



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、通风口的修改。
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
室 负责人
技术 审定 人
设计 负责人

张树青
李海英
马瑞
马瑞

LJZ1 楼梯

序号	图 纸 名 称	页次
1	甲型楼梯平面图	1
2	甲型楼梯剖面图	2
3	乙型楼梯平面图	3
4	乙型楼梯剖面图	4
5	丙型楼梯平面图	5
6	丙型楼梯剖面图	6
7	丁型楼梯平面图	7
8	丁型楼梯剖面图	8
9	戊型楼梯平面图	9
10	戊型楼梯剖面图	10
11	A型楼梯平面图	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	阳台隔板详图	14
15	阳台隔板详图	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	预制混凝土烟道、通风道详图	1
2	通风道、烟道预制圆球数量表	2
3	烟道竖向布置图	3
4	烟道竖向布置图	4
5	烟囱安装节点	5
6	通风道竖向布置图	6
7	通风道竖向布置图	7
8	通风道安装节点	8
9	烟道、通风道详图	9
10	烟道砌块详图	10
11	烟囱安装详图	11
12	通风道砌块详图	12
13	通风道压顶板、排烟、出风详图	13
14	六层烟囱竖向布置图	14

LJZ 4 木门、木窗

LJZ 5 墙身、屋瓦

LJZ 7 垃圾道

序号	图 纸 名 称	页次
1	说明及五金表	1
2	玻璃铜板门立面图	2
3	门连窗立面图	3
4	玻璃铜板门节点详图	4
5	玻璃铜板门节点详图	5
6	门连窗节点详图	6
7	门连窗节点详图	7
8	木窗立面图	8
9	木窗立面图	9
10	木制窗扇立面图	10
11	平开窗节点详图	11
12	翻窗节点详图	12
13	C5(C9)外开窗补充详图	13

序号	图 纸 名 称	页次
1	窗台、窗套、百叶水、防露水	1
2	水平、水落管详图	2
3	钢筋混凝土挑檐	3
4	屋面入孔	4
5	台阶	5

序号	图 纸 名 称	页次
1	A型垃圾道详图	1
2	A型垃圾道详图	2
3	B型垃圾道详图	3
4	B型垃圾道详图	4
5	B型垃圾道详图	5

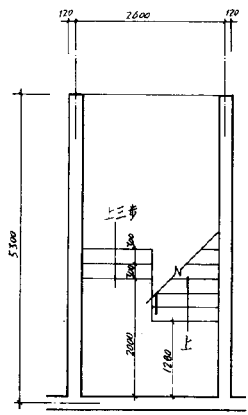
LJZ 6 壁橱、吊柜

LJZ 8 其他

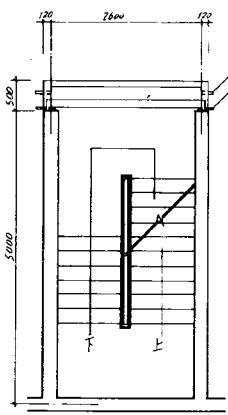
1	壁橱详图	1
2	壁橱详图	2
3	壁橱详图	3
4	壁橱详图	4
5	吊柜大样	5
6	壁橱(一)	6
7	壁橱(二)	7
8	壁橱(三)	8
9	壁橱(四)	9
10	厨房木搁板、炊具挂架详图	10
11	木碗架	11

1	厨房地面做法详图	1
2	厨房水池(甲)	2
3	厨房水池详图(乙)	3
4	厨房窗外侧窗	4
5	炊具箱(1)型	5
6	炊具箱(2)(3)型	6
7	炊具箱详图	7
8	炊具箱安装示意图	8
9	窗帘架详图	9

