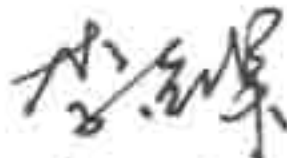
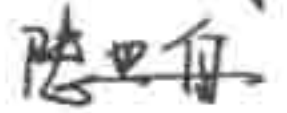
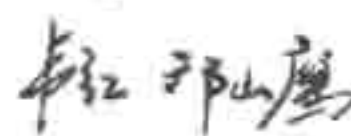


住宅变压式通风道图集

批准单位 宁夏建设厅 批准文号 宁建(科)字[2002]第13号
 主编单位 宁夏建筑标准设计办公室 图 集 号 宁2002J/T-001
 协编单位 宁夏城乡规划设计研究院 统一编号 DBJT28-31-2002
 银川中房建设装饰有限公司 日 期 2002.10
 银川莱德建材厂

编制单位负责人 
 技术审定人 
 设计负责人 

目 录

前言.....	1
编制说明.....	2
住宅变压式通风道I型	
住宅厨房卫生间变压式通风道I型外形尺寸设计选用表.....	6
I型变压式通风道(双孔)构造示意图.....	7
I型变压式通风道(三孔)构造示意图.....	8
多层住宅厨房变压式通风道PCAIz6、PCAIy6、PCAIh6型系统组装图.....	9
多层住宅卫生间变压式通风道PWRI6型系统组装图.....	10
住宅卫生间变压式通风道PWAI9、PWFI30型系统组装图.....	11
中高层住宅厨房变压式通风道PCEIz9、PCEIy9、PCEIh9型系统组装图.....	12
24层住宅厨房变压式通风道PCGI24型系统组装图.....	13
30层住宅厨房变压式通风道PCHI30型系统组装图.....	14
厨房双孔通风道平面布置示意图.....	15
厨房三孔通风道平面布置示意图.....	16
一字型厨房设备布置方案左(右)进风口风道平面布置示意图.....	17
卫生间通风道平面布置示意图.....	18

图名	目 录	图集号	宁2002J/T-001
		页次	

住宅变压式通风道II型

住宅厨房卫生间变压式通风道II型外形尺寸设计选用表.....	19
II型变压式通风道构造示意图.....	20
住宅厨房变压式通风道PCAII6、PCBII12、PCDII18型系统组装图.....	21
住宅厨房变压式通风道PCGII24、PCHII30、PCKII40型系统组装图.....	22
住宅卫生间变压式通风道PWBII12、PWGII24、PWKII40型系统组装图.....	23
住宅毗连双卫生间变压式通风道PWWBII12、PWWGII24、PWWKII40型系统组装图.....	24
住宅厨房变压式通风道平面布置示意图.....	25
住宅卫生间变压式通风道平面布置示意图.....	26
住宅厨房卫生间变压式通风道安装示意图.....	27
烟气道平面图 楼板预留孔平面示意图.....	28
I型、II型变压式通风道平面图、剖面图通风道基础图.....	29
平屋面 坡屋面通风道出口.....	30
风帽构造示意图.....	31

图名	目 录	图集号	宁2002J/T-001
		页次	

前言

一、概述

本图集“住宅厨房卫生间变压式通风道”分I型和II型，均为专利产品。变压式通风道I型产品是九十年代中期推广使用的，几年来的应用实践，证明变压式通风道是解决住宅厨房、卫生间油烟污染及通风的高技术含量产品，是改善和提高住宅居住环境空气质量和保障居民身体健康的一项关键技术，在实践中取得了较好的效果，因此建设部一直把该项技术产品列为科技成果重点推广项目。随着住宅产业的迅猛发展，为适应广大用户的要求，在确保有效排除油烟、防止倒灌串烟、串味的前提下又开发了截面尺寸较小的II型产品，由此促进了产品的系列化和结构优化。

二、产品性能原理

变压式通风道利用空气动力学伯努利方程所表述的流体内部动压与静压转换原理，在特定位置完成动压与静压的转换，使不开排油烟机的厨房进风口处静压减小，与导流式止回排气阀共同作用，消除串烟串味现象。

三、产品技术特点

I型变压式通风道系统由主、支风道结构组成，内部装有导向管和变压板，其主要特点是：各层住户均使用排油烟机时，能有效防止上下楼层串烟串味交叉污染的问题，如果未安装油烟机或虽安装但未使用排油烟机时，这一系统又是一良好的自然通风道。II型变压式通风道的主要特点是：摩擦阻力小，气流速度快，通风道占用面积小；通风道内设置了由变压板和导流板及导流式止回阀联合组成的防串烟、串味组件，具有双重防护及导流功能，能有效防止串烟串味。

四、技术评价

变压式通风道是由建设部政策研究中心厨房卫生间技术研究所等单位承担的建设部重点科研项目，已通过建设部部级鉴定，鉴定结论为：“该产品填补了国家在这一领域的空白，国内技术领先”，“是解决厨房油烟污染，改善厨房卫生条件，提高住宅功能与质量的关键性重要技术”。

五、推广应用

该技术和产品在研发单位的努力下，通过行政与市场等手段，使该产品得到全国很多省市建设行政主管部门的支持，进行了大量地示范和应用，取得了很好的效果，建设部科技成果发展促进中心对此推广应用专门组织了验收，验收结论是：“变压式排气道是目前国内住宅厨房排油烟通风技术的突破性成果，应进一步大力度进行在全国范围内的推广工作，为我国住宅功能与质量的提高作出更大的贡献”。我区自2000年进行大量推广应用以来，得到广大用户的认可，目前已成为我区住宅厨房卫生间排烟通风的优选产品。

六、专利实施

本图集产品系国家专利，由定点厂家组织专利技术标准化生产。

图名	前 言	图集号	宁2002J/T-001
		页次	1

编制说明

一、使用范围

1. 本图集适用于多层、中高层、高层住宅建筑的厨房、卫生间的排烟通风;

2. 本图集集中的变压通风道适用于各种层高的厨房、卫生间; I型通风道主要以自然通风为主, II型通风道主要以机械通风为主。

二、设计依据

1. 《建筑设计防火规范》 GBJ16-87;
2. 《高层民用建筑设计防火规范》 GB50045-95;
3. 《住宅设计规范》 GB50096-1999;
4. 《住宅厨房排风道》 JG/T3044-1998;
5. 中国专利《变压式排风道》。

三、产品设计参数

1. I型通风道。厨房每台排油烟机排风量以 $250\text{m}^3/\text{h}$ 考虑; 卫生间通风道每台排风机排风量以 $100\text{m}^3/\text{h}$ 考虑;

2. II型通风道: 厨房按每台排油烟机排风量以 $300\sim 500\text{m}^3/\text{h}$ 考虑; 卫生间通风道按每台排风机排风量以 $80\sim 100\text{m}^3/\text{h}$ 考虑。

四、制作材料与质量标准

1. 通风管道应采用M20强度等级水泥砂浆和不少于22号龟甲铜丝网或焊网, 用模具成型。排风道壁厚不大于 15mm 。

2. 采用的水泥为硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥, 砂子为中砂, 含泥量应不大于3%;

3. 通风道的内表面应光滑, 外表面应平整, 不得有裂缝和凸凹不平现象, 端面应当平直方正, 无毛边;

4. 通风道各部位的尺寸公差应符合建筑工业行业标准《住宅厨房排风道》JG/T3044-1998的规定。

五、通风道施工安装技术要求

1. 通风道应当在住宅主体结构完工, 预留孔洞拆模, 给排水、采暖、煤气管道安装完毕之后, 并且在铺装楼地面、粉刷墙面及顶棚之前由下向上逐层安装;

2. 安装通风道之前, 施工单位应按《住宅厨房排风道》JG/T3044-1998的要求, 对通风道标志、尺寸和外观进行检查, 并核对型号及层号;

3. 施工单位在安装通风道之前, 必须检查各层楼板预留孔洞是否符合设计尺寸, 是否上下垂直对中, 否则应当修整;

4. 首层安装时必须用1:2水泥砂浆找平。建筑总层数在六层以下(包括六层)的住宅排风道可以不做楼板承托处理; 建筑总层数六层以上的高层住宅, 每层通风道均须做承托处理;

5. 安装通风道后, 应当按设计要求由生产厂家安装导流式止回排气阀;

6. 导流式止回阀必须与导向管配套使用, 否则将会造成排气不畅, 出现串烟、串味现象;

7. 通风道施工安装过程中, 为防止杂物掉入管道内, 管道口应采取遮盖措施;

8. 通风道安装后, 应将管道与楼板预留孔洞间隙用C20细石混凝土灌实, 并做防水处理。

图名

编制说明

图集号 宁2002J/T-001

页次 2

六、通风道标志、搬运和堆放要求

1. 通风道进风口下方应标明产品标志、生产厂家及生产日期, 标明表示气流方向的箭头;

2. 搬运及堆放, 应符合建筑工业行业标准《住宅厨房排风道》JG/T3044-1998的规定;

3. 变压式通风道应按各楼层编号顺序安装, 不同楼层的通风道安装时彼此不能互换, 在加工定货时必须注明楼层的层数, 由生产厂家按编号供应。

七、其它注意事项

1. 变压式通风道系统是一个完整的系统, 施工单位应按设计要求进行安装, 才能够达到设计使用要求;

2. 厨房与厨房、厨房与卫生间不得共用一个通风道;

3. 燃气热水器的排烟管严禁接入通风道内;

4. 通风道安装时, 不得有杂物堵塞通风道和层面风帽出风口;

5. 不得将通风道作为太阳能热水器等穿越管线的孔道;

6. 通风道系统应竖直向上布置, 不得中途转弯或水平布置;

7. 厨房变压式通风道宜与排油烟机配套使用, 不宜采用轴流式排风扇;

8. 当两节管道的对接缝外露时, 应在接缝处做二次防裂处理; 即在安装管道时处理一次, 装修时, 管体必须再挂网抹灰处理一次;

9. 在使用中不得随意拆除排风道或改变其原有构造, 不允许在通风道任何位置另外加装或改变进气口, 并应当定期清洗导流式止回排气阀;

10. 不得使用其它止逆阀或油烟机软管直接插入进风口内;

11. 变压式通风道亦可称变压式排气道。

八、产品型号选用说明

变压式通风道代号及示例:

X X X X X - X



图名	编制说明	图集号	宁2002J/T-001
		页次	3

I型变压式通风道选用示例:

1 . PCAIz6-3

PC—表示厨房变压式通风道
A—表示在1-6层楼使用
Iz—表示I型变压式通风道左向进风口
6—表示此住宅为6层
3—表示此通风道安装在第3层

2 . PCEIy9-4

PC—表示厨房变压式通风道
E—表示在总层数为7层至9层楼使用
Iy—表示I型变压式通风道右向进风口
9—表示此住宅为9层
4—表示此通风道安装在第4层

3 . PCAIH6-5

PC—表示厨房变压式通风道
A—表示在1-6层楼使用
IH—表示I型变压式通风道中向进风口
6—表示此住宅为6层
5—表示此通风道安装在第5层

4 . PWRI6-3

PW—表示卫生间变压式通风道
R—表示在1-6层楼使用
I—表示I型变压式通风道
6—表示此住宅为6层
3—表示此通风道安装在第3层

5 . PWA19-4

PW—表示卫生间变压式通风道
A—表示总层数在7-9层楼使用
I—表示I型变压式通风道
9—表示此住宅为9层
4—表示此通风道安装在第4层

6 . PWF130-25

PW—表示卫生间变压式通风道
F—表示在总层数为10层至30层楼使用
I—表示I型变压式通风道
30—表示此住宅为30层
25—表示此通风道安装在第25层

7 . PCHI30-26

PC—表示厨房变压式通风道
H—表示总层数为25至30层楼使用
I—表示I型变压式通风道
30—表示此住宅为30层
26—表示此通风道安装在第26层

8 . PCGI24-15

PC—表示厨房变压式通风道
G—表示在总层数为10层至24层楼使用
I—表示I型变压式通风道
24—表示此住宅为24层
15—表示此通风道安装在第15层

图名	编制说明	图集号	宁2002J/T-001
		页次	4

II型变压式通风道选用示例:

1. PCAII6-1

PC—表示厨房变压式通风道
A—表示在1-6层楼使用
II—表示II型变压式通风道
6—表示此住宅为6层
1—表示此通风道安装在第1层

2. PCBII12-4

PC—表示厨房变压式通风道
B—表示在总层数为7层至12层楼使用
II—表示II型变压式通风道
12—表示此住宅为12层
4—表示此通风道安装在第4层

3. PCDII18-12

PC—表示厨房变压式通风道
D—表示在总层数为13层至18层楼使用
II—表示II型变压式通风道
18—表示此住宅为18层
12—表示此通风道安装在第12层

4. PCGII24-21

PC—表示厨房变压式通风道
G—表示在总层数为19层至24层楼使用
II—表示II型变压式通风道
24—表示此住宅为24层
21—表示此通风道安装在第21层

5. PCHII30-25

PC—表示厨房变压式通风道
H—表示总层数在25-30层楼使用
II—表示II型变压式通风道
30—表示此住宅为30层
25—表示此通风道安装在第25层

6. PCKII40-35

PC—表示厨房变压式通风道
K—表示在总层数为31层至40层楼使用
II—表示II型变压式通风道
40—表示此住宅为40层
35—表示此通常风道安装在第35层

7. PWBII12-5

PW—表示卫生间变压式通风道
B—表示在1-12层楼使用
II—表示II型变压式通风道
12—表示此住宅为12层
5—表示此通风道安装在第5层

8. PWGII24-15

PW—表示卫生间变压式通风道
G—表示在总层数为13层至24层楼使用
II—表示II型变压式通风道
24—表示此住宅为24层
15—表示此通风道安装在第15层

9. PWKII40-35

PW—表示卫生间变压式通风道
K—表示总层数在25-40层楼使用
II—表示II型变压式通风道
40—表示此住宅为40层
35—表示此通风道安装在第35层

10. PWWBII12-5

PWW—表示毗连双卫生间变压式通风道
B—表示在1-12层楼使用
II—表示II型变压式通风道
12—表示此住宅为12层
5—表示此通风道安装在第5层

11. PWWGII24-15

PWW—表示毗连双卫生间变压式通风道
G—表示在总层数为13-24层楼使用
II—表示II型变压式通风道
24—表示此住宅为24层
15—表示此通风道安装在第15层

12. PWWKII40-28

PWW—表示毗连双卫生间变压式通风道
K—表示在总层数为25-40层楼使用
II—表示II型变压式通风道
40—表示此住宅为40层
28—表示此通风道安装在第28层

图名

编制说明

图集号 宁2002J/T-001

页次

5

住宅厨房卫生间变压式通风道I型外形尺寸设计选用表

用途	序号	选用型号	进风口方向	适用层数	断面尺寸 (mm)	图例	楼板预留洞尺寸 (mm)
厨 房	1	PCAIz6-□	左	1~6层	500X300		550x350
	2	PCAIy6-□	右				
	3	PCAIh6-□	中				
	4	PCEIz9-□	左	7~9层	560X300		610X350
	5	PCEIy9-□	右				
	6	PCEI9-□	中				
	7	PCGI24-□		10~24层	700X400		750X450
	8	PCHI30-□		25~30层	800X400		850X450
卫 生 间	9	PWRI6-□		1~6层	380X240		430X290
	10	PWAI9-□		7~9层	500X300		550X350
	11	PWFI30-□		10~30层	600X300		650X350

