

山东省通用图集

山东省基本建设委员会批准

# 住宅建筑配件图集

LJZ

山东省建筑标准设计  
协作组办公室出版

山东省建筑设计院主编

一九八三年印

## 再版说明

本图集是为适应 1978 年山东省住宅通用图及住宅重复使用图的需要,在我室 1975 年出版的山东省住宅通用图《住宅建筑配件图集》(LJZ)的基础上,经修改、补充后的再版。

主要修改、补充部分为:

1. 补充了 A、B 型预制梁板式楼梯配件。
2. 补充了宽 1200mm 的阳台。
3. 对门、窗、烟囱、通风洞的修改。
4. 补充了部分单元壁橱。
5. 补充了部分厨房配件。
6. 根据邮电部的通知精神,补充了信报箱。

本图集对 1975 年和 1978 年两套山东省住宅通用图及 1978 年山东省住宅重复使用图,均同样适用。

# 住宅建筑配件图集 LJZ

编制单位负责人 王元  
室负责人 张树平  
技术审定人 毕海俊  
设计负责人 冯西石  
冯明理

## LJZ1 楼梯

| 序号 | 图 纸 名 称   | 页次 |
|----|-----------|----|
| 1  | 甲型楼梯平面    | 1  |
| 2  | 甲型楼梯剖面图   | 2  |
| 3  | 乙型楼梯平面    | 3  |
| 4  | 乙型楼梯剖面图   | 4  |
| 5  | 丙型楼梯平面    | 5  |
| 6  | 丙型楼梯剖面图   | 6  |
| 7  | 丁型楼梯平面    | 7  |
| 8  | 丁型楼梯剖面图   | 8  |
| 9  | 戊型楼梯平面    | 9  |
| 10 | 戊型楼梯剖面图   | 10 |
| 11 | A、B型楼梯平面  | 11 |
| 12 | A型楼梯剖面图   | 12 |
| 13 | B型楼梯剖面图   | 13 |
| 14 | 楼梯扶手详图    | 14 |
| 15 | 楼梯A扶手详图   | 15 |
| 16 | 楼梯B扶手详图   | 16 |
| 17 | 预制混凝土花格详图 | 17 |
| 18 | 预制混凝土花格详图 | 18 |
| 19 | 预制混凝土花格详图 | 19 |

## LJZ2 阳台、栏杆

| 序号 | 图 纸 名 称        | 页次 |
|----|----------------|----|
| 1  | 阳台平面分类图        | 1  |
| 2  | 阳台平面分类图        | 2  |
| 3  | 外廊栏杆、一层阳台详图    | 3  |
| 4  | 阳台详图(一)        | 4  |
| 5  | 阳台、外廊栏杆详图      | 5  |
| 6  | 阳台详图(二)        | 6  |
| 7  | 阳台详图(三)        | 7  |
| 8  | 阳台详图(三)        | 8  |
| 9  | 阳台详图(四)        | 9  |
| 10 | 阳台详图(四)        | 10 |
| 11 | 阳台详图(五)        | 11 |
| 12 | 阳台详图(五)        | 12 |
| 13 | 阳台详图(六)        | 13 |
| 14 | 阳台雨板详图         | 14 |
| 15 | 阳台雨板详图         | 15 |
| 16 | 阳台晒衣架详图、三角形晒衣架 | 16 |

## LJZ3 烟囱、通风洞

| 序号 | 图 纸 名 称         | 页次 |
|----|-----------------|----|
| 1  | 预制混凝土烟囱、通风洞设计说明 | 1  |
| 2  | 通风洞、烟囱、预制砌块数量表  | 2  |
| 3  | 烟囱竖向布置图         | 3  |
| 4  | 烟囱竖向布置图         | 4  |
| 5  | 烟囱安装节尺          | 5  |
| 6  | 通风洞竖向布置图        | 6  |
| 7  | 通风洞竖向布置图        | 7  |
| 8  | 通风洞安装节尺         | 8  |
| 9  | 烟囱、通风洞详图        | 9  |
| 10 | 烟囱砌块详图          | 10 |
| 11 | 烟囱安装详图          | 11 |
| 12 | 通风洞砌块详图         | 12 |
| 13 | 通风洞压顶板、排烟、出灰口详图 | 13 |
| 14 | 六层烟囱竖向布置图       | 14 |

**LJZ 4** 木门、木窗

[illegible]

LJZ 5 墙身、屋百

| 序号 | 图 纸 名 称       | 页次 |
|----|---------------|----|
| 1  | 窗台、窗套、百窗水、窗套水 | 1  |
| 2  | 水斗、水笼管、洋图     | 2  |
| 3  | 钢筋、泥土、挑筋      | 3  |
| 4  | 屋面入孔          | 4  |
| 5  | 台阶            | 5  |

**LJZ6 壁橱、吊柜**

|    |              |    |
|----|--------------|----|
| 1  | 壁橱洋图         | 1  |
| 2  | 壁橱洋图         | 2  |
| 3  | 壁橱洋图         | 3  |
| 4  | 壁橱洋图         | 4  |
| 5  | 吊柜大样         | 5  |
| 6  | 壁橱 (一)       | 6  |
| 7  | 壁橱 (二)       | 7  |
| 8  | 壁橱 (三)       | 8  |
| 9  | 壁橱 (四)       | 9  |
| 10 | 厨房木搁板、炊具挂架洋图 | 10 |
| 11 | 木碗架          | 11 |

LJZ 7 垃圾道

| 序号       | 图 纸 名 称    | 页次 |
|----------|------------|----|
| 1        | A型拉板道洋图    | 1  |
| 2        | A型拉板管道洋图   | 2  |
| 3        | B型拉板道洋图    | 3  |
| 4        | B型拉板道洋图    | 4  |
| 5        | B型拉板管道洋图   | 5  |
| LJZ 8 其他 |            |    |
| 1        | 厨所地面做法洋图   | 1  |
| 2        | 厨所水池(甲)    | 2  |
| 3        | 厨所水池洋图(乙)  | 3  |
| 4        | 厨所室外棚架     | 4  |
| 5        | 位板箱(1)型    | 5  |
| 6        | 位板箱(2)(3)型 | 6  |
| 7        | 位板箱洋图      | 7  |
| 8        | 位板箱安装示意图   | 8  |
| 9        | 厨所架洋图      | 9  |

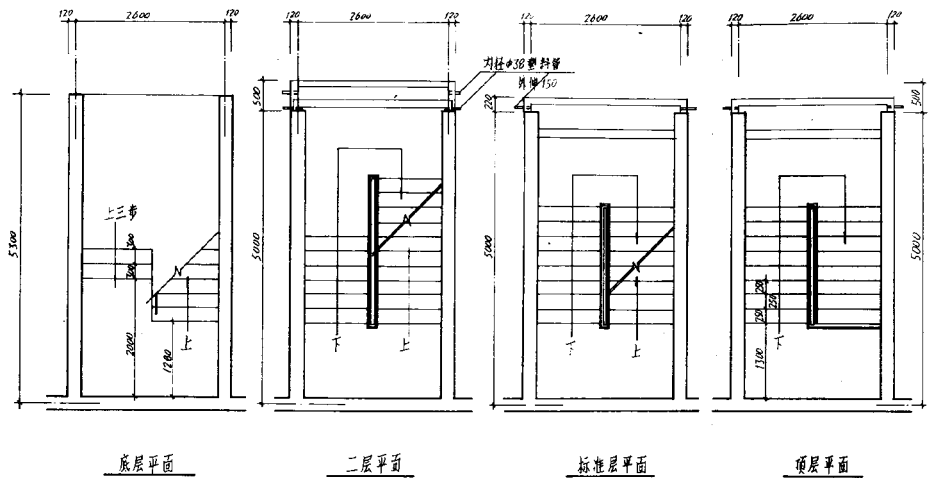
LJZ6 壁橱、吊柜

|    |               |    |
|----|---------------|----|
| 1  | 壁橱洋厨          | 1  |
| 2  | 壁橱洋厨          | 2  |
| 3  | 壁橱洋厨          | 3  |
| 4  | 壁橱洋厨          | 4  |
| 5  | 吊柜大帮          | 5  |
| 6  | 壁橱 (一)        | 6  |
| 7  | 壁橱 (二)        | 7  |
| 8  | 壁橱 (三)        | 8  |
| 9  | 壁橱 (四)        | 9  |
| 10 | 厨房木橱柜, 炊具挂架洋厨 | 10 |
| 11 | 木碗架           | 11 |

LJZ 8 其他

|   |            |   |
|---|------------|---|
| 1 | 厨所地面做法详图   | 1 |
| 2 | 厨房水池详图     | 2 |
| 3 | 厨房水池详图(乙)  | 3 |
| 4 | 厨房窗台外檐散    | 4 |
| 5 | 衣柜箱(1)型    | 5 |
| 6 | 衣柜箱(2)(3)型 | 6 |
| 7 | 衣柜箱详图      | 7 |
| 8 | 衣柜箱安装示意图   | 8 |
| 9 | 窗帘架详图      | 9 |

工程名称  
 工程地点  
 设计单位  
 设计人  
 审核人  
 日期

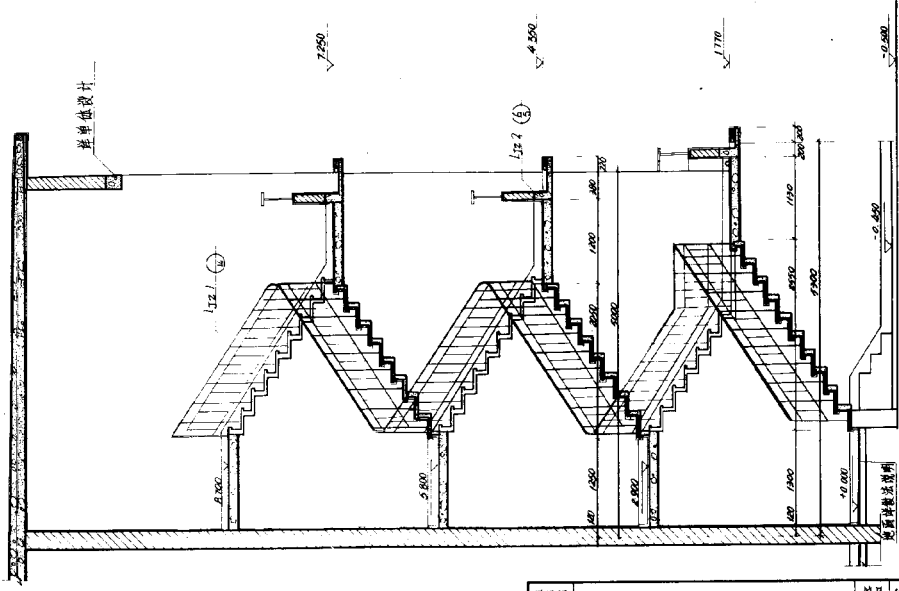


甲型楼梯平面 150

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

|      |        |    |
|------|--------|----|
| 通用图  | 甲型楼梯平面 | 编号 |
| 1975 |        | 1  |

图例

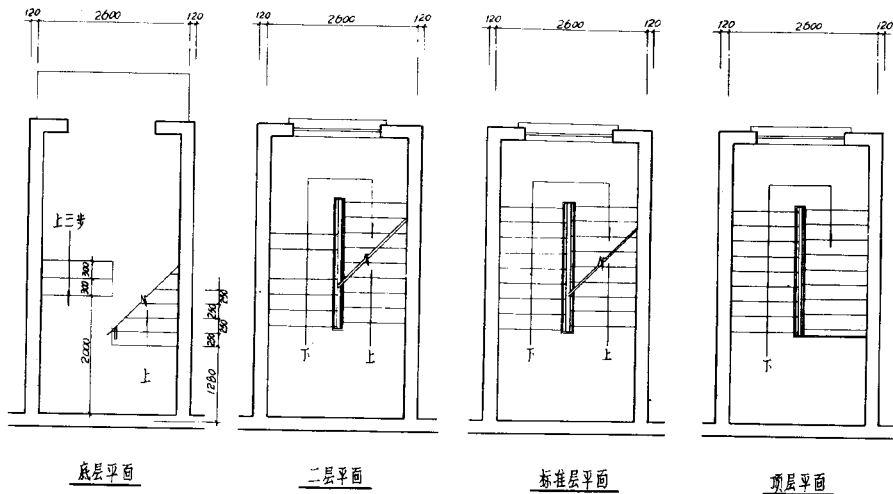


甲型楼梯剖面图 1:40

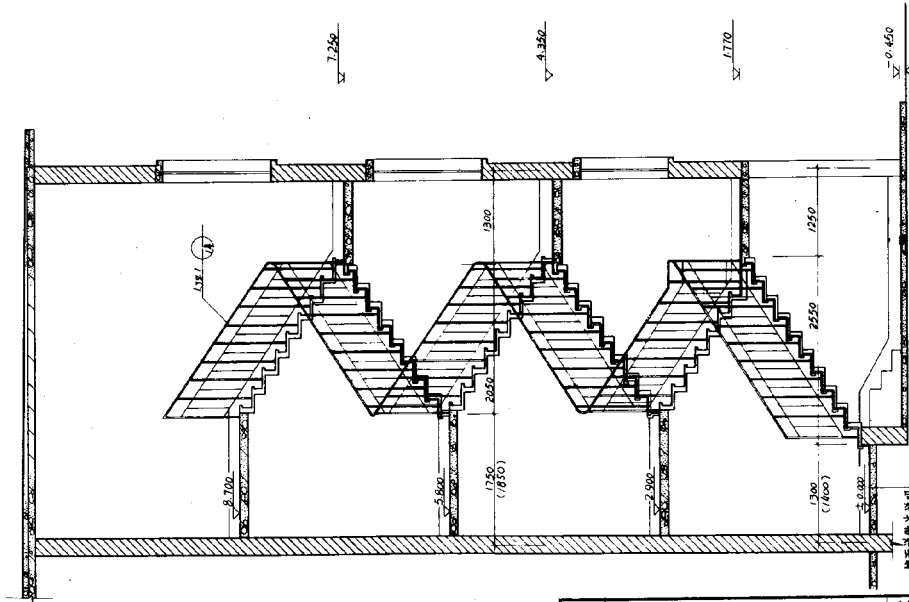
5

|             |         |                 |
|-------------|---------|-----------------|
| 通用图<br>1975 | 甲型楼梯剖面图 | 编号 LIZ 1<br>页 2 |
|-------------|---------|-----------------|

|    |            |
|----|------------|
| 专业 | 建筑         |
| 姓名 | 李国华        |
| 学号 | 0111       |
| 日期 | 2000.10.21 |
| 教师 |            |
| 审核 |            |



乙型楼梯平面



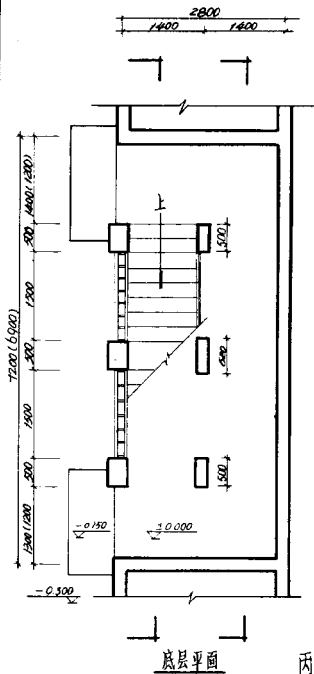
乙型楼梯剖面图 1:40

注: 楼梯的尺寸均按75-10型图。

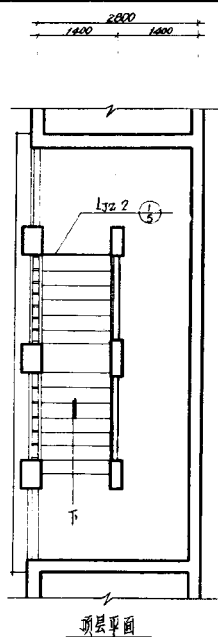
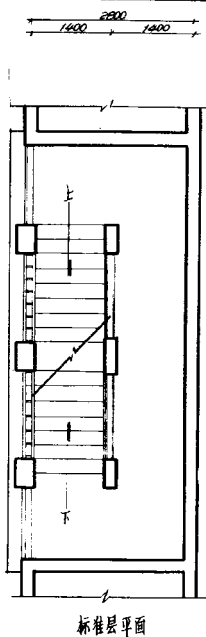
剖面详图

|      |         |    |      |
|------|---------|----|------|
| 通用图  | 乙型楼梯剖面图 | 编号 | LJZ1 |
| 1975 |         | 页  | 4    |

|      |      |      |
|------|------|------|
| 设计   | 审核   | 制图   |
| 王长和  | 王长和  | 王长和  |
| 1/14 | 1/14 | 1/14 |



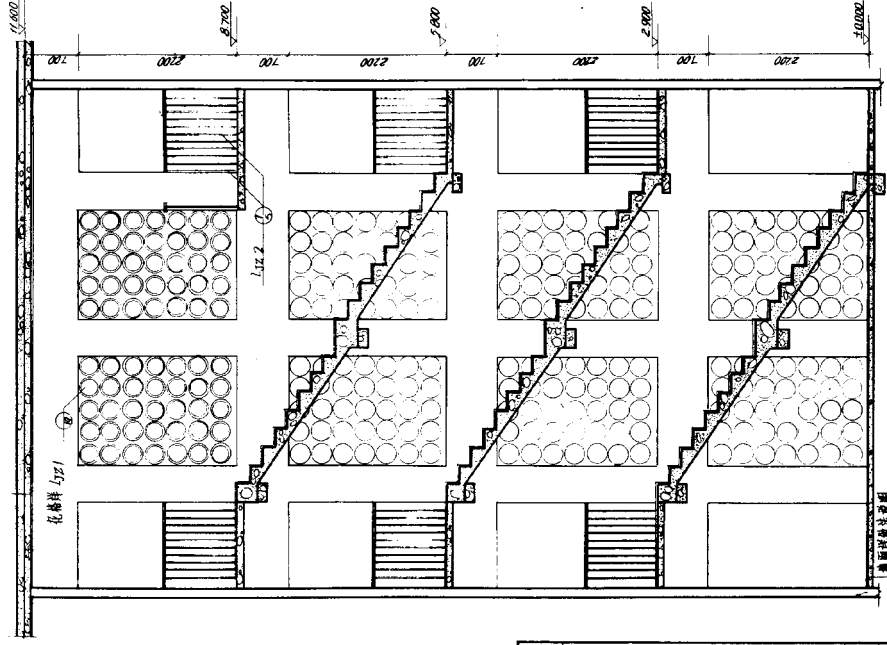
丙型楼梯平面 1:50



|      |    |       |
|------|----|-------|
| 通用图  | 编号 | 472 / |
| 1975 | 页  | 5     |

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| 设计         | 审核         | 制图         | 会签         |
| 王          | 李          | 张          | 陈          |
| 1975.10.10 | 1975.10.10 | 1975.10.10 | 1975.10.10 |

