

公用卫生间、盥洗室及洗池

DBJT27-102-12

新 12J05-1

《公用卫生间、盥洗室及洗池》编审名单

编制组负责人：范欣

编制组成员：孙国城 张恒业 凌霄

审查组组长：孙国城 姚晓

审查组成员：车维森 张克荣 王黎 石敏 潘志登 胡峻
王玉龙 王所勇 许宏

编制单位：新疆建筑设计研究院

联系电话：0991-8869192-2266

公用卫生间、盥洗室及洗池

批准部门:新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
组编单位:新疆维吾尔自治区建设标准服务中心
编制单位:新疆建筑设计研究院

批准文号:新建标[2013]12号
统一编号:DBJT27—102—12
施行日期:2013年8月1日

编制单位负责人: 陈建立
编制单位技术负责人: 丁俊
技术审定人: 孙国成
设计负责人: 孙国成

目 录

目 录	01	塑料隔板详图(一)、(二)	17
编制说明	02	淋浴间隔板详图	19
卫生设备间距基本要求(一)、(二)	1	成品复合板浴厕隔间(一)、(二)	20
宿舍卫生间平面布置示例	3	淋浴踏板	22
宾馆客房卫生间平面布置示例(一)~(四)	4	小便槽及详图(一)、(二)	23
幼儿园卫生间平面布置示例	8	小便斗及隔断	25
①型幼儿园卫生间	9	幼儿园厕所详图(一)(二)	26
②型幼儿园卫生间	10	幼儿园小便槽	28
厕、浴隔断(一)~(三)	11	幼儿浴盆详图	29
厕、浴隔板规格	14	大浴池(一)~(四)	30
厕所木质隔板防火胶板贴面连接图	15	成品整体浴室(一)、(二)	34
厕所木质隔板防火胶板贴面隔板详图	16		

目 录					图集号	新12J05-1
审核	孙国成	校对	张世业	设计	孙国成	页次
						01

管道穿楼板及地漏安装构造	36
卫生间设备常用尺寸参照表(一)、(二)	37
浴盆安装详图	39
洗脸盆安装详图	40
盥洗台安装详图	41
坐便器安装详图	42
肥皂盒安装详图	43
浴巾架、挂衣钩	44
浴巾杆(一)、(二)	45
浴巾架、托架、卫生纸架	47
毛巾环、毛巾架(一)(二)	48
浴盆拉手、晾衣绳	50
卫生间门口详图	51
梳妆镜详图	52
淋浴坐口(一)、(二)	53
宾馆卫生间局部节点详图	55
单面盥洗池(一)、(二)	56
双面盥洗池	58
幼儿岛式盥洗槽、盥洗用具架详图	59
拖布池	60

目录(二)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张世	设计	王
				页次	02

编制说明

1 编制依据:

1.1 本图集根据自治区住房和城乡建设厅《关于开展自治区建筑标准设计编制工作的通知》新建标函[2011]27号进行编制。

1.2 依据相关标准

《民用建筑设计通则》	GB50352-2005
《房屋建筑制图统一标准》	GB/T50001-2010
《旅馆建筑设计规范》	JGJ62-90
《宿舍建筑设计规范》	JGJ36-2005
《托儿所、幼儿园建筑设计规范》	JGJ39-87
《建筑模数协调统一标准》	GBJ2-86
《建筑地面工程施工质量验收规范》	GB50209-2002

2 适用范围:

本图集适用于一般标准的民用建筑及工业建筑的公用浴室、盥洗室、洗池、卫生间,并适用于幼儿的专用浴室、盥洗间及厕所。对于专业性很强,标准很高的构造未予编入。

残障人士、老年人专用的无障碍浴室、盥洗间及厕所见新12J10《无障碍设计》。

3 编制内容:

- 3.1 公用卫生间、盥洗间、浴室及洗池的布置及设施详图。
- 3.2 公用卫生间、盥洗间、浴室及洗池的各类设施的安装固定方式。
- 3.3 幼儿专用的卫生间、盥洗间及浴室设施的布置及详图。

4 采用材料

- 4.1 混凝土:用于现浇或预制件均采用C20细石混凝土。
- 4.2 钢筋: $4 < d \leq 12$ 时,用I级钢(ϕ)。
 $d \leq 4$ 时,用冷拔低碳钢丝(ϕ)。

- 4.3 砖砌体: MU10砖、M5混合砂浆。
- 4.4 木材及木材制品: 木材采用一、二级杉木、松木或其它材质相似的木材。木材含水率: 方木18~20%; 板材15~18%。
夹板选用酚醛树脂胶合板。人造板选用中密度板。
木材及木材制品伸入墙体及楼地面部分均满涂无毒防腐涂料二道。
- 4.5 塑料隔断: 采用硬聚乙烯树脂加工成的建筑塑料制品。
- 4.6 预埋型钢及焊材: A3F型钢、T42焊条。
- 4.7 露明金属材料应采用不锈钢或铝型材,不宜用黑色金属。
如采用黑色金属表面应刷防锈漆。

4.8 油漆: 凡需油漆的铁件应先涂刷红丹防锈漆一道,调和漆两道。凡需油漆的木构配件,除图中注明者外,一律涂刷调和漆两道,磁漆一道。颜色由设计确定。

5 防水层设计说明

5.1 卫生间、盥洗室面积小,管道多,楼、地面整体防水宜优先采用涂膜防水,不宜采用防水卷材及刚性防水。公共浴室的防水、防潮应经过专门设计。防水层厚度应符合国家相关规范规程的规定。

5.2 根据工程使用等级由设计人选材,常用的有以下防水材料:

5.2.1 防水涂料

非焦油聚氨酯防水涂料、硅橡胶防水涂料、丙烯酸酯单组份防水涂料、丙烯酸酯双组份(水泥聚合物)防水涂料、溶剂型氯丁橡胶改性沥青防水涂料、水乳型氯丁橡胶改性沥青防水涂料等。

编制说明					图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	页次	03

5.2.2 防水卷材

高聚物改性沥青防水卷材、合成高分子防水卷材等。

5.3 基层要求及节点处理:

5.3.1 卫生间、盥洗室地面应采用防水、防滑类面层,且应低于相邻楼地面,并设排水坡度坡向地漏。其地面须设防水隔离层。楼板四周除门洞外,应做混凝土翻边,其高度自建筑完成面不应小于120mm。

5.3.2 防水层除门洞外四周均上翻300;淋浴间处上翻整体墙面;浴盆处上翻600;小便斗处上翻500。

5.3.3 防水层的基层采用20厚1:2.5~3的水泥砂浆或30厚C20细石混凝土找平层,基层应坚实、平整、干燥。排水坡由设计确定,且需满足0.5%最小坡度的要求。补洞用细石混凝土应添加微膨胀剂,阴阳角应做成圆弧形。阴角半径宜大于50mm,阳角半径宜大于10mm。

5.3.4 涂膜防水层翻边的竖直面在未干时撒豆石或中砂做为结合层。涂刷基层处理剂一道,在四周墙面处高出地面100mm管道根部及阴阳角防水加贴一层无纺布增强层。涂刷防水涂料,待干实后进行下一道防水涂料涂刷。

5.3.5 各种管道或其套管与楼地面基层四周的缝隙用膨胀水泥砂浆堵严固定,管道根部要填实,抹成凹弧形。在管道根部防水层下四周用10×10mm建筑密封膏封闭。管道应高出楼地面。卫生洁具及各种直立管四周必须用防水密封膏进行封闭。

5.3.6 地漏:

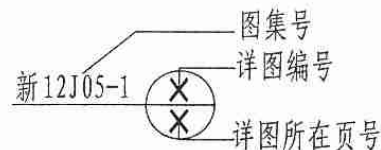
地漏上口四周用10×10mm建筑密封膏封严,上作防水层。地漏四周地面向地漏找0.5~1%坡,便于排水,使水容易排入地漏。

6 选用方法:

6.1 详图编号及详图索引



6.2 使用本图集索引方法



7 本图集未注明单位的尺寸均以mm为单位。

8 其他:

8.1 本图集中各类设施所采用材料类型较多,各类设施的施工质量验收应以《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)为依据加以严格控制。

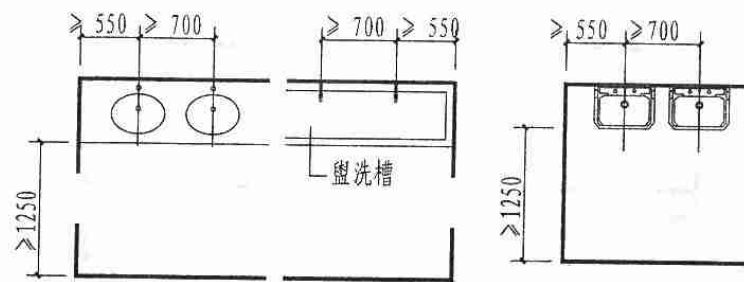
8.2 预制钢筋混凝土隔断的制作、运输、堆放和安装应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002)中有关各项要求。

8.3 当本图集与现行国家、行业、地方规范标准规定不符时,选用者应按现行标准、规范进行调整。

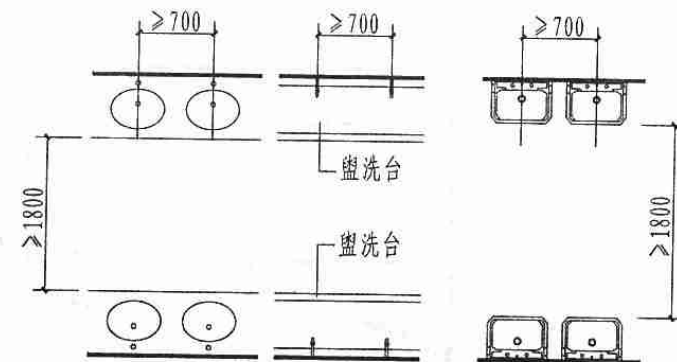
8.4 卫生设备配置的数量应符合专用建筑设计规范的规定,在公用卫生间男女厕位的比例中,应加大女厕位比例。

8.5 未尽事宜应按国家现行有关规范规程及标准的规定执行。

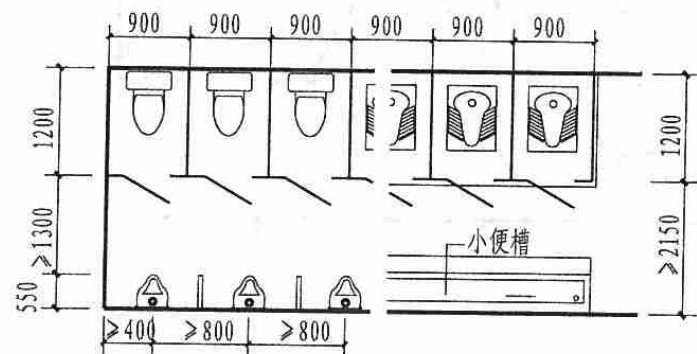
编制说明					图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	页次	04



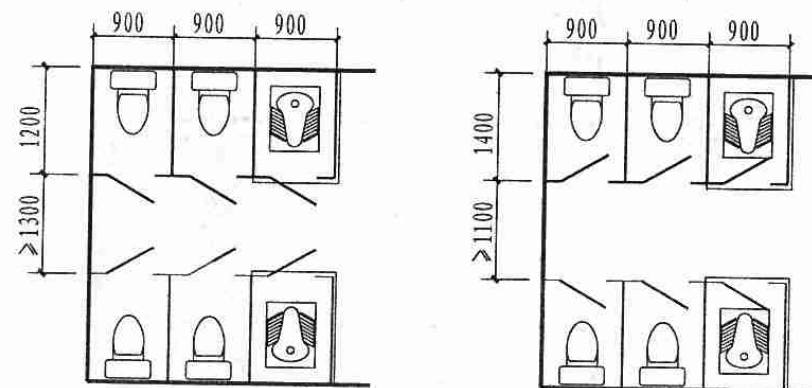
单侧并列盥洗台、槽或洗手盆盥洗间距至对面墙面的净距



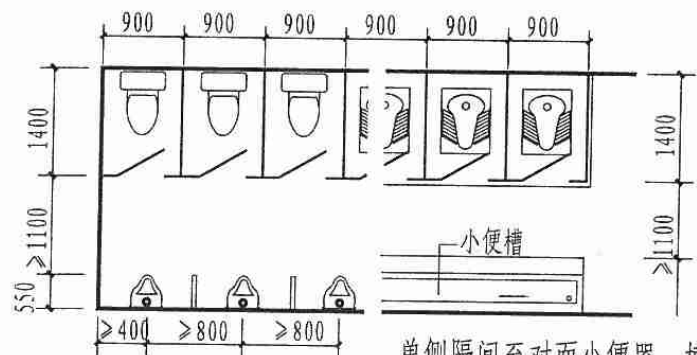
双侧并列盥洗台、槽或洗手盆之间的净距



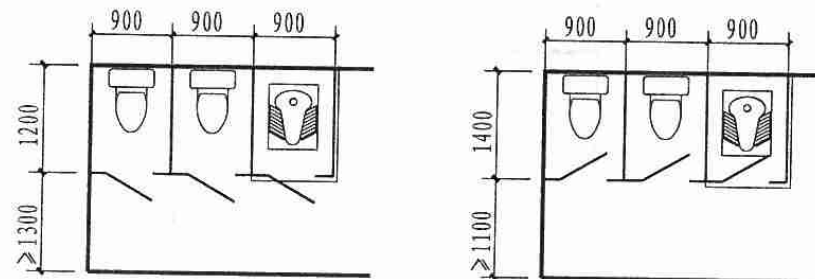
单侧隔间至对面小便器、槽的净距



单侧隔间至对面墙之间的净距



单侧隔间至对面小便器、槽的净距



双侧隔间至对面墙之间的净距

注：考虑到实际使用需求，本图对小便器间距进行了调整，较规范要求适度增大了尺寸。

卫生设备间距基本要求(一)

图集号 新12J05-1

审核

张

校对

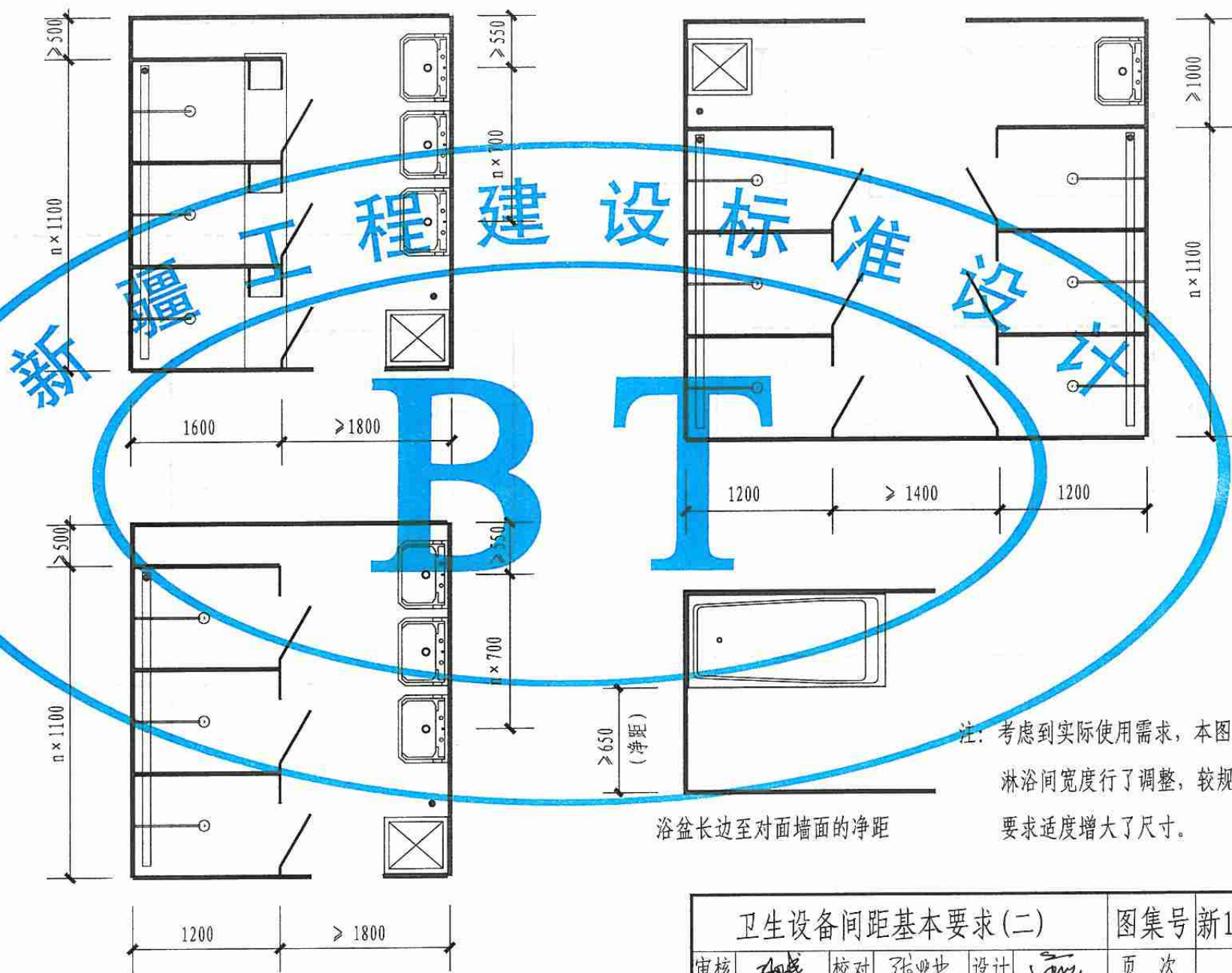
张

设计

王

页次

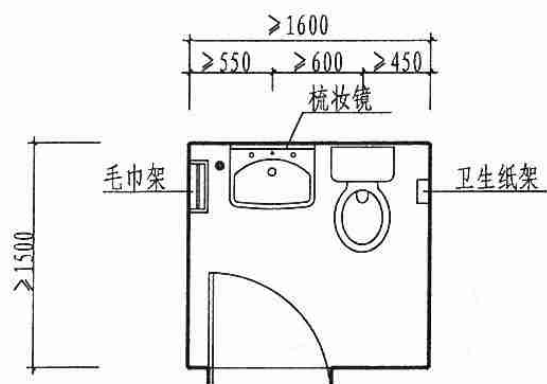
1



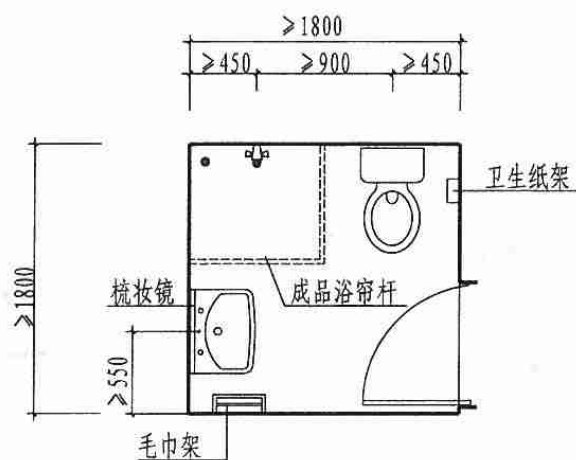
浴盆长边至对面墙面的净距

注：考虑到实际使用需求，本图对淋浴间宽度行了调整，较规范要求适度增大了尺寸。

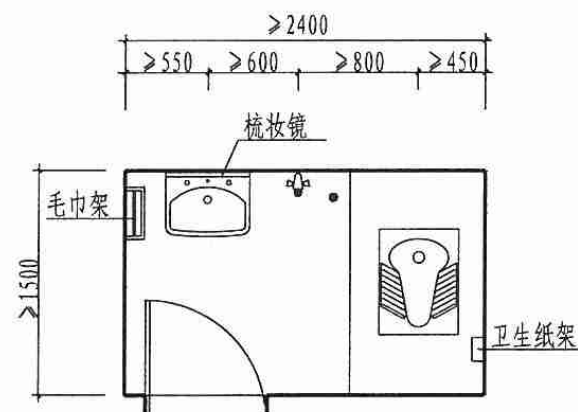
卫生设备间距基本要求(二)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张世	设计	王
				页次	2



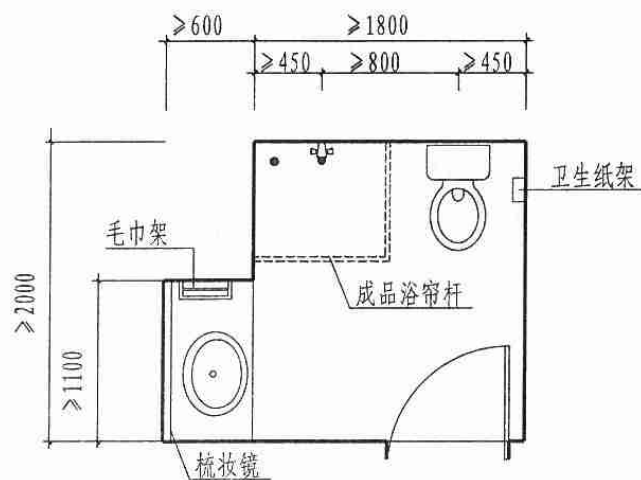
1



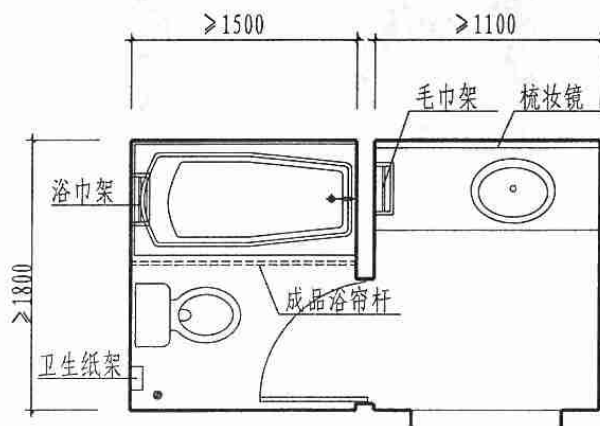
2



3



4



5

- 注: 1 管道井及排气道位置和大小按项目设计。
2 浴帘杆、浴巾架、毛巾架、卫生纸架等均为成品, 用户自行订货后安装。
3 梳妆镜、盥洗台等做法详本图集41、52、55页。

宿舍卫生间平面布置示例

图集号 新12J05-1

审核

张

校对

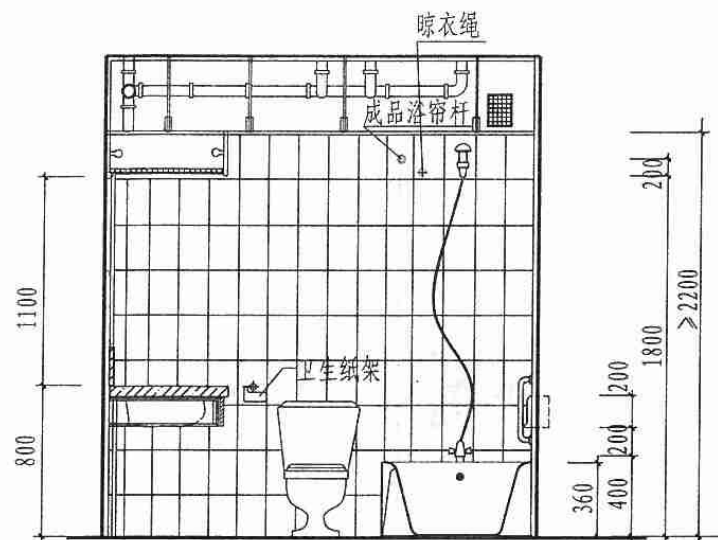
张

设计

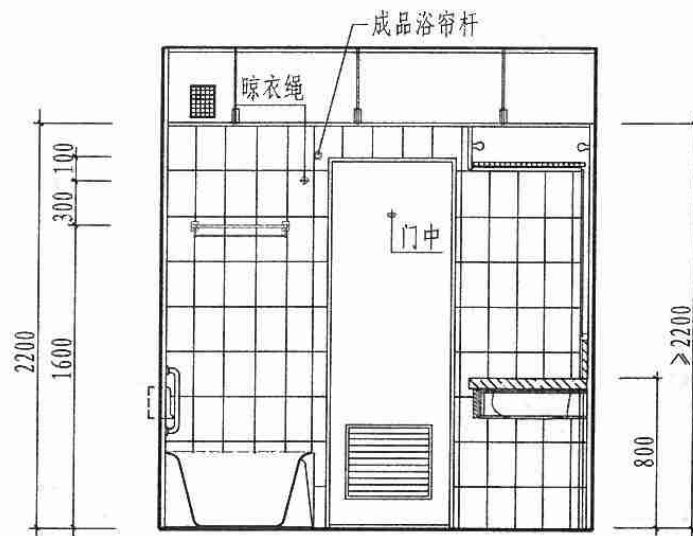
王

页次

3

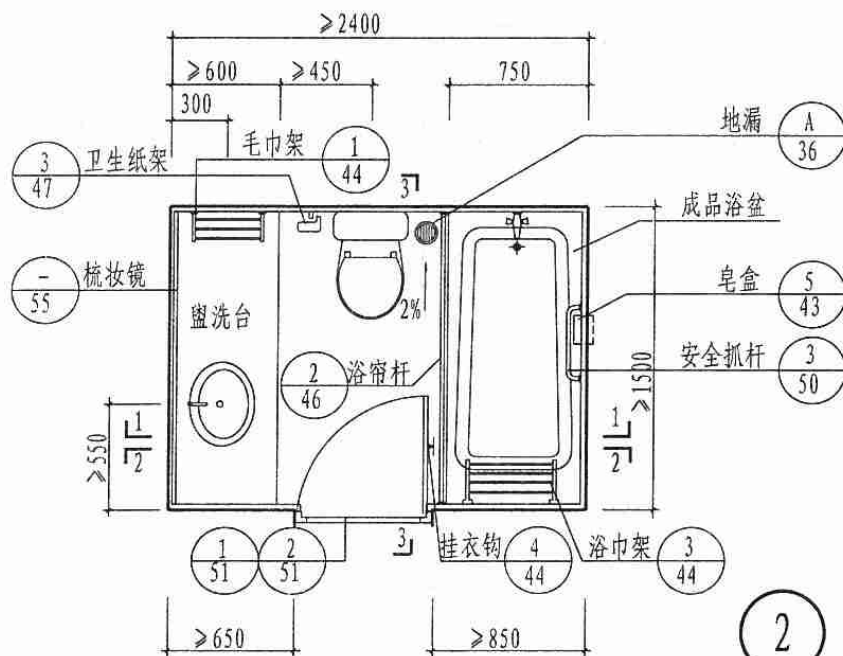


1-1 剖面

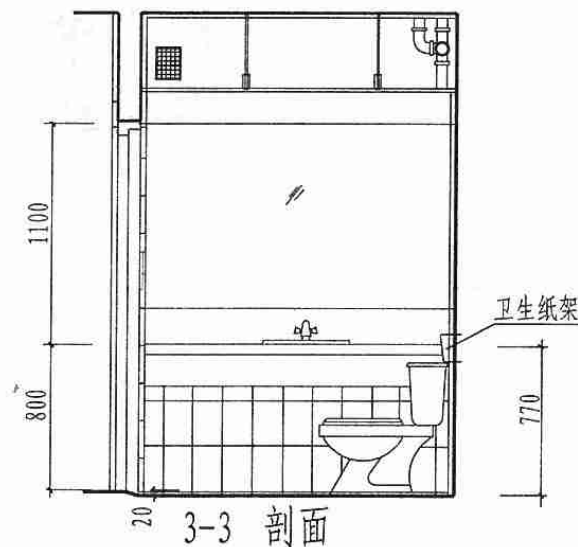


2-2 剖面

- 注: 1 管道井及排气道位置和大小按项目设计。
 2 选用整体淋浴房时, 按其产品安装图施工。
 3 上下水管、地漏、位置可参照本图或由设计人员另定。
 4 管道穿过楼、地面做法均详36页。
 5 地面应选用专用防滑地砖。
 6 本图所示尺寸系设计时应保证所需的净尺寸, 具体开间进深尺寸详单项工程设计。

