

山东省标准设计

木 窗

统一编号 DBJT14-2-83 分类号 LJ 22

1983

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	民用窗立面 C ₃ -1~40	4
	民用窗立面 C ₃ -41~74	5
4	工业窗立面 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	平开窗带转扇(一玻)剖面甲	12

	平开窗带转扇(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	平开窗带转扇(一玻一纱)剖面甲	16
	平开窗带转扇(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	民用窗窗剖面	20
15	工业窗窗剖面	21
16	转扇、窗管铁件详图	22
17	内开窗 铁搭窗详图	23

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. 槽边裁10x10 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— $\frac{里}{外}$ —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. 本图集按立樘设计。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，窗过梁左中部留60x60x20 木砖一块。
10. 上亮尺寸系指上樘上皮至中樘上皮，下亮尺寸指中樘下皮至下樘下皮。
11. 图注尺寸均以毫米为单位。

五金表

项 目	规格	单位	长 扇				窗 (带执扇)		腰 窗	上 悬	翻 窗	纱 窗
			单 扇	双 扇	三 扇	带 执扇	带 执扇	带 执扇	双 扇			
嵌 锁	普通	75 个	2	4	4	4						
		65 个						4	2			
插 心		65 个										2
		100 个	2	2	6	6						1
种 销		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	
弹 簧 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。

高	宽	500	1000	1200	1500 (带转角)
600		 C-1	 C-2	 C-3	
800		 C-4	 C-5	 C-6	 C-7
1000		 C-8	 C-9	 C-10	 C-11
1200		 C-12	 C-13	 C-14	 C-15
1400	480	 C-16	 C-17	 C-18	 C-19
1600		 C-20	 C-21	 C-22	 C-23
1800		 C-24	 C-25	 C-26	 C-27
2000		 C-28	 C-29	 C-30	 C-31
2400		 C-32	 C-33	 C-34	 C-35

剖面图号 LJ22-10, 11, 14, 15 LJ22-12, 13, 16, 17, 22 LJ22-10, 11, 14, 15 LJ22-10, 11, 14, 15 LJ22-12, 13, 16, 17, 22

注: LJ22-10 平开窗(一玻)剖出甲
LJ22-11 平开窗(一玻)剖出甲
LJ22-14 平开窗(一玻)剖出甲
LJ22-12 平开窗带转角(一玻)剖出甲
LJ22-13 平开窗带转角(一玻)剖出甲
LJ22-16 平开窗带转角(一玻)剖出甲
LJ22-17 平开窗带转角(一玻)剖出甲
LJ22-22 平开窗带转角(一玻)剖出甲

说明图

平开窗立剖

C-1~58

LJ22

页 1

跟多资料加微信公众号: jianzhu119

1977

高 \ 宽	1600 (带轴扇)		1800 (带轴扇)		2000	
1000	 C ₁ -59		 C ₁ -60		 C ₁ -61	
1200	 C ₁ -62		 C ₁ -63		 C ₁ -64	
1400	 C ₁ -65	 C ₁ -66	 C ₁ -67		 C ₁ -68	
1600	 C ₁ -69	 C ₁ -70	 C ₁ -71	 C ₁ -72	 C ₁ -73	 C ₁ -74
1800	 C ₁ -75	 C ₁ -76	 C ₁ -77	 C ₁ -78	 C ₁ -79	 C ₁ -80
2000	 C ₁ -81	 C ₁ -82	 C ₁ -83	 C ₁ -84	 C ₁ -85	 C ₁ -86
2400	 C ₁ -87	 C ₁ -88	 C ₁ -89	 C ₁ -90	 C ₁ -91	 C ₁ -92

剖面图号

LJ 22-12.13.16.17.22.