内型楼梯剖面图



内型楼梯剖面图 1/40

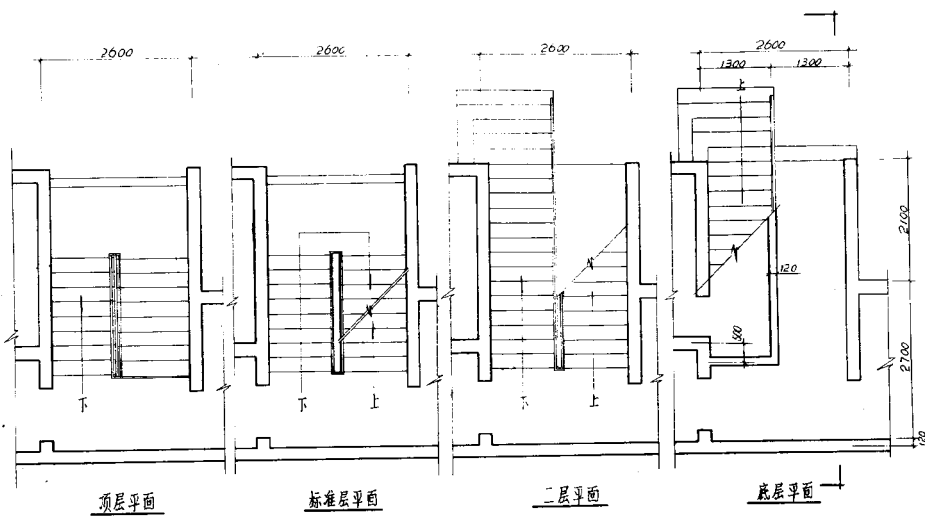
内型楼梯剖面图

海用图  
1975

内型楼梯剖面图

|    |      |
|----|------|
| 编号 | 1/21 |
| 页  | 6    |

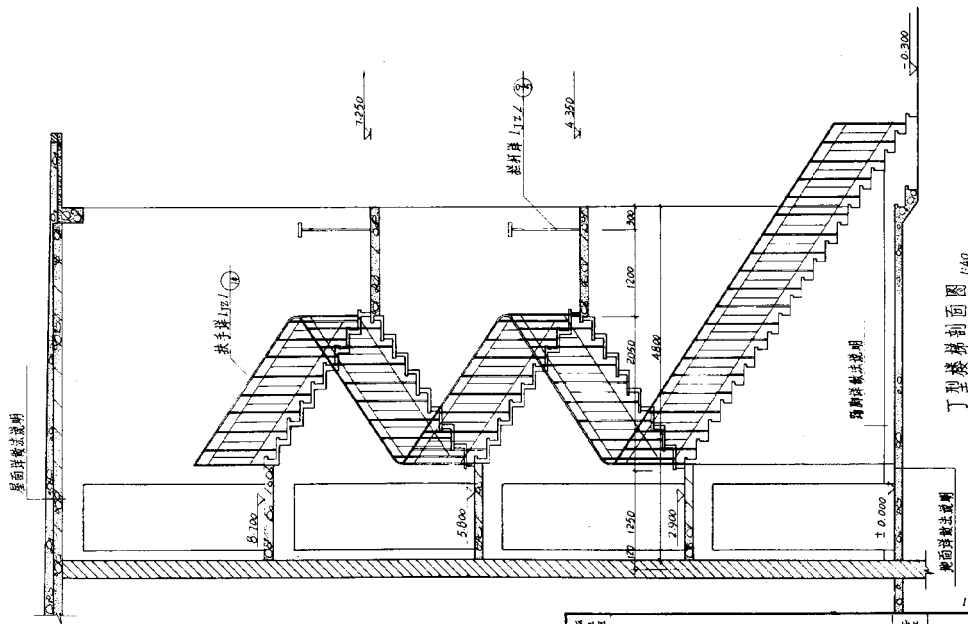
设计  
 校对  
 审核  
 制图  
 李国平



丁型楼梯平面 1:50

|            |        |            |
|------------|--------|------------|
| 制图<br>1975 | 丁型楼梯平面 | 编号<br>LJ21 |
|            |        | 页<br>7     |

丁型楼梯剖面图  
 1:40  
 李国华

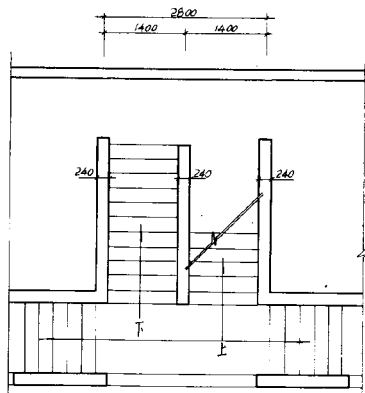


丁型楼梯剖面图 1:40

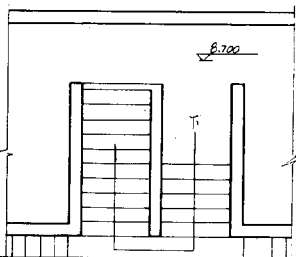
跟多资料加微信公众号 jianzhu118

通用图  
 1975  
 丁型楼梯剖面图

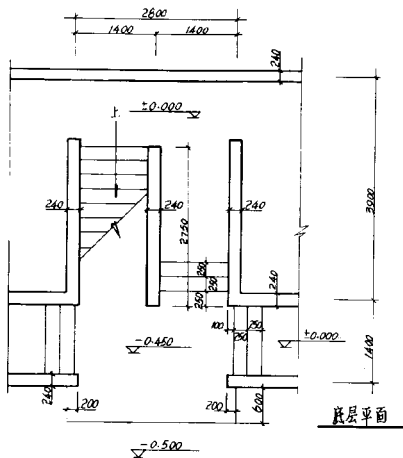
楼层  
 1/2  
 8



二楼平面



顶层平面



底层平面

戊型楼梯平面 1:50

通用图

1975

戊型楼梯平面

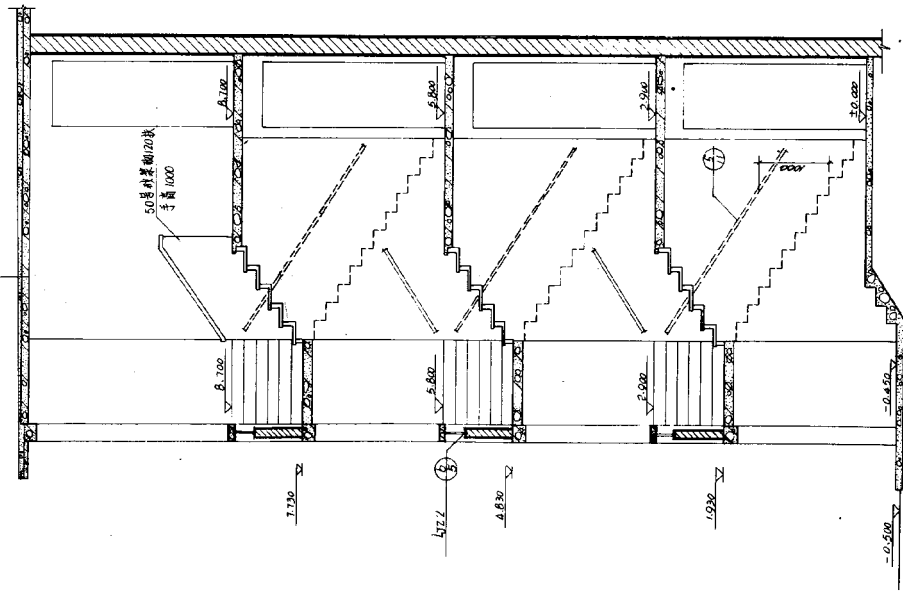
编号 472 /

页 9

12

|    |        |
|----|--------|
| 姓名 | 李国华    |
| 学号 | 123456 |
| 班级 | 建筑1001 |
| 课程 | 建筑制图   |

屋面做法说明

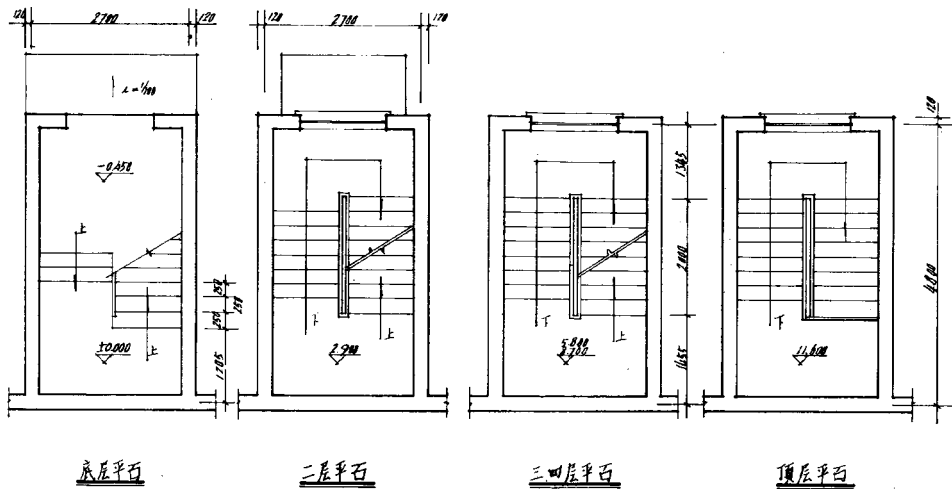


戊型楼梯剖面图 1:40

地面做法说明

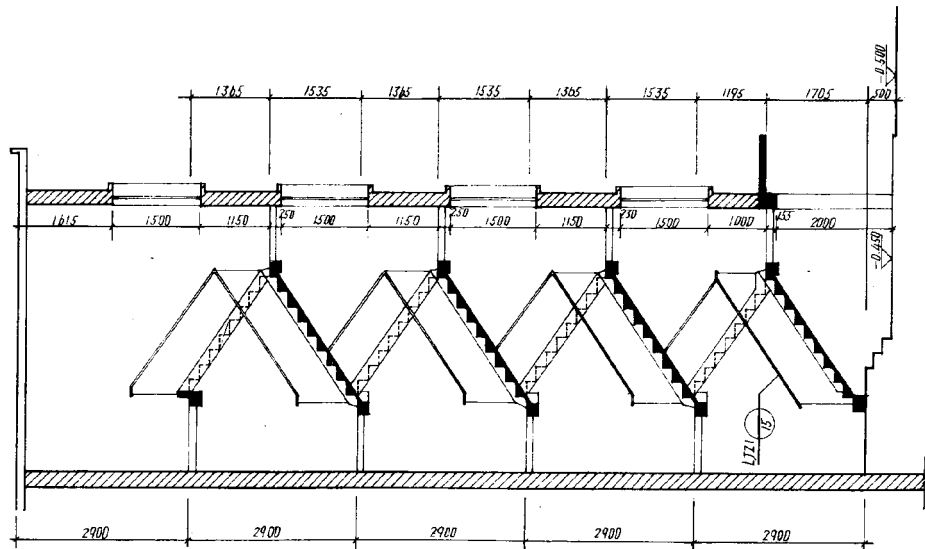
|             |         |           |         |
|-------------|---------|-----------|---------|
| 通用图<br>1975 | 戊型楼梯剖面图 | 编号<br>1/2 | 页<br>10 |
|-------------|---------|-----------|---------|

|    |       |
|----|-------|
| 比例 | 1:100 |
| 图名 | 楼梯平面图 |
| 图号 | 楼梯图   |
| 页次 | 11    |

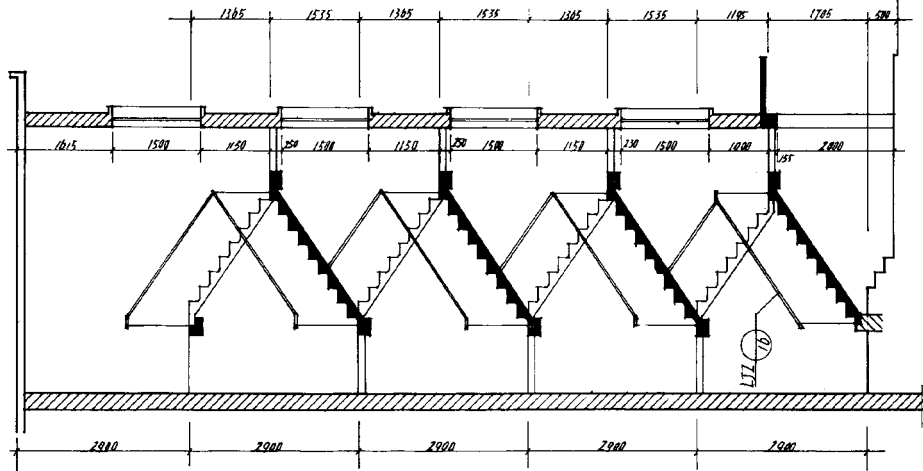


|    |      |           |    |       |
|----|------|-----------|----|-------|
| 说明 | 1973 | A.B 型楼梯平石 | 编号 | LJZ 1 |
|    |      |           | 页  | 11    |

|    |         |
|----|---------|
| 设计 | 李       |
| 校核 | 李       |
| 审核 | 李       |
| 制图 | 李       |
| 日期 | 1978    |
| 图名 | A型楼梯剖石图 |

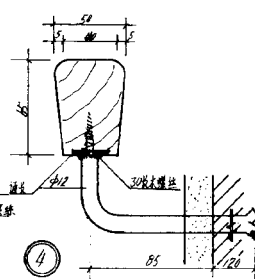
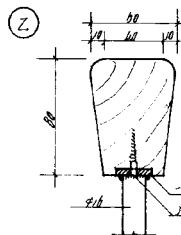
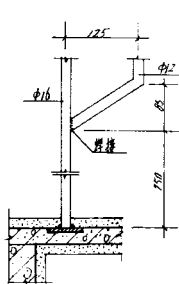
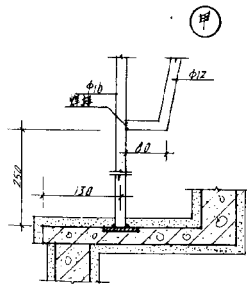
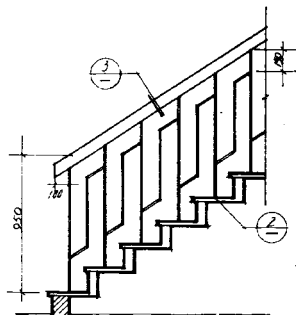
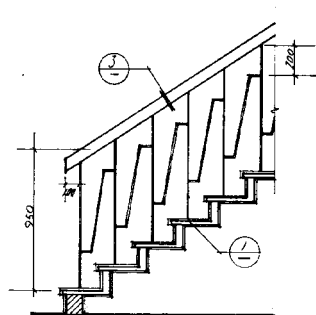


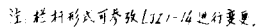
注:外环窗洞高度采用1200及1500两种。



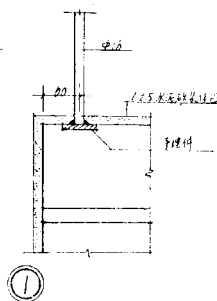
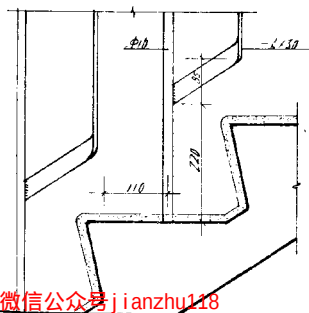
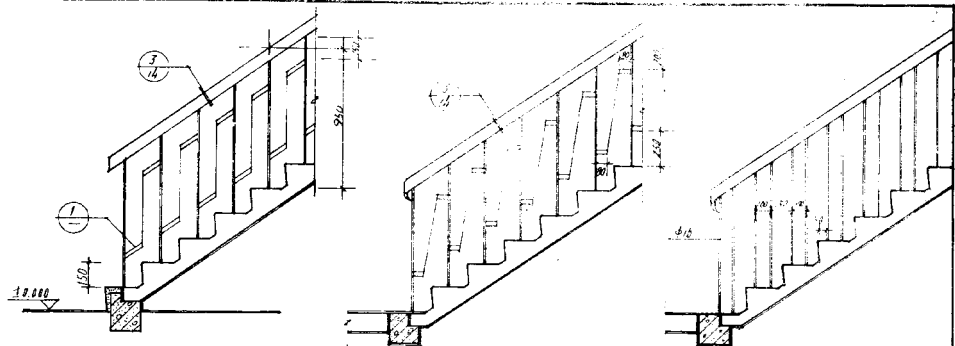
注：外埠窗洞高度采用1200及1500两种。

|             |         |    |       |
|-------------|---------|----|-------|
| 通用图<br>1978 | B型楼梯剖面图 | 编号 | 17Z 1 |
|             |         | 页  | 13    |





|    |        |
|----|--------|
| 图号 | 112-14 |
| 比例 | 1:1    |
| 材料 | Q235   |
| 规格 |        |
| 重量 |        |
| 备注 |        |

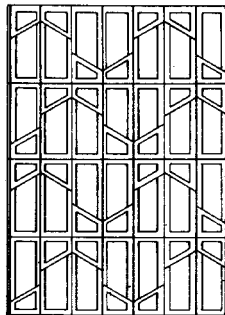


注：栏杆形式可参照L12-14进行变更。

19

|    |        |
|----|--------|
| 图号 | 112-14 |
| 比例 | 1:1    |
| 材料 | Q235   |
| 规格 |        |
| 重量 |        |
| 备注 |        |

|    |     |
|----|-----|
| 设计 | 王学军 |
| 校对 | 李国华 |
| 审核 |     |

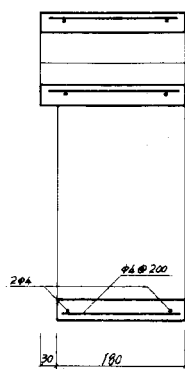
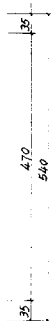
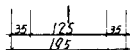
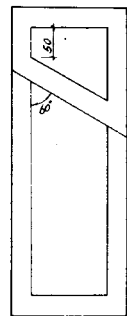