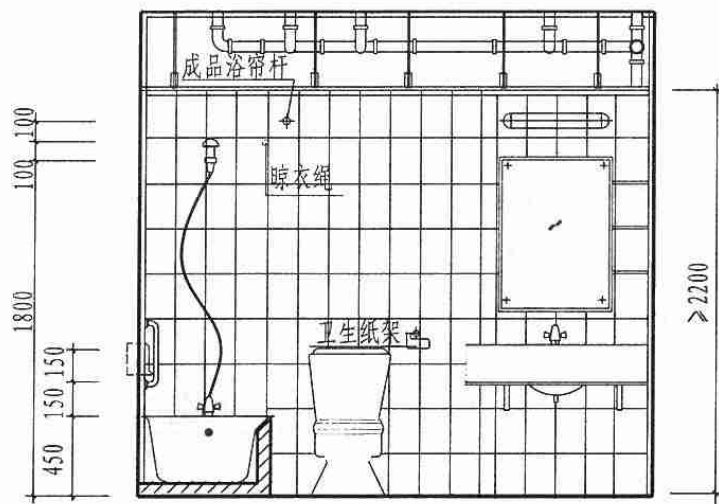


2 平面

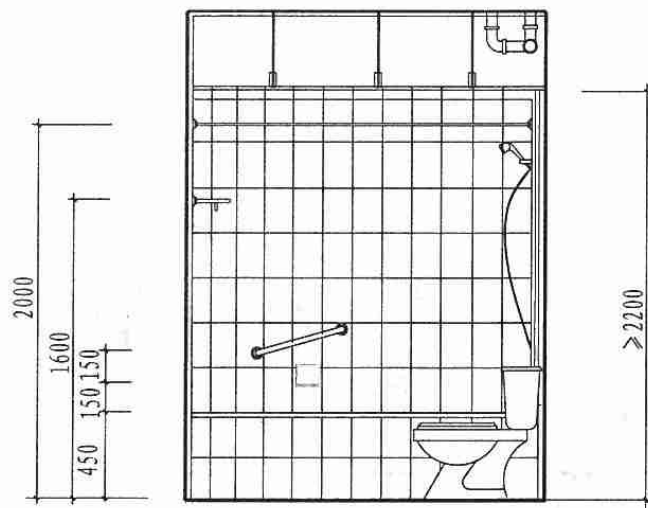


3-3 剖面

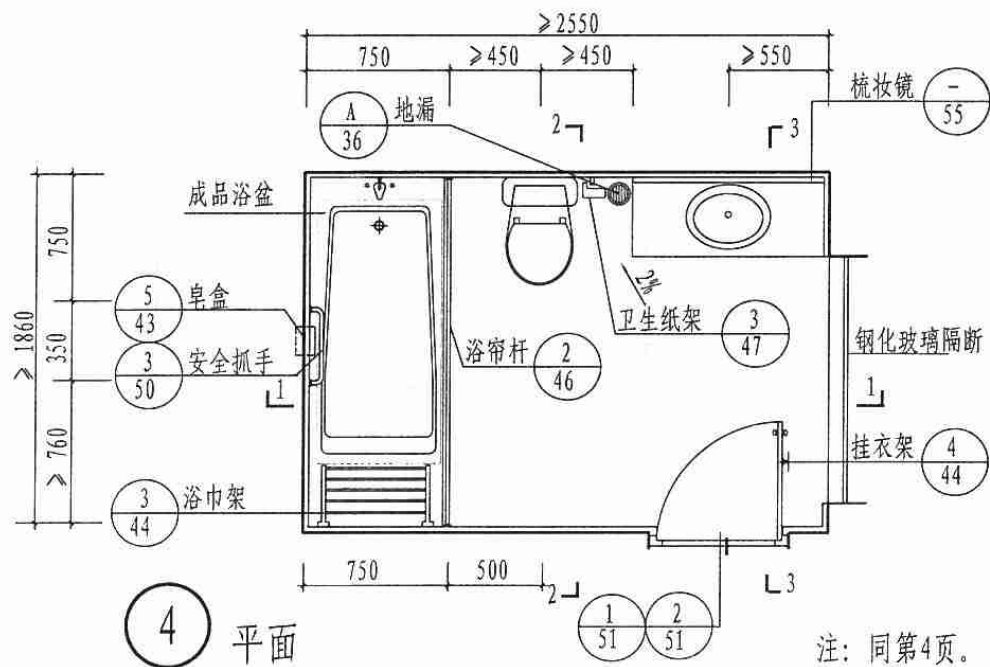
宾馆客房卫生间平面布置示例(二)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	页次
					5



1-1 剖面

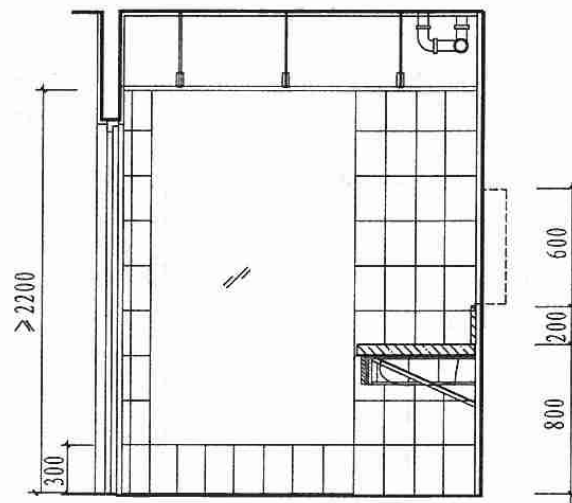


2-2 剖面



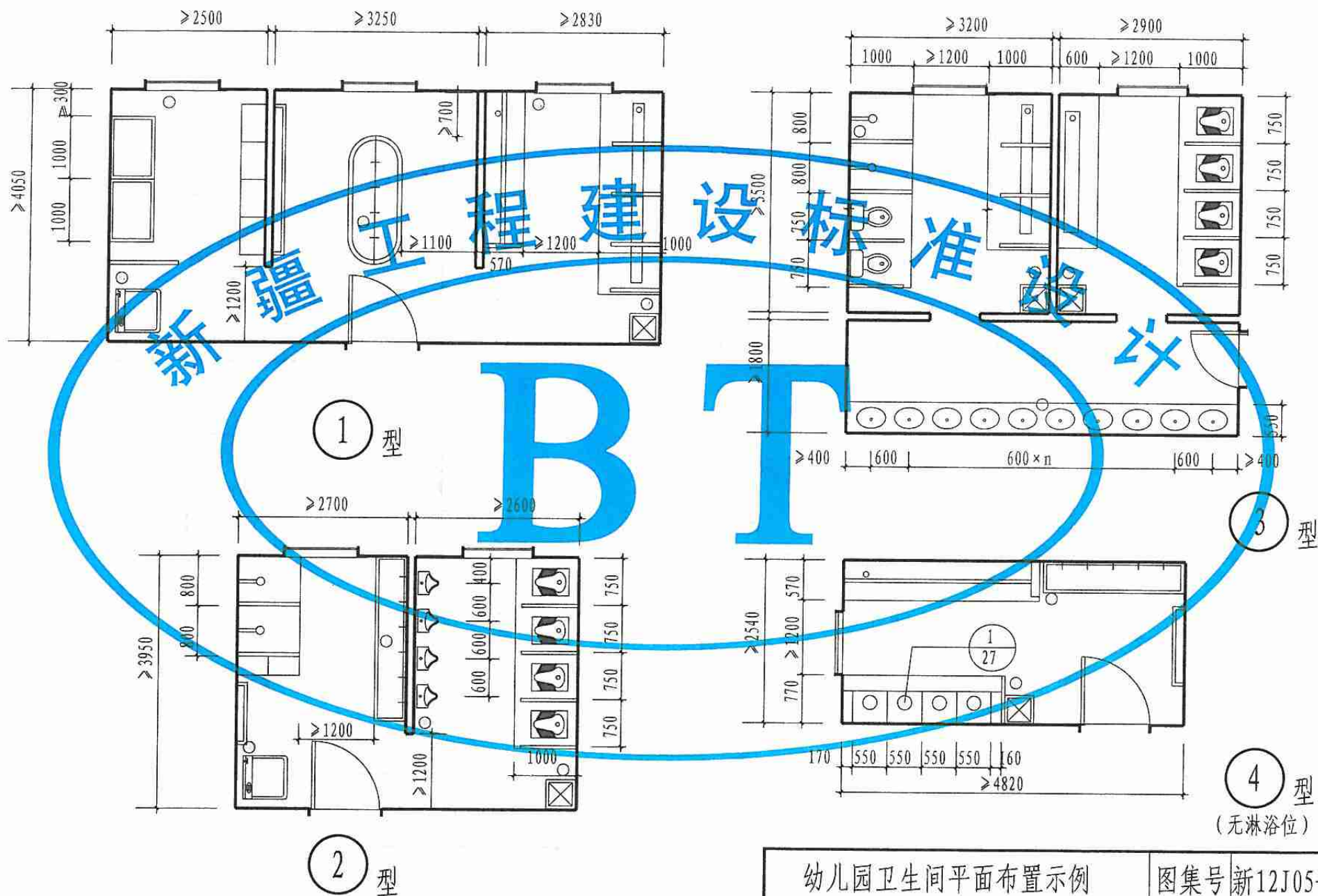
4 平面

注：同第4页。

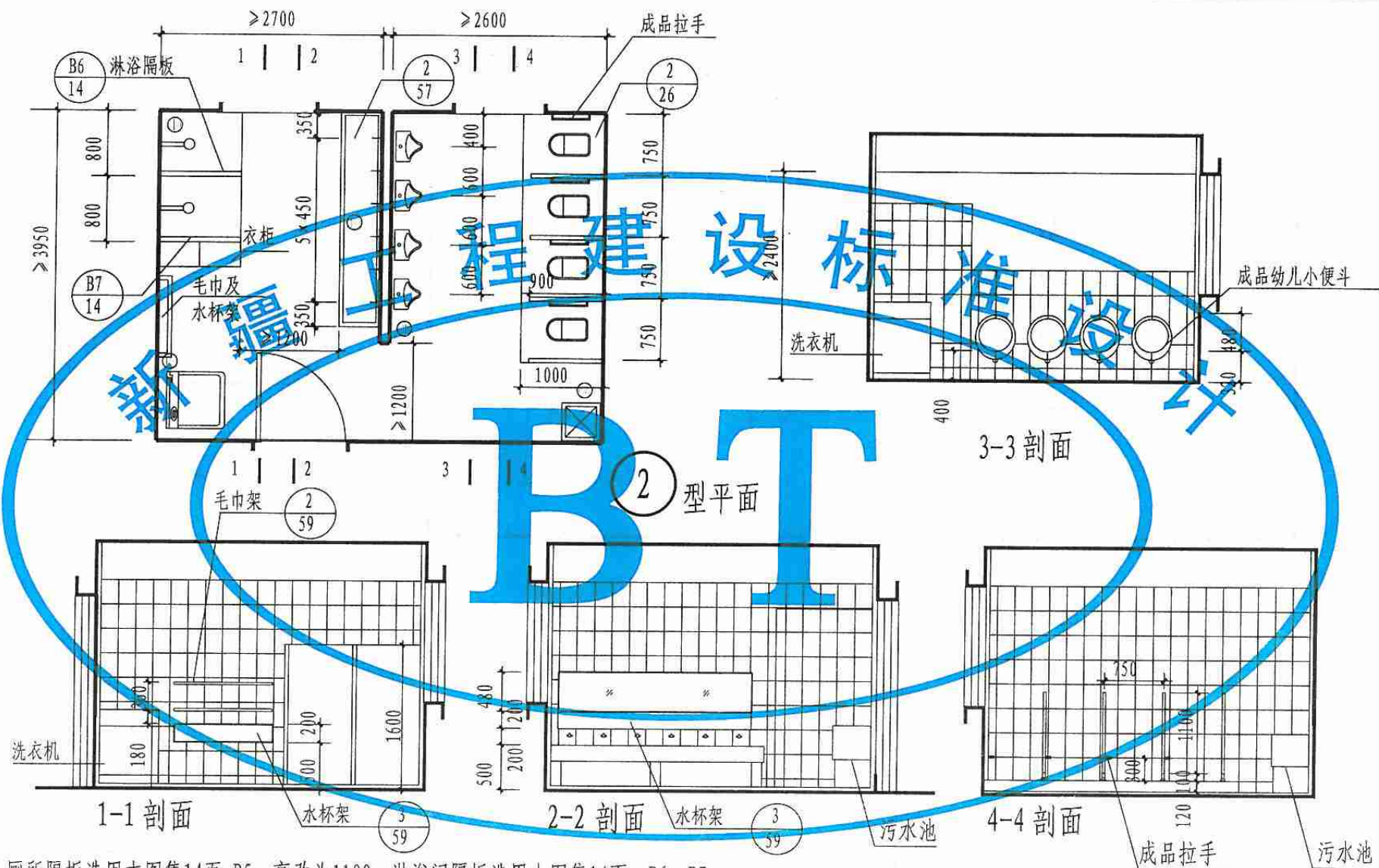


3-3 剖面

宾馆客房卫生间平面布置示例(四)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	7



幼儿园卫生间平面布置示例				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张世	设计	王
页次				8	

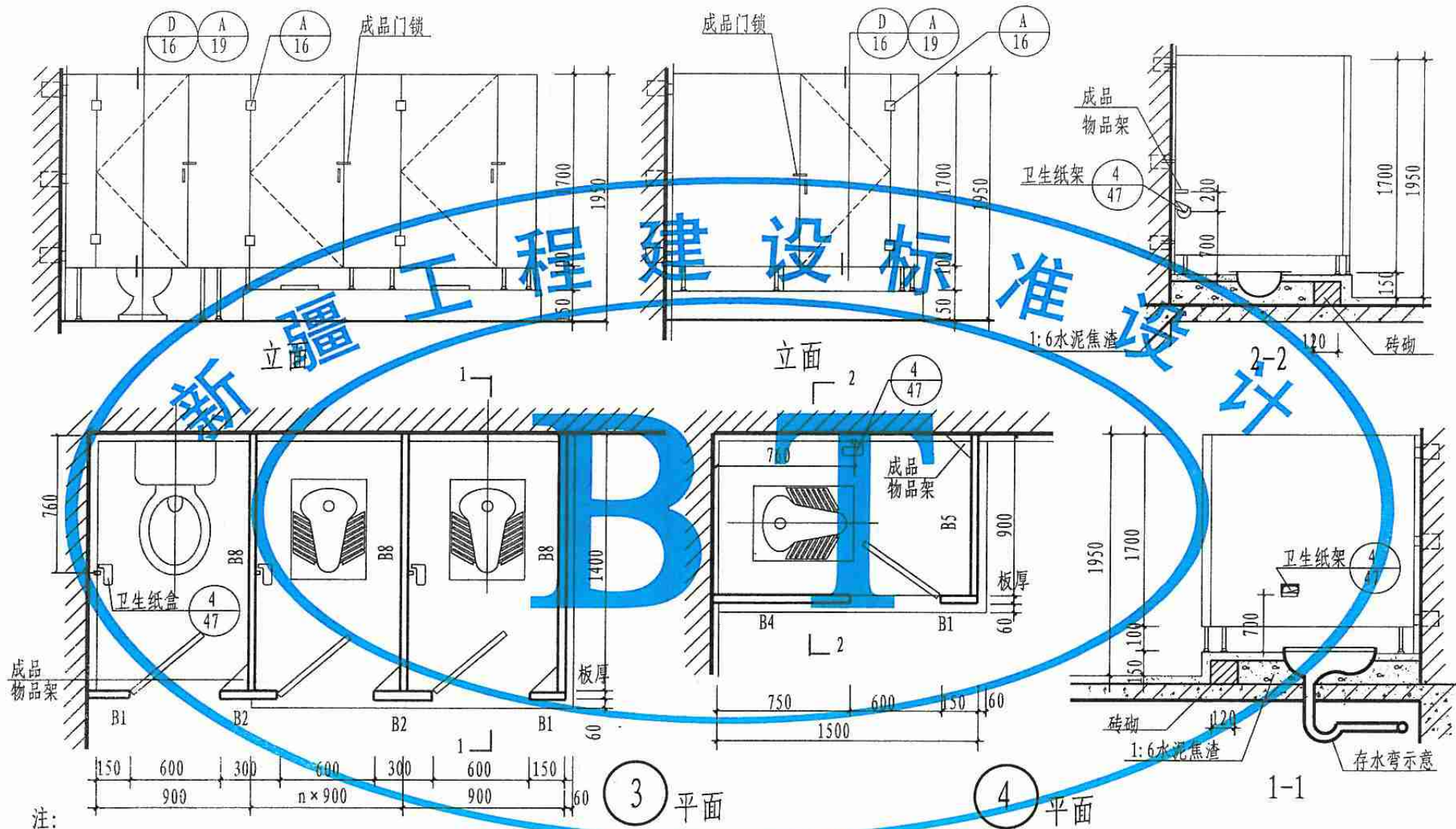


注:1 厕所隔板选用本图集14页-B5, 高改为1100。淋浴间隔板选用本图集14页, B6、B7, 宽改为1000, 高改为1600。

2 厕所, 淋浴隔板材质: ①成品复合板, ②成品塑料板, ③木质板防火胶板贴面。
由项目设计注明。

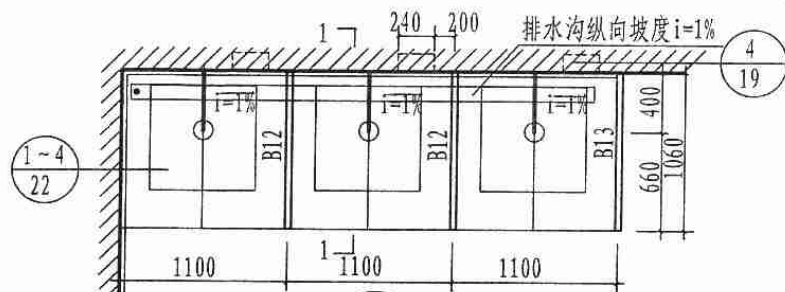
3 排气道布置见具体工程设计。

②型幼儿园卫生间				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	10

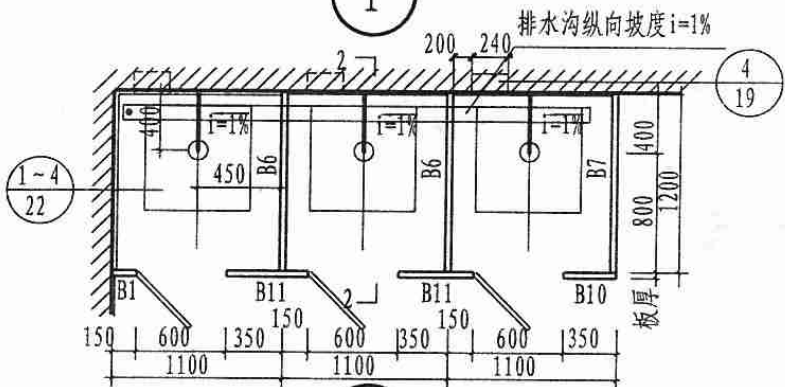


- 1 本图适用于木质板防火胶板贴面、成品塑料板及成品复合板隔断。
- 2 隔板连接方式及详图见15~21页。
- 3 挂衣钩、卫生纸盒、物品架、门拉手、门挡、门锁等配件均有成品，用户可自行订货后安装。
- 4 本图蹲便器存水弯位于楼板下。

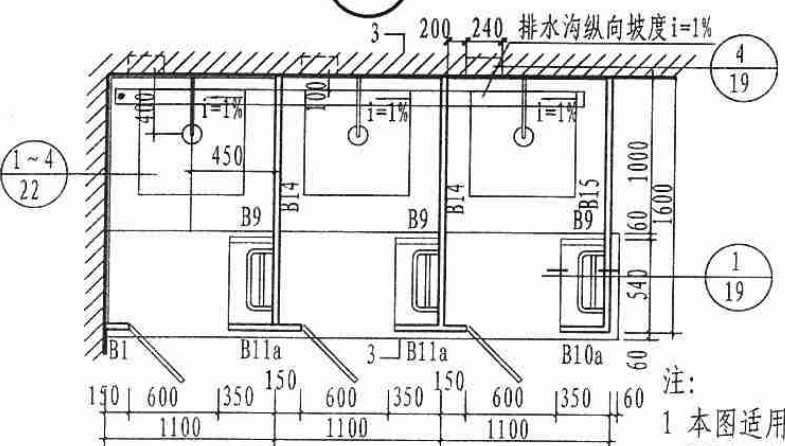
厕、浴隔断(二)				图集号新12J05-1	
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	12



1



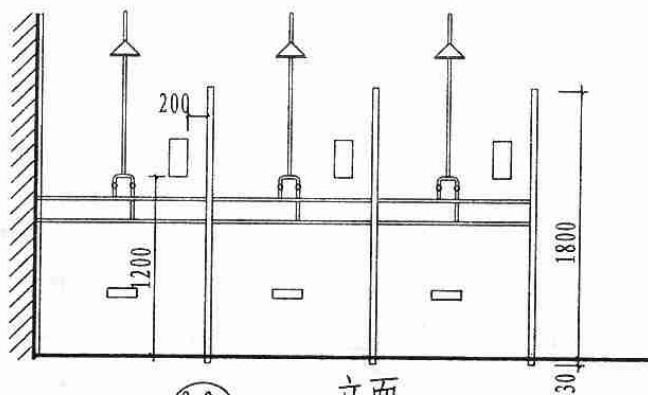
2



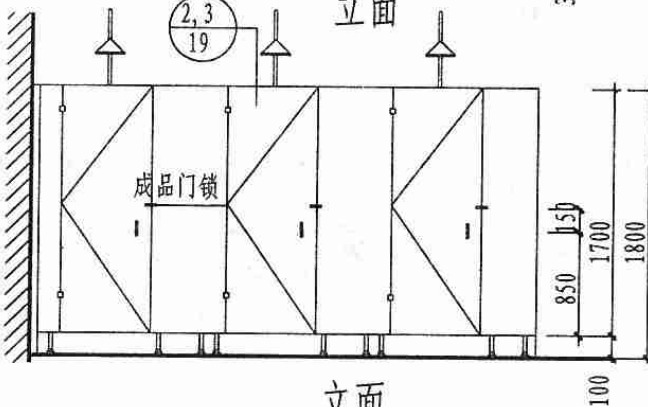
3

注:

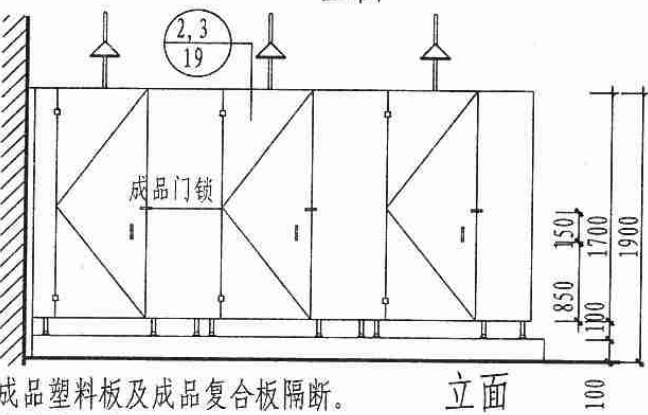
- 1 本图适用于成品塑料板及成品复合板隔断。
- 2 隔板连接方式详本图集17~21页。
- 3 门拉手、门挡、门锁等均有成品，用户自行订货后安装。



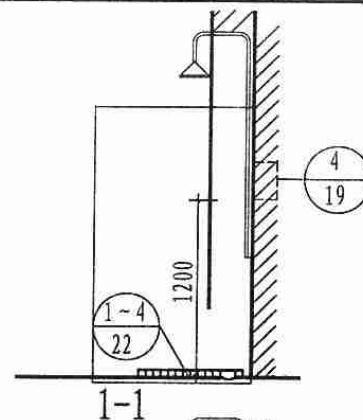
立面



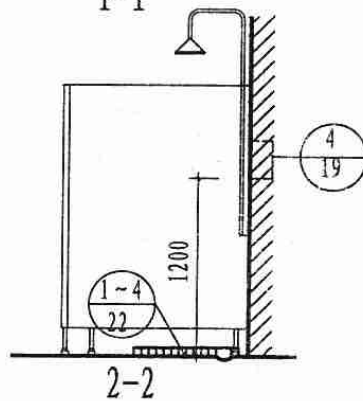
立面



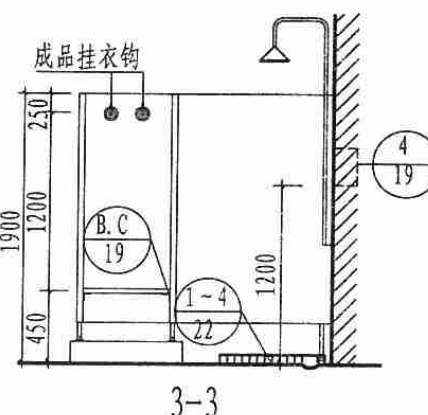
立面



1-1



2-2



3-3

厕、浴隔断 (三)

图集号 新12J05-1

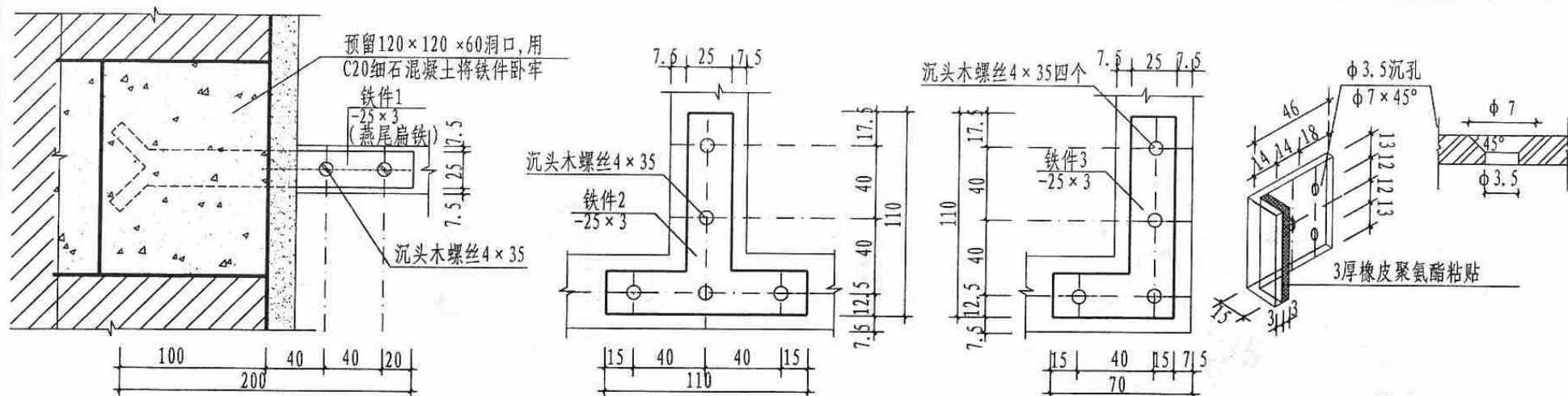
审核 张成 校对 张世世 设计 王明

页次 13

高度	宽度	150	300	450	750	900	1200	1200	1400
隔板	1700								
编号		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
高度	宽度	330	350	500	1060	1060	1600	1600	
1700 (B13为1830)									
编号		B9	B10(B10a)	B11(B11a)	B12	B13	B14	B15	

注：本图为厕所、淋浴隔板规格，厕所隔板材料有：①木质板防火胶板贴面 ②成品塑料板
③成品复合板等。隔板厚度根据不同材质而定，由设计人注明。淋浴隔板材料有：
①成品塑料板 ②成品复合板等。隔板厚度根据不同材质而定，由设计人注明。

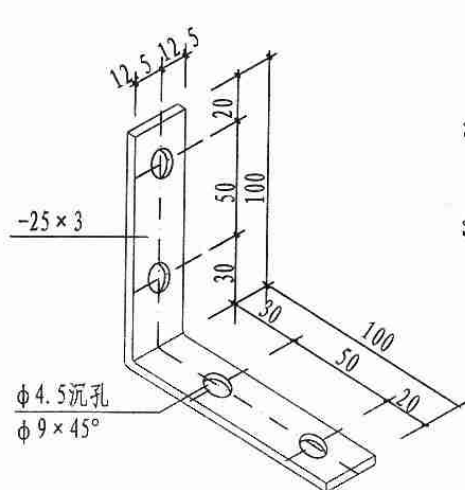
厕所、浴隔板规格				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张世	设计	王
				页次	14



