

华北标BJ系列图集
(原88J系列)

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

14BJ8-1

**卫生间、浴卫隔断、
厨卫排气道系统**

建筑构造通用图集

建筑构造通用图集

华北标BJ系列图集

（原88J系列）

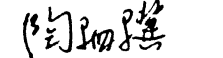
14BJ8-1 卫生间、浴卫隔断、
厨卫排气道系统

北京市城乡规划标准化办公室
北京工程建设标准化协会

编

华北标 BJ 系列 (原88J系列)

新版构造通用图集 前言

组编单位负责人: 
承办单位技术负责人: 

BJ系列(原华北标88J系列)建筑构造通用图集,随着我国市场经济的不断发展,按照国家标准体系规范化管理的要求,不断更新、修编。

鉴于北京市建筑设计标准化办公室经北京市机构编制委员会办公室批准,更名为北京市城乡规划标准化办公室,其工作职能做了相应调整,故自2011年1月1日起,标准设计(标准图集)的管理、出版单位更名为北京市城乡规划标准化办公室、北京工程建设标准化协会,原版图集依此做相应调整。

BJ系列图集编号说明:XX BJ X-X,XX两位数字为编制年份,BJ为原华北标88J系列新代号,X-X为部类号及顺序号。

BJ系列图集涉及的国家(地方)标准、规范、规程为当前版本,若其进行更新或修改则以新版本为准。

BJ系列图集由北京市城乡规划标准化办公室批准立项、组织编制;委托北京首建标工程技术开发中心承办技术审核、总发行等相关工作;北京工程建设标准化协会负责图集附录的编制工作。

本系列图集技术问题由编制单位负责解释,本图集技术咨询电话:68021695

BJ系列图集使用中的意见、建议,请转告北京市城乡规划标准化办公室:68017520。

请图集选用者选用新版图集,并注意原图集停止使用时间。
BJ系列图集零星补图和修改可从以下网址“WWW.HBBB.NET”或“WWW.BJSJB.CN”图集变更处免费下载。

XX BJ X-X

编制年份 _____ 部类号及顺序号
华北标系列代号

例如:

08 BJ 1-1

2008年 _____ 工程做法 第1本
华北标系列

部类号: 1--工程做法 2--墙身 3--外装修 4--内装修
5--屋面 6--地下室 7--楼梯 8--卫生间隔断
9--室外工程 10--庭院小品绿化 12--无障碍设施
13--门窗 14--居住建筑

北京市城乡规划标准化办公室
北京工程建设标准化协会

本图集专家组成员: 毕晓红 寇九贵 路国忠 苗桂彬
陶驷骥 王庆生 王建明 许 诚
郑玉山

14 BJ8-1

卫生间、浴卫隔断、 厨卫排气道系统

编制单位：北京首建标工程技术开发中心

编制日期2014年6月

编制单位负责人：刘青文
编制单位技术负责人：陶弘瑾
审 核 人：王兆红
编 制 负 责 人：杜旭 陶弘瑾

目	录
说明	1
住宅1型、2型卫生间布置图示例	5
住宅3型卫生间布置图示例	6
住宅4型卫生间布置图示例	7
住宅5型、6型卫生间布置图示例	8
住宅卫生间安装详图（一）	9
住宅卫生间安装详图（二）	10
住宅卫生间安装详图（三）	11
同层排水	12
不锈钢板厕所隔断	13
不锈钢板厕所隔断平面	14
不锈钢板扣杆式隔断立面	15
不锈钢板天地式隔断立面	16
不锈钢板悬吊式隔断立面	17
不锈钢板厕所隔断安装节点图	18
抗倍特板厕所隔断	19
抗倍特板厕所隔断平面	20
抗倍特板扣杆式隔断立面	21
抗倍特板扣杆式隔断立面	22
抗倍特板厕所隔断安装节点图	23
三聚氰胺饰面板厕所隔断	24

三聚氰胺饰面板厕所隔断平面	25
三聚氰胺饰面板拉杆式隔断立面	26
三聚氰胺饰面板扣杆式隔断立面	27
三聚氰胺饰面板天地式隔断立面	28
三聚氰胺饰面板悬吊式隔断立面	29
三聚氰胺饰面板厕所隔断安装节点图（一）	30
三聚氰胺饰面板厕所隔断安装节点图（二）	31
小便斗隔断平面	32
小便斗隔断安装节点图	33
抗倍特板淋浴隔断	34
厨房、卫生间排气道选用	35
厨房、卫生间排气道布置	36
厨房排气道竖向剖面图（1）	37
厨房排气道竖向剖面图（2）	38
卫生间排气道竖向剖面图（1）	39
卫生间排气道竖向剖面图（2）	40
排气道射流装置、防火止回阀	41
排气道安装	42
排气道出屋面风帽	43
附件	44

说 明

一、编制说明:

- (一) 本图集以一般标准的民用建筑常用构造为主要内容进行编制。
- (二) 保留原图集中适用部分, 尽量反应新技术、新材料的使用状况, 对原图较陈旧和不适用部分予以淘汰。
- (三) 编制内容主要分为三个部分: 卫生间、浴卫隔断、厨卫排气道系统。

二、编制依据:

1. 《民用建筑设计通则》GB50352-2005
2. 《住宅设计规范》GB50096-2011
3. 《住宅建筑规范》GB50368-2005
4. 《无障碍设计规范》GB50763-2012
5. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014
6. 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012
7. 《住宅厨房、卫生间排气道》JG/T194-2006
8. 《建筑通风和排烟系统用防火阀门》GB15930-2007
9. 《排油烟气防火止回阀》GA/T798-2008
10. 《公共厕所建设标准》DB11/T190-2003
11. 《节水型生活用水器具》CJ/T 164-2014
12. 《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95
13. 其他相关的规范、规程、标准。

三、卫生间

(一) 本册编制的卫生间示例供一般标准住宅、公寓等建筑设计时参考使用。

1. 类型: 本册共分6种类型, 其中:

- 1型、2型是布局紧凑, 面积较小的卫生间;
- 3型是干湿分离式带淋浴、坐便器、洗手盆等设施的卫生间;
- 4型是浴盆、坐便器、洗手盆、洗衣机等设施的卫生间;
- 5型、6型是无障碍卫生间。

2. 目前, 市场中卫生间的设施、配件产品丰富, 设计的个性化较强, 因此本图集卫生间设施仅为示例, 具体尺寸以实际工程提供产品尺寸为准; 安装方法淘汰老旧工艺, 推荐现阶段常用的构造方法。卫生间设施选用应根据《节水型生活用水器具》CJ/T 164-2014。用于支撑、固定卫生间设施的部件应参照相应的产品标准。

3. 无障碍卫生间在布置中需要注意: 防止意外伤害, 如地面出现绊脚物、防滑防积水; 避免烫伤及寒冷刺激, 身体接触范围不出现锋利棱角、不设易脱落极易破碎伤人的物件; 为方便呼救和紧急脱险需设置呼叫器。安全抓杆最好固定在承重墙上。当在非承重墙上安装时, 埋件承载力应满足相关要求。

4. 本图集新增卫生间同层排水构造做法。

图 名	说 明	图集号	14BJ8-1
		页次	1

5. 图集中散热器布置仅为示例，具体工程应依据相关专业设计标准、规范要求设计。
6. 给排水管道：下水管位置可参照本图由设计人员定。无障碍卫生间以不妨碍轮椅为准。本图集卫生间示例中未表示洗衣机的，在选用时，住宅套内应设计洗衣机位置。
7. 室内环境与通风：按照《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012等相关标准规范执行。

- (二) 卫生间平面布置仅为示例，目的在于提供卫生洁具之间中心距离控制尺寸，并引出各种构造节点。
- (三) 构造节点主要反映各种配件与混凝土墙体的连接关系。墙体为加气块、石膏板或轻集料砌块，满足防潮、隔声等要求的内隔墙板时，构造节点做法宜另行设计。

四、浴卫隔断

- (一) 供一般标准的公共建筑（如办公楼、学校、医院、会展中心、洗浴中心、公厕等）设计时选用。
- (二) 本册以市面上较多采用的不锈钢板、抗倍特板、三聚氰胺饰面板三种隔断材料为例进行编制。
- (三) 本册厕所隔断选用拉杆式、扣杆式、天地式、悬吊式四种结构形式进行编制。其中抗倍特板与三聚氰胺饰面板的结构形式与安装方法可以通用，因考虑到板材的区别以及市场上的安装方式多样而分开编制。
- (四) 浴卫隔断材料的选用应满足相关规范的防火性能要求。

五、厨卫排气道系统

- (一) 厨房排油烟和卫生间排气均应在各层各间设置专用排气道，竖向集中排至屋面以上，以利于空气卫生、环保。
- (二) 厨房排气道应保持不倒灌、不串烟，每户排气量不宜小于 $350\text{m}^3/\text{h}$ ，排气道本身的耐火极限应 $\geq 1.0\text{h}$ ，排气道系统应设置防倒灌、防串烟止回阀，止回阀应具有防火和防止回灌的双重作用，当厨房排气道内的烟气温度达到 150°C 、卫生间排气道内温度达到 70°C 时，防火止回阀扇叶关闭，能有效阻隔火灾时高温烟气向室内扩散，防止火灾蔓延。逆止阀内应设置防串烟射流装置。
排气道应采用自动或机械浇灌的整体方形或矩形管道，其强度、抗冲击等各项性能应符合相关标准的要求。
整个排气道系统还应符合各项有关标准、规范的其他规定。

- (三) 单管排气道最高可用至36层住宅，由排气道管体、防火止回阀、防倒灌射流装置及出屋面防倒灌式风帽联合组成。超过36层可采用双管系统。

经多年大量实践证明，这套厨房、卫生间排气道系统是符合排气的各项要求的。实际工程中应根据具体要求进行设计。

1. 本系统防火逆止阀设在排风道外壁，清洗方便，能有效防止逆止阀被油污粘死，造成开机不通风的现象。
2. 本系统厨房排气道，竖向采用下小上大的做法，1~7层用CA型250X250管道，向上每七层加大一级断面。
3. 卫生间排气道每14层加大一级。

图 名	说 明	图 集 号	14BJ8-1
		页 次	2

4. 为确保厨房排气通畅，相邻厨房均应单独设置排气道，不得将两个厨房的排气管接入一个排气道。同一户内相邻卫生间可共用一个排气道，卫生间设吊顶时可在吊顶上安装管道式换气扇与防火止回阀进气口连接，无吊顶卫生间排气道，可在排气口的防火止回阀上直接安装排气扇。
5. 燃气热水器的排烟管不得接入排气道。
6. 安装后的饰面按工程设计。排气道与墙体交接处缝隙，用发泡聚氨酯堵缝密封膏密封（或用水泥砂浆堵缝，然后粘贴200宽玻纤网格布）。

7. 检测示例：国家空调设备质量监督检验中心检验报告
报告编号：2014D88 （详见附件）

(1) 排气道检测对象概述：

ZDA排烟气管道系统由33段风道（每段2.8米）水平安装于生产现场，1—6段风道平面尺寸250mm×250mm，7—12段风道截面尺寸300mm×250mm，13—18段风道截面尺寸400mm×300mm，19—24段风道截面尺寸500mm×300mm，25—33段风道截面尺寸500mm×400mm，均采用对接连接，并与33台风机组成模拟排气系统，进行现场检测。

- (2) 排气道系统在各层进风口处安装了防火止回阀，具有防火、防倒灌功能。
- (3) 检测工况在至少4种开机率（12.1%、30.3%、60.6%、100%）下检测排风能力和防串烟、防倒灌能力。以上开机率基本代表了高层建筑中实际运行的典型工况。
- (4) 检测结果：

1) 不同开机率（ η ）对各层油烟机排气支管（ $\phi 160$ ）静压

的影响：

- ① 停机层排气支管静压在任何开机率工况下，排气支管测得静压为零，均不倒灌（见附件）。
 - ② 不同开机率下主排气道与支管道平均静压检测结果见表1，各层测试数据（见附件）。
- 在各种开机率下，开机层油烟机排气支管的静压都高于排气道主管道内的静压，随着开机率的增加而增加。

表1 不同开机率下主排气道与支管道平均静压

开机率 η (%)	12.1	30.3	60.6	100.0
开机层对应主排气道内的平均静压 (P_d)	25.0	166.8	293.4	357.6
开机层排气支管平均静压 (P_d)	256.8	313.2	385.1	416.5

- 2) 不同开机率（ η ）对各层排气量变化的影响不同开机率下排气支管平均排风量随着开机率的增加而减少。（见表2）

表2 不同开机率下排气支管平均排风量

开机率 (%)	12.1	30.3	60.6	100.0
排气支管平均排风量 (m^3/h)	433	396	369	354

综上所述，在各种开机率（12.1%、30.3%、60.6%、100%）工况下，经检测无倒灌现象，检测结果合格。
本排气道系统另有多次排气效果检测，均符合排气要求，不另载入。

- (四) 排气道系统适用范围：本图集厨卫排气道系统适用于新建低层、多层、中高层及高层等各种层数住宅厨房和卫生间的竖向排气道，具有排除厨房油烟、排除卫生间污浊空气及隔火功能，既有建筑厨房、卫生间竖向排气道改造亦可参照使用。

图名	说明	图集号	14BJ8-1
		页次	3

编制人 陶翠翠 校核人 王兆红 制图人 杜旭

(五) 国家规范、标准有关排气道的规定:

- 1. 国家建筑工业行业标准JG/T 194-2006《住宅厨房、卫生间排气道》:
 - 3.4 接口件 用于连接排气道与支管,并具有防止回灌和防火功能的附件。
 - 6.3垂直承载力:排气道制品垂直承载力不应小于90kN。
 - 6.4抗柔性冲击:使用10kg沙袋,由1m高度自由落下,同一位置冲击5次的条件下,排气道制品不开裂。
 - 6.5 耐火极限:排气道制品耐火极限不应低于1.0h。
- 2. 国家标准GB 50368-2005《住宅建筑规范》:
 - 9.4.3 住宅建筑中竖井的设置应符合下列要求:
 - 2.电缆井、管道井、排烟道、排气道等竖井应分别独立设置,其井壁应采用耐火极限不低于1.0h的不燃性构件。
- 3. 国家标准 GB 50096-2001《住宅设计规范》:
 - 5.3.4厨房应按炊事操作流程布置。排油烟机的位置应与炉灶位置对应,并应于排气道直接连通。
 - 6.8.1厨房宜设共用排气道,无外窗的卫生间应设共用排气道。
 - 6.8.2厨房、卫生间的共用排气道应采用能够防止各层回流的定型产品,并应符合国家相关标准。排气道断面尺寸应根据层数确定,排气道接口部位应安装支管接口配件,厨房排气道接口直径应大于150mm,卫生间排气道接口直径应大于80mm。
 - 6.8.3厨房的共用排气道应与灶具位置相邻,共用排气道与排油烟机连接的进气口应朝向灶具方向。
 - 6.8.4厨房的共用排气道与卫生间的共用排气道应分别设置。
 - 6.8.5竖向排气道屋顶风帽的安装高度不应低于相邻建筑砌墙体。排气道的出口设置在上人屋面、住户平台时,应高出屋面或平台地面2m;当周围4m之内有门窗时,应高出门窗上皮0.6m。

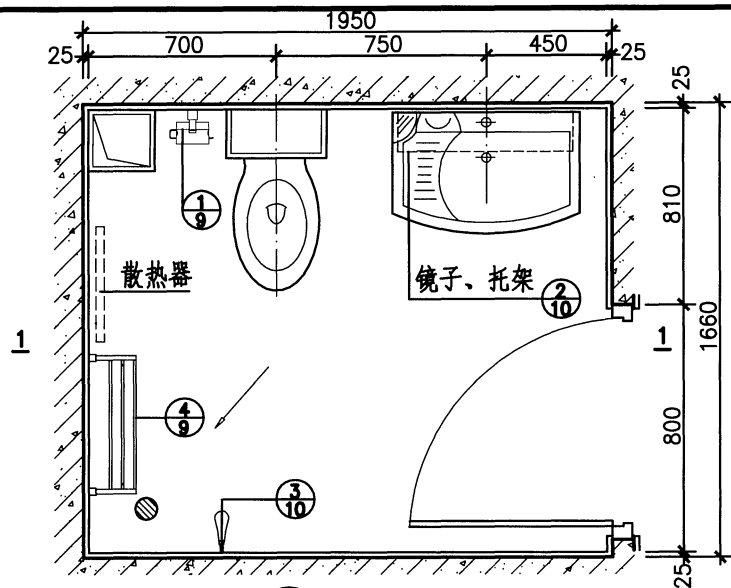
- 8.5.1排油烟机的排气管道可通过竖向排气道或外墙排向室外。当通过外墙直接排至室外时,应在室外排气口设置避风、防雨和防止污染墙面的构件。
- 8.5.2严寒、寒冷、夏热冬冷地区的厨房,应设置供厨房房间全面通风的自然通风设施。
- 8.5.3无外窗的暗卫生间,应设置防止回流的机械通风设施或预留机械通风设置条件。
- 4. 公共安全行业标准《排油烟气防火止回阀》
安装在厨房吸油烟机或卫生间排风机后端至具有耐火等级的共用排风管道进口处,风机工作时呈开启状态(排出废气),风机不工作时处于自然关闭状态(防止废气回流),屋内或共用风道内气温达到规定值时可自动关闭,并在规定时间内能满足耐火性能要求,起隔烟阻火作用的阀门。
- 5. 具体设计、材料、质量、安装与验收要求按照相关标准、规范执行。

六、图集中干拌砂浆其主要代号为:

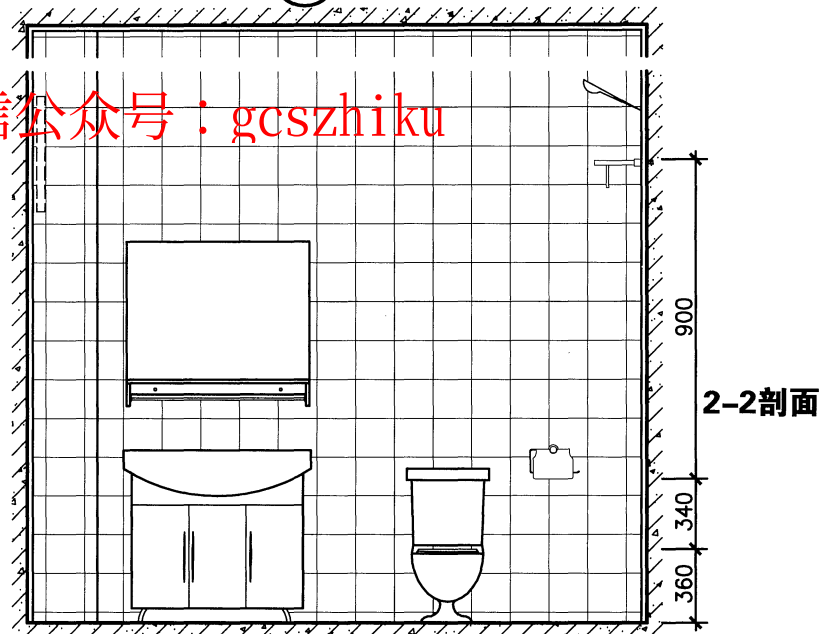
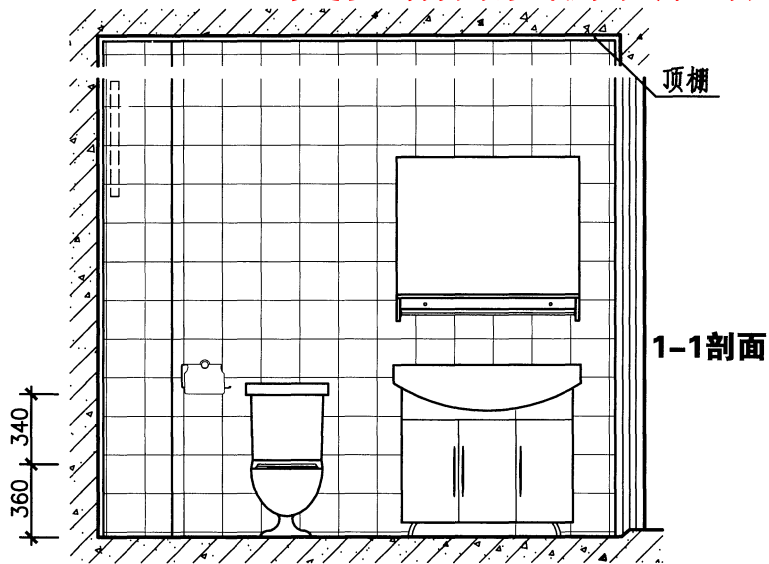
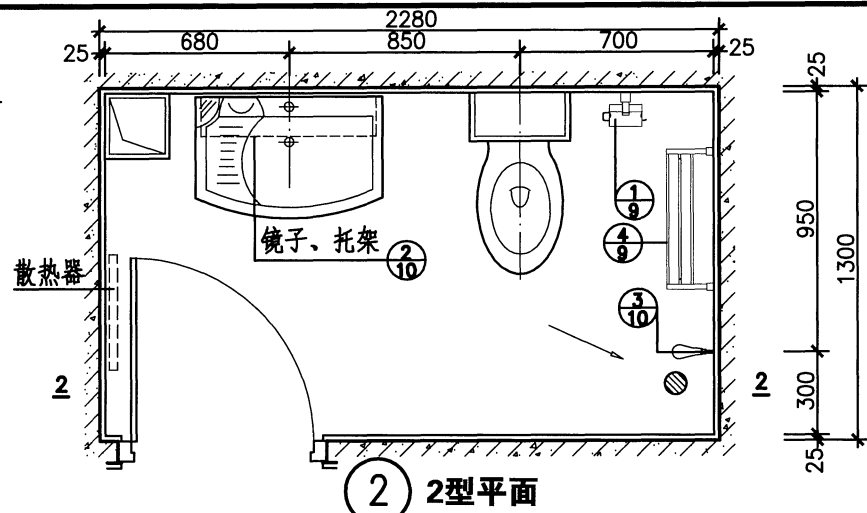
- DP—普通抹灰砂浆,后加—HR为高保水性能、—MR为中保水性能、—LR为低保水性能;
- DS—地面砂浆; DM—砌筑砂浆;
- DEA—外墙外保温板粘贴砂浆;
- DBI—外墙外保温抹面砂浆; DTA—陶瓷砖胶粘剂;
- DTG—陶瓷砖嵌缝剂;
- 参见《干混砂浆应用技术规程》DB/T 696