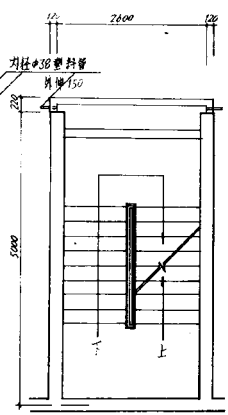
图	号	名
图	号	名
图	号	名



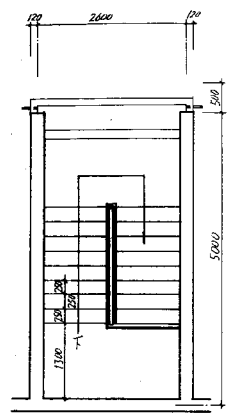
底层平面



二层平面



标准层平面



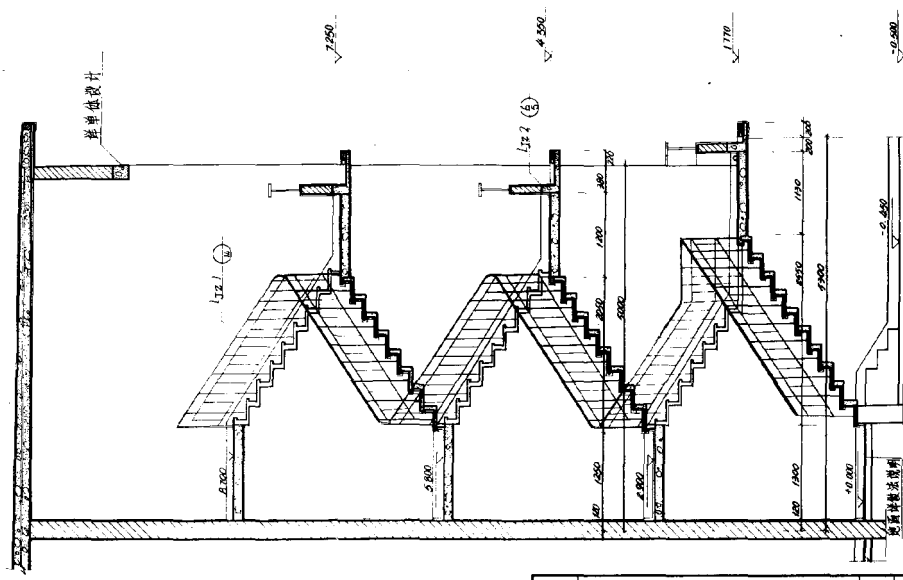
顶层平面

甲型楼梯平面 1:50

通用图
1975

甲型楼梯平面

编号	L
页	



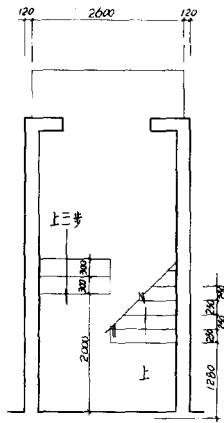
甲型楼梯剖面图

通用圖
1975

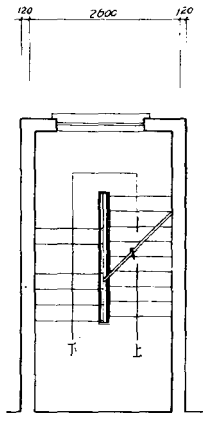
甲型樓梯剖面圖

编号	LJZ 1
页	2

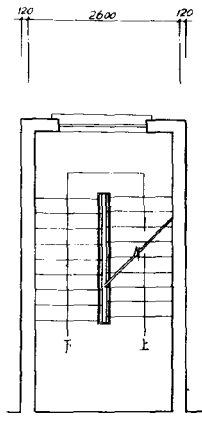
5



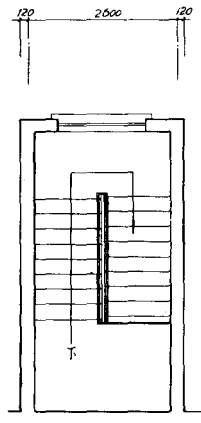
底层平面



二层平面



标准层平面



顶层平面

乙型楼梯平面

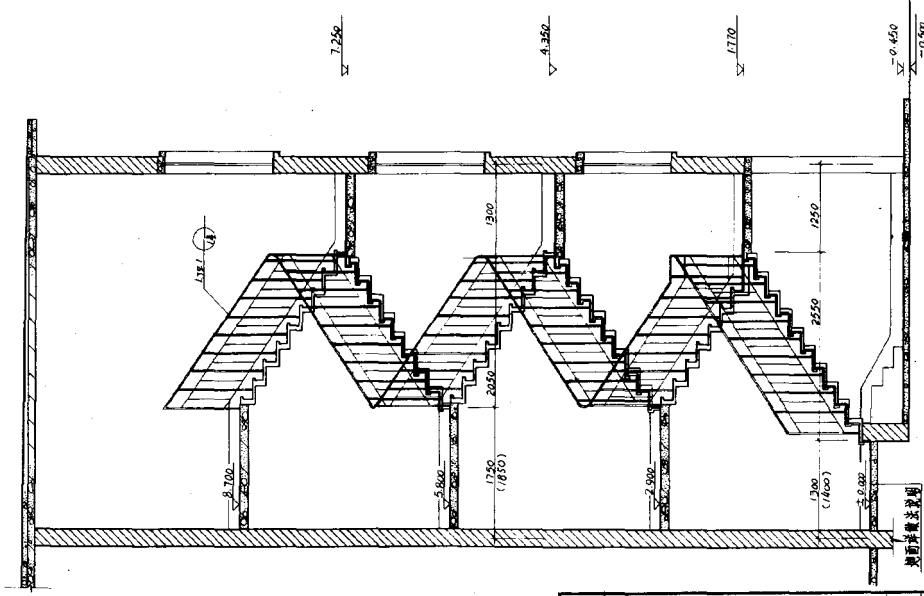
通用图

1975

乙型楼梯平面

编号

页



乙型楼梯剖面图 1:40

注: 扶手杆对墙垂直距离为50-100mm。

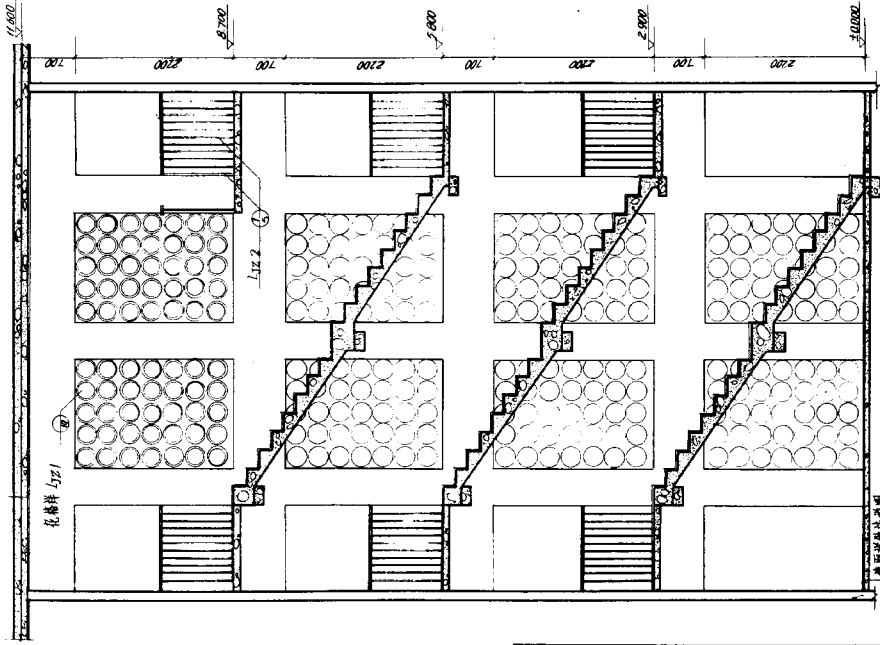
通用图
1975

乙型楼梯剖面图

编号	LJZ1
页	4

图号	144/140
设计	144/140
审核	144/140
制图	144/140

屋面排水坡度

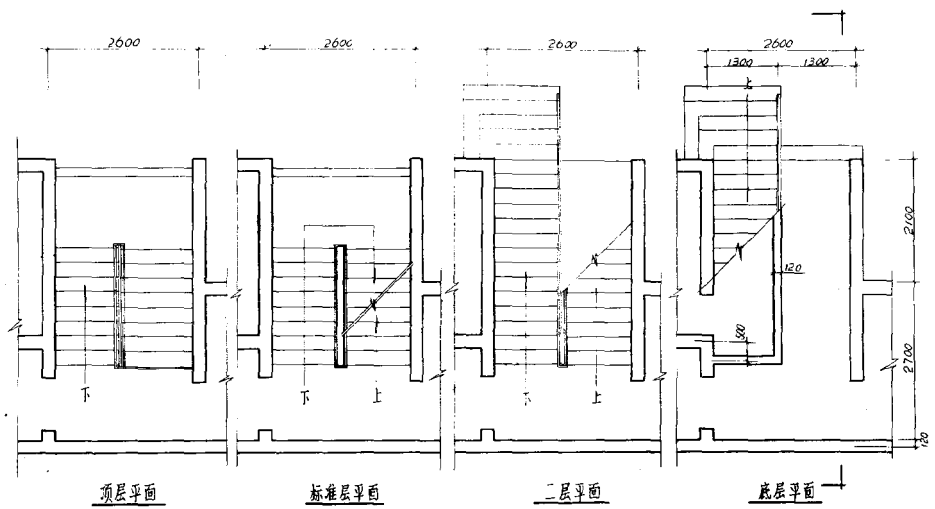


丙型楼梯剖面图 1/40

屋面排水坡度

图例	1975	丙型楼梯剖面图	编号	144/1
			页	6

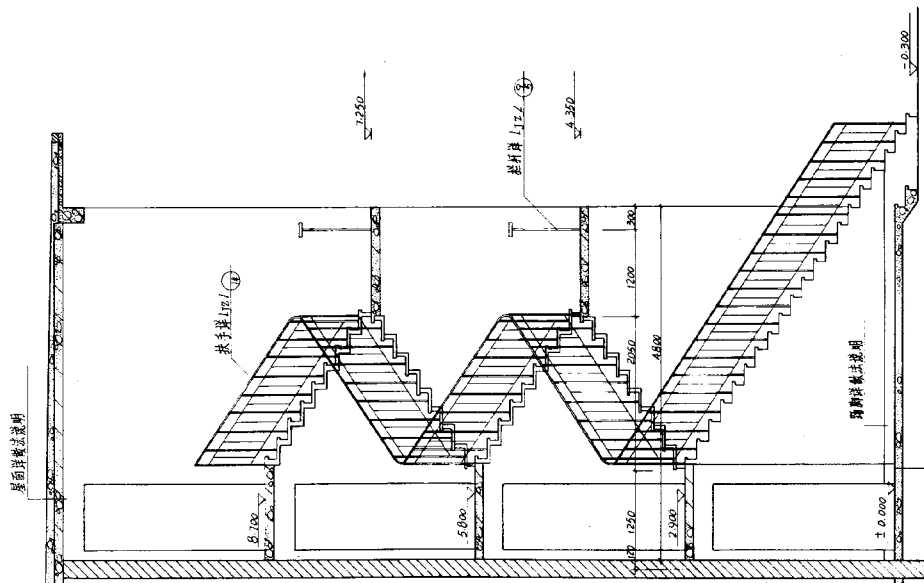
设计
 校对
 审核
 李国华



丁型楼梯平面 1:50

采用图 1975	丁型楼梯平面	编号 LJZ 1	页 7
-------------	--------	-------------	--------

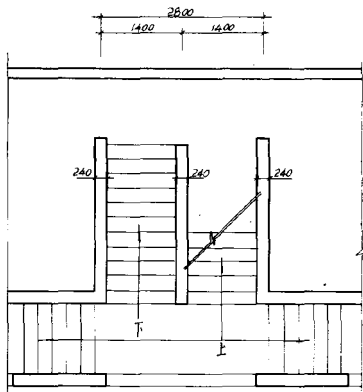
专业：建筑
 姓名：李国华
 学号：11002



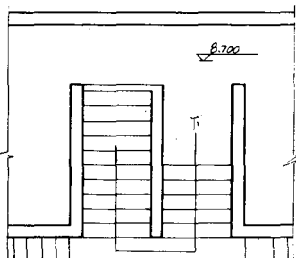
