

医疗建筑 卫生间、淋浴间、洗池

批准部门 中华人民共和国建设部
主编单位 中国建筑标准设计研究院
苏州美瑞德建筑装饰有限公司
中国中元国际工程公司
实行日期 二〇〇七年三月一日

批准文号 建质[2007]10号
统一编号 GJBT-979
图集号 07J902-3

主编单位负责人 王艳
主编单位技术负责人 顾均
技术审定人 顾均
设计负责人 张生友

目 录

目录	1
总说明	4
卫生间隔断示例	6
整体抗菌卫浴间示例	7
卫生间洁具及安全抓杆布置示例	8
感应水嘴、冲水阀、洁具安装示例	9
洗池布置示例	10
卫生间	
卫生间设计选用说明	W1
卫生间平面布置示意图	W3
A型无性别卫生间布置示意图	W5

B型无性别卫生间布置示意图	W6
C型无性别卫生间布置示意图	W7
A型无障碍厕位布置示意图	W8
B型无障碍厕位布置示意图	W9
C型无障碍厕位布置示意图	W10
D型无障碍厕位布置示意图	W11
E型无障碍厕位布置示意图	W12
F型无障碍厕位布置示意图	W13
儿科普通门诊卫生间布置示意图	W14
儿科隔离卫生间布置示意图	W15
儿科卫生间安全抓杆示例	W16
洗手盆安全抓杆示例	W17

目录

图集号 07J902-3

审核 顾均 顾均 校对 顾群 设计 潘甚祎 潘甚祎 页 1

总 说 明

1 编制依据

本图集是根据建设部建质(2001)169号《二〇〇一年国家建筑标准设计编制工作计划》的要求进行编制。

2 本图集依据下列规范标准

《综合医院建筑设计规范》	JGJ49-88
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2001 (2006年版)
《医院洁净手术部建筑技术规范》	GB50333-2002
《疗养院建筑设计规范》	JGJ40-87
《城市道路和建筑物无障碍设计规范》	JGJ50-2001
《老年人建筑设计规范》	JGJ122-99
《地漏》	CJ/T186-2003
《非接触式给水器具》	CJ/T194-2004
《建筑材料放射卫生防护标准》	GB6566-1986
《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》	GB/T7911-1999
《SMC防水盘》	GB/T13095.3-2000
《SMC模压浴缸》	JC/T779-2000
《人造玛瑙及人造大理石卫生洁具》	JC/T644-1996

3 适用范围

适用于国内各地新建、改建、扩建的医疗建筑。

4 编制原则

- 4.1 符合国家有关规范、规程,体现科学性,先进性。
- 4.2 结合国情,尽量采用新材料、新做法和新技术。
- 4.3 体现医疗建筑特点,适合医院使用。
- 4.4 有利于提高医院建设速度,提高工作质量。

5 图集内容

5.1 卫生间

5.1.1 卫生间包括无性别卫生间、无障碍卫生间、儿童卫生间、门诊急诊楼公共卫生间的相关构造,适合门诊、住院病人以及医护人员使用。

5.1.2 卫生间隔断的材料包括防火板、发泡板、PVC等单质或复合材料等人造板 and 人造石材,在选材上应确保环保、难燃、燃烧无毒气、无辐射

5.2.2 淋浴间隔断的材料包括高耐磨防火高压层积板(HPL板)、钢化玻璃等材料,选用平底防滑式浅浴盆或防滑地面材料。

5.3 专用整体卫浴间

5.3.1 专用整体卫浴间适用病房改、扩建卫生间以及新建卫生间,方便住院病人使用避免交叉感染。

5.3.2 图集包括病房扩建、改建、新建专用整体卫浴的安装构造。

5.3.3 专用整体卫浴的主体材料及卫生洁具均采用TiO₂(二氧化钛)光触媒抗菌技术。保温隔热SMC壁板、节水坐便器、感应水嘴。

5.4 洗池

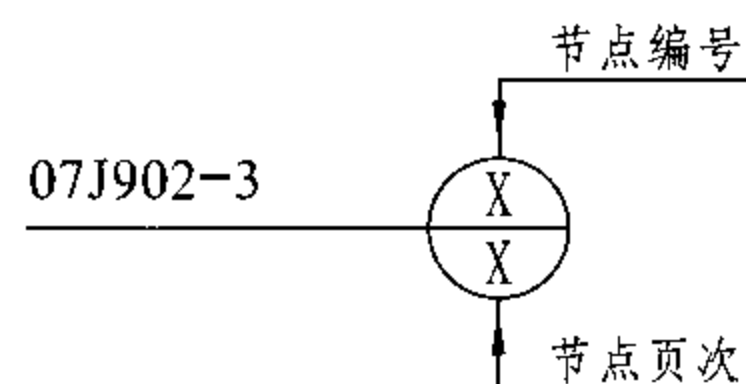
5.4.1 洗池包括医用清洗水槽、刷手池、玻璃洗手池、洗婴池、石膏池、石膏存储池、医用成品不锈钢石膏池、洗片池、倒便池、洗玻璃管池、生化清洗池、拖布池等安装构造。适合医护人员使用。

5.4.2 洗池防溅板采用不锈钢、陶瓷、人造石、抗菌人造石、成品PVC板等材料

6 图集尺寸单位

本图集所注尺寸,其单位除特别注明者外均为毫米。

7 图集选用索引方法



8 本图集参加编制单位

北京北方天宇建筑装饰有限责任公司

北京清水爱派建筑设计有限公司

杜邦中国集团有限公司

总说明

图集号

07J902-3

审核

吉第

校

校对

胡珊

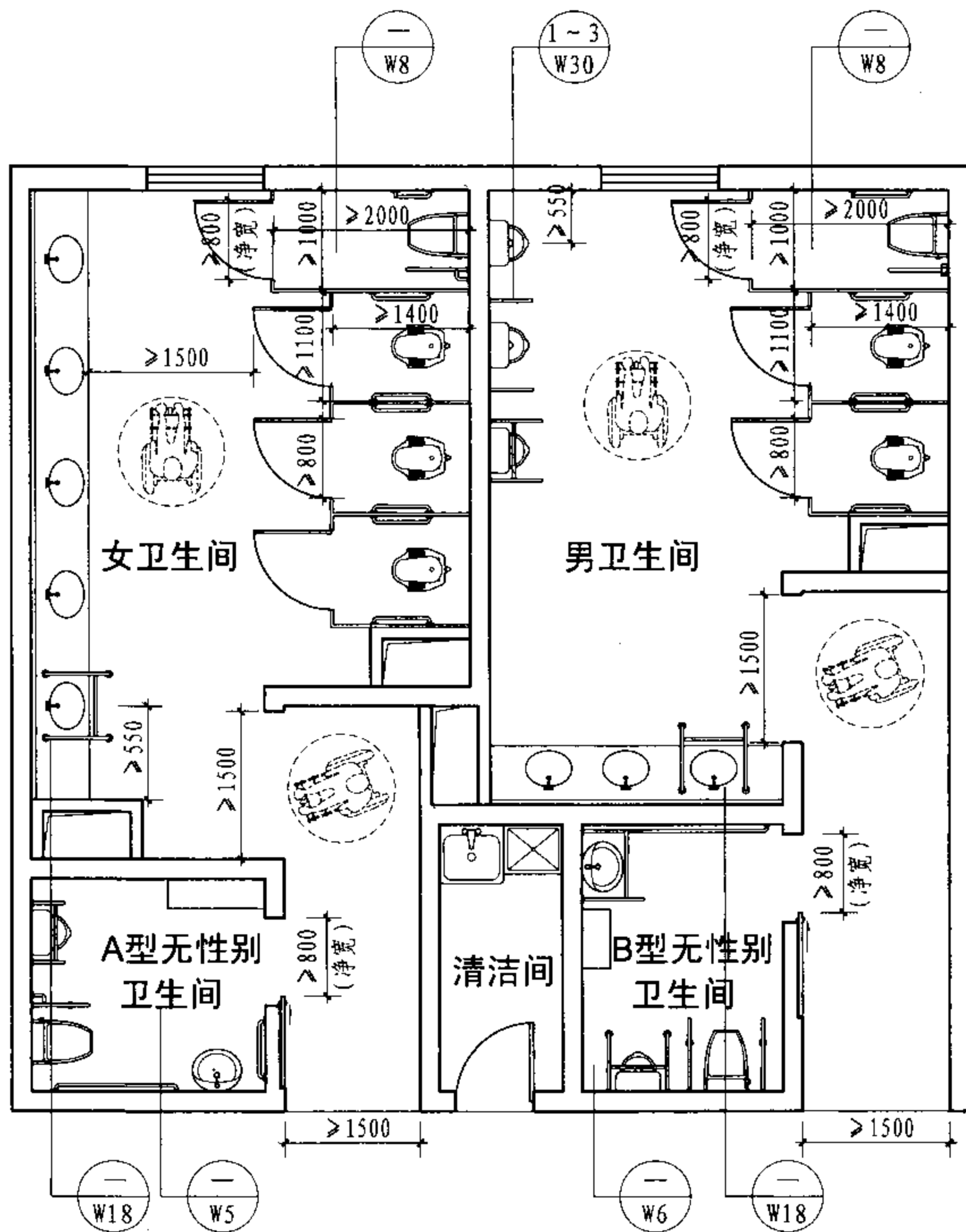
设计

潘基祎

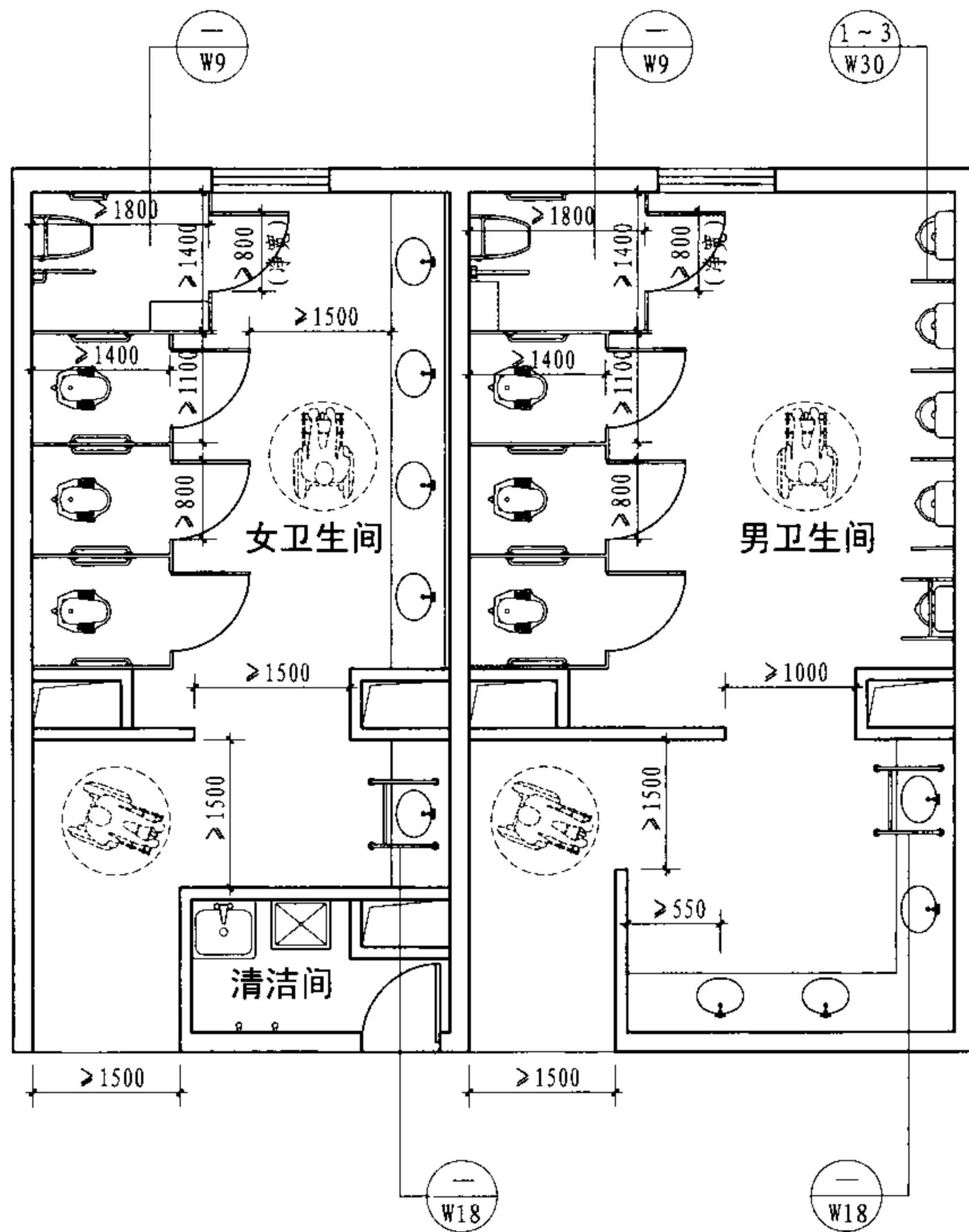
潘基祎

页

5



索引（方案）示例一



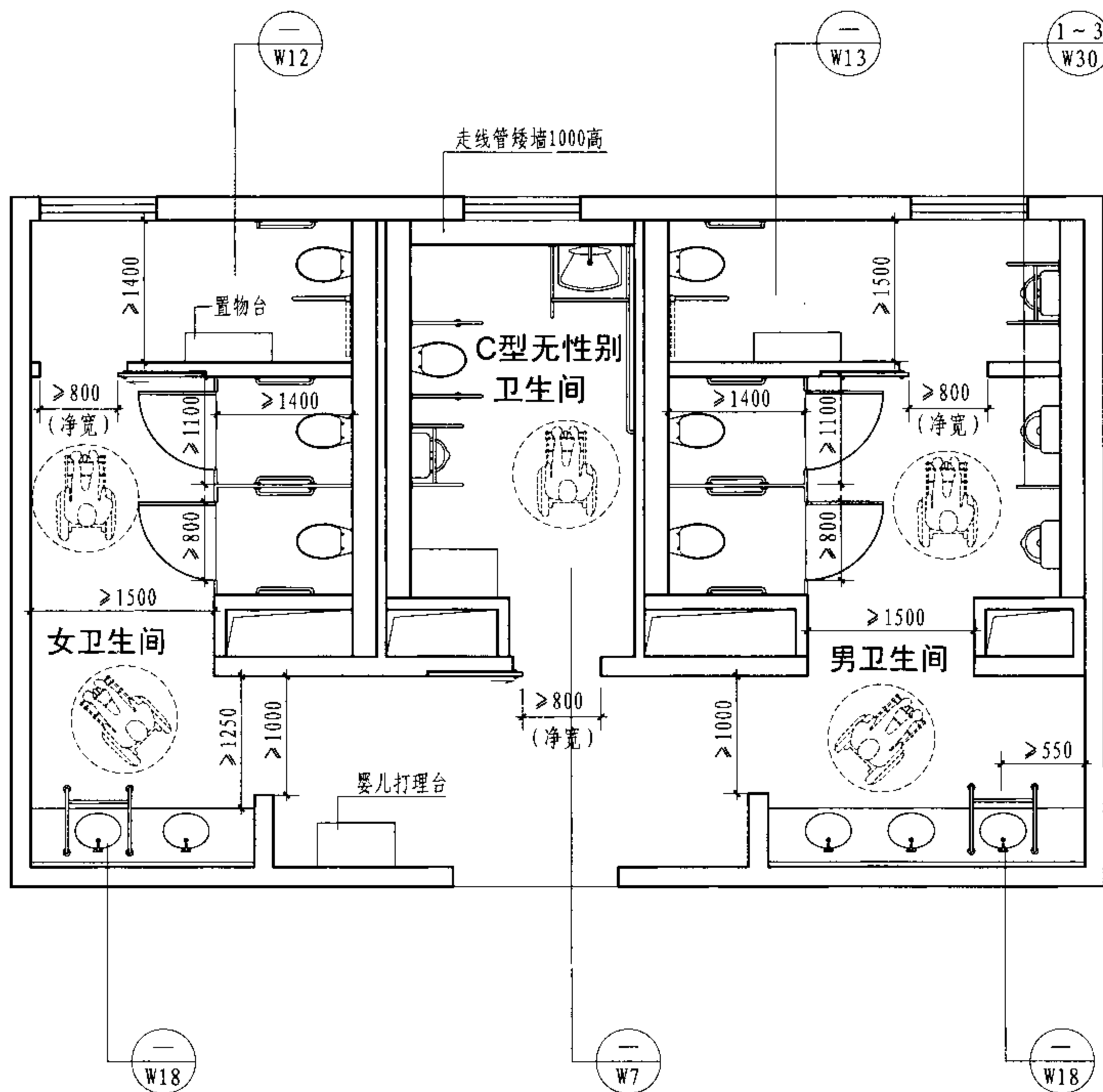
索引（方案）示例二

注：无外门公用卫生间在视线阻挡的前提下避免了二次污染。入口处为推拉门无性别厕位示例，轮椅进入后可旋转180°。蹲位不设台阶，须在建筑设计中降低结构板高度。

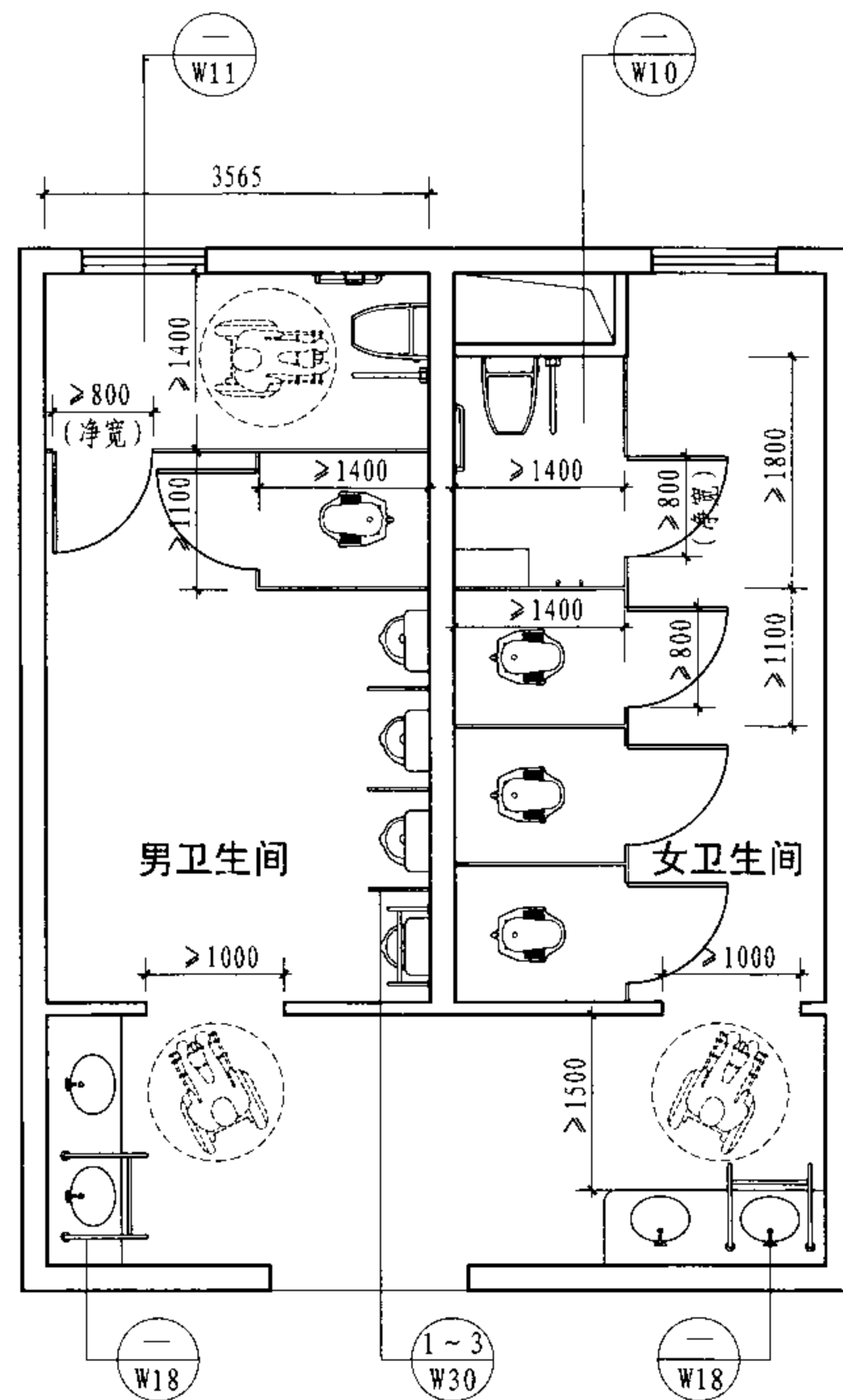
卫生间平面布置示例图

图集号 07J902-3

审核 吉第 校对 金范九 设计 潘基祚 页 W3



索引（方案）示例三



索引（方案）示例四

注：无外门公用卫生间在视线阻挡的前提下避免了二次污染。入口处为推拉门无性别厕位示例，轮椅进入后可旋转180°。蹲位不设台阶，须在建筑设计中降低结构板高度。示例三采用同层排水设计。

卫生间平面布置示例图

图集号 07J902-3

审核 吉第

校对

金范九

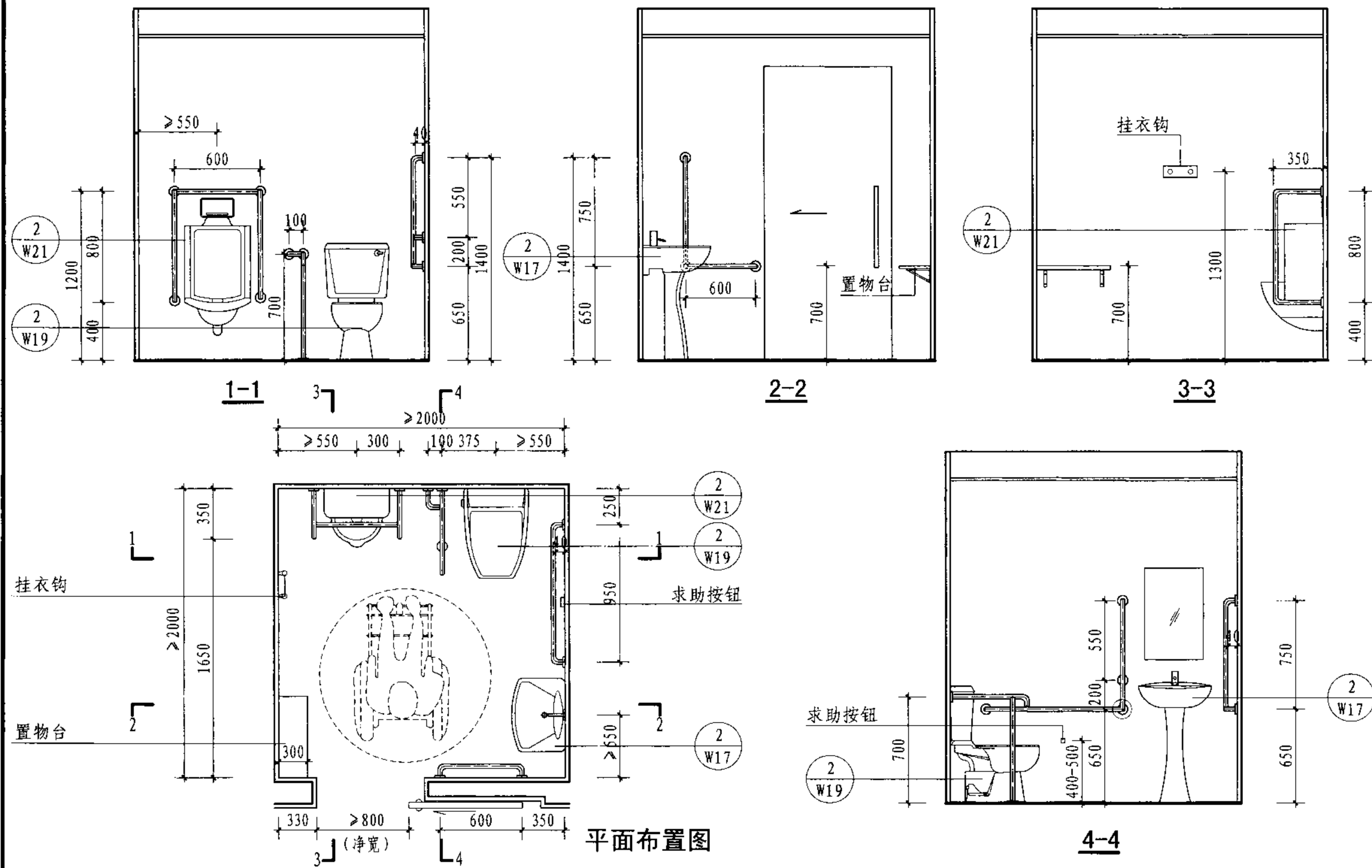
设计

潘基祎

潘基祎

页

W4

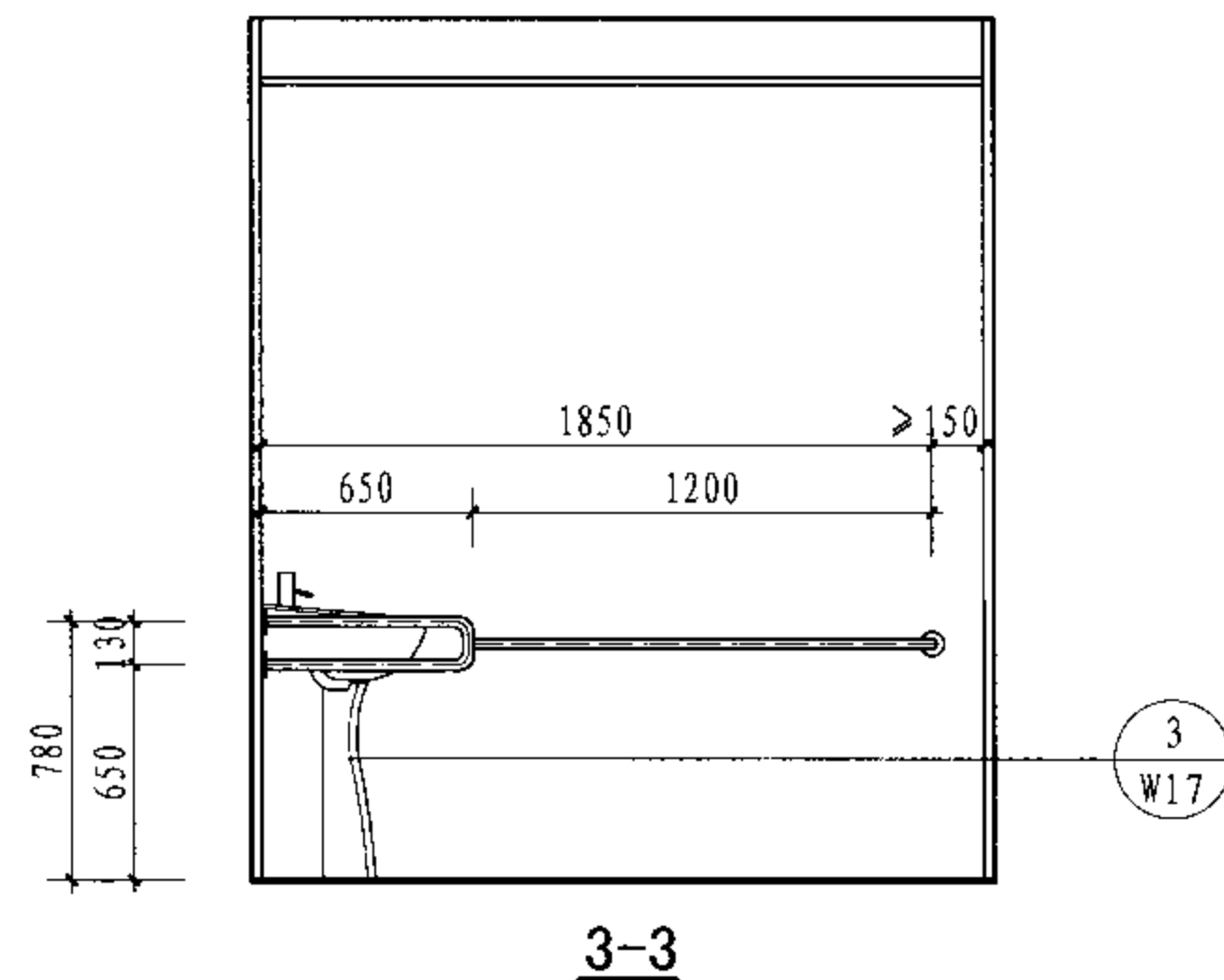
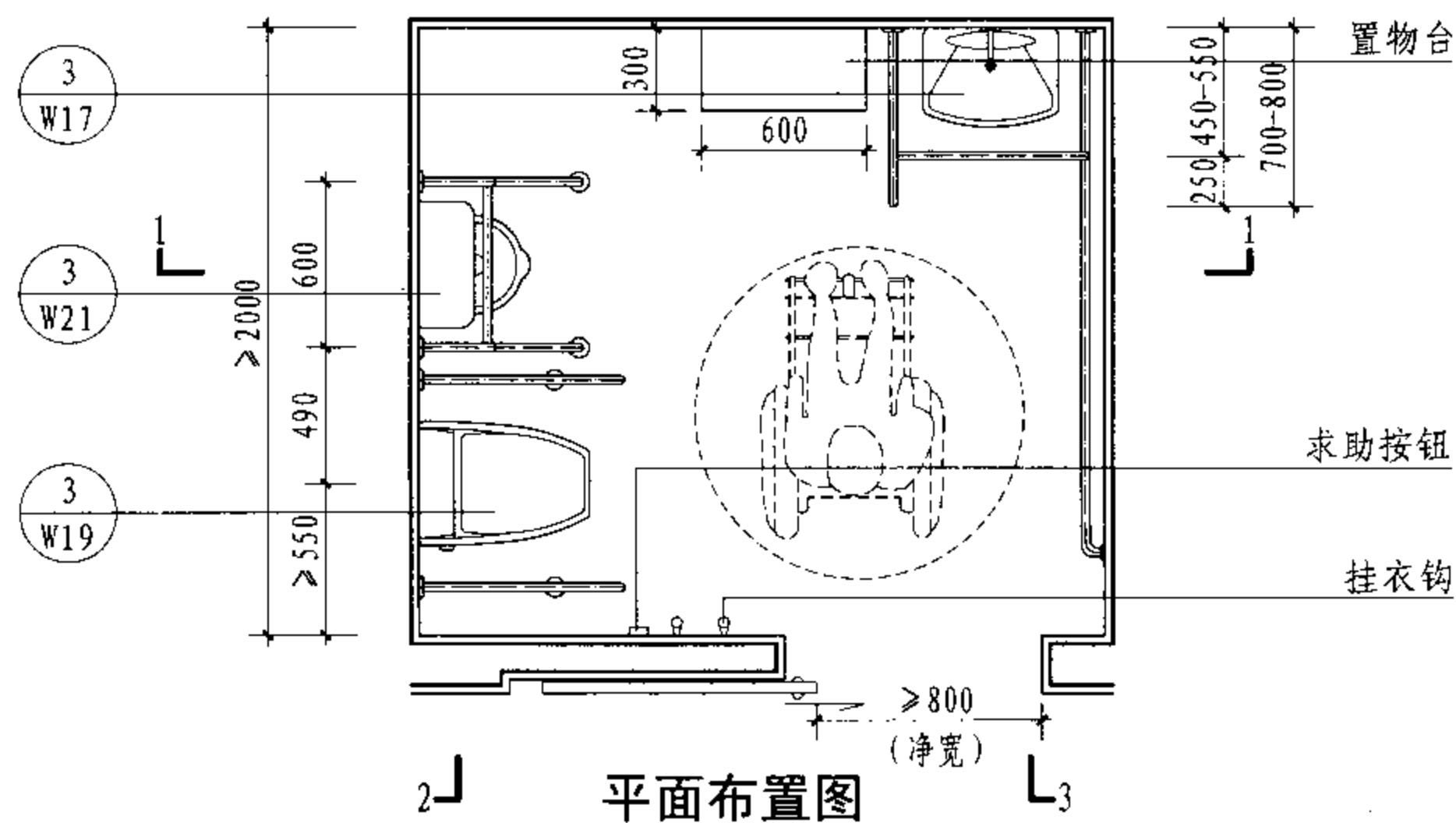
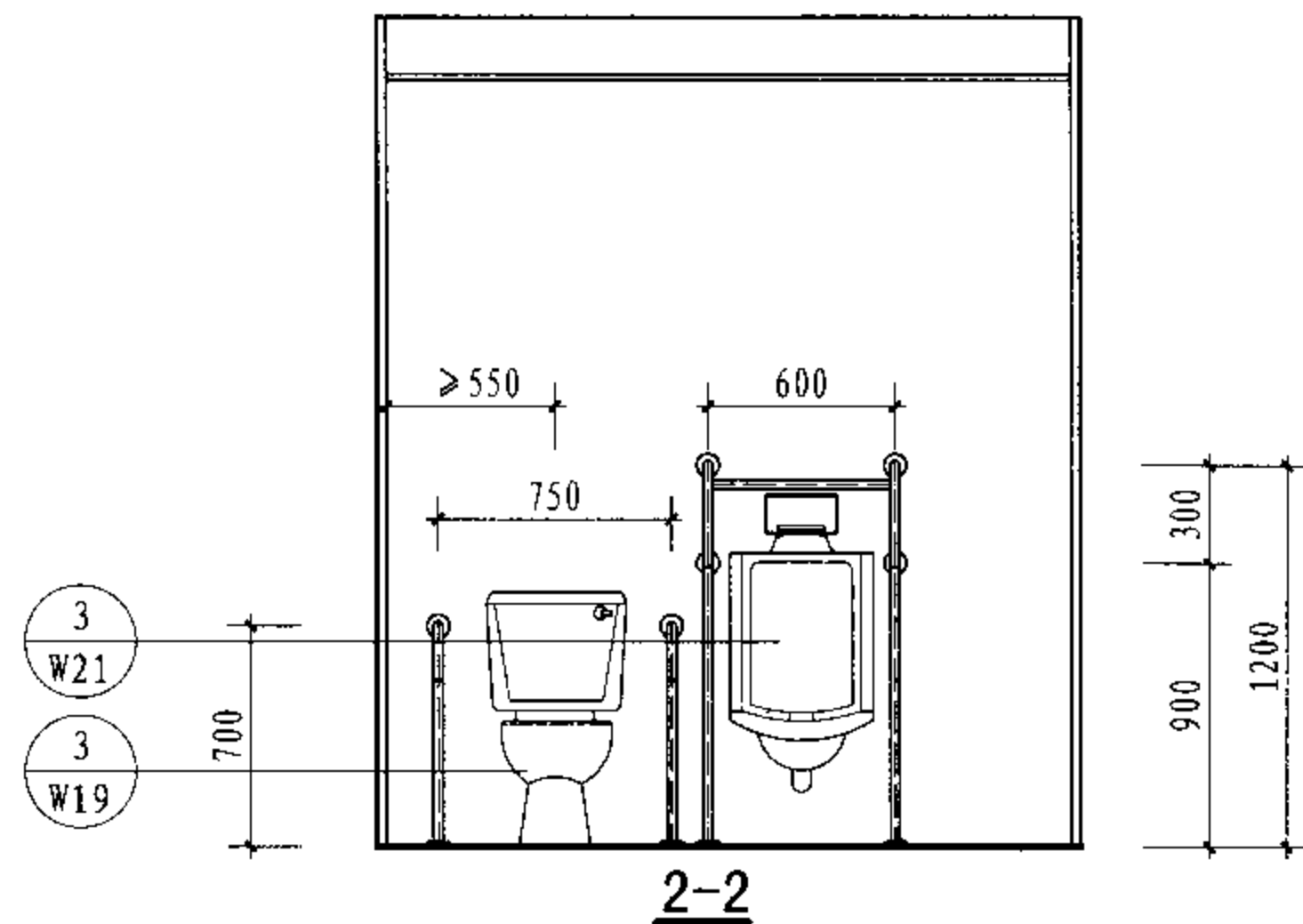
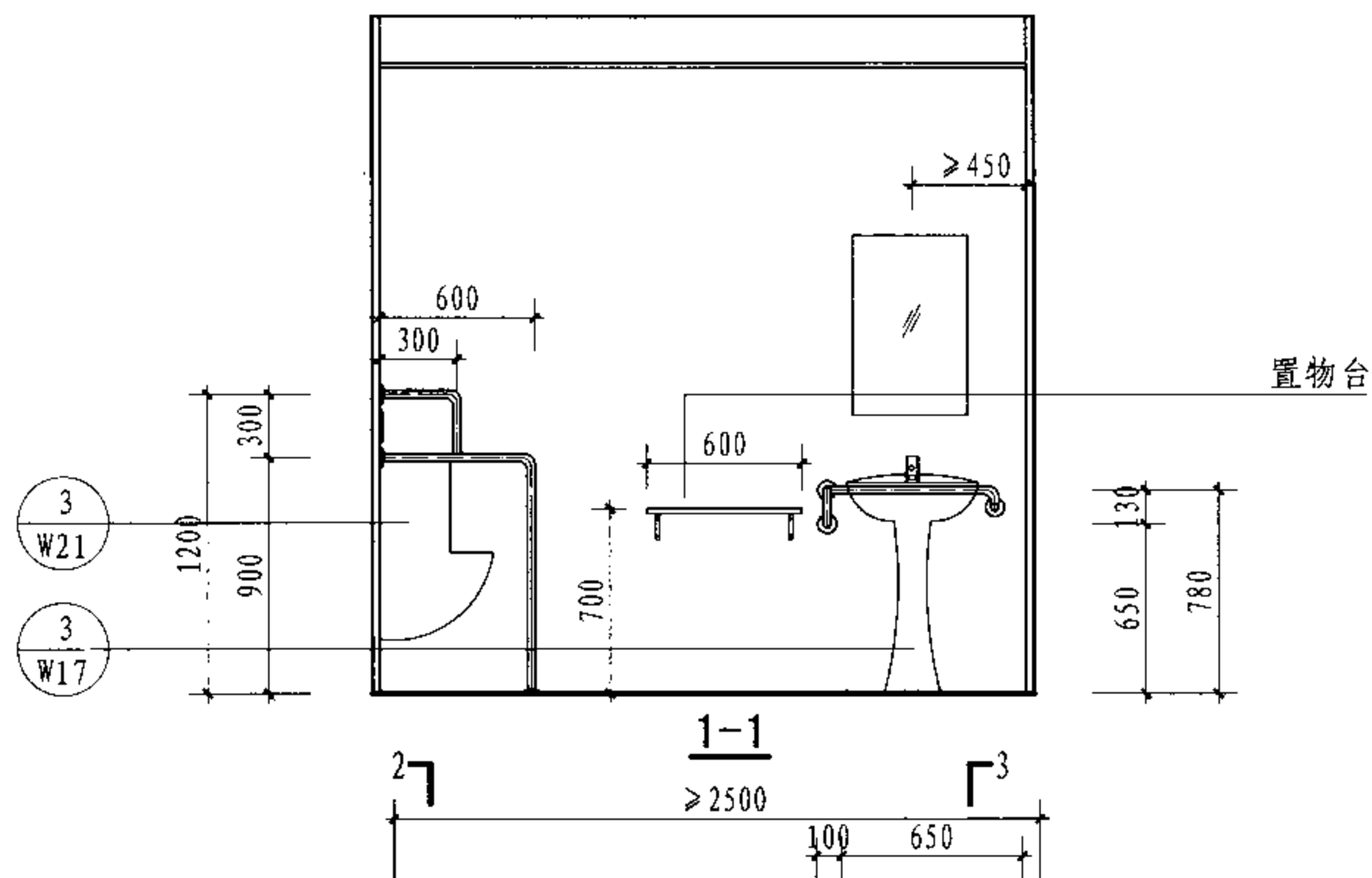


注：A型无性别卫生间，一般设在门诊、急诊楼公共卫生间外侧。门扇推拉后净宽为800，轮椅进入后可旋转180°。设坐便器、小便器、洗手盆、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

A型无性别卫生间布置示意图

图集号	07J902-3
页	W5

审核	吉第	设计	潘基祎
校对	金范九	绘图	潘基祎

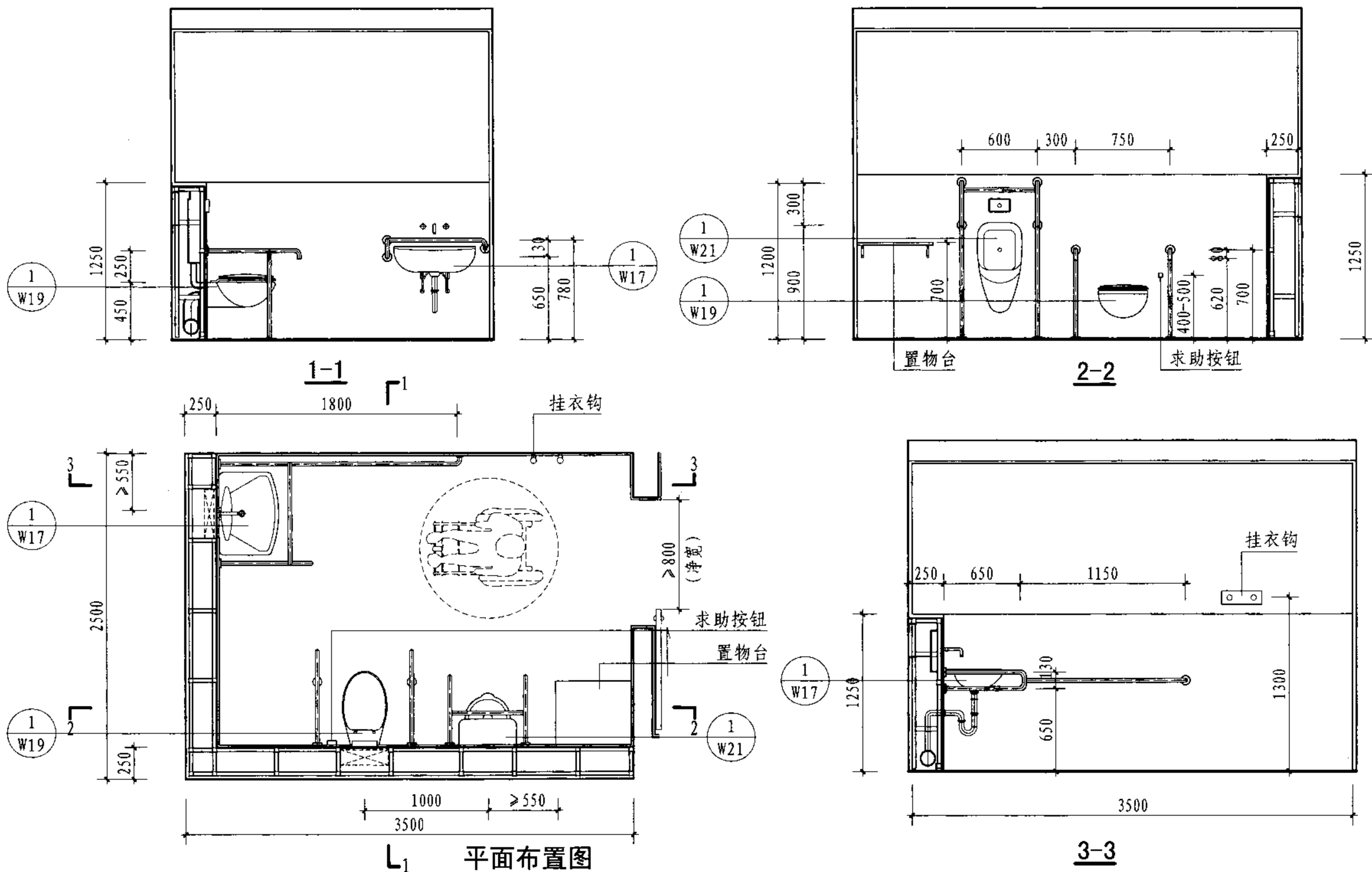


注：B型无性别卫生间，一般设在门诊、急诊楼公共卫生间外侧。门扇推拉后净宽为800，轮椅进入后可旋转180°。设坐便器、小便器、洗手盆、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

B型无性别卫生间布置示意图

图集号

07J



注：C型无性别卫生间，一般设在门诊、急诊楼公共卫生间外侧。门扇推拉后净宽为800，轮椅进入后可旋转180°。采用同层排水设计。设坐便器、小便器、洗手盆、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