图例:

 进风口 导向管 变压板

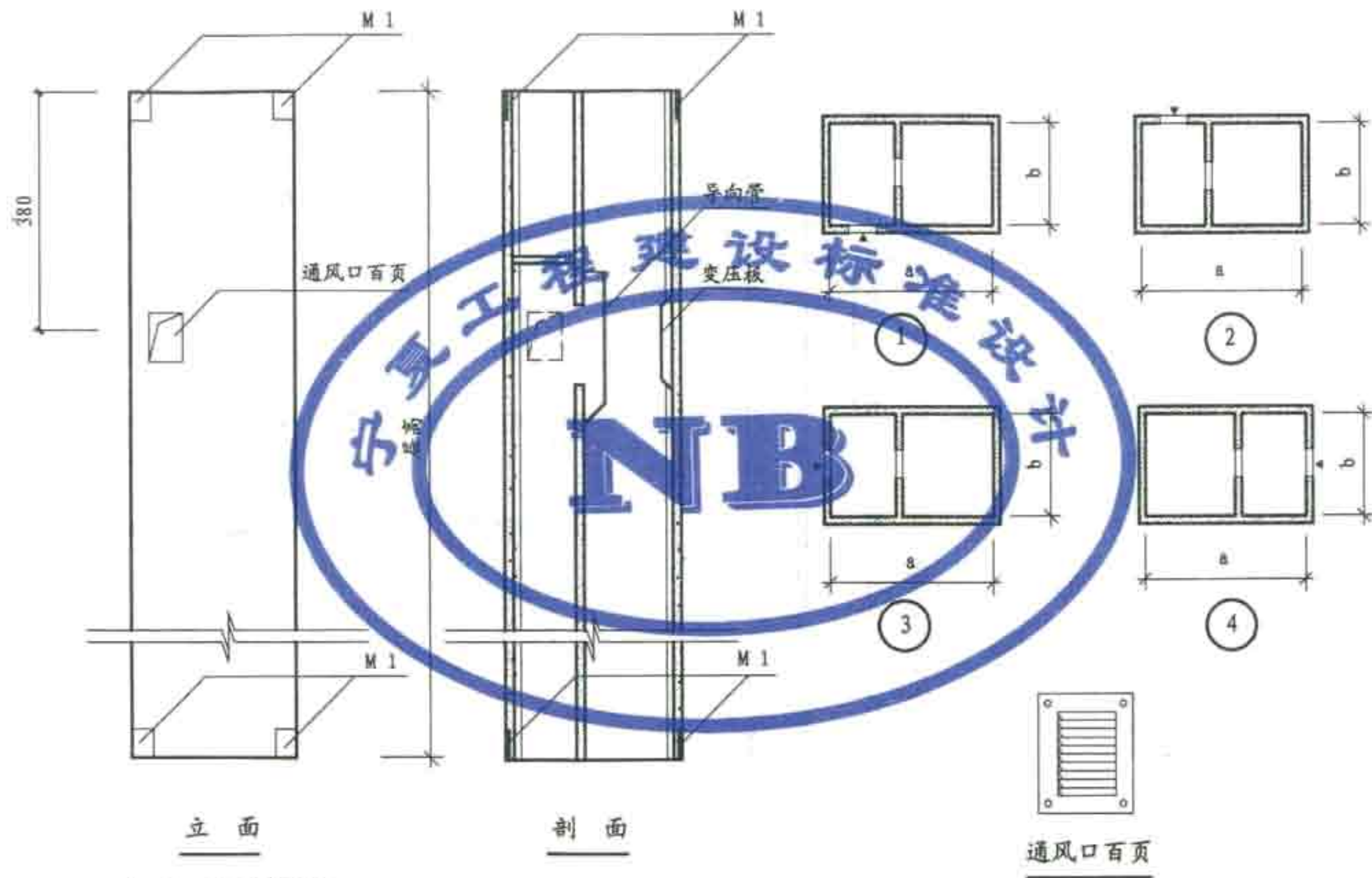
注明:1. 建筑总层数在10层至30层的厨房卫生间通风道均用三孔通风道(即两个主风道,一个支风道),单、双数楼层排风形成两个独立系统,所以进风口没有方向要求;

2. 为规范和方便通风道与通风管的连接,在通风道进风口处均嵌埋了法兰口,其内口尺寸为:

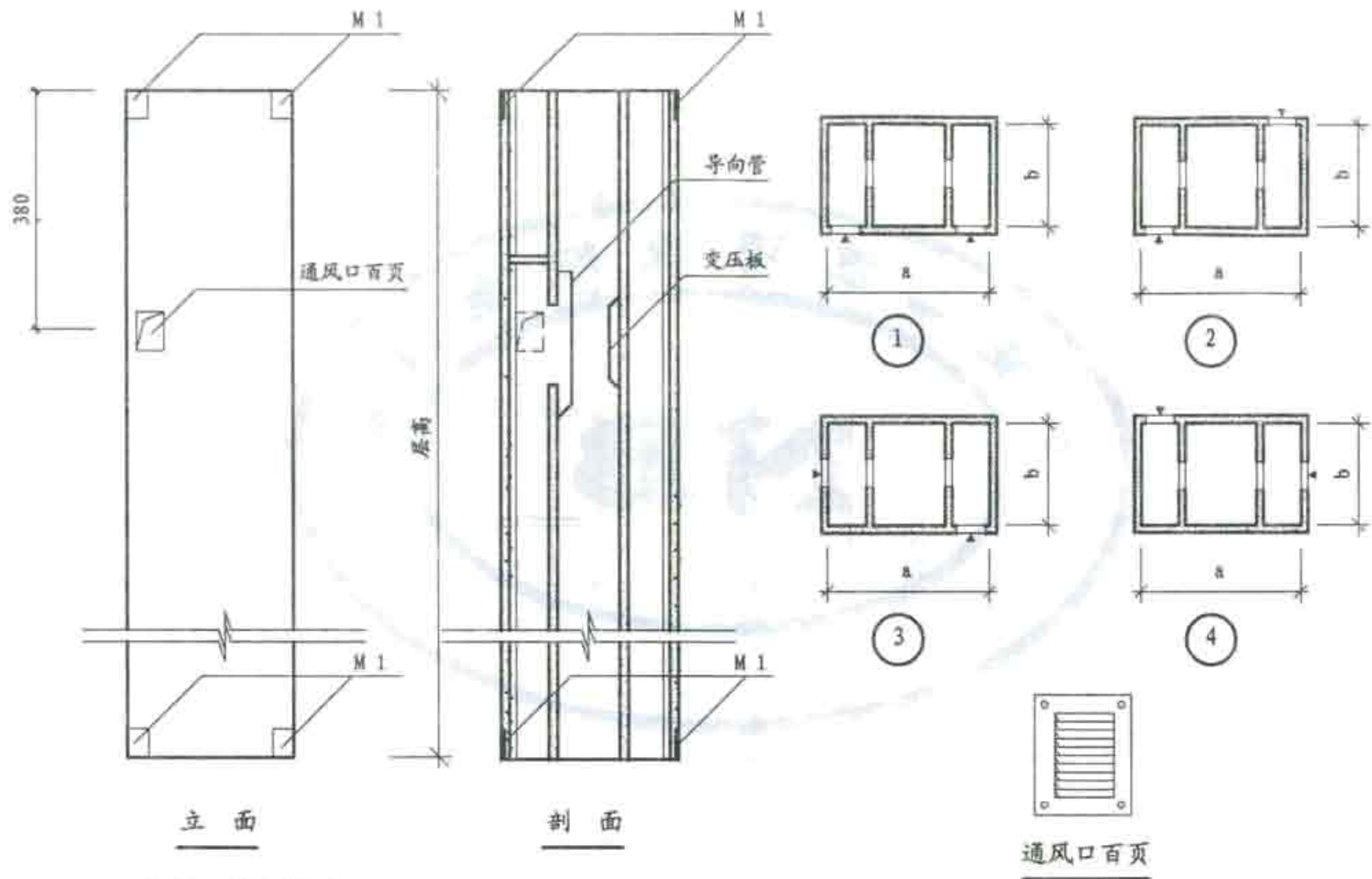
厨房排风道 128x170 卫生间排风道 110x150

3. 为方便安装通风道,可制成每层楼一节,这样管道长度等于层高,也可以分成两节加工,分成两节加工时,其两节长度之和等于层高。

图名	住宅厨房卫生间变压式通风道		图集号	宁2002J/T001
	I型外形尺寸设计选用表		页次	6



图名	I型变压式通风道(双孔)构造示意图	图集号	宁2002J/T-001
		页次	7



注: M 1 见本图第28页。

图名

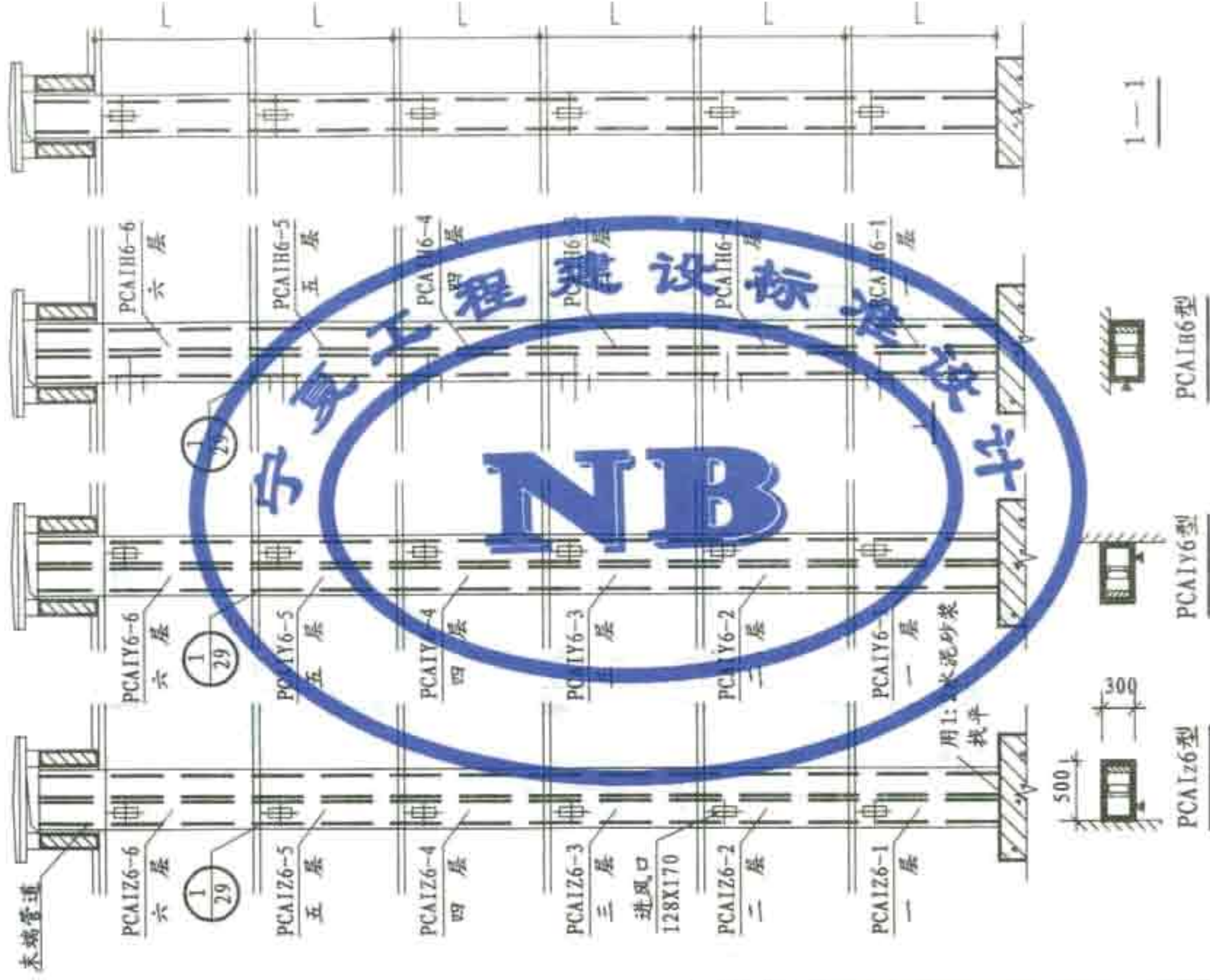
I型变压式通风道(三孔)构造示意图

图集号

宁2002J/T-001

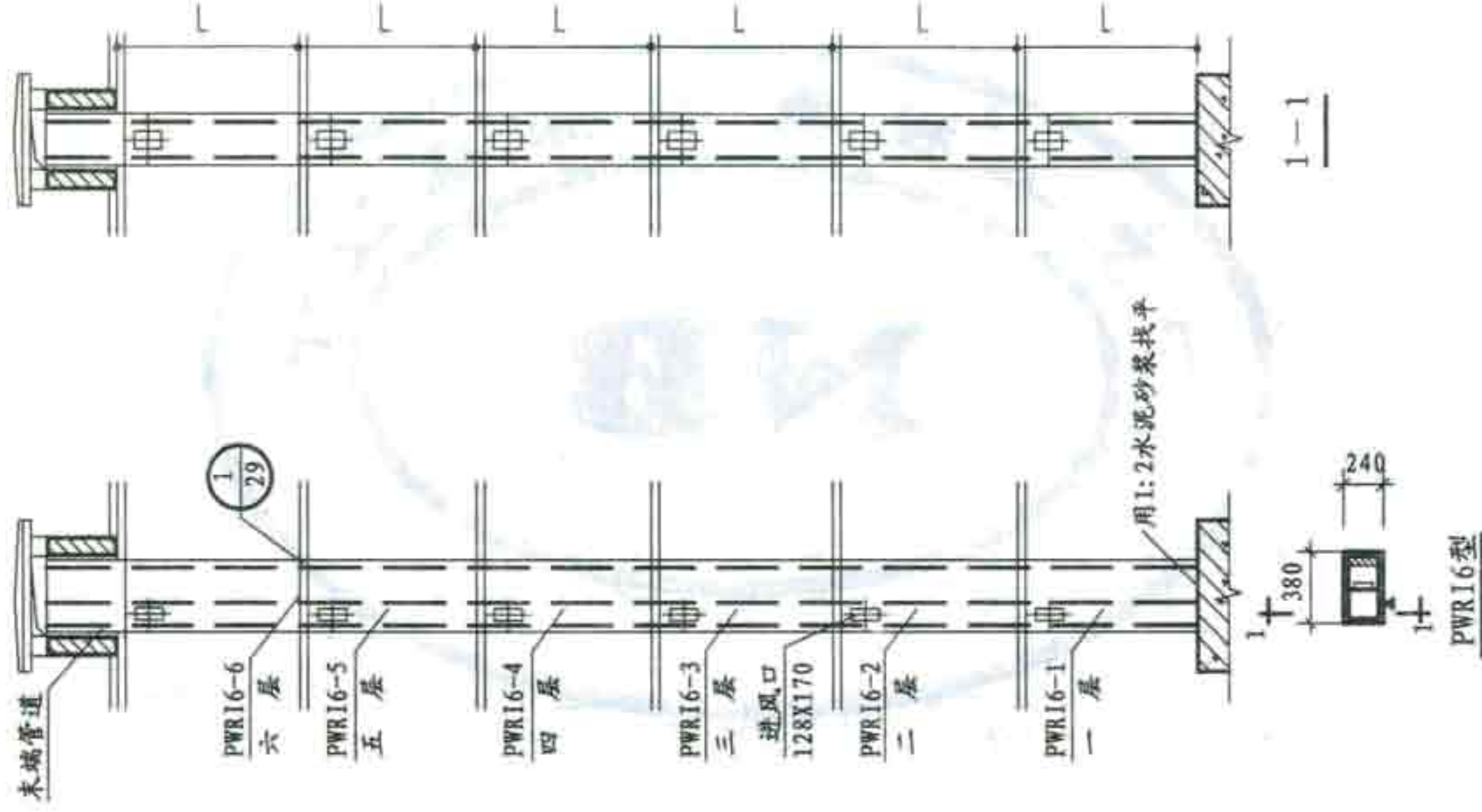
页次

8



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装。

图名	多层住宅厨房变压式通风道		图集号	宁2002J/T-001
	PCAIZ6 PCAIY6 PCAIH6型系统组装图		页次	9



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装。

图名

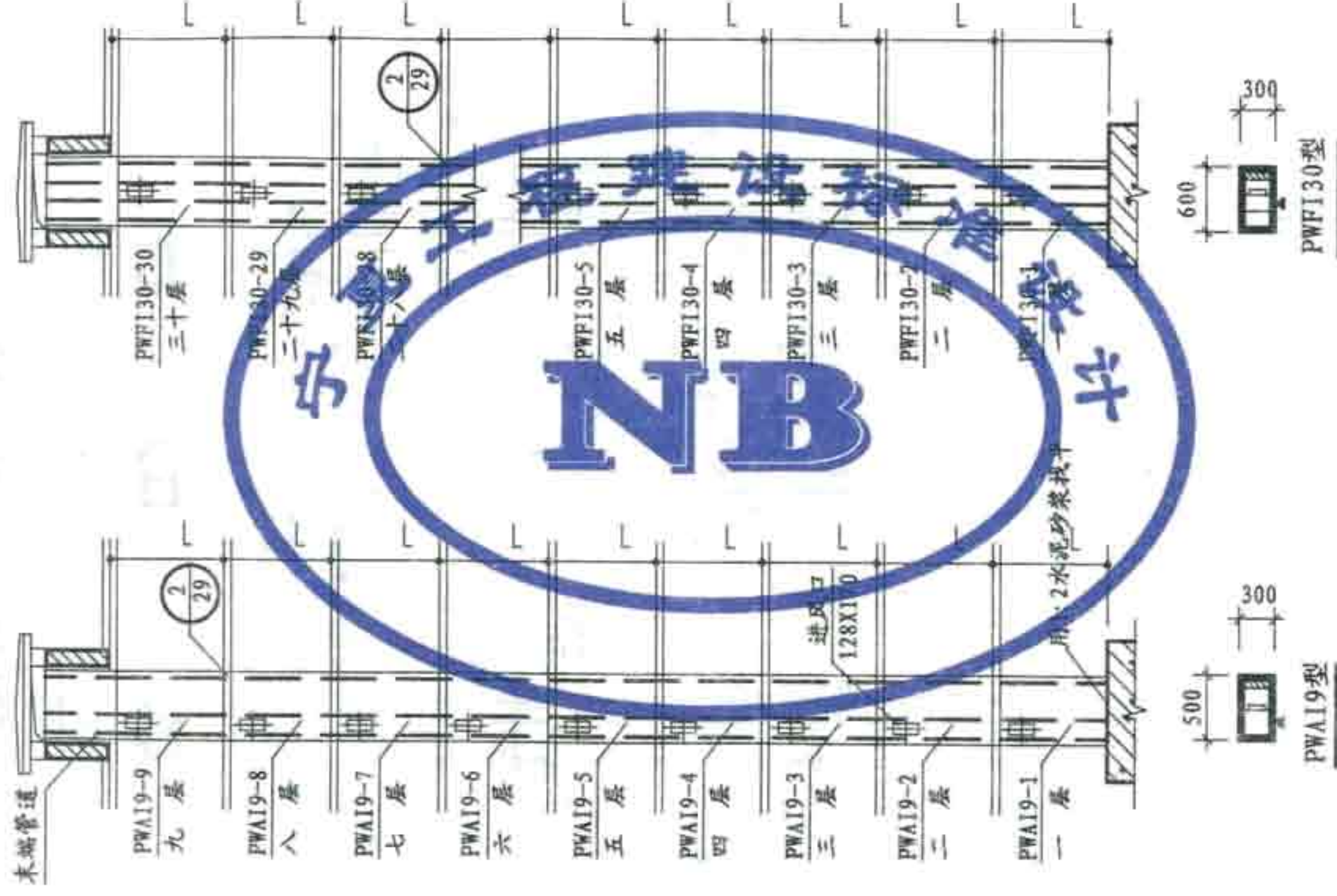
多层住宅卫生间变压式通风道
PWR16型系统组装图

图集号

宁2002J/T-001

页次

10



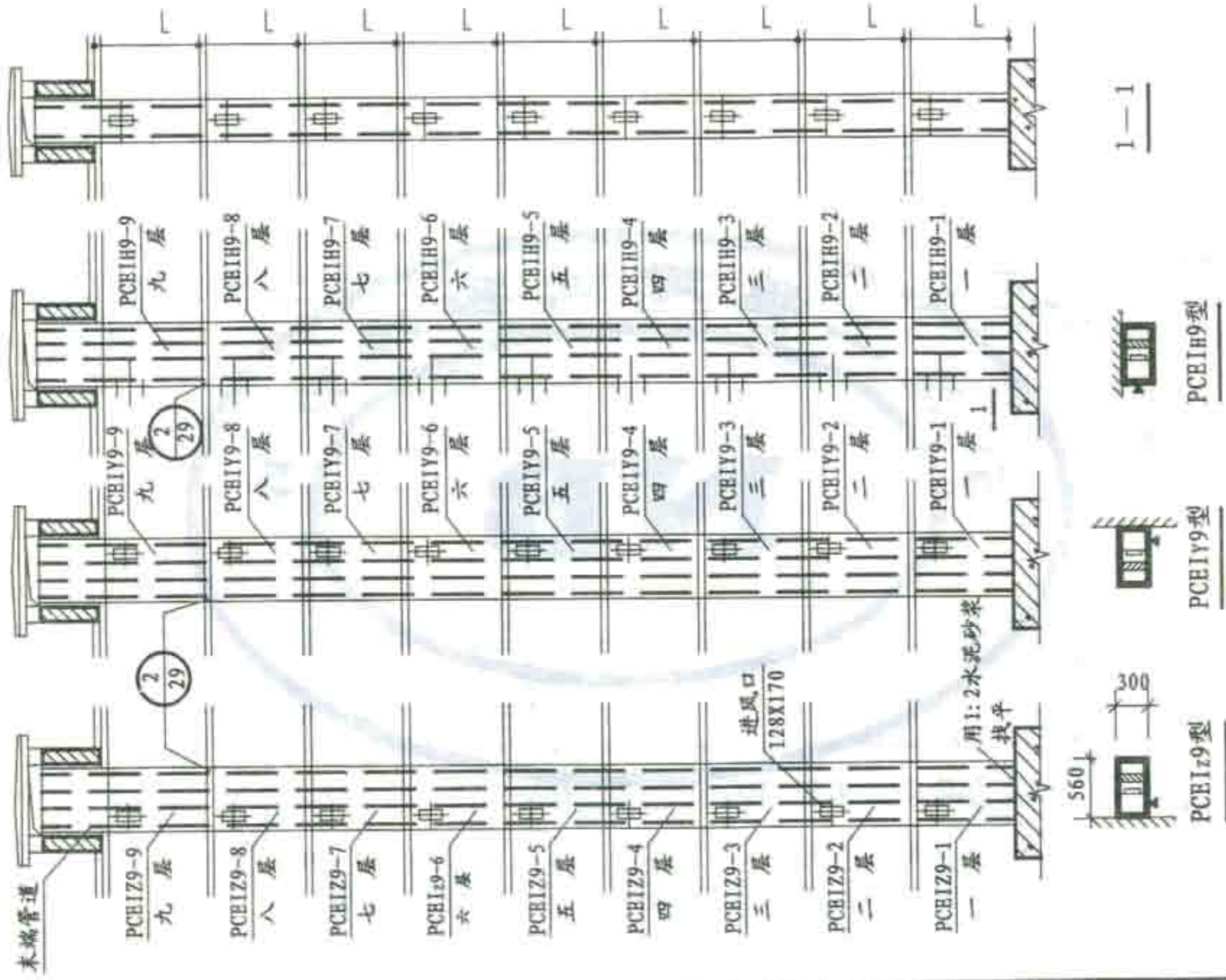
说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名

住宅卫生间变压式通风道
PWA19 PWF130型系统组装图

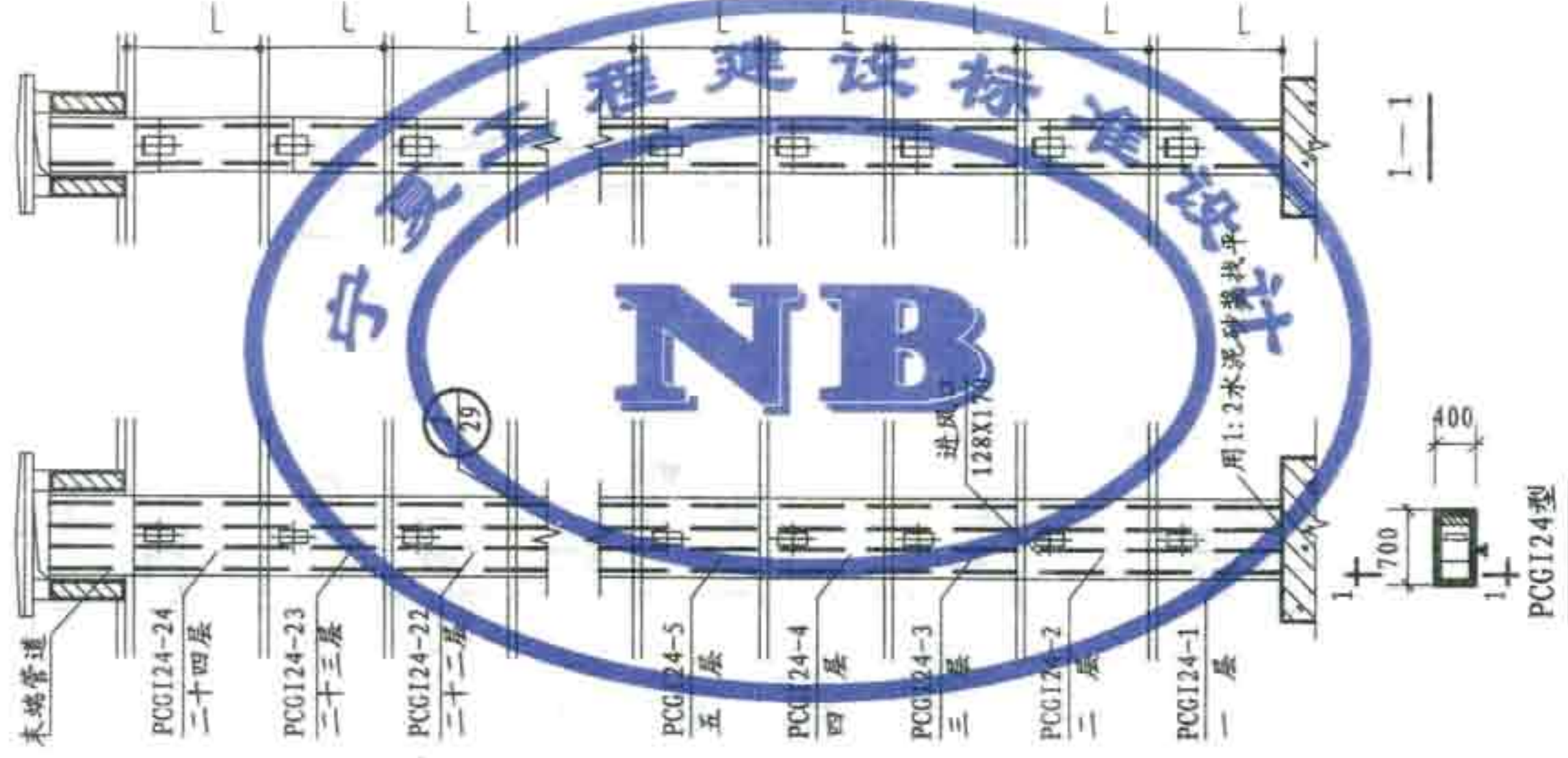
图样号
页次

宁2002J/T-001
11



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名	中高层住宅厨房变压式通风道		图集号	宁2002J/T-001
	PCEIz9 PCEIy9 PCEIH9型系统组装图		页次	12



