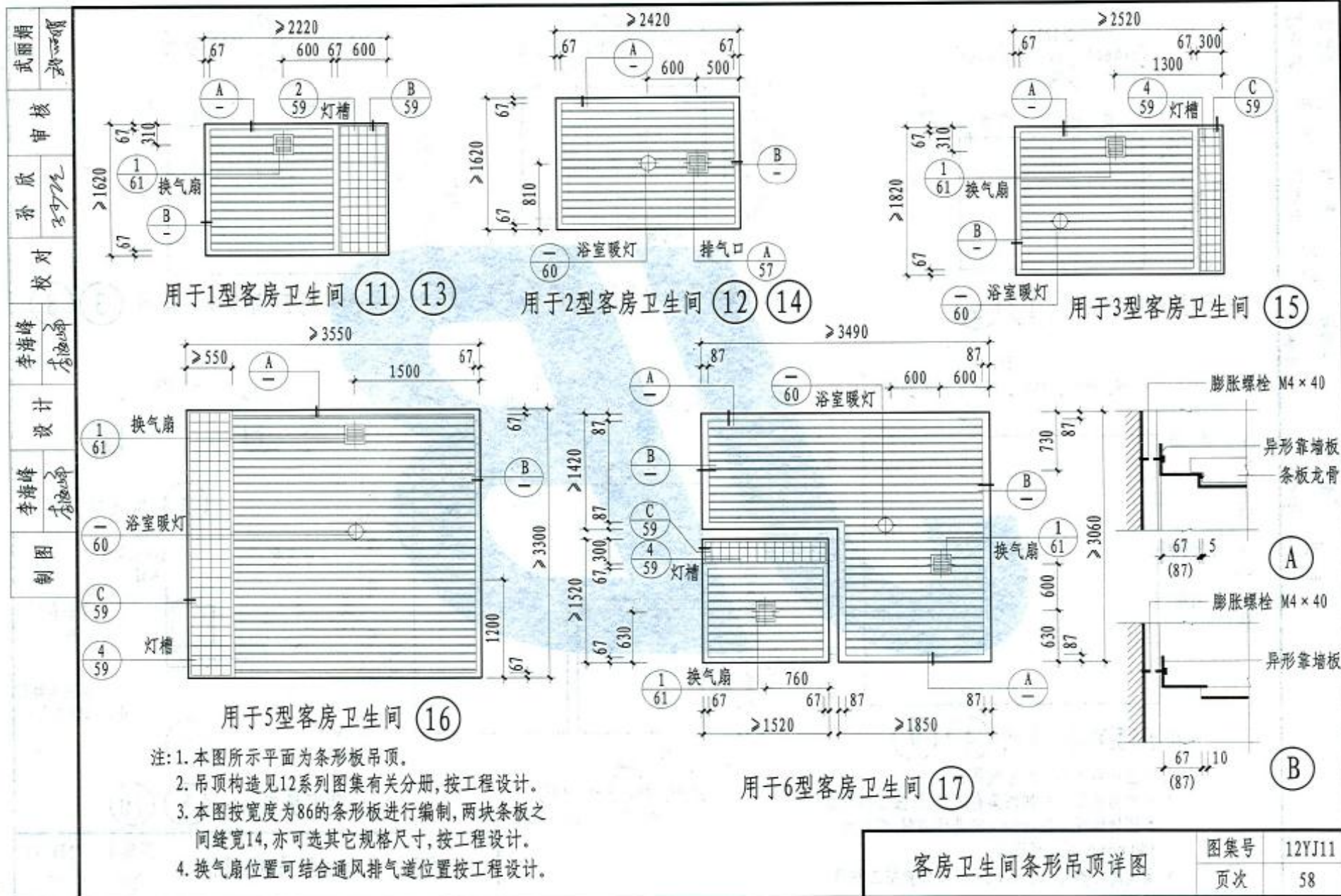


(a)

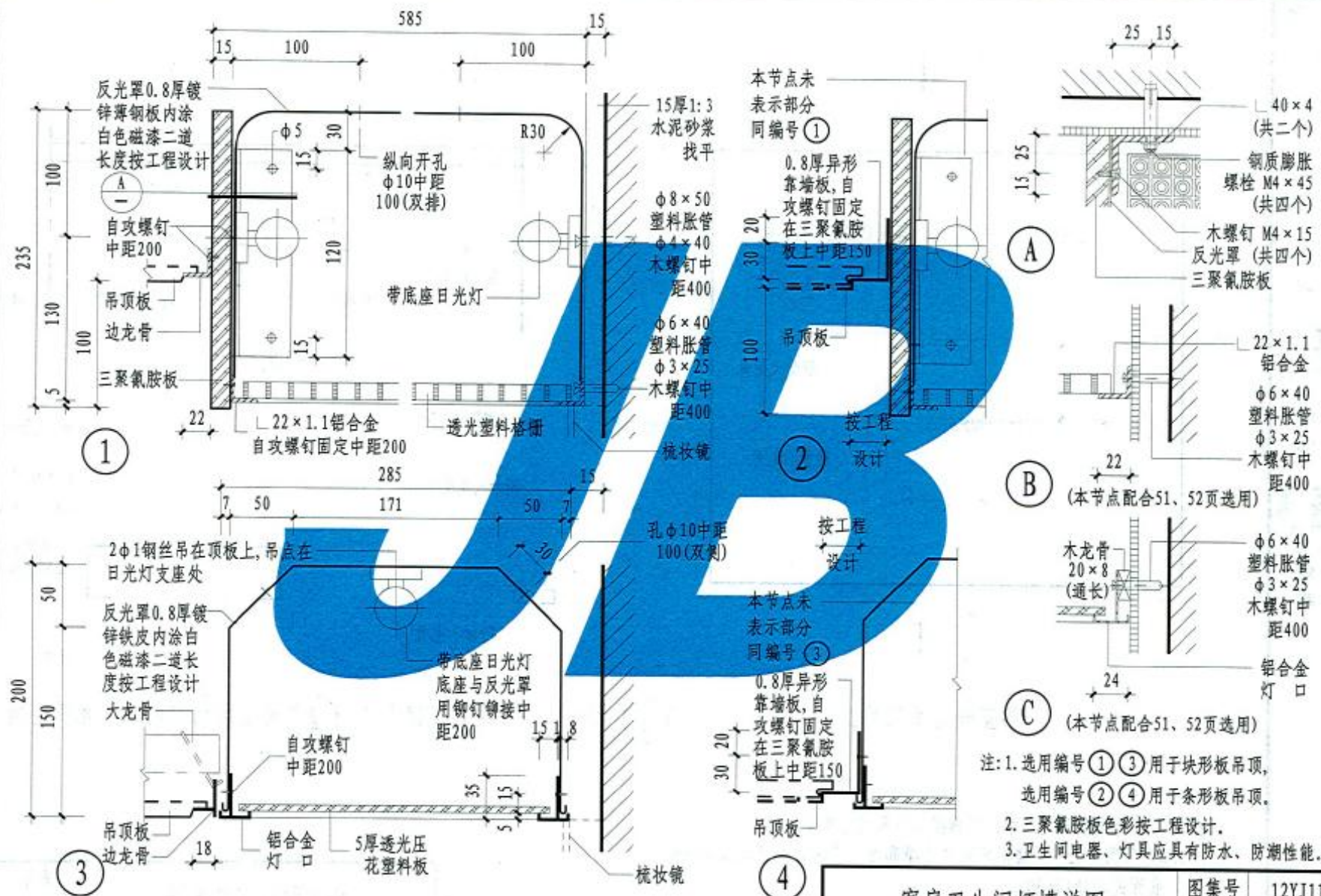
- 注: 1. 本图所示平面为块形板吊顶。
2. 吊顶构造见12系列图集有关分册, 按工程设计。
3. 本图块板规格按600×600进行编制, 亦可为500×500, 按工程设计。
4. 换气扇位置可结合通风排气道位置按工程设计。

客房卫生间块形吊顶详图

图集号	12YJ11
页次	57



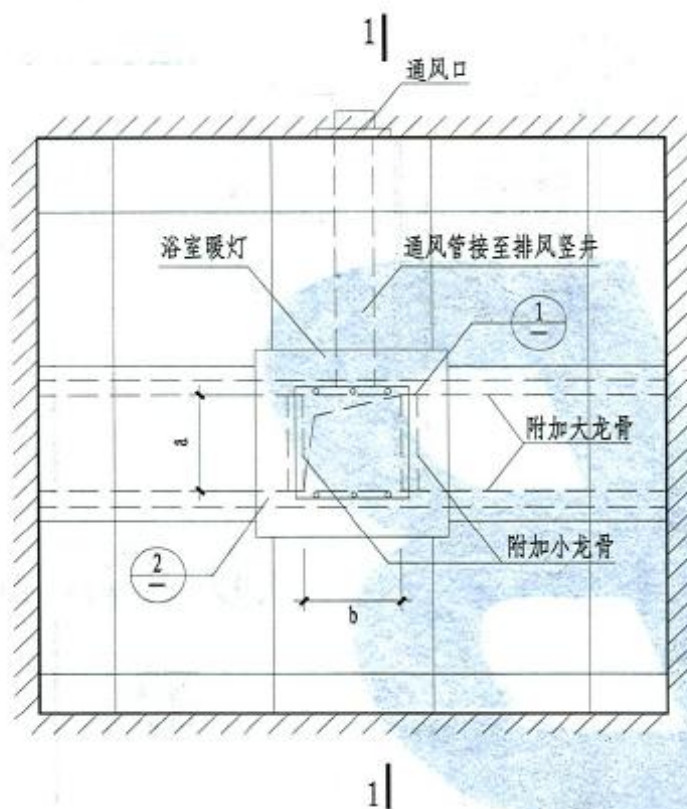
武丽娟	审核
孙欣	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



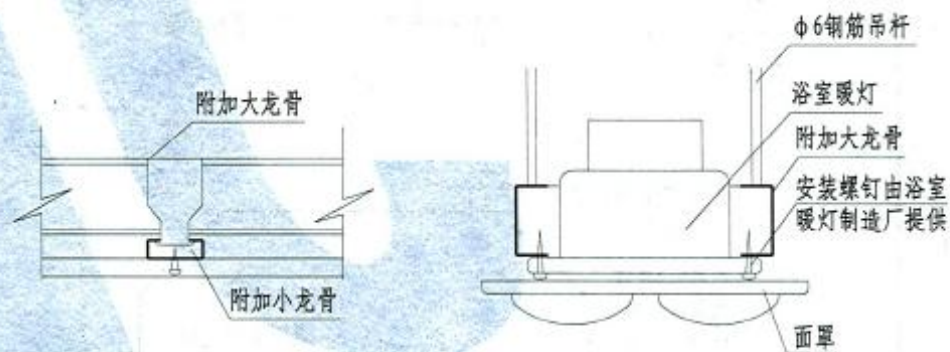
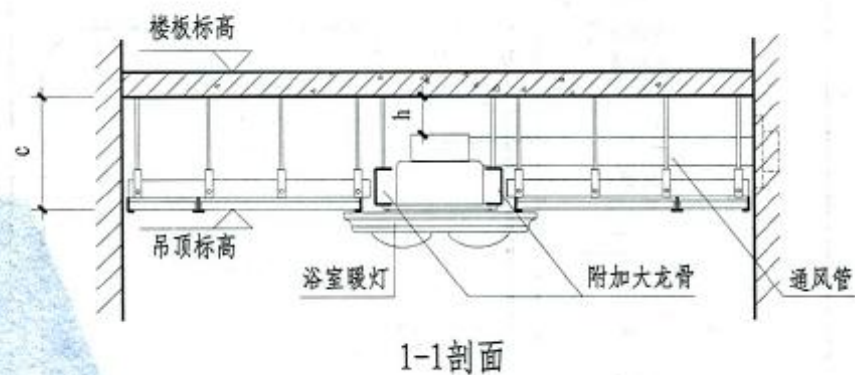
客房卫生间灯槽详图

图集号	12YJ11
页次	59

武丽娟	设计
孙欣	审核
李海峰	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



浴室暖灯吊顶平面



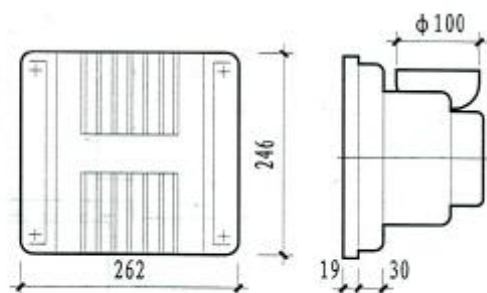
① 附加大、小龙骨连接方式 ② 浴室暖灯与附加大龙骨连接方式

注: 1. a、b为吊顶开孔尺寸, 根据暖灯外形尺寸确定。
2. c为吊顶至上一层楼板底面最小净高度, 应保证暖灯顶面距楼板底面高度(h) ≥ 30。

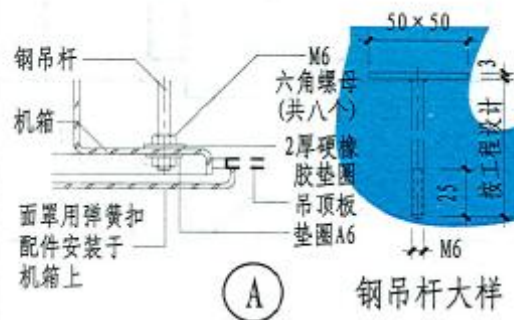
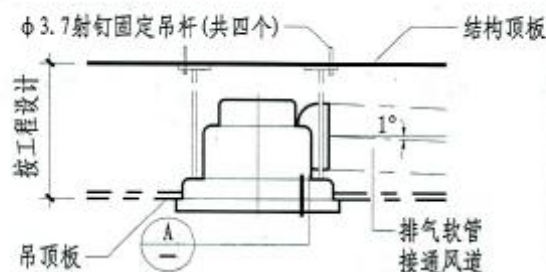
浴室暖灯安装详图

图集号	12YJ11
页次	60

制	李海峰	设计	李海峰	校	孙欣	审核	武丽娟
---	-----	----	-----	---	----	----	-----



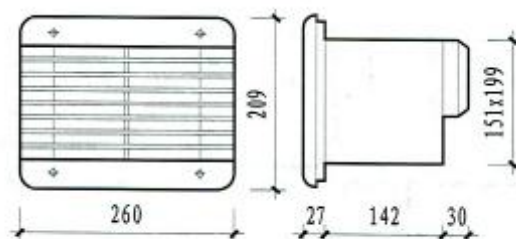
换气扇(成品)



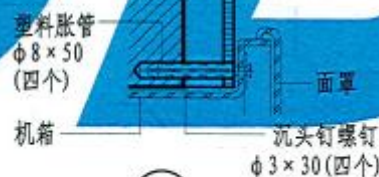
钢吊杆大样

选用编号

① (吊顶上置 半暗装式)

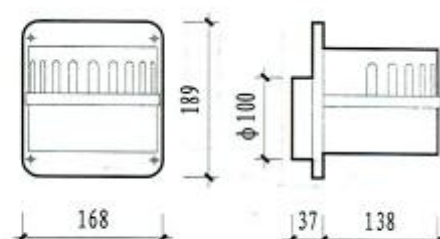


换气扇(成品)

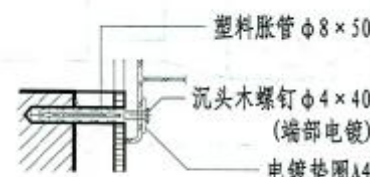
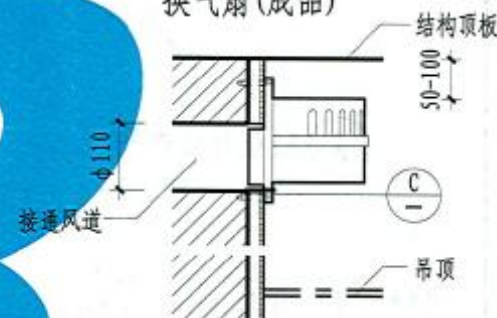


塑料胀管大样

② (吊顶下置 明装式)



换气扇(成品)



塑料胀管大样

③ (吊顶内置 暗装式)

注: 本图所示换气扇(成品)需选用卫生间、浴室专用型。

换气扇安装详图

图集号	12YJ11
页次	61

审核	赵丽娟
校对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰

① 门框与墙外平

③ 门框与墙外平

⑤ 门框与墙内平

⑦ 门框与墙内平

② 门框与墙外平

④ 门框与墙外平

⑥ 门框与墙内平

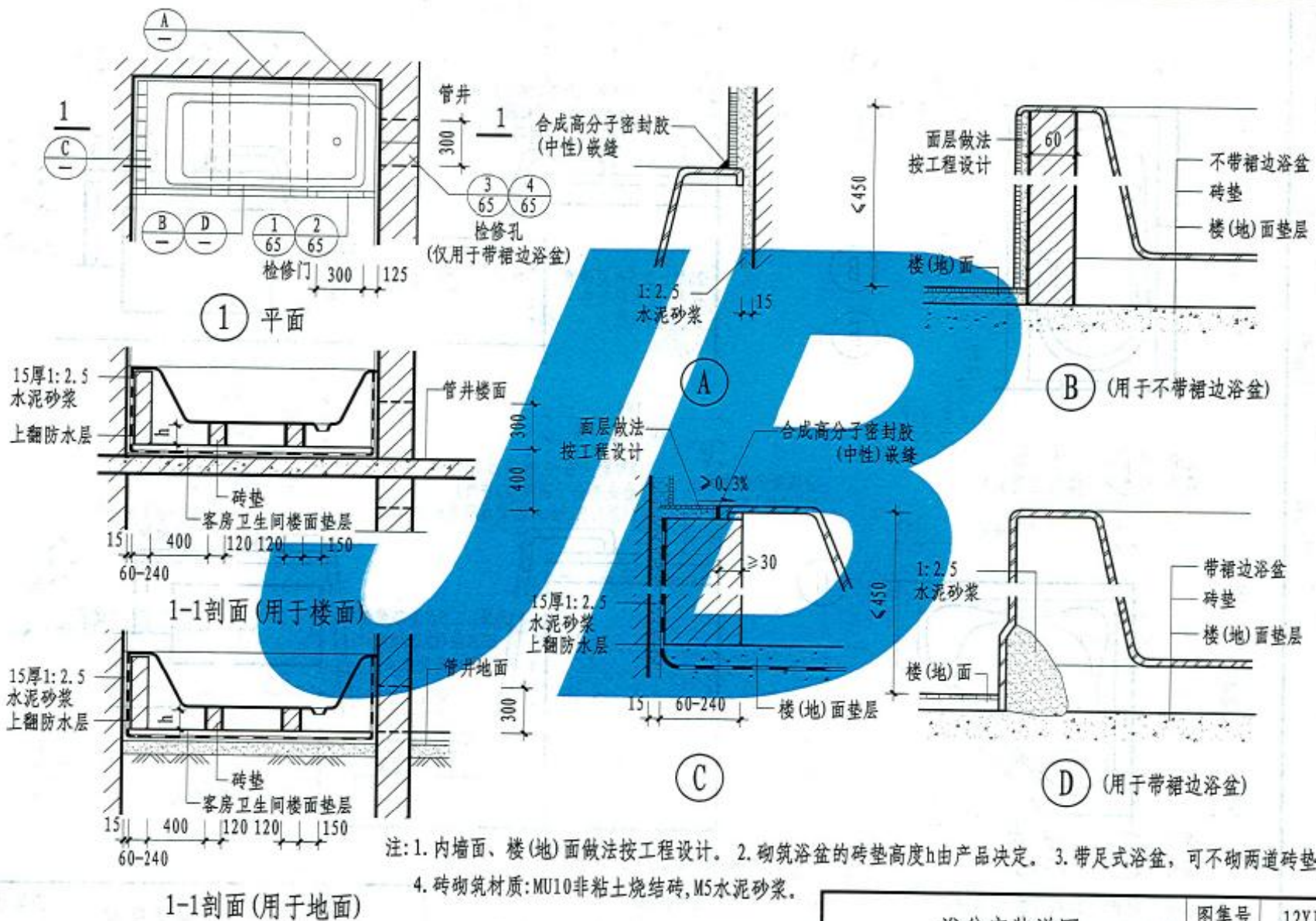
⑧ 门框与墙内平

注：内墙面、楼(地)面做法按工程设计。

卫生间地坎详图

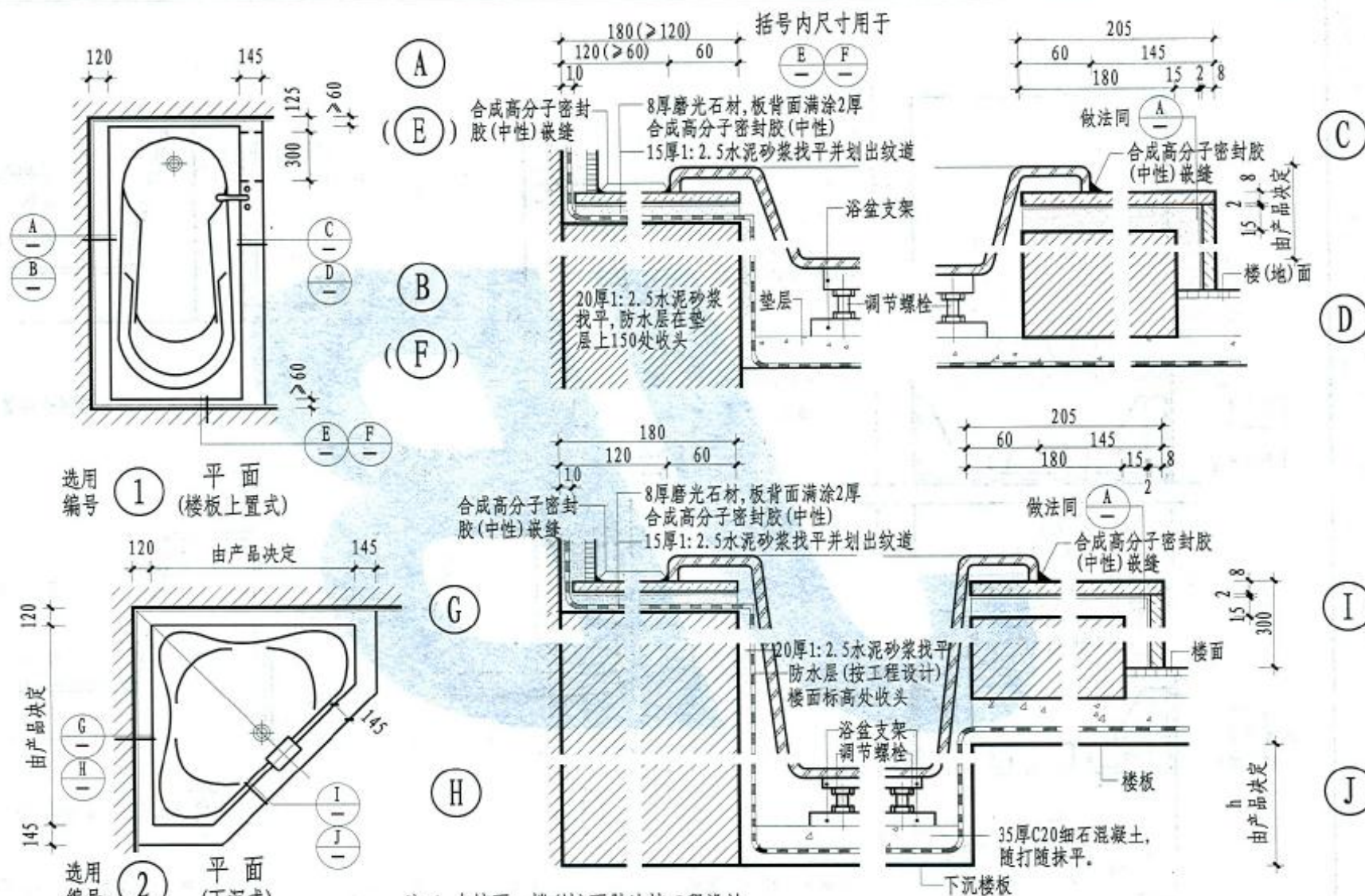
图集号	12YJ11
页次	62

编制	赵丽娟
审核	孙欣
校对	李海峰
设计	李海峰
制图	李海峰



浴盆安装详图

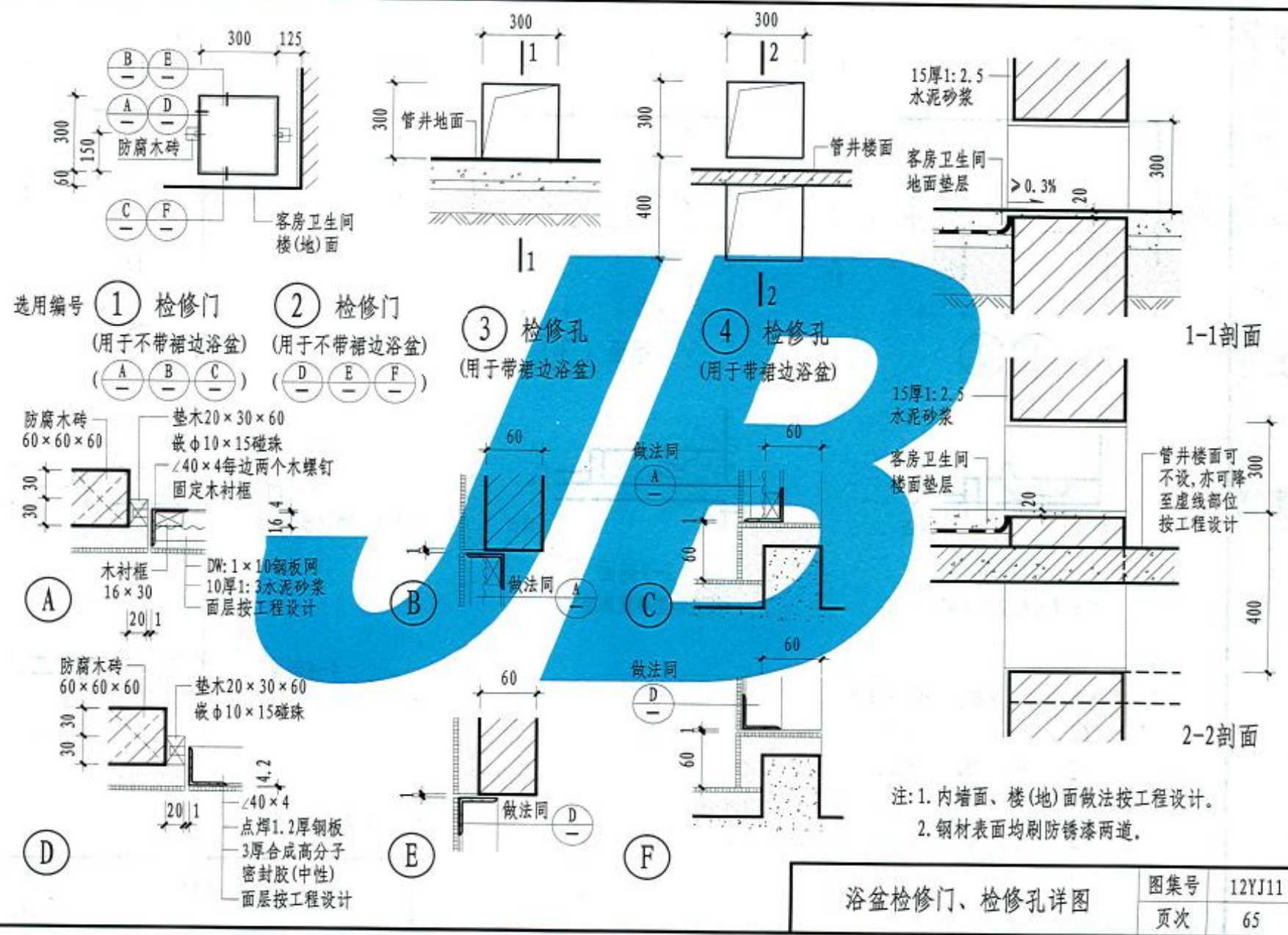
图集号	12YJ11
页次	63



雅克力按摩浴盆安装详图

图集号	12YJ11
页次	64

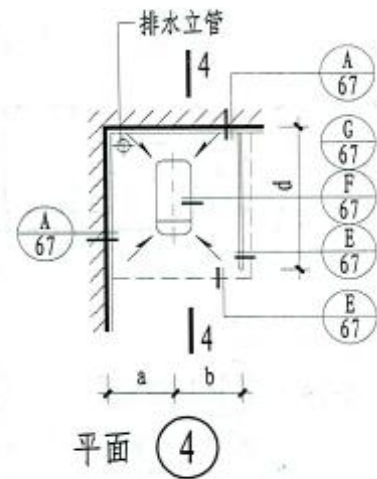
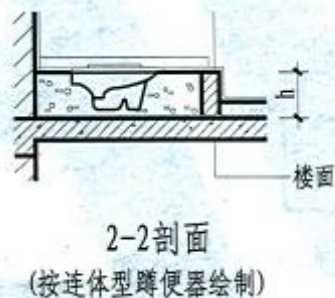
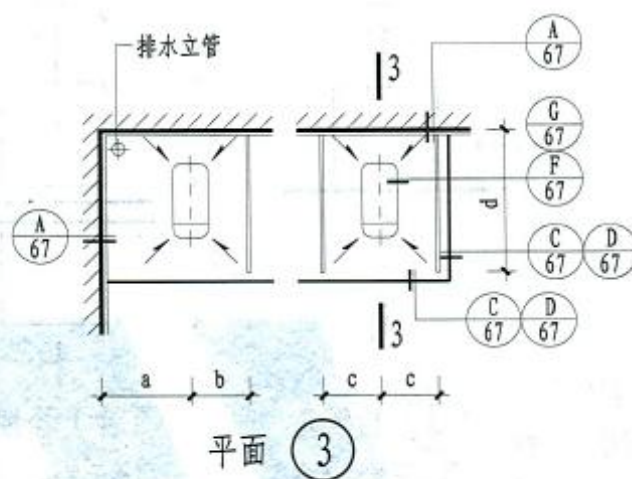
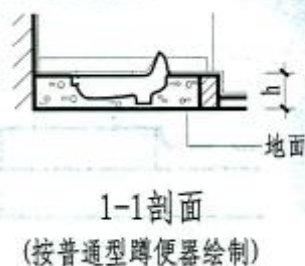
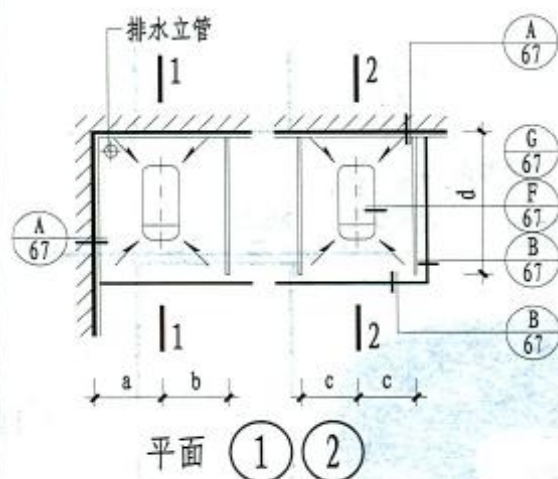
武丽娟	审核	欣	校	李海峰	设计	李海峰	图
孙	欣	孙	欣	李	海	峰	峰
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对
校	对	校	对	校	对	校	对



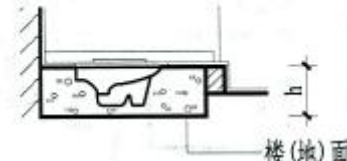
浴盆检修门、检修孔详图

图集号	12YJ11
页次	65

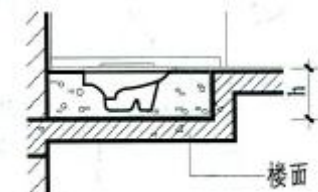
武丽娟	设计
核	审
孙欣	校
李海峰	计
李海峰	制



3-3剖面
(按连体型蹲便器绘制)



4-4剖面
(按连体型蹲便器绘制)



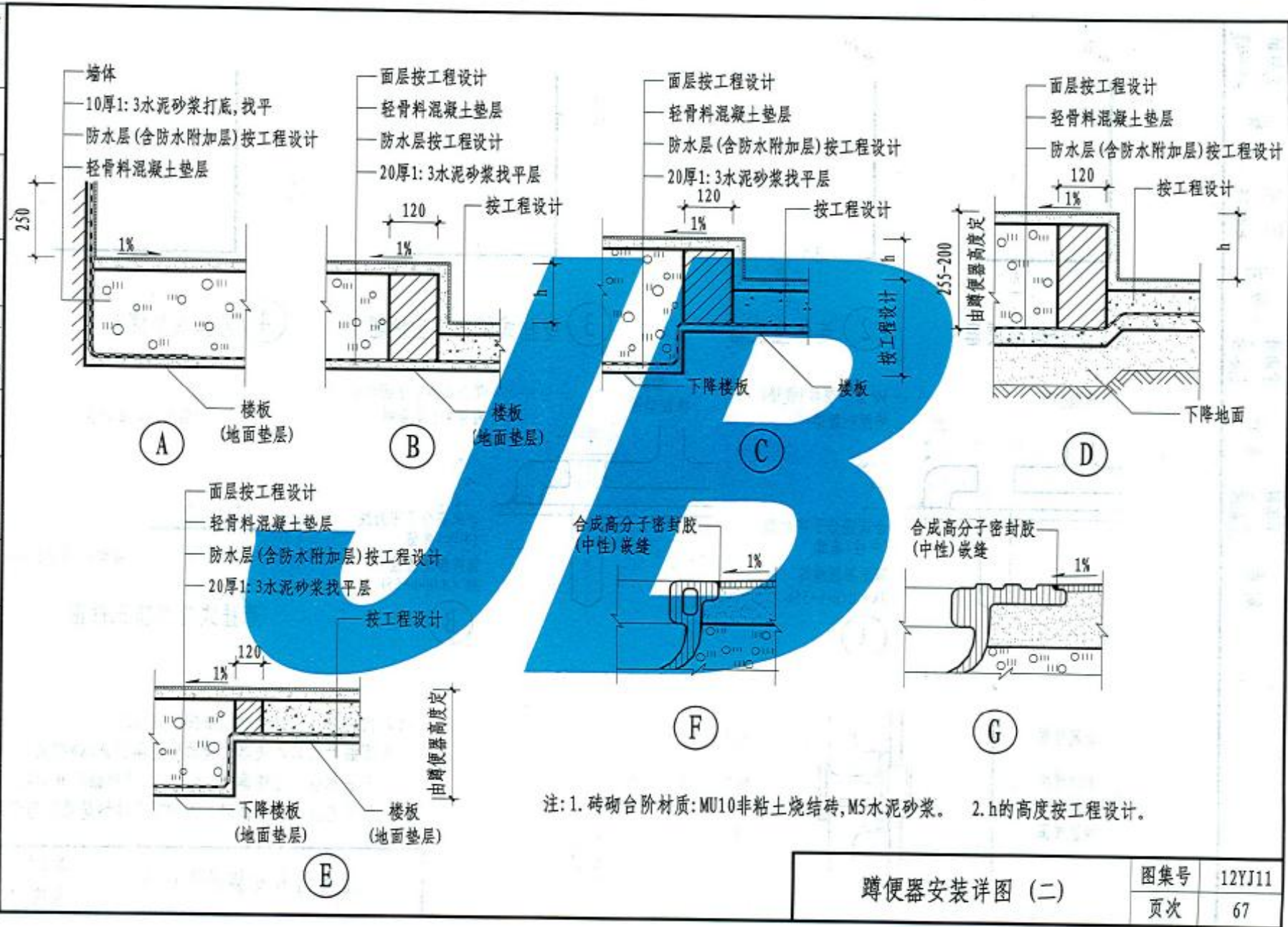
注: h 的高度按工程设计。

选用编号	适用部位	蹲便器类型	a	b	c	d
①	地面	普通型	530	520	450	1200
②	楼面、地面	连体型	530	520	450	1200
③	地面	连体型	700	450	450	1200
④	楼面、地面	连体型	530	520	450	1200

蹲便器安装详图 (一)

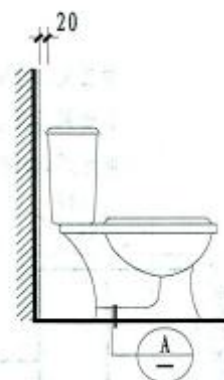
图集号	12YJ11
页次	66

武丽娟	审核
孙欣	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



蹲便器安装详图 (二)

