

实验室建筑设备(二)

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2007]129号
主编单位 中科建筑设计研究院有限责任公司 统一编号 GJBT-1006
中国建筑标准设计研究院
实行日期 二〇〇七年六月一日 图 集 号 07J901-2

主编单位负责人 张京 王淑艳
主编单位技术负责人 许建春 张京 顾均
技术审定人 毕荣 王伯岳
设计负责人 张京 王祖光

目 录

目录.....	1	通风柜说明.....	15
总说明.....	4	通风柜选用表.....	16
一般实验室布置		T-G1208-A、T-G1508-A、 T-G1808-A型	
实验室平面布置图(一).....	7	通风柜(普通型)	17
1-1、2-2、3-3剖面图.....	8	T-G1208-B、T-G1508-B、 T-G1808-B型	
实验室平面布置图(二).....	9	通风柜(补风型)	18
4-4、5-5剖面图.....	10	T-G1208-C、T-G1508-C1型通风柜(落地型)	19
实验室平面布置图(三)、(四)	11	T-G1508-C2、T-G1808-C型通风柜(落地型)	20
实验室平面布置图(五).....	12	T-G1207-D、T-G1507-D、T-G1807-D型	
通风柜		通风柜(桌上型)	21
通风柜实例照片(一).....	13	T-G2407-D、T-G3007-D、T-G3607-D型	
通风柜实例照片(二).....	14	通风柜(桌上型)	22

目 录								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	页 1

总 说 明

1. 编制依据

1.1 本图集是根据建设部建质[2006]71号文“关于发布《二〇〇六年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知”进行编制的。

1.2 本图集依据下列标准、规范:

《科学实验室建筑设计规范》 JGJ91-93

《采暖通风与空气调节设计规范》 GB50019-2003

《通风与空调工程质量检验评定标准》 GBJ304-88

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231-98

《木家具通用技术条件》 GB/T3324-1995

《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》 GB18584-2001

2. 适用范围

2.1 科研院所、大专院校等理化生物类通用实验室及部分专业实验室。

2.2 中小学教学实验室。

2.3 医院、疾病控制中心通用实验室、专业实验室。

2.4 部分厂、矿企业通用检验类实验室。

3. 图集内容

本图集主要包括以下几个部分:

3.1 典型实验室布置

3.2 通风柜 代号T

3.3 实验台 代号S

3.4 实验台柜体 代号G

3.5 试剂架 代号SJJ

试剂架、吊柜组合 代号SD

3.6 储存柜包括:

药品柜 代号YPG

气瓶柜 代号QPG

文件柜 代号WJG

器皿柜 代号QMG

衣 柜 代号YG

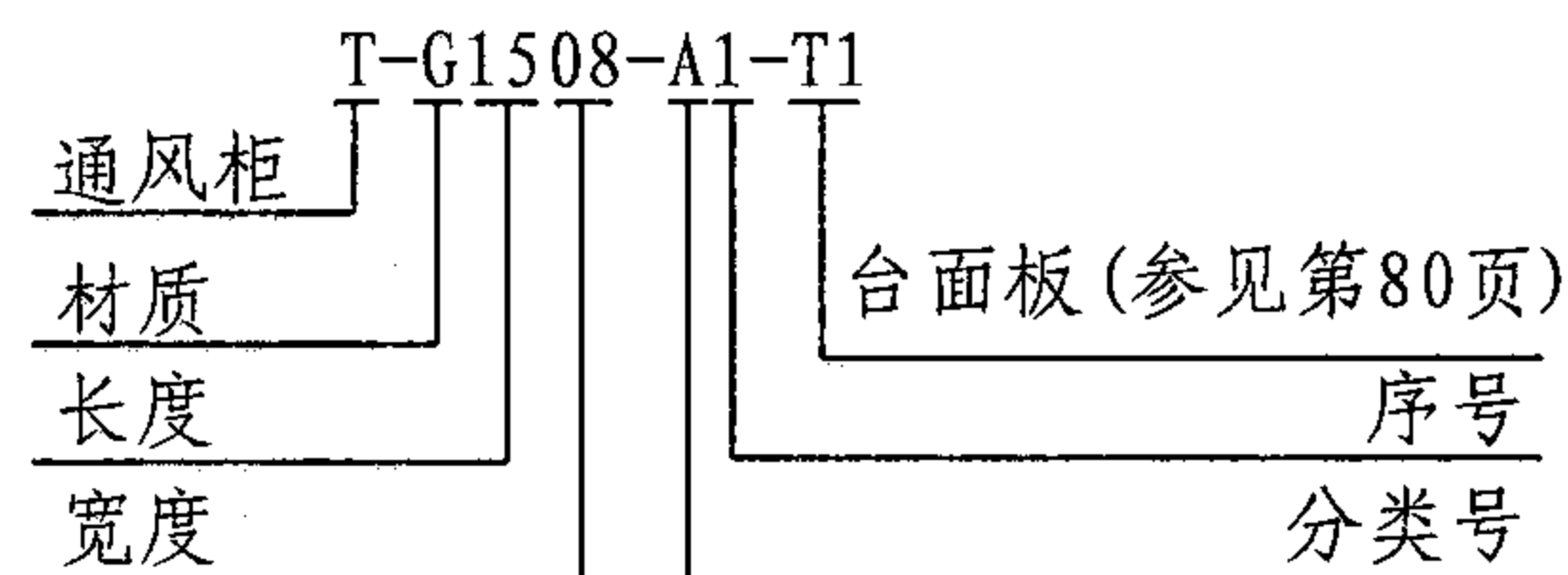
3.7 天平台 代号TPT

3.8 台面板 代号T

4. 设备类型及选用代号

4.1 通风柜

例:



材质:

G - 全钢

分类号:

A - 普通型

C - 落地型

B - 补风型

D - 桌上型

总说明

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张秀琴

设计 曹慧灵

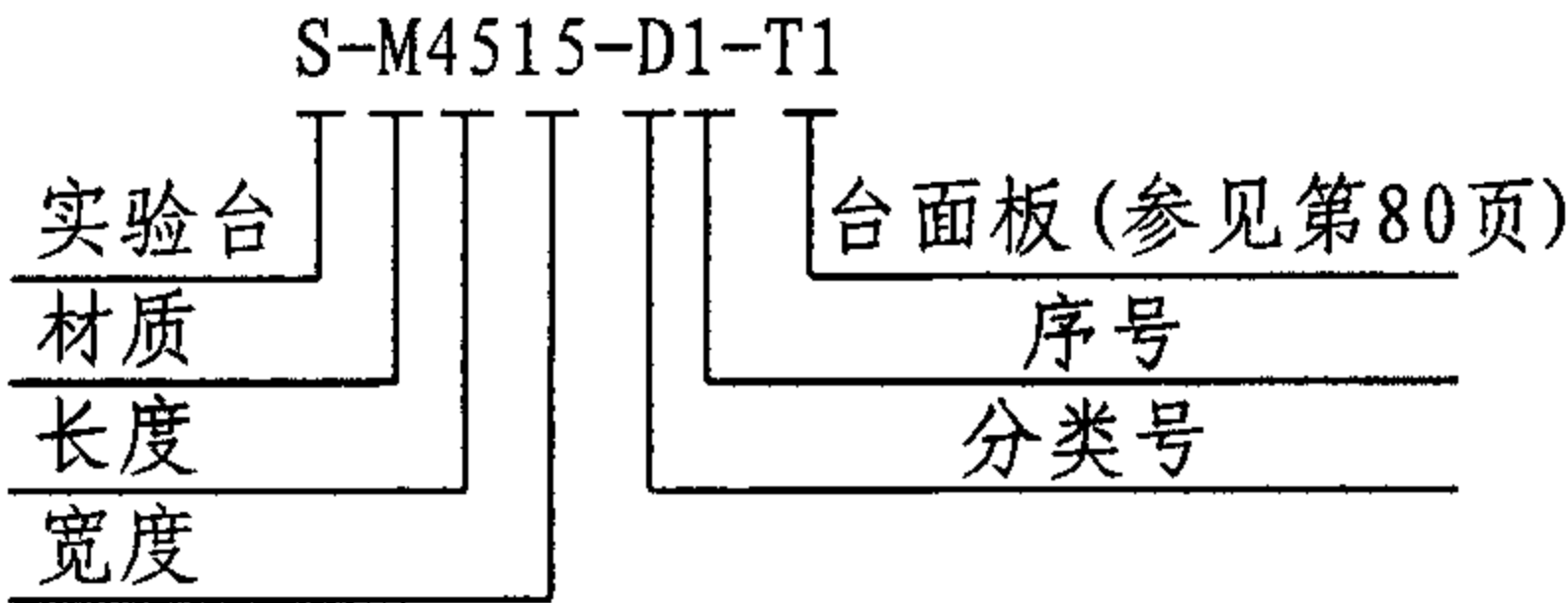
曹慧灵

页

4

4.2 实验台（中央及边台实验台）

例：



材质：

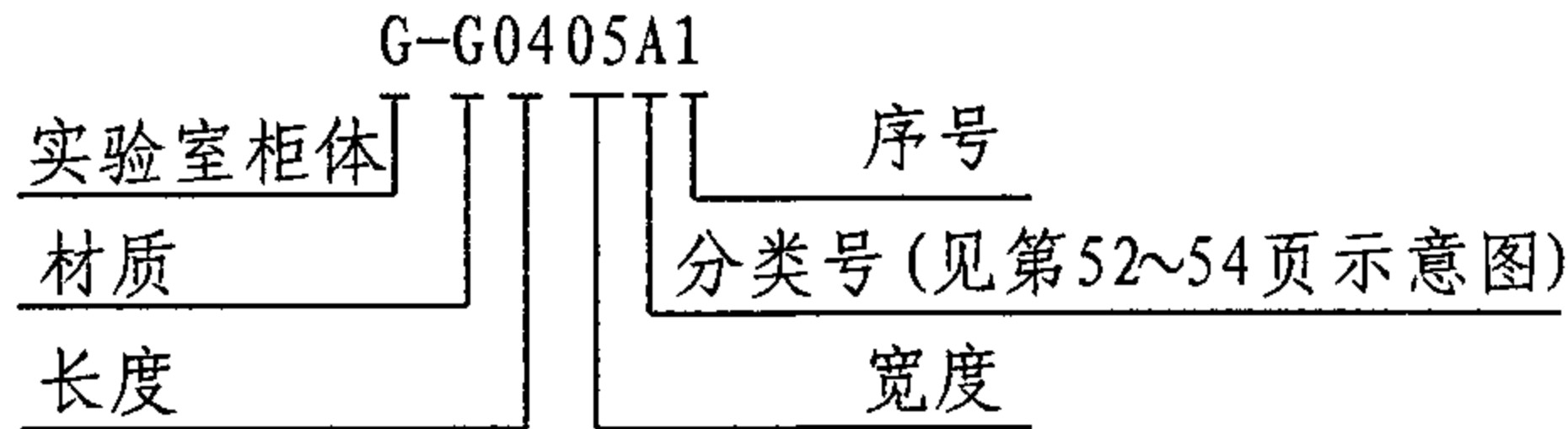
- G - 全钢
- M - 全木
- GM- 钢木

分类号：

- | | |
|--------------|-------------------|
| A - 普通型 | B - 带水池型 |
| C - 带水池和吊柜型 | D - 带水池和试剂架、吊柜组合型 |
| E - 带排烟罩型 | F - 带水池、试剂架和排烟罩型 |
| G - 带水池和试剂架型 | H - 带吊柜型 |
| L - L型 | |

4.3 实验台柜体

例：

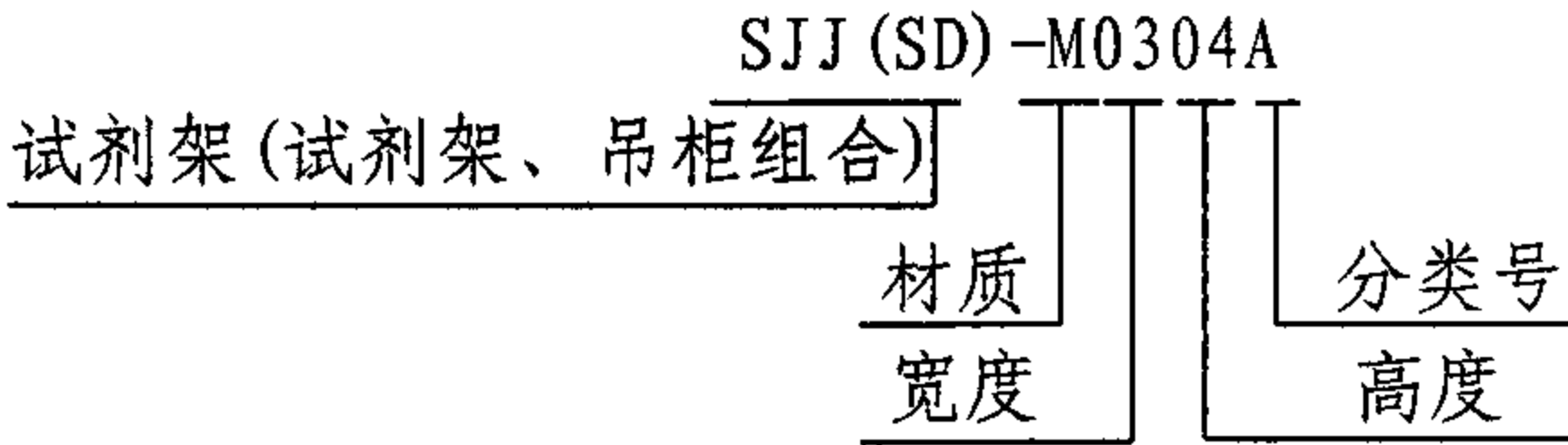


材质：

- G：全钢
- M：全木
- GM: 钢木

4.4 试剂架及试剂架、吊柜组合

例：



分类号：

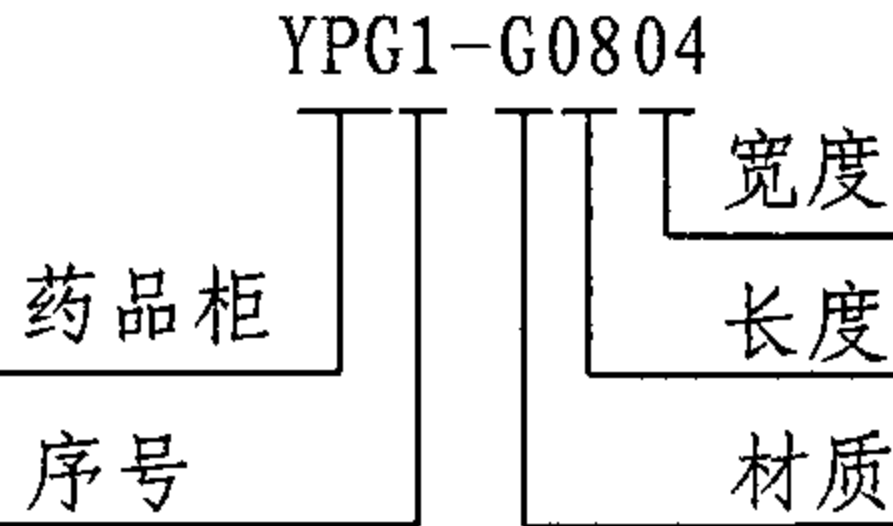
- A - 宽度300mm
- B - 宽度350mm

材质：

- | | |
|--------|---------------|
| G - 全钢 | GB - 全钢(带玻璃窗) |
| M - 全木 | MB - 全木(带玻璃窗) |
| GM- 钢木 | GMB- 钢木(带玻璃窗) |

4.5 储存柜

例：



总说明								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	5

设备名称:

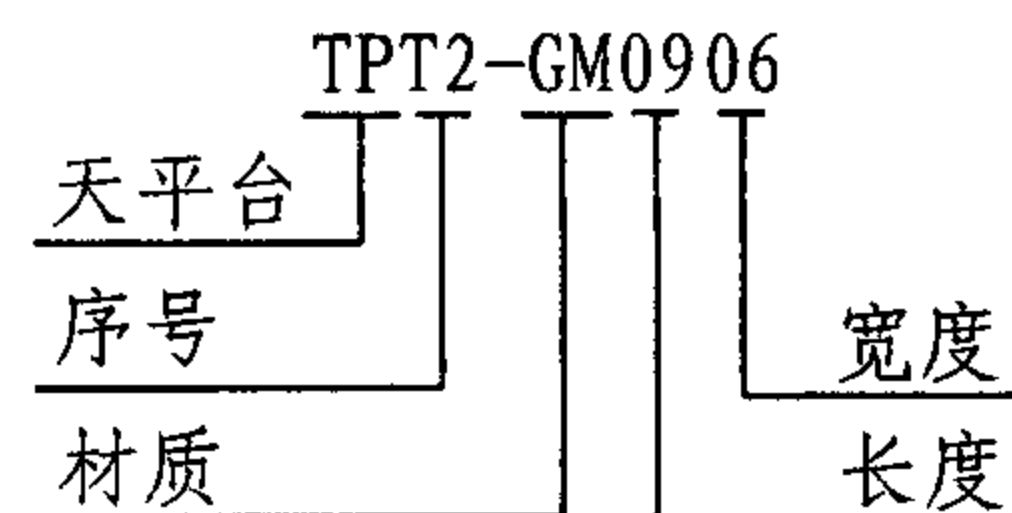
YPG - 药品柜
QPG - 气瓶柜
WJG - 文件柜
QMG - 器皿柜
YG - 衣柜

材质:

G - 全钢
M - 全木
GM - 钢木
GB - 全钢(带玻璃窗)
MB - 全木(带玻璃窗)
GMB - 钢木(带玻璃窗)

4.6 天平台

例:



材质:

G - 全钢
GM - 钢木

5. 选用说明

5.1 本图集实验室建筑设备已能满足一般通用类型, 可根据选用表按照类型代号直接选用。当不能满足要求时, 可与生产厂家协商, 按具体尺寸规格要求进行非标设计制作。

5.2 图集中同类产品可自由组合, 例如在实验台组合中可选择不同宽度的试剂架与该台面相配套。

5.3 通风柜、实验台吊柜的安装方式按具体工程设计。

5.4 实验台的电器插座可根据用户要求进行布置, 具体按工程设计。

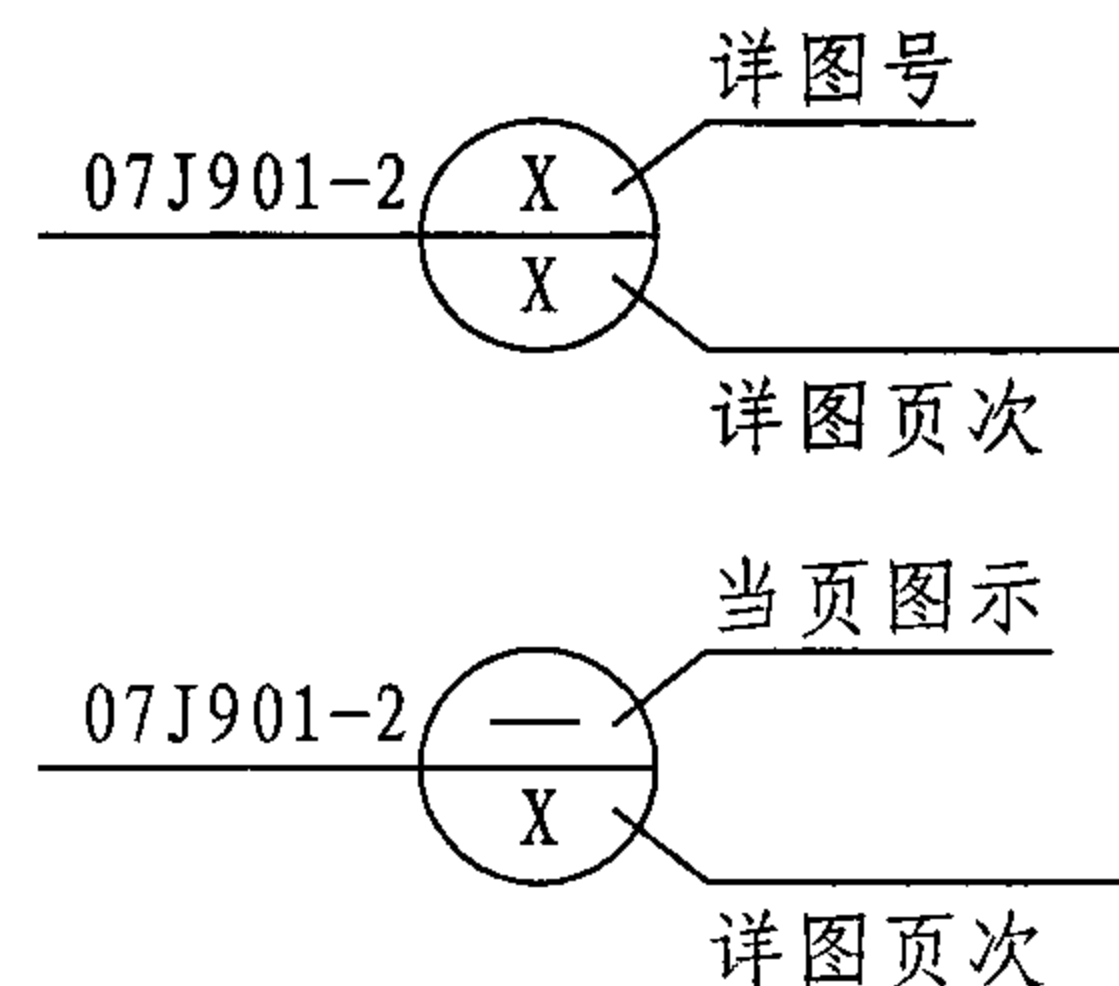
5.5 本图集中涉及到与水、电、通风等各专业配合问题, 由设计人员与生产厂家协调后按具体工程设计。

5.6 本图集提供选用的实验室建筑设备均为专业厂家生产的产品, 如不能满足设计、使用需要, 可直接与生产厂家联系。

6. 其他

图集中所注尺寸以mm为单位, 重量以Kg为单位。

7. 索引方法



8. 本图集参编单位

北京森雷普实验室设备有限公司
上海富美家装饰材料有限公司

总说明

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

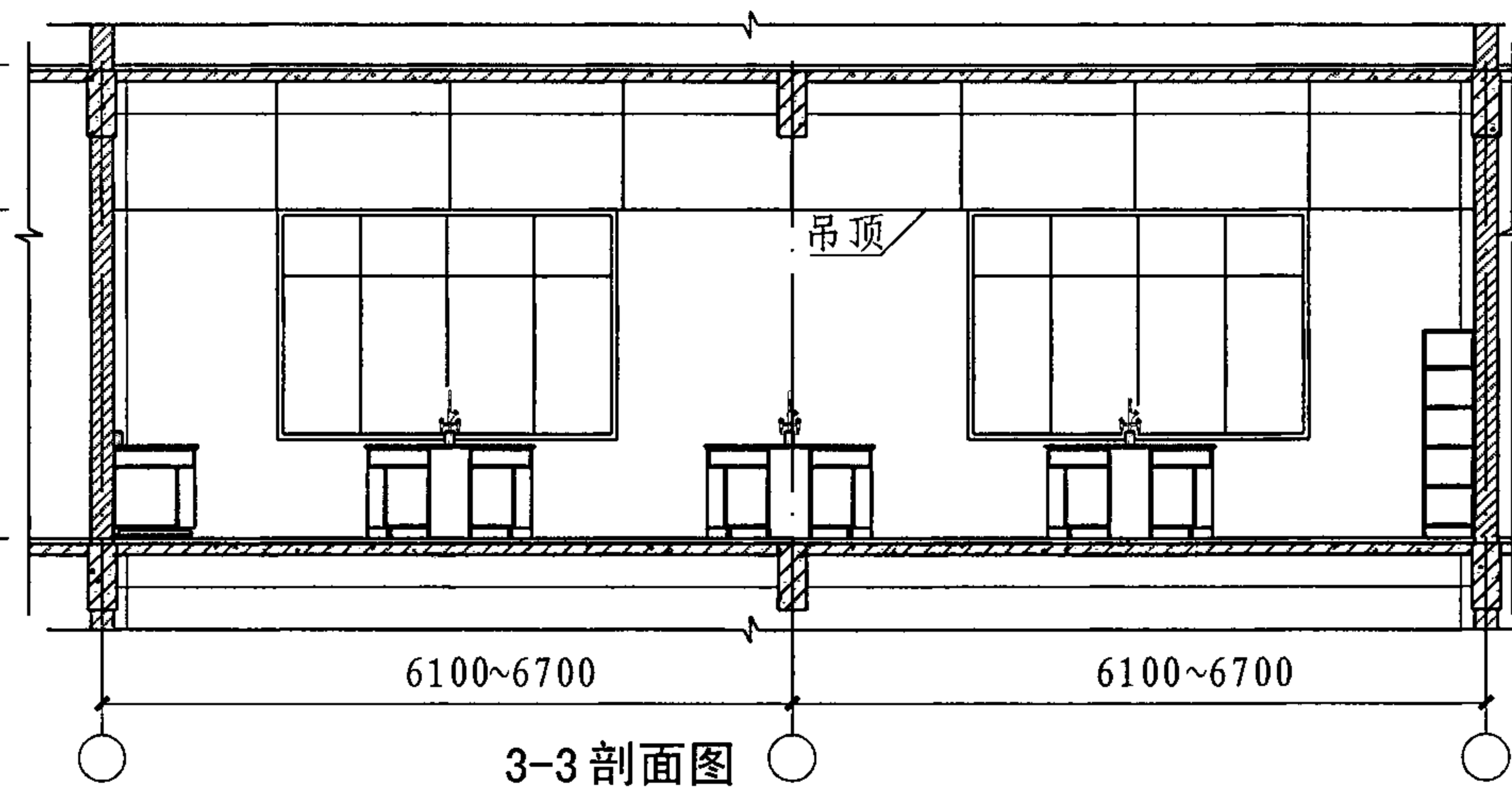
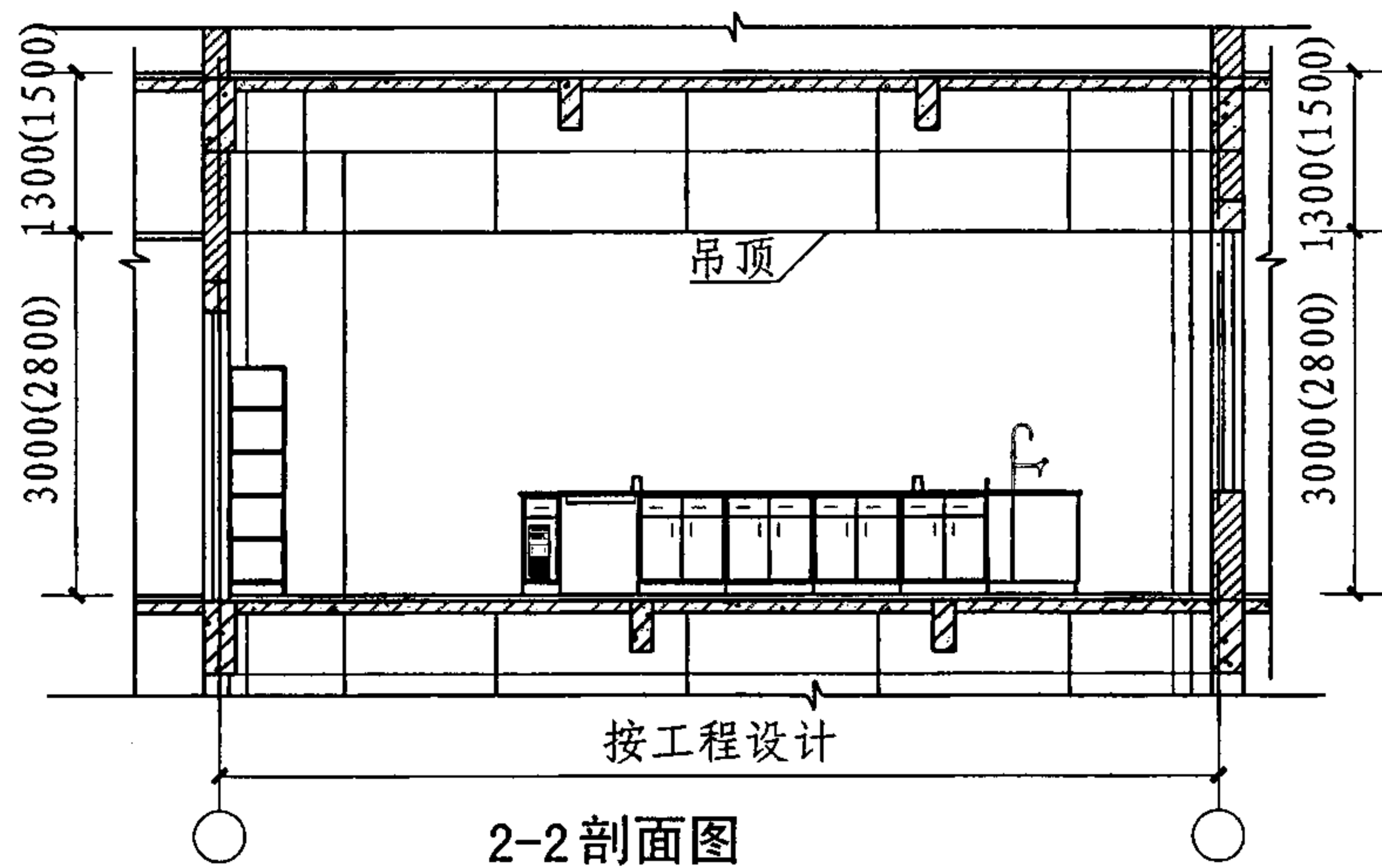
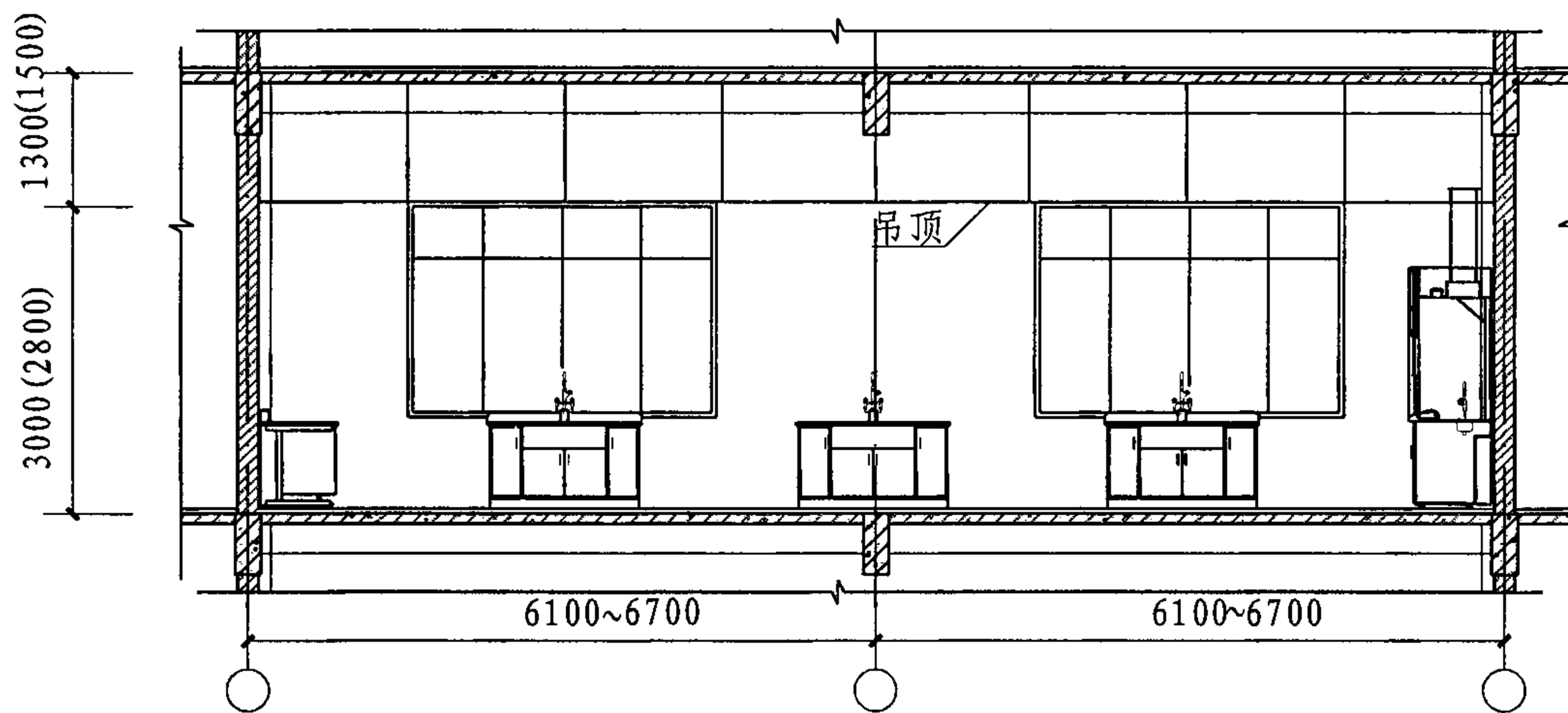
设计

曹慧灵

曹慧灵

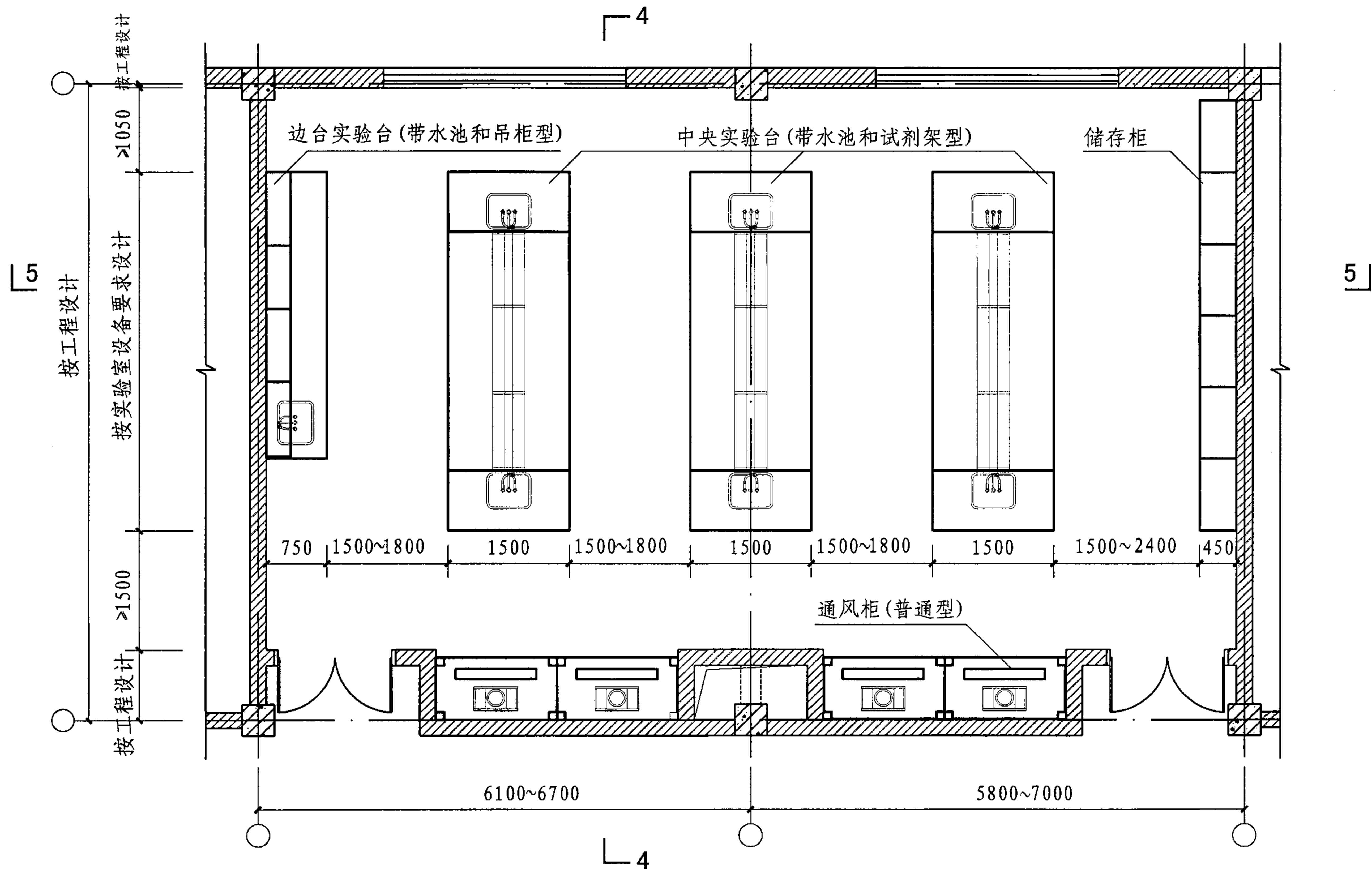
页

6



注：室内净高3000为无空调高度，2800为有空调高度。

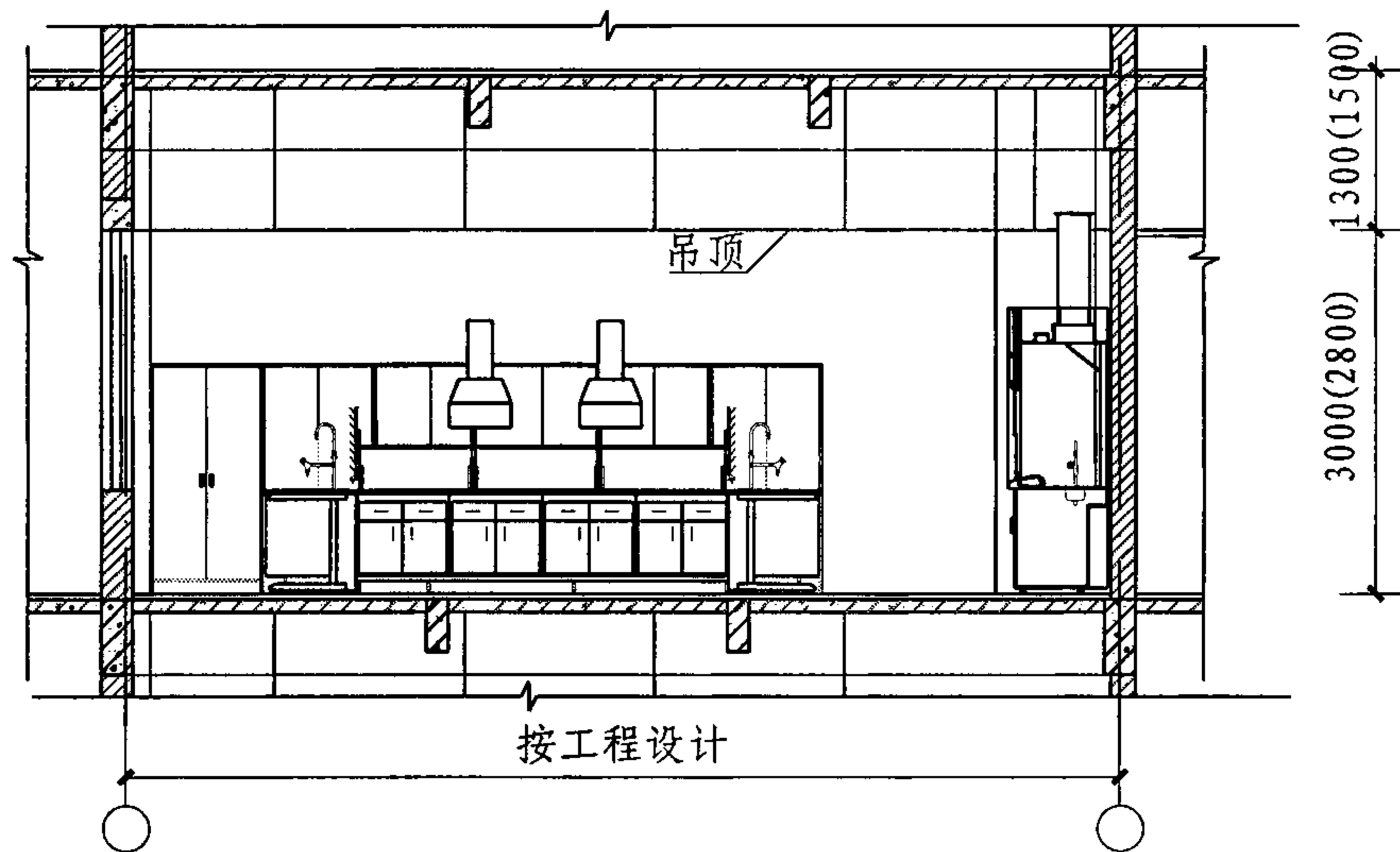
1-1、2-2、3-3 剖面图									图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	8



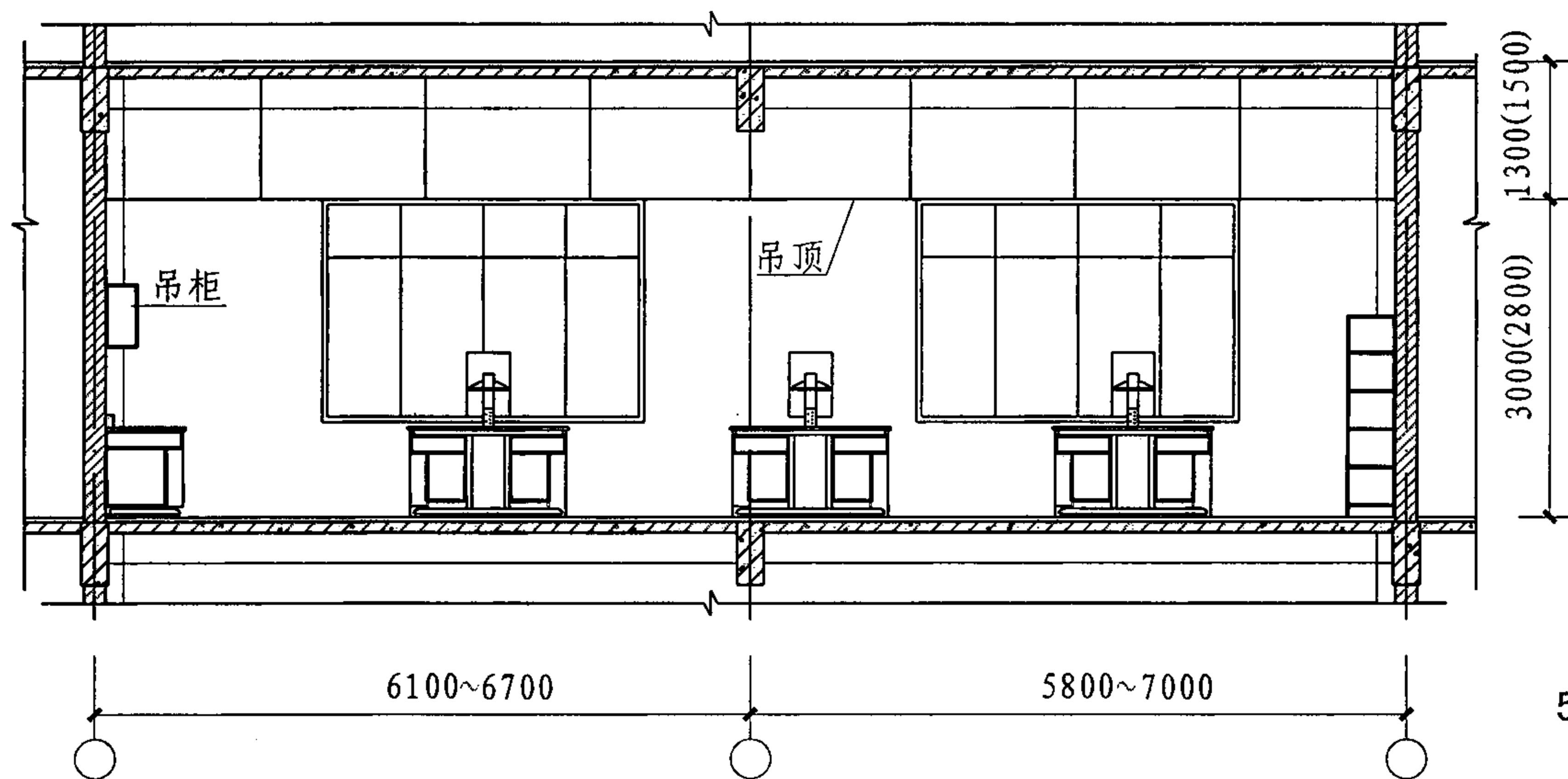
实验室平面布置图 (二)

注: 通风柜排风口位置留在距地2800高度, 中心距侧墙750处, 排风口尺寸为260×260或Φ260。

实验室平面布置图 (二)								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	9



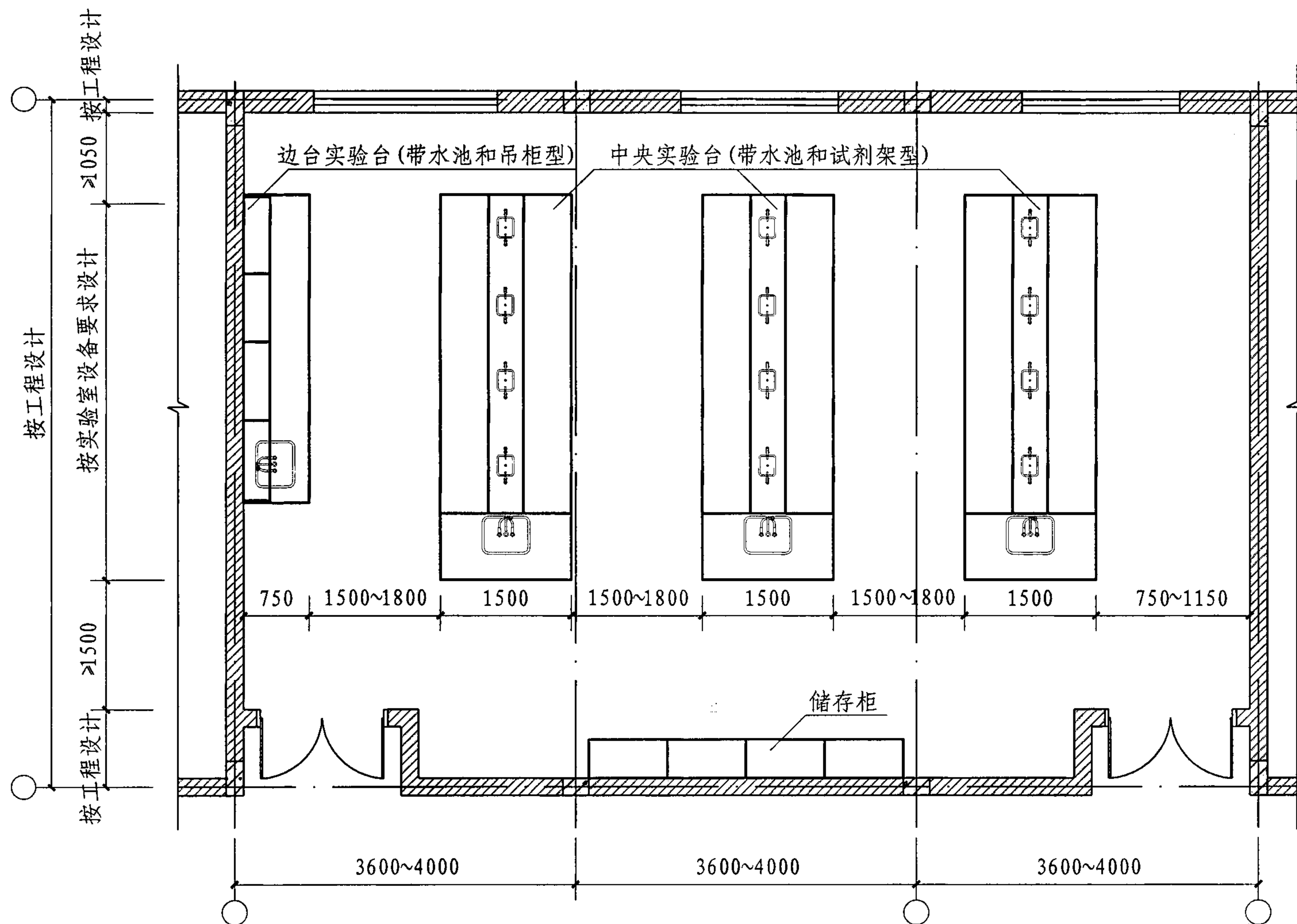
4-4剖面图



5-5剖面图

注：室内净高3000为无空调高度，2800为有空调高度。

4-4、5-5 剖面图								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	10



实验室平面布置图 (五)

实验室平面布置图 (五)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张燕宏

张燕宏

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

12



落地型
通风柜

落地型
通风柜

普通型
通风柜

普通型
通风柜

普通型
通风柜

注：本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。

通风柜实例照片（一）

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张京

设计

曹慧灵

中世采

页

13



联排普通型
通风柜

普通型
通风柜

桌上型
通风柜

双排桌上型
通风柜

注：本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。

通风柜实例照片（二）

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

14

通风柜说明

1. 通风柜主要用途

通风柜是实验室中重要的设备，能为科研人员提供一个安全的操作空间，高效地将烟雾、气体排放出去，避免危害实验室人员的健康。此外，如果遇到火灾爆炸等意外事故，通风柜可以最大程度地降低事故的破坏程度。

2. 通风柜类型

2.1 普通型通风柜

2.2 补风型通风柜（局部补风，节省能源，提高实验室舒适度）

2.3 落地型通风柜（操作人员可以进入其中）

2.4 桌上型通风柜（放置于实验台上，布置灵活）

3. 通风柜的排气方式

3.1 恒量排气方式

恒量排气方式的通风柜，无论活动拉门如何变化，它总是保持恒定的排气量。当活动拉门拉下时，通过位于通风柜上方的百叶口补风以达到恒定的排气量的目的。这种排气方式的通风柜，其表面风速变动较大。

3.2 变量排气方式

变量排气方式通风柜，其排气量随活动拉门开口的大小而改变，但始终保持恒定的表面风速。与恒定排气方式相比，变量排放方式需要一套自动控制系统，虽然初始投资相对可能要大，但从长期运作来讲节约能源，会降低系统的运行成本，它的运行机理如下：当通风柜的活动拉门开口的大小改变时，控制系统通过表面风速测量仪检测风速的大小，并通过传感器传输给中央控制器，由控制器发出信号调节风阀的开口大小或马达的转速，以改变排风量的大小，从而达到恒定表面风速的目的。

3.3 补风排气方式

直接由室外引入补充空气，降低了室内空调的负荷，起到了节约能源的作用。

4. 通风柜组成

4.1 外壳：采用1.2mm厚冷轧钢板经防锈处理后喷塑。

4.2 内衬：5mm厚抗倍特板（也可采用其他材料）。

4.3 台面：一般采用耐酸碱、耐高温及抗菌等特性的台面（参见第80页台面板选用表）。

4.4 视窗：5mm厚钢化玻璃。

4.5 水槽：具备耐酸、碱的特性。

4.6 水龙头：烤漆单口水龙头。

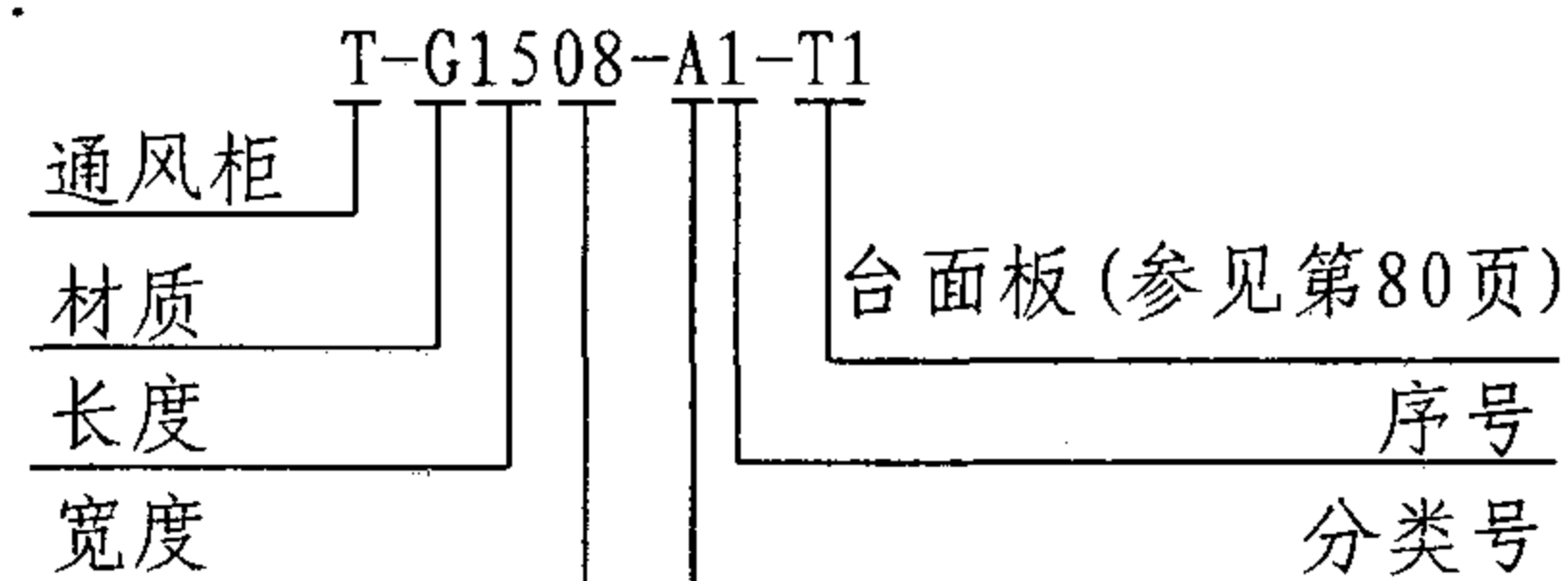
4.7 日光灯、双光管设计，保证足够局部照明。

4.8 插座：万用插座。

4.9 开关：独立的风机开头，日光灯开关。

5. 通风柜类型及选用代号

例：



材质：

G - 全钢

分类号：

A - 普通型

B - 补风型

C - 落地型

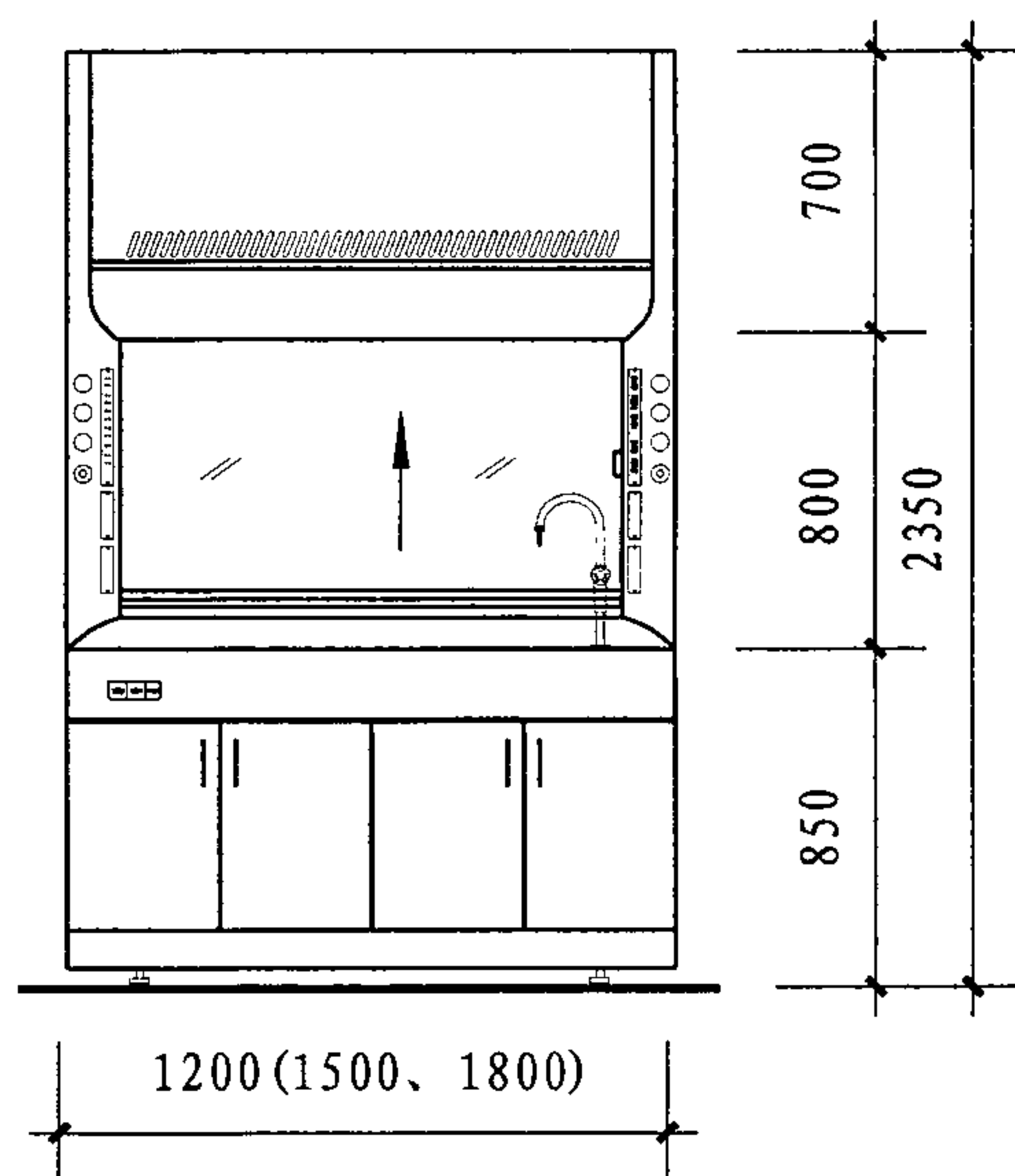
D - 桌上型

通风柜说明								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	15

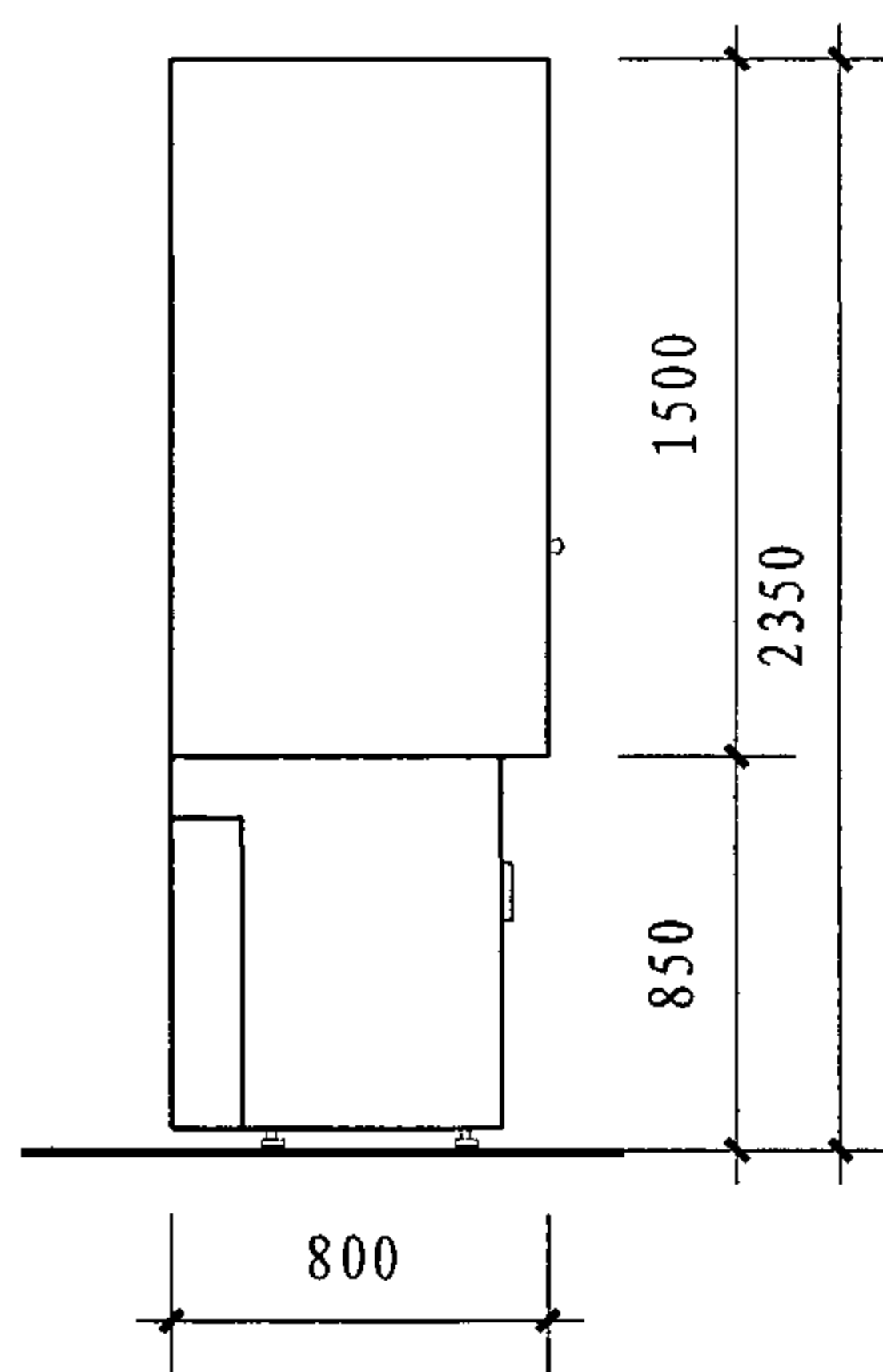
通风柜选用表

型号	外型尺寸	备注	页次	型号	外型尺寸	备注	页次
	长×宽×高 (mm)				长×宽×高 (mm)		
T-G1208-A	1200×800×2350	普通型	17	T-G1207-D	1200×750×1500	桌上型	21
T-G1508-A	1500×800×2350	普通型	17	T-G1507-D	1500×750×1500	桌上型	21
T-G1808-A	1800×800×2350	普通型	17	T-G1807-D	1800×750×1500	桌上型	21
T-G1208-B	1200×800×2350	补风型	18	T-G2407-D	2400×750×1500	桌上型	22
T-G1508-B	1500×800×2350	补风型	18	T-G3007-D	3000×750×1500	桌上型	22
T-G1808-B	1800×800×2350	补风型	18	T-G3607-D	3600×750×1500	桌上型	22
T-G1208-C	1200×800×2350	落地型	19	T-G1215-D	1200×1500×1500	桌上型	23
T-G1508-C1	1500×800×2350	落地型	19	T-G1515-D	1500×1500×1500	桌上型	23
T-G1508-C2	1500×800×2350	落地型	20	T-G1815-D	1800×1500×1500	桌上型	23
T-G1808-C	1800×800×2350	落地型	20				

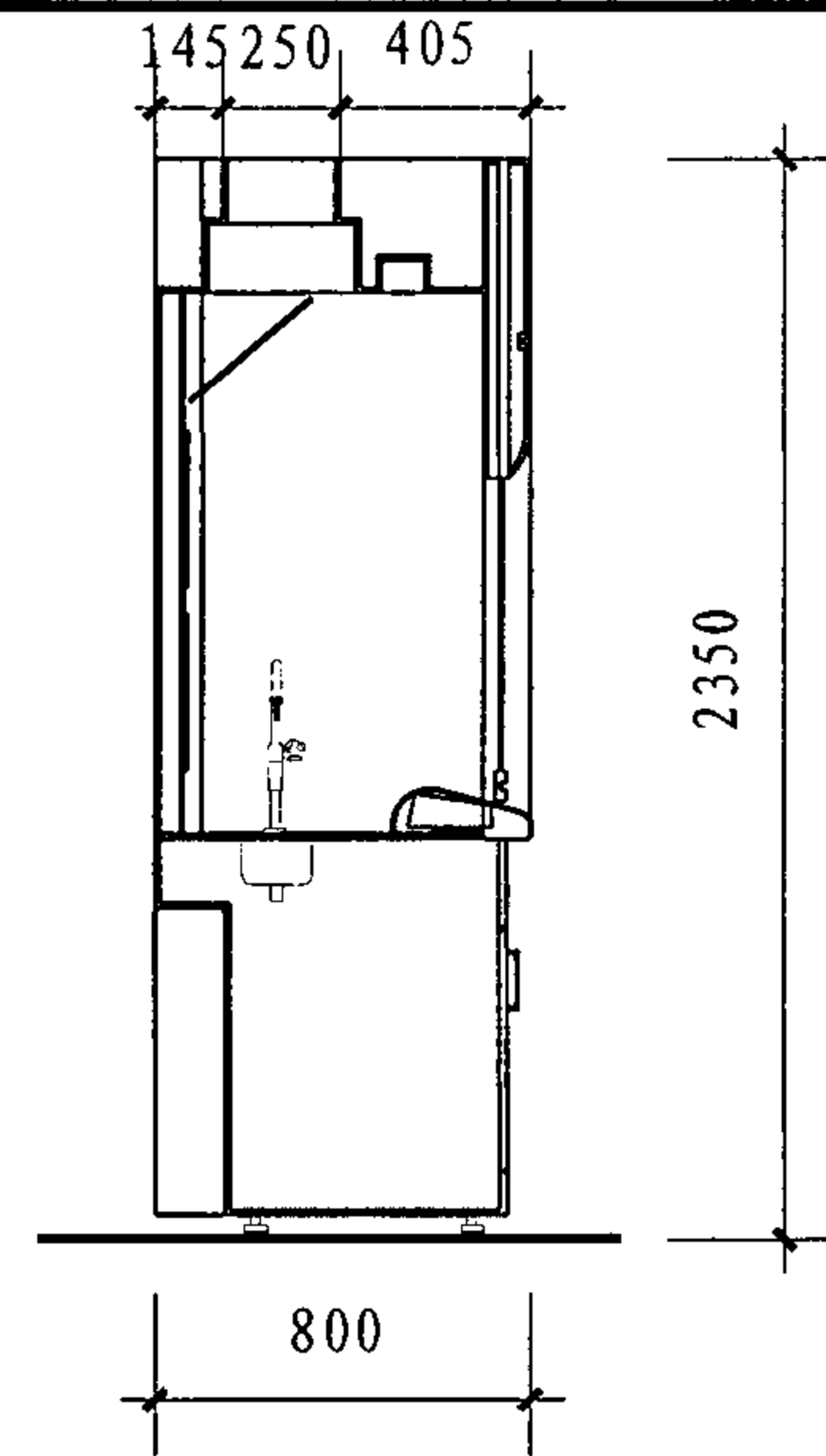
注：台面板选用参见第80页。



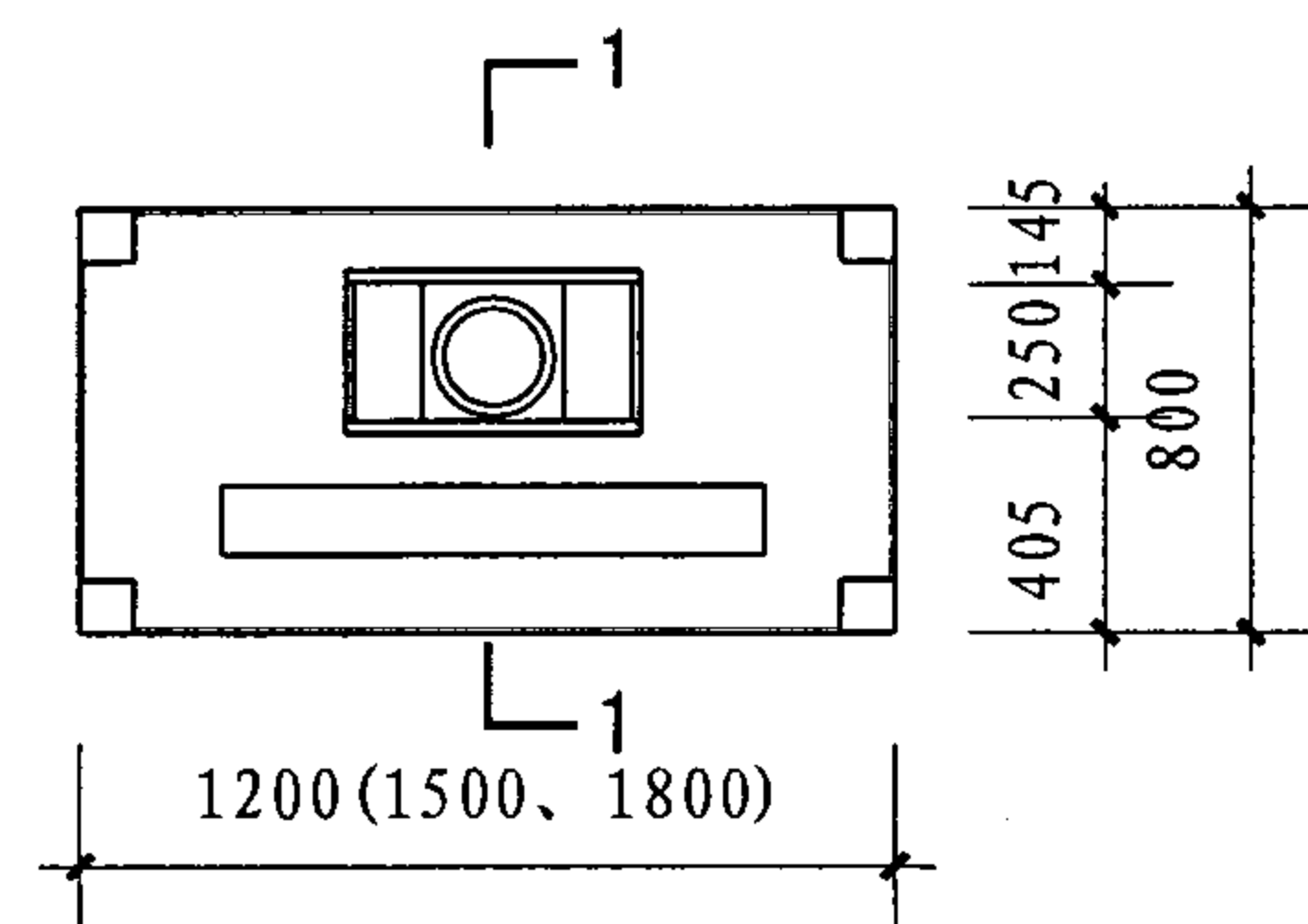
正立面图



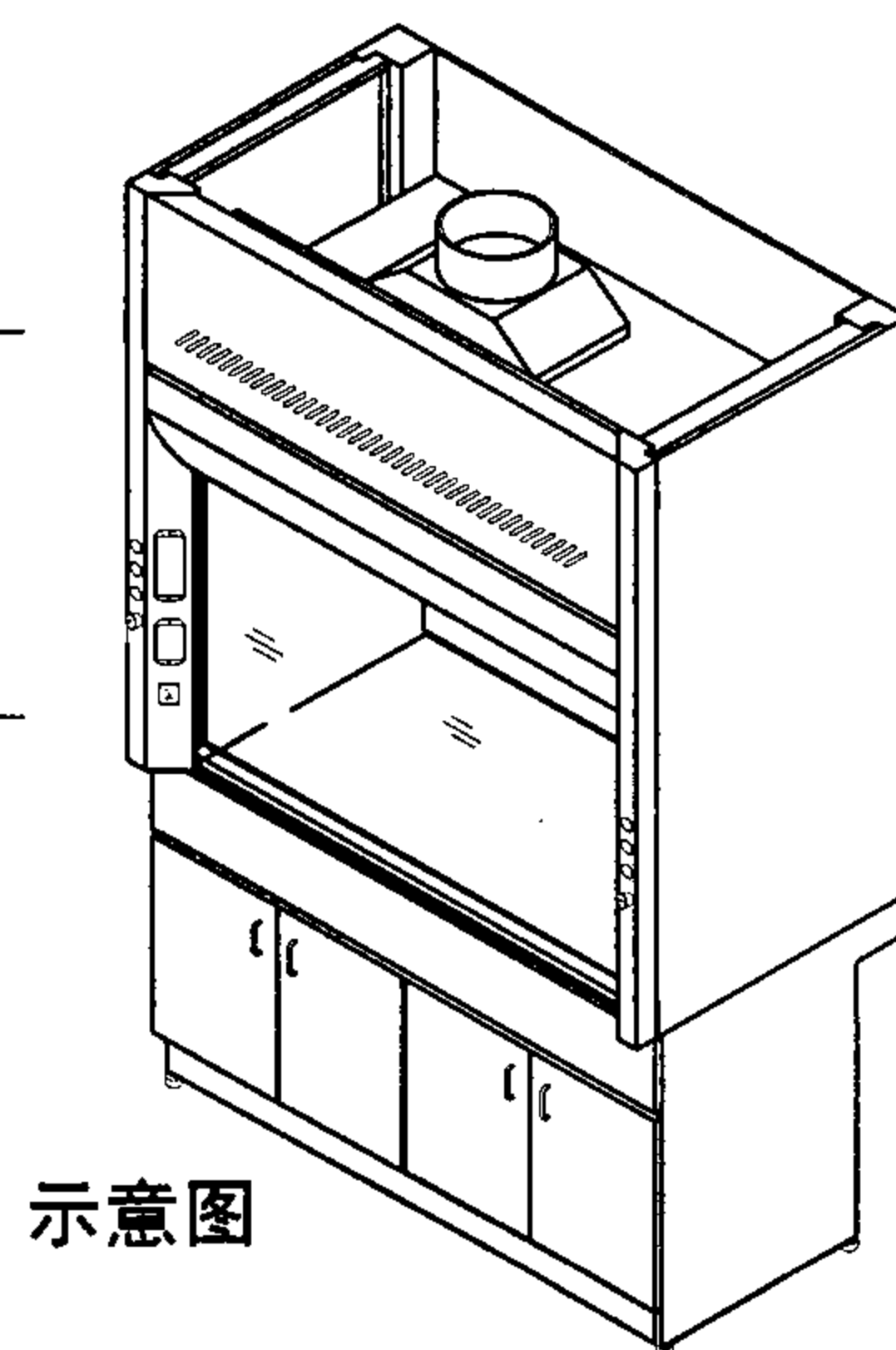
侧立面图



1-1剖面图



顶部平面图



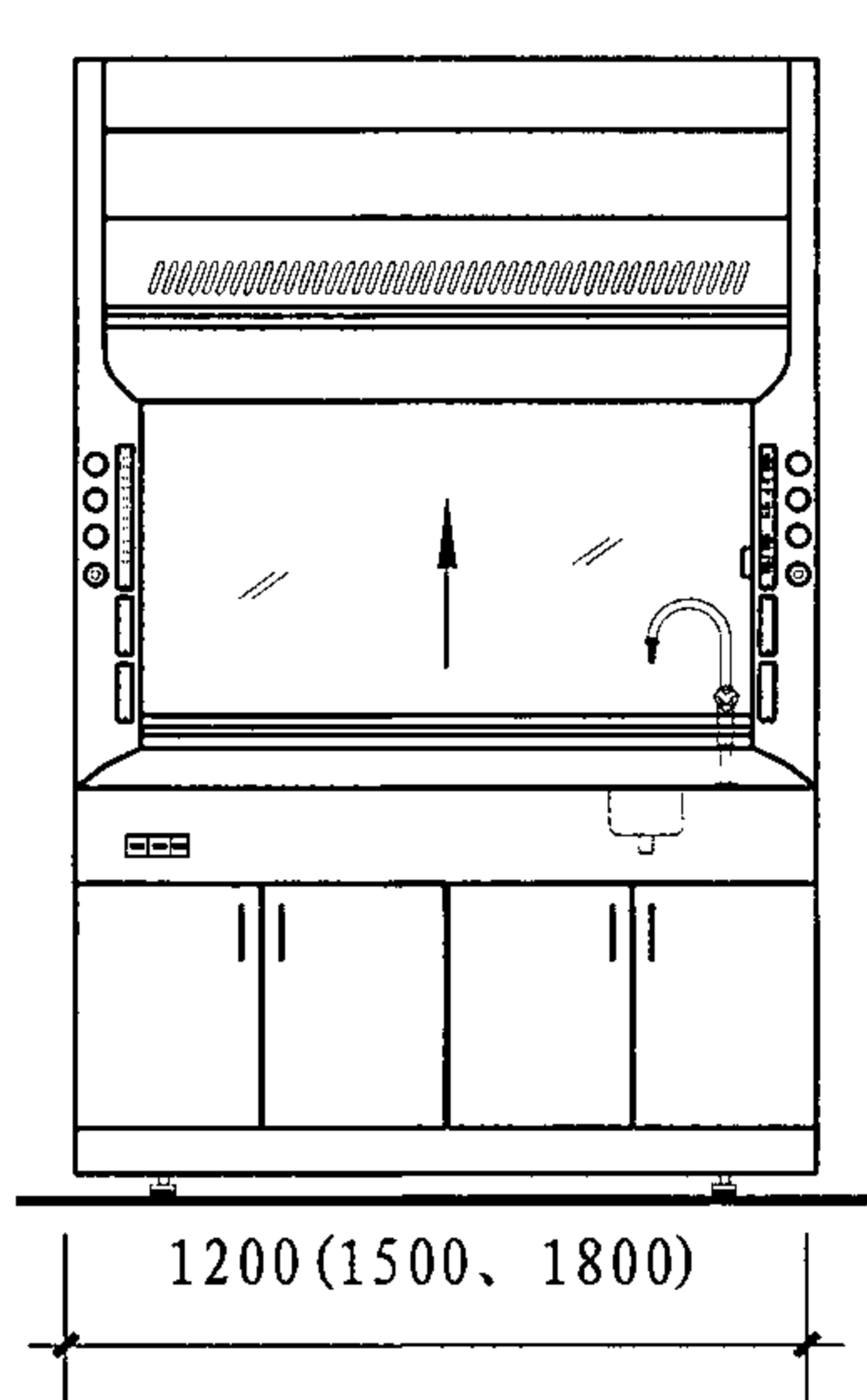
示意图

主要参数表

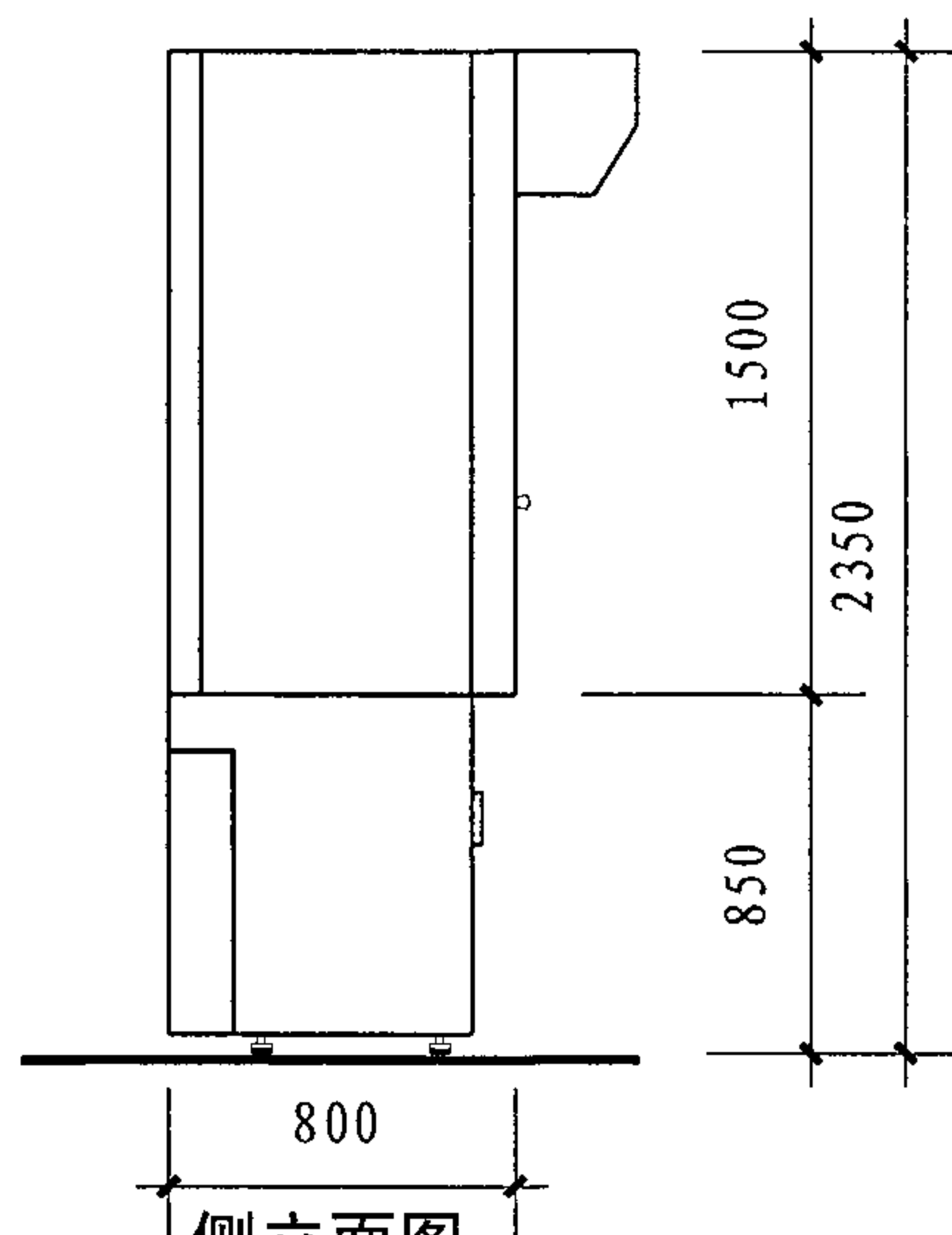
型 号	T-G1208-A	T-G1508-A	T-G1808-A
外形尺寸 (mm)	1200 × 800 × 2350	1500 × 800 × 2350	1800 × 800 × 2350
重 量 (kg)	约 200	约 225	约 250
外壳	冷轧钢板		
内衬	抗倍特板		
台面	参见第80页台面板选用表		
玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构		
水龙头	单联化验水龙头一套		
电源插座	AC 220V 10A 五孔插座二套		
日光灯	20W 1个	30W 1个	30W 1个
安全装置	限位卡		
排风量 (m^3/h)	1080	1350	1620
柜内静压 (Pa)	<70	<70	<70

T-G1208-A T-G1508-A 型通风柜 (普通型) 图集号 07J901-2
T-G1808-A

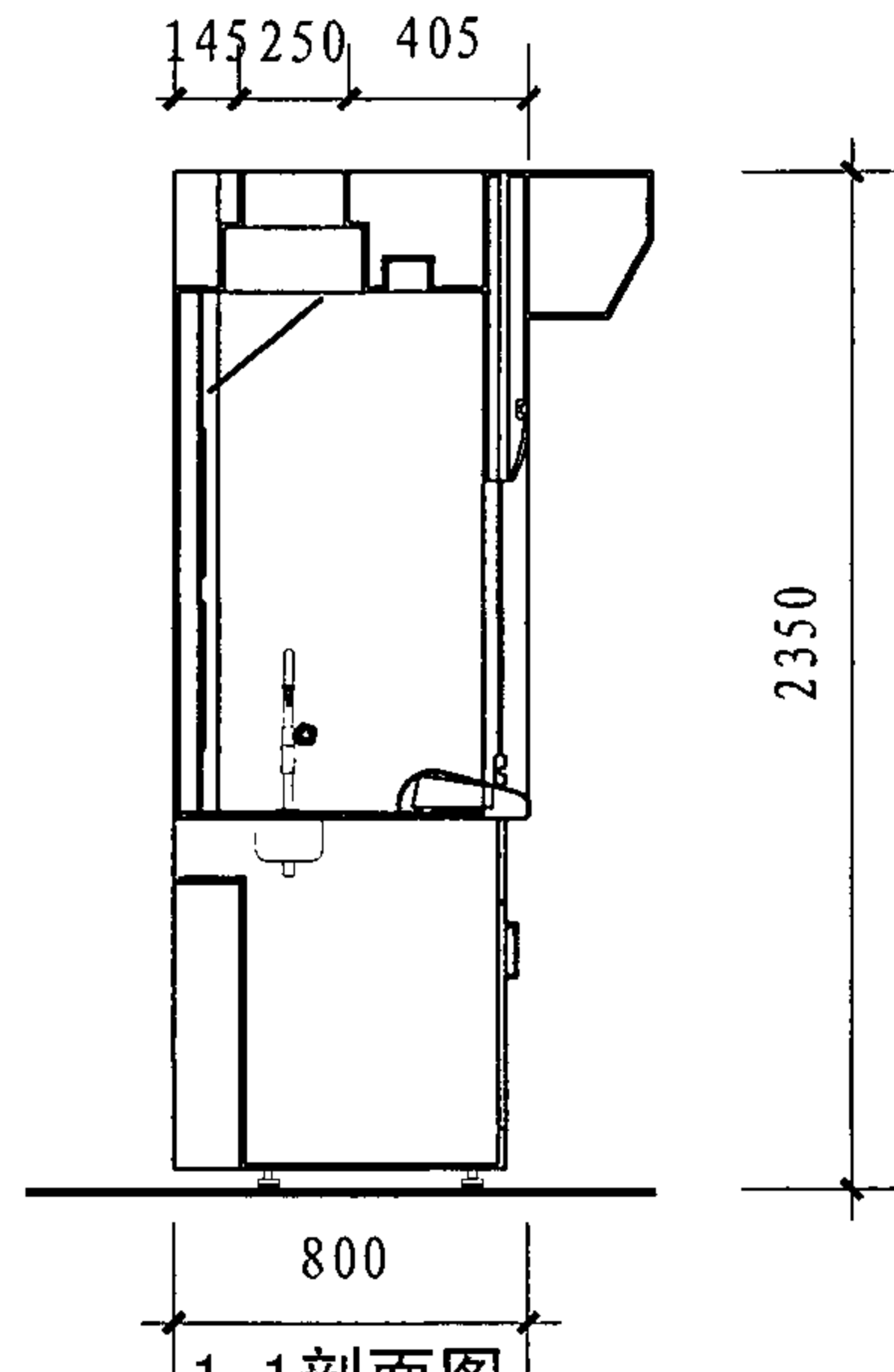
审核 张京 张京 校对 张燕宏 张燕宏 设计 曹慧灵 曹慧灵 页 17



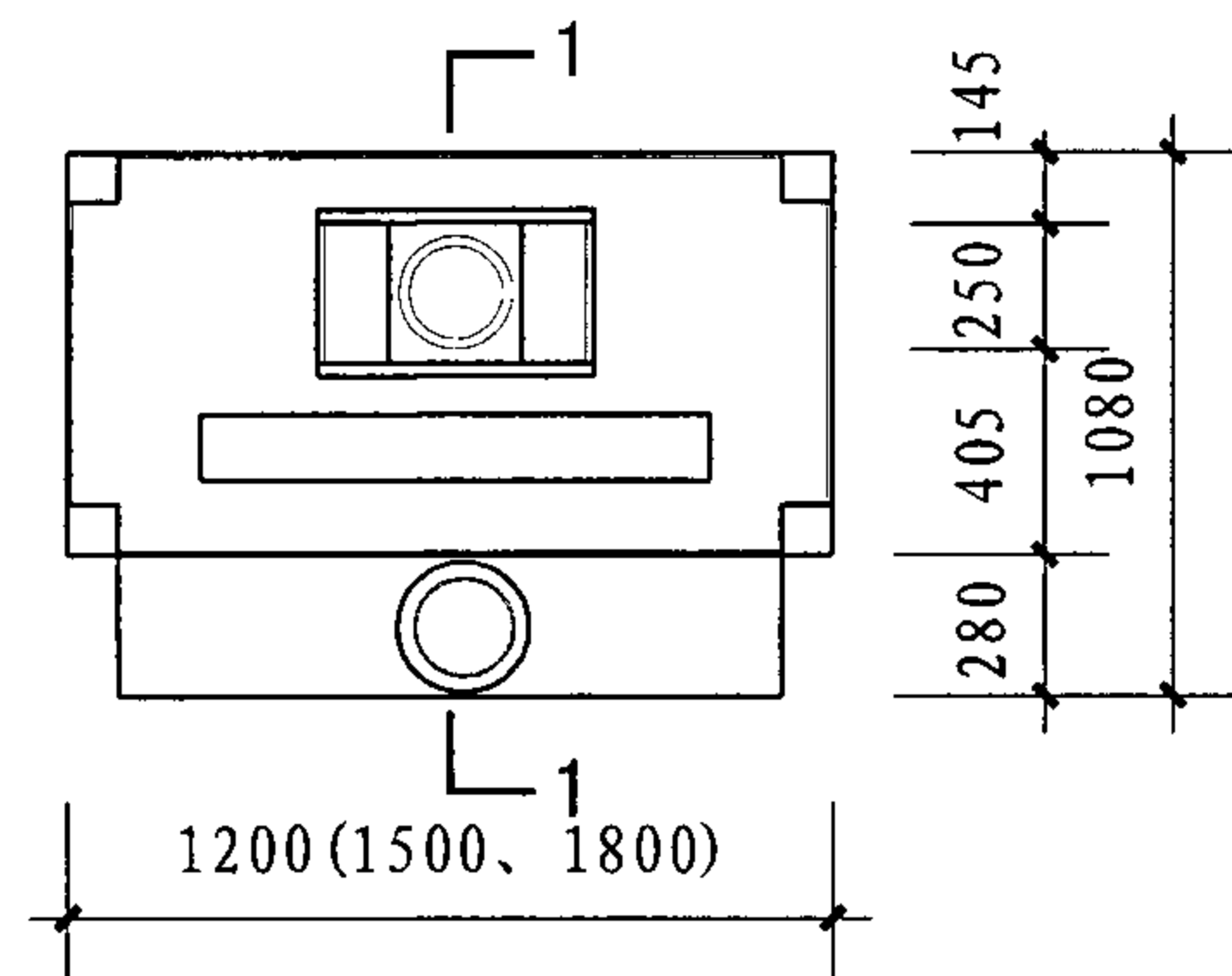
正立面图



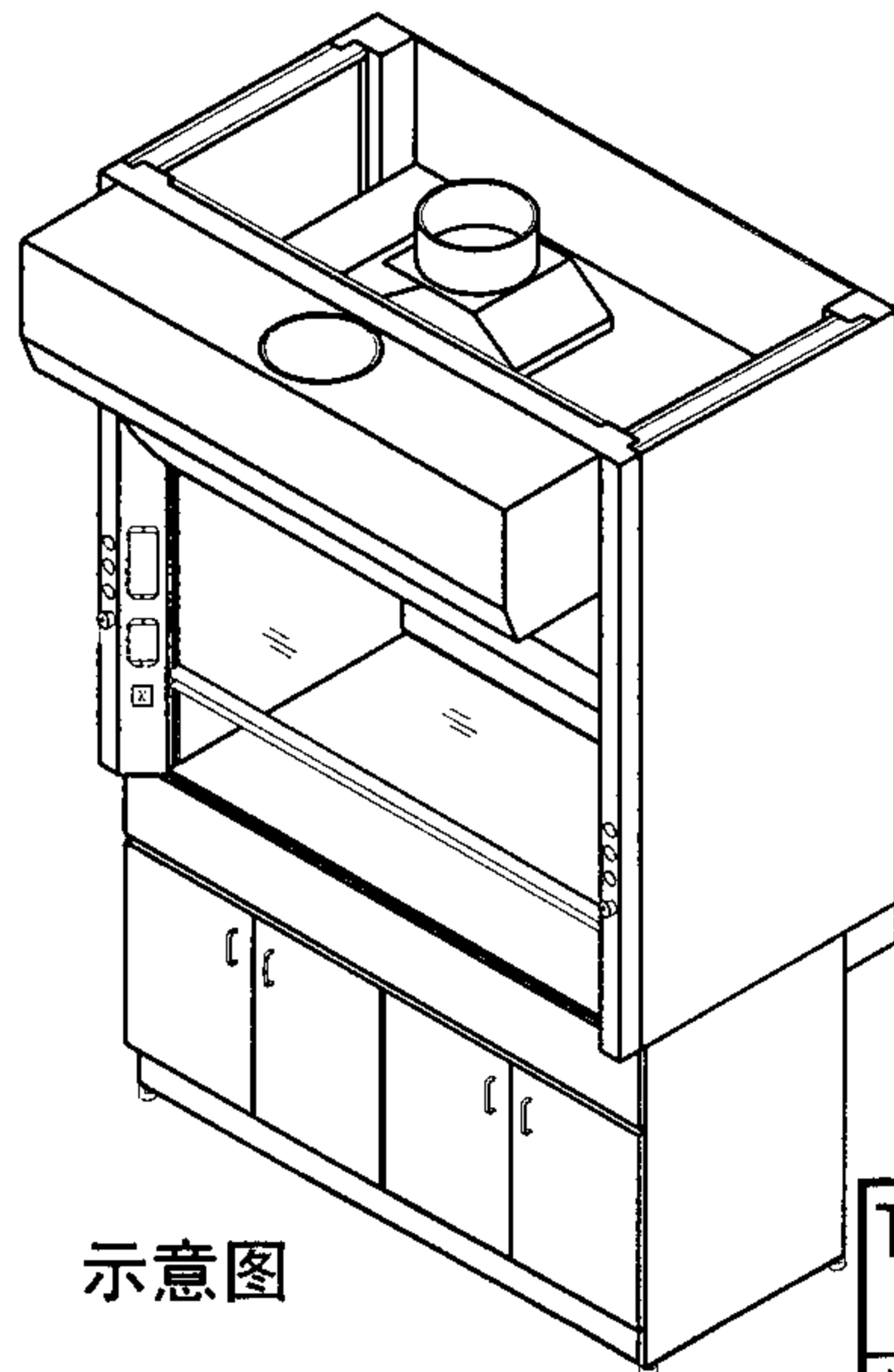
侧立面图



1-1剖面图



顶部平面图



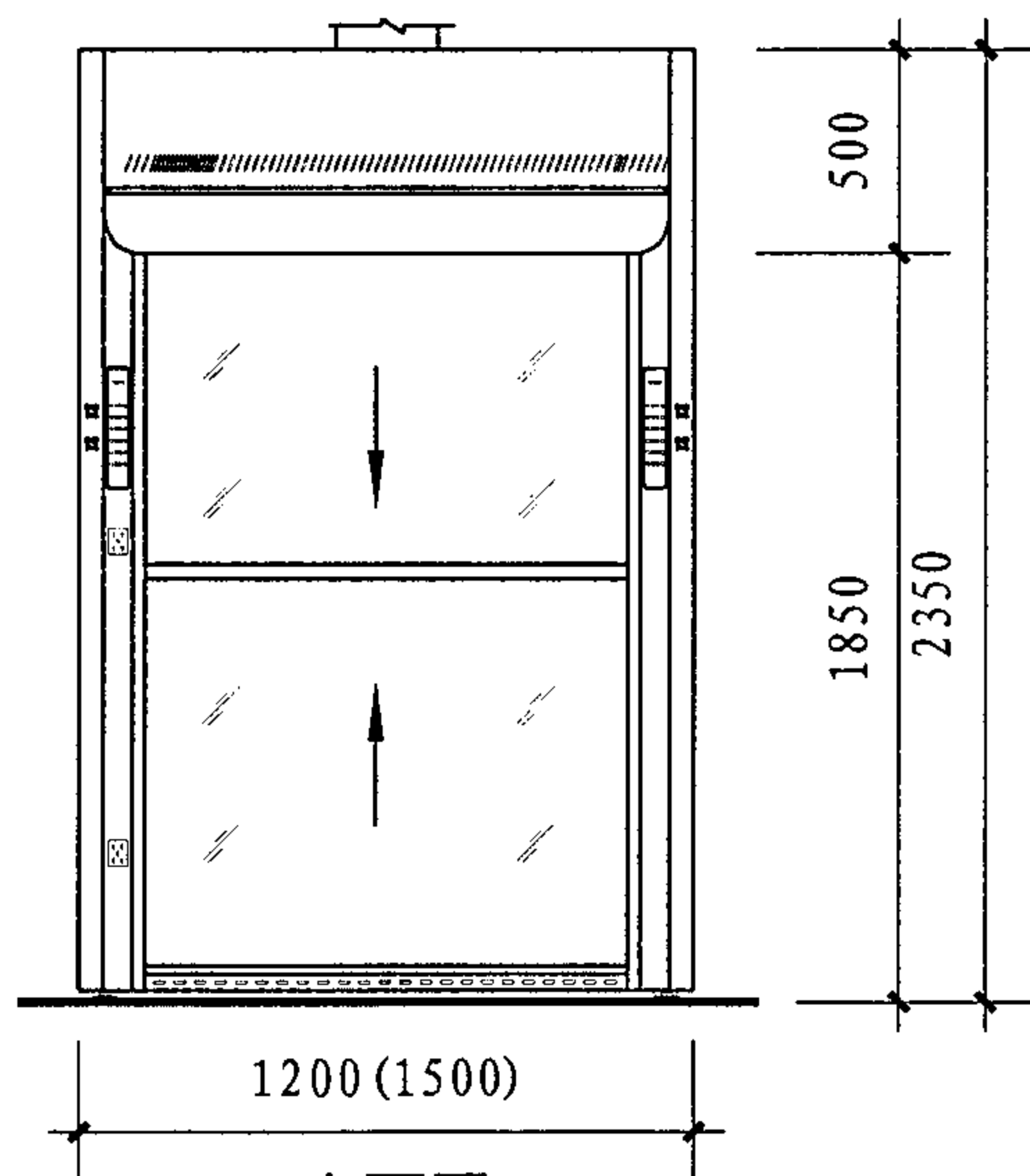
示意图

主要参数表

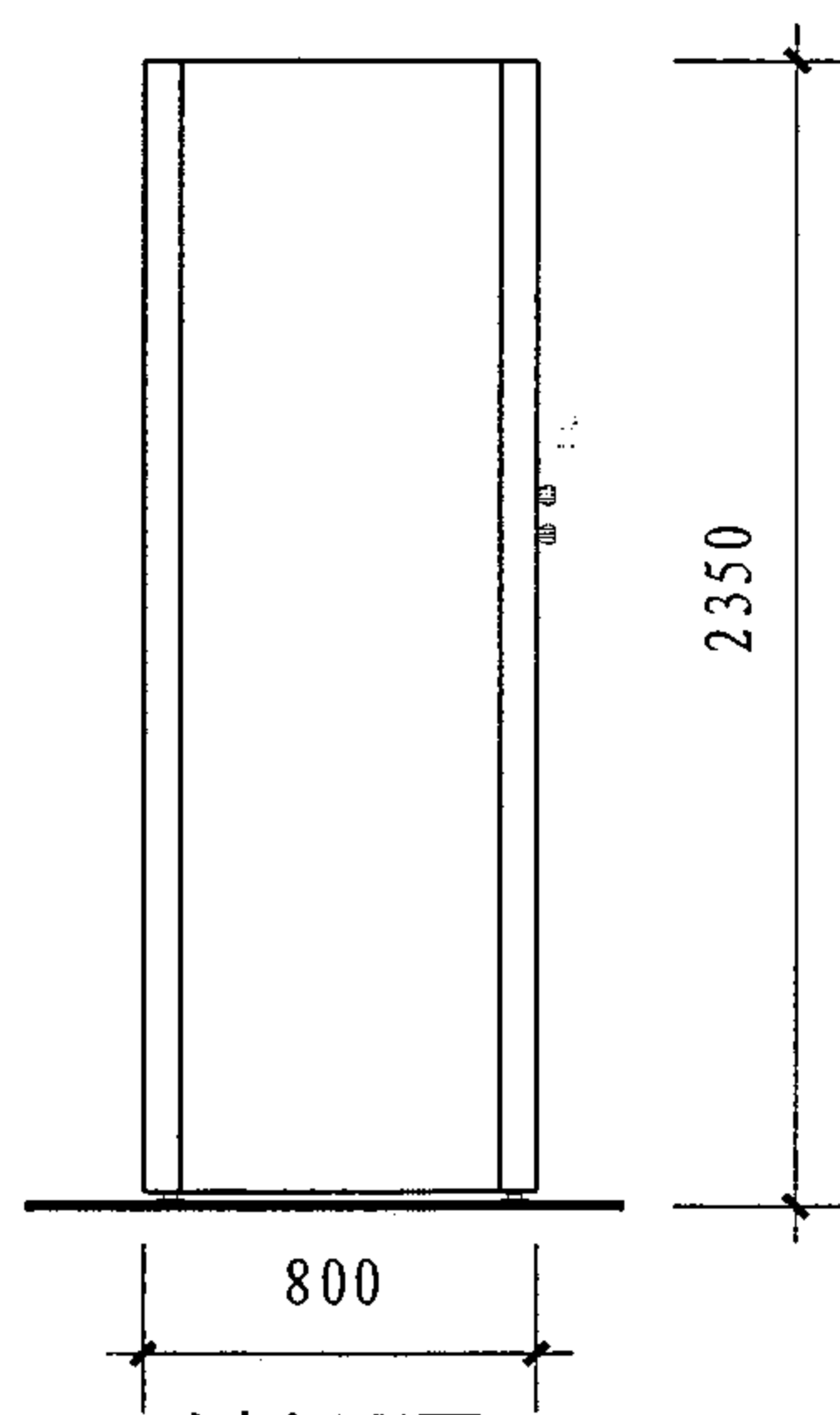
型 号	T-G1208-B	T-G1508-B	T-G1808-B
外形尺寸 (mm)	1200 × 800 × 2350	1500 × 800 × 2350	1800 × 800 × 2350
重 量 (kg)	约 225	约 250	约 280
外壳	冷轧钢板		
内衬	抗倍特板		
台面	参见第80页台面板选用表		
玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构		
水龙头	单联化验水龙头一套		
电源插座	AC 220V 10A 五孔插座二套		
日光灯	20W 1个	30W 1个	30W 1个
安全装置	限位卡		
排风量 (m^3/h)	1080	1350	1620
进风量 (m^3/h)	756	945	1134

T-G1208-B T-G1508-B 型通风柜 (补风型) T-G1808-B 图集号 07J901-2

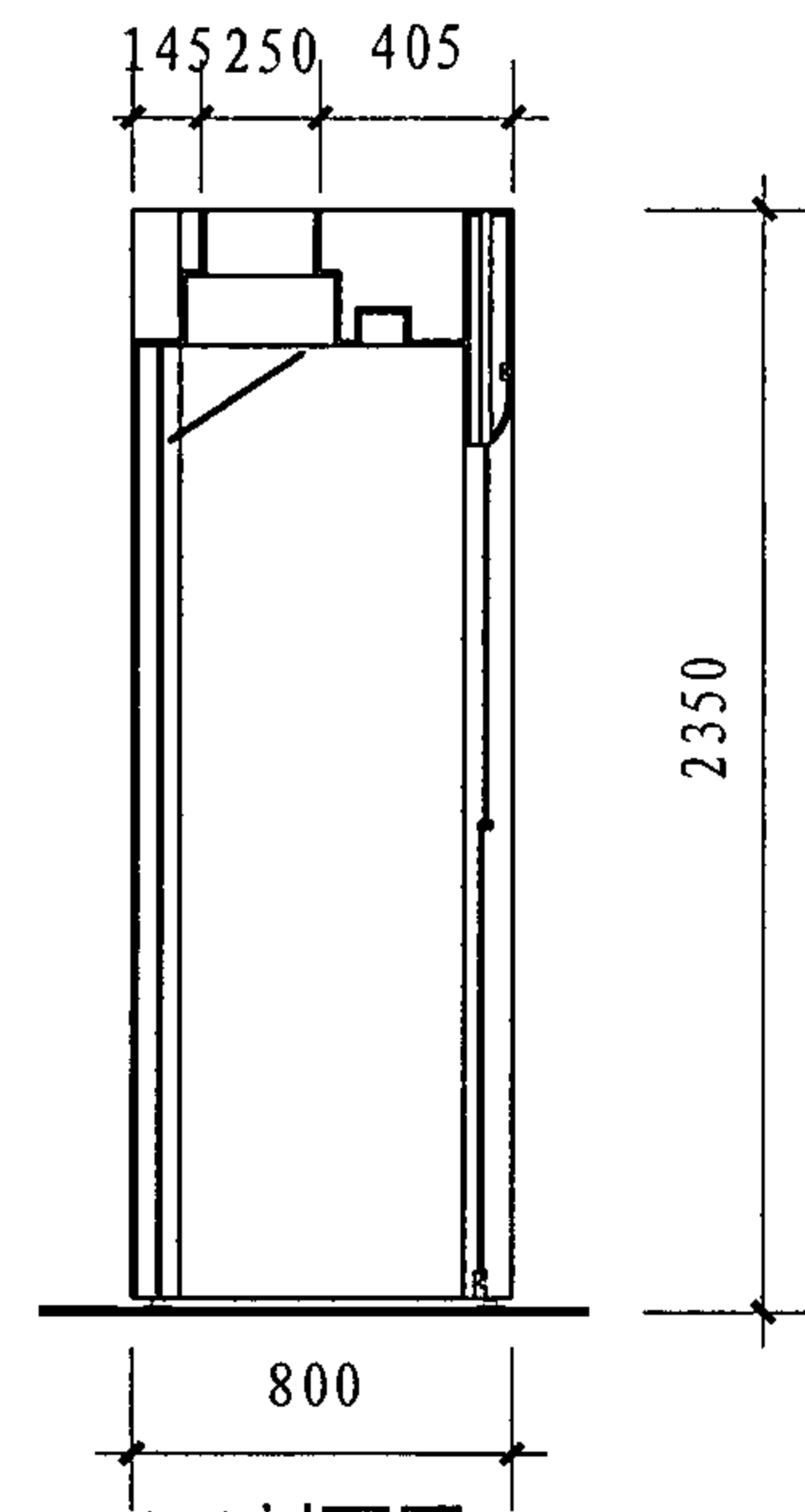
审核 张京 张京 校对 张燕宏 张燕宏 设计 曹慧灵 曹慧灵 页 18



正立面图

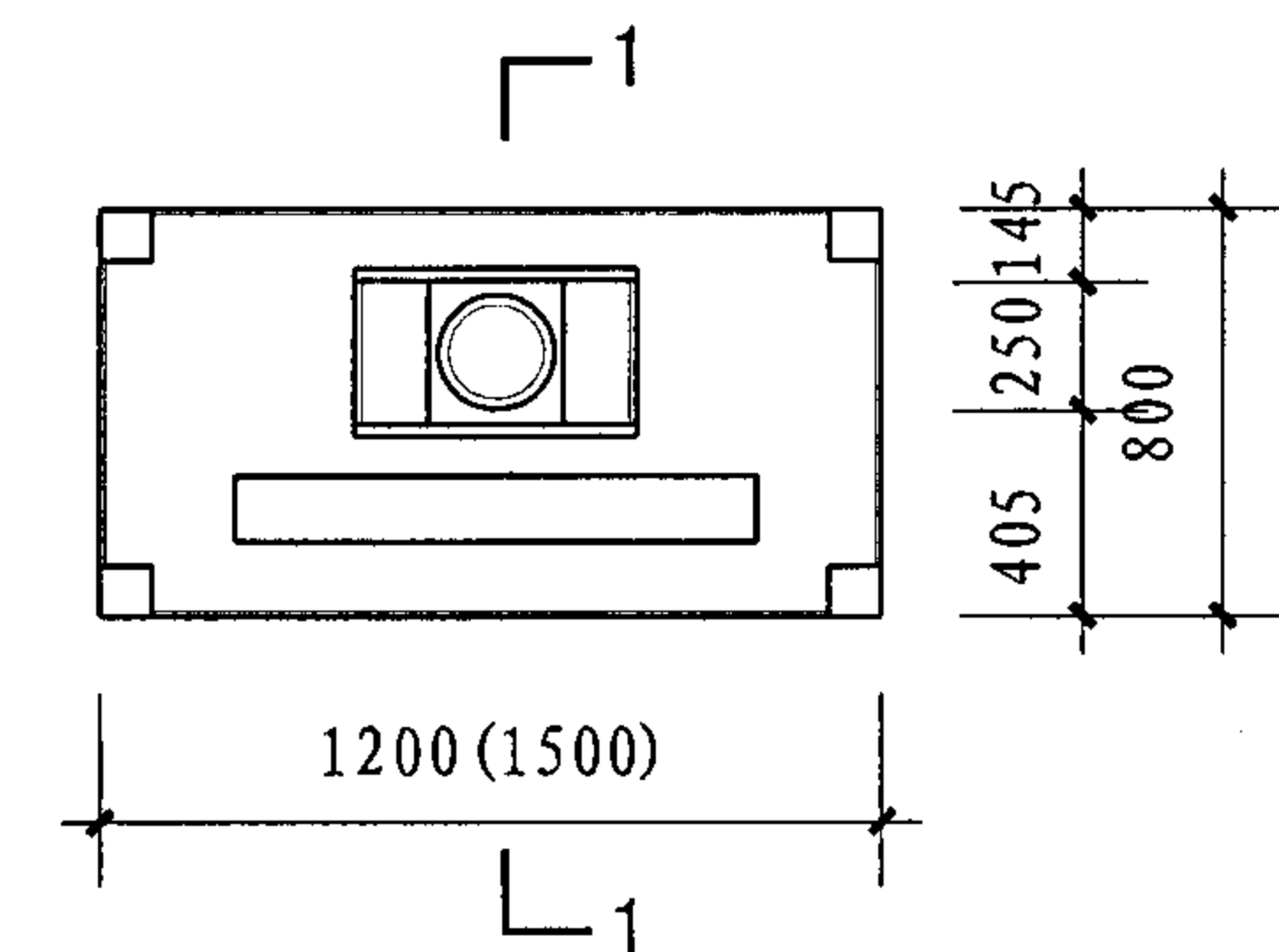


侧立面图

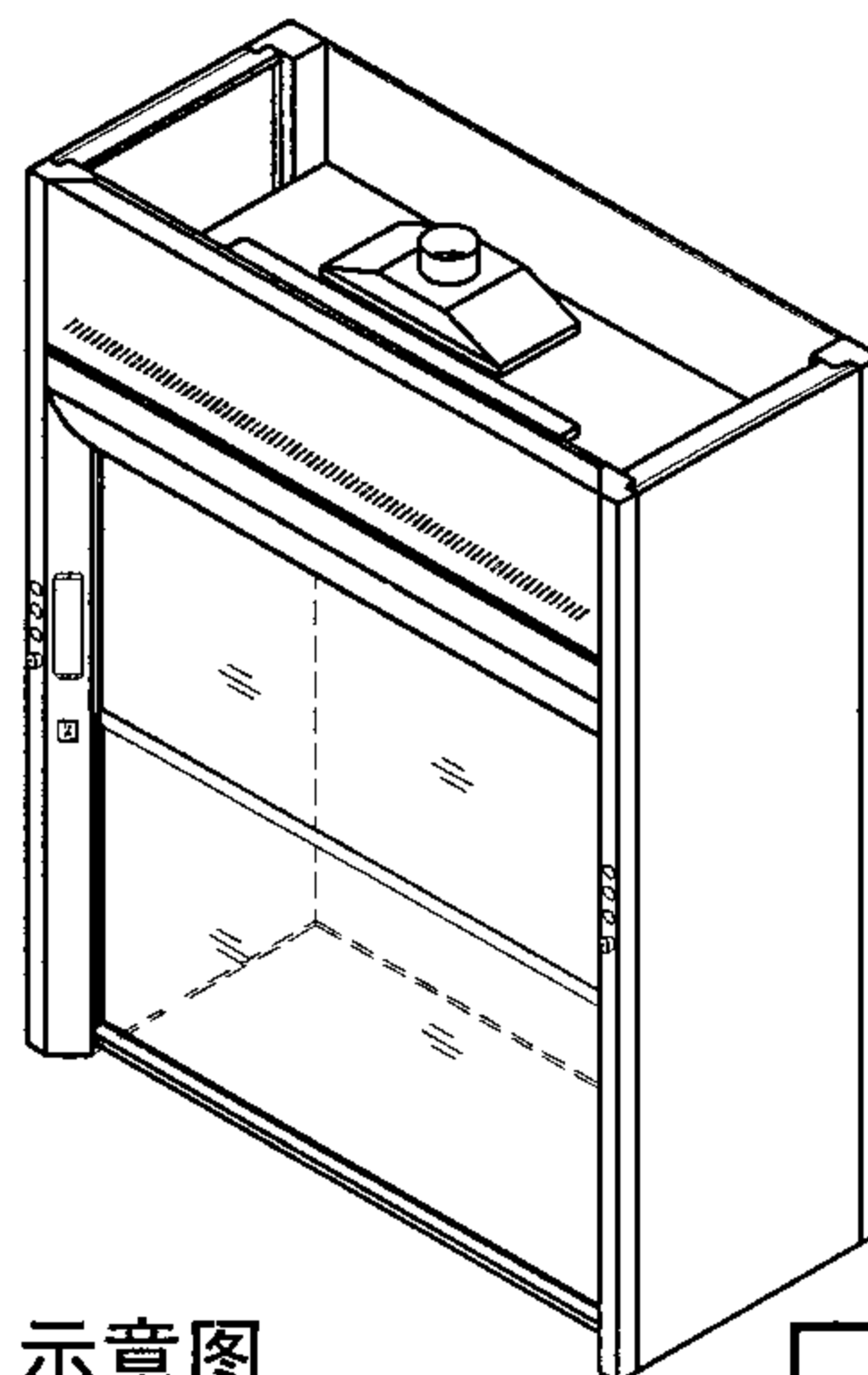


1-1剖面图

主要参数表



顶部平面图

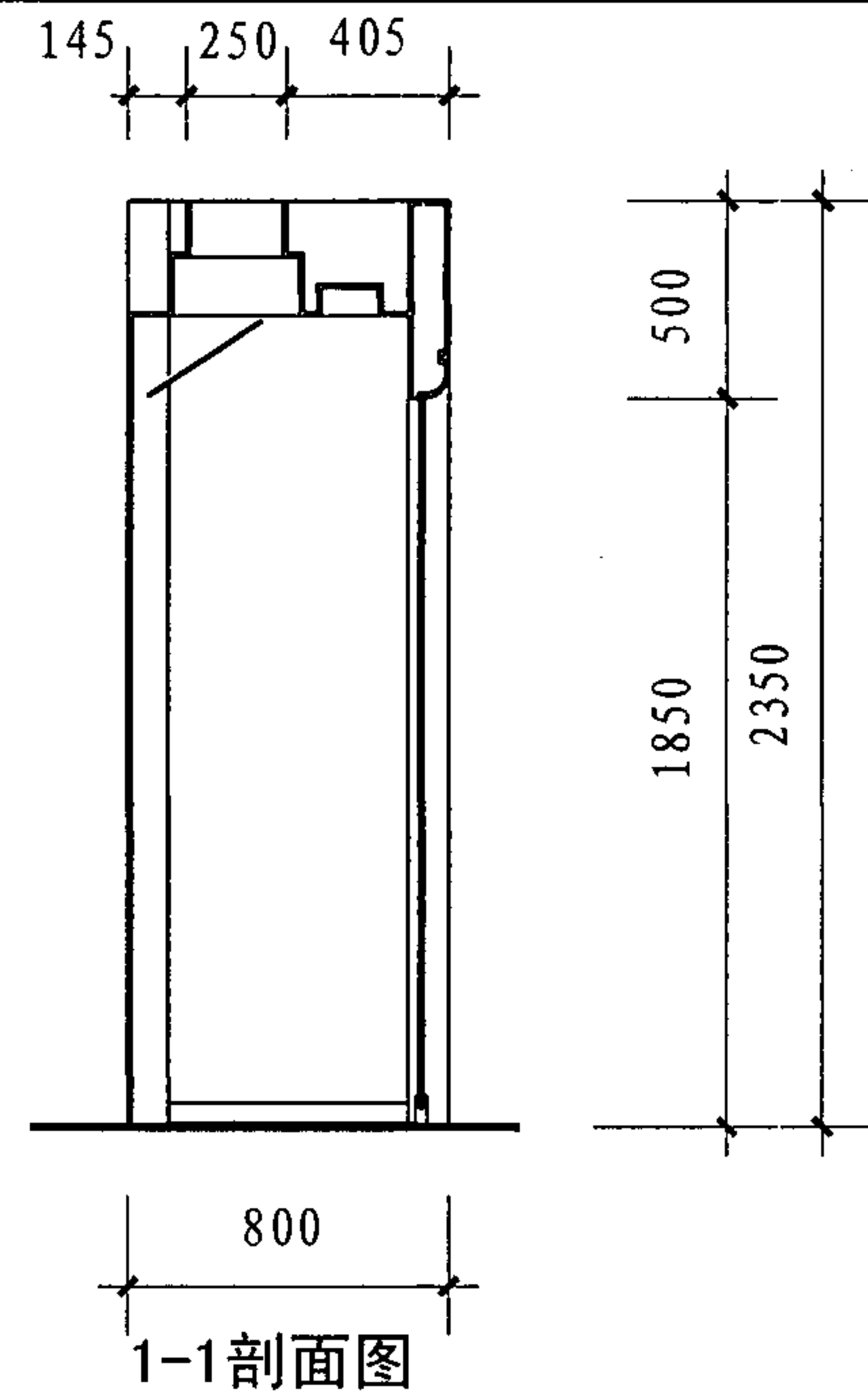
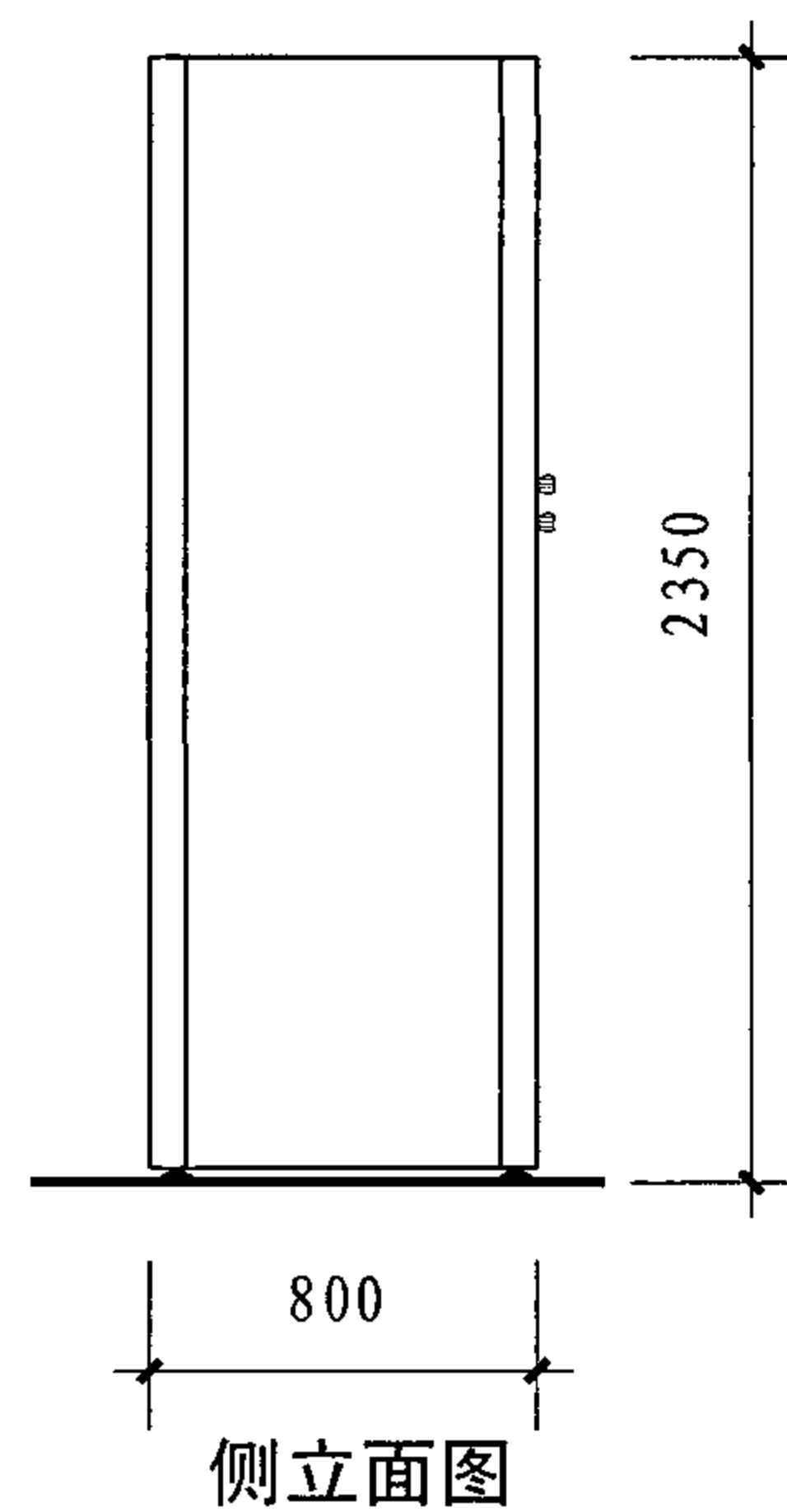
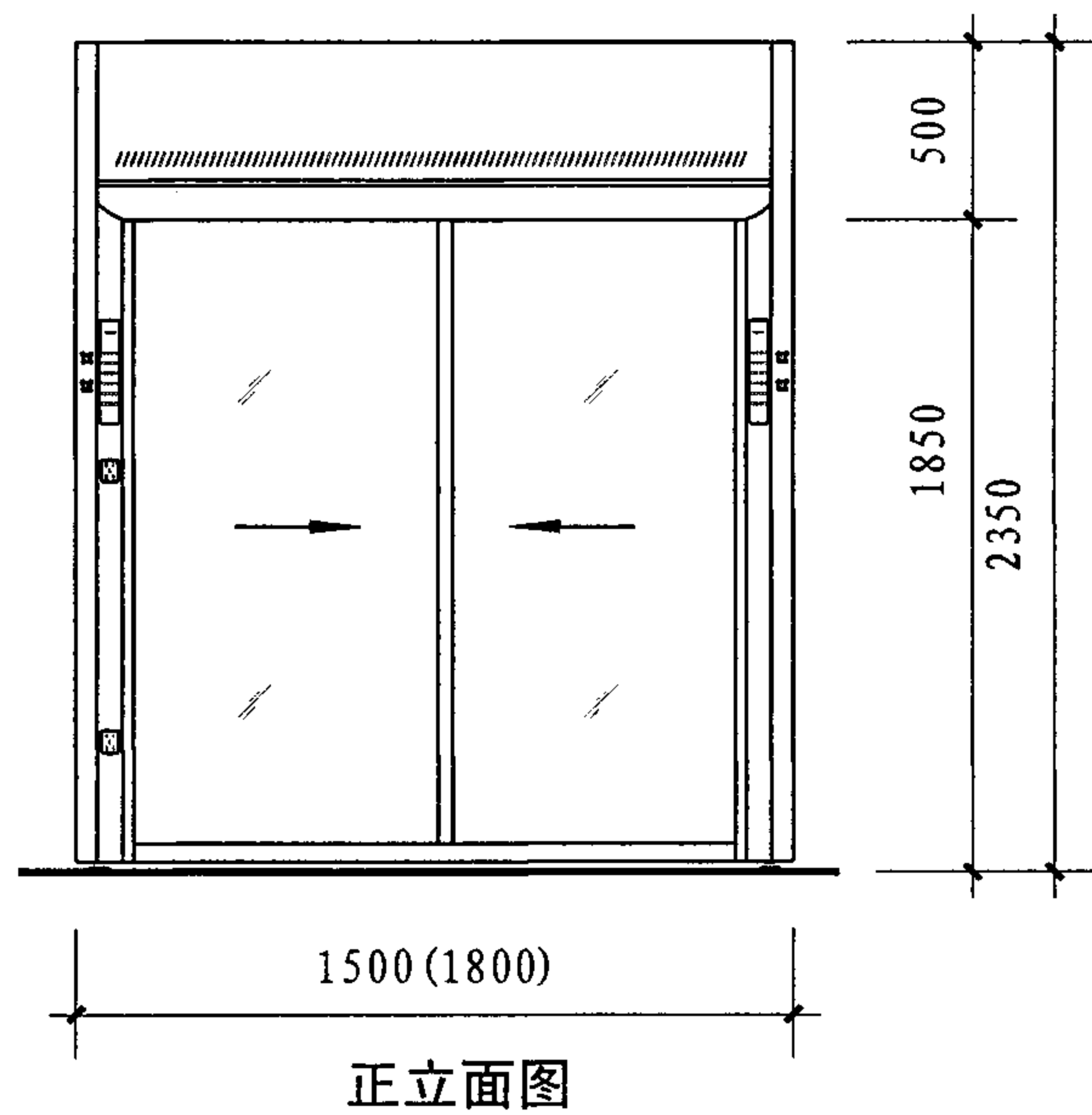


