

图集号川07J04-1

常用门窗

尊重知识产权，版权属作者所有

请购买正版使用

本资料禁止用于商业，仅供个人参考与学习

让咨信服务大众

创咨询诚信品牌

咨信网做最完善的**免费**共享库

SICHUAN GONGCHENG JIANSHE BIAOZHUN SHEJI

四川省工程建设标准设计

常用门窗

DBJT20—59

图集号川07J04-1

二〇〇八

常用门窗

批准单位：四川省建设厅
 主编单位：中国建筑技术集团有限公司
 西南设计分院

批准文号：川建勘设发〔2007〕497号
 统一编号：DB JT20-59
 图集号：川07J04-1
 实行日期：二〇〇八年二月一日

主编单位负责人：
 主编单位技术负责人：
 技术审定人：
 设计负责人：

Y. J. J. J.
 J. J. J. J.
 J. J. J. J.
 J. J. J. J.

目 录

目录	1-4	10G 固定窗立面	21
编制说明	5-9	11C 平开窗立面	22-23
塑料、铝合金门窗立面			
1PM 平开半玻门立面	11	21C 平开窗立面	24-25
2PM 平开全玻门立面	12-13	31C 平开窗立面	26-27
1PM 平开半玻门立面	14	11NC 内平开下悬窗立面	28-29
2PM 平开全玻门立面	15	21NC 内平开下悬窗立面	30-31
1TM 推拉半玻门立面	15	31NC 内平开下悬窗立面	32-33
2TM 推拉全玻门立面	16	1TC 推拉窗立面	34-36
1TM 推拉半玻门立面	17	2TC 推拉窗立面	37
2TM 推拉全玻门立面	17	3TC 推拉窗立面	38
MPC 门连平开窗立面	18	1LC 立转窗立面	39
MTC 门连推拉窗立面	19-20	2LC 立转窗立面	40
		3LC 立转窗立面	41

目 录

1YPC 2YPC 异形平开窗立面	42	60 系列塑料平开中空玻璃窗节点	58
1YTC 2YTC 异形推拉窗立面	43	60 系列塑料内、下悬中空玻璃窗节点	59
1YPC 2YPC 异形平开窗立面	44	60 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	60-61
1YTC 2YTC 异形推拉窗立面	44	60 系列塑料立转中空玻璃窗节点	62
1YGC 2YGC 3YGC 异形固定窗立面	45	70 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	63-64
11NPC 外凸内平开窗立面	46	80 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	65-66
21NPC 外凸内平开窗立面	47	85 系列塑料推拉中空玻璃窗节点	67-68
11TC 外凸推拉窗立面	48	60 系列塑料内平开、下悬单玻窗节点	69
21TC 外凸推拉窗立面	49	60 系列塑料推拉单玻窗节点	70-71
LDPC 落地平开窗立面	50	塑料组合门窗拼装节点	72-73
LDTC 落地推拉窗立面	50	塑料窗框调整铁脚安装节点	74
塑料门窗节点		铝合金门窗节点	
60 系列塑料平开中空玻璃门节点	52	65 系列铝合金内平开中空玻璃门节点	75
70 系列塑料推拉中空玻璃门节点	53	70 系列铝合金平开单玻门节点	76
80 系列塑料推拉中空玻璃门节点	54	70 系列铝合金推拉单玻门节点	77-78
85 系列塑料推拉中空玻璃门节点	55	70 系列铝合金推拉单玻组合门节点	79
60 系列塑料平开单玻门节点	56	60 系列铝合金内平开中空玻璃窗节点	80
70 系列塑料推拉单玻门节点	57	60 系列铝合金内平开组合中空玻璃 门窗拼接安装节点	81-82

设计	张	张
审核	张	张
校对	张	张
制图	张	张
设计	张	张
审核	张	张
校对	张	张
制图	张	张

目 录

65. 系列铝合金内平开中空玻璃窗节点	83	4PM 平开条形玻璃门立面	102
66. 系列铝合金内平开组合中空玻璃窗拼接安装节点	84	5PM 平开实木花格铝塑玻璃门立面	103
80. 系列铝合金内平开中空玻璃窗安装节点	85	6PM 平开钛艺镀膜玻璃门立面	104
80. 系列铝合金内平开中空玻璃窗纱窗安装节点	86	7PM 平开镶板门立面	105—106
80. 系列铝合金推拉中空玻璃窗节点	87	8PM 平开半镶板门立面	107—108
80. 系列铝合金推拉组合中空玻璃窗拼接安装节点	88	9PM 平开全玻璃门立面	109—110
50. 系列铝合金平开单玻窗节点	89	11M 单扇推拉门立面	111
50. 系列铝合金平开单玻组合窗节点	90	21M 多扇推拉门立面	112
60. 系列铝合金推拉单玻窗节点	91	31M 多扇推拉门立面	113
60. 系列铝合金推拉单玻门帘组合节点	92	2TM 3TM 多扇推拉门立面	114
70. 系列铝合金推拉单玻窗节点	93	MPC 门连平开窗立面	115—116
70. 系列铝合金单玻门连窗节点	94	MTC 门连平开窗立面	117—118
铝合金窗框上墙安装节点	95—96	1MY 2MY 悬压门立面	119
木门窗立面		3MY 4MY 5MY 楔压门立面	120
木门类型及编号	97	1—3M(平开窗立面(一))	121
1PM 平开夹板门立面	98	1—3M(平开窗立面(二))	122
2PM 平开夹板百页门立面	99	4M(室内平开窗立面)	123—124
3PM 平开半嵌夹板门立面	100—101	11C 推拉窗立面	125—126

编	号	01
图	名	铝合金窗
单	位	个
制	图	

目 录

2TC 推拉窗立面	127	附录二 铝合金外窗抗风压最大洞口尺寸选用表	165—166
木门窗节点		附录三 铝合金窗纱内压窗	167—170
2PM 2PM 平开门节点	128—129	附录四 铝合金窗的玻璃面积最大允许值	171—172
3PM 4PM 5PM 6PM 平开门节点	130—132		
7PM 平开门节点	133—135		
8PM 9PM 平开门节点	136—138		
11M 单扇推拉门节点	139		
21M 31M 多扇推拉门节点	140—144		
MPC 门连平开窗节点	145—145		
MTC 门连推拉窗节点	146—148		
1PC 单玻内平开窗节点	149—150		
2PC 单玻带纱扇外平开窗节点	151—152		
3PC 中空玻璃带纱扇外平开窗节点	153—154		
4PC 室内平开窗节点	155—156		
TC 推拉窗节点	157—158		
门窗套节点截面图	159—160		
附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩选用表	161—164		

编	号	1601
制	者	北京建筑信
审	核	张
计	划	
编	者	张
印	理	张
图	号	

编 制 说 明

1. 适用范围

本图集编入了塑料、铝合金、木质等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—86
- 2.3 《门窗用硬聚氯乙烯(PVC)型材》GB18814—2004/PVC-U
- 2.4 《PVC塑料门》JG/T180—2005/PVC-U
- 2.5 《PVC塑料窗》JG/T140—2005/PVC-U
- 2.6 《铝合金门》GB/T8470—2003
- 2.7 《铝合金窗》GB/T8479—2003
- 2.8 《建筑木门木窗》JG/T122—2000
- 2.9 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ131—2003

3. 图集内容及设定

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、铝合金门窗用做外门窗,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、耐弱酸碱、无需油漆等优点,在其窗框料及扇框料中加入合适的钢材,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。塑料可畏酸碱的特点,又使其在有酸、碱的工业厂房及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。被广泛应用于高层民用建筑。为满足节能要求,将框料做成带隔断层的或者在框料中填充保温材料(如泡沫保温塑料)。

3.2.3 木门窗。木材取材方便,易于加工,有的木材本身的木材具有较强的装饰性。新产品压模门不仅可加工成各种线脚图案,具有很强的雕塑感,而且充分合理地利用木材资源,有利于环境保护。

由于木材防虫性能差,材质不均匀,受潮会变形。我国森林资源有限

最近年来,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,木材被大量的用作室内装修,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,选用基本窗竖向或竖向拼组,两个基本窗间的拼接型材,应有足够的强度,并与上下墙中的预埋铁件固结。

3.6 因为塑料门窗和铝合金门窗的立面形式比较接近,为方便使用,绘制了共同的立面选用图,本门窗立面选用图单独表识。

3.7 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4.11~4.16。

4.11 抗风压性能分级

分级	1	2	3	4
指标值(kPa)	$10 \leq P_3 < 15$	$15 \leq P_3 < 2.0$	$2.0 \leq P_3 < 2.5$	$2.5 \leq P_3 < 3.0$
	5	6	7	8
	$3.0 \leq P_3 < 3.5$	$3.5 \leq P_3 < 4.0$	$4.0 \leq P_3 < 4.5$	$4.5 \leq P_3 < 5.0$
				$P_3 \geq 5.0$

注: 1.X.X表示用 ≥ 5.0 kPa的具体值,取代分级代号。

4.12 水密性能分级

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

注: 1.XXXX表示用 ≥ 700 Pa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。

4.13 气密性能分级

分级	2	3
单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$)	$4.0 \geq q_1 > 2.5$	$2.5 \geq q_1 > 1.5$
单位面积指标值 q_2 ($m^3/m^2 \cdot h$)	$12 \geq q_2 > 7.5$	$7.5 \geq q_2 > 4.5$
分级	4	5
单位缝长指标值 q_1 ($m^3/m \cdot h$)	$1.5 \geq q_1 > 0.5$	$0.5 \geq q_1$
单位面积指标值 q_2 ($m^3/m^2 \cdot h$)	$4.5 \geq q_2 > 1.5$	$q_2 \leq 1.5$

4.14 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 [$W/(m^2 \cdot K)$]	$2.5 > K > 2.0$	$2.0 > K > 1.5$	$1.5 > K > 1.0$

4.15 空气隔声性能分级

分级	2	3	4
指标值 (R_w)	$25 \leq R_w < 30$	$30 \leq R_w < 35$	$35 \leq R_w < 40$
分级	5	6	
指标值 (R_w)	$40 \leq R_w < 45$	$R_w \geq 45$	

4.16 采光性能分级

分级	1	2	3
指标值	$0.20 \leq I_c < 0.40$	$0.10 \leq I_c < 0.20$	$0.40 \leq I_c < 0.50$
分级	4	5	
指标值	$0.50 \leq I_c < 0.60$	$I_c \geq 0.60$	

4.17 作用在外窗的风荷载标准值可按下列公式计算:

公式中

ω_c —风荷载标准值

ω_w —作用在外窗上的风荷载标准值

β_z —高度 z 处的阵风系数

μ_s —风荷载体型系数

μ_z —风压高度变化系数

ω_0 —基本风压 (kN/m^2)

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—16)~16(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“J”表示,不小于表中的数值即可满足抗风压要求。

4.2.2 铝合金窗

(1) 查表法(附录—16)~16(页)

校	王	图
设	王	
审	制	
核	理	
准	备	
1001	1001	

(2) 查图法 (附录三 167—170页)

- 4.2] 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] 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1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,1~6层≥3级,7层以上≥4级,高层≥4级。
- 4.4] 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。
- 4.5] 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)。
- 4.6] 窗的保温性能等级应按当地的节能要求确定。
- 4.7] 外窗上的门(如阳台门),其各项物理性能与窗相同。
- 4.8] 在计算节能的外墙表面积和建筑物体积时,门窗(设窗)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/T2818-1998的要求
- 5.1.2] 塑料型材空腔厚不小于7.2mm,还需配置型钢增强其抗水平风压

的能力,本图用F16L6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>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。
- 5.2.2] 铝合金型材,空腔壁厚不小于2.00mm,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,应采用设有隔热层的型材,或向框料中灌注泡沫塑料,满足保温要求。

5.3 玻璃

- 5.3.1] 落窗窗台面上500高度内用安全玻璃(如10mm厚钢化玻璃或夹胶玻璃)。如果在室内设置护栏扶手或窗外有阳台栏杆等,则落地窗可用一般玻璃。
- 5.3.2] 门窗玻璃应符合JGJ113-2003《建筑玻璃应用技术规程》《建筑安全玻璃管理规定》的规定。

5.4 五金件

- 5.4.1] 塑料门窗的五金件应符合现行标准的规定
- 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。

编制	设计	审核	批准
日期	日期	日期	日期

5.4.3 空气中酸碱浓度大于正常的地区,应使用耐腐蚀的五金件。

5.4.4 门窗用的密封毛条应达到GB12002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。(可参阅本图集52、56、58、60、61、63、64、70、85、86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/T3011—1994、JG/T3018—1994的规定。

5.5.2 铝合金门窗成品应符合GB8478—GB8482的规定。

5.5.3 木门窗成品质量应符合JG/T112—2000、GB13028—2002的规定。

6 门窗标号及索引

6.1 门窗材质及类型代号

门窗材质: 塑料 S 铝合金 L 木 H 单玻 A

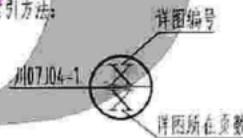
中空玻璃 K 带纱窗 F 料型 60、70、80

6.2 门窗编号



如: S70KF-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。(若同时对多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:



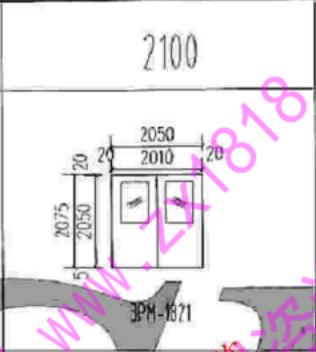
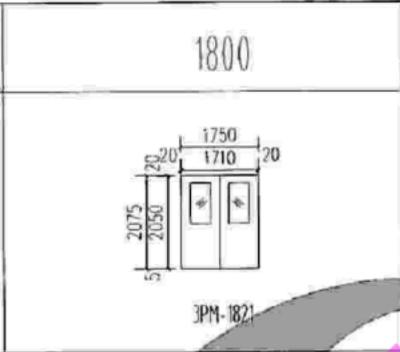
在本图集使用中,本图集所依循的规范,标准若有新的版本时,选用者应按有效版本,对有关做法进行检查、调整,以使所选做法符合有效版本的要求。