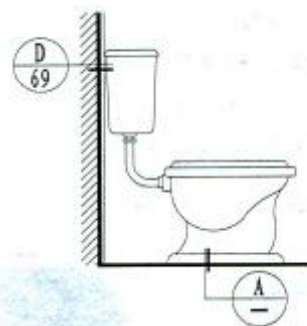
图集号	12YJ11
页次	67



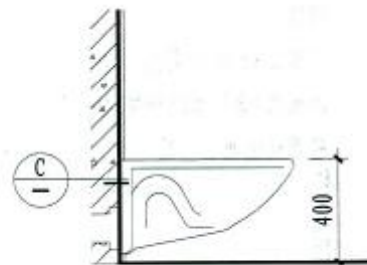
① 分体坐便器



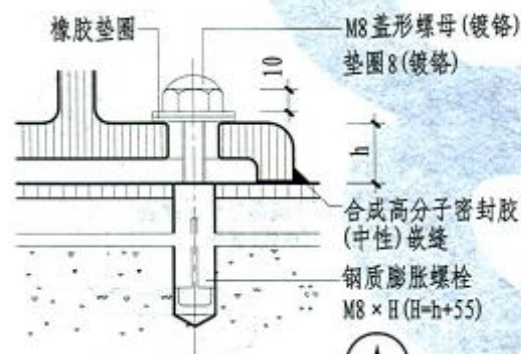
② 连体坐便器



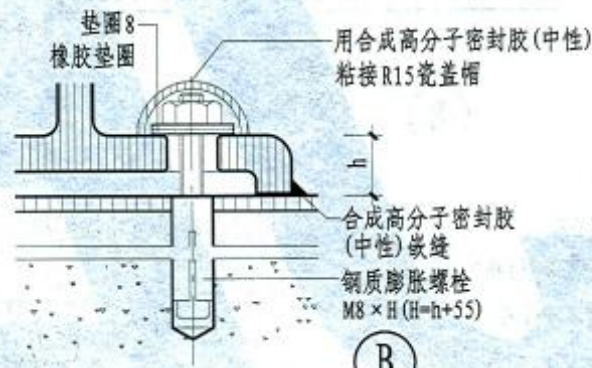
③ 壁挂式低水箱坐便器



④ 悬挂式坐便器



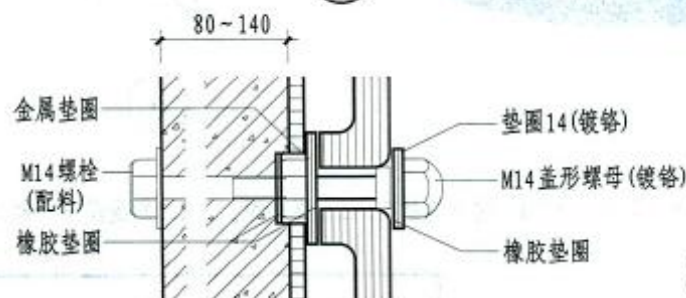
① A



② B



悬挂式坐便器正视图



③ C

注: 1. 内墙面、楼(地)面做法按工程设计。

2. 安装悬挂式坐便器的墙面应能承受 $\geq 3\text{kN}$ 的重力。

3. 安装悬挂式坐便器时, a、b、c 值根据产品而定。

4. 安装悬挂式坐便器时, 各种零部件均是其配套产品。

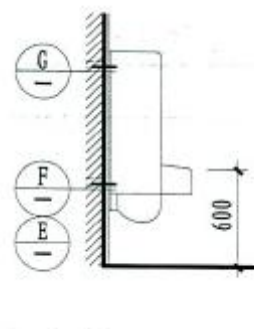
卫生洁具安装详图(一)

图集号	12YJ11
页次	68

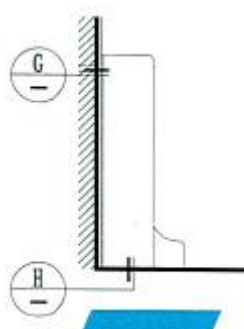
武丽娟	审核
孙欣	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



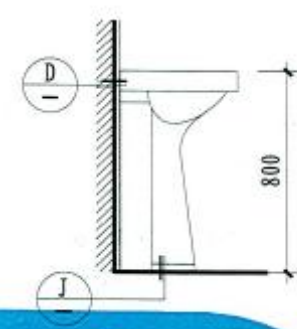
⑤ 妇洗器



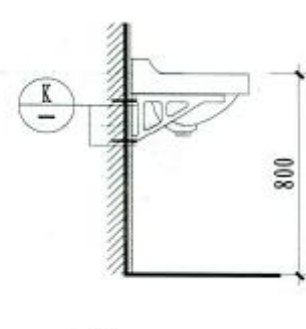
⑥ 挂式小便器



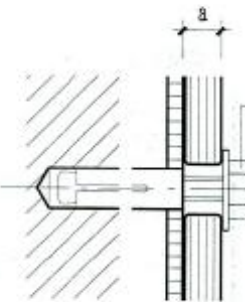
⑦ 落地式小便器



⑧ 立柱式洗面器



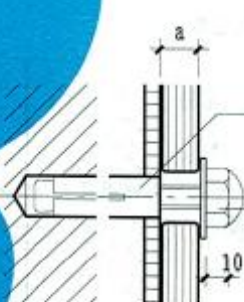
⑨ 托架式洗面器



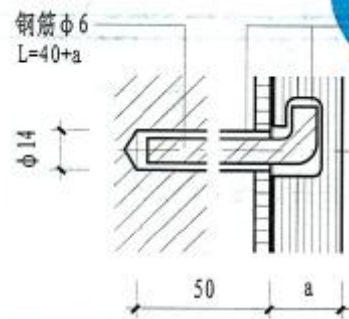
钢质膨胀螺栓
M8 × L (L=a+50)
垫圈8(镀锌)



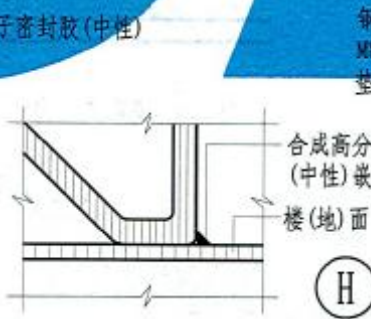
钢质膨胀螺栓
M8 × L (L=a+50)
垫圈8
用合成高分子密封胶(中性)
粘接R15瓷盖帽



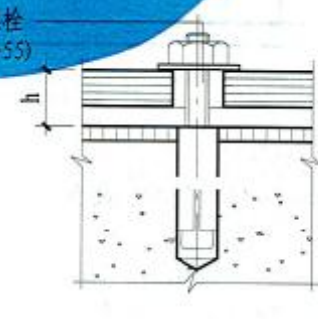
钢质膨胀螺栓
M8 × L (L=a+50)
垫圈8
M8 盖形螺母(镀锌)
垫圈8(镀锌)



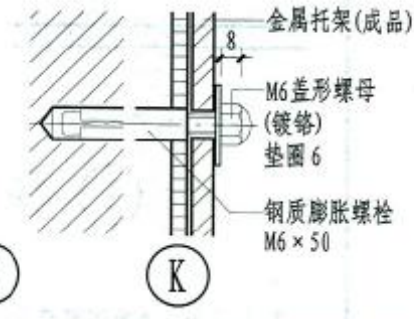
钢筋φ6
L=40+a
φ14
h
(由产品定)



合成高分子密封胶
(中性)嵌缝
楼(地)面



钢质膨胀螺栓
M8 × H (H=h+55)
垫圈8



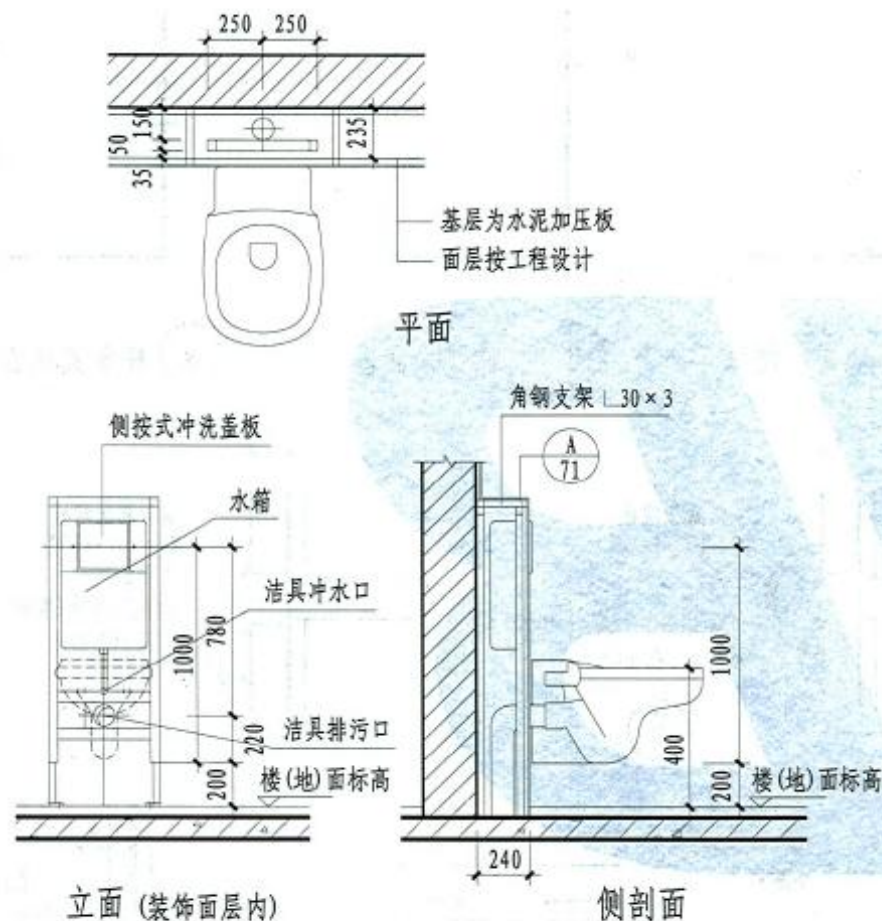
金属托架(成品)
M6 盖形螺母
(镀锌)
垫圈6
钢质膨胀螺栓
M6 × 50

注: 内墙面、楼(地)面做法按工程设计。

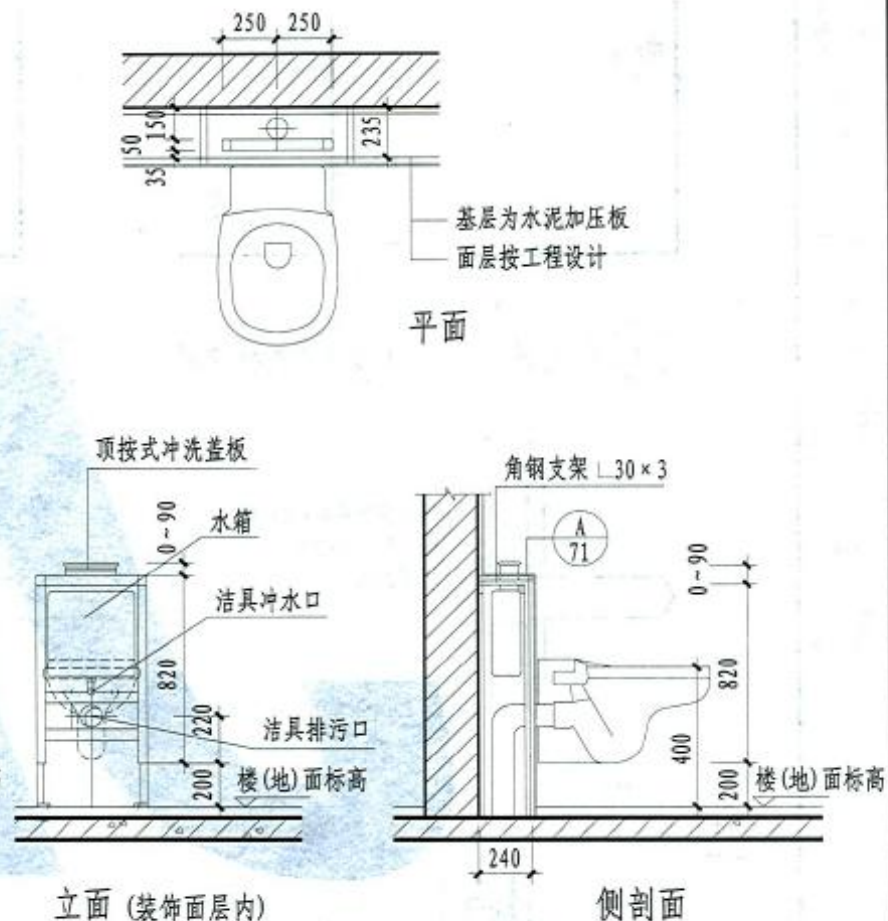
卫生洁具安装详图(二)

图集号	12YJ11
页次	69

武丽娟	设计
孙欣	审核
李海峰	校对
李海峰	制图



① 隐蔽式水箱洁具安装(前按式)



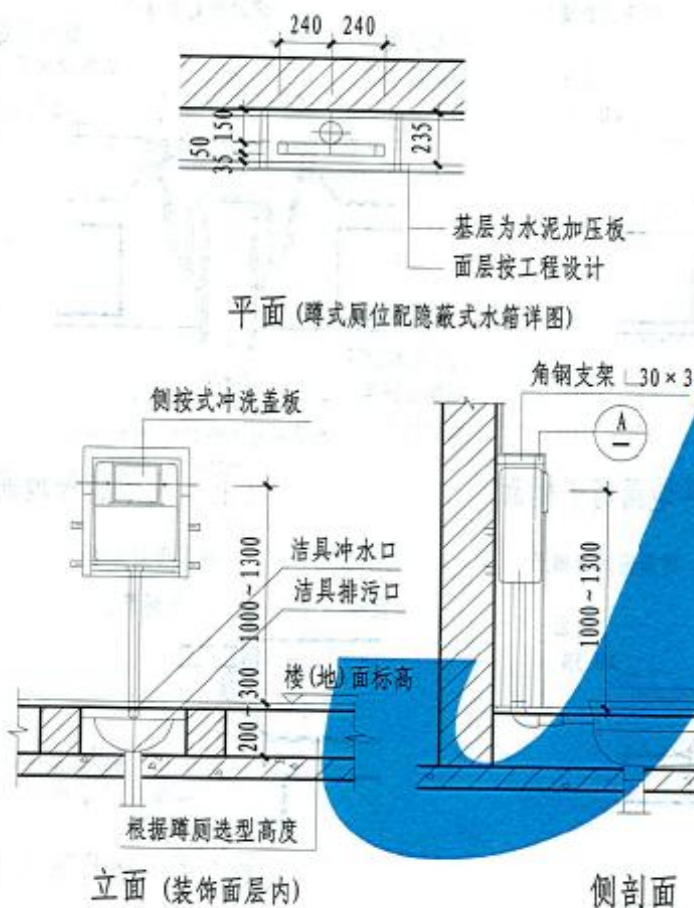
② 隐蔽式水箱洁具安装(顶按式)

注: 1. 隐蔽式水箱安装要求应根据厂家产品技术规格确定, 工程设计中可根据选型尺寸适当调整。
2. 悬挂式坐便器用厂家配套螺栓固定在角钢支架上。

隐蔽式水箱安装详图(一)

图集号	12YJ11
页次	70

武丽娟	设计
孙欣	审核
李海峰	校对
李海峰	设计
李海峰	制图



③ 隐蔽式水箱洁具安装(前按式,配蹲厕)

注: 隐蔽式水箱安装要求应根据厂家产品技术规格确定。
工程设计可根据选型尺寸适当调整。

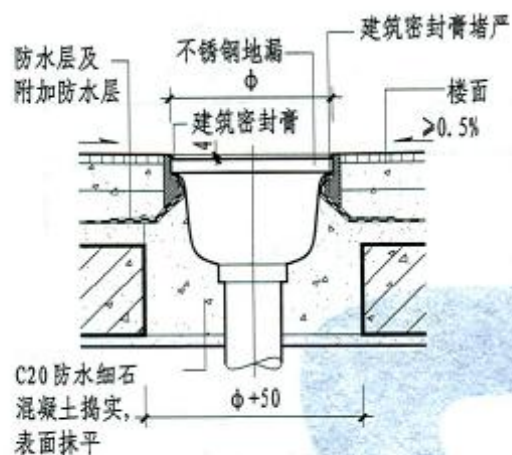


A 隐蔽式水箱洁具的装饰装修详图

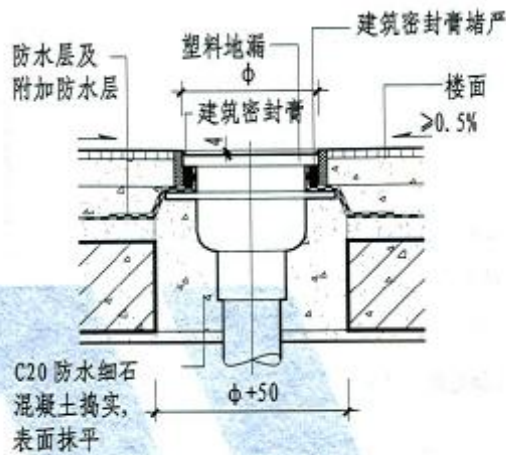
隐蔽式水箱安装详图(二)

图集号	12YJ11
页次	71

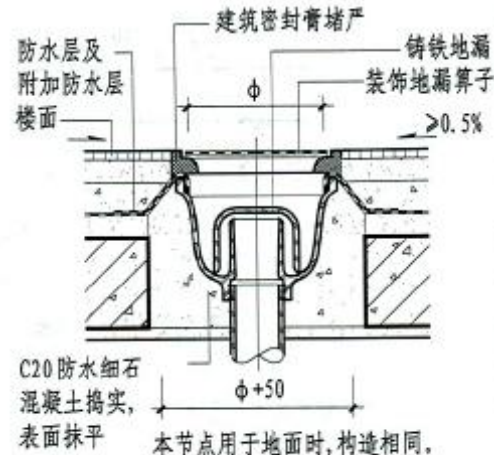
武丽娟	设计
核	审
欣	孙
校	对
李海峰	设计
李海峰	设计
制图	



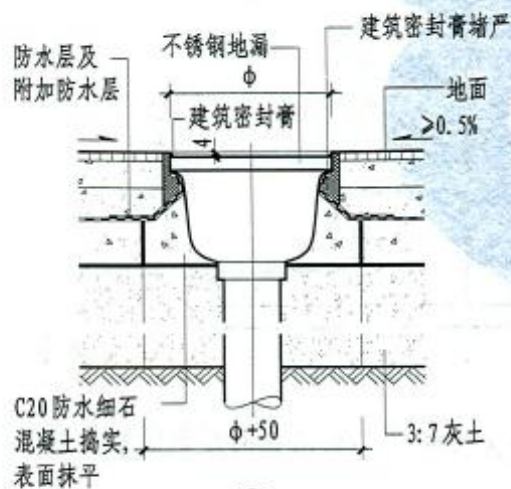
Ⓐ 不锈钢地漏用于楼面



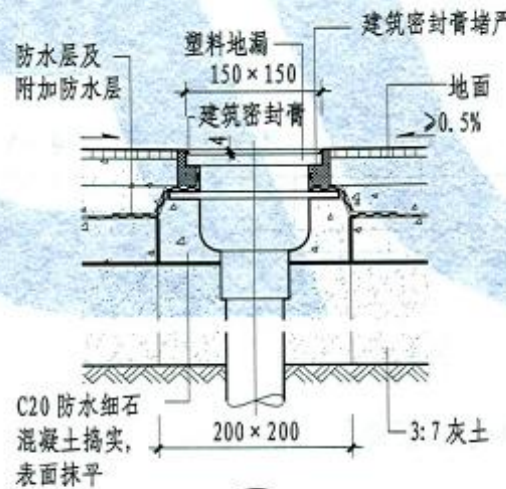
Ⓒ 塑料地漏用于楼面



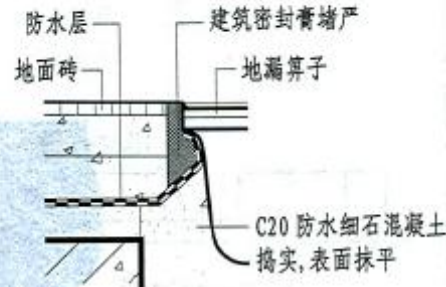
Ⓔ 用于装饰地漏算子



Ⓑ 不锈钢地漏用于楼面



Ⓓ 塑料地漏用于楼面



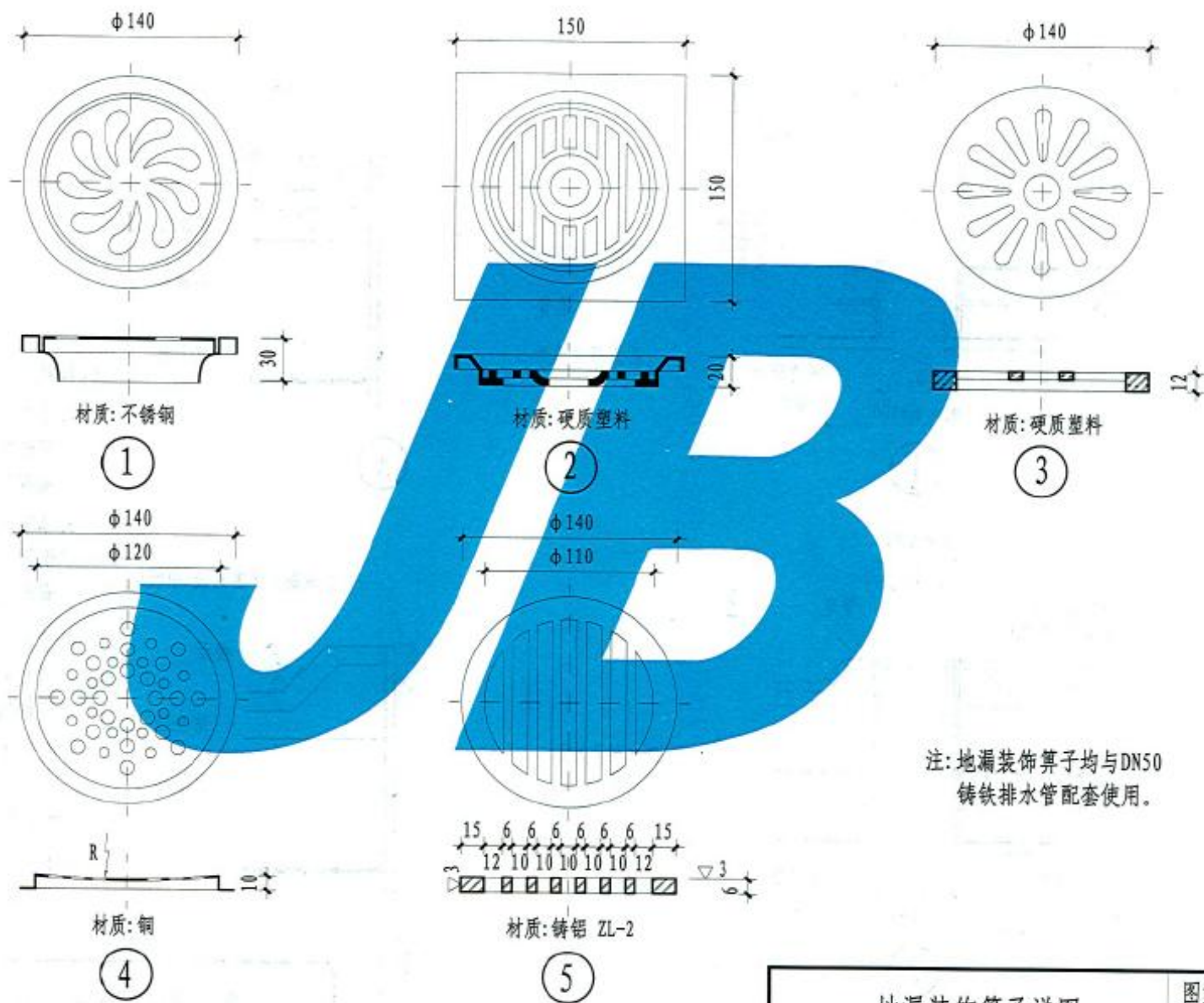
Ⓕ 用于地漏防水收头

注: 1. 楼面、地面 (含防水层) 做法按工程设计。
2. 防水细石混凝土, 见工程设计。
3. 塑料地漏及管道与无机材料连接部位, 安装前需用胶粘剂粘接沙粒。

地漏安装详图

图集号	12YJ11
页次	72

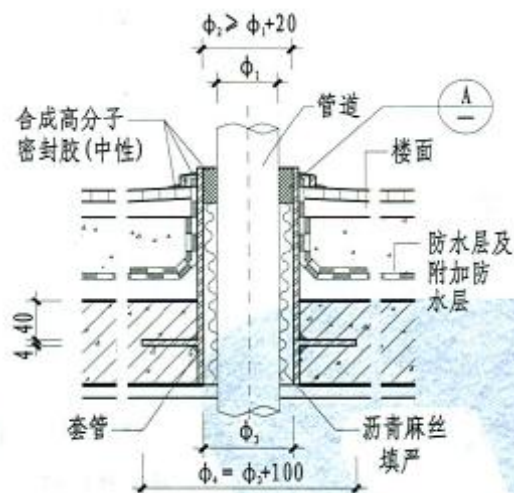
制 图	李海峰	设计	李海峰	校 对	孙 欣	审 核	武丽娟
	李海峰		李海峰		李欣		武丽娟



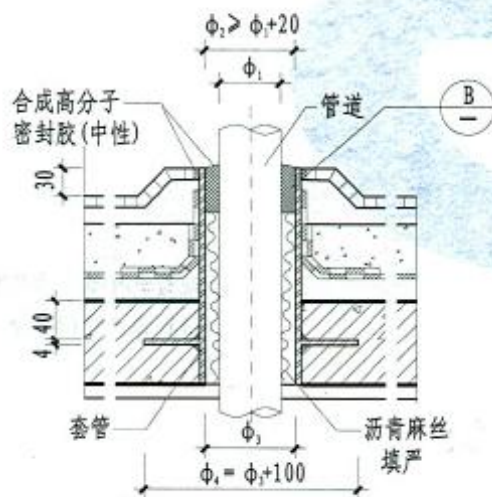
地漏装饰算子详图

图集号	12YJ11
页次	73

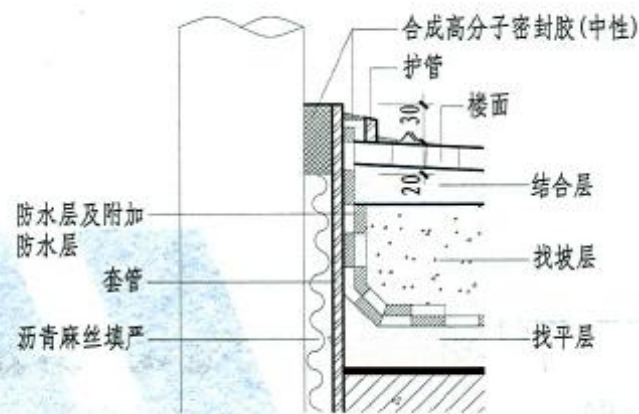
武丽娟	设计
核 审	李海峰
欣 孙	校 对
李海峰	制 图



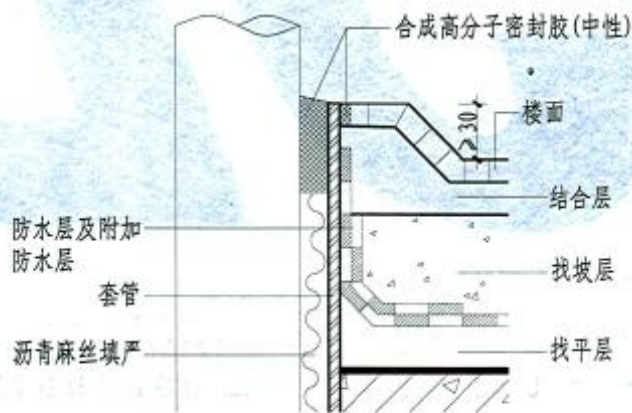
①



②



A



B

注: 1. 楼面、顶棚做法按工程设计。

2. 本节点构造详图, 除考虑管道穿楼板时防水要求外, 亦做了隔声处理。

3. 本节点构造详图中, 管道可为钢管、铸铁管, 亦可为硬聚氯乙烯管。

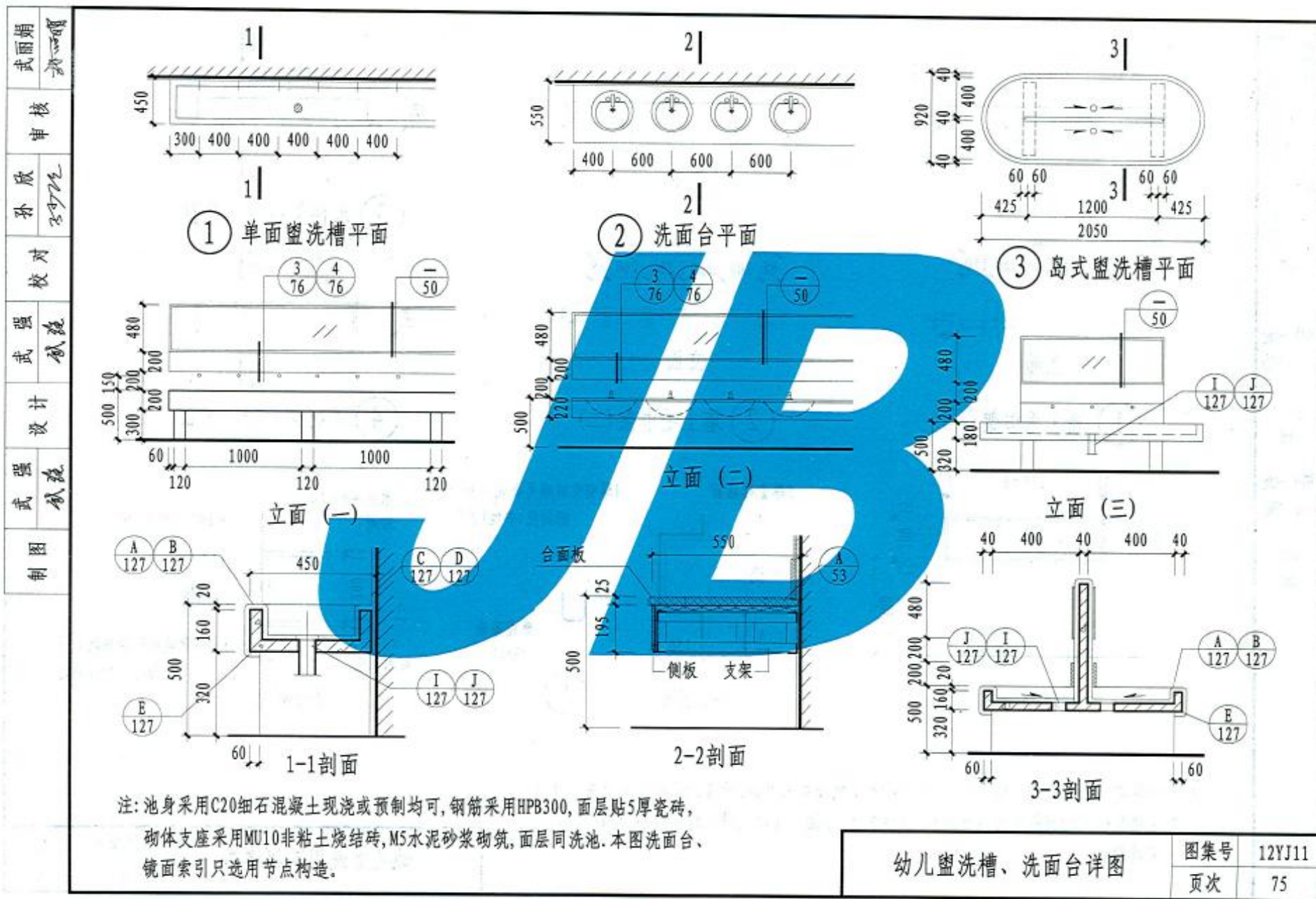
4. 管道为塑料管时, 塑料管与无机材料连接部位, 安装前需用胶粘剂粘接砂粒。

5. 用于热水管道防水处理的防水材料和辅料, 应具备相应的耐热性能。

6. 本节点构造详图中, 套管直径应比管道大1-2级标准。

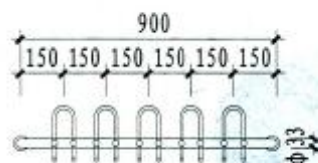
管道穿楼板构造详图

图集号	12YJ11
页次	74



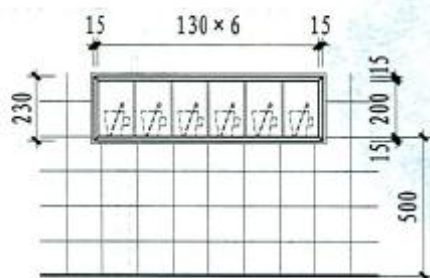


平面

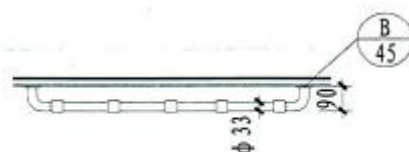


立面

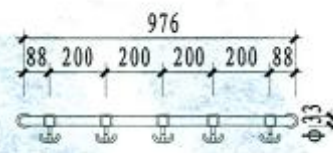
① 墙上毛巾架(一)



水杯架立面

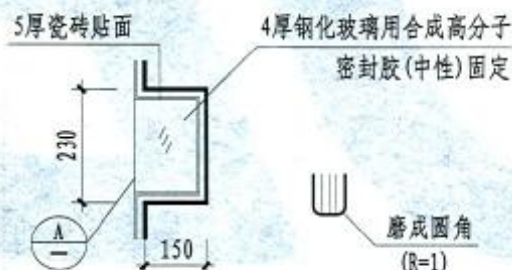


平面



立面

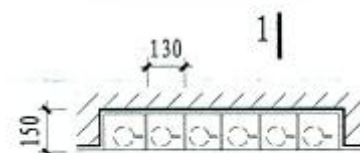
② 墙上毛巾架(二)



1-1剖面

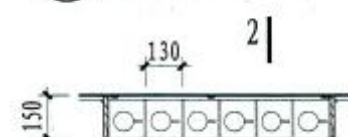


A



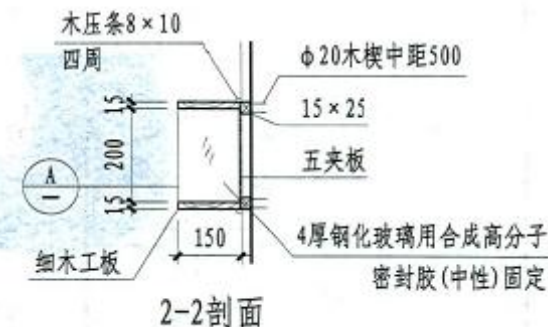
1

③ 水杯架(一) 平面



2

④ 水杯架(二) 平面

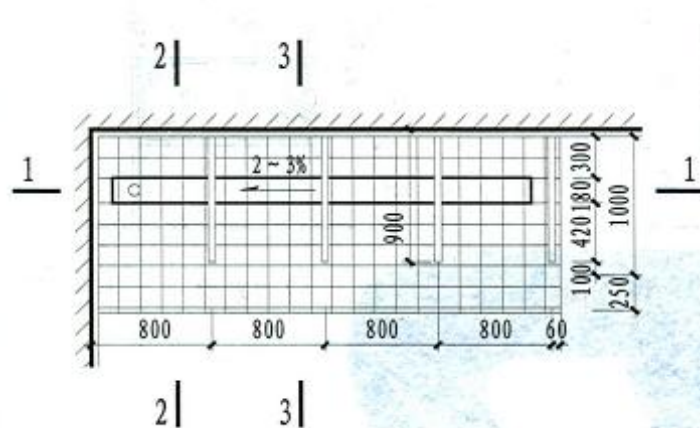


2-2剖面

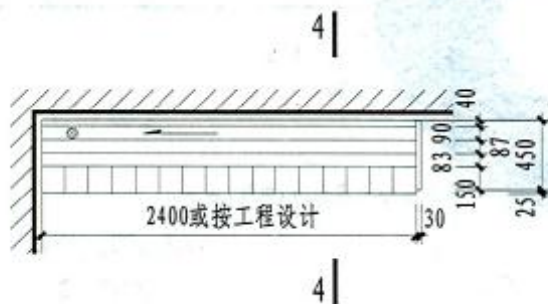
注: 1. 水杯架(二)材料选用硬木,也可选用细木工板或中密度板.油漆的品种及颜色按工程设计。
2. 毛巾架①②材料选用成品产品,品种多样,本图仅提供几种式样,供项目设计人选用及组合。