示意图

型 号	T-G1208-C	T-G1508-C1
外形尺寸 (mm)	1200 × 800 × 2350	1500 × 800 × 2350
重 量 (kg)	约 200	约 225
外壳	冷轧钢板	
内衬	抗倍特板	
双动玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构	
电源插座	AC 220V 10A 五孔插座二套	
日光灯	20W 1个	30W 1个
安全装置	限位卡	
排风量 (m^3/h)	1400	2300
柜内静压 (Pa)	<70	<70

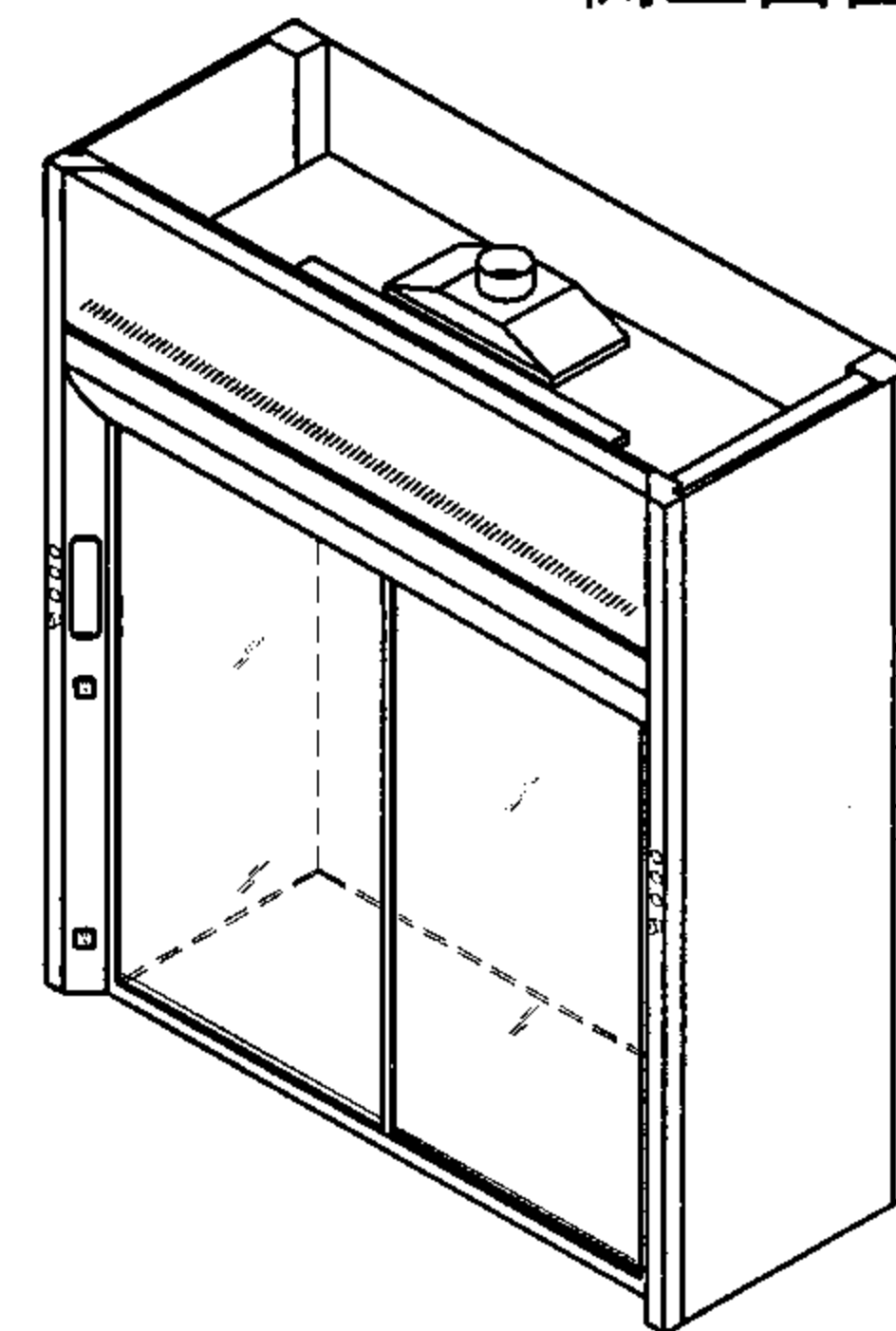
T-G1208-C
T-G1508-C1 型通风柜 (落地型)

图集号 07J901-2

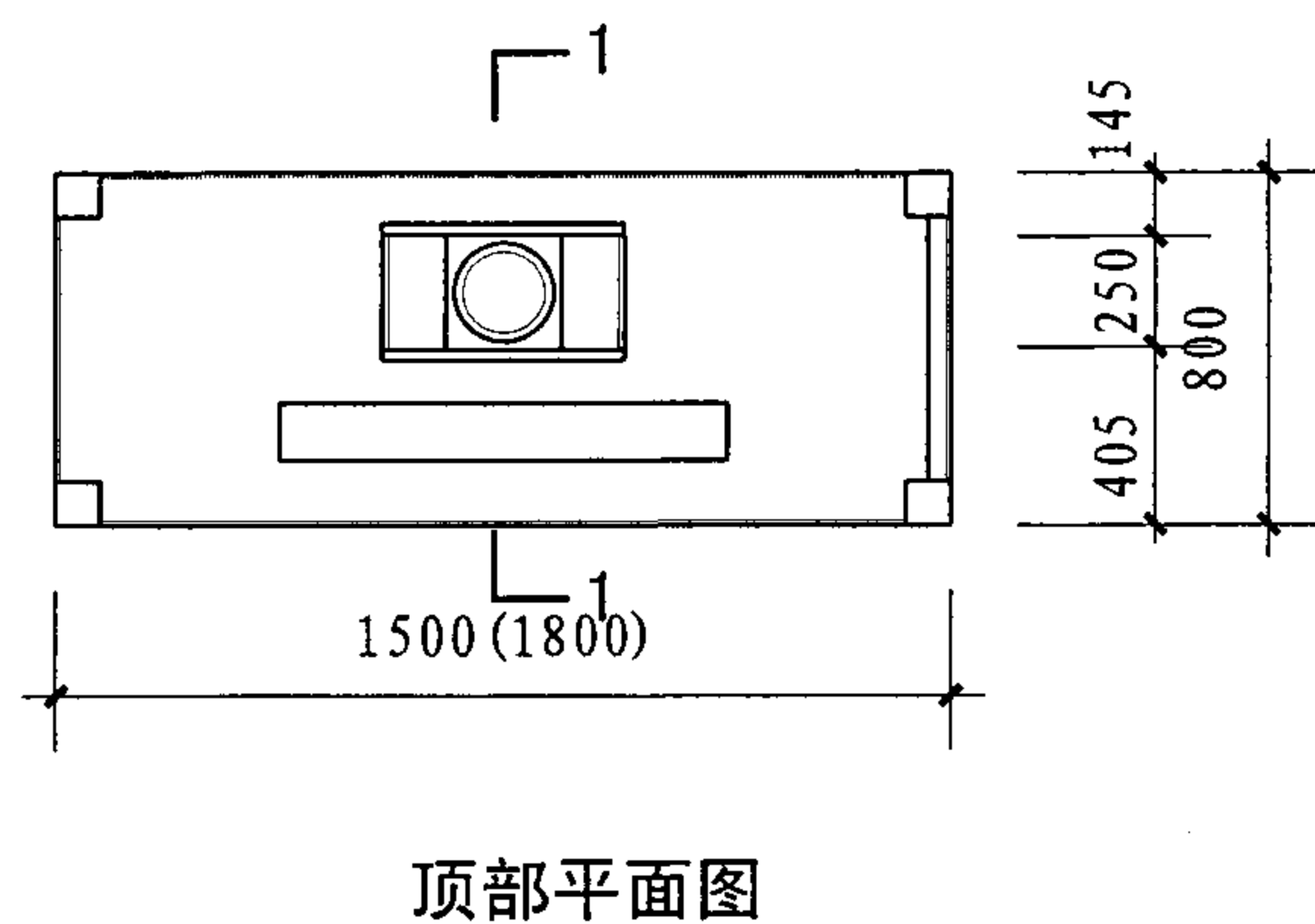


主要参数表

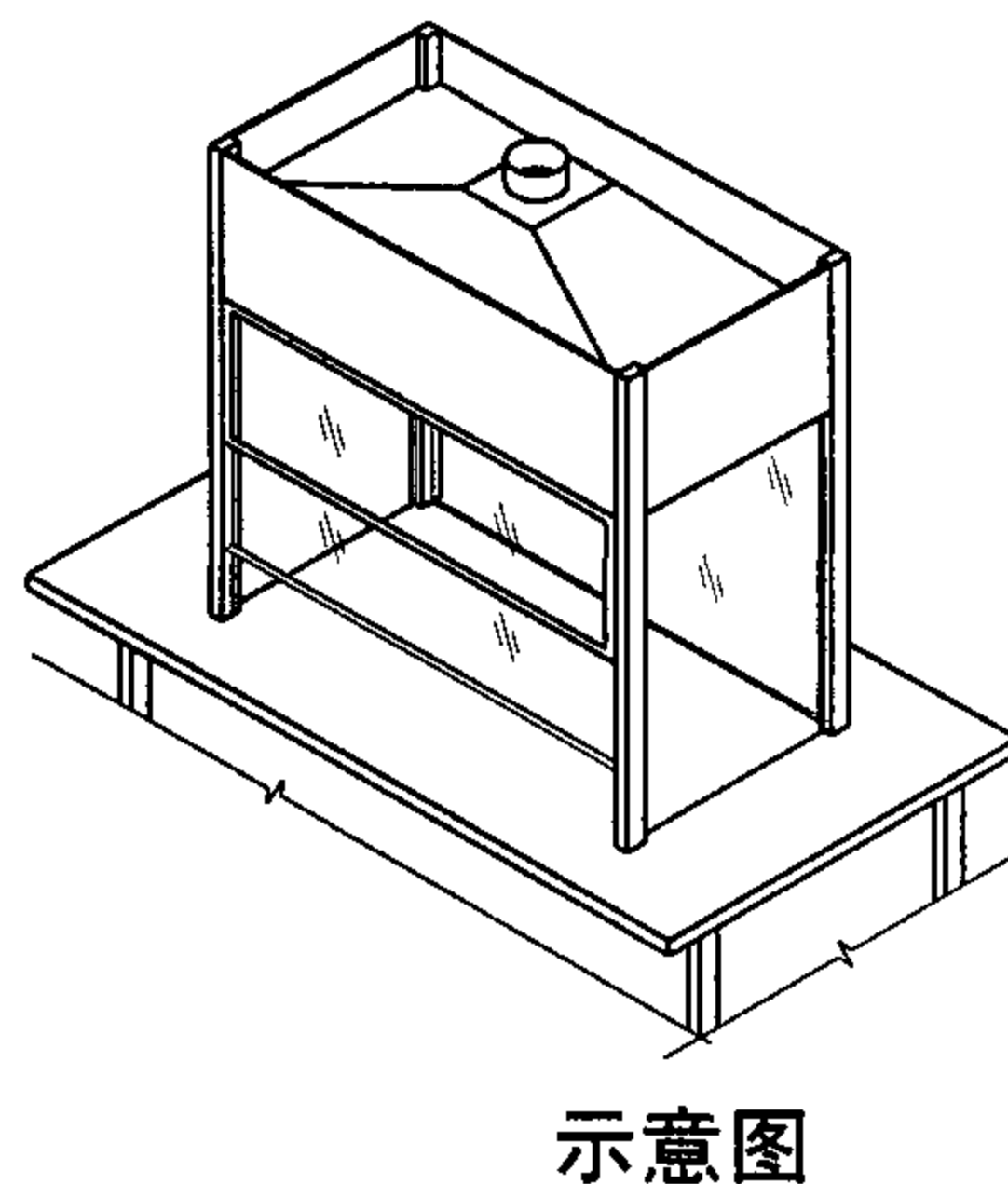
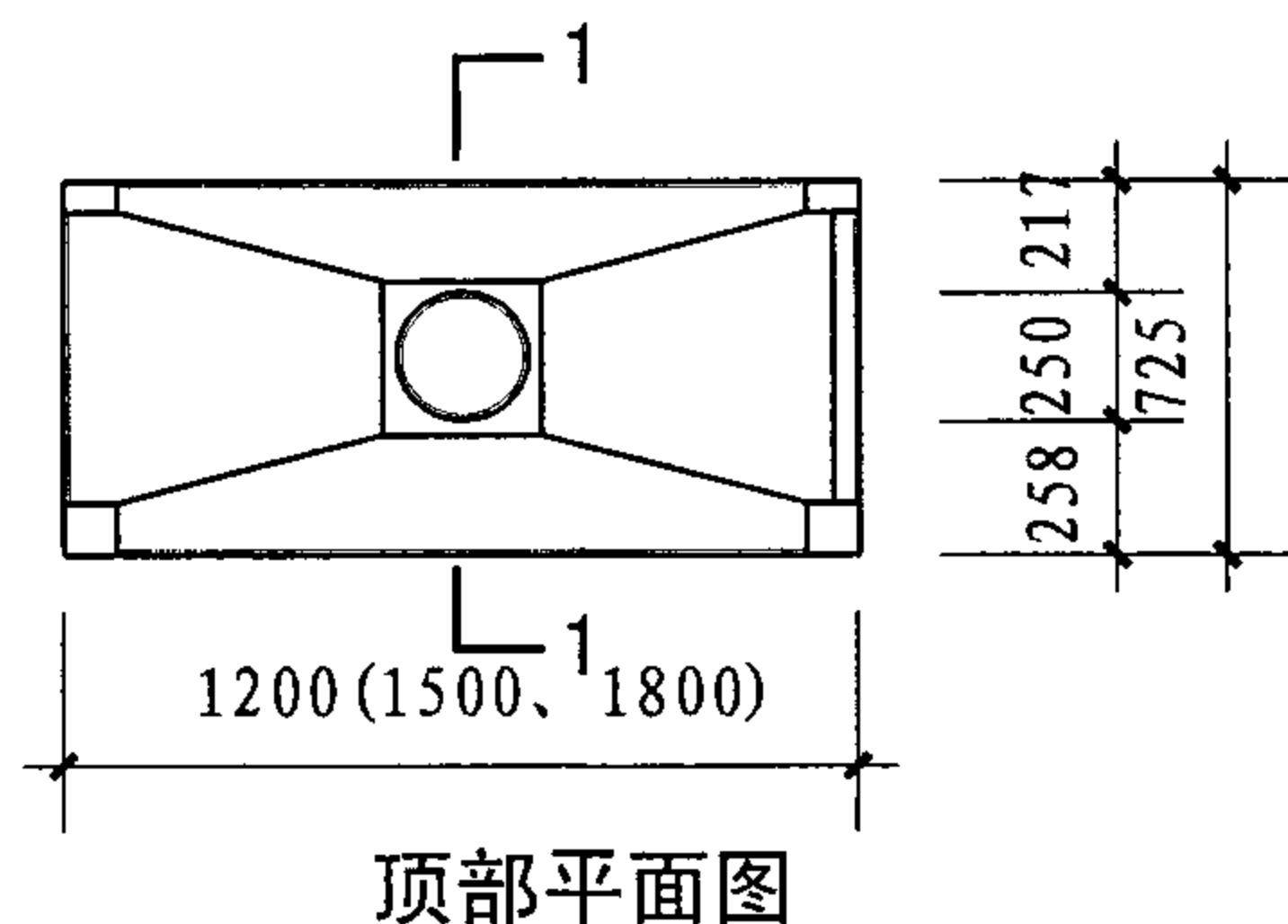
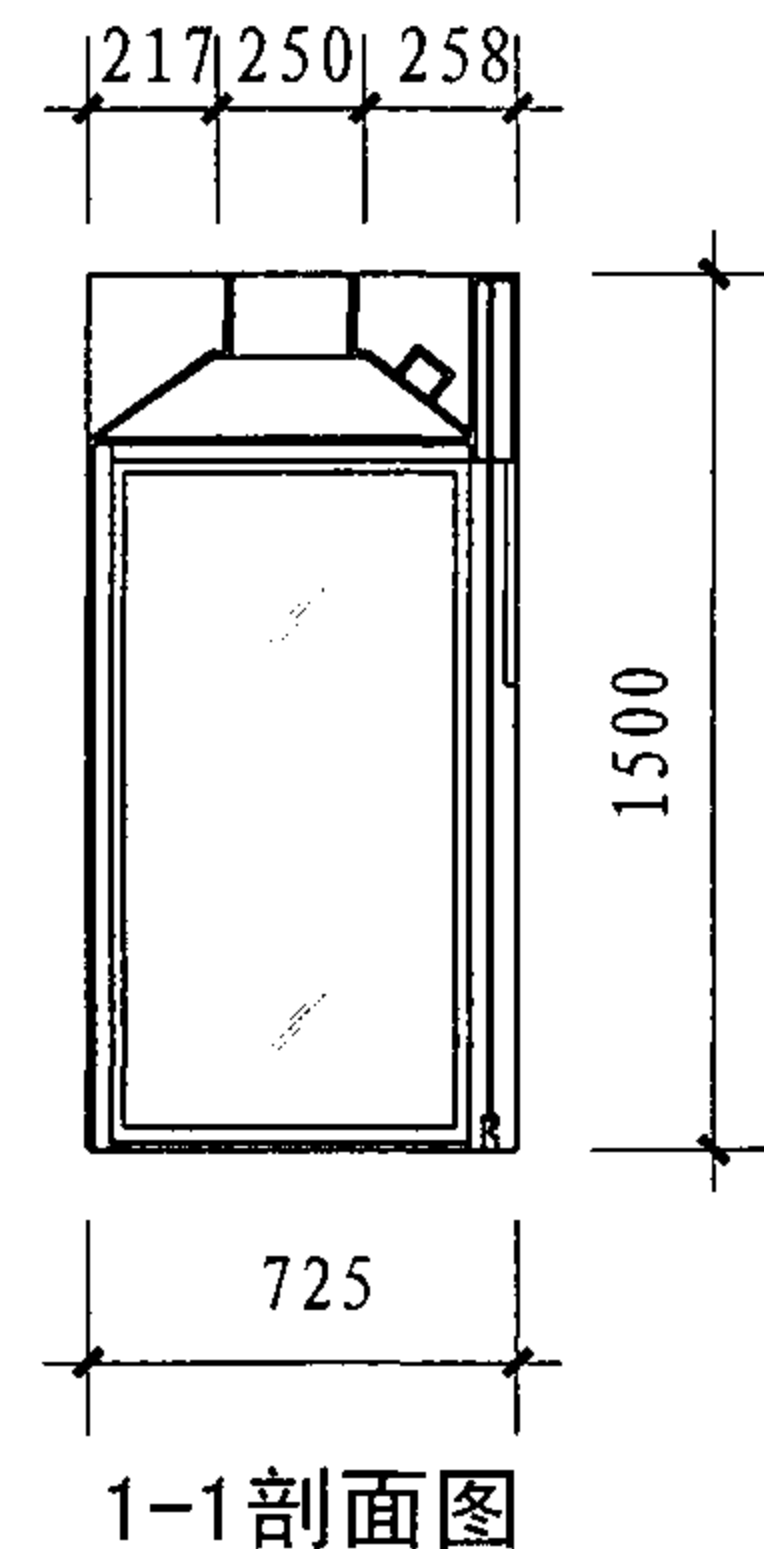
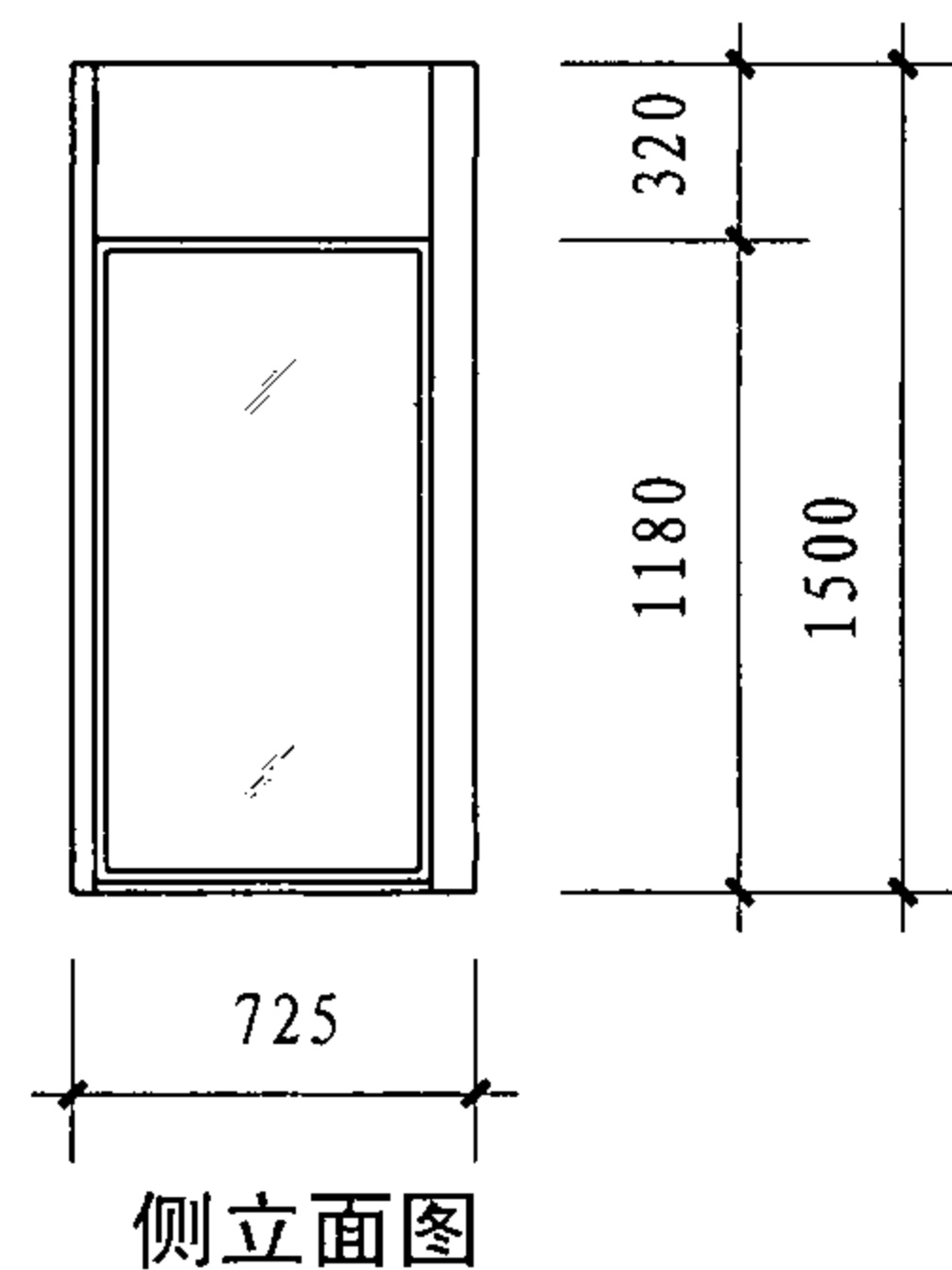
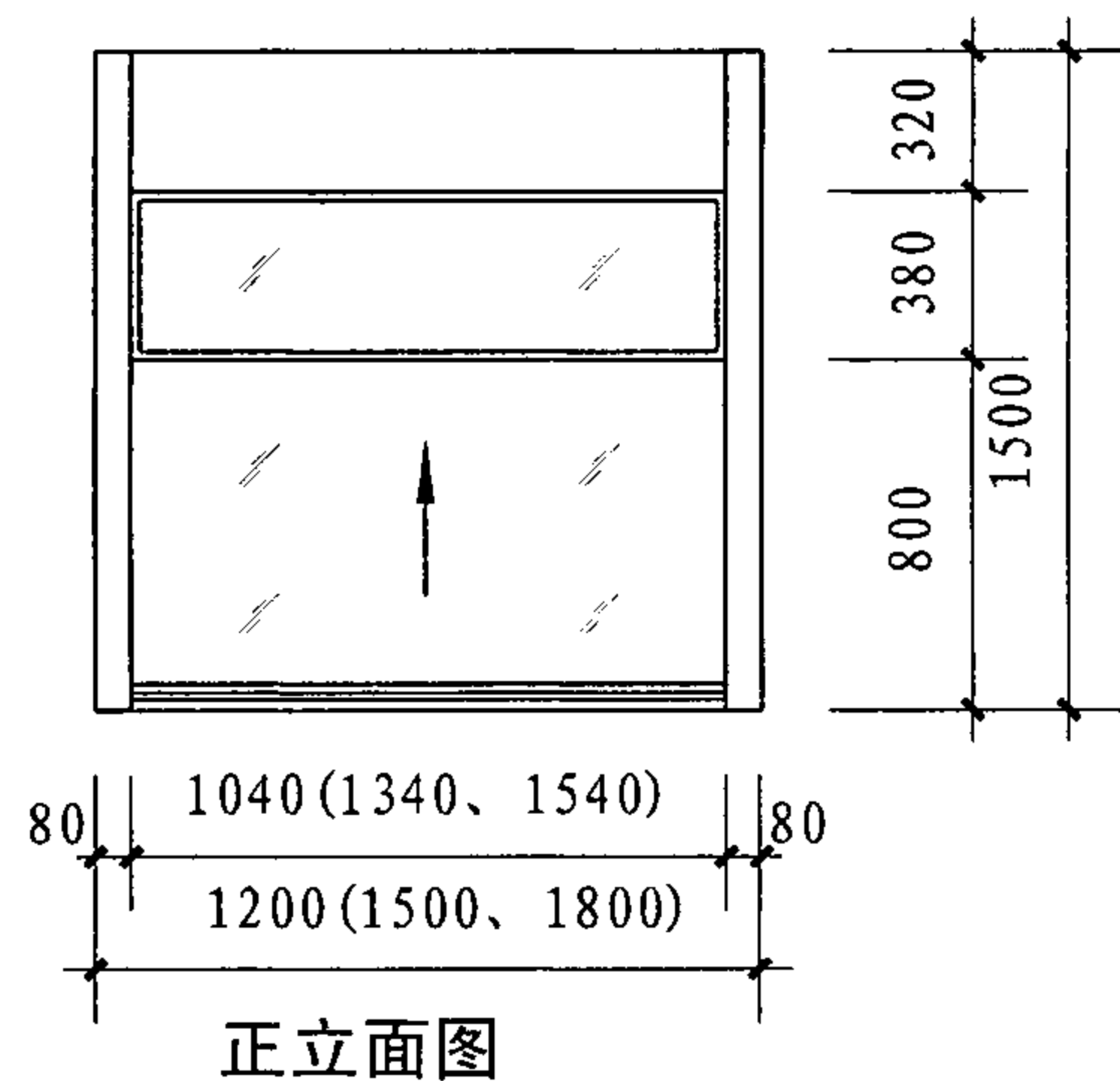
型 号	T-G1508-C2	T-G1808-C
外形尺寸 (mm)	1500 × 800 × 2350	1800 × 800 × 2350
重 量 (kg)	约 225	约 250
外壳	冷轧钢板	
内衬	抗倍特板	
玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构	
电源插座	AC 220V 10A 五孔插座二套	
日光灯	30W 1个	30W 1个
安全装置	限位卡	
排风量 (m^3/h)	2300	2800
柜内静压 (Pa)	<70	<70



示意图



T-G1508-C2 型通风柜 (落地型)								图集号	07J901-2
T-G1808-C								页	20
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	

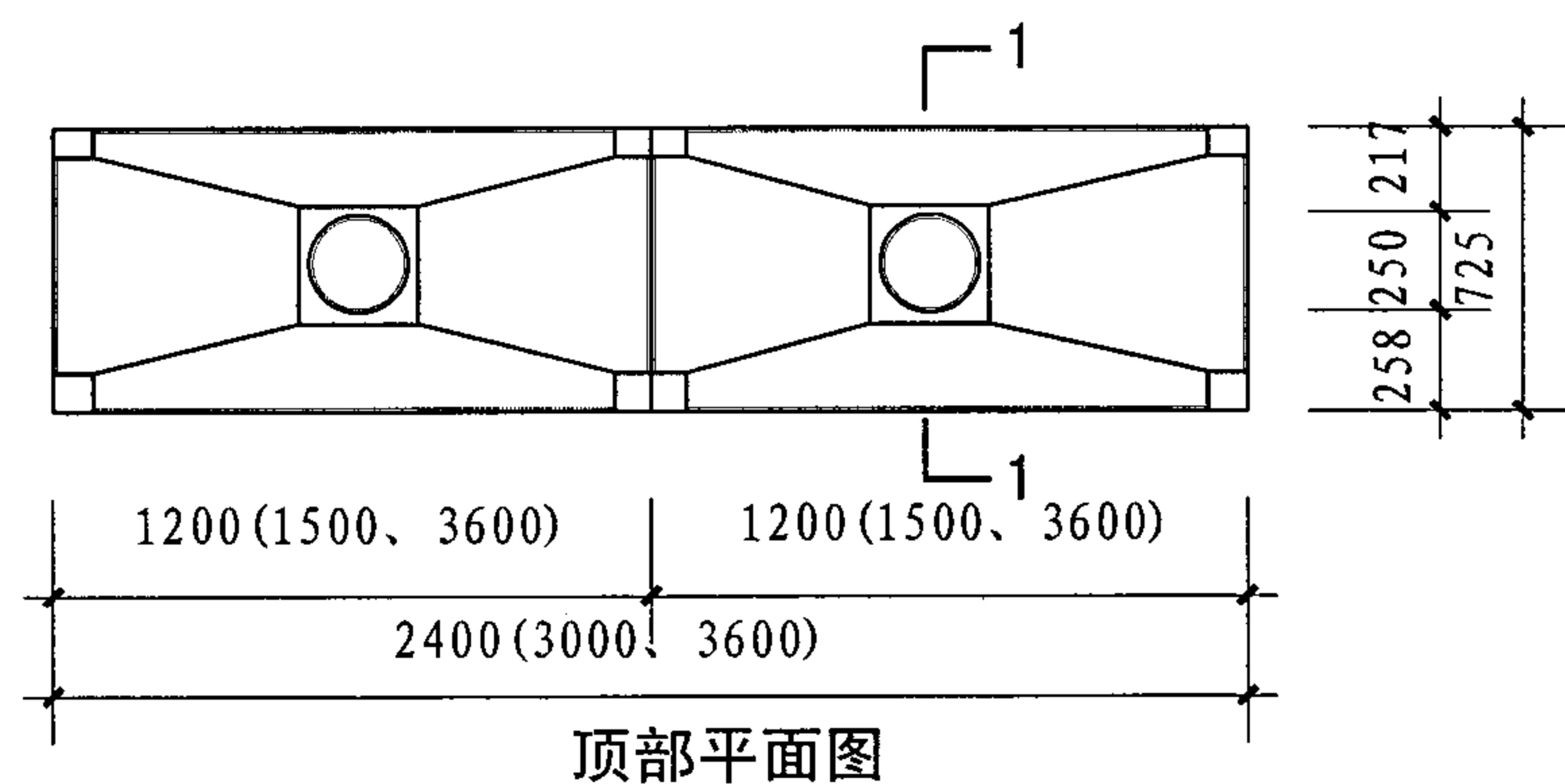
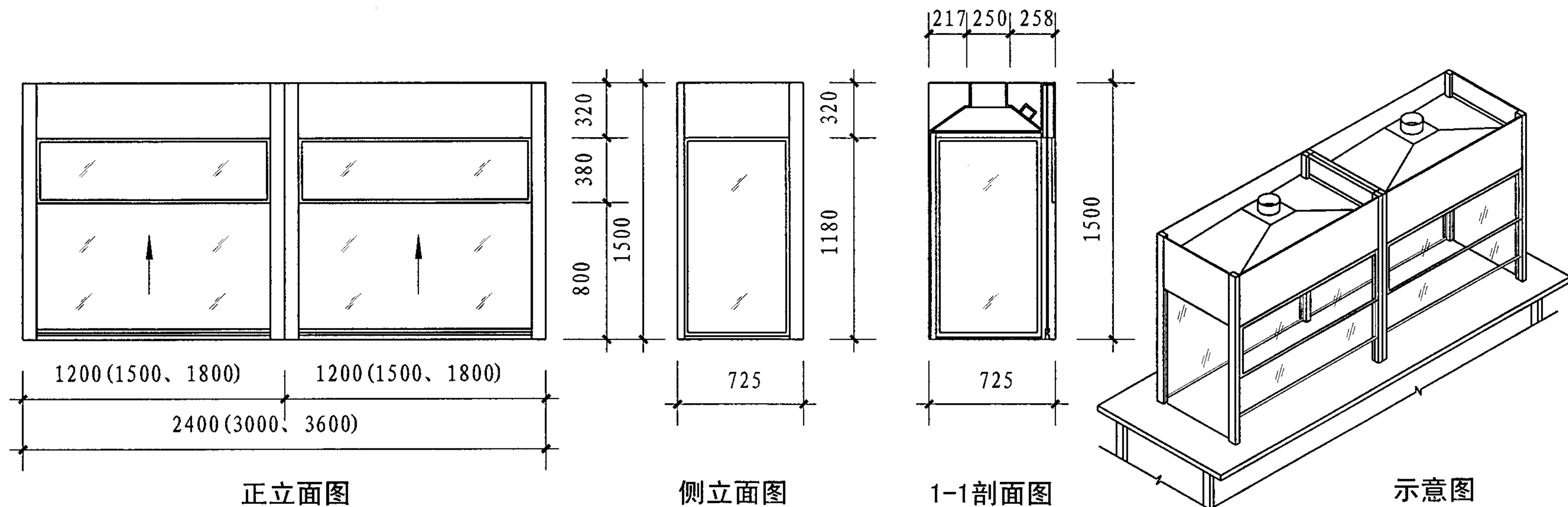


主要参数表

型 号	T-G1207-D	T-G1507-D	T-G1807-D
外形尺寸 (mm)	1200 × 725 × 1500	1500 × 725 × 1500	1800 × 725 × 1500
重 量 (kg)	约80	约 100	约 120
外壳	冷轧钢板		
内衬	抗倍特板		
玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构		
电源插座	无		
日光灯	20W 1个	30W 1个	30W 1个
安全装置	限位卡		
排风量 (m^3/h)	1080	1350	1620
柜内静压 (Pa)	<70	<70	<70

T-G1207-D T-G1507-D型通风柜 (桌上型) T-G1807-D 图集号 07J901-2

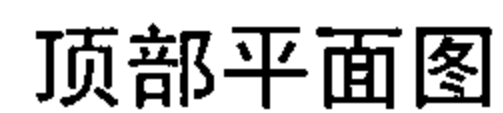
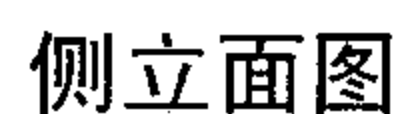
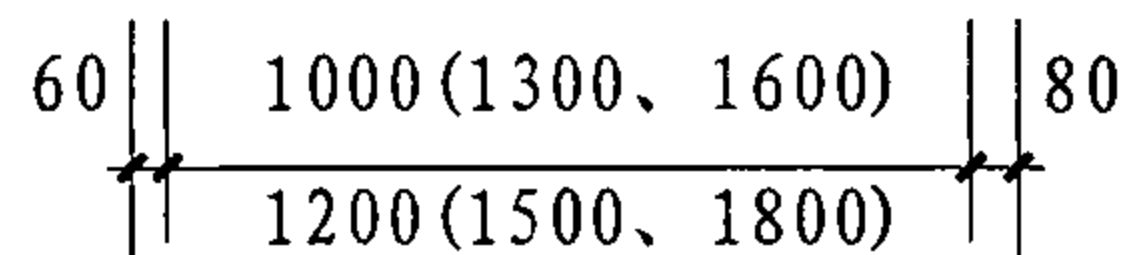
审核 张京 张京 校对 张燕宏 张燕宏 设计 曹慧灵 曹慧灵 页 21



主要参数表

型 号	T-G2407-D	T-G3007-D	T-G3607-D
外形尺寸 (mm)	2400 × 725 × 1500	3000 × 725 × 1500	3600 × 725 × 1500
重 量 (kg)	约 160	约 200	约 240
外壳	冷轧钢板		
内衬	抗倍特板		
玻璃门	δ = 6mm 钢化玻璃, 平衡锤结构		
电源插座	无		
日光灯	20W 2个	30W 2个	30W 2个
安全装置	限位卡		
排风量 (m³/h)	2160	2700	3240
柜内静压 (Pa)	<70	<70	<70

T-G2407-D T-G3007-D 型通风柜 (桌上型)								图集号	07J901-2
T-G3607-D								页	22
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	



主要参数表

型 号	T-G1215-D	T-G1515-D	T-G1815-D
外形尺寸 (mm)	1200 × 1450 × 1500	1500 × 450 × 1500	1800 × 1450 × 1500
重 量 (kg)	约160	约200	约240
外壳	冷轧钢板		
内衬	抗倍特板		
玻璃门	$\delta = 6\text{mm}$ 钢化玻璃, 平衡锤结构		
电源插座	无		
日光灯	20W 2个	30W 2个	30W 2个
安全装置	限位卡		
排风量 (m^3/h)	2160	2700	3240
柜内静压 (Pa)	<70	<70	<70

T-G1215-D T-G1515-D T-G1815-D 型通风柜（桌上型）								图集号	07J901-2	
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	23



带水池和试剂架型
实验台 (G型)

带吊柜型
实验台 (H型)

带试剂架型
实验台

带试剂架型
实验台

带水池和试剂架、吊柜
组合型实验台 (D型)



实验台实例照片 (一)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张京

设计 曹慧灵

张京

页

24

注: 本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。



帶水池和试剂架、吊柜
组合型实验台 (D型)

帶试剂架型
实验台

帶水池和试剂架、吊柜
组合型实验台 (D型)

帶水池和试剂架、
吊柜组合型实验台 (D型)

帶水池和试剂架、吊柜
组合型实验台 (D型)

帶水池型
实验台 (B型)



注：本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。

实验台实例照片 (二)

图集号

07J901-2

审核 张京

转京

校对 张秀琴

瑰雪果

设计 曹慧灵

中盤采

页

25

实验台说明

1. 实验台组成

实验台是实验室中主要的设备，一般由台面板、柜体及相关功能的配件、管线等组成。

1.1 台面板是实验台的重要组件，应满足方便使用、易清洁、抗污染、耐酸碱、耐高温、抗冲击、耐磨损等要求。

1.1.1 台面板的选用应以实验室的不同需求为基础，综合考虑应该具备以下性能：

- 耐腐蚀性
- 承重能力
- 导电性
- 符合人体工学性
- 颜色
- 整体外观
- 收集和排放液体的能力
- 耐热性
- 抗冲击及抗磨损性
- 维修保养便利性
- 实用性
- 抗菌性
- 耐污性

1.1.2 台面板的材质可采用：热固性树脂浸渍高压装饰层积板、树脂纤维板、环氧树脂板、不锈钢板、实木板、天然或人造石板等（可参考第80页台面板选用表，或参见生产厂家提供的有关资料选用）。

1.1.3 台面板有许多不同型式、颜色，同时满足安全及美学功能，符合各类实验室对效率、精度、舒适度及准确度等不同的要求，为此提供多样化的选择。

1.2 柜体部分包括：主柜体、抽屉、柜门、活动背板等。材质应坚固耐用，可以抵抗实验室的酸碱环境的侵蚀，宜为耐火材料。

1.3 实验台应具备给水、排水、送风、排风、排污、净化、电等功能要求，与相关功能的配件、管线等组合在一起，达到功能兼顾、使用方便的目的。

2. 实验台分类

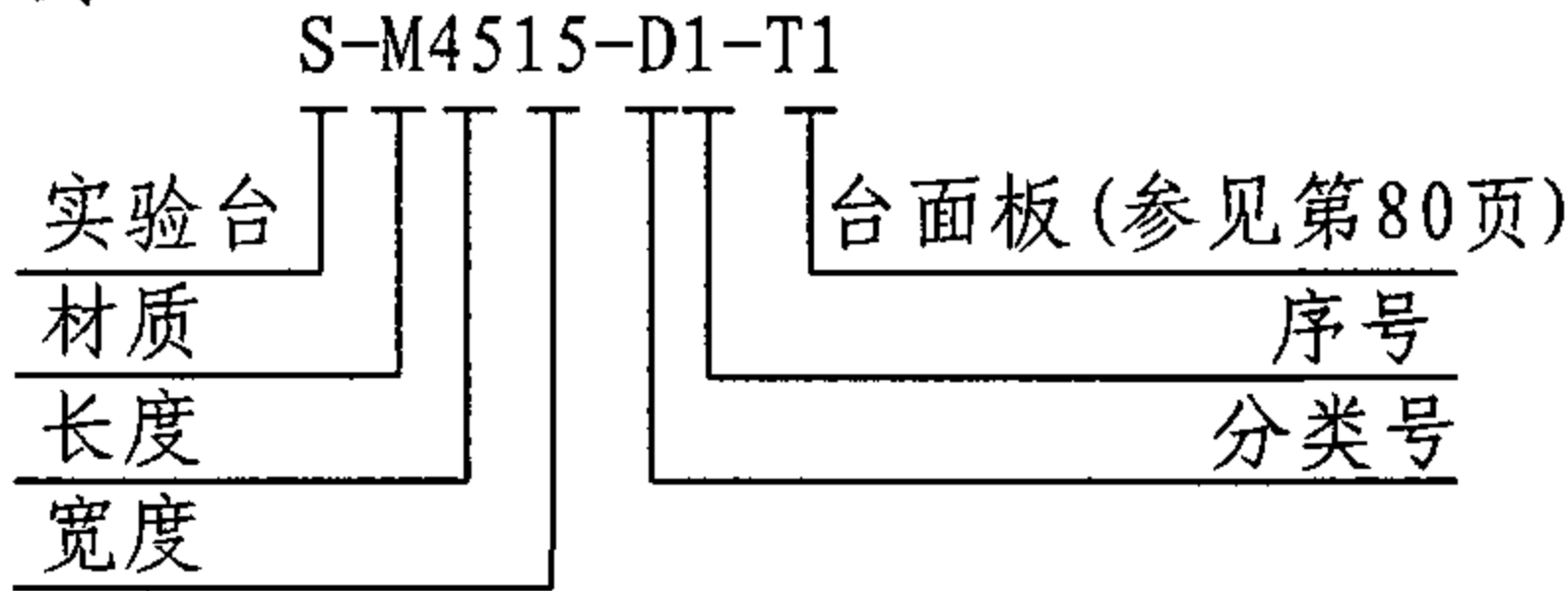
2.1 实验台按布置形式分为中央台和边台两种类型。

2.2 实验台按材料分为全钢、全木和钢木三种类型。钢木实验台以钢架为承重结构，柜体采用木制板材或钢木结合材质，柜体为18mm厚的三聚氰胺板结构，所有断面经PVC封边防水处理，柜体装有防腐蚀可调脚，可承重防震。全木实验台，承载主柜体、抽屉、柜门、活动背板、配套试剂架等均采用板材制作。全木实验台加工简便，可按需要订做。

2.3 按组合形式分为普通型，带水池型，带水池和吊柜型，带水池和试剂架、吊柜组合型，带排烟罩型，带水池、试剂架和排烟罩型，带水池和试剂架型，带吊柜型，L型。

3 实验台（中央及边台实验台）类型及选用代号

例：



材质：

- G - 全钢
- M - 全木
- GM - 钢木

分类号：

- A - 普通型
- B - 带水池型
- C - 带水池和吊柜型
- D - 带水池和试剂架、吊柜组合型
- E - 带排烟罩型
- F - 带水池、试剂架和排烟罩型
- G - 带水池和试剂架型
- H - 带吊柜型
- L - L型

实验台说明								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	26

实验台选用表

型号	外型尺寸	材质	备注	页次	型号	外型尺寸	材质	备注	页次
	长×宽×高(mm)					长×宽×高(mm)			
S-M3007-A	3050×750×850	全木	边台(普通型)	28	S-M4507-E	4550×750×850	全木	边台(带排烟罩型)	40
S-GM3407-A	3450×750×850	钢木	边台(普通型)	29	S-M4515-F	4500×1500×850	全木	中央台(带水池、试剂架和排烟罩型)	41
S-M4807-A	4850×750×850	全木	边台(普通型)	30	S-M3715-G	3750×1500×850	全木	中央台(带水池和试剂架型)	42
S-M3115-B	3150×1500×850	全木	中央台(带水池型)	31	S-GM4515-G	4500×1500×850	钢木	中央台(带水池和试剂架型)	43
S-M3215-B	3200×1500×850	全木	中央台(带水池型)	32	S-GM4715-G	4700×1500×850	钢木	中央台(带水池和试剂架型)	44
S-GM4515-B	4500×1500×850	钢木	中央台(带水池型)	33	S-GM4915-G	4975×1500×850	钢木	中央台(带水池和试剂架型)	45
S-M4807-B	4850×750×850	全木	边台(带水池型)	34	S-GM5015-G	5000×1500×850	钢木	中央台(带水池和试剂架型)	46
S-GM3407-C	3450×750×850	钢木	边台(带水池和吊柜型)	35	S-M5015-G	5000×1500×850	全木	中央台(带水池和试剂架型)	47
S-M4515-D1	4500×1500×850	全木	中央台(带水池和试剂架、吊柜组合型)	36	S-G3407-H	3450×750×850	钢木	边台(带吊柜型)	48
S-M4515-D2	4500×1500×850	全木	中央台(带水池和试剂架、吊柜组合型)	37	S-M4507-H	4550×750×850	全木	边台(带吊柜型)	49
S-GM5015-D	5000×1500×850	钢木	中央台(带水池和试剂架、吊柜组合型)	38	S-M-L1	详平、立、剖面图	全木	边台(L型)	50
S-G5015-D	5000×1500×850	全钢	中央台(带水池和试剂架、吊柜组合型)	39	S-M-L2	详平、立、剖面图	全木	边台(L型)	51

实验台选用表

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

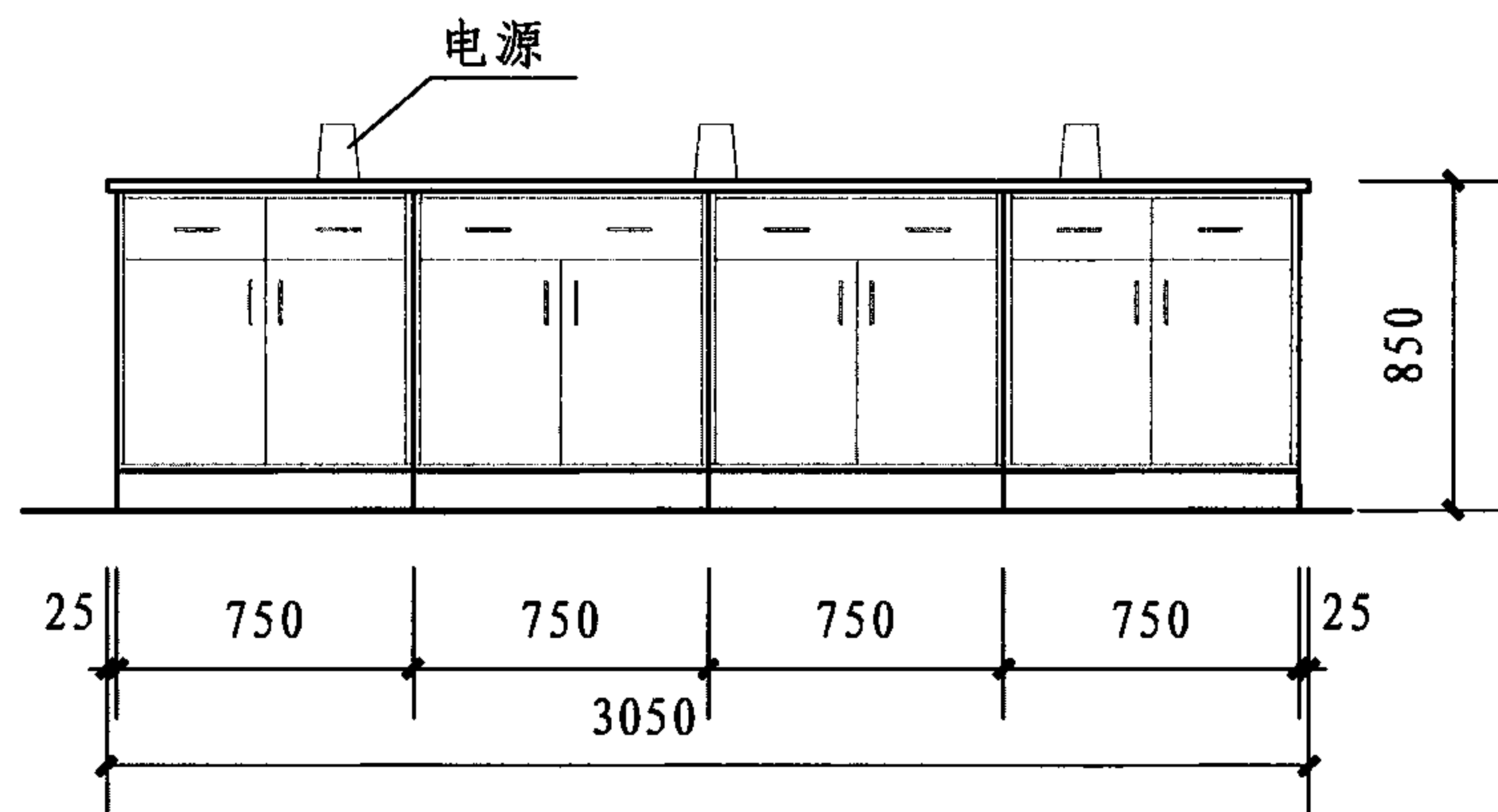
张秀琴

设计 曹慧灵

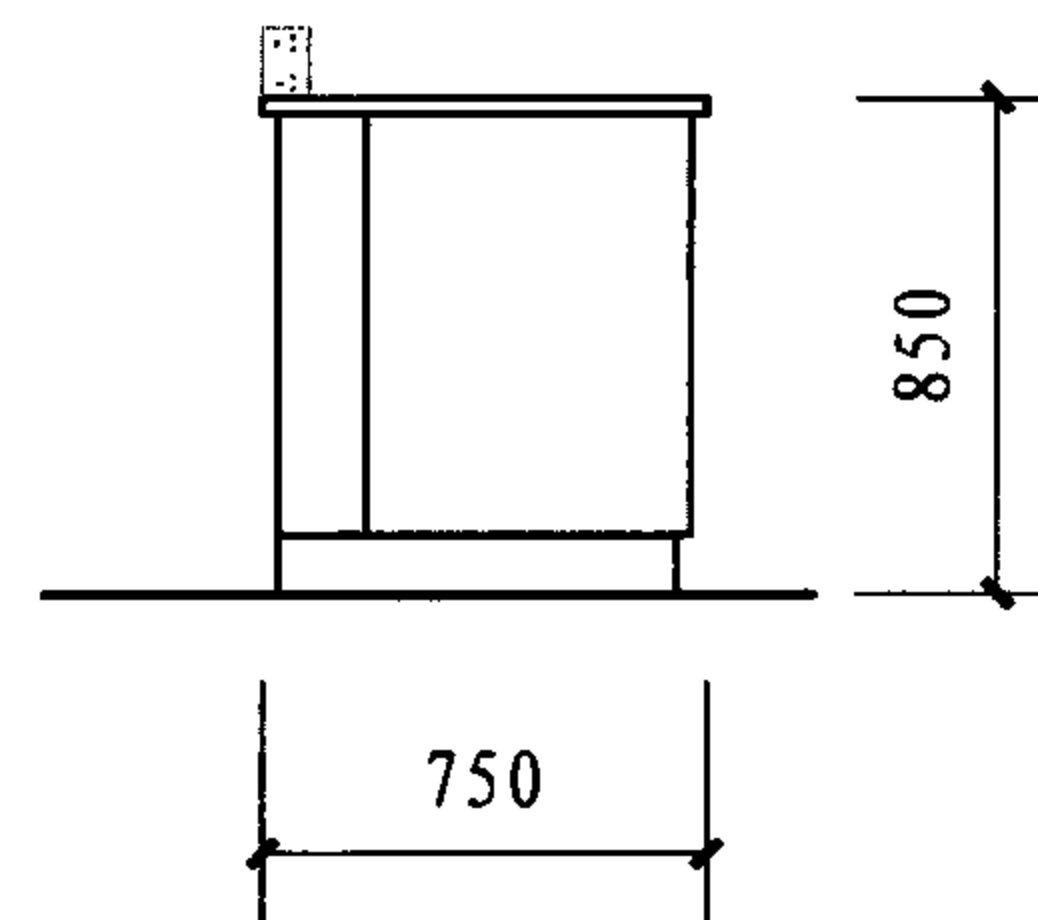
曹慧灵

页

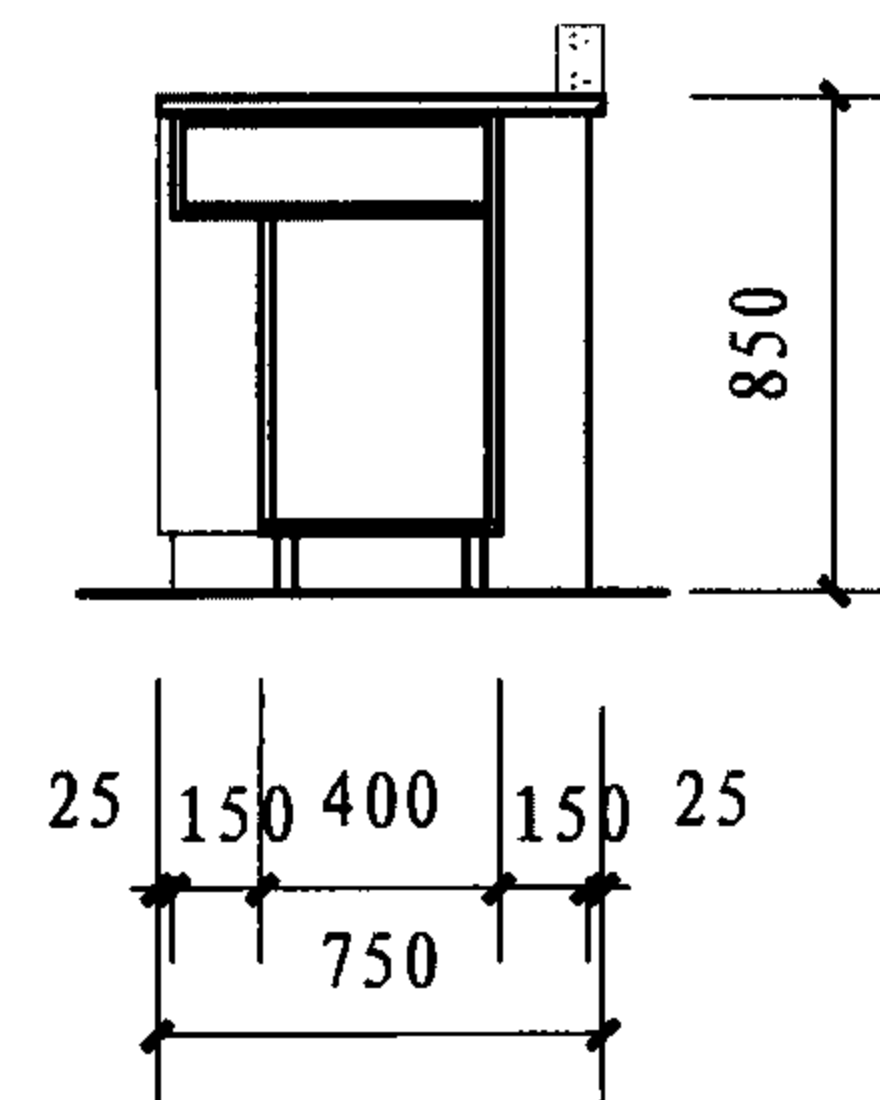
27



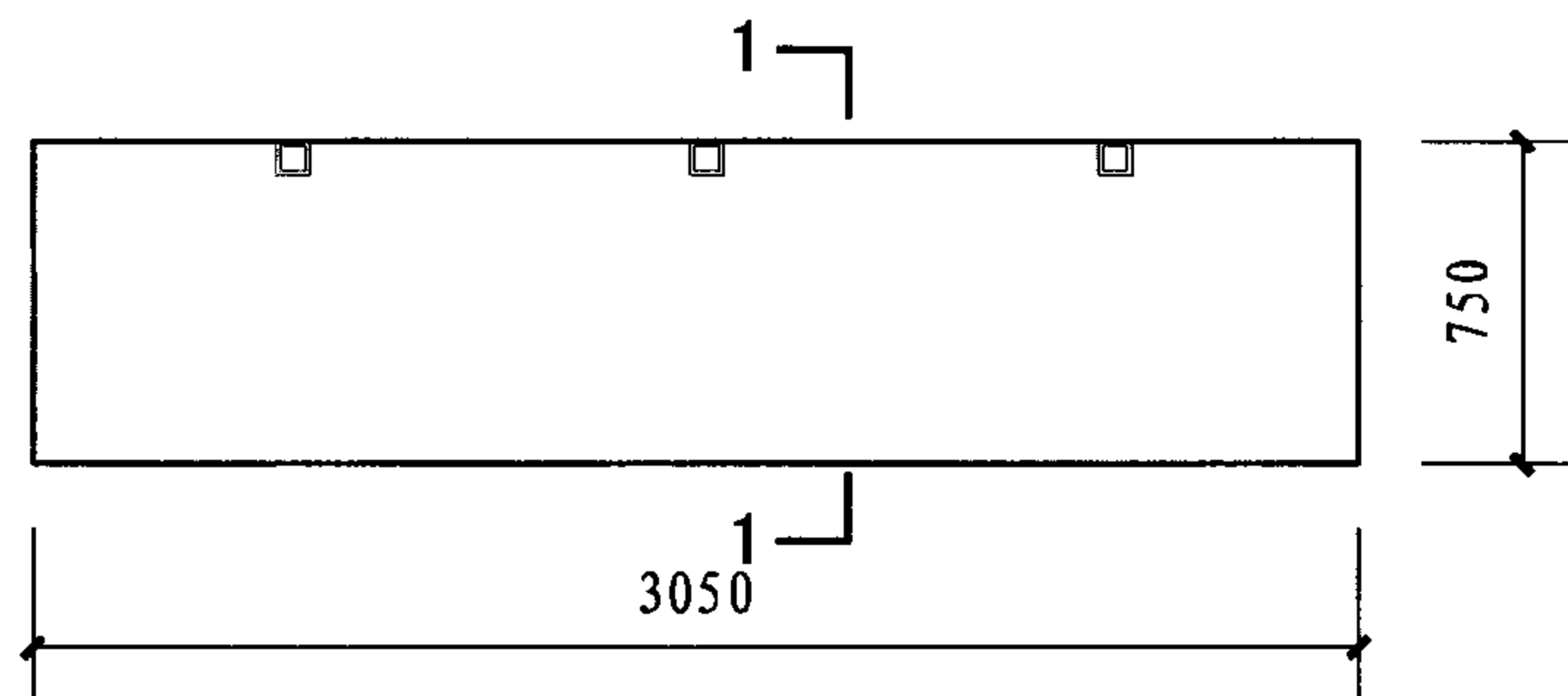
正立面图



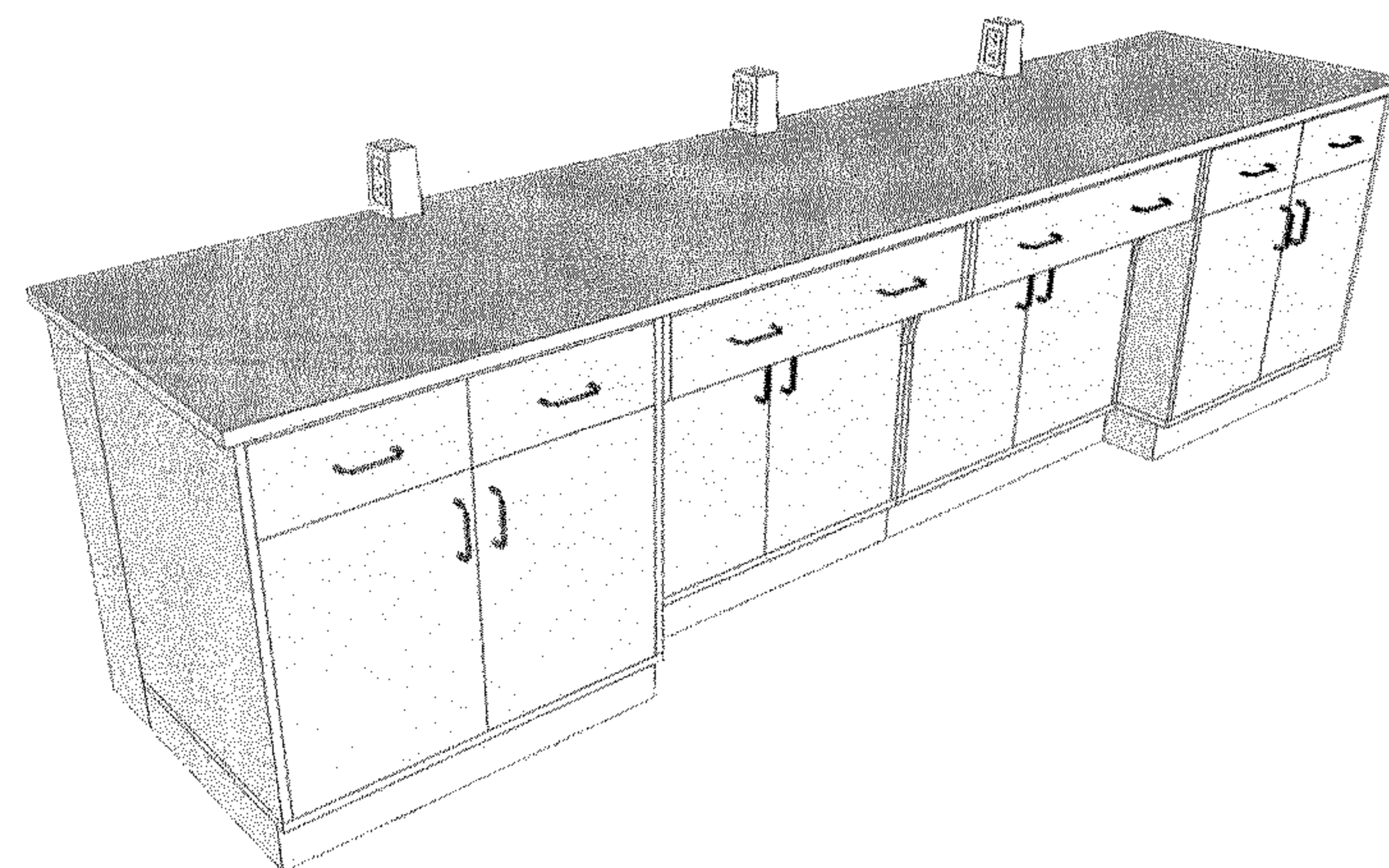
侧立面图



1-1 剖面图

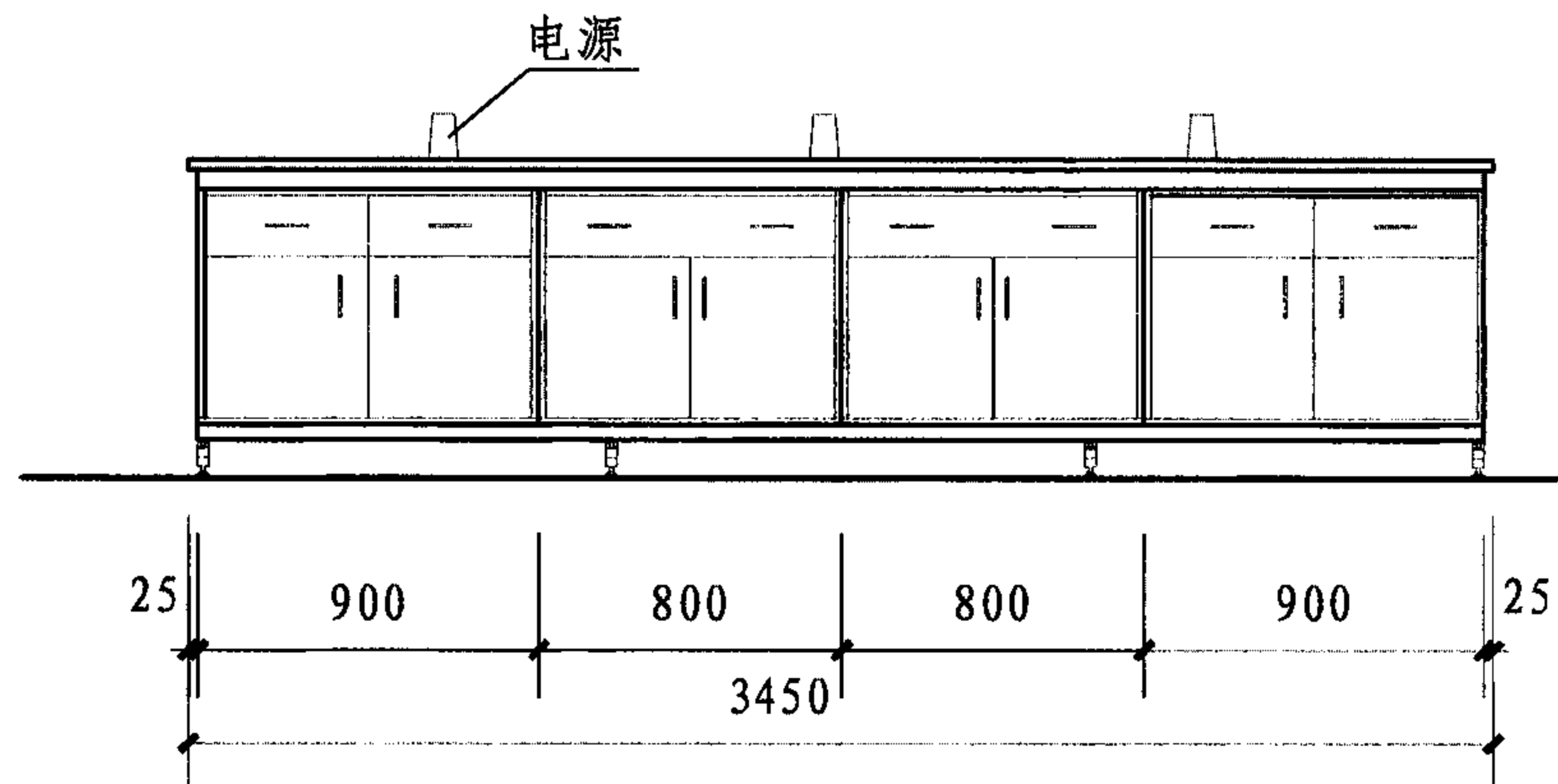


平面图

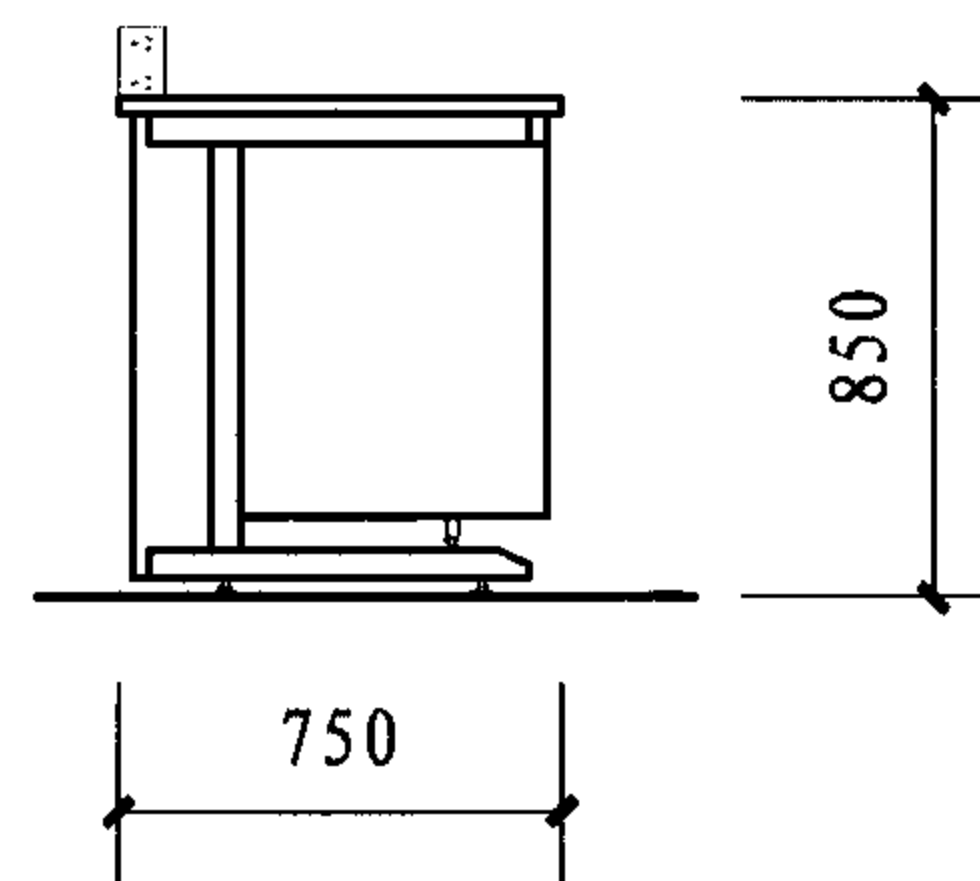


透视图

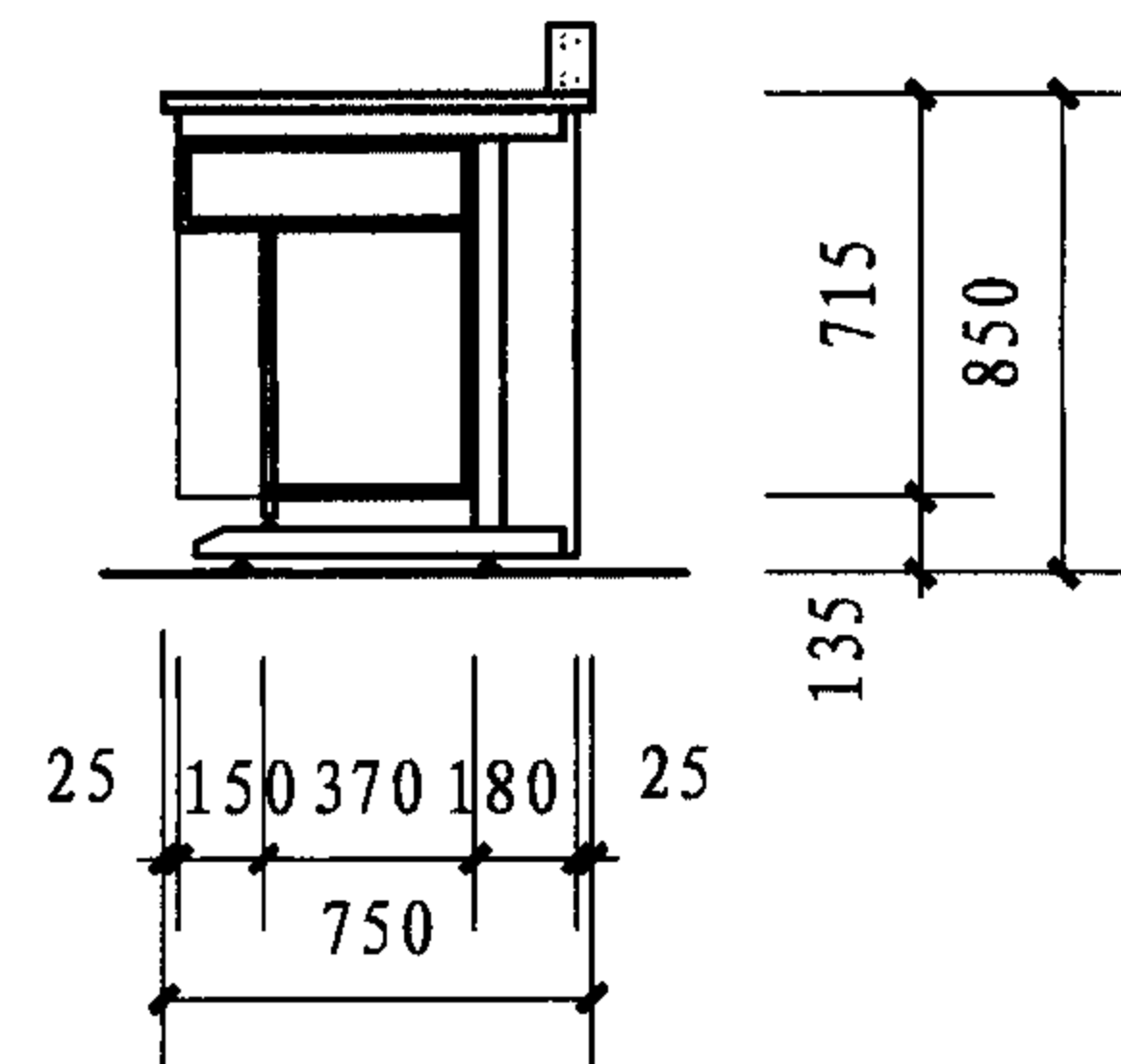
S-M3007-A型边台实验台(普通型)							图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	设计	曹慧灵	页	28



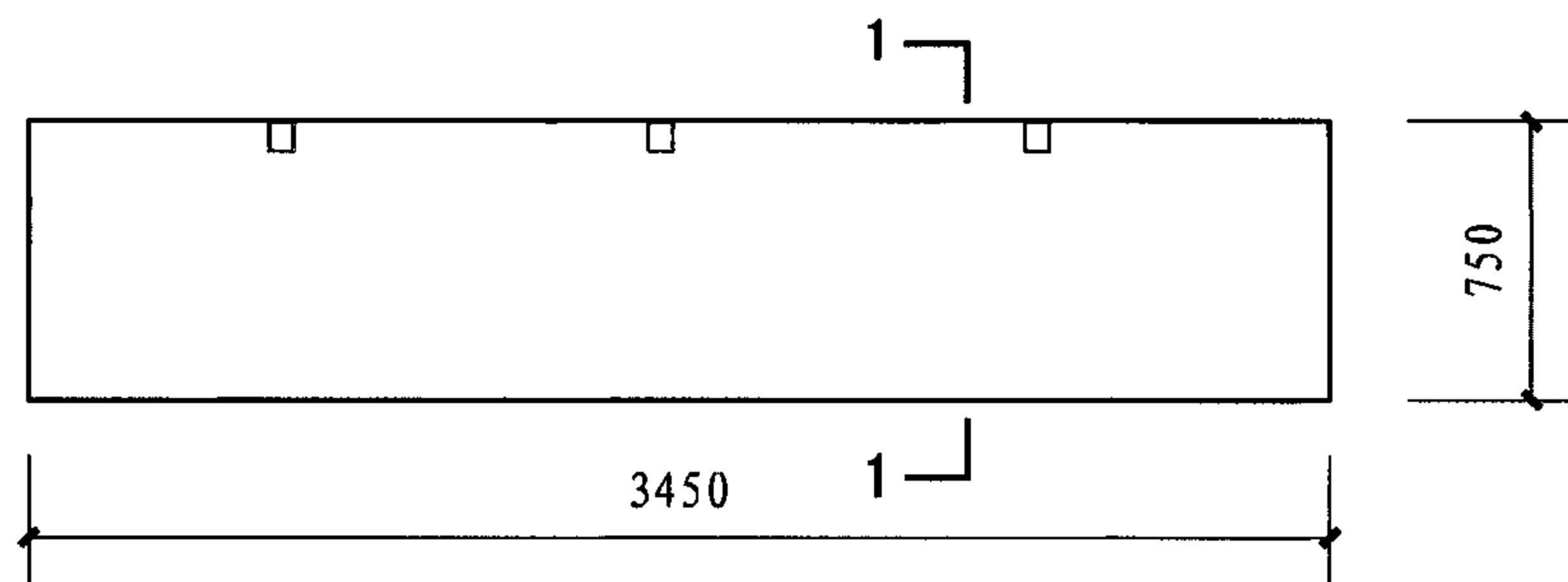
正立面图



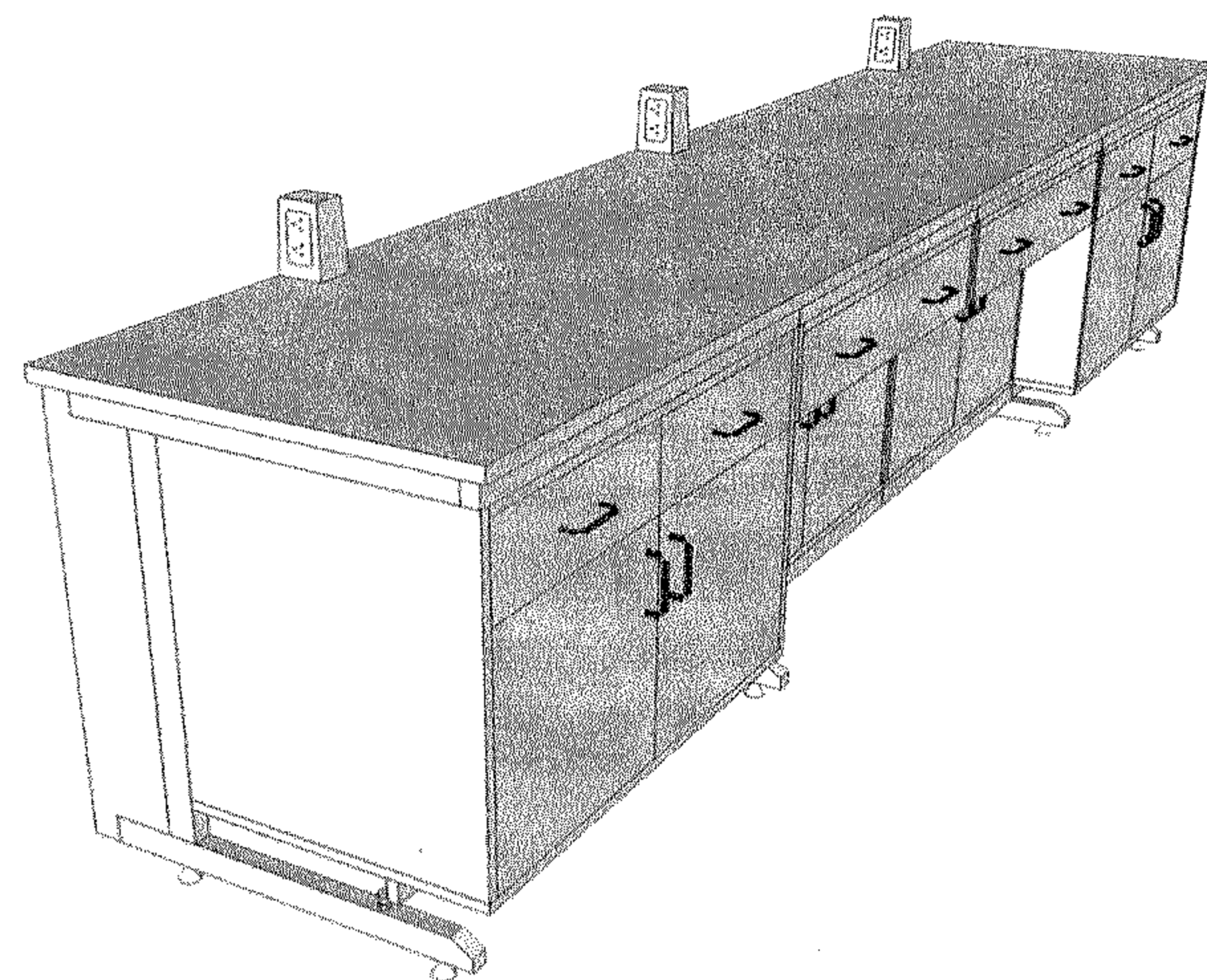
侧立面图



1-1剖面图



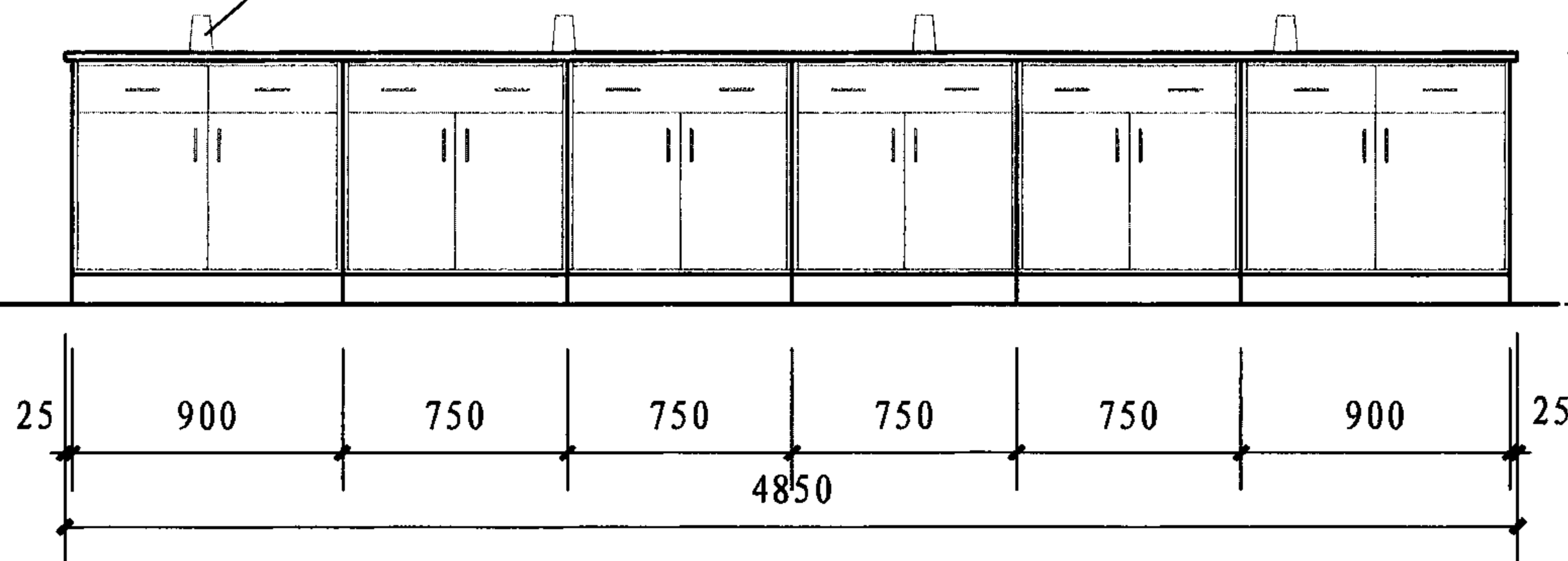
平面图



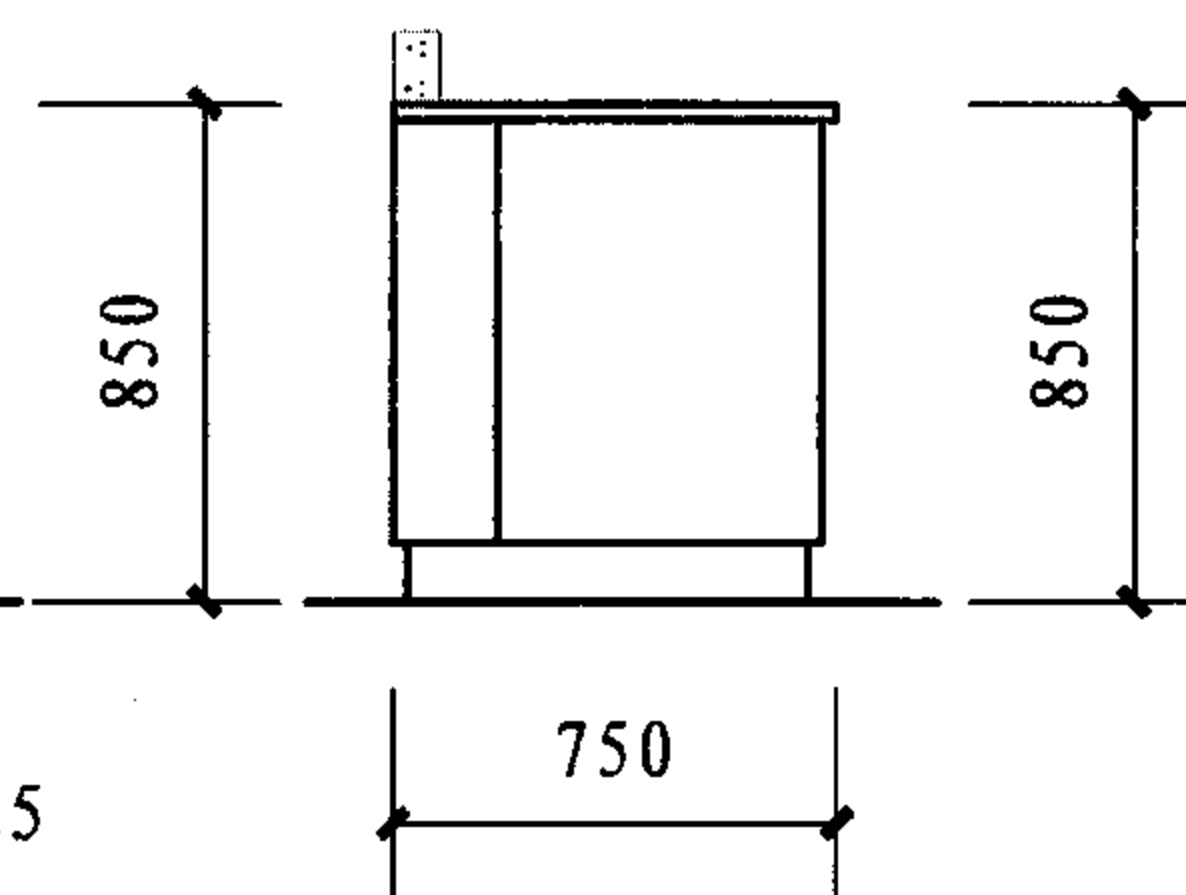
透视图

S-GM3407-A型边台实验台(普通型)								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	29

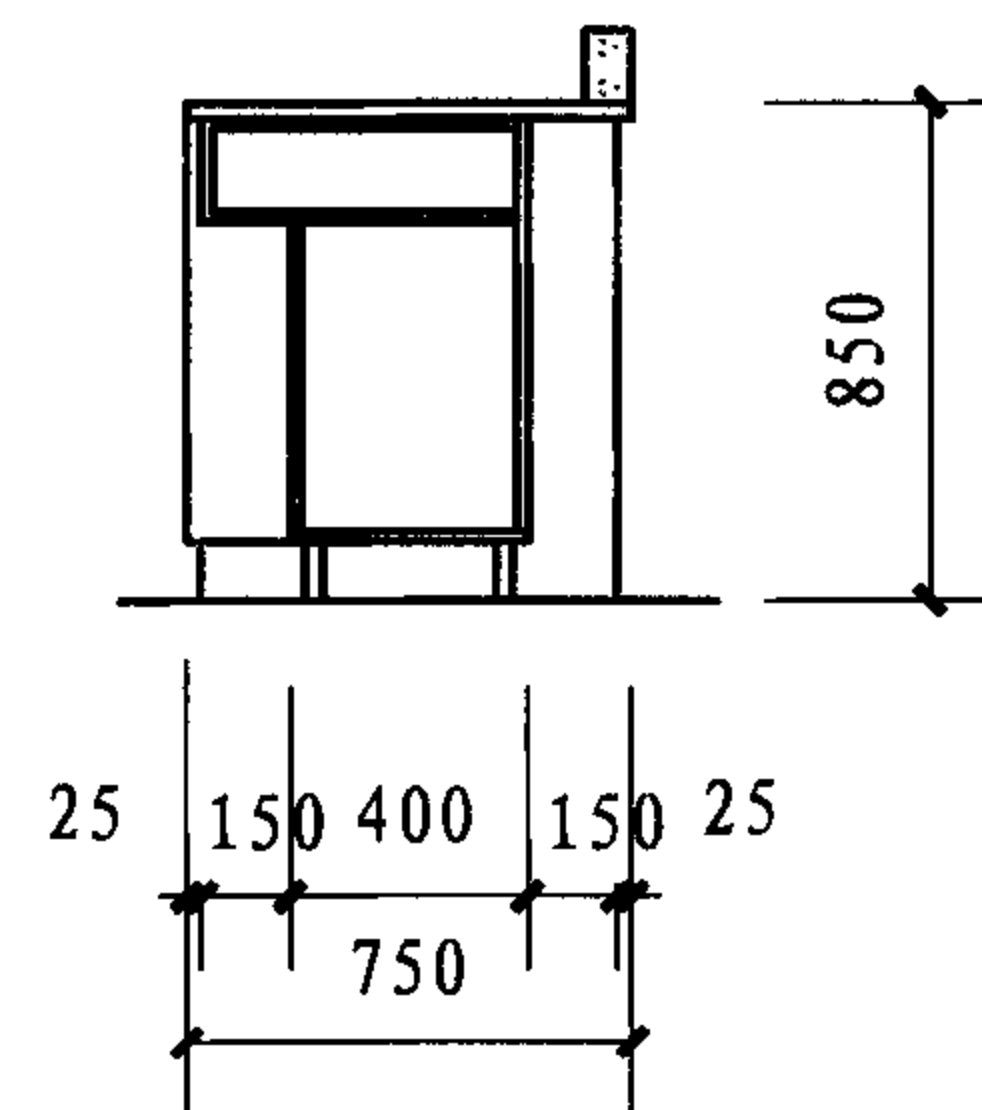
电源



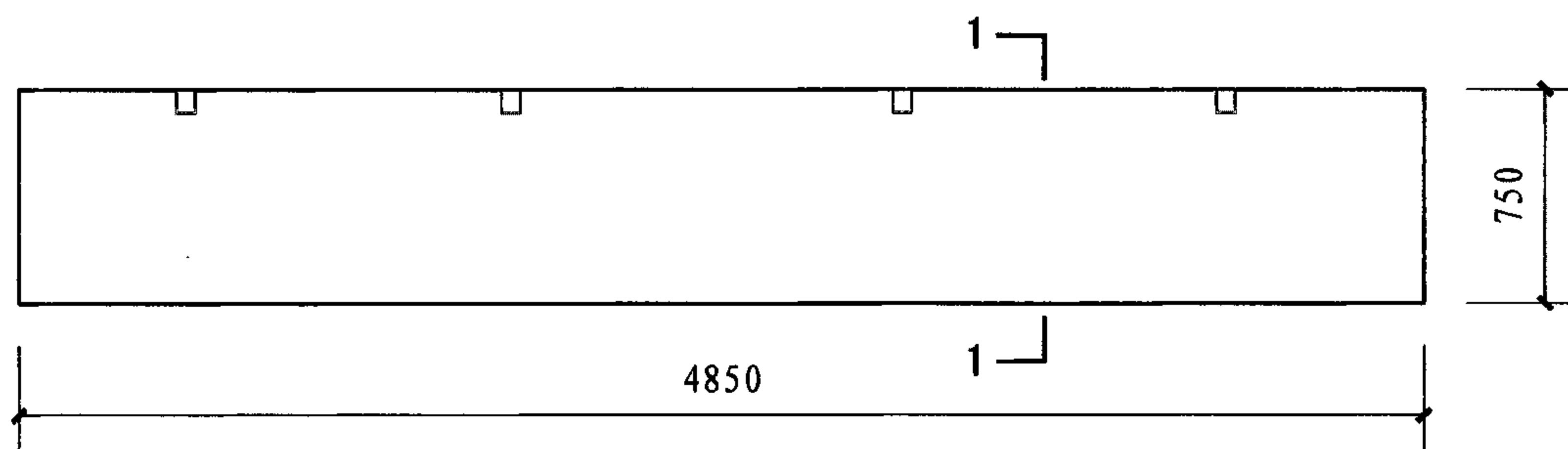
正立面图



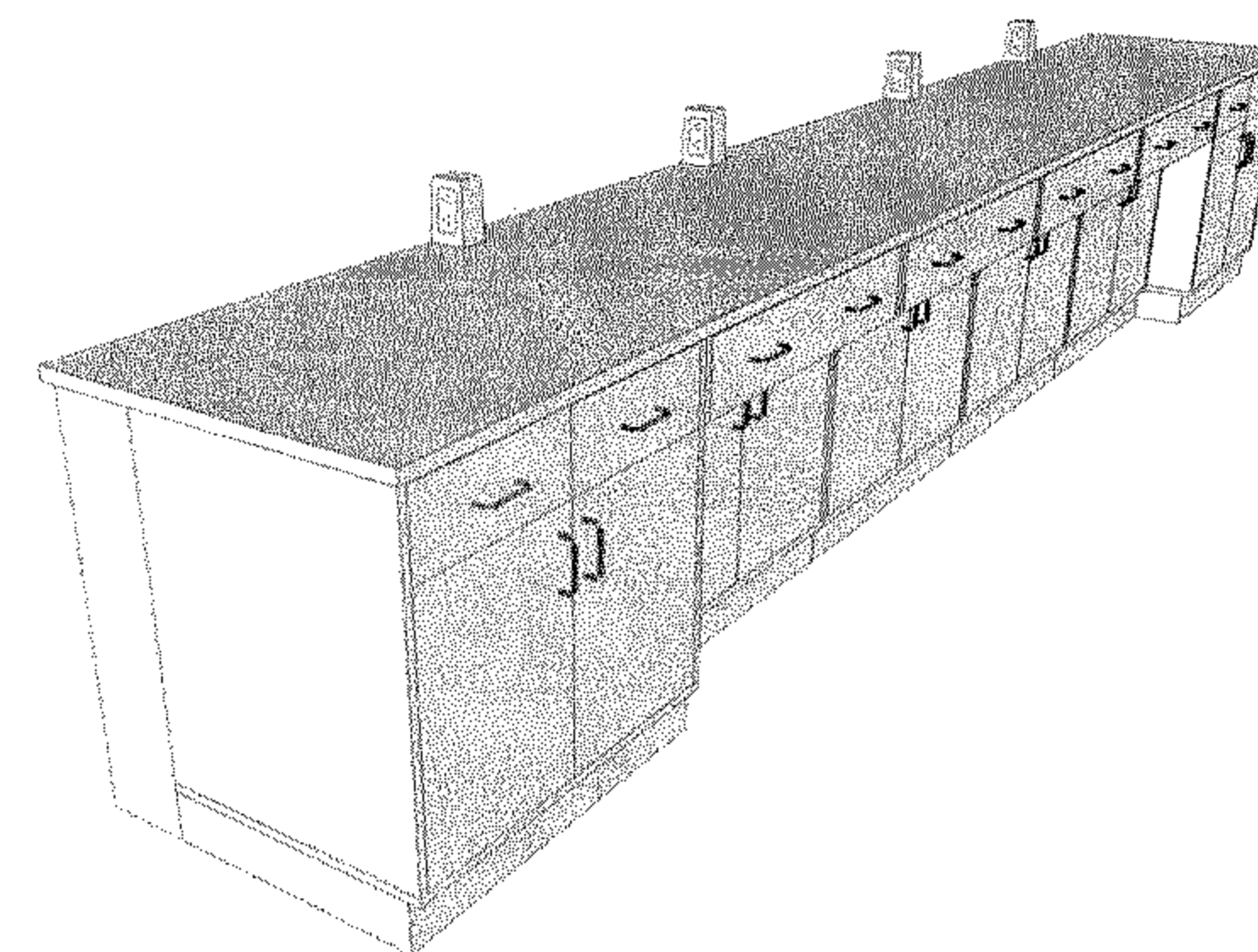
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-M4807-A型边台实验台（普通型）

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张燕宏

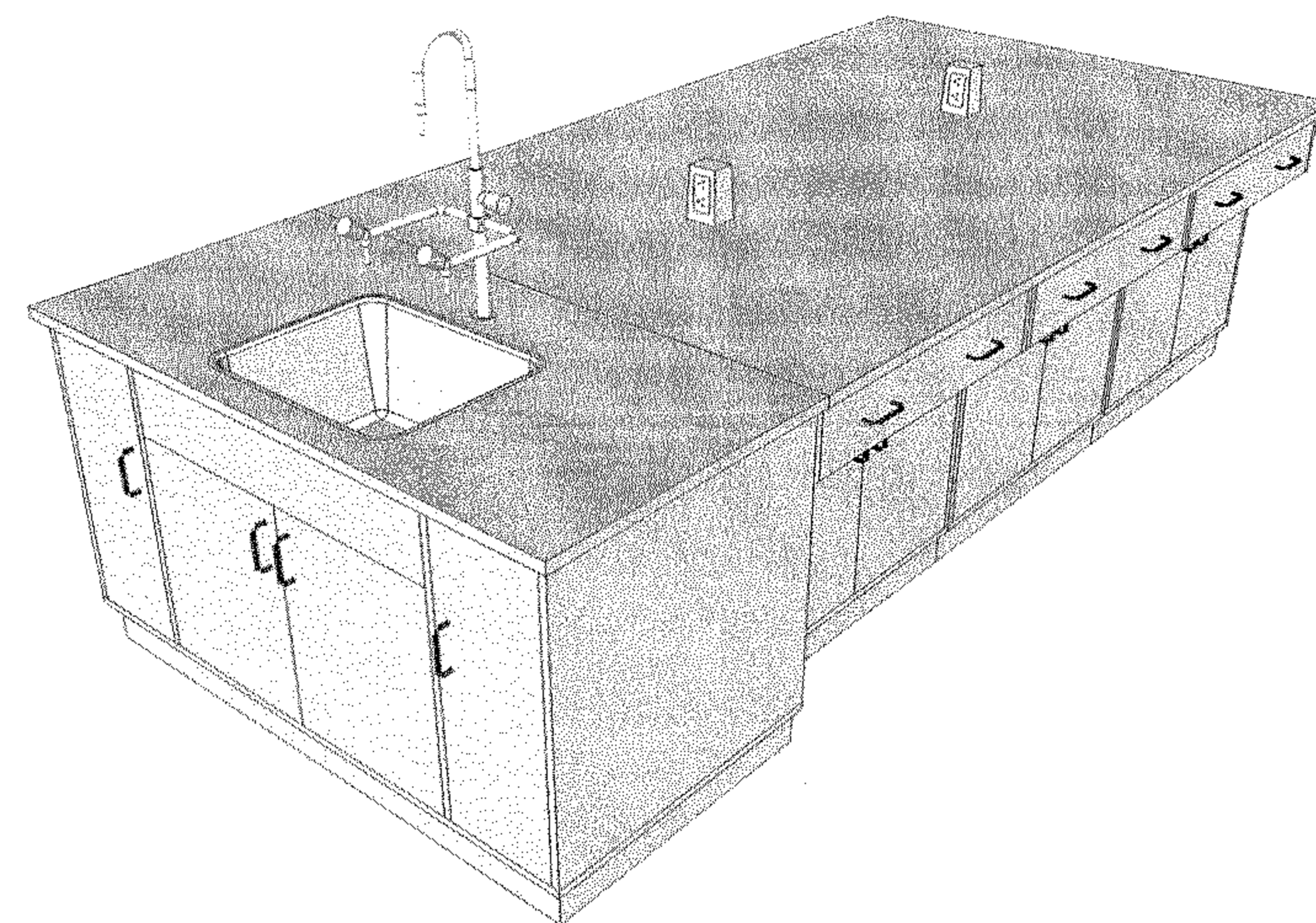
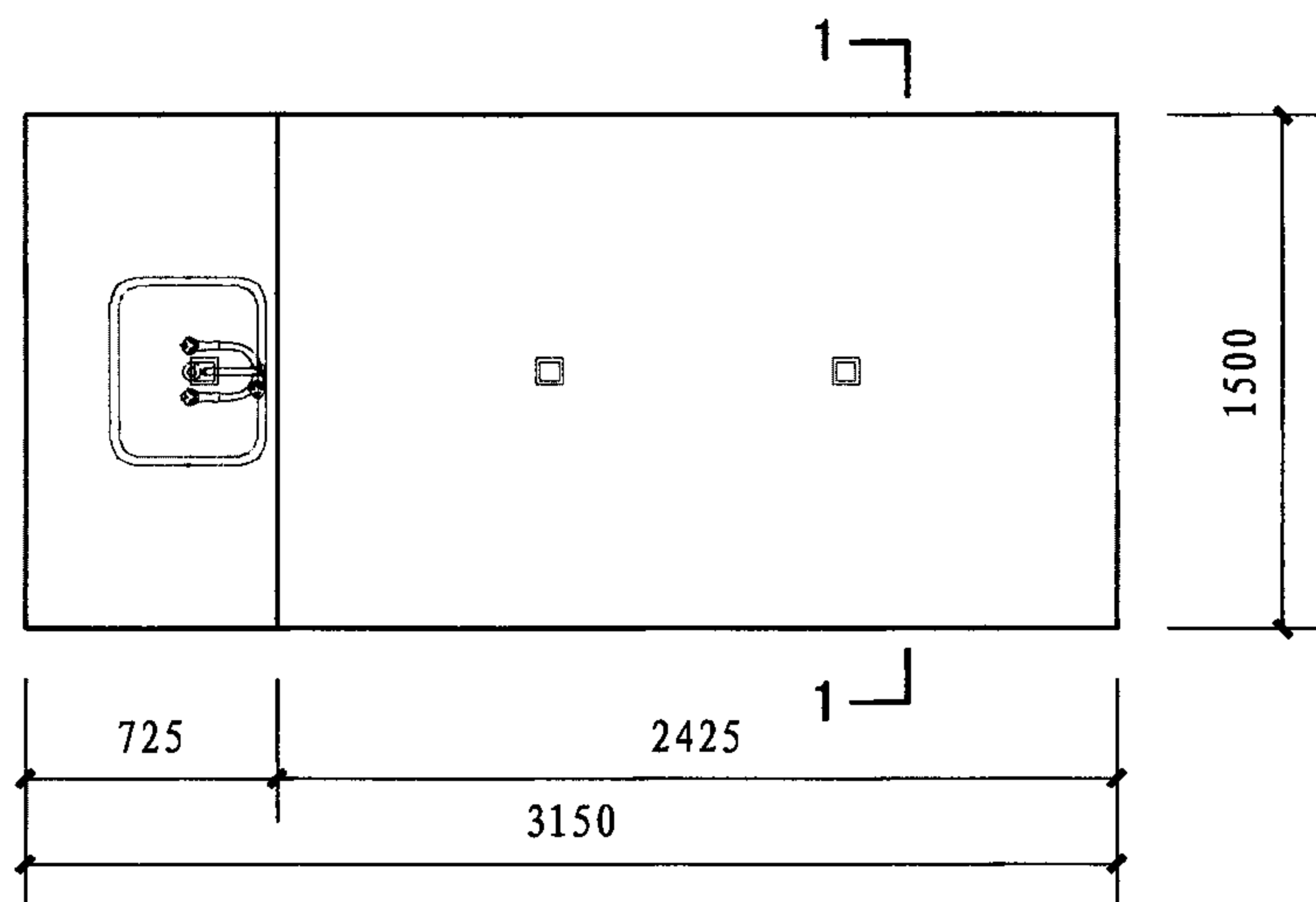
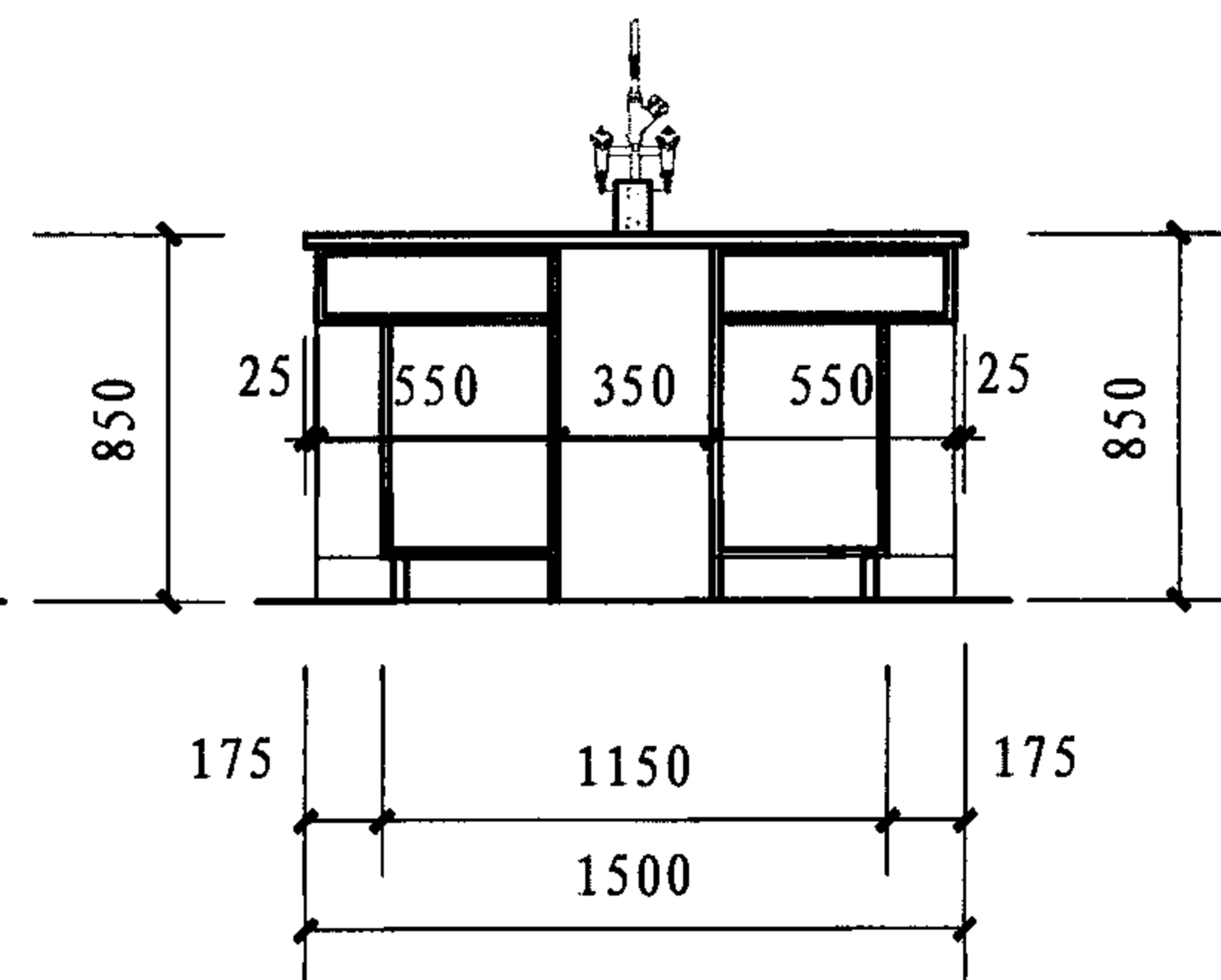
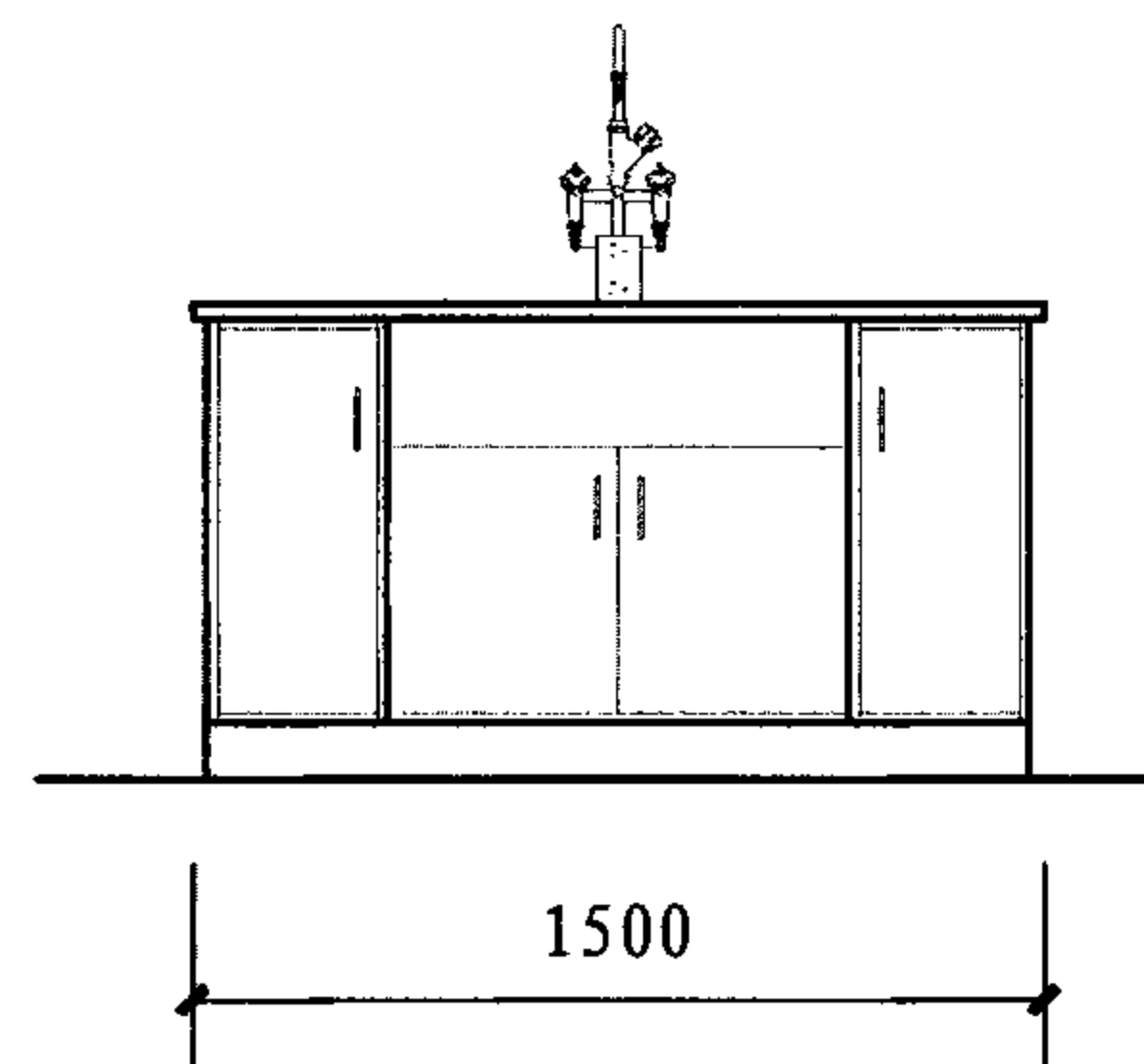
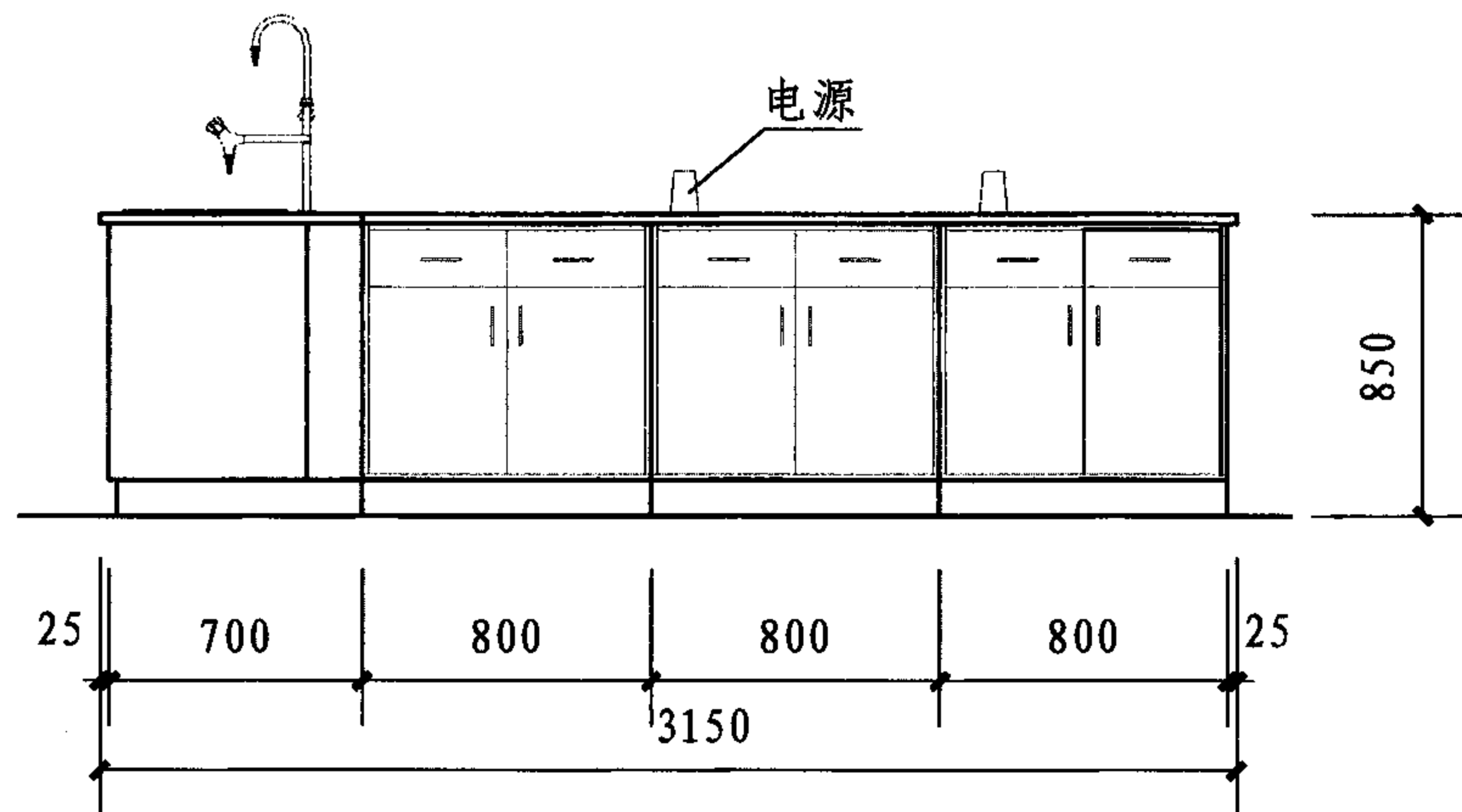
张燕宏