校 核 计 算 图 崔卫新 邵理智 2018.11.14		洞高		洞宽		800		900		1000		1200		1500		1800			
		2100		2400		2700		2PM-0821		2PM-0921		2PM-1021		2PM-1221 2PM-1221		2PM-1521 2PM-1521		2PM-1821	
		2100		800															
		2400		800															
		2700		800															
												2PM 平开夹板百叶门立面		图号	M07-04-1				
														页次	99				

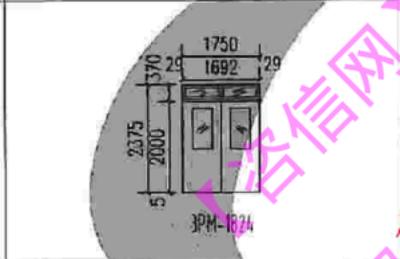
Yuan's 崔卫新 设计 制图		洞宽	800	900	1000	1200	1500	
校 核 图	崔卫新 设计 制图	洞高	2100	2100	2100	2100	2100	
	2100	<p>3PM-0821</p>	<p>3PM-0921</p>	<p>3PM-1021</p>	<p>3PM-1221</p>	<p>3PM-1521</p>		
	2400	<p>3PM-0824</p>	<p>3PM-0924</p>	<p>3PM-1024</p>	<p>3PM-1224</p>	<p>3PM-1524</p>		
2700	<p>3PM-0827</p>	<p>3PM-0927</p>	<p>3PM-1027</p>	<p>3PM-1227</p>	<p>3PM-1527</p>			
3PM 平开半玻夹板门立面 (-)							图集号 页次	1107.004-1 100

校 核	崔卫新	Yous 优尔品牌
	设计	
	制图	

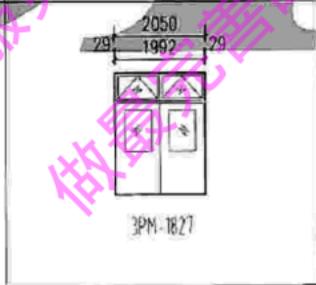
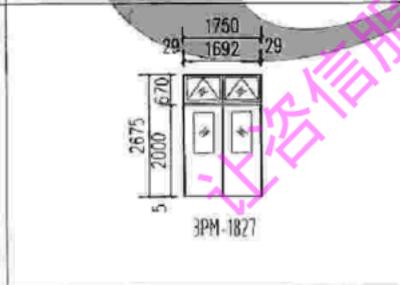
洞高	洞宽
	2100



洞高	洞宽
	2400



洞高	洞宽
	2700



校 核 人 张 卫 燕	设 计 人 邱 理 哲	图 号 2100	洞宽					
			800	900	1000	1200	1500	1800
2100			 4PM-0821	 4PM-0921	 4PM-1021	 4PM-1221	 4PM-1521	 4PM-1821
2400			 4PM-0824	 4PM-0924	 4PM-1024	 4PM-1224	 4PM-1524	 4PM-1824
2700			 4PM-0827	 4PM-0927	 4PM-1027	 4PM-1227	 4PM-1527	 4PM-1827

4PM 平开条形玻璃门立面

Yong	Yong
总工程师	设计
审核	制图

洞高	洞宽		800	900	1000	1200	1500	
2100	 7PM-0821	 7PM-0821	 7PM-0921	 7PM-1021	 7PM-1221	 7PM-1221	 7PM-1521	 7PM-1521
2400	 7PM-0824	 7PM-0824	 7PM-0924	 7PM-1024	 7PM-1524	 7PM-1524	 7PM-1524	 7PM-1524
2700	 7PM-0827	 7PM-0827	 7PM-0927	 7PM-1027	 7PM-1527	 7PM-1527	 7PM-1527	 7PM-1527

7PM 平开镶板门立面 (-)

校核 设计 制图		审核 校对 审核		姓名 姓名 姓名	
2100		2100		洞宽	
2400		1800		洞高	
2700		2100			
 7PM-1821		 7PM-1821			
 7PM-1824		 7PM-1824			
 7PM-1827		 7PM-1827			
				7PM 平开镶板门立面(二)	
				图号 月07J04-1	
				页次 106	

校 核 设计 制图		崔卫新 邱理超		张 伟 李 强		洞宽	800	900	1000	1200	1500				
2100		 BPM-0821		 BPM-0921		 BPM-1021		 BPM-1221		 BPM-1224		 BPM-1521		 BPM-1524	
2400		 BPM-0824		 BPM-0924		 BPM-1024		 BPM-1224		 BPM-1224		 BPM-1524		 BPM-1524	
2700		 BPM-0827		 BPM-0927		 BPM-1027		 BPM-1227		 BPM-1227		 BPM-1527		 BPM-1527	

BPM 平开半玻璃板门立面 (一)

图 集 号 J107.104.1

页 次 107

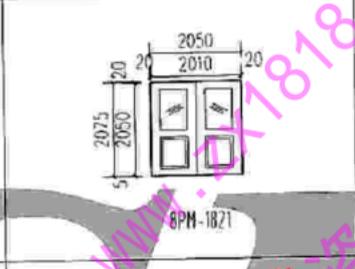
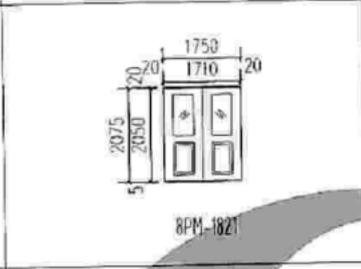
校核	设计	审核
张	建	张
卫	新	新
新	新	新

门宽
门高

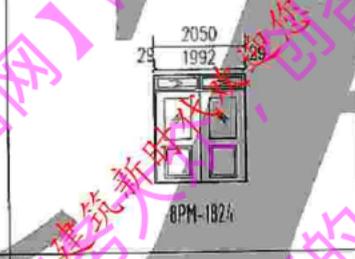
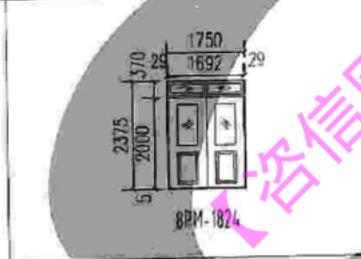
1800

2100

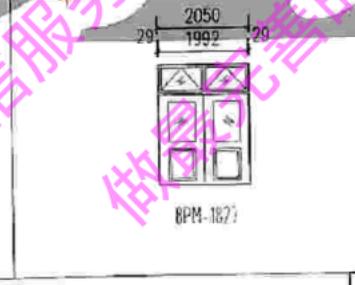
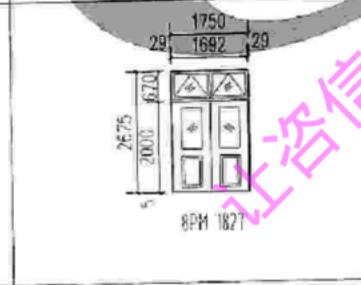
2100



2400



2700



8PM 平开半双铰门立面(二)

图号	J49704-1
页次	108

依据 设计 审核 日期 姓名 单位		窗宽				
		800	900	1000	1200	1500
窗高	2100	 1PM-0821 1PM-0821	 1PM-0921 1PM-0921	 1PM-1021 1PM-1021	 1PM-1221	 1PM-1521
	2400	 1PM-0824 1PM-0824	 1PM-0924 1PM-0924	 1PM-1024 1PM-1024	 1PM-1224	 1PM-1524
注：本图集第10-51页所示门窗立面供参考，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料及转链。						图编号 JH07J04-1 页次 10

1PM 平开半玻门立面 (一)

校 址 设计 日期		洞宽		1000		1200		1500		1800			
		洞高											
校 址	设计	2100	 9PM-1021		 9PM-1221		 9PM-1521		 9PM-1821				
校 址	设计		2400	 9PM-1024		 9PM-1224		 9PM-1524		 9PM-1824			
校 址	设计			2700	 9PM-1027		 9PM-1227		 9PM-1527		 9PM-1827		
		图 号 号 /M07/04-1 页 次 /01											

9PM 平开全玻门立面 (一)

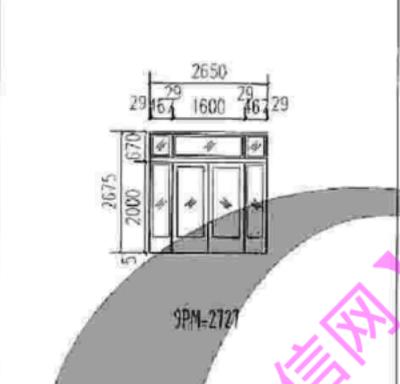
图 号 号 /M07/04-1
页 次 /01

洞宽
 洞高

2700

3000

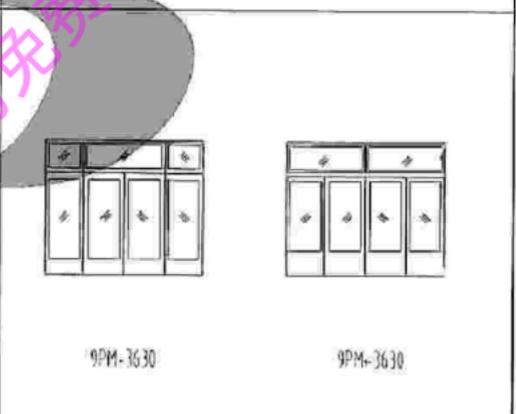
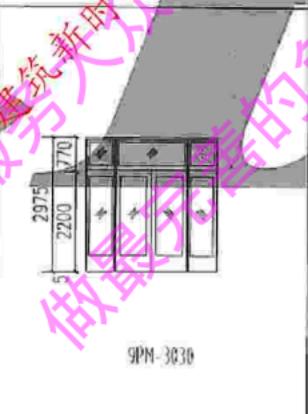
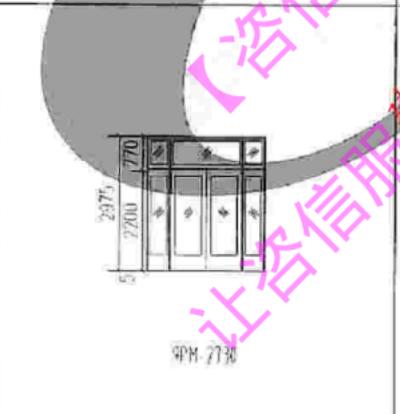
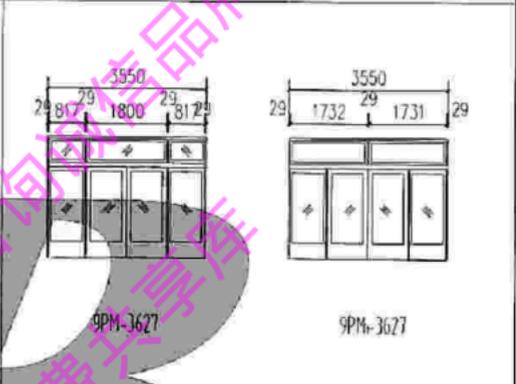
2700



3000



3600



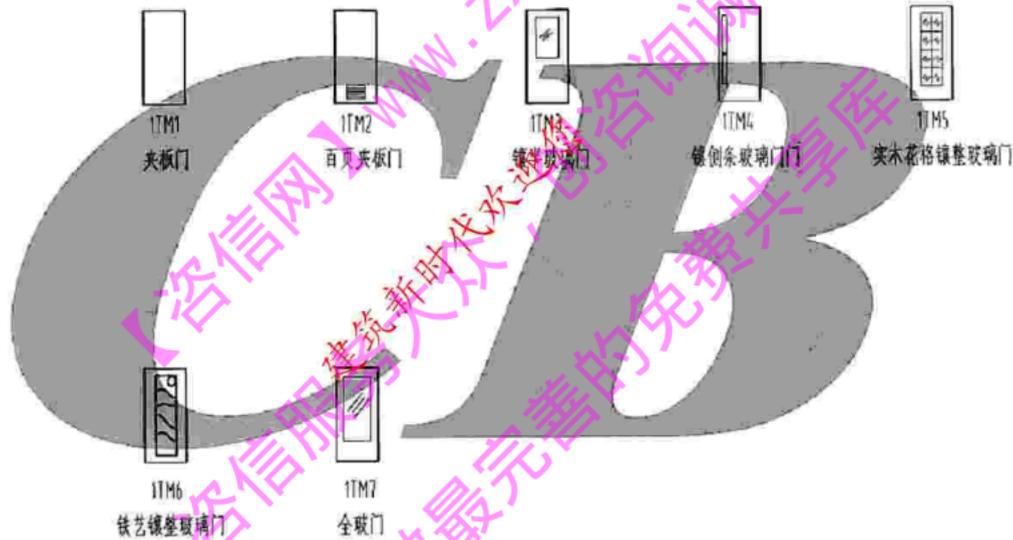
9PM 平开全玻门立面(二)

校 核	崔卫新
设 计	陈A
制 图	

洞高

$800 \leq b \leq 1000$

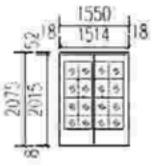
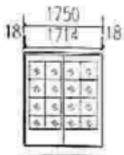
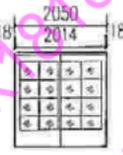
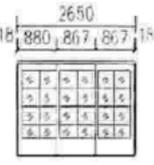
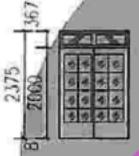
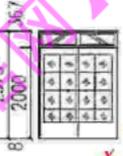
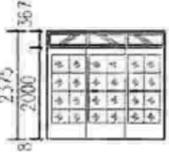
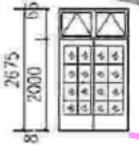
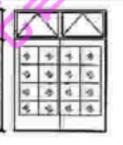
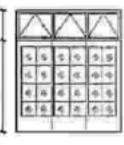
H=2100



1TM 单扇推拉门立面

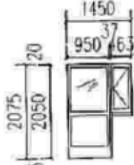
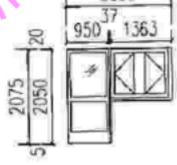
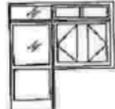
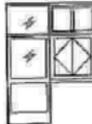
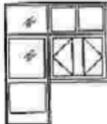
图集号	M07J04-1
页次	111