LJ 22-10.11.14.15

注: LJ 22-10 平开窗(一级)剖面甲,
LJ 22-11 平开窗(一级)剖面乙,
LJ 22-14 平开窗(一级)剖面甲,
LJ 22-16 平开窗(一级)剖面甲,
LJ 22-17 平开窗(一级)剖面甲,
LJ 22-22 转窗附件详图, (或另选, 其余剖面图可任选一种)

LJ 22-12 平开窗带轴扇(一级)剖面甲,
LJ 22-13 平开窗带轴扇(一级)剖面乙,
LJ 22-16 平开窗带轴扇(一级)剖面甲,
LJ 22-17 平开窗带轴扇(一级)剖面甲,
LJ 22-22 转窗附件详图, (或另选, 其余剖面图可任选一种)

通用图

1977

平开窗立面

C₁-59~92

LJ 22

页 2

高	600	800	1000			1200			1500			1800		
500		 C2-1	 C2-2											
600		 C2-3	 C2-4											
800	 C2-5	 C2-6	 C2-7											
1000	 C2-8	 C2-9	 C2-10											
1400	 C2-11	 C2-12	 C2-13	 C2-14	 C2-15	 C2-16	 C2-17	 C2-18	 C2-19	 C2-20	 C2-21	 C2-22	 C2-23	 C2-24
1500	 C2-25	 C2-26	 C2-27	 C2-28	 C2-29	 C2-30	 C2-31	 C2-32	 C2-33	 C2-34	 C2-35	 C2-36	 C2-37	 C2-38
1800	 C2-39	 C2-40	 C2-41	 C2-42	 C2-43	 C2-44	 C2-45	 C2-46	 C2-47	 C2-48	 C2-49	 C2-50	 C2-51	 C2-52

剖面图号

LJ22-18(-兼), LJ22-19(-兼-外)

通用图
1977

住宅窗立面
C2-1~52

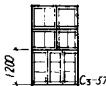
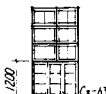
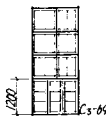
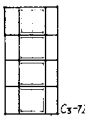
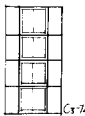
LJ22

页 3

高 \ 宽	800	1000	1200	1600		1800		2000	
600	 C ₃ -1	 C ₃ -2	 C ₃ -3	 C ₃ -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

LJ 22-20、LJ 22-22。

高 \ 宽	1000	1200	1600	1800	2000			
2000	 C5-41	 C5-42	 C5-43	 C5-44	 C5-45	 C5-46	 C5-47	 C5-48
2400	 C5-49	 C5-50	 C5-51	 C5-52	 C5-53	 C5-54	 C5-55	 C5-56
2700			 C5-57	 C5-58	 C5-59	 C5-60	 C5-61	 C5-62
3000			 C5-63	 C5-64	 C5-65	 C5-66	 C5-67	 C5-68
3600			 C5-69	 C5-70	 C5-71	 C5-72	 C5-73	 C5-74
剖面图号	LJ22-20, LJ22-22							

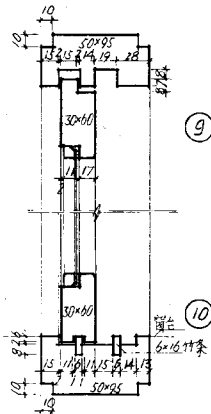
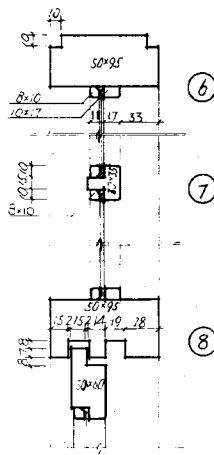
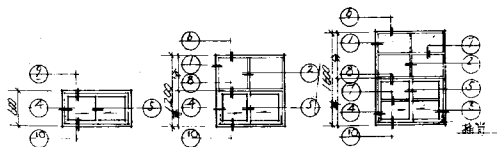
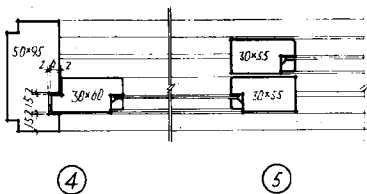
高/宽	1200	1500	1800	2100	2400	3000	3600
900	 C4-1	 C4-2	 C4-3	 C4-4			
1200	 C4-5	 C4-6	 C4-7	 C4-8	 C4-9	 C4-10	 C4-11
1800	 C4-12	 C4-13	 C4-14	 C4-15	 C4-16	 C4-17	 C4-18
2100	 C4-19	 C4-20	 C4-21	 C4-22	 C4-23	 C4-24	 C4-25
2400	 C4-26	 C4-27	 C4-28	 C4-29	 C4-30	 C4-31	 C4-32
2700	 C4-33	 C4-34	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

