山东省标准设计

木窗

统一编号 DBJT14-2-83 分类号 LJ 22

1983

跟多资料加微信公众号jianzhu118

木窗 LJ—22 山东省建筑设计院编制

目录

序号	图纸内容	页次
	目录	
	说明及五金表	
1	平开窗立面 C_1-1~58	1
	平开窗立面 C_1-59~92	2
2	住宅窗立面 C_2-1-52)	3
3	民用翻窗立面 C_3-1~40	4
	民用翻窗立面 C_3-4c~74	5
4	工业翻窗立面 C_4-1~53	6
5	水平推拉窗立面 C_5-1~7	7
6	上下推拉窗 C_6-1~6	8
7	百页窗 C_7-1~11	9
8	平开窗（一玻）剖面甲	10
	平开窗（一玻）剖面乙	11
9	平开窗带转窗（一玻）剖面甲	12
	平开窗带转窗（一玻）剖面乙	13
10	平开窗（一玻一纱）剖面甲	14
	平开窗（一玻一纱）剖面乙	15
11	平开窗带转窗（一玻一纱）剖面甲	16
	平开窗带转窗（一玻一纱）剖面乙	17
12	住宅窗（一玻）剖面	18
13	住宅窗（一玻一纱）剖面	19
14	民用翻窗剖面	20
15	工业翻窗剖面	21
16	转窗、翻窗铁件详图	22
17	内开窗 铁栓窗详图	23

跟多资料加微信公众号jianzhu118

说 明

1. 本图集适用于一般民用与工业建筑.
2. 本图集所注尺寸均为净料尺寸. 玻璃: 工业窗用3毫米厚, 一般窗扇为2毫米厚净片玻璃.
3. 木材的材质、含水率等加工安装要求应遵照施工验收规范的规定.
4. 剖面图号已在立面图中注明, 设计时可根据材料情况及使用要求选用. 当选用内开窗时, 需同时写明外开窗剖面图号及LJ22-23.
5. 窗位置当具体工程未注明时均为墙中.
6. 樘边裁10×10 缺口用于双面抹灰. 如具体工程中为清水时, 则清水一侧不裁缺口.
7. 本图集节点方位按一般制图习惯为 外 里/外 里
8. 油漆: 品种、颜色在具体工程中注明. 凡木材表面与砖墙、混凝土接触处及木砖应刷煤焦油防腐.
9. 本图集樘立樘设计. 洞口尺寸即是樘子外包尺寸. 窗樘上下留120长走头; 窗高1200~1800时, 边樘中间加木砖一块; 窗高2000~2700时加二块木砖; 3000~3600时加三块木砖. 当窗宽度大于2000时, 窗过梁在中部留60×6×60 木砖一块.
10. 洞尺寸系指上樘上皮至中樘上皮, 下洞尺寸指中樘下皮至下樘下皮.
11. 图注尺寸均以毫米为单位.
12. 图中各[illegible]后填[illegible]
13. 图集中平开窗按结构(一玻一纱)中转角处理窗集要.

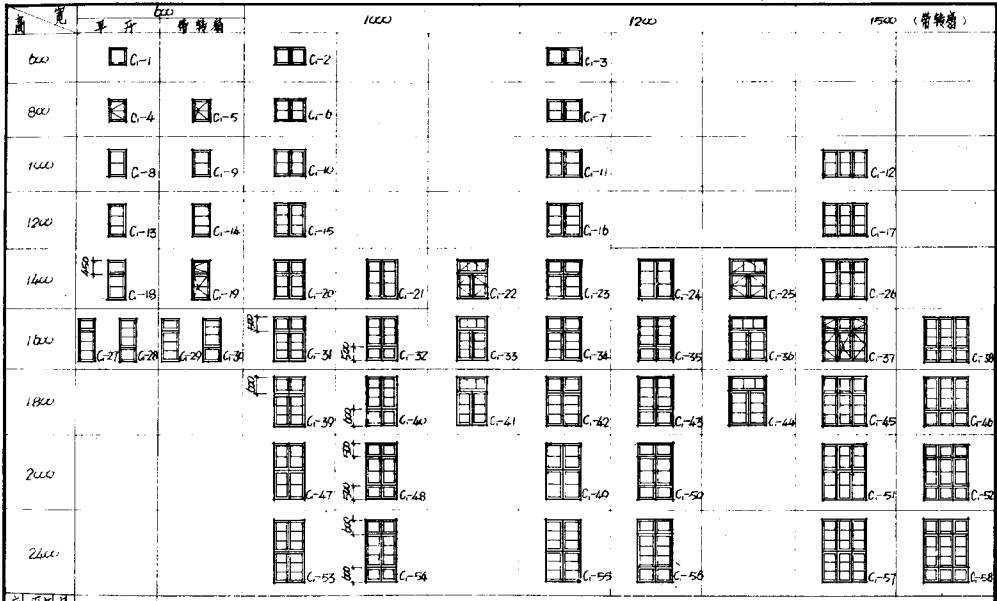
五金表

项目		规格	单位	长扇 单扇	长扇 双扇	窗 三扇	窗 带转角三扇	窗 带转角四扇	腰窗 双扇	腰窗 上悬	翻窗	纱窗
铰链	普通	75	个	2	4	4		4				
		65	个						4	2		
	抽芯	65	个									2
插销		100	个	2	2	6		6				1
		75	个						1	2		1
风钩		150	个	1	2	3		2	2	2		
拉手		100	个	1	2	3		2	2	1		1
转轴			付			2						
翻窗轴			付								2	
L铁角		100	个	4	8	12		12			4	
顺风插销			个								1	

注: 本表仅供一般五金配置. 如有特殊要求应在设计图中注明.