校 核 人 设 计 人 审 核 人 工 程 师 李卫新 张 明 浩		洞高		洞宽									
		2100	2400	2700	1600	1800	2100	2400	2700				
		2100		 21M-1621		 21M-1821		 21M-2121		 21M-2421		 21M-2721	
		2400		 21M-1624		 21M-1824		 21M-2124		 21M-2424		 21M-2724	
		2700		 21M-1627		 21M-1827		 21M-2127		 21M-2427		 21M-2727	
								21M 多扇推拉门立面		图集号	J107J04-1		
										页次	112		

Yiwa's 依瓦新 设计 制图		Yiwa's 依瓦新		Yiwa's 依瓦新		Yiwa's 依瓦新		Yiwa's 依瓦新				
依瓦新 设计 制图	2100	1600		1800		2100		2400		2700		
		3TM-1621	3TM-1821	3TM-2121	3TM-2421	3TM-2721	2400					
		3TM-1624	3TM-1824	3TM-2124	3TM-2424	3TM-2424		2700				
3TM-1627	3TM-1827	3TM-2127	3TM-2427	3TM-2727								
3TM 多扇推拉门立面												
图集号 JH07104-1 页次 113												

洞 宽	3300	3600	3300	3600
洞 高	<p>2700</p> <p>2TM-3324</p>	<p>2TM-3624</p>	<p>3TM-3324</p>	<p>3TM-3624</p>
3000	<p>2TM-3327</p>	<p>2TM-3627</p>	<p>3TM-3327</p>	<p>3TM-3627</p>

设计 说明 设计 日期 设计 人 审核 人 批准 人	洞高		洞宽	
	2100	2400	1500	1800
	<p>MPC-1521</p>	<p>MPC-1821</p>	<p>MPC-2121</p>	<p>MPC-2421</p>
	<p>MPC-1524</p>	<p>MPC-1824</p>	<p>MPC-2124</p>	<p>MPC-2424</p>
	<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）	

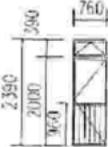
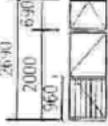
洞高 \ 洞宽	1500	1800	2100	2400
2100	 <p>MPC-1521</p>	 <p>MPC-1821</p>	 <p>MPC-2121</p>	 <p>MPC-2421</p>
2400	 <p>MPC-1524</p>	 <p>MPC-1824</p>	 <p>MPC-2124</p>	 <p>MPC-2424</p>
2700	 <p>MPC-1527</p>	 <p>MPC-1827</p>	 <p>MPC-2127</p>	 <p>MPC-2427</p>

注：门洞口宽1000供残疾人轮椅通行。

MPC 门连平开窗立面（二）

图 说 明 窗 型 号 详 情 见 图 册	洞宽		1800	2100	2400	2700	
	洞高		2100	2400	2700		
			<p>MPC-1821</p>	<p>MPC-2121</p>	<p>MPC-2421</p>	<p>MPC-2721</p>	
			<p>MPC-1824</p>	<p>MPC-2124</p>	<p>MPC-2424</p>	<p>MPC-2724</p>	
			<p>MPC-1827</p>	<p>MPC-2127</p>	<p>MPC-2427</p>	<p>MPC-2727</p>	
			注: 门洞口宽800	MPC(门玻推拉窗立面(一))			图例号 图次 MPC-1 1/7

核 计 院 崔 卫 新 设 计 邱 理 哲 制 图		洞宽		1800	2100	2400	2700
		洞高	2100	2400	2700		
		<p>MPC-1821</p>	<p>MPC-2121</p>	<p>MPC-2421</p>	<p>MPC-2721</p>		
		<p>MPC-1824</p>	<p>MPC-2124</p>	<p>MPC-2424</p>	<p>MPC-2724</p>		
		<p>MPC-1827</p>	<p>MPC-2127</p>	<p>MPC-2427</p>	<p>MPC-2727</p>		
注：门洞口宽1000供残疾人轮椅通行。					MPC 门连平开窗立面（二）		图号号 J107J04-1 页 次 118

		洞宽		800		900		1000		1200		1500					
2400	洞高																
		IPM ₆ -0824		IPM ₆ -0824		IPM ₆ -0924		IPM ₆ -0924		IPM ₆ -1024		IPM ₆ -1024		IPM ₆ -1224		IPM ₆ -1524	
2700	洞高																
		IPM ₆ -0827		IPM ₆ -0827		IPM ₆ -0927		IPM ₆ -0927		IPM ₆ -1027		IPM ₆ -1027		IPM ₆ -1227		IPM ₆ -1527	
2700	洞高																
		IPM ₆ -0827		IPM ₆ -0827		IPM ₆ -0927		IPM ₆ -0927		IPM ₆ -1027		IPM ₆ -1027		IPM ₆ -1227		IPM ₆ -1527	

PM 平开半玻门立面 (二)

校 核 制	框 计 图	框 卫 部 印 理 图	Y A A 4	洞宽		800	900	1000	1200	1500	1800
				洞高	2100						

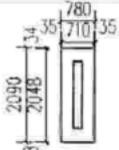
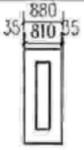
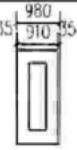
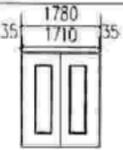
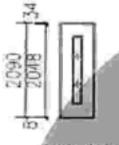
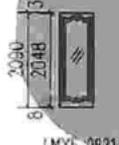
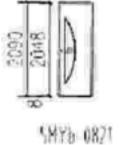
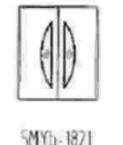
注: 1. a为无玻璃压门, b为镶玻璃在门。

2. 图中所示立面形式仅为示意, 具体形式由设计人定。

MY ZMY 模压门立面

图号 1407101-

页次 119

		洞宽								
		800	900	1000	1200	1500	1800			
板 空 射	框 出 面	框 正 新	理 理 理	2100	 3MYa-0821	 3MYa-0921	 3MYa-1021	 3MYa-1221	 3MYa-1521	 3MYa-1821
					 3MYb-0821	 3MYb-0921	 3MYb-1021	 3MYb-1221	 3MYb-1521	 3MYb-1821
					 4MYb-0821	 4MYb-0921	 4MYb-1021	 4MYb-1221	 4MYb-1521	 4MYb-1821
					 5MYb-0821	 5MYb-0921	 5MYb-1021	 5MYb-1221	 5MYb-1521	 5MYb-1821

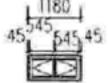
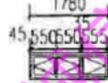
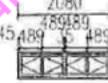
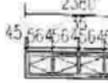
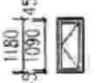
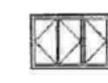
注: 1. a为无玻璃压框门, b为镶玻璃压框门。

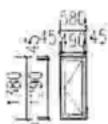
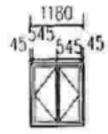
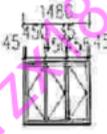
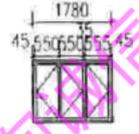
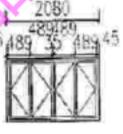
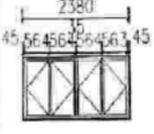
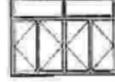
2. 图中所示立面形式仅为示意, 具体形式由设计人定。

3MY 4MY 5MY 横压门立面

图集号 J107J04-1

页次 120

设计 部	城 计 院	崔卫新 邱理唐	洞宽		600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
			洞高	600	900	1200	1500	1800	2100	2400		
			600	 PC-0606	 PC-0906	 PC-1206	 PC-1506	 PC-1806	 PC-2106	 PC-2406		
			900	 PC-0609	 PC-0909	 PC-1209	 PC-1509	 PC-1809	 PC-2109	 PC-2409		
			1200	 PC-0612	 PC-0912	 PC-1212	 PC-1512	 PC-1812	 PC-2112	 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。 编号方式详见第6.1, 6.2条。									 PC 平开窗立面 (一)		图集号 页次	M07.04-1 126

窗高 mm	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
1400	 PC-0606	 PC-0906	 PC-1206	 PC-1506	 PC-1806	 PC-2106	 PC-2406
1500	 PC-0615	 PC-0915	 PC-1215	 PC-1515	 PC-1815	 PC-2115	 PC-2415
1800	 PC-0618	 PC-0918	 PC-1218	 PC-1518	 PC-1818	 PC-2118	 PC-2418

1/3 PC 平开窗立面 (二)

校 核 图 号	设计 图 号	崔卫新 项目经理	洞宽		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
			洞高	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
			600	 4PC-0606	 4PC-0906	 4PC-1206	 4PC-1506	 4PC-1806	 4PC-2106	 4PC-2406	
			900	 4PC-0609	 4PC-0909	 4PC-1209	 4PC-1509	 4PC-1809	 4PC-2109	 4PC-2409	
			1200	 4PC-0612	 4PC-0912	 4PC-1212	 4PC-1512	 4PC-1812	 4PC-2112	 4PC-2412	

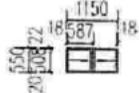
4PC 室内平开窗立面(一)

图号 J107104-1

页次 1/2

Yours 设计部 设计 制		洞宽	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
窗 型 新 理 型	1400	洞高	 4PC-0614	 4PC-0914	 4PC-1214	 4PC-1514	 4PC-1814	 4PC-2114	 4PC-2414
	1500		 4PC-0615	 4PC-0915	 4PC-1215	 4PC-1515	 4PC-1815	 4PC-2115	 4PC-2415
	1800		 4PC-0618	 4PC-0918	 4PC-1218	 4PC-1518	 4PC-1818	 4PC-2118	 4PC-2418
									4PC 室内平开窗立面 (二) 图号: J107J04-1 页次: 124

校 核	校 核	校 核
	校 核	校 核
设 计	设 计	设 计
	设 计	设 计
制 图	制 图	制 图
	制 图	制 图

		洞宽		1200		1500		1800		2400		2700	
洞高		600		900		1200							
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)

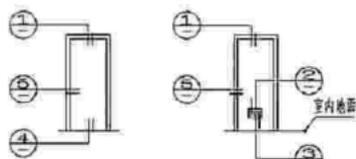
校 核	崔卫新
设 计	邱理智
制 图	

洞高	洞宽				
	1200	1500	1800	2400	2700
900	<p>ZTC-1209</p>	<p>ZTC-1509</p>	<p>ZTC-1809</p>	<p>ZTC-2409</p>	<p>ZTC-2709</p>
1200	<p>ZTC-1212</p>	<p>ZTC-1509</p>	<p>ZTC-1809</p>	<p>ZTC-2409</p>	<p>ZTC-2709</p>
1500	<p>ZTC-1215</p>	<p>ZTC-1512</p>	<p>ZTC-1812</p>	<p>ZTC-2412</p>	<p>ZTC-2712</p>

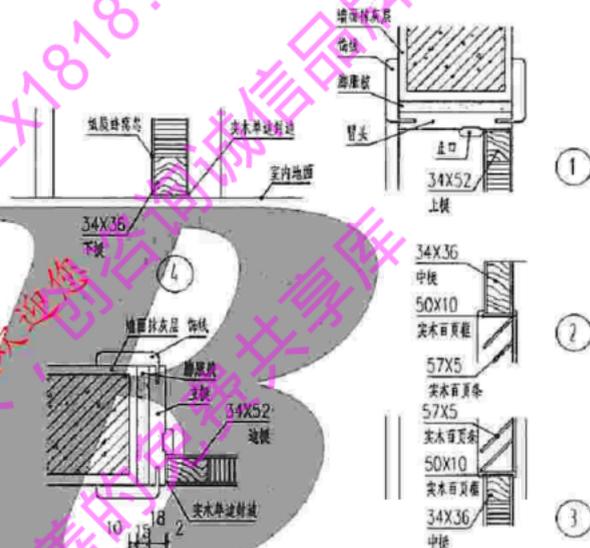
ZTC 推拉窗立面

图集号 J107J04-1

页次 127

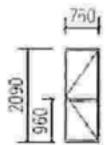
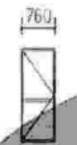
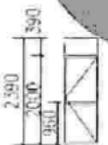


数量	洞口 编号	0821 1021	1221 1521	0824 1024	1224 1524
规格					
合页	100	3	6	2	6
门吸		1	1	1	2
铰链轴	200		1		2
插销	100	1	1	1	2
门铰		1	1	1	1
窗套专用紧固件		6	6	6	6



5

www.zx1818.com
 做最完善的产品 创最诚信的品牌
 建筑新时代 欢迎您的加入

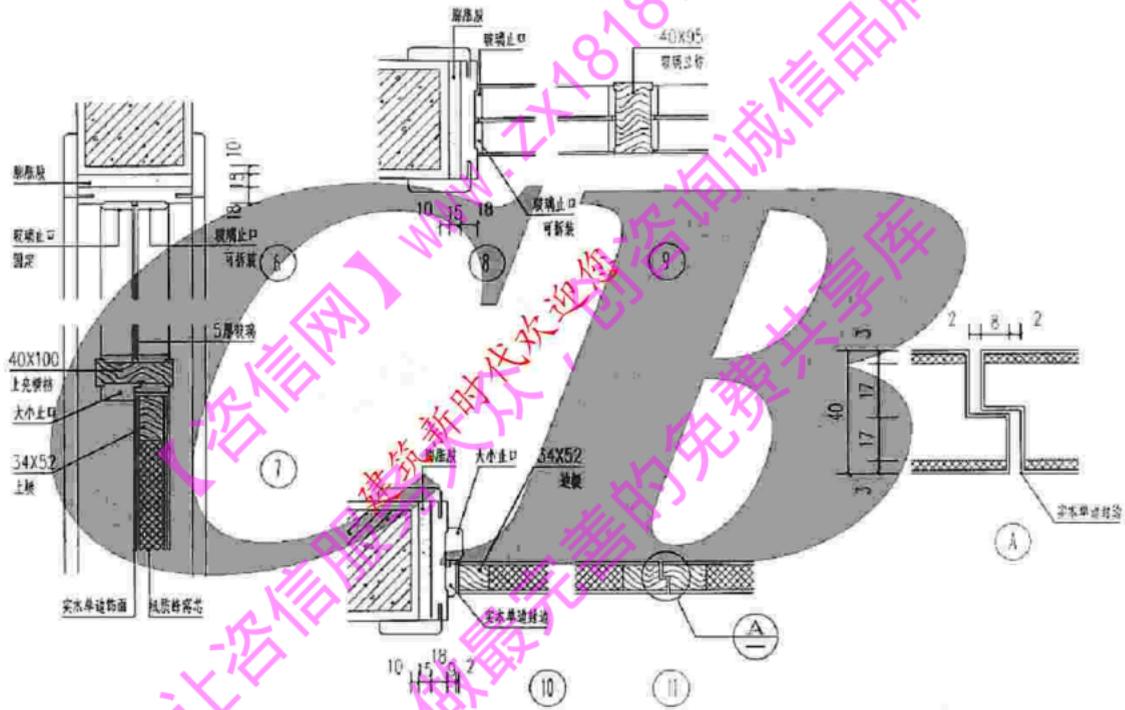
工程名称 设计 审核 日期 设计师 审核人		洞宽		800		900		1000		1200		1500					
		洞高		2100		2100		2100		2100		2100					
2100 2100		 ZPM-0621		 ZPM-0821		 ZPM-0921		 ZPM-0921		 ZPM-1021		 ZPM-1021		 ZPM-1221		 ZPM-1521	
		 ZPM-0824		 ZPM-0924		 ZPM-0924		 ZPM-0924		 ZPM-1024		 ZPM-1024		 ZPM-1224		 ZPM-1524	

