

# 住宅厨房、卫生间

编制单位：新疆建筑设计研究院

## 住房厨房、卫生间

### 新02J5-2

## 住宅厨房、卫生间

编制单位：新疆建筑设计研究院

编制单位负责人：席建立  
编制单位技术负责人：丁俊  
技术审定人：赵国威  
设计负责人：王仁尧

### 目 录

目录.....1	住宅卫生间编制说明.....21
住宅威望编制说明.....2	卫生间平面图索引.....22-23
K型各式厨房索引图.....3	无障碍卫生间索引图.....24
K、DK、LK型厨房索引图.....4	整体卫生间索引图.....25
K型厨房布置图.....5-10	T型卫生间布置图.....26
DK型厨房布置图.....11-12	无障碍卫生间布置图.....38-40
LK型厨房布置图.....13-14	ZT型卫生间布置图.....41-42
厨房家具式样示意图.....15	下沉式卫生间构造详图.....43
厨房家具小样.....16-17	排风道构造详图.....44
厨房家具节点及选用表.....18	
厨房门连窗式窗上口装换气扇.....19	
厨房外墙安装换气扇图.....20	

目 录

图集号 新02J5-2  
页 次 1



# 住宅厨房编制说明

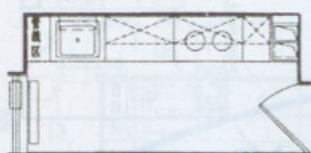
- 1、本图集厨房类型分单一式厨房(K)，厨房与餐厅结合式(DK)，轮换使用厨房(LK)三种，各型厨房设施及操作台按单排、双排、L型、U型布置形式编制。主要考虑普通型住宅面和标准的厨房需要，部分厨房兼顾电炊具存放及操作位置。
- 2、适用需要是指厨房内必须合理设置洗池、操作台、灶台、热水器系统、燃气系统、给排水系统、排烟道及窗(或外墙)上附设气扇设施。在有条件时可增设电炊具(电饭锅、电烤箱、微波炉、面包炉、小型洗碗机、烘干机、小型压面机、切菜机等)，操作台(或柜)以及增加初加工或制成品过渡存放台，以便建设单位和工程技术人员根据不同需求选用或参考不同标准的布置形式进行厨房设计。液化汽罐可设在灶台旁的操作台内(但应保持在安全距离以内)。
- 3、厨房家具分操作台及吊柜两大类，操作台宽度一般标准为500；吊柜宽为300；柜底距地面1500；吊柜每个吊点应能承受500N的吊挂力，注意吊点做固，保证载重安全。
- 4、排烟道可选用各种类型的住宅排风(烟)道标准图集，制作与施工安装应符合图集的技术要求，但应注意其进风口位置与抽油烟机的关系，以免影响室内装修和室内布置尺寸。
- 5、考虑中国烹调过程中会产生大量的油烟和异味的特点，仅靠排烟道短时间内难于排除烟气，故增设窗(或外墙)附换气扇的措施，使厨房每3-5分钟即可换气一次，达到迅速排除油烟和异味的目的。
- 6、各式管道应作综合考虑(冷水、热水、排水、暖气管等)，暗装管道应符合国家相关标准。水平管道一般敷设在操作台下后侧预留出的空间内。
- 7、厨房门下端如做百页进风口，其外形尺寸不宜小于 $250 \times 450$ ，无百页者，门下空隙不宜小于30。
- 8、本设计尽可能考虑厨房能通阳台，此处是否采用门连窗或门窗分设以及门窗外形，用料和高度均由工程设计定。
- 9、厨房层高按2800标注，平面尺寸为装修后净尺寸。
- 10、楼地面及内装修做法均按工程设计。
- 11、LK型可供轮换者使用，室内洗池、操作台、灶台与吊柜等设施，可按图示尺寸参照节点大样制作。
- 12、本图集设备名称代号如下：A 洗池台、B 操作台、C 灶台、D 电炊具存放操作台(柜)、E 排烟道、F 换气扇、H 热水器、J 物品存放台、K 冰箱。

住宅厨房设计说明

图集号 新02J5-

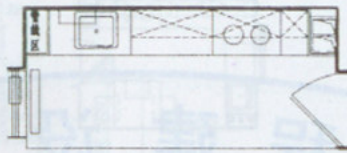
页次 2

K-1 设施: ABCEFHJ



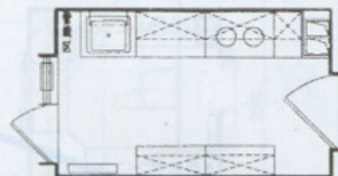
1550×3000 面积为: 4.65 m<sup>2</sup>

K-2 设施: ABCEFHJ



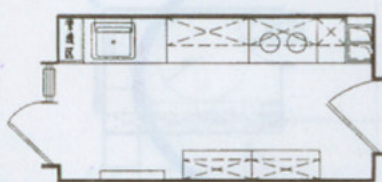
1550×3450 面积为: 5.35 m<sup>2</sup>

K-3 设施: ABCDEFHJ



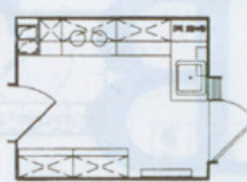
1850×3000 面积为: 5.55 m<sup>2</sup>

K-4 设施: ABCDEFHJ



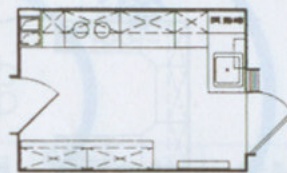
1850×3450 面积为: 6.38 m<sup>2</sup>

K-5 设施: ABCDEFHJ



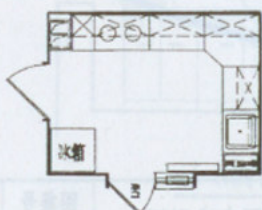
2250×2650 面积为: 5.96 m<sup>2</sup>

K-6 设施: ABCDEFHJ



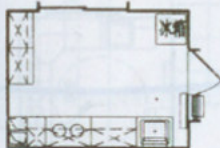
2250×3100 面积为: 6.98 m<sup>2</sup>

K-7 设施: ABCDEFHJK



2250×2900 面积为: 6.53 m<sup>2</sup>

K-8 设施: ABCDEFHJK



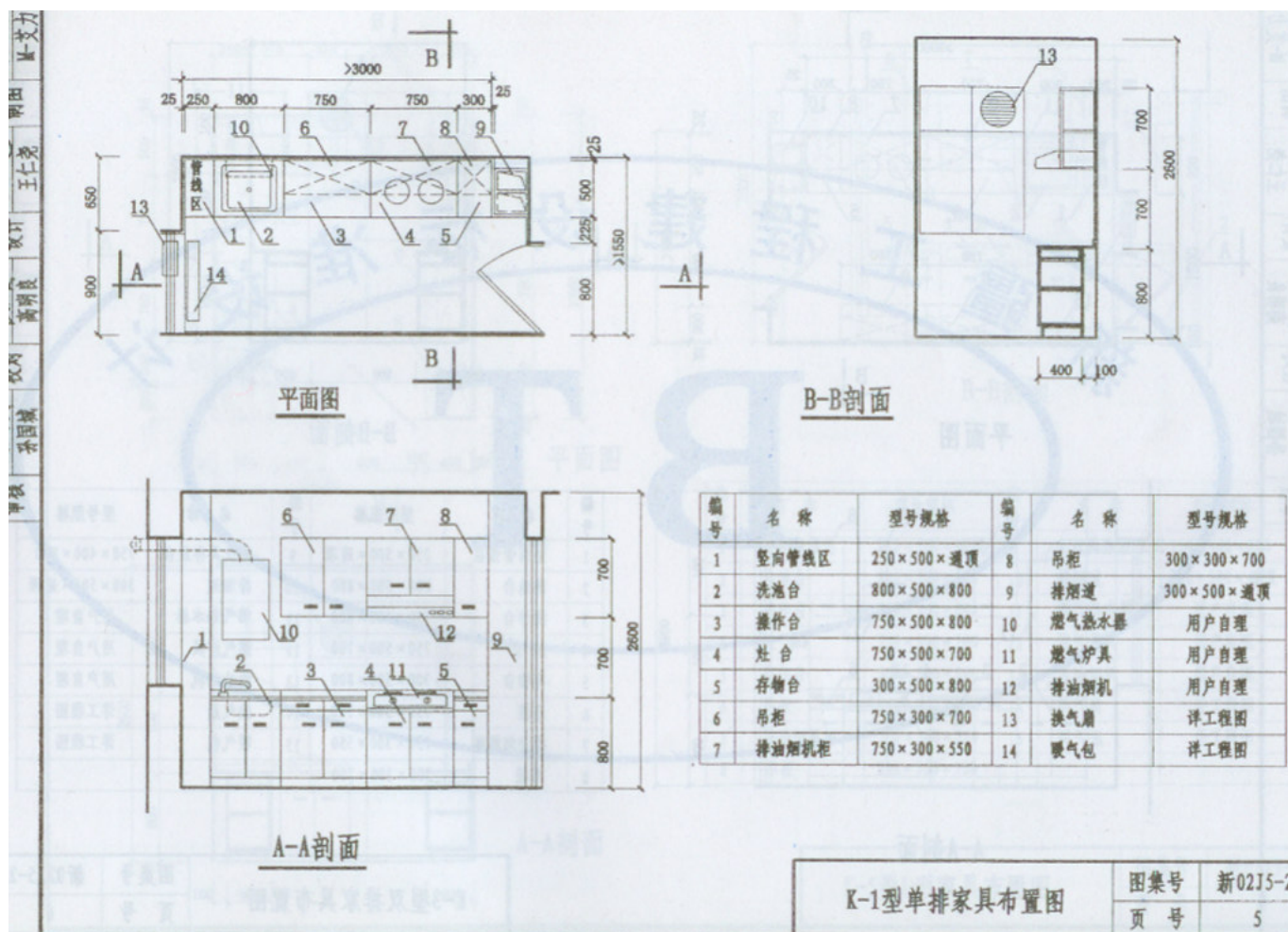
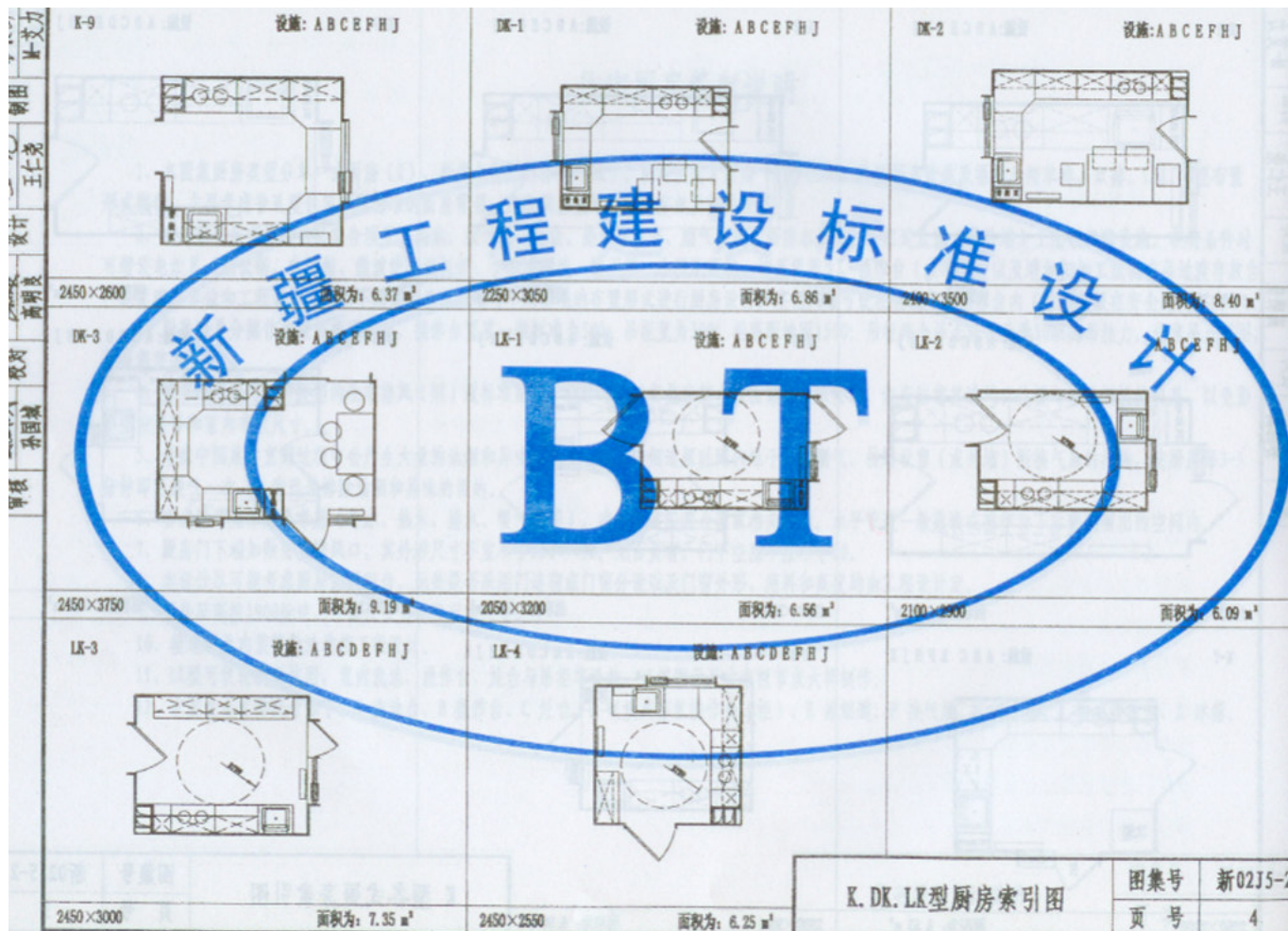
2300×3000 面积为: 6.90 m<sup>2</sup>