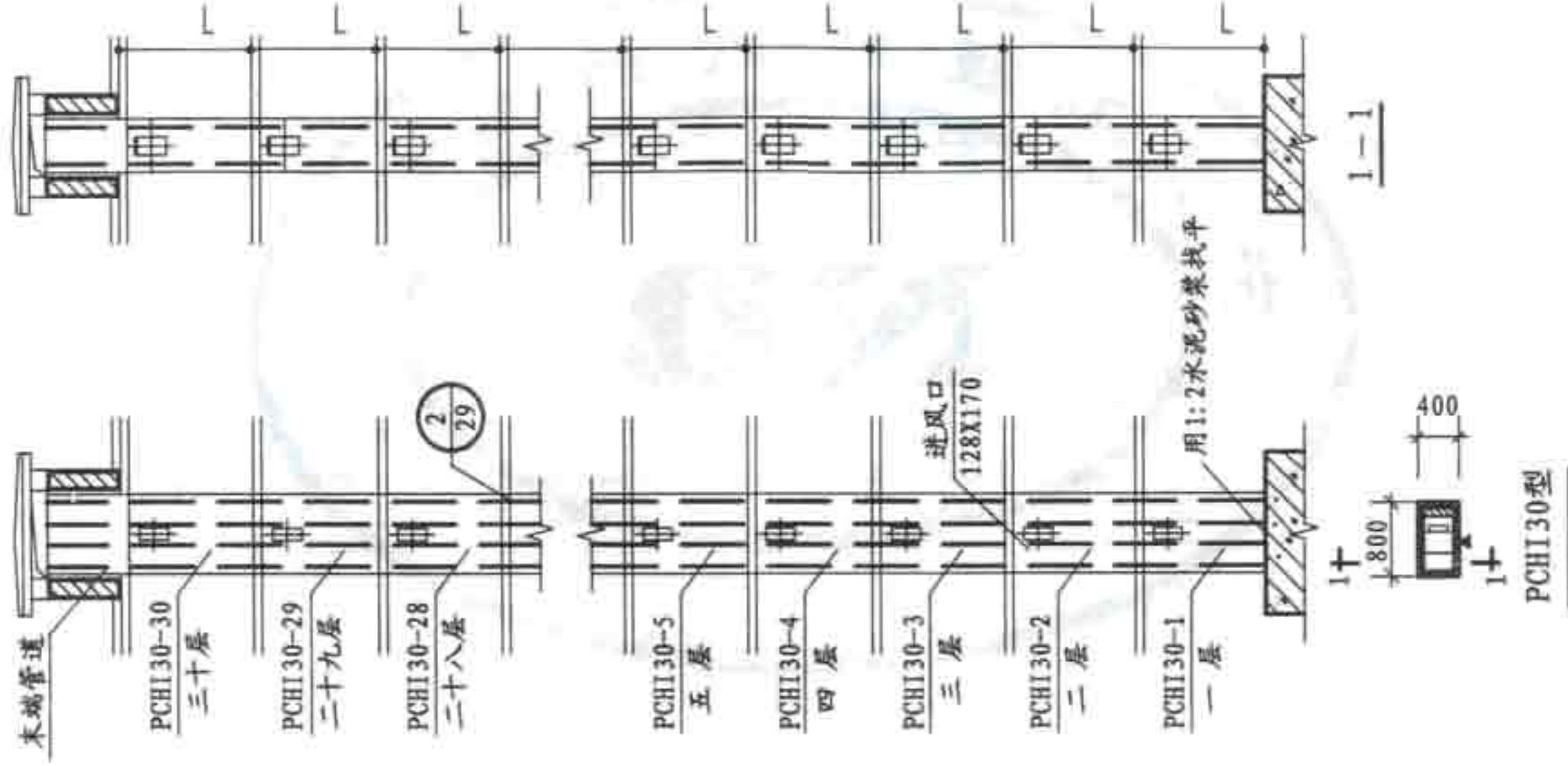
说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名

24层住宅厨房变压式通风道
PCG124型系统组装图

图集号
页次

宁2002J/T-001
13



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 必须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名

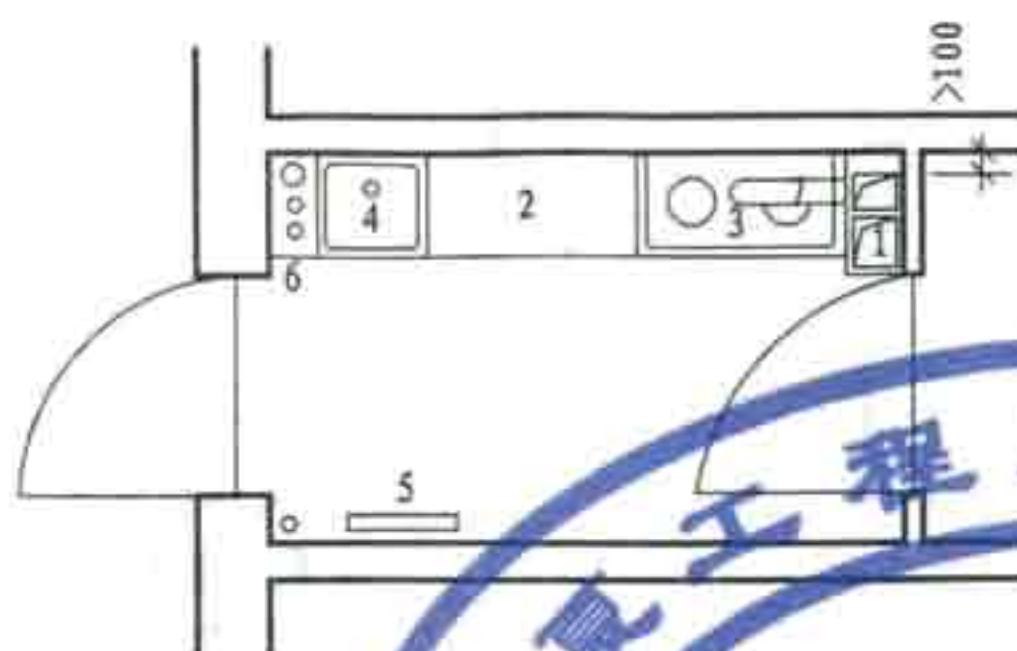
30层住宅厨房变压式通风道
PCHI30型系统组装图

图集号

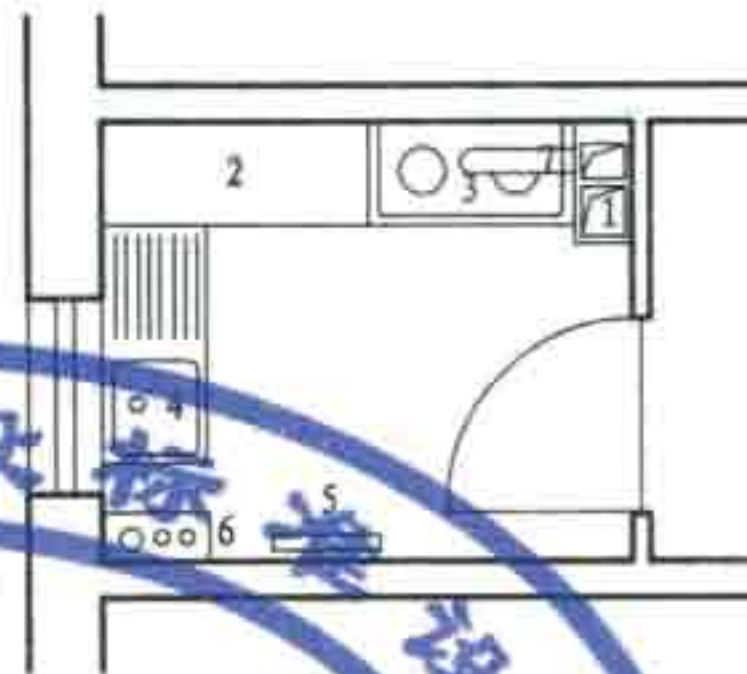
宁2002J/T-001

页次

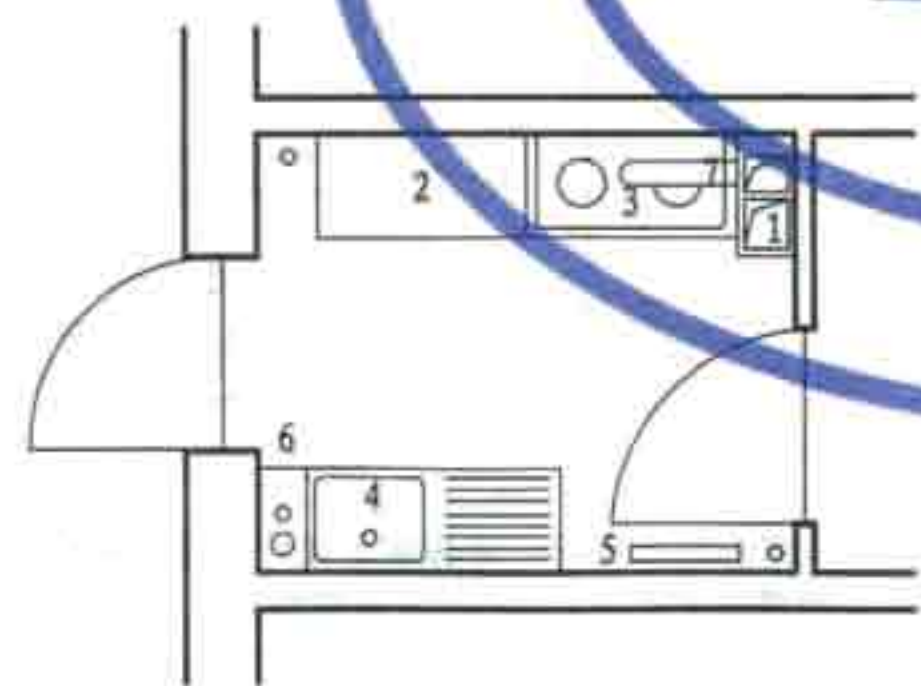
14



厨房单侧平面布置示意图



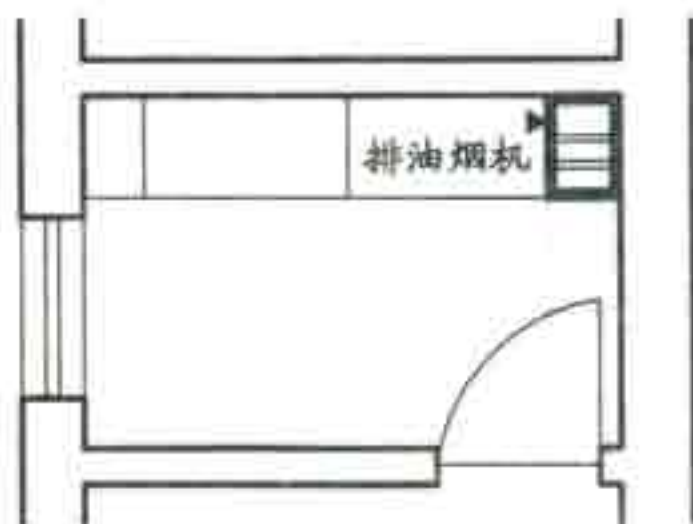
厨房L型平面布置示意图



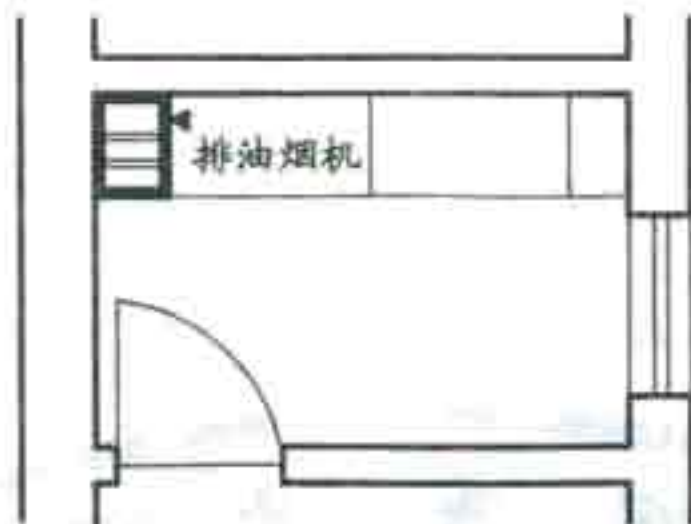
厨房双侧平面布置示意图

- 说明: 1. 本图仅供布置厨房通风道时参考;
 2. 厨房、卫生间不得共用一个通风系统;
 3. 不装设排油烟机的厨房, 其进风口需装设
 罩子;
 4. 有管线穿越时, 需在通风道和墙壁之间预
 留 >100mm 的穿管缝, 穿管后需将穿管缝堵
 严。
- 图示说明: 1. 厨房变压式通风道 2. 操作台 3. 燃气灶
 4. 洗涤池 5. 散热器 6. 竖向管线区
 7. 排油烟机

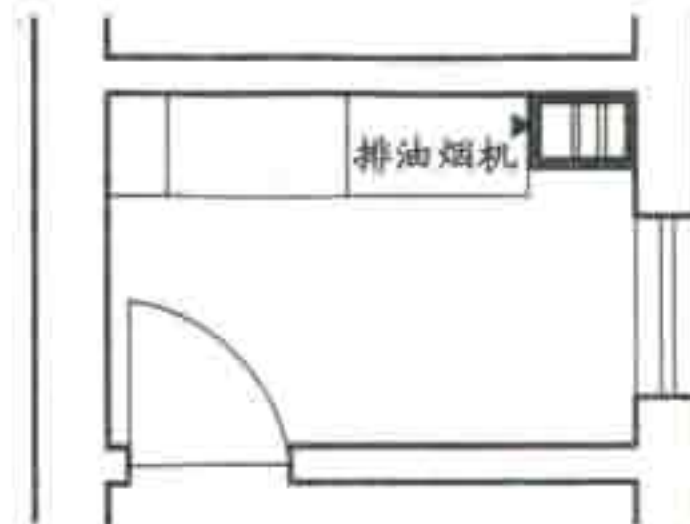
图名	厨房双孔通风道平面布置示意图	图集号	宁2002J/T-001
		页次	15



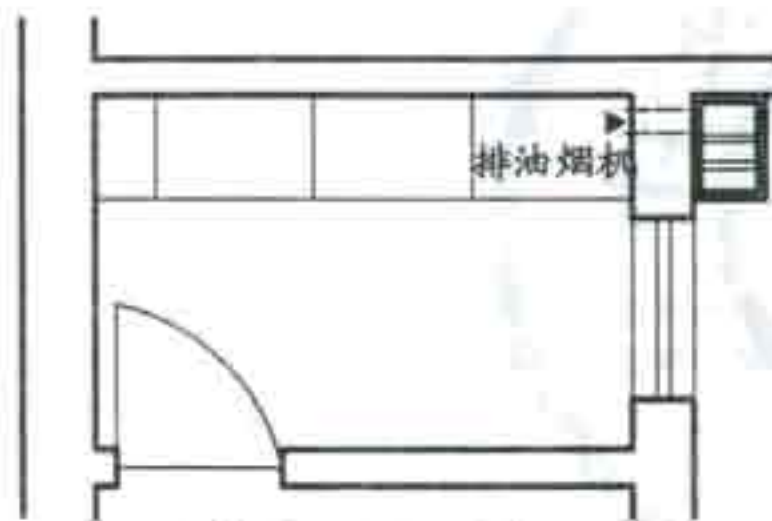
左进风口通风道
布置示意图



右进风口通风道
布置示意图



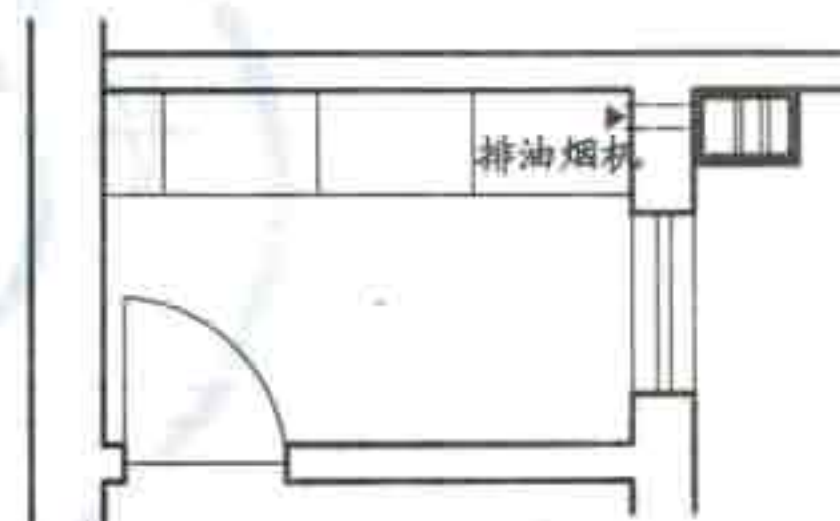
端面进风口通风道
布置示意图



左进风口通风道在
厨房外布置示意图



右进风口通风道在
厨房外布置示意图



中进风口通风道在
厨房外布置示意图

- 说明: 1. 厨房通风道可以布置在厨房外, 如阳台上或外墙(加垛)等处;
2. 厨房、卫生间不得共用一个通风系统;
3. 不装设排油烟机的厨房, 其进风口需装设篦子;
4. 有管线穿越时, 需在管道和墙壁之间预留 $>100\text{mm}$ 的穿管缝, 穿管后需将穿管缝堵严;