C型无性别卫生间布置示意图

图集号 07J902-3

审核 吉第

校对 金范九

设计 潘基祎

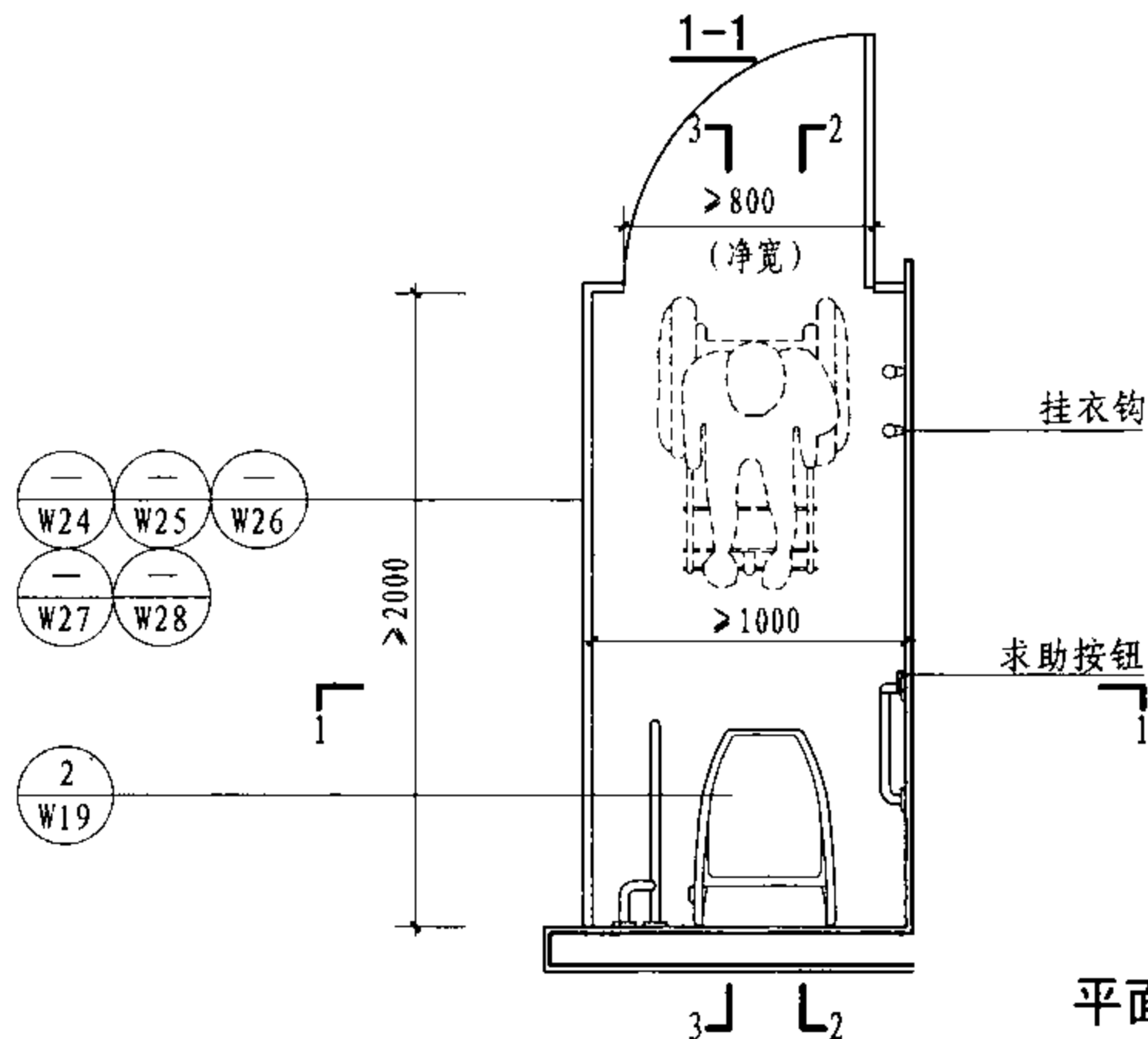
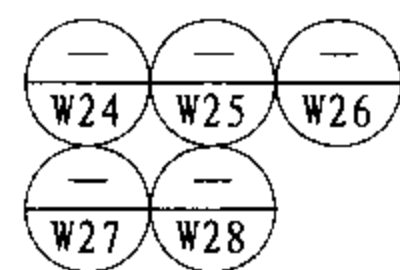
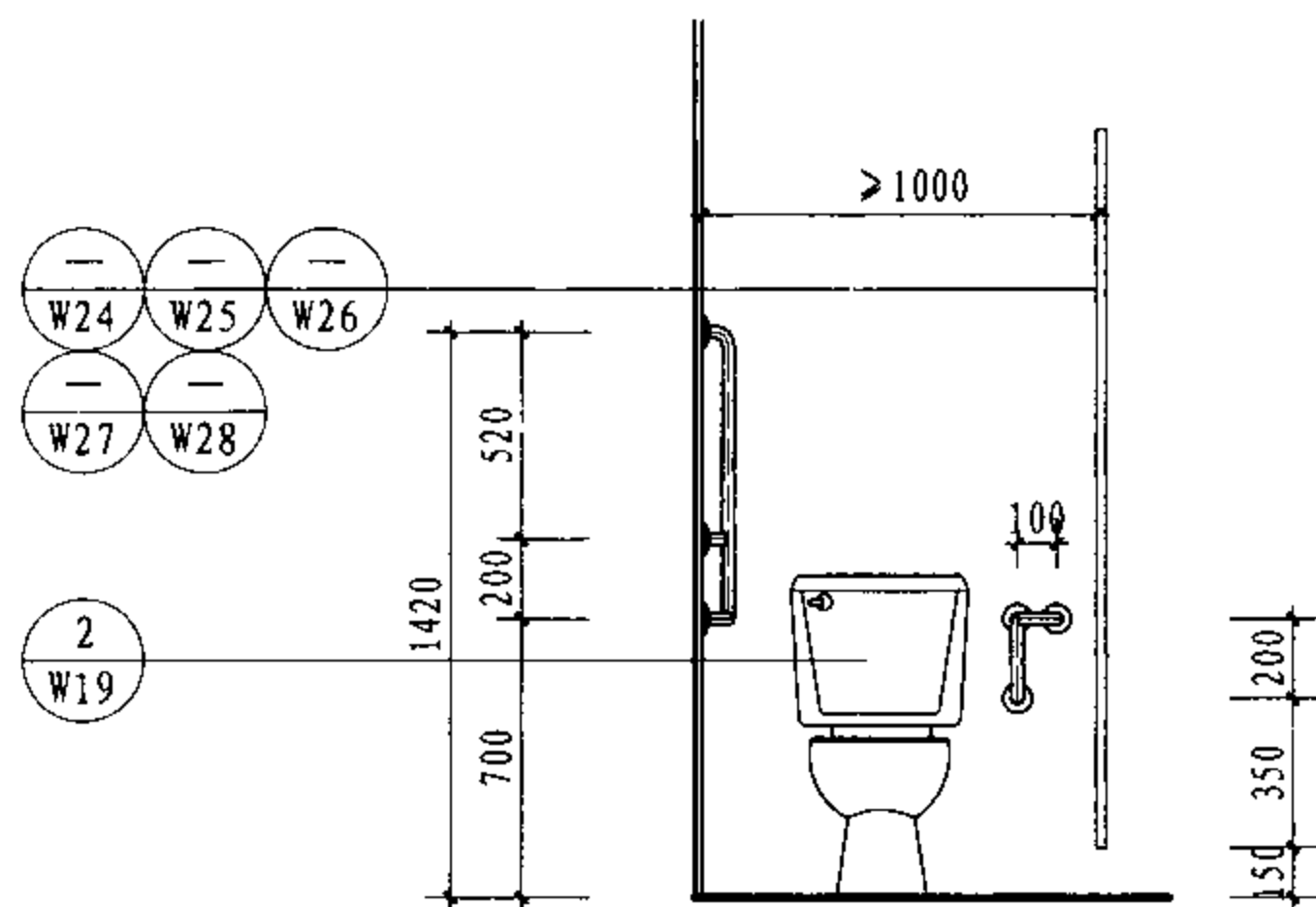
设计 潘基祎

设计 潘基祎

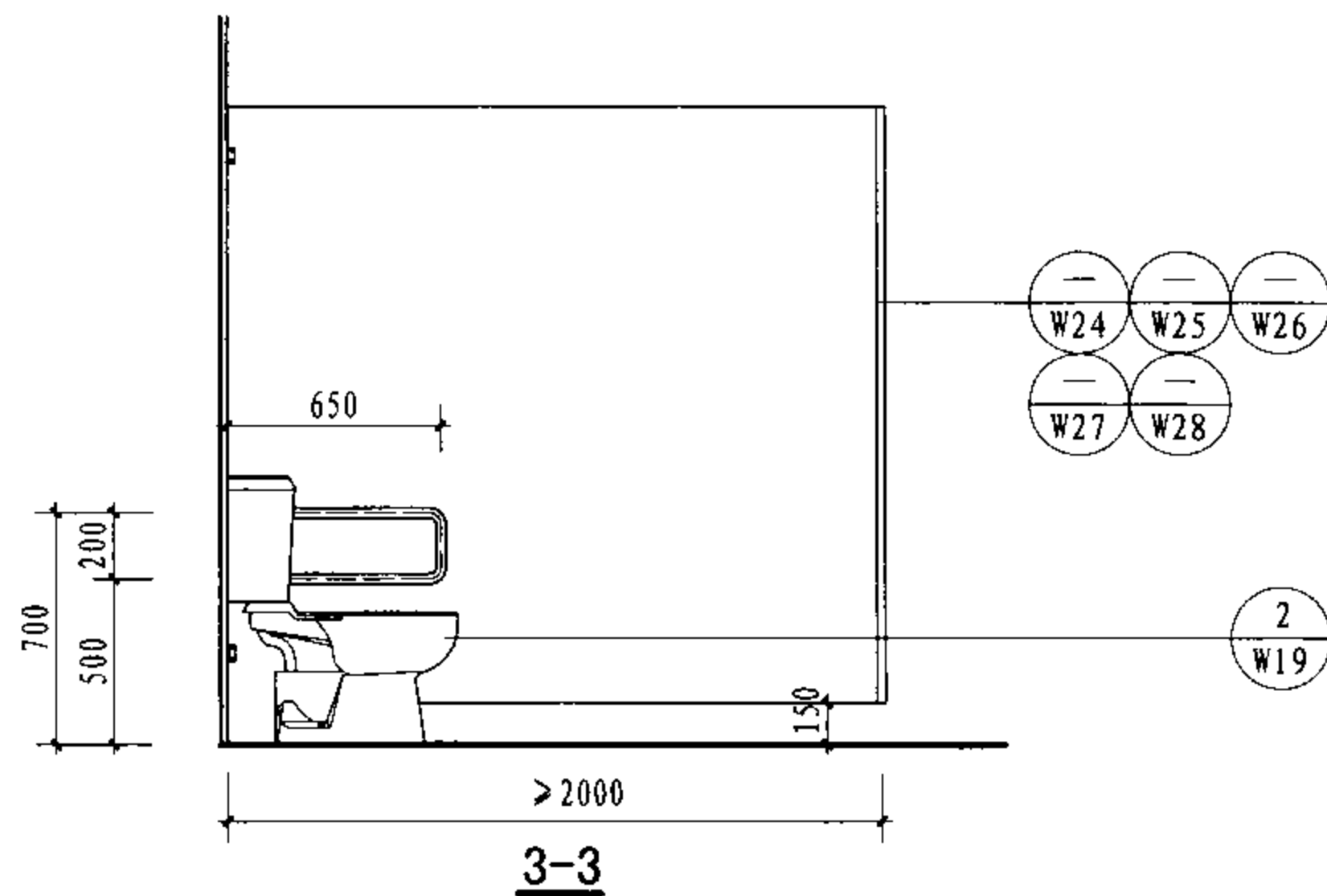
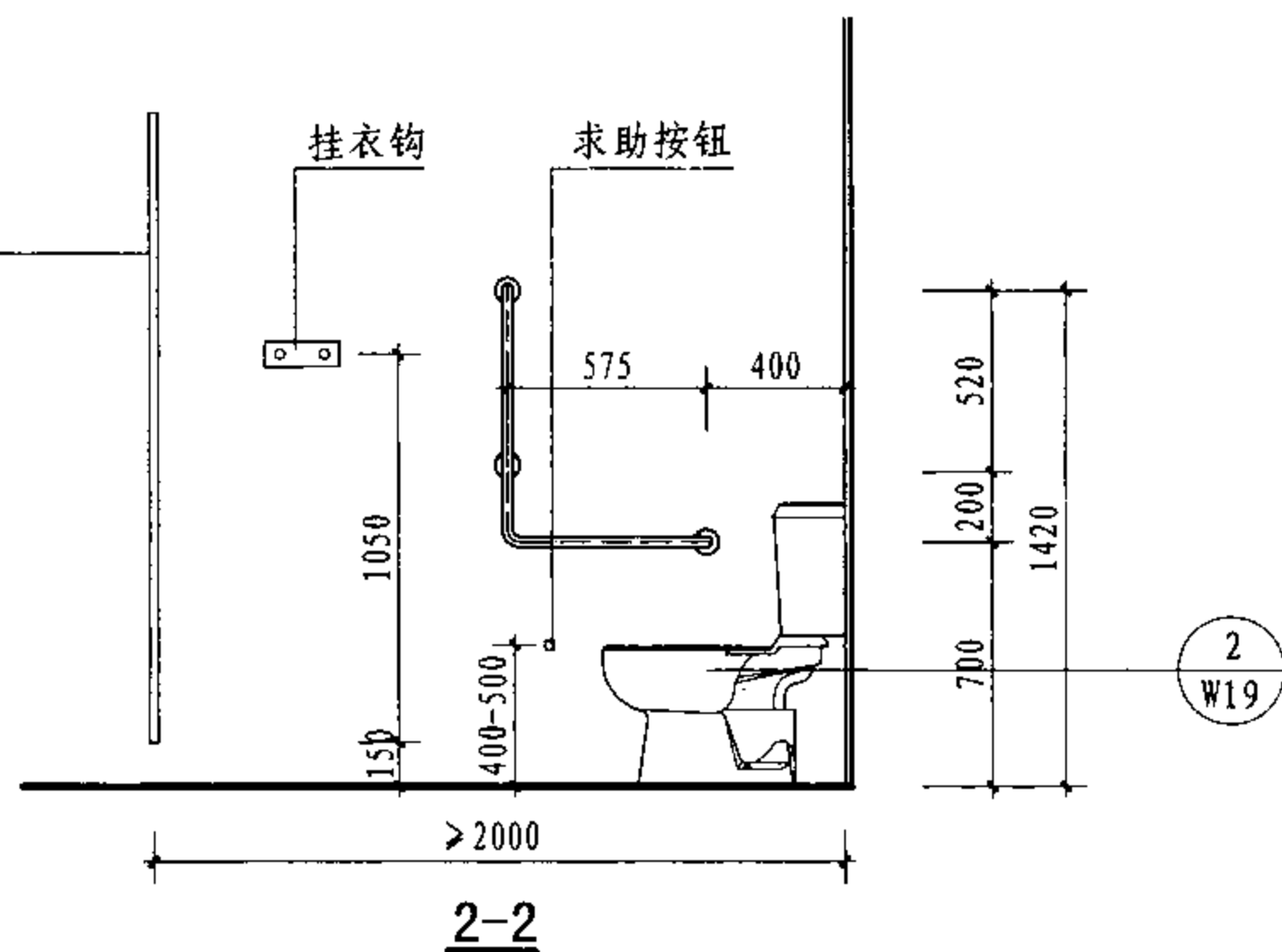
设计 潘基祎

设计 潘基祎

设计 潘基祎



平面布置图

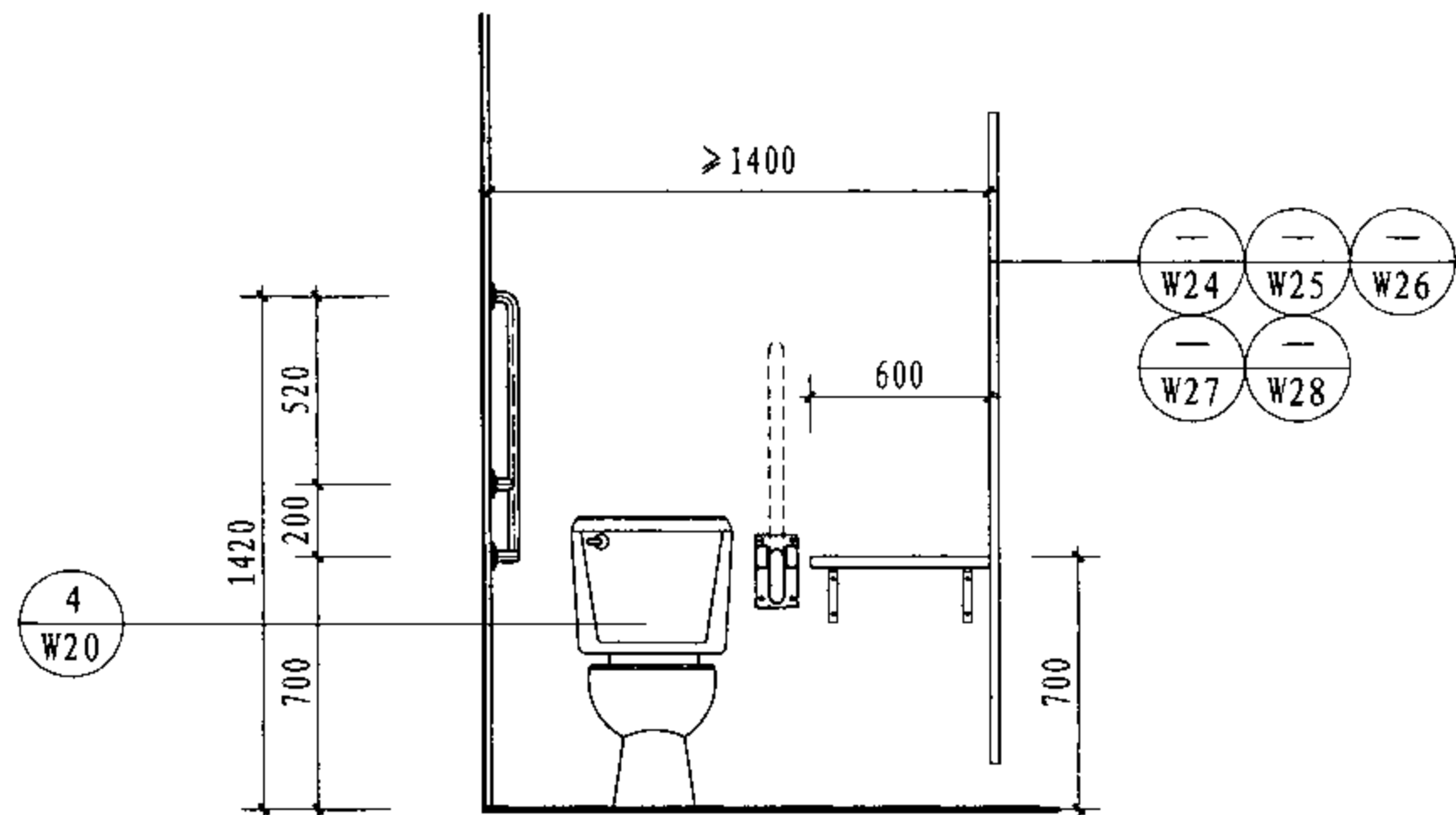


注：A型无障碍厕位，一般设在改建门诊、急诊楼公共卫生间内侧。门扇向外开启后净宽为800，轮椅进入后可旋转。设坐便器、安全抓杆、挂衣钩等。

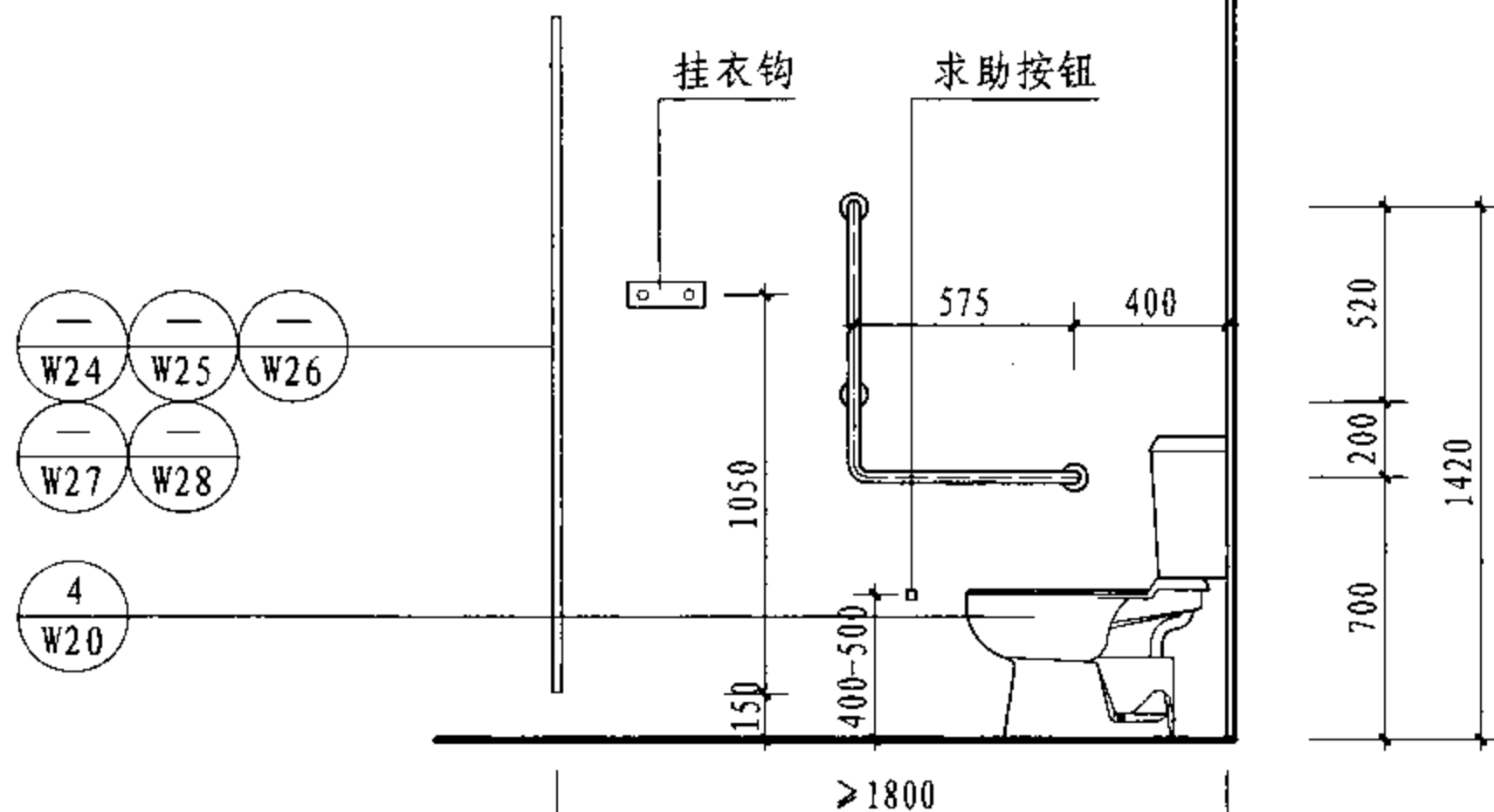
A型无障碍厕位布置示意图

图集号 07J902-3

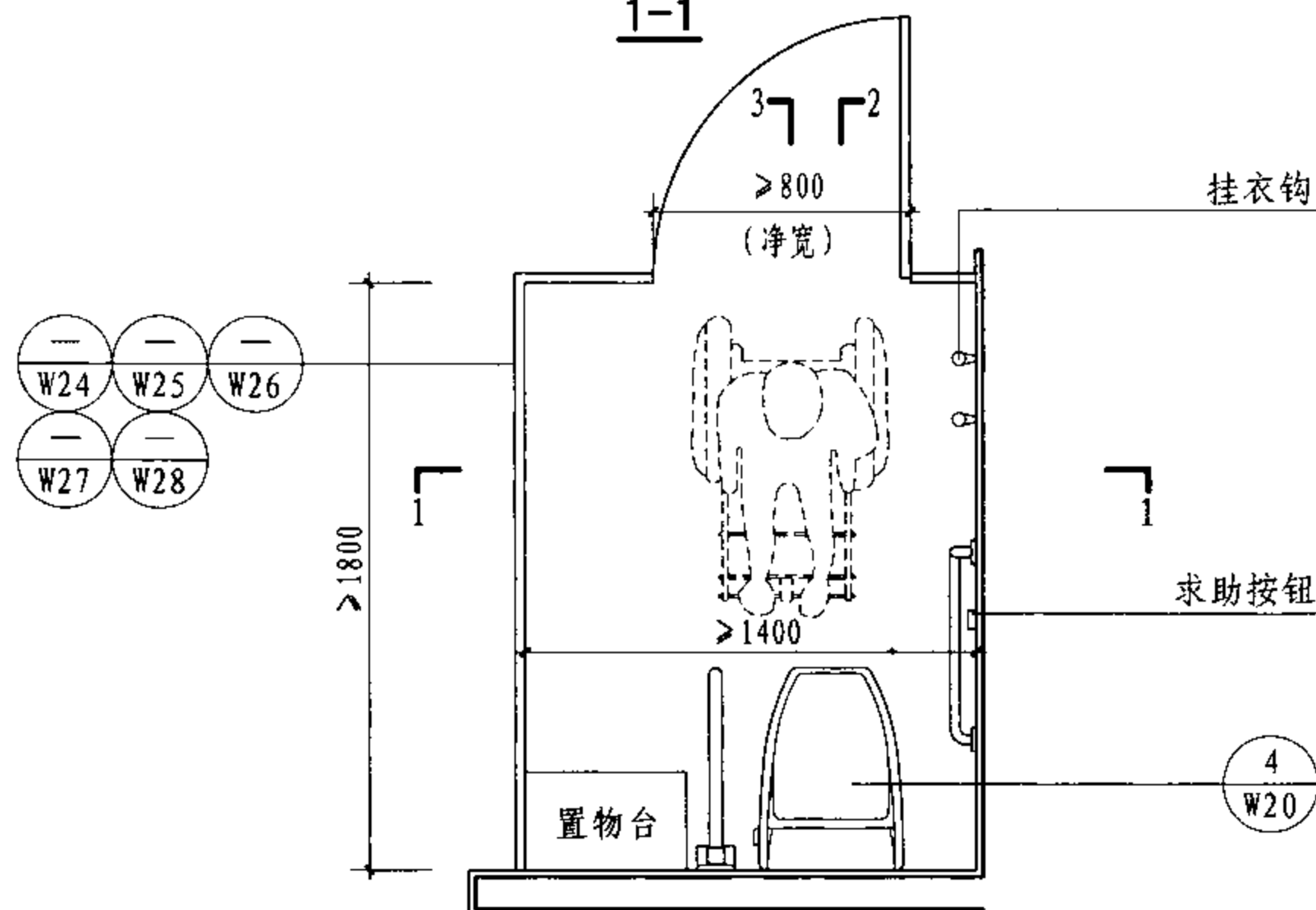
审核 吉



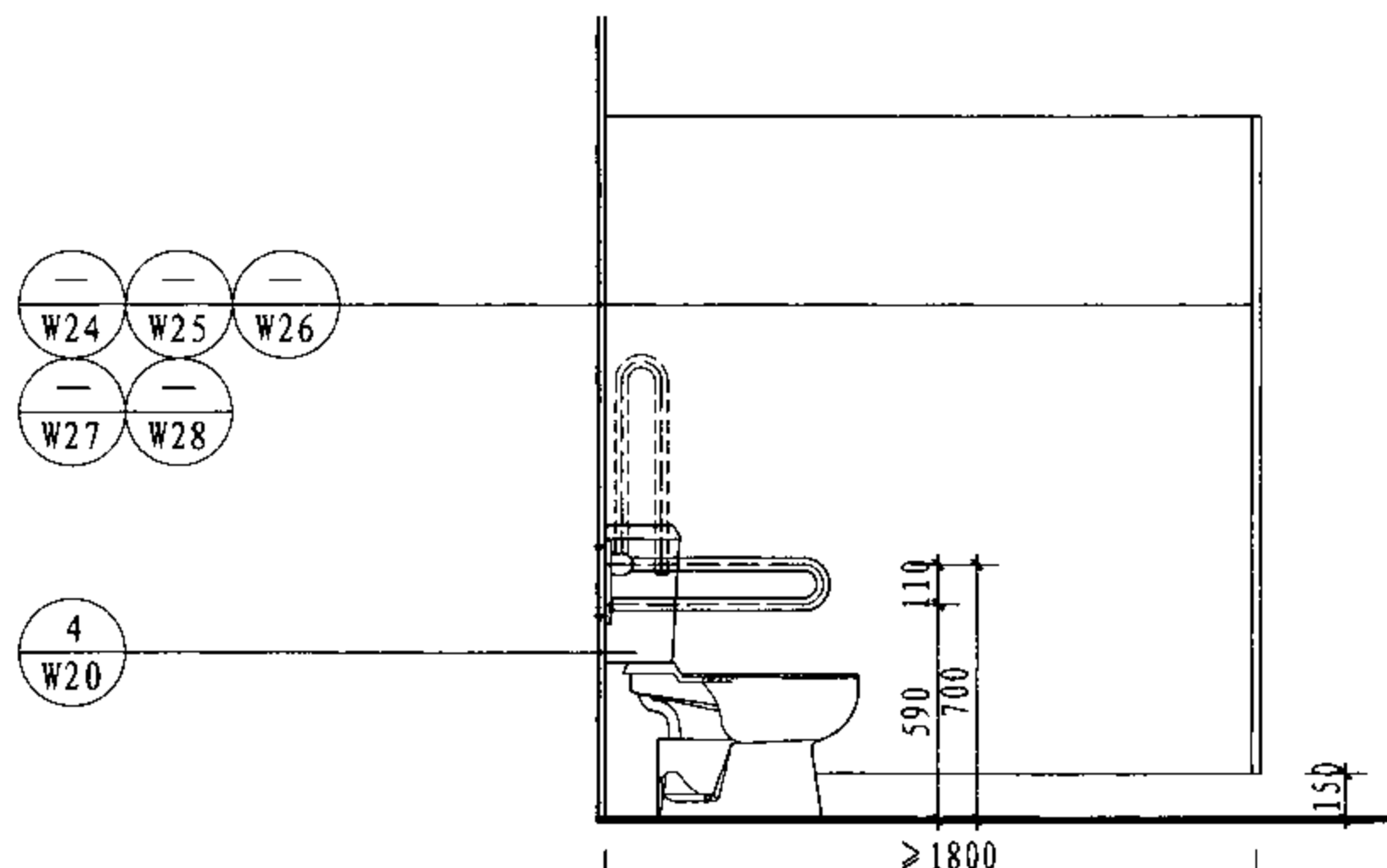
1-1



2-2



平面布置图 3-3



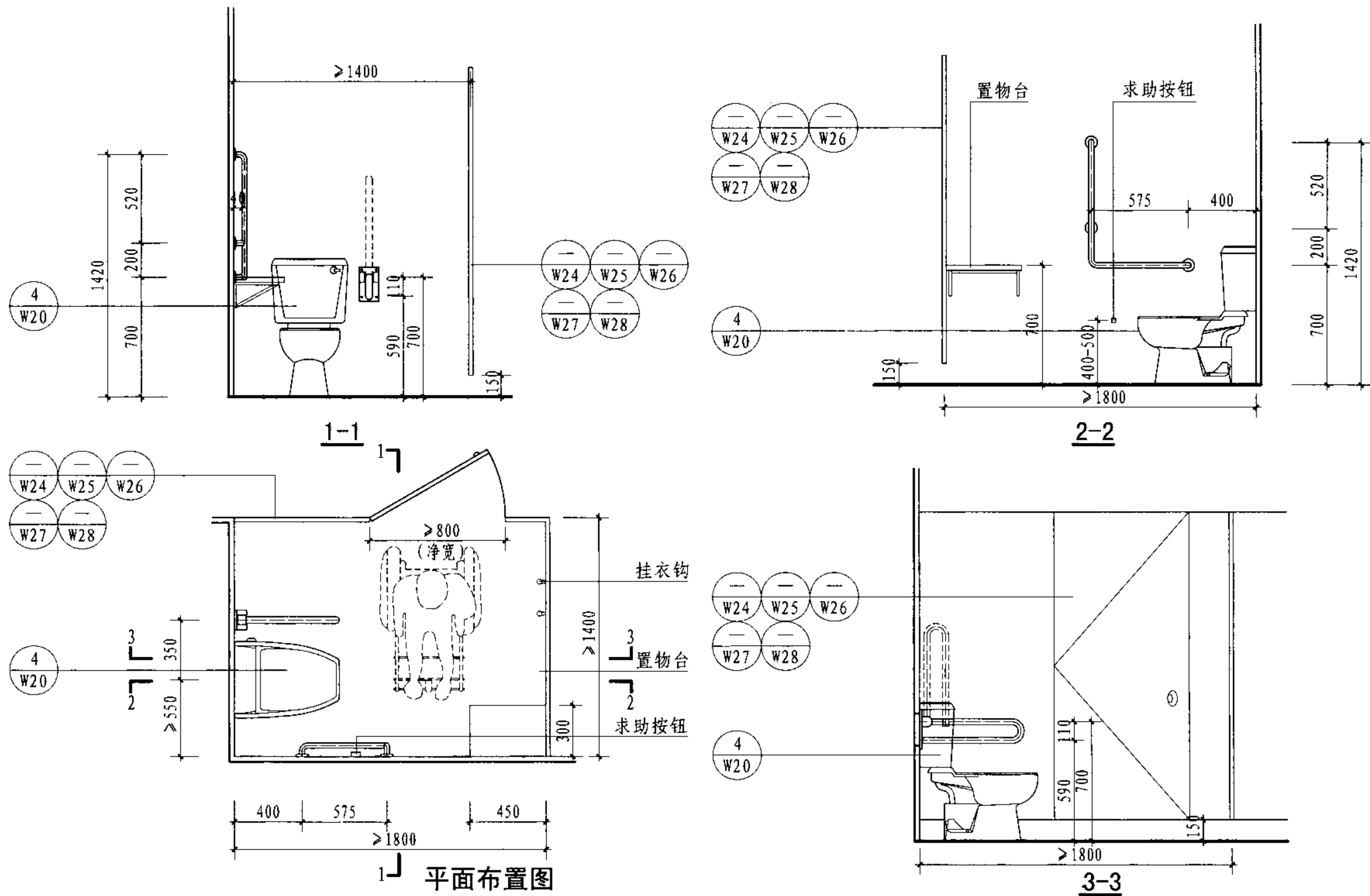
3-3

注：B型无障碍厕位，一般设在新建门诊、急诊楼公共卫生间内侧。门扇向外开启后净宽为800，轮椅进入后可旋转。设坐便器、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

B型无障碍厕位布置示意图

图集号 07J902-3

审核 吉第 校对 金范九 设计 潘基祚 页 W9



注：C型无障碍厕位，一般设在新建门诊、急诊楼公共卫生间内侧。门扇向外开启后净宽为800，轮椅进入后可旋转。设坐便器、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

C型无障碍厕位布置示意图

图集号

07J902-3

审核 吉第

设计

校对 金范九

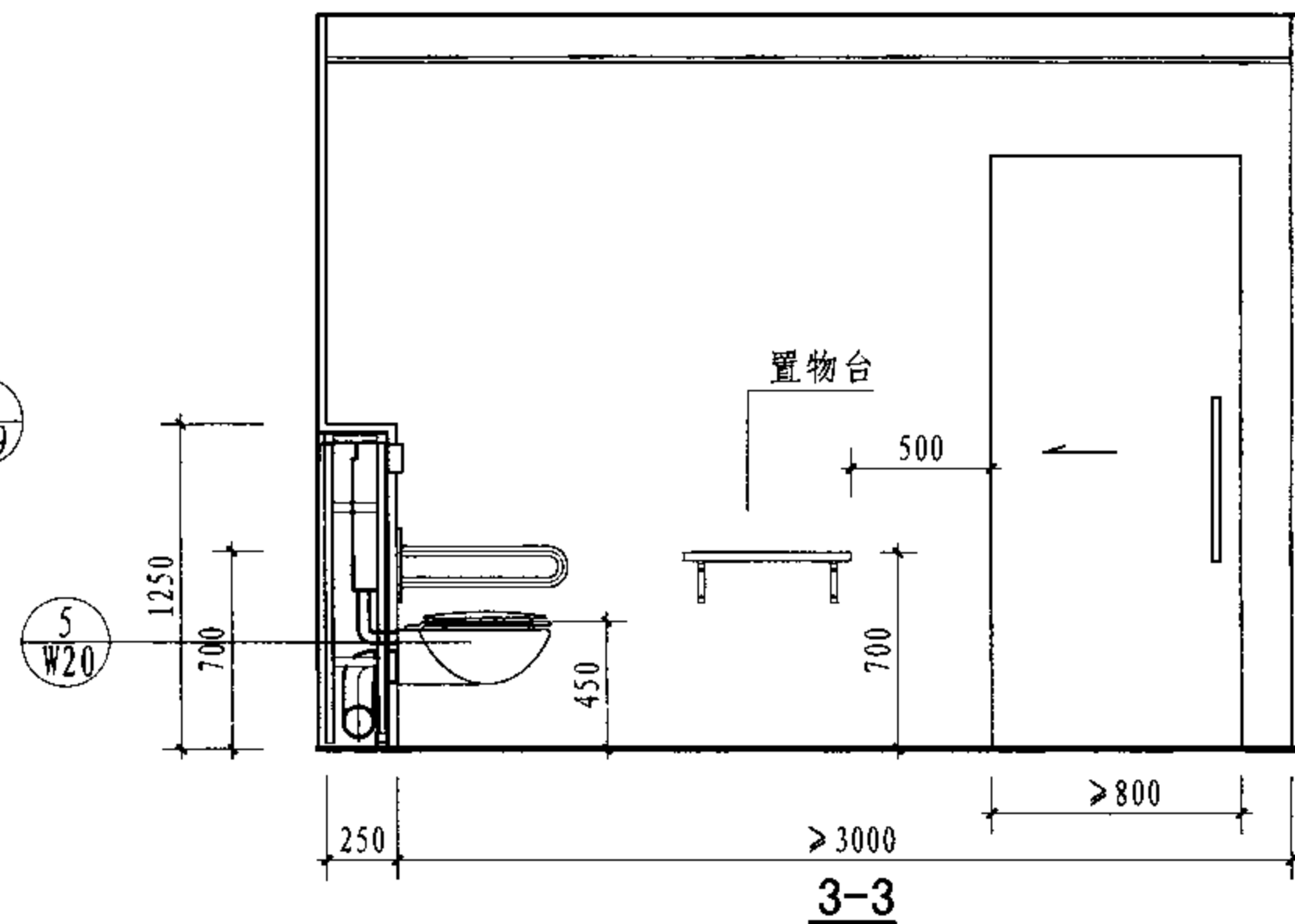
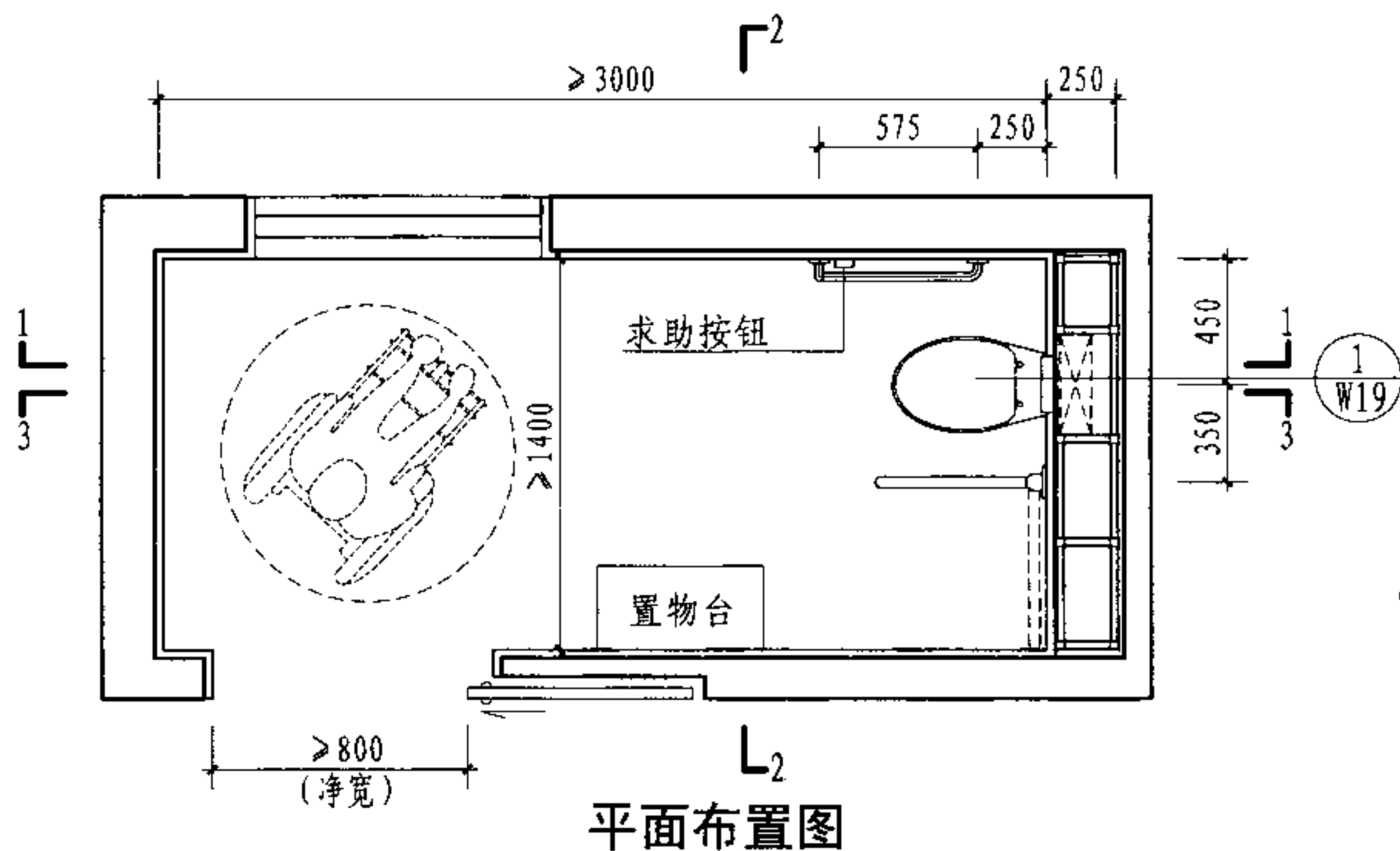
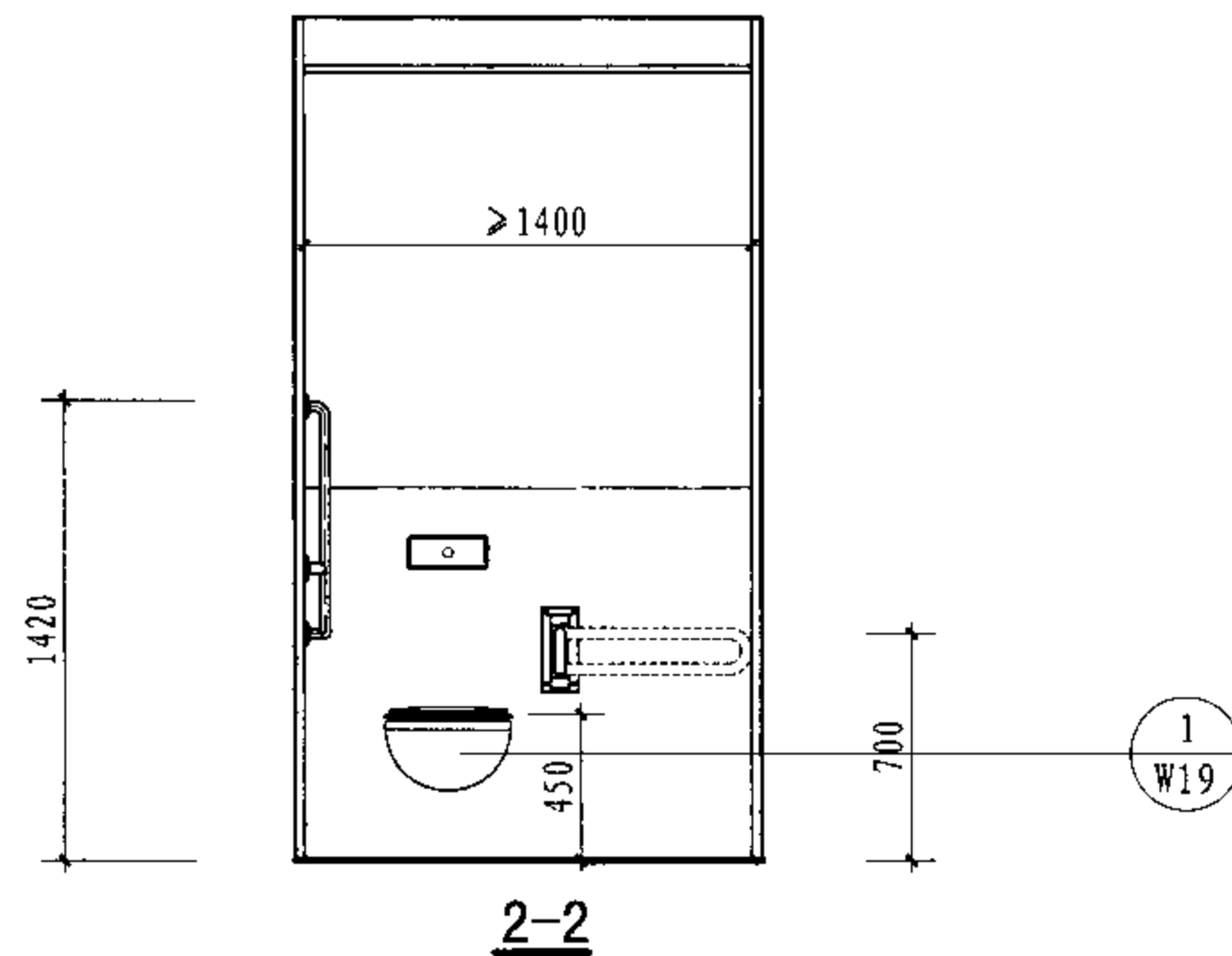
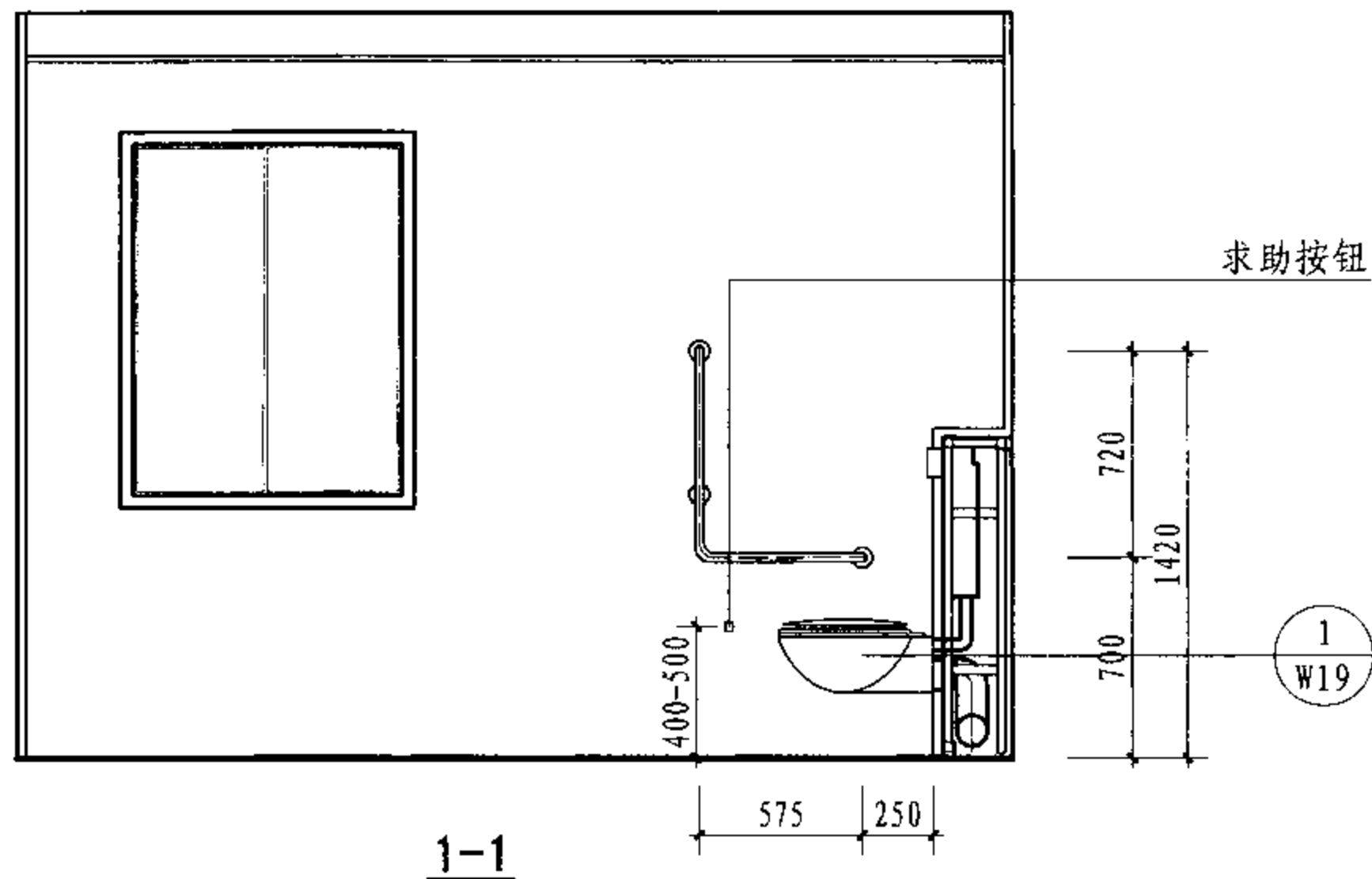
设计

