



河南省工程建设标准设计

DBJT19-20-2005

05系列工程建设标准设计图集

河南省工程建设标准设计管理办公室 主编

05YJ4-1

常用门窗

中国建筑工业出版社

编制说明

1. 适用范围

本图集编入了塑料、铝合金、木制三种材质的常用门窗,适用于民用建筑和一般工业建筑及其附属用房。

2. 编制依据

- 2.1 《建筑门窗术语》GB5823-1986
- 2.2 《建筑门窗洞口尺寸系列》GB5824-85
- 2.3 《门窗用硬聚氯乙烯(P.V.C)型材》GB/T8814-98
- 2.4 《PVC塑料门》JC/T3017-94
- 2.5 《PVC塑料窗》JC/T3018-94
- 2.6 《铝合金门》GB/T8478-2003
- 2.7 《铝合金窗》GB/T8479-2003
- 2.8 《建筑木门木窗》JC/T122-2000
- 2.9 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003
- 2.10 《PVC塑料门窗》JG/T256-2001
- 2.11 《PVC塑料门窗》DBJT14-2
- 2.12 全国民用建筑工程设计技术措施《规划·建筑》(2003)

3. 图集内容及设置

3.1 本图集包含了塑料、铝合金、木制等三种材质的常用门窗,在塑料、铝合金立面部分,编入了60系列平开门、70、80、85系列推拉门、

60系列平开窗,内平开,下悬窗,60、70、80、85系列推拉窗以及门连窗等,在木制门窗立面部分编入了平开门、推拉门、平开窗、推拉窗及门连窗等,立面形式齐全,供设计人员选用。

3.2 塑料、铝合金门窗用隔热型材,木门窗则主要用于内门窗,三种不同材质的门窗各有其不同的特点,分述如下:

3.2.1 PVC改性塑料门窗,具有传热系数小,耐酸碱,无需油漆等优点,在建筑塑料及复合材料中加进合适的钢衬,大幅度增加了塑料窗的强度和刚度,使其在高层建筑上得以应用,用于七层以上建筑外窗时不能选用外平开窗,可选用内平开或推拉窗,塑料耐酸碱的特点,又使其在酸、碱的工业厂房及沿海盐雾地区的民用建筑更为适宜。

3.2.2 铝合金门窗,用铝合金挤压成型材料制作的门窗,具有加工精细,轻质高强,不易锈蚀,外观高雅等优点,被广泛用于高层民用建筑,为满足节能要求,将型材做成带隔热层的或者在型材中填充保温材料(如泡沫保温材料)。

3.2.3 木门窗,木材取材方便,易于加工,有的木材本身的水纹具有较强的装饰性,新产品挤压门不仅可加工成各种线脚图案,具有强烈的雕塑感,而且充分地利用木材资源,有利于环境保护。

由于木材防火性能差,材质不均匀,受潮会变形,我国林资源有限,

编制说明(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 85 |

故近年来,除少数有特殊要求的低层、多层建筑外,外门窗基本不用木材。木材被大量地用作室内装修,在室内门窗这个领域上,木材将发挥它的优势。

3.3 本图集的立面图均为由外向内所得立面,细实线表示外开启,细虚线表示向内开启,推拉门窗以箭头表示推拉方向。

3.4 门窗框与洞口墙体留空隙统一设定为20mm,兼顾了内、外装饰面层的厚度,寒冷地区,窗的侧面外墙需做保温饰面或饰面厚度有变化时,个体设计应另定空隙尺寸。

3.5 组合窗根据工程需要,选用基本窗横向或竖向拼组,两个基本窗间的拼接口,应有足够的强度,并与上下墙中的预埋铁件固接。

3.6 门窗玻璃一般采用浮法制平面透明玻璃,单层厚5.0mm,中空玻璃组合厚度20.0mm(5+10+5mm)。测试证明,中空玻璃空气层厚度<8.0mm时将不能起保温作用,故采用10mm空气层,单就窗用于非采暖地区,中空玻璃窗用于采暖地区(也用于有隔声要求的外窗上)。

3.7 因为塑料门窗和铝合金门窗的立面形式比较接近,为方便选用,绘制了共同的立面选用图。木门窗立面选用图单独表达。

3.8 本图集除注明单位的尺寸外,均以毫米计。

4. 窗的物理性能要求

4.1 建筑外门窗的选取,应根据建筑等级、使用功能、造价因素等

综合考虑,其性能分级指标如抗风压、水密性、气密性、保温性、隔声性、采光性等详见表4.1.1~4.1.6。

4.1.1 抗风压性能分级

| 分级 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 指标值kPa | $1.0 < P_3 < 1.5$ | $1.5 < P_3 < 2.0$ | $2.0 < P_3 < 2.5$ | $2.5 < P_3 < 3.0$ |
| 5 | 6 | 7 | 8 | X.X |
| $3.0 < P_3 < 3.5$ | $3.5 < P_3 < 4.0$ | $4.0 < P_3 < 4.5$ | $4.5 < P_3 < 5.0$ | $P_3 > 5.0$ |

注:1.X.X表示用 $\geq 5.0kPa$ 的具体值,取代分级代号。

4.1.2 水密性能分级

| 分级 | 1 | 2 | 3 |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 指标值(Pa) | $100 < \Delta P < 150$ | $150 < \Delta P < 250$ | $250 < \Delta P < 350$ |
| 分级 | 4 | 5 | XXXX |
| 指标值(Pa) | $350 < \Delta P < 500$ | $500 < \Delta P < 700$ | $\Delta P > 700$ |

注:1.XXXX表示用 $> 700Pa$ 的具体值取代分级代号,适用于热带风暴和台风袭击地区的建筑。

编制说明(二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 06 |

4.1.3 气密性能分级

| 分级 | 2 | 3 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$) | $4.0 > q_1 > 2.5$ | $2.5 > q_1 > 1.5$ |
| 单位缝长指标值 q_2 ($m^3/m \cdot h$) | $12 > q_2 > 7.5$ | $7.5 > q_2 > 4.5$ |
| 分级 | 4 | 5 |
| 单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$) | $1.5 > q_1 > 0.5$ | $q_1 < 0.5$ |
| 单位缝长指标值 q_2 ($m^3/m \cdot h$) | $4.5 > q_2 > 1.5$ | $q_2 < 1.5$ |

4.1.4 保温性能分级

| 分级 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 指标值 [$W/(m^2 \cdot K)$] | $4.0 > K > 3.5$ | $3.5 > K > 3.0$ | $3.0 > K > 2.5$ |
| 分级 | 8 | 9 | 10 |
| 指标值 [$W/(m^2 \cdot K)$] | $2.5 > K > 2.0$ | $2.0 > K > 1.5$ | $1.5 > K > 1.0$ |

4.1.5 空气隔声性能分级

| 分级 | 2 | 3 | 4 |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| 指标值 (dB) | $25 < Rw < 30$ | $30 < Rw < 35$ | $35 < Rw < 40$ |
| 分级 | 5 | 6 | |
| 指标值 (dB) | $40 < Rw < 45$ | $Rw > 45$ | |

4.1.6 采光性能分级

| 分级 | 1 | 2 | 3 |
|-----|--------------------|--------------------|--------------------|
| 指标值 | $0.20 < Tr < 0.30$ | $0.30 < Tr < 0.40$ | $0.40 < Tr < 0.50$ |
| 分级 | 4 | 5 | |
| 指标值 | $0.50 < Tr < 0.60$ | $Tr > 0.60$ | |

4.1.7 作用在外窗的风荷载标准值可按下列公式计算:

$$W_k = \beta_{gz} \mu_{s1} \mu_{sc} W_0$$

公式中 W_k — 作用在外窗上的风荷载标准值

β_{gz} — 高度 z 处的阵风系数

μ_{s1} — 风荷载体型系数

μ_{sc} — 风压高度变化系数

W_0 — 基本风压 (KN/m^2)

注: 上式引自《建筑结构荷载规范》GB50009-2001中第 7.1.1 和 7.1.2 条。

4.2 确定窗的抗风压性能时, 推荐几种途径。

4.2.1 塑料窗采用查表法 (附录一 152~155页。) 塑料窗的抗风压能力, 主要是以内衬薄壁型钢的惯性矩控制。在生产厂家提供的各种衬钢的性能资料中, 其惯性矩以 "I" 表示, 不小于表中的数值即可满足抗风压要求。

编制说明 (三)

(1) 查表法 (附录二 156~157页)

(2) 查图表(附录三 158~161页)

4.2.3 由于各厂家料型不一样,因此厂家在制作前,要对其型材的抗风压性能进行进一步计算。

4.3 沿海潮湿风盐害地区宜采用塑料窗

4.4 窗的气密性,在冬季室外平均风速大于或等于 3.0m/s 的地区,多层建筑不应低于3级,高层建筑不应低于4级。在冬季室外平均风速小于 3.0m/s 的地区,多层建筑不应低于2级,高层建筑不应低于3级。

4.5 窗的水密性。在位于大风、多雨地区,窗的水密性不应低于3级。

4.6 窗的隔声性, 沿街住宅或环境噪声较大时, 窗的隔声性能应不小于30dB (3级)。

4.7 在寒冷及严寒地区,如采用铝合金窗时,使用新槽型材。

4.8 窗的保温性能等级应按当地的节能要求确定。

4.9 外墙上的门(如阳台门),其各项物理性能与窗相同。

4.10 在计算节能的外墙表面积和建筑物体积时,挑窗(凸窗)应将其展开的面积和凸出部分体积,加到建筑物的表面积和建筑物的体积中,不可忽略不计。

5. 主要材料及质量要求

5.1 塑料型材

5.1.1 塑料门窗型材应达到GB/T8814-1998的要求。

5.1.2 塑料型材空壁厚不小于2.2mm。还需配置型钢增强其抗水平风压的能力。本图附P144-147所列出的增强型钢惯性矩，只要使用的增强内衬型钢的惯性矩 \geq 表上的惯性矩，就可以使用。（型钢说明书中可找到它的惯性矩）

5.2 铝合金型材

5.2.1 铝合金门窗型材应达到GB5237的要求。

5.1.2 铝合金型材,空腹壁厚不小于2.0mm。铝合金抗风压容易满足要求,它的缺点主要是传热快,保温性能差,应选用设有断热层的框料,或向框料中浇注泡沫塑料,满足保温要求。

5.3 玻璃

5.3.1 外门窗玻璃的规格、品种及做法详见06页3.6条。

5.3.2 落地窗地面以上900高度内用安全玻璃(如10mm厚钢化玻璃或夹丝玻璃)。如果在室内设置护栏扶手或窗外有阳台挑板等,则落地窗可用一般玻璃。

5.3.3 门窗玻璃应符合JGJ113-2003《建筑玻璃应用技术规程》的规定。

5.4 五金件

5.4.1 塑料门窗的五金件应符合下列现行标准的规定:

5.4.2 铝合金门窗的五金件应符合下列现行标准的规定:

GB9296-GB9298; GB9300-GB9305.

5.4.3 空气中酸碱浓度大于正常的地区, 海岸边的别墅建筑应使用耐腐蚀的五金件。

5.4.4 门窗用的密封毛条应达到 GB12902和GB10712的要求。

5.4.5 紧固件应符合 GB845、GB846、GB5267的要求。

5.4.6 纱窗: 近年来, 许多具备相当知名度的门窗生产厂家, 已使生产质量大幅度提高, 用户可向厂方要求提供纱窗的形式、构造组成。至于纱的品种, 有铝合金丝、不锈钢丝、塑料丝等多种产品供选择。(可参照本图集43、47、49、55-57、61、75-77等页有关节点设计)

5.5 成品质量

5.5.1 塑料门窗成品应符合JG/T3017-1994、JG/T3018-94的规定。

5.5.2 铝合金门窗成品应符合GB8478-GB8481的规定。

5.5.3 木门窗成品质量应符合JG/T122-2000、GB150206-2002的规定。

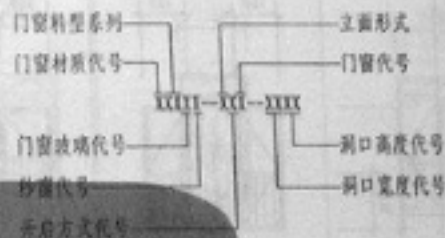
6. 门窗编号及索引

6.1 门窗材质及类型代号:

门窗材质: 塑料 S 铝合金 L 木 M 单玻 A

中空玻璃 K 带纱扇 P 料型: 60、70、80

6.2 门窗编号:



如: 5700P-2PC-1518 为塑料70系列中空玻璃带纱、上亮子平开窗, 洞口宽1500, 洞口高1800。在门窗选用表和施工图平面中标注门、窗编号时可省略前面的特征代号, 统一在工程设计说明中注明。门窗选用表和工程图中门窗编号只写类型代号和洞口宽、高代号, 如: 2PC-1518。(若同时多种材质窗立面与洞口一致时会产生同号, 请设计人说明。)

6.3 节点详图索引方法:



在本图集使用中, 本图集所依据的规范、标准若有新的版本时, 选用者应按有效版本, 对有关做法进行检查、调整, 以使所选做法符合有关版本的要求。

编制说明 (五)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05Y14-1 |
| 页 | 09 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------------|------------|----|------------|----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 审核 | 设计 | 李军华 赵新峰 | 冯学军 王和军 | 校对 | 张素敏 赵新峰 | 审核 | 王和军 | 2100 | | 2400 | | | | | |
| | | | | | | | | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | | | |
| | | | | | | | | 760 | 760 | 860 | 860 | 960 | 960 | 1160 | 1460 |
| | | | | | | | | 2090 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 960 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1PM-0821 | 1PM-0921 | 1PM-0921 | 1PM-0921 | 1PM-1021 | 1PM-1021 | 1PM-1221 | 1PM-1521 |
| | | | | | | | | 2390 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2090 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 960 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1PM-0824 | 1PM-0924 | 1PM-0924 | 1PM-0924 | 1PM-1024 | 1PM-1024 | 1PM-1224 | 1PM-1524 |

注：本图集第3-42页所示门窗立面供塑料、铝合金门窗选用。设计人在选用时除注明门窗编号外，还应在工程说明中注明材质及特征。

1PM 平开半玻门立面（一）

图案号

05YJ4-1

页

1


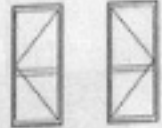
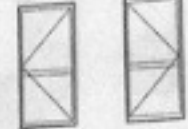




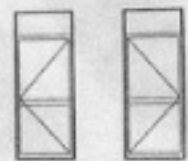


注: 本图集第1-42页所示门窗立面供塑料、铝合金门窗选用。设计人在选用时除注明门窗编号外, 还应在工程说明中注明材质及特征。

1PM 平开半玻门立面 (一)

图集号 GSF14-1

页 1

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 技术 | 赵新峰 | 标准 | 赵新峰 | 备注 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

| 图号 | 图名 | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | 1500 |
|------|------|---|--|---|--|--|--|---|---|
| | | 760 | | 860 | | 960 | | 1160 | 1460 |
| 2400 | 2300 |  | |  | |  | |  |  |
| | 2000 |  | |  | |  | |  |  |
| | | 2PM-0821 2PM-0821 | | 2PM-0921 2PM-0921 | | 2PM-1021 2PM-1021 | | 2PM-1221 | 2PM-1521 |
| | | 2PM-0824 2PM-0824 | | 2PM-0924 2PM-0924 | | 2PM-1024 2PM-1024 | | 2PM-1224 | 2PM-1524 |

说明: 全玻门安装在墙上需做防护措施。详本图集41、42页说明。

详本图集41、42页说明。(本图集3、4、5、7、8、41、42页均有全玻璃地窗,均按本说明操作。)















2PM 平开全玻门立面 (一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 3 |

| H/E | H/E | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | 1500 |
|-----------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 760 | | 860 | | 960 | | 1160 | 1460 |
| 2400 | 2400 | | | | | | | | |
| | | 2PM-0824 | 2PM-0824 | 2PM-0924 | 2PM-0924 | 2PM-1024 | 2PM-1024 | 2PM-1224 | 2PM-1524 |
| | | | | | | | | | |
| 2700 | 2700 | | | | | | | | |
| | | 2PM-0827 | 2PM-0827 | 2PM-0927 | 2PM-0927 | 2PM-1027 | 2PM-1027 | 2PM-1227 | 2PM-1527 |
| | | | | | | | | | |
| | | 2PM-0827 | 2PM-0827 | 2PM-0927 | 2PM-0927 | 2PM-1027 | 2PM-1027 | 2PM-1227 | 2PM-1527 |
| 2PM 平开全玻门立面 (二) | | | | | | | | 图集号 | 05YJ4-1 |
| | | | | | | | | 页 | 4 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张泰敏 | 张泰敏 |
| 设计 | 赵亚峰 | 赵亚峰 | 制图 | 赵亚峰 | 赵亚峰 |

| 图例 | | 1800 | | 2100 | | 1800 | | 2100 | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 图例 | 图例 | 1800 | 2100 | 1800 | 2100 | 1800 | 2100 | 1800 | 2100 |
| | | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 |
| | | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 | 1760 | 2060 |
| 1PM-1821 | 1PM-2121 | 1PM-1821 | 1PM-2121 | 1PM-1821 | 1PM-2121 | 1PM-1821 | 1PM-2121 | 1PM-1821 | 1PM-2121 |
| 图例 | 图例 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 |
| | | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 |
| | | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 |
| 1PM-1824 | 1PM-2124 | 1PM-1824 | 1PM-2124 | 1PM-1824 | 1PM-2124 | 1PM-1824 | 1PM-2124 | 1PM-1824 | 1PM-2124 |
| 图例 | 图例 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 | 2400 | 2700 |
| | | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 |
| | | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 | 2360 | 2660 |
| 1PM-1827 | 1PM-2127 | 1PM-1827 | 1PM-2127 | 1PM-1827 | 1PM-2127 | 1PM-1827 | 1PM-2127 | 1PM-1827 | 1PM-2127 |

| 图例 | 1600 | | 1800 | | 2100 | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| | 1560 | 1560 | 1750 | 1750 | 2060 | 2060 |
| <div> <div> <div>1600</div> <div>2400</div> <div>650</div> <div>950</div> </div>  </div> |  |  |  |  |  |  |
| | 1TM ₁ -1627 | 1TM ₂ -1627 | 1TM ₁ -1827 | 1TM ₂ -1827 | 1TM ₁ -2127 | 1TM ₂ -2127 |
| <div> <div>2400</div> <div>2400</div> <div>650</div> <div>950</div> </div>  |  |  |  |  |  |  |
| | 2TM ₁ -1627 | 2TM ₂ -1627 | 2TM ₁ -1827 | 2TM ₂ -1827 | 2TM ₁ -2127 | 2TM ₂ -2127 |
| 1TM 推拉半玻门立面 (二) 2TM 推拉全玻门立面 (二) | | | | | 图集号 | 05YJ4-1 |
| | | | | | 页 | 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 张景敏 | 制图 | 赵新峰 | 设计 | 张景敏 | 制图 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2400 | 2100 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|



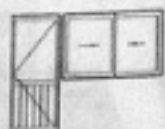
MTC-2724



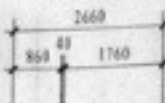
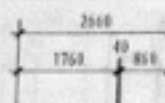
MTC-2724



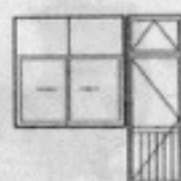
MTC-2721



MTC-2721



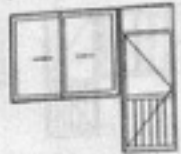
MTC-2727



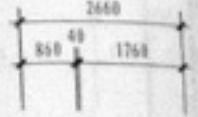
MTC-2727



MTC-2724



MTC-2724



MTC 门连窗拉窗立面 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图例号 | BSY14-1 |
| 页 | 11 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 张景敏 | 制图 | 赵新峰 | 设计 | 张景敏 | 制图 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

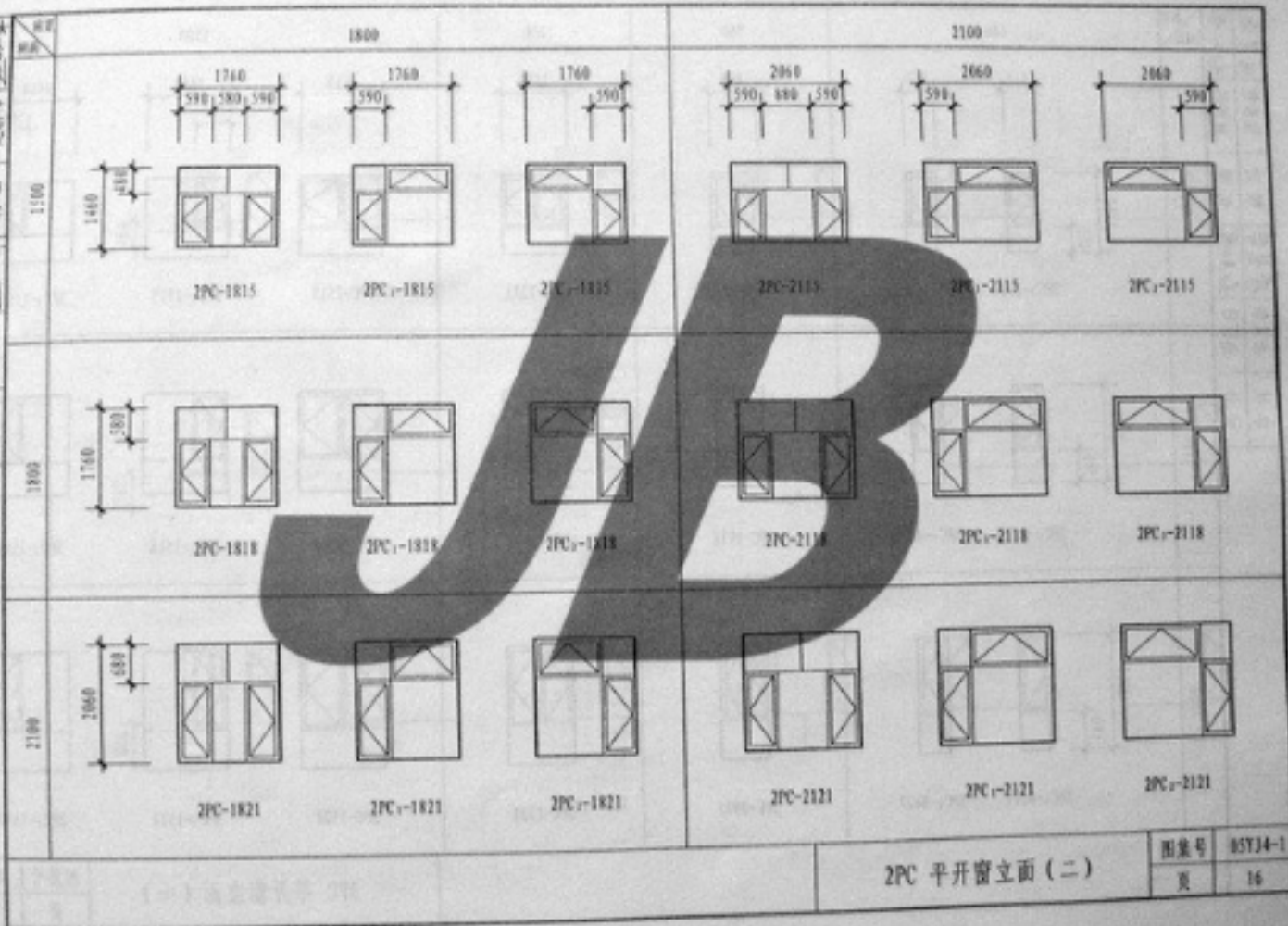
[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1.1.1.1 | 1.1.1.2 | 1.1.1.3 | 1.1.1.4 | 1.1.1.5 | 1.1.1.6 | 1.1.1.7 | 1.1.1.8 | 1.1.1.9 | 1.1.1.10 | 1.1.1.11 | 1.1.1.12 | 1.1.1.13 | 1.1.1.14 | 1.1.1.15 | 1.1.1.16 | 1.1.1.17 | 1.1.1.18 | 1.1.1.19 | 1.1.1.20 | 1.1.1.21 | 1.1.1.22 | 1.1.1.23 | 1.1.1.24 | 1.1.1.25 | 1.1.1.26 | 1.1.1.27 | 1.1.1.28 | 1.1.1.29 | 1.1.1.30 | 1.1.1.31 | 1.1.1.32 | 1.1.1.33 | 1.1.1.34 | 1.1.1.35 | 1.1.1.36 | 1.1.1.37 | 1.1.1.38 | 1.1.1.39 | 1.1.1.40 | 1.1.1.41 | 1.1.1.42 | 1.1.1.43 | 1.1.1.44 | 1.1.1.45 | 1.1.1.46 | 1.1.1.47 | 1.1.1.48 | 1.1.1.49 | 1.1.1.50 | 1.1.1.51 | 1.1.1.52 | 1.1.1.53 | 1.1.1.54 | 1.1.1.55 | 1.1.1.56 | 1.1.1.57 | 1.1.1.58 | 1.1.1.59 | 1.1.1.60 | 1.1.1.61 | 1.1.1.62 | 1.1.1.63 | 1.1.1.64 | 1.1.1.65 | 1.1.1.66 | 1.1.1.67 | 1.1.1.68 | 1.1.1.69 | 1.1.1.70 | 1.1.1.71 | 1.1.1.72 | 1.1.1.73 | 1.1.1.74 | 1.1.1.75 | 1.1.1.76 | 1.1.1.77 | 1.1.1.78 | 1.1.1.79 | 1.1.1.80 | 1.1.1.81 | 1.1.1.82 | 1.1.1.83 | 1.1.1.84 | 1.1.1.85 | 1.1.1.86 | 1.1.1.87 | 1.1.1.88 | 1.1.1.89 | 1.1.1.90 | 1.1.1.91 | 1.1.1.92 | 1.1.1.93 | 1.1.1.94 | 1.1.1.95 | 1.1.1.96 | 1.1.1.97 | 1.1.1.98 | 1.1.1.99 | 1.1.1.100 | 1.1.1.101 | 1.1.1.102 | 1.1.1.103 | 1.1.1.104 | 1.1.1.105 | 1.1.1.106 | 1.1.1.107 | 1.1.1.108 | 1.1.1.109 | 1.1.1.110 | 1.1.1.111 | 1.1.1.112 | 1.1.1.113 | 1.1.1.114 | 1.1.1.115 | 1.1.1.116 | 1.1.1.117 | 1.1.1.118 | 1.1.1.119 | 1.1.1.120 | 1.1.1.121 | 1.1.1.122 | 1.1.1.123 | 1.1.1.124 | 1.1.1.125 | 1.1.1.126 | 1.1.1.127 | 1.1.1.128 | 1.1.1.129 | 1.1.1.130 | 1.1.1.131 | 1.1.1.132 | 1.1.1.133 | 1.1.1.134 | 1.1.1.135 | 1.1.1.136 | 1.1.1.137 | 1.1.1.138 | 1.1.1.139 | 1.1.1.140 | 1.1.1.141 | 1.1.1.142 | 1.1.1.143 | 1.1.1.144 | 1.1.1.145 | 1.1.1.146 | 1.1.1.147 | 1.1.1.148 | 1.1.1.149 | 1.1.1.150 | 1.1.1.151 | 1.1.1.152 | 1.1.1.153 | 1.1.1.154 | 1.1.1.155 | 1.1.1.156 | 1.1.1.157 | 1.1.1.158 | 1.1.1.159 | 1.1.1.160 | 1.1.1.161 | 1.1.1.162 | 1.1.1.163 | 1.1.1.164 | 1.1.1.165 | 1.1.1.166 | 1.1.1.167 | 1.1.1.168 | 1.1.1.169 | 1.1.1.170 | 1.1.1.171 | 1.1.1.172 | 1.1.1.173 | 1.1.1.174 | 1.1.1.175 | 1.1.1.176 | 1.1.1.177 | 1.1.1.178 | 1.1.1.179 | 1.1.1.180 | 1.1.1.181 | 1.1.1.182 | 1.1.1.183 | 1.1.1.184 | 1.1.1.185 | 1.1.1.186 | 1.1.1.187 | 1.1.1.188 | 1.1.1.189 | 1.1.1.190 | 1.1.1.191 | 1.1.1.192 | 1.1.1.193 | 1.1.1.194 | 1.1.1.195 | 1.1.1.196 | 1.1.1.197 | 1.1.1.198 | 1.1.1.199 | 1.1.1.200 | 1.1.1.201 | 1.1.1.202 | 1.1.1.203 | 1.1.1.204 | 1.1.1.205 | 1.1.1.206 | 1.1.1.207 | 1.1.1.208 | 1.1.1.209 | 1.1.1.210 | 1.1.1.211 | 1.1.1.212 | 1.1.1.213 | 1.1.1.214 | 1.1.1.215 | 1.1.1.216 | 1.1.1.217 | 1.1.1.218 | 1.1.1.219 | 1.1.1.220 | 1.1.1.221 | 1.1.1.222 | 1.1.1.223 | 1.1.1.224 | 1.1.1.225 | 1.1.1.226 | 1.1.1.227 | 1.1.1.228 | 1.1.1.229 | 1.1.1.230 | 1.1.1.231 | 1.1.1.232 | 1.1.1.233 | 1.1.1.234 | 1.1.1.235 | 1.1.1.236 | 1.1.1.237 | 1.1.1.238 | 1.1.1.239 | 1.1.1.240 | 1.1.1.241 | 1.1.1.242 | 1.1.1.243 | 1.1.1.244 | 1.1.1.245 | 1.1.1.246 | 1.1.1.247 | 1.1.1.248 | 1.1.1.249 | 1.1.1.250 | 1.1.1.251 | 1.1.1.252 | 1.1.1.253 | 1.1.1.254 | 1.1.1.255 | 1.1.1.256 | 1.1.1.257 | 1.1.1.258 | 1.1.1.259 | 1.1.1.260 | 1.1.1.261 | 1.1.1.262 | 1.1.1.263 | 1.1.1.264 | 1.1.1.265 | 1.1.1.266 | 1.1.1.267 | 1.1.1.268 | 1.1.1.269 | 1.1.1.270 | 1.1.1.271 | 1.1.1.272 | 1.1.1.273 | 1.1.1.274 | 1.1.1.275 | 1.1.1.276 | 1.1.1.277 | 1.1.1.278 | 1.1.1.279 | 1.1.1.28 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|

| 图例 | | 1800 | | | 2100 | | |
|----|----|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|
| 窗框 | 窗扇 | IPC-1806 | IPC ₁ -1806 | IPC ₂ -1806 | IPC-2106 | IPC ₁ -2106 | IPC ₂ -2106 |
| 窗框 | 窗扇 | IPC-1809 | IPC ₁ -1809 | IPC ₂ -1809 | IPC-2109 | IPC ₁ -2109 | IPC ₂ -2109 |
| 窗框 | 窗扇 | IPC-1812 | IPC ₁ -1812 | IPC ₂ -1812 | IPC-2112 | IPC ₁ -2112 | IPC ₂ -2112 |
| 窗框 | 窗扇 | IPC-1814 | IPC ₁ -1814 | IPC ₂ -1814 | IPC-2114 | IPC ₁ -2114 | IPC ₂ -2114 |

[illegible]

| | | | | |
|----|----|----|-----|----|
| 年級 | 李華 | 校對 | 張惠敏 | 李海 |
| | 王明 | 李海 | 張惠敏 | 李海 |



2PC 平开窗立面 (二)

| | | | | |
|----|-----|----|-----|----|
| 审核 | 李军华 | 校对 | 张春敏 | 记录 |
| 设计 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 记录 |

[illegible]

3PC 平开窗立面 (一)

| | |
|-----|-------|
| 图集号 | 45814 |
| 页 | 17 |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|-------|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张永敏 | 张永敏 | 设计 | 张永敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 |
| | | | | 1:100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|-----|---------|------|----|--|------|--|--|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----|------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 审核 | 曹军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 张素敏 | 制图 | 赵新峰 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">H/E</td> <td>1100</td> <td colspan="3">1800</td> <td colspan="3">2100</td> </tr> <tr> <td> 3PC-1815 </td> <td> 3PC1-1815 </td> <td> 3PC2-1815 </td> <td> 3PC-2115 </td> <td> 3PC1-2115 </td> <td> 3PC2-2115 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H/E</td> <td>1800</td> <td> 3PC-1818 </td> <td> 3PC1-1818 </td> <td> 3PC2-1818 </td> <td> 3PC-2118 </td> <td> 3PC1-2118 </td> <td> 3PC2-2118 </td> </tr> <tr> <td>2100</td> <td> 3PC-1821 </td> <td> 3PC1-1821 </td> <td> 3PC2-1821 </td> <td> 3PC-2121 </td> <td> 3PC1-2121 </td> <td> 3PC2-2121 </td> </tr> </table> | | | | | | | | H/E | 1100 | 1800 | | | 2100 | | | 3PC-1815 | 3PC1-1815 | 3PC2-1815 | 3PC-2115 | 3PC1-2115 | 3PC2-2115 | H/E | 1800 | 3PC-1818 | 3PC1-1818 | 3PC2-1818 | 3PC-2118 | 3PC1-2118 | 3PC2-2118 | 2100 | 3PC-1821 | 3PC1-1821 | 3PC2-1821 | 3PC-2121 | 3PC1-2121 | 3PC2-2121 |
| H/E | 1100 | 1800 | | | 2100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3PC-1815 | 3PC1-1815 | 3PC2-1815 | 3PC-2115 | 3PC1-2115 | 3PC2-2115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H/E | 1800 | 3PC-1818 | 3PC1-1818 | 3PC2-1818 | 3PC-2118 | 3PC1-2118 | 3PC2-2118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2100 | 3PC-1821 | 3PC1-1821 | 3PC2-1821 | 3PC-2121 | 3PC1-2121 | 3PC2-2121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3PC 平开窗立面 (二) | | | | | | | <table border="1"> <tr> <td>图集号</td> <td>05J14-1</td> </tr> <tr> <td>页</td> <td>18</td> </tr> </table> | 图集号 | 05J14-1 | 页 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图集号 | 05J14-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 页 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|------|--|--|------|--|--|
| 图 号 | 图 名 | 图 例 | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| 图 例 | 图 例 | 图 例 | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| 图 例 | 图 例 | 图 例 | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| 图 例 | 图 例 | 图 例 | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| 图 例 | 图 例 | 图 例 | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |
| | | | 1800 | | | 2100 | | |

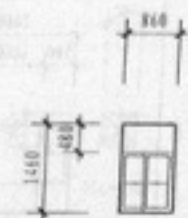




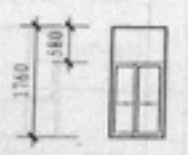




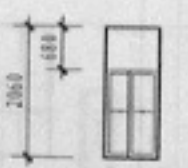


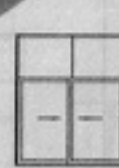

| | |
|-----|-------|
| 图章号 | 05714 |
| 页 | 20 |

| 尺寸 | 1500 | 1800 | | | 2100 | | |
|----------------------------|------|---------------|-----------|-----------|------------------|-----------|---------------------|
| | | 1760 | 1760 | 1760 | 2060 | 2060 | 2060 |
| | | 590, 580, 590 | 590 | 590 | 590, 880, 590 | 590 | 590 |
| | 1460 | | | | | | |
| | | 2NPC-1815 | 2NPC-1815 | 2NPC-1815 | 2NPC-2115 | 2NPC-2115 | 2NPC-2115 |
| | 1760 | | | | | | |
| | | 2NPC-1818 | 2NPC-1818 | 2NPC-1818 | 2NPC-2118 | 2NPC-2118 | 2NPC-2118 |
| | 2060 | | | | | | |
| | | 2NPC-1821 | 2NPC-1821 | 2NPC-1821 | 2NPC-2121 | 2NPC-2121 | 2NPC-2121 |
| 注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应作说明。 | | | | | 2NPC内平开、下悬窗立面（二） | | 图集号 05YJ4-1 页 22 |

