

# 建筑无障碍设施

批准单位 批准文号 主编单位 宜昌市建筑设计研究院  
湖北省建设厅  
河南省建设厅  
湖南省建设厅 鄂建[2005]119号 图集号 05ZJ301  
广东省建设厅  
广西壮族自治区建设厅  
海南省建设厅  
生效日期 2005.10.24

主编单位负责人 薛书森  
主编单位技术负责人 严俊杰  
技术审定人 薛书森  
设计负责人 成建顺

## 目 录

目录 (一)、(二)	1、2
说明 (一)、(二)	3、4
一、建筑物无障碍设计	
建筑入口轮椅坡道平面	5
轮椅坡道设计要求	6
坡道栏板、靠墙扶手	7
坡道栏杆扶手	8
坡道地面做法	9
门外滤水算、槽详图	10
各类公共走道宽度类型	11
走道扶手类型	12
走道木扶手详图	13
走道金属管扶手详图	14
走道护墙类型 (一)、(二)	15、16
建筑物的楼梯提示盲道平面位置	17

楼梯栏杆扶手 (一)~(六)	18~23
楼梯靠墙扶手	24
楼梯踏步防滑条	25
门洞及电梯盲道位置	26
无障碍电梯设施	27
无障碍自动扶梯 (成品)	28
斜坡式、垂直式轮椅升降平台	29
升降平台 (成品)	30
垂直升降平台做法示例 (成品)	31
无障碍客房平面布置示例	32
无障碍住房卫生间平面布置	33
无障碍厨房平面布置 (一)、(二)	34、35

## 目 录 (一)

图集号 05ZJ301  
页 1







## 说

### 1 适用范围

1.1 适用于新建和改建的房屋建筑、城市道路、城市广场和居住小区，以及有残疾人生活与工作的场所。老年人建筑可参照使用。

1.2 本图集可供城市规划、建筑设计、施工、监理、教学等单位使用，亦可供各级残疾人服务中心、社区服务中心及生产厂家参照使用。

### 2 设计内容

无障碍设施是确保行动不便者能方便、安全使用建筑物和城市道路的相应设施。本图集编制的内容有建筑物无障碍设计中的坡道、平台、门、楼梯、电梯、公共浴室、公共厕所、专用厕所、无障碍客房、无障碍住房及无障碍住房中的厨房卫生间、安全抓杆、壁柜、服务台等；城市道路中无障碍设施的内容有人行道中的盲道、坡道、缘石坡道；人行过街天桥与人行过街地道中的盲道、坡道和升降平台、雨水篦槽等。中南地区98ZJ系列建筑标准设计图集中凡涉及到无障碍设施的相关内容均以本图集为准。

### 3 编制依据

- 《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)
- 《民用建筑设计通则》 (GB50352-2005)
- 《托儿所、幼儿园建筑设计规范》 (GB50180-93)
- 《建筑地面设计规范》 (GB50037-96)
- 《房屋建筑制图统一标准》 (GB/T50001-2001)
- 《中国成年人人体尺寸》 (GB10000-88)

## 明

### 4 设计要求及注意事项

4.1 建筑基地和居住区应采用暗沟（管）排除地面水，排水算子的孔洞不得大于15x15mm，以保障乘轮椅者和拄杖者及老年人和婴幼儿通行的安全，避免轮椅、盲车车轮或手杖插入孔洞，特殊地段排水方式由单项工程设计人视具体情况而定。

4.2 建筑物的无障碍设施，从建筑入口到室内应保持相应的连贯性和完整性，使行动不便者能顺利到达、进入和使用。各类建筑物无障碍设施的具体项目应符合国家和地方现行的有关标准及规定。

4.3 入口平台、门厅及走道的门扇开启处应留出轮椅等候面积和安全通行空间，地面要平整而不光滑，有高差时应设坡道，坡面应采用防滑材料，不大于15mm的地面高差可用斜面过渡。

4.4 道路的无障碍设施，应符合乘轮椅者、拄盲杖者的通行要求。人行道在交叉路口、街坊路口、人行道口以及各种场所入口等处设置缘石坡道。缘石坡道构造做法选用应与人行道的构造做法相适应，特别是垫层的类别、面层、选材，并应注意市政工程和建筑工程规范体系不同，坡道灰土垫层的配比表达有所不同。

4.5 本图集中楼梯的栏杆、栏板主要表示在踏步前缘、扶手的起终点、高度及断面、安全挡台等节点详图。对楼梯平面形式、踏步、结构及构造等由单项工程设计确定。

4.6 建筑物设电梯时，要选择适合乘轮椅者和拄杖者及视残者使用的无障碍

说 明 (一)

图集号	05ZJ301
页	3



型电梯，以使能自如进出、操控以及知晓电梯运行情况等。

4.7 公共建筑卫生间、浴室中应设无障碍厕位、浴位，或单设专用无障碍厕所、浴间，其入口、通道、地面及使用面积和设施等要符合乘轮椅者和拄杖者通行与使用要求。地面应防滑不积水，应采用防水材料，管道穿楼板及楼板接墙面处应严密防水、防渗漏。专用厕所及浴间应设求助呼叫按钮。

4.8 安全抓杆在制作加工时，管径要符合规定范围。任何一个支点都要承受100kg以上拉力，制作安全抓杆的钢管采用不锈钢管焊接时，应用不锈钢焊条，满焊牢固，表面应光滑无毛刺。钢制构件应进行防锈处理，入墙木砖要用非沥青类防腐剂作防腐处理。

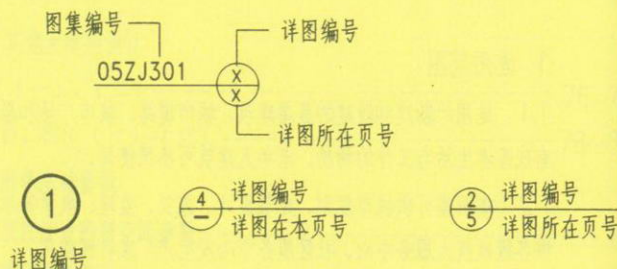
4.9 在墙面、地面应有用于固定支架、配件等的固定件。凡有条件的宜采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管等安全材料，少用或不用在混凝土、砖墙中预埋铁件或木砖等做法，其承载能力应达到相关要求。

4.10 无障碍客房、住房的通道和门扇开启的净宽，要符合乘轮椅者的通行要求，各种用房应有轮椅回转面积。

4.11 无障碍住房户内门厅、通道、卧室应设双控照明开关；电器照明开关应选用搬把式，高度应为900~1100mm；起居室、卧室插座高度应为400mm，厨房、卫生间高度宜为700~800mm，电器、天线和电话插座高度应为400~500mm，居室和卫生间应设呼叫按钮，阳台应设灯光照明；对讲机按钮与通话器高度应为1000mm。电源开关设漏电保护措施。

4.12 厨房设施按操作顺序排列，操作台高度宜为750~800mm，深度宜为500~550mm，吊柜柜底高度应≤1200mm，深度应≤250mm，在台面下层可制作活动台板和活动小柜。灶具和洗涤池为嵌入式，与台面连接处要用有机硅防水胶密封和抗热材料保护。

## 5 选用方法



5.1 本图集未注明单位的尺寸均以毫米（mm）为单位。

5.2 本图集未尽事宜，应按国家和地方有关规范、标准、技术法规文件严格执行。

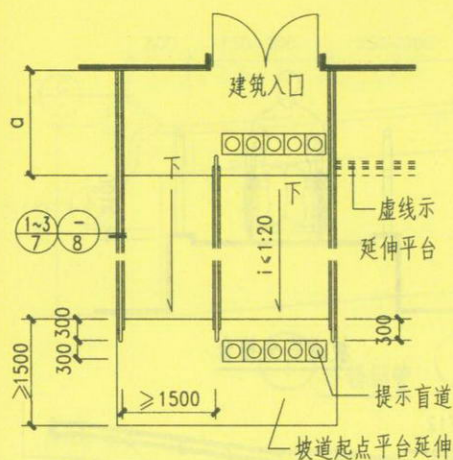
5.3 选用本图集时，本图集所依据的规范、标准、技术法规文件如有新的版本，应按新版本作相应的验算调整，不与新版本相悖。

5.4 选用本图集时，应注意各种材料的产品质量，性能、规格及各种技术参数、施工安装方法和构造技术体系均应符合国家及地方有关建筑标准。

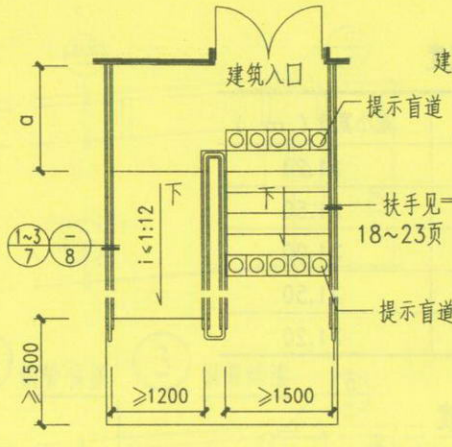
说 明（二）

图集号	05ZJ301
页	4

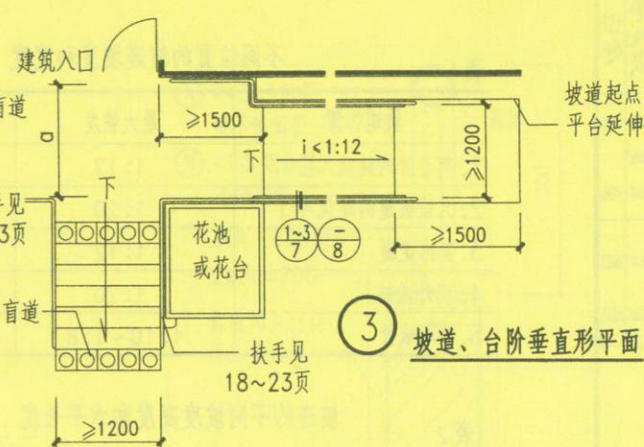




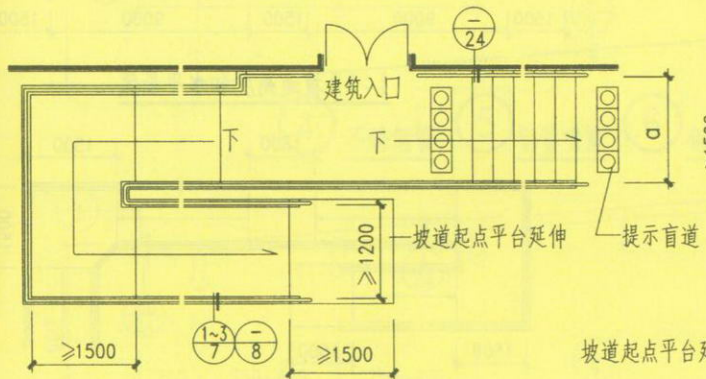
① 只设坡道形平面



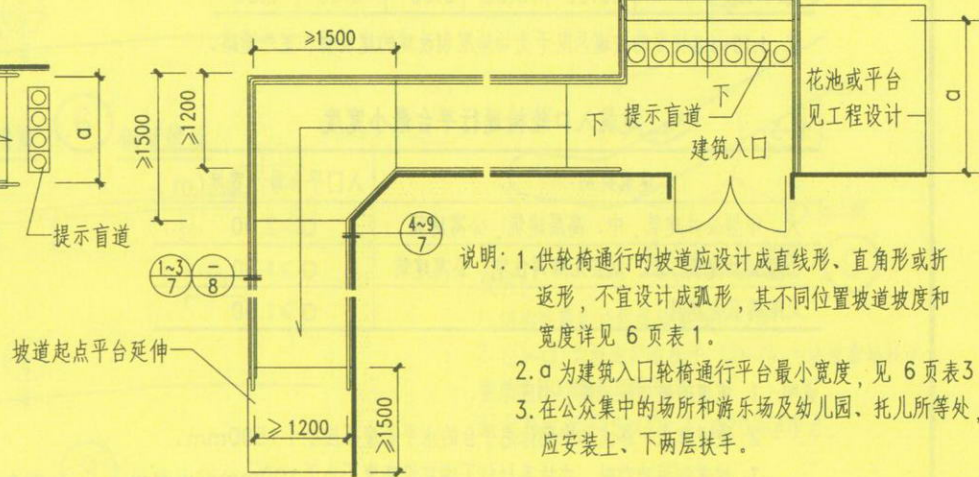
② 坡道、台阶平行形平面



③ 坡道、台阶垂直形平面



④ 坡道折返形平面



⑤ 坡道转角形平面

说明: 1. 供轮椅通行的坡道应设计成直线形、直角形或折返形, 不宜设计成弧形, 其不同位置坡道坡度和宽度详见 6 页表 1。  
 2.  $a$  为建筑入口轮椅通行平台最小宽度, 见 6 页表 3  
 3. 在公众集中的场所和游乐场及幼儿园、托儿所等处, 应安装上、下两层扶手。

建筑入口轮椅坡道平面

图集号	05ZJ301
页	5



表 1 不同位置的坡道坡度和宽度

坡道位置	最大坡度	最小宽度 ( m )
1. 有台阶的建筑入口	1: 12	≥1.20
2. 只设坡道的建筑入口	1: 20	≥1.50
3. 室内走道	1: 12	≥1.00
4. 室外通路	1: 20	≥1.50
5. 困难地段	1: 10~ 1: 8	≥1.20

表 2 坡道的不同坡度高度和水平长度

坡道坡度	1:20	1:16	1:12	1:10	1:8
最大高度 <m>	1.50	1.00	0.75	0.60	0.35
水平长度 <m>	30.00	16.00	9.00	6.00	2.80

注: 1:10~1:8 坡度的坡道只限于受场地限制改建的建筑物和室外通路。

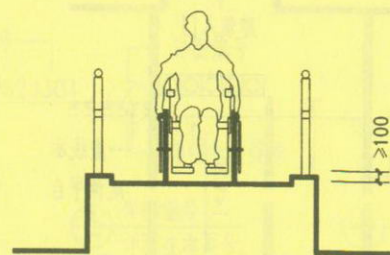
表 3 建筑入口轮椅通行平台最小宽度

建筑类别	入口平台最小宽度 ( m )
大、中型公共建筑, 中、高层建筑, 公寓建筑	$a \geq 2.00$
小型公共建筑, 多、低层无障碍住宅, 公寓建筑	$a \geq 1.50$
无障碍宿舍建筑	$a \geq 1.50$

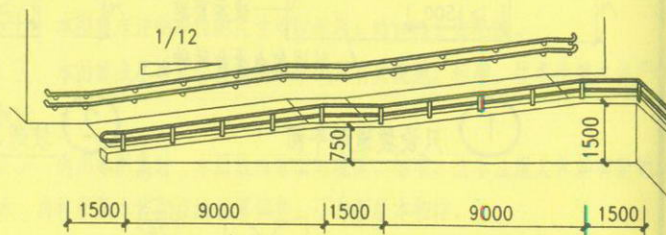
说明: 1. 坡道的坡面应平整, 不应光滑。

2. 坡道起点、终点和中间休息平台的水平长度不应小于 1500mm。

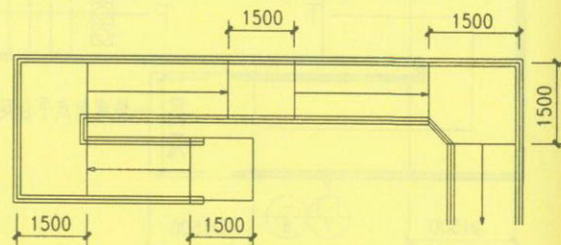
3. 坡道侧面凌空时, 在扶手栏杆下端宜设高度不小于 100mm 的坡道安全挡台。



坡道安全挡台



1:12 坡道高度和水平长度

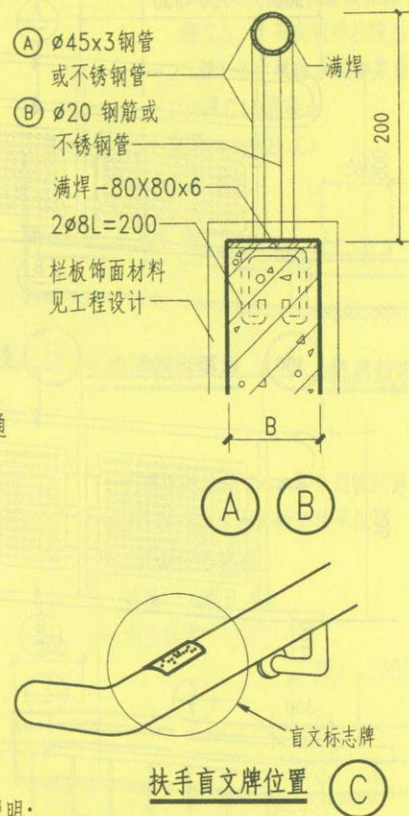
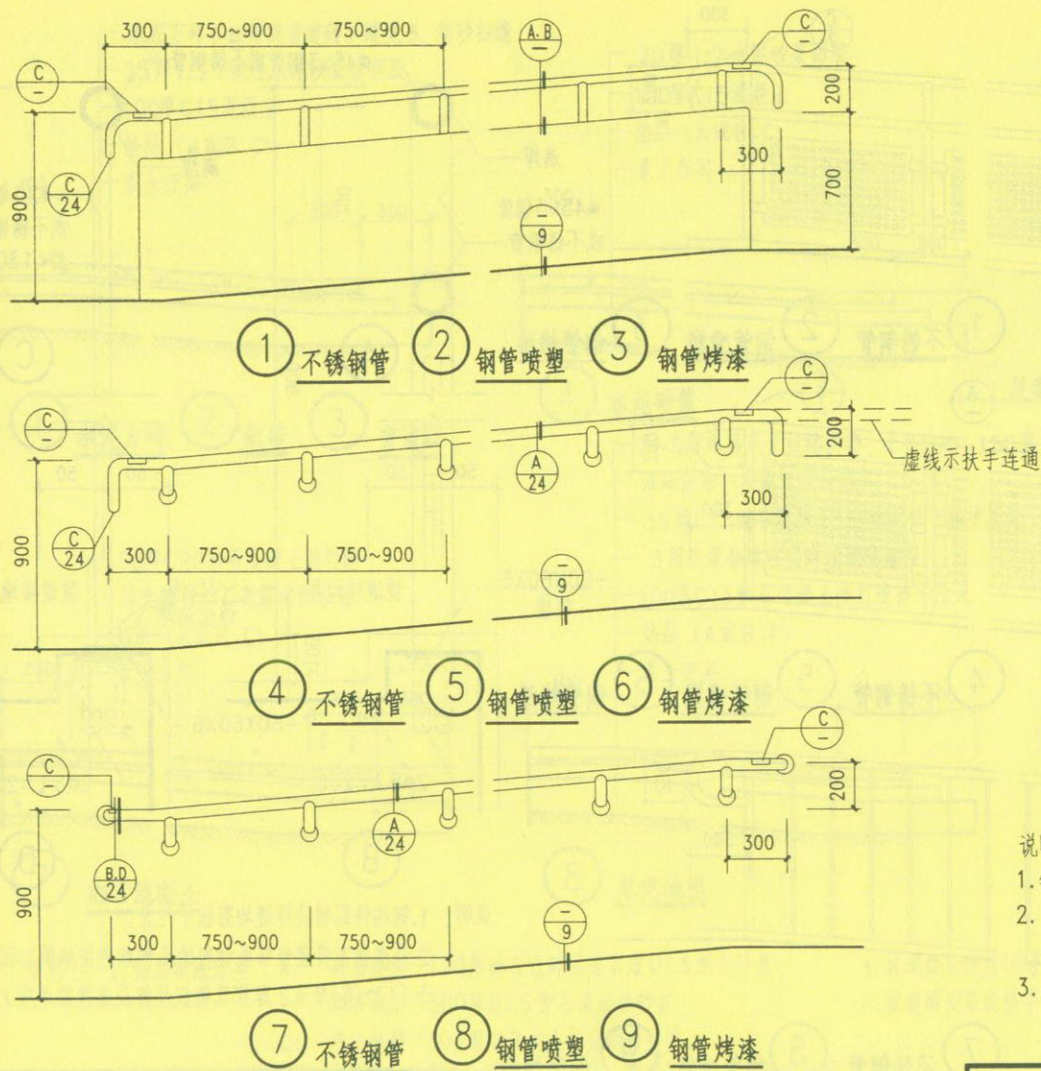


坡道起点、终点和休息平台水平长度不应 <1500

轮椅坡道设计要求

图集号 05ZJ301  
页 6

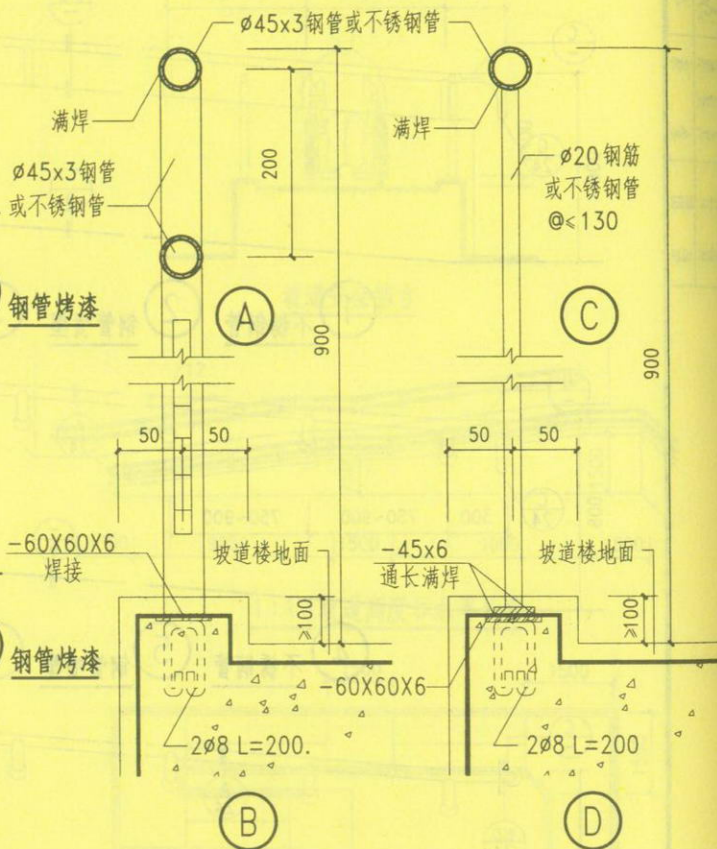
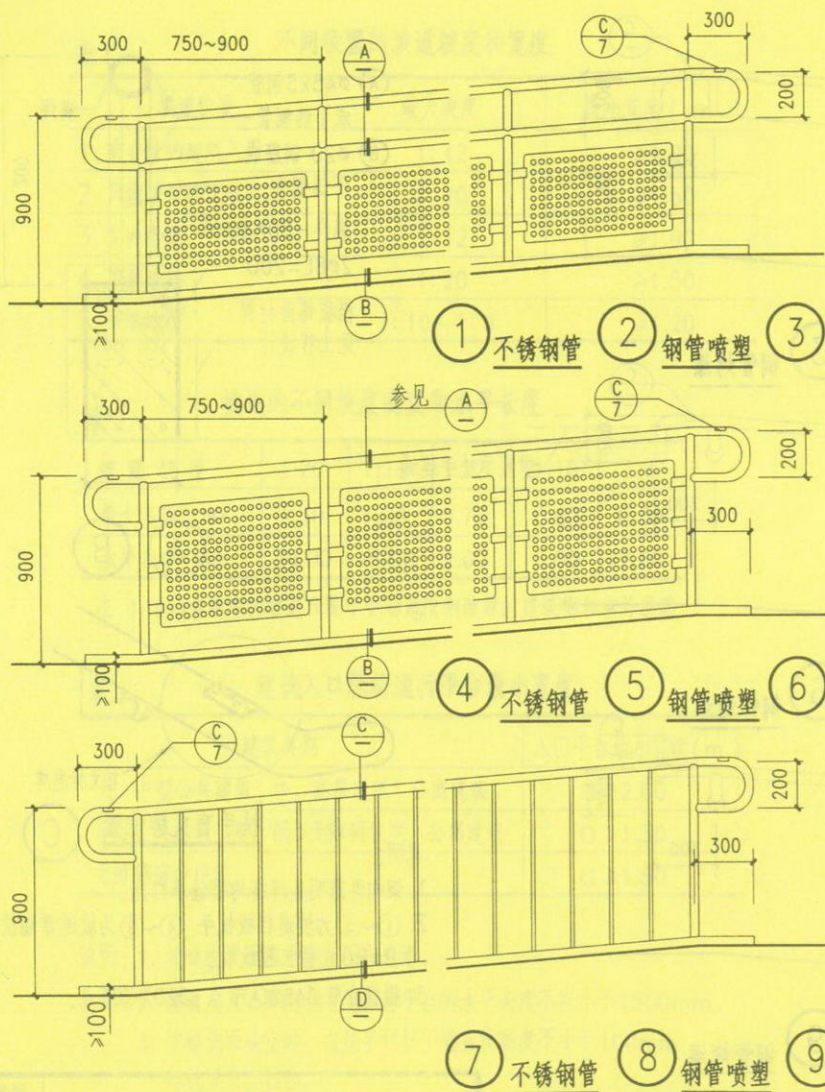




说明:

1. 钢构件露明处焊缝均需锉平打光。
2. ①~③为坡道栏板扶手, ④~⑨为坡道靠墙扶手  
B=80或按工程设计。
3. 栏杆立管 $\varnothing 45$ 为A节点,  $\varnothing 20$ 为B节点。



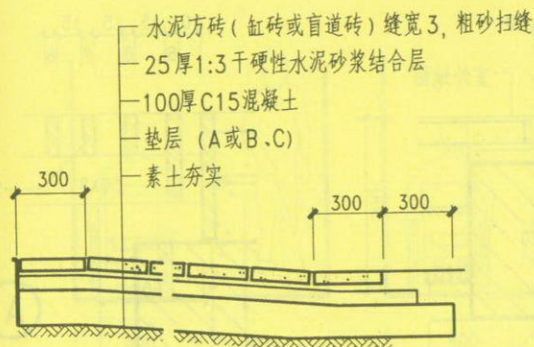


- 说明: 1. 钢构件露明处焊缝均需锉平打光。  
2. 油漆抹灰等装修饰面材料的品种颜色按单项工程设计定。  
3. ①~⑥节点2厚穿孔钢板规格及连接按单项工程设计定。

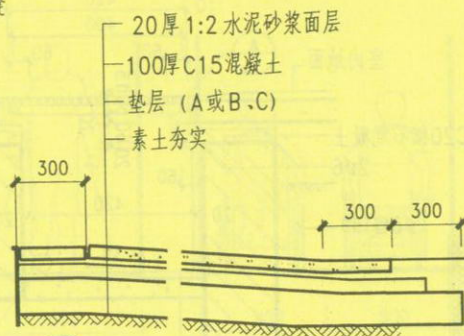
坡道栏杆扶手

图集号 05ZJ301  
页 8

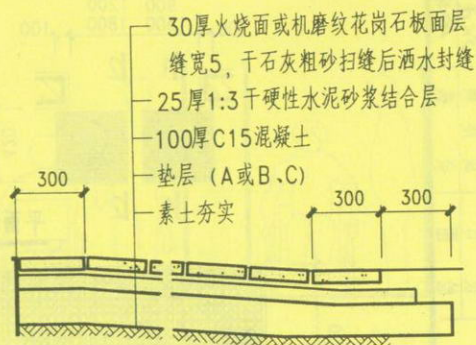




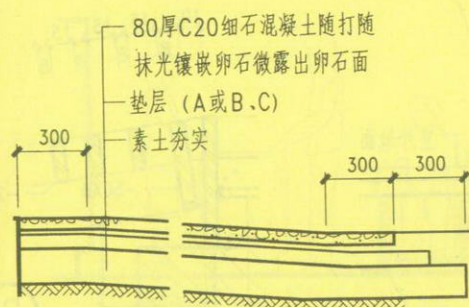
① 水泥方砖    ② 缸砖    ③ 盲道砖



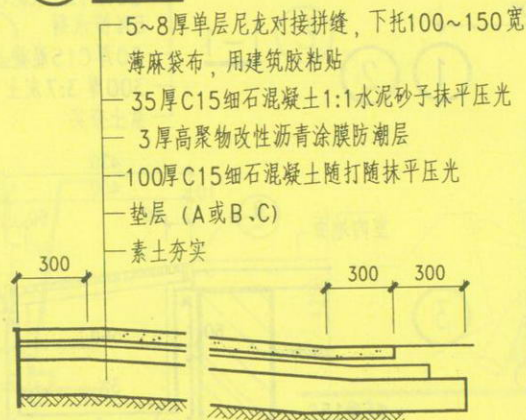
#### ④ 水泥砂浆



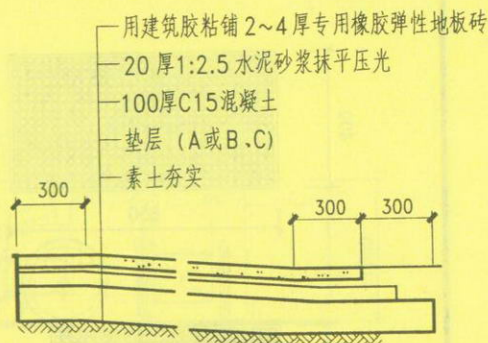
⑤ 火烧面花岗石板      ⑥ 机磨纹花岗石板



⑦ 细石混凝土



⑧ 尼龙地毯



⑨ 橡胶弹性地板砖

说明: 1. 垫层做法分类: A: "碎石垫层" 150厚碎石或碎砖夯实灌 M2.5 混合砂浆;  
B: "卵石垫层" 300厚 M2.5 卵石灌混合砂浆;  
C: "灰土垫层" 300厚 3:7 灰土, 分两步夯实。  
2. 坡道下如加设防冻层, 做法为在垫层下加铺 300 厚中砂, 须在单项工程设计中注明。

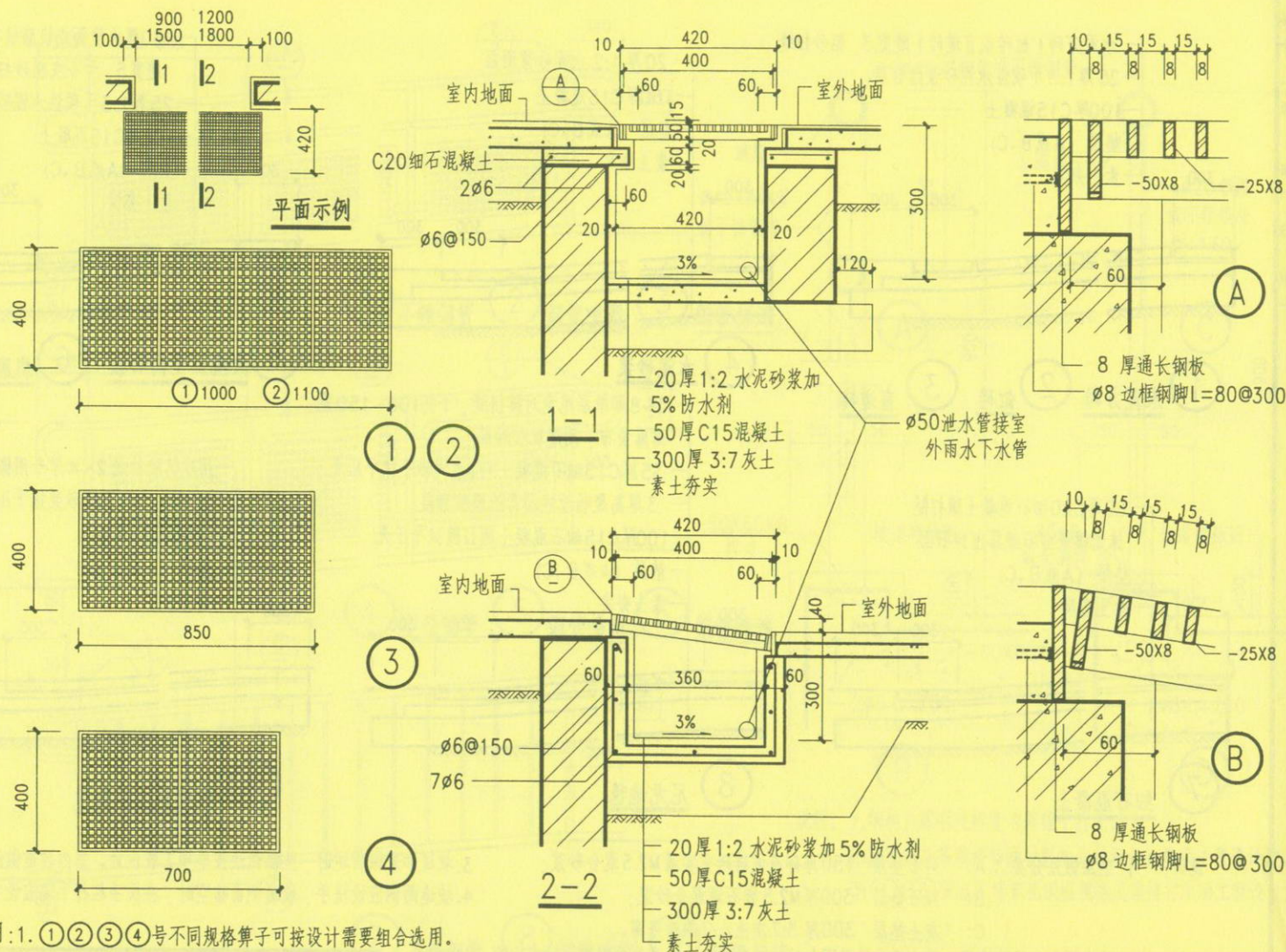
4. 坡道两侧应设扶手, 坡道侧面临空时, 在扶手栏杆下端应设安全挡台。

### 坡道地面做法

图集号	05ZJ301
-----	---------

页	9
---	---





说明: 1. ①②③④号不同规格算子可按设计需要组合选用。

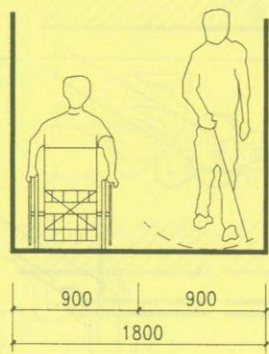
2. 人行通路和建筑入口的雨水算子不得高出地面, 其孔洞不应大于15mmX15mm。