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

通用图
1977

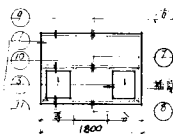
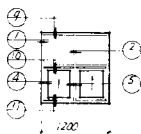
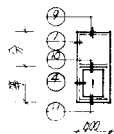
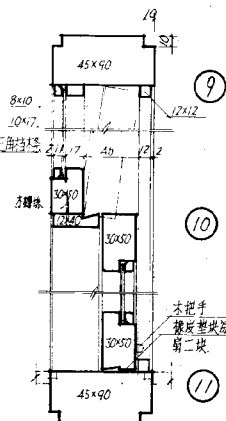
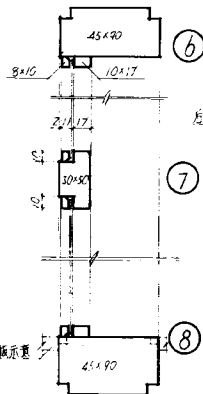
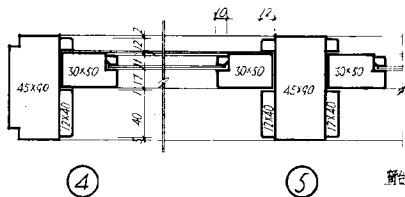
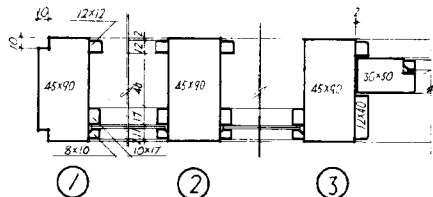
工业橱窗立面
C4-1~53

LJ 22
页 6



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



编 号	宽	高
C ₀₋₁	600	1000
C ₀₋₂	600	1200
C ₀₋₃	1200	1000
C ₀₋₄	1200	1200
C ₀₋₅	1800	1000
C ₀₋₆	1800	1200

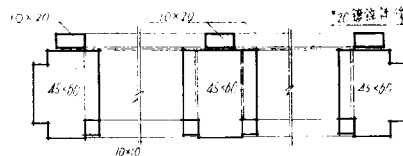
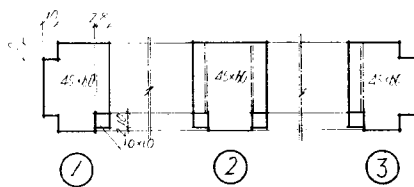
跟多资料加微信公众号: jianzhu118

节点位置类型立面

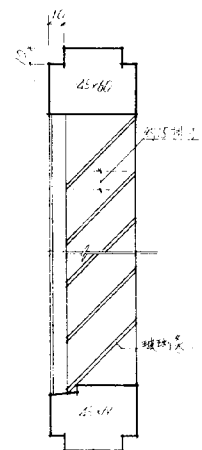
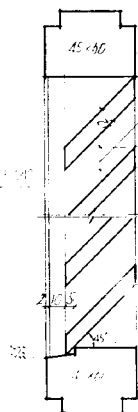
通风窗
1911