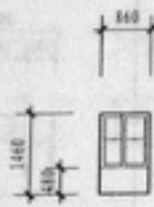



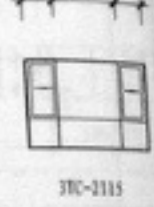
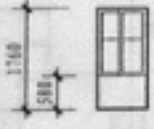


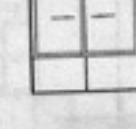

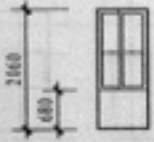


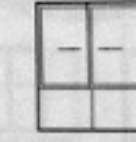
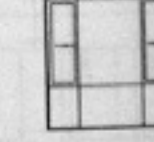
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|----|---|----|------|-----|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 审核 | 设计 | 李军华 | 赵新峰 | 李军华 | 赵新峰 | 校对 | 制图 | 张新峰 | 赵新峰 | 图号 | 页 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">1500</td> <td>600</td> <td> 3NPC₁-6615 </td> <td> 3NPC₂-6615 </td> <td> 3NPC-0915 </td> <td> 3NPC-1215 </td> <td> 3NPC-1515 </td> <td> 3NPC₁-1515 </td> <td> 3NPC₂-1515 </td> </tr> <tr> <td>1800</td> <td> 3NPC₁-0618 </td> <td> 3NPC₂-0618 </td> <td> 3NPC-0918 </td> <td> 3NPC-1218 </td> <td> 3NPC-1518 </td> <td> 3NPC₁-1518 </td> <td> 3NPC₂-1518 </td> </tr> <tr> <td>2100</td> <td> 3NPC₁-0621 </td> <td> 3NPC₂-0621 </td> <td> 3NPC-0921 </td> <td> 3NPC-1221 </td> <td> 3NPC-1521 </td> <td> 3NPC₁-1521 </td> <td> 3NPC₂-1521 </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | 1500 | 600 | 3NPC ₁ -6615 | 3NPC ₂ -6615 | 3NPC-0915 | 3NPC-1215 | 3NPC-1515 | 3NPC ₁ -1515 | 3NPC ₂ -1515 | 1800 | 3NPC ₁ -0618 | 3NPC ₂ -0618 | 3NPC-0918 | 3NPC-1218 | 3NPC-1518 | 3NPC ₁ -1518 | 3NPC ₂ -1518 | 2100 | 3NPC ₁ -0621 | 3NPC ₂ -0621 | 3NPC-0921 | 3NPC-1221 | 3NPC-1521 | 3NPC ₁ -1521 | 3NPC ₂ -1521 |
| 1500 | 600 | 3NPC ₁ -6615 | 3NPC ₂ -6615 | 3NPC-0915 | 3NPC-1215 | 3NPC-1515 | 3NPC ₁ -1515 | 3NPC ₂ -1515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1800 | 3NPC ₁ -0618 | 3NPC ₂ -0618 | 3NPC-0918 | 3NPC-1218 | 3NPC-1518 | 3NPC ₁ -1518 | 3NPC ₂ -1518 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2100 | 3NPC ₁ -0621 | 3NPC ₂ -0621 | 3NPC-0921 | 3NPC-1221 | 3NPC-1521 | 3NPC ₁ -1521 | 3NPC ₂ -1521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注：本图按内平开、内下悬形式设计，设计选用应作说明。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3NPC 内平开、下悬窗立面（一） | | | | | | | | | | | | 图号 | 3NPC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 页 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]



























| 窗高 | 窗宽 | 1800 | | | 2100 | | | | |
|---------------|------|----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | 1760 | 1760 590 1170 | 1760 1170 590 | 2060 | 2060 730 1330 | 2060 1330 730 | | |
| 900 | 840 | | | | | | | | |
| | | 17C-1809 | 17C ₁ -1809 | 17C ₂ -1809 | 17C-2103 | 17C ₁ -2109 | 17C ₂ -2109 | | |
| | | 1200 | 1160 | | | | | | |
| | | | | 17C-1812 | 17C ₁ -1812 | 17C ₂ -1812 | 17C-2112 | 17C ₁ -2112 | 17C ₂ -2112 |
| 1400 | 1360 | | | | | | | | |
| | | 17C-1814 | 17C ₁ -1814 | 17C ₂ -1814 | 17C-2114 | 17C ₁ -2114 | 17C ₂ -2114 | | |
| 1500 | 1460 | | | | | | | | |
| | | 17C-1815 | 17C ₁ -1815 | 17C ₂ -1815 | 17C-2115 | 17C ₁ -2115 | 17C ₂ -2115 | | |
| 17C 推拉窗立面 (二) | | | | | | 图索号 | 05YJ4-1 | | |
| | | | | | | 页 | 26 | | |

| 窗高 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| 1500 |  2TC-0915 |  2TC-1215 |  2TC-1515 |  2TC-1815 |  2TC-2115 |
| 1800 |  2TC-0918 |  2TC-1218 |  2TC-1518 |  2TC-1818 |  2TC-2118 |
| 2100 |  2TC-0921 |  2TC-1221 |  2TC-1521 |  2TC-1821 |  2TC-2121 |
| 2TC 推拉窗立面 | | | | 图集号 | 05YJ4-1 |
| | | | | 页 | 28 |




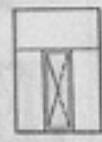


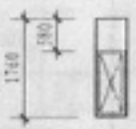



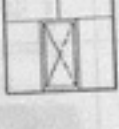

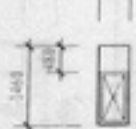





| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张素娟 | 张素娟 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

| 尺寸 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| 1500 |  3TC-0915 |  3TC-1215 |  3TC-1515 |  3TC-1815 |  3TC-2115 |
| 1800 |  3TC-0918 |  3TC-1218 |  3TC-1518 |  3TC-1818 |  3TC-2118 |
| 2100 |  3TC-0921 |  3TC-1221 |  3TC-1521 |  3TC-1821 |  3TC-2121 |
| 3TC 推拉窗立面 | | | | 图号 | 05734-1 |
| | | | | 页 | 29 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张素娟 | 张素娟 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

| 审核 设计 | 李军华 赵新峰 | 李军华 赵新峰 | 校对 制图 | 张惠敏 赵新峰 | 立转窗立面 | | | | | | |
|----------|------------|---|---|------------|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | |
| | 600 |  |  | 1LC-0606 |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | |  |  |  |  |  |  | |
| | | | | | | 1LC 立转窗立面 | | | | | |
| | | | | | | 图例号 | | 05YJ4-1 | | | |
| | | | | | | 页 | | 30 | | | |

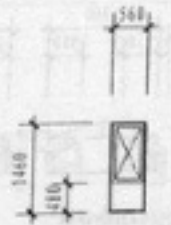

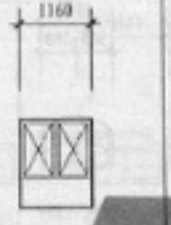
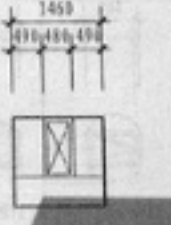
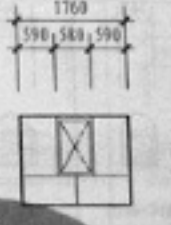
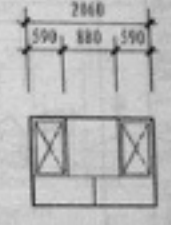





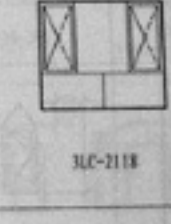






审核 李亚平 设计 赵新伟 校对 赵新伟 制图 赵新伟

| 窗高 H | 窗宽 B | 窗型 | | | | | |
|---------|---------|---|---|---|--|---|---|
| | | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
| 2100 | 2100 |  2LC-0621 |  2LC-0921 |  2LC-1221 |  2LC-1521 |  2LC-1821 |  2LC-2121 |
| | 1800 |  2LC-0618 |  2LC-0918 |  2LC-1218 |  2LC-1518 |  2LC-1818 |  2LC-2118 |
| | 1500 |  2LC-0615 |  2LC-0915 |  2LC-1215 |  2LC-1515 |  2LC-1815 |  2LC-2115 |

2LC 立转窗立面

图例号 0204
页 2

审核 李亚平 设计 赵新伟 校对 赵新伟 制图 赵新伟

| 尺寸 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
|-----------|--|--|--|---|--|--|
| 1500 |  <p>3LC-0615</p> |  <p>3LC-0915</p> |  <p>3LC-1215</p> |  <p>3LC-1515</p> |  <p>3LC-1815</p> |  <p>3LC-2115</p> |
| 1800 |  <p>3LC-0618</p> |  <p>3LC-0918</p> |  <p>3LC-1218</p> |  <p>3LC-1518</p> |  <p>3LC-1818</p> |  <p>3LC-2118</p> |
| 2100 |  <p>3LC-0621</p> |  <p>3LC-0921</p> |  <p>3LC-1221</p> |  <p>3LC-1521</p> |  <p>3LC-1821</p> |  <p>3LC-2121</p> |
| 3LC 立转窗立面 | | | | | 图样号 | 05VJ4-1 |
| | | | | | 页 | 32 |

[illegible]

| | | | | | | |
|------|----------|------------|-------------------|----------|------------|------------|
| | 市級 設計 | 李軍生 趙振峰 | 李華榮 <u>王如君</u> | 成對 側面 | 張素敏 趙國勝 | 兄弟 左一右二 |
| 1800 | 1560 | 1160 | | 900 | | |
| 1600 | 1460 L | 1760 | | 860 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------|--|------|--|
| 图 名 | 图 号 | 制 图 | 校 对 | 审 核 | 李军华 赵新峰 设计 | 900 | | 1200 | | 1500 | | 1800 | |
| | | | | | | 1YTC-0909 2YTC-0909 | 1YTC-1209 2YTC-1209 | 1YTC-1509 2YTC-1509 | 1YTC-1809 2YTC-1809 | | | | |
| 900 | | | | | | 1200 | | 1500 | | 1800 | | | |
| | | | | | | 1YTC-0912 2YTC-0912 | 1YTC-1212 2YTC-1212 | 1YTC-1512 2YTC-1512 | 1YTC-1812 2YTC-1812 | | | | |
| 1500 | | | | | | 1500 | | 1800 | | | | | |
| | | | | | | 1YTC-0915 2YTC-0915 | 1YTC-1215 2YTC-1215 | 1YTC-1515 2YTC-1515 | 1YTC-1815 2YTC-1815 | | | | |
| 1800 | | | | | | 1800 | | 1800 | | | | | |
| | | | | | | 1YTC-0918 2YTC-0918 | 1YTC-1218 2YTC-1218 | 1YTC-1518 2YTC-1518 | 1YTC-1818 2YTC-1818 | | | | |

注：本页异形窗用于顶层立面装饰及老虎窗。窗上部固定亮子的高度由设计人定，但一般不大于 1/2 洞口宽度。

1YTC 2YTC 异形推拉窗立面（一）

| | |
|----|---------|
| 图号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 34 |

[illegible]

| | | | | | |
|----|-----|------|-----|-----|-----|
| | 100 | 1500 | 940 | 267 | 28 |
| 密林 | 李军华 | 范星辉 | 侯付 | 张春照 | 杜孝成 |
| 泥汁 | 赵国清 | 王和堂 | 制团 | 赵时峰 | 王心德 |

| H/E | 平 | 1500 | | 1600 | | 1700 | | 1800 | | 2000 | |
|------|--------|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
| | | 1500 | | 1600 | | 1700 | | 1800 | | 2000 | |
| 1500 | 面 | | | | | | | | | | |
| | 面 (展开) | | | | | | | | | | |
| 1600 | 面 | | | | | | | | | | |
| | 面 (展开) | | | | | | | | | | |

注: 1. 本页凸窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于400, 左右比洞口宽100. 2. 窗扇内开, 便于擦窗.
3. 窗框宜采用60以上系列, 中空玻璃5+10+5mm, 或单玻5mm.

ITNPC 外凸内平开窗立面

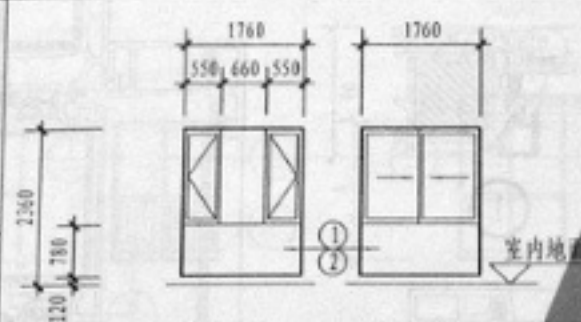
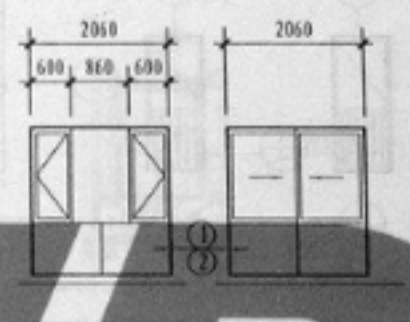
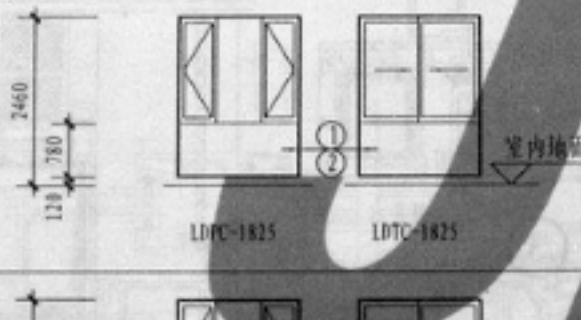
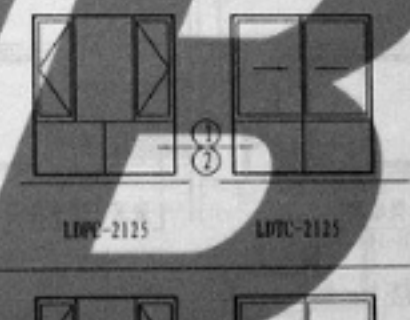
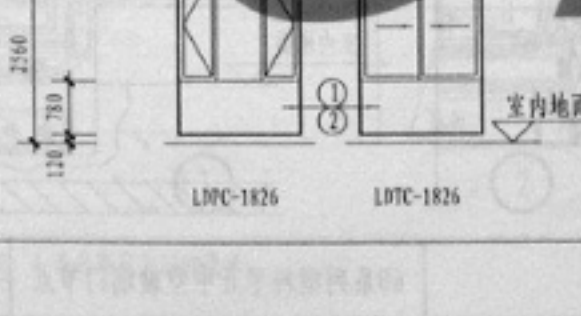
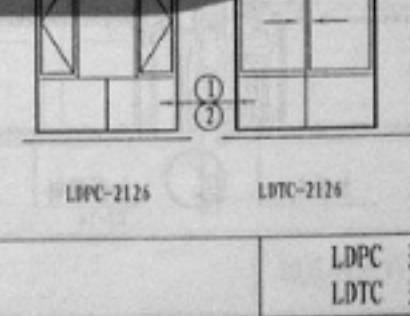
[illegible]

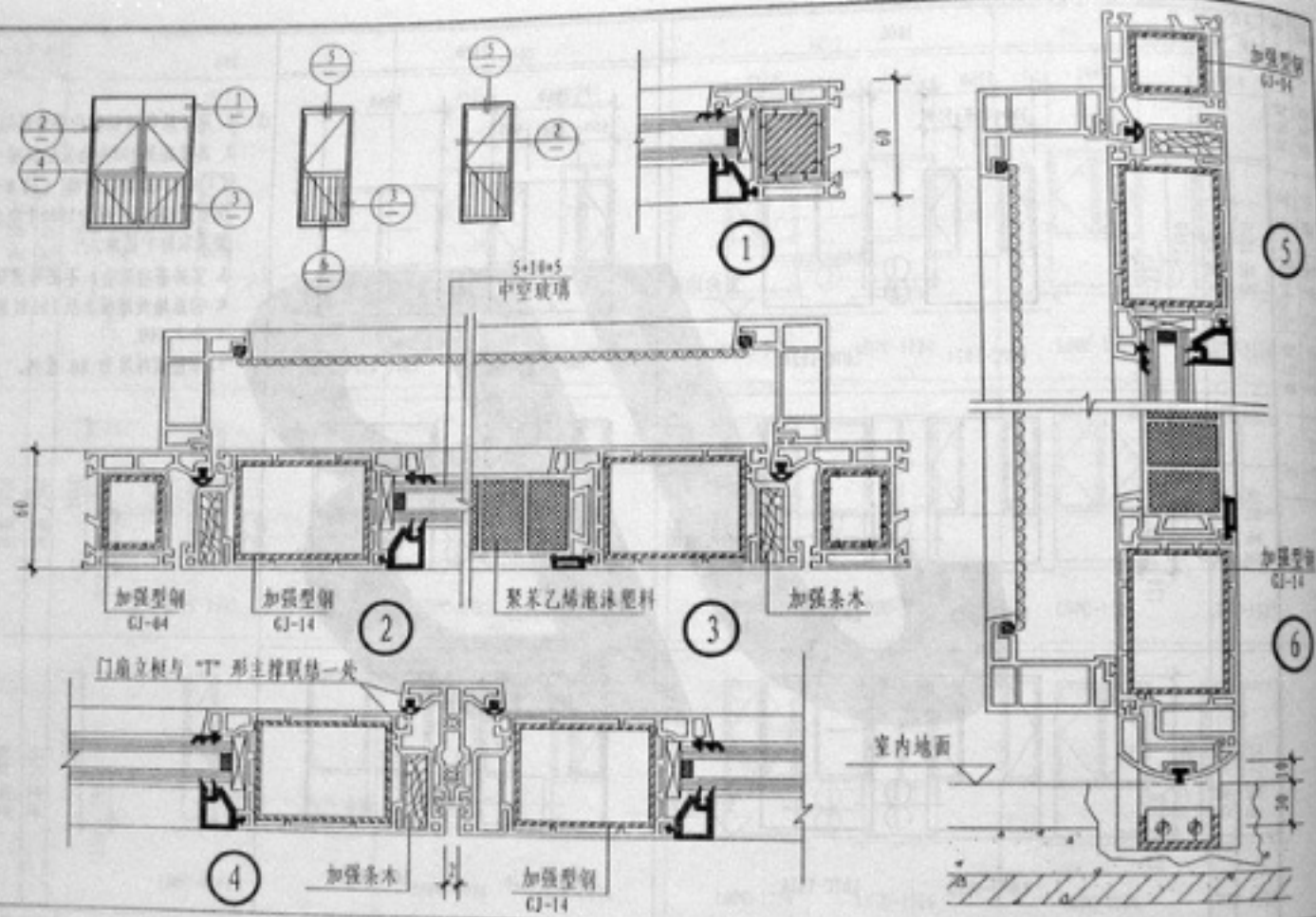
| 系列 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 |
|----|------|------|------|------|------|
| 平面 | | | | | |
| 立面 | | | | | |
| 立面 | | | | | |

注: 1. 本頁凸窗上下底蓋土挑板尺寸不宜大于400, 左右挑板口寬100。2. 窗扇內開, 便于維修。
3. 窗框宜採用60以上系列, 中空玻璃5+10+5mm, 或單玻5mm。

ITTC 外凸推拉窗立面

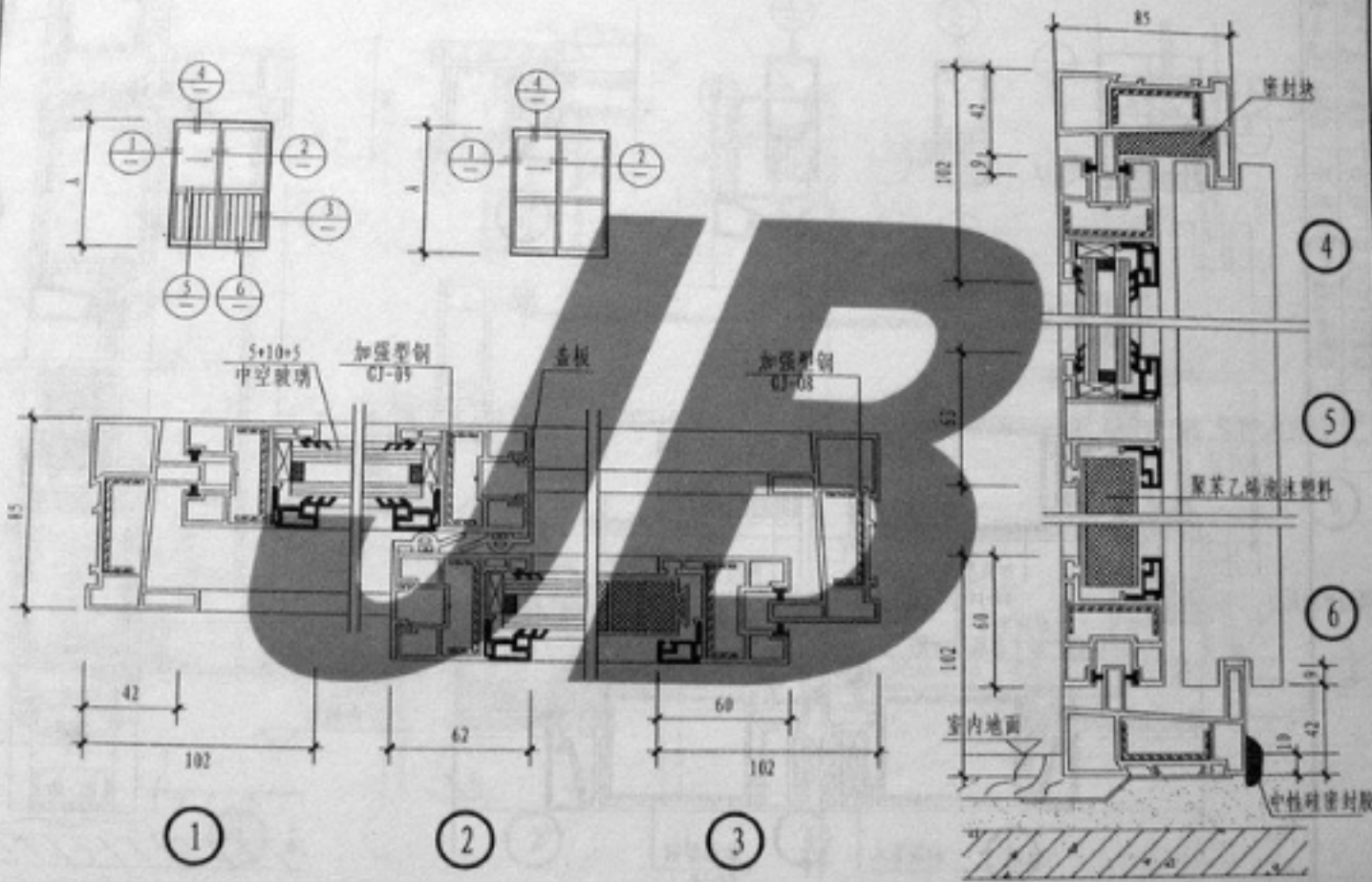
| | | | | | | | | | |
|--|----|------|----|------|--------------|------|------|------|------|
| 图例 | 名称 | 规格 | 材料 | 备注 | 窗宽 | | | | |
| | | | | | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 |
| 立面 | 展开 | 1500 | 展开 | 1500 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 立面 | 展开 | 1800 | 展开 | 1800 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 注: 1. 本页凸窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于400, 左右比洞口宽100. 2. 窗扇内开, 便于维修. 3. 窗框宜采用60以上系列, 中空玻璃5+10+5mm, 或单玻5mm. | | | | | 2TTC 外凸推拉窗立面 | | | | |
| | | | | | 图集号 05YJ4-1 | | | | |
| | | | | | 页 40 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|---|---|--|--|---------------------|--|
| 审核 李军华 设计 赵新峰 | 校对 张春敏 制图 赵新峰 | 标高 ±0.00 屋面 | 1800 | | 2100 | | 注: 1. 用于居住建筑的外墙落地窗。 2. 高度距地900内为安全玻璃 ①8-10厚钢化玻璃 ② 8-10厚 夹丝玻璃)若采用5+10+5中空玻璃, 必须 采取防护措施。 3. 室外若有阳台, 不必考虑防护。 4. 窗落地处地板上反100过梁结构高度 小于400。 5. 本窗框厚度为80系列。 |
| | | | 层高 2400 洞高 2400  | |  | | |
| | | | 层高 2500 洞高 2500  | |  | | |
| 层高 3000 洞高 2600  | |  | | | | | |
| LDPC 落地平开窗 (二) LDTC 落地推拉窗 (二) | | | | | | 图集号 05YJ4-1 页 42 | |



60系列塑料平开中空玻璃门节点

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军平 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 审核 | 赵新峰 | 设计 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

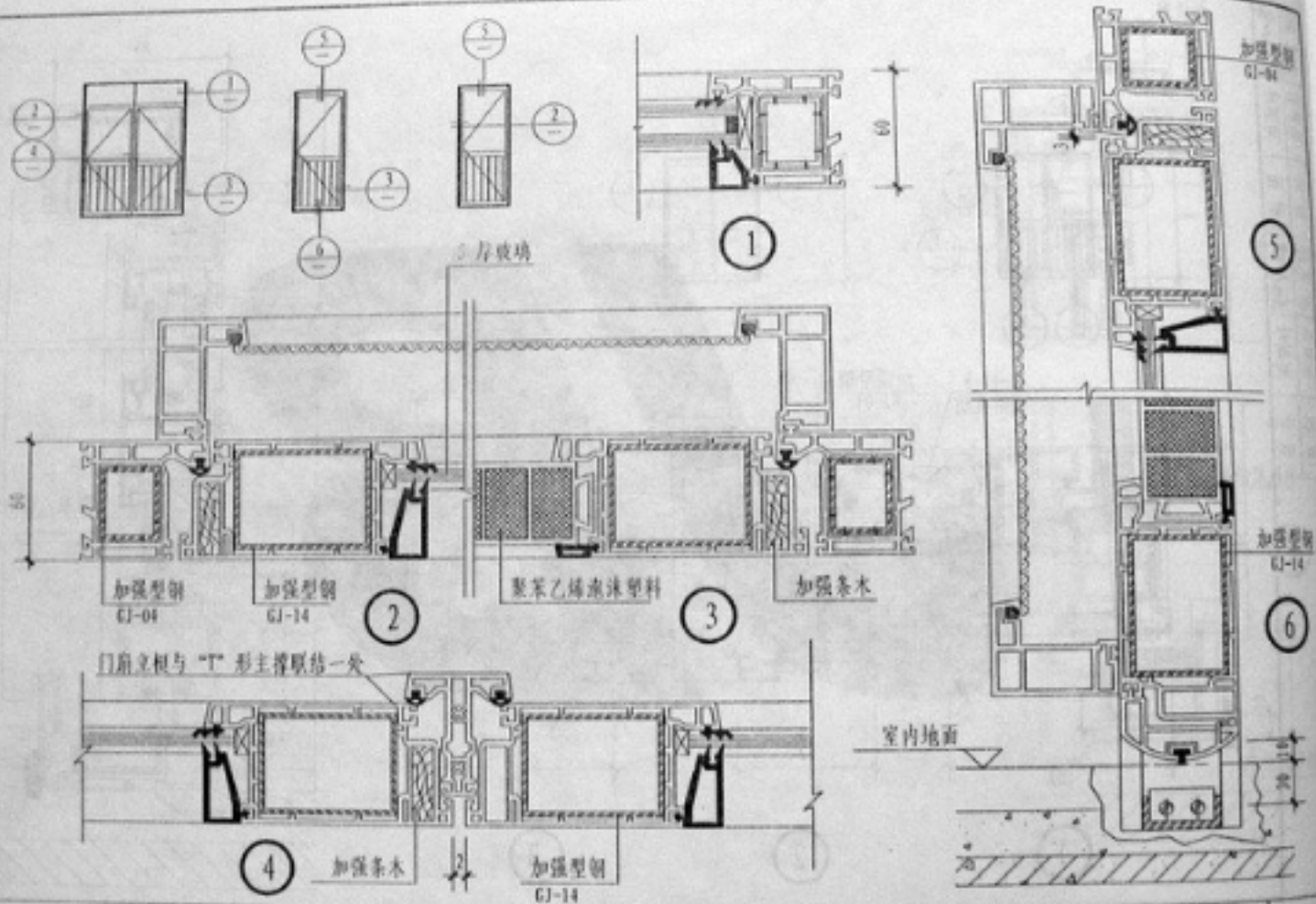


注: A 最高高度为2100毫米。

85系列塑料推拉中空玻璃门节点

| | |
|----|---------|
| 图号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 46 |

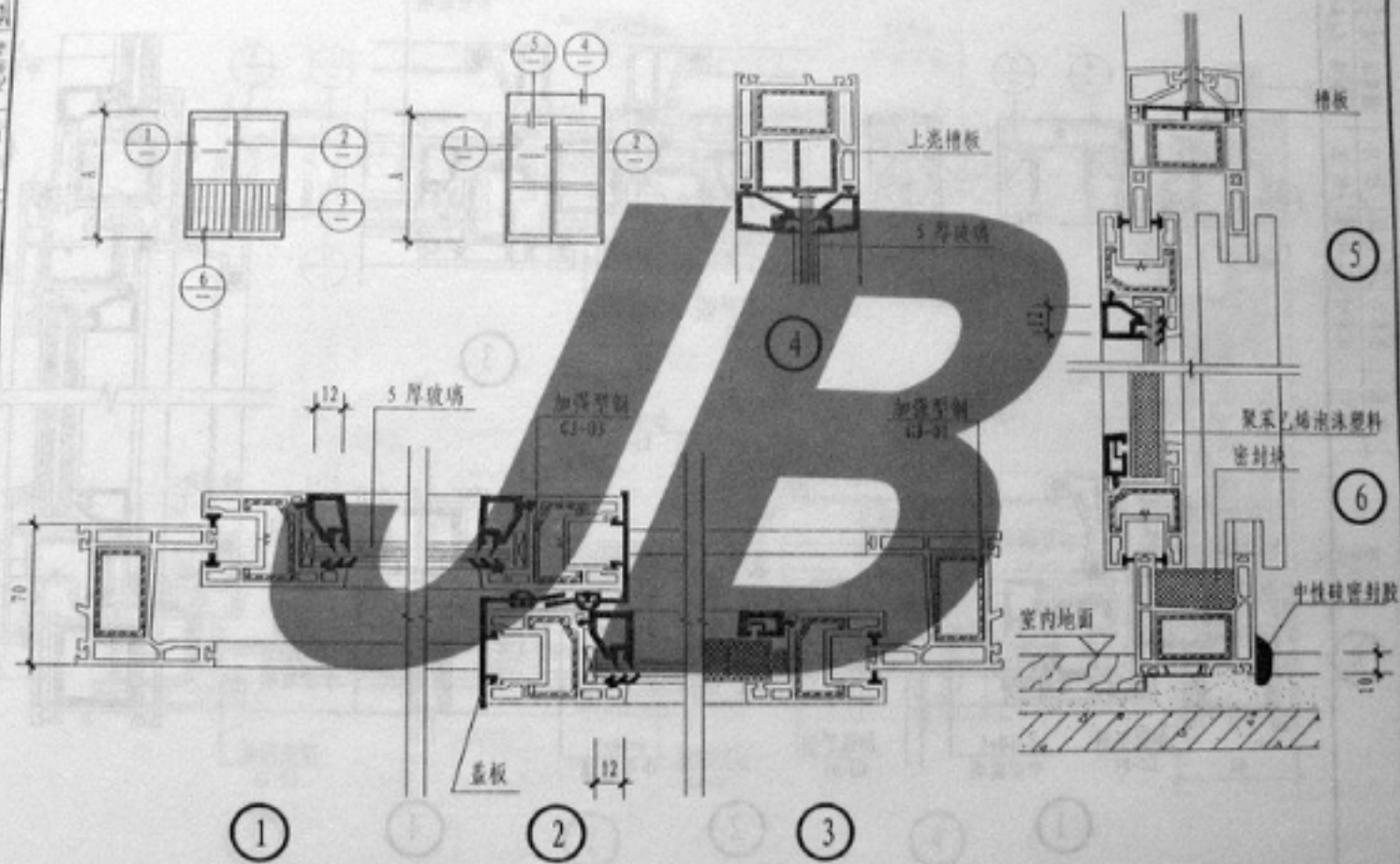
| | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 李军华 | 李军华 | 李军华 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 |
| 校对 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 |
| 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 |



60系列塑料平开单玻门节点

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 47 |

审核 曹新华 设计 赵新伟 校对 赵新伟 制图 赵新伟

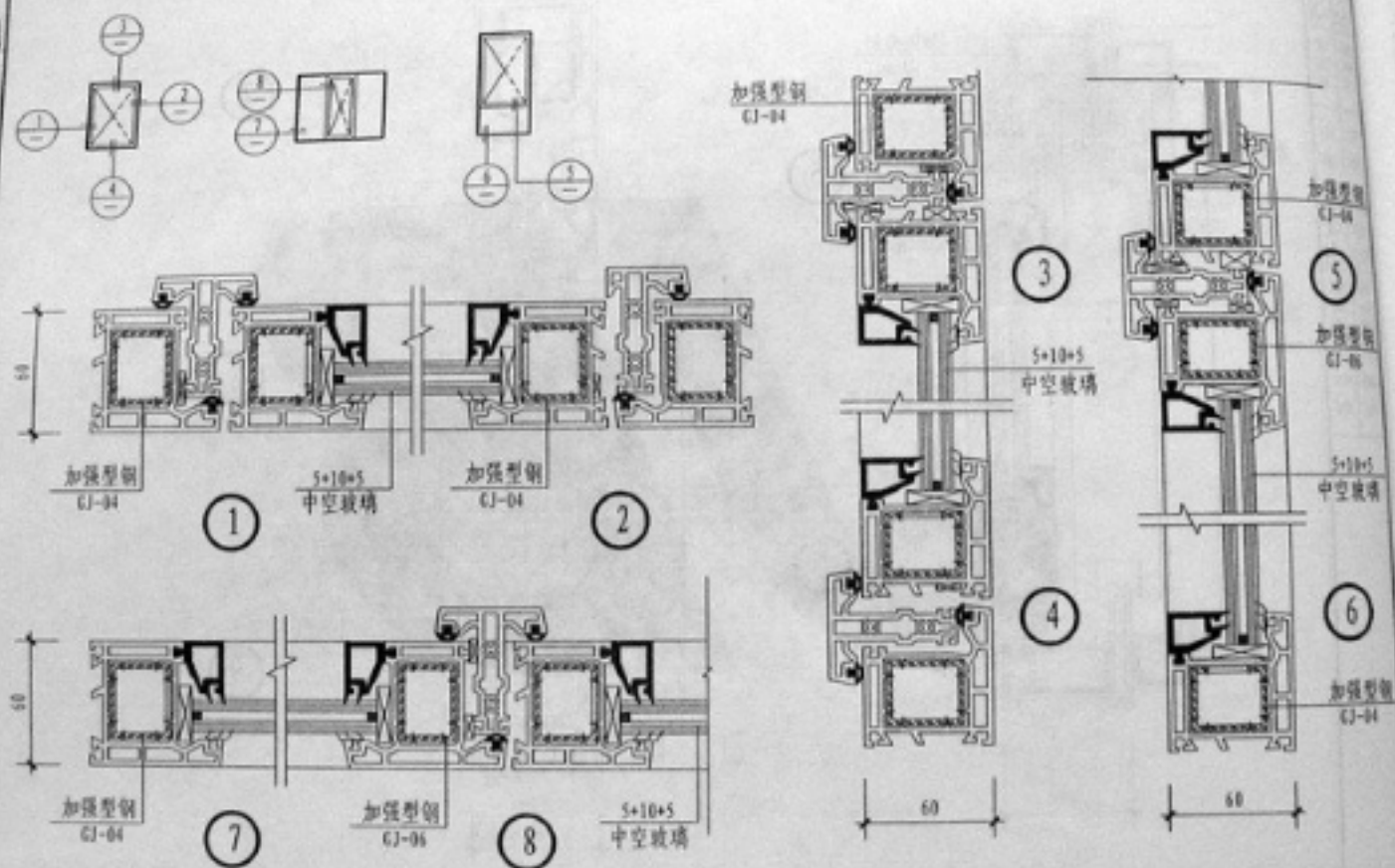


注: A 最高高度为2100毫米。

70系列塑料推拉单轨门节点

| | |
|----|---------|
| 图号 | 05TJ4-1 |
| 页 | 48 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 审核 | 赵新峰 | 设计 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|



