参考

山东省通用图集

住宅建筑配件图集

LJZ

山东省基本建设委员会批准

山东省建筑设计院主编

山东省建筑标准设计
协作组办公室出版

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. 补充了部分壁柜门.
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

编制单位負責人 [illegible]
室負責人 [illegible]
技术审定人 [illegible]
设计負責人 [illegible]

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	戊型楼梯平面	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、通风道设计说明	1
2	通风道、烟道预制砌块数量表	2
3	烟道竖向布置图	3
4	烟道竖向布置图	4
5	烟道安装节点	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	烟囱梁详图	11
12	通风道砌块详图	12
13	通风道压顶板、排烟、出灰口详图	13
14	六层烟囱竖向布置图	14

LJZ4 木门、木窗

序号	图纸名称	页次
1	说明及五金表	1
2	玻璃镶板门立面图	2
3	门连窗立面图	3
4	玻璃镶板门节点详图	4
5	玻璃镶板门节点详图	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	木制翻窗立面图	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

LJZ5 墙身、屋面

序号	图纸名称	页次
1	窗台、窗套、石散水、砖散水	1
2	水斗、水落管详图	2
3	钢筋混凝土挑篷	3
4	屋面人孔	4
5	台阶	5

LJZ6 壁橱、吊柜

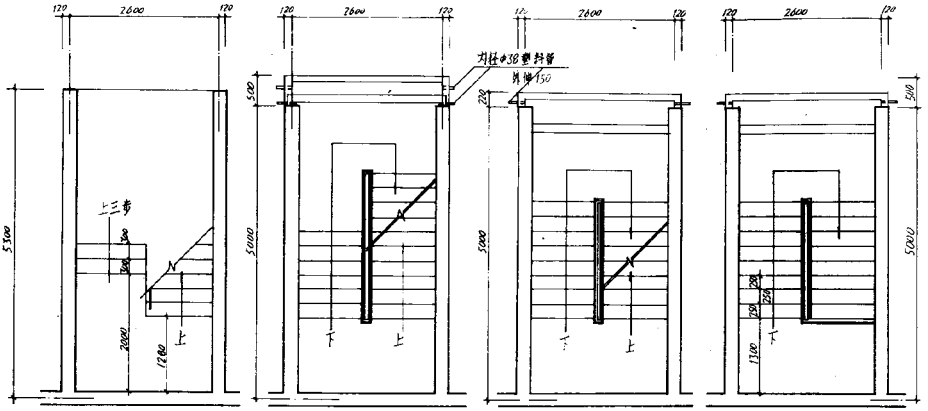
1	壁橱详图	1
2	壁橱详图	2
3	壁龛详图	3
4	壁龛详图	4
5	吊柜大样	5
6	壁橱(一)	6
7	壁橱(二)	7
8	壁橱(三)	8
9	壁橱(四)	9
10	厨房木橱板、炊具挂钩详图	10
11	木碗架	11

LJZ7 垃圾道

序号	图纸名称	页次
1	A型垃圾道详图	1
2	A型垃圾管道详图	2
3	B型垃圾道详图	3
4	B型垃圾道详图	4
5	B型垃圾管道详图	5

LJZ8 其他

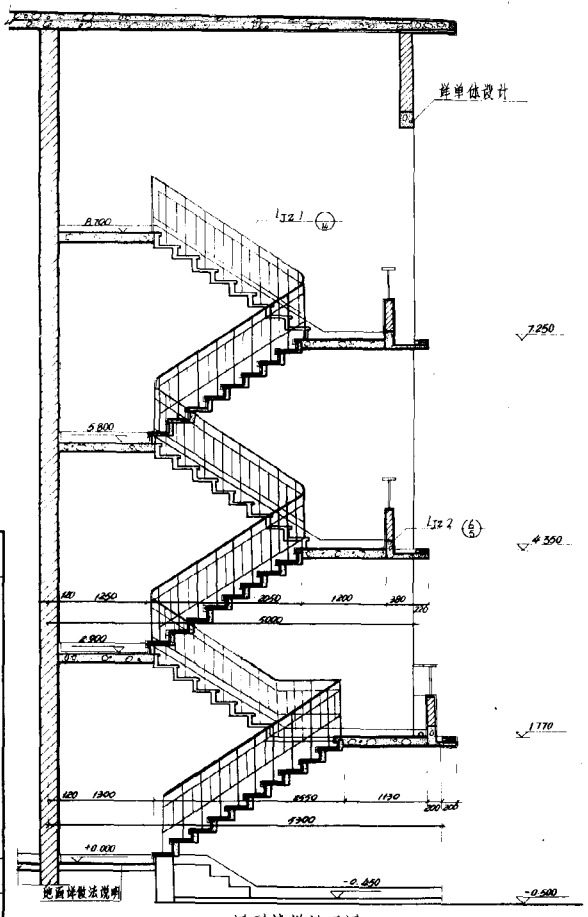
1	厕所地面做法详图	1
2	厨房水池(甲)	2
3	厨房水池详图(乙)	3
4	厨房窗外橱板	4
5	仪报箱(1)型	5
6	仪报箱(2)(3)型	6
7	仪报箱详图	7
8	仪报箱安装示意	8
9	窗帘架详图	9



底层平面　　二层平面　　标准层平面　　顶层平面

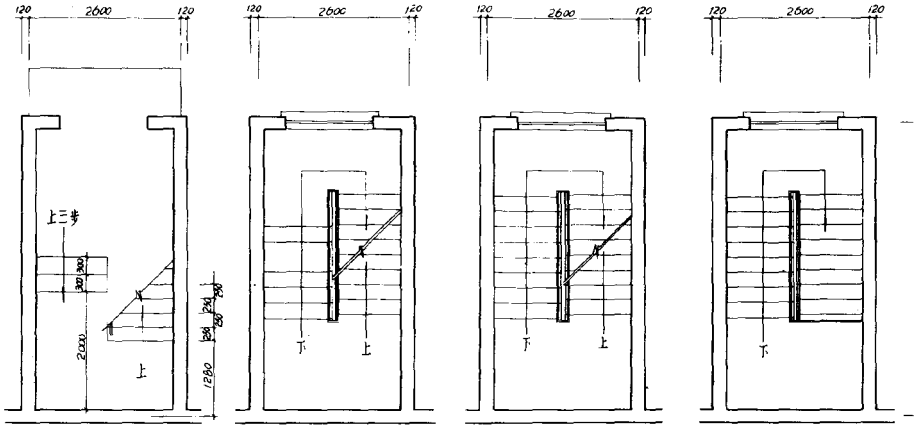
甲型楼梯平面 1:50

通用图 1975	甲型楼梯平面	编号	L
		页	



详单体设计
8.700
7.250
5.800
4.350
1.770
+0.000
-0.450
-0.500
120
1250
2050
1200
380
220
5000
2.900
120
1300
2550
1130
200
200
4300
地面详做法说明