门外滤水算、槽详图

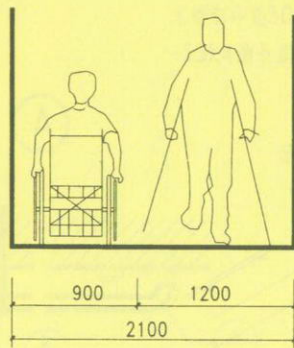
图集号 05ZJ301

页 10

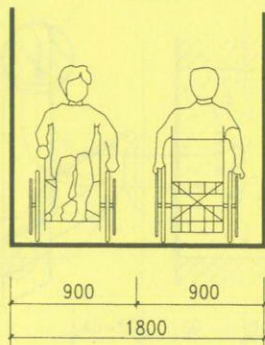




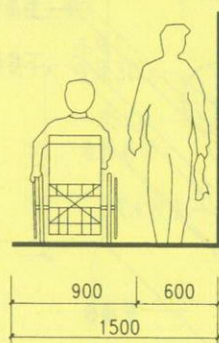
①



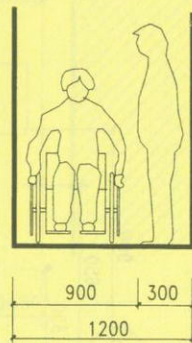
②



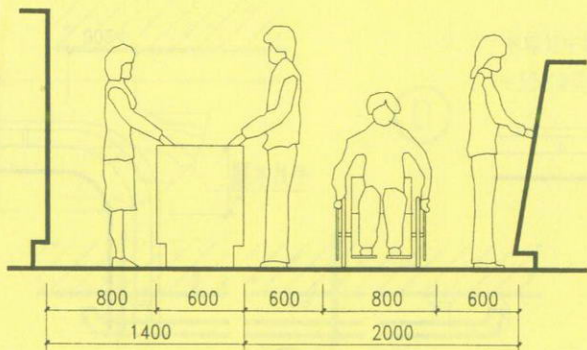
③



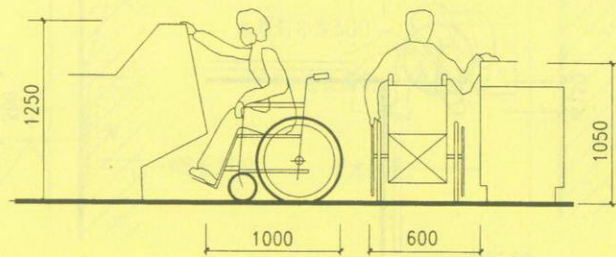
④



⑤



⑥



⑦

说明：1. ① ② ③ 为大型公建及老年人，残疾人专用建筑等走道最小宽度。

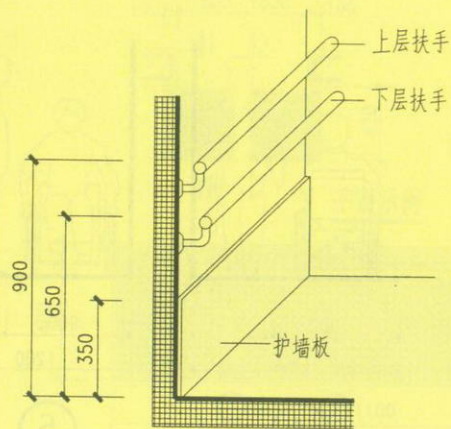
2. ④ ⑤ 为中小型公建及居住建筑等公共走道最小宽度。

3. ⑥ ⑦ 为大型商场，超市等公共通道宽度。

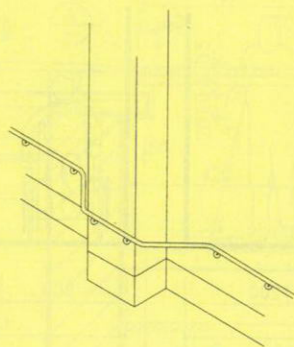
各类公共走道宽度类型

图集号 05ZJ301  
 页 11

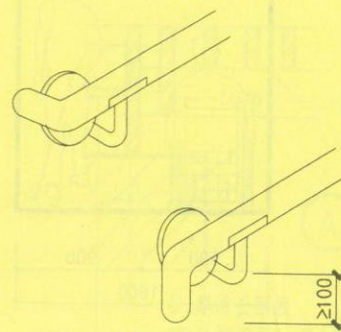




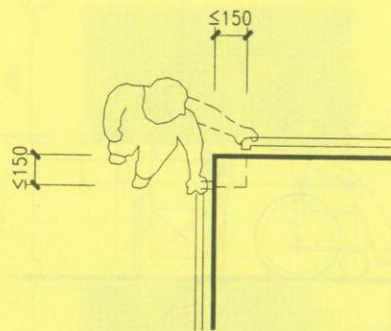
①



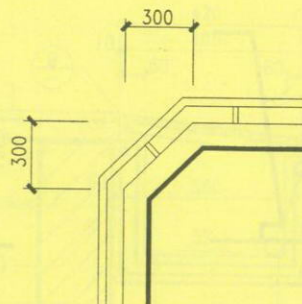
②



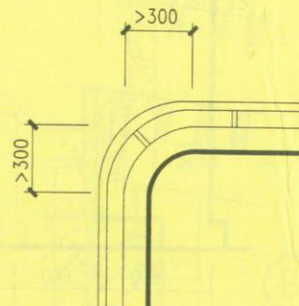
③



④



⑤



⑥

说明: 1. ① 为走道扶手及护墙板高度, 医疗建筑及老年人、残疾人服务中心、幼儿园等公共走道设上下两层扶手; ② 为走道有壁柱时扶手形式。

2. ③ 为扶手起、终点处向下延伸 100mm 以上或拐向墙面, ④ ⑤ ⑥ 为墙角处扶手形式。

走道扶手类型

图集号 05ZJ301

页 12

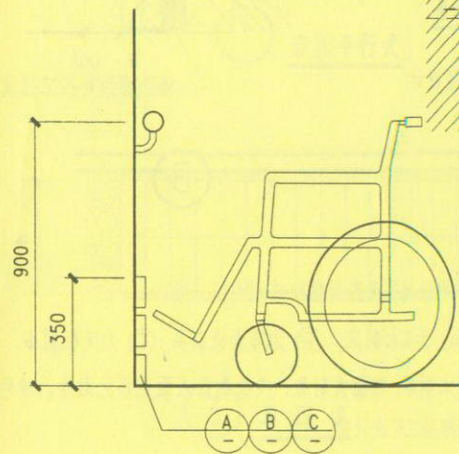










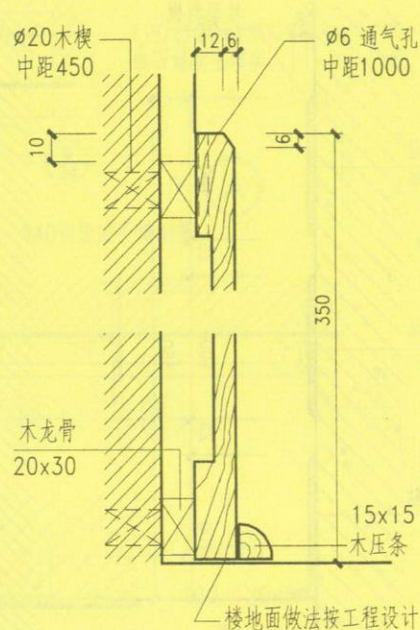
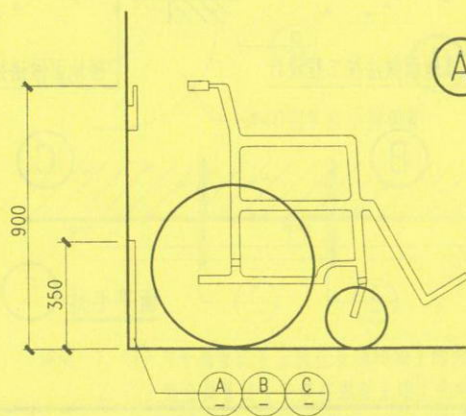


### 走道护墙类型(一)

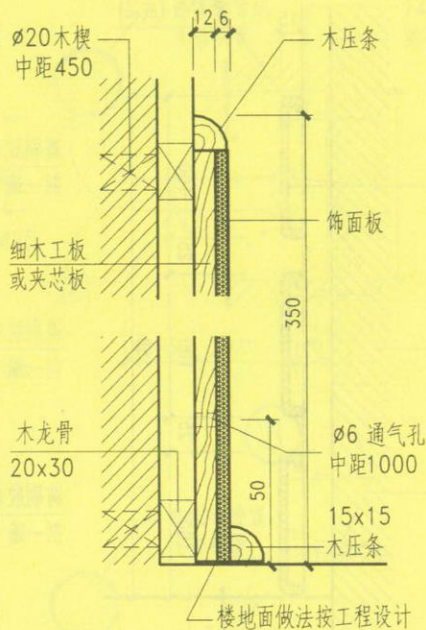
頁

15

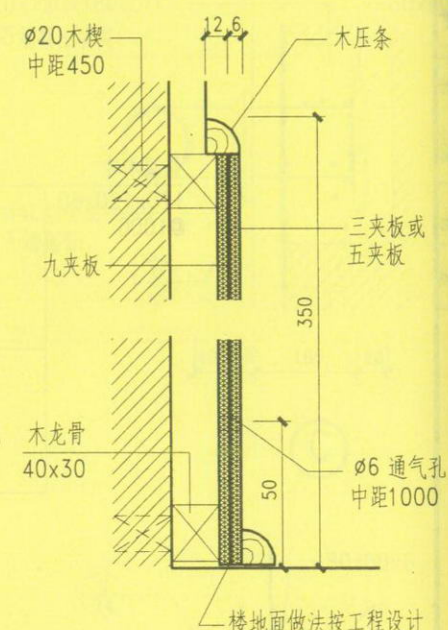




(A)



(B)



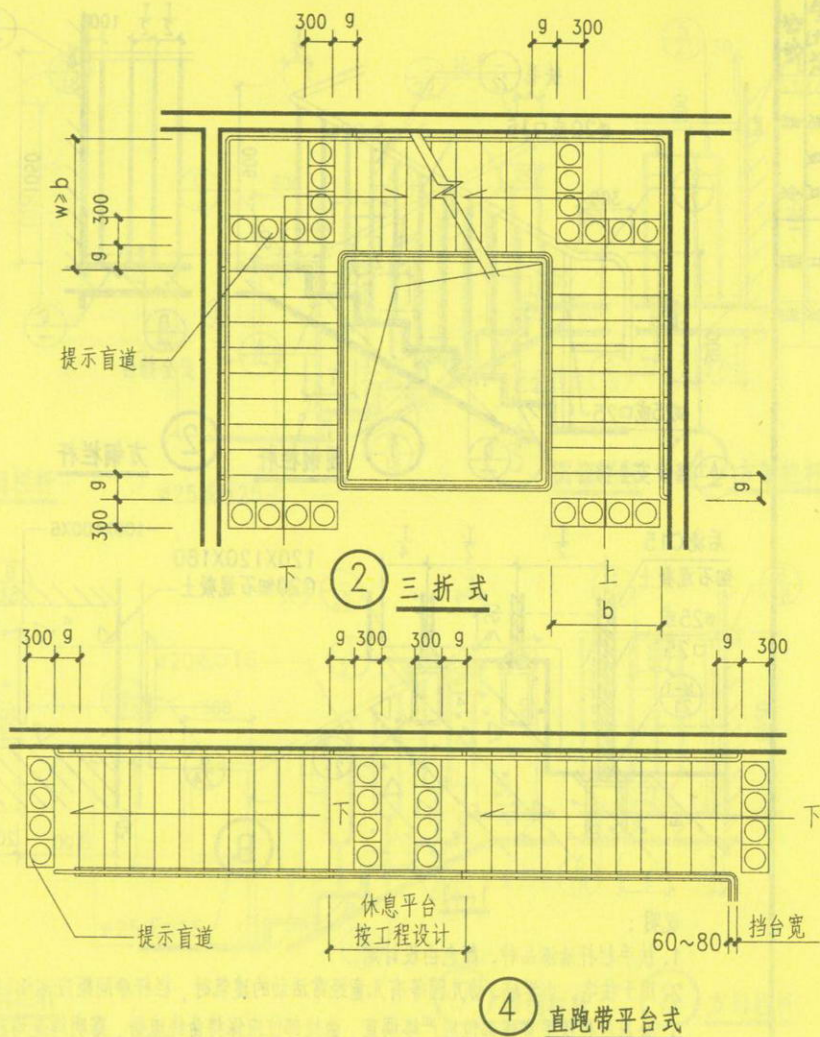
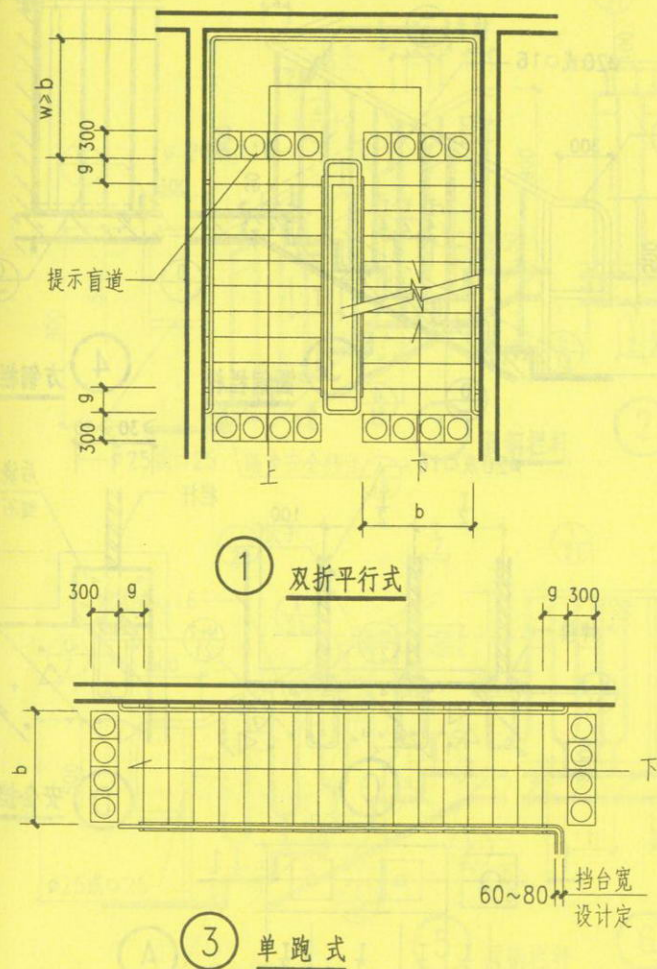
(C)

- 说明:
1. 混凝土墙可用膨胀螺栓或水泥钉安装。
  2. (A) 为实木制品, (B) 为饰面板制品, (C) 为夹板制品。
  3. 实木制品、饰面板制品、夹板制品表面装修的做法、颜色等由单项工程设计定。

走道护墙类型(二)

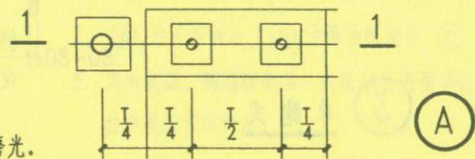
图集号	05ZJ301
页	16





说明:  $b$  为楼梯净宽度,  $W$  为平台宽度,  $g$  为踏步起点距提示盲道的距离, 一般为  $250 \sim 300 \text{mm}$ , 具体尺寸按工程设计。

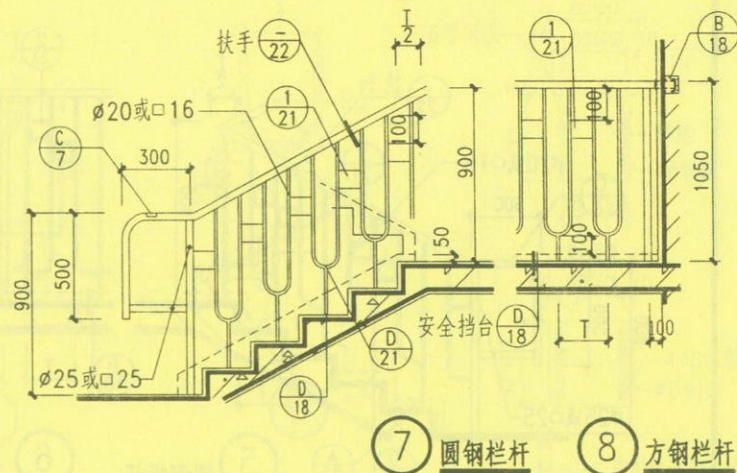
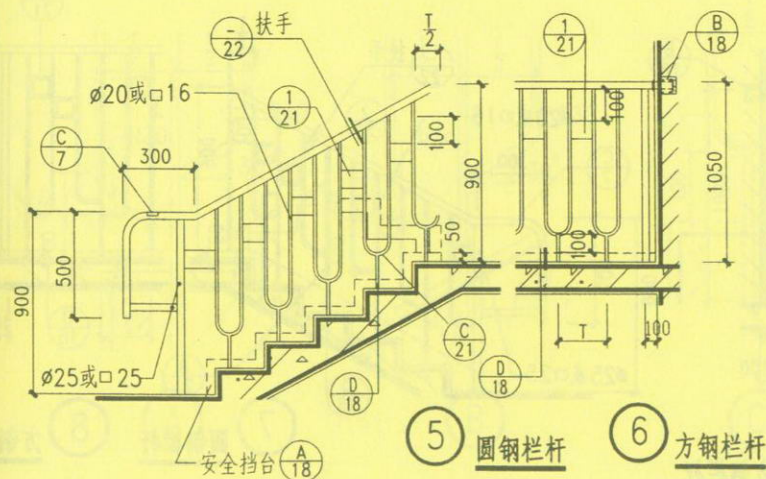
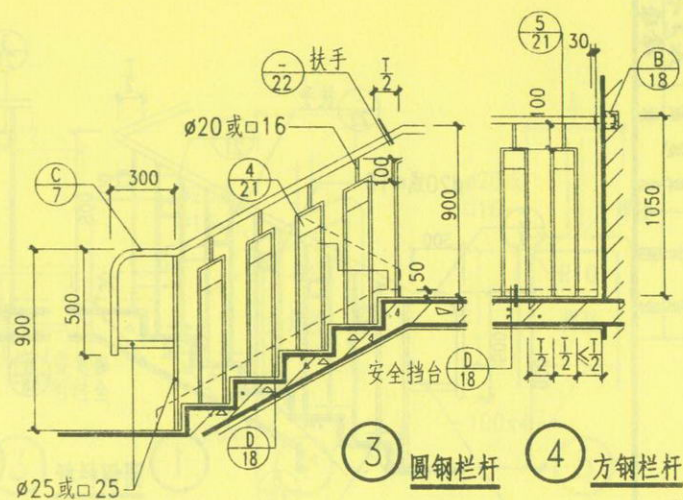
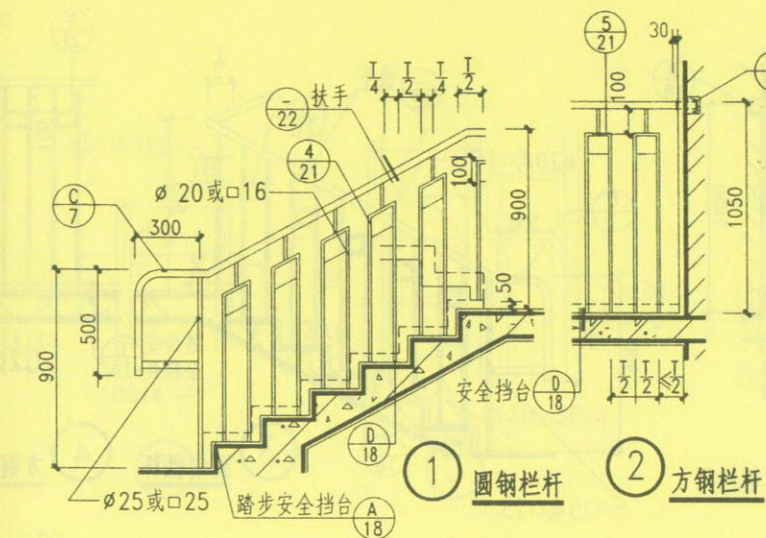




## 楼梯栏杆扶手(一)

页	18
---	----





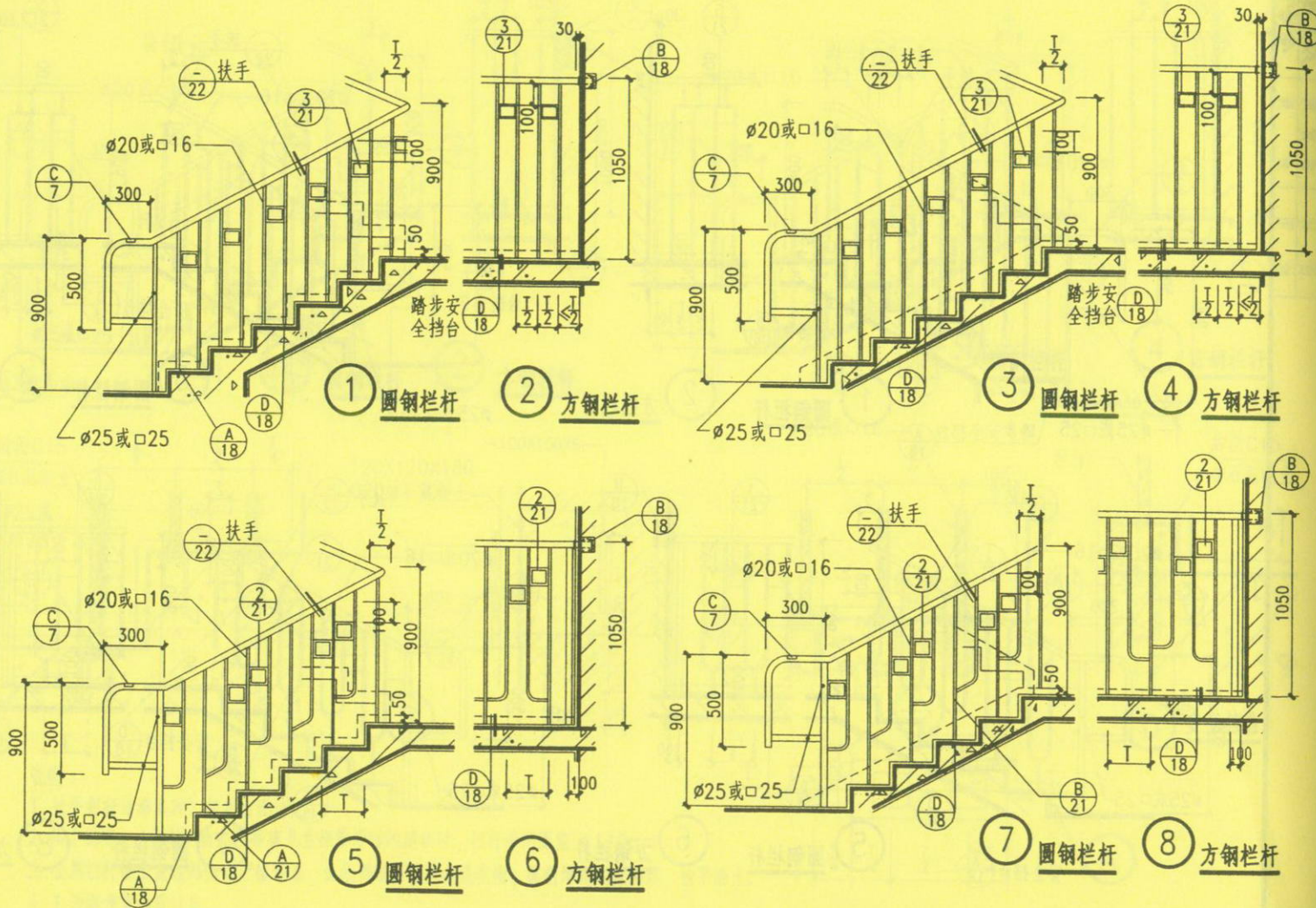
说明: 同 18 页

楼梯栏杆扶手(二)

图集号 05ZJ 301

页 19





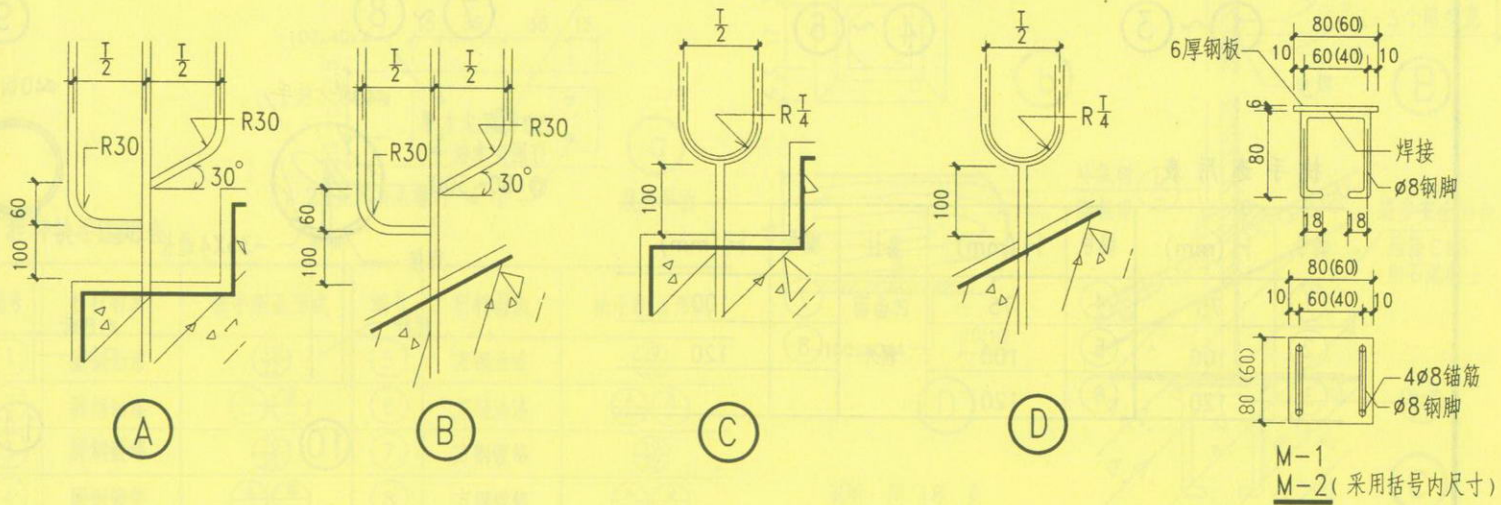
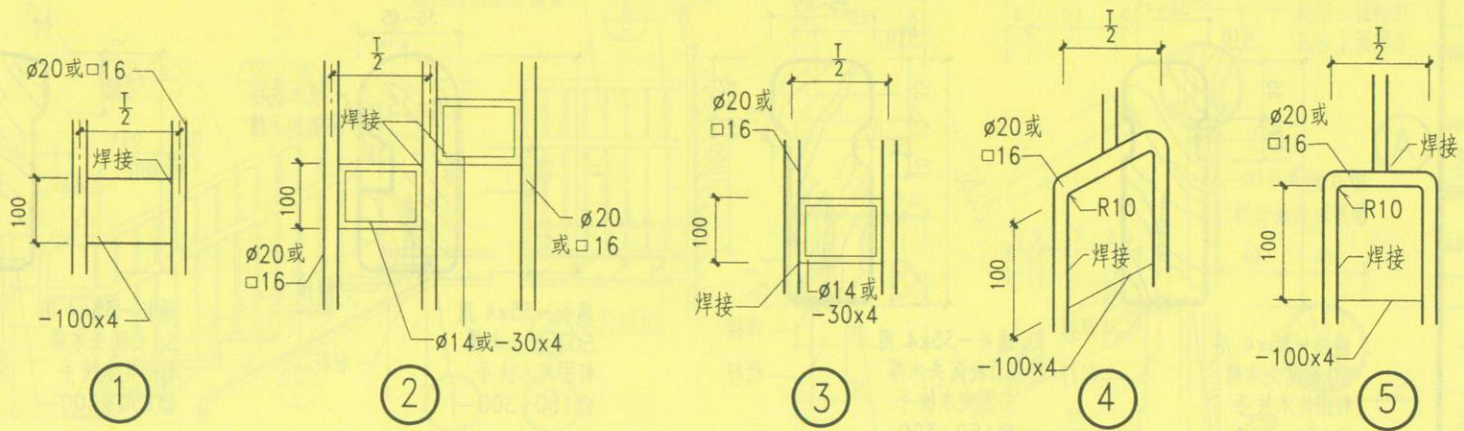
说明：同 18 页

### 楼梯栏杆扶手(三)

图集号	05ZJ301
-----	---------

页	20
---	----



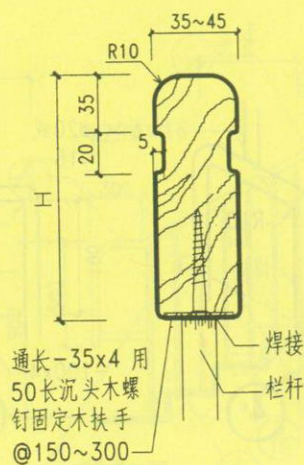


说明: 同 18 页

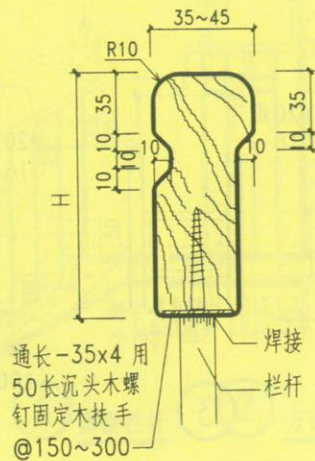
楼梯栏杆扶手(四)

图集号 05ZJ301  
 页 21

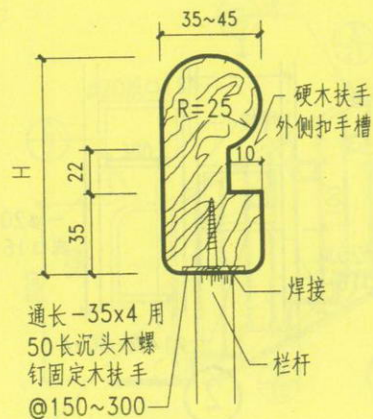




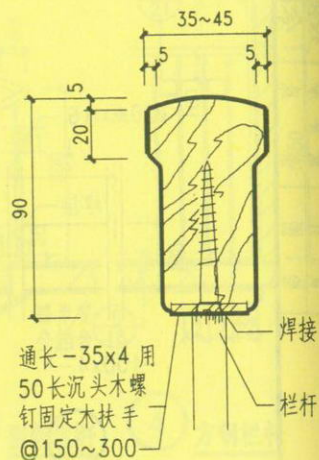
① ~ ③



④ ~ ⑥



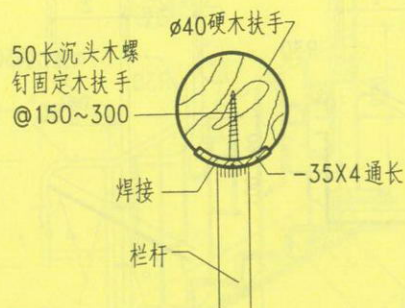
⑦ ~ ⑧



⑨

### 扶手选用表

编号	H (mm)	编号	H (mm)	备注	编号	H (mm)
①	75	④	75	凹曲面 朝外	⑦	100
②	100	⑤	100		⑧	120
③	120	⑥	120			



10



11

说明：同 18 页

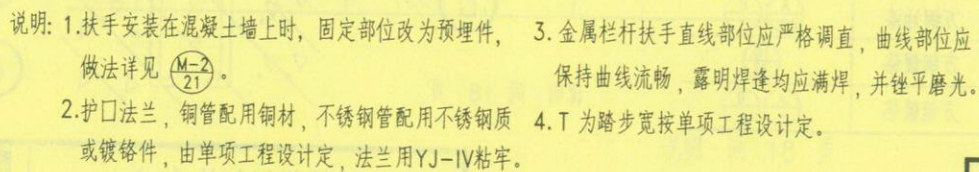
### 楼梯栏杆扶手(五)

图集号	05ZJ301
页	22



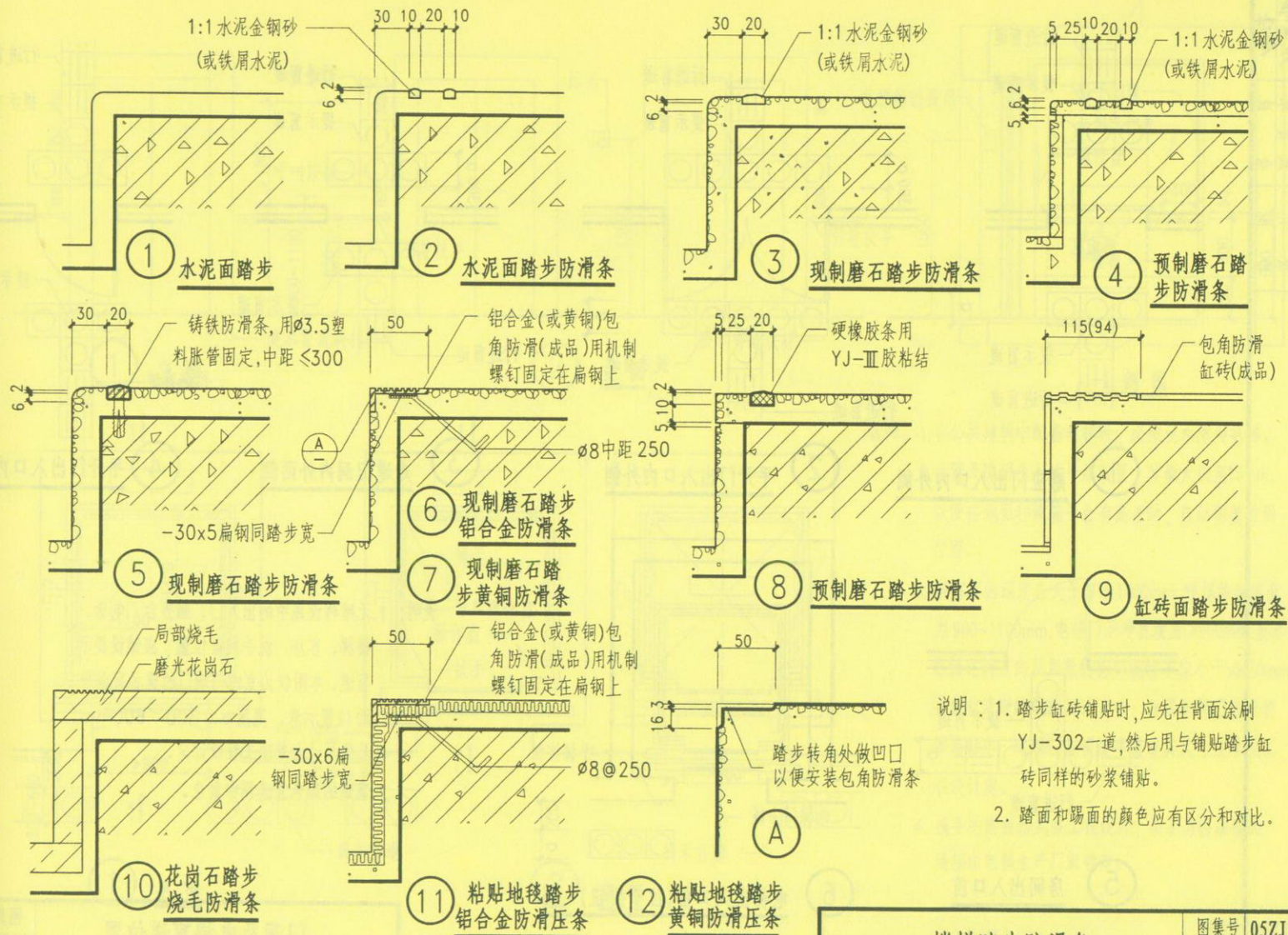




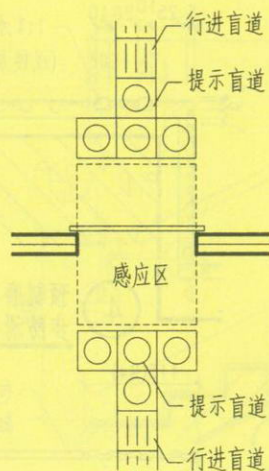


页	24
---	----

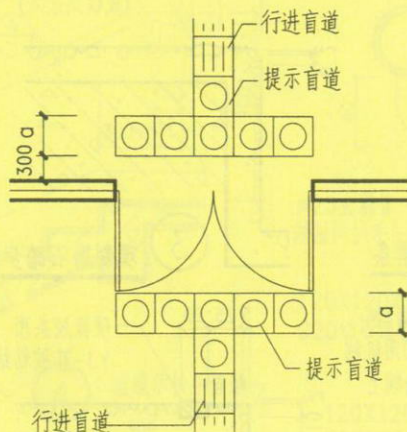




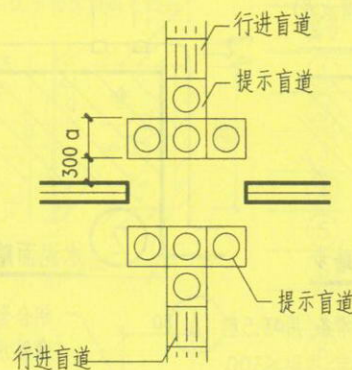




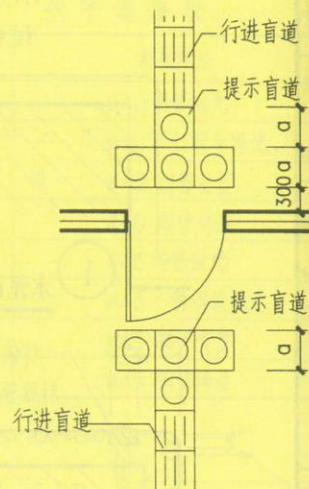
① 感应门出入口内外侧



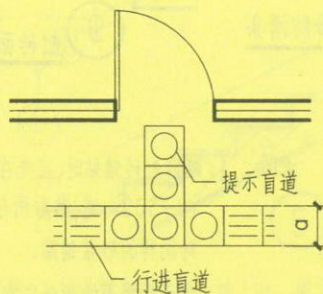
② 平开门出入口内外侧



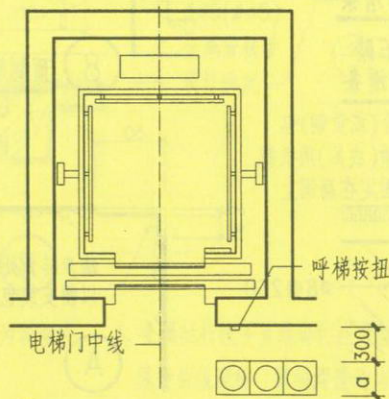
③ 走道门洞内外两侧



④ 平开门出入口内外侧



⑤ 房间出入口前



⑥ 电梯出入口前(位于按钮)一侧

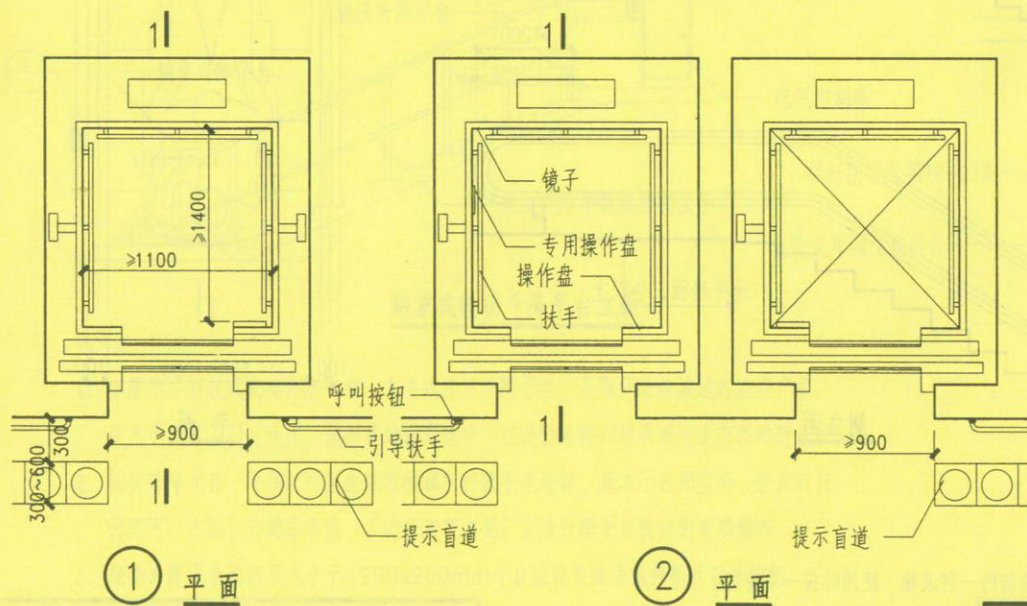
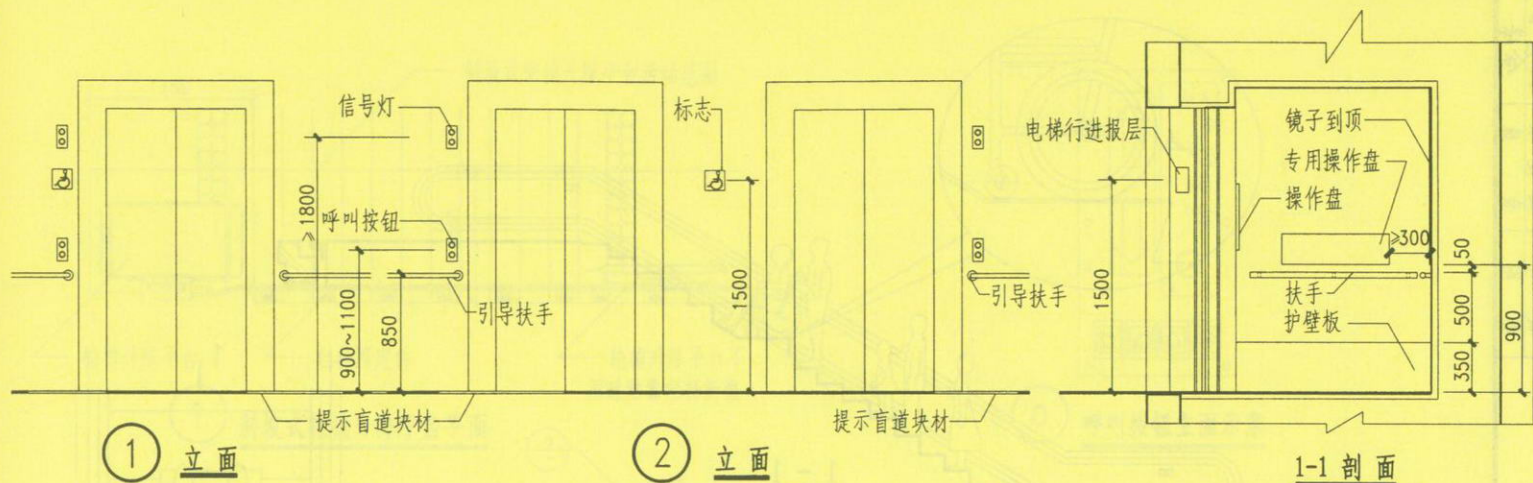
说明: 1. 无障碍设施中的出入口、服务台、电话、楼梯、客房、洗手间等位置, 应铺设提示盲道。本图仅为室内门洞口的提示盲道平面位置示意。宽度  $a$  为 300~600mm 具体尺寸由单项工程设计定。