丁型楼梯剖面图 1:40

通用图
 1975
 丁型楼梯剖面图

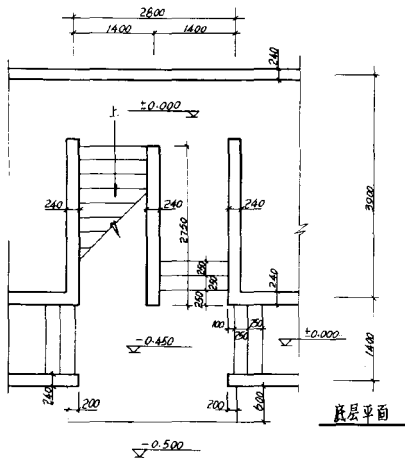
图号
 112 / 8



标准层平面



顶层平面



底层平面

戊型楼梯平面 1:50

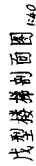
通用图
1975

戊型楼梯平面

编号 LJE /
页 9

3月28日
1992年
李國華

鄂軍攻漢陽圖



史前详细做法说明

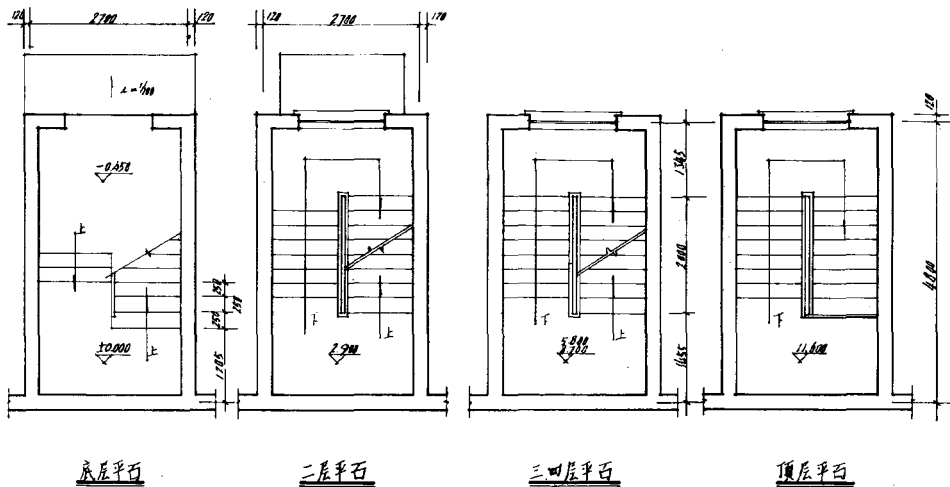
13

通用圖
1975

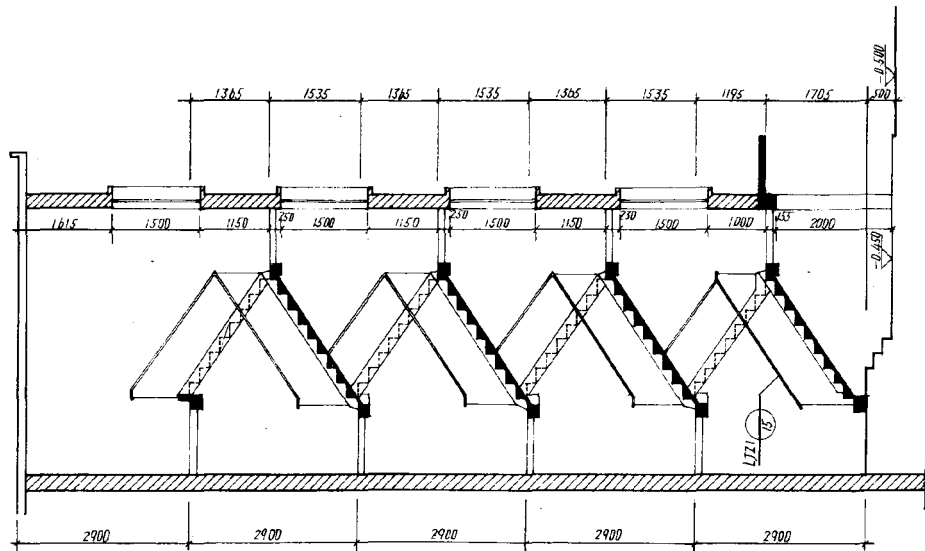
戊型樓梯剖面圖

编号	LJ五
页	10

定	时	强
校	文	文
绘		



设计	审核	制图	计算
张	张	张	张
1	1	1	1



注:外洋窗洞高度采用1200及1500两种。

通用图
1978

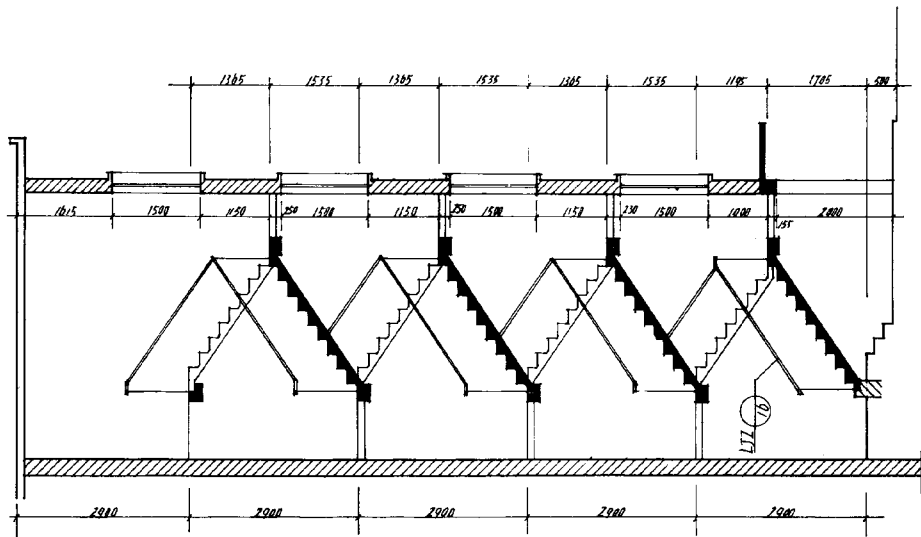
A型楼梯剖石图

编号
页

LJZ 1

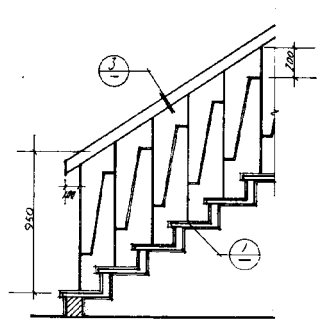
12

工程名称
 设计单位
 设计人
 审核人
 日期

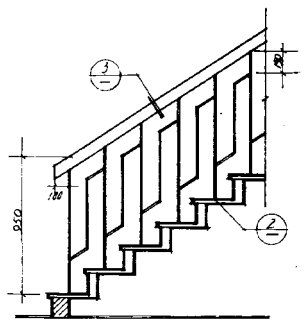


注:外梯窗洞高度采用1200及1500两种。

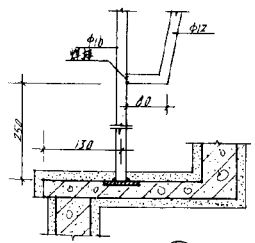
通用图 1978	B型楼梯剖面图	编号 172 1 页 13
-------------	---------	------------------



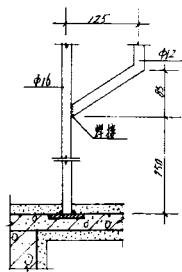
①



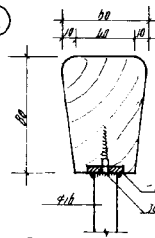
②



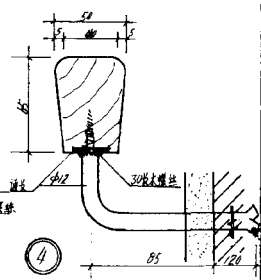
①



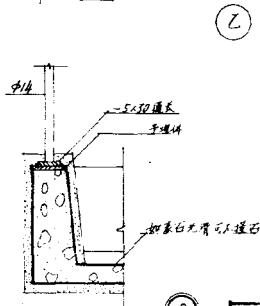
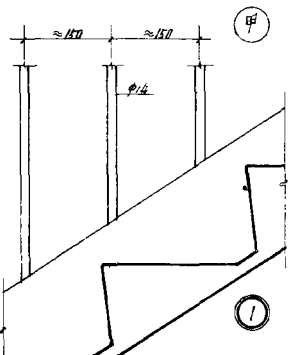
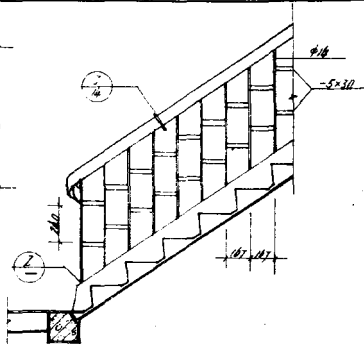
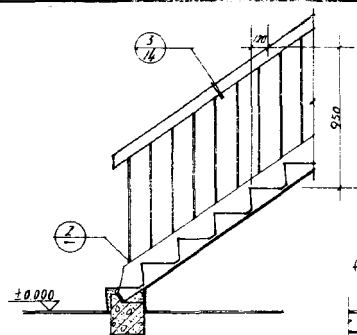
②