潘基祎

设计

页

W10

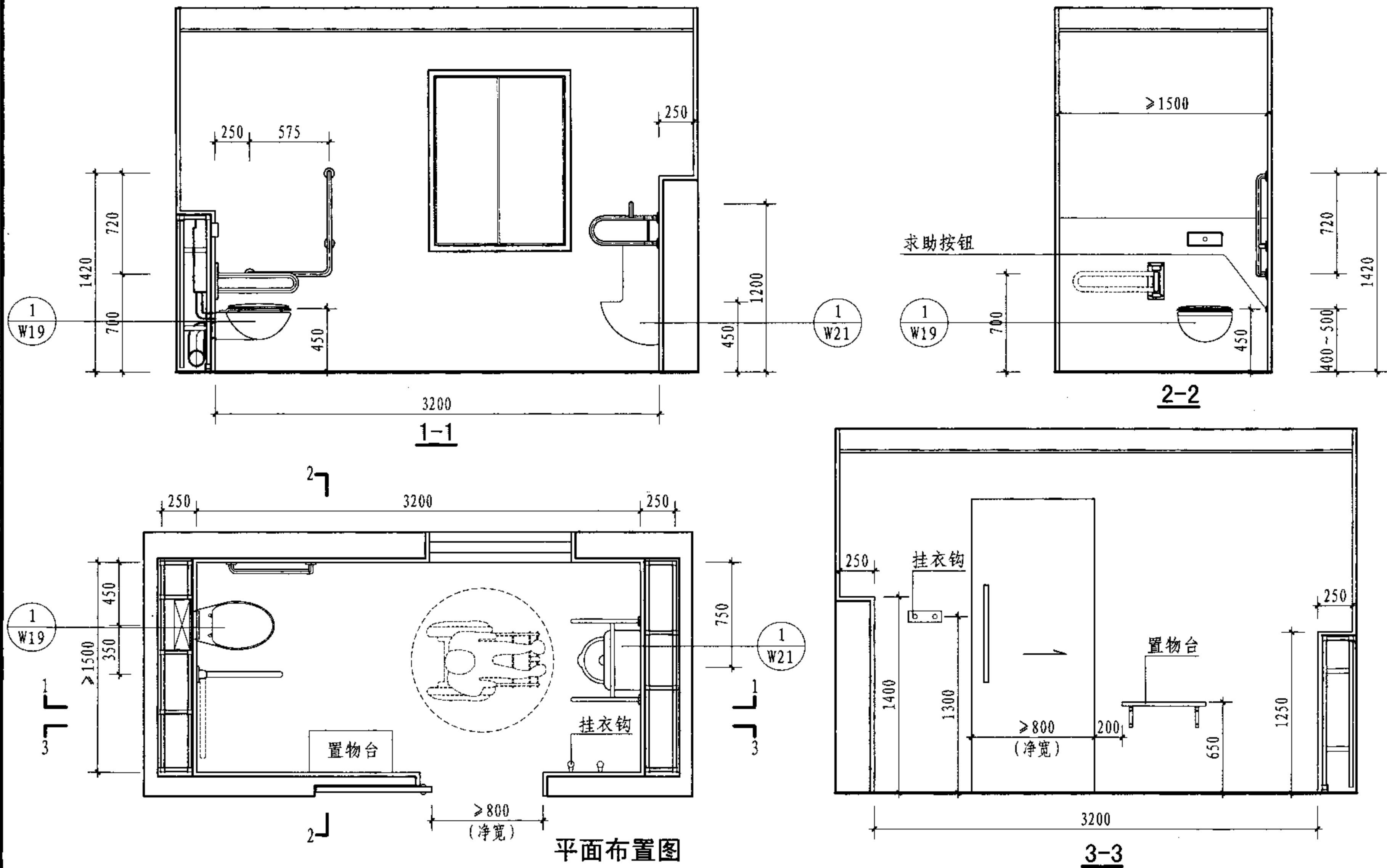


注：E型无障碍厕位，一般设在门诊、急诊楼公共卫生间内侧。门扇向外开启后净宽为800，轮椅进入后可旋转180°。采用同层排水设计。设坐便器、安全抓杆、置物台等。

E型无障碍厕位布置示意图

图集号

07J902-



注：F 型无障碍厕位，一般设在门诊、急诊楼公共卫生间内侧。门扇推拉后净宽为800，轮椅进入后可旋转180°。采用同层排水设计。设坐便器、小便器、安全抓杆、置物台、挂衣钩等。

F型无障碍厕位布置示意图

图集号

07J902-3

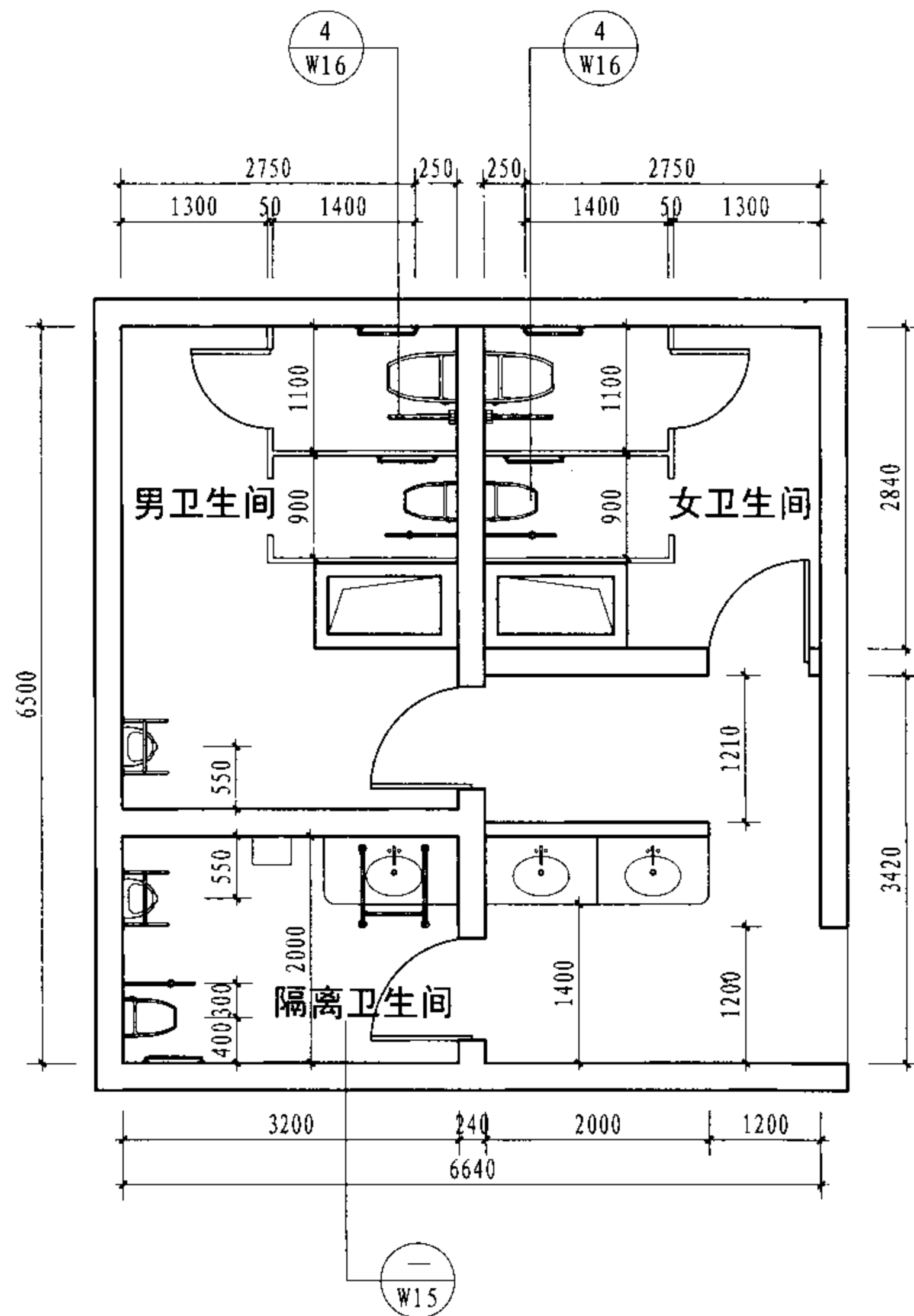
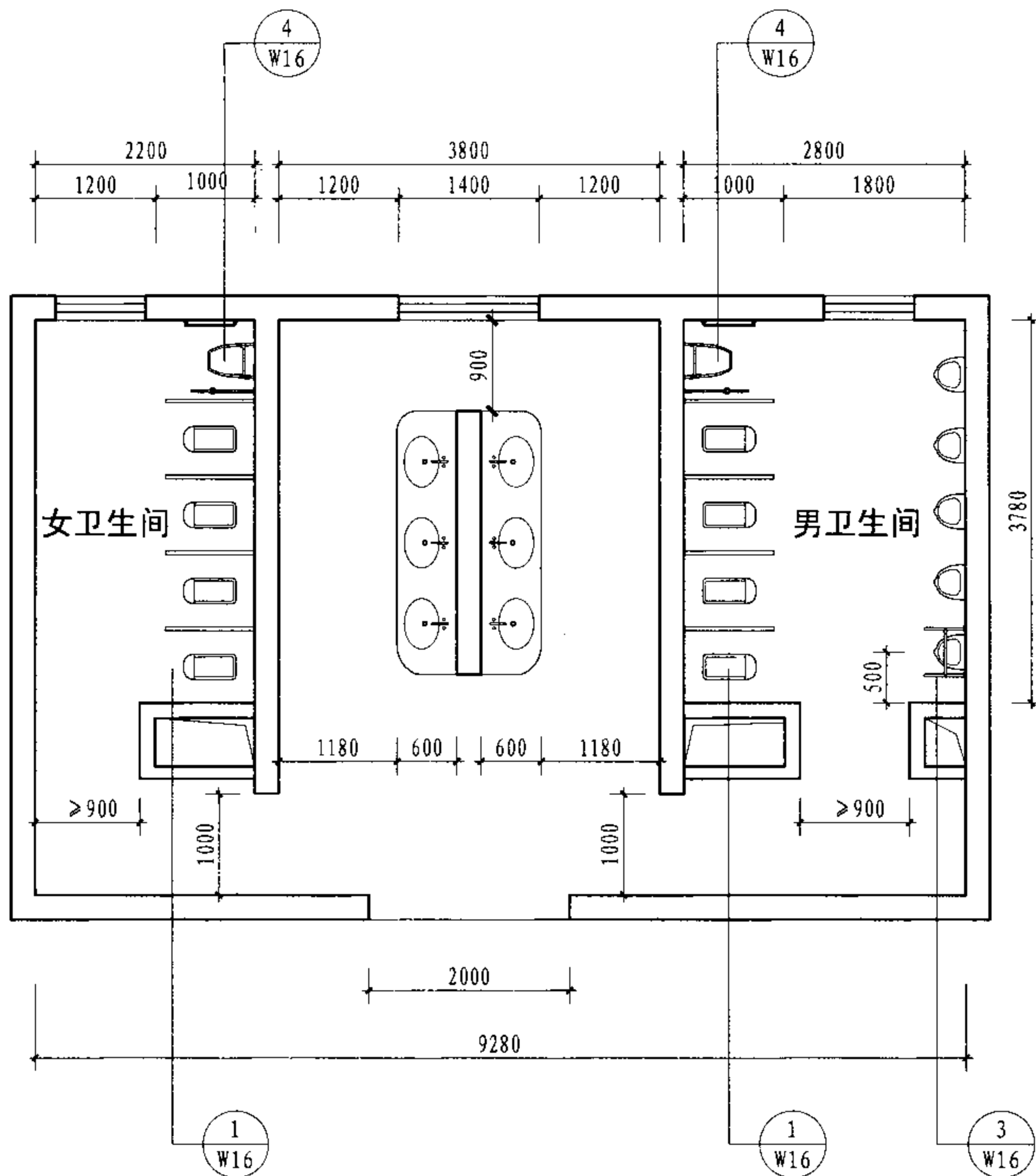
审核 吉第

校对

金范九

设计 王能正

页



注：蹲位不设台阶，须在建筑设计中降低结构板高度。

儿科普通门诊卫生间布置示意图

图集号

07J902-3

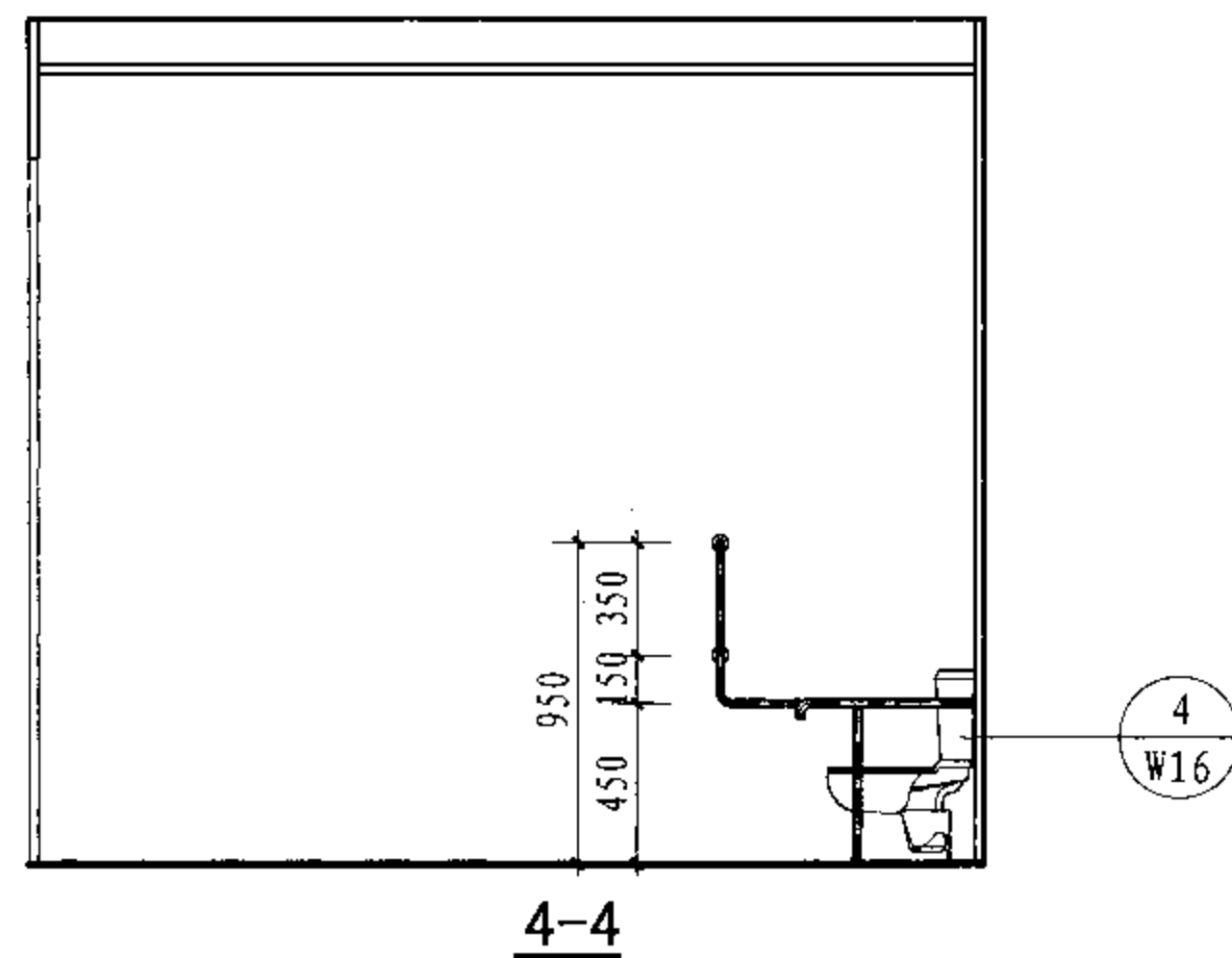
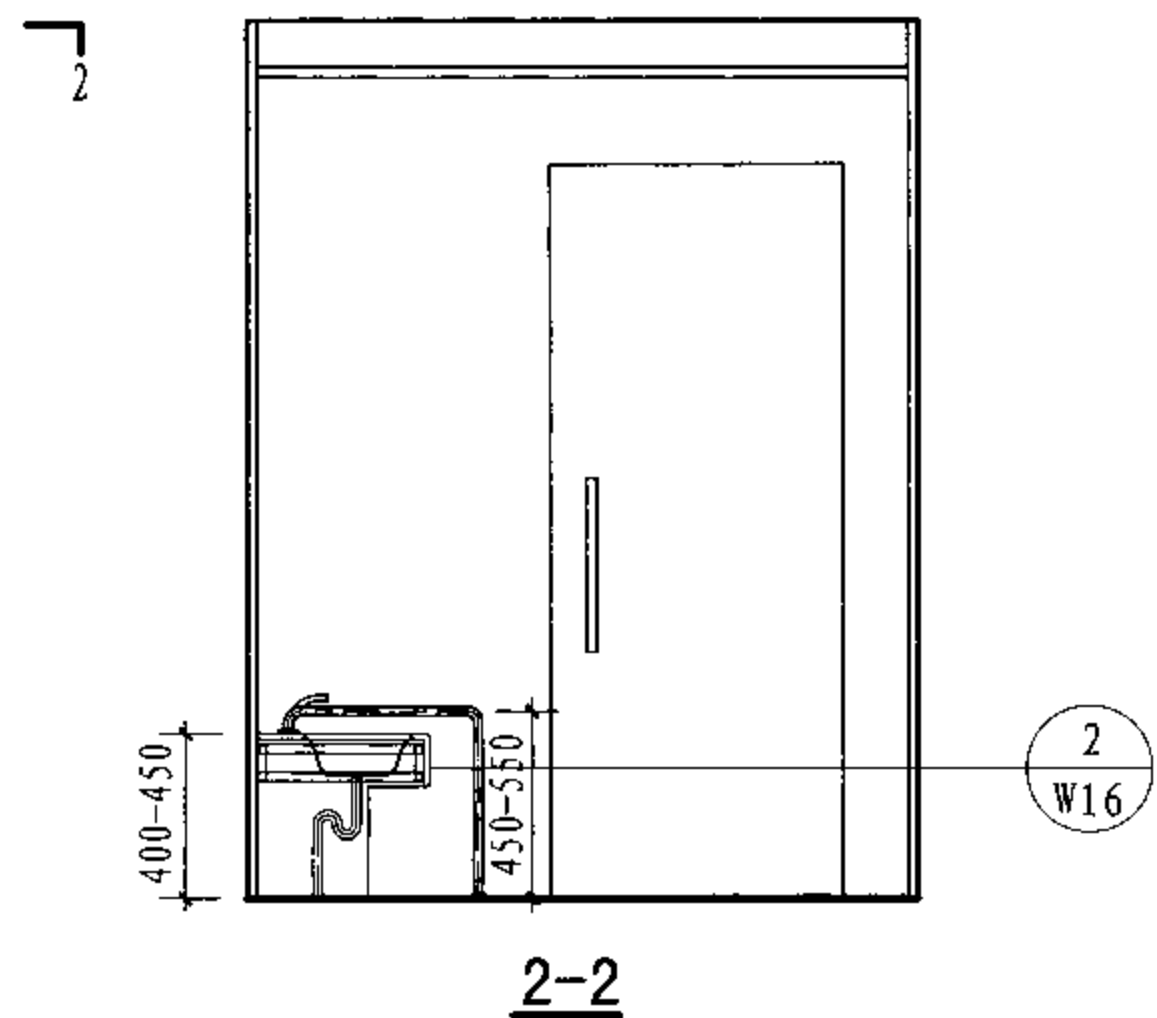
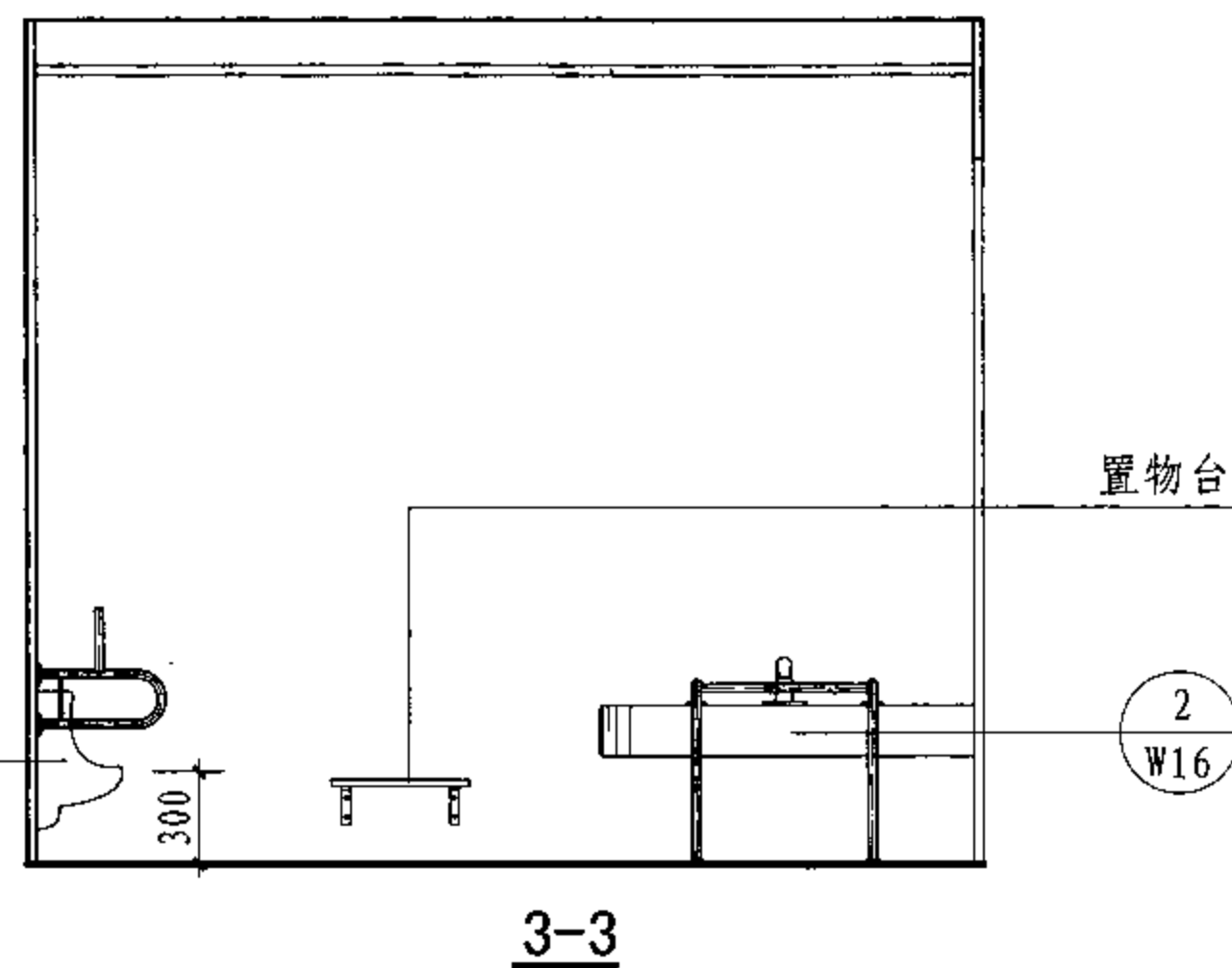
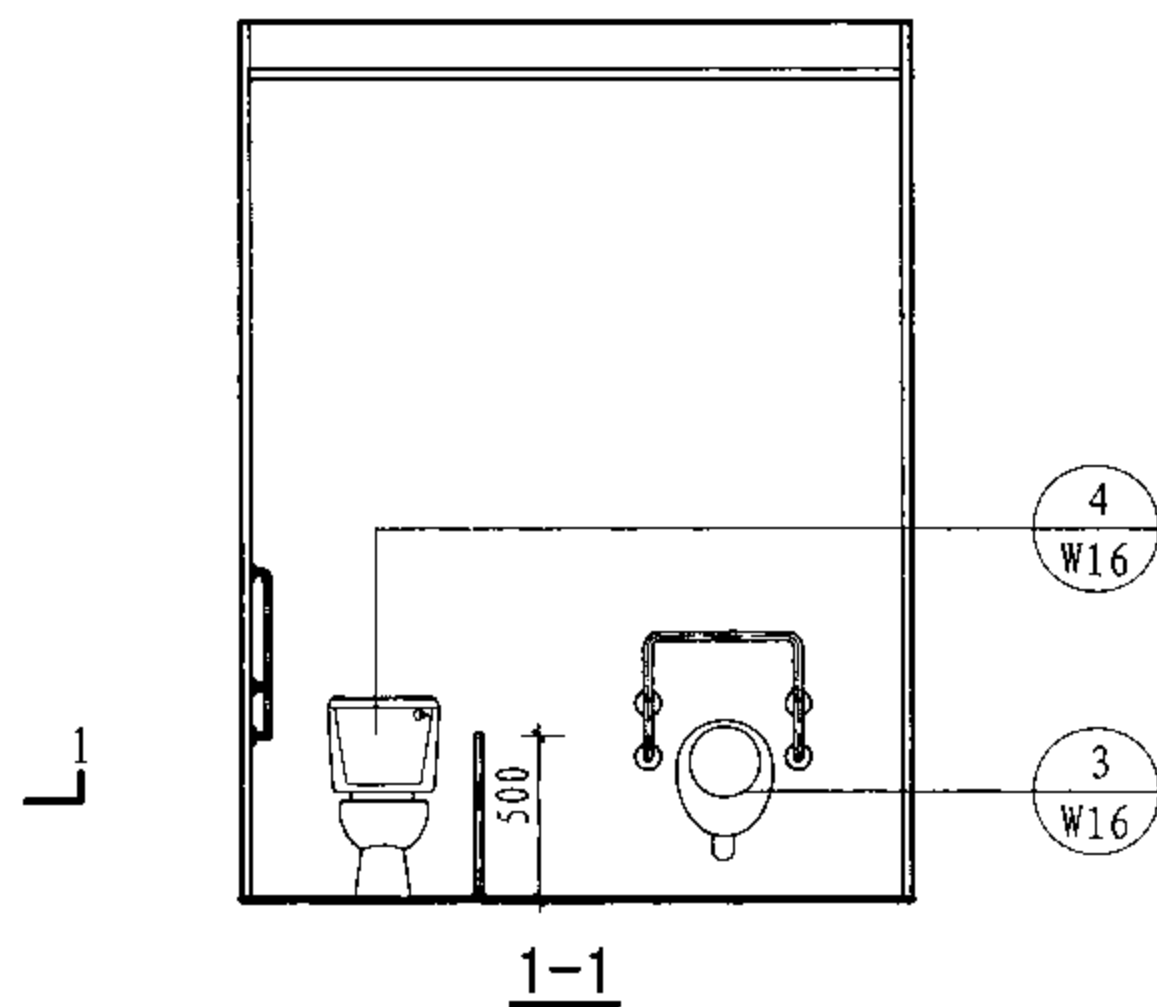
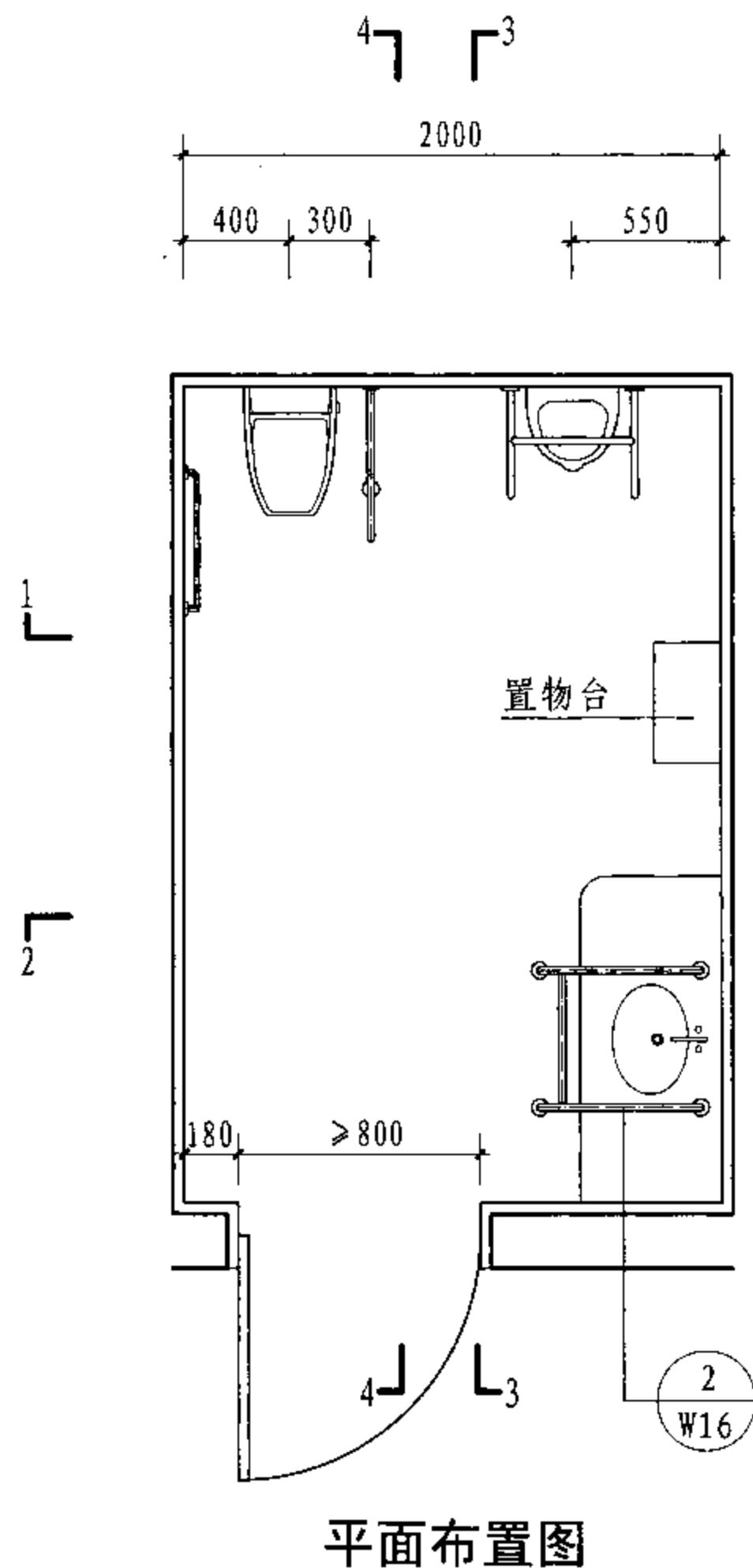
审核 吉第

校对 金范九

设计 王能正

页

W14

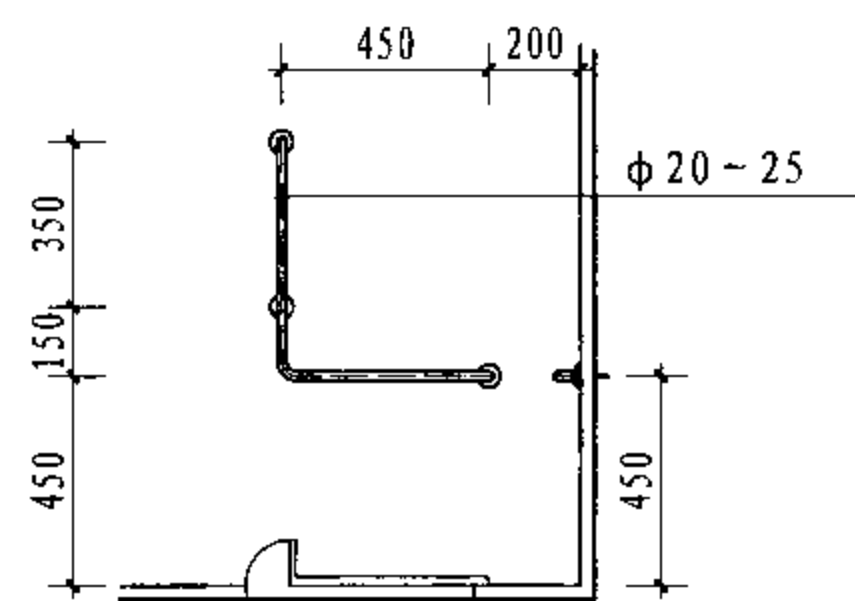


儿科隔离卫生间布置示意图

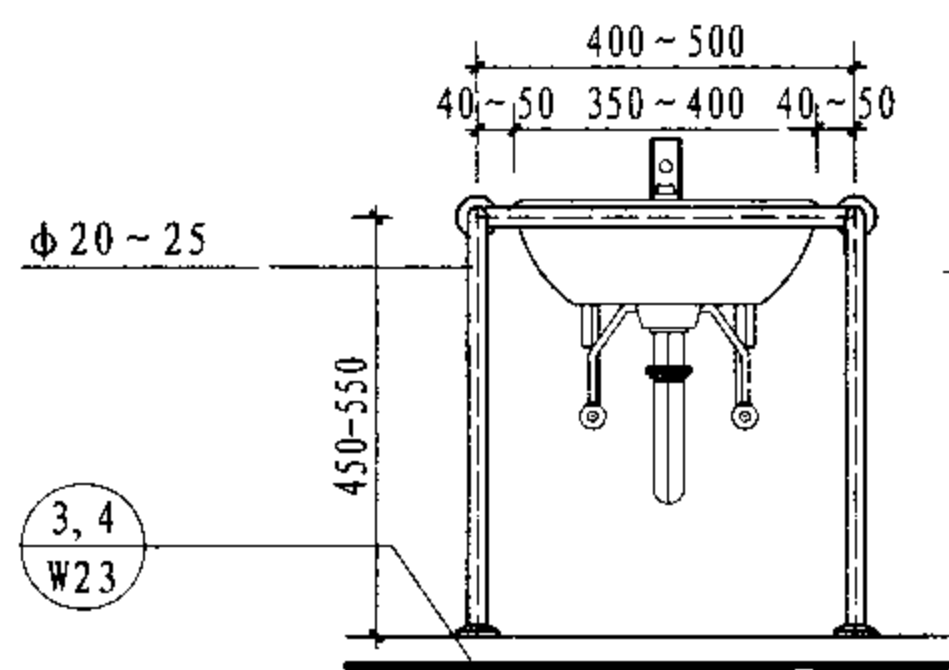
图集号 07J902-3

审核 吉第 校对 金范九 设计 王能正

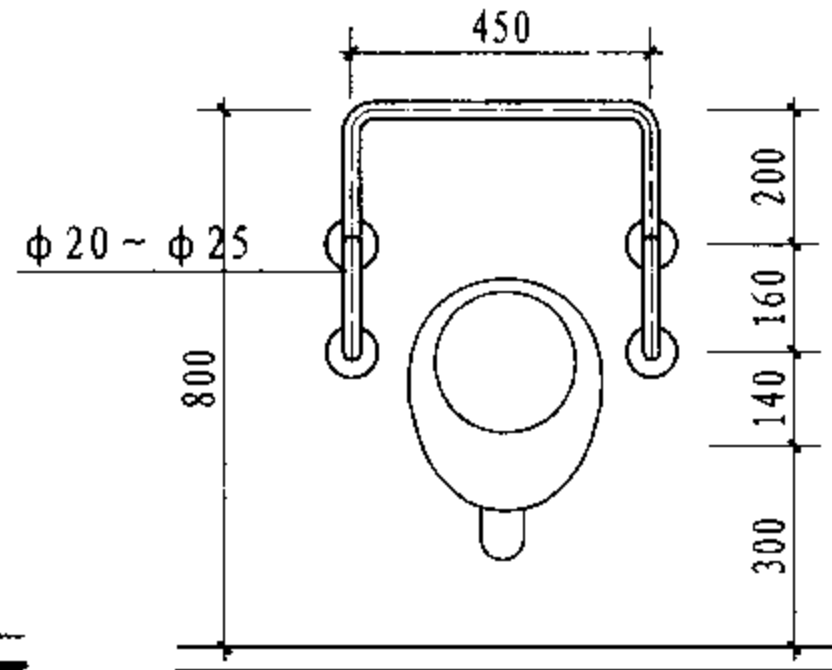
页 W15



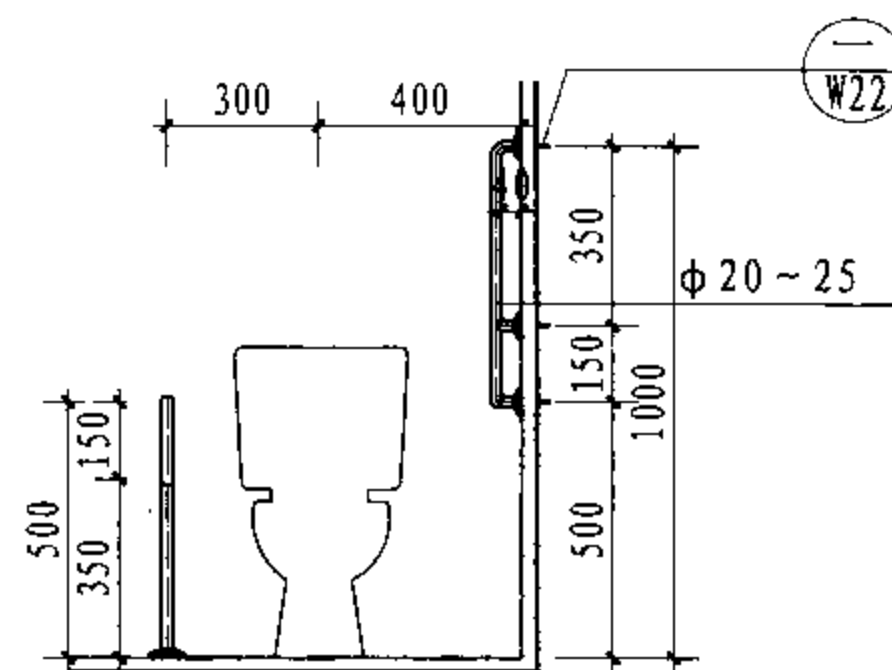
2-2



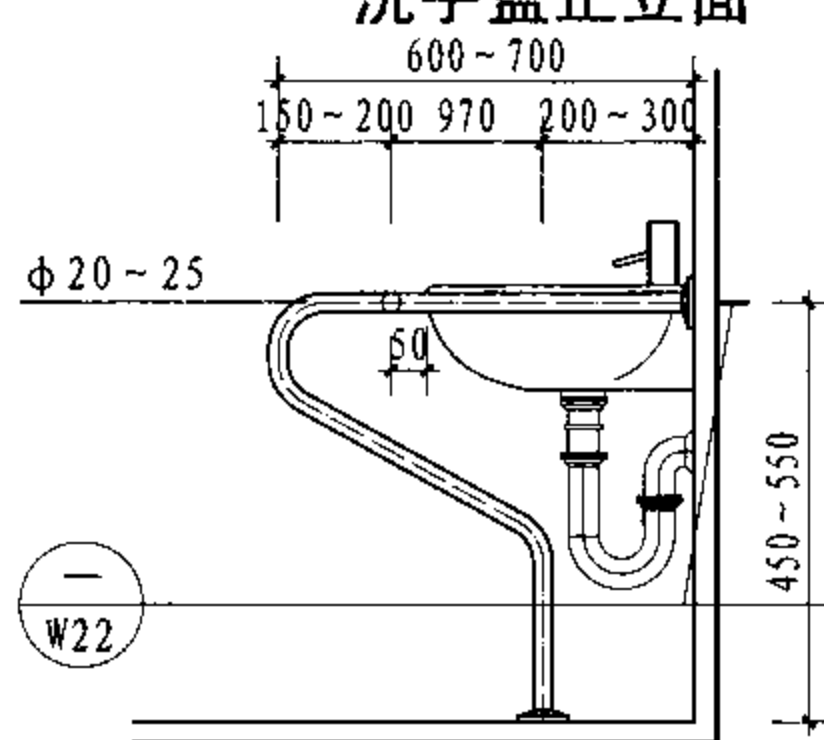
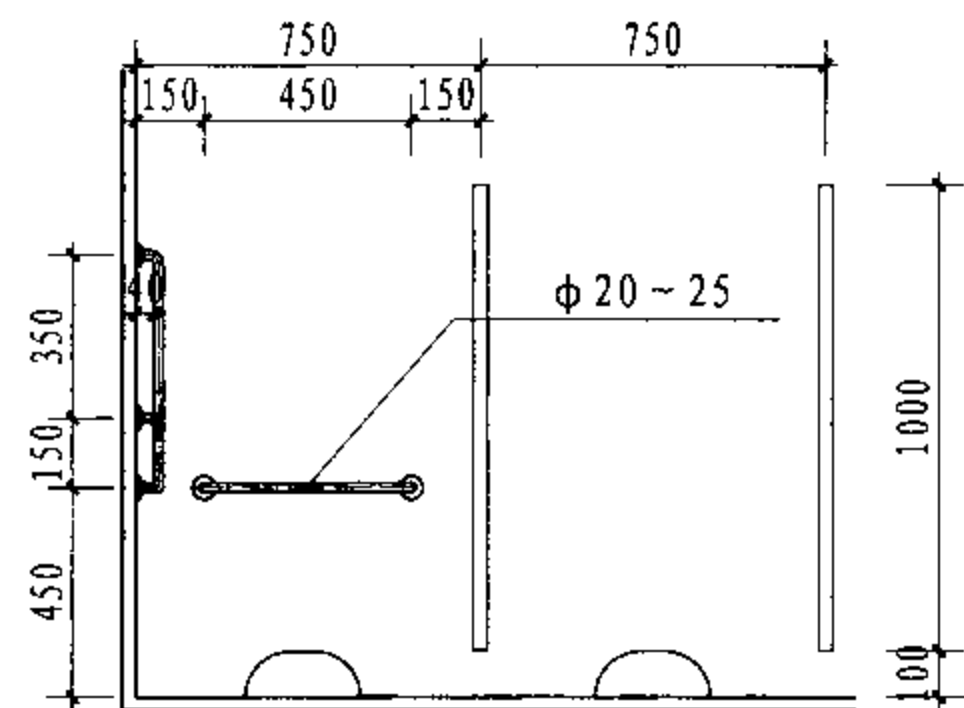
洗手盆正立面