幼儿盥洗用具架详图

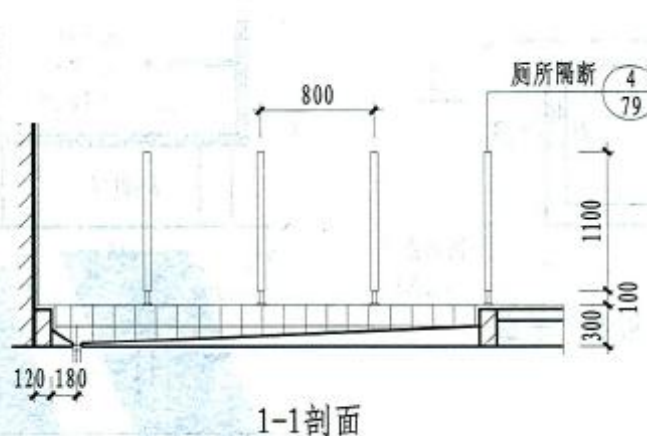
武雨娟	武雨娟
审核	审核
孙欣	孙欣
校对	校对
武强	武强
设计	设计
武强	武强
制图	制图



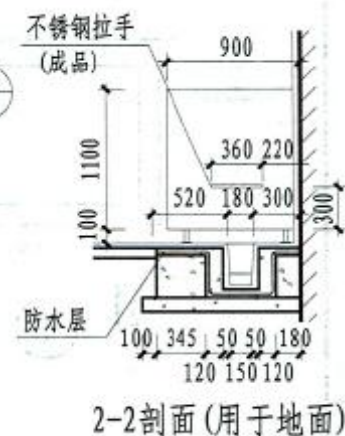
① 冲槽式厕位平面



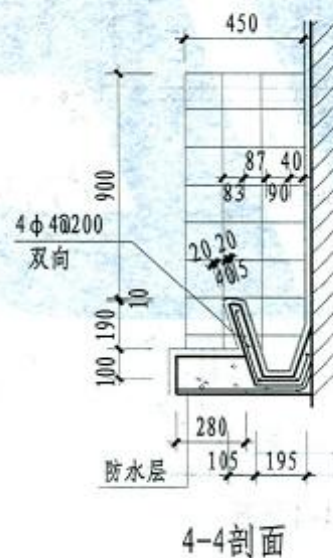
② 幼儿小便槽平面



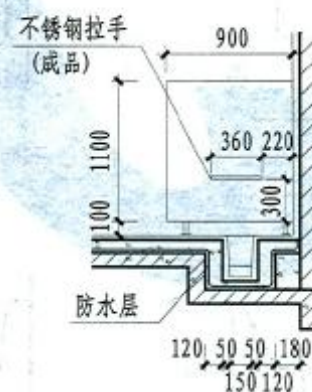
1-1剖面



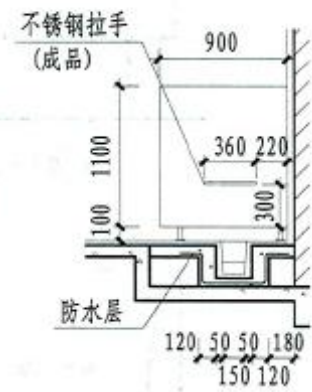
2-2剖面(用于地面)



4-4剖面



3-3剖面(用于楼层)

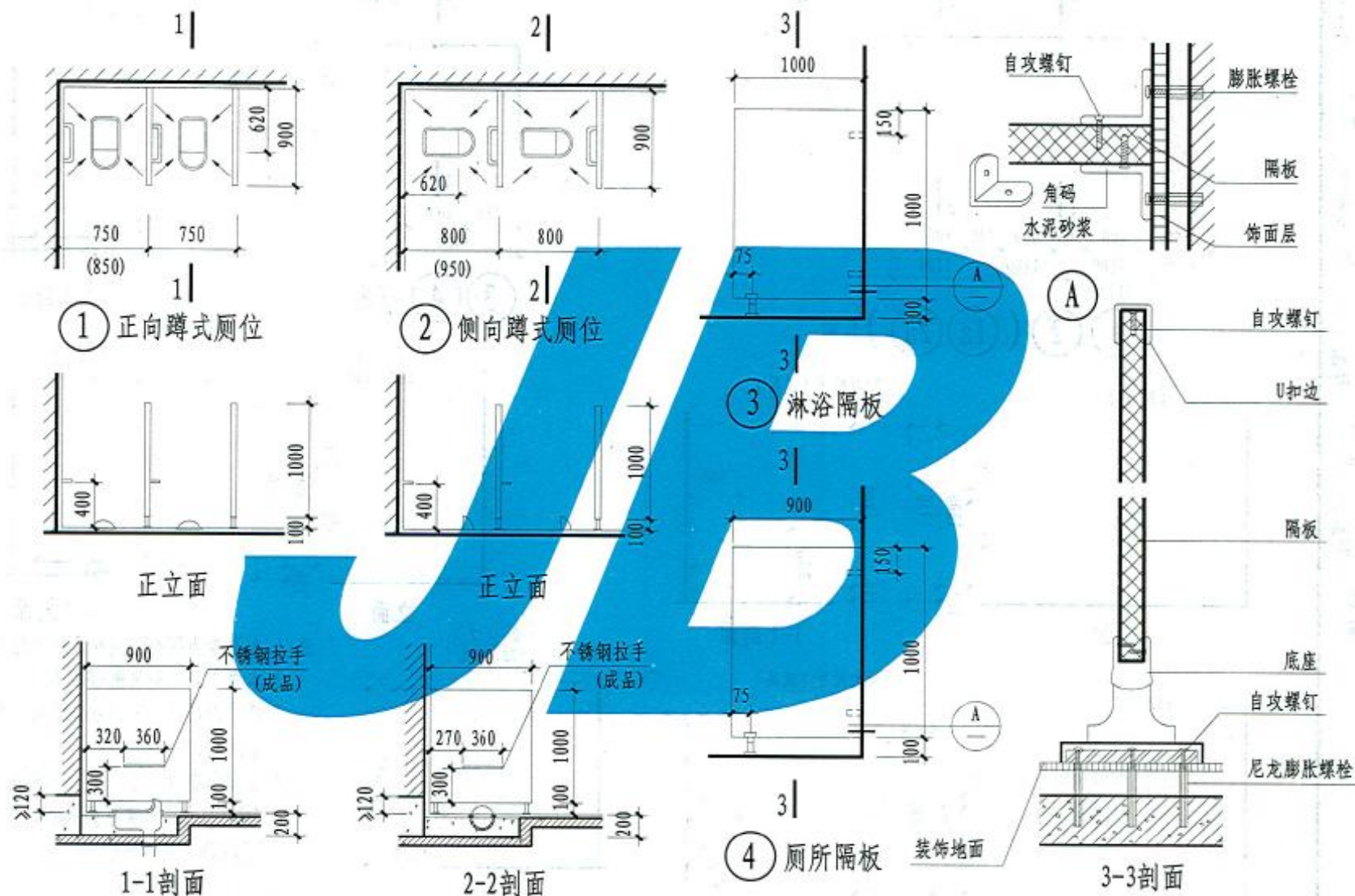


3a-3a剖面(用于楼层)

幼儿厕所详图

图集号	12YJ11
页次	78

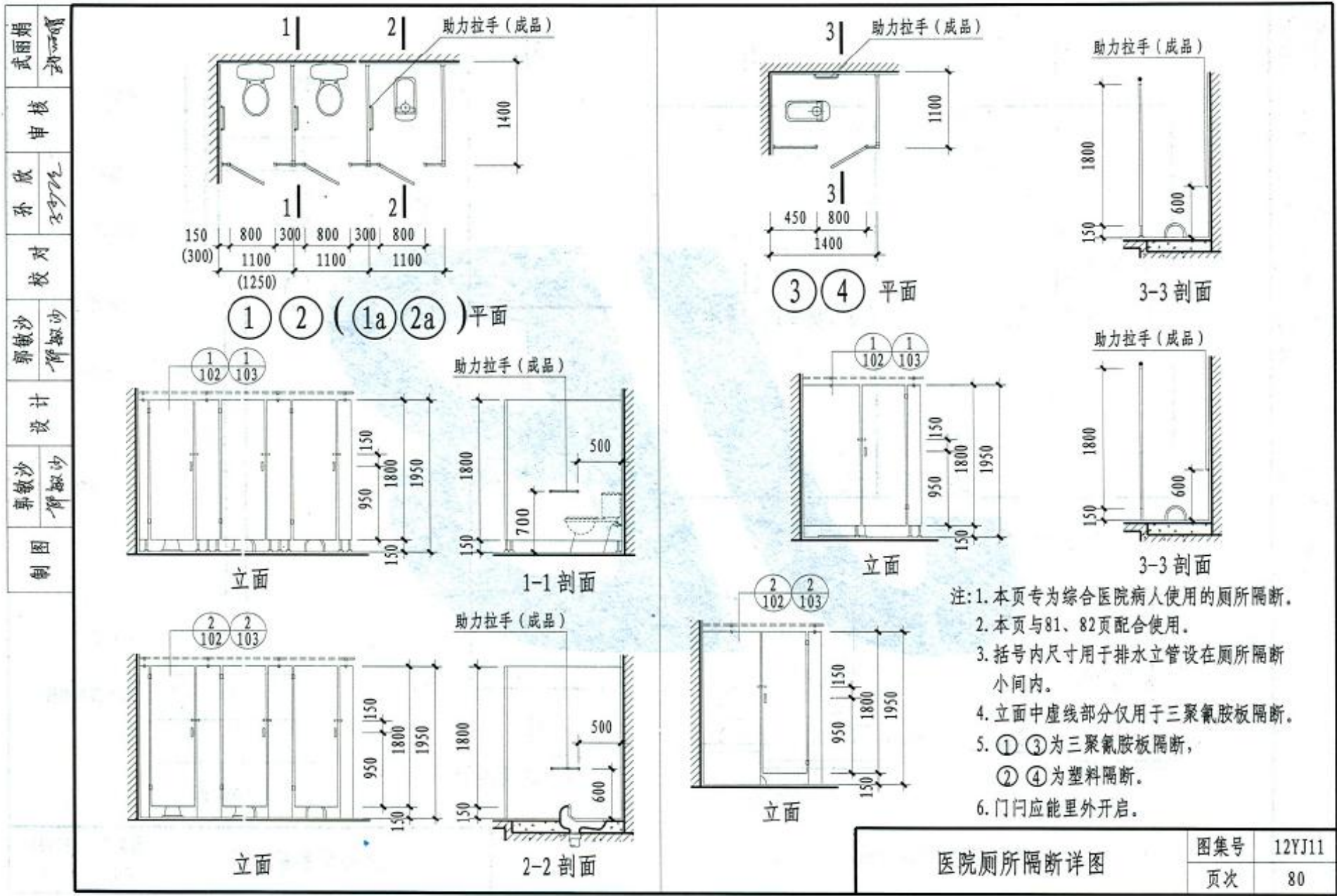
武丽娟	审核	孙欣	校对	强武	设计	强武	制图
武丽娟		孙欣		强武		强武	



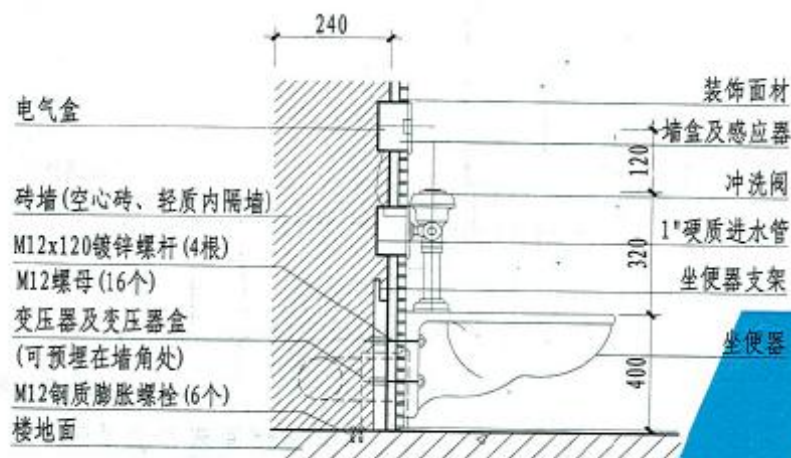
注：括号内尺寸用于排水立管设在厕所小间内。

幼儿厕所隔断详图

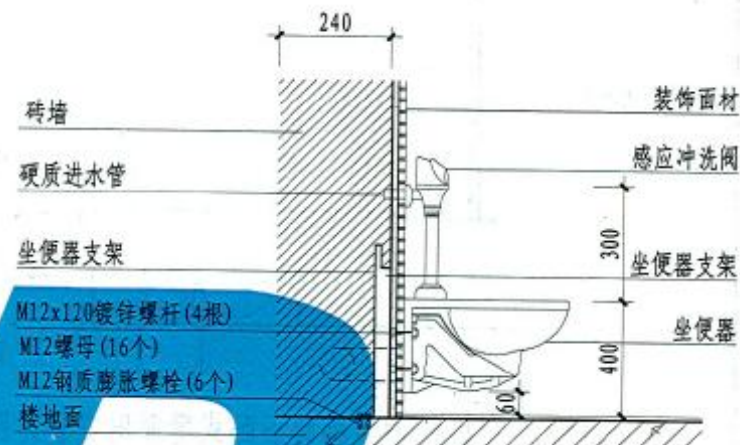
图集号	12YJ11
页次	79



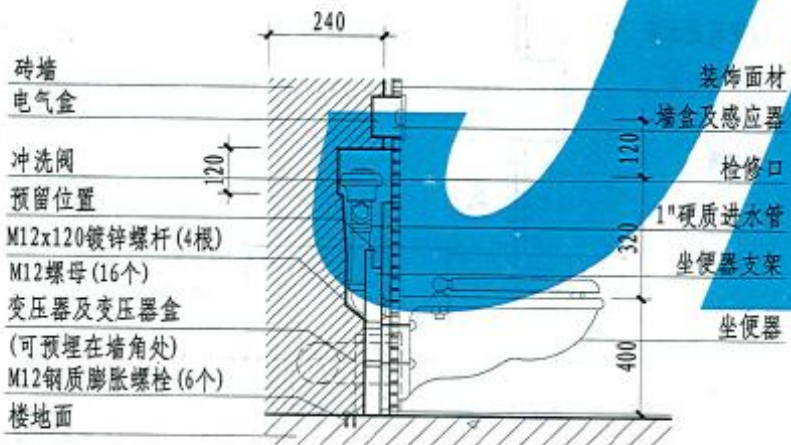
武丽娟	设计
核	
审	
张成	张成
对	
校	
张强	张强
计	
设	
张强	张强
制	



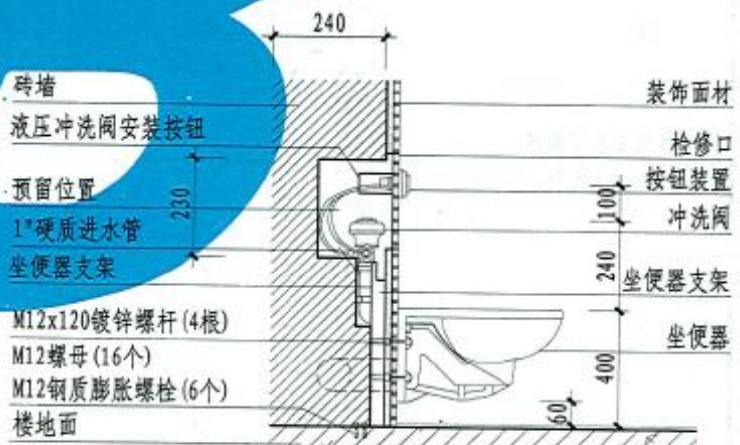
① 明装交流电驱动电子感应坐便器安装详图



③ 明装电池驱动电子感应坐便器安装详图



② 暗装电子感应坐便器安装详图



④ 暗装液压驱动按钮触发式坐便器安装详图

注: 1. ① ② ③ 冲洗阀为外露式冲洗阀, 均有配套感应系统。

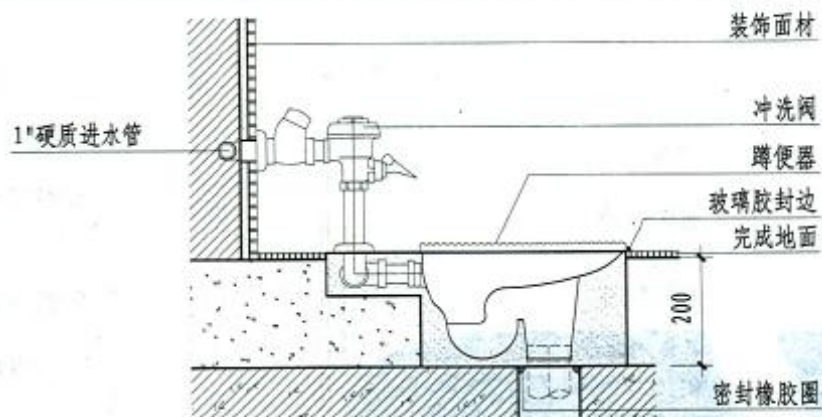
2. ④ 冲洗阀为隐蔽式冲洗阀, 冲洗控制方式均有按钮。

医院坐便器安装详图

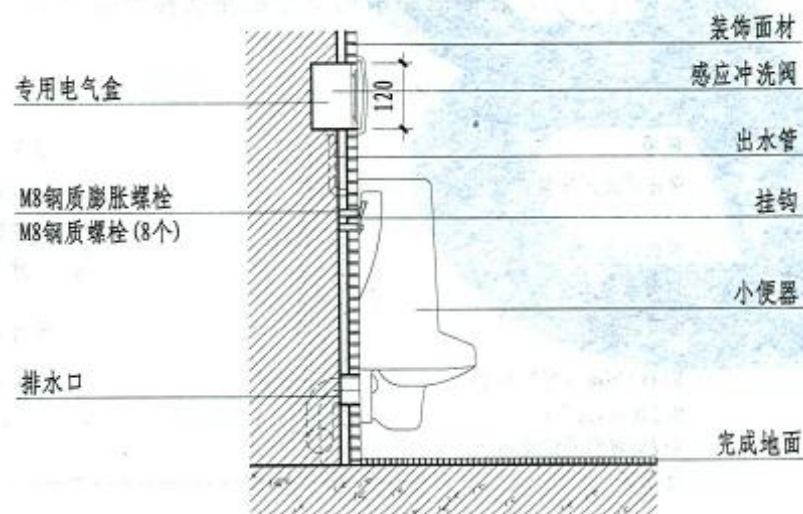
图集号 12YJ11

页 81

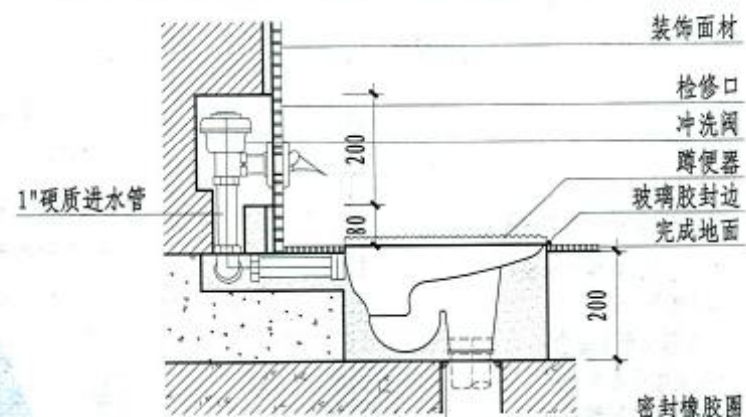
式	式
核	核
校	校
强	强
计	计
制	制



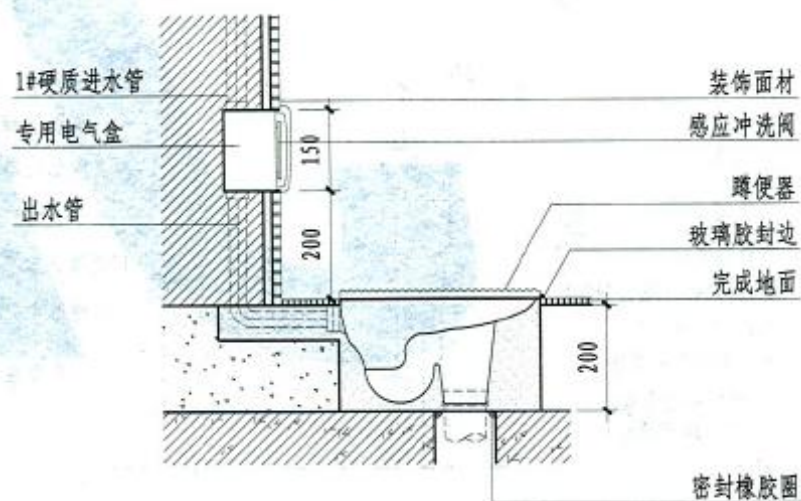
① 明装脚踏下卧式蹲便器安装详图



② 暗装电子感应小便器安装详图



③ 暗装脚踏下卧式蹲便器安装详图



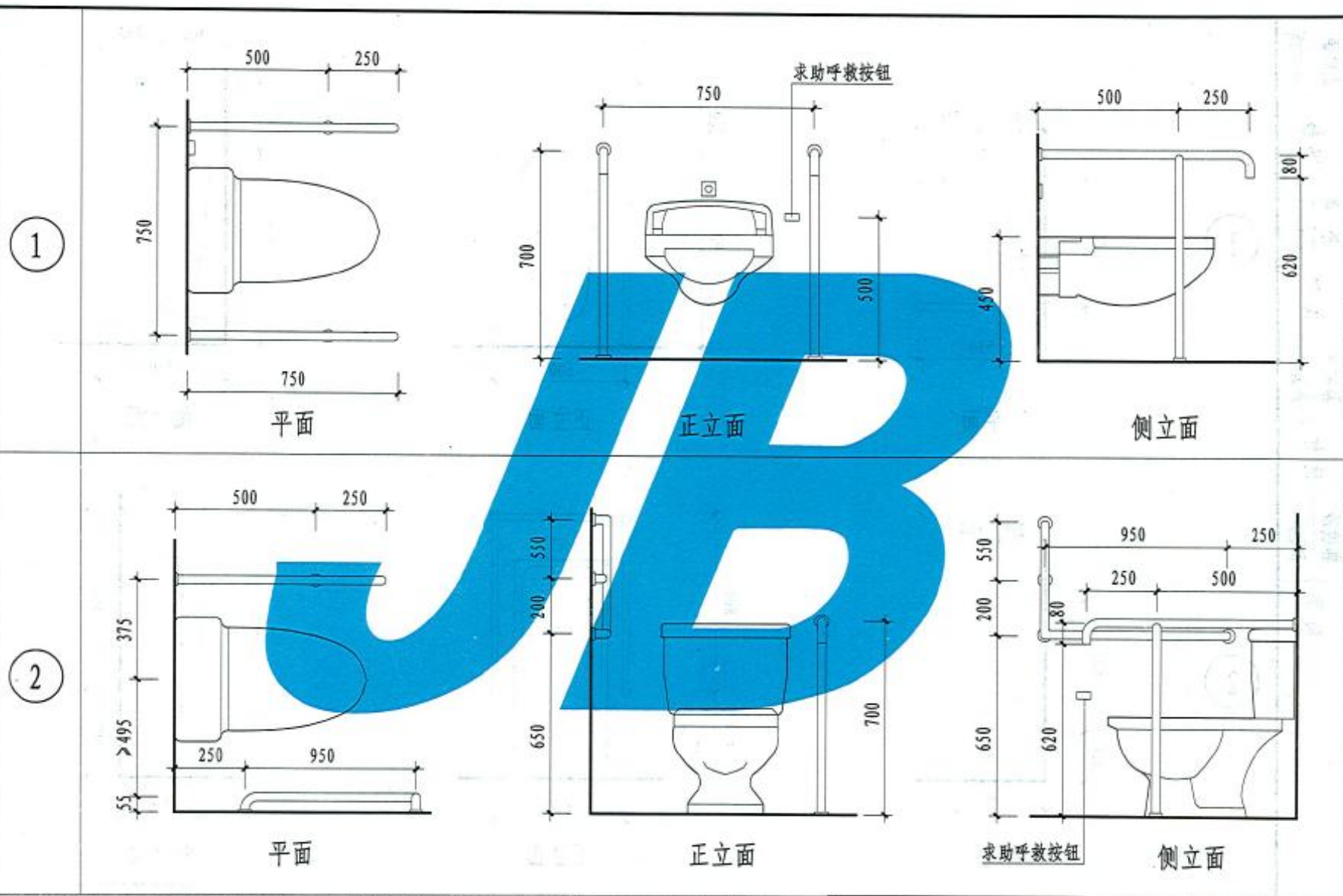
④ 暗装电子感应下卧式蹲便器安装详图

注: 1. 以上冲洗阀均为外露式冲洗阀, 冲洗控制方式均为脚踏式。

医院小便器 蹲便器安装详图

图集号	12YJ11
页	82

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
图	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟



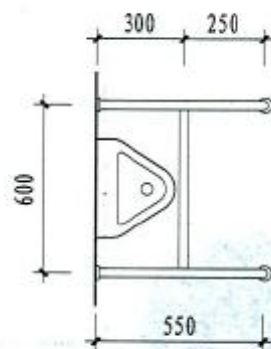
注：抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12J12《无障碍设施》。

医院卫生间坐便器安全抓杆

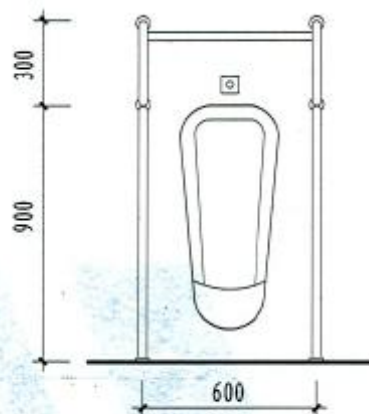
图集号	12YJ11
页次	83

制	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
图	郭敏沙	郭敏沙							

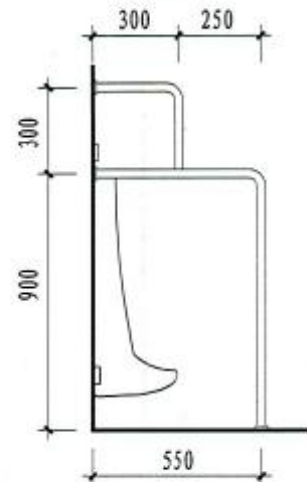
1



平面

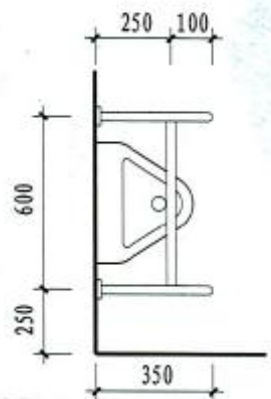


正立面

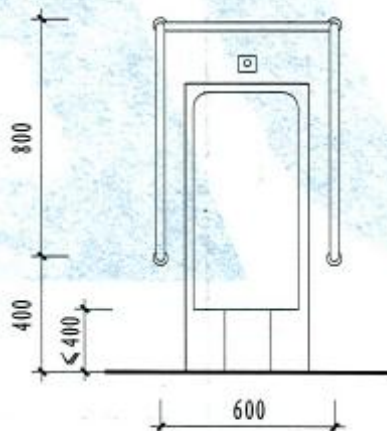


侧立面

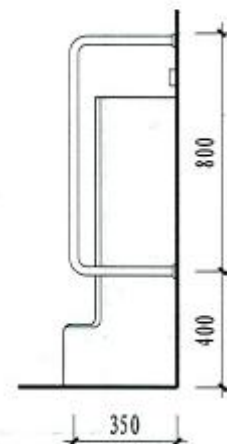
2



平面



正立面



侧立面

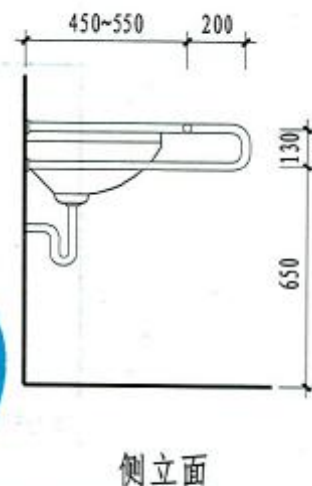
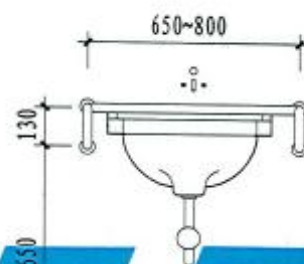
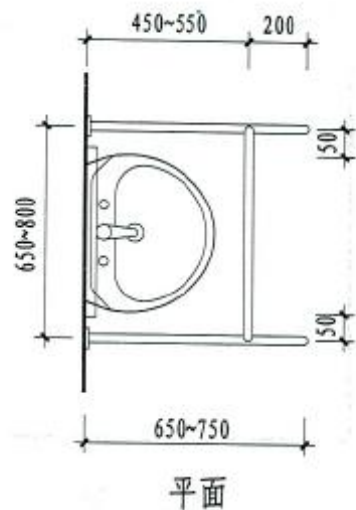
注：抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12YJ12《无障碍设施》。

医院卫生间小便器安全抓杆

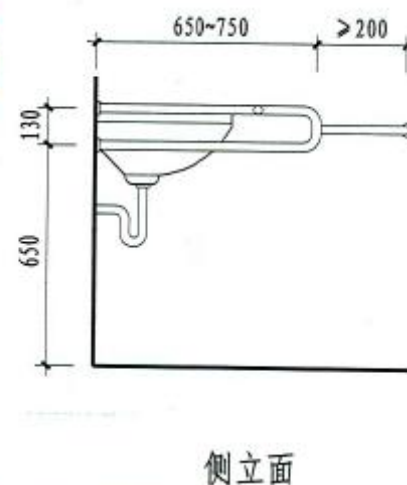
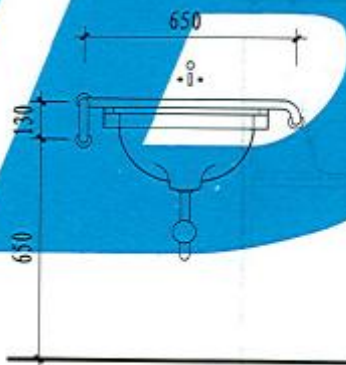
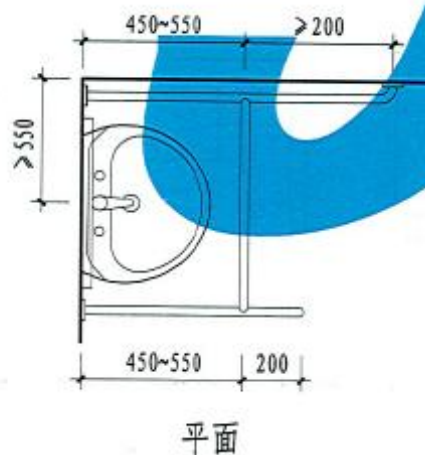
图集号	12YJ11
页次	84

制 图	郭敏沙	郭敏沙	设 计	郭敏沙	校 对	孙 欣	审 核	武丽娟
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1



2

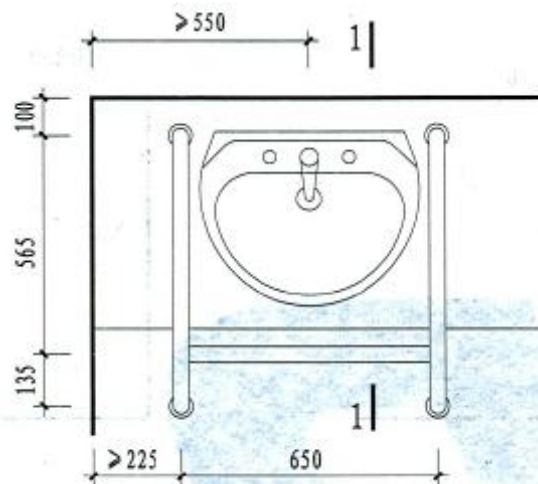


注：抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12J12《无障碍设施》。

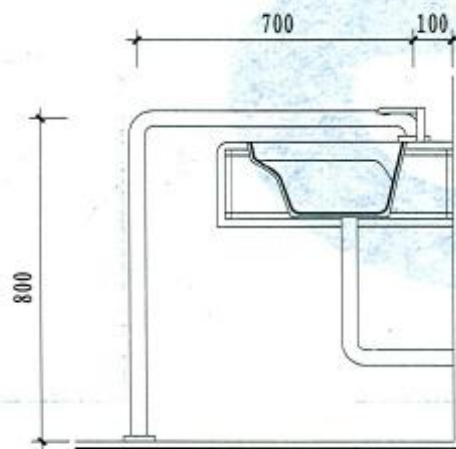
医院卫生间洗面器安全抓杆(一)

图集号	12YJ11
页次	85

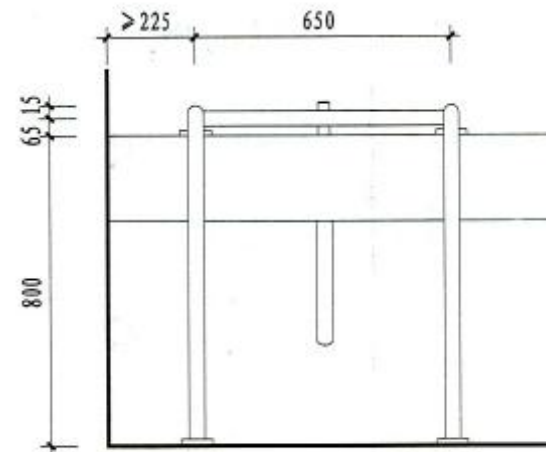
制图	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
	郭敏沙	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟



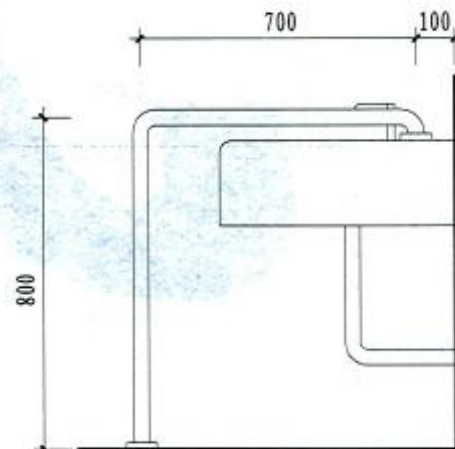
平面



1-1剖面



正立面

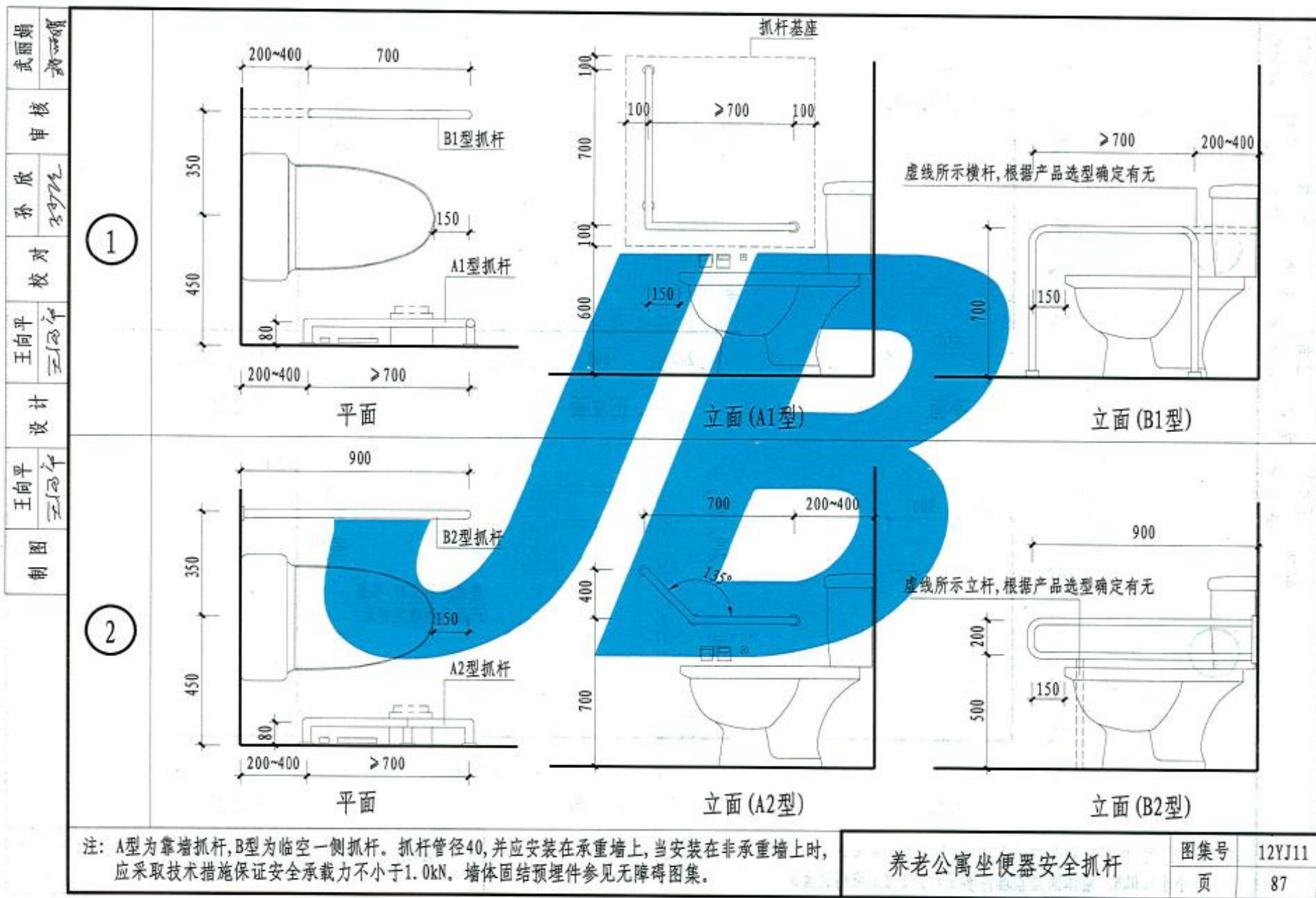


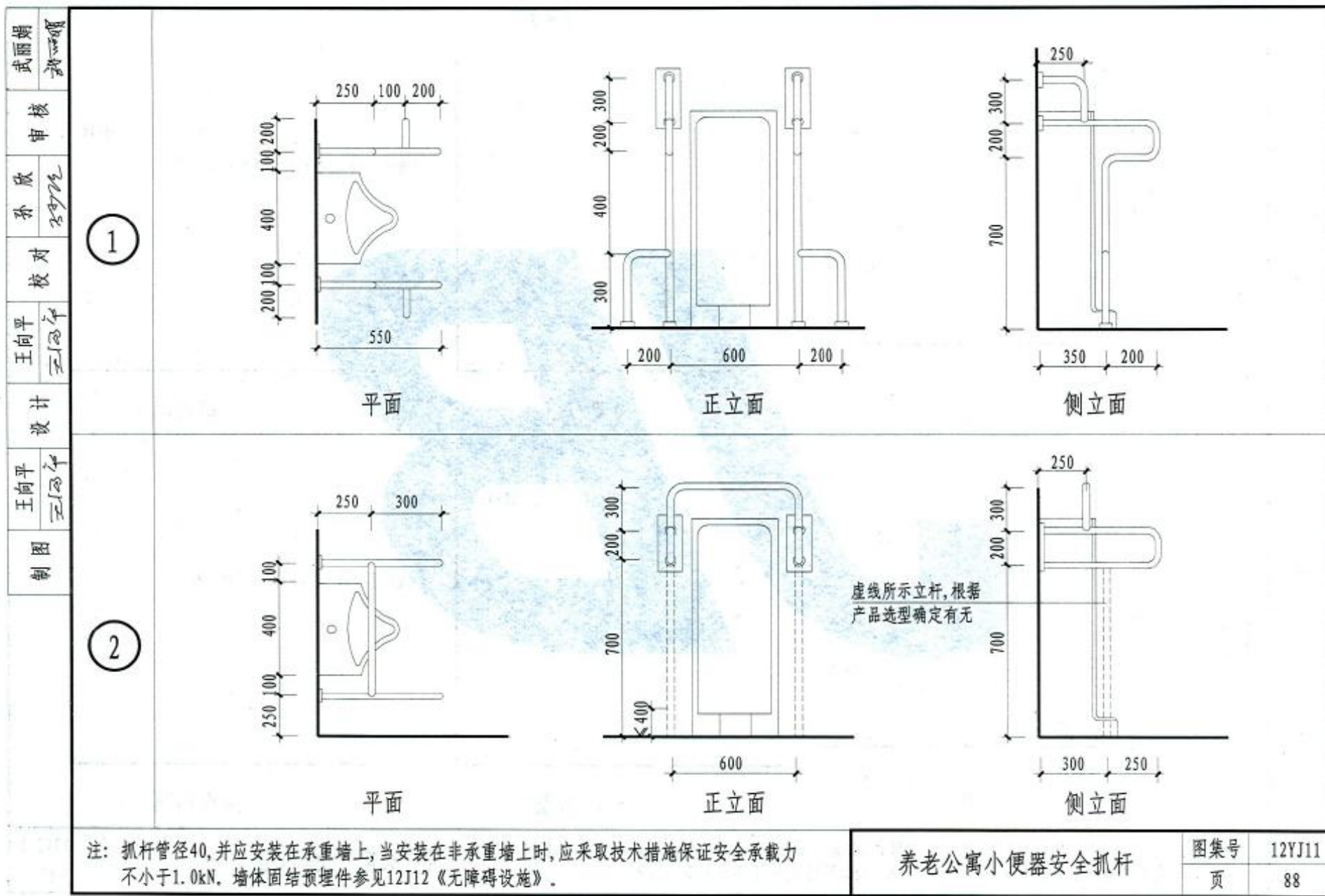
侧立面

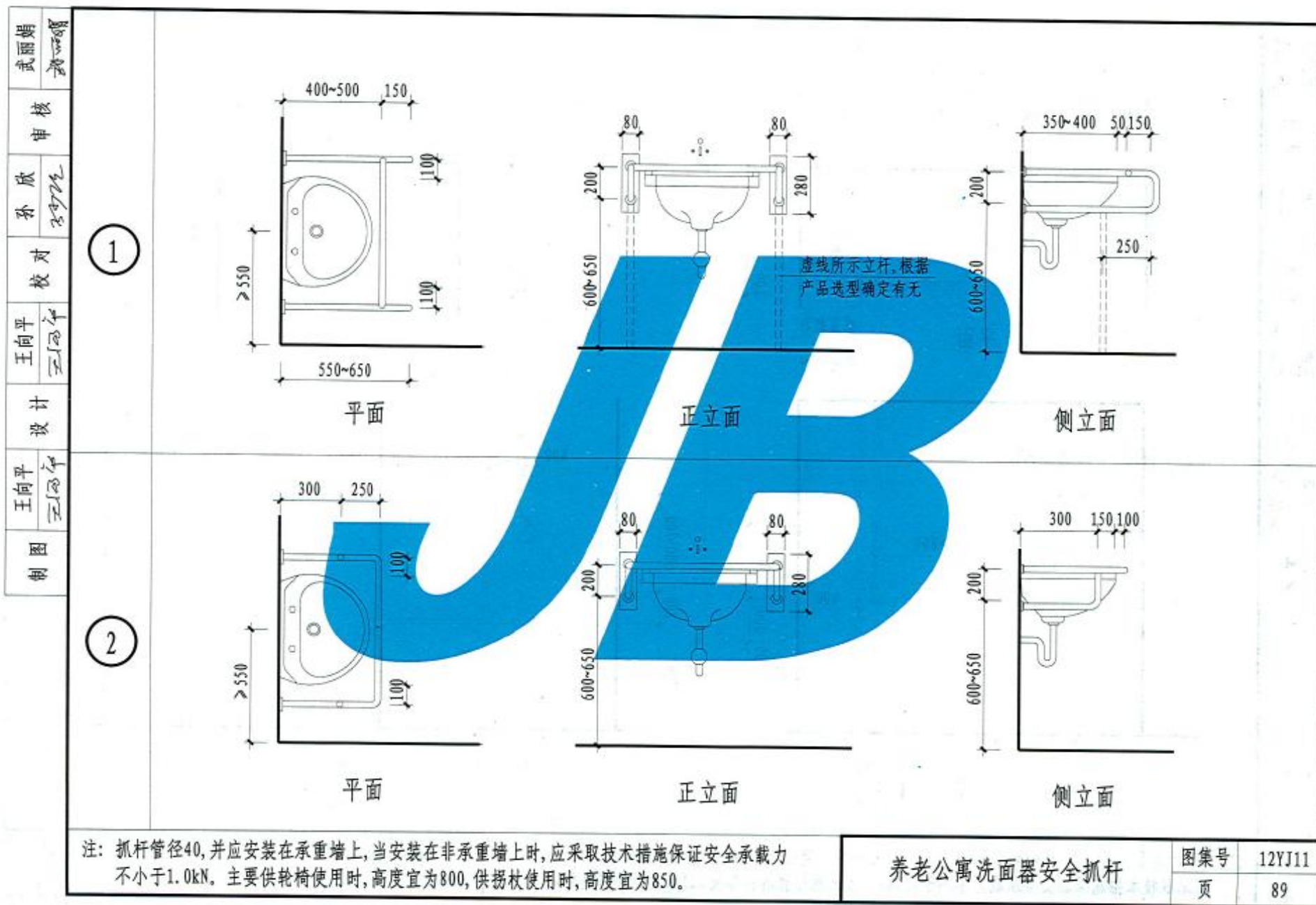
注：抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12YJ12《无障碍设施》。

医院卫生间洗面器安全抓杆(二)

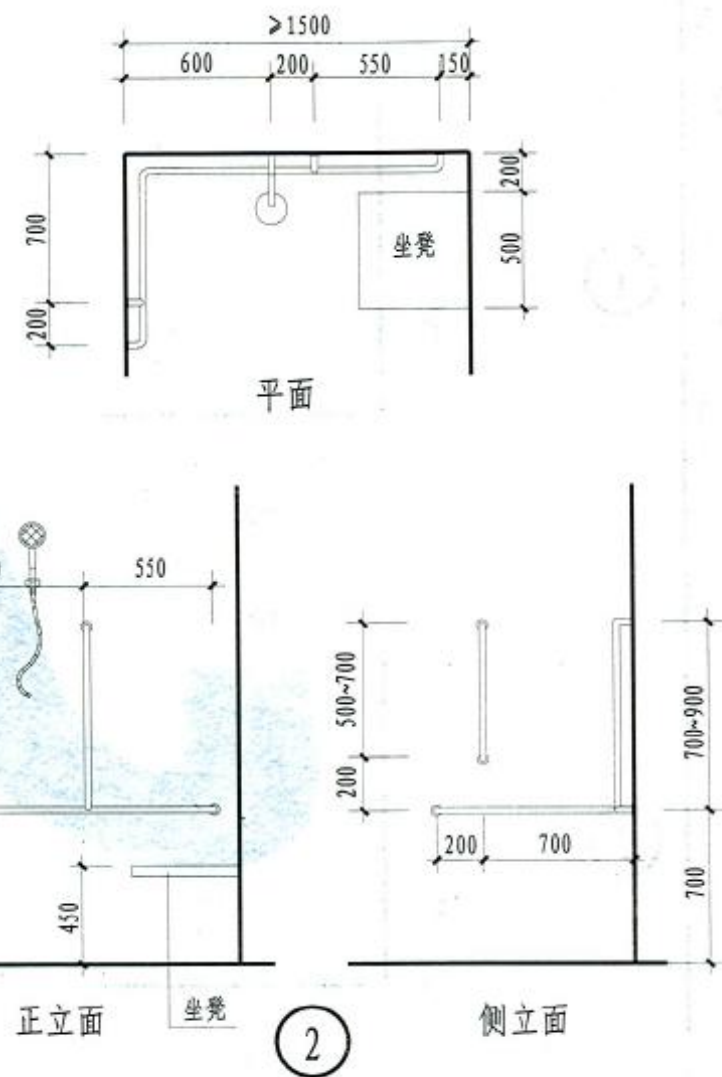
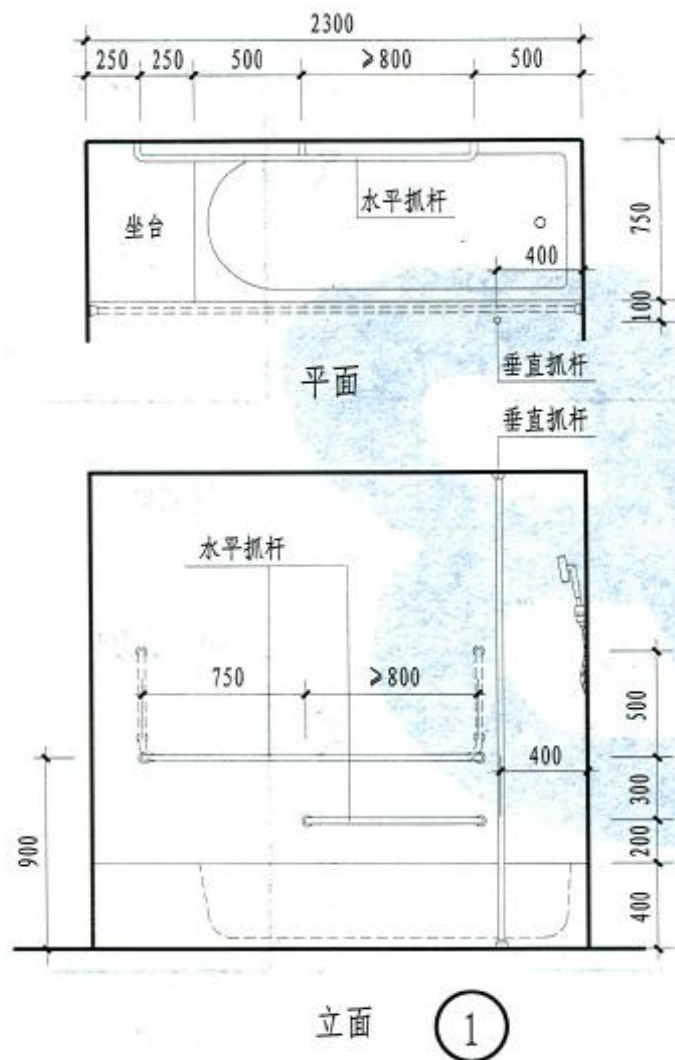
图集号	12YJ11
页次	86







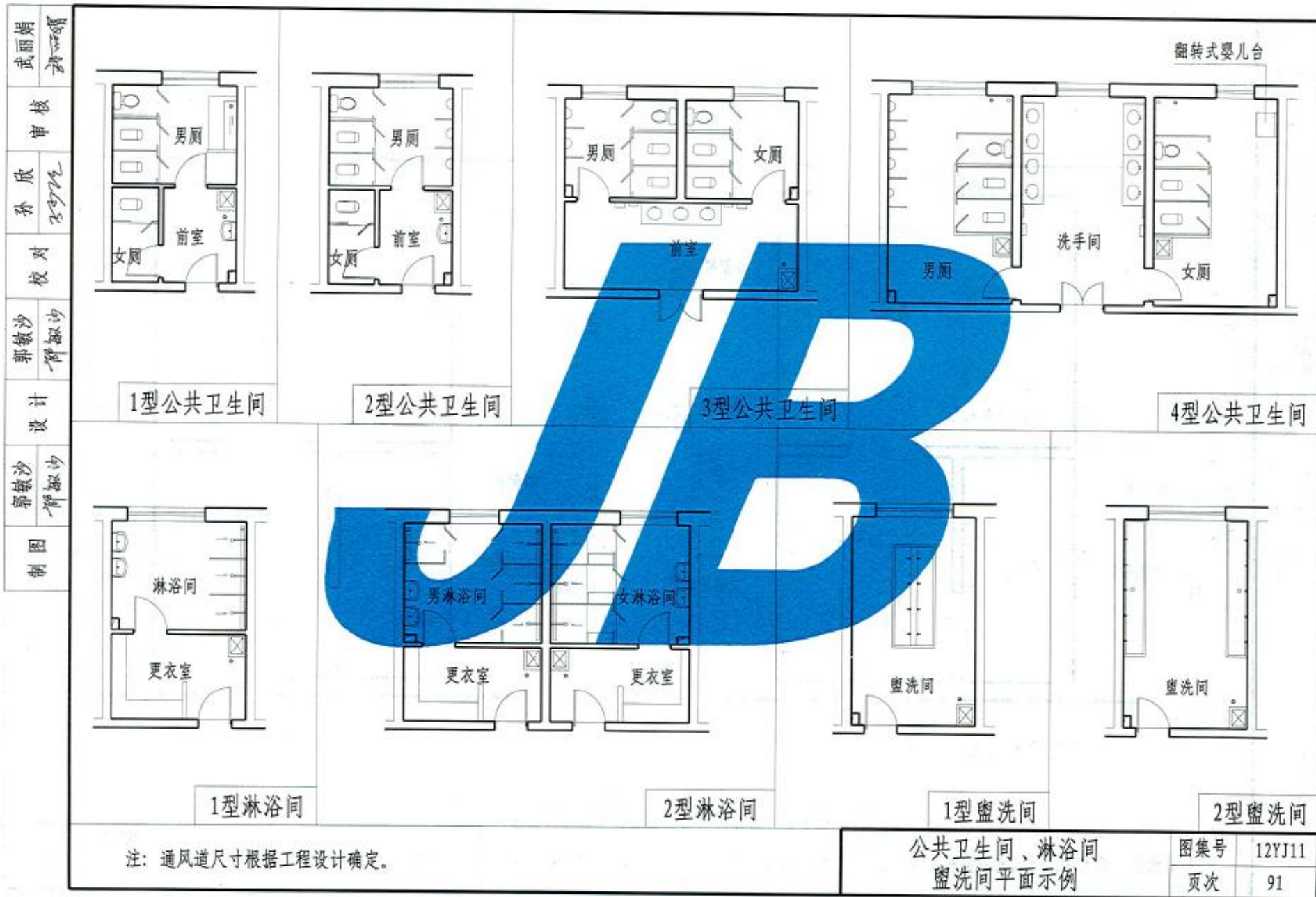
武丽娟	审核	孙成	校对	王向平	设计	王向平	制图
张心明		张心明		王向平		王向平	



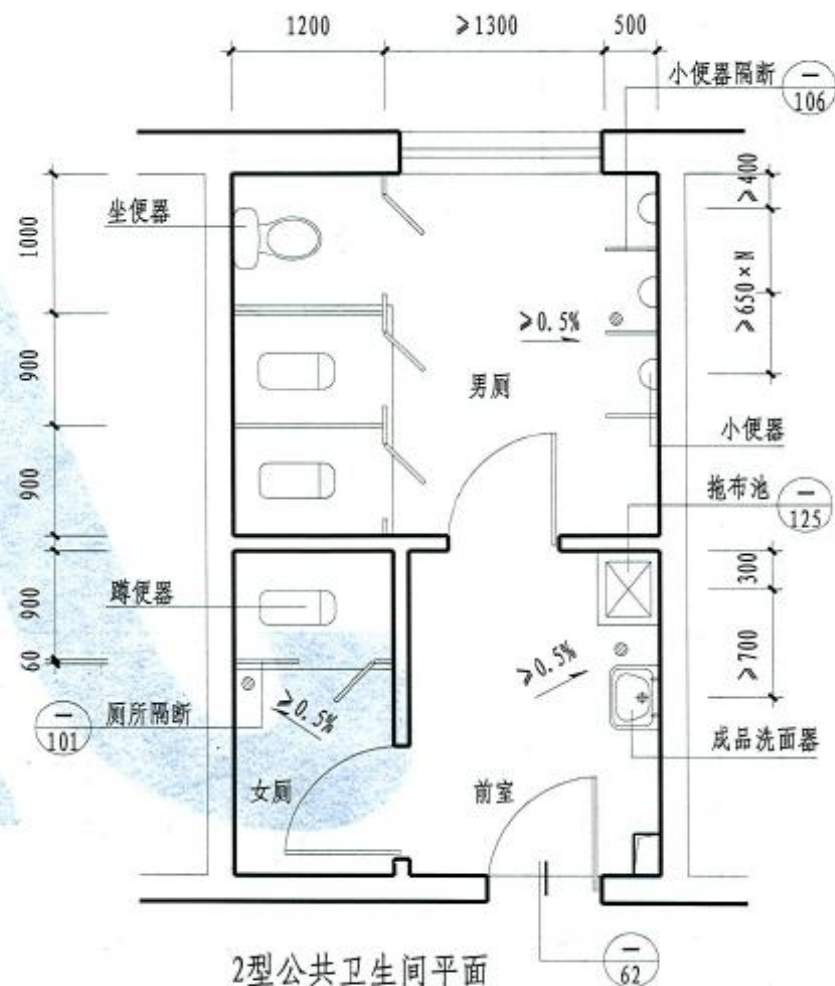
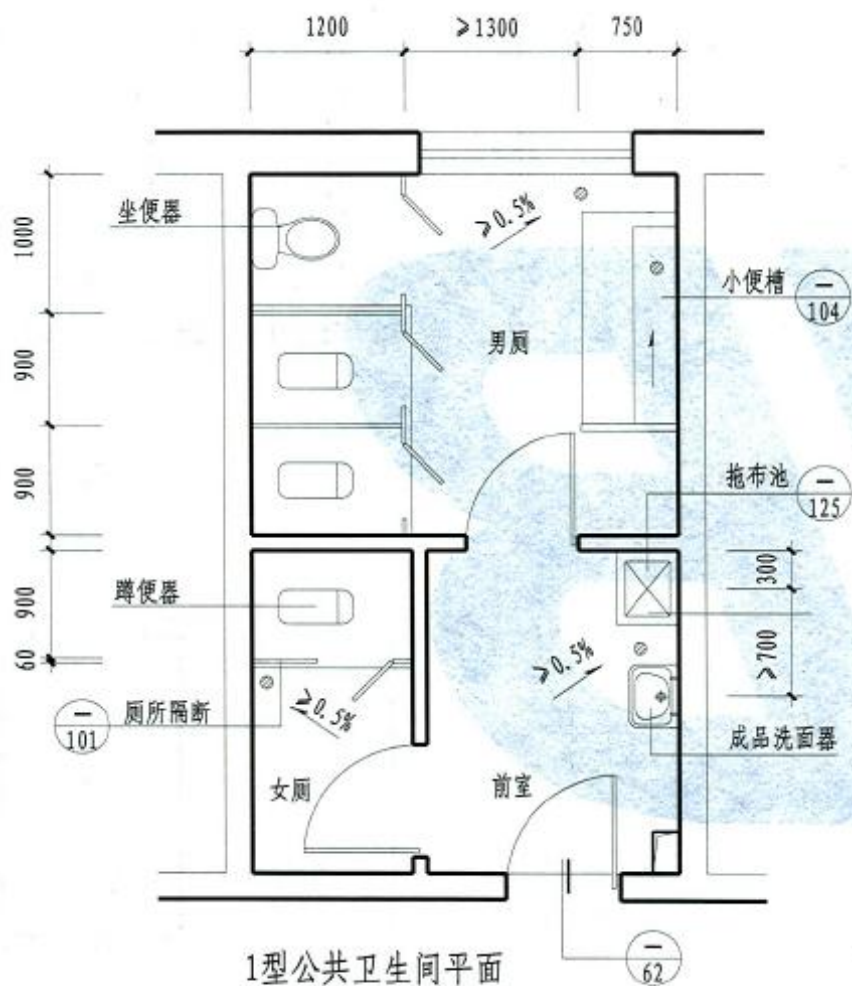
注：1型为浴盆抓杆，2型为淋浴抓杆。抓杆管径40，并应安装在承重墙上，当安装在非承重墙上时，应采取技术措施保证安全承载力不小于1.0kN。墙体固结预埋件参见12J12《无障碍设施》。

养老公寓浴盆、淋浴安全抓杆

图集号	12YJ11
页	90



制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
---	-----	----	-----	---	----	----	-----

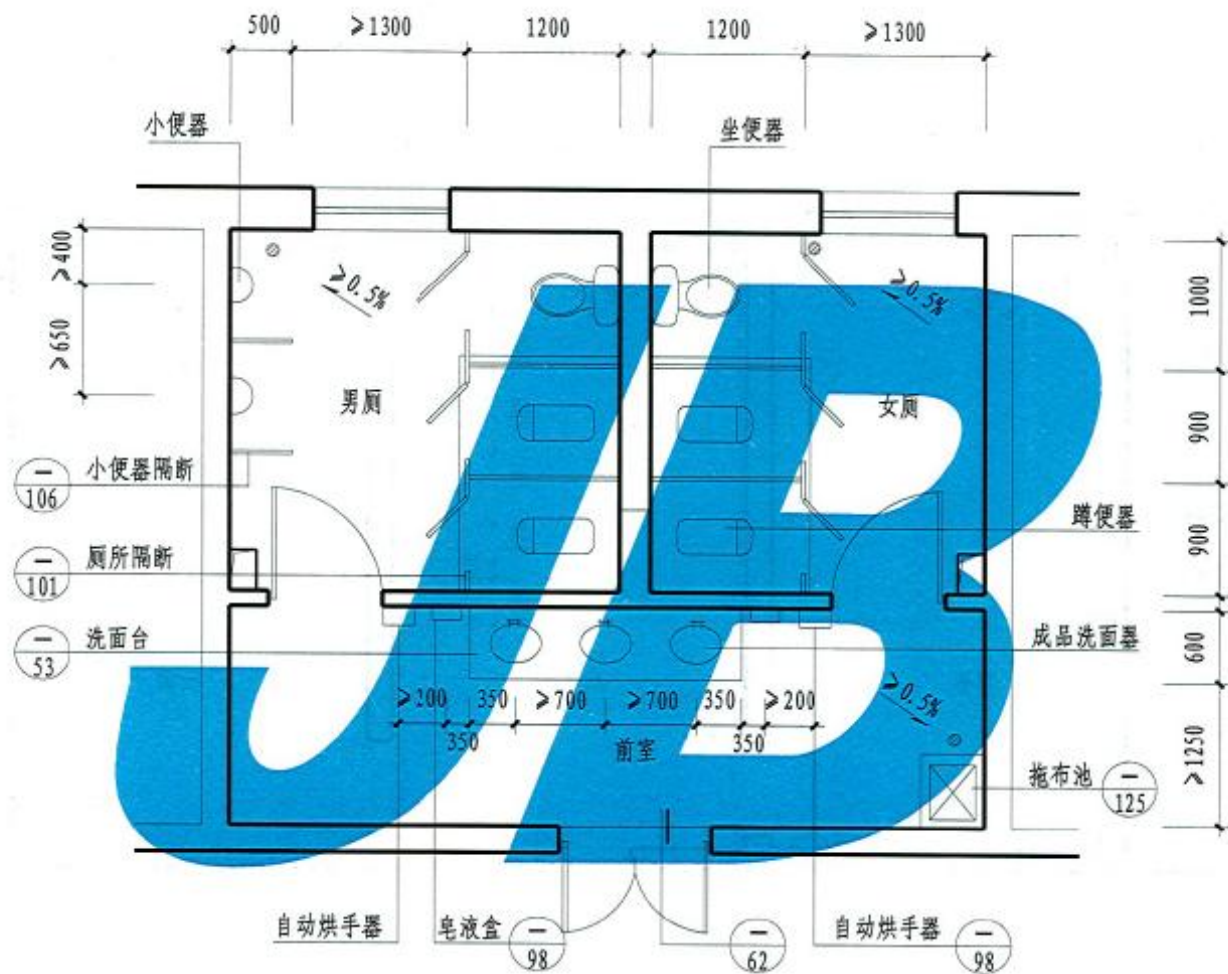


注：1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸，房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

1型、2型公共卫生间平面

图集号	12YJ11
页次	92

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
图	解敏沙		解敏沙		孙欣		武丽娟



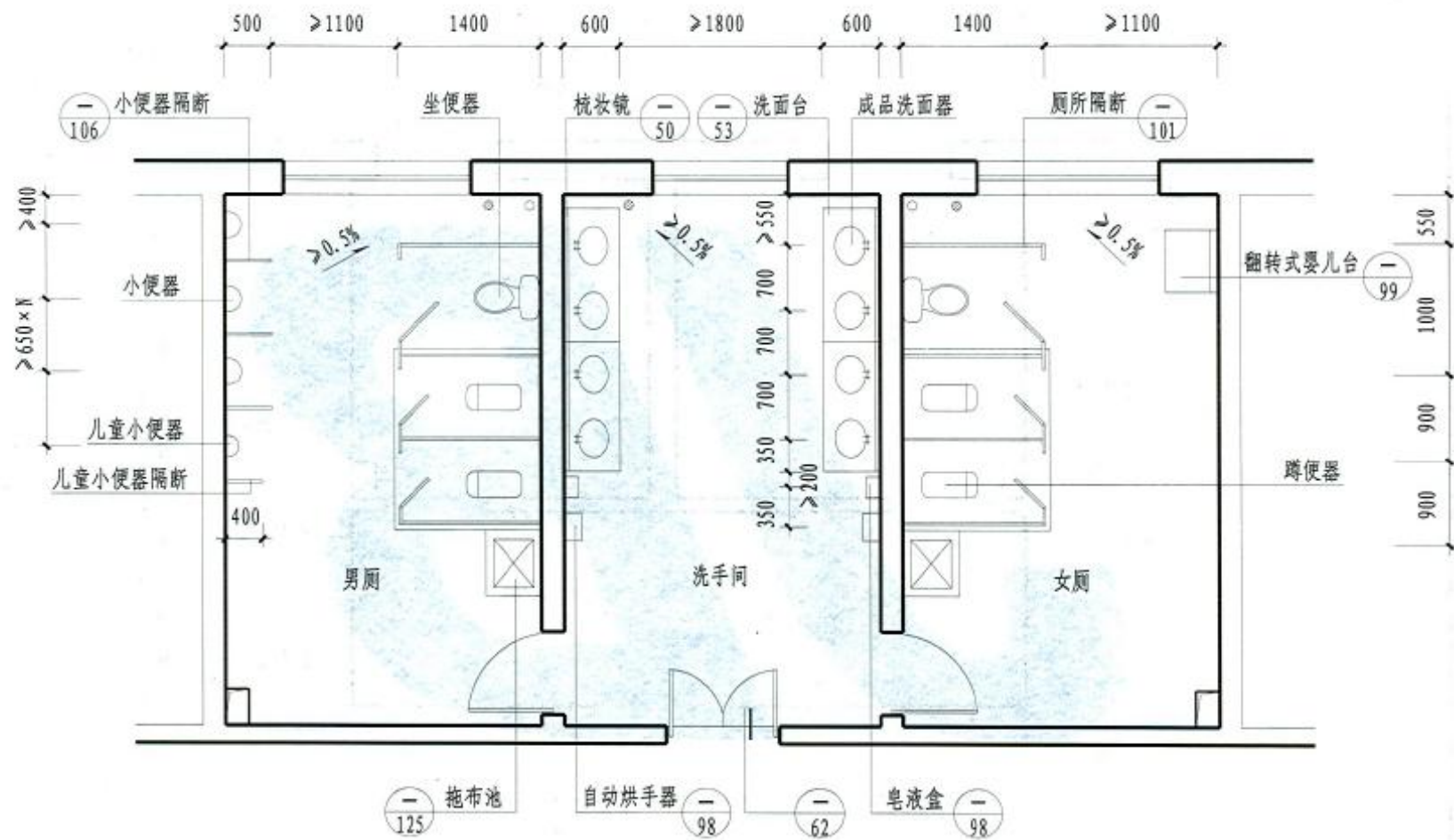
3型公共卫生间平面

注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

3型公共卫生间平面

图集号	12YJ11
页次	93

制	图
郭敏沙	郭敏沙
设计	郭敏沙
校	郭敏沙
对	郭敏沙
欣	郭敏沙
审核	郭敏沙
武丽娟	郭敏沙



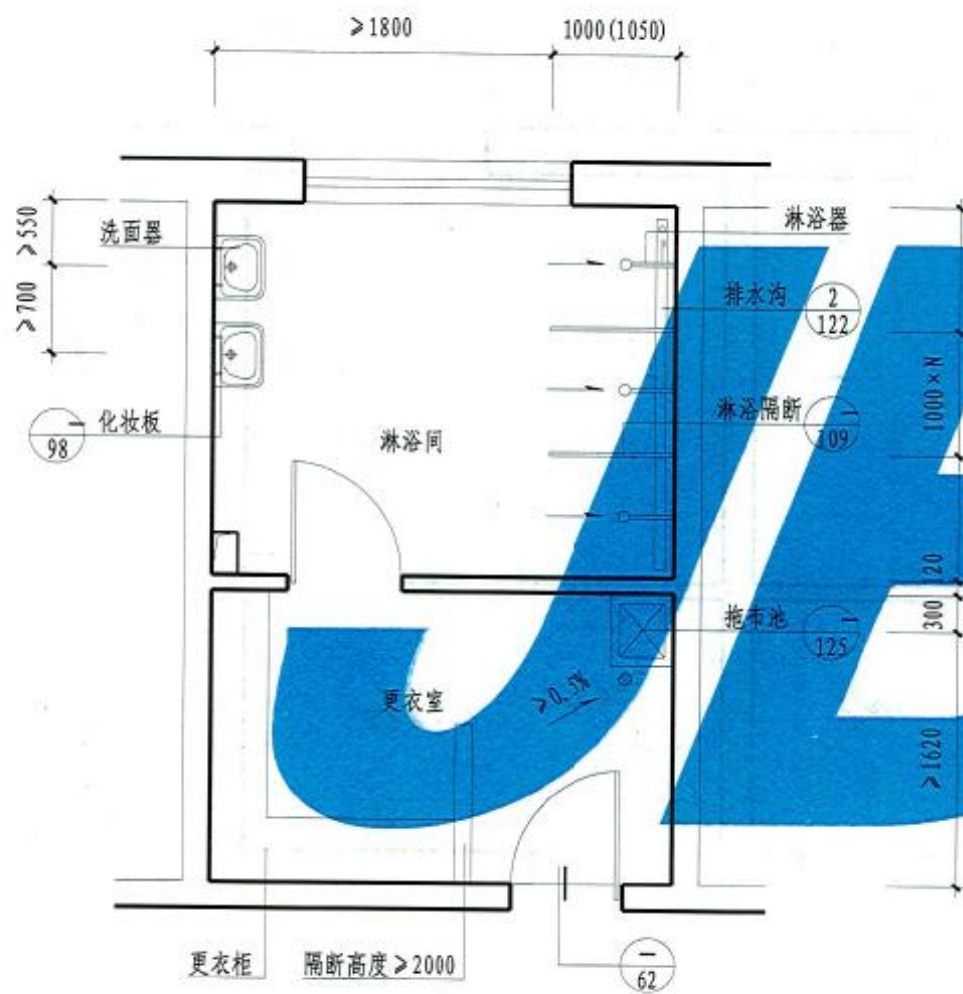
4型公共卫生间平面

- 注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

4型公共卫生间平面

图集号	12YJ11
页次	94

制	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
---	-----	-----	----	-----	-----	---	----	----	-----



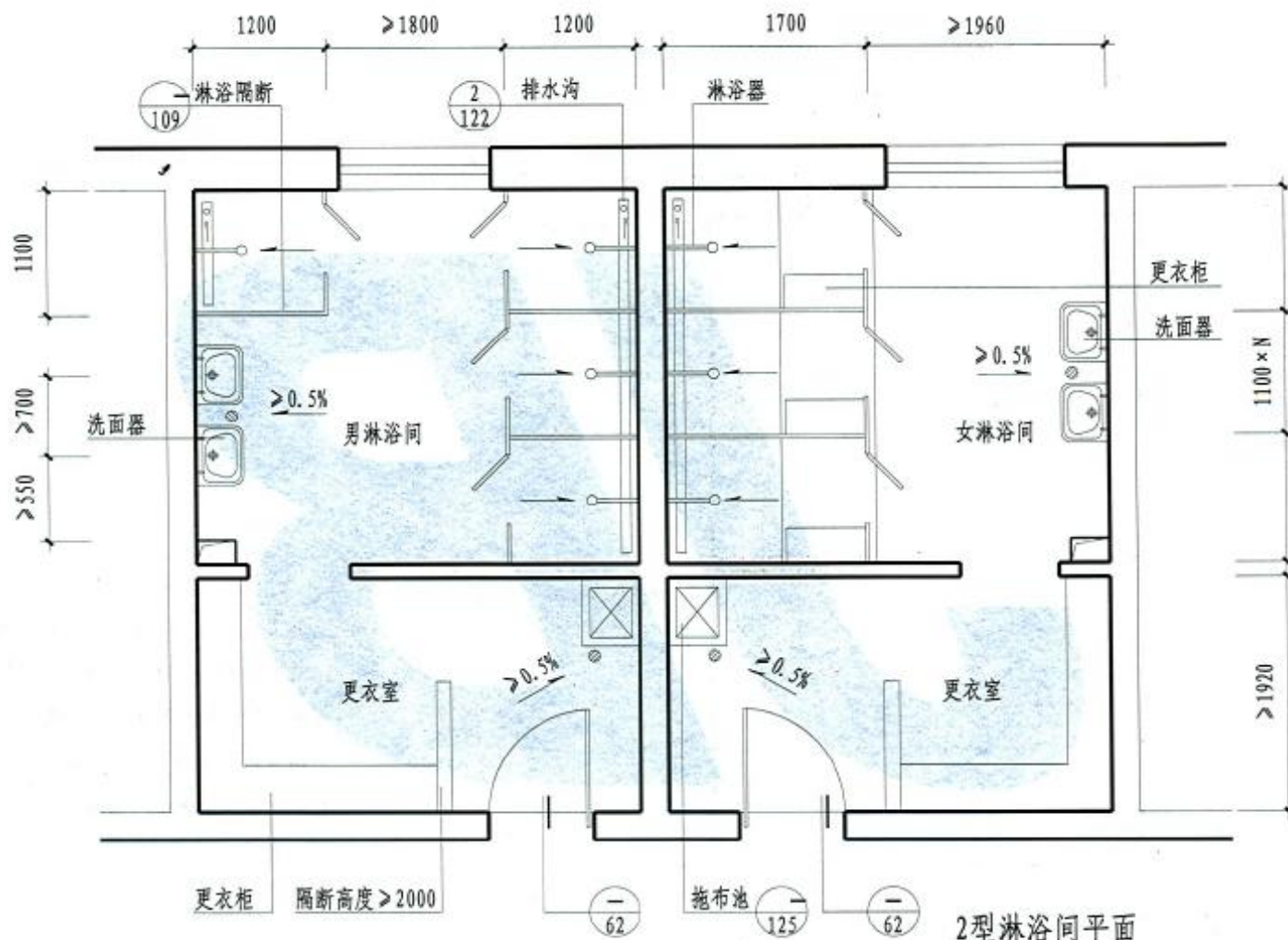
- 注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 更衣柜、隔断材质按工程设计。
 3. 括号内尺寸用于混凝土隔断。
 4. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。
 5. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