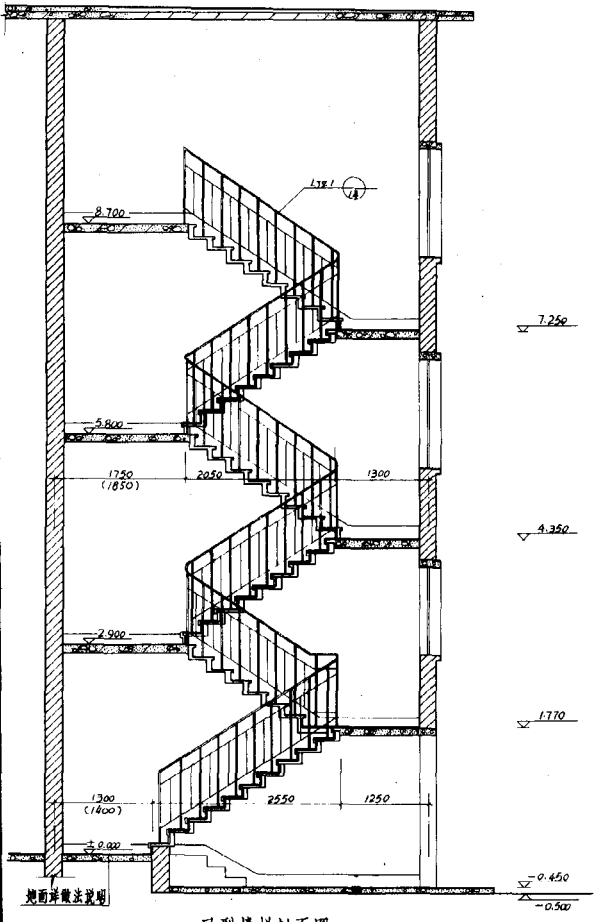
甲型楼梯剖面图 1:40



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

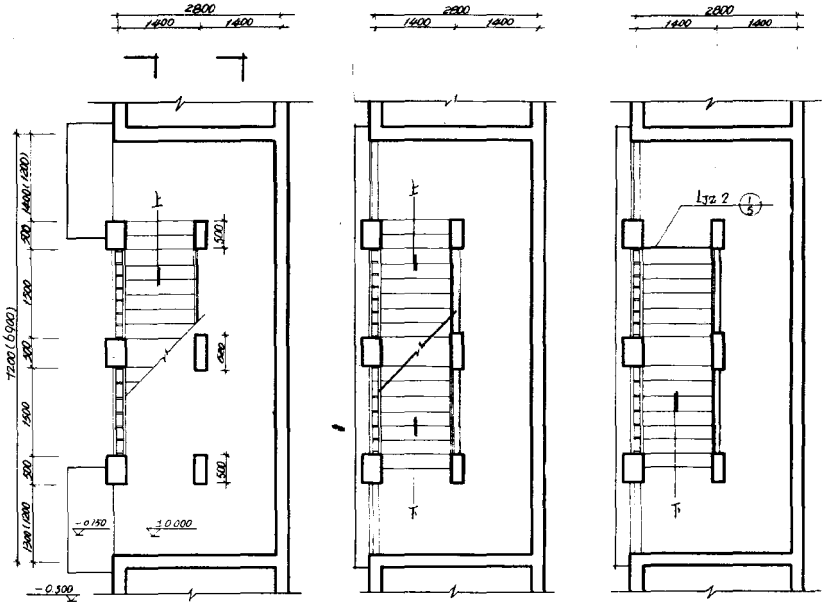


注：括号内尺寸为鲁住75-10适用。

乙型楼梯剖面图 1:40

通用图	1975
乙型楼梯剖面图	
编号	LJZ1
页	4

7



底层平面

标准层平面

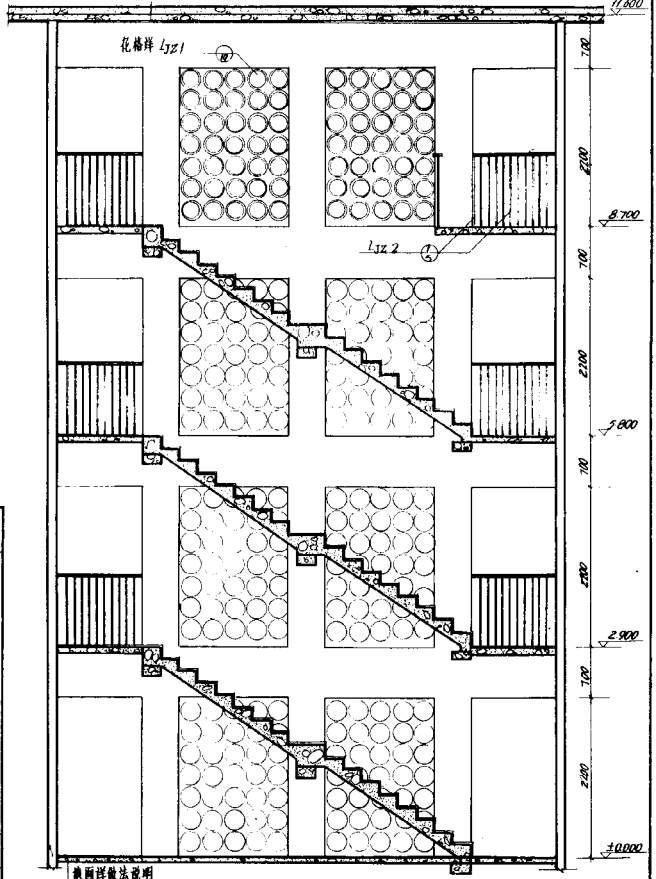
顶层平面

丙型楼梯平面 1:50

通用图 1975	丙型楼梯平面	编号	LJ2.1
		页	5

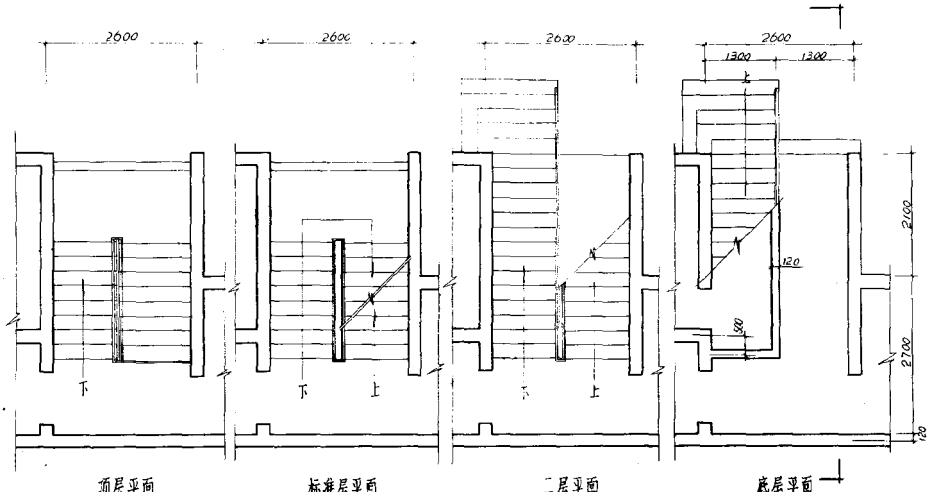
8

审 定	[illegible]
校 对	[illegible]
绘 图	[illegible]