七、本册未注明的有关施工、安装、质量等方面要求,均遵照现行的建筑工程施工验收规范执行。

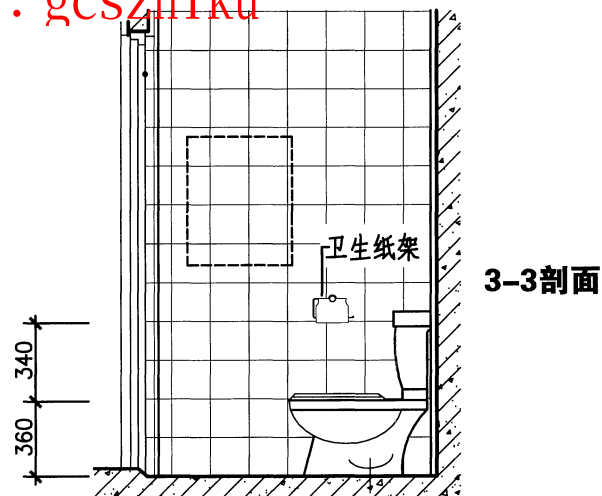
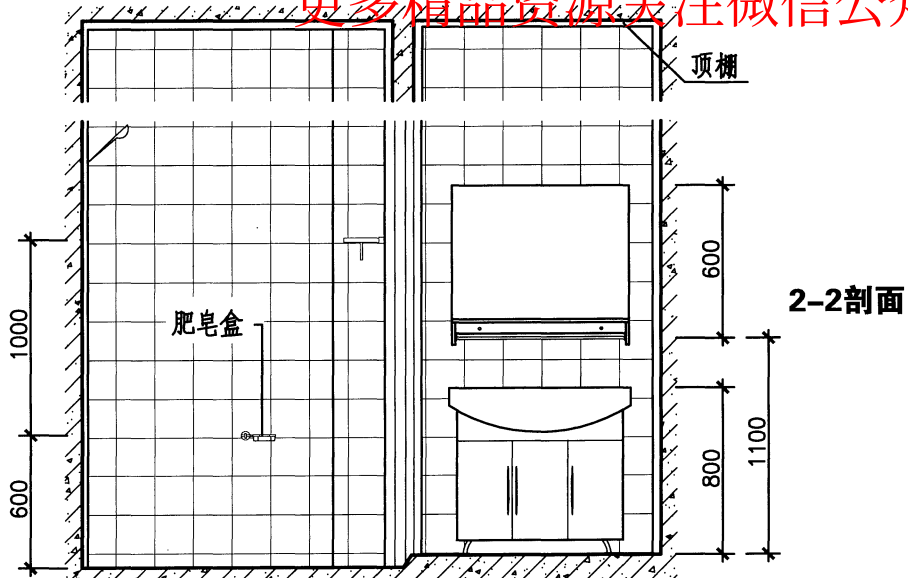
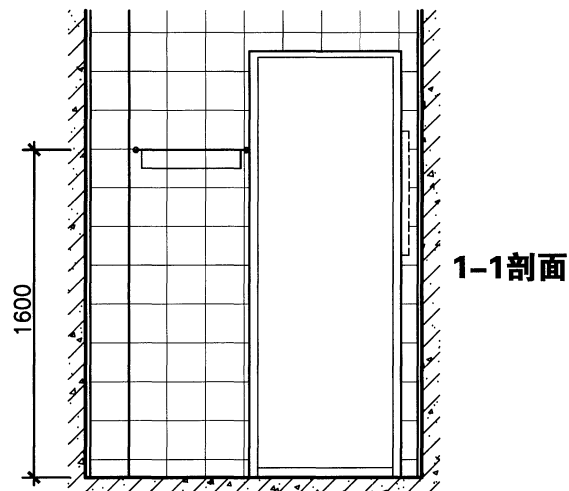
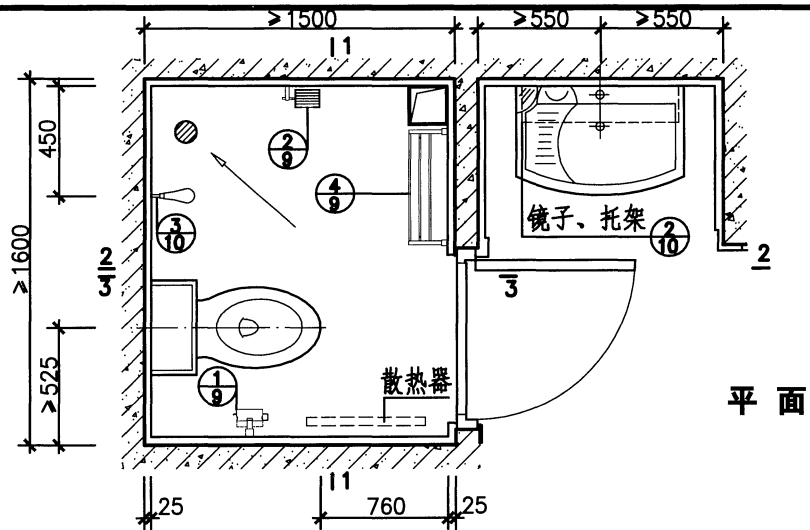
图名	说明	图集号	14BJ8-1
		页次	4



更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

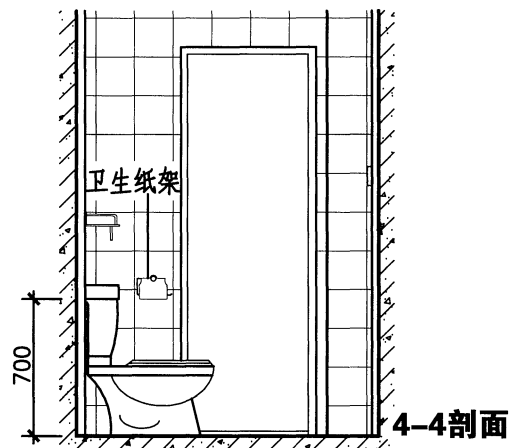
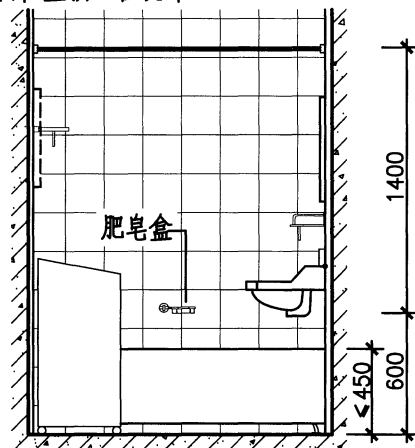
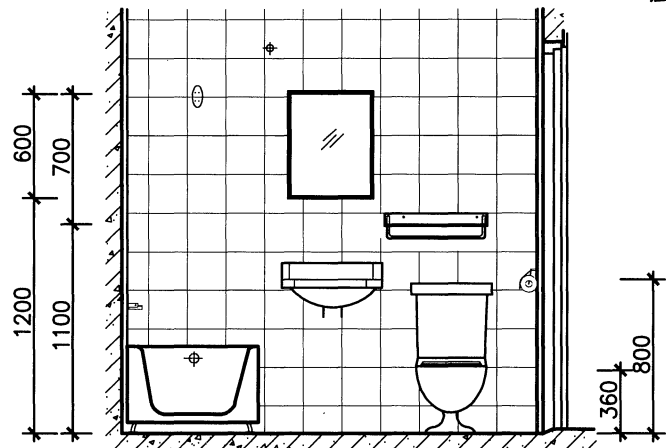
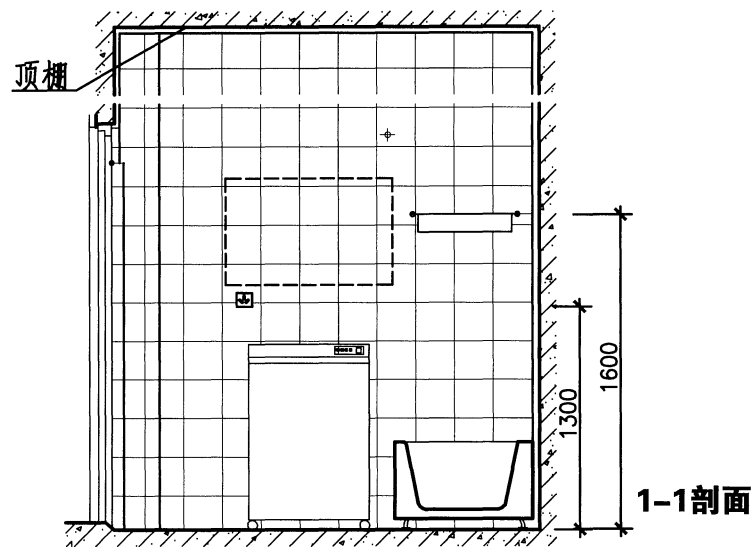
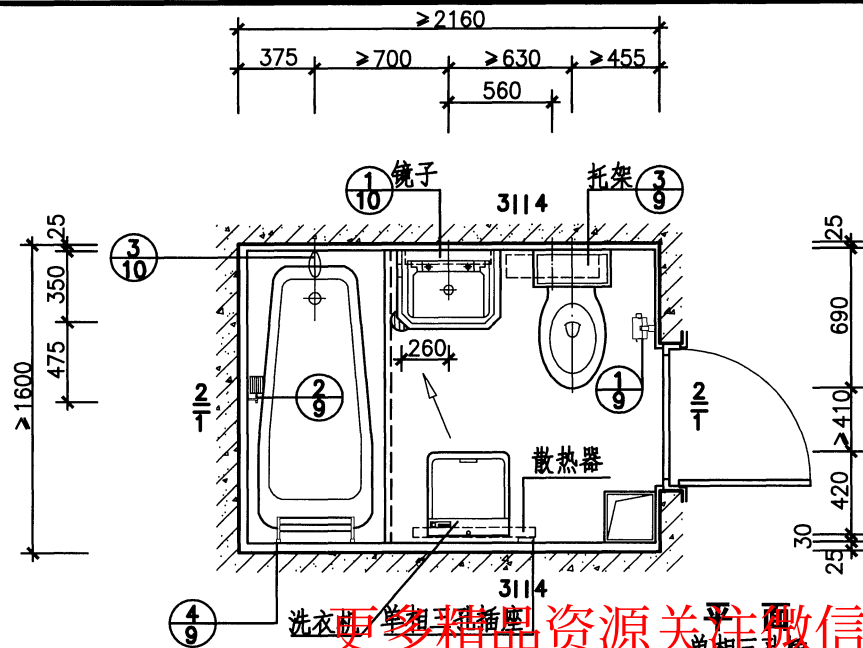


图名	住宅1型、2型卫生间 布置图示例	图集号	14BJ8-1
		页次	5



更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

图名	住宅3型卫生间 布置图示例	图集号	14BJ8-1
		页次	6

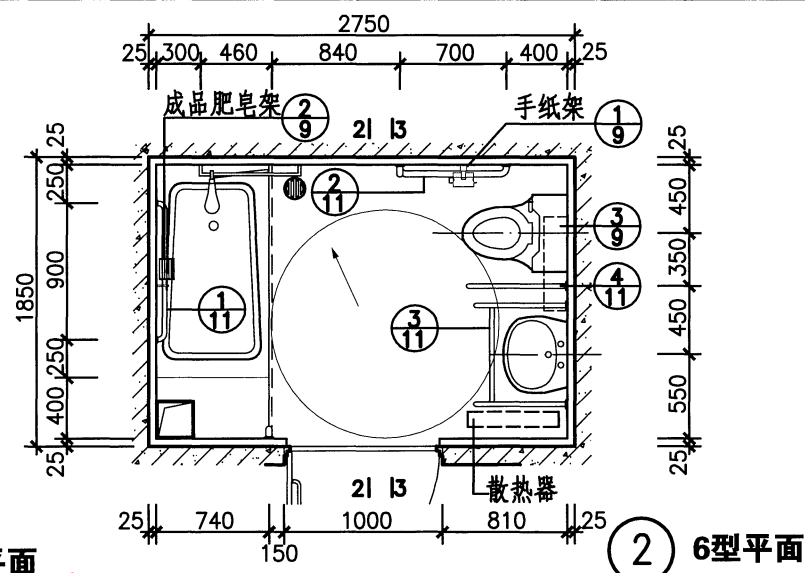
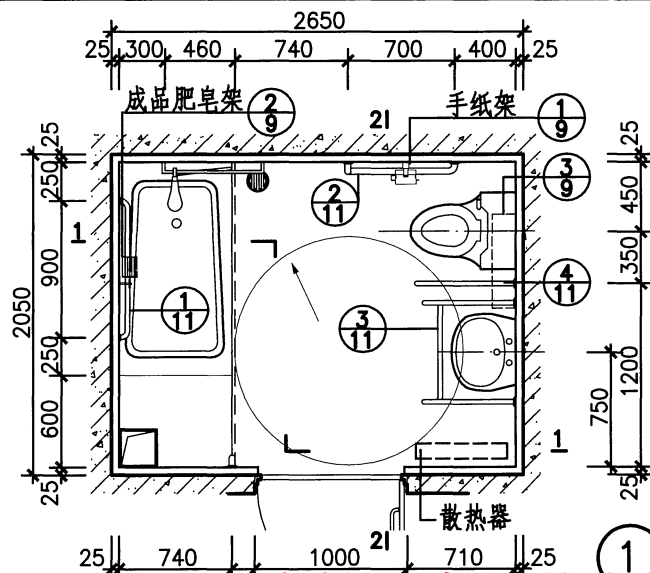


2-2剖面

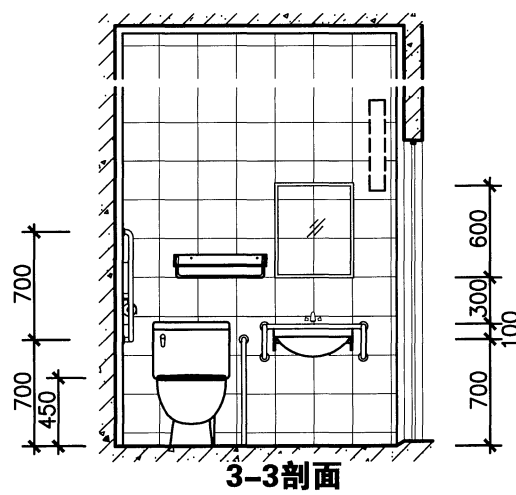
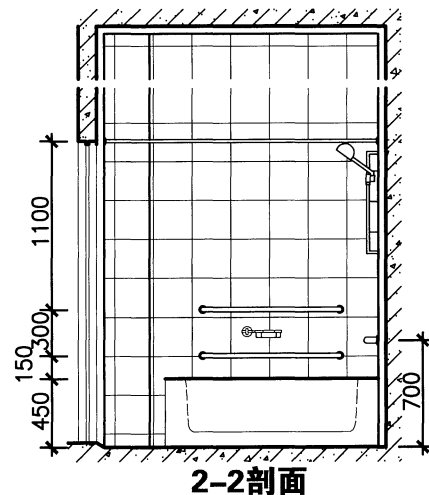
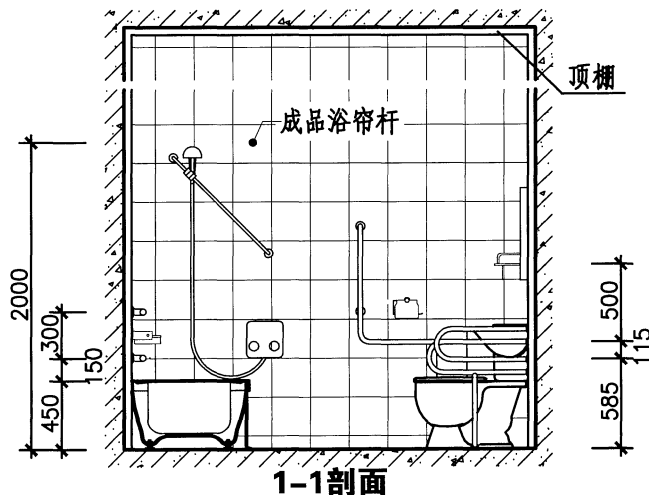
3-3剖面

4-4剖面

图名	住宅4型卫生间 布置图示例	图集号	14BJ8-1
		页次	7

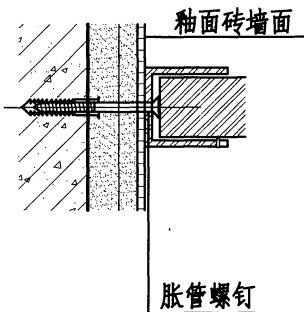
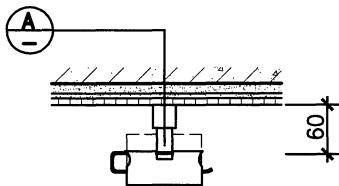
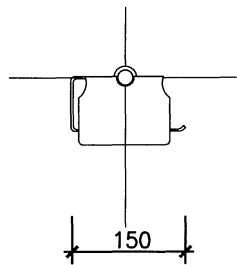


更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

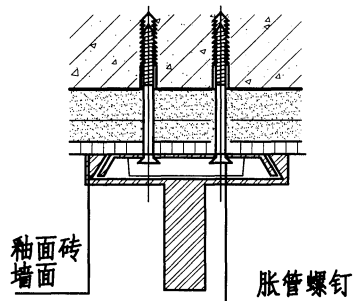
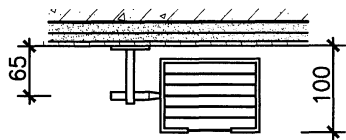
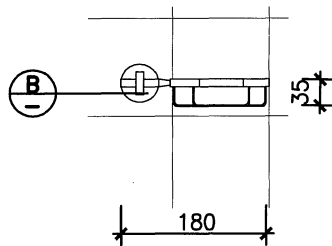


注：下水位置应结合具体情况设置，以不妨碍轮椅运转为准。

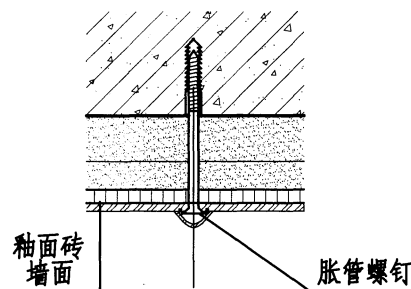
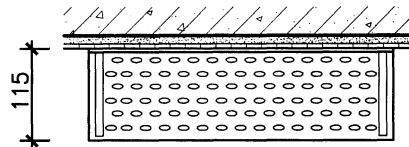
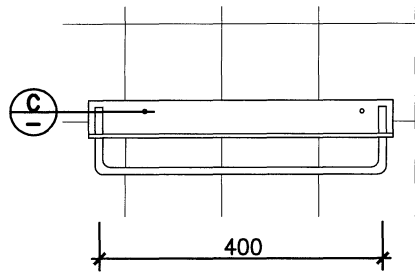
图名	住宅5型、6型卫生间 布置图示例	图集号	14BJ8-1
		页次	8



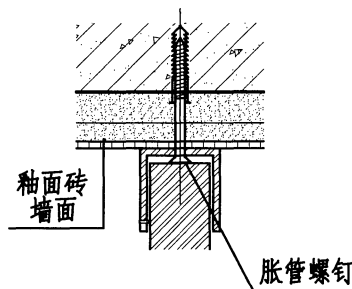
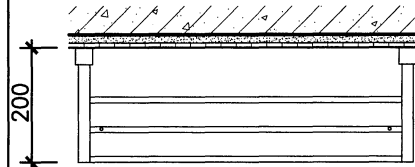
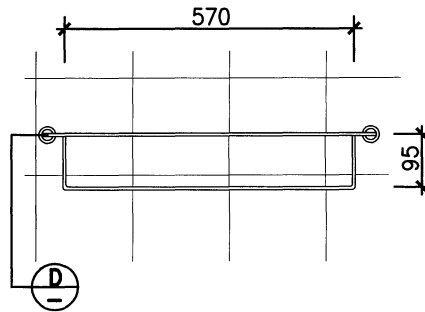
A



B



C



D

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

选用编号

① 手纸架(成品)

② 肥皂架(成品)

③ 托架(成品)

④ 浴巾架(成品)

注：墙裙、墙面做法按工程设计。

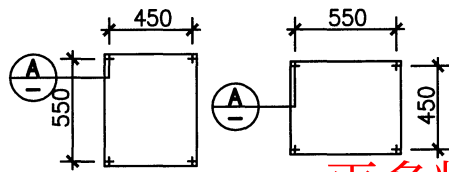
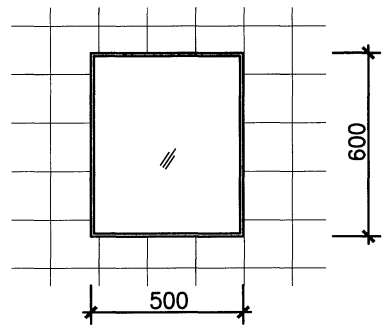
图名

住宅卫生间安装
详图(一)

图集号
页次

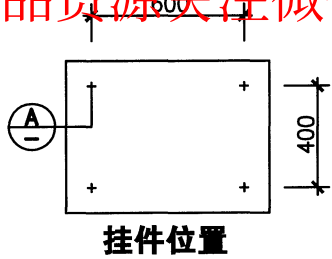
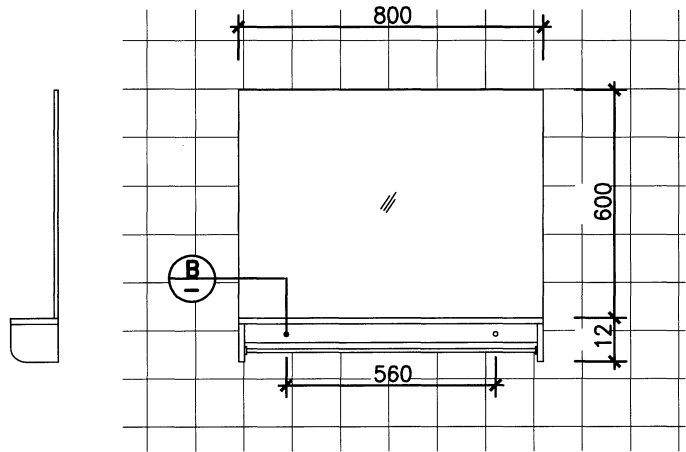
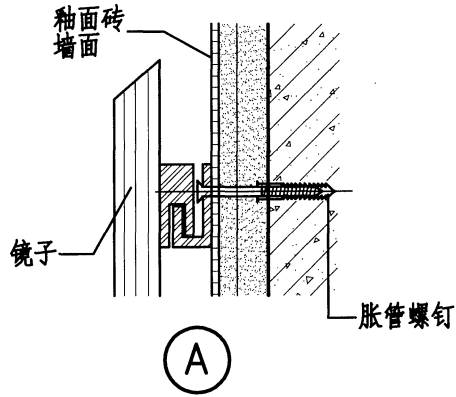
14BJ8-1
9

编制人 陶翠翠 审核人 王兆红 制图人 杜旭

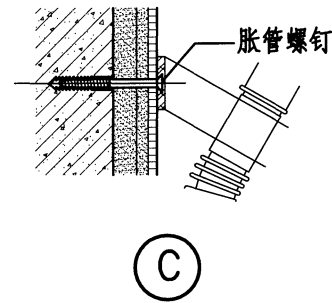
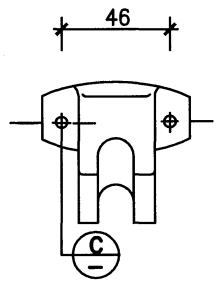
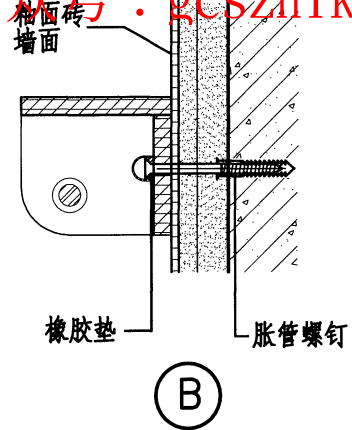


竖挂尺寸

横挂尺寸



挂件位置



选用编号

① 镜子(成品)

② 镜子、托架(成品)

③ 淋浴头固定座(成品)

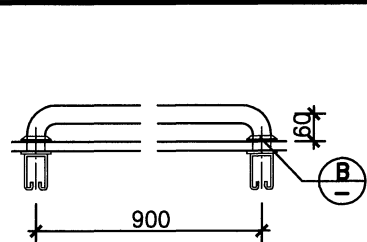
注：墙裙、墙面做法按工程设计。

图名

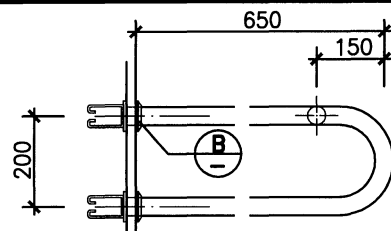
住宅卫生间安装
详图(二)

图集号
页次

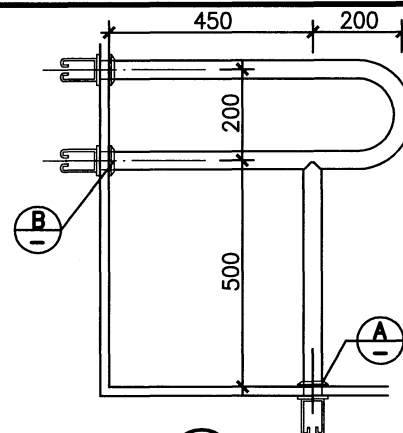
14BJ8-1
10



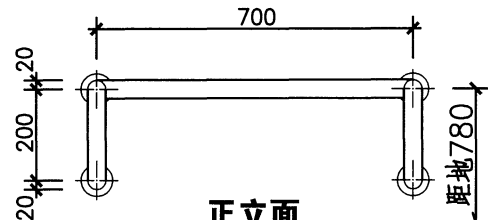
① 平面



側立面



④



正立面

建筑密封胶
楼地面做法
按工程设计

Ø40X2不锈钢管

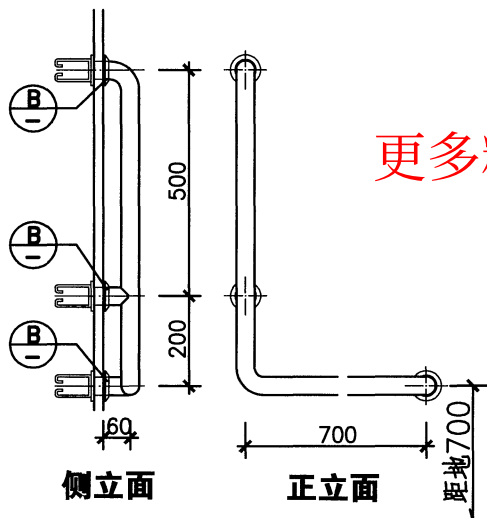
满焊

满焊

Ø40X2
不锈钢管

墙面做法
按工程设计

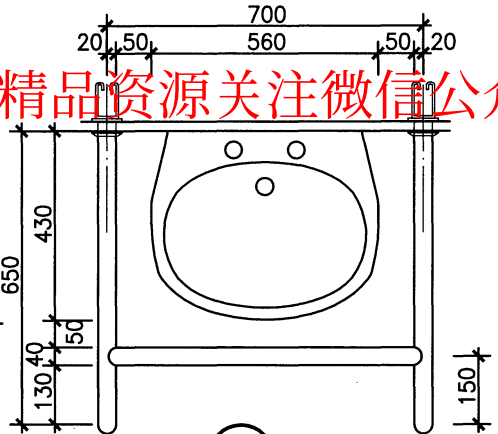
更多精品资源关注微信公众号: gcszhuiku



側立面

正立面

②

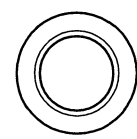


③ 平面

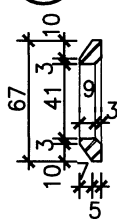
安全抓杆(成品)