2. 盲道的颜色宜选用中黄色。

门洞及电梯盲道位置

图集号 05ZJ301  
页 26

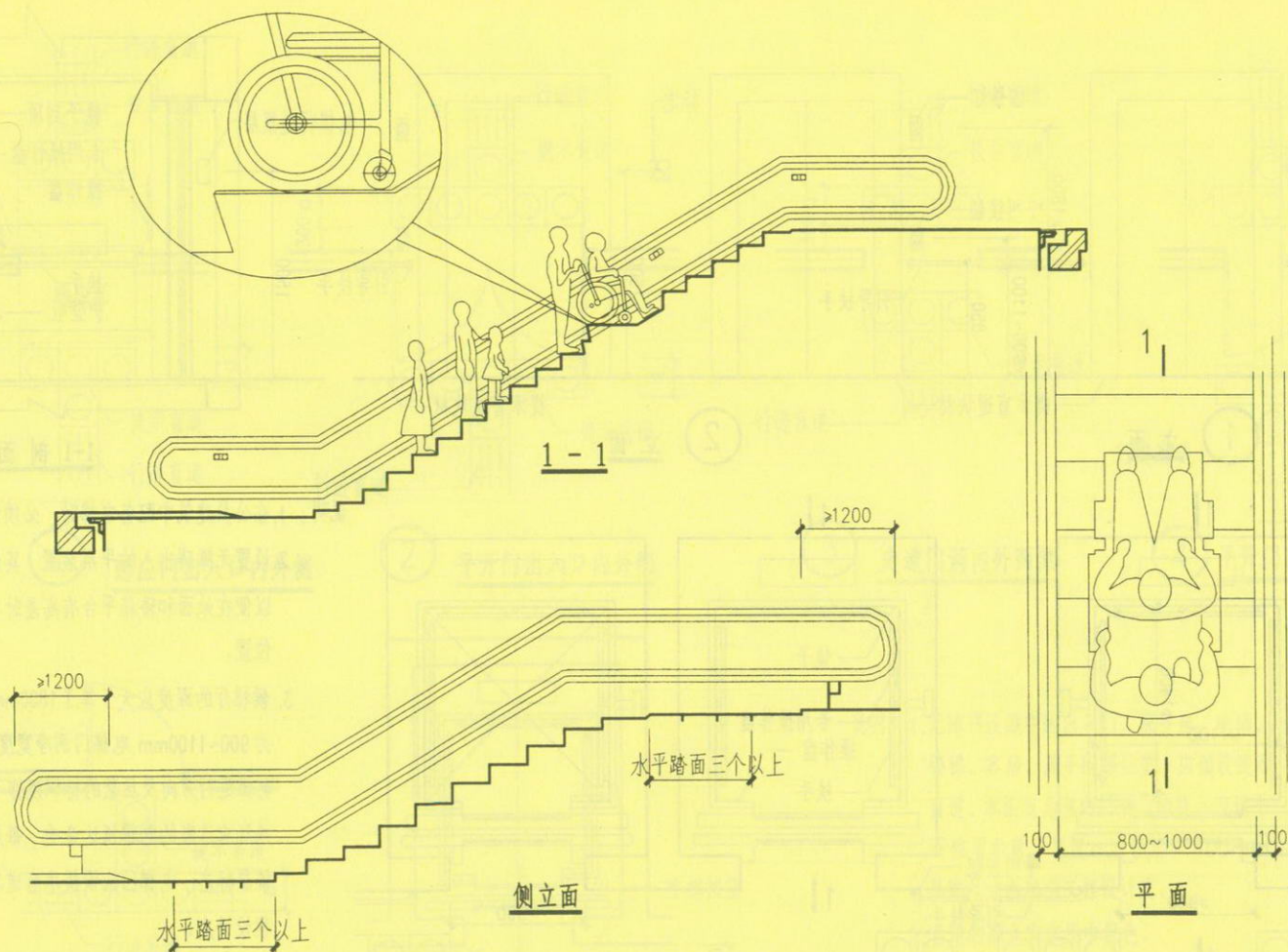




- 说明：1. 在公共建筑中配备电梯时，必须设无障碍电梯。
2. 设置无障碍出入的平层装置，其最大误差13mm，以便在地面和轿箱平台有高差时，自动调整轿厢位置。
3. 候梯厅的深度应大于等于1800mm；呼梯按钮高度为900~1100mm，电梯门洞净宽度应≥900mm，显示电梯运行方向及层数的标识规格不应小于50x50mm，并应有清晰的电梯抵达音响；每层电梯口应安装楼层标志；电梯口应设提示盲道其尺寸按单项工程设计定。
4. 扶手的断面形式按工程设计，扶手与轿厢壁的连接由电梯生产厂家确定。



主编 王燕生  
副主编 王燕生  
设计 王燕生  
校对 王燕生  
绘图 王燕生

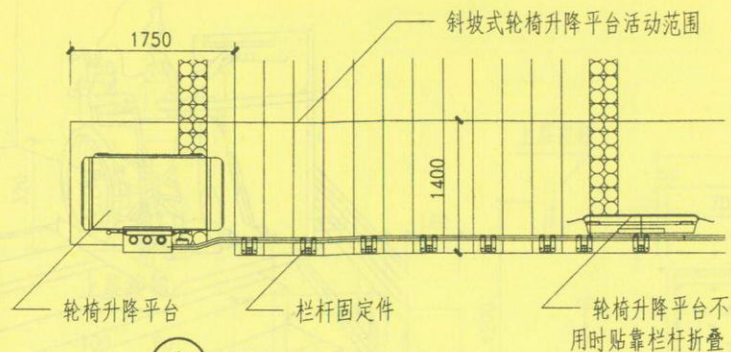


说明：无障碍自动扶梯(成品)是方便安全运送轮椅的一种滚梯，使用时按一下按钮，滚梯便有三步踏面齐平运送轮椅上升或下降，可供设计人选用。

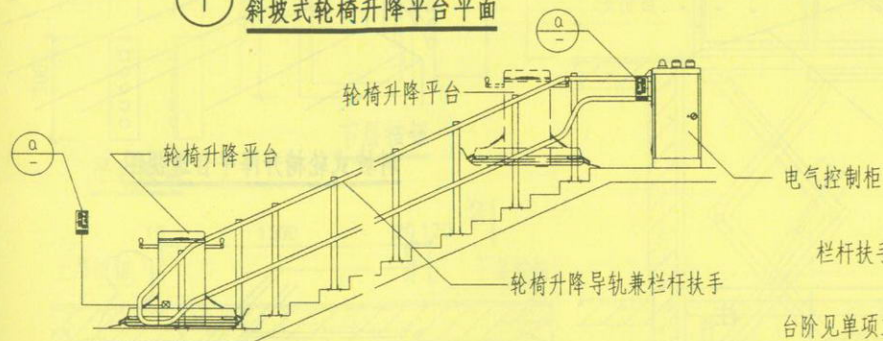
无障碍自动扶梯(成品)

图集号	05ZJ301
页	28





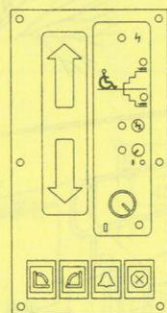
① 斜坡式轮椅升降平台平面



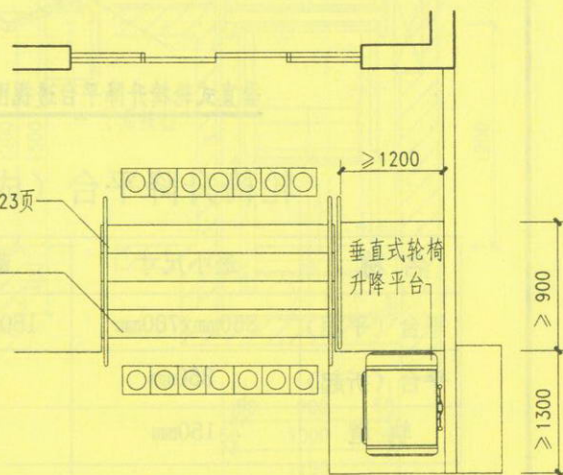
斜坡式轮椅升降平台立面

说明：

1. 本图所示斜坡式轮椅升降平台、垂直式轮椅升降平台，是取代轮椅坡道的定型产品。仅用于建筑入口、大厅、通道等地面高差处，在进行无障碍建设或改造有困难时选用。
2. 轮椅升降平台，不用时可折叠贴靠楼梯栏杆扶手或墙体，基本不占用空间，使用时打开即可。本图仅为简单示意，具体安装节点见厂家随升降平台提供的专项资料。
3. 轮椅升降平台面积不应小于  $1200 \times 900 \text{mm}$  平台应设有扶手或挡板及启动按钮。



④ 呼叫按钮立面示意



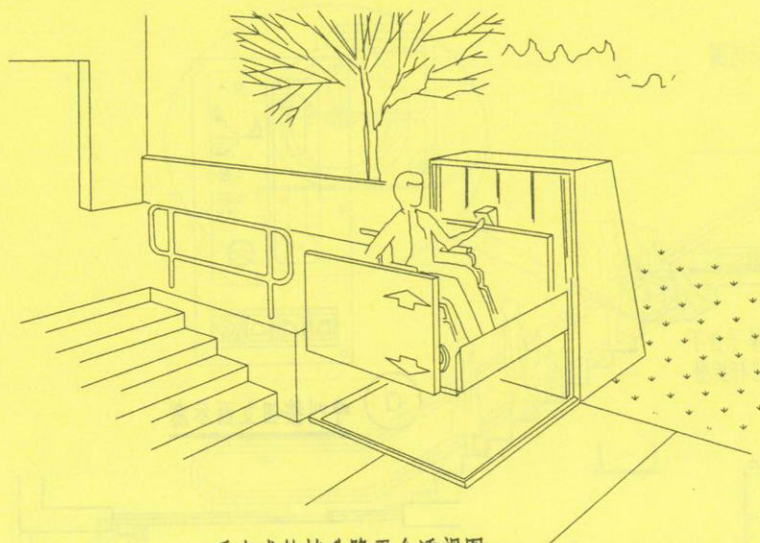
### ② 垂直式轮椅升降平台平面

### 斜坡式、垂直式轮椅升降平台

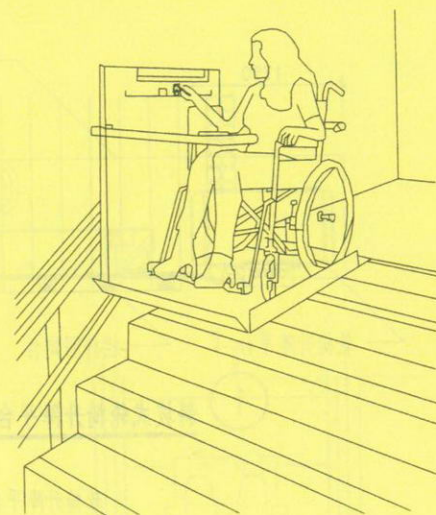
图集号	05ZJ301
-----	---------

页	29
---	----





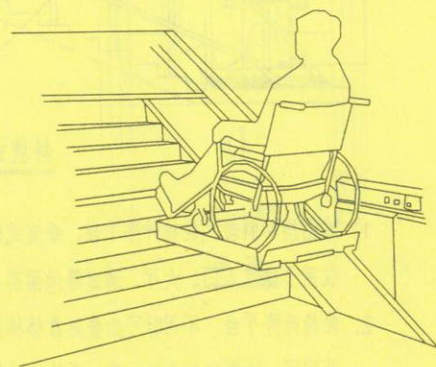
垂直式轮椅升降平台透视图



斜坡式轮椅升降平台透视图

## 轮椅升降平台（成品）

名称	最小尺寸	最大尺寸	注
平台（平面）	850mmx700mm	1500mmx1000mm	面积
平台（折起）	350mm	350mm	宽度
轨道	150mm	150mm	宽度
坡度	0°	40°	
速度	0.1m/s	0.1m/s	米/秒



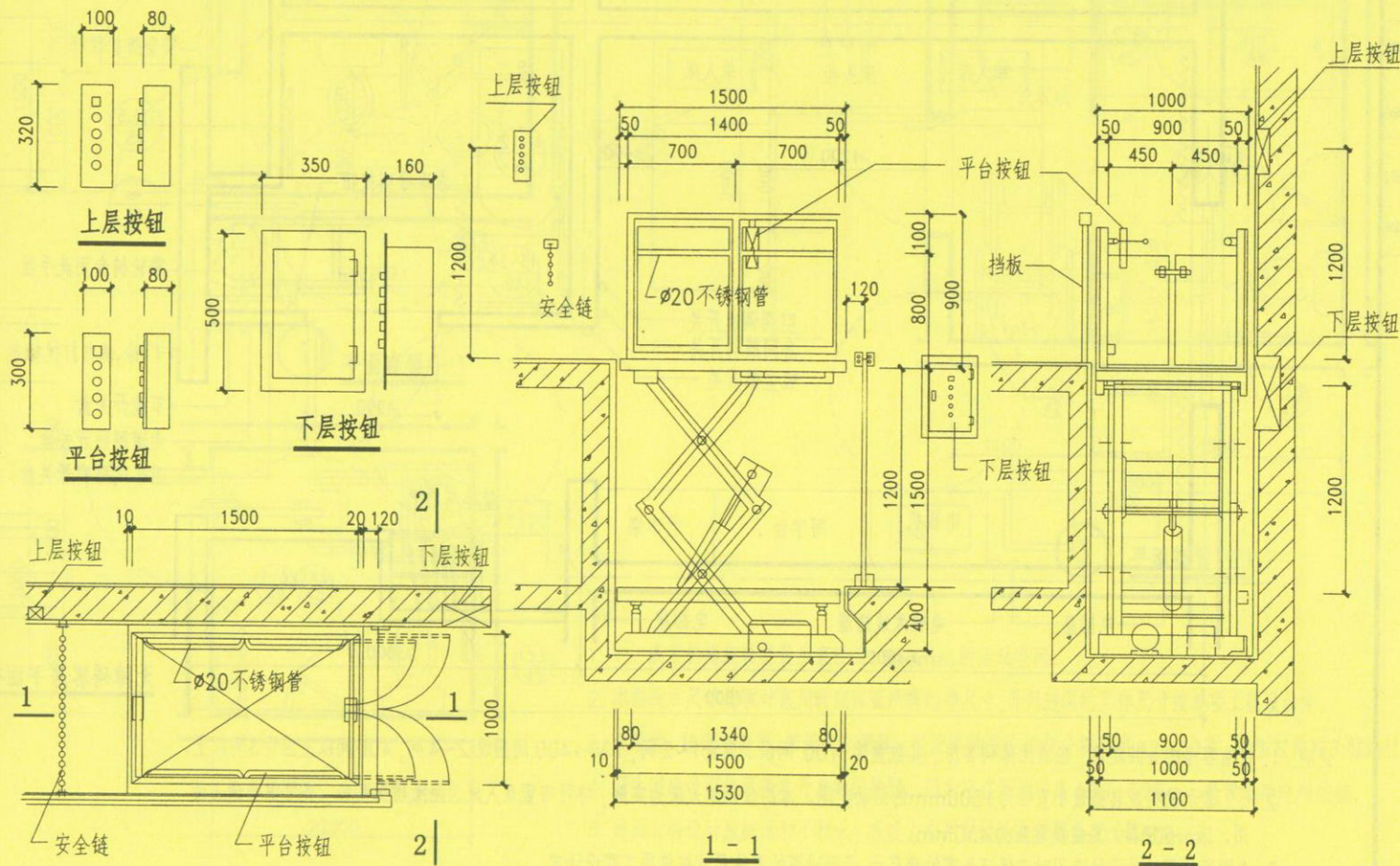
升降平台（成品）

图集号 05ZJ30

页

30



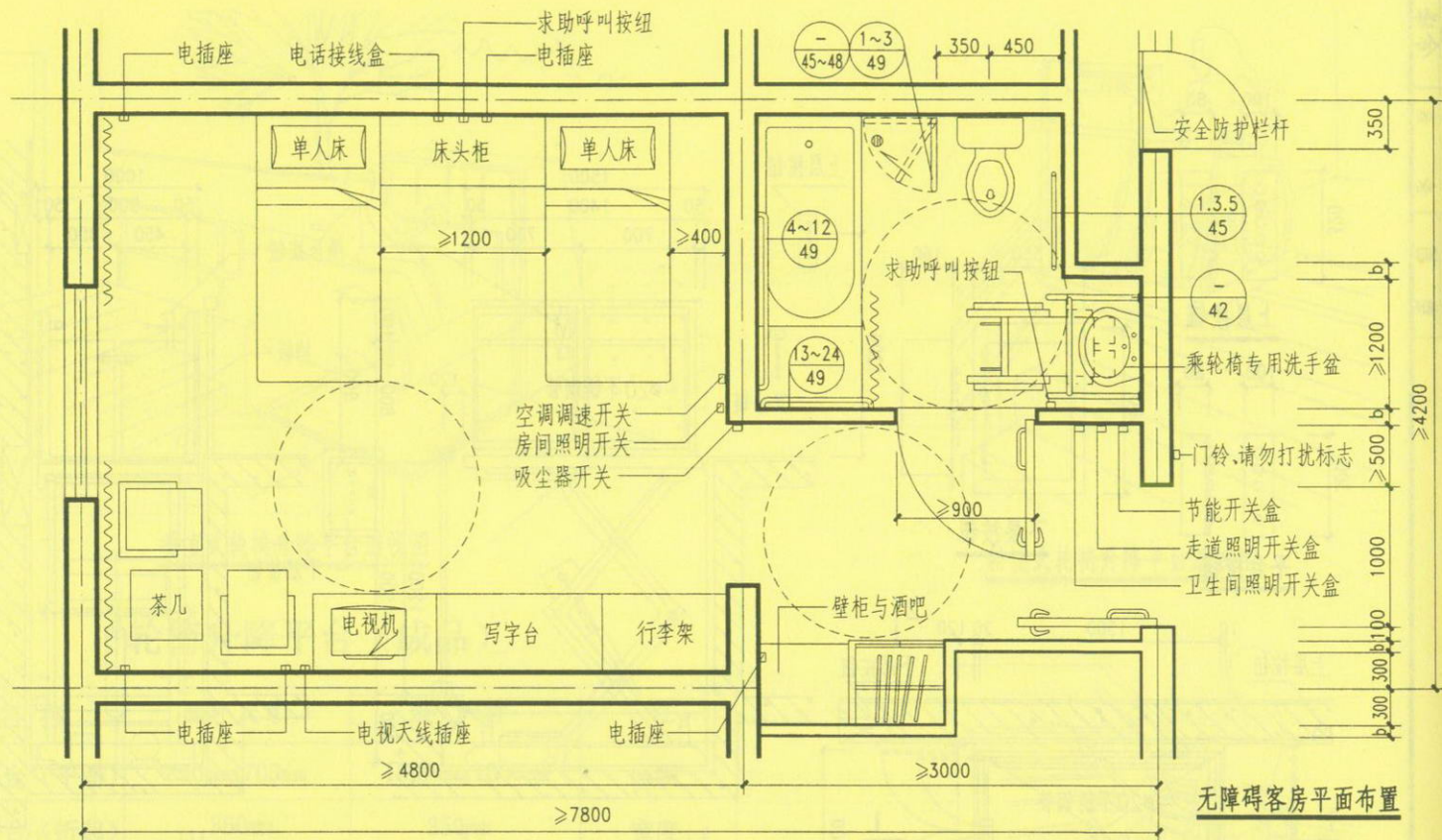


1 平面图

垂直升降平台做法示例 (成品)

图集号	05ZJ301
页	31





说明: 1. 设有客房的公共建筑, 应设无障碍客房, 其数量为: 100 间以下应设 1~2 间; 100~400 间应设 2~4 间; 400 间以上应设 3 间以上。

2. ○ 表示轮椅旋转需最小直径为 1500mm 的活动空间。本图仅以单人床为实例, 亦可布置双人床。无障碍客房, 亦可供普通人使用。床、坐便器、浴盆高度应为 450mm。

3. 本图所示尺寸为设计选用时应保证所需的净尺寸, 开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。

4. 洗手盆、浴盆、坐便器的安全抓杆分别见第 42~50 页, 选型按单项工程设计定。

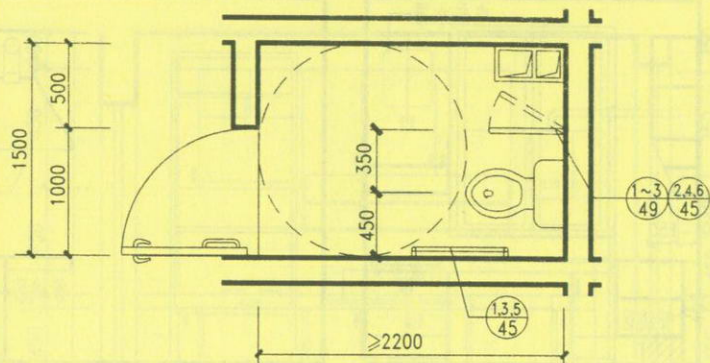
5. 卫生间应设门外可紧急开启的门插销, 并应在距地面高 400~600mm 处设求助呼叫按钮。

6. 墙厚 b 按单项工程设计定。

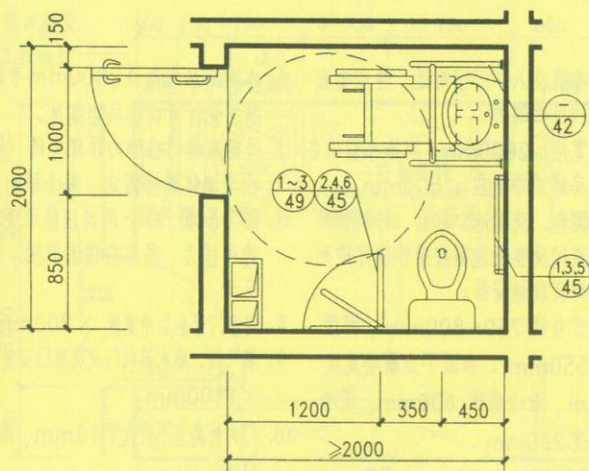
无障碍客房平面布置示例

图集号 05ZJ301  
页 32

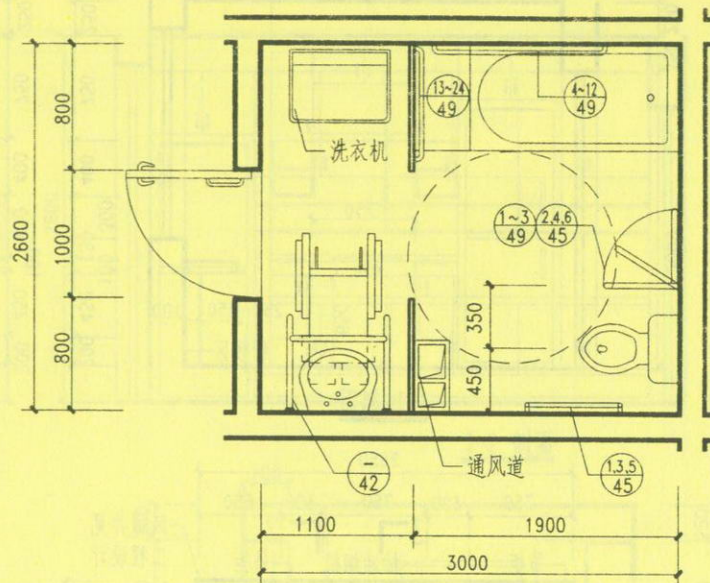




① 平面布置(一)



② 平面布置(二)

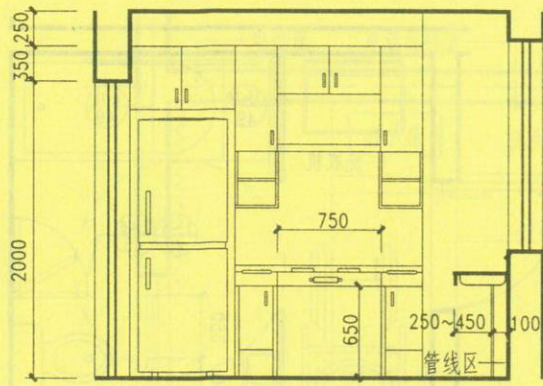


③ 平面布置(三)

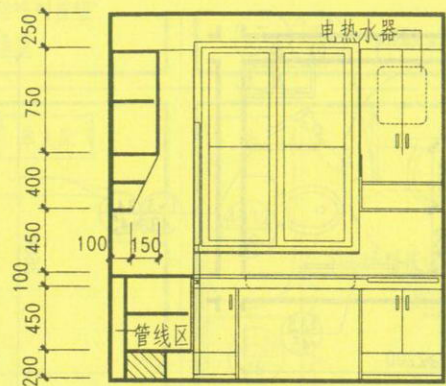
说明:

1. ○ 表示轮椅旋转需最小直径为1500mm的活动空间。
2. 本图所示尺寸为设计选用时应保证所需的净尺寸,开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。
3. 洗手盆、挂式小便器、落地式小便器、坐便器的安全抓杆分别见第42~50页,选型按单项工程设计定。
4. 卫生间应设门外可紧急开启的门插销。门内应在距地面高400~500mm处设求助呼叫按钮。
5. 地面材料设计应防滑和不积水,残疾人专用厕位的坐便器高度为450mm。

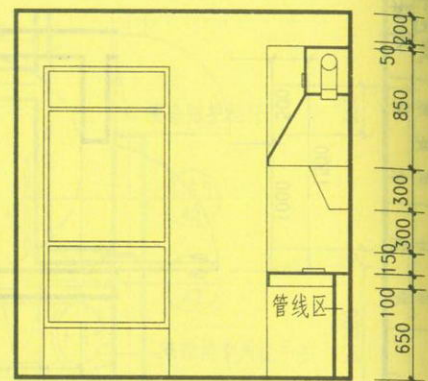




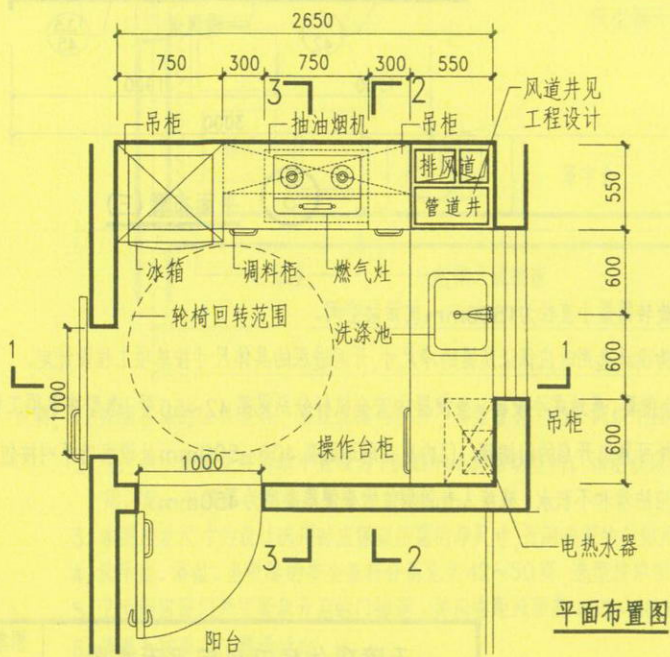
1-1 剖面



2-2 剖面



3-3 剖面



平面布置图

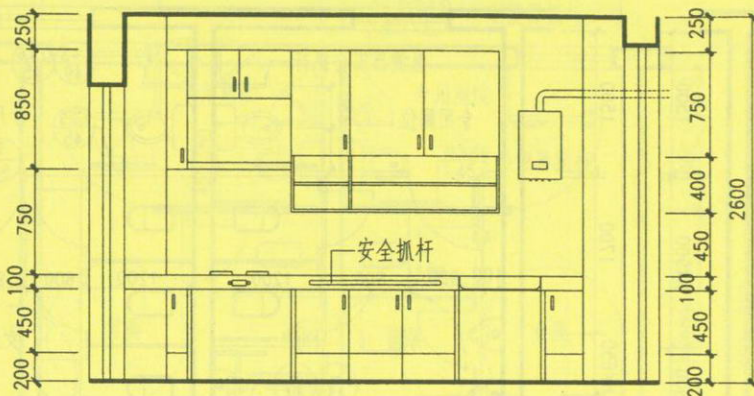
说明:

1. 厨房应布置在入户门口附近，并应有直接采光和自然通风。
2. 厨房净宽应  $\geq 2000\text{mm}$ ，双排布置设备时，厨房通道净宽应  $\geq 1500\text{mm}$ 。
3. 厨房的案台、洗碗池、灶台、灶具餐柜和贮藏间及各设施需按操作顺序排列。食物贮存宜就地安排。
4. 厨房操作台高  $750\sim 800\text{mm}$ ，深度  $500\sim 550\text{mm}$ 。台面下方最小宽度  $600\text{mm}$ ，最小高度  $600\text{mm}$ ，最小空间深度  $250\text{mm}$ 。
5. 吊柜柜底高度应  $\leq 1200\text{mm}$ ，深度  $250\text{mm}$ 。
6. 本图厨房层高按  $2800\text{mm}$  考虑，当层高变化时可调整吊柜高度。
7. 吊柜应通过在墙内预埋木砖、用膨胀螺栓与墙体连接固定，每个吊柜至少要有两个吊点，每个吊点应能承受  $100\text{kg}$  的吊挂力，吊点应锚固牢固，确保载重安全。
8. 厨房门开启后净宽应  $\geq 800\text{mm}$ 。
9. 燃气门、热水器阀门及观察口安装高度  $\leq 1100\text{mm}$ 。
10. 门内外高差不应大于  $15\text{mm}$ ，并应以斜面过渡。

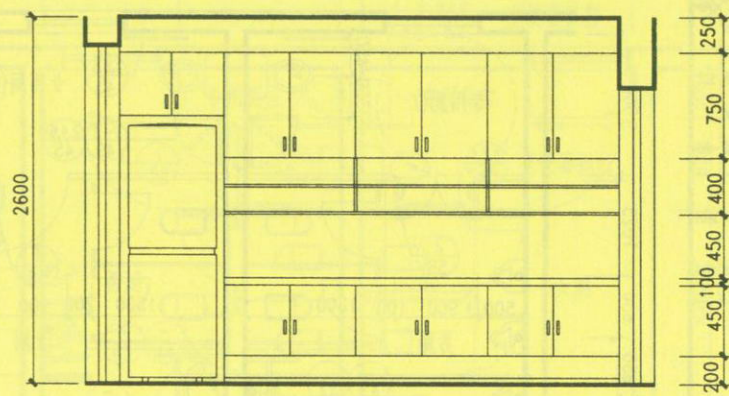
无障碍厨房平面布置(一)

图集号	05ZJ301
页	34

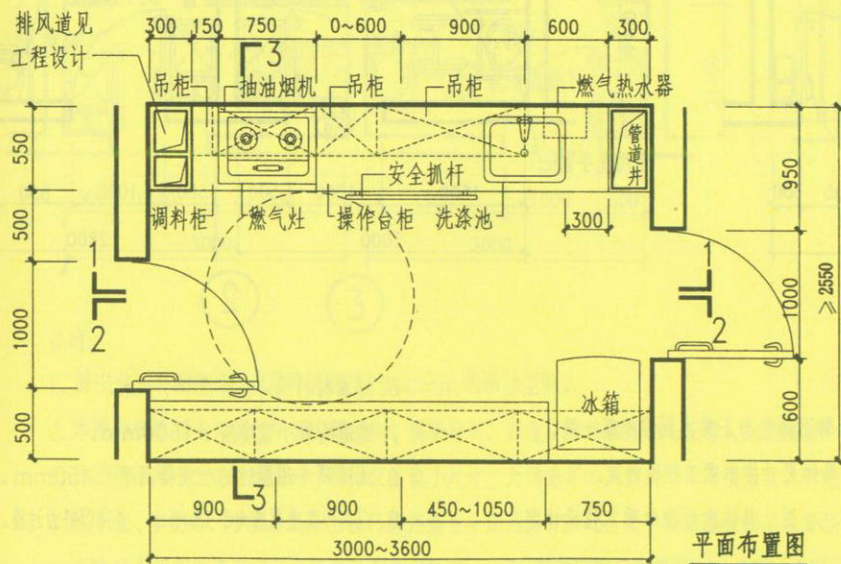




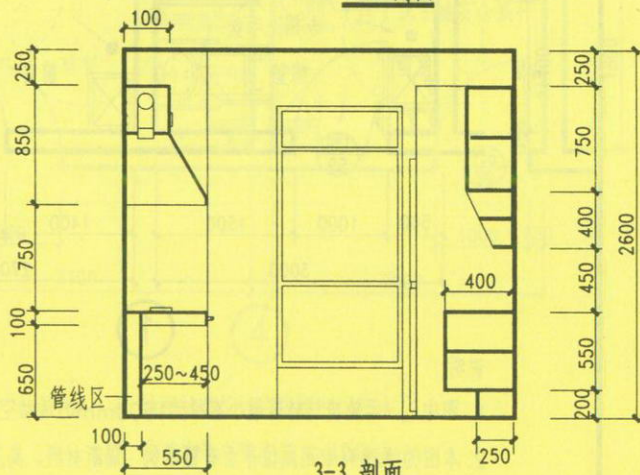
### 1-1 剖面



### 2-2 剖面



### 平面布置图



### 3-3 剖面

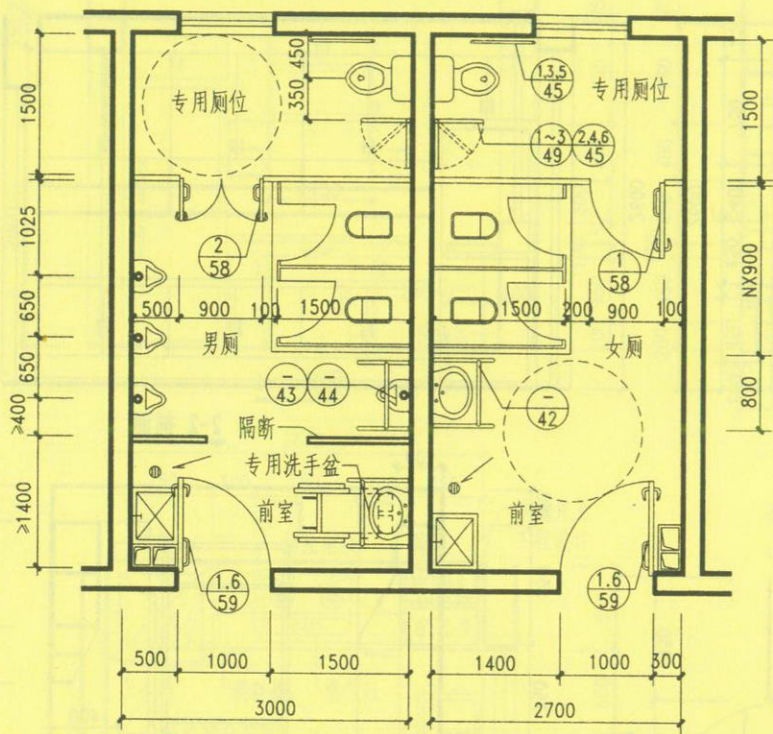
说明同34页

### 无障碍厨房平面布置(二)

图集号	05ZJ301
-----	---------

页	35
---	----

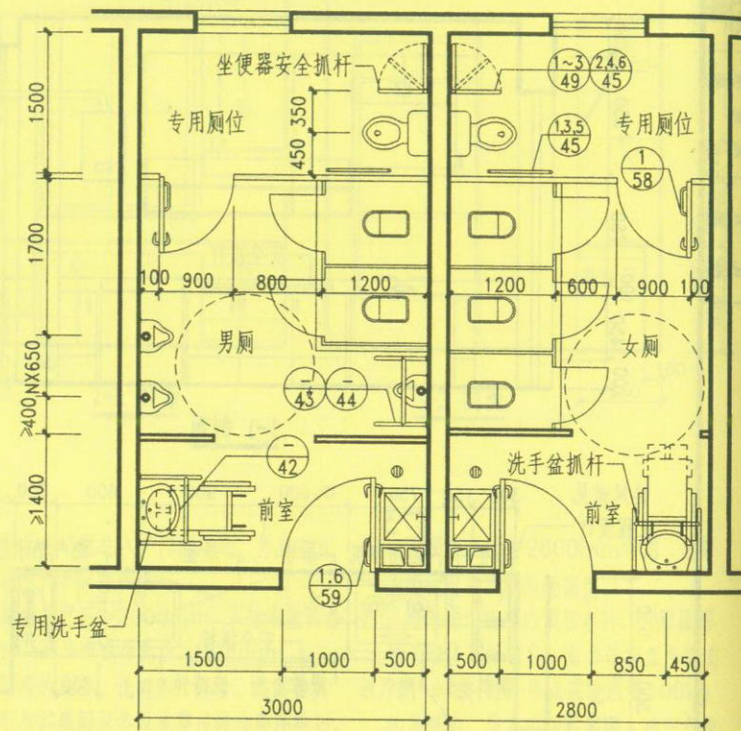




1

说明:

1. 图中○示轮椅旋转需最小直径为1500mm的活动空间。
2. 本图为无障碍专用厕位平面布置示例, 隔断材料、高度、外饰面颜色与正常人厕位隔断一致。
3. 本图所示尺寸为设计选用时应保证的最小尺寸, 开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。
4. 洗手盆、坐便器、小便器的安全抓杆选用编号分别见第42~50页, 具体选型按单项工程设计定。
5. 无障碍专用厕位应设门外可紧急开启的门插销, 在距地面高400~500mm处设求助呼叫按钮。



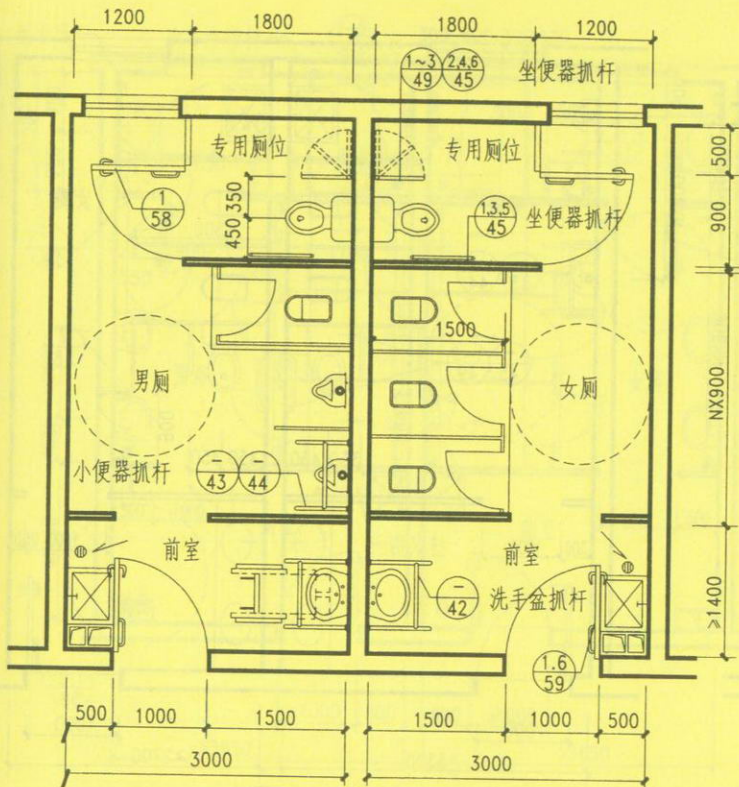
2

6. 地面材料设计应防滑和不积水。
7. 通道的最小宽度应 $\geq 1500\text{mm}$ 。
8. 无障碍专用厕位的坐便器高度为450mm。
9. 门内外高差不应大于15mm, 并应以斜面过渡。

公共厕所无障碍设施布置(一)

图集号 05ZJ301  
页 36

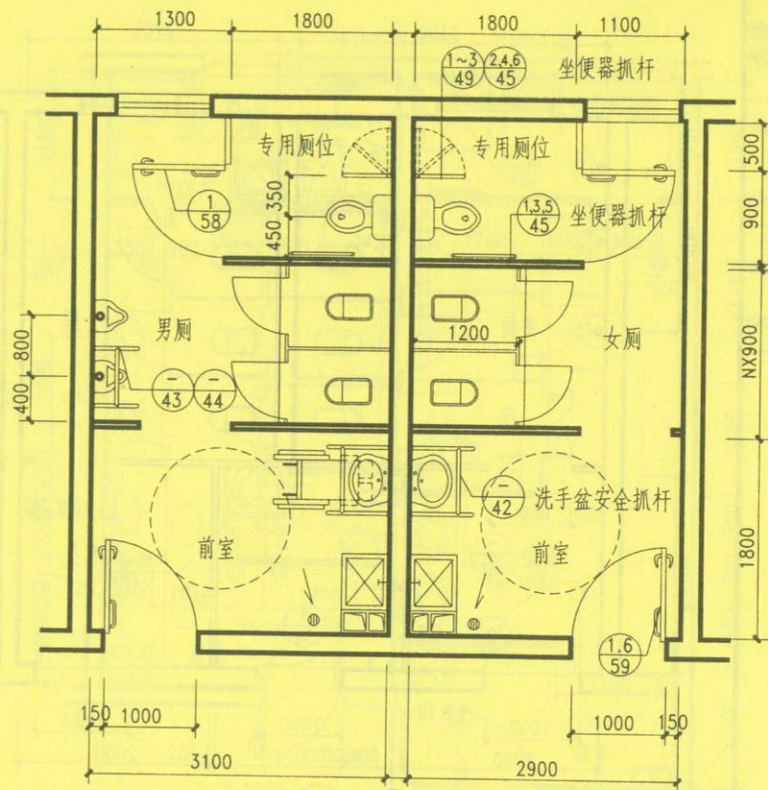




3

说明:

1. 图中○示轮椅旋转需最小直径为1500mm的活动空间。
2. 本图为无障碍专用厕位平面布置示例, 隔断材料、高度、外饰面颜色与正常人厕位隔断一致。
3. 本图所示尺寸为设计选用时, 应保证的最小尺寸, 开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。
4. 洗手盆、坐便器、小便器的安全抓杆选用编号分别见第42~50页, 具体选型按单项工程设计定。
5. 无障碍专用厕位应设门外可紧急开启的门插销, 在距地面高400~500mm处设求助呼叫按钮。



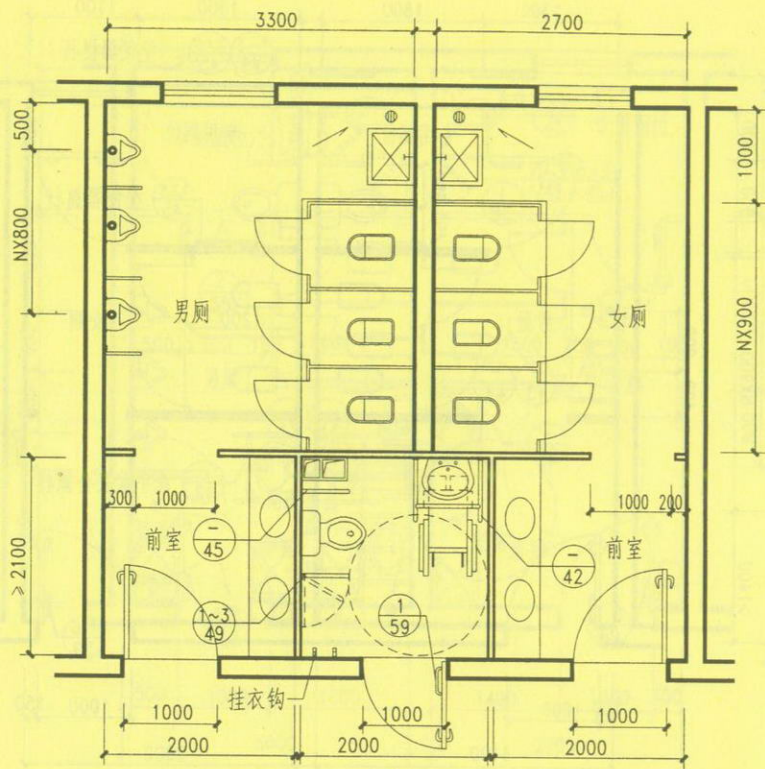
4

6. 地面材料设计应防滑和不积水。
7. 通道的最小宽度应  $\geq 1500\text{mm}$ 。
8. 无障碍专用厕位的坐便器高度为450mm。
9. 门内外高差不应大于15mm, 并应以斜面过渡。

公共厕所无障碍设施布置(二)

图集号	05ZJ301
页	37

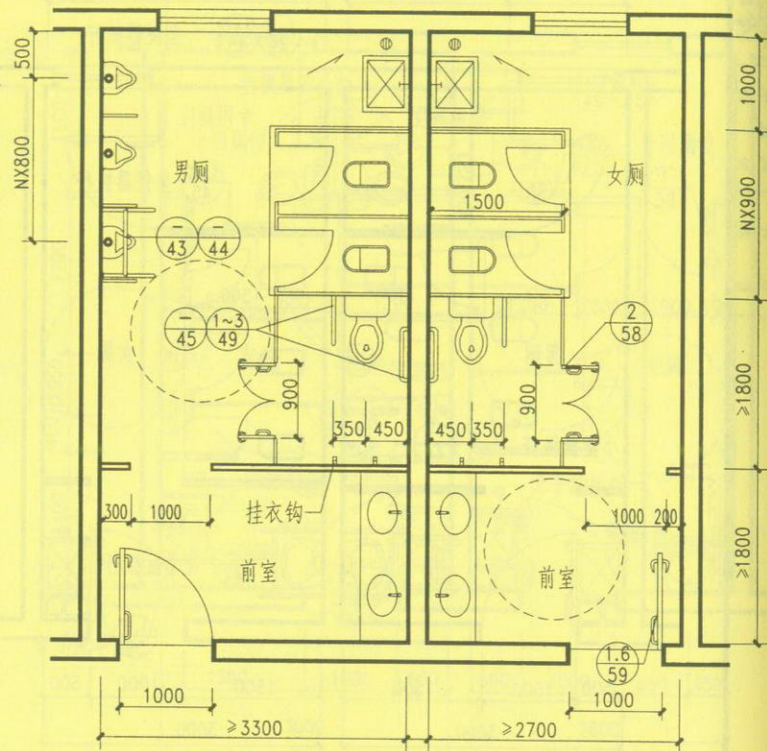




5

说明:

1. 图中○示轮椅旋转需最小直径为1500mm的活动空间。
2. 本图为无障碍专用厕位平面布置示例, 隔断材料、高度、外饰面颜色与正常人厕位隔断一致。
3. 本图所示尺寸为设计选用时, 应保证的最小尺寸, 开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。
4. 洗手盆、坐便器、小便器的安全抓杆选用编号分别见第42~50页, 具体选型按单项工程设计定。
5. 无障碍专用厕位, 应设门外可紧急开启的门插销, 在距地面高400~500mm处设求助呼叫按钮。



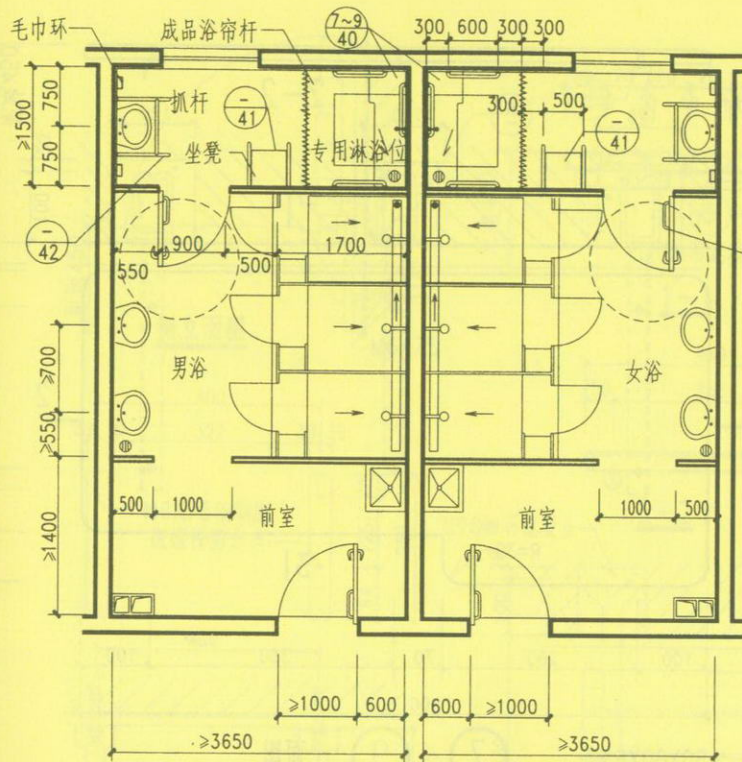
6

6. 地面材料设计应防滑和不积水。
7. 通道的最小宽度应  $\geq 1500\text{mm}$ 。
8. 无障碍专用厕位的坐便器高度为450mm。
9. 门内外高差不应大于15mm, 并应以斜面过渡。

公共厕所无障碍设施布置(三)

图集号	05ZJ301
页	38

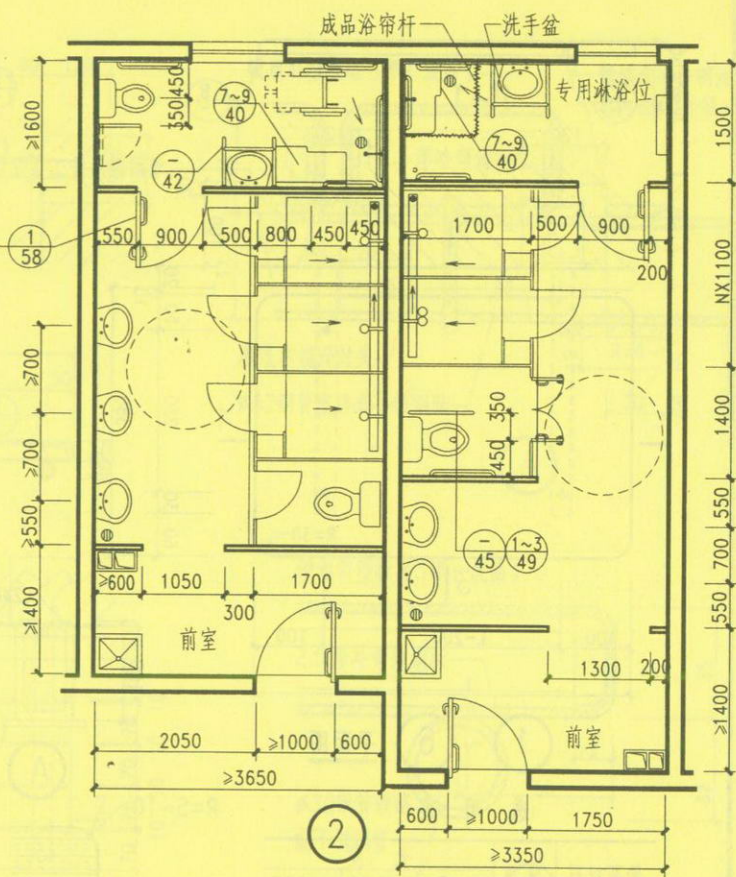




1

说明:

1. 图中○示轮椅旋转需最小直径为1500mm的活动空间。
2. 本图为无障碍专用浴位平面布置示例, 隔断材料、高度、外饰面颜色与正常人浴位隔断一致。
3. 本图所示尺寸为设计选用时, 应保证的最小尺寸, 开间进深的具体尺寸按单项工程设计定。
4. 洗手盆、坐便器、淋浴位的安全抓杆选用编号分别见第42~50页, 具体选型按单项工程设计定。
5. 无障碍专用浴位、厕位应设门外可紧急开启的门插销, 在距地面高400~500mm处设求助呼叫按钮。
6. 地面材料设计应防滑和不积水。



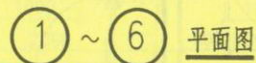
2

7. 通道的最小宽度应 $\geq 1500\text{mm}$ 。
8. 无障碍专用厕位的坐便器高度为450mm。
9. 门内外高差不应大于15mm, 并应以斜面过渡。

公共浴室无障碍设施布置

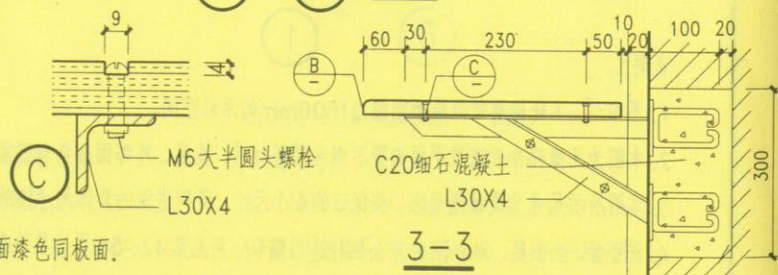
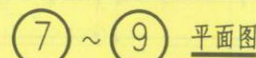
图集号 05ZJ301  
 页 39





### 选用表

Technical drawing of a U-shaped metal part. Part (A) is a side view showing a U-shaped profile with a height of 100 and a top flange width of 2φ8. Part (B) is a cross-sectional view showing a semi-circular bottom with a radius  $R=5\sim10$ .



说明: 1. 角钢架刷防锈漆两道表面漆色同板面

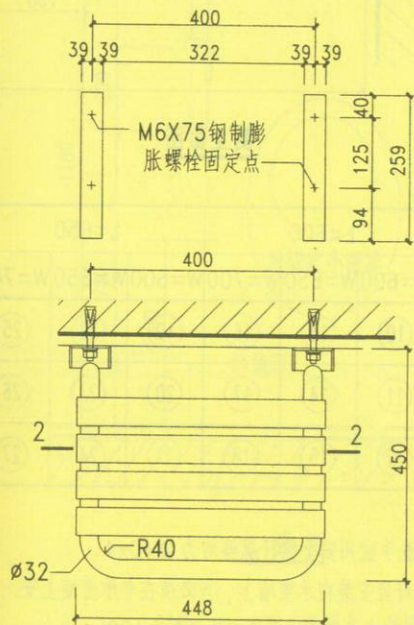
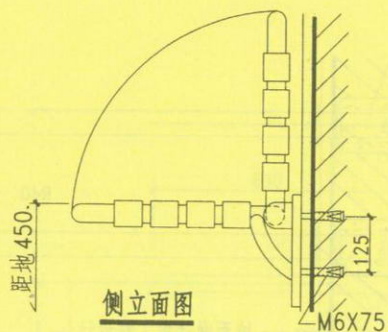
2. 木板面刷白色调和漆两道磁漆一道。
3. 任何一个支点都要承受100kg以上。

洗浴用坐凳(一)

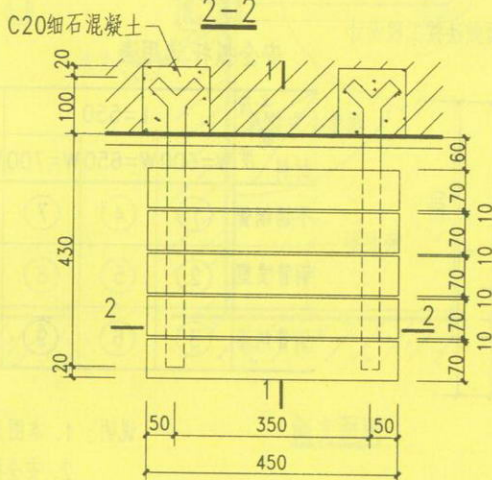
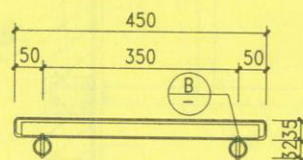
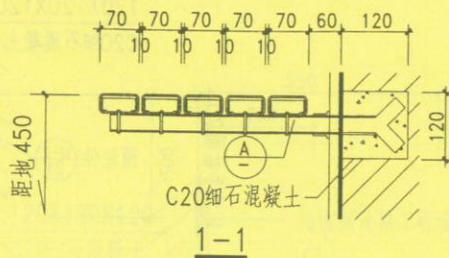
图集号	05ZJ301
-----	---------

页	40
---	----



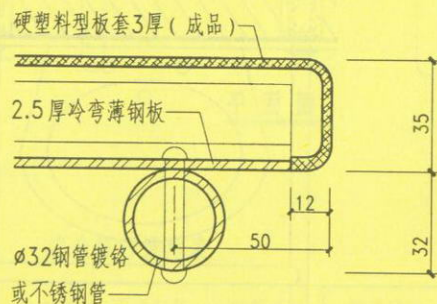
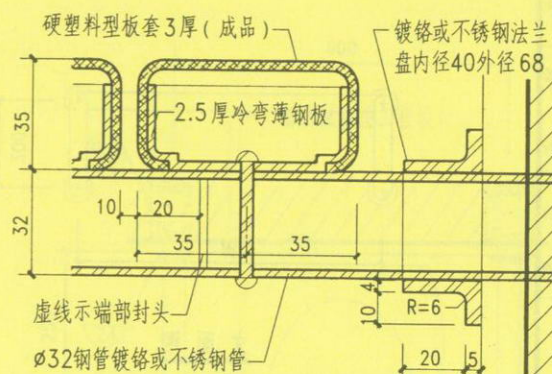


10 尼龙坐凳 (成品)



11 钢管镀铬

12 不锈钢管



说明: 冷弯薄壁钢板刷防锈漆两道表面漆色同板面。  
任何一个支点都要承受100kg 以上。

洗浴用坐凳 (二)

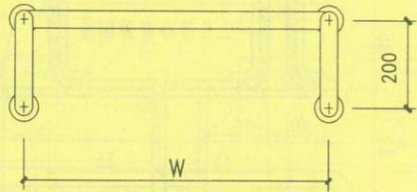
图集号 05ZJ301

页

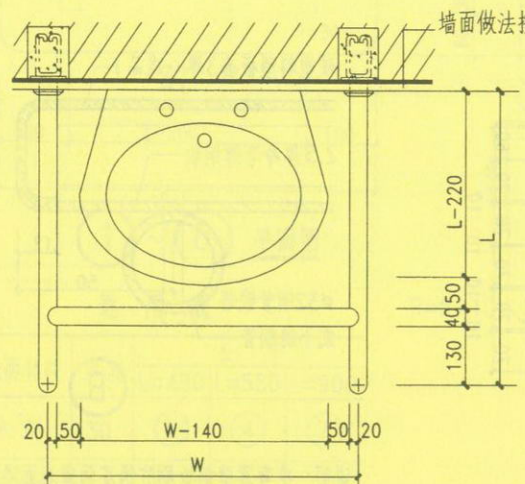
41



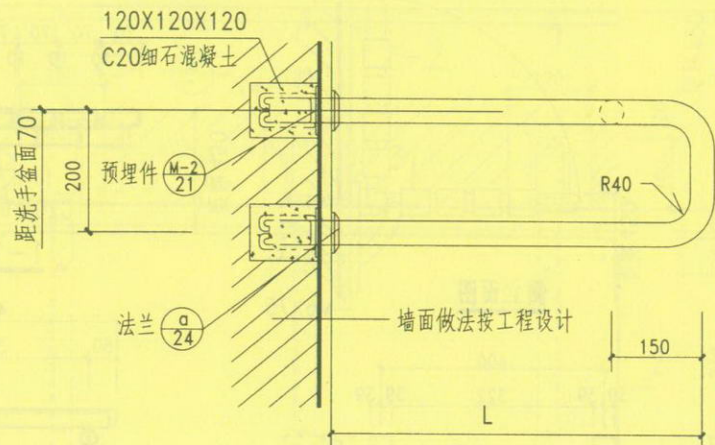
主编 王燕生  
 副主编 王燕生  
 校对 王燕生  
 设计 王燕生  
 绘图 王燕生



立面图



平面图



侧立面图

安全抓杆选用表

材料	L=550			L=600			L=650		
	W=600	W=650	W=700	W=600	W=650	W=700	W=600	W=650	W=700
不锈钢管	①	④	⑦	⑩	⑬	⑯	⑱	⑳	㉓
钢管喷塑	②	⑤	⑧	⑪	⑭	⑰	⑳	㉑	㉒
钢管烤漆	③	⑥	⑨	⑫	⑮	⑰	⑱	㉒	㉓

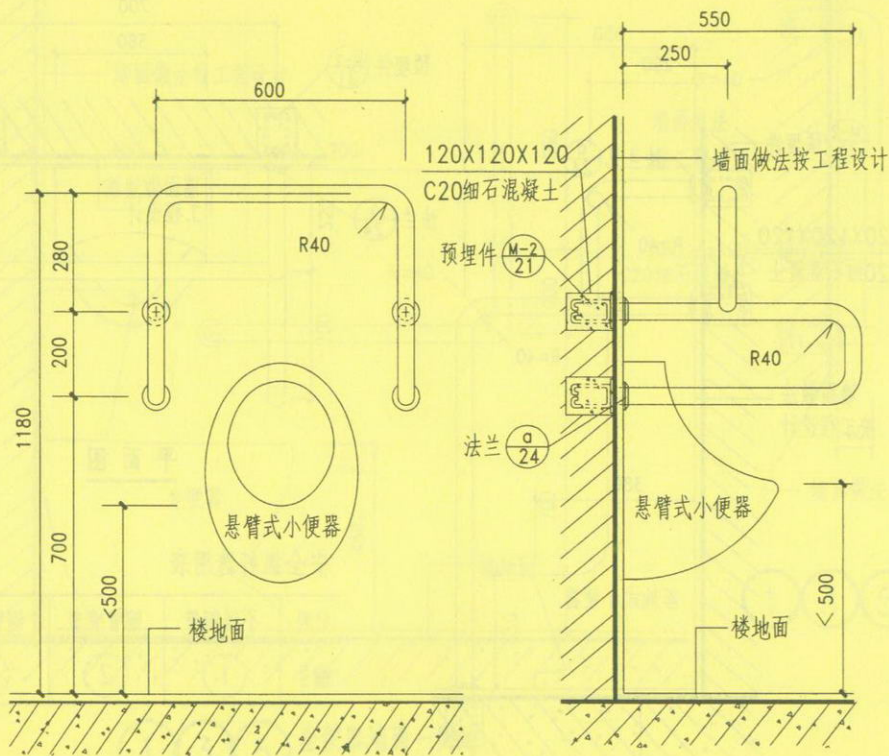
说明：1. 本图为洗手盆用安全抓杆规格均为  $\varnothing 40 \times 4$ 。  
 2. 安全抓杆应安装在承重墙上，当必须在非承重墙上安装时，应采取技术措施，保证安全承载力100kg以上。

洗手盆安全抓杆

图集号 05ZJ301

页 42

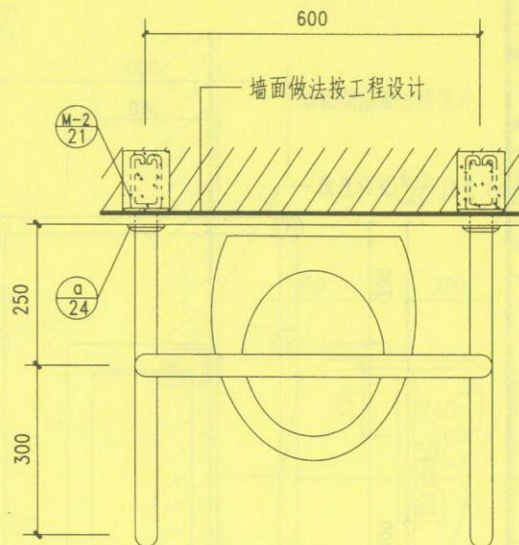




立面图

侧立面图

- 说明: 1. 本图为悬臂式小便器用安全抓杆, 规格均为  $\phi 40 \times 4$ 。  
2. 安全抓杆应安装在承重墙上, 当必须在非承重墙上安装时, 应采取技术措施, 保证安全承载力 100kg 以上。



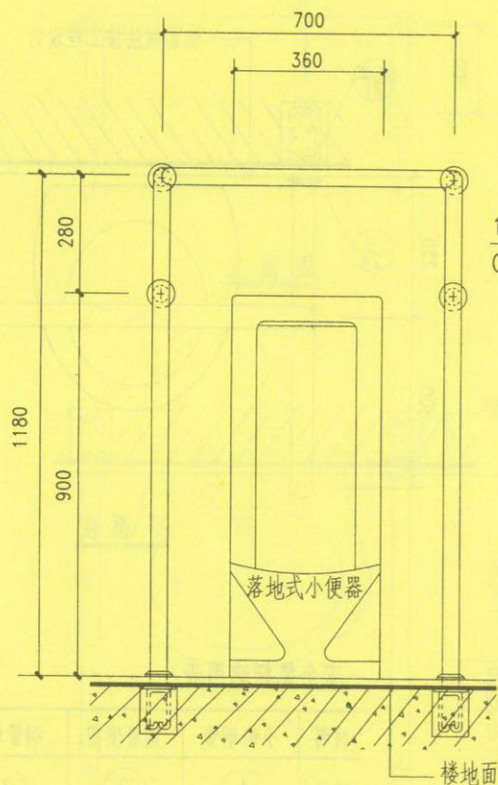
平面图

安全抓杆选用表

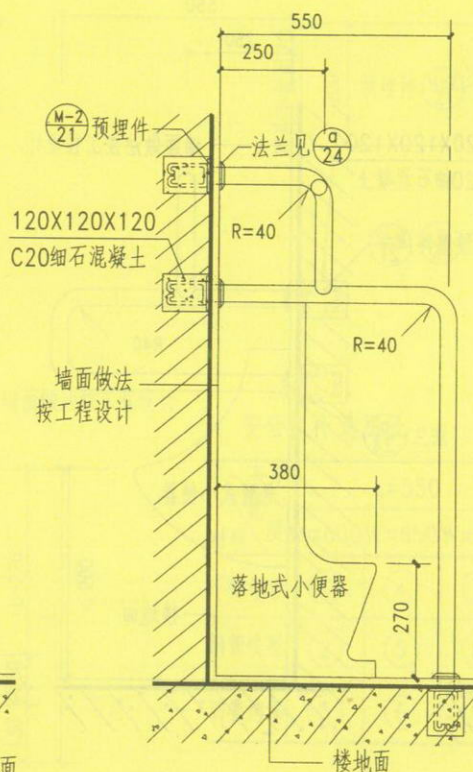
材料	不锈钢管	钢管喷塑	钢管烤漆
编号	①	②	③

小便器安全抓杆(一)

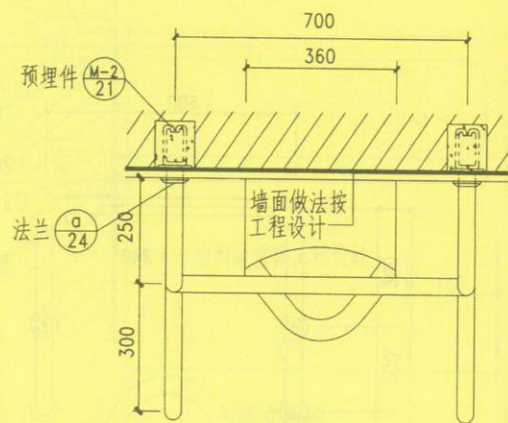




立面图



侧立面图



平面图

安全抓杆选用表

材料	不锈钢管	钢管喷塑	钢管烤漆
编号	①	②	③

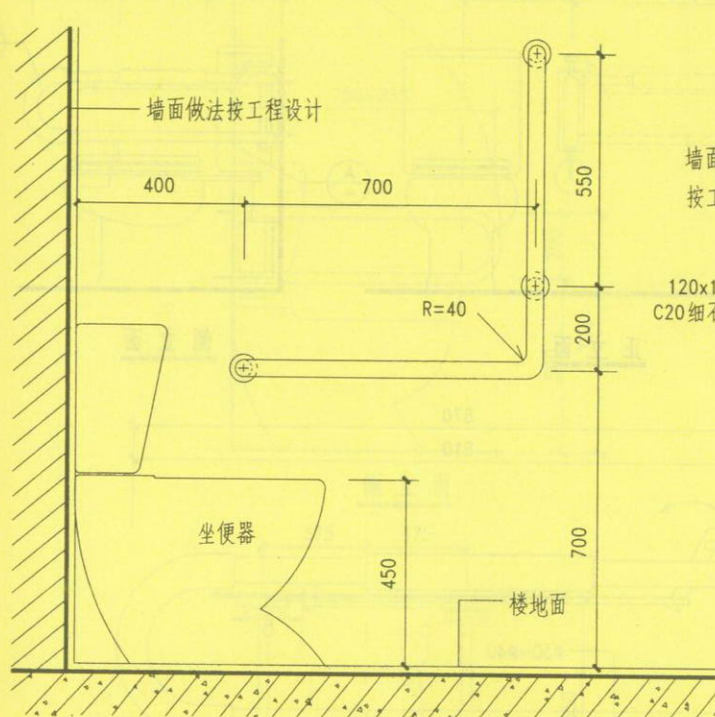
说明:

1. 本图为落地式小便器用安全抓杆, 规格均为  $\phi 40 \times 4$ .
2. 安全抓杆应安装在承重墙上, 当必须在非承重墙上安装时, 应采取技术措施, 保证安全承载力100kg以上。

小便器安全抓杆(二)

图集号 05ZJ301  
页 44





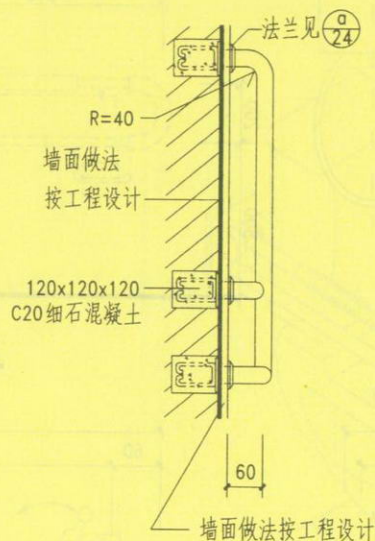
①③⑤ 坐便器墙面一侧的安全抓杆立面图

说明:

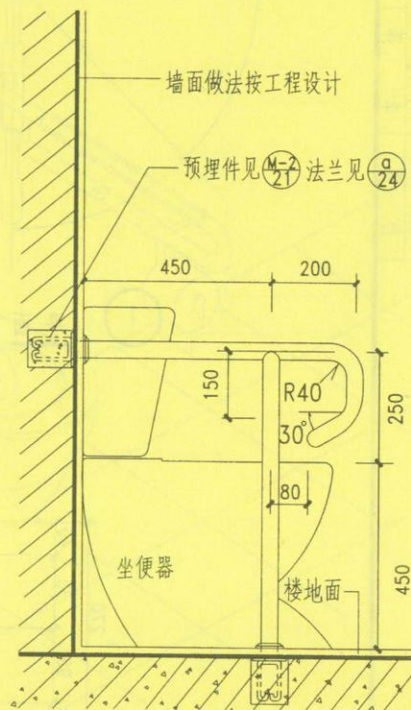
本图适用于坐便器两侧设置的固定式安全抓杆,也可用于洗浴坐凳两侧固定式安全抓杆。本图其它附注内容同前页。

安全抓杆选用表

材料	不锈钢管	钢管喷塑	钢管烤漆
编号	①②	③④	⑤⑥



①③⑤ 侧立面图



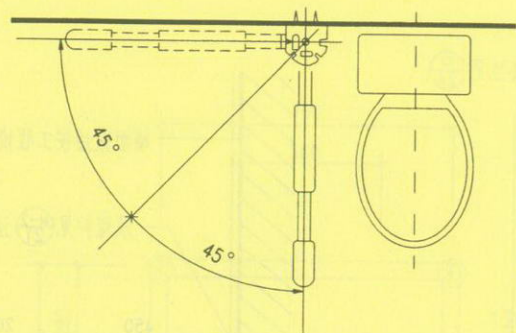
②④⑥ 坐便器隔断一侧设置的安全抓杆立面图

坐便器安全抓杆

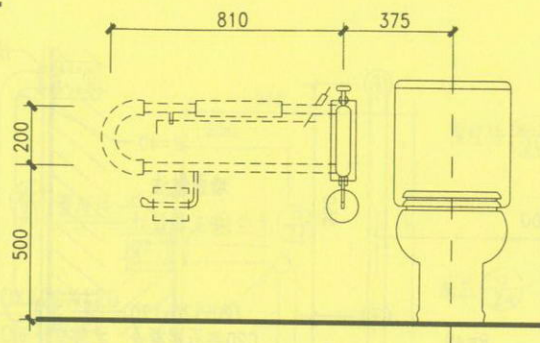
图集号 05ZJ301

页 45

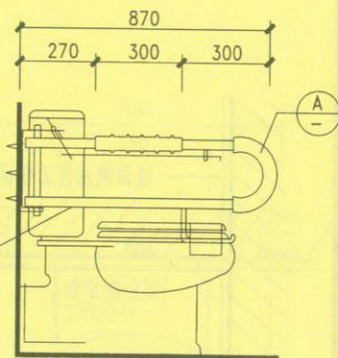




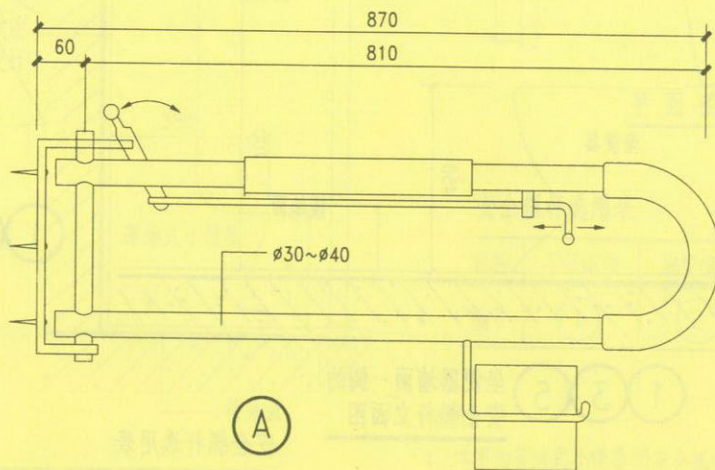
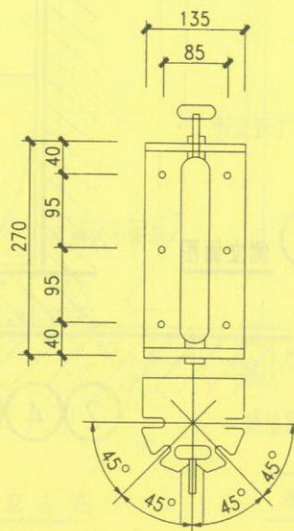
① 平面