丙型楼梯剖面图 1:40

建用图 1975	丙型楼梯剖面图
编号	LJZ 1
页	6

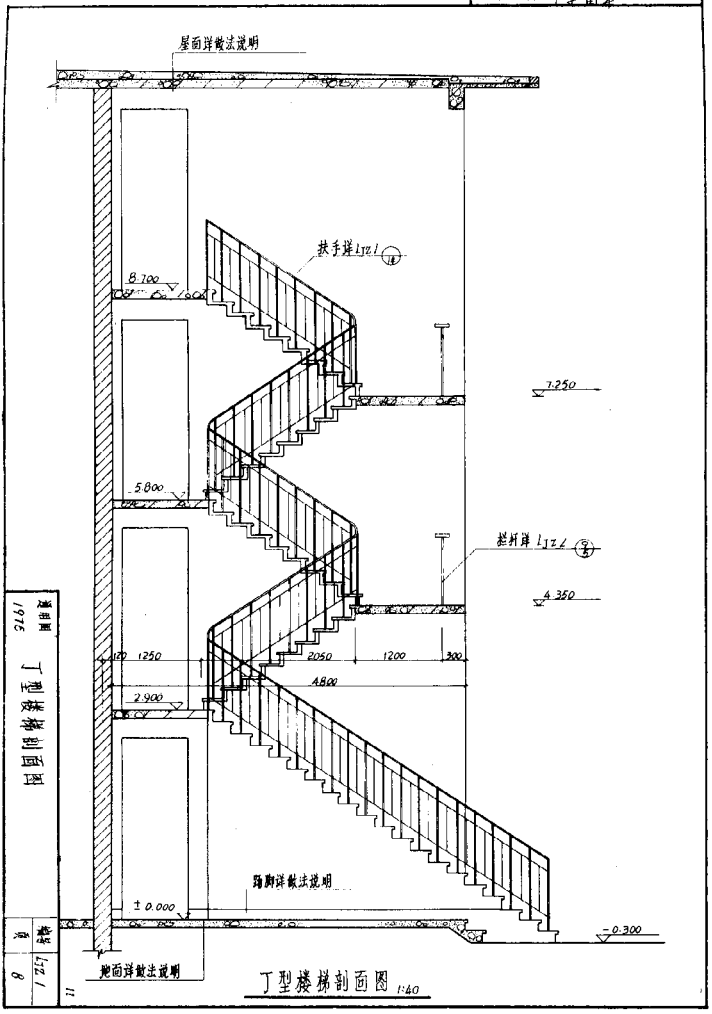


丁型楼梯平面 1:50

通用图 1975	丁型楼梯平面	编号	LJZ 1
		页	7

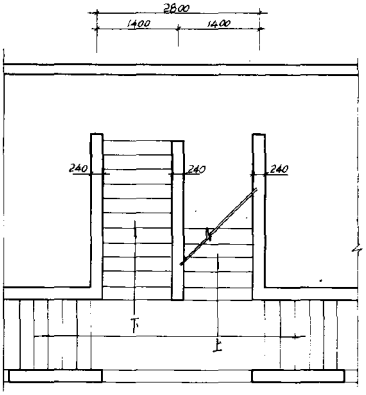
10

审 定	[illegible]
校 对	[illegible]
绘 图	李国华

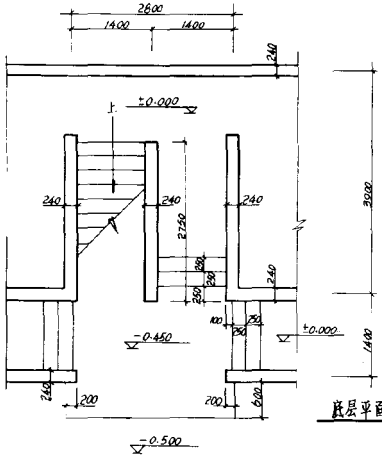


丁型楼梯剖面图 1:40

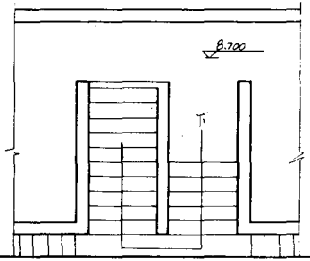
建筑图 1975	丁型楼梯剖面图
编号	LJZ1
页	8



标准层平面



底层平面



顶层平面

戊型楼梯平面 1:50

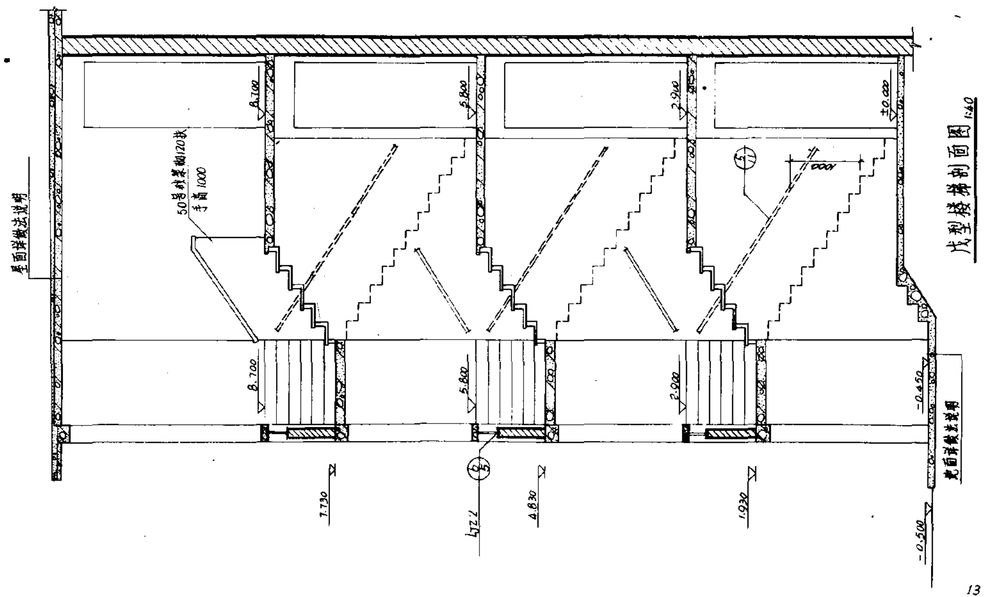
通用图 1975	戊型楼梯平面	编号 LTZ 1 页 9

12

审定

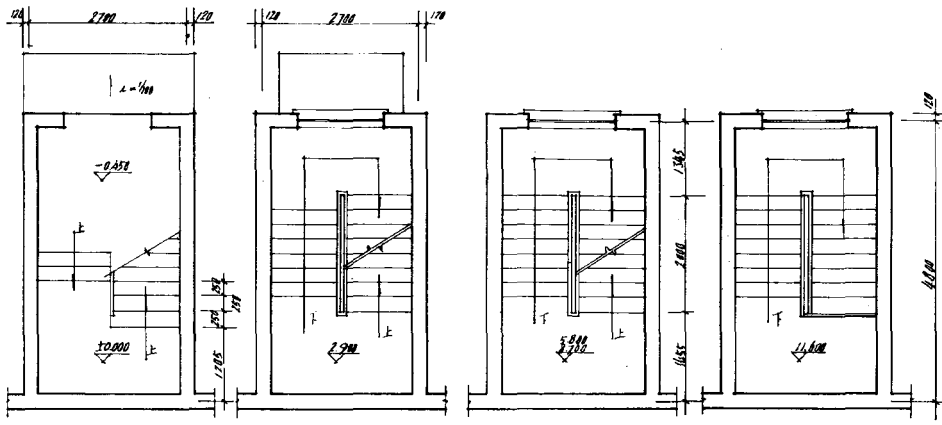
校对

绘图



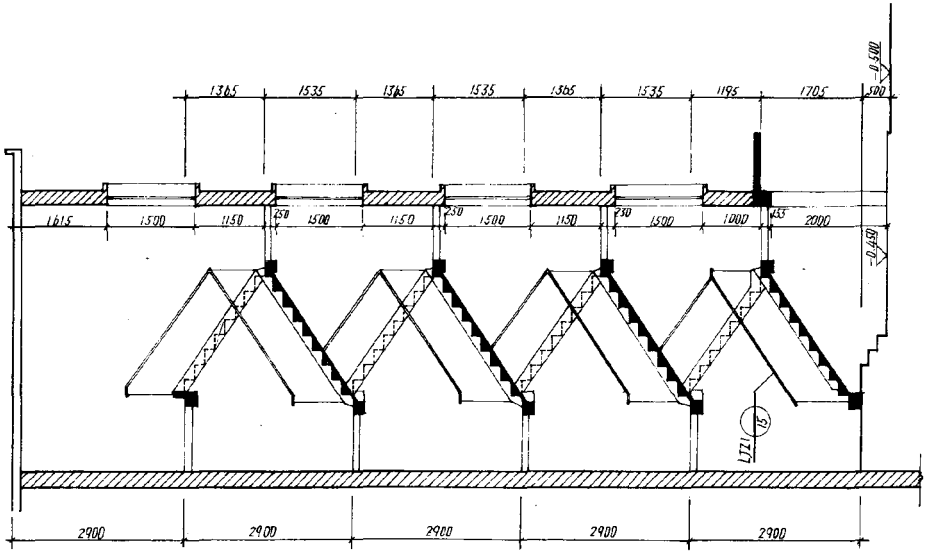
13

通用图 1975	戊型楼梯剖面图	编号	LT戊 1
		页	10



底层平面　　二层平面　　三四层平面　　顶层平面

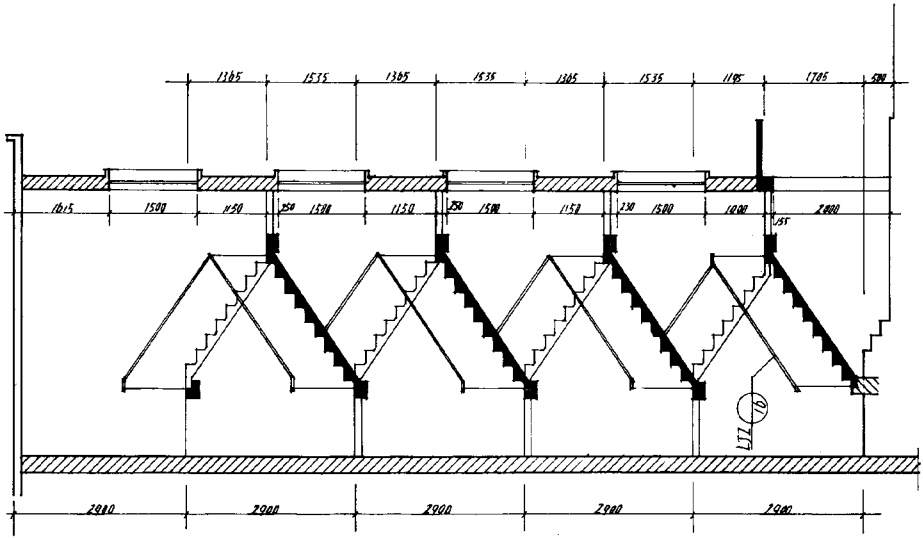
通用图 1973	A.B 型楼梯平面	编号	LTZ 1
		页	11



注：外洋窗洞高度采用1200及1500两种。

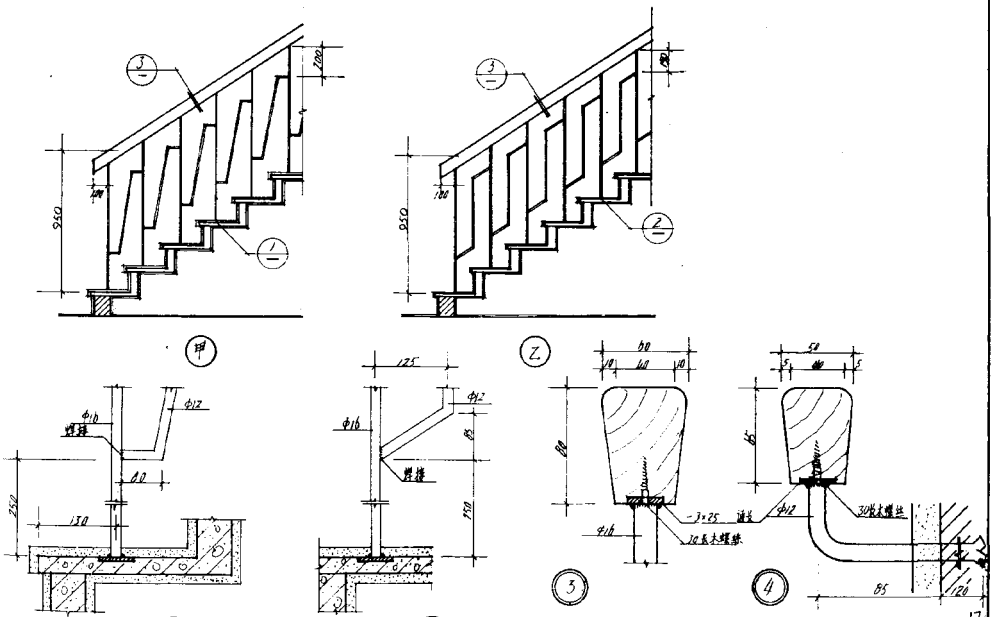
15

通用图 1978	A型楼梯剖面图	编号	LJZ 1
		页	12

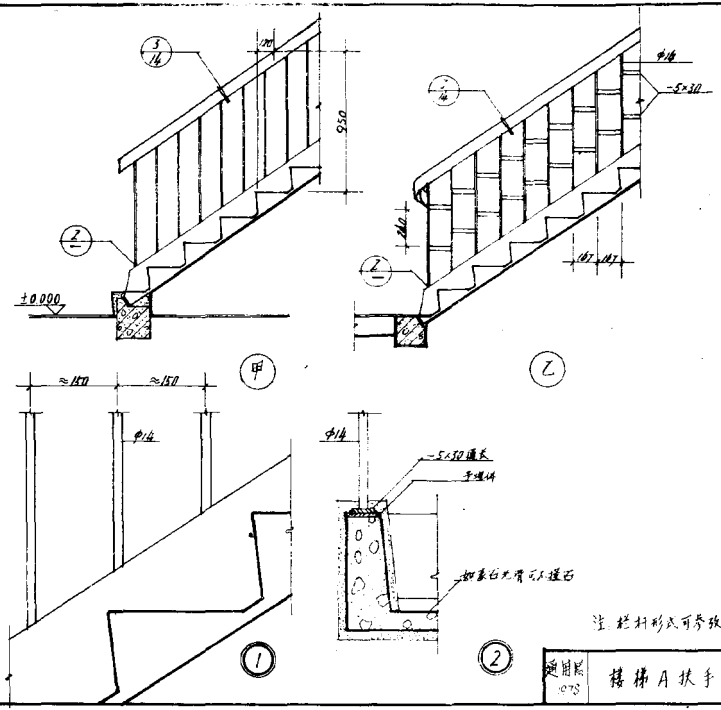


注：外墙窗洞高度采用1200及1500两种。

通用图 1978	B型楼梯剖面图	编号	LTZ 1
		页	13

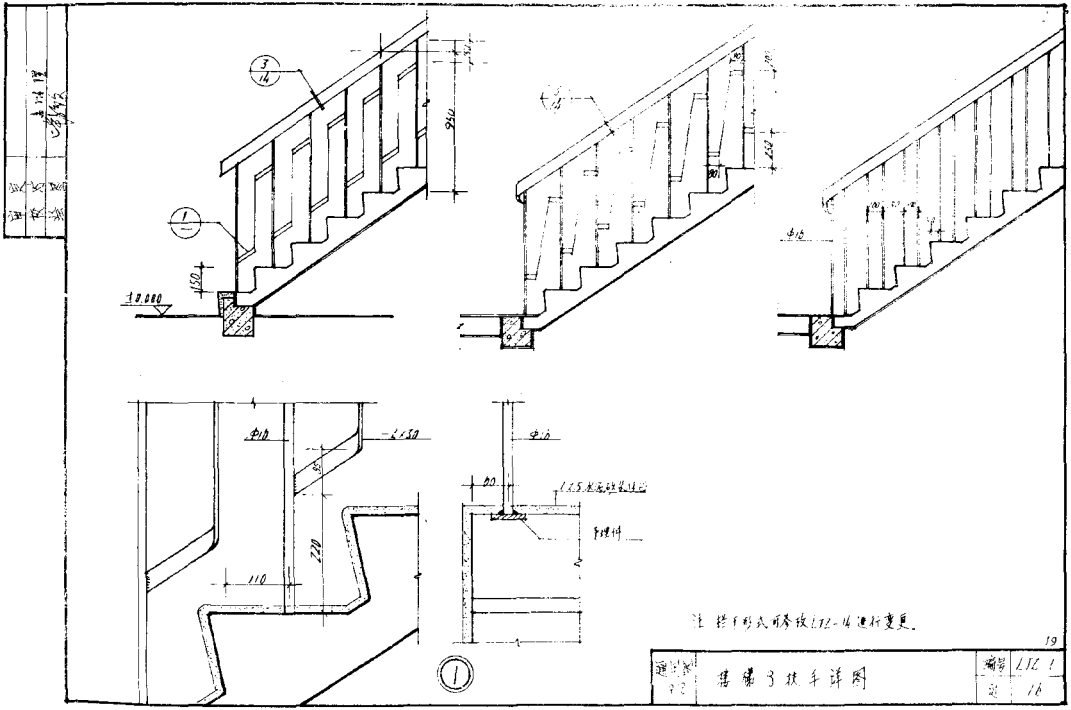


建筑图 1973	楼梯扶手详图	图号	LTZ 1
		页	14

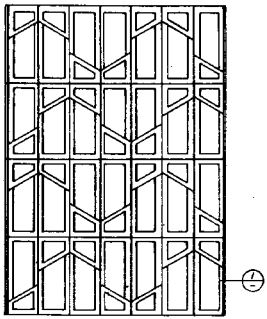


注：栏杆形式可参考LJZ1-14进行变更。

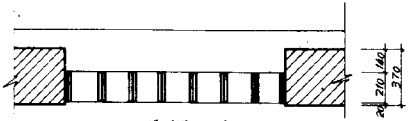
通用图 1978	楼梯A扶手详图	编号	LJZ 1
		页	15