注：全玻门若做在外墙上需做防护措施。详本图集51页说明。
 （本图集12、13、14、16、17、18、51页均有全玻落地窗，均按技术说明操作。）

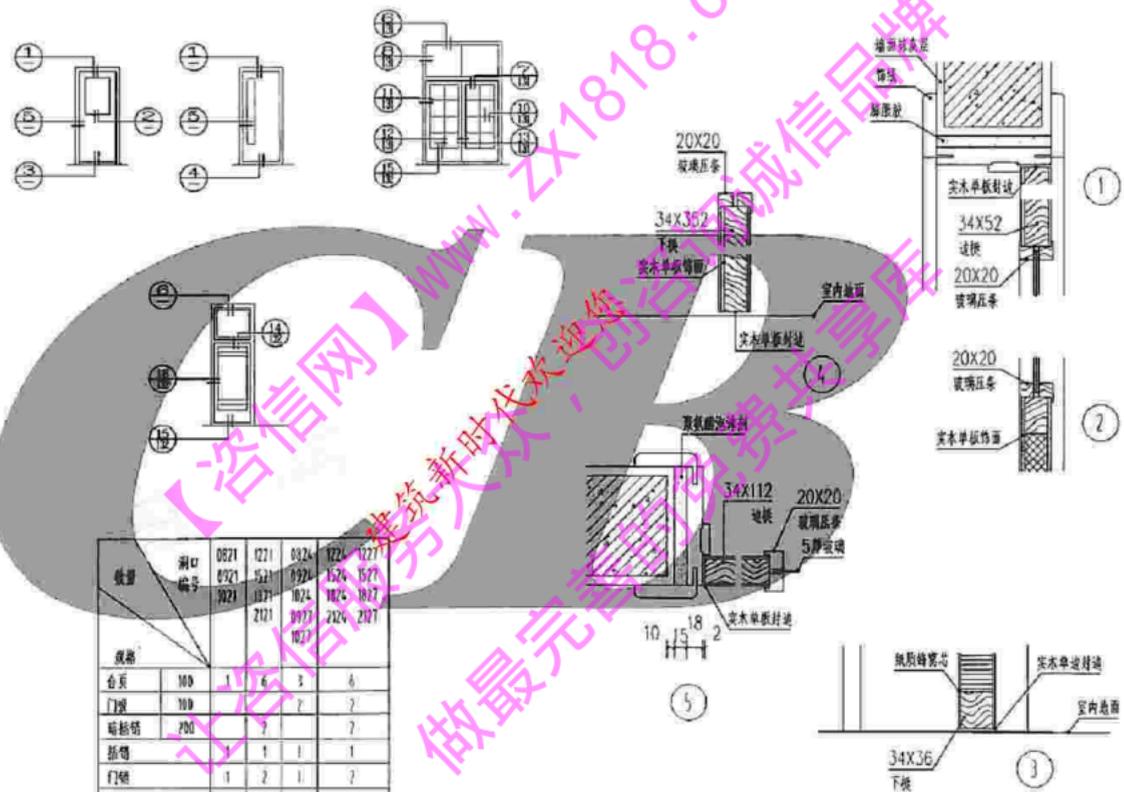
ZPM 平开全玻门立面（一）

图集号 J107204-1

页次 12

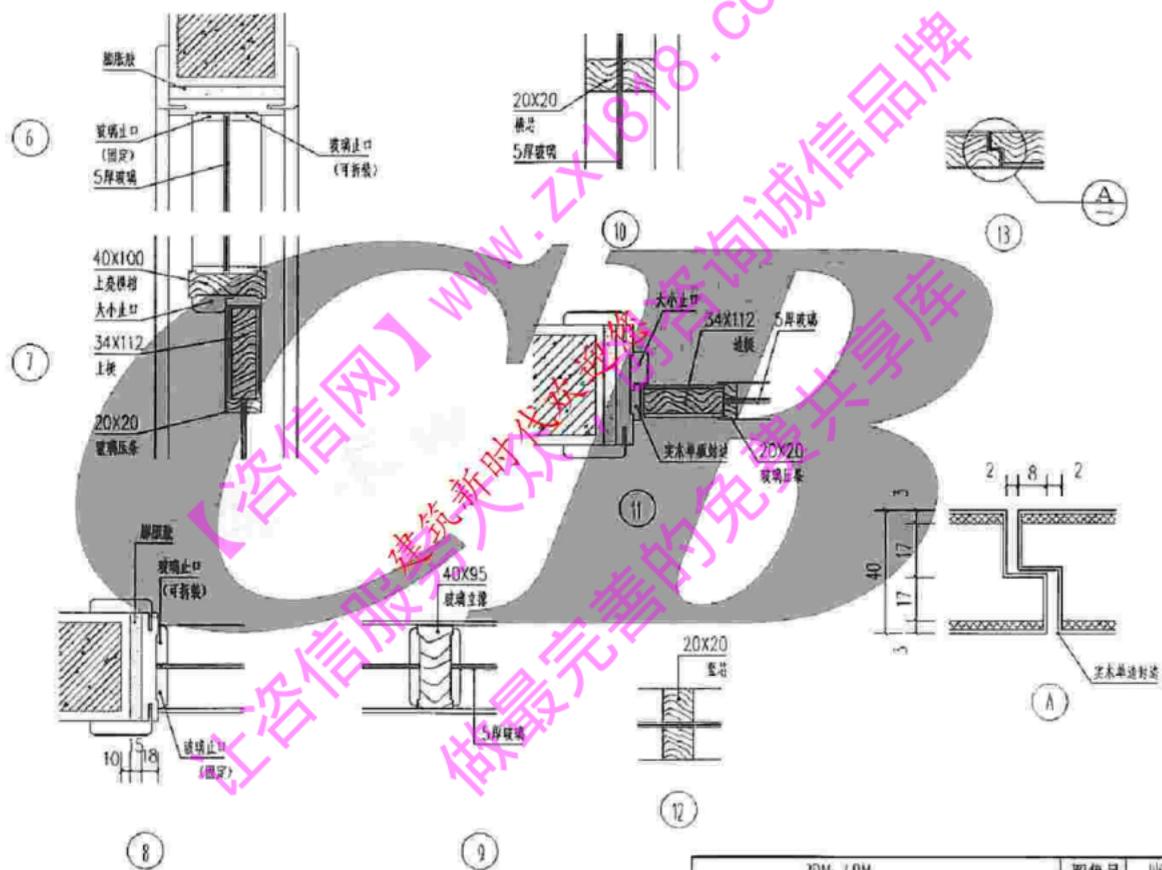


让咨信网【www.zixin.com】新时代欢迎您！
 做最专业的免费咨询品牌



位置	洞口 编号	0821 0921 1021	1211 1321 1421	0324 0424 0524 1624 1724	1224 1324 1424 1524 1624 1724	1227 1327 1427 1527 1627 1727
合页	100	1	6	3	6	
门锁	100			2	2	
暗插销	200		2		2	
插销		1	1	1	1	
门铰		1	2	1	2	
窗套专用紧固件		6	6	5	6	

Yans
董卫新
邱理智



校	崔卫新	Yous
设	邱理智	1009A
制		



注：1、铁艺图案按铁艺制造厂家提供的样式选定。

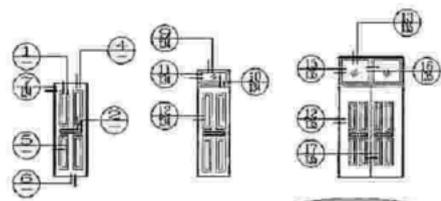
2、门扇上玻璃两侧的玻璃压条（5M实木花格镶整玻璃门包括横芯、竖芯），一侧固定，另一侧可拆装，便于镶装玻璃。