K 型各式厨房索引图

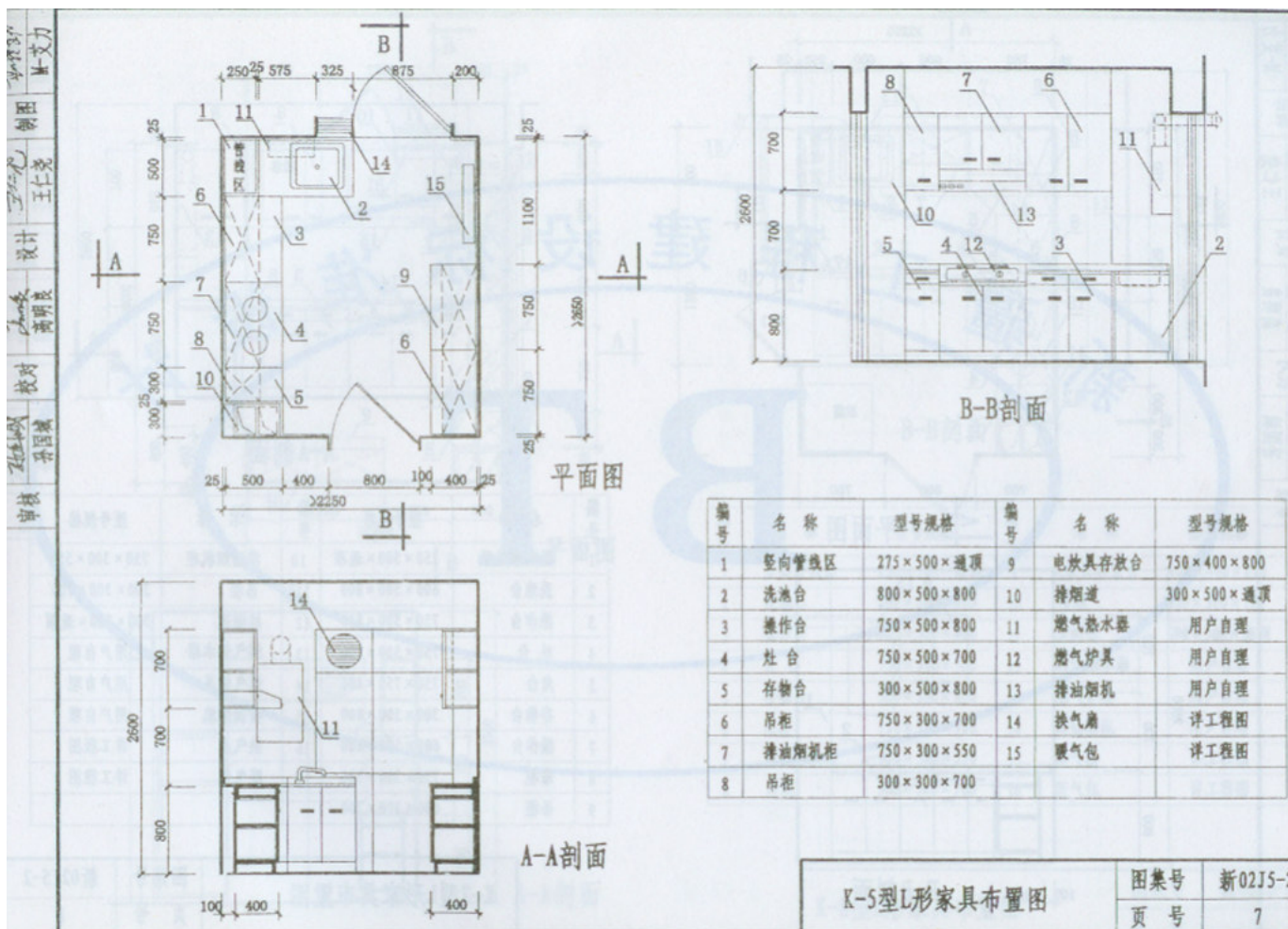
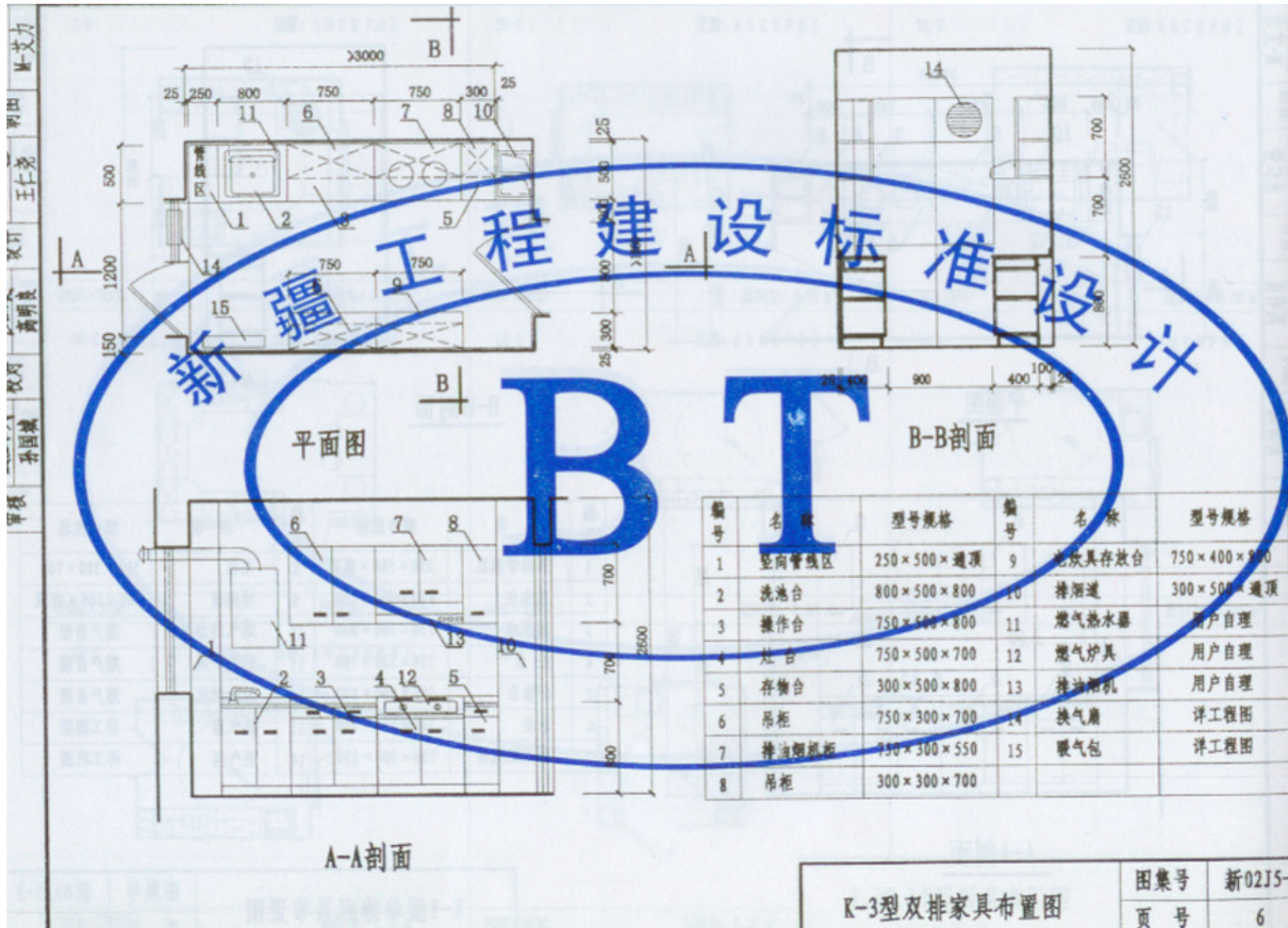
图集号 新02J5-

页号 3





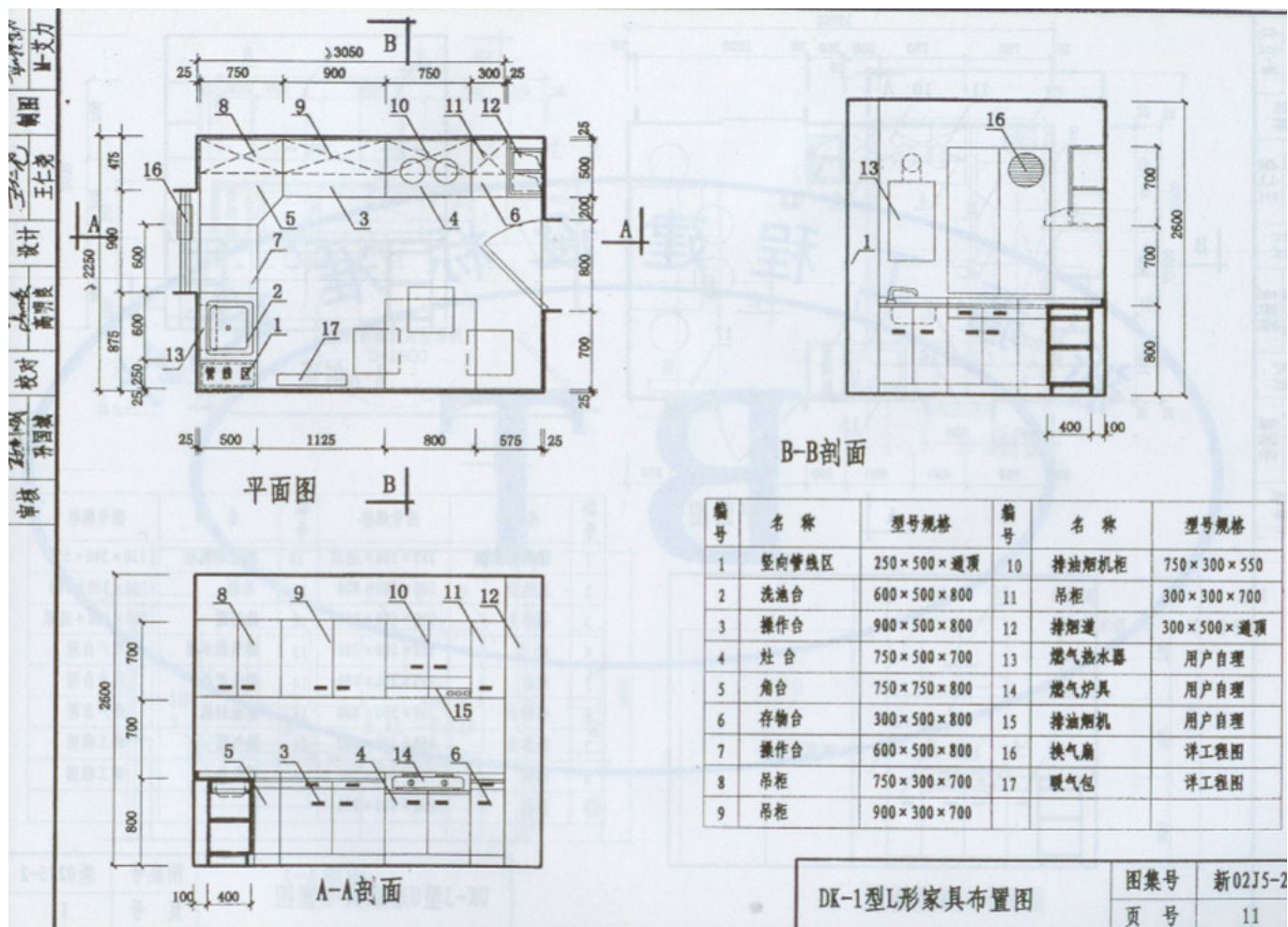
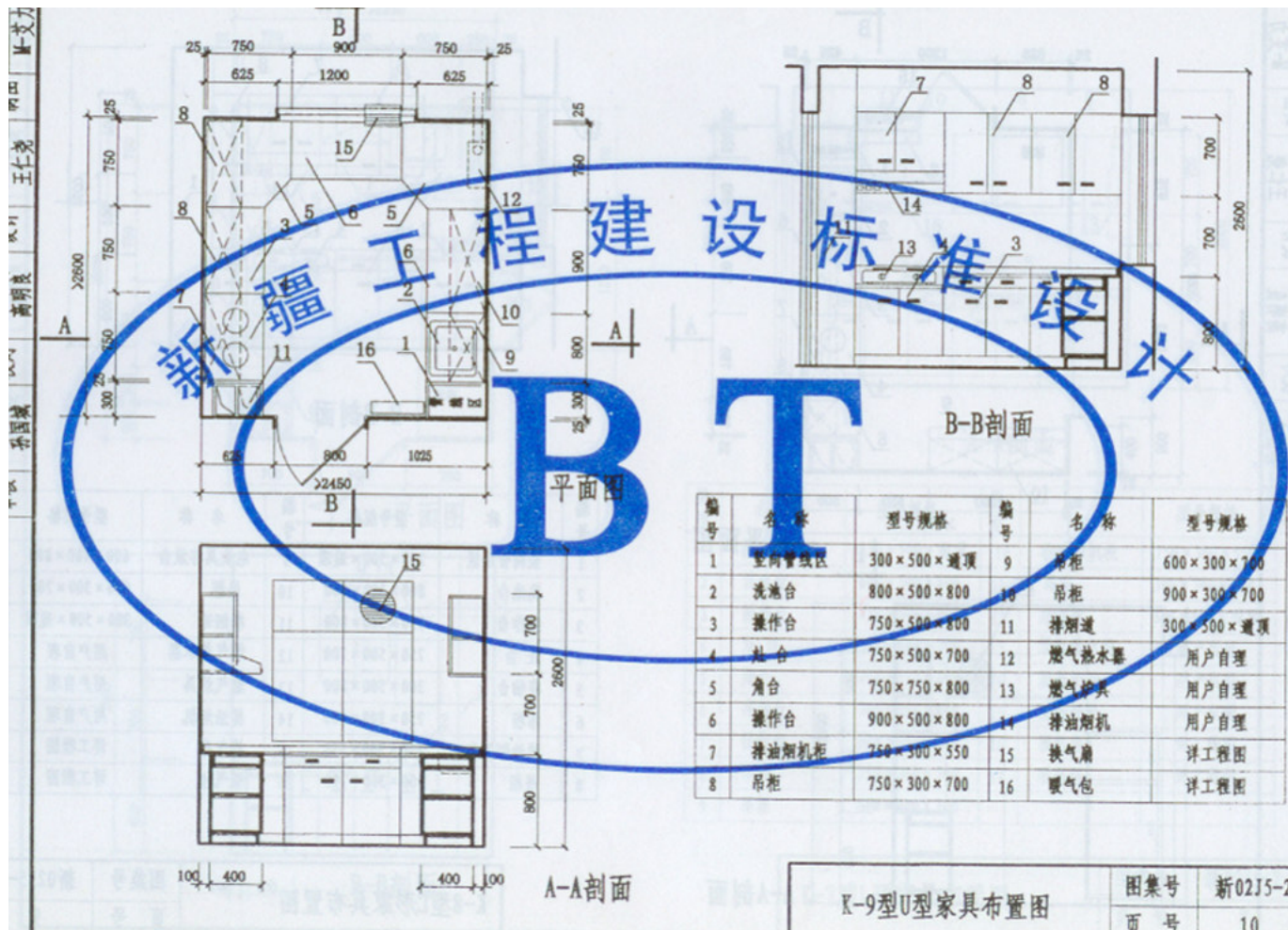