设计 曹慧灵

曹慧灵

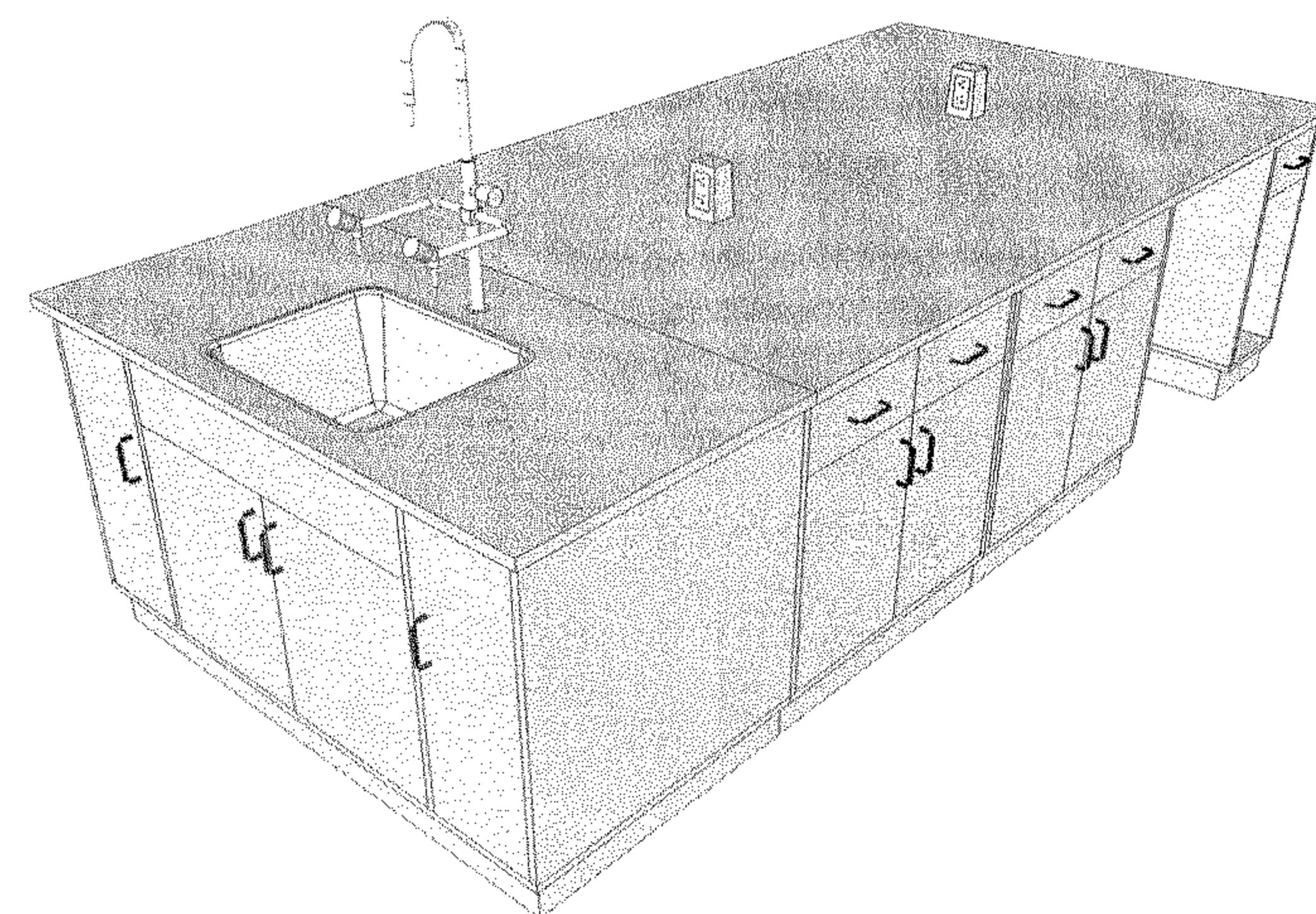
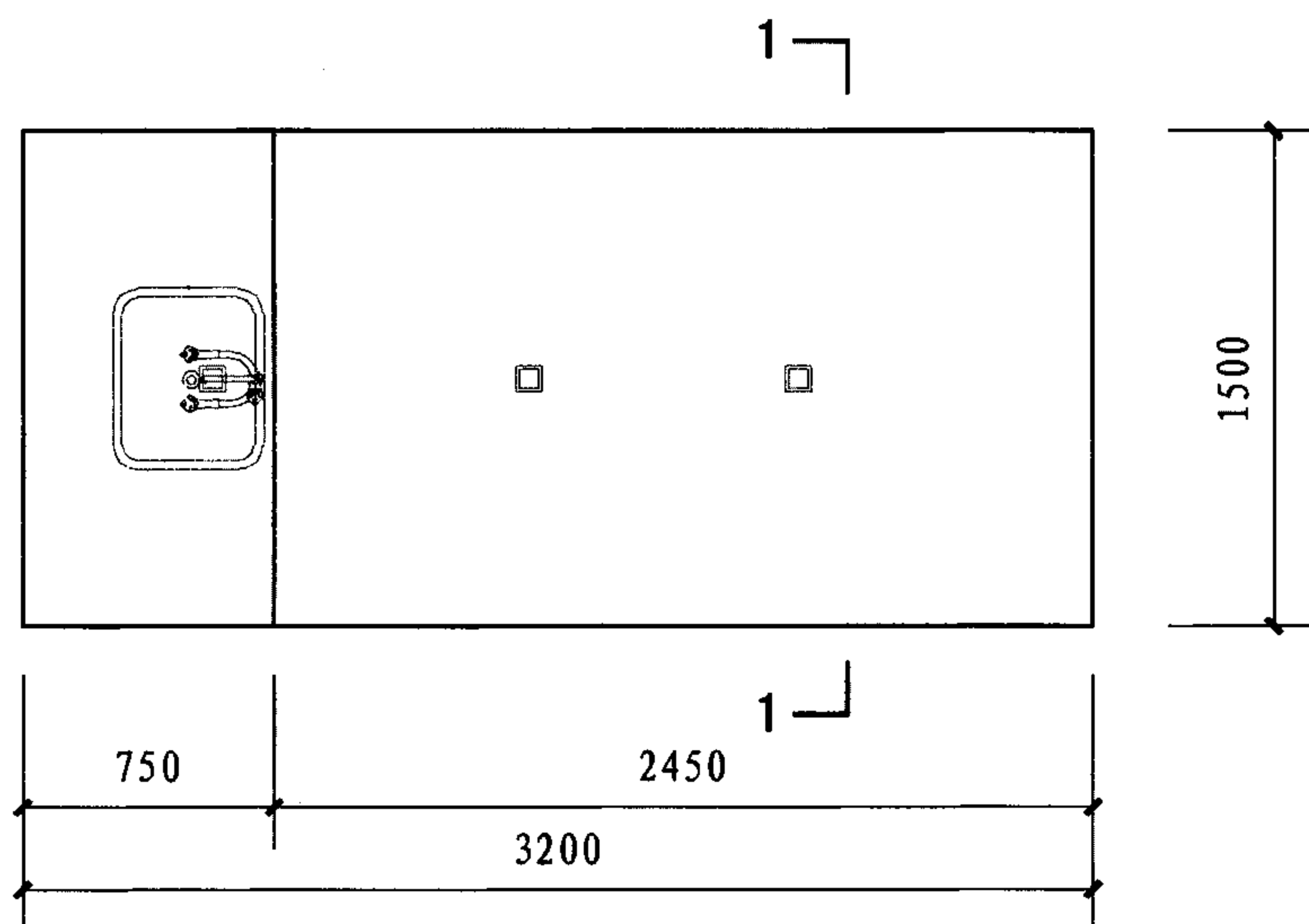
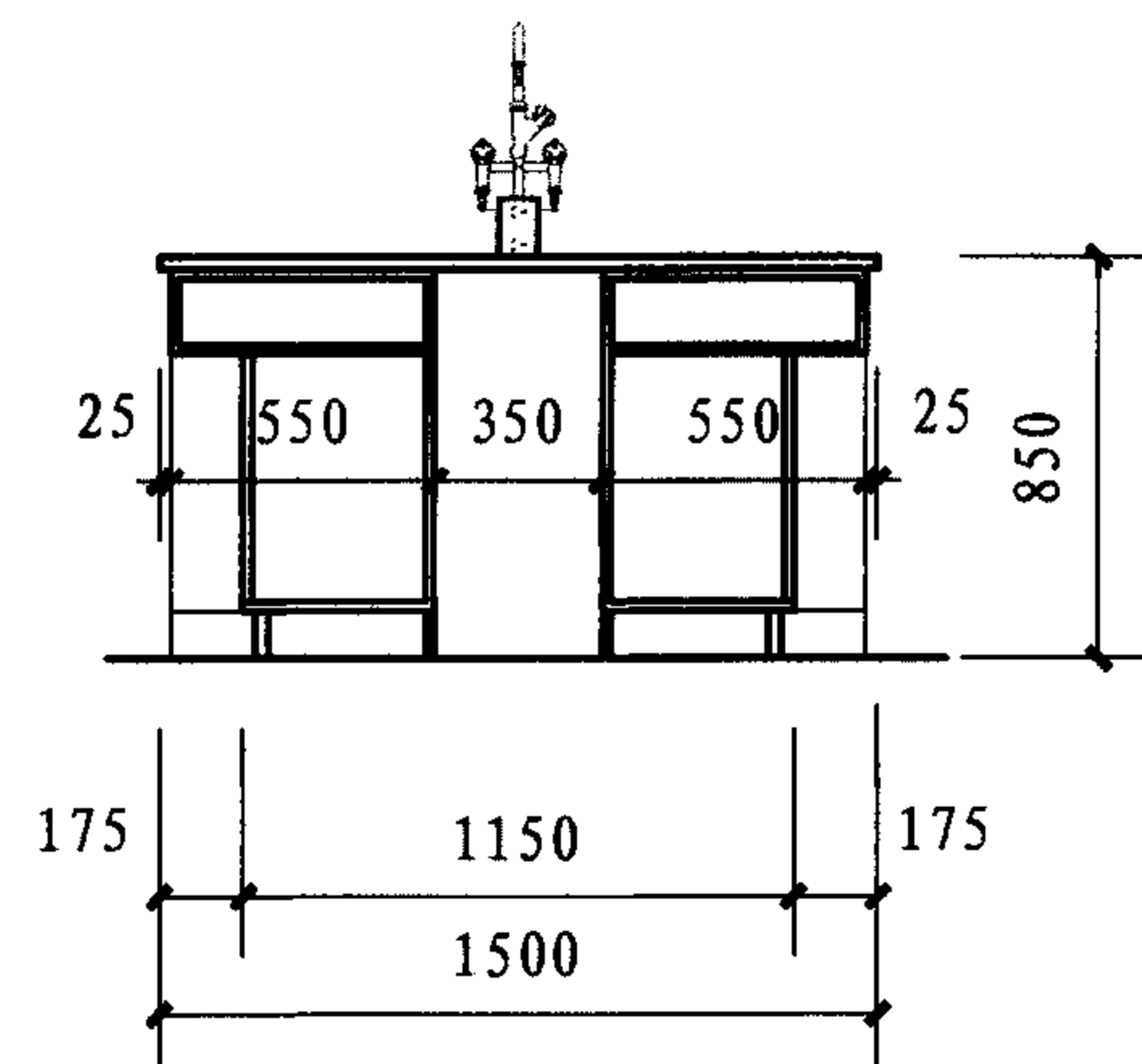
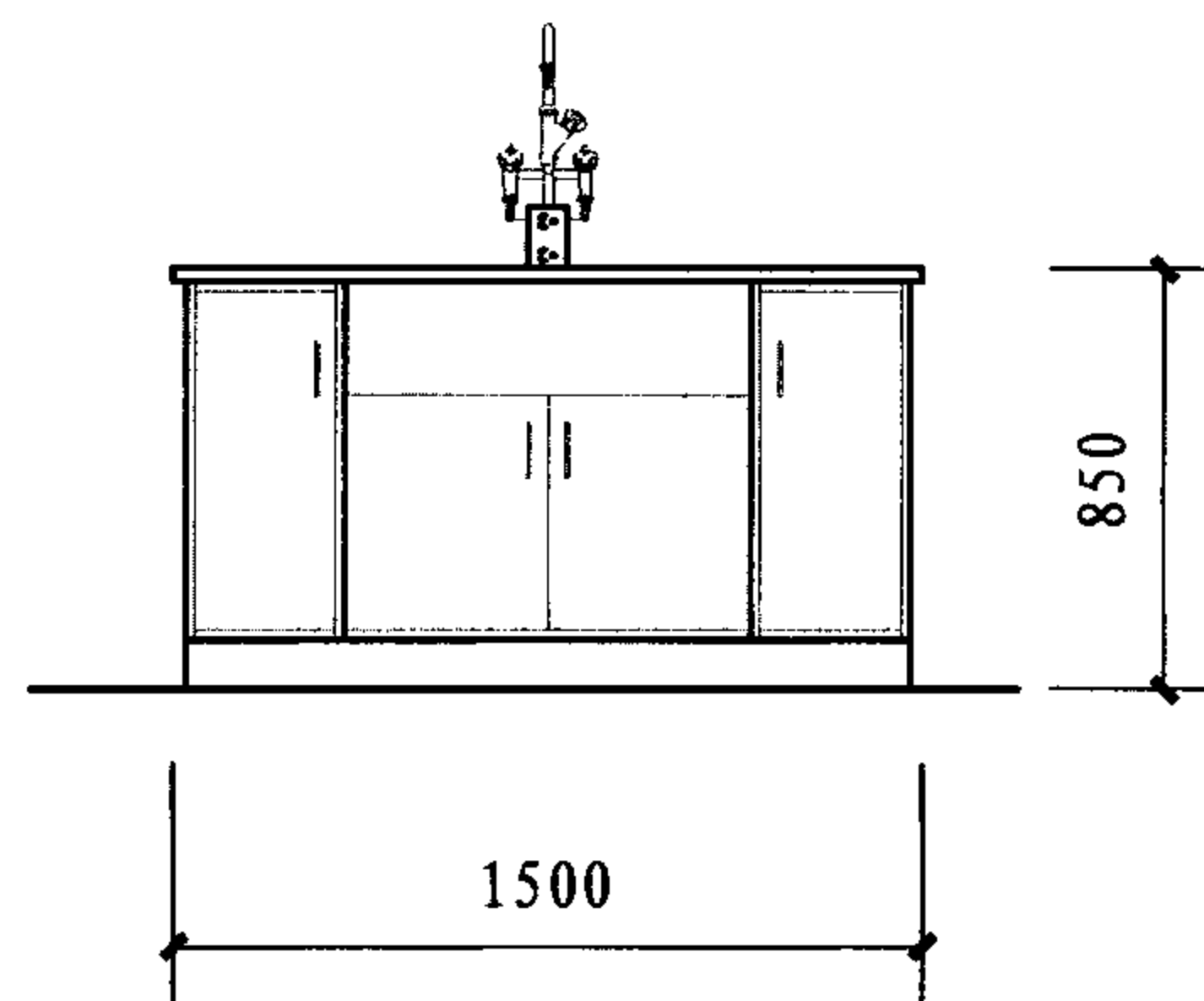
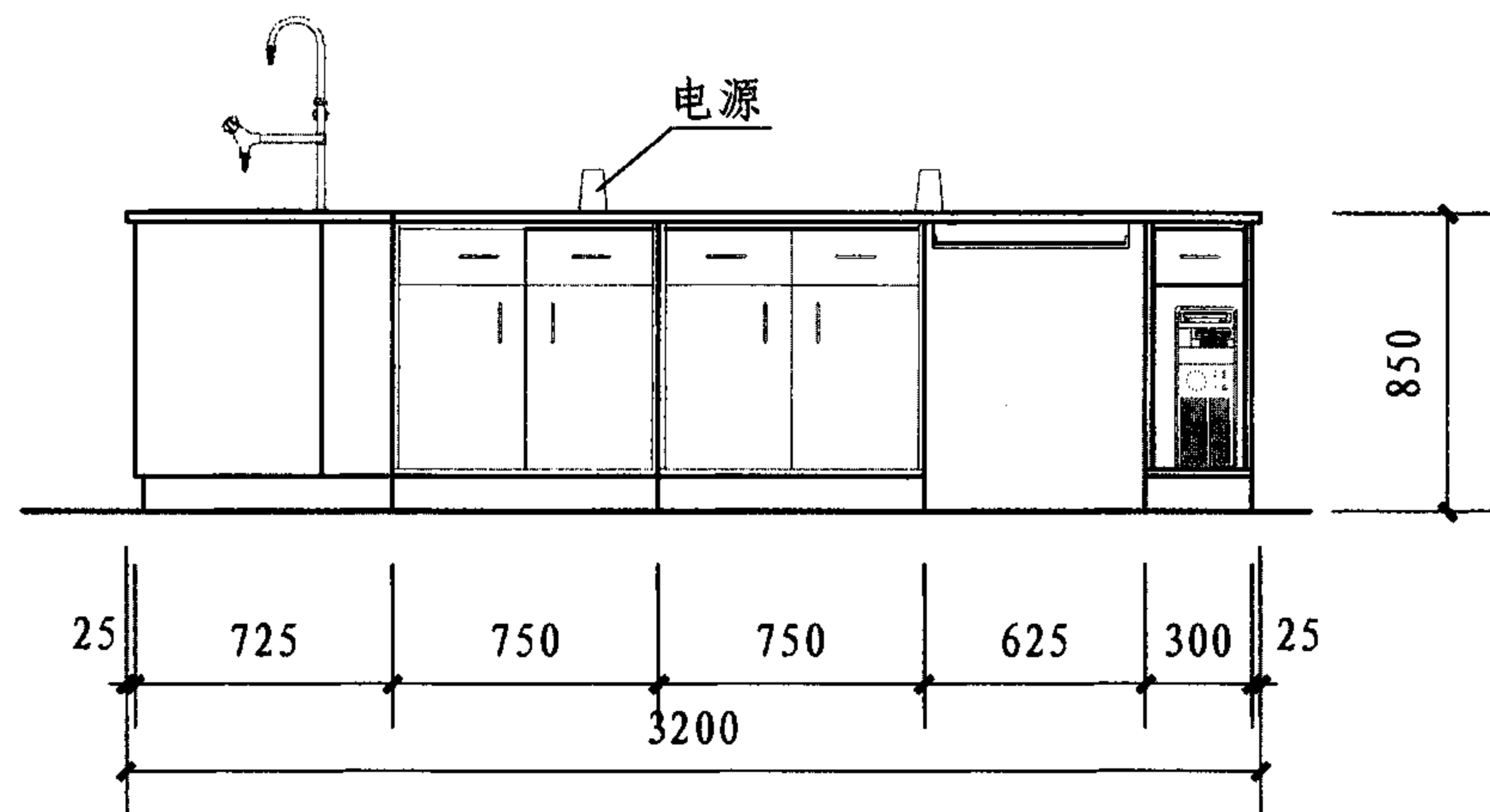
页

30



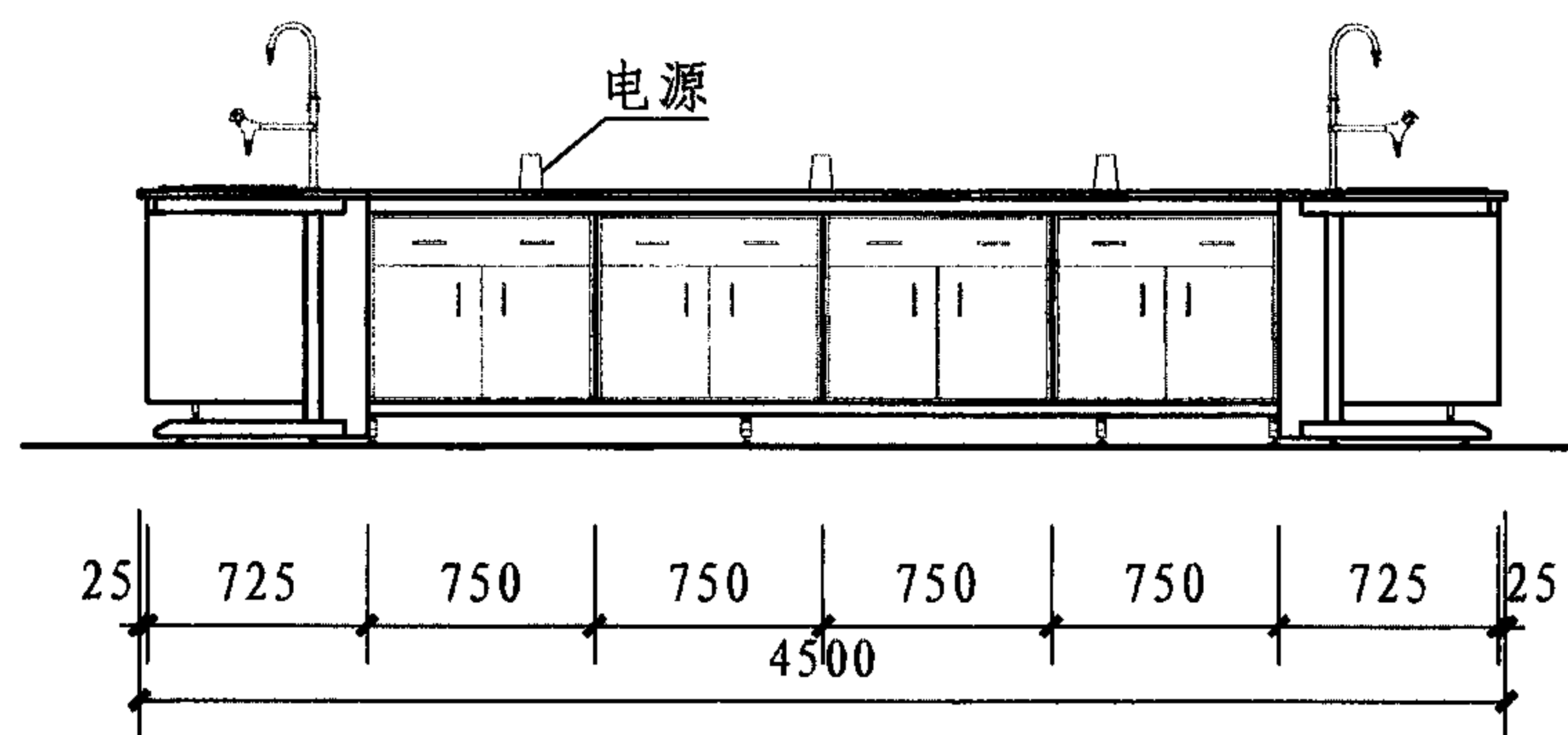
透视图

S-M3115-B型中央实验台(带水池型)								图集号	07J901-2	
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	31

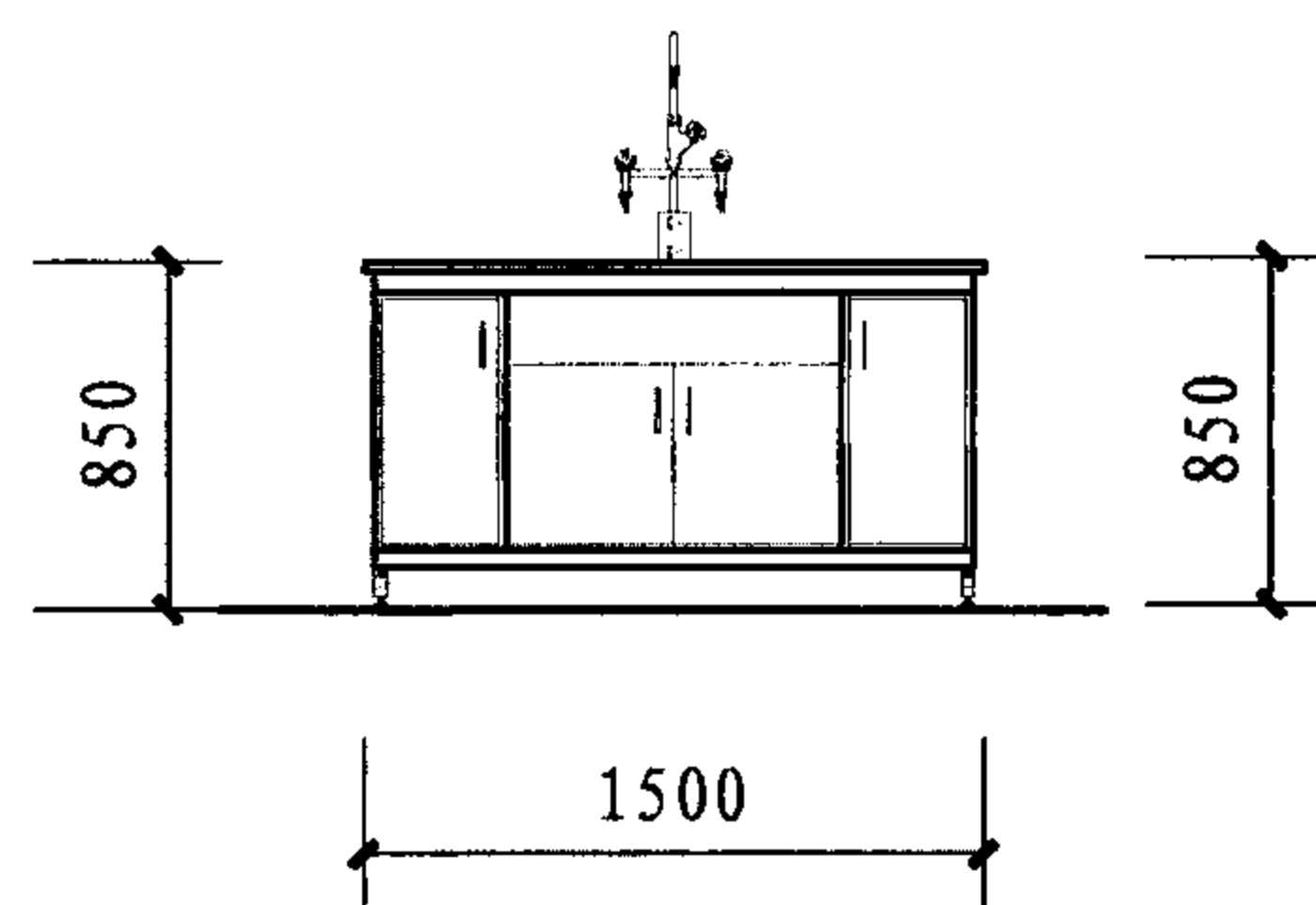


透视图

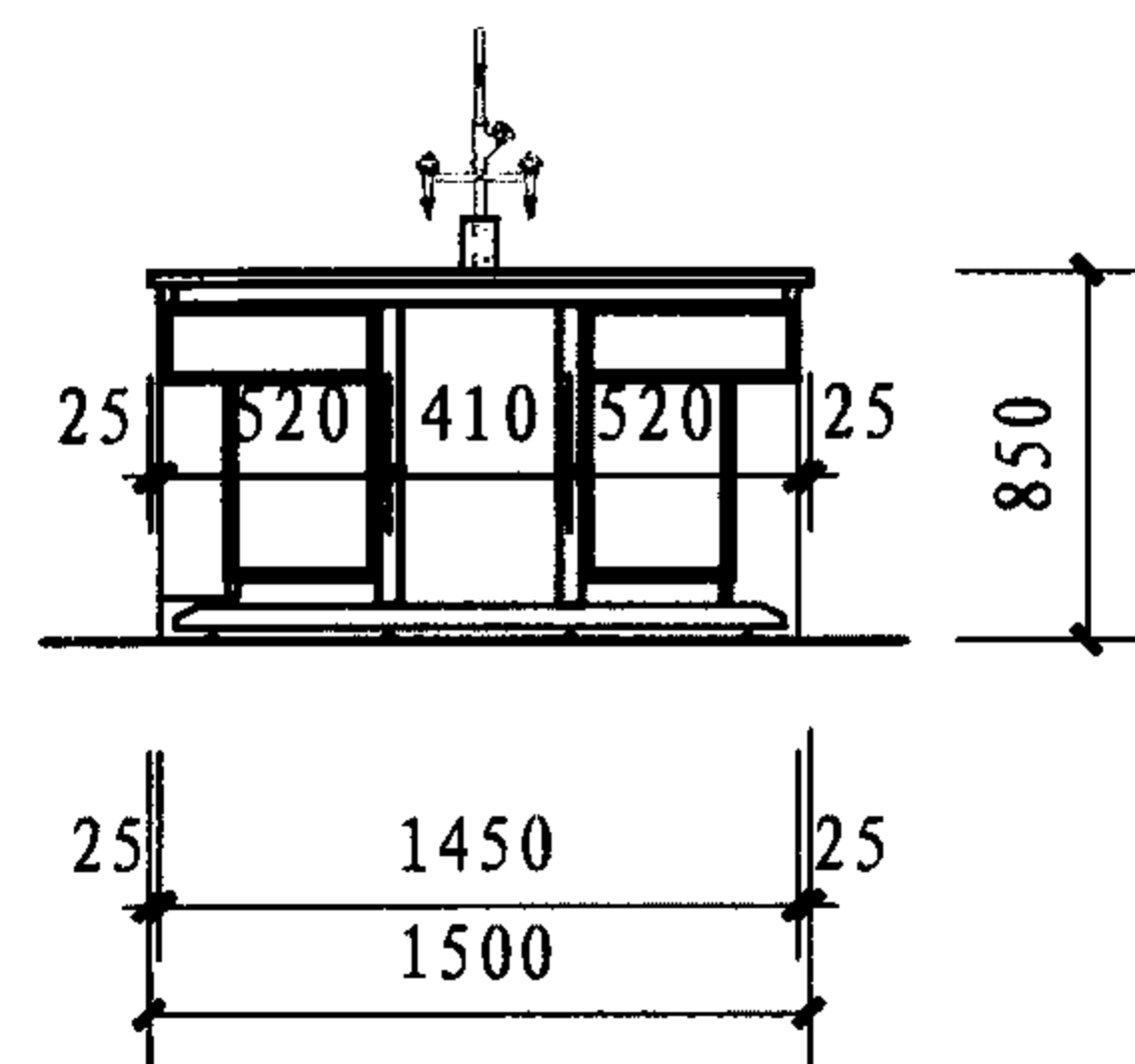
S-M3215-B型中央实验台(带水池型)									图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张燕宏	张燕宏	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	32



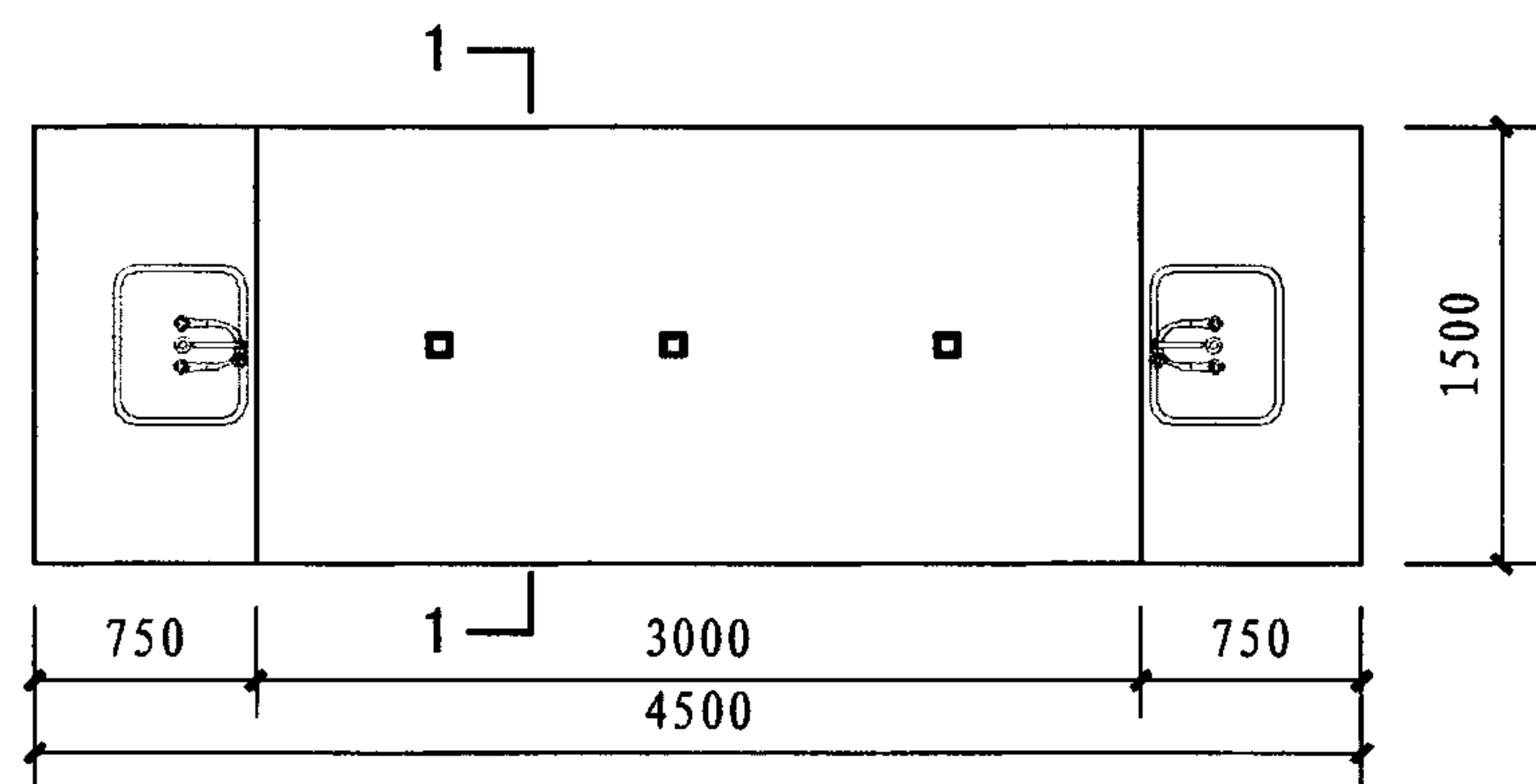
正立面图



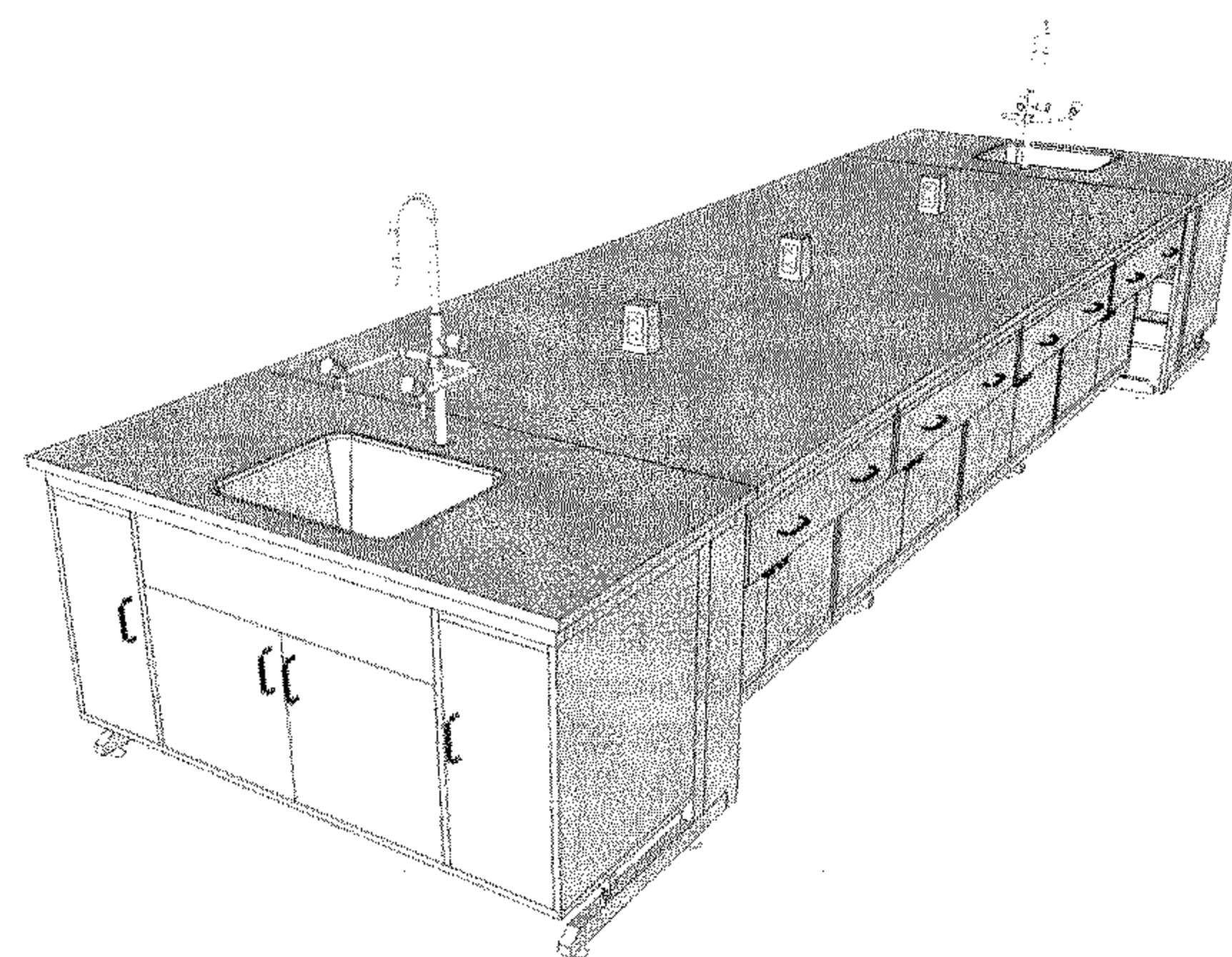
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-GM4515-B型中央实验台(带水池型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

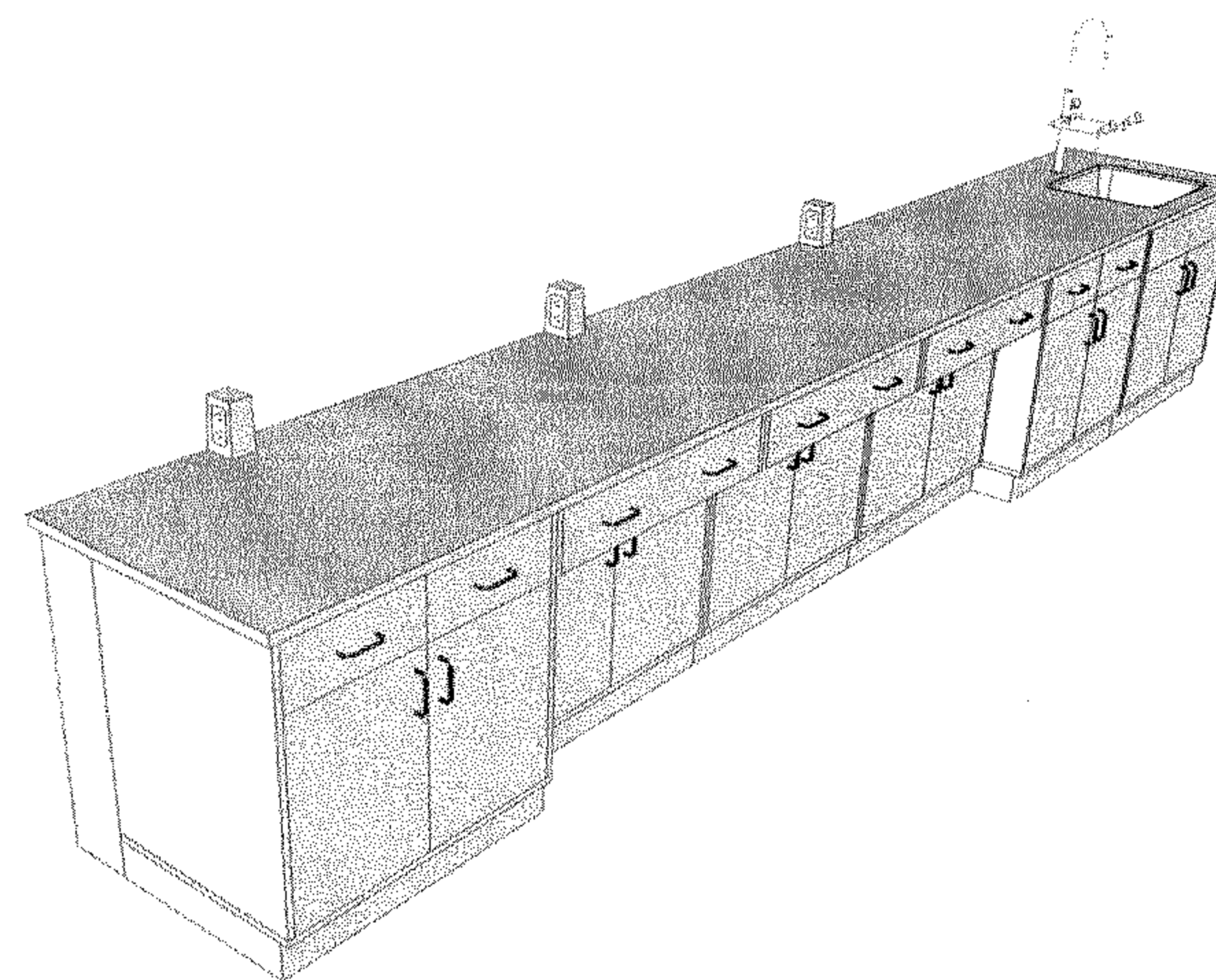
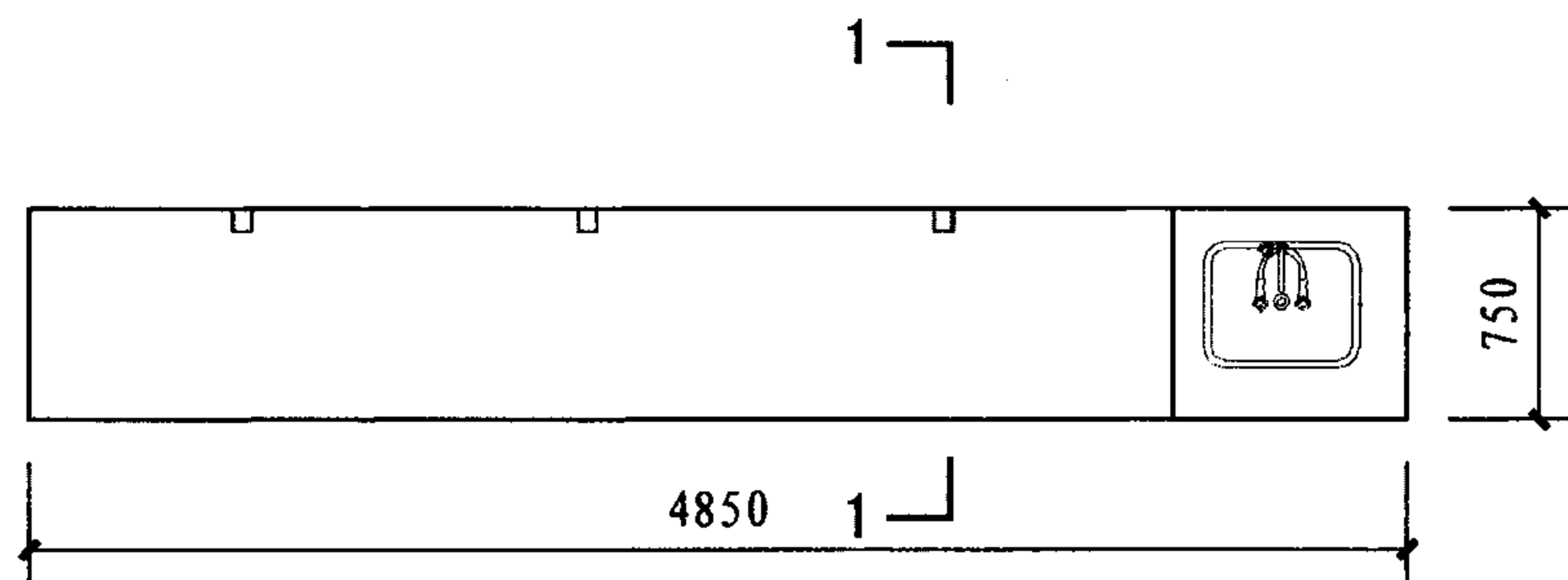
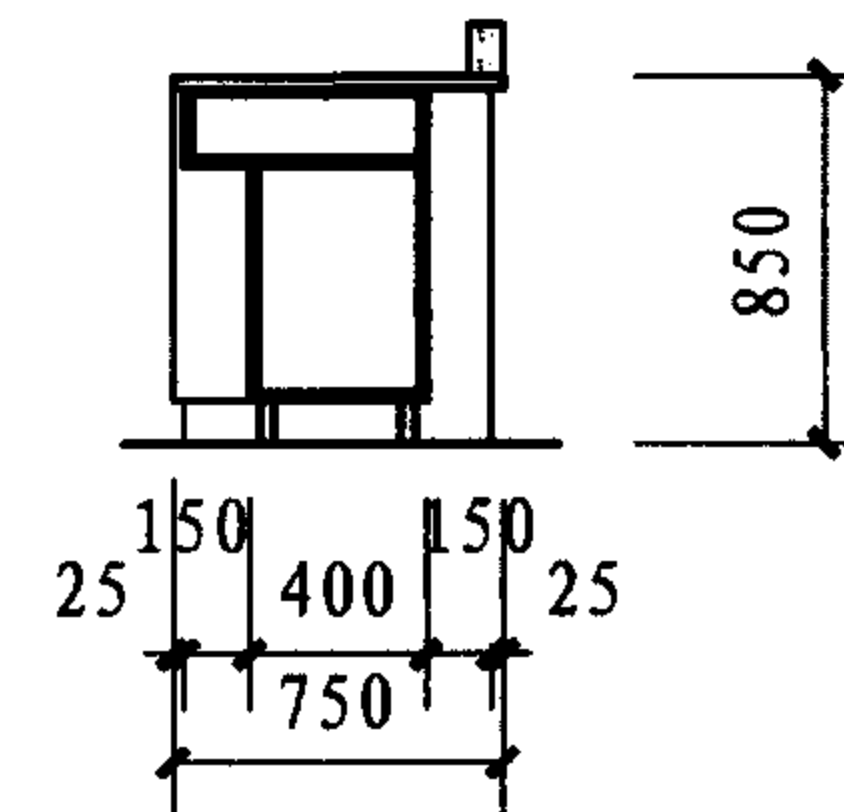
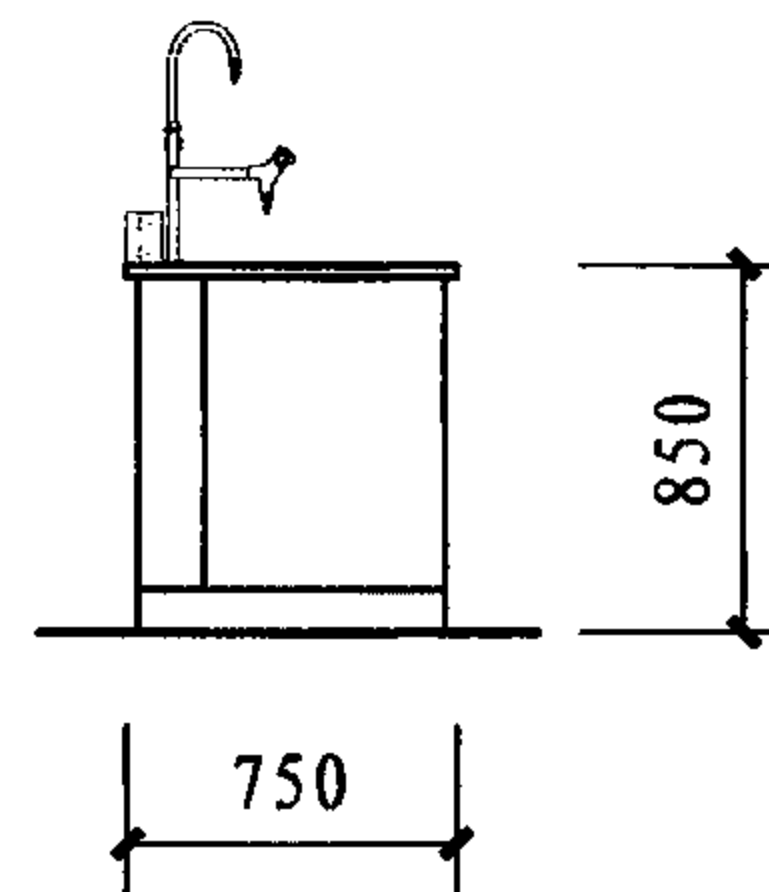
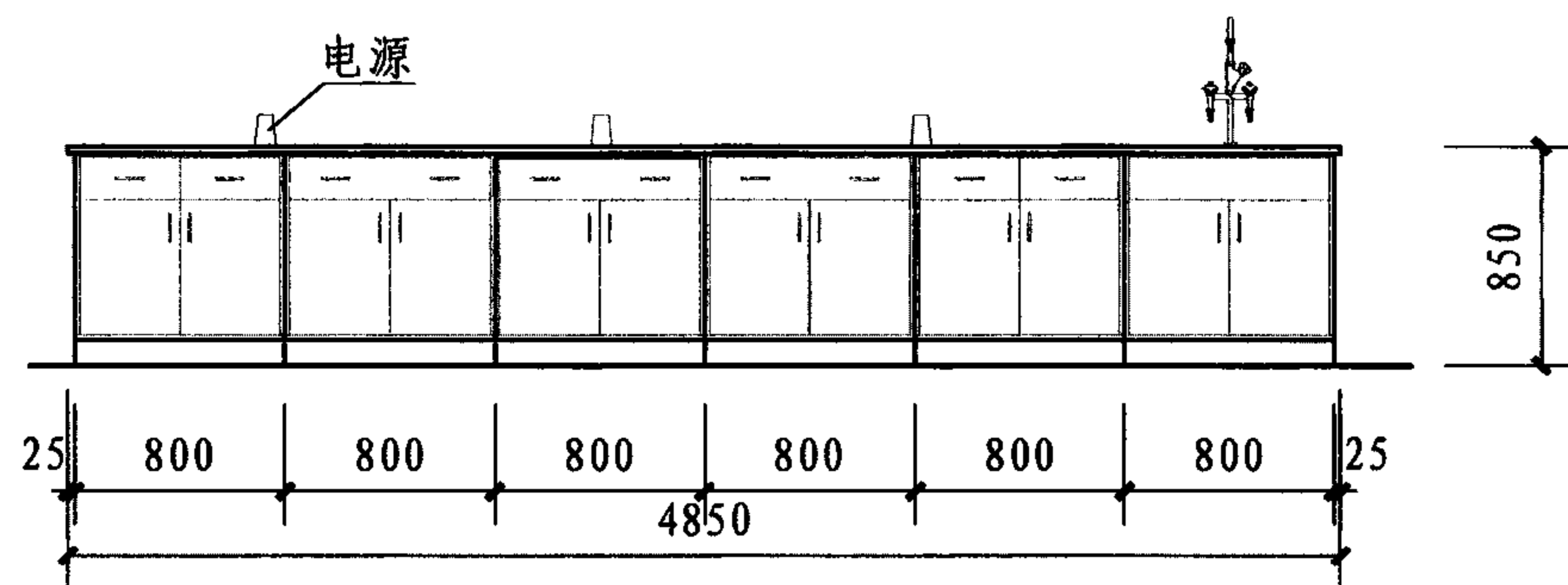
张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

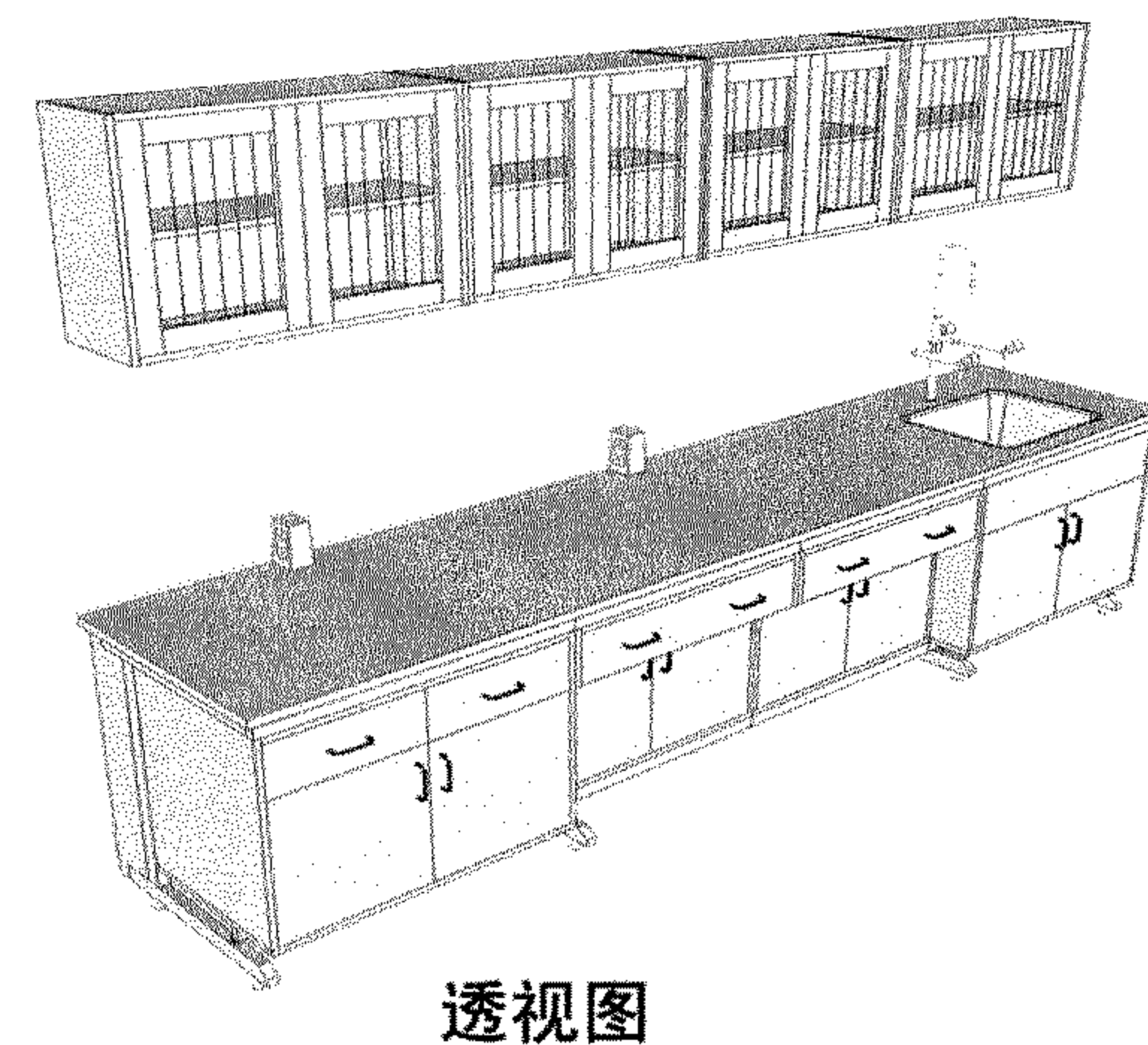
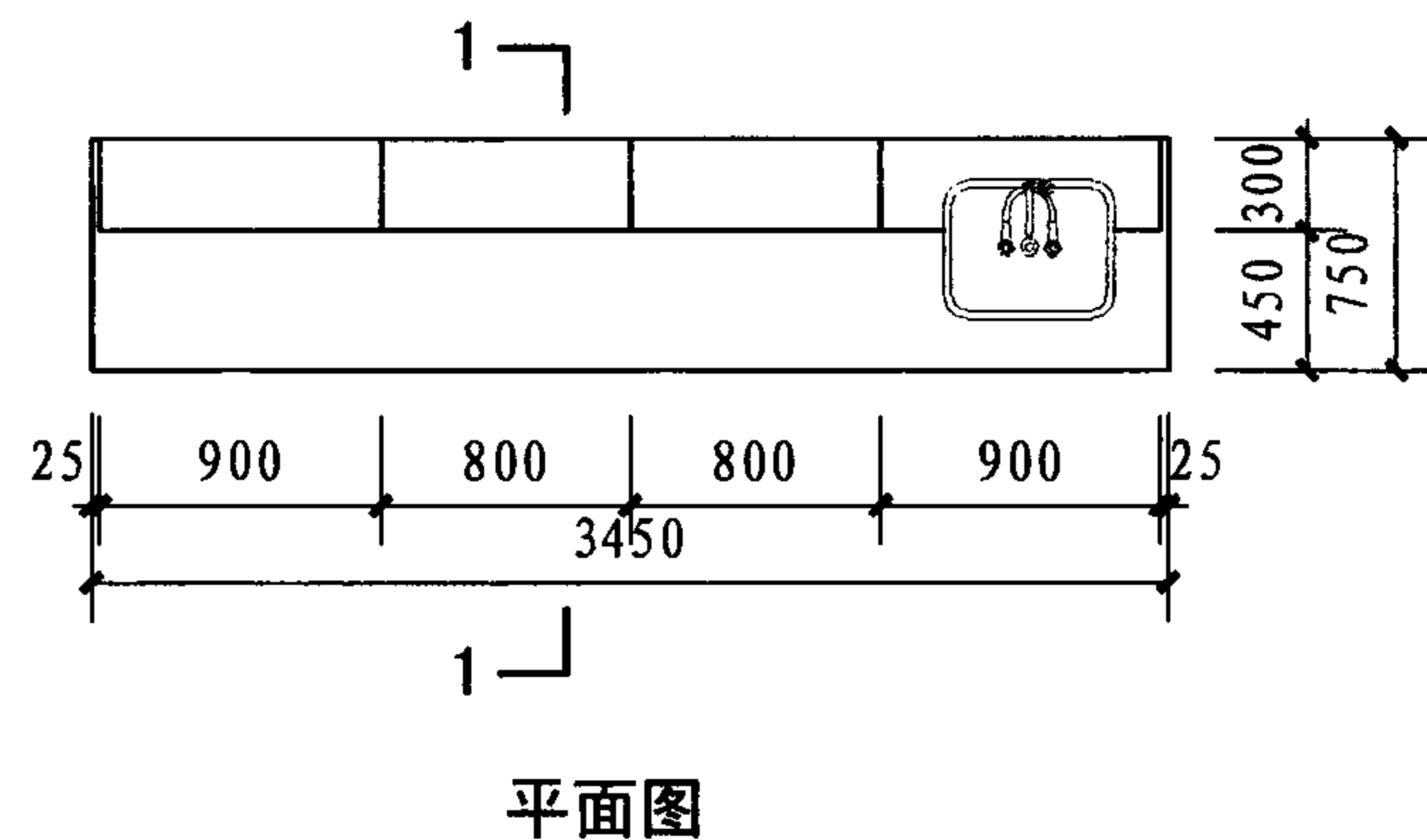
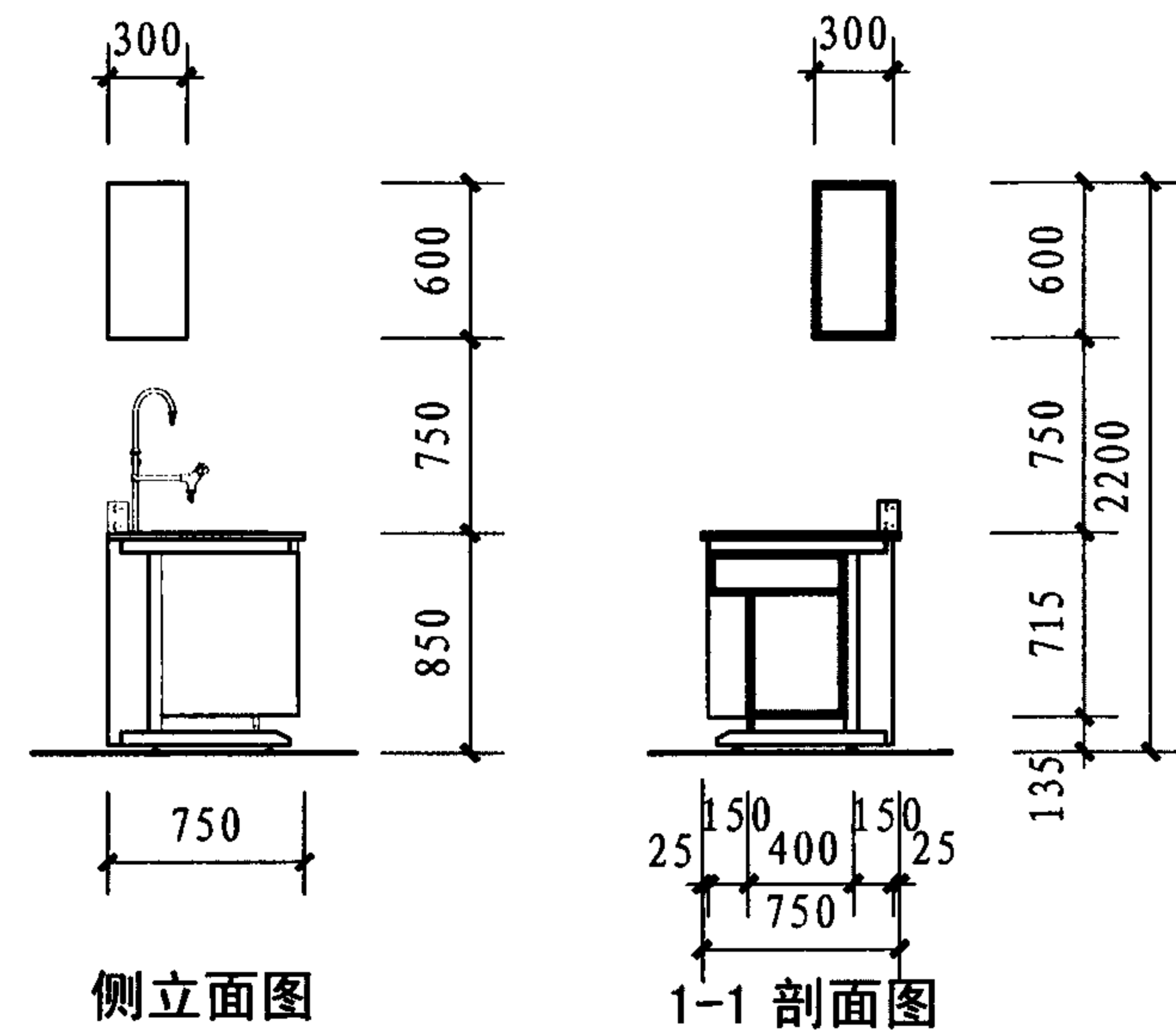
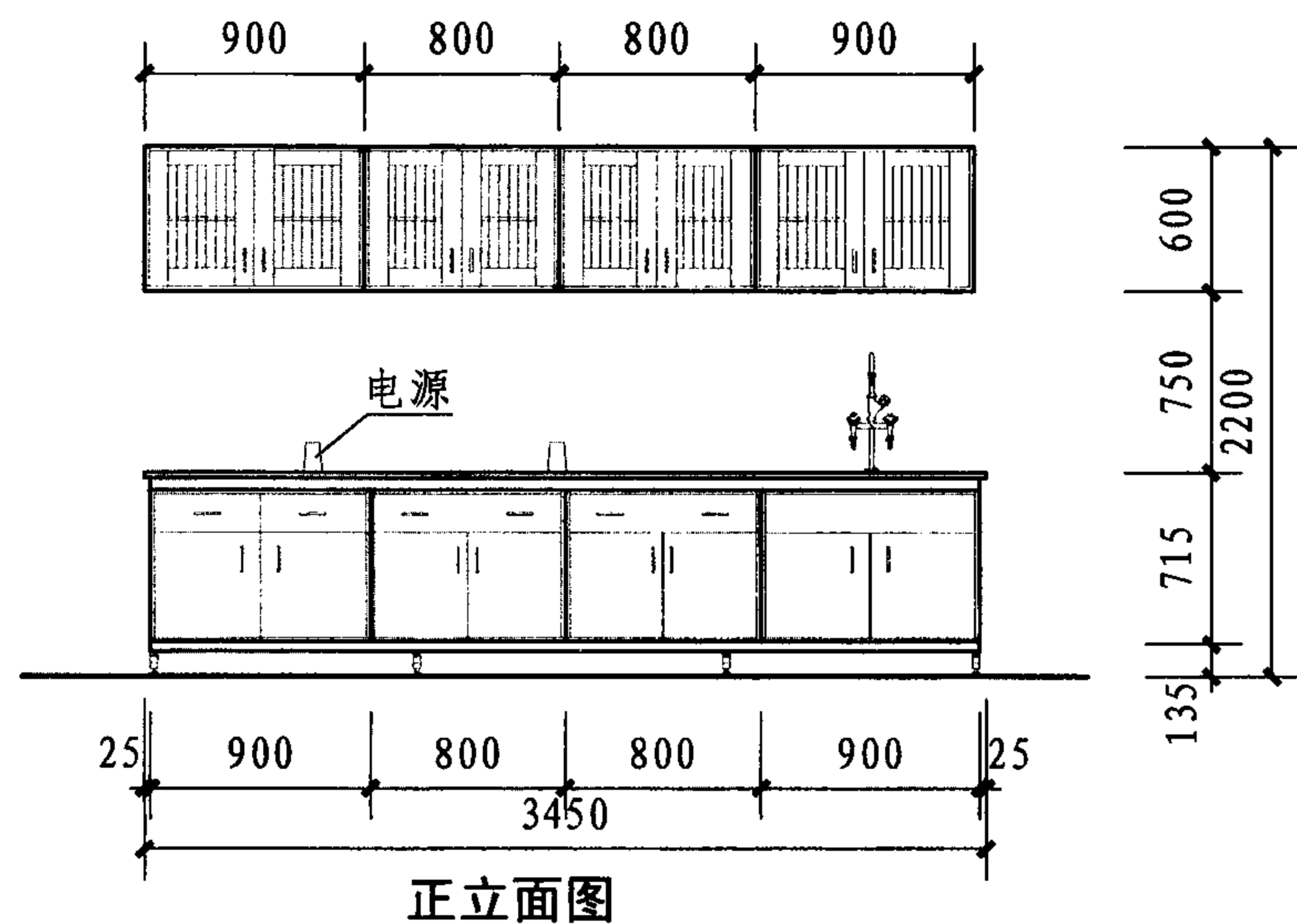
页

33

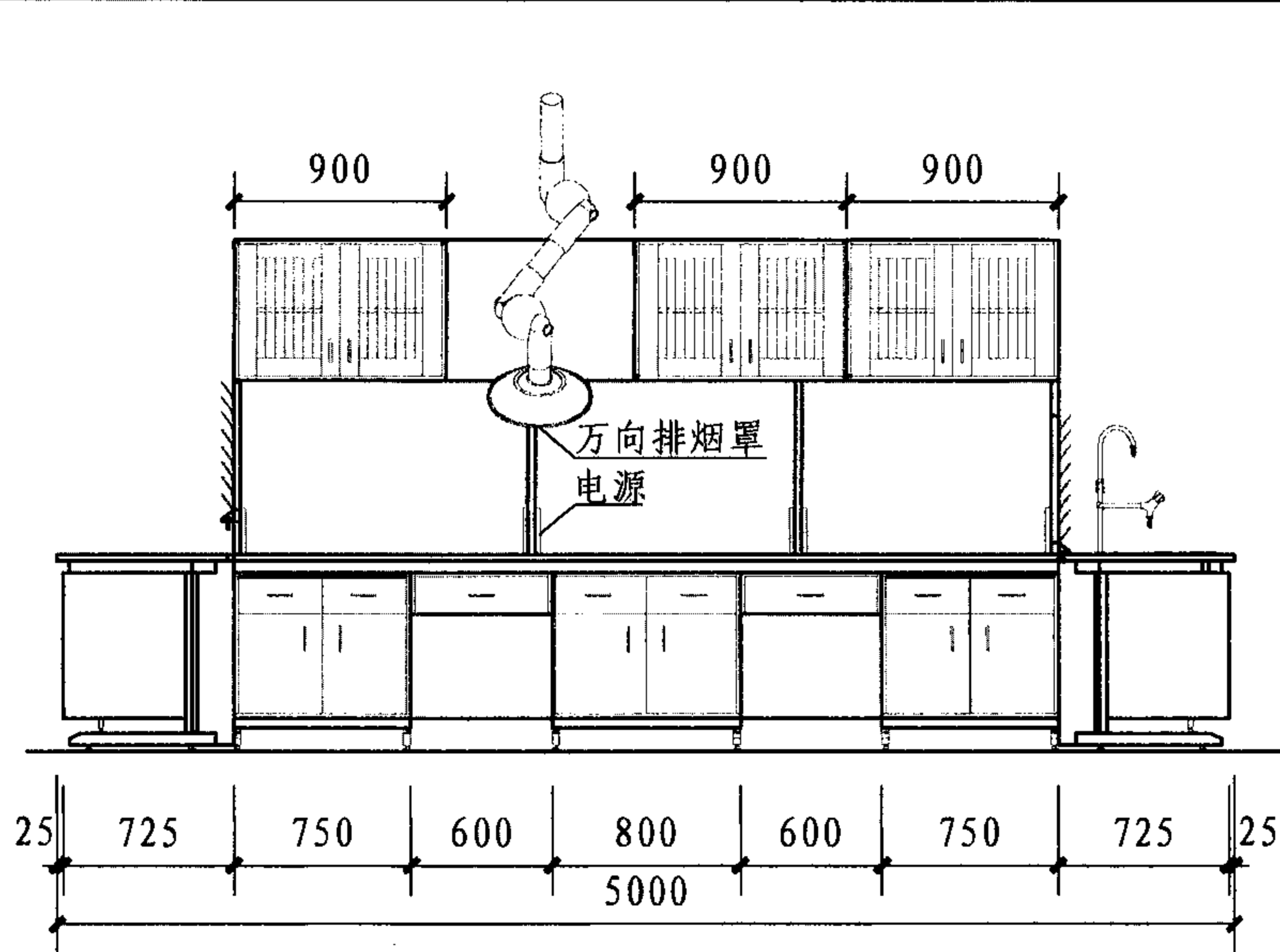


透视图

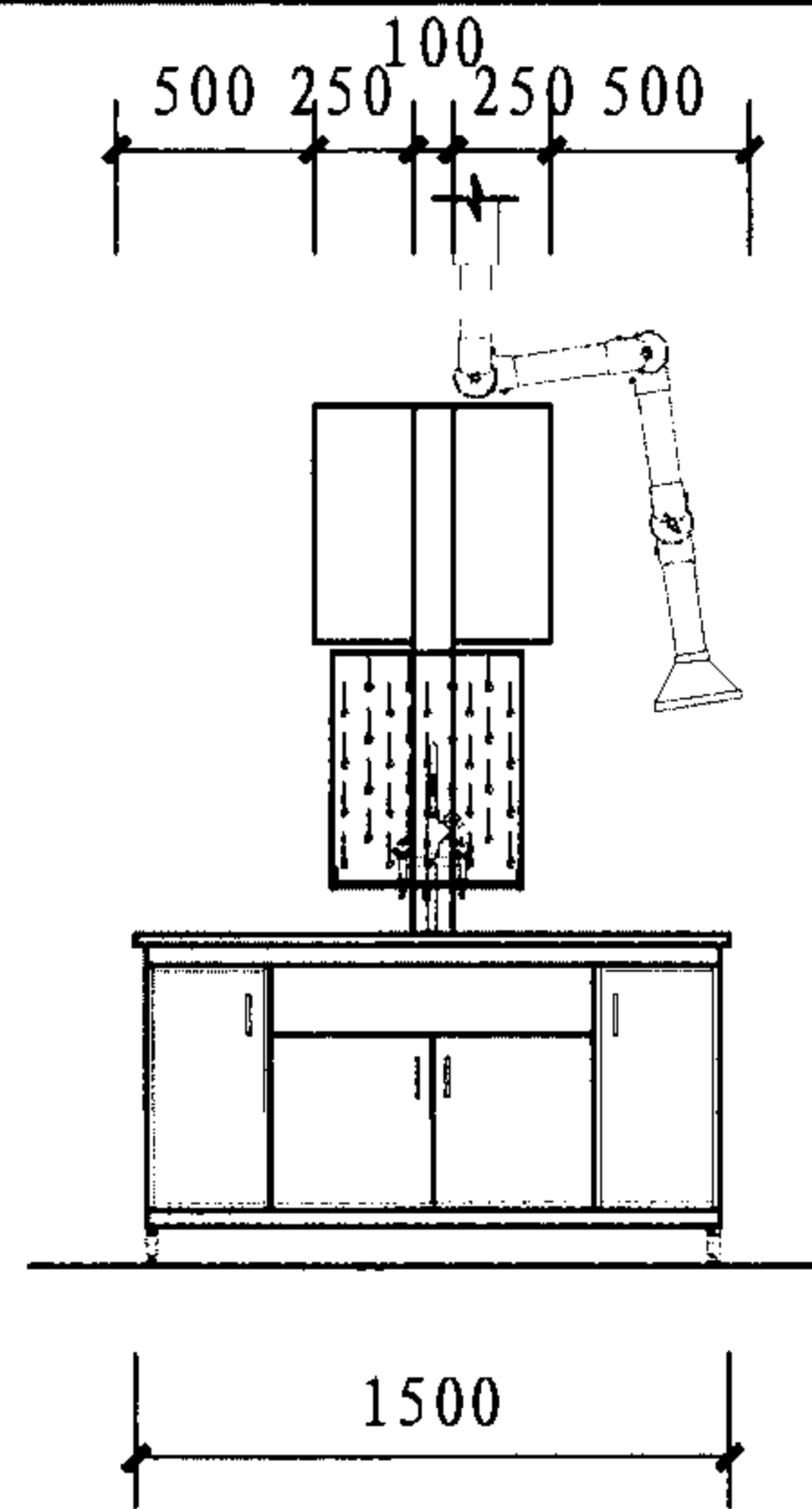
S-M4807-B型边台实验台（带水池型）							图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵
							页	34



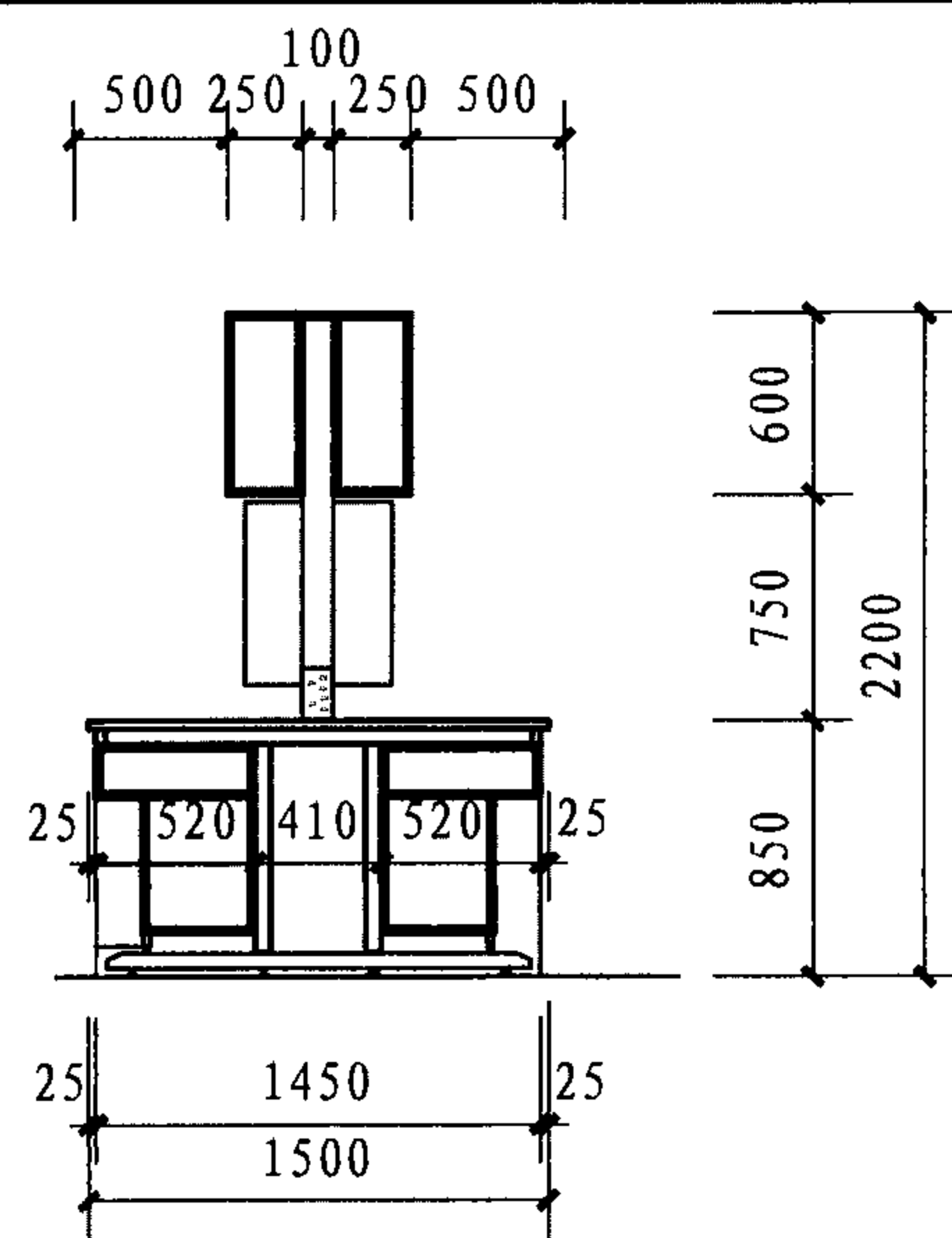
S-GM3407-C型边台实验台(带水池和吊柜型)							图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵
							页	35



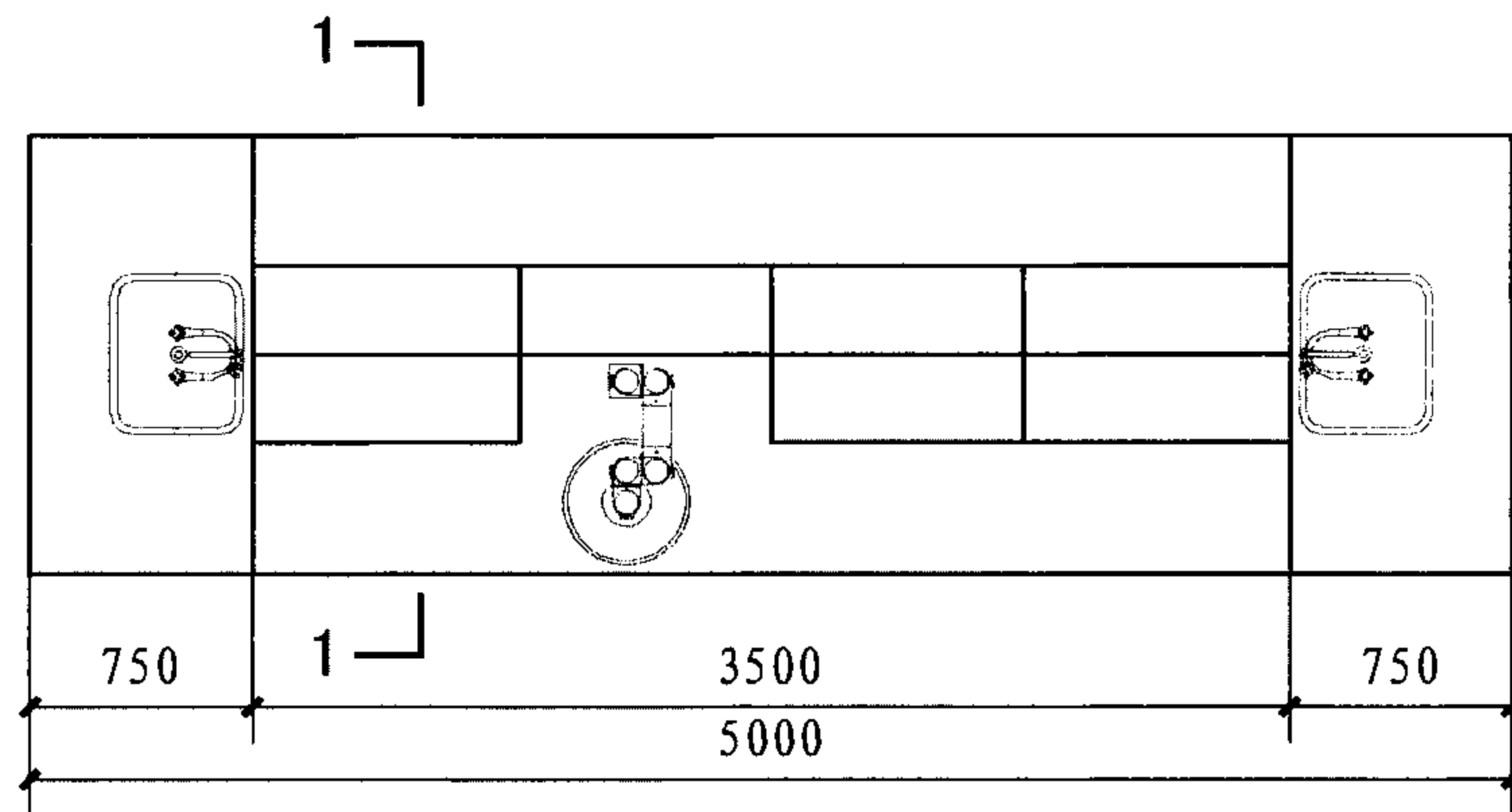
正立面图



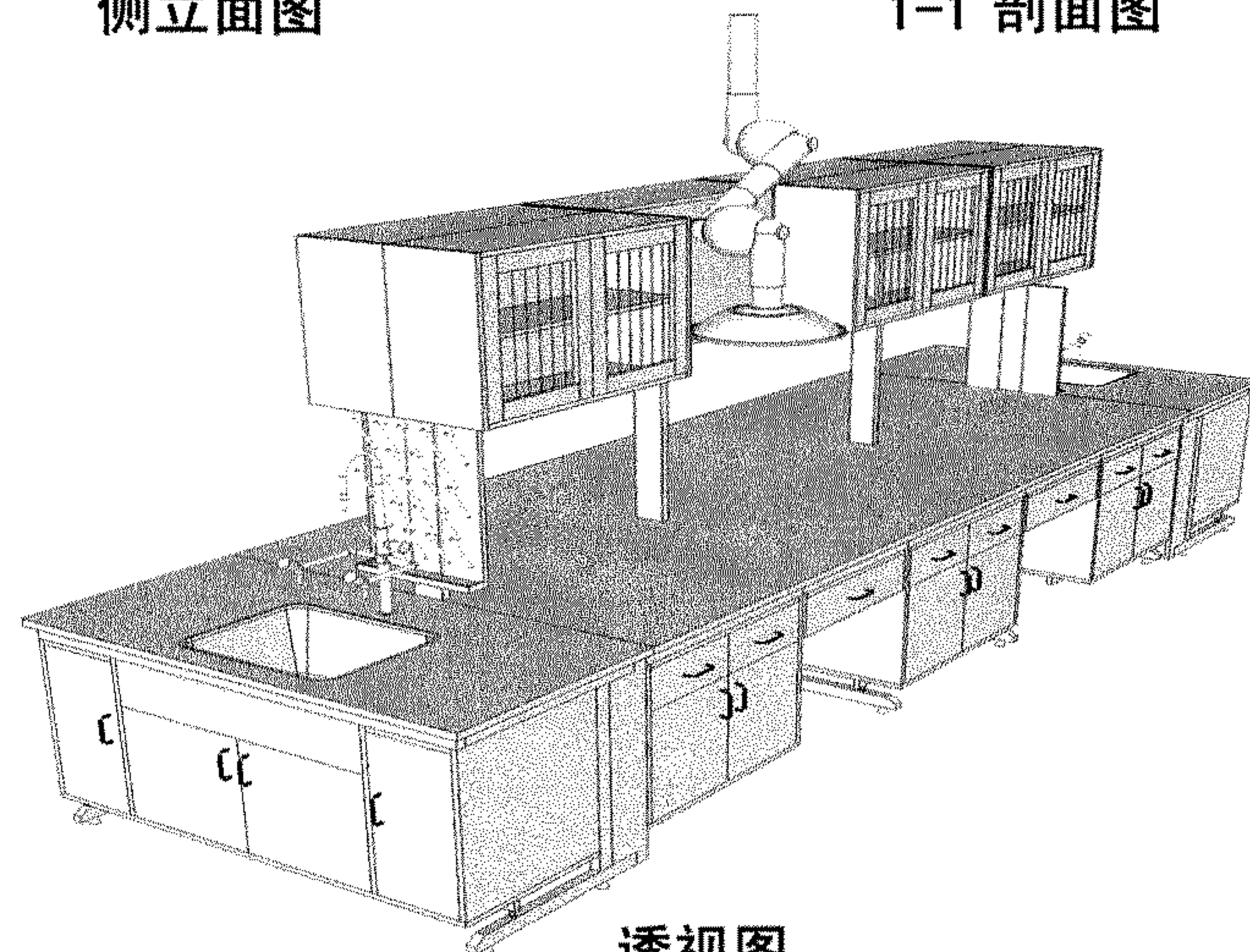
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-GM5015-D型中央实验台(带水池和试剂架、吊柜组合型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

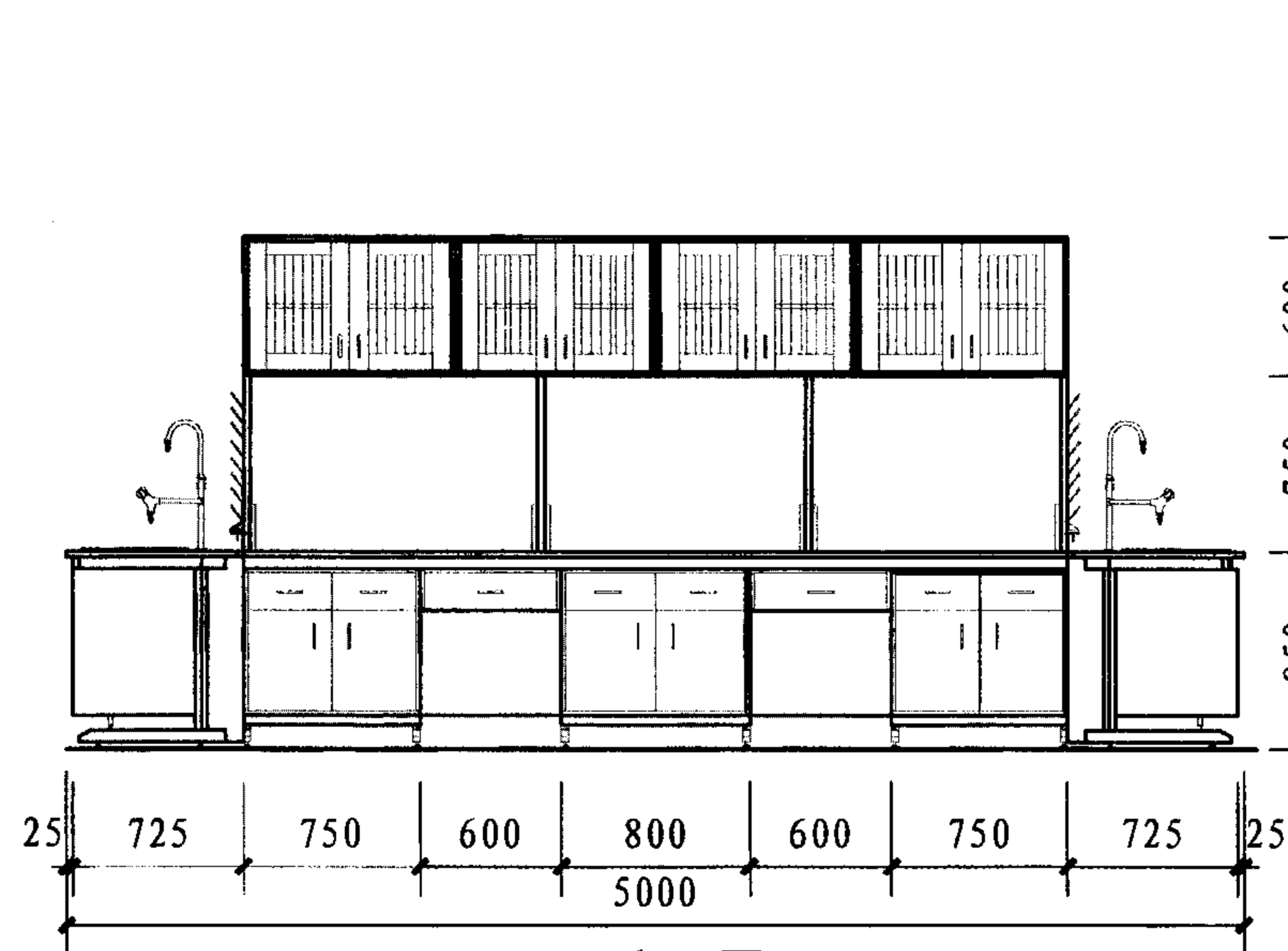
张秀琴

设计 曹慧灵

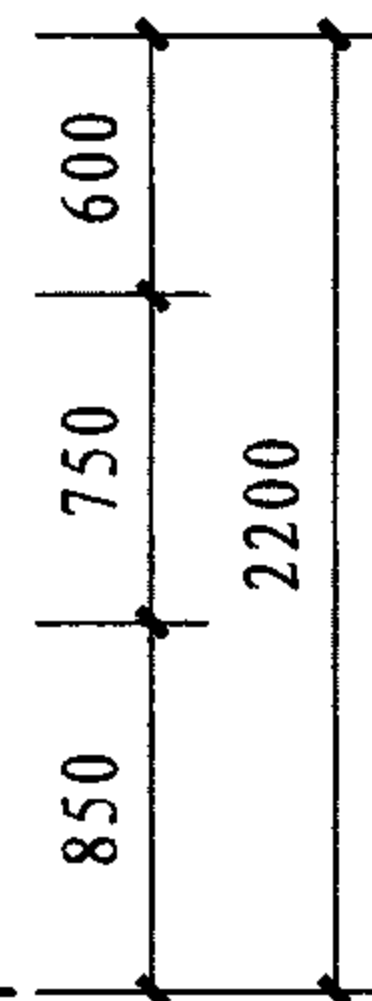
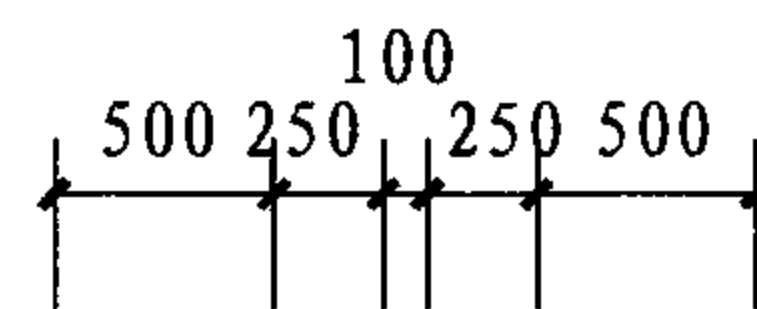
曹慧灵

页

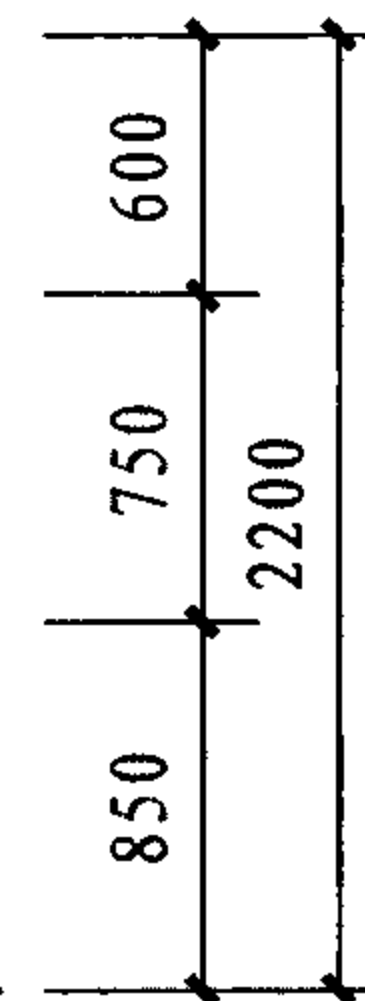
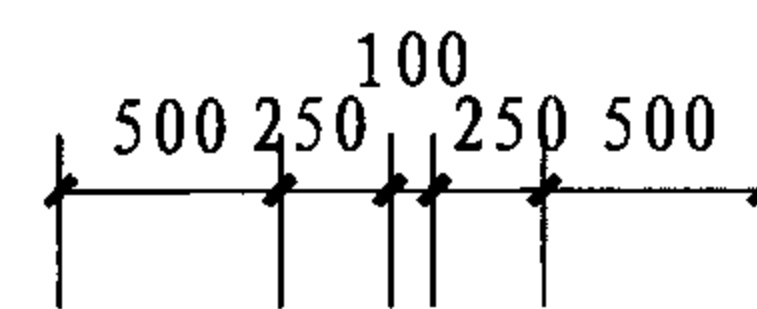
38



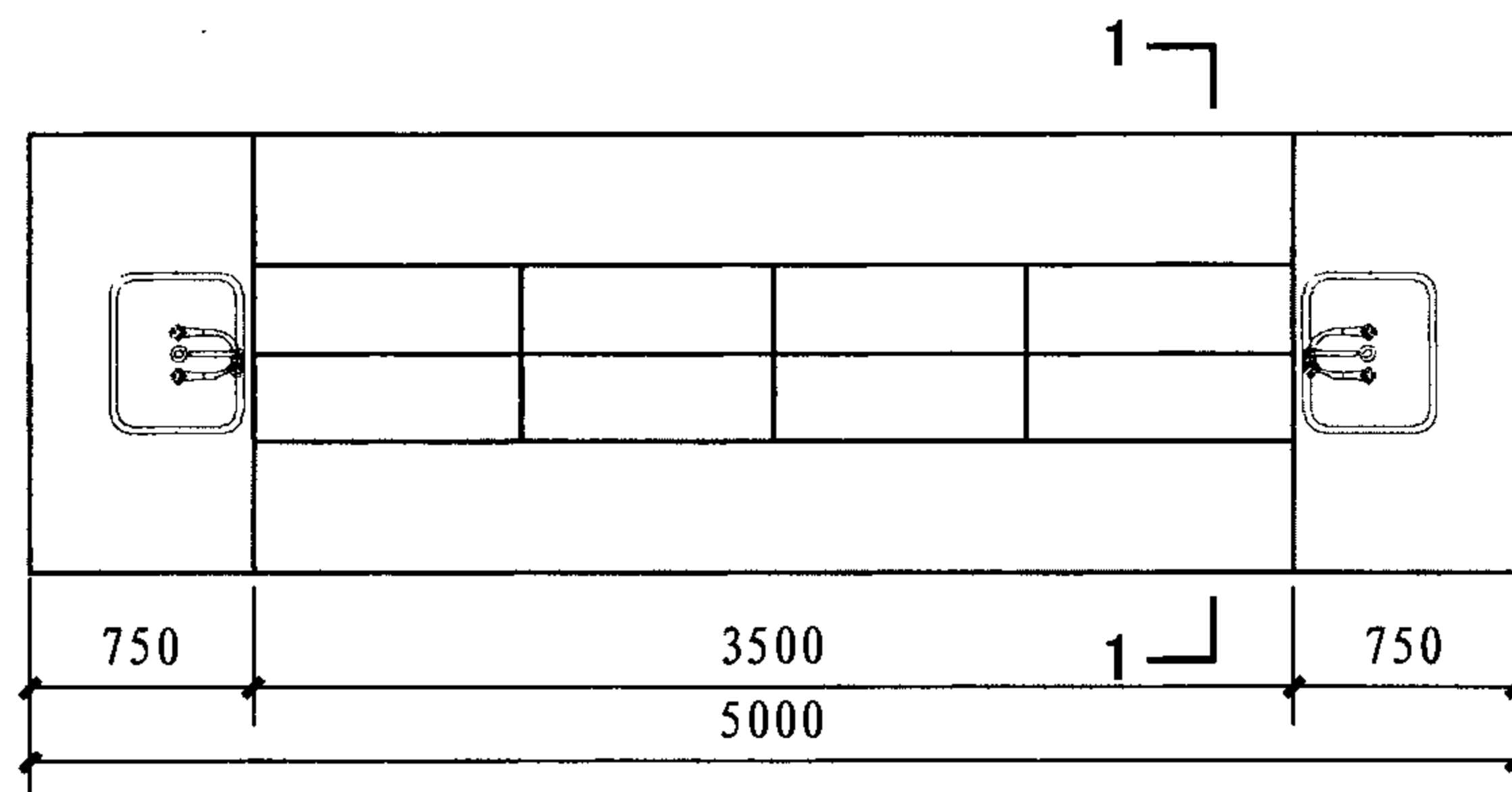
正立面图



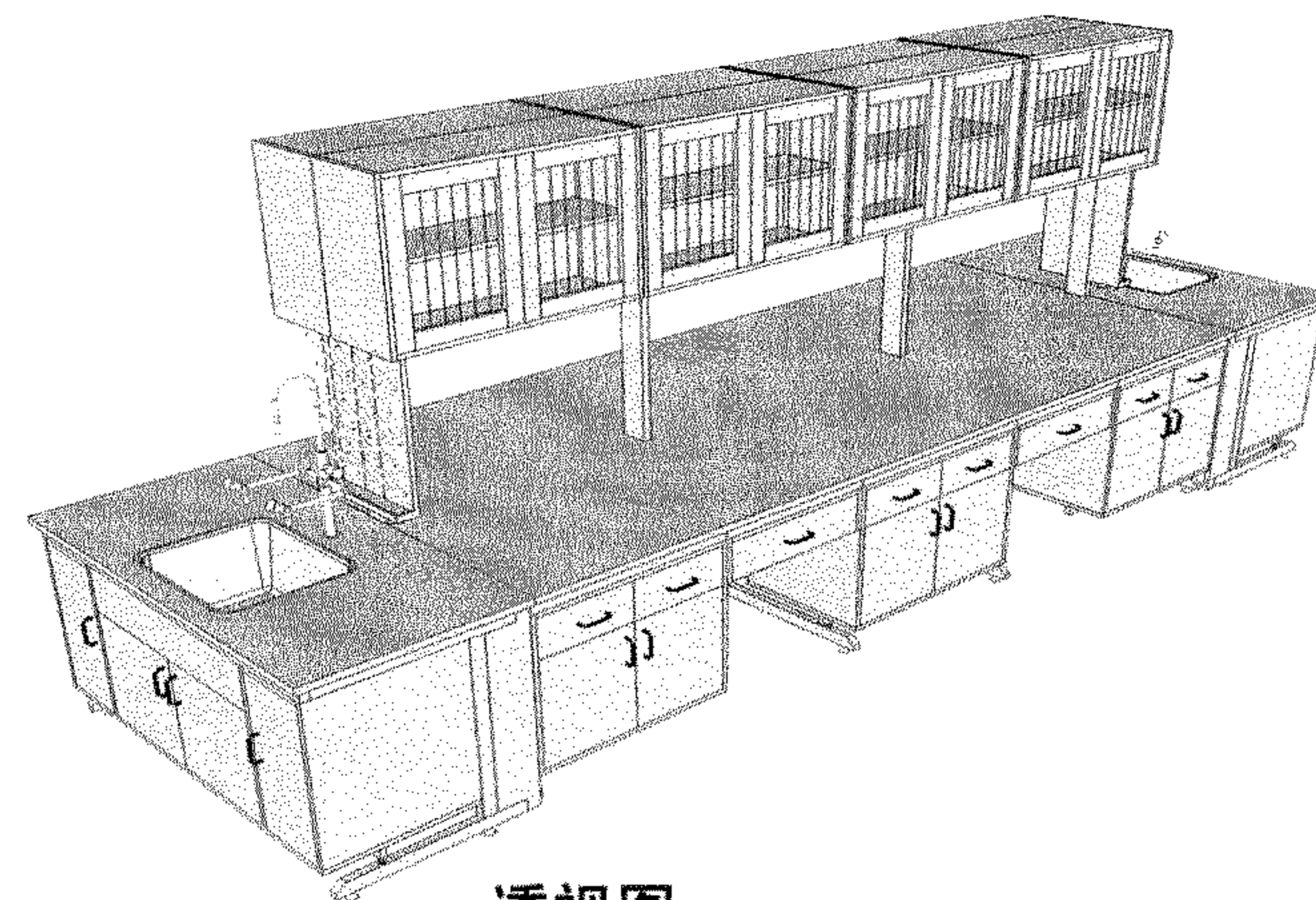
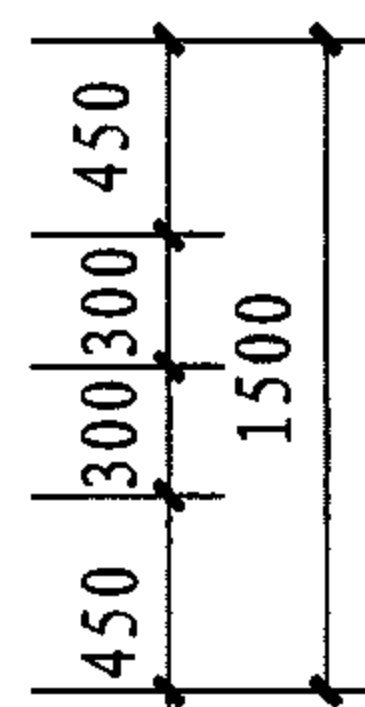
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-G5015-D型中央实验台(带水池和试剂架、吊柜组合型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

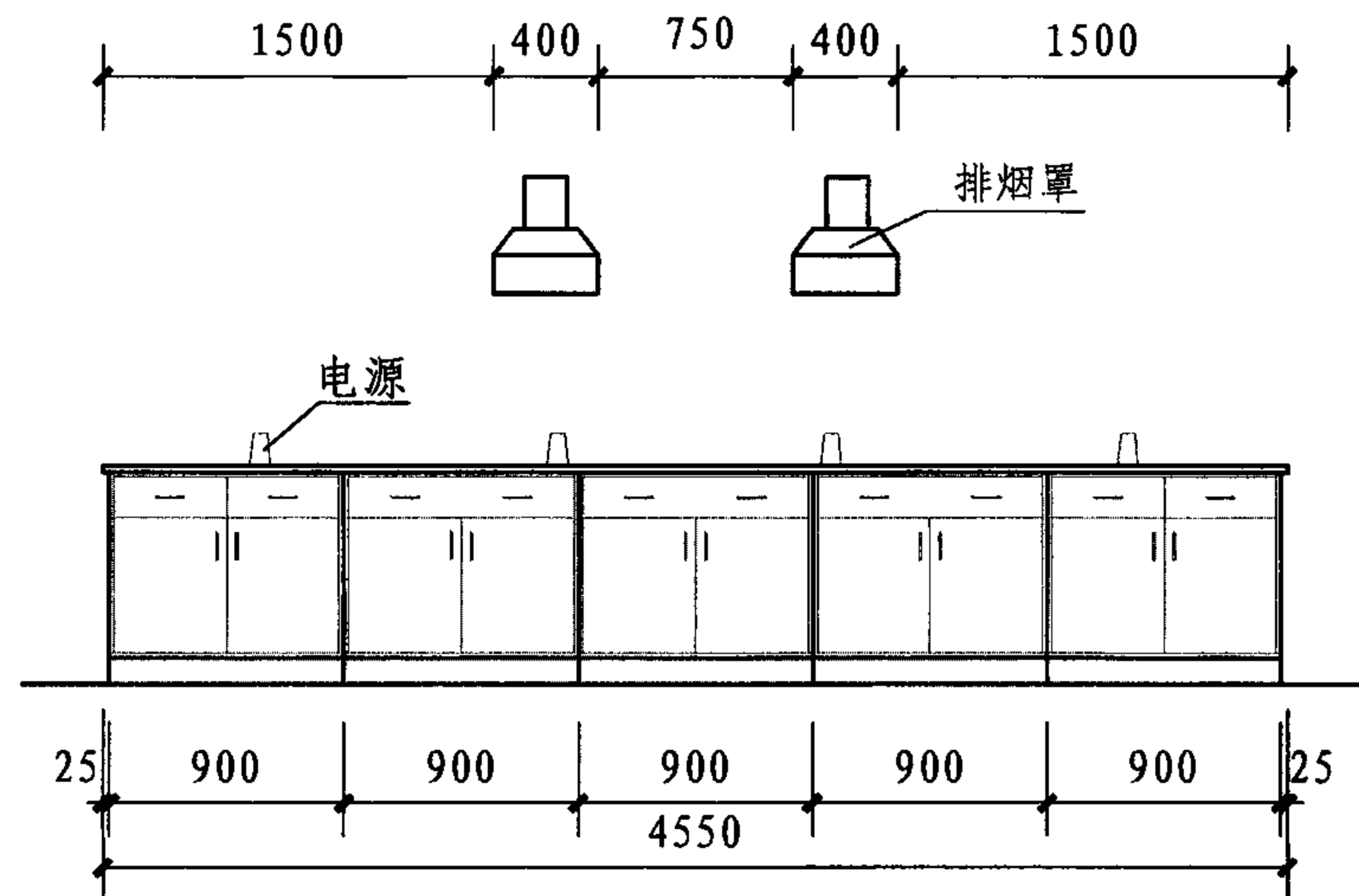
张秀琴

设计 曹慧灵

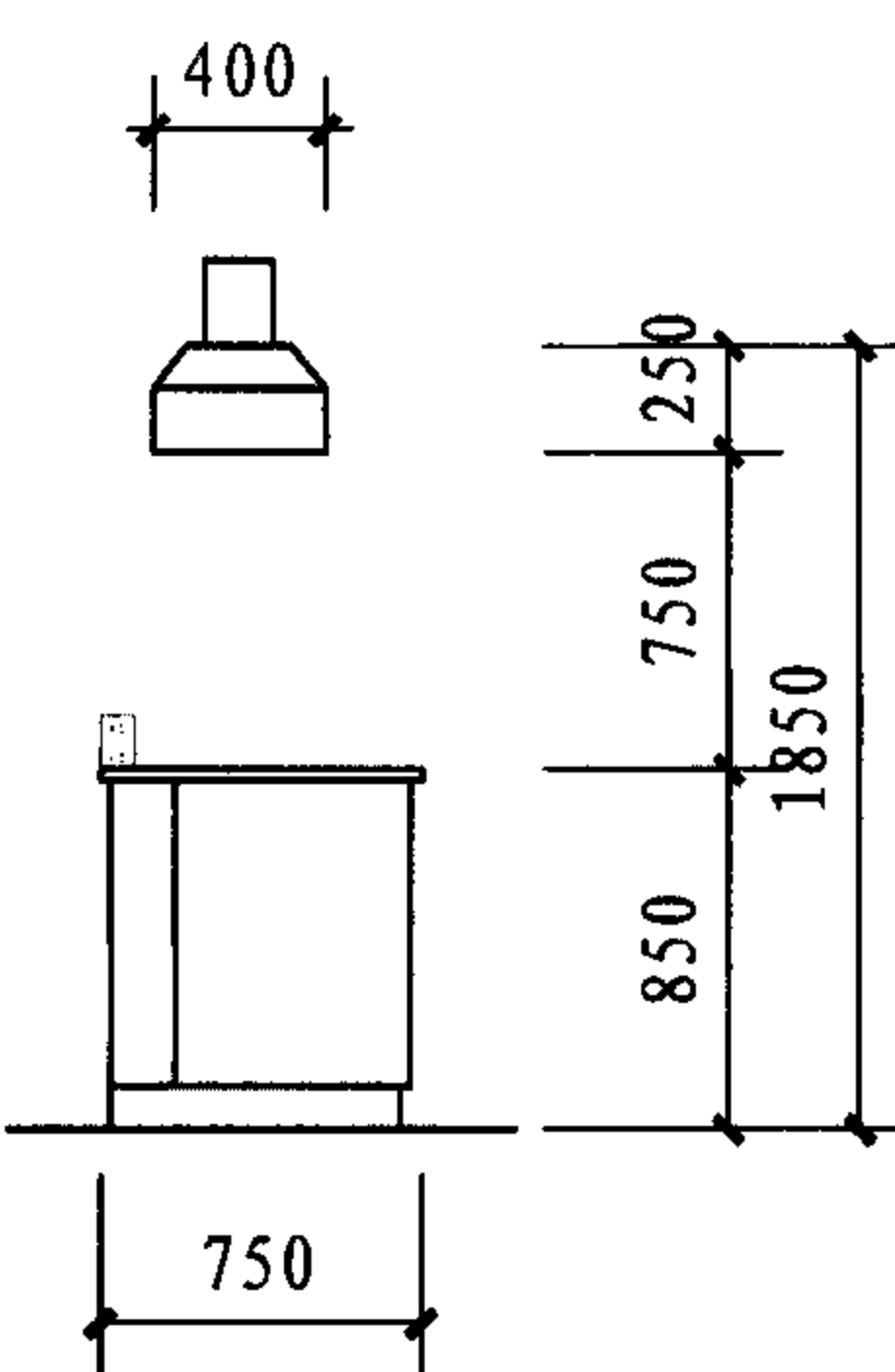
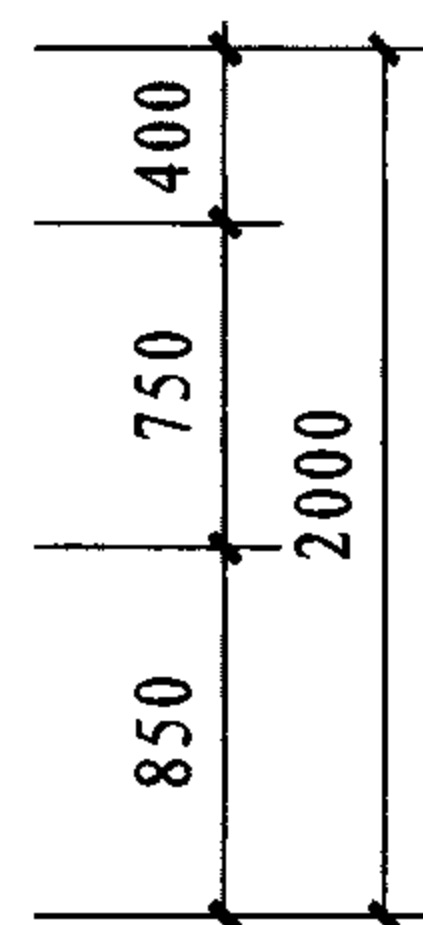
曹慧灵