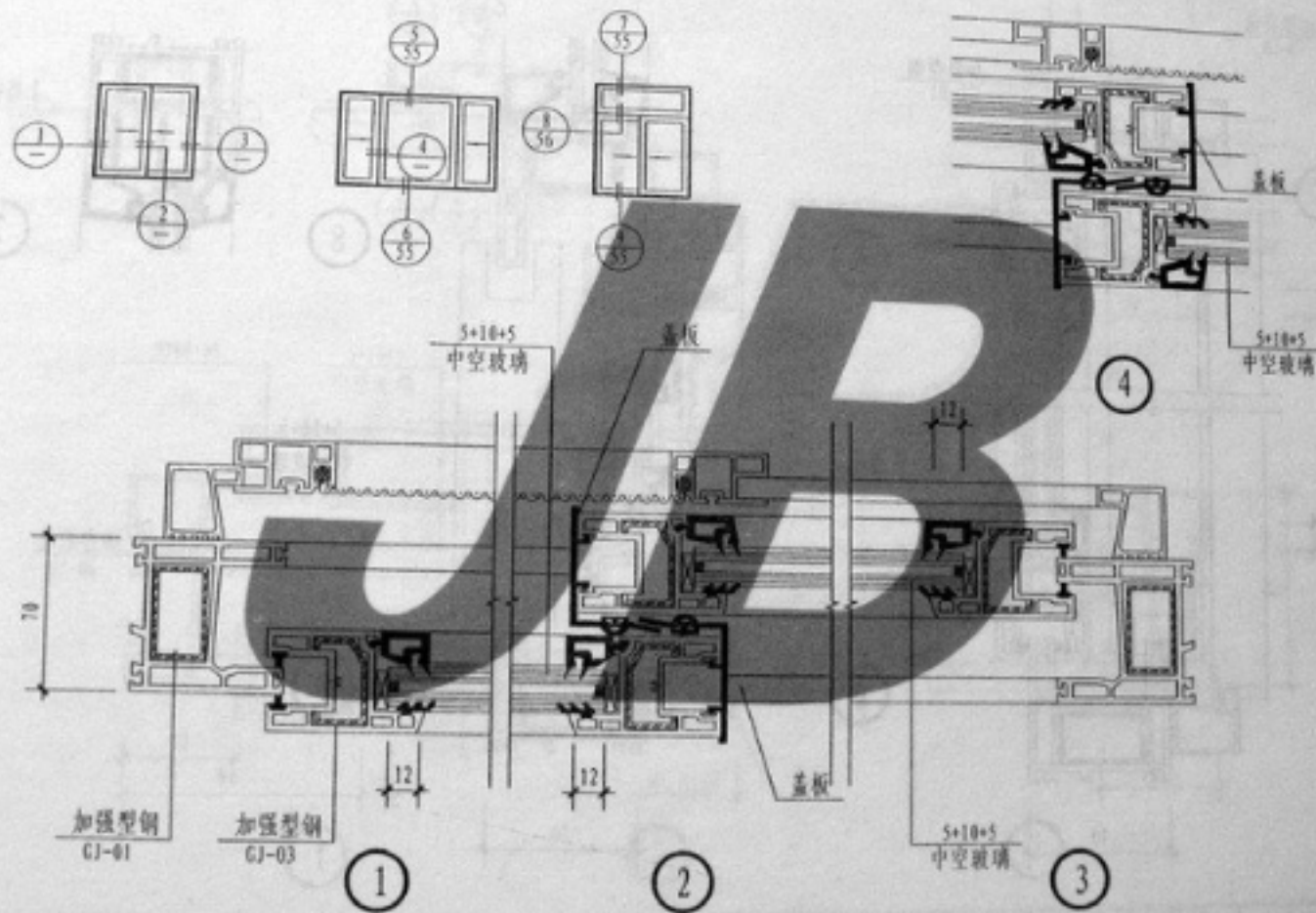
注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

60系列塑料立转中空玻璃窗节点

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05J14-1 |
| 页 | 53 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 审核 | 赵新峰 | 设计 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|

| | | | |
|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李国华 | 设计 | 李国华 |
| 校对 | 张永敏 | 制图 | 张永敏 |
| 审核 | 张永敏 | 制图 | 张永敏 |
| 审核 | 张永敏 | 制图 | 张永敏 |

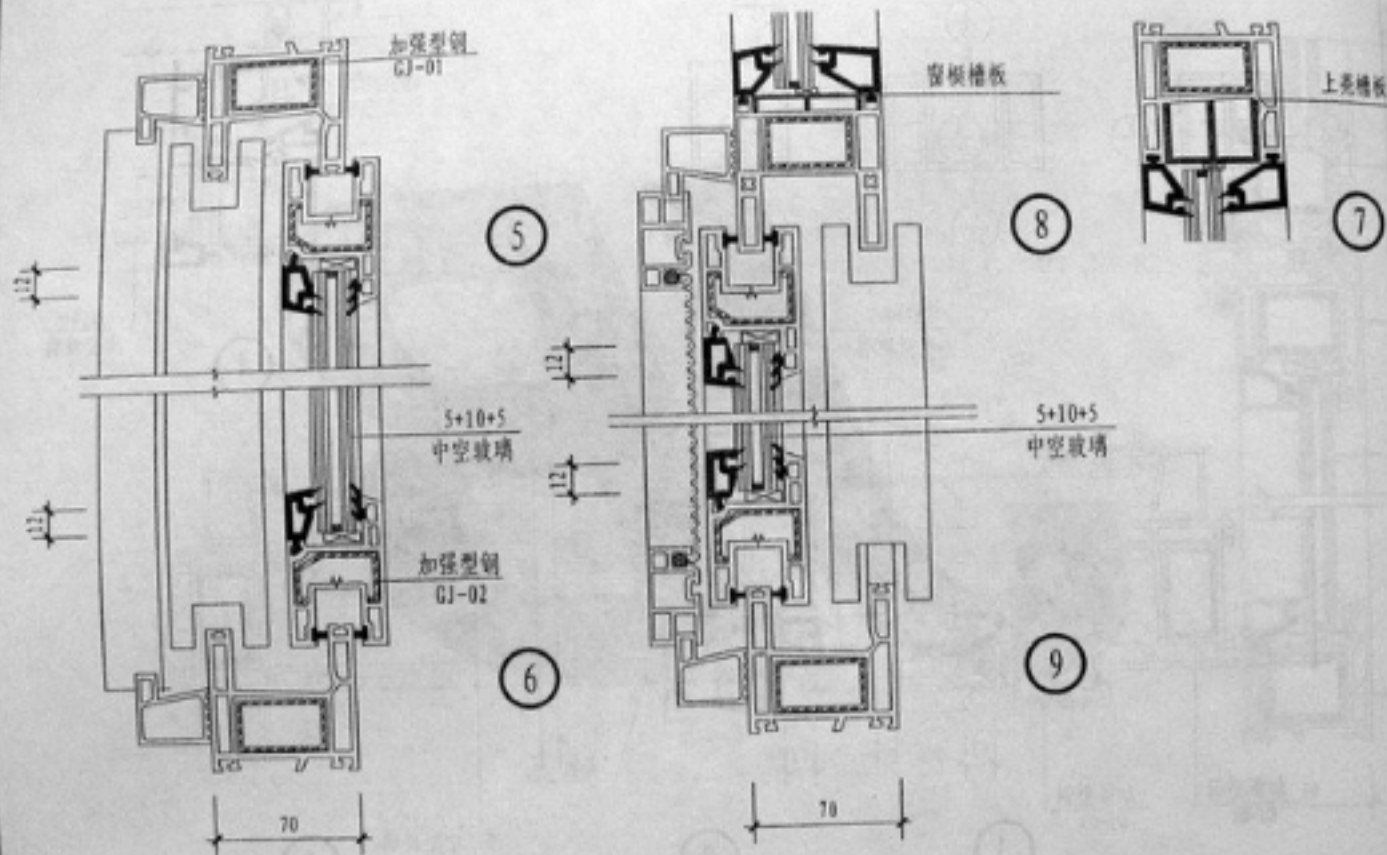


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

70系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 54 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校时 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

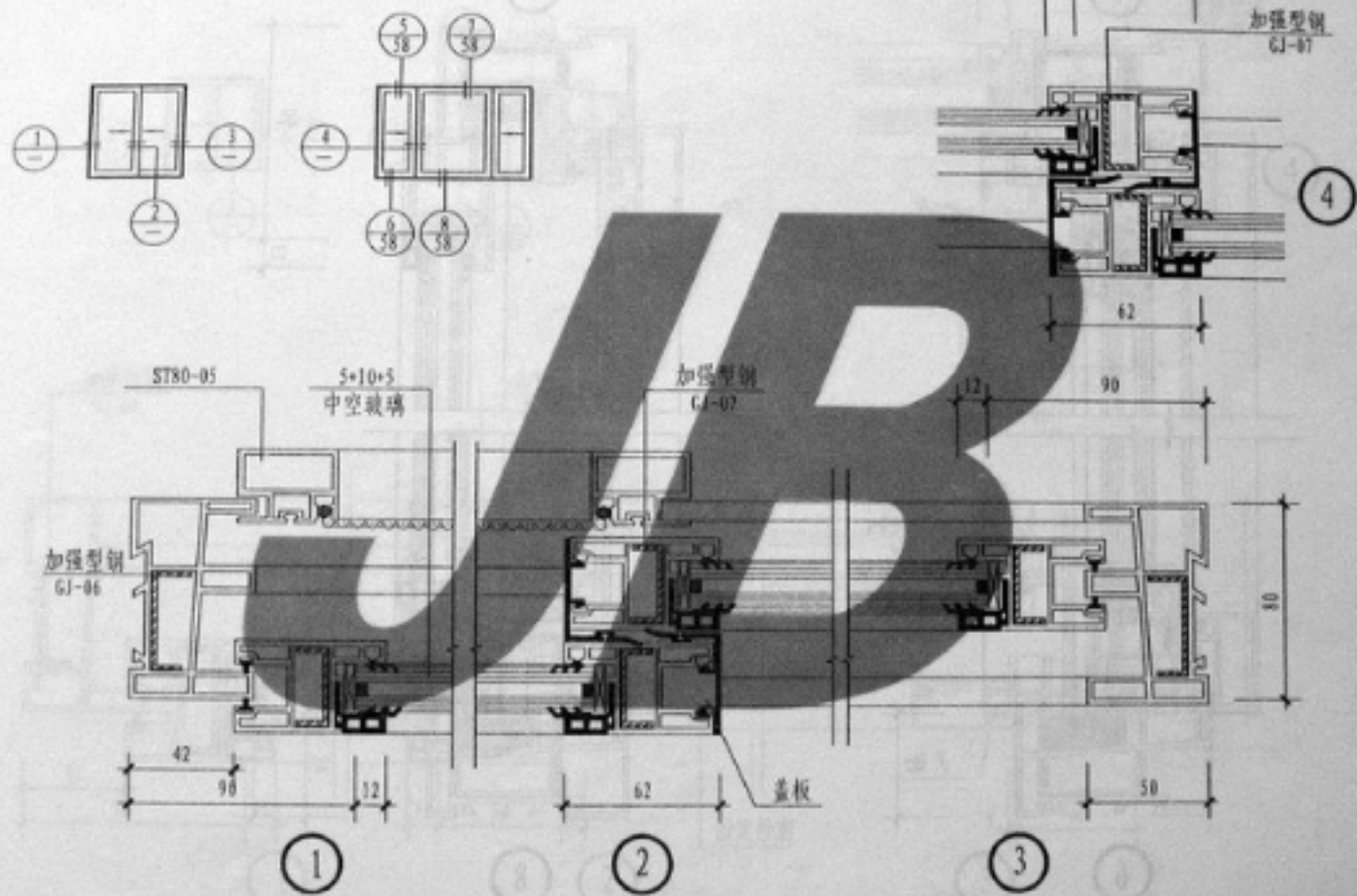


注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃设备装配后, 四角应采用 "JN-10" 氯丁腻子粘接。

70系列塑料推拉中空
玻璃窗节点 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05Y14-1 |
| 页 | 55 |

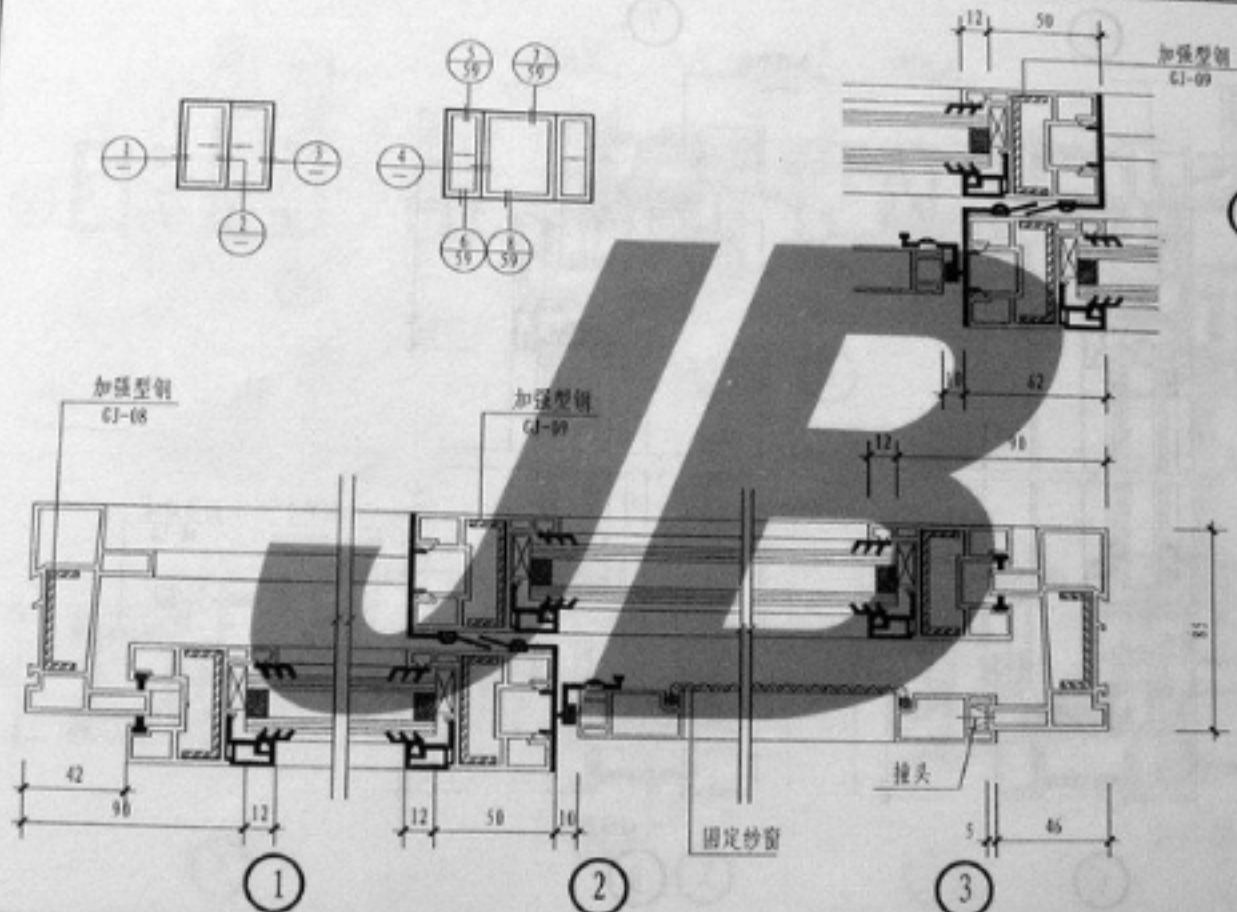
| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校时 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |



注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

80系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 56 |

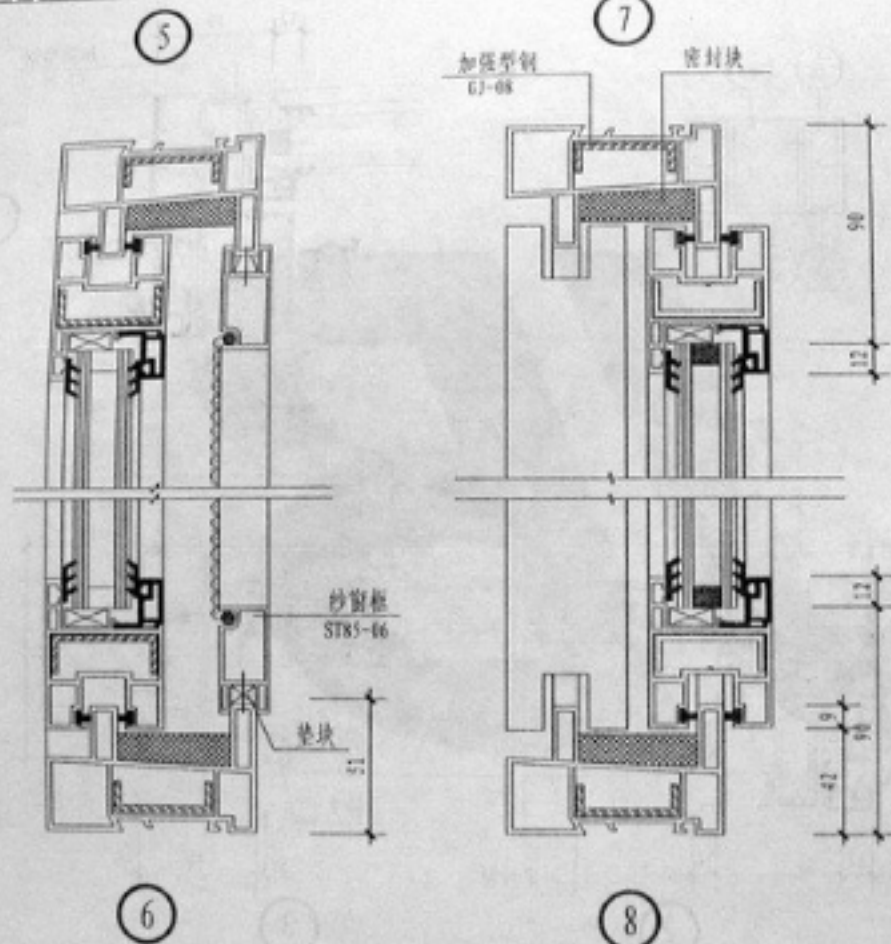


注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

85系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 58 |

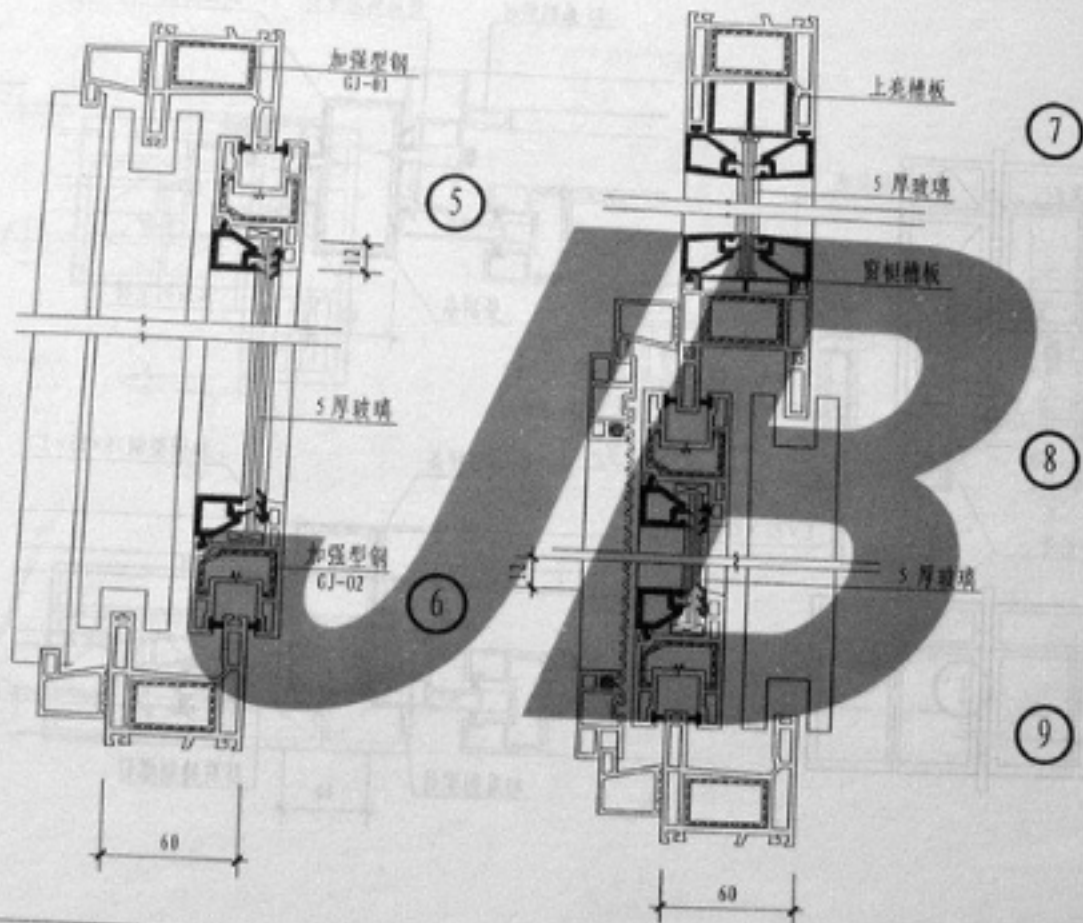
| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 曹敏 | 李军华 | 李军华 | 校刊 | 王素娟 | 王素娟 |
| 设计 | 赵淑珍 | 赵淑珍 | 制图 | 赵淑珍 | 赵淑珍 |



注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JX-10”氯丁腻子粘挂。

85系列塑料推拉中空玻璃窗节点(二)

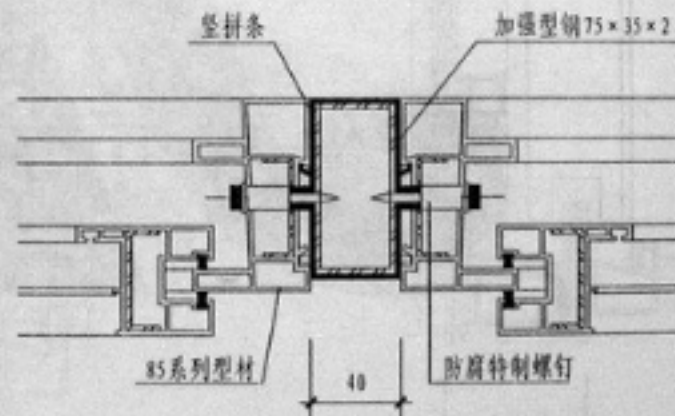
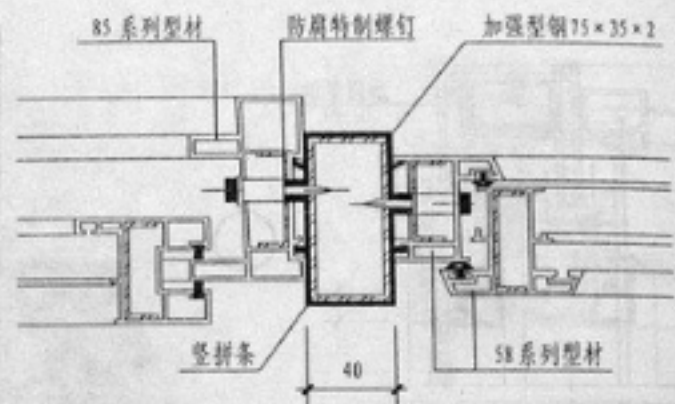
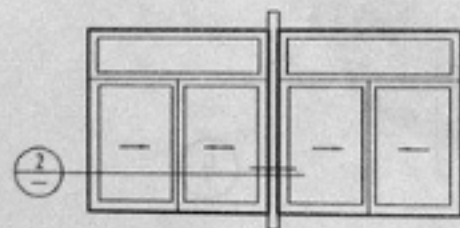
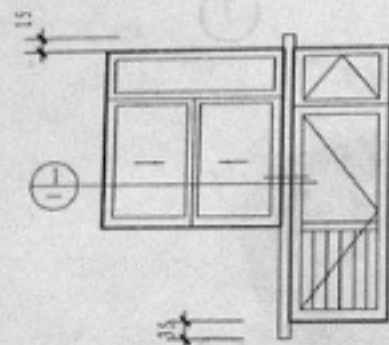
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05Y14-1 |
| 页 | 59 |



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“JN-10”氯丁腻子粘接。

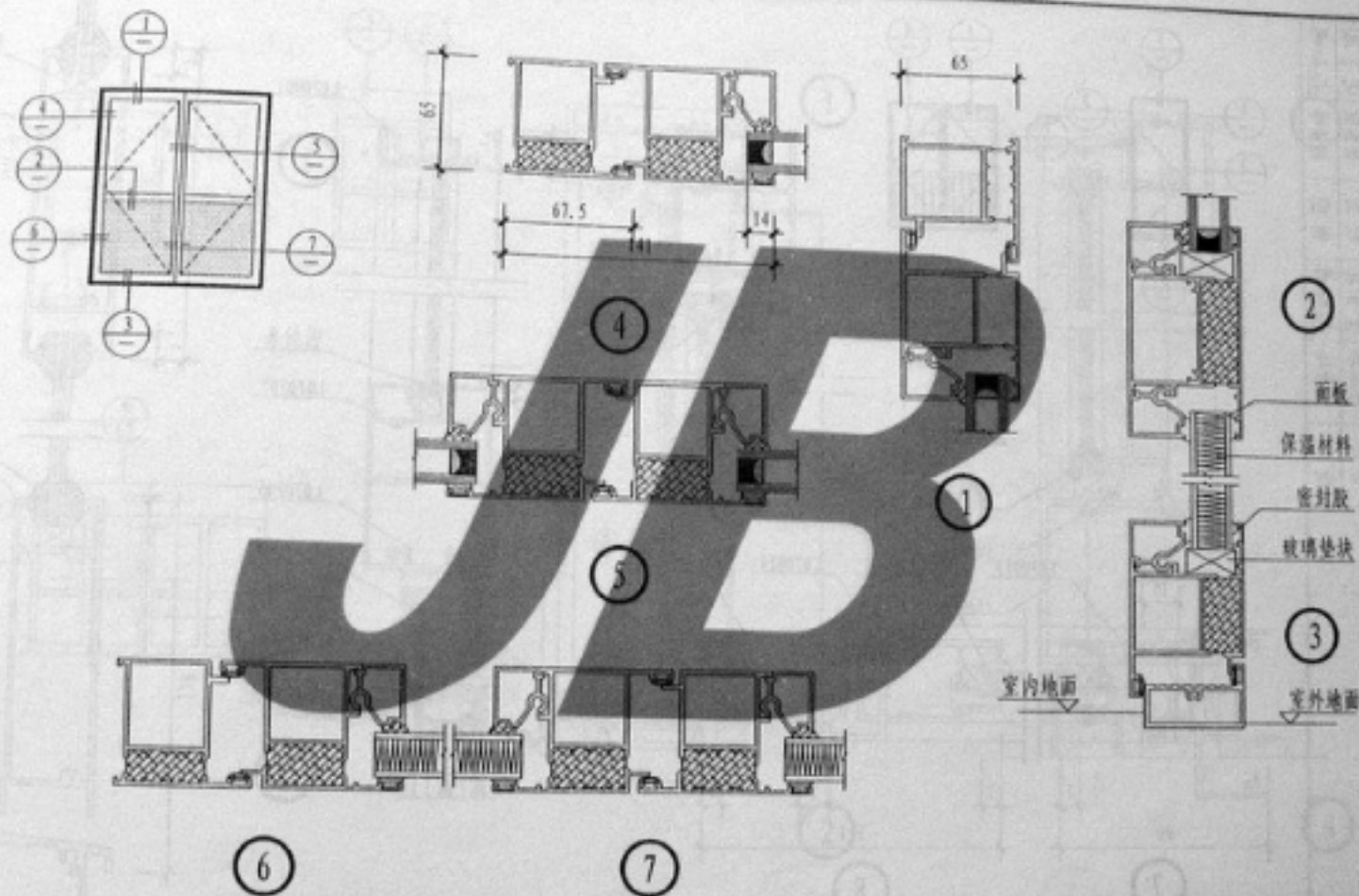
60系列塑料推拉单玻窗节点(二)

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李翠华 | 李翠华 | 校对 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |



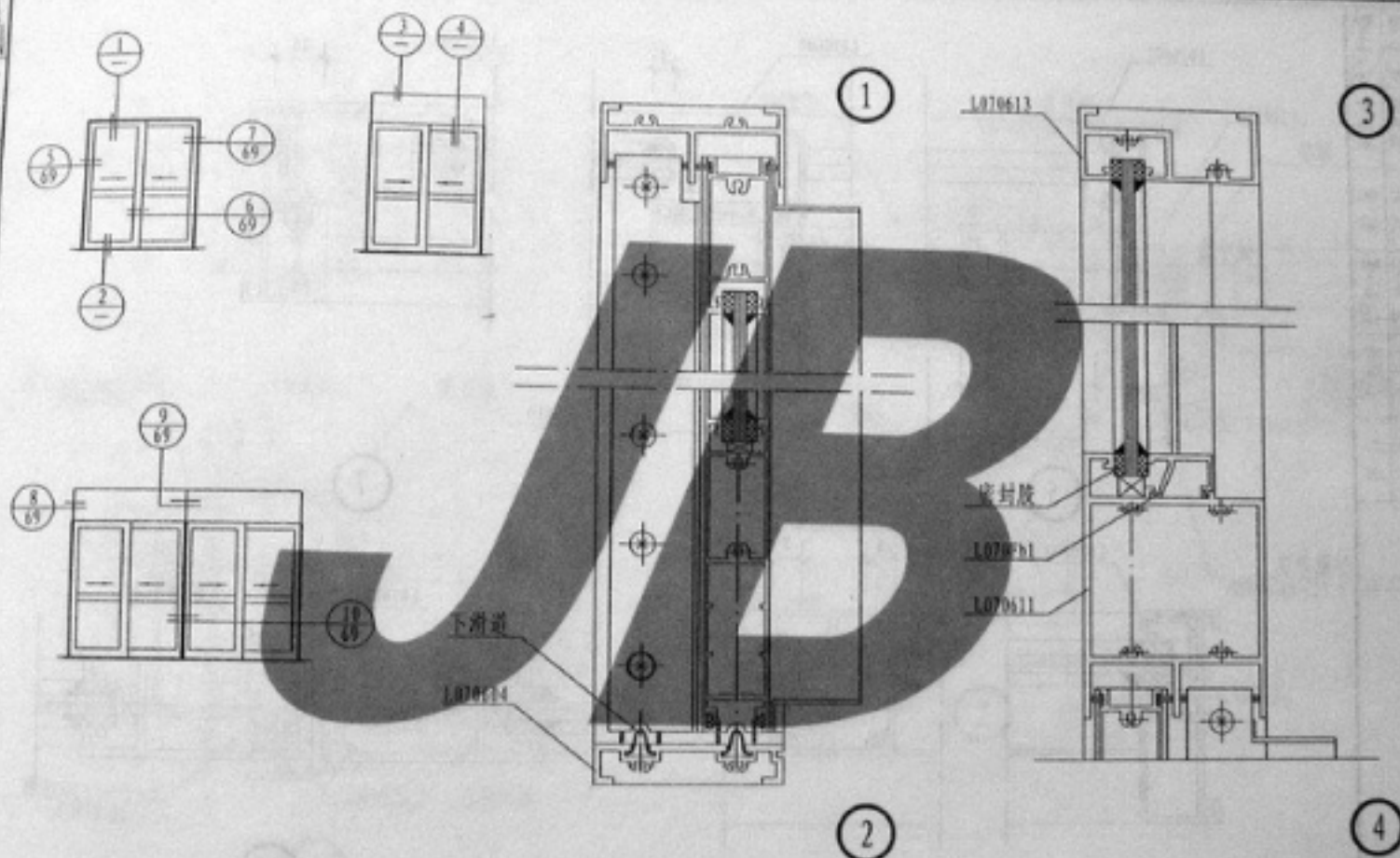
注: 1. 本安装节点, 在拼装时每个“防腐特制螺钉”必须按图要求配上密封垫圈。2. 其它系列型材竖拼条的安装根据各系列型材选用不同的竖拼条。3. 具体组合形式及尺寸由设计人定。

塑料组合门窗拼装节点(一)

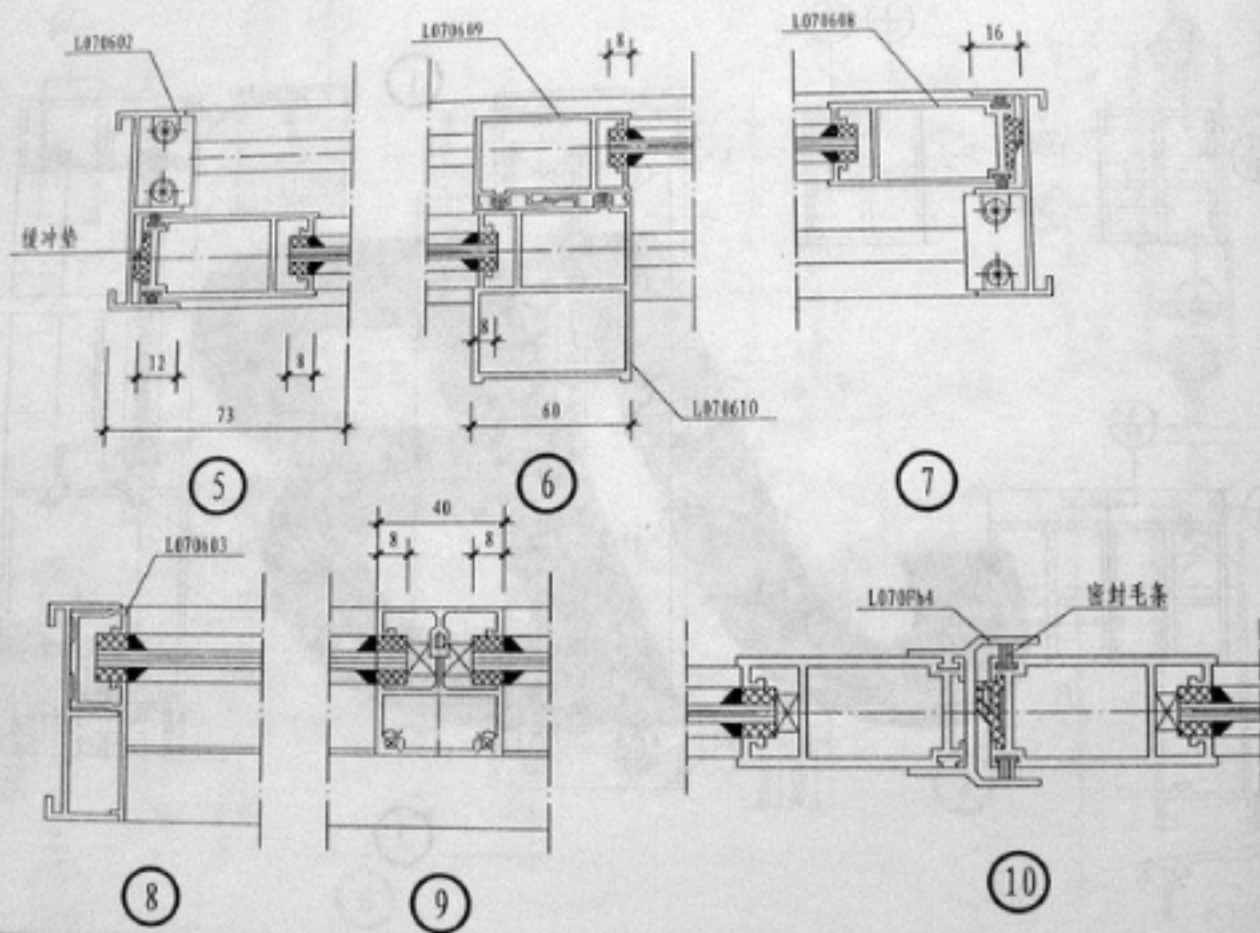


65系列铝合金内平开中空
玻璃门节点

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张惠敏 | 张惠敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