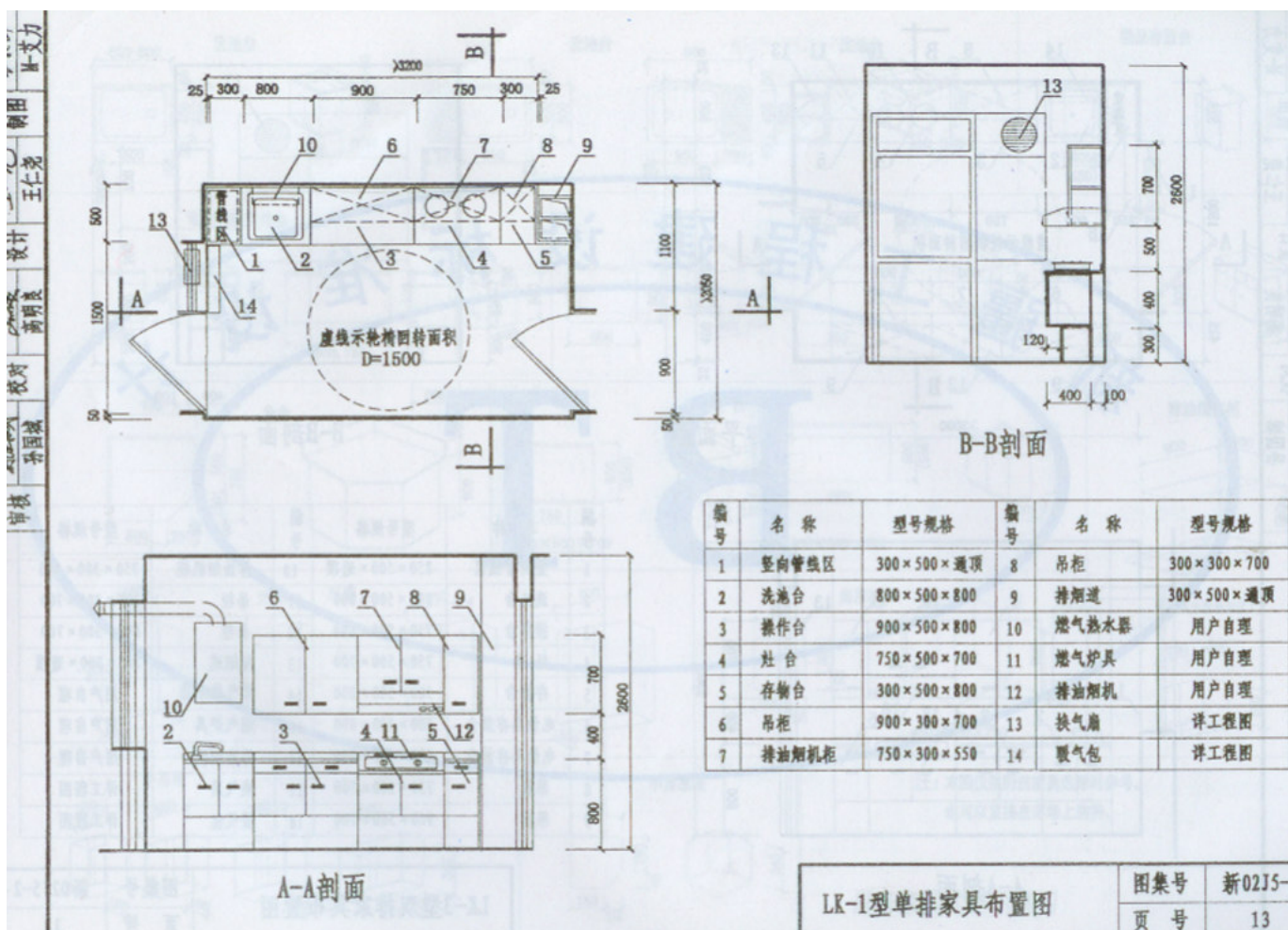
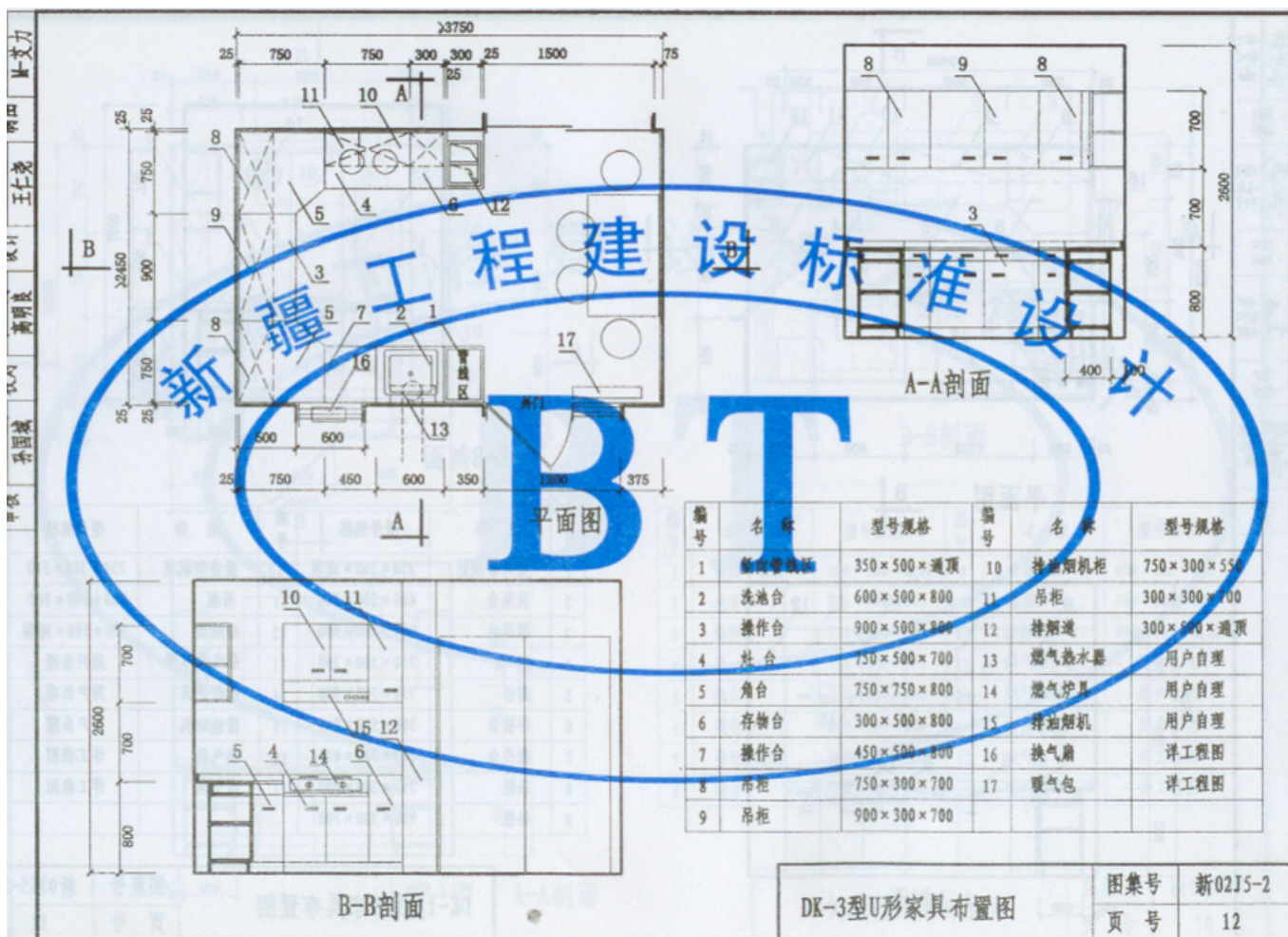


K-8型L形家具布置图	图集号	新02J5-2
	页 号	9

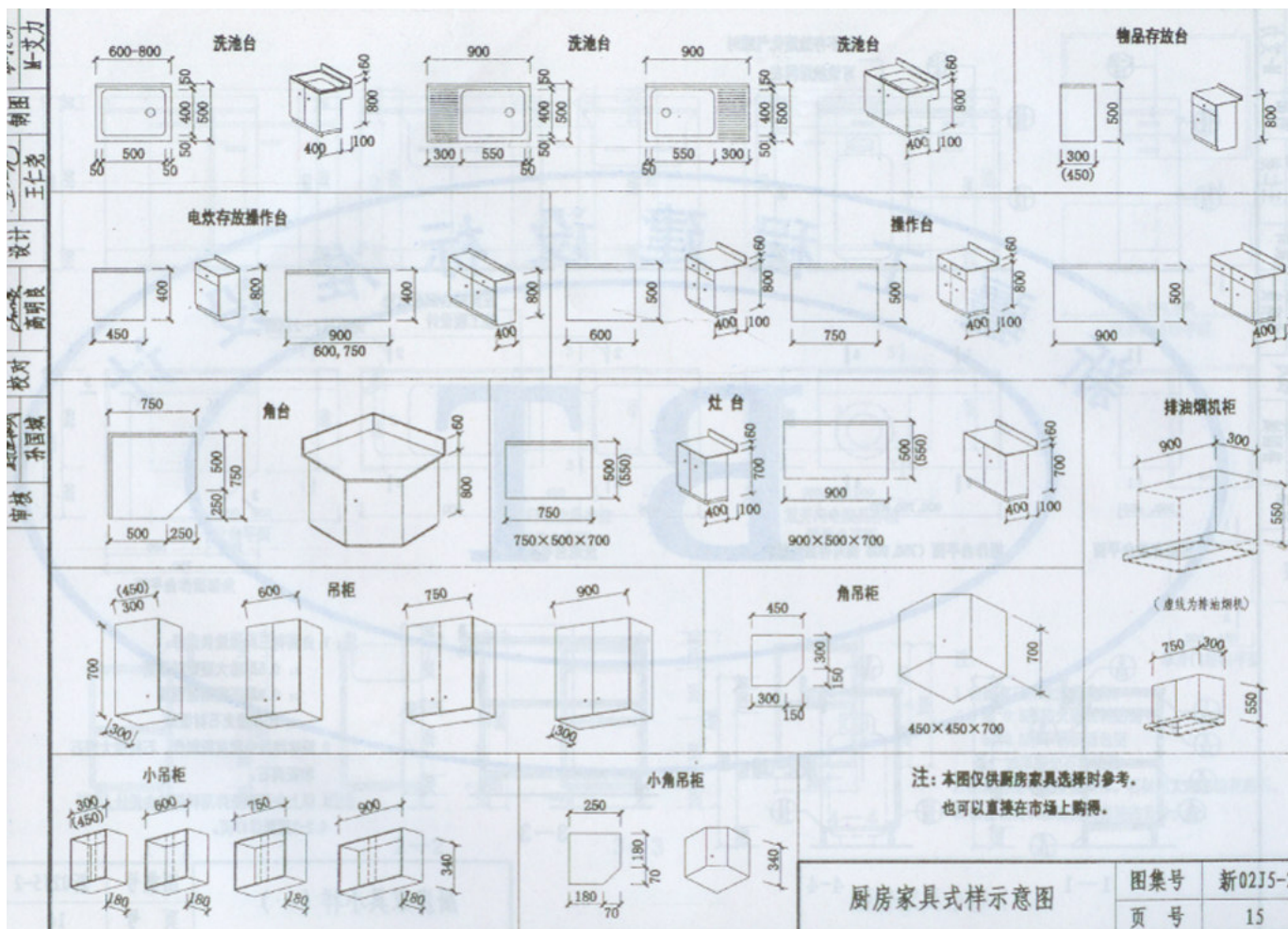
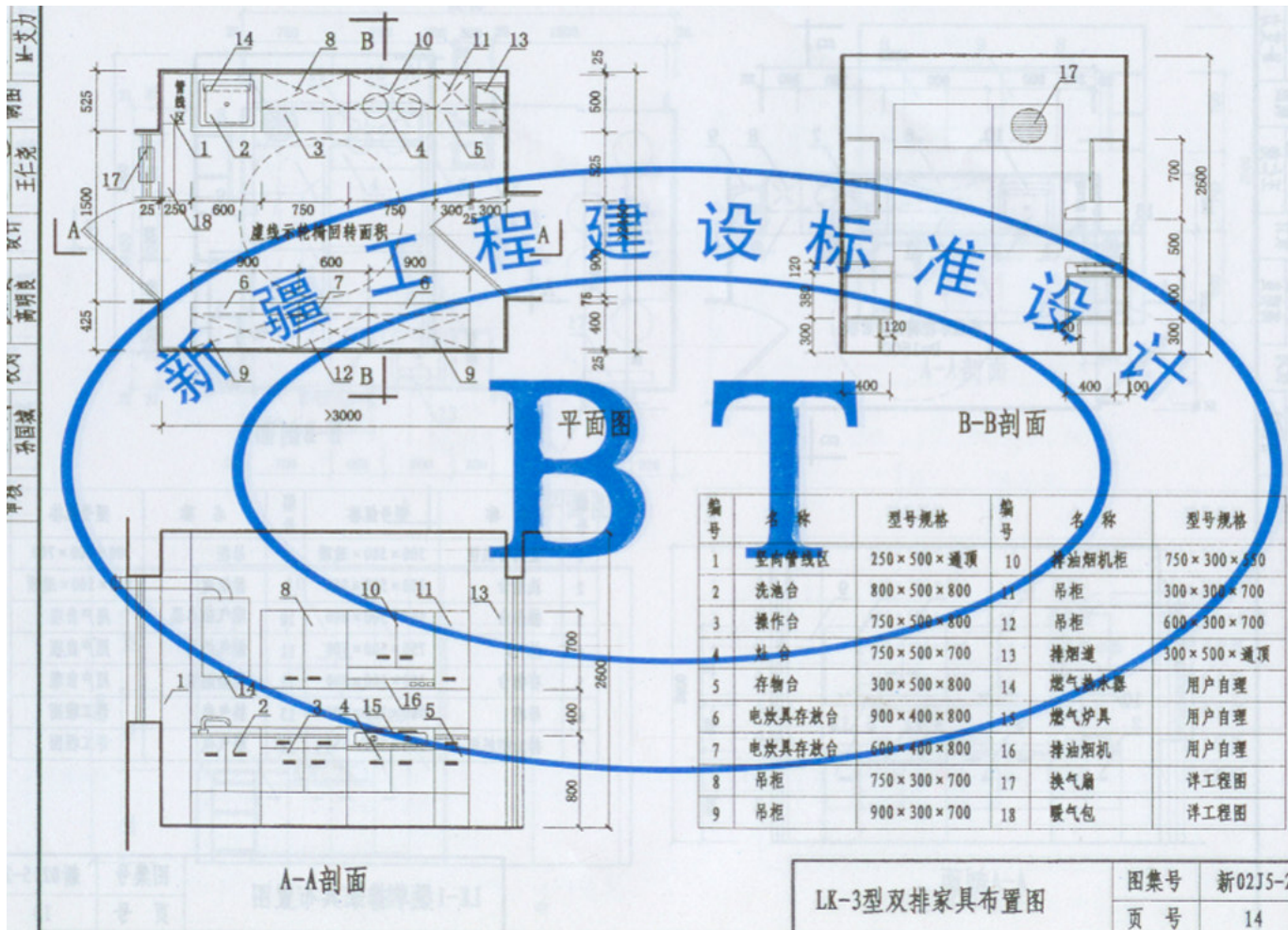