上下推拉窗
C_{0-1~6}

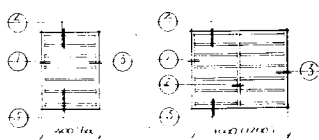
LJ 22
页 8



带网节点示意图



编号	宽	高
G ₁ -1	400	600
G ₁ -2	400	800
G ₁ -3	600	600
G ₁ -4	1000	800
G ₁ -5	600	1000
G ₁ -6	1500	600
G ₁ -7	1500	800
G ₁ -8	1000	1000
G ₁ -9	1200	1000
G ₁ -10	1500	1000



节点位置示意图

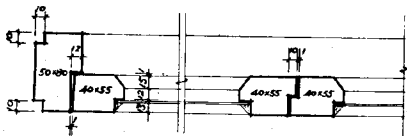
玻璃窗页下节点示意图
(利用下脚玻璃)

跟多资料加微信公众号: jianzhuzhi118

通网图
1977

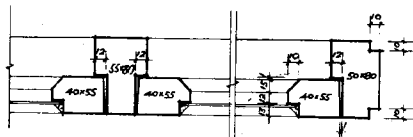
百页窗
G₁-1~11

LJ 22
页 9



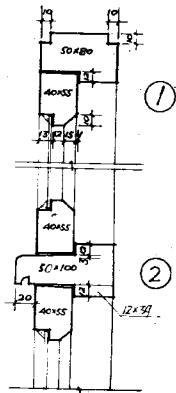
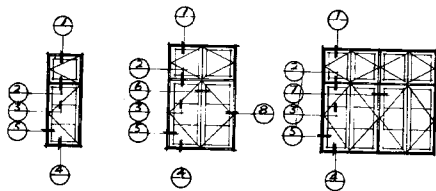
⑤

⑥



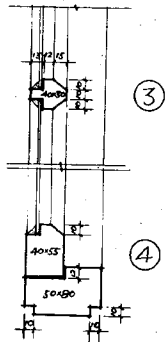
⑦

⑧



①

②



③

④

通用图

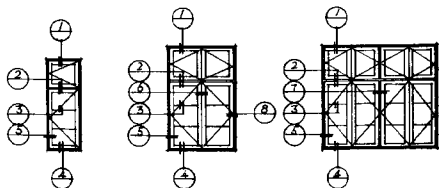
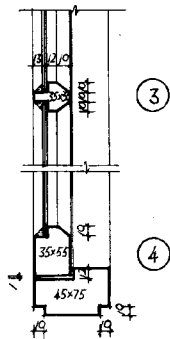
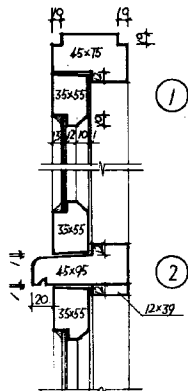
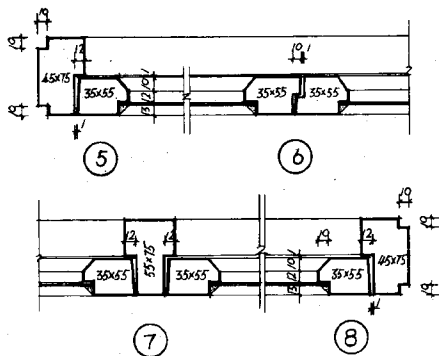
1977