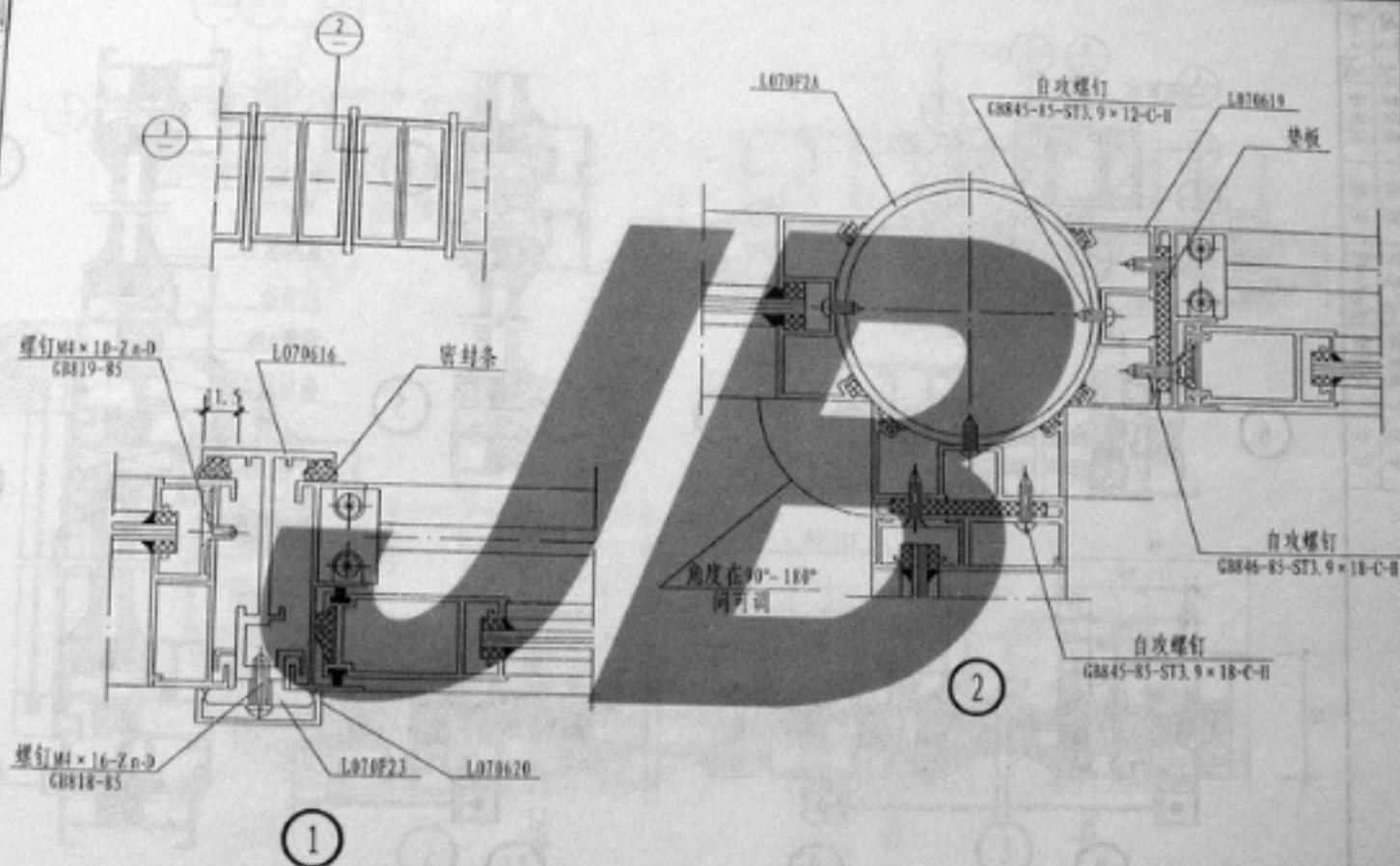


| | | | |
|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 校对 | 李军华 | 校对 | 李军华 |
| 制图 | 李军华 | 制图 | 李军华 |



70系列铝合金
推拉单玻门节点(二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05J14-1 |
| 页 | 69 |



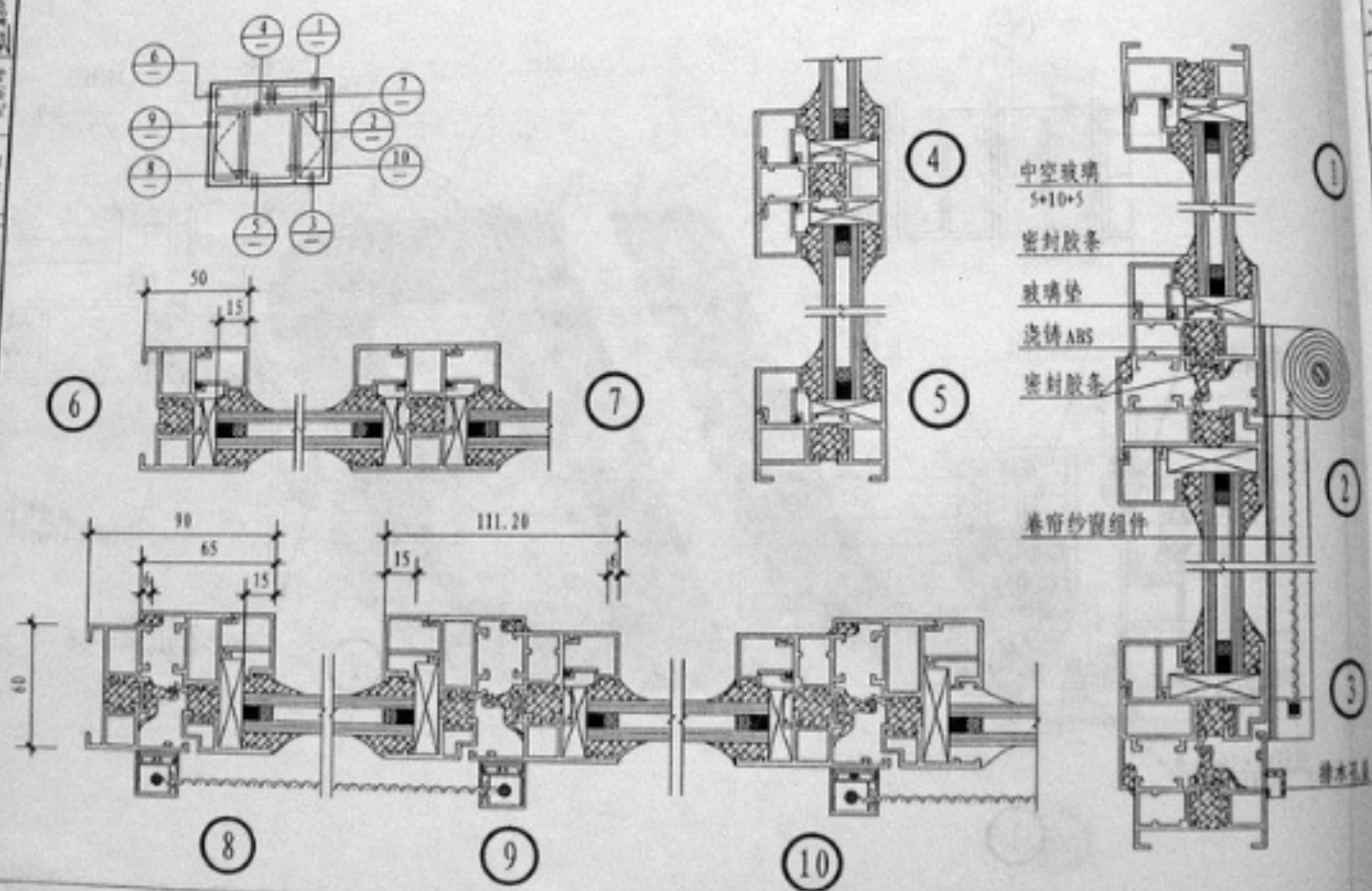
注：拼接窗的承接能力应经计算确定，具体组合形式及尺寸由设计人定。

70系列铝合金
推拉单玻组合门节点

图样号 QSY14-1

页 70

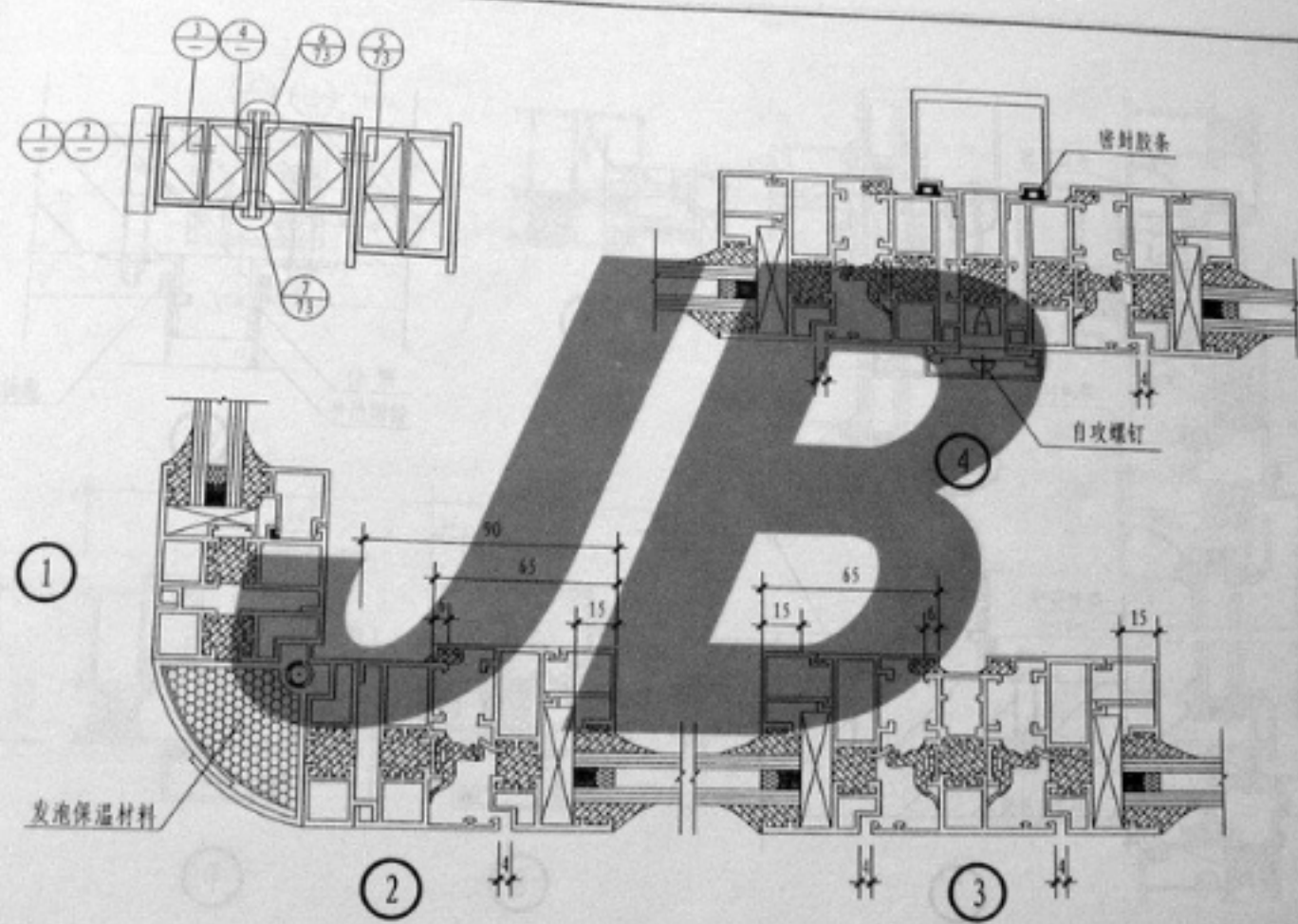
| | | | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 审核 | 赵新峰 | 审核 | 赵新峰 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|



60系列铝合金内平开中空
玻璃窗节点

| | |
|----|------|
| 图号 | 60-1 |
| 页 | 1 |

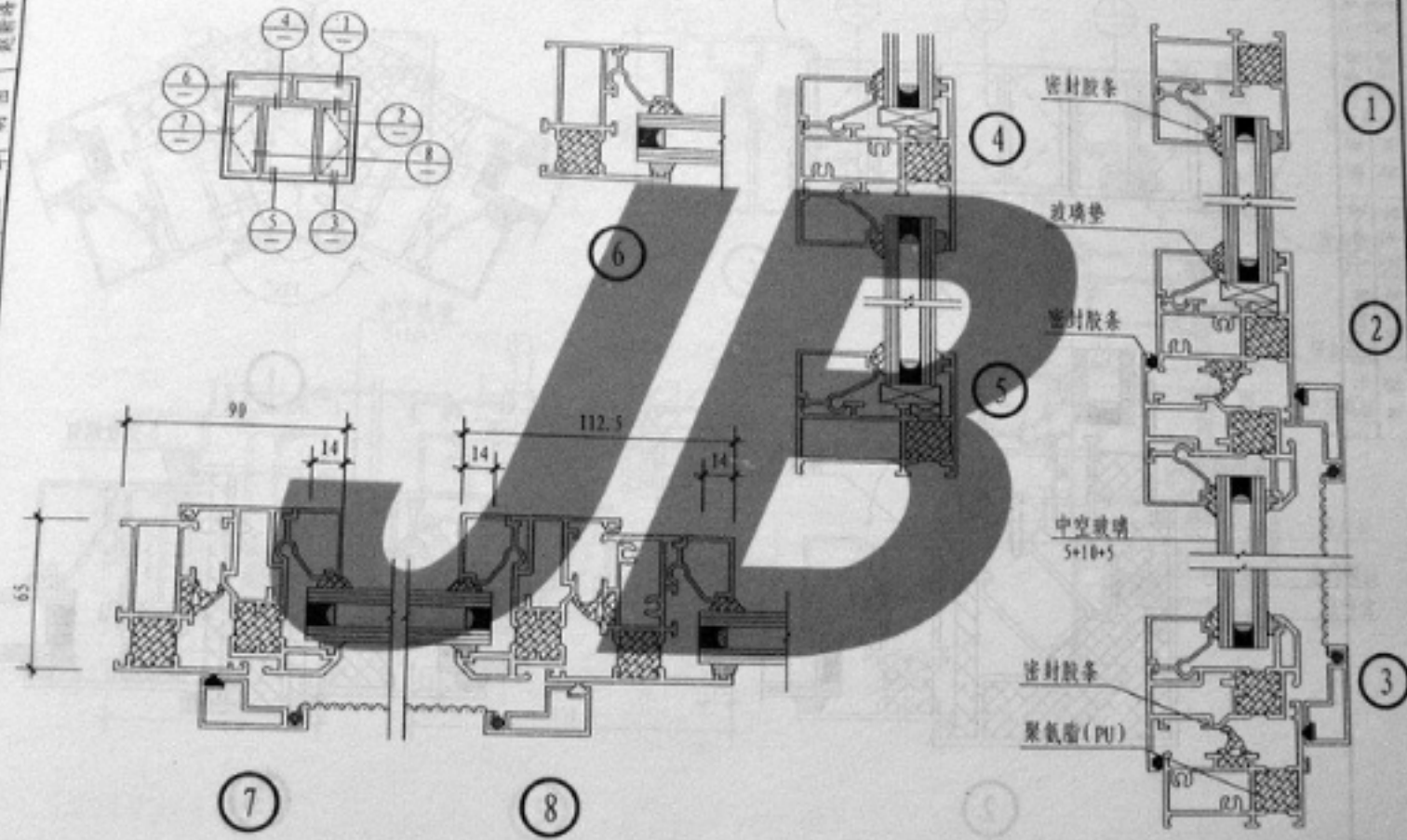
| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 校对 | 张景敏 | 制图 | 赵新峰 |
| | | | | | | | |



注: 拼接窗的承接能力应经计算确定, 具体组合形式及尺寸由设计人定。

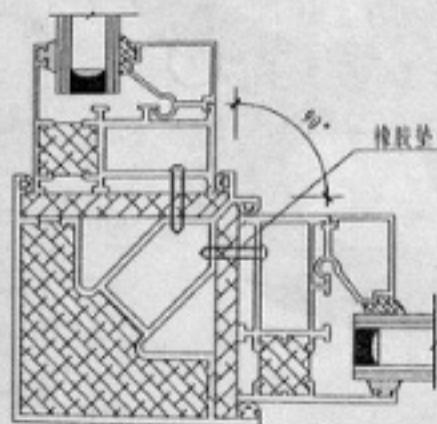
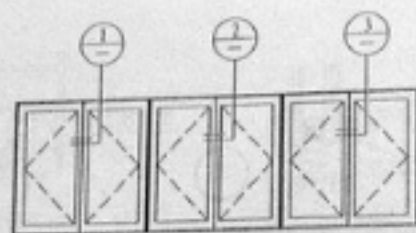
60系列铝合金平开组合中空玻璃
门窗拼接安装节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图例号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 72 |

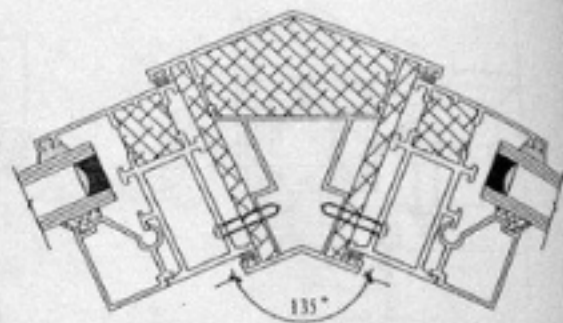


65系列铝合金内平开中空
玻璃窗节点

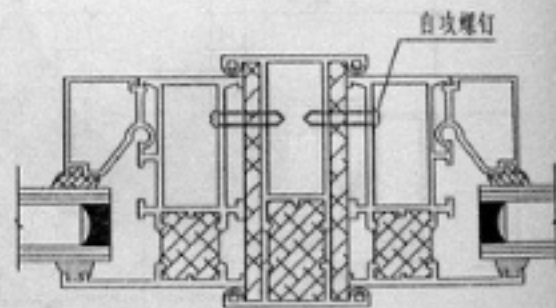
| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |



2



1



3

注: 拼接窗的承接能力应经计算确定, 具体组合形式及尺寸由设计人定。

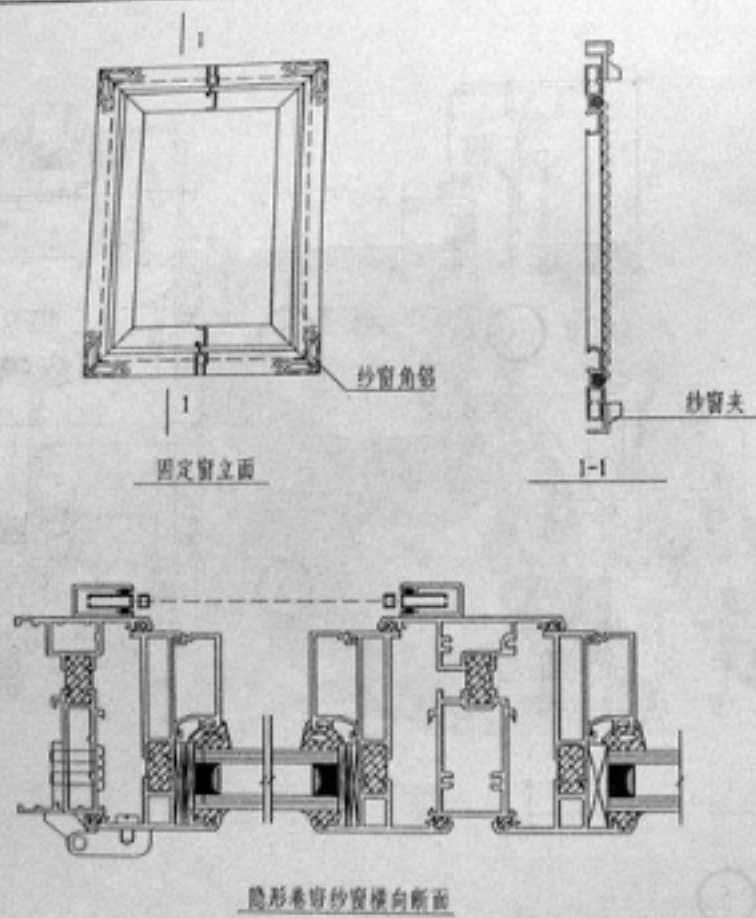
60系列铝合金内平开组合中空
玻璃窗拼接安装节点

图样号
页

2/2

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张新峰 | 张新峰 | 设计 | 张新峰 |
| 设计 | 张新峰 | 张新峰 | 制图 | 张新峰 | 张新峰 | | |

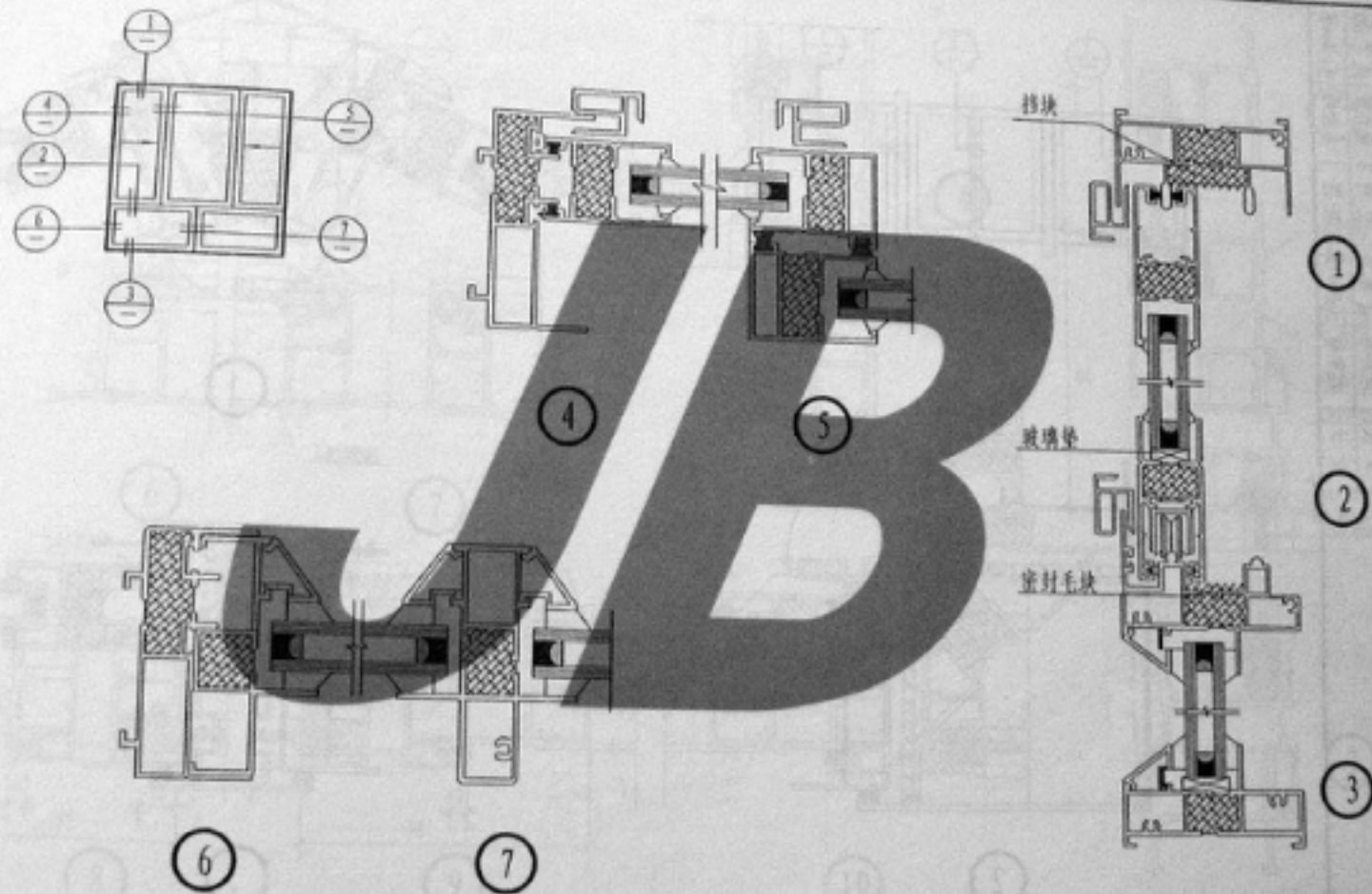


80系列铝合金平开中空玻璃窗
纱窗装配节点

| | |
|-----|---------|
| 图样号 | 05124-1 |
| 页 | 77 |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张新峰 | 张新峰 | 设计 | 张新峰 |
| 设计 | 张新峰 | 张新峰 | 制图 | 张新峰 | 张新峰 | | |

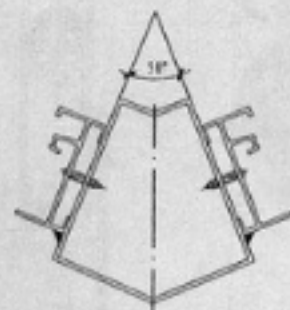
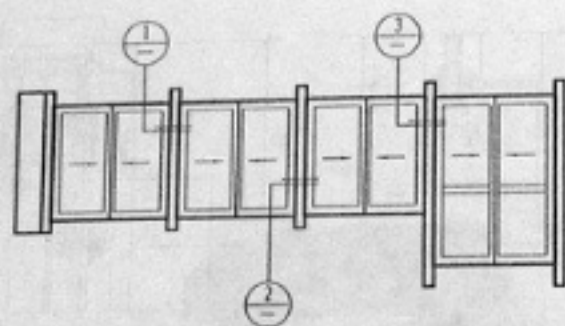
| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张景敏 | 张景敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |



80系列铝合金推拉中空
玻璃窗节点

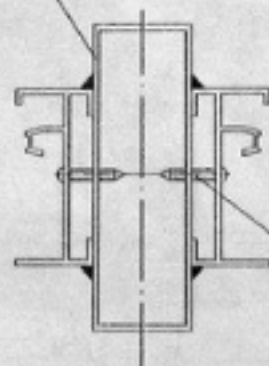
| | |
|-----|---------|
| 图样号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 78 |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 审核 | 李翠华 | 李翠华 | 李翠华 | 校对 | 张素敏 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 | 赵新峰 |



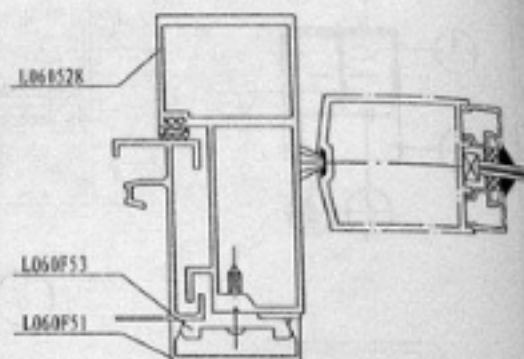
①

密封胶



②

自攻螺钉
GB845-85-ST3.9×19-C-II

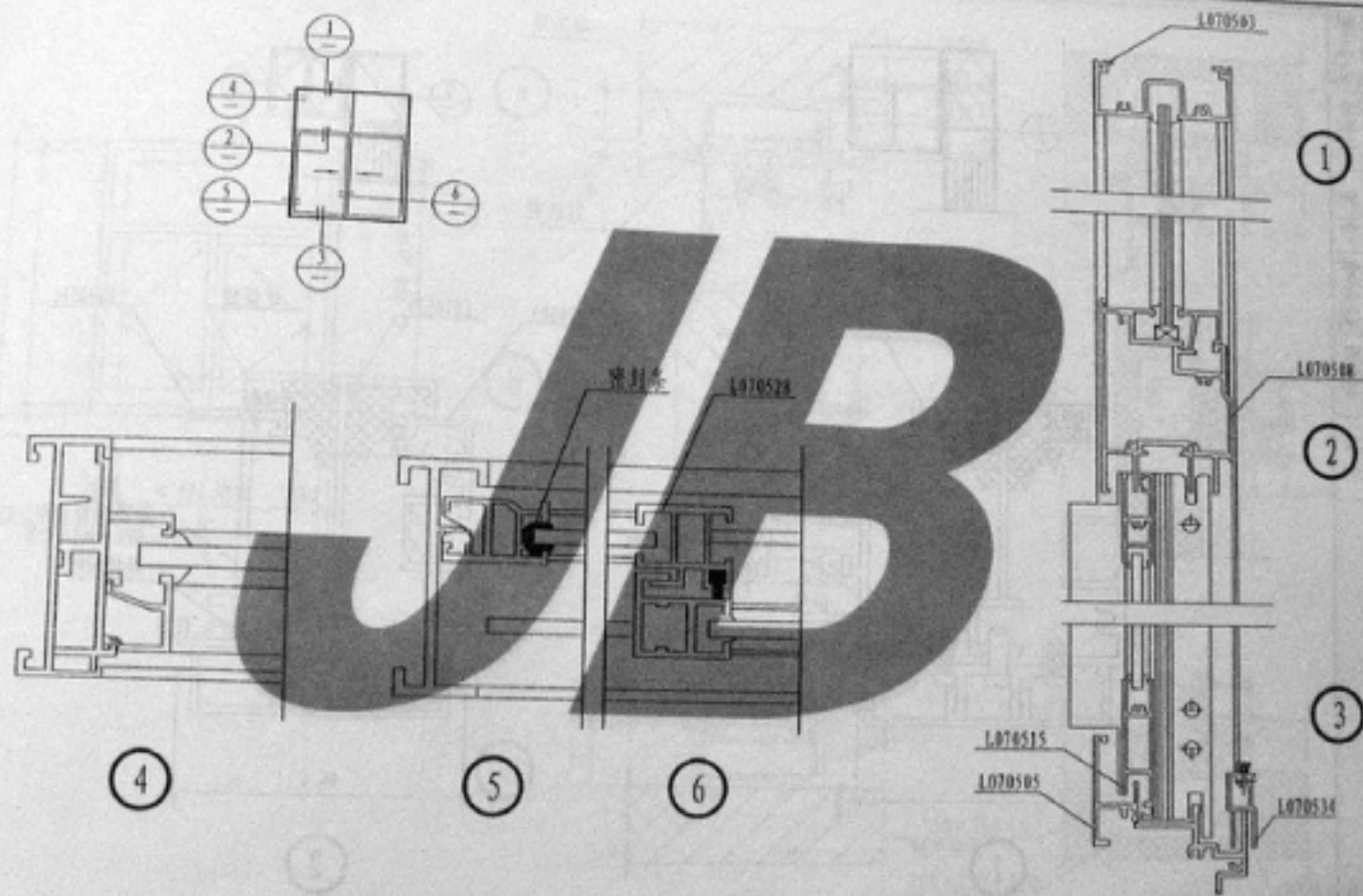


③

注：具体组合形式及尺寸由设计人定。

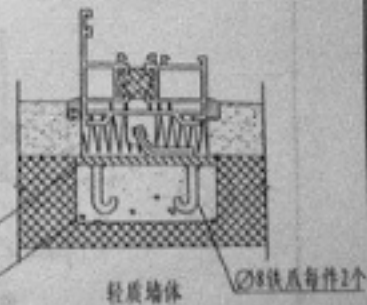
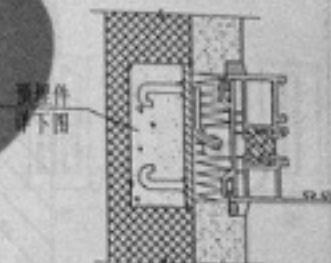
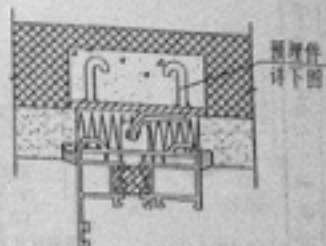
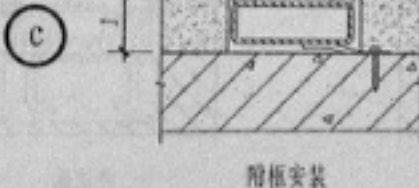
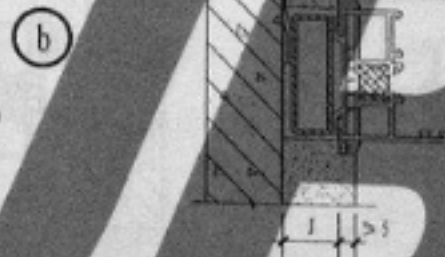
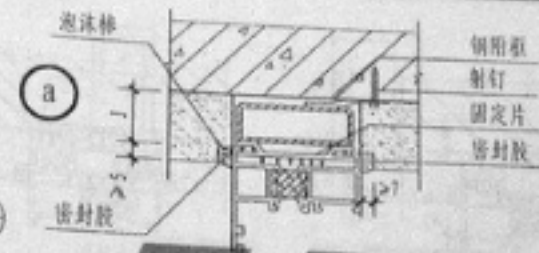
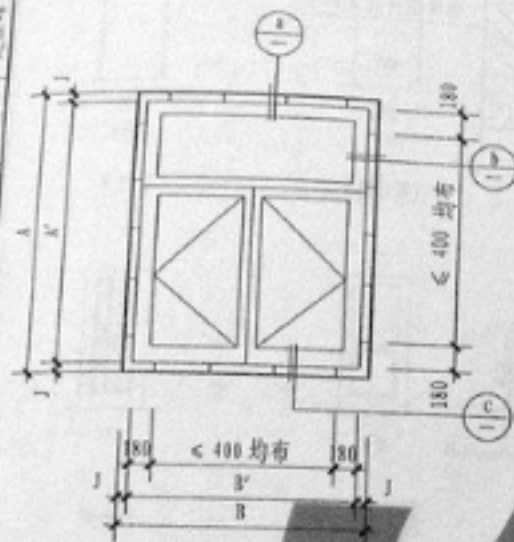
60系列铝合金
推拉单玻门窗组合节点

图集号 05J204
页 81



70系列铝合金推拉单玻璃窗节点

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校时 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

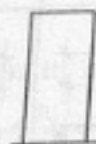


注:附框可适用安装于砖墙、混凝土墙。

铝合金窗框上墙安装详图(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
|-----|---------|

| | |
|---|----|
| 5 | 36 |
|---|----|



1 PW
1 TM

夹板门

2PM
1 TW2

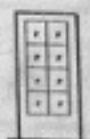
夹板百页门

3PM
17M3

半截灰板門

4PM
1 TM4

备用键(Shift)