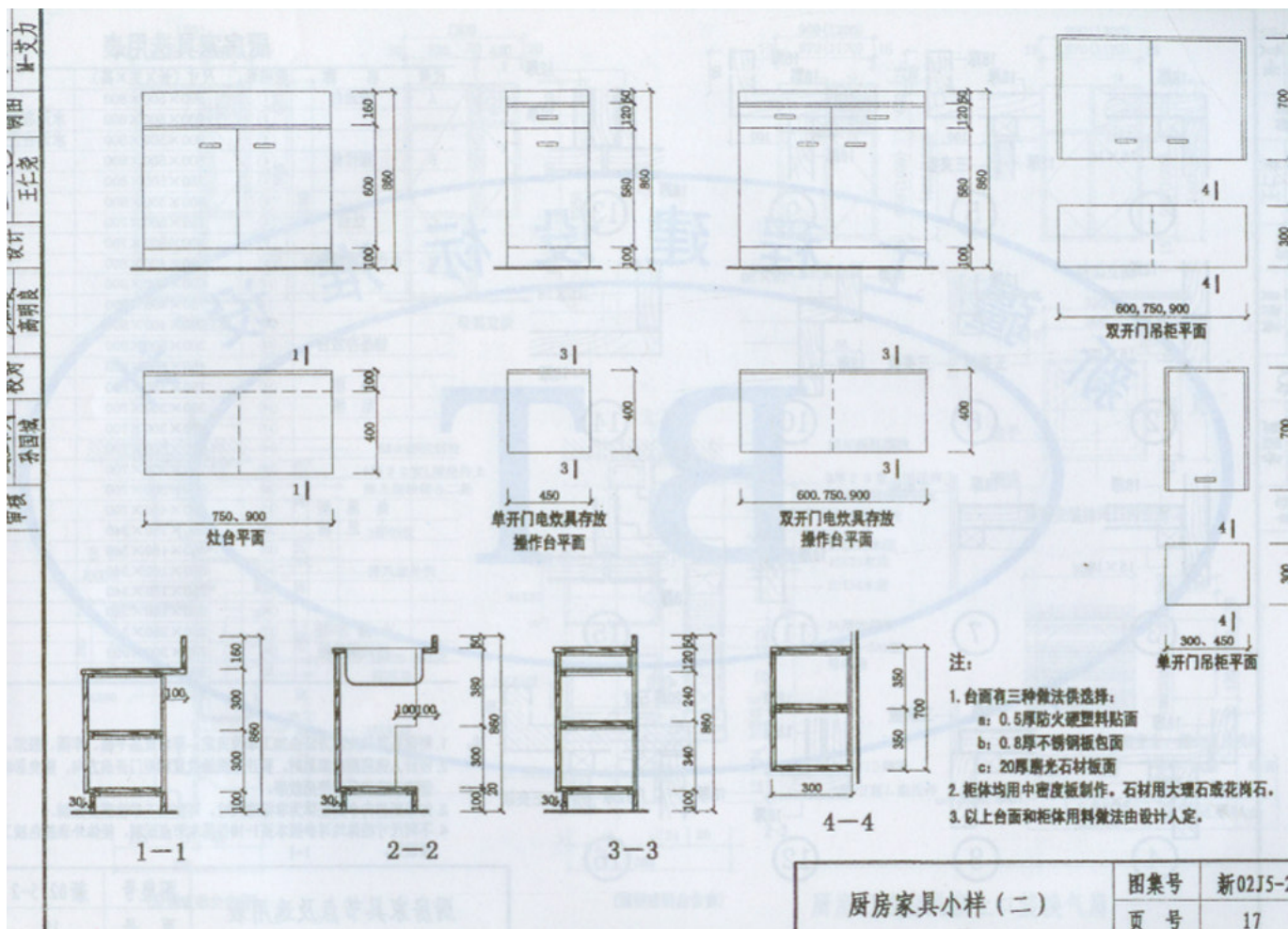
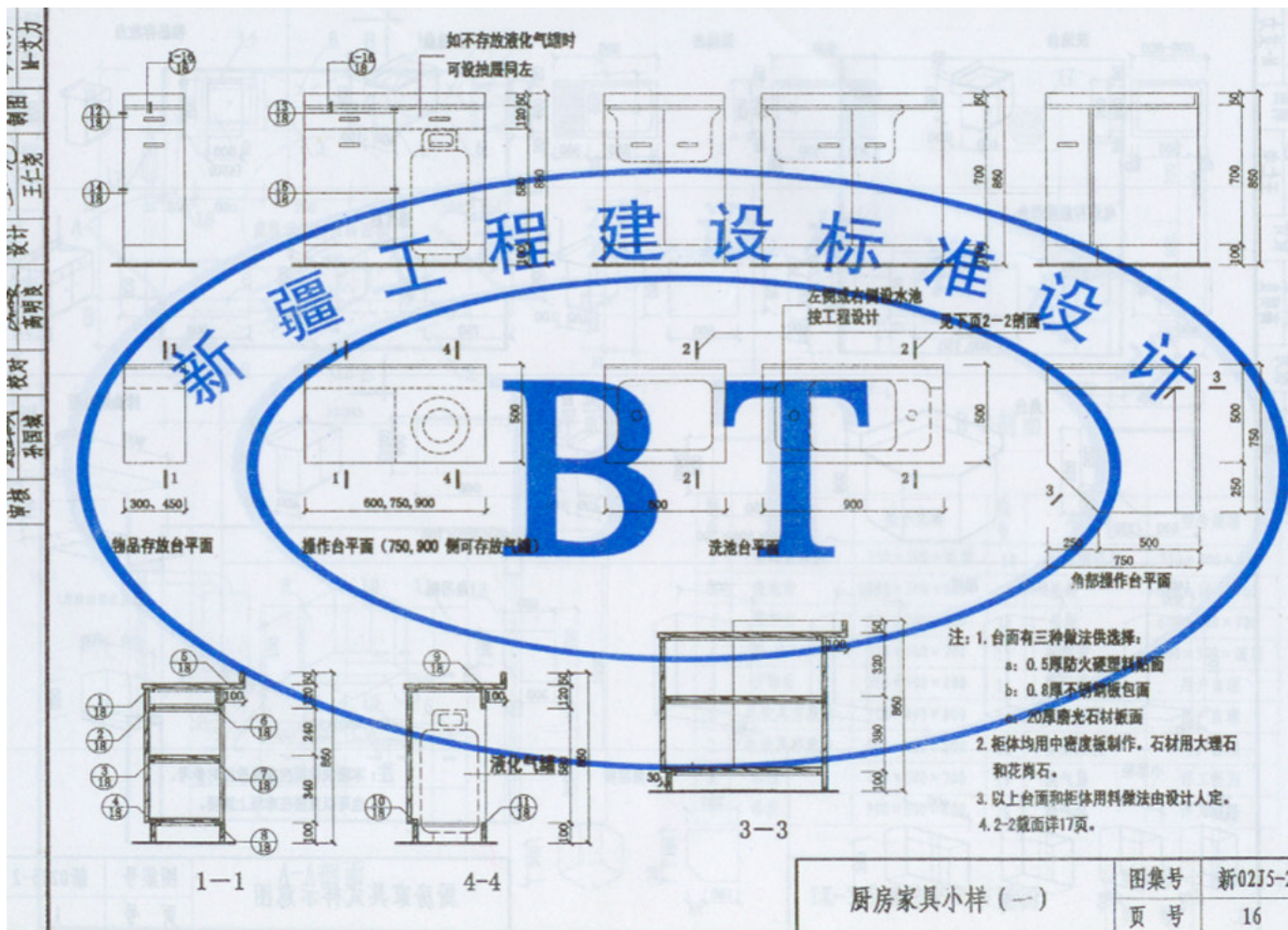














设计王仁尧  
制图高明珠  
审核系国斌

厨房家具选用表

代号	名称	选用号	尺寸(长×宽×高)	
A	洗池台	①	600×500×800	水池在右边
		②	900×500×800	
		③	900×500×800	
B	操作台	④	600×500×800	水池在左边
		⑤	750×500×800	
		⑥	900×500×800	
C	灶台	⑦	750×500×700	
		⑧	900×500×700	
		⑨	450×400×800	
	电炊存菜操作台	⑩	600×400×800	
		⑪	750×400×800	
		⑫	900×400×800	
	物品存放台	⑬	300×300×800	
		⑭	450×300×800	
		⑮	750×750×800	
	角柜	⑯	300×300×700	
		⑰	450×300×700	
		⑱	600×300×700	
	吊柜	⑲	750×300×700	
		⑳	900×300×700	
		㉑	450×450×700	
	角吊柜	㉒	300×180×340	
		㉓	450×180×340	
		㉔	600×180×340	
	小吊柜	㉕	750×180×340	
		㉖	900×180×340	
		㉗	250×250×340	
	排油烟机柜	㉘	750×300×550	
		㉙	900×300×550	

注: 1. 柜体各部位交接方法由加工单位自定, 要求成品平整、牢固、整洁。  
2. 设计人选用厨房家具时, 要注意洗池位置和柜门开启方向, 避免影响管道安装和日常使用效果。  
3. 如果厨房内个别柜体为非标准尺寸, 可由加工单位据实配制。  
4. 不同尺寸柜体均可参照本页1-16各基本节点配制, 柜体外表面颜色按工程设计。

厨房家具节点及选用表

图集号 新02J5-2  
页号 18

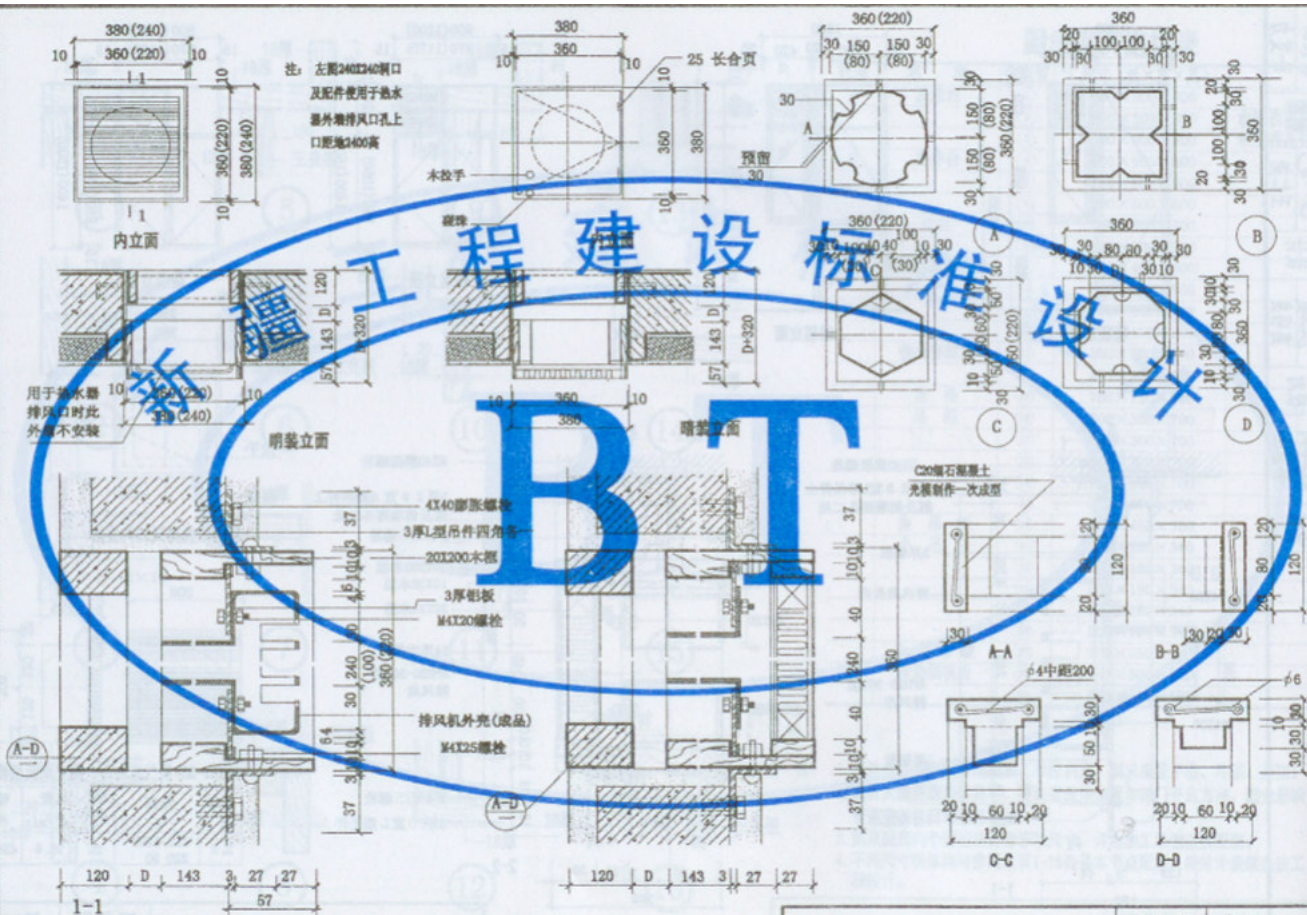
设计王仁尧  
制图高明珠  
审核系国斌

厨房门连窗或窗上口装换气扇

厨房门连窗或窗上口装换气扇

图集号 新02J5-2  
页号 19





厨房外墙安装换气扇图

图集号	新02J5-2
-----	---------

页号	20
----	----

## 住宅卫生间编制说明

- 1、本图集按厕所间、卫生间、分体式卫生间、增设净身盆卫生间、附设化妆更衣室卫生间,方便轮椅使用者卫生间及整体卫生间和污洗间等不同类型进行编制,主要考虑普通型住宅面积标准的需要,兼顾较高标准的需求,平面索引图所表示尺寸分别为装修后净尺寸和优选尺寸,应按实际情况选取,可做相应调整。
- 2、厕所间内设坐(蹲)便器、洗面盆等,有条件的住户可随厕所附设污洗小间,其内设成陶瓷拖布盆。
- 3、各式卫生间内配件尽可能齐全,有座便器、洗面盆(单设式或合式)、浴缸(附淋浴喷头)或单设淋浴间、个别增设净身盆、镜面(或镜箱)、盥洗用具小柜;普遍设有毛巾架、浴巾架、浴缸拉手、皂盒、卷纸架、通风道、通风器、浴帘杆等。成品设备有安装配件,根据安装技术要求,并根据不同墙身和台面形式进行安装即可。至于个别卫生间配有玻璃推拉门(或隔帘),可根据具体工程设计配制,本图不做统一规定。
- 4、卫生间内因楼板下管道外露,本图均设吊顶。通风器设于吊顶内通风道的排风口处,顶棚除需防水以外,需留通风口(如顶棚周边留口,或孔洞式天棚等)。
- 5、排风道可选用各种类型的住宅卫生间排气道图集,制作与施工安装均应符合该图集的技术要求。
- 6、本设计选用的通风器,每小时风量50~100m<sup>3</sup>,室内换气可以达到每小时三次以上,卫生间门下端如做百页进风口,其外形尺寸不宜小于250×450;无百页者,门下空隙不应小于25。
- 7、各式卫生间内管道应作综合考虑(冷水、热水、排水、暖气管等),暗装管道应符合国家相关标准。
- 8、厕所、卫生间、洗衣机搁置处、污洗间等处均需设置地漏。楼、地面必须找向地漏,坡度不小于2%,地漏与楼板交接处严防渗漏。
- 9、选用整体卫生间可采用地面架空与局部下降楼板的形式,注意安装高度及安装尺寸和冷热水出口等。
- 10、整体浴室地面采用模压成型防水底盘,无须再做防水处理,只须地面预留50厚的找平层即可。
- 11、本设计层高适用于2800高度。门、窗高度由工程设计统一制定。
- 12、楼地面及内墙装修做法均由工程设计统一确定。但地面、墙面饰面层里须有防水层做法,吊顶应有防潮湿性能。
- 13、标准较高的住宅设计,在卫生间旁如可专设管道间,则本图中管道可取消,室内更简洁。
- 14、本图集引入了卫生间下沉楼板的做法,使管道在本层内集中,避免对楼下住户的干扰,可结合具体工程设计选取。
- 15、卫生间成品设备安装详新02J5-1图集。

2、厕所间内设坐(蹲)便器、洗面盆等,有条件的住户可随厕所附设污洗小间,其内设成品陶瓷拖布盆。

3、各式卫生间内配件尽可能齐全,有座便器、洗面盆(单设式或合式)、浴缸(附淋浴喷头)或单设淋浴间、个别增设净身盆、镜面(或镜箱)、盥洗用具小柜;普遍设有毛巾架、浴巾架、浴缸拉手、皂盒、卷纸架、通风道、通风器、浴帘杆等。成品设备有安装配件,根据安装技术要求,并根据不同墙身和台面形式进行安装即可。至于个别卫生间配有玻璃推拉门(或隔断),可根据具体工程设计配制,本图不做统一规定。

4、卫生间内因楼板下管道外露,本图均设吊顶。通风机设于吊顶内通风道的排风口处,顶棚除需防水以外,需留通风口(如顶棚周边窗口,或孔洞式天棚等)。

5、排风道可选用各种类型的住宅卫生间排气道图集,制作与施工安装均应符合该图集的技术要求。

6、本设计选用的通风机,每小时风量50-100m<sup>3</sup>,室内换气可以达到每小时三次以上,卫生间门下端如做百页进风口,其外形尺寸不宜小于250×450;无百页者,门下空隙不应小于25。