通用图 1977	说明及五金参考表	LJ22 页

跟多资料加微信公众号 jianzhu118



注：LJ22-10 平开窗（一玻、刹百叶）
LJ22-11
LJ22-14 带转角窗（一玻、纱）刹百叶
LJ22-15
LJ22-12 平开窗带转角（一玻、刹百叶）
LJ22-13
LJ22-16 平开窗带转角（一玻、纱、刹百叶）
LJ22-17
LJ22-22 特殊设计详图，优选、复杂刹百叶设计种

编制图	平开窗立面 C1-1～58	LJ22
1977		页 1

跟多资料加微信公众号tianzhu118

高 \ 宽	1600〈带转扇〉		1800〈带转扇〉		2000	
1000	C1-59		C1-60		C1-61	
1200	C1-62		C1-63		C1-64	
1400	C1-65	450 C1-66	C1-67		C1-68	
1600	500 C1-69	500 C1-70	C1-71	C1-72	C1-73	C1-74
1800	400 C1-75	400 C1-76	C1-77	C1-78	C1-79	C1-80
2000	C1-81	500 500 C1-82	C1-83	C1-84	C1-85	C1-86
2400	C1-87	400 400 C1-88	C1-89	C1-90	C1-91	C1-92
剖面图号	LJ22-12.13.16.17.22.				LJ22-10.11.14.15	

注. LJ22-10 平开窗〈一级〉剖面甲, LJ22-12 平开窗带转扇〈一级〉剖面甲,
LJ22-11 〃 乙 〃 〃 乙, LJ22-13 〃 〃 〃 乙,
LJ22-14 平开窗〈一级一步〉剖面甲, LJ22-16 平开窗带转扇〈一级一步〉剖面甲,
LJ22-15 〃 乙 〃 〃 乙, LJ22-17 〃 〃 〃 乙,
LJ22-22 转扇铁件详图〈机制双流、盘条剖面〉可任选一种〉

通用图	平开窗立面	LJ22
1977	C1-59~92	页 2

跟多资料加微信公众号tianzhuhua

高 \ 宽	600	800	1000			1200			1500			1600		
300		Cz-1	Cz-2											
600		Cz-3	Cz-4											
800	Cz-5	Cz-6	Cz-7											
1000	Cz-8	Cz-9	Cz-10											
1400	横 Cz-11	Cz-12	Cz-13	Cz-14	Cz-15	Cz-16	Cz-17	Cz-18	Cz-19	Cz-20	Cz-21	Cz-22	Cz-23	Cz-24
1500	横 Cz-25	Cz-26	Cz-27	Cz-28	Cz-29	Cz-30	Cz-31	Cz-32	Cz-33	Cz-34	Cz-35	Cz-36	Cz-37	Cz-38
1600	横 Cz-39	Cz-40	Cz-41	Cz-42	Cz-43	Cz-44	Cz-45	Cz-46	Cz-47	Cz-48	Cz-49	Cz-50	Cz-51	Cz-52
剖面图号	LJ22-18(一翼)，LJ22-19(一翼一侍)													

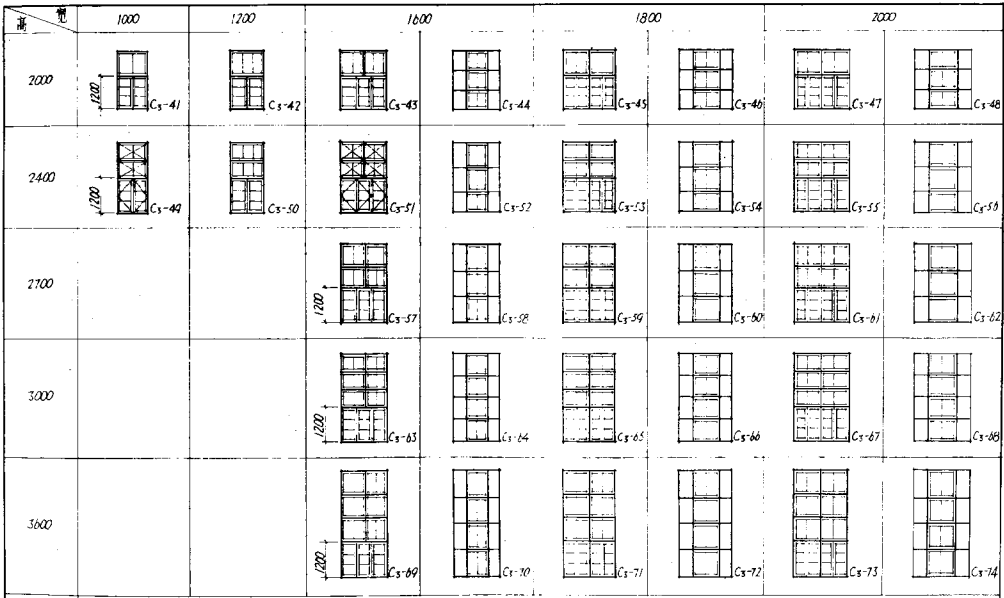
通用图 1977	住宅窗立面 Cz-1～52	LJ22 页 3

跟多资料加微信公众号jianzhu118

高＼宽	800	1000	1200	1600		1800		2000	
600	C_3-1	C_3-2	C_3-3	C_4-4					
800	C_3-5	C_3-6	C_3-7	C_3-8		C_3-9		C_3-10	
1200	C_3-11	C_3-12	C_3-13	C_3-14		C_3-15		C_3-16	
1400		C_3-17	C_3-18	C_3-19	C_3-20	C_3-21	C_3-22	C_3-23	C_3-24
1600		C_3-25	C_3-26	C_3-27	C_3-28	C_3-29	C_3-30	C_3-31	C_3-32
1800		C_3-33	C_3-34	C_3-35	C_3-36	C_3-37	C_3-38	C_3-39	C_3-40
剖面图号	LJ22-20、LJ22-22.								