①

②



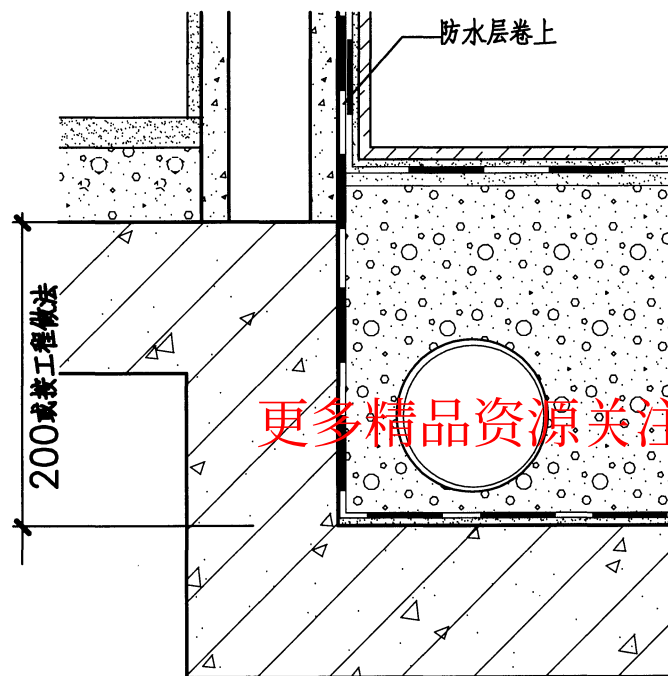
⑤



注: 本图预埋件是在无条件采用钢质膨胀螺栓、塑料胀管等
安装方式情况下使用。

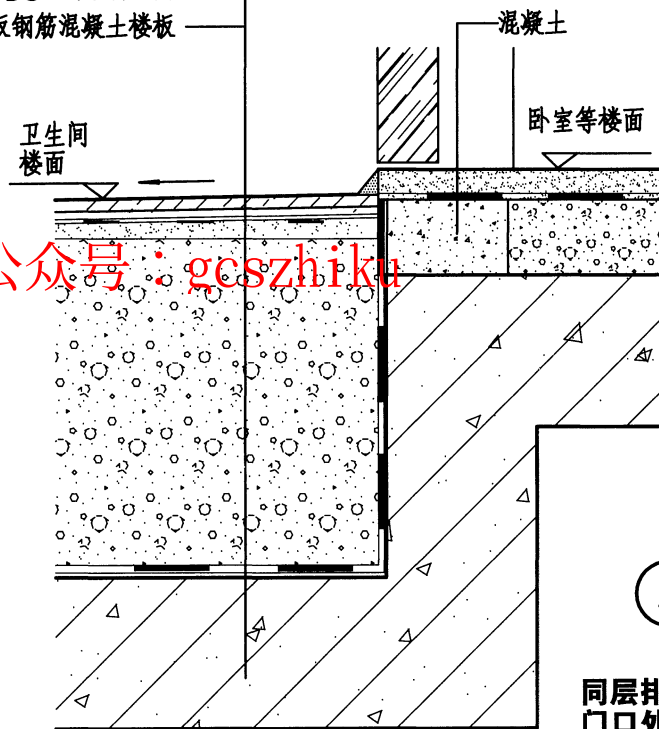
图名	住宅卫生间安装 详图(三)	图集号	14BJ8-1
		页次	11

同层排水



① 同层排水卫生间楼面 剖面

地砖面 (或按工程设计)
DTA干拌砂浆贴砌
水泥基防水涂料
约220厚复合轻集料垫层
找坡拍浆抹平
防水层
10厚DS干拌砂浆找平
降板钢筋混凝土楼板



②

同层排水卫生间
门口处 剖面

注：1. 本图卫生间降板以200为例，工程中宜协商给排水设计人确认，并可修改降板的尺寸。
2. 本图的卫生间墙体以轻集料砌块为例，也可为钢筋混凝土等其他墙体。

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

不锈钢板厕所隔断

不锈钢板厕所隔断具有耐磨、耐撞击、耐火、抗腐蚀易清洁等优点。

1、隔板、立柱板与门板均采用不锈钢及弧形卡式边锁条(与板材同质)焊接成型,钢板厚度不小于0.8mm。

2、芯材为纸质蜂窝板。

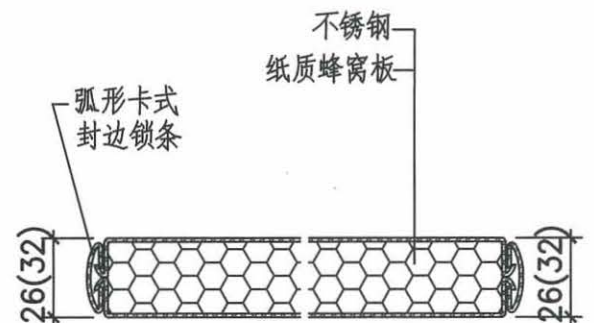
3、隔断立柱板厚度26mm(32mm),隔板与门板的厚度均为26mm。

4、五金配件为合金铸铁,表面镀铬或亚光拉丝;拉杆为合金型材,喷涂或亚光拉丝处理。

5、施工前必须对现场尺寸实际测量,工厂根据实际尺寸加工,再配套成品五金配件现场组装。



不锈钢板厕所隔断板外观



不锈钢板隔断板及弧形卡式封边锁条构造图

不锈钢板厕所隔断安装方式

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku



1、扣杆式

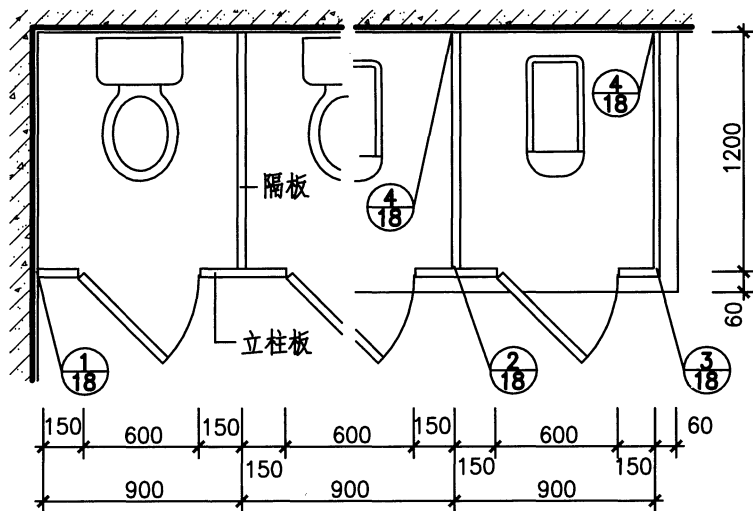


2、天地式

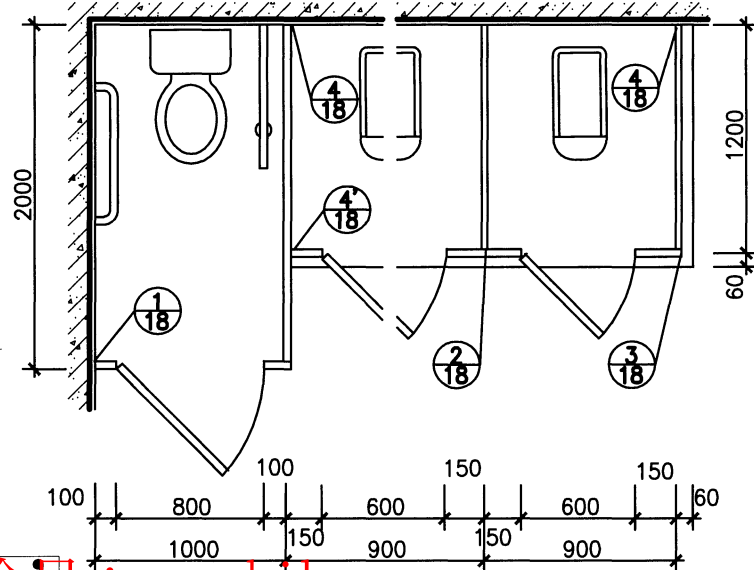


3、悬吊式

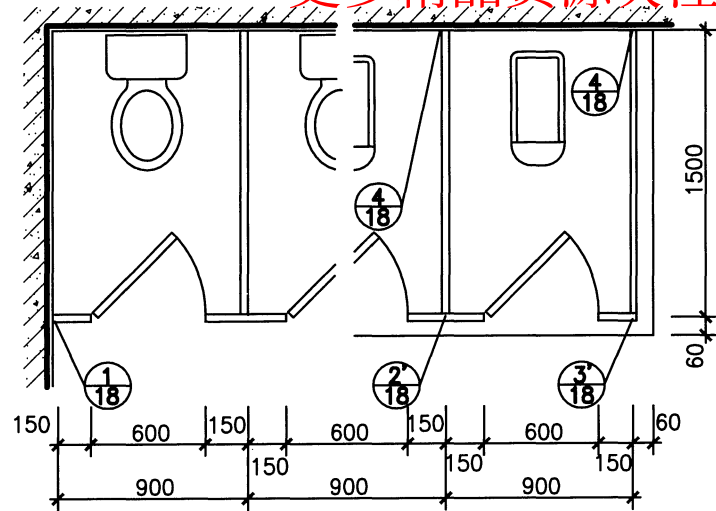
图名	不锈钢板厕所隔断	图集号	14BJ8-1
		页次	13



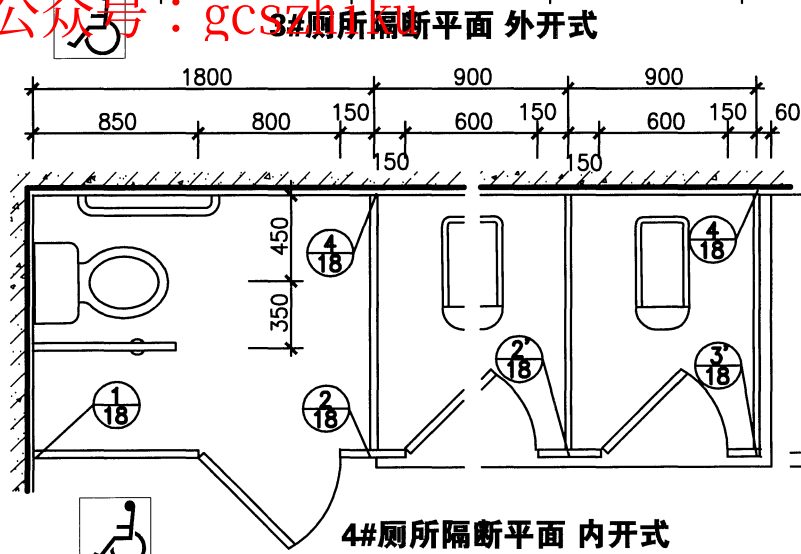
1# 厕所隔断平面 外开式



3# 厕所隔断平面 外开式



2# 厕所隔断平面 内开式



4# 厕所隔断平面 内开式

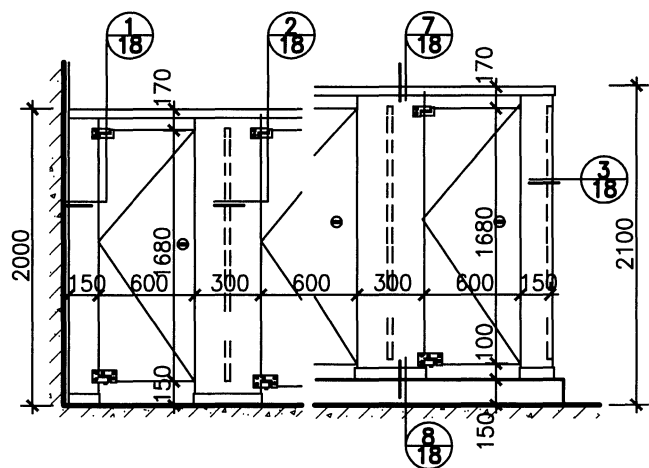
图名

不锈钢板厕所
隔断平面

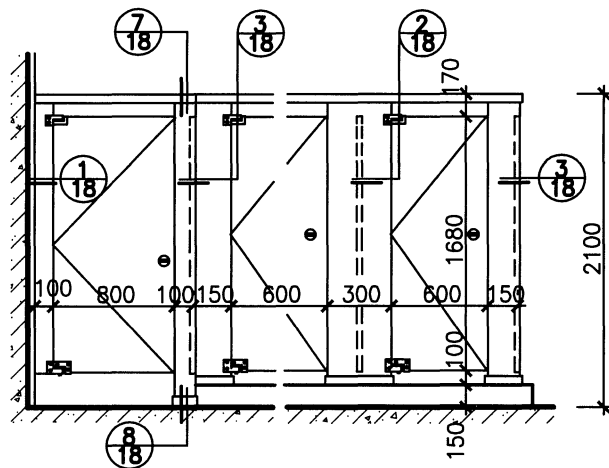
图集号
页次

14BJ8-1
14

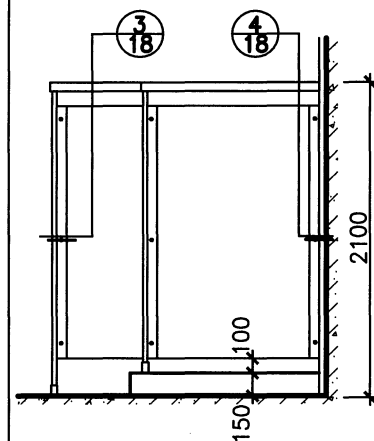
更多精品资源关注微信公众号：gcszhiboku



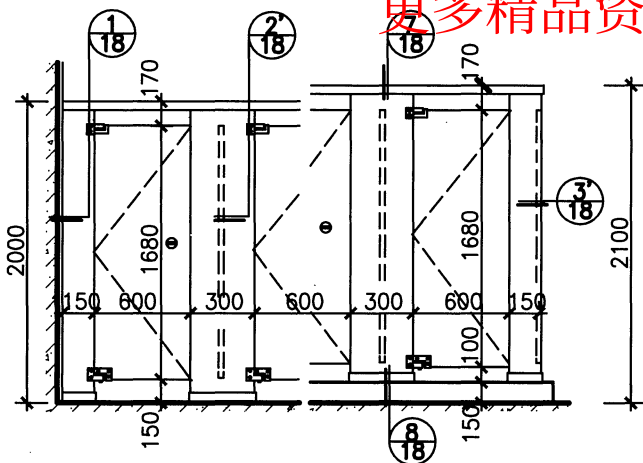
1#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



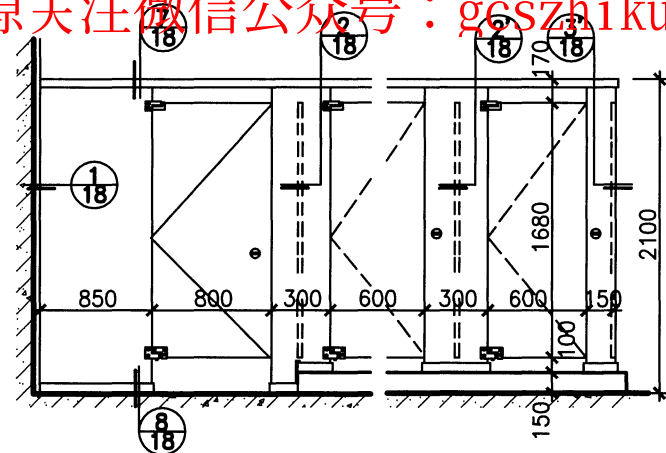
3#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



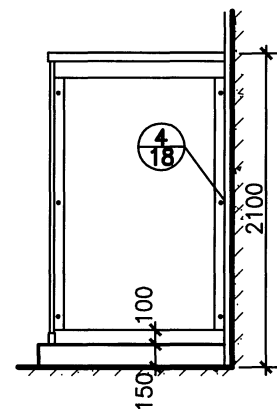
3#厕所扣杆式侧立面



2#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



4#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



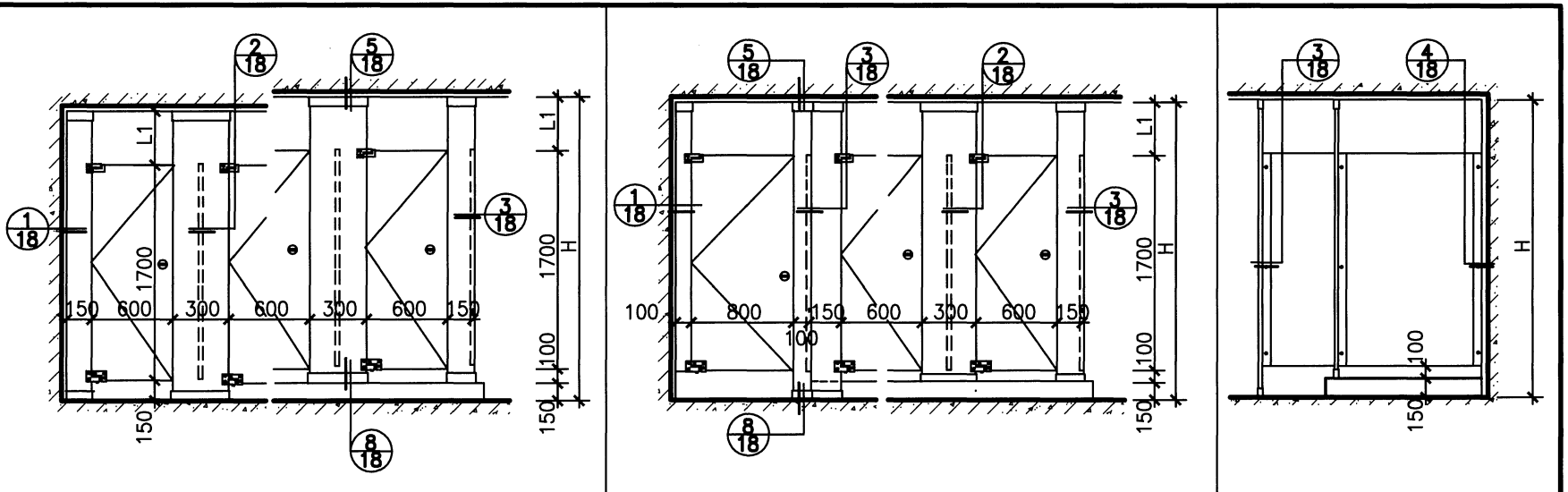
1#2#4#厕所扣杆式侧立面

图名

不锈钢板扣杆式
隔断立面

图集号
页次

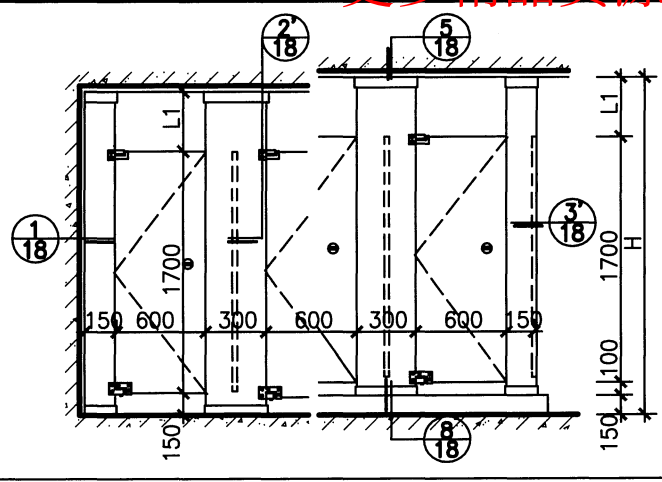
14BJ8-1
15



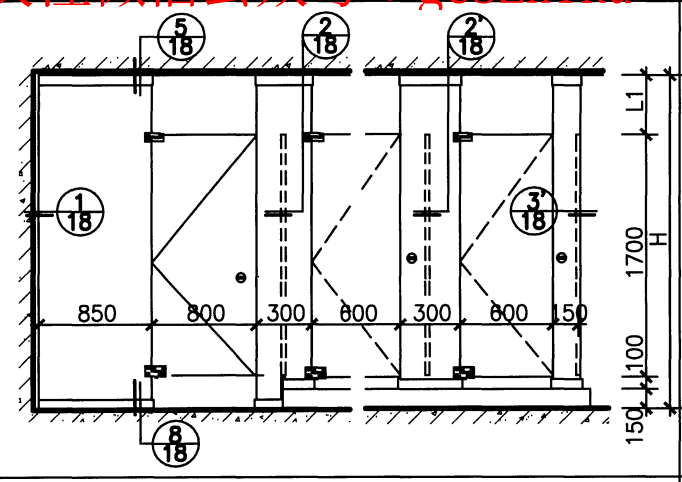
1#厕所天地式隔断立面(外开式)

3#厕所天地式隔断立面(外开式)

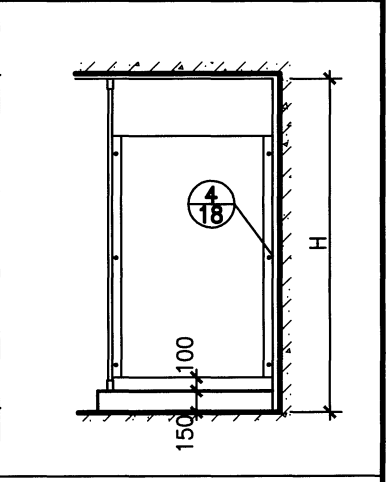
3#厕所天地式侧立面



2#厕所天地式隔断立面(内开式)



4#厕所天地式隔断立面(内开式)

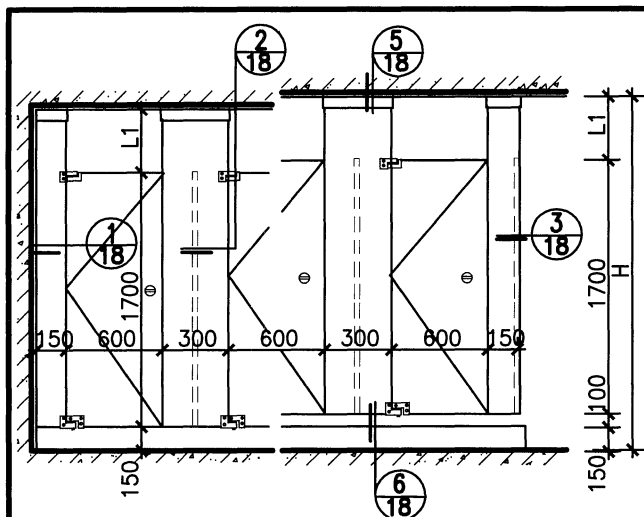


1#2#4#厕所天地式侧立面

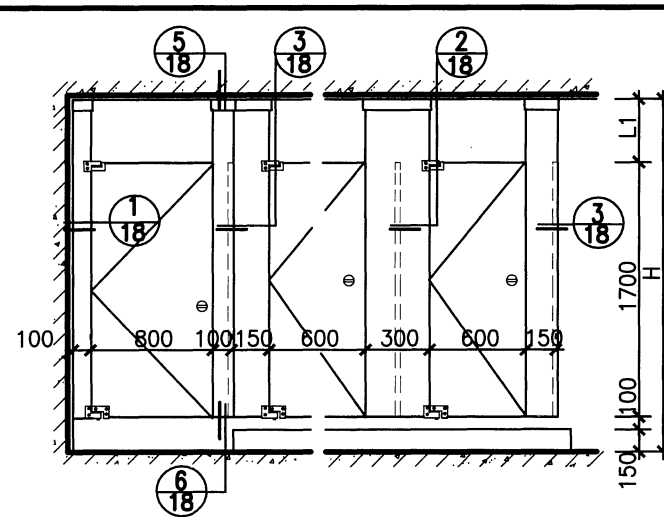
更多精品资源关注微信公众号: gcsznlku

编制人 陶学蒙 审核人 王兆红 制图人 杜旭

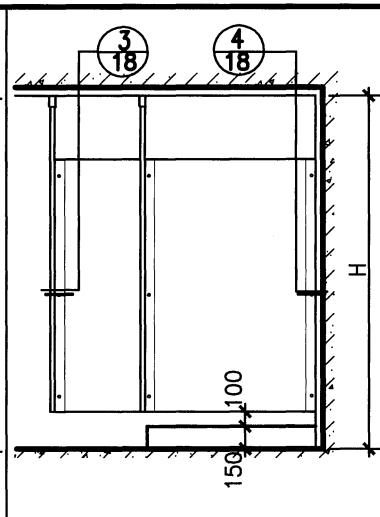
编制人 陶骥骥 校核人 王兆红 制图人 杜旭



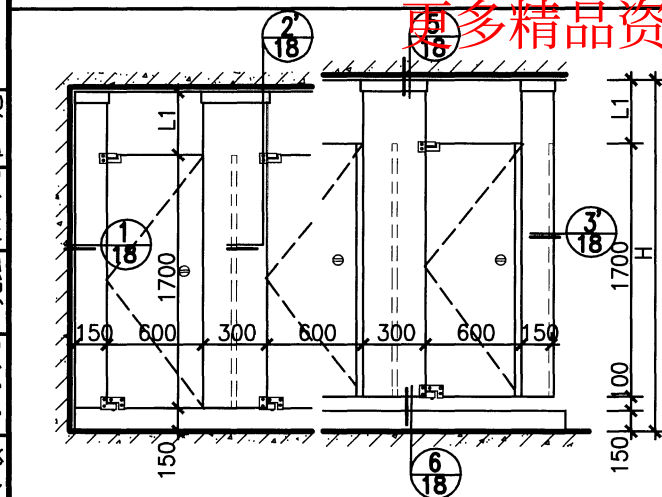
1#厕所悬吊式隔断立面(外开式)