页

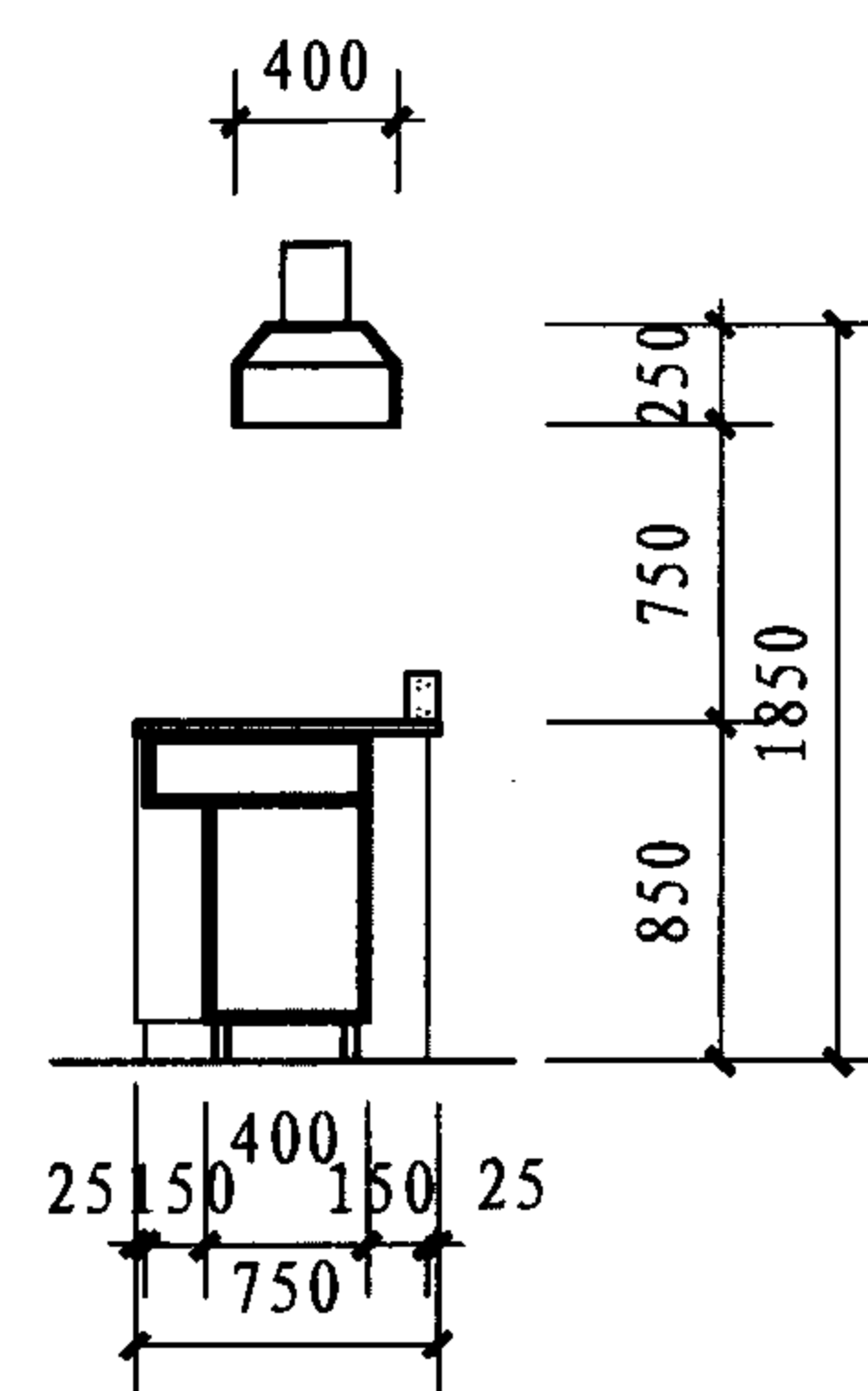
39



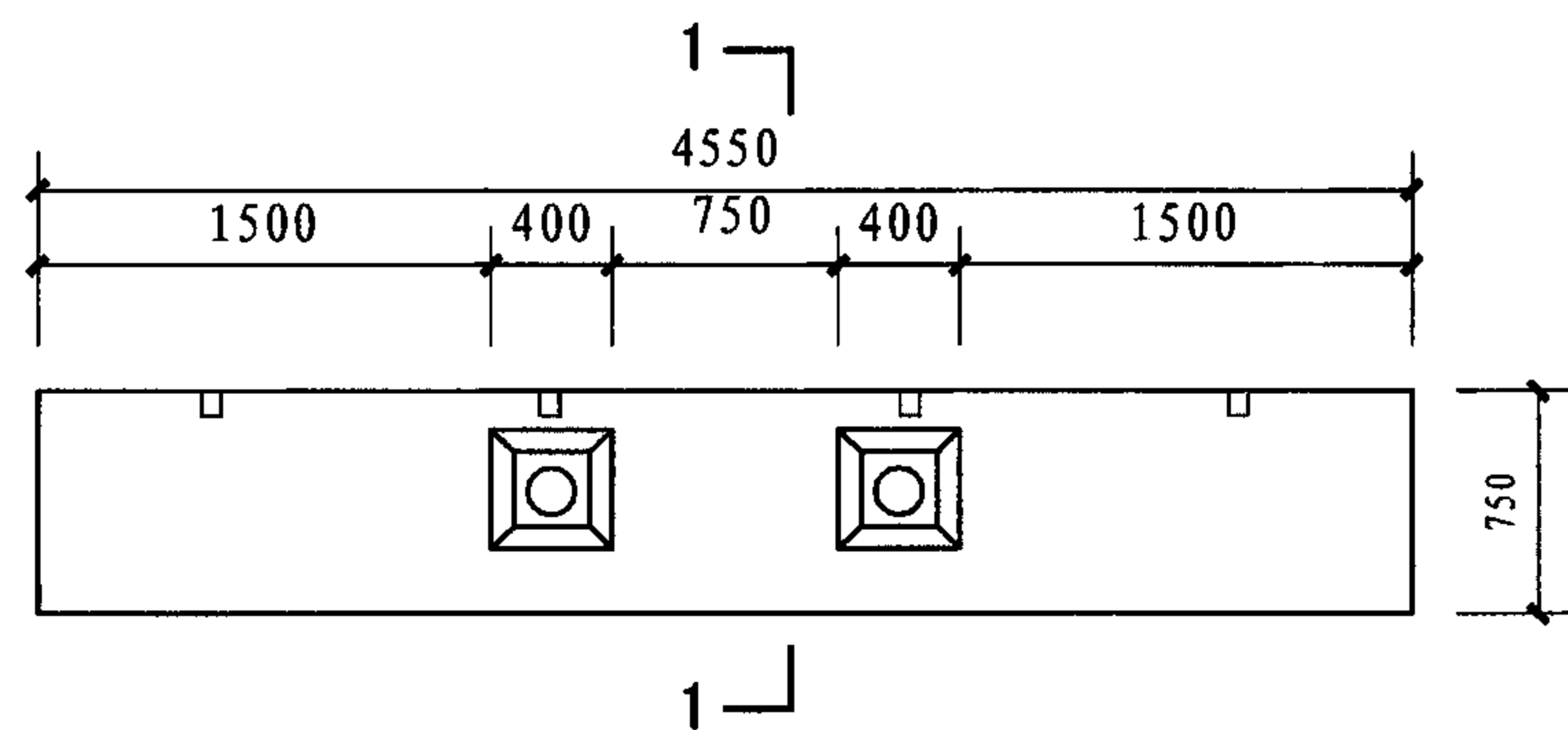
正立面图



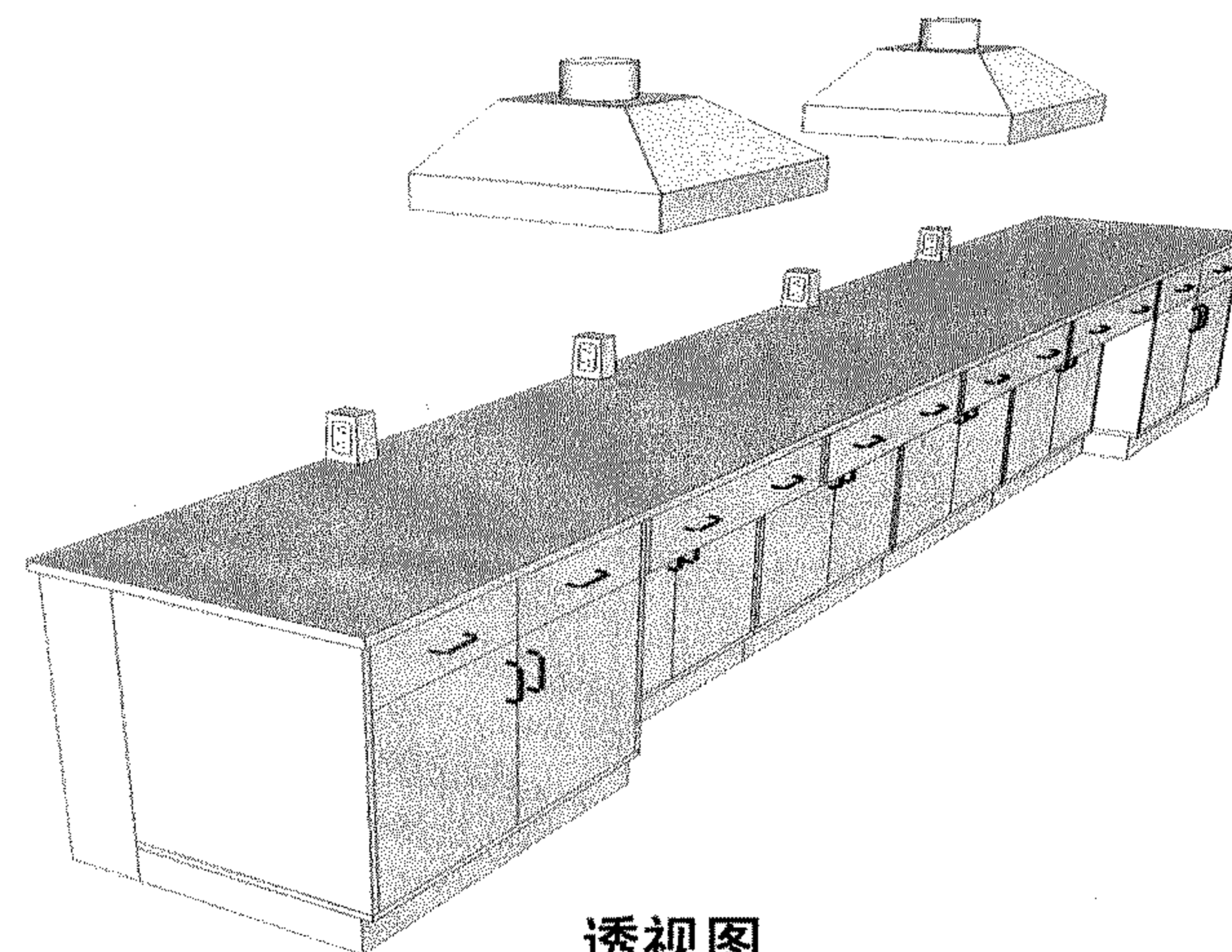
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-M4507-E型边台实验台(带排烟罩型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

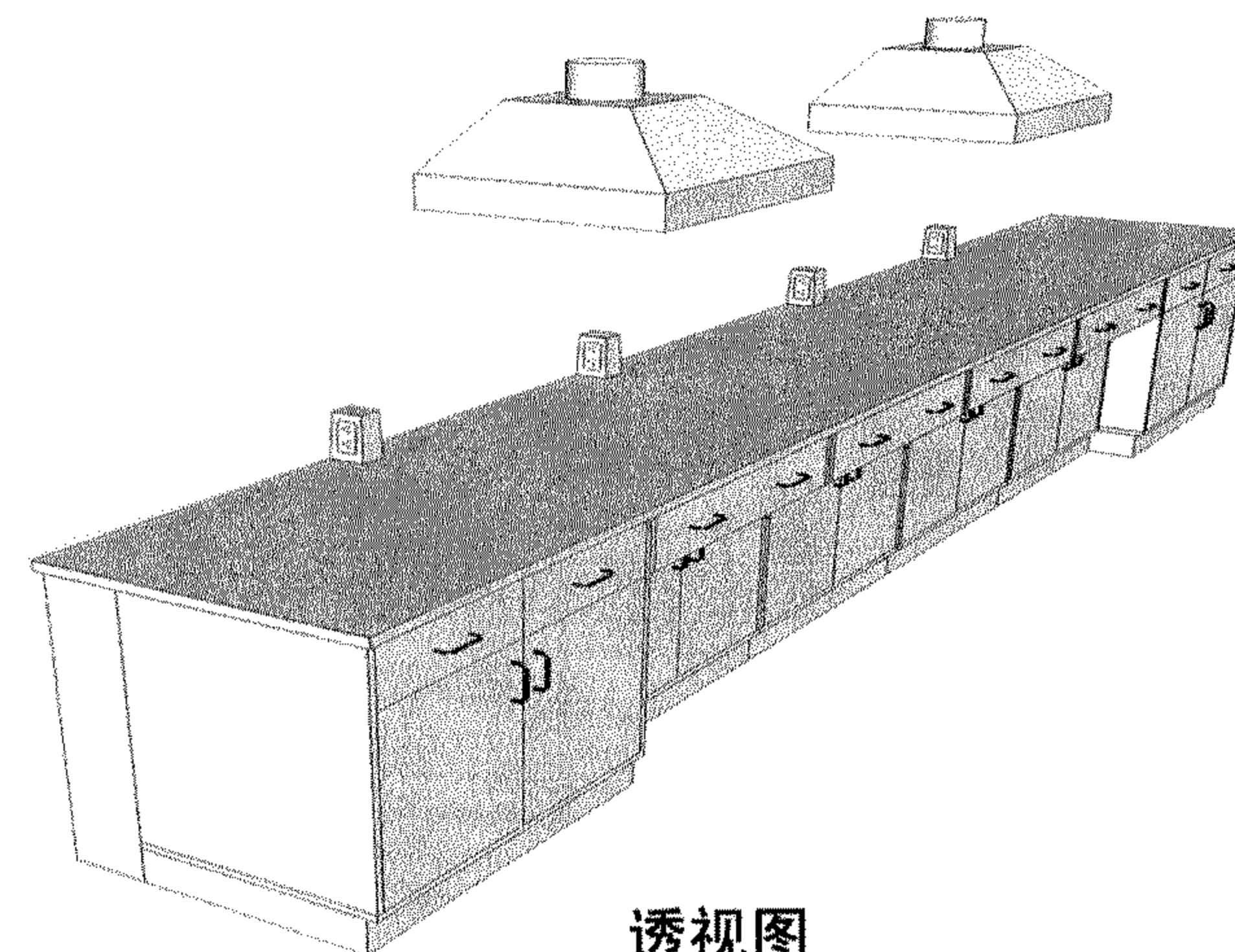
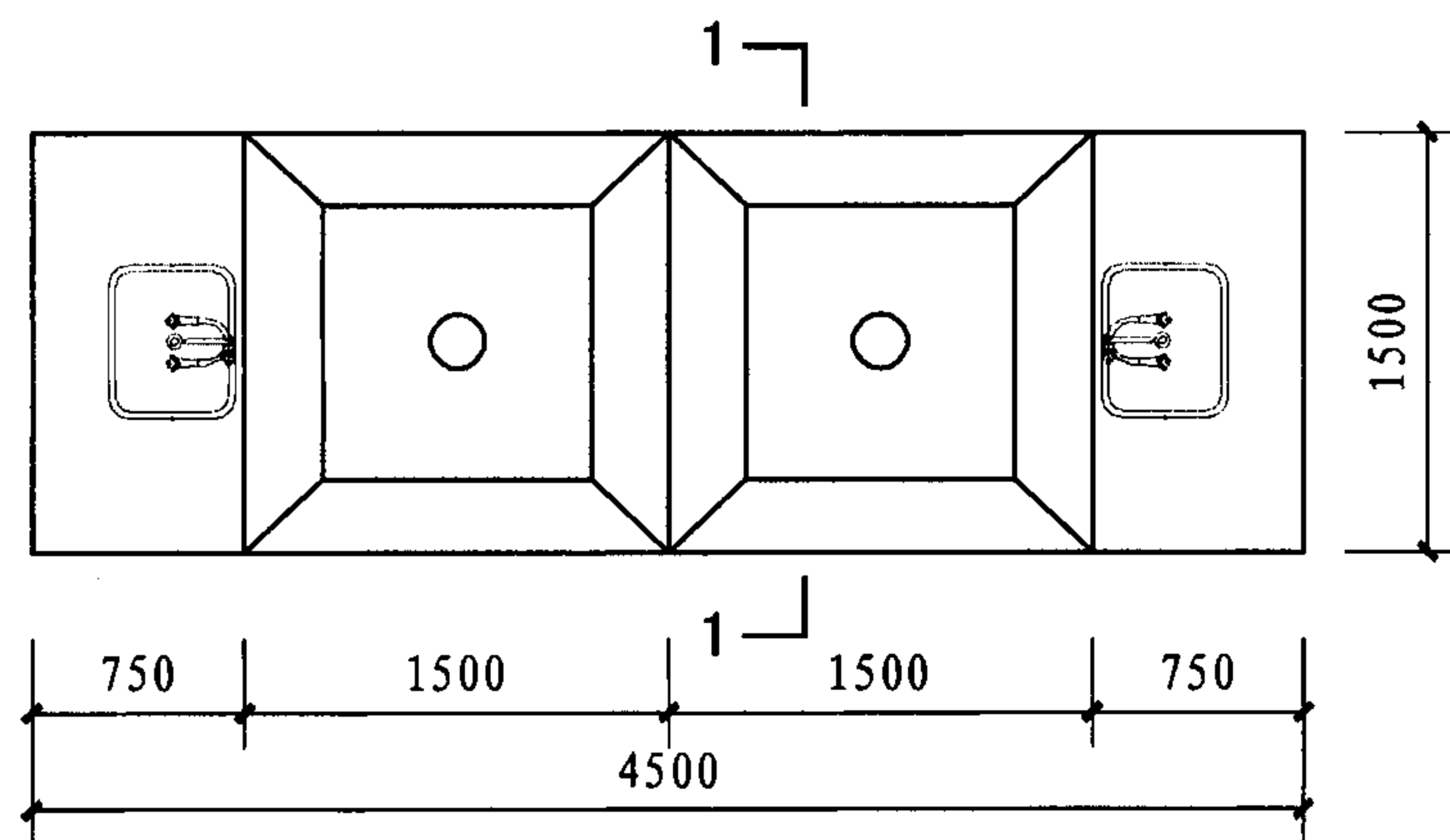
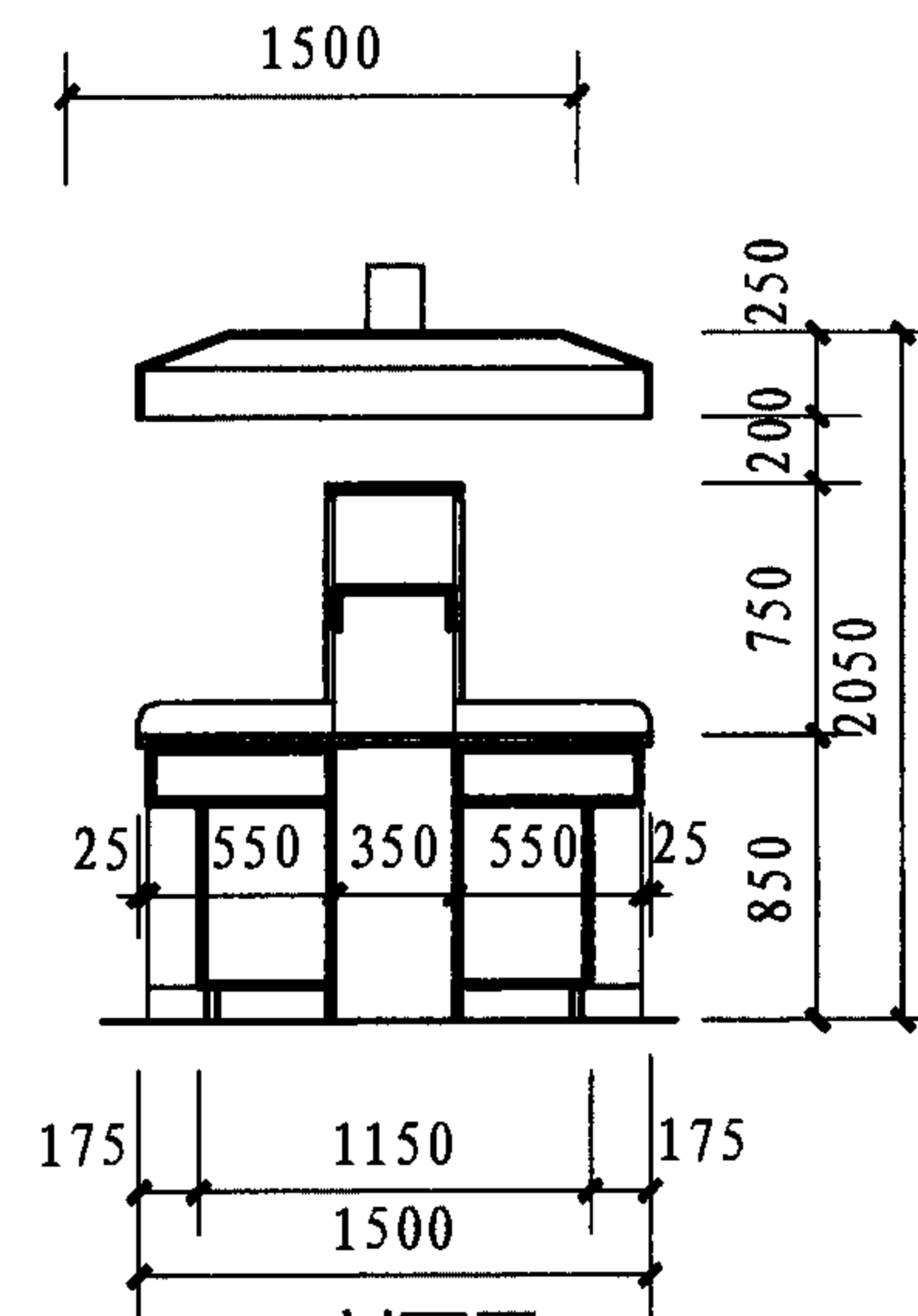
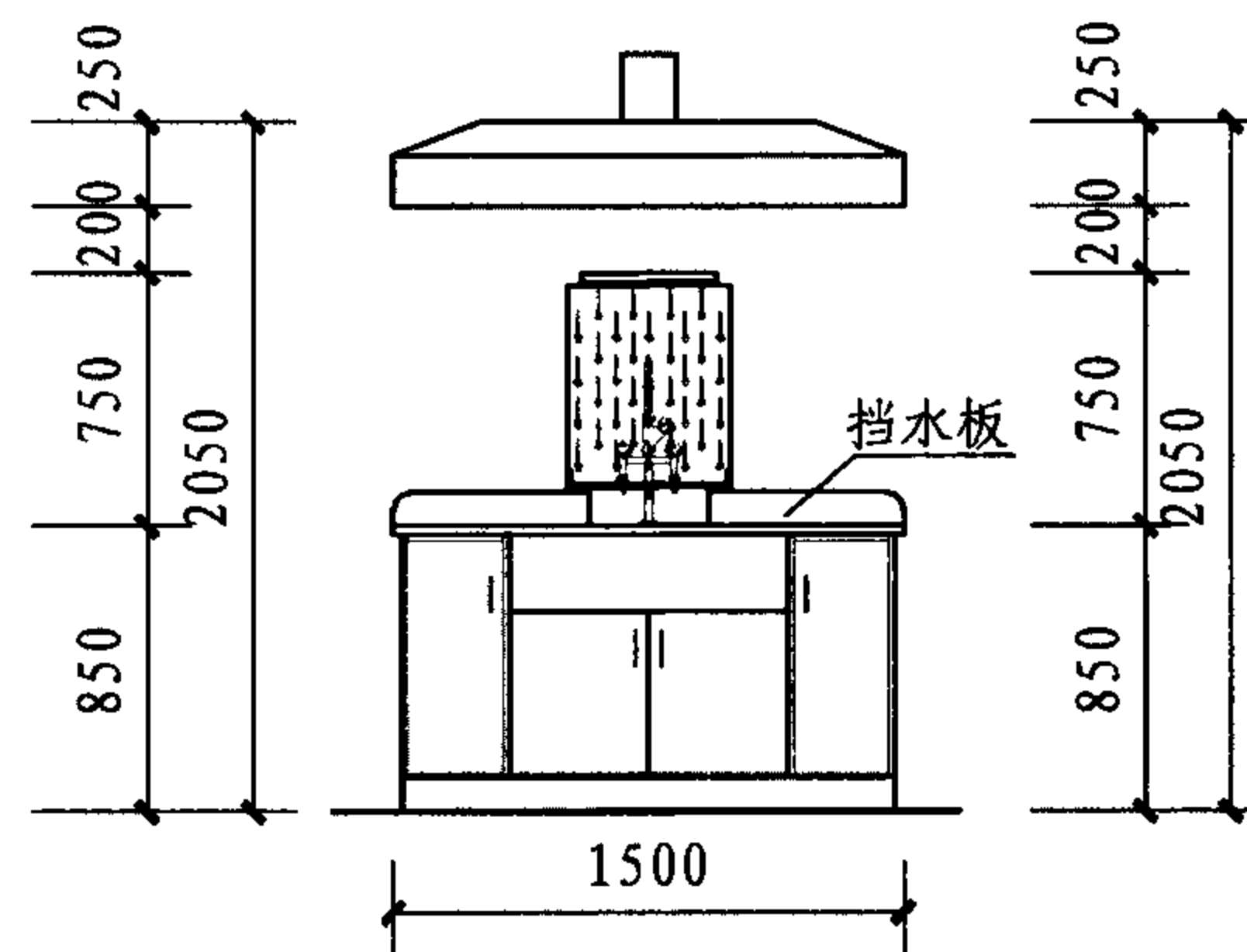
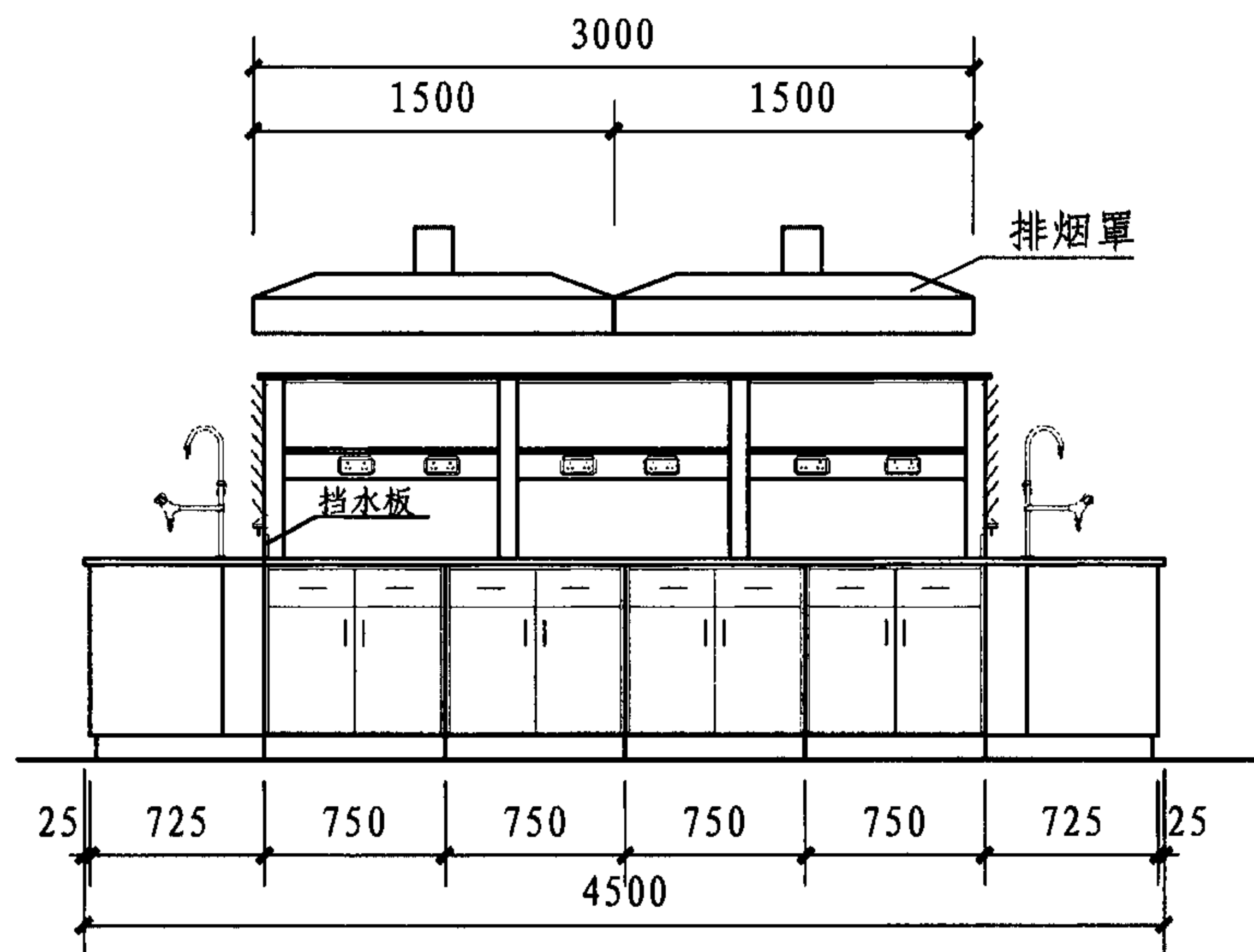
张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

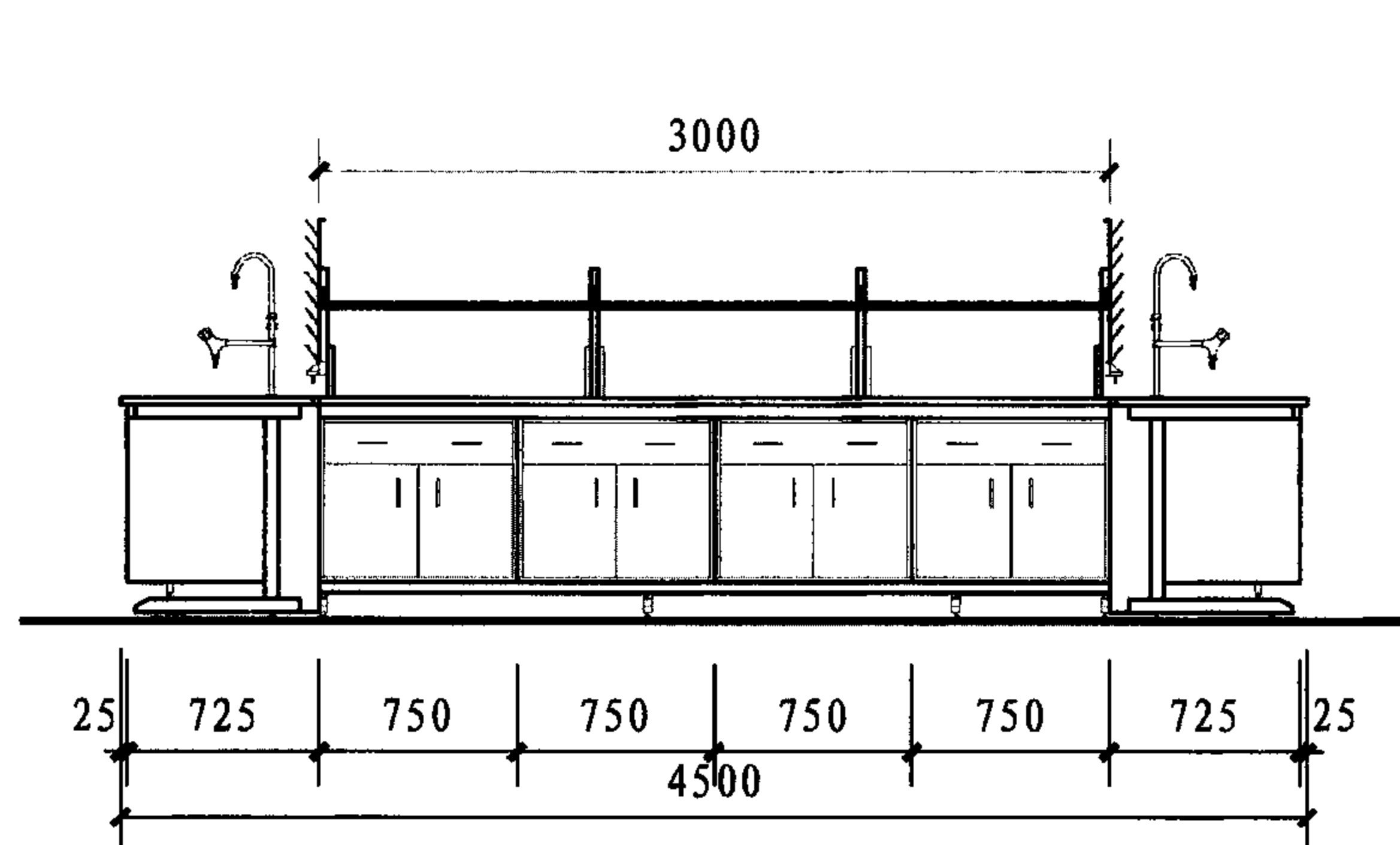
40



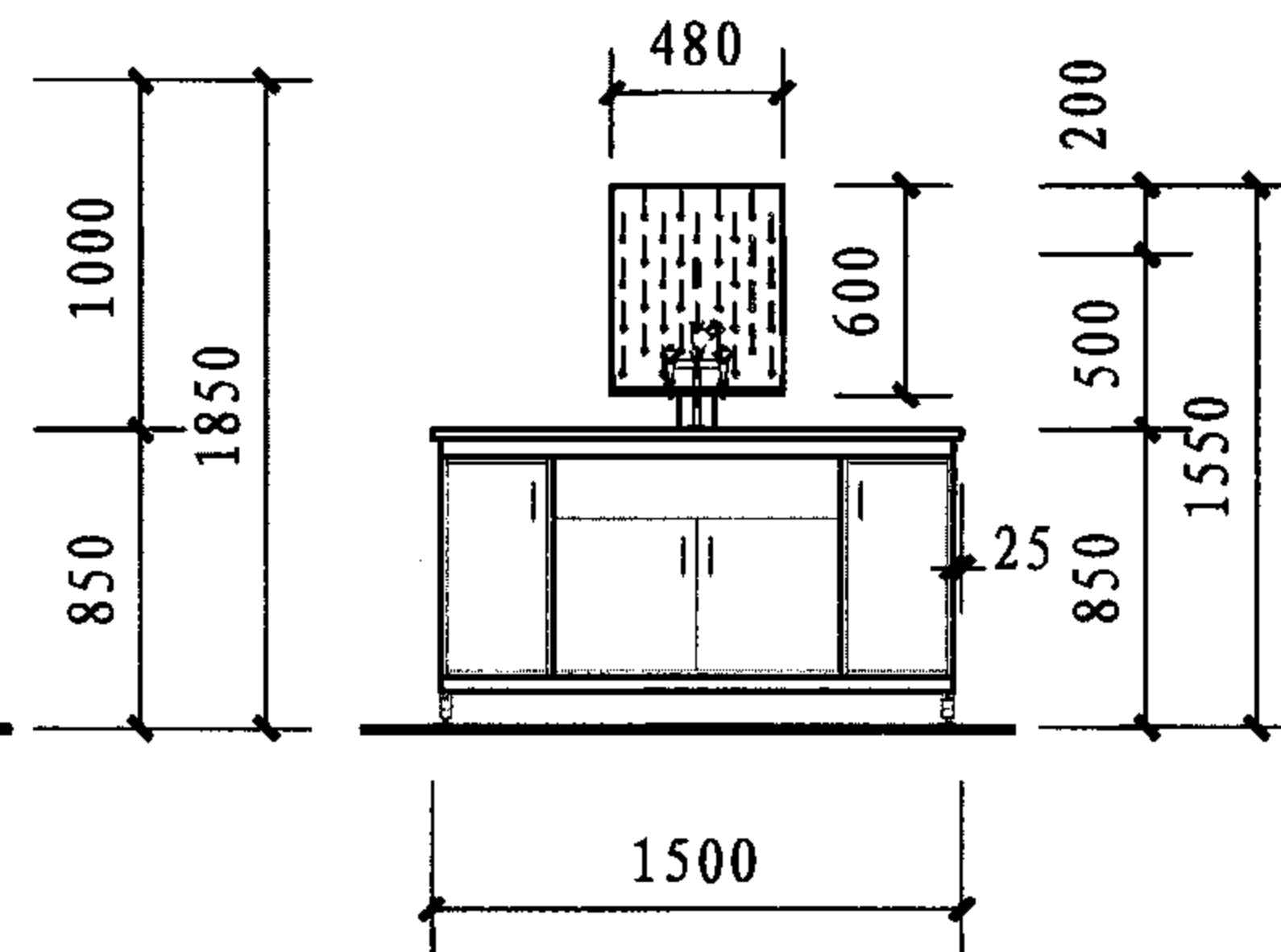
注：挡水板亦可取消，由设计人员自定。

S-M4515-F型中央实验台（带水池、试剂架和排烟罩型）										图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	41	

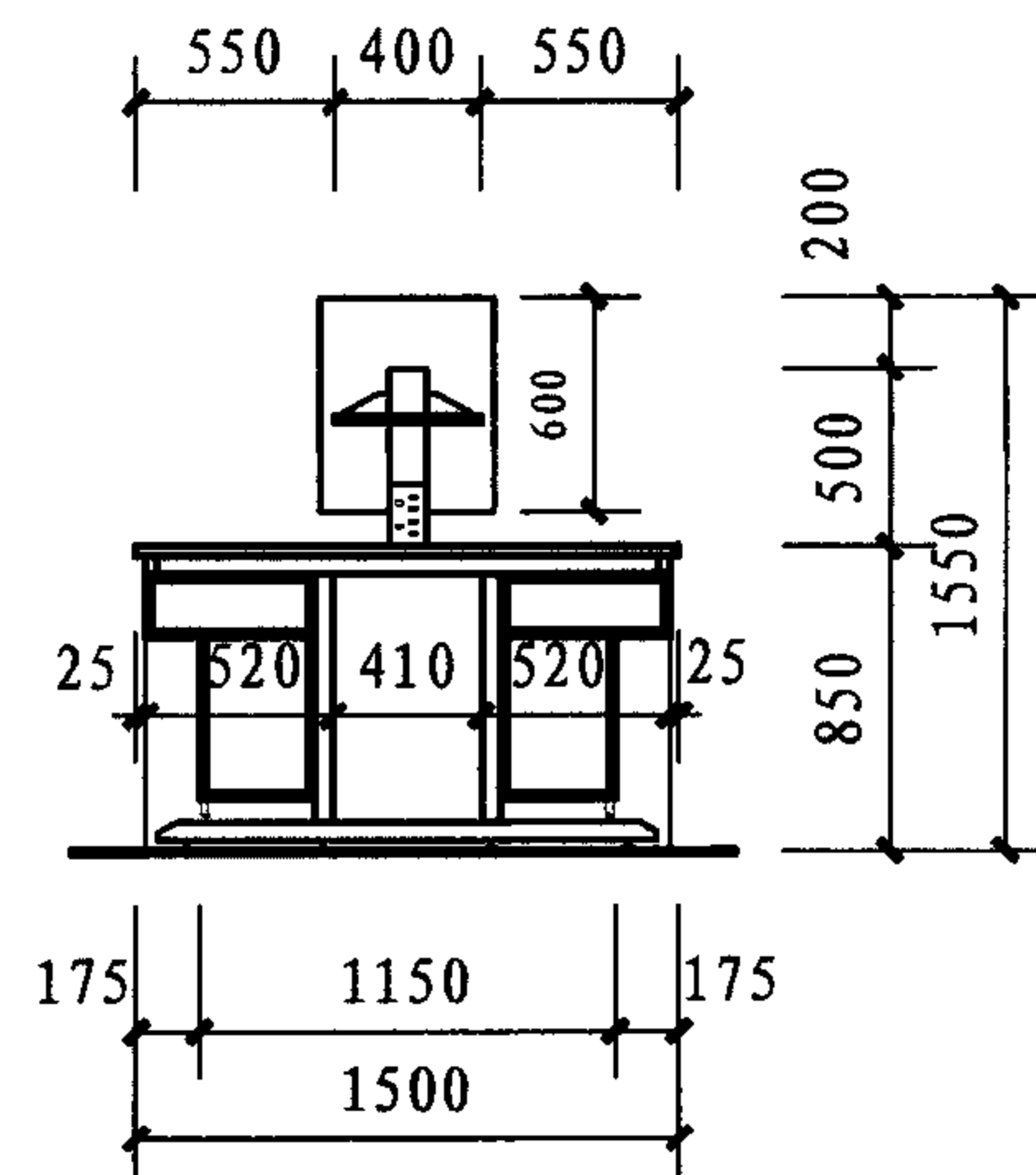
42



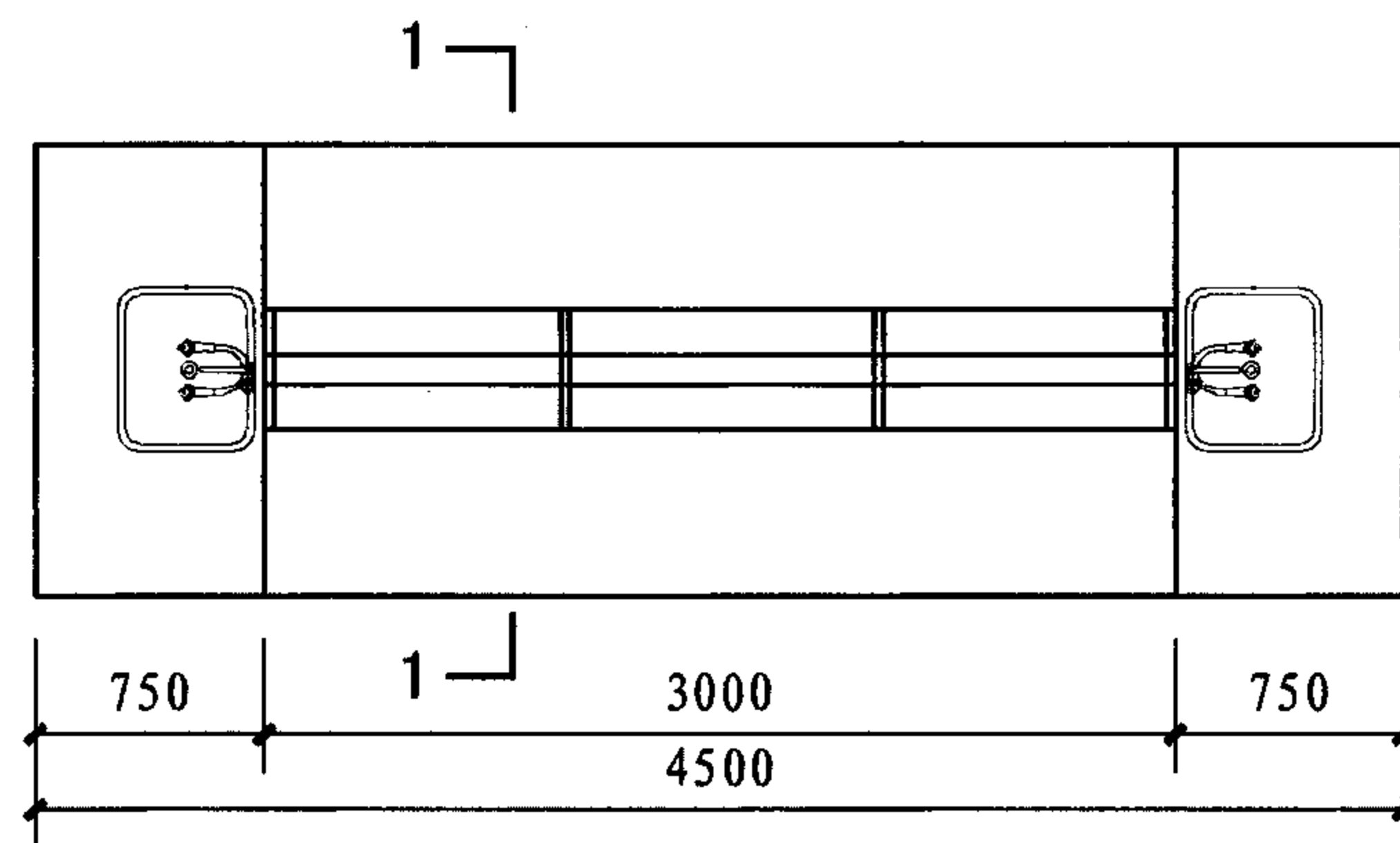
正立面图



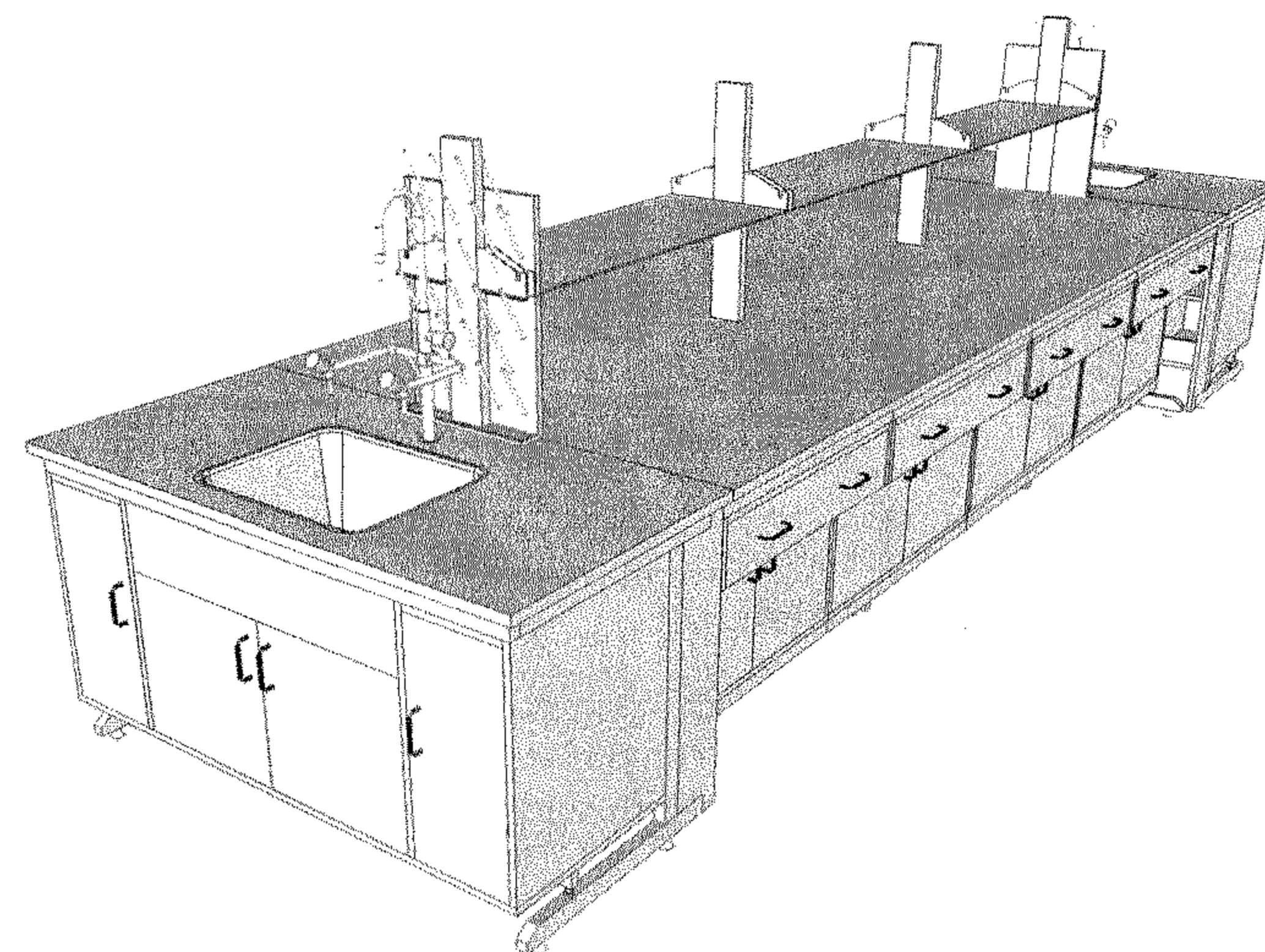
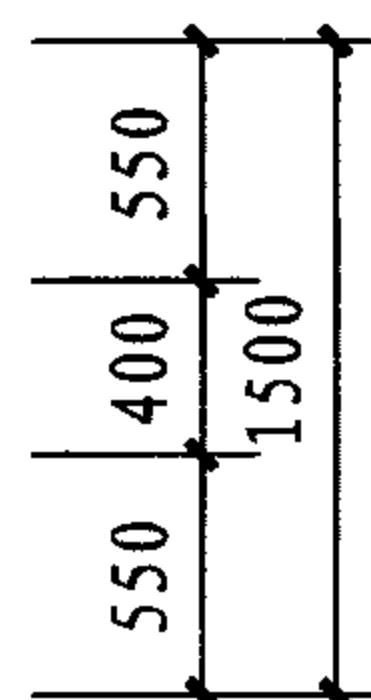
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-GM4515-G型中央实验台(带水池和试剂架型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

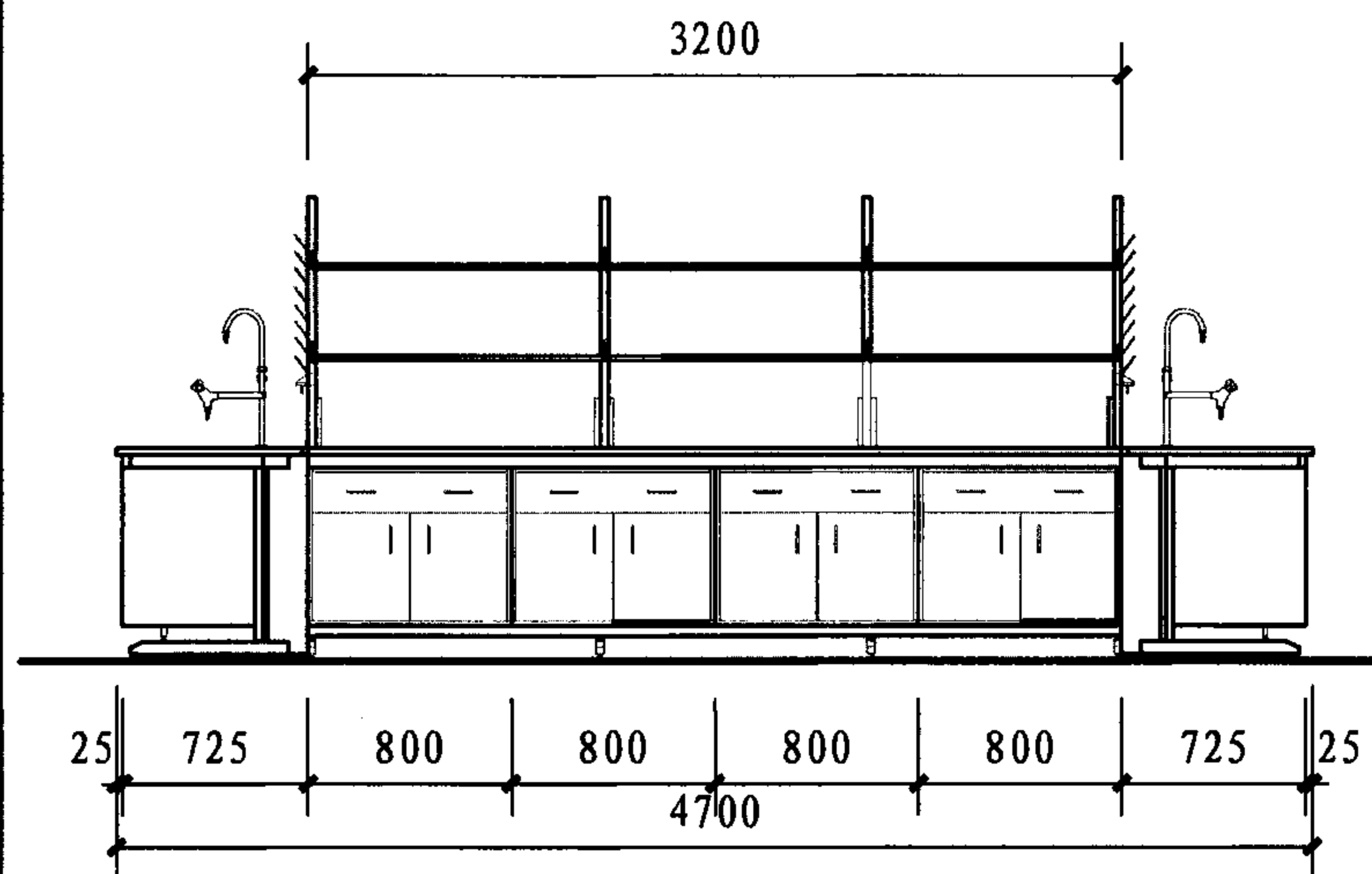
张秀琴

设计 曹慧灵

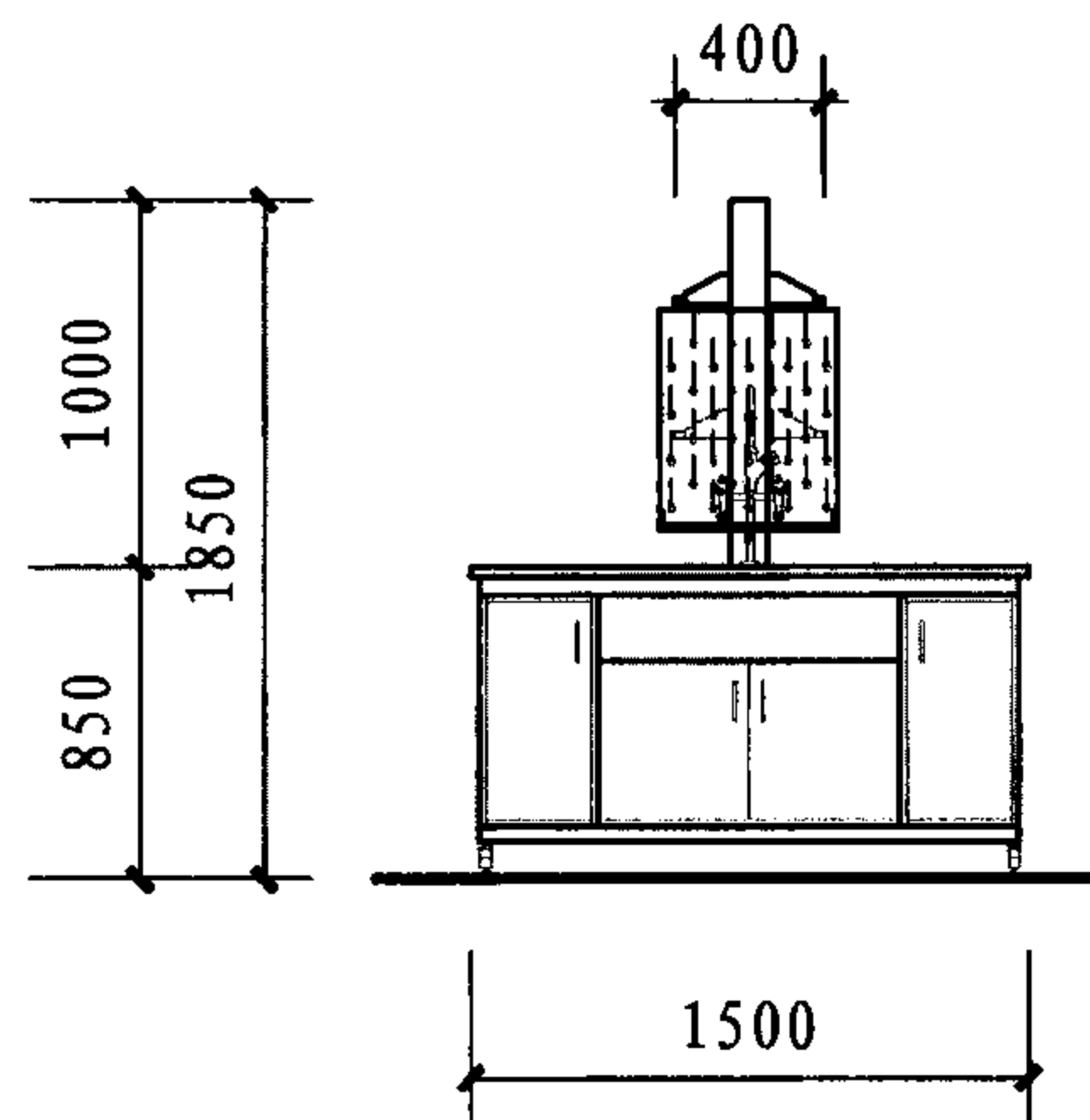
曹慧灵

页

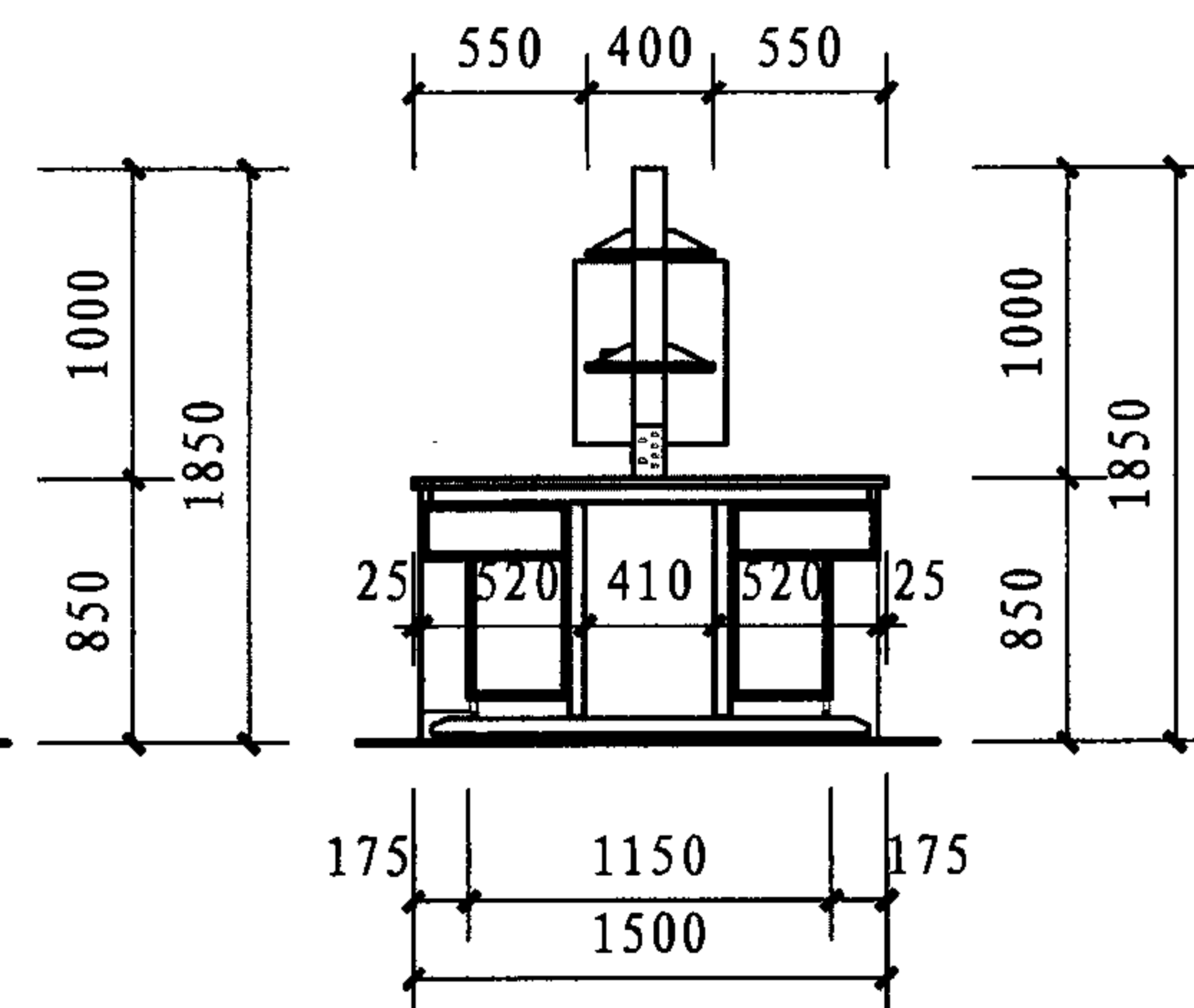
43



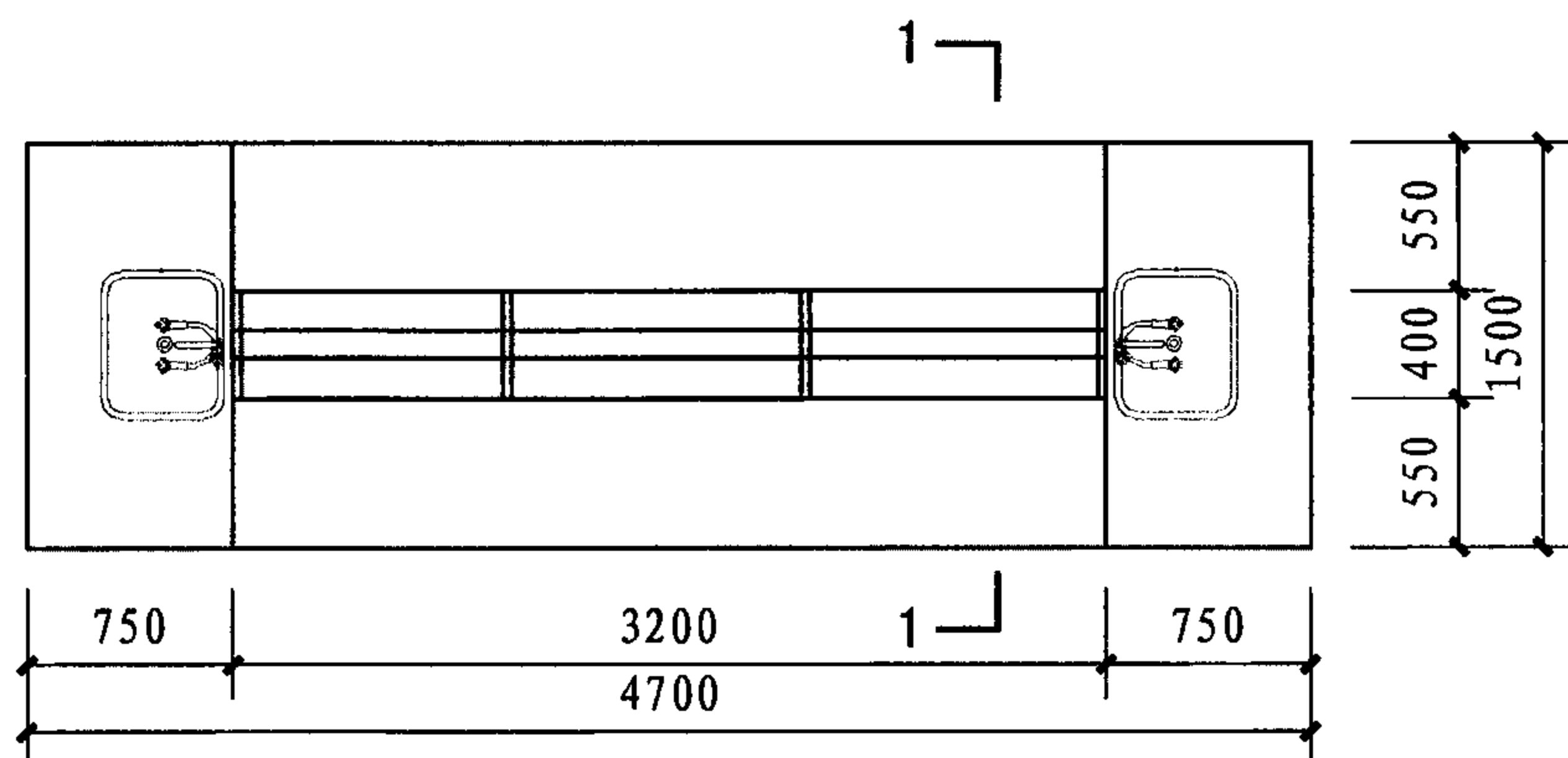
正立面图



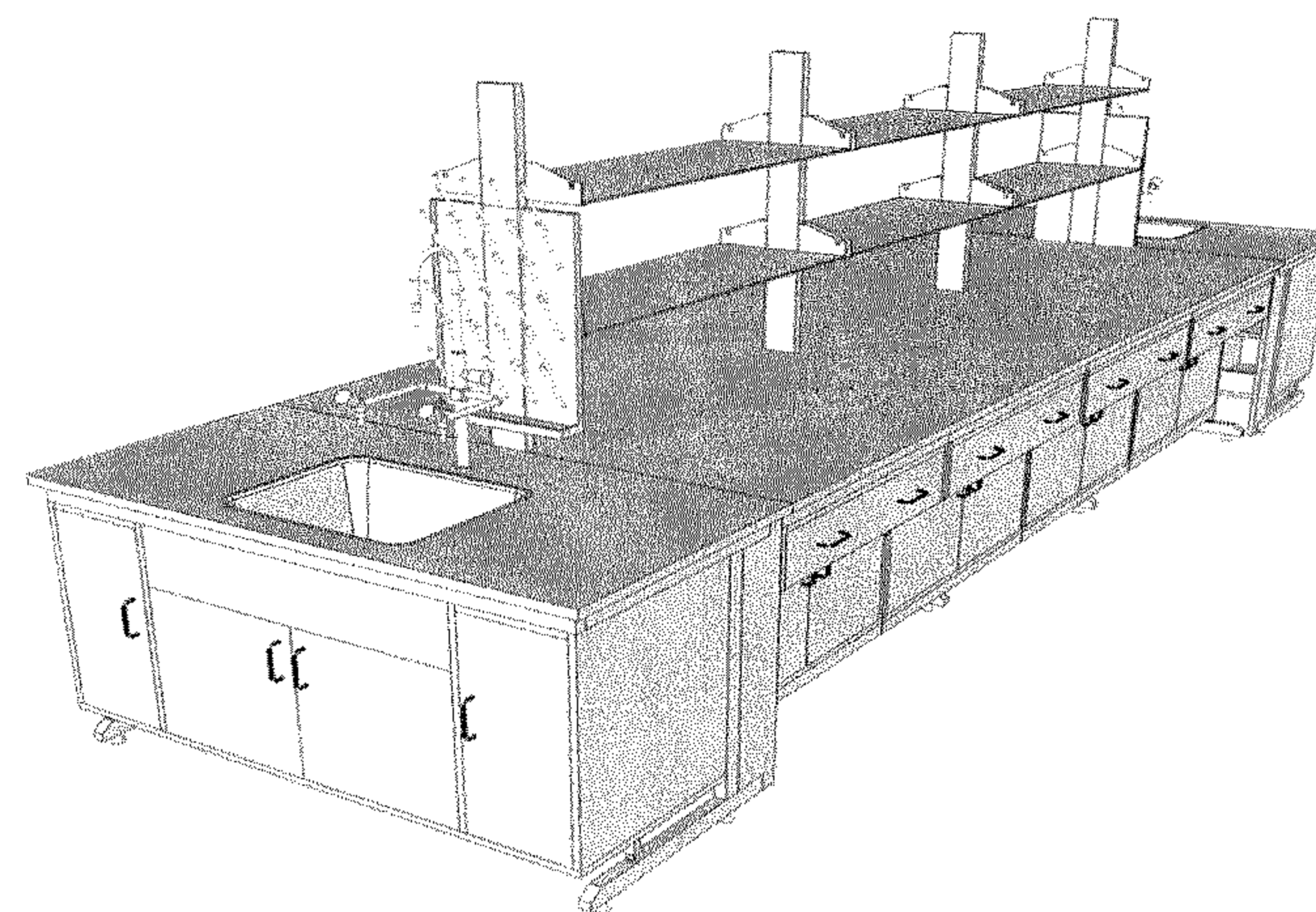
侧立面图



1-1 剖面图

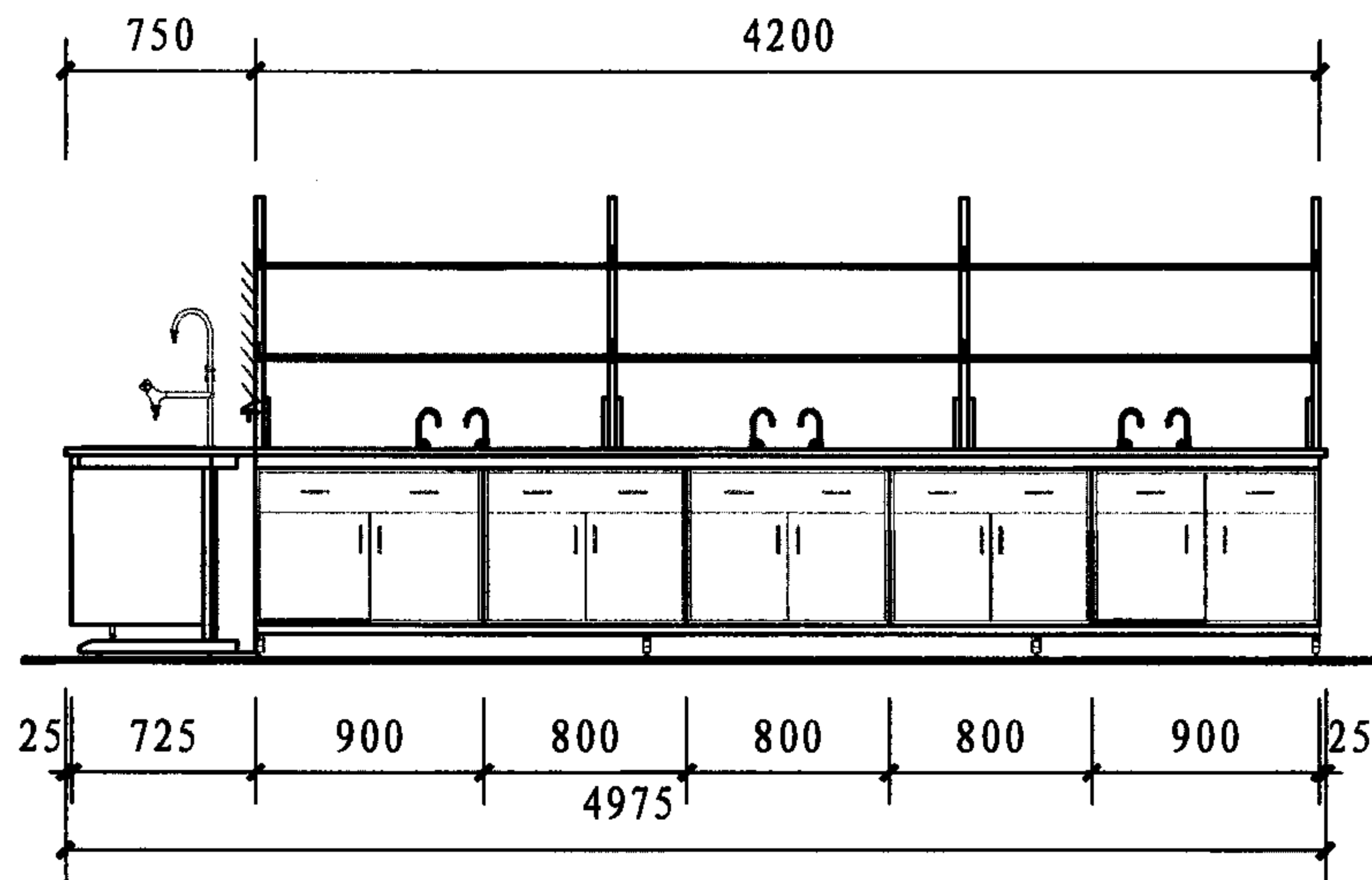


平面图

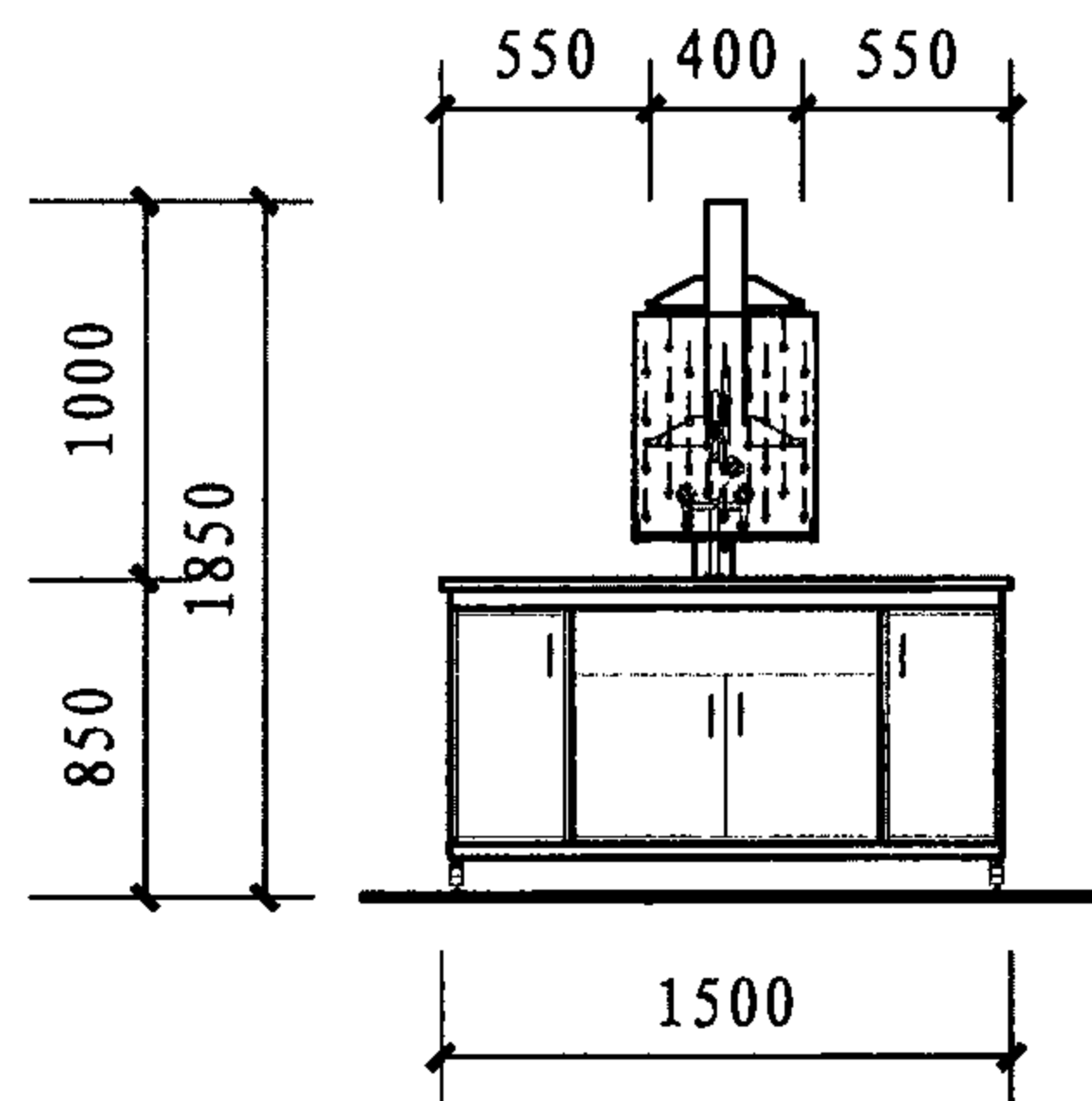


透视图

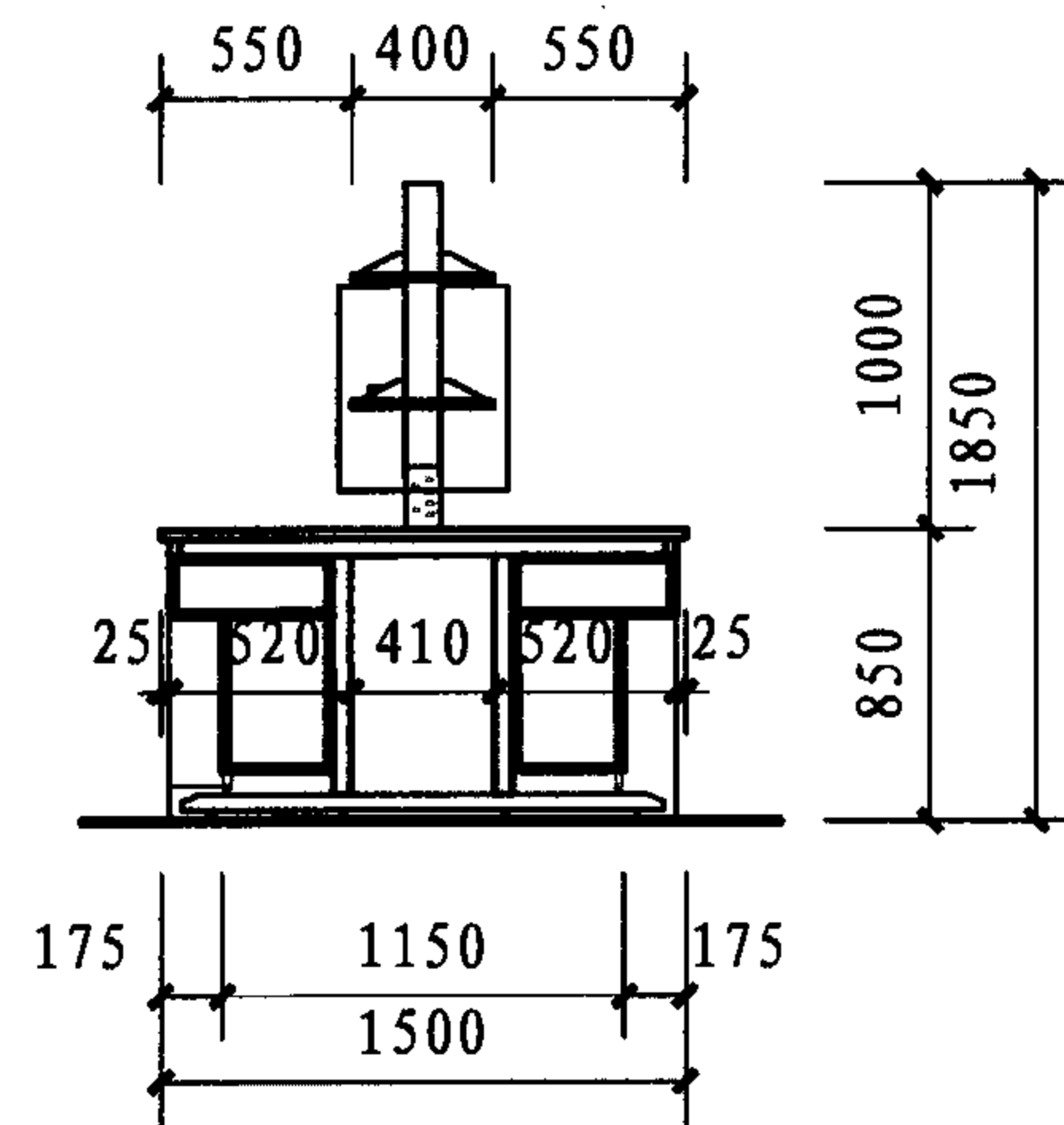
S-G4715-G型中央实验台(带水池和试剂架型)								图集号	07J901-2	
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	44



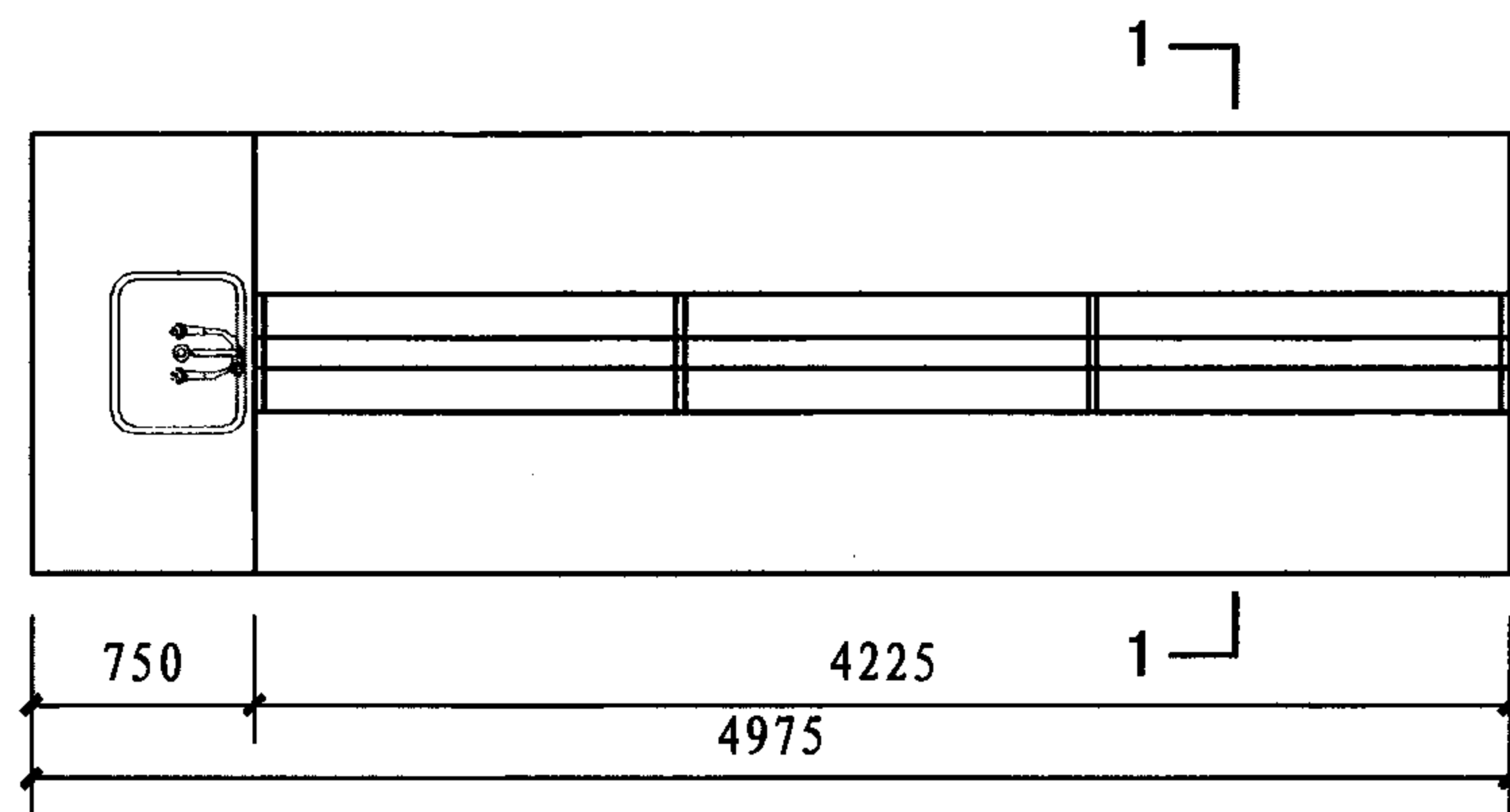
正立面图



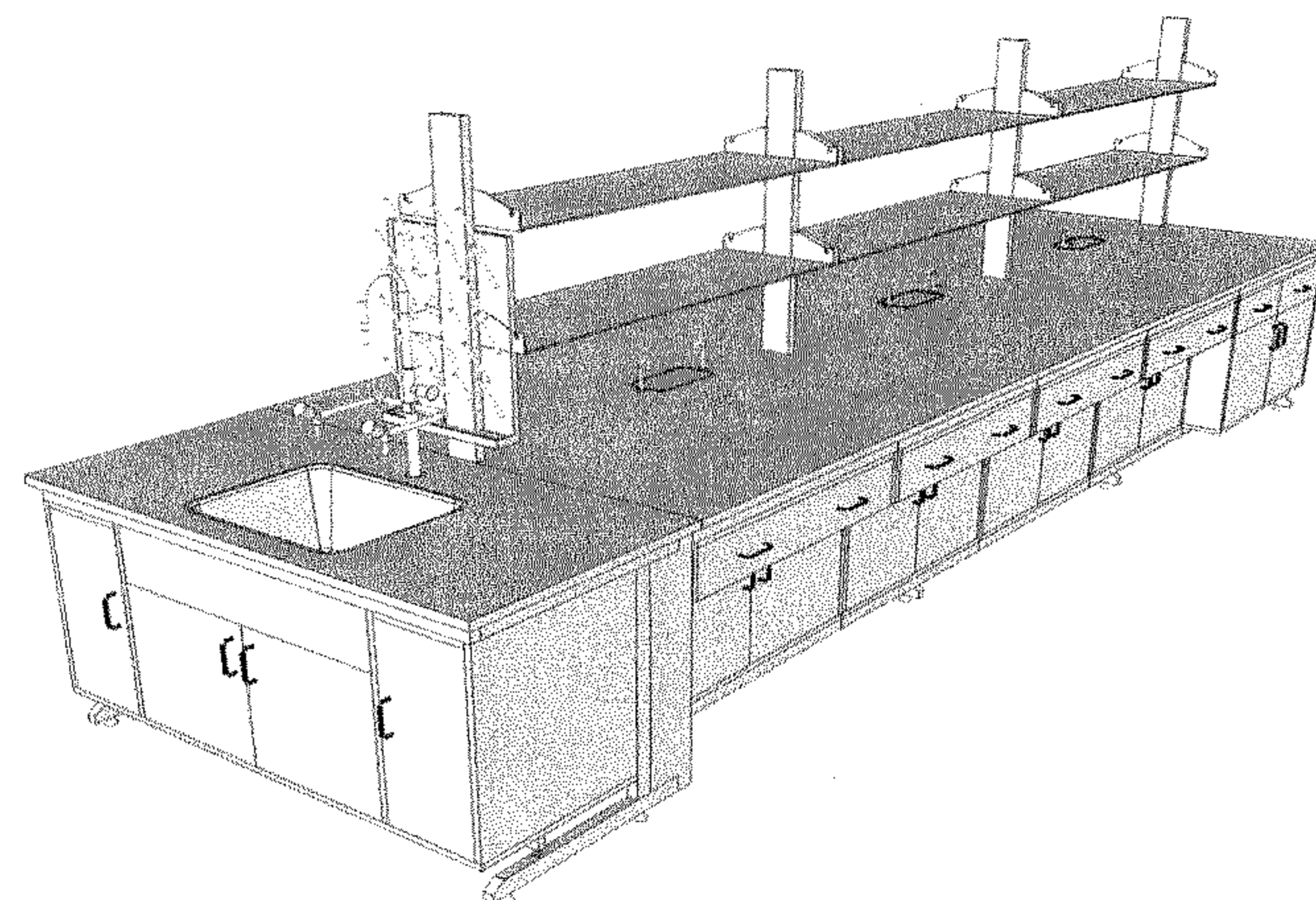
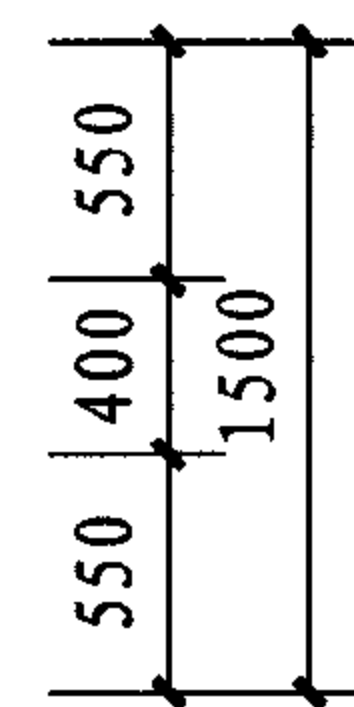
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-GM4915-G型中央实验台(带水池和试剂架型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

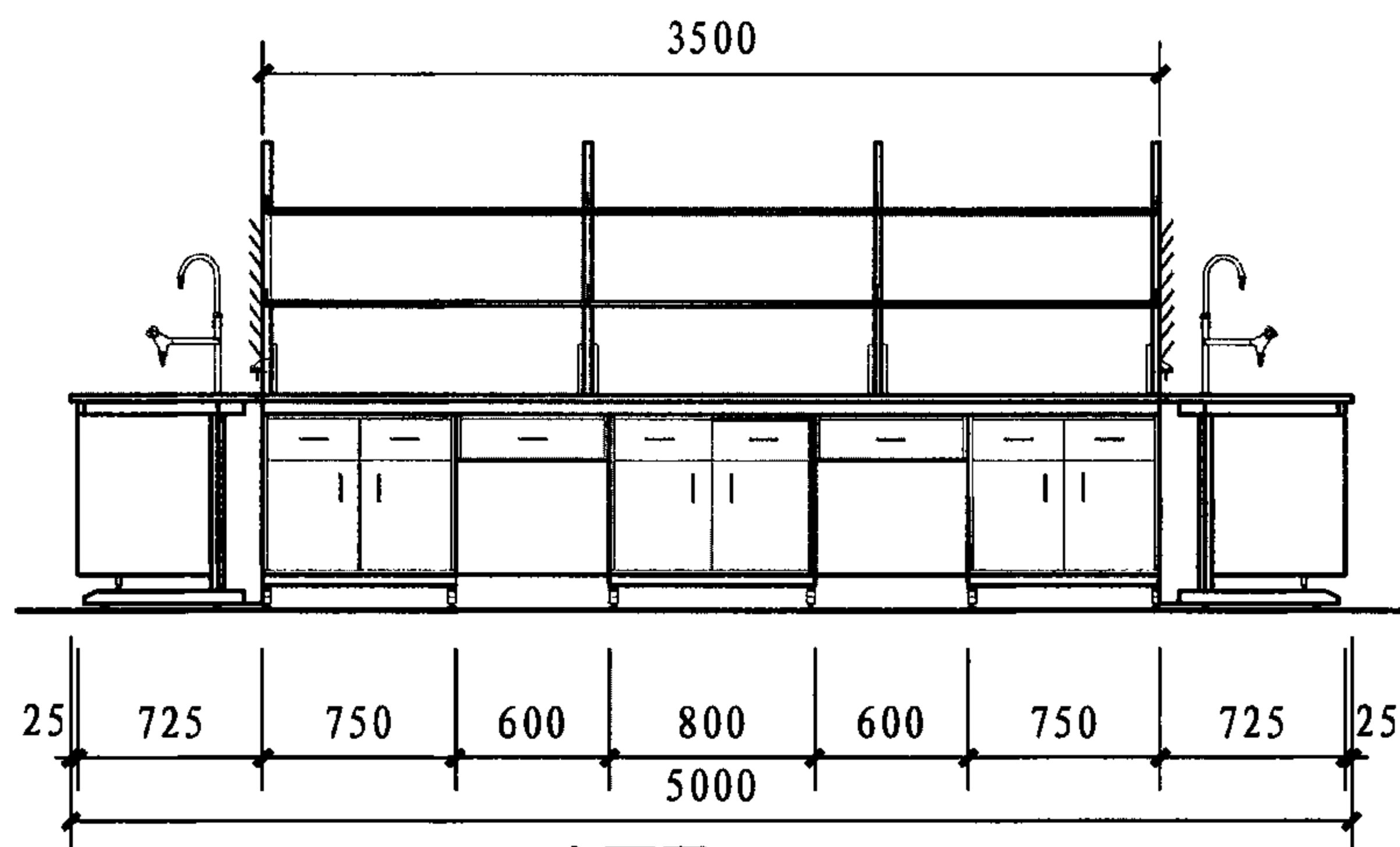
张秀琴

设计 曹慧灵

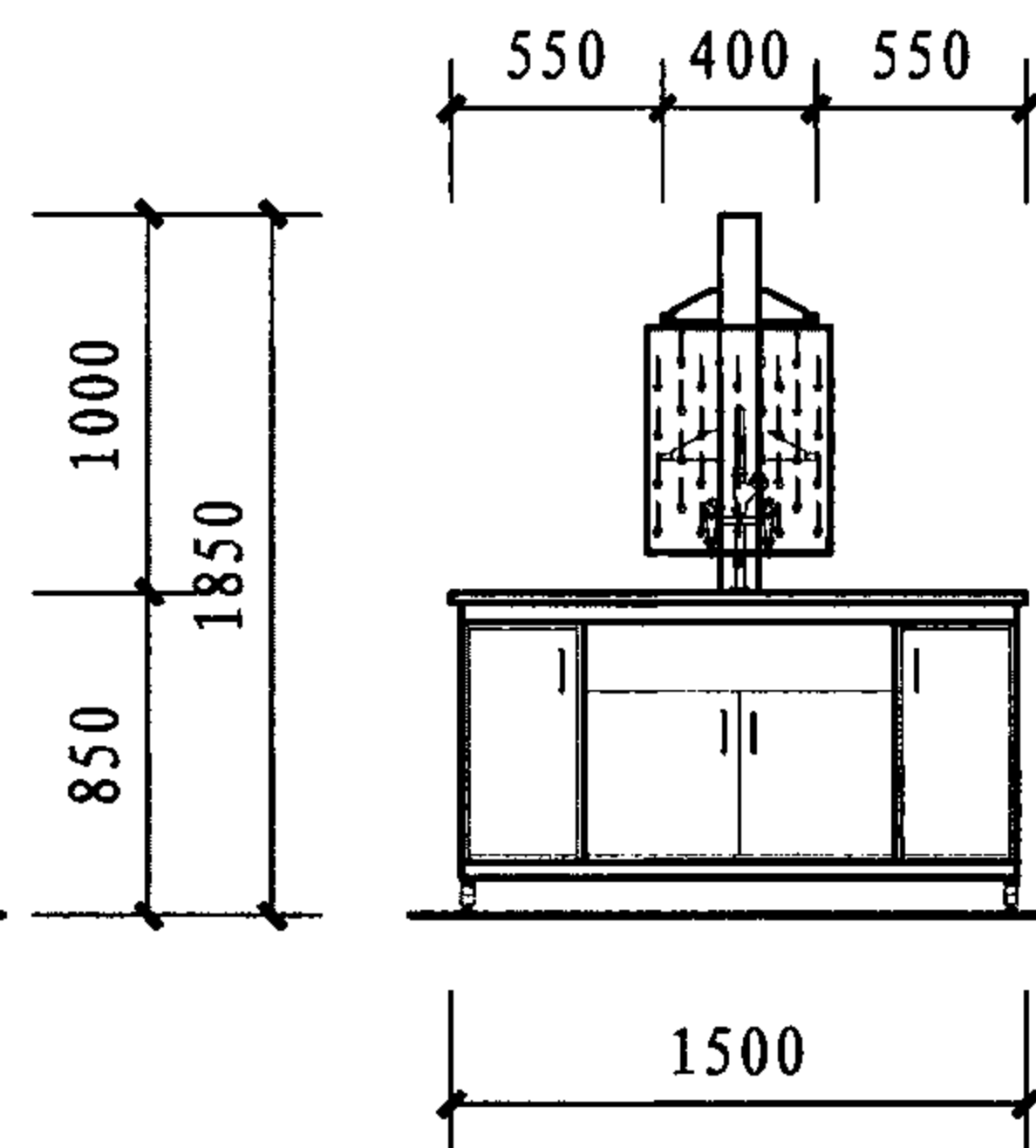
曹慧灵

页

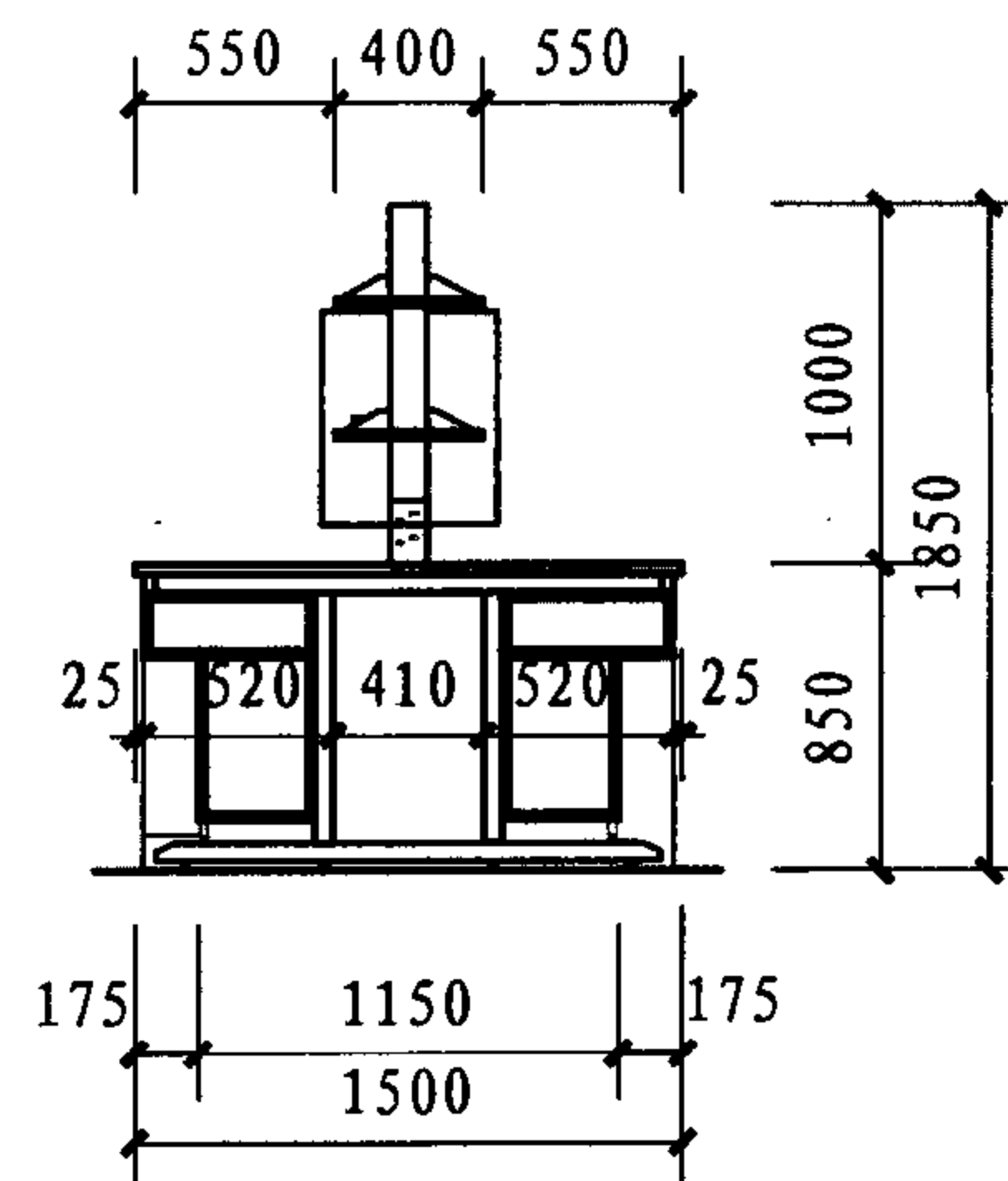
45



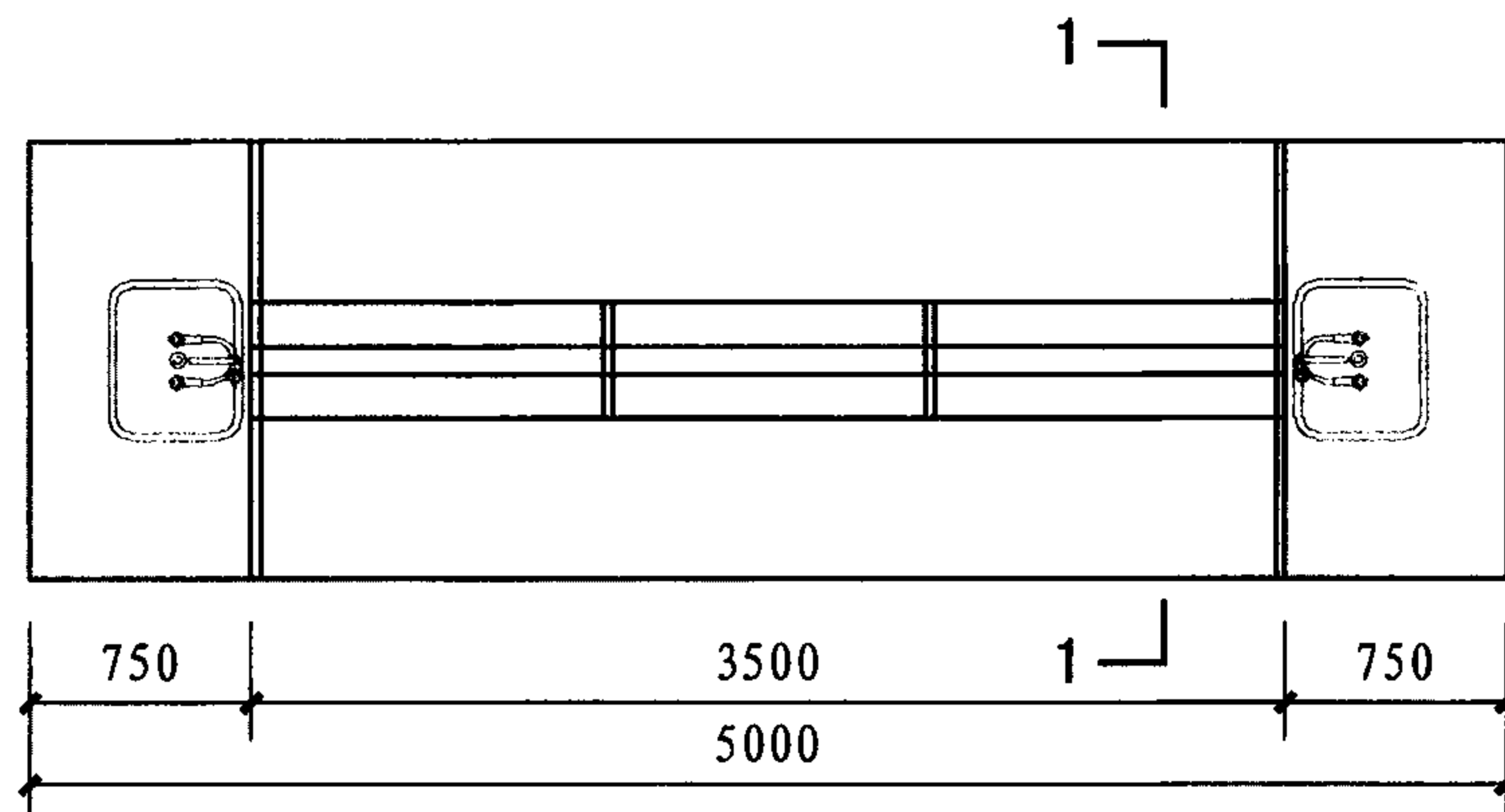
正立面图



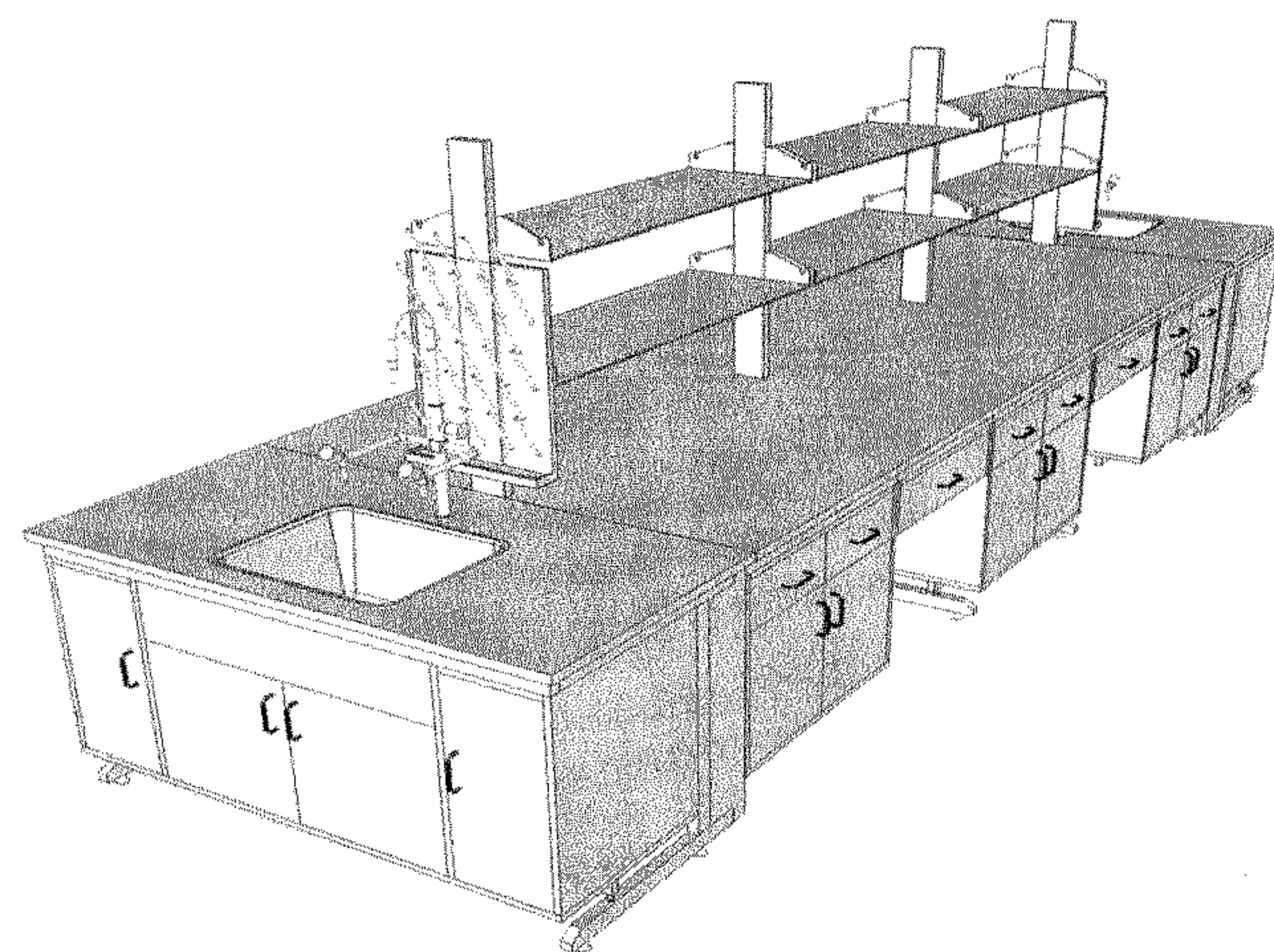
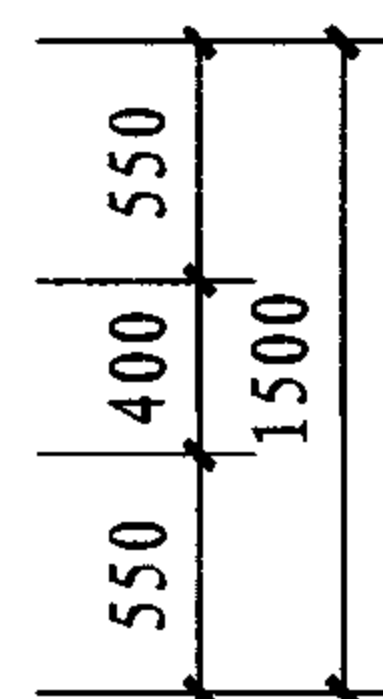
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-GM5015-G型中央实验台(带水池和试剂架型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