通用图 1977	民用钢窗立面 C_3—1—40	LJ22 页 4

跟多资料加微信公众号jianzhu118



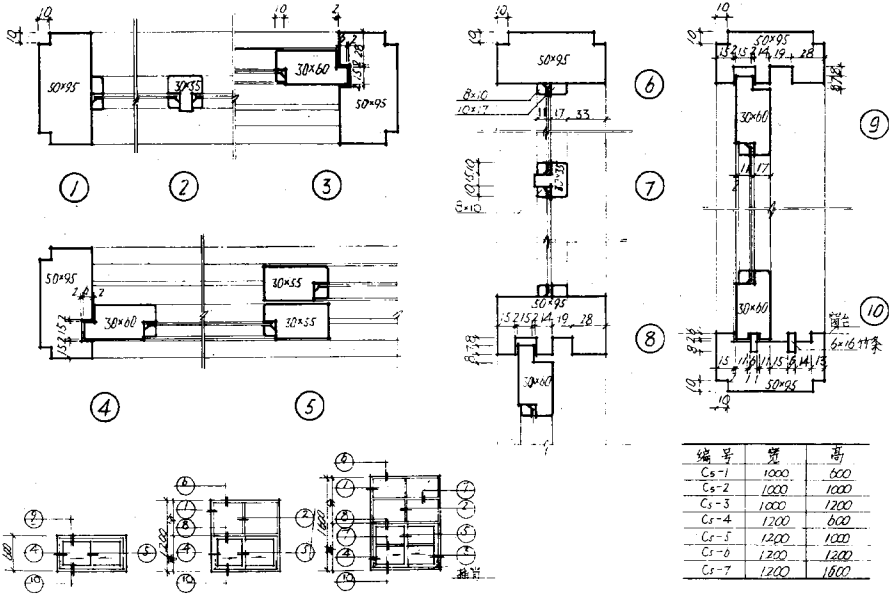
通用图 1977	民用窗立面 Cs-41~74	LJ22 页 5

跟多资料加微信公众号jianzhu118

高＼宽	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600
900	C4-1	C4-2	C4-3	C4-4			
1200	C4-5	C4-6	C4-7	C4-8	C4-9	C4-10	C4-11
1800	C4-12	C4-13	C4-14	C4-15	C4-16	C4-17	C4-18
2100	1200 900 C4-19	C4-20	C4-21	C4-22	C4-23	C4-24	C4-25
2400	1200 1200 C4-26	C4-27	C4-28	C4-29	C4-30	C4-31	C4-32
2700	1200 800 700 C4-33	C4-34	C4-35	C4-36	C4-37	C4-38	C4-39
3000	1200 900 900 C4-40	C4-41	C4-42	C4-43	C4-44	C4-45	C4-46
3600	1200 1200 1200 C4-47	C4-48	C4-49	C4-50	C4-51	C4-52	C4-53
剖面图号	LJ22-21，LJ22-22						

通用图 1977	工业钢窗立面 C4-1~53	LJ22 页 6

跟多资料加微信公众号jianzhu118

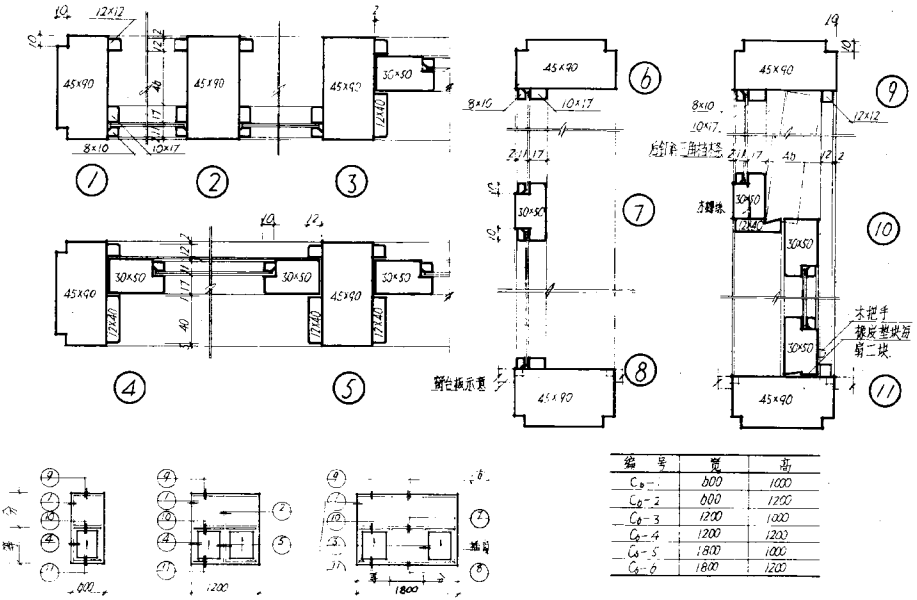


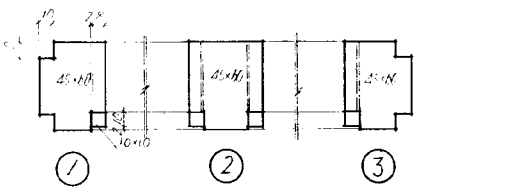
编号	宽	高
Cs-1	1000	600
Cs-2	1000	1000
Cs-3	1000	1200
Cs-4	1200	600
Cs-5	1200	1000
Cs-6	1200	1200
Cs-7	1200	1800