5PM
1TMS
3TM

实木花格镶整
玻璃门



CPM
1TME

铁艺镶整玻璃门



TPM

煤板门



SPM

半波镍板门



9PM
11PM
2PM

全波门



BMT

模压门



2MY

樓壓門



模压门

4M²

模压门



SMY

模压门

注: 自本页起至118页为本门窗立面。

木门类型及编号

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 38 |

| 图例 | 2100 | 800 | | 900 | 1000 | 1200 | | 1500 | | 1800 |
|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1PM-0821 | 1PM-0821 | 1PM-0921 | 1PM-1021 | 1PM-1221 | 1PM-1221 | 1PM-1521 | 1PM-1521 | 1PM-1821 |
| 2400 | 2375 | 1PM-0824 | 1PM-0824 | 1PM-0924 | 1PM-1024 | 1PM-1224 | 1PM-1224 | 1PM-1524 | 1PM-1524 | 1PM-1824 |
| | 2100 | 1PM-0827 | 1PM-1027 | 1PM-1227 | 1PM-1227 | 1PM-1527 | 1PM-1527 | 1PM-1827 | | |

注：扫把壁用于浴厕时为25，用于其它房间时为5。门扇开启形式，以单项设计图为准。

1PM 平开夹板门立面

图号 05724

页 85

[illegible]

[illegible]

| | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2100 | <p>SPM-0821</p> | <p>SPM-0921</p> | <p>SPM-1021</p> | <p>SPM-1221</p> | <p>SPM-1521</p> | <p>SPM-1821</p> |
| 2400 | <p>SPM-0824</p> | <p>SPM-0924</p> | <p>SPM-1024</p> | <p>SPM-1224</p> | <p>SPM-1524</p> | <p>SPM-1824</p> |
| 2700 | <p>SPM-0827</p> | <p>SPM-0927</p> | <p>SPM-1027</p> | <p>SPM-1227</p> | <p>SPM-1527</p> | <p>SPM-1827</p> |

图集号 05W14-1
 页 94

| H | W | H | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | | 1500 | | 1800 | |
|------|------|-------------------|------------------|--|------------------|--|------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|
| | | | H | | H | | H | | H | | H | | H | |
| 2700 | 1100 | 2075 2050 5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6PM-0821 | | 6PM-0921 | | 6PM-1021 | | 6PM-1221 | | 6PM-1521 | | 6PM-1821 | |
| | | | 750 20 710 20 | | 850 20 810 20 | | 950 20 910 20 | | 1150 20 1110 20 | | 1450 20 1410 20 | | 1750 20 1710 20 | |
| 2400 | 1100 | 2375 2060 5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6PM-0824 | | 6PM-0924 | | 6PM-1024 | | 6PM-1224 | | 6PM-1524 | | 6PM-1824 | |
| | | | 750 29 692 29 | | 850 29 792 29 | | 950 29 892 29 | | 1150 29 1092 29 | | 1450 29 1392 29 | | 1750 29 1692 29 | |
| 2100 | 1100 | 1675 2060 5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6PM-0927 | | 6PM-1027 | | 6PM-1227 | | 6PM-1527 | | 6PM-1827 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

注: 铁艺花饰仅为示意, 具体工程应由设计人会同建设单位选定花饰品种。

6PM 平开铁艺镶玻璃门立面

1800
1750
1710



7PM-1821

1750
1692



7PM-1824



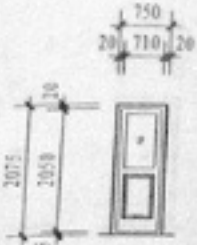
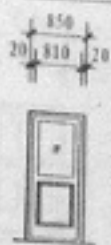
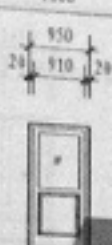





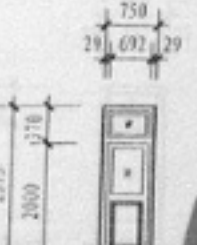
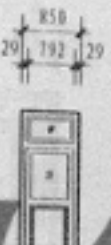









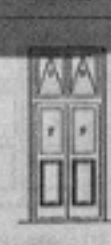




7PM-1827

05YJ4-1

| 图例 | 名称 | 规格 | 尺寸 | 800 | | 900 | 1000 | 1200 | | 1500 | |
|------|----|----|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 7PM-0821 | 7PM-0821 | 7PM-0921 | 7PM-1021 | 7PM-1221 | 7PM-1221 | 7PM-1521 | 7PM-1521 |
| 2100 | 平开 | 单扇 | 2075 2050 5 | | | | | | | | |
| | | | 2075 2050 5 | | | | | | | | |
| 2400 | 平开 | 单扇 | 2375 2080 5 | | | | | | | | |
| | | | 2375 2080 5 | | | | | | | | |
| 2700 | 平开 | 单扇 | 2675 2400 5 | | | | | | | | |
| | | | 2675 2400 5 | | | | | | | | |

7PM 平开锁板门立面 (一)

图例号 05YJ4-1

| 图例 | 名称 | 规格 | 材料 | 重量 | 备注 | 8PM 平开半玻镶板门立面 (一) | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
| 图例 | 名称 | 规格 | 材料 | 重量 | 备注 |  8PM-0821 |  8PM-0921 |  8PM-1021 |  8PM-1221 |  8PM-1521 |  8PM-1821 |  8PM-2121 |  8PM-2421 | 8PM-2721 | 8PM-3021 | 8PM-3321 | 8PM-3621 |
| | | | | | |  8PM-0824 |  8PM-0924 |  8PM-1024 |  8PM-1224 |  8PM-1524 |  8PM-1824 |  8PM-2124 |  8PM-2424 | 8PM-2724 | 8PM-3024 | 8PM-3324 | 8PM-3624 |
| | | | | | |  8PM-0827 |  8PM-0927 |  8PM-1027 |  8PM-1227 |  8PM-1527 |  8PM-1827 |  8PM-2127 |  8PM-2427 | 8PM-2727 | 8PM-3027 | 8PM-3327 | 8PM-3627 |

8PM 平开半玻镶板门立面 (一)

图例号 05YJ4-1
页 98

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张素敏 | 张素敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

单位

比例

图号

日期

2100

2400

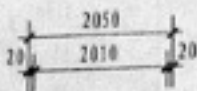
2700

1800

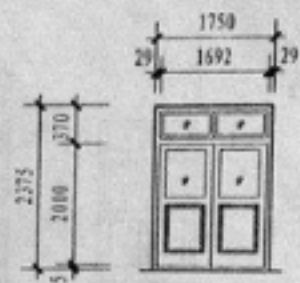
2100



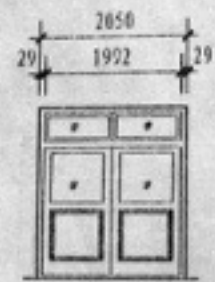
8PM-1821



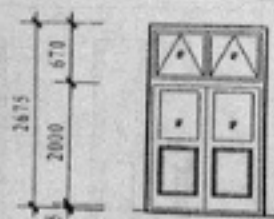
8PM-2121



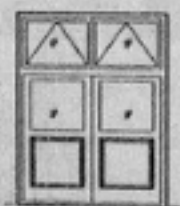
8PM-1824



8PM-2124



8PM-1827



8PM-2127

8PM 平开半玻璃板门立面 (二)

图号

页

1

1

审核 设计 制图 校对 审核 批准 设计 制图 校对 审核 批准

| 高度 | 1000 | 1200 | | 1500 | | 1800 |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2100 | 9PM-1021 | 9PM-1221 | 9PM-1221 | 9PM-1521 | 9PM-1521 | 9PM-1821 |
| 2400 | 9PM-1024 | 9PM-1224 | 9PM-1224 | 9PM-1524 | 9PM-1524 | 9PM-1824 |
| 2700 | 9PM-1027 | 9PM-1227 | 9PM-1227 | 9PM-1527 | 9PM-1527 | 9PM-1827 |

9PM 平开全玻门立面 (一)

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|------------|------------|----|------------|------------|----|-----|-----|----|----|
| 审核 | 设计 | 李军华 赵国清 | 李军华 赵国清 | 校对 | 张永敏 刘明峰 | 张永敏 刘明峰 | 制图 | 王立强 | 王立强 | 比例 | 单位 |
|----|----|------------|------------|----|------------|------------|----|-----|-----|----|----|

2700

9PM-2727

3000

9PM-3027

3400

9PM-3427

2700

9PM-2730

3000

9PM-3030

3400

9PM-3430

9PM 平开全玻门立面(二)

| | |
|-----|-------|
| 图例号 | 8573B |
| 页 | 1/1 |

1732

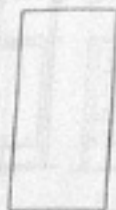
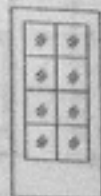
29



05YJ4-1

101

800 Cb < 1800

ITM1
夹板门ITM2
石页夹板门ITM3
半玻璃门ITM4
竖条玻璃门ITM5
实木花格镶整
玻璃门ITM6
铁艺镶整
玻璃门ITM7
全玻璃门

ITM 单扇推拉门立面

图案号 05YJ4-1

页 102

| 图例 | 尺寸 | 2100 | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1600 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 |
| 2100 | 2075 | | | | | |
| | 2000 | | | | | |
| | 2675 | | | | | |

2TM 多扇推拉门立面

1700

50

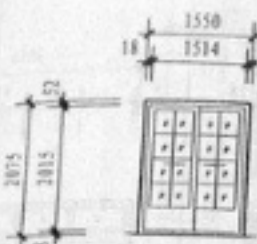
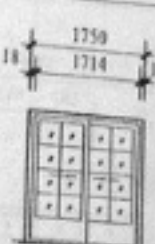
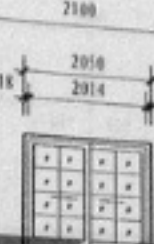

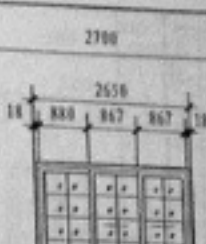
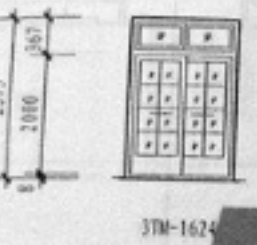


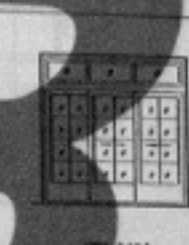
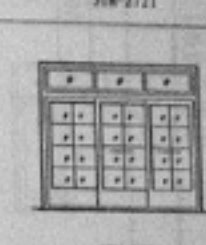
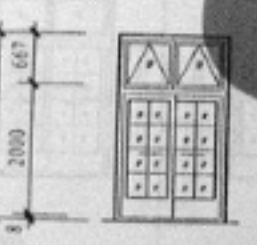
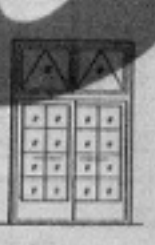

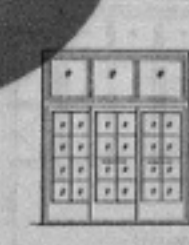
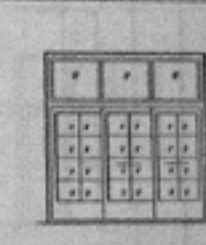


21



号 05YJ4-1

103

| 1400 | 1600 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 |
|---------------------------|--|--|---|--|--|
| 1160 2075 2015 8 |  3TM-1621 |  3TM-1821 |  3TM-2121 |  3TM-2421 |  3TM-2721 |
| 2400 2375 2080 8 |  3TM-1624 |  3TM-1824 |  3TM-2124 |  3TM-2424 |  3TM-2724 |
| 2700 2675 2080 8 |  3TM-1627 |  3TM-1827 |  3TM-2127 |  3TM-2427 |  3TM-2727 |

3TM 多扇推拉门立面

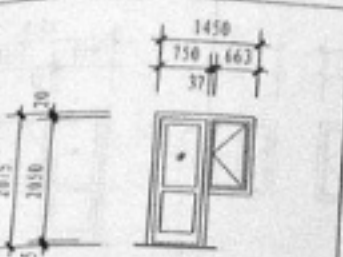
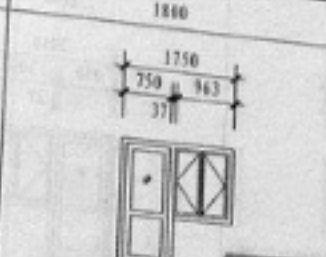
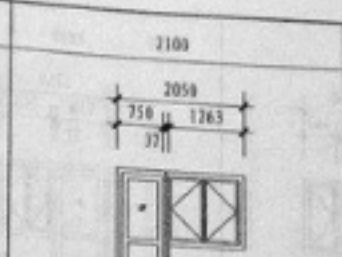
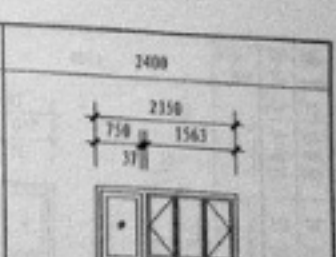
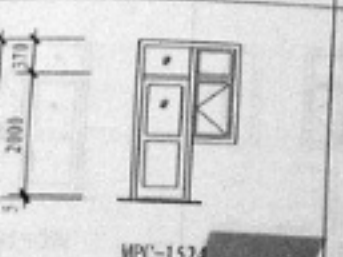

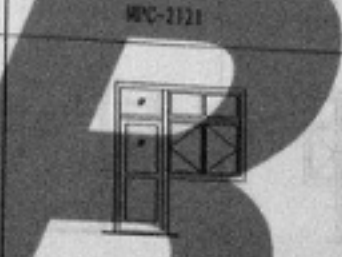
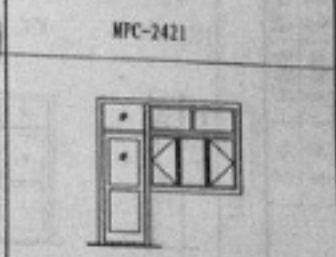
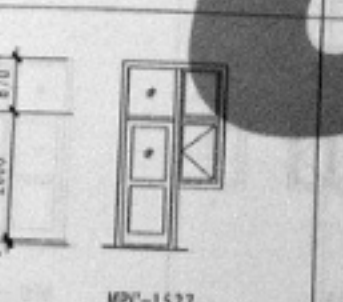


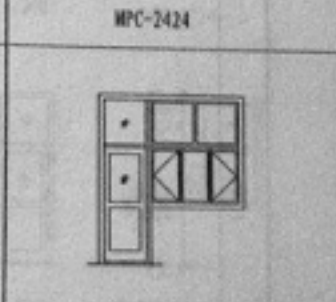
图号 05YJ4-1

页

104











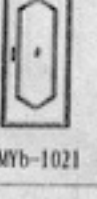


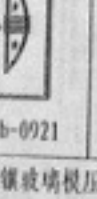
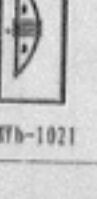
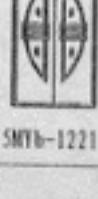

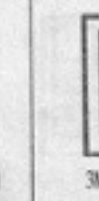
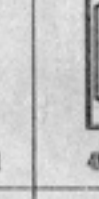
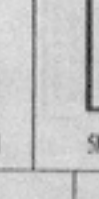

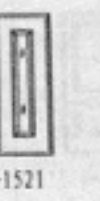

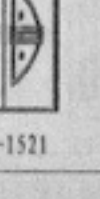
[illegible]



| | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 |
|-----------------|--|--|---|--|
| 2100 |  <p>MPC-1521</p> |  <p>MPC-1821</p> |  <p>MPC-2121</p> |  <p>MPC-2421</p> |
| 2400 |  <p>MPC-1524</p> |  <p>MPC-1824</p> |  <p>MPC-2124</p> |  <p>MPC-2424</p> |
| 2700 |  <p>MPC-1527</p> |  <p>MPC-1827</p> |  <p>MPC-2127</p> |  <p>MPC-2427</p> |
| 注: 门洞口宽800。 | | | | |
| MPC 门连平开窗立面 (一) | | | | 图集号 05YJ4-1 页 106 |

[illegible]





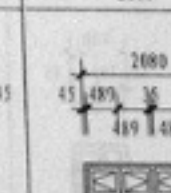
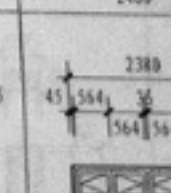
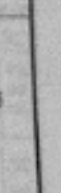



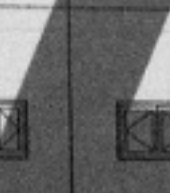


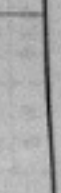



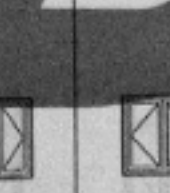
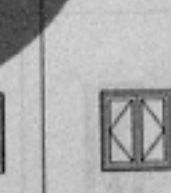
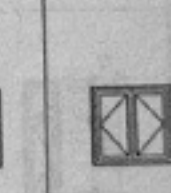
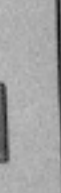
| | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 审校 | 李军华 | 设计 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 审核 | 张新波 | 设计 | 赵新峰 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>2100</p> <p>1800</p> <p>2100</p> <p>2700</p> </div> <div> <p>2100</p> <p>2400</p> <p>2700</p> </div> <div> <p>2100</p> <p>2400</p> <p>2700</p> </div> <div> <p>2100</p> <p>2400</p> <p>2700</p> </div> </div> | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>1750</p> <p>950 763</p> <p>37</p> <p>MTC₁-1821</p> </div> <div> <p>2050</p> <p>950 1863</p> <p>37</p> <p>MTC₁-2121</p> </div> <div> <p>2350</p> <p>950 1363</p> <p>37</p> <p>MTC₁-2421</p> </div> <div> <p>2650</p> <p>950 1863</p> <p>37</p> <p>MTC₁-2721</p> </div> </div> | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>2075</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-1824</p> </div> <div> <p>2050</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2124</p> </div> <div> <p>2350</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2424</p> </div> <div> <p>2650</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2724</p> </div> </div> | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>2075</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-1827</p> </div> <div> <p>2050</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2127</p> </div> <div> <p>2350</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2427</p> </div> <div> <p>2650</p> <p>2000</p> <p>5</p> <p>MTC₁-2727</p> </div> </div> | | | | | | | | | |
| <p>注: 门洞口宽1000供残疾人轮椅通行。</p> | | | | | | | | | |
| <p>MTC 门连推拉窗立面 (二)</p> | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|--|
| 审核 | 设计 | 李军华 | 赵新峰 | 李军华 | 赵新峰 | 校对 | 张景帆 | 张景帆 | |
| 2160 | | | | | | | | | |
| | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | |
| | |  3MYa-0821 | |  3MYa-0921 | |  3MYa-1021 | |  3MYa-1221 | |
| | |  3MYb-0821 | |  3MYb-0921 | |  3MYb-1021 | |  3MYb-1221 | |
| | |  4MYb-0821 | |  4MYb-0921 | |  4MYb-1021 | |  4MYb-1221 | |
| | |  5MYb-0821 | |  5MYb-0921 | |  5MYb-1021 | |  5MYb-1221 | |
| | | | | | | | | 1500 | |
| | | | | | | | |  3MYa-1521 | |
| | | | | | | | |  3MYb-1521 | |
| | | | | | | | |  4MYb-1521 | |
| | | | | | | | |  5MYb-1521 | |
| | | | | | | | | 1800 | |
| | | | | | | | |  3MYa-1821 | |
| | | | | | | | |  3MYb-1821 | |
| | | | | | | | |  4MYb-1821 | |
| | | | | | | | |  5MYb-1821 | |

注：1. a为无玻璃模压门，b为锁玻璃模压门。

2. 图中所示立面形式仅为示意，具体形式由设计人定。













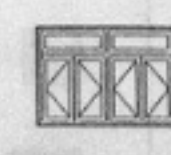






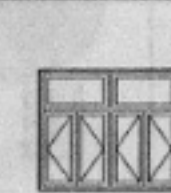

3MY 4MY 5MY 模压门立面

| | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 |
|------|--|--|--|---|--|--|--|
| 600 |  1 3 PC-0606 |  1 3 PC-0906 |  1 3 PC-1206 |  1 3 PC-1506 |  1 3 PC-1806 |  1 3 PC-2106 |  1 3 PC-2406 |
| 900 |  1 3 PC-0609 |  1 3 PC-0909 |  1 3 PC-1209 |  1 3 PC-1509 |  1 3 PC-1809 |  1 3 PC-2109 |  1 3 PC-2409 |
| 1200 |  1 3 PC-0612 |  1 3 PC-0912 |  1 3 PC-1212 |  1 3 PC-1512 |  1 3 PC-1812 |  1 3 PC-2112 |  1 3 PC-2412 |

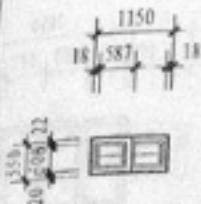
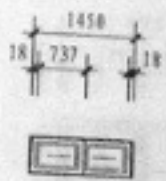
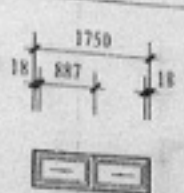
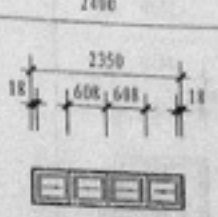
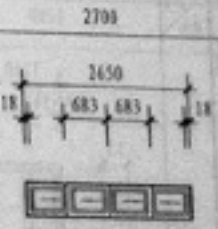
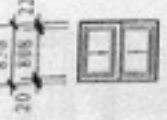









注: 1PC为单玻平开窗, 2PC为单玻带纱扇平开窗, 3PC为中空玻璃带纱扇平开窗。
 编号方法详见09页6.1、6.2条。

1/3 PC 平开窗立面 (一)

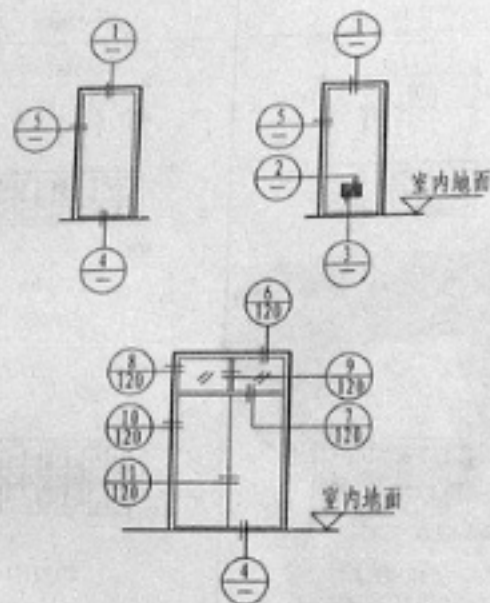
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 审核 | 李军华 | 李军华 | 校对 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 | 张景能 |
|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| 尺寸 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 |
|------|--|--|--|--|---|--|--|
| 1400 |  <p>4PC-0614</p> |  <p>4PC-0914</p> |  <p>4PC-1214</p> |  <p>4PC-1514</p> |  <p>4PC-1814</p> |  <p>4PC-2114</p> |  <p>4PC-2414</p> |
| 1500 |  <p>4PC-0615</p> |  <p>4PC-0915</p> |  <p>4PC-1215</p> |  <p>4PC-1515</p> |  <p>4PC-1815</p> |  <p>4PC-2115</p> |  <p>4PC-2415</p> |
| 1600 |  <p>4PC-0616</p> |  <p>4PC-0916</p> |  <p>4PC-1216</p> |  <p>4PC-1516</p> |  <p>4PC-1816</p> |  <p>4PC-2116</p> |  <p>4PC-2416</p> |

4PC 室内平开窗立面 (二)

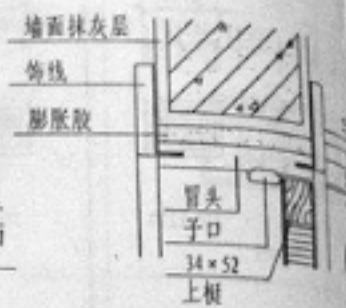
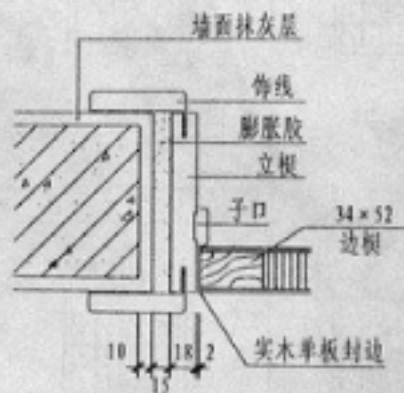
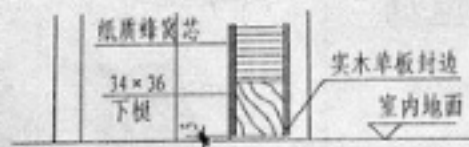
| | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|
| | 1200 | 1500 | 1800 | 2400 | 2700 |
| 600 |  ITC-1206 |  ITC-1506 |  ITC-1806 |  ITC-2406 |  ITC-2706 |
| 900 |  ITC-1209 |  ITC-1509 |  ITC-1809 |  ITC-2409 |  ITC-2709 |
| 1200 |  ITC-1212 |  ITC-1512 |  ITC-1812 |  ITC-2412 |  ITC-2712 |
| ITC 推拉窗立面 (一) | | | | 图集号 | 05YJ4-1 |
| | | | | 页 | 116 |

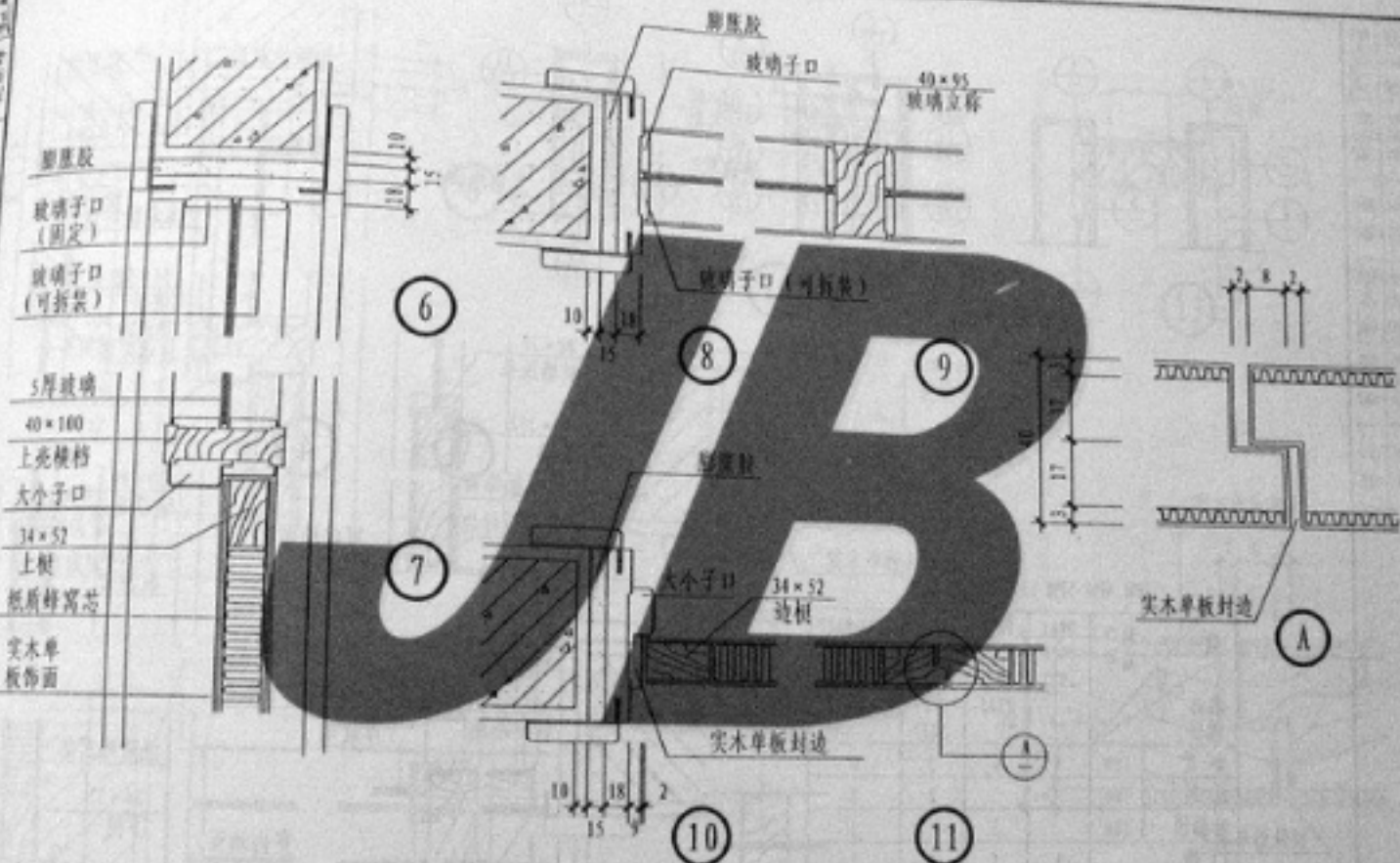
| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 审核 | 李翠华 | 李翠华 | 校对 | 张燕敏 | 张燕敏 |
| 设计 | 赵新峰 | 赵新峰 | 制图 | 赵新峰 | 赵新峰 |

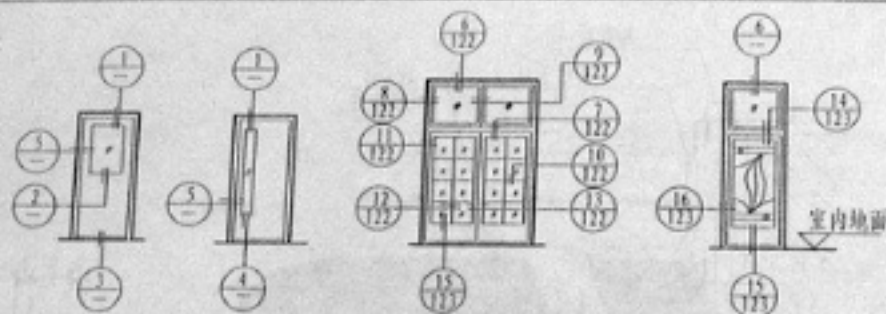


1PM、2PM 五金材料表

| 规格 名称 数量 | 洞口 编号 | 0821 | 1221 | 0824 | 1224 |
|----------------|----------|------|------|------|------|
| | | 0921 | 1521 | 0924 | 1524 |
| | | 1021 | 1821 | 1024 | 1824 |
| | | | | 0927 | 1227 |
| | | | | 1027 | 1527 |
| | | | | | 1827 |
| 合页 | 100 | 3 | 6 | 3 | 6 |
| 门吸 | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 暗插销 | 200 | | 2 | | 2 |
| 插销 | 100 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 门锁 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 门锁专用紧固件 | | 6 | 6 | 6 | 6 |

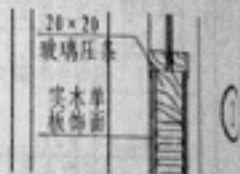
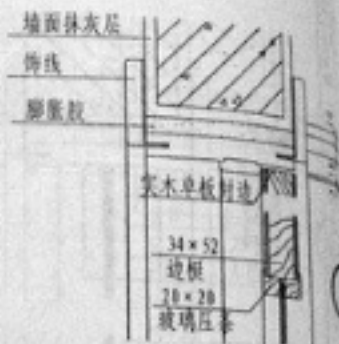
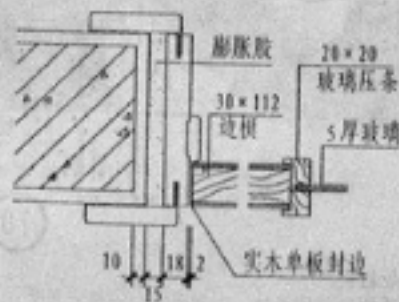
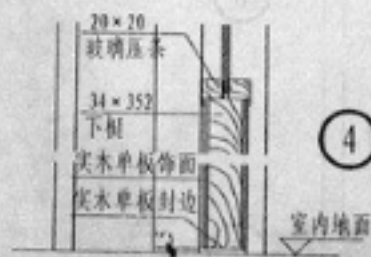






3PM 4PM 5PM 6PM 五金材料表

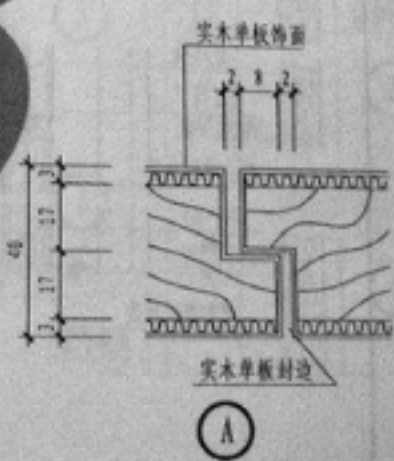
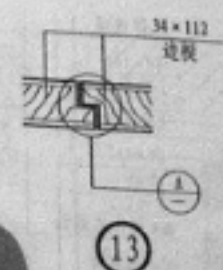
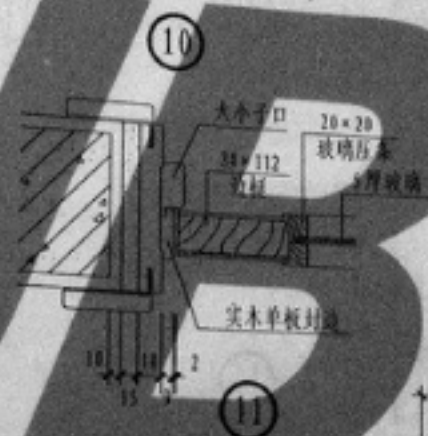
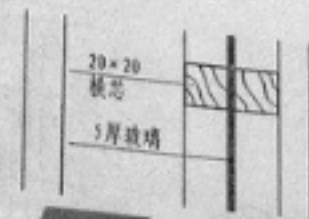
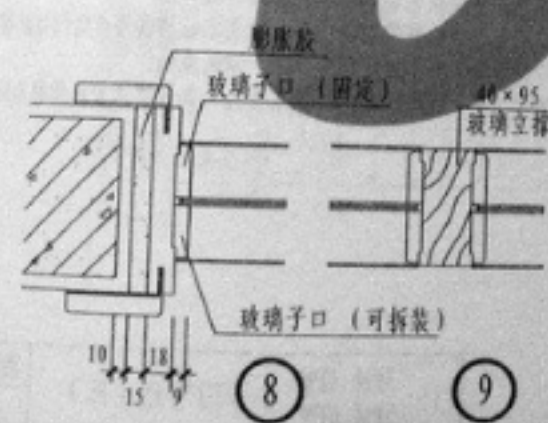
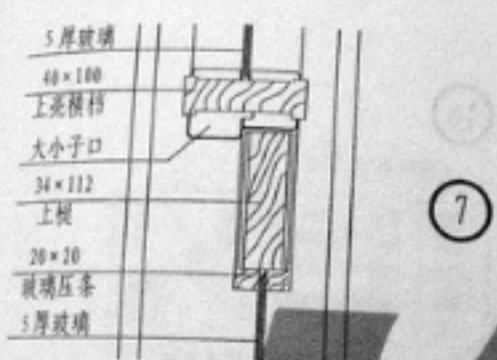
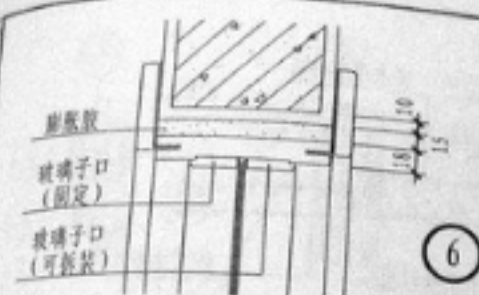
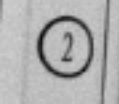
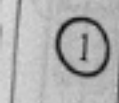
| 名称规格 | 洞口编号 | 0821 | 1221 | 0824 | 1224 1227 |
|---------|------|------|------|------|-----------|
| | | 0921 | 1521 | 0924 | 1524 1527 |
| 合页 | 100 | 3 | 6 | 3 | 6 |
| 插销 | 100 | | | 2 | 2 |
| 暗插销 | 200 | | 2 | | 2 |
| 门锁 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 门吸 | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 门锁专用紧固件 | | 6 | 6 | 6 | 6 |