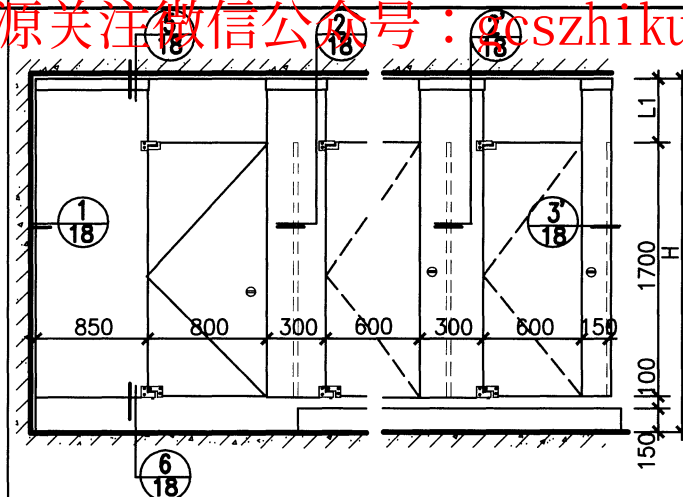
3#厕所悬吊式隔断立面(外开式)



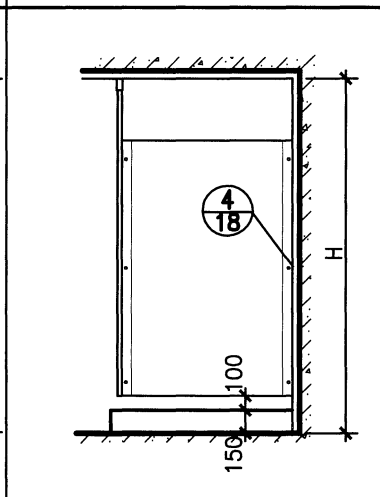
3#厕所悬吊式侧立面



2#厕所悬吊式隔断立面(内开式)



4#厕所悬吊式隔断立面(内开式)



1#2#4#厕所悬吊式侧立面

图名	不锈钢板悬吊式 隔断立面	图集号	14BJ8-1
		页次	17

抗倍特板厕所隔断

抗倍特板(酚醛树脂高压板)厕所隔断外观整洁色彩丰富、耐撞击、耐磨、耐潮湿、耐火、抗腐蚀易清洁,产品有广泛的适用范围性。

1、隔板、立柱板与门板均采用抗倍特板,配以铸造铝合金五金配件组合而成的厕所隔断。

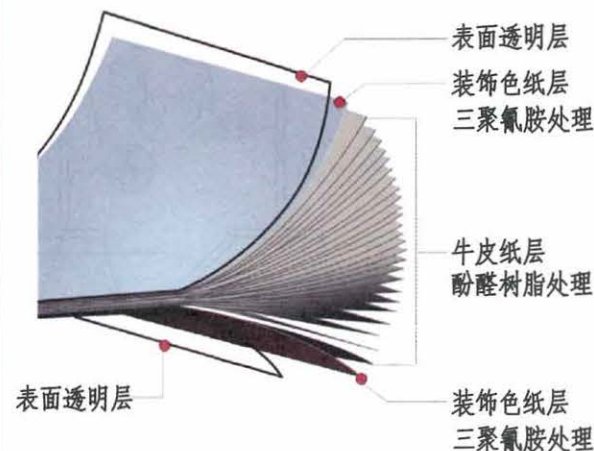
2、抗倍特板厚度12mm,芯材为牛皮纸含浸酚醛树脂层叠后经高温高压成型,两侧表面均以色纸含浸三聚氰胺树脂复合而成。

3、五金配件为铸造铝合金,表面为黑色镀层。

4、施工前必须对现场尺寸实际测量,工厂根据实际尺寸加工,再配套成品五金配件现场组装。



抗倍特板厕所隔断板外观



抗倍特板组成

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

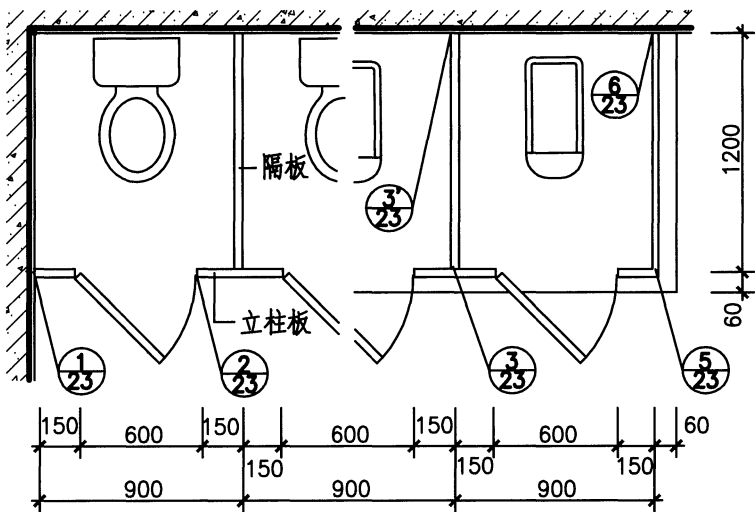


1、拉杆式

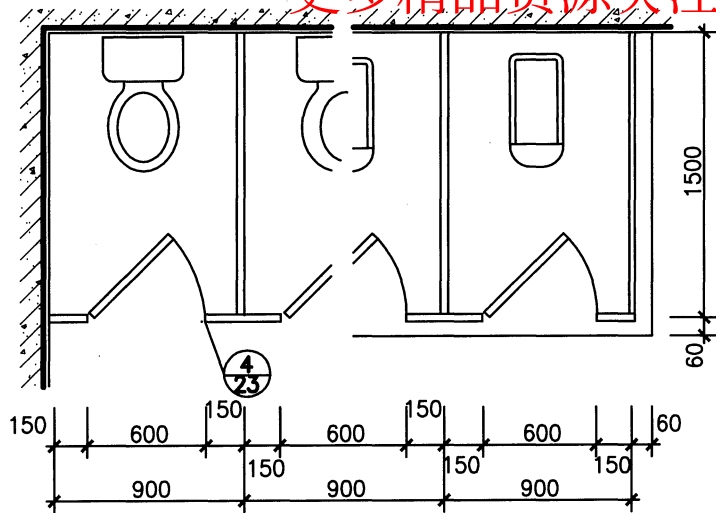


2、扣杆式

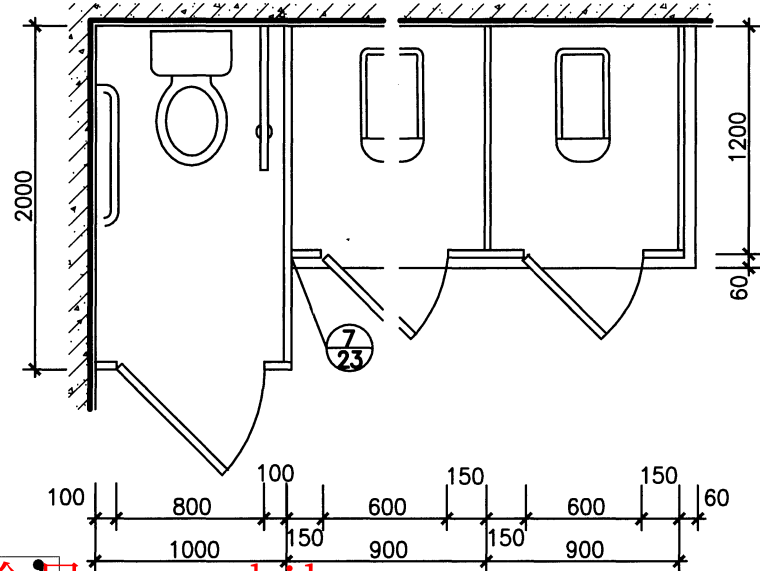
图名	抗倍特板厕所隔断	图集号	14BJ8-1
		页次	19



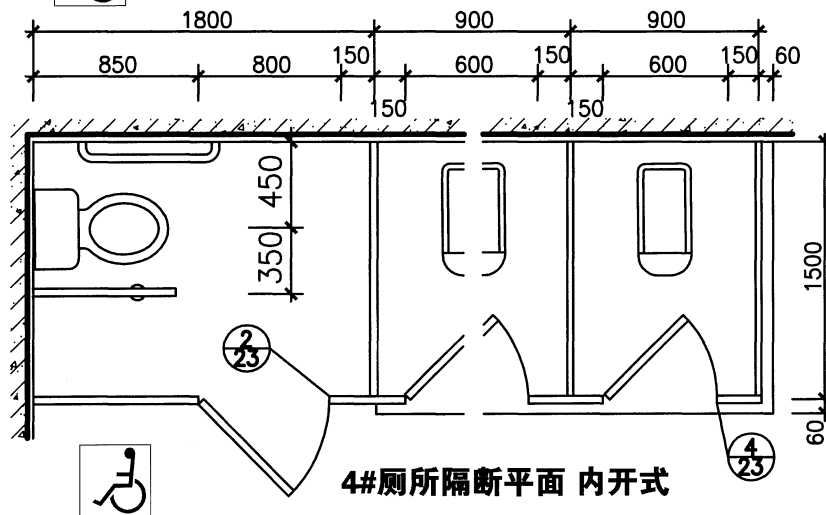
1#厕所隔断平面 外开式



2#厕所隔断平面 内开式

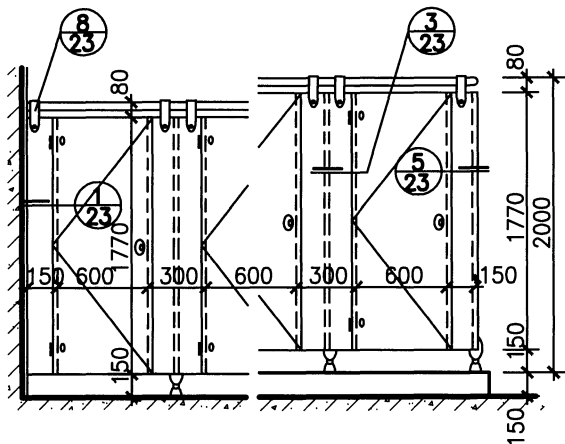


S3#厕所隔断平面 外开式

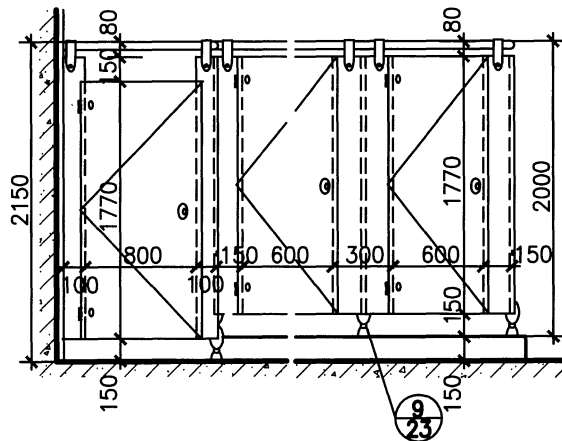


4#厕所隔断平面 内开式

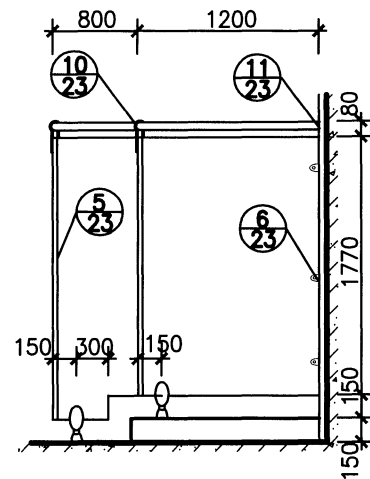
图名	抗倍特板厕所隔断 平面	图集号	14BJ8-1
		页次	20



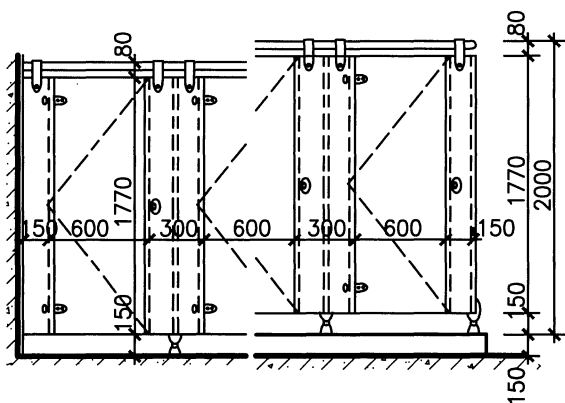
1#厕所拉杆式隔断立面(外开式)



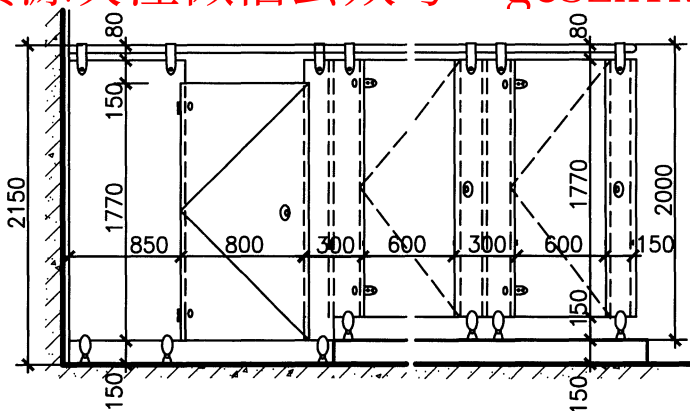
3#厕所拉杆式隔断立面(外开式)



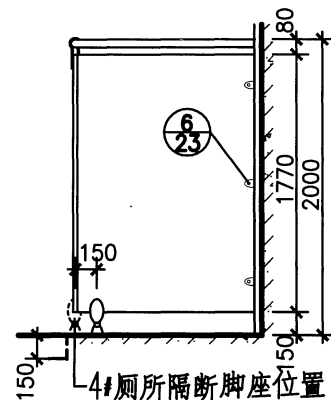
3#厕所拉杆式侧立面



2#厕所拉杆式隔断立面(内开式)



4#厕所拉杆式隔断立面(内开式)



4#厕所隔断脚座位置

1#2#4#厕所拉杆式侧立面

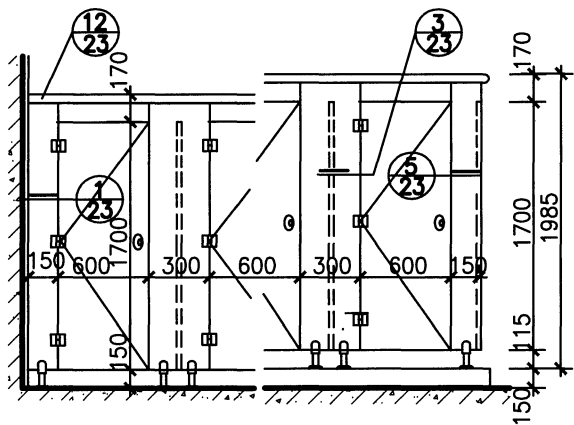
图名

抗倍特板拉杆式
隔断立面

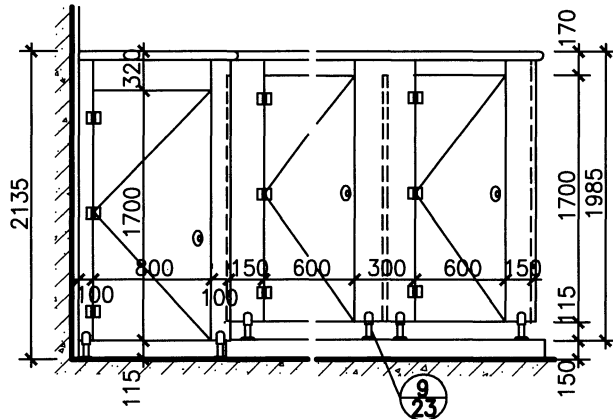
图集号
页次

14BJ8-1
21

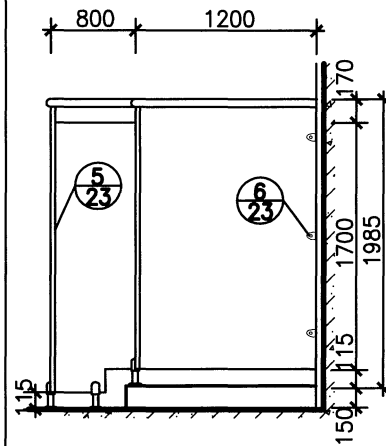
更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku



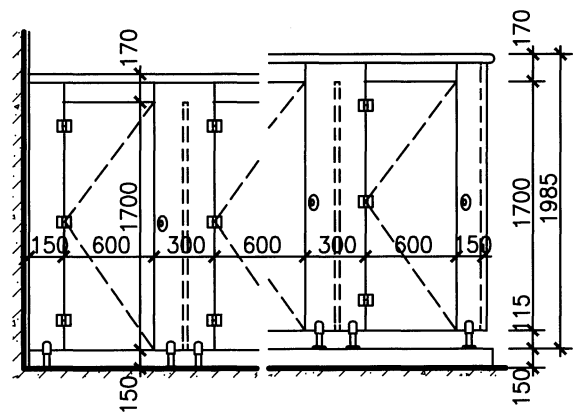
1#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



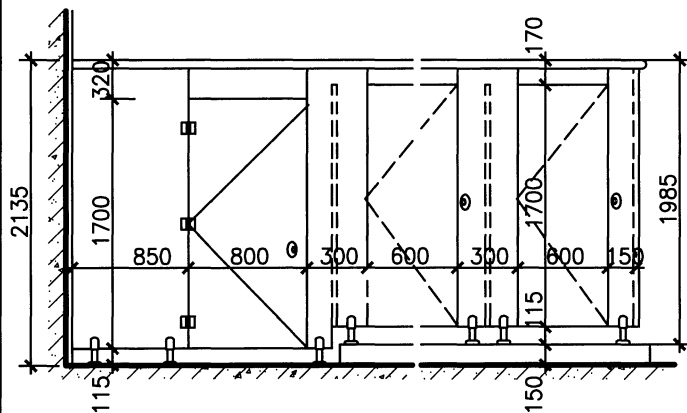
3#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



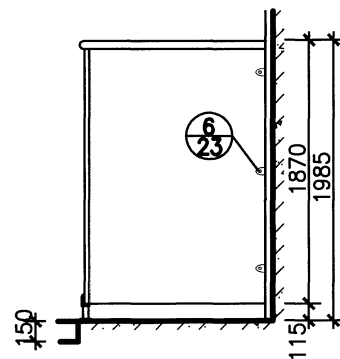
3#厕所扣杆式侧立面



2#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



4#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



1#2#4#厕所扣杆式侧立面

图名

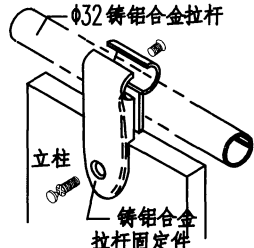
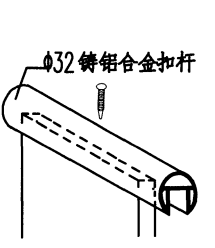
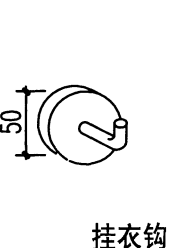
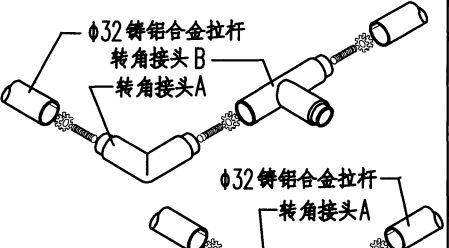
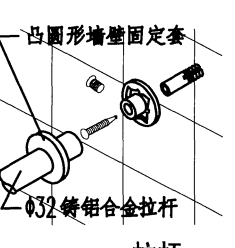
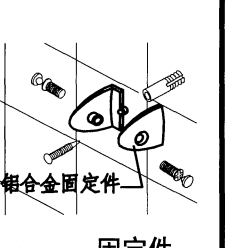
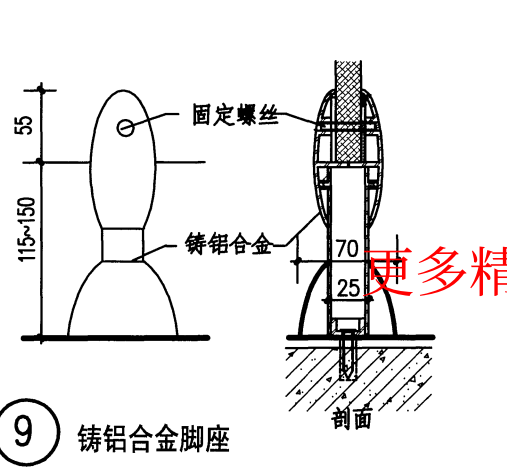
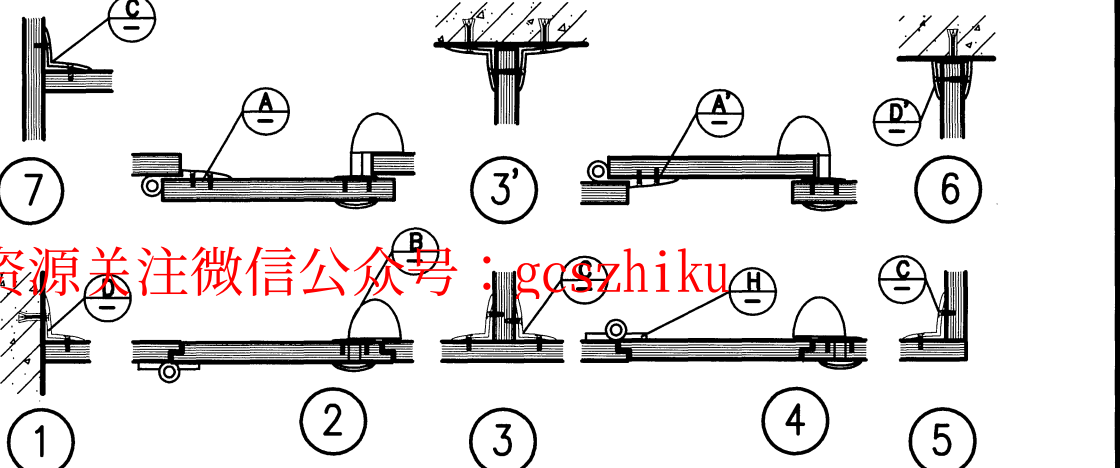
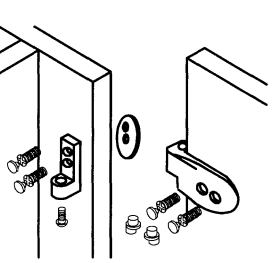
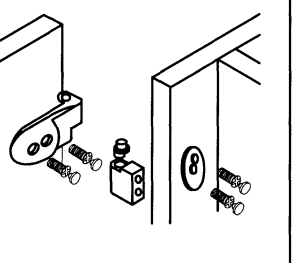
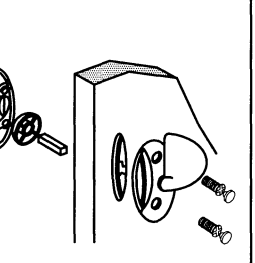
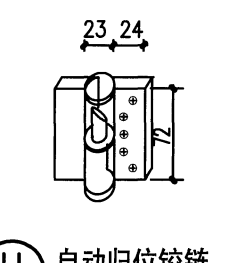
抗倍特板扣杆式
隔断立面