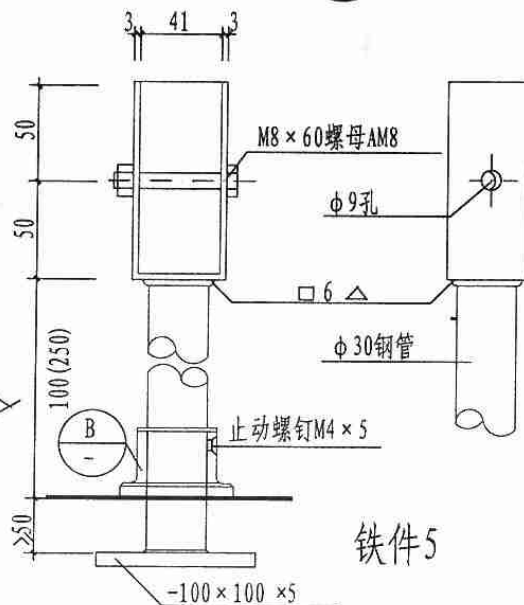
① 靠墙连接

② 丁字型连接

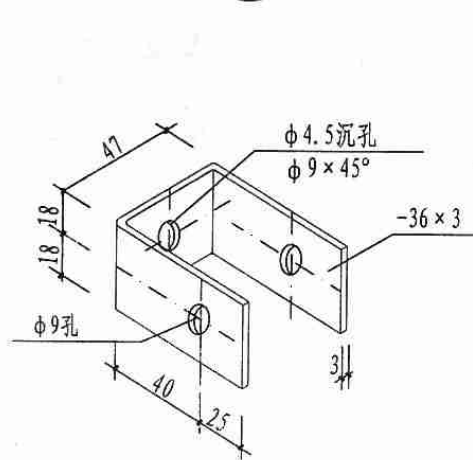
③ 转角连接



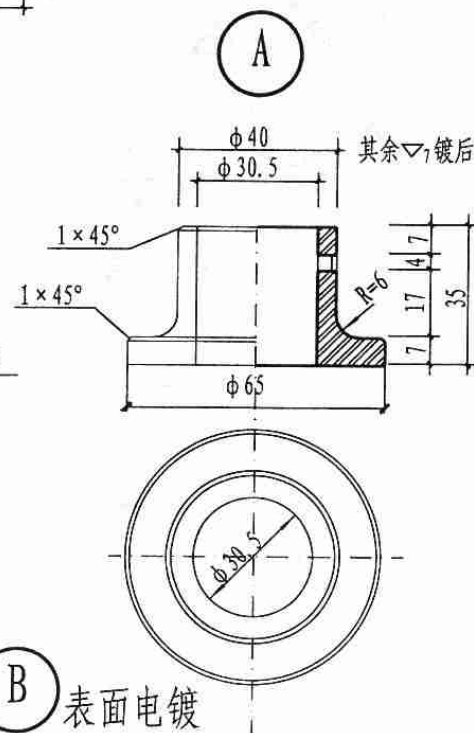
铁件4



铁件5



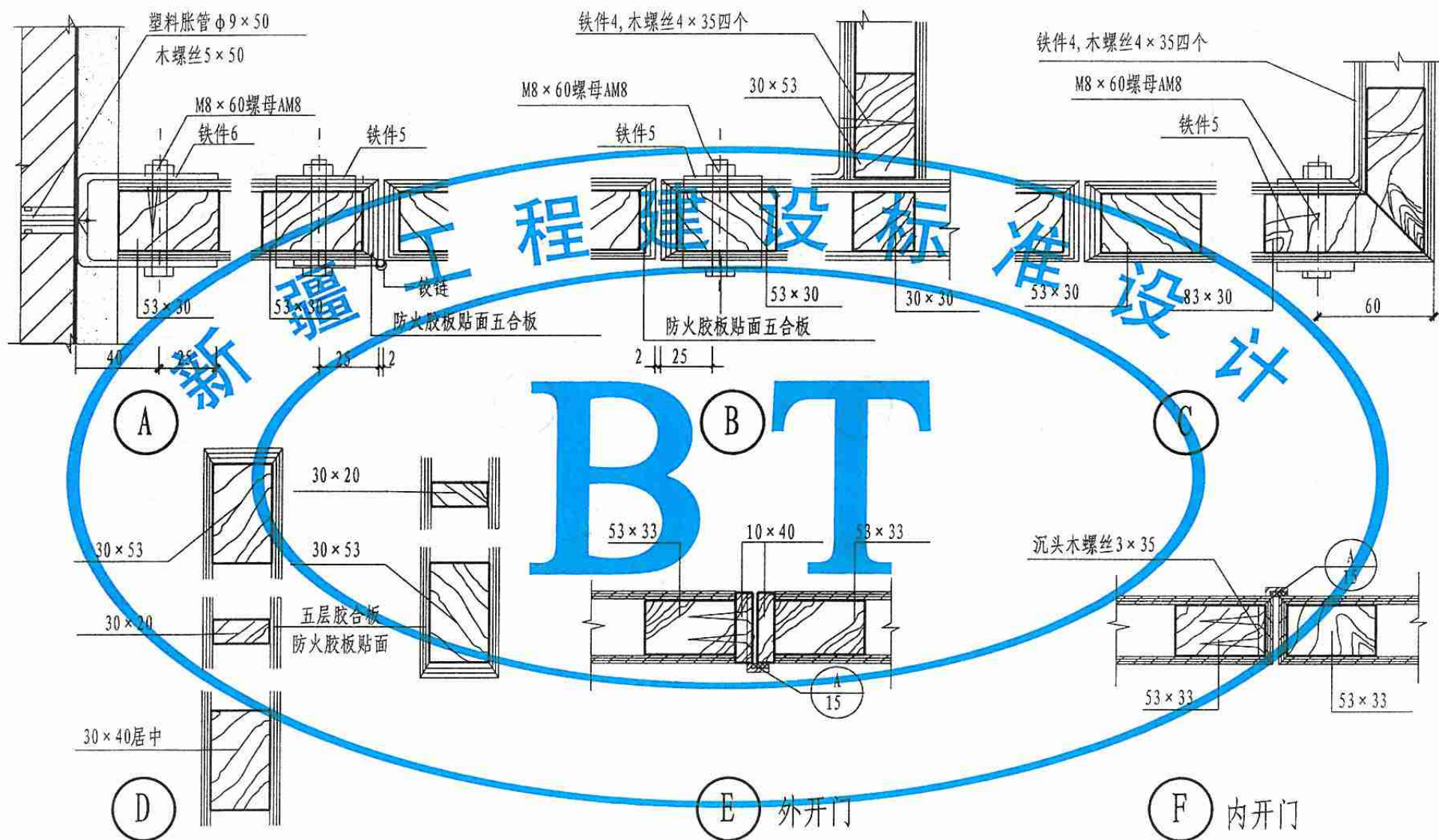
铁件6



铁件7 表面电镀

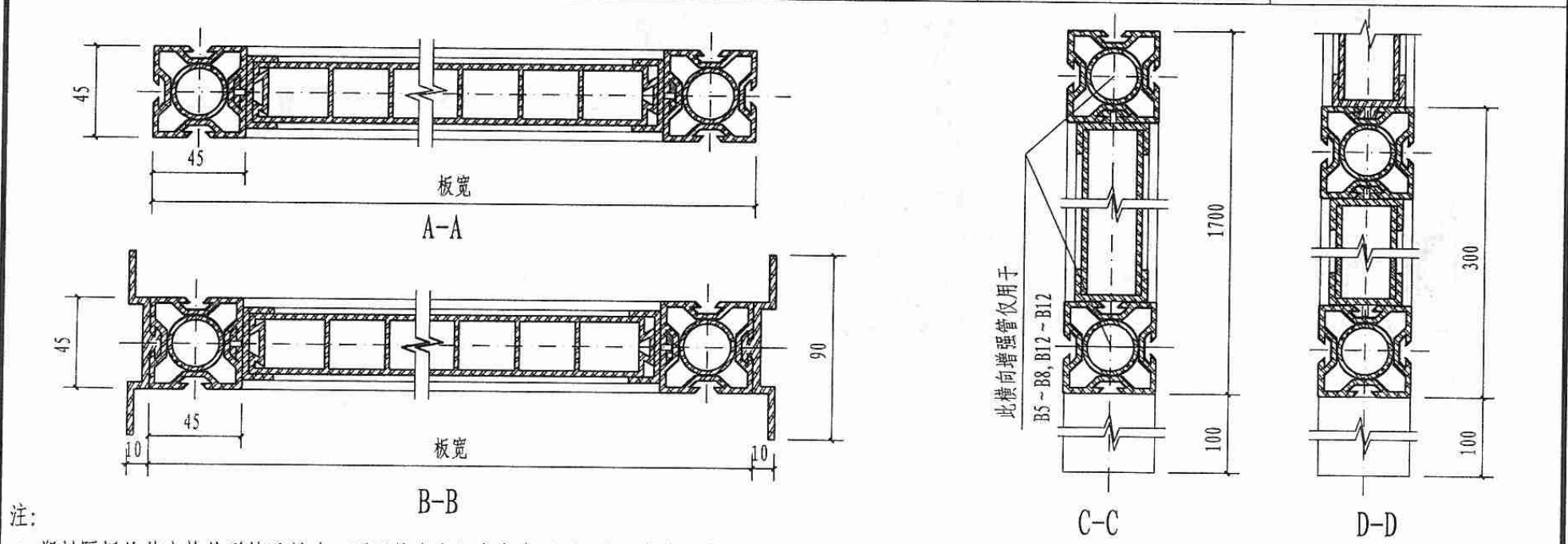
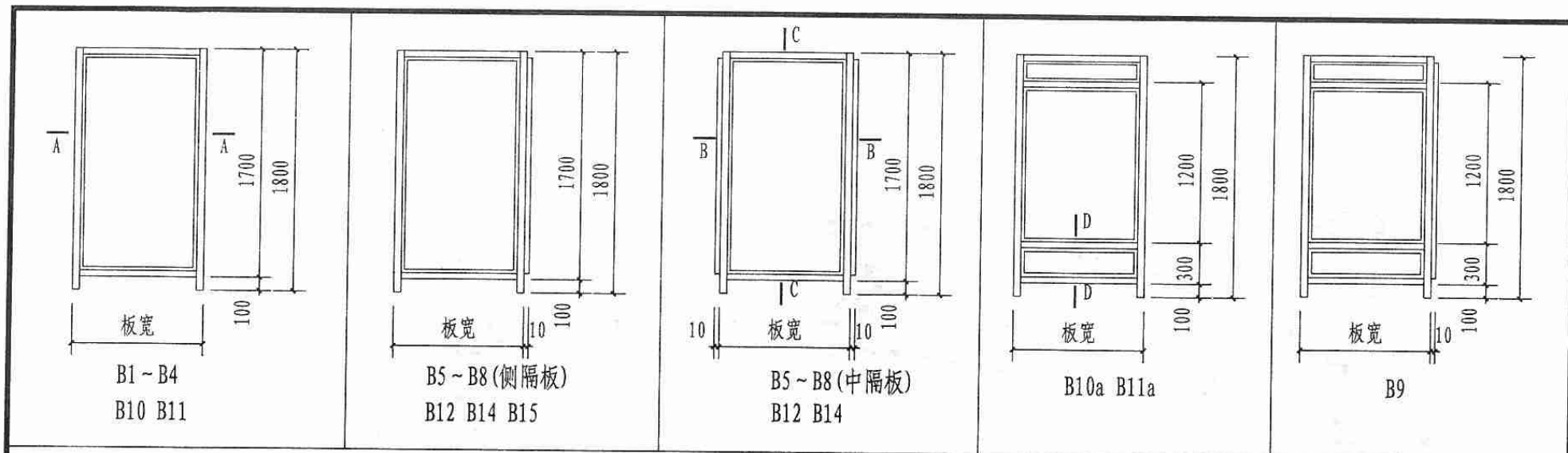
注：铁件电镀或油漆饰面按工程设计定。

厕所木质隔板防火胶板贴面连接图				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	15



- 注: 1 每扇木门设规格为65普通绞链两个,100拉手一个,100插销一个。
 2 防火胶板贴面胶合板门可用有人无人锁一个。
 3 铁件电镀或油漆饰面按工程设计。铁件见本图集15页。
 4 胶合板隔断做色调合漆两道,磁漆一道。油漆颜色设计人定。

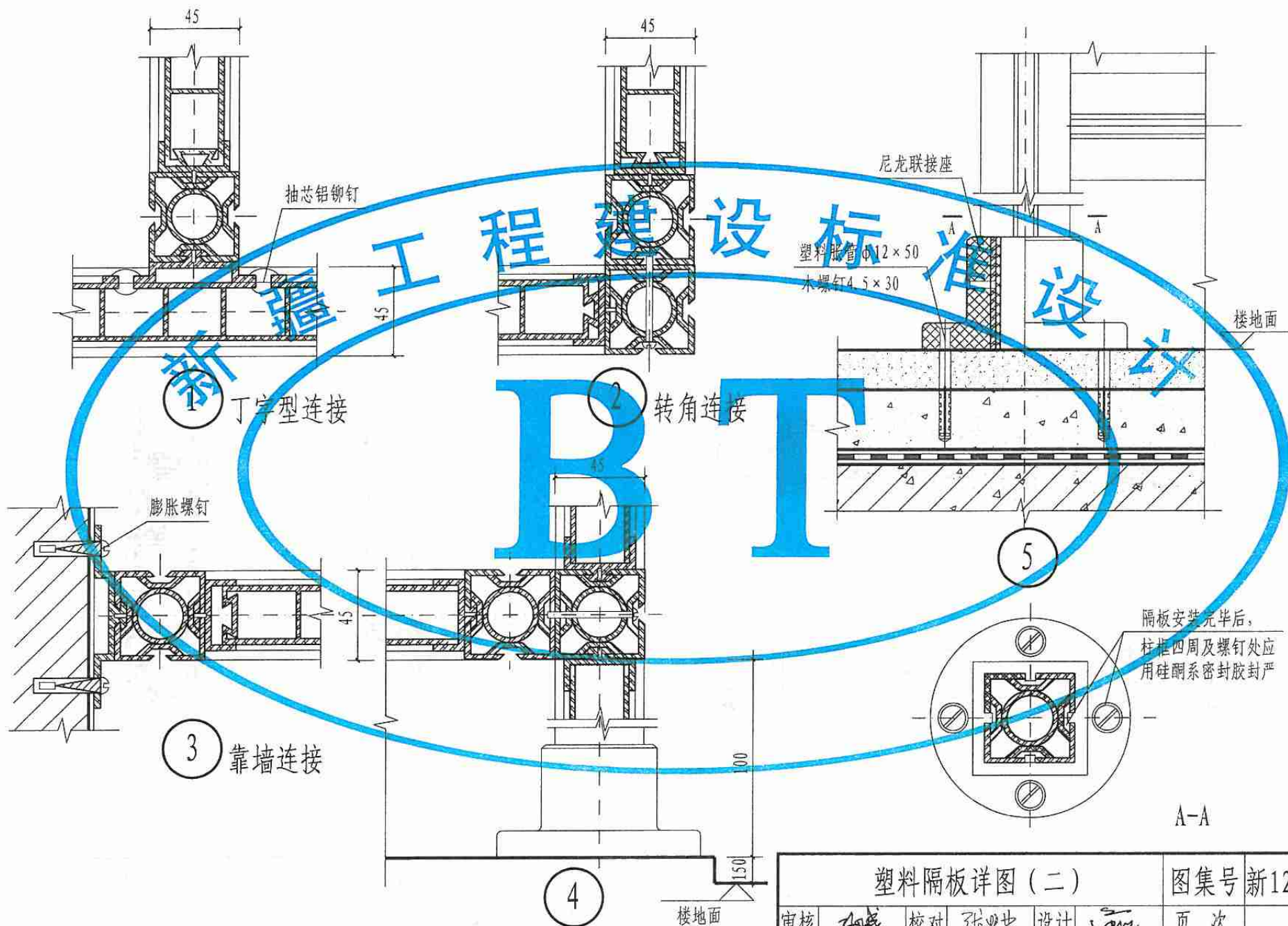
厕所木质隔板防火胶板贴面隔板详图				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
页次				16	



注:

- 1 塑料隔板的基本构件形状及尺寸, 不同的生产厂家各有不同, 应以生产厂家的产品为准, 各种配件如挂衣钩、门锁、门挡及门把手等由生产厂家配套生产, 由设计选用。
- 2 B1~B17为隔板规格, 详见本图集14页。

塑料隔板详图 (一)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	17

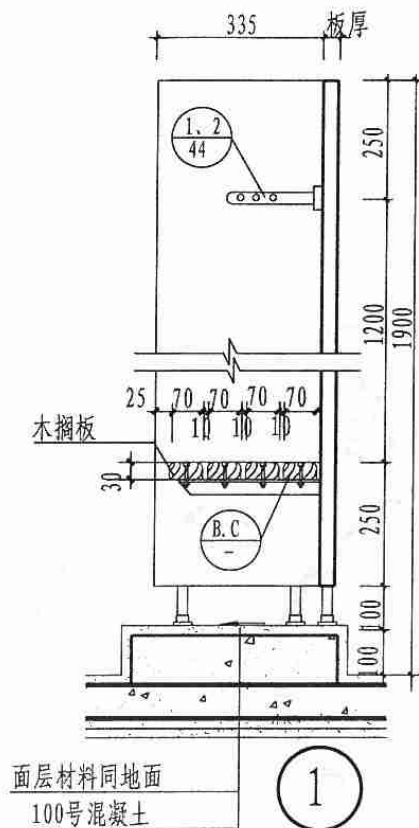


塑料隔板详图 (二)

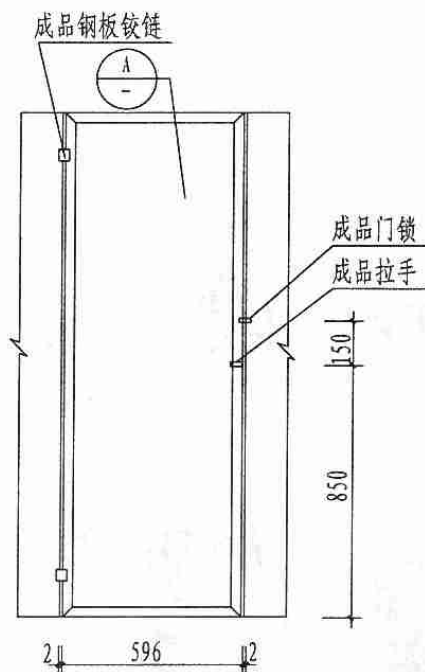
图集号 新12J05-1

审核 张成 校对 张世 设计 王明

页次 18

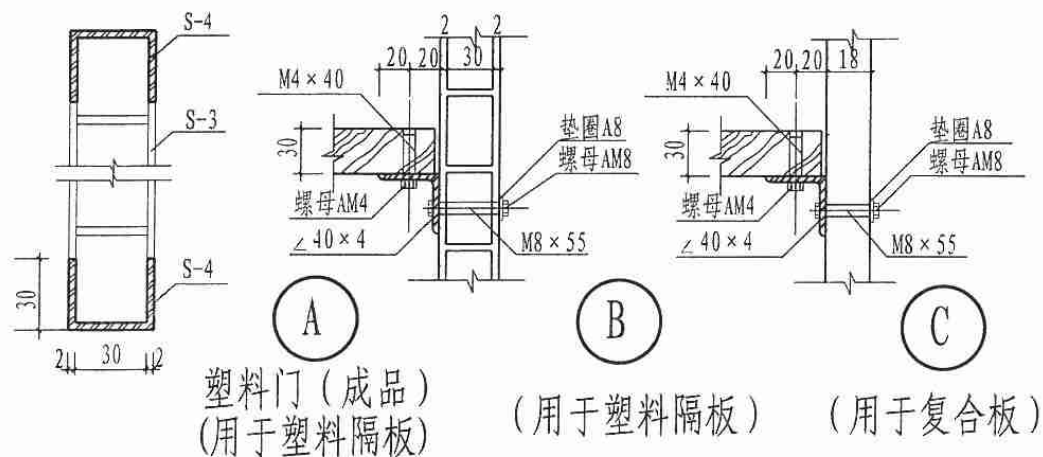
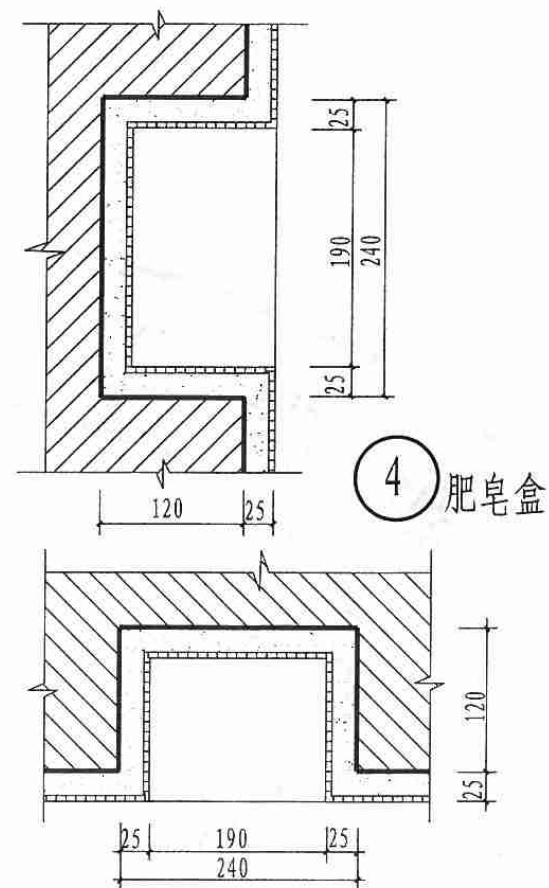


1



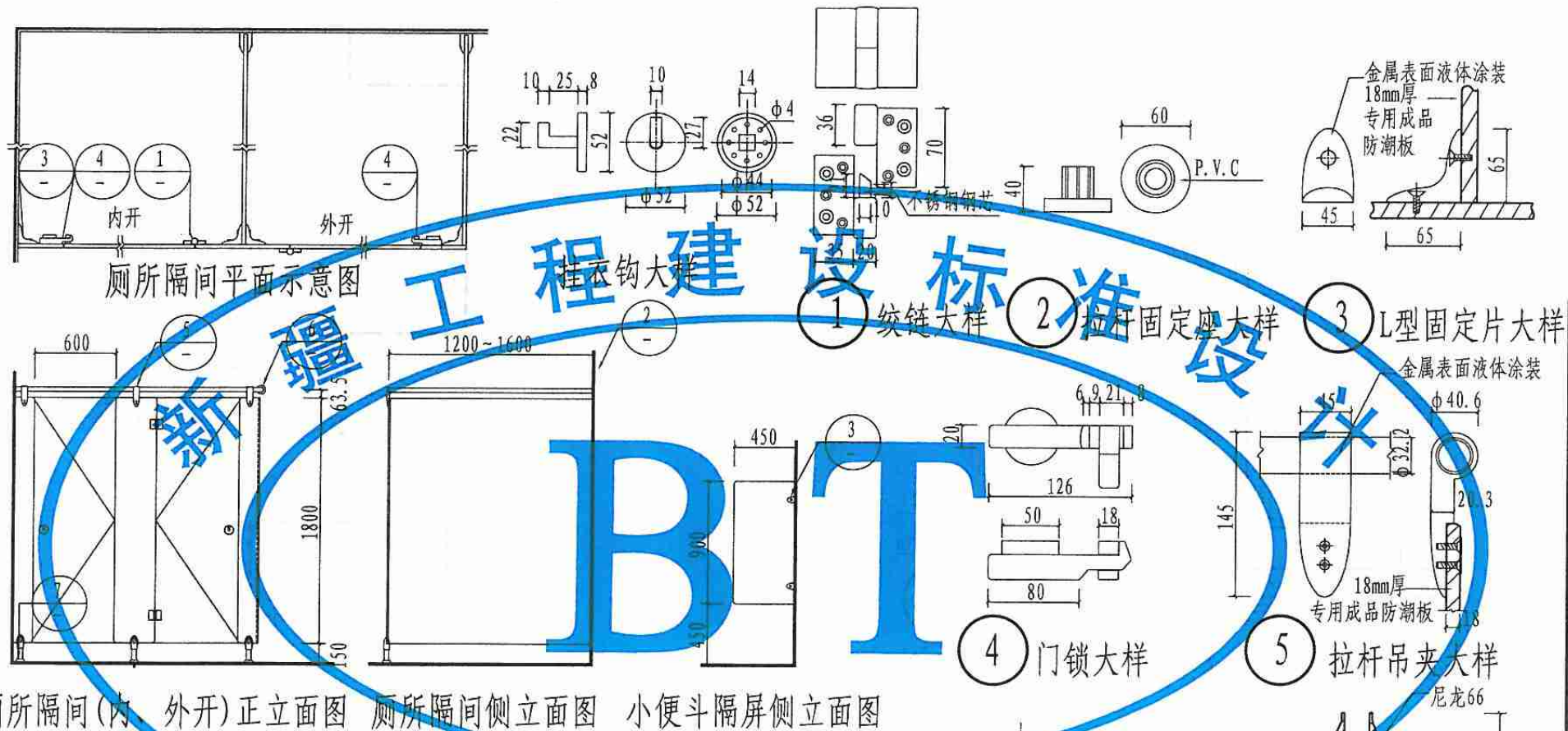
2 塑料门(成品)

3 复合板门(成品)



注: 1 S-3、S-4为硬聚氯乙烯树脂加工成的建筑塑料成品, 塑料隔断的颜色按工程设计。
2 铁件均电镀或油漆饰面按工程设计。
3 木搁板均刷白色磁漆。

淋浴间隔板详图				图集号	新12J05-1
审核	张成	校对	张世忠	设计	王明
				页次	19



注: 1 本图为专用成品防潮板浴厕隔间系列。

2 正面隔板采用18mm厚成品防潮板。

3 侧面隔板采用18mm厚成品防潮板, 宽度1200~1600mm, 中间不得有接缝, 一体成型, 并提供36色以上之花色选择。

4 门扇采用18mm厚成品防潮板, 净宽为600mm, 门扇与立柱采用平门板式处理。

5 门锁, 铰链, 脚座及固定配件均采用液体涂料装之铝合金及NYLON制品。

6 实际施工时必须按现场尺寸丈量施工, 材料全部为工厂订制现场组装。

6 L型拉杆接头大样

7 脚座大样

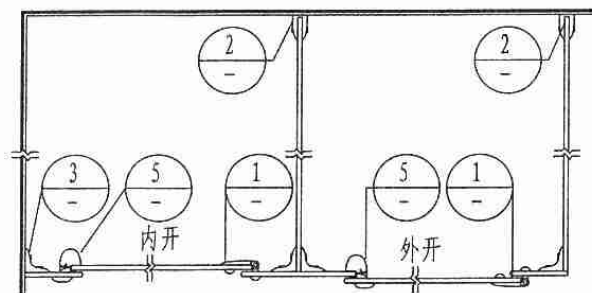
成品复合板浴厕隔间(一)

图集号 新12J05-1

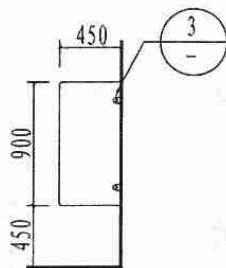
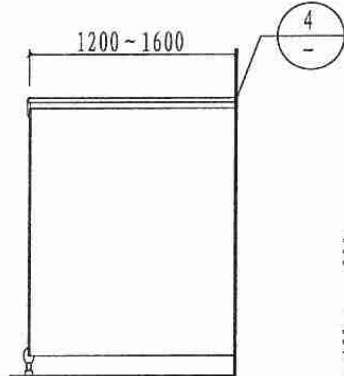
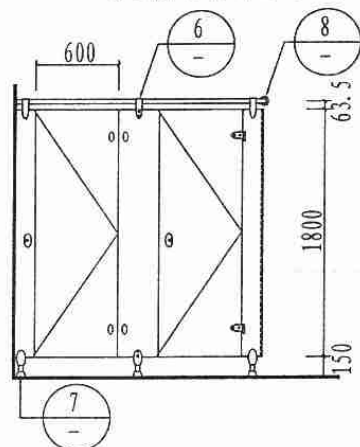
审核 张成 校对 张世 设计 王

页次

20



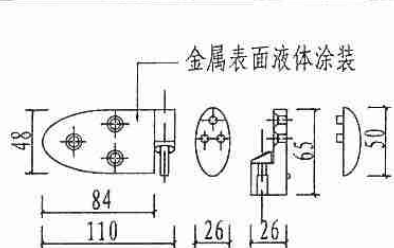
厕所隔间平面示意图



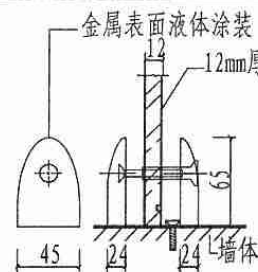
厕所隔间(内、外开)正立面图 厕所隔间侧立面图 小便斗隔屏侧立面图

注:

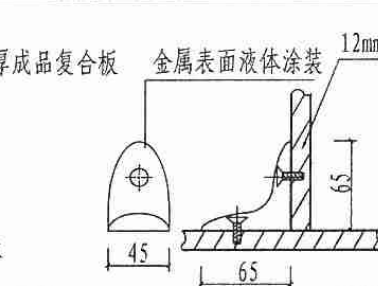
- 1 本图为成品复合板浴厕隔间系列。
- 2 正面隔板采用12mm厚成品复合板, 黑色芯材。
- 3 侧面隔板采用12mm厚成品复合板, 宽度1200~1600mm, 中间不得有接缝, 一体成型, 并提供36色以上之花色选择。
- 4 门扇采用12mm厚成品复合板, 净宽为600mm, 门扇与立柱采用重叠式处理, 隐密性高。
- 5 门锁, 铰链, 脚座及固定配件均采用液体涂料装之铝合金及NYLON制品。
- 6 实际施工时必须按现场尺寸丈量施工, 材料全部为工厂订制于现场组装。