节点位置典型立面

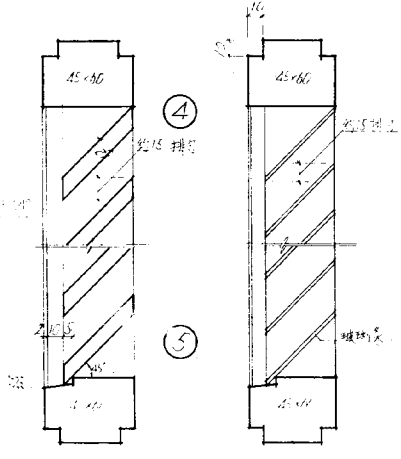
通用图 1977	水平推拉窗 Cs-1~7	LJ 22 页 7

跟多资料加微信公众号jianzhu118


12×12
45×90
30×50
8×10
10×17
12×40
40
4b
2b/17
12/2
12/7
12/10
12/12
12/17
12/40
12/12
12/7
12/10
12/12
12/17
12/40
12/12
12/7
12/10
12/12
12/17
12/40
12/12

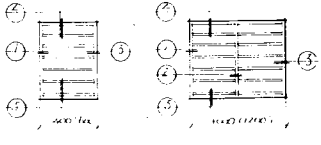


百页节点示意



百页窗页节点示意
（利用不锈钢滑轨）

编号	宽	高
C_1-1	400	600
C_1-2	400	800
C_1-3	600	600
C_1-4	600	800
C_1-5	600	1000
C_1-6	1000	600
C_1-7	1000	800
C_1-8	1000	1000
C_1-9	1200	600
C_1-10	1200	800
C_1-11	1200	1000