平开窗(玻璃)剖面甲

LJ22

页 10

跟多资料加微信公众号 | anzhu116



跟多资料加微信公众号 jianzhu118

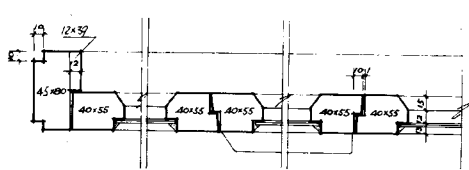
建筑位置及典型立面图

通用图
1977

平开窗<一玻>剖面乙

LJ 22

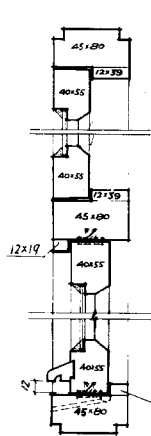
页 11



①

②

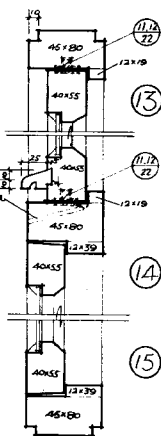
③



⑬

⑭

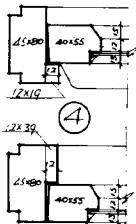
⑮



⑬

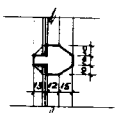
⑭

⑮

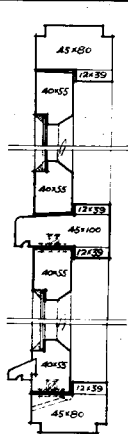


④

⑤



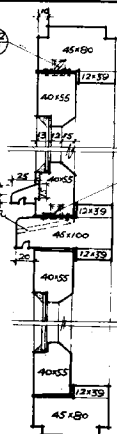
⑥



⑩

⑪

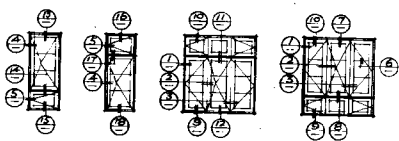
⑫



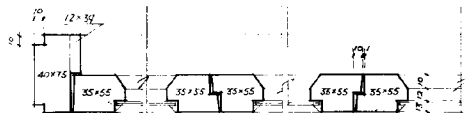
⑦

⑧

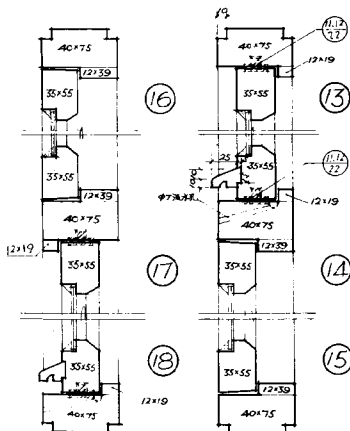
⑨



节点位置典型立面



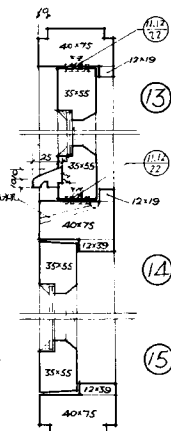
① ② ③



①⑥

①⑦

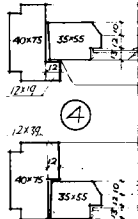
①⑧



①③

①④

①⑤

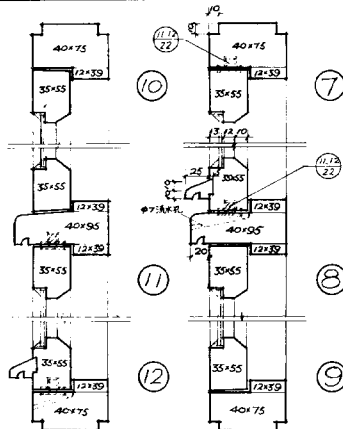


④

⑤



⑥



①⑩

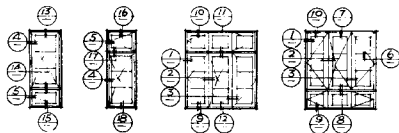
①⑪

①⑫

⑦

⑧

⑨



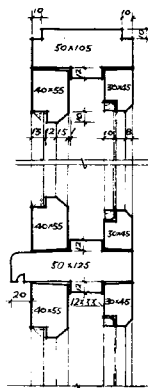
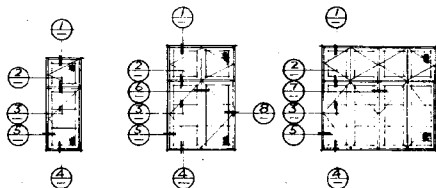
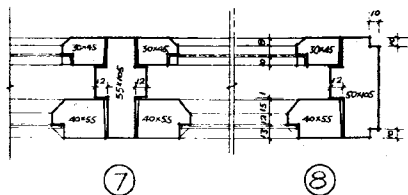
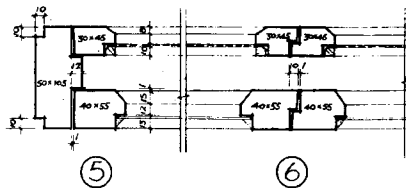
节点位置典型立面