正立面



侧立面



A

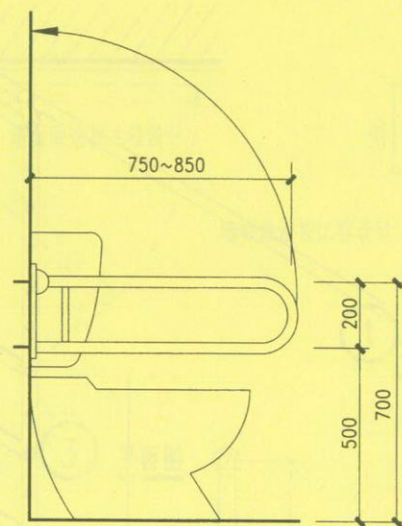
说明：1. 本图为水平旋转式安全抓杆，旋转不同角度后可固定，可在坐便器一侧或两侧安装。

2. 旋转式安全抓杆适用于公共建筑卫生间，抓杆材料为不锈钢管，钢芯尼龙管（成品），管径为  $\phi 30 \sim \phi 40$ 。

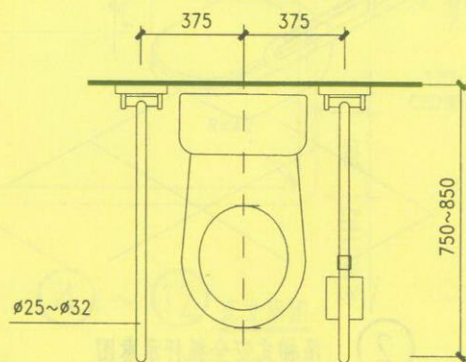
水平旋转安全抓杆(成品)

图集号	05ZJ301
页	46





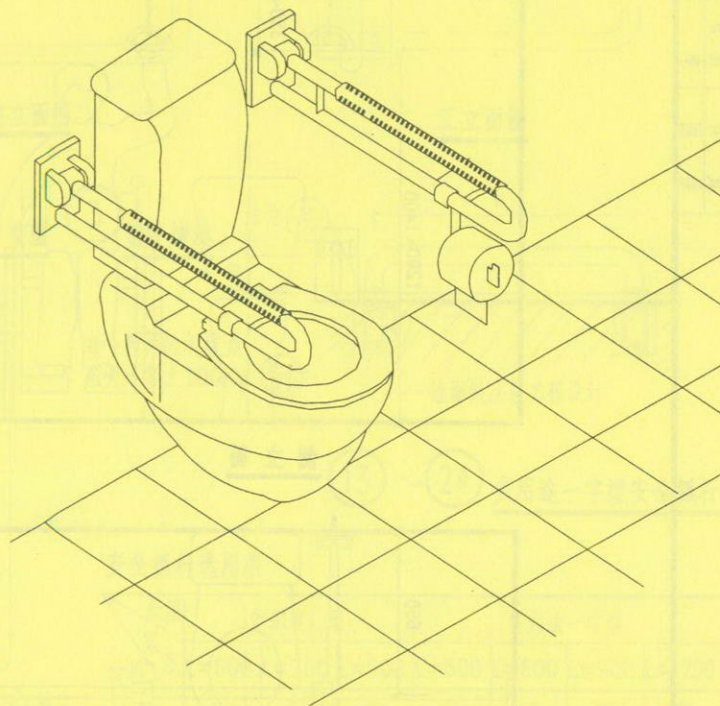
侧立面



平面

①

说明：垂直旋转安全抓杆可设在坐便器一侧，适用于公共建筑卫生间，  
抓杆材料为不锈钢管或钢芯尼龙管（成品），管径为 $\varnothing 25 \sim \varnothing 32$ 。



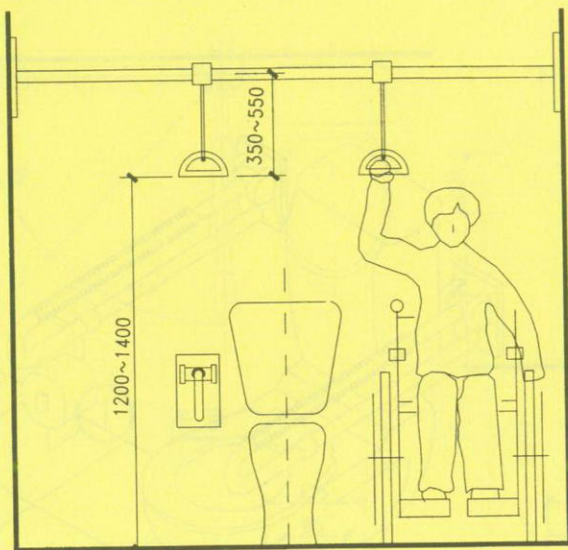
可垂直旋转90°安全抓杆示意图

可垂直旋转安全抓杆(成品)

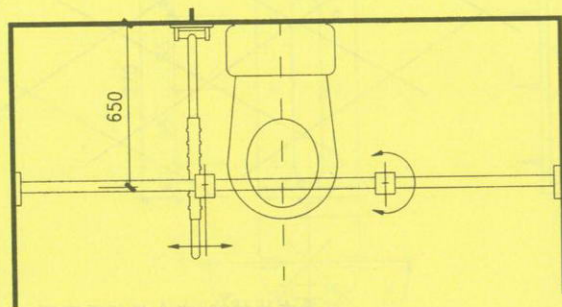
图集号	05ZJ301
页	47



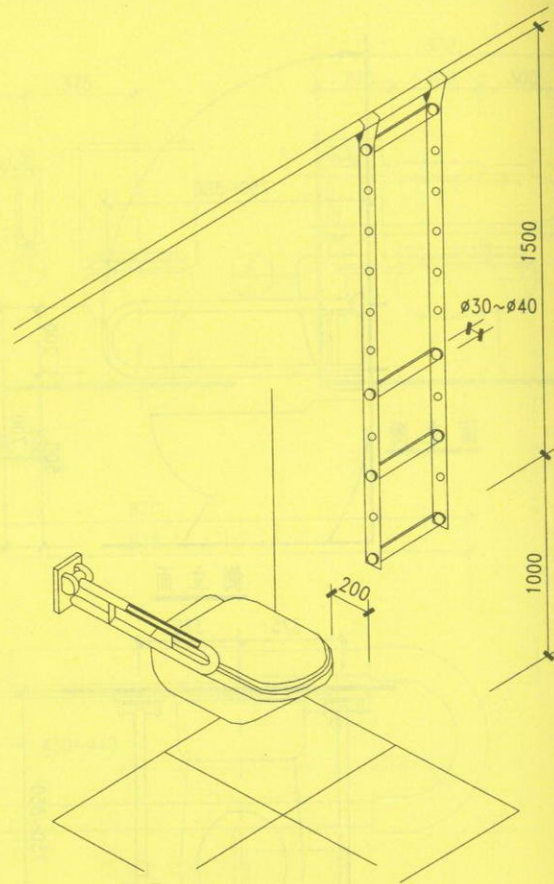
校	对	王	燕	生	王燕生
设	计	成	建	顺	王燕生
绘	图	李		萍	王燕生



側 立 面



① 平面



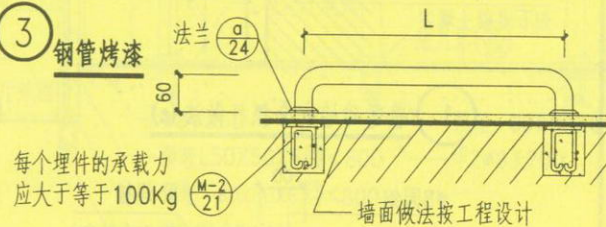
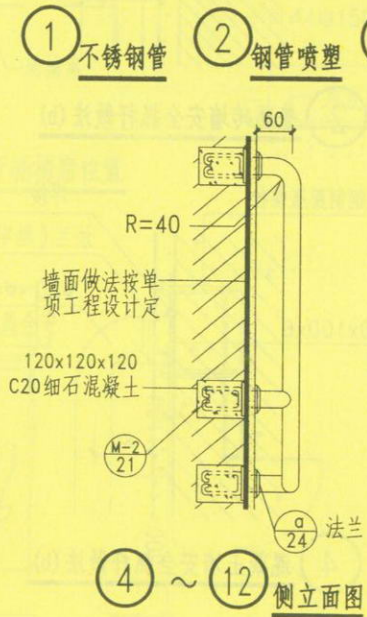
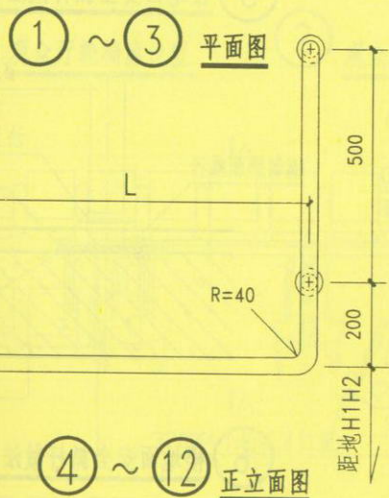
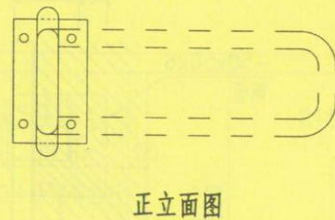
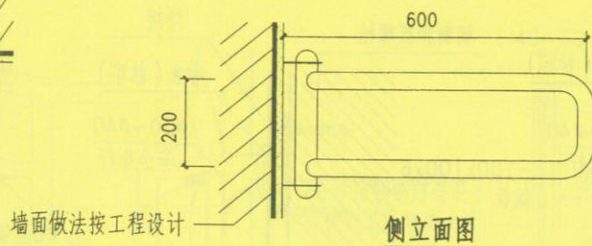
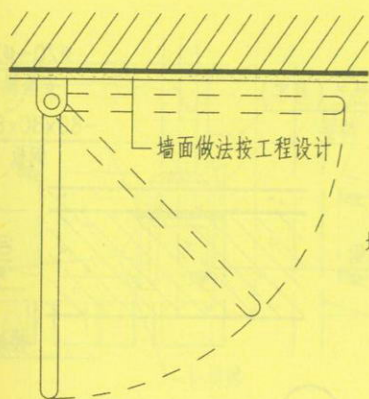
② 吊梯式安全抓杆示意图

说明：吊环及吊梯式安全抓杆（成品）适用于医疗，居住等建筑，高度可调节。

吊梯式安全抓杆(成品)

图集号	05ZJ301
页	48





⑬~⑭ 多用途一字型安全抓杆

### 安全抓杆选用表

材料	长度 宽度	多用途 L 型			多用途一字型			
	度	L=600	L=700	L=900	L=500	L=600	L=900	L=1200
不锈钢管		④	⑦	⑩	⑬	⑯	⑲	⑳
钢管喷塑		⑤	⑧	⑪	⑭	⑰	⑳	㉑
钢管烤漆		⑥	⑨	⑫	⑮	⑱	㉒	㉓

说明: 1. 安全抓杆均为  $\varnothing 40 \times 4$ .

2. ①~③节点均为成品可旋转式安全抓杆用于坐便器时, 抓杆上皮距地 700mm,

④~⑫ 节点用于浴盆内侧, H1=600mm 用于淋浴间, H2=700mm.

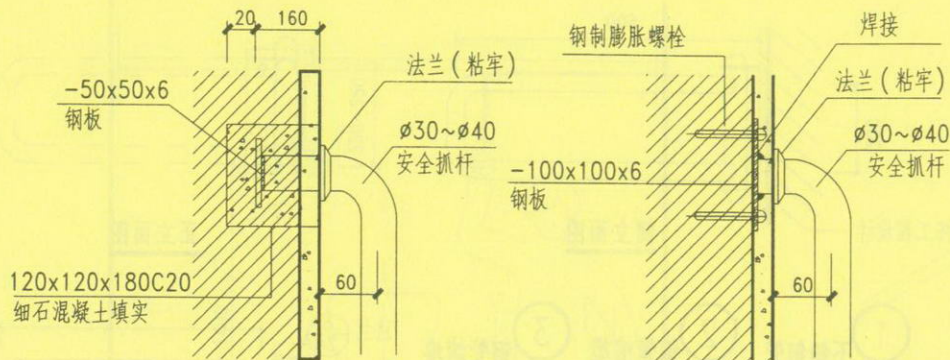
⑬~⑭节点用于浴盆内侧时,600mm和900mm高,用于淋浴间时,为700mm高,具体安装高度根据安装位置由设计定。

## 多用途安全抓杆

图集号	05ZJ301
-----	---------

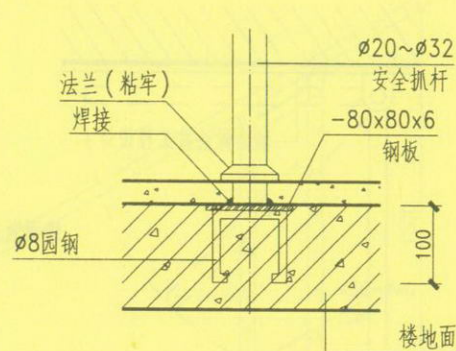
页	49
---	----



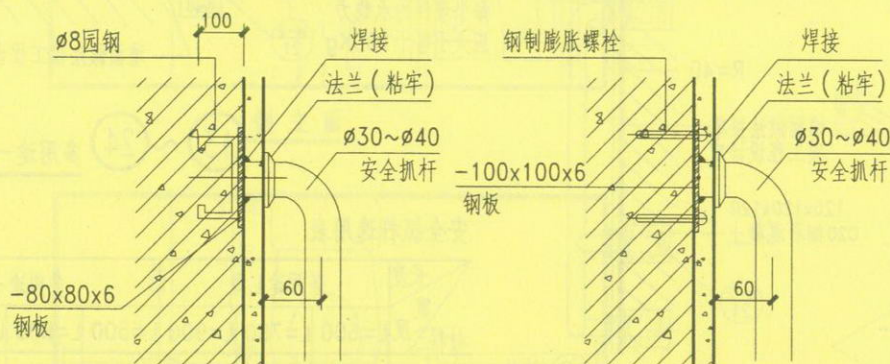


1 普通砖墙安全抓杆做法(a)

2 普通砖墙安全抓杆做法(b)

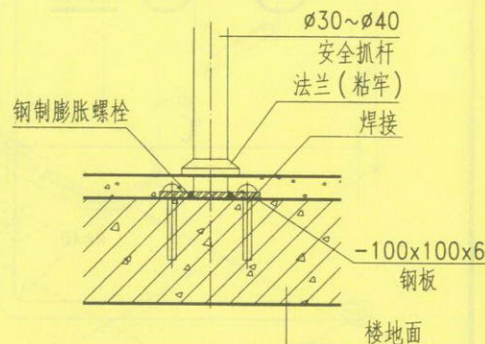


5 楼地面安全抓杆做法(a)



3 混凝土墙安全抓杆做法(a)

4 混凝土墙安全抓杆做法(b)



6 楼地面安全抓杆做法(b)

说明: 1. ① ② 是普通砖墙上安装抓杆的两种做法, ③ ④ 是混凝土墙上安装抓杆的两种做法, ⑤ ⑥ 是楼地面安装抓杆的两种做法, 楼地面ø8圆钢及钢制膨胀螺栓规格根据实际要求确定, 其它按工程设计。  
 2. 安全抓杆应安装在承重墙上, 当必须在非承重墙上安装时, 应采取技术措施, 保证安全承载力100Kg以上。

安全抓杆安装详图

图集号 05ZJ301  
 页 50

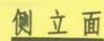
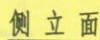






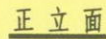
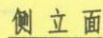
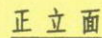
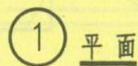






361

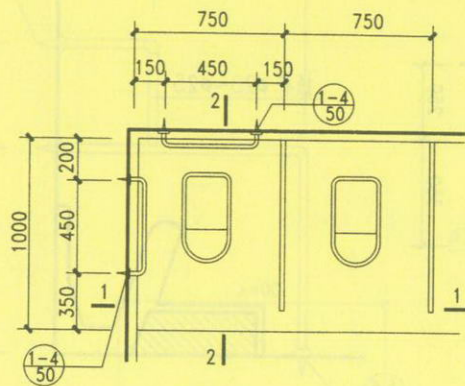




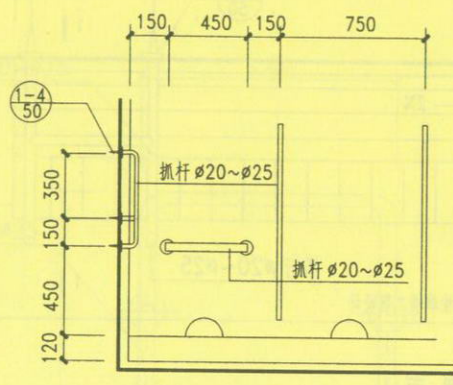
安全抓杆材料为钢管、不锈钢管或钢芯尼龙管,管径为 $\phi 20 \sim \phi 25$ ,法兰见 $\frac{a}{24}$ 大样。

标准分享网 [www.bzfxw.com](http://www.bzfxw.com) 免费下载

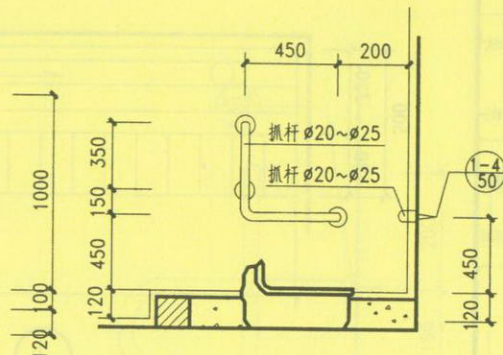




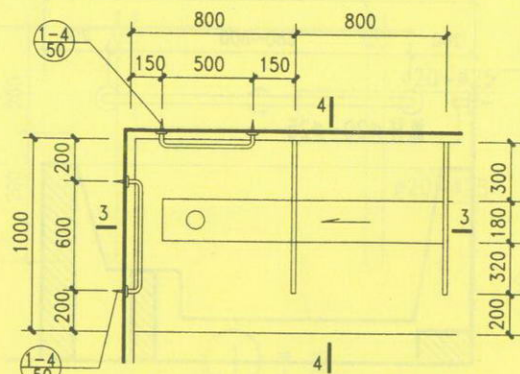
1 平面



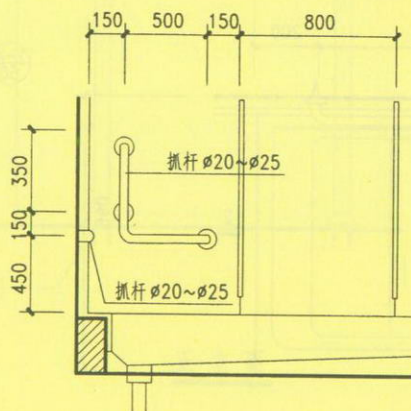
1-1



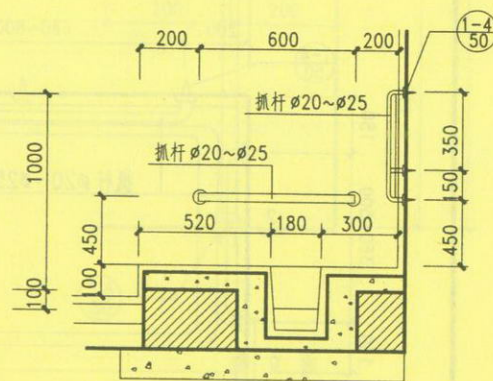
2-2



2 平面



3-3



4-4

说明：①为蹲式便器及安全抓杆。②为槽式便器及安全抓杆。

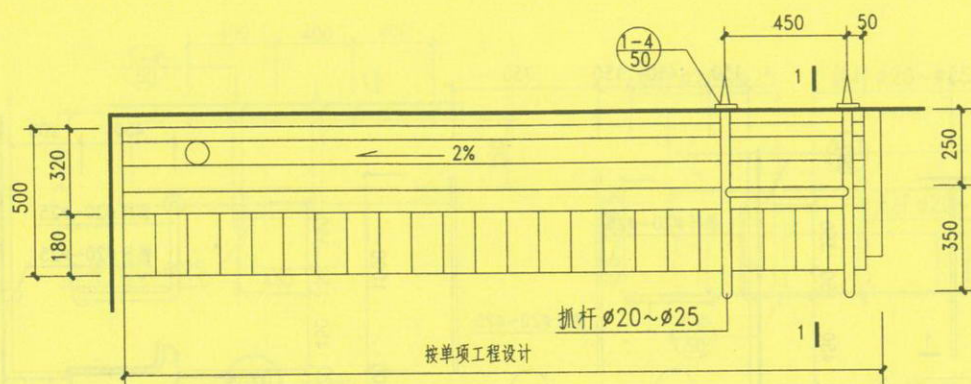
安全抓杆材料为钢管、不锈钢管、钢芯尼龙管、管径为  $\phi 20 \sim \phi 25$ ，法兰见  $\frac{\phi 24}{24}$  大样。

幼儿园卫生间安全抓杆(三)

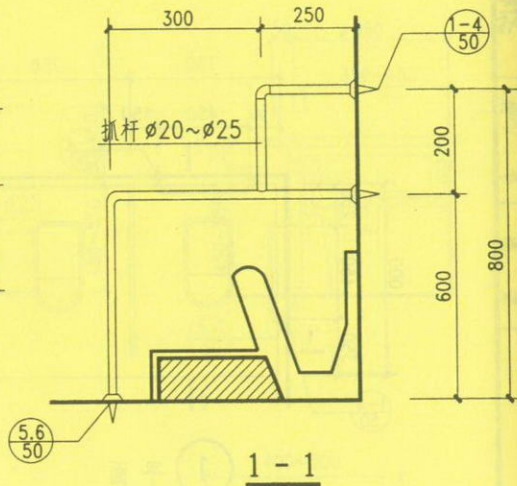
图集号 05ZJ301

页 55

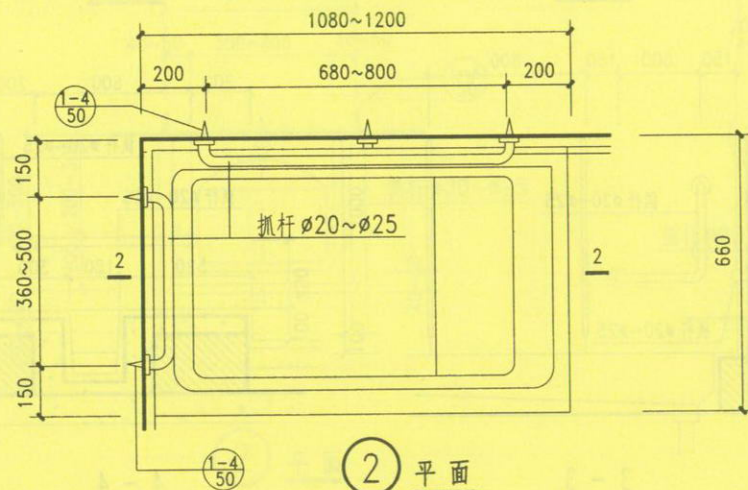




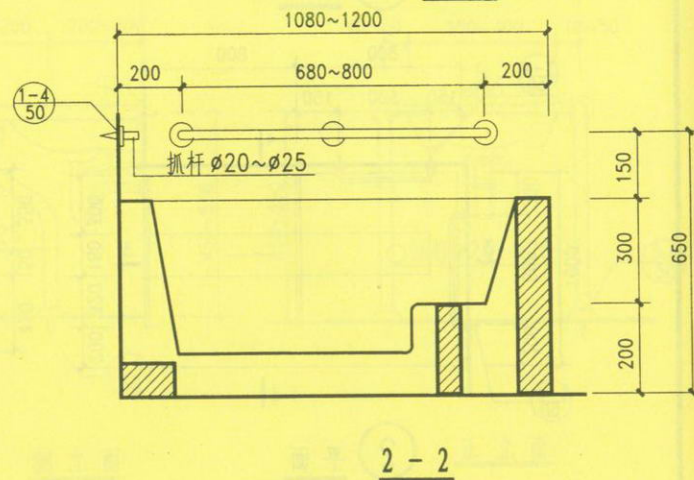
① 平面



1-1



② 平面



2-2

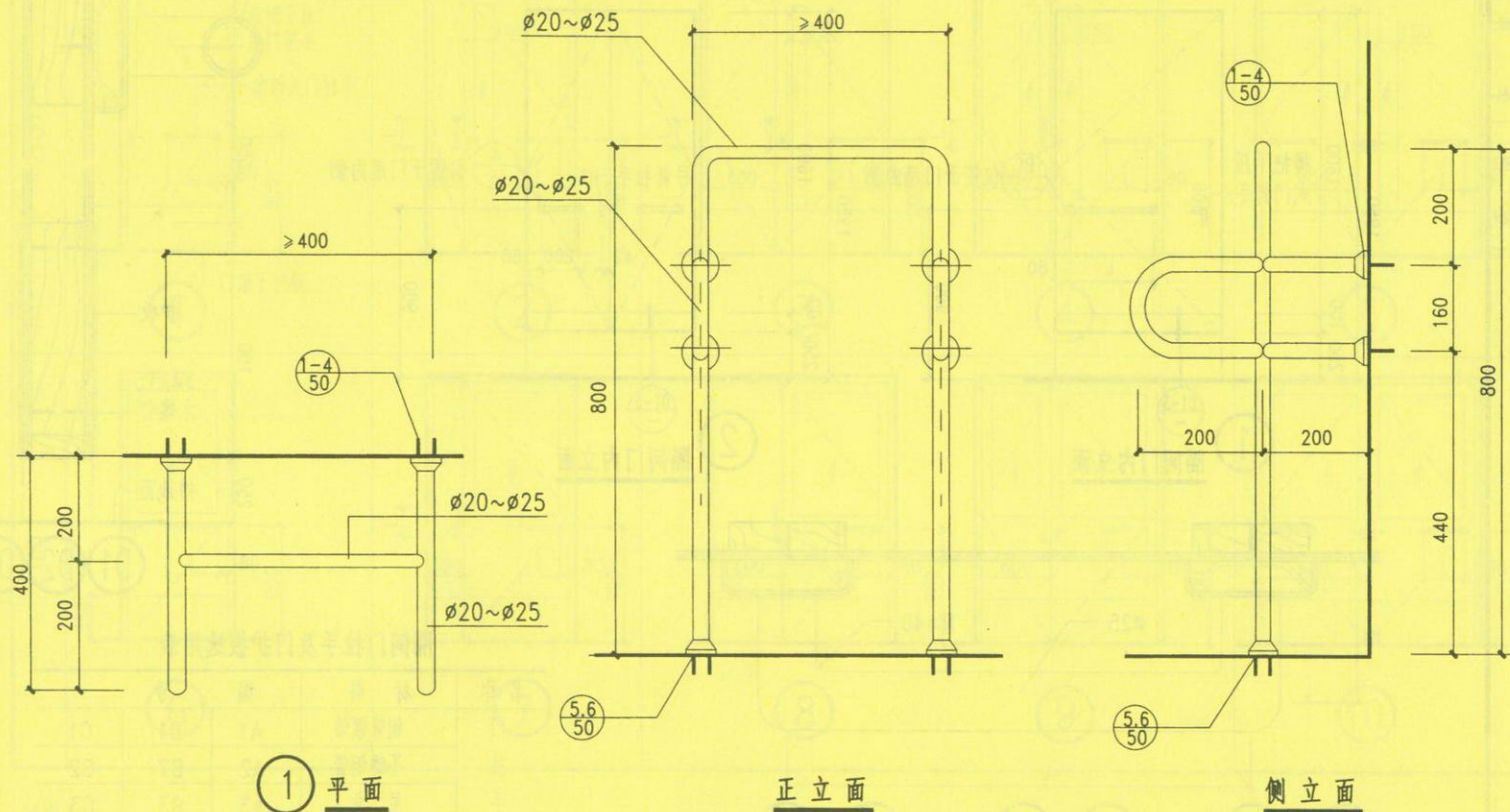
说明: ① 为槽式小便器及安全抓杆。② 为浴盆及安全抓杆。

安全抓杆材料为钢管、不锈钢管或钢芯尼龙管, 管径为  $\phi 20 \sim \phi 25$ , 法兰见  $\frac{9}{24}$  大样。

幼儿园卫生间安全抓杆(四)

图集号 05ZJ301  
 页 56





说明: ①为落地安全抓杆。

安全抓杆材料为钢管、不锈钢管、钢芯尼龙管，管径为 $\phi 20 \sim \phi 25$ ，法兰见  $\frac{\phi}{24}$  大样。

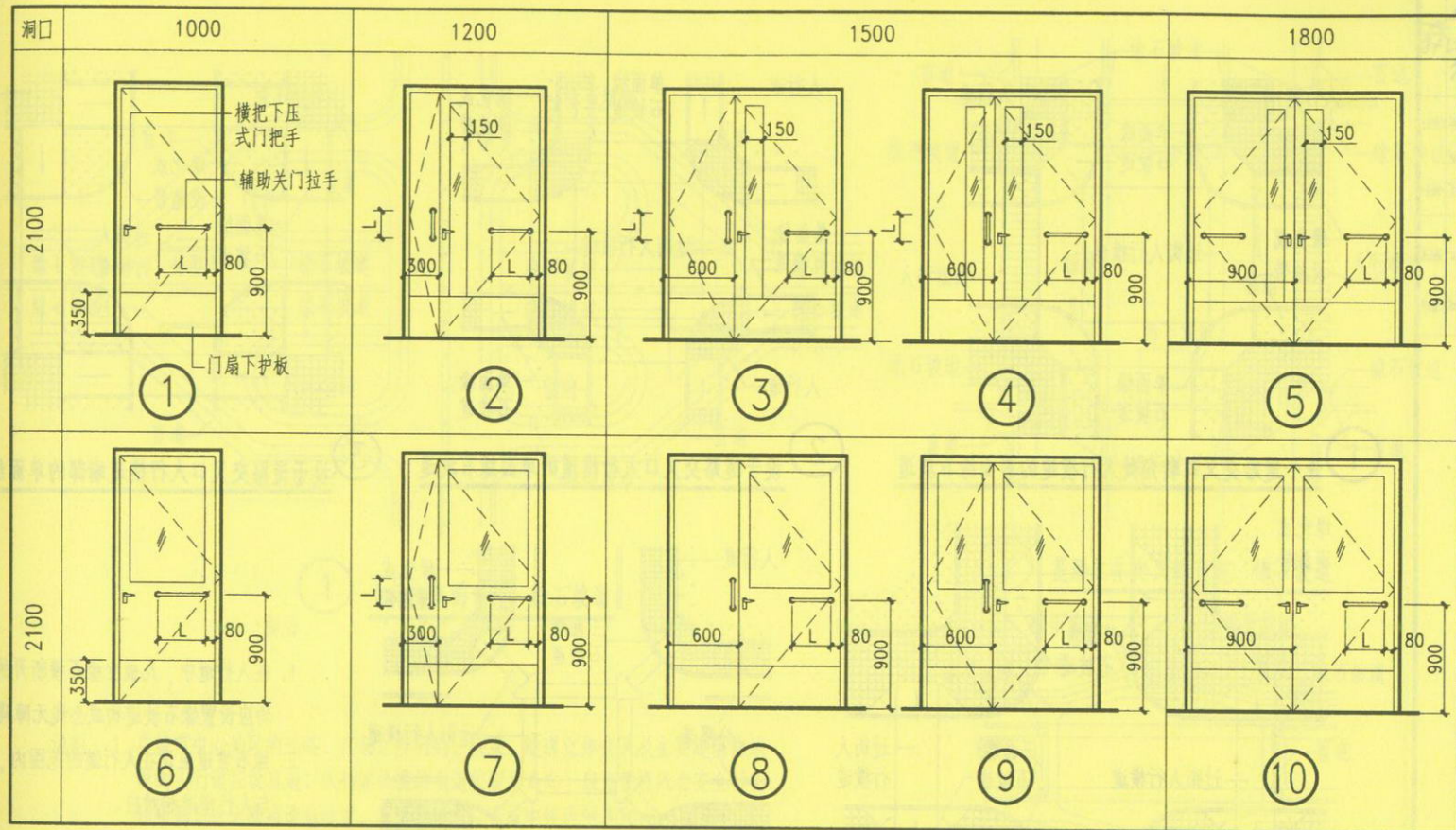
### 幼儿园卫生间安全抓杆(五)

图集号	05ZJ301
页	57









说明:

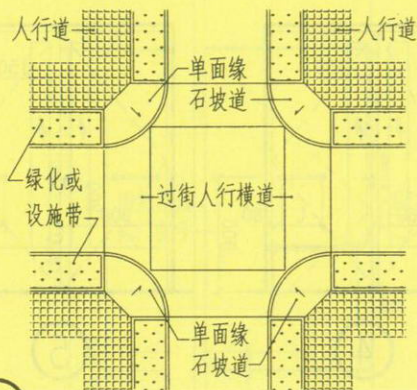
- 1.平开门的材料构造按工程选用的门窗图集。门把手均采用横执把下压式门把手。玻璃面积 $\geq 0.5\text{m}^2$ 时应采用安全玻璃。
- 2.门下护板可采用1.5mm厚不锈钢板, 2mm厚铜板、铝合金板或1.5mm厚钢板喷塑具体选材见工程设计。
- 3.本图所示立面均为内视立面, 关门拉手设在门扇推开侧图示位置, 其长度L的具体尺寸由设计人定。
- 4.门扇所注尺寸均为洞口尺寸。

平开门拉手、辅助拉手位置

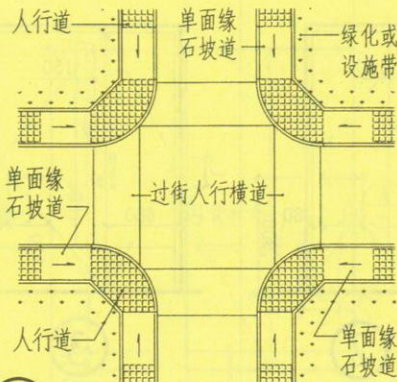
图集号 05ZJ301

页 59

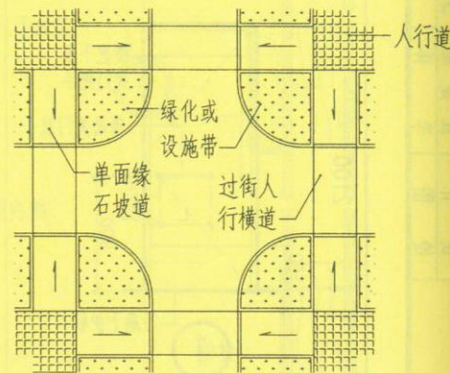




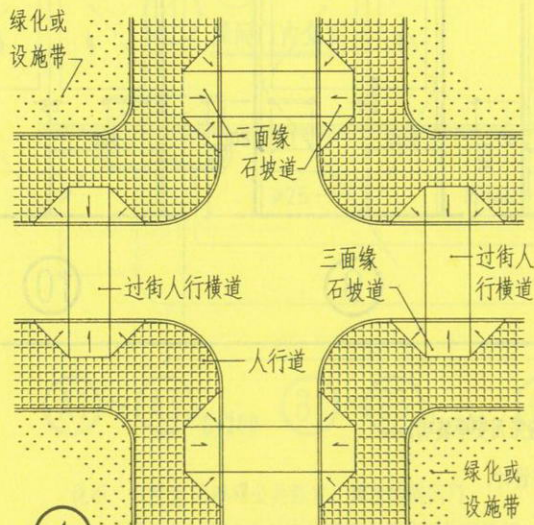
① 设于道路交叉口转角处人行横道的单面缘石坡道



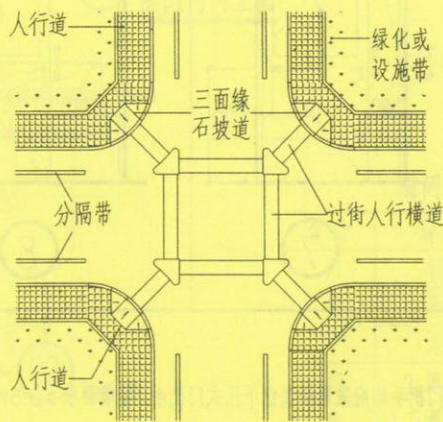
② 设于道路交叉口人行横道的单面缘石坡道



③ 设于道路交叉口人行横道端部的单面缘石坡道



④ 设于道路交叉口人行横道的三面缘石坡道



⑤ 设于道路交叉口人行横道的三面缘石坡道

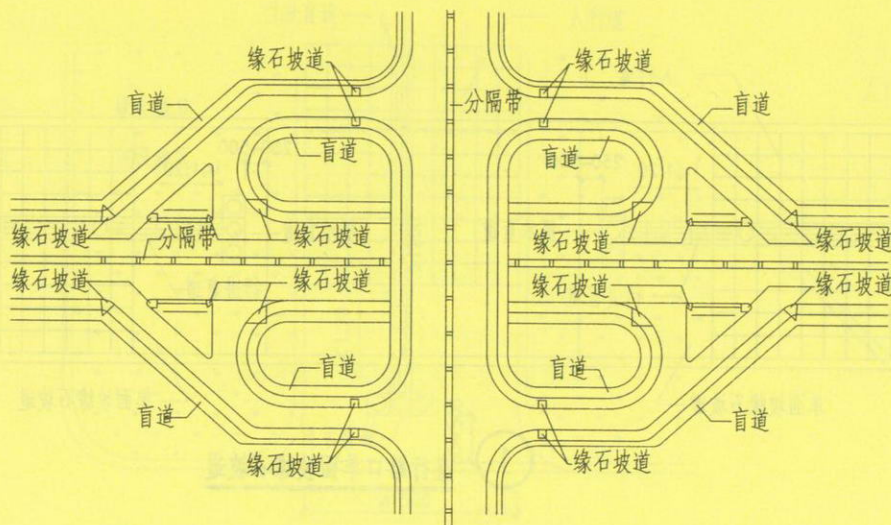
说明:

1. 在人行道中, 凡被立缘石横断开的地方均应设置缘石坡道构成全线无障碍。
2. 缘石坡道应设在人行道的范围内, 并应与人行横道相对应。
3. 人行道的缘石坡道位置需要根据道路交叉口转弯半径确定, 具体尺寸按工程设计。
4. 设有红绿灯的路口, 宜设盲人过街音响装置。

人行道的缘石坡道平面位置

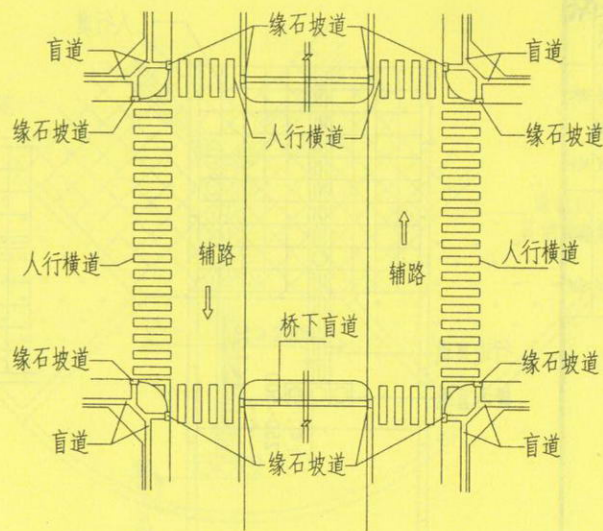
图集号 05ZJ301  
 页 60



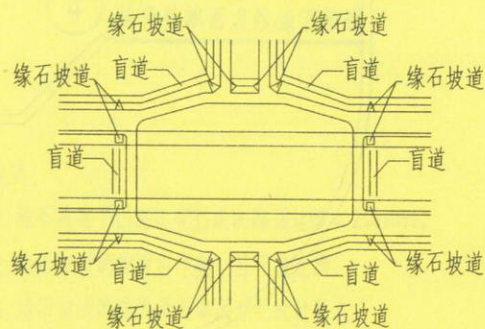


1 立体交叉的盲道、缘石坡道

- 说明：1. 在城市中心地区的道路、广场、步行街、桥梁、隧道立体交叉及主要建筑物地段的人行道应设盲道。人行道设置的盲道位置和走向，应方便视残者安全行走和顺利到达无障碍设施位置。盲道应连续，盲道中线两侧300mm范围内不得有电线杆、拉线、树木等障碍物。盲道宜避开井盖设置。盲道表面触感部分以下的厚度应与人行道砖一致。
2. 人行道的各种路口必须设缘石坡道；缘石坡道应设在人行道的范围内，并应与人行横道相对应；缘石坡道的坡面应平整，且光滑。
3. 立体交叉人行道的缘石坡道、人行横道及盲道的位置应相互对应和衔接。



2 菱形立体交叉的盲道、缘石坡道

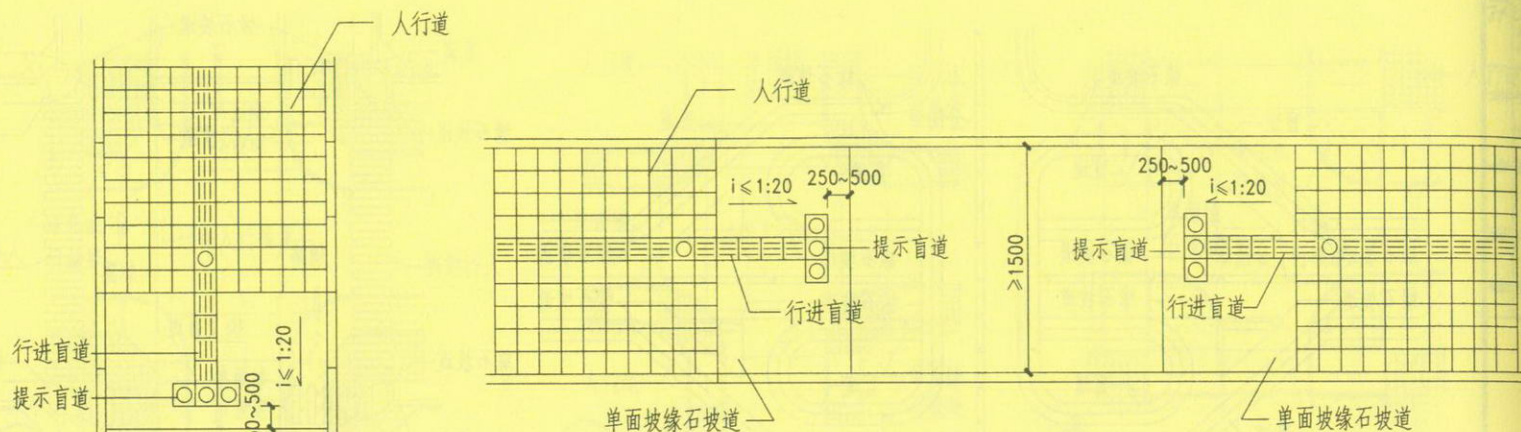


3 立体交叉中非机动车道的盲道、缘石坡道位置示例

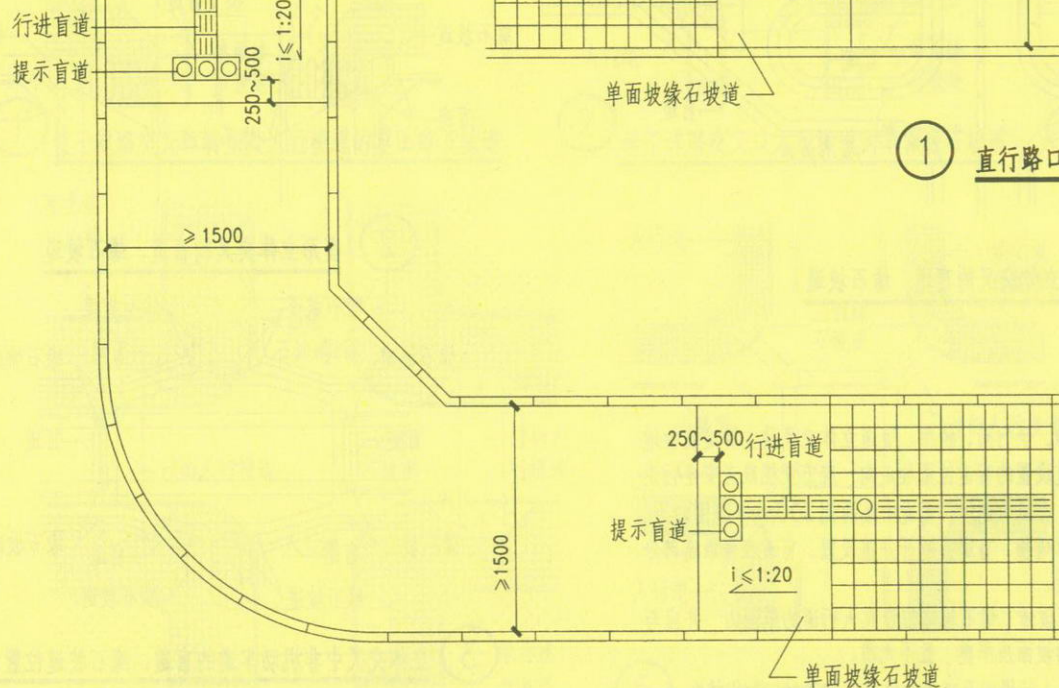
立体交叉中盲道、缘石坡道  
位置示意图

图集号 05ZJ301  
页 61





① 直行路口单面坡缘石坡道



② 交叉路口单面坡缘石坡道

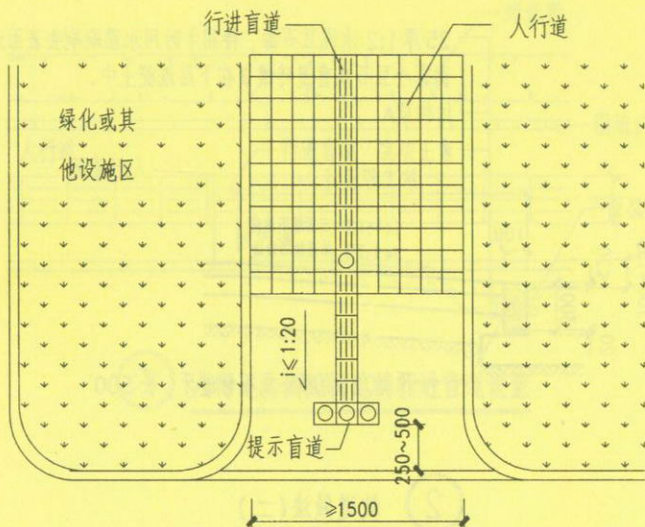
说明:

1. 缘石坡道下口高出车行道的路面边缘 $\leq 20\text{mm}$ 。
2. 缘石坡道的坡面应平整, 且不应光滑。
3. 缘石坡道的形式及具体尺寸见设计要求。
4. 单面缘石坡道的宽度应与人行道同宽。

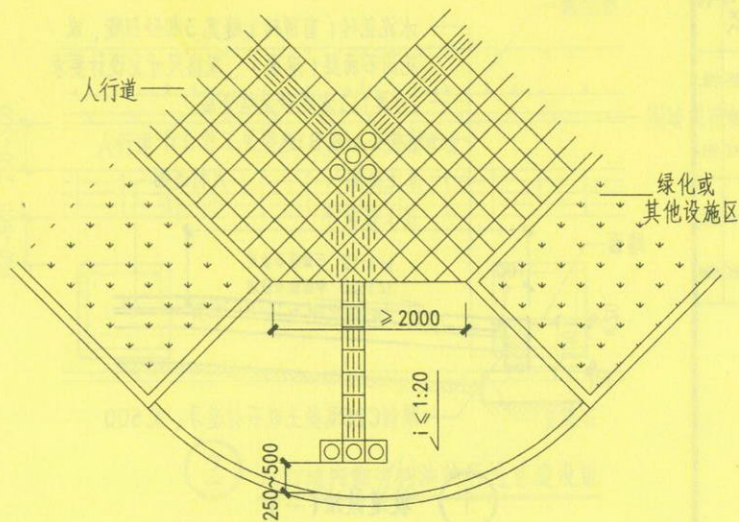
人行道的缘石坡道平面形式(一)

图集号	05ZJ301
页	62

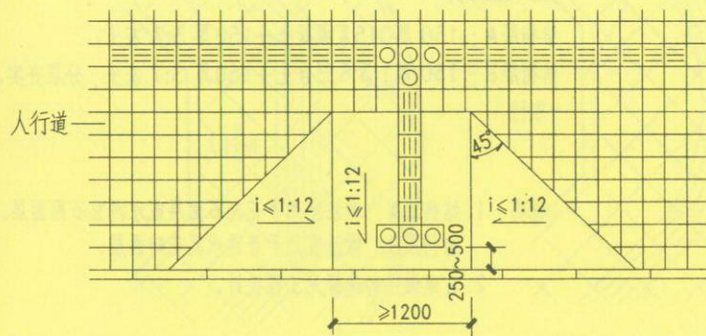




③ 人行道端部单面坡缘石坡道



④ 转角处单面直线缘石坡道



⑤ 三面坡缘石坡道

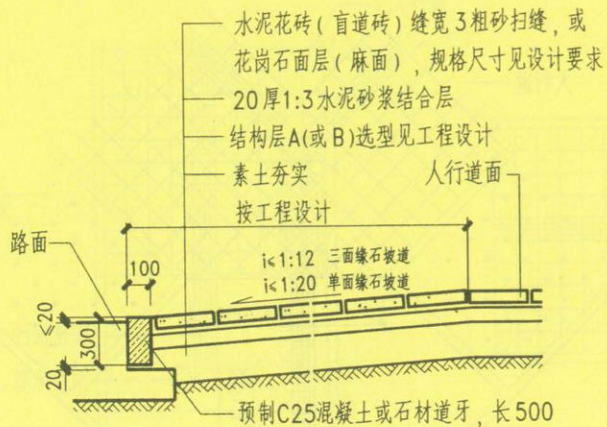
说明:

1. 缘石坡道下口高出车行道的路面边缘 $\leq 20\text{mm}$ 。
2. 缘石坡道的坡面应平整, 且不应光滑。
3. 缘石坡道的形式及具体尺寸见设计要求。
4. 单面缘石坡道的宽度应与人行道同宽。

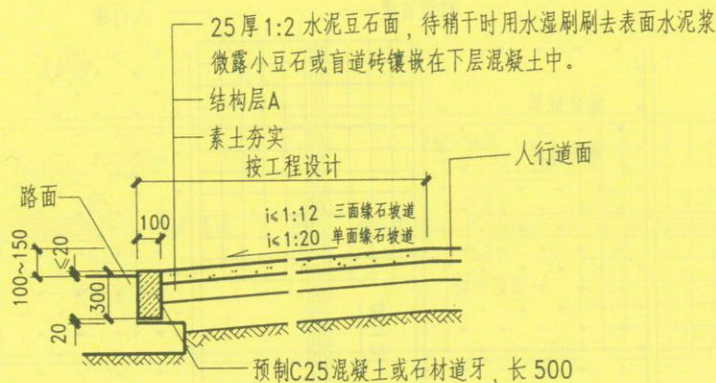
人行道的缘石坡道平面形式(二)

图集号	05ZJ301
页	63

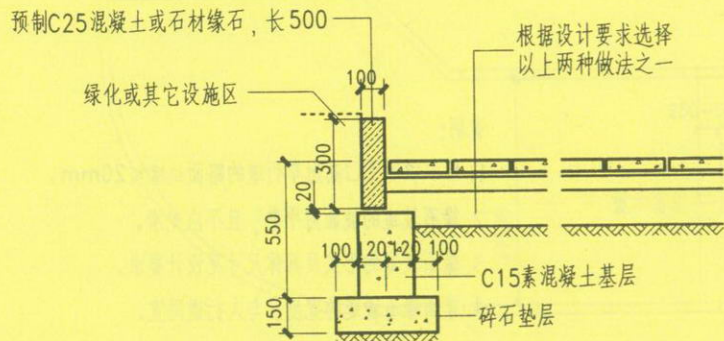




① 坡道做法(一)



② 坡道做法(二)



③ 沿花池或其它设施的坡道做法

垫层做法分类：

结构层A：150厚C15素混凝土+150厚3:7灰土。

结构层B：150厚1:3:6三合土+150厚3:7灰土，分层夯实。

说明：1. 结构层A 做法宜用于花岗石面层或水泥豆石面层。

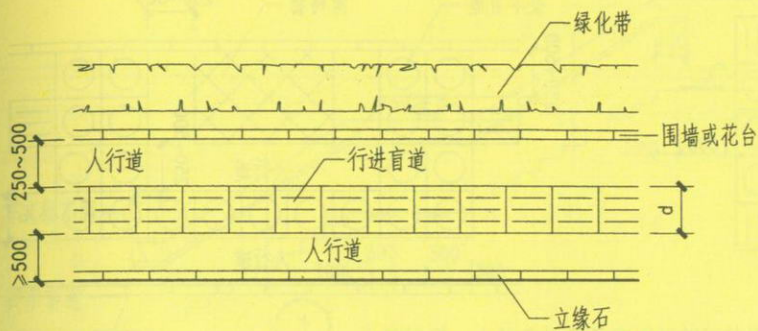
结构层B 做法宜用于普通水泥花砖面层。

2. 坡道做法的选择见工程设计。

人行道的缘石坡道做法

图集号	05ZJ301
页	64





### ① 人行道内侧无树池的行进盲道设置

## ② 人行道内侧有树池的行进盲道设置

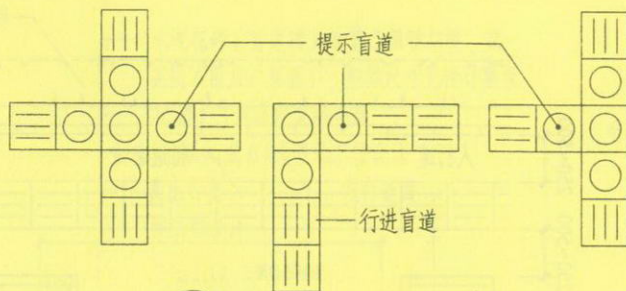
### ③ 折线形行进盲道

#### ④ 弧线形行进盲道

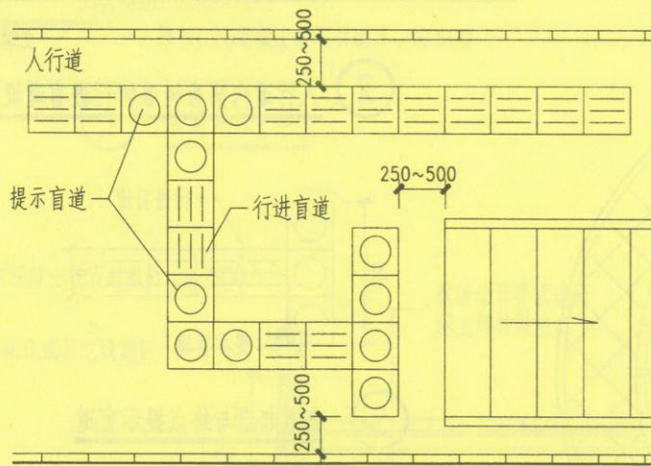
### ⑤ 盲道起点与终点提示盲道

说明: 1.行进盲道的宽度 $d$ 宜为300~600mm,具体见设计要求。  
2.人行道设弧形线路时,行进盲道宜与人行道走向基本一致,根据实际情况选用折线形或弧形行进盲道。





⑥ 盲道交叉处的提示盲道

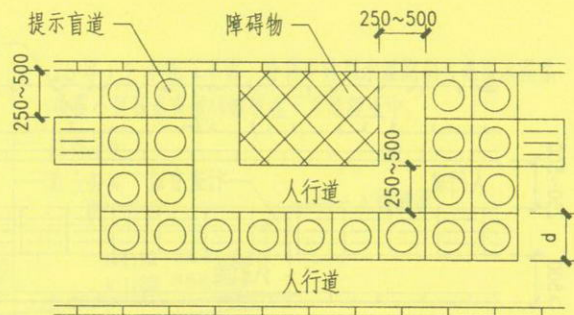


⑧ 地铁入口的提示盲道

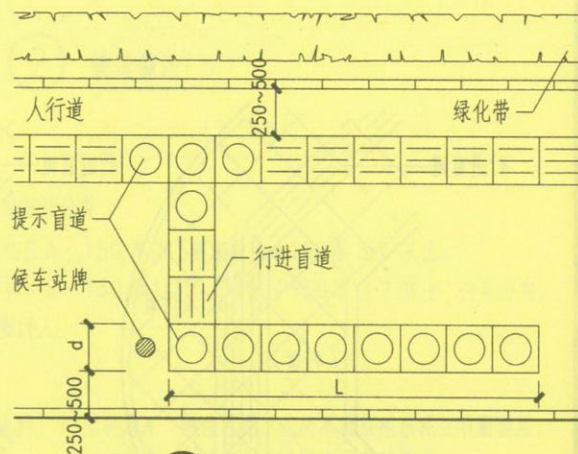
说明：1. 人行道中有台阶、坡道和障碍物时，应在相距250~500mm处设提示盲道。

2. 地道入口处提示盲道宽度应与入口宽度相同。

3. 公交车站的提示盲道长度L宜为4000~6000mm，具体见设计要求。



⑦ 人行道障碍物提示盲道



⑨ 公交车站提示盲道

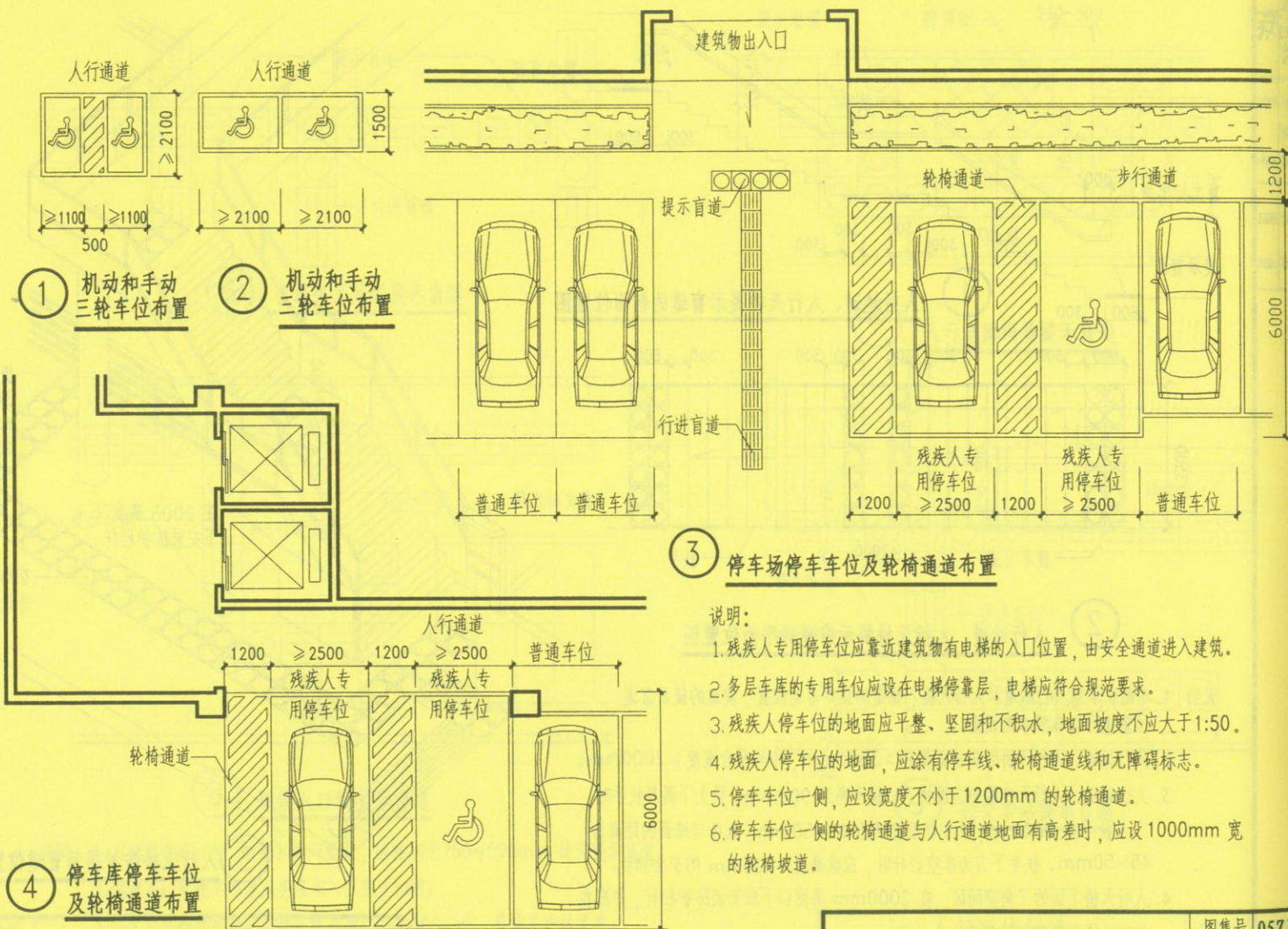
人行道的行进  
盲道与提示盲道设置(二)

图集号 05ZJ301  
 页 66









### 3 停车场停车位及轮椅通道布置

说明:

1. 残疾人专用停车位应靠近建筑物有电梯的入口位置, 由安全通道进入建筑。
2. 多层车库的专用车位应设在电梯停靠层, 电梯应符合规范要求。
3. 残疾人停车位的地面应平整、坚固和不积水, 地面坡度不应大于1:50。
4. 残疾人停车位的地面, 应涂有停车线、轮椅通道线和无障碍标志。
5. 停车位一侧, 应设宽度不小于1200mm 的轮椅通道。
6. 停车位一侧的轮椅通道与人行通道地面有高差时, 应设1000mm 宽的轮椅坡道。

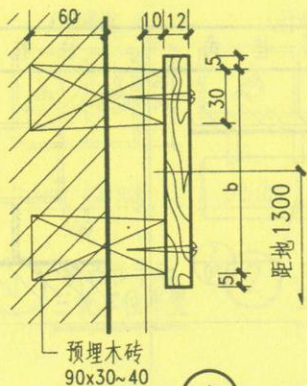
停车位及轮椅通道布置

图集号 05ZJ301  
页 68

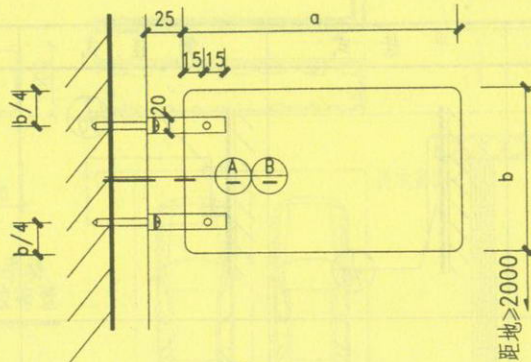




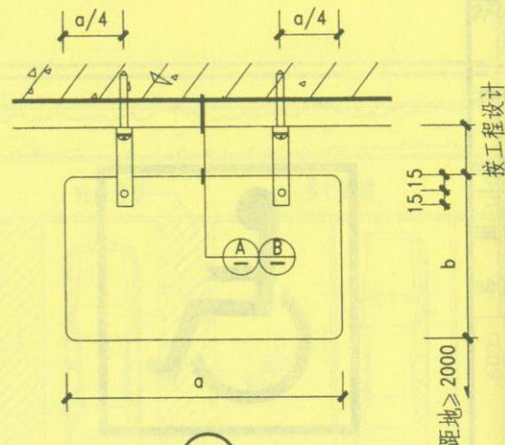




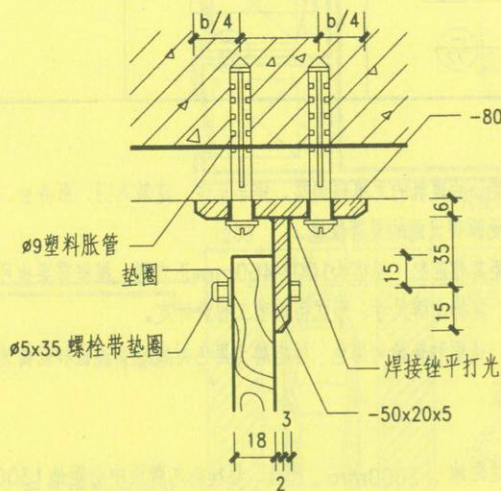
① 平挂式



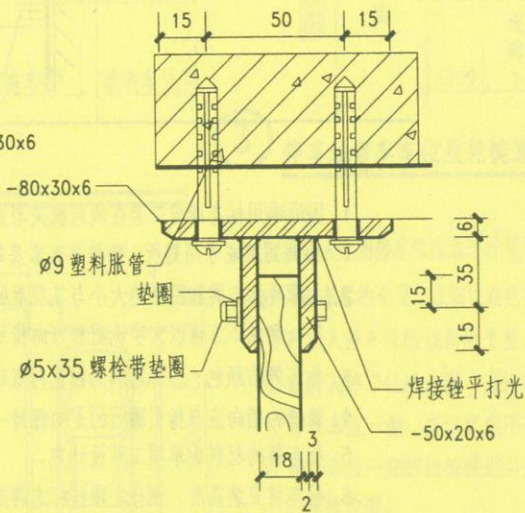
② 侧挂式



③ 顶挂式



A



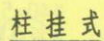
B

说明：1. 图中 a、b 尺寸宜为 100~450mm  
 正方形标志牌，如在其一侧或下方加  
 以文字说明和方向指示，其高宽比例，  
 由单项工程设计定。  
 2. 标志牌板面材料由单项工程设计定。

无障碍标志牌做法(一)

图集号 05ZJ301  
 页 70



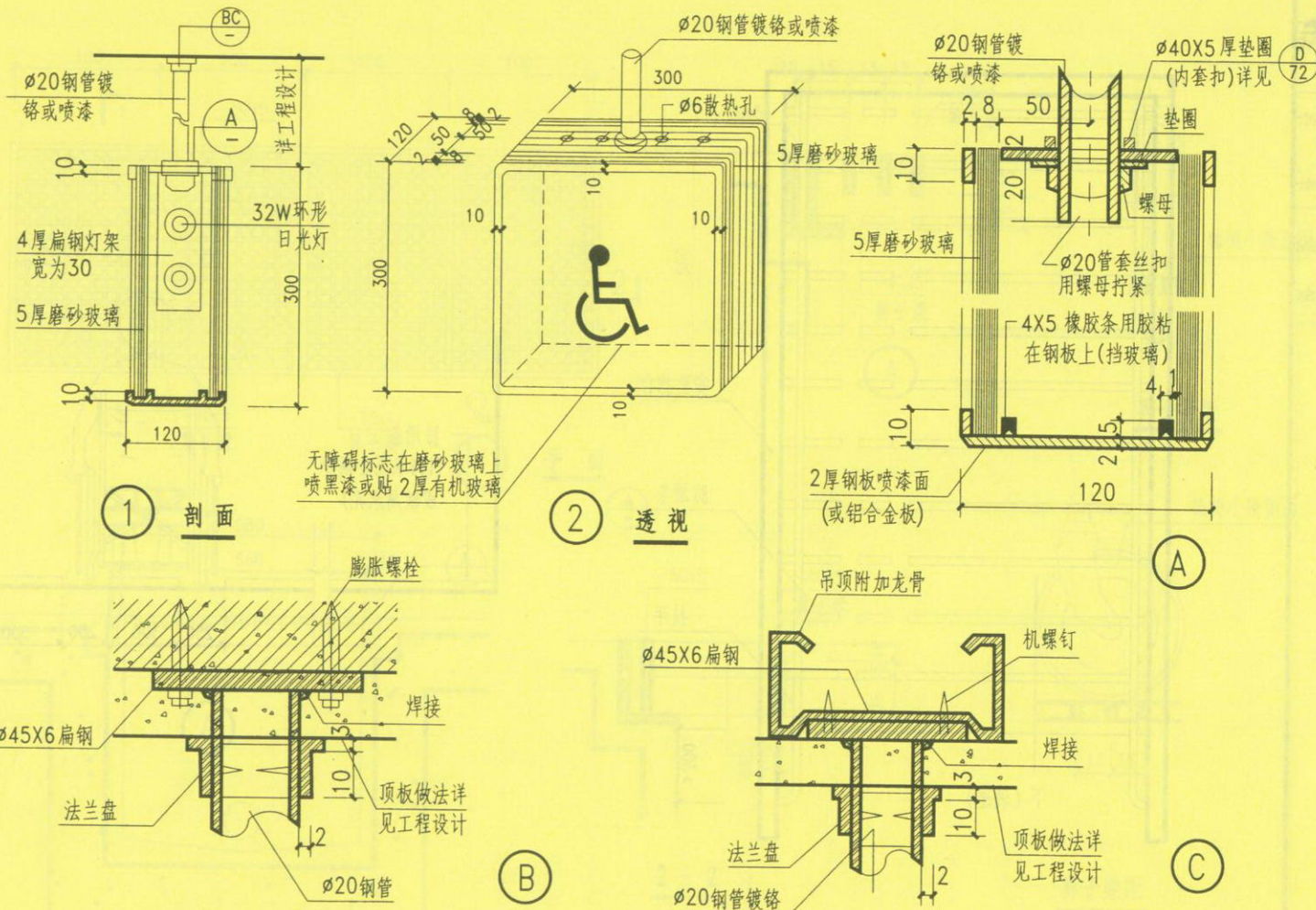


- ## 无障碍标志牌做法(二)



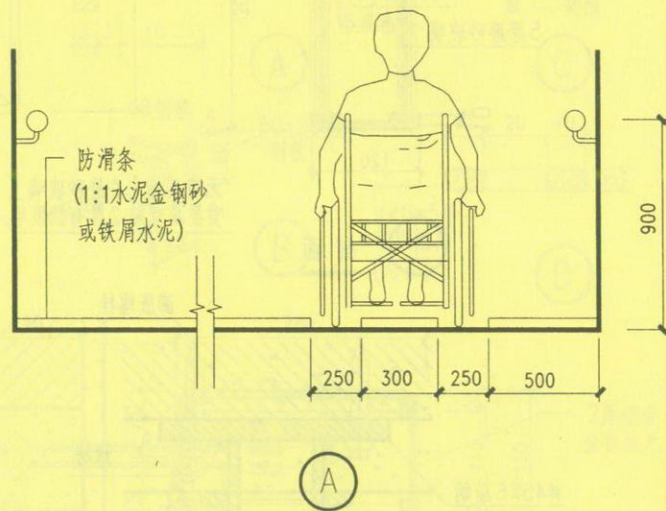
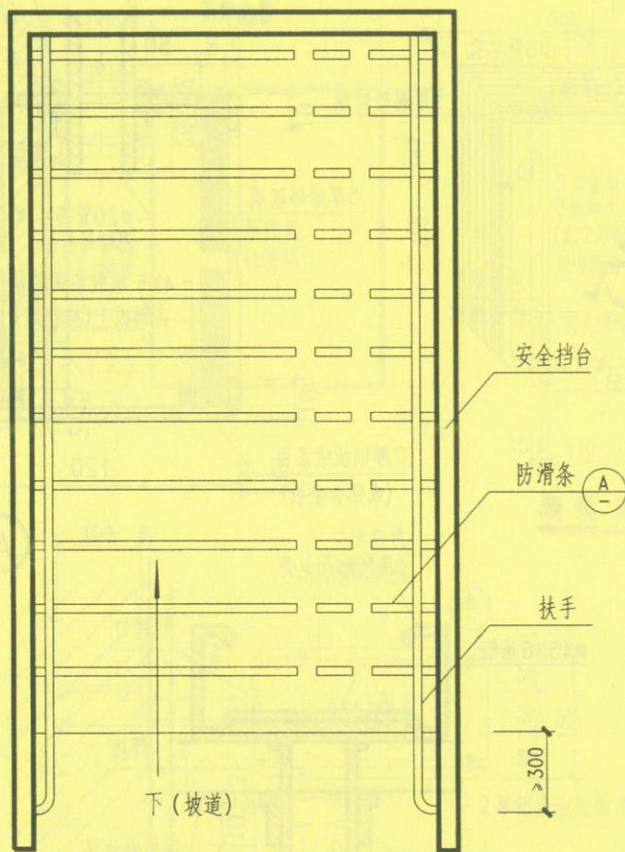






无障碍标志牌做法(四)