3、玻璃压条、横芯、竖芯、实木压条与饰面实木单板用材为同一树种。

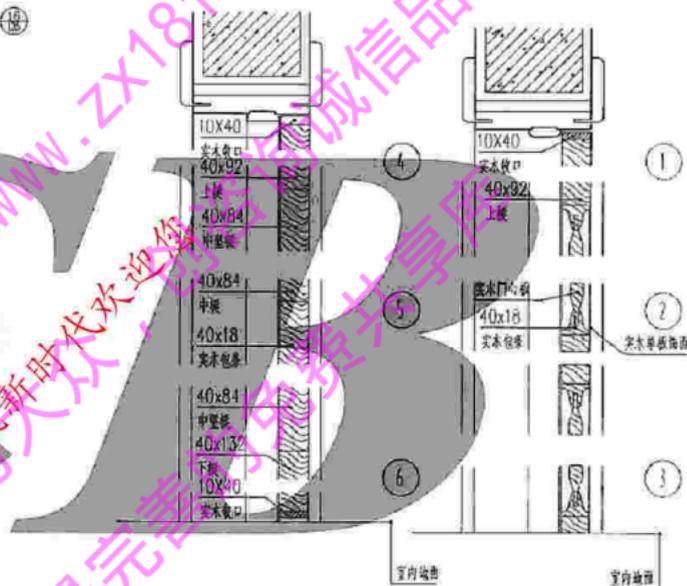
3PM 4PM
5PM 6PM 平开门节点（三）

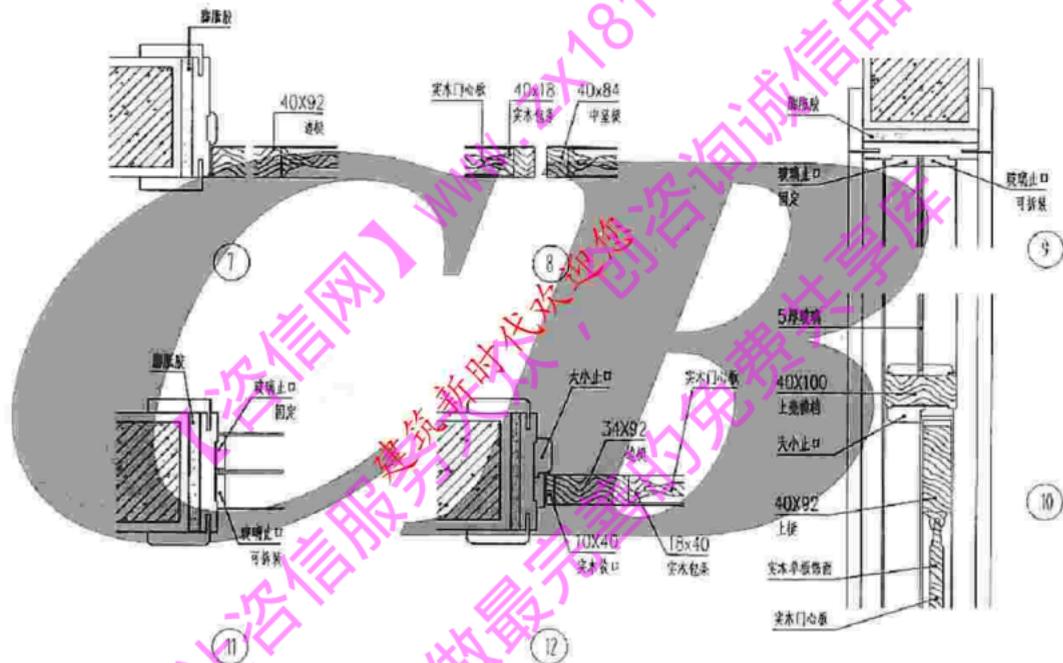
图集号	J107104-1
页次	112

设计	校对	审核	批准
设计	校对	审核	批准
设计	校对	审核	批准

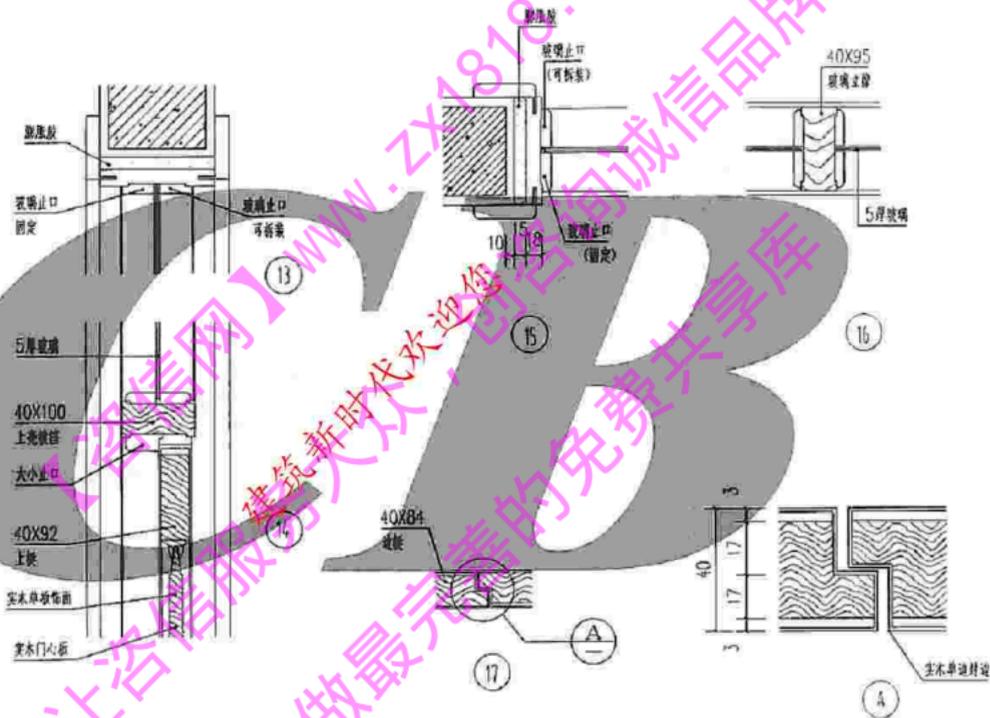


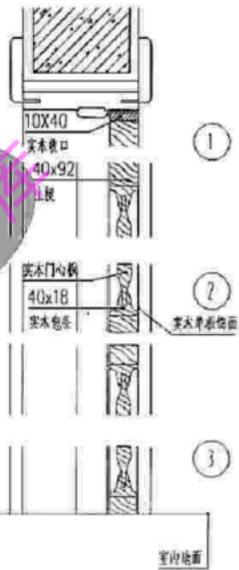
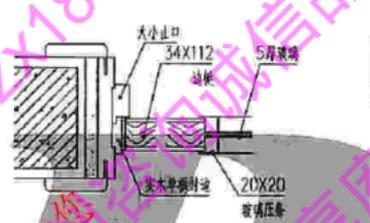
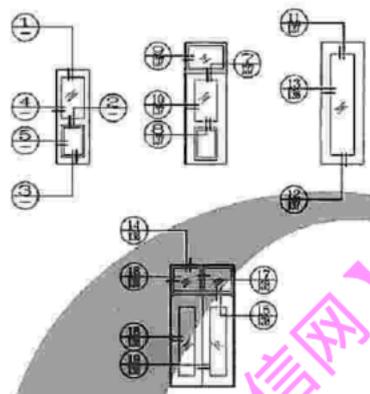
数量	洞口 编号	规格				
		0821	0721	0824	0724	0221
	0921	1524	1824	1624	1521	
	0121	1821	1024	1824	1821	
		2121	1921	2124	2121	
			1021			
插销		1	1	1		
门碰		1	2	1	2	
其它专用紧固件		6	6	6	6	





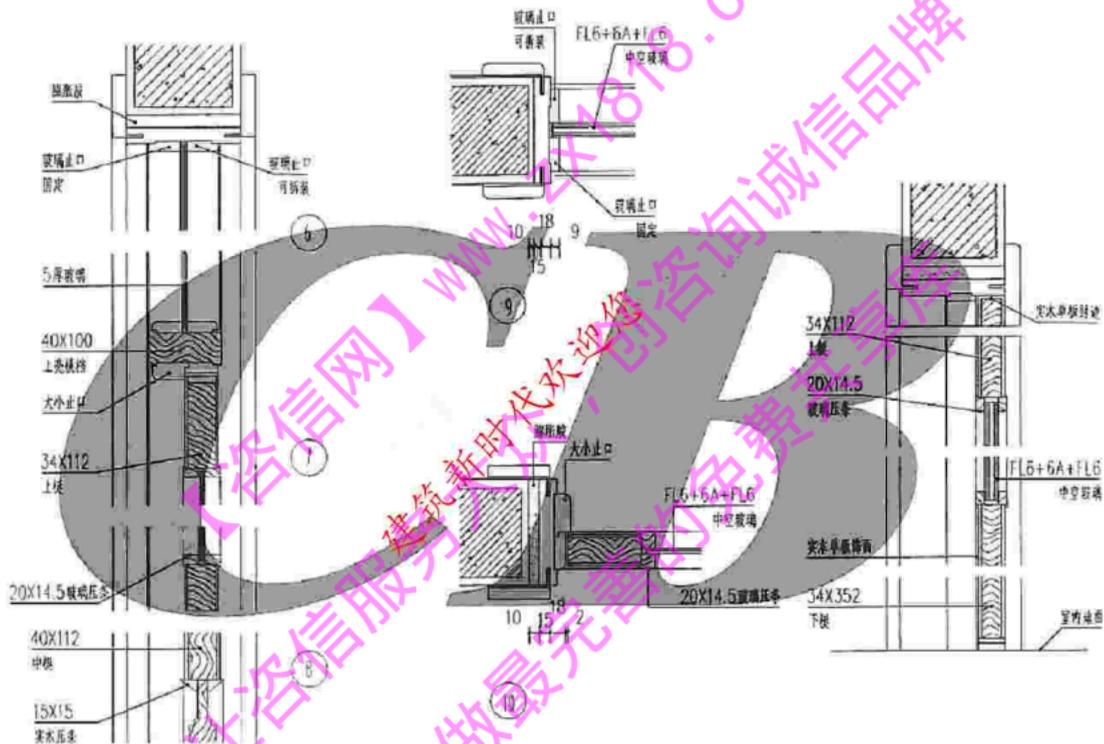
7PM 平开门节点 (二)

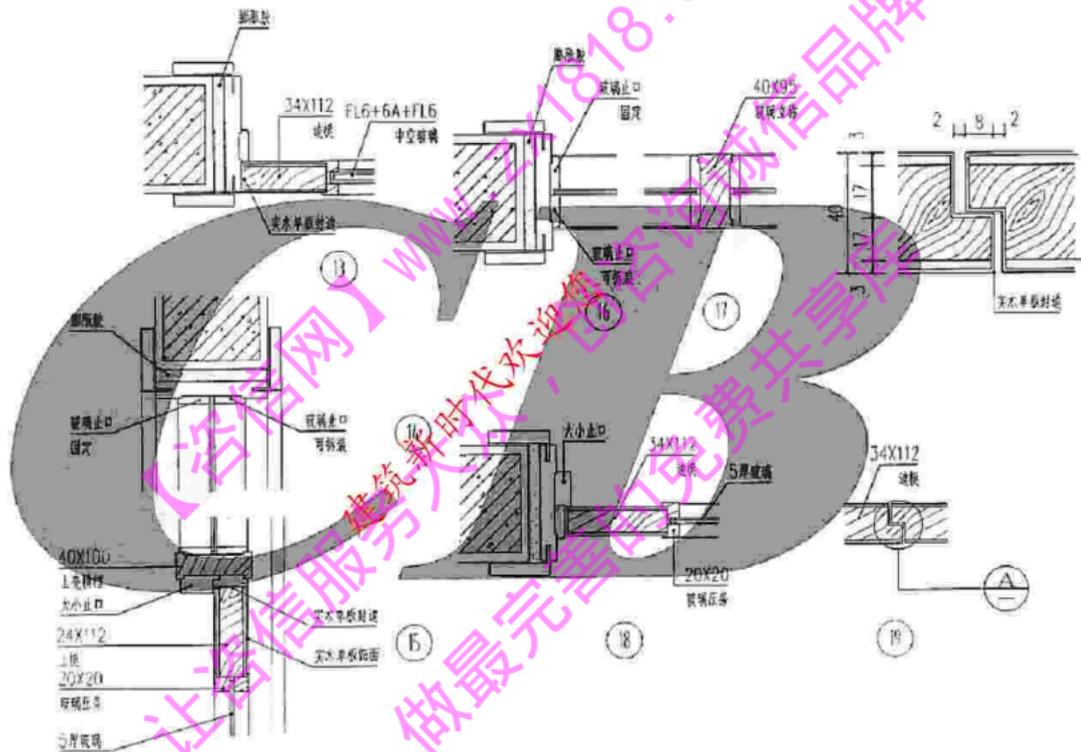


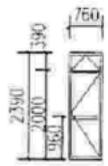
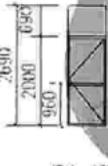
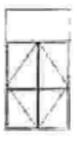
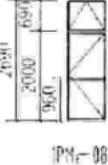
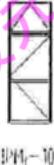


数量	洞口 编号	1221				1222			
		0824	1224	1227	7777	0824	1224	1227	7777
合页	100	3	6	3	6	4	12		
插销	100			2		2	2	4	
明插销	200		2			2	4		
门铰		1	1	1	1	1	2		
门吸		1	2		2				
拉手						4	8		
窗台专用塞固竹		6	6	6	6	6	6		

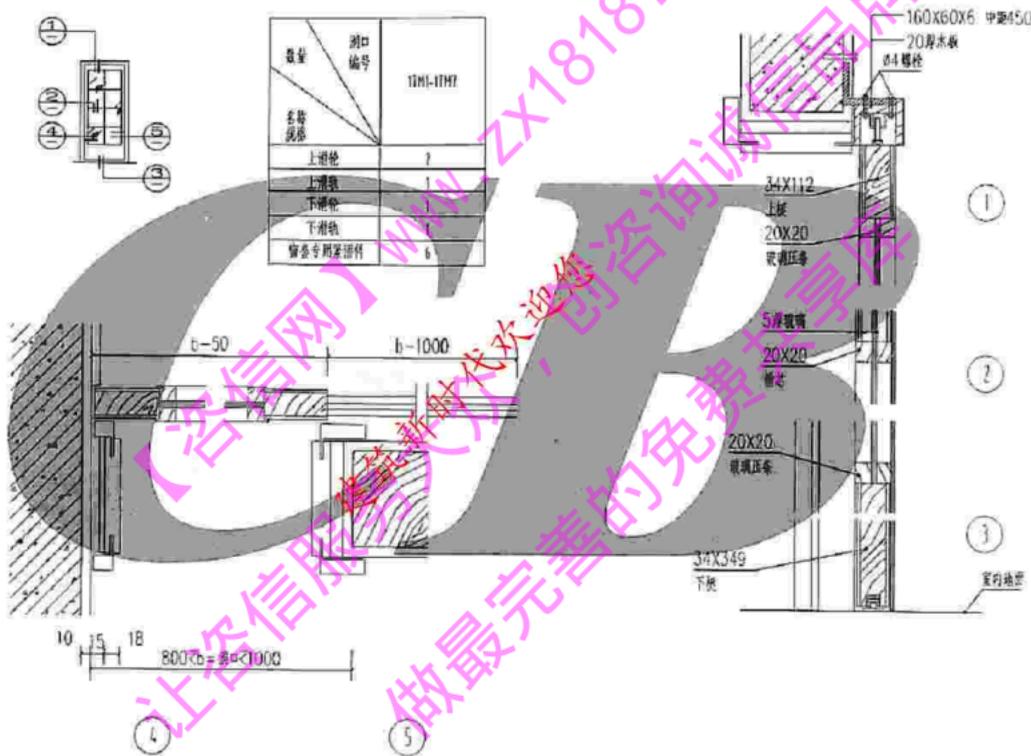
8PM 9PM 平开门节点 (-)





校核 设计 制 核 王卫新 设计 邱理智 制 2018.10.18		洞宽		800	900	1000	1200	1500			
		洞高		2400	2700	2700	2700	2700			
		2400		 ZPM-0824	 ZPM-0824	 ZPM-0924	 ZPM-0924	 ZPM-1024	 ZPM-1024	 ZPM-1224	 ZPM-1524
		2700		 ZPM-0827	 ZPM-0827	 ZPM-0927	 ZPM-0927	 ZPM-1027	 ZPM-1027	 ZPM-1227	 ZPM-1527
				 ZPM-0827	 ZPM-0827	 ZPM-0927	 ZPM-0927	 ZPM-1027	 ZPM-1027	 ZPM-1227	 ZPM-1527

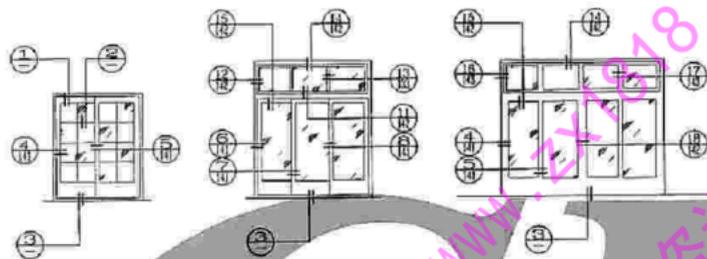
ZPM 平开全玻门立面(二)