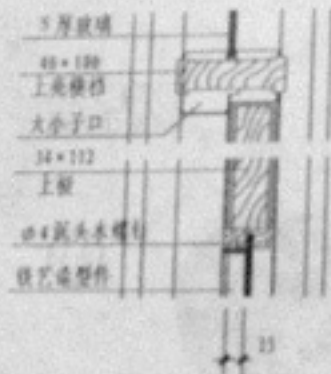


5

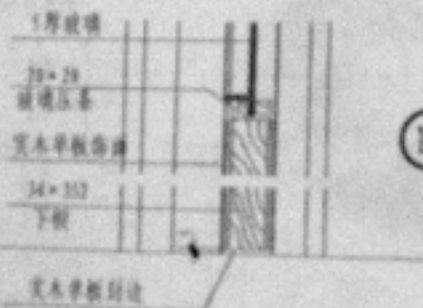
3PM 4PM 5PM 6PM 平开门节点 (一)

图例号 0101
页 1

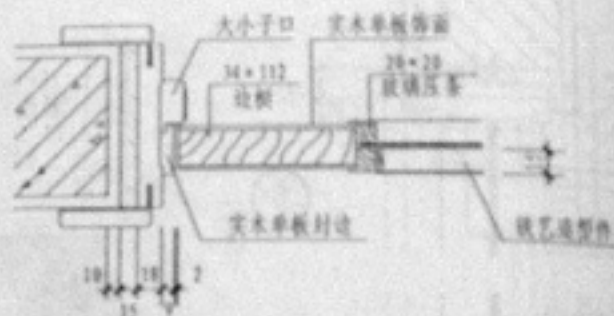




14

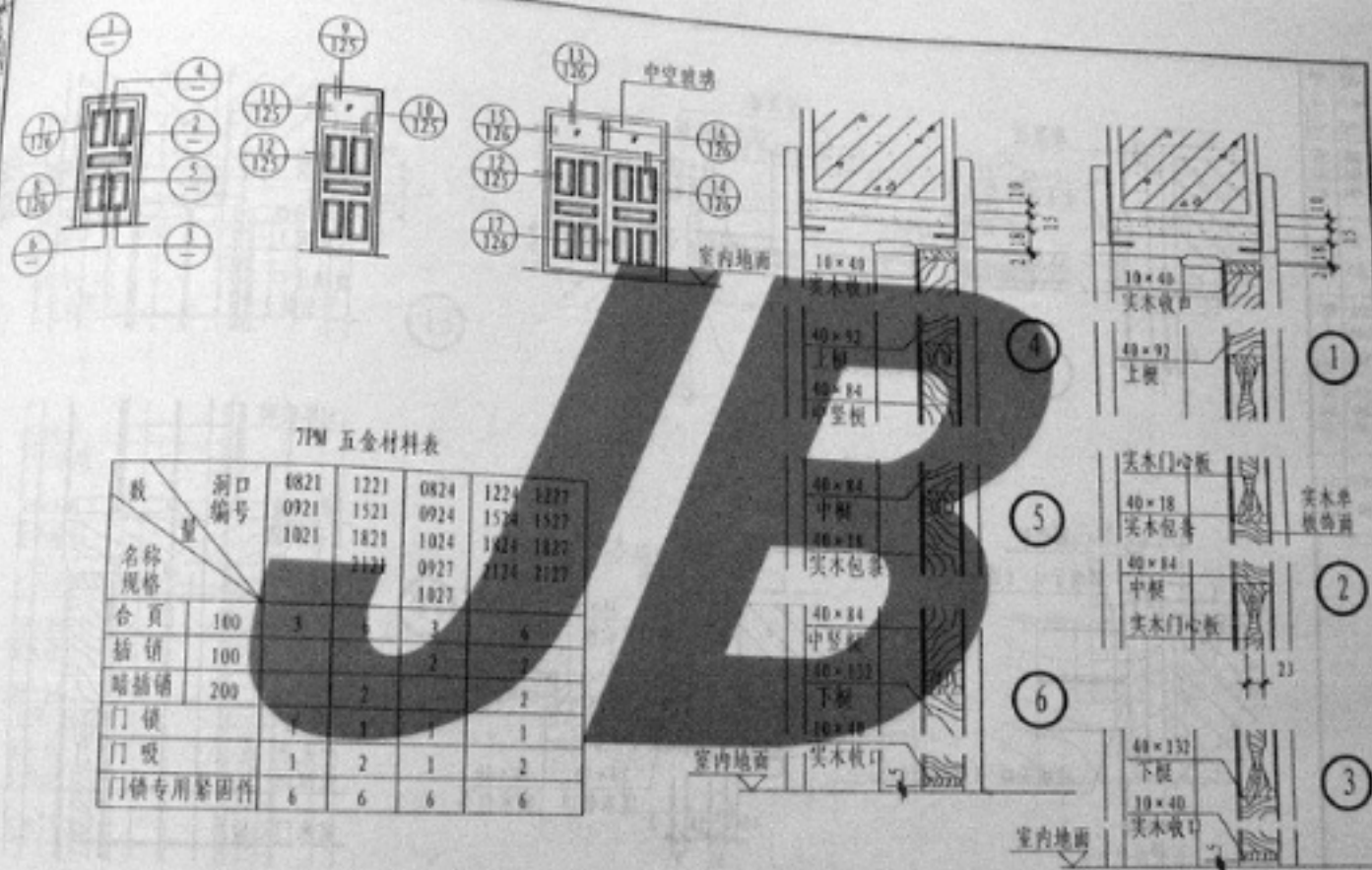


15



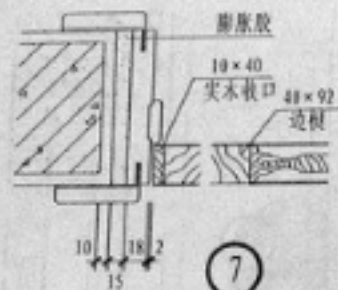
16

- 注: (1) 铁艺造型按铁艺制造厂家提供的样式选定。
 (2) 门扇上玻璃两侧的玻璃压条(28mm实木压条)随玻璃门框安装, 一侧固定, 另一侧可拆装, 便于镶装玻璃。
 (3) 玻璃压条, 横边, 竖边, 实木压条与饰面实木压条用铁钉固定。

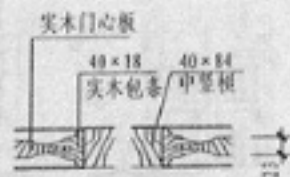


7PM 五金材料表

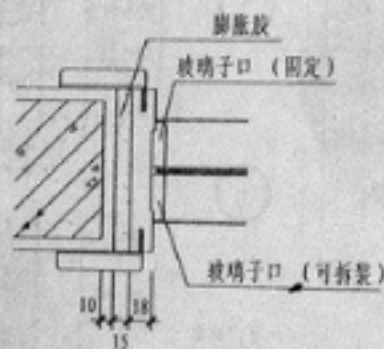
| 数 量 规格 | | 洞 口 编 号 | 0821 | 1221 | 0824 | 1224 | 1227 |
|--------------|-----|------------------|------|------|------|------|------|
| | | | 0921 | 1521 | 0924 | 1524 | 1527 |
| | | | 1021 | 1821 | 1024 | 1824 | 1827 |
| | | | | 2121 | 0927 | 1124 | 2127 |
| | | | | | 1027 | | |
| 合页 | 100 | | 3 | 6 | 3 | 6 | |
| 插销 | 100 | | | | 2 | 2 | |
| 暗插销 | 200 | | | 2 | | 2 | |
| 门锁 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 门吸 | | | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 门锁专用紧固件 | | | 6 | 6 | 6 | 6 | |



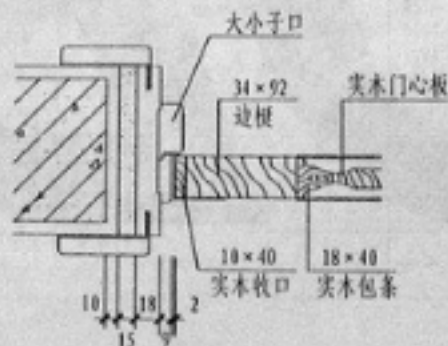
7



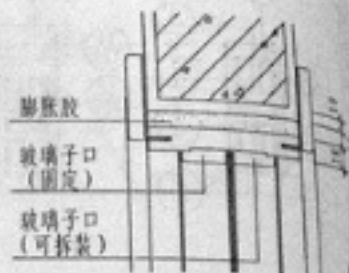
8



11



12



5厚玻璃

40×100

上亮横档

大小子口

10×40

实木嵌口

40×92

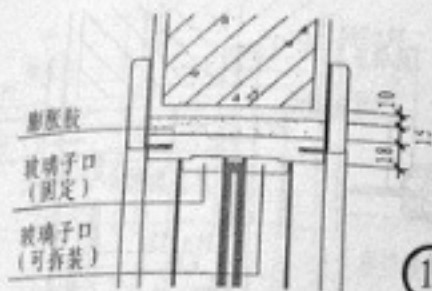
上板

实木单

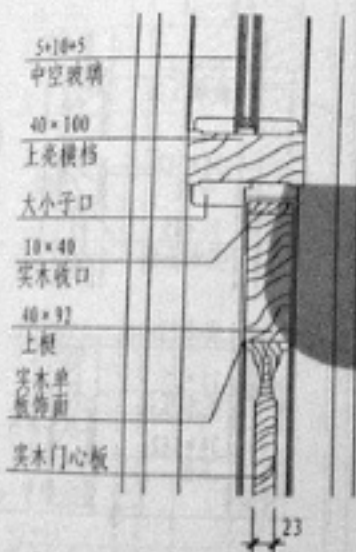
板饰面

实木门心板

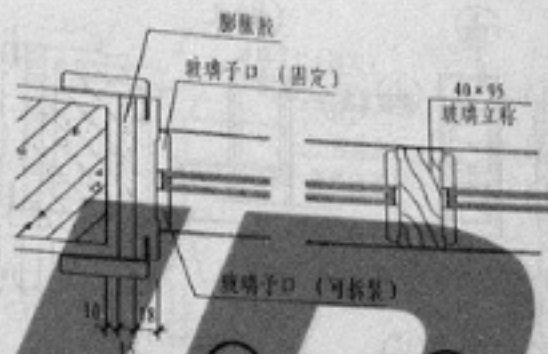
23



13



14



15

16



⑪



Ⓐ

7PM 平开门节点(三)

1

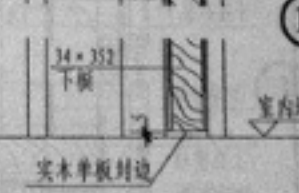
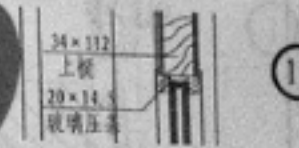
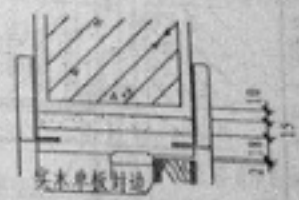
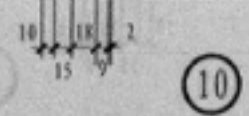
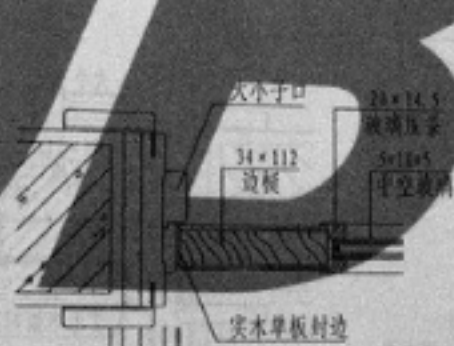
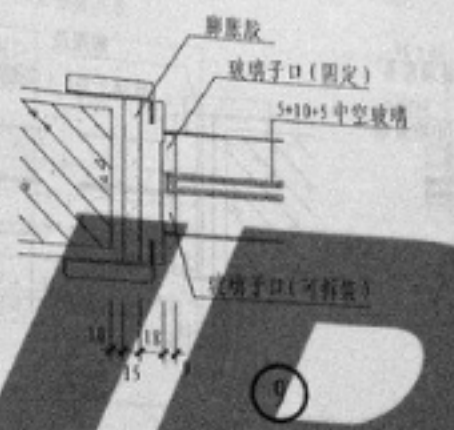
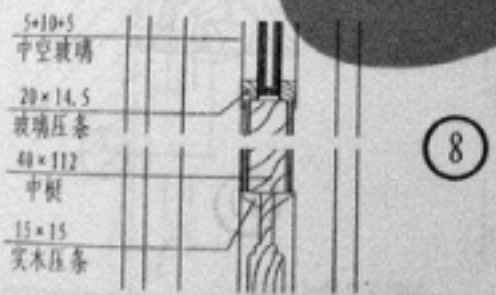
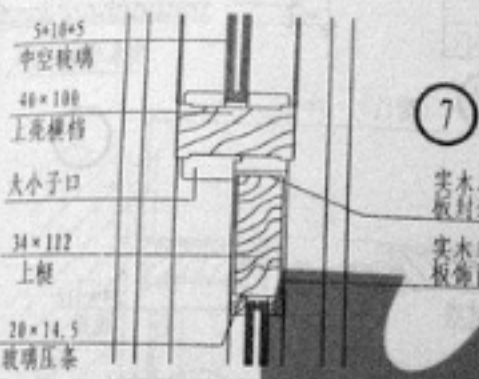
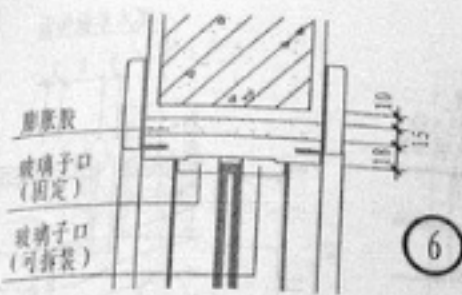
2

3

木
单
饰
面

5YJ4-1

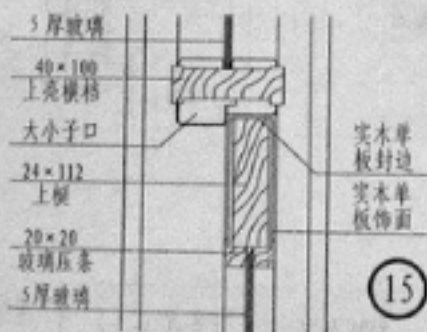
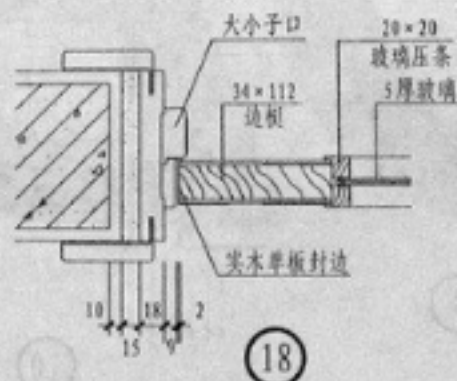
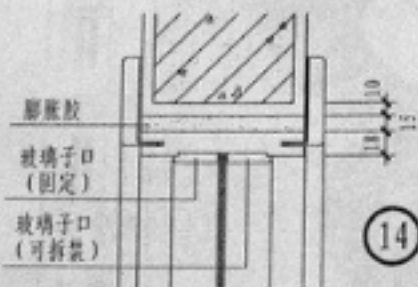
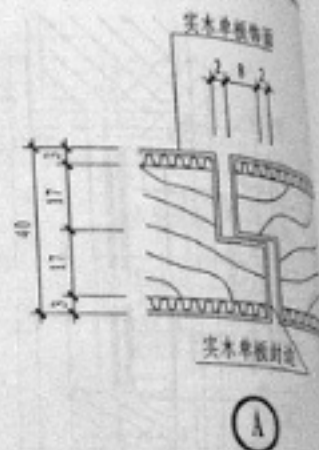
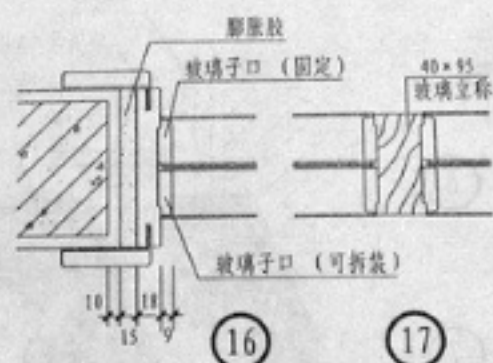
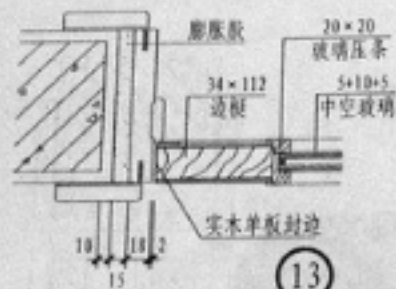
127



8PM 9PM 平开门节点 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 128 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| 设计 | 李军华 | 校核 | 李军华 | 制图 | 李军华 | 审核 | 李军华 | 审批 | 李军华 |
| 设计 | 李军华 | 校核 | 李军华 | 制图 | 李军华 | 审核 | 李军华 | 审批 | 李军华 |

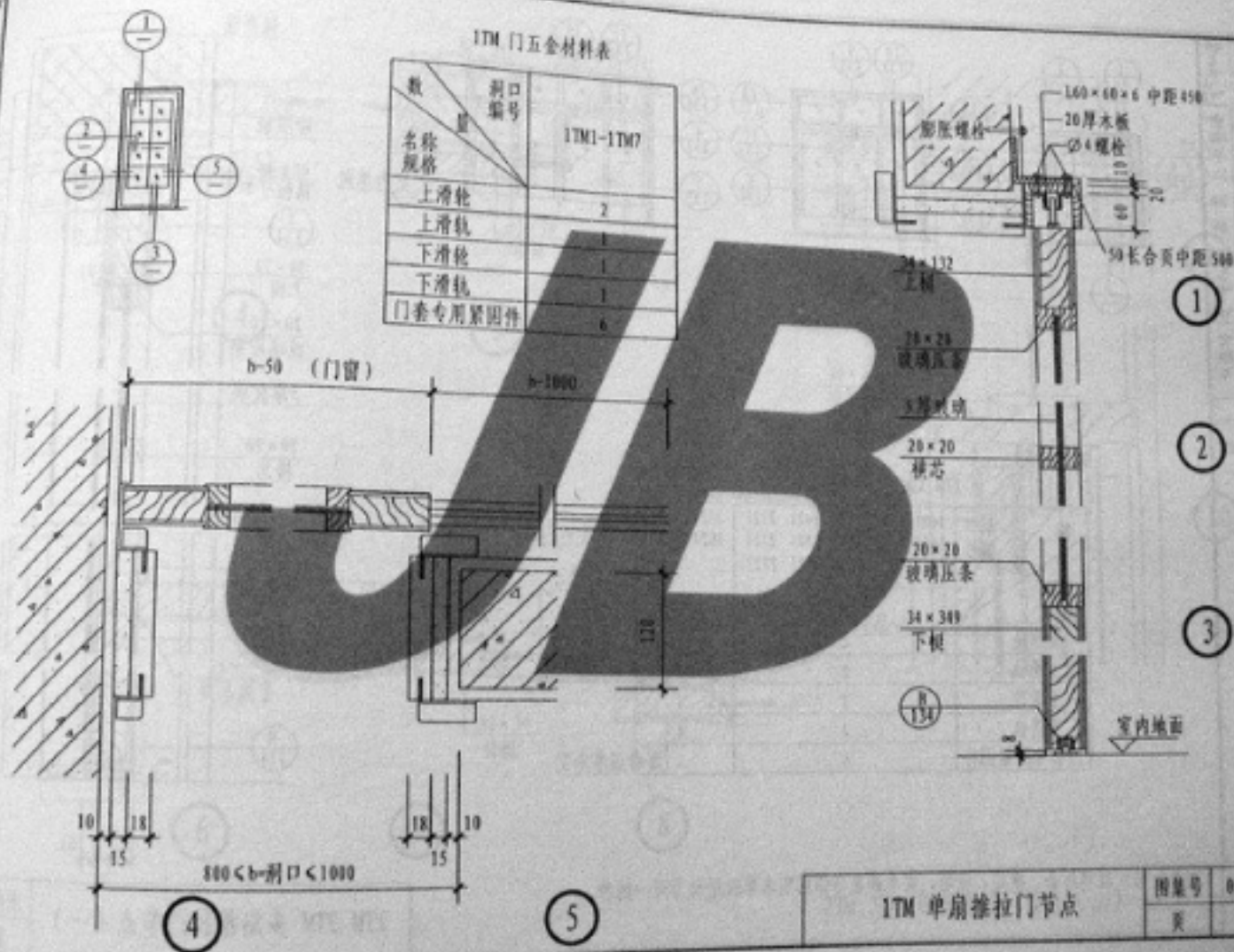


8PM 9PM 平开门节点 (三)

数量
页

1TM 门五金材料表

| 数 名称 规格 | 洞口 编号 | 1TM1-1TM7 |
|---------------|----------|-----------|
| 上滑轮 | | 2 |
| 上滑轨 | | 1 |
| 下滑轮 | | 1 |
| 下滑轨 | | 1 |
| 门套专用紧固件 | | 6 |



1TM 单扇推拉门节点

| | |
|----|---------|
| 图号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 130 |



1

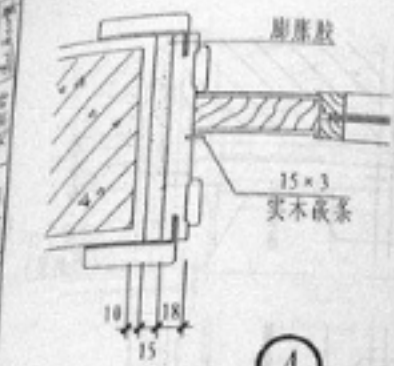
2

3

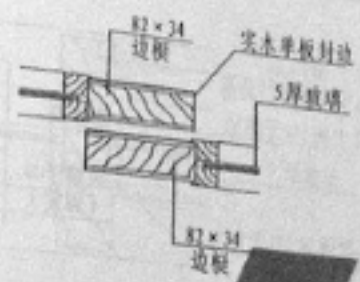
室内地面

05YJ4-1

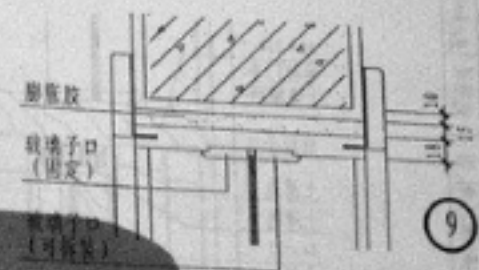
131



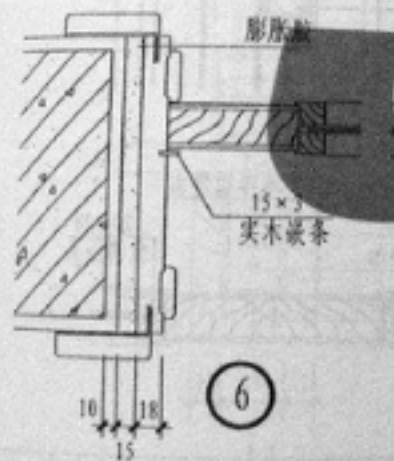
4



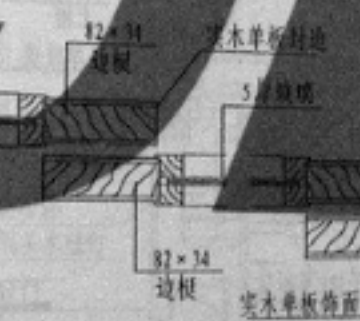
5



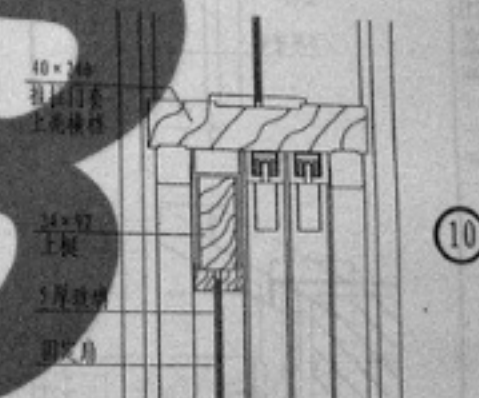
9



6



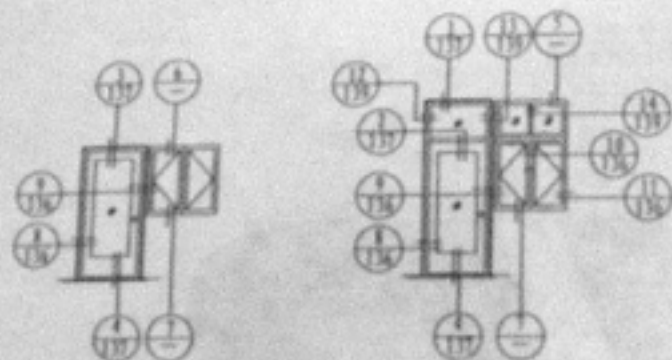
7



10

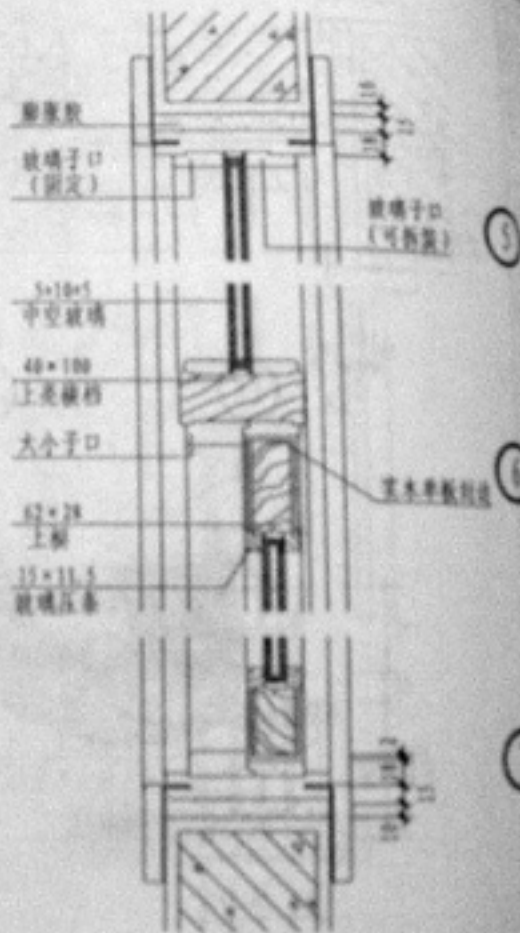
2TM 3TM 多扇推拉门节点 (二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 132 |

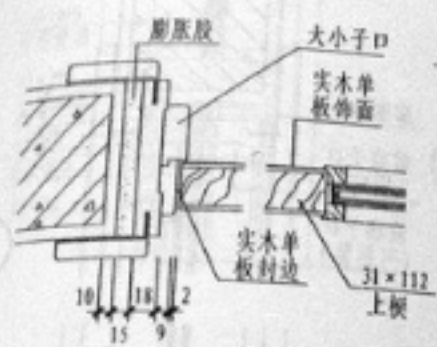


MPC 门五金材料表

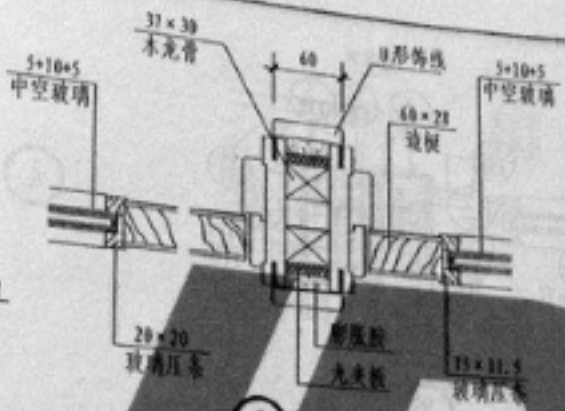
| 名称 规格 | 图号 编号 | 1521 1522 1523 1524 | | | |
|----------|----------|---------------------|------|------|------|
| | | 1521 | 1522 | 1523 | 1524 |
| 合页 | 100 | 1 | 2 | | |
| 铰链 | 100 | 4 | 4 | | |
| 拉手 | 125 | 1 | 2 | | |
| 风钩 | 150 | 1 | 2 | | |
| 门锁 | | 1 | 1 | | |
| 门吸 | | 1 | 1 | | |
| 门、窗专用紧固件 | | 14 | 14 | | |



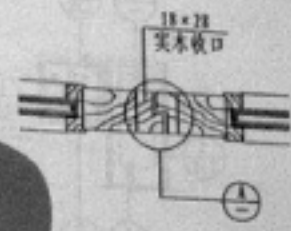
MPC 门连平开窗节点 (一)



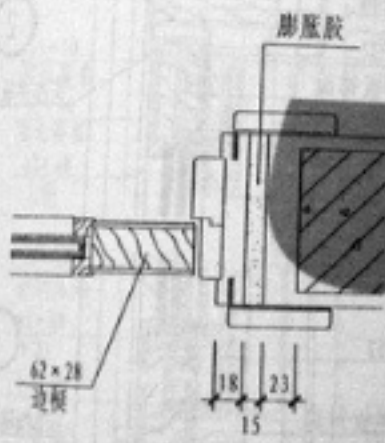
8



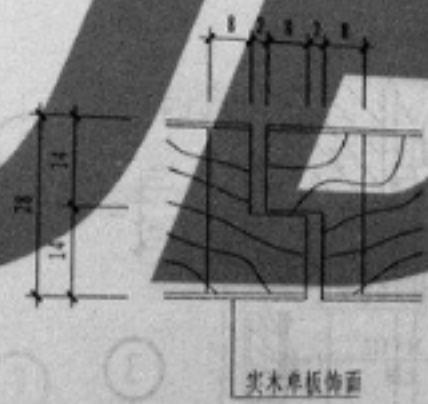
9



10



11



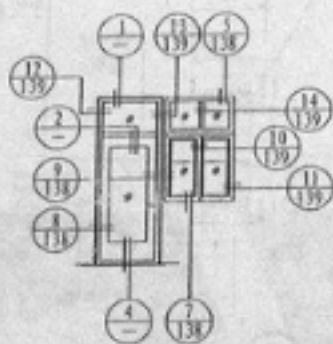
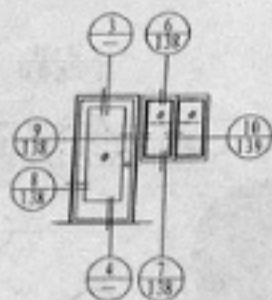
A

注: (1) 本图集U型饰线宽度设定为60mm, 因此在洞口宽度尺寸不变的前提下, 窗洞口一侧抹灰层厚度增大至23mm;
(2) 玻璃压条、横芯、竖芯、实木嵌条与饰面实木单板用材为同一树种。

MPC 门连平开窗节点 (二)

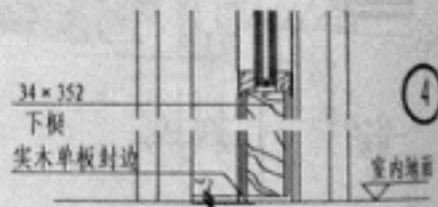
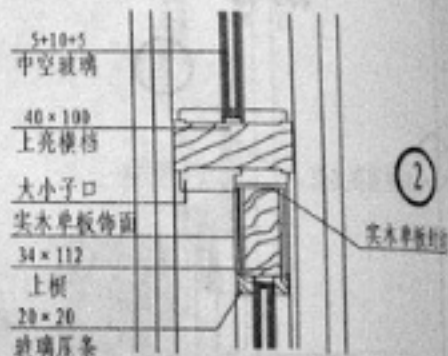
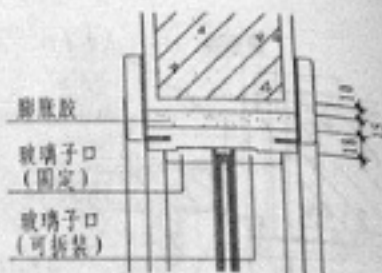
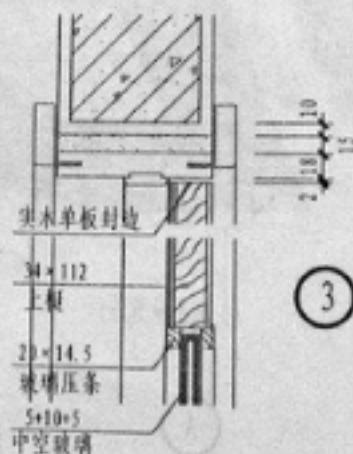
| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 136 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|-----|-----|
| 曹林 | 李平 | 高望峰 | 成元 | 张春耀 | 王少成 |
| 设计 | 赵国海 | 王江奎 | 制图 | 赵国海 | 王少成 |



MTC 五金材料表

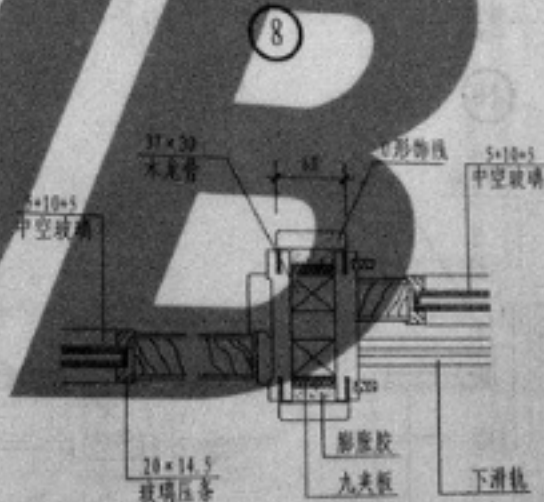
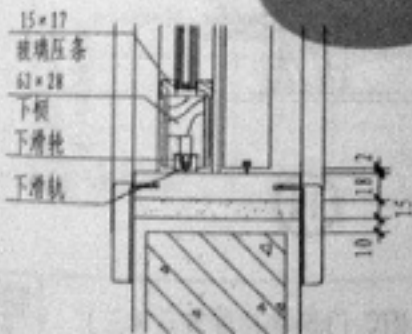
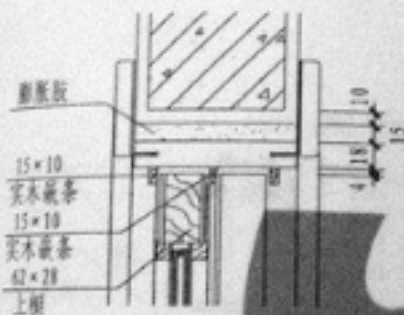
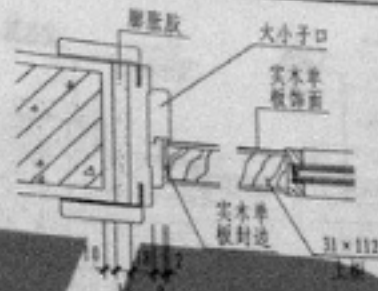
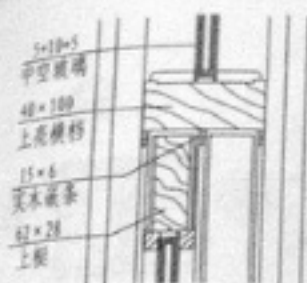
| | | | |
|---------------|------------------|------|------|
| 数 名称 规格 | 洞 口 编 号 | 1821 | 2421 |
| | | 1824 | 2424 |
| | | 1827 | 2427 |
| | | 2121 | 2721 |
| | | 2124 | 2724 |
| | | 2127 | 2727 |
| 合 页 | 100 | 3 | |
| 下滑轨 | | 4 | |
| 下滑轮 | | 2 | |
| 门 锁 | | 1 | |
| 门 吸 | | 1 | |
| 门、窗专用紧固件 | | 14 | |