5. 通风道在厨房外布置时, 需在墙上接口位置砌装接口砌块, 其中心距楼板平面为 1650mm (使用侧排口排油烟机) 和 2300mm (使用上排口排油烟机), 通风道安装时, 其进风口须与接口砌块对正。

图名

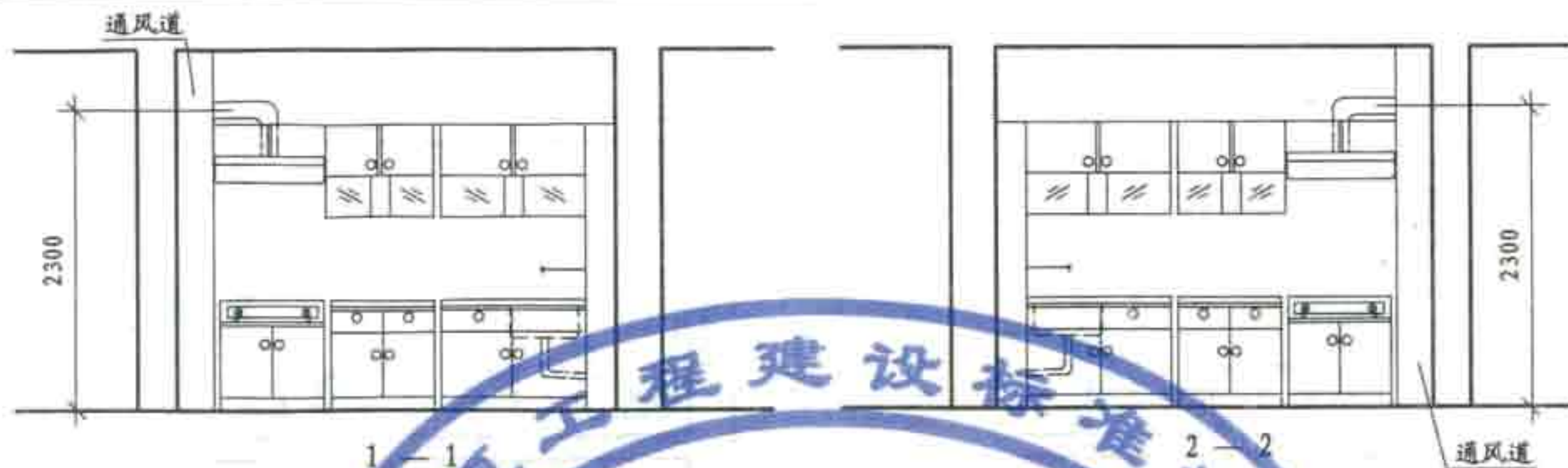
厨房三孔通风道平面布置示意图

图集号

宁2002J/T-001

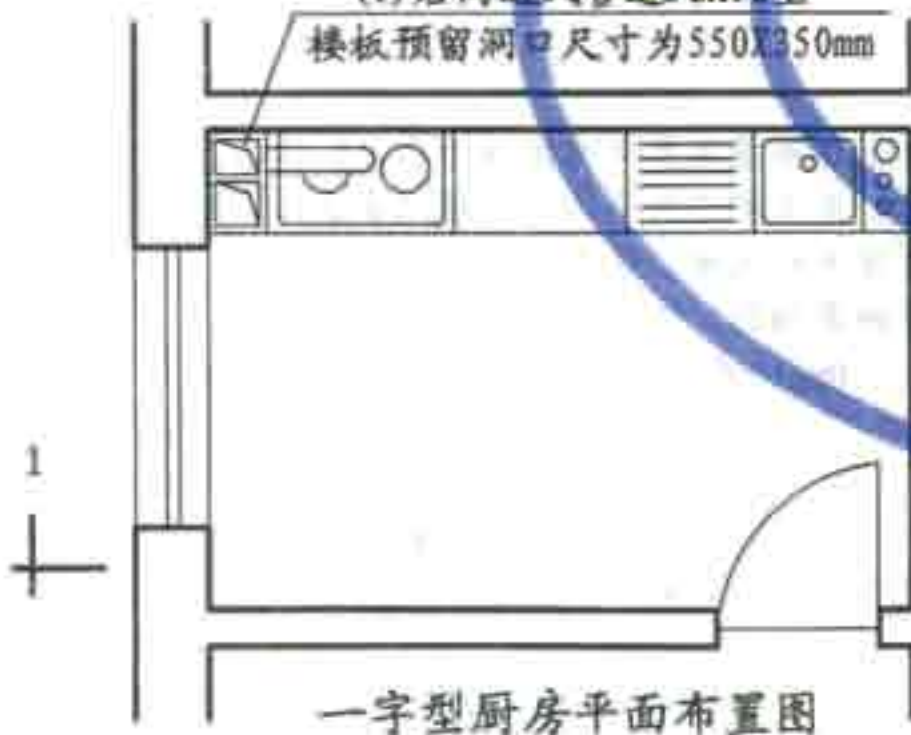
页次

16



(Y) 右向进风管道PCAY6型
楼板预留洞口尺寸为550X350mm

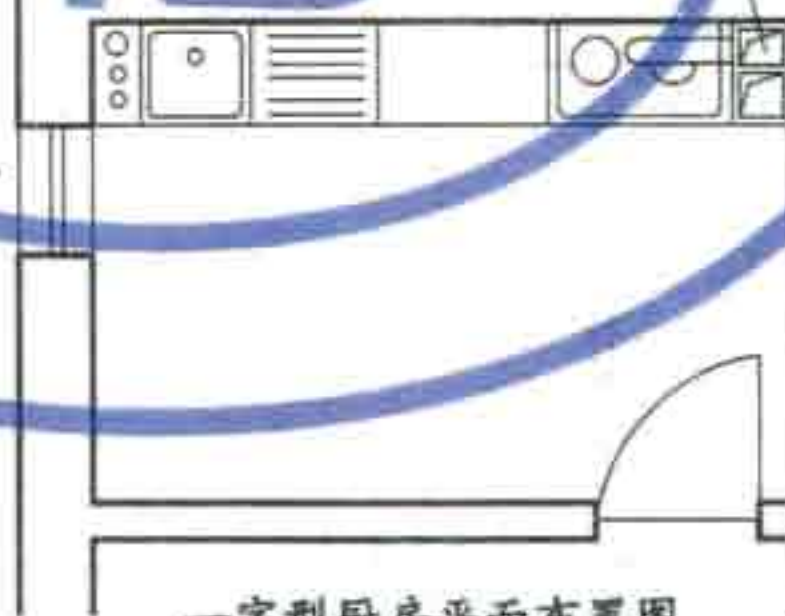
(Z) 左向进风管道PCAZ6型
楼板预留洞口尺寸为550X350mm



2

1

一字型厨房平面布置图



2

一字型厨房平面布置图

说明:

1. 本图是上排风口排油烟机与通风道的进风口为左(右)向配合使用时的示例, 进风口中线距地面高为2300mm;
2. 在进行设计通风道选型时, 应按本图集提示的方法在图纸上标注, 以便施工单位定货。

图名

一字型厨房设备布置方案
左(右)进风口风道平面布置示意图

图集号 宁2002J/T-001

页次 17



卫生间平面图（一）



卫生间平面图（三）



卫生间平面图（二）

说明：1. 本图仅供布置卫生间通风道时参考；
2. 厨房、卫生间不得共用一个通风系统；
3. 自然排风时进风口需装设篦子；
4. 有管线穿越时，需在通风道和墙壁之间预留 $>100\text{mm}$ 的穿管缝，穿管后需将穿管缝堵严。

图示说明：1. 卫生间变压式通风道 2. 洗脸盆 3. 浴缸
4. 坐便器 5. 散热器

图名

卫生间通风道平面布置示意图

图集号 宁2002J/T-001

页次 18

住宅厨房卫生间变压式通风道II型外形尺寸设计选用表

用途	序号	选用型号	适用建筑层数 (实际用户层数)	断面尺寸 (mm)	楼板预留洞 尺寸(mm)
厨 房	1	PCA II 6	1 ~ 6层	320X240 	370X290
	2	PCB II 12	7 ~ 12层	340X300 	440X400
	3	PCD II 18	13 ~ 18层	430X300 	530X400
	4	PCG II 24	19 ~ 24层	460X400 	560X500
	5	PCH II 30	25 ~ 30层	600X400 	700X500
	6	PCK II 40	31 ~ 40层	600X500 	700X600
单 卫 生 间	7	PWB II 12	1 ~ 12层	320X240 	420X340
	8	PWG II 24	13 ~ 24层	340X300 	440X400
	9	PWK II 40	25 ~ 40层	430X300 	530X400
毗 连 双 卫 生 间	10	PWWB II 12	1 ~ 12层	450X240 	550X340
	11	PWWG II 24	13 ~ 24层	500X300 	600X400
	12	PWWK II 40	25 ~ 40层	600X300 	700X400

- 注: 1. 住宅设计人员在住宅建筑设计图纸总则或施工说明中, 应注明采用的通风道为变压式通风道及其型号、断面尺寸、楼板预留洞等。
2. “实际用户层数”指除商铺以外的住宅实际层数, 即为使用同一通风道系统的用户数。
3. 每根通风道的长度, 根据设计要求确定。
4. 毗连双卫生间是指两个卫生间共用一个隔墙。
5. 某楼层通风道的型号和断面尺寸选定后, 则应在该楼层以下所有楼层通风道的型号和断面尺寸应保持一致。