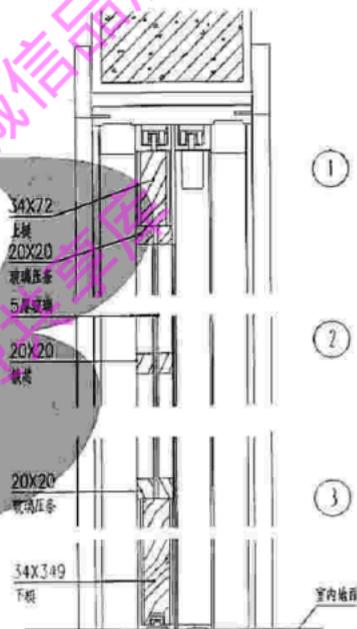
11M 单扇推拉门节点

图集号	J107J04-1
页次	119

校核	崔卫新	设计	崔卫新
设计	崔卫新	审核	崔卫新
制图	崔卫新	校对	崔卫新



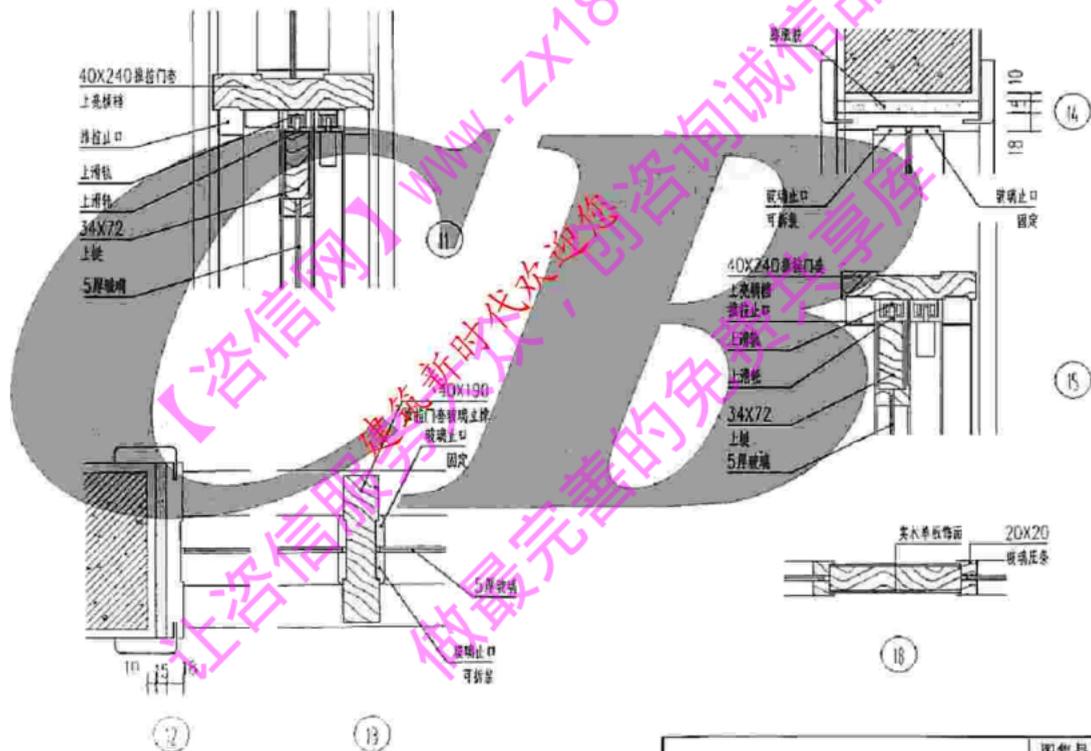
数量	洞口编号	洞口编号					洞口编号	
		1071	1071	2121	2121	2371	3324	3324
名称		1076	1071	2124	2124	2374	3026	3077
规格		1627	1827	2127	2427	2727		
上滑轮		4					8	
下滑轮			2				2	
下滑轮							4	
下滑轮							4	
密封全用紧固件		4					6	



21M 31M 多扇推拉门节点(-)

图例号	M07104-1
页次	1/0

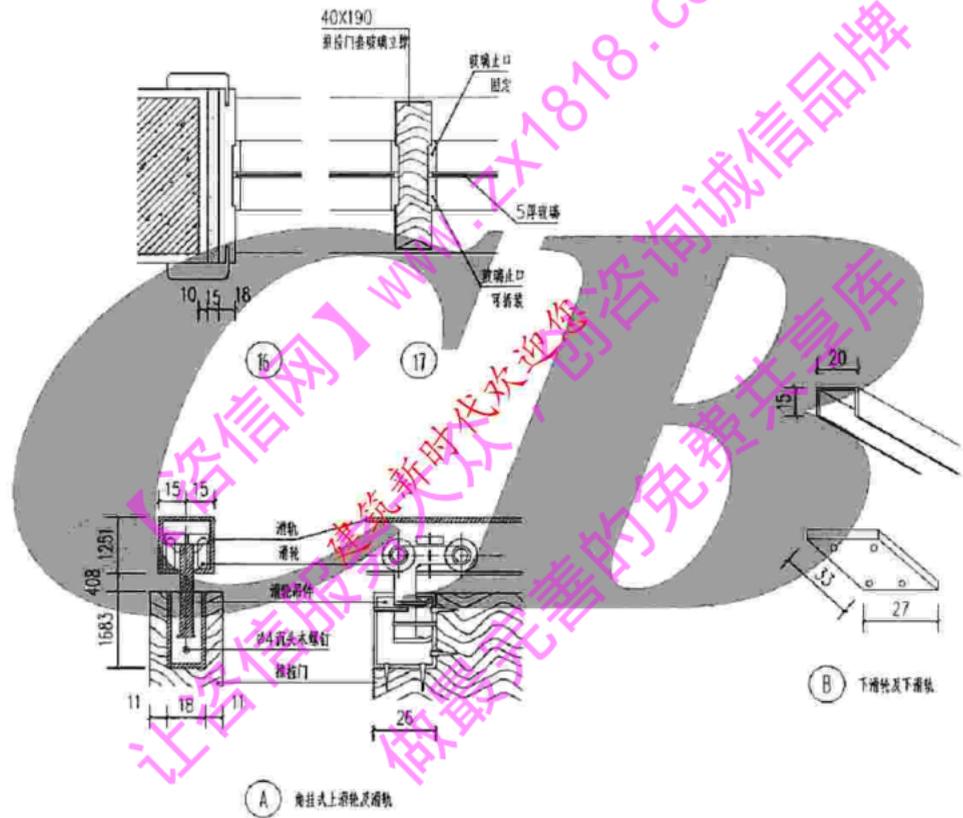
设计	张新
审核	王卫新
制图	张新
标题	多扇推拉门节点



21M 31M 多扇推拉门节点(三)

图集号	J107J04-1
页次	142

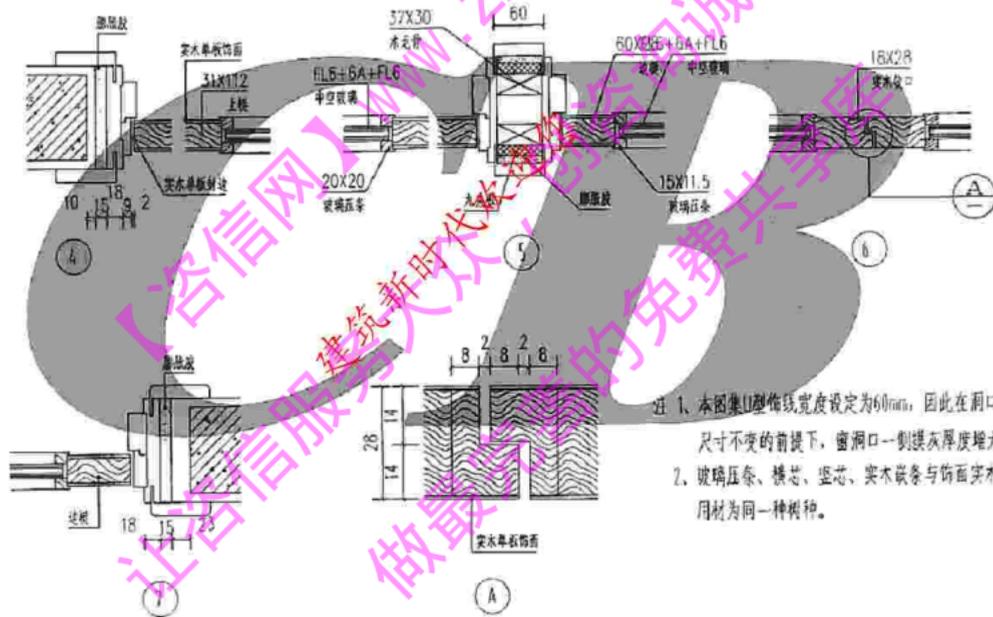
校核	崔卫新	设计	张
审核	张	校对	张
设计	张	绘图	张



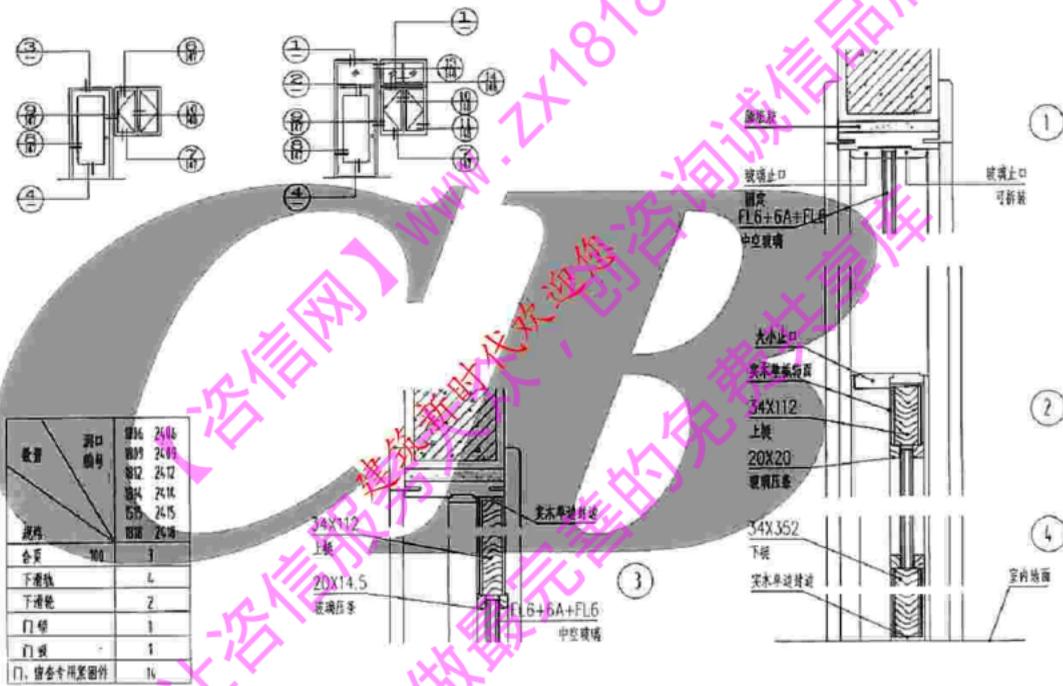
2TM 3TM 多扇推拉门节点 (四)

图集号	11G778-1
页次	143

设计	崔卫新
校对	邱理碧
审核	
制图	

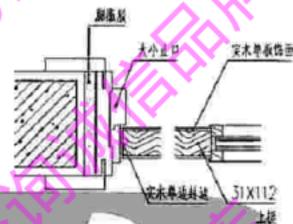


- 注 1、本图集U型饰线宽度设定为60mm,因此在洞口宽度尺寸不变的前提下,窗洞口一侧填充厚度增大致73mm。
 2、玻璃压条、横芯、压芯、实木线条与饰面实木单板用材为同一种树种。

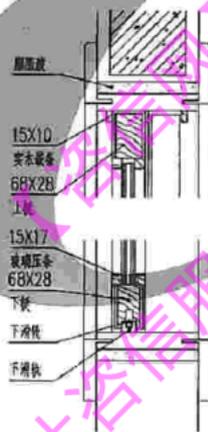




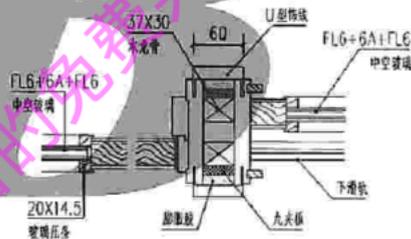
5



8



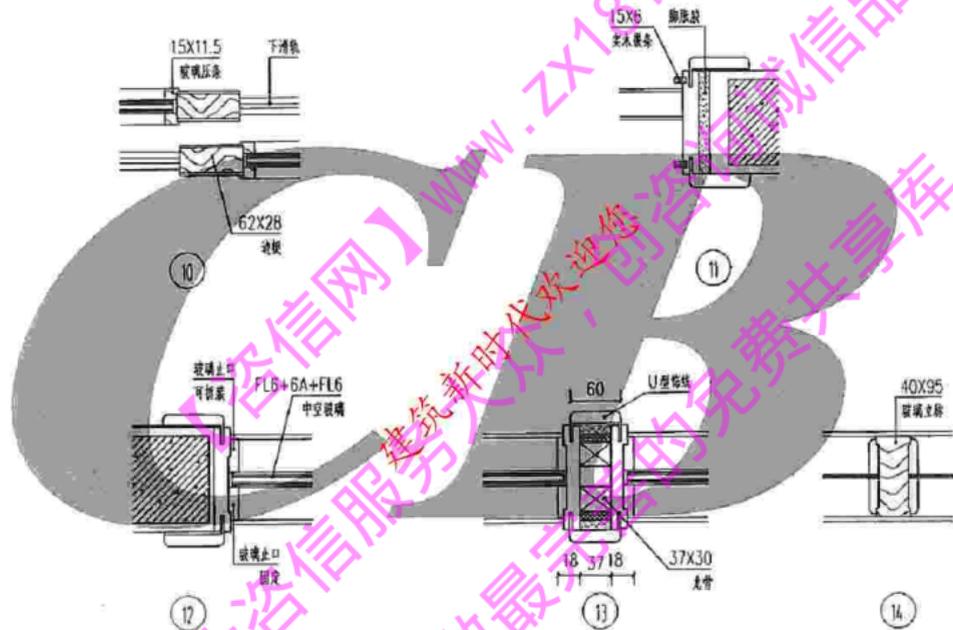
6



9

建筑新时代欢迎您

让咨询服务大众 做最完善的品牌



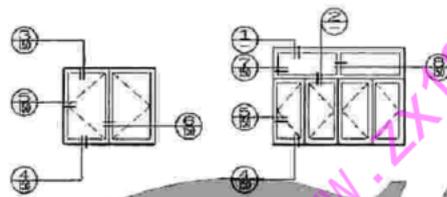
MTC 门连栋控制窗节点(三)

		洞宽			
洞高		1800	2100	1800	2100
2100	1PM-1821				
	1PM-2121				
	2PM-1821				
2400	1PM-1824				
	1PM-2124				
	2PM-1824				
2700	1PM-1827				
	1PM-2127				
	2PM-1827				

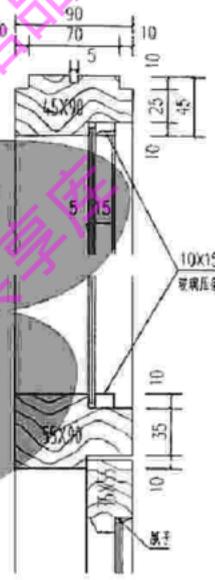
1PM 平开半扇门立面(三)
 2PM 平开全扇门立面(三)

图号 2107104-1
 页次 12

设计	崔卫所	日期	2007.11.14
校核	邱理智		
审核			
制图			



数量	洞口 编号	0006	0004	0008	0006	0004	0008	0006	0004
		0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009	0009
		0017	0012	0009	0012	0012	0012	0012	0012
		0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014
		0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015	0015
		0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011	0011
规格	材料	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙
	油漆	?	?	?	?	?	?	?	?
	腻子	?	?	?	?	?	?	?	?
	防锈	?	?	?	?	?	?	?	?
	油漆专用腻子	?	?	?	?	?	?	?	?