MTC 门连推拉窗节点 (一)

| | |
|-----|----|
| 圖集號 | 10 |
| 頁 | 3 |

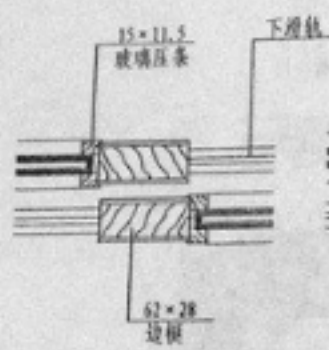
| | | | | | |
|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| 曹 敏 | 李 军 华 | 李 军 华 | 校 对 | 张 素 敏 | 王 志 强 |
|-----|-------|-------|-----|-------|-------|



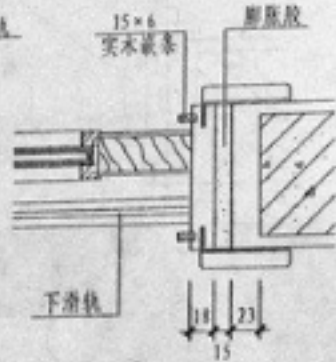
MTC 门连推拉窗节点(二)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 138 |

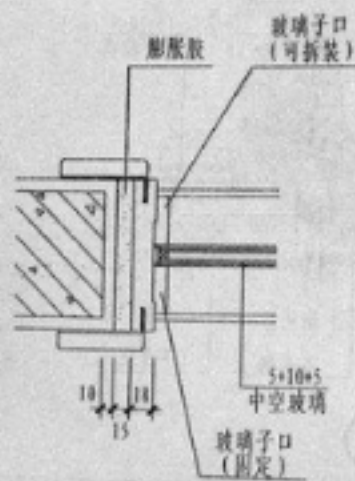
| | | | |
|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |



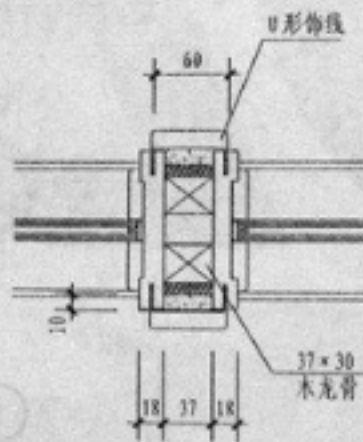
10



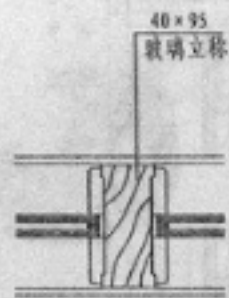
11



12



13

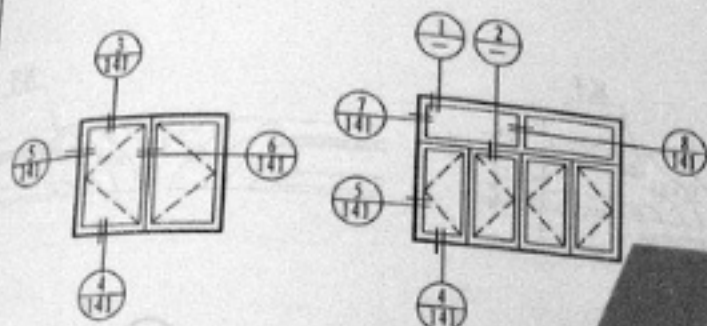


14

MTC 门连推拉窗节点 (三)

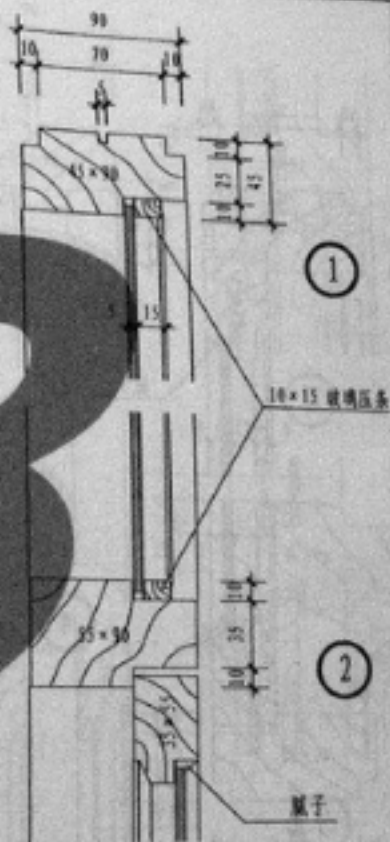
| | |
|----|------|
| 图号 | 0101 |
| 页 | 21 |

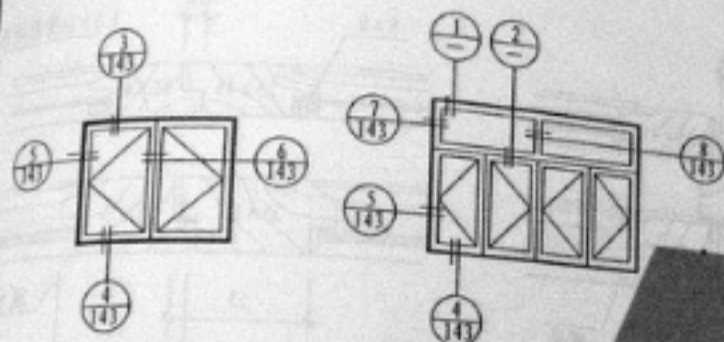
| | | | |
|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |



IPC 五金材料表

| 规格 名称 | 洞口 编号 | 0606 | 0906 | 1206 | 1506 | 1806 | 2106 | 2406 |
|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 0609 | 0909 | 1209 | 1509 | 1809 | 2109 | 2409 |
| | | 0612 | 0912 | 1212 | 1512 | 1812 | 2112 | 2412 |
| | | 0614 | 0914 | 1214 | 1514 | 1814 | 2114 | 2414 |
| | | 0615 | 0915 | 1215 | 1515 | 1815 | 2115 | 2415 |
| | | 0618 | 0918 | 1218 | 1518 | 1818 | 2118 | 2418 |
| 合页 | | 2 | 4 | | 4 | | | 8 |
| 插销 | | 2 | 2 | | 4 | | | 4 |
| 拉手 | | 1 | 1 | | 2 | | | 2 |
| 风钩 | | 1 | 2 | | 2 | | | 4 |
| 窗套专用紧固件 | | 8 | 8 | | 8 | | | 8 |

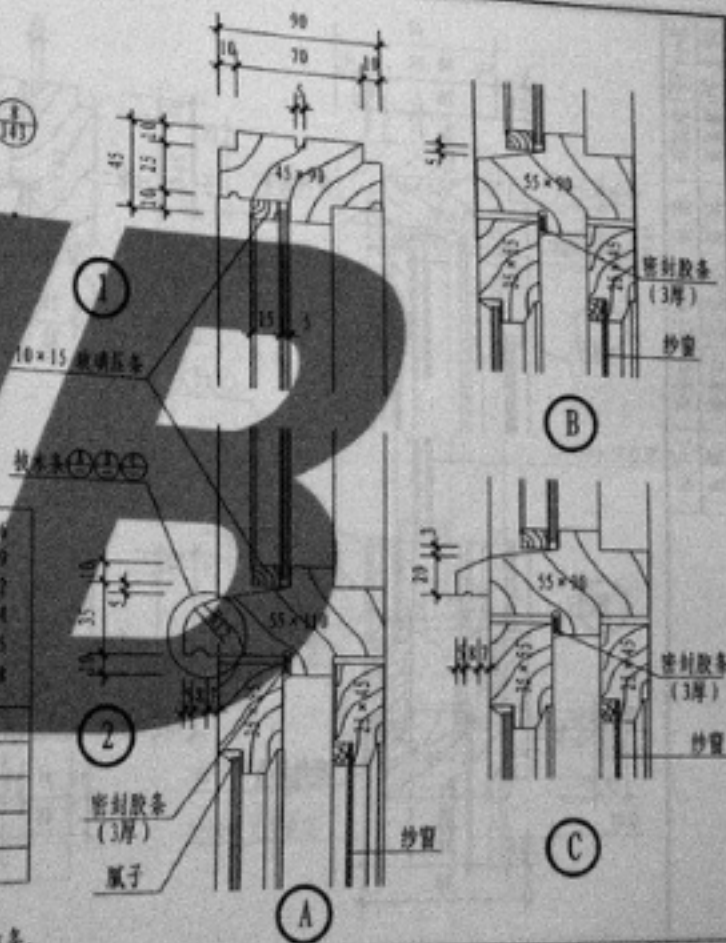




2PC 五金材料表

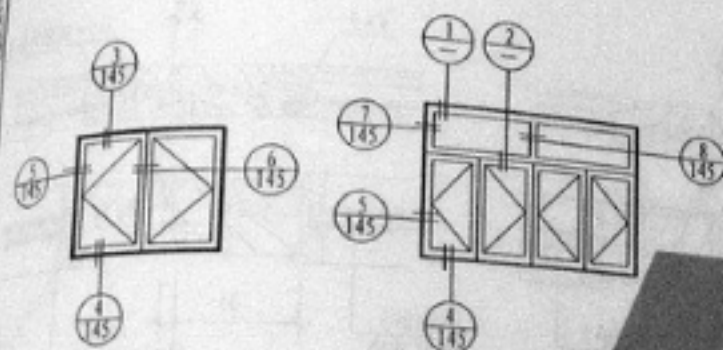
| 名称 规格 | 利口 编号 | 0606 | 0906 1206 | 1506 1806 | 2106 2406 |
|----------|----------|------|-----------|-----------|-----------|
| | | 0609 | 0909 1209 | 1509 1809 | 2109 2409 |
| | | 0612 | 0912 1212 | 1512 1812 | 2112 2412 |
| | | 0614 | 0914 1214 | 1514 1814 | 2114 2414 |
| | | 0615 | 0915 1215 | 1515 1815 | 2115 2415 |
| | | 0618 | 0918 1218 | 1518 1818 | 2118 2418 |
| 合页 | 4 | 8 | 8 | 16 | |
| 插销 | 4 | 4 | 8 | 8 | |
| 拉手 | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| 风钩 | 2 | 4 | 4 | 8 | |
| 窗框专用紧固件 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

注:为减少雨水对窗扇、窗框的侵蚀,往往在横向框及窗扇下冒头上设披水条,将顺窗上下来的雨水挡开,保护木窗。



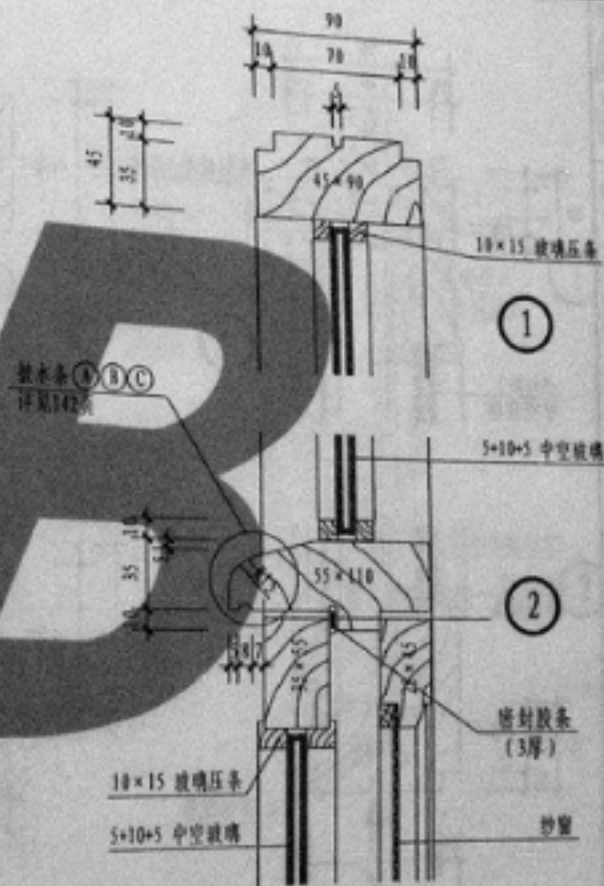
2PC单玻带纱扇外平开窗节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 142 |



3PC 五金材料表

| 数量 名称 规格 | 洞口 编号 | 0606 | 0906 1206 | 1506 1806 | 2106 2406 |
|----------------|----------|------|-----------|-----------|-----------|
| | | 0609 | 0909 1209 | 1509 1809 | 2109 2409 |
| | | 0612 | 0912 1212 | 1512 1812 | 2112 2412 |
| | | 0614 | 0914 1214 | 1514 1814 | 2114 2414 |
| | | 0615 | 0915 1215 | 1515 1815 | 2115 2415 |
| | | 0618 | 0918 1218 | 1518 1818 | 2118 2418 |
| | | | | | |
| 合 页 | | 4 | 8 | 8 | 16 |
| 插 销 | | 4 | 4 | 8 | 8 |
| 拉 手 | | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 风 钩 | | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 窗框专用紧固件 | | 8 | 8 | 8 | 8 |

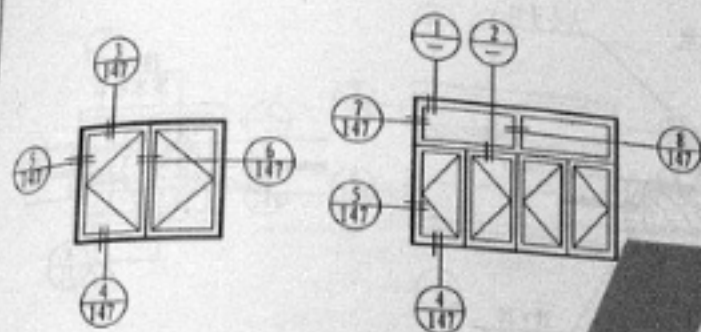


3PC 中空玻璃
带纱扇外平开窗节点(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 頁 | 144 |

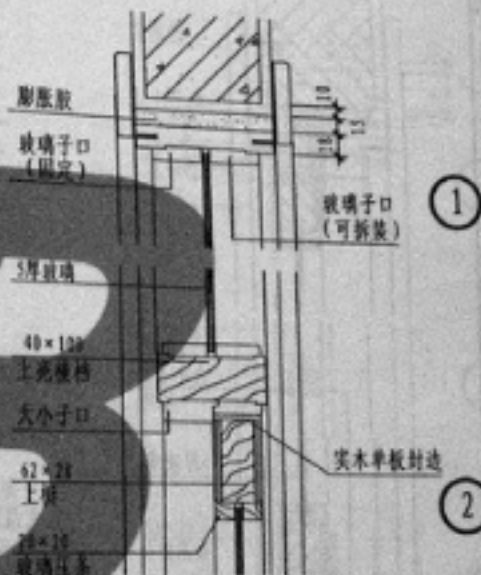
16密封胶条

10×15
玻璃压条



4PC 五金材料表

| 数 量 名称 规格 | 洞口 编号 | 0606 | 0906 1206 | 1506 1806 | 2106 2406 |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 0609 | 0909 1209 | 1509 1809 | 2109 2409 |
| | 0612 | 0912 1212 | 1512 1812 | 2112 2412 | |
| | 0614 | 0914 1214 | 1514 1814 | 2114 2414 | |
| | 0615 | 0915 1215 | 1515 1815 | 2115 2415 | |
| | 0618 | 0918 1218 | 1518 1818 | 2118 2418 | |
| 合页 | | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 插销 | | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 拉手 | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 风钩 | | 1 | 2 | 2 | 4 |
| 窗套专用紧固件 | | 8 | 8 | 8 | 8 |



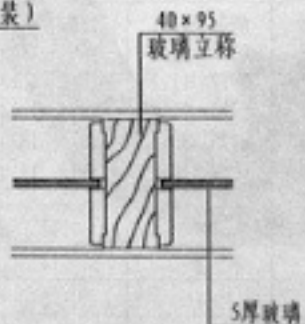
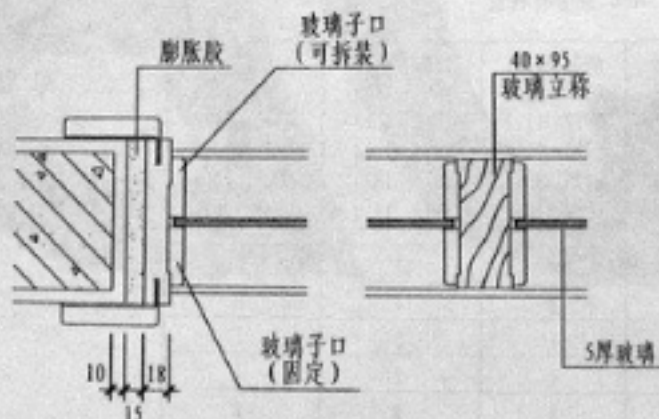
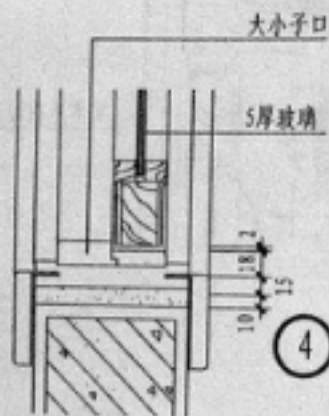
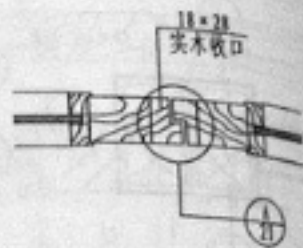
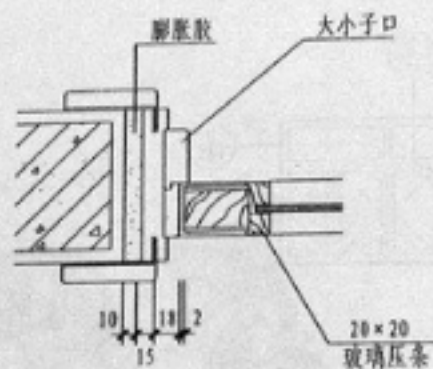
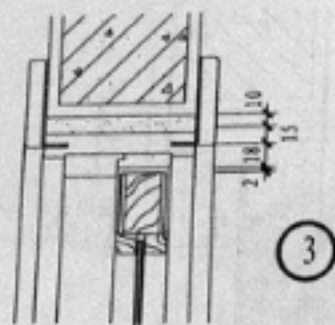
5 玻璃压条

集号 05YJ4-1
页 145

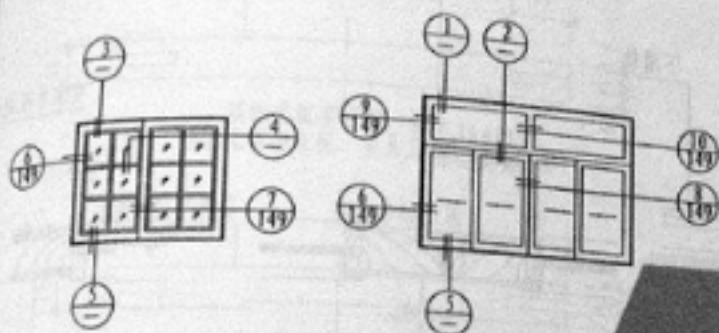
4PC 室内平开窗节点 (一)

图案号 05YJ4-1
页 146

| | | | |
|----|-----|----|-----|
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |
| 审核 | 李军华 | 设计 | 李军华 |



4PC 室内平开窗节点 (二)



推拉窗五金材料表

| 数 量 名称 规格 | 洞口 编号 | 1206 1506 1806 2406 2706 | 1209 1509 1809 2409 2709 | 1212 1512 1812 2412 2712 | 1214 1514 1814 2414 2714 | 1215 1515 1815 2415 2715 | 1218 1518 1818 2418 2718 |
|--------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 下滑轮 | | 4 | 8 | | | | |
| 下滑轨 | | 2 | 2 | | | | |
| 窗套专用紧固件 | | 8 | 8 | | | | |

脚座胶

玻璃子口
(固定)

5厚玻璃

40×100
上亮横档

15×6
实木嵌条

62×28
上框

玻璃子口
(可拆装)

脚座胶

15×10
实木嵌条

15×6
实木嵌条

62×28
上框

5+10+5
中空玻璃

15×17
横芯

15×17
玻璃压条

62×28
下框

下滑轮

下滑轨

TC 推拉窗节点 (一)

图例号

05YJ4-1

页

148



双线光板套立框、冒头
(单线光板套立框、冒头为单面开饰线槽)



双线带上亮平开门套立框、冒头
双线带上亮推拉门套冒头



双线推拉门套立框



双线推拉门套冒头



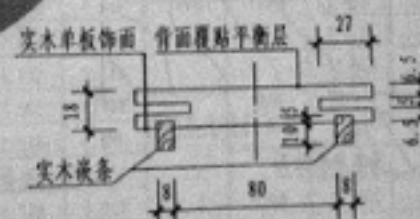
双线平开门套立框、冒头
(单线平开门套立框、冒头为单面开饰线槽)



单线冒套立框、冒头



双线推拉窗套冒头



双线推拉窗套立框

门窗套部件截面图 (一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 150 |

封边

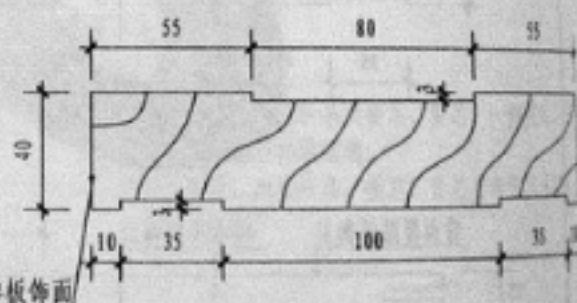
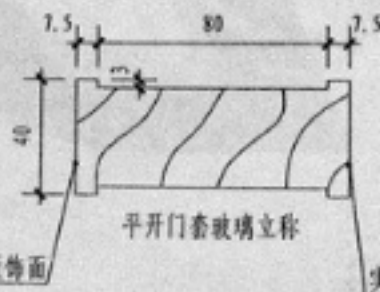
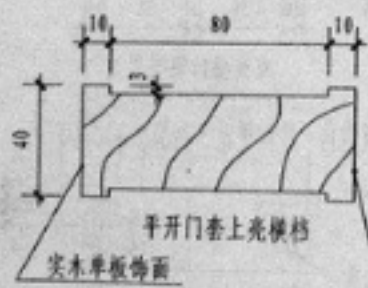
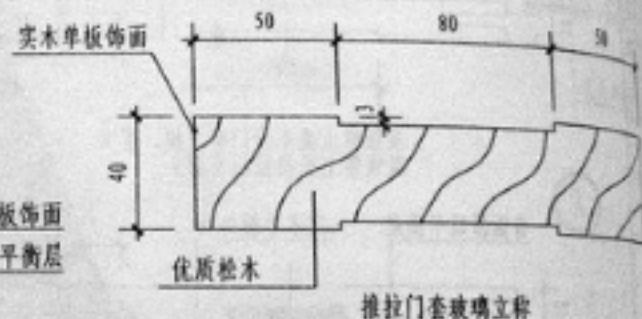
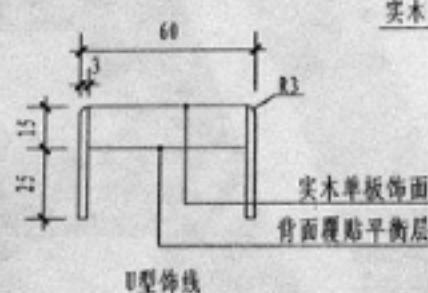
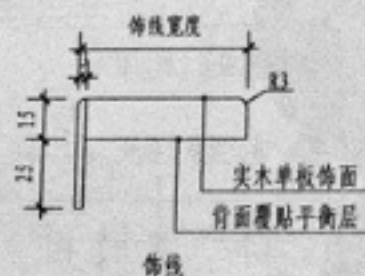
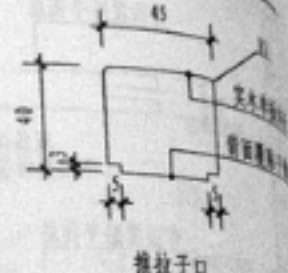
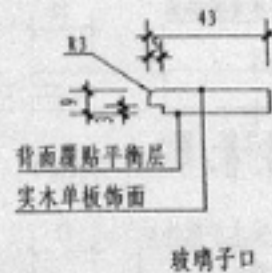
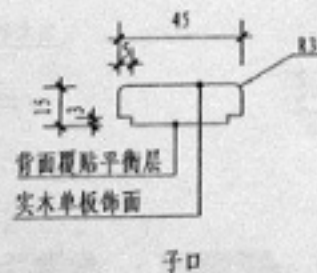
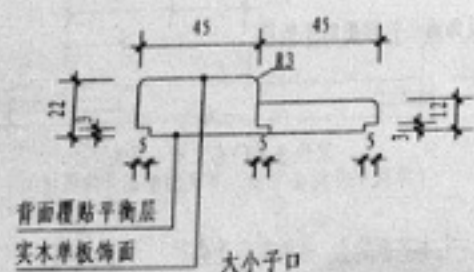
实木饰面

另一侧

板用材

05YJ4-1

149



注: (1) 门窗套立挺、冒头、子口、饰线等部件加工时基材采用优质中密度纤维板, 饰面材料选用0.6mm优质天然实木单板, 背面覆贴防潮平衡层。
(2) 饰线宽度按设计选定。

门窗套部件截面图(二)



附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(一)

立面简图 (平开)

洞口高A (mm) 洞口宽B (mm) 风压强度 (Pa) 内衬型钢I 洞口高A (mm) 洞口宽B (mm) 内衬型钢I 洞口高A (mm) 洞口宽B (mm) 内衬型钢I

单位: cm⁴

| 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 风压强度 (Pa) | 内衬型钢I | 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 内衬型钢I | 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 内衬型钢I |
|-----------|-------------|---|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|---------------|
| 600 | 600 | 3500 | 0.164 0.228 | 600 | 600 | 1.426 1.974 | 1500 | 1500 | 6.444 8.924 |
| | | 3000 <td>0.142 0.178<td></td><td></td><td>1.222 1.692<td></td><td></td><td>5.524 7.648</td></td></td> | 0.142 0.178 <td></td> <td></td> <td>1.222 1.692<td></td><td></td><td>5.524 7.648</td></td> | | | 1.222 1.692 <td></td> <td></td> <td>5.524 7.648</td> | | | 5.524 7.648 |
| | | 2500 <td>0.118 0.164<td></td><td></td><td>1.018 1.410<td></td><td></td><td>4.604 6.374</td></td></td> | 0.118 0.164 <td></td> <td></td> <td>1.018 1.410<td></td><td></td><td>4.604 6.374</td></td> | | | 1.018 1.410 <td></td> <td></td> <td>4.604 6.374</td> | | | 4.604 6.374 |
| | 900 | 3500 <td>0.216 0.300<td></td><td>900</td><td>2.072 2.870<td></td><td>1800</td><td>7.380 10.218</td></td></td> | 0.216 0.300 <td></td> <td>900</td> <td>2.072 2.870<td></td><td>1800</td><td>7.380 10.218</td></td> | | 900 | 2.072 2.870 <td></td> <td>1800</td> <td>7.380 10.218</td> | | 1800 | 7.380 10.218 |
| | | 3000 <td>0.184 0.256<td></td><td></td><td>1.774 2.468<td></td><td></td><td>6.326 8.750</td></td></td> | 0.184 0.256 <td></td> <td></td> <td>1.774 2.468<td></td><td></td><td>6.326 8.750</td></td> | | | 1.774 2.468 <td></td> <td></td> <td>6.326 8.750</td> | | | 6.326 8.750 |
| | | 2500 <td>0.154 0.214<td></td><td></td><td>1.488 2.050<td></td><td></td><td>5.272 7.298</td></td></td> | 0.154 0.214 <td></td> <td></td> <td>1.488 2.050<td></td><td></td><td>5.272 7.298</td></td> | | | 1.488 2.050 <td></td> <td></td> <td>5.272 7.298</td> | | | 5.272 7.298 |
| | 1200 至 2100 | 3500 <td>0.236 0.324<td></td><td>1200</td><td>2.649 3.636<td></td><td>2100</td><td>8.134 11.262</td></td></td> | 0.236 0.324 <td></td> <td>1200</td> <td>2.649 3.636<td></td><td>2100</td><td>8.134 11.262</td></td> | | 1200 | 2.649 3.636 <td></td> <td>2100</td> <td>8.134 11.262</td> | | 2100 | 8.134 11.262 |
| | | 3000 <td>0.200 0.278<td></td><td></td><td>2.262 3.132<td></td><td></td><td>6.972 9.654</td></td></td> | 0.200 0.278 <td></td> <td></td> <td>2.262 3.132<td></td><td></td><td>6.972 9.654</td></td> | | | 2.262 3.132 <td></td> <td></td> <td>6.972 9.654</td> | | | 6.972 9.654 |
| | | 2500 <td>0.168 0.232<td></td><td></td><td>1.836 2.610<td></td><td></td><td>5.810 8.044</td></td></td> | 0.168 0.232 <td></td> <td></td> <td>1.836 2.610<td></td><td></td><td>5.810 8.044</td></td> | | | 1.836 2.610 <td></td> <td></td> <td>5.810 8.044</td> | | | 5.810 8.044 |
| | 600 | 3500 <td>0.590 0.816<td></td><td>1500</td><td>3.108 4.300<td></td><td>900</td><td>7.220 9.996</td></td></td> | 0.590 0.816 <td></td> <td>1500</td> <td>3.108 4.300<td></td><td>900</td><td>7.220 9.996</td></td> | | 1500 | 3.108 4.300 <td></td> <td>900</td> <td>7.220 9.996</td> | | 900 | 7.220 9.996 |
| | | 3000 <td>0.506 0.708<td></td><td></td><td>2.644 3.688<td></td><td></td><td>6.188 8.568</td></td></td> | 0.506 0.708 <td></td> <td></td> <td>2.644 3.688<td></td><td></td><td>6.188 8.568</td></td> | | | 2.644 3.688 <td></td> <td></td> <td>6.188 8.568</td> | | | 6.188 8.568 |
| | | 2500 <td>0.422 0.584<td></td><td></td><td>2.220 3.074<td></td><td></td><td>5.518 7.140</td></td></td> | 0.422 0.584 <td></td> <td></td> <td>2.220 3.074<td></td><td></td><td>5.518 7.140</td></td> | | | 2.220 3.074 <td></td> <td></td> <td>5.518 7.140</td> | | | 5.518 7.140 |
| | 900 | 3500 <td>0.836 1.156<td></td><td>1800</td><td>3.456 4.786<td></td><td>1200</td><td>9.438 13.068</td></td></td> | 0.836 1.156 <td></td> <td>1800</td> <td>3.456 4.786<td></td><td>1200</td><td>9.438 13.068</td></td> | | 1800 | 3.456 4.786 <td></td> <td>1200</td> <td>9.438 13.068</td> | | 1200 | 9.438 13.068 |
| | | 3000 <td>0.596 0.826<td></td><td></td><td>2.962 4.102<td></td><td></td><td>8.090 11.202</td></td></td> | 0.596 0.826 <td></td> <td></td> <td>2.962 4.102<td></td><td></td><td>8.090 11.202</td></td> | | | 2.962 4.102 <td></td> <td></td> <td>8.090 11.202</td> | | | 8.090 11.202 |
| | | 2500 <td>0.454 0.614<td></td><td></td><td>2.458 3.418<td></td><td></td><td>6.742 9.334</td></td></td> | 0.454 0.614 <td></td> <td></td> <td>2.458 3.418<td></td><td></td><td>6.742 9.334</td></td> | | | 2.458 3.418 <td></td> <td></td> <td>6.742 9.334</td> | | | 6.742 9.334 |
| | 1200 | 3500 <td>1.024 1.418<td></td><td>2100</td><td>3.672 5.084<td></td><td>1500</td><td>11.498 15.920</td></td></td> | 1.024 1.418 <td></td> <td>2100</td> <td>3.672 5.084<td></td><td>1500</td><td>11.498 15.920</td></td> | | 2100 | 3.672 5.084 <td></td> <td>1500</td> <td>11.498 15.920</td> | | 1500 | 11.498 15.920 |
| | | 3000 <td>0.874 1.216<td></td><td></td><td>3.166 4.356<td></td><td></td><td>9.856 13.646</td></td></td> | 0.874 1.216 <td></td> <td></td> <td>3.166 4.356<td></td><td></td><td>9.856 13.646</td></td> | | | 3.166 4.356 <td></td> <td></td> <td>9.856 13.646</td> | | | 9.856 13.646 |
| | | 2500 <td>0.732 1.014<td></td><td></td><td>2.622 3.630<td></td><td></td><td>8.212 11.372</td></td></td> | 0.732 1.014 <td></td> <td></td> <td>2.622 3.630<td></td><td></td><td>8.212 11.372</td></td> | | | 2.622 3.630 <td></td> <td></td> <td>8.212 11.372</td> | | | 8.212 11.372 |
| | 1500 | 3500 <td>1.444 1.984<td></td><td>900</td><td>4.132 5.720<td></td><td>1800</td><td>13.364</td></td></td> | 1.444 1.984 <td></td> <td>900</td> <td>4.132 5.720<td></td><td>1800</td><td>13.364</td></td> | | 900 | 4.132 5.720 <td></td> <td>1800</td> <td>13.364</td> | | 1800 | 13.364 |
| | | 3000 <td>0.980 1.358<td></td><td></td><td>3.542 4.904<td></td><td></td><td>11.454 15.860</td></td></td> | 0.980 1.358 <td></td> <td></td> <td>3.542 4.904<td></td><td></td><td>11.454 15.860</td></td> | | | 3.542 4.904 <td></td> <td></td> <td>11.454 15.860</td> | | | 11.454 15.860 |
| | | 2500 <td>0.816 1.132<td></td><td></td><td>2.952 4.086<td></td><td></td><td>9.546 13.218</td></td></td> | 0.816 1.132 <td></td> <td></td> <td>2.952 4.086<td></td><td></td><td>9.546 13.218</td></td> | | | 2.952 4.086 <td></td> <td></td> <td>9.546 13.218</td> | | | 9.546 13.218 |
| | 1800 至 2100 | 3500 <td>1.184 1.640<td></td><td>1200</td><td>5.354 7.412<td></td><td>2100</td><td>15.004</td></td></td> | 1.184 1.640 <td></td> <td>1200</td> <td>5.354 7.412<td></td><td>2100</td><td>15.004</td></td> | | 1200 | 5.354 7.412 <td></td> <td>2100</td> <td>15.004</td> | | 2100 | 15.004 |
| | | 3000 <td>1.016 1.406<td></td><td></td><td>4.588 6.354<td></td><td></td><td>12.860</td></td></td> | 1.016 1.406 <td></td> <td></td> <td>4.588 6.354<td></td><td></td><td>12.860</td></td> | | | 4.588 6.354 <td></td> <td></td> <td>12.860</td> | | | 12.860 |
| | | 2500 <td>0.846 1.172<td></td><td></td><td>3.924 5.294<td></td><td></td><td>10.718 14.840</td></td></td> | 0.846 1.172 <td></td> <td></td> <td>3.924 5.294<td></td><td></td><td>10.718 14.840</td></td> | | | 3.924 5.294 <td></td> <td></td> <td>10.718 14.840</td> | | | 10.718 14.840 |

注1: 使用方法详见07页

4.2.1条。

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等
级标准之5, 4, 3级上限。

“I”为衬钢的惯性矩。

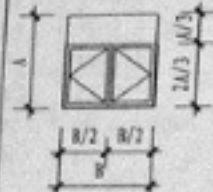
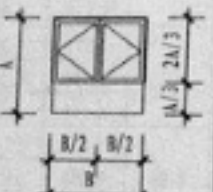
注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 $[f]$ 计算的:

单玻窗 $[f] = \frac{1}{130}$; 中空玻璃窗 $[f] = \frac{1}{130}$ 。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表(一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 152 |

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(二)

| 立面简图 (平开带亮子, 固定) | 洞口高 A (mm) | 洞口宽 B (mm) | 风压强度 (Pa) | 单玻窗 | | 中空玻璃窗 | | 洞口高 A (mm) | 洞口宽 B (mm) | 单玻窗 | | 中空玻璃窗 | |
|---|---------------|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|---------------|---------------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | | | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I |
|  | 1500 | 1500 | 3500 | 1.666 | 6.531 | 2.308 | 9.043 | 1800 | 2100 | 3.672 | 21.839 | 5.084 | 24.320 |
| | | | 3000 | 1.428 | 5.598 | 1.978 | 7.751 | | | 3.146 | 18.720 | 4.356 | 20.920 |
| | | | 2500 | 1.190 | 4.665 | 1.648 | 6.549 | | | 2.262 | 15.600 | 3.630 | 17.600 |
| | | 900 | 3500 | 2.072 | 1.557 | 2.870 | 2.156 | | 1200 | 4.310 | 4.395 | 5.968 | 6.980 |
| | | | 3000 | 1.776 | 1.335 | 2.460 | 1.848 | | | 3.694 | 3.767 | 5.114 | 5.270 |
| | | | 2500 | 1.480 | 1.113 | 2.050 | 1.540 | | | 3.078 | 3.139 | 4.262 | 4.340 |
| | 1800 | 1200 | 3500 | 2.640 | 3.843 | 3.656 | 5.321 | 2100 | 1500 | 5.158 | 8.828 | 7.142 | 11.202 |
| | | | 3000 | 2.262 | 3.293 | 3.162 | 4.560 | | | 4.422 | 7.566 | 6.122 | 10.450 |
| | | | 2500 | 1.886 | 2.745 | 2.610 | 3.800 | | | 3.682 | 6.305 | 5.102 | 8.720 |
| | | 1500 | 3500 | 3.108 | 7.694 | 4.302 | 10.653 | | 1800 | 5.864 | 15.555 | 8.118 | 21.220 |
| | | | 3000 | 2.644 | 6.594 | 3.688 | 9.131 | | | 5.026 | 13.333 | 6.958 | 18.460 |
| | | | 2500 | 2.220 | 5.495 | 3.074 | 7.609 | | | 4.188 | 11.110 | 5.792 | 15.300 |
|  | 1800 | 1800 | 3500 | 3.456 | 13.542 | 4.786 | 18.750 | 2100 | 2100 | 6.402 | 25.088 | 8.864 | 34.720 |
| | | | 3000 | 2.962 | 11.608 | 4.102 | 16.072 | | | 5.488 | 21.504 | 7.598 | 28.220 |
| | | | 2500 | 2.468 | 9.673 | 3.418 | 13.393 | | | 4.574 | 17.921 | 6.332 | 24.820 |
| | 600 | 1200 | 3500 | | 0.234 | | 0.324 | 900 | 900 | | 0.843 | | 1.120 |
| | | | 3000 | | 0.200 | | 0.278 | | | | 0.716 | | 0.950 |
| | | | 2500 | | 0.168 | | 0.232 | | | | 0.596 | | 0.820 |
| | | 1500 | 3500 | | 0.630 | | 0.870 | | 1200 | | 1.024 | | 1.420 |
| | | | 3000 | | 0.539 | | 0.740 | | | | 0.878 | | 1.220 |
| | | | 2500 | | 0.450 | | 0.623 | | | | 0.732 | | 1.040 |

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 $[f]$ 计算的:

单玻窗 $[f]=\frac{1}{130}$; 中空玻璃窗 $[f]=\frac{1}{180}$.