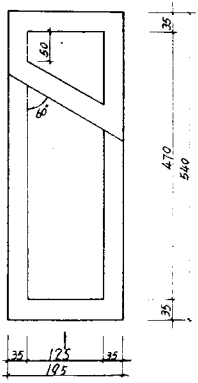
3/14
1/1
950
150
±0.000
250
Φ16
Φ16
-2×50
220
110
Φ16
60
1:2.5水泥砂浆填塞
下埋件
1
注 栏杆形式可参考LTZ-14进行变更。
19
通用图 9.2
楼梯子扶手详图
编号 LTZ 1
页 16

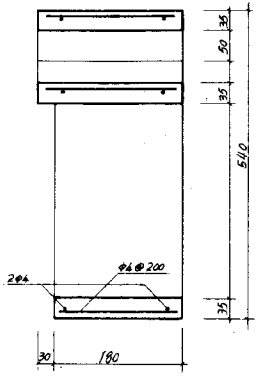


立面图 1:20



平面图 1:20



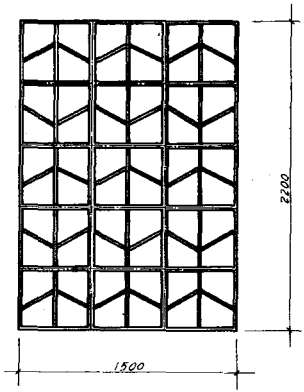


注：1.花格用200号细石混凝土制作.
2.制光模板 不另粉饰.
3.50号细砂浆砌筑.

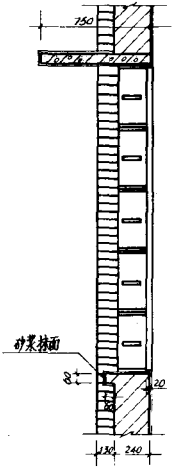
1

通用图 1975	予制混凝土花格样图	编号	LJZ 1
		页	17

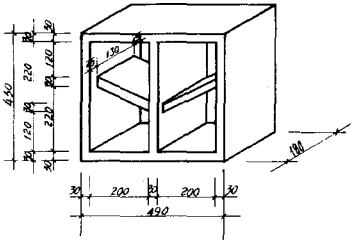
20



立面图 1:20



剖面图 1:20



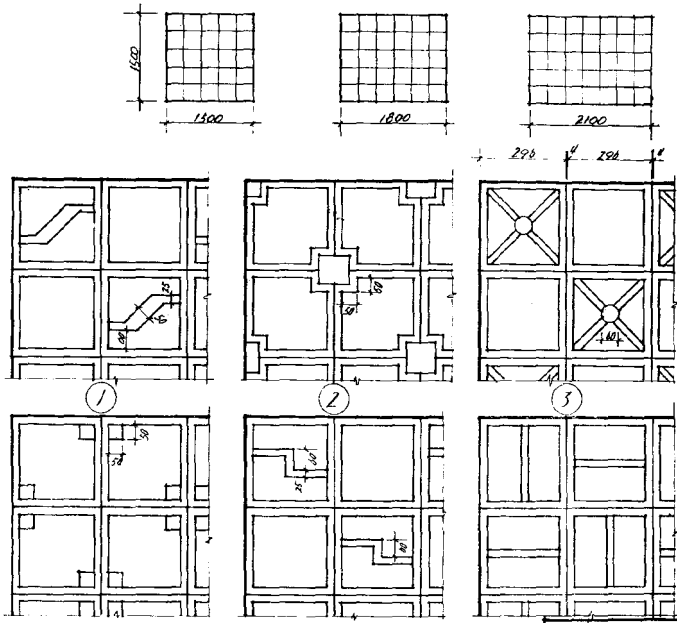
花格砌块 1:10

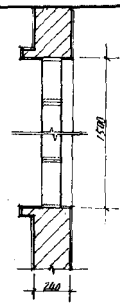
平面图 1:20

注：1. 花格用200号细石混凝土制。
　　侧光模板，不另粉饰。
　　2. 50号细砂浆砌筑。
　　3. 配筋详 LJZ1-17。

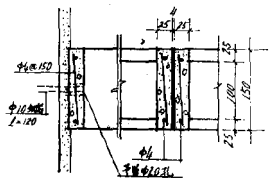
21

通用图 1975	预制混凝土花格详图	编号	LJZ 1
		页	18

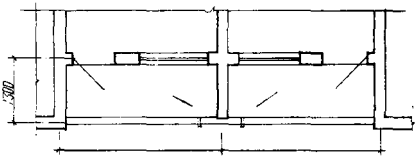




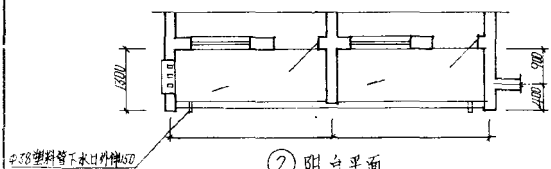
说明：予制花格用1:3水泥砂浆制做，镶板倒光，外刷白水泥浆或其他色浆。



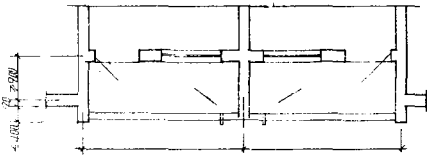
谭相国	予制混凝土花格详图	编号	LJZ 1
		页	19



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，有独立阳台及併连阳台。

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到以具体建筑图要求为准。

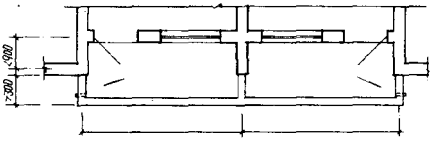
3、为了使住宅通用图在外形上有较多变化因此采用了多种栏杆形式，由设计单位、建设单位根据情况选用。