图集号

14BJ8-1

页次

22

 8 立柱与拉杆固定	 12 立柱与扣杆固定	 挂衣钩	 10 拉杆的转角接头	 11 拉杆与墙的固定	 D' 固定件与墙的固定
 9 铸铝合金脚座					
 A' 内开式自动归位铰链	 A 外开式自动归位铰链	 B 指示门锁	 H 自动归位铰链	 C 立柱与侧板固定	 D 侧板(立柱)与墙固定
图名 抗倍特板厕所隔断安装节点图			图集号 14BJ8-1 页次 23		

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiiku

三聚氰胺饰面板厕所隔断

隔板、立柱板与门板均采用三聚氰胺饰面板，配以铸铝合金或不锈钢成品五金配件组合而成的厕所隔断。

1、三聚氰胺饰面板厚18mm，芯材为刨花板或中密度板等木质板，双面均以三聚氰胺面板复合成型。

2、三聚氰胺饰面板厕所隔断，坚固耐用、抗撞击，外观整洁、色彩丰富，但防潮性能不如抗倍特板。

3、施工前必须对现场尺寸实际测量，工厂根据实际尺寸加工，再配套成品五金配件现场组装。



三聚氰胺饰面板断面

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku

三聚氰胺饰面板厕所隔断外观



1、拉杆式



2、扣杆式



3、天地式



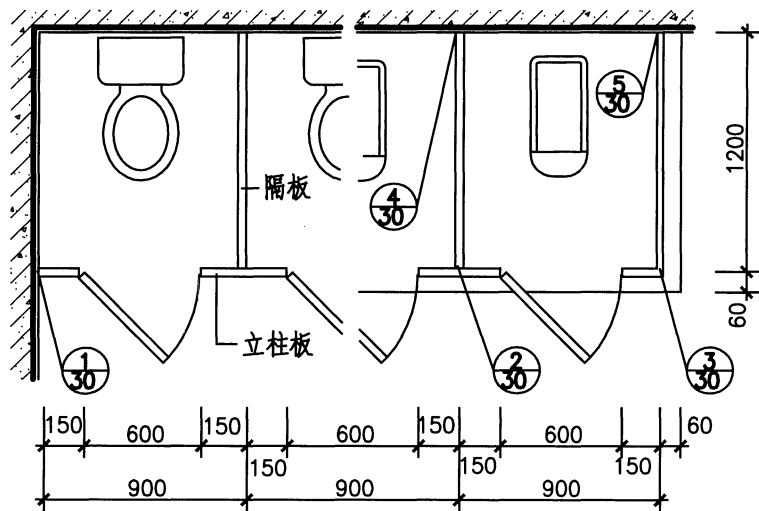
4、悬吊式

图名

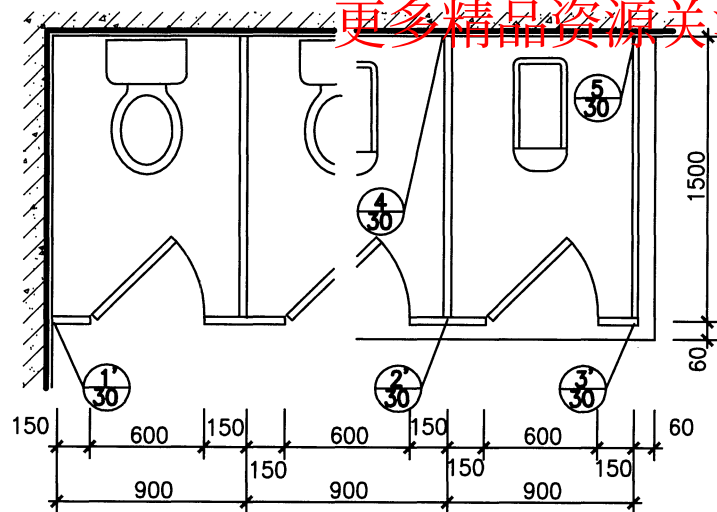
三聚氰胺饰面板
厕所隔断

图集号
页次

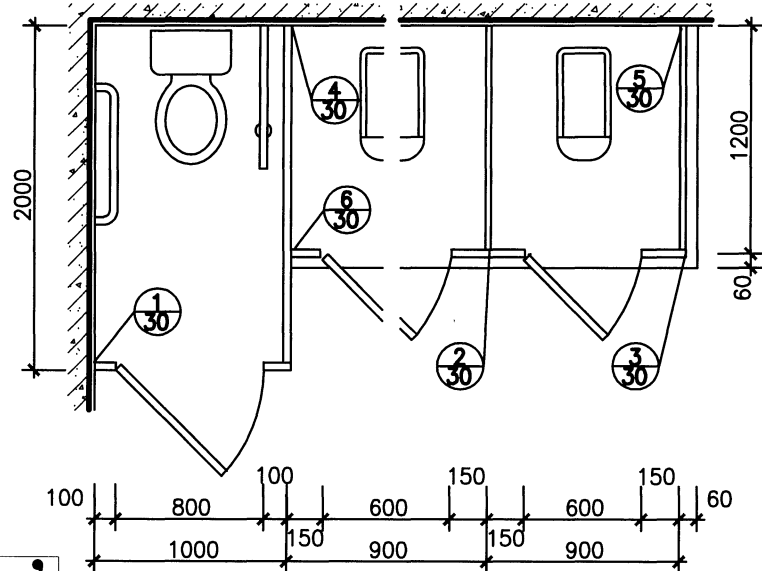
14BJ8-1
24



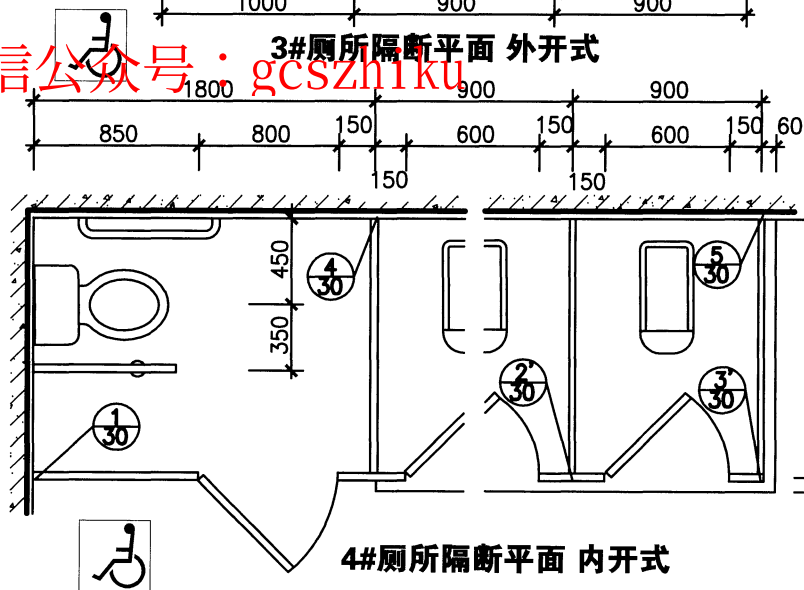
1#厕所隔断平面 外开式



2#厕所隔断平面 内开式

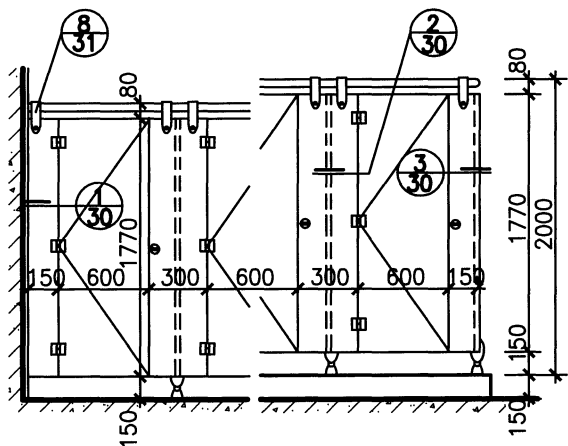


3#厕所隔断平面 外开式

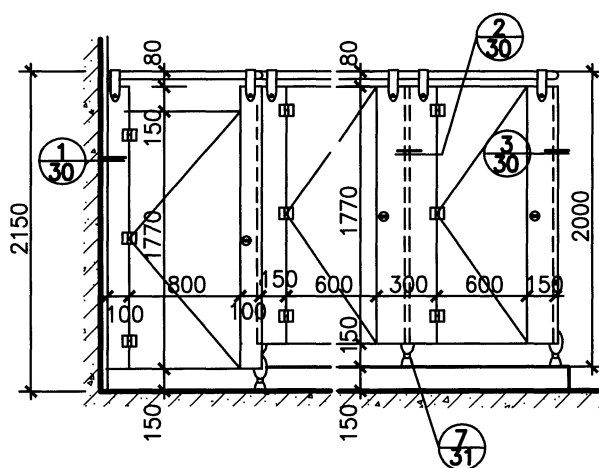


4#厕所隔断平面 内开式

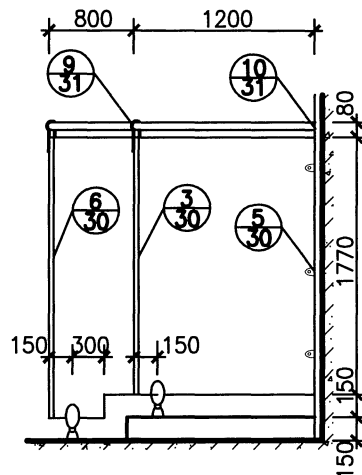
图名	三聚氰胺饰面板 厕所隔断平面	图集号	14BJ8-1
		页次	25



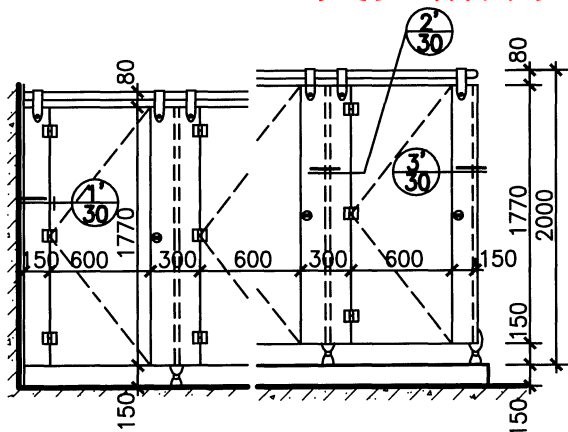
1#厕所拉杆式隔断立面(外开式)



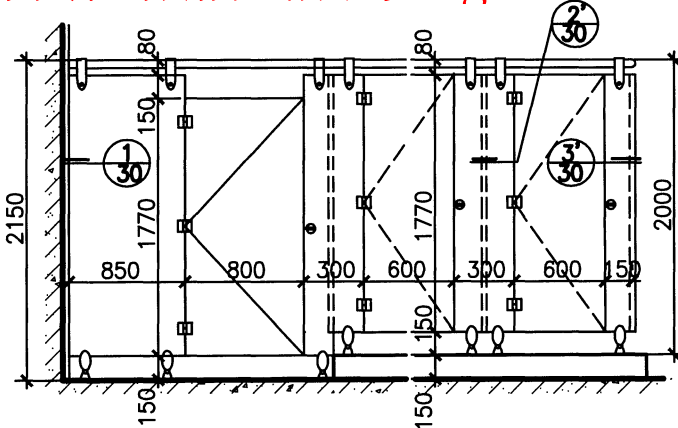
3#厕所拉杆式隔断立面(外开式)



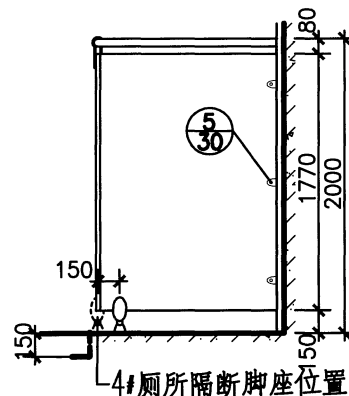
3#厕所拉杆式侧立面



2#厕所拉杆式隔断立面(内开式)



4#厕所拉杆式隔断立面(内开式)



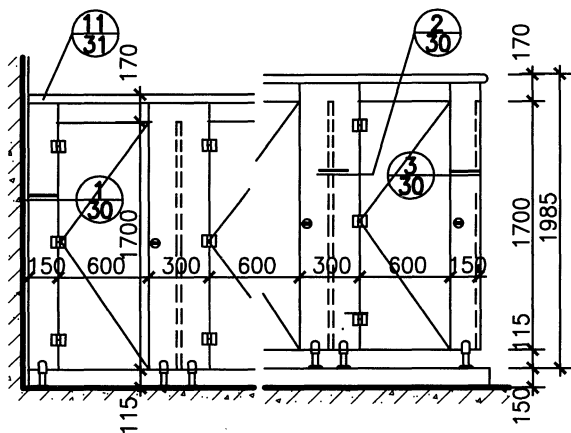
1#2#4#厕所拉杆式侧立面

图名

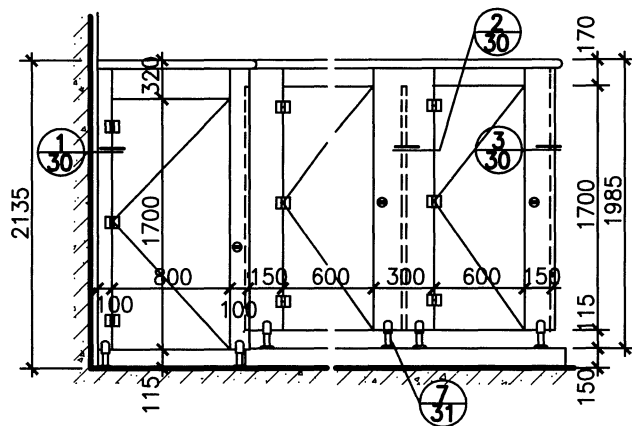
三聚氰胺饰面板
拉杆式隔断立面

图集号
页次

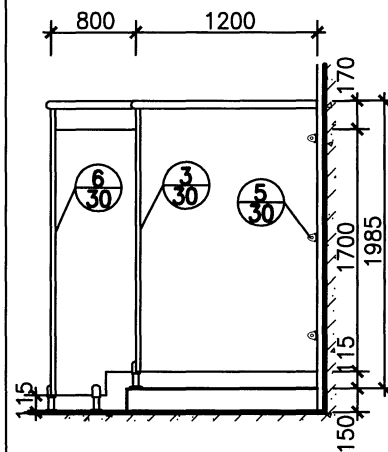
14BJ8-1
26



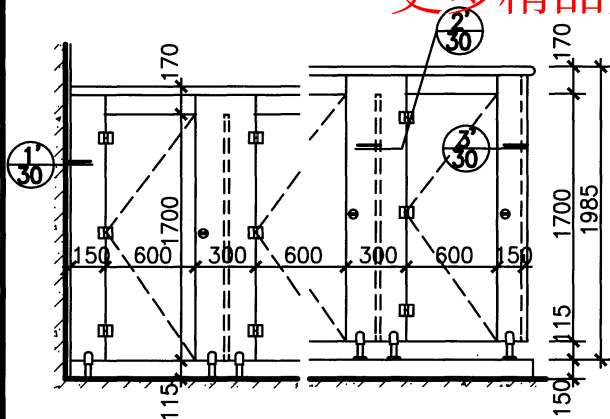
1#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



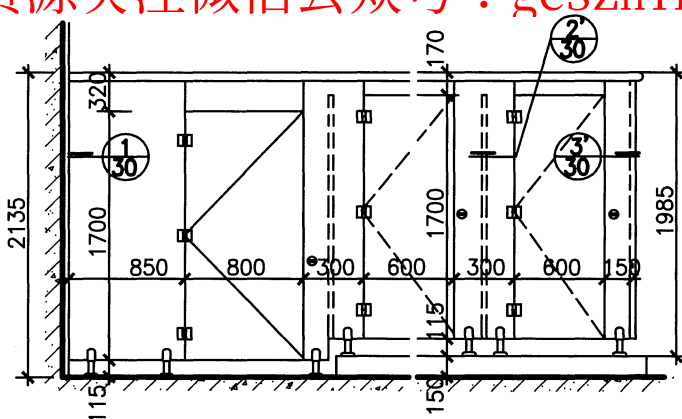
3#厕所扣杆式隔断立面(外开式)



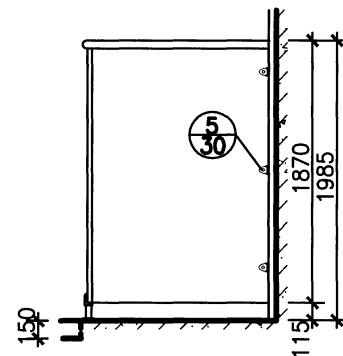
3#厕所扣杆式侧立面



2#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



4#厕所扣杆式隔断立面(内开式)



1#2#4#厕所扣杆式侧立面

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku

图名

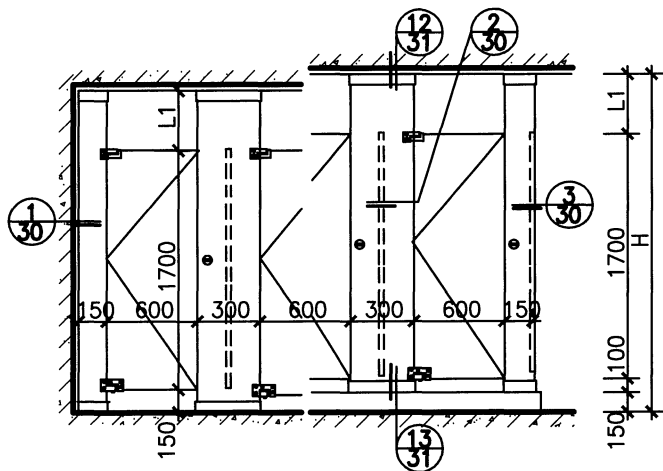
三聚氰胺饰面板
扣杆式隔断立面

图集号

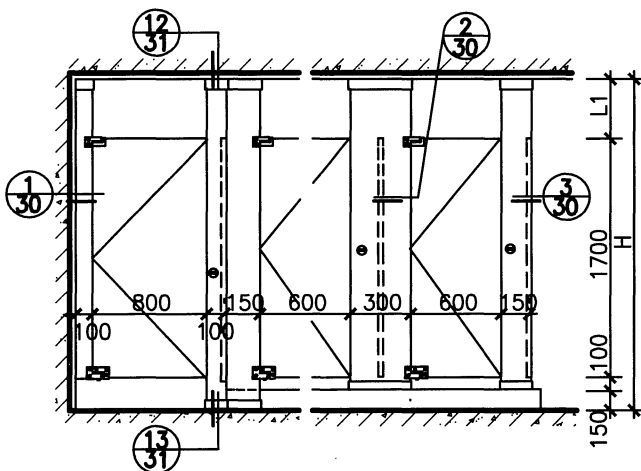
14BJ8-1

页次

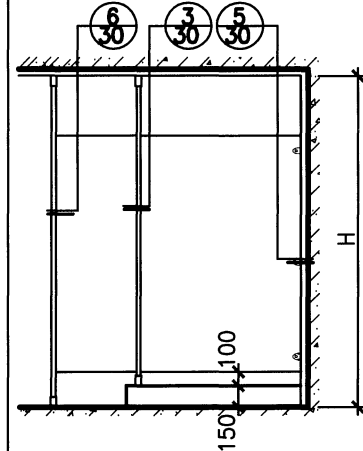
27



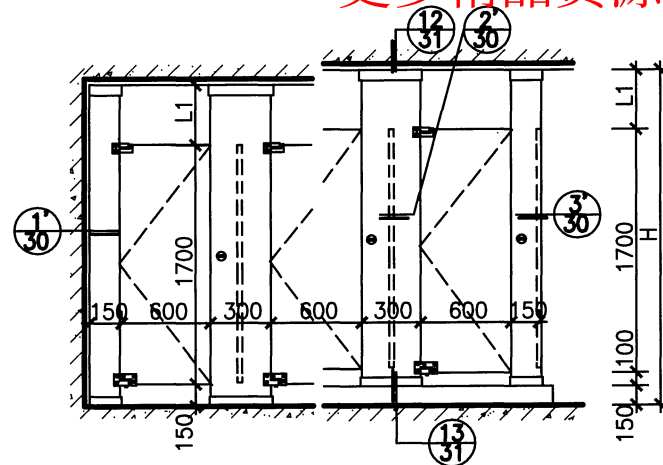
1#厕所天地式隔断立面(外开式)



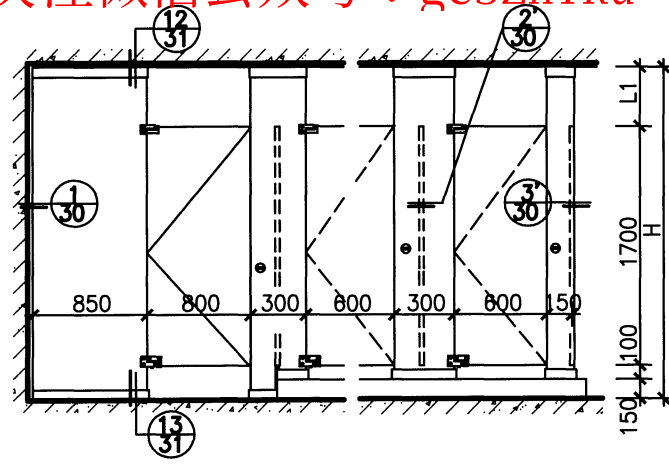
3#厕所天地式隔断立面(外开式)



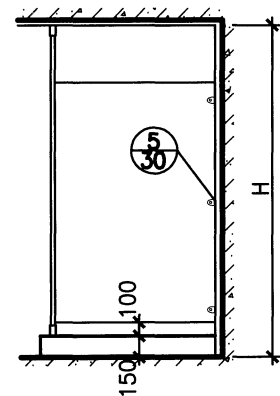
3#厕所天地式侧立面



2#厕所天地式隔断立面(内开式)



4#厕所天地式隔断立面(内开式)



1#2#4#厕所天地式侧立面

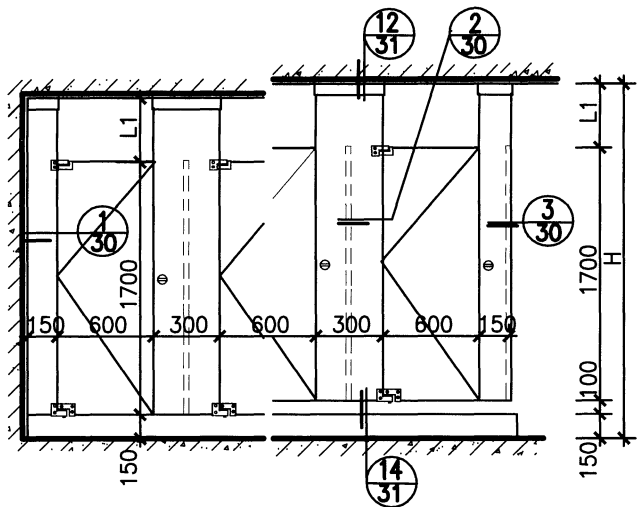
图名

三聚氰胺饰面板
天地式隔断立面

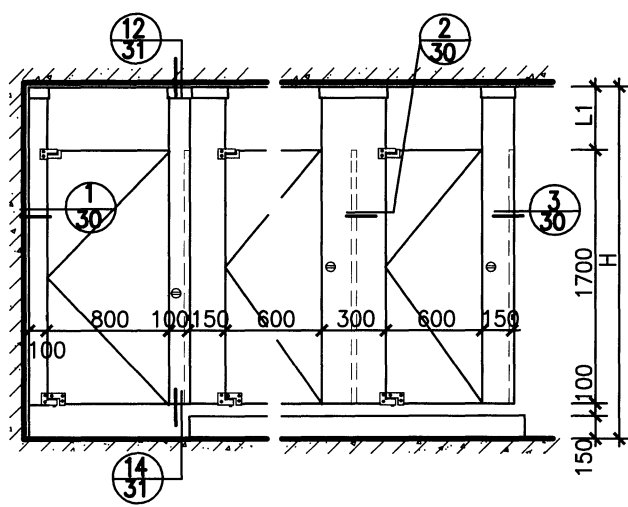
图集号
页次

14BJ8-1
28

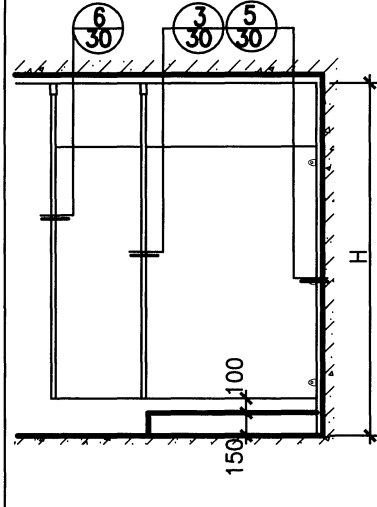
编制人 陶朝骏 审核人 王兆红 制图人 杜旭



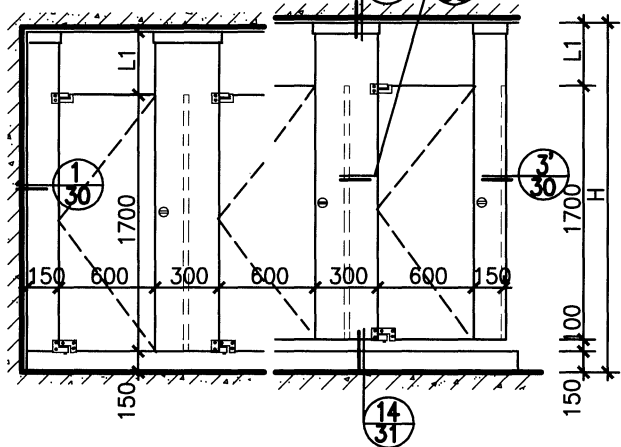
1#厕所悬吊式隔断立面(外开式)