1型淋浴间平面

1型淋浴间平面

图集号	12YJ11
页次	95

武丽娟	武丽娟
审核	审核
孙欣	孙欣
校对	校对
郭敏沙	郭敏沙
设计	设计
郭敏沙	郭敏沙
制图	制图

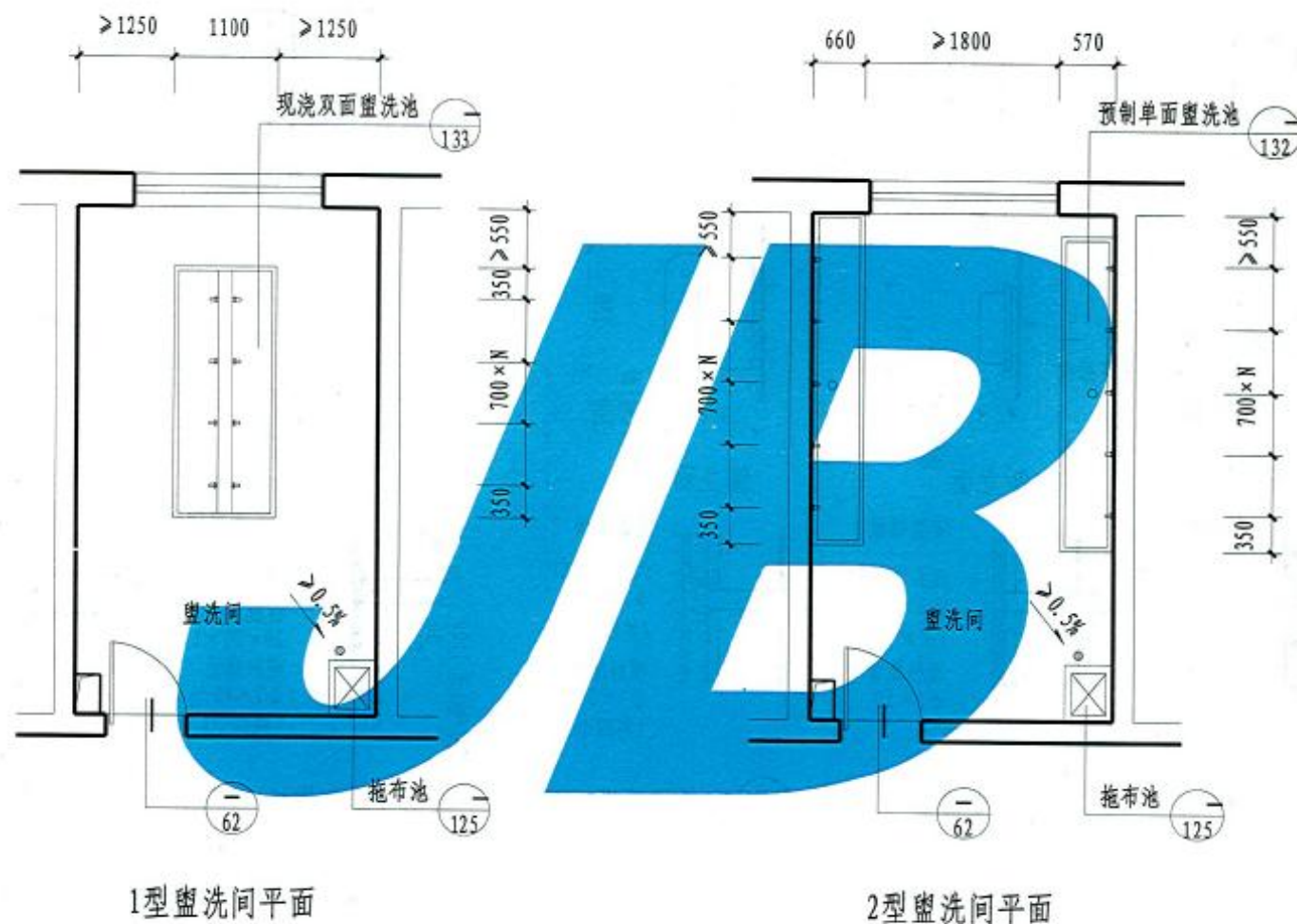


- 注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
 2. 更衣柜、隔断材质按工程设计。 3. 括号内尺寸用于混凝土隔断。
 4. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 5. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

2型淋浴间平面

图集号	12YJ11
页次	96

制图	郭敏沙	郭敏沙
设计	郭敏沙	郭敏沙
校对	孙欣	孙欣
审核	武丽娟	武丽娟



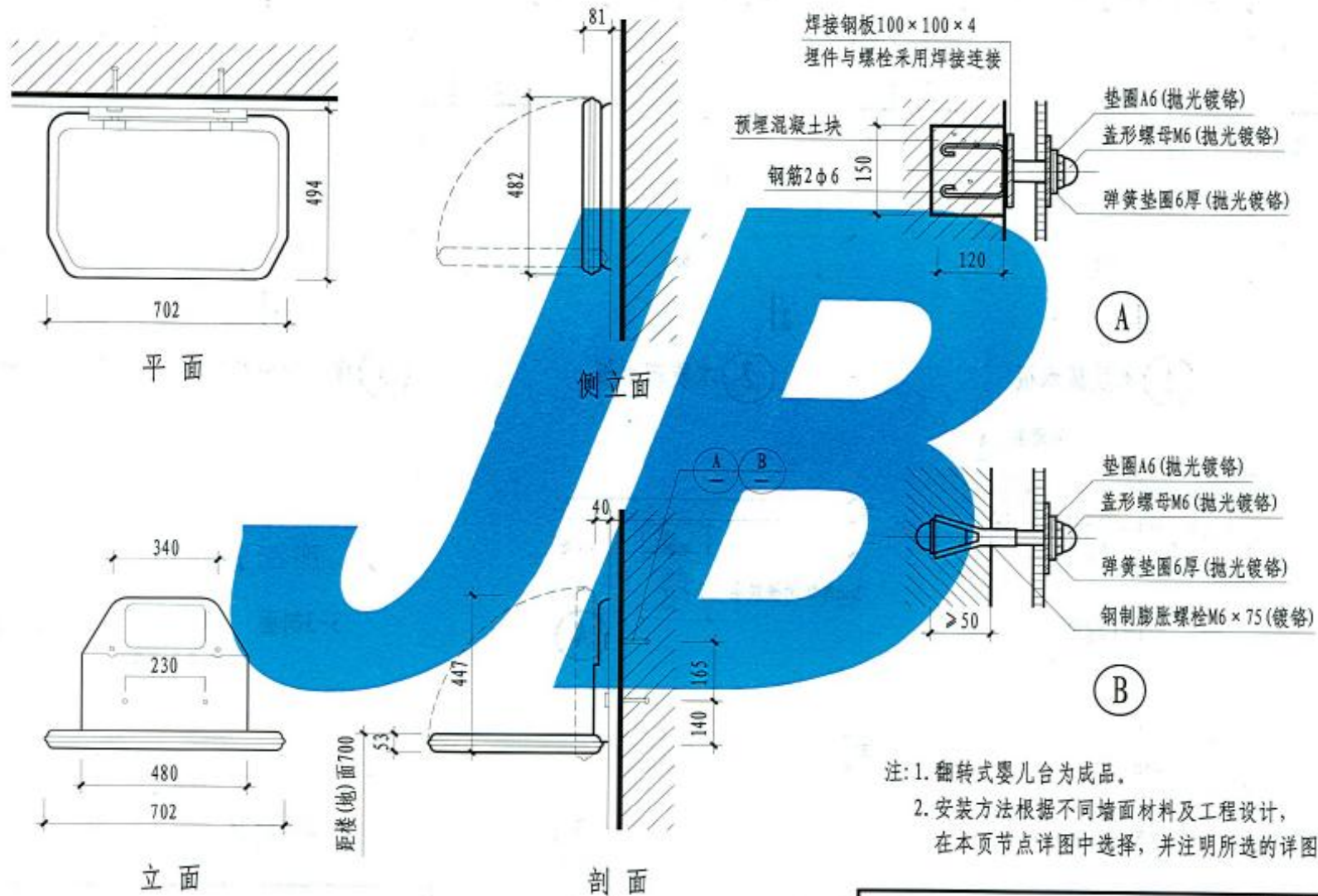
注: 1. 本图所示尺寸系设计时应保证的最小净尺寸, 房间开间、进深的具体尺寸可按工程设计调整。
2. 排水管、给水管、地漏的位置按工程设计。 3. 通风道尺寸根据工程设计经风量计算后确定。

1型、2型盥洗间平面

图集号	12YJ11
页次	97

武雨娟	审核	孙欣	校对	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图		
<p>立面</p> <p>侧面</p> <p>距楼(地)面 1200</p> <p>外壳底板</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 3 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 7 \times 50$</p> <p>① 皂液盒</p> <p>外壳材质: 工程塑料</p> <p>*本皂液盒适用于大型洗手间</p> <p>选用编号 ① (成品)</p>		<p>立面</p> <p>侧面</p> <p>距楼(地)面 1200</p> <p>安装插板</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 3 \times 40$ (共两个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 7 \times 50$</p> <p>② 皂液盒</p> <p>外壳材质: 不锈钢</p> <p>*本皂液盒适用于中、小型洗手间</p> <p>选用编号 ② (成品)</p>		<p>立面</p> <p>侧面</p> <p>距楼(地)面 1200</p> <p>安装底板</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 3 \times 40$ (共四个)</p> <p>塑料胀管 $\phi 7 \times 50$ (共四个)</p> <p>③ 自动烘手器</p> <p>外壳材质: 工程塑料</p> <p>选用编号 ③ (成品)</p>		<p>立面</p> <p>平面</p> <p>距楼(地)面 1100</p> <p>墙体粉刷</p> <p>沉头木螺钉 $\phi 3 \times 30$ (共六个)</p> <p>钢板 $20 \times 80 \times 1$</p> <p>塑料胀管 $\phi 7 \times 40$ (共六个)</p> <p>④ 肥皂搁板</p> <p>材质: 大理石 花岗石</p> <p>选用编号 ④ (大理石) ⑤ (花岗石)</p>		<p>立面</p> <p>平面</p> <p>化妆板</p> <p>用合成高分子密封胶(中性)粘接</p> <p>R15 瓷盖帽 (成品)</p> <p>钢质膨胀螺栓 $M4 \times 50$ (两套)</p> <p>⑥ 化妆板</p> <p>材质: 有机玻璃</p> <p>选用编号 ⑥ (成品)</p>	
<p>注: 1. 墙裙、内墙面做法按工程设计。 2. 大理石、花岗石色泽由设计人定。</p> <p>皂液盒、自动烘手器、肥皂搁板、化妆板安装详图</p> <p>图集号 12YJ11</p> <p>页次 98</p>									

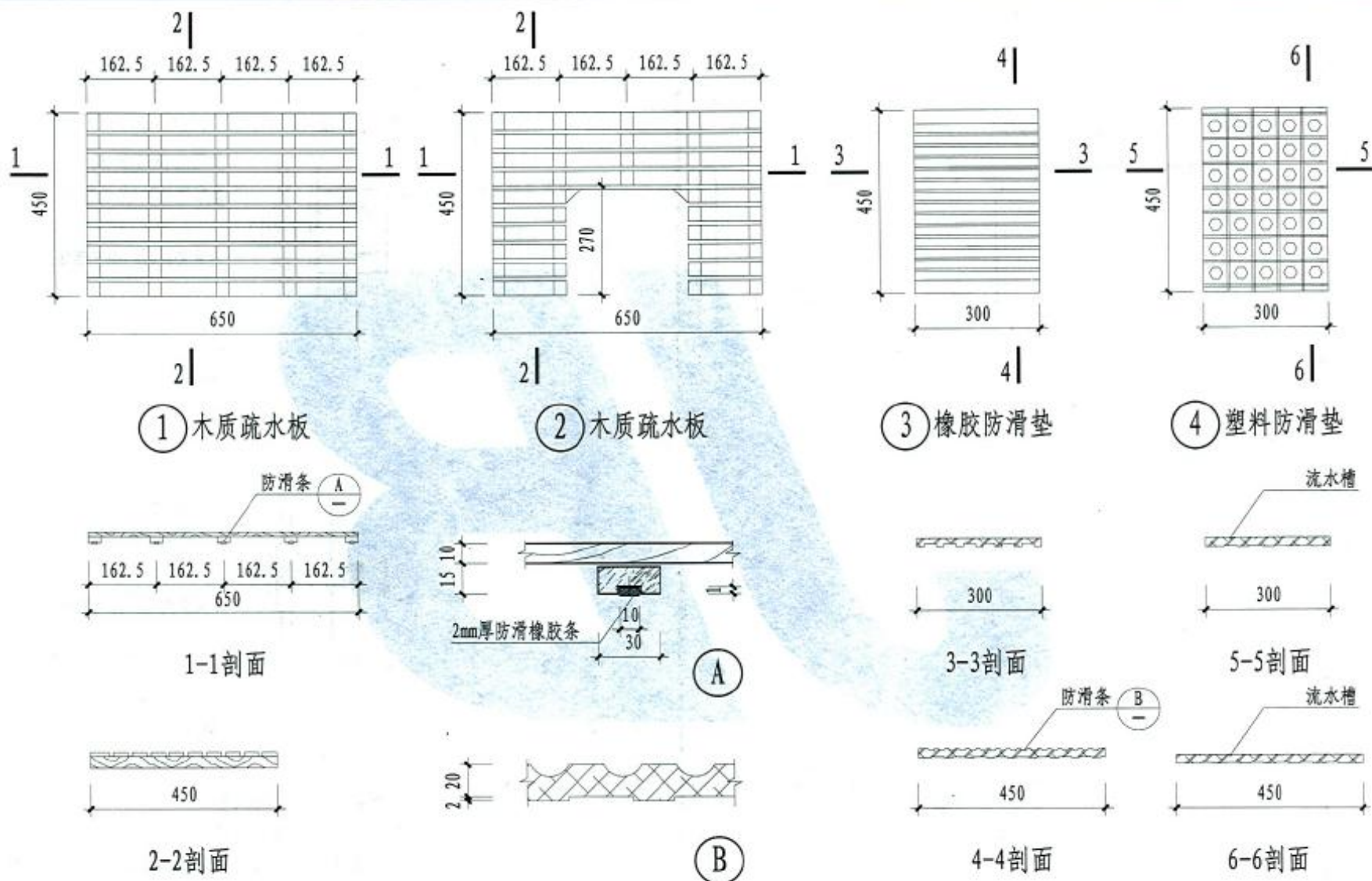
制图	郭敏沙	郭敏沙
设计	郭敏沙	郭敏沙
校对	孙欣	孙欣
审核	孙欣	孙欣
武丽娟	武丽娟	武丽娟



翻转式婴儿台安装详图

图集号	12YJ11
页次	99

武丽娟	设计
审核	孙欣
郭敏沙	制图
郭敏沙	制图

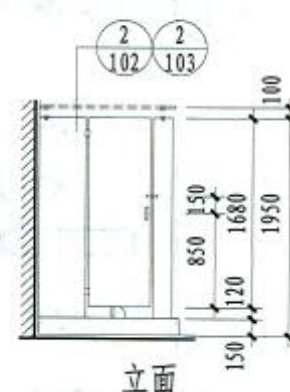
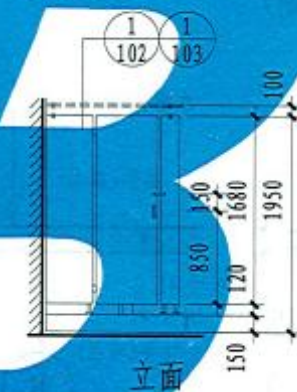
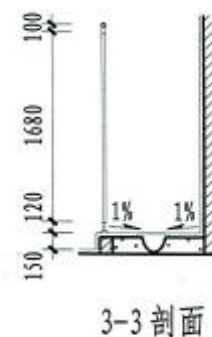
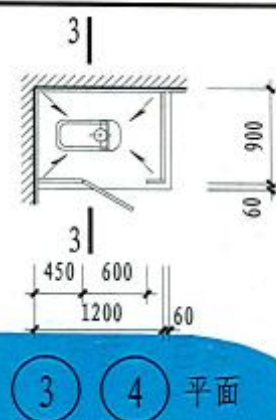
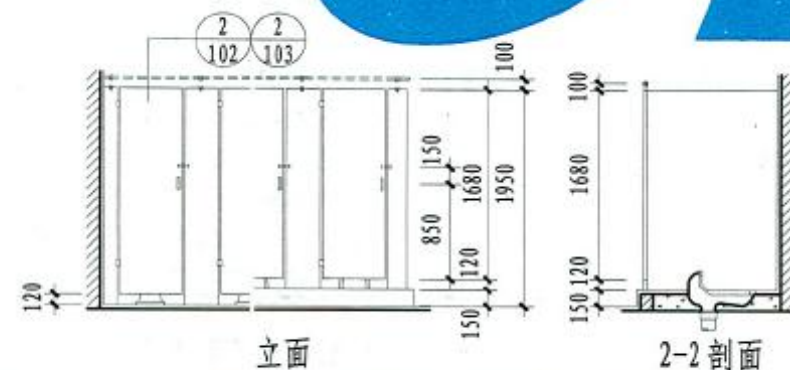
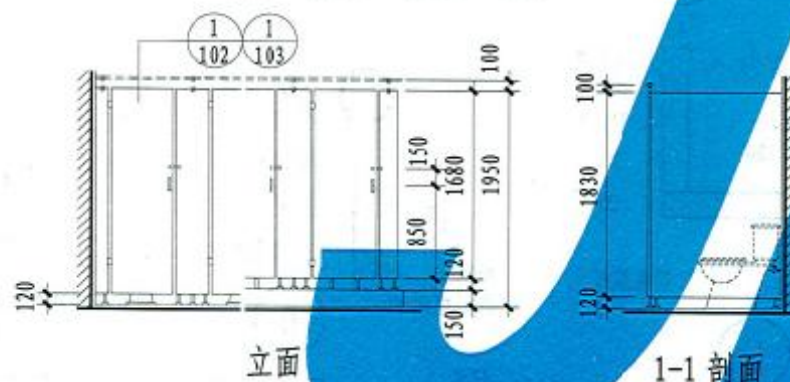
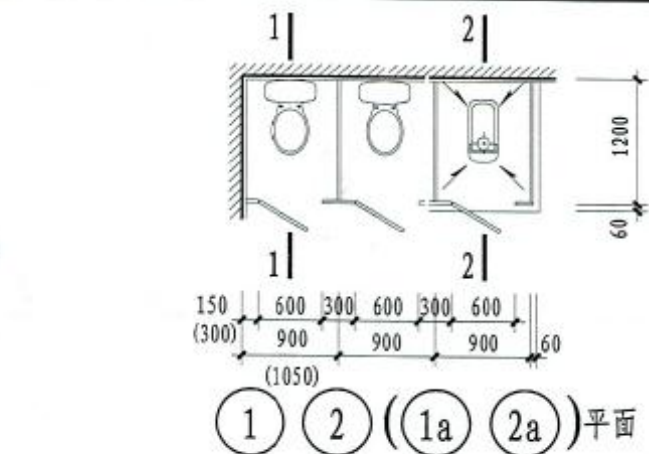


注：疏水板及防滑垫规格见生产厂家成品。材质及颜色由设计人选定。
木质疏水板②适用于坐便器下。

疏水板、防滑垫详图

图集号 12YJ11
页次 100

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
图	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟



注: 1. 本页与102、103页配合使用。

2. 括号内尺寸用于排水立管设在厕所隔断小间内。

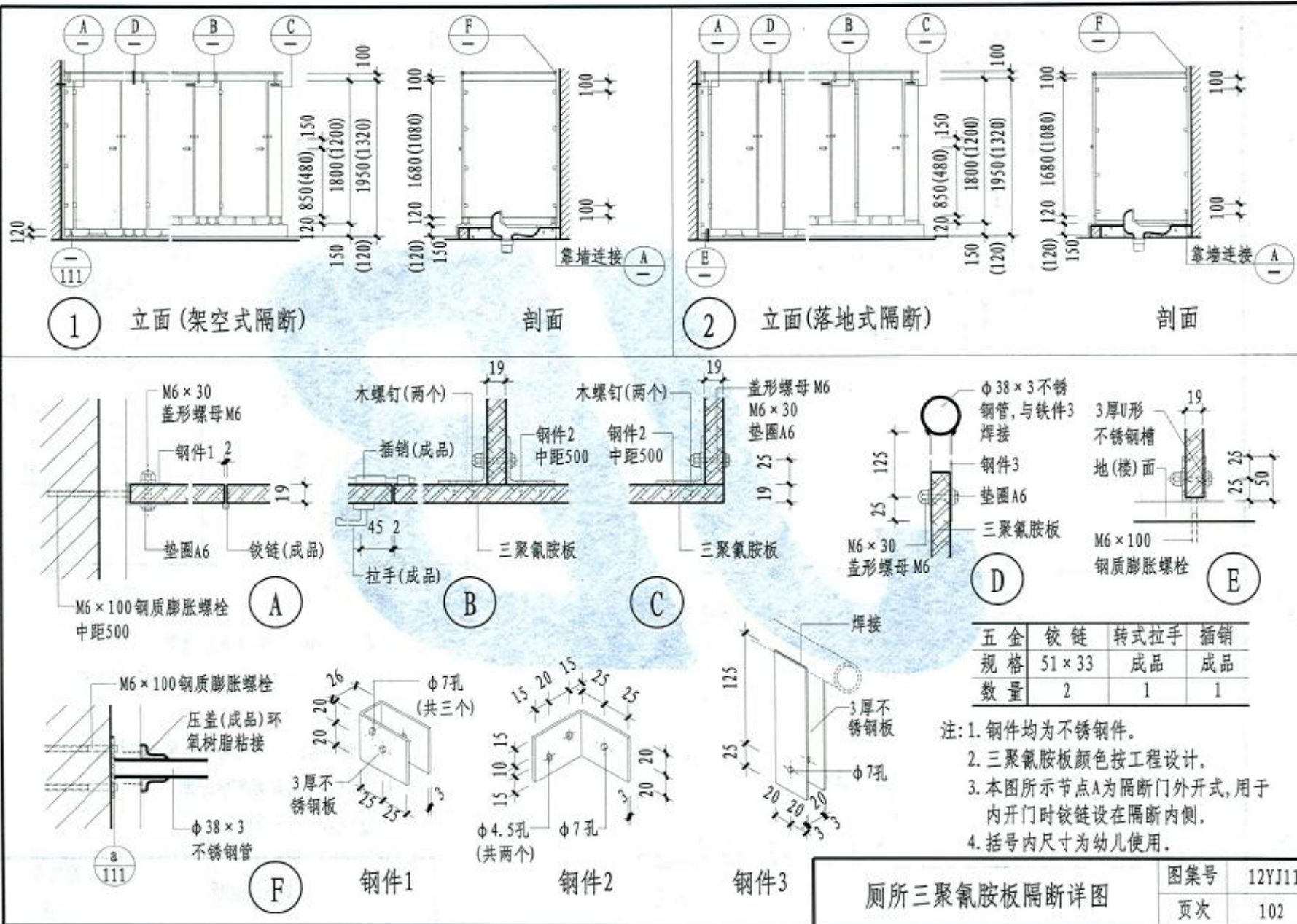
3. 立面中虚线部分仅用于三聚氰胺板隔断。

4. ① ③为三聚氰胺板隔断,

② ④为塑料隔断。

厕所隔断

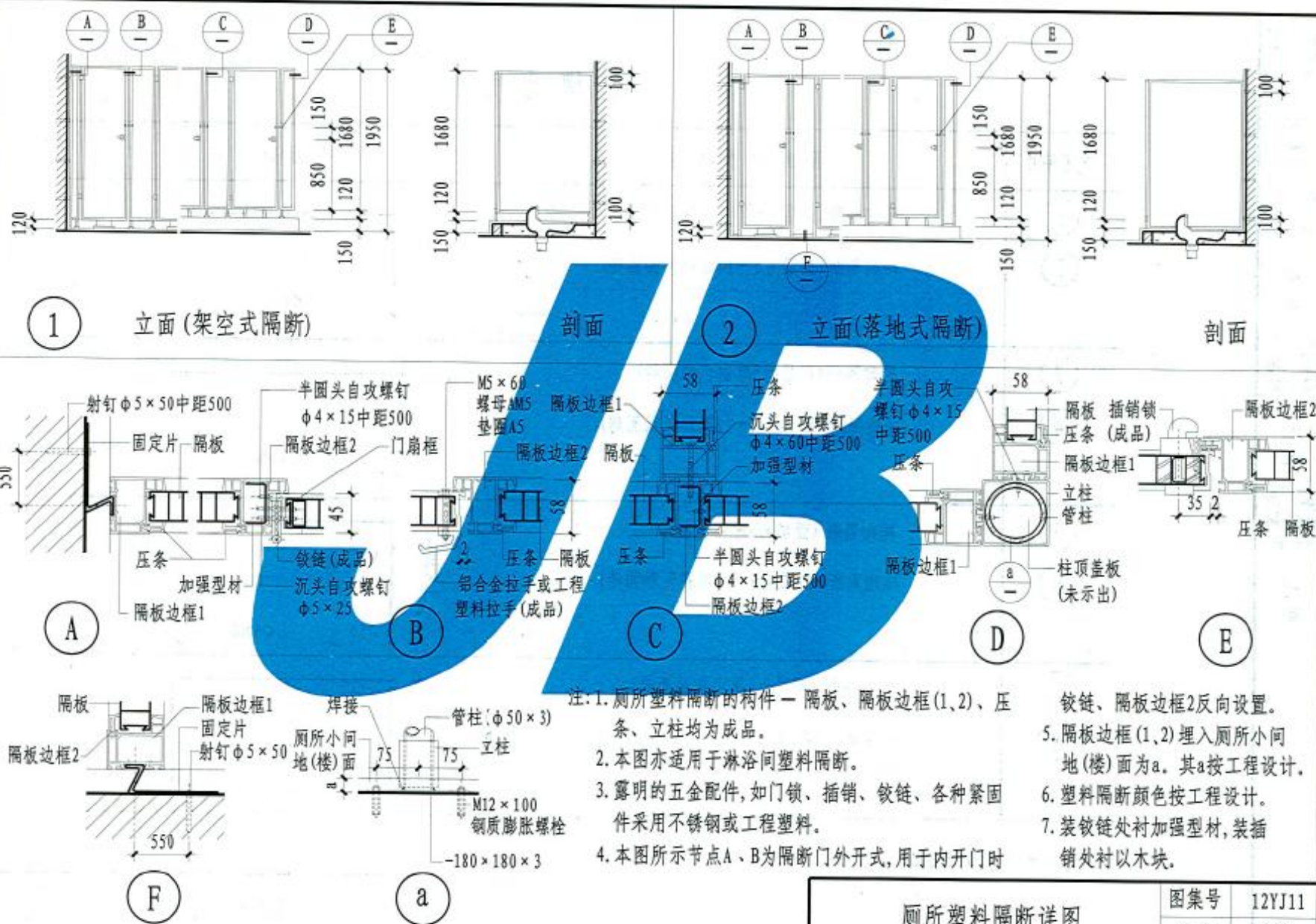
图集号	12YJ11
页次	101



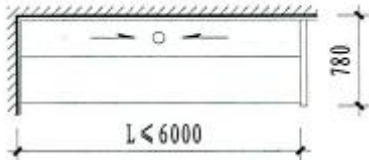
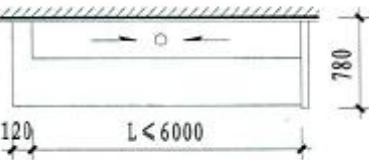
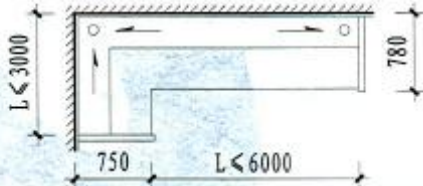
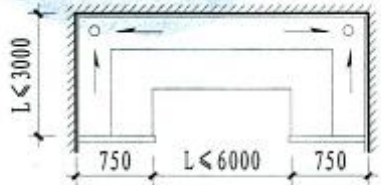
厕所三聚氰胺板隔断详图

图集号 12YJ11
页次 102

制图	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟



小便槽选用表

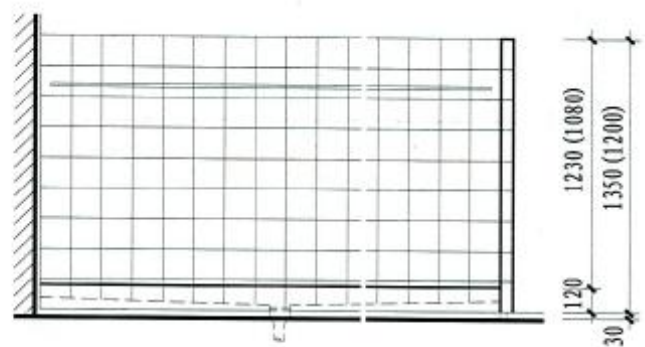
选用编号	隔断材质选型	平面形式
①	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
②	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
③	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
④	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
⑤	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
⑥	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	
⑦	砖砌隔断(面层为5厚白色釉面砖)	
⑧	砖砌隔断(面层为6~12厚彩色釉面砖)	

注: 本页与105页配合使用。

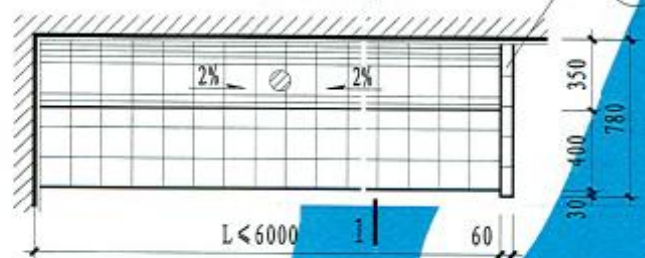
小便槽选用表

图集号	12YJ11
页次	104

武丽娟	审核
孙欣	校对
郭敏沙	设计
郭敏沙	制图

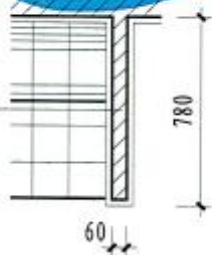


立面



平面

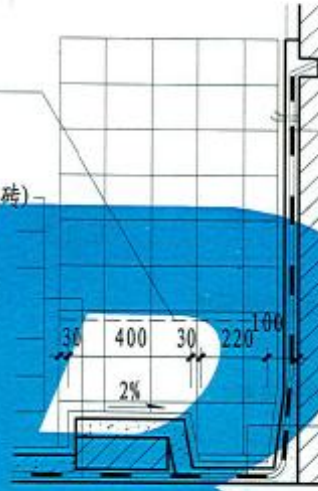
白水泥擦缝
贴5厚白色釉面砖
5厚1:1水泥砂浆加
水重20%的建筑胶镶贴
刷素水泥浆一道
15厚1:3水泥砂浆
防水层
砖砌隔断(MS混合砂
浆砌筑)



A 砖砌隔断

虚线示防水层
上翻高为500

铺地砖(或陶瓷锦砖)
撒素水泥面
20厚1:3干硬性
水泥砂浆结合层
60厚C15混凝土
砖砌踏步
防水层



1-1剖面

白水泥擦缝
贴5厚白色釉面砖
5厚1:1水泥砂浆加
水重20%的建筑胶镶贴
刷素水泥浆一道
18厚1:3水泥砂浆
防水层
砖墙

白水泥擦缝
贴5厚白色釉面砖
5厚1:1水泥砂浆加
水重20%的建筑胶镶贴
30厚(最薄处)C20细石混凝土
找i=2%坡度
防水层
20厚1:3水泥砂浆找平层四周
抹小八字
钢筋混凝土楼板(混凝土垫层)

注:1.小便槽长度(L)按工程设计,宜为600的倍数。

2.砖砌隔断面层做法:

(1)贴5厚白色釉面砖(见详图所注)

(2)贴(6~12)厚彩色釉面砖做法:

白水泥擦缝

贴(6~12)厚彩色釉面砖,水泥浆擦缝或1:1水泥砂浆勾缝

5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴

刷素水泥浆一道

15厚1:3水泥砂浆

3.防水层做法按工程设计。

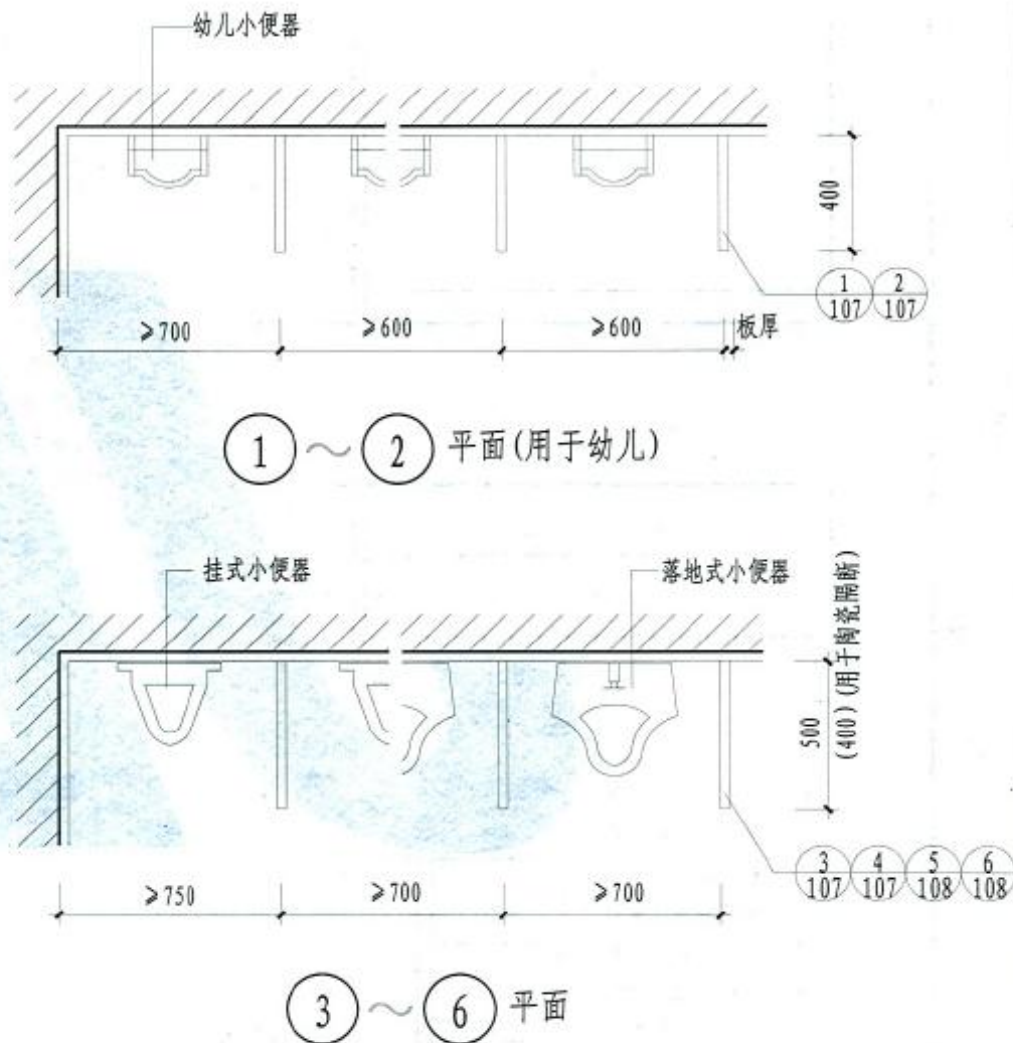
小便槽详图

图集号	12YJ11
页次	105

小便器隔断选用表

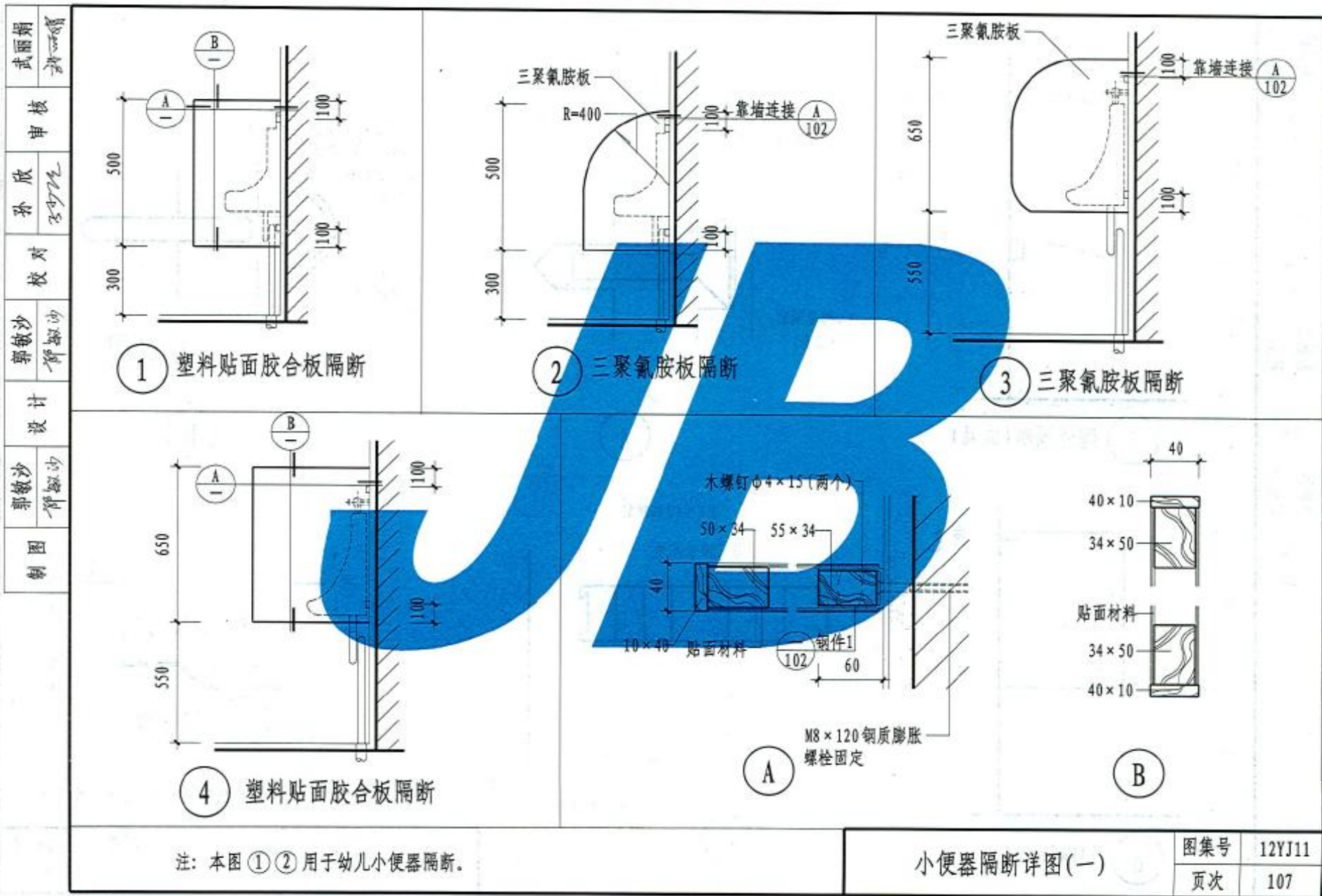
选用编号	隔断选型	详图所在页次
①	塑料贴面胶合板隔断	107
②	三聚氰胺板隔断	
③	塑料贴面胶合板隔断	107
④	三聚氰胺板隔断	
⑤	陶瓷隔断(成品)	108
⑥	塑料隔断	