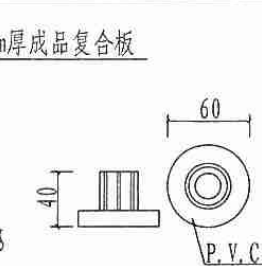
1 铰链大样



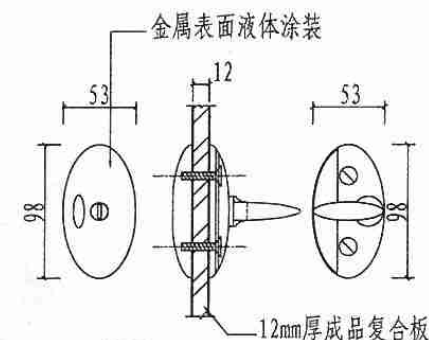
2 U型固定料大样



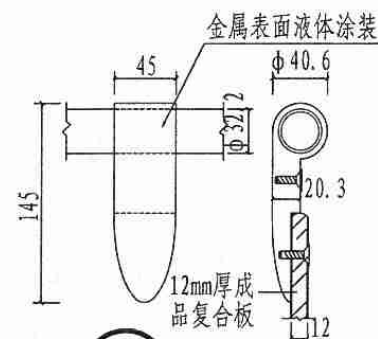
3 L型固定片大样



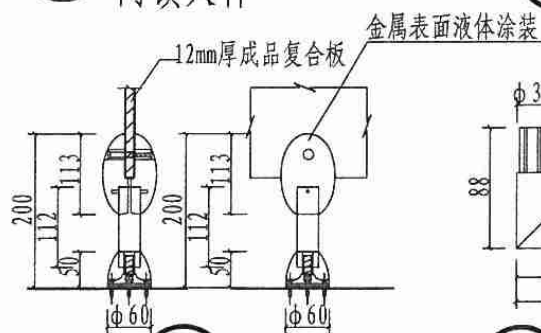
4 拉杆固定座大样



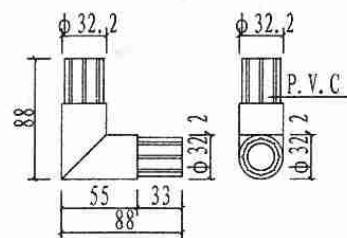
5 门锁大样



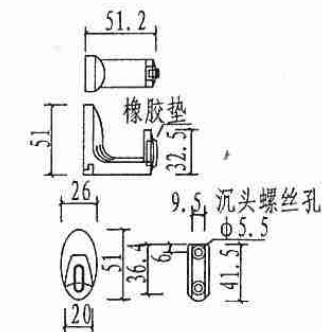
6 拉杆大样



7 脚座大样

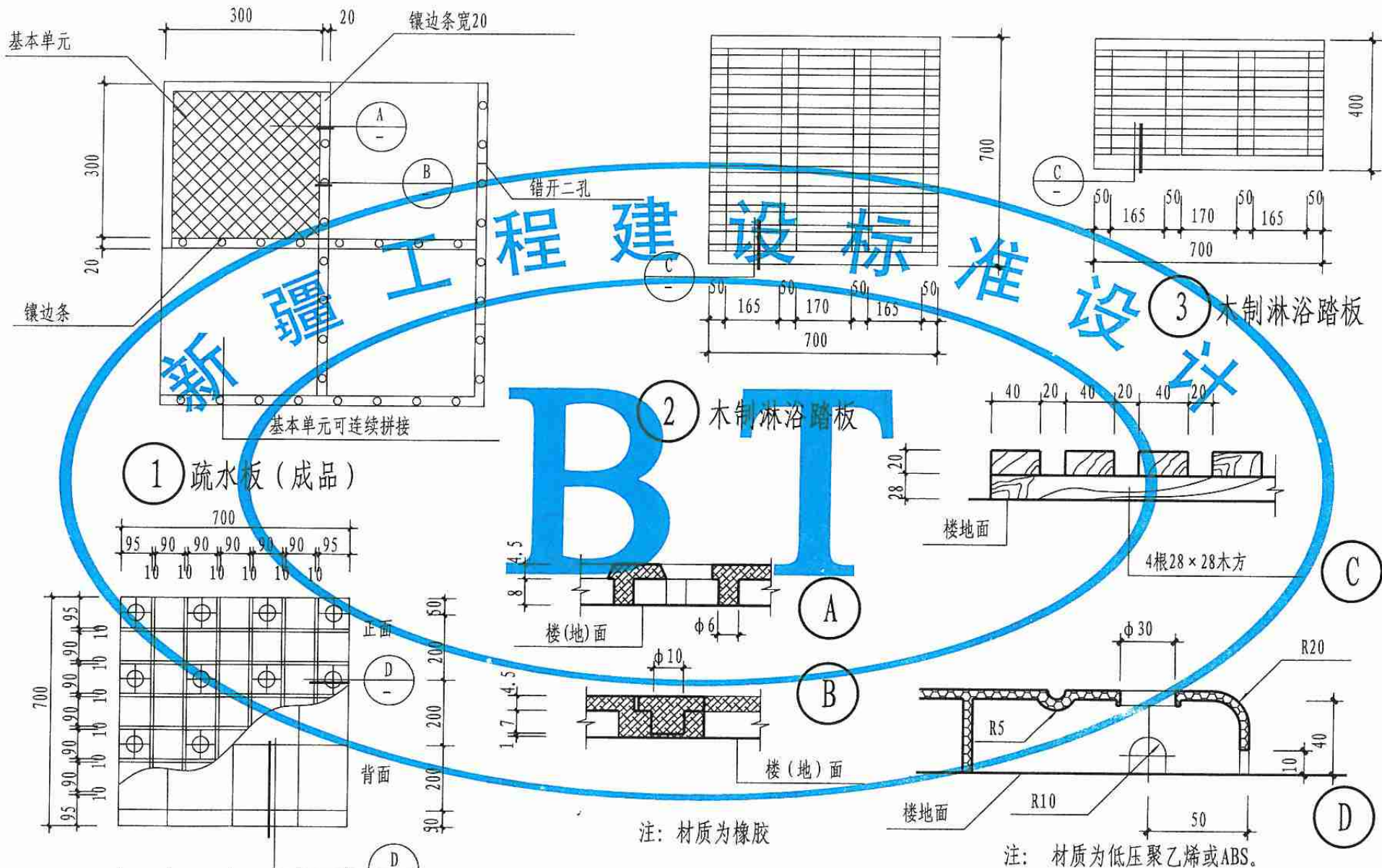


8 L型拉杆接头大样

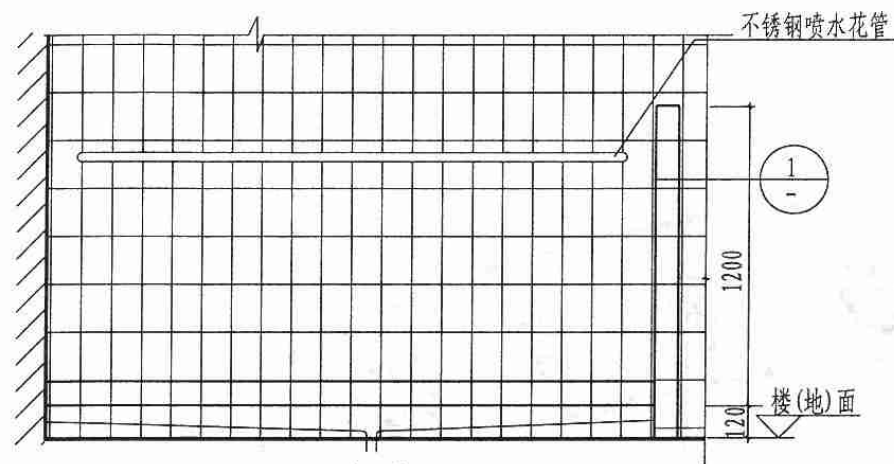


9 挂衣钩大样

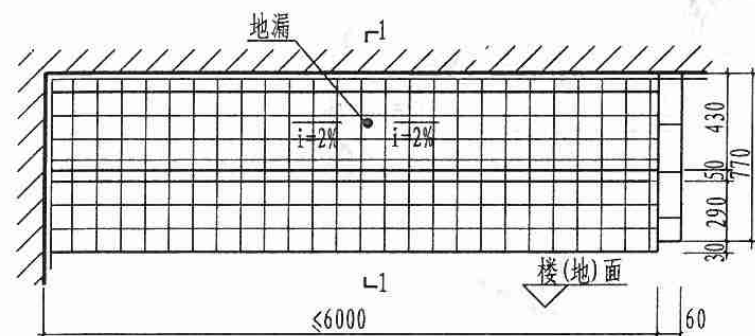
成品复合板浴厕隔间(二)				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张	设计	页次
					21



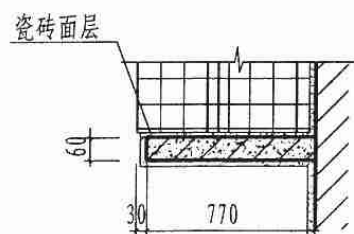
选用编号	规 格	淋浴踏板					图集号	新12J05-1	
②	700×700								
③	700×400	审核	张	校对	张世	设计	王	页 次	22



立面

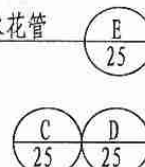


平面

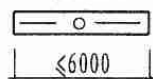
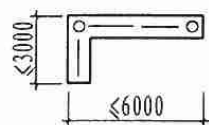
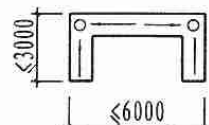


1 混凝土隔断

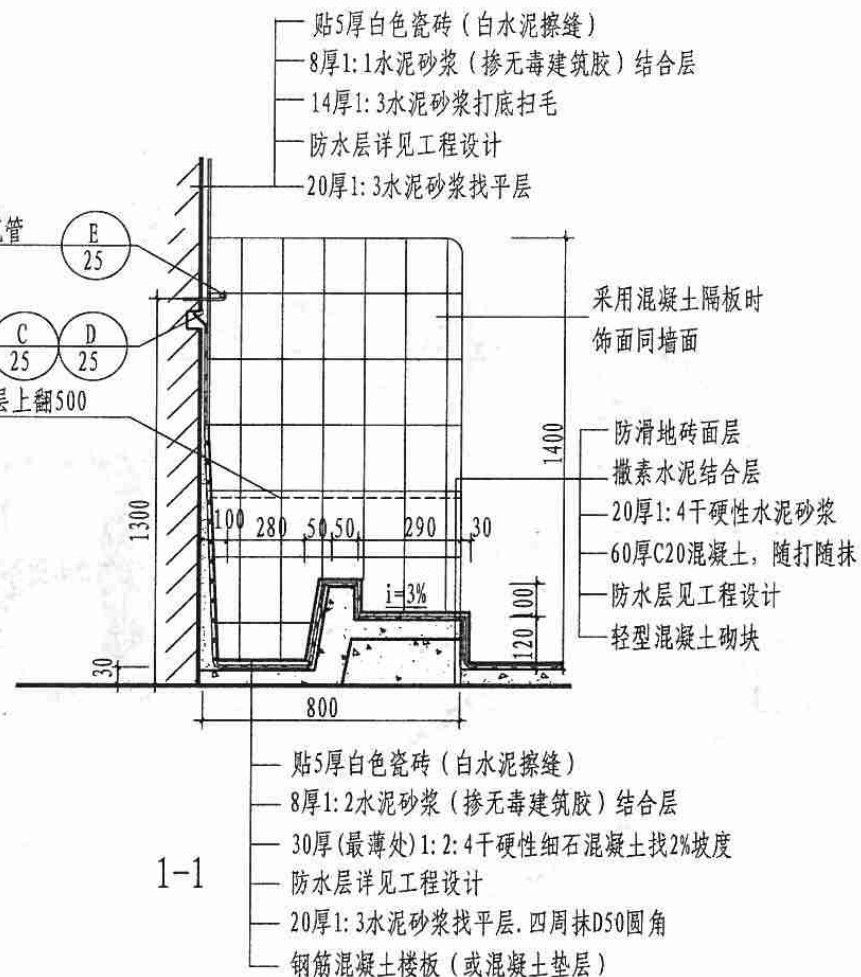
不锈钢喷水花管



虚线示防水层上翻500



下水口位置示意图

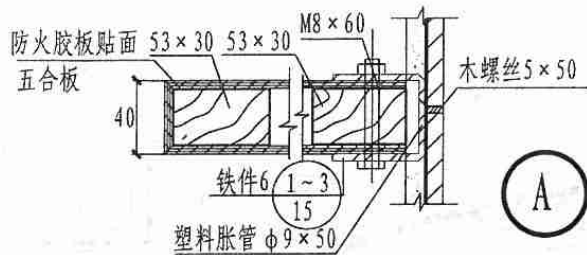


1-1

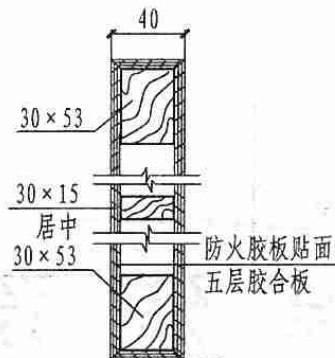
小便槽及详图(一)

图集号 新12J05-1

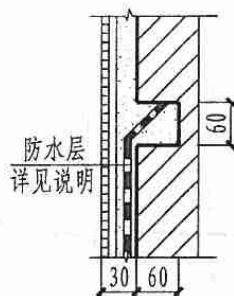
审核	张	校对	张	设计	张	页次	23
----	---	----	---	----	---	----	----



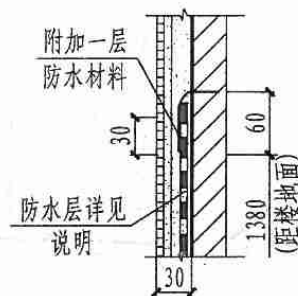
A



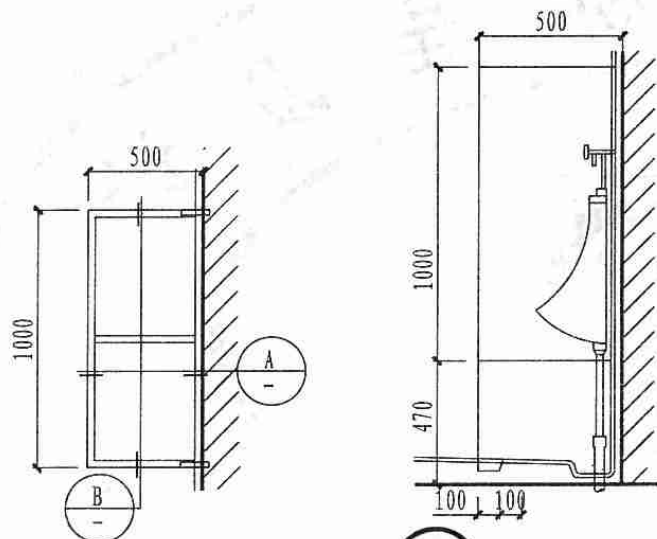
B



C

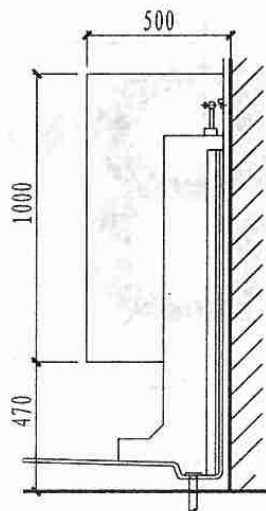


D



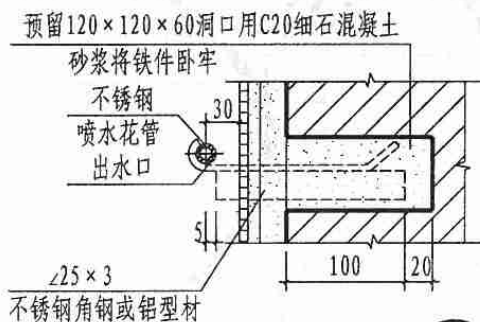
防火胶板贴面胶合板隔断

1 成品塑料板隔断



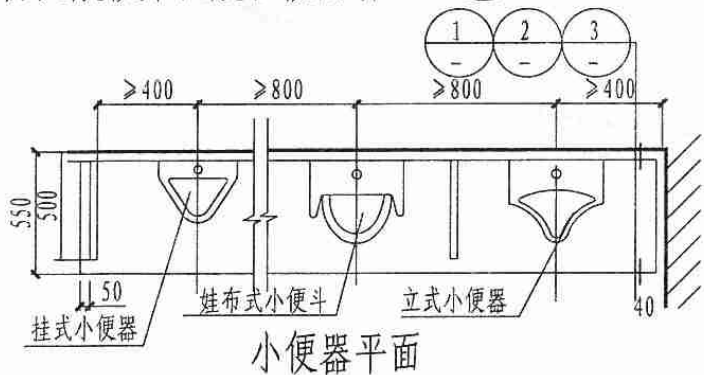
2 成品复合板隔断

3 木质板防火胶板贴面隔断



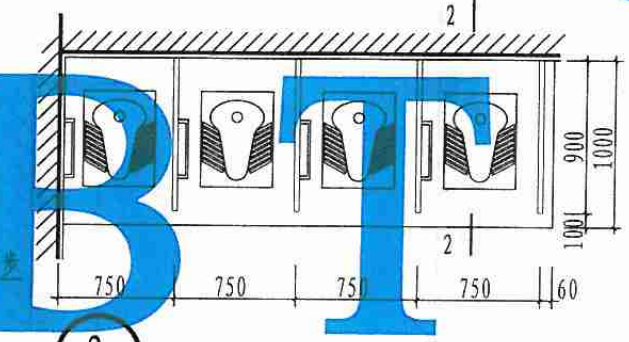
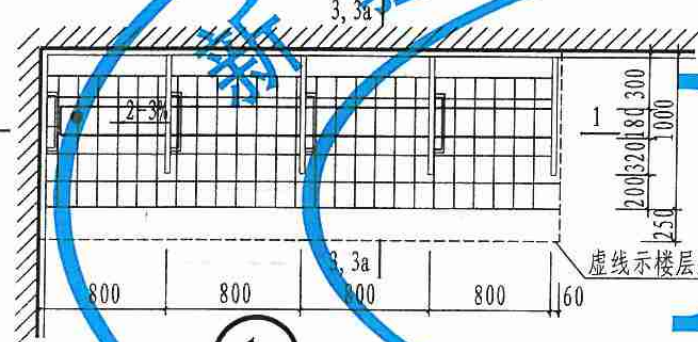
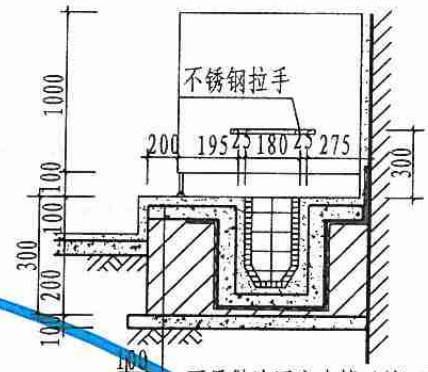
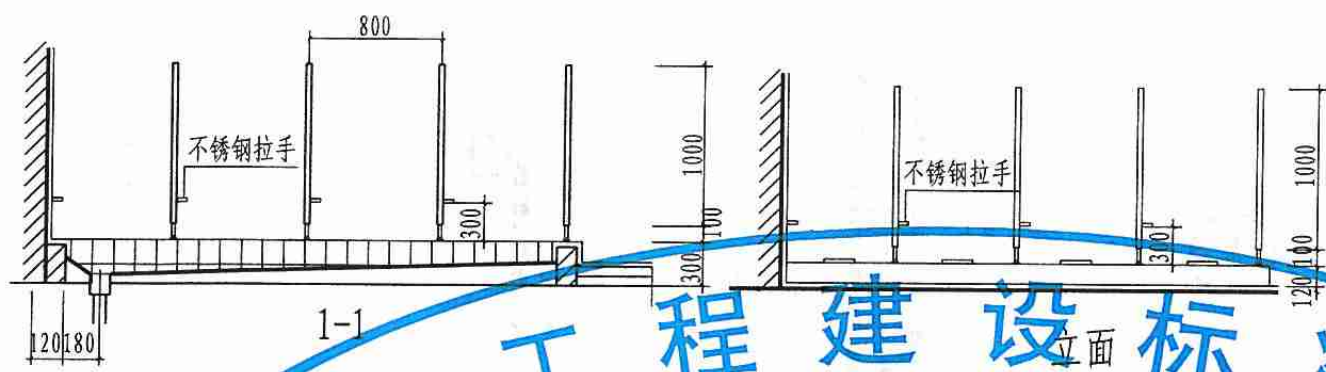
E

注: 1 节点①②③仅表示隔断作法, 小便斗形式见水施。
2 木质板防火胶板贴面隔断靠墙连接见18页; 成品塑料板隔断靠墙连接见18页; 成品复合板隔断靠墙连接见21页。
3 防水层见工程设计。



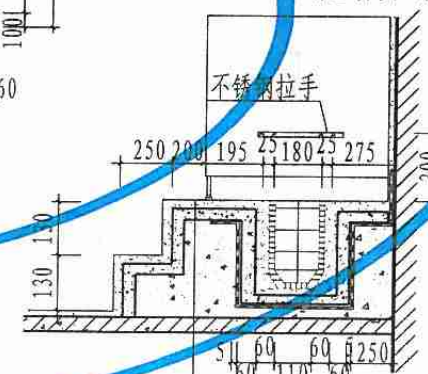
小便器平面

小便斗及隔断				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	25



(用于地面层)

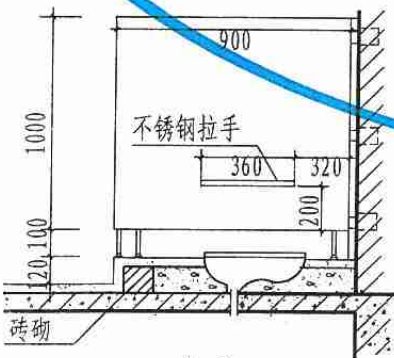
面层做法同室内楼(地)面
C20细石混凝土找2-3%坡,
最薄处30厚
防水层详见工程设计
20厚1:2水泥砂浆找平层
(C20混凝土,内配6@150双向)
100厚C20混凝土垫层
(或钢筋混凝土楼板)
素土夯实(仅地面层有)



3a-3a

(用于楼层)

面层做法同室内楼(地)面
C20细石混凝土找2-3%坡,最薄处30厚
防水层详见工程设计
20厚1:3水泥砂浆找平层
陶粒混凝土
钢筋混凝土楼板



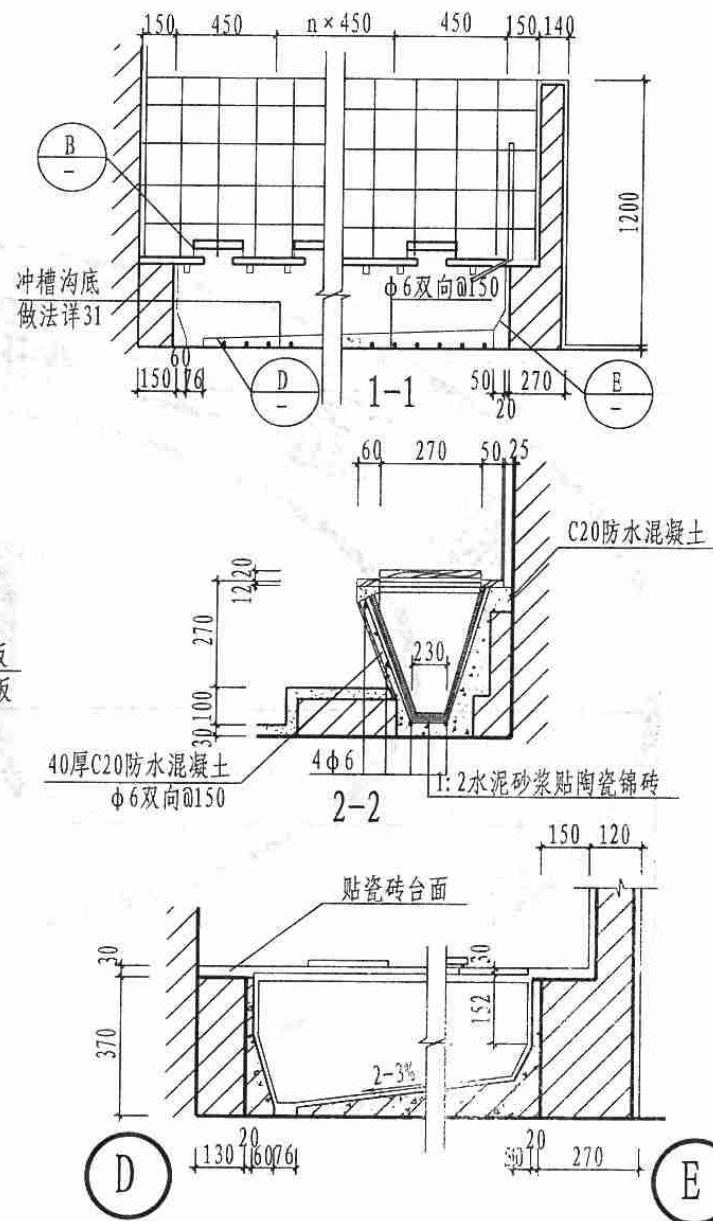
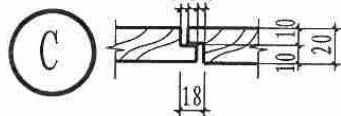
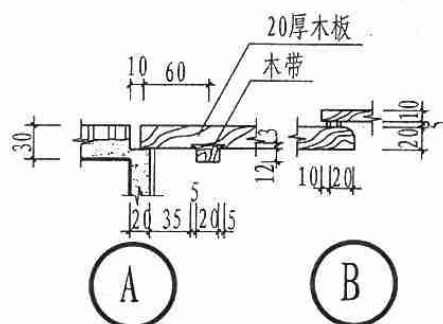
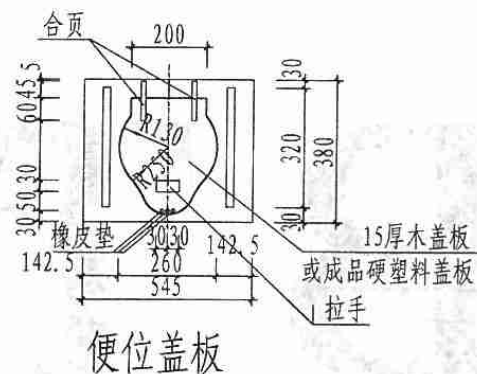
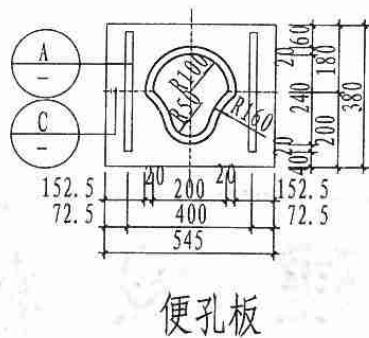
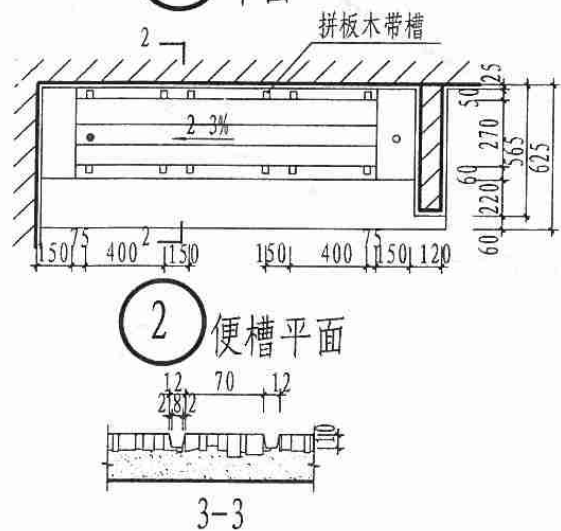
2-2

1 冲槽式侧位 平面

2 蹲式侧位 平面

- 注:1 台阶面层材料同楼(地)面。
2 冲槽沟底做法:
(1)贴5厚瓷砖(白水泥擦缝)
(2)8厚1:1水泥砂浆(掺无毒建筑胶)结合层
(3)12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道
(4)刷素水泥浆一道
(5)C20细石混凝土找2-3%坡
(6)防水层,见工程设计。
3 不锈钢拉手为成品。

幼儿园厕所详图(一)				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	26



幼儿园厕所详图(二)