跟多资料加微信公众号j ianzhu118

1977

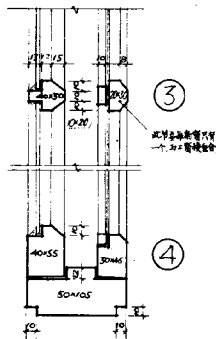
平开窗带转扇(一)剖面图

LJ 22
页 13



①

②



③

④

跟多资料加微信公众号j_laozhu118

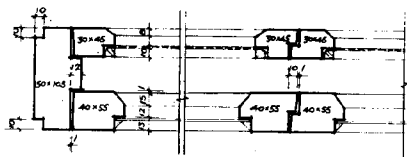
平开窗一玻一纱剖面甲

通用图
1977

平开窗一玻一纱剖面甲

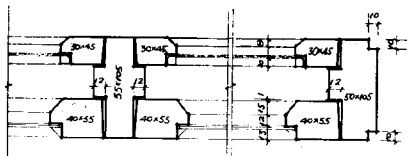
LJ22

页 14



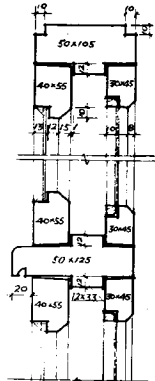
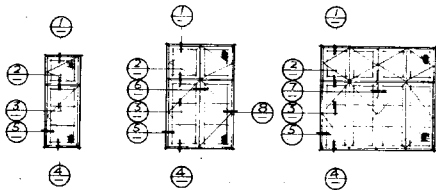
⑤

⑥



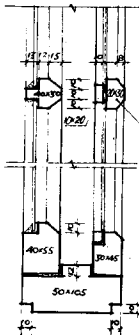
⑦

⑧



①

②



③

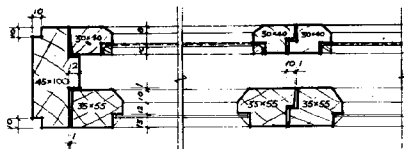
④

此窗是断桥铝X型
一个, 30x45 断桥铝

为安装位置示意图

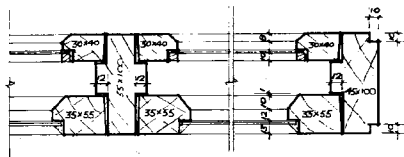
跟多资料加微信公众号 j_lanzhu118

通用图 1977	平开窗(一玻一纱)剖面甲	LJ 22 页 14
-------------	--------------	---------------



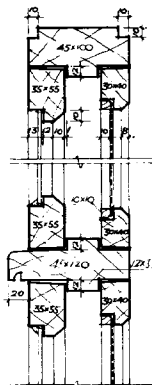
⑤

⑥



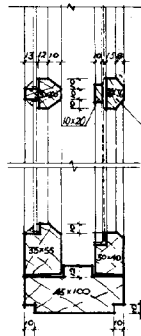
⑦

⑧



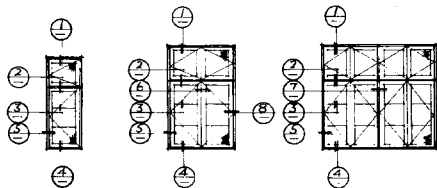
①

②



③

④



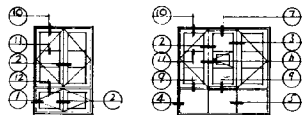
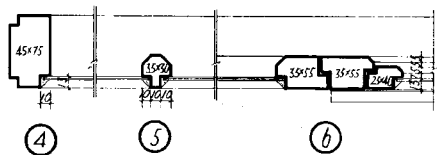
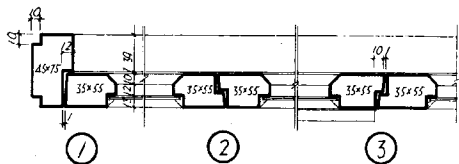
节点位置典型立面