注: 塑铝板隔断、塑料贴面胶合板隔断、三聚氰胺板隔断
塑料颜色按工程设计。

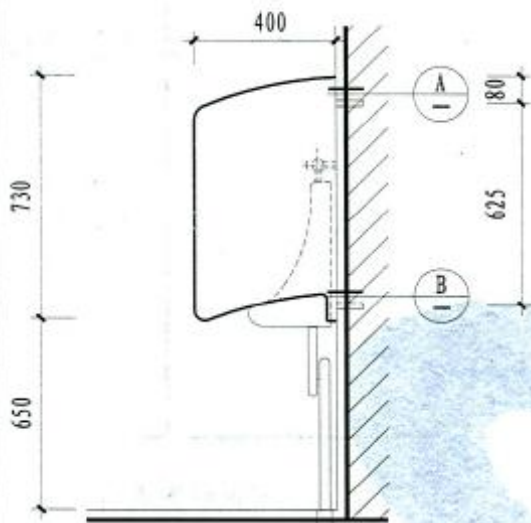


小便器隔断选用表

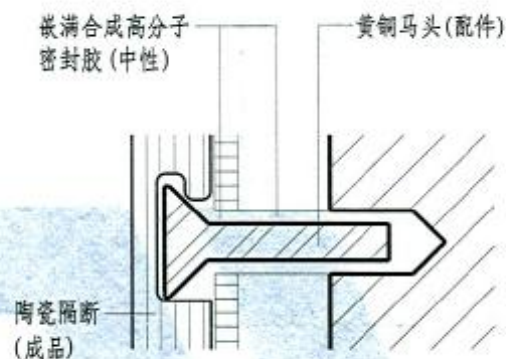
图集号	12YJ11
页次	106



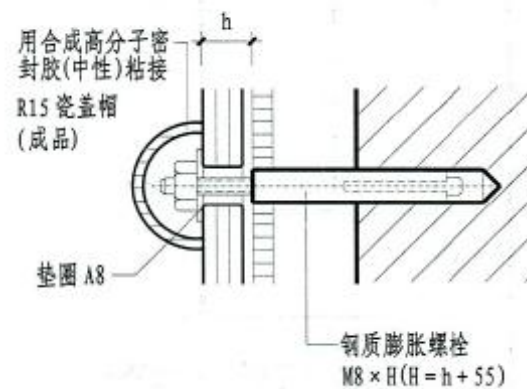
制	郭敏沙	郭敏沙
图	郭敏沙	郭敏沙
设计	郭敏沙	郭敏沙
校对	孙	孙
审核	孙	孙
编制	武丽娟	武丽娟



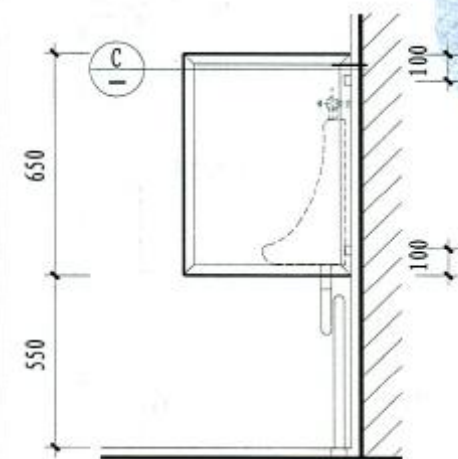
⑤ 陶瓷隔断(成品)



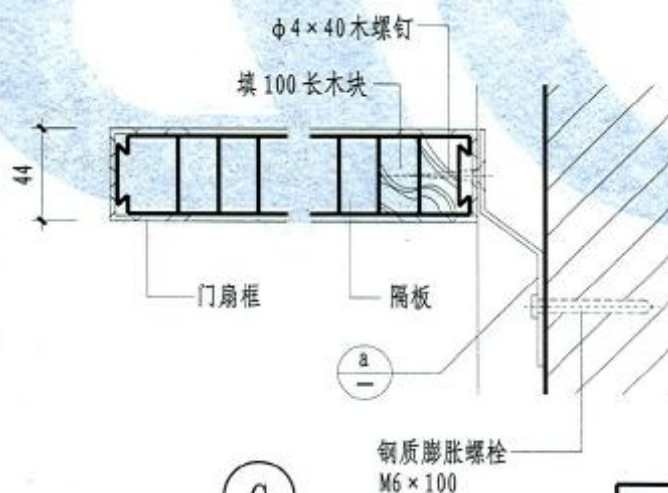
A



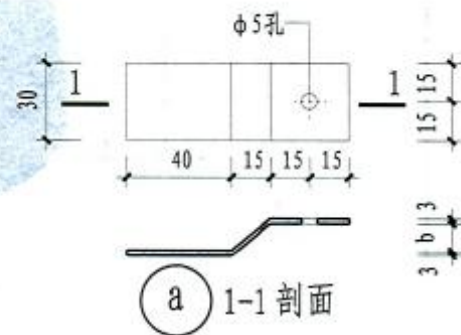
B



⑥ 塑料隔断



C



a 1-1 剖面

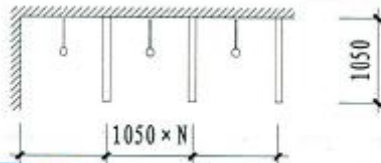
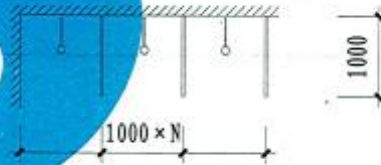
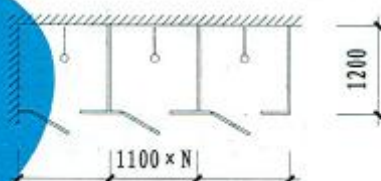
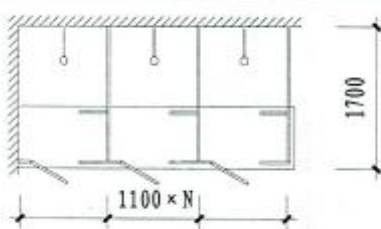
注: 本图 b 的尺寸为墙面抹灰厚度减 6, 按工程设计。

小便器隔断详图(二)

图集号	12YJ11
页次	108

制 郭敏沙
 图 郭敏沙
 设计 郭敏沙
 校 郭敏沙
 对 郭敏沙
 欣 郭敏沙
 核 郭敏沙
 武丽娟

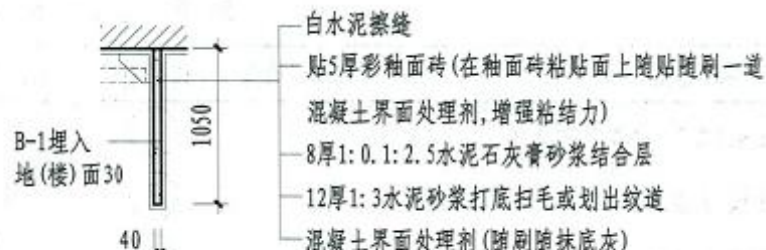
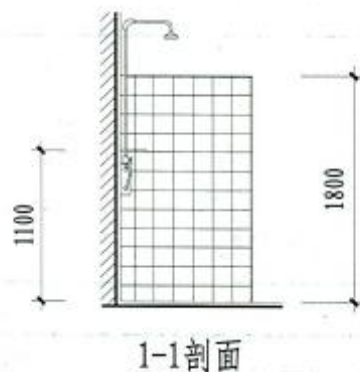
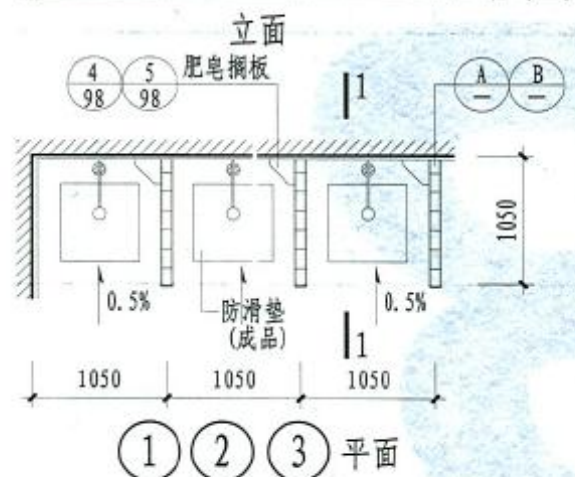
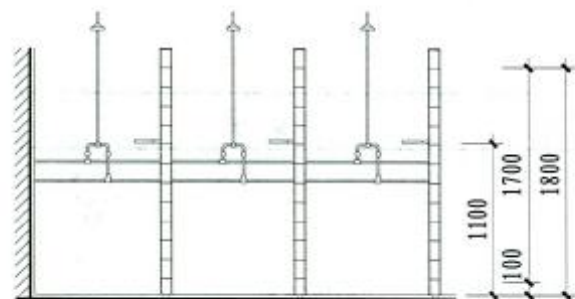
淋浴隔断选用表

隔断选型	隔断门选型	选用编号	所在页次	平面形式
C20细石混凝土板(面层为5厚彩釉面砖)		①	110	
C20细石混凝土板(面层为8~12厚大理石板)		②		
C20细石混凝土板(面层为8~12厚磨光花岗石板)		③		
三聚氰胺板隔断		④	111	
玻璃隔断		⑥	112	
塑料隔断		⑦	113	
三聚氰胺板隔断		⑤	111	
塑料隔断		⑧	113	
三聚氰胺板隔断		⑨	114	

淋浴隔断选用表

图集号	12YJ11
页次	109

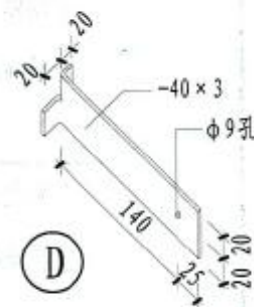
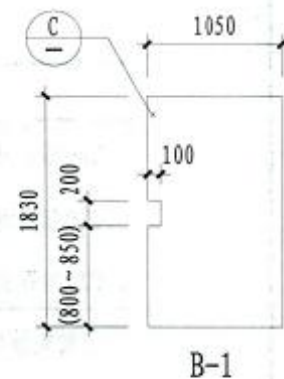
武丽娟	设计
审核	孙欣
校对	郭敏沙
制图	郭敏沙



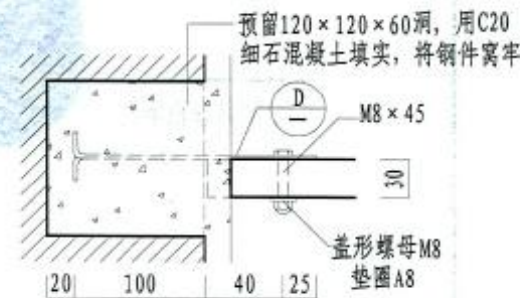
A (贴6~8厚彩釉面砖)



B (贴8~12厚磨光花岗石板或大理石板)



C 角钢连接详图



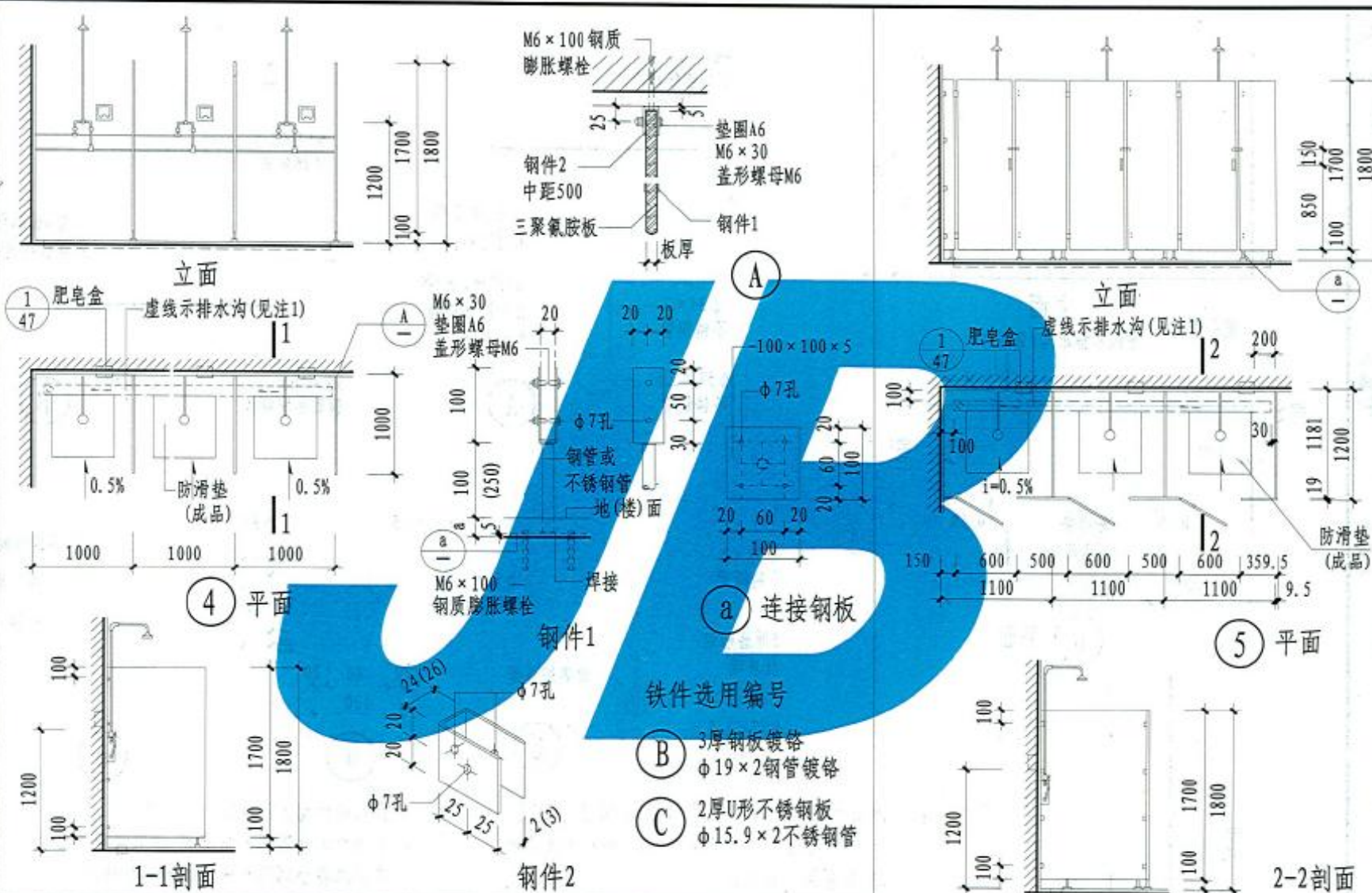
靠墙连接

- 注:1.淋浴小间内设地漏,位置按工程设计。
2.B-1板为预制钢筋混凝土板,板厚为40,采用C20细石混凝土,双向钢筋 $\phi 6$ 中距150。板面应平整光滑,要求光模浇筑。
3.所有外露螺丝刷合成高分子密封胶(中性)。

淋浴隔断详图(一)

图集号	12YJ11
页次	110

制图	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
	郭敏沙	郭敏沙					武丽娟

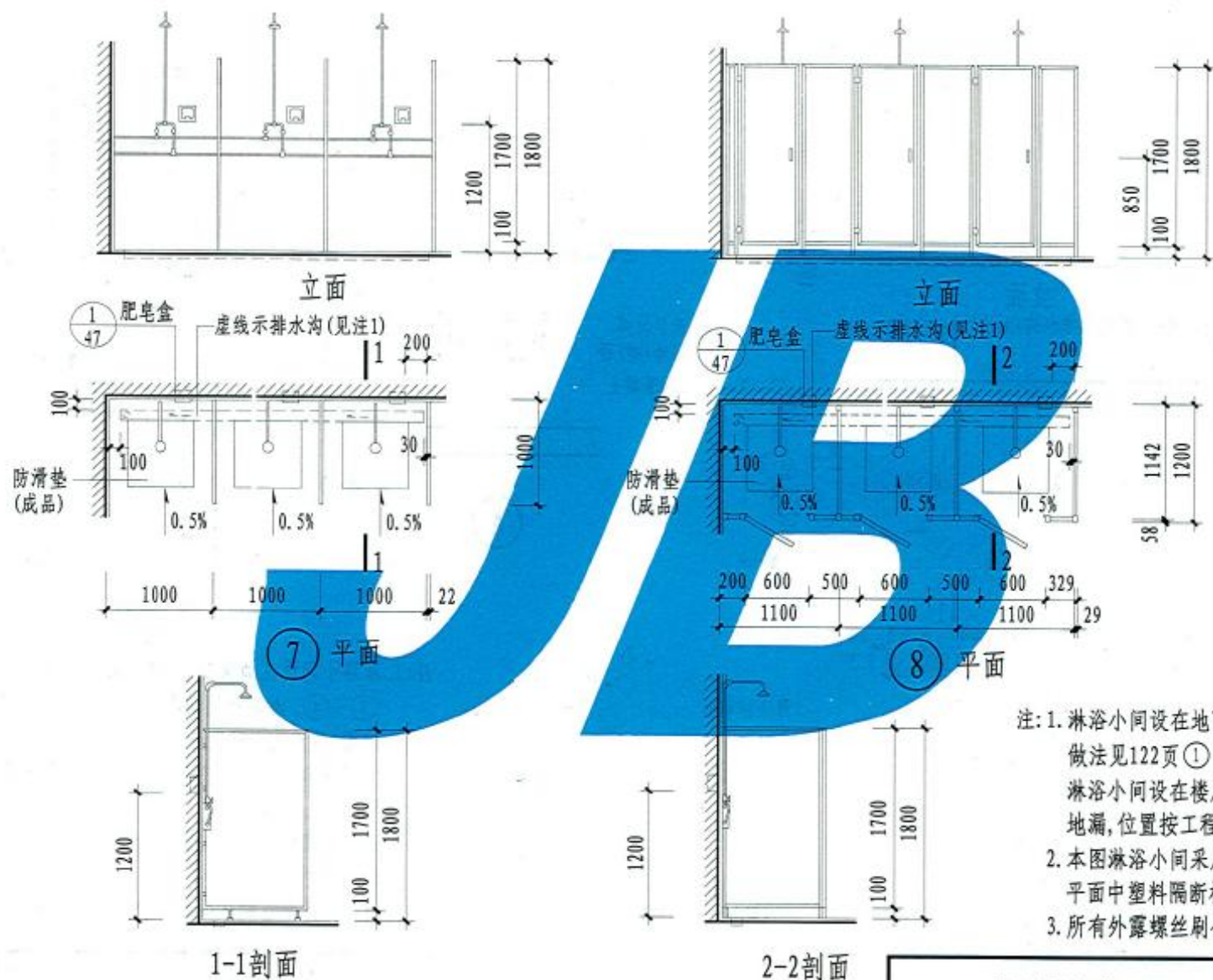


注: 1. 淋浴小间设在地面时, 设排水沟, 做法见122页①~③。 2. 所有外露螺丝刷合成高分子密封胶(中性)。 3. 本图淋浴小间隔断采用三聚氰胺板。 淋浴小间设在楼层时, 每小间内设地漏, 位置按工程设计。 4. 地(楼)面面层厚度a按工程设计。

淋浴隔断详图(二)

图集号	12YJ11
页次	111

武丽娟	审核
孙欣	校
郭敏沙	设计
郭敏沙	制图

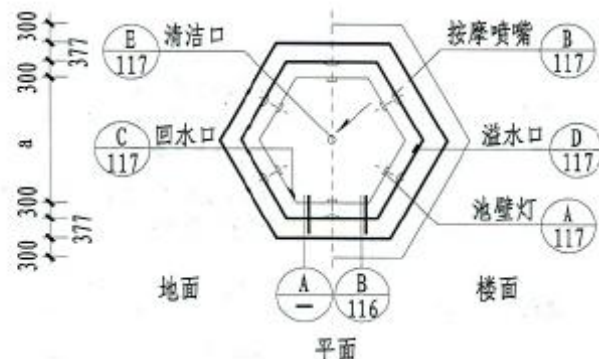


- 注: 1. 淋浴小间设在地面时, 设排水沟, 做法见122页①~④。
淋浴小间设在楼层时, 每小间内设地漏, 位置按工程设计。
2. 本图淋浴小间采用塑料隔断, ⑧平面中塑料隔断构造做法见103页。
3. 所有外露螺丝刷成高分子密封胶(中性)。

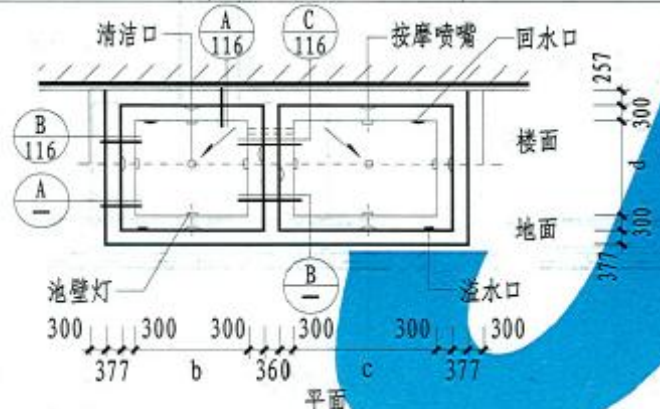
淋浴隔断详图(四)

图集号	12YJ11
页次	113

武雨娟	审核
孙欣	设计
郭敏沙	制图



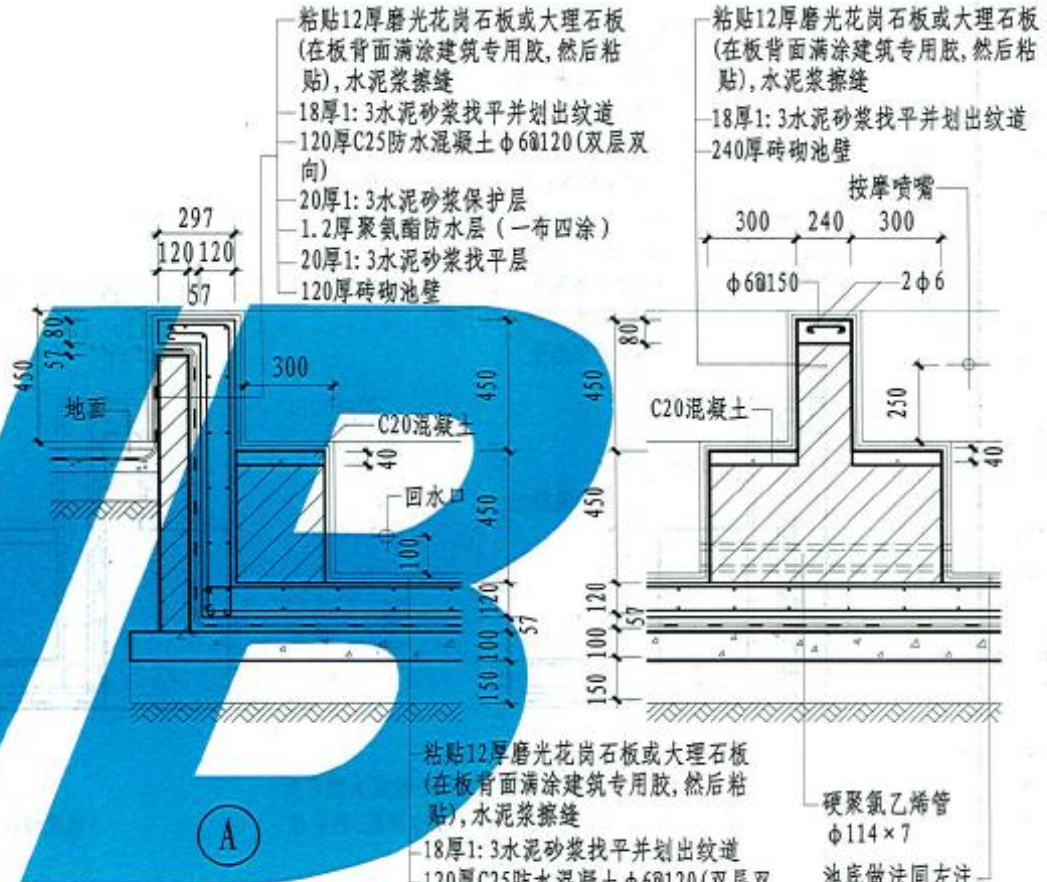
- ① 彩釉面砖池面 ② 磨光花岗石板池面 ③ 大理石板池面



- ④ 彩色釉面砖池面 ⑤ 磨光花岗石板池面 ⑥ 大理石板池面

注: 1. 按摩浴池平面尺寸(a. b. c. d)及与之配套的机房按工程设计。
2. 本图平面中所注尺寸均为毛面尺寸。
3. 按摩浴池设在楼层时, 楼面荷载按工程设计。
4. 池底向排污口做 $i=1\%$ 坡度。
5. 防水层宜选用聚氨酯防水涂料。
6. 防水混凝土的抗渗等级为P6。
7. 按摩浴池面层做法:

- (1) 粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板。(见详图所注)
(2) 粘贴5厚彩色釉面砖:
粘贴5厚彩色釉面砖(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴)
8厚1:0.1:2.5水泥石灰膏砂浆结合层
12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道
8. 池壁灯、按摩喷嘴、回水口、溢水口、排污口的位置、个数按工程设计。

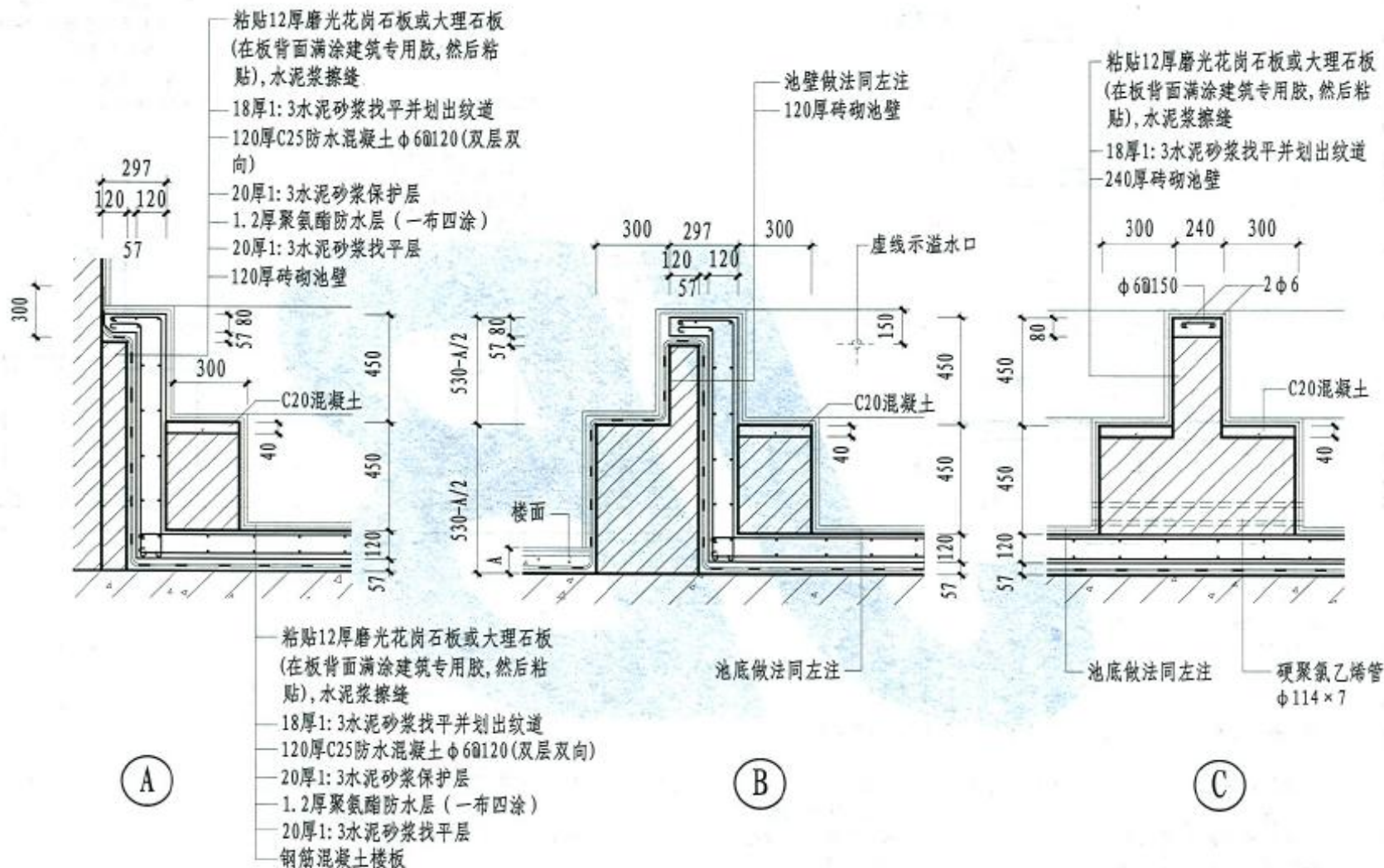


- 粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18厚1:3水泥砂浆找平并划出纹道
120厚C25防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20厚1:3水泥砂浆保护层
1.2厚聚氨酯防水层(一布四涂)
20厚1:3水泥砂浆找平层
120厚砖砌池壁
- 粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18厚1:3水泥砂浆找平并划出纹道
240厚砖砌池壁
- 按摩喷嘴
300 240 300
 $\phi 6@150$ 2 $\phi 6$
C20混凝土
250
40
450
450
450
450
150 100 120 57
150 100 120 57
- 粘贴12厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18厚1:3水泥砂浆找平并划出纹道
120厚C25防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20厚1:3水泥砂浆保护层
1.2厚聚氨酯防水层(一布四涂)
20厚1:3水泥砂浆找平层
100厚C15混凝土
150厚3:7灰土
素土夯实
- 硬聚氯乙烯管
 $\phi 114 \times 7$
池底做法同左注

按摩浴池详图(一)

图集号	12YJ11
页次	115

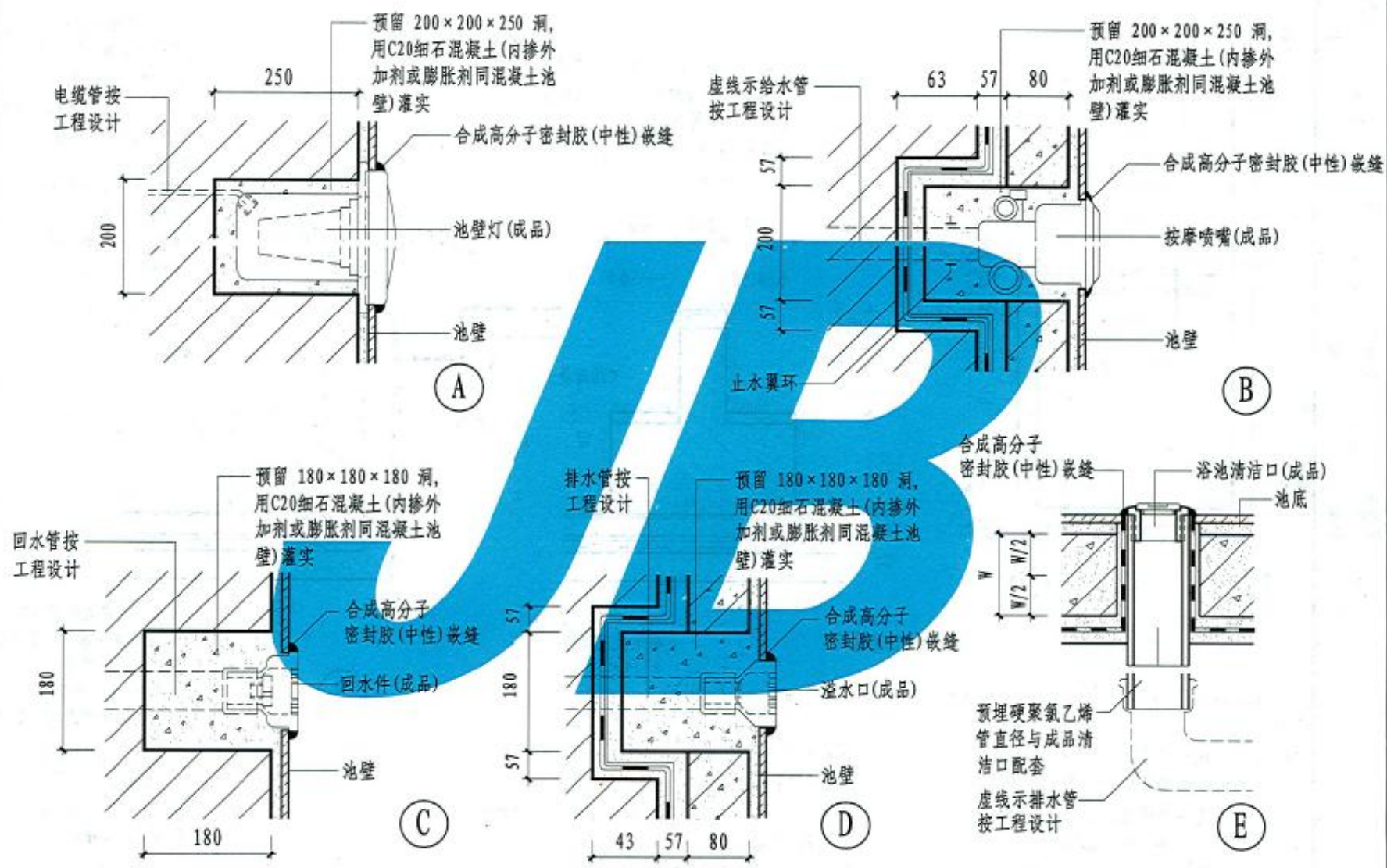
武丽娟	审核
孙欣	设计
郭敏沙	制图



按摩浴池详图(二)