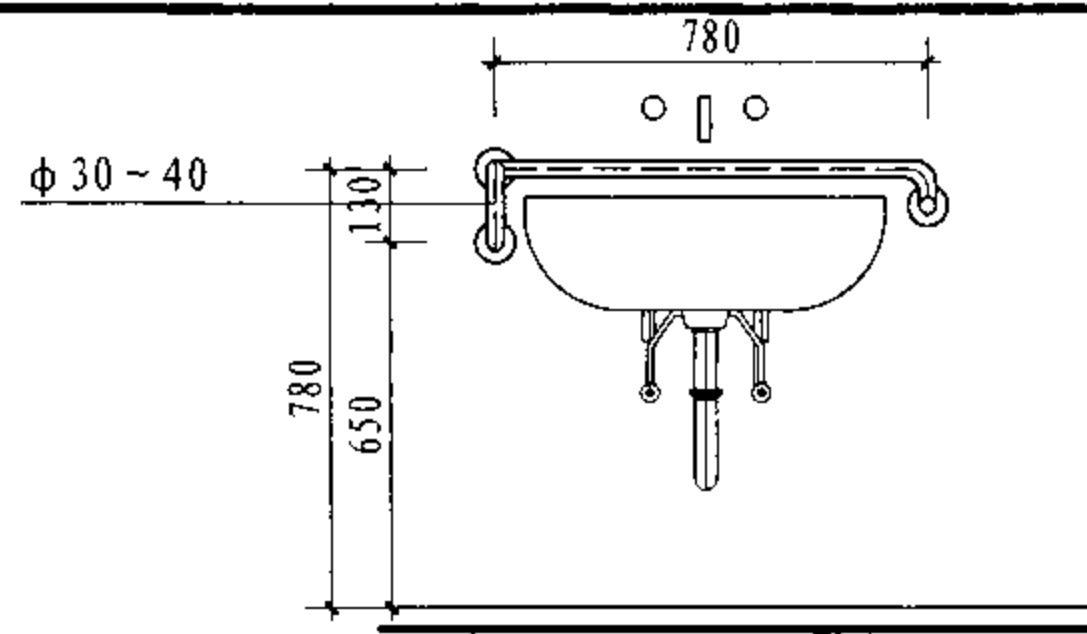


小便器正立面

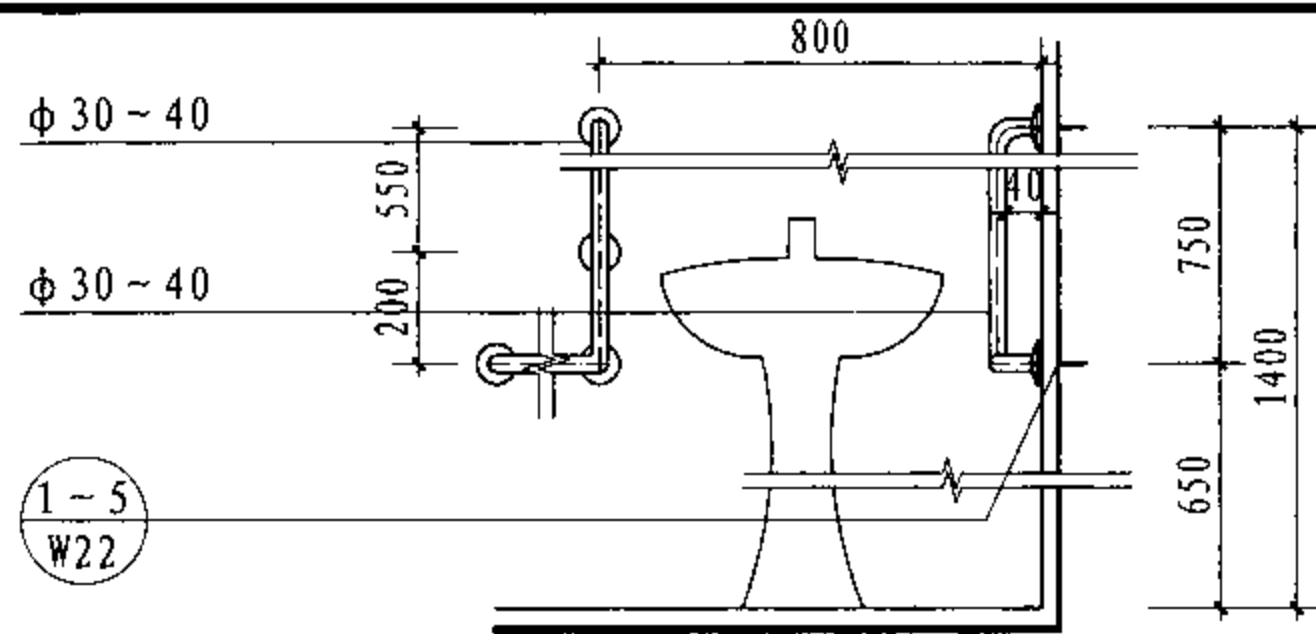


坐便器正立面

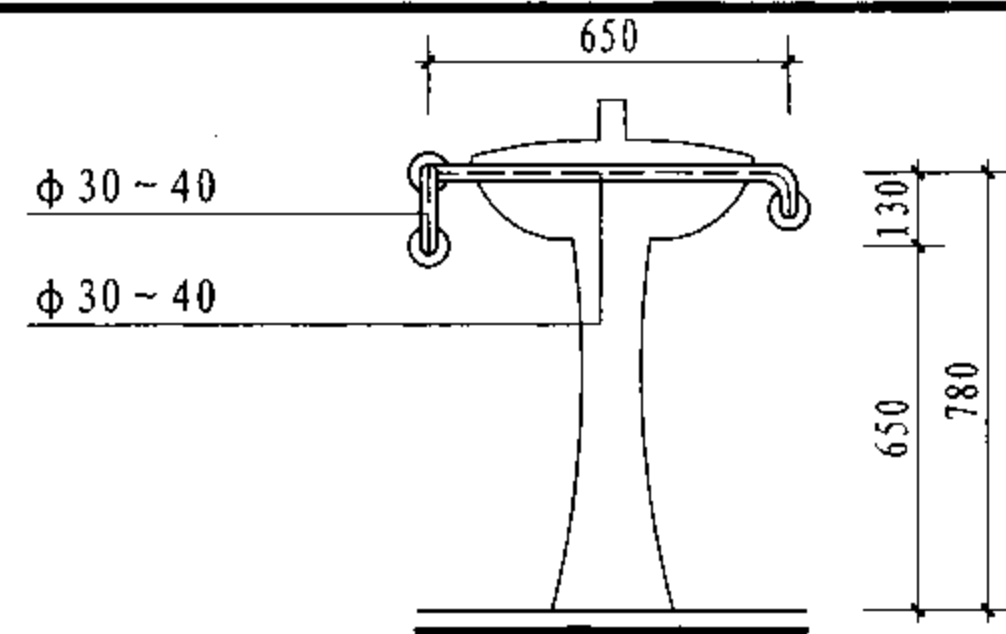




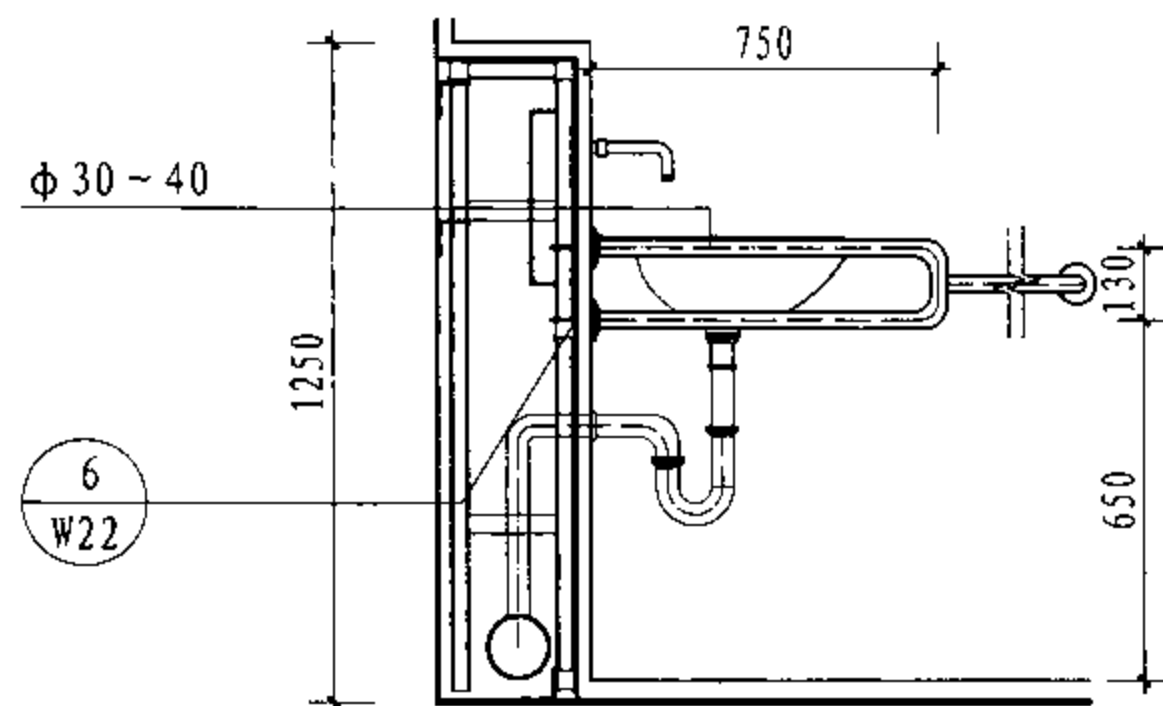
洗手盆正立面



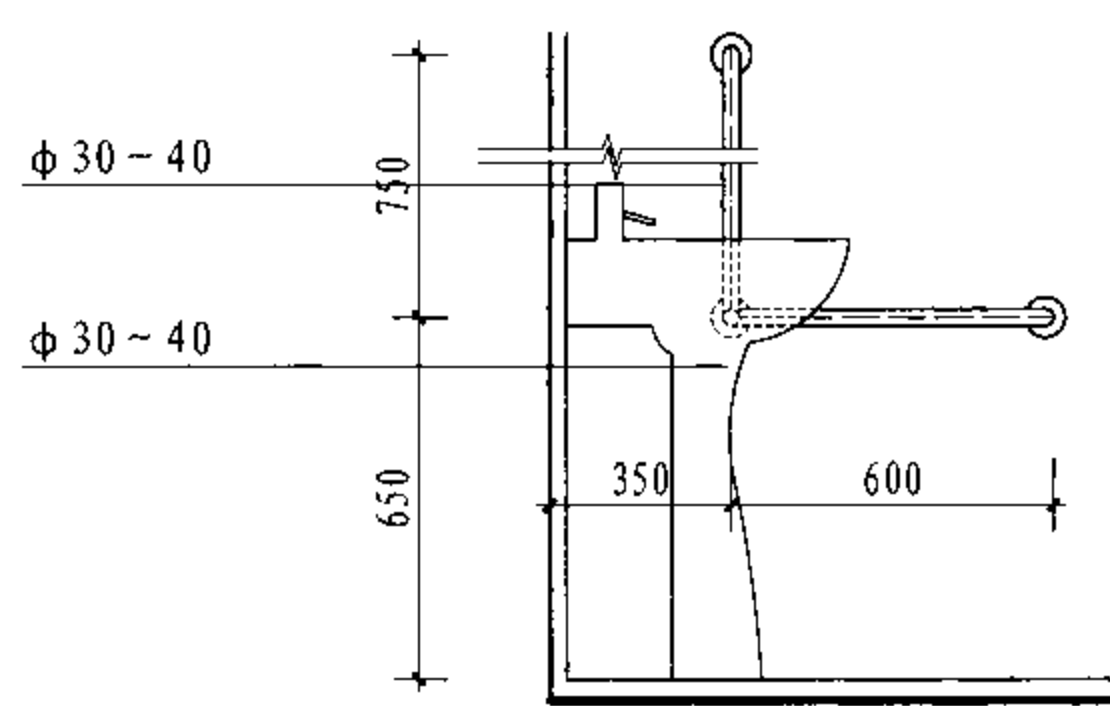
洗手盆正立面



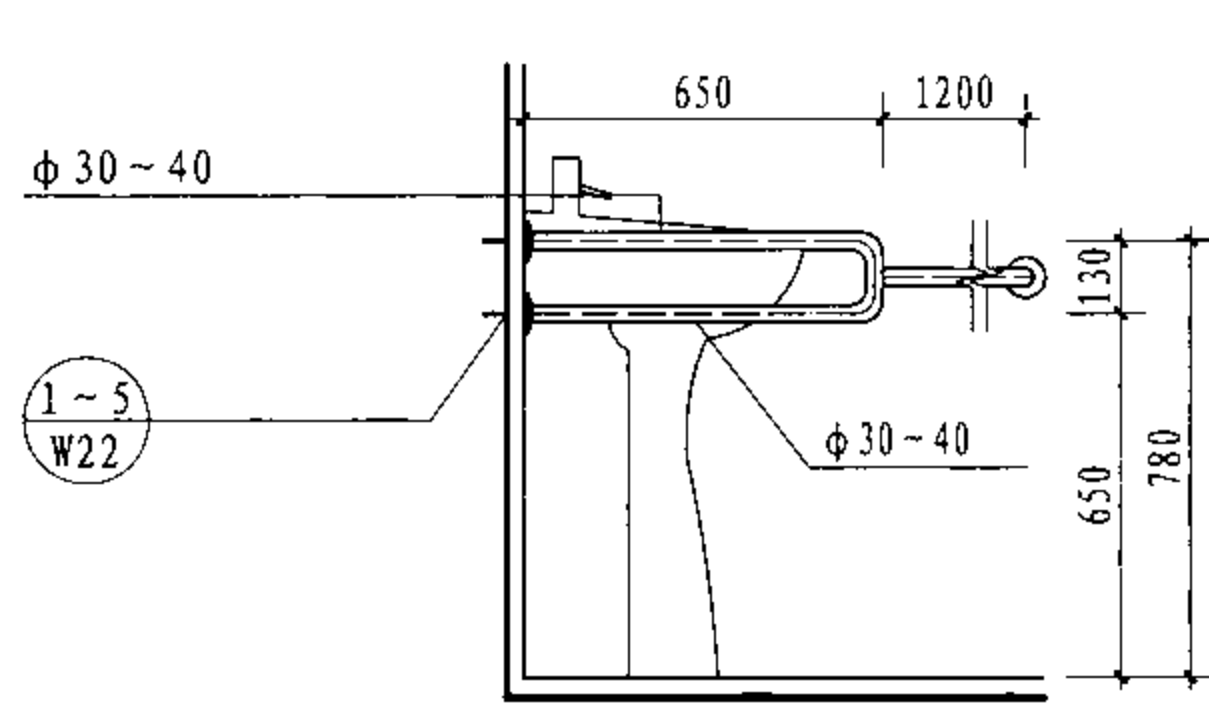
洗手盆正立面



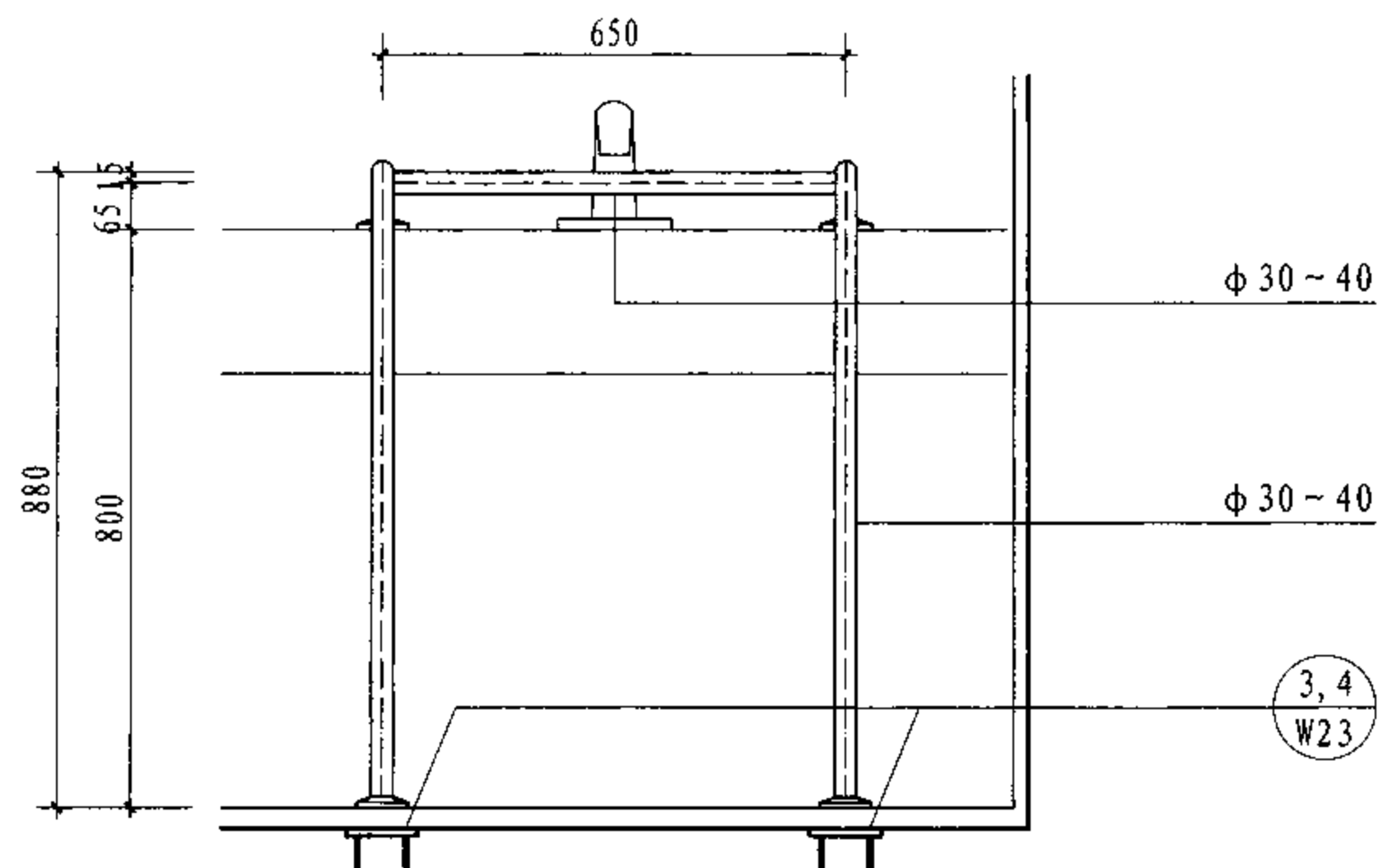
洗手盆侧立面

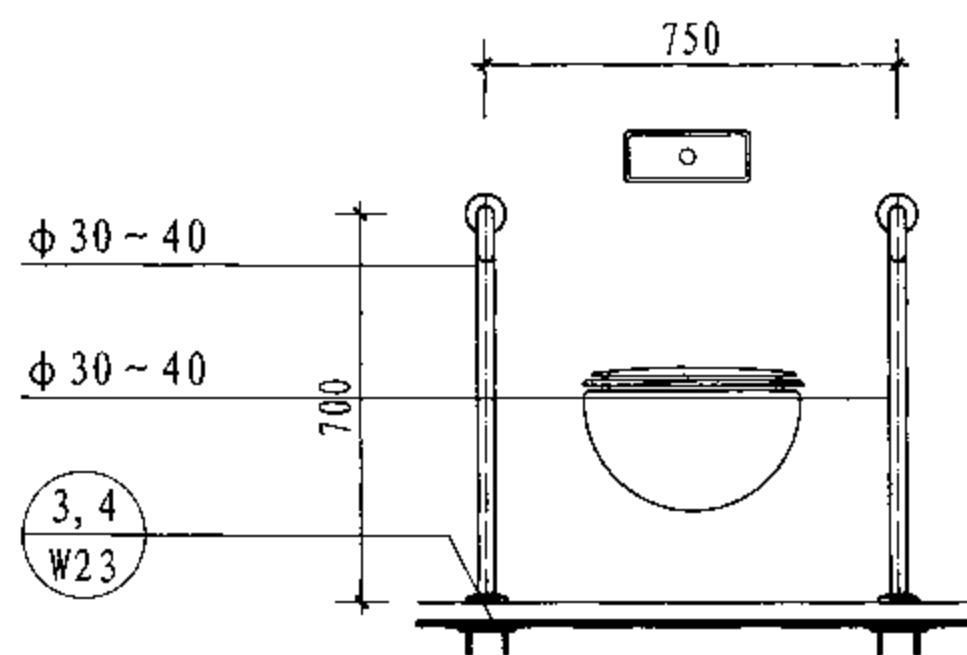


洗手盆侧立面

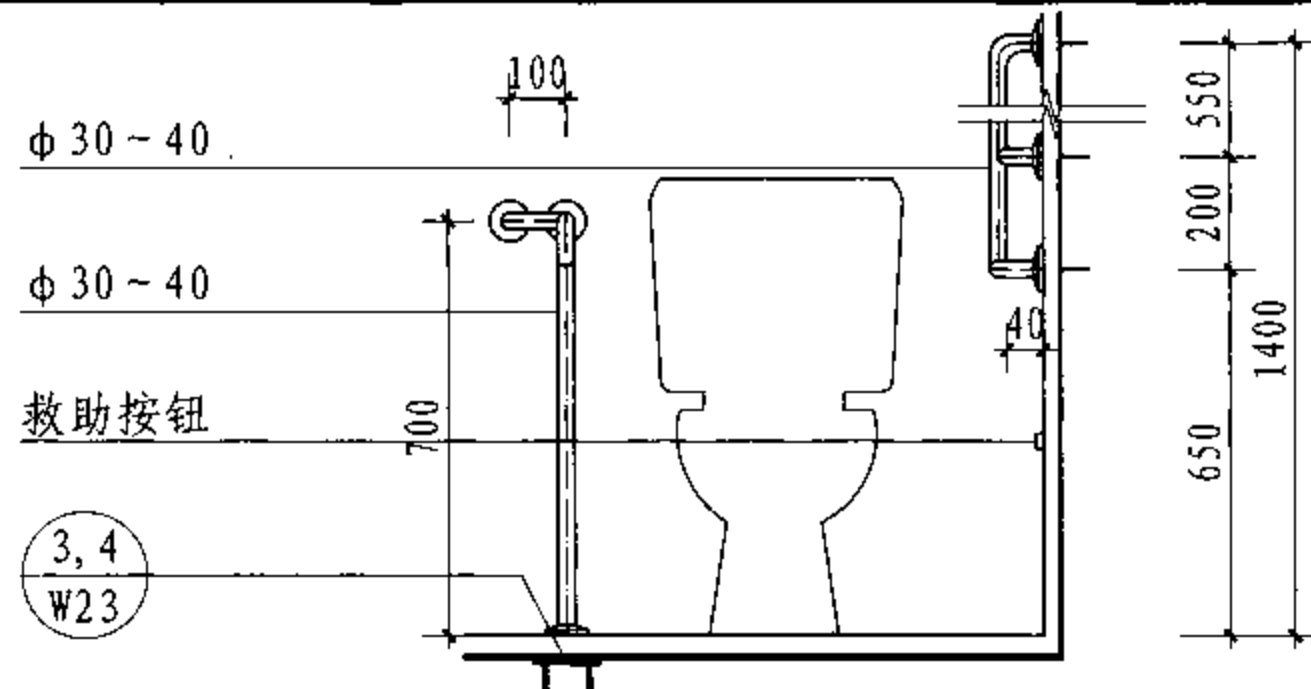


洗手盆侧立面

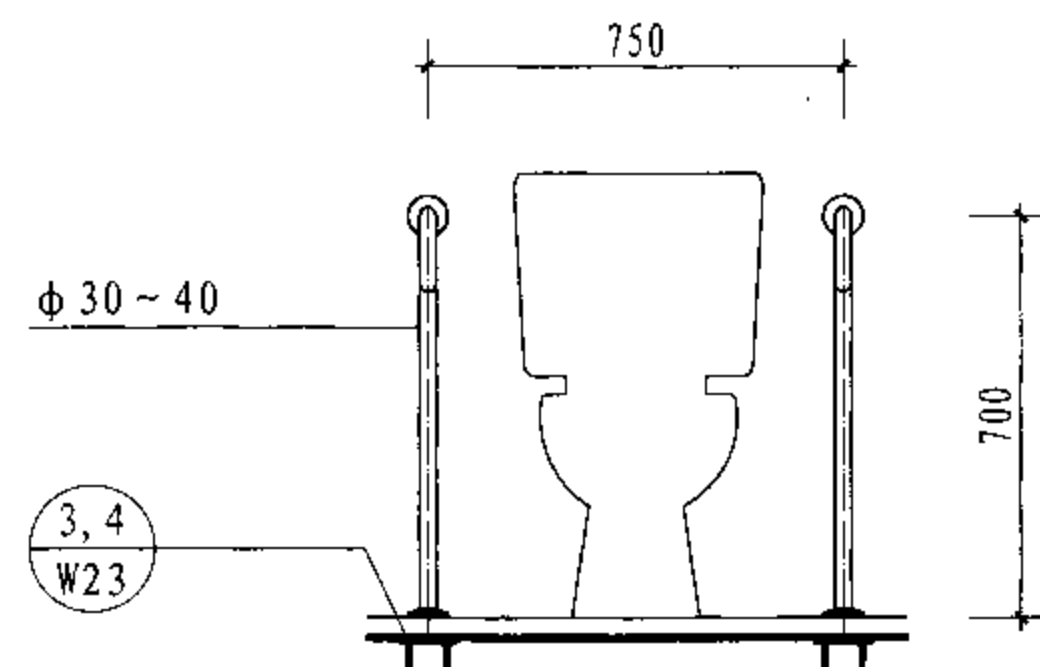




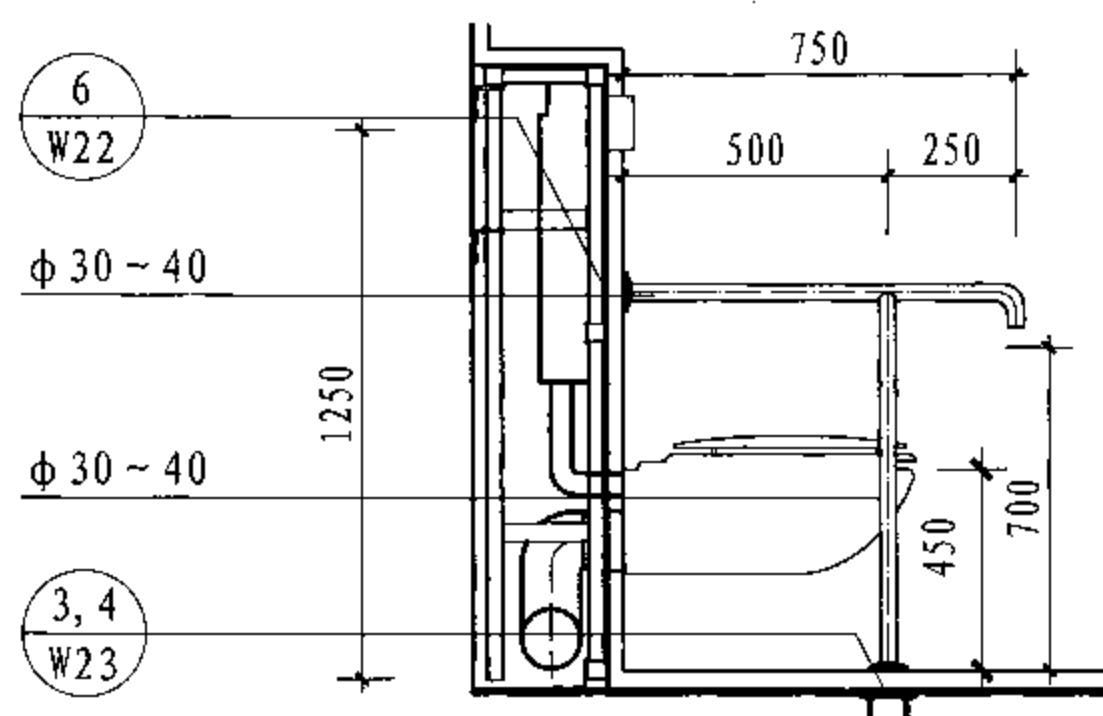
坐便器正立面



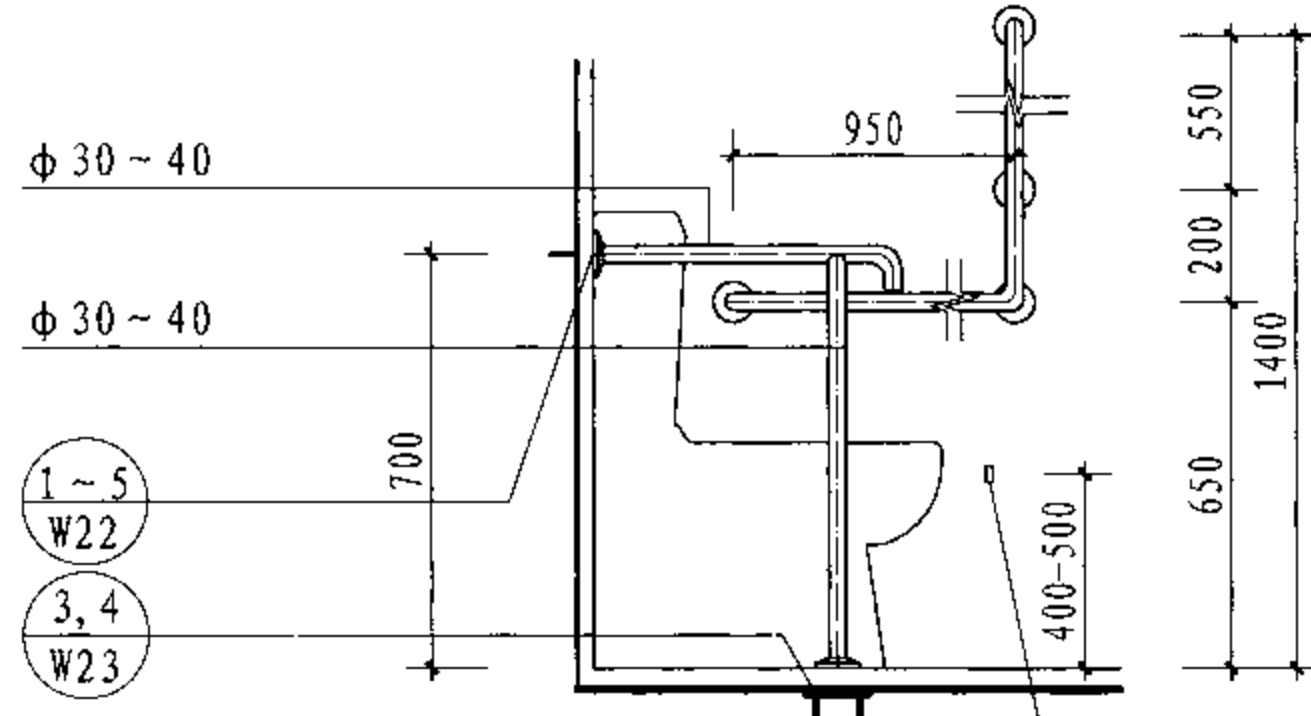
坐便器正立面



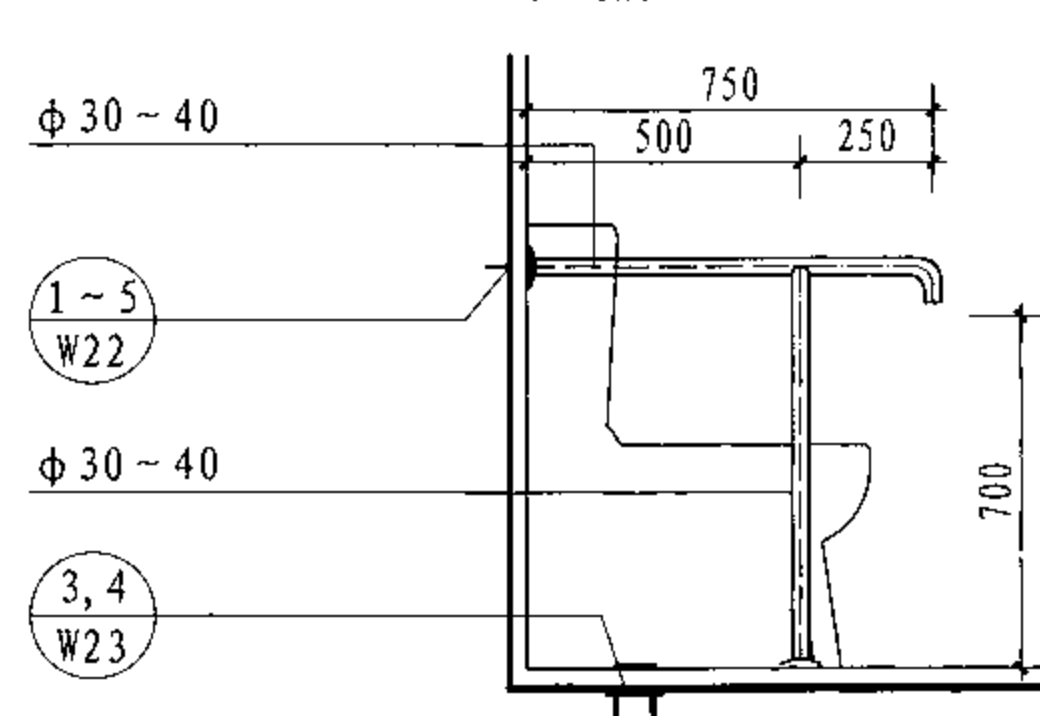
坐便器正立面

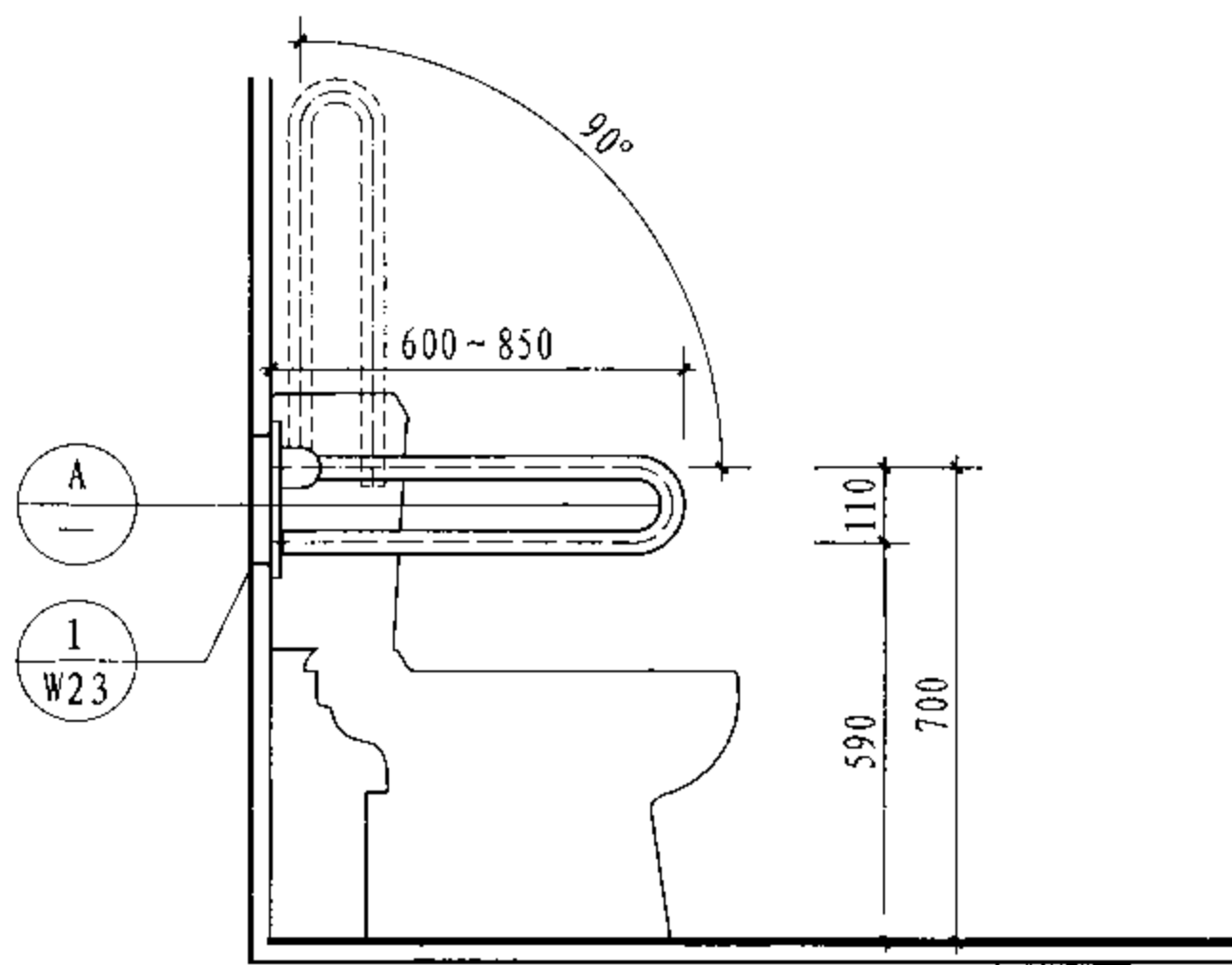


坐便器侧立面

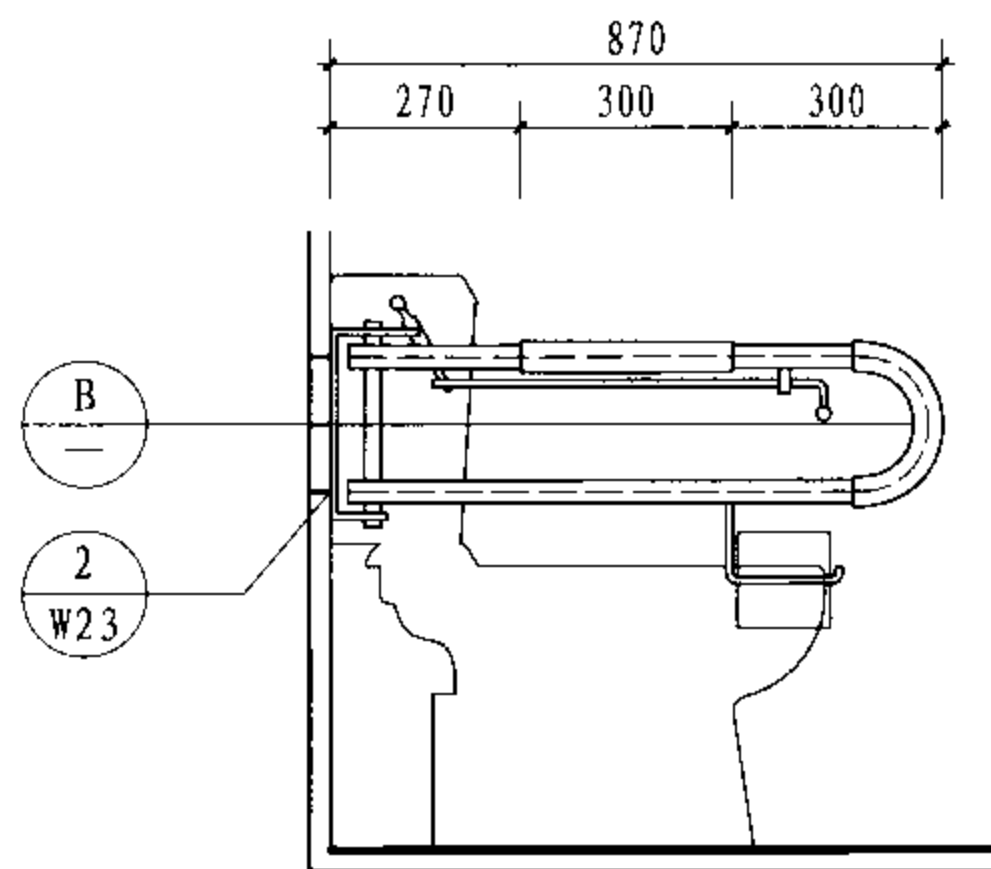


坐便器侧立面

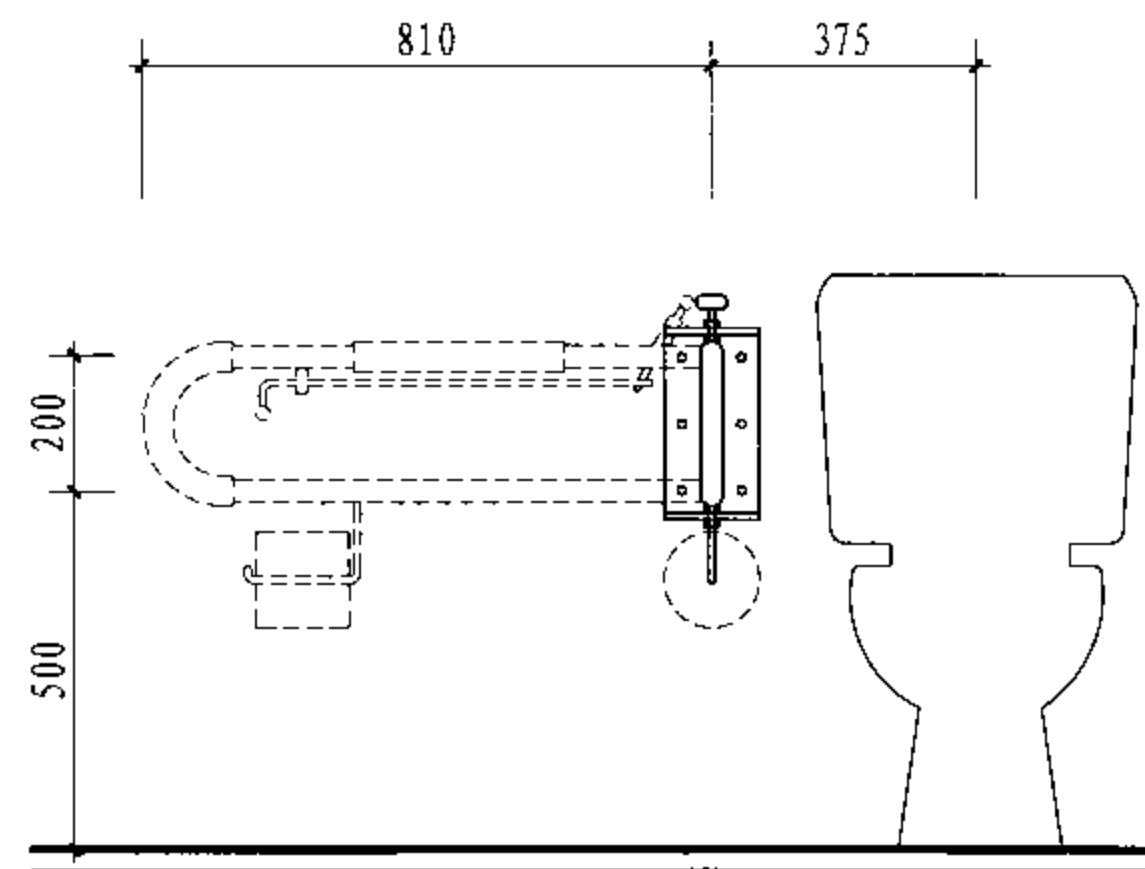




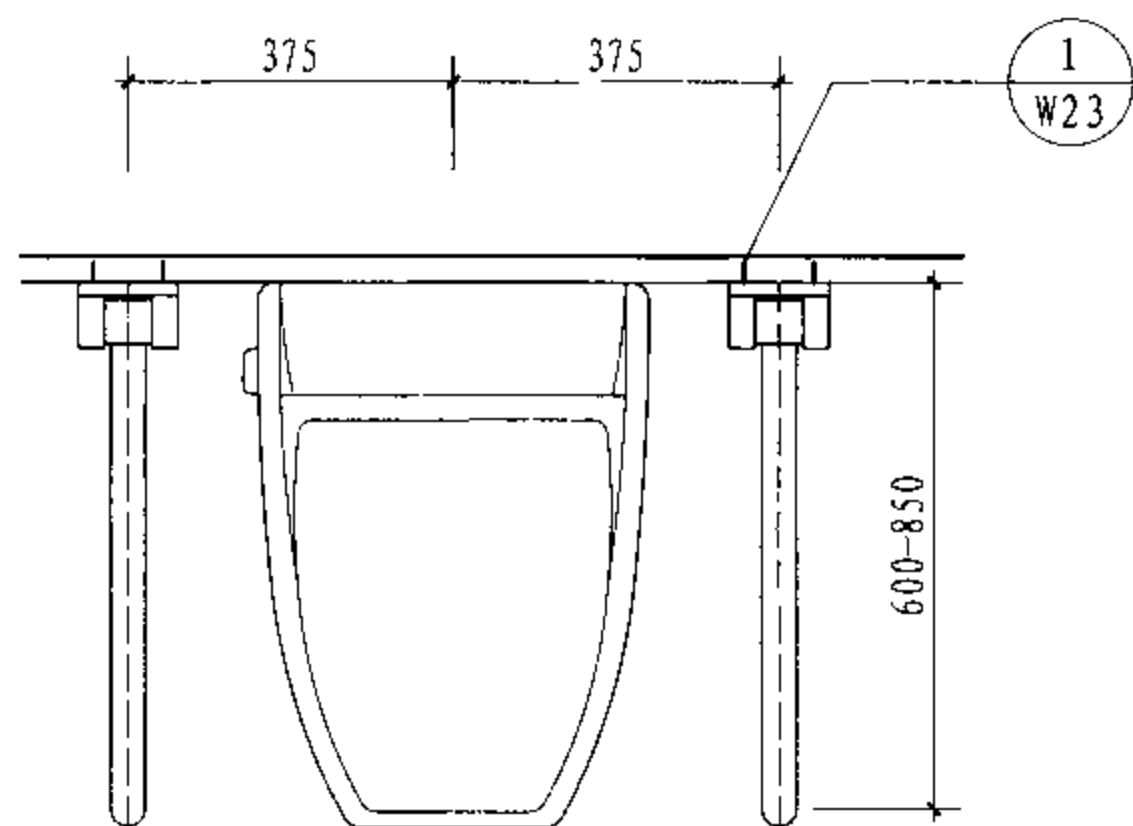
侧立面



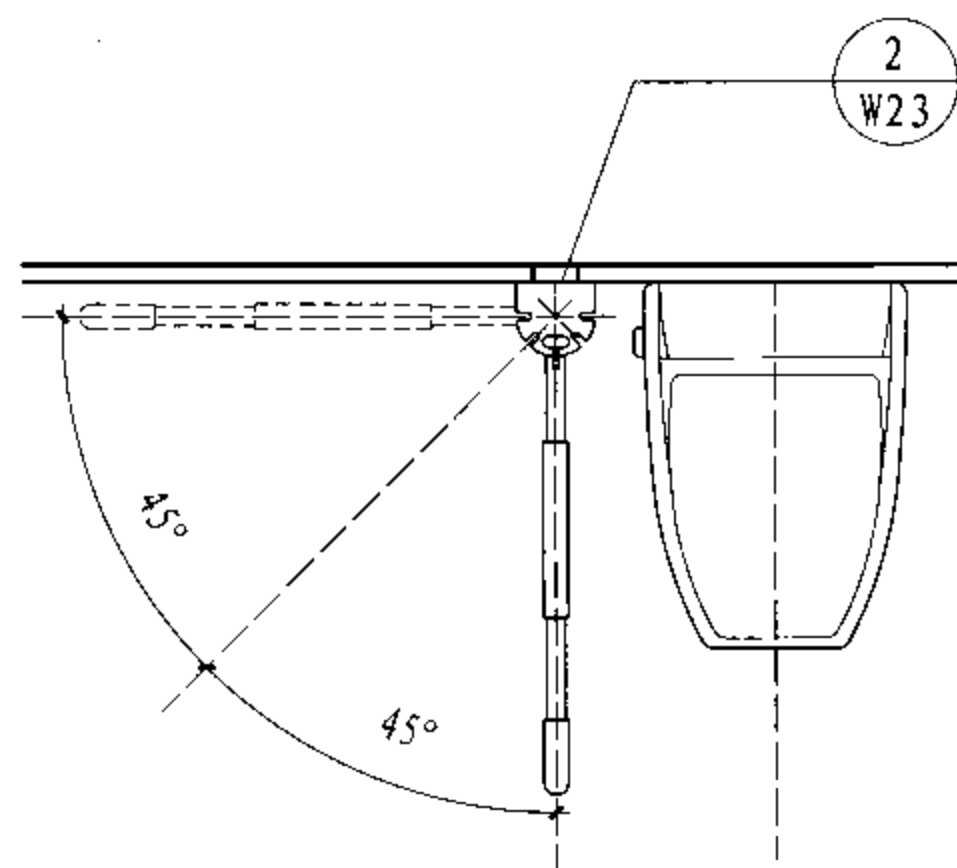
侧立面



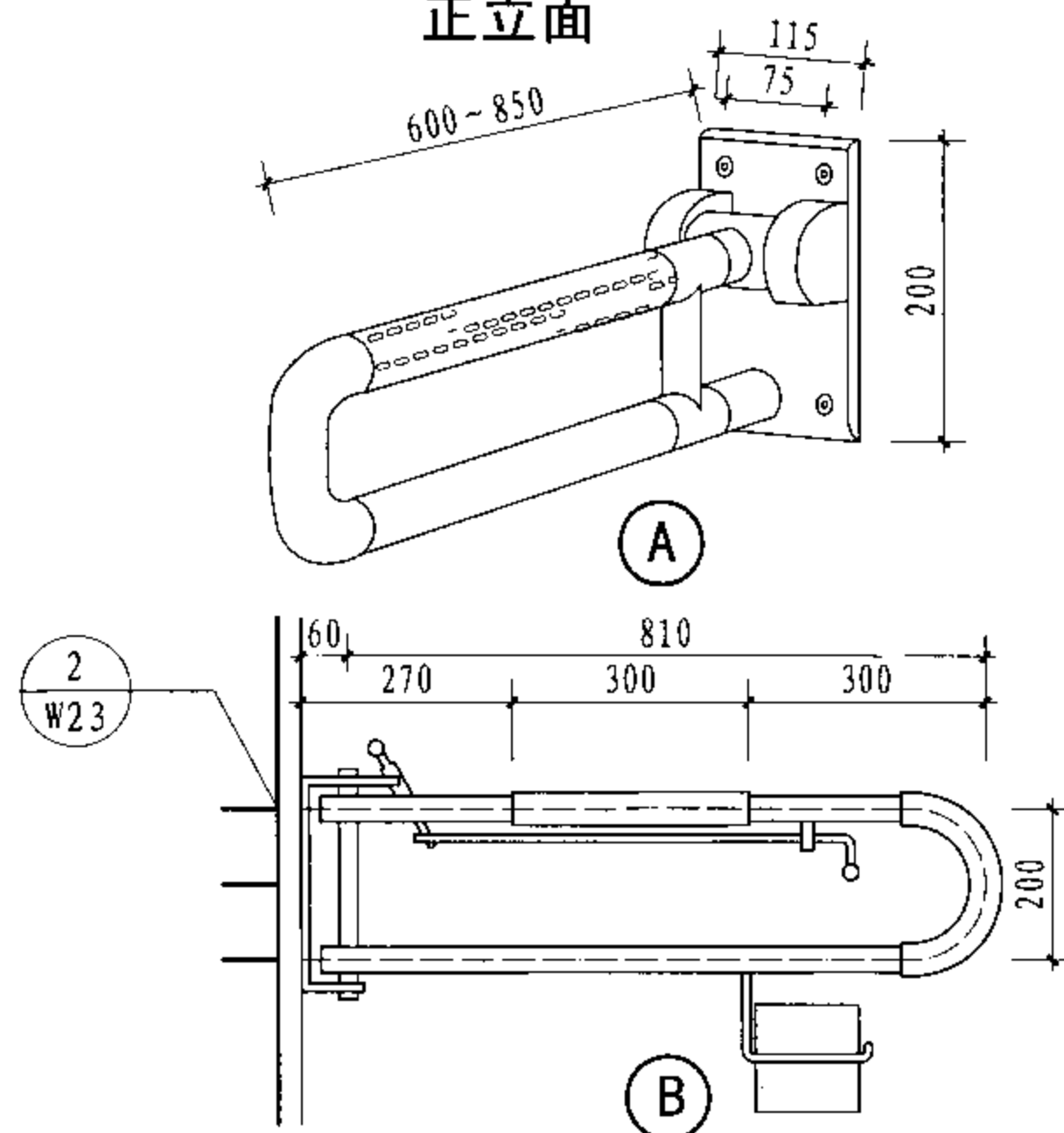
正立面



④ 坐便器平面

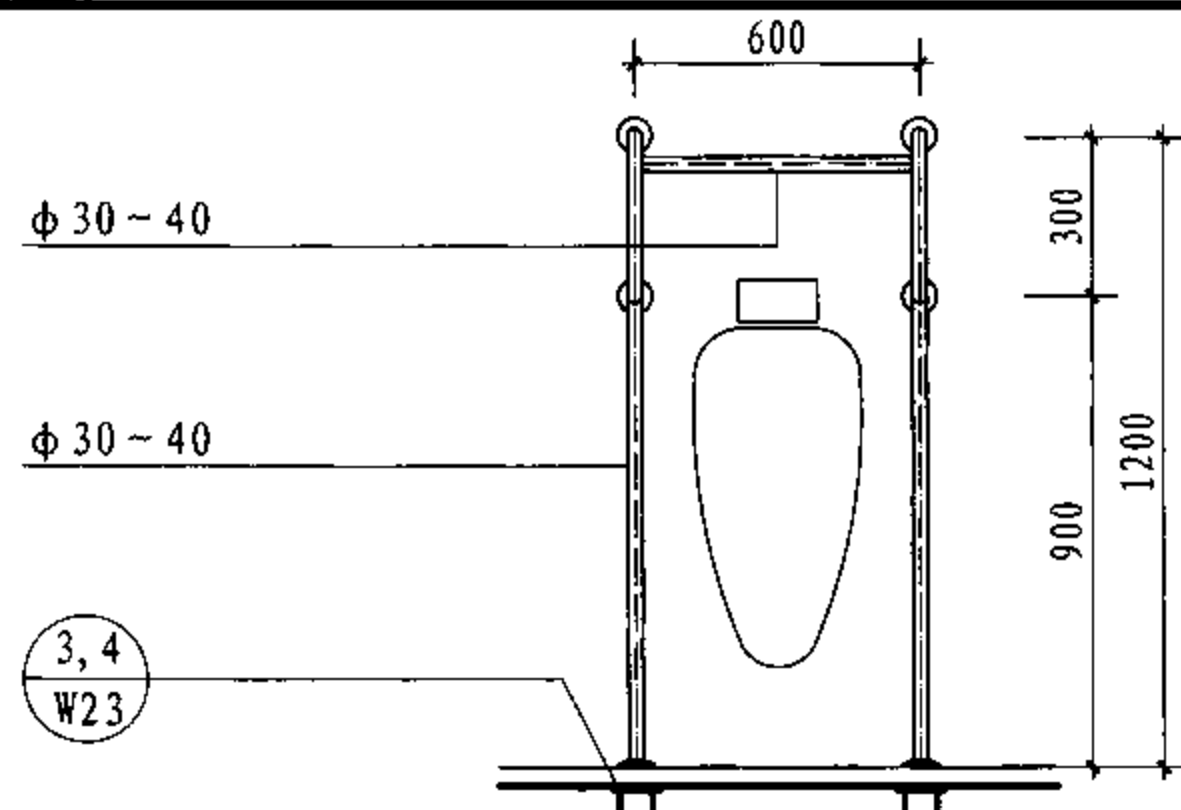


⑤ 坐便器平面

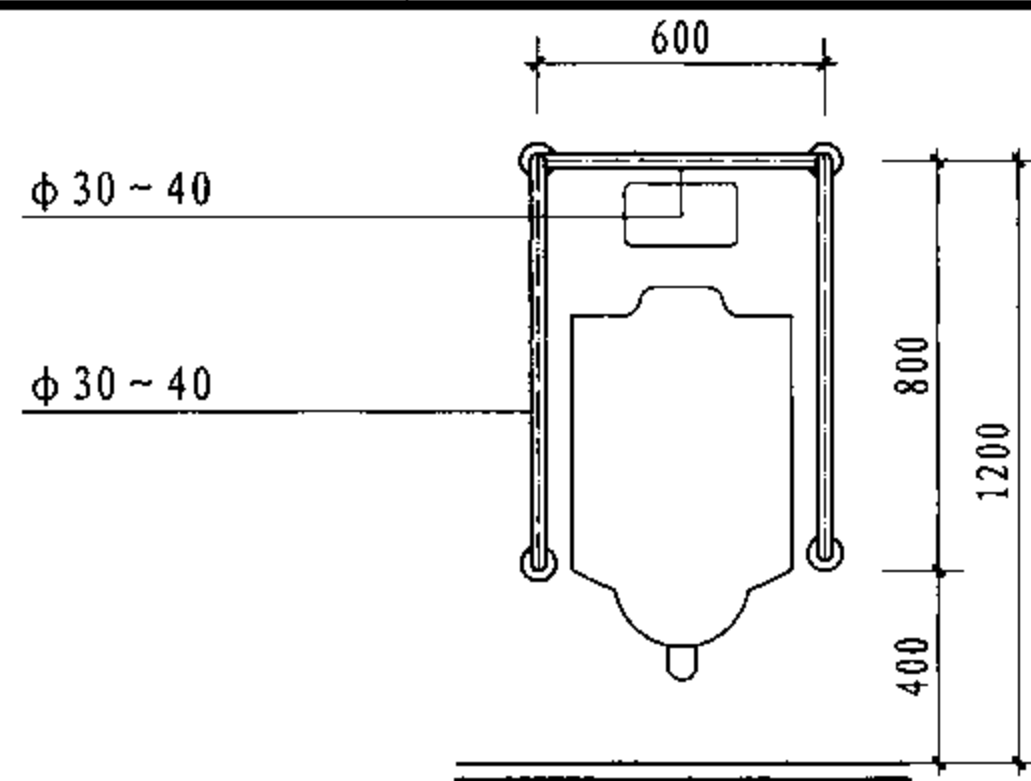


坐便器安全抓杆示例

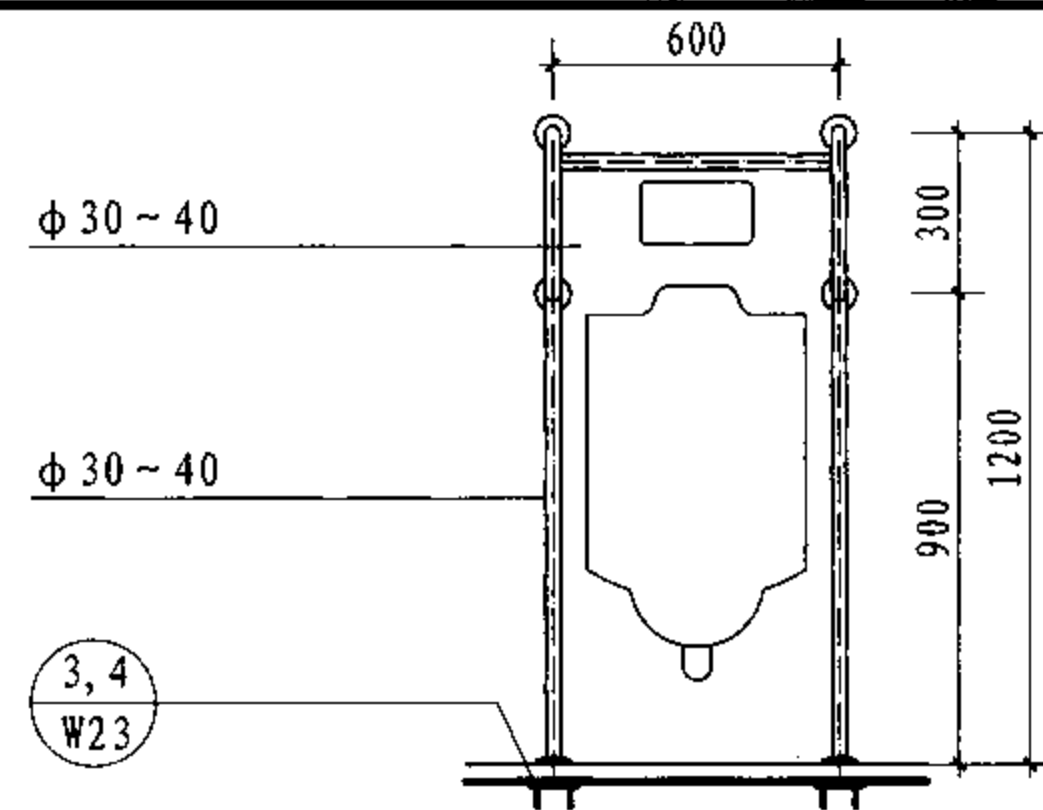
注：垂直旋转式安全抓手可设在坐便器一侧或两侧，适用于公共建筑卫生间，抓杆材料为不锈钢管、钢芯