7、各式卫生间内管道应作综合考虑(冷水、热水、排水、暖气管等),暗装管道应符合国家相关标准。

8、厕所、卫生间、洗衣机搁置处、污洗间等处均需设置地漏，楼、地面必须坡向地漏，坡度不小于2%，地漏与楼板交接处严防渗漏。

9、选用整体卫生间可采用地面架空与局部下降楼板的形武,注意安装高度及安装尺寸和冷热水出口等。

10、整体浴室地面采用模压成型防水底盘，无须再做防水处理，只须地面预留50厚的找平层即可。

11、本设计层高适用于2800高度。门、窗高度由工程设计统一制定。

12、楼地面及内墙装修做法均由工程设计统一确定。但地面、墙面饰面层里须有防水层做法,吊天棚应有防潮性能。

13、标准较高的住宅设计,在卫生间旁如可专设管道间,则本图中管道可取消,室内更显简洁。

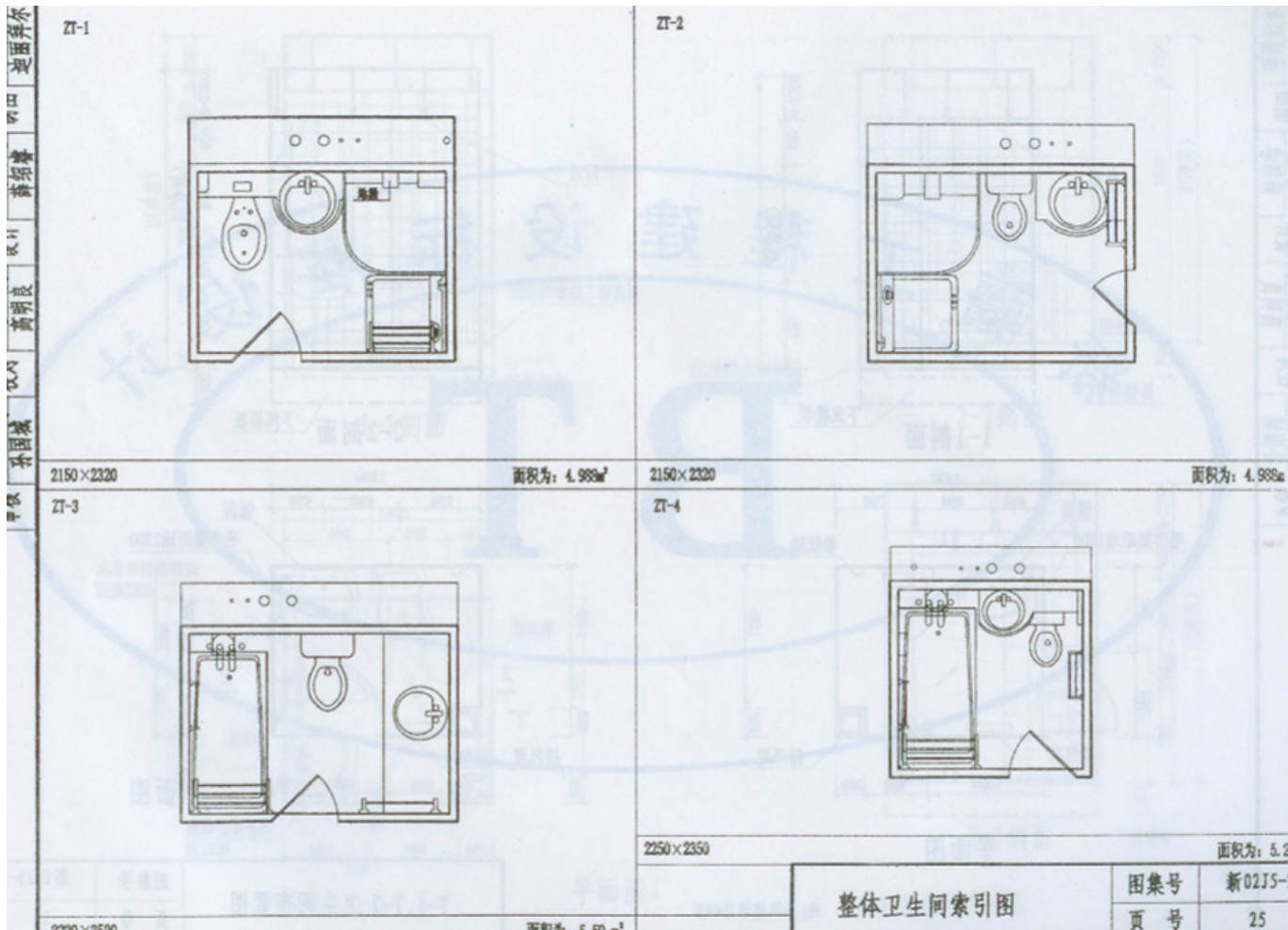
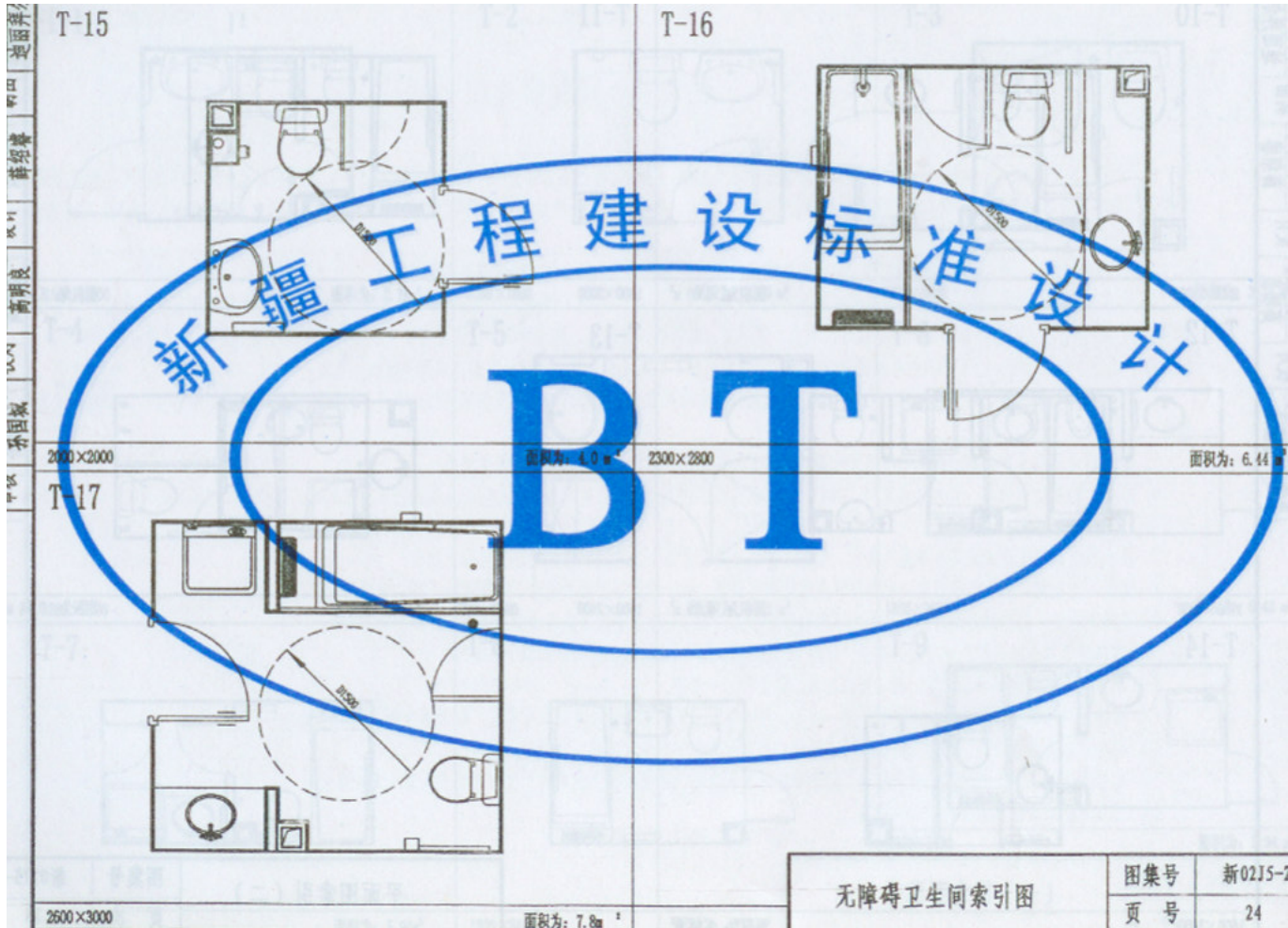
14、本图集引入了卫生间下沉楼板的做法,使管道在本层内集中,避免对楼下住户的干扰,可结合具体工程设计选取。