跟多资料加微信公众号j ianzhu118

通用图
1977

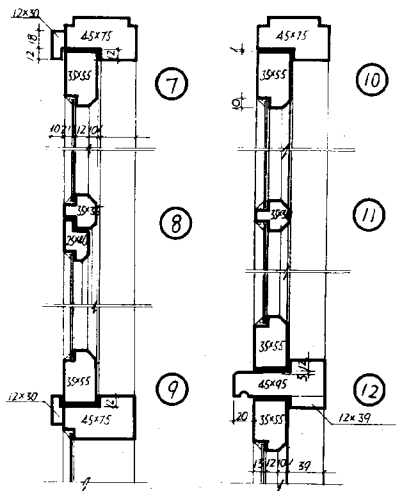
平开窗(一玻一纱)剖面乙

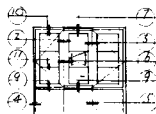
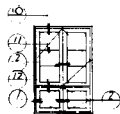
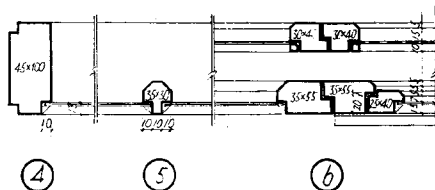
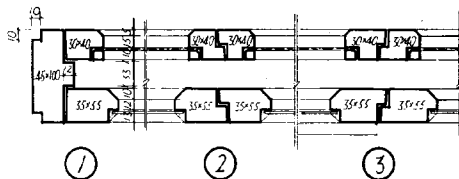
LJ
页