图集号	12YJ11
页次	116

武丽娟	审核	成	对	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图
孙少飞							

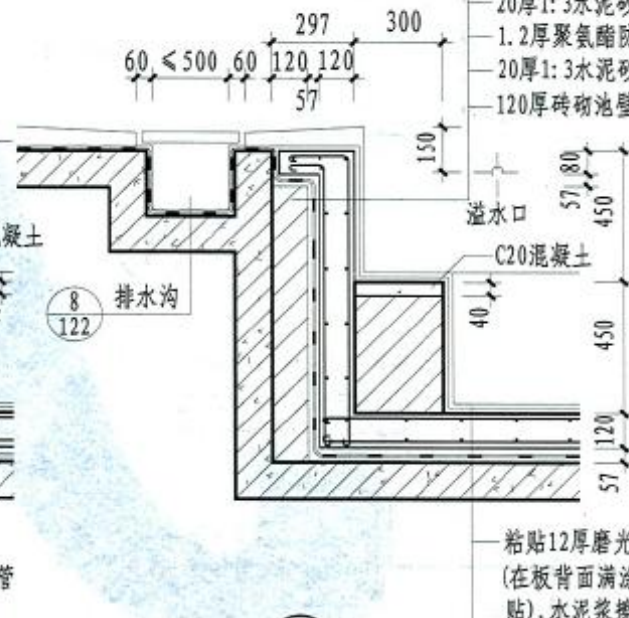
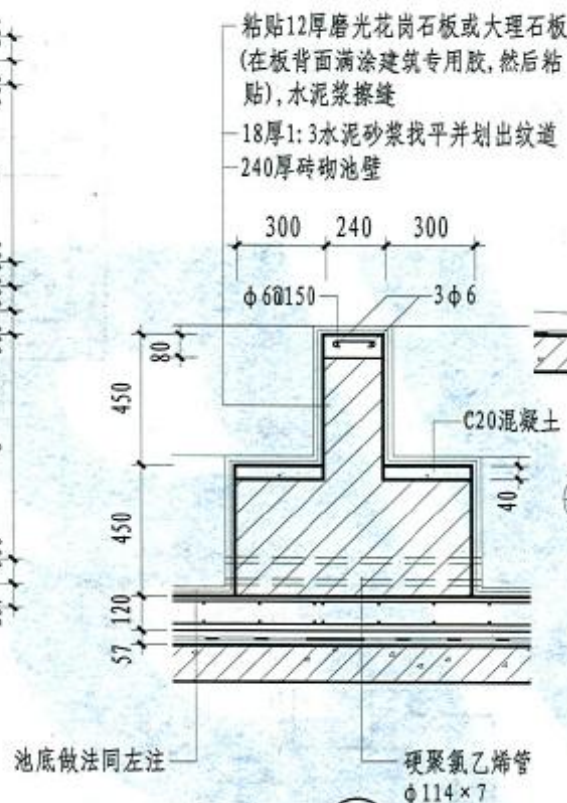
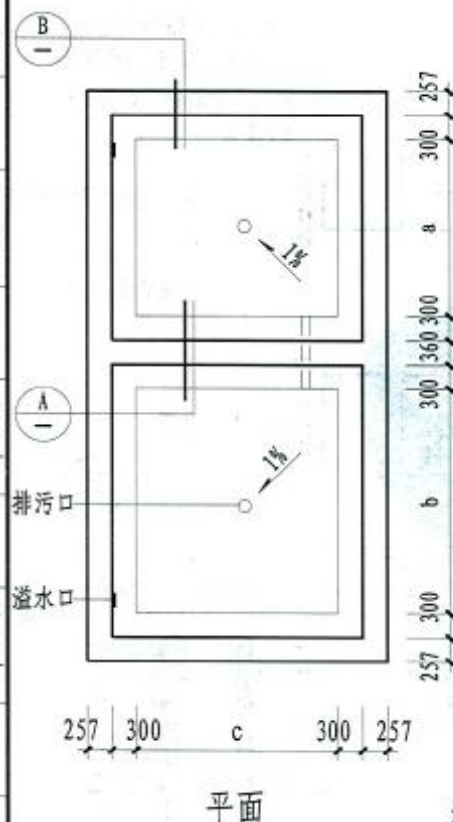


注: 本图W的尺寸按工程设计。

按摩浴池详图(三)

图集号	12YJ11
页次	117

制	郭敏沙	郭敏沙
图	郭敏沙	郭敏沙
校	孙欣	孙欣
对	孙欣	孙欣
审	核	核
核	武丽娟	武丽娟



- ① 彩色釉面砖池面 ② 磨光花岗石板池面 ③ 大理石板池面

- 注: 1. 下沉式浴池平面尺寸 (a, b, c) 按工程设计。
2. 本图平面中所注尺寸均为毛面尺寸。
3. 下沉式浴池楼面荷载按工程设计。
4. 防水层宜选用聚氨酯防水涂料。
5. 防水混凝土的抗渗等级为 P6。
6. 溢水口、排污口的位置、个数按工程设计。
7. 下沉式浴池面层做法:
- (1) 粘贴 12 厚磨光花岗石板或大理石板 (见详图所注)
(2) 粘贴 5 厚彩色釉面砖:
粘贴 5 厚彩色釉面砖 (在釉面砖粘贴面上满涂建筑专用胶, 然后粘贴)
8 厚 1: 0. 1: 2. 5 水泥石灰膏砂浆结合层
12 厚 1: 3 水泥砂浆打底扫毛或划出纹道

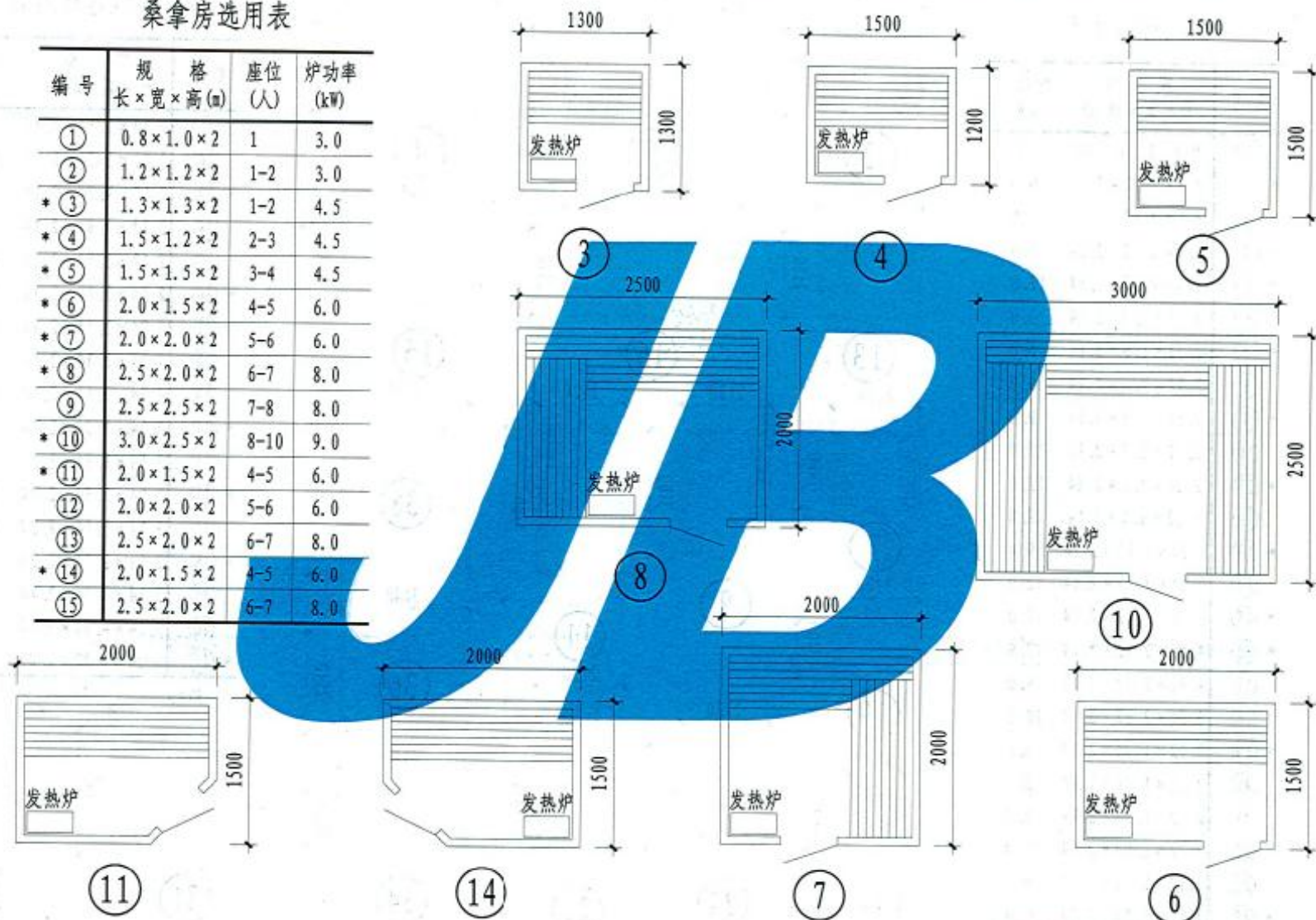
- 粘贴 12 厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18 厚 1: 3 水泥砂浆找平并划出纹道
120 厚 C25 防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20 厚 1: 3 水泥砂浆保护层
1. 2 厚聚氨酯防水层 (一布四涂)
20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层
120 厚砖砌池壁
- 粘贴 12 厚磨光花岗石板或大理石板
(在板背面满涂建筑专用胶, 然后粘贴), 水泥浆擦缝
18 厚 1: 3 水泥砂浆找平并划出纹道
120 厚 C25 防水混凝土 $\phi 6@120$ (双层双向)
20 厚 1: 3 水泥砂浆保护层
1. 2 厚聚氨酯防水层 (一布四涂)
20 厚 1: 3 水泥砂浆找平层
钢筋混凝土楼板

下沉式浴池详图

图集号	12YJ11
页次	118

桑拿房选用表

编 号	规 格 长×宽×高(m)	座位 (人)	炉功率 (kW)
①	0.8×1.0×2	1	3.0
②	1.2×1.2×2	1-2	3.0
* ③	1.3×1.3×2	1-2	4.5
* ④	1.5×1.2×2	2-3	4.5
* ⑤	1.5×1.5×2	3-4	4.5
* ⑥	2.0×1.5×2	4-5	6.0
* ⑦	2.0×2.0×2	5-6	6.0
* ⑧	2.5×2.0×2	6-7	8.0
⑨	2.5×2.5×2	7-8	8.0
* ⑩	3.0×2.5×2	8-10	9.0
* ⑪	2.0×1.5×2	4-5	6.0
⑫	2.0×2.0×2	5-6	6.0
⑬	2.5×2.0×2	6-7	8.0
* ⑭	2.0×1.5×2	4-5	6.0
⑮	2.5×2.0×2	6-7	8.0



注:1.桑拿房的选用编号以具体生产厂家尺寸编号为准,有特殊要求可按非标尺寸确定。
2.编号前加“*”有平面图。

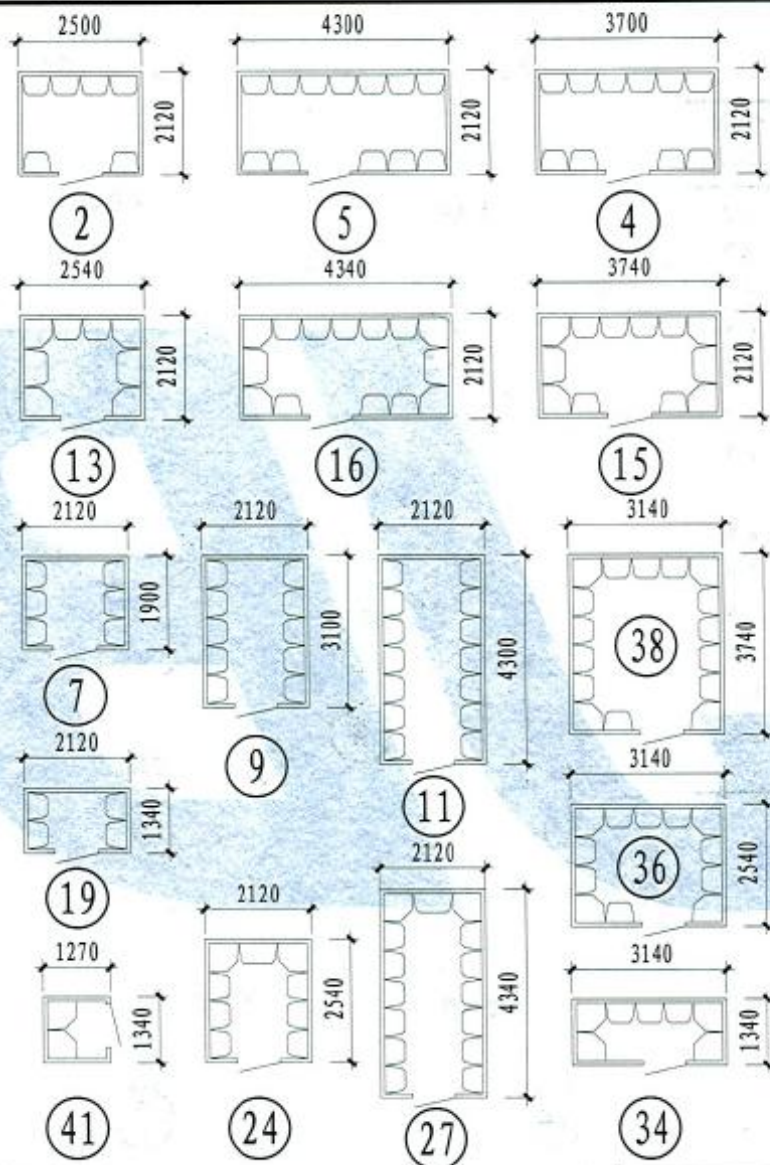
桑拿房平面示例、选用表

图集号	12YJ11
页次	119

蒸汽房选用表

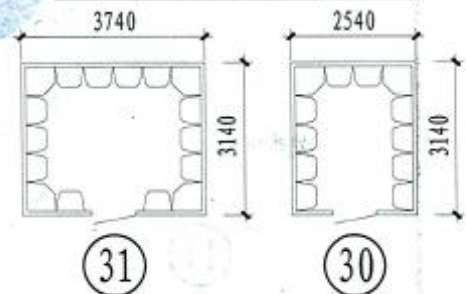
编号	规格 长×宽×高(m)	炉功率 (kW)
①	0.8×1.7×2.06	3.0
* ②	2.5×2.12×2.14	6.0
③	3.1×2.12×2.14	9.0
* ④	3.7×2.12×2.14	9.0
* ⑤	4.3×2.12×2.14	12.0
⑥	2.12×1.3×2.14	3.0
* ⑦	2.12×1.9×2.14	6.0
⑧	2.12×2.5×2.14	9.0
* ⑨	2.12×3.1×2.14	9.0
⑩	2.12×3.7×2.14	12.0
* ⑪	2.12×4.3×2.14	12.0
⑫	2.12×4.9×2.14	12.0
* ⑬	2.54×2.12×2.14	9.0
⑭	3.14×2.12×2.14	12.0
* ⑮	3.74×2.12×2.14	12.0
* ⑯	4.34×2.12×2.14	12.0
⑰	4.94×2.12×2.14	18.0
⑱	5.54×2.12×2.14	18.0
* ⑲	2.12×1.34×2.14	3.0
⑳	2.12×1.34×2.14	3.0
㉑	2.12×1.94×2.14	9.0
㉒	2.12×1.94×2.14	9.0
㉓	2.12×2.54×2.14	9.0
* ㉔	2.12×2.54×2.14	9.0

注: 编号前加“*”有平面图。



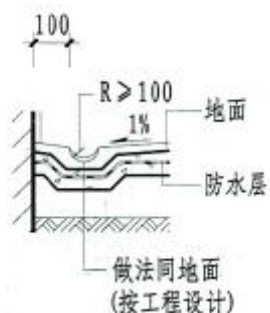
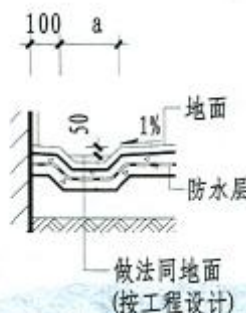
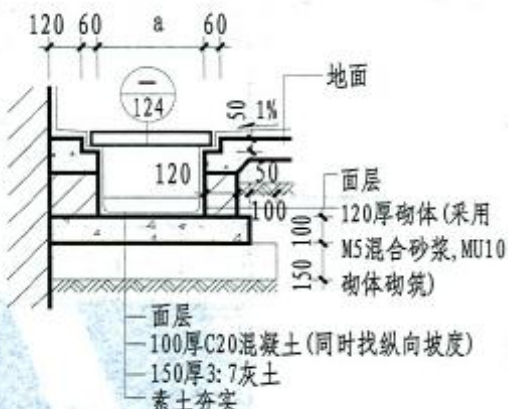
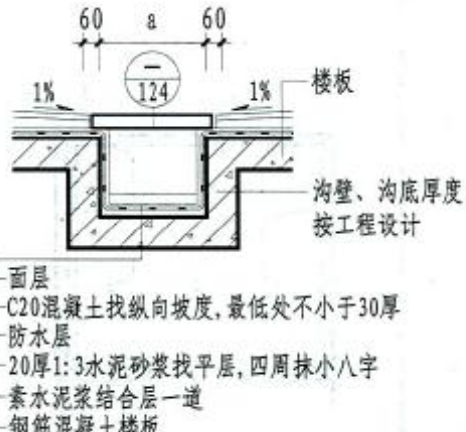
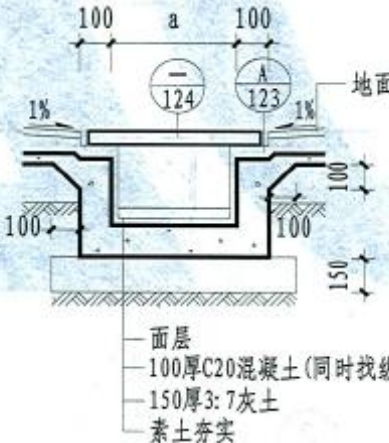
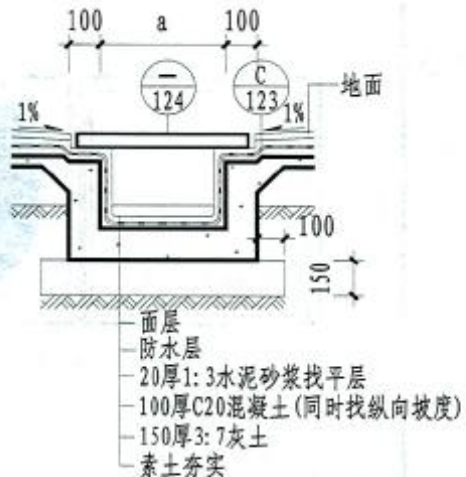
蒸汽房选用表

编号	规格 长×宽×高(m)	炉功率 (kW)
⑳	2.12×3.14×2.14	12.0
㉑	2.12×3.74×2.14	12.0
* ㉒	2.12×4.34×2.14	12.0
㉓	2.12×4.94×2.14	18.0
㉔	2.12×5.54×2.14	18.0
* ㉕	2.54×3.14×2.14	12.0
* ㉖	3.74×3.14×2.14	12.0
㉗	4.34×3.14×2.14	18.0
㉘	4.94×3.14×2.14	18.0
* ㉙	3.14×1.34×2.24	9.0
㉚	3.14×1.94×2.24	9.0
* ㉛	3.14×2.54×2.24	12.0
㉜	3.14×3.14×2.24	12.0
* ㉝	3.14×3.74×2.24	12.0
㉞	3.14×4.34×2.24	18.0
㉟	3.14×4.94×2.24	18.0
* ㊱	1.34×1.27×2.07	3.0

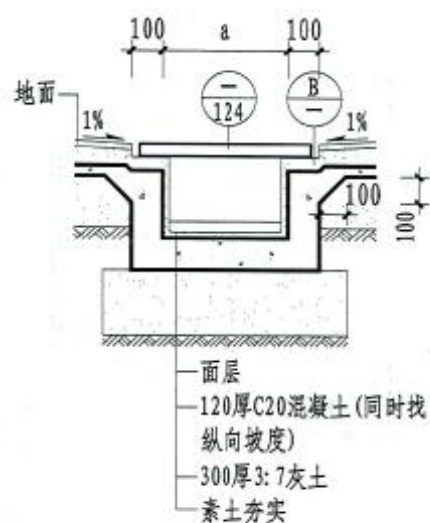


蒸汽房平面示例、选用表

图集号	12YJ11
页次	120

武丽娟														
审核														
欣														
对														
郭敏沙														
设计														
郭敏沙														
制图														
														
做法同地面 (按工程设计)			做法同地面 (按工程设计)			面层 120厚砌体(采用 M5混合砂浆, MU10 砌体砌筑) 100厚C20混凝土(同时找纵向坡度) 150厚3:7灰土 素土夯实			面层 C20混凝土找纵向坡度, 最低处不小于30厚 防水层 20厚1:3水泥砂浆找平层, 四周抹小八字 素水泥浆结合层一道 钢筋混凝土楼板					
① 1: 2.5水泥砂浆面			③ 1: 2.5水泥砂浆面			⑤ 1: 2.5水泥砂浆面			⑦ 1: 2.5水泥砂浆面					
② 釉面砖面			④ 釉面砖面			⑥ 釉面砖面			⑧ 釉面砖面					
注: 1. 排水沟宽度 ($a \leq 500$)、深度按工程设计。 2. ①~④排水沟纵向坡度由灰土垫层找坡。 3. 排水沟纵向坡度 $i=1\%$ 。 4. 排水沟面层为1:2.5水泥砂浆面做法: 25厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光(内掺3%防水粉), 素水泥浆结合层一道。 5. 排水沟面层为釉面砖做法: 铺贴5~10厚釉面砖面层, 干水泥擦缝, 撒素水泥面(洒适量清水), 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 素水泥浆结合层一道。 6. 防水层做法按工程设计。														
面层 100厚C20混凝土(同时找纵向坡度) 150厚3:7灰土 素土夯实			面层 防水层 20厚1:3水泥砂浆找平层 100厚C20混凝土(同时找纵向坡度) 150厚3:7灰土 素土夯实											
选用编号			⑨ 1: 2.5水泥砂浆面			⑩ 釉面砖面			⑪ 1: 2.5水泥砂浆面			⑫ 釉面砖面		
排水沟详图(一)												图集号	12YJ11	
												页次	122	

武丽娟	审核	孙敏沙	校对	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图
-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

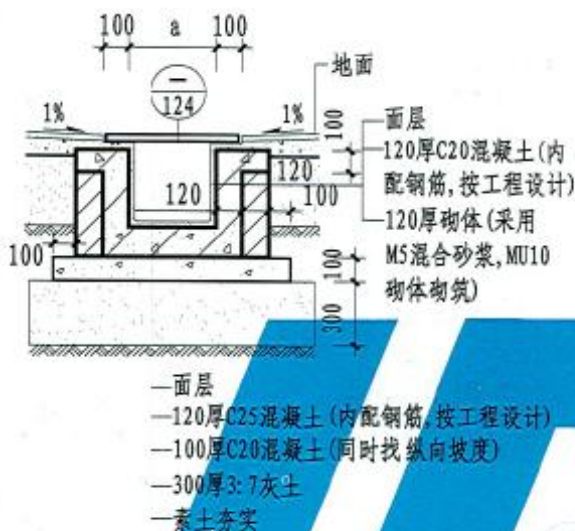


选用编号

13

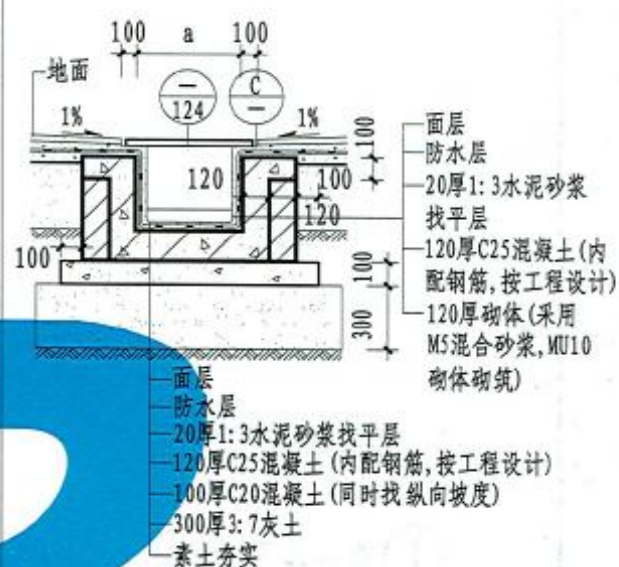
1:2.5水泥砂浆面

14 釉面砖面



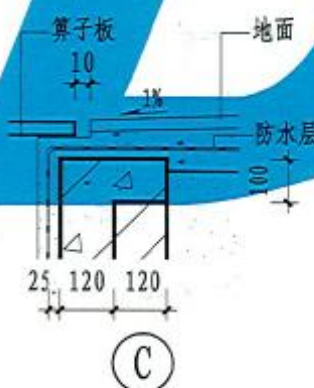
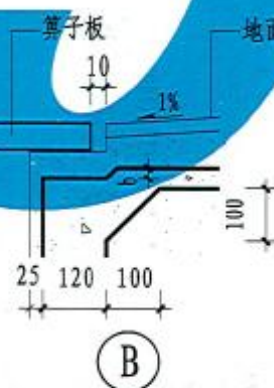
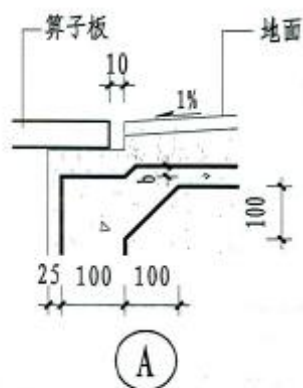
15 1:2.5水泥砂浆面

16 釉面砖面



17 1:2.5水泥砂浆面

18 釉面砖面



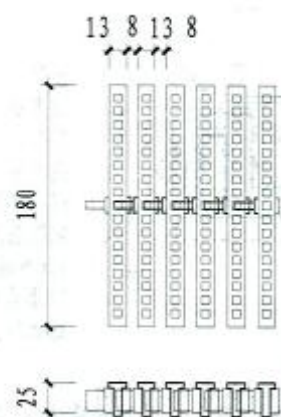
- 注: 1. 排水沟宽度($a \leq 500$)、深度按工程设计。
2. 排水沟纵向坡度 $i=1\%$ 。
3. 排水沟面层为1:2.5水泥砂浆做法:
25厚1:2.5水泥砂浆抹面(内掺3%防水粉)
4. 排水沟面层为釉面砖做法:
铺贴5~10厚釉面砖,干水泥擦缝,撒素水泥面(洒适量清水),20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。
5. 防水层做法按工程设计。

算子板高度	40	25
b 值	20	0

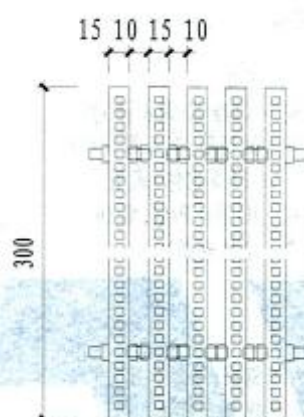
排水沟详图(二)

图集号	12YJ11
页次	123

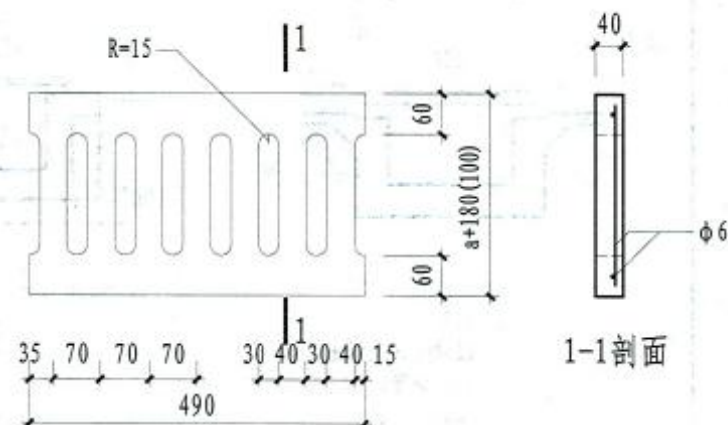
制图	郭敏沙	郭敏沙	设计	郭敏沙	校对	孙欣	审核	武丽娟
----	-----	-----	----	-----	----	----	----	-----



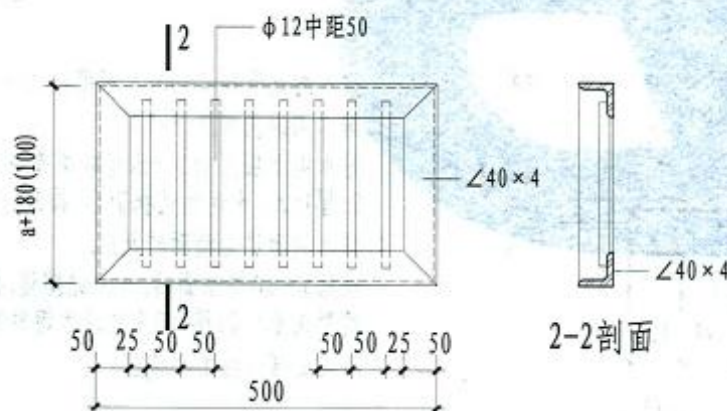
① 塑料算子板 (成品)



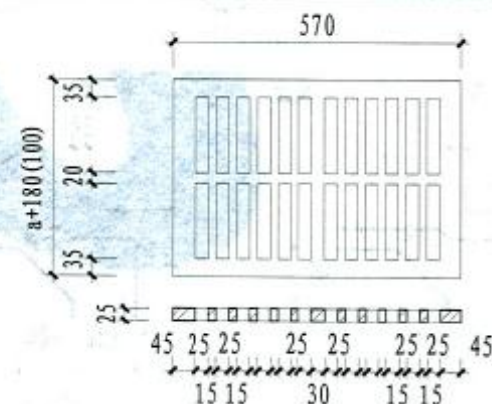
② 塑料算子板 (成品)



③ 预制钢筋混凝土算子板 (C20细石混凝土)



④ 钢筋算子板



⑤ 铸铁算子板
(材质HT200)



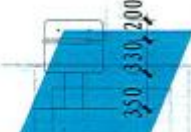


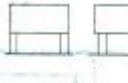
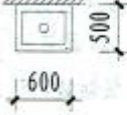
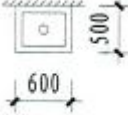



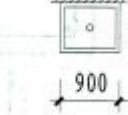





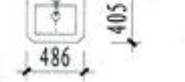
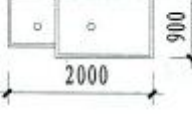
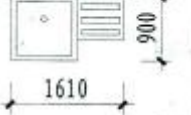
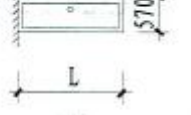
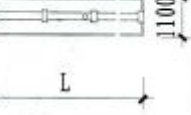
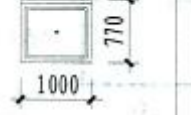
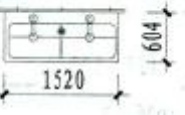
⑥ 铸铝算子板

⑦ 不锈钢算子板

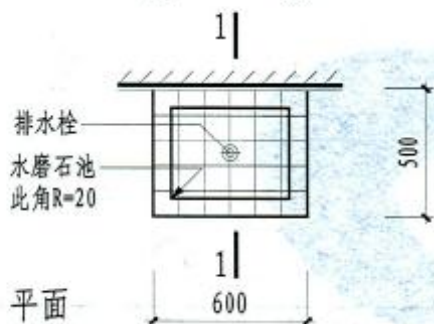
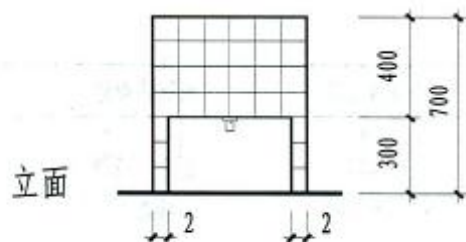
注：塑料算子板的长度根据排水沟长度组合而定，排水沟宽度($a \leq 500$)、深度按工程设计。
本页详图与122页、123页配套使用。

排水沟算子板详图

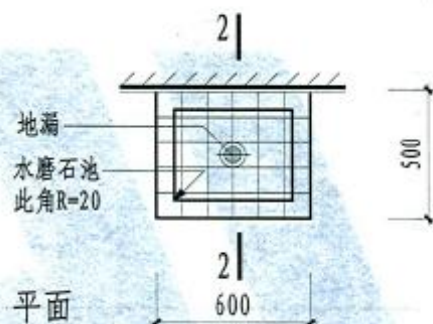
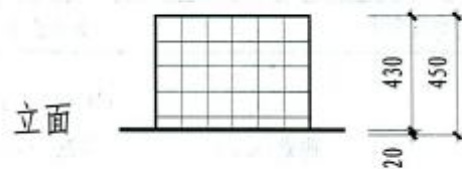
图集号	12YJ11
页次	124

名称	预制拖布池、陶瓷拖布池			厨房洗池	厨房洗池	预制洗碗池
编号	$\frac{1}{126}$	$\frac{2}{126}$	$\frac{3}{126}$	$\frac{1}{128}$ — $\frac{4}{128}$	$\frac{5}{128}$	$\frac{1}{129}$ $\frac{2}{129}$
材质	釉面砖	釉面砖	陶瓷(成品)	陶瓷(成品)	雅克力(成品)	釉面砖
筒						
图						
名称	预制洗菜池	预制洗米池	预制单面盥洗池	现浇双面盥洗池	不锈钢洗池	不锈钢医用清洗池
编号	$\frac{1}{130}$	$\frac{1}{131}$	$\frac{1}{132}$ $\frac{2}{132}$	$\frac{1}{133}$	$\frac{1}{134}$ $\frac{1}{135}$	$\frac{1}{136}$
材质	釉面砖	釉面砖	釉面砖	釉面砖		
筒						
图						

洗池选用表



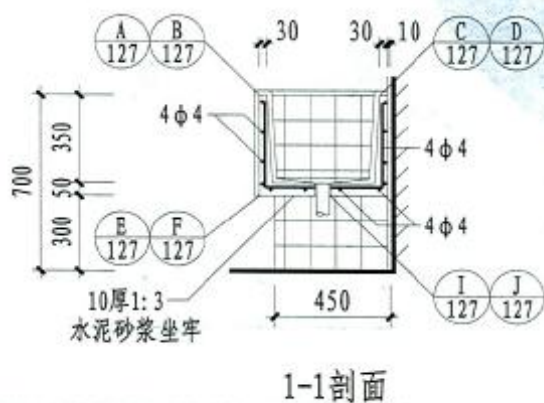
选用编号 ① (釉面砖)



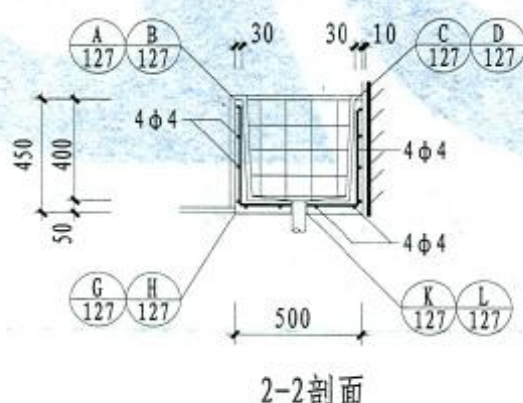
选用编号 ② (釉面砖)

注: 1. 釉面砖池做法:

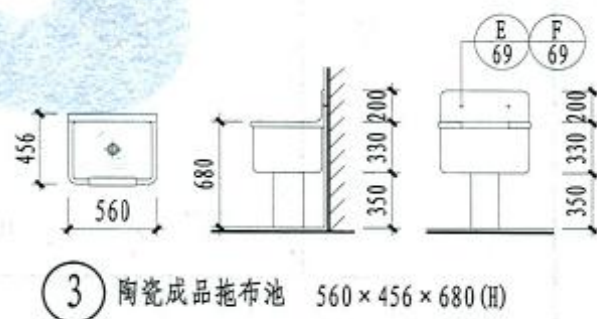
- 池身采用C25细石混凝土, 内配钢筋成型. 12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴, 5厚釉面面砖, 白水泥浆擦缝.
- 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低于MU10的非粘土烧结砖砌筑. 支座砌在楼(地)面垫层上. 面层贴白色釉面砖.
- 图中注明者除外, 排水栓(地漏)设在池中心. 池底做坡, 坡向池中心.
- 127页节点(A)~(D)大样中, 池壁上端厚度根据选用的洗池所在页次的剖面图确定.
- 面层为釉面砖的拖布池选127页(A)(C)(E)(G)(I)(K)节点大样, 预制水磨石拖布池选127页(B)(D)(F)(H)(J)(L)节点大样.