注2: 风压强度(Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等级标准之5, 4, 3级上限, "I"为衬钢的惯性矩。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表(二)

图号
页

| |
|---------------------|
| 单位: cm ⁴ |
| 空玻璃窗 |
| 1 模中框衬钢I |
| 30.239 |
| 25.920 |
| 21.609 |
| 6.085 |
| 5.216 |
| 4.346 |
| 12.222 |
| 10.476 |
| 8.730 |
| 21.537 |
| 18.460 |
| 15.383 |
| 34.738 |
| 29.776 |
| 24.812 |
| 1.156 |
| 0.992 |
| 0.826 |
| 1.418 |
| 1.216 |
| 1.014 |

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(三)

| 主面简图(推拉) | | 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 风压强度 (Pa) | 内衬型钢I | | 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 内衬型钢I | | 洞口高A (mm) | 洞口宽B (mm) | 内衬型钢I | | 单位: cm ⁴ |
|---|--|-------------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|---------------------|
| | | | | | 单玻 | 中空玻璃 | | | 单玻 | 中空玻璃 | | | 单玻 | 中空玻璃 | |
|  | | 600 | 600 | 3500 | 0.082 | 0.114 | 600 | 600 | 0.713 | 0.987 | 1500 | 1500 | 3.222 | 4.462 | |
| | | | | 3000 | 0.071 | 0.089 | | | 0.631 | 0.846 | | | 2.762 | 3.834 | |
| | | | | 2500 | 0.059 | 0.082 | | | 0.509 | 0.795 | | | 2.302 | 3.187 | |
| | | | 900 | 3500 | 0.108 | 0.150 | | 900 | 0.836 | 1.435 | | 1800 | 3.690 | 5.109 | |
| | | | | 3000 | 0.093 | 0.128 | | | 0.740 | 1.025 | | | 3.163 | 4.379 | |
| | | | | 2500 | 0.072 | 0.103 | | | 1.570 | 1.428 | | | 2.636 | 3.649 | |
| | | 1200 至 2100 | 2100 | 3500 | 0.112 | 0.162 | 1200 | 1200 | 1.131 | 1.566 | 1800 | 2100 | 4.067 | 5.631 | |
| | | | | 3000 | 0.100 | 0.139 | | | 0.943 | 1.305 | | | 3.486 | 4.827 | |
| | | | | 2500 | 0.084 | 0.116 | | | 1.554 | 2.151 | | | 2.985 | 4.022 | |
| | | 900 | 600 | 3500 | 0.295 | 0.408 | 1500 | 1500 | 1.312 | 1.844 | 1800 | 900 | 3.610 | 4.998 | |
| | | | | 3000 | 0.253 | 0.350 | | | 1.110 | 1.537 | | | 3.094 | 4.284 | |
| | | | | 2500 | 0.211 | 0.282 | | | 1.728 | 2.193 | | | 2.579 | 3.570 | |
| | | | 900 | 3500 | 0.438 | 0.578 | | 1800 | 1.481 | 2.051 | | 1200 | 4.719 | 6.534 | |
| | | | | 3000 | 0.358 | 0.456 | | | 1.234 | 1.709 | | | 4.045 | 5.601 | |
| | | | | 2500 | 0.298 | 0.413 | | | 1.836 | 2.542 | | | 3.371 | 4.667 | |
| | | 1200 至 2100 | 1200 | 3500 | 0.512 | 0.709 | 1500 | 2100 | 1.573 | 2.178 | 1800 | 1500 | 5.749 | 7.960 | |
| | | | | 3000 | 0.439 | 0.608 | | | 1.311 | 1.815 | | | 4.918 | 6.823 | |
| | | | | 2500 | 0.366 | 0.507 | | | 2.066 | 2.860 | | | 4.016 | 5.686 | |
| | | | 1500 | 3500 | 0.572 | 0.792 | | 900 | 1.771 | 2.452 | | 1800 | 6.682 | — | |
| | | | | 3000 | 0.490 | 0.679 | | | 1.476 | 2.043 | | | 5.727 | 7.938 | |
| | | | | 2500 | 0.408 | 0.566 | | | 2.677 | 3.706 | | | 4.773 | 6.609 | |
| | | 1800 至 2100 | 2100 | 3500 | 0.592 | 0.820 | | 1200 | 2.294 | 3.177 | | 2100 | 7.502 | — | |
| | | | | 3000 | 0.508 | 0.703 | | | 1.912 | 2.647 | | | 6.450 | — | |
| | | | | 2500 | 0.423 | 0.586 | | | | | | | 5.359 | 7.420 | |

注1: 风压强度(Pa) 3500, 3000, 2500分别为抗风压等级标准之5, 4, 3级上限。

注2: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 $[f]$ 计算的:

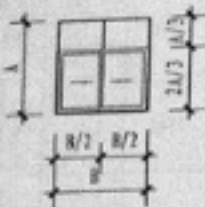
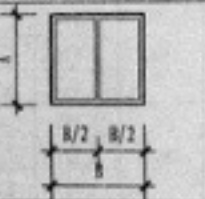
单玻窗 $[f]=\frac{1}{150}$; 中空玻璃窗 $[f]=\frac{1}{180}$ 。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表(三)

图集号 05YJ4-1
页 154

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表 (四)

单位: mm

| 立面简图 (推拉带亮子、固定) | 洞口高 A (mm) | 洞口宽 B (mm) | 风压强度 (Pa) | 单玻窗 | | 中空玻璃窗 | | 洞口高 A (mm) | 洞口宽 B (mm) | 单玻窗 | | 中空玻璃窗 | |
|---|---------------|---------------|--------------|-------|--------|-------|--------|---------------|---------------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | | | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I | 扇框衬钢I | 横中框衬钢I |
|  | 1500 | 1500 | 3500 | 0.833 | 6.531 | 1.154 | 9.043 | 1800 | 2100 | 1.836 | 21.839 | 2.542 | 28.739 |
| | | | 3000 | 0.714 | 5.598 | 0.989 | 7.751 | | | 1.573 | 18.720 | 2.178 | 25.070 |
| | | | 2500 | 0.595 | 4.665 | 0.824 | 6.549 | | | 1.311 | 15.600 | 1.815 | 21.000 |
| | | 900 | 3500 | 1.036 | 1.557 | 1.435 | 2.156 | | 1200 | 2.155 | 4.395 | 2.984 | 6.000 |
| | | | 3000 | 0.888 | 1.335 | 1.230 | 1.848 | | | 1.847 | 3.767 | 2.557 | 5.204 |
| | | | 2500 | 0.740 | 1.113 | 1.025 | 1.540 | | | 1.539 | 3.139 | 2.131 | 4.500 |
| | 1800 | 1200 | 3500 | 1.320 | 3.843 | 1.828 | 5.321 | 2100 | 1500 | 2.579 | 8.828 | 3.571 | 11.220 |
| | | | 3000 | 1.131 | 3.293 | 1.566 | 4.560 | | | 2.211 | 7.566 | 3.061 | 10.470 |
| | | | 2500 | 0.943 | 2.745 | 1.305 | 3.800 | | | 1.842 | 6.305 | 2.551 | 8.720 |
| | | 1500 | 3500 | 1.554 | 7.694 | 2.151 | 10.653 | | 1800 | 2.932 | 15.555 | 4.059 | 11.100 |
| | | | 3000 | 1.322 | 6.594 | 1.844 | 9.131 | | | 2.513 | 13.333 | 3.479 | 10.400 |
| | | | 2500 | 1.110 | 5.495 | 1.537 | 7.609 | | | 2.094 | 11.110 | 2.899 | 10.100 |
| | | 1800 | 3500 | 1.728 | 13.542 | 2.393 | 18.750 | | 2100 | 3.201 | 25.088 | 4.432 | 16.720 |
| | | | 3000 | 1.481 | 11.608 | 2.051 | 16.072 | | | 2.744 | 21.504 | 3.799 | 19.700 |
| | | | 2500 | 1.234 | 9.673 | 1.709 | 13.393 | | | 2.287 | 17.921 | 3.166 | 16.812 |
|  | 1200 | 900 | 3500 | | 2.072 | | 2.870 | 1500 | 900 | | 4.132 | | 5.720 |
| | | | 3000 | | 1.776 | | 2.450 | | | | 3.542 | | 4.900 |
| | | | 2500 | | 1.489 | | 2.050 | | | | 2.952 | | 4.000 |
| | | 1200 | 3500 | | 2.640 | | 3.656 | | 1200 | | 5.354 | | 7.410 |
| | | | 3000 | | 2.262 | | 3.132 | | | | 4.588 | | 6.390 |
| | | | 2500 | | 1.886 | | 2.610 | | | | 3.824 | | 5.200 |

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许挠度 [f] 计算的:

单玻窗 $[f] = \frac{1}{150}$; 中空玻璃窗 $[f] = \frac{1}{180}$.

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500 分别为抗风压等级标准之 5, 4, 3 级

上限。"I" 为衬钢的惯性矩。

塑料窗抗风压
增强型钢惯性矩选用表 (四)

图号

页

019

10

40 系列平开铝合金窗

表 1

| 基本风压 (KN/M^2) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|
| 0.30 | 2100×1500 | 2100×1000 |
| 0.35 | 2100×1500 | 2100×1000 |
| 0.40 | 1800×1500 | 2100×1000 |
| 0.45 | 1800×1500 | 2100×1000 |
| 0.50 | 1500×1500 | 2100×1000 |
| 0.55 | 1500×1500 | 2100×1000 |
| 0.60 | 1500×1500 | 2100×1000 |
| 0.65 | 1500×1500 | 2100×1000 |
| 0.70 | 1200×1500 | 2100×1000 |
| 0.75 | 1200×1500 | 2100×1000 |

50 系列平开铝合金窗

表 2

| 基本风压 (KN/M^2) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0.30 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.35 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.40 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.45 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.50 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.55 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.60 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.65 | 1800×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.70 | 1800×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.75 | 1500×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |

附录二 铝合金外窗抗风压最大洞口尺寸
选用表

70 系列平开铝合金窗

表 3

| 基本风压 (KN/M^2) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0.30 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.35 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.40 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.45 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.50 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.55 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.60 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.65 | 2100×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.70 | 1800×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |
| 0.75 | 1500×1800 | 2100×1500 | 2100×1200 |

注: 本表1~表3供设计选用铝合金外窗作为参考, 一般按此选用且取5~6厚普通平板玻璃可满足抗风压要求。

举例: 已知基本风压0.50 KN/M^2 采用50系列铝合金型材, 5厚平板玻璃, 窗扇平开, 选洞口面积, 根据“50系列”和“平开”等特征, 选用表2, 从上面“基本风压”选0.5一栏, 约最大面积为2100×1800。

铝合金外窗抗风压
最大洞口尺寸选用表 (一)

| | |
|-----|---------|
| 图集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 156 |

单位: cm^2

| | |
|---------|--|
| 中空玻璃窗 | |
| 1 樘中框衬钢 | |
| 38.239 | |
| 25.929 | |
| 21.600 | |
| 6.085 | |
| 5.216 | |
| 4.346 | |
| 12.222 | |
| 10.476 | |
| 8.730 | |
| 21.537 | |
| 18.460 | |
| 15.383 | |
| 34.738 | |
| 29.776 | |
| 24.812 | |
| 5.720 | |
| 4.984 | |
| 4.086 | |
| 7.412 | |
| 6.354 | |
| 5.294 | |

| | |
|----|---------|
| 集号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 155 |

55 系列推拉铝合金窗

表 4

| 基本风压 (kN/m ²) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0.30 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2700×1500 | 2700×1200 |
| 0.35 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2700×1500 | 2700×1200 |
| 0.40 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2700×1500 | 2700×1200 |
| 0.45 | 2100×2100 | 2400×1800 | 2700×1500 | 2700×1200 |
| 0.50 | 1800×2100 | 2400×1800 | 2100×1500 | 2700×1200 |
| 0.55 | 1800×2100 | 2400×1800 | 2400×1500 | 2700×1200 |
| 0.60 | 1500×2100 | 2400×1800 | 2400×1500 | 2400×1200 |
| 0.65 | 1500×2100 | 2100×1800 | 1800×1500 | 2100×1200 |
| 0.70 | 1200×2100 | 2100×1800 | 1800×1500 | 2100×1200 |
| 0.75 | 1200×2100 | 2100×1800 | 1800×1500 | 2100×1200 |

70 系列推拉铝合金窗

表 5

| 基本风压 (kN/m ²) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0.30 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.35 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.40 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.45 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.50 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.55 | 2100×2100 | 2400×1800 | 1800×1800 | 2700×1500 |
| 0.60 | 2100×2100 | 2400×1800 | 1800×1800 | 2700×1500 |
| 0.65 | 2100×2100 | 2100×1800 | 1500×1800 | 2700×1500 |
| 0.70 | 2100×2100 | 2100×1800 | 1500×1800 | 2700×1500 |
| 0.75 | 2100×2100 | 2100×1800 | 1200×1800 | 2700×1500 |

70 系列平开铝合金窗

| 基本风压 (kN/m ²) | 基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A) | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0.30 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.35 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.40 | 2700×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.45 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.50 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.55 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2400×1800 | 2700×1500 |
| 0.60 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.65 | 2400×2100 | 2700×1800 | 2100×1800 | 2700×1500 |
| 0.70 | 2100×2100 | 2400×1800 | 1800×1800 | 2700×1500 |
| 0.75 | 2100×2100 | 2400×1800 | 1500×1800 | 2700×1500 |

注: 1. 本表4~表6供设计选用铝合金外窗作为参考, 一般按此选用且厚度普通平板玻璃可满足抗风压要求。

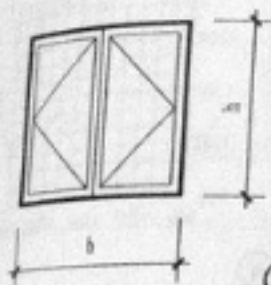
2. 本表5、表6中的洞口尺寸洞高A为1800的, 后面有“*”表示无亮子的窗。

铝合金外窗抗风压
最大洞口尺寸选用表 (二)

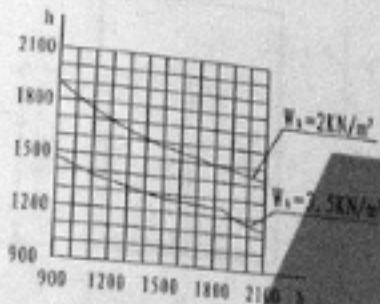
图例
页

| |
|-------------|
| 表 6 |
| × 洞高A) |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |
| 2700 × 1500 |

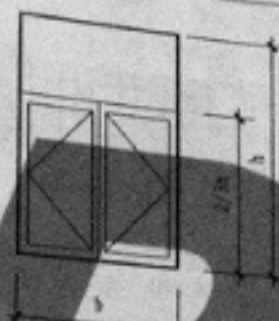
附录三 铝合金窗抗风压图 (一)



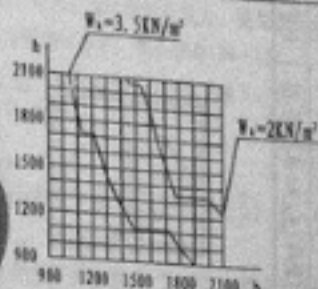
50/1 系列铝合金窗立面图



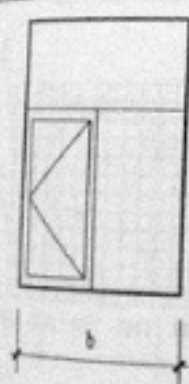
50/1 系列铝合金窗抗风压图



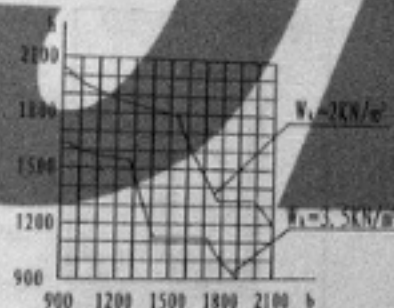
50/2 系列铝合金窗立面图



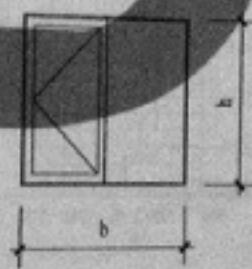
50/2 系列铝合金窗抗风压图



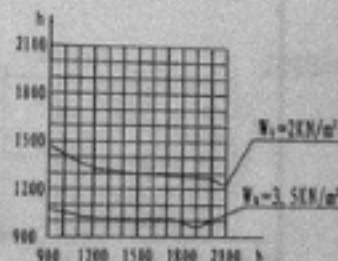
50/3 系列铝合金窗立面图



50/3 系列铝合金窗抗风压图



50/4 系列铝合金窗立面图



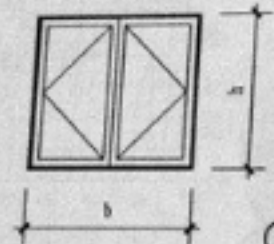
50/4 系列铝合金窗抗风压图

注: b 为窗洞口宽, h 为窗洞口高, W_s 为建筑外窗要求的风荷载标准值, 说明详见 160 页。

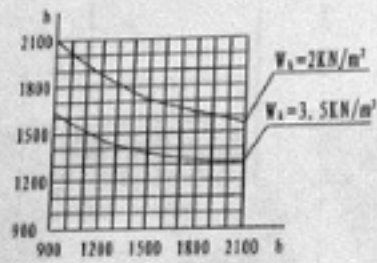
50 系列铝合金
中空玻璃平开窗抗风压图

图集号 05YJ4-1
页 158

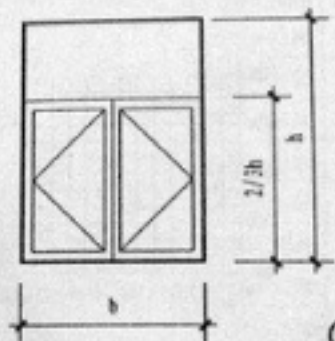
附录三 铝合金窗抗风压图 (二)



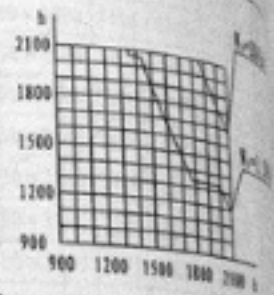
70/1 系列铝合金窗立面图



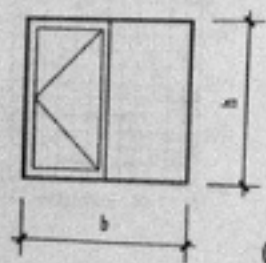
70/1 系列铝合金窗抗风压图



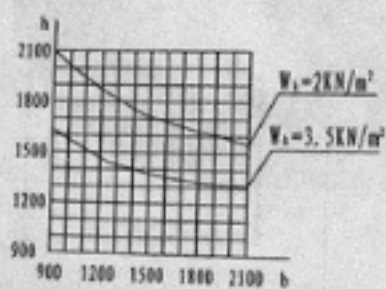
70/2 系列铝合金窗立面图



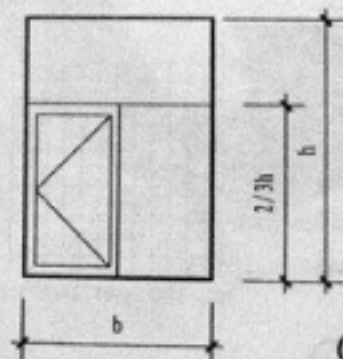
70/2 系列铝合金窗立面图



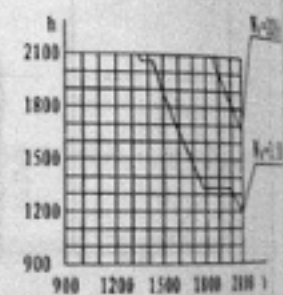
70/3 系列铝合金窗立面图



70/3 系列铝合金窗立面图



70/4 系列铝合金窗立面图



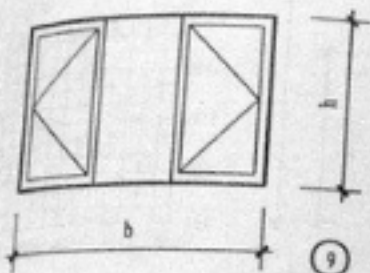
70/4 系列铝合金窗立面图

注: 详见158页。

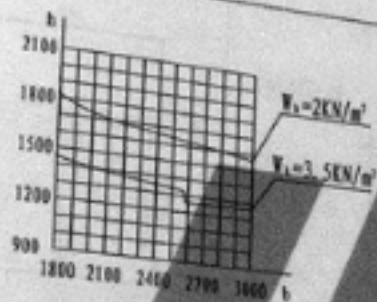
70系列铝合金普通平开窗抗风压图

图例号
页

附录三 铝合金窗抗风压图 (三)



70/5 系列铝合金窗立面图



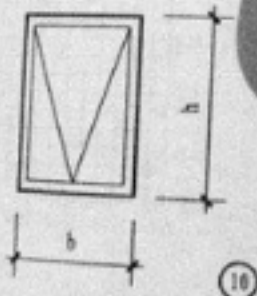
70/5 系列铝合金窗抗风压图

说明: 1、附录三是用图形查铝合金窗的抗风压能力。直角坐标水平线为窗洞口宽, 垂直线为窗洞口高度。每个格为 100×100 , 图中折线为某一特定 W_k (抗风压值允许的最大尺寸值), 它与 b 、 h 坐标的交点即为它的最大洞口宽。

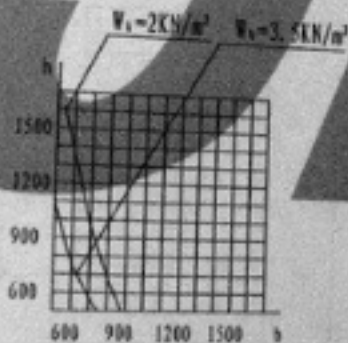
2、举例: 已知: 70 系列铝合金平开窗, 立面形式见 ⑨。

抗风压要求 $2kN/m^2$ 。

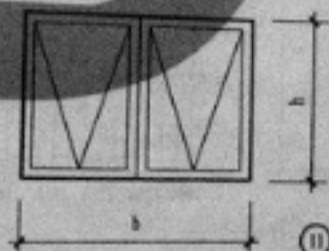
解: 设定 $b=2400$, 由 ⑨ 图水平 b 轴上找出 “2400”, 顺其垂直线往上查得与 “ $W_k=2kN/m^2$ ” 折线的交点, 该交点在 h 轴上的数值 “1650” 即为其允许的最大窗洞口高度。



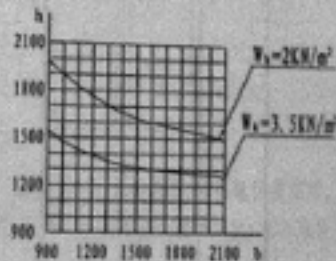
70/6 系列铝合金窗立面图



70/6 系列铝合金窗立面图



70/7 系列铝合金窗立面图



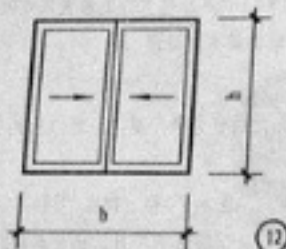
70/7 系列铝合金窗立面图

注: 详见 158 页。

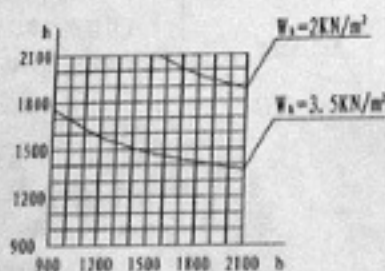
70 系列铝合金普通平开窗抗风压图

| | |
|----|---------|
| 图号 | 05YJ4-1 |
| 页 | 160 |

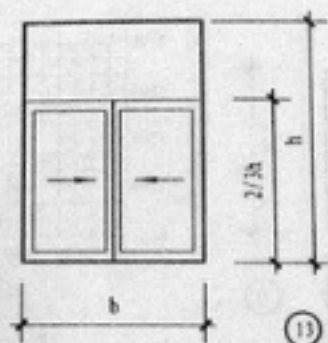
附录三 铝合金窗抗风压图 (四)



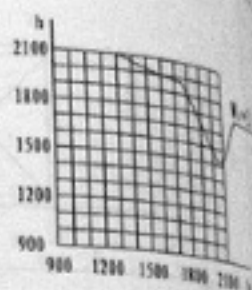
70/1 系列铝合金窗立面图



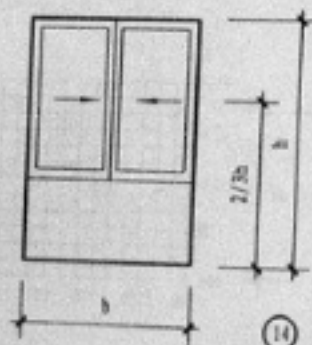
70/1 系列铝合金窗抗风压图



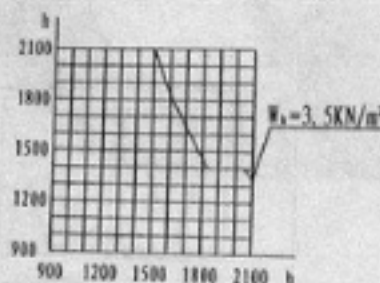
70/2 系列铝合金窗立面图



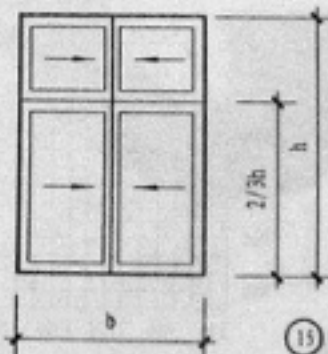
70/2 系列铝合金窗抗风压图



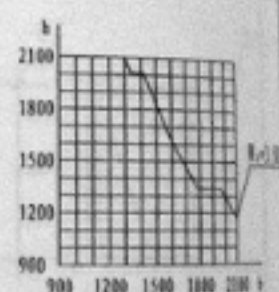
70/3 系列铝合金窗立面图



70/3 系列铝合金窗抗风压图



70/4 系列铝合金窗立面图



70/4 系列铝合金窗抗风压图

注: 详见158页。

70系列铝合金普通推拉窗抗风压图

图号
页

附录四 铝合金窗的玻璃面积最大允许值

| 基本 风压 (kN/m ²) | 高度 (M) | 玻璃厚度 (mm) | 10M 处 | | 24M 处 | | 50M 处 | | 100M 处 | |
|-------------------------------|--------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|---|
| | | | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | | | |
| 0.30 | A类地区 | 1.97 | 2.77 | 1.58 | 2.22 | 1.01 | 1.42 | 0.84 | 1.48 | |
| | B类地区 | 2.70 | 3.60 | 1.84 | 2.75 | 1.13 | 1.59 | 0.93 | 1.31 | |
| | C类地区 | 3.60 | 3.80 | 2.65 | 3.59 | 1.22 | 1.71 | 0.98 | 1.32 | |
| 0.35 | A类地区 | 1.69 | 2.25 | 1.35 | 1.90 | 0.86 | 1.20 | 0.72 | 1.01 | |
| | B类地区 | 2.32 | 3.31 | 1.57 | 2.35 | 0.98 | 1.38 | 0.78 | 1.11 | |
| | C类地区 | 3.24 | 3.71 | 2.30 | 3.24 | 1.05 | 1.48 | 0.82 | 1.16 | |
| 0.40 | A类地区 | 1.47 | 1.96 | 1.18 | 1.67 | 0.74 | 1.05 | 0.63 | 0.88 | |
| | B类地区 | 2.05 | 2.87 | 1.36 | 2.04 | 0.84 | 1.18 | 0.68 | 0.96 | |
| | C类地区 | 2.89 | 3.63 | 1.98 | 2.80 | 0.92 | 1.30 | 0.72 | 1.01 | |
| 0.45 | A类地区 | 1.30 | 1.74 | 1.05 | 1.48 | 0.65 | 0.92 | 0.59 | 0.78 | |
| | B类地区 | 1.80 | 2.54 | 1.21 | 1.82 | 0.74 | 1.04 | 0.61 | 0.86 | |
| | C类地区 | 2.52 | 3.61 | 1.77 | 2.48 | 0.79 | 1.12 | 0.63 | 0.90 | |
| 0.50 | A类地区 | 1.17 | 1.57 | 0.95 | 1.34 | 0.58 | 0.82 | 0.50 | 0.71 | |
| | B类地区 | 1.62 | 2.28 | 1.09 | 1.63 | 0.67 | 0.95 | 0.55 | 0.80 | |
| | C类地区 | 2.32 | 3.26 | 1.59 | 2.24 | 0.71 | 1.00 | 0.57 | 0.80 | |
| 0.55 | A类地区 | 1.07 | 1.42 | 0.86 | 1.20 | 0.47 | 0.75 | 0.45 | 0.63 | |
| | B类地区 | 1.47 | 2.80 | 1.00 | 1.49 | 0.61 | 0.86 | 0.49 | 0.70 | |
| | C类地区 | 1.96 | 2.75 | 1.44 | 2.03 | 0.64 | 0.91 | 0.51 | 0.72 | |

| 基本 风压 (kN/m ²) | 高度 (M) | 玻璃厚度 (mm) | 10M 处 | | 24M 处 | | 50M 处 | | 100M 处 | |
|-------------------------------|--------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|---|
| | | | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | | | |
| 0.60 | A类地区 | 0.99 | 1.32 | 0.79 | 1.10 | 0.46 | 0.69 | 0.41 | 0.57 | |
| | B类地区 | 1.35 | 1.90 | 0.92 | 1.37 | 0.55 | 0.78 | 0.45 | 0.64 | |
| | C类地区 | 1.89 | 2.66 | 1.33 | 1.87 | 0.59 | 0.83 | 0.46 | 0.65 | |
| 0.65 | A类地区 | 0.91 | 1.21 | 0.73 | 1.01 | 0.45 | 0.63 | 0.37 | 0.53 | |
| | B类地区 | 1.25 | 1.75 | 0.84 | 1.27 | 0.51 | 0.73 | 0.42 | 0.59 | |
| | C类地区 | 1.72 | 2.48 | 1.22 | 1.71 | 0.54 | 0.76 | 0.43 | 0.60 | |
| 0.70 | A类地区 | 0.84 | 1.17 | 0.67 | 0.93 | 0.41 | 0.58 | 0.35 | 0.49 | |
| | B类地区 | 1.16 | 1.63 | 0.78 | 1.17 | 0.47 | 0.67 | 0.38 | 0.55 | |
| | C类地区 | 1.64 | 2.31 | 1.13 | 1.58 | 0.50 | 0.71 | 0.39 | 0.56 | |
| 0.75 | A类地区 | 0.78 | 1.09 | 0.63 | 0.87 | 0.33 | 0.54 | 0.33 | 0.46 | |
| | B类地区 | 1.08 | 1.52 | 0.72 | 1.05 | 0.45 | 0.62 | 0.36 | 0.51 | |
| | C类地区 | 1.52 | 2.13 | 1.06 | 1.49 | 0.46 | 0.66 | 0.36 | 0.52 | |

注: 1. 本表为外门窗最大允许面积。

2. 本表的A类地区指近海面、海岛、湖岸及沙滩地区; B类地区指田野、乡村、丛林、丘陵以及房屋较稀疏的中小城镇和大城市郊区; C类地区指密集建筑群的大城市市区。

铝合金窗
的玻璃面积最大允许值 (一)

图集号 05YJ4-1
页 162



立面图

$W_s = 3.5 \text{ kN/m}^2$

0.00

剖面图

号 05YJ4-1

161

| | | | |
|----|------------|----|---|
| 日期 | 2014.10.10 | 姓名 | 王 |
| 设计 | 王 | 审核 | 王 |

3. 本表为玻璃四周固固定时的允许最大面积。在实际应用,尚应视玻璃厚度、开启形式、门窗扇刚度乘以相应的折减系数。固定扇可取接近表列数值;平开扇乘以0.8;推拉扇乘以0.9。

舉例說明如下：

某别墅外窗高10M,采用5厚玻璃,设计为平开窗,最大玻璃面积1.50M²,基本风压0.401kN/M²,查表得1.47,平开窗0.8系数,得1.18kN<1.50M²,玻璃过大,要调整。