审核

校对

校对

设计

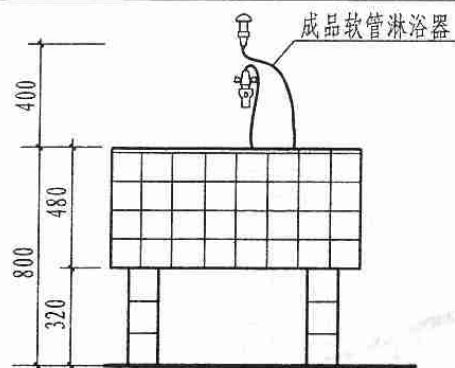
2
1 PM,

图集号 新12J05-1

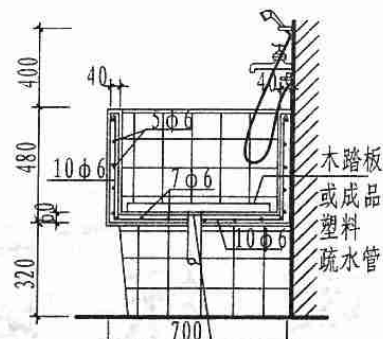
页次	
----	--

27

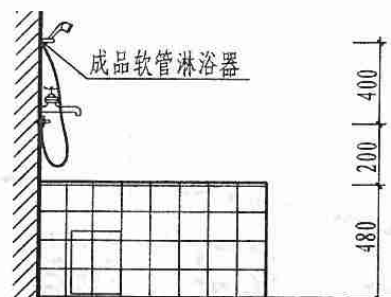




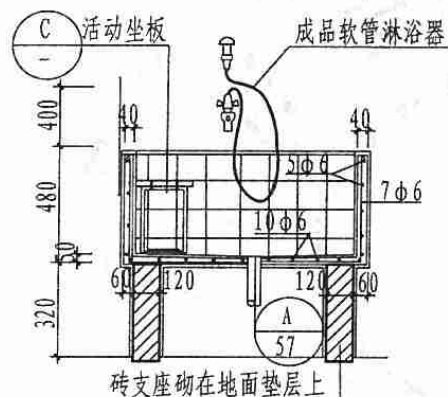
立面



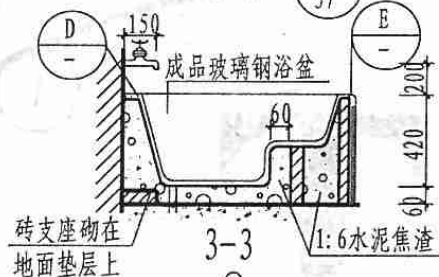
2-2



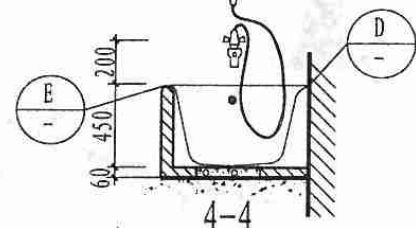
立面



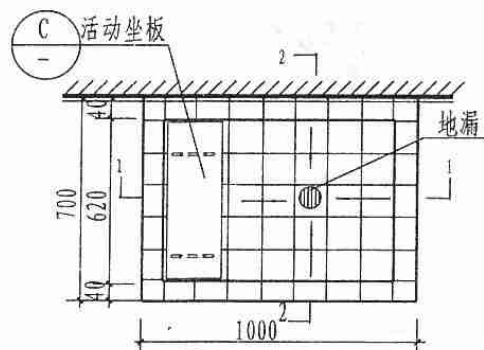
1-1



3-3

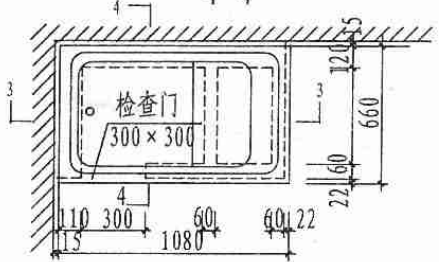


4-4



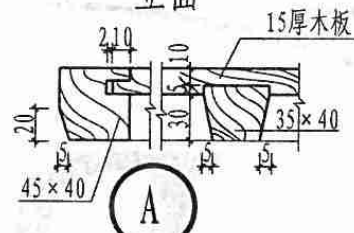
1

浴盆平面

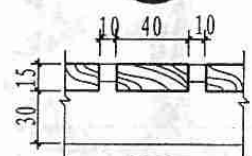


2

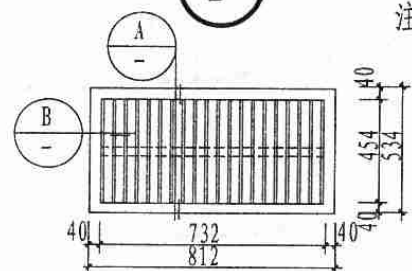
浴盆平面



A

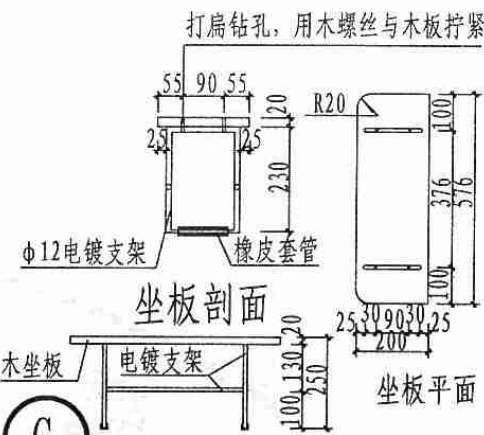


B

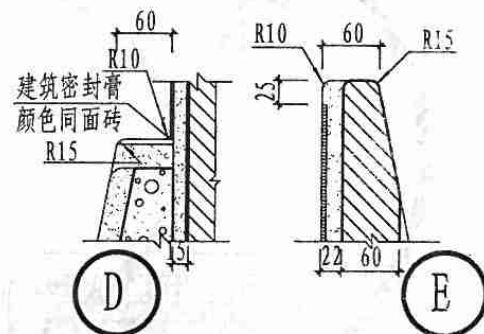


C

木踏板



活动坐板



D

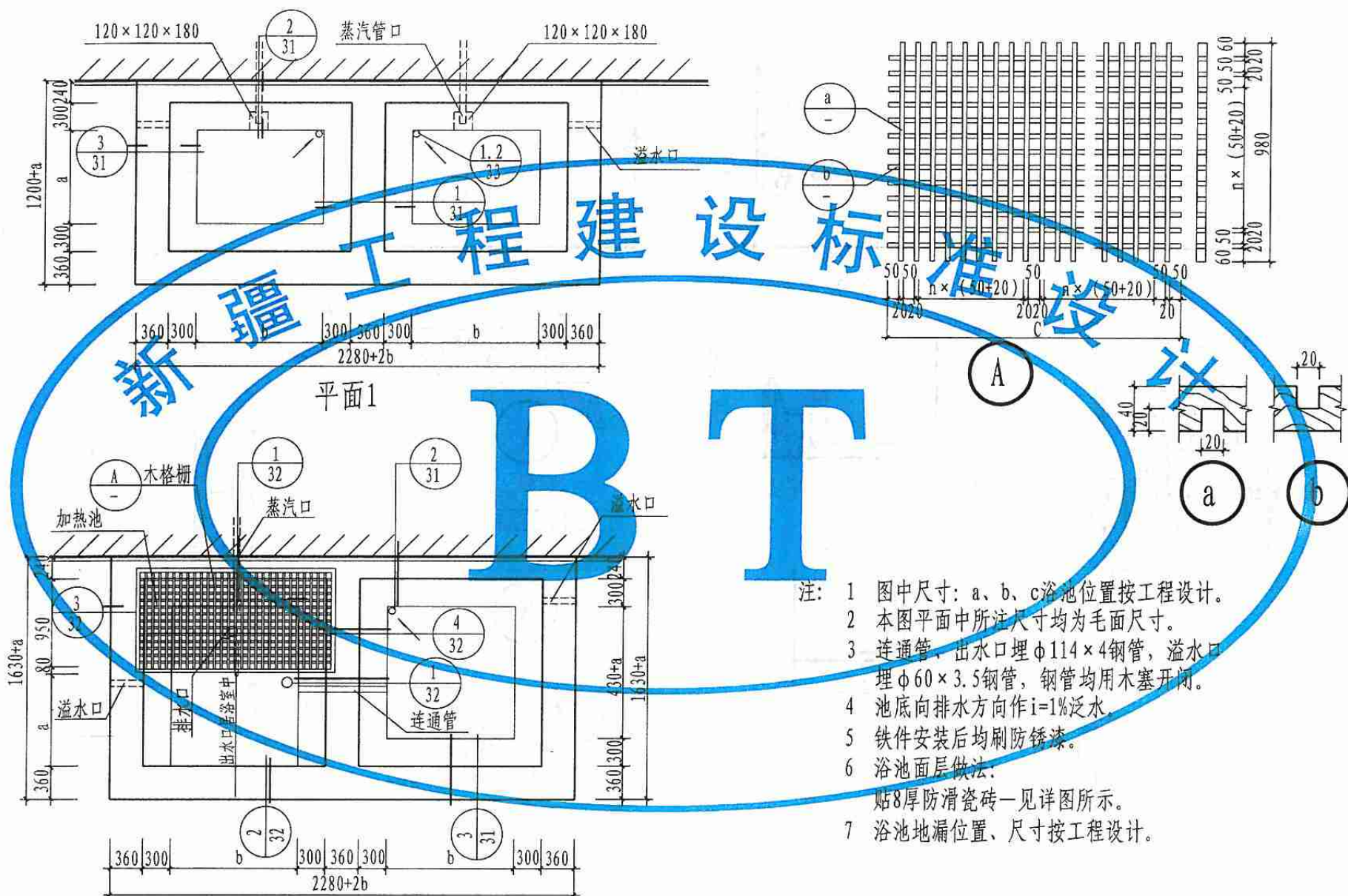
E

- 注: 1 池壁细石混凝土标号C20.
2 面层做法:
9厚1:2.5水泥砂浆打底, 划出纹道, 再用
8厚1:2.5水泥砂浆掺无毒建筑胶, 粘贴
5厚白色瓷砖, 白水泥擦缝。
3 砖支座应用MU10砖, M5砂浆砌筑, 面层做法同
浴池。木质材料表面刷清漆二道。
浴盆坐架采用电镀支架。
4 成品浴盆用玻璃钢浴盆。浴盆坐架采用电镀。
5 设计中应尽量优先选用成品浴盆。

幼儿浴盆详图

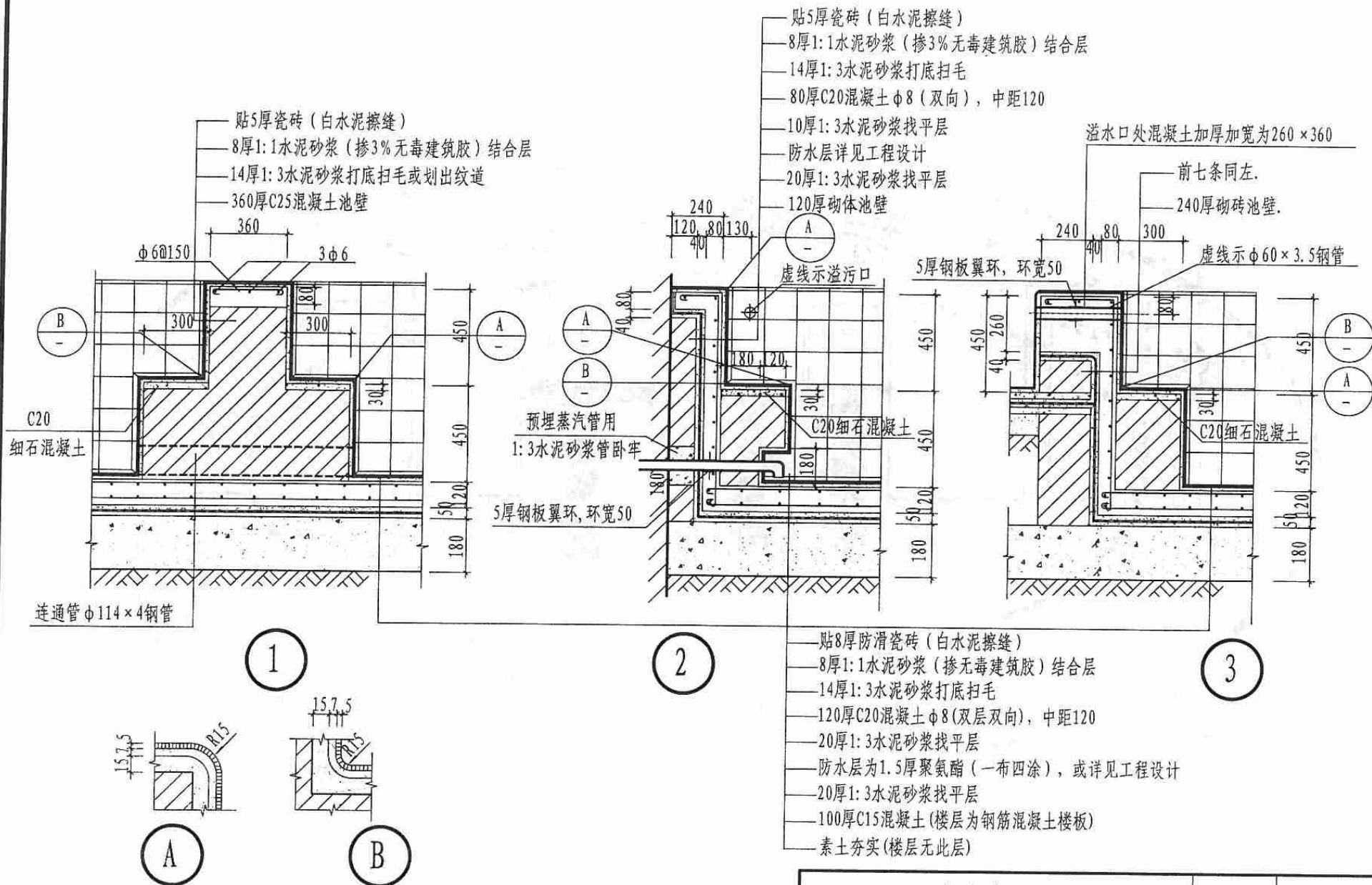
图集号 新12J05-1

审核	张	校对	张	设计	张	页次	29
----	---	----	---	----	---	----	----

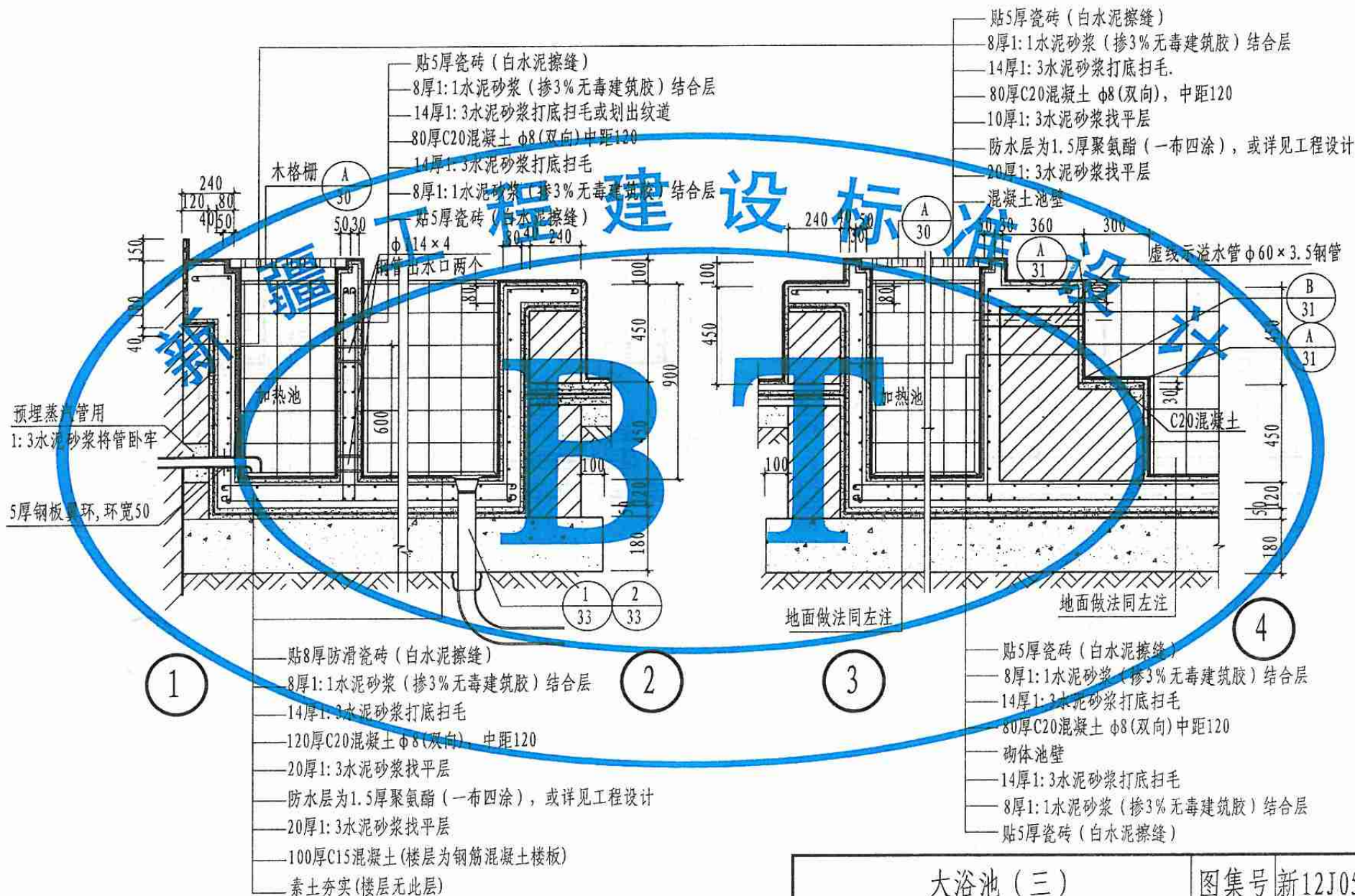


- 注:
- 1 图中尺寸: a、b、c浴池位置按工程设计。
 - 2 本图平面中所注尺寸均为毛面尺寸。
 - 3 连通管、出水口埋 $\phi 114 \times 4$ 钢管, 溢水口埋 $\phi 60 \times 3.5$ 钢管, 钢管均用木塞开闭。
 - 4 池底向排水方向作 $i=1\%$ 泛水。
 - 5 铁件安装后均刷防锈漆。
 - 6 浴池面层做法:
贴8厚防滑瓷砖一见详图所示。
 - 7 浴池地漏位置、尺寸按工程设计。

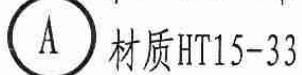
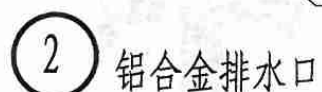
大浴池 (一)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	30

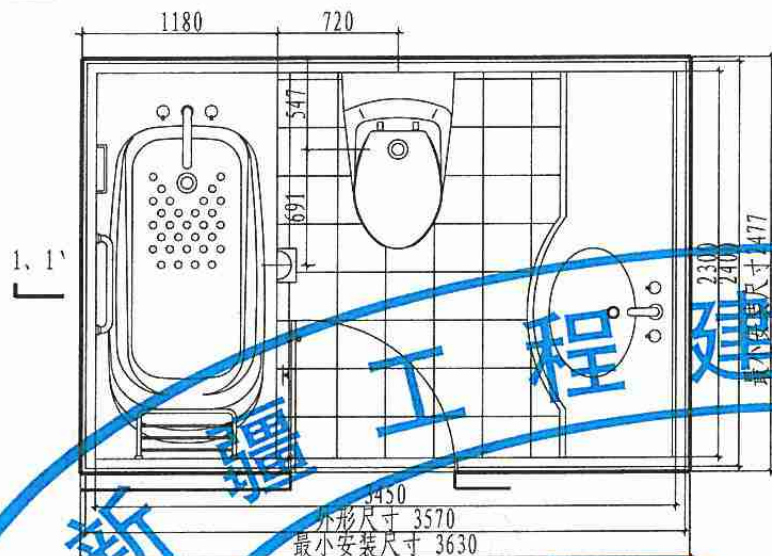


大浴池 (二)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张世	设计	王
				页次	31

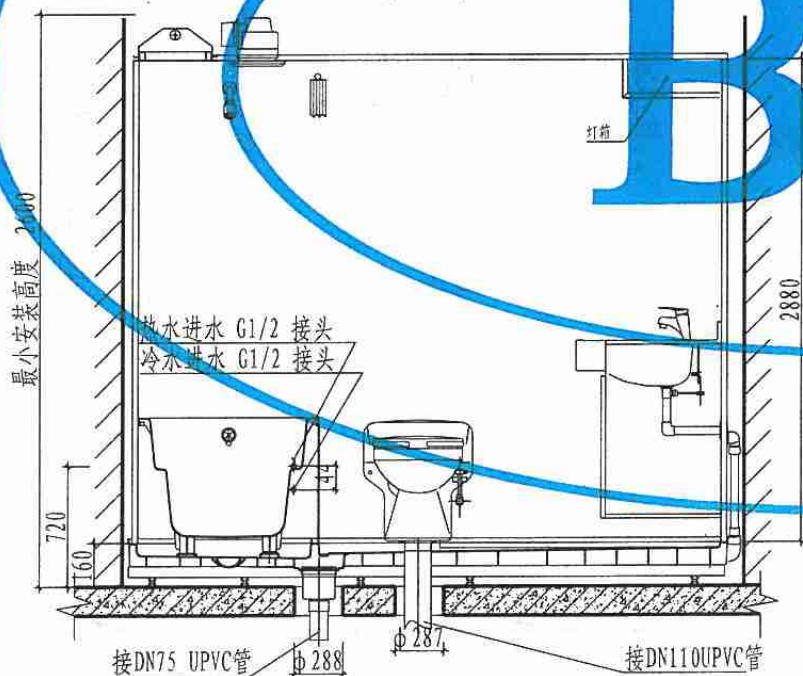


大浴池 (三)				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张世	设计	页次
					32

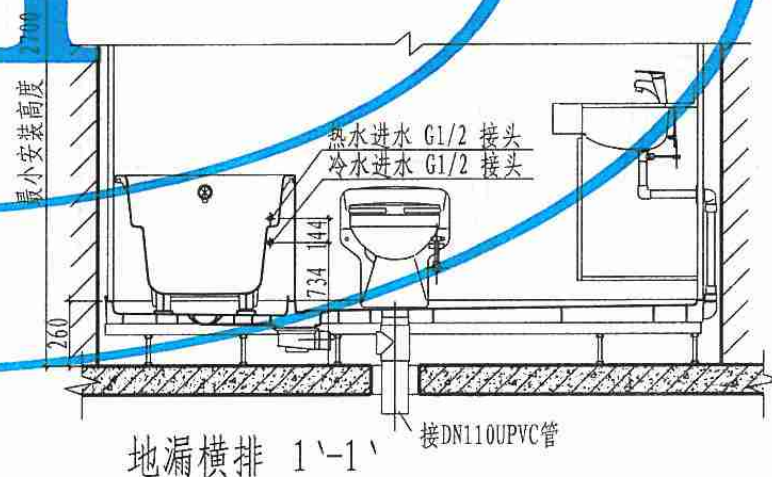
279



平面布置图



地漏直排 1-1'



地漏横排 1-1'

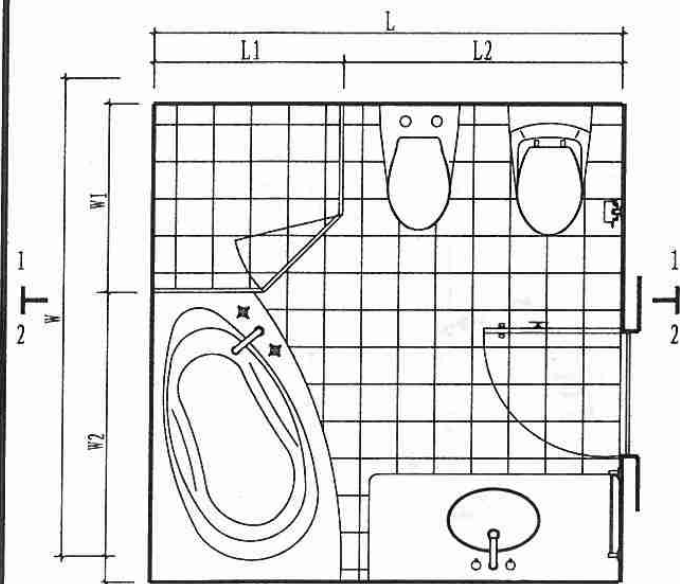
基本配置

名称	说明
浴缸底盘	模压底盘
洗面台	48台面带柜
墙 板	SMC模压成型
天花板	平顶
座便器	连 体
浴 缸	模 压
浴缸水嘴	
洗面台水嘴	
换气扇	低噪音浴室专用
灯 具	柔光防湿
化妆镜	
给水及配件	给水系统、浴缸止水
成套安装零件	安装用各种结构件、紧固件及辅料

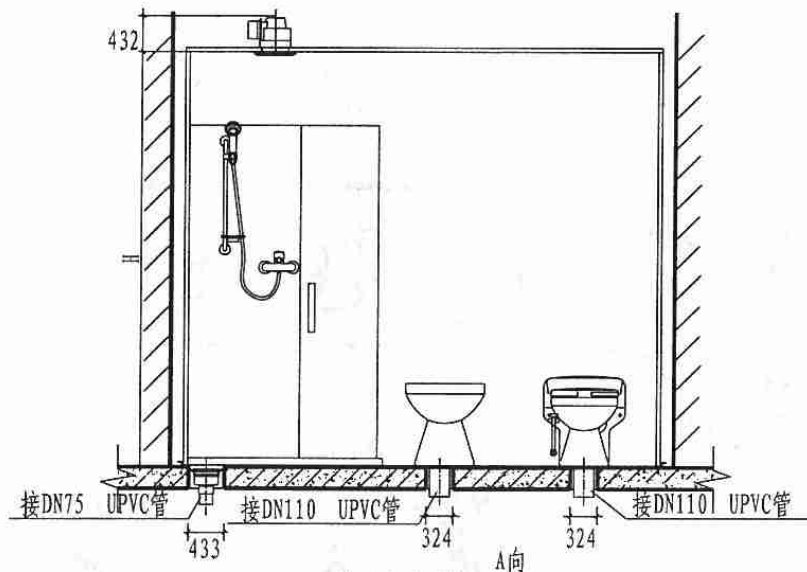
成品整体浴室 (一)

图集号 新12J05-1

审核 *张* 校对 *张* 设计 *王* 页次 34

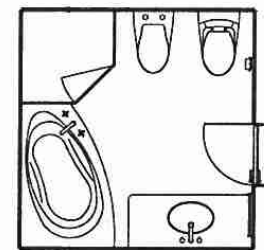


平面布置图

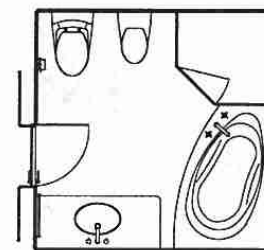


1-1 地漏直排

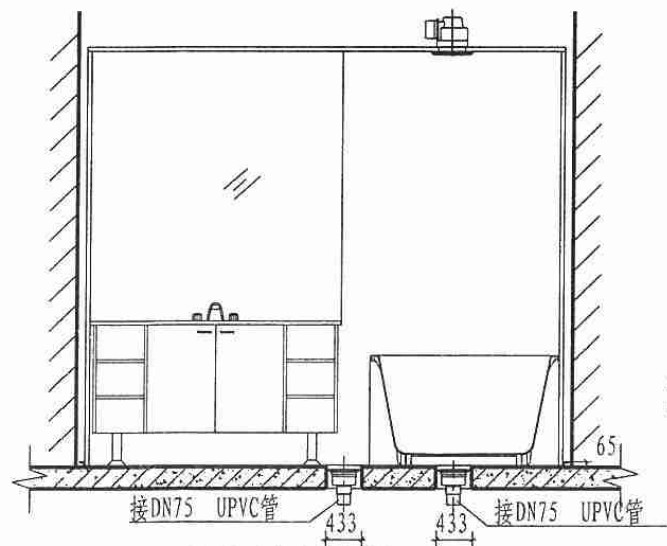
开门方向的选择



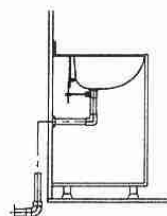
R



L



2-2 地漏直排



洗脸台排水穿墙板接立管

L	L1	L2	W	W1	W2	H
> 2400	1000	≥ 1400	≥ 2500	1000	1500, 1600	2100; 2300; 2400

注: 开窗位置及门的位置可以适当变化;
浴室配用标准门, 如用户为与室内装修统一, 也可自配门。

成品整体浴室 (二)				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	35

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
(儿童用蹲便) ⑨	⑪	⑫	
(儿童用坐便) ⑩	⑬	⑭	

卫生间设备常用尺寸参照表(一)

图集号 新12J05-1

审核	张	校对	张	设计	页次
					37

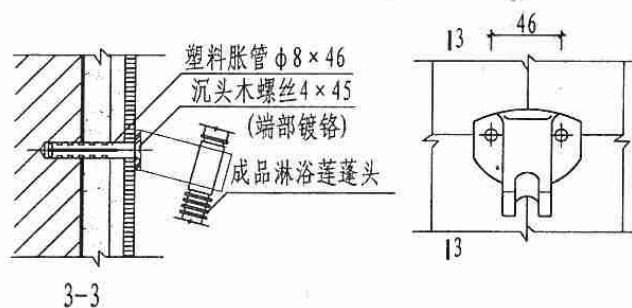
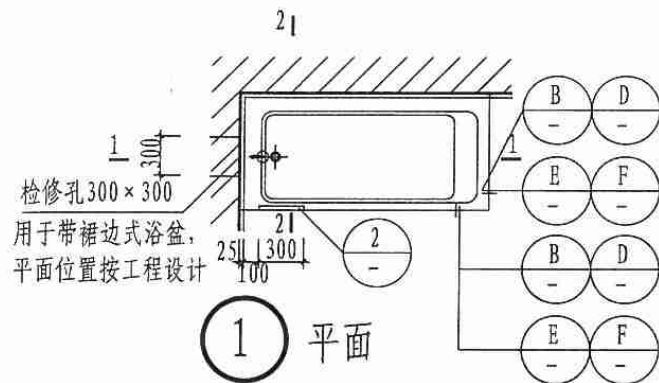
1	2	3 拖布盆	4 拖布盆
5 淋浴隔断	6	7	8 镜箱
9 镜箱	10 角柜	11 通风器	12 不锈钢管
13 不锈钢管	14 不锈钢管	15 不锈钢板	16
17	18 皂盒	19 皂盒	20 卫生纸盒
21 卫生纸盒	22 卫生纸盒	23 挂衣绳	24

卫生间设备常用尺寸参照表(二)

图集号 新12J05-1

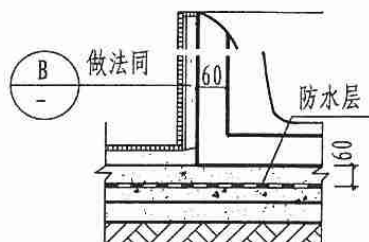
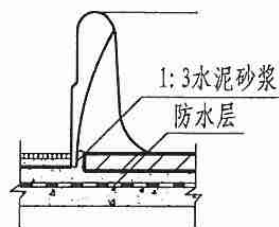
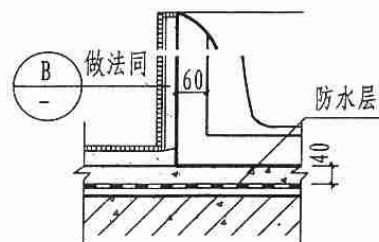
审核 张成 校对 张世 设计 王

页次 38



当墙体为钢筋混凝土时, 安装方法同本图

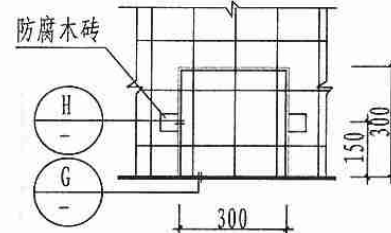
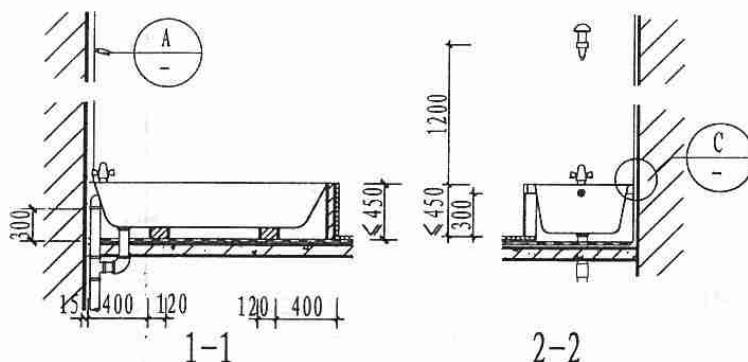
A