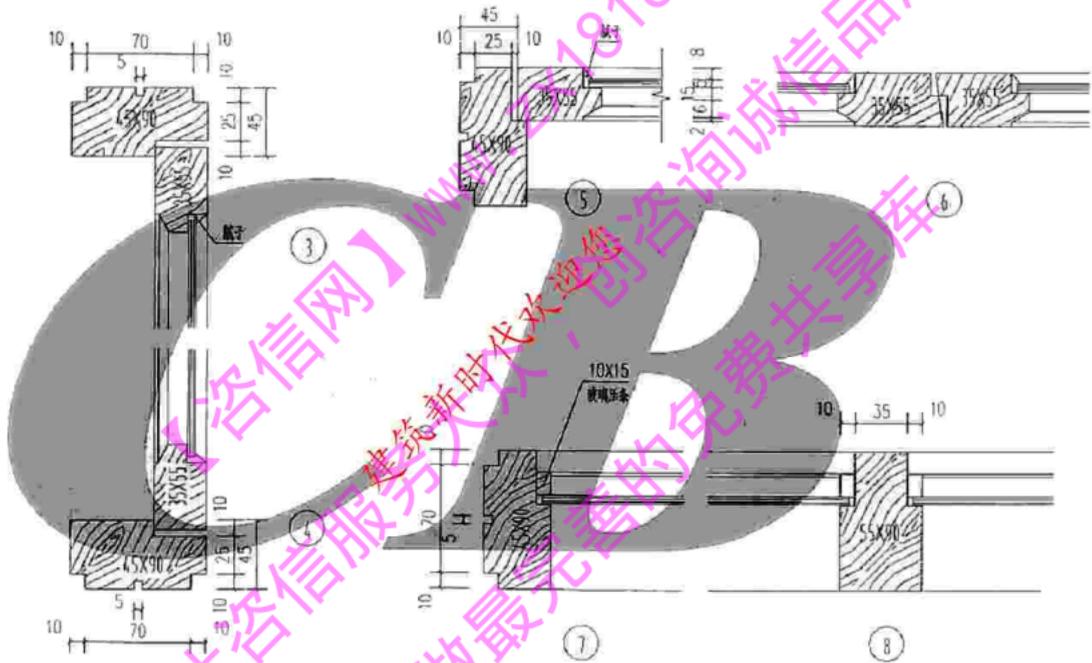


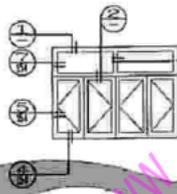
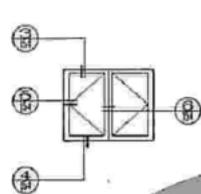
①

②

1P(单玻内平开窗节点 (一)

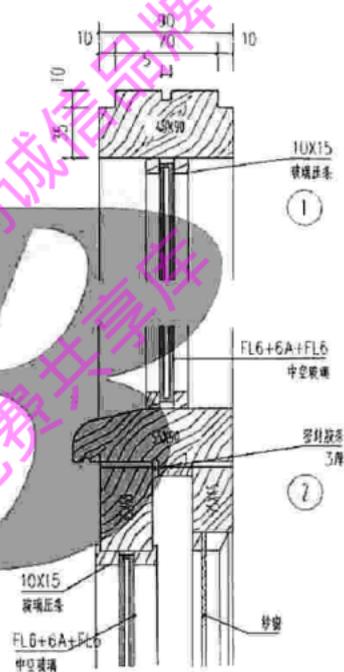
图号	1/07.104.1
页次	1/9





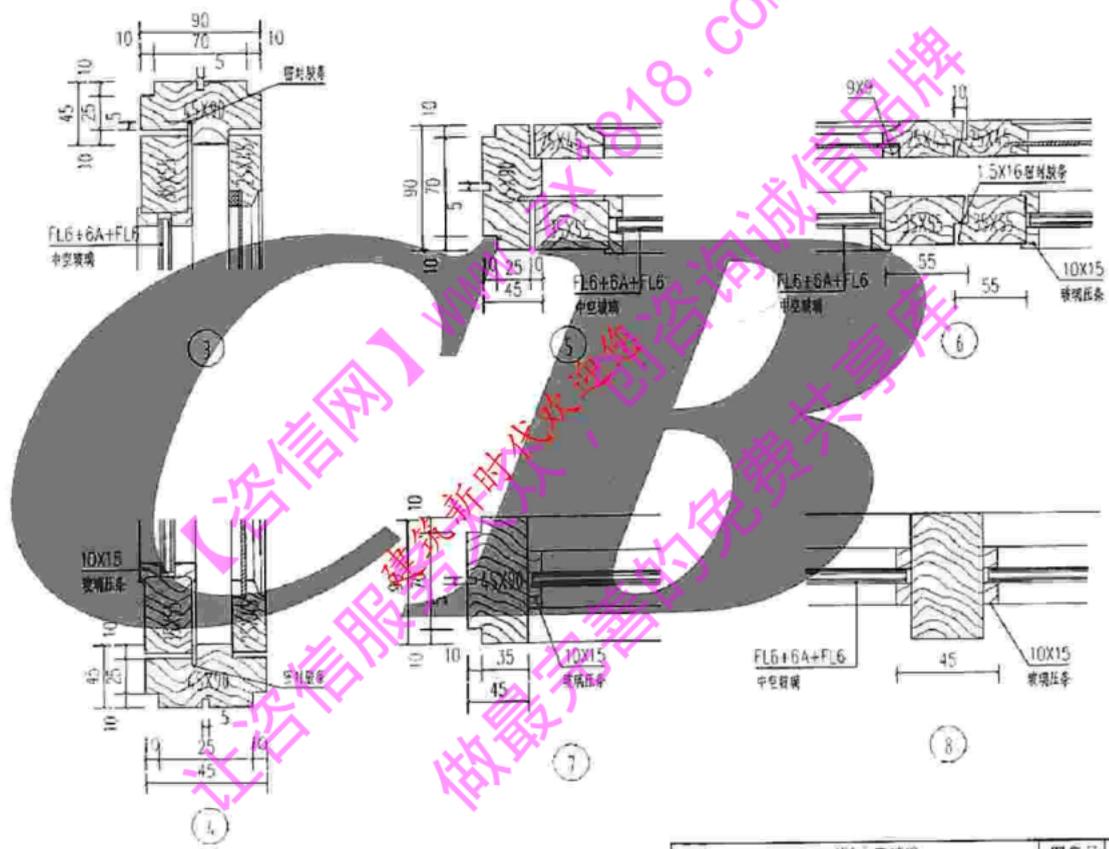
3Y 五金材料表

规格	数量	规格	数量	规格	数量
玻璃	4	1616	8	1806	2
	4	1206	8	1809	2
	4	1209	8	1812	2
	4	1214	8	1815	2
	4	1216	8	1818	2
铝材	4	1276	8	1815	2
	4	1276	8	1818	2
合页	4	8	4	16	
插销	4	4	4	4	
拉手	2	2	4	4	
风钩	2	4	4	8	
其余零星附件	6	8	8	6	



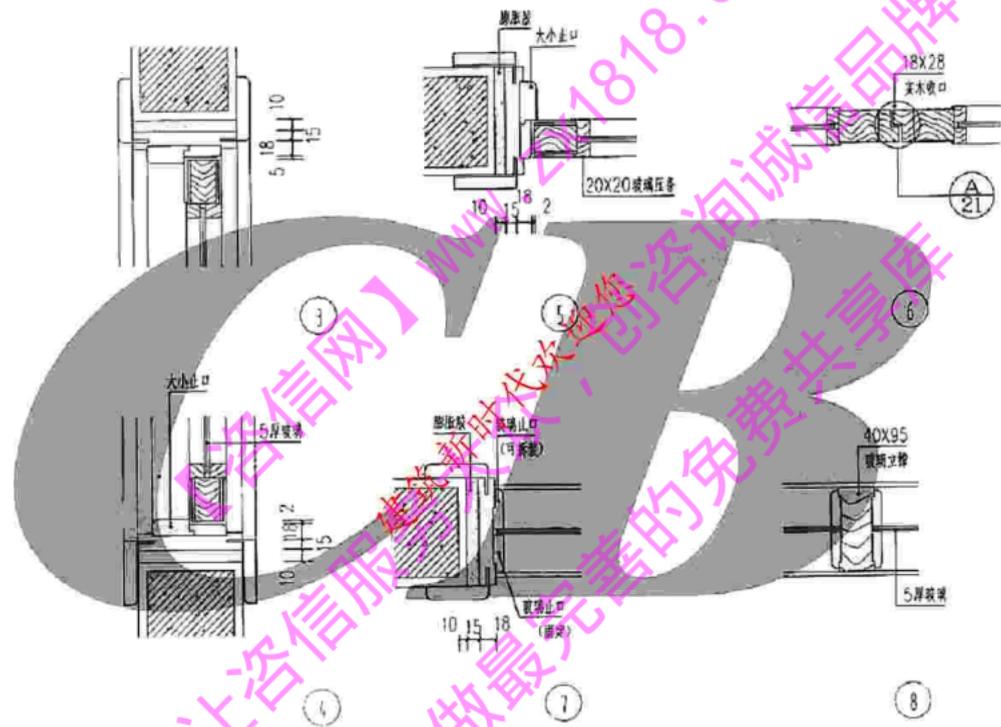
3Y中空玻璃
带纱窗外平开窗节点(-)

校核	设计	制图
崔卫新	邱超	
张	张	张



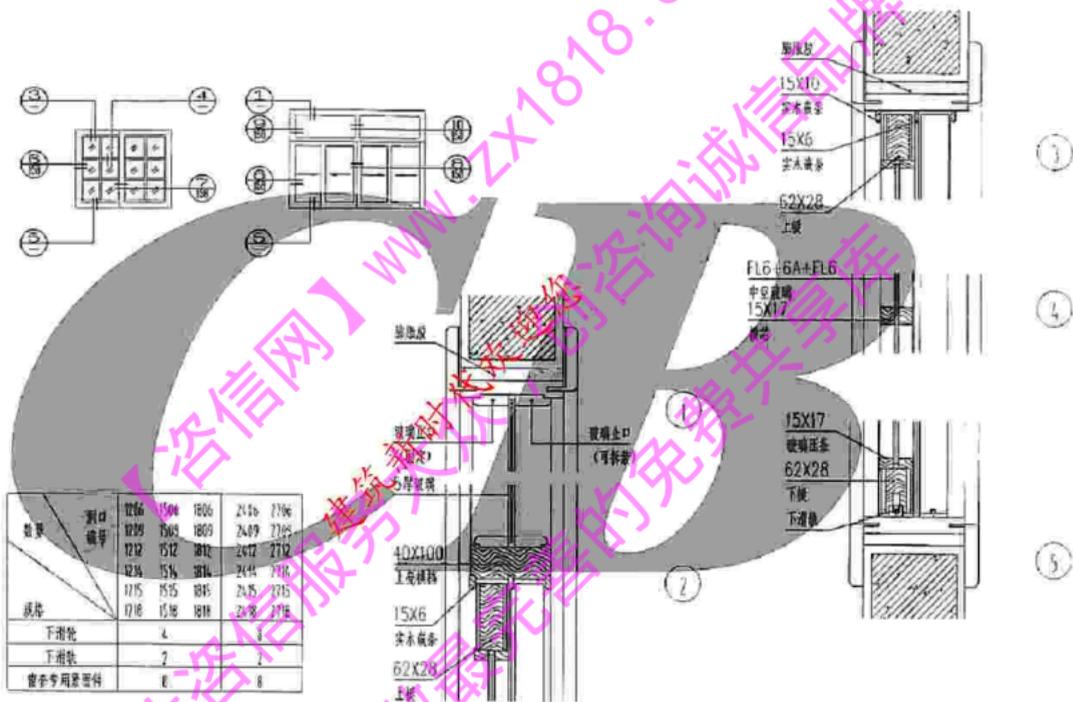
川中空玻璃 密封胶外平开窗节点(二)	图号 页次	川07104-1 154
-----------------------	----------	-----------------

校	赵卫新	1995
设	邱理智	1994
制		



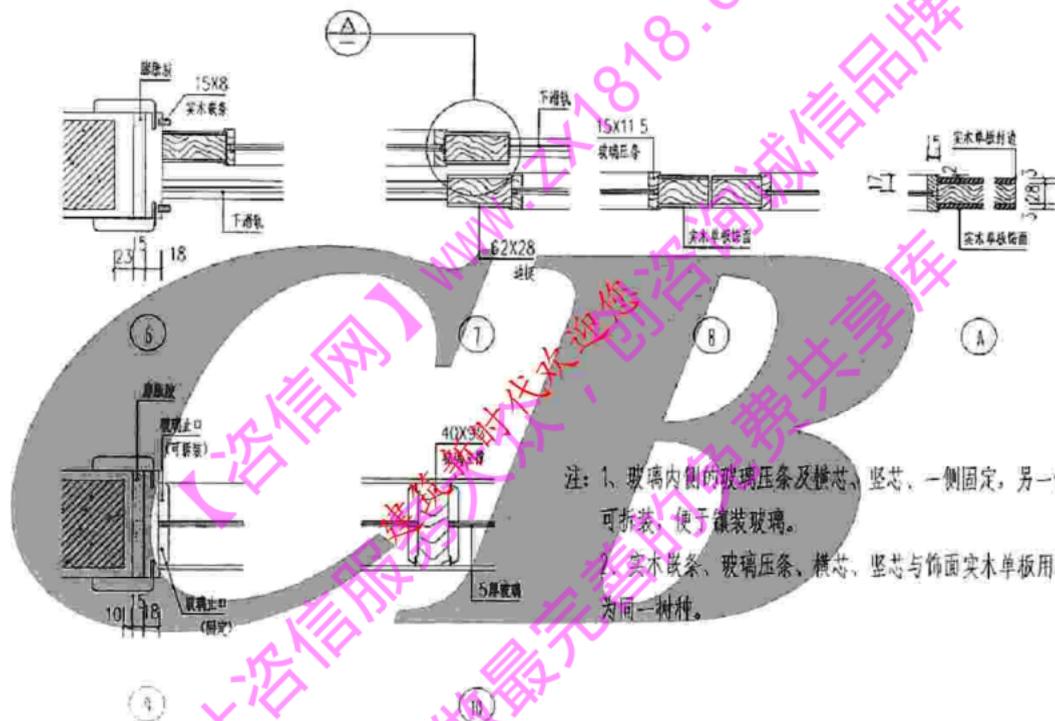
APC 室内平开窗节点(二)