立面图 1:20

- 注: 1. 花格用 200 号细石混凝土制作。  
2. 侧光模板, 不另装饰。  
3. 50 号细砂浆砌筑。



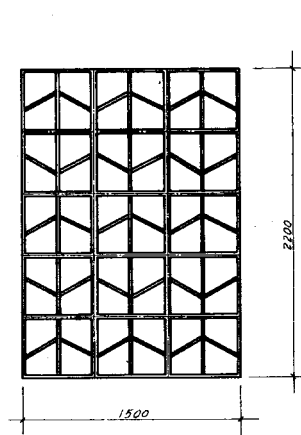
平面图 1:20



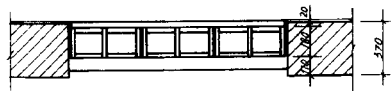
通用图  
1975

预制混凝土花格样图

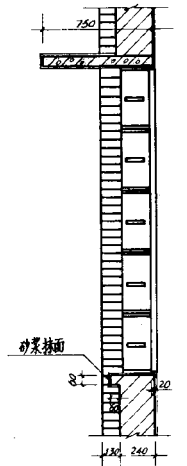
编号 LJZ 1  
页 17



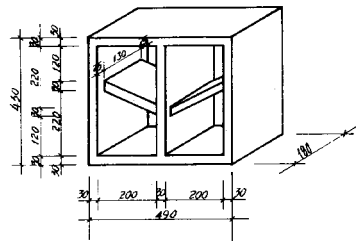
立面图 1:20



平面图 1:20



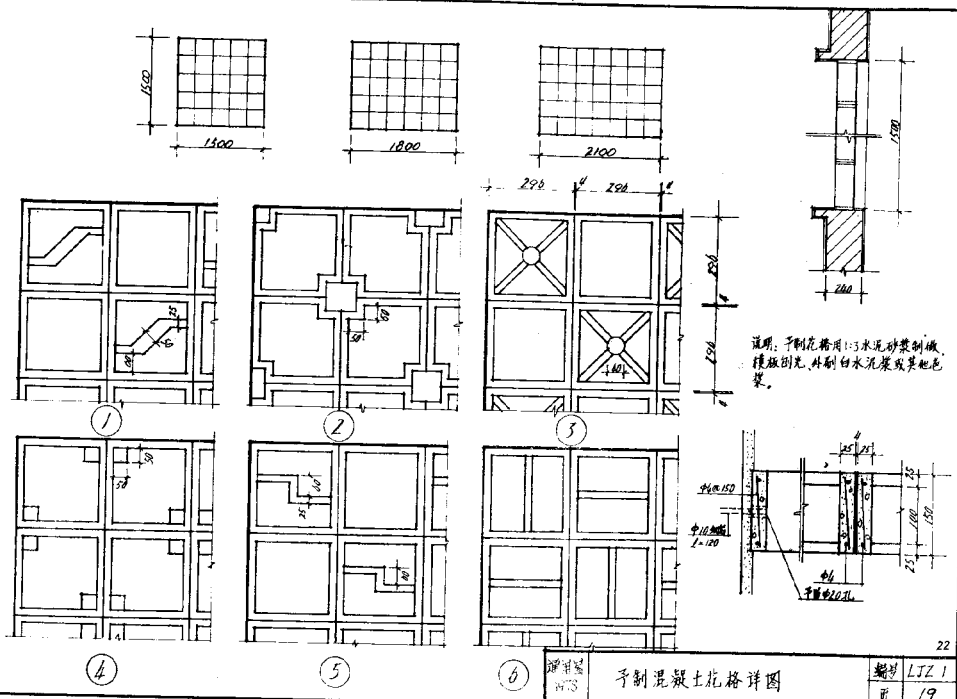
剖面图 1:20



花格砌块 1:10

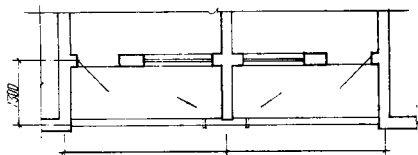
- 注: 1. 花格用20号细石混凝土制。  
 刨光模板, 不另粉饰。  
 2. 50号细砂浆砌筑。  
 3. 配筋详LJZ-17。

|      |      |
|------|------|
| 工程名称 | 工程编号 |
| 设计日期 | 设计人  |
| 审核人  | 审核日期 |

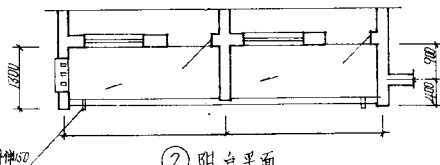


跟多资料加微信公众号 jianzhu118

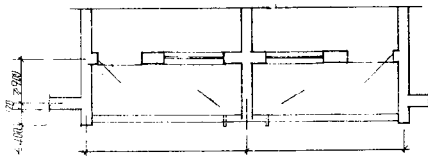
|     |     |           |     |       |
|-----|-----|-----------|-----|-------|
| 编制人 | 审核人 | 予制混凝土花格详图 | 编制人 | LJZ 1 |
| 日期  | 日期  |           | 页   | 19    |



① 阳台平面



② 阳台平面

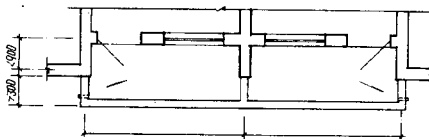


③ 阳台平面

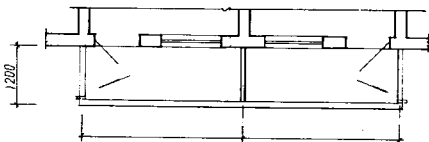
说明。

1. 阳台类型分为挑阳台、凹阳台、反半凹半挑阳台三种。有独立阳台及附连阳台。
2. 由于建筑平面的变化除阳台深度定为1100及1200两种外其宽度以及平面布置形式均以具体建筑图为准。
3. 为了使住宅通用图在外形上有较多变化因此采用了多种栏杆形式，由设计单位、建设单位根据情况选用。
4. 阳台的立面装饰可根据建筑决定，对重要公共建筑做法说明选用饰面材料，也可按当地做法采用其它饰面。
5. 外廊做法参见图③，其栏杆形式也可参考其它阳台栏杆选用。

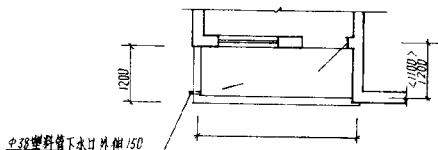
|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 校对 | 制图 | 日期 | 姓名 |
|    |    |    |    |    |    |



④ 阳台平面



⑤ 阳台平面

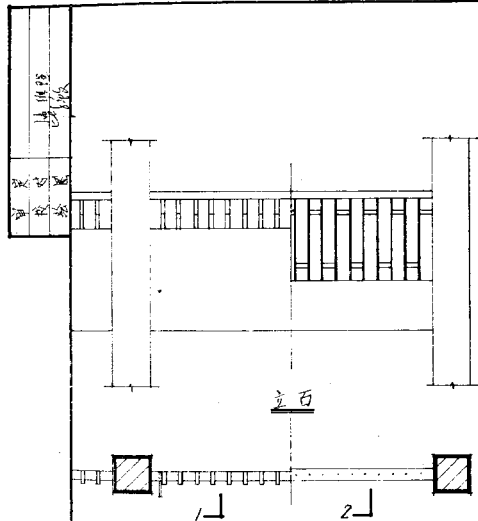


⑥ 阳台平面

通用图  
1978

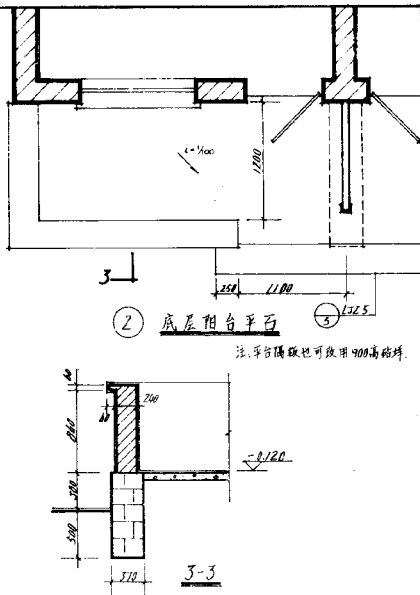
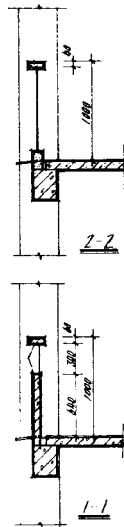
阳台平面分类图

24  
编号 2JZ 2  
页 2



① 外廊栏杆平石

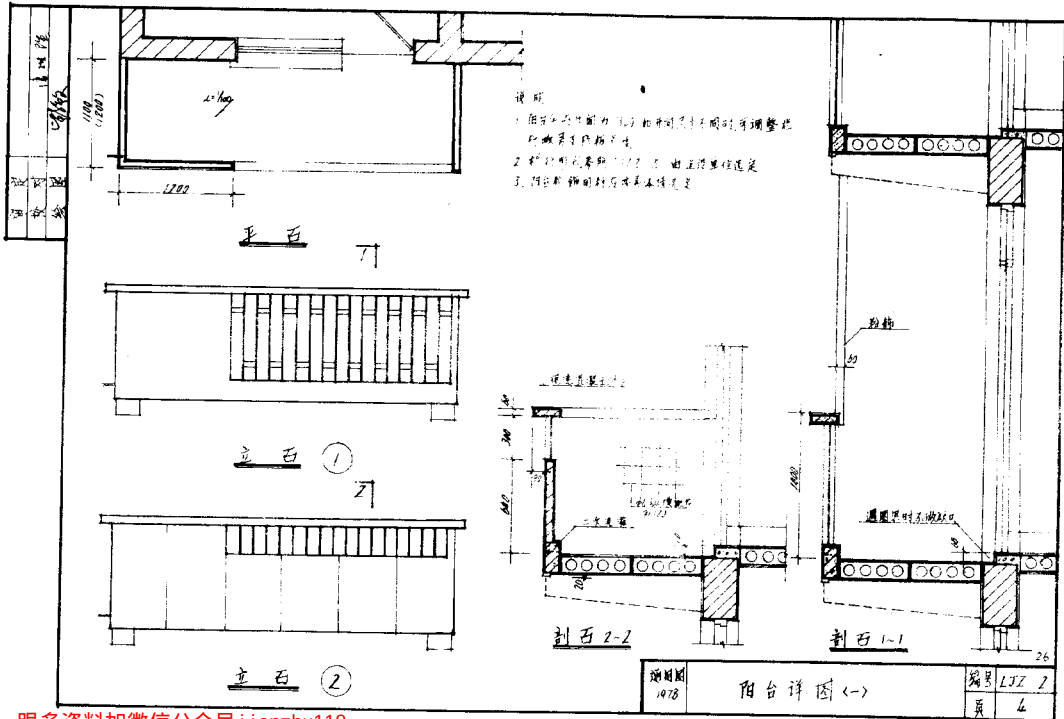
注: 栏杆形式可于LJZ2-5选定。

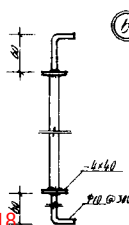
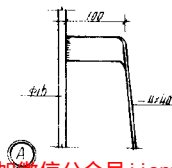
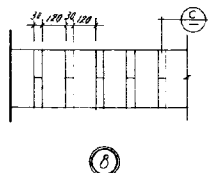
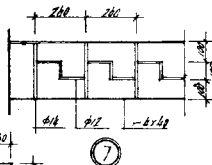
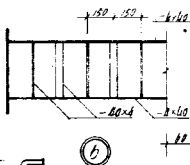
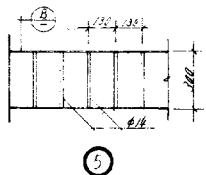
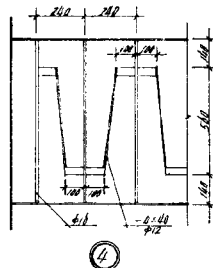
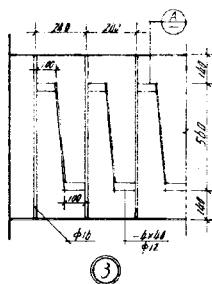
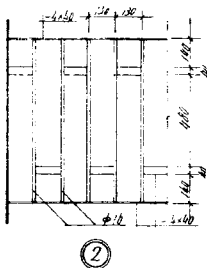
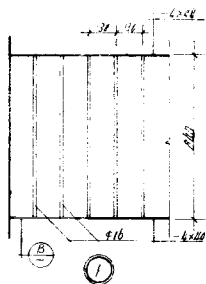


② 底层阳台平石

注: 平台隔板也可改用900高砖块。

|            |             |                       |
|------------|-------------|-----------------------|
| 图例<br>1478 | 外廊栏杆 一层阳台详图 | 图号<br>LJZ 2<br>页<br>5 |
|------------|-------------|-----------------------|



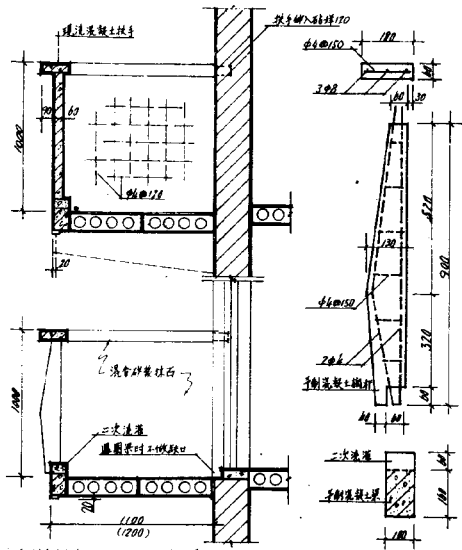


注:为配合开间尺寸的需要栏杆横杆的尺寸可以适当调整,但净孔不能大于120。

详图  
1978

阳台、外廊栏杆详图

图号  
L32 2  
页  
5

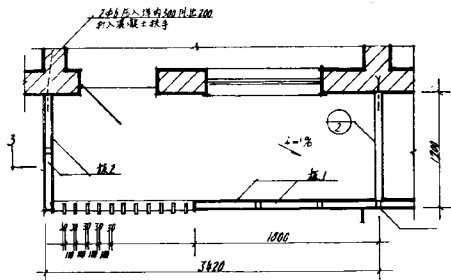


注：1. 阳台半窗月间尺寸为3300，如开间尺寸不同  
时可调整栏杆数量及栏板长度。  
2. 栏杆用料由建设单位定，栏杆刷白水泥浆。

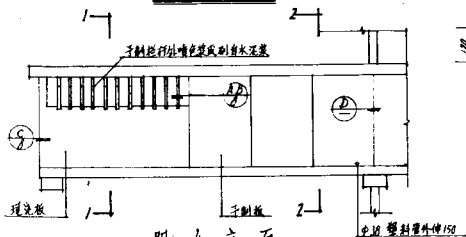
通田園  
1978

阳台详图(二)

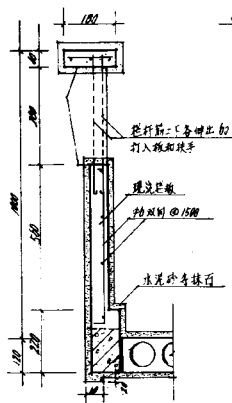
|    |       |
|----|-------|
| 編號 | LJZ 2 |
| 頁  | 6     |



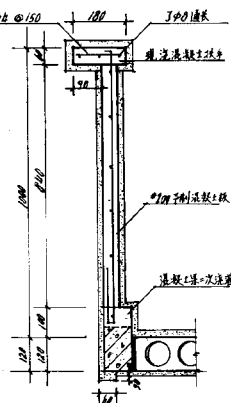
阳台平面



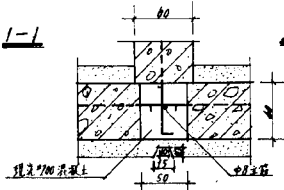
阳台立面



1-1



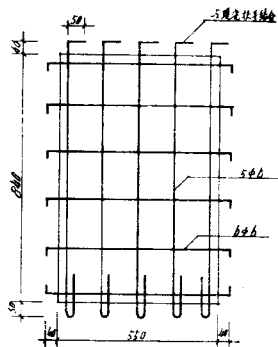
2-2



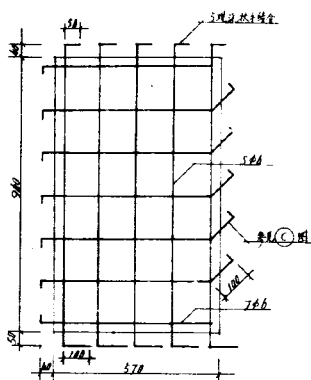
D

说明 1. 当开间大于或小于上图尺寸时可调整栏杆数量或间距但冲宽不得大于120。

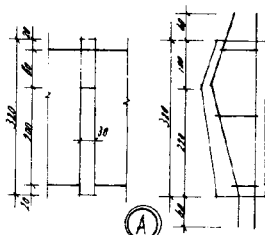
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 校核 | 制图 |
| 张  | 张  | 张  | 张  |
| 张  | 张  | 张  | 张  |



板1 200混凝土板 厚80



板2 200混凝土板 厚80



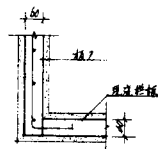
A



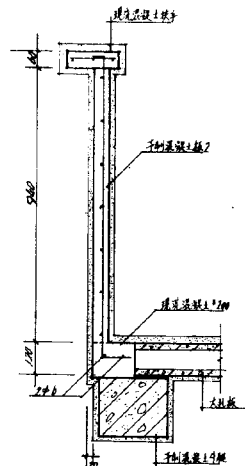
B



200混凝土板



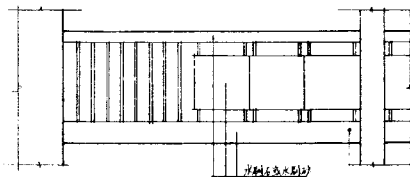
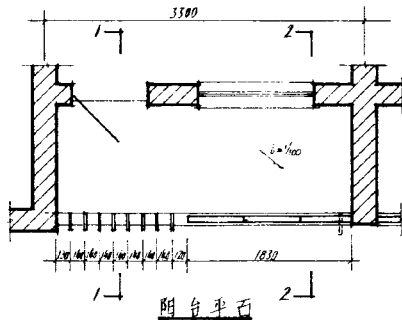
C



3-3

|    |          |    |       |
|----|----------|----|-------|
| 编制 | 阳台详图 (三) | 编号 | L12 2 |
| 审核 |          | 图号 | 8     |

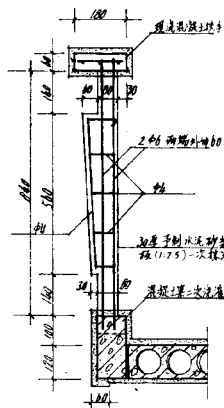
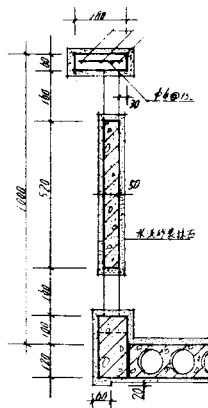
|      |         |
|------|---------|
| 工程名称 | 住宅工程    |
| 设计单位 | 建筑设计院   |
| 设计人员 | 张明      |
| 审核人员 | 李华      |
| 日期   | 1978.10 |



中10圆钢间距150

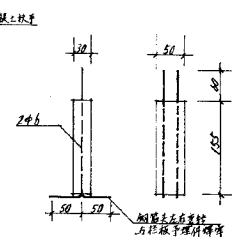
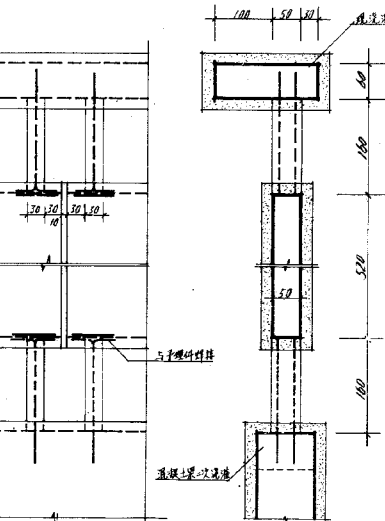
阳台立面

说明: 当栏杆高度或小于上述尺寸时可调全栏杆高度  
但栏杆间距不得大于上述尺寸。

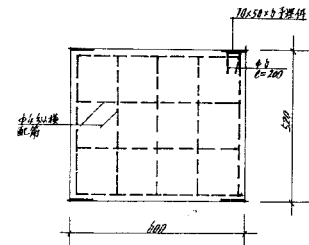


|             |         |            |        |
|-------------|---------|------------|--------|
| 谢雁图<br>1978 | 阳台详图(四) | 编号<br>LJ22 | 页<br>9 |
|-------------|---------|------------|--------|