D 用于较薄垫层楼面

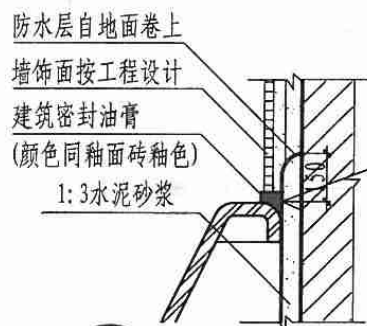
E 用于带裙边式浴盆

F 用于地面

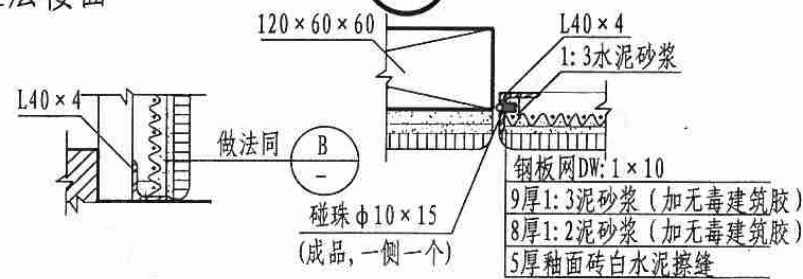


(用于无裙边浴盆)

B 用于较厚垫层楼面



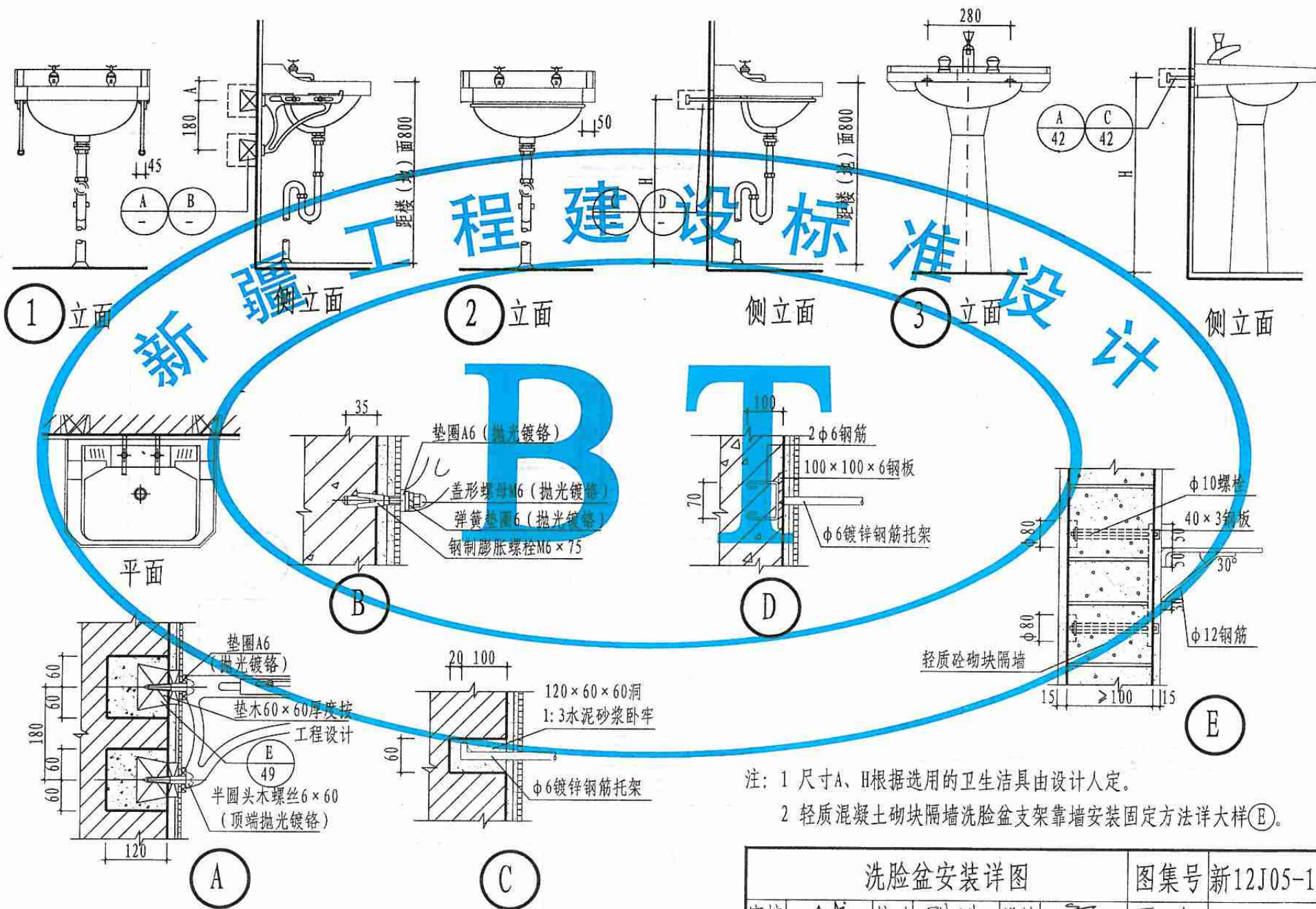
C



浴盆安装详图

图集号 新12J05-1

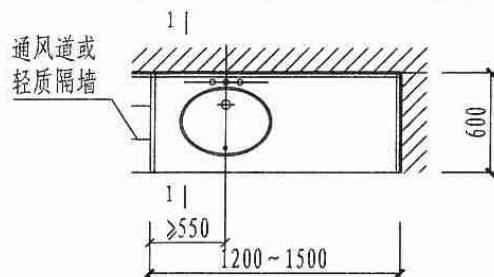
审核 张 校对 张 设计 张 页次 39



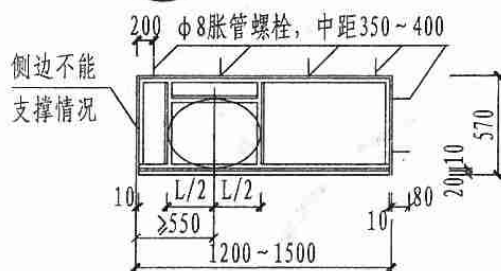
注: 1 尺寸A、H根据选用的卫生洁具由设计人定。

2 轻质混凝土砌块隔墙洗脸盆支架靠墙安装固定方法详大样(E)。

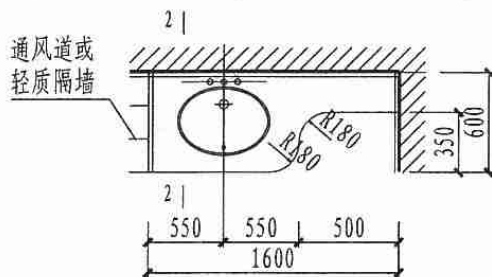
洗脸盆安装详图					图集号	新12J05-1
审核	张成	校对	张世	设计	页次	40



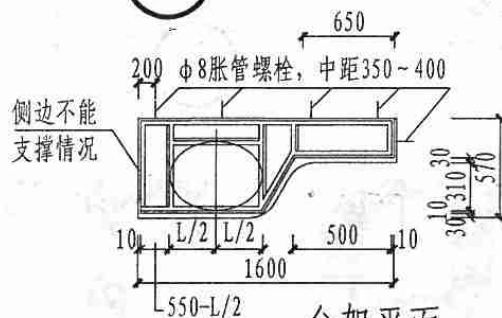
1 平面



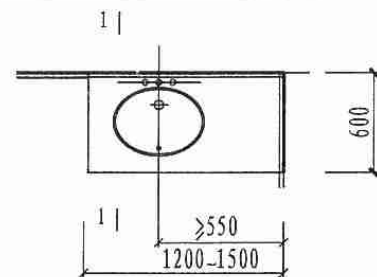
台架平面



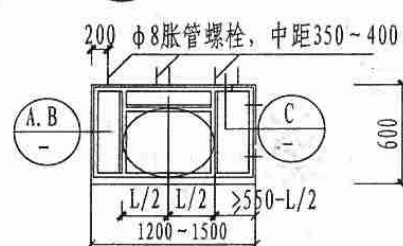
2 平面



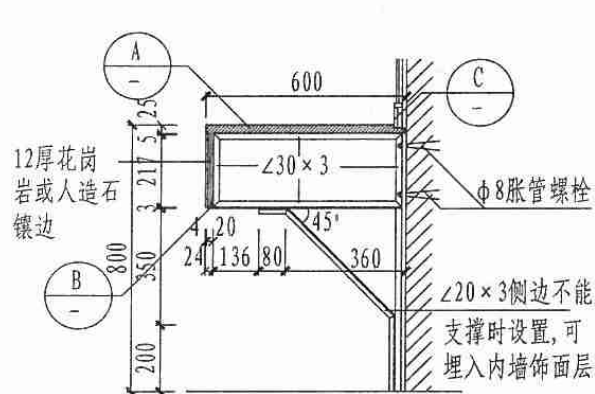
台架平面



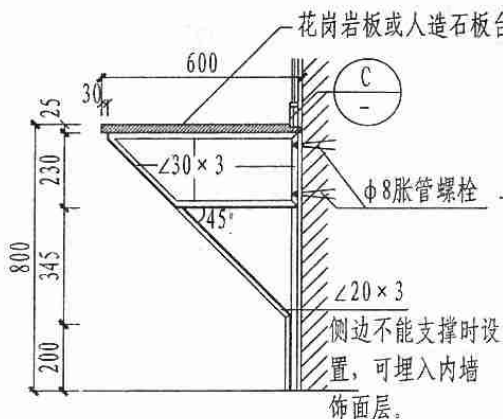
3 平面



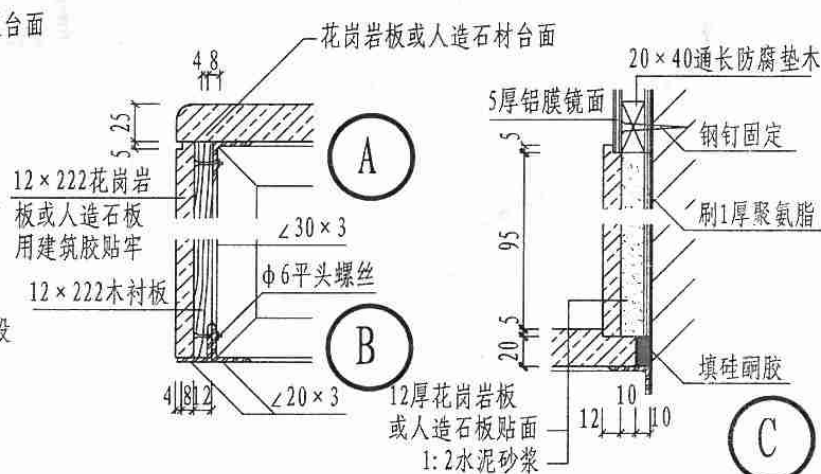
台架平面



1-1



2-2



C

注: 1 盥洗台洗面盆长为L, 宽为B, 跟据实际尺寸做台面孔洞, 本图按台下盆安装情况设计。

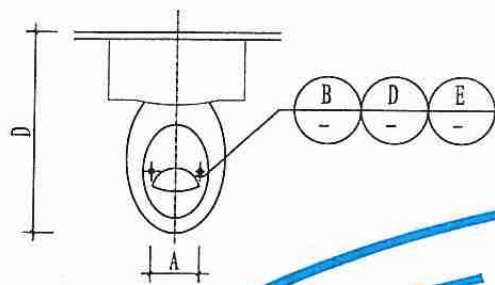
如采用台上盆, 安装时要相应调整钢架支撑位置, 使台面和面盆稳定牢固即可。

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

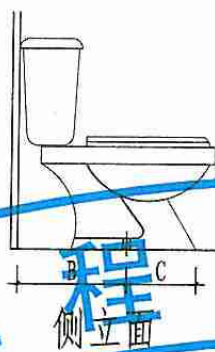
盥洗台安装详图

图集号 新12J05-1

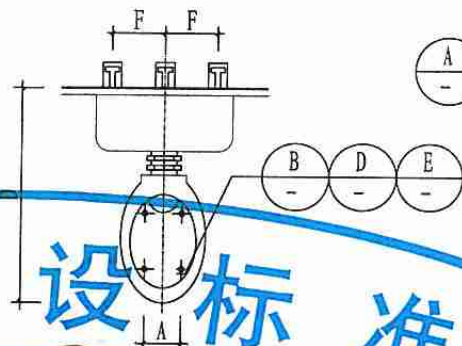
审核	张成	校对	张成	设计	张成	页次	41
----	----	----	----	----	----	----	----



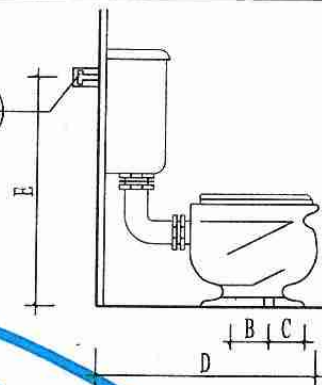
① 平面



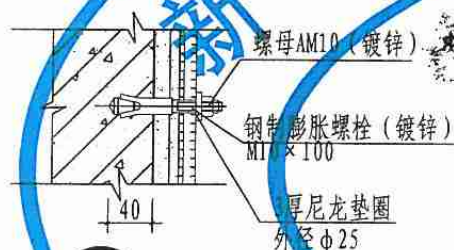
侧立面



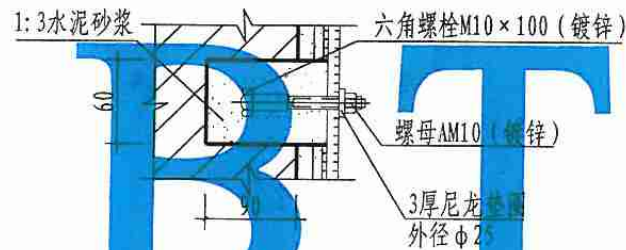
② 平面



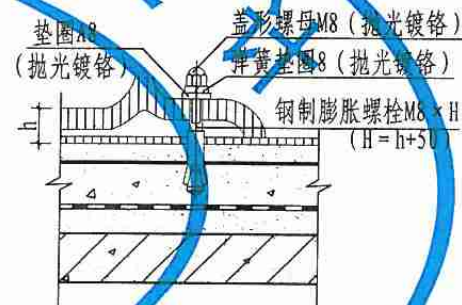
侧立面



A

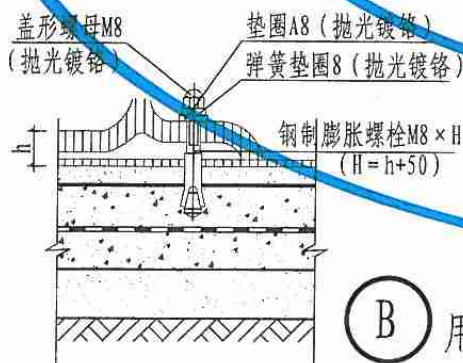


B



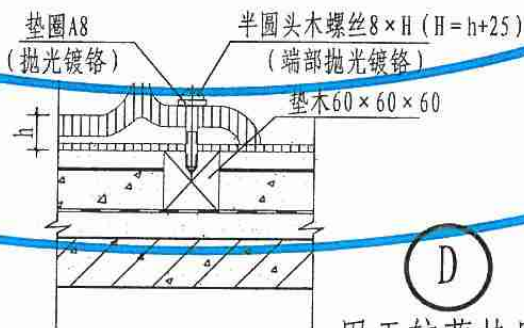
C

用于较厚
垫层楼面



D

用于地面



E

用于较薄垫层楼面

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	

注：坐便器的规格尺寸按实际选定。

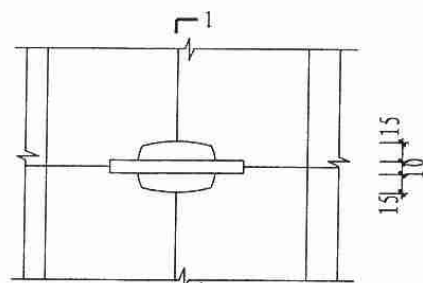
型 号	安装孔数	A	B	C	D	E	F	备 注
坐3	4	160	195	95	760	840	180	配5号低水箱

坐便器安装详图

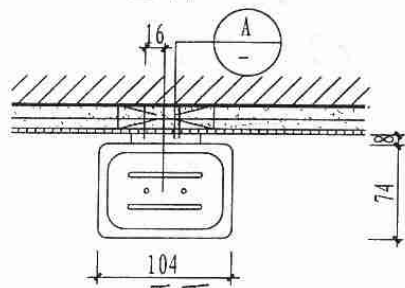
图集号 新12J05-1

审核 *张* 校对 *张* 设计 *张*

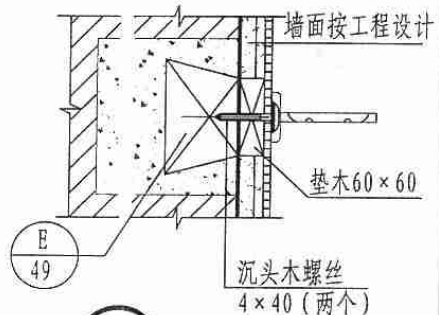
页 次 42



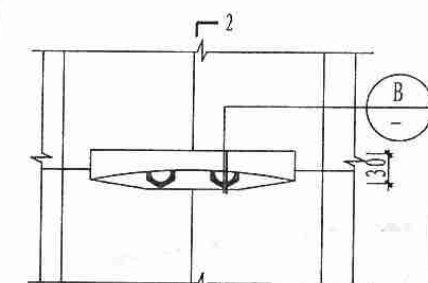
立面



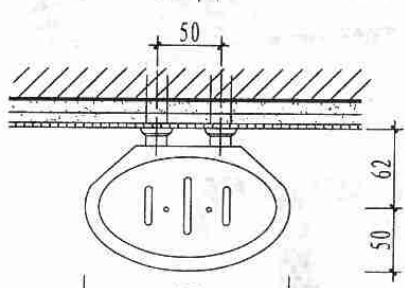
平面



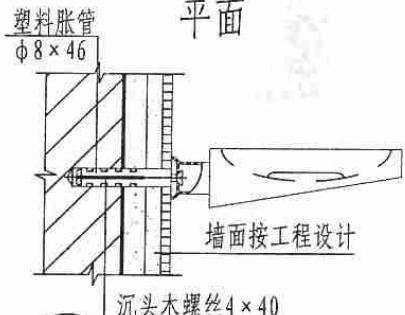
A 1-1



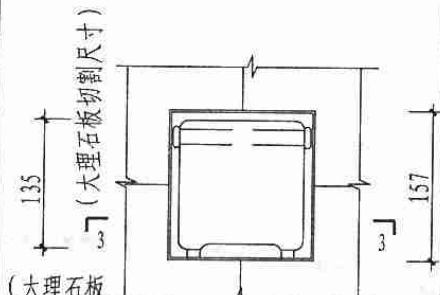
立面



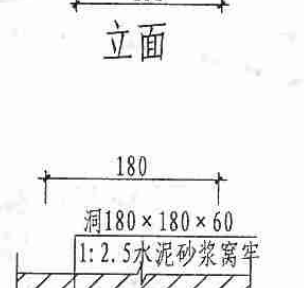
平面



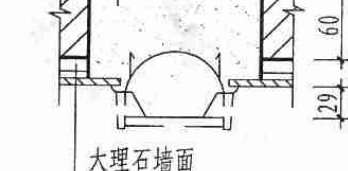
B 2-2



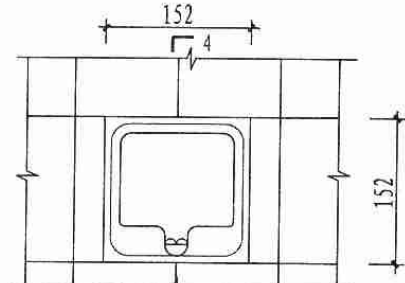
立面



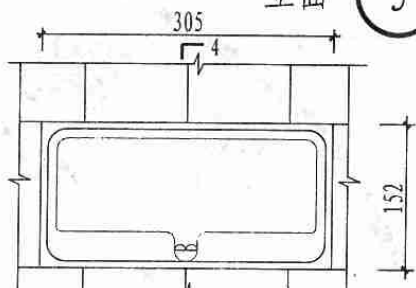
C 3-3



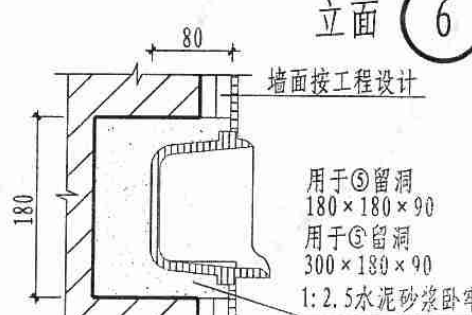
注：虚线为带拉手肥皂盒之手柄。



立面



立面



D 4-4

用于⑤留洞
180×180×90
用于⑥留洞
305×180×90
1:2.5水泥砂浆卧牢
墙厚120时,洞口留
通。背面钉钢板网
(XW0.5×5)抹灰。

选用编号

① 铜镀铬成品 (成品)
(垫木厚度按工程设计)

② 钢板镀铬 (成品)

③ 不锈钢
(成品)

④ 不锈钢 (成品)
(带拉手)

⑤ 陶瓷 (成品)
(152×152)

⑥ 陶瓷 (成品)
(305×152)

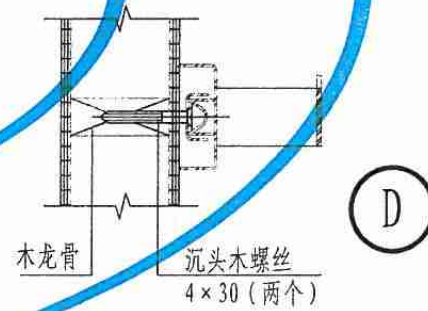
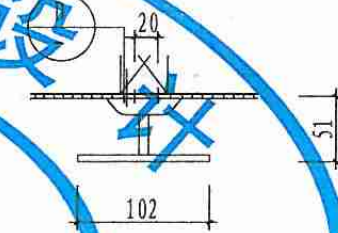
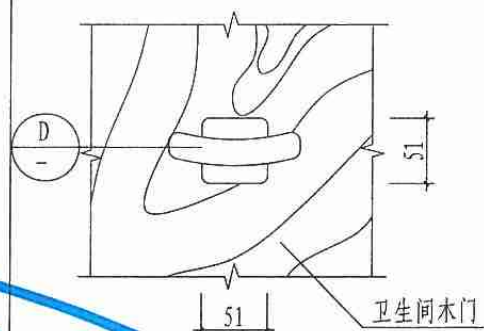
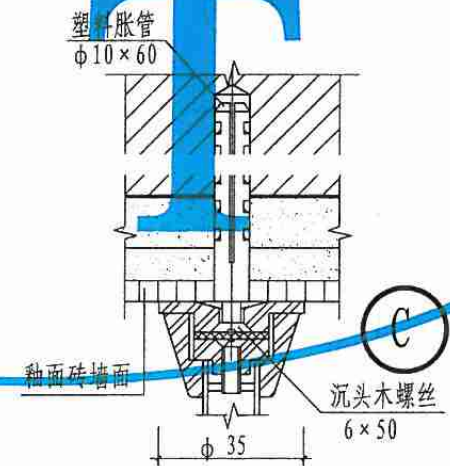
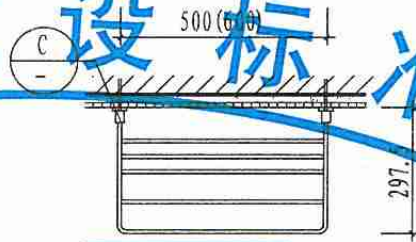
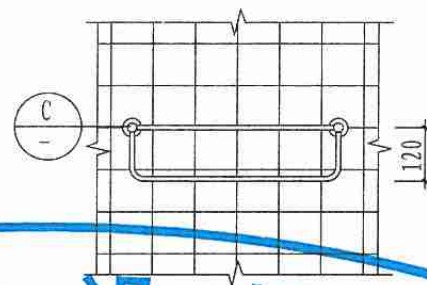
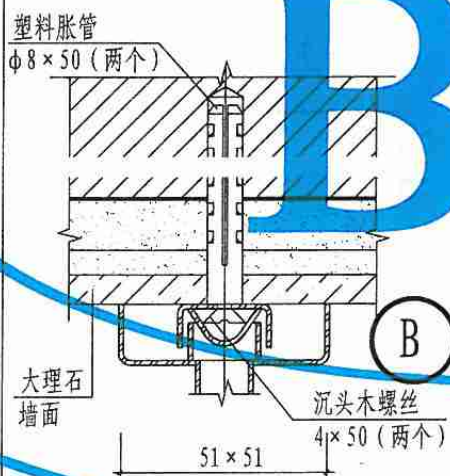
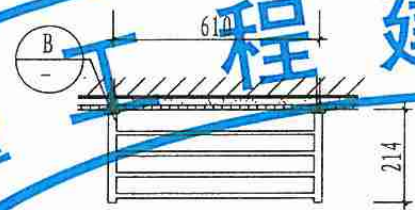
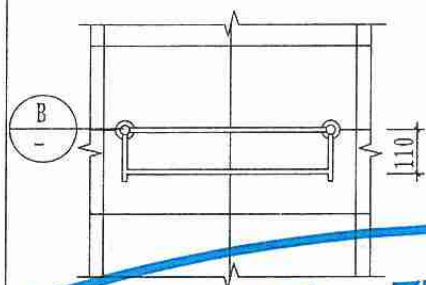
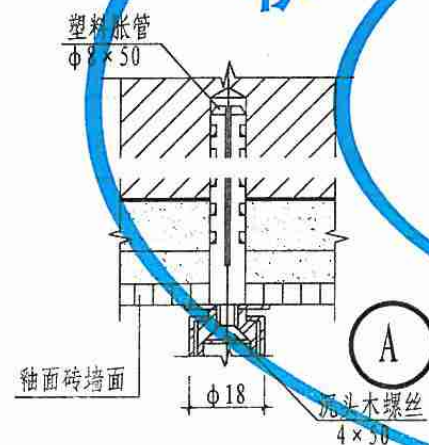
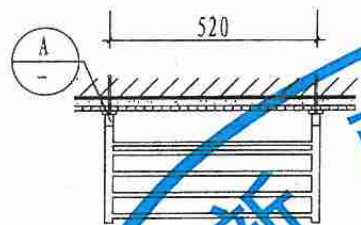
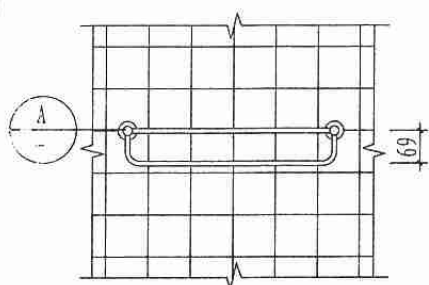
注：当墙体为钢筋混凝土时,①可用 $\phi 8 \times 46$ 塑料胀管,
配4×40沉头木螺丝安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

肥皂盒安装详图

图集号 新12J05-1

审核 张成 校对 张成 设计 张成

页次 43



选用编号 ① 钢管镀铬(成品)

② 不锈钢(成品)

③ 铜镀铬(成品) a. L=500 b. L=600

④ 不锈钢(成品)

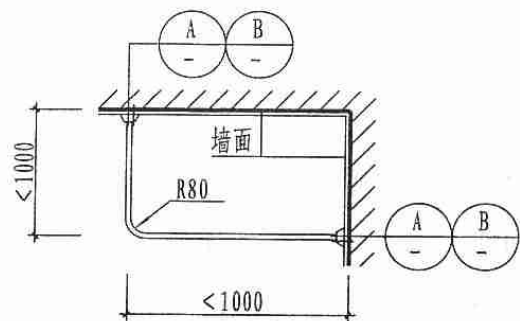
注: 当墙体为钢筋混凝土时, 仍用相应的塑料胀管安装。墙裙、墙面做法按工程设计。