③

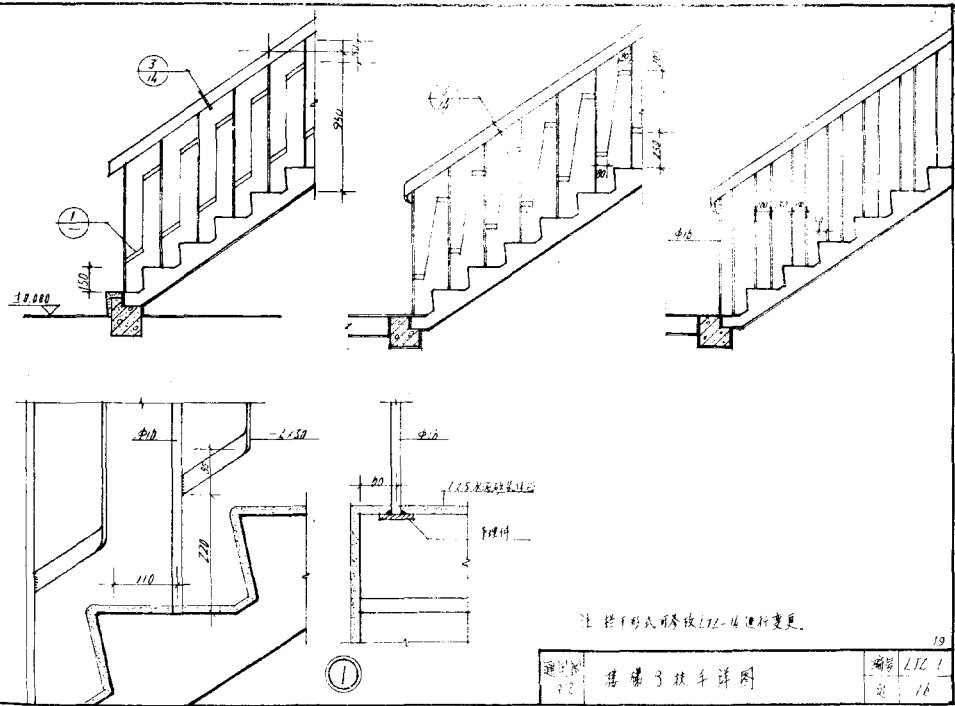


④



注: 栏杆形式可参照 LJJ-14 进行变更。

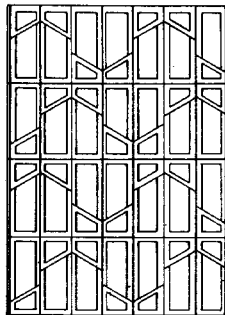
设计人
 审核人
 日期



注：栏杆形式可参照L12-14进行变更。

图名	楼梯扶手详图
编号	L12-1
页次	1/1

设计	李国华
校对	李国华
审核	李国华



立面图 1:20

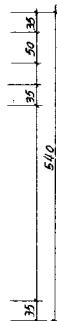
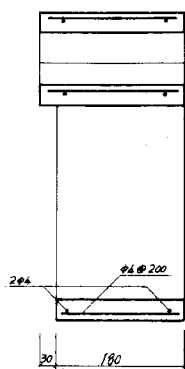
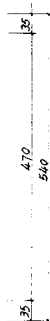
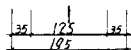
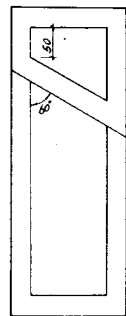
注: 1. 花篮用 200 号细石混凝土制作。

2. 侧光模板, 不另粉刷。

3. 50 号细砂浆砌筑。



平面图 1:20

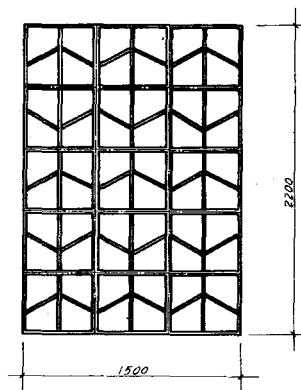


通用图
1975

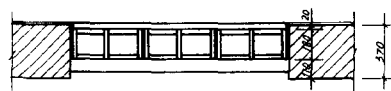
预制混凝土花篮样图

编号
页
17

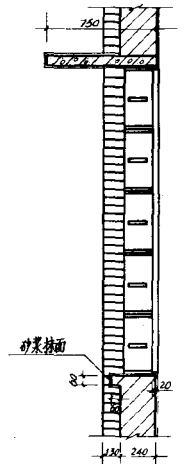
单位：毫米
比例：1:20
图名：花格详图



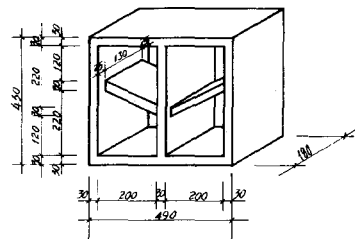
立面图 1:20



平面图 1:20



剖面图 1:20



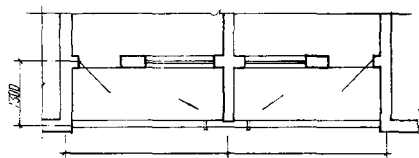
花格砌块 1:10

- 注：1. 花格用200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LJZ1-17。

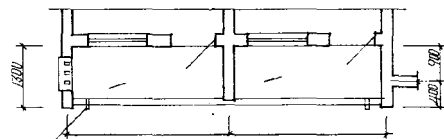
制图
1975

预制混凝土花格详图

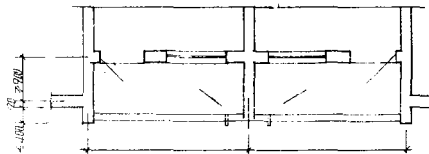
编号 LJZ 1
页 18



① 阳台平面



② 阳台平面

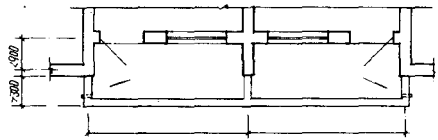


③ 阳台平面

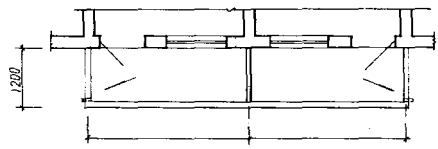
说明。

1. 阳台类型分为挑阳台、凹阳台、及半凹半挑阳台三种。
有独立阳台及附建阳台。
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所变化因此采用了多
种栏杆形式, 由设计单位、建设单位根据情况选用。
4. 阳台地面面层材料可根据建筑决定, 对重要公共建筑
做法说明选用地面材料, 也可按当地做法采用其它地
面。
5. 外廊做法参见图④, 其栏杆形式也可参考其它阳台栏
杆选用。