图名

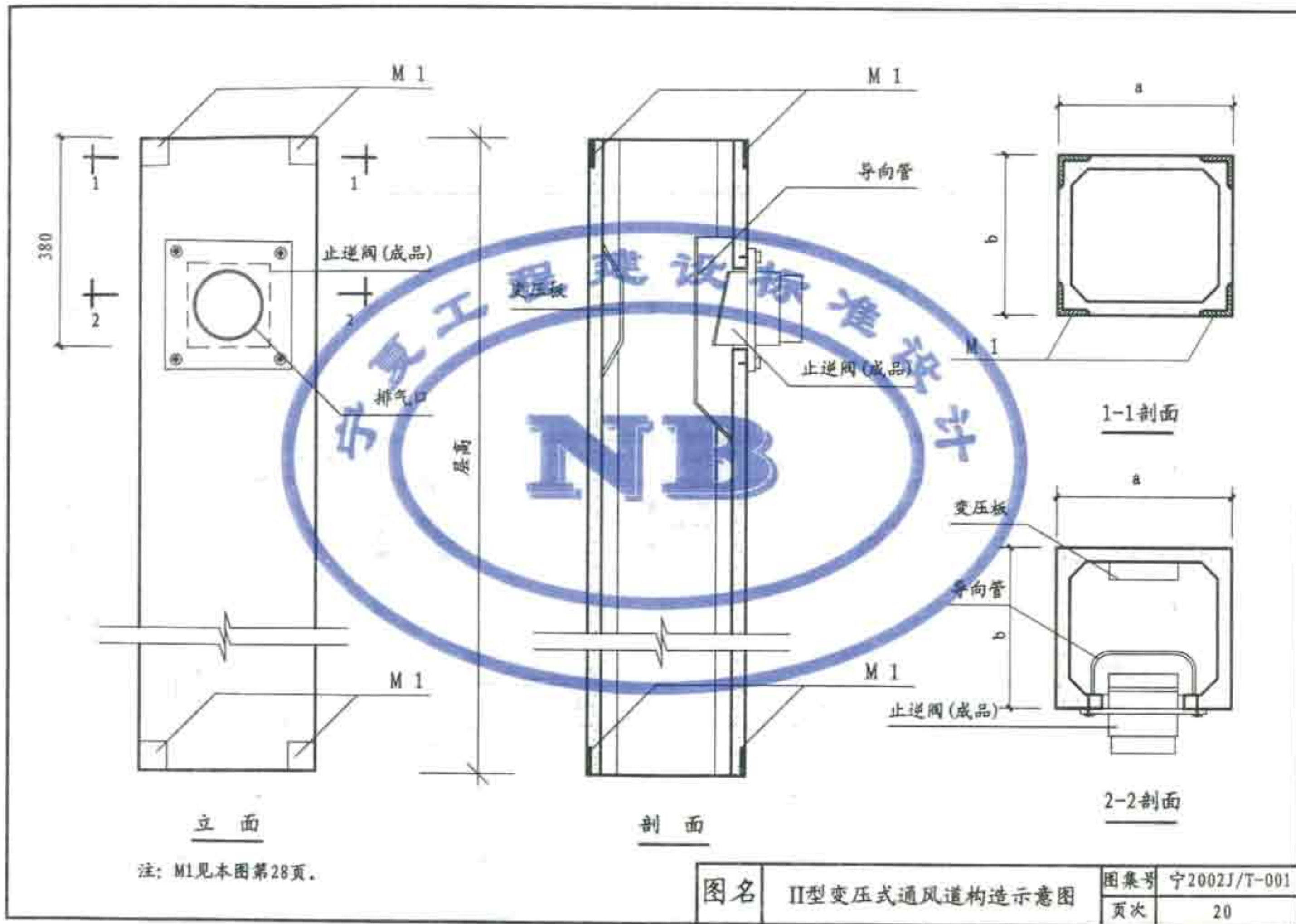
住宅厨房卫生间变压式通风道
II型外形尺寸设计选用表

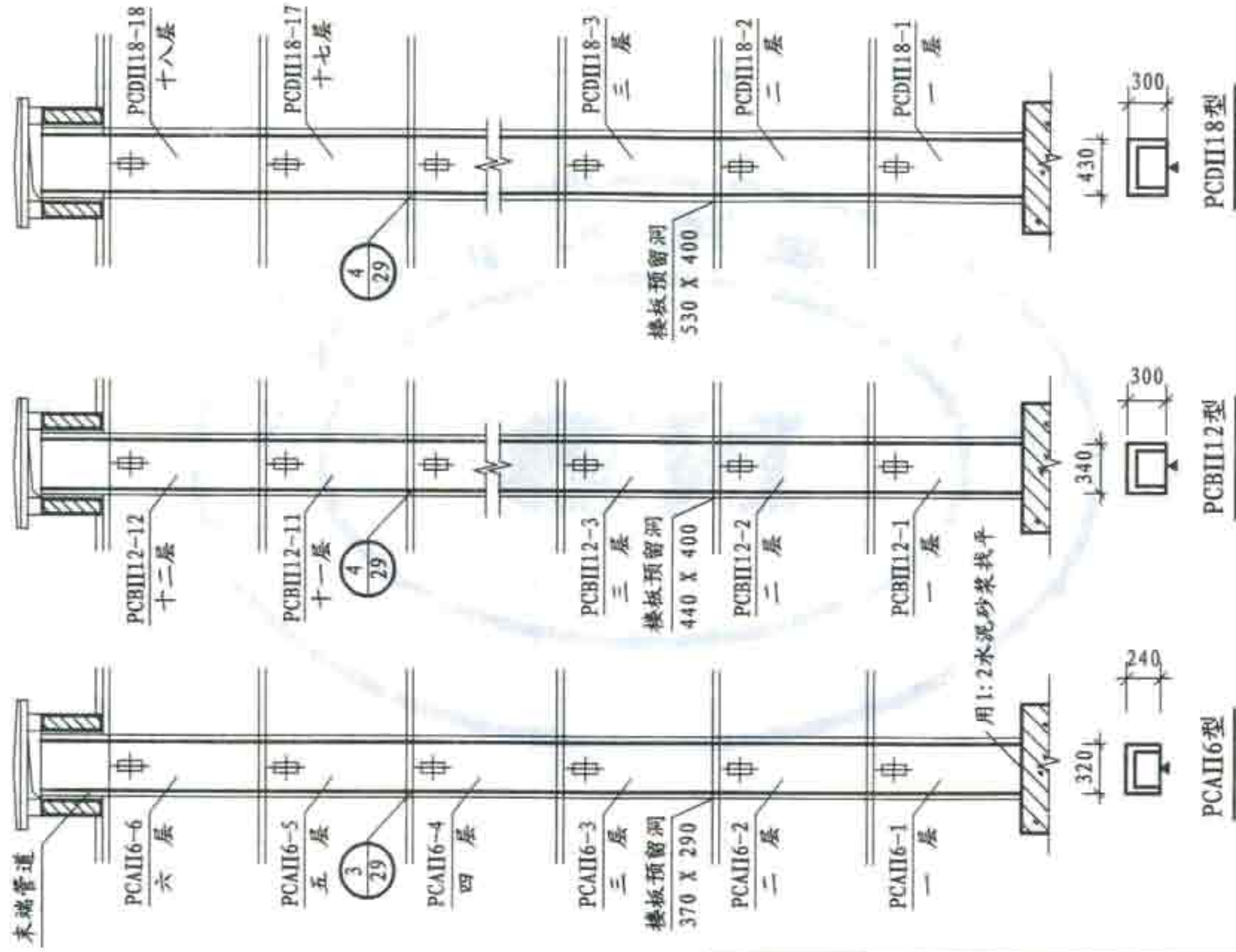
图集号

宁2002J/T001

页次

19





说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 须按管道上的
标号 (楼层号) 顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名

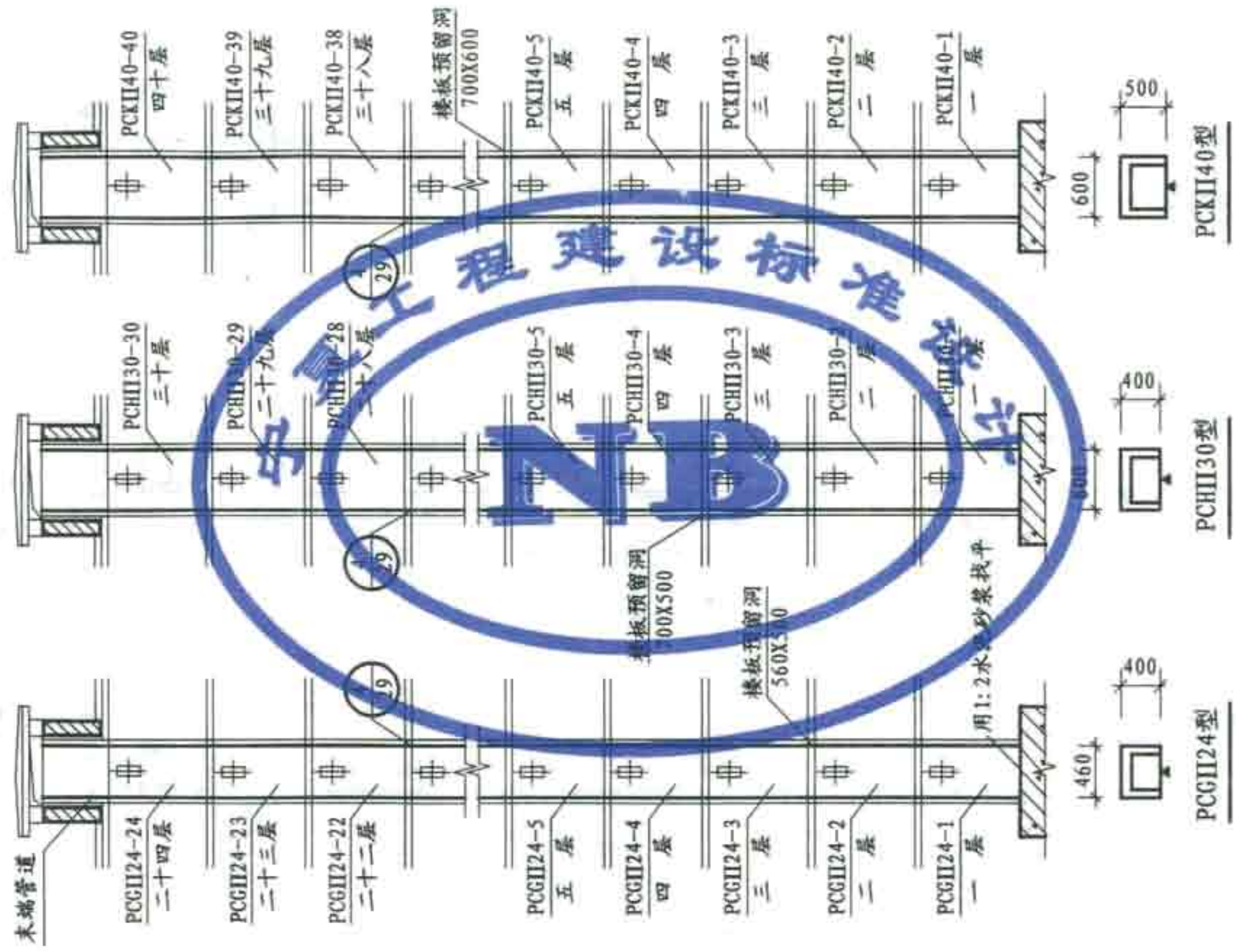
住宅厨房变压式通风道
PCAII6 PCBII12 PCDII18型系统组装图

图集号

宁2002J/T-001

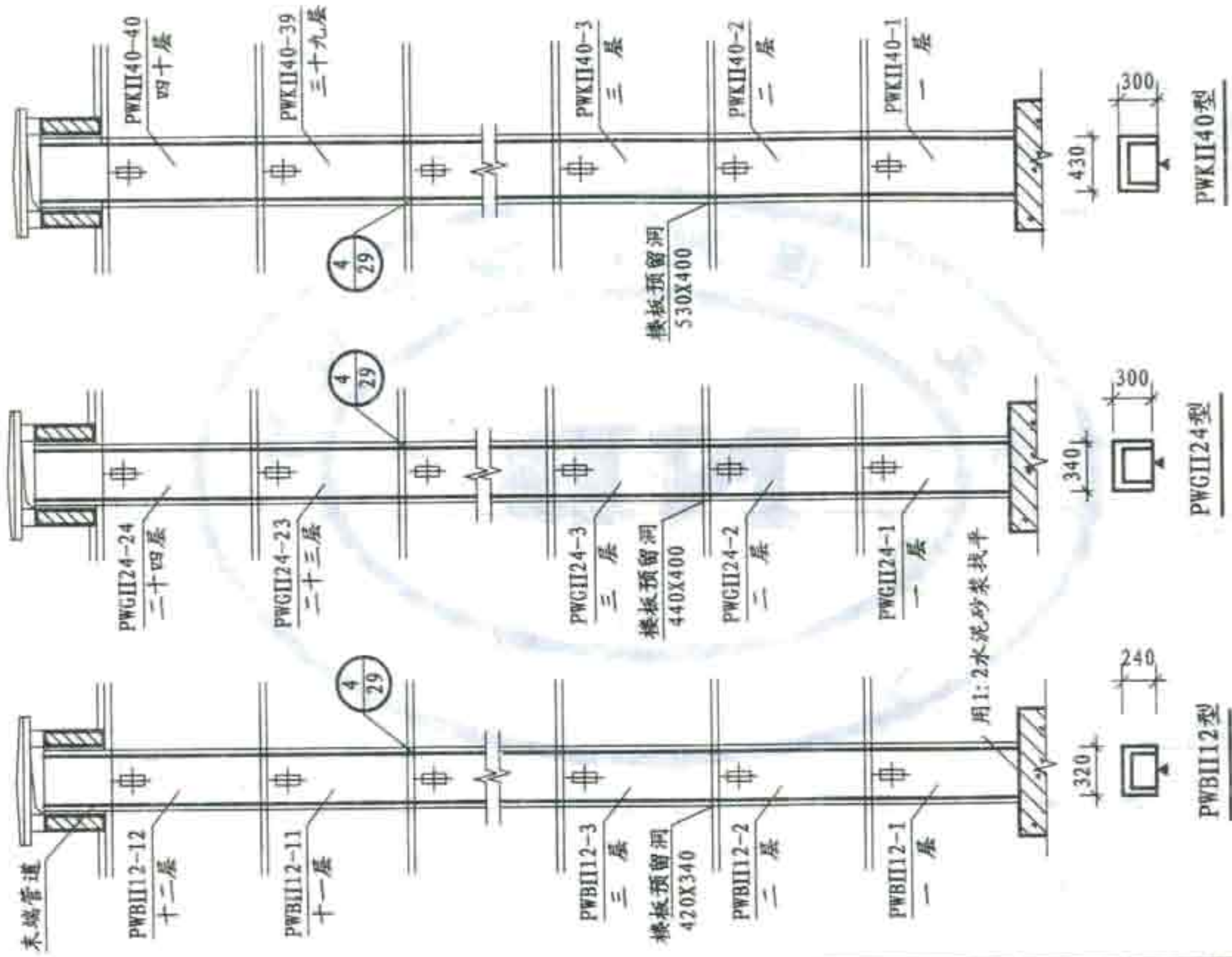
页次

21



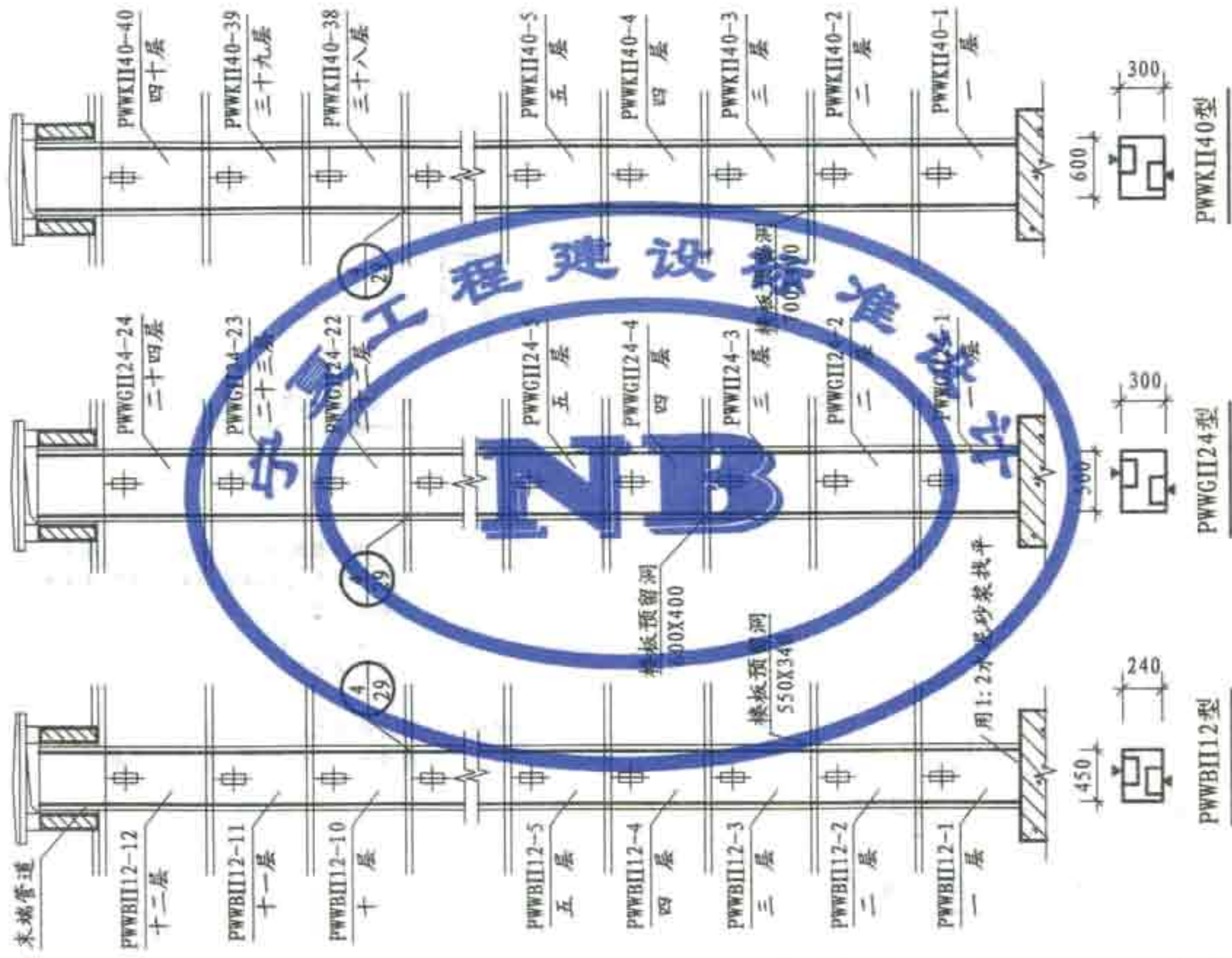
说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名	住宅厨房变压式通风道		图集号	宁2002J/T-001
	PCGII24 PCHII30 PCKII40型系统组装图		页次	22



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名	住宅卫生间变压式通风道		图集号	宁2002J/T-001
	PWBII12 PWGII24 PWKII40型系统组装图		页次	23