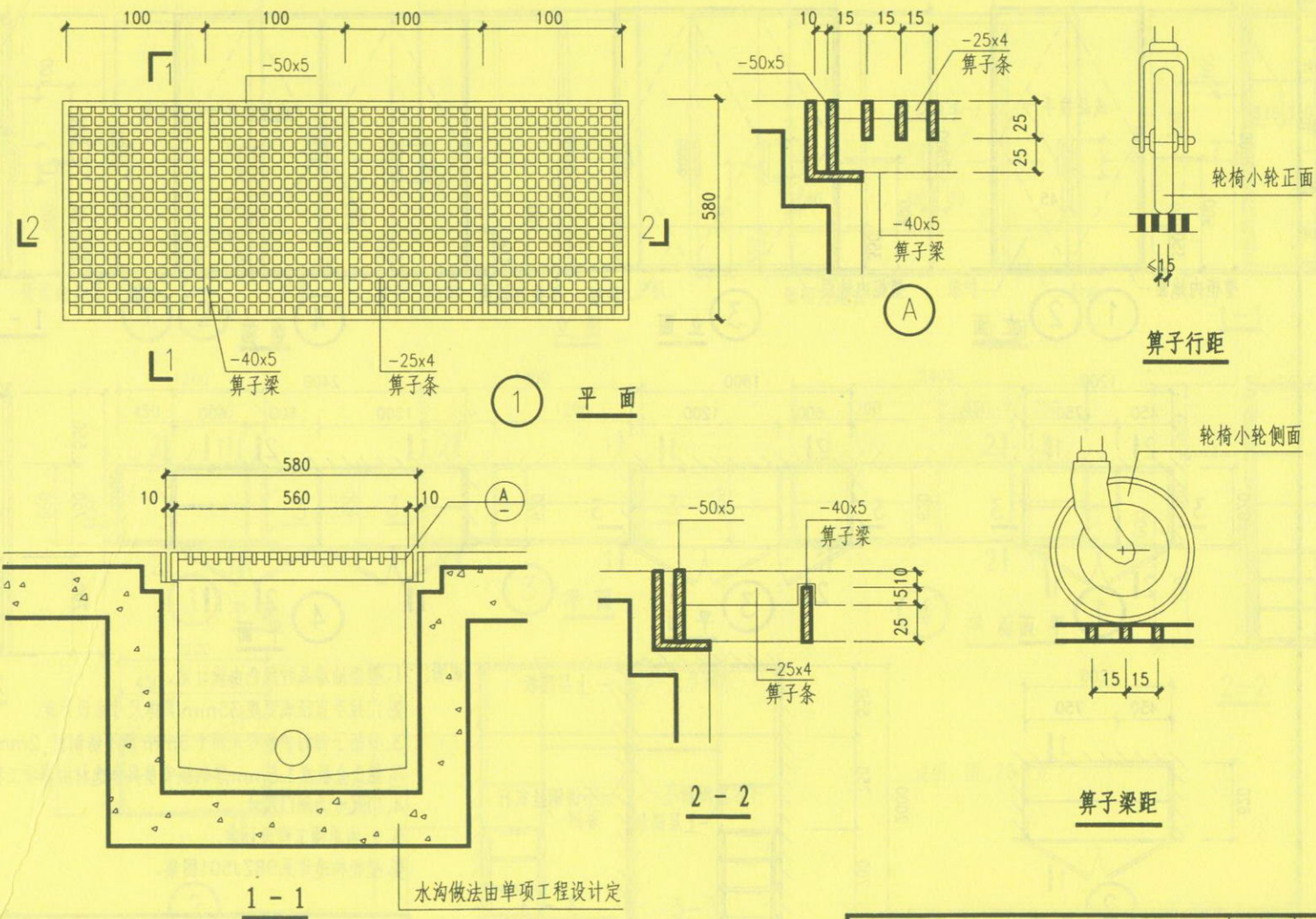


说明：在过街坡道上需要设防滑条时，宜采用局部断开防滑条的设计，方便乘轮椅者顺利通行。

过街坡道防滑条做法



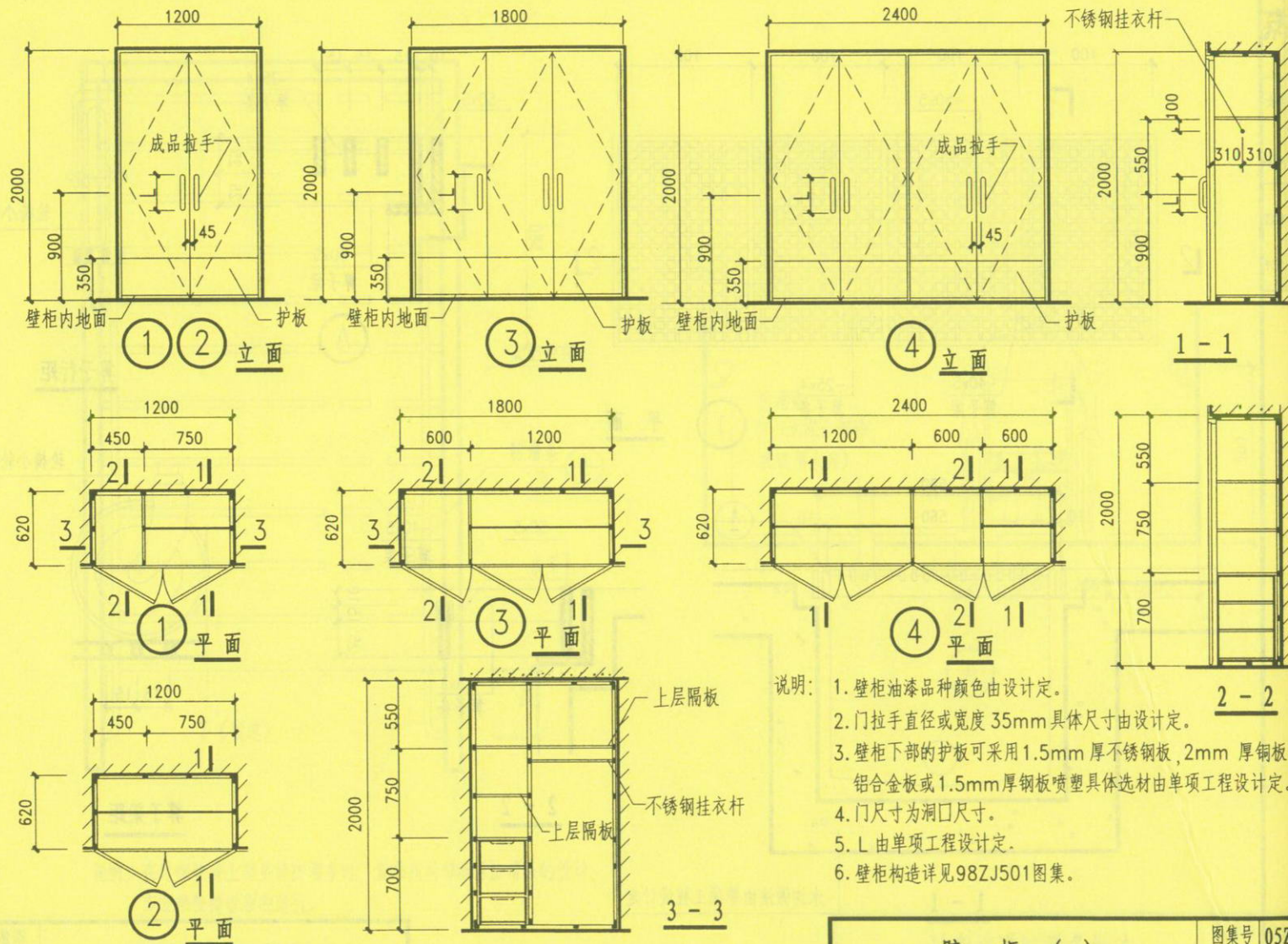
设计  
 审核  
 校对  
 会签



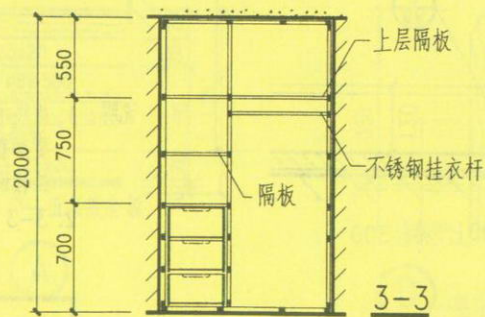
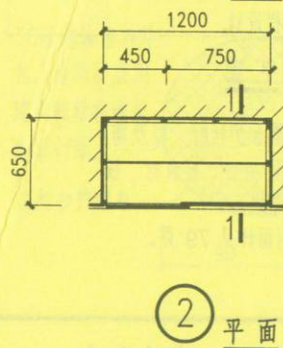
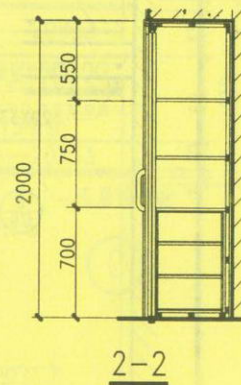
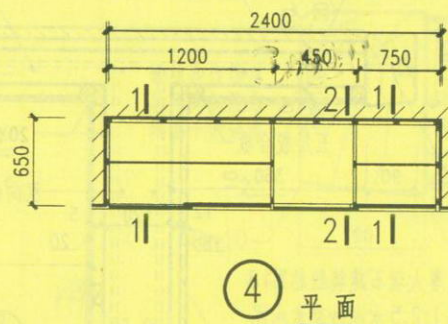
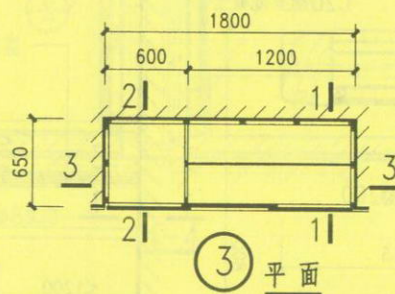
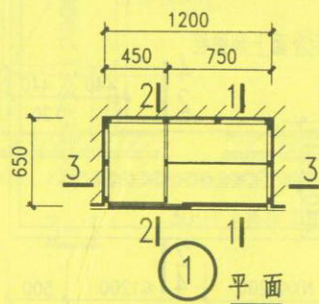
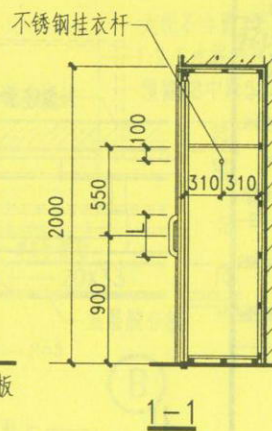
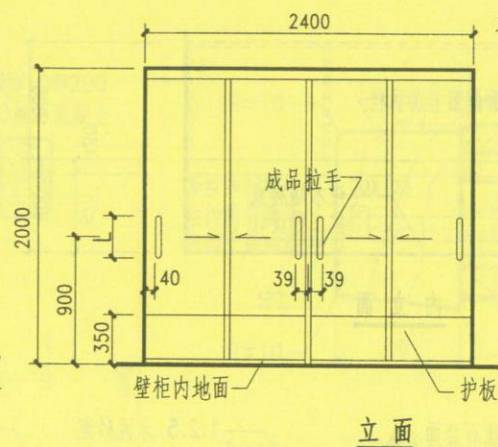
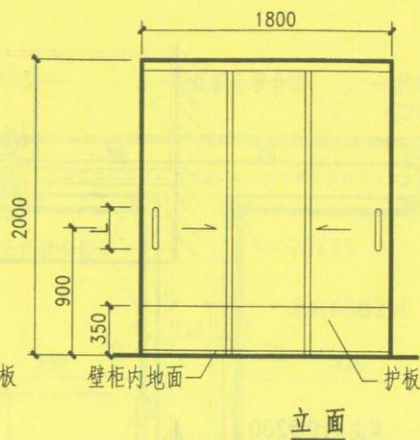
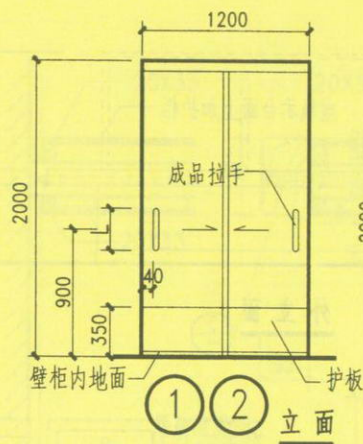
水沟做法由单项工程设计定

室外雨水算详图		图集号	05ZJ301
		页	75









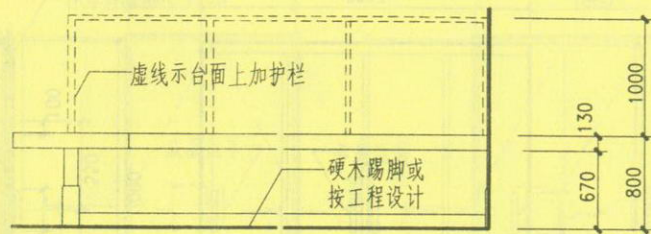
说明: 同 76 页

壁柜 (二)

图集号 05ZJ301

页 77

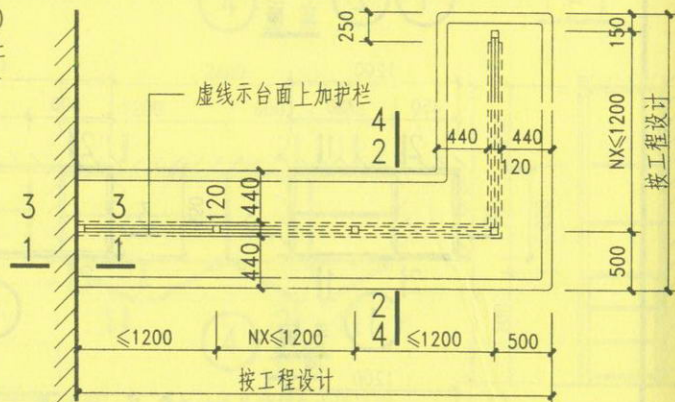
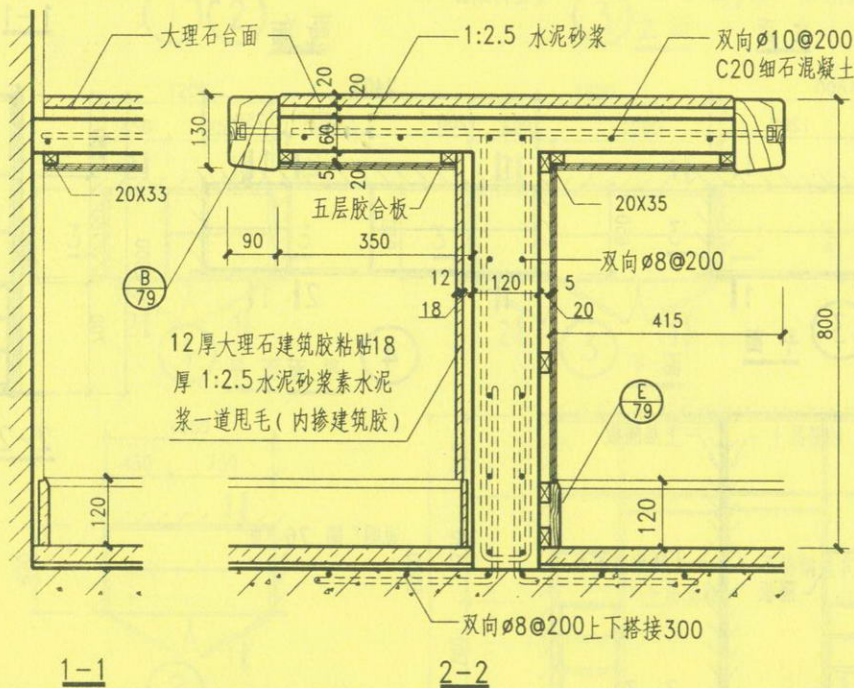




内立面



外立面



平面

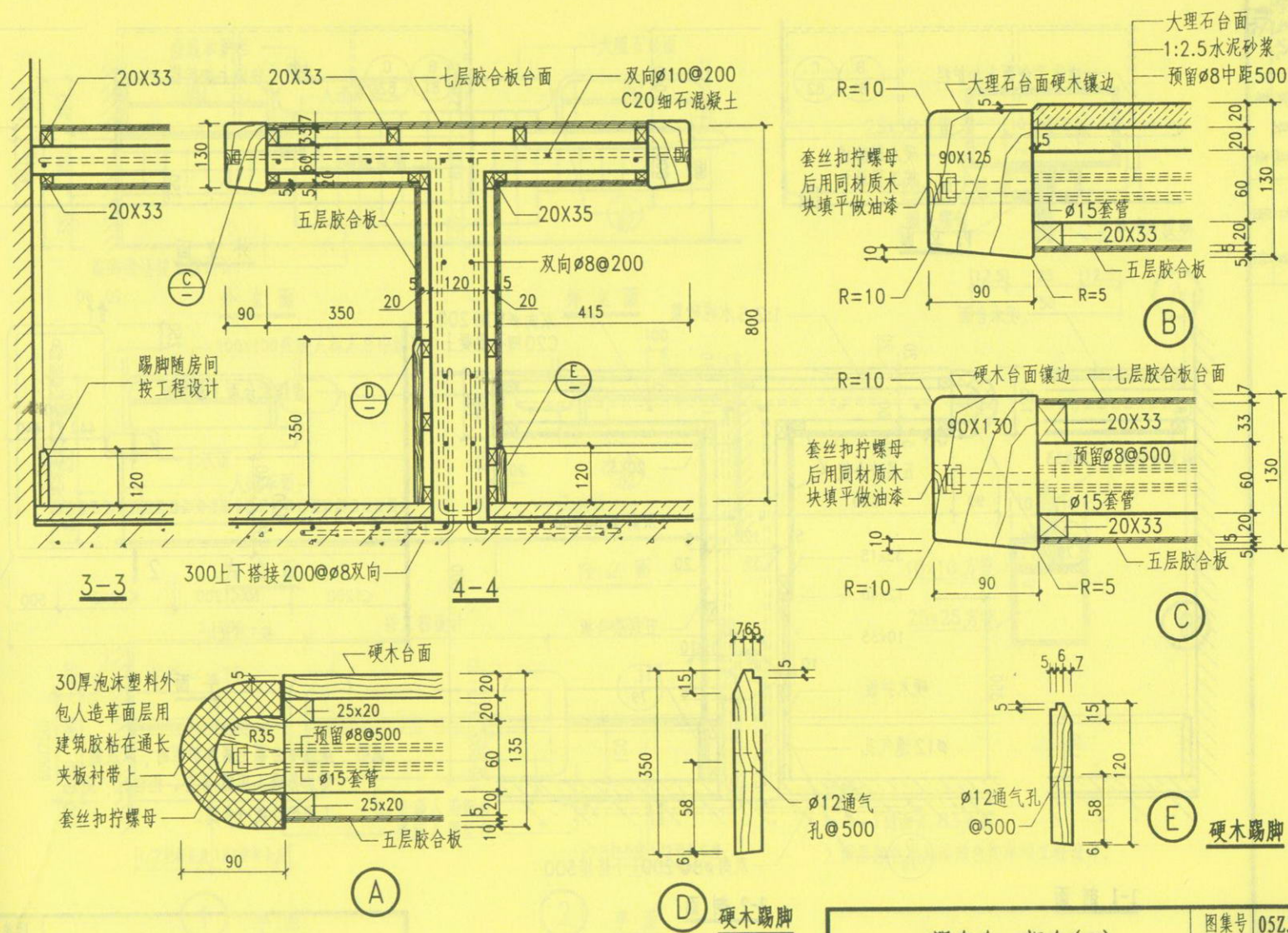
说明: 1. 虚线示台面上需加护栏时, 以及需要加普通人用服务台、柜台时, 按工程设计统一考虑。

2. 3-3、4-4 剖面详见 79 页。

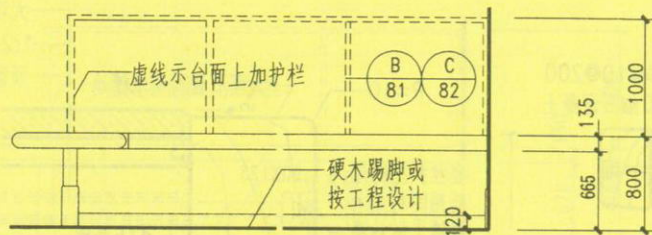
服务台、柜台(一)

图集号 05ZJ301  
 页 78

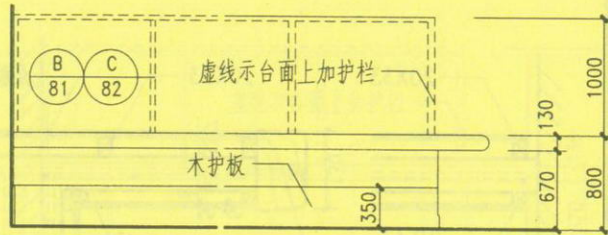




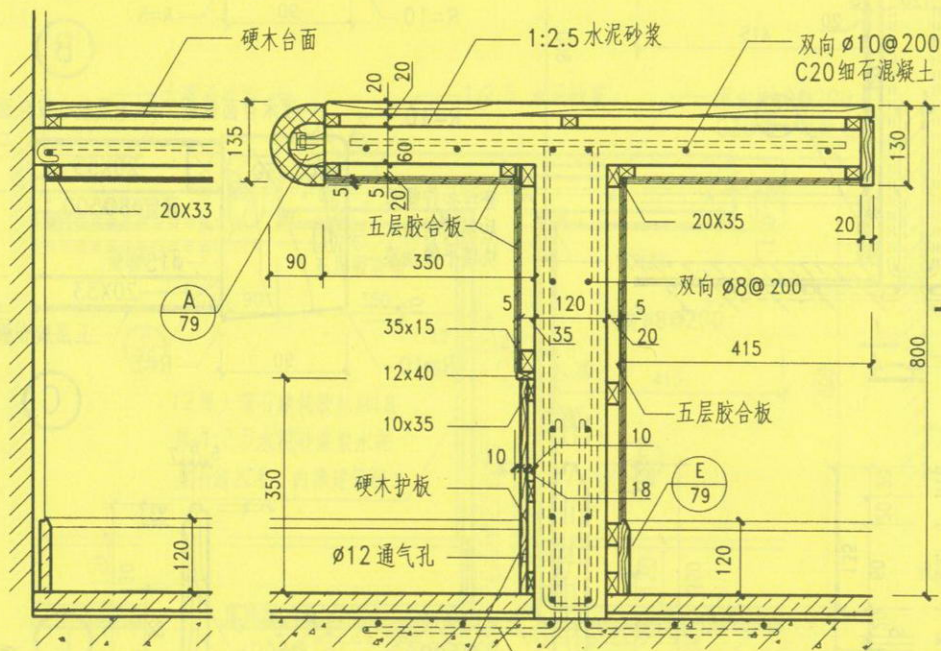




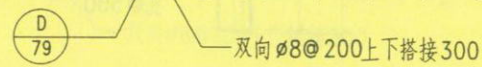
内立面



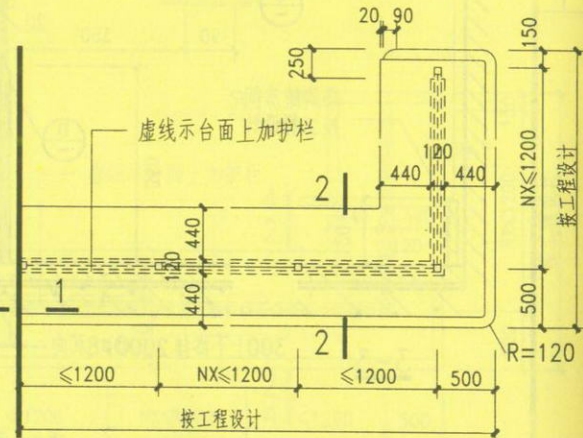
外立面



1-1 剖面



2-2 剖面



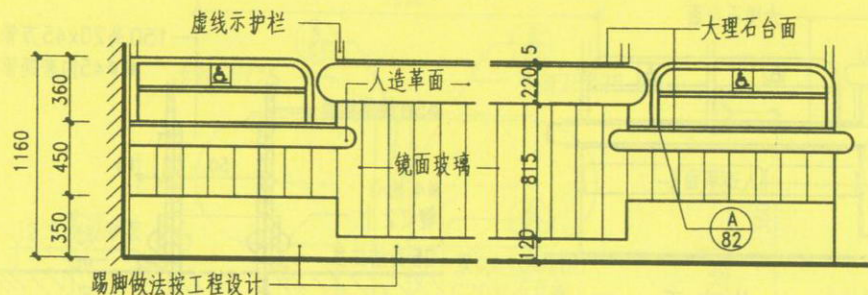
平面

说明：虚线示台面上需加护栏时，以及需要加普通人用服务台、柜台时，按工程设计统一考虑。

服务台、柜台(三)

图集号	05ZJ301
页	80

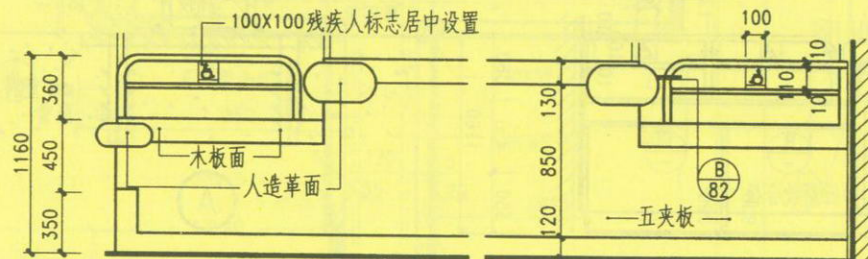




踢脚做法按工程设计

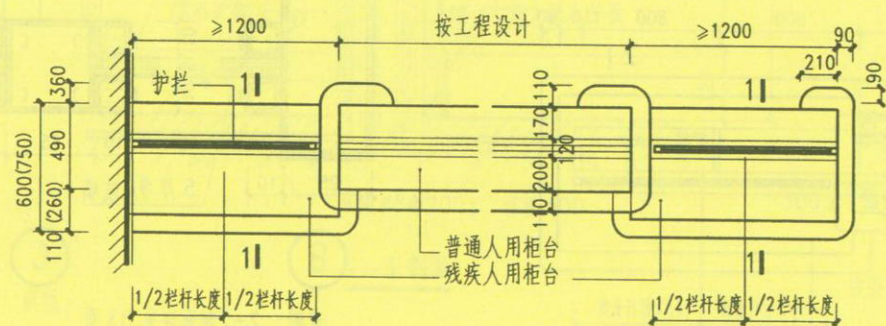
外立面

外立面



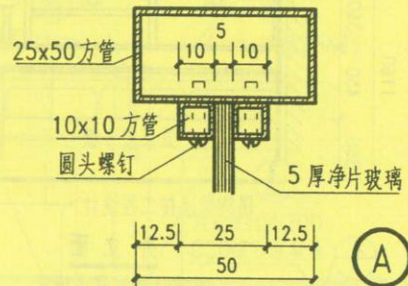
内立面

内立面

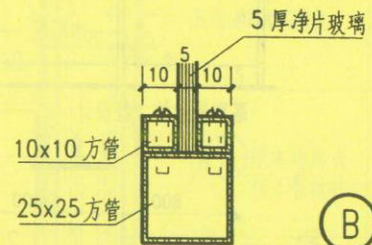


① 平面

② 平面



A



B

说明:

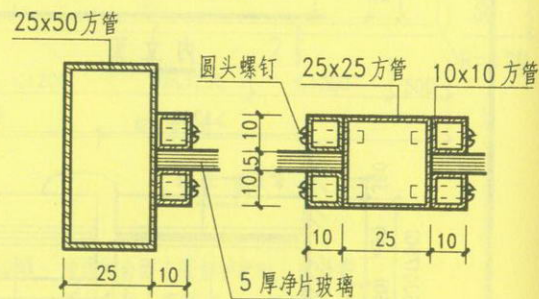
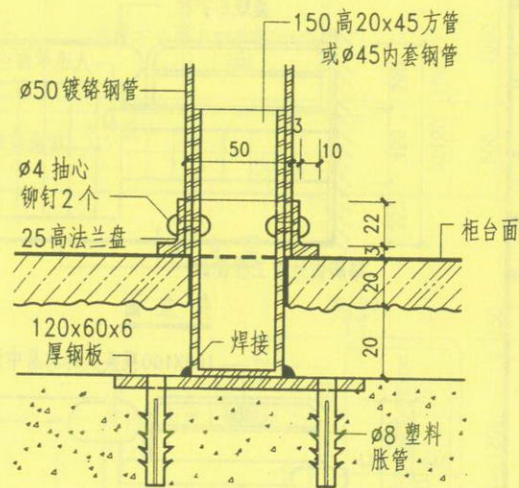
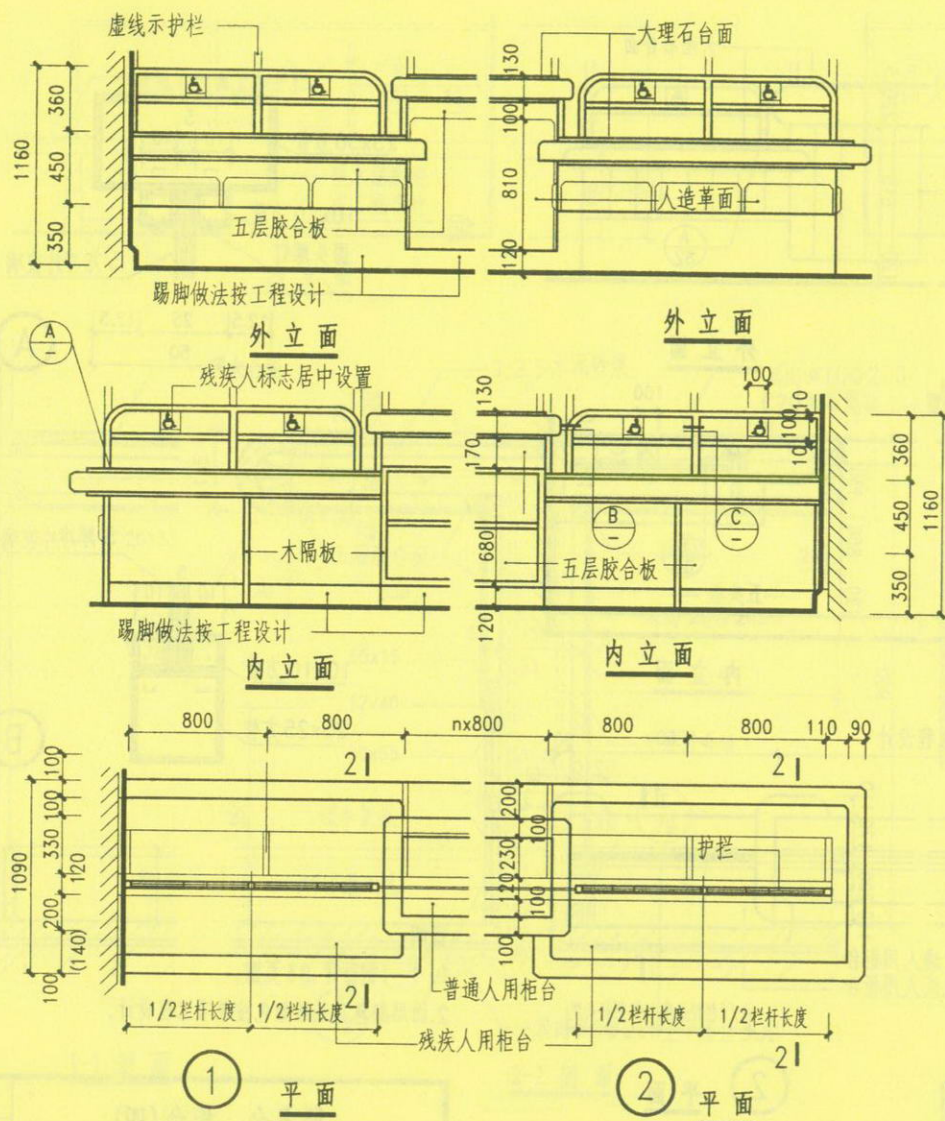
- 1-1剖面详 83 页图。
- 面层颜色及油漆颜色按单项工程设计。

服务台、柜台(四)

图集号 05ZJ301

页 81





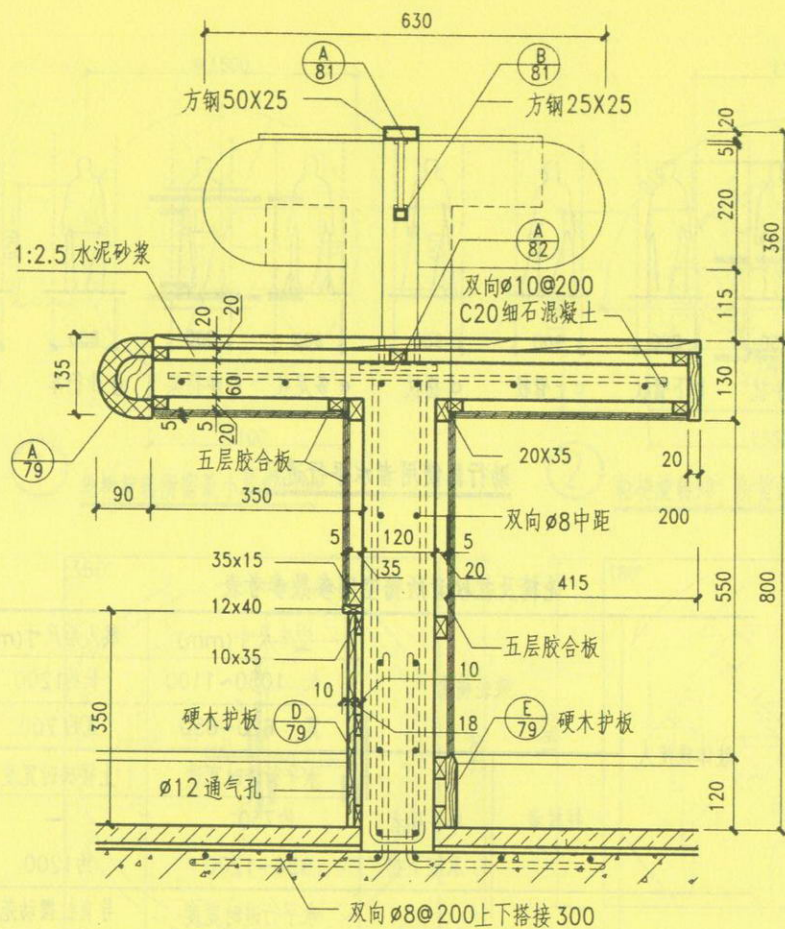
说明：2-2剖面详见 83 页

服务台、柜台(五)

图集号 05ZJ301

页 82

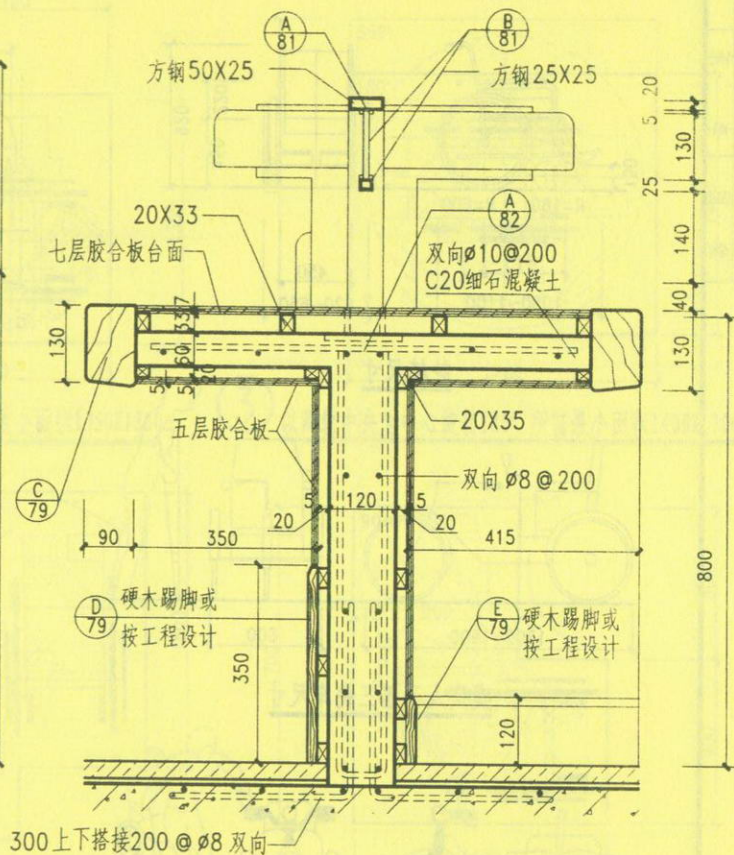




### 1-1 剖面

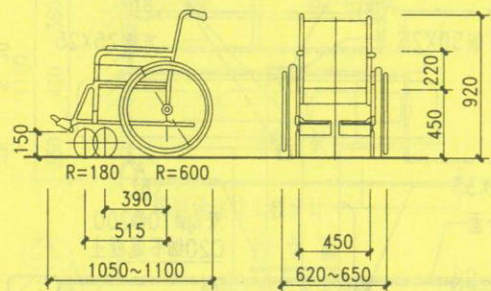
说明：

1. 台面可用大理石、磨光花岗石等由单项工程设计定。
2. 面层颜色及油漆颜色按单项工程设计定。

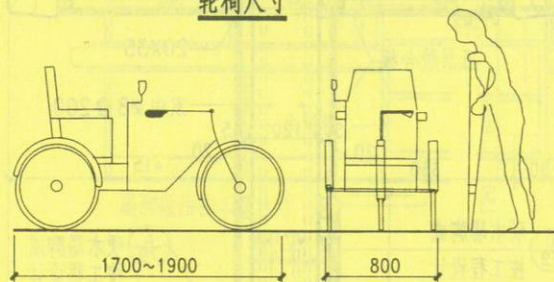


2-2 剖面

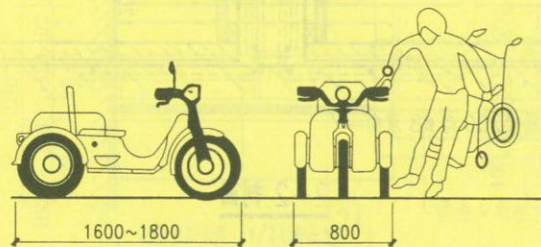




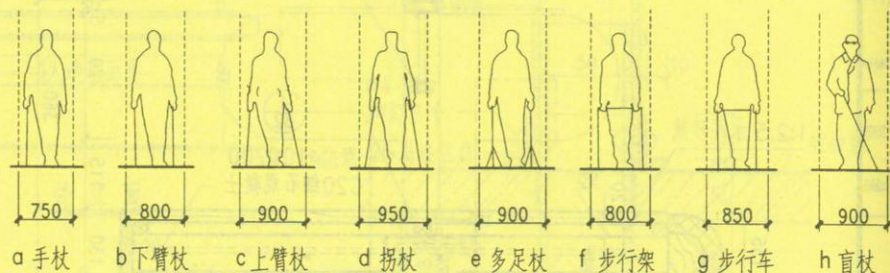
轮椅尺寸



残疾人手摇三轮车尺寸



残疾人机动三轮车尺寸



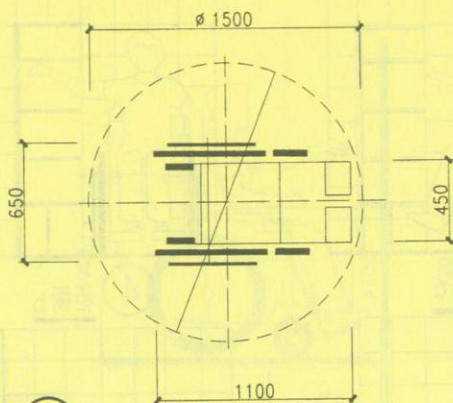
助行器使用者水平行进尺寸

轮椅及拄杖者所需空间参数参考表

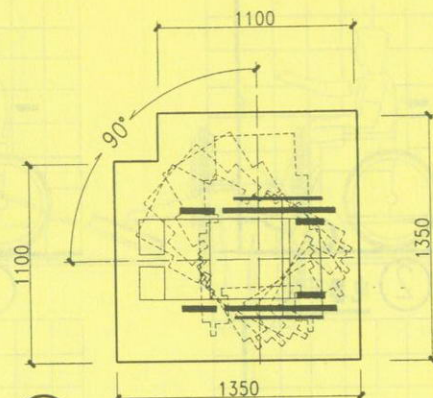
肢体残疾人	乘轮椅者		空车尺寸(mm)	载人后尺寸(mm)
			长 1050~1100	长约1200
拄杖者	单手杖者 双腋下拐	导盲杖者	宽 620~650	宽约 700
			水平行进时宽度	上楼梯时宽度
			约750	—
视力残疾人	拄导盲杖者	导盲杖者	950~1200	约1200
			水平行进时宽度	导盲杖摆动范围
			约900	900~1500