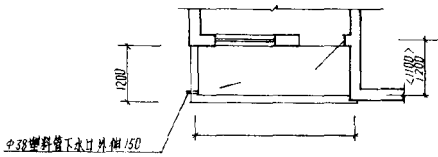
设计	李国良
校对	李国良
审核	李国良



④ 阳台平面



⑤ 阳台平面



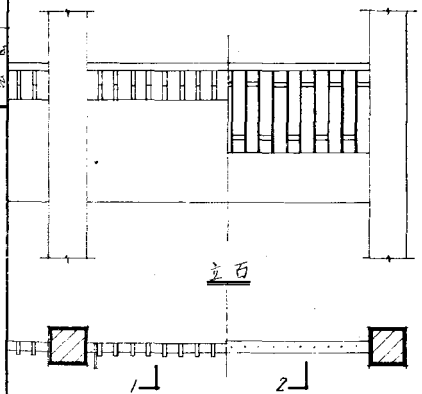
⑥ 阳台平面

编制图
1978

阳台平面分类图

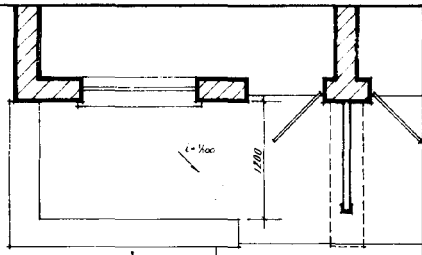
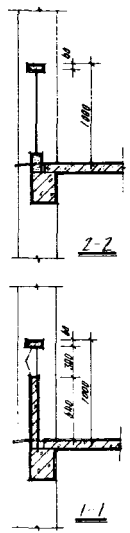
编号	LJZ 2
页	2

设计
 审核
 日期



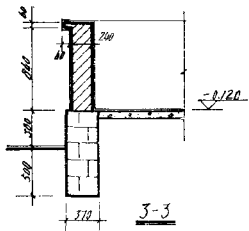
① 外廊栏杆平西

注: 栏杆形式可于LJZ2-5选定。

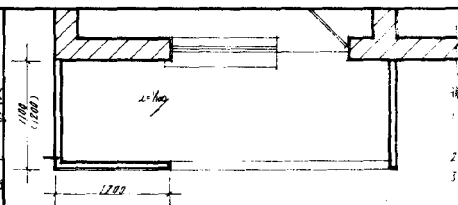


② 底层阳台平西

注: 平台栏杆也可改用900高栏杆。

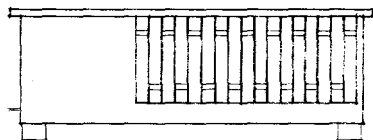


图例	外廊栏杆 一层阳台详图	图号	LJZ 2
1478		页	3



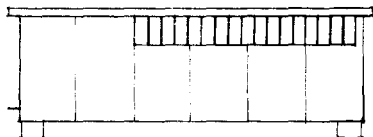
平面图

71



立石 ①

21

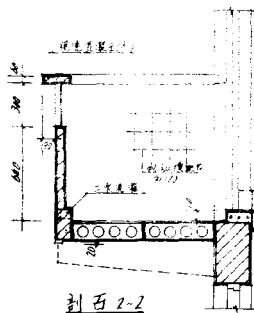


立石 ②

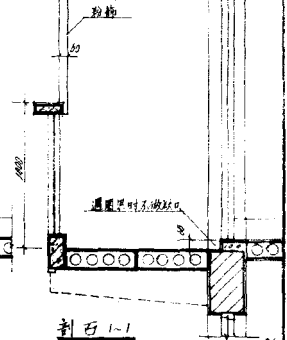
2

说明

1. 阳台栏杆高度为 1100mm，如栏杆高度不同时，可调整栏杆高度。
2. 栏杆形式、材料、颜色，由设计单位选定。
3. 阳台栏杆的构造应符合规范要求。



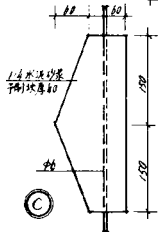
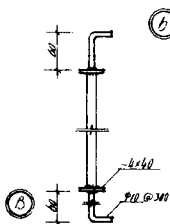
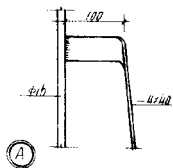
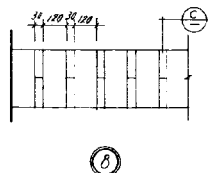
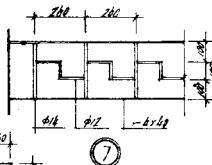
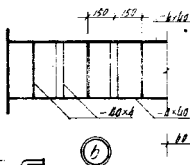
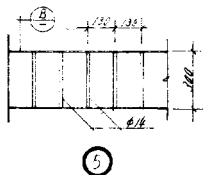
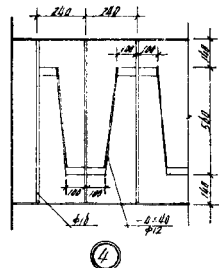
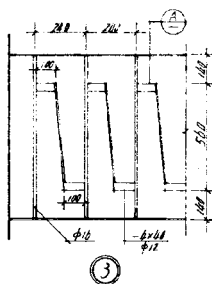
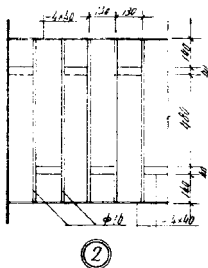
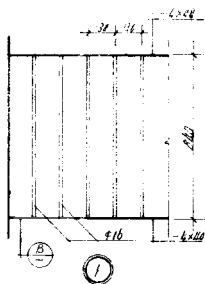
剖石 2-2



剖石 1-1

26

图名	阳台详图 (一)	图号	LJZ 2
比例	1:10	页	4

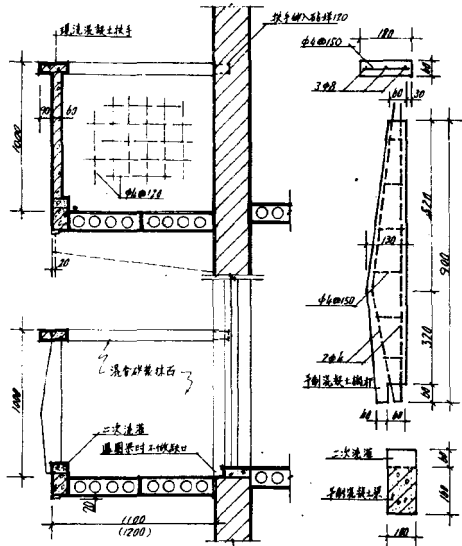
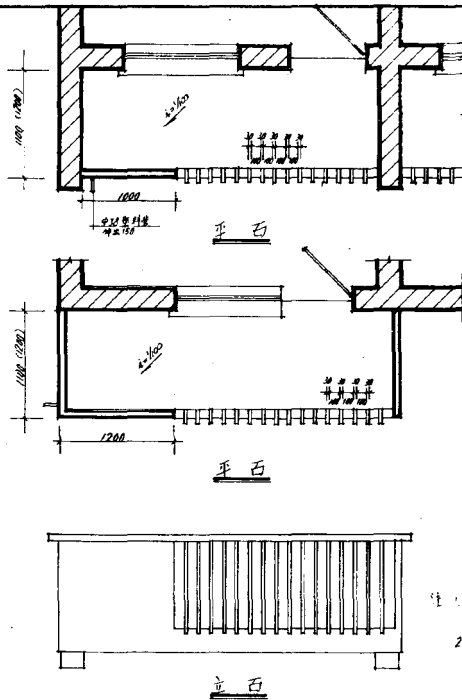