说明: 各楼层的管道内部防串烟味组件设置不同, 须按管道上的
标号(楼层号)顺序安装, 并要求分层承托处理。

图名

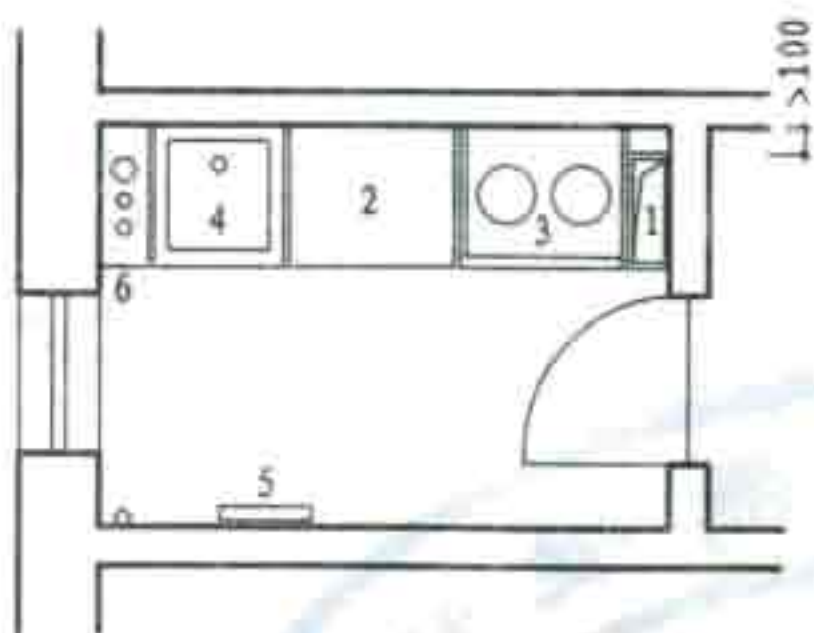
住宅毗连双卫生间变压式通风道
PWWBII12 PWWGII24 PWWKII40型系统组装图

图集号

宁2002J/T-001

页次

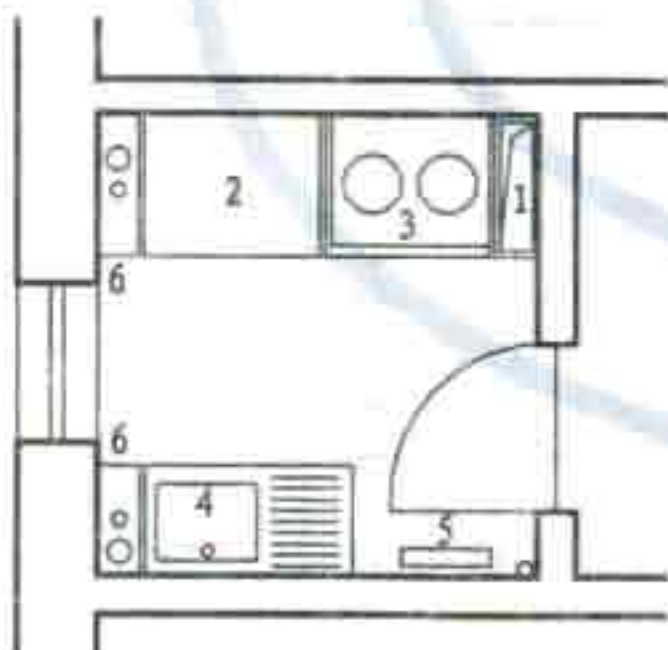
24



厨房设备单排型布置平面图



厨房设备L型布置平面图



厨房设备双排型布置平面图

说明: 1. 本图供布置厨房变压式通风道时参考。
2. 厨房和卫生间不得合用同一通风道系统。
3. 需要预留孔洞时在变压式通风道和墙壁之间预留 $> 100\text{mm}$ 的水平管线区, 穿管后需将穿管缝堵严。