4、阳台的面层粉饰可根据建设地点、对市容要求和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。

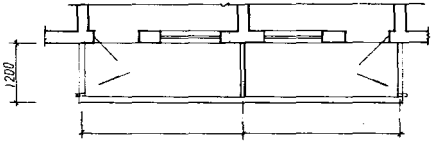
5、外廊做法参见图③，其栏杆形式也可参考其它阳台栏杆选用。

23

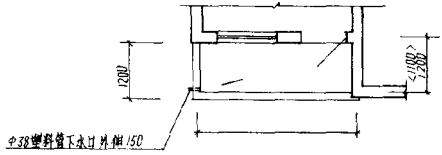
通用图 1978	阳台平面分类图	编号	LJZ2
		页	1



④ 阳台平面

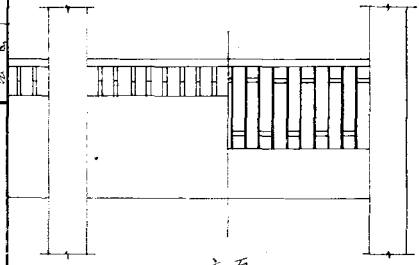


⑤ 阳台平面



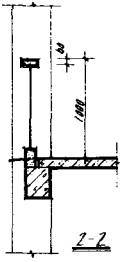
⑥ 阳台平面

通用图 1978	阳台平面分类图	编号	LJZ 2
		页	2

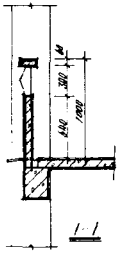


① 外廊栏杆平面

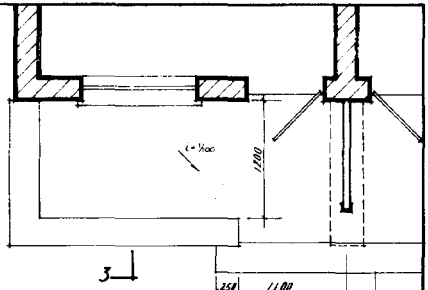
注：栏杆形式可于LJZ2-5选定。



2-2

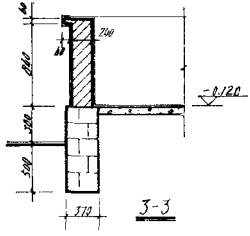


1-1



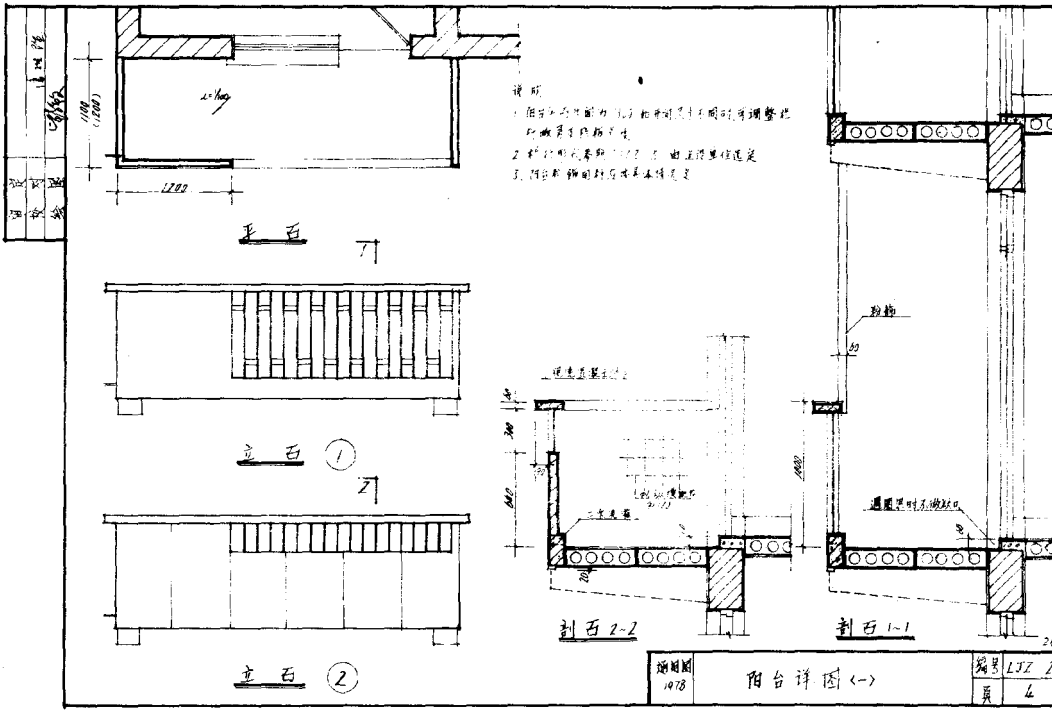
② 底层阳台平面

注：平台隔板也可改用400高栏杆。

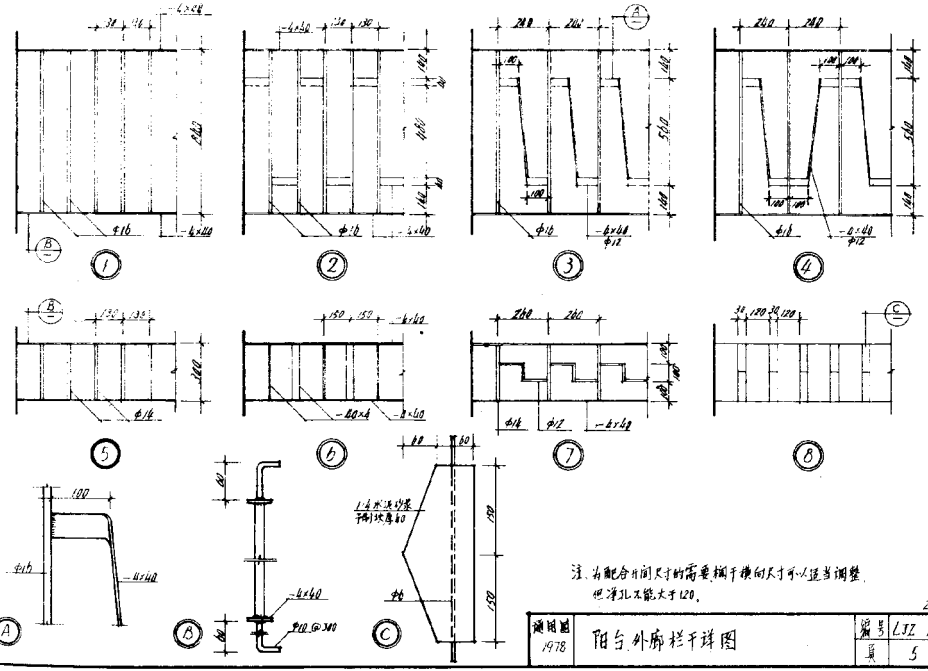


3-3

城建部 1978	外廊栏杆 一层阳台详图	编号	LJZ 2
		页	3

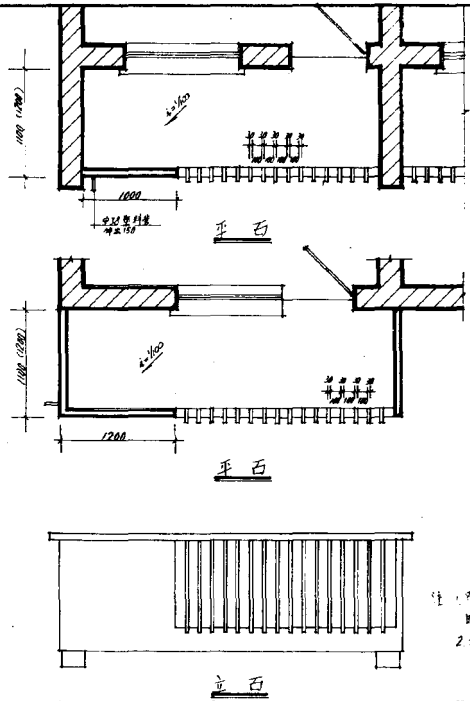


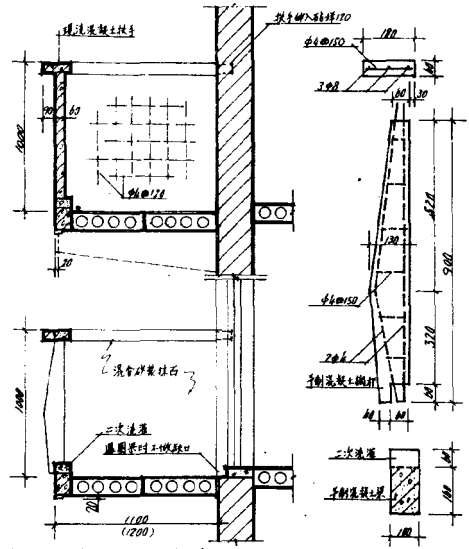
通用图 1978	阳台详图 (一)	编号	LJZ 2
		页	4



注、当配合开间尺寸的需要，横向尺寸可以适当调整，但净孔不能大于120。

通用图 1978	阳台、外廊栏干详图	编号	LJZ 2
		页	5



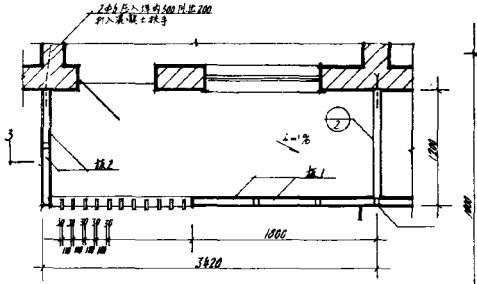


注 1. 阳台平面开间尺寸为3300，如开间尺寸不同时可调整栏杆嵌另及栏板长度。

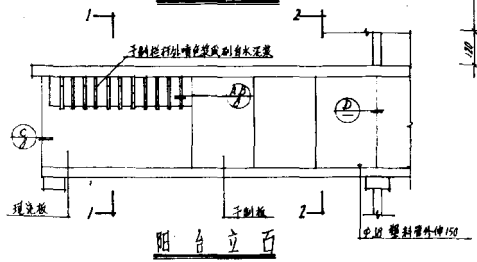
2. 粉饰用料由施设单位定，栏杆刷白水泥浆。

28

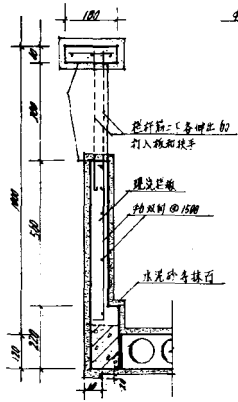
通用图 1978	阳台详图（二）	编号	LTZ 2
		页	6



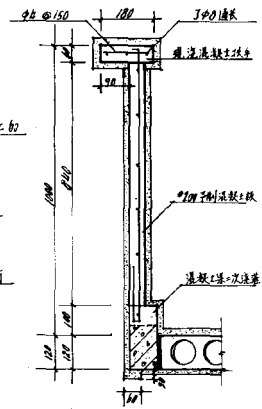
阳台平面



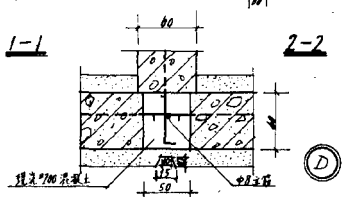
阳台立面



1—1

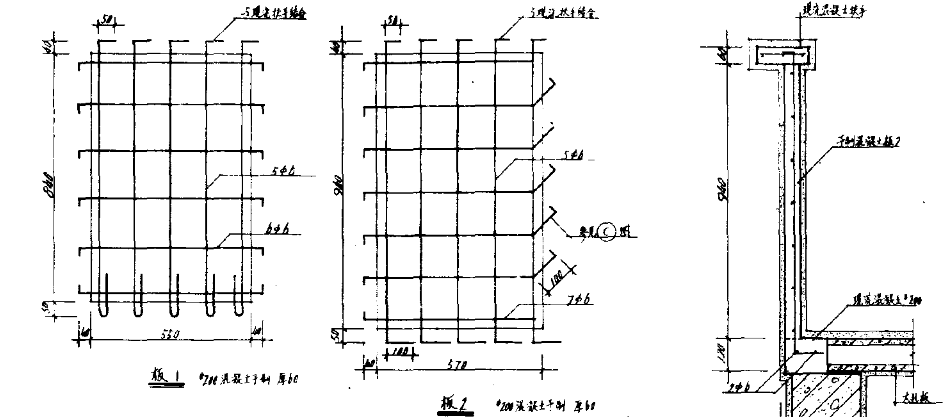


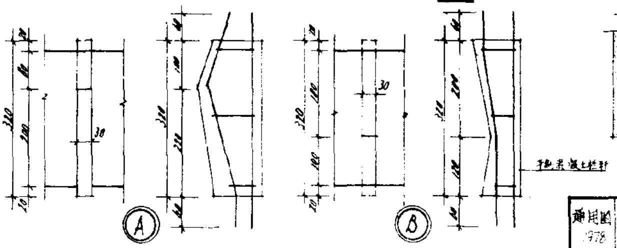
2—2

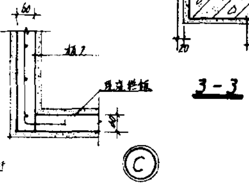


说明：1. 当开间大于或小于上图尺寸时可调整栏杆数量或间距但净空不得大于120。

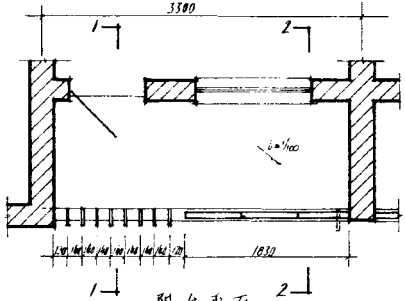
通用图 1978	阳台详图（三）	编号	LTZ 2
		页	7



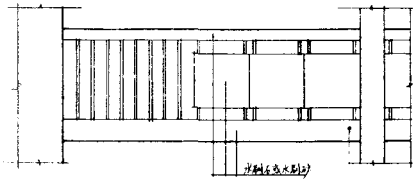




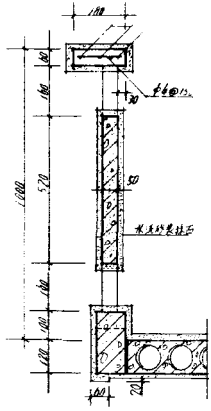
通用图 1978	阳台详图（三）	编号	LJZ 2
		页	8



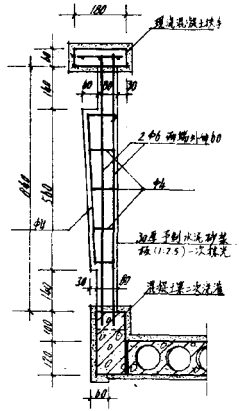
阳台平面



阳台立面



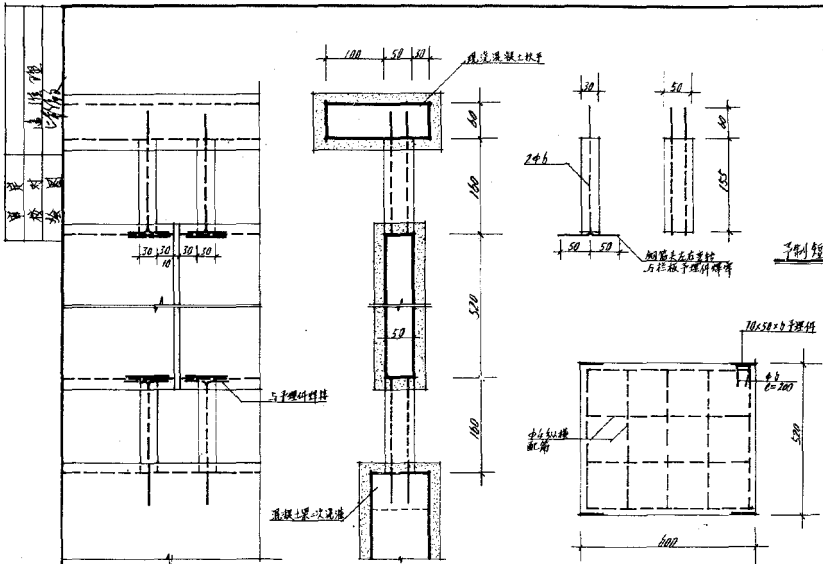
2-2



1-1