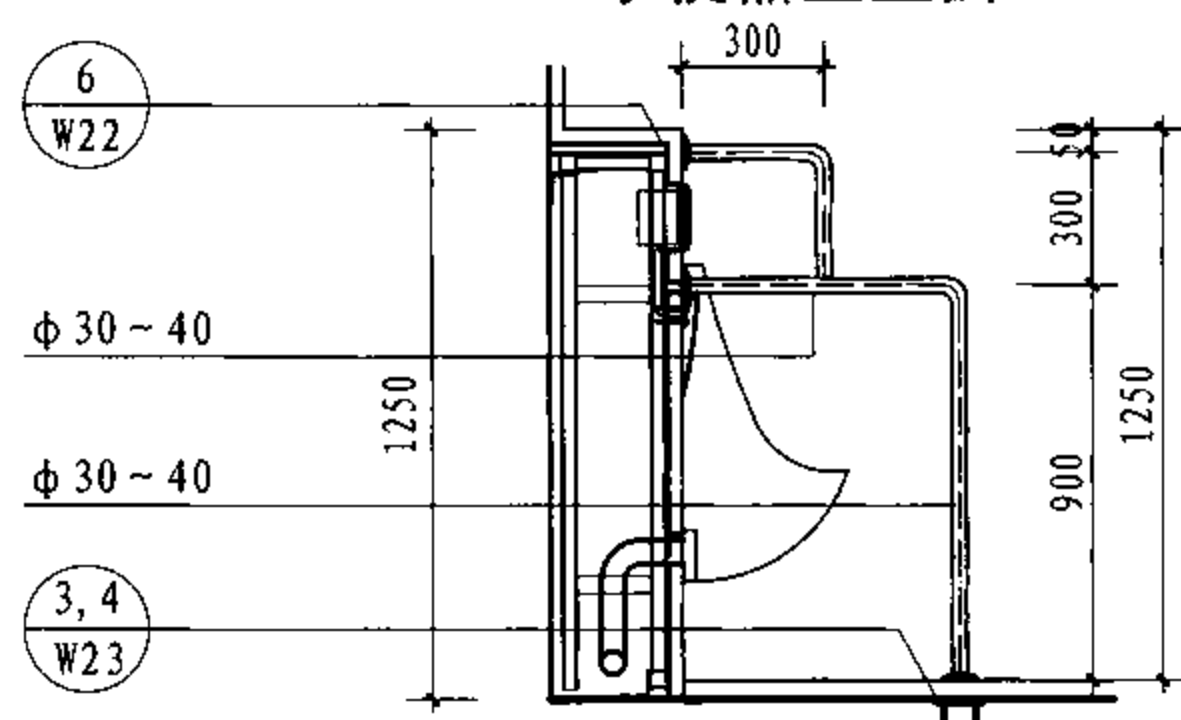
小便器正立面



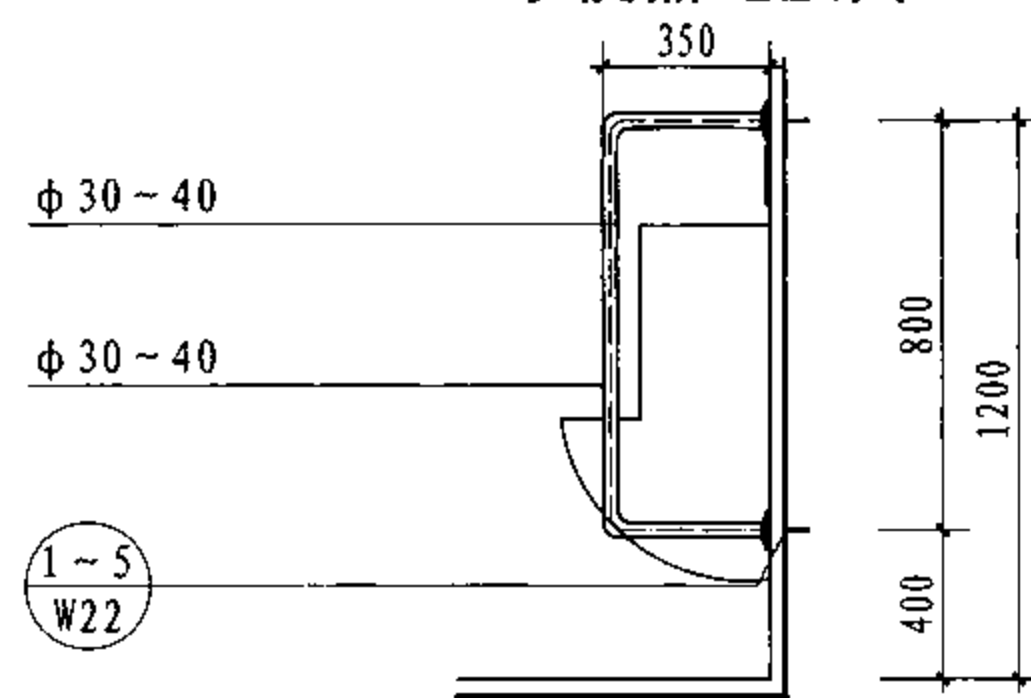
小便器正立面



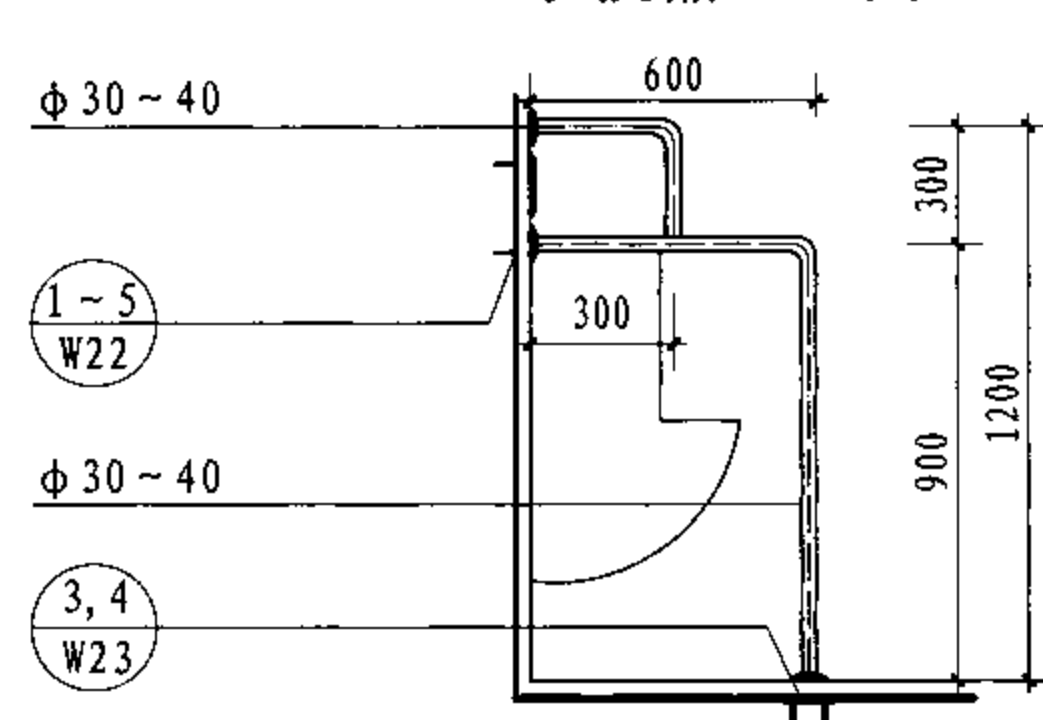
小便器正立面



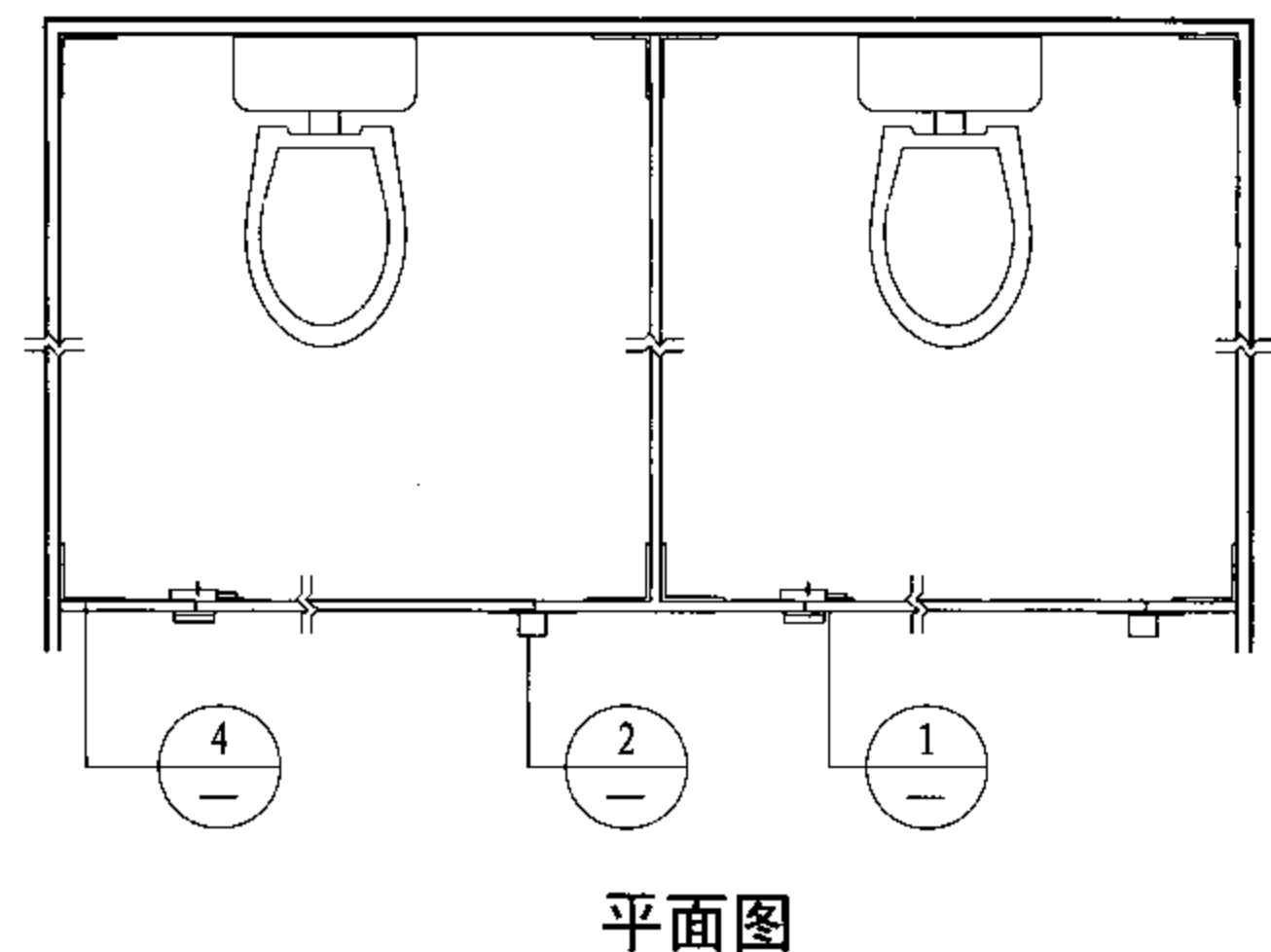
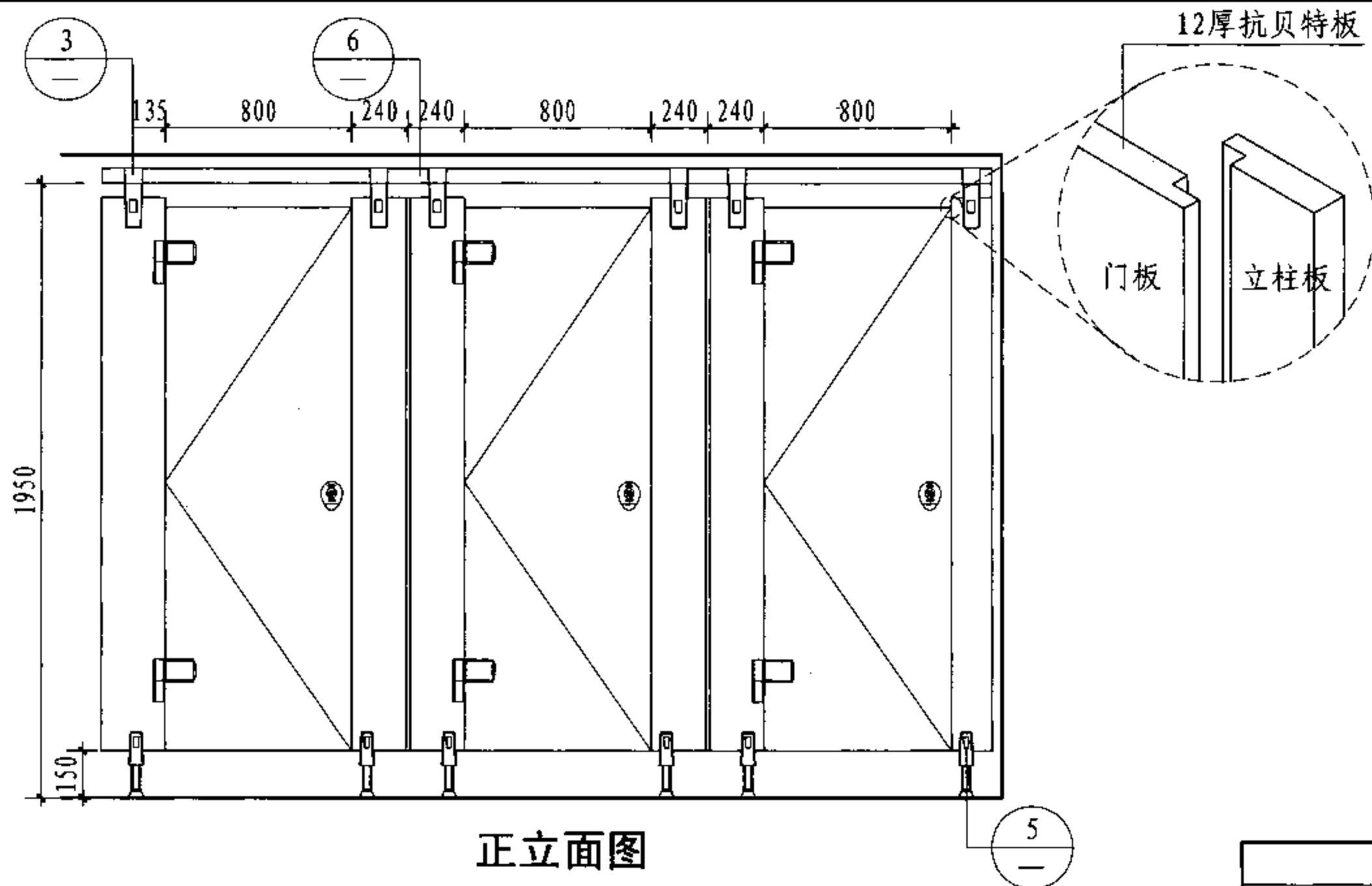
小便器侧立面



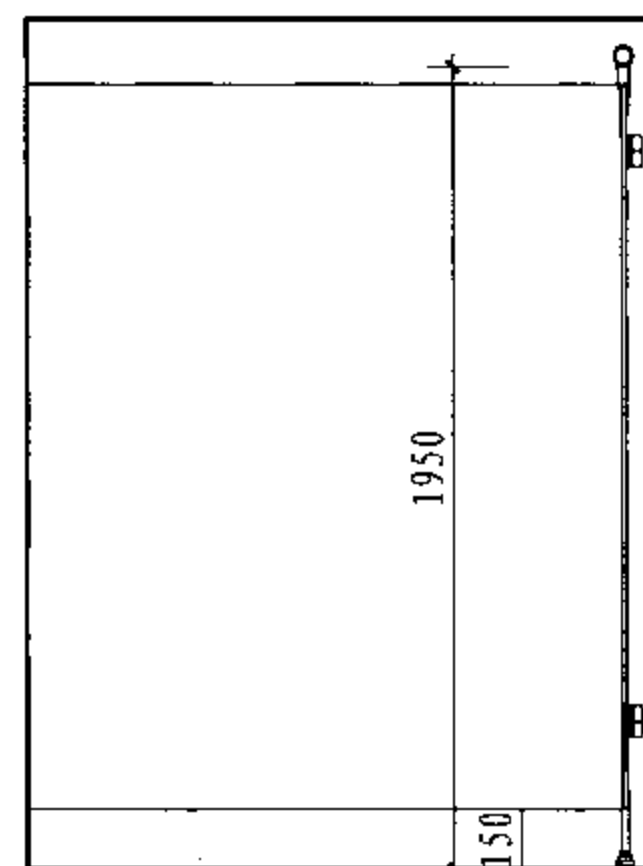
小便器侧立面



小便器侧立面



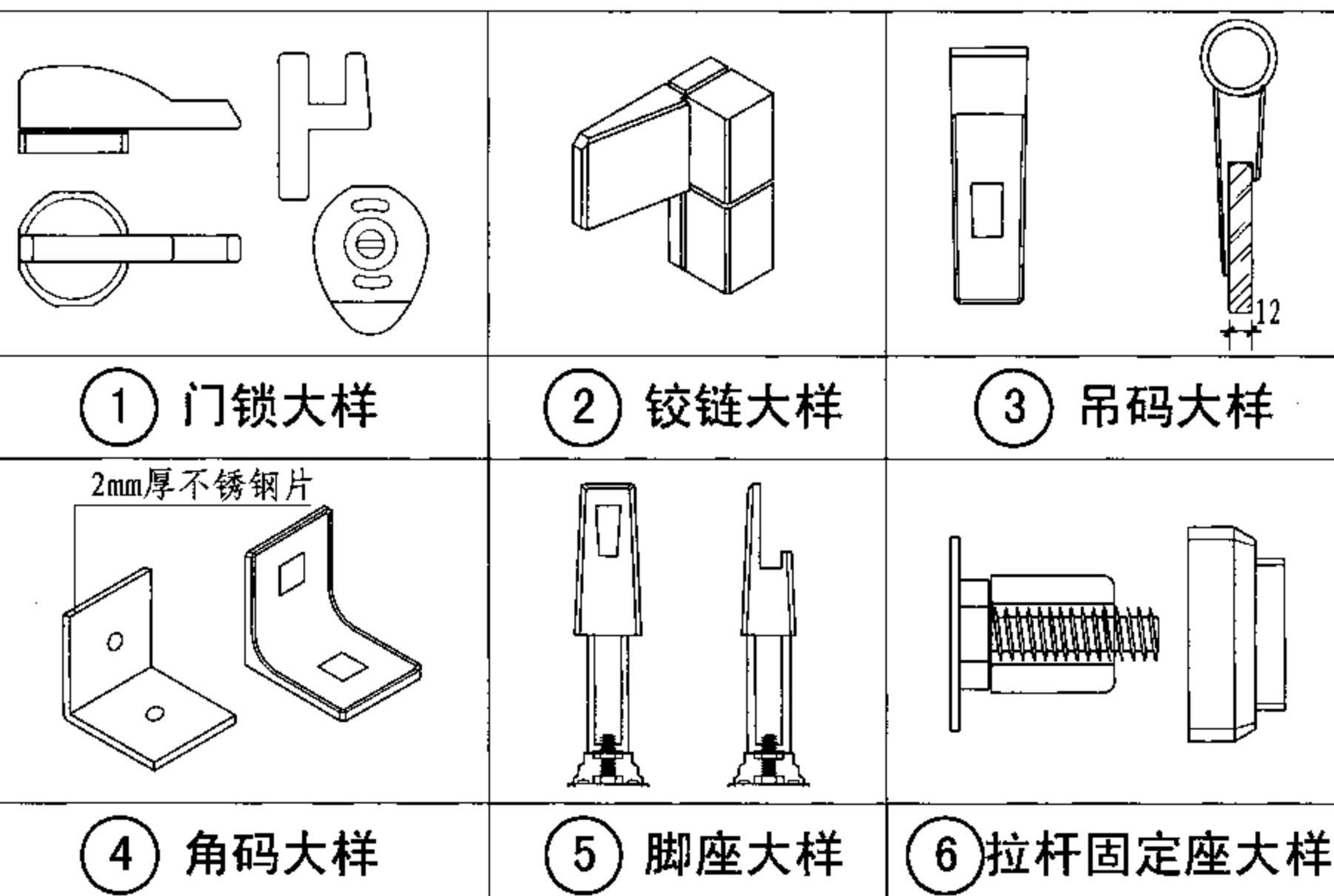
平面图

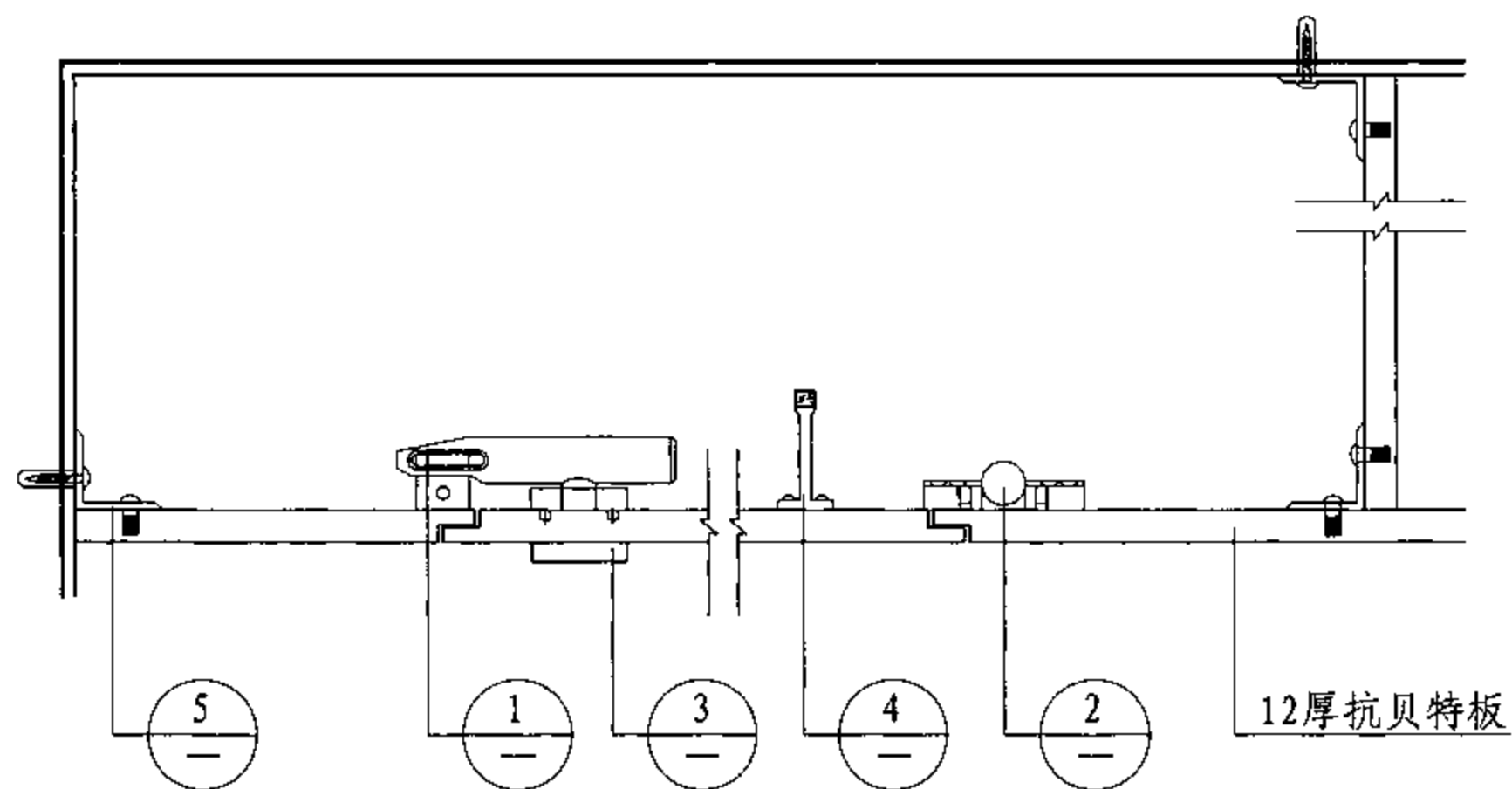


侧立面图

注:

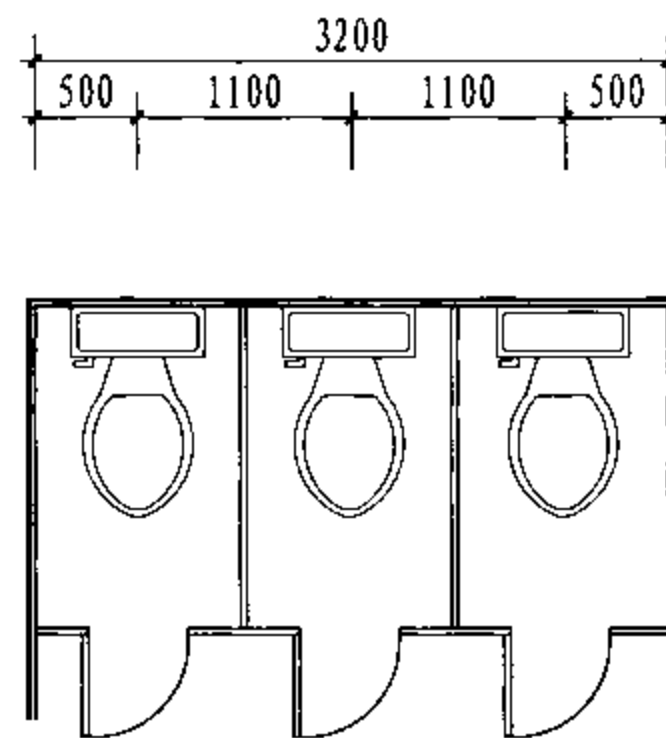
1. 立柱与门角采用12厚抗贝特板, 黑色芯材, 并提供50色以上之花色选择(单色、花纹或木纹)。
2. 门扇宽度为800, 门扇与立柱平开设计, 配以独特的嵌入式消音防撞条, 隐密性高。
3. 门锁, 铰链, 脚座及固定配件均采用内嵌2厚不锈钢片尼龙制品。
4. 实际施工时必须配合现场尺寸丈量施工, 材料全部为成品现场组装。



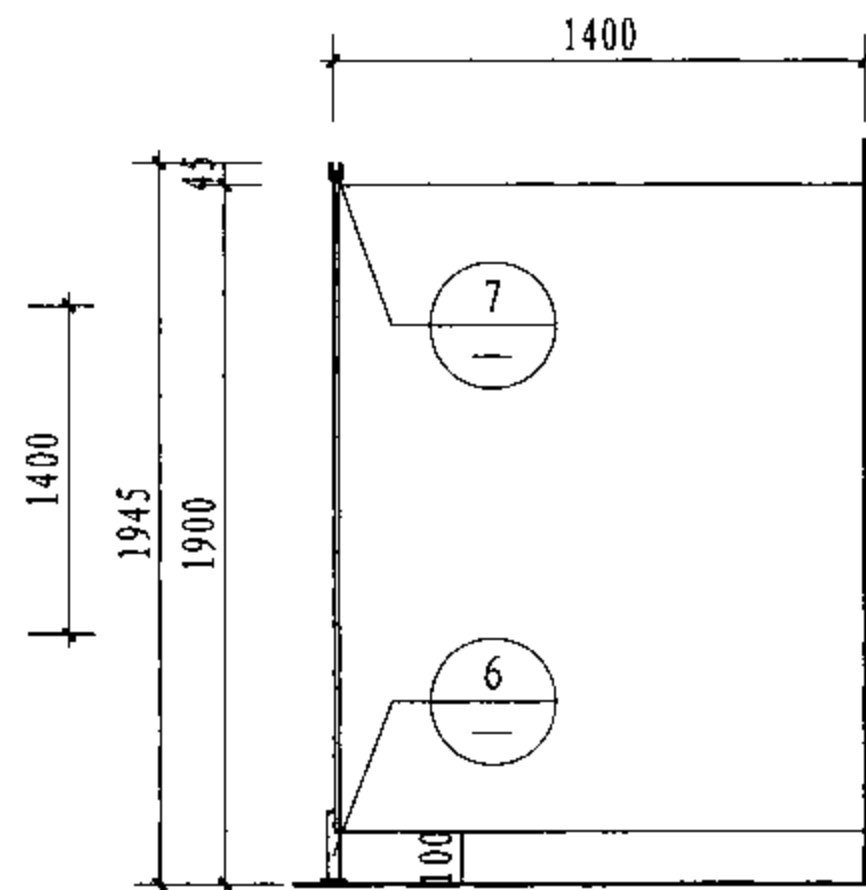


平面局部大样图

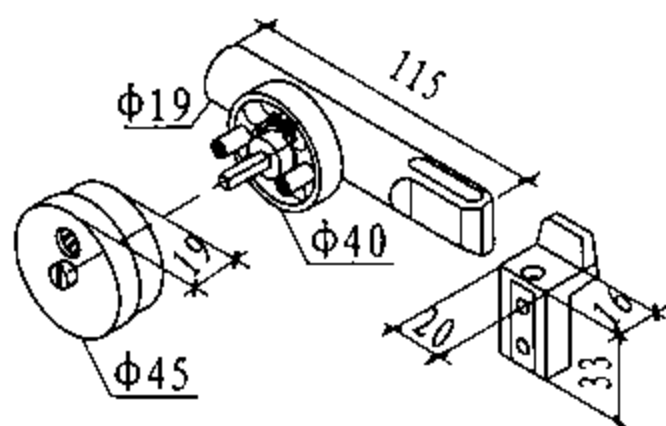
- 注:
1. 立柱及中隔板采用12厚 (± 0.5) 抗贝特板, 黑色芯材; 2. 门扇采用12厚 (± 0.5) 抗贝特板, 黑色芯材。
 2. 本工程使用不锈钢五金材质, 铰链具有自动回关, 自动定位功能; 铰链须经过检测, 在40kg载重下闭合5万次, 无异常改变。
 3. 实际施工时必须配合现场尺寸丈量施工, 材料全部为成品现场组装。



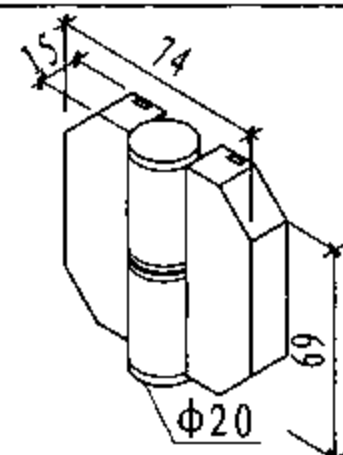
平面图



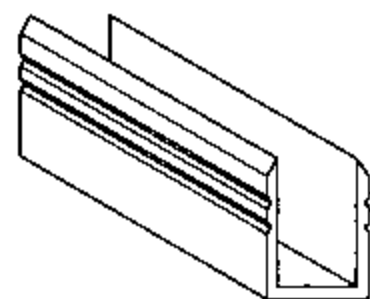
侧立面图



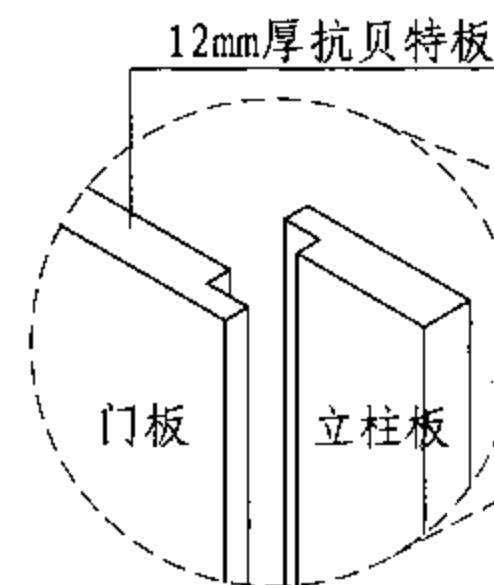
① 不锈钢可定位指示锁



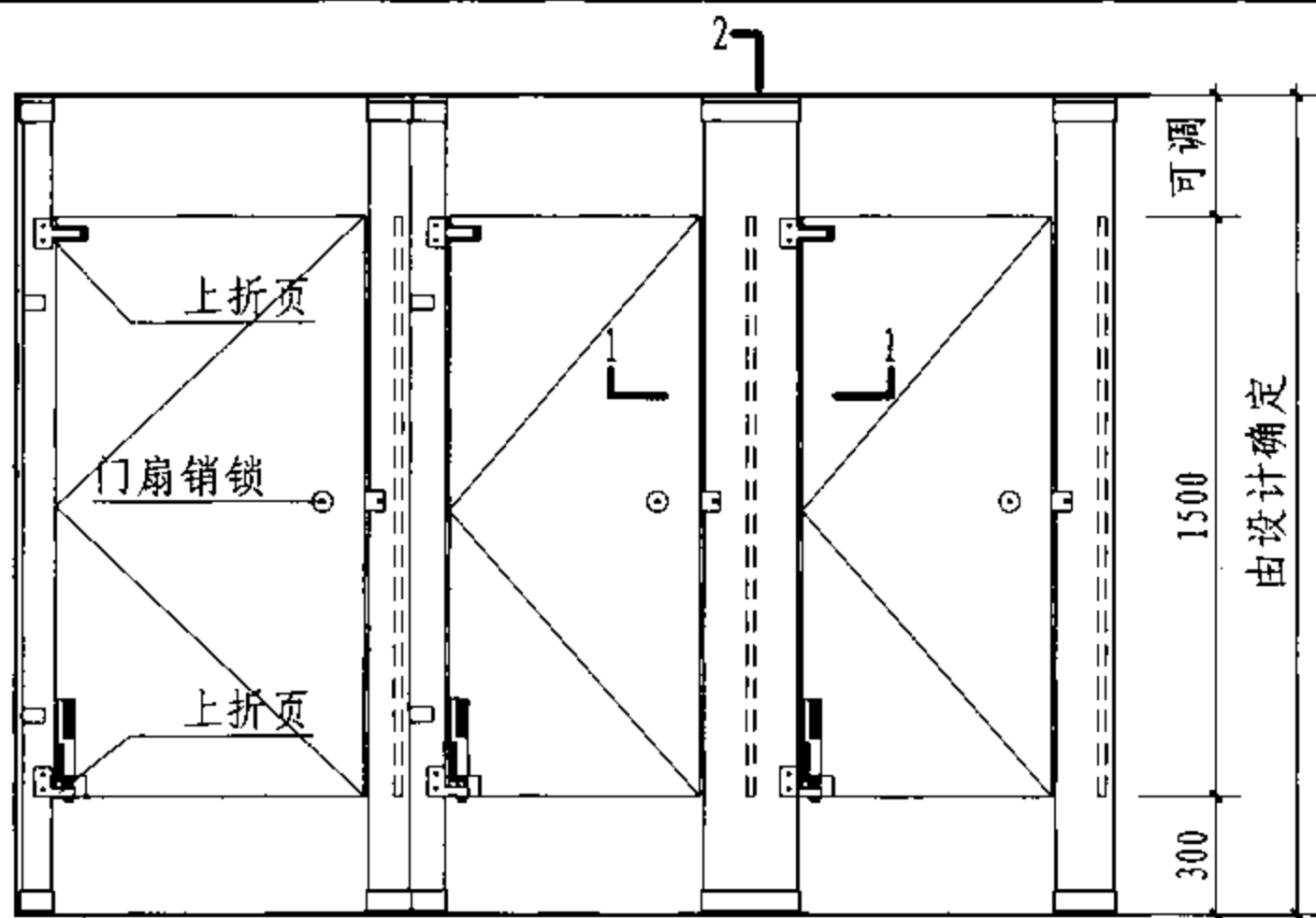
② 不锈钢铰链 (左右共用)