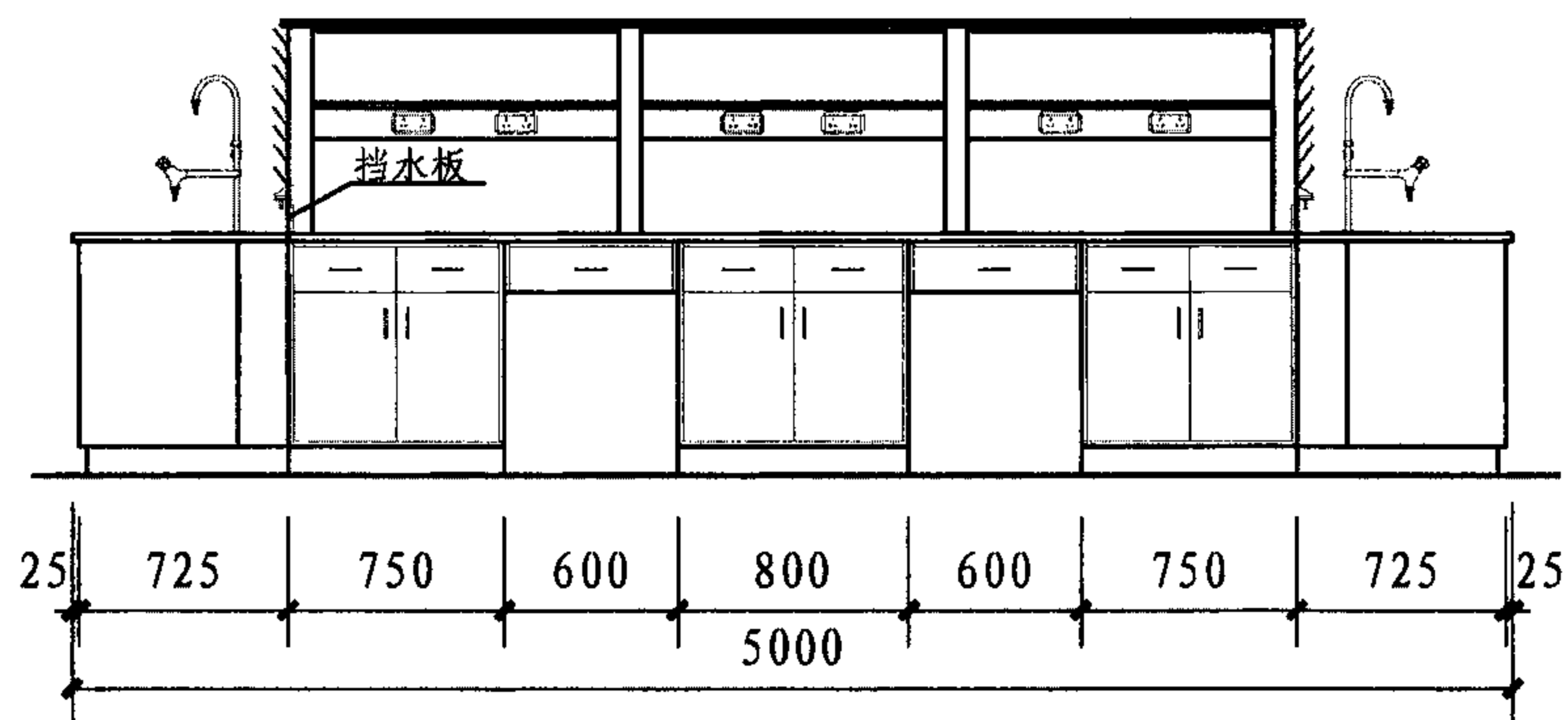
张秀琴

设计 曹慧灵

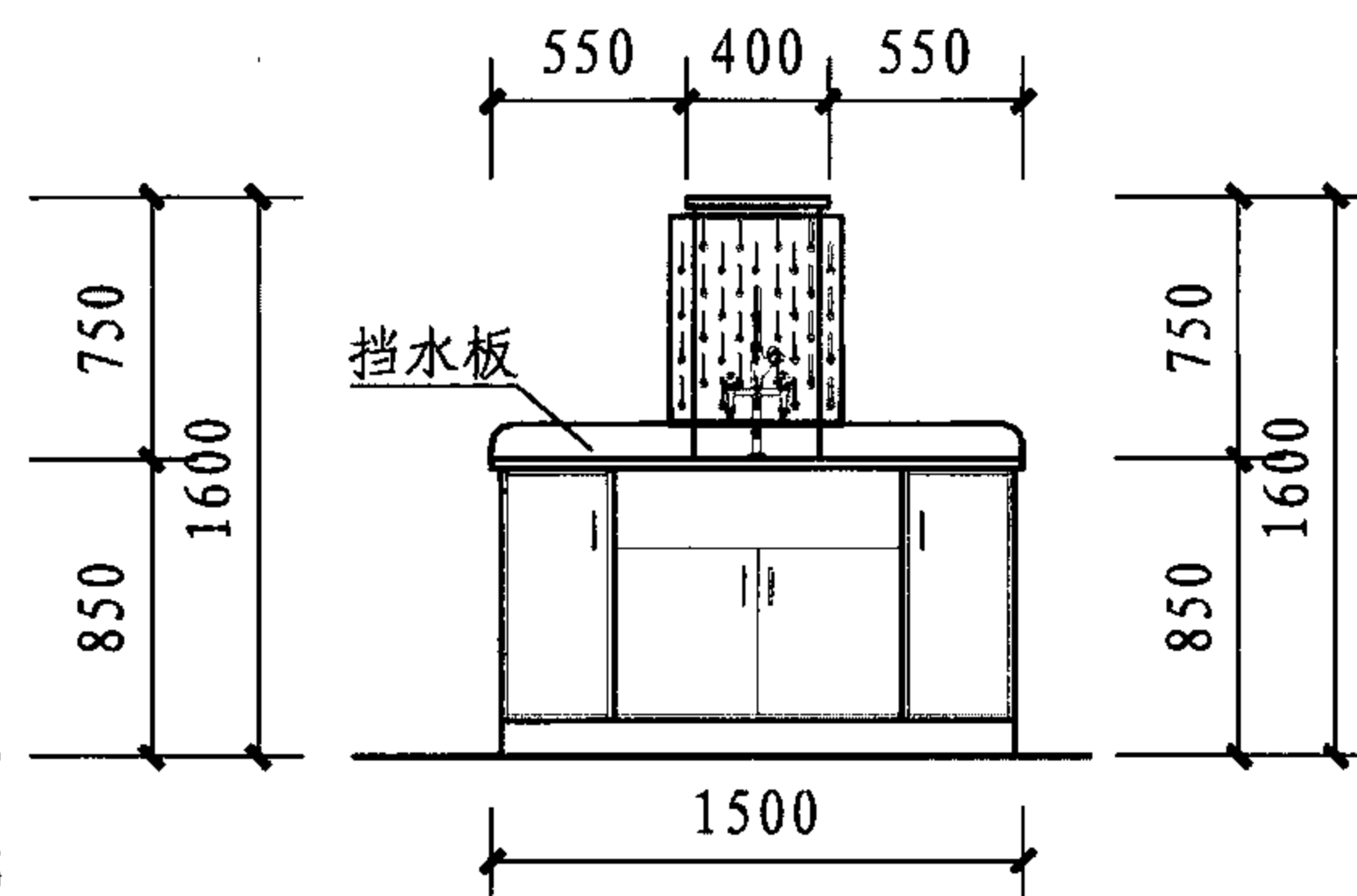
曹慧灵

页

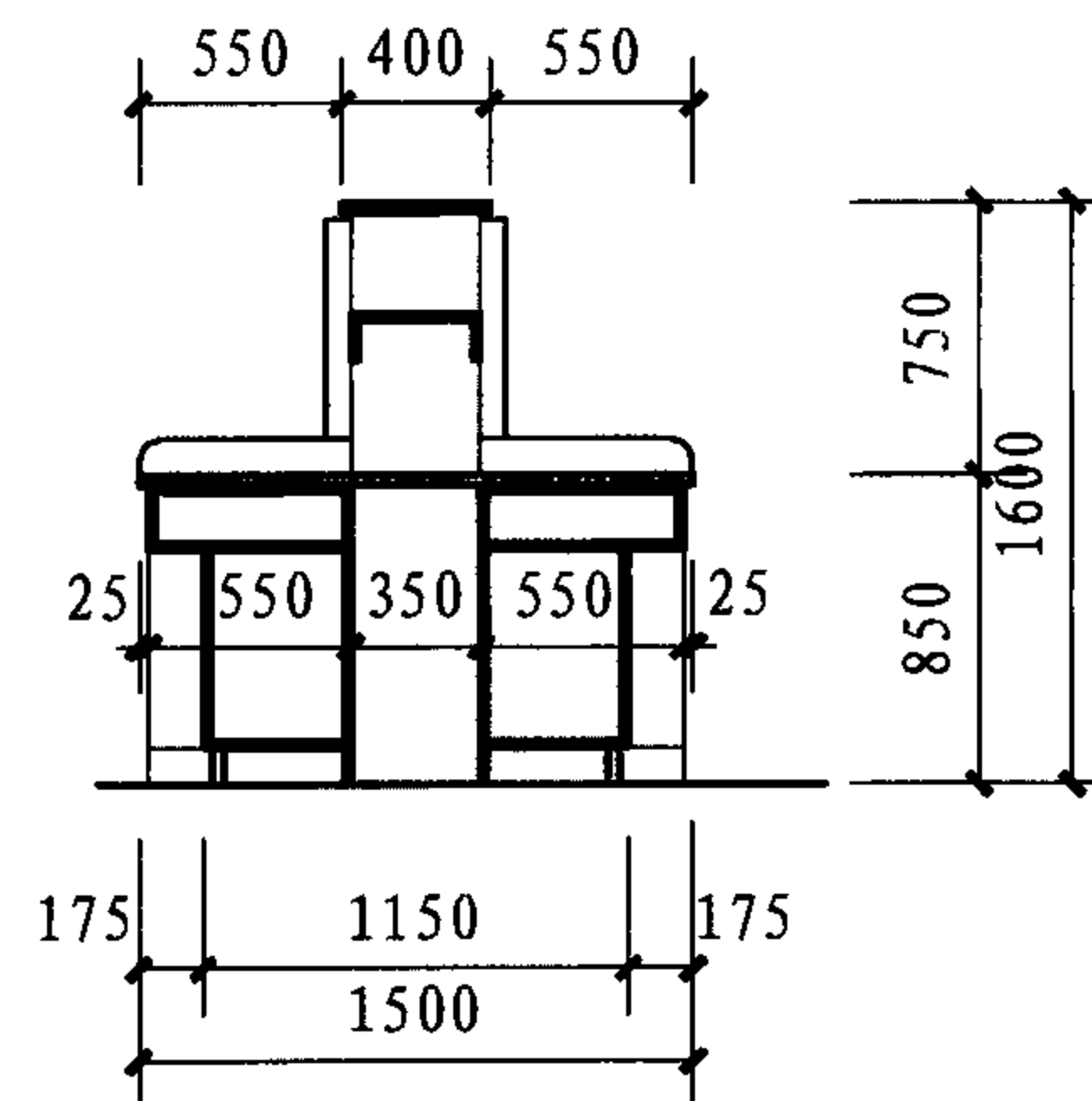
46



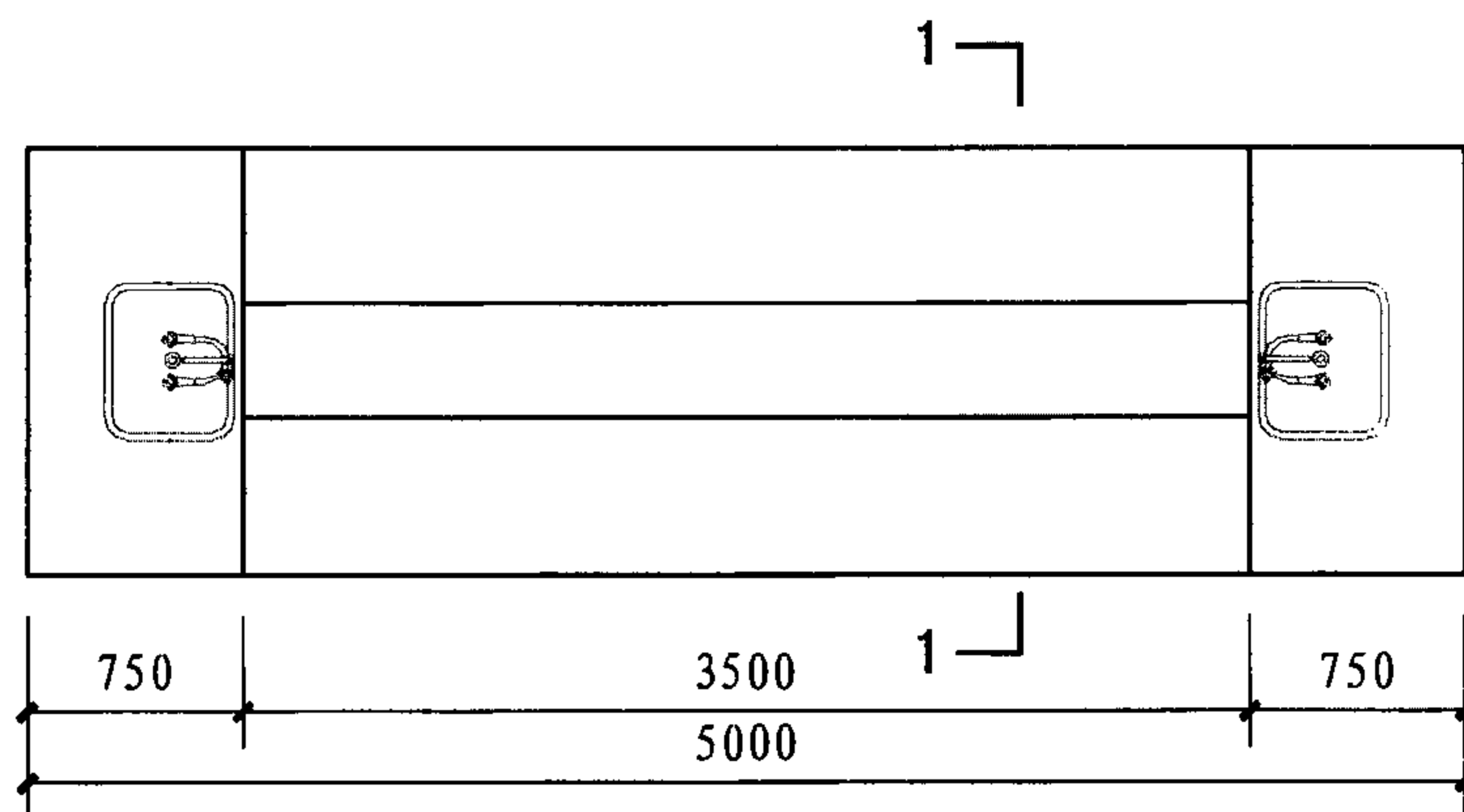
正立面图



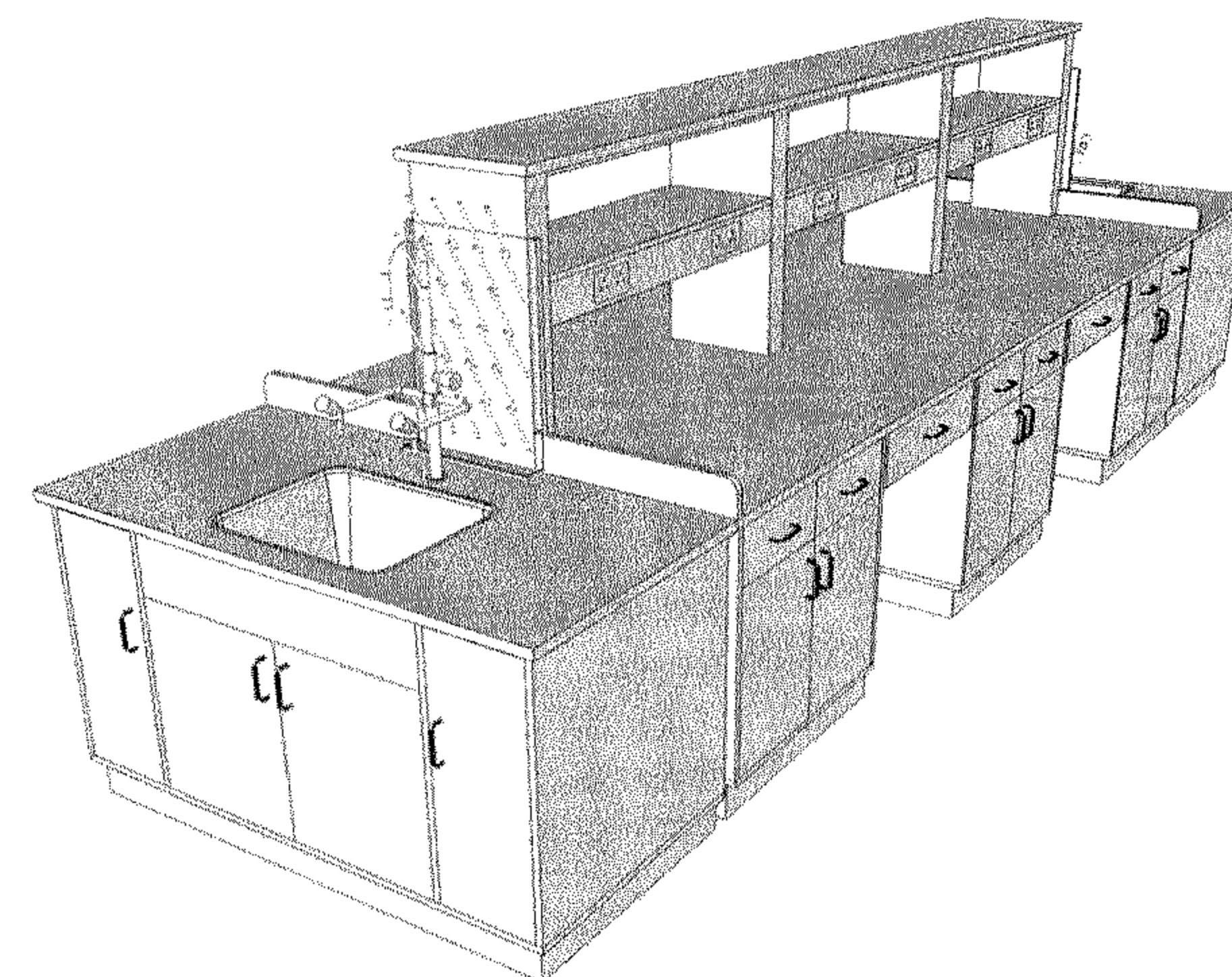
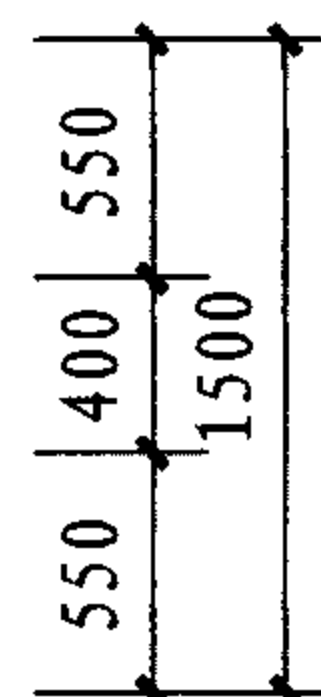
側立面图



1-1 剖面图



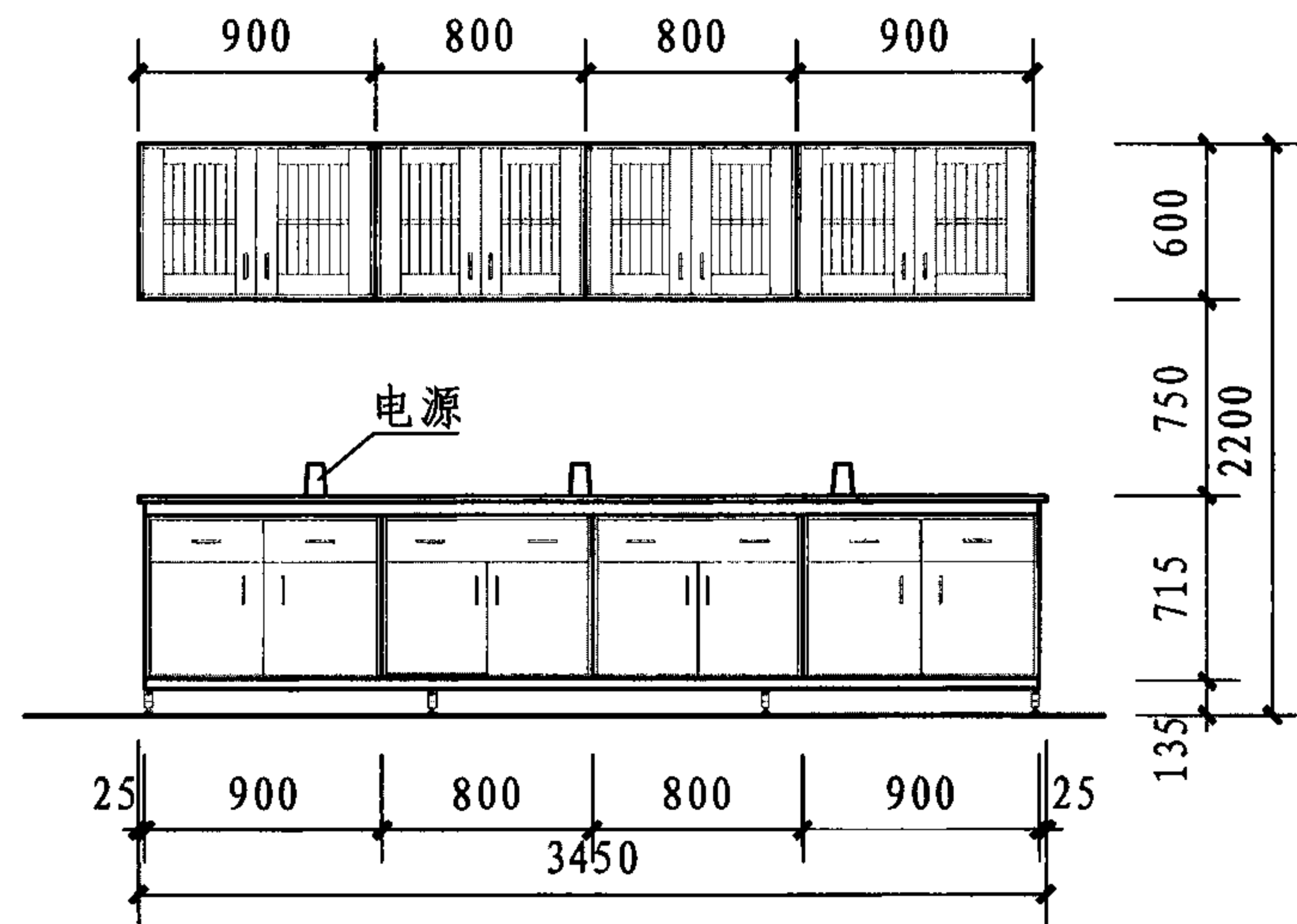
平面图



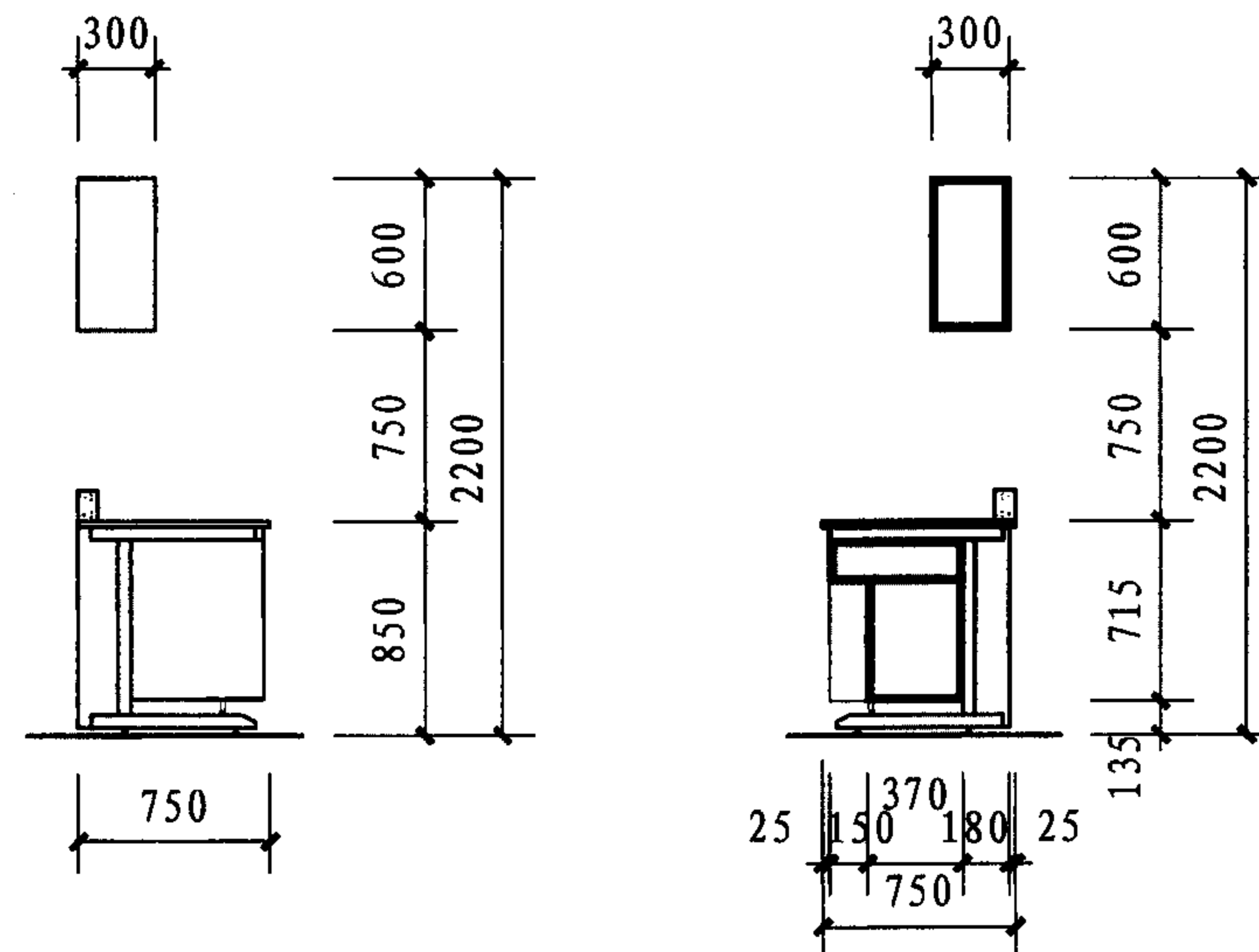
透视图

注：挡水板亦可取消，由设计人员自定。

S-M5015-G型中央实验台(带水池和试剂架型)								7	07J901-2	
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	47

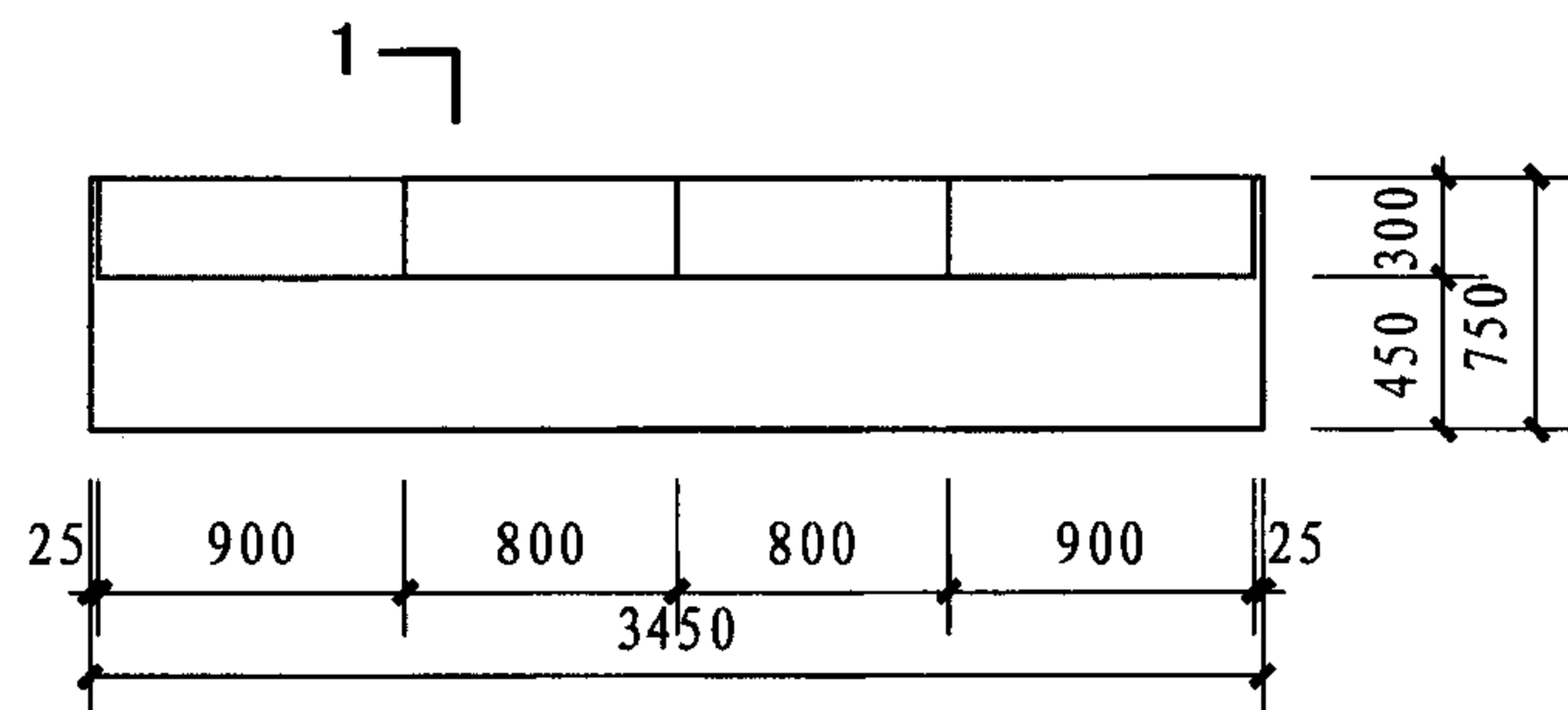


正立面图

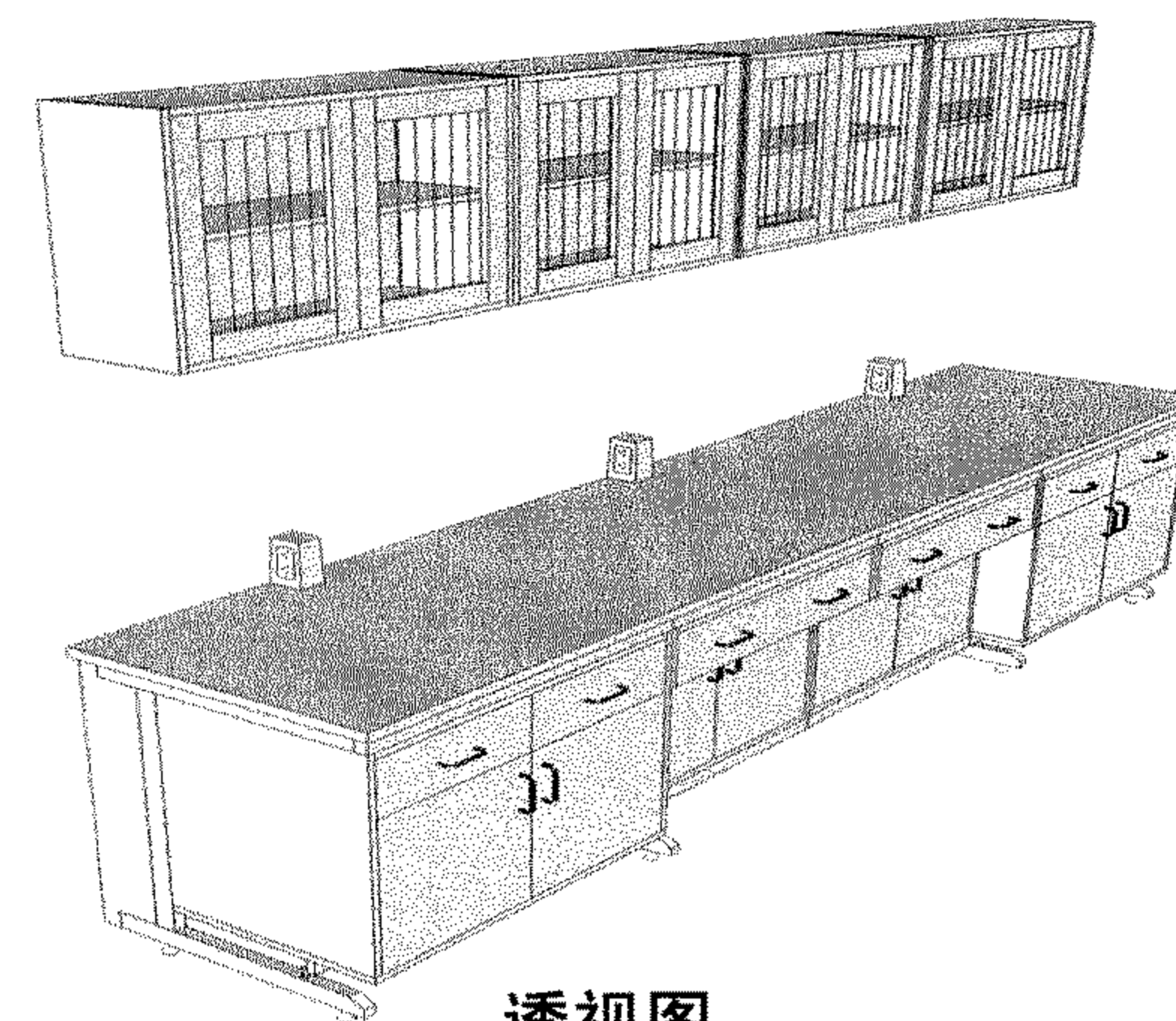


侧立面图

1-1 剖面图



平面图



透视图

S-G3407-H型边台实验台(带吊柜型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

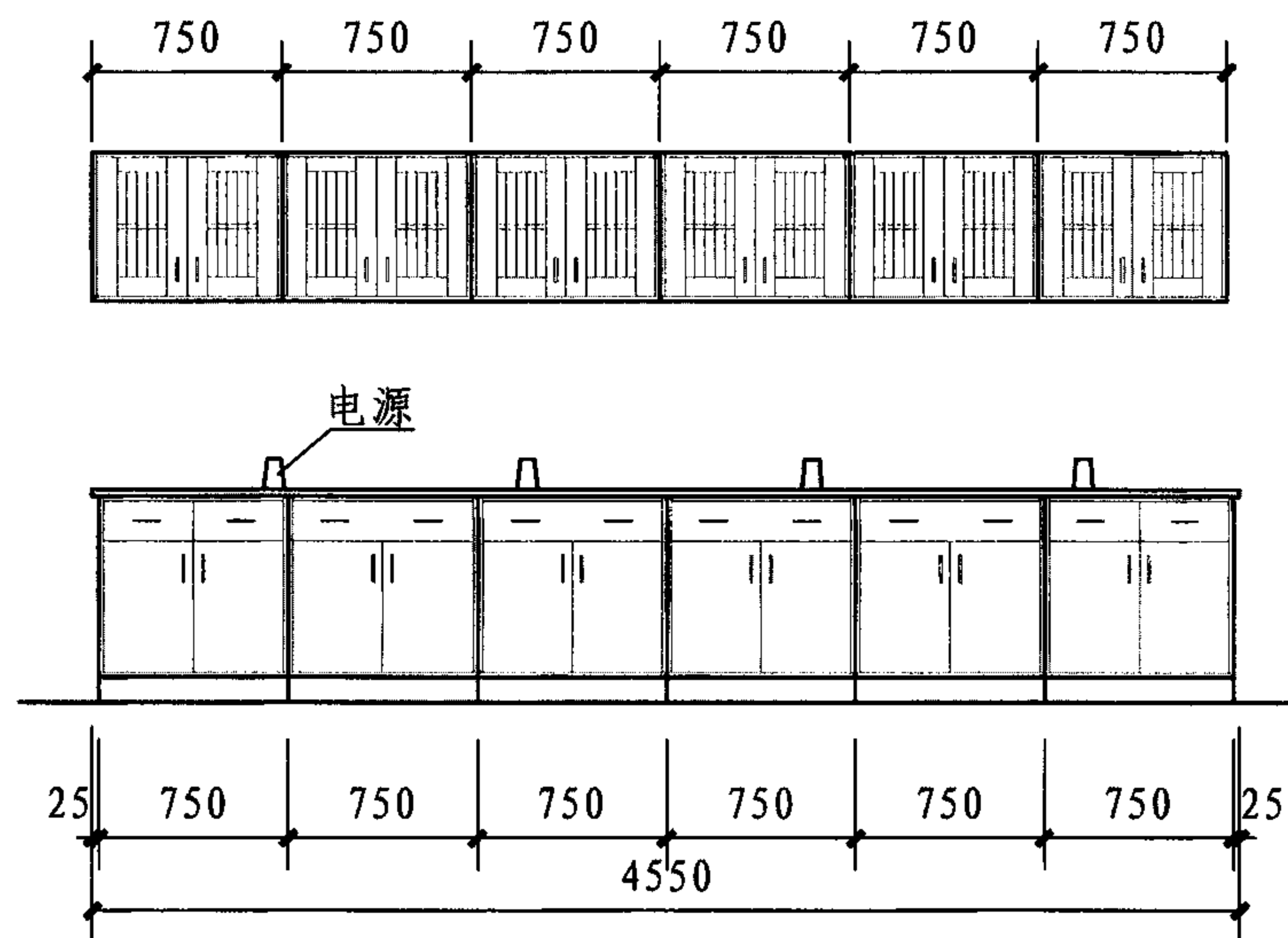
张秀琴

设计 曹慧灵

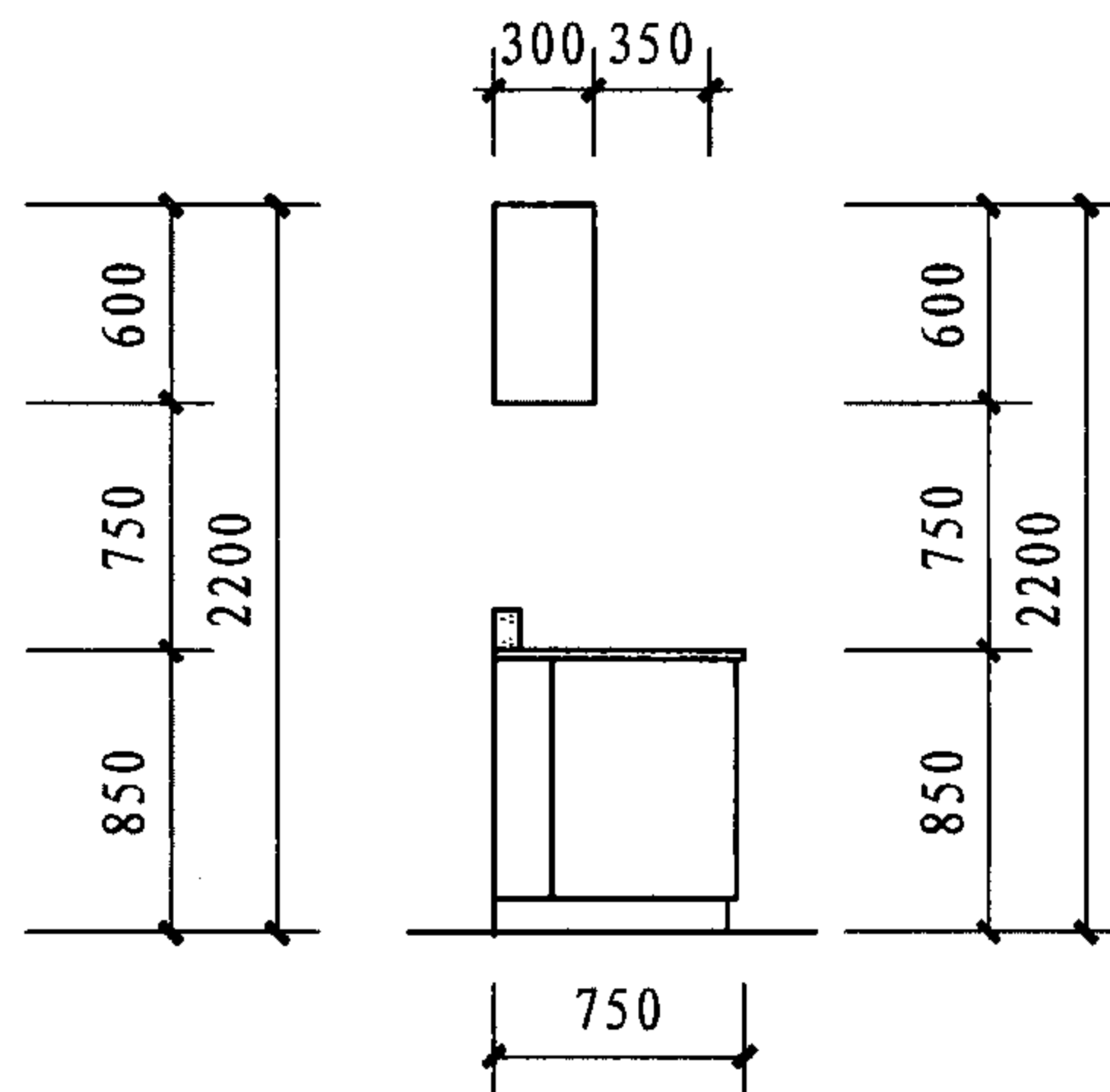
曹慧灵

页

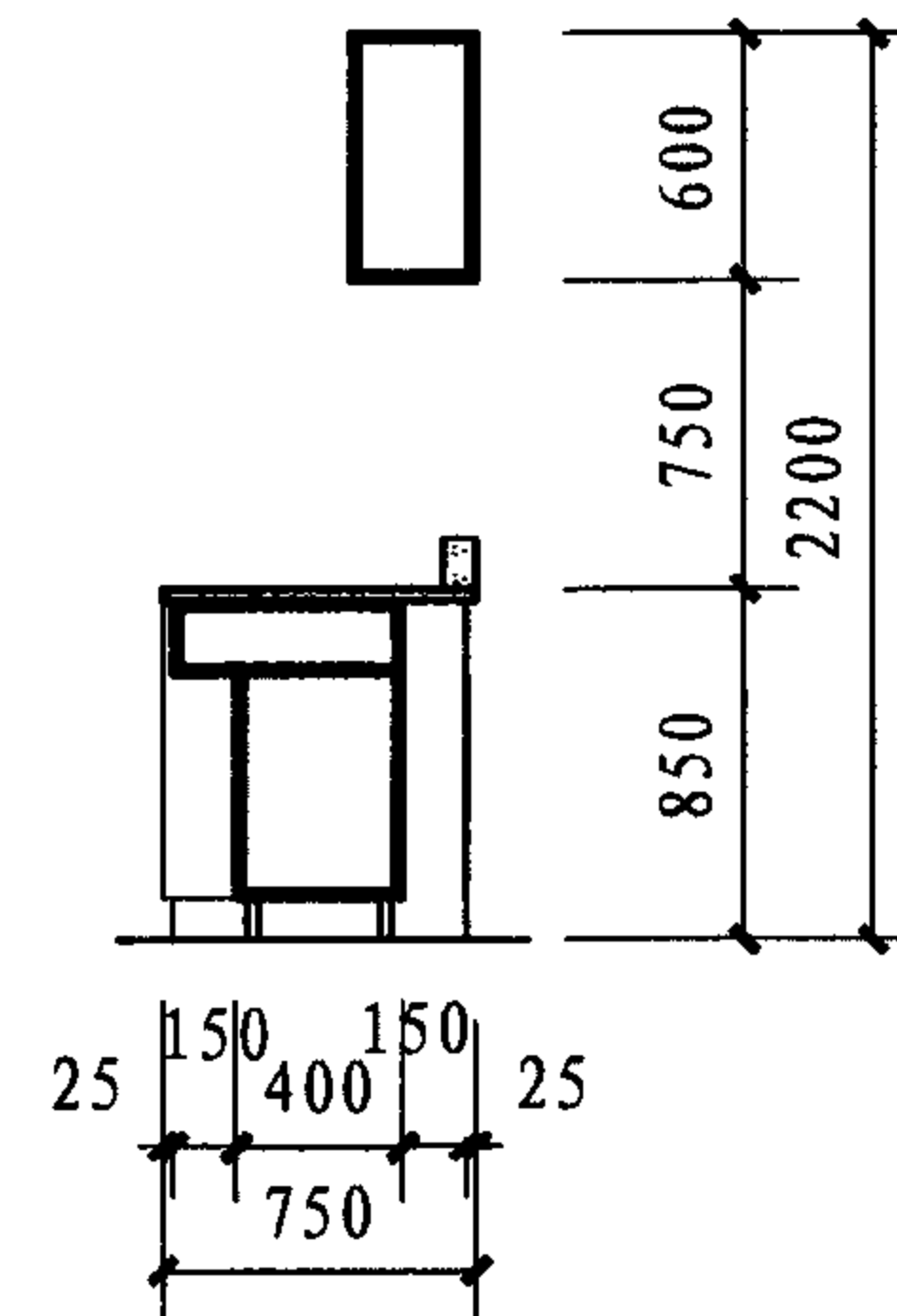
48



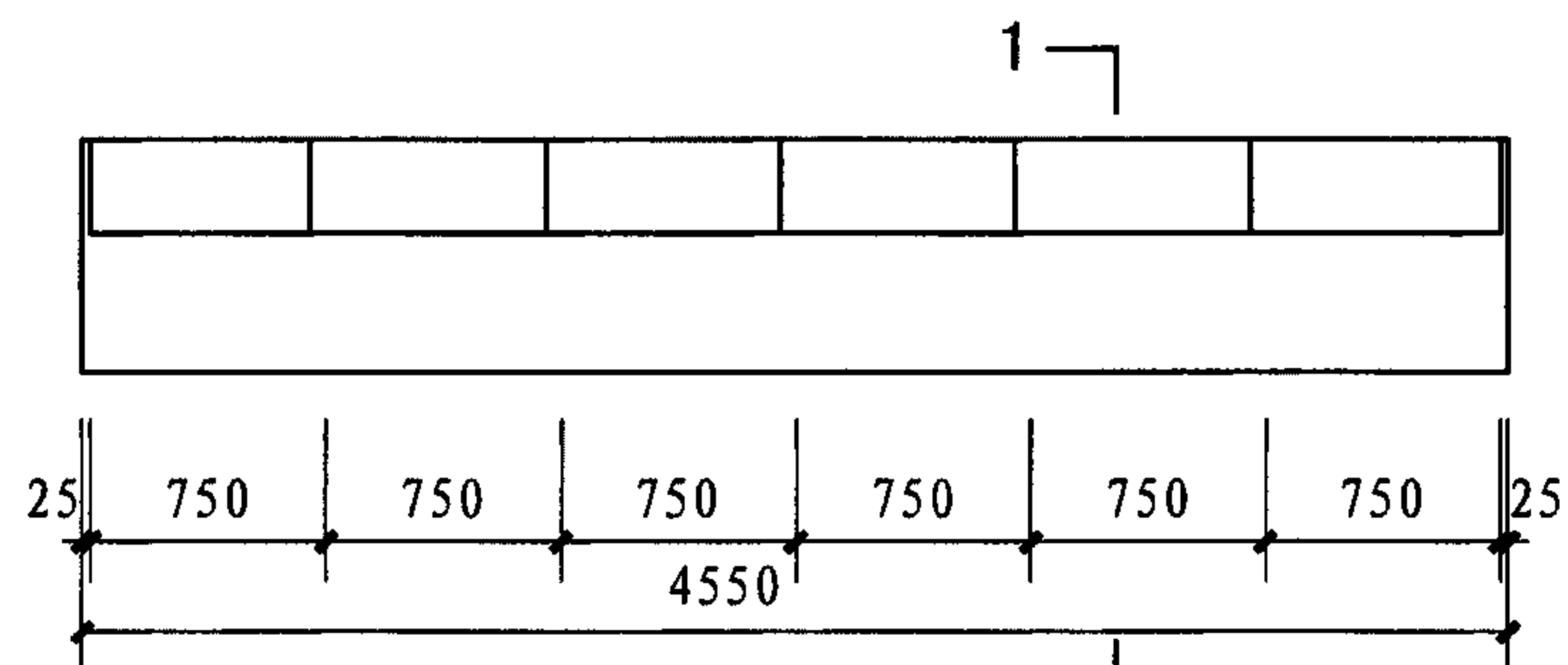
正立面图



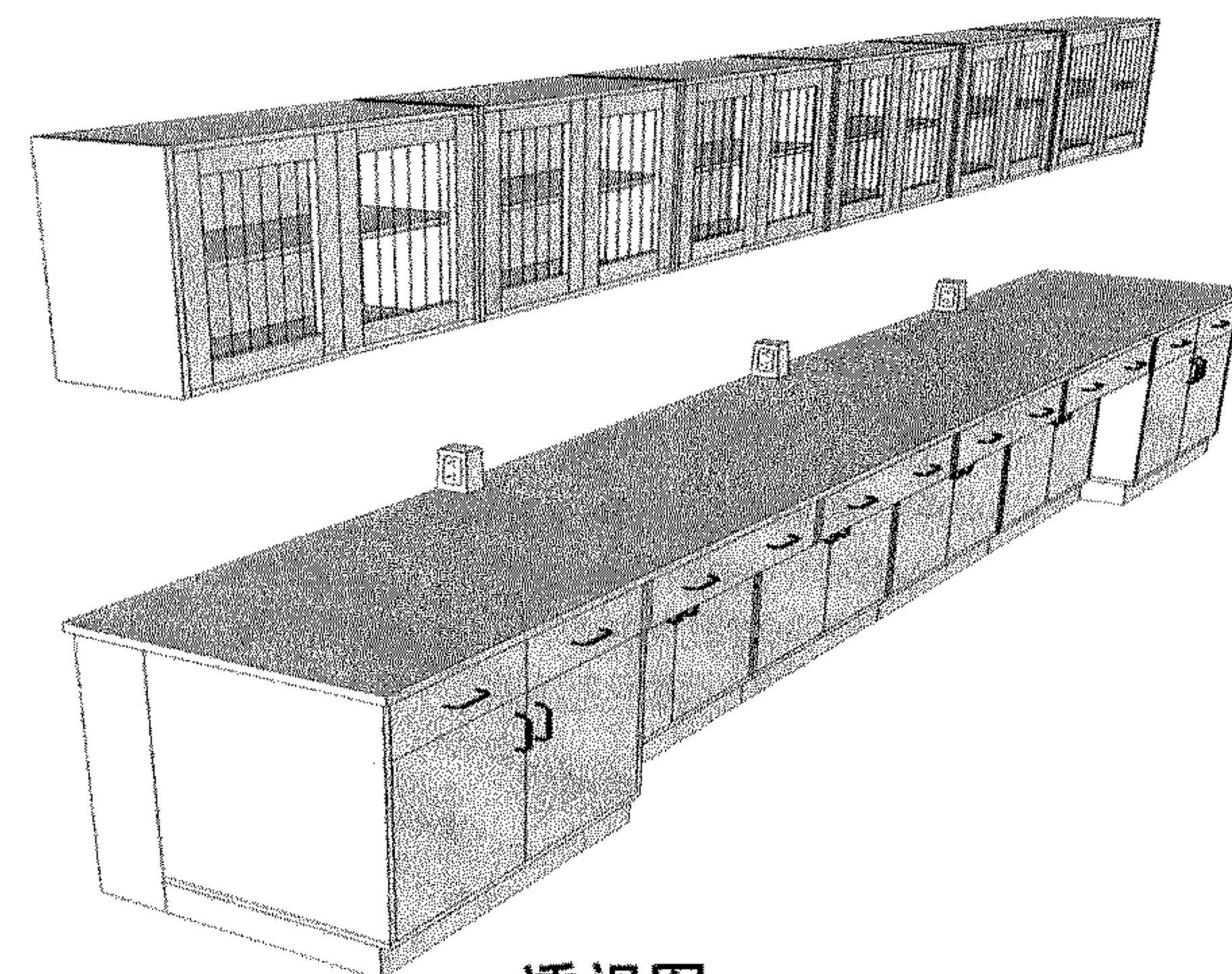
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-M4507-H型边台实验台（带吊柜型）

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

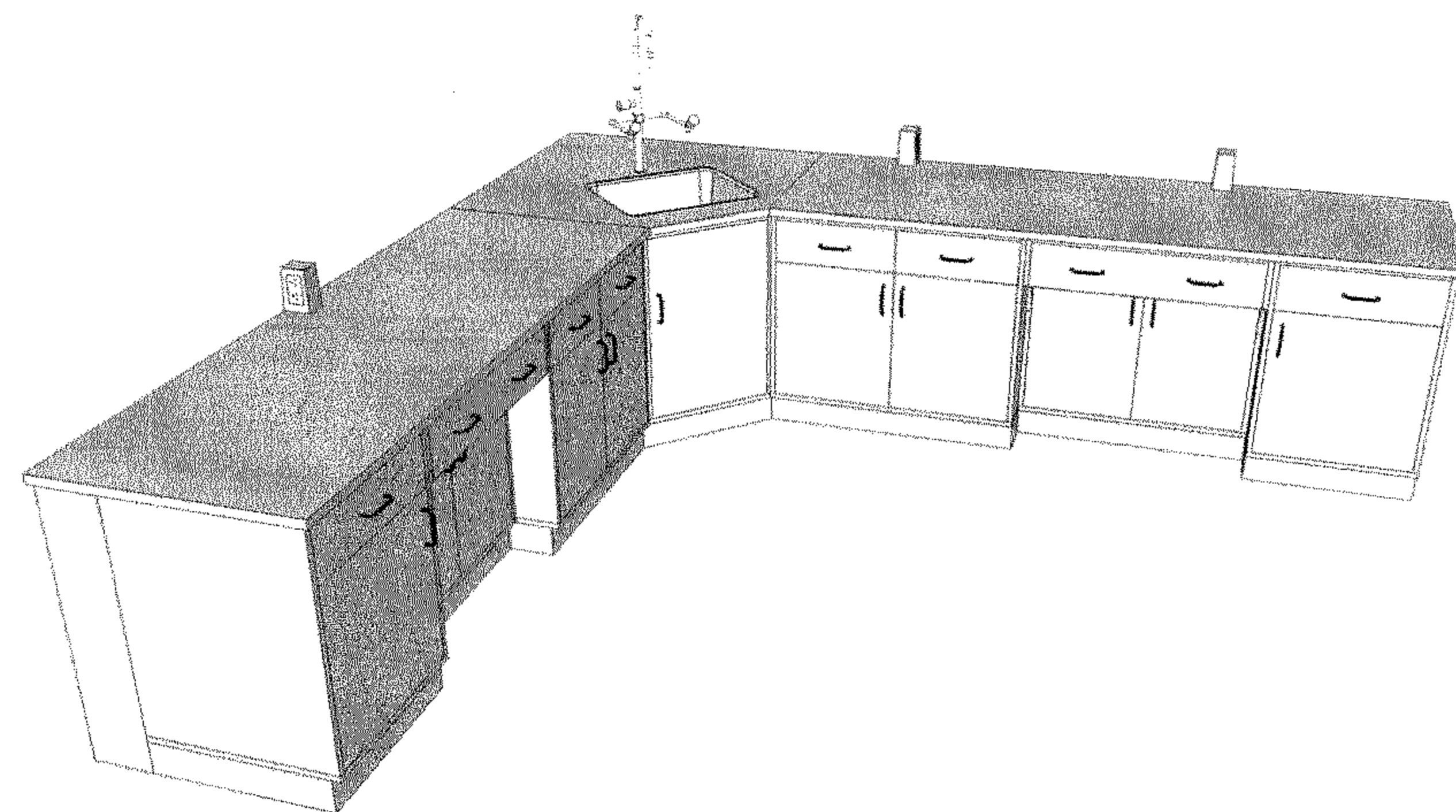
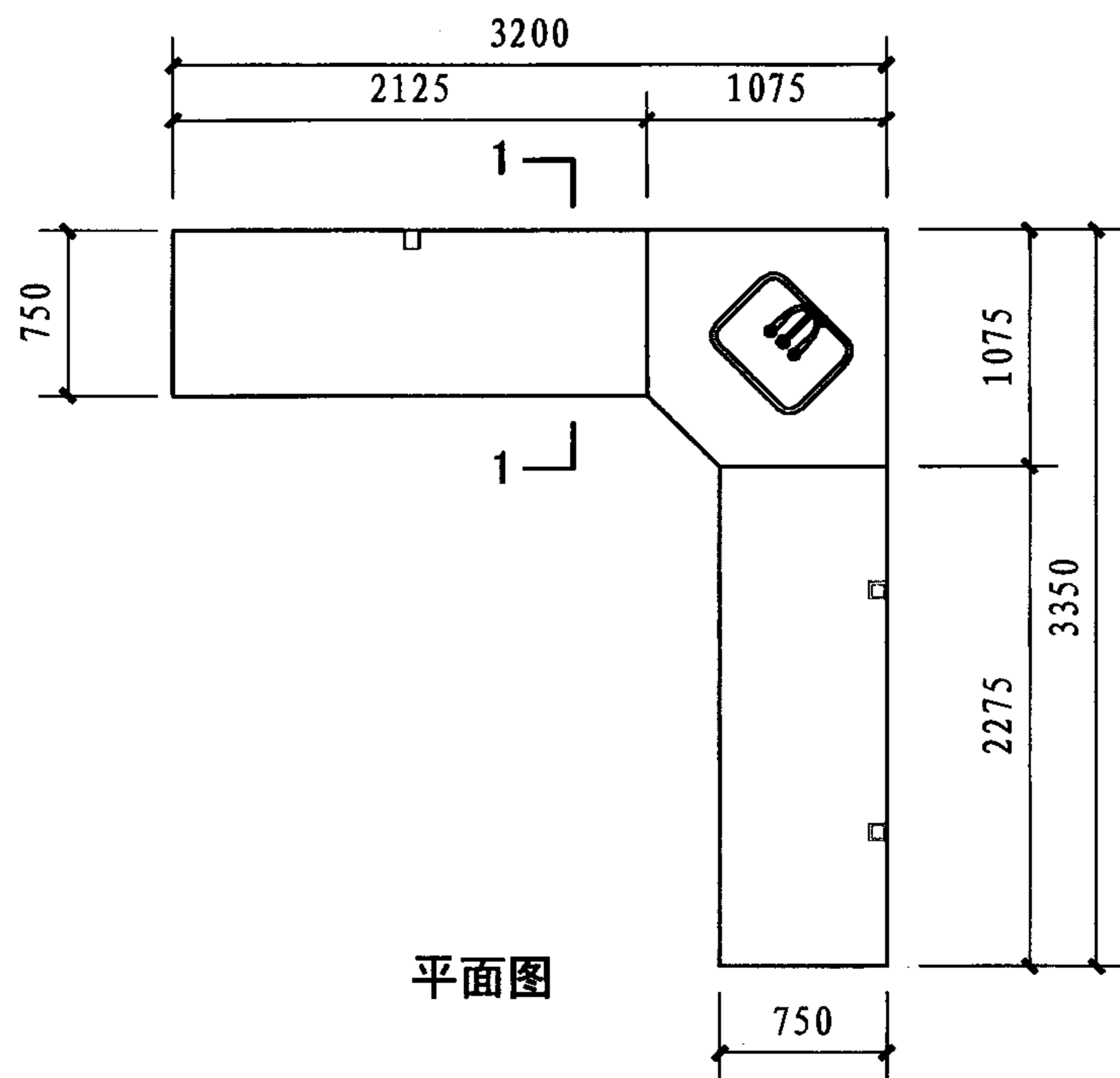
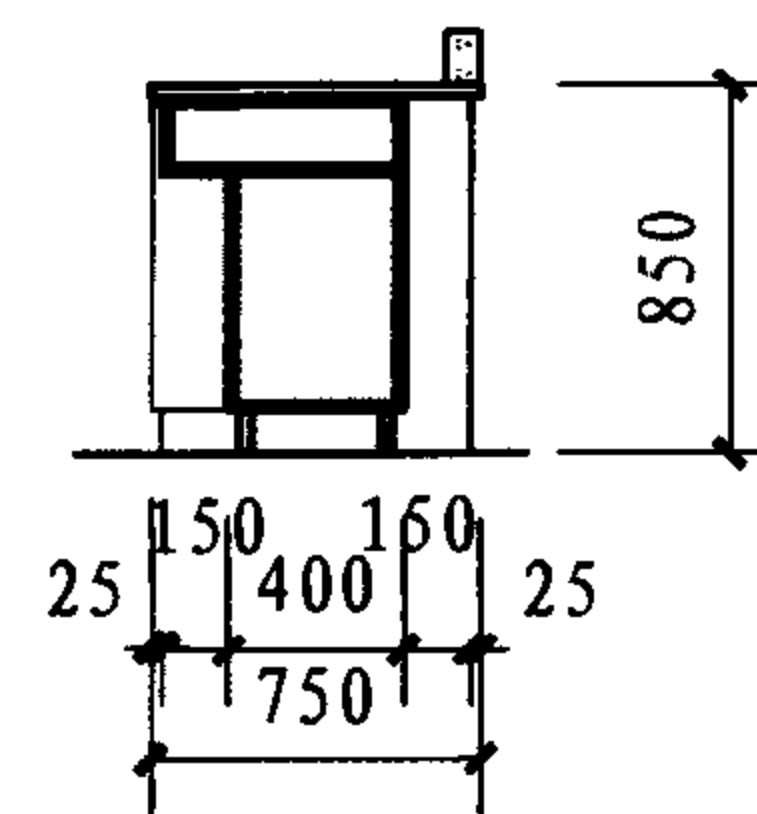
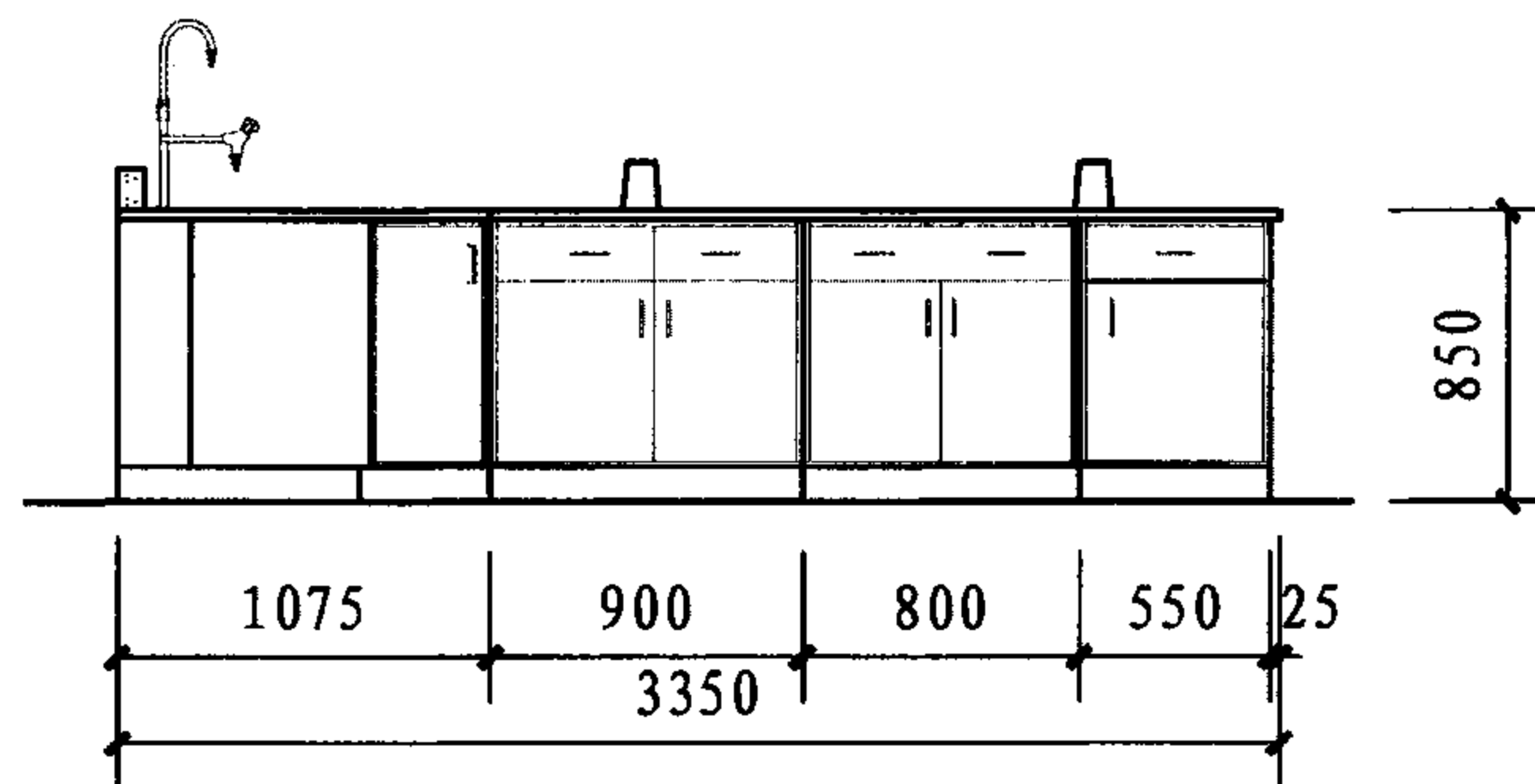
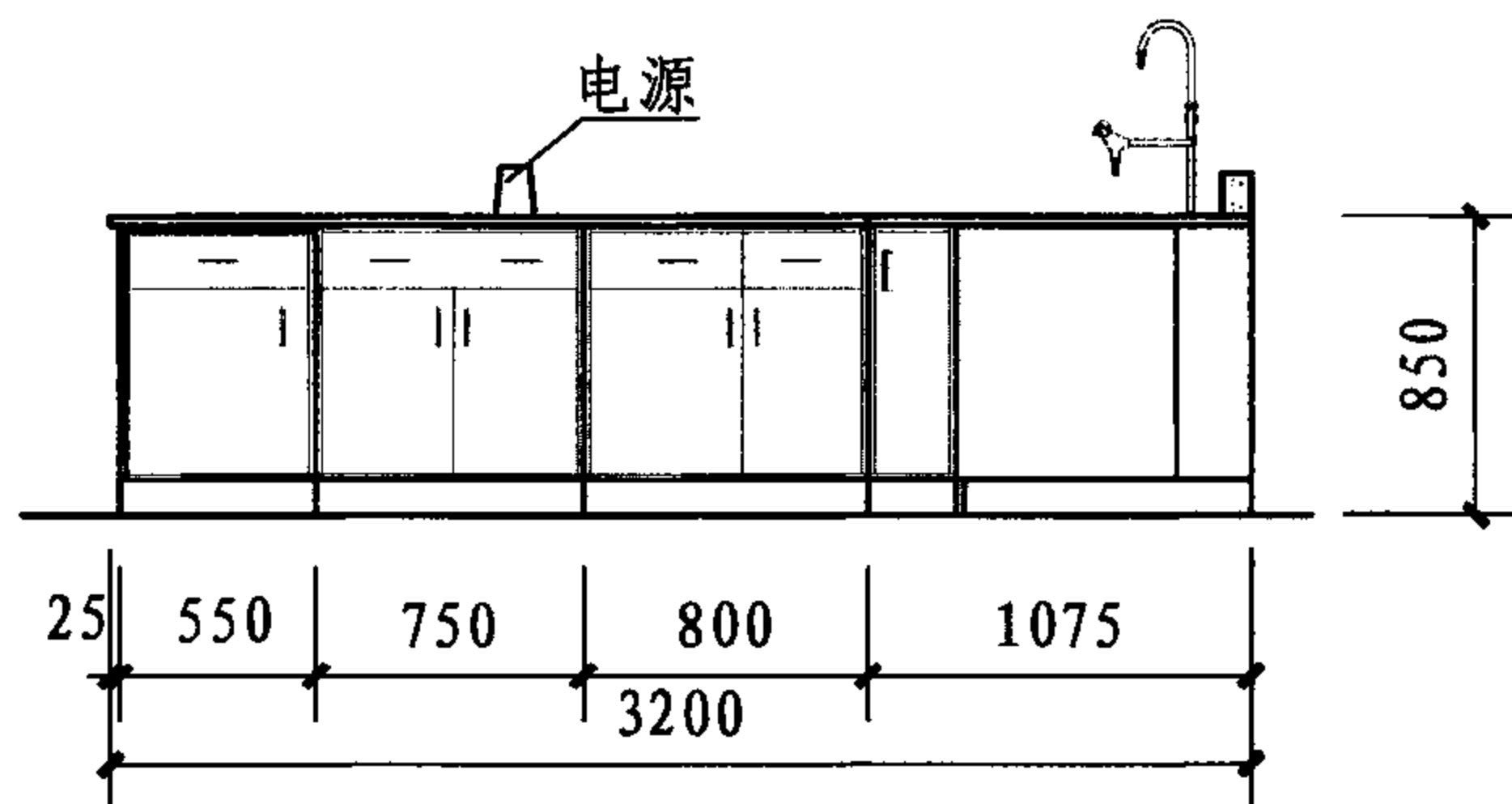
张秀琴

设计 曹慧灵

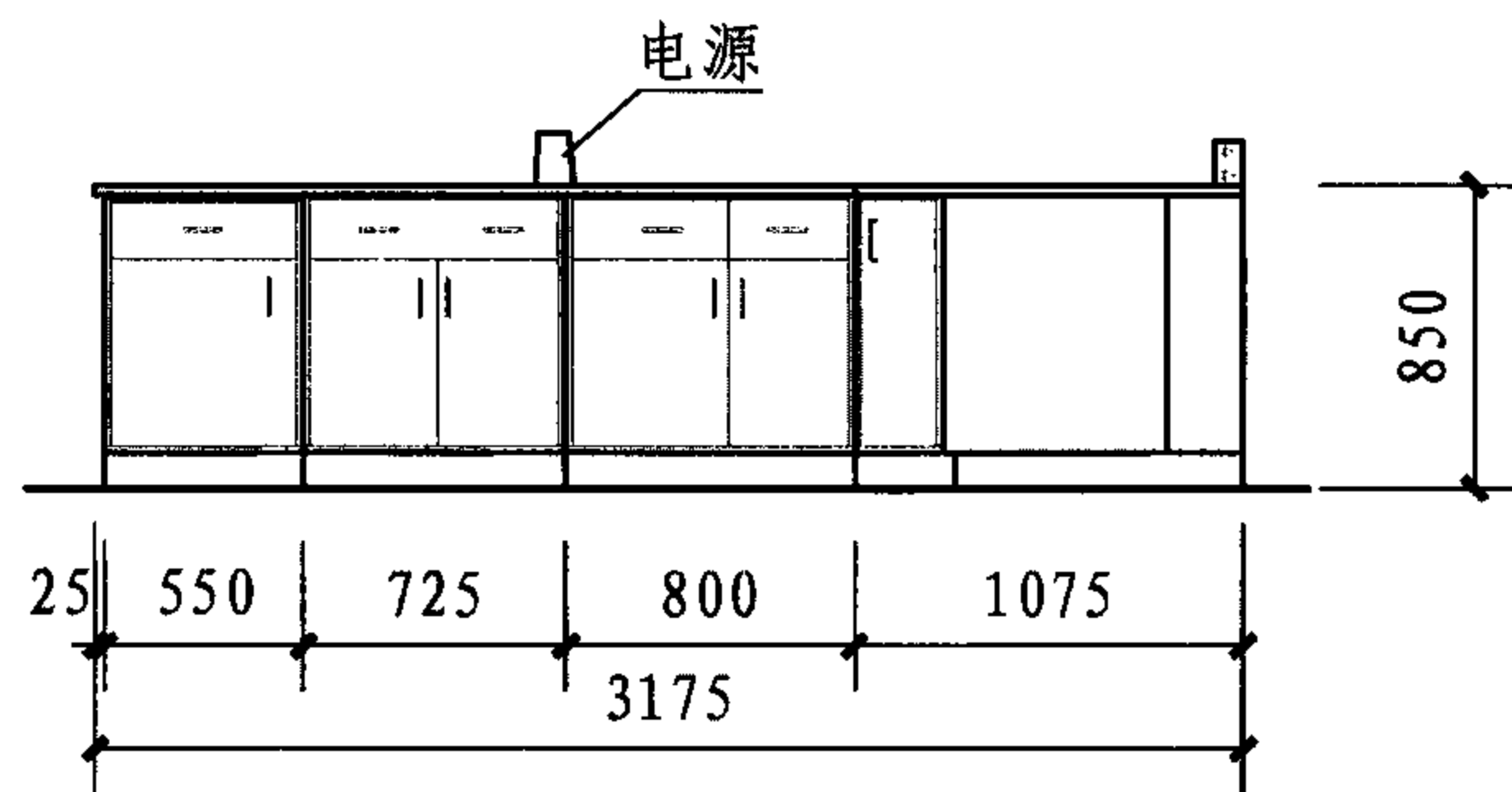
曹慧灵

页

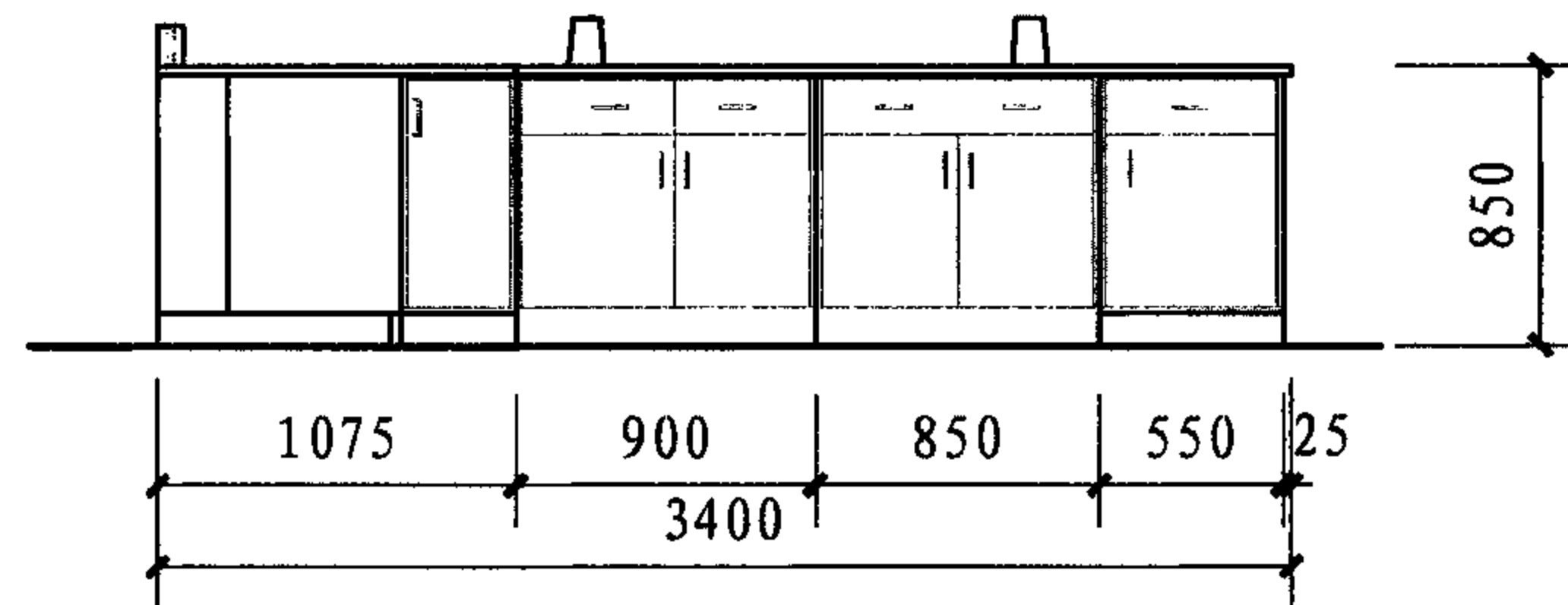
49



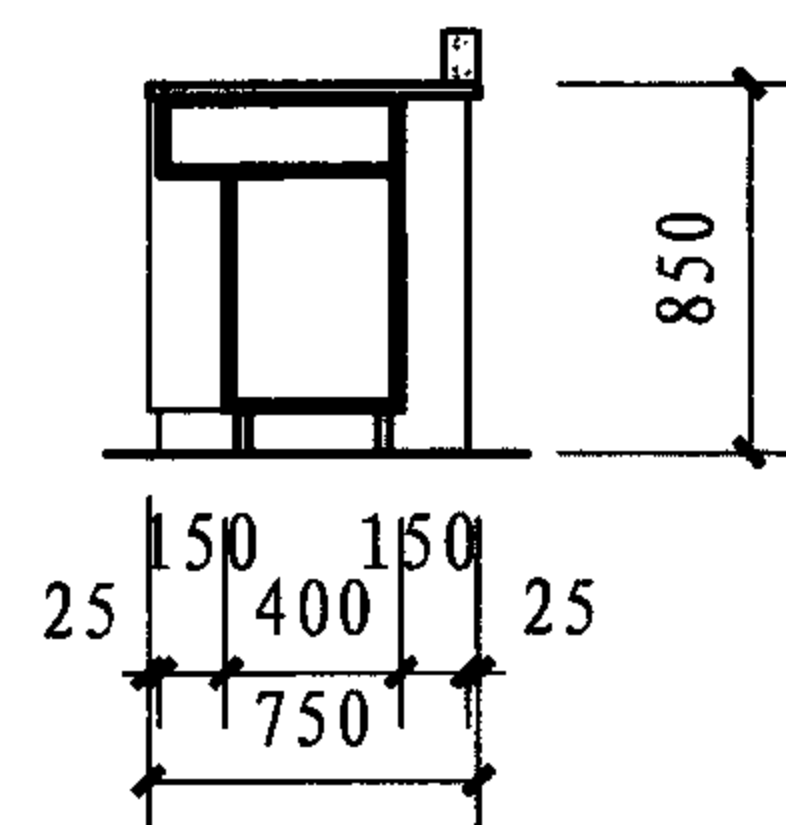
S-M-L1型边台实验台 (L型)							图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵
							页	50



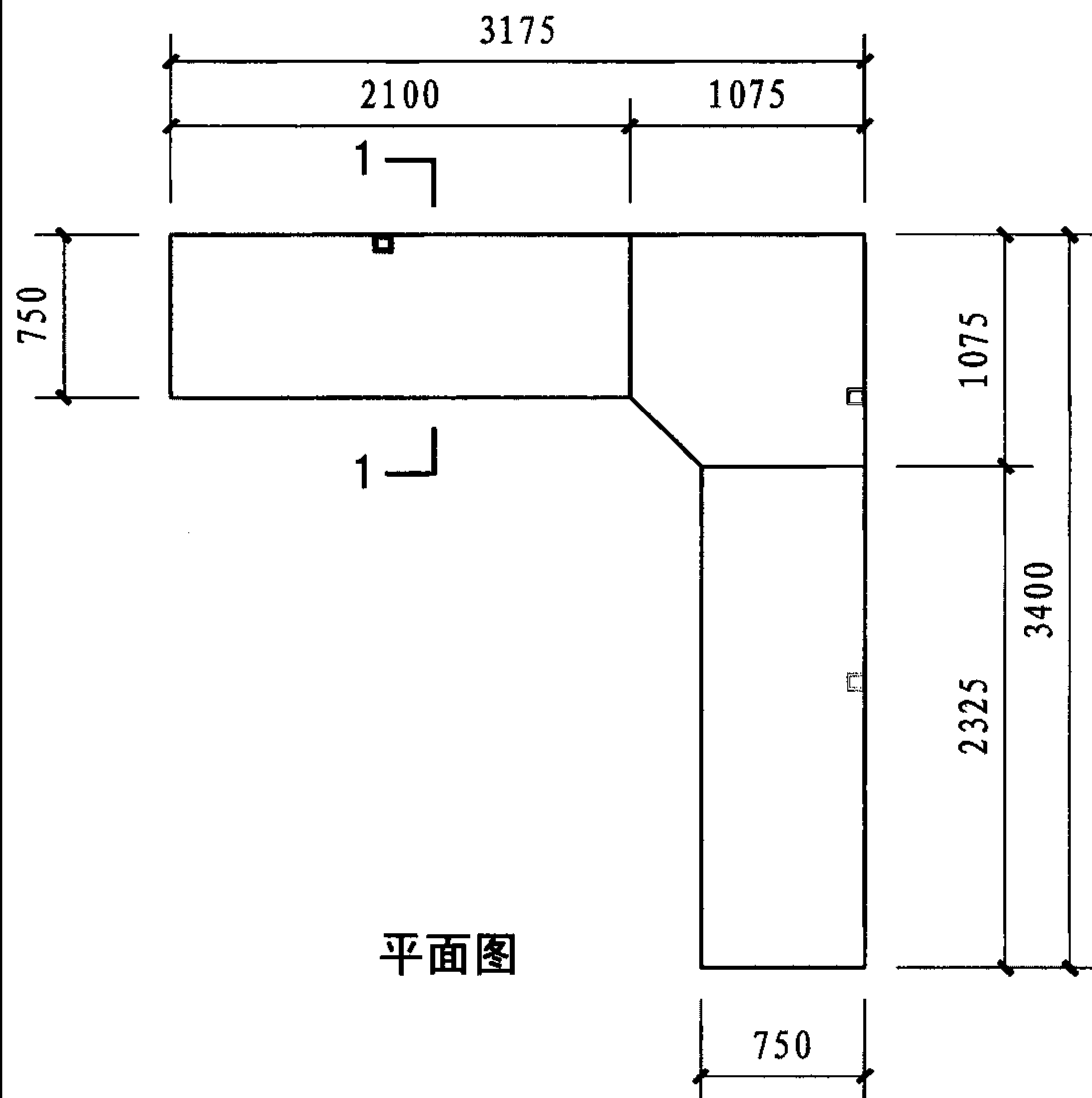
正立面图



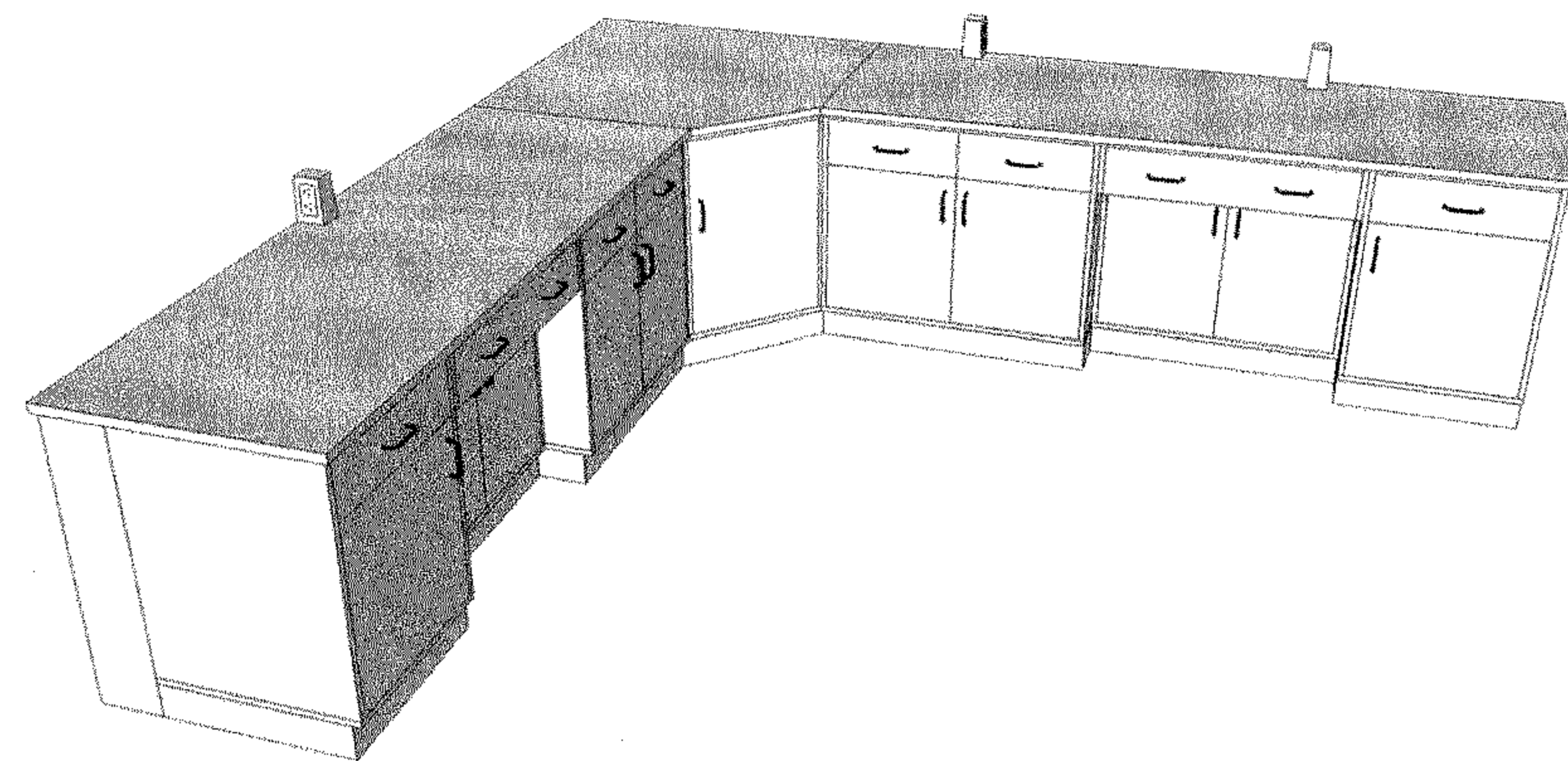
侧立面图



1-1 剖面图



平面图



透视图

S-M-L2型边台实验台 (L型)

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

51

实验台柜体说明

1. 实验台柜体分为下部柜体和上部柜体，可按照规格尺寸进行组合配置。
2. 实验台柜体材质分为三种，即全钢、全木、钢木，应与实验台配套选用。

3. 实验台柜体类型及选用代号

例：G-G0405A1

柜体

材质

长度

序号

分类号(见示意图)

宽度

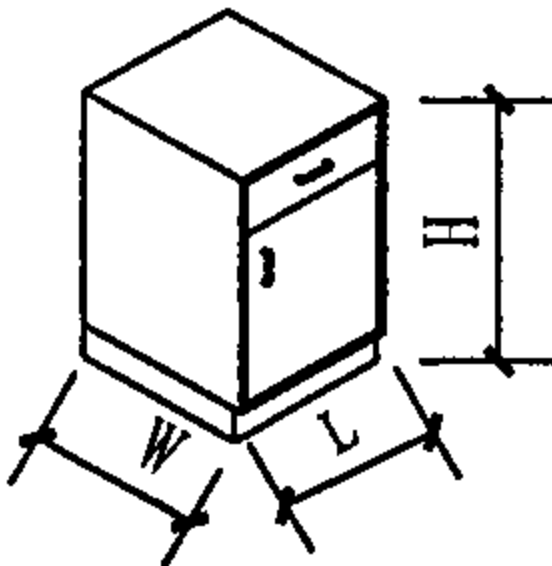
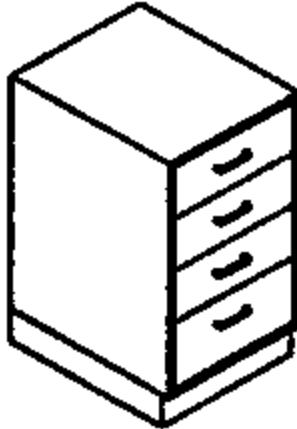
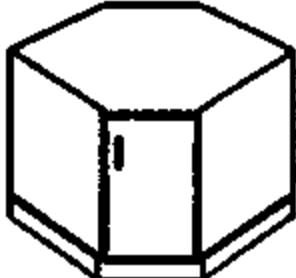
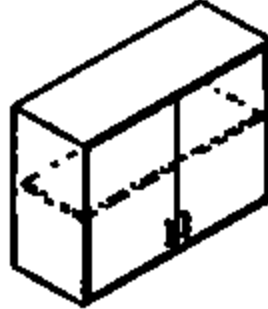
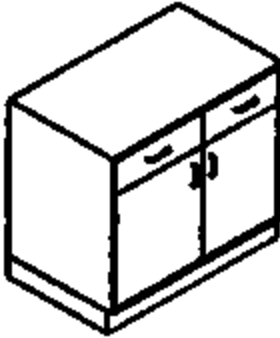
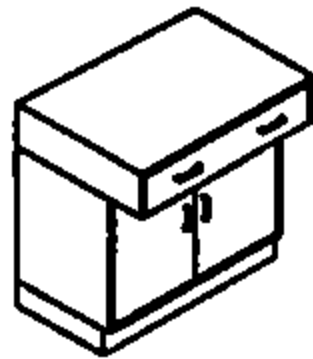
材质：

G - 全钢

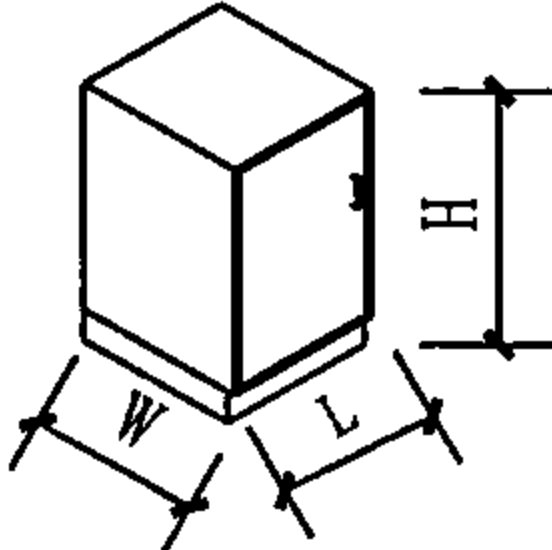
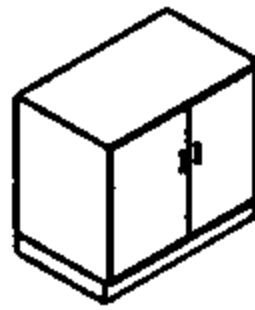
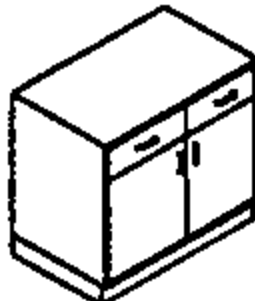
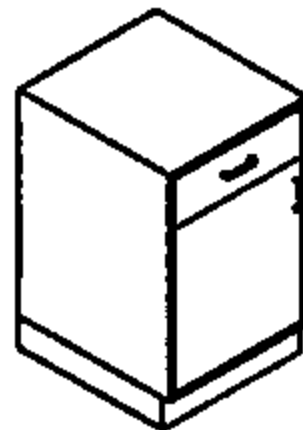
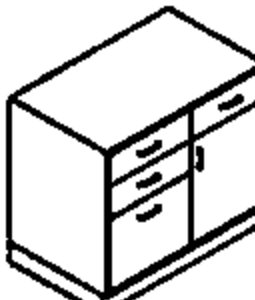
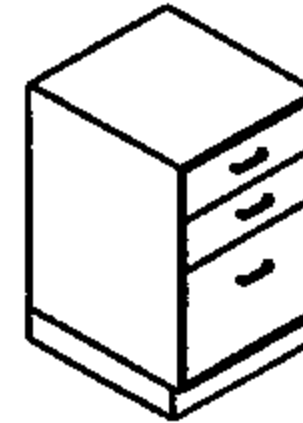
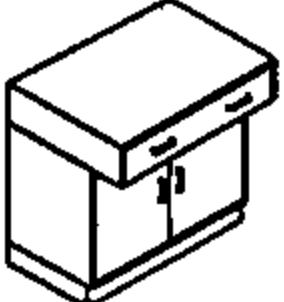
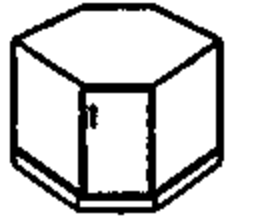
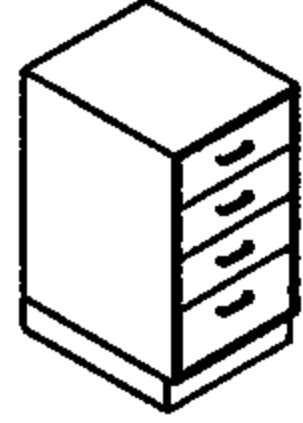
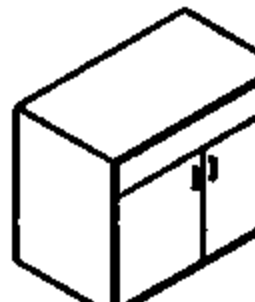
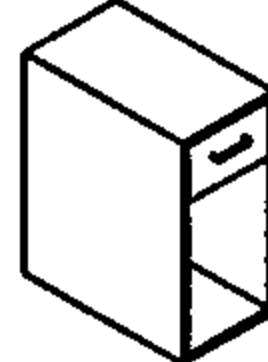
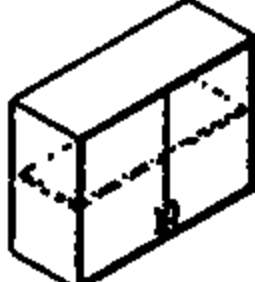
M - 全木

GM- 钢木

实验台柜体(全钢)选用表

型号	外型尺寸	示意图	备注	型号	外型尺寸	示意图	备注
	L × W × H (mm)				L × W × H (mm)		
G-G0405A1	400 × 550 × 820		—	G-G0405D1	400 × 550 × 820		—
G-G0405A2	450 × 550 × 820			G-G0405D2	450 × 550 × 820		
G-G0505A3	500 × 550 × 820			G-G0505D3	500 × 550 × 820		
G-G0605A3	600 × 550 × 820			G-G0605D4	600 × 550 × 820		
G-G0405B1	400 × 550 × 820		—	G-G0405E	460 × 550 × 820		—
G-G0405B2	450 × 550 × 820			G-GM0703H1	750 × 300 × 600		吊柜
G-G0505B3	500 × 550 × 820			G-GM0803H2	800 × 300 × 600		
G-G0605B4	600 × 550 × 820			G-G0705F1	750 × 550 × 820		—
G-G0705C1	750 × 550 × 820		—	G-G0805F2	800 × 550 × 820		
G-G0805C2	800 × 550 × 820			G-G0905F3	900 × 550 × 820		
G-G0905C3	900 × 550 × 820						

实验台柜体(全木)选用表

型号	外型尺寸	示意图	备注	型号	外型尺寸	示意图	备注
	L × W × H (mm)				L × W × H (mm)		
G-M0405A1	400 × 550 × 720		—	G-M0705F1	750 × 550 × 720		—
G-M0405A2	450 × 550 × 720			G-M0805F2	800 × 550 × 720		
G-M0505A3	500 × 550 × 720			G-M0905F3	900 × 550 × 720		
G-M0605A4	600 × 550 × 720			G-M0705G1	750 × 550 × 720		—
G-M0405B1	400 × 550 × 720		—	G-M0805G2	800 × 550 × 720		
G-M0405B2	450 × 550 × 720			G-M0905G3	900 × 550 × 720		
G-M0505B3	500 × 550 × 720			G-M0705H1	750 × 550 × 720		—
G-M0605B4	600 × 550 × 720			G-M0805H2	800 × 550 × 720		
G-M0405C1	400 × 550 × 720		—	G-M0905H3	900 × 550 × 720		—
G-M0405C2	450 × 550 × 720			G-M0705J1	750 × 550 × 720		
G-M0505C3	500 × 550 × 720			G-M0805J2	800 × 550 × 720		
G-M0605C4	600 × 550 × 720			G-M0905J3	900 × 550 × 720		—
G-M0405D1	400 × 550 × 720		—	G-M0405K	460 × 550 × 720		
G-M0405D2	450 × 550 × 720			G-M0705L1	750 × 550 × 720		—
G-M0505D3	500 × 550 × 720			G-M0805L2	800 × 550 × 720		
G-M0605D4	600 × 550 × 720			G-M0905L3	900 × 550 × 720		
G-M0305E	300 × 550 × 720		用于放置 计算机	G-GM0703H1	750 × 300 × 600		吊柜
				G-GM0803H2	800 × 300 × 600		

实验台柜体(全木)选用表

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

设计

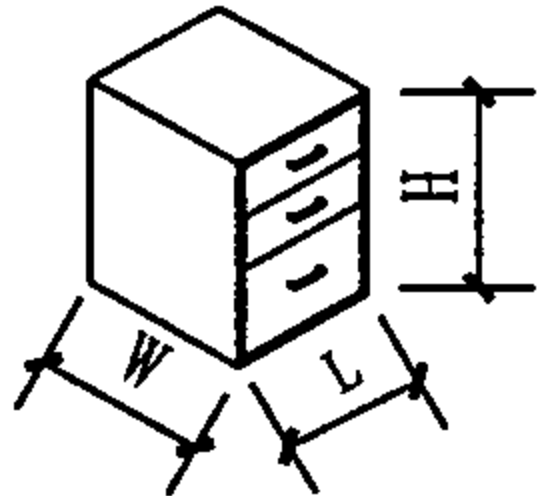
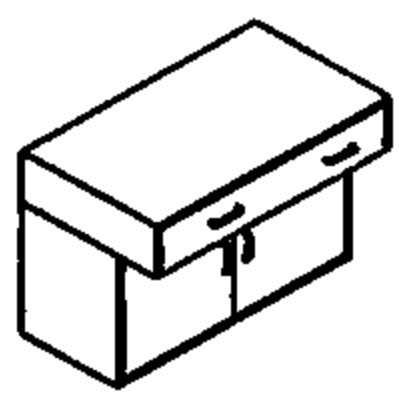
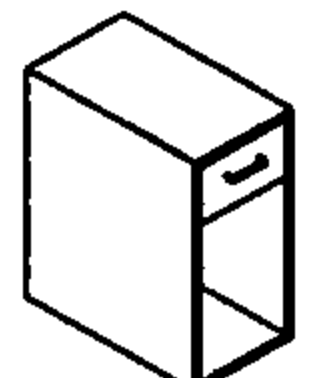
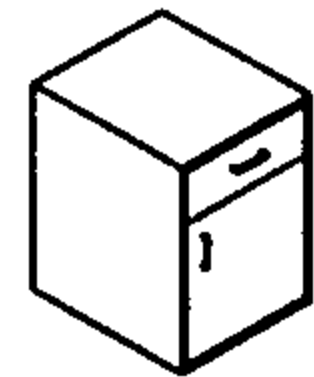
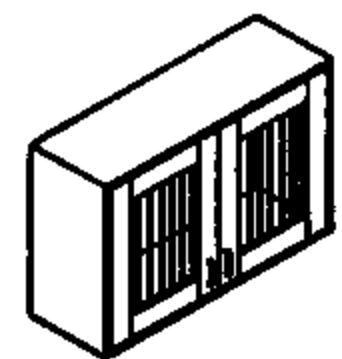
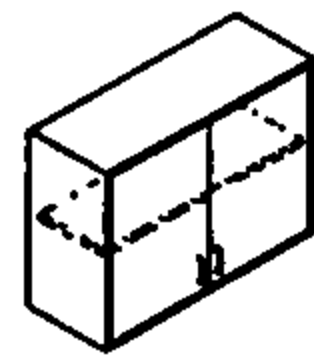
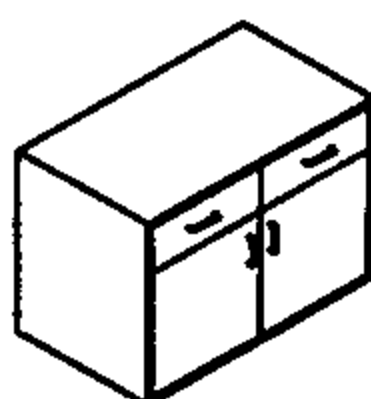
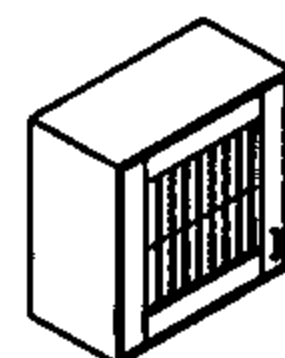
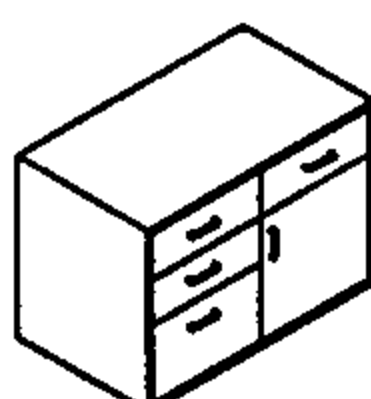
曹慧灵

曹慧灵

页

53

实验台柜体（钢木）选用表

型号	外型尺寸	示意图	备注	型号	外型尺寸	示意图	备注
	L × W × H (mm)				L × W × H (mm)		
G-GM0405A1	400 × 520 × 650		—	G-GM0705E1	750 × 520 × 650		—
G-GM0405A2	450 × 520 × 650			G-GM0805E2	800 × 520 × 650		
G-GM0505A3	500 × 520 × 650			G-GM0905E3	900 × 520 × 650		
G-GM0605A4	600 × 520 × 650			G-GM0305F	300 × 520 × 650		用于放置计算机
G-GM0405B1	400 × 520 × 650		—	G-GM0703G1	750 × 300 × 600		吊柜
G-GM0405B2	450 × 520 × 650			G-GM0803G2	800 × 300 × 600		
G-GM0505B3	500 × 520 × 650			G-GM0903G3	900 × 300 × 600		
G-GM0605B4	600 × 520 × 650			G-GM0703H1	750 × 300 × 600		吊柜
G-GM0705C1	750 × 520 × 650		—	G-GM0803H2	800 × 300 × 600		
G-GM0805C2	800 × 520 × 650			G-GM0903H3	900 × 300 × 600		
G-GM0905C3	900 × 520 × 650			G-GM0403J1	450 × 300 × 600		吊柜
G-GM0705D1	750 × 520 × 650		—	G-GM0503J2	500 × 300 × 600		
G-GM0805D2	800 × 520 × 650			G-GM0603J3	600 × 300 × 600		
G-GM0905D3	900 × 520 × 650						

实验台柜体（钢木）选用表

图集号 07J901-2

审核 张京 张京 校对 张秀琴 张秀琴 设计 曹慧灵 曹慧灵 页 54

试剂架及试剂架、吊柜组合说明

1 试剂架及试剂架、吊柜组合与实验台配套选用，长度根据实验台的长度决定。

2 试剂架及试剂架、吊柜组合材质分为全木、全钢和钢木三种。

3 试剂架、吊柜组合中的吊柜分为带玻璃窗和不带玻璃窗的两种。

4 试剂架及试剂架、吊柜组合类型及选用代号

例：

SJJ (SD) -M0304A

试剂架 (试剂架、吊柜组合)

材质

宽度

分类号

高度

材质：

G -全钢

M -全木

GM-钢木

GB -全钢 (带玻璃窗)

MB -全木 (带玻璃窗)

GMB-钢木 (带玻璃窗)

分类号：

A-宽度300mm B-宽度350mm

试剂架及试剂架、吊柜组合选用表

型号	外型尺寸 长×宽×高(mm)	材质	备注	页次	型号	外型尺寸 长×宽×高(mm)	材质	备注	页次
SJJ-M0204	L×250×400	全木	用于边台	56	SJJ-G0410	L×400×1000	全钢	用于中央台	61
SJJ-M0207	L×250×750	全木	用于边台	56	SJJ-GM0410	L×400×1000	钢木	用于中央台	61
SJJ-M0304A	L×300×400	全木	用于边台	56	SD-M0313	L×300×1350	全木	用于边台	62
SJJ-M0307A	L×300×750	全木	用于边台	56	SD-MB0313	L×300×1350	全木 (带玻璃窗)	用于边台	62
SJJ-M0304B	L×350×400	全木	用于中央台	57	SD-M0613	L×600×1350	全木	用于中央台	63
SJJ-M0307B	L×350×750	全木	用于中央台	57	SD-MB0613	L×600×1350	全木 (带玻璃窗)	用于中央台	63
SJJ-M0404	L×400×400	全木	用于中央台	57	SD-GM0313	L×300×1350	钢木	用于边台	64
SJJ-M0407	L×400×750	全木	用于中央台	57	SD-GMB0313	L×300×1350	钢木 (带玻璃窗)	用于边台	64
SJJ-G0305	L×300×500	全钢	用于边台	58	SD-G0313	L×300×1350	全钢	用于边台	65
SJJ-GM0305	L×300×500	钢木	用于边台	58	SD-GB0313	L×300×1350	全钢 (带玻璃窗)	用于边台	65
SJJ-G0310	L×300×1000	全钢	用于边台	59	SD-G0713	L×700×1350	全钢	用于中央台	66
SJJ-GM0310	L×300×1000	钢木	用于边台	59	SD-GM0713	L×700×1350	钢木	用于中央台	66
SJJ-G0405	L×400×500	全钢	用于中央台	60	SD-GB0713	L×700×1350	全钢 (带玻璃窗)	用于中央台	67
SJJ-GM0405	L×400×500	钢木	用于中央台	60	SD-GMB0713	L×700×1350	钢木 (带玻璃窗)	用于中央台	67

试剂架及试剂架、吊柜组合说明及选用表

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

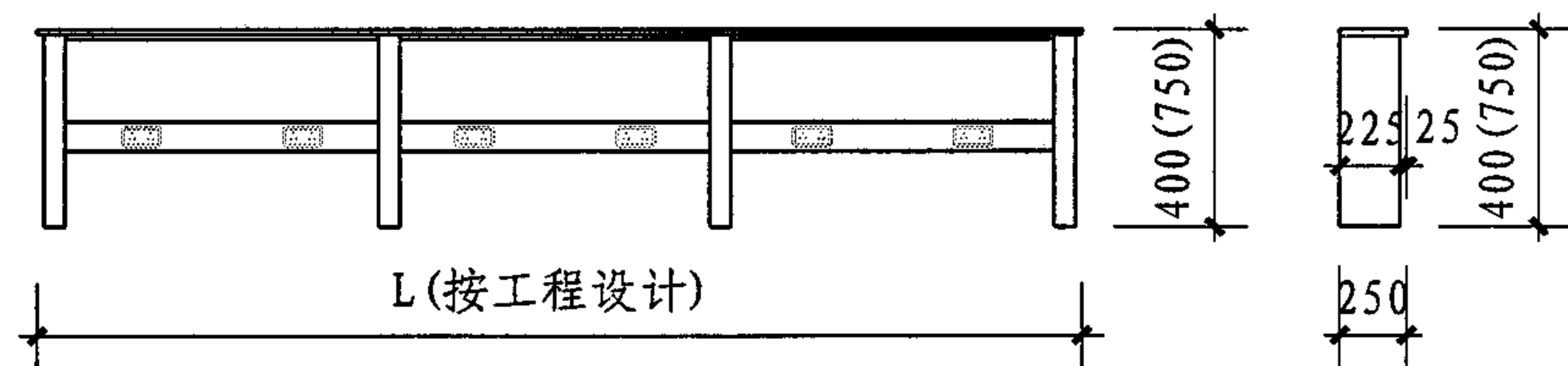
设计

曹慧灵

曹慧灵

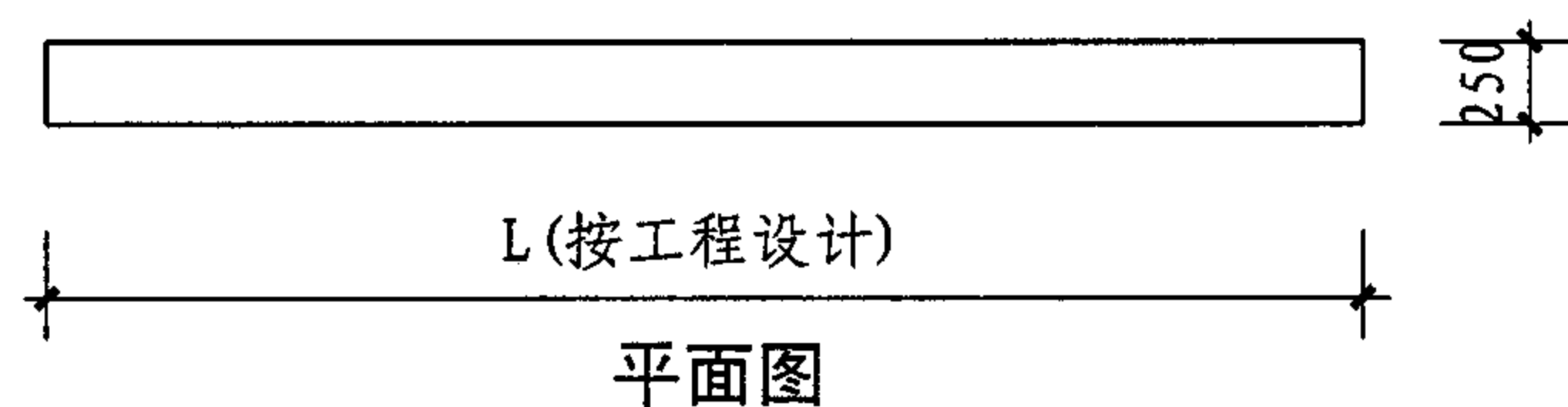
页

55

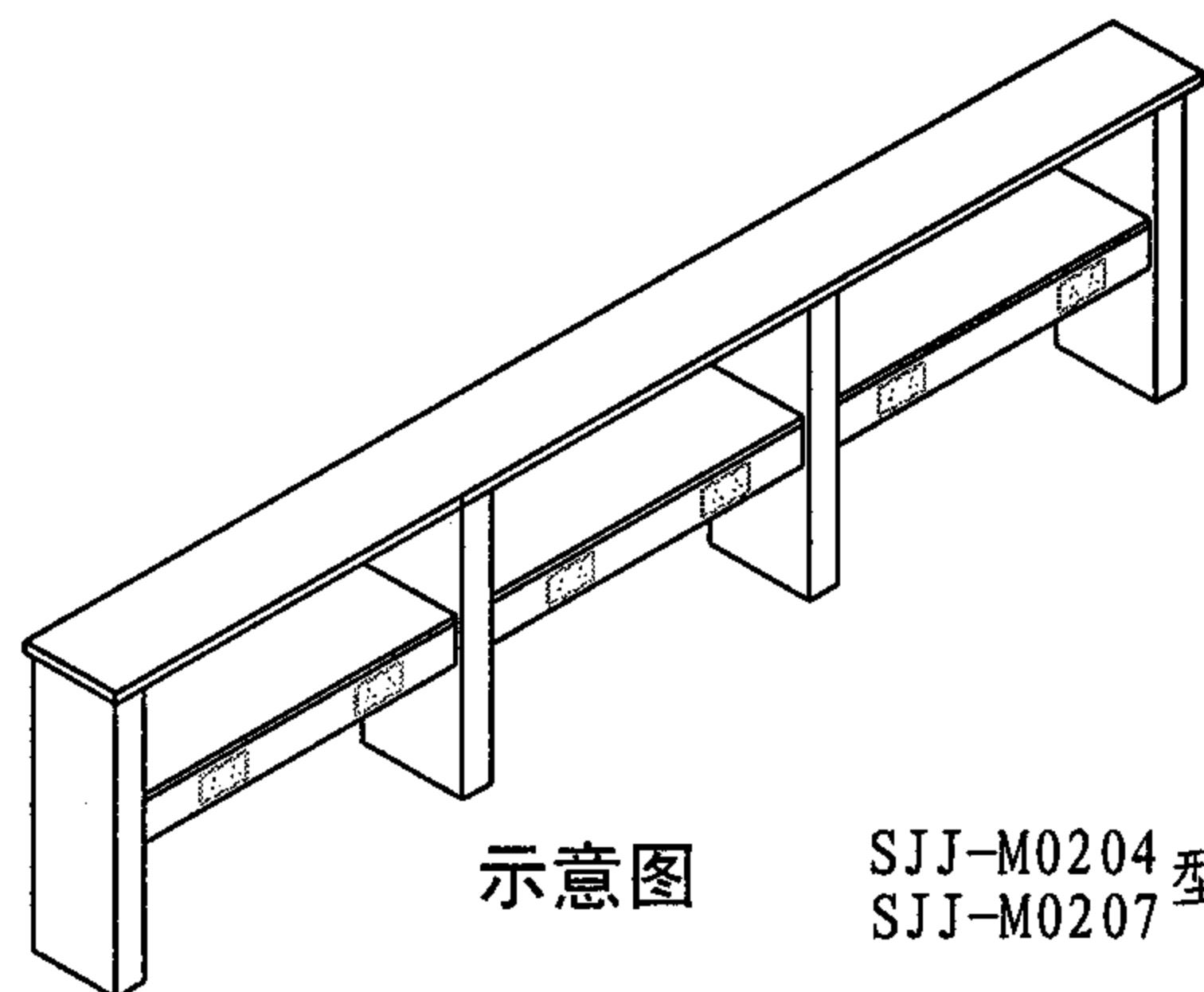


正立面图

侧立面图

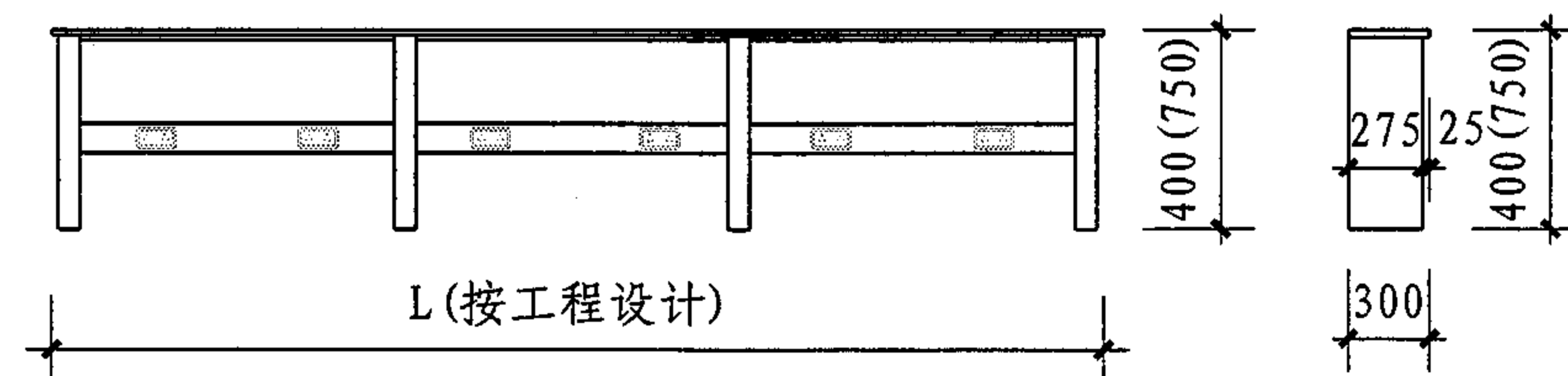


平面图



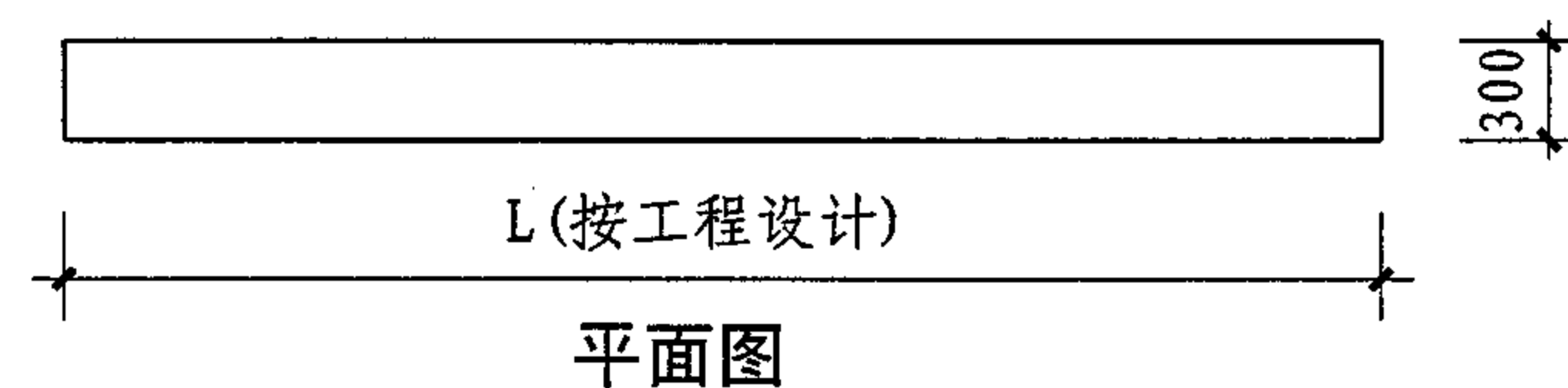
示意图

SJJ-M0204 型
SJJ-M0207

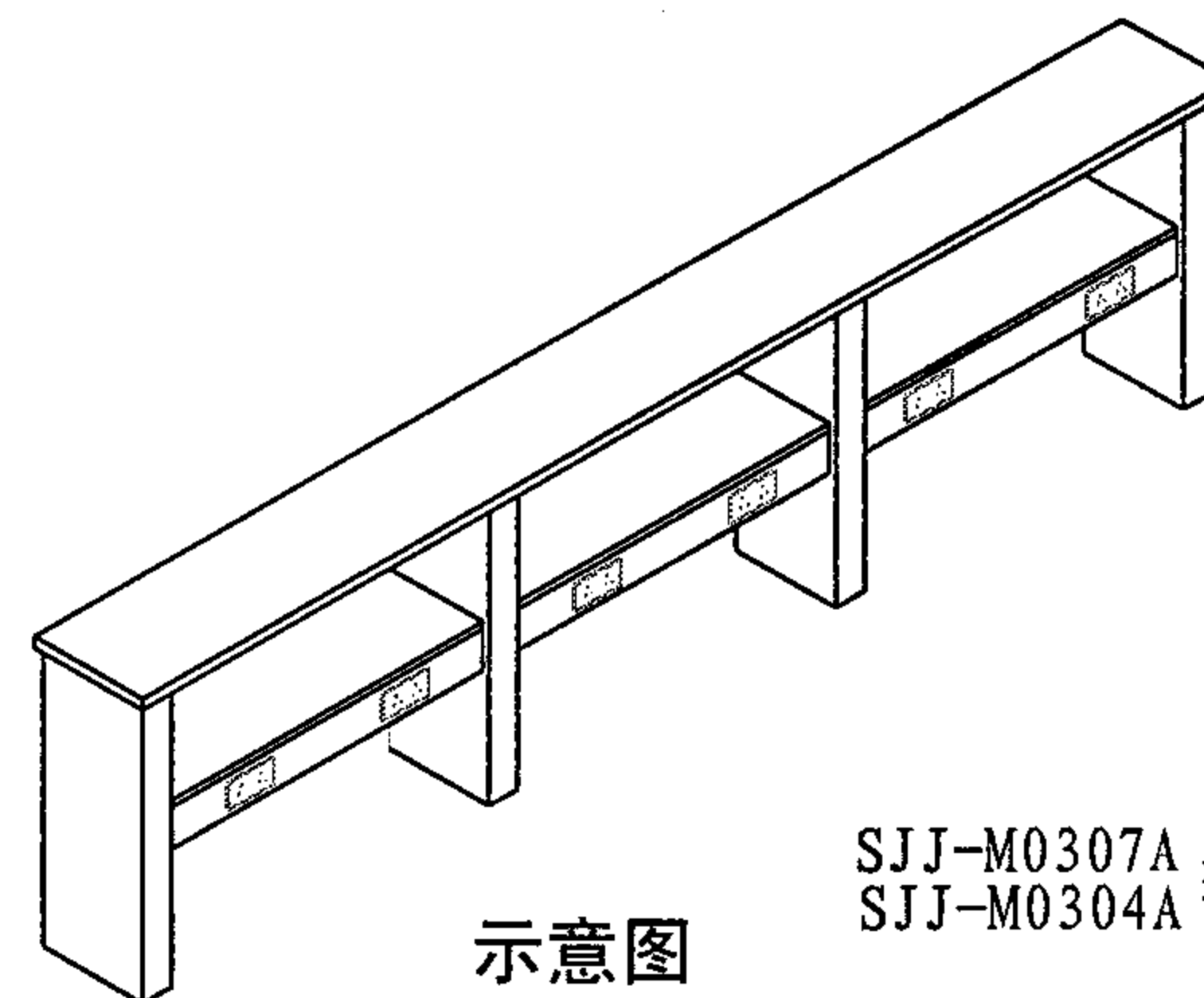


正立面图

侧立面图



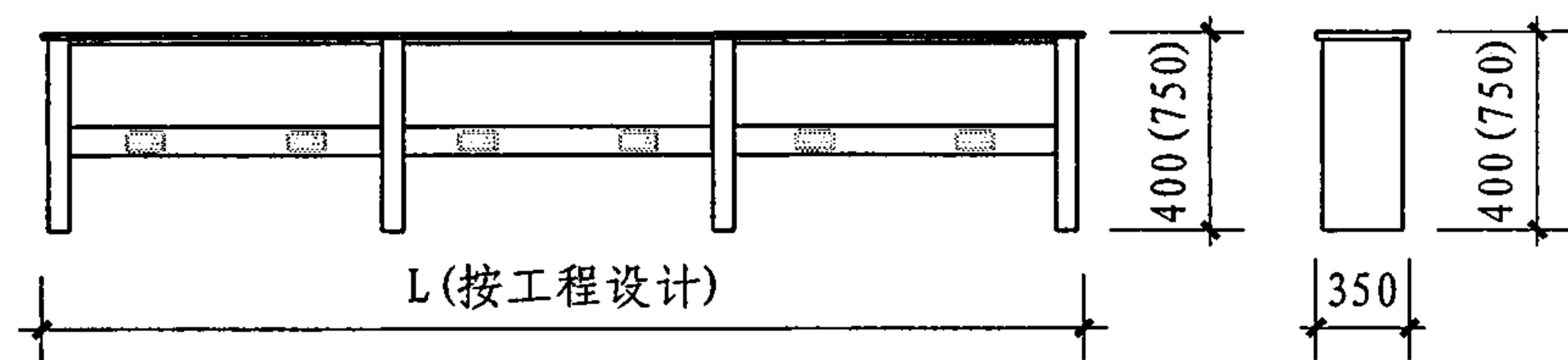
平面图



示意图

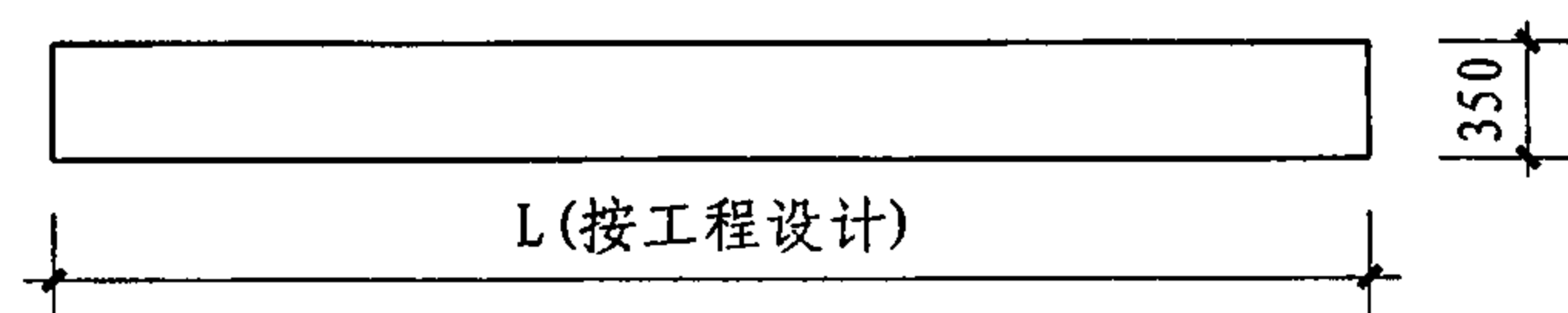
SJJ-M0307A 型
SJJ-M0304A

SJJ-M0204 SJJ-M0207		SJJ-M0304A SJJ-M0307A		型边台试剂架		图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	设计	曹慧灵	页
						56	