注：为配合开间尺寸的需要，栏杆横杆的尺寸可以适当调整，但净高不能大于120。

制图
1978

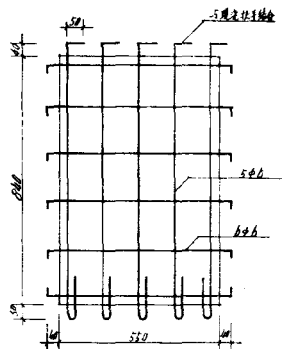
阳台外廊栏杆详图

图号
LJZ 2
页
5

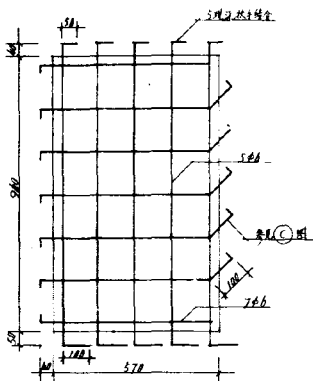


注：1. 阳台栏杆间距为300，如开间尺寸不同时，可调整栏杆数量及栏杆长度。
2. 栏杆用料由设计单位定，栏杆刷白水泥浆。

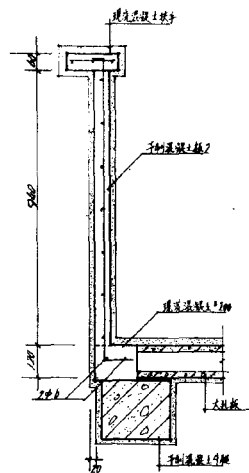
设计	审核	制图	日期
张	张	张	张
第	第	第	第
一	二	三	四



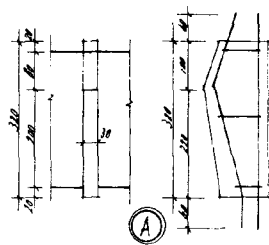
板 1 100 混凝土 厚 80



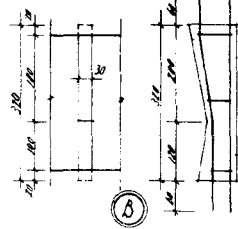
板 2 100 混凝土 厚 80



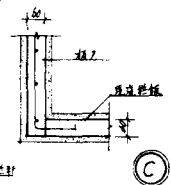
3-3



A

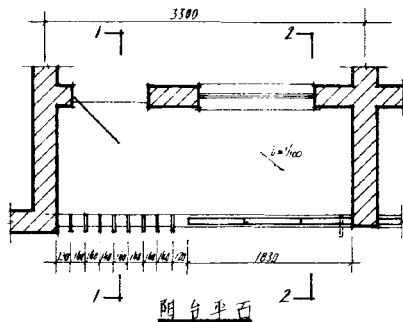


B



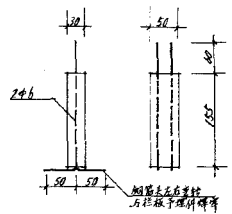
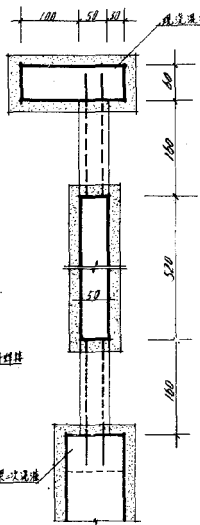
C

图名	阳台详图 (三)	图号	LJI Z
比例	1:20	日期	8

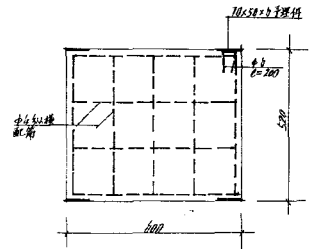


设计
校对
审核
日期

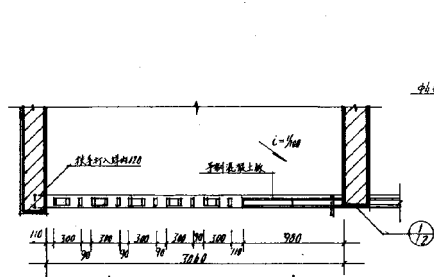
栏板分构造详图



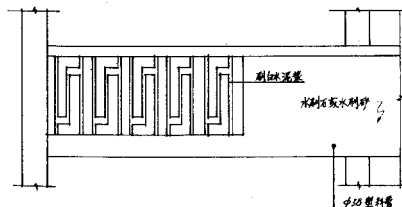
预制栏板 1:2.5水泥砂浆一次抹光



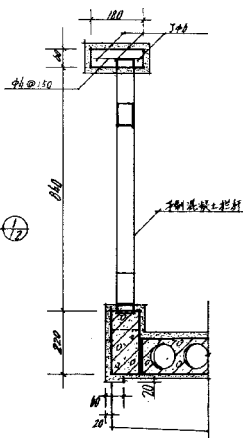
预制混凝土栏板 厚50 200混凝土



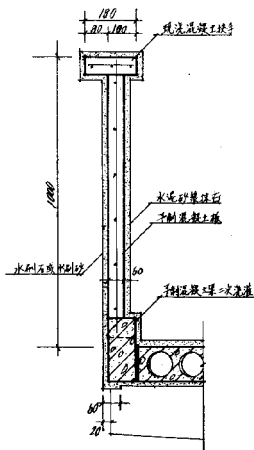
1 阳台平面 2



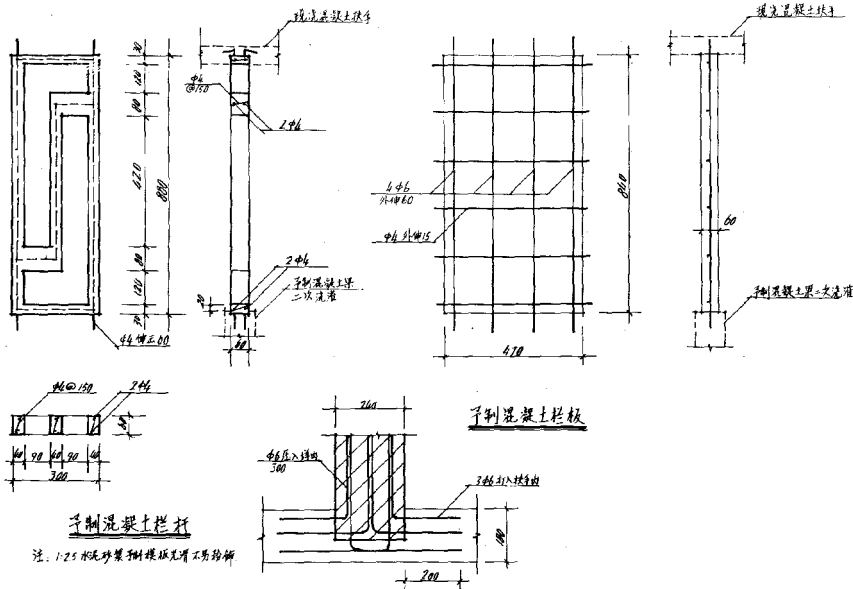
阳台立面



1-1



2-2



预制混凝土栏杆

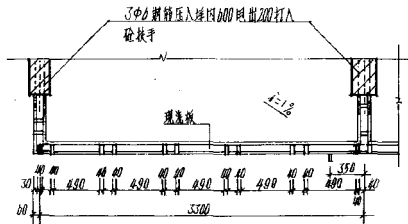
注: 1:25 水泥砂浆预制模板光滑不易脱落

1

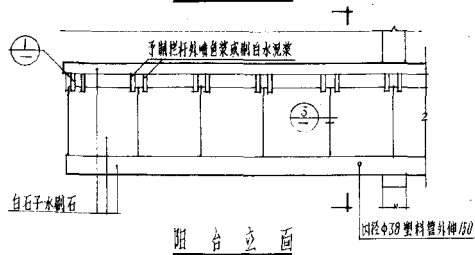
阳图
1978

阳台详图 (五)

编号	LJZ 2
页	12



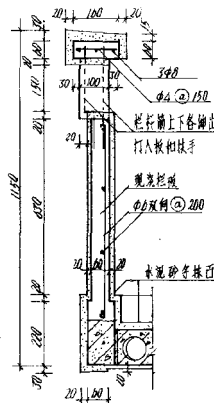
阳台平面



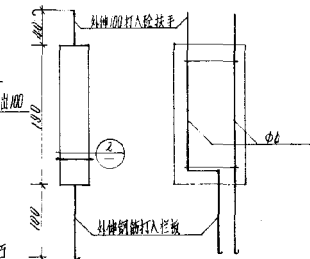
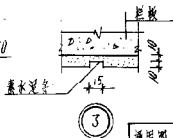
面 立 台 阻

注: 1. 当开间大于或小于上述尺寸时可调整栏杆数量或间距

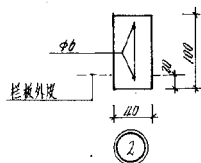
2. 扶手为150号砣, 栏板、栏杆为200号

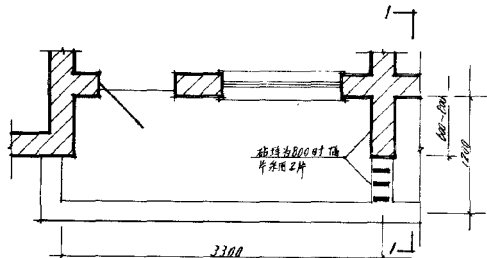


1-1



栏杆配筋

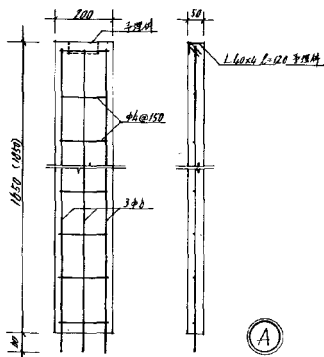




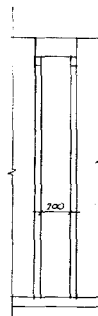
平百

说明:

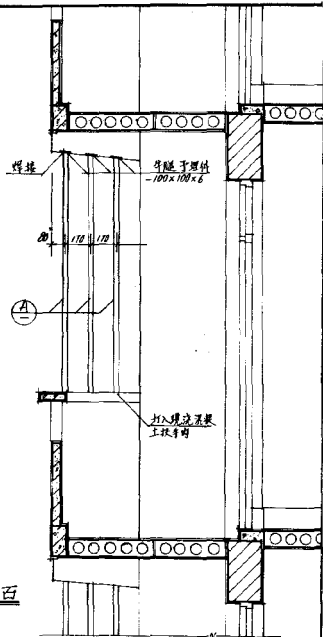
1. 预制混凝土隔板用100号混凝土, 强度光滑不另粉饰。
2. 隔板刷白水光裂或其他色漆。
3. 底座不做隔板, 按号时的高度用铁板。
4. 施工时注意混凝土中预埋挑窗板的预埋件。



A



立百

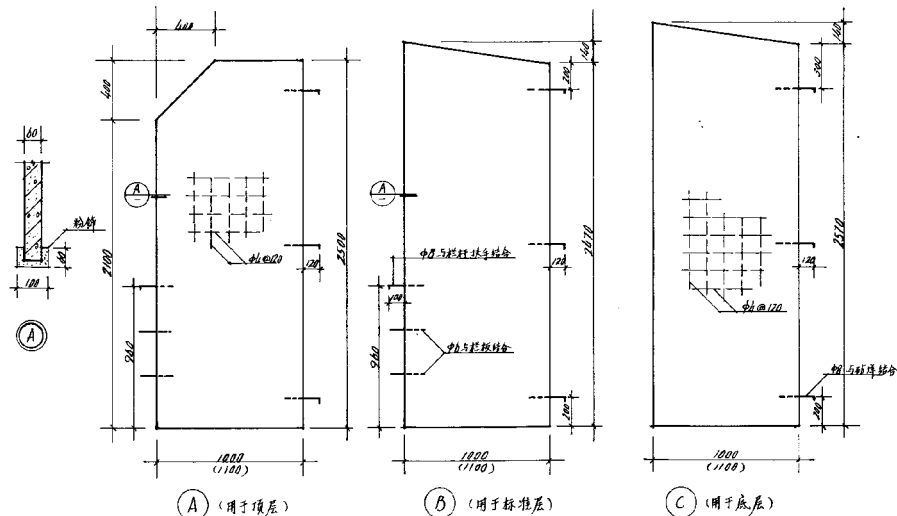


1-1 剖百

施工图
1978

阳台隔板详图

编号 LJZ 2
页 14



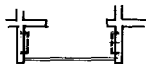
说明: 1. 隔板厚 60 "200 混凝土预制要求
 模板光滑, 随打随抹, 不另粉饰。
 2. 宽度 1100 隔板用于 1200 宽阳台。



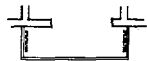
① 挑阳台晒衣架平面 1:100



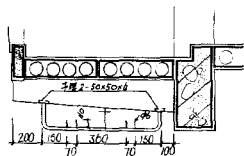
② 挑阳台晒衣架平面 1:100



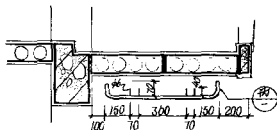
③ 凹阳台晒衣架平面 1:100



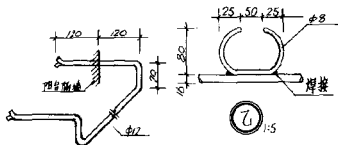
④ 挑阳台晒衣架平面 1:100



① ② ④ 左方向立面 1:20



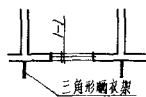
① ② ③ 右方向立面 1:20



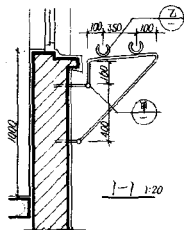
乙 1:5



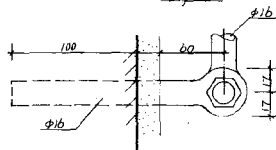
丙



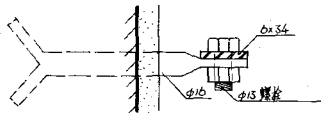
⑤ 三角形晒衣架
平面示意



1-1 1:20



甲 立面 1:2

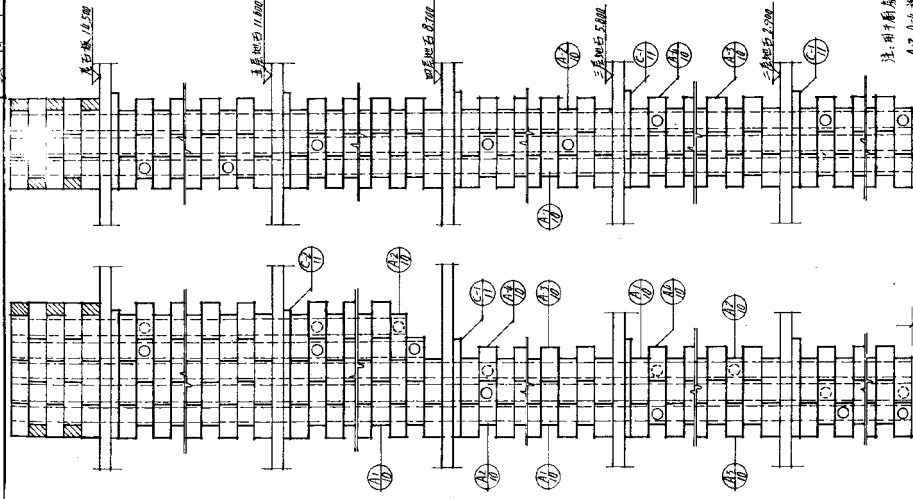


甲 平面 1:2

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,因此管边位置设置比较灵活,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,通风道及单面使用之烟道均不变,双面使用之烟道自四层开始改为六孔,垫块也作同样修改,并注意大孔板的端中拼装宽度与垫块长度相适应,参照LIZ3-14。
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中应用 $\phi 150$ 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C₁、C₂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。

图号	1-1
设计	王健
审核	王健



注：用于厨房时烟囱应在穿出烟孔处设
A2、A4处设置地石第四层的设置

一层地石 11.000

双石使用烟囱立石 E-2

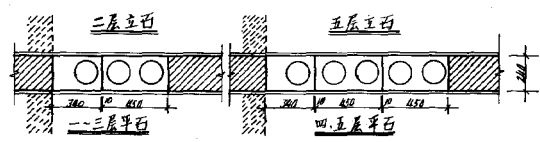
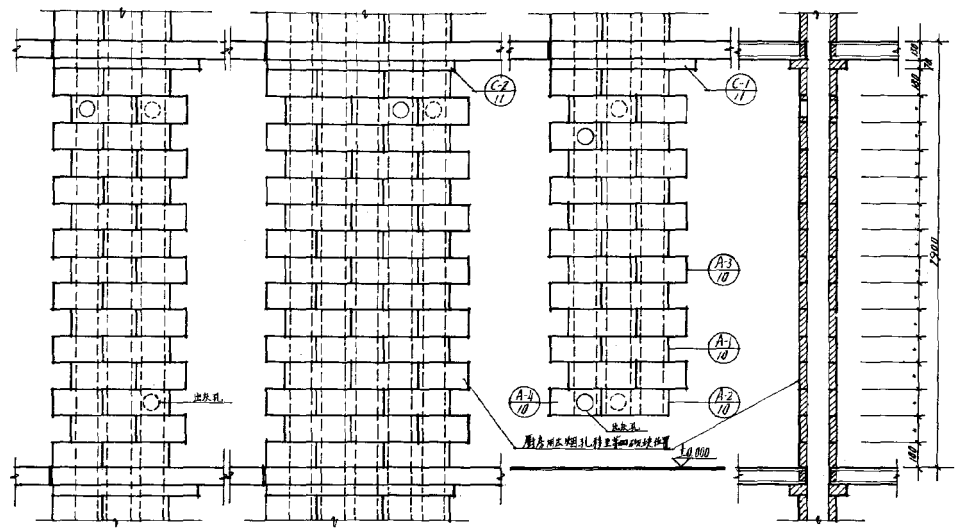
单石使用烟囱立石 E-1