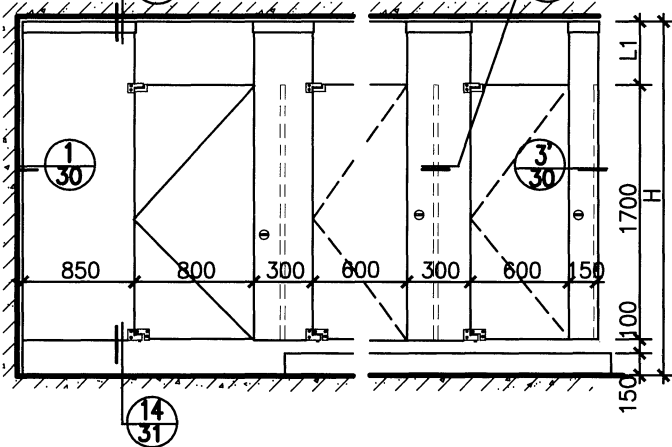
3#厕所悬吊式隔断立面(外开式)



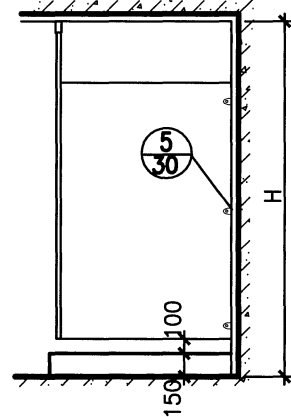
3#厕所悬吊式侧立面



2#厕所悬吊式隔断立面(内开式)



4#厕所悬吊式隔断立面(内开式)



1#2#4#厕所悬吊式侧立面

图名

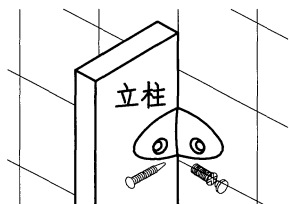
三聚氰胺饰面板
悬吊式隔断立面

图集号

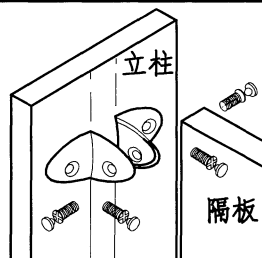
14BJ8-1

页次

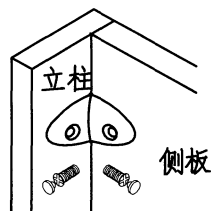
29



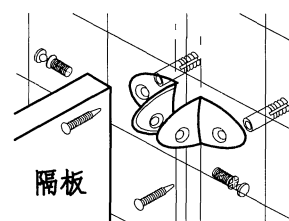
A 立柱(侧板)与墙的固定



B 立柱与隔板的固定



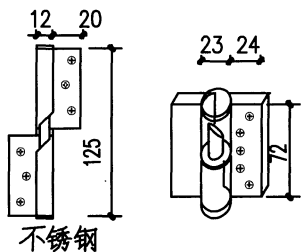
C 立柱与侧板的固定



D 隔板与墙的固定

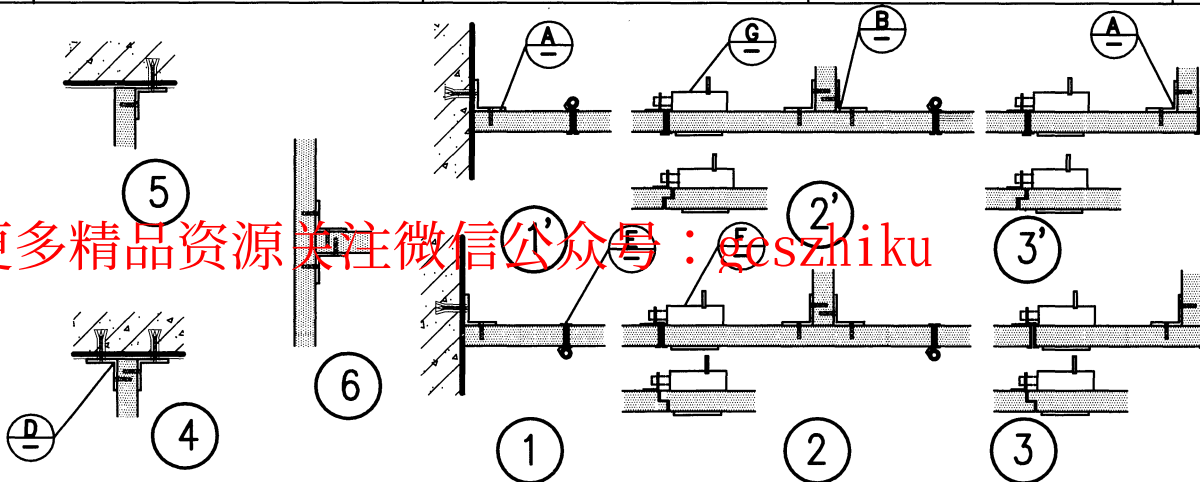


挂衣钩

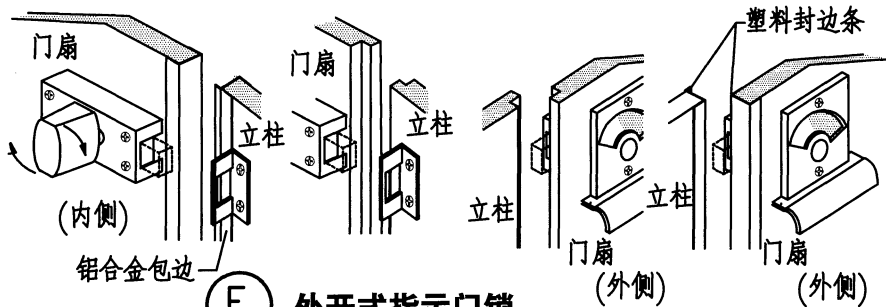


E 自动归位铰链

更多精品资源关注微信公众号: geszhiku



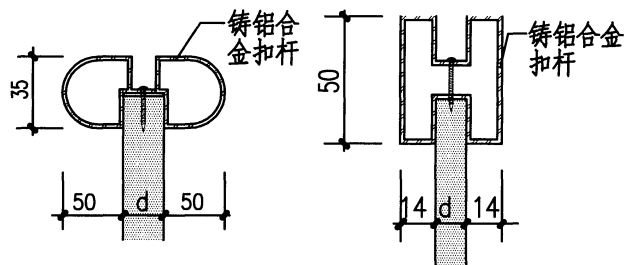
F 外开式指示门锁



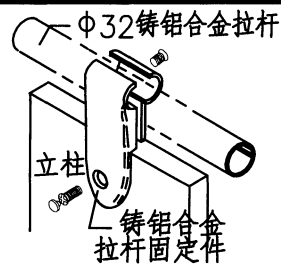
G 内开式指示门锁

图名	三聚氰胺饰面板厕所隔断安装节点图(一)	图集号	14BJ8-1
		页次	30

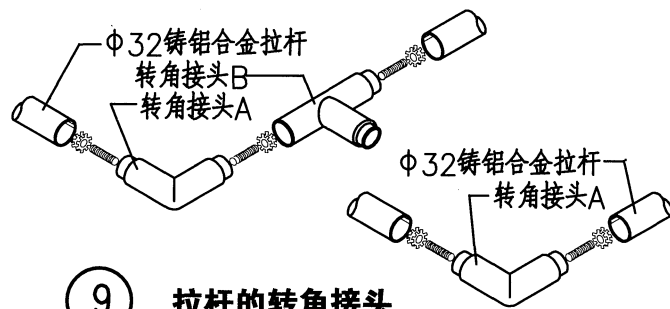
编制人 陶肇璇 审核人 王兆红 制图人 杜旭



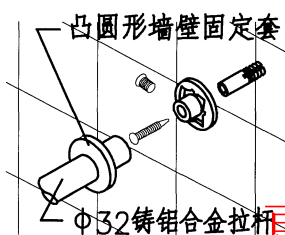
11 立柱与扣杆的固定



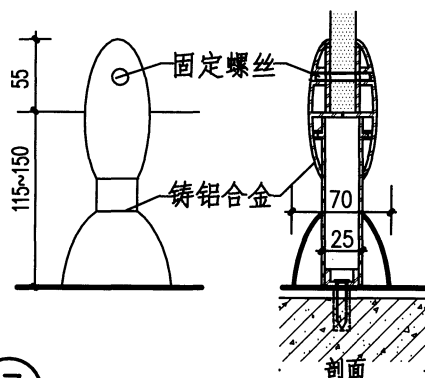
8 立柱与拉杆的固定



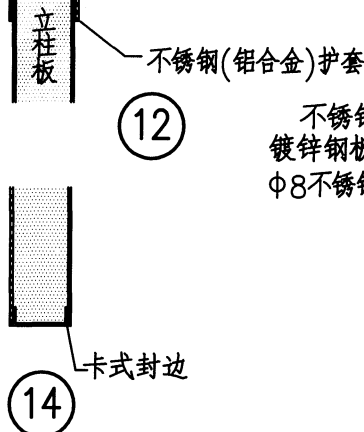
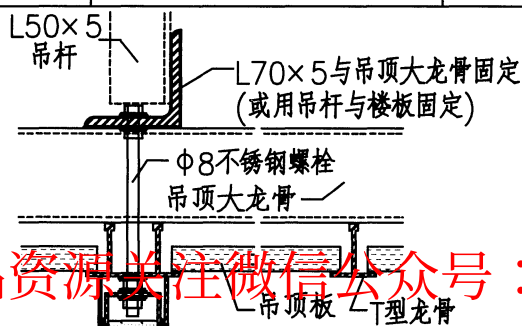
9 拉杆的转角接头



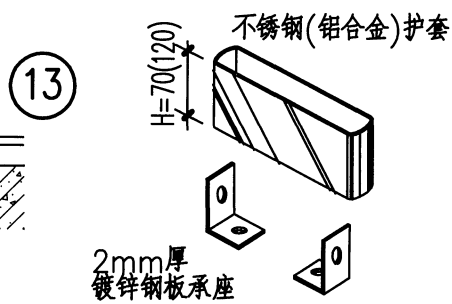
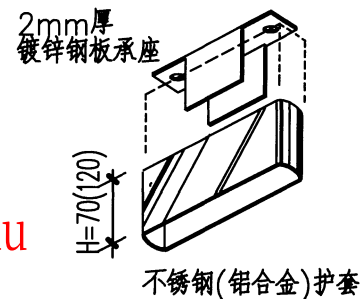
10 拉杆与墙的固定



7 铸铝合金脚座

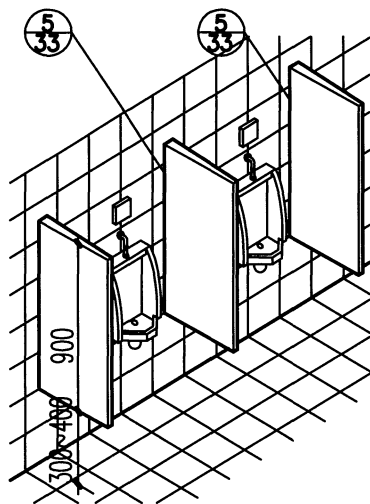


14 卡式封边

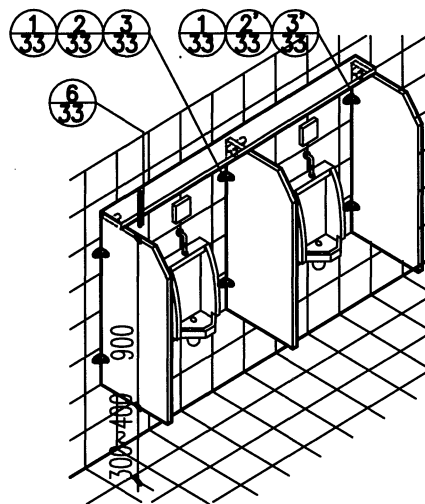


13

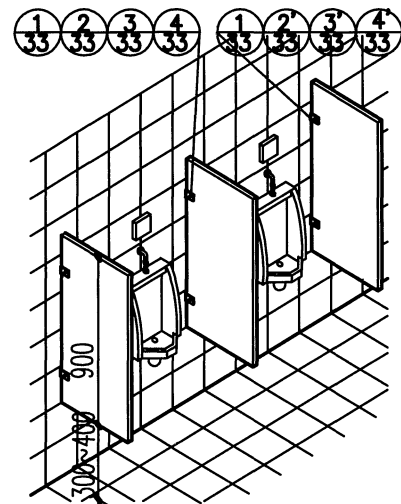
图名	三聚氰胺饰面板厕所隔断安装节点图(二)		图集号	14BJ8-1
			页次	31



小便斗隔断 A

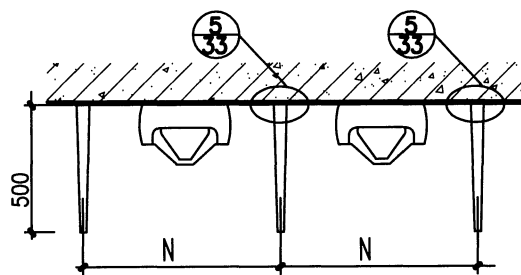


小便斗隔断 B

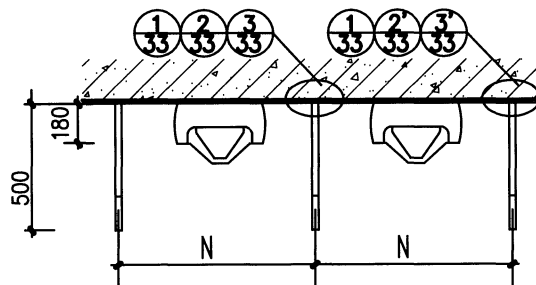


小便斗隔断 C

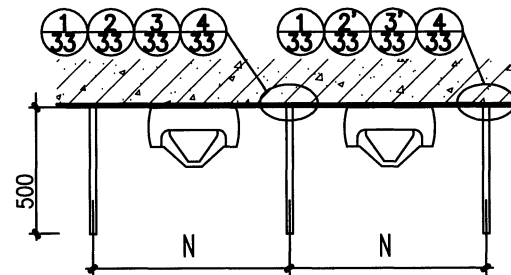
更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku



1 小便斗隔断 A 平面

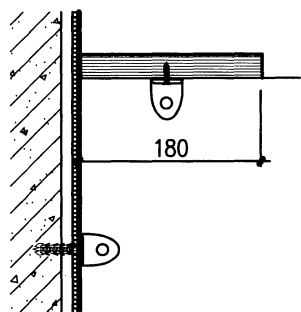


2 小便斗隔断 B 平面

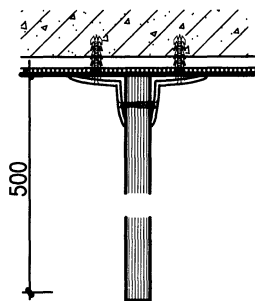


3 小便斗隔断 C 平面

图名	小便斗隔断平面		图集号	14BJ8-1
			页次	32

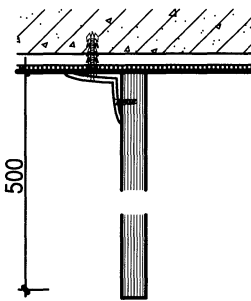


⑥



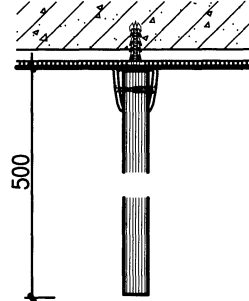
②

抗倍特板
(酚醛树脂高压板)



②'

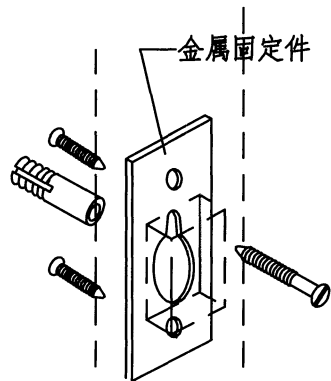
抗倍特板
(酚醛树脂高压板)



①

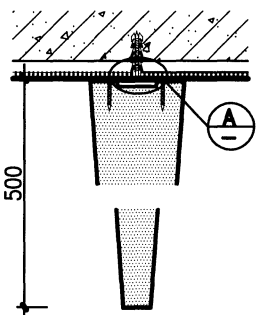
抗倍特板
(酚醛树脂高压板)

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku



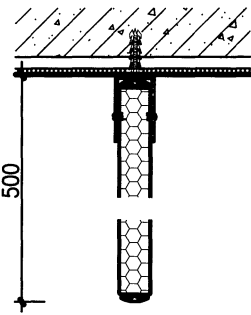
A

金属固定件



⑤

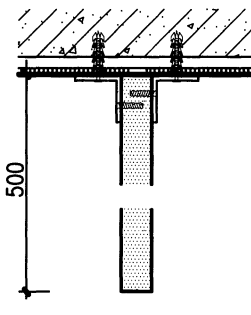
三聚氰氨饰面板



④

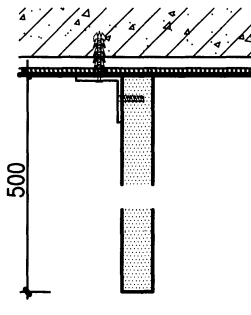
U型不锈钢固定件

不锈钢板系列



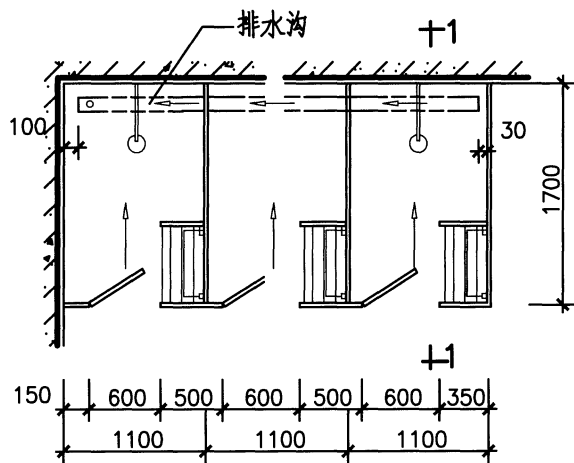
③

三聚氰氨饰面板

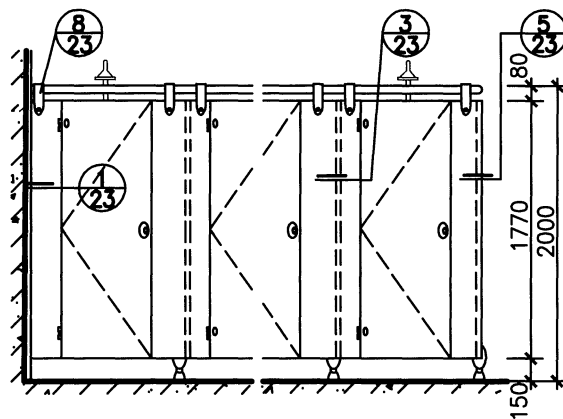


③'

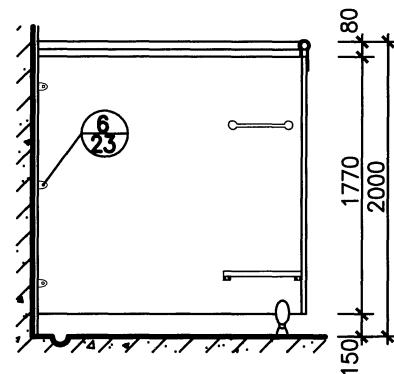
三聚氰氨饰面板



① 平面

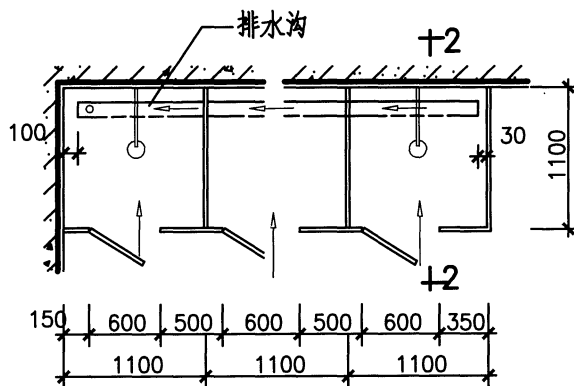


立面(拉杆式)

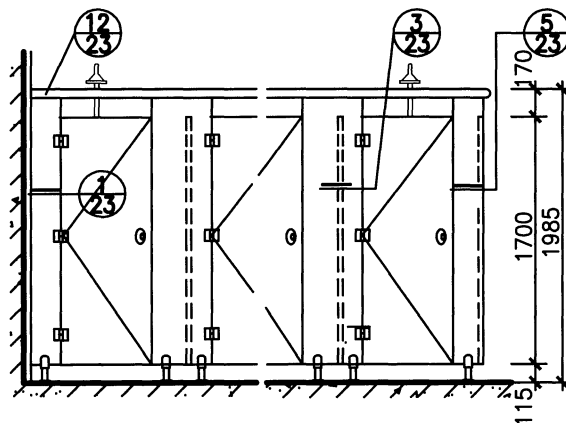


1-1剖面

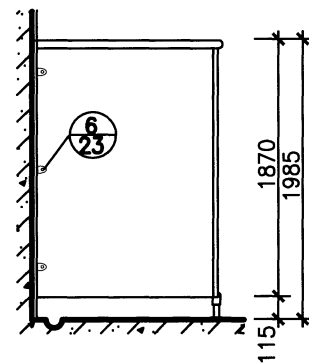
更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku



② 平面



立面(扣杆式)



2-2剖面

图名	抗倍特板淋浴隔断	图集号	14BJ8-1
		页次	34

本图集厨卫排气道选用时根据楼房层数自动对应，例如：24层住宅的厨房排气道，其1~7层用CA型（250X250），8~14层用CB型（300X300），15~21层用CC型（400X400），22~24层用CD型（450X450）

排气道系统设计选用表

安装位置	安装层数	排气道型号	排气道截面尺寸	楼板预留洞尺寸
厨房	1~7层	CA	250×250	300×300
	8~14层	CB	300×300	350×350
	15~21层	CC	400×400	450×450
	22~30层	CD	450×450	500×500
	31~36层	CE	500×500	550×550
卫生间	1~14层	WA	250×250	300×300
	15~28层	WB	300×300	350×350
	29~36层	WC	400×400	450×450
毗连卫生间	1~14层	WWB	300×300	350×350
	15~28层	WWC	400×400	450×450
	29~36层	WWD	450×450	500×500

注：1. 排气道按每层一节加工，若层高超过3m时，应单独处理。

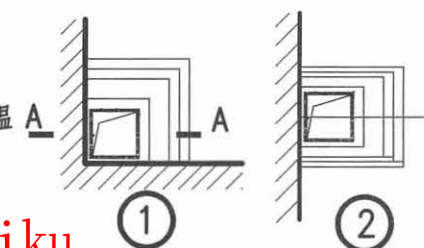
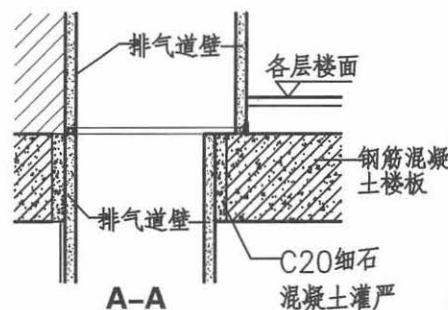
2. H为排气道高度，为住宅层高-20mm。