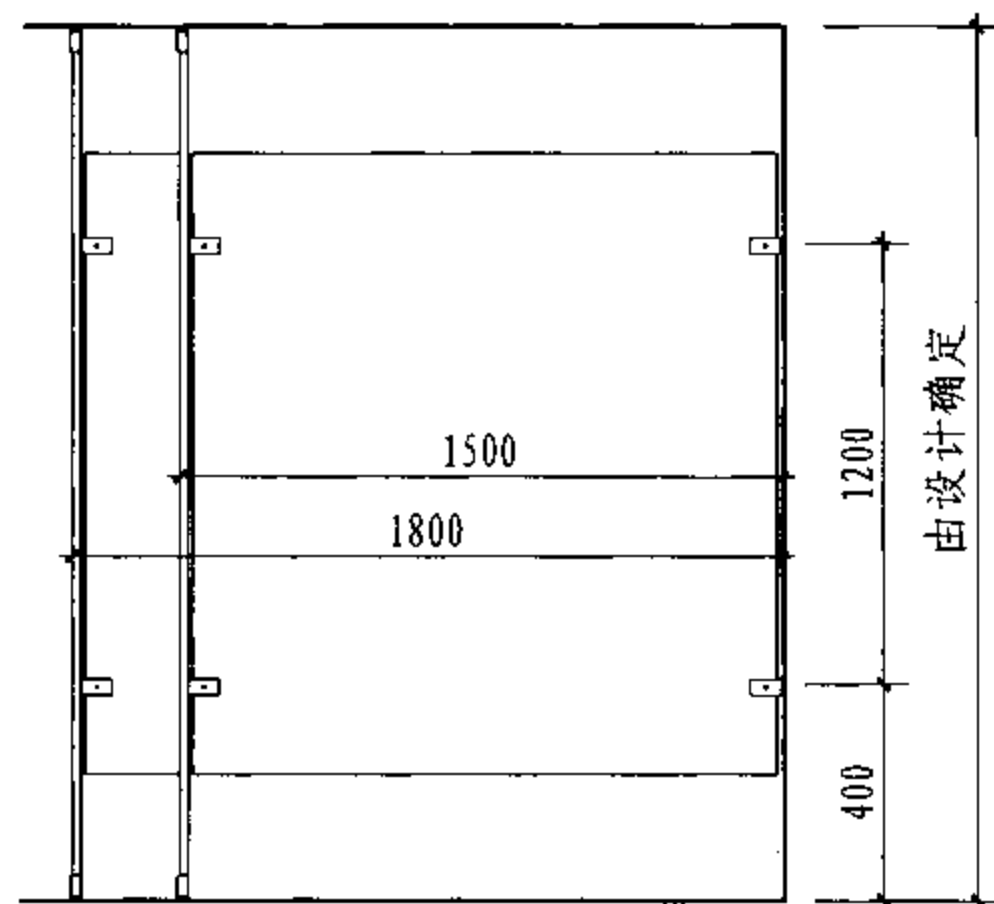
③ 铝合金U槽



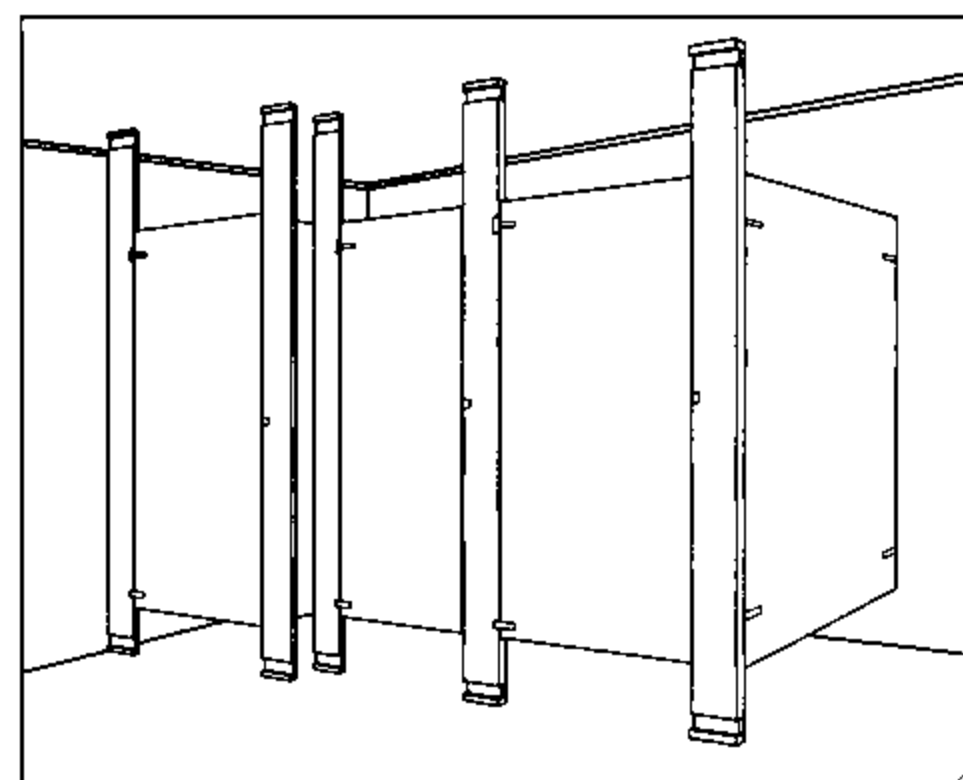
④ 不锈钢挂衣钩



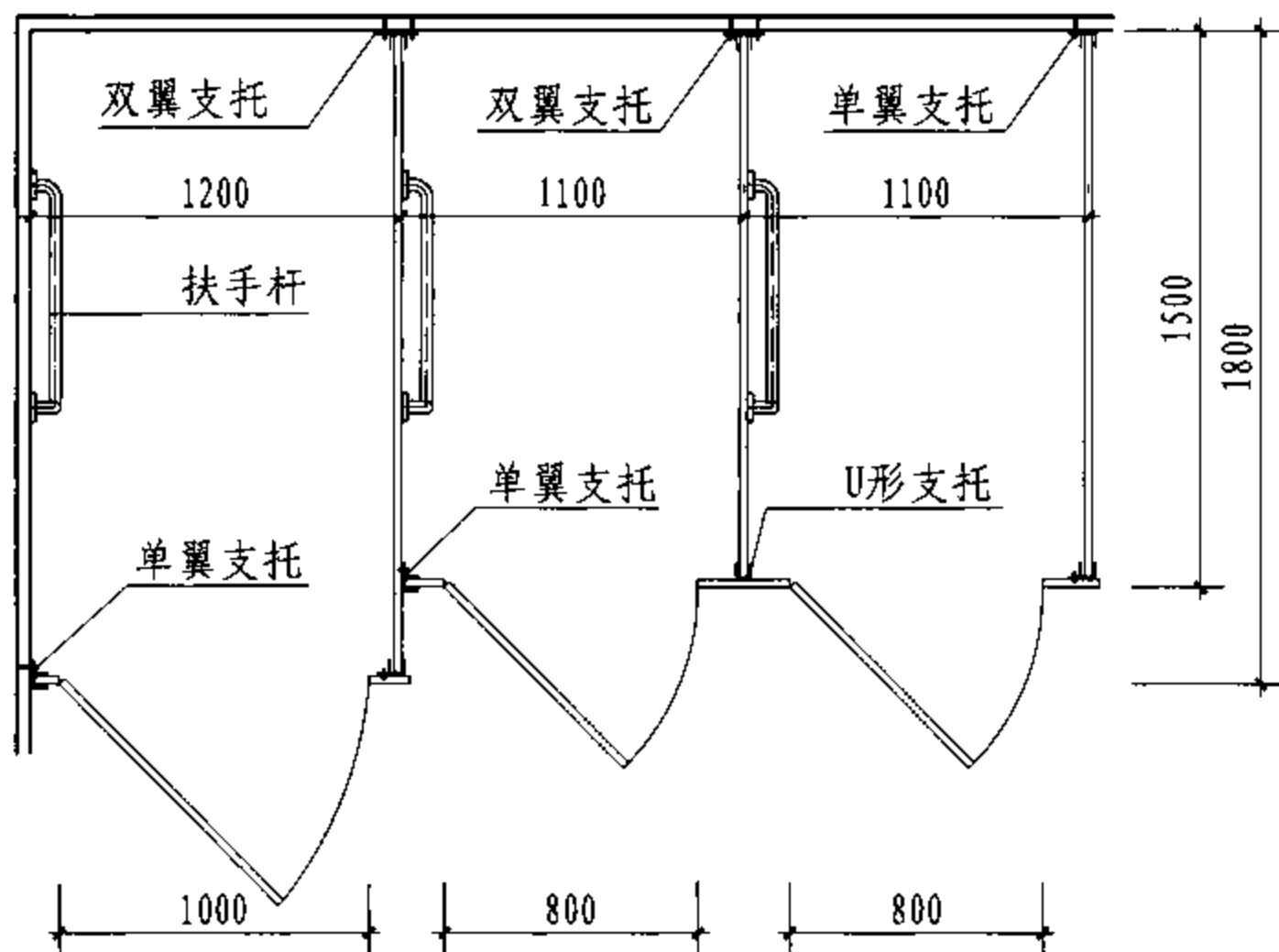
正立面图 2-2



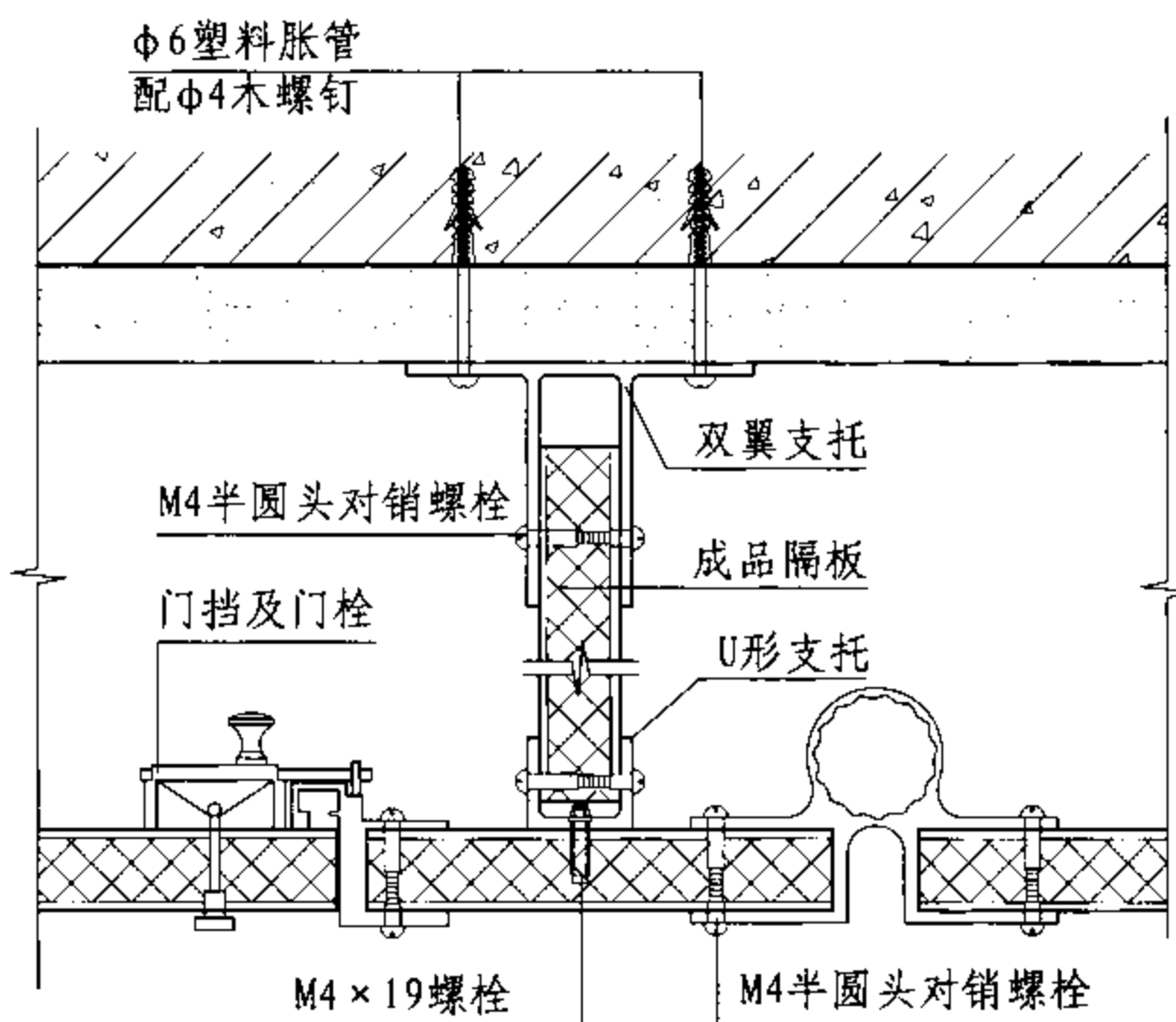
侧立面图



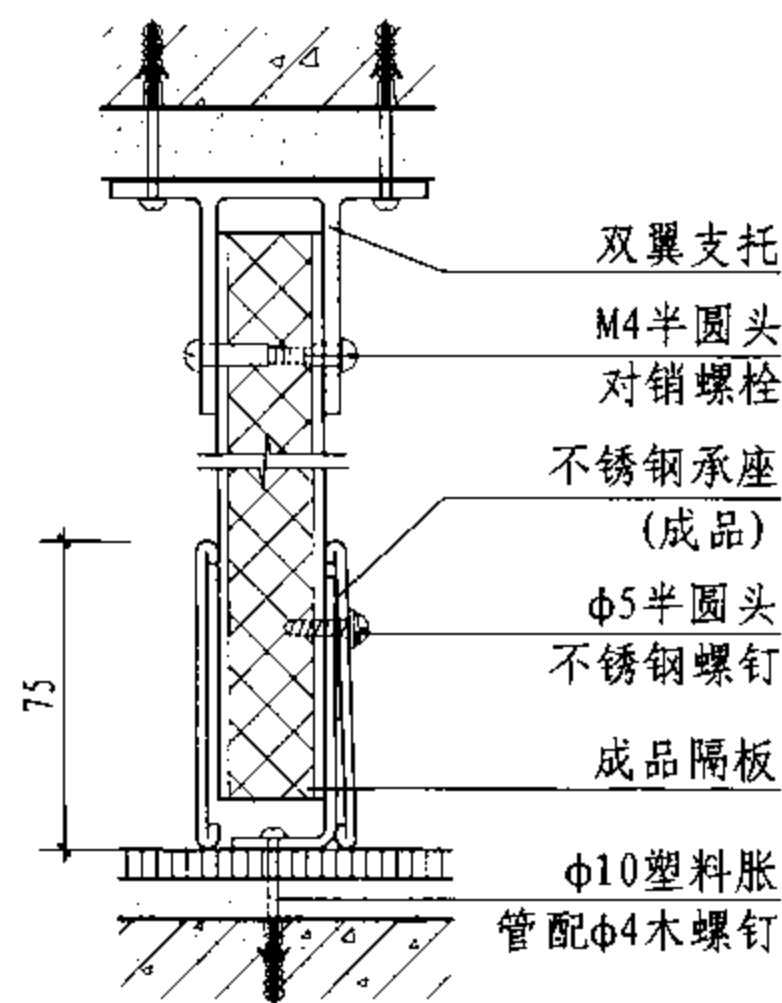
顶柱式隔断示意图

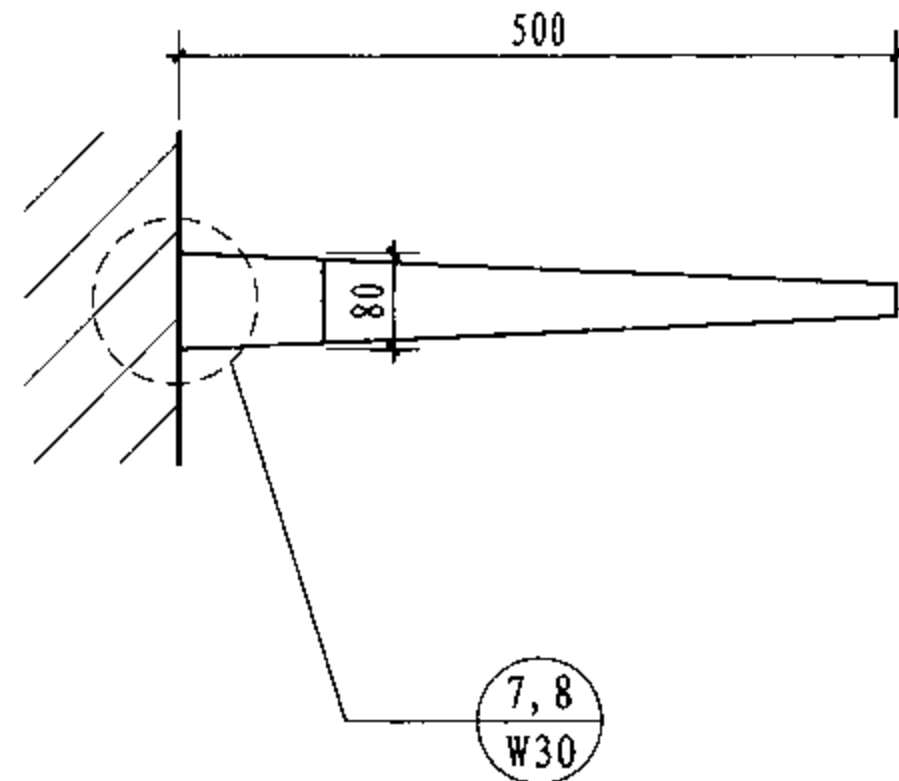
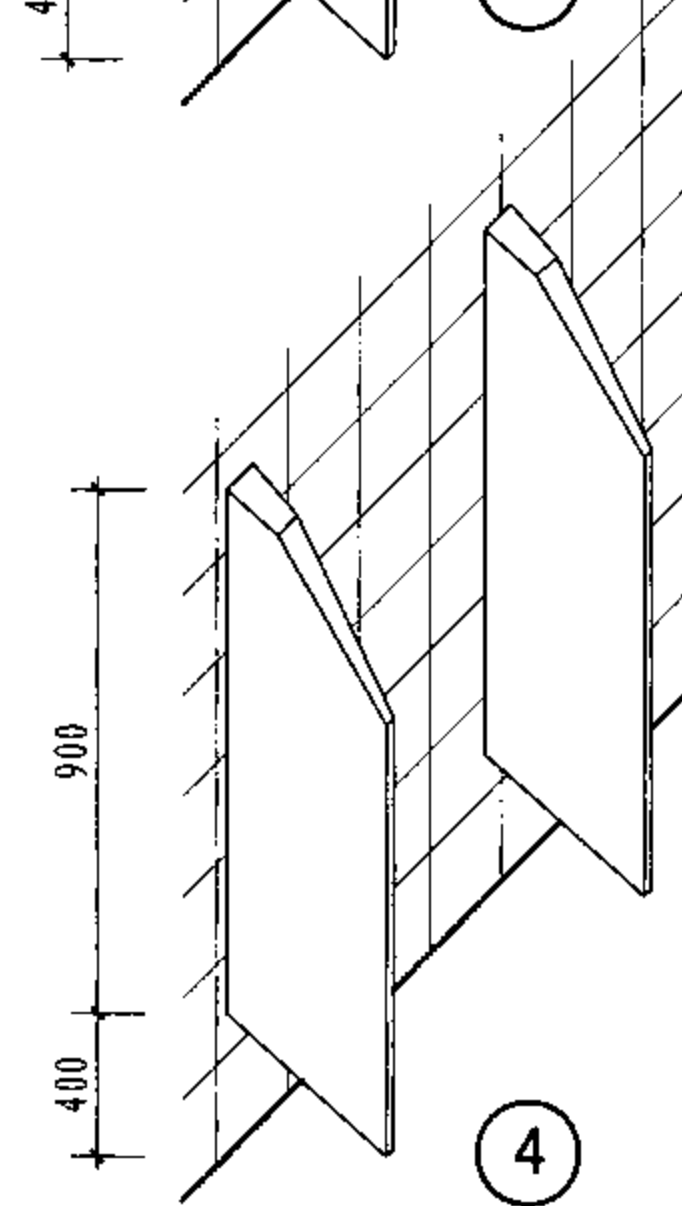
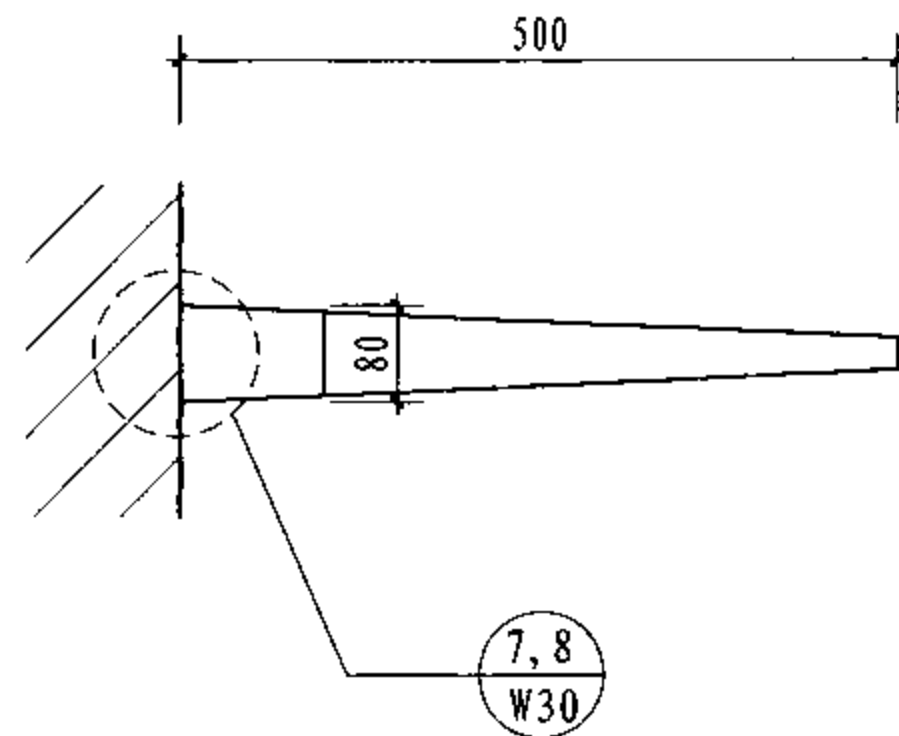
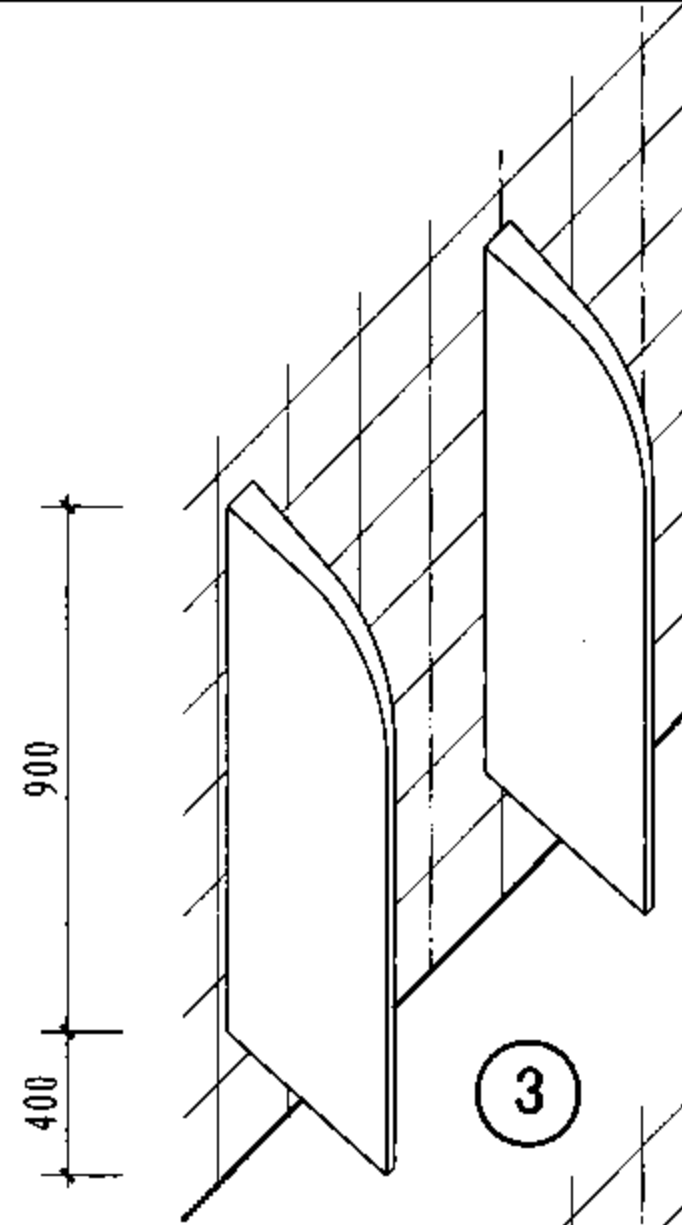
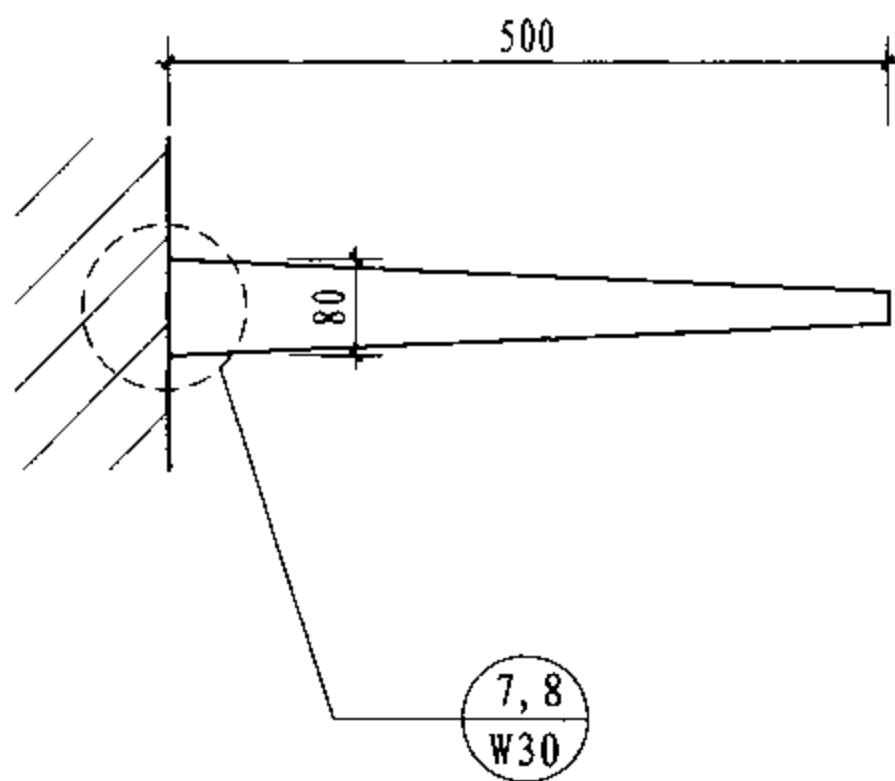
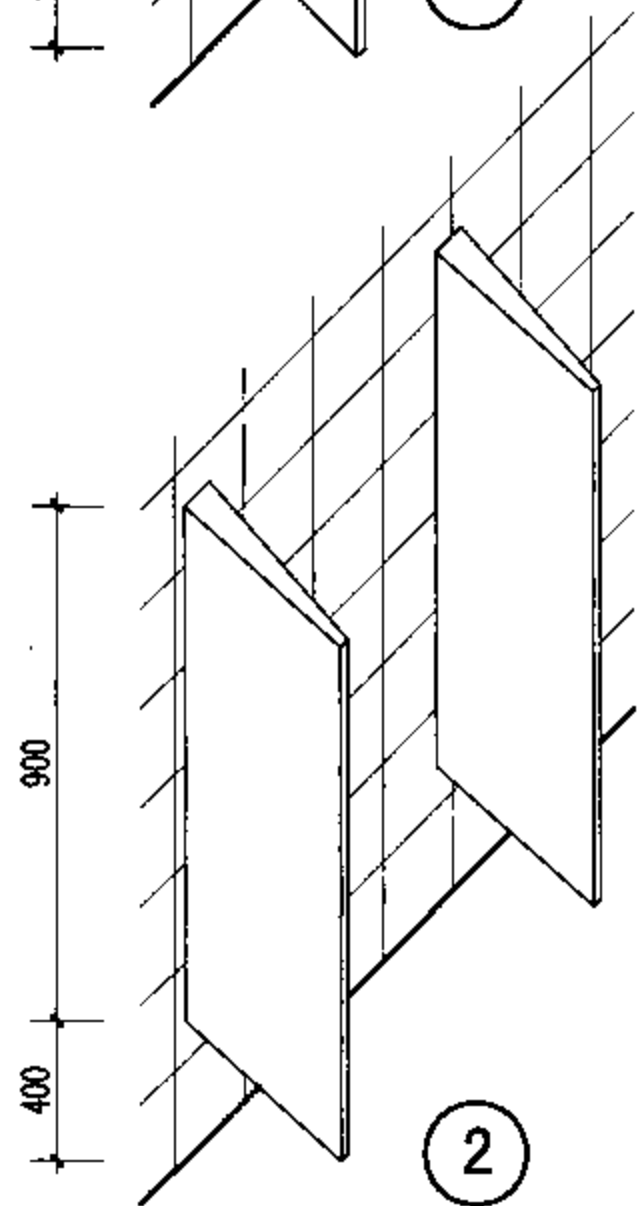
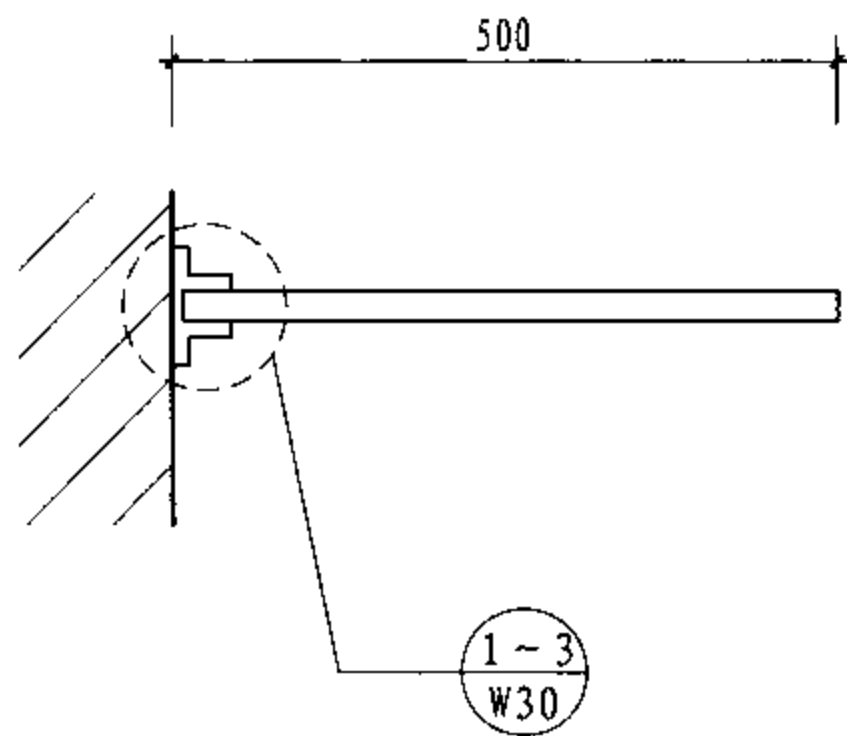
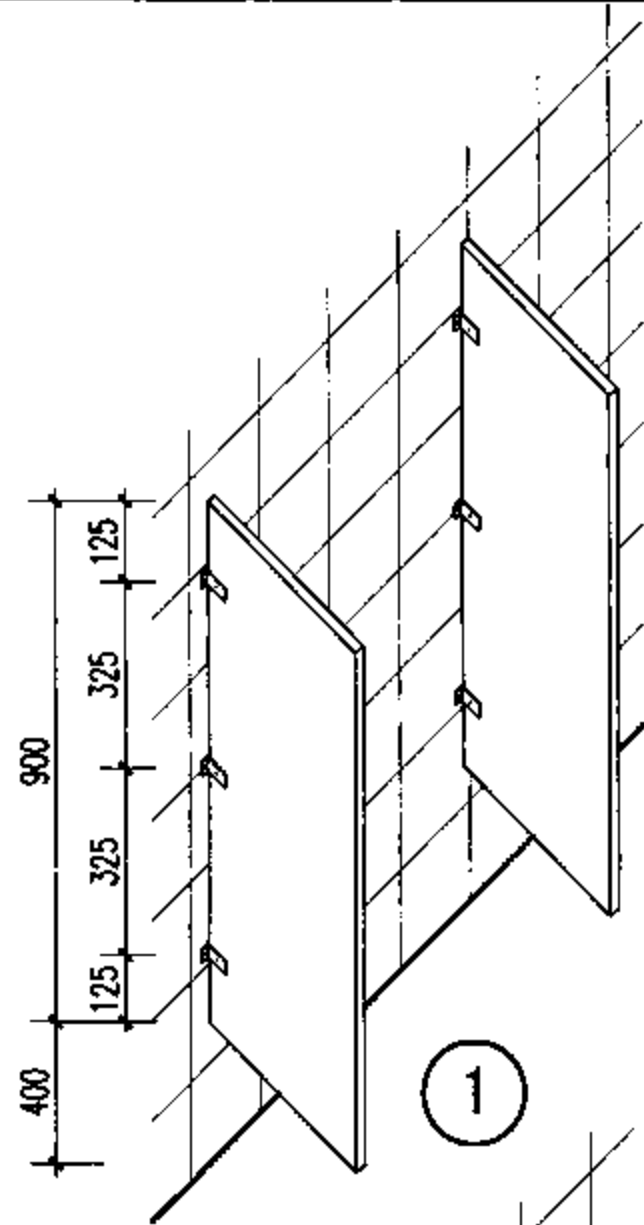