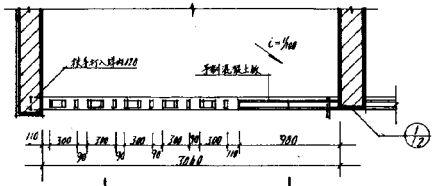
说明：当开间大於或小於上述尺寸时可调全栏杆数量
但栏杆间距不得大於上述尺寸。

通用图 1978	阳台详图(四)	编号	LJZ 2
		页	9

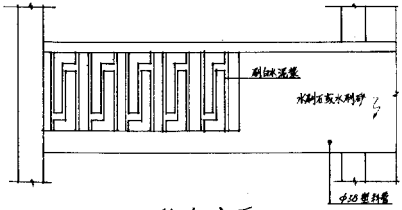


栏板平分构造详图

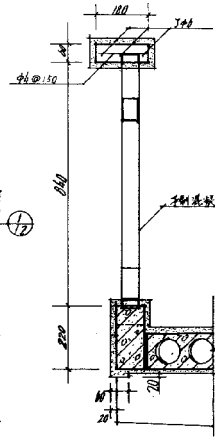
通用图 1978	雨台详图（四）	编号	LTZ 2
		页	10



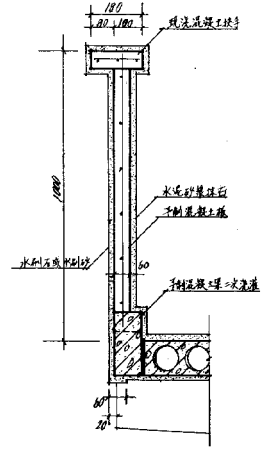
1 阳台平面 2



阳台立面

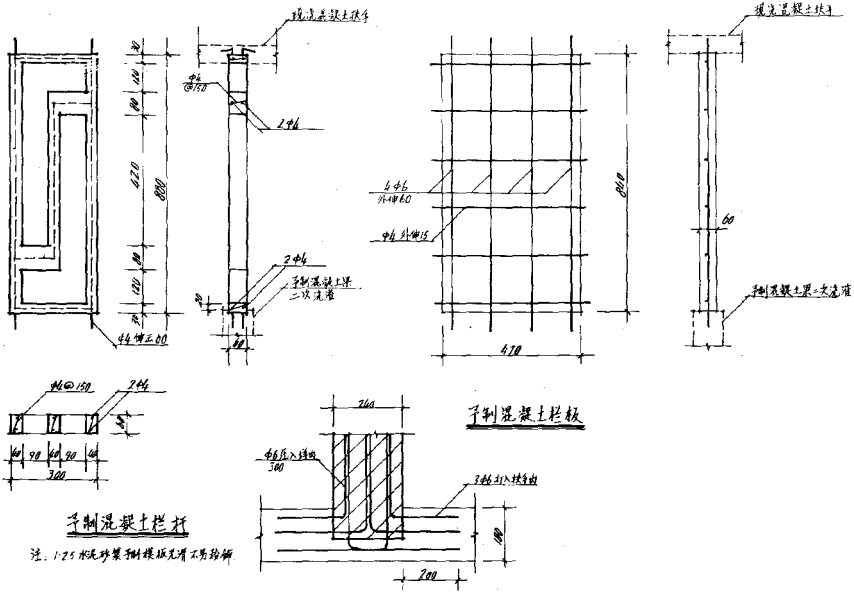


1-1



2-2

通用图 1978	阳台详图〈五〉	编号	LJZ 2
		页	11



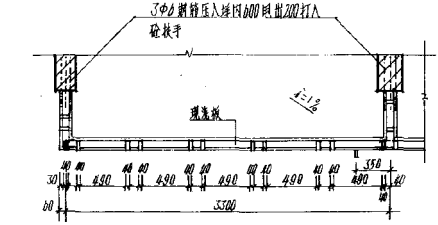
予制混凝土栏板

予制混凝土栏杆

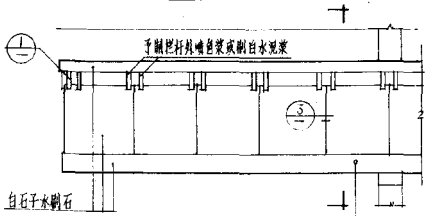
注：1:2.5水泥砂浆予制模板光滑不易粉饰

①

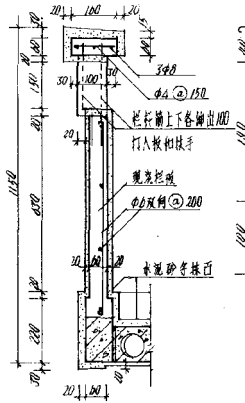
通用图 1978	阳台详图〈五〉	编号	LJZ 2
		页	12



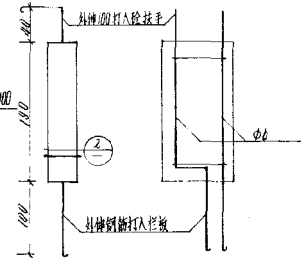
阳台平面



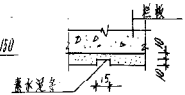
阳台立面

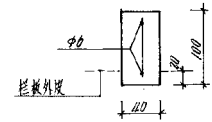


1—1



栏杆配筋

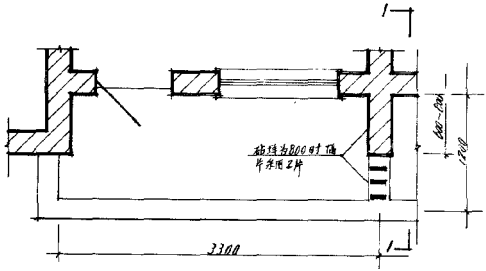




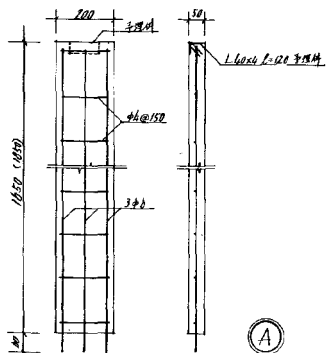
注：1. 当开间大于或小于上述尺寸时可调整栏杆数量或间距

2. 扶手为150号砼、栏板、栏杆为200号

通用图 1976	阳台详图（六）	编号	LTZ 2
		页	13

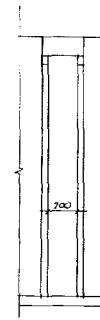


平 面

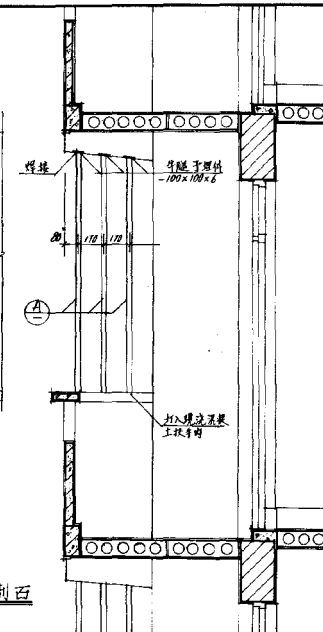


说明：

1. 手制混凝土隔板用#200混凝土，模板光滑不易粉解。
2. 隔板刷白水泥浆或其他色浆。
3. 底层不做隔板，括号内的高度用於顶层。
4. 施工时注意混凝土牛腿及挑篮板的手埋件。



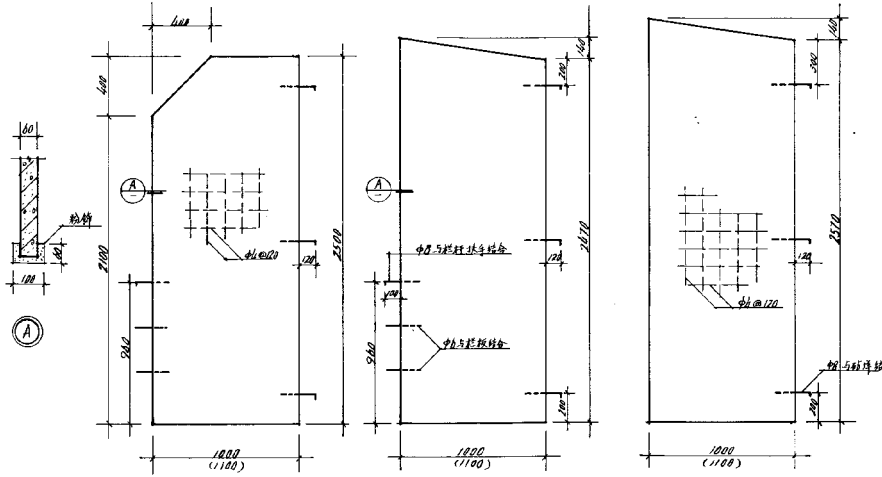
立 面



1-1 剖面

36

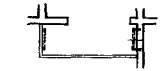
通用图 1978	阳台隔板详图	编号	LJZ 2
		页	14



A（用于顶层）　B（用于标准层）　C（用于底层）

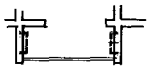
说明：1. 隔板厚60 *200混凝土予制，要求模板光滑，随打随抹，不另粉饰。
2. 宽度1100隔板用于1200宽阳台。

通用图 1978	阳台隔板详图	编号	LJZ 2
		页	15



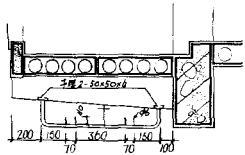
① 挑阳台晒衣架平面 1:100

② 挑阳台晒衣架平面 1:100

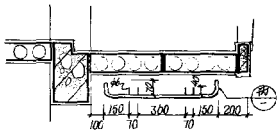


③ 凹阳台晒衣架平面 1:100

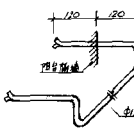
④ 挑阳台晒衣架平面 1:100



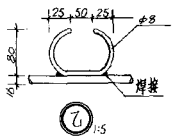
①②④ 左方向立面 1:20



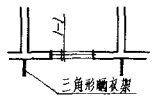