建筑  
结构  
详图



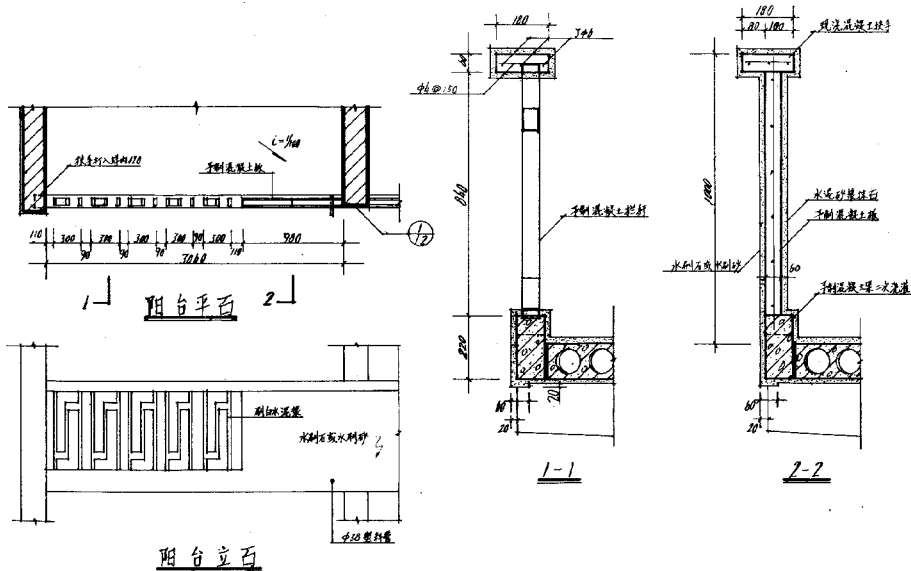
预制钢筋混凝土 1:2.5水泥砂浆一次抹光

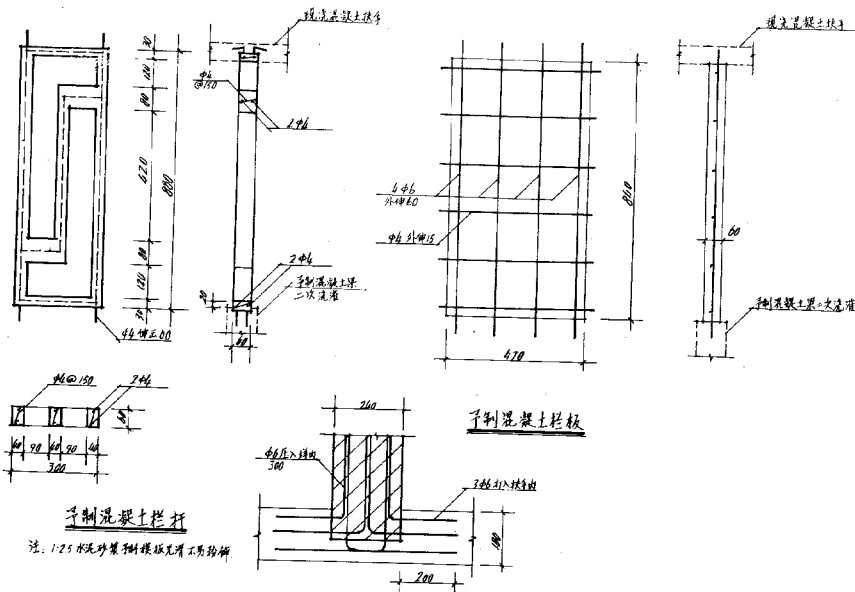


预制钢筋混凝土栏板 厚50mm 200mm 混凝土

栏板剖面构造详图

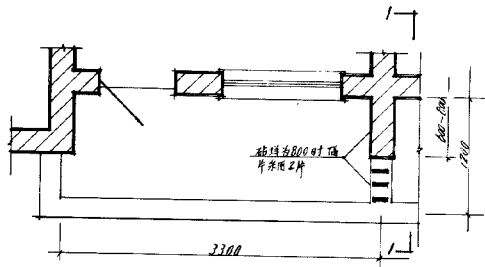
跟多资料加微信公众号 jianzhu118





1

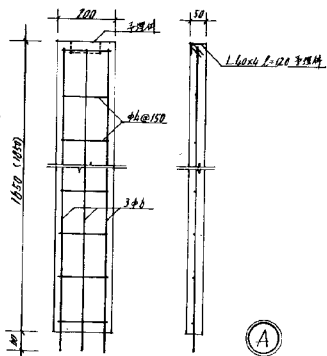




平百

说明:

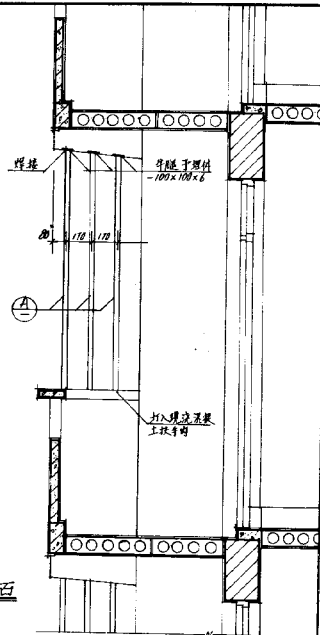
1. 予制混凝土隔板用 $\phi 100$ 混凝土, 横板光滑不易粉饰。
2. 隔板刷白水泥浆或发其他色浆。
3. 夹层不做隔板, 按予制的高度用于顶层。
4. 施工时注意混凝土中缝及挑落板的予埋件。



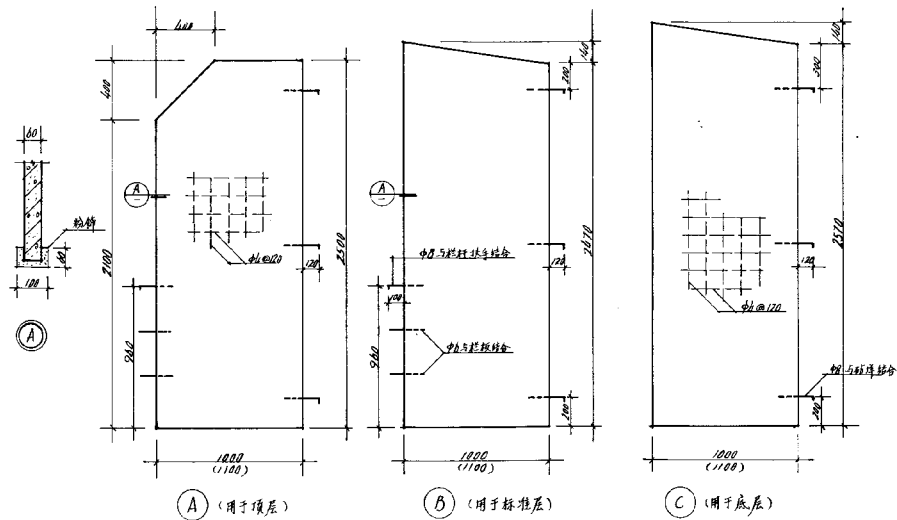
(A)



立百

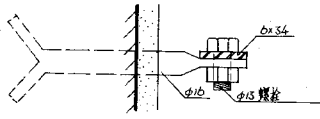
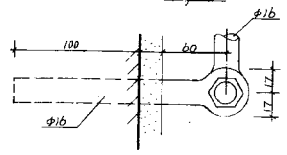
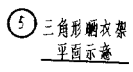
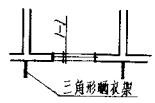
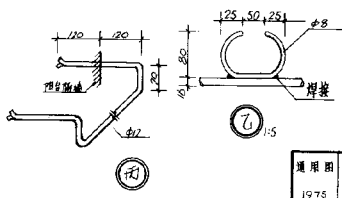
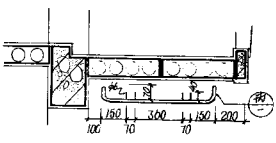
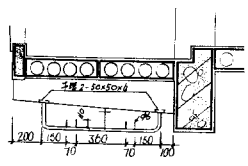
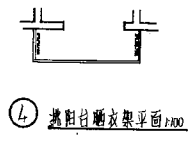
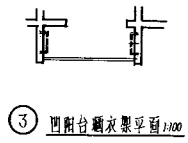
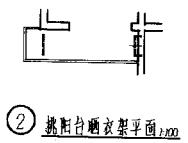


1-1 剖百



说明: 1. 隔板厚 60 200 混凝土预制要求  
模板光滑, 随打随抹, 不易粉饰。  
2. 宽度 1100 隔板用于 1200 宽阳台。

审  
 核  
 图  
 样  
 日期  
 姓名



跟多资料加微信公众号 jianzhu118

## 设计说明

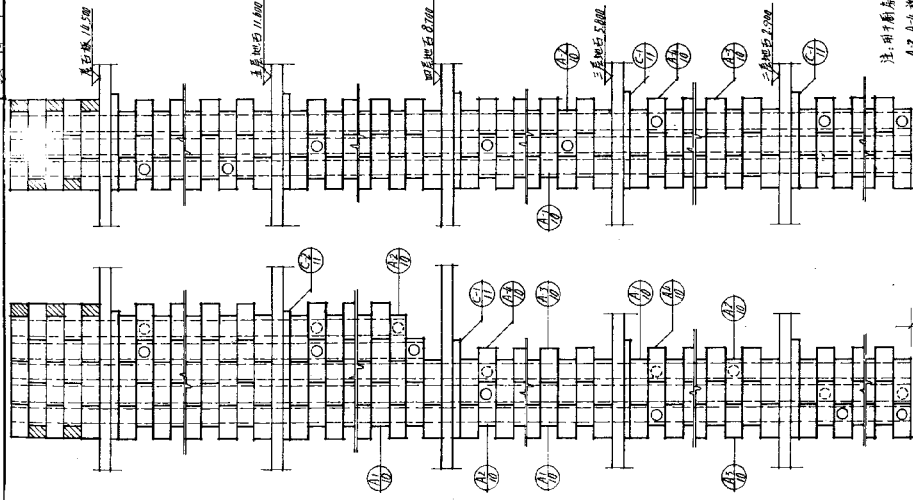
1. 本设计图适用于住宅建筑中之居室、厨房的烟道及厕所的通风道。
2. 本设计的特点是厚度与240砖墙一致,因此管径位置设置比较灵活,傢具布置可以不受影响,对室内有效使用面积也有所扩大。
3. 本设计按五层考虑,如欲用于六层时,通风道及单卫使用之烟道均不变,双卫使用之烟道自四层开始改为六孔,垫块也作同样修改,并注意六孔板的端中拼装宽度与垫块长度相适应,参照LTZ3-14。
4. 本设计层高按2.90米考虑,如层高增减,可调整个别砌块厚度,以符合实际层高需要。
5. A、B型砌块为 $\phi 150$ 混凝土预制, C、D型钢筋混凝土板为 $\phi 200$ 混凝土预制,所用水泥应优先采用矿渣硅酸盐水泥。
6. 各砌块安装时接头处用 $\phi 50$ 砂浆座浆严实,孔洞位置对齐,如与横墙、砖墙无槎交接时,每层砌块配 $\phi 6$ 钢筋一根压入砖墙300毫米。
7. 楼板及屋面板与烟道或通风道水平连接处用 $\phi 150$ 混凝土现浇填充。
8. 当楼板端中敷设在烟道垫块上时,须加临时支撑,以确保安全。
9. 采用本设计时应注意以下几点:一、烟道不宜设在外墙及楼梯间;二、烟道两侧应对结构荷载基本平衡,即两侧预制楼板的敷设方向要求一致;三、烟道的定位应与预制楼板的拼装宽度密切配合。
10. 砌块安装时累积高度要求准确,施工时必须随时注意。
11. 当两侧楼板的敷设方向与烟囱平行时,烟囱垫块C<sub>1</sub>、C<sub>2</sub>可以不用,改为现浇 $80$ 厚 $\phi 150$ 混凝土,与砖墙齐平,长度与烟囱砌块一致。

| 型号  |       | A-1 | A-2 | A-3 | A-4 | B-1 | B-2 | B-3 | C-1 | C-2 | D-1 | D-2 |  |  |  |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| T-1 | 单孔通风边 | 一层  |     |     |     |     | 10  | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 二层  |     |     |     |     | 14  | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 三层  |     |     |     |     | 14  | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 四层  |     |     |     |     | 14  | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 五层  |     |     |     |     | 10  | 1   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 层西  |     |     |     |     | 5   |     |     |     | 1   |     |  |  |  |
|     | 合计    |     |     |     |     |     | 73  | 5   |     |     | 1   |     |  |  |  |
| T-2 | 双孔通风边 | 一层  |     |     |     | 10  |     | 2   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 二层  |     |     |     | 14  |     | 2   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 三层  |     |     |     | 14  |     | 2   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 四层  |     |     |     | 14  |     | 2   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 五层  |     |     |     | 10  |     | 2   |     |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 层西  |     |     |     | 5   |     |     |     |     |     | 1   |  |  |  |
|     | 合计    |     |     |     |     | 73  |     | 10  |     |     |     | 1   |  |  |  |
| E-1 | 单西烟筒  | 一层  | 12  | 1   | 12  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 二层  | 15  |     | 14  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 三层  | 13  | 2   | 15  |     |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 四层  | 14  | 1   | 15  |     |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 五层  | 14  | 1   | 14  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 层西  | 5   |     | 5   |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|     | 合计    | 73  | 5   | 75  | 3   |     |     |     | 5   |     |     |     |  |  |  |
| E-2 | 双西烟筒  | 一层  | 11  | 2   | 11  | 2   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 二层  | 13  | 2   | 14  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 三层  | 14  | 1   | 14  | 1   |     |     | 1   |     |     |     |  |  |  |
|     |       | 四层  | 26  | 3   | 13  | 1   |     |     |     | 1   |     |     |  |  |  |
|     |       | 五层  | 29  | 1   | 14  | 1   |     |     |     | 1   |     |     |  |  |  |
|     |       | 层西  | 10  |     | 5   |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|     | 合计    | 103 | 9   | 71  | 6   |     |     |     | 3   | 2   |     |     |  |  |  |

注: A-3砌块与B-2砌块相同。

40

|    |       |
|----|-------|
| 图名 | 一层平面图 |
| 比例 | 1:100 |
| 设计 | 王健    |
| 审核 | 王健    |



注：用于厨房的烟窗应伸出烟孔细状  
A、A-4 张生嘉地石第四支的快理

一层地石 10.000

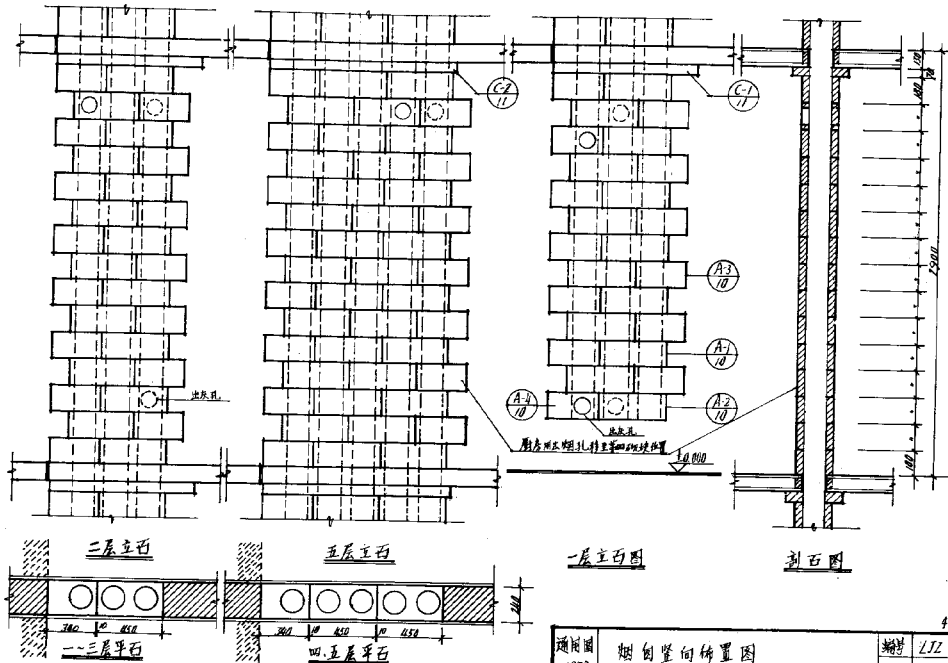
双石使用烟窗图 E-2

单石使用烟窗图 E-1

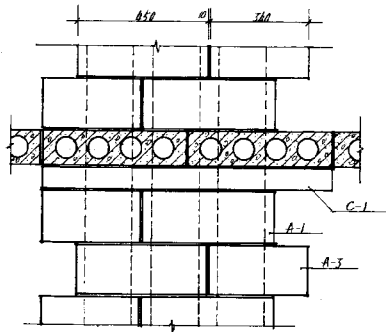
通用图  
1978

烟窗竖向布置图

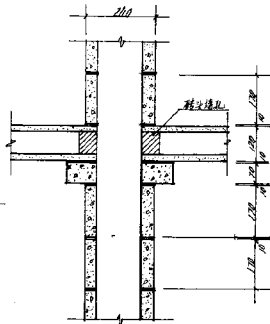
编号 LTZ 3  
页 3



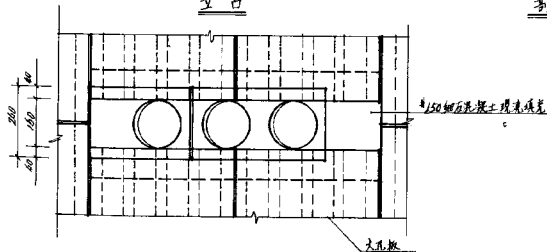
|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 图例 | 说明                                         |
| 1  | 1. 本图系根据《建筑制图标准》(GB/T 50104-2001)的有关规定编制的。 |
| 2  | 2. 本图系根据《建筑制图标准》(GB/T 50104-2001)的有关规定编制的。 |
| 3  | 3. 本图系根据《建筑制图标准》(GB/T 50104-2001)的有关规定编制的。 |
| 4  | 4. 本图系根据《建筑制图标准》(GB/T 50104-2001)的有关规定编制的。 |
| 5  | 5. 本图系根据《建筑制图标准》(GB/T 50104-2001)的有关规定编制的。 |