平面图



1-1





注：成品卫生间隔断安装前应该详细阅读产品说明书，按要求施工。

小便斗隔断示例及安装构造

图集号

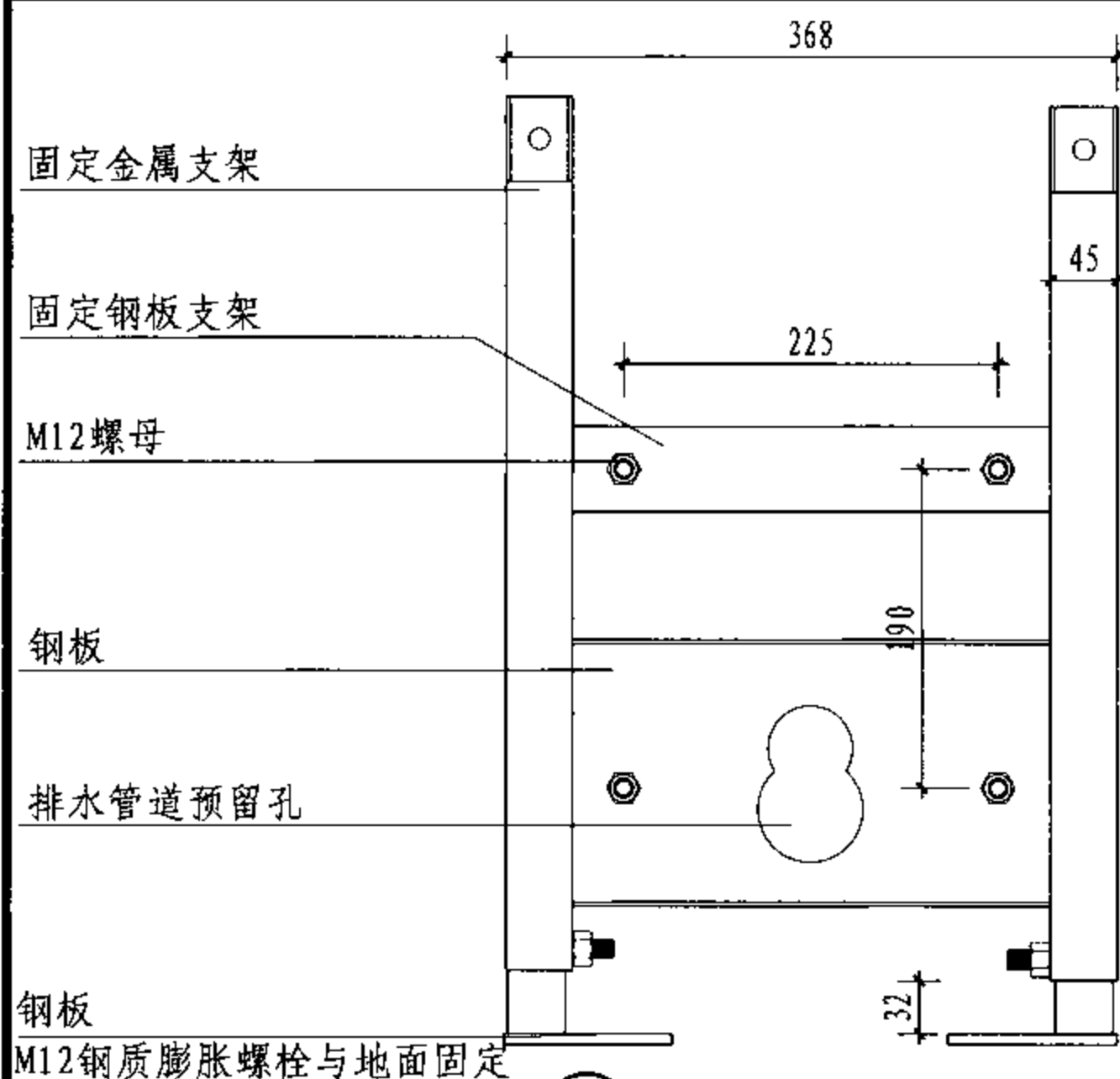
07J902-3

审核 吉第

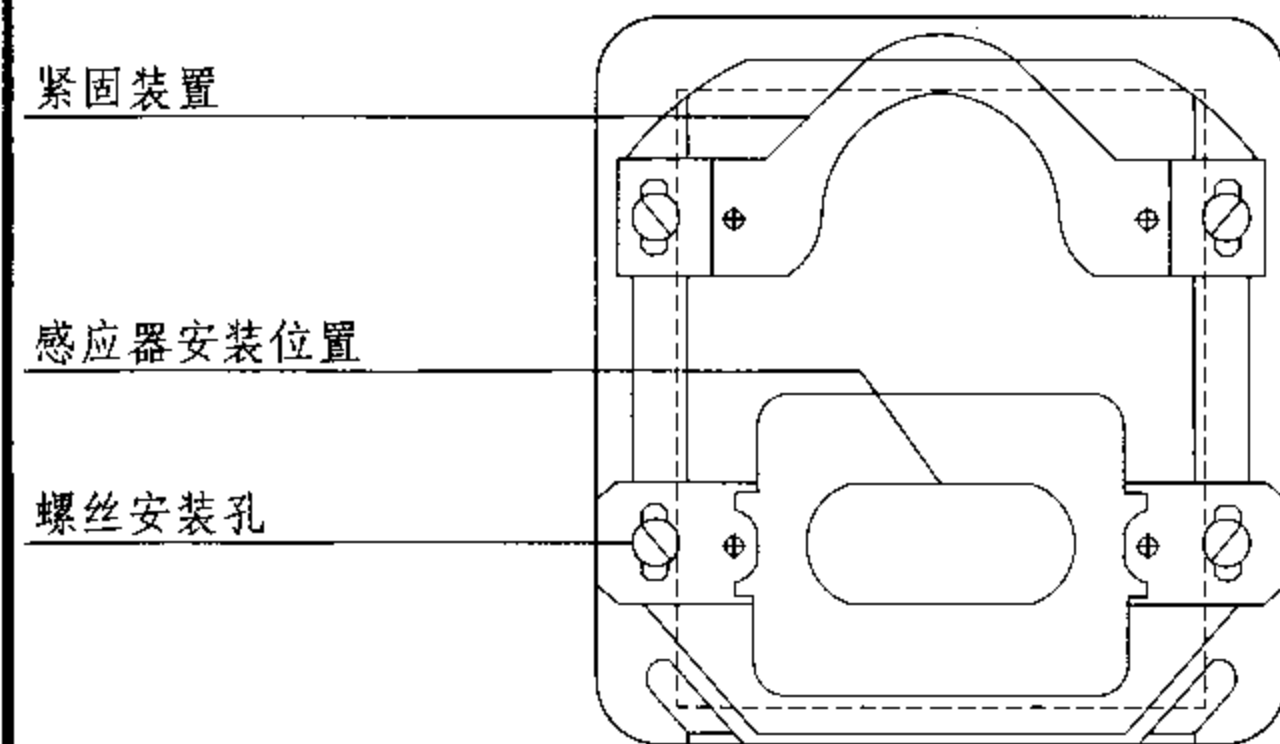
设计

校对 金范九

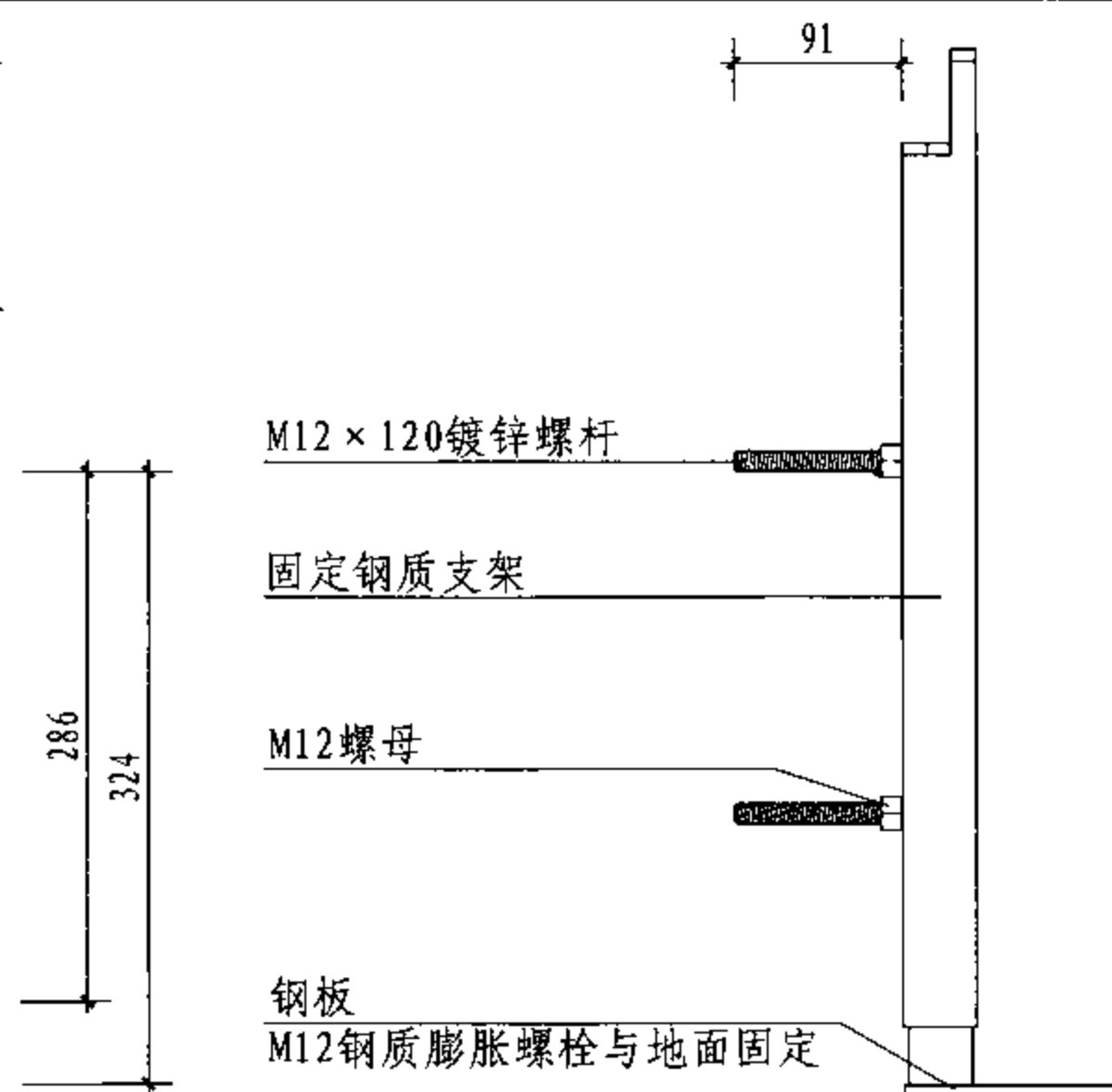
设计



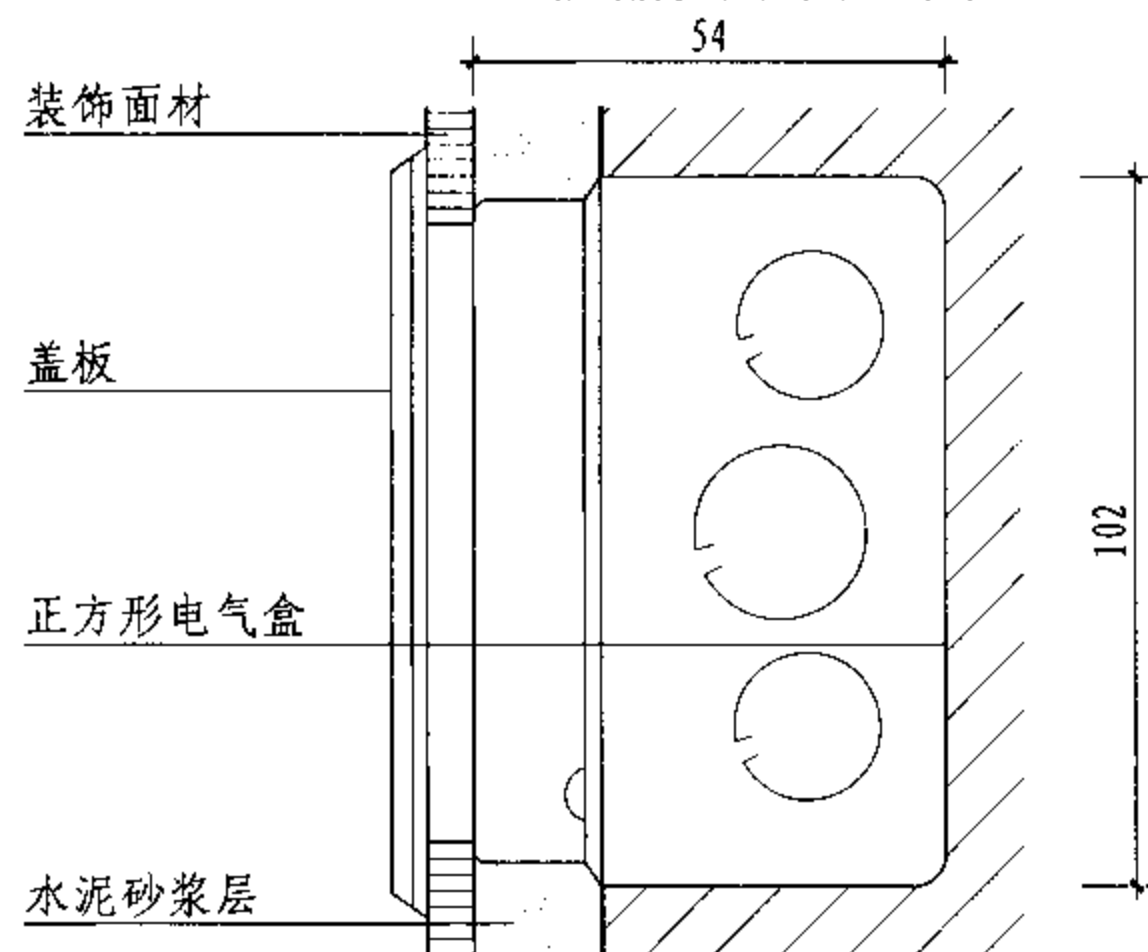
① 坐便器支架正立面



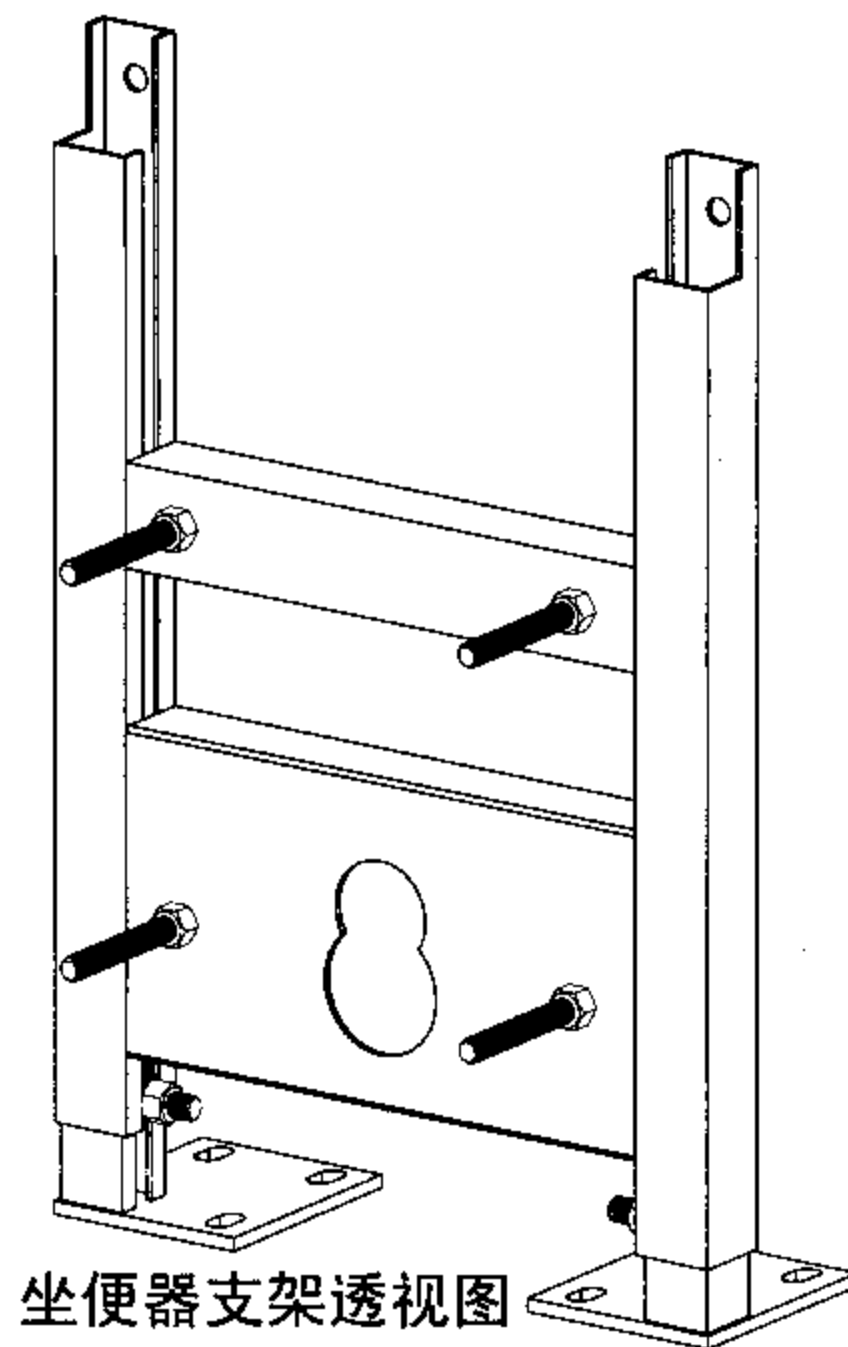
② 电气盒内部示意图



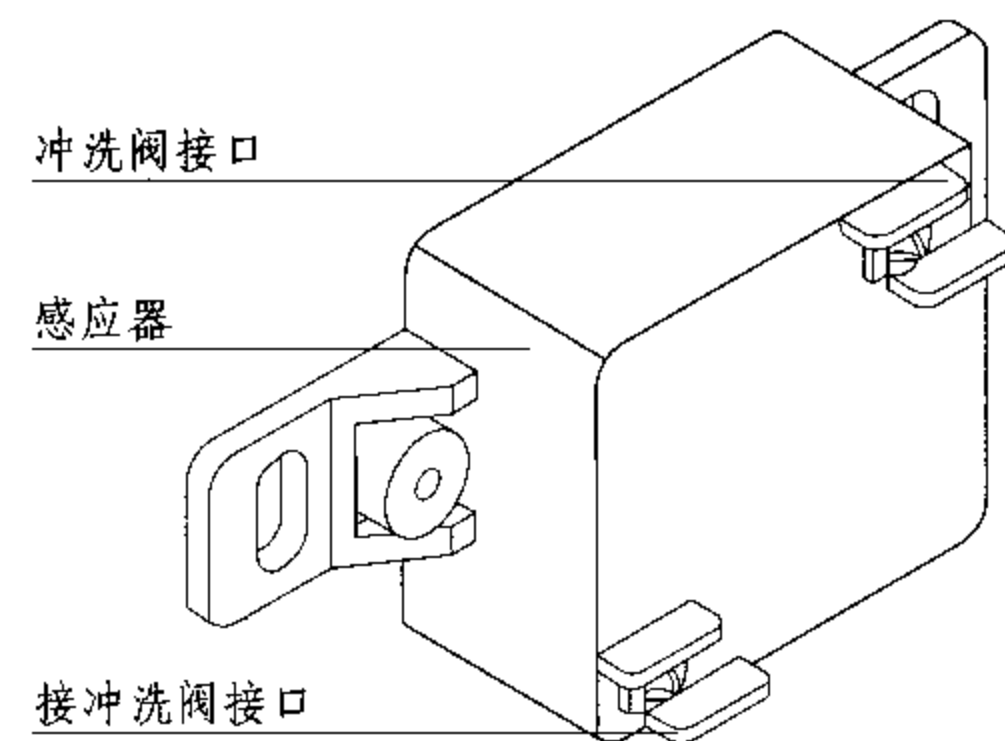
坐便器支架侧立面



电气盒侧立面

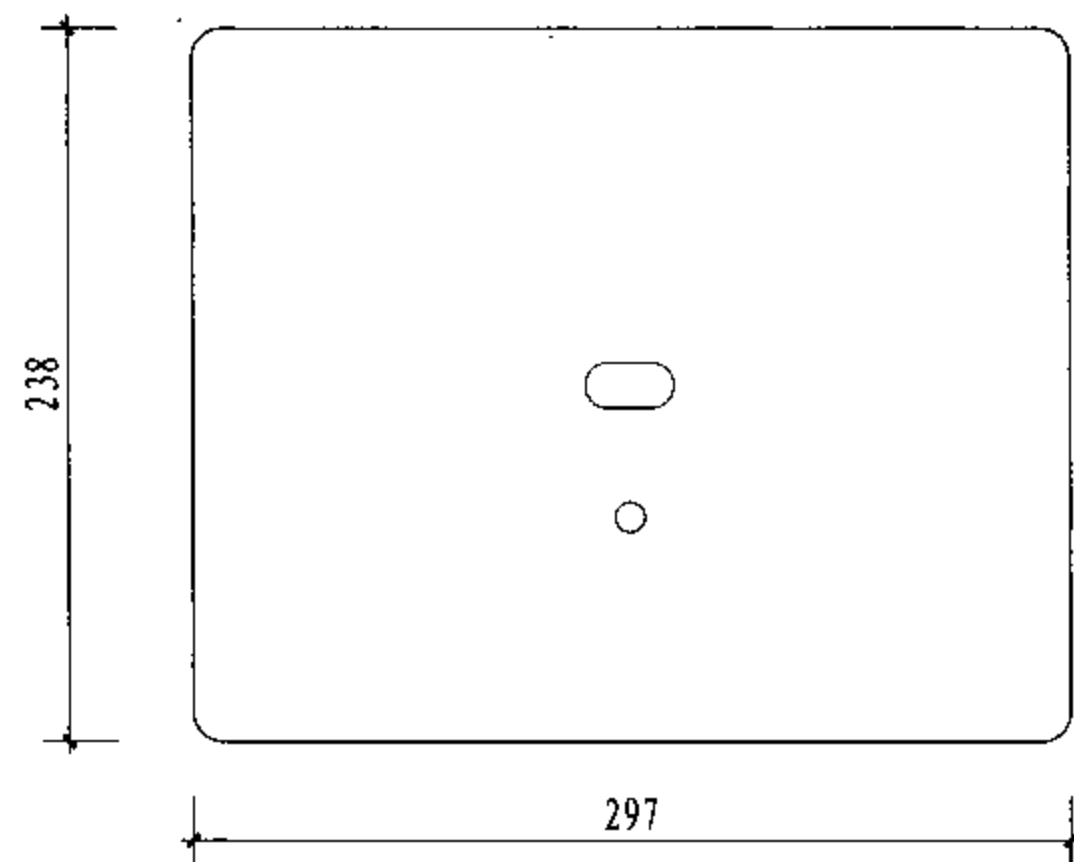


坐便器支架透视图

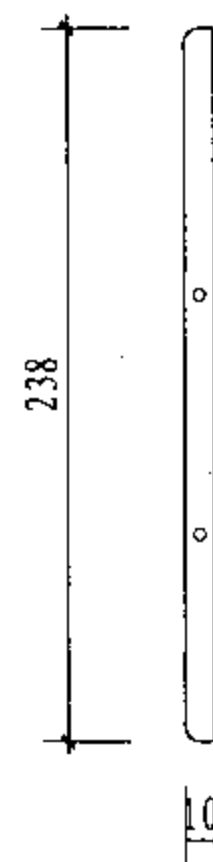


电气盒透视图

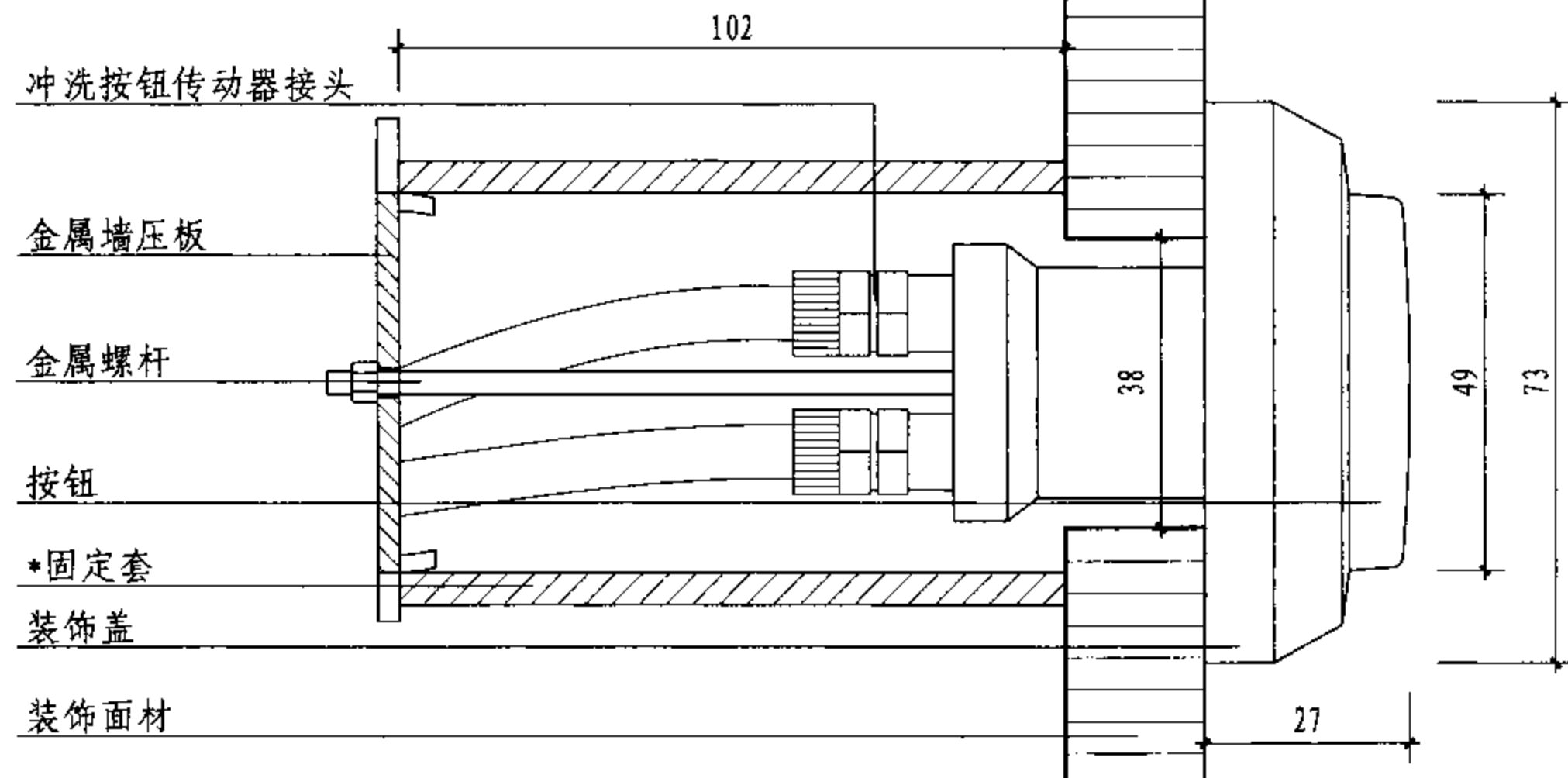
注：以上冲洗阀均为外露式冲洗



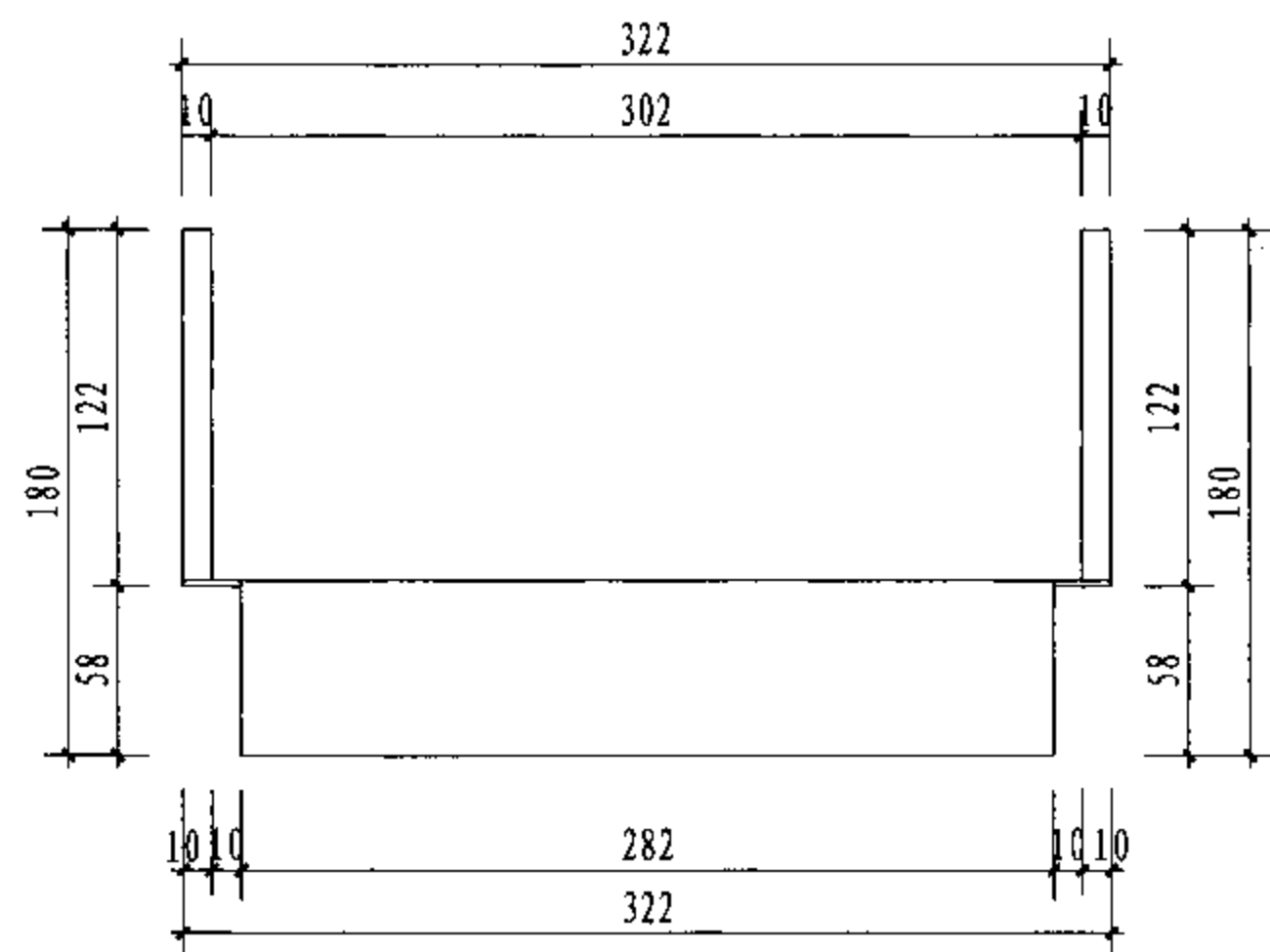
① 专用电气盒盖板平面图



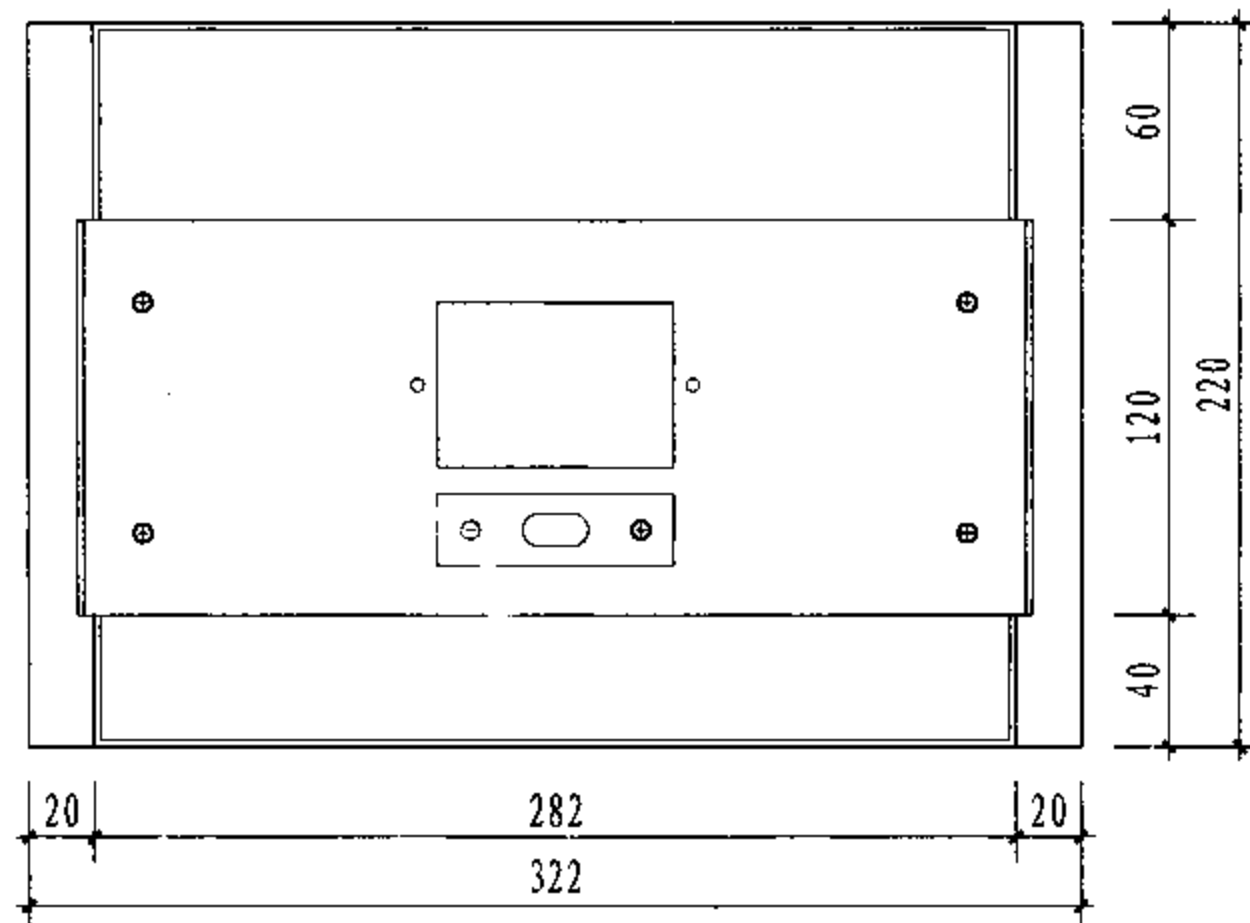
专用电气盒
盖板侧立面



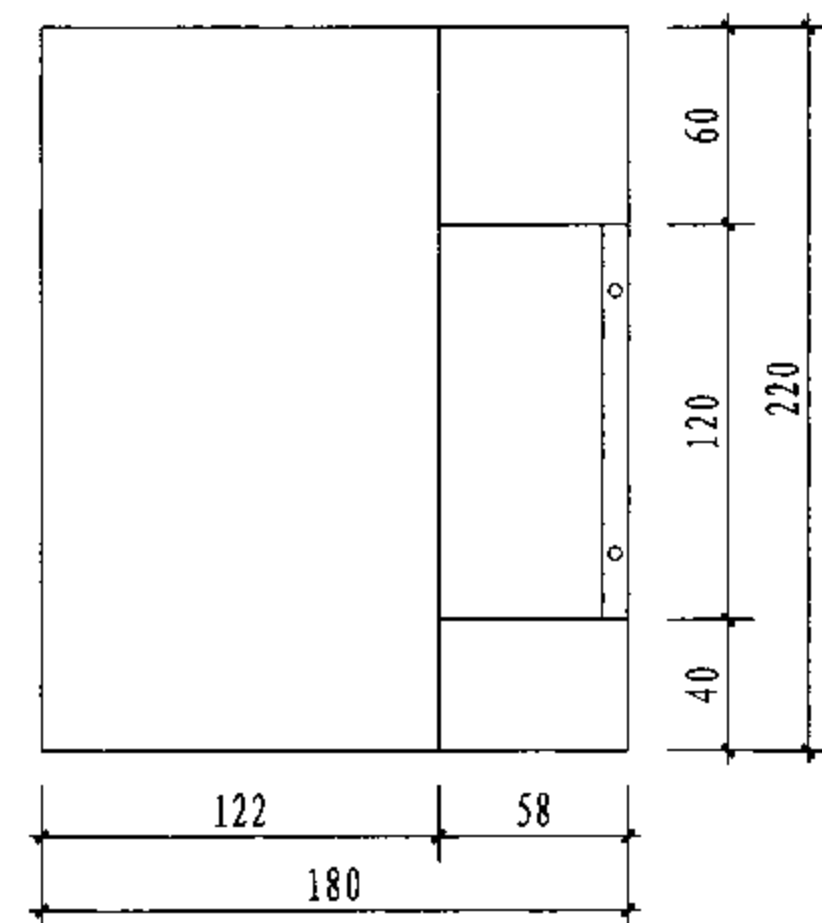
③ 液压冲洗阀按钮安装示意图



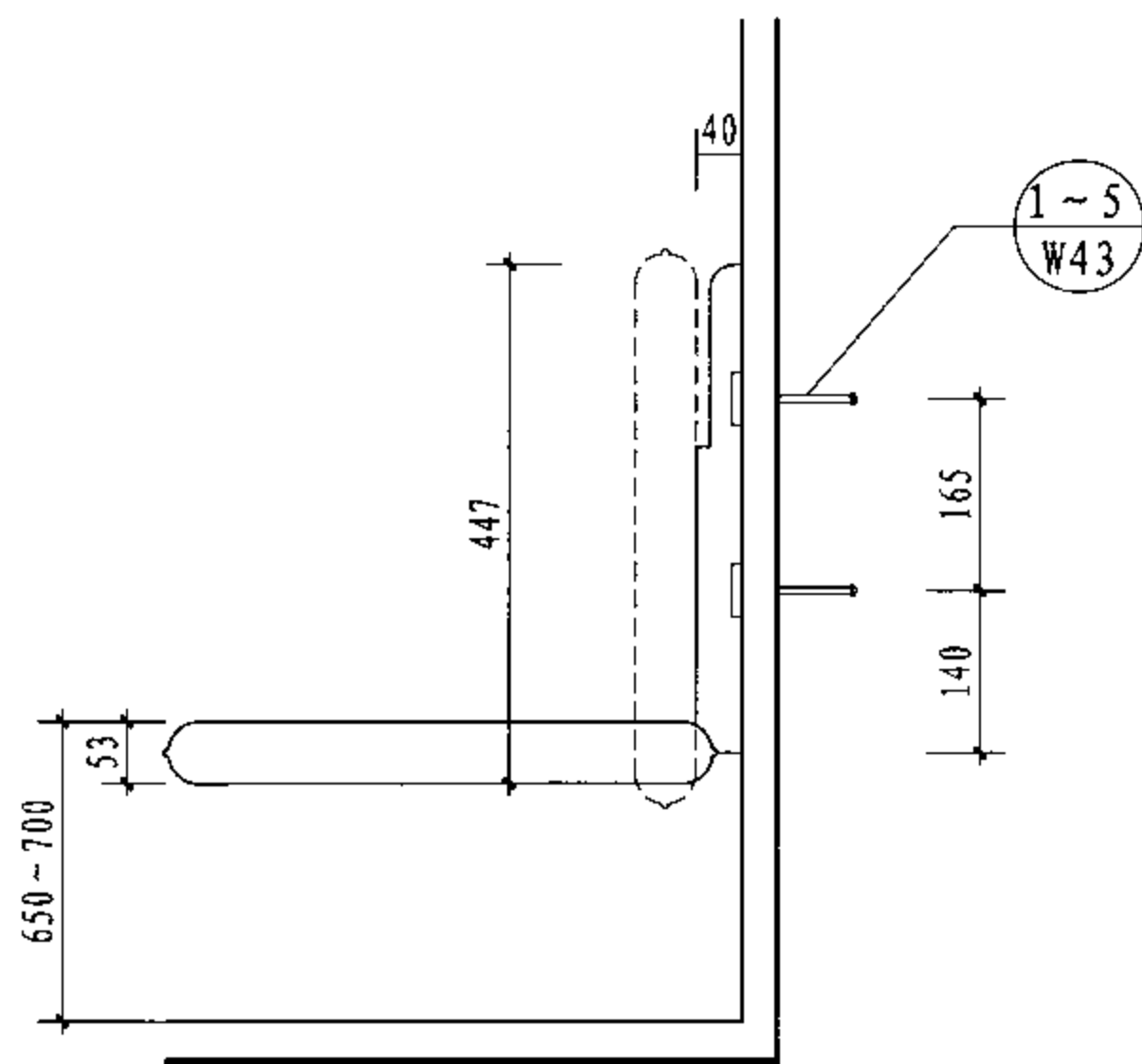
② 专用电气盒平面图



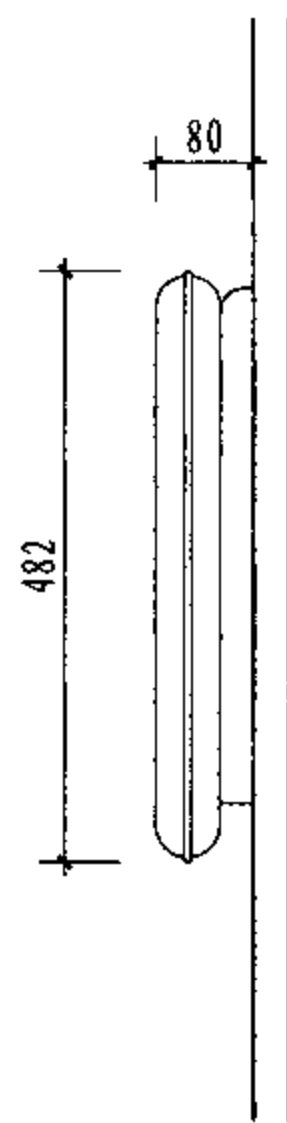
专用电气盒正立面



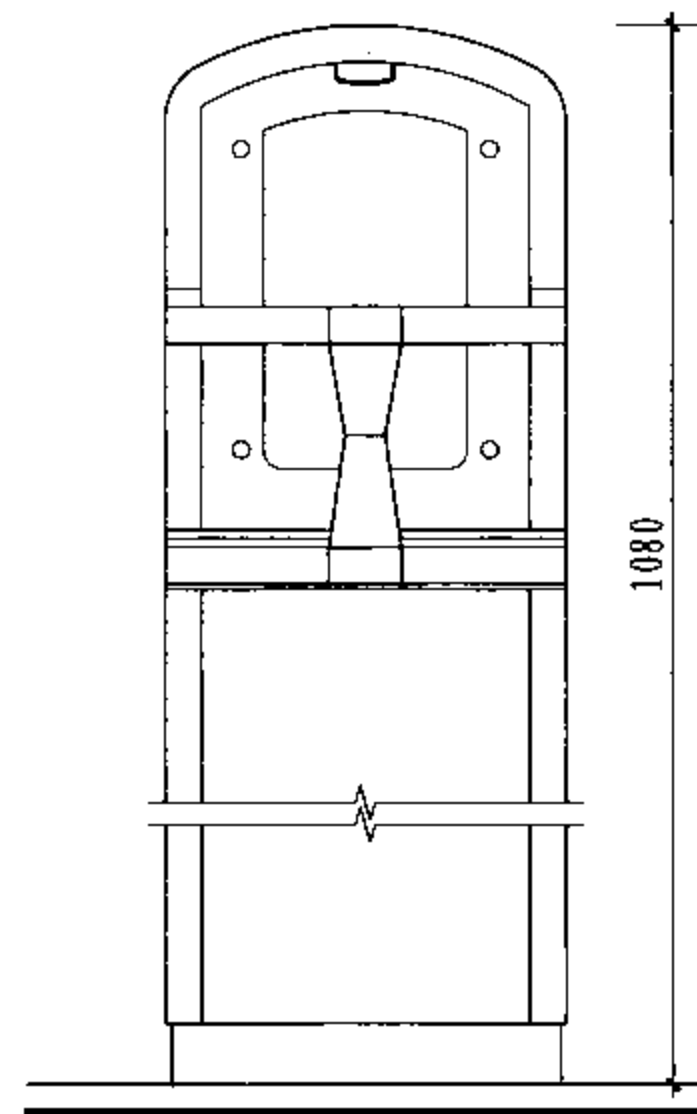
专用电气盒侧立面



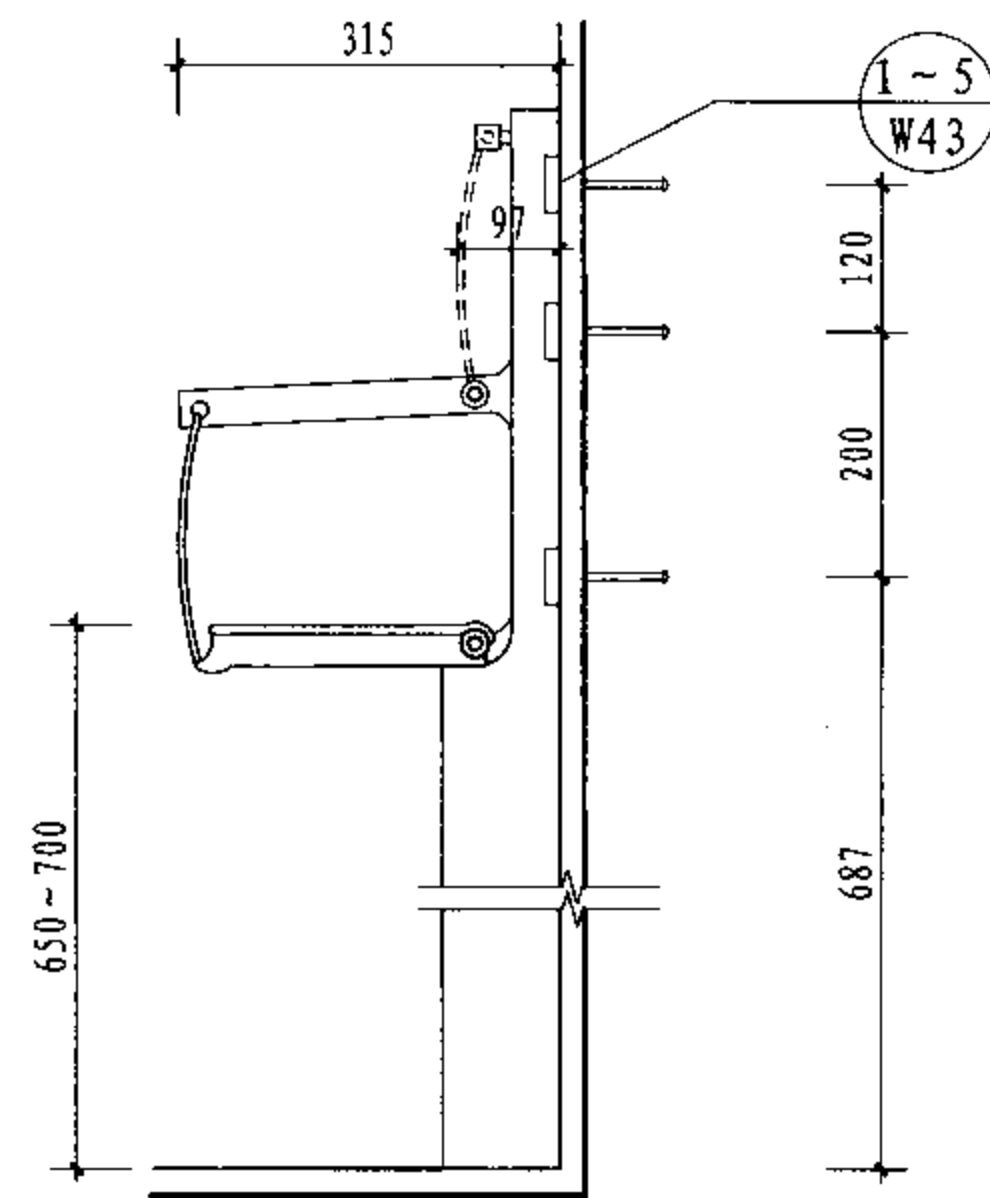
1-1



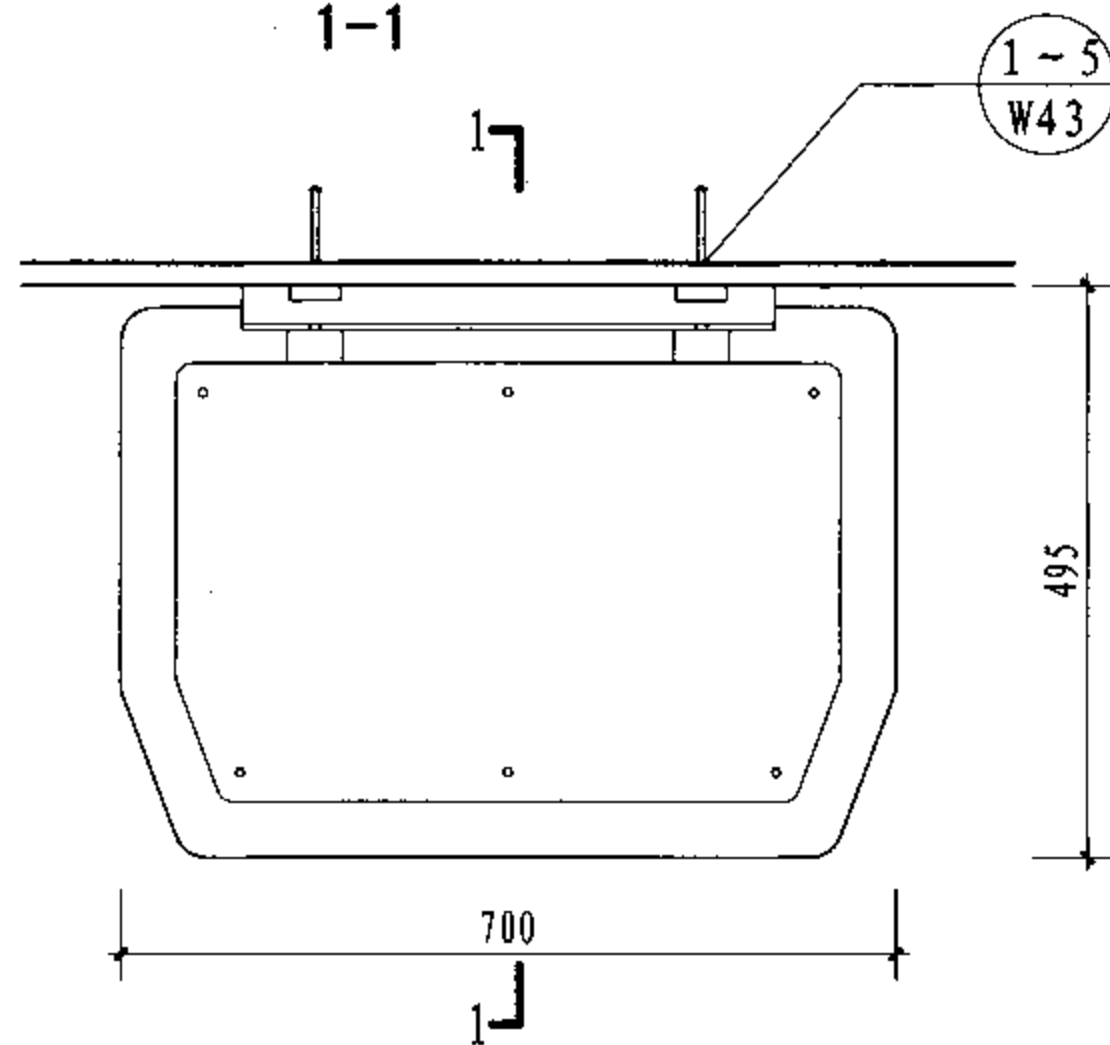
卧台侧立面



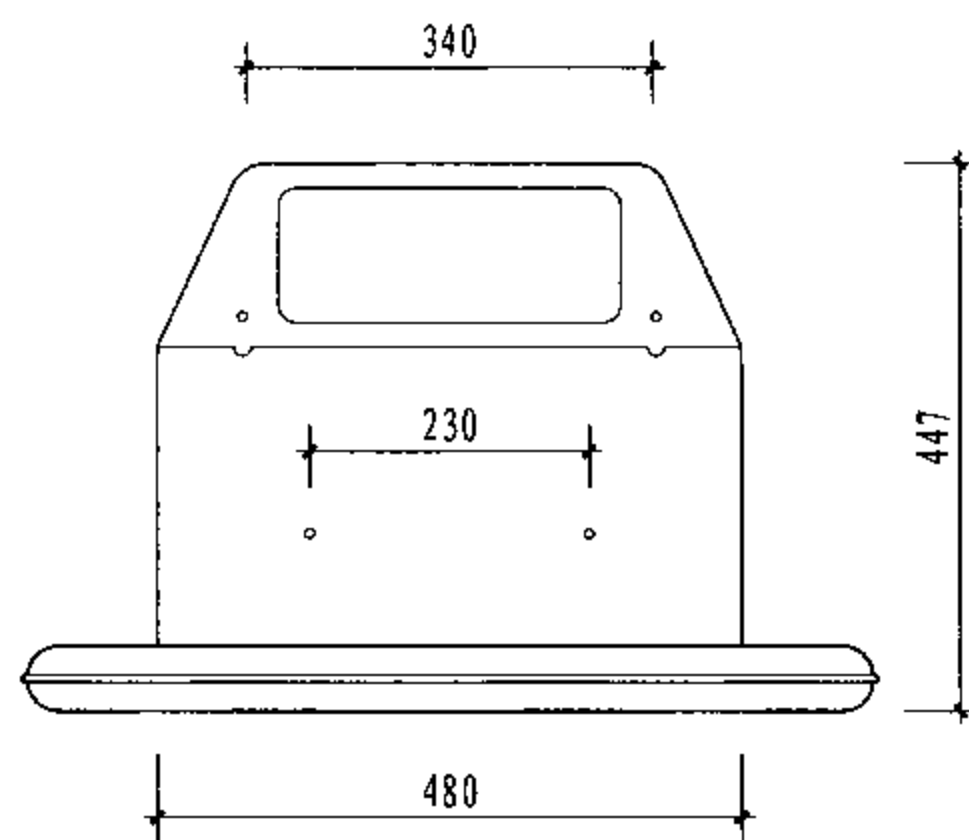
坐椅正立面



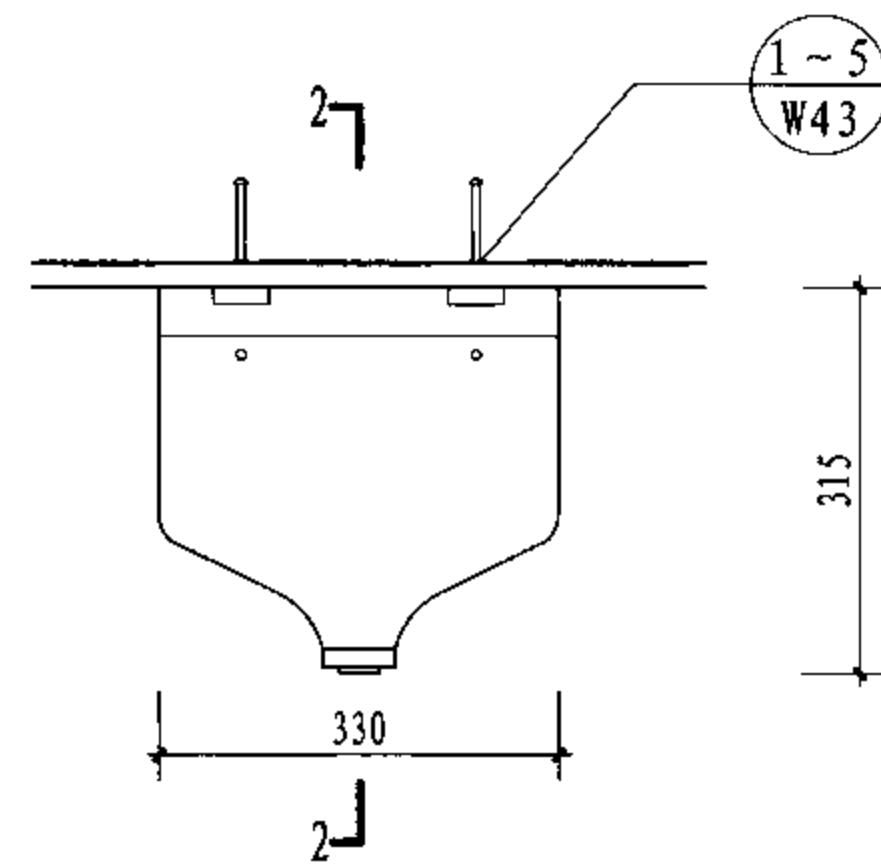
2-2



卧台平面图

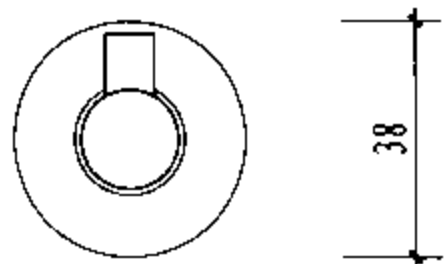


卧台正立面

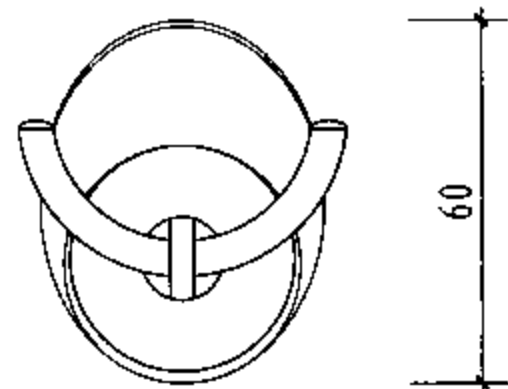


坐椅平面图

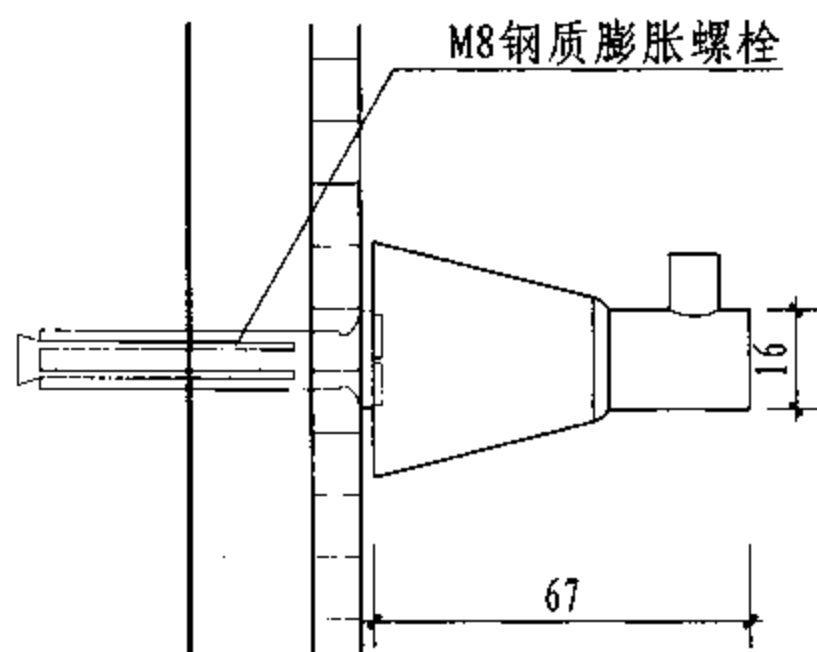