3. 排气道管体进气口位置通常居中设置，通常进气口中心距排气道顶部尺寸为380mm，也可根据设计或施工要求提出更改。若采用下排油烟方式，排气道管体应预留下进排气口位置。

4. 排气道管体壁厚均匀，壁厚为15mm。

5. 排气道管体性能要求：管体内通畅，防止串烟、串味；垂直承载力≥90kN；耐火极限≥1.0h；抗柔性冲击：管体不开裂。

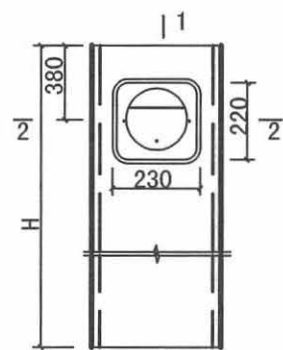
6. 防火止回阀性能要求：厨房防火止回阀感温元件的公称动作温度150℃；卫生间防火止回阀感温元件的公称动作温度70℃。



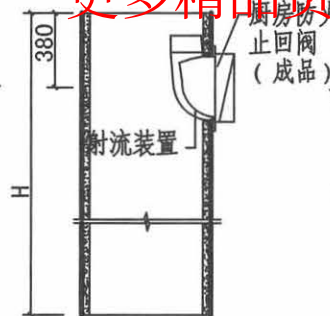
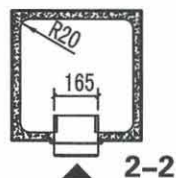
双面靠墙排气道
变截面示例

单面靠墙排气道
变截面示例

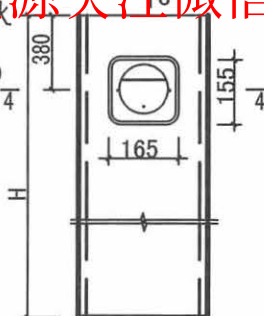
单面靠墙排气道
也可按详图1所示
变截面方式



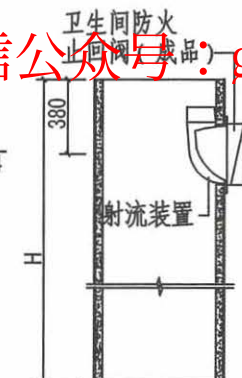
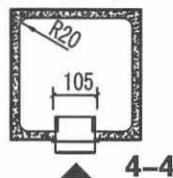
厨房排气道 (C)



1-1



卫生间排气道 (W)



3-3

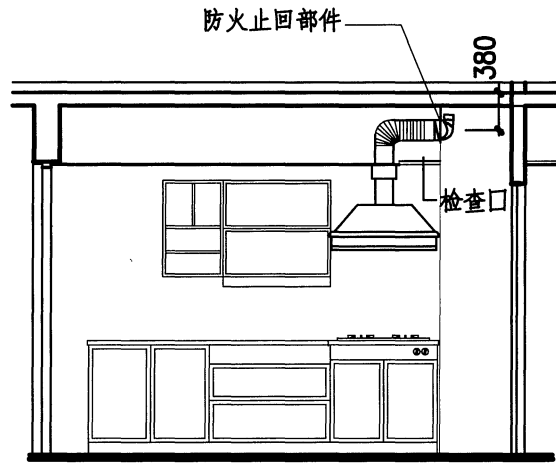
图名

厨房、卫生间
排气道选用

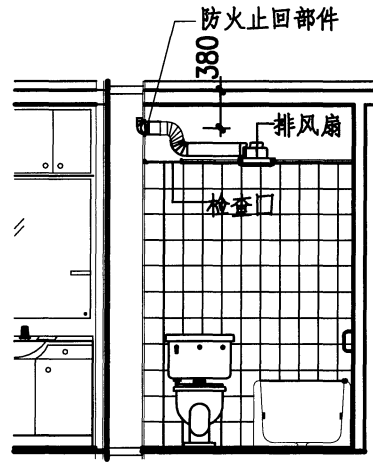
图集号
页次

14BJ8-1
35

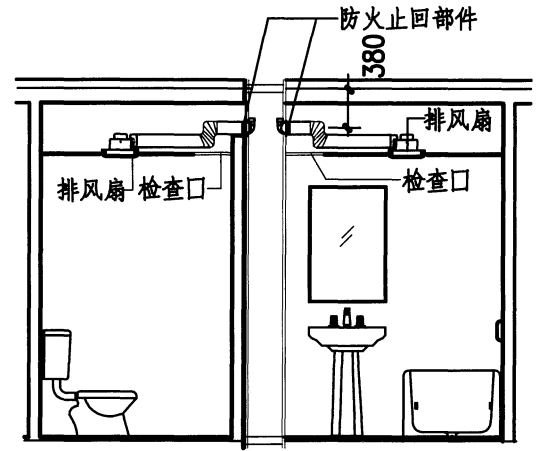
编制人 陶骥骥 校核人 王兆红 制图人 陶骥骥



1 - 1 剖面



2 - 2 剖面

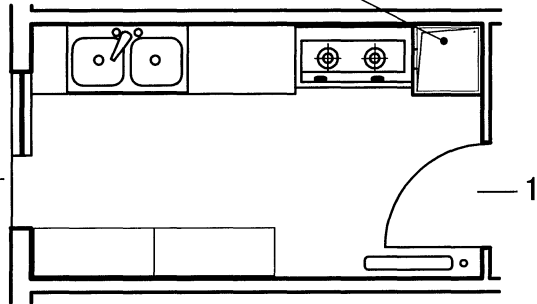


3 - 3 剖面

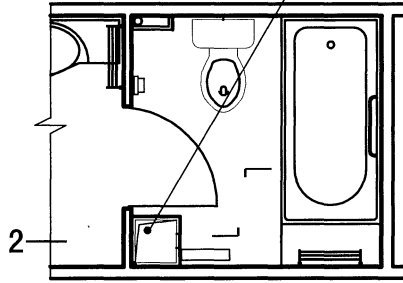
层数	排气道尺寸	排气道型号
1~7 层	250X250	CA
8~14 层	300X300	CB
15~21 层	400X400	CC
22~30 层	450X450	CD
31~36 层	500X500	CE

层数	排气道尺寸	排气道型号
1~14 层	250X250	WA
15~28 层	300X300	WB
29~36 层	400X400	WC

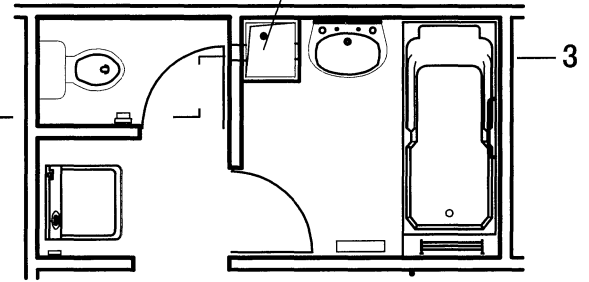
层数	排气道尺寸	排气道型号
1~14 层	300X300	WWB
15~28 层	400X400	WWC
29~36 层	450X450	WWD



厨房平面



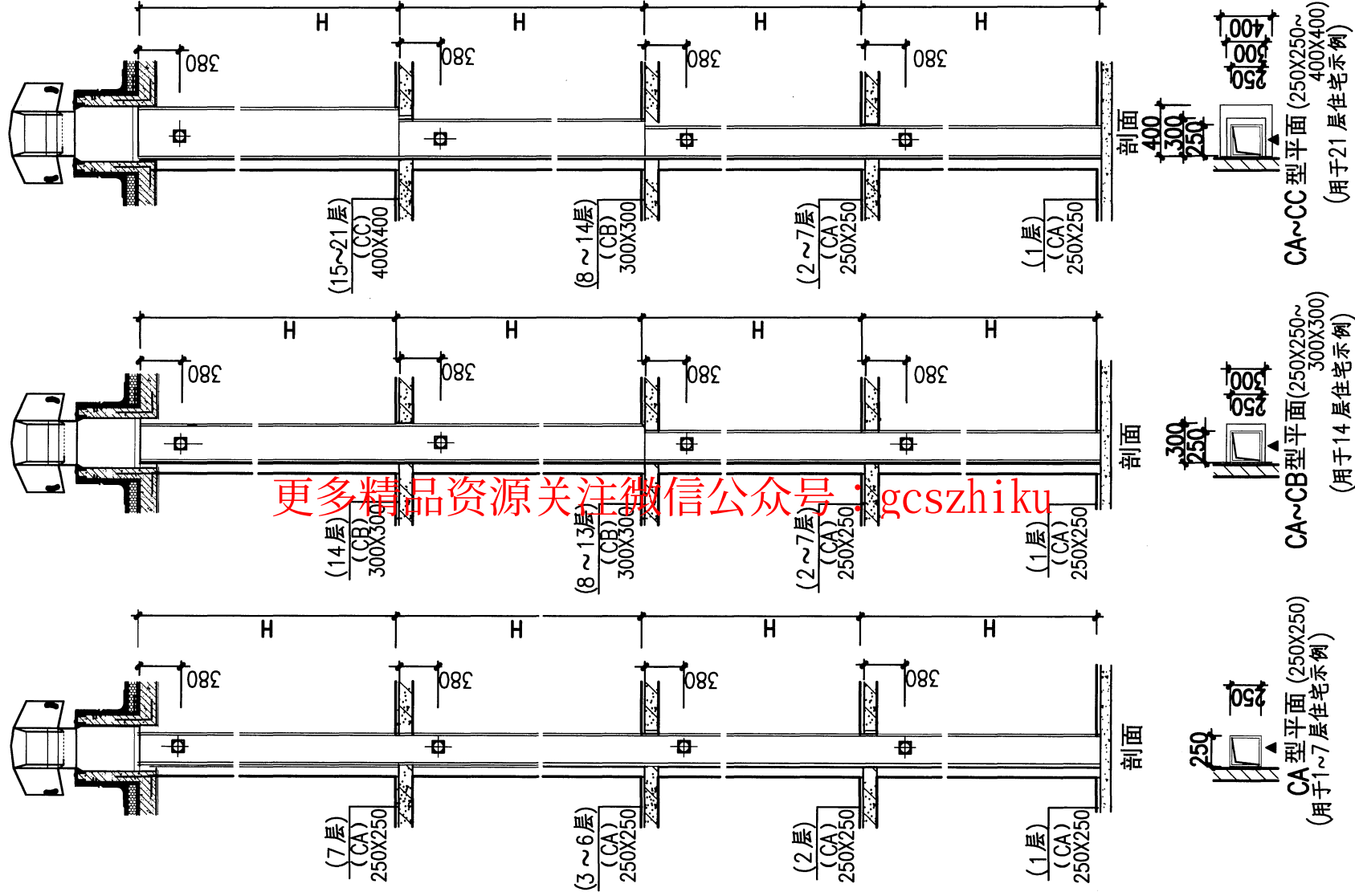
卫生间平面



毗连双卫生间平面

注：排气道进气口位置（即图中标注的380）指口部中心距排气道顶端距离，也可按工程设计定。

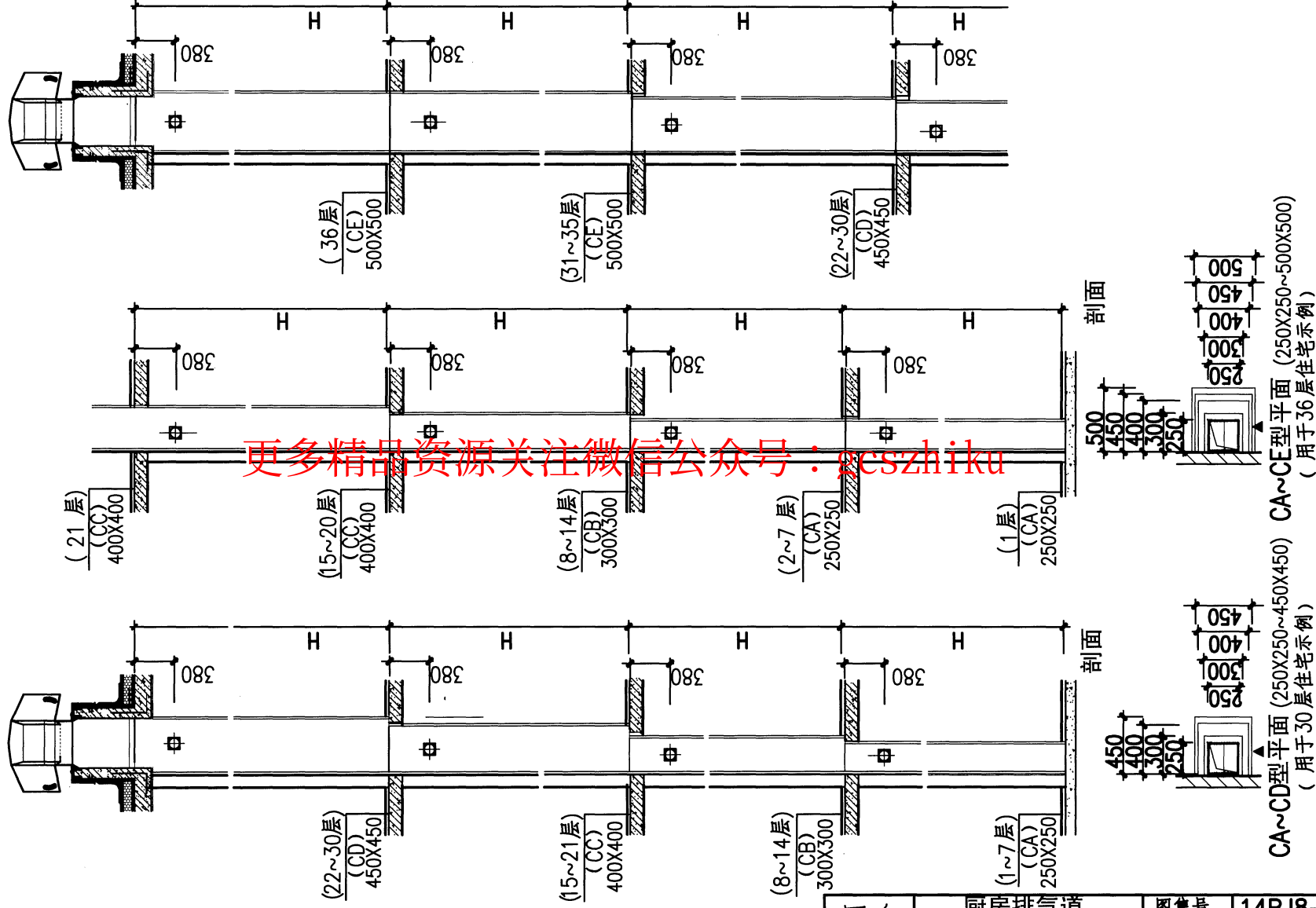
图名	厨房、卫生间 排气道布置	图集号	14BJ8-1
		页次	36



图名	厨房排气道 竖向剖面图(1)
----	-------------------

[illegible]

14BJ8-1
37

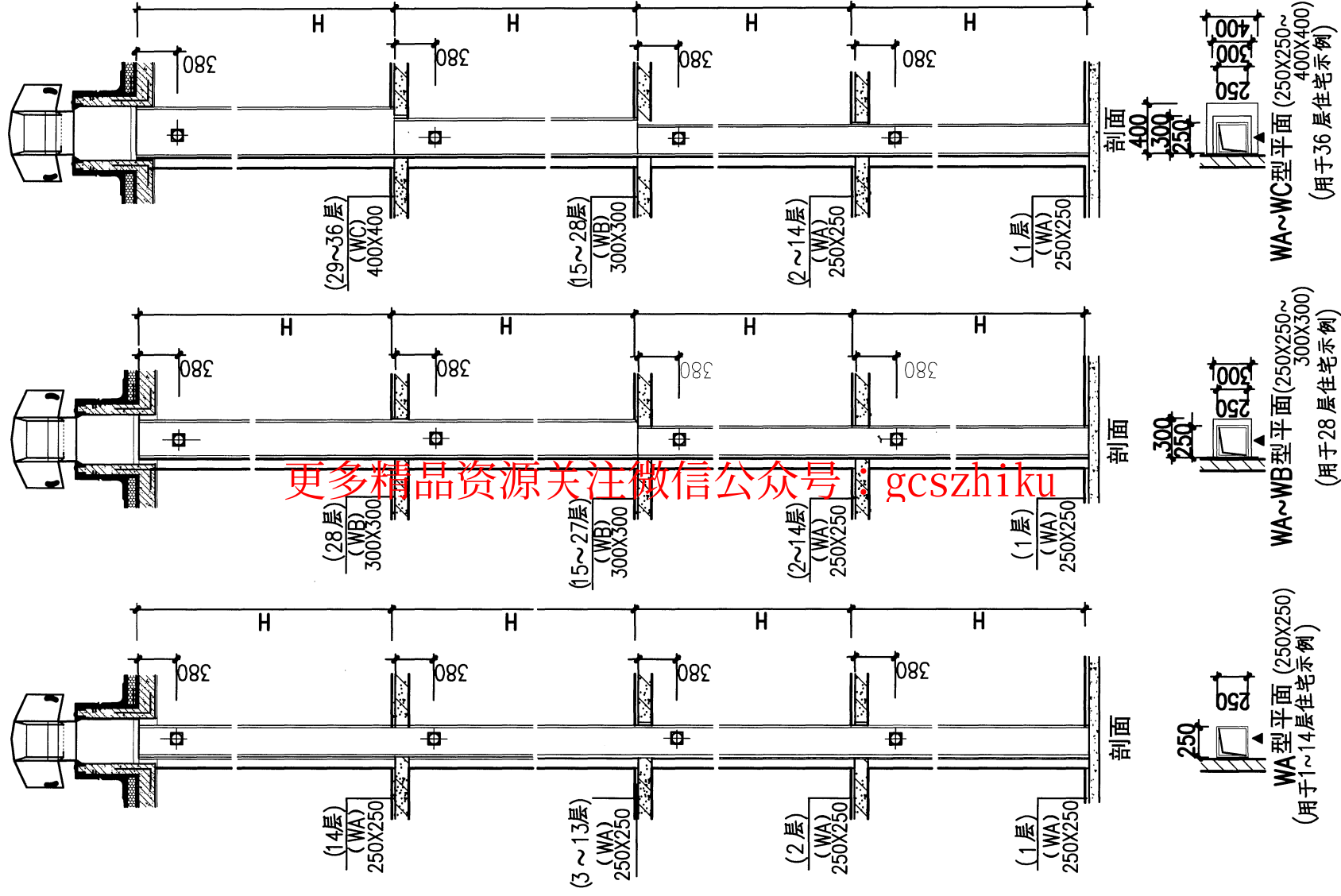


图名

厨房排气道
竖向剖面图(2)

图 集 号	页 次
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

14BJ8-1
38

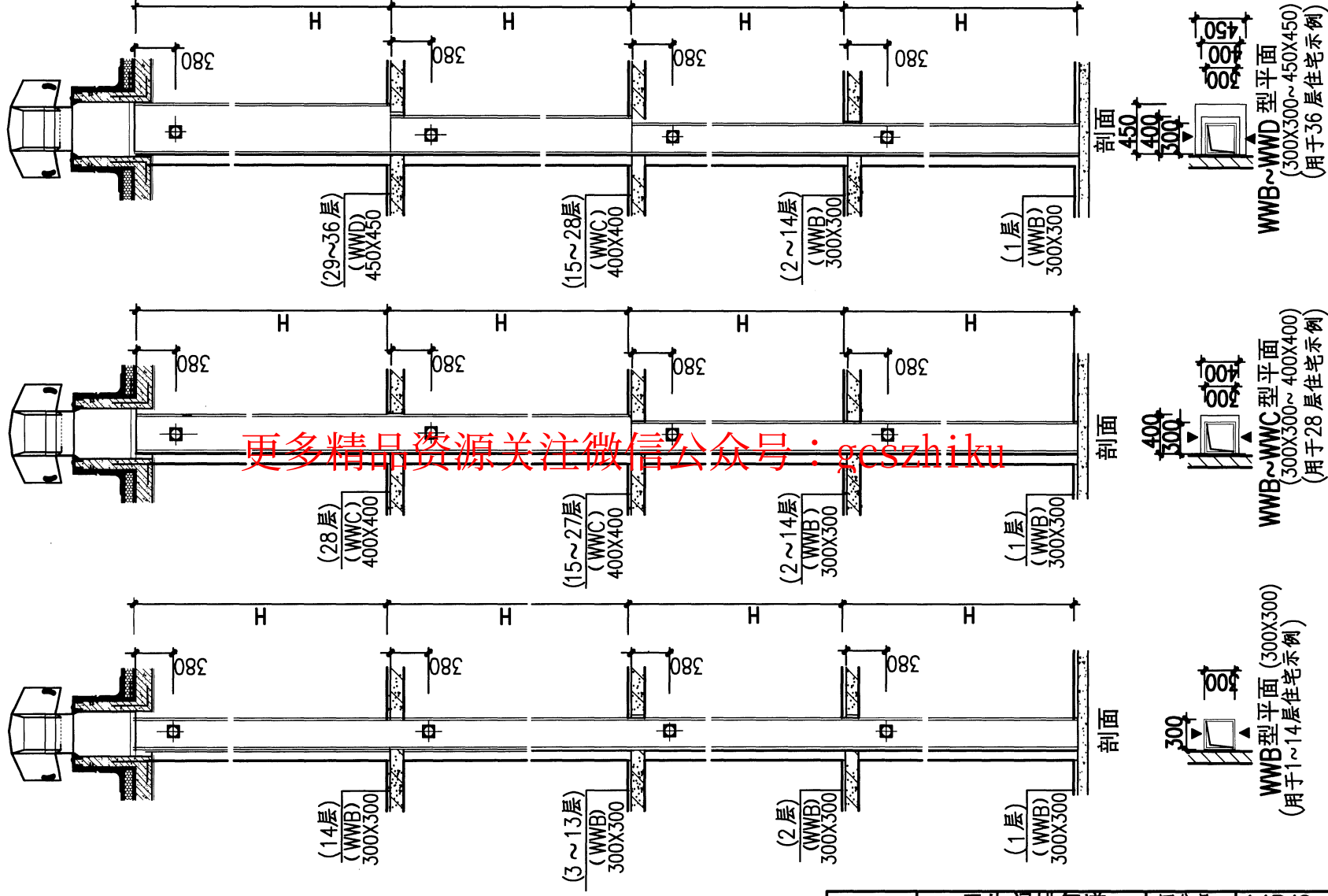


图名

卫生间排气道
竖向剖面图(1)

图集号
页次

14BJ8-1
39



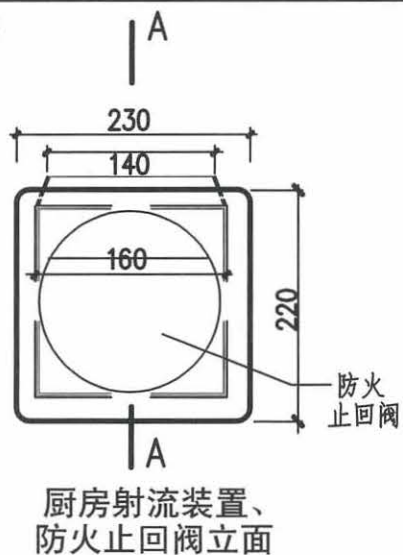
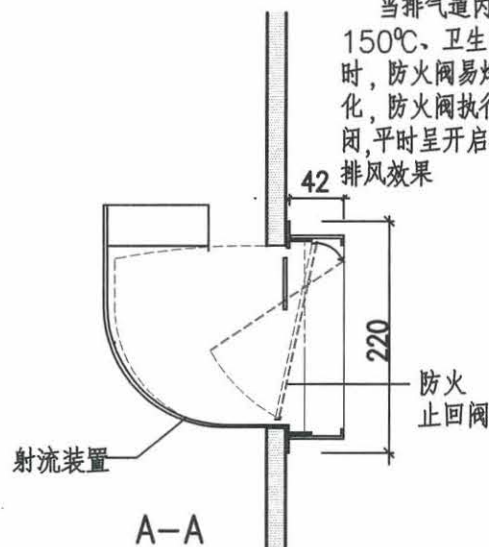
图名

卫生间排气道
竖向剖面图(2)