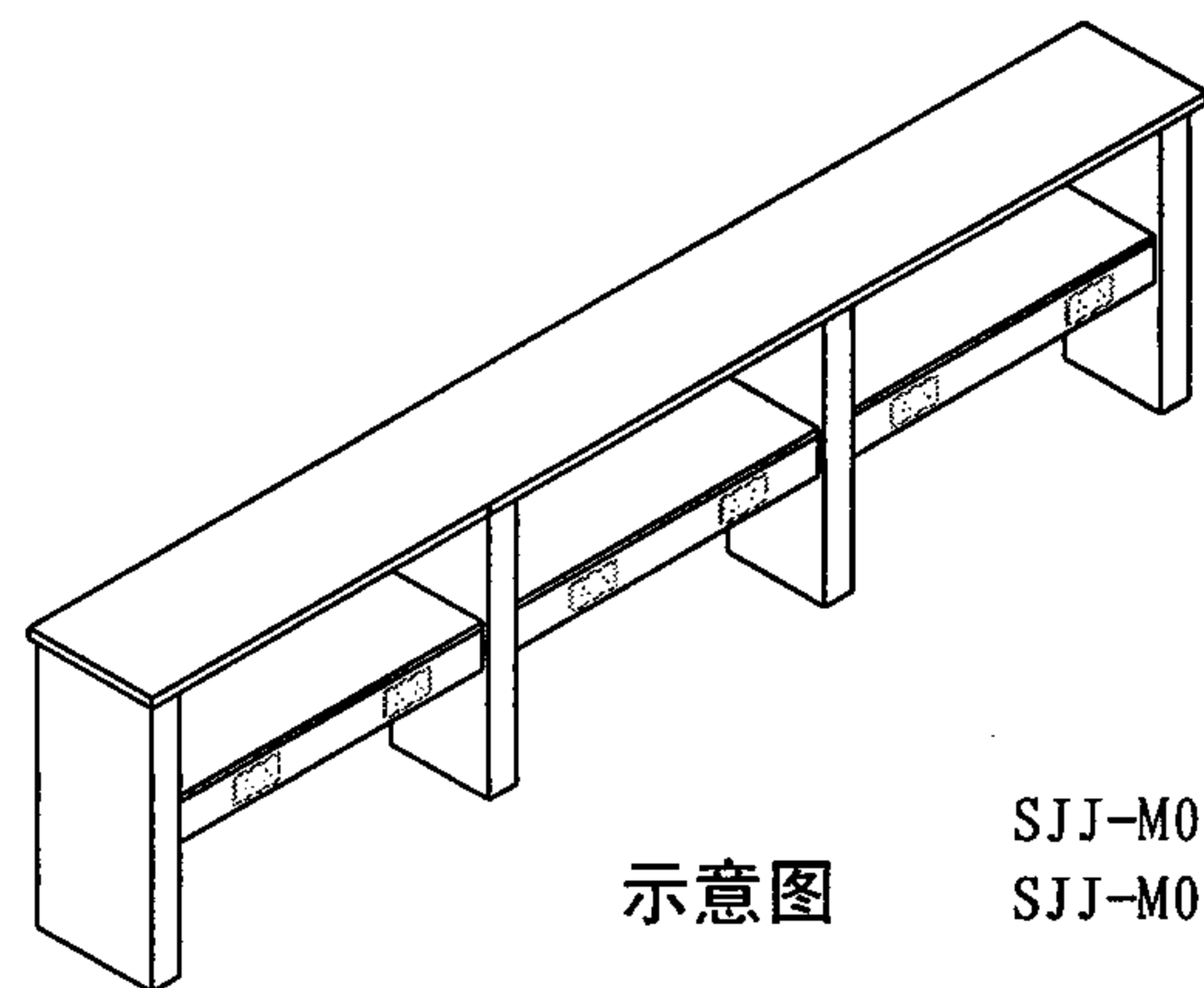


正立面图

侧立面图

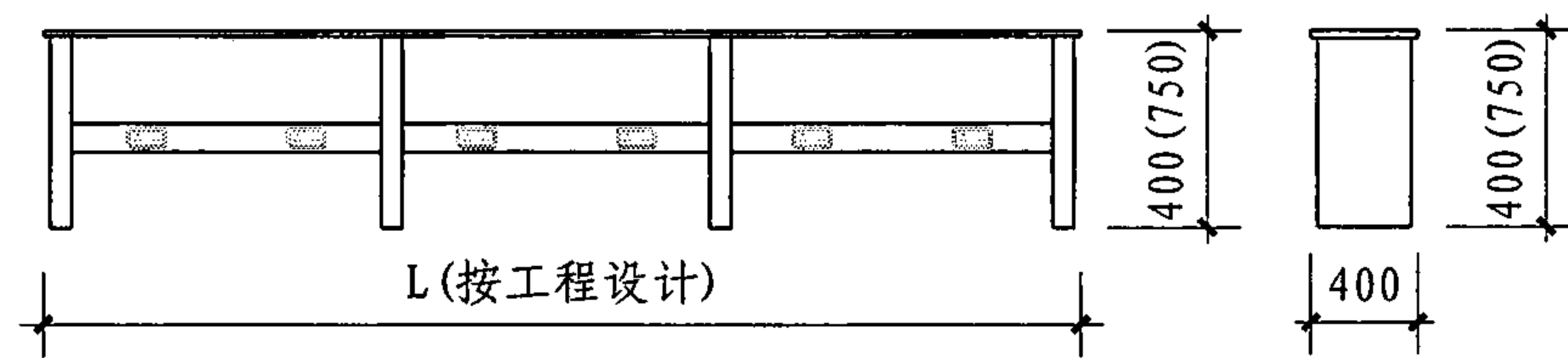


平面图



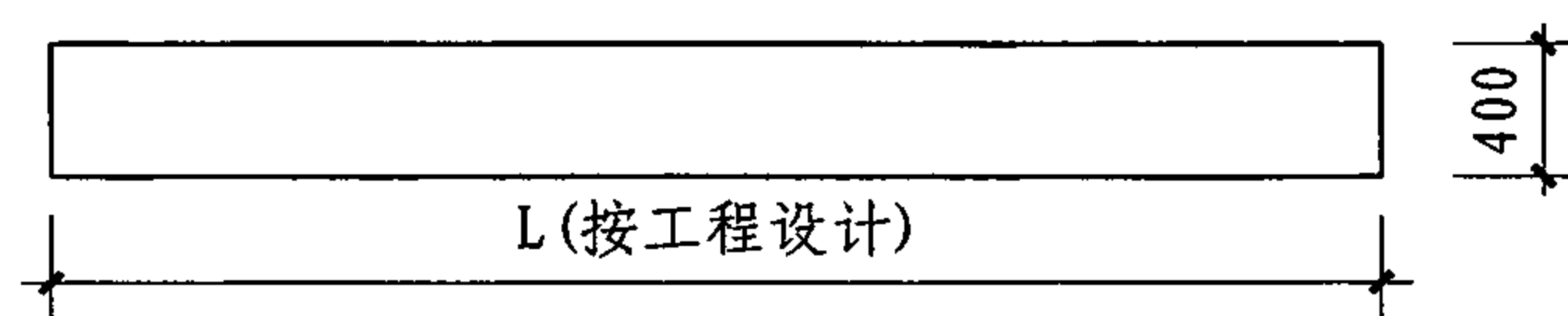
示意图

SJJ-M0304B 型
SJJ-M0307B

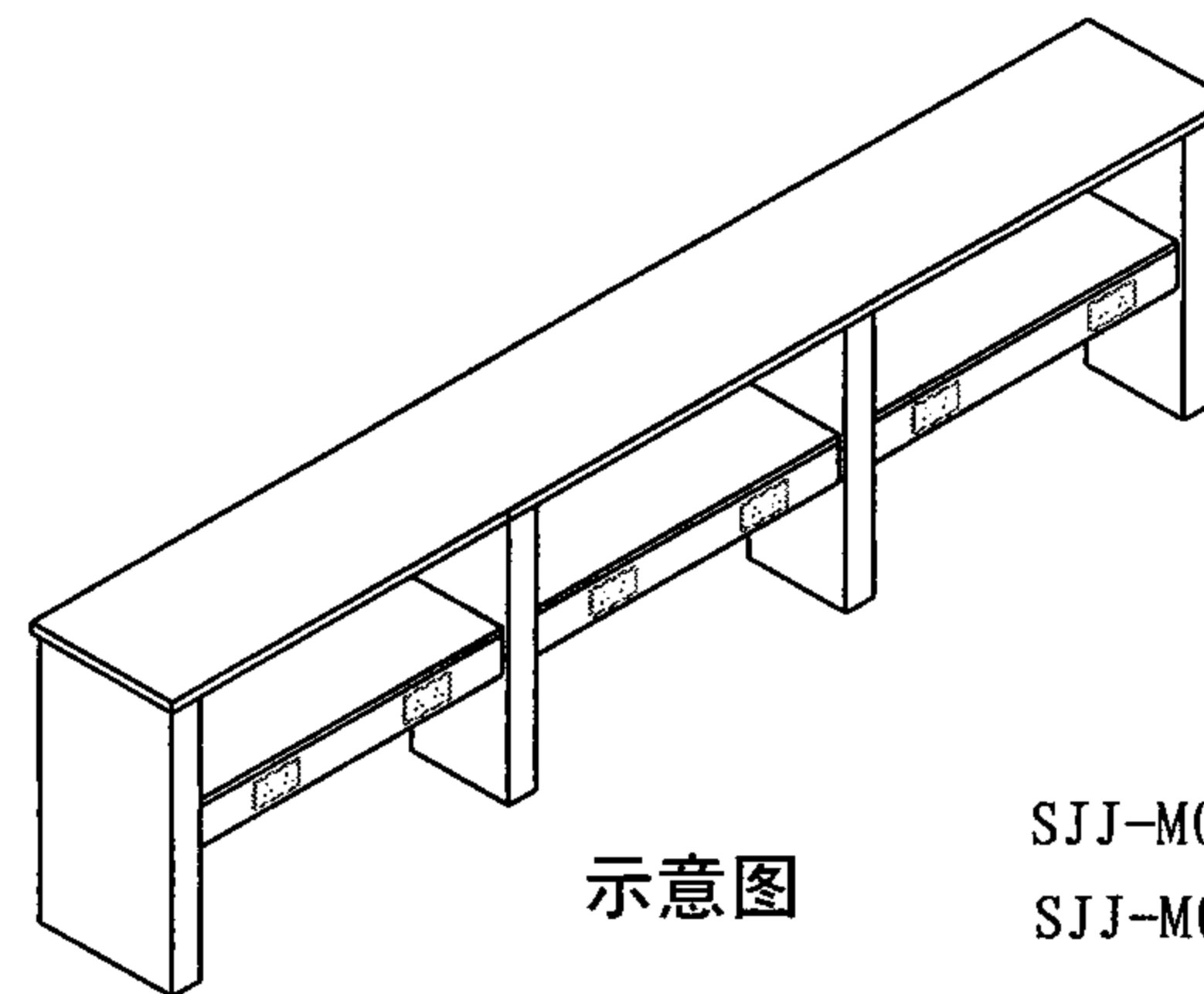


正立面图

侧立面图



平面图



示意图

SJJ-M0404 型
SJJ-M0407

SJJ-M0304B SJJ-M0404 型中央台试剂架
SJJ-M0307B SJJ-M0407

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

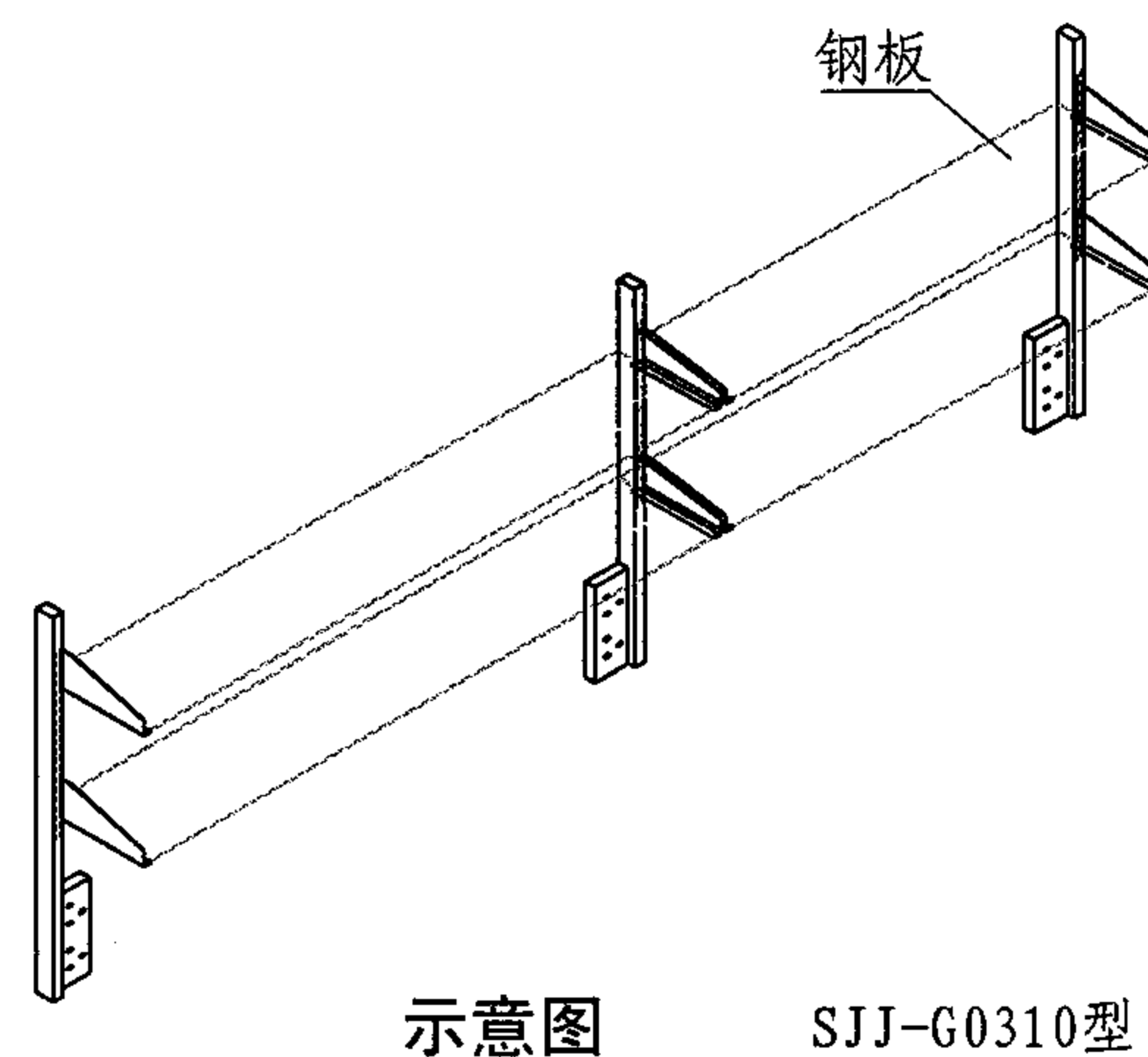
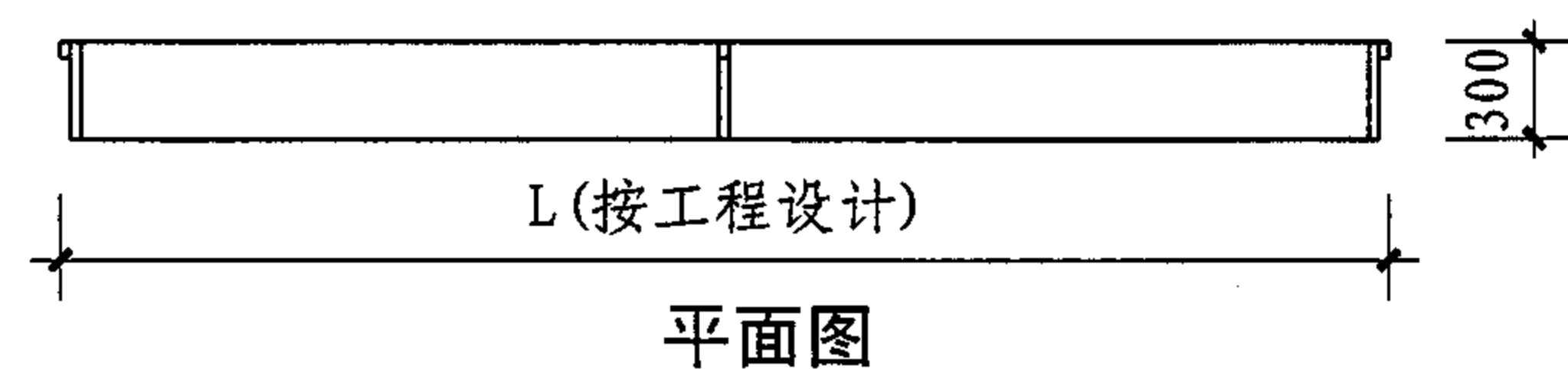
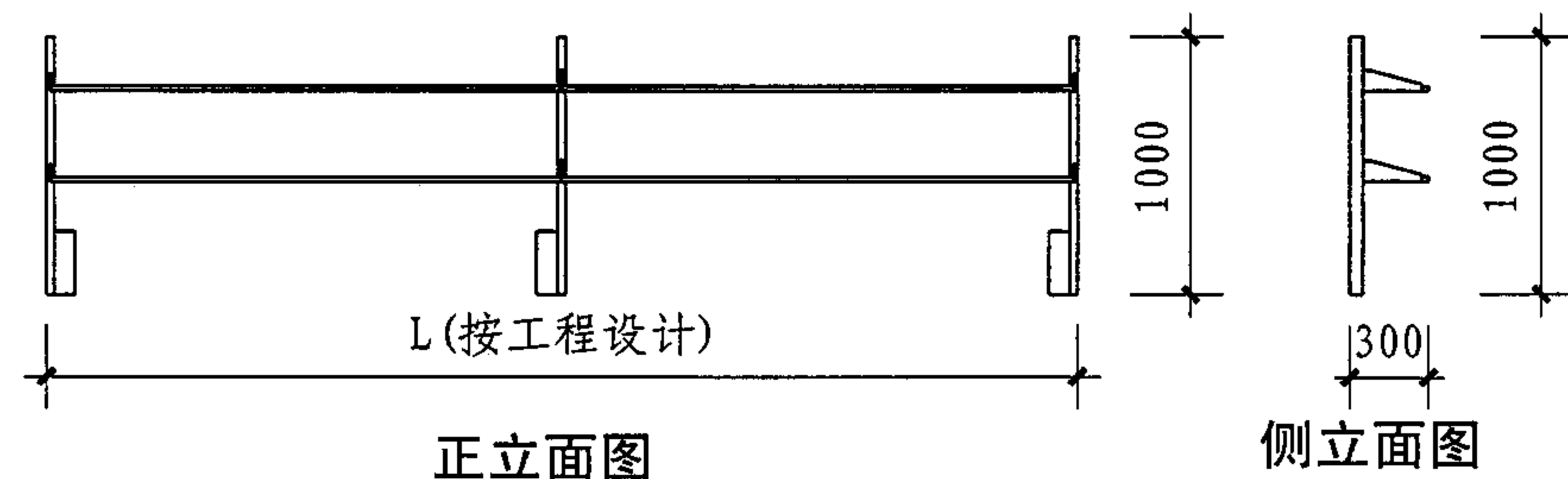
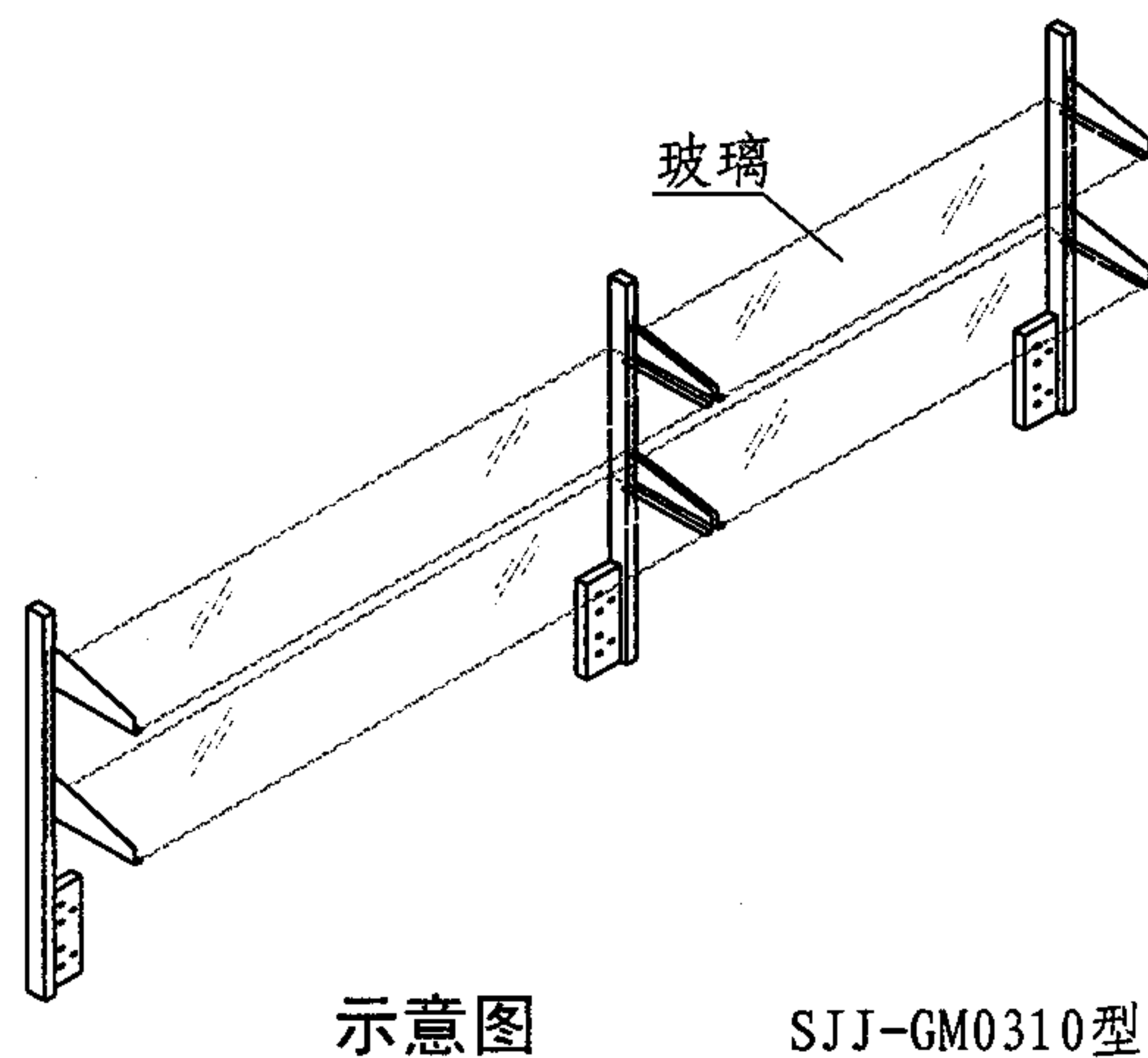
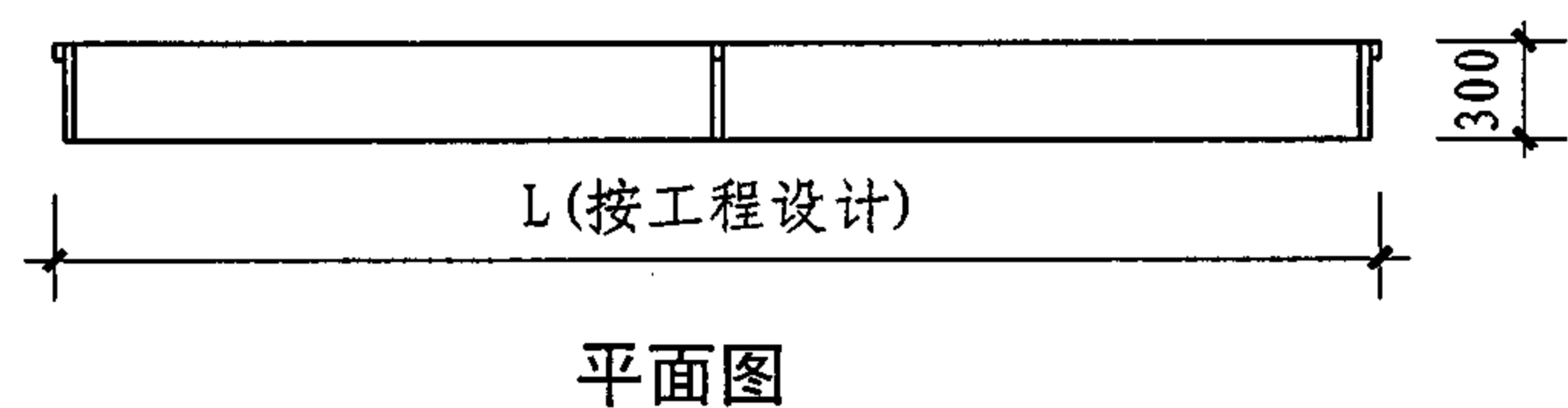
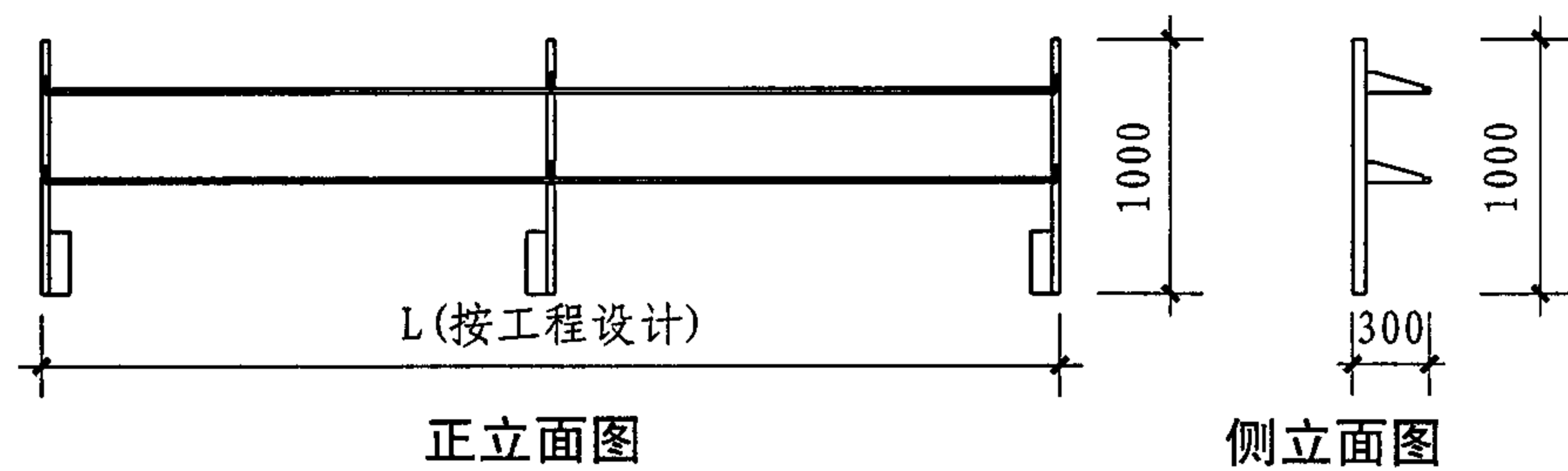
设计

曹慧灵

曹慧灵

页

57



SJJ-G0310
SJJ-GM0310型边台试剂架

图 集 号

07J901-2

审核	张京
----	----

京

校对 张秀琴

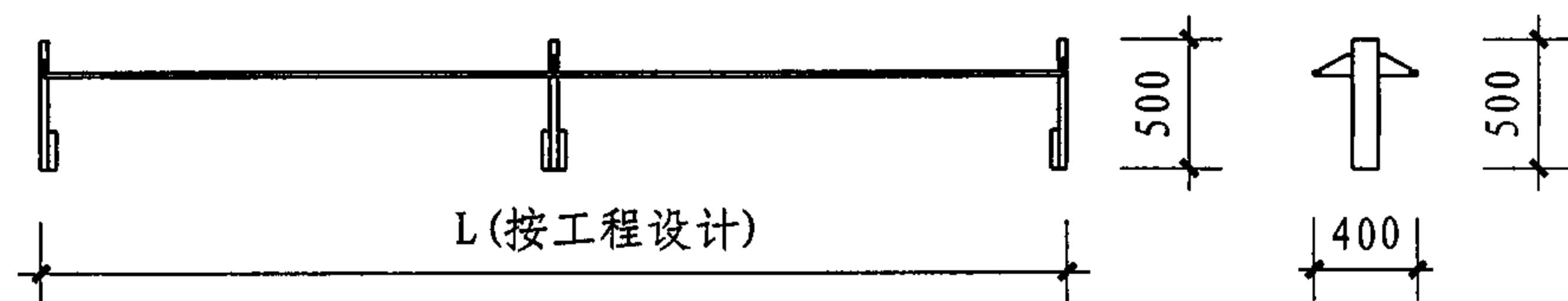
瓊雪琴

设计 曹慧灵

曹慧英

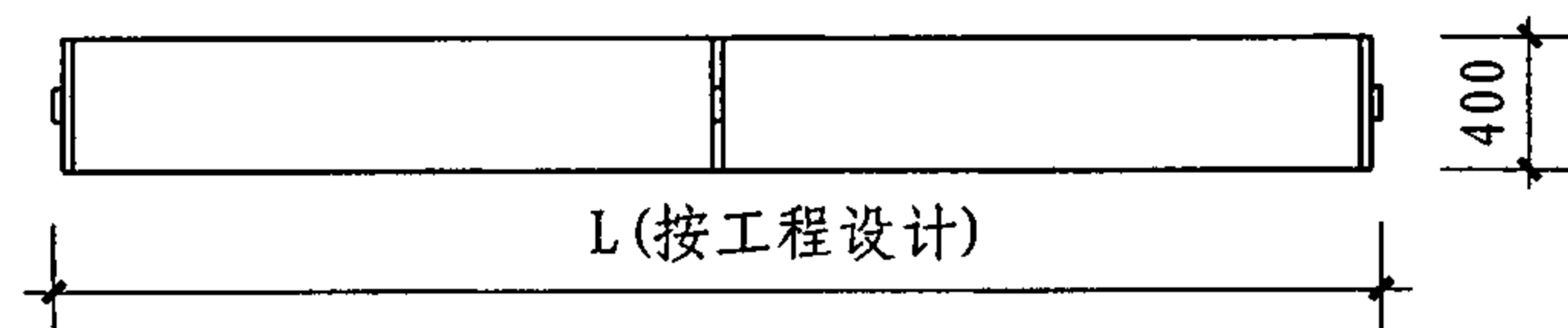
页

59



正立面图

侧立面图



平面图

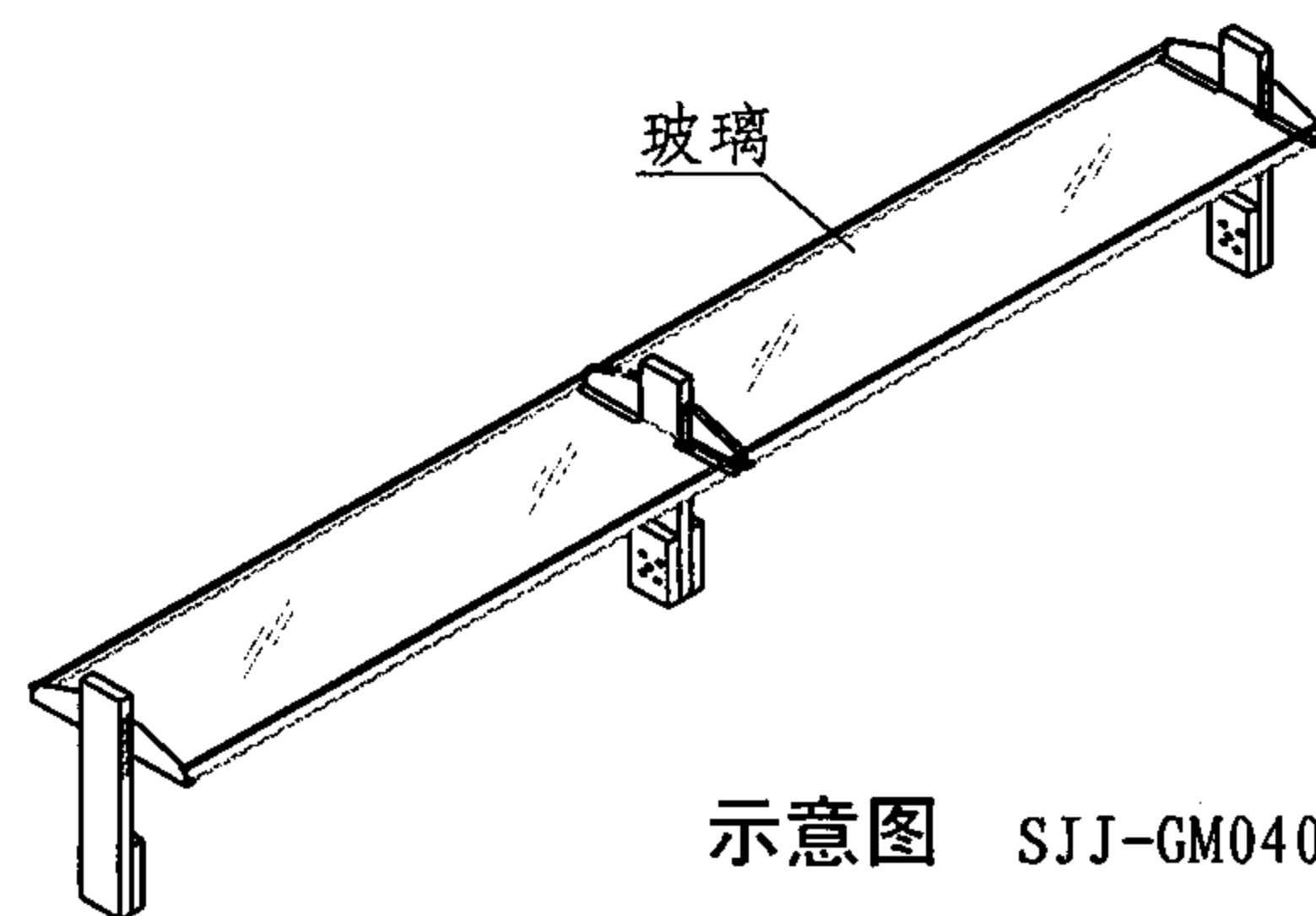
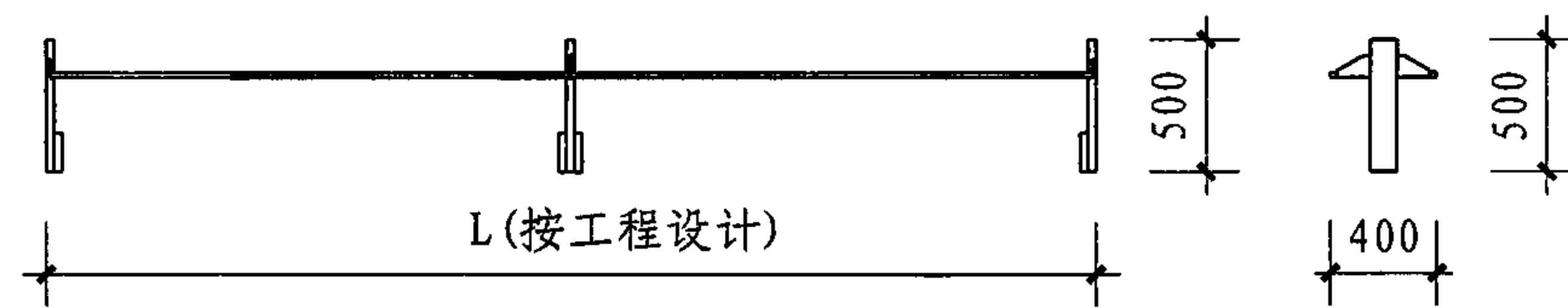
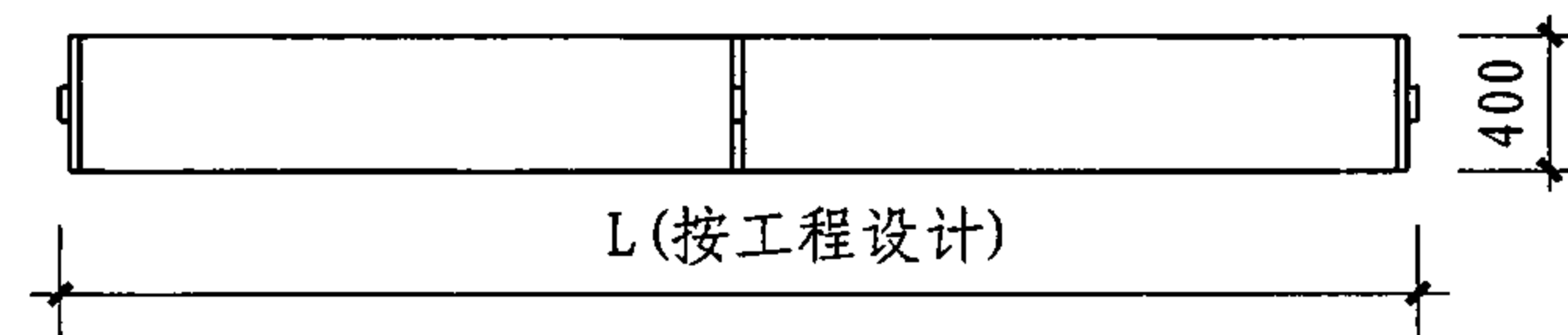


示意图 SJJ-GM0405型



正立面图

侧立面图



平面图

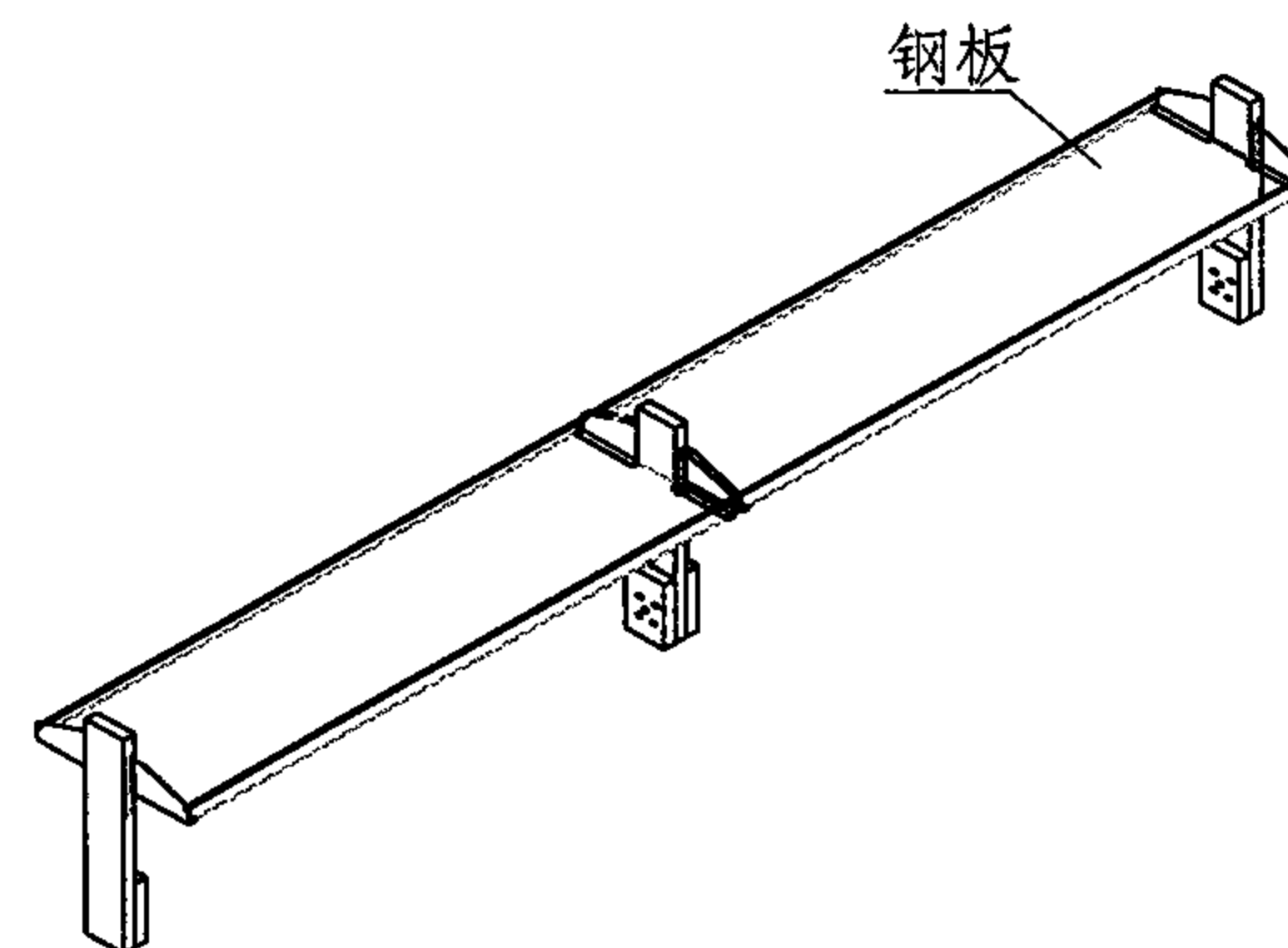


示意图 SJJ-GM0405型

SJJ-G0405
SJJ-GM0405型中央台试剂架

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

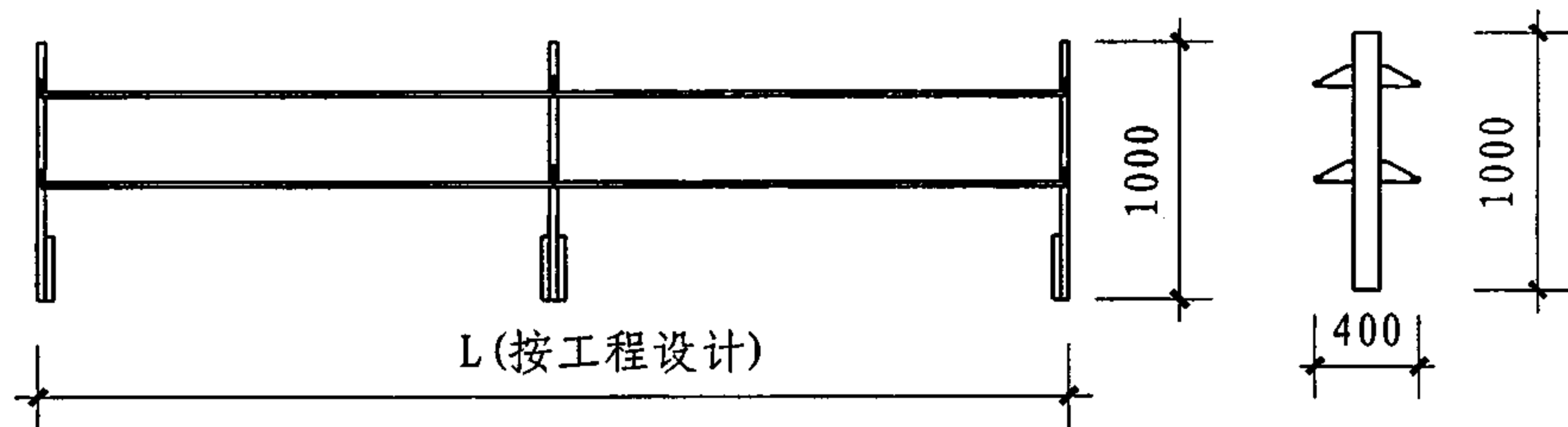
张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

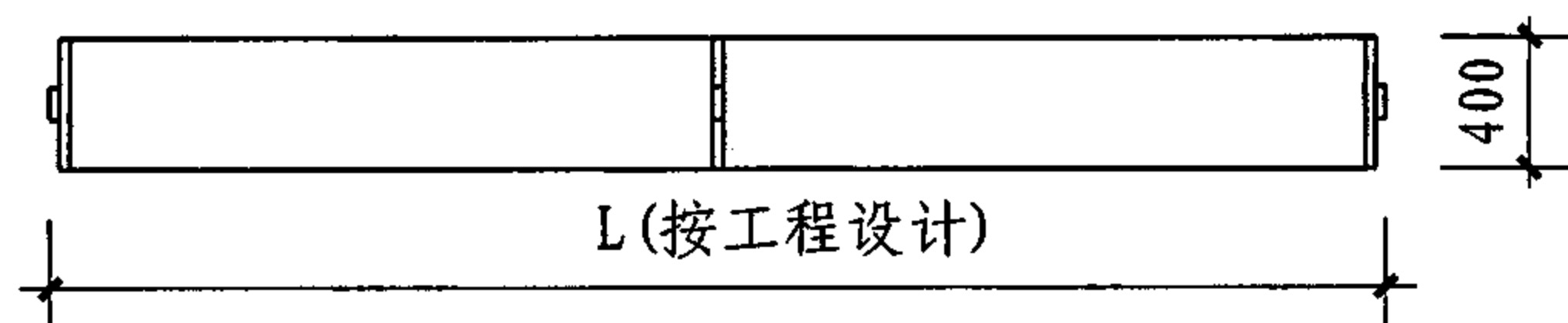
页

60

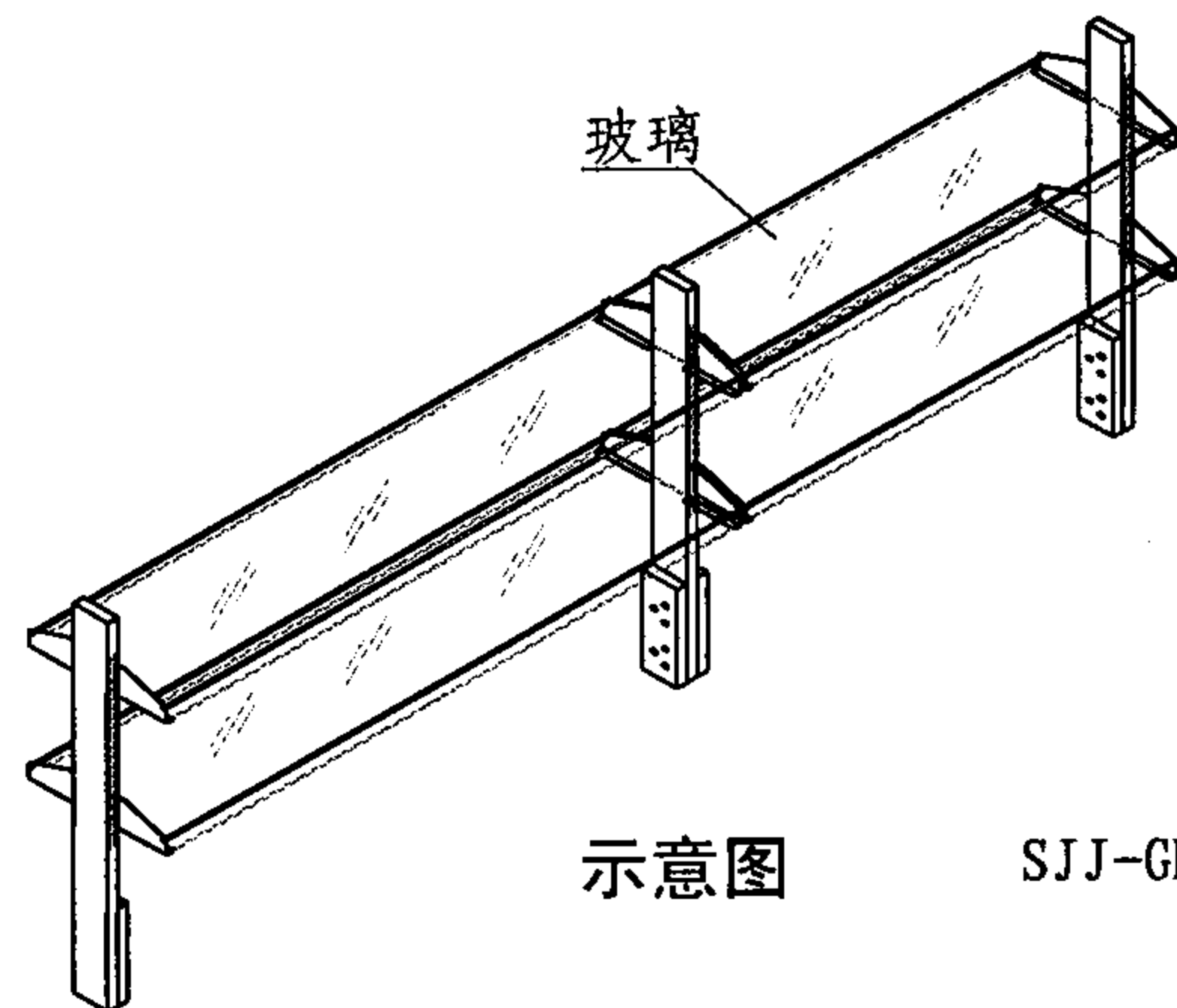


正立面图

侧立面图

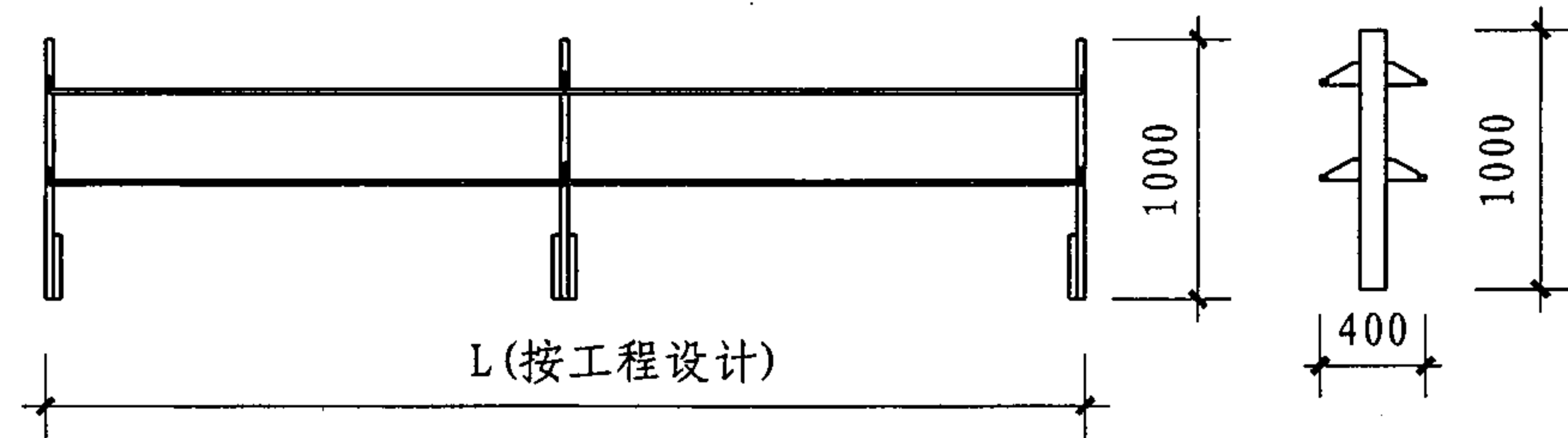


平面图



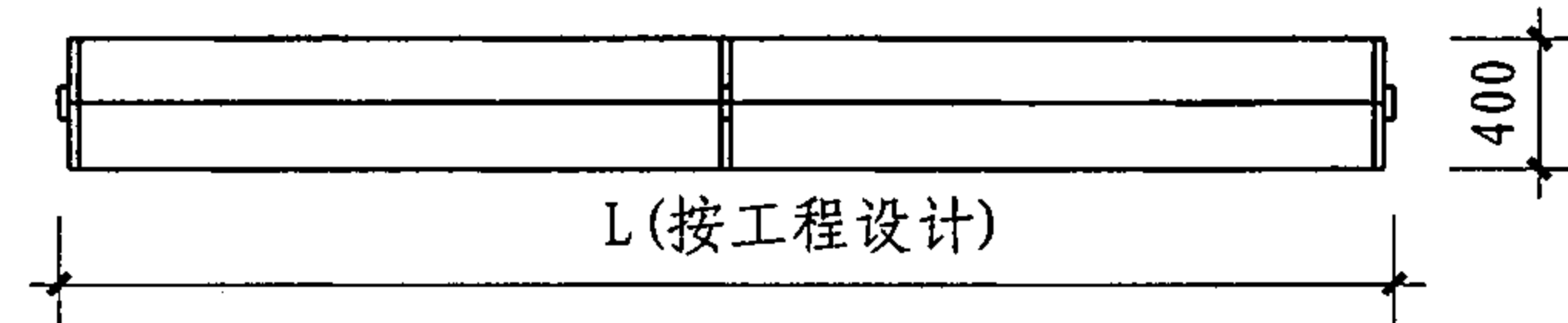
示意图

SJJ-GM0410型

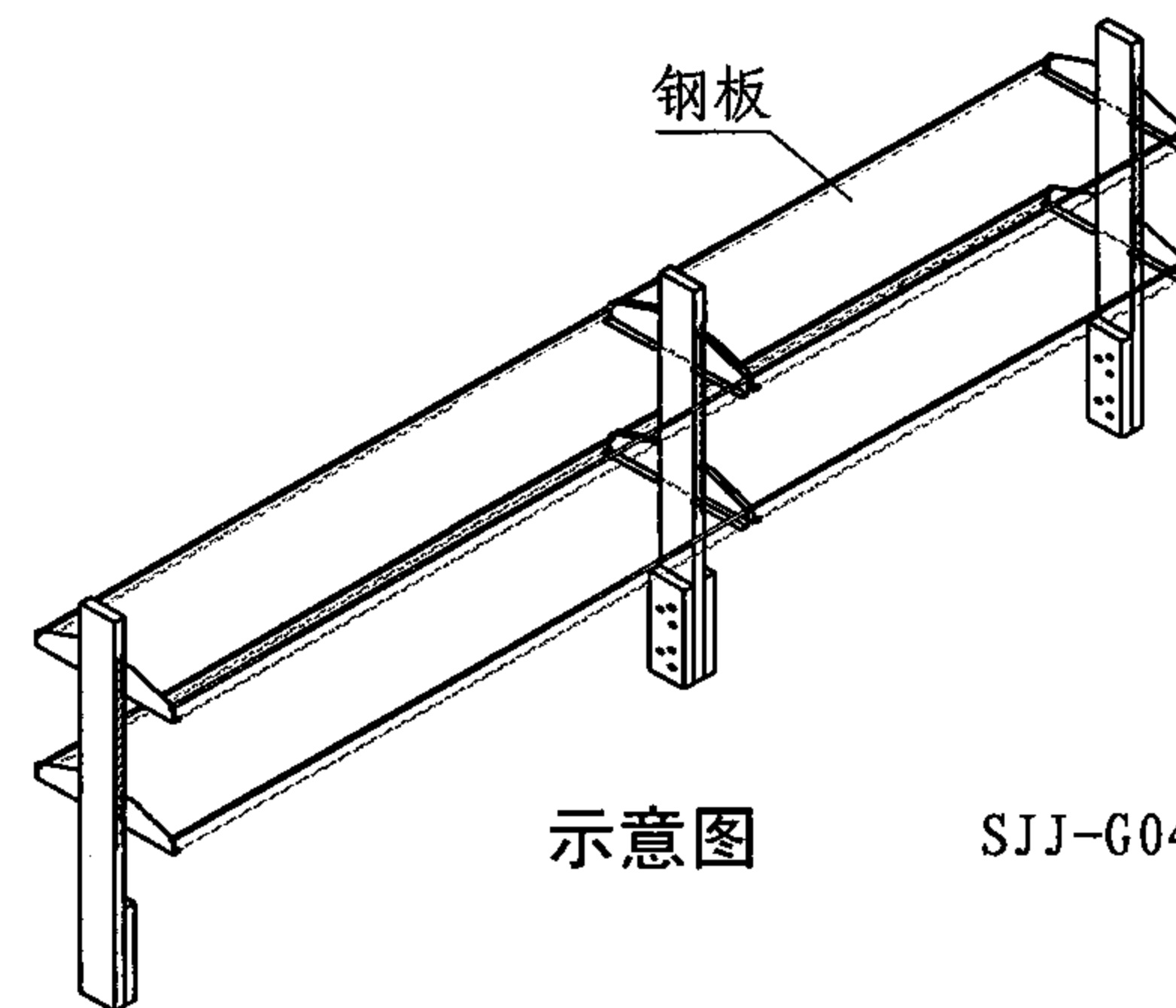


正立面图

侧立面图



平面图



示意图

SJJ-G0410型

SJJ-G0410
SJJ-GM0410 型中央台试剂架

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

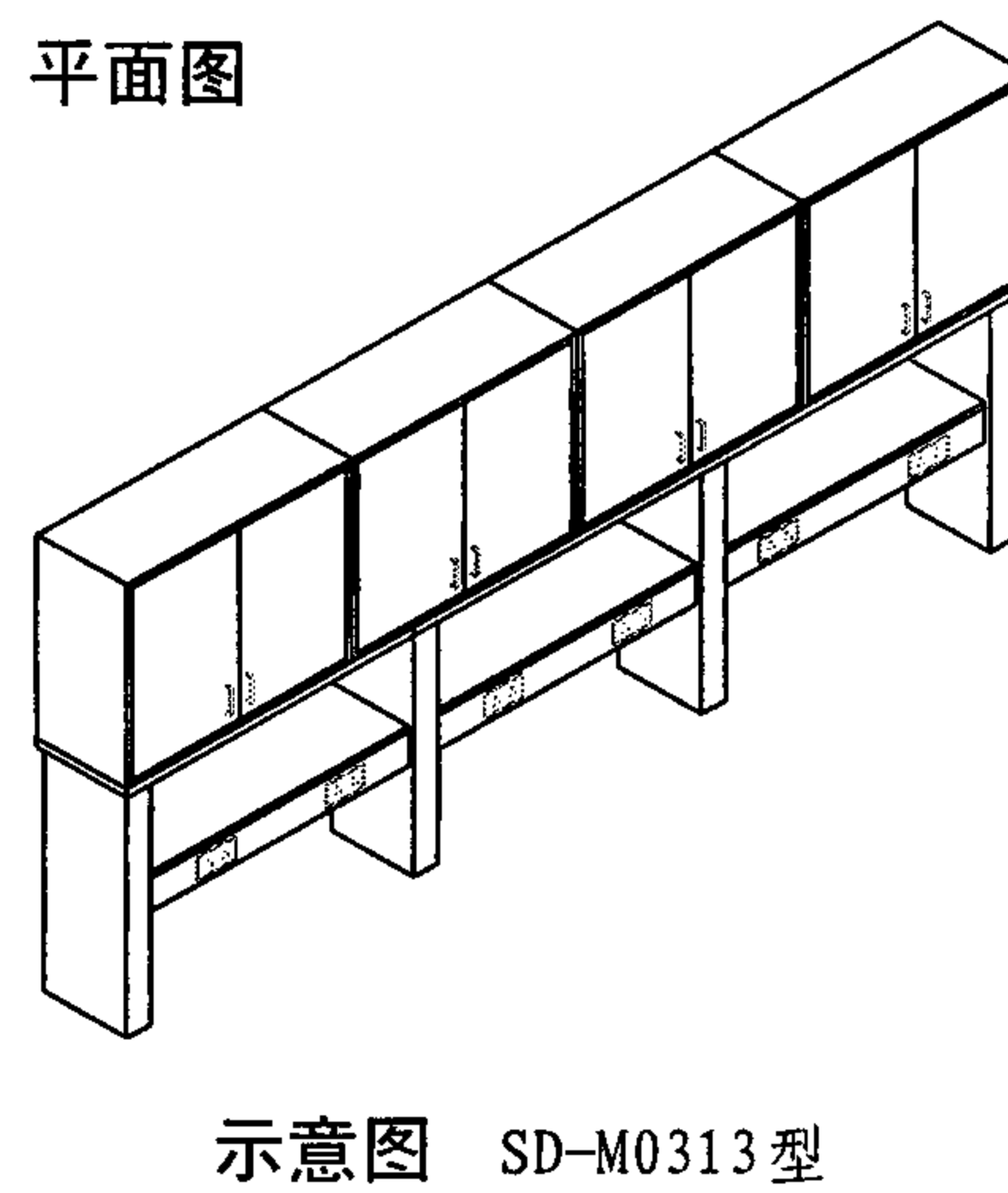
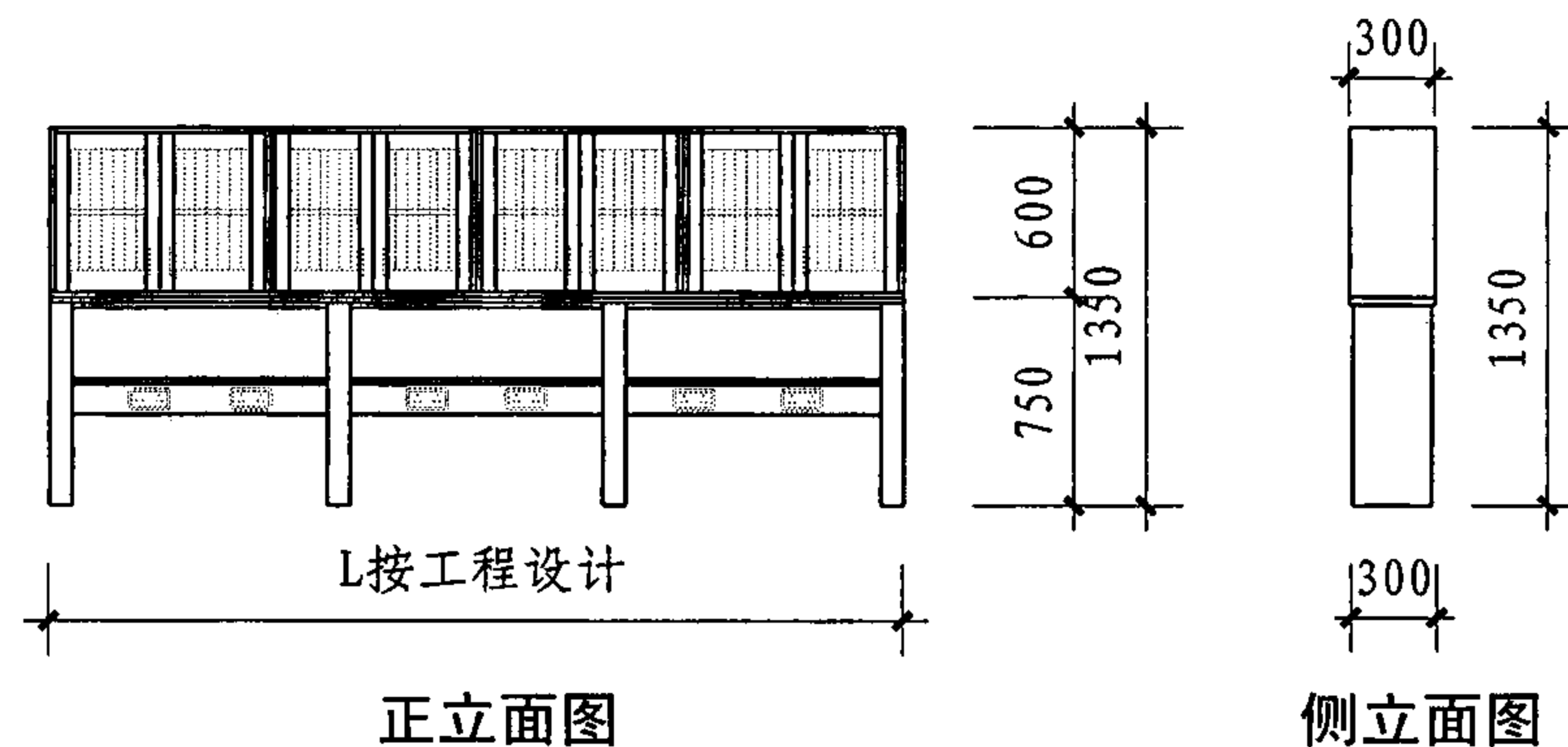
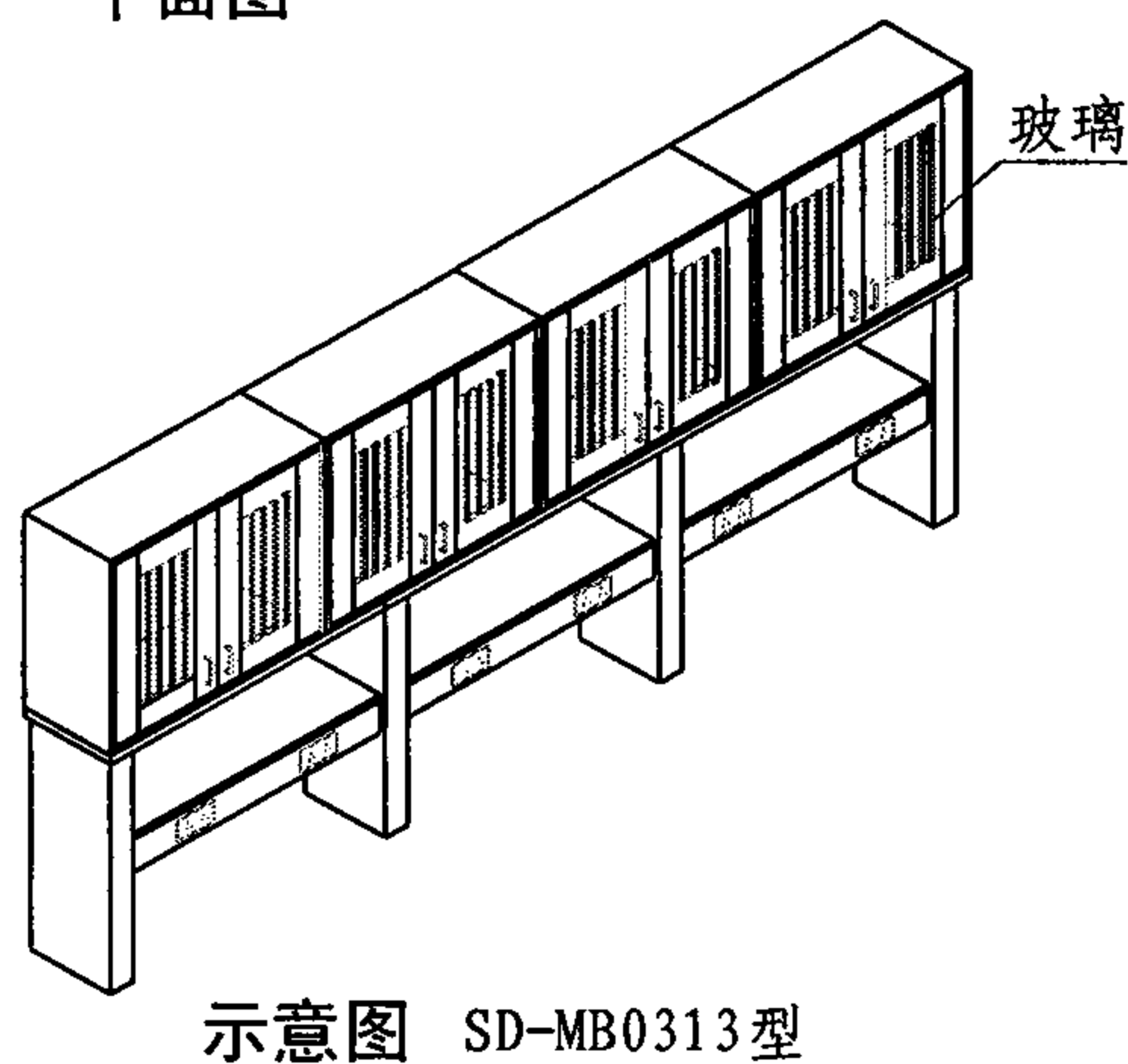
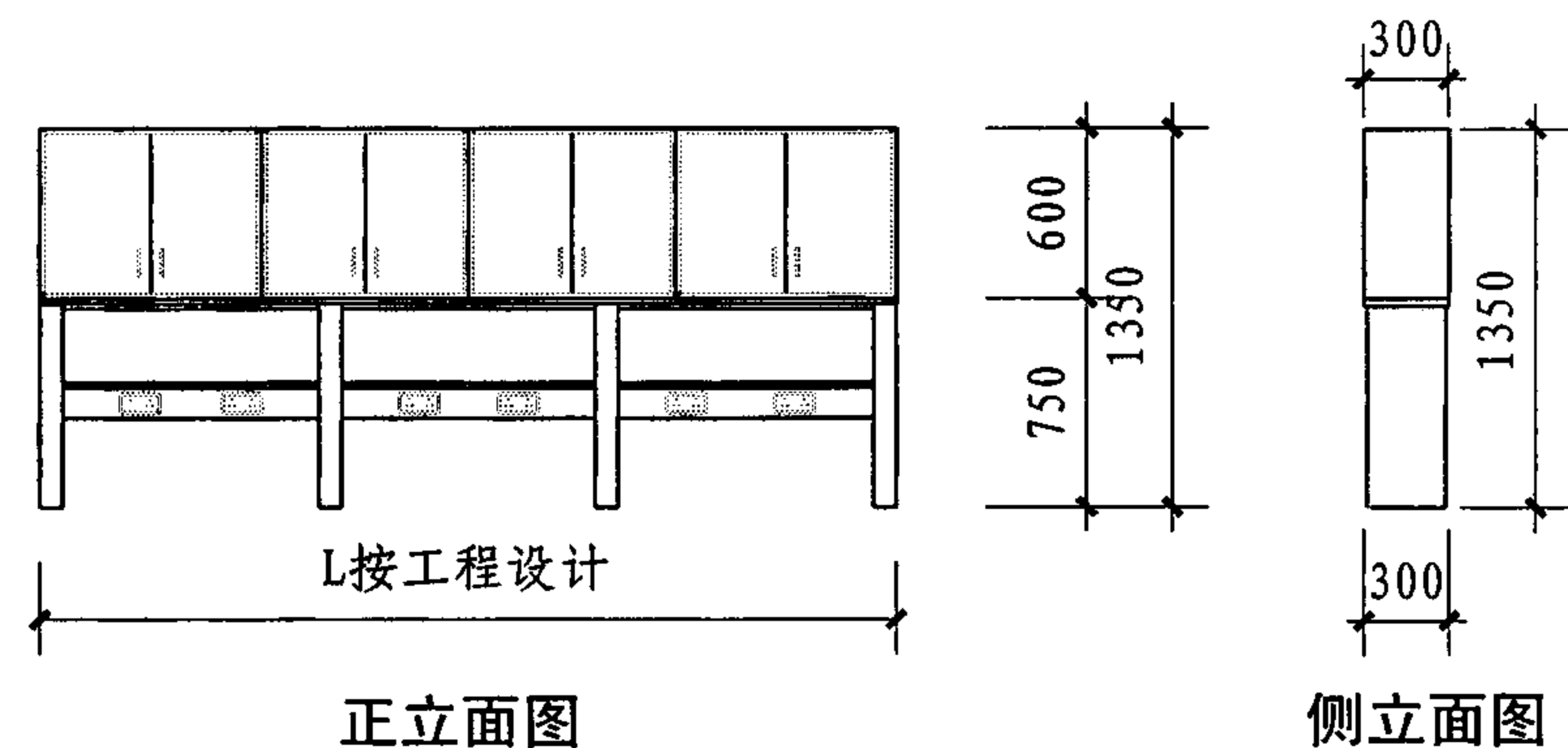
张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

61



SD-M0313
SD-MB0313型边台试剂架、吊柜组合

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

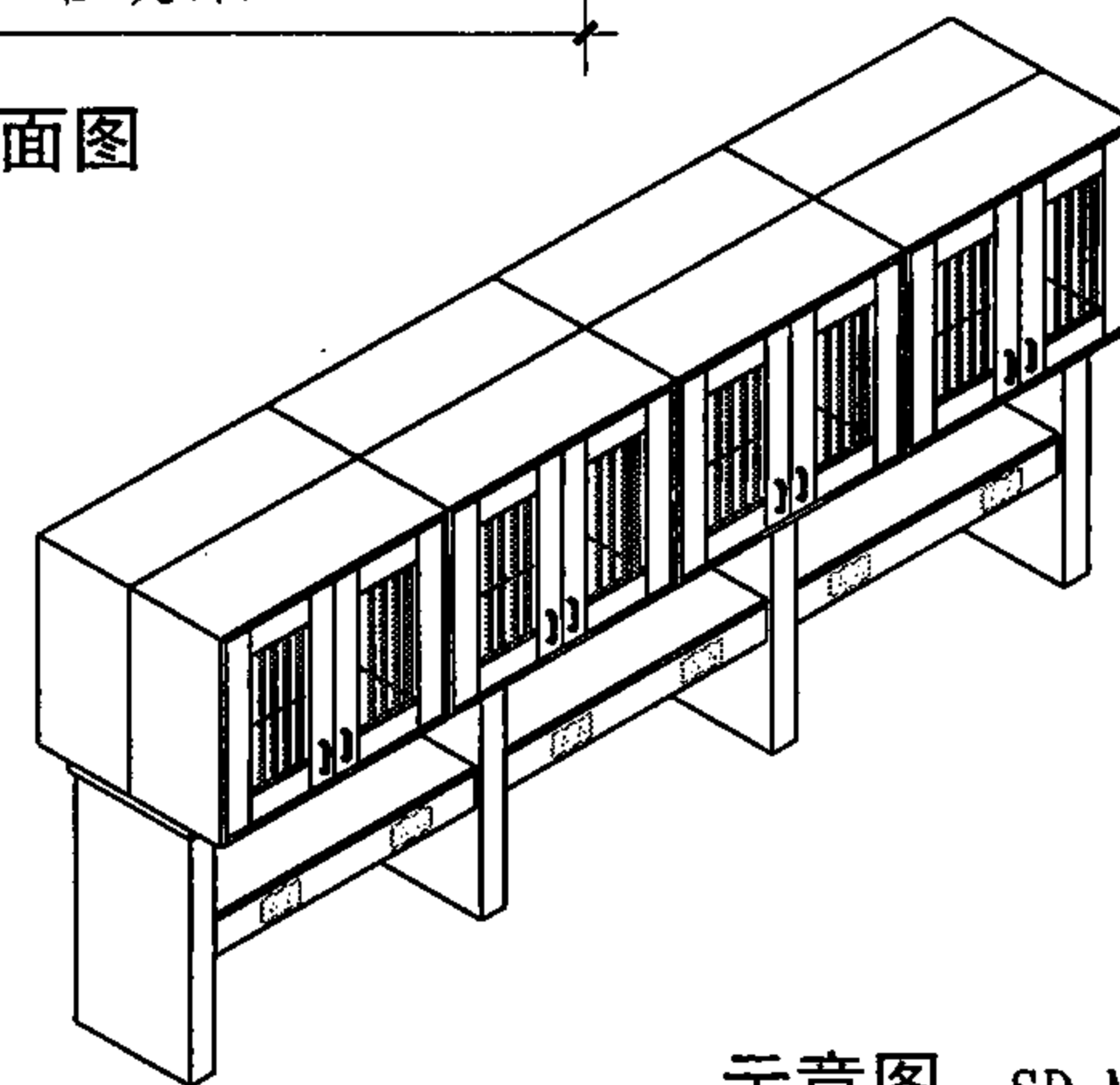
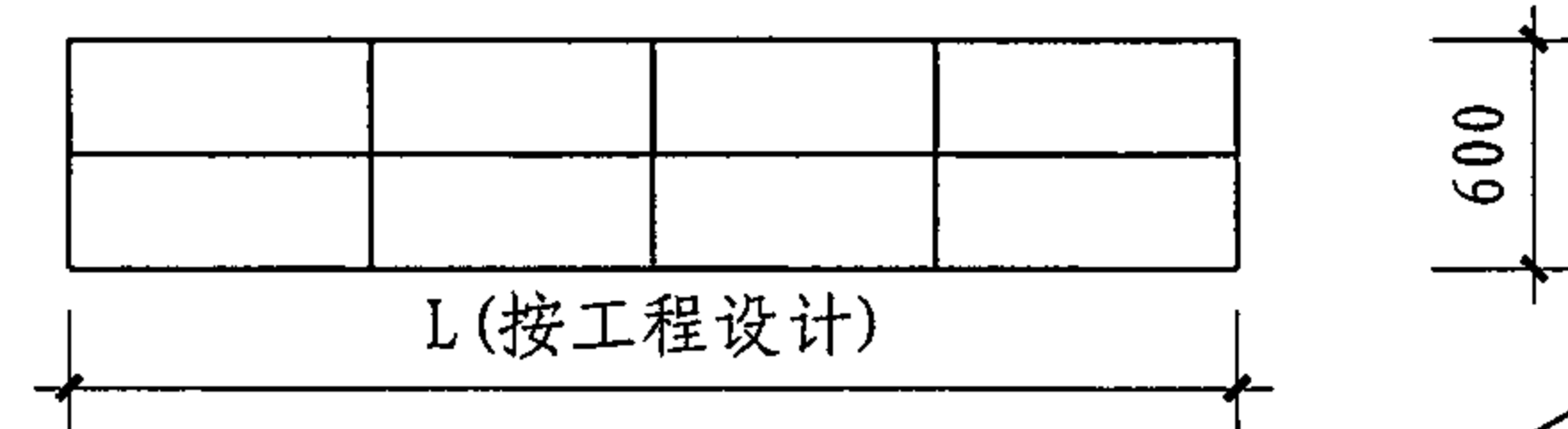
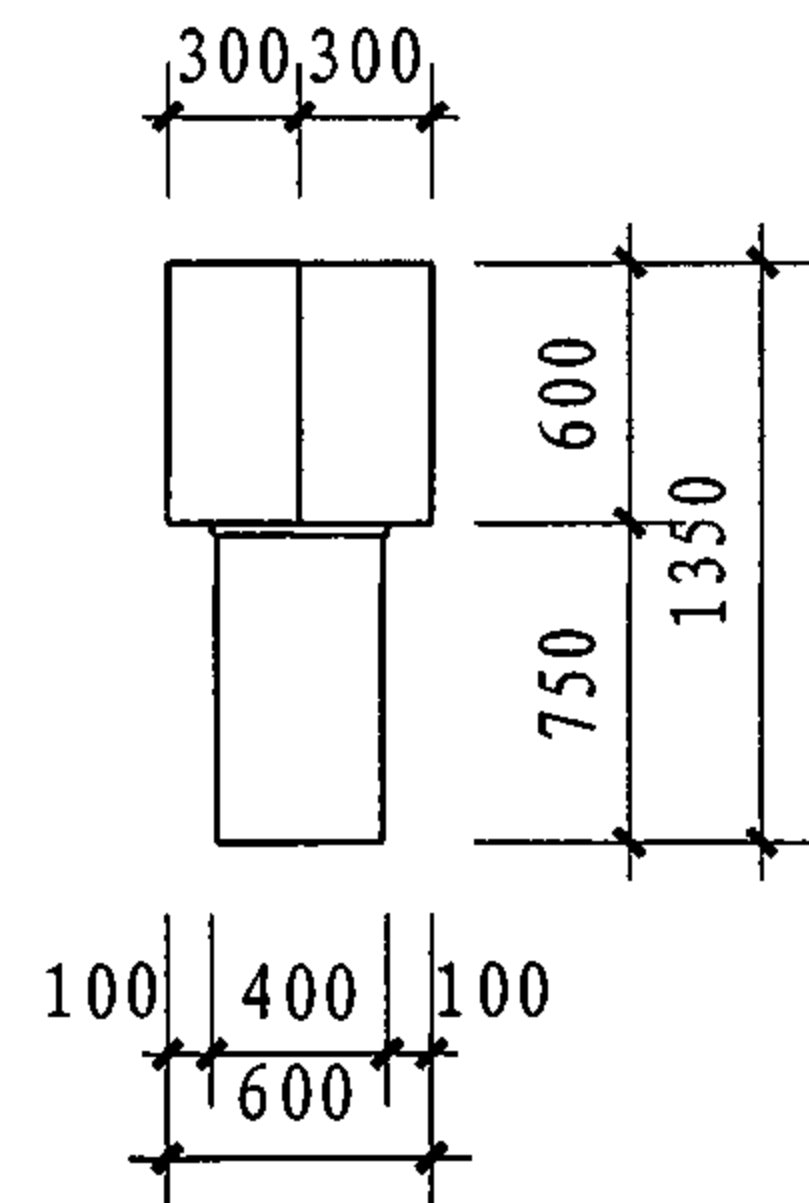
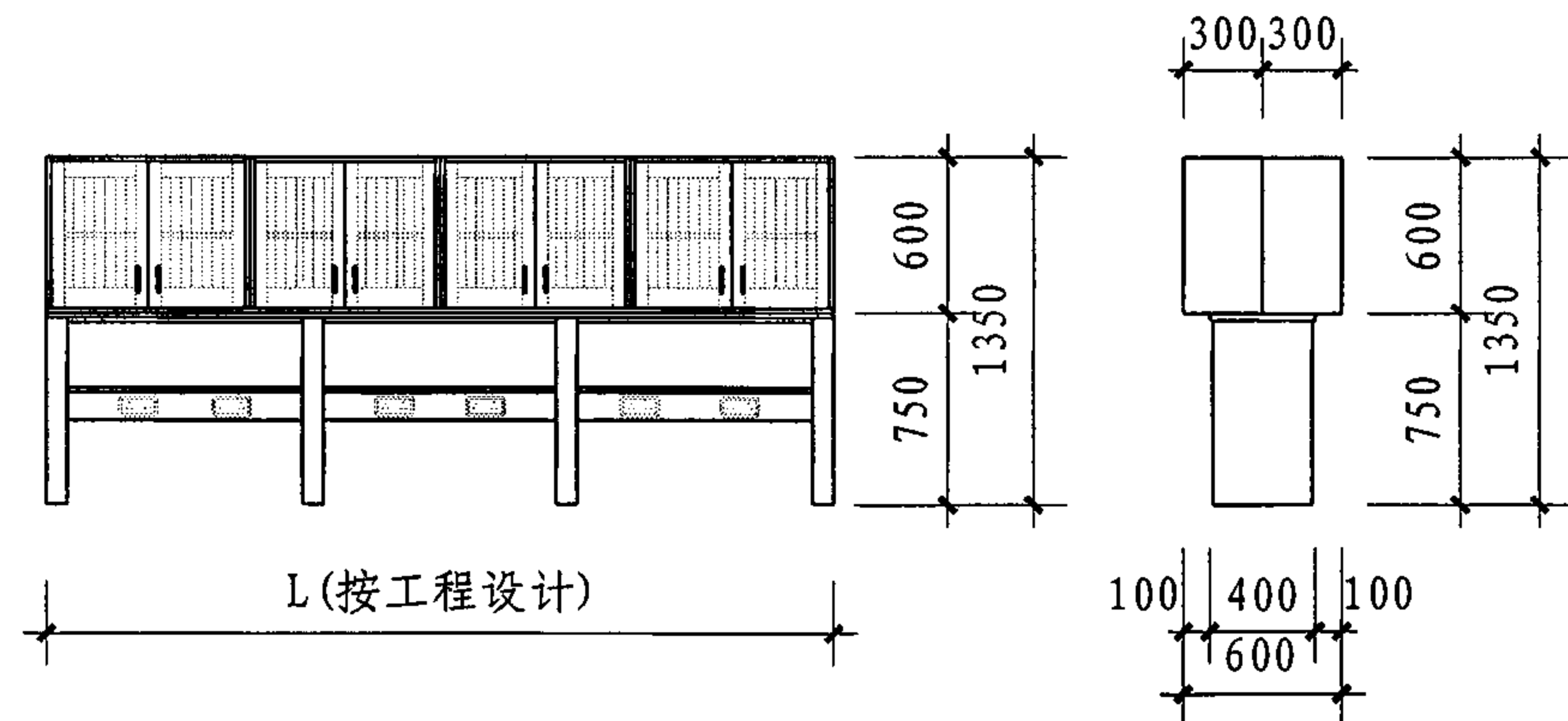
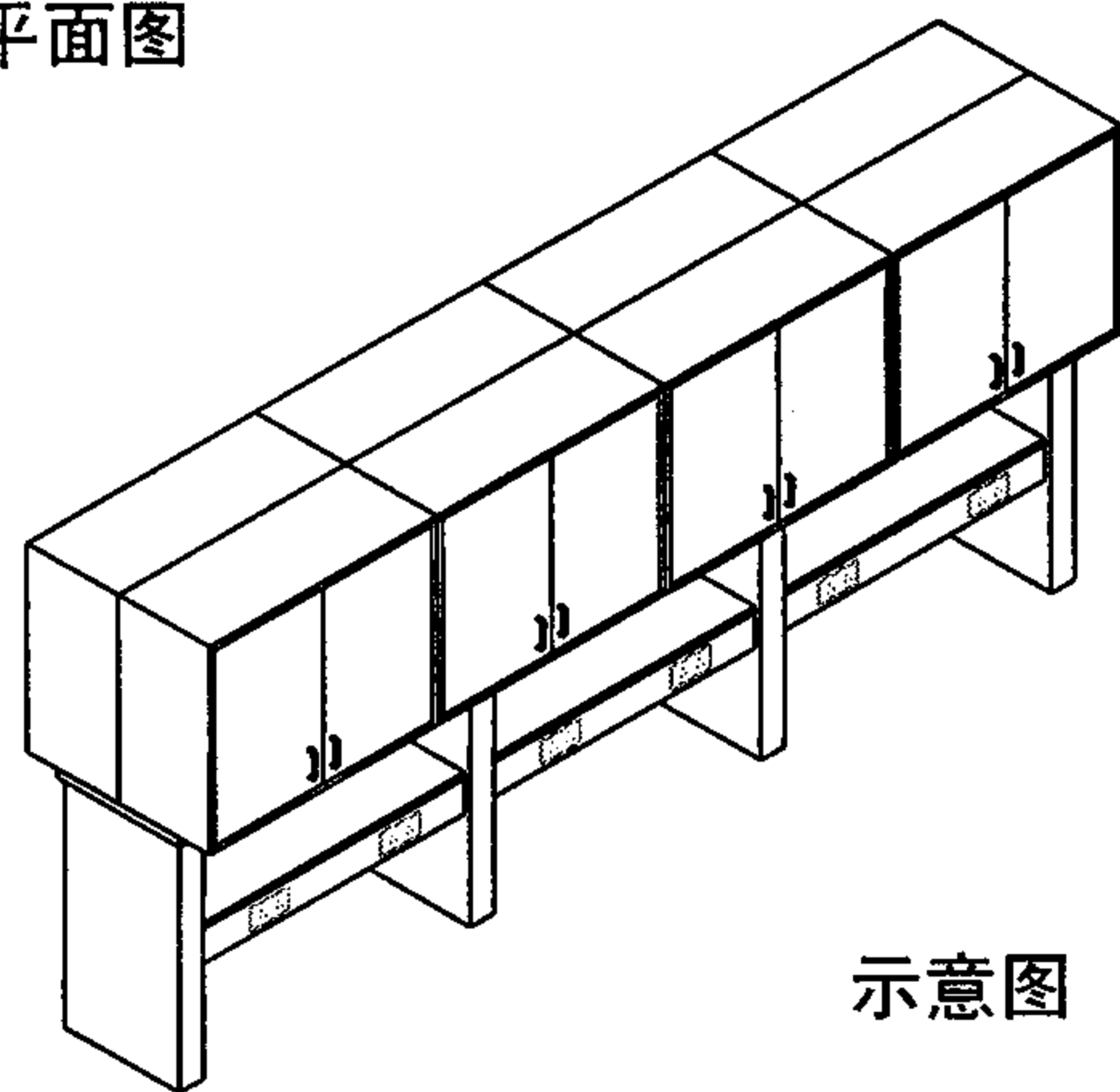
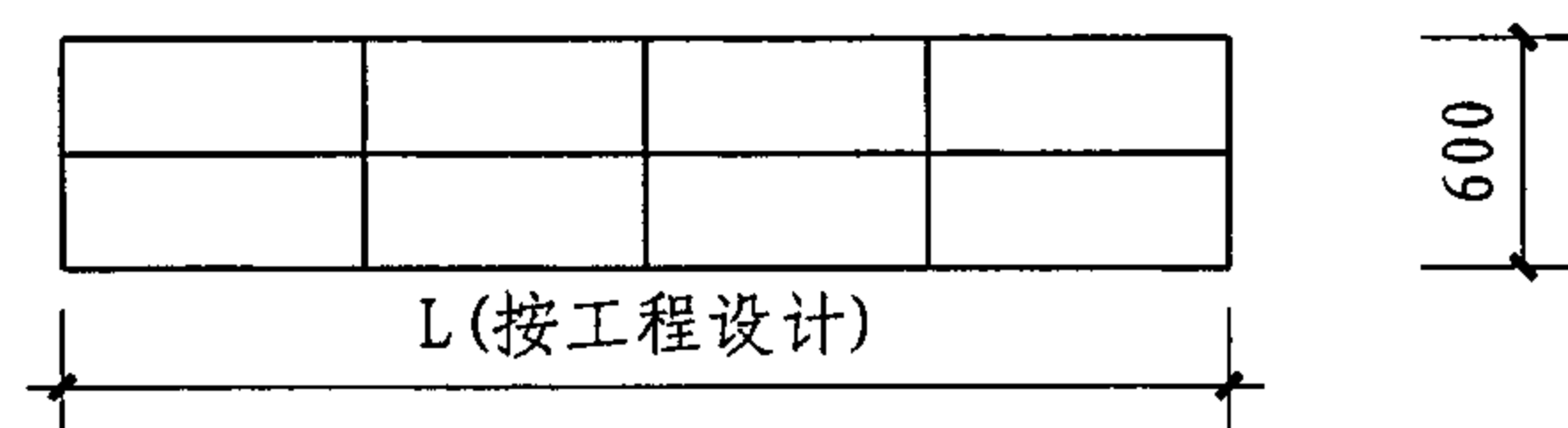
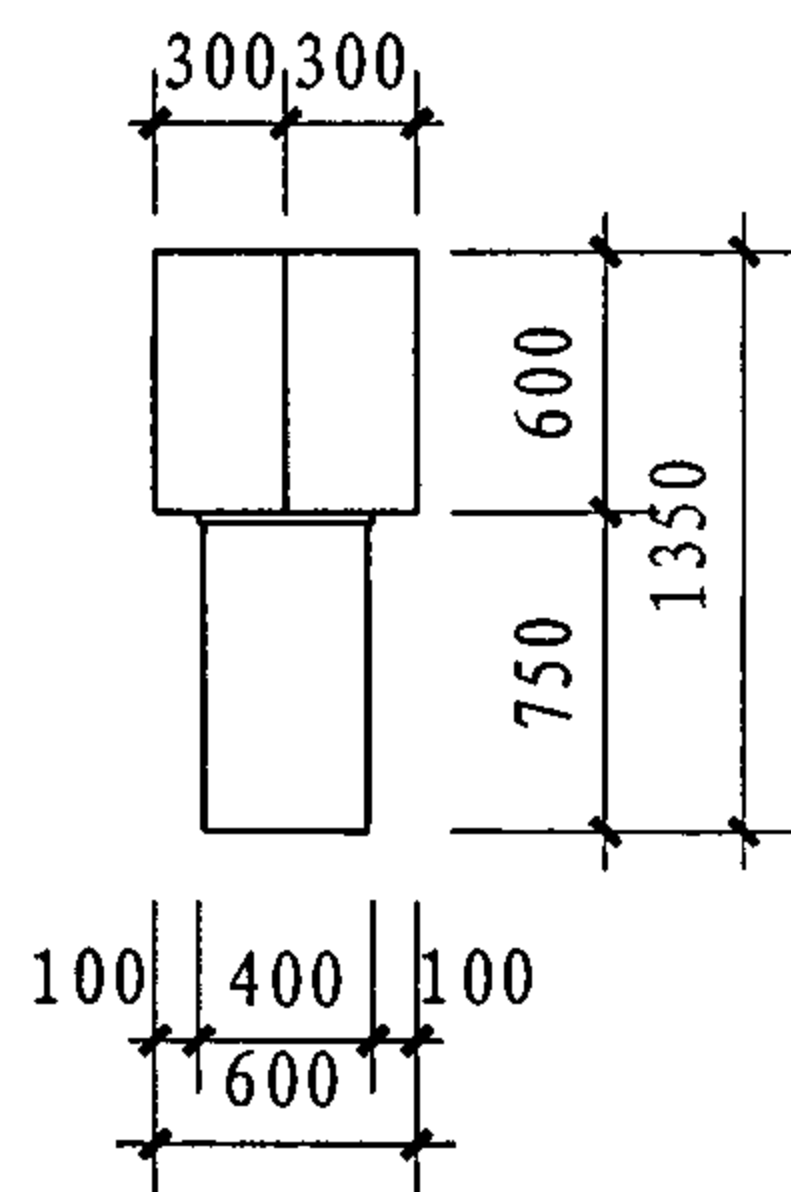
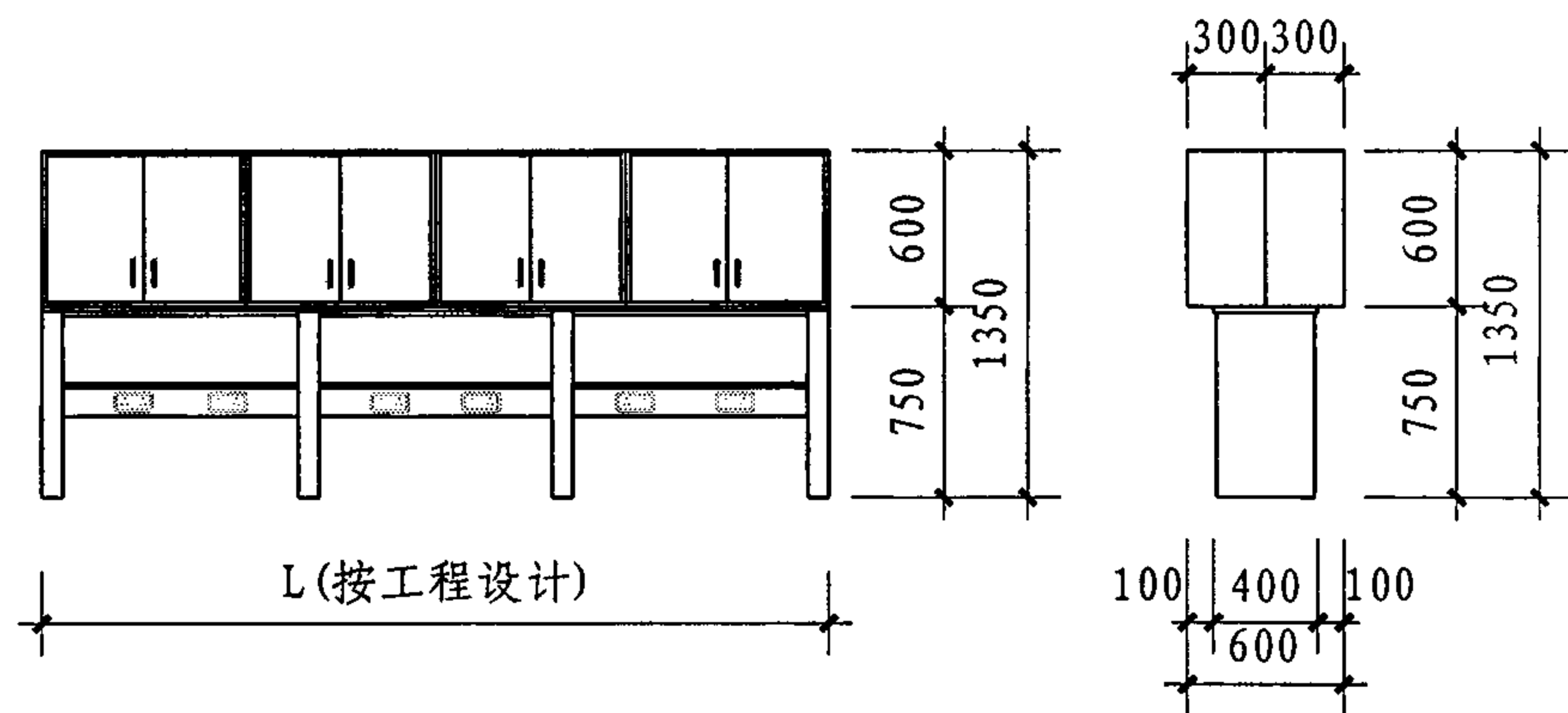
设计

曹慧灵

曹慧灵

页

62



SD-M0613 型中央台试剂架、吊柜组合
SD-MB0613

图 集 号

07J901-2

审核

张京

砖京

校对

张秀琴

瓊雪琴

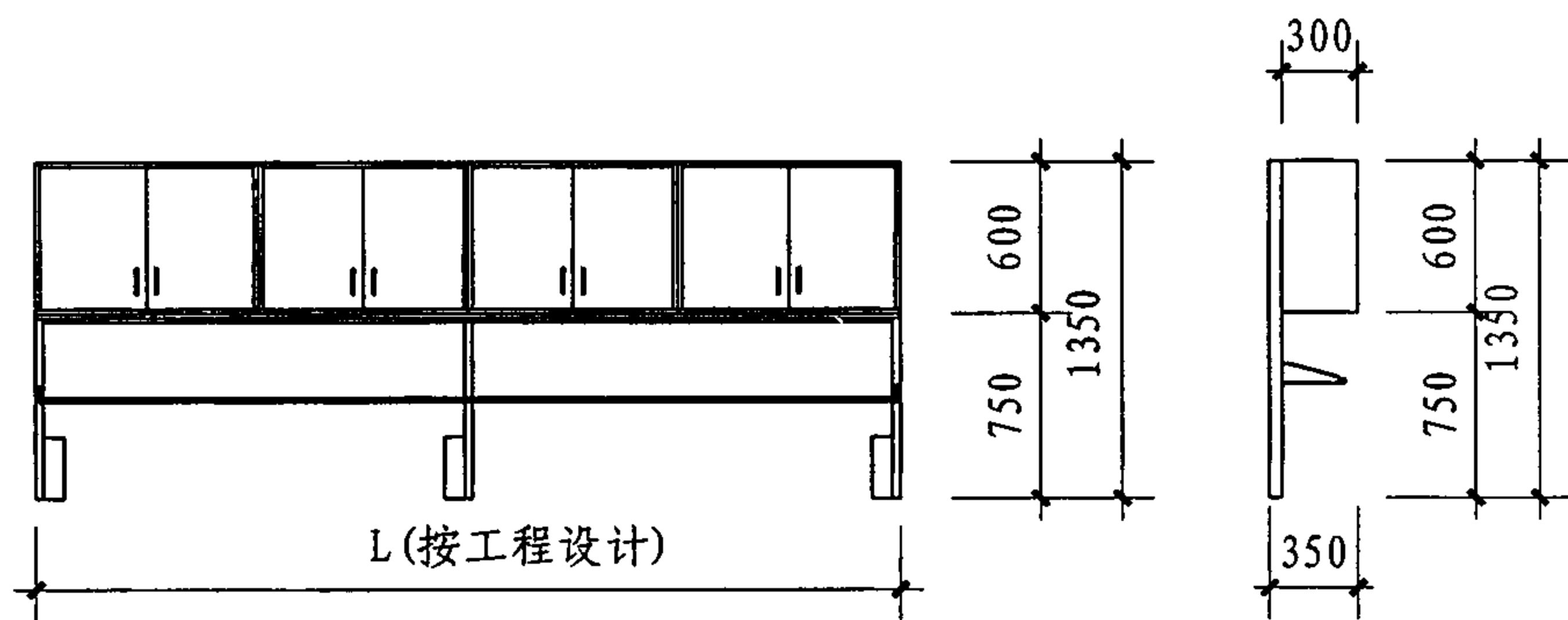
设计

曹慧灵

清慧矣

页

63



正立面图

侧立面图

L(按工程设计)

平面图

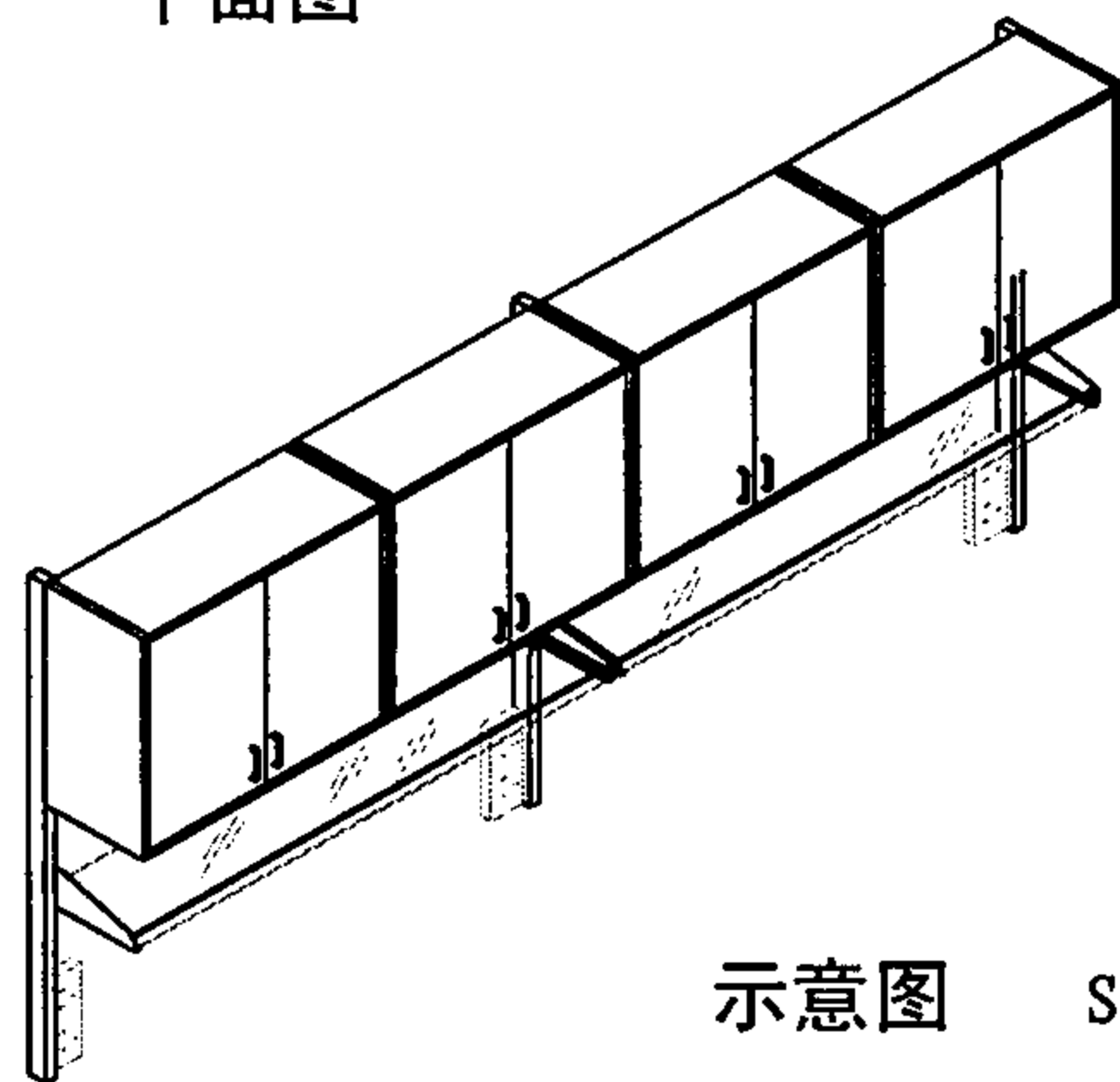
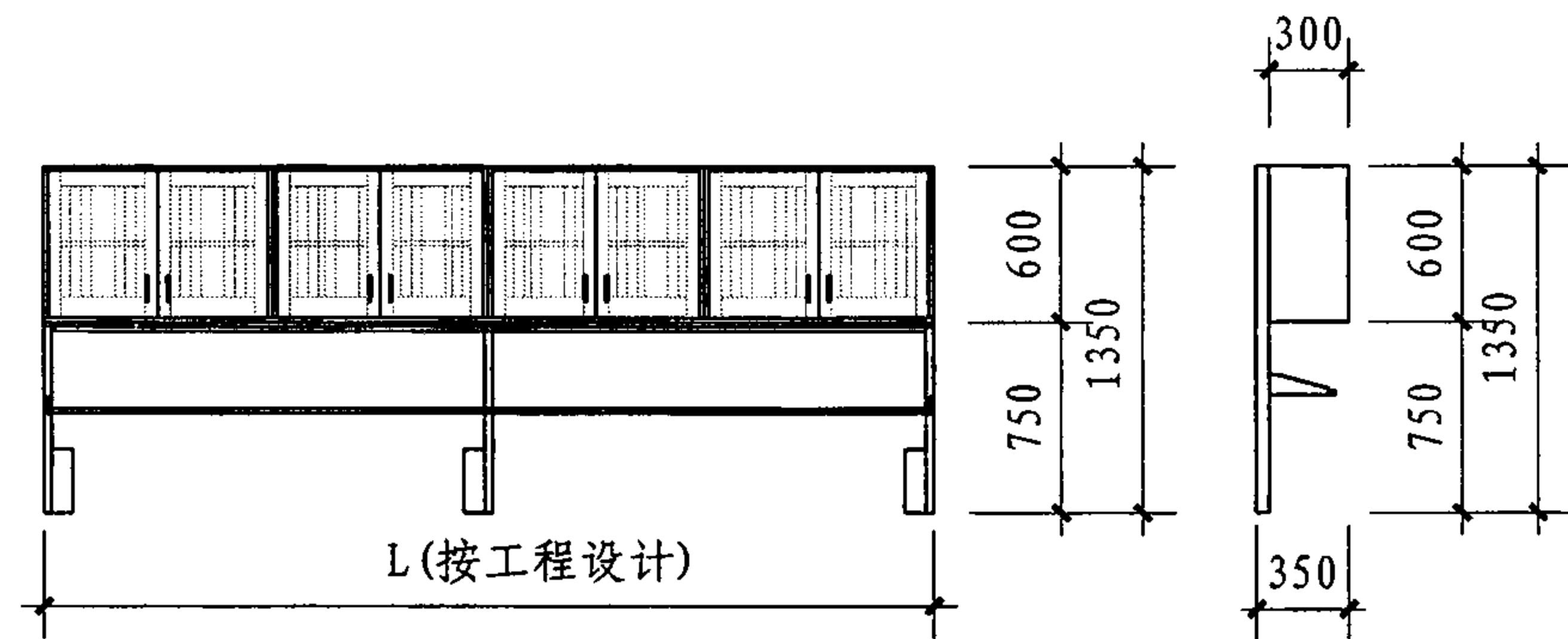


示意图 SD-GM0313型



正立面图

侧立面图

L(按工程设计)