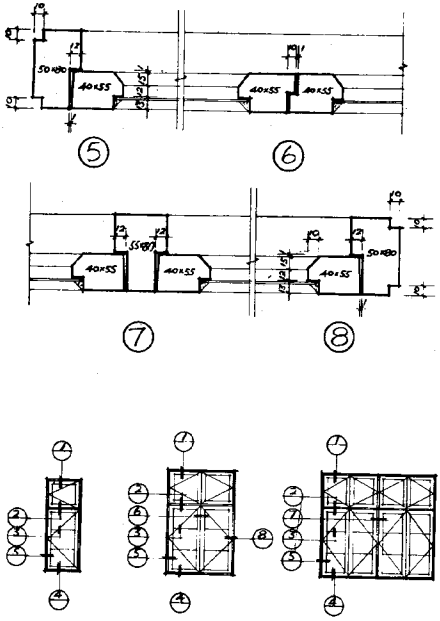


单层百页窗平面图

注：1. 图中括弧内尺寸为，编号最后加A（例 C_1-1a），选用弹簧合页时，加A字。

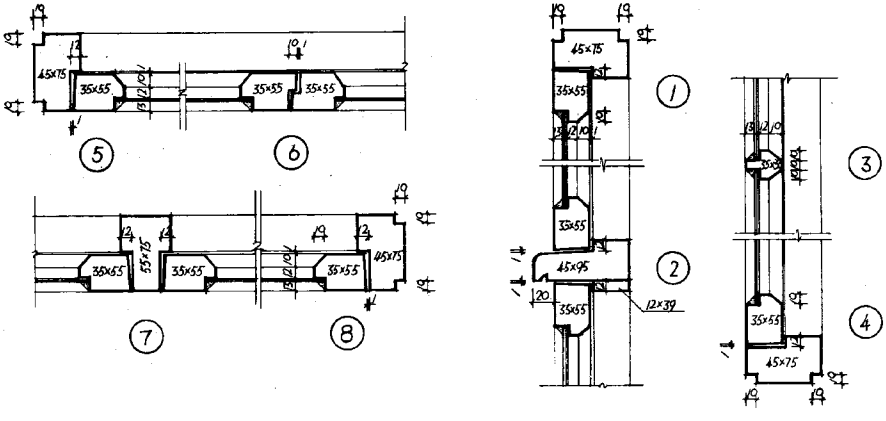
编制日期 1977	百页窗 C_1-1~11	LJ22 页 9

跟多资料加微信公众号jianzhu118



建筑图 1977	平开窗(一玻)剖面 甲	LJ22 页 10

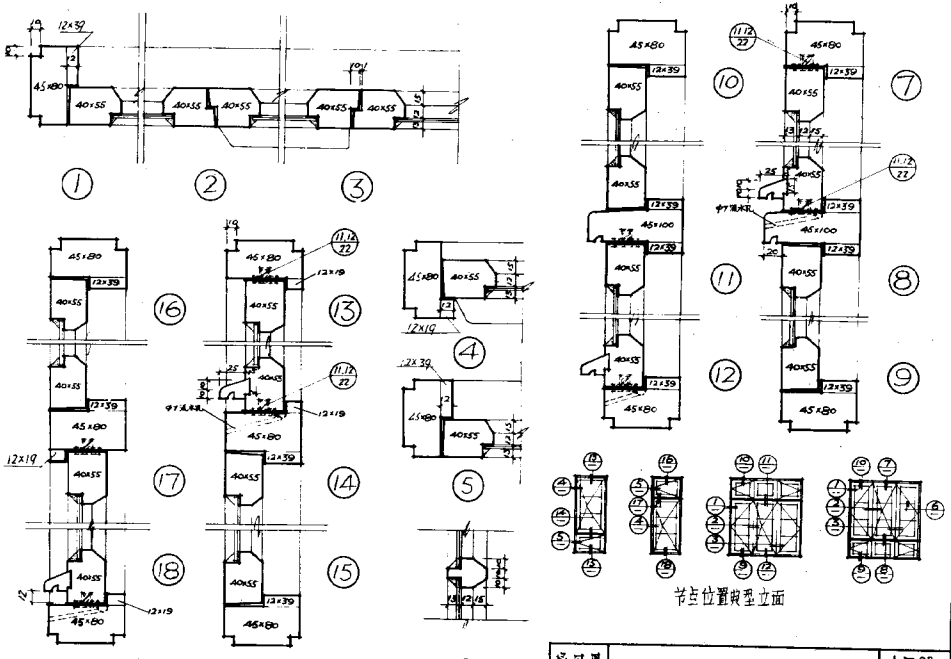
跟多资料加微信公众号:ranzhu118



开关位置及典型立面图

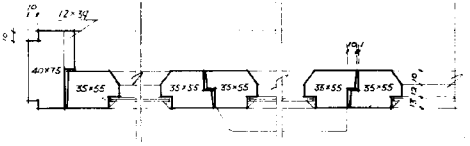
通用图 1977	平开窗(一玻)剖面乙	LJ22 页 11

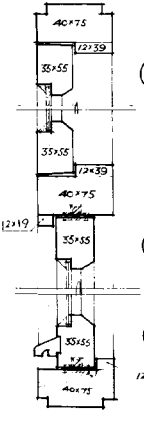
跟多资料加微信公众号jianzhu118

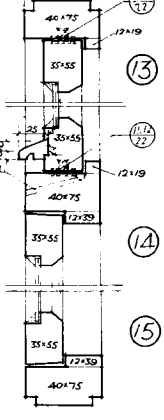


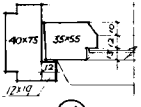
通用图 1977	平开窗带转角(一)剖面甲	LJ 22	页 12

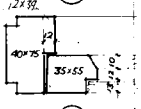
跟多资料加微信公众号jianzhu118

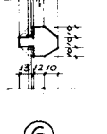