图集号
页次

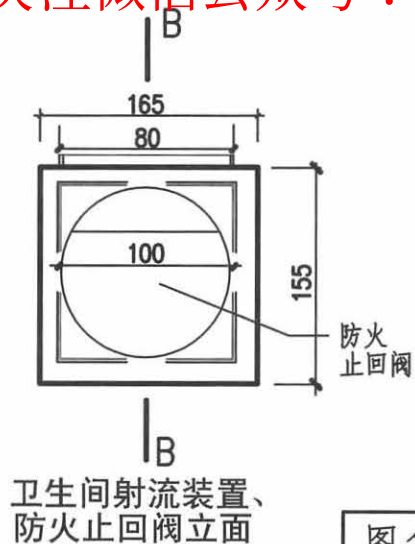
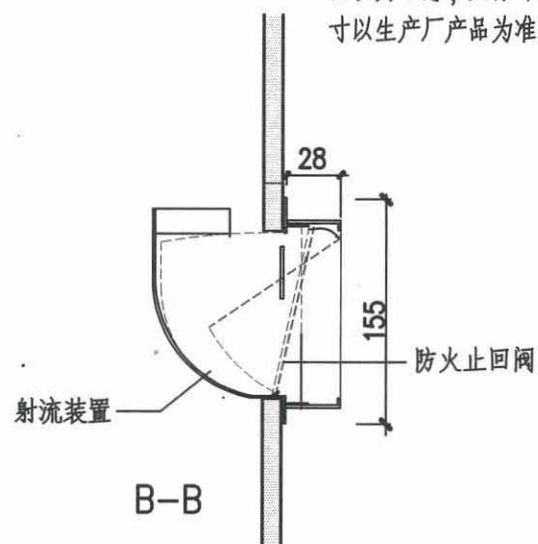
14BJ8-1
40

当排气道内温度厨房超过
150℃、卫生间超过70℃
时，防火阀易熔金属条熔
化，防火阀执行机构自动关
闭，平时呈开启状态，不影响
排风效果



更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

本图A-A、B-B剖面
面仅供参考，具体详细尺
寸以生产厂产品为准



图名

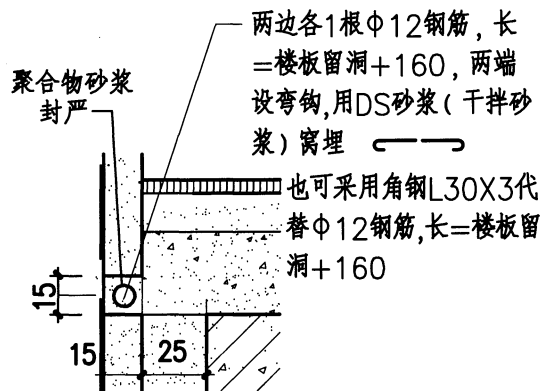
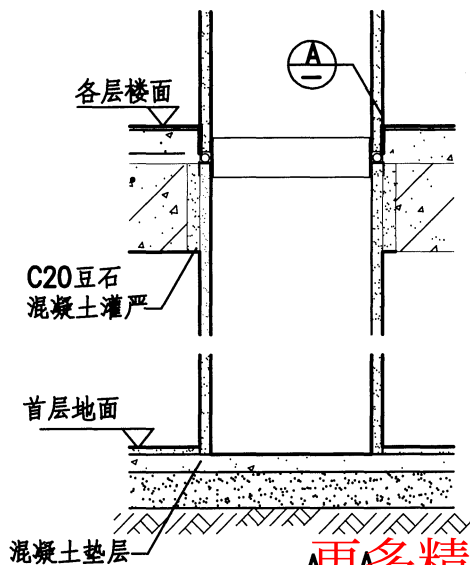
排气道射流装置、
防火止回阀

图集号

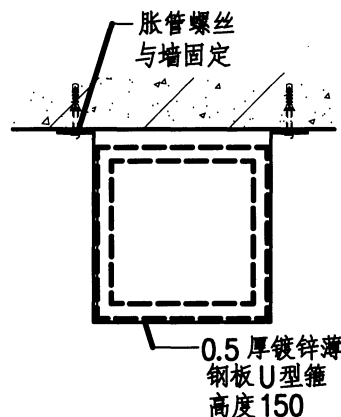
14BJ8-1

页次

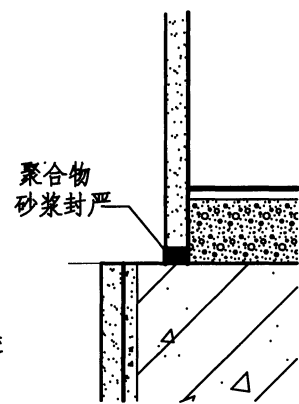
41



A

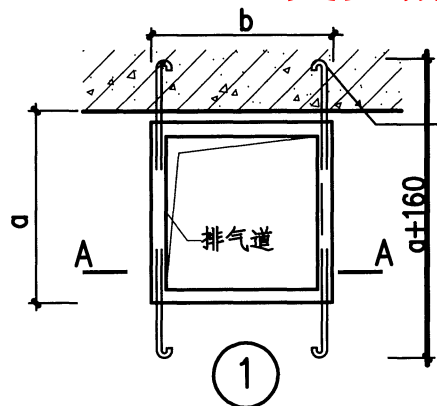


3 同一层排气道中部接头

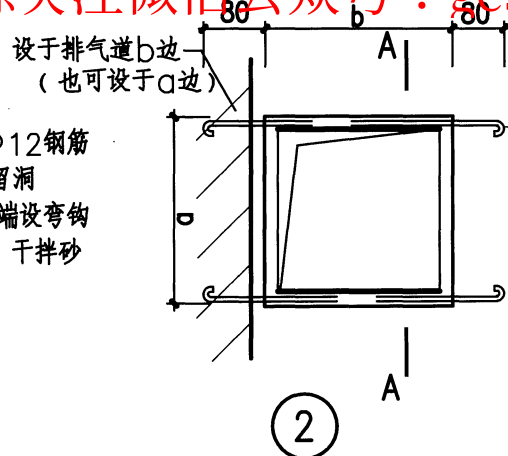


1a (变截面断面)

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku



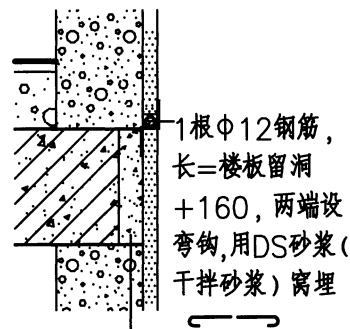
排气道接头处平面



排气道接头处平面

两边各1根 $\Phi 12$ 钢筋, 长=楼板留洞+160, 两端设弯钩, 用DS砂浆(干拌砂浆)窝埋

楼板留洞在安装排气道时用C20细石混凝土灌严



1b

(变截面断面)

注: 1. 钢筋设于排气道a边, 也可设于b边。

2. 层高超过3m, 排气道每层采用二根上下连接时, 连接处用聚合物砂浆为座浆勾缝抹平。

3. 变截面处应做专门的防水处理。

图名

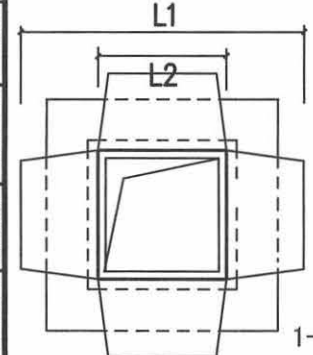
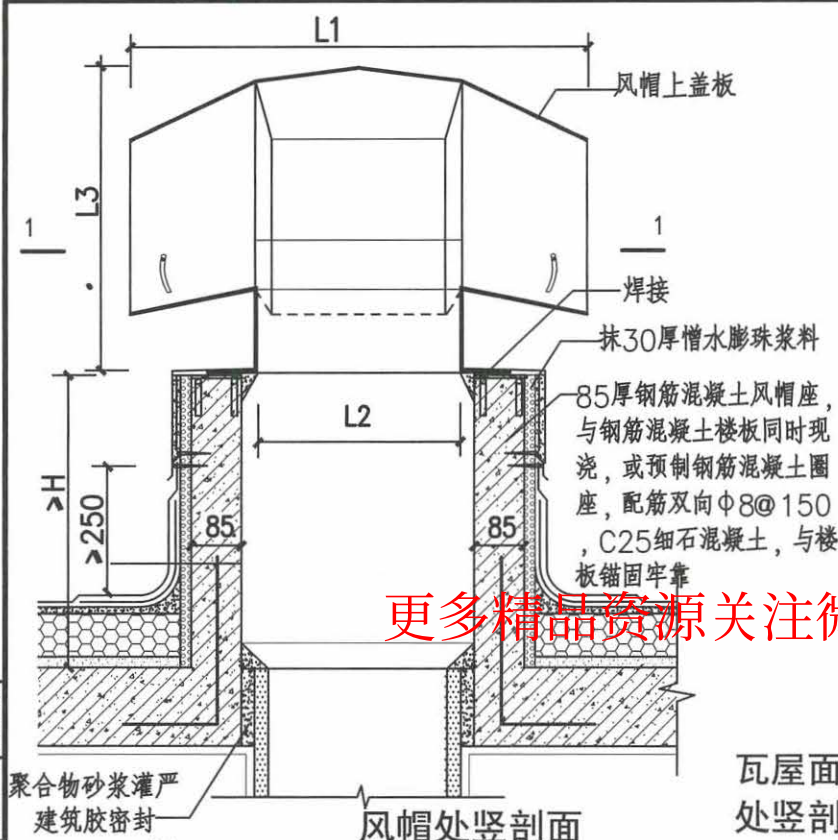
排气道安装

图集号

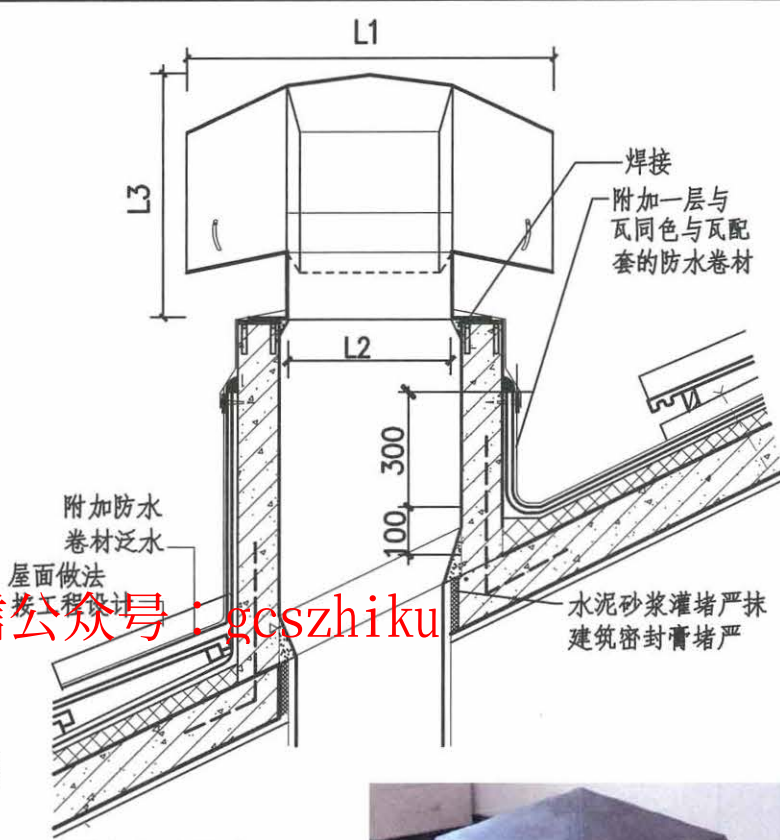
14BJ8-1

页次

42

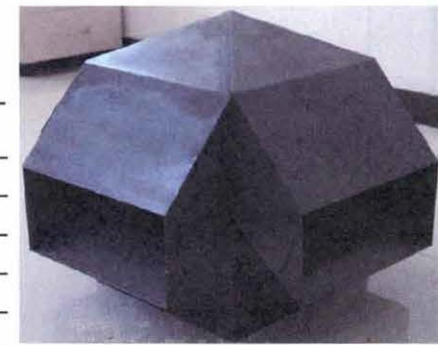


更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku



风帽型号规格尺寸

顶层排气道外形尺寸	L1	L2	L3	风帽基座内壁尺寸
250 x 250	550	250	355	290 x 290
300 x 300	660	300	426	340 x 340
400 x 400	880	400	568	440 x 440
450 x 450	990	450	639	490 x 490
500 x 500	1100	500	710	540 x 540



国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014088

共 2 页 第 1 页

样品编号	2014088
产品名称	ZDA 排风(气)管道系统
规格/型号	16800×250×250-16800×300×250-16800×400×300-16800×500×300-35200×500×400
品牌	ZDA
委托单位	北京金峰华通科技有限公司
生产单位	北京金峰华通科技有限公司
检验类别	委托检验
生产单位地址	北京市通州区永庆经济开发区中8号院(小海屯修造厂院内)
检验依据	GB19150-2013《建筑机械使用安全技术规程》
检验用仪器、装置	数字微压计、风速计、超声波测速仪、空气流量表
检验项目	1. 排风(气)管道系统安装在各种开风量(12.1%~100.0%)工况下的排风量与静压 2. 排风(气)管道系统安装在各种开风量(12.1%~100.0%)工况下的各段排风量与静压
检验结论	北京金峰华通科技有限公司委托, 对符合国家标准 ZDA 排风(气)管道系统, 经检测合格, 符合标准要求, 合格。各种开风量工况下, 排风量与静压符合标准要求, 合格。各种开风量工况下, 排风量与静压符合标准要求, 合格。

批准: 曹 雷

审核: 王 兆 红

检验: 陶 翠 霞

检验日期: 2014年10月15日

国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014088

共 2 页 第 2 页

一、概 况

1.1 检测地点: 北京金峰华通科技有限公司

1.2 检测对象概述:

ZDA 排风(气)管道系统由 33 段风管(每段 2.8m)水平安装在 10m 高风道内, 1~6 段风道截面尺寸 250mm×250mm, 7~12 段风道截面尺寸 300mm×250mm, 13~18 段风道截面尺寸 400mm×300mm, 19~24 段风道截面尺寸 500mm×300mm, 25~33 段风道截面尺寸 300mm×400mm, 每段风管连接处, 并设 33 台风机组成排风系统, 进行现场检测, 见图 1。

ZDA 排风(气)管道系统在各段风管(每段 2.8m)处安装了防火止回阀(图 2), 具有防火、防倒流功能。

二、检测工况

检测工况在至少 4 种开风量(12.1%、30.3%、60.6%、100.0%)下检测排风能力和防倒流、防倒灌能力。以上开风量基本代表了高层建筑中实际运行的典型工况。

三、检测结果

3.1 不开风量(0%)时, 各段风管(每段 2.8m)内静压(表压)为 0Pa。

3.1.1 不开风量(0%)时, 各段风管(每段 2.8m)内静压(表压)为 0Pa, 排风支管段内静压为 0Pa, 均不满足(见附表 1)。

3.1.2 不开风量(0%)时, 排风支管段内静压(表压)检测结果见表 1, 各段风管段内静压见表 2。

在各种开风量下, 排风支管段内静压(表压)检测结果见表 1, 各段风管段内静压见表 2。

表 1 不同开风量下排风支管段内静压(表压)

开风量 q_v (%)	12.1	30.3	60.6	100.0
开风量(表压)排风支管段内平均静压(Pa)	25.0	166.8	293.4	357.6
开风量(表压)排风支管段内平均静压(Pa)	256.8	313.2	385.1	416.5

3.2 不同开风量 q_v 时, 各段风管(每段 2.8m)内静压(表压)为 0Pa。

不开风量(0%)时, 排风支管段内静压(表压)检测结果见表 1, 各段风管段内静压见表 2。

表 2 不同开风量下排风支管段内静压(表压)

开风量 (%)	12.1	30.3	60.6	100.0
排风支管(表压)静压(Pa)	453	596	369	354

检测结果: 在各种开风量(12.1%、30.3%、60.6%、100.0%)工况下, 经检测合格, 检测结果合格。

注: 1、本附件引用示例检测日期为 2014 年 10 月 15 日。
2、各排风道系统技术要求不尽相同, 设计人应根据实际情况依据产品检测报告进行选用。

图 名

附件

图集号
页次

14BJ8-1
44

国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014088

共 2 页 第 2 页

表 3 ZDA 型 (1) 型空调 (33 层) 性能检测结果

检 测 工 况	1	2	3	4
通风机开率 (%)	12.1	30.3	30.6	100.0
1 排风道内静压 (Pa)	32.2	283.3	419.1	438.2
排风支管内静压 (Pa)	166.8	436.2	502.5	469.4
油烟机排风量 (m³/h)	374	326	326	306
2 排风道内静压 (Pa)	33.2	300.3	428.2	437.2
排风支管内静压 (Pa)	9.9	9.9	439.3	439.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	352	328
3 排风道内静压 (Pa)	41.2	291.3	428.1	437.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	461.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	311
4 排风道内静压 (Pa)	37.2	378.3	378.1	439.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	94.0	435.7	452.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	369	339	334
5 排风道内静压 (Pa)	29.1	369.3	411.1	433.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	433.2
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	311
6 排风道内静压 (Pa)	33.2	260.3	409.1	437.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	447.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	337
7 排风道内静压 (Pa)	36.2	273.4	425.1	439.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	452.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	314
8 排风道内静压 (Pa)	33.2	284.4	425.1	439.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	349.3	465.3	438.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	427	397	387
9 排风道内静压 (Pa)	32.2	236.3	417.1	439.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	432.3	439.1
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	371	352
10 排风道内静压 (Pa)	12.1	216.2	409.0	433.2
排风支管内静压 (Pa)	210.1	0.0	0.0	448.3
油烟机排风量 (m³/h)	447	434	434	397

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku

国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014088

共 2 页 第 1 页

表 3 续

检 测 工 况	1	2	3	4
通风机开率 (%)	12.1	30.3	30.6	100.0
11 排风道内静压 (Pa)	90.3	237.1	302.0	436.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	369.8	391.5	468.4
油烟机排风量 (m³/h)	434	369	355	350
12 排风道内静压 (Pa)	46.2	193.0	378.9	431.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	411.2	513.6
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	404	349
13 排风道内静压 (Pa)	46.2	193.0	359.8	424.1
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	462.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	369
14 排风道内静压 (Pa)	44.2	184.0	353.8	428.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	309.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	334
15 排风道内静压 (Pa)	43.2	178.9	339.7	422.1
排风支管内静压 (Pa)	0.0	482.4	465.3	375.1
油烟机排风量 (m³/h)	434	374	361	311
16 排风道内静压 (Pa)	33.2	162.8	330.7	416.1
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	425.1	467.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	312	311
17 排风道内静压 (Pa)	57.2	163.8	336.7	404.0
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	479.4
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	434	298
18 排风道内静压 (Pa)	12.1	131.8	302.3	382.9
排风支管内静压 (Pa)	0.0	367.3	346.7	467.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	371	381
19 排风道内静压 (Pa)	16.1	131.7	275.4	360.0
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	438.1	492.3
油烟机排风量 (m³/h)	434	434	373	356
20 排风道内静压 (Pa)	12.1	127.6	281.4	382.9
排风支管内静压 (Pa)	145.7	0.0	0.0	480.4
油烟机排风量 (m³/h)	436	434	434	377

国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014D88

共 2 页 第 5 页

表 3 续

检测工况	1	2	3	4
油烟机开机率 (%)	12.1	39.3	60.6	100.0
排风道内静压 (Pa)	11.1	121.6	259.3	361.8
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	475.4
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	关机	337
排风道内静压 (Pa)	30.2	112.6	248.2	357.8
排风支管内静压 (Pa)	0.0	226.1	369.9	436.2
油烟机排风量 (m³/h)	关机	102	377	393
排风道内静压 (Pa)	15.1	101.5	279.2	379.7
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	325.6	414.1
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	442	333
排风道内静压 (Pa)	13.1	98.3	198.0	318.6
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	403.0
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	442	333
排风道内静压 (Pa)	11.1	111.6	259.3	361.8
排风支管内静压 (Pa)	0.0	216.1	283.4	398.0
油烟机排风量 (m³/h)	关机	439	346	344
排风道内静压 (Pa)	12.1	94.3	193.0	291.5
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	286.4	371.9
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	434	345
排风道内静压 (Pa)	7.9	86.4	160.3	271.4
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	0.0	361.8
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	关机	413
排风道内静压 (Pa)	15.1	85.4	151.8	244.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	212.1	0.0	325.6
油烟机排风量 (m³/h)	关机	451	关机	393
排风道内静压 (Pa)	12.1	67.3	146.7	236.2
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	219.1	275.4
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	407	338
排风道内静压 (Pa)	8.0	58.3	107.5	202.0
排风支管内静压 (Pa)	502.5	0.0	480.4	289.5
油烟机排风量 (m³/h)	474	关机	421	381

国家空调设备质量监督检验中心 检 验 报 告

报告编号: 2014D88

共 2 页 第 6 页

表 3 续

检测工况	1	2	3	4
油烟机开机率 (%)	12.1	39.3	60.6	100.0
排风道内静压 (Pa)	9.0	54.3	88.4	175.9
排风支管内静压 (Pa)	0.0	170.9	0.0	243.2
油烟机排风量 (m³/h)	关机	471	关机	419
排风道内静压 (Pa)	4.0	51.3	97.5	129.7
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	192.0	189.0
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	439	382
排风道内静压 (Pa)	7.0	23.1	52.3	68.3
排风支管内静压 (Pa)	0.0	0.0	134.7	117.6
油烟机排风量 (m³/h)	关机	关机	444	468

以下空白

更多精品资源关注微信公众号: gcszhiku

图名

附件

图集号
页次

14BJ8-1
46

附录说明

- 一、 纳入本附录中的产品及性能等仅供参考。 工程建设、设计等单位应依据国家、地方及行业标准核准该产品的技术可靠性后，合理选用；
- 二、 附录内容不涉及有关专利纠纷，若有专利纠纷，由附录内容提供单位负责，与本图集编制单位无关；
- 三、 由于产品不断更新，加之各地区、各省市对本图集涉及的产品规定不尽相同，并有不断变化，所以对附录中的内容，应注意了解所选材料是否符合当时、当地有关主管部门的各项技术规定、规程和要求；
- 四、 附录部分的纸张等费用均未计入图集成本，属赠页。

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

金盾华通—住宅厨卫机械成型排气管道系统（ZDA）

产品名称	产品组成	规格型号	适用范围	排气管道机械化生产线
住宅厨卫机械成型排气管道系统（ZDA） 详见13BJZ8 《建筑工业化、产业化住宅厨卫排气道系统》	排气管道及排气管道承插口	250×250	本系统产品适用于居住建筑厨房排油烟和卫生间排除污浊气体的排气管道系统（也可用于公共建筑卫生间排气）	
		300×300		
		400×400		
		450×450		
		500×500		
	ZDA防火止回部件	PFZF-Y-C-Φ160		
		PFZF-Y-W-Φ100		
	ZDA防倒灌风帽	250×250		
		300×300		
		400×400		
		450×450		
500×500				
性能特点	性能：防串烟、防倒灌、防火灾。 1. 排气道管体结构为单管，中高层排气道采用变截面，节约占地面积；管道耐火时间≥1.0h。 2. 进风口的位置和方向不受限制，安装方便；每层进风口处的防火止回部件具有防火和防止回灌的作用；当厨房排气道内的烟气温度达到150℃、卫生间排气道内的烟气温度达到70℃时，防火止回阀自动关闭，能有效阻隔火灾高温烟气扩散，防止火灾蔓延。 3. 出风口处设置风帽，可以防止雨、雪飘入排气道内，还能防止自然风倒灌。 特点：排气管道、管道承插口、ZDA防火止回部件、ZDA防倒灌风帽工厂预制。排气管道生产采用自动化成型技术生产线，计量配比，钢丝焊网加强，管道一次成型。			

技术咨询电话：010-80515778 13910239168

贵存通风—厨房/卫生间通风整体系统

产品名称	执行标准	规格型号	性能特点	适用范围	产品实图
通风道	《住宅厨房/卫生间排气道》JG/T194	250*250 300*300 350*350 400*400 450*450 500*500	1、管体机械化生产，计量配料，内设钢丝焊网加强。 2、壁厚均匀（1.5CM），密实度高，承载力大，截面尺寸合理，不受方向限制。 3、耐火极限不低于1.0h.	高、低层住宅、别墅、公建	
防倒灌风帽	《住宅厨房/卫生间排气道》JG/T194	800*800(水泥) 1100*1100(水泥) 550*550(钢制) 600*600(钢制) 880*880(钢制) 990*990(钢制)	防止风、雨倒灌，促进排气。	高、低层住宅、别墅、公建	
防火止回阀	《排油烟气防火止回阀》GA/T798	厨房 直径150 卫生间 直径100	1、防串烟 2、防倒灌 3、防火灾 4、易拆卸清洁	高、低层住宅、别墅、公建	

更多精品资源关注微信公众号：gcszhiku

技术咨询电话：010-80319177 13311022700