15、卫生间成品设备安装详新02J5-1图集。

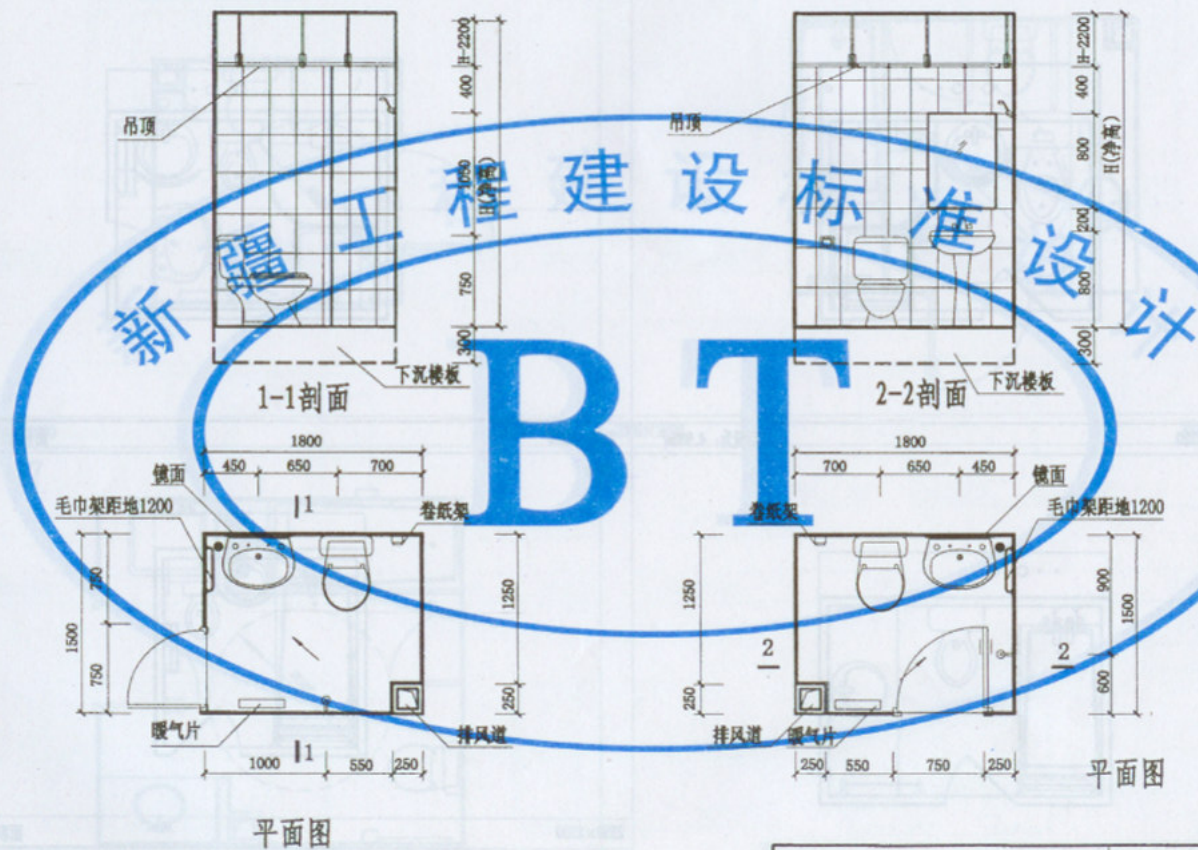








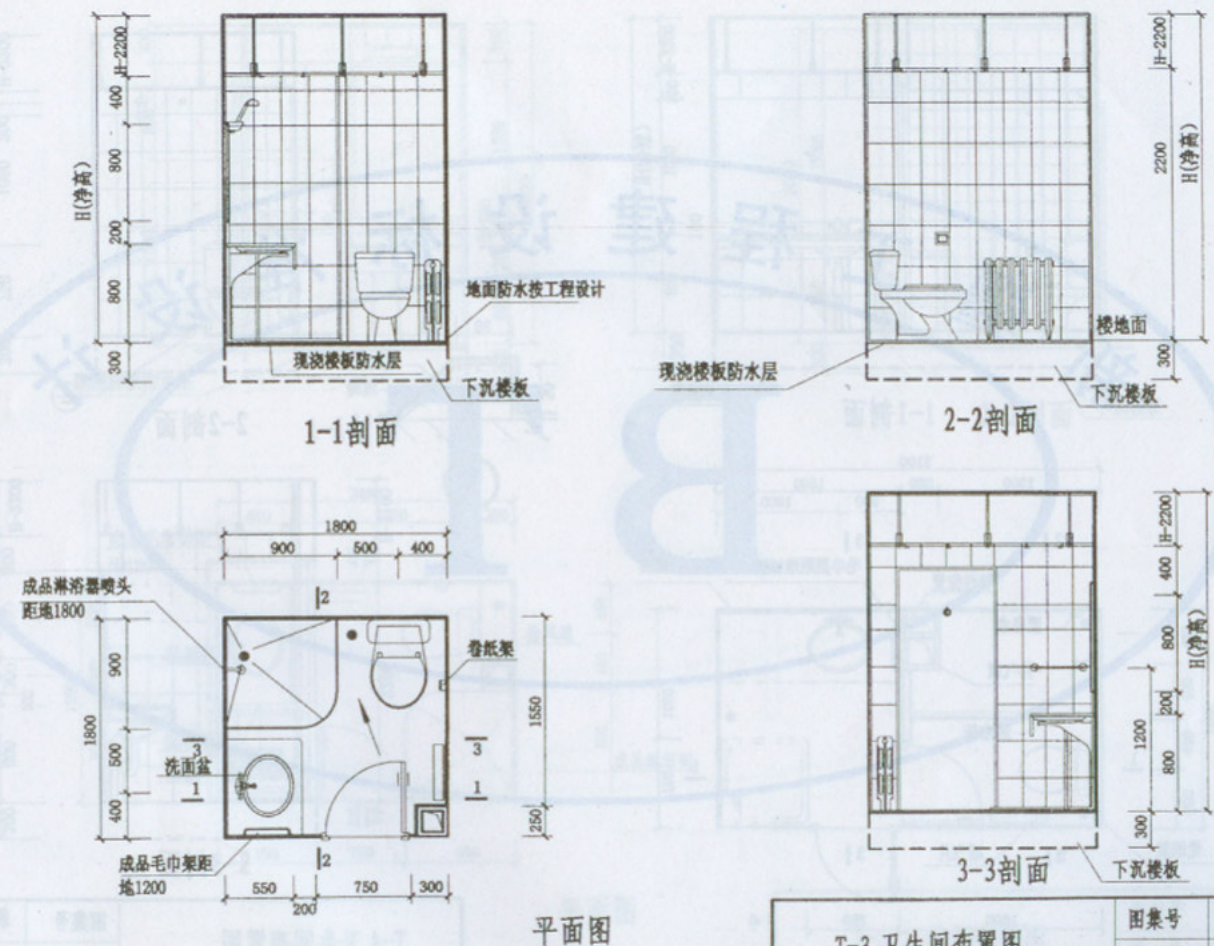




注:排风道详见44页

T-1、T-2 卫生间布置图

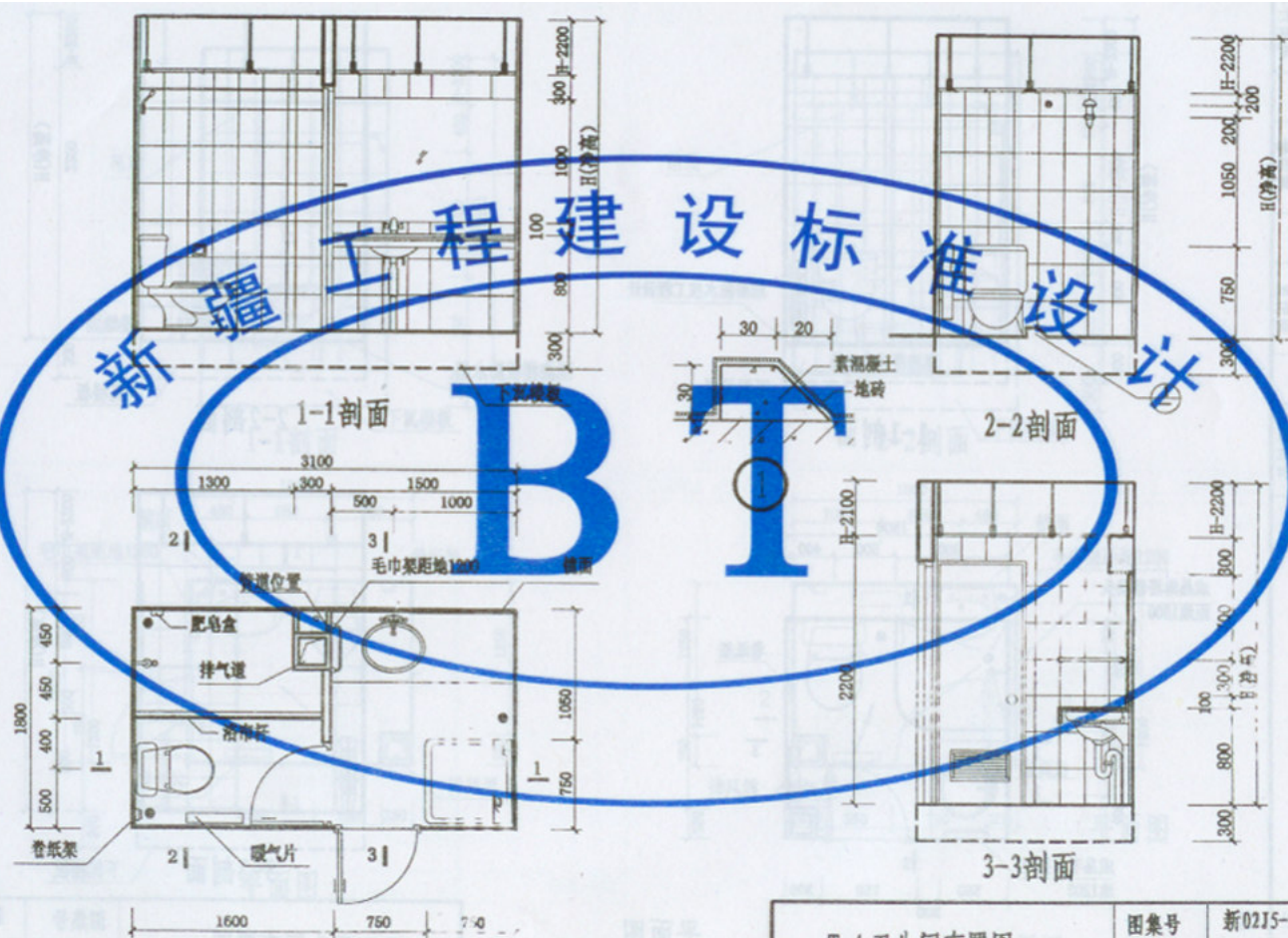
图集号	新02J5-
页号	26



T-3 卫生间布置图

图集号	新02J5-
页号	27





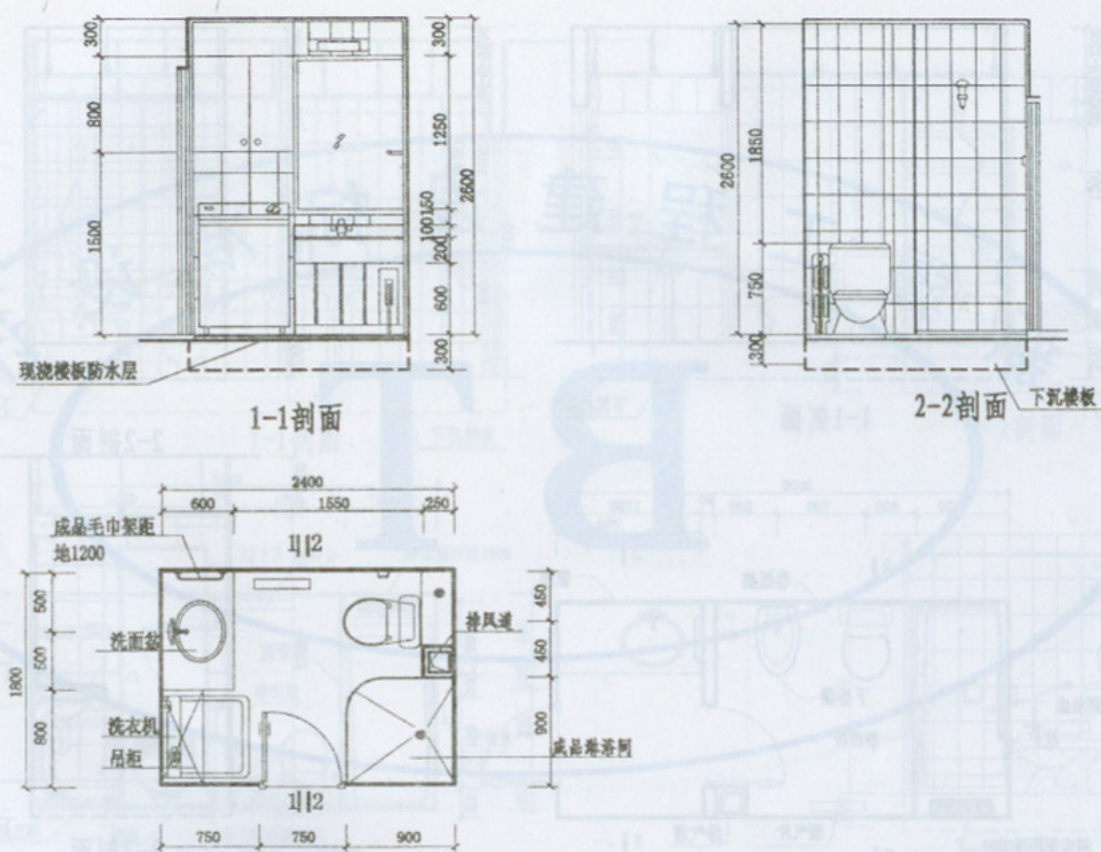
T-4 卫生间布置图

图集号	
-----	--

新02J5-2

頁 号	
-----	--

28



平面图