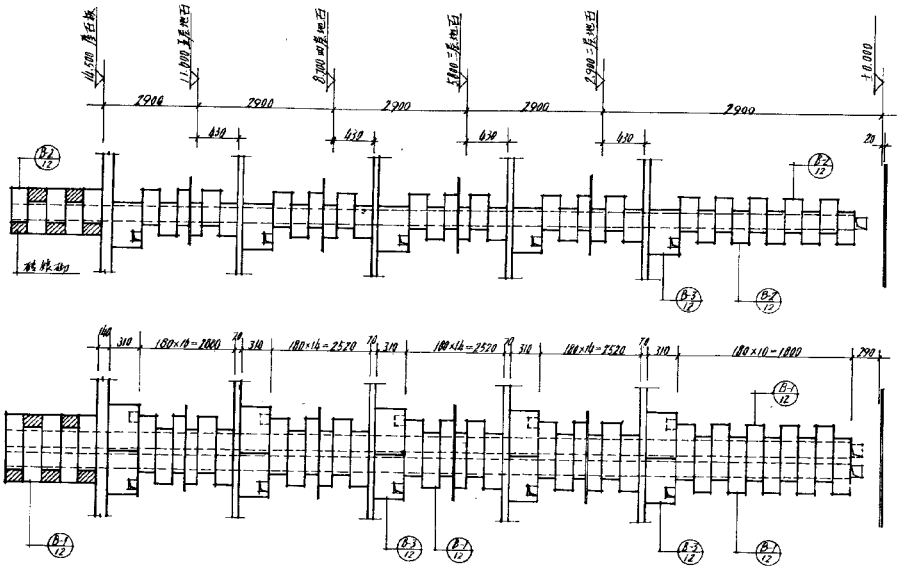
立石



剖石



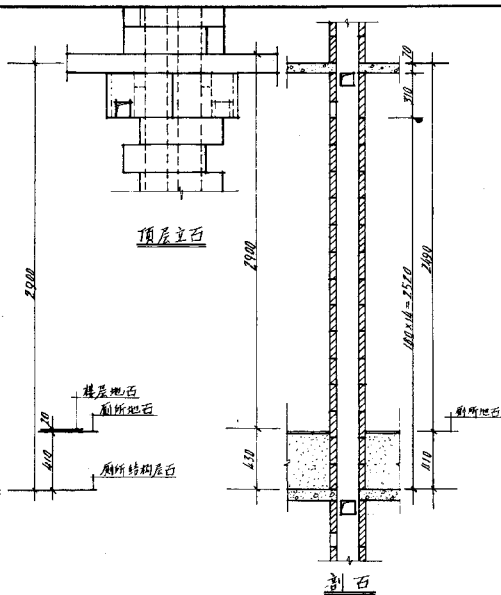
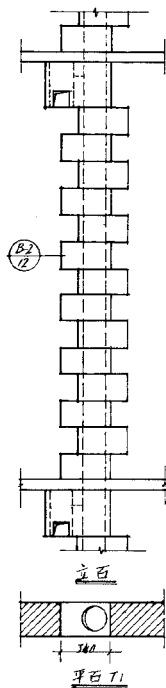
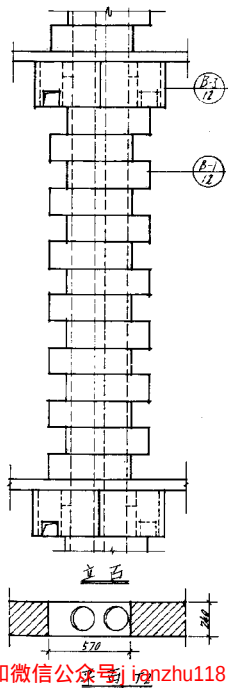
平石



单台通风迎立石 T1

双台通风迎立石 T2

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 设计 | 审核 | 校核 | 制图 |
| 日期 | 日期 | 日期 | 日期 |
| 姓名 | 姓名 | 姓名 | 姓名 |



顶层立石

楼层地石  
厕所地石

厕所结构层石

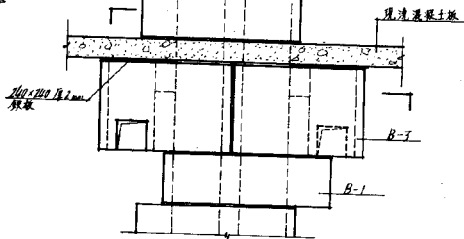
剖石

跟多资料加微信公众号 jionzhu118

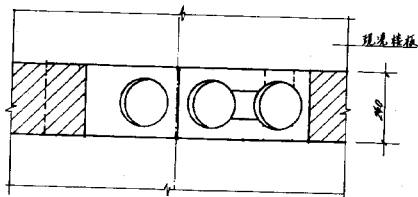
通风器  
1978

通风器立面布置

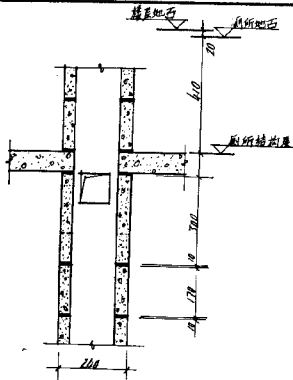
第 7 页  
共 7 页



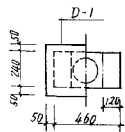
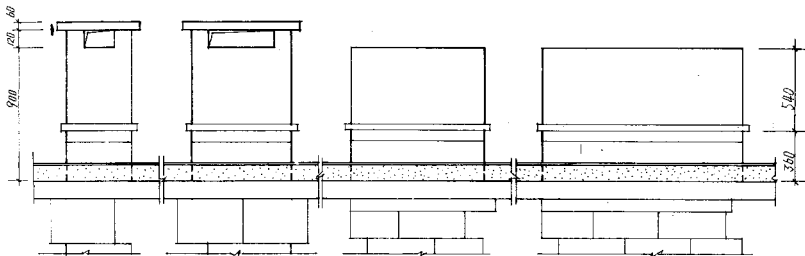
立石



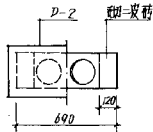
平石



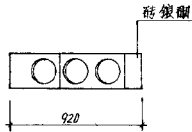
剖石



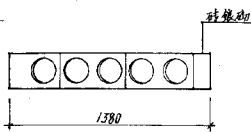
单孔通风道



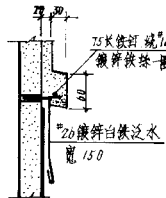
双孔通风道



三孔烟囱



五孔烟囱



烟囱及通风道泛水



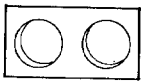
A-1 立百



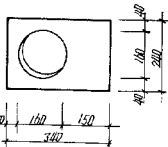
A-3 立百



A-1, A-3 侧百



A-1 平百



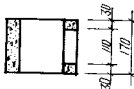
A-3 平百



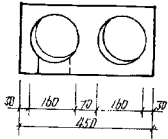
A-2 立百



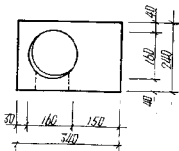
A-4 立百



A-2, A-4 侧百



A-2 平百



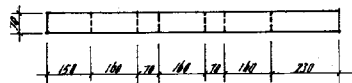
A-4 平百

注: \*150 细石混凝土制

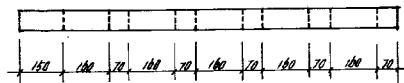
通用图  
1978

烟道砌块详图

工程名称  
工程地点  
工程日期



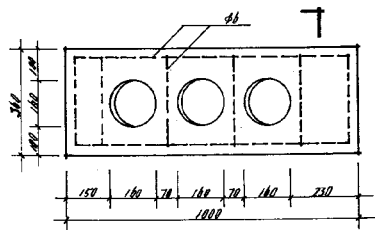
C-1立石



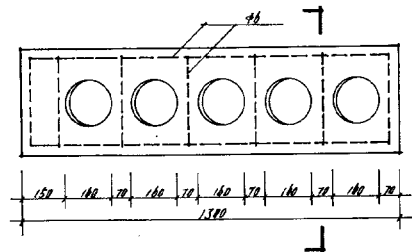
C-2立石



剖石



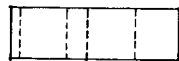
C-1平石



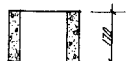
C-2平石

注: #200细石混凝土予制。

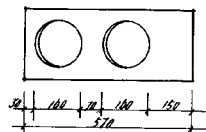
跟多资料加微信公众号 jianzhu118



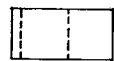
B-1 立石



B-1 剖石



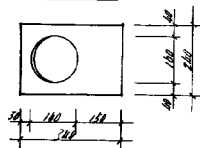
B-1 平石



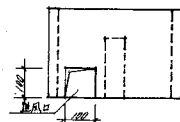
B-2 立石



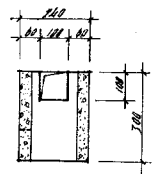
B-2 剖石



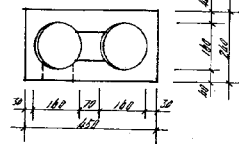
B-2 平石



B-3 立石



B-3 剖石

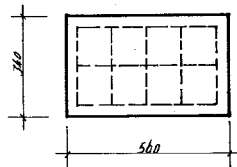


B-3 平石

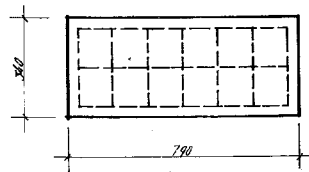


注：当通风洞为双孔并联，而通风口在隔一石上时，B-3砌块通风口应为左右各1/2。

注：\*150 细石混凝土预制。

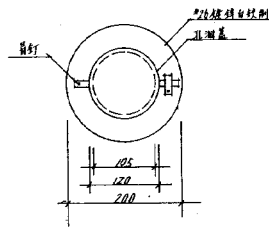
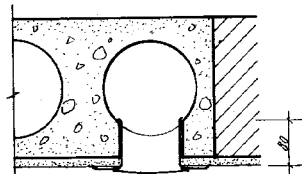
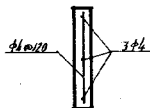


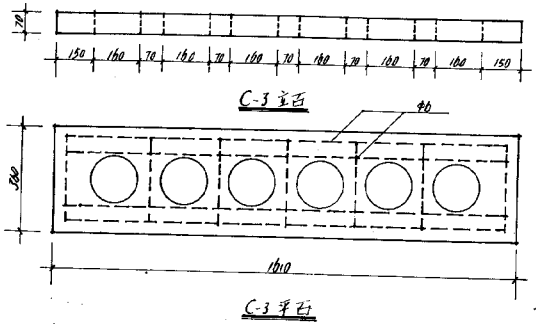
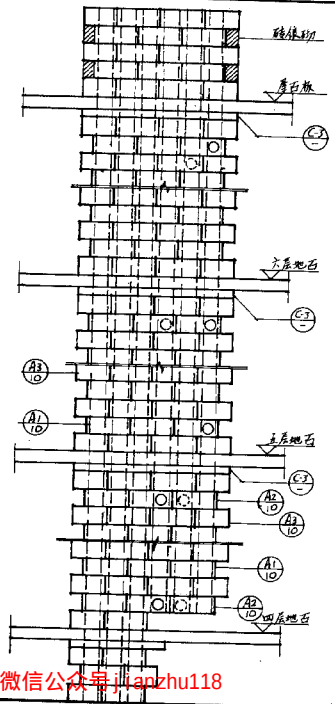
D-1



D-2

注: #200 细石混凝土预制。





注：用于厨房的烟囱应将出烟孔砌块A2放在离地石第四皮砌块的位置。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

## 木门窗说明

1. 门窗详图所注尺寸均为净料尺寸,以毫米为单位。
2. 门框上槛、窗框上下槛均伸出120毫米长走头,凡门窗框两边中均设 $60 \times 60 \times 80$ 木砖一块,以便与砖墙结合。
3. 沿外洋窗窗扇可选择内开或外开,由建设单位决定,内开者须按图增加防水措施。沿外廊及楼梯间的内洋窗窗扇,必须向内开,以免影响交通。
4. 门芯板采用二层纤维板胶合而成,亦可改用12毫米木板。
5. 凡与砖墙接触处,木枋必须满涂木材防腐剂。
6. 门窗木料采用红松料,如采用落叶松、白松、杉松等其他木料时,应适当考虑加大各构件尺寸。
7. 平板玻璃,门3厚窗2厚,厕所门安磨砂玻璃。
8. 门锁是否安装由建设单位自行决定。
9. 本图节点方位一般制图习惯为: 
10. 门窗均采用普通五金,数量详门窗五金表。
11. 油漆做法参见施工用料及做法说明。

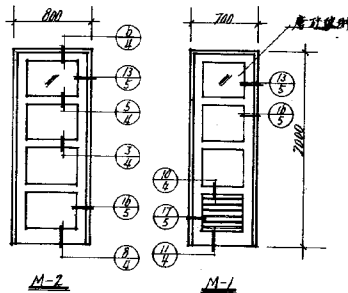
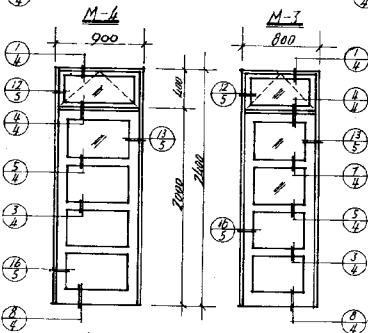
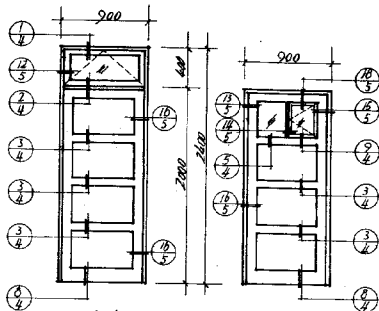
### 木门五金表

| 名称   | 规格  | 单位 | M-1 | M-2 | M-3 | M-4 | M-5 | M-6 | M-7 | M-8 | M-9 | M-10 |  |  |
|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|
| 普通铰链 | 100 | 个  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    |  |  |
| "    | 75  | "  |     |     |     | 2   | 6   | 6   | 4   | 4   | 2   | 2    |  |  |
| "    | 30  | "  |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |      |  |  |
| 押 锁  | 100 | "  |     |     |     |     | 2   | 2   | 2   | 2   |     |      |  |  |
| 翻窗押锁 | "   | "  |     |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    |  |  |
| 小窗销  | "   | "  |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |      |  |  |
| 弓形拉手 | 100 | "  |     |     |     |     | 2   | 2   | 1   | 1   |     |      |  |  |
| 铁三角  | 125 | "  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4    |  |  |
| "    | 100 | "  |     |     |     |     | 8   | 8   | 4   | 4   |     |      |  |  |
| 窗 钩  | 150 | "  |     |     |     | 2   | 6   | 6   | 6   | 4   | 2   | 2    |  |  |

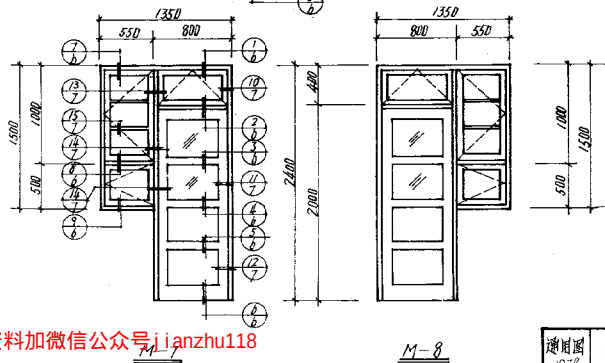
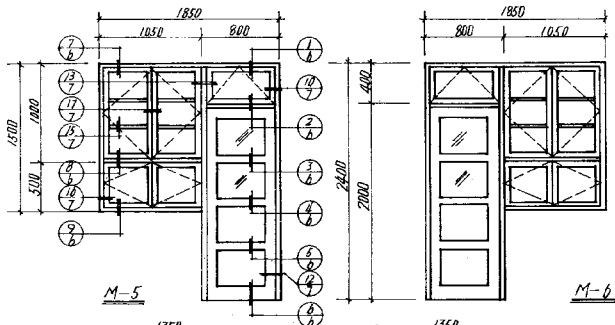
### 木窗五金表

| 名称   | 规格  | 单位 | C-1 | C-2 | C-3 | C-4 | C-5 | C-6 | C-7 | C-8 | C-9 | C-10 | C-11 | C-12 | C-13 |
|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 普通铰链 | 75  | 个  |     | 2   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 4   | 4   |      |      |      |      |
| "    | 50  | "  |     | 2   | 4   | 4   | 4   |     |     |     |     | 4    | 2    |      |      |
| 押 锁  | 100 | "  |     | 2   | 2   | 2   | 6   | 2   | 2   | 2   | 6   |      |      |      |      |
| "    | 75  | "  |     | 2   | 2   | 2   | 4   |     |     |     |     | 2    | 2    |      |      |
| 弓形拉手 | 100 | "  |     | 2   | 4   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2    | 1    |      |      |
| 铁三角  | 100 | "  |     | 4   | 8   | 8   | 8   | 4   | 8   | 8   | 8   |      |      |      |      |
| 窗 钩  | 150 | "  |     | 2   | 4   | 4   | 4   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2    | 1    | 4    | 2    |
| 推窗轴  | "   | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 4    | 2    |
| 翻窗轴  | "   | "  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 2    | 1    |

53

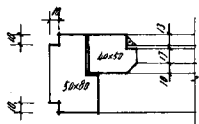


工程名称  
工程地点  
工程编号

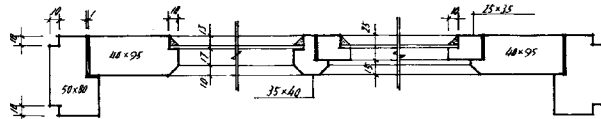


跟多资料加微信公众号jianzhu118





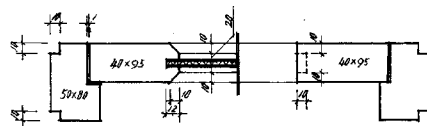
12



13

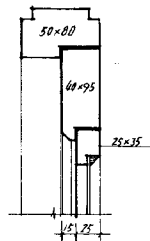
14

15



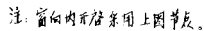
16

17

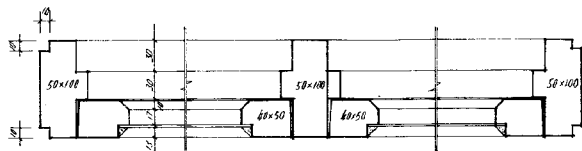


18

跟多资料加微信公众号j i anzhu118



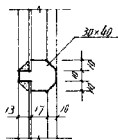
审  
定  
对  
校  
图



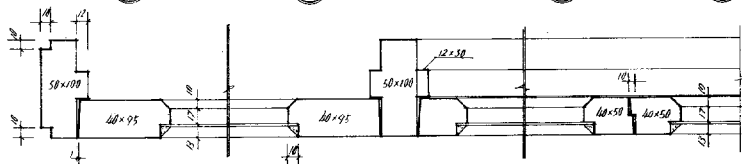
10

13

16



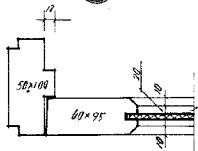
15



11

14

17



12

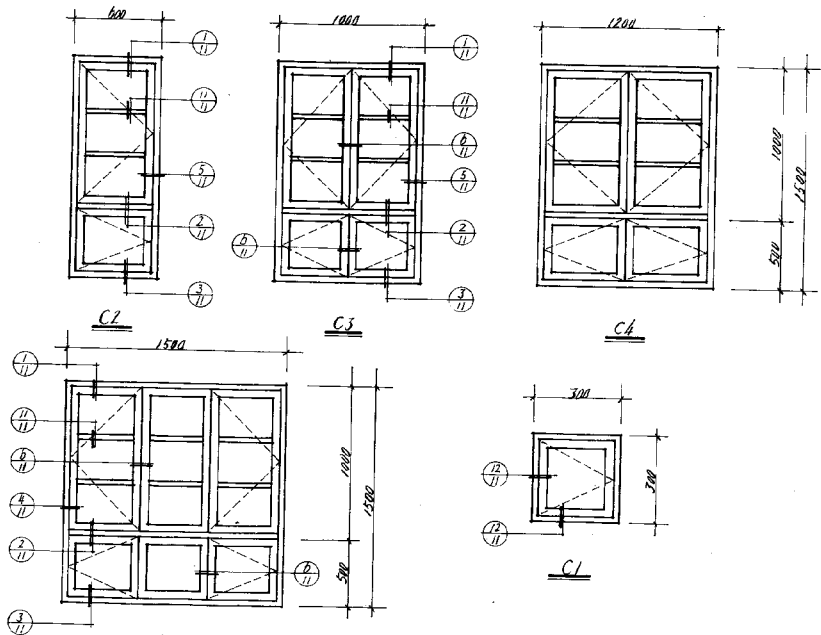
59

跟多资料加微信公众号jianshu118

通用图  
1978

门连窗节点详图

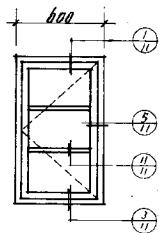
|    |       |
|----|-------|
| 编号 | LJZ 4 |
| 页  | 7     |