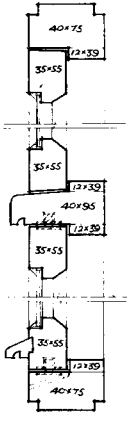


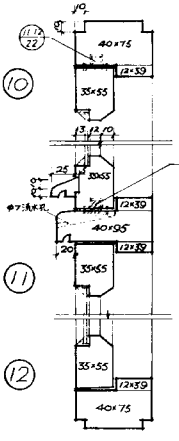


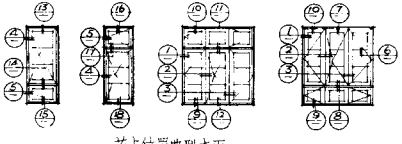








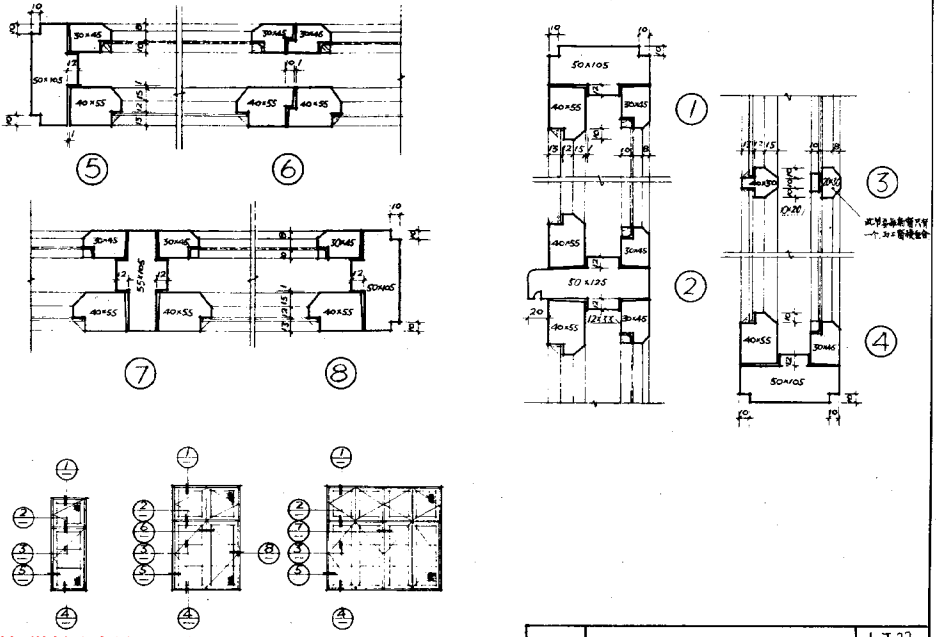




节点位置典型立面

通用图 1977	平开窗带转扇(一)剖面 7.	LJ 22 页 13

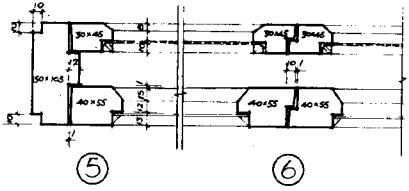
跟多资料加微信公众号jianzhu118

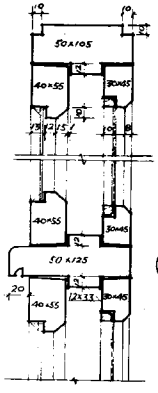


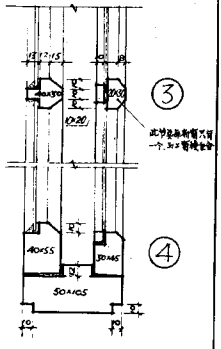
沟槽位置典型立面

通用图 1977	平开窗(一玻一纱)剖面甲	LJ22 页 14

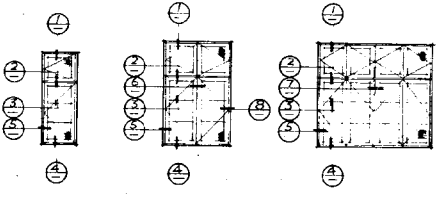
跟多资料加微信公众号jianzhu118







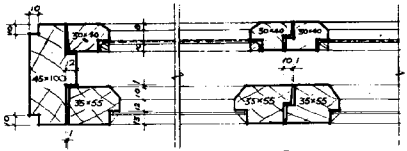
此节点和剖面不同一个，为2剪切安全



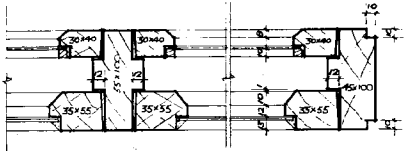
节点位置典型立面

通用图 1977	平开窗（一玻一纱）剖面甲	LJ22	
		页	14