通用图
1978

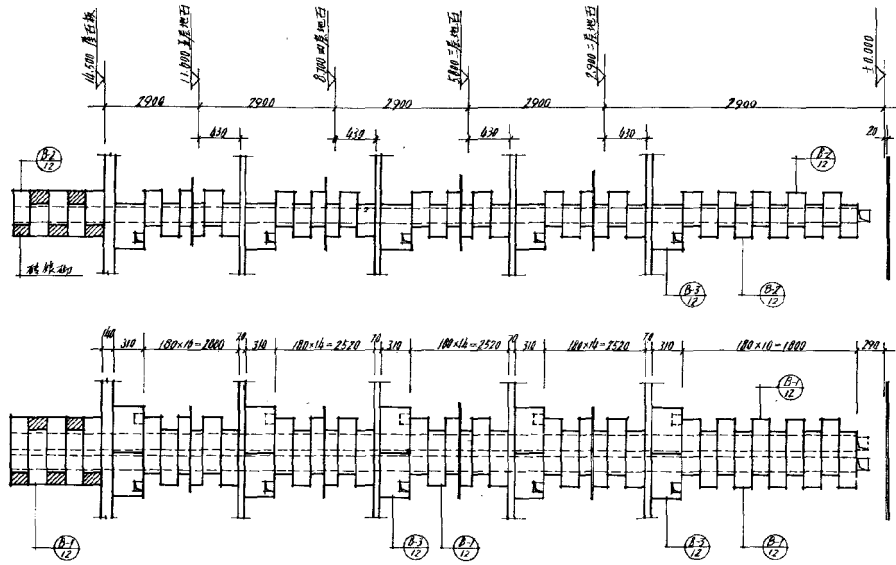
烟囱竖向布置图

编号 LTZ 3
页 3

设计
 校核
 审核
 日期







单石通风道立图 T1

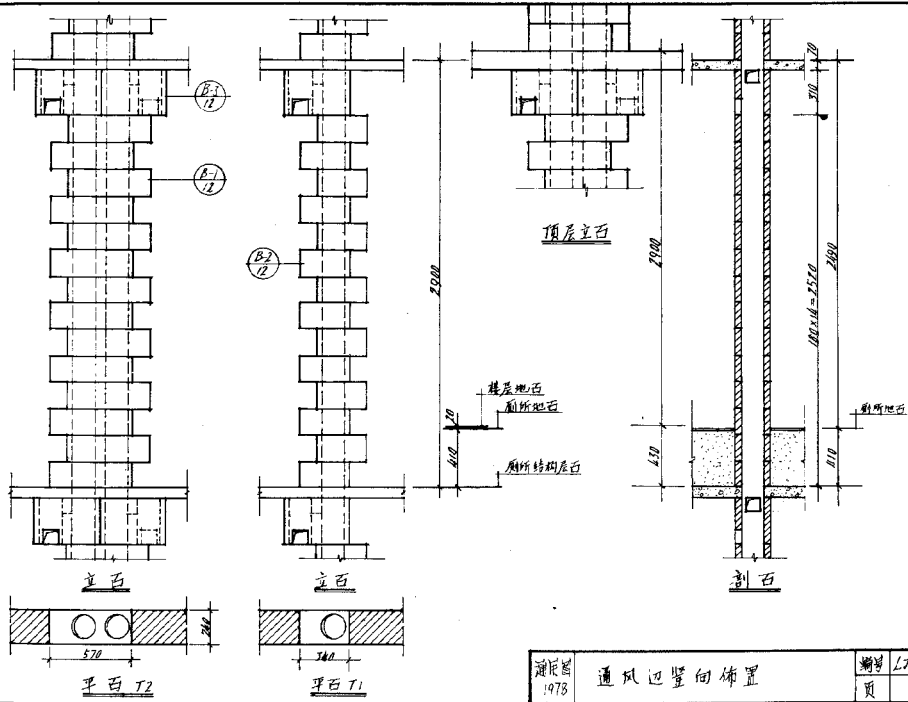
双石通风道立图 T2

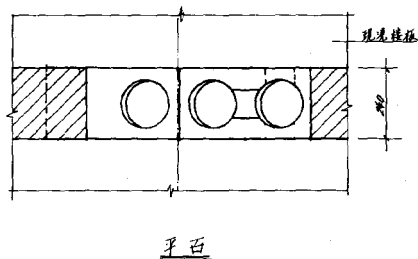
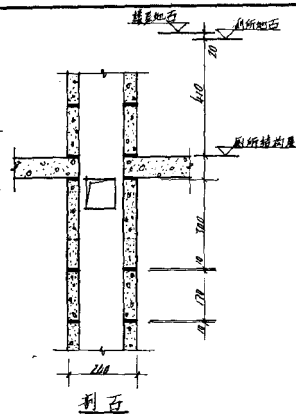
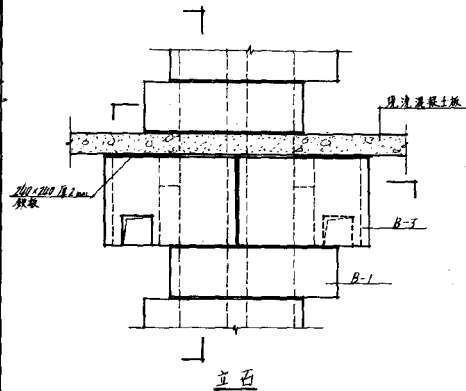
1978

通风道壁面布置

图号	LTZ 3
页	6

设计	审核	修改	日期
张	校	校	校
张	校	校	校
张	校	校	校



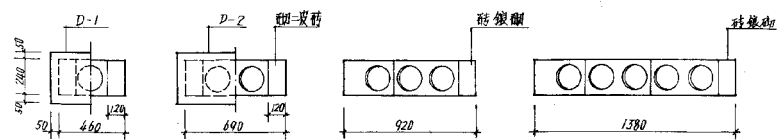
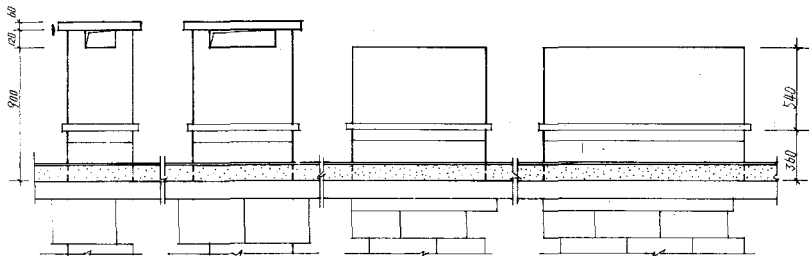


通用图
1978

通风道安装节点

图号 1723
页 8

设计	审核	制图
校对	校核	校核

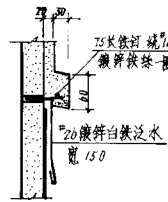


单孔通风道

双孔通风道

三孔烟囱

五孔烟囱



烟囱及通风道泛水



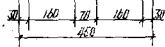
A-1 立百



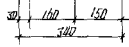
A-3 立百



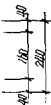
A-1, A-3 侧百



A-1 平百



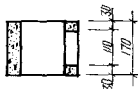
A-3 平百



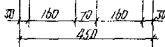
A-2 立百



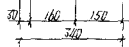
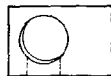
A-4 立百



A-2, A-4 侧百



A-2 平百



A-4 平百



注: *1.50 细石混凝土制

通用图
1978

烟道砌块详图

材料
页

LJZ 5
10

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/817034123110006154>