注：婴儿卧台及婴儿坐椅均为成品。



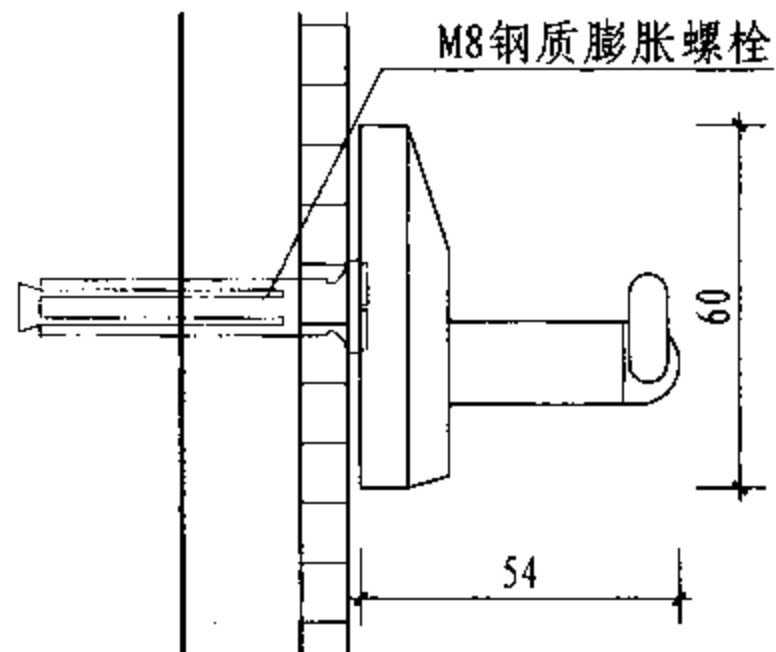
挂衣钩正立面



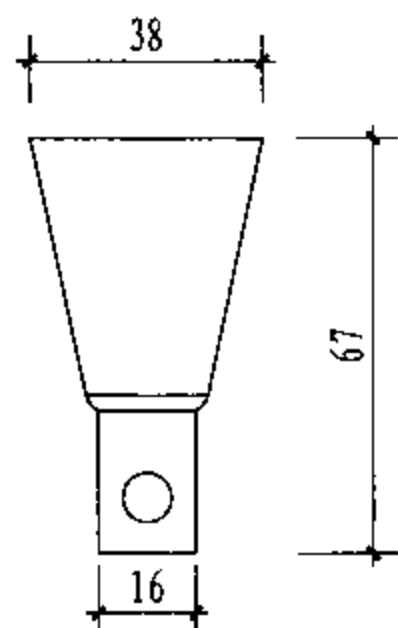
挂衣钩正立面



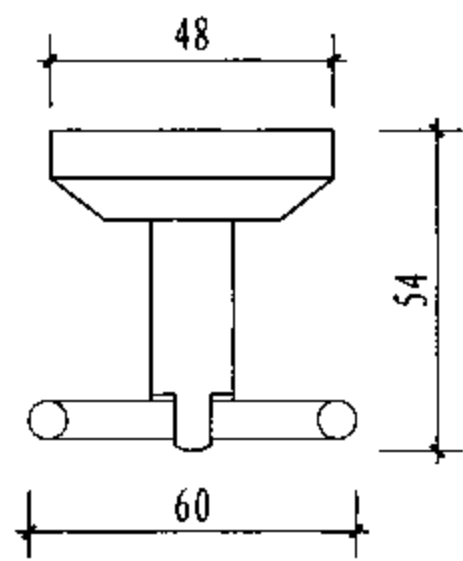
挂衣钩侧立面



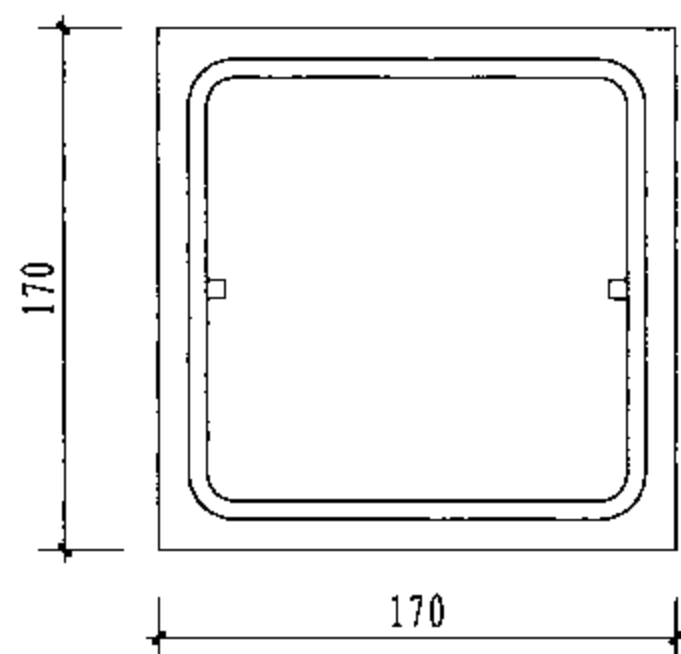
挂衣钩侧立面



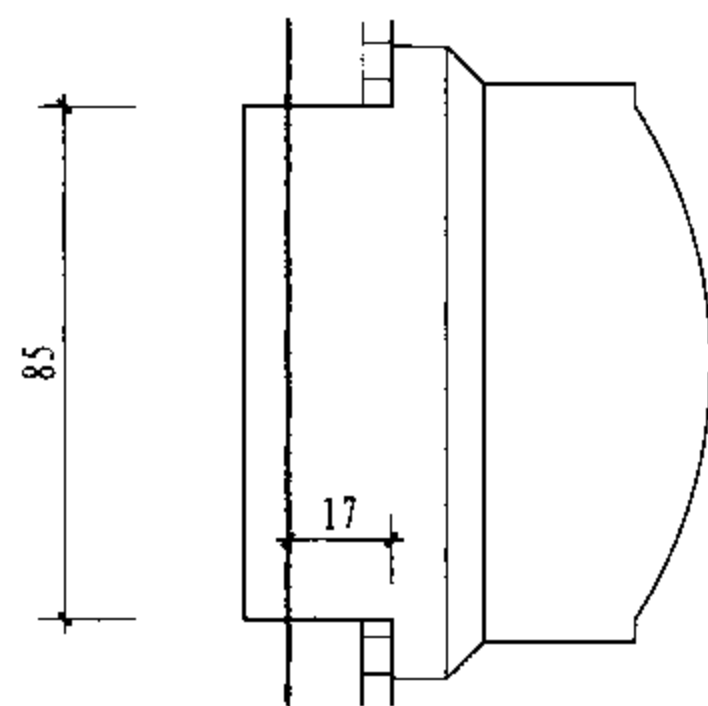
① 挂衣钩平面



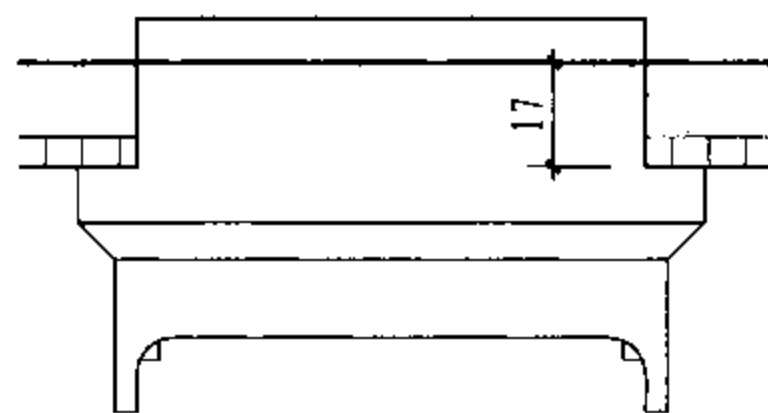
② 挂衣钩平面



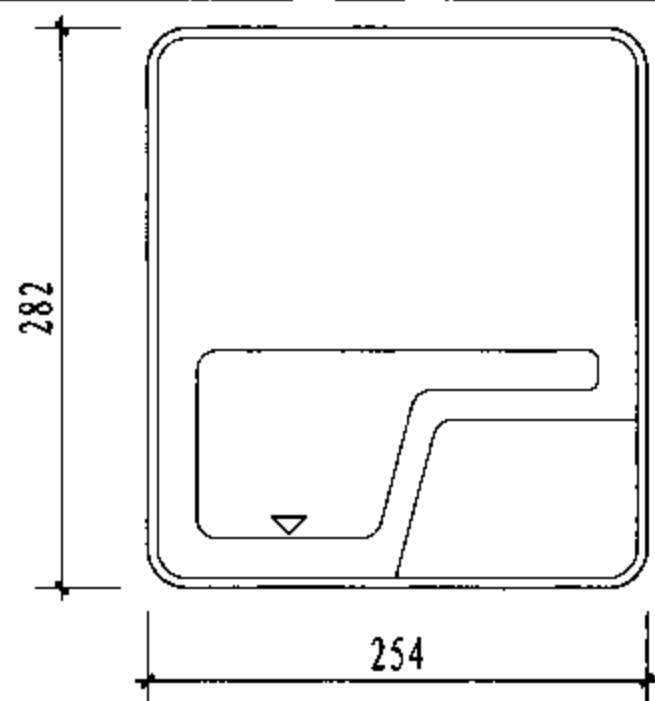
卫生纸盒正立面



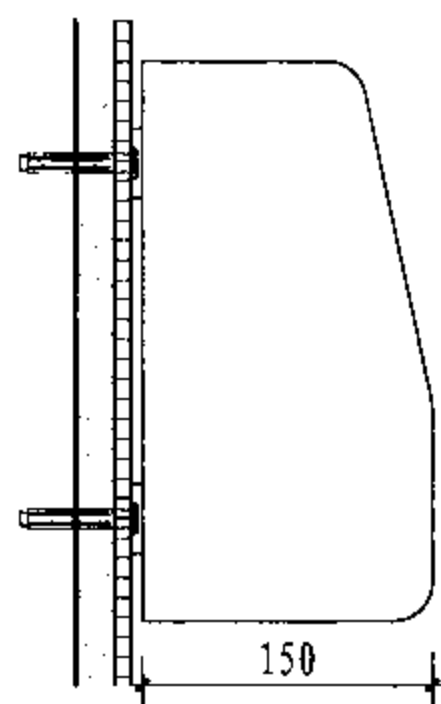
卫生纸盒侧立面



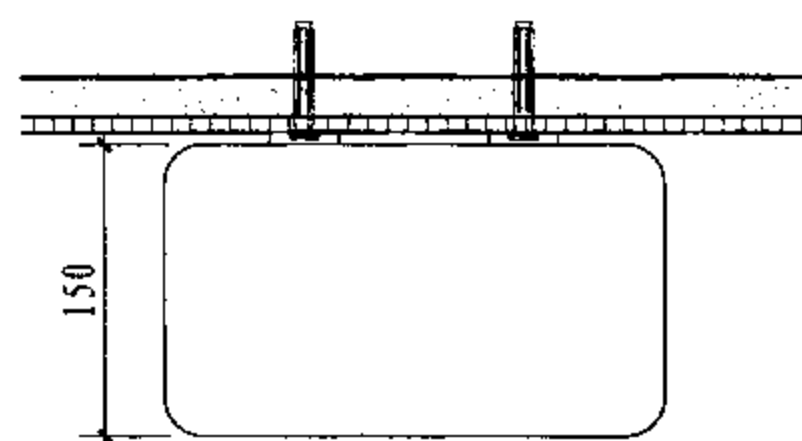
③



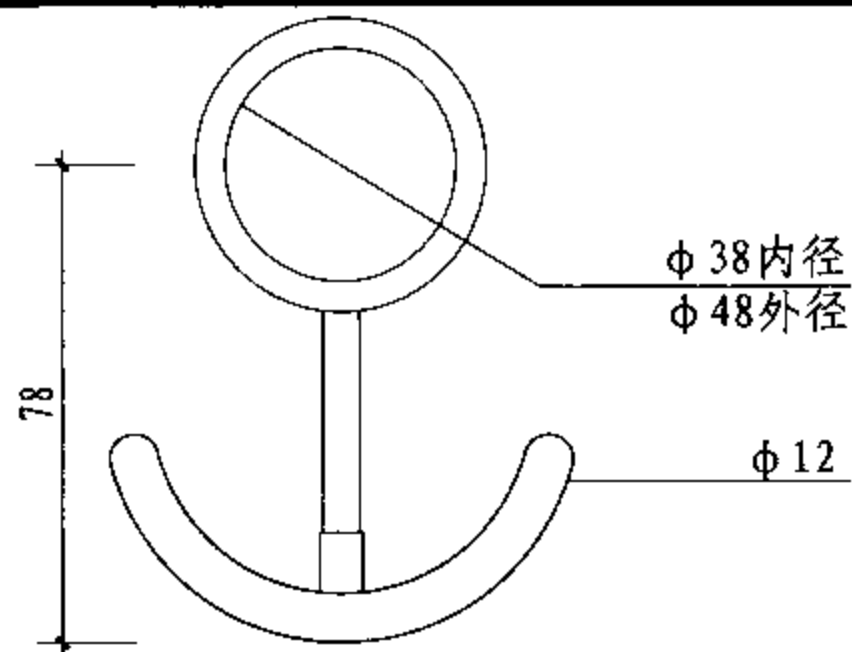
烘手器正立面



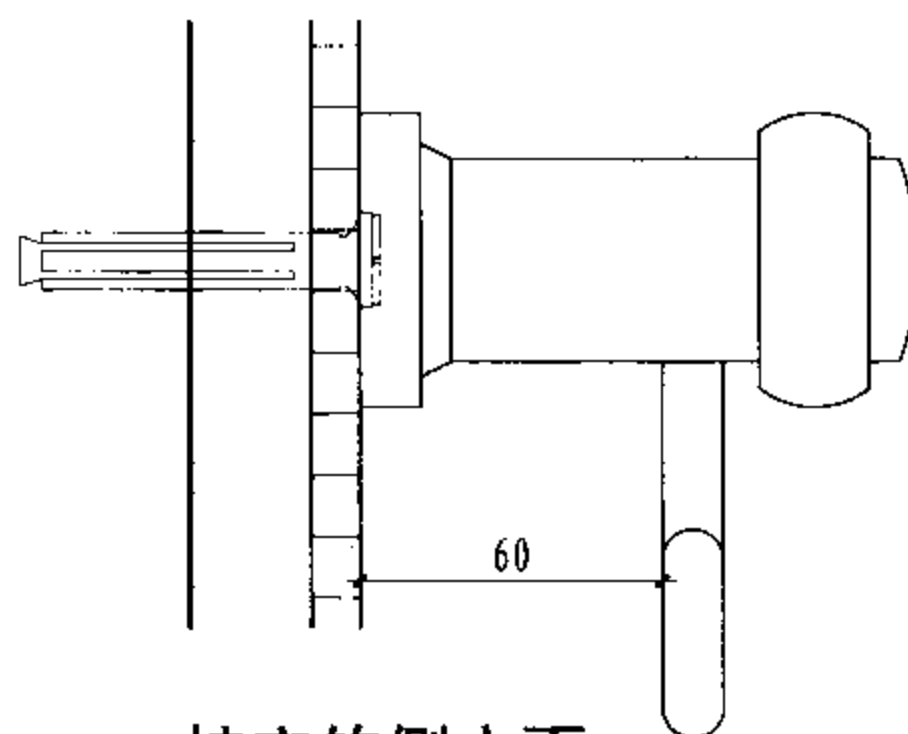
烘手器侧立面



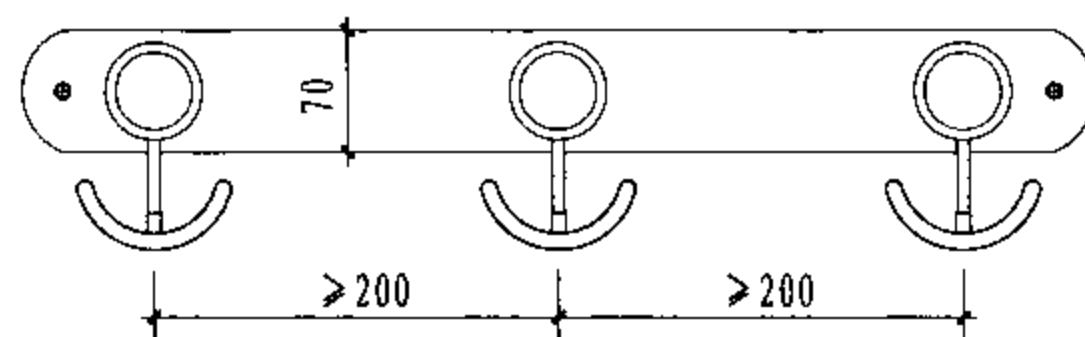
① 烘手器平面



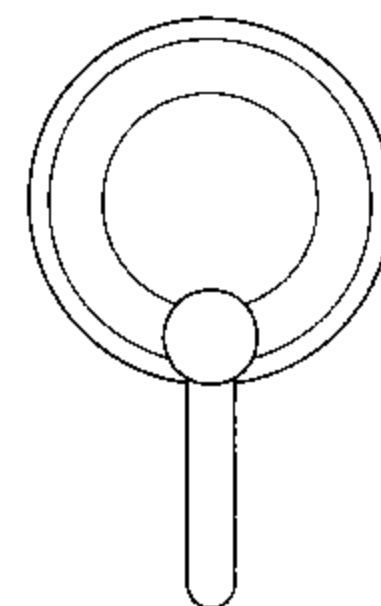
挂衣钩正立面



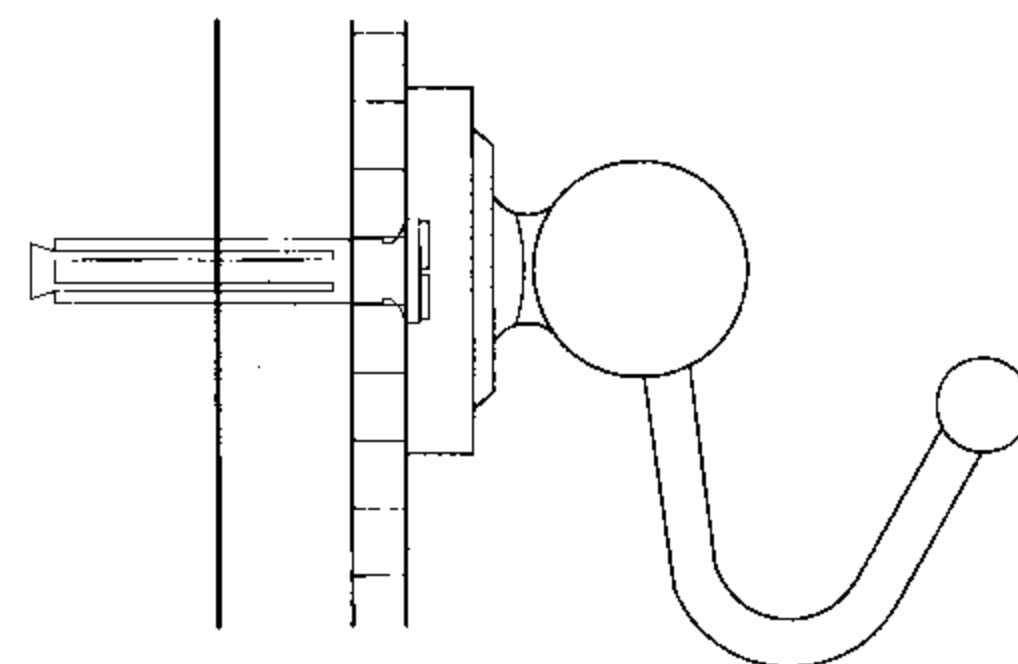
挂衣钩侧立面



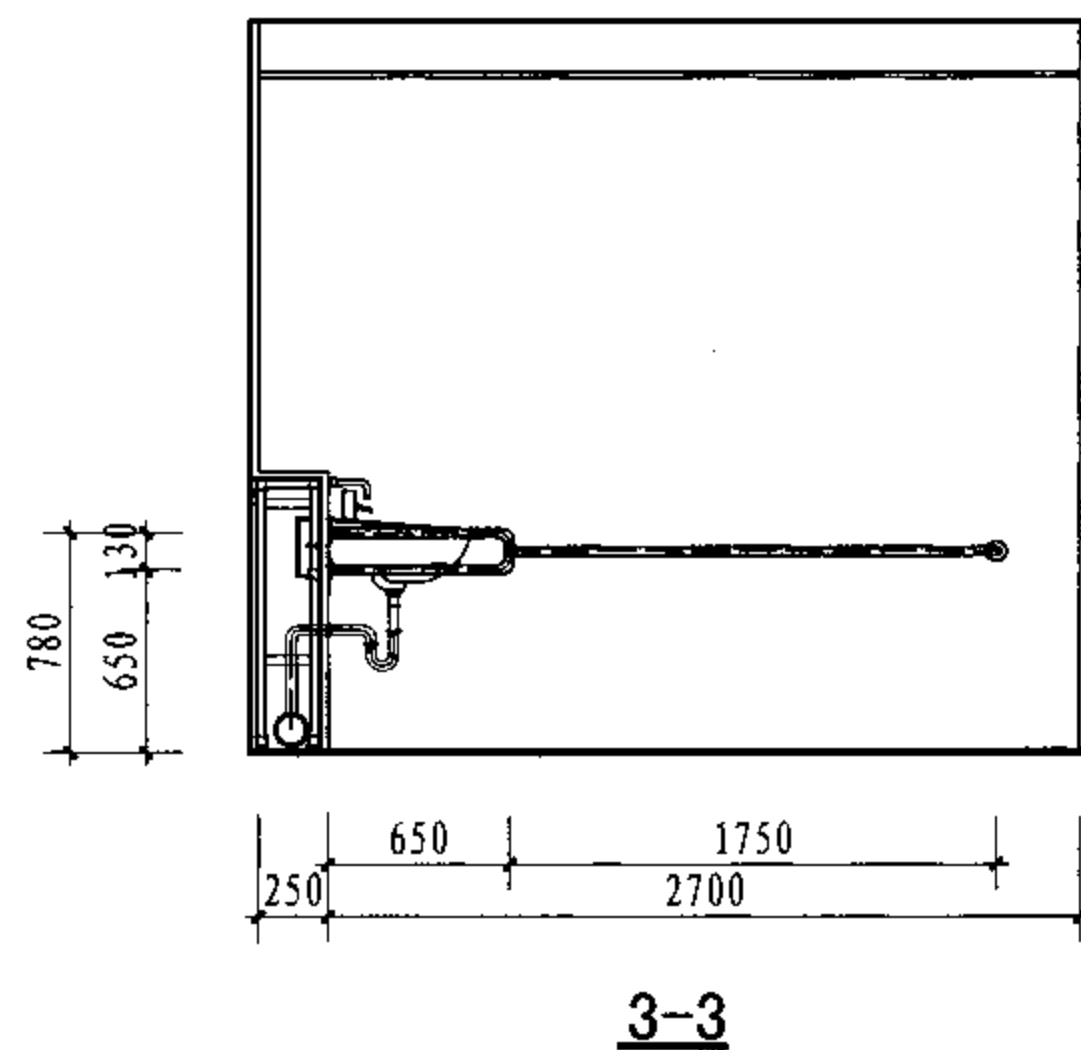
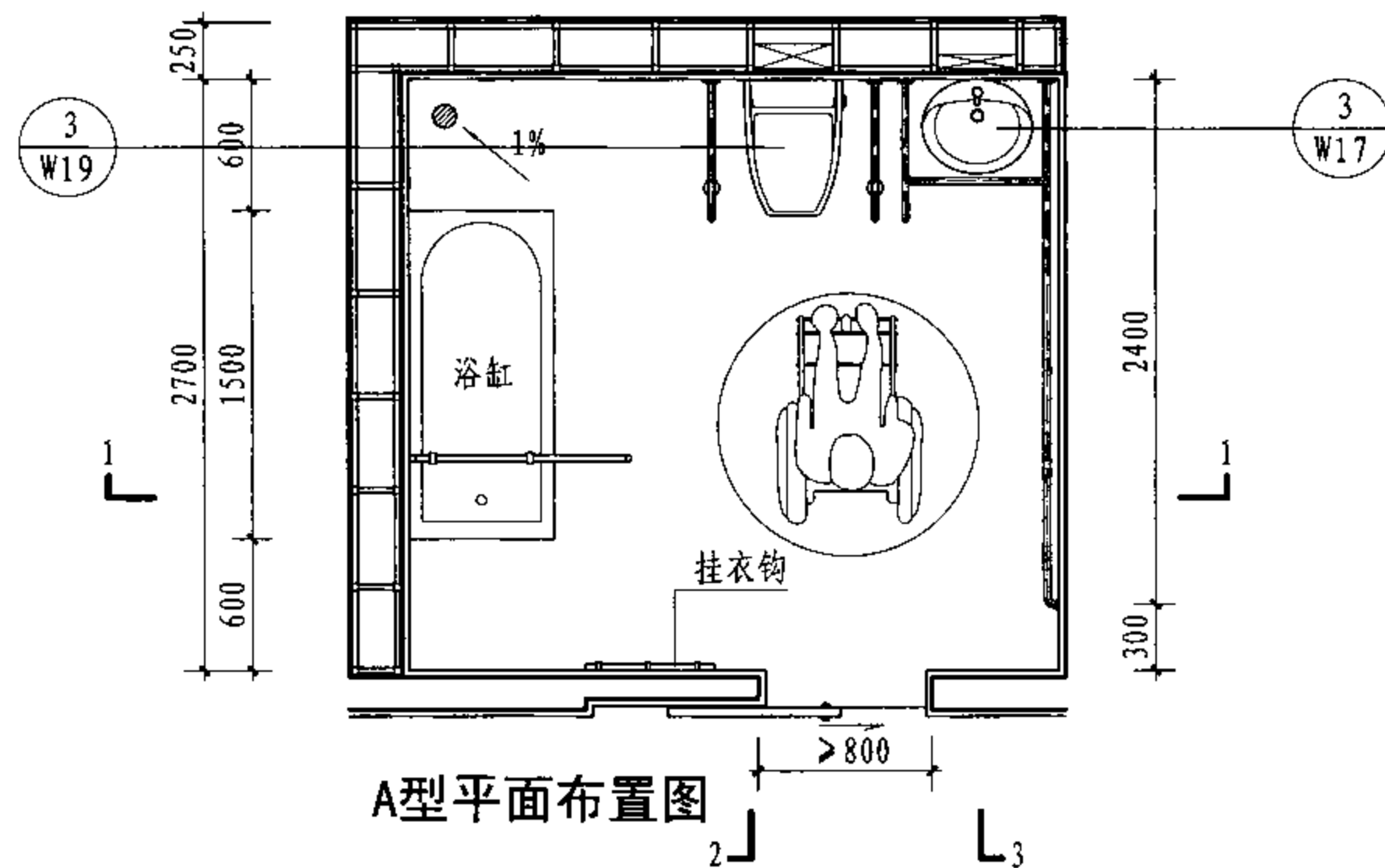
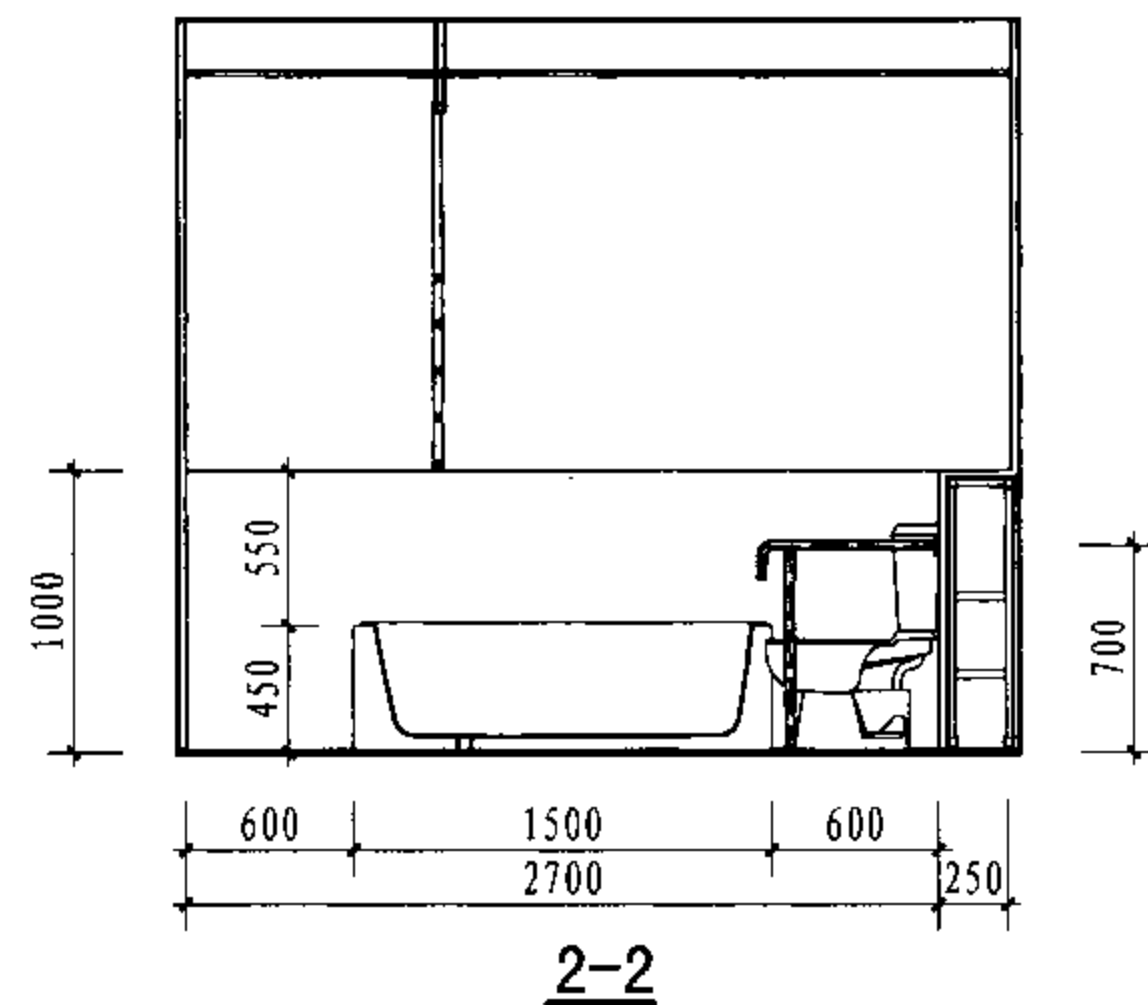
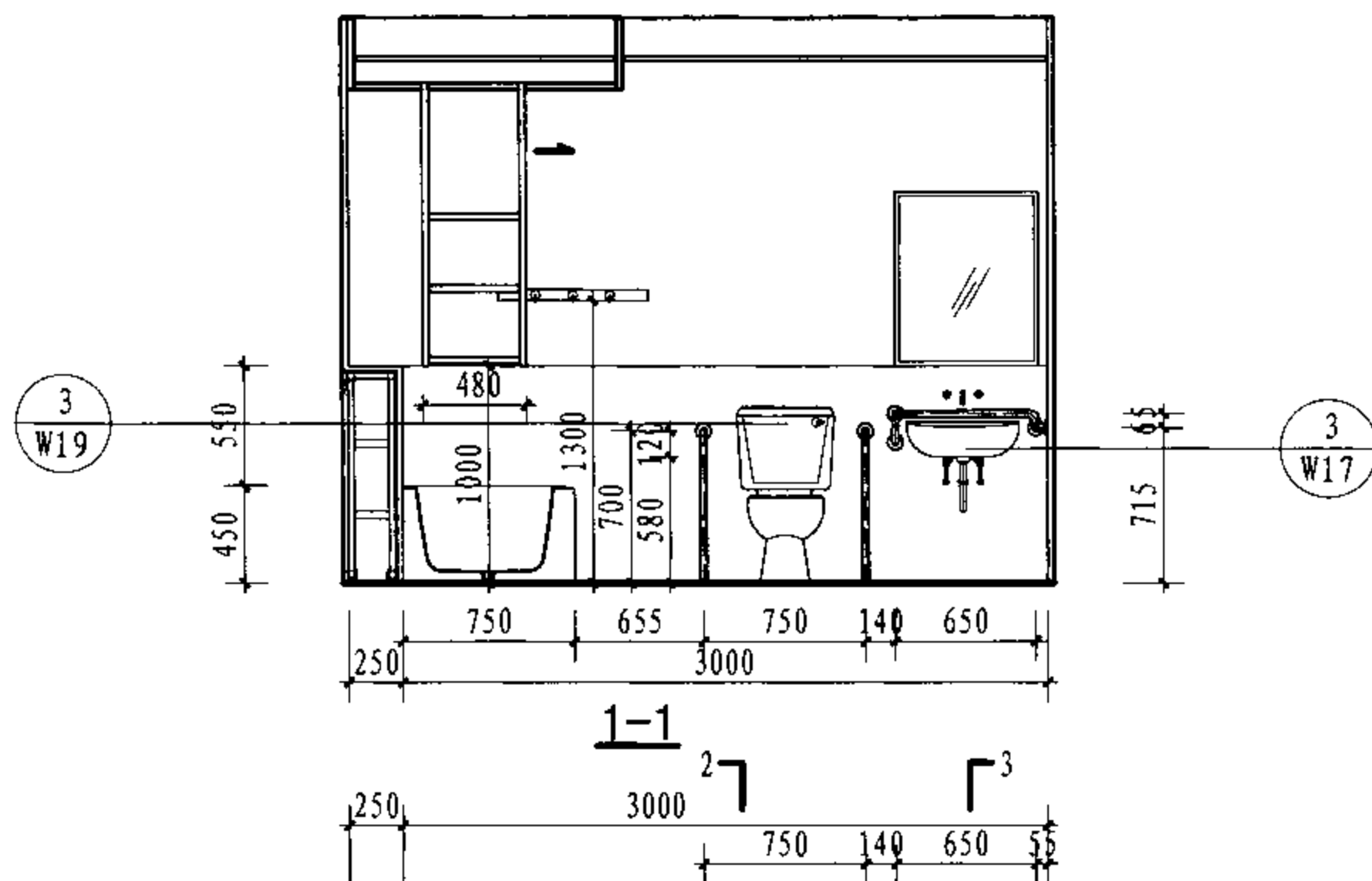
② 挂衣钩组合形式



挂衣钩正立面



挂衣钩侧立面



注：以上无性别卫浴间方案包括的主要设备有浴缸、坐便器、盥洗池，辅助设备有挂衣钩、呼叫器及不锈钢管吊梯式安全抓杆，管径为 $\phi 30 \sim 40$ 。

A 型无性别淋浴间布置示意图

图集号

07J902-3

审核 吉第

设计

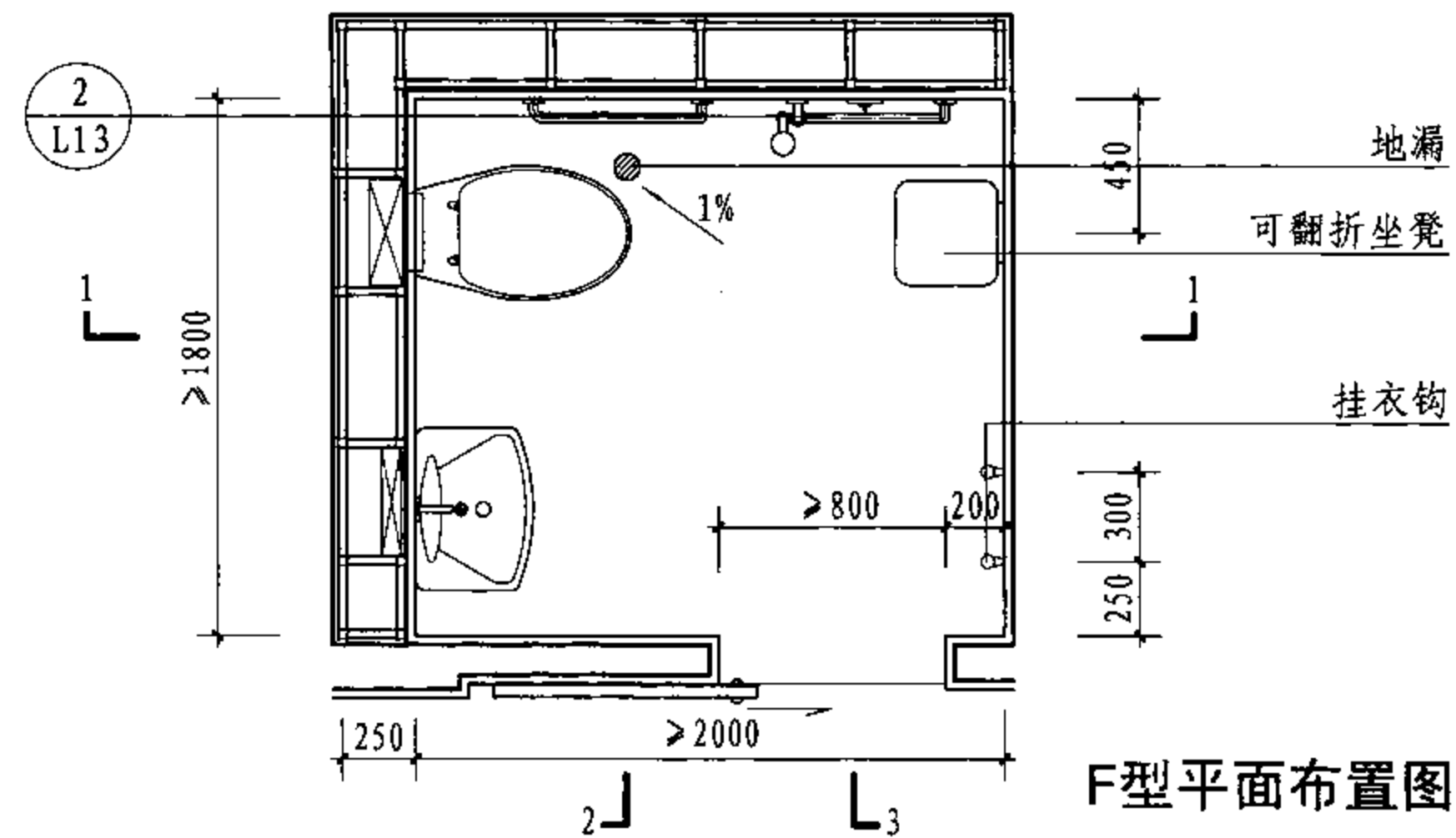
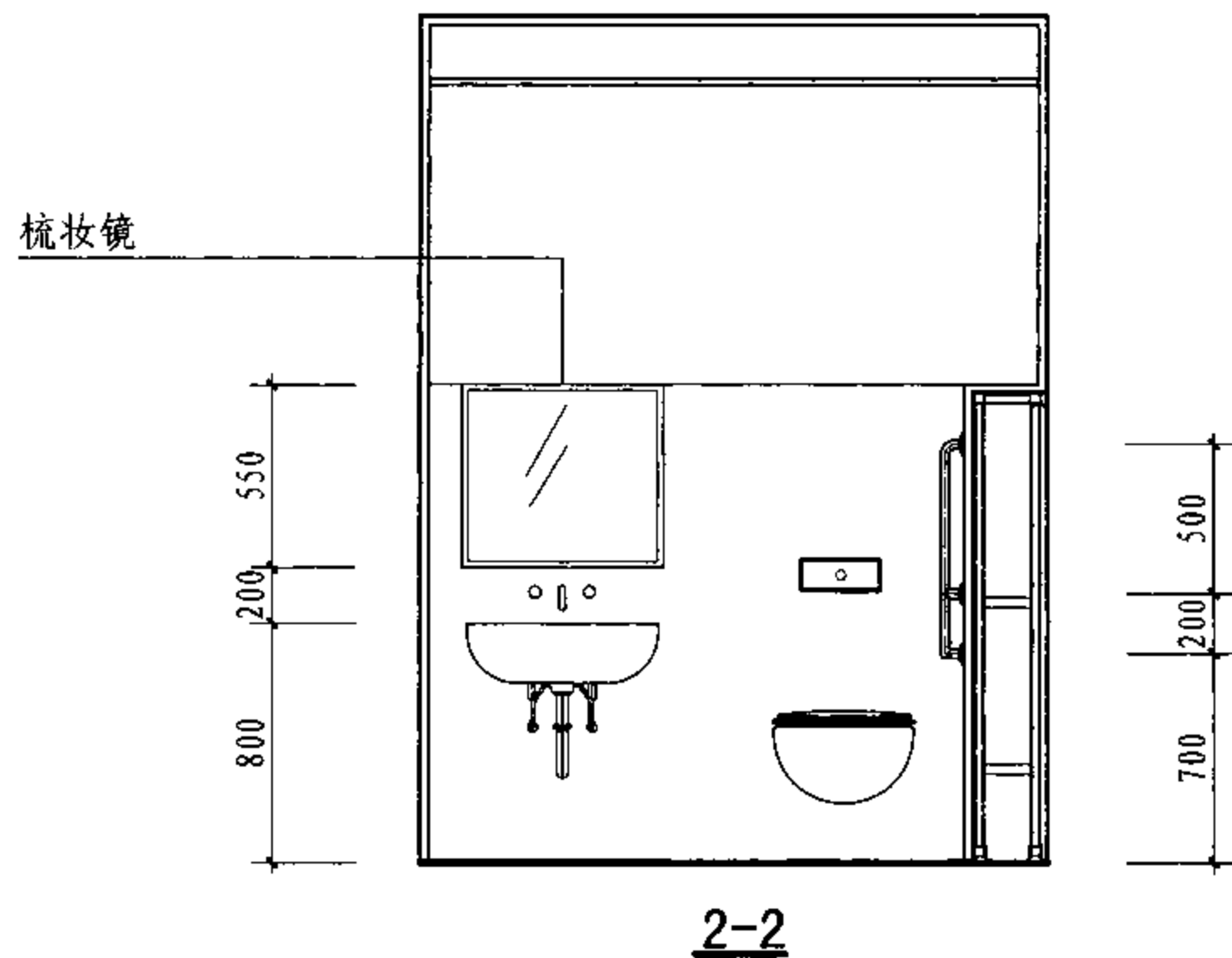
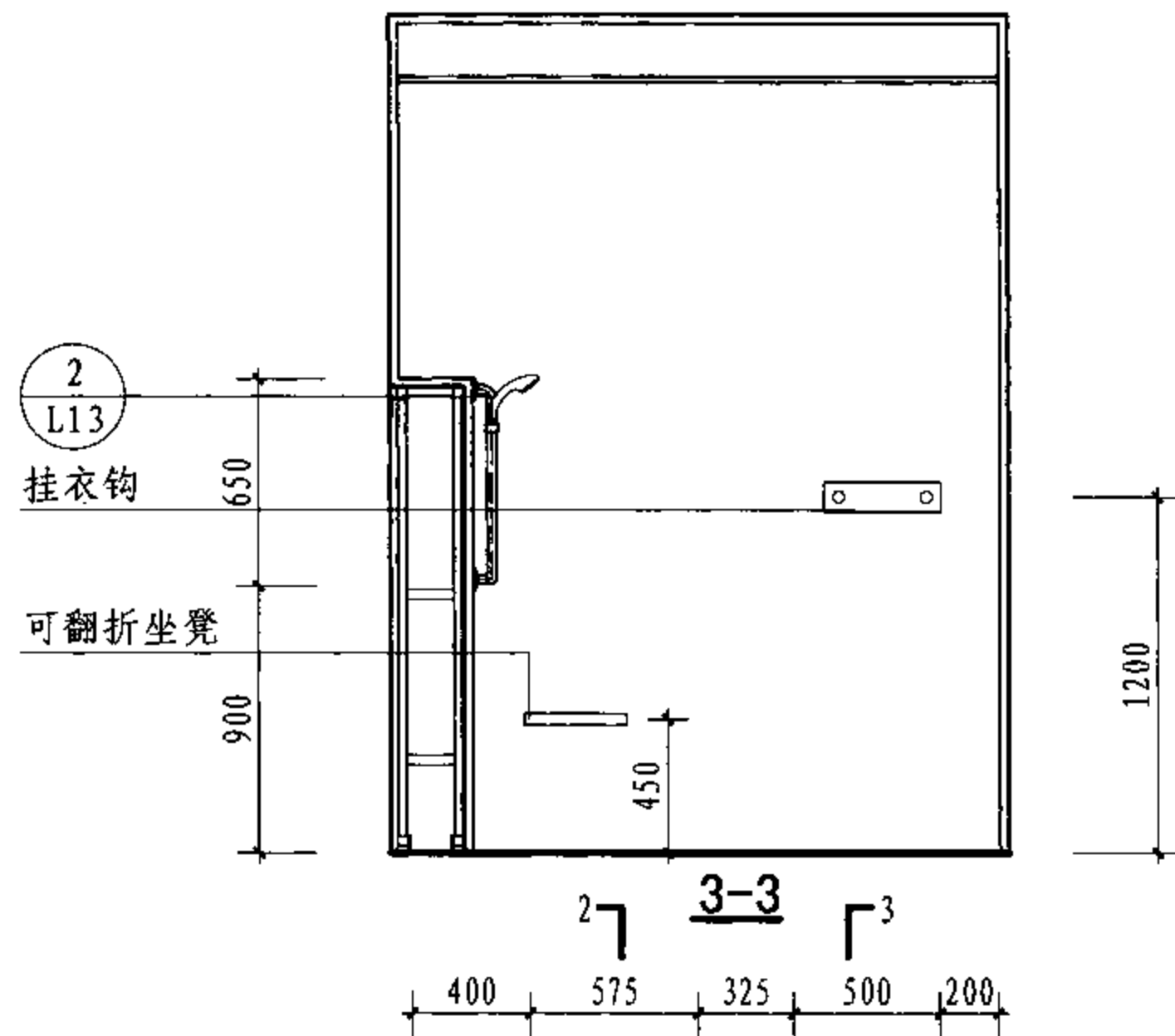
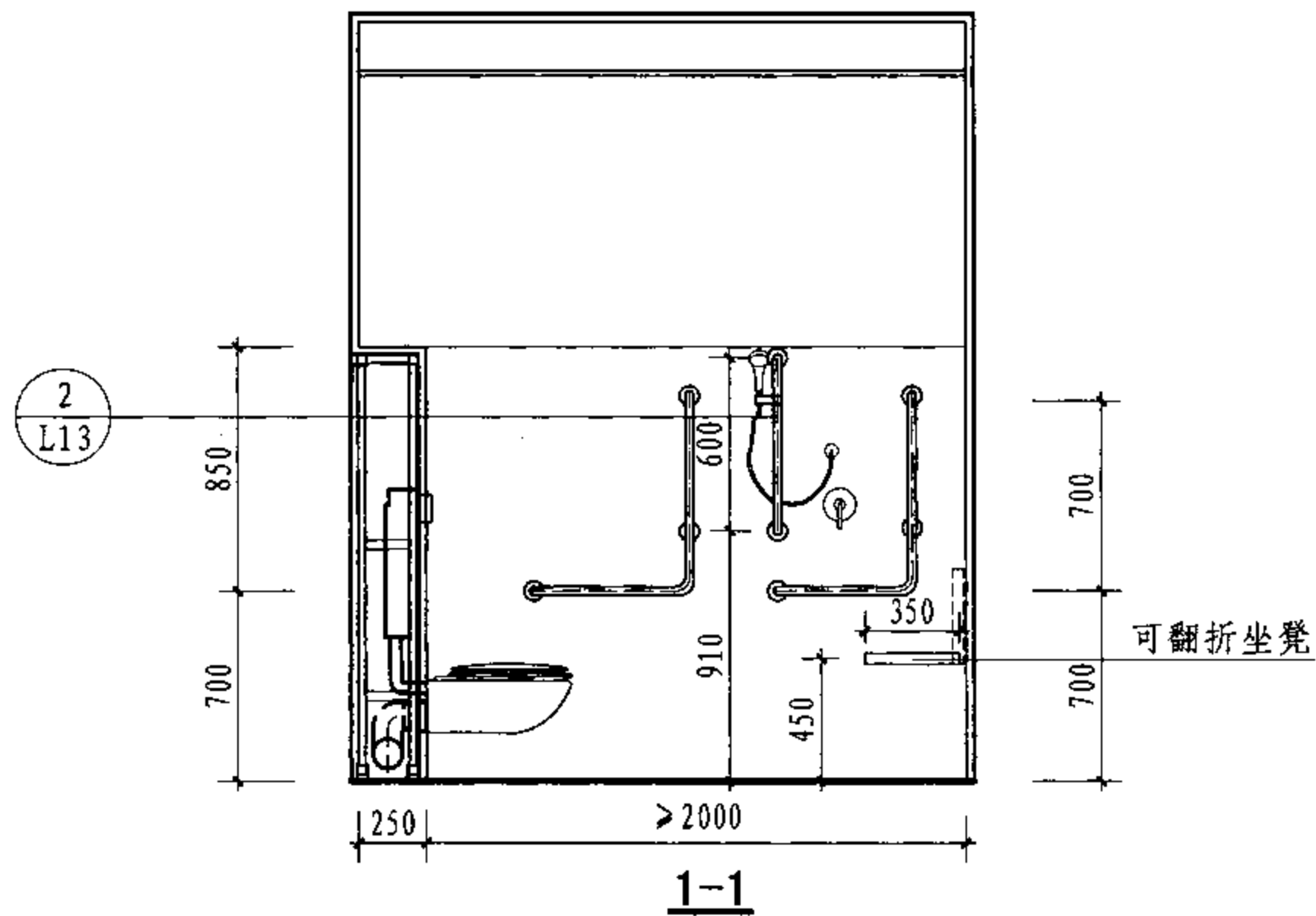
校对 金范九

设计

潘基祎

设计

页



F型平面布置图