①②③ 右方向立面 1:20



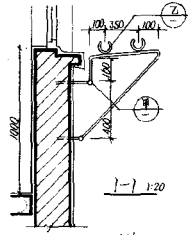
丙

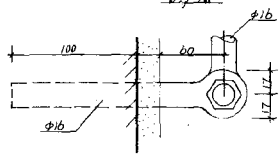


乙 1:5

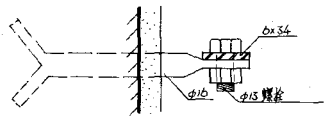


⑤ 三角形晒衣架平面示意





甲 立面 1:2



甲 平面 1:2

38

通用图 1975	①~④ 阳台晒衣架详图 ⑤ 三角形晒衣架	编号	Lj2
		页	16

设计说明

1. 本设计图适用于住宅造筑中之居室、厨房的烟囱及厕所的通风迴。
2. 本设计的特点是厚度与240砖烊一致，因此管迴位置设置比较灵活，像具佈置可以不受影响。对室内有效使用面積也有所扩大。
3. 本设计按五层考慮，如欲用于六层时，通风迴及单面使用之烟迴均不变，双面使用之烟迴自四层开始改为六孔，垫块也作同样修改，并注意大孔板的端口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米考慮，如层高增減，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#150混凝土予制，C、D型钢筋混凝土板为#200混凝土予制。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#50砂浆座浆严实，孔洞位置对齐，如与横向砖烊无搓交接时，每层砌块配φ6钢筋一根压入砖烊300毫米。
7. 楼板及屋面板与烟迴或通风迴水平连接口分用#150混凝土现浇填充。
8. 当楼板端口敷设在烟迴垫块上时，須加临时支撑，以确保安全。
9. 采用本设计时应注意以下几点：一、烟迴不宜设在外烊及楼梯间烊；二、烟迴两侧应对结构荷载基本平衡，即两侧予制楼板敷设方向要求一致；三、烟迴的定位应与予制楼板拼装宽度紧切配合。
10. 砌块安装时累積高度要求准确，施工时必須随时注意。
11. 当两侧楼板敷设方向与烟囱平行时，烟囱垫块C_1、C_2可以不用，改为现浇80厚#150混凝土，与砖烊面一平，长度与烟囱砌块一致。

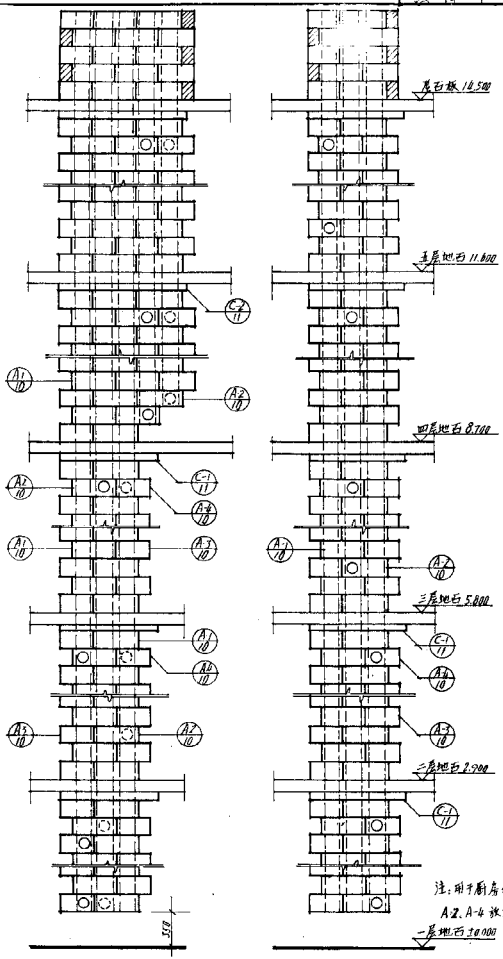
通用图 1973	予制混凝土烟迴通风迴设计说明	编号	LTZ 3
		页	1

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	单孔通风道	一层						10	1							
		二层						14	1							
		三层						14	1							
		四层						14	1							
		五层						10	1							
		屋面						5				1				
		合计						73	5			1				
T-2	双孔通风道	一层					10		2							
		二层					14		2							
		三层					14		2							
		四层					14		2							
		五层					14		2							
		屋面					5						1			
		合计					73		10				1			
E-1	单面烟道	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						
		屋面	5		5											
		合计	73	5	75	3				5						
E-2	双面烟道	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					
		屋面	10		5											
		合计	105	9	71	8				3	2					

注：A-3砌块与B-2砌块相同。

通用图 1978	通风道、烟道平制砌块数量表	编号	LSZ 3
		页	2

审定	
校对	陈维强
绘图	[illegible]