1-1剖面



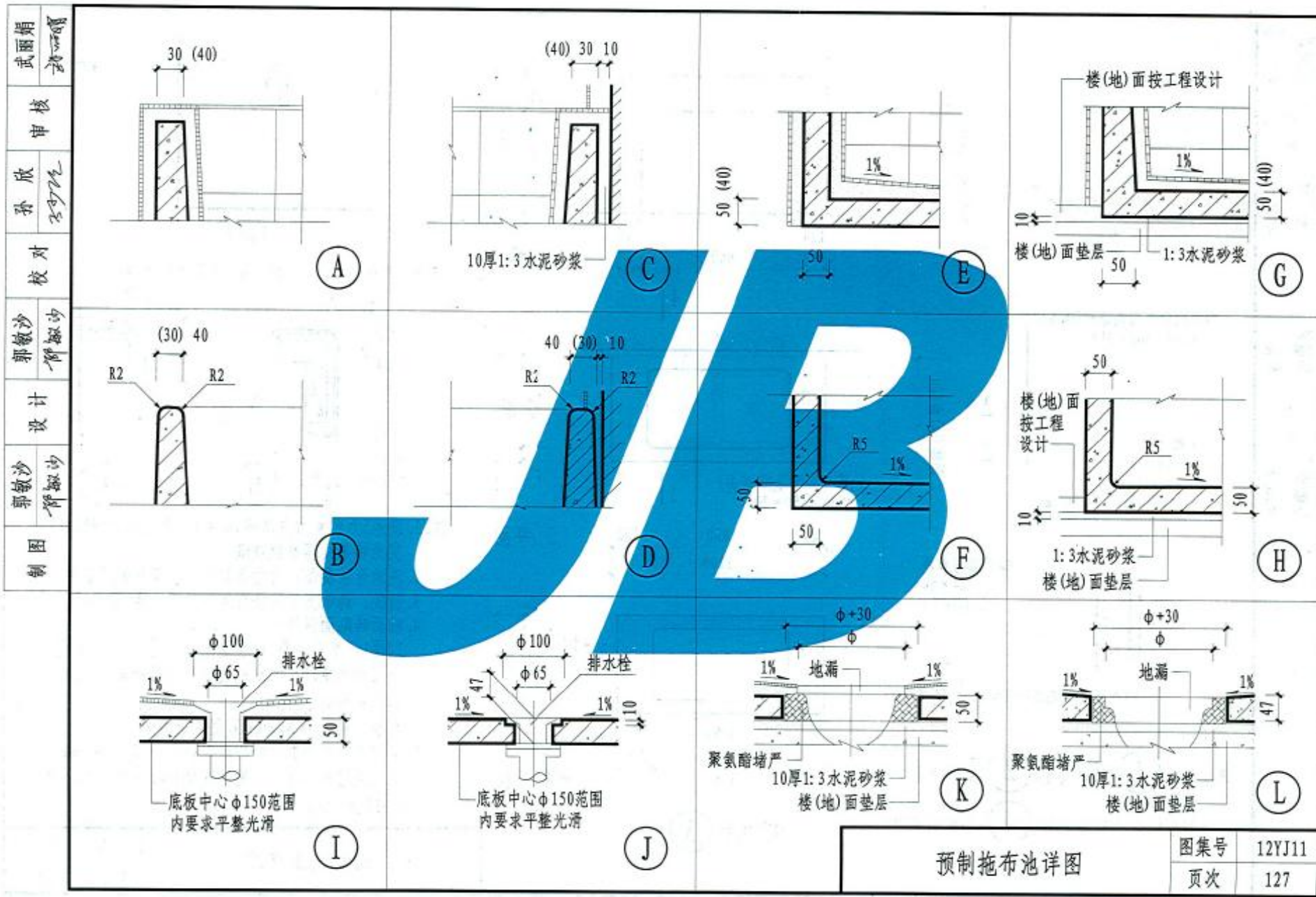
2-2剖面

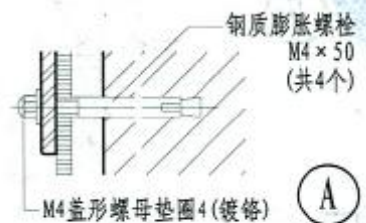
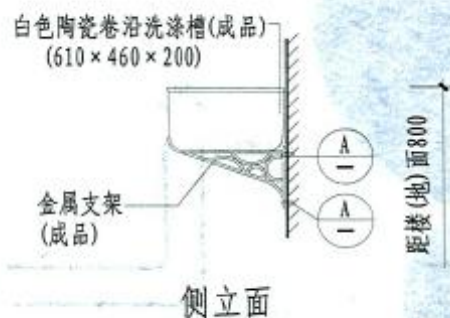
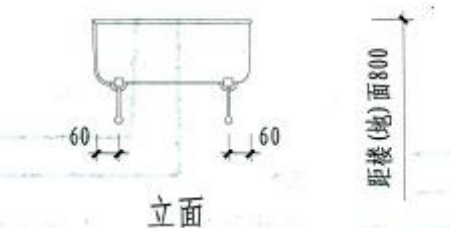


③ 陶瓷成品拖布池 560×456×680(H)

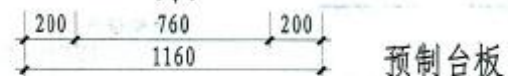
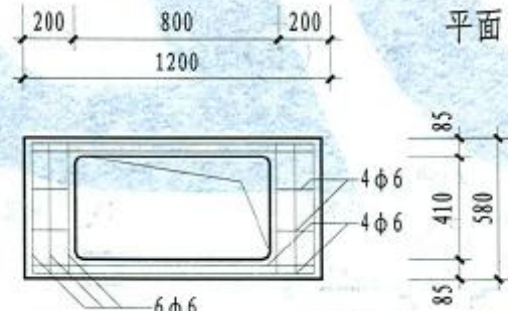
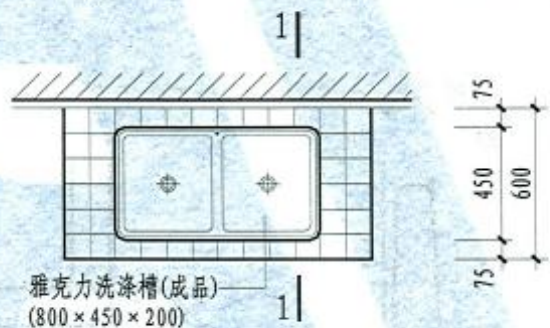
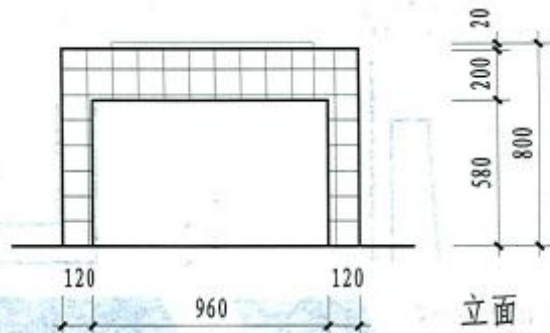
预制拖布池、陶瓷拖布池

图集号	12YJ11
页次	126

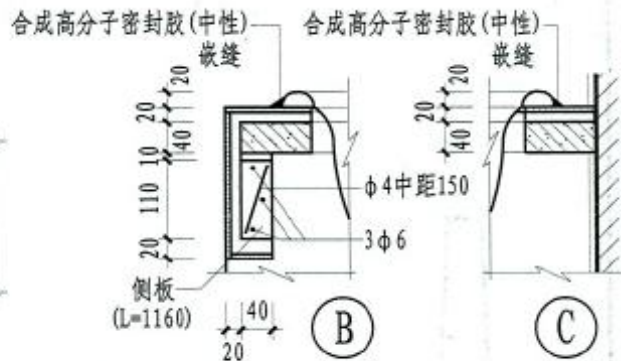
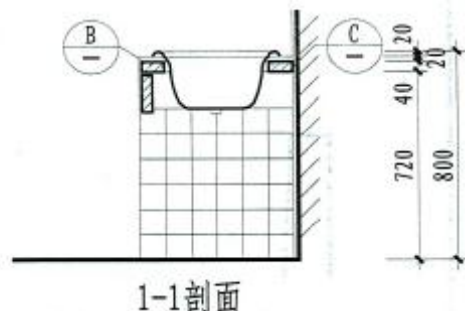




- 选用编号 ① (铸铁支架) ② (扁钢支架)
- 选用编号 ③ (铸铝支架) ④ (不锈钢支架)



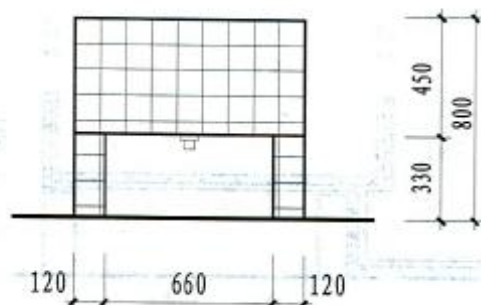
- 选用编号 ⑤



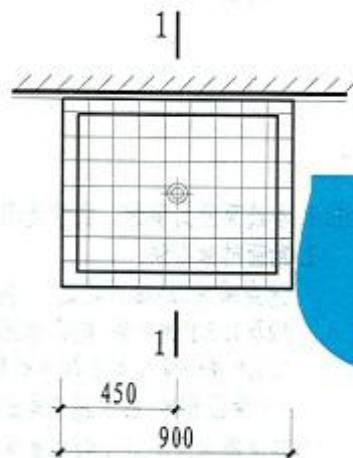
- 注: 1. 洗池5为雅克力洗涤槽(成品)。雅克力(ACRYLIC), 实为特殊处理有机玻璃。
2. 洗池可供餐馆、食堂各餐间、冷荤拼配间选用。
3. 铸铁、扁钢支架除锈后涂防锈漆一道, 银粉漆二道。
4. 釉面砖贴面做法:
12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴, 5厚釉面面砖, 白水泥浆擦缝。
5. 台板、侧板采用C20细石混凝土预制。
6. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低于MU10的非粘土烧结砖砌筑, 支座砌在楼(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖。

厨房洗池详图

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	审核	武丽娟
图	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟

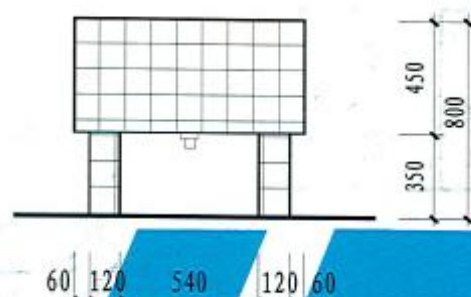


立面

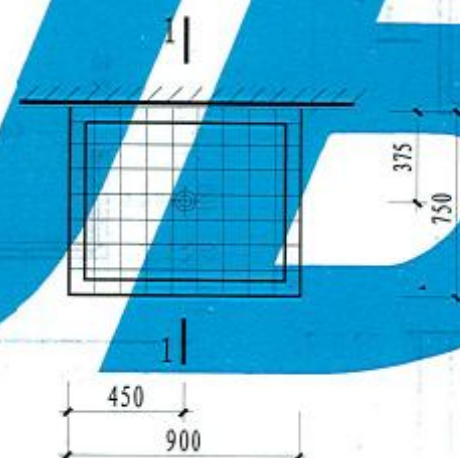


平面

选用编号 ①

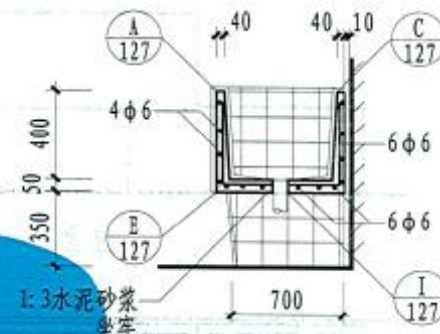


立面



平面

选用编号 ②



1-1剖面

注:1. 本洗碗池为餐馆、食堂选用。

2. 釉面砖池做法:

池身采用C25细石混凝土,内配钢筋成型。
12厚1:3水泥砂浆,刷素水泥浆一道,5厚
1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴,
5厚釉面面砖,白水泥浆擦缝。

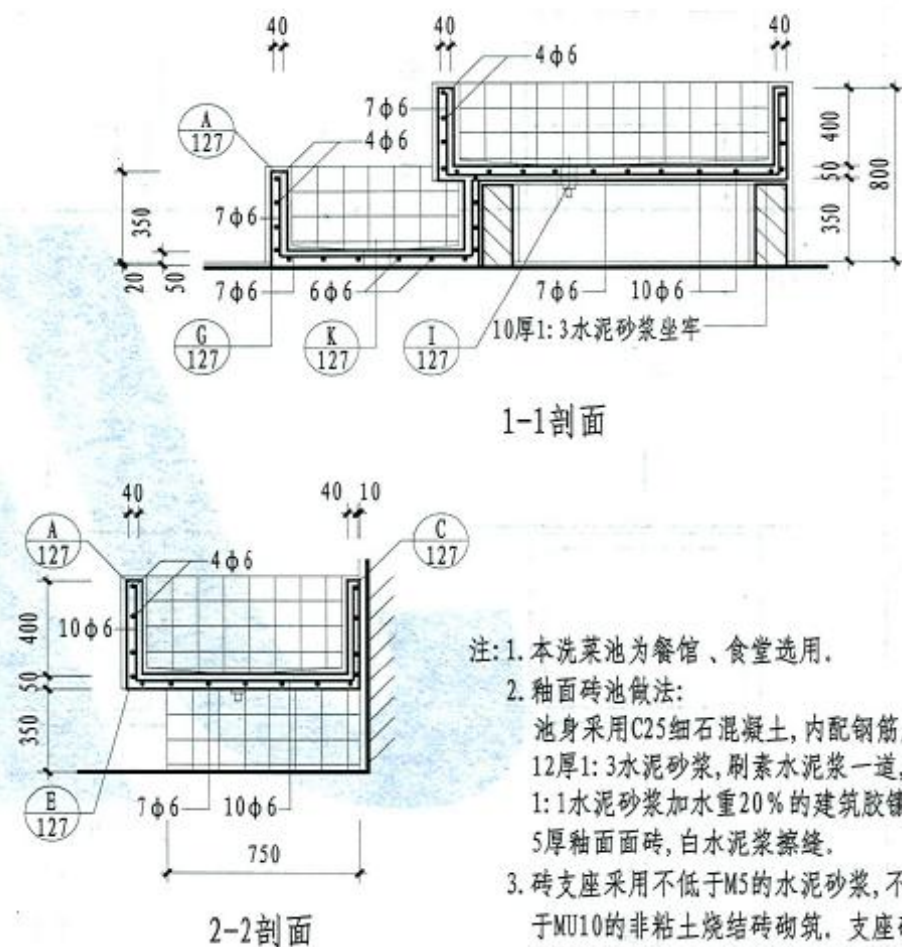
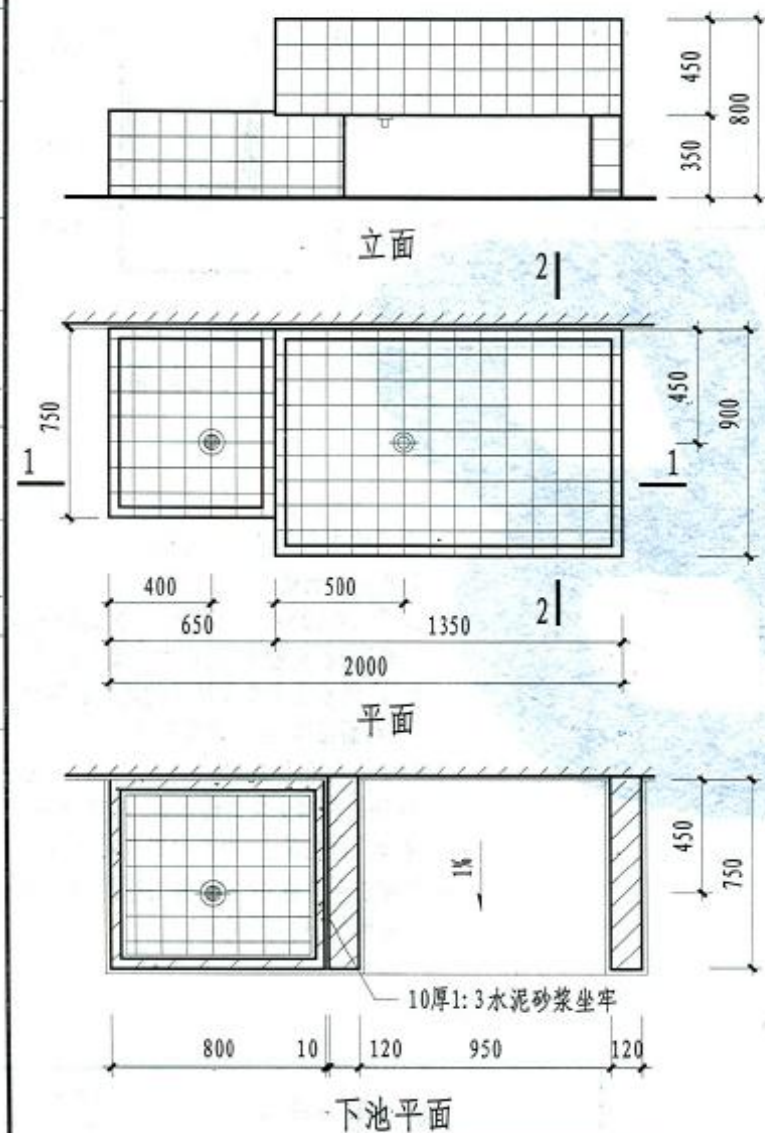
3. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆,不低于
MU10的非粘土烧结砖砌筑。支座砌在
楼(地)面垫层上。面层贴白色釉面砖。

4. 图中注明者除外,排水栓(地漏)设在池中心。
池底做坡,坡向池中心。

预制洗碗池详图

图集号	12YJ11
页次	129

武丽娟	审核	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图
孙欣	校对	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图

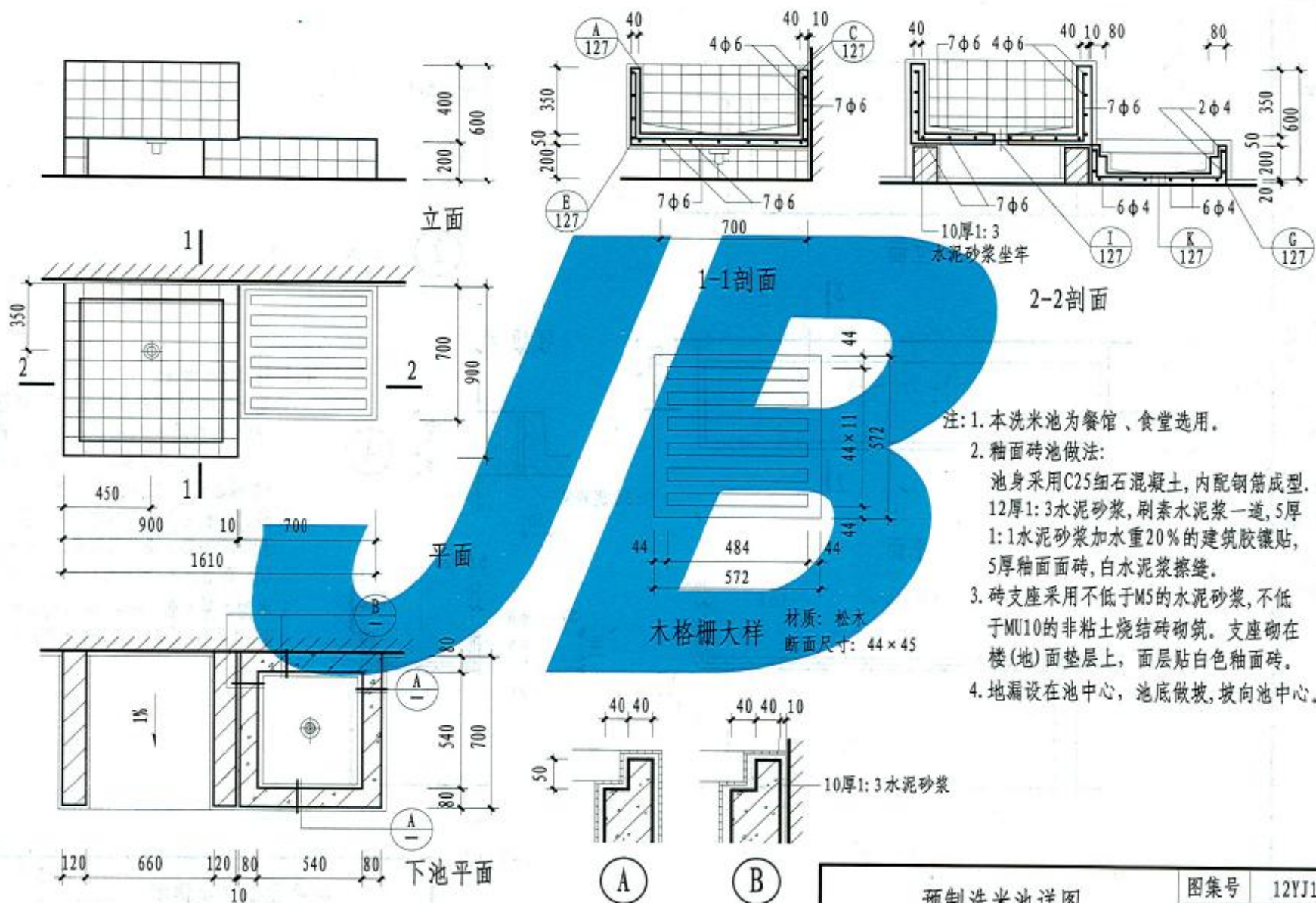


- 注: 1. 本洗菜池为餐馆、食堂选用。
 2. 釉面砖池做法:
 池身采用C25细石混凝土, 内配钢筋成型。
 12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚
 1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴,
 5厚釉面面砖, 白水泥浆擦缝。
 3. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低
 于MU10的非粘土烧结砖砌筑, 支座砌在
 楼(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖。

预制洗菜池详图

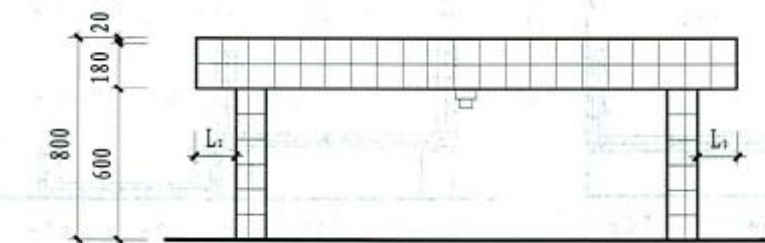
图集号	12YJ11
页次	130

武丽娟	审核
孙欣	校对
郭敏沙	设计
郭敏沙	制图

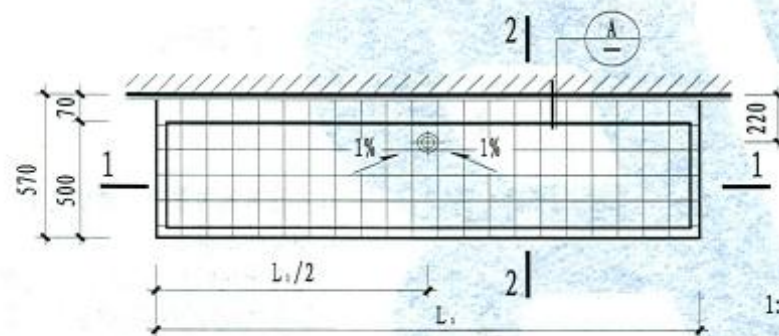


预制洗米池详图

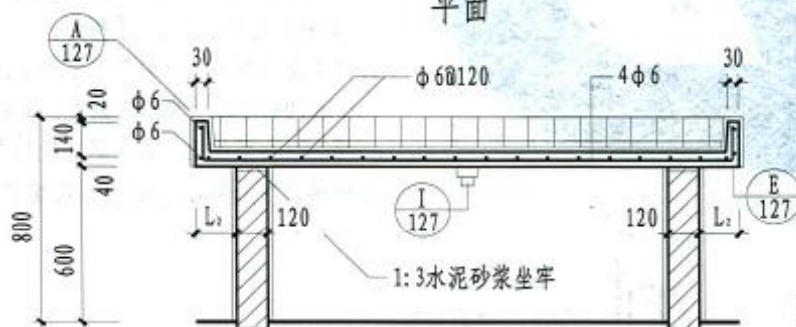
图集号	12YJ11
页次	131



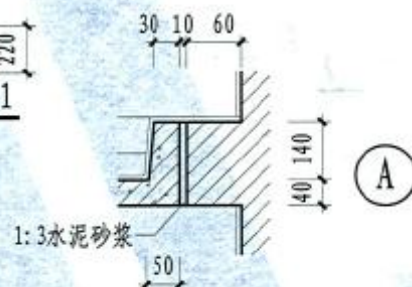
立面



平面



1-1剖面



2-2剖面

选用编号	L ₁	L ₂	洗位数	平面示例
①	2100	150	3	
②	2300	150	3	

注: 1. 釉面砖池做法:

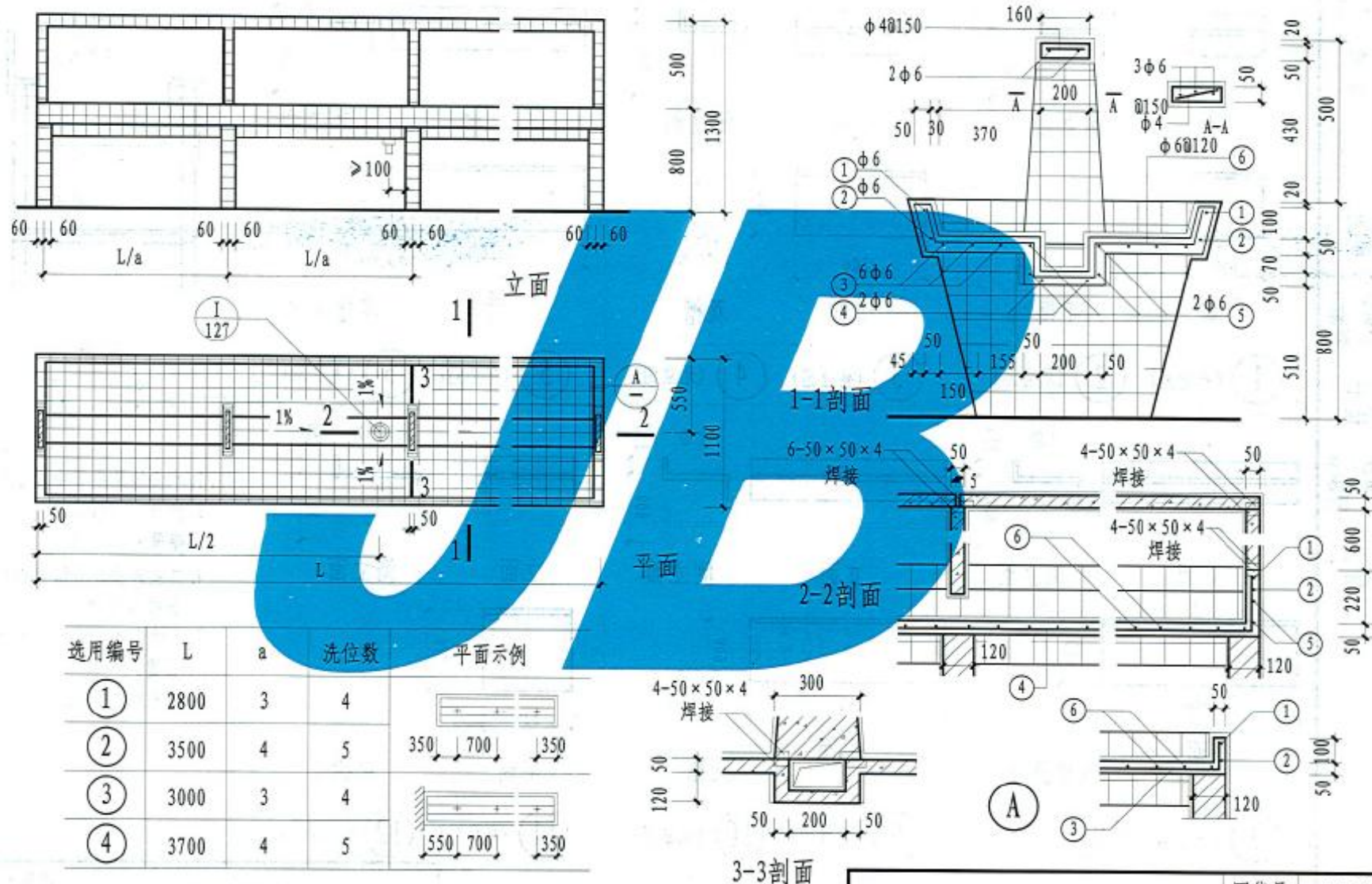
池身采用C25细石混凝土, 内配钢筋成型. 12厚1:3水泥砂浆, 刷素水泥浆一道, 5厚1:1水泥砂浆加水重20%的建筑胶镶贴, 5厚釉面面砖, 白水泥浆擦缝.

2. 砖支座采用不低于M5的水泥砂浆, 不低于MU10的黏土烧结砖砌筑. 支座砌在楼(地)面垫层上, 面层贴白色釉面砖.

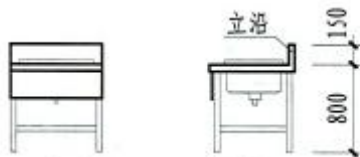
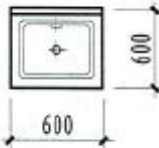
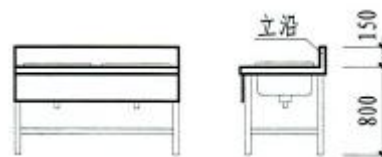
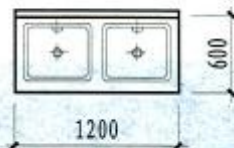
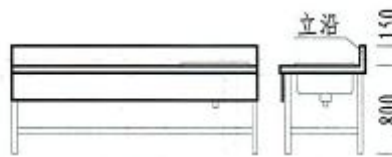
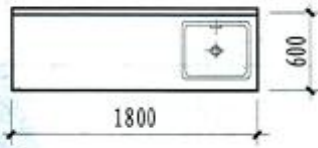
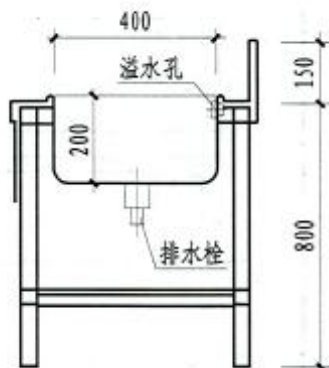
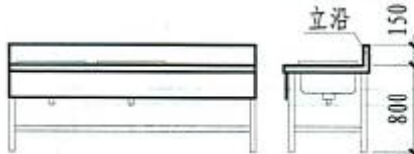
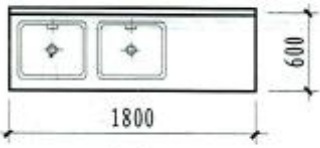

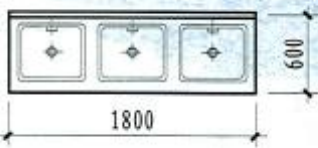

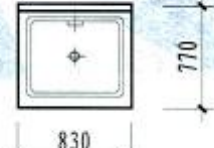
3. 本图二种平面示例中, 洗池构造相同. 平面、立面仅以第一种平面示例进行编制.

预制单面盥洗池详图

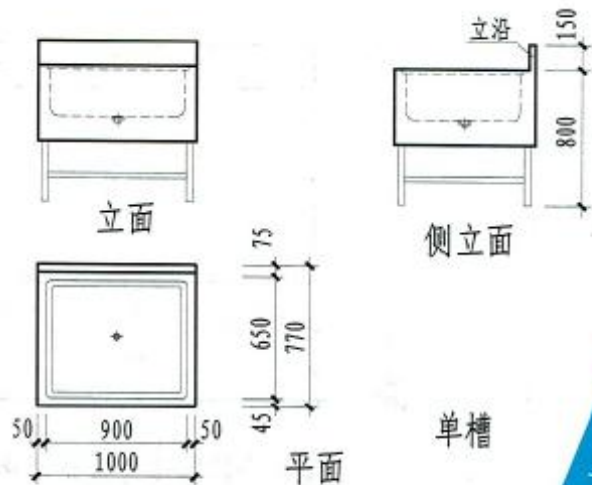
图集号	12YJ11
页次	132



现浇双面盥洗池详图

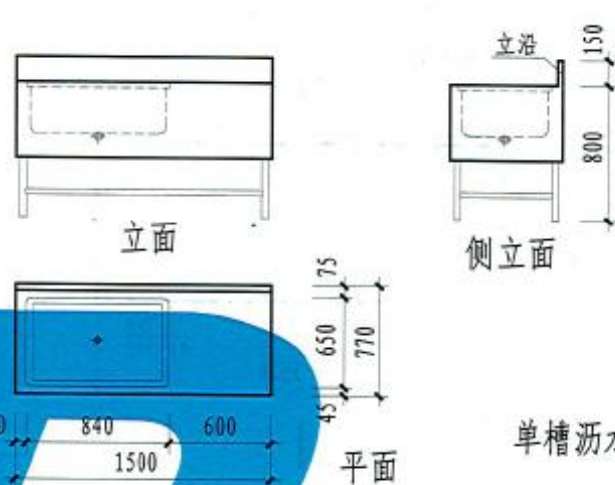
武丽娟	审核	欣	校	郭敏沙	设计	郭敏沙	制图	
<div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div><div><p>剖面</p></div></div>							注: 1. 本洗池适用于中、小型酒店。 2. 材质: 不锈钢。 3. 壁厚0.8~1.2。 4. 洗池表面亦可做镜面抛光、磨花等技术处理。 5. 水槽设溢水孔, 排水栓设有防臭装置。 6. 本洗池为成品。	
<div><div><div>① (有立沿) ② (无立沿)</div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div><div><p>立面 侧立面</p></div><div><p>平面</p></div></div></div>							不锈钢洗池(一)	
图集号 12YJ11								
页次 134								

制	郭敏沙	设计	郭敏沙	校	孙欣	核	武丽娟
图	郭敏沙		郭敏沙		孙欣		武丽娟



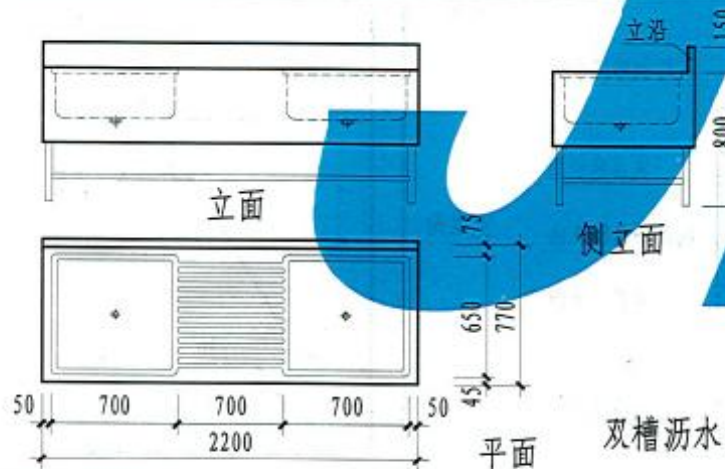
① (有立沿)

② (无立沿)



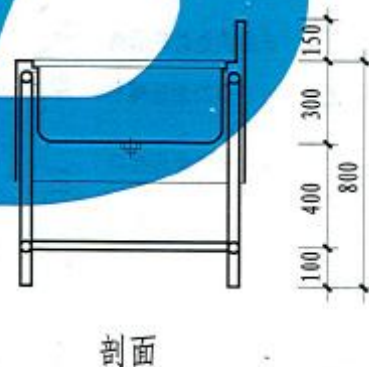
③ (有立沿)

④ (无立沿)



⑤ (有立沿)

⑥ (无立沿)



剖面

- 注: 1. 本洗池适用于大型酒店。
2. 材质: 不锈钢。
3. 壁厚0.8~1.2。
4. 洗池表面亦可做镜面抛光、磨花等技术处理。
5. 本洗池为成品。

不锈钢洗池(二)

图集号	12YJ11
页次	135

武丽娟	设计
审核	孙欣
校对	武强
设计	武强
制图	武强