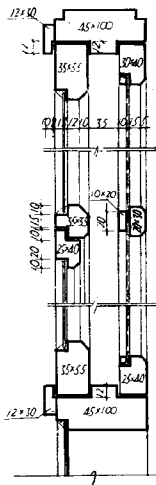
三扇窗开启示意

节点位置典型立面





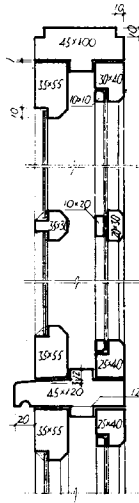
三扇窗开跨示意



7

8

9



10

11

12

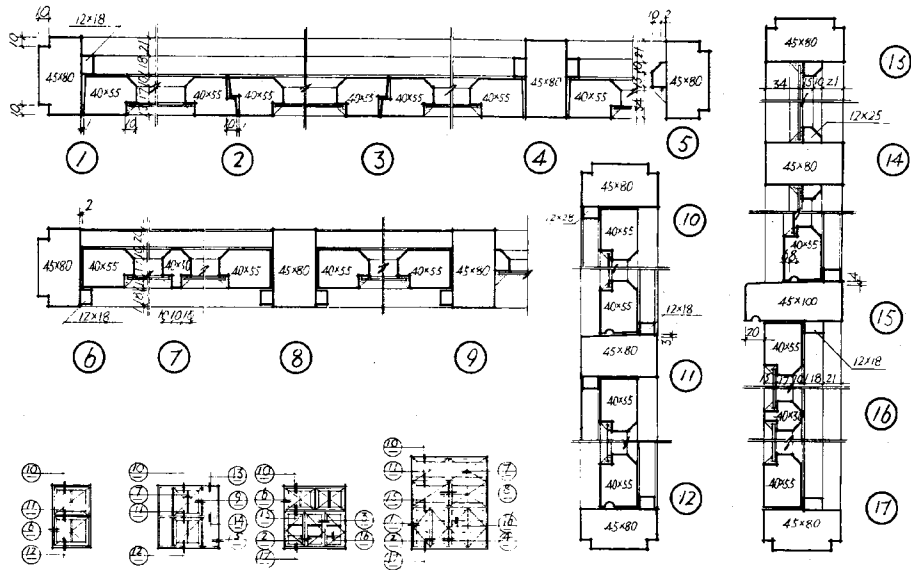
跟多资料加微信公众号 jianzhu118

节点位置详图立面

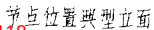
建图网
1977

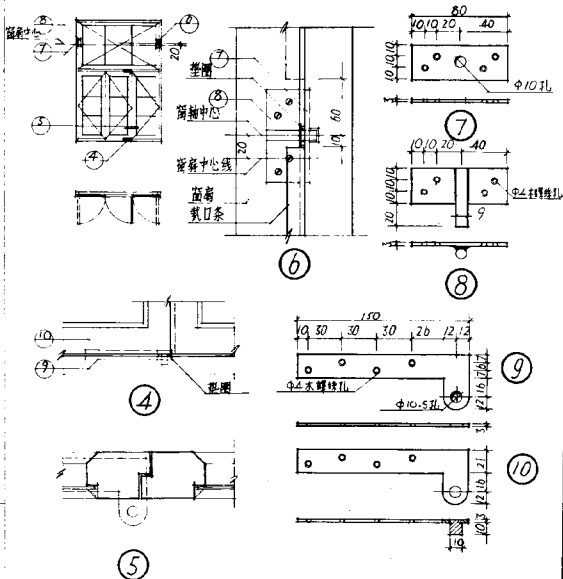
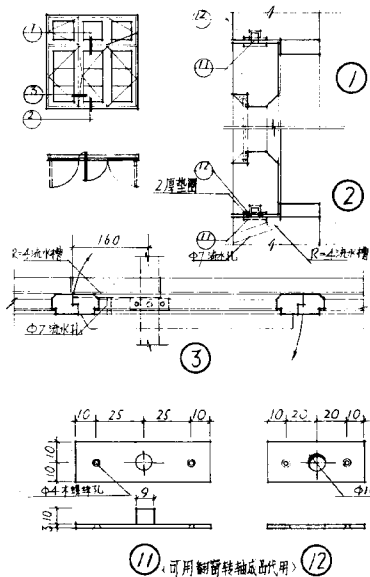
住宅窗(一玻一纱)剖面

上丁 22
页 19



节点位置典型立面





跟多资料加微信公众号Jianzhu118

平开带转扇铁件

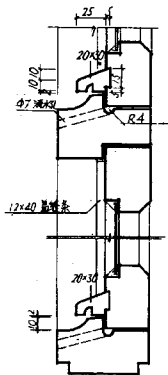
新宝铁件

通用图
1977

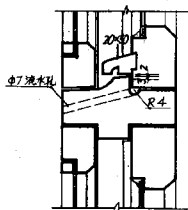
转扇、翻窗铁件

LJ 22

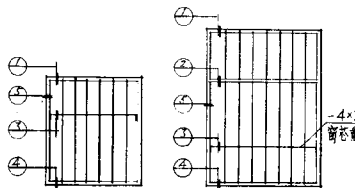
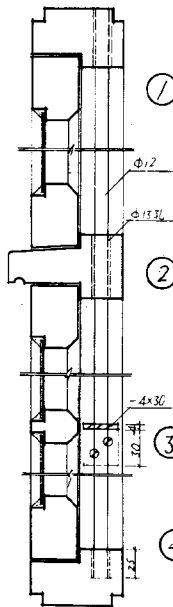
页 22



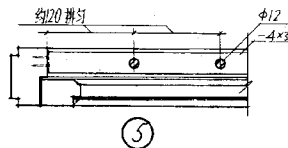
无纱窗



帶紗窗



节点位置典型立面



铁楞窗做法

(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)