浴巾架、挂衣钩

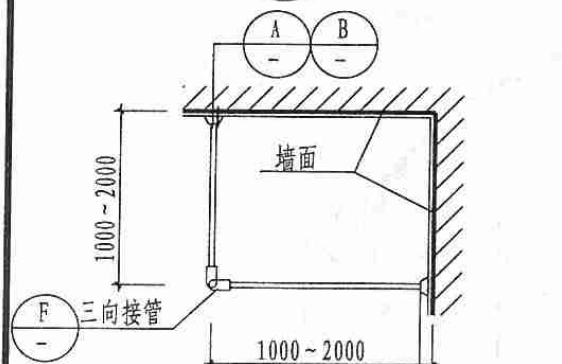
图集号 新12J05-1

审核 张世 校对 张世 设计 张世

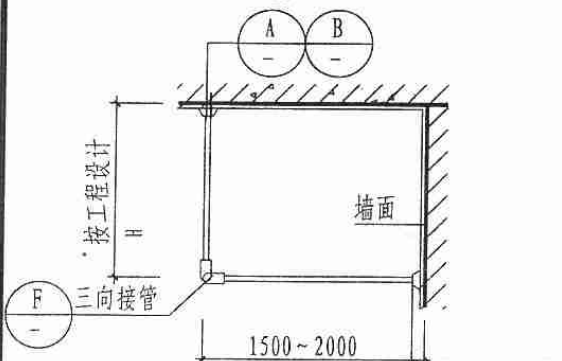
页次 44



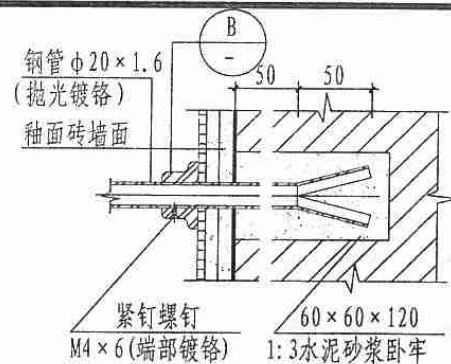
1 平面



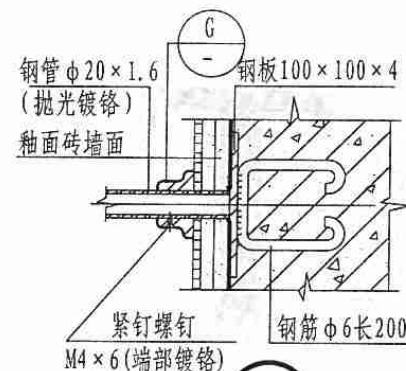
2 平面



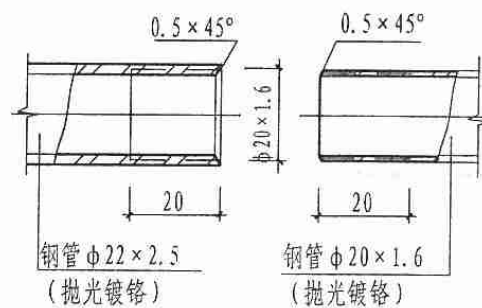
3 平面



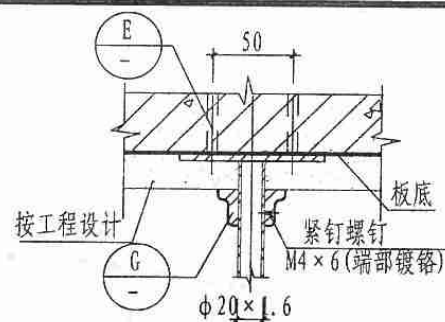
A



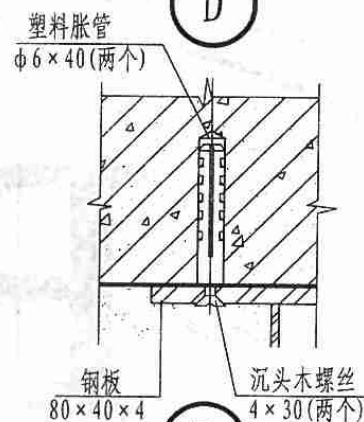
B



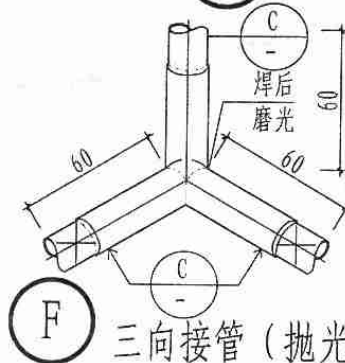
C



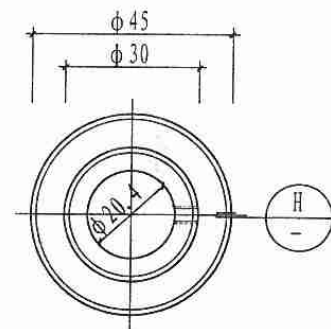
D



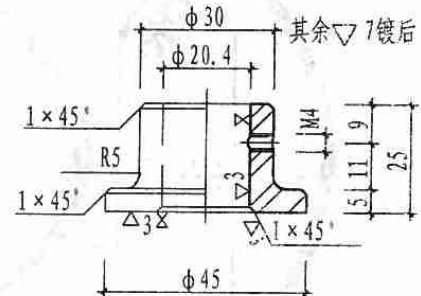
E



F 三向接管 (抛光镀铬)



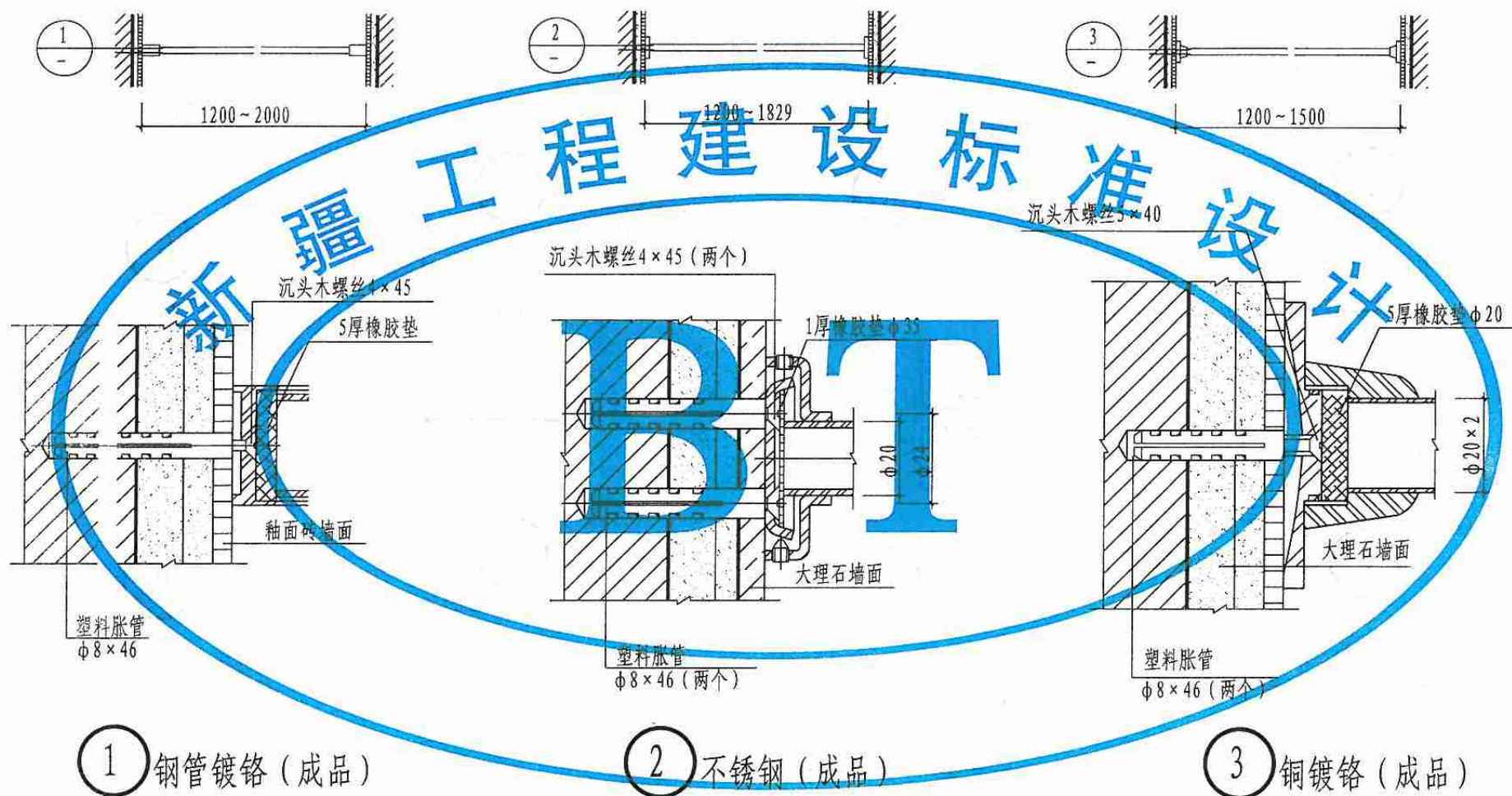
G 法兰压盖



H 法兰压盖

注: 1 浴帘杆上的卡环采用成品(电镀金属环、塑料环均可)。安装浴帘杆前应先行穿上。
2 浴帘杆长度尺寸按工程设计。
3 三向接管与顶板的连接固定方式详本页①大样。

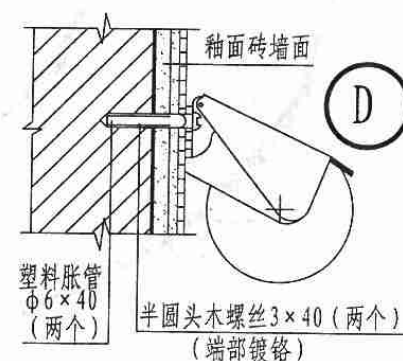
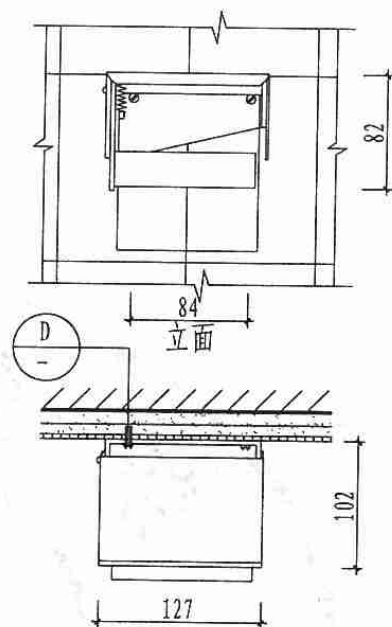
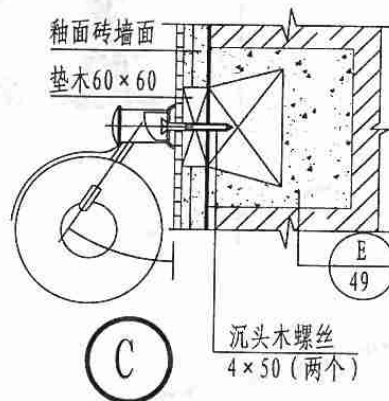
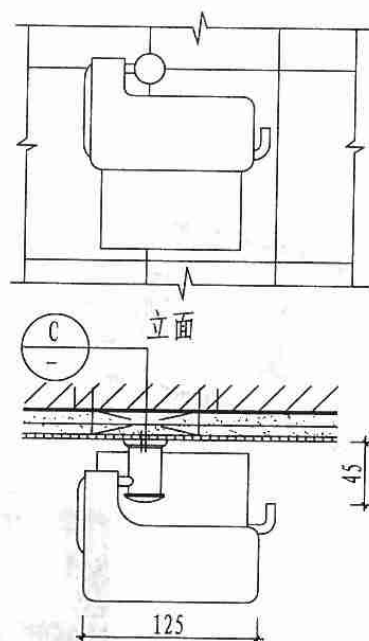
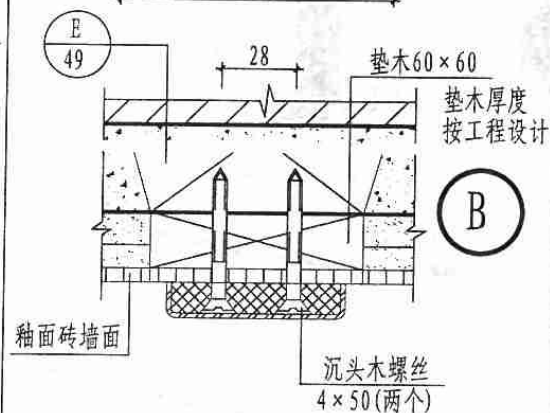
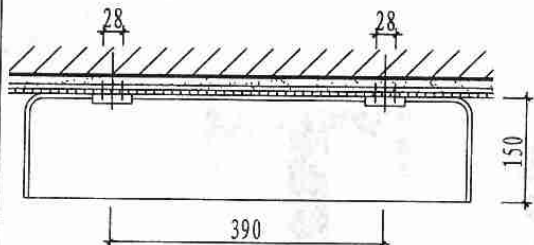
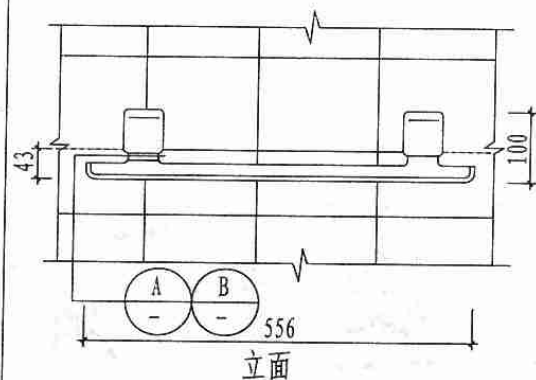
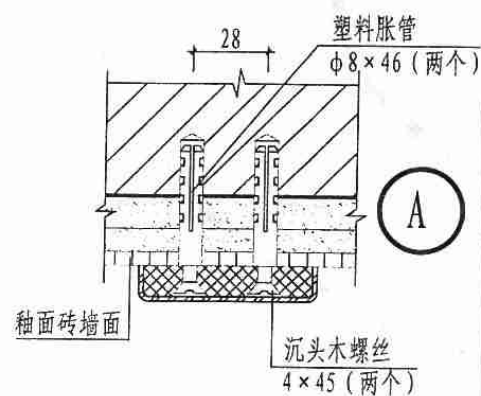
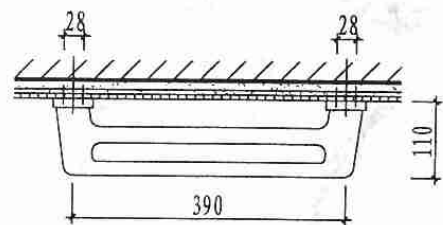
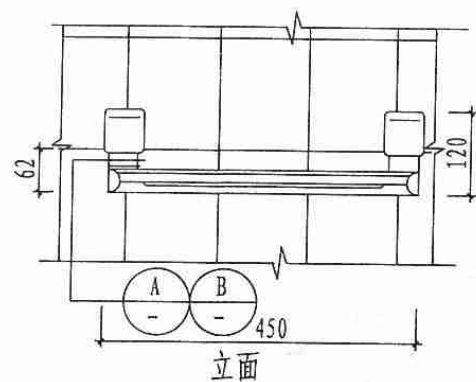
浴帘杆 (一)				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张	设计	页次
					45



注: 1 浴帘杆上的卡环采用成品。(电镀金属环、塑料环均可。)安装浴帘杆前应先行穿上。

2 浴帘杆长度尺寸按工程设计。

浴帘杆 (二)					图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	页次	46



选用编号

① 塑料浴巾架(成品)

② 塑料托架(成品)

③ 钢镀铬卫生纸架(成品)

④ 不锈钢卫生纸架(成品)

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。

浴巾架、托架、卫生纸架

图集号 新12J05-1

审核

张

校对

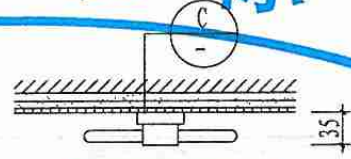
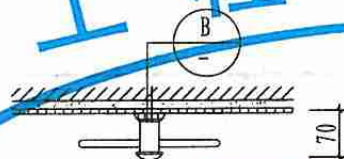
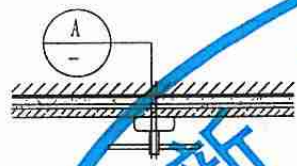
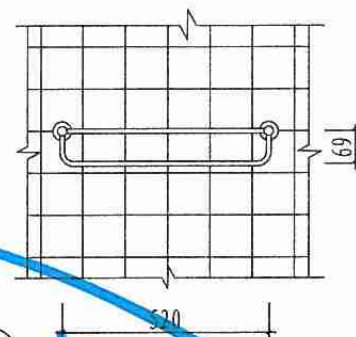
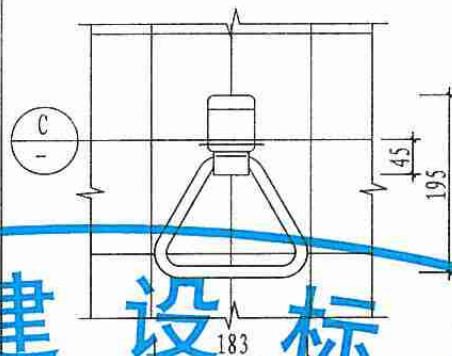
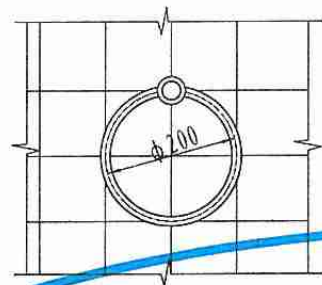
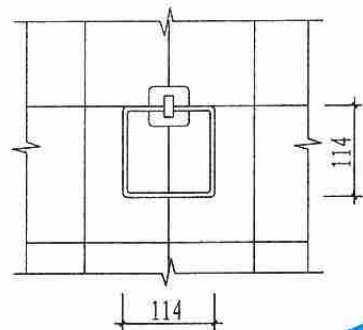
张

设计

王

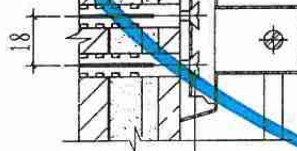
页次

47

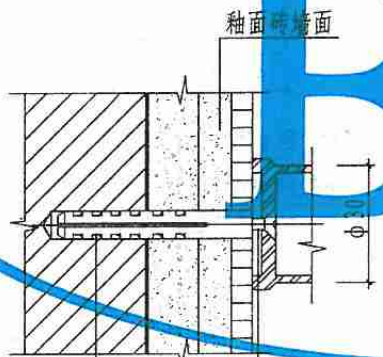


塑料胀管
 $\phi 8 \times 46$ (两个)

大理石墙面

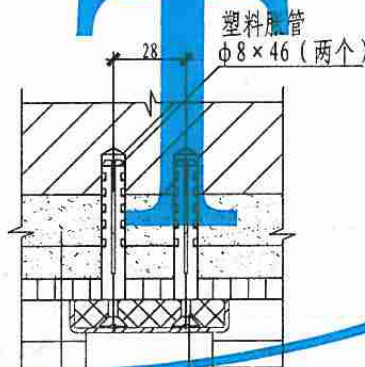


沉头木螺丝
 4×40 (两个)



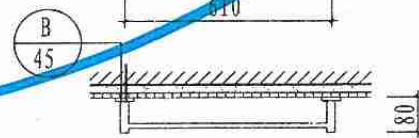
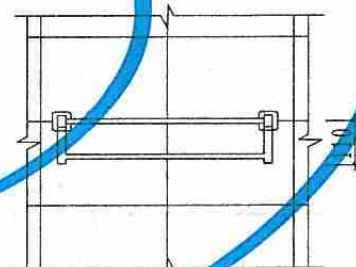
塑料胀管
 $\phi 8 \times 46$ (两个)

沉头木螺丝
 4×50 (两个)



沉头木螺丝
 4×40 (两个)

④ 钢管镀铬毛巾架(成品)



选用编号 ① 不锈钢毛巾环(成品)

② 不锈钢毛巾环(成品)

③ 塑料毛巾环(成品)

⑤ 不锈钢毛巾架(成品)

注: ①、②、③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。

毛巾环、毛巾架(一)

图集号 新12J05-1

审核

张

校对

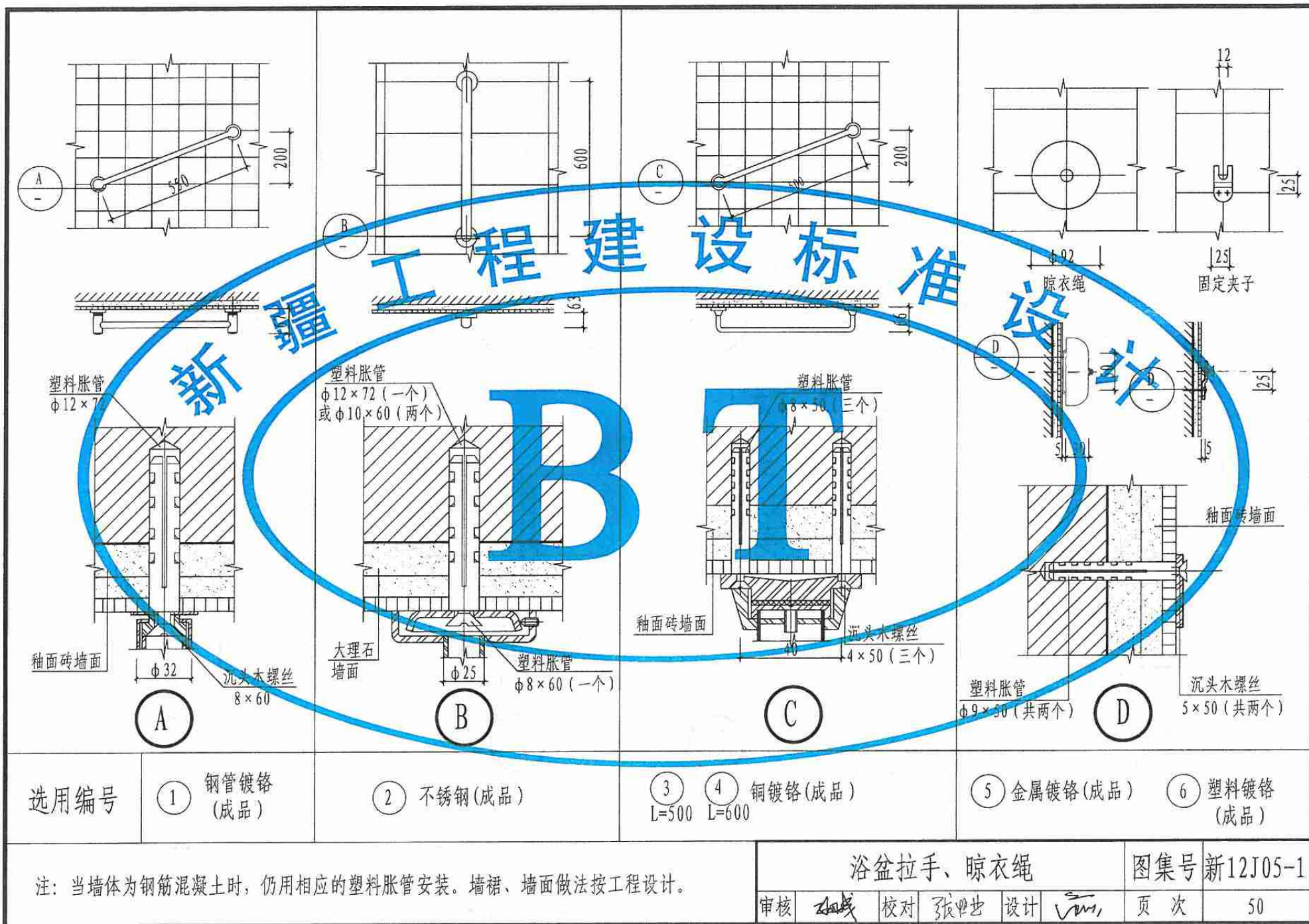
张

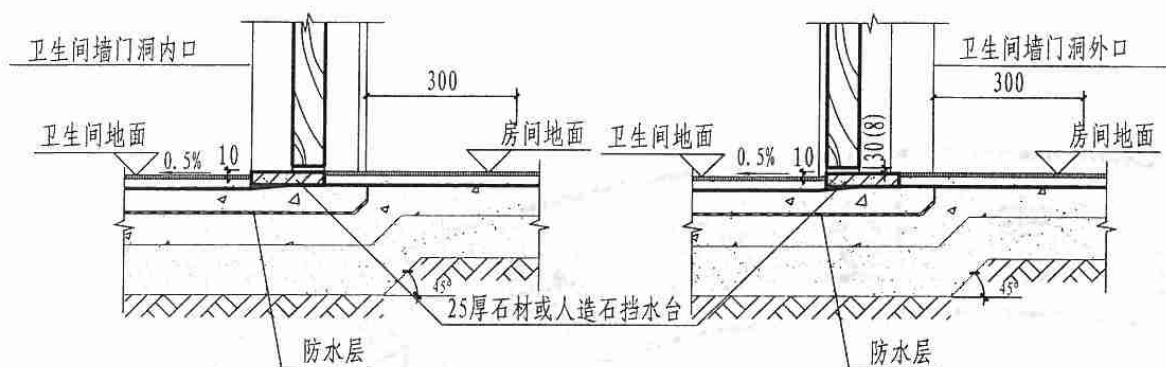
设计

张

页次

48

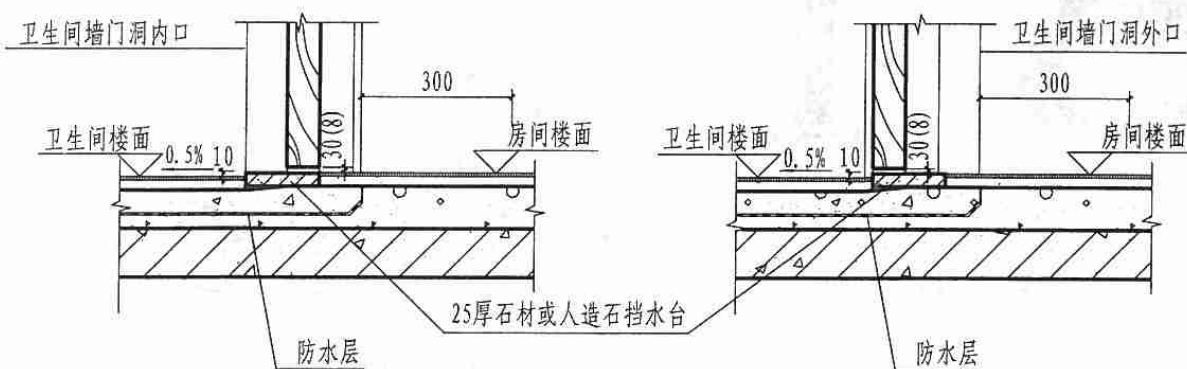




① a 门框立于墙外平
(括号内尺寸为百页门)

① 用于地面

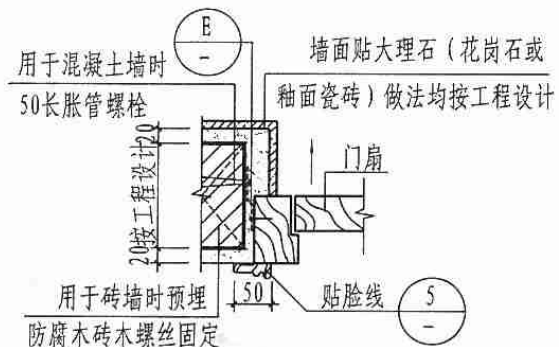
① b 门框立于墙内平
(括号内尺寸为百页门)



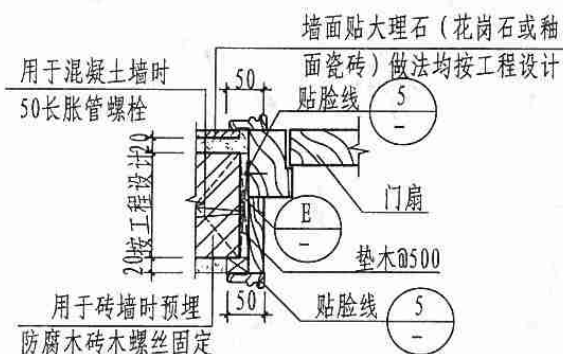
② a 门框立于墙外平
(括号内尺寸为百页门)

② 用于楼面

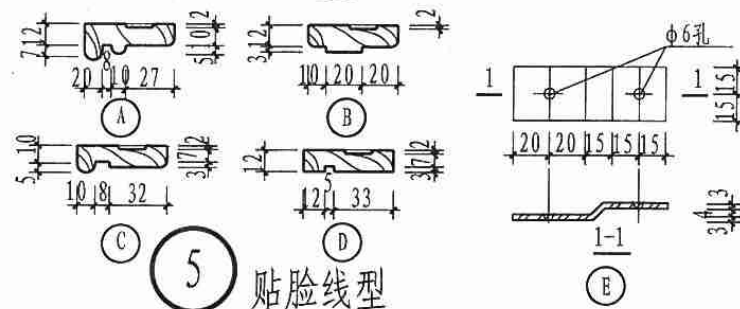
② b 门框立于墙内平
(括号内尺寸为百页门)