平面图

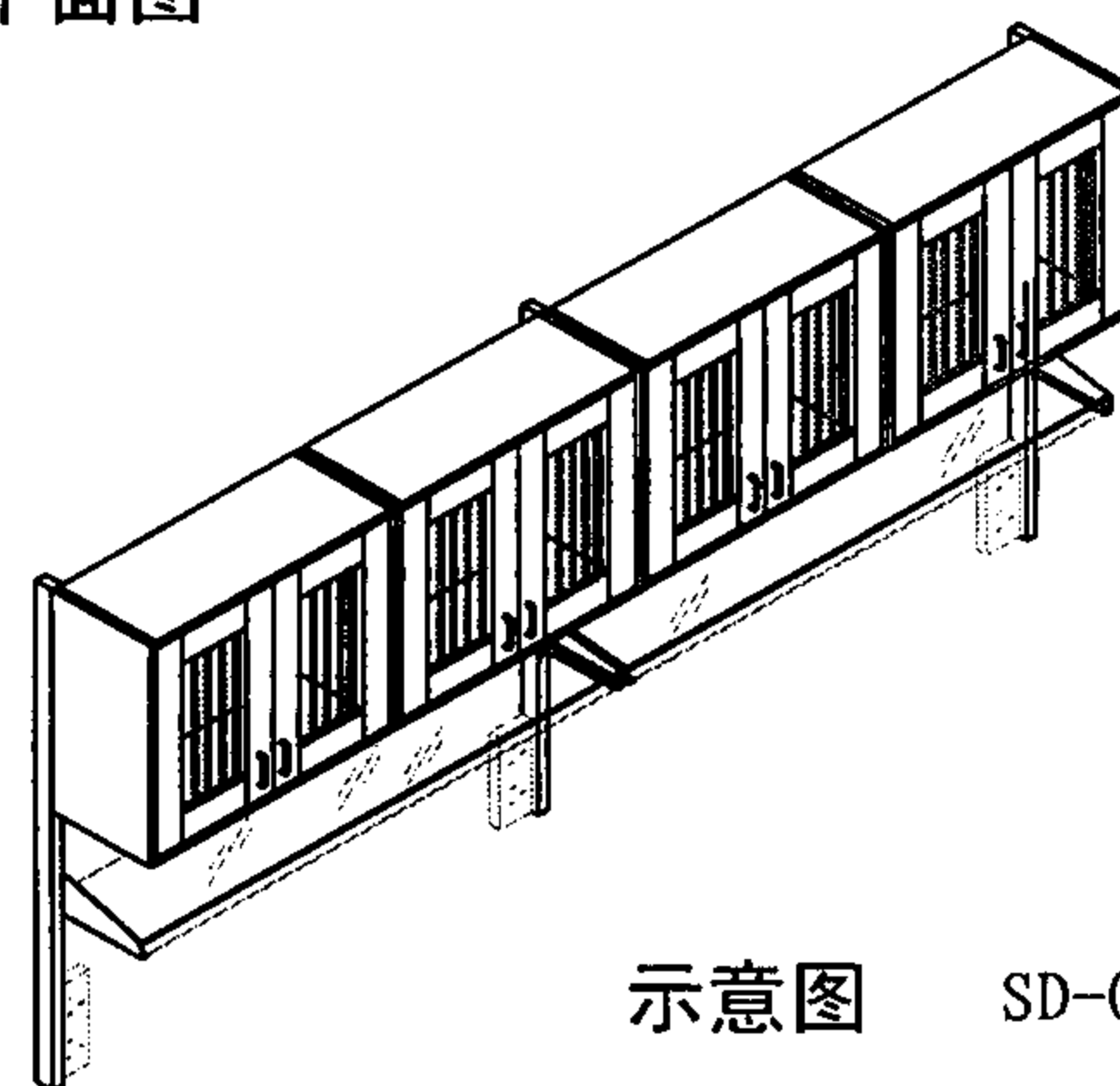


示意图 SD-GMB0313型

SD-GM0313
SD-GMB0313型边台试剂架、吊柜组合

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

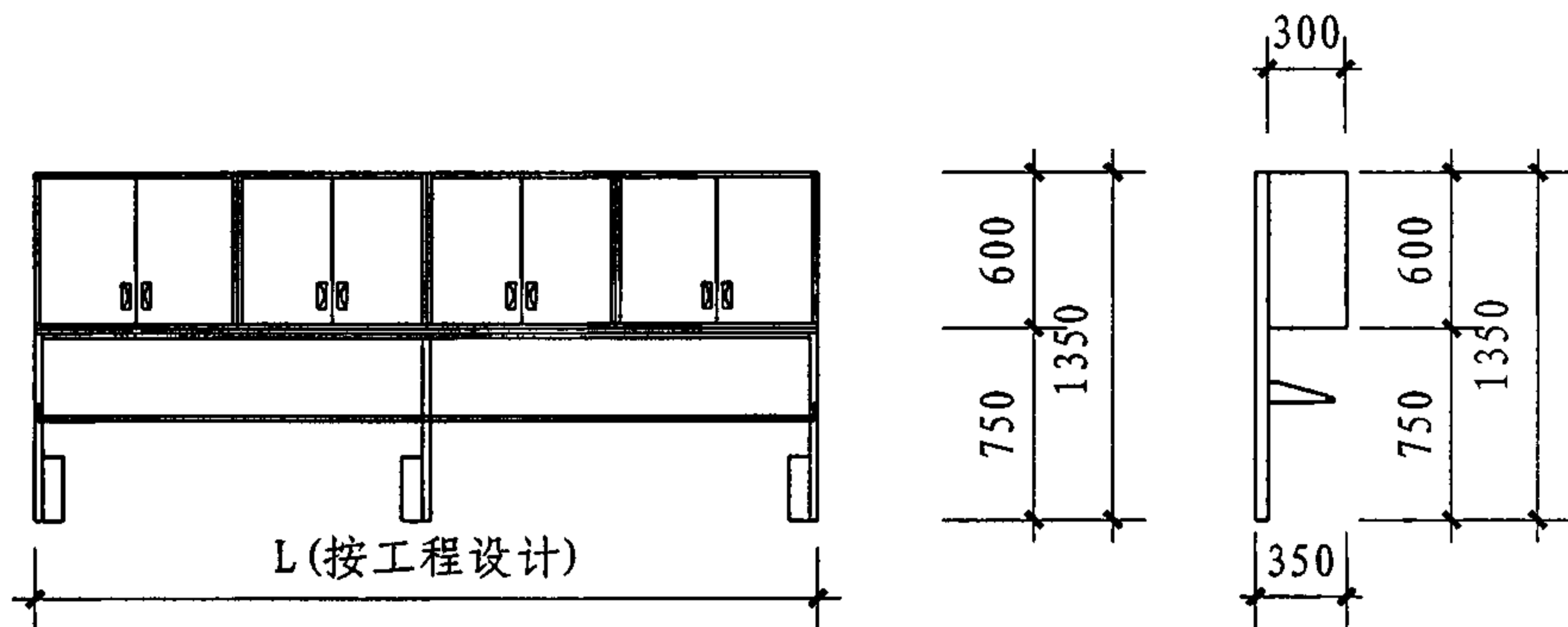
设计

曹慧灵

曹慧灵

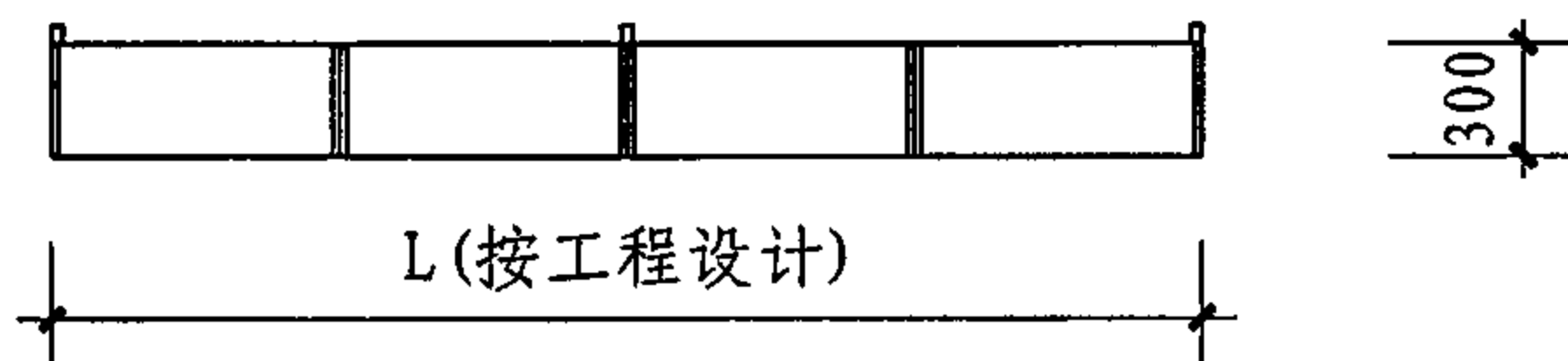
页

64



正立面图

侧立面图



平面图

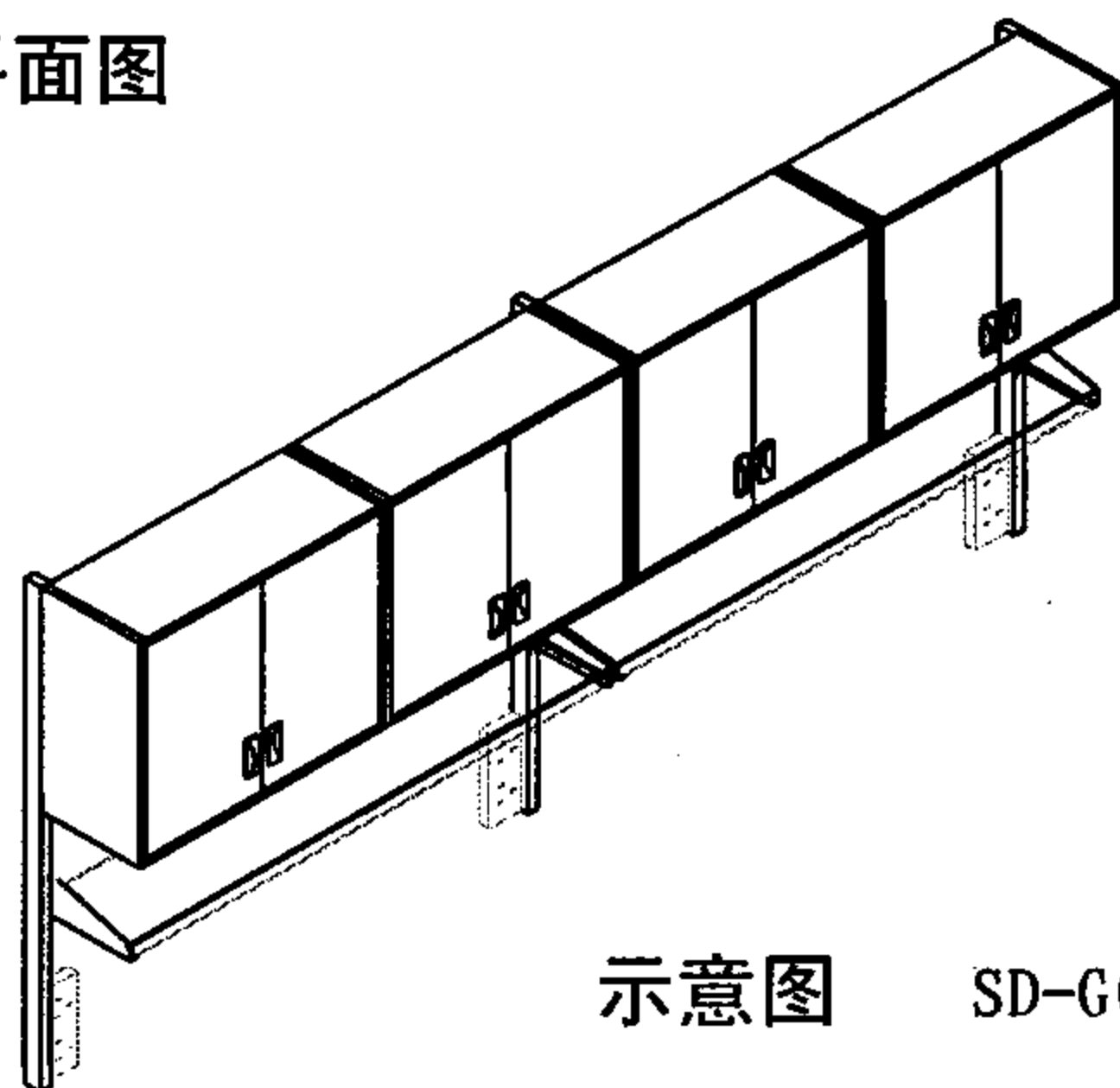
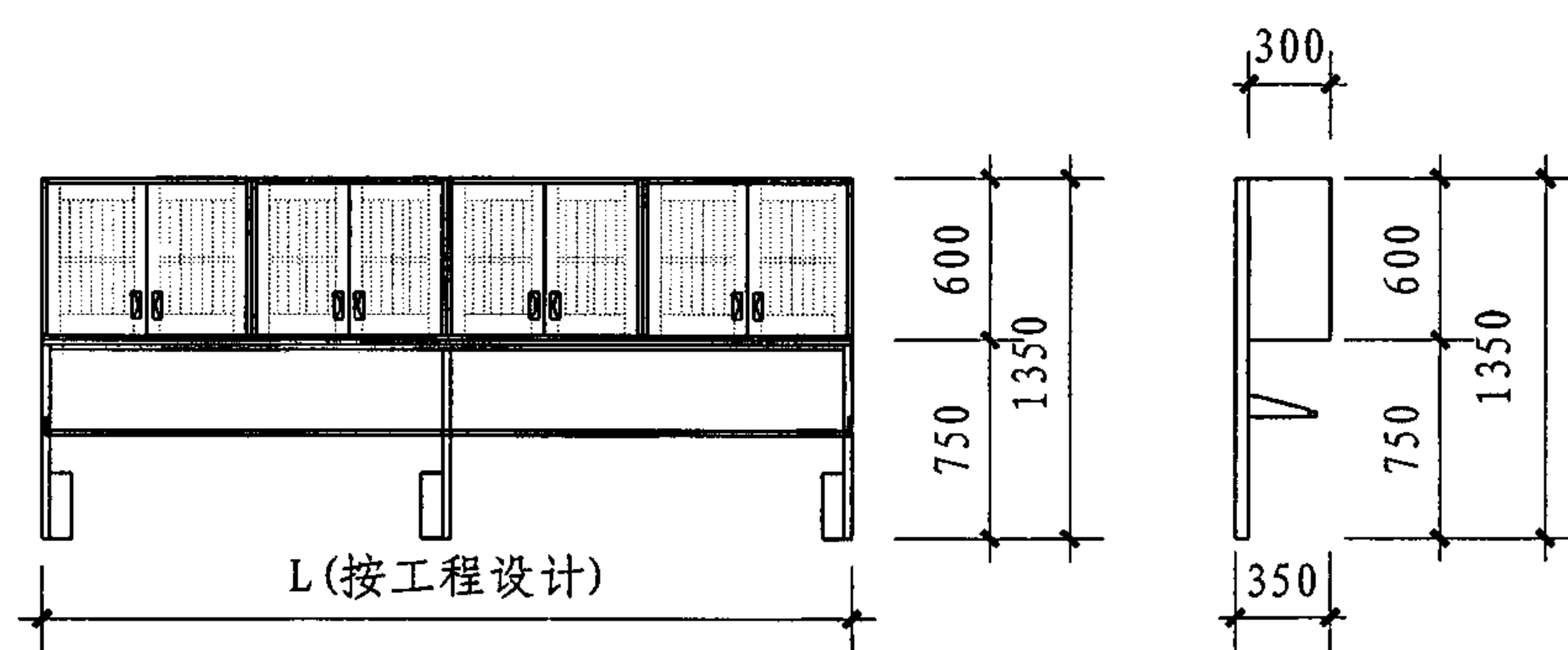
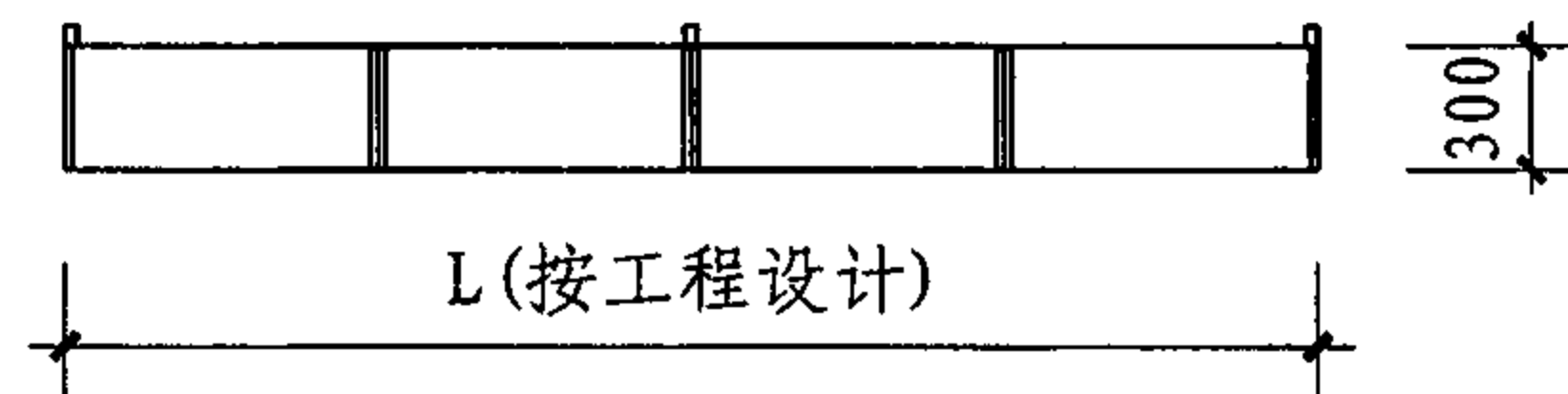


示意图 SD-G0313型



正立面图

侧立面图



平面图

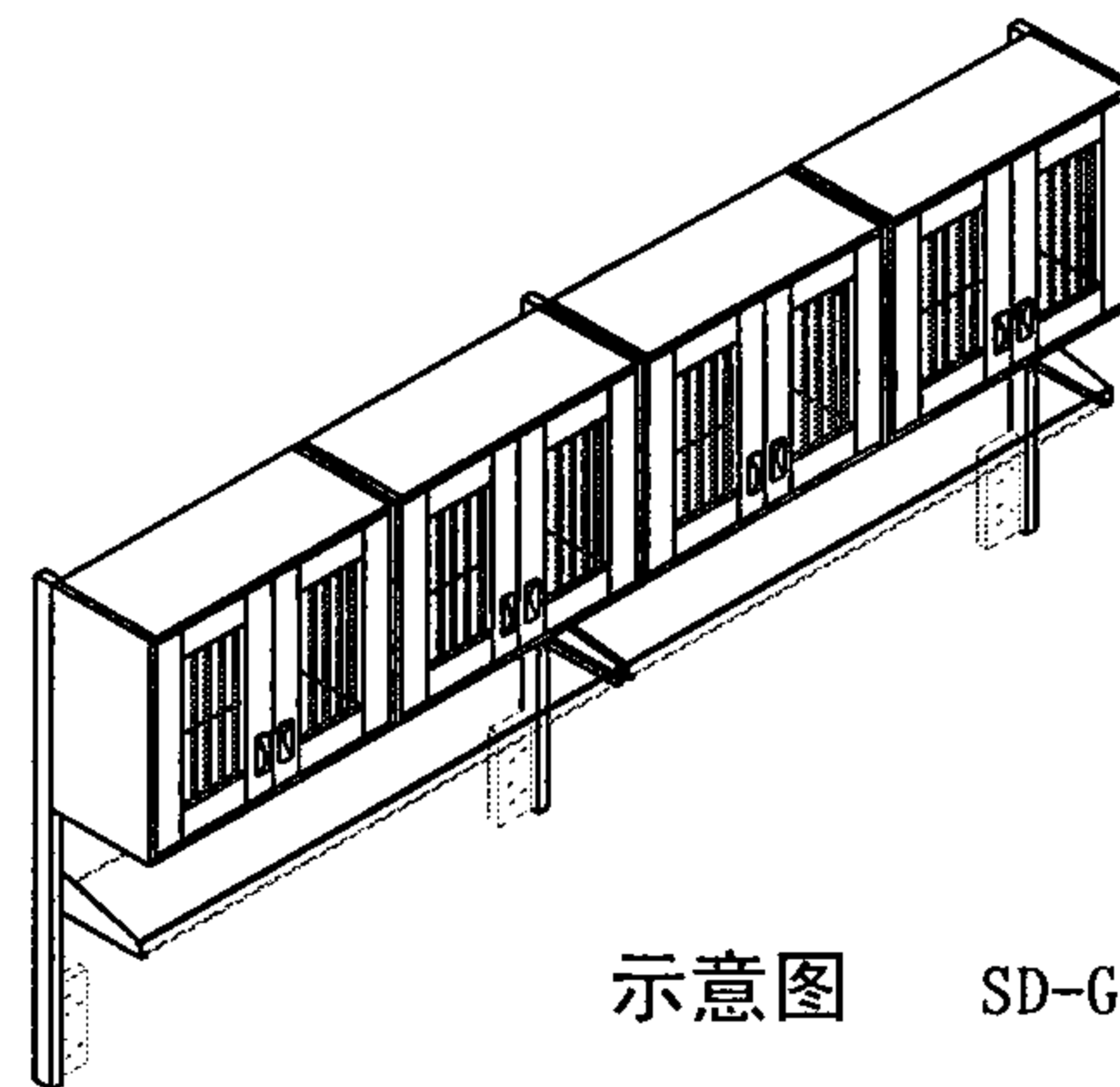


示意图 SD-GB0313型

SD-G0313 型边台试剂架、吊柜组合
SD-GB0313

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

设计

曹慧灵

曹慧灵

页

65

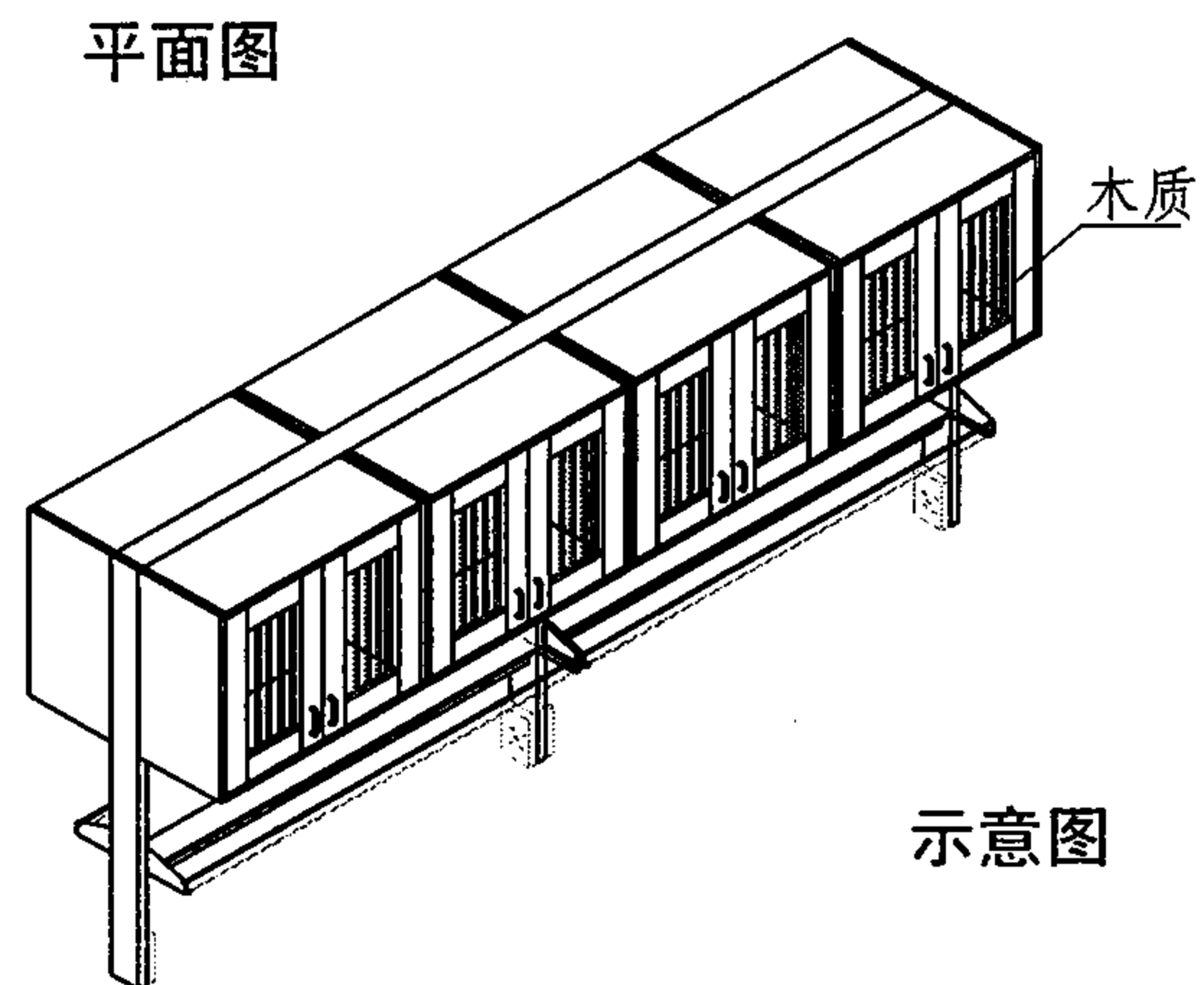
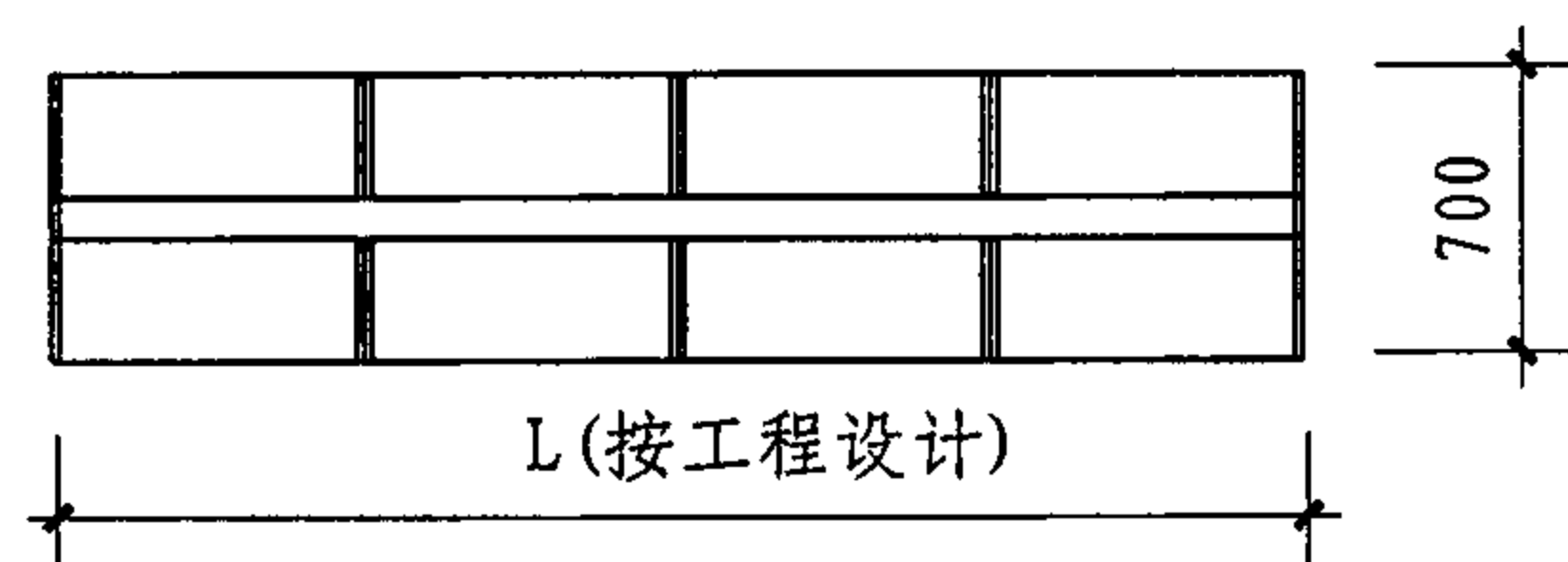
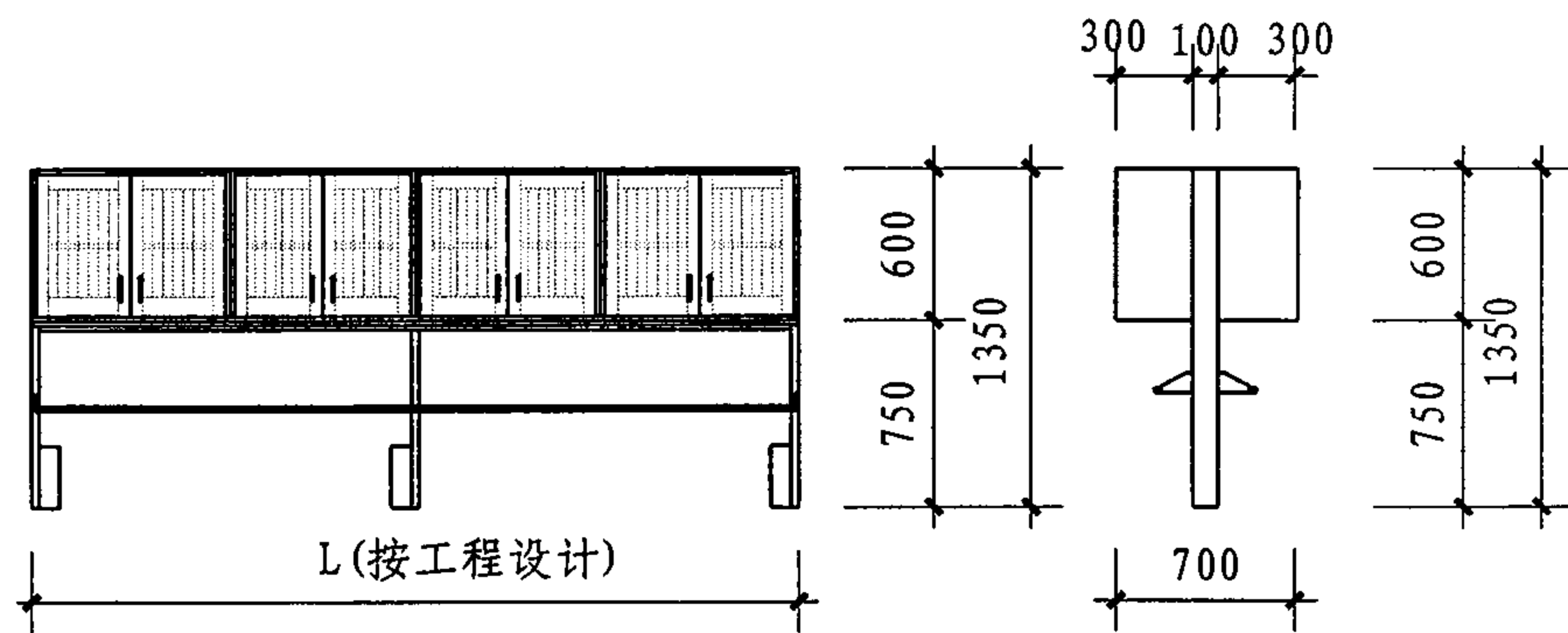


示意图 SD-GMB0713型

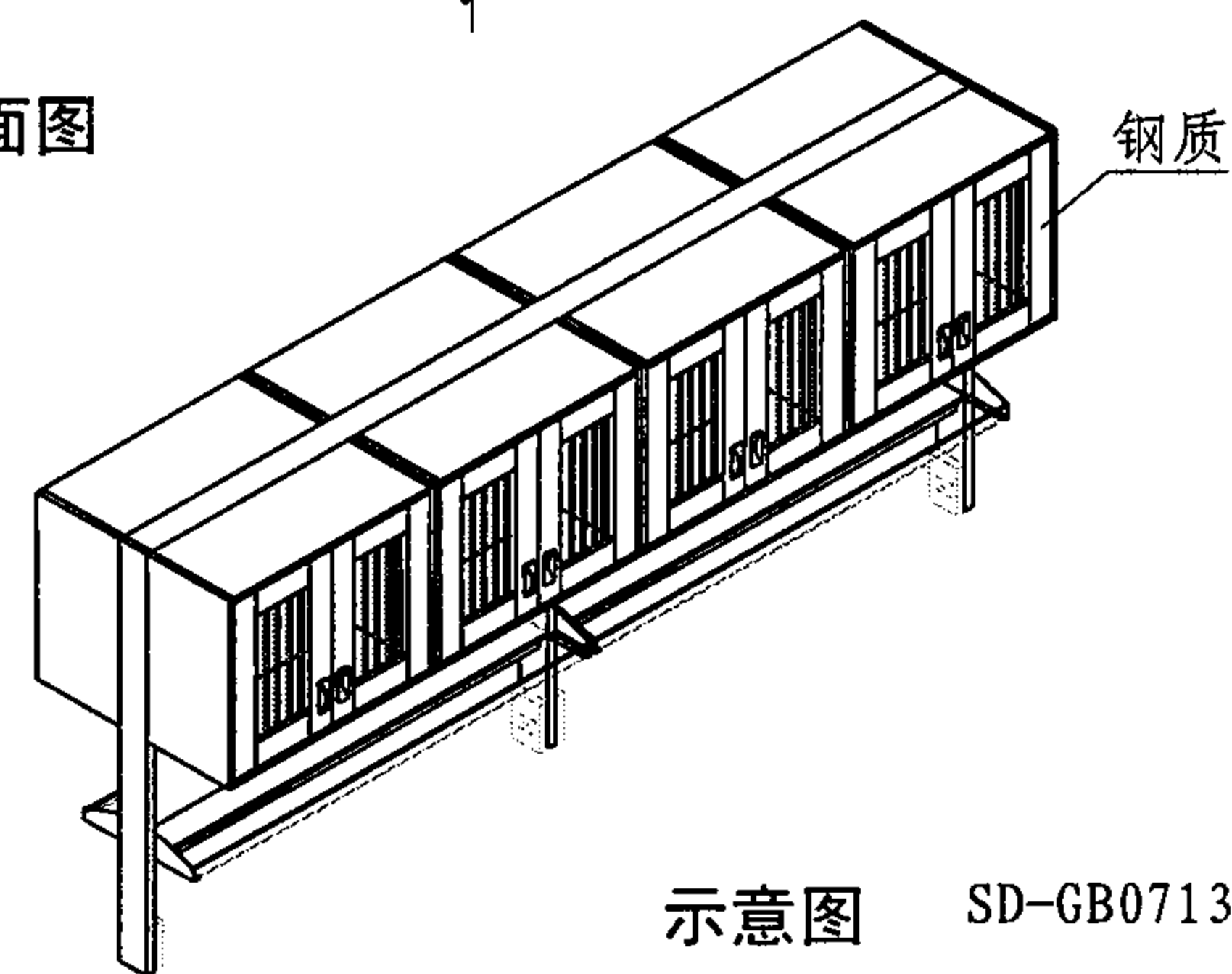
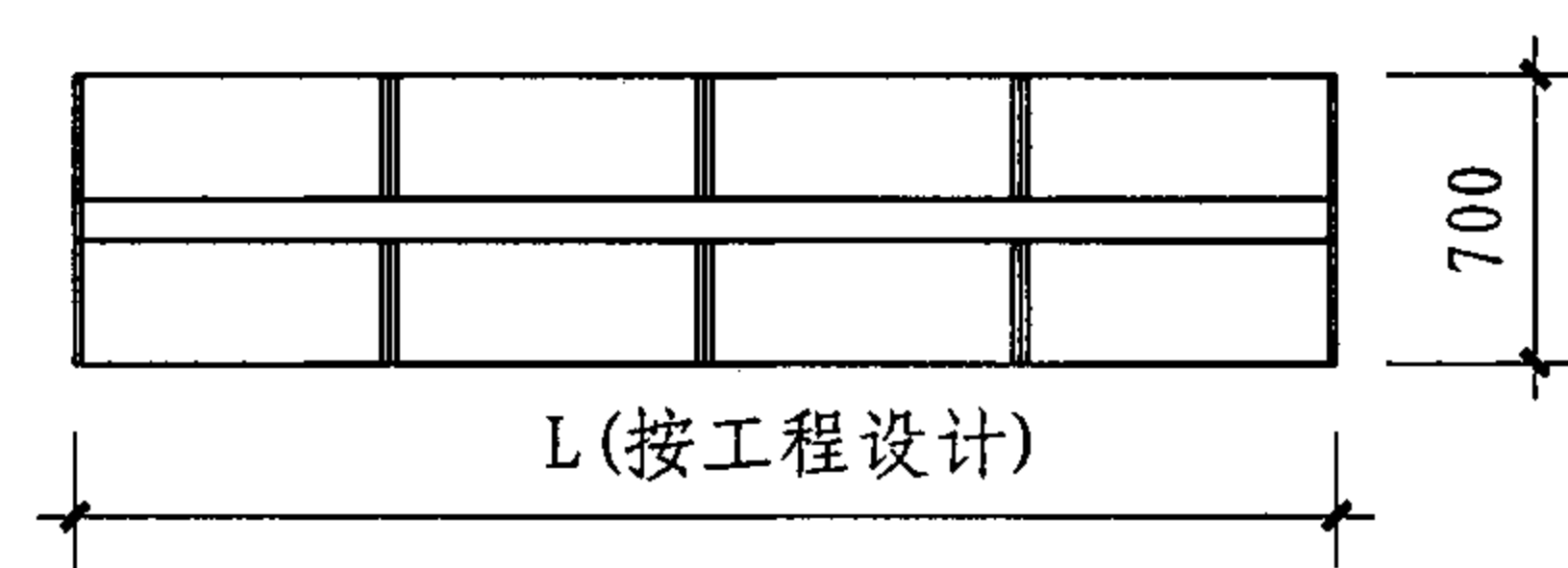
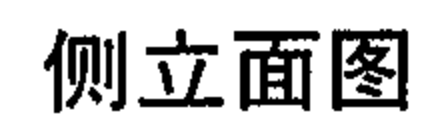
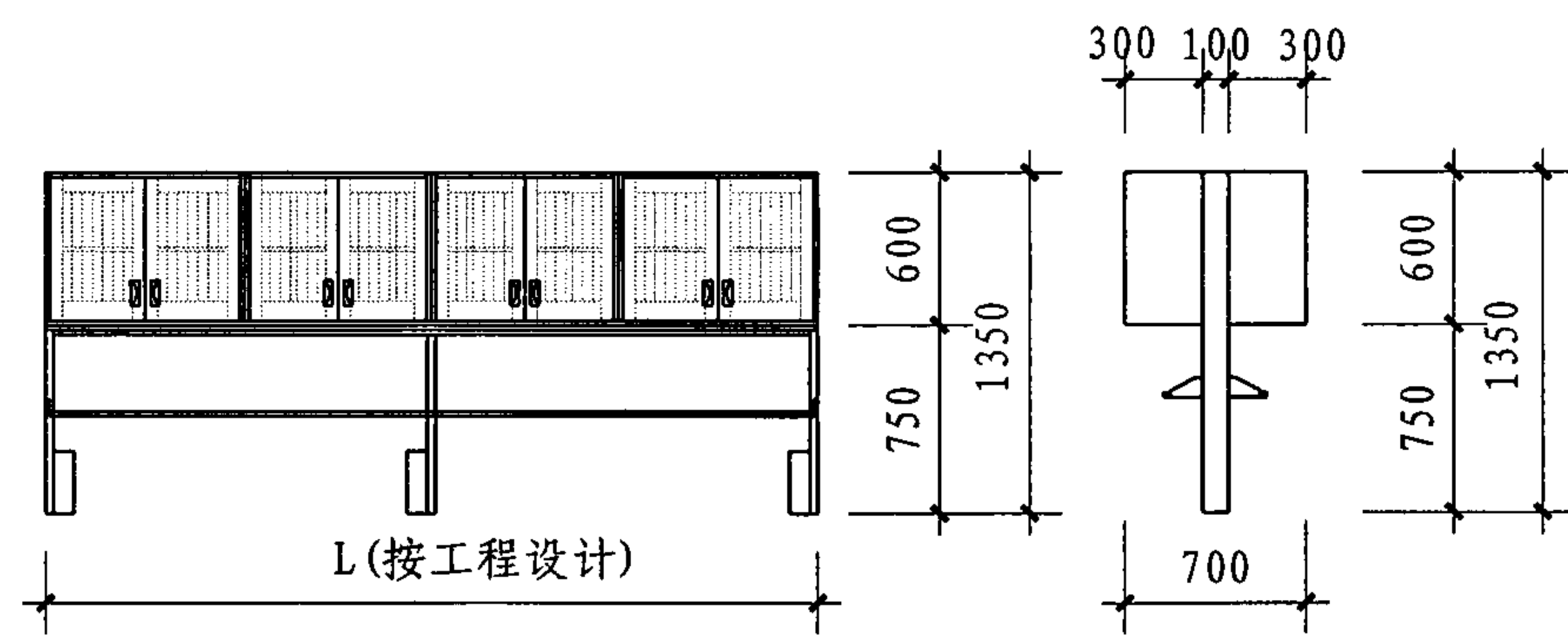


示意图 SD-GB0713型

SD-GB0713
SD-GMB0713型中央台试剂架、吊柜组合

图集号

07J901-2

审核	张京	张京	校对	张秀琴	设计	曹慧灵	中装美
----	----	----	----	-----	----	-----	-----

页

67



YPC3-GB0804型
药品柜

QPG4-0905型
气瓶柜

QMG-GB0904型
器皿柜

QPG4-0905型
气瓶柜

YPG12-GB0905型
药品柜

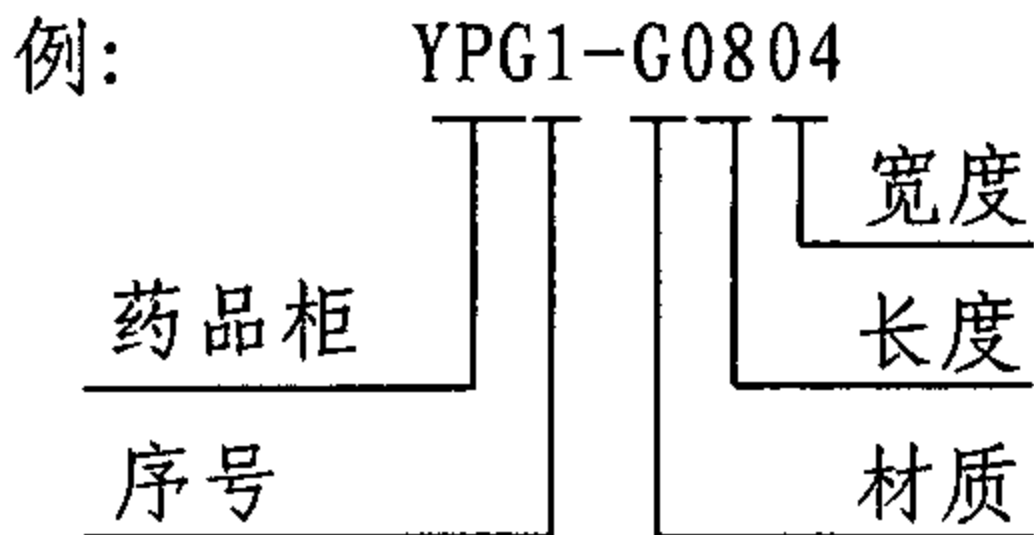
注：本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。

储存柜实例照片							图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张金果	设计	曹慧灵	曹慧灵
							页	68

储存柜说明

1. 储存柜包括药品柜、气瓶柜、文件柜、器皿柜、衣柜。
2. 储存柜类型及规格尺寸详见储存柜选用表，也可按工程设计加工订做。

3. 储存柜类型及选用代号



设备名称:

- YPG - 药品柜
- QPG - 气瓶柜
- WJG - 文件柜
- QMG - 器皿柜
- YG - 衣柜

材质:

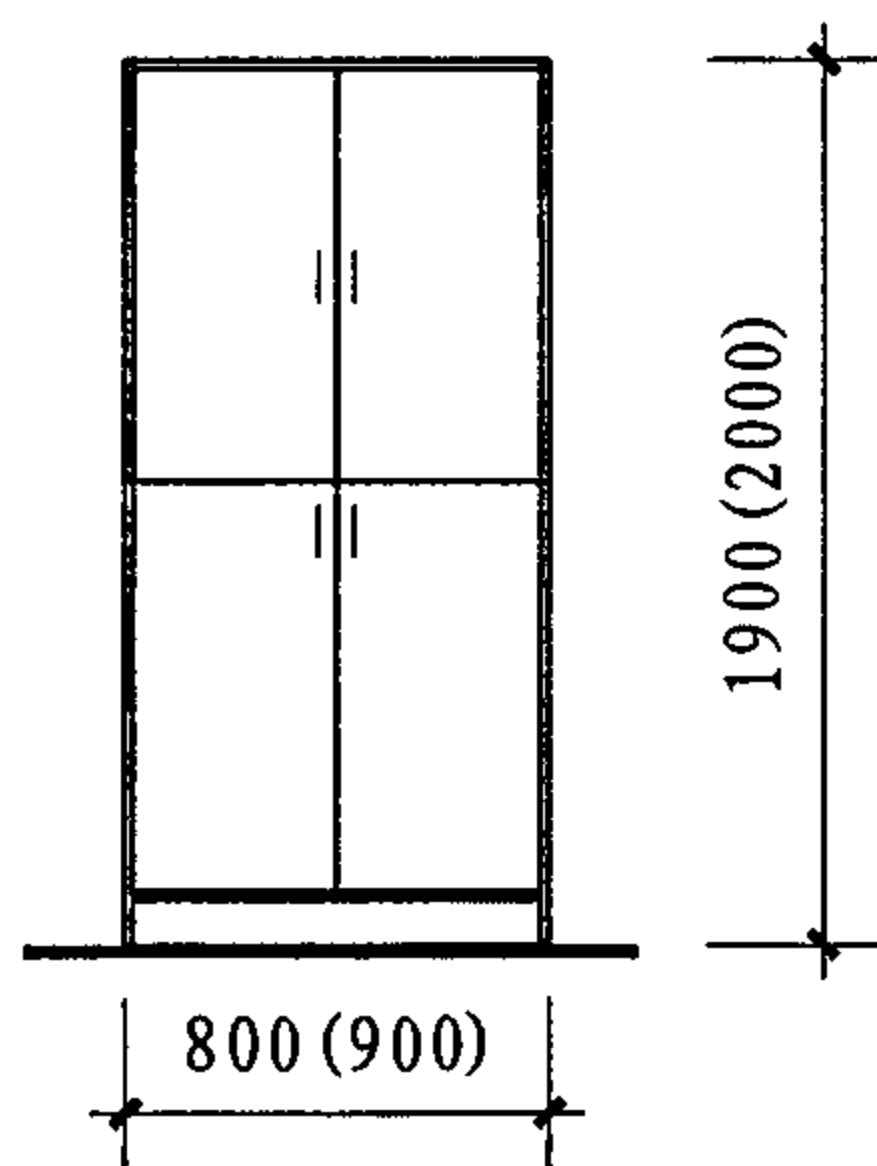
- G - 全钢
- M - 全木
- GM - 钢木
- GB - 全钢(带玻璃窗)
- MB - 全木(带玻璃窗)
- GMB- 钢木(带玻璃窗)

药品柜选用表

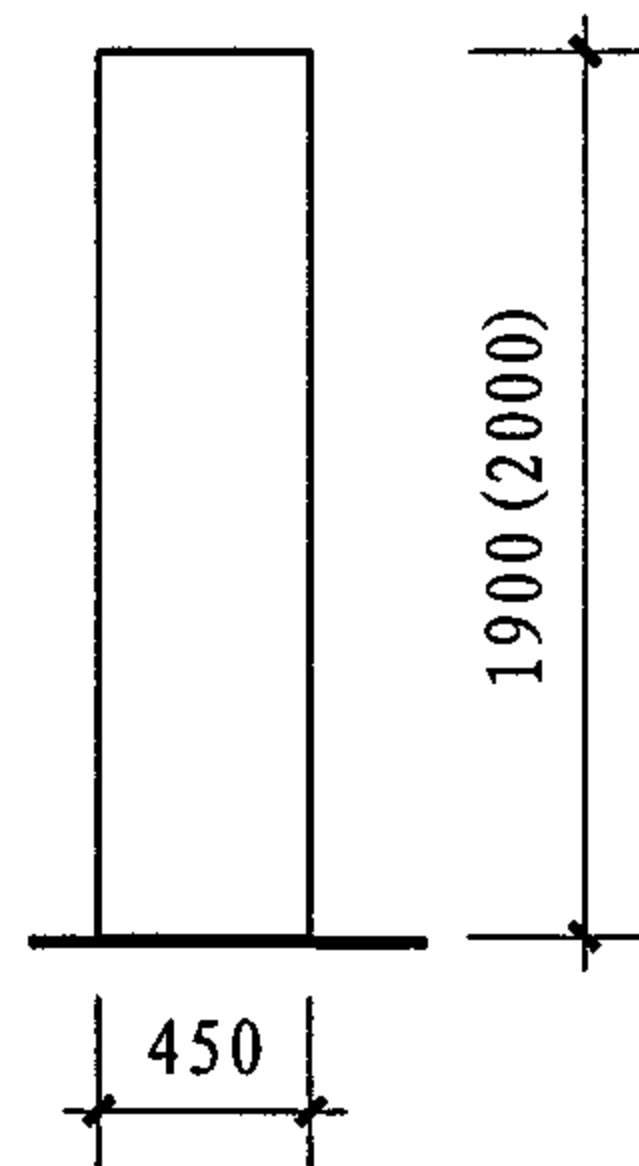
型号	外型尺寸	材质	备注	页码
	长×宽×高(mm)			
YPG1-G0804	800×450×1900	全钢	—	70
YPG2-G0804	800×450×2000	全钢	—	70
YPG3-GB0804	800×450×1900	全钢(带玻璃窗)	带阶梯	70
YPG4-G0904	900×450×1900	全钢	—	70
YPG5-GB0804	800×450×2000	全钢(带玻璃窗)	带阶梯	70
YPG6-G0904	900×450×2000	全钢	—	70
YPG7-GB0904	900×450×2000	全钢(带玻璃窗)	带阶梯	70
YPG8-GB0804	800×450×2000	全钢(带玻璃窗)	—	71
YPG9-GB0904	900×450×2000	全钢(带玻璃窗)	带阶梯	70
YPG10-GB0904	900×450×2000	全钢(带玻璃窗)	—	71
YPG11-GB0904	900×450×2000	全钢(带玻璃窗)	带百叶	71
YPG12-GB0905	900×500×2000	全钢(带玻璃窗)	—	72
YPG13-MB0905	900×500×2000	全木(带玻璃窗)	—	72

储存柜说明、药品柜选用表

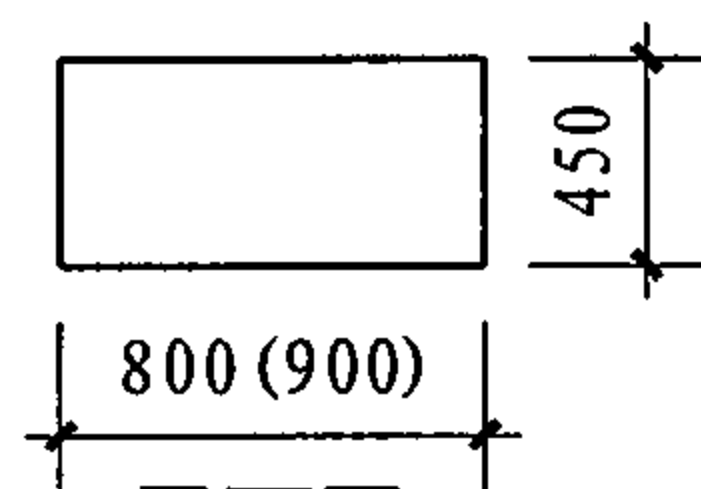
图集号 07J901-2



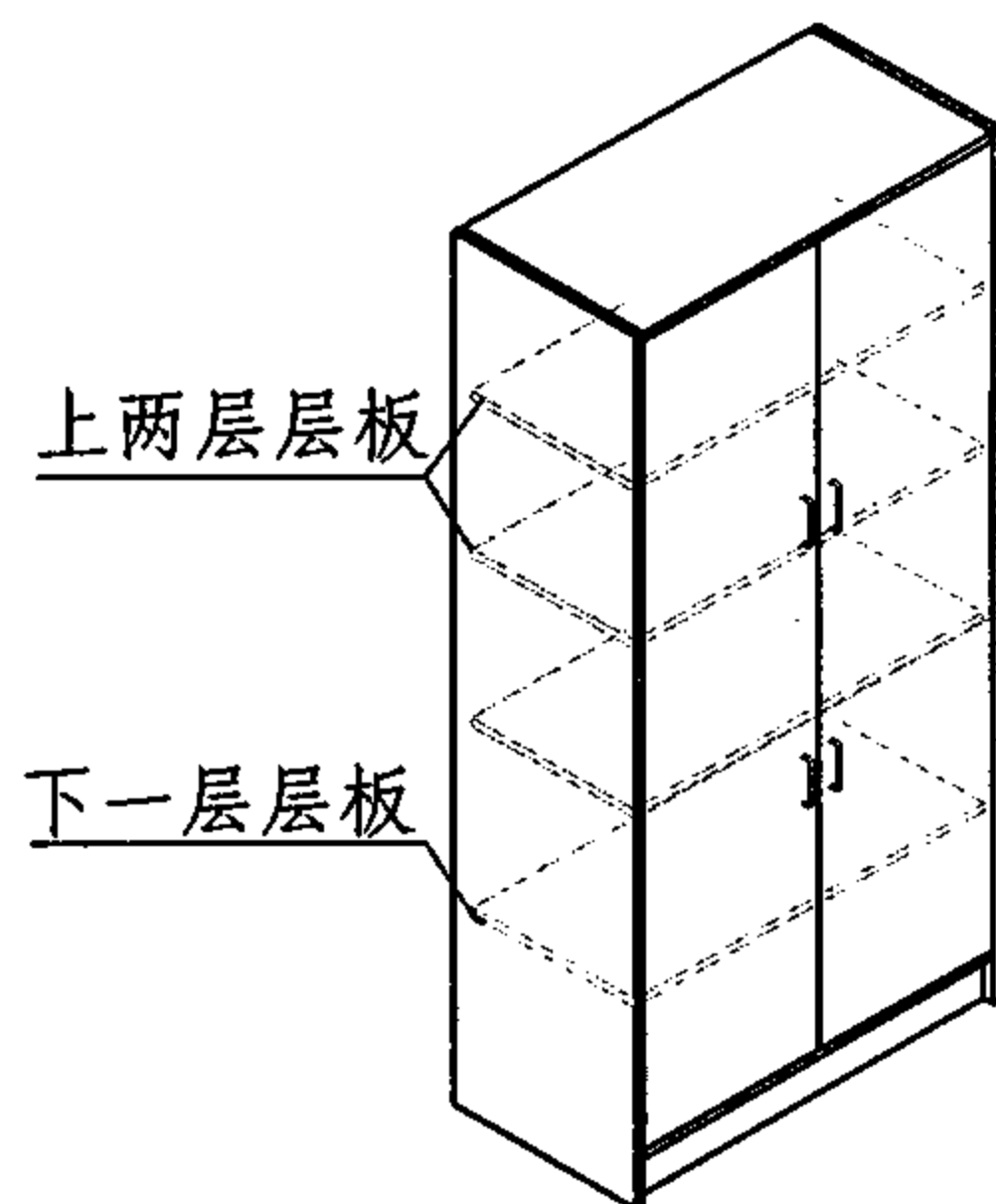
正立面图



侧立面图

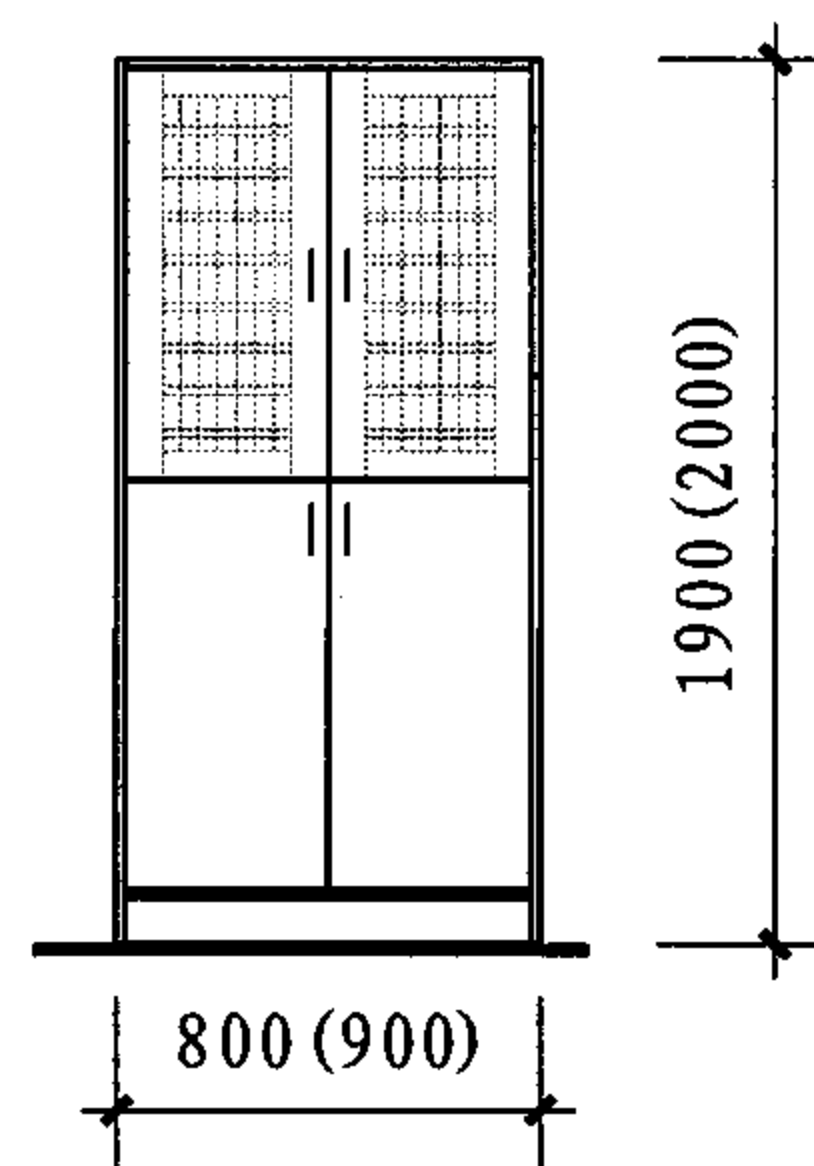


平面图

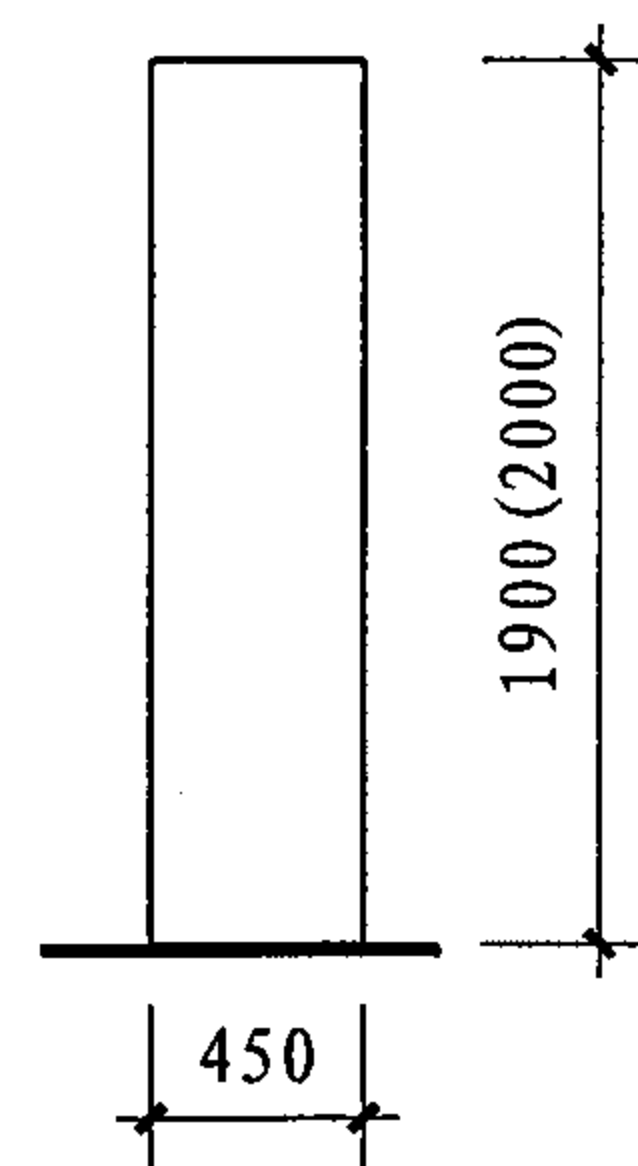


示意图

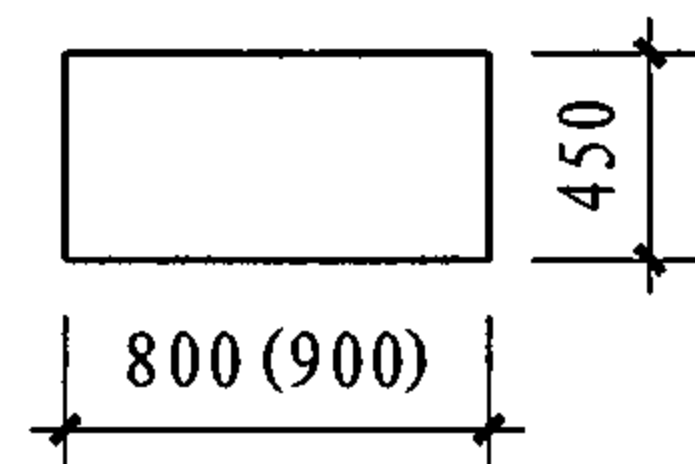
YPG1-G0804 YPG4-G0904 型
YPG2-G0804 YPG6-G0904



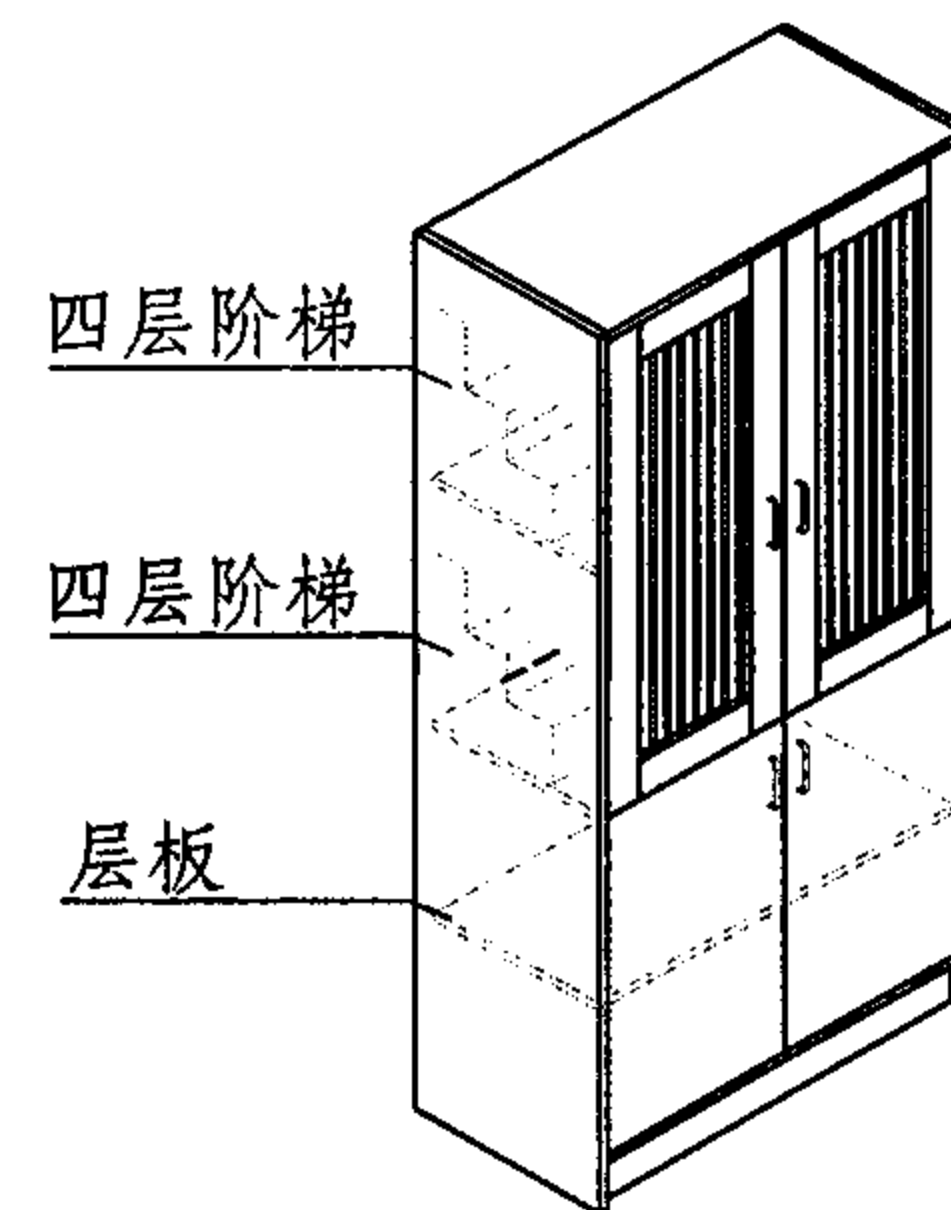
正立面图



侧立面图



平面图



示意图

YPG3-GB0804 YPG7-GB0904 型
YPG5-GB0804 YPG9-GB0904

YPG1-G0804 YPG4-G0904 YPG3-GB0804 YPG7-GB0904 型药品柜
YPG2-G0804 YPG6-G0904 YPG5-GB0804 YPG9-GB0904

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对

张秀琴

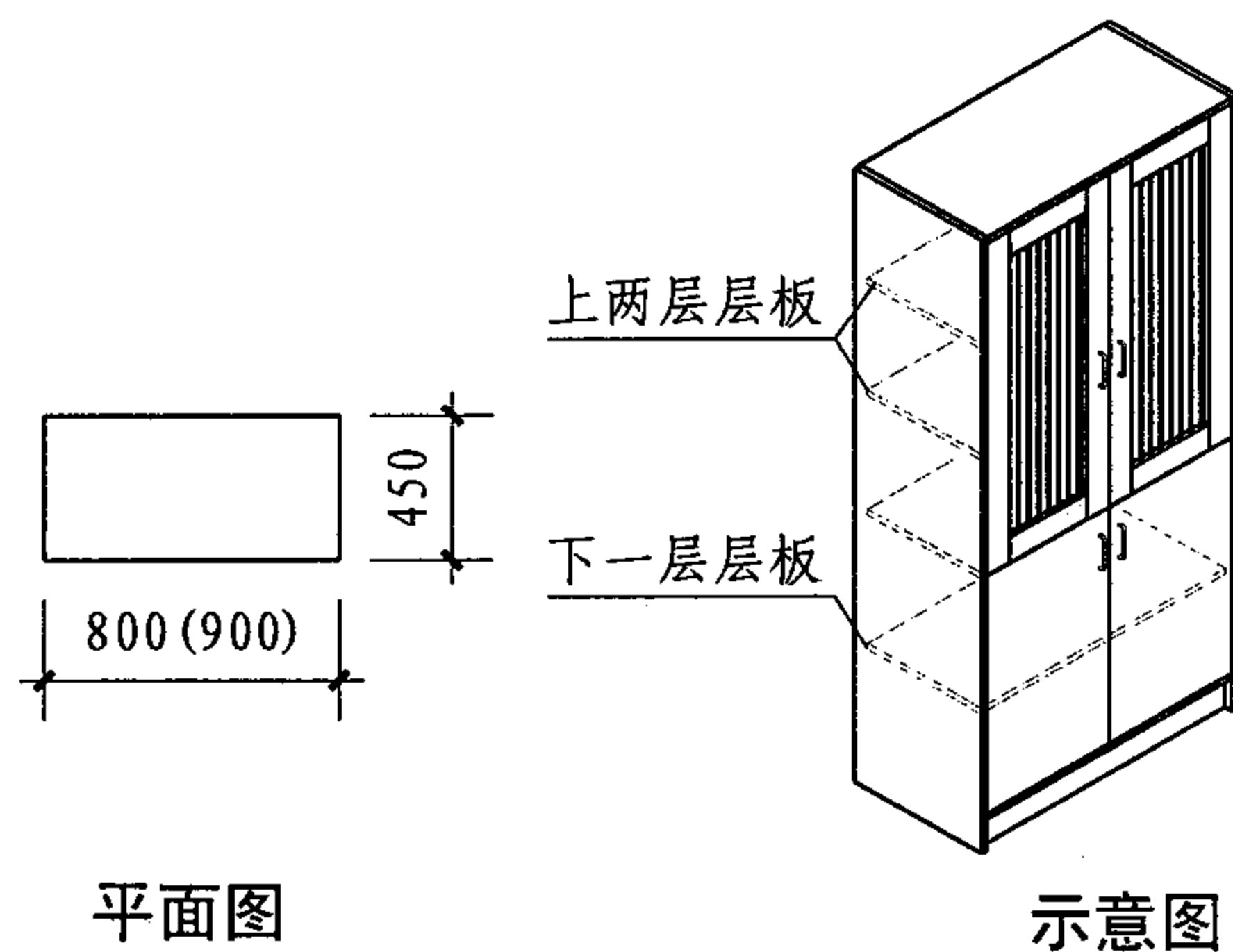
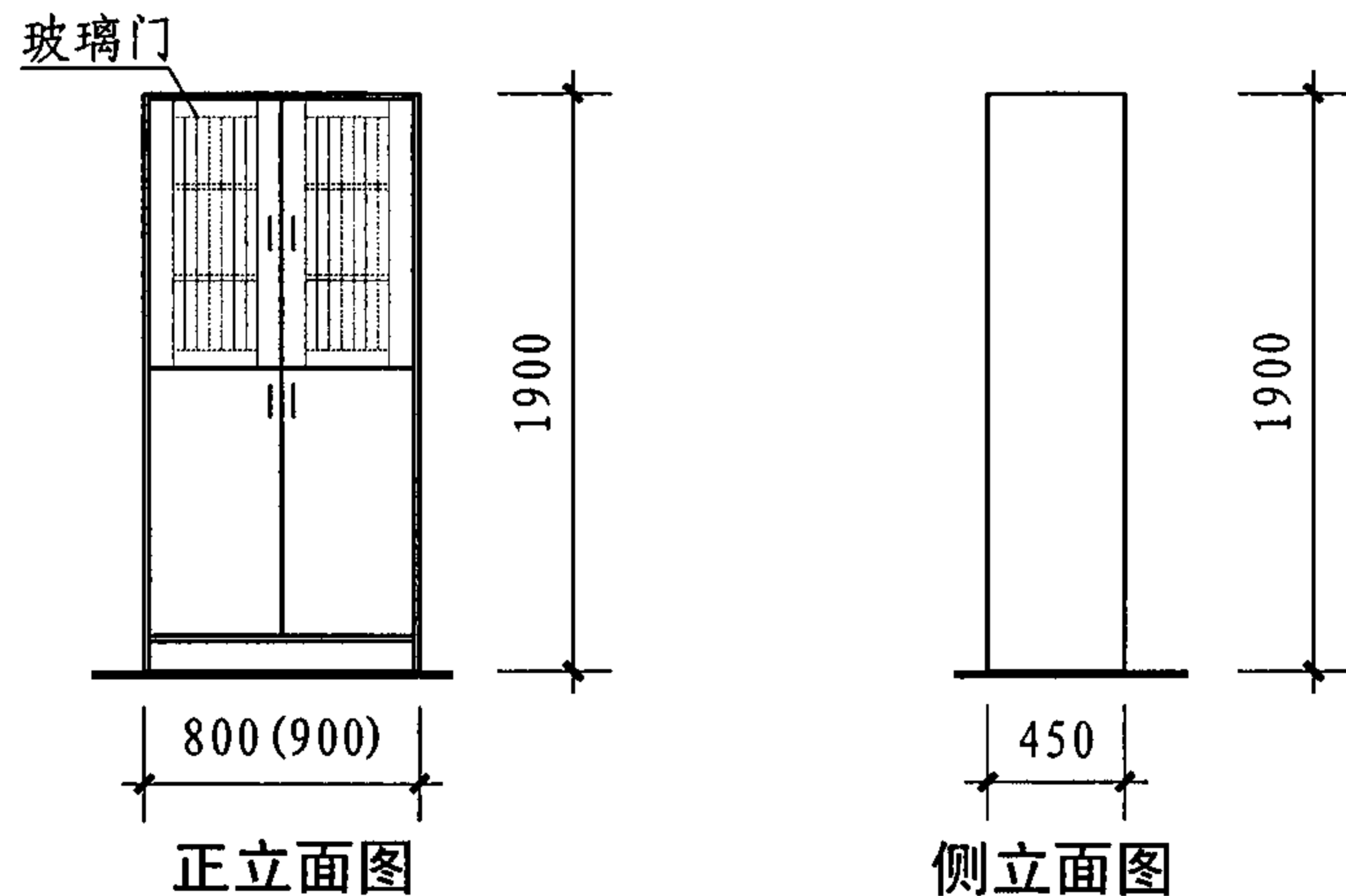
设计

曹慧灵

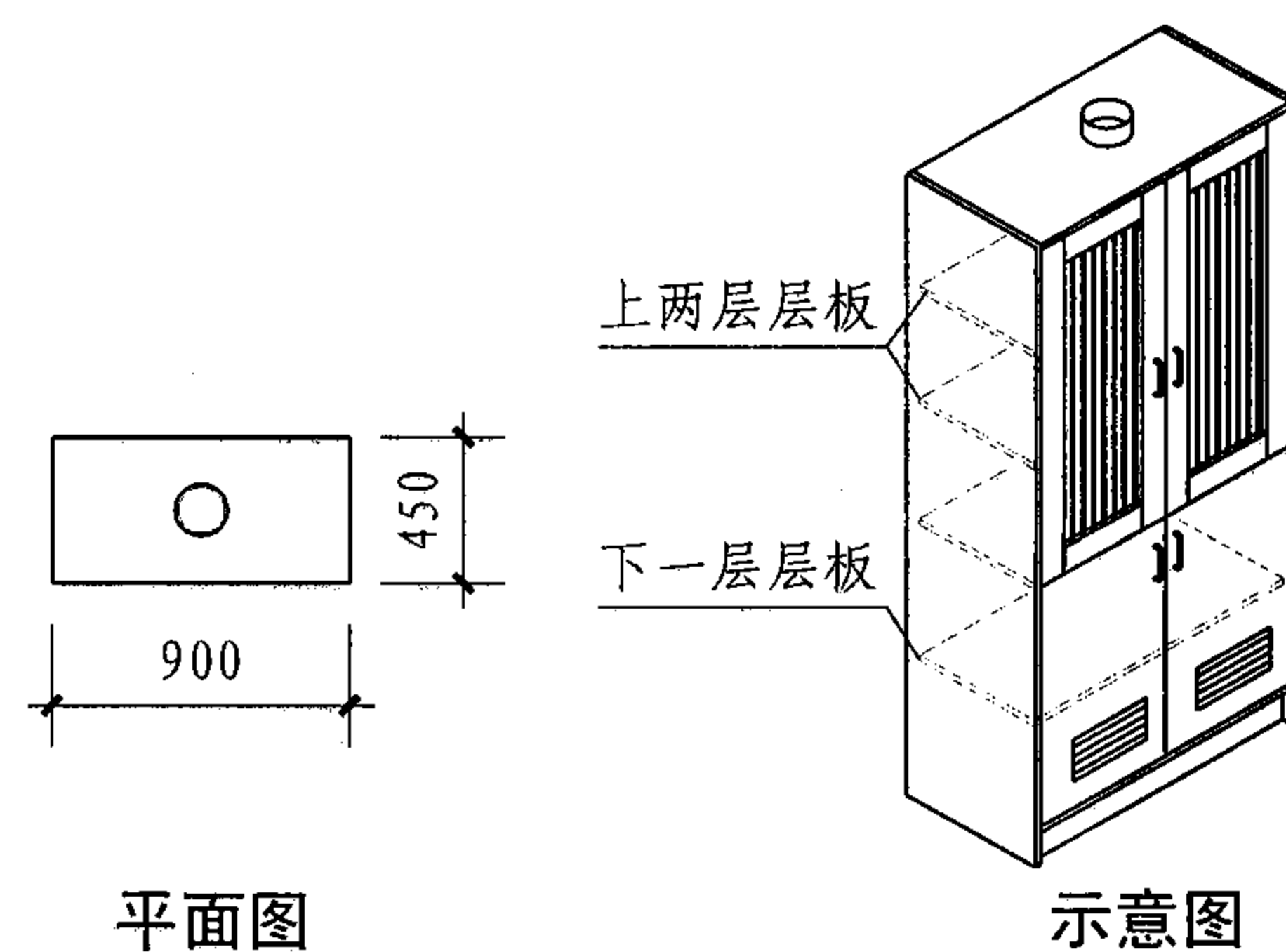
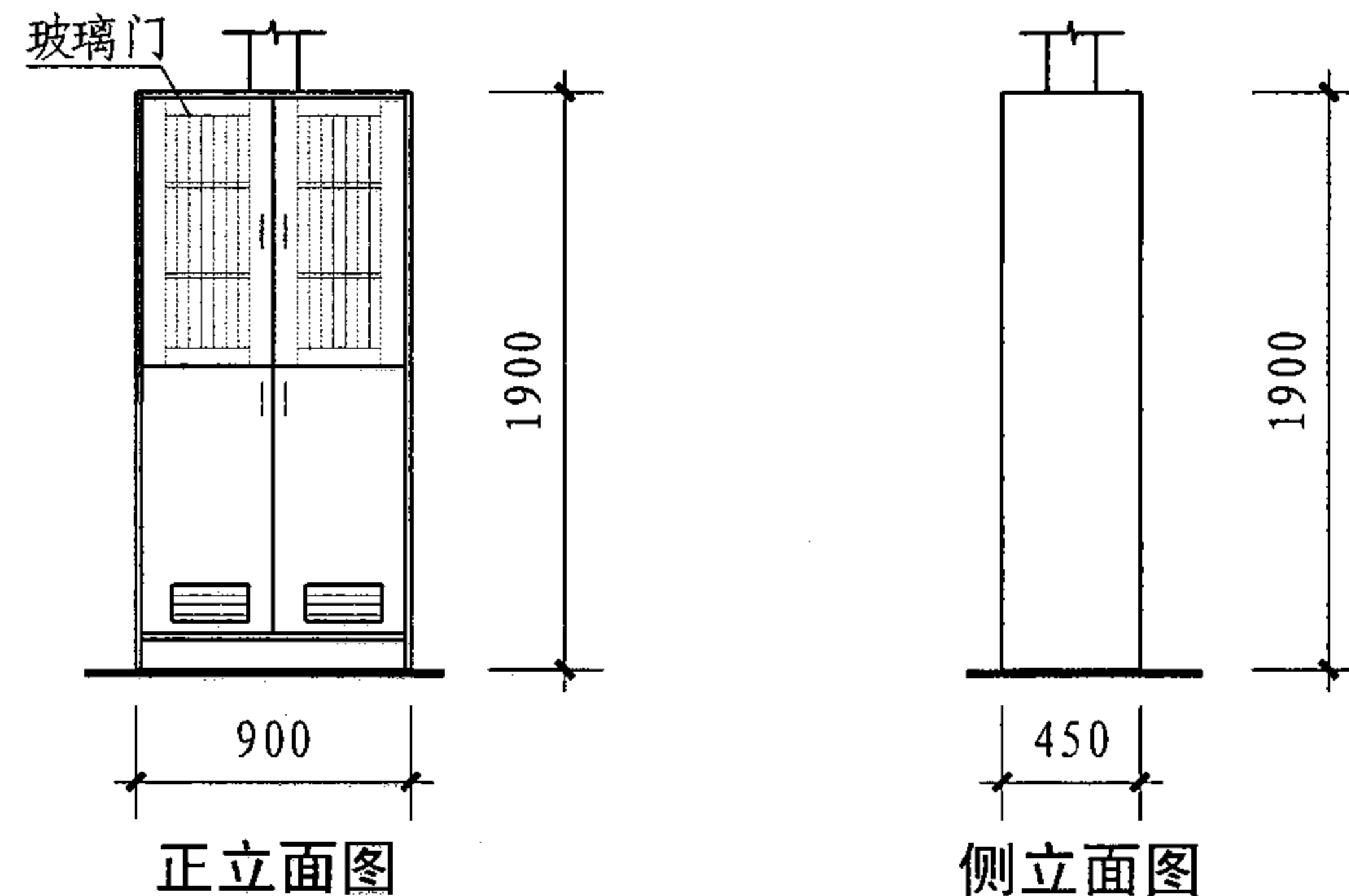
曹慧灵

页

70



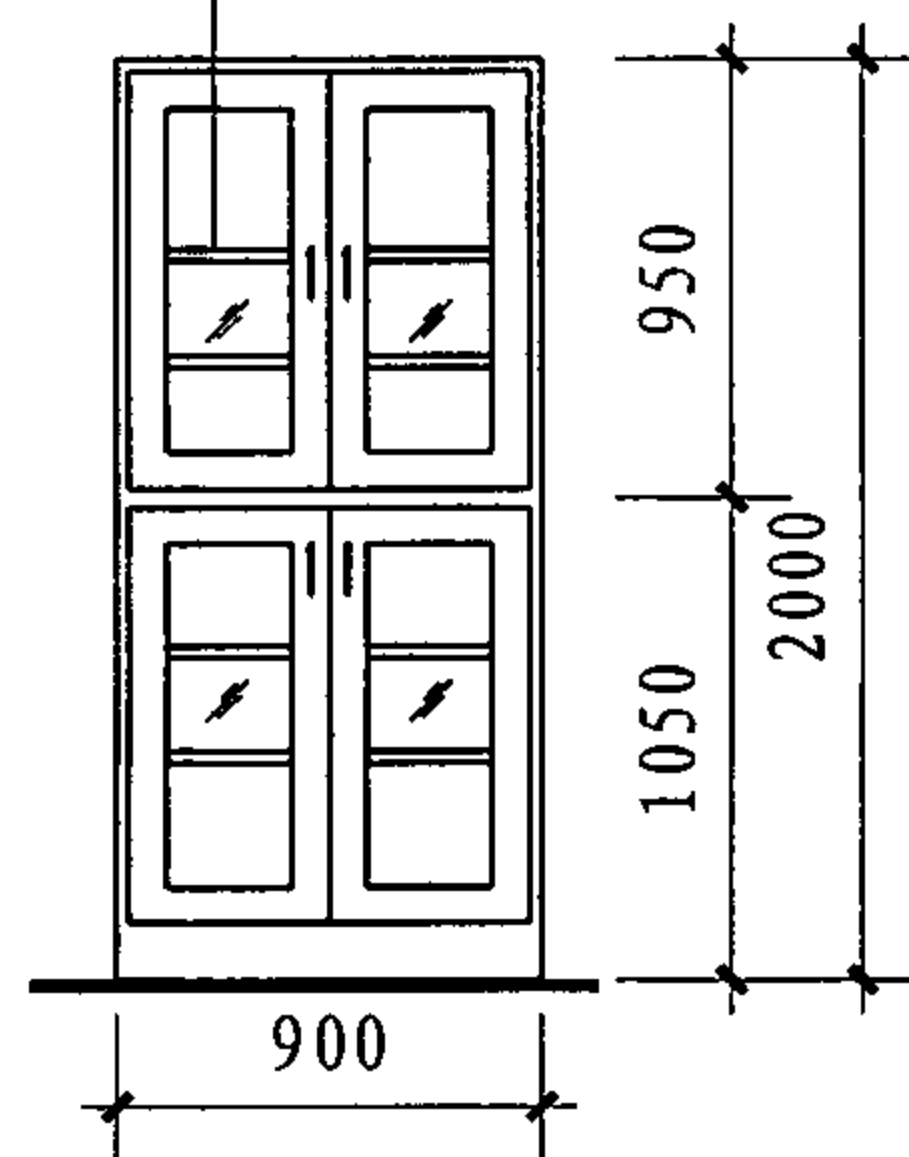
YPG8-GB0804 型
YPG10-GB0904



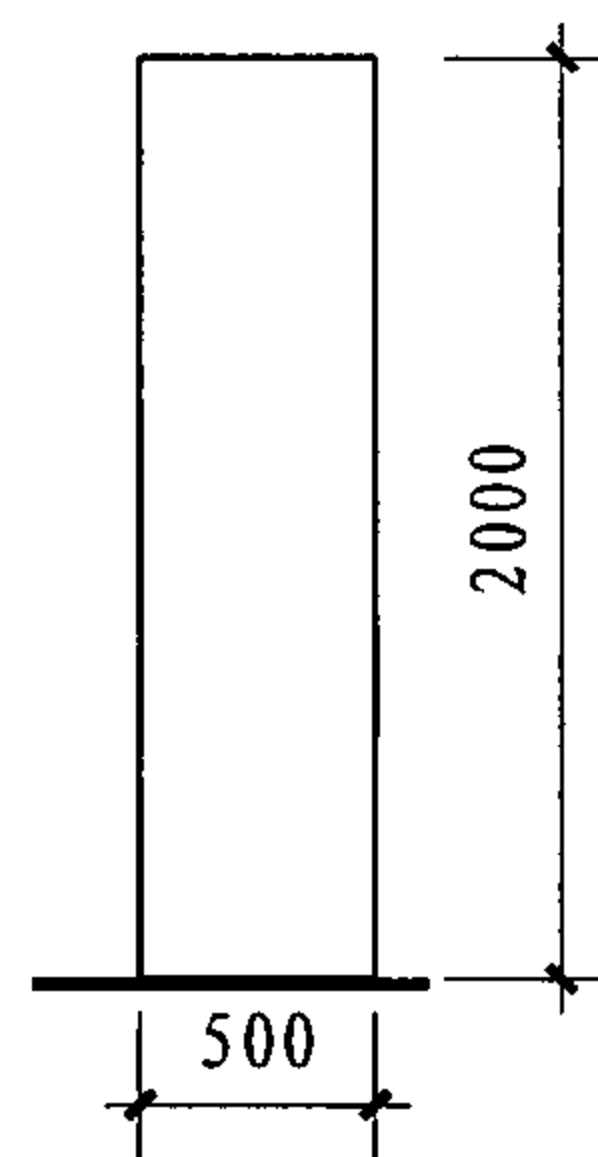
YPG11-GB0904(带百叶)型

YPG8-GB0804 YPG10-GB0904(带百叶)型药品柜							图集号	07J901-2
YPG11-GB0904							页	71
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵

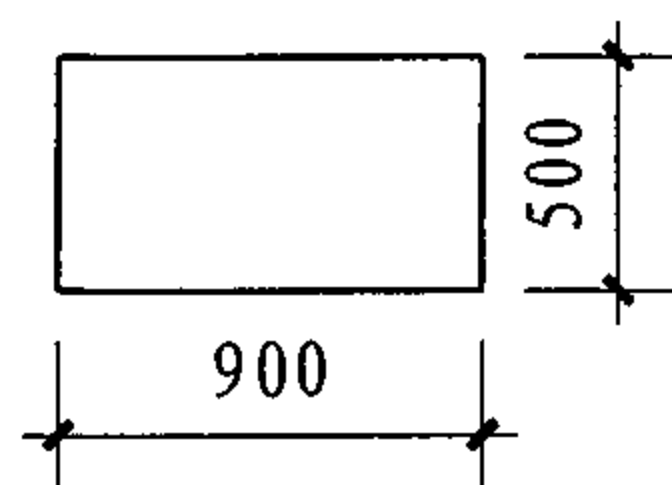
四层环氧喷涂钢
制平板活动层板



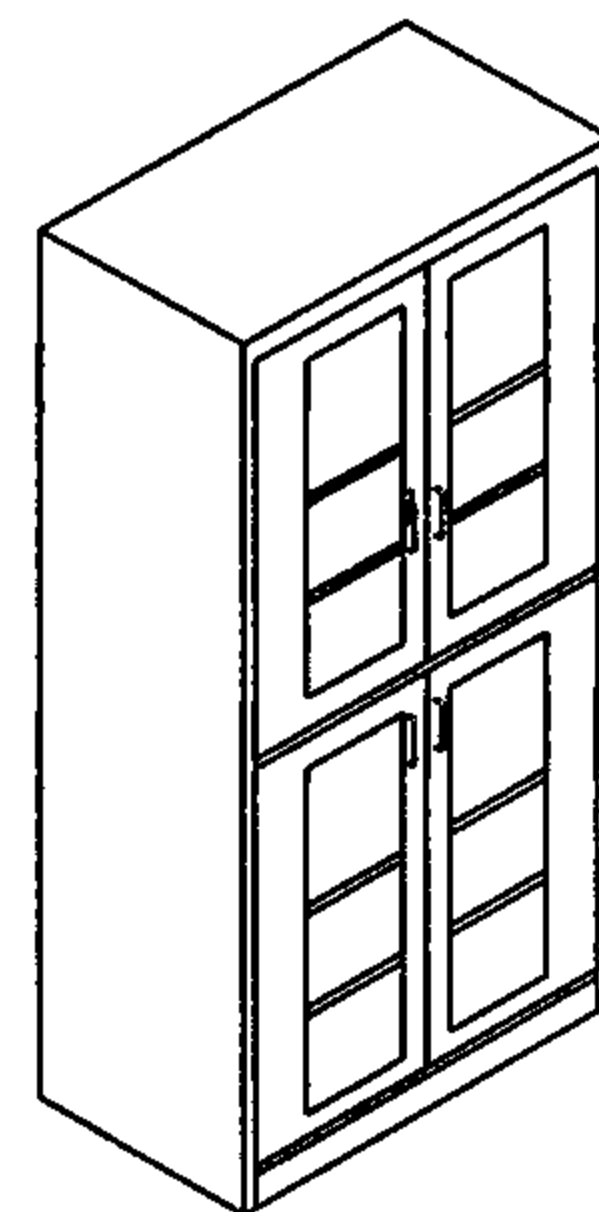
正立面图



侧立面图



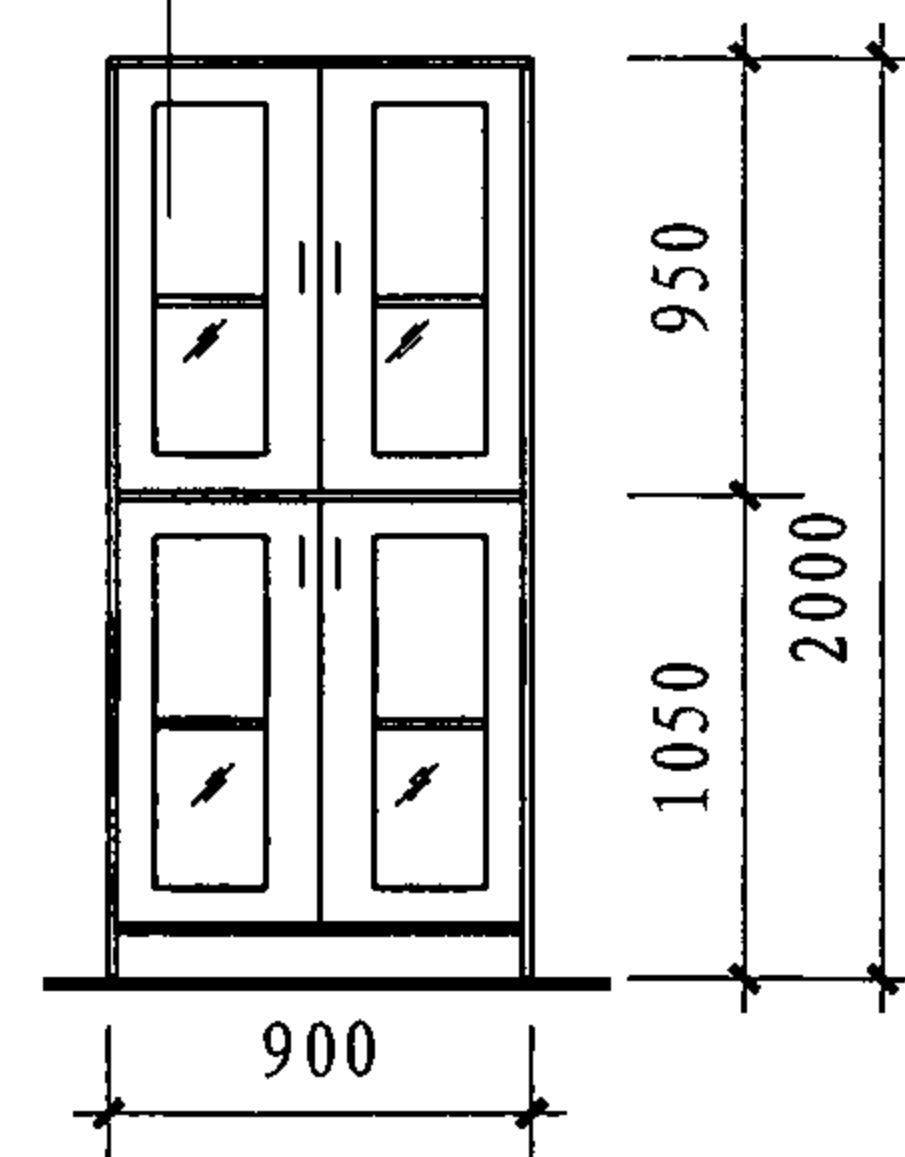
平面图



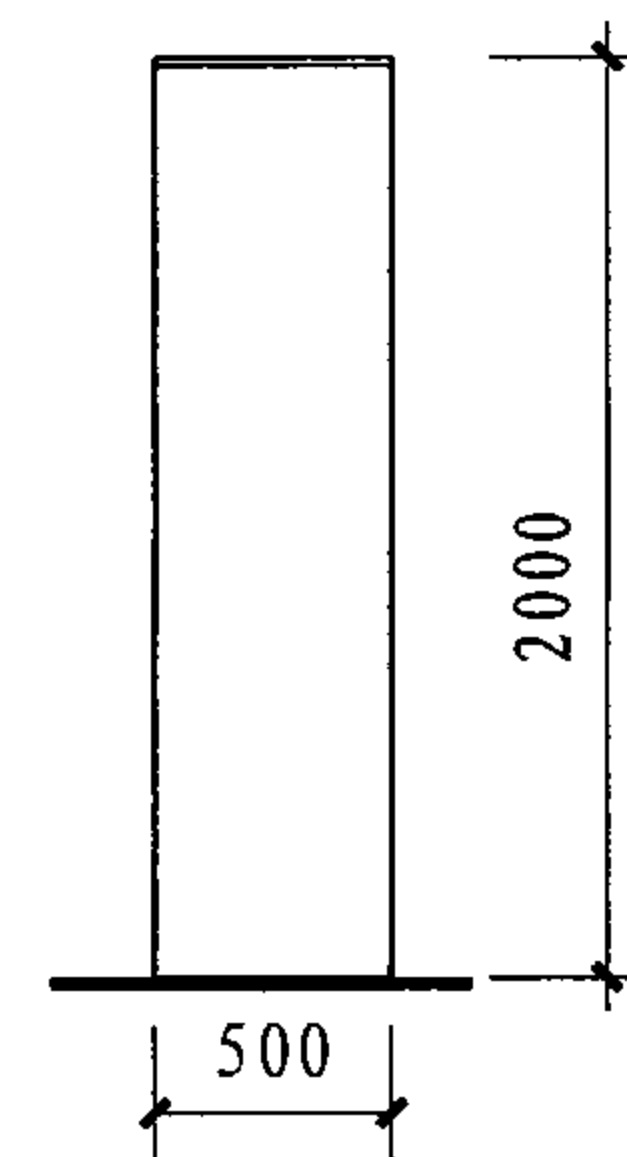
示意图

YPG12-GB0905型

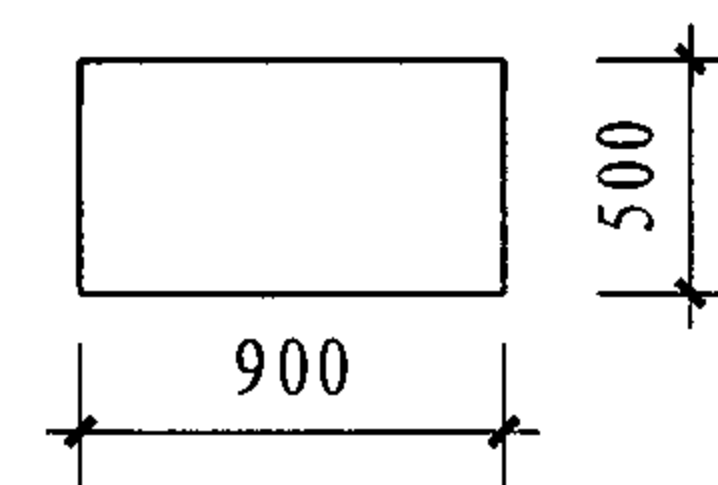
四层耐腐蚀木制
活动阶梯层板



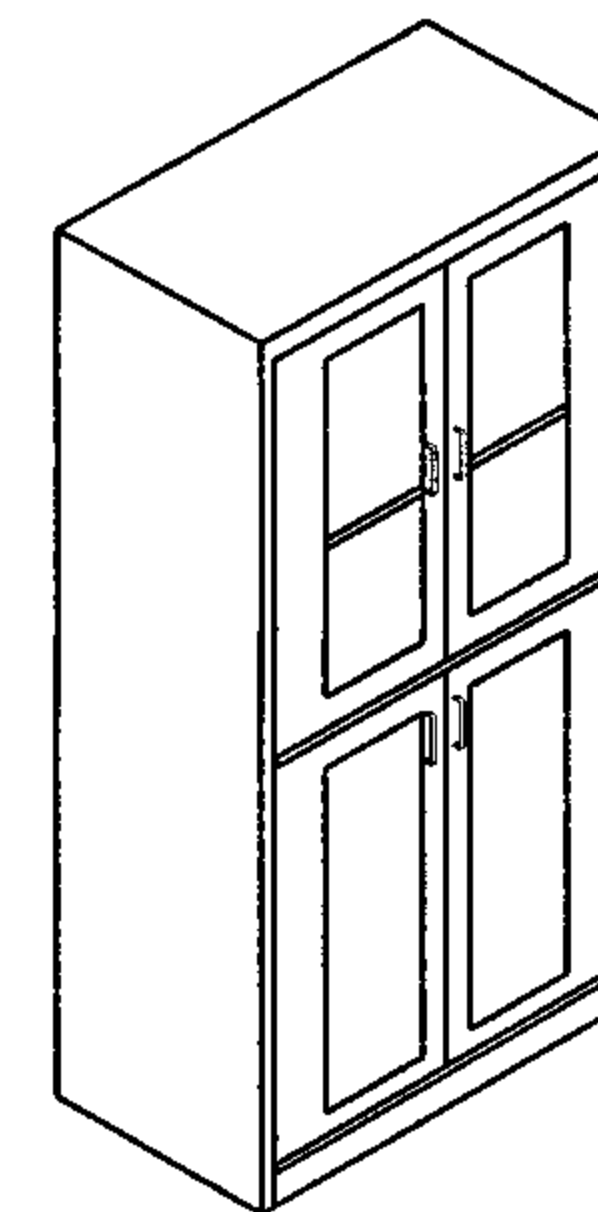
正立面图



侧立面图



平面图



示意图

YPG13-MB0905型

YPG12-GB0905
YPG13-MB0905型药品柜

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张秀琴

设计 曹慧灵

曹慧灵

页

72

气瓶柜选用表

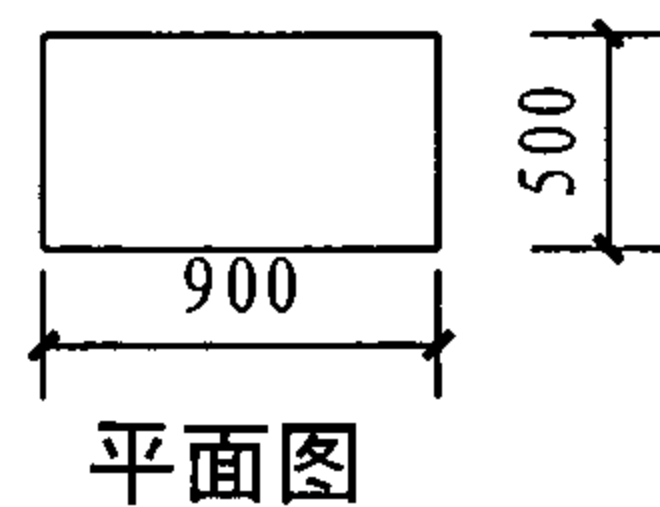
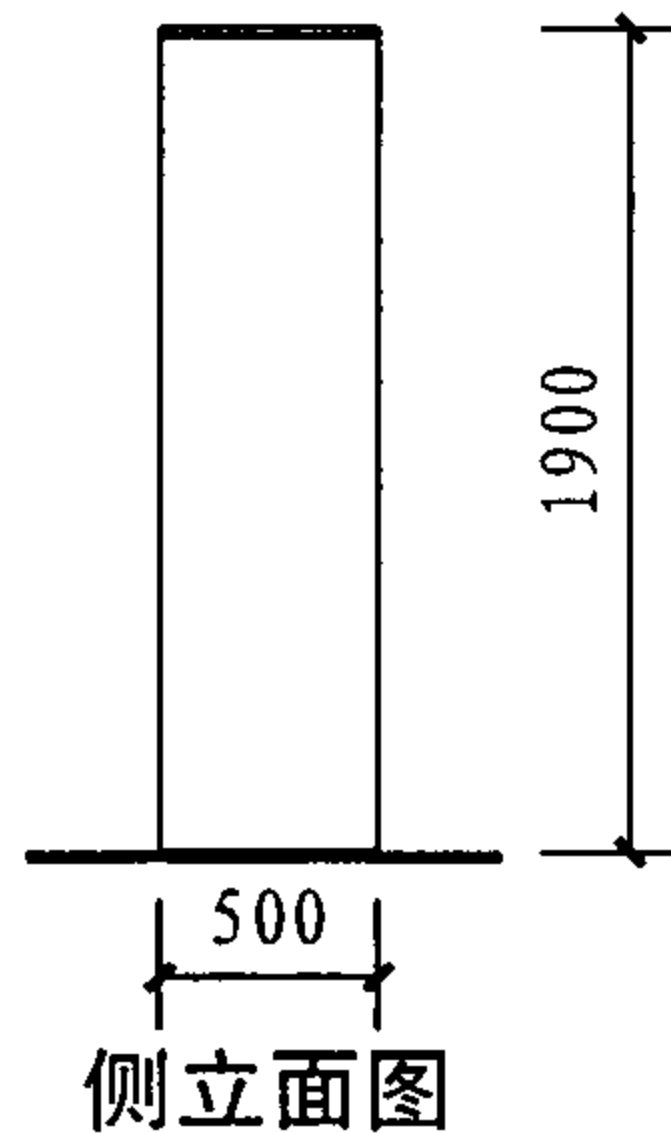
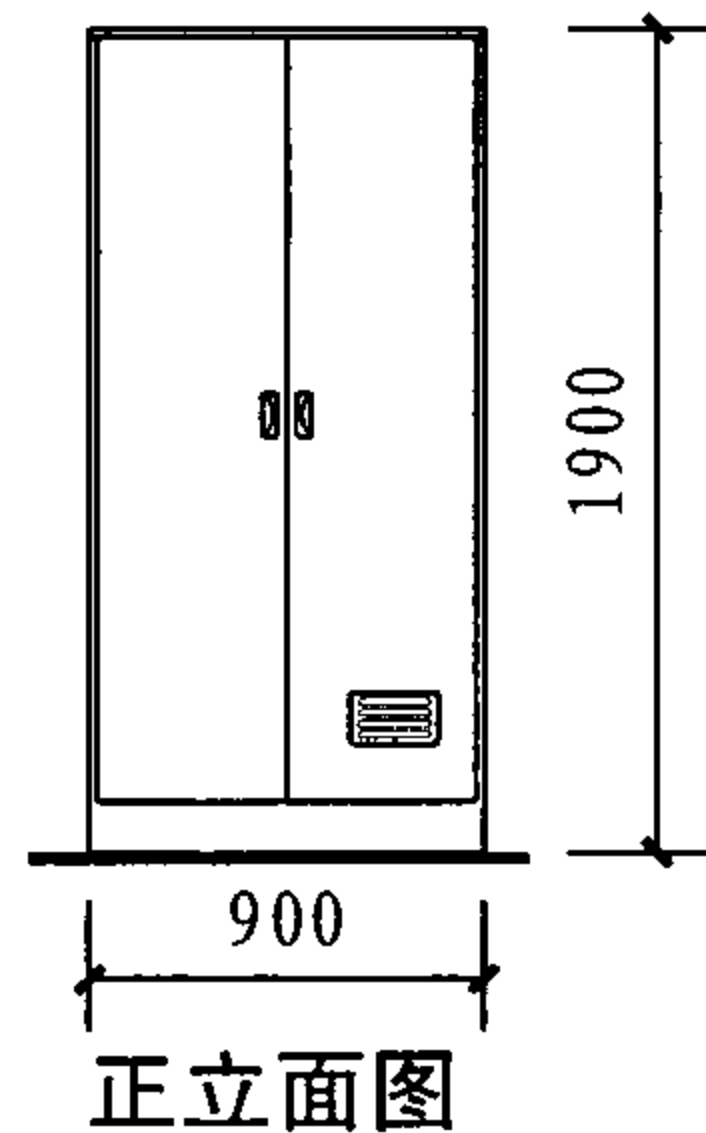
型号	外型尺寸	材质	页码
	长×宽×高(mm)		
QPG1-G0905 (内置不锈钢双气瓶卡圈)	900×500×1900	全钢	73
QPG2-G0905 (内置钢制双气瓶卡圈)	900×500×1900	全钢	73
QPG3-G0405	450×500×1900	全钢	74
QPG4-G0905	900×500×1900	全钢	74

文件柜及器皿柜选用表

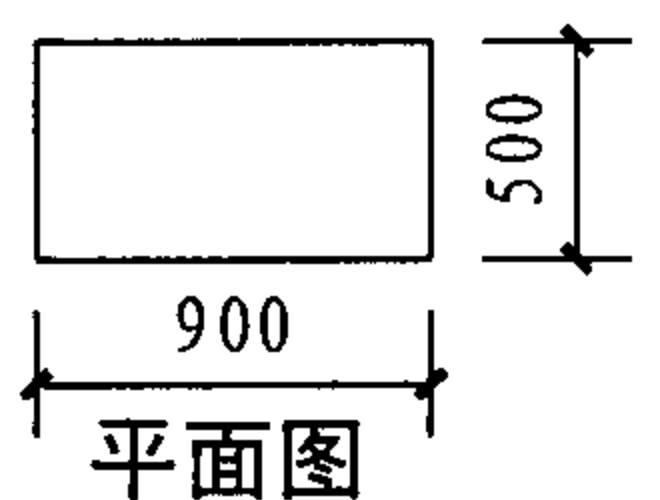
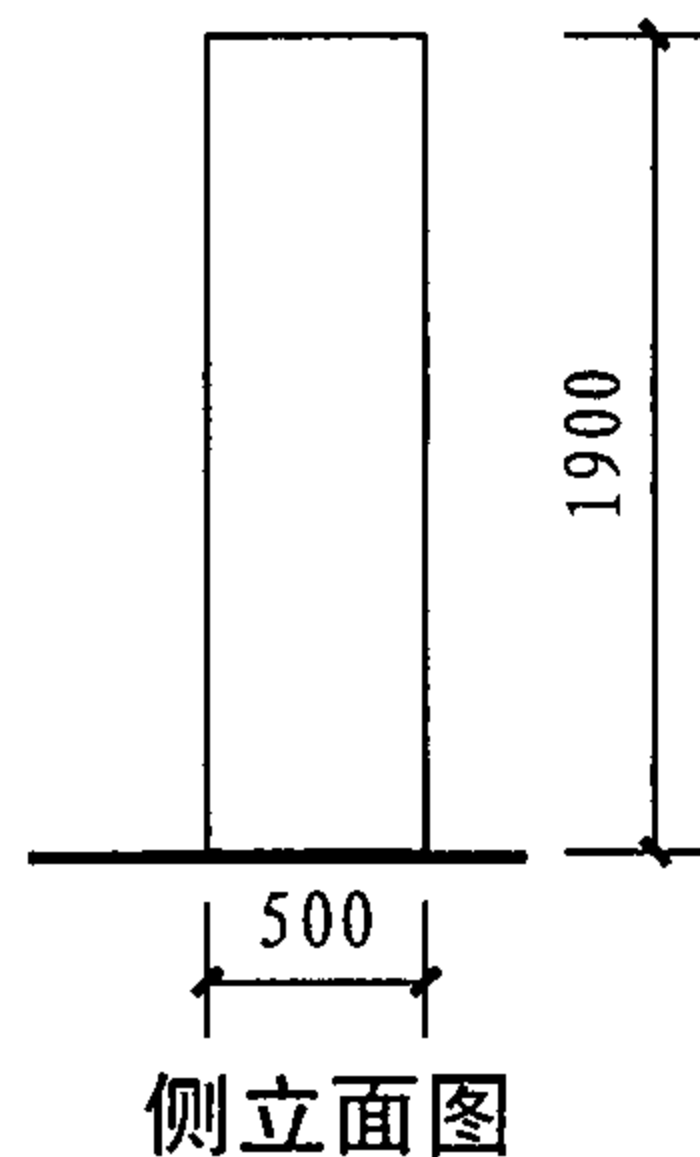
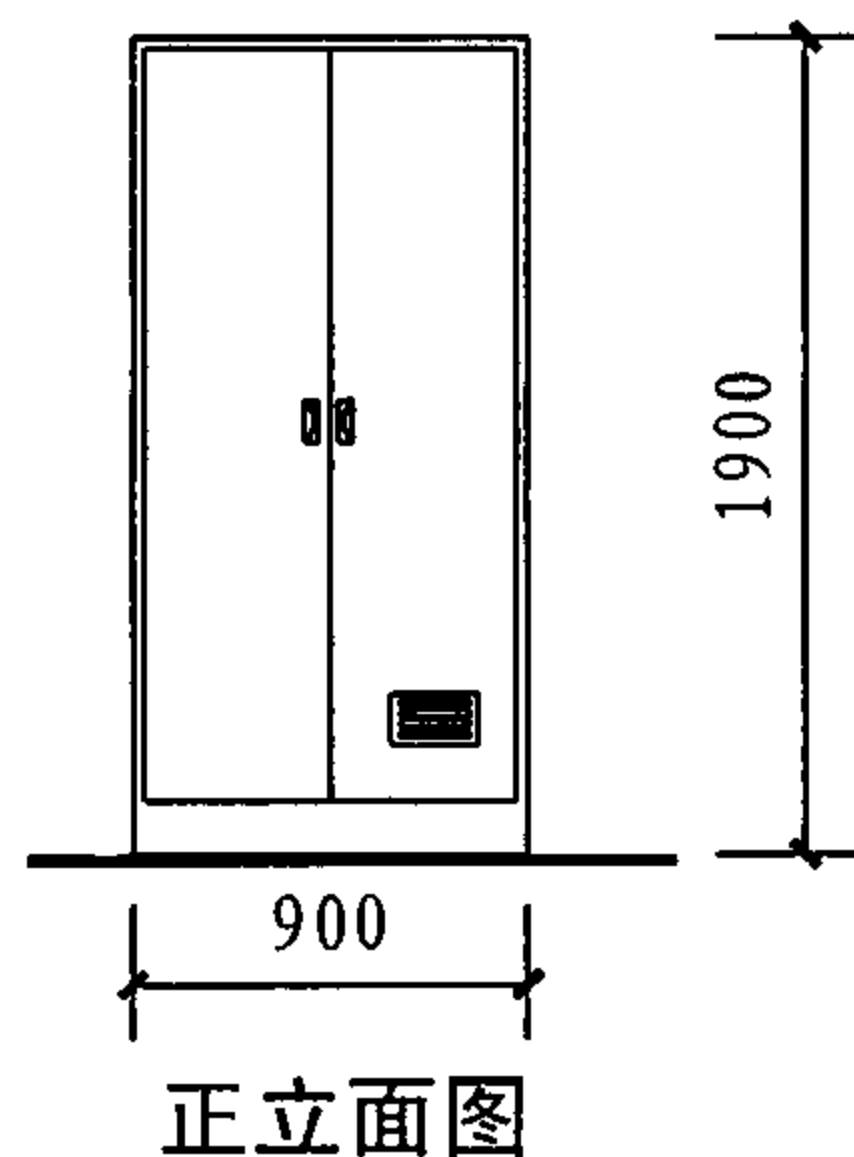
型号	外型尺寸	材质	备注	页码
	长×宽×高 (mm)			
WJG1-GB0905	900×500×2000	全钢	带玻璃窗	75
WJG2-GMB0905	900×500×2000	钢木	带玻璃窗	75
WJG3-GB0904	900×450×1900	全钢	带玻璃窗	76
WJG4-GB0905	900×500×1900	全钢	带玻璃窗	76
QMG-GB0904	900×450×1900	全钢	带玻璃窗	76

衣柜选用表

型号	外型尺寸	材质	页码
	长×宽×高 (mm)		
YG1-G0805	800×500×1900	全钢	77
YG2-GM0805	800×500×1900	钢木	77
YG3-G0905	900×500×1900	全钢	77
YG4-GM0905	900×500×1900	钢木	77

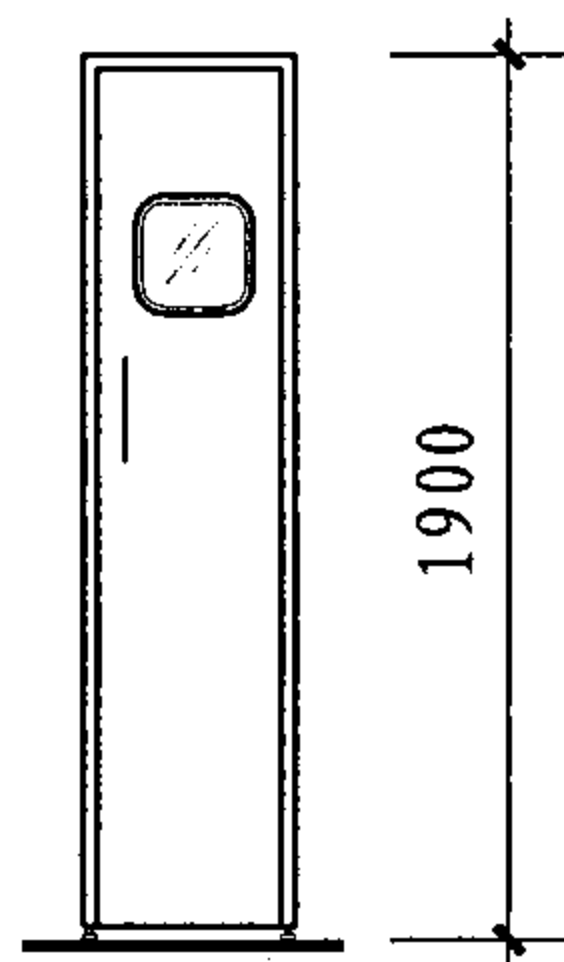


QPG1-G0905(内置不锈钢双气瓶卡圈)型

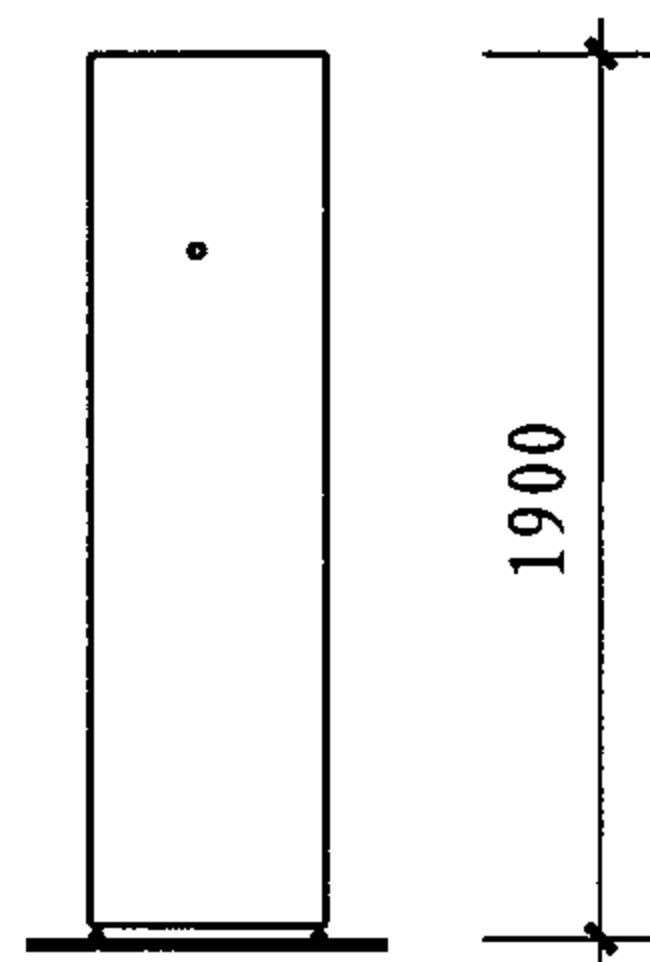


QPG2-G0905(内置钢制双气瓶卡圈)型

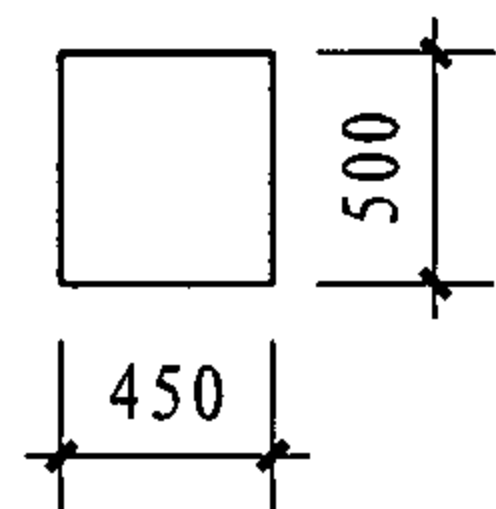
QPG1-G0905 QPG2-G0905 型气瓶柜, 气瓶柜、文件柜及器皿柜、衣柜选用表								图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	73