T-5 卫生间布置图

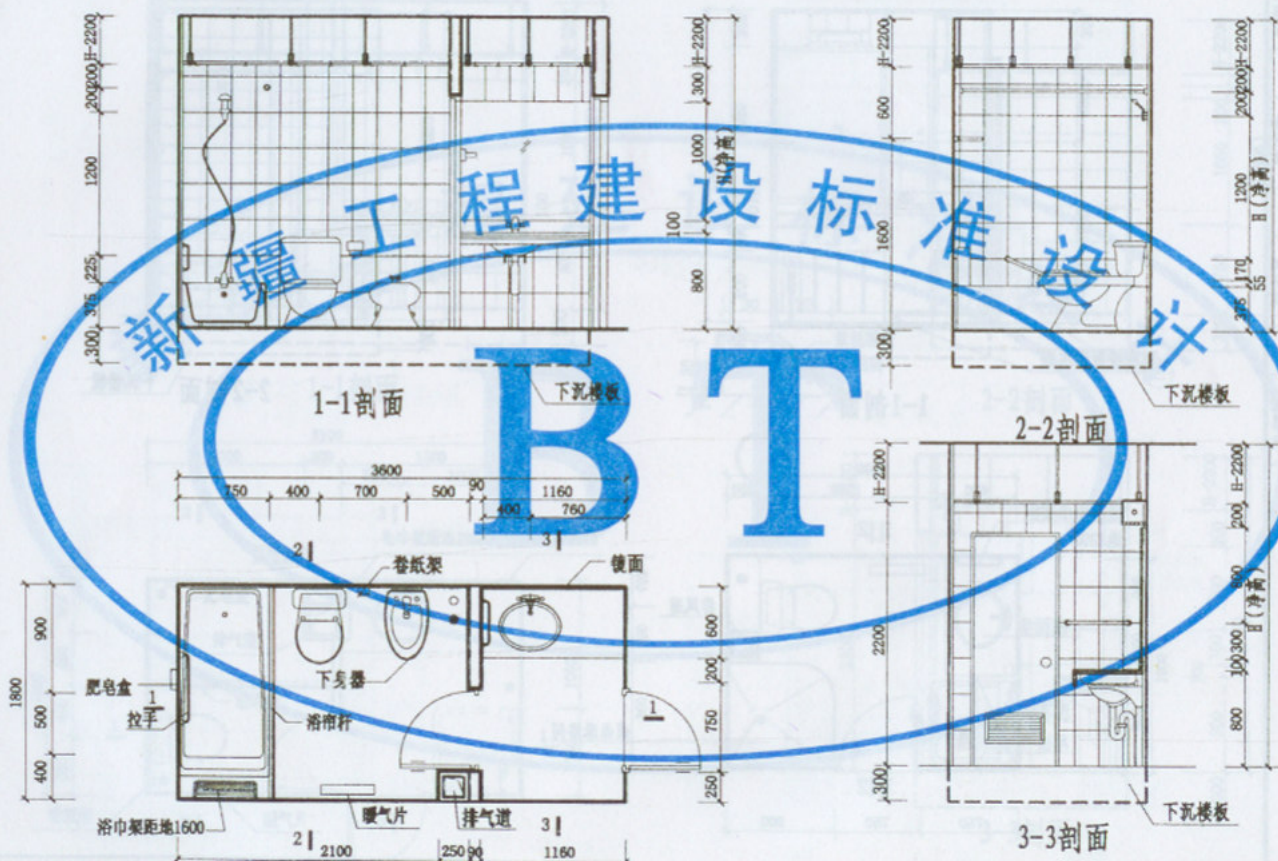
图集号	
-----	--

新02J5-2

頁 号	
-----	--

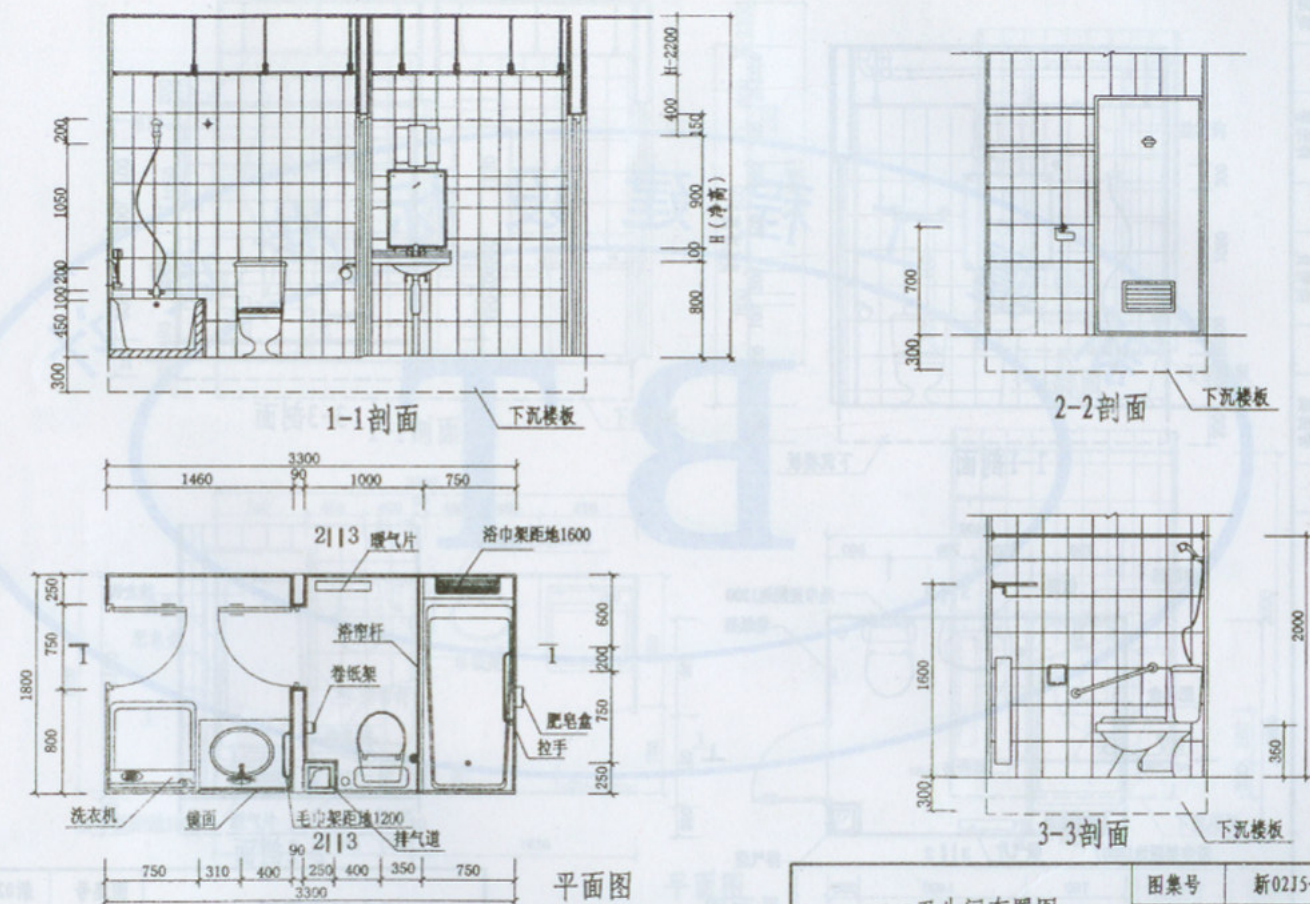
29





T-6卫生间布置图

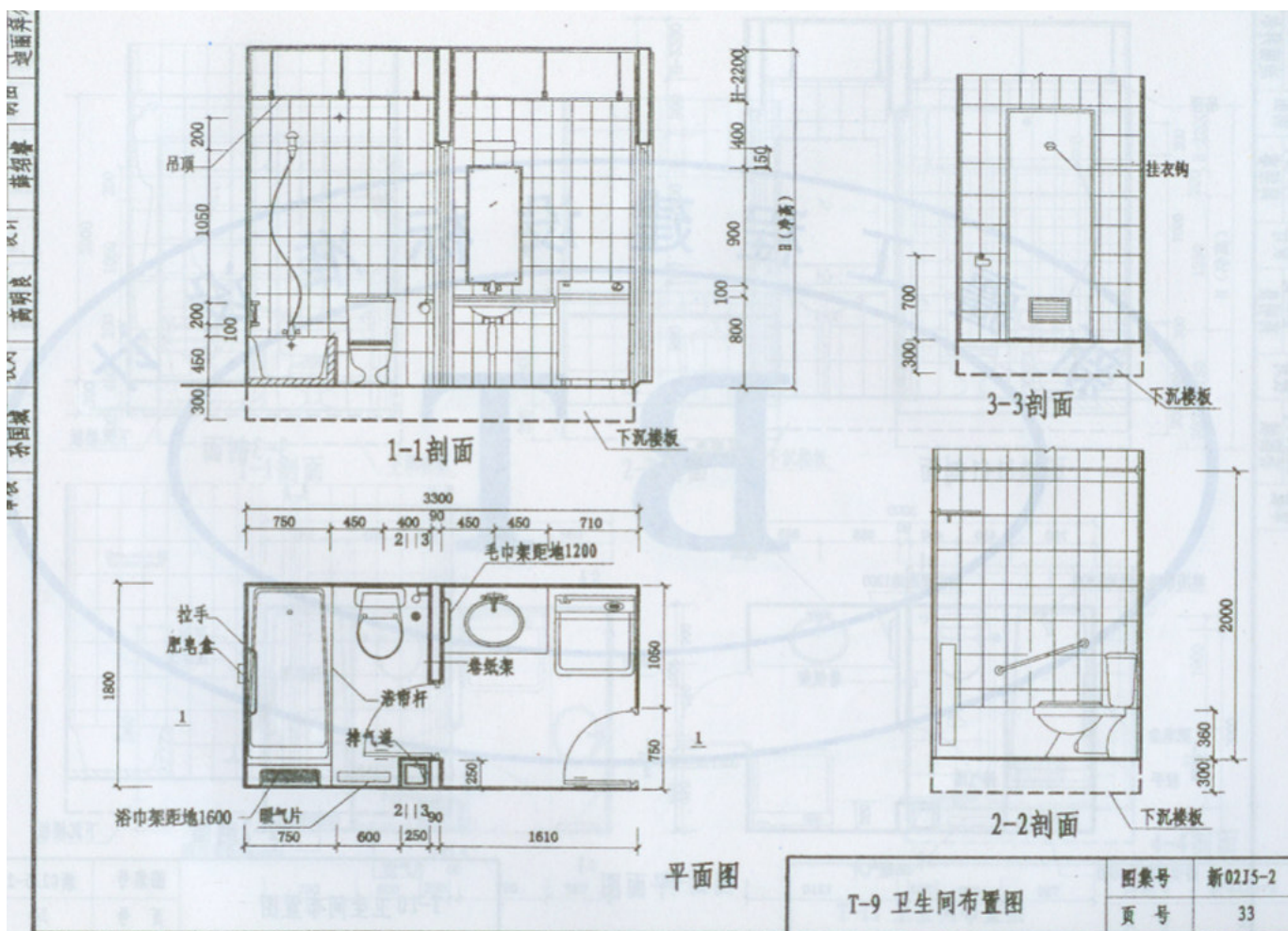
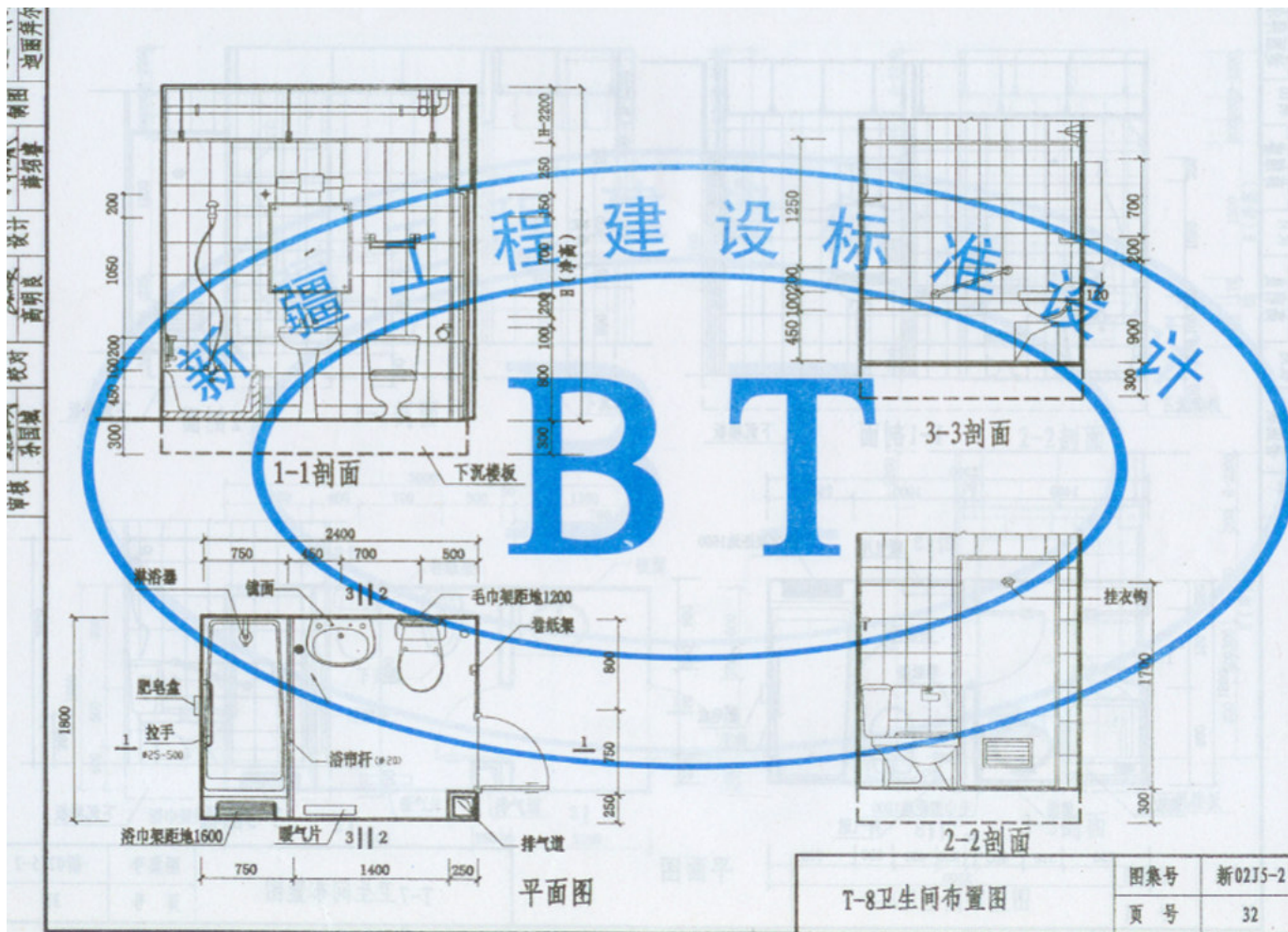
图集号	新02J5-2
页号	30



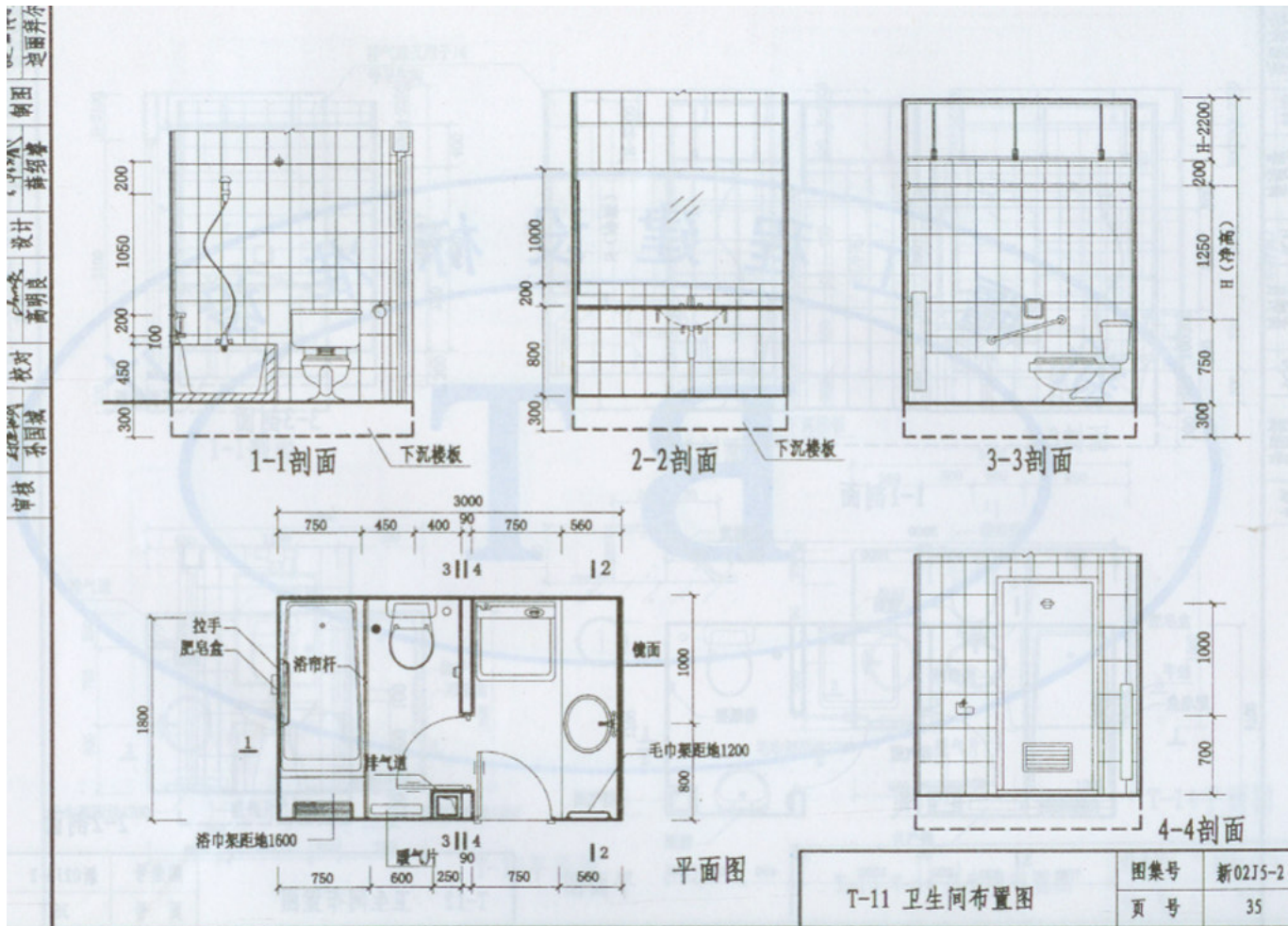
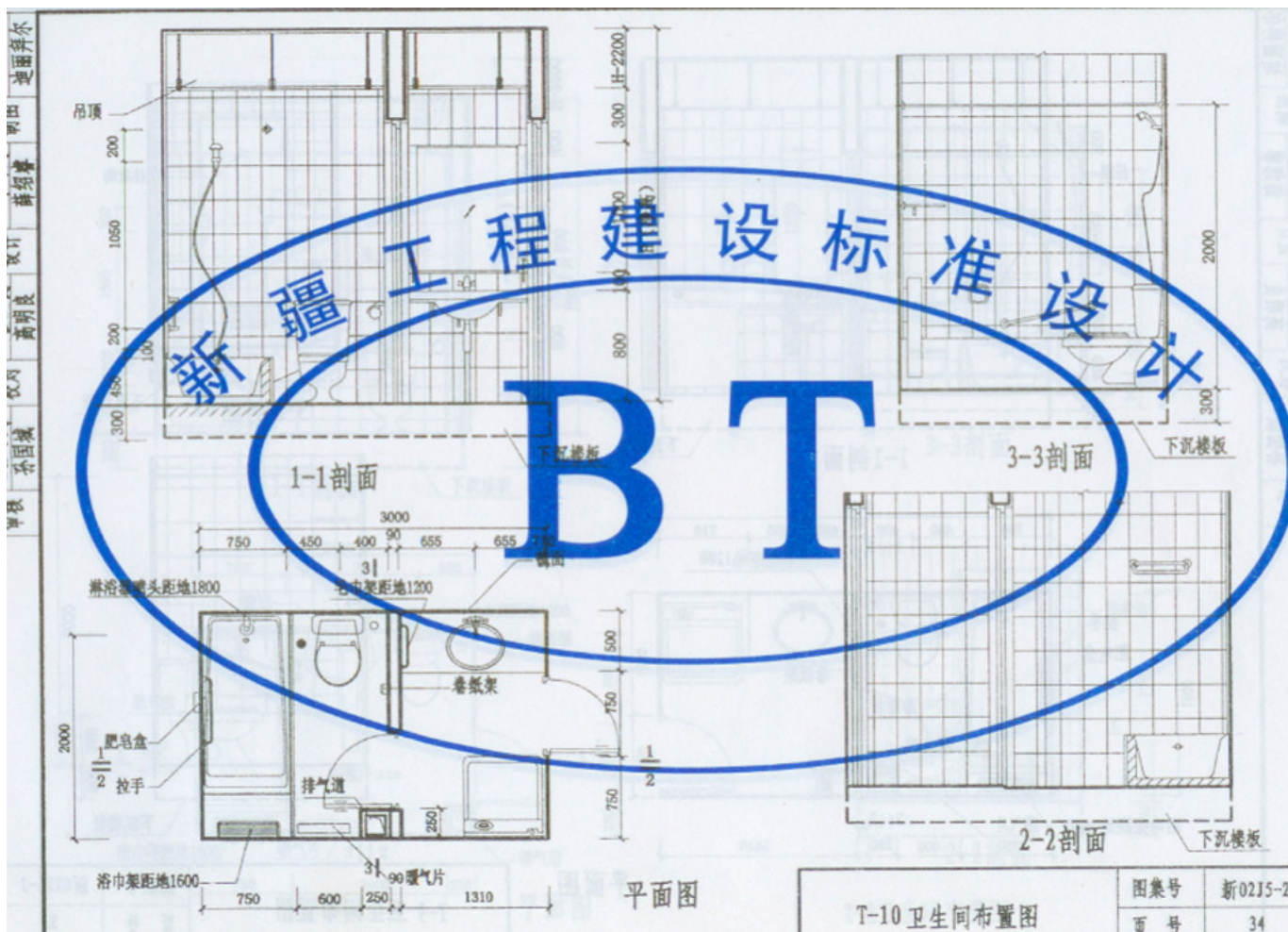
T-7卫生间布置图