③ 门框立于墙外平



④ 门框立于墙内平

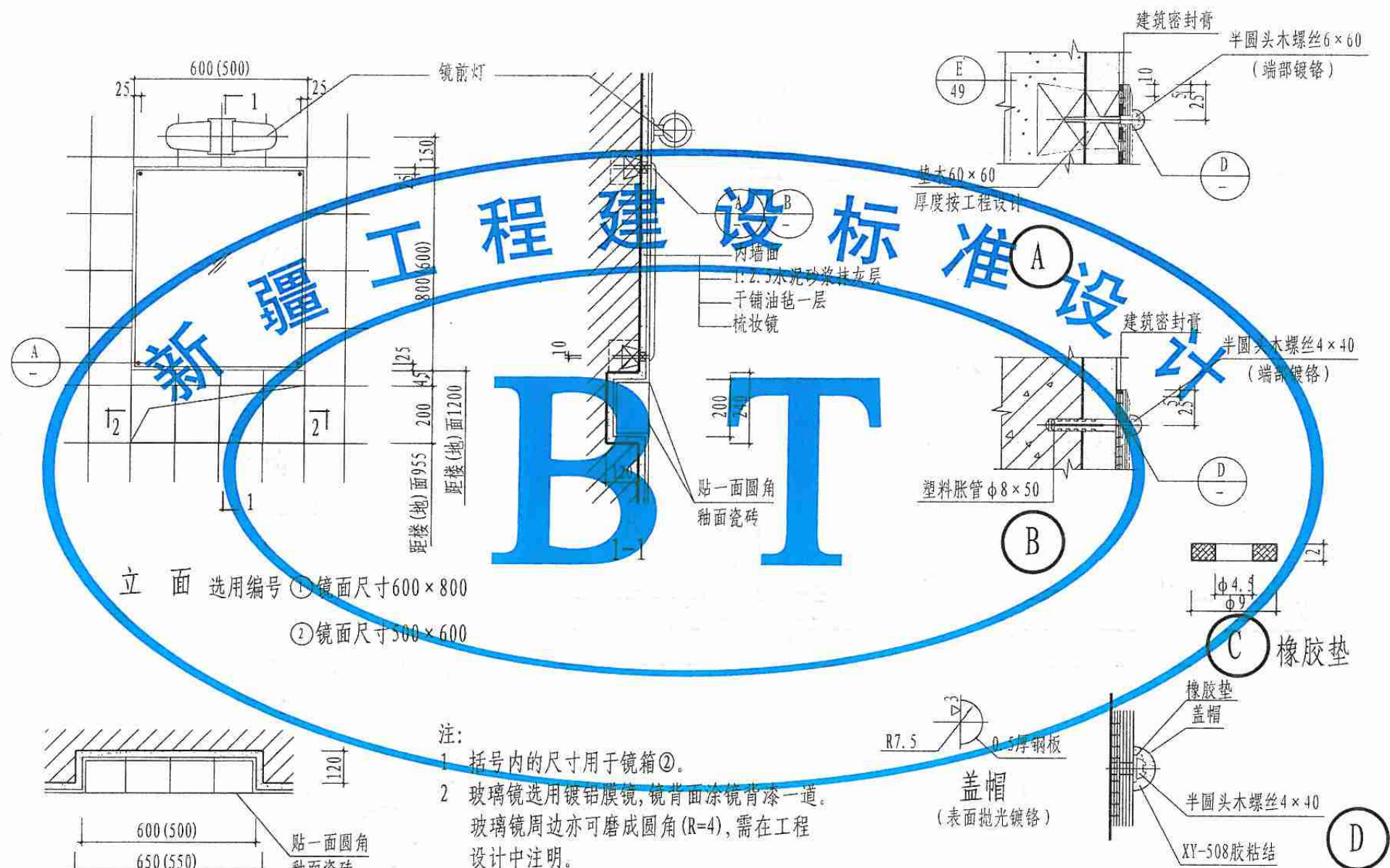


⑤ 贴脸线型

注: 1 卫生间楼(地)面做法 墙面(贴大理石、花岗岩或釉面瓷砖)做法均按工程设计。

2 本图节点①a②a适用于节点③、①b②b适用于节点④。

卫生间门口详图					图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	页次	51



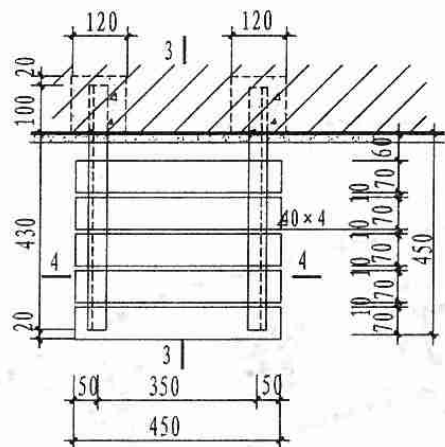
梳妆镜详图

图集号 新12J05-1

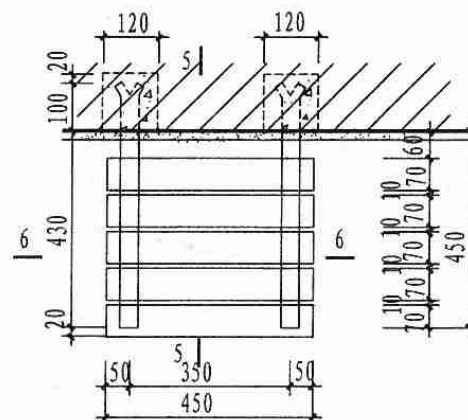
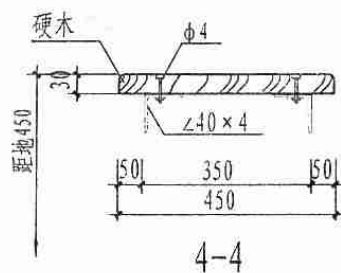
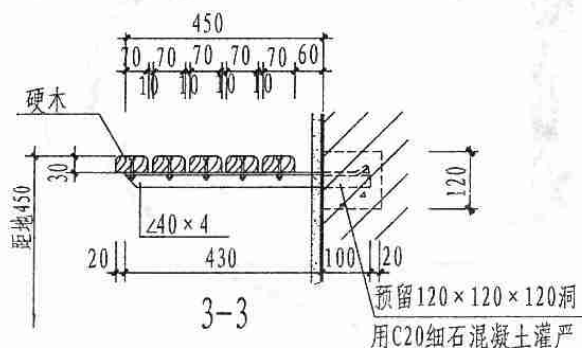
审核 *张* 校对 *张* 设计 *王*

页次

52

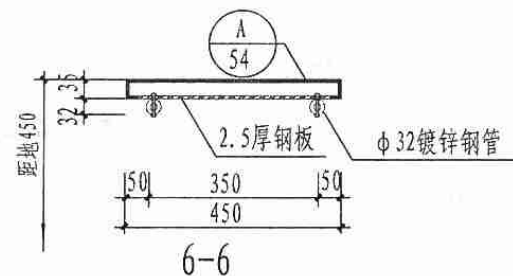
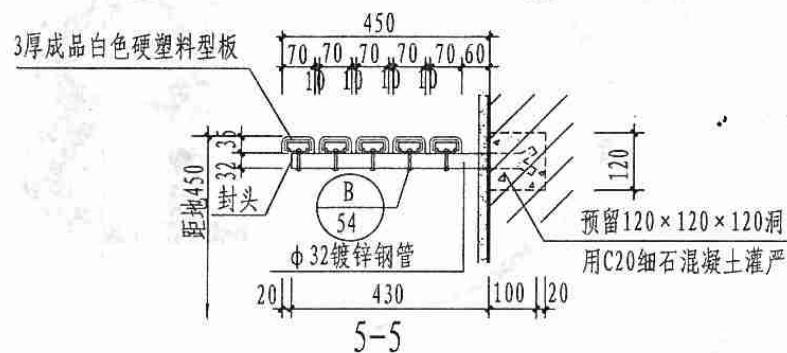


1 木制



2 镀锌钢管

3 不锈钢管



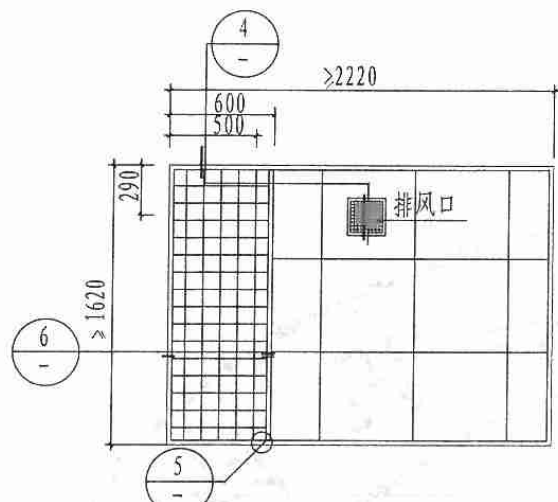
- 注: 1 角钢架表面刷防锈漆,调合漆二道,磁漆一道。油漆颜色设计人定。
2 硬木板表面刷调合漆二道、磁漆一道。油漆颜色设计人定。

淋浴坐凳 (一)

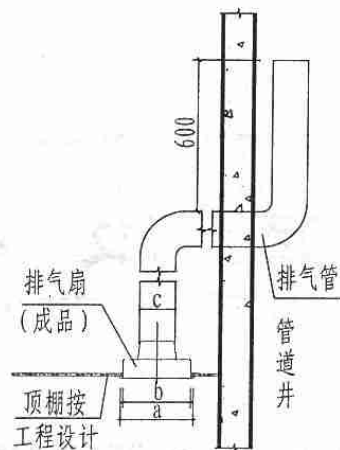
图集号 新12J05-1

审核 张世 校对 张世 设计 张世

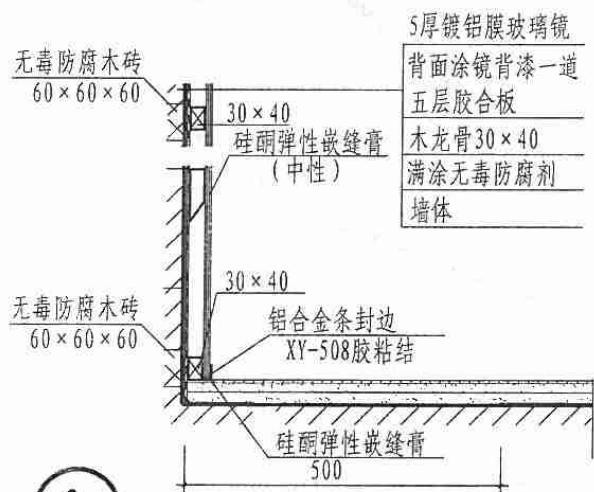
页次 53



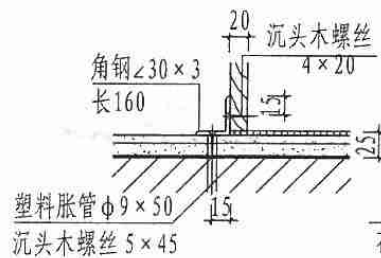
1 顶棚平面
排风口 排气扇 位置按工程设计



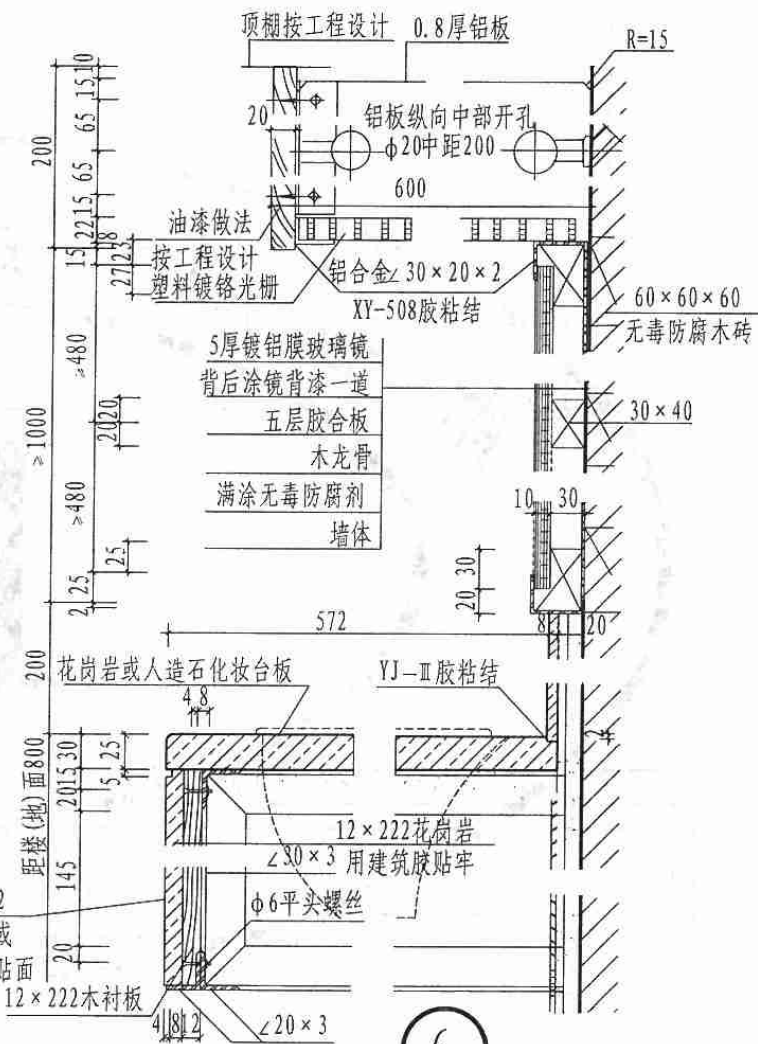
4
具体规格按工程设计



2

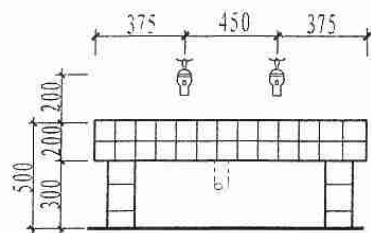


5

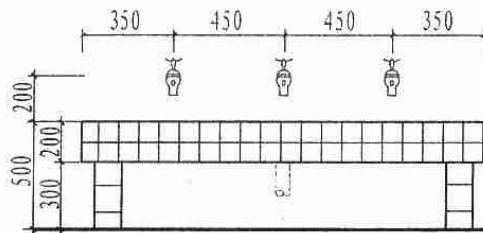


6

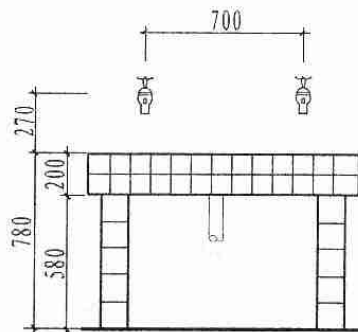
宾馆卫生间局部节点详图				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	张
				页次	55



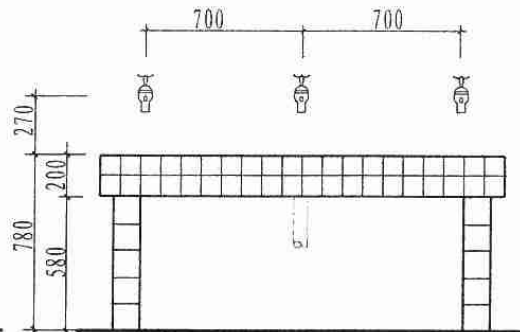
立面



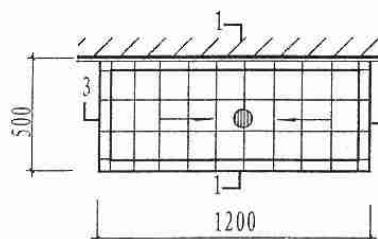
立面



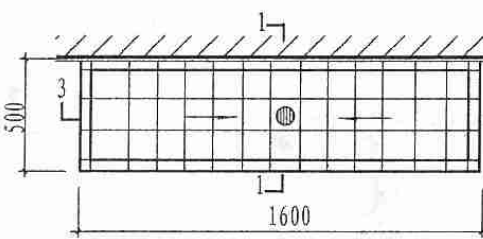
立面



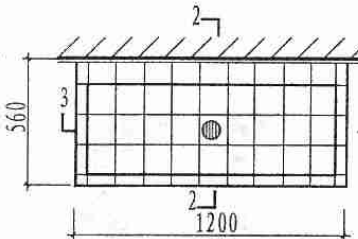
立面



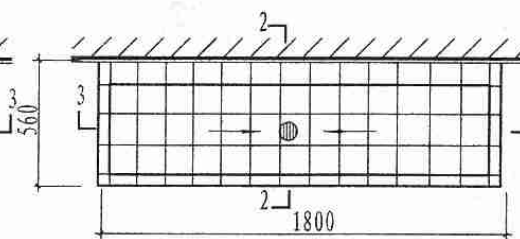
① 平面



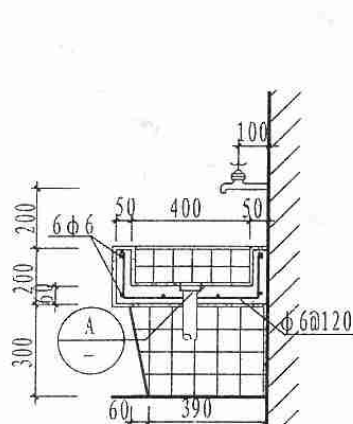
② 平面



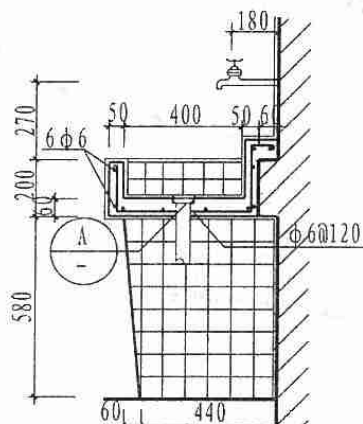
③ 平面



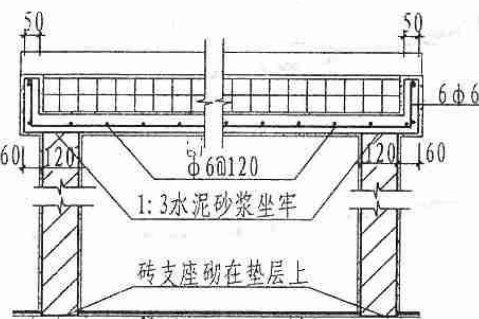
④ 平面



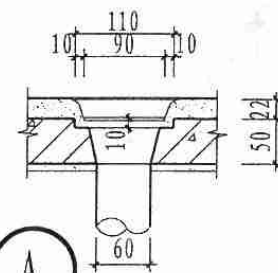
1-1



2-2



3-3



A

注: 1 2 3说明详本图集56页。

4 ①②池用于幼儿园。

单面盥洗池(二)

图集号新12J05-1

审核

张

校对

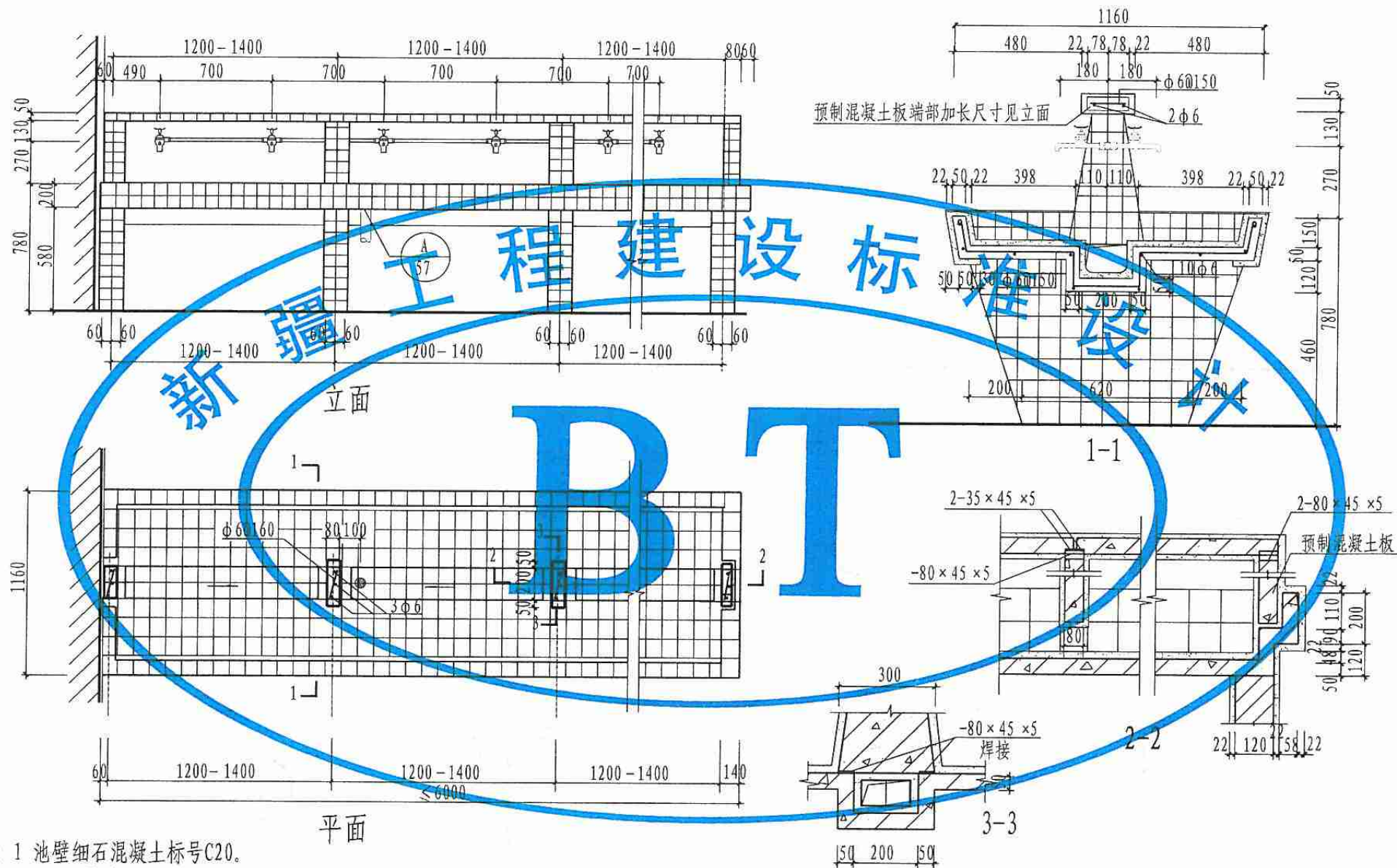
张

设计

张

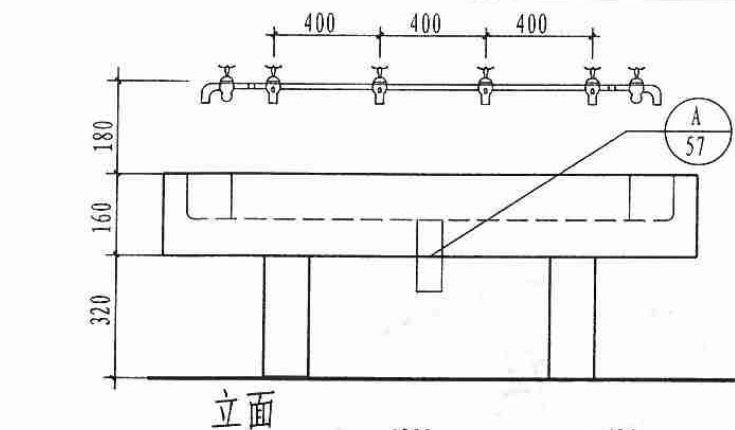
页次

57

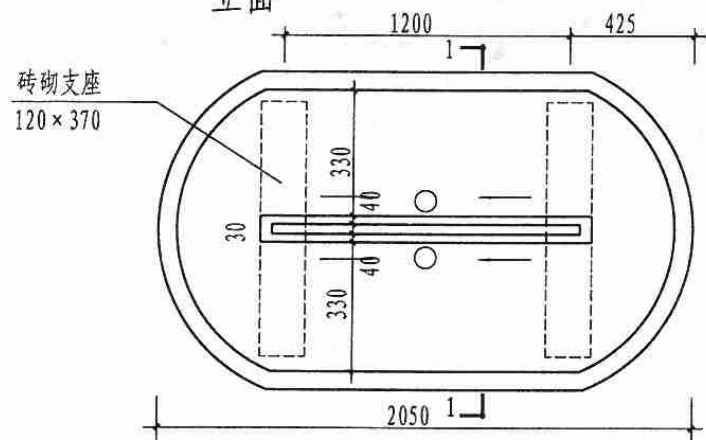


- 注: 1 池壁细石混凝土标号C20。
 2 面层做法: 9厚1:2.5水泥砂浆打底, 划出纹道, 再用8厚1:2.5水泥砂浆掺无毒建筑胶, 粘贴5厚白色瓷砖, 白水泥擦缝。
 3 砖支座使用MU10砖, M5砂浆砌筑, 面层做法同洗池。
 4 如盥洗台设在房间正中时, 靠墙砖腿由台边平移, 按台的另一端尺寸对称设置。

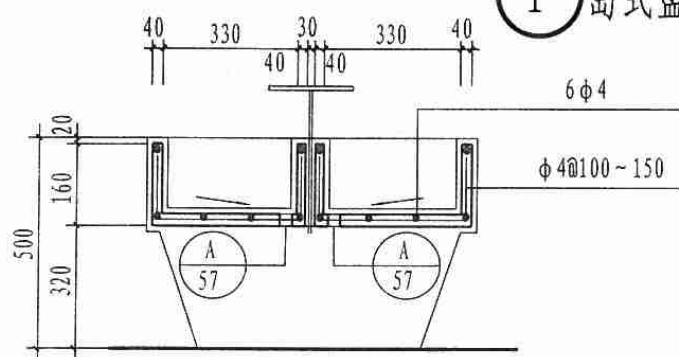
双面盥洗池				图集号	新12J05-1
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	58



立面

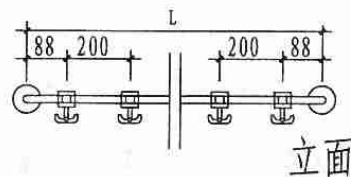


平面

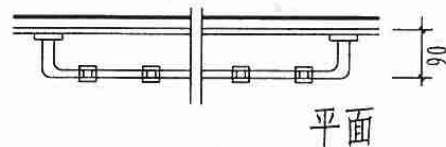


1-1

1 岛式盥洗槽

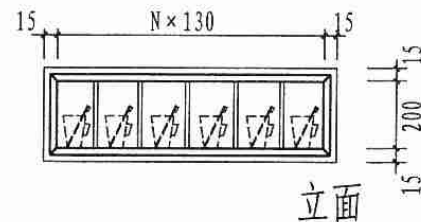


立面

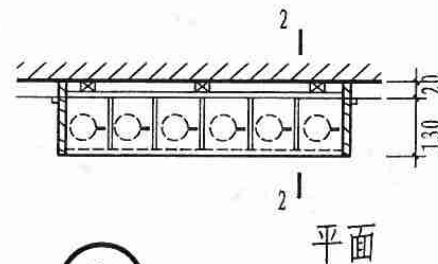


平面

2 墙上毛巾架

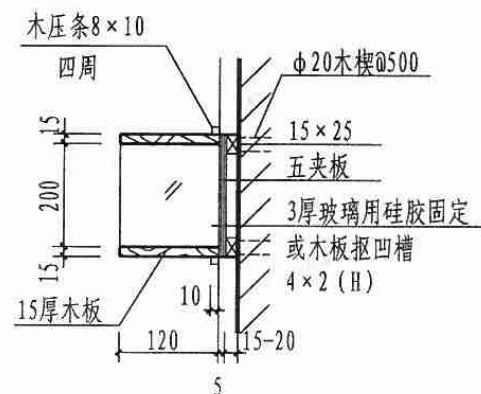


立面



平面

3 水杯架



2-2

幼儿岛式盥洗槽、盥洗用具架详图

图集号 新12J05-1

审核

张

校对

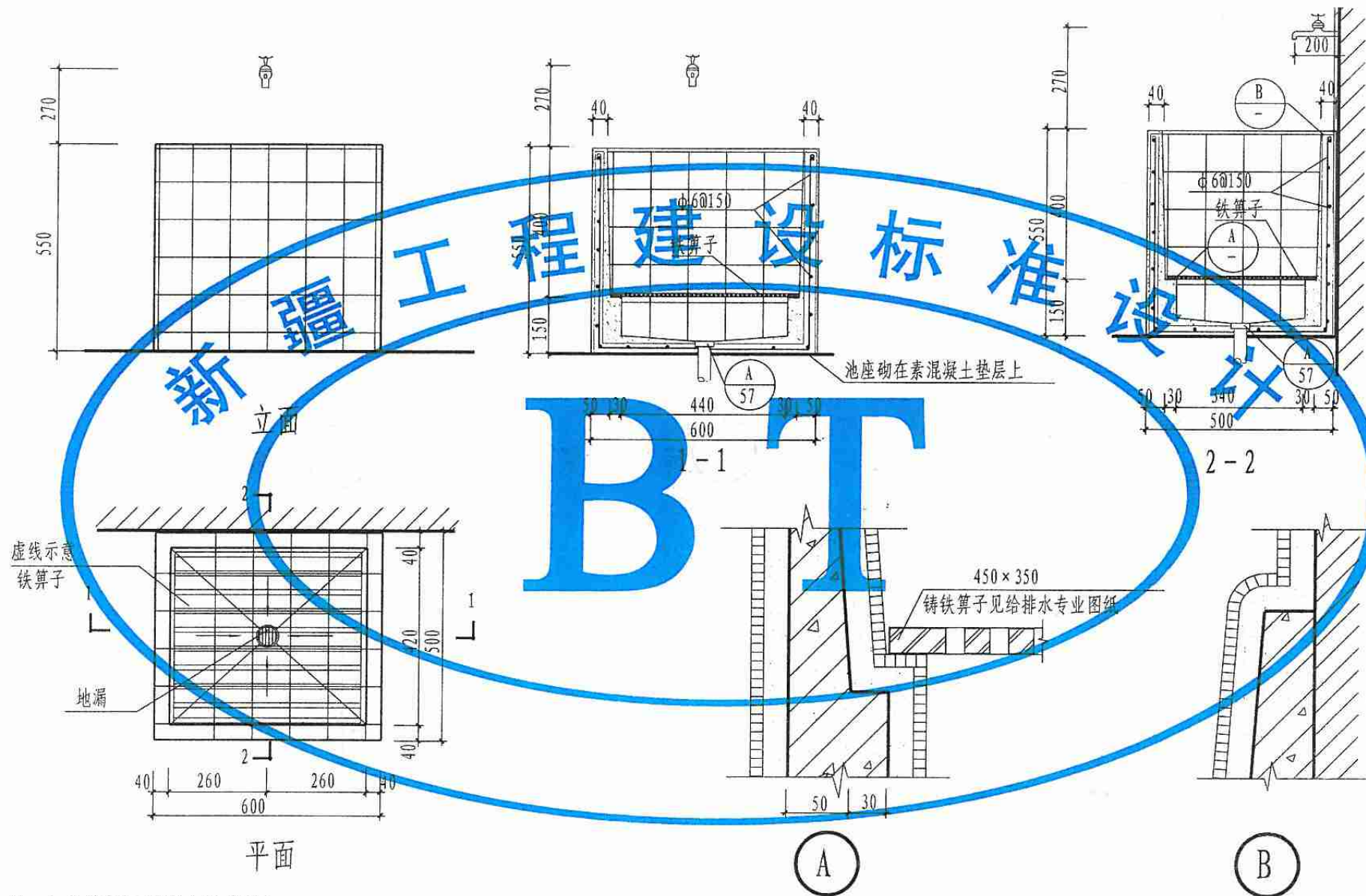
张

设计

张

页次

59



注: 1 池壁细石混凝土标号C20。

2 面层做法:

9厚1:2.5水泥砂浆打底,划出纹道,再用8厚1:2.5水泥砂浆掺无毒建筑胶,粘贴5厚白色瓷砖,白水泥擦缝。

拖布池				图集号 新12J05-1	
审核	张	校对	张	设计	王
				页次	60