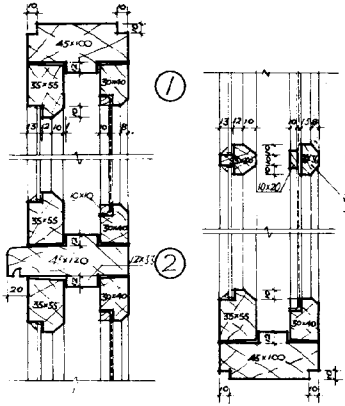
跟多资料加微信公众号jianzhuJI8



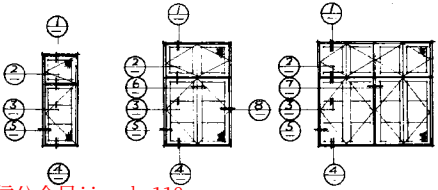
⑤ ⑥



⑦ ⑧



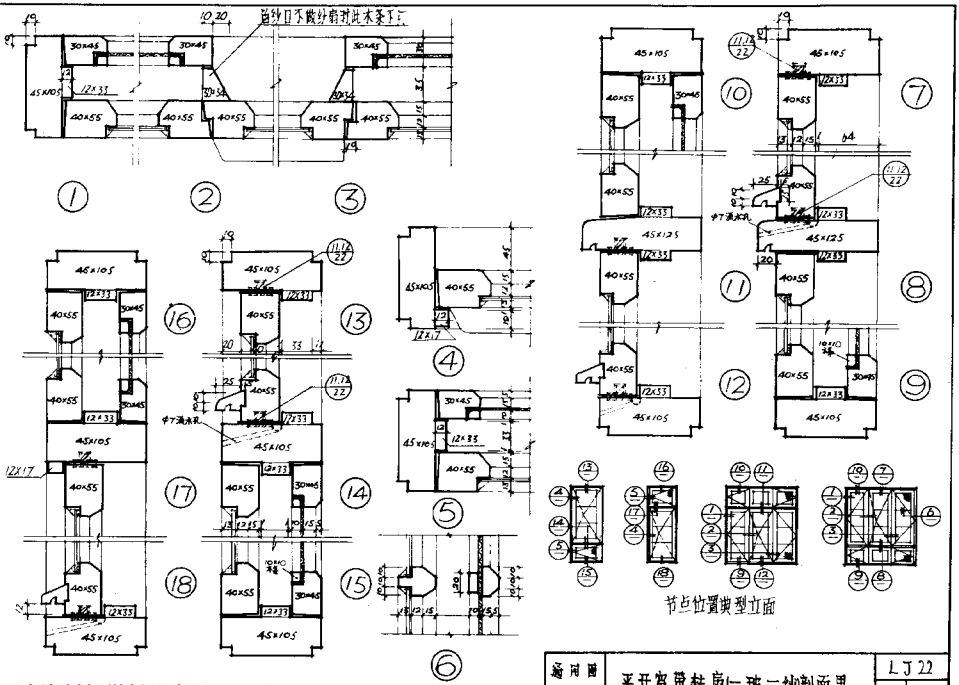
① ② ③ ④



节点位置典型立面

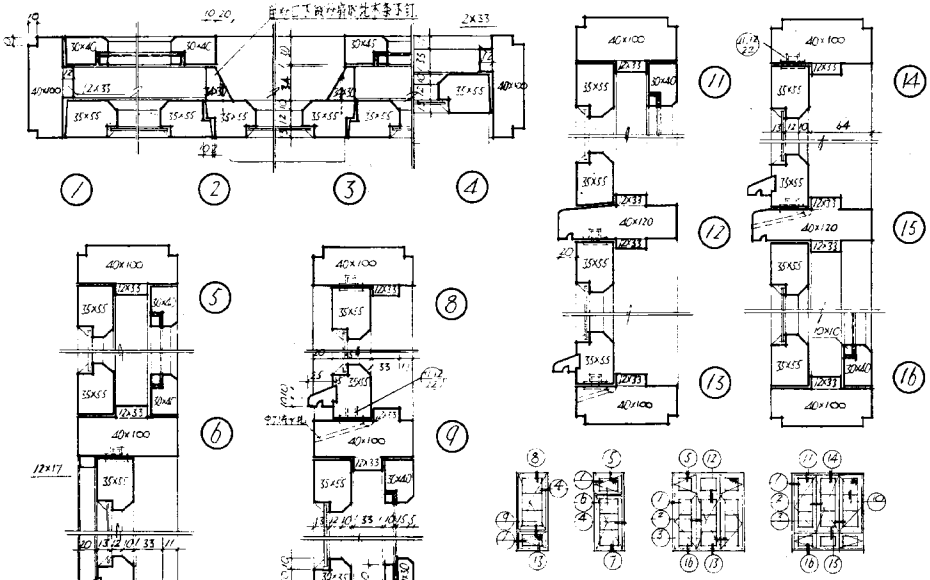
跟多资料加微信公众号jianzhu118

通用图 1977	平开窗(一玻一纱)剖面乙	LJ
		页



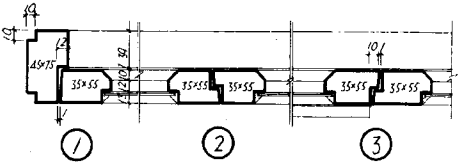
通用图 1977	平开窗带转扇(一玻一纱)剖面甲	LJ 22 页 16

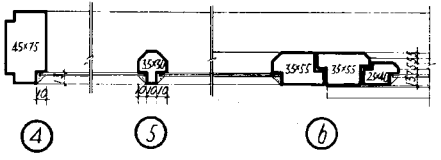
跟多资料加微信公众号jianzhu118

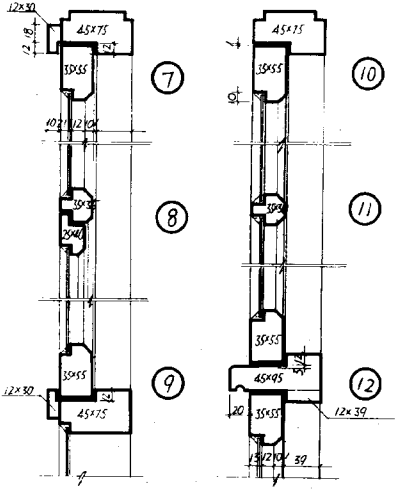


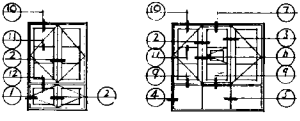
通用图 1977	平开窗带转扇(一披一纱)剖面 乙	LJ22
		页 17

跟多资料加微信公众号jianzhu118







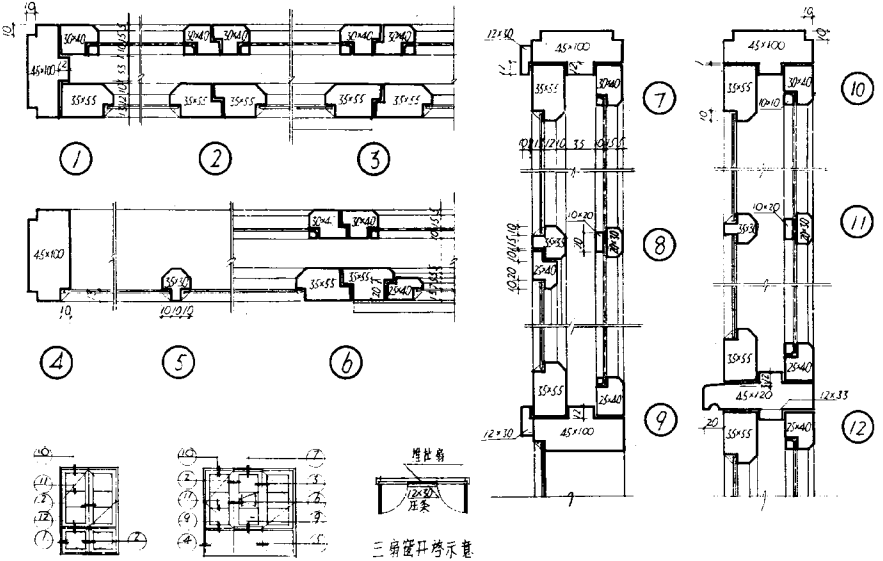


节点位置典型立面

三扇窗开启示意

通用图 1977	住宅窗(一玻)剖面	LJ 22 页 18