图集号	新02J5-
页号	31





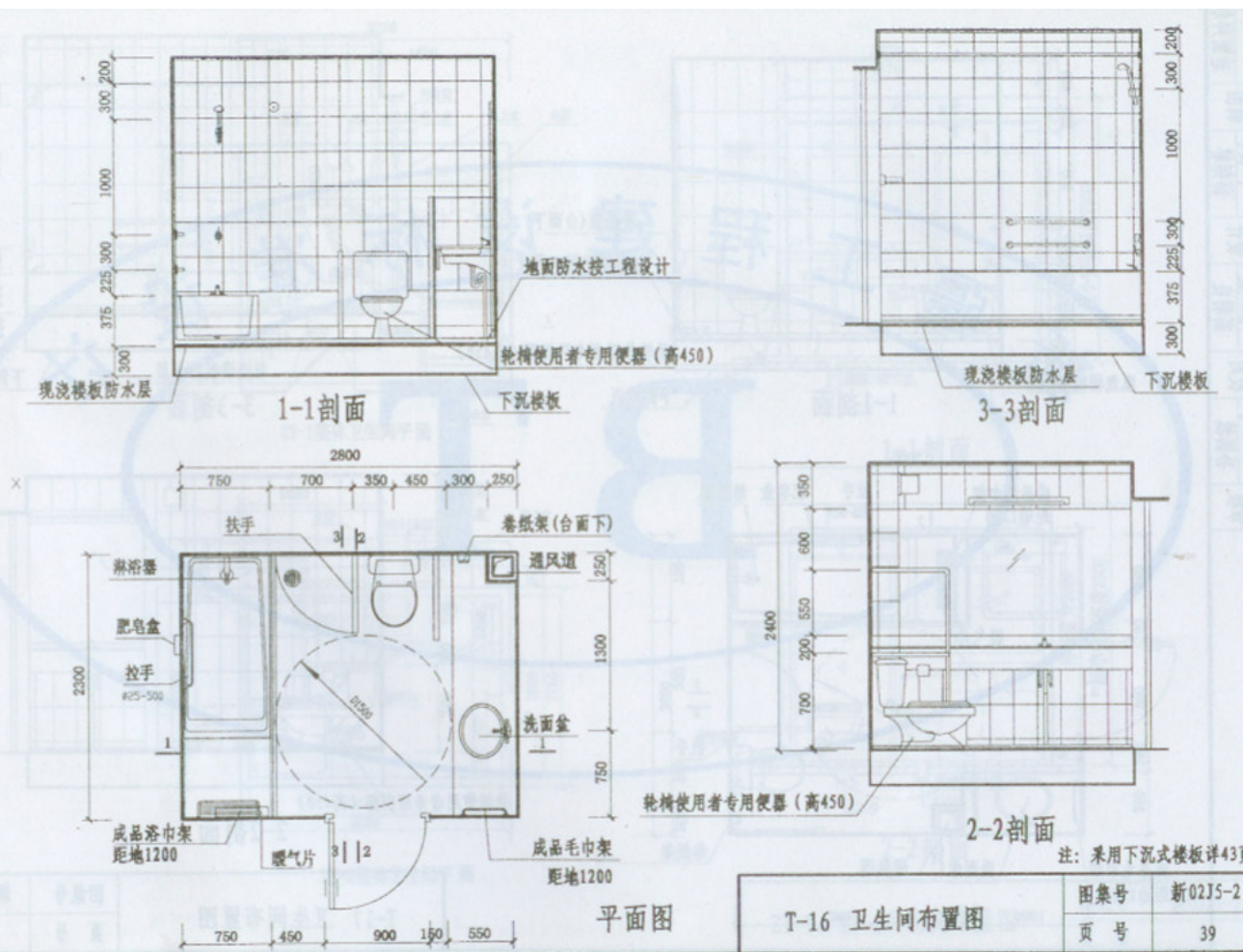
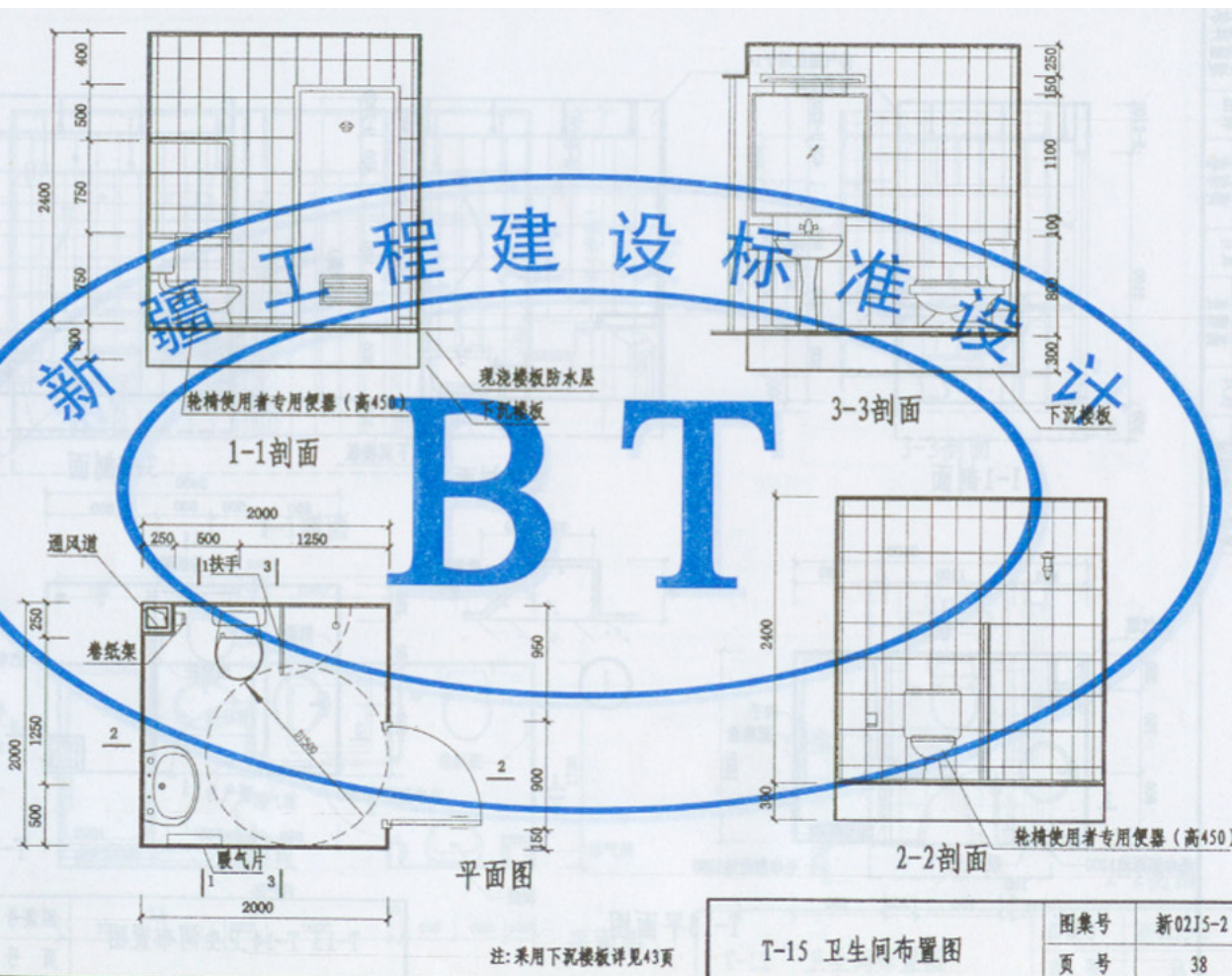








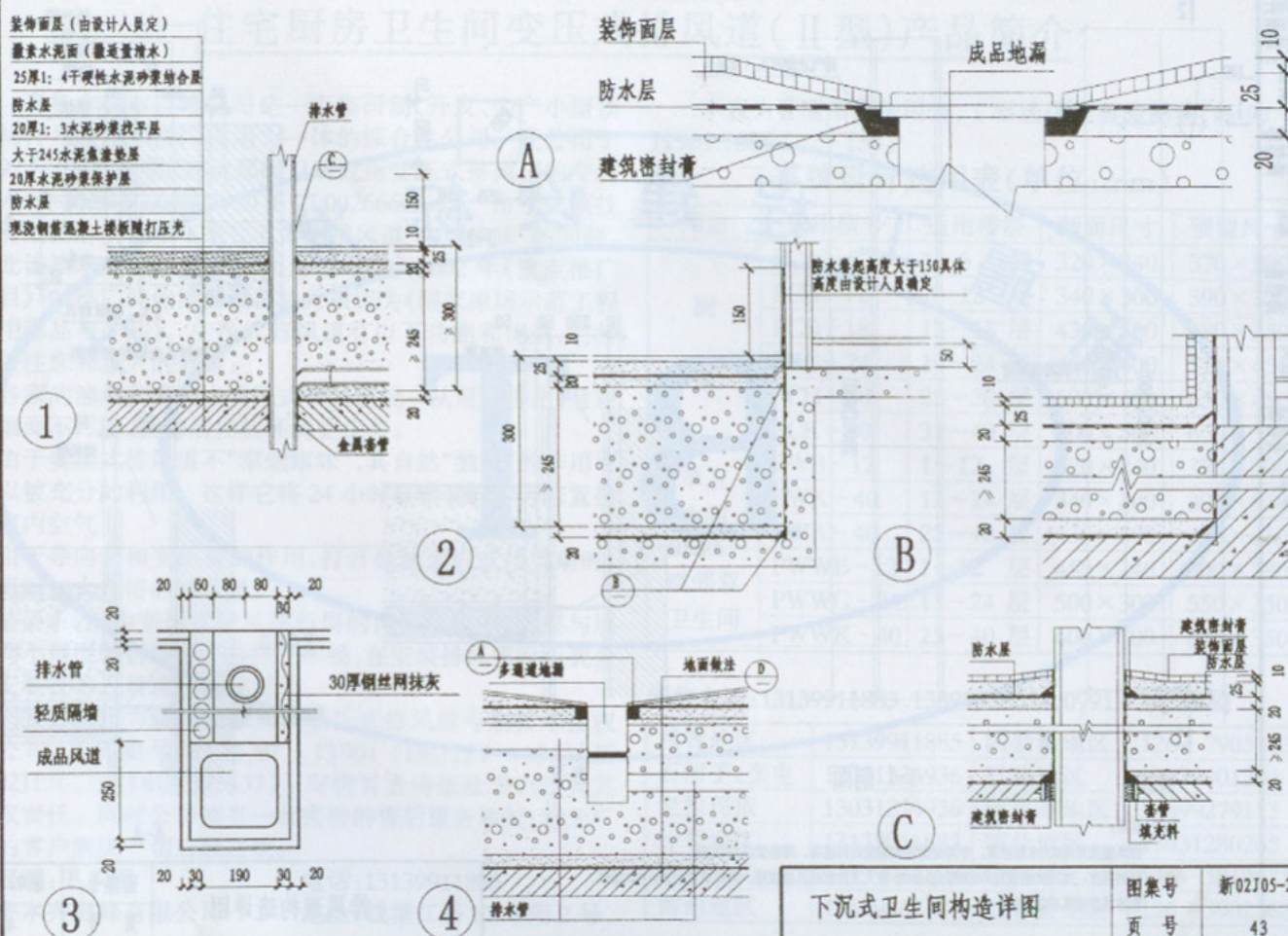
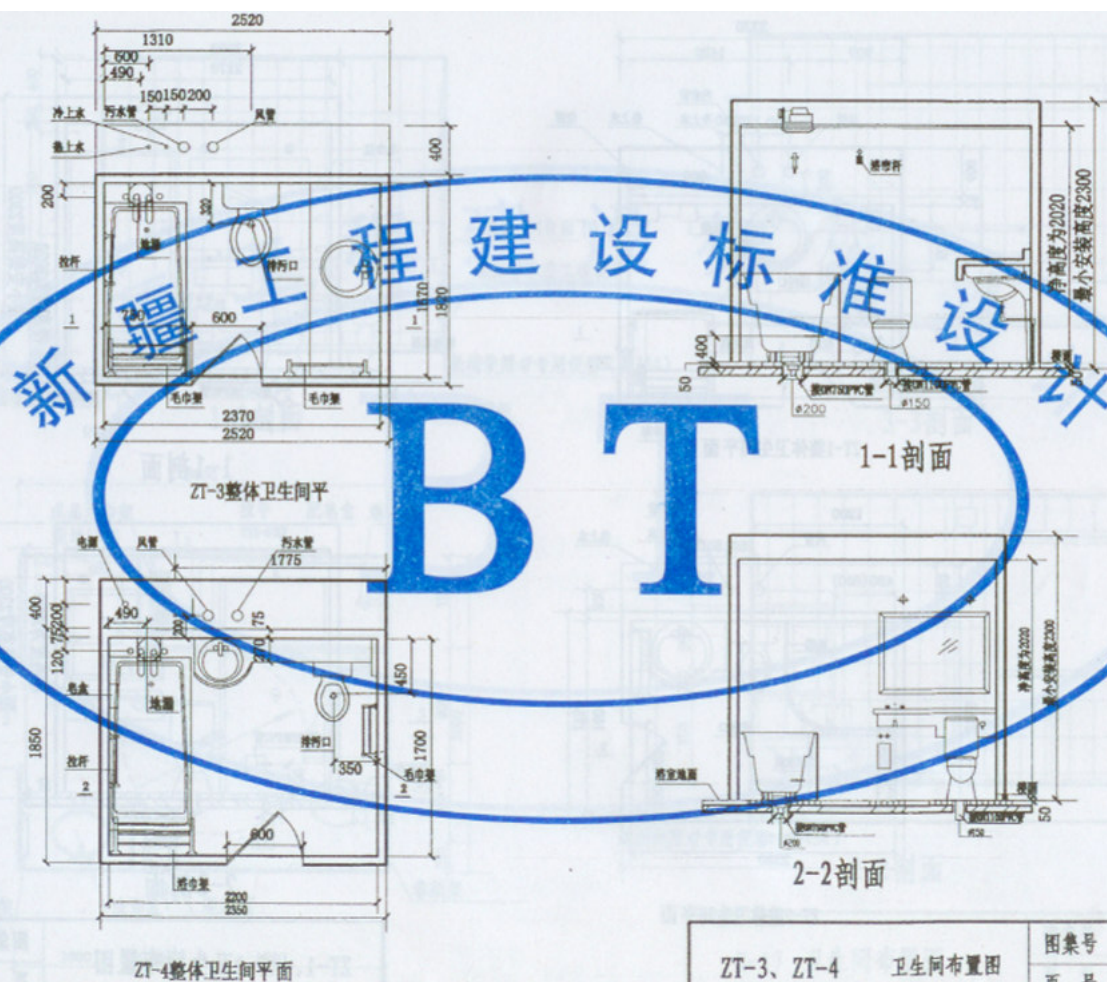




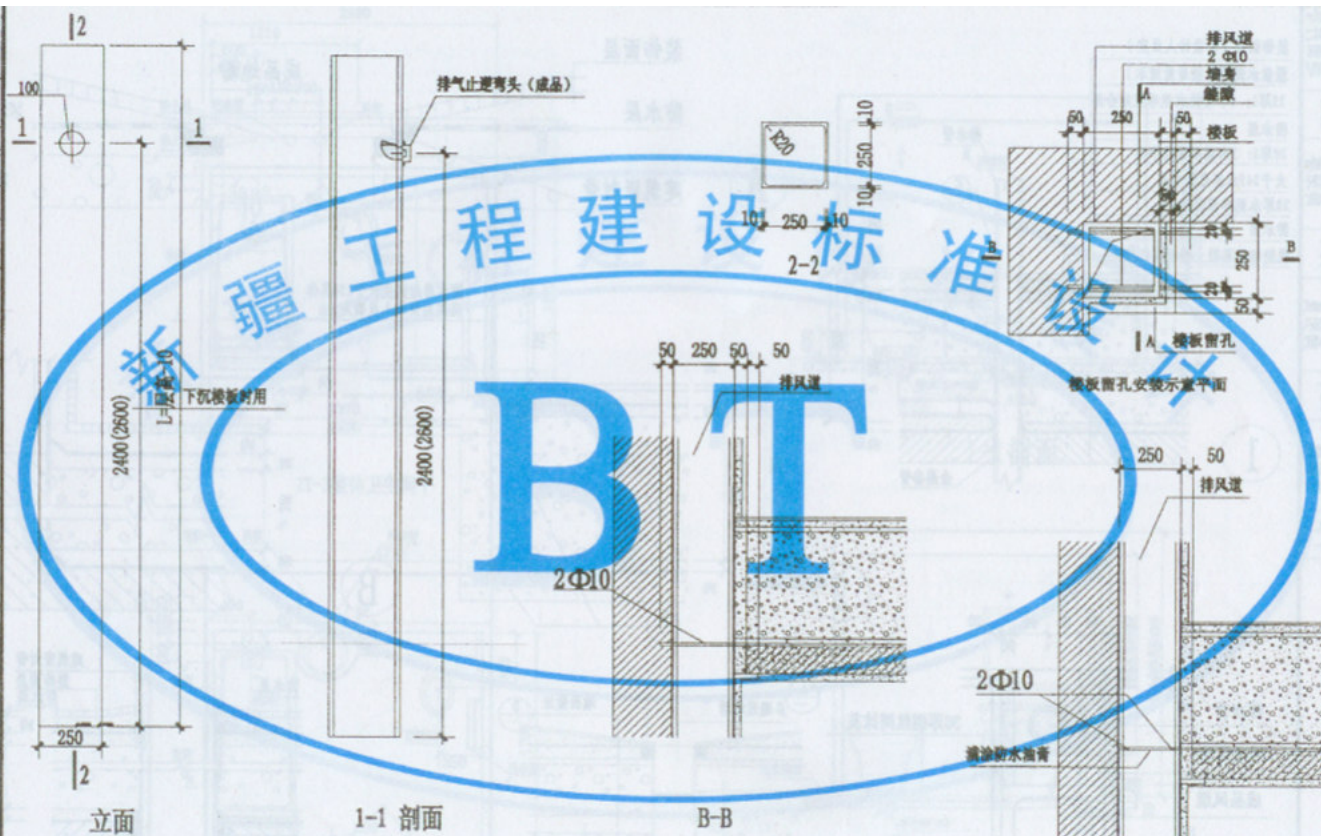












说明:

排风道壁采用M10水泥砂浆,中间夹涂塑抗碱玻纤网格布,网格规格10X10mm。

断裂强度: 25X100mm(纵向)×300mm(横向)×150mm, 经人工球制或机械成型, 筒体承载力设计值≥25kN

管体垂直破坏荷载 $>38\text{KN}$

### 排风道构造详图

图集号	01-10
-----	-------

新02JS-2

页号

44