轮椅及拄杖者所需空间参数

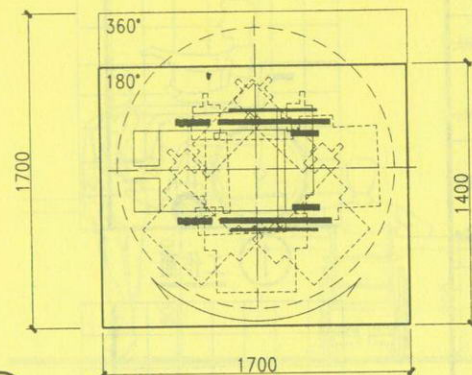




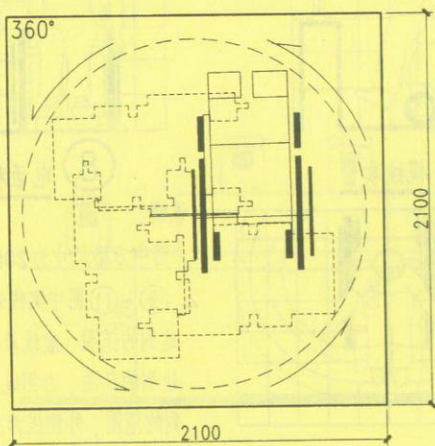
① 轮椅旋转所需最小直径1500



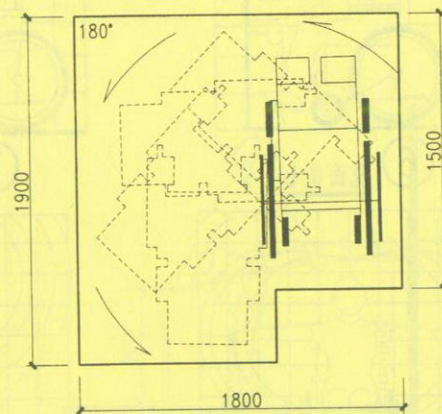
② 轮椅旋转90° 所需最小面积1350X1350



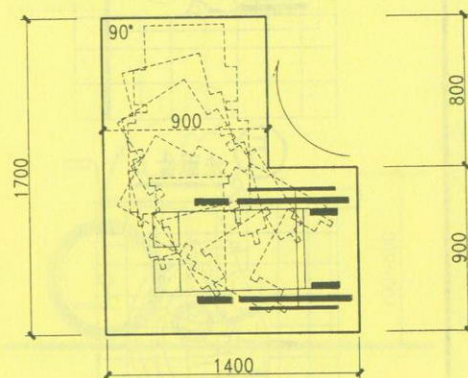
③ 以两轮中央为中心旋转180° 所需最小面积1400X1700



④ 以一个轮为中心旋转360° 所需最小面积2100X2100



⑤ 以一个轮为中心旋转180° 所需最小面积1800X1900



⑥ 直角转弯时所需最小弯道面积1700X1400

轮椅移动面积参数

图集号	05ZJ301
页	85

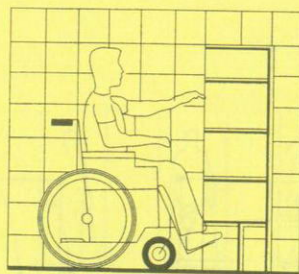




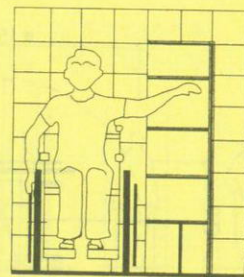
① 工作面



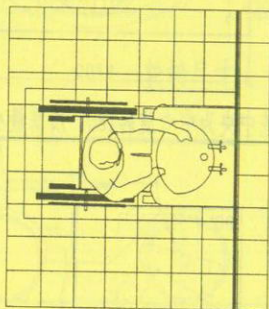
② 电器开关



③ 柜橱 a



④ 柜橱 b



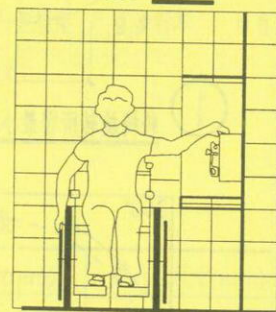
⑤ 洗面盆 a



⑥ 洗面盆 b



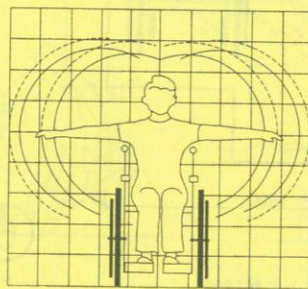
⑦ 视线和窗



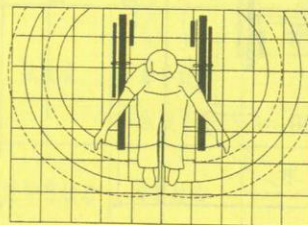
⑧ 电话和小型设施



⑨ 乘轮椅者上肢到达范围



⑩ 乘轮椅者上肢到达范围



⑪ 乘轮椅者上肢到达范围

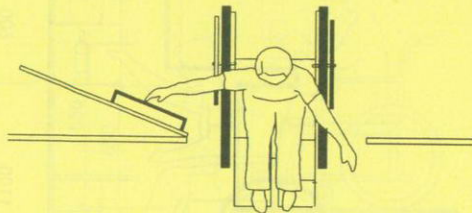
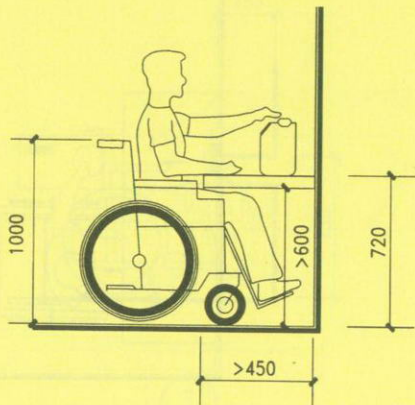
说明:

1. 图中方格尺寸为200x200mm。
2. ⑨~⑪图中实线表示女性手所能达到的范围,虚线表示男性手所能达到的范围,内侧线为端坐时手能达到的范围,外侧线为身体外倾或前倾时手能达到的范围。

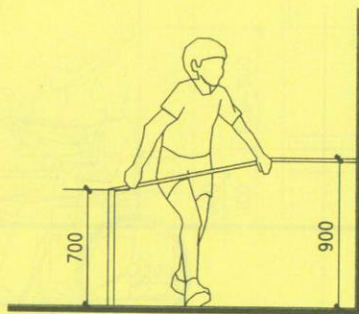
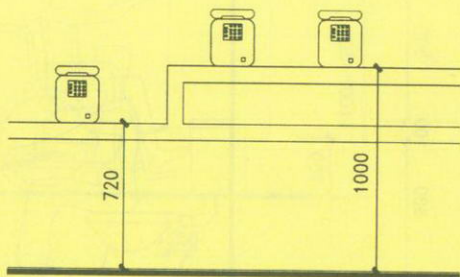
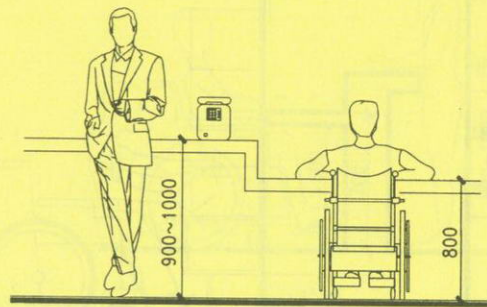
乘轮椅者使用设施尺度参数(一)

图集号	05ZJ301
页	86

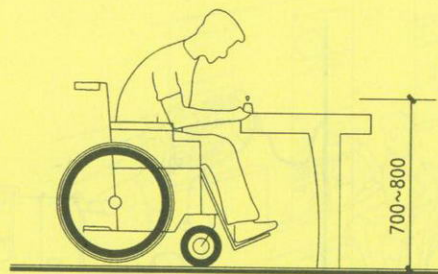




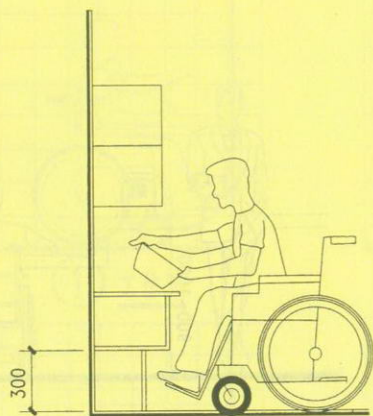
门上辅助拉手位置



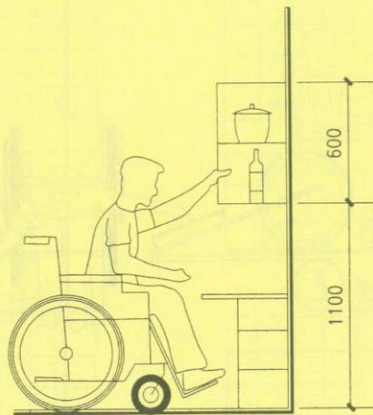
卫生间墙间扶手



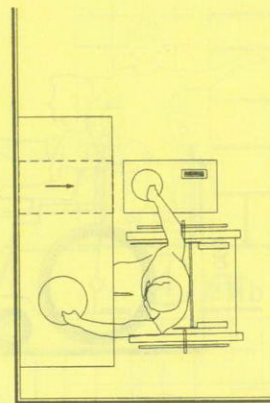




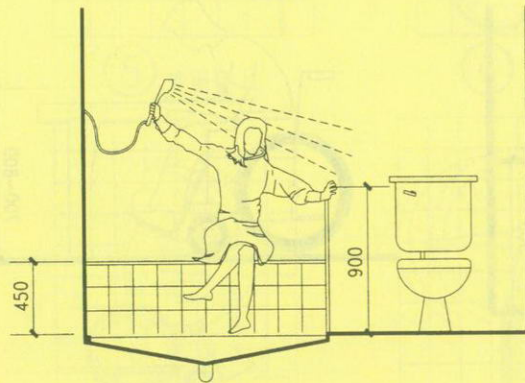
切菜台



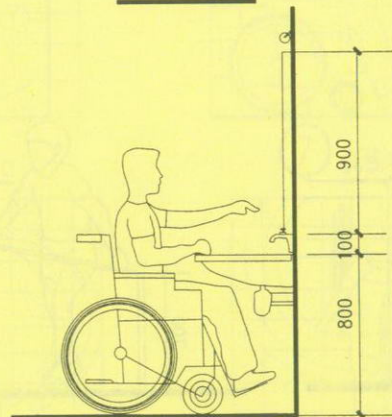
吊柜高度位置



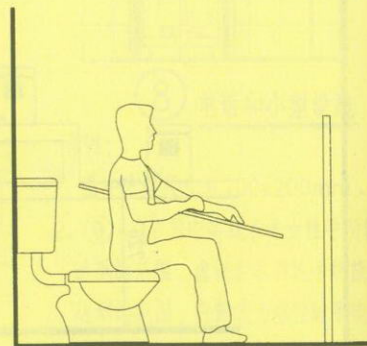
能推拉小调料柜



淋浴池侧设坐台及扶手



手盆及镜子高度  
适合于坐轮椅者使用

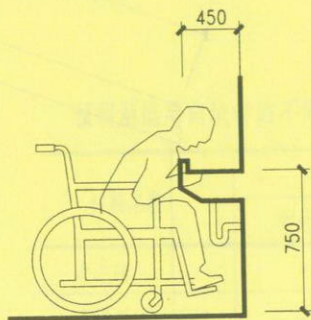


恭桶一侧设拉杆

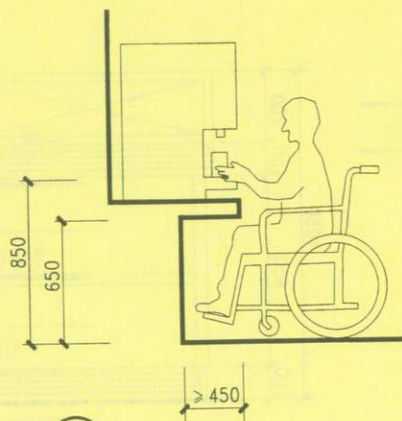
乘轮椅者使用设施尺度参数 (三)

图集号	05ZJ301
页	88

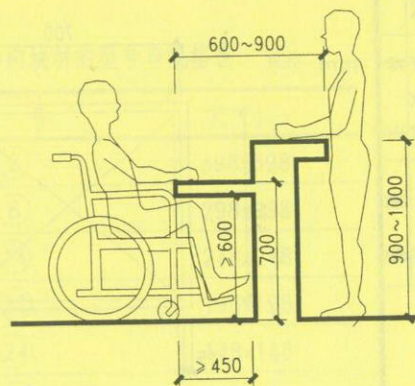




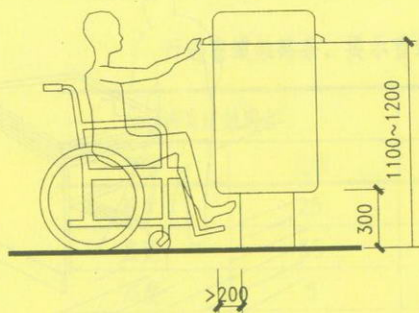
①



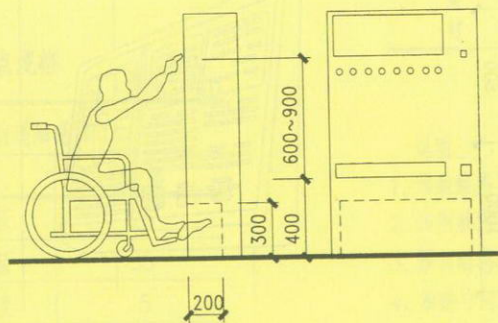
②



③



④



⑤



⑥

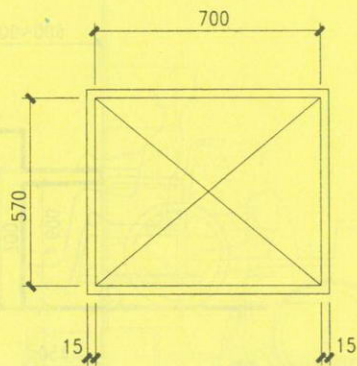
说明：①、②为低位饮水器；③为低位服务台；④为低位邮筒；

⑤ 为低位自动售货柜; ⑥ 为低位自动售票机。

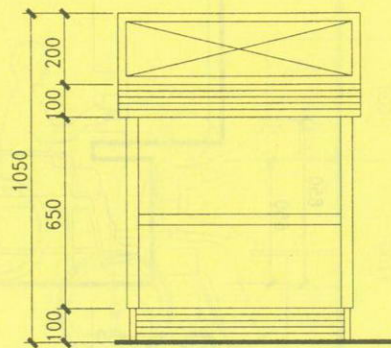
乘轮椅者使用设施尺度参数(四)

图集号	05ZJ301
页	89

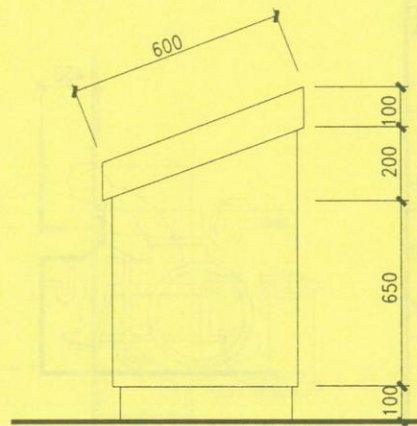




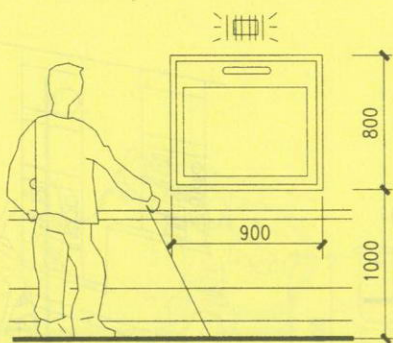
1 触摸台平面



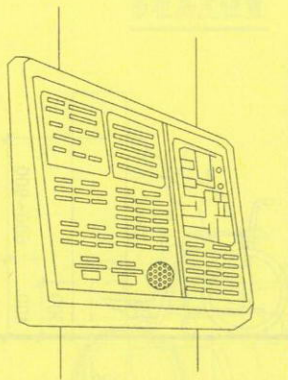
触摸台正立面



触摸台侧立面



2 触摸牌正立面



触摸牌示意图



触摸台示意图

- 说明：1. 大型商业、交通、医疗及游乐等建筑物应设盲人触摸台或触摸牌。
2. 触摸台或触摸牌设建筑平面示意图和盲文说明及音响说明等。
3. 触摸台或触摸牌设在建筑主要入口大厅内，并有盲道引导。

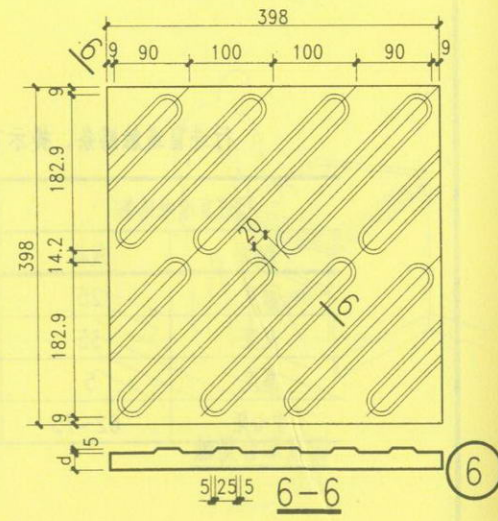
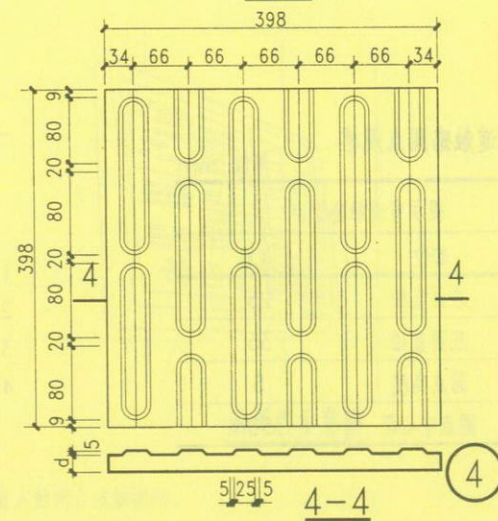
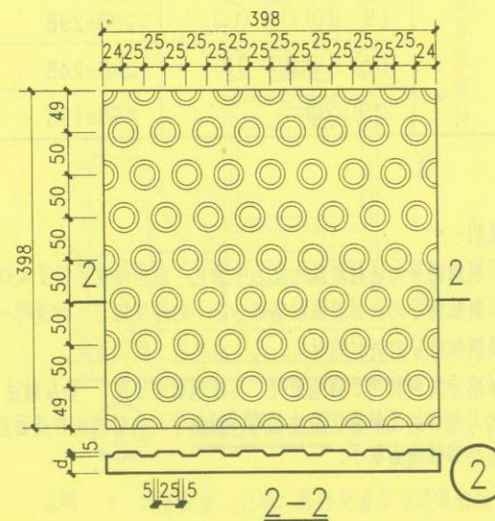
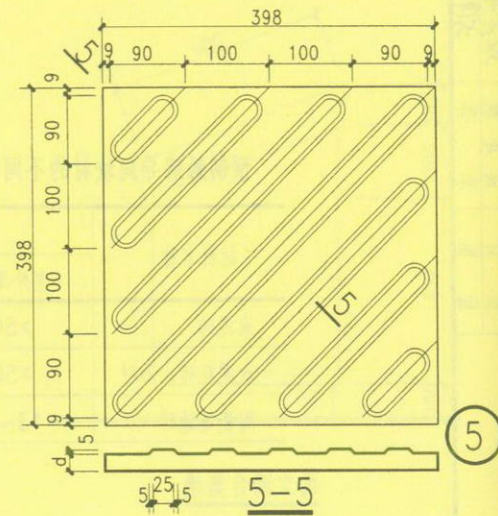
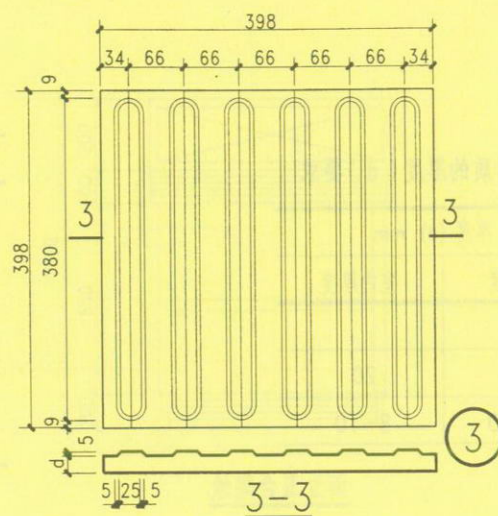
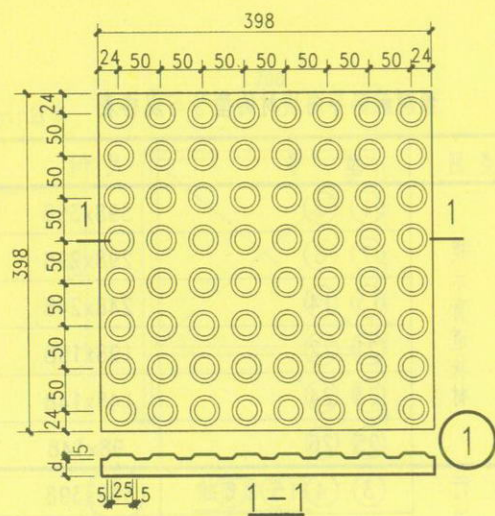
乘轮椅者使用设施尺度参数（五）

图集号	05ZJ301
页	90







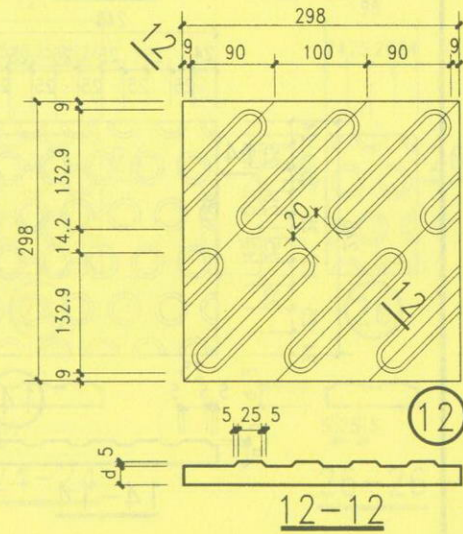
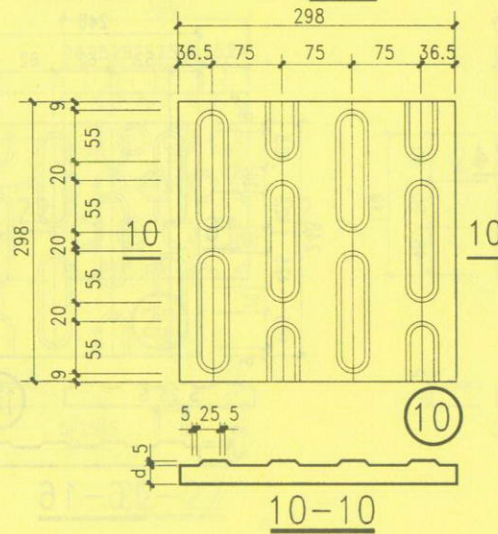
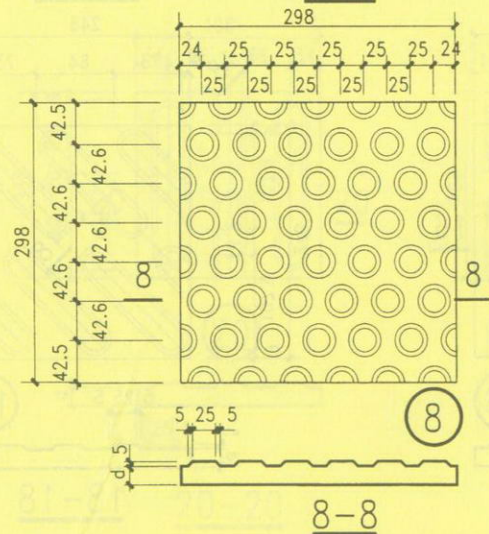
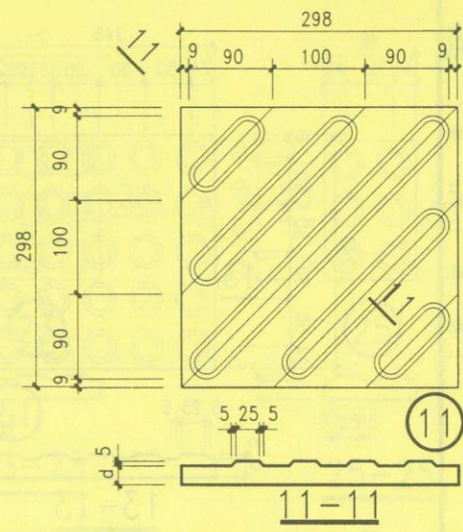
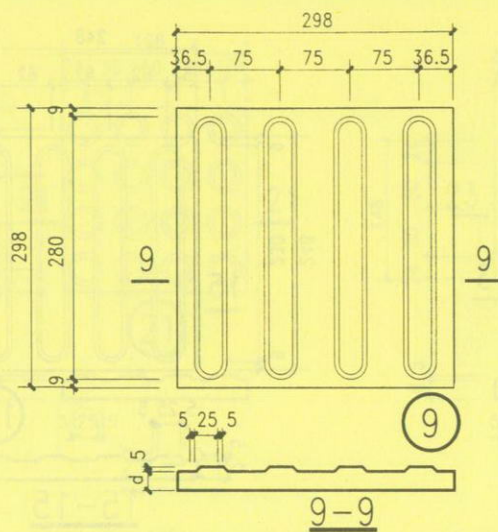
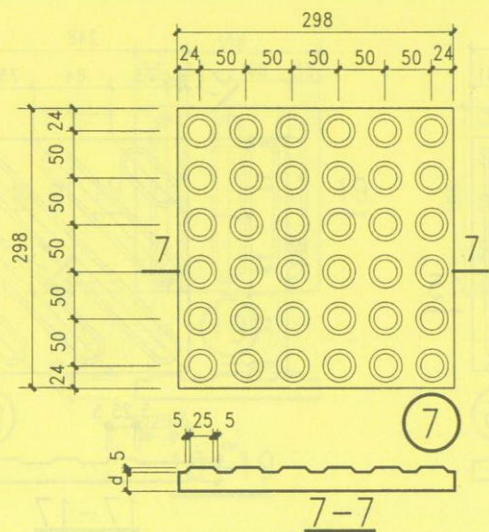


说明：①、②节点为提示盲道块材，③~⑥节点为行进盲道块材。

预制触感导向块材型号  
规格及纹样详图(一)

图集号	05ZJ301
页	92





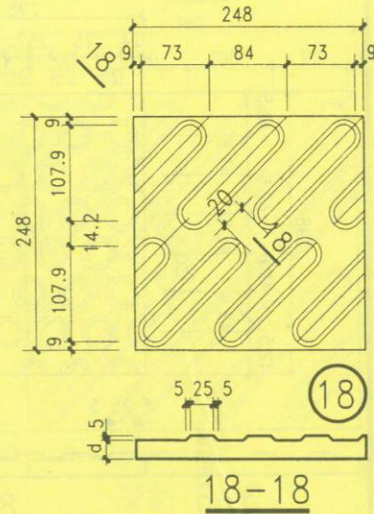
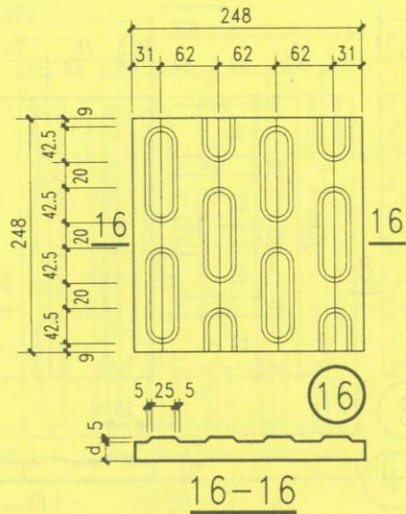
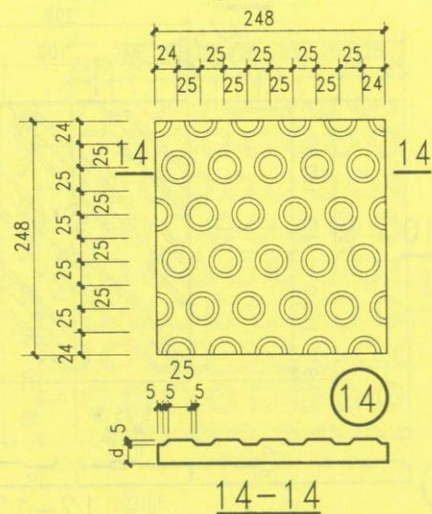
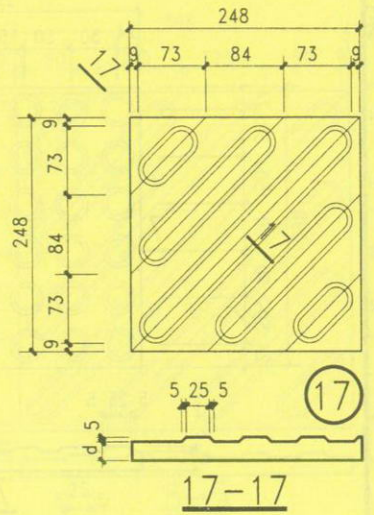
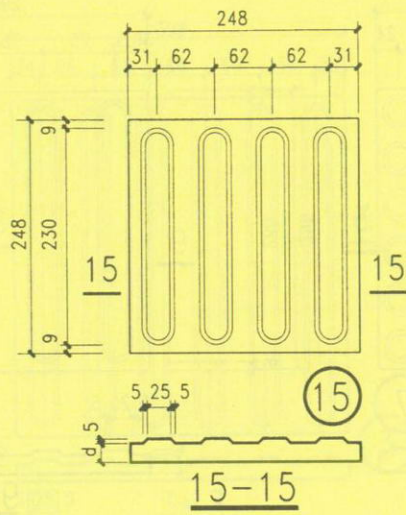
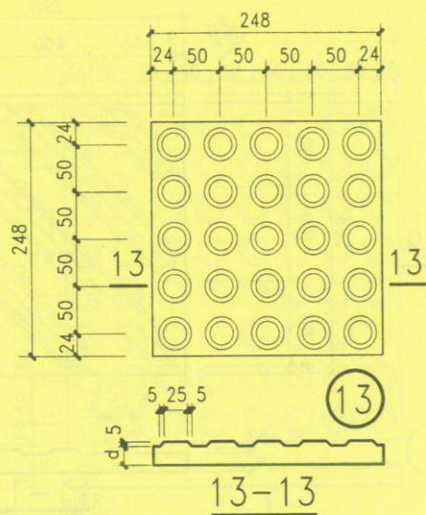
说明：⑦ ⑧节点为提示盲道块材，⑨~⑫节点为行进盲道块材。

预制触感导向块材型号  
规格及纹样详图(二)

图集号 05ZJ301

页 93



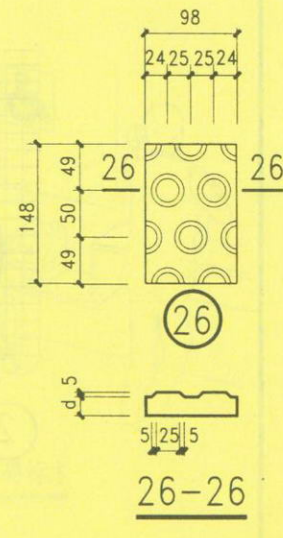
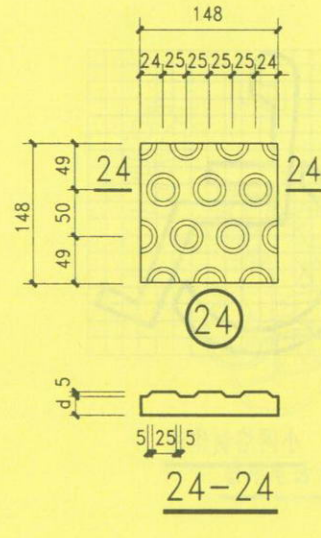
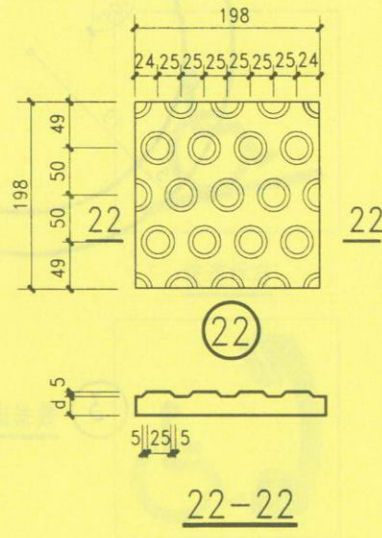
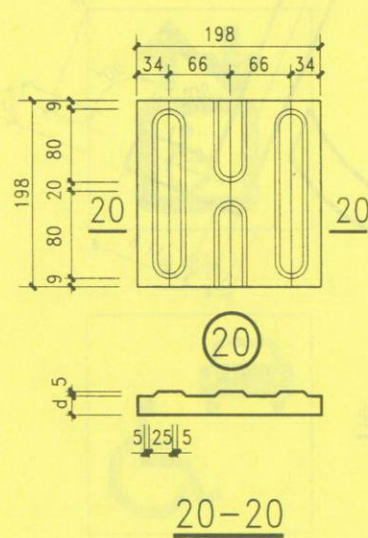
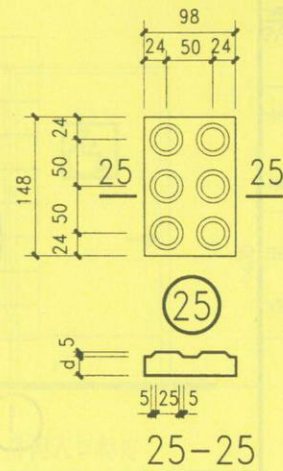
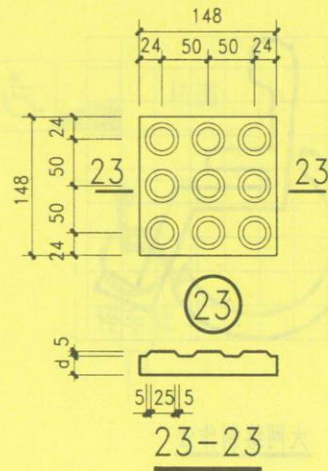
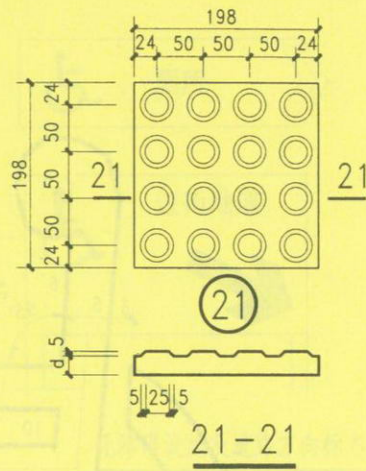
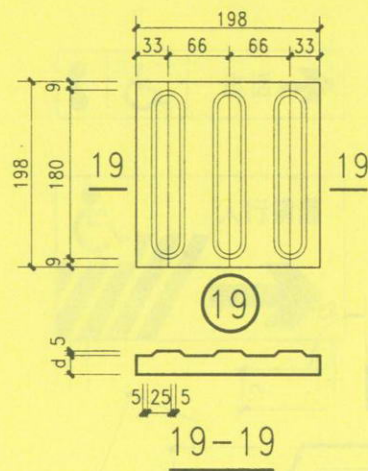


说明：⑬、⑭节点为提示盲道块材，⑮~⑱节点为行进盲道块材。

预制触感导向块材型号  
规格及纹样详图(三)

图集号	05ZJ301
页	94



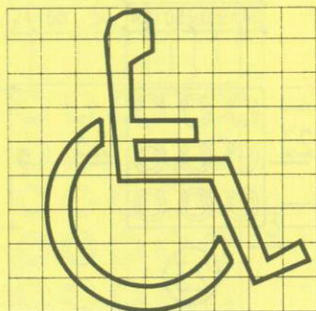


说明：①⑨、②①节点为行进盲道块材，②①~②⑥节点为提示盲道块材。

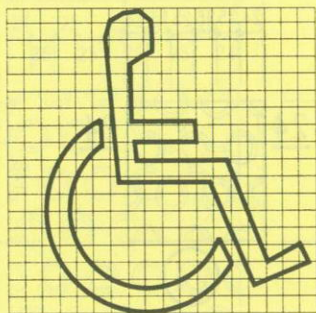
预制触感导向块材型号  
规格及纹样详图(四)

图集号	05ZJ301
页	95

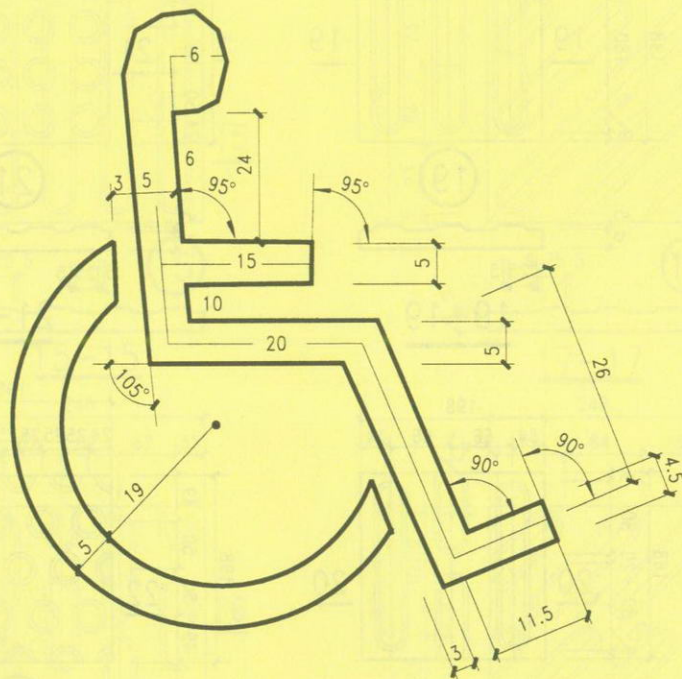




① 大网络制作法



② 小网络制作法



③ 数据比制作法

说明：无障碍标志为国际通用标志，指引各种行动不便者安全通行并方便使用相应的各类服务设施。

无障碍标志图案做法

图集号	05ZJ301
页	96