根多资料加微信公众号jianzhu118

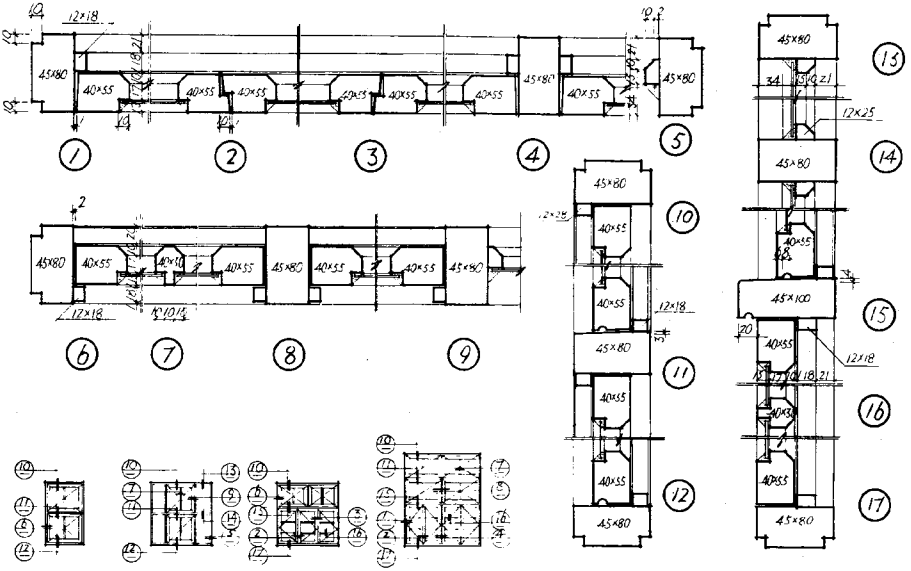


并立立置拼列立面

三角窗开启示意

跟多资料加微信公众号jianzhu118

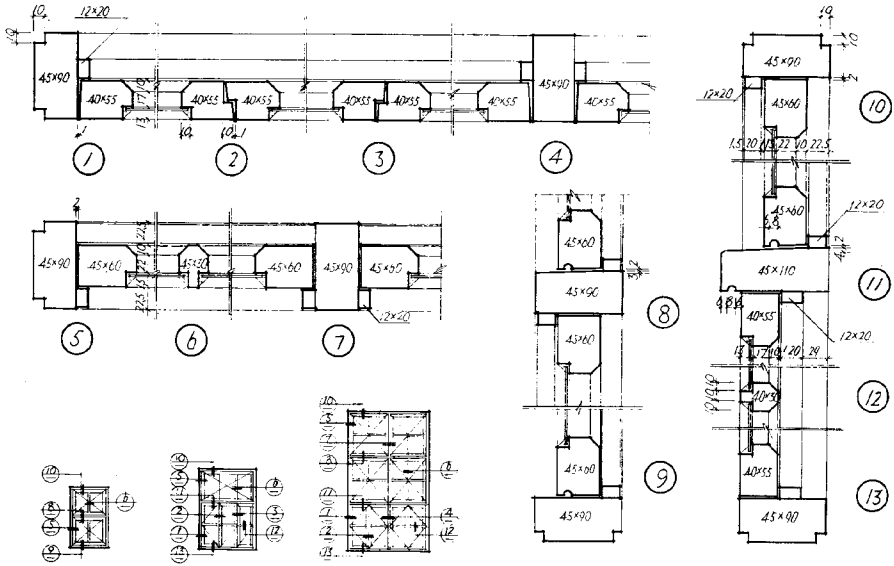
通用图 1977	住宅窗(一玻一纱)剖面	LJ22 页 19



节点位置典型立面

编号图 1977	民用翻窗剖面	LJ22 页 20

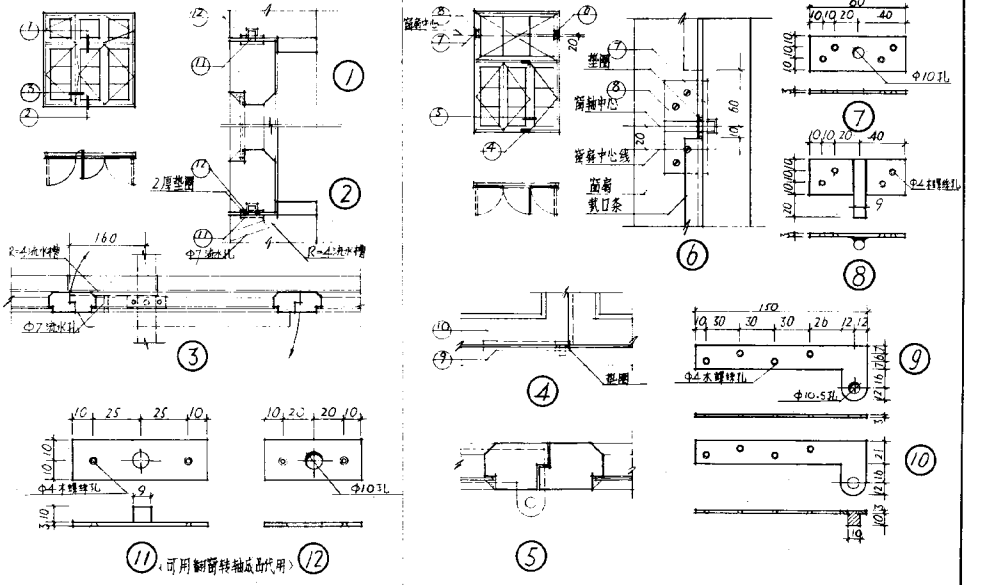
跟多资料加微信公众号jianzhu118



节点位置典型立面

通用图 1977	工业翻窗剖面	LJ 页

跟多资料加微信公众号jianzhu118

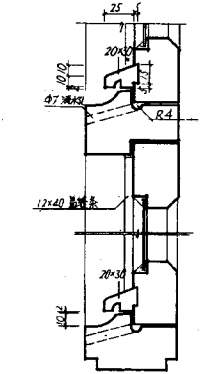


至开菱转扇铁件

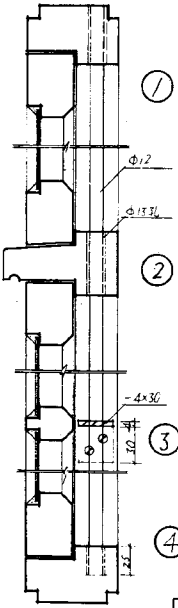
翻窗铁件

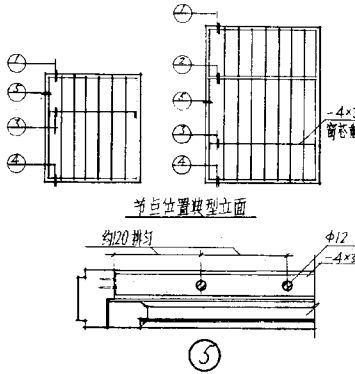
通用图 1977	转扇、翻窗铁件	LJ 22 页 22

跟多资料加微信公众号|tanzhu118



内开窗节点示意（适用于外开平开窗）





铁栅窗做法

（注：此做法仅适用于外开平开窗，用于内开及其它窗时需适当修改）

编周图 1977	内开窗 铁栅窗详图	LJ
		页

跟多资料加微信公众号 18