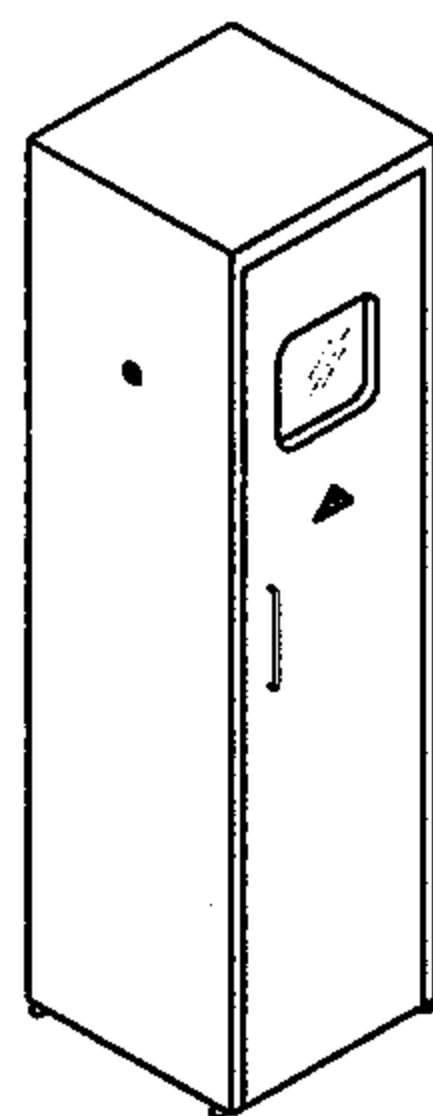
正立面图



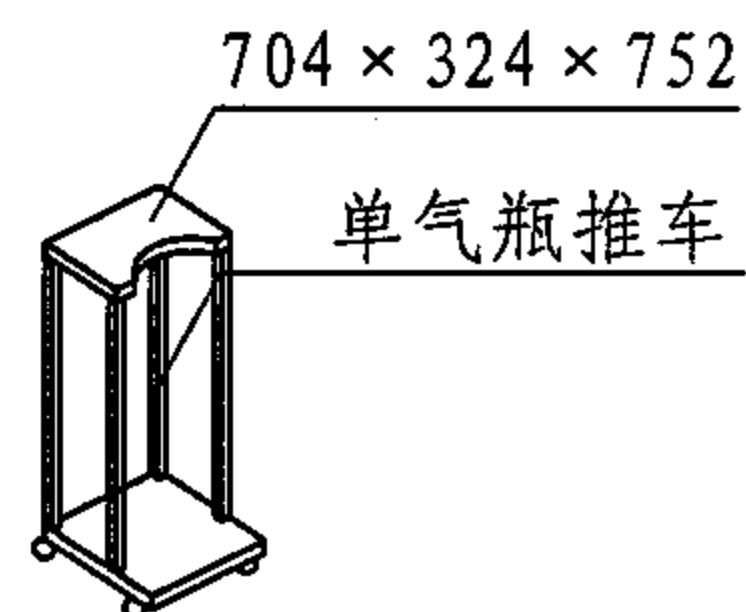
侧立面图



平面图

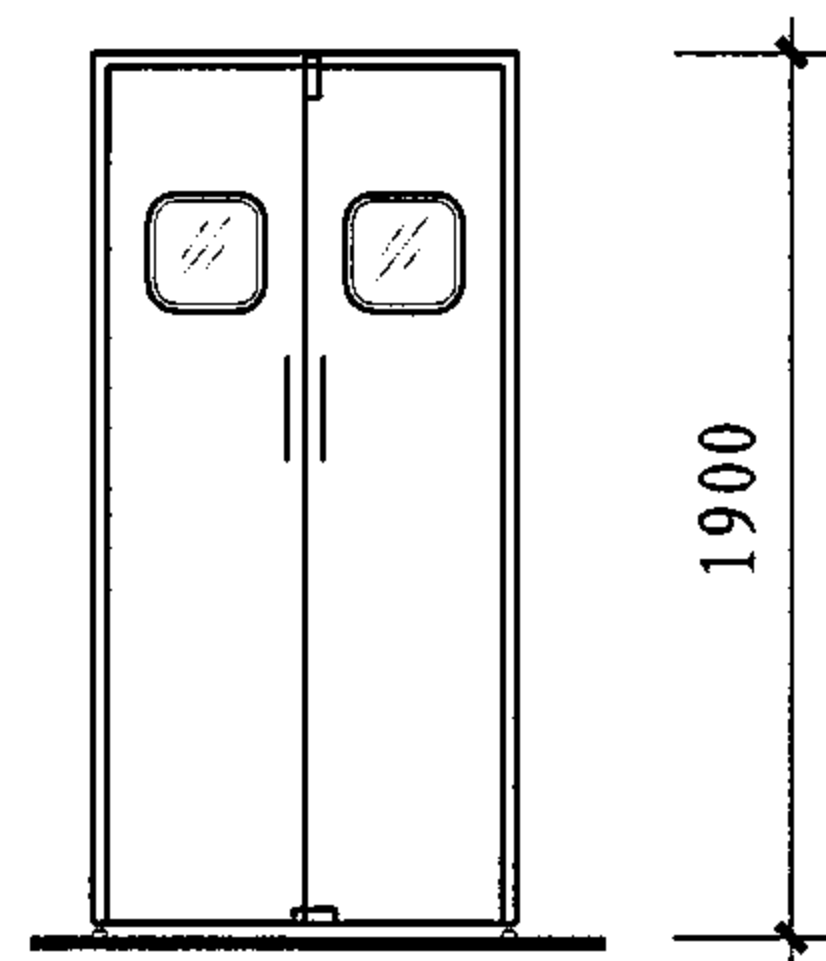


示意图

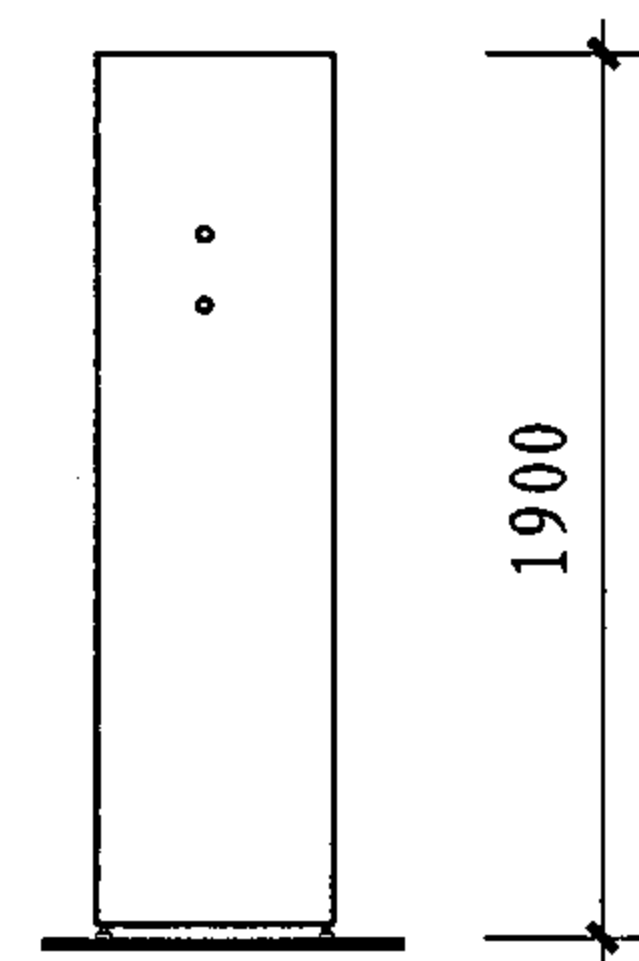


单气瓶推车

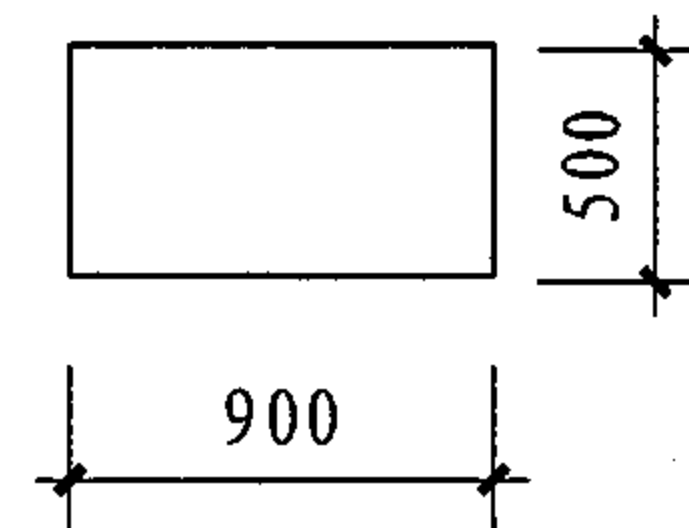
QPG3-G0405型



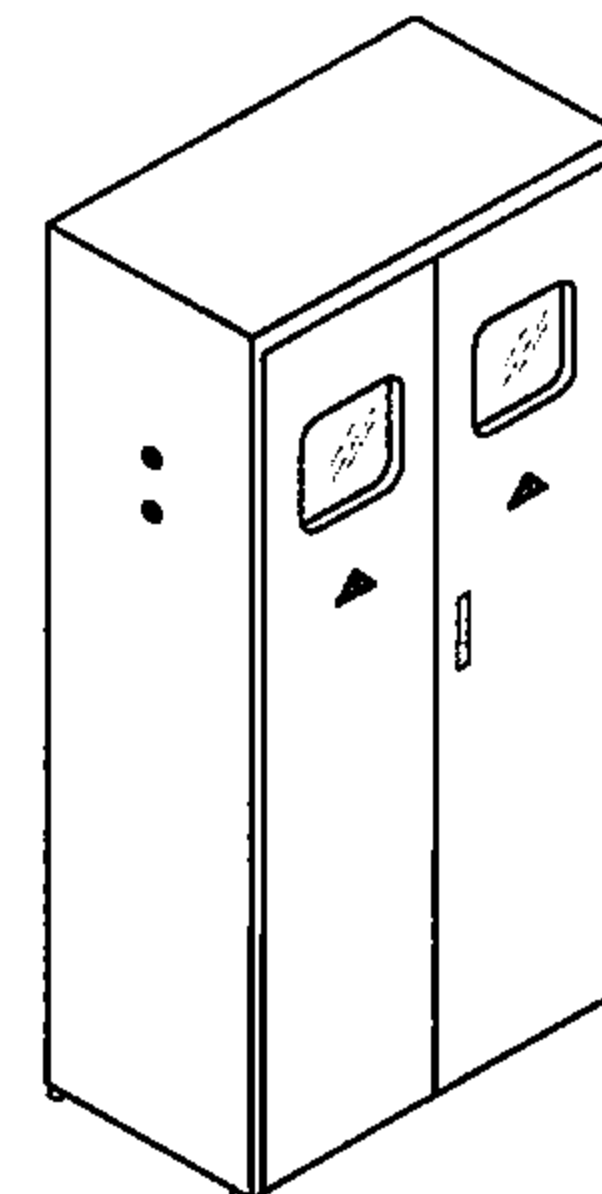
正立面图



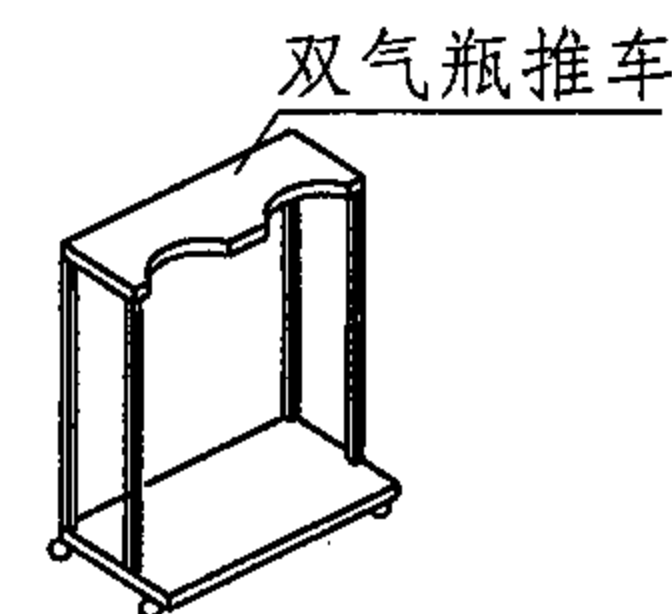
侧立面图



平面图



示意图



双气瓶推车

QPG4-G0905型

QPG3-G0405型气瓶柜
QPG4-G0905型气瓶柜

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

张秀琴

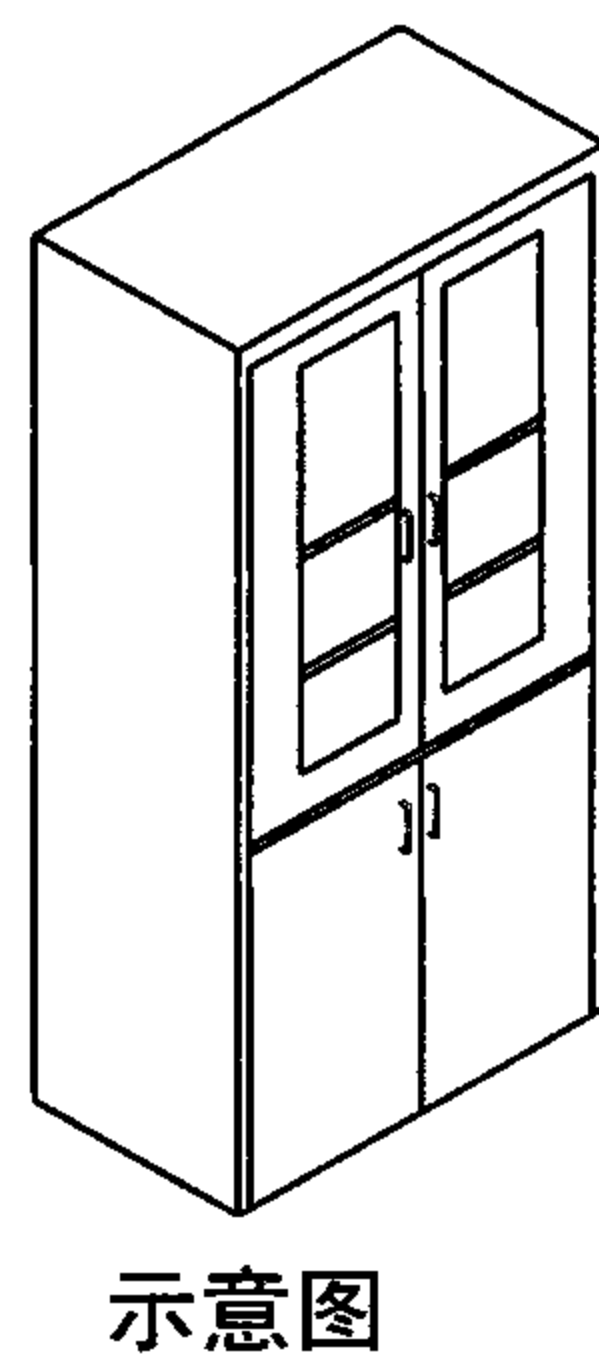
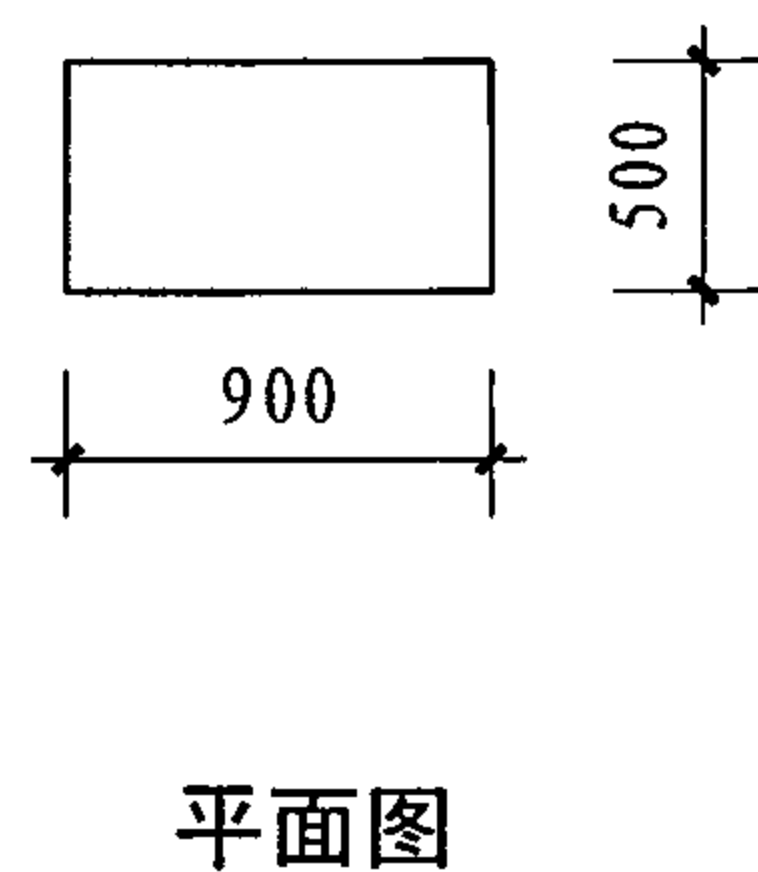
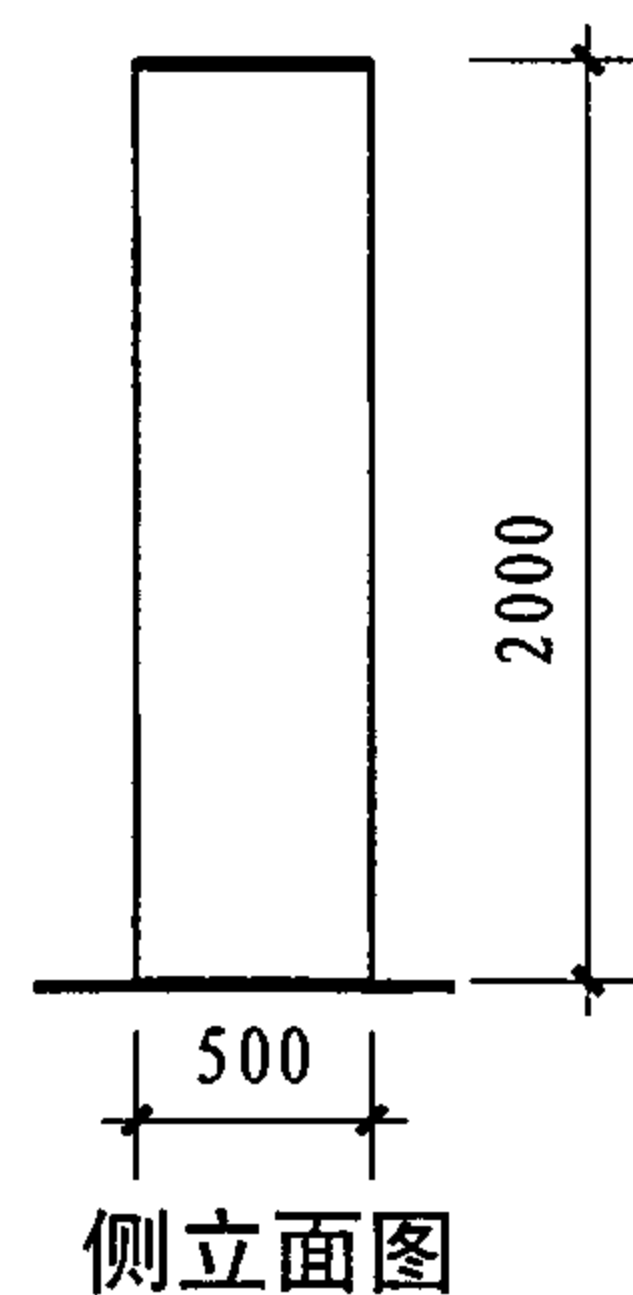
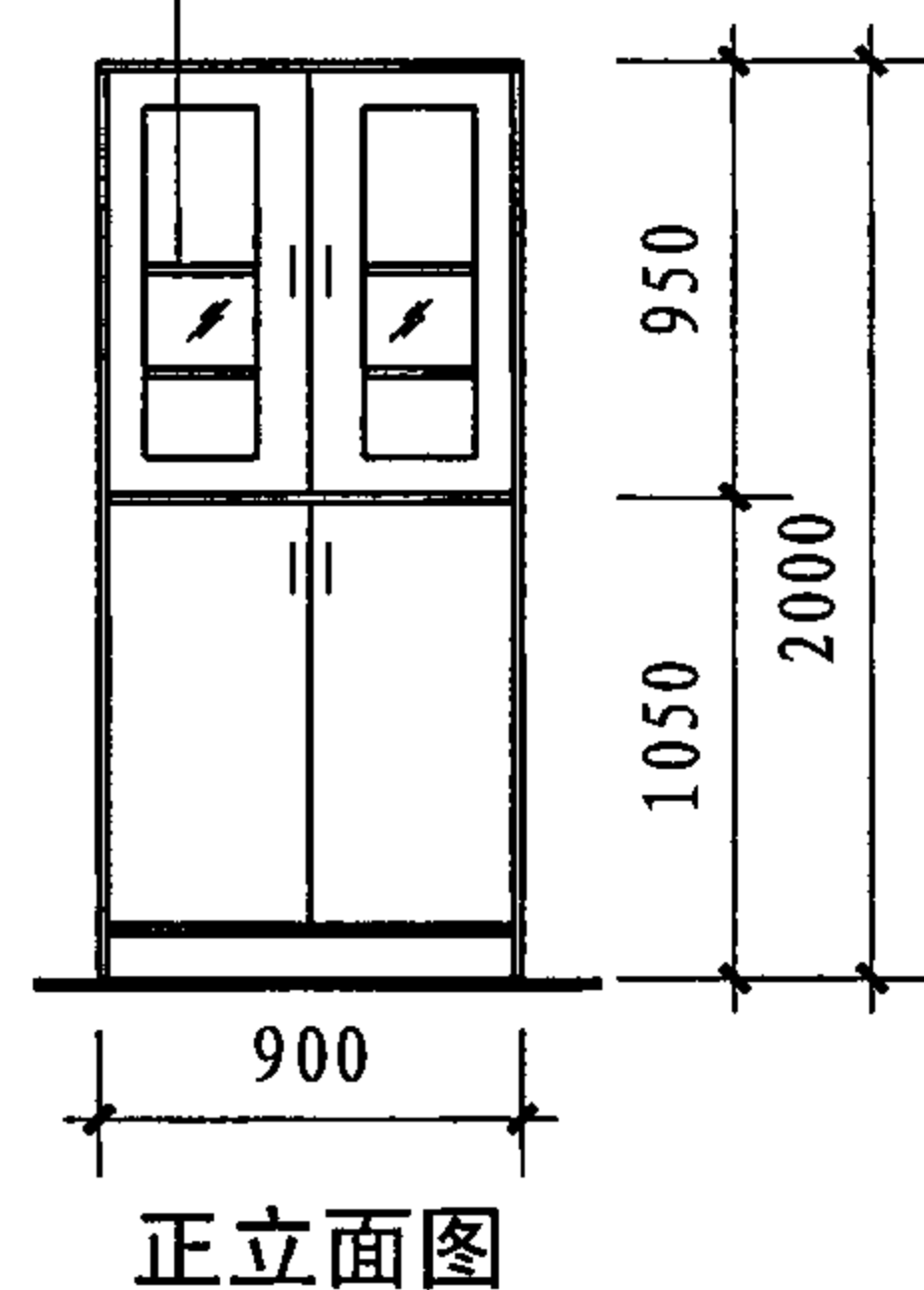
设计 曹慧灵

曹慧灵

页

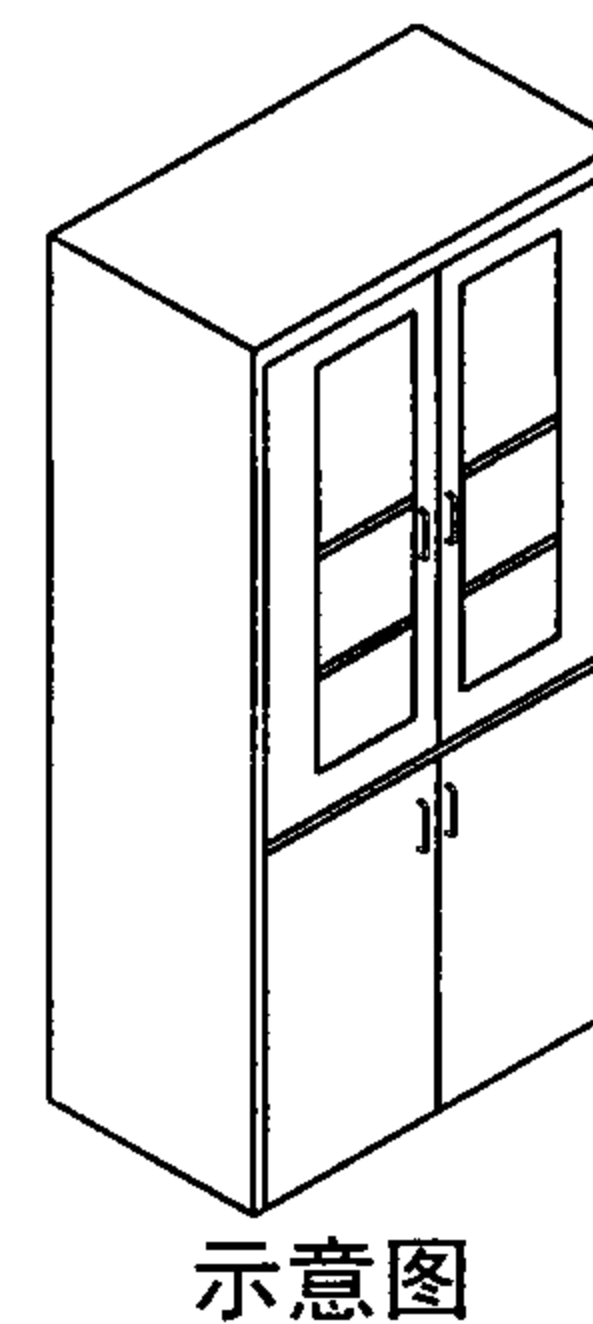
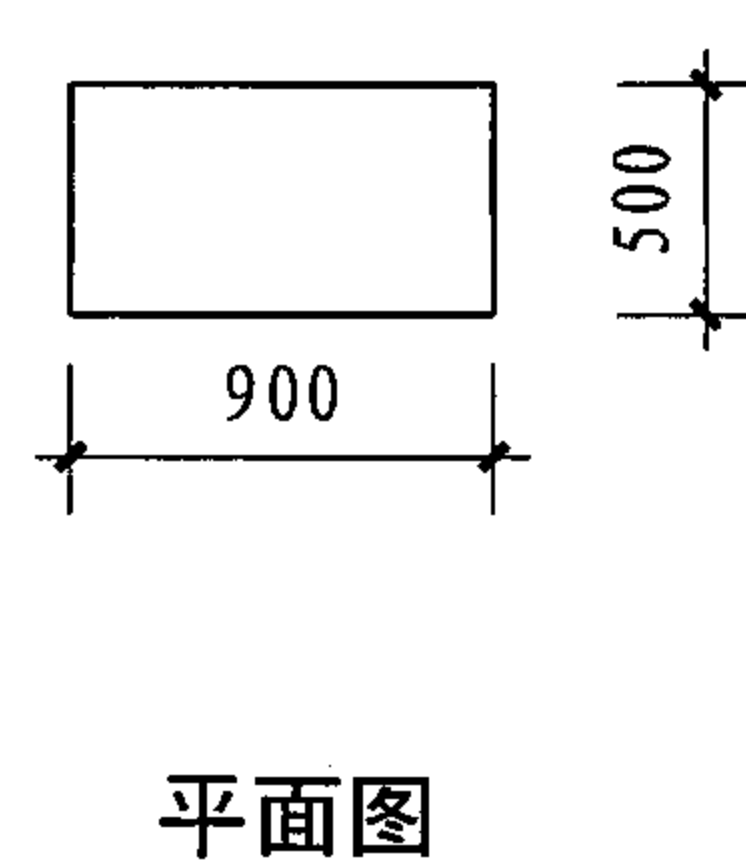
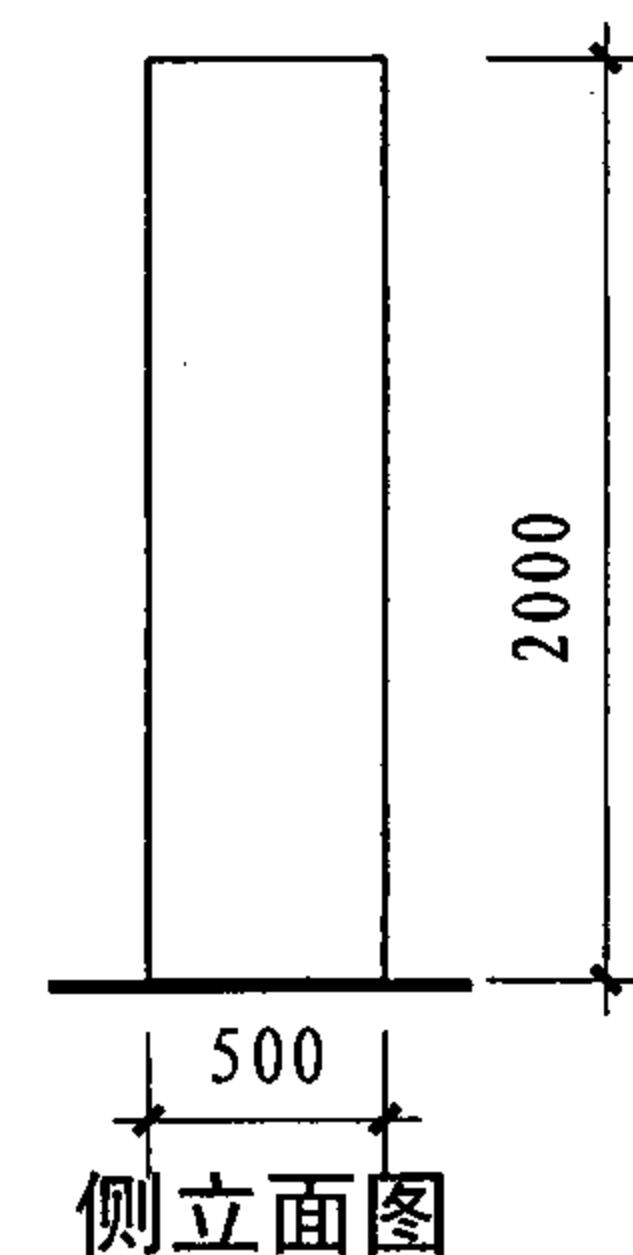
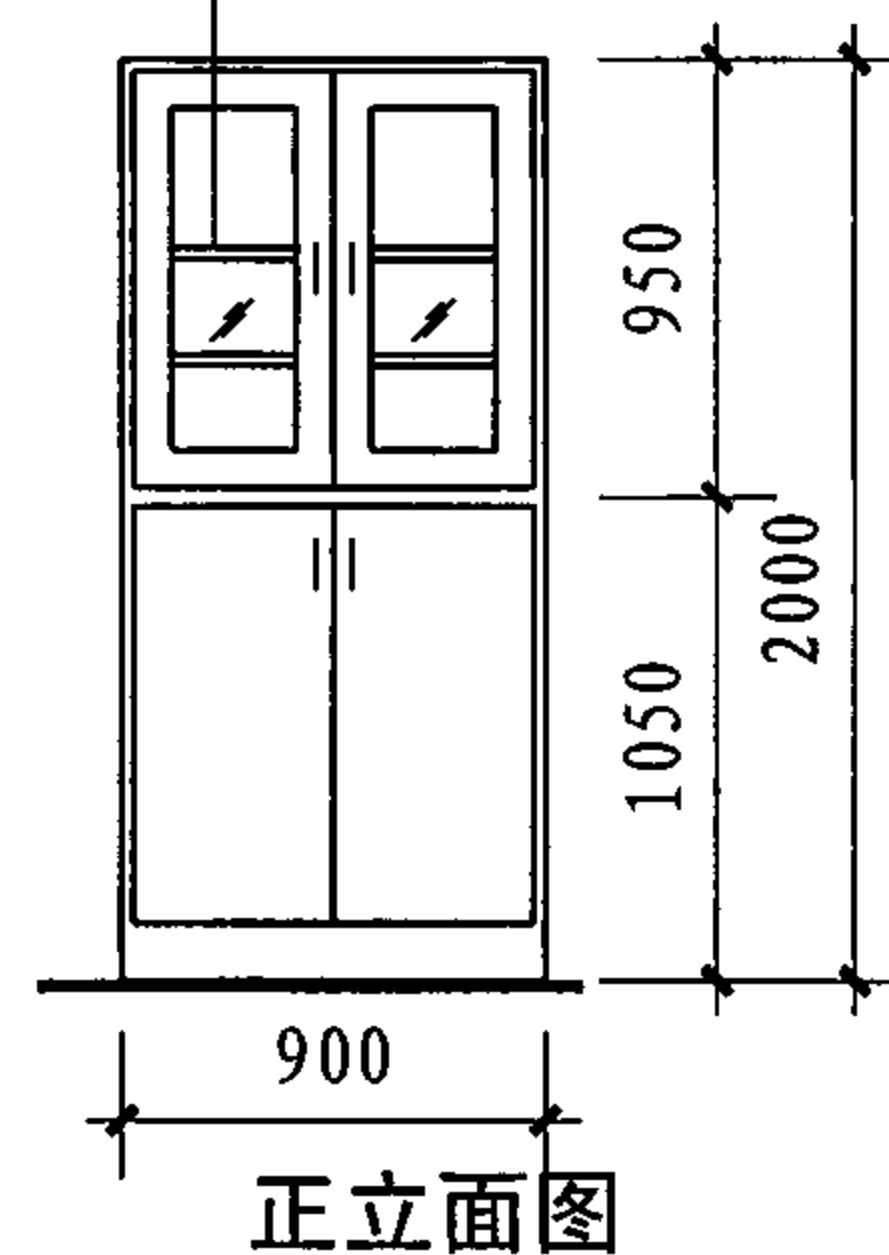
74

四层木制活动层板



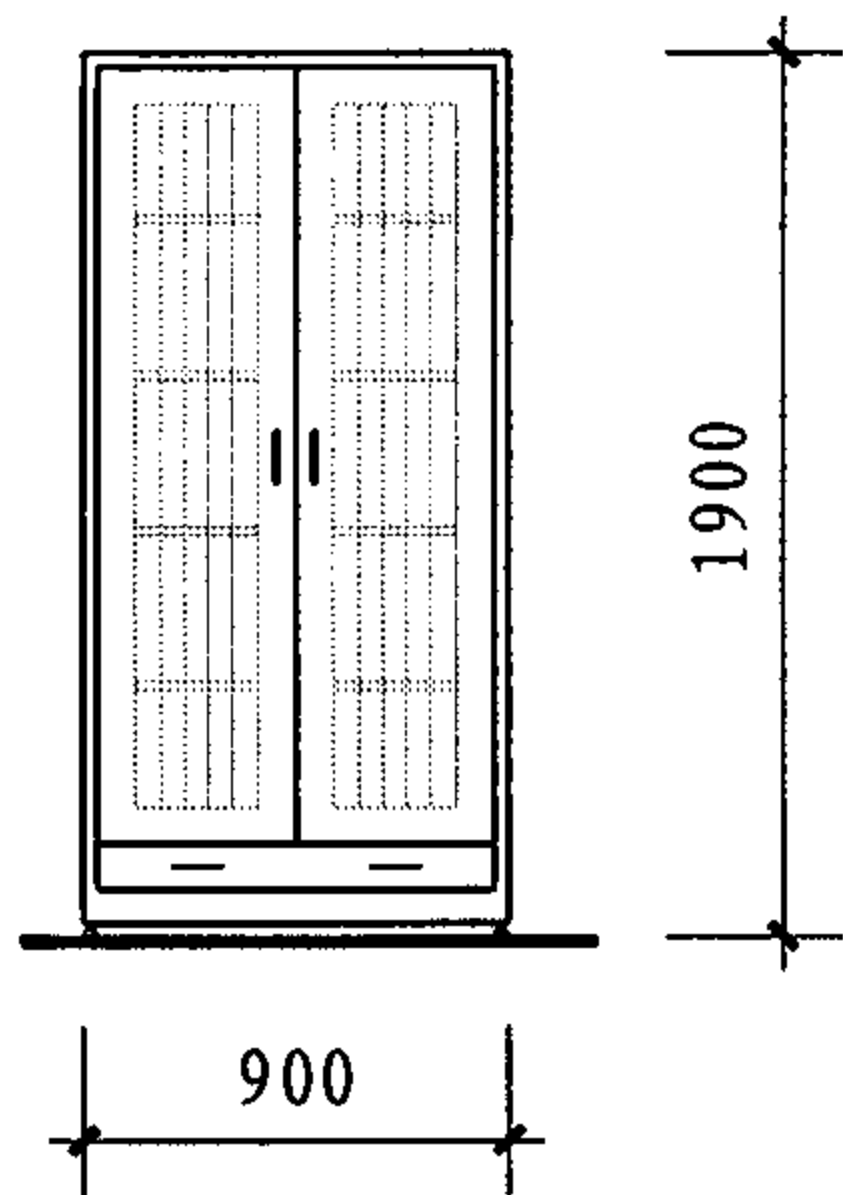
WJG1-GB0905型

四层钢制活动层板

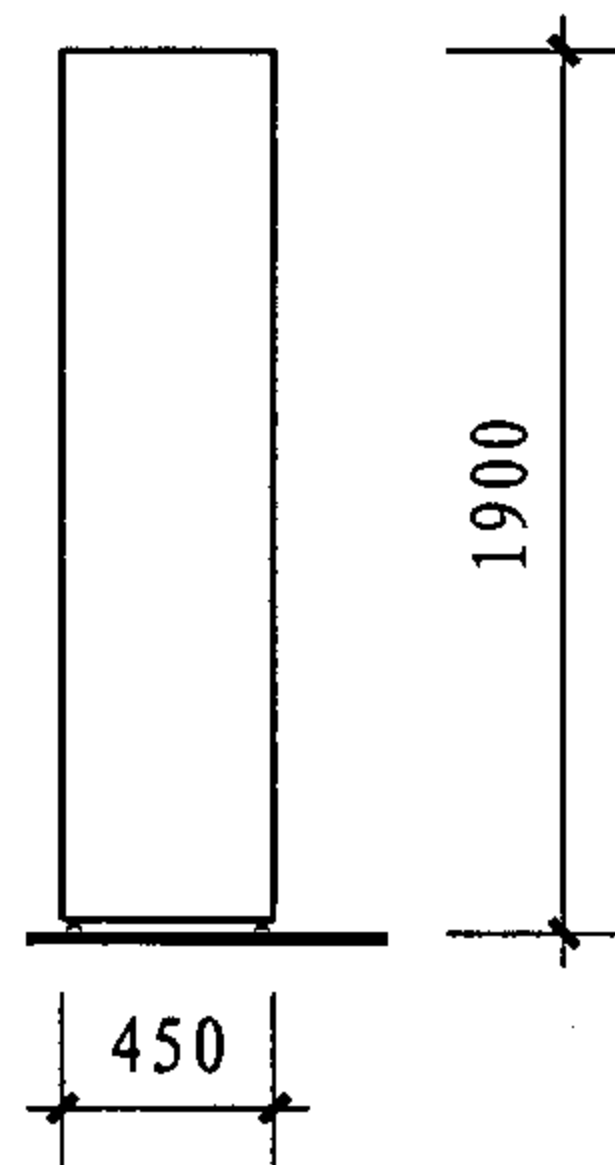


WJG2-GMB0905 型

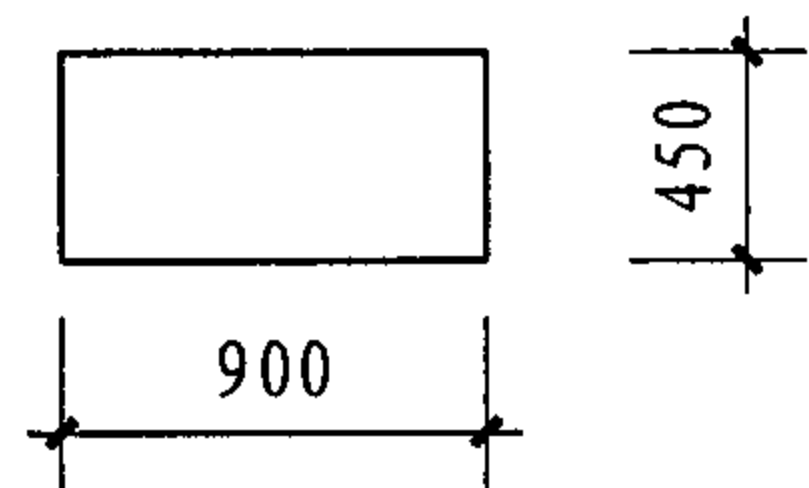
WJG1-GB0905 WJG2-GMB0905 型文件柜								图集号	07J901-2	
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵	曹慧灵	页	75



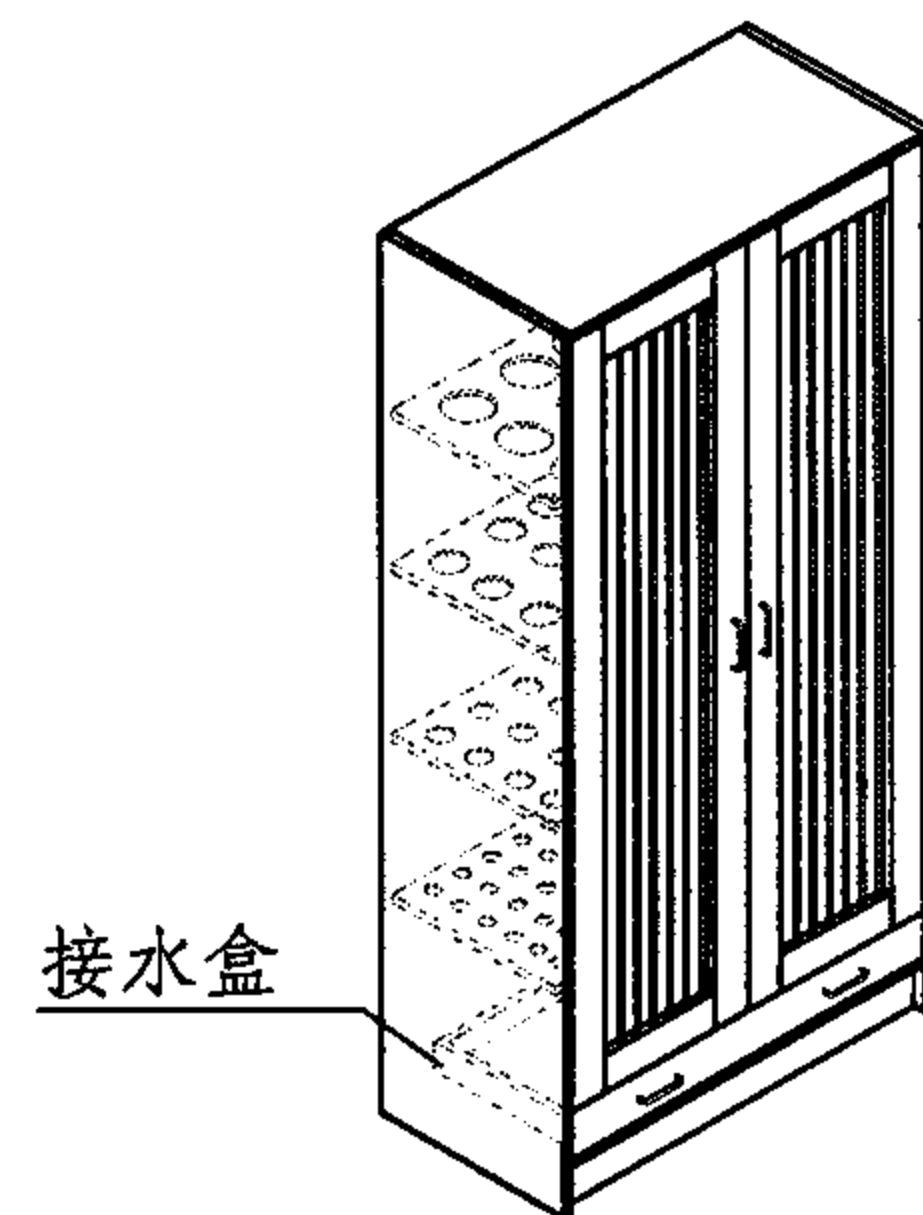
正立面图



侧立面图

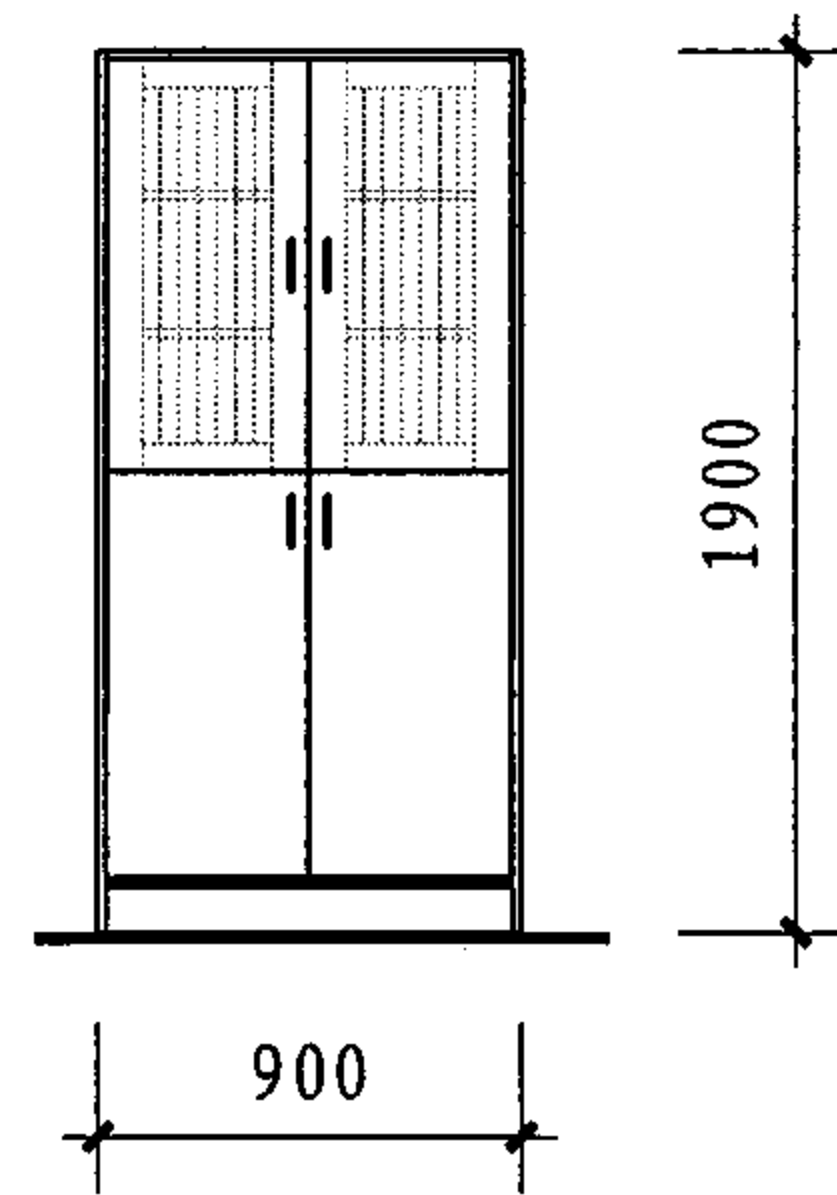


平面图

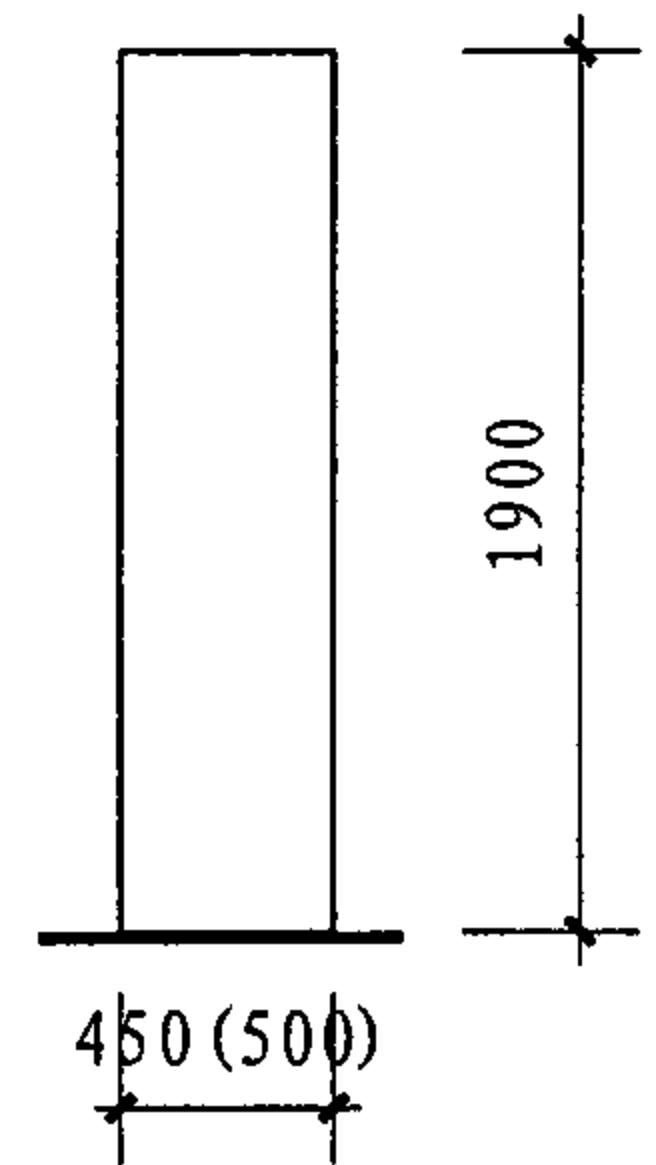


示意图

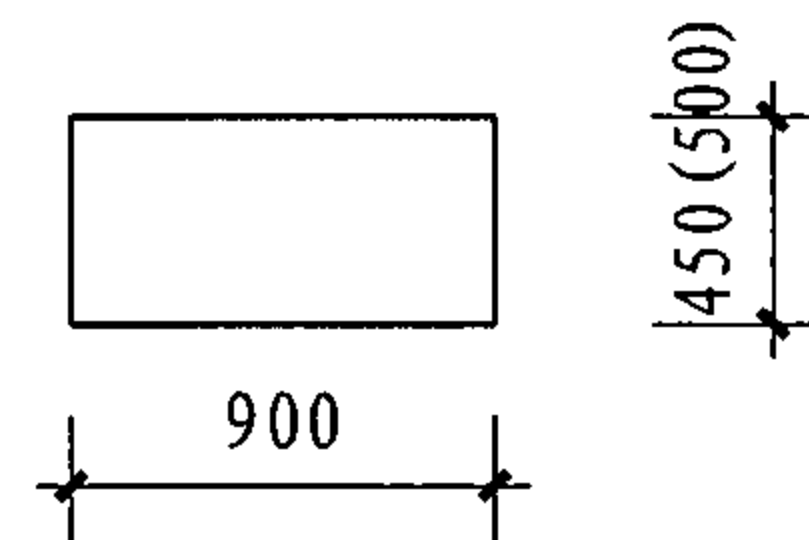
QMG-GB0904 型



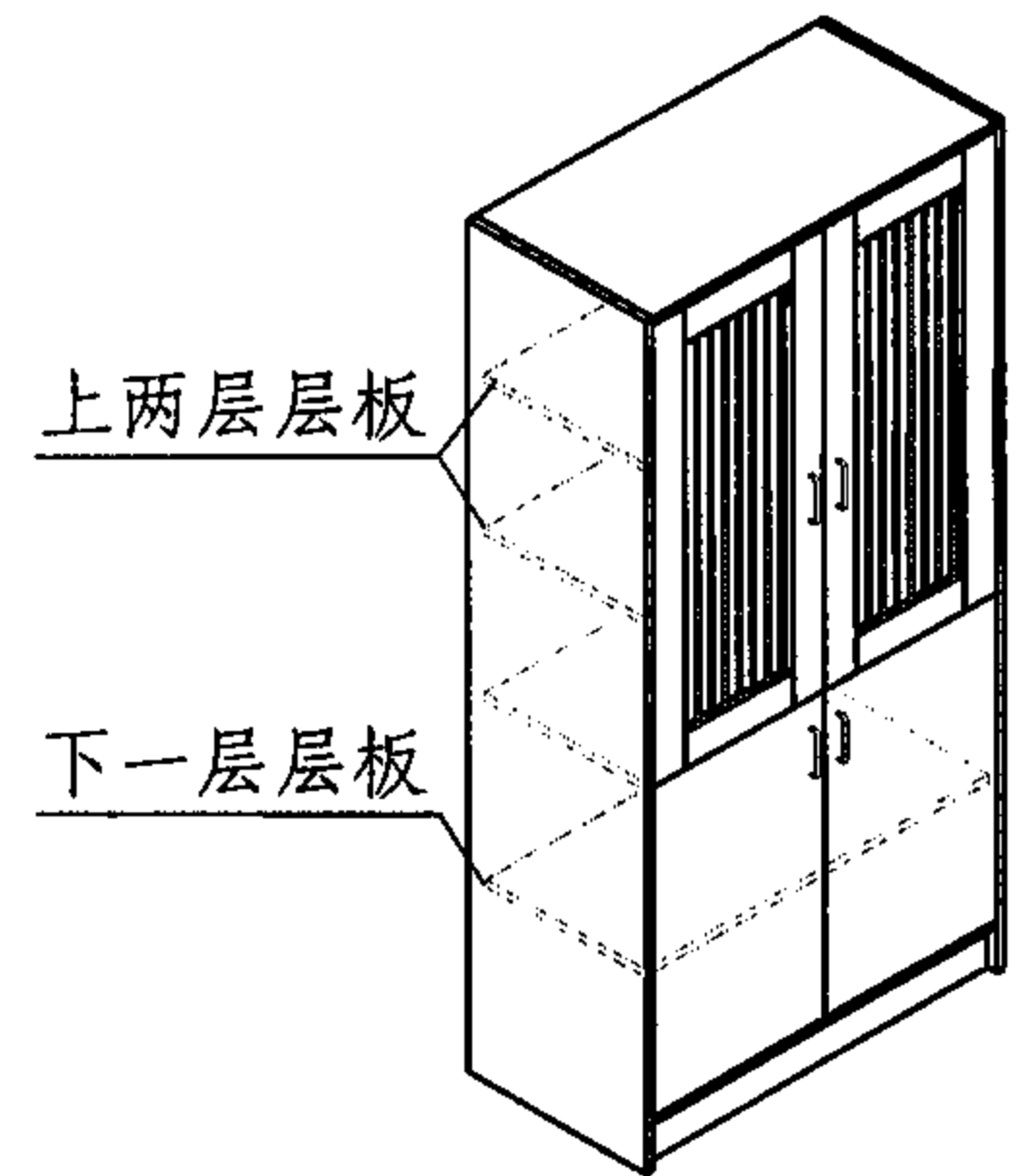
正立面图



侧立面图



平面图



示意图

WJG3-GB0904 型
WJG4-GB0905

QMG-GB0904 器皿柜、WJG3-GB0904 型文件柜
WJG4-GB0905

图集号

07J901-2

审核

张京

张京

校对

张秀琴

张秀琴

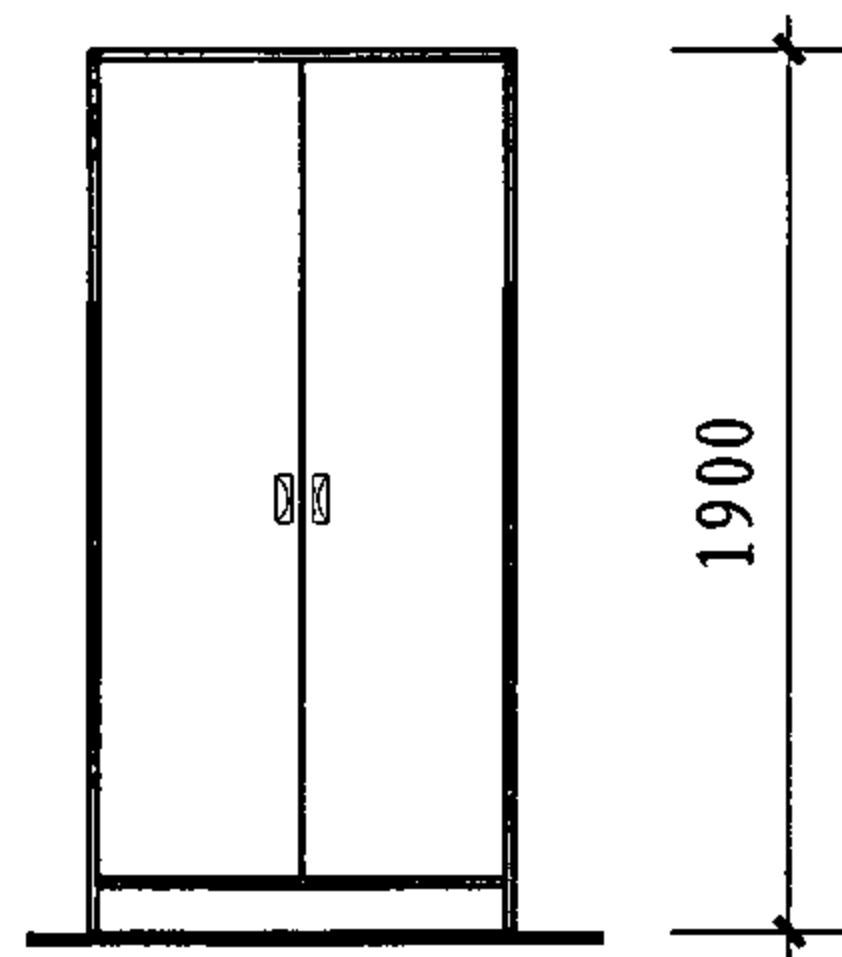
设计

曹慧灵

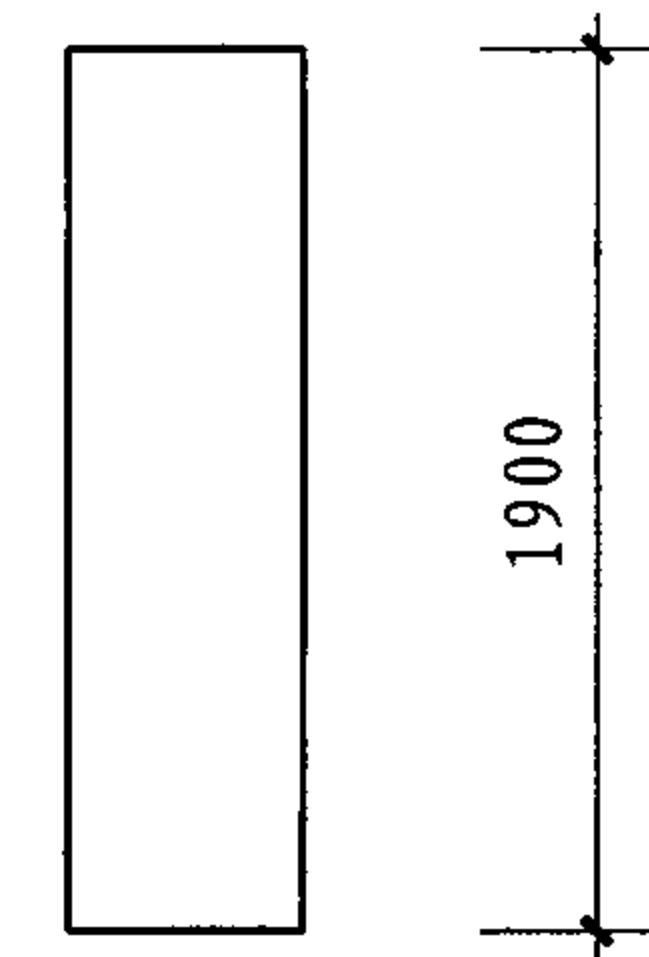
曹慧灵

页

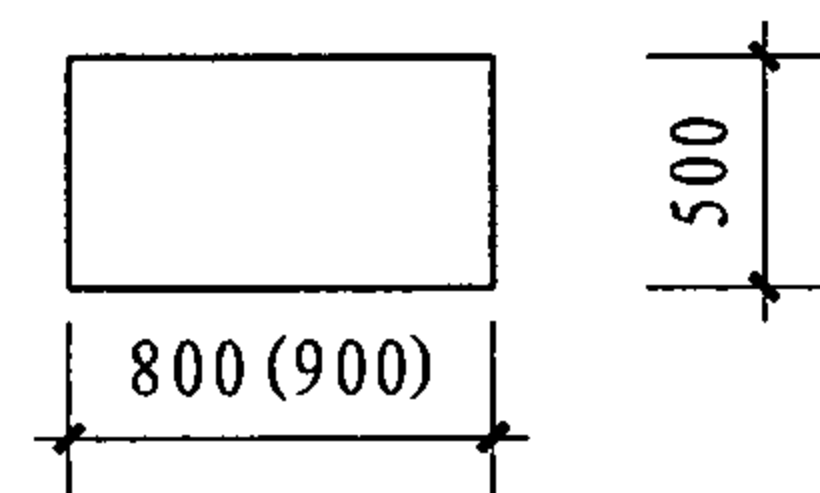
76



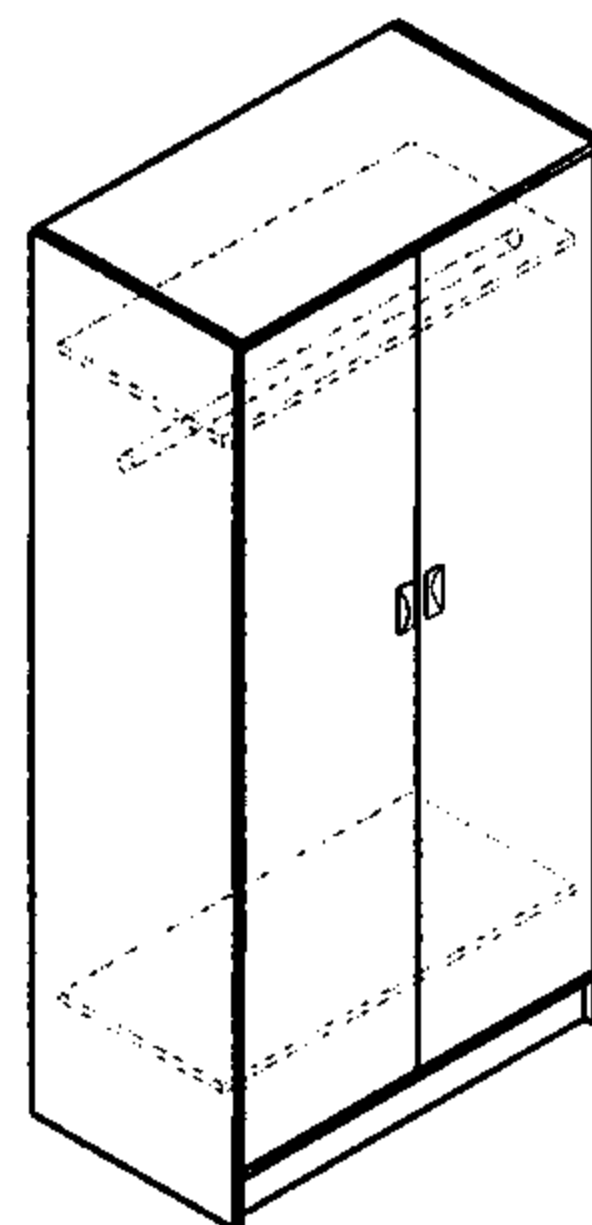
800(900)
正立面图



500
侧立面图

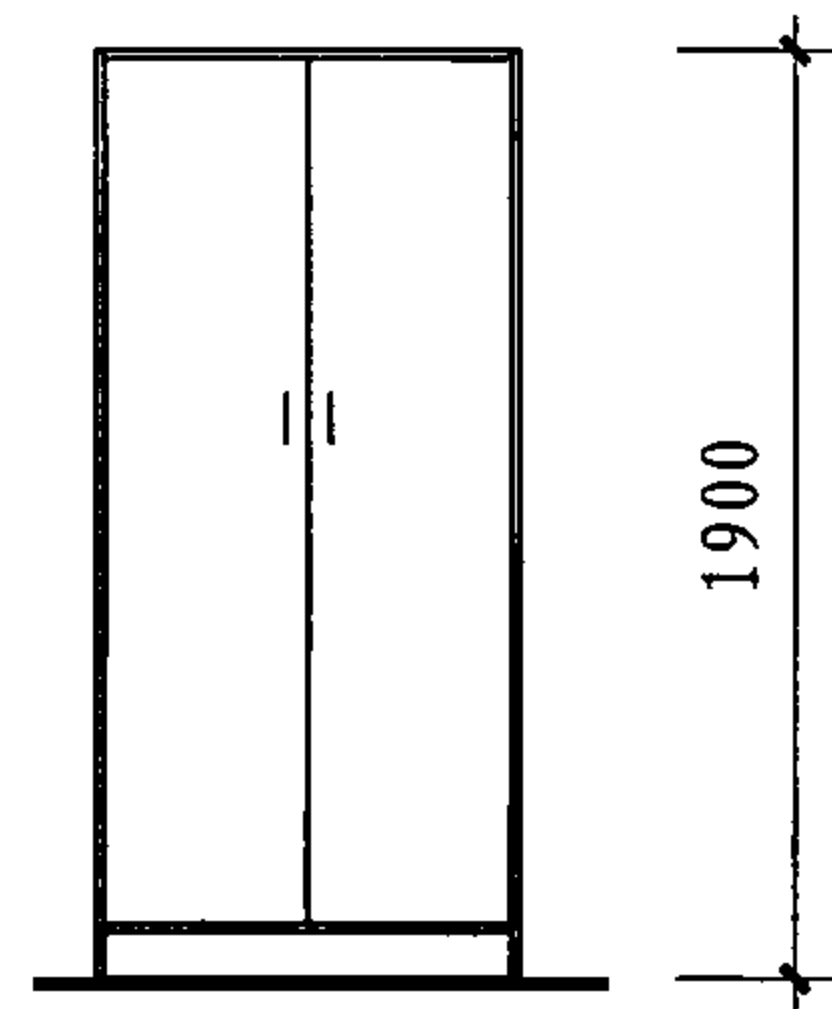


平面图

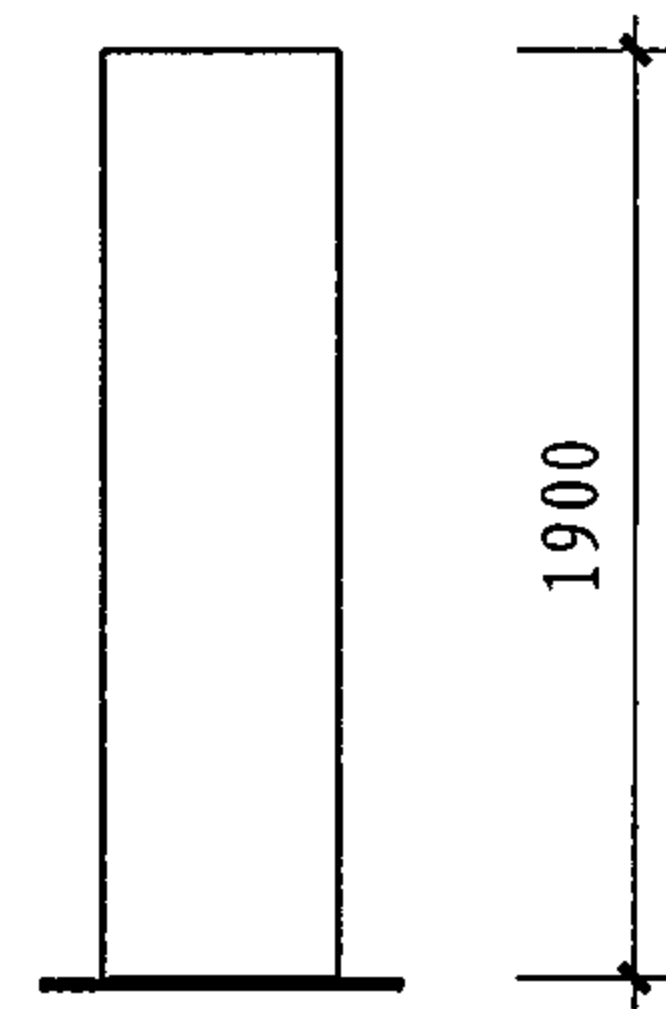


示意图

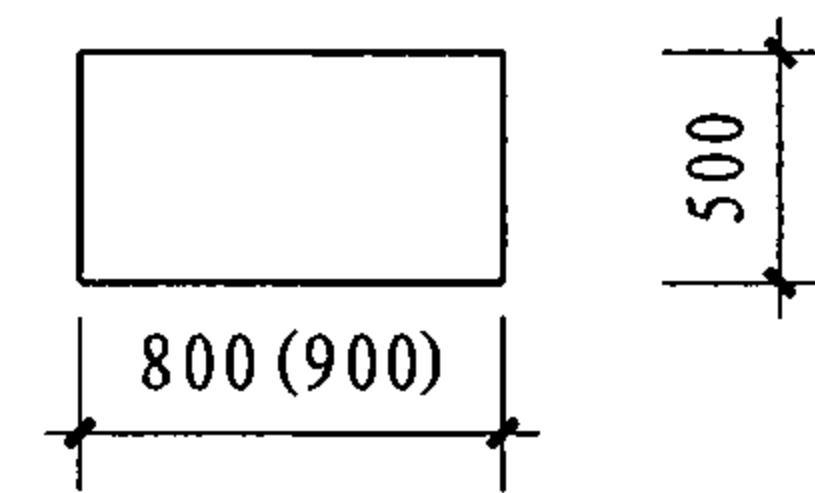
YG1-G0805 型
YG3-G0905



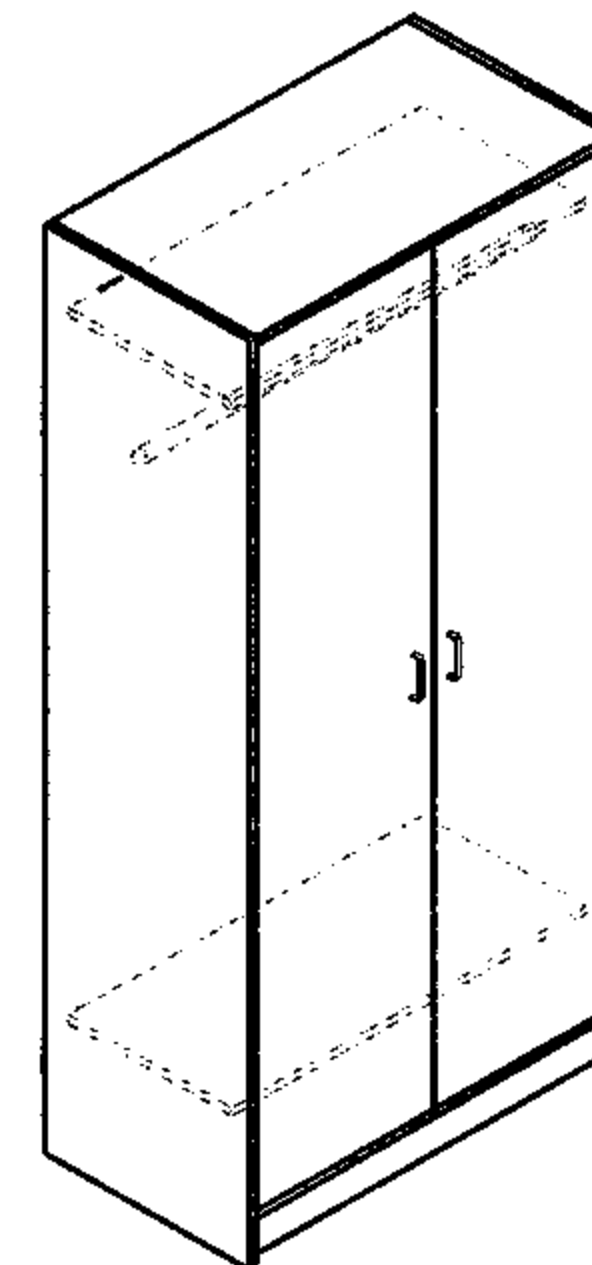
800(900)
正立面图



500
侧立面图



平面图



示意图

YG2-GM0805 型
YG4-GM0905

YG1-G0805 YG2-GM0805 型衣柜
YG3-G0905 YG4-GM0905

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对

张秀琴

设计

曹慧灵

曹慧灵

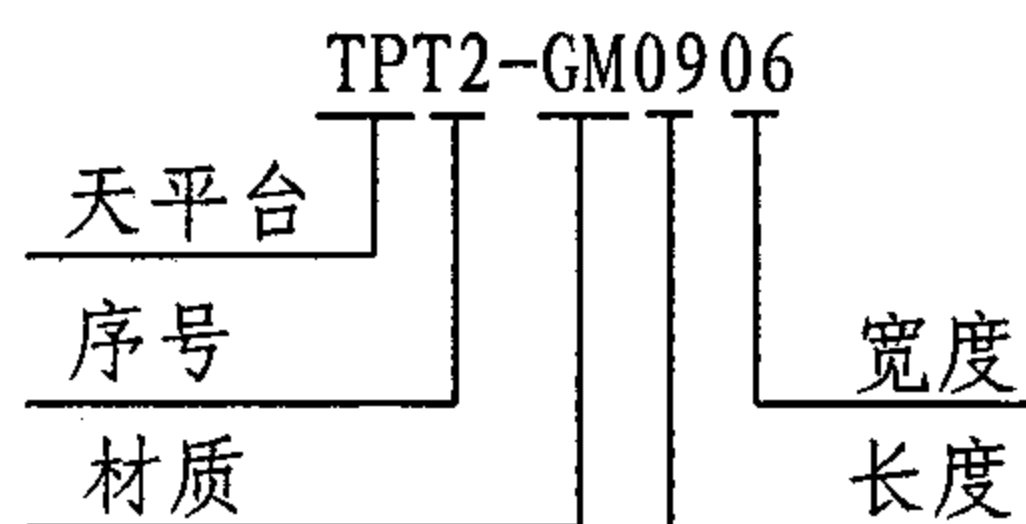
页

77

天平台说明

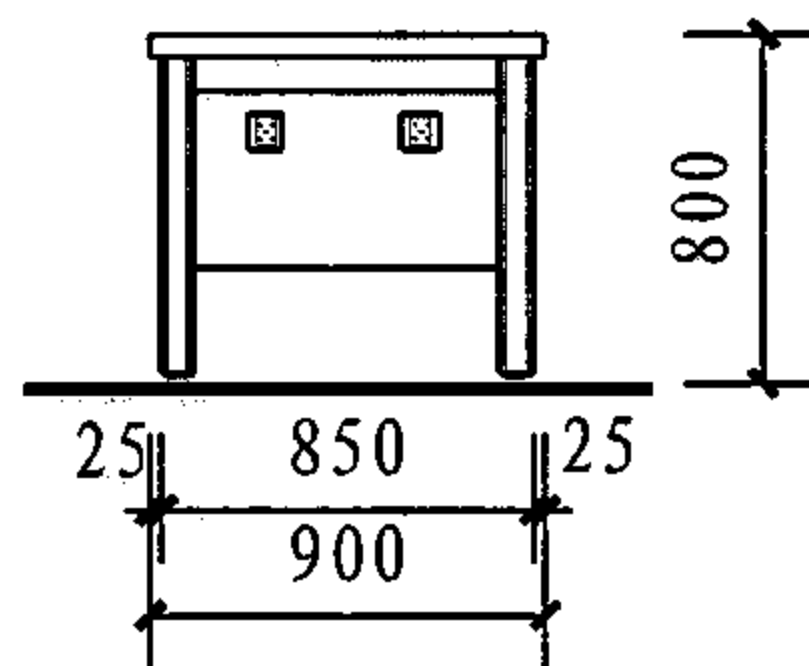
1. 天平台只适用于一般天平台，对于有特殊防震和精度要求天平台设备请参照其他资料选用。
2. 台面板选用参见第80页的台面板选用表或按工程设计。
3. 天平台类型及选用代号

例：

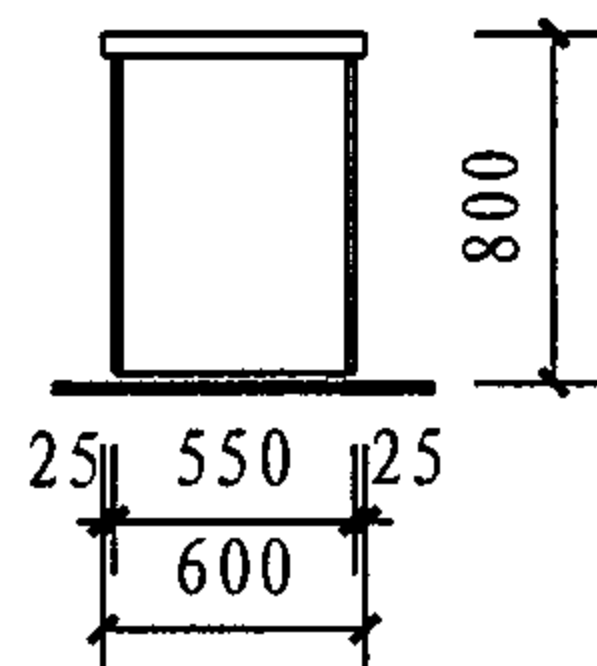


材质：

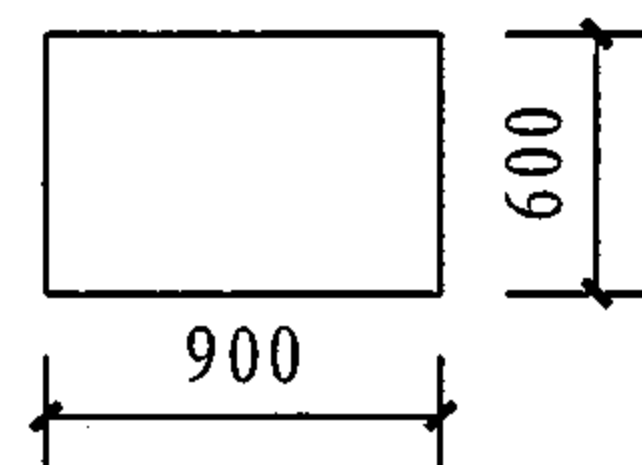
G - 全钢
GM- 钢木



正立面图

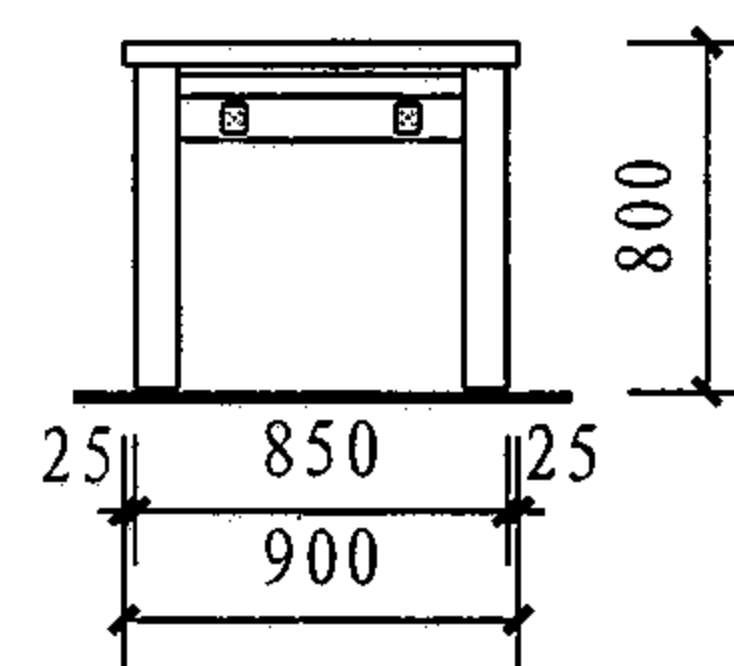


侧立面图

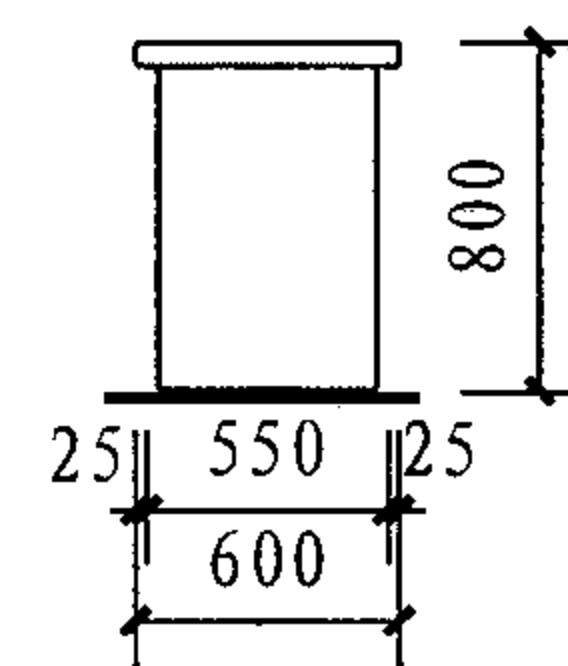


平面图

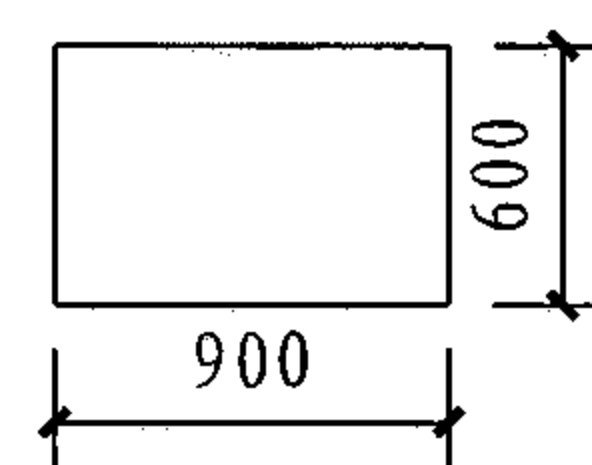
TPT1-G0906 型



正立面图



侧立面图



平面图

TPT2-GM0906 型

天平台选用表

型号	外型尺寸	材质	页码
	长 × 宽 × 高(mm)		
TPT1-G0906	900 × 600 × 800	全钢	78
TPT2-GM0906	900 × 600 × 800	钢木	78
TPT3-G0906	900 × 600 × 850	全钢	79
TPT4-G1206	1200 × 600 × 850	全钢	79
TPT5-G1506	1500 × 600 × 850	全钢	79

天平台说明、选用表及TPT1-G0906 型天平台
TPT2-GM0906

图集号

07J901-2

审核 张京

张京

校对 张秀琴

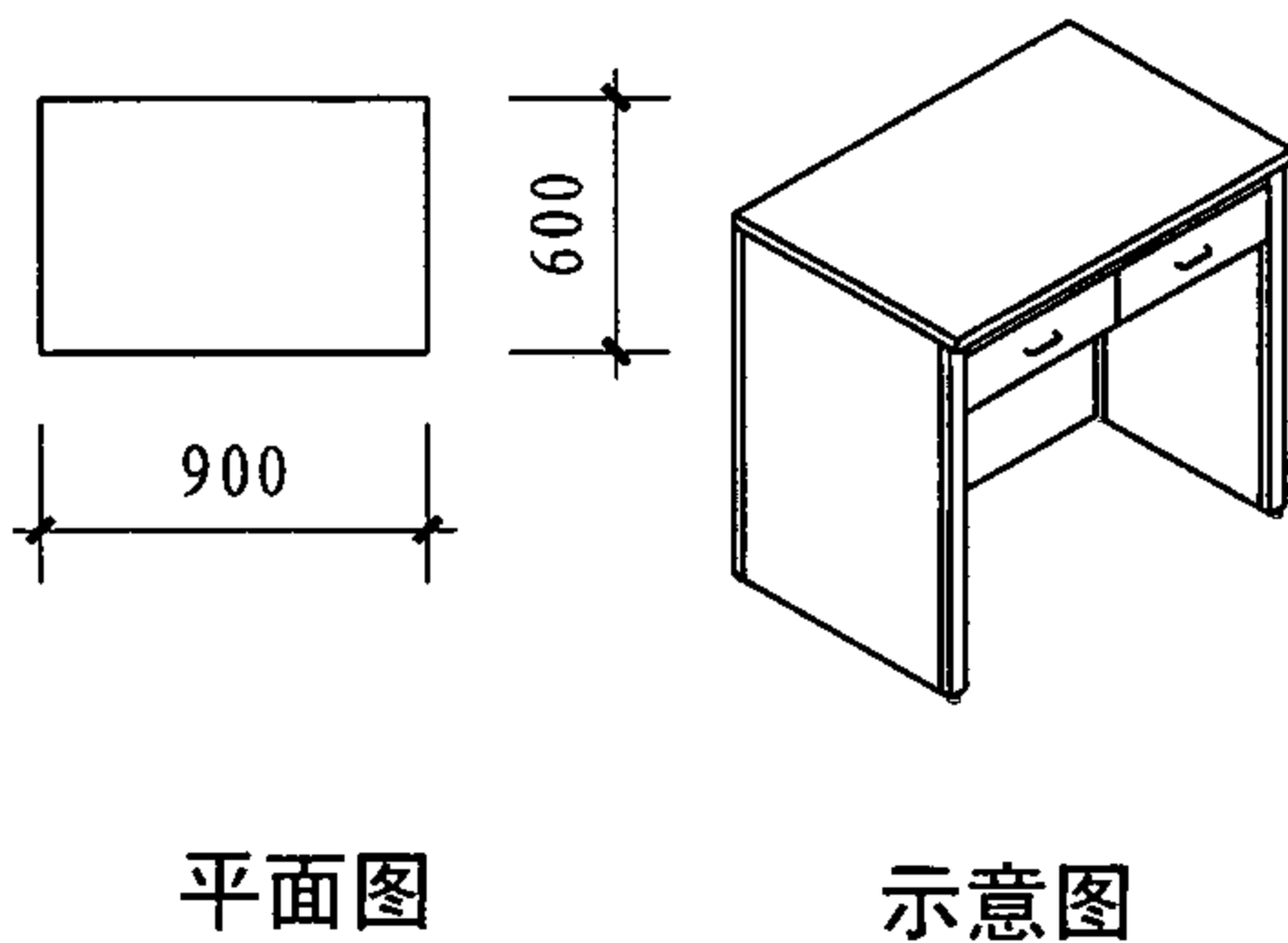
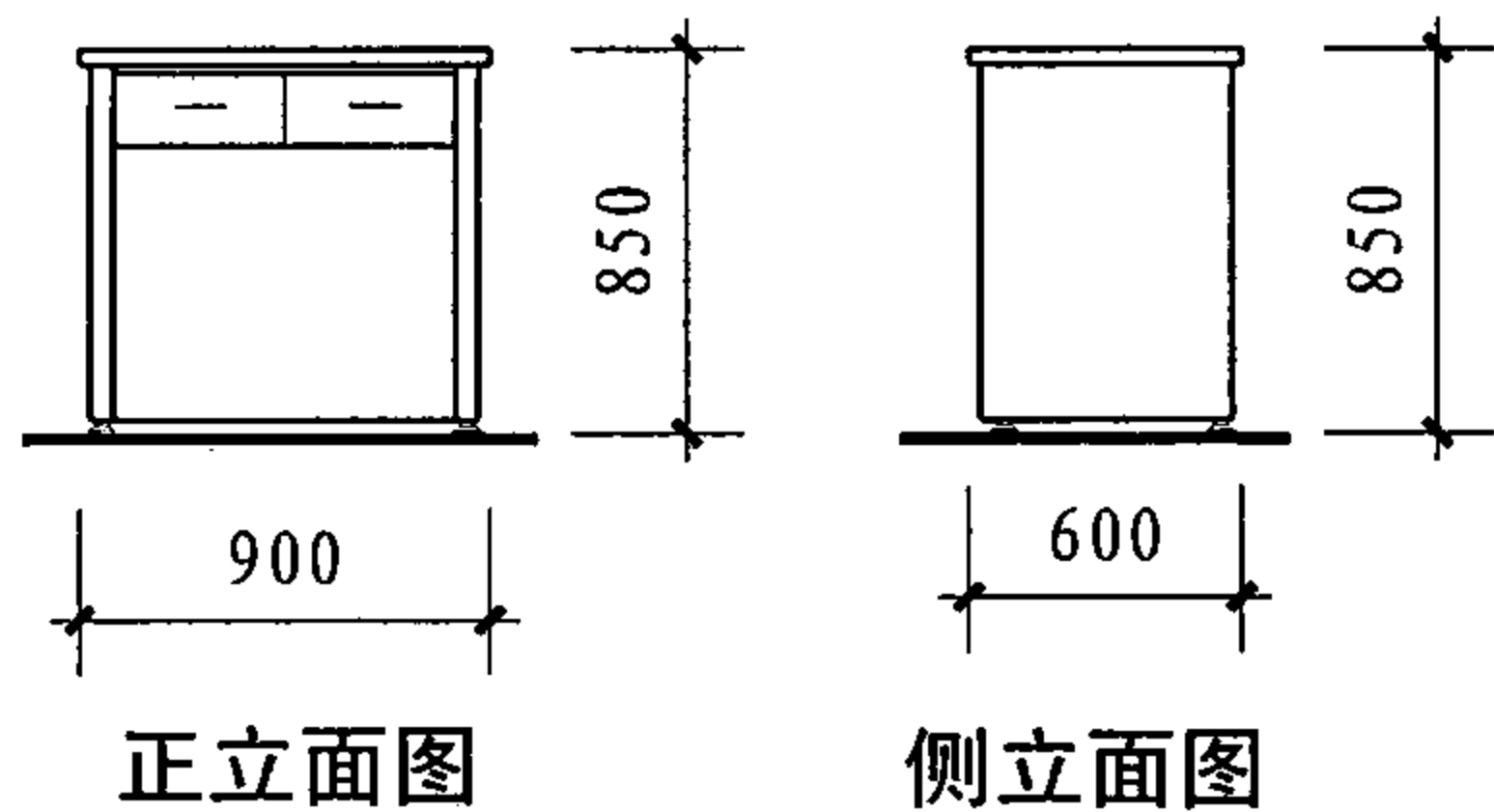
张秀琴

设计 曹慧灵

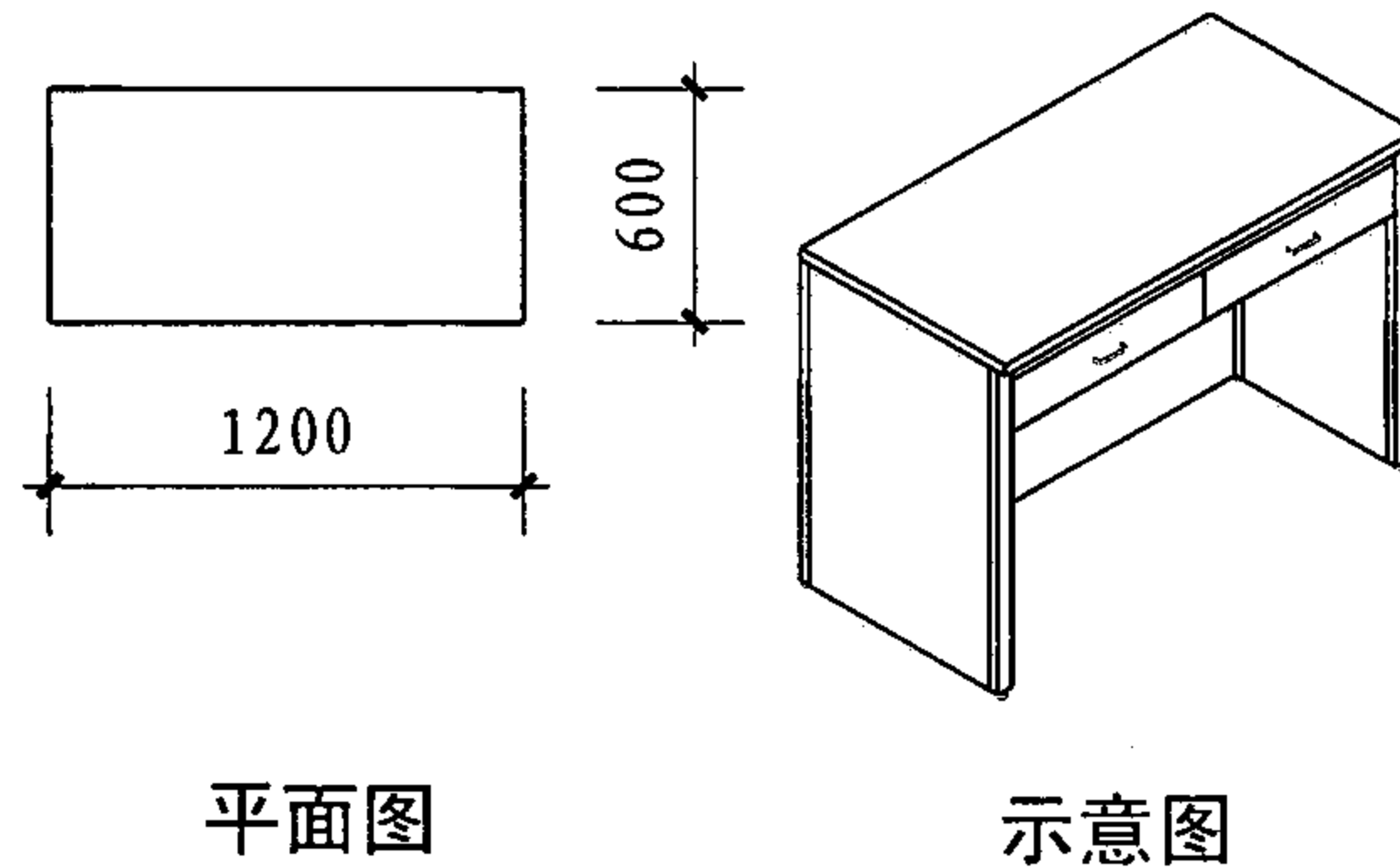
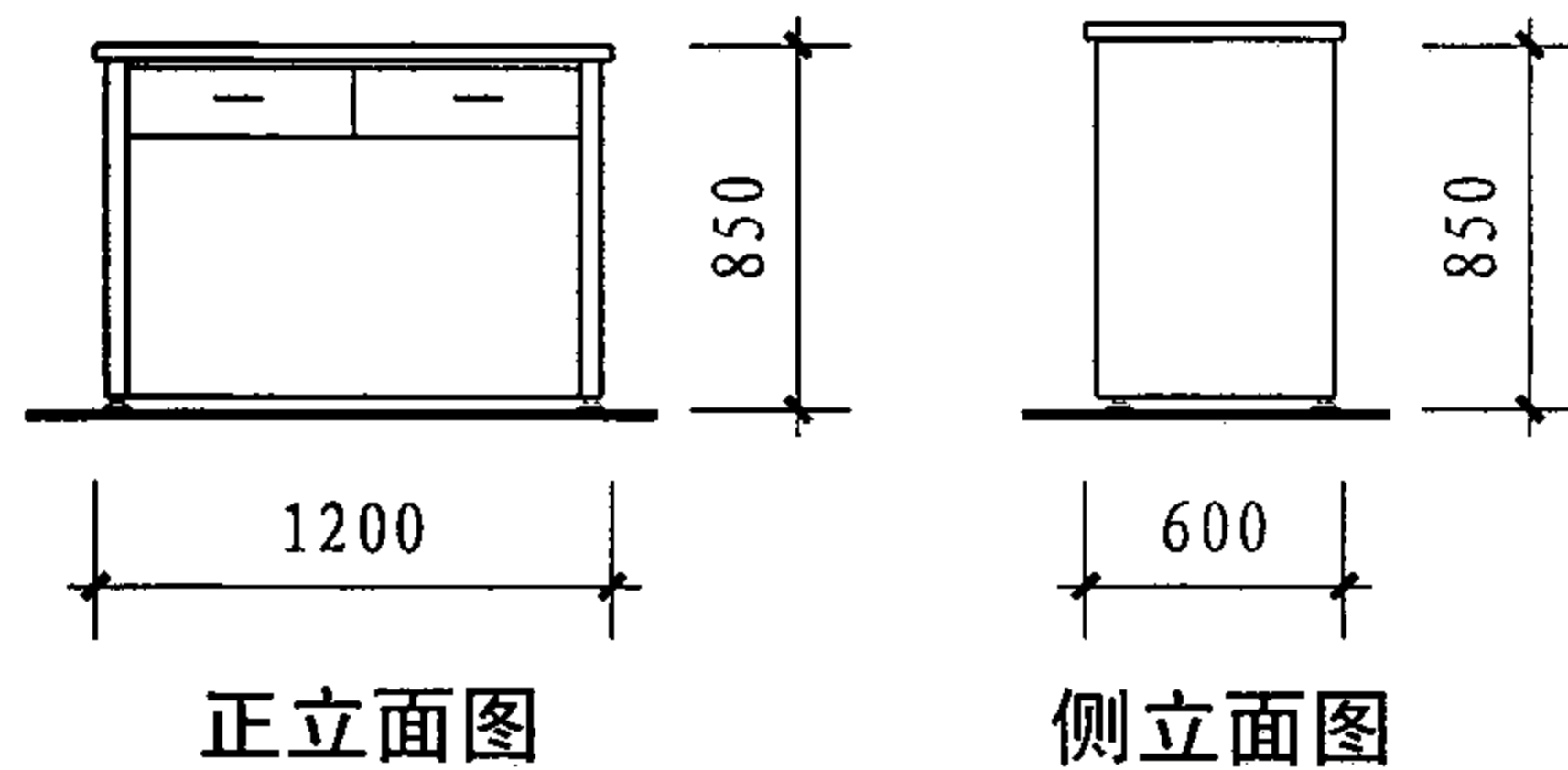
曹慧灵

页

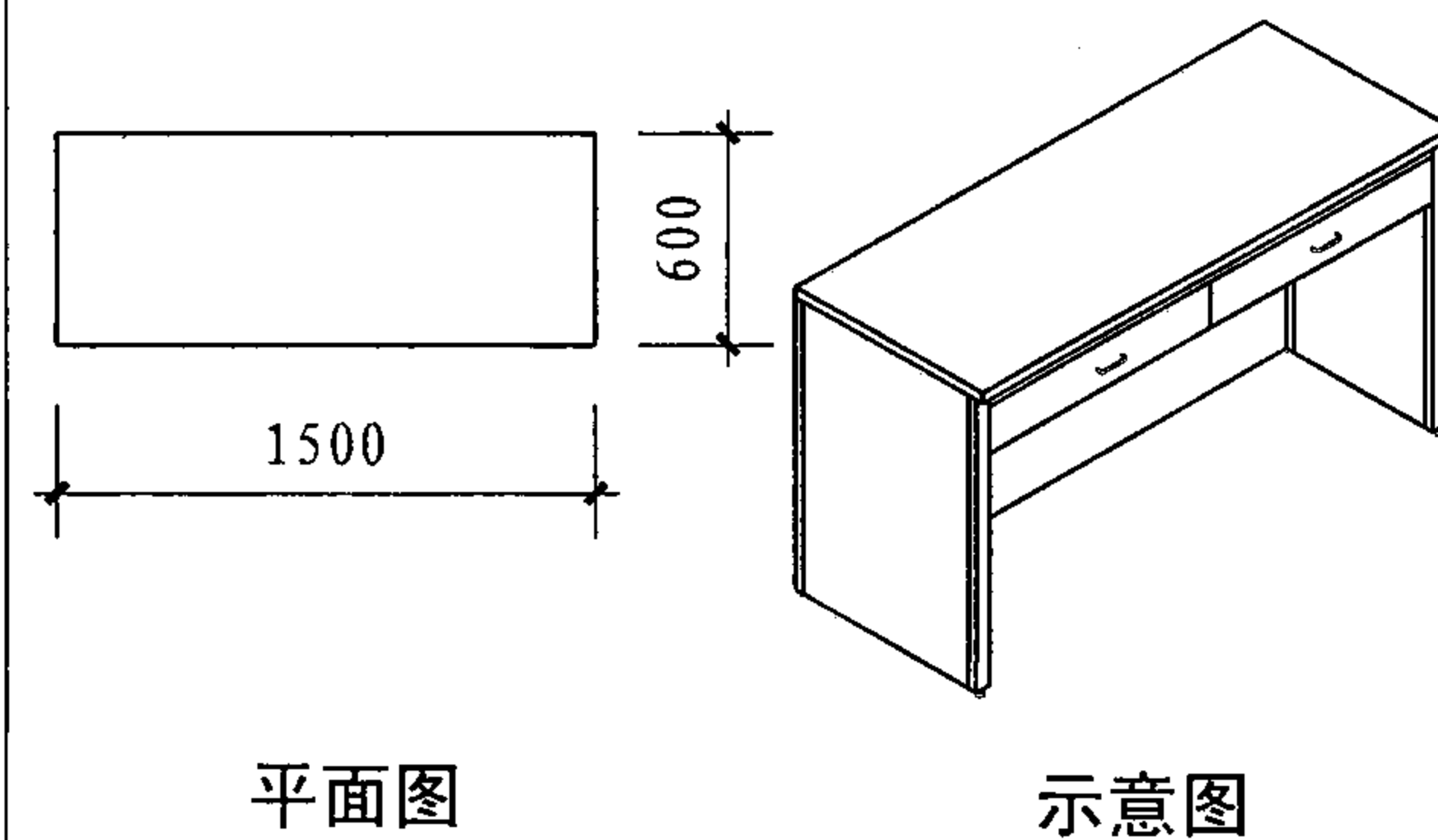
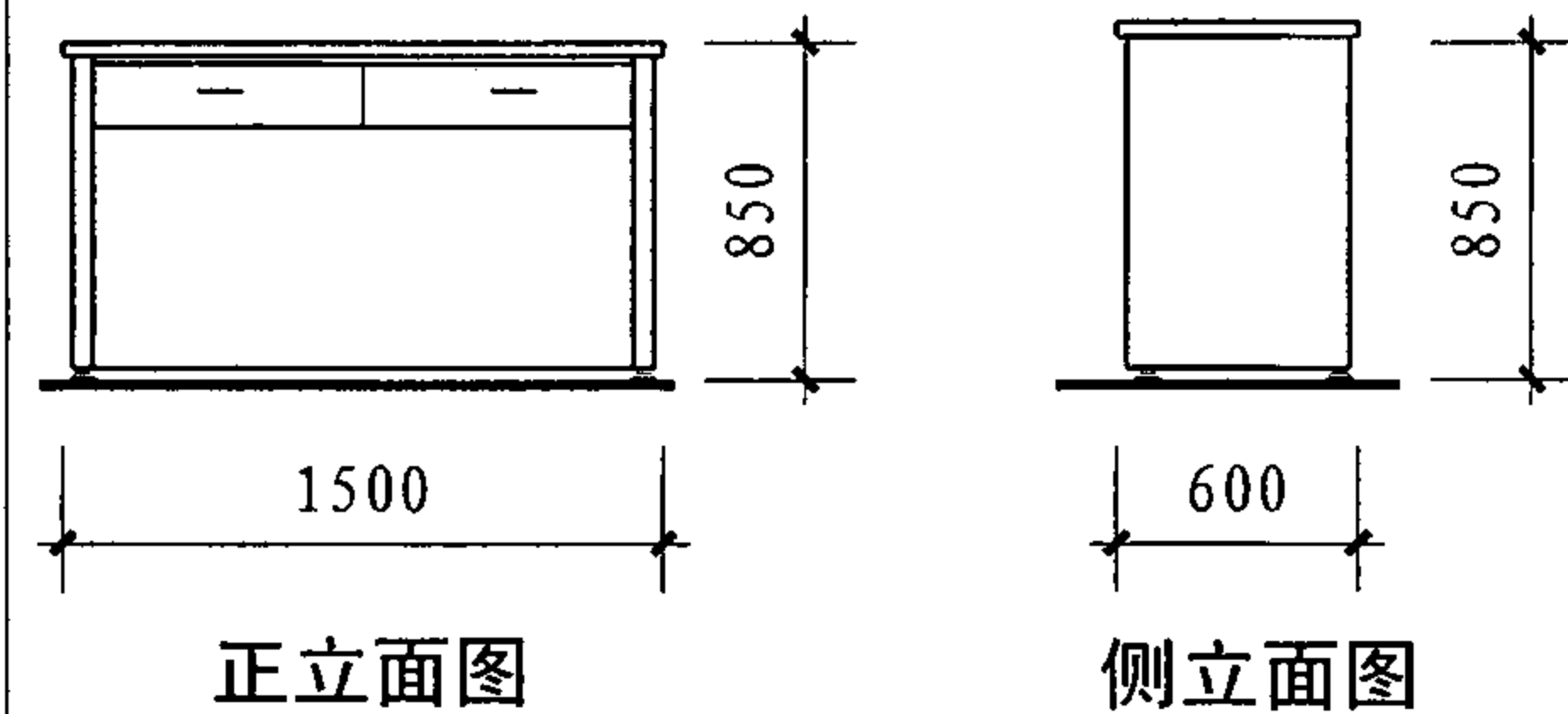
78



TPT3-G0906型



TPT4-G1206型



TPT5-G1506型

TPT3-G0906 TPT4-G1206 型天平台
TPT5-G1506

图集号

07J901-2

张京 张京 张京 校对 张秀琴 张秀琴 设计 曹慧灵 曹慧灵

页

79

台面板选用表

项目 \ 代号	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
名称	热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板	热固性树脂浸渍纸高 压装饰层积板厚型 (抗静电性)	热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板型 (后成型)	热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板厚型 (抗化性)	热固性树脂浸渍纸 高压装饰层积板厚型 (抗菌性)	实体面材(抗菌)	实体面材
俗称	耐火板	物理板(抗静电级)	抗化板 (弯曲耐火板级)	抗化板(抗倍特级)	生化板	抗菌色丽石	闪星石
材质	表面为耐火板贴 面, 基材为密度板	实芯材料, 一体成型	表面为耐化学腐蚀 耐火板贴面, 基材 为密度板	实芯材料, 表面耐化 学腐蚀	实芯材料, 整体抗菌	透芯材料, 整体抗 菌, 拼接无缝	透芯石英合成材料
材料厚度(mm)	0.7~1.0	1.6~25	0.7	1.6~25	1.6~25	12.7	12.7或20
标准总厚度(mm)	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
物理性能	一般	好(抗静电)	一般	好	好	一般	好
可清洁性	一般	较好	一般	较好	较好	好	好
耐磨损性	较好	好	较好	好	好	一般	最好
耐化学腐蚀	一般	一般	好	好	一般	一般	较好
耐污性	较好	较好	较好	较好	较好	好	最好
抗菌性	一般	一般	较好	较好	好	好	一般
耐高温性	较好	较好	好	好	好	一般	最好
抗撞击性	一般	好	一般	好	好	一般	最好
承重性	较好	好	较好	好	好	一般	最好
导电性	不导电	不导电	不导电	不导电	不导电	不导电	不导电
表面抗湿性	较好	好	较好	好	好	好	好
适用范围	一般应用	对台面物理性能和抗 静电有一定要求的场 所, 如物理实验室或 电子实验室等	对化学腐蚀有特殊 要求的场所, 如化 学实验室、医院化 验室等	对化学腐蚀有特殊要 求的场所, 如化学实 验室、医院化验室等	对细菌敏感的场所, 如食品检验、生物实 验室等	对细菌敏感的场所, 如食品检验、生物实 验室等	对台面物理性能要 求特别高的场所

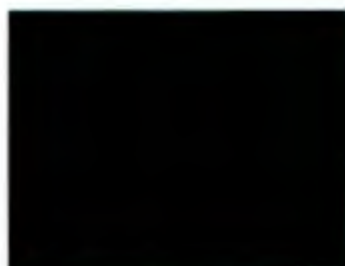
注: 本页根据上海富美家装饰材料有限公司提供的技术资料编制。

台面板选用表						图集号	07J901-2
审核	张京	张京	校对	张秀琴	张秀琴	设计	曹慧灵
						页	80

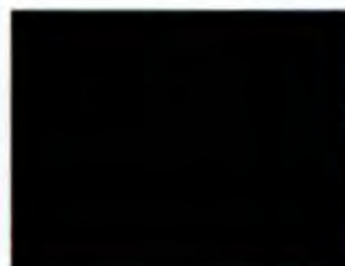
台面板颜色选用示例



Folkstone_晓灰



Asia Green_亚洲绿



Black_正黑色



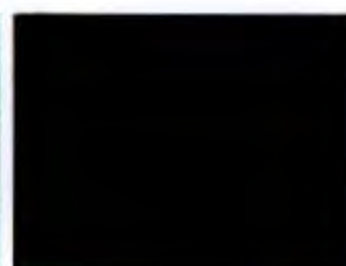
Folkstone Grafix_古典砂岩



Beige Grafix_棕褐砂岩



Blue Solidz_湛蓝纸纹



Graphite_石墨黑



Brile White_亮白色



Antique White_荷花白



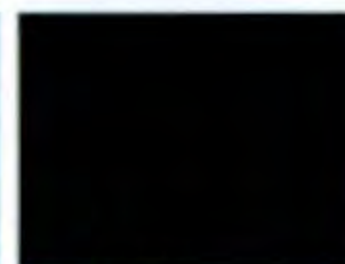
Fontana_初绿色



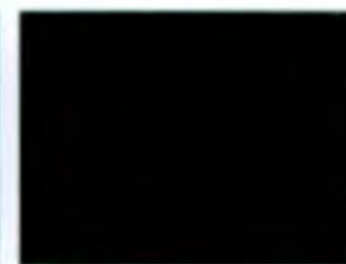
Iris_浅鸢尾花色



China Blue_靛蓝



Navy Blue_海军蓝



Storm_铁灰



White Toscana_灰白大理石



Ivory Brushing_象牙刷画



Dune Wood_沙丘柚木



Bamboo Striped_竹类白



注：图中所示为常用颜色，也可按工程设计选用其他颜色。
本页根据上海富美家装饰材料有限公司提供的技术资料编制。

台面板颜色选用示例

图集号 07J901-2

审核 张京 孙京 校对 张燕宏 设计 曹慧灵 中世采 页 81

北京森雷普 实验室设备相关技术资料

1 产品简介

森雷普  实验室设备包括实验台、通风柜、器皿柜、药品柜、气瓶柜、天平台、附件及通风系统等产品，适用于科研、学校、厂矿、医院等实验室。

2 主要产品分类及性能

名称	材质	类型	特点	检测水平
实验台	全木、钢木、全钢	中央台、边台、仪器台	不同台面材质耐酸碱、高温承重	经过质检检测
通风柜	全钢	普通型、落地型、补风型	耐酸碱、高温通风效果良好	经过质检检测
器皿柜	钢木、全钢	不同孔径层板	适合存放洁净器皿	经过质检检测
药品柜	全木、全钢	普通型、阶梯型、通风型	可调节高度、方便药品存取	经过质检检测
气瓶柜	全钢	双瓶，单瓶，带推车	带气瓶推车、固定架	经过质检检测
天平台	全木、钢木、全钢	普通型、精密型	三级防震	经过质检检测
附件	台湾产、进口	龙头、水槽、洗眼器等	实验室专用	经过质检检测

3 千思板台面板性能

千思板实心理化板台面板，英文名:Trespa TopLabPLUS®，为荷兰进口产品，并符合国际标准。它主要应用于高级实验、检测中心、医疗中心及大学等。

千思板是高温高压下由植物纤维和热固树脂聚合而成。板材表面是由着色树脂经电子束处理制成，能抵抗较强化学物质的侵蚀，并且易于清洗和维护。千思板具有两大特点：

- EBC (Electronic Bean Cure): 经射线照射过的双层丙烯酸甲酯耐腐蚀表面处理大大提高了丙烯酸甲酯的化学惰性,降低了化学活性; 千思板的抗化学腐蚀性比环氧树脂还要强。
- DF (Dry Forming): 经过三维结构芯材加工，能够有效地防止板材的弯曲。

千思板还通过了国际上多项权威检测机构的认证，其中包括：

- 英国 NNC 独立抗污染检测工作室出具的抗污染程度认证 (CERTIFICATE OF TEST FOR EASE OF DECONTAMINATION BS 4247 PART 1 TEST A) ;
- 荷兰 INTRON 环保检测工作室出具的高环保产品检测证明 (LCA TRESPA TOPLAB WORK SURFACES) ;
- 丹麦 DANAK 化学检测实验室出具的无挥发检测证明 (TEST REPORT FOR PRODUCT EMISSION OF PANELS)。

注：本页根据北京森雷普实验室设备有限公司提供的技术资料编制。

富美家抗化板（抗倍特级）相关技术资料

1. 产品简介

抗酸碱是富美家抗化板台面的主要特性之一，能抵抗 16h 以内化学药剂的侵蚀而不易受其影响。加上其本身具有的耐高温、易清洁及施工方便等特性，是化学实验室台面首选材料。抗化板（Chemtop2）是在原来化学板的基础上开发出的第二代新产品。对比化学板，具有更强的抗腐蚀性能力。

2. 性能特点

富美家抗化板经高压处理，厚度为 0.7~25mm，耐高温性良好。兼具装饰材料、结构材料特性，透心材质坚固耐用。实心无毛细孔，低吸水度，防水防潮，易清理。无毛细孔的表层，可抵抗一般的化学物质。可作为结构材料，直接用标准碳钢合金刀具进行钻孔、敲击、砂磨、导型、切割等工作，亦可用 CNC 机具按实际需求切割、倒角、钻孔，是兼具实用与装饰的板材。符合美国 NEMA、英国 BS、法国 SNFC 及美国材料试验协会 (ASTM) 标准。

3. 富美家抗化板应用范围

富美家抗化板适用于学校、医院、科研单位的实验室台面。

4. 产品类型

富美家抗化板有 18 种不同花色可供选择，厚度 0.7~25mm，尺寸规格及表面处理：

- 4' × 10' (1220mm × 3050mm)
- 珍珠绒面
- 5' × 10' (1525mm × 3050mm)
- 星钻面
- 5' × 12' (1220mm × 3050mm)
- 星钻面

5. 加工与组装

富美家抗化板有特殊的抗化表面，建议使用锋利的碳合金刀具，并且以中性角或负角进行切割；建议低速进给，高速切割；在锯台上应使用夹板以稳固手柄抖动。材料、设备以及工艺应符合 ANSI/NEMALD3-1995 第四部分，建筑木工质量标准，DLPA (装饰板产品协会) 以及 ANSI161.2-1979 规定的行业标准操作、条件、步骤和建议。

6. 产品性能指标

序号	检验项目	检验结果	分级结果
1	氢氧化钠（40%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
2	硫化钠（15%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
3	盐酸（37%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
4	乙酸（99%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
5	硫酸（65%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
6	硫酸（98%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
7	硝酸（40%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
8	氢氟酸（40%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
9	重铬酸钾清洗溶液	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
10	苯芬	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
11	甲醛溶液（37%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
12	磷酸（80%）	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级
13	重铬酸钾饱和溶液	试件表面光泽和颜色无明显变化	1 级

注：该产品参照 GB/T17657-1999《人造板及饰面人造板理化性能试验方式》（4.36 表面耐污染性能测定——方法 1 中室温 16h 测试条件）不加盖玻片进行测试。

本页根据上海富美家装饰材料有限公司提供的技术资料编制。

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位

中科建筑设计研究院有限责任公司

张 京 (010) 82617326

中国建筑标准设计研究院

王祖光 (010) 88361155-205

参编单位

北京森雷普实验室设备有限公司

韩 菁 (010) 51921600

上海富美家装饰材料有限公司

杨迪晟 (021) 62940808

组织编制单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院

王祖光 (010) 88361155-800 (国标图热线电话)

(010) 68318822 (发行电话)