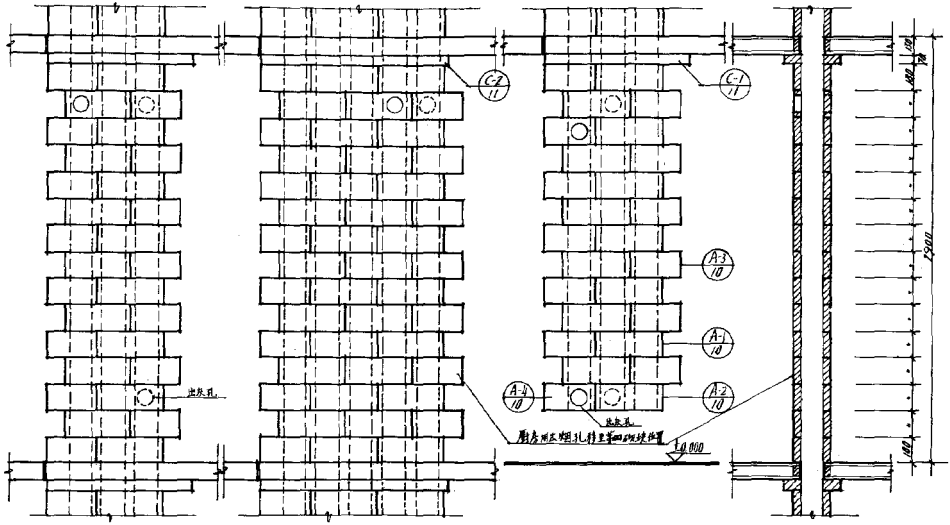


双石使用烟囱立石 E-2

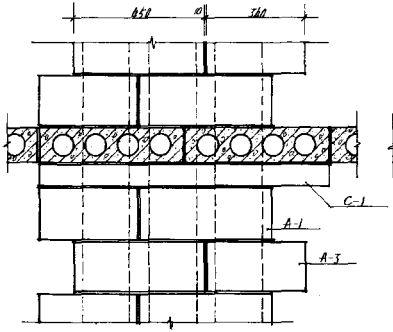
单石使用烟囱立石 E-1

注：用于厨房的烟囱应将出烟孔砌块A-2、A-4放在离地石第四皮砌块位置

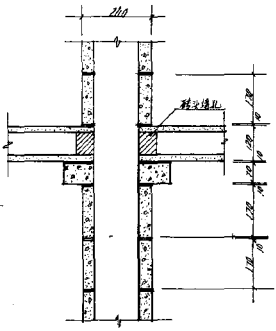
通用图 1978	烟囱置向抽置图
编号	L17.3
页	3



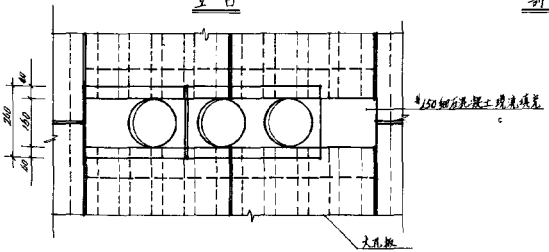
通用图 1978	烟囱竖向布置图	编号	LJZ 3
		页	4



立面

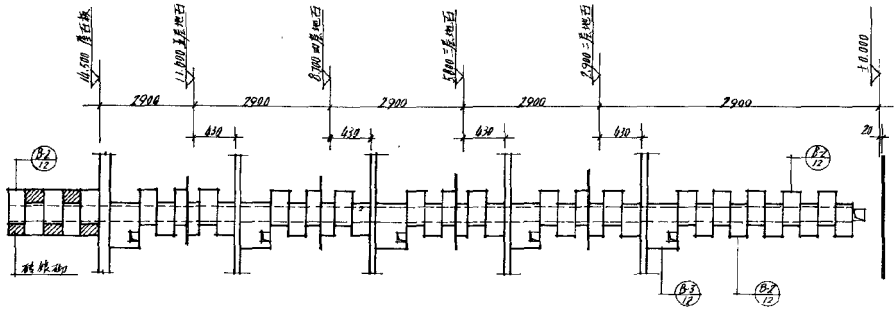


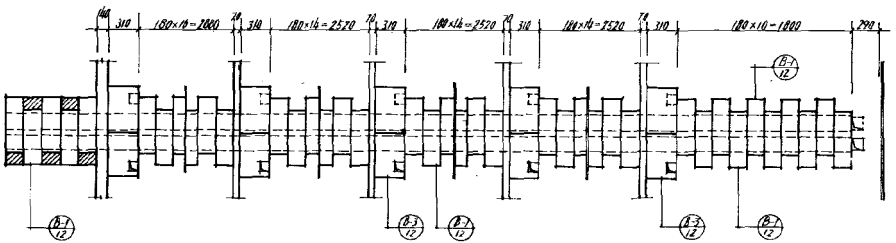
剖面



平面

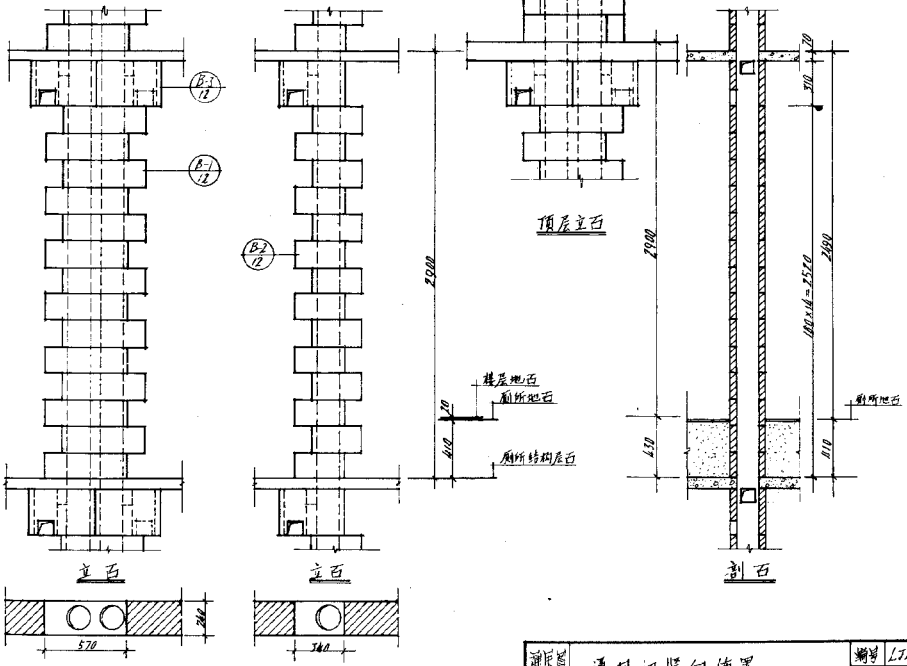
通用图 1978	烟囱安装节点	编号	LTZ 4
		页	5





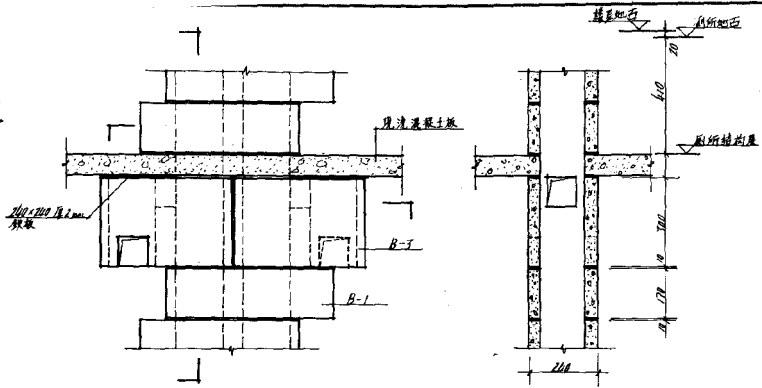
建筑图 1978	通风间剖面图	编号	LTZ 3
		页	6

44



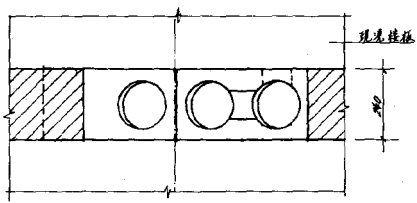
建筑图 1978	通风道竖向布置	编号	LZZ 3
		页	7

45



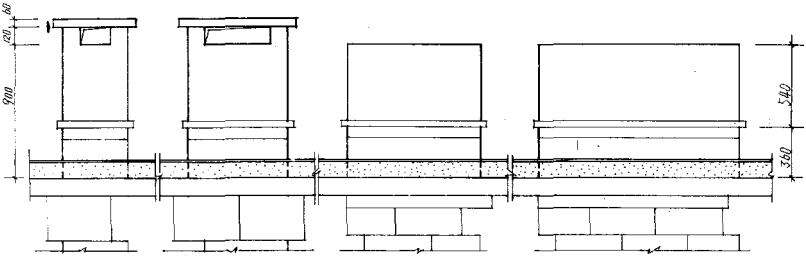
立面

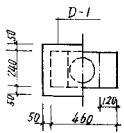
剖面



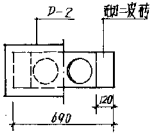
平面

通用图 1978	通风迎安装节点	编号	LJZ 3
		页	8

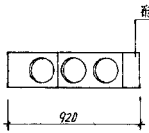




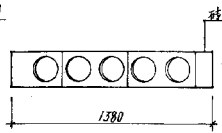
单孔通风道



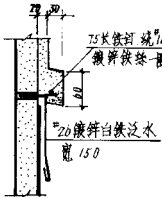
双孔通风道



三孔烟囱

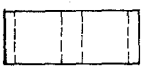


五孔烟囱



烟囱及通风道泛水

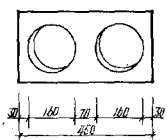
通用图 1978	烟道、通风道详图	编号	LTZ 3
		页	9



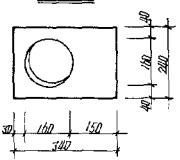
A-1 立面

A-3 立面

A-1、A-3 剖面

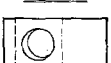


A-1 平面

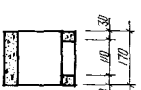


A-3 平面

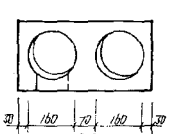
A-2 立面



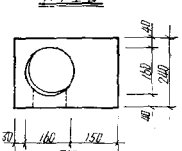
A-4 立面



A-2、A-4 剖面



A-2 平面



A-4 平面

注：*150 细石混凝土制

通用图 1978	烟道砌块详图	编号	LJZ 5
		页	10

审定	校对	绘图

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/956042105132010224