图示说明: 1. 厨房变压式通风道 2. 操作台 3. 燃气灶
4. 洗涤池 5. 散热器 6. 竖向管线区

图名

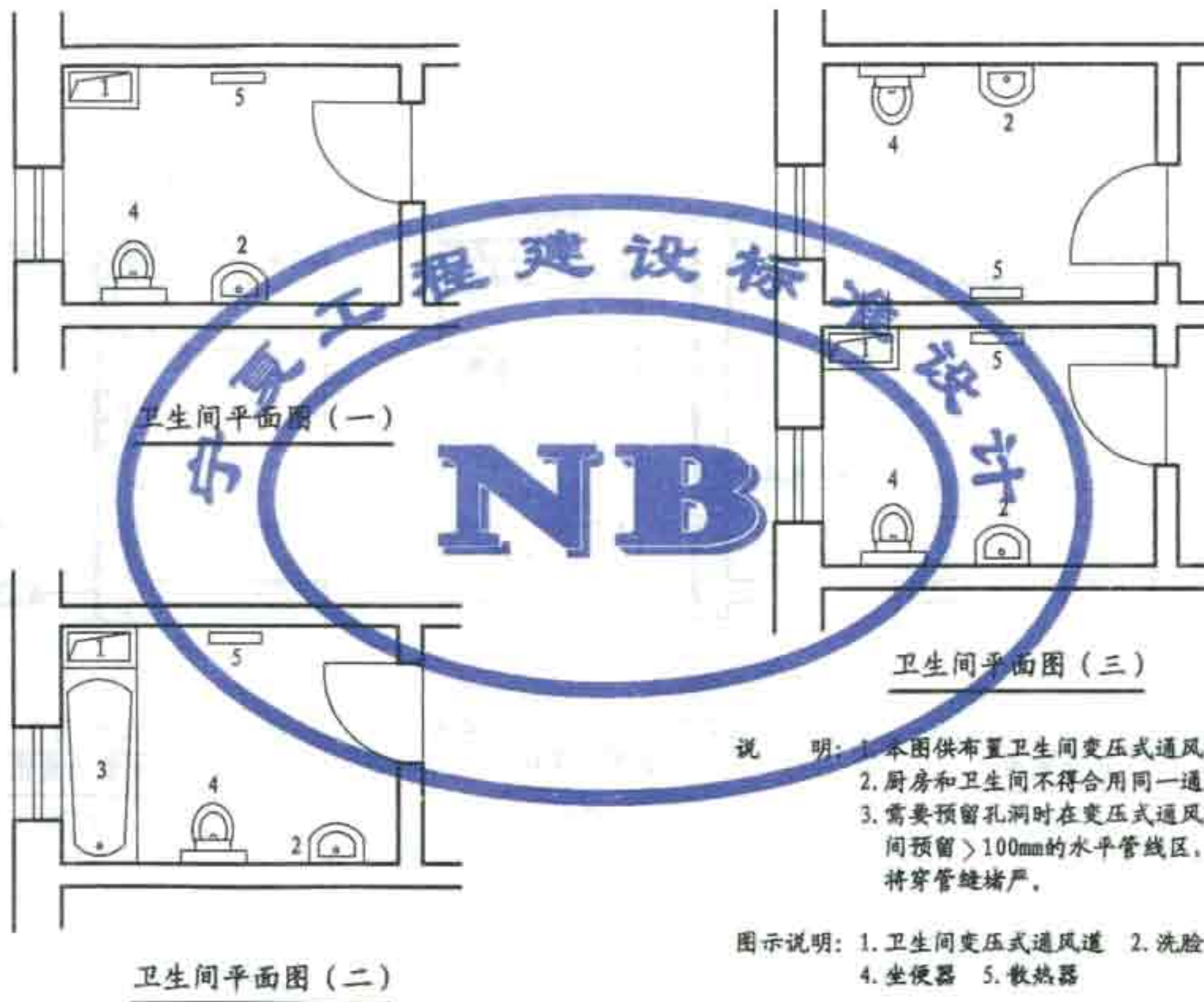
住宅厨房变压式通风道
平面布置示意图

图集号

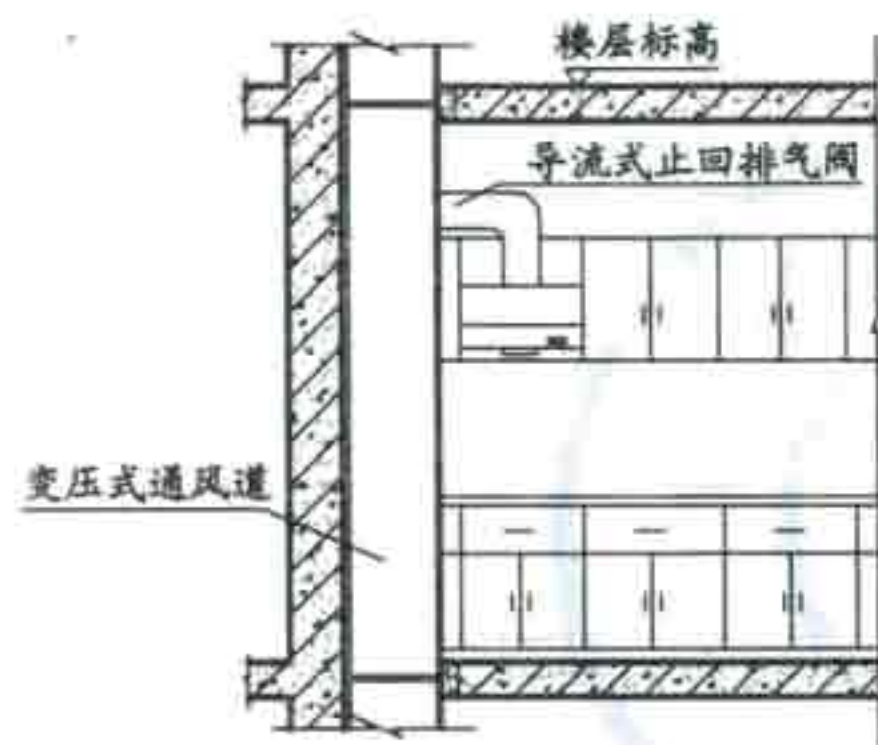
宁2002J/T-001

页次

25

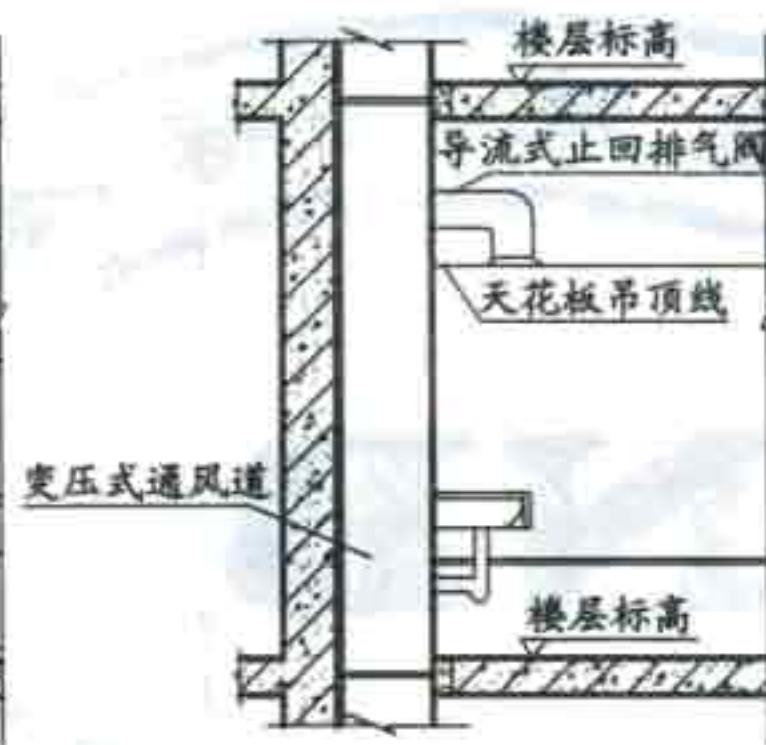


图名	住宅卫生间变压式通风道 平面布置示意图	图集号	宁2002J/T-001
		页次	26



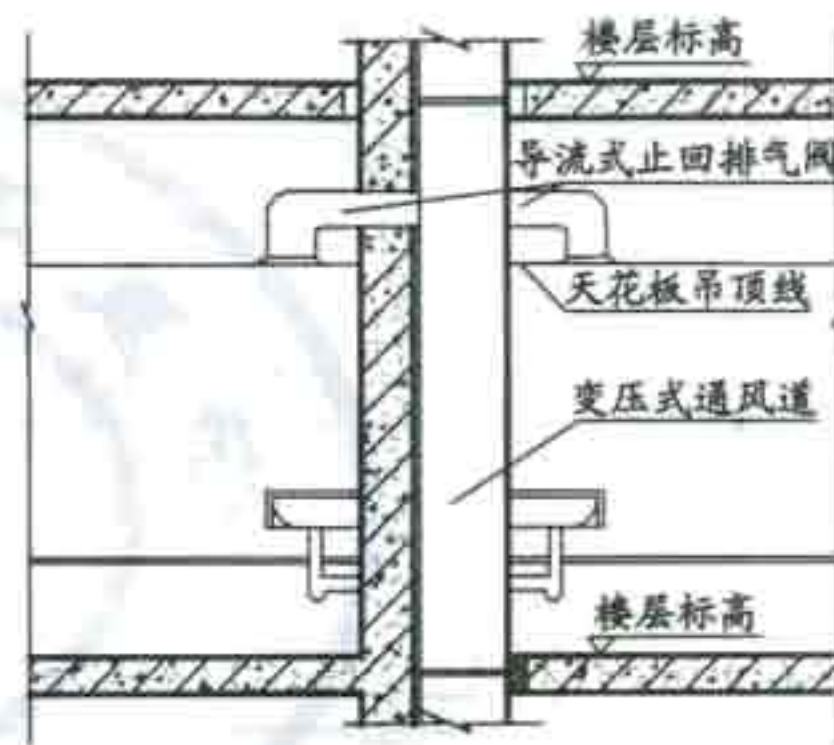
住宅厨房变压式通风道
安装示意图

①



住宅卫生间变压式通风道
安装示意图

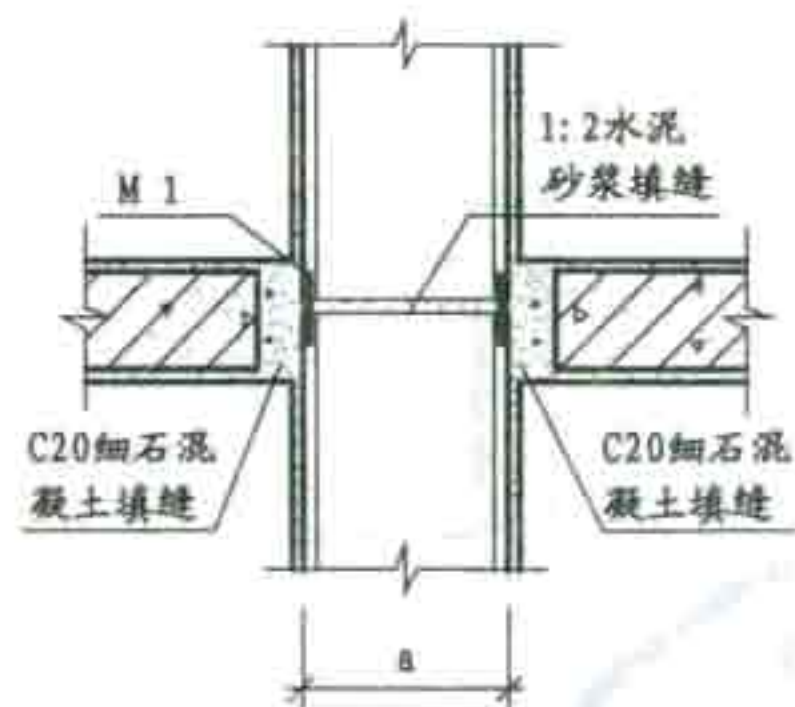
②



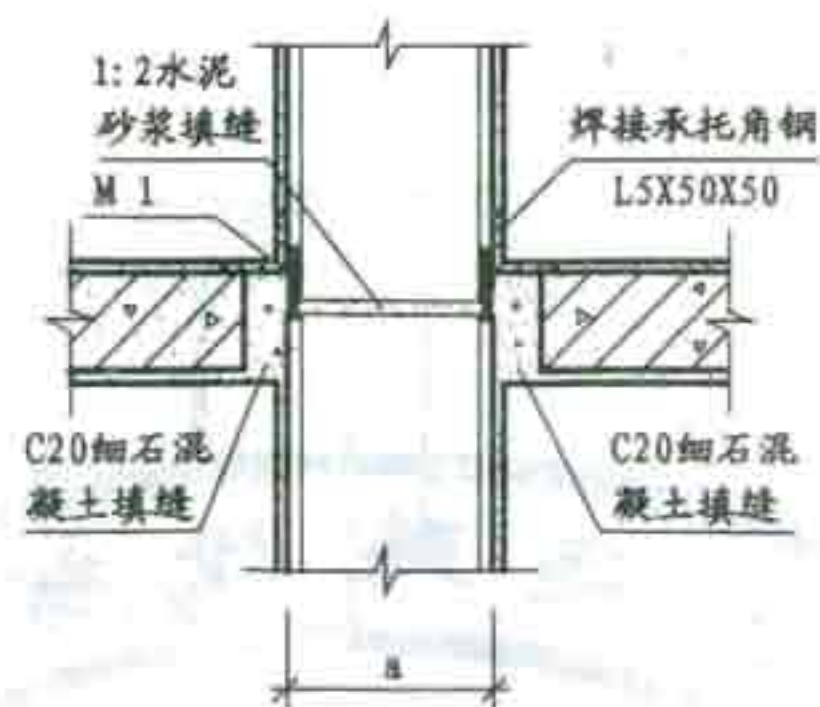
住宅毗连双卫生间变压式通风道
安装示意图

③

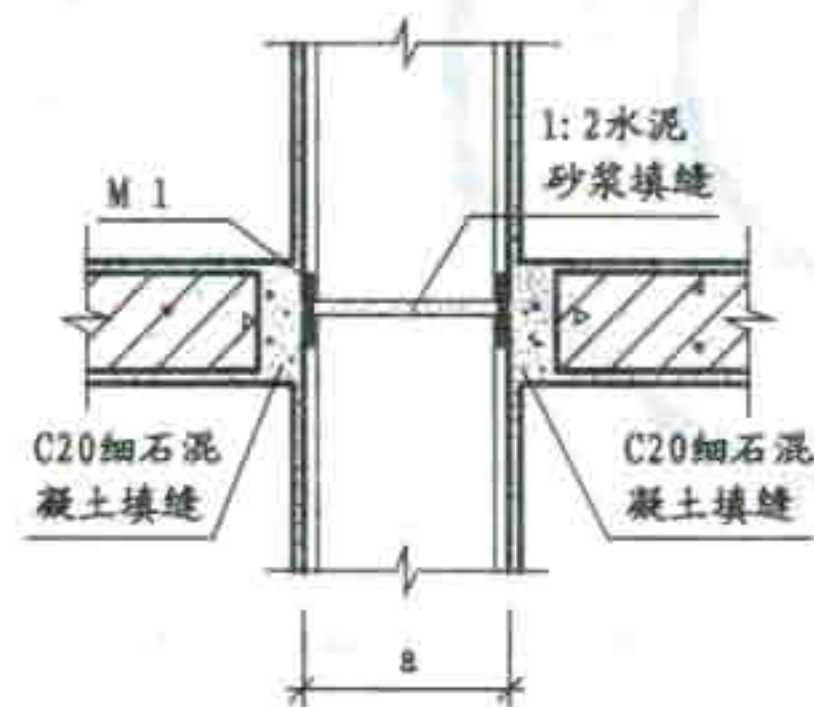
图名	住宅厨房卫生间变压式通风道 安装示意图	图集号	宁2002J/T-001
		页次	27



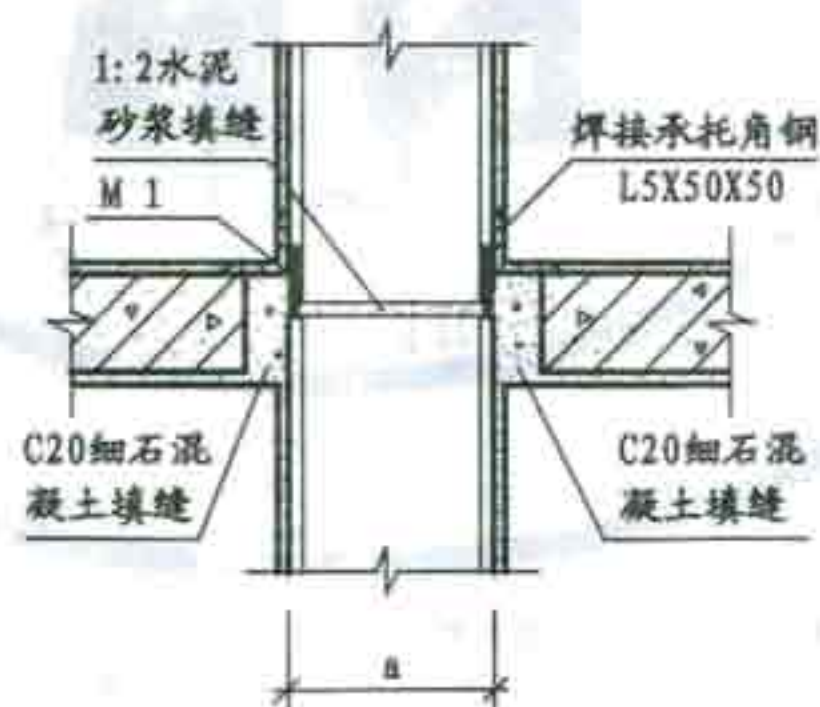
1



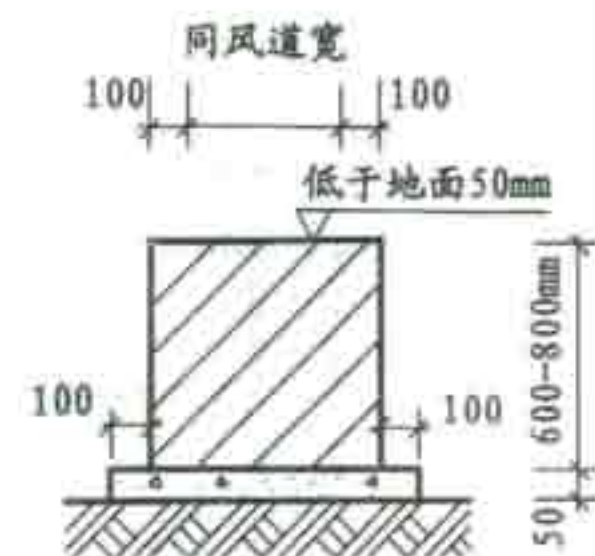
2



3



4



通风道基础图

5



通风道基础图

6

注: M 1 见本图第28页

图名

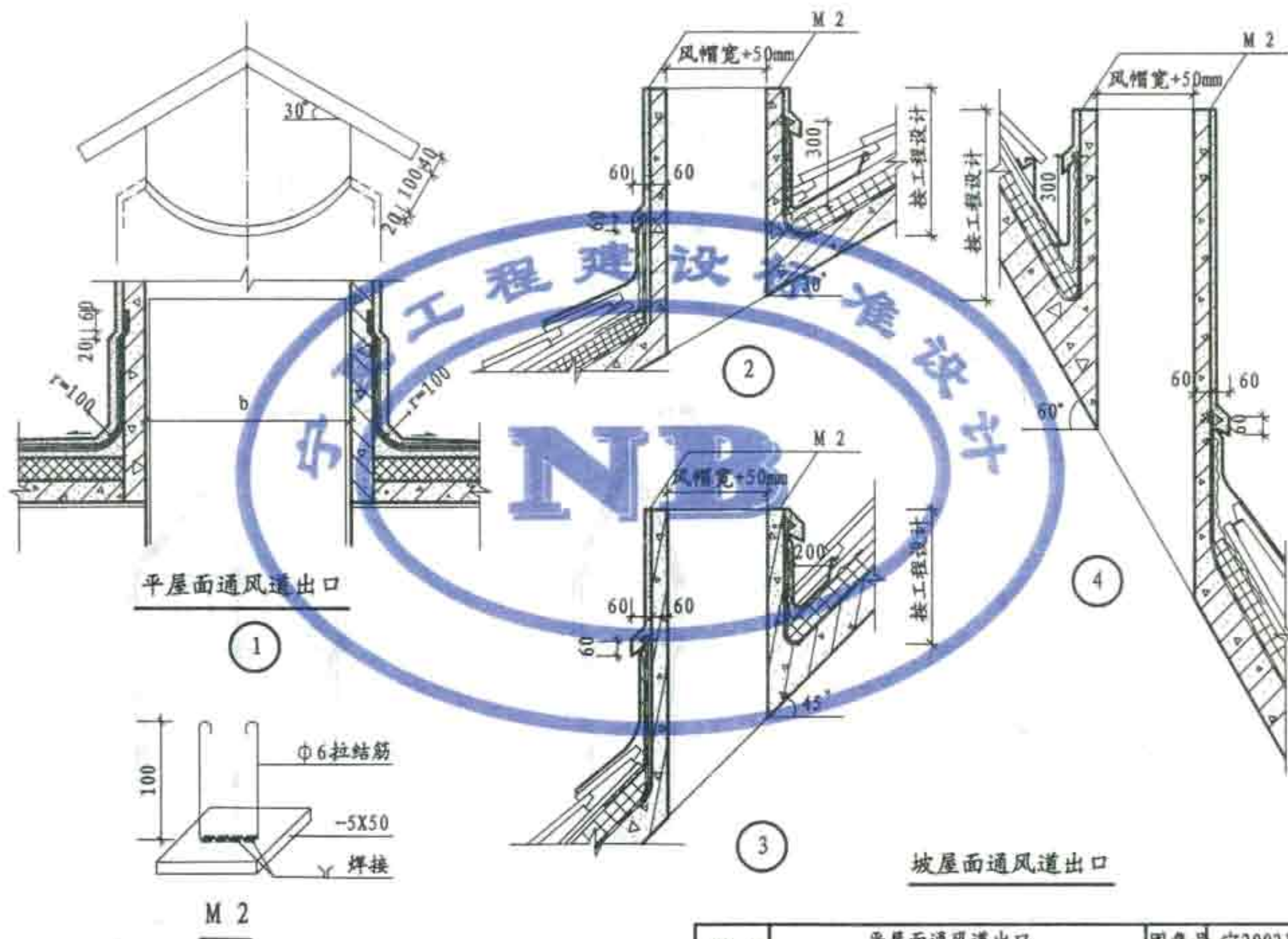
I型、II型变压式通风道平面图、剖面图
通风道基础图

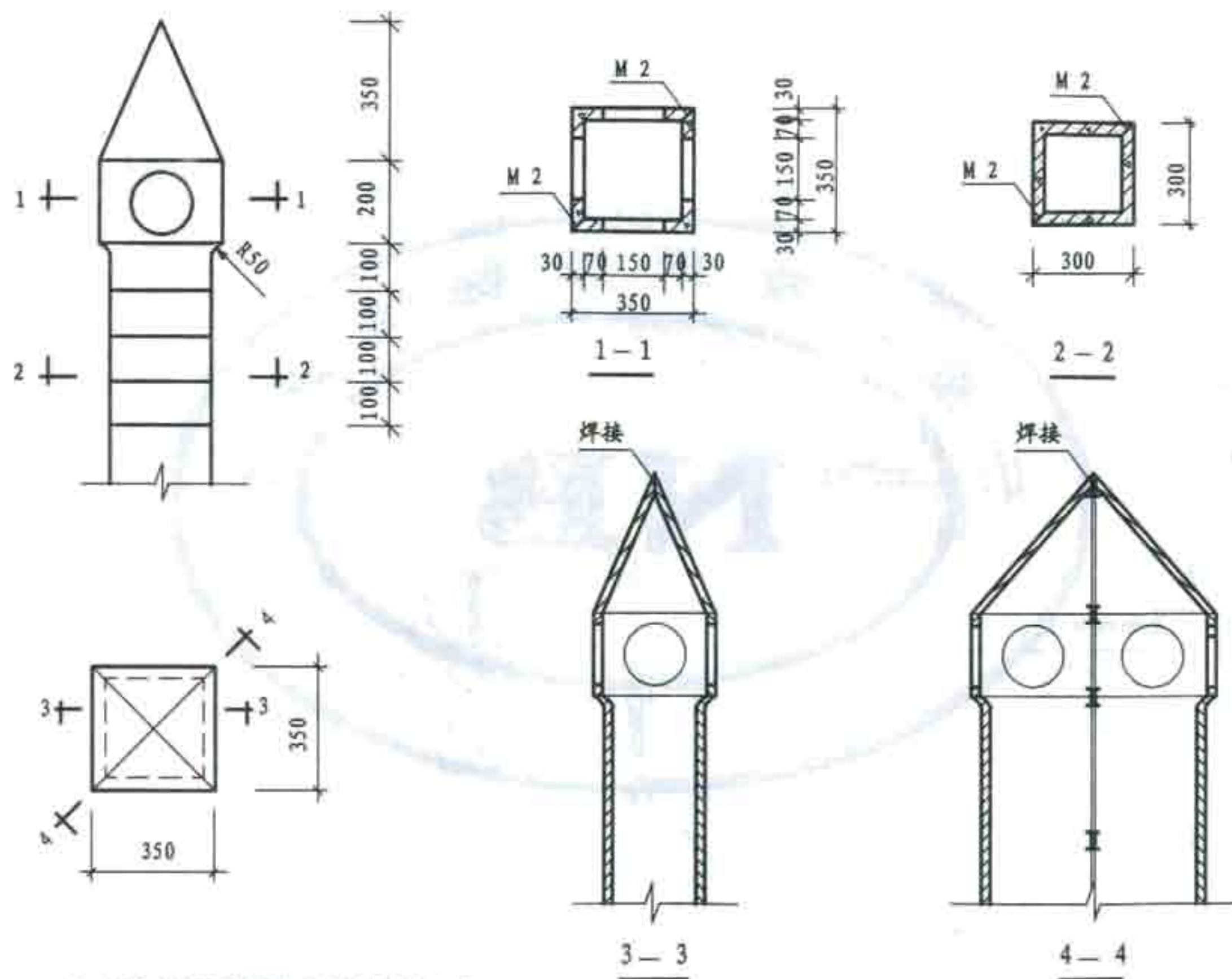
图集号

宁2002J/T-001

页次

29





注: 本图为成品示意图, M2 见本图第 30 页。

图名

出屋面风帽节点详图

图集号

宁 2002J/T-001

页次

31