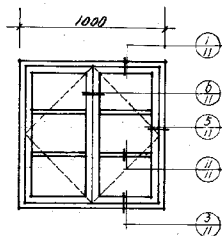
跟多资料加微信公众号 jianzhu118

通用图  
1978

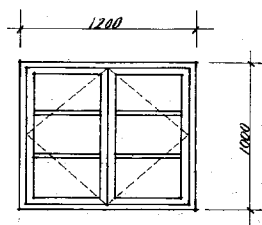
木窗立石图



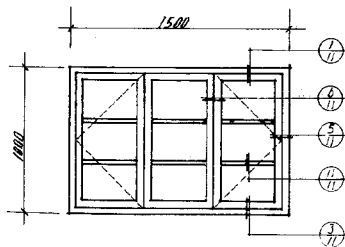
C6



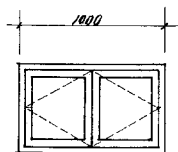
C7



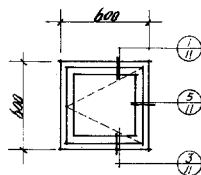
C8



C9

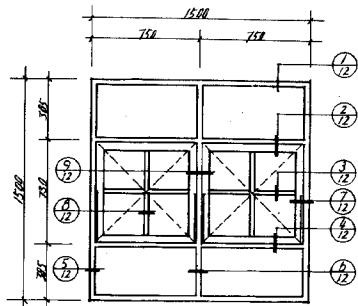


C10

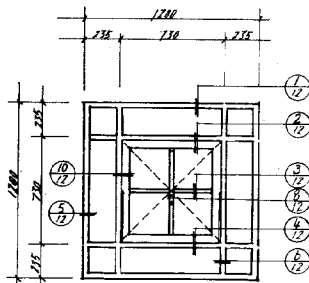


C11

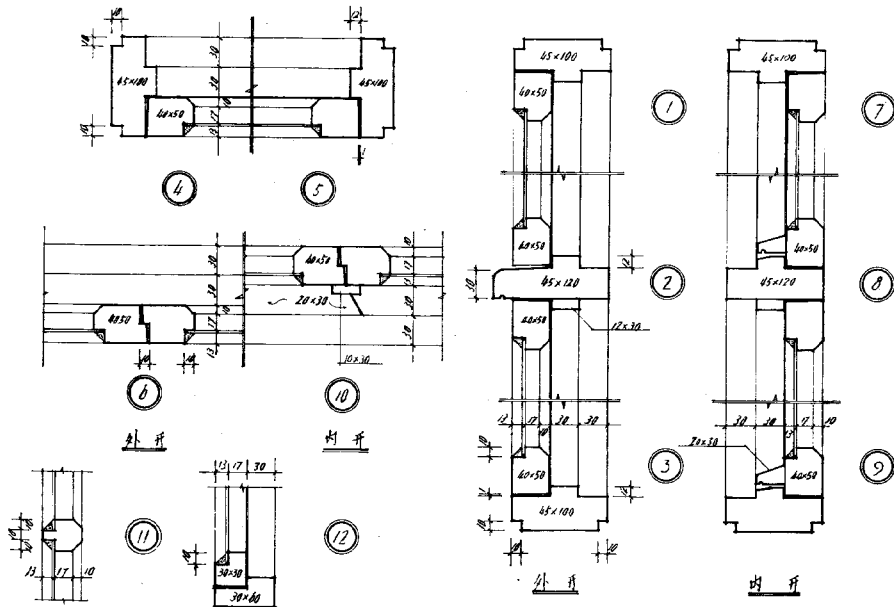
|    |      |
|----|------|
| 图号 | 1548 |
| 名称 | 木窗   |
| 比例 | 1:1  |
| 日期 | 1978 |
| 设计 |      |
| 审核 |      |



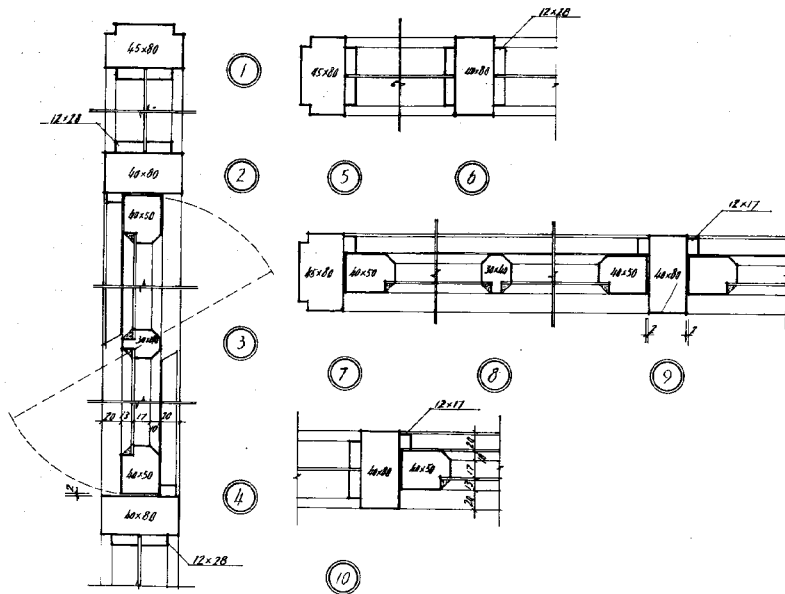
C12

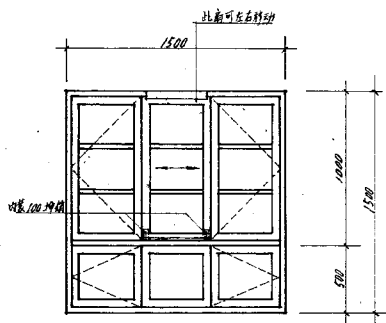


C13

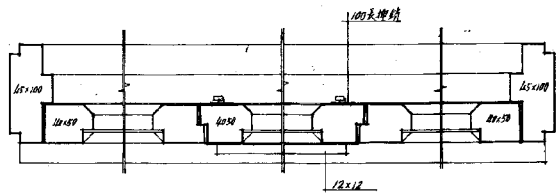
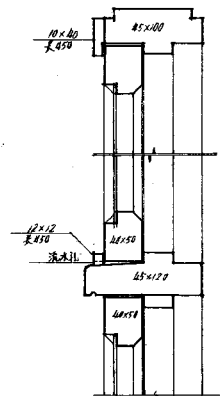


|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 图例 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 名称 | 窗框 | 窗扇 | 窗棂 | 窗台 | 窗楣 | 窗扇 | 窗棂 | 窗台 | 窗楣 | 窗扇 |



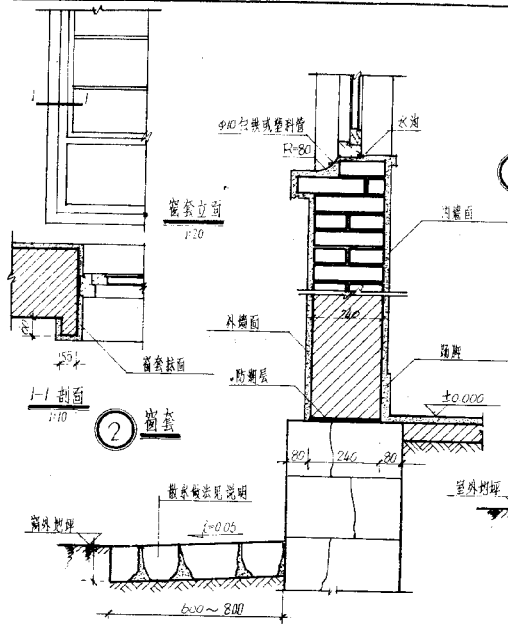


C5 (C9)



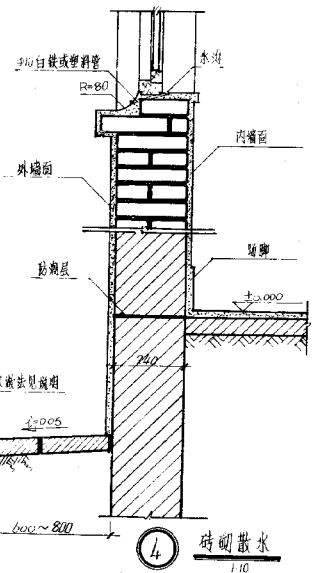
说明:  
本图为解决三联外开窗的擦玻璃问题。  
C5中间扇平时用撑杆固定,需要移动时  
可将撑杆拉有移动中间扇,对清洁外侧  
玻璃比较便利。

|    |      |
|----|------|
| 图号 | 111  |
| 比例 | 1:10 |
| 日期 | 1975 |
| 姓名 | 王德林  |



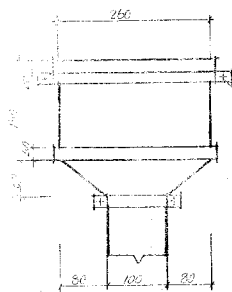
③ 石砌散水 1:10

① 窗台 1:10

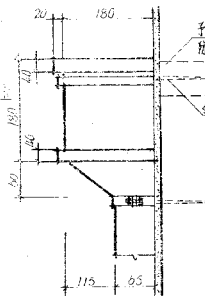


④ 砖砌散水 1:10

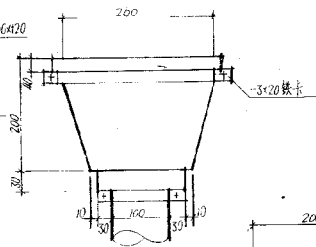
|     |    |    |     |     |    |     |
|-----|----|----|-----|-----|----|-----|
| 通用图 | ①  | ②  | ③   | ④   | 图号 | 111 |
|     | 窗台 | 窗套 | 石散水 | 砖散水 | 页  | 1   |



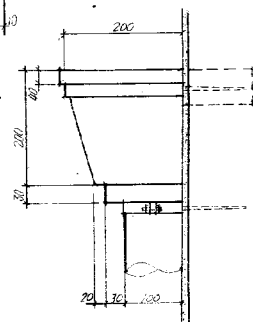
1 水斗立面



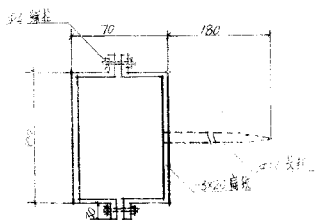
1 水斗侧面



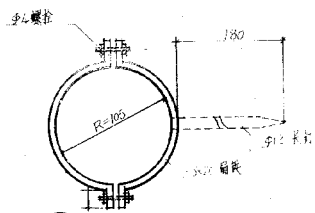
2 水斗立面



2 水斗侧面



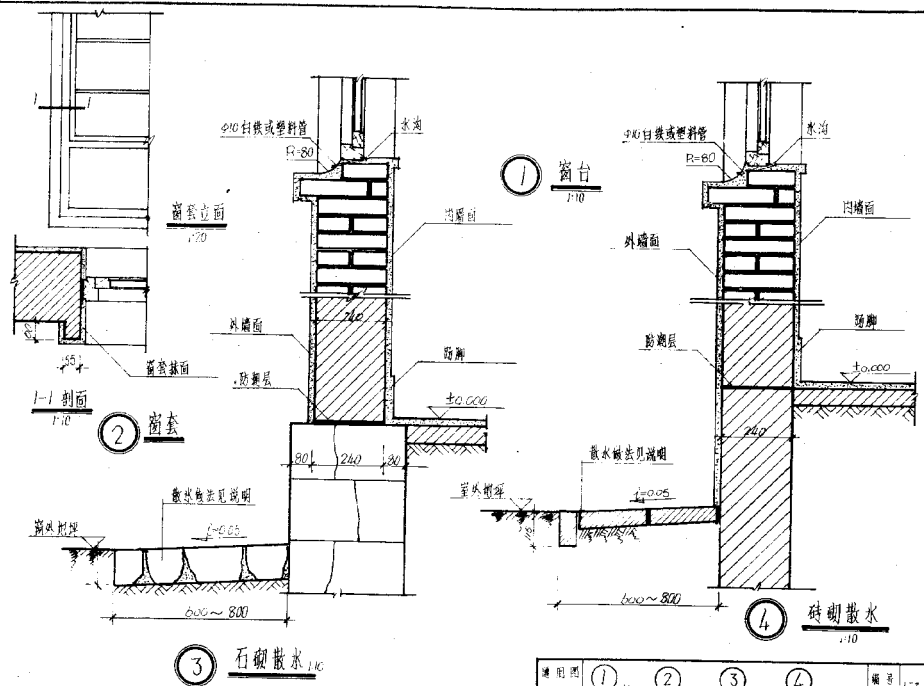
3 水落管铁卡



4 水落管铁卡

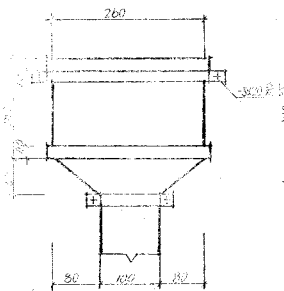
|    |          |    |       |
|----|----------|----|-------|
| 图名 | 水斗、水落管详图 | 图号 | Ljx 5 |
| 比例 |          | 张数 | 2     |

|      |   |      |    |
|------|---|------|----|
| 图    | 号 | 比例   | 备注 |
| 窗台   | 1 | 1:10 |    |
| 窗套   | 2 | 1:10 |    |
| 石砌散水 | 3 | 1:10 |    |
| 砖砌散水 | 4 | 1:10 |    |

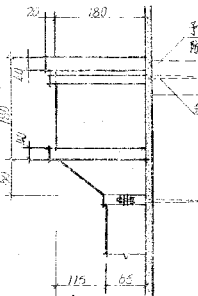


跟多资料加微信公众号 jianzhu118

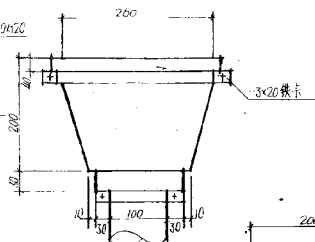
|      |      |      |       |       |    |       |
|------|------|------|-------|-------|----|-------|
| 通用图  | ① 窗台 | ② 窗套 | ③ 石散水 | ④ 砖散水 | 编号 | 172.5 |
| 1975 |      |      |       |       | 页  | 1     |



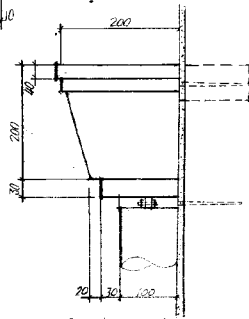
① 水斗立面



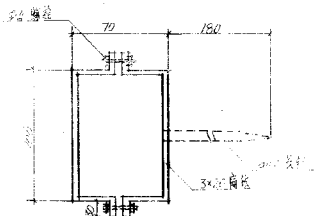
① 水斗侧面



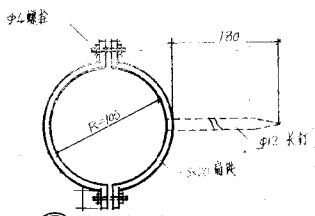
② 水斗立面



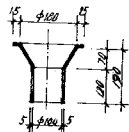
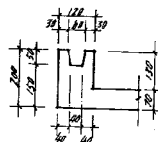
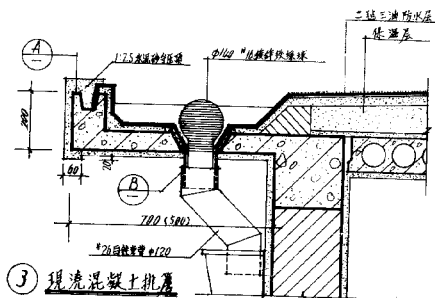
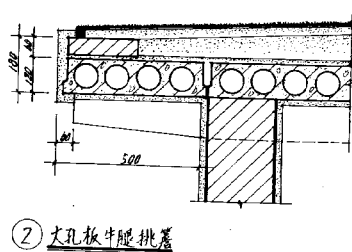
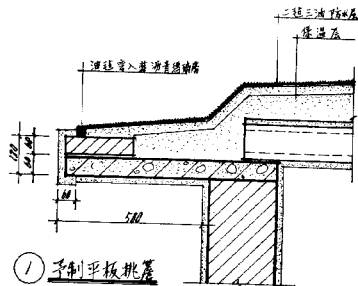
② 水斗侧面



③ 水落管铁卡



④ 水落管铁卡



A

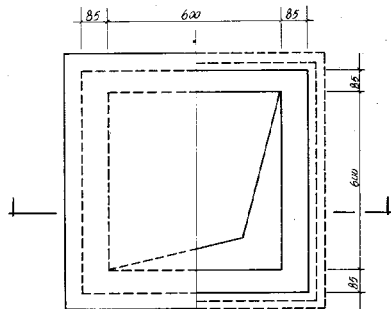
B

铸铁落水管

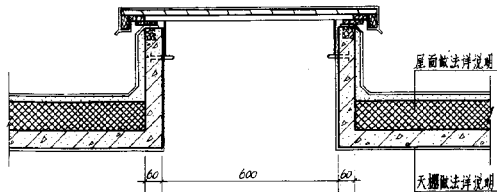
通用图  
1978

钢筋混凝土挑檐

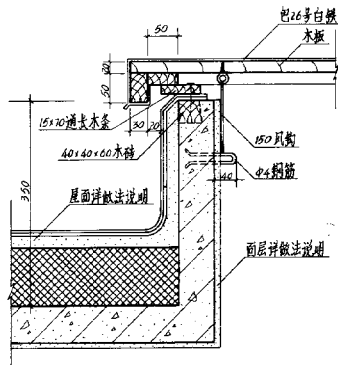
编号 LJJ 5  
页 了



平面图 1:10



剖面图 1:10

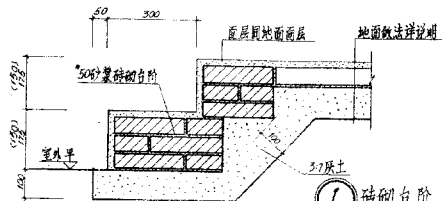


大样图 1:5

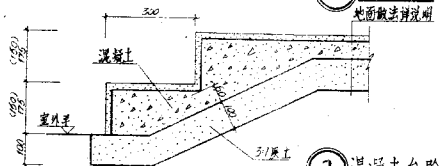
附注:

白铁面油漆丹一度灰色油二度。

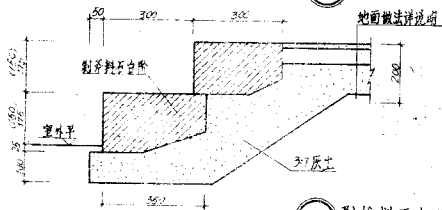
|             |      |             |        |
|-------------|------|-------------|--------|
| 通用图<br>1976 | 屋面人孔 | 编号<br>LJZ 5 | 页<br>4 |
|-------------|------|-------------|--------|



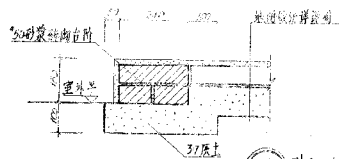
① 砖砌台阶  
地面做法详图



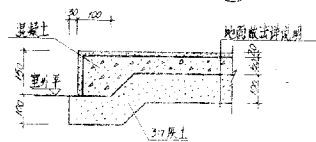
② 混凝土台阶



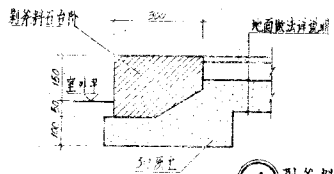
③ 卵石料石台阶



④ 砖砌台阶

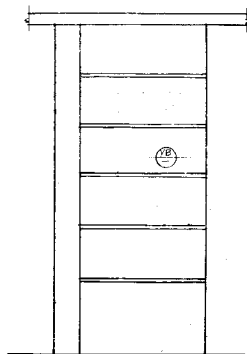


⑤ 混凝土台阶

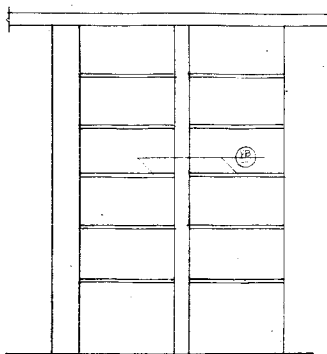


⑥ 卵石料石台阶

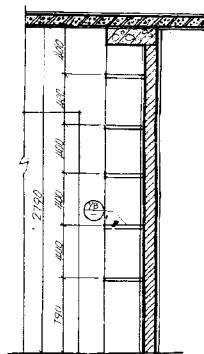
注意箭头尺寸为外伸台阶尺寸。



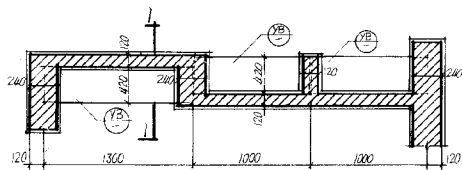
正立面



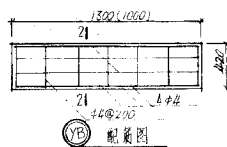
背立面



1-1 剖面 1:25



壁橱平面图 1:25



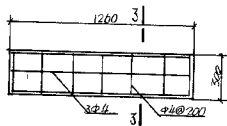
配筋图



2-2

注：混凝土为200号卵石混凝土。  
钢筋ts  
1:25水泥砂浆抹面，随打随抹。

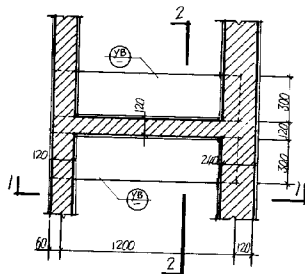
|    |      |    |      |
|----|------|----|------|
| 表名 | 壁橱详图 | 图号 | yz 6 |
| 比例 | 1:25 | 页  | 1    |



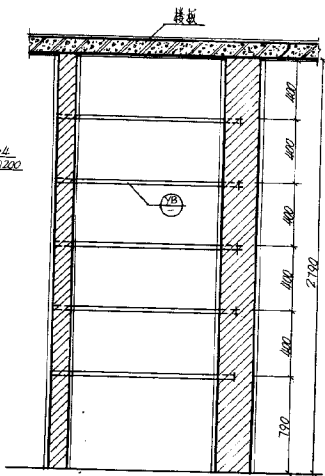
YB 配筋图 1:20



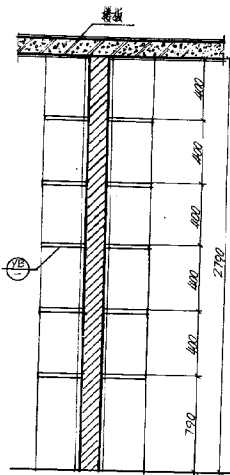
3-3



壁橱平面图 1:20



1-1 剖面 1:20



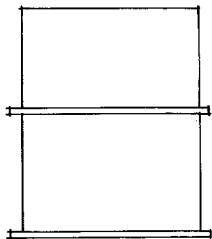
1-1 剖面 1:20

注: 混凝土为200号卵石混凝土,  
钢筋为1:2.5水泥砂浆抹面。

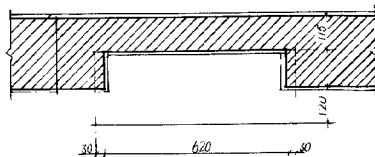
通用图  
1975

壁橱详图

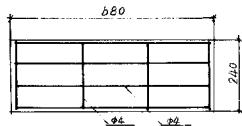
编号 1226  
页 2



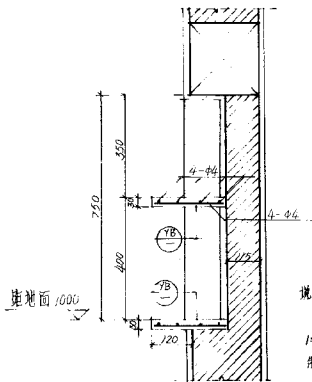
立面图 1/10



壁龛平面图 1/10



(YB) 配筋图



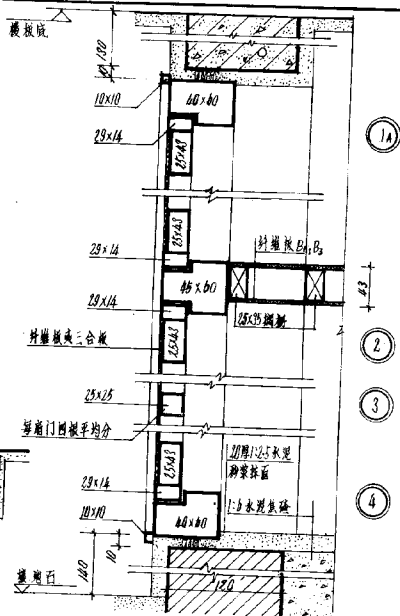
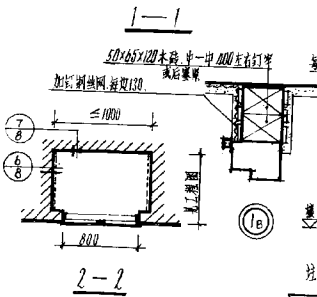
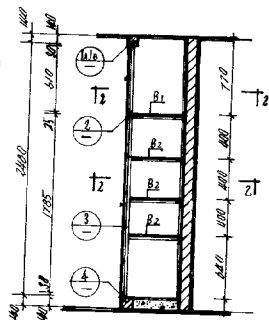
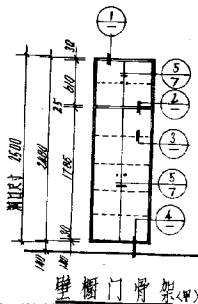
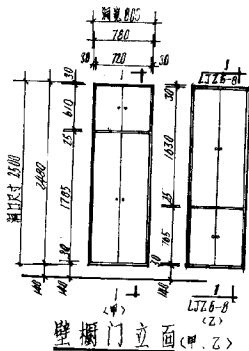
剖面图 1/10

说明:

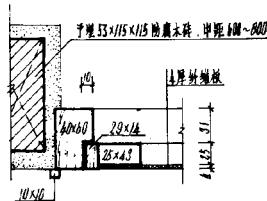
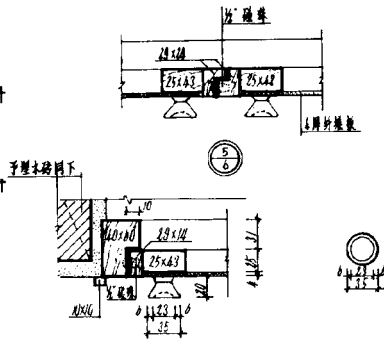
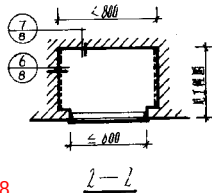
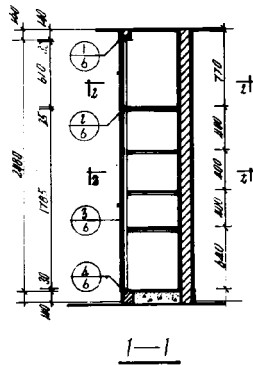
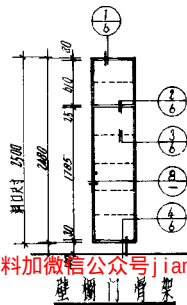
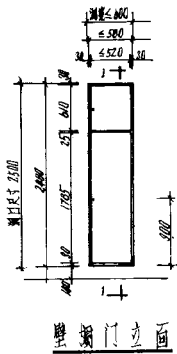
予制混凝土板用“200细石混凝土或  
1:3水泥砂浆制做, 模板要平滑, 一次要光,  
制完后不再抹面厚30。







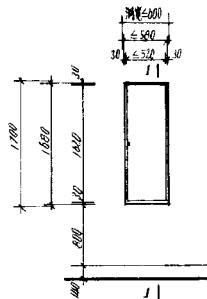
注: 如壁门宽度大于1米时, 门框侧板板宽为25x40



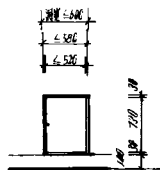
注：壁厨内墙面均做水泥砂浆。

跟多资料加微信公众号jianzhu118

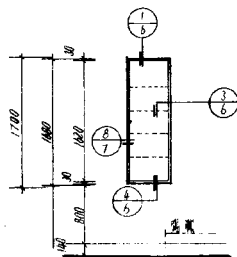
|    |      |      |
|----|------|------|
| 图号 | 1-1  | 1-2  |
| 比例 | 1:1  | 1:1  |
| 材料 | Q235 | Q235 |
| 备注 |      |      |



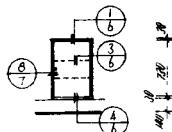
壁栅门立百 <甲>



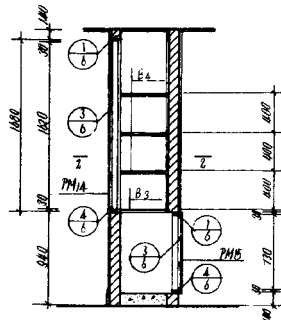
壁栅门立百 <乙>



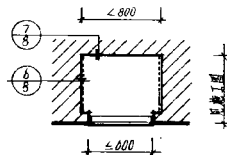
壁栅门立百 <甲>



壁栅门立百 <乙>



I-I



I-2

跟多资料加微信公众号jianzhu118

|    |      |      |
|----|------|------|
| 图号 | 1-1  | 1-2  |
| 比例 | 1:1  | 1:1  |
| 材料 | Q235 | Q235 |
| 备注 |      |      |





标高同顶板上标高

预埋铁板或钢板

预埋铁板或钢板

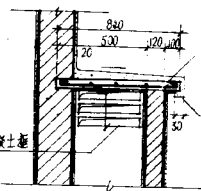
±0.000

外墙

垃圾道 1-1 剖面图 1:50

内墙 1:3 水泥砂浆抹面  
墙抹厚 20 内墙 120 砖墙  
加固每层 500 配 2φ4  
与主墙结合

予制钢筋混凝土框



200 号钢筋混凝土予制框, 厚  
50, 内配 4# 钢筋 @ 200,  
高度按 340x1060

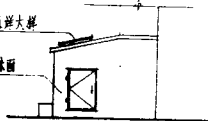
滴水



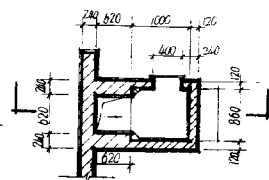
大样 1:20

垃圾道顶盖详图

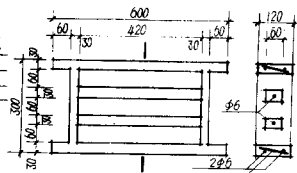
水泥砂浆抹面



垃圾道立面图 1:50



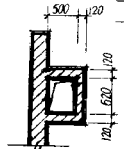
垃圾道平面图 1:50



予制钢筋混凝土框 1:30  
200 号钢筋混凝土予制

注:

1. 垃圾井及垃圾道尺寸, 除不小于图注尺寸外, 可按单体设计, 确定具体位置
2. 砌筑垃圾管壁及垃圾道, 使用砂浆抹面应 > 25 号



垃圾道上部平面图 1:50

通用图

1975

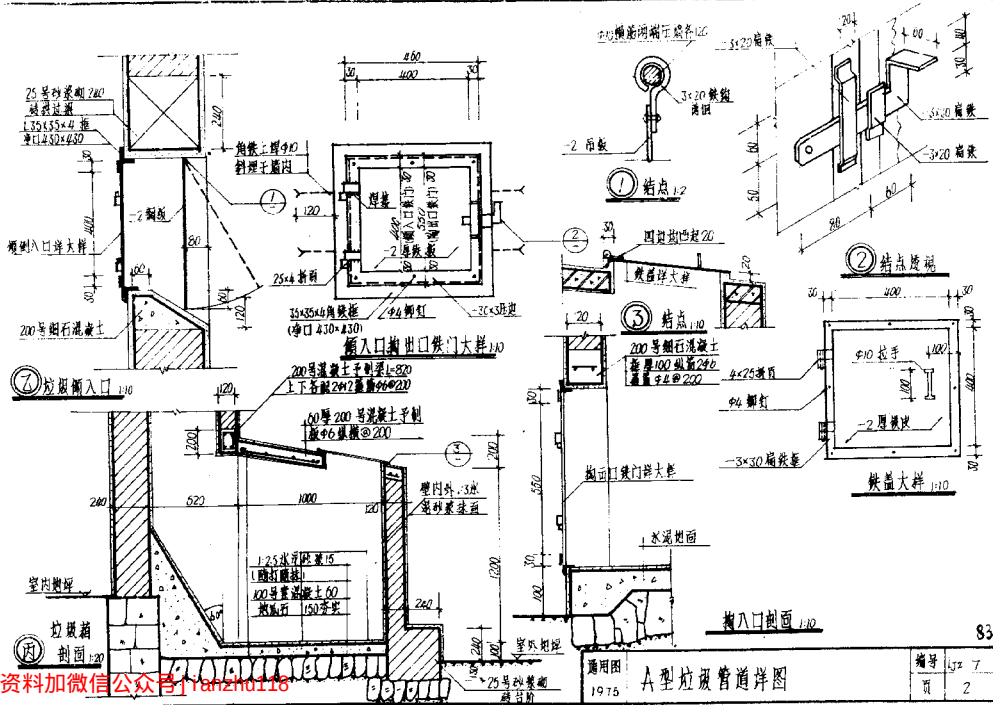
A 型垃圾道详图

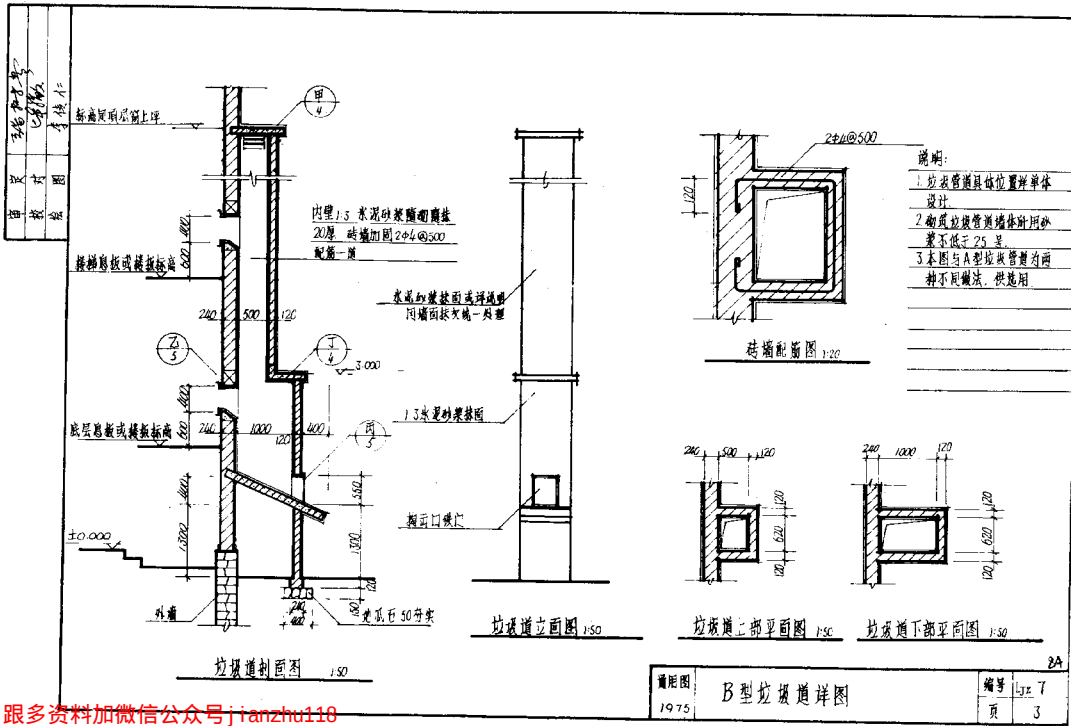
编号

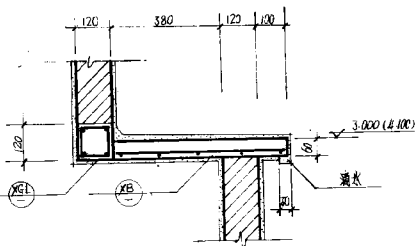
1/2 7

页

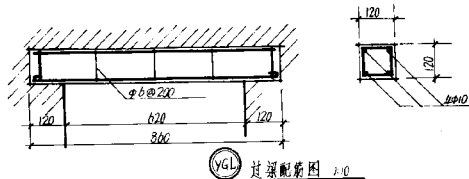
1



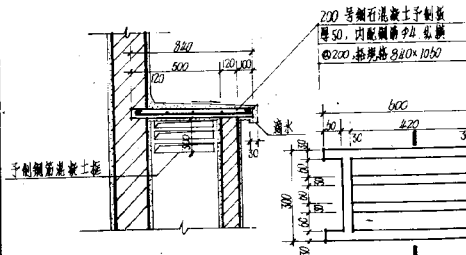




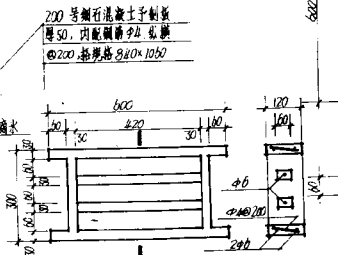
① 节点 1:10



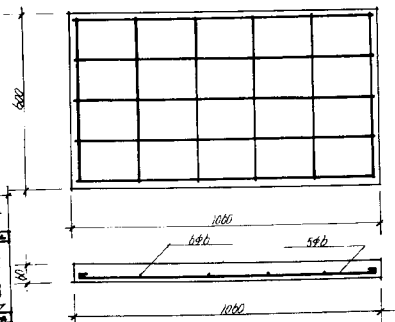
② 节点 1:10



③ 大样 1:20



④ 大样 1:20



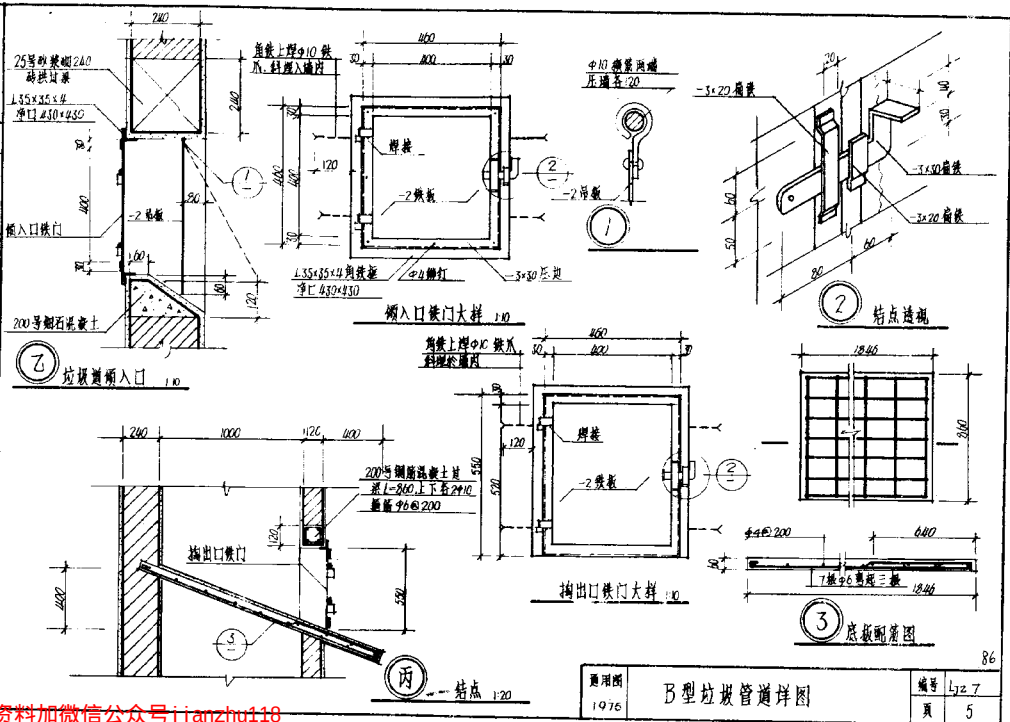
⑤ 大样 1:20

通用图

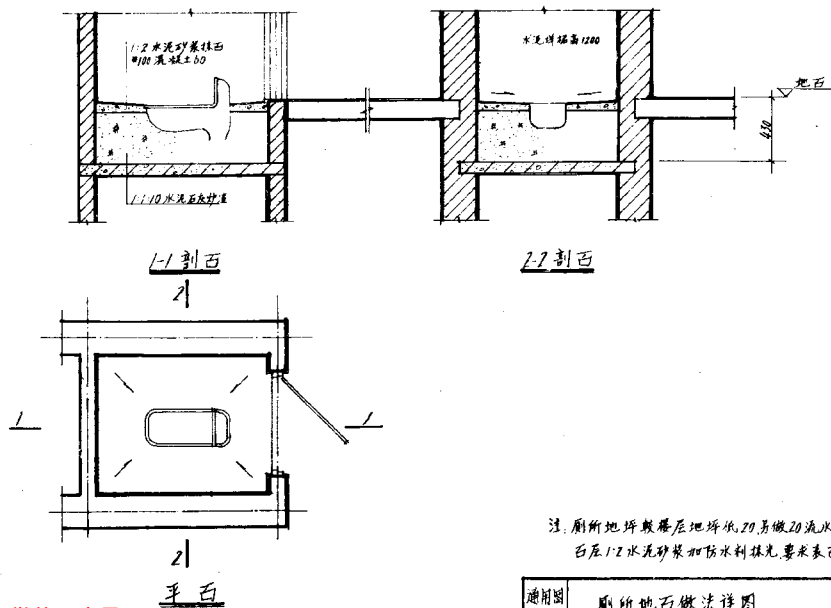
B型垃圾道详图

编号 1/2 7  
页 4

85

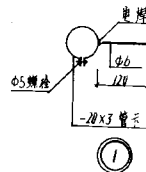
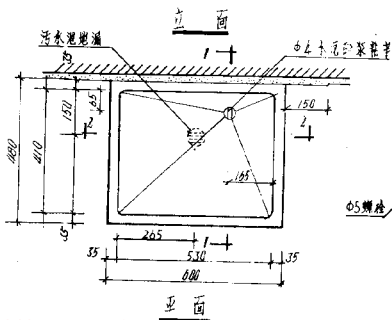
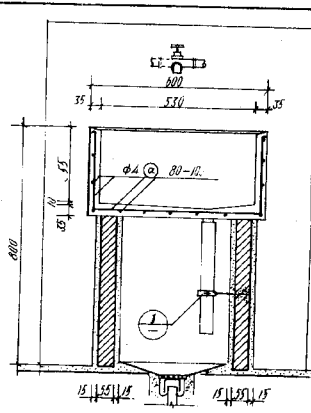
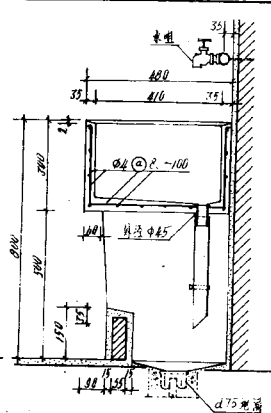
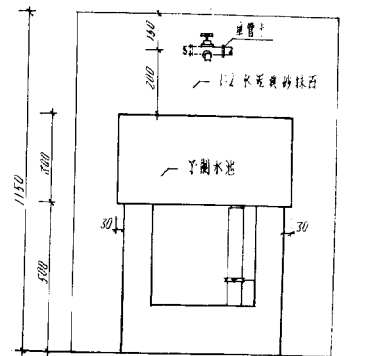


|      |          |
|------|----------|
| 工程名称 | 厕所地石做法详图 |
| 图号   | 1973     |
| 比例   | 1:10     |
| 日期   | 1973     |



注：厕所地坪较楼层地坪低20，另做20流水坡。  
 石层1:2水泥砂浆加防水剂抹光要求表面光滑。

|             |          |             |
|-------------|----------|-------------|
| 通用图<br>1973 | 厕所地石做法详图 | 编号<br>LJZ 8 |
|             |          | 页<br>1      |



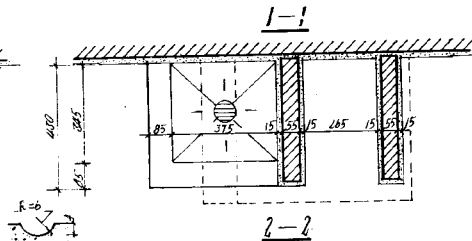
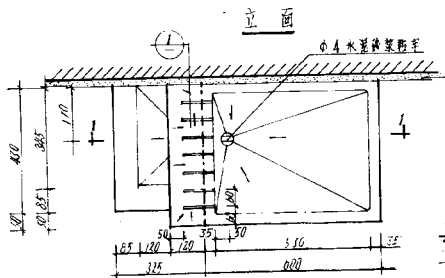
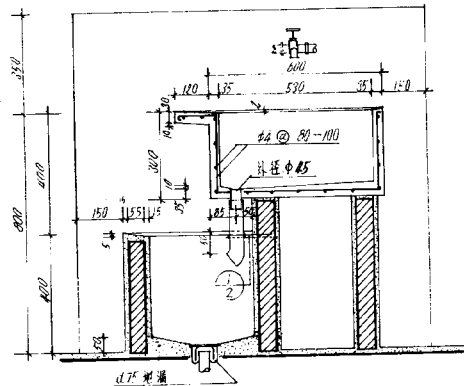
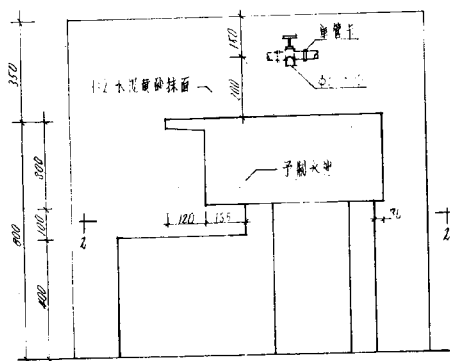
1-1

2-2

- 注: 1. 水泥水槽厚度35用 $\phi 6$ 钢筋、双向配筋, 1:2水泥砂浆随抹随光  
2. 砖支座需用1号红砖, 50号水泥砂浆砌筑, 15厚1:2.5水泥砂浆抹面。  
3. 水池内径 $\phi 800$ 用R-10

|      |          |    |       |
|------|----------|----|-------|
| 通用图  | 厨房水池 (中) | 编号 | LJZ-8 |
| 1578 |          | 页  | 2     |

|   |   |      |
|---|---|------|
| 图 | 号 | 1-1  |
| 图 | 名 | 厨房水池 |
| 图 | 类 | 详图   |

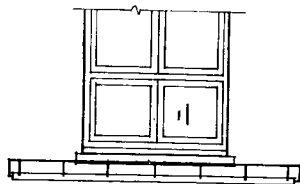


跟多资料加微信公众号 jianzhu118

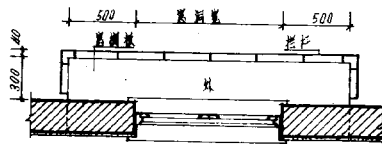
面

|     |            |    |       |
|-----|------------|----|-------|
| 通用图 | 厨房水池详图 (乙) | 编号 | LJZ B |
|     |            | 页  | 3     |

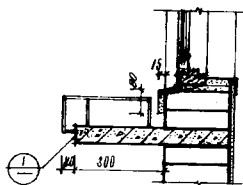
89



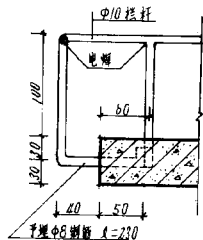
厨房窗外框板立面



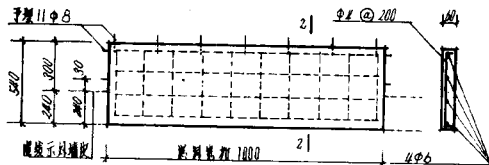
内  
平面



1-1



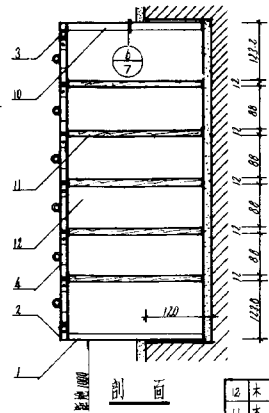
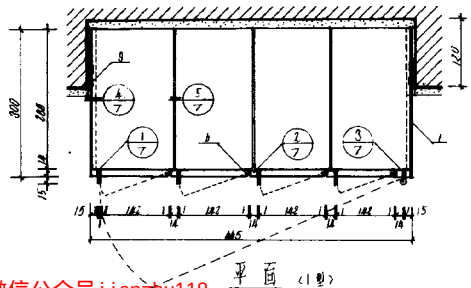
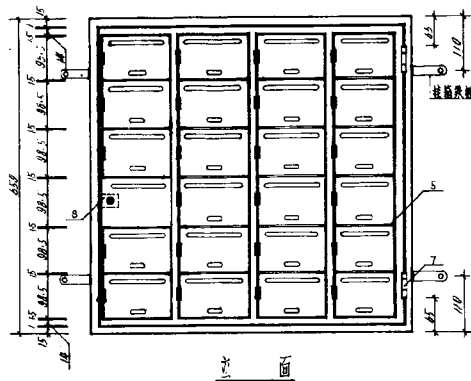
1



窗框板配筋图

2-2

说明：窗框厚60用20#号砼平层，要求窗板光滑随打随抹，不另粉饰。



选用表

| 型号 | 规格 | 适用于每单元户数 |
|----|----|----------|
| 1型 | 23 | 20       |
| 2型 | 17 | 15       |
| 3型 | 11 | 10       |

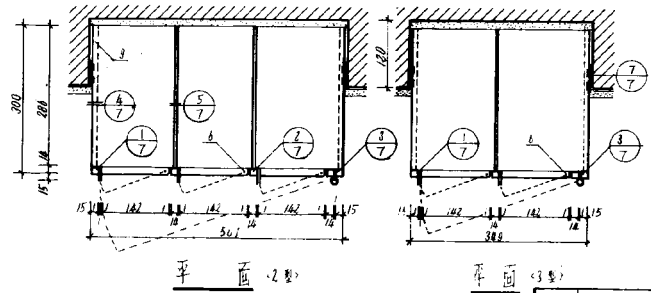
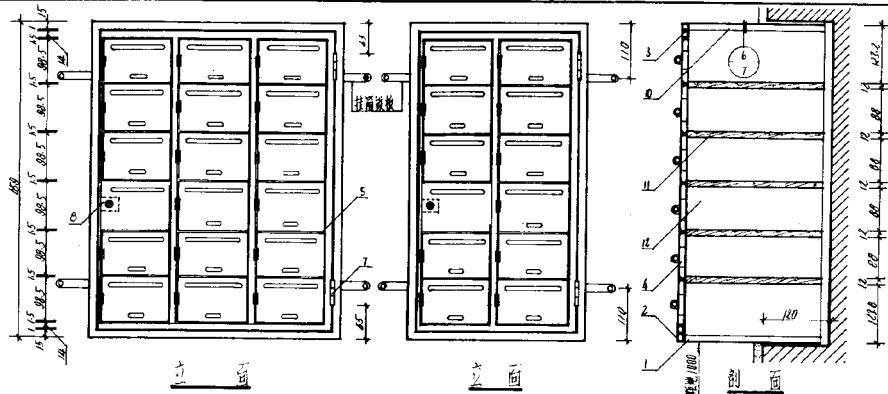
注：使用户数如超过此三种规格时可拼装组合使用

说明：

1. 铁板箱用1号钢板制作，内子格为木板及三合板，或基体件刷防锈底漆一度，外表面漆面二度，内面白色油漆二度（包括木板）。
2. 铁板箱大门配锁一把，由邮局保管，小门由住户自备挂锁。
3. 每户小门的编号应根据有关单位的编制方法由邮局统一刻制。内面板上也应刷制相应的编号，便于投递。

|    |        |     |    |
|----|--------|-----|----|
| 12 | 木隔板    | 三合板 | 18 |
| 11 | 木隔板    | 胶木  | 5  |
| 10 | U形板    | 冷轧板 | 6  |
| 9  | U形板    | 冷轧板 | 10 |
| 8  | 固定铁板   | 铁   | 1  |
| 7  | U形板    | 铁   | 2  |
| 6  | U形板    | 铁   | 4  |
| 5  | 铁制垫圈   | 铁   | 23 |
| 4  | 小门     | 冷轧板 | 23 |
| 3  | 带锁空隔门板 | 冷轧板 |    |
| 2  | 带锁空隔门板 | 冷轧板 |    |
| 1  | 箱板     | 冷轧板 |    |
| 序号 | 名称     | 材料  | 数量 |

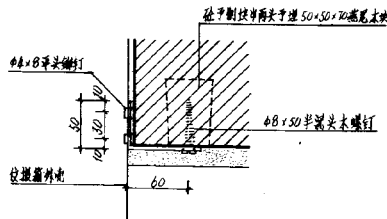
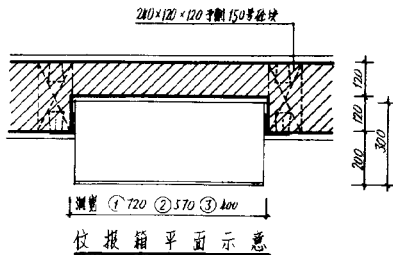
图号: 202.12  
 比例: 1:1  
 日期: 1978.12



|    |          |     |    |    |
|----|----------|-----|----|----|
| 12 | 木隔板      | 三合板 | 12 | 6  |
| 11 | 木隔板      | 松木  | 5  | 5  |
| 10 | U形铁      | 冷轧板 | 4  | 2  |
| 9  | L形铁      | 冷轧板 | 10 | 10 |
| 8  | 固定代插簧    | 铜   | 1  | 1  |
| 7  | 50 铁线    | 铁   | 2  | 2  |
| 6  | 1/2 道长插簧 | 铁   | 3  | 2  |
| 5  | 精制草绳     | 铁   | 17 | 11 |
| 4  | 1/4 寸    | 铁线  | 17 | 11 |
| 3  | 带型空脚插簧   | 铁线  |    |    |
| 2  | 带型空脚插簧   | 铁线  |    |    |
| 1  | 箱底       | 铁线  |    |    |
| 序号 | 名称       | 材料  | 2型 | 3型 |

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

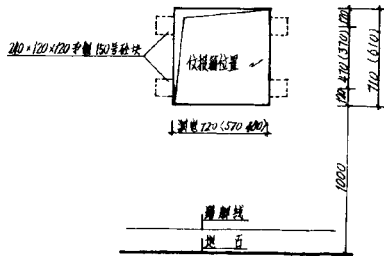




### 嵌装节点

### 说明

1. 本图为安装形式和安装节点大样，位置见具体工程图。
2. 洞口口的结构处理见具体工程图。
3. 仪表箱拼装组合使用时，两箱侧壁以前钻 7 孔，用 4 个 φ6x8 平头木螺钉带母栓固联结。箱底距地高度也可适当调查。



注：顶层横洞 高为 610

六层横洞 高为 710

仪表箱立面位置示意

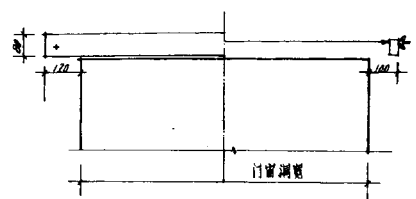
跟多资料加微信公众号: jianzhulib

插图四  
1473

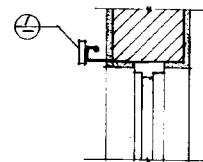
仪表箱安装示意

编号  
面 LJZB  
8

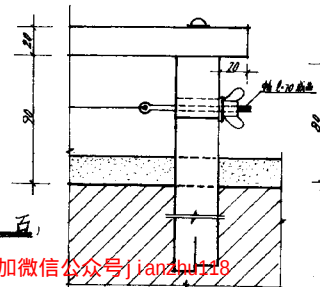
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



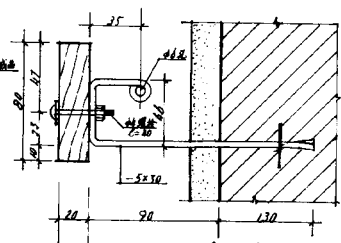
主 正



侧 正



平 正



注：居室内窗户或门连窗采用。



跟多资料加微信公众号janzhu118

通用图  
1978

窗 窗 架 详 图

|    |       |
|----|-------|
| 编号 | LJZ 8 |
| 页  | 9     |