图集号	J107104-1
页次	156



TC 推拉窗节点 (-)

校核	崔正新	设计	何理留
发图		制图	



- 注：1、玻璃内侧的玻璃压条及横芯、竖芯，一侧固定，另一侧可拆装，便于镶装玻璃。
- 2、实木嵌条、玻璃压条、横芯、竖芯与饰面实木单板用材为同一树种。

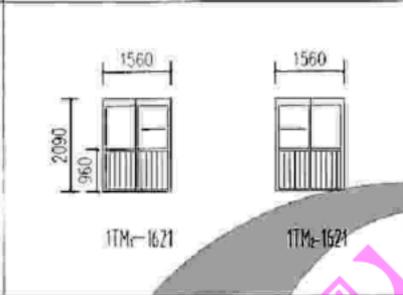
校	核	设计	审核
张	林	王	李
设计	校对	审核	审批
张	林	王	李

洞高

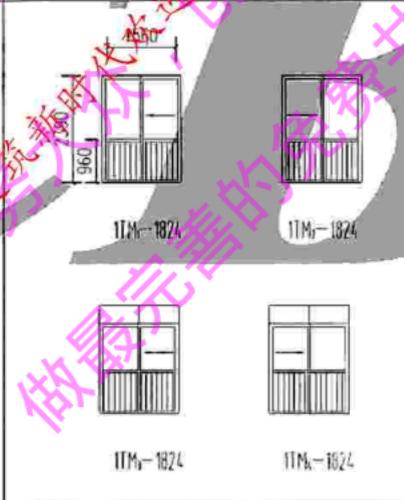
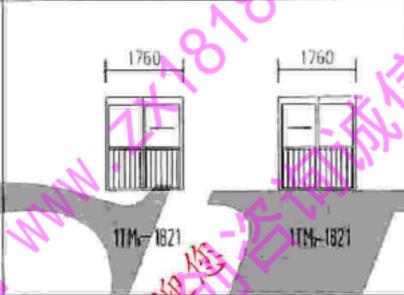
2100

2400

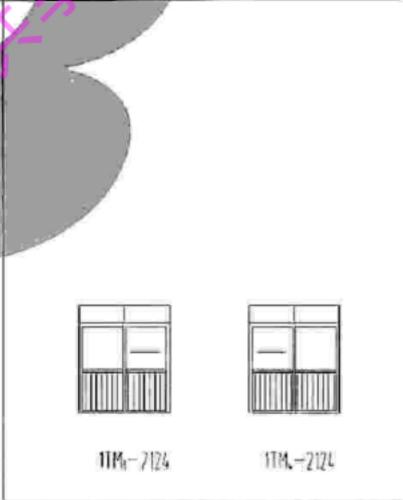
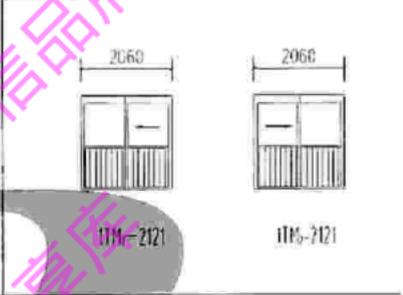
洞宽 1600



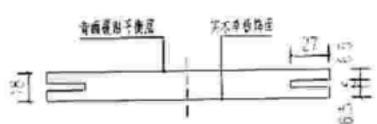
洞宽 1800



洞宽 2100



设计	张卫新
制图	张卫新
审核	
校对	



双线光板窗立框、冒头
(单线光板窗立框、冒头为单面开饰线槽)



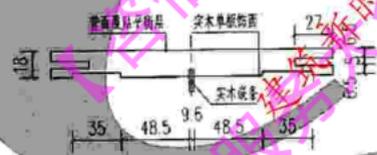
双线平开门窗立框、冒头
(单线平开门窗立框、冒头为单面开饰线槽)



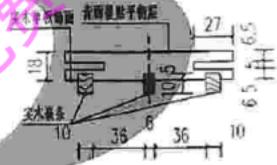
双线带光亮平开门窗立框、冒头
双线带光亮推拉门窗立框



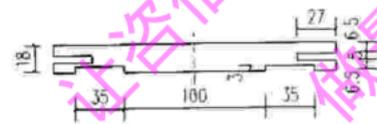
单线窗套立框、冒头



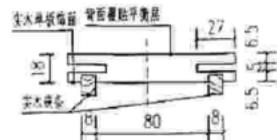
双线推拉门窗立框



双线推拉窗套冒头



双线推拉门窗冒头

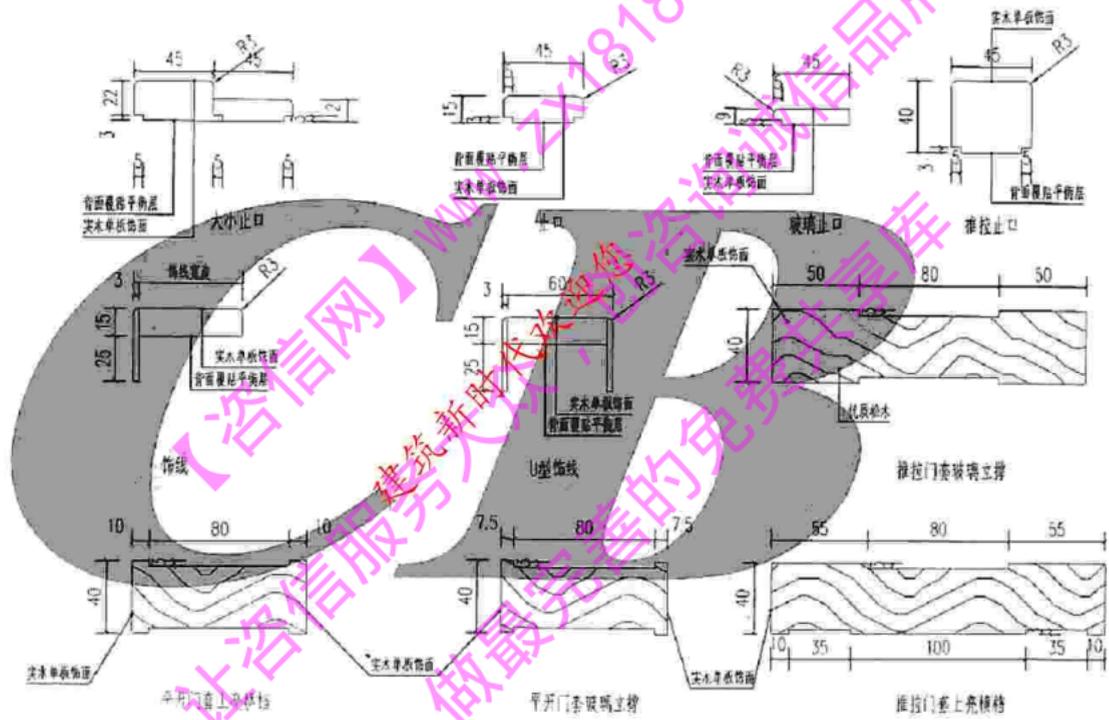


双线推拉窗套立框

门窗套构件截面图(一)

图样号	川07-04-1
页次	15.9

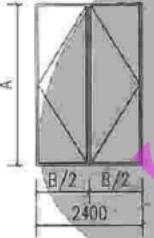
设计	张	张	张
制	图	图	图
设计	张	张	张
制	图	图	图



门窗套零件截面图(二)

图集号	M07J04-1
页次	160

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		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					
			(P ₀)	单玻	中空玻璃	单玻			中空玻璃	单玻			中空玻璃	单玻	中空玻璃			
																(mm)	(mm)	(mm)
	600	600	3500	0.164	0.273	600	600	1426	1974	1500	1500	1426	1974	1500	1426	1974		
			3000	0.142	0.178	1222		1692	1222	1692								
			2500	0.118	0.165	1049		1470	1018	1470								
			3500	0.216	0.300	2072		2870	2072	2870								
			3000	0.186	0.256	1776		2460	1776	2460								
			2500	0.154	0.214	1480		2050	1480	2050								
		900	3500	0.234	0.324	2640	3656	2640	3656	1800	2640	3656	1800	2640	3656			
			3000	0.200	0.278	2262	3132	2262	3132	2100	2262	3132	2100	2262	3132			
			2500	0.168	0.232	1886	2610	1886	2610	1800	1886	2610	1800	1886	2610			
			3500	0.590	0.816	3108	4302	1500	1500	3672	5084	1800	1800	3672	5084	1800	3672	5084
			3000	0.506	0.700	2674	3688	2674		3688	2100	2674		3688	2100	2674	3688	
			2500	0.422	0.584	2270	3074	2270		3074	1800	2270		3074	1800	2270	3074	
	3500	0.816	1.156	3656	5084	1800	1800	3656		5084	1800	1800		3656	5084	1800	3656	5084
	3000	0.706	0.826	3162	4302	3162		4302		2100	3162			4302	2100	3162	4302	
	2500	0.612	0.714	2722	3638	2722		3638		1500	2722			3638	1500	2722	3638	
	3500	1.024	1.418	3672	5084	1800		1800	3672	5084	1800		1800	3672	5084	1800	3672	5084
	3000	0.878	1.216	3146	4356	3146			4356	2100	3146			4356	2100	3146	4356	
	2500	0.732	1.014	2672	3630	2672			3630	1500	2672			3630	1500	2672	3630	
	3500	1.144	1.584	4132	5720	1800	1800		4132	5720	1800	1800		4132	5720	1800	4132	5720
	3000	0.980	1.358	3542	4904	3542			4904	2100	3542			4904	2100	3542	4904	
	2500	0.816	1.132	2952	4086	2952			4086	1500	2952			4086	1500	2952	4086	
	3500	1.184	1.640	4584	6354	1800		1800	4584	6354	1800		1800	4584	6354	1800	4584	6354
	3000	1.016	1.406	3924	5294	3924			5294	2100	3924			5294	2100	3924	5294	
	2500	0.846	1.172	3324	4514	3324			4514	1500	3324			4514	1500	3324	4514	

注: 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] = $\frac{1}{180}$

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩 I 选用表 (二)

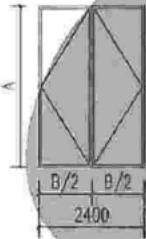
立面简图 (平开)	洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	风压强度 (Pa)	单玻璃		中空玻璃窗		洞口高 A (mm)	洞口宽 B (mm)	单玻璃		中空玻璃窗	
				型材惯性矩 I	型材惯性矩 I	型材惯性矩 I	型材惯性矩 I			型材惯性矩 I	型材惯性矩 I	型材惯性矩 I	型材惯性矩 I
				单玻璃	中空玻璃窗	单玻璃	中空玻璃窗			单玻璃	中空玻璃窗	单玻璃	中空玻璃窗
	1500	1500	3500	1666	6.531	2.308	9.043	1800	2100	3672	21839	5.084	30.239
			3000	1428	5.598	1.978	7.751			3.146	18.720	4.356	25.920
			2500	1190	4.665	1.648	6.549			2.262	15.600	3.630	21.600
			3500	2.072	1.857	2.870	2.156			4.310	4.395	5.968	6.085
			3000	1.776	1.335	2.460	1.848			3.694	3.767	5.114	5.216
			2500	1.480	1.113	2.050	1.540			3.078	3.139	4.262	4.346
	1800	1200	3500	2.644	3.843	3.636	5.321	5.158	8.028	7.142	12.722		
			3000	2.262	3.293	3.162	4.560	4.422	7.566	6.122	10.476		
			2500	1.886	2.745	2.610	3.800	3.682	6.305	5.102	8.730		
		1500	3500	3.108	7.120	4.302	10.653	5.864	15.555	8.118	21.537		
			3000	2.644	5.594	3.688	9.131	5.026	13.333	6.958	18.460		
			2500	2.180	4.455	3.074	7.609	4.188	11.110	5.792	15.383		
1800	1800	3500	3.358	13.542	4.786	18.750	6.442	25.088	8.864	34.738			
		3000	2.962	11.608	4.102	16.072	5.488	21.504	7.598	29.726			
		2500	2.468	9.673	3.418	13.393	4.574	17.921	6.332	24.812			
	1200	3500	0.734	0.234	0.374	0.843	0.276	0.892					
		3000	0.620	0.198	0.278	0.716	0.596	0.826					
		2500	0.508	0.168	0.232	0.596	1.024	1.418					
1500	3500	0.630	0.200	0.278	0.870	0.878	1.216						
	3000	0.539	0.170	0.232	0.740	0.732	1.014						
	2500	0.450	0.140	0.196	0.623								

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 [1] 计算的:

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

注2: 风压强度 (Pa) 3500, 3000, 2500 分别为抗风压等级标准之 5, 4, 3 级下限。"1" 为型材的惯性矩。

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩J选用表(三)

立面简图(平开)	洞口高A		洞口宽B		风压强度			内衬型钢I		洞口高A		洞口宽B		内衬型钢I				
	(mm)		(mm)		(Pa)			单玻 中空玻璃		(mm)		(mm)		单玻 中空玻璃				
	600	600	3500		0.082	0.114		600	0.713		0.982		1500	3222		4462		
			3000		0.071	0.089			0.611		0.846			2762		3824		
			2500		0.059	0.082			0.509		0.705			2362		3187		
			3500		0.108	0.150			1.036		1.435			3690		5105		
			3000		0.093	0.128			0.888		1.230			3163		4379		
			2500		0.077	0.107			0.740		1.025			2636		3649		
		900	1200	3500		0.117	0.162		900	1.320		1.828		1500	4067		5631	
				3000		0.100	0.139			1.131		1.566			3486		4827	
				2500		0.084	0.116			0.947		1.305			2905		4022	
			2100	3500		0.295	0.408		1500	1.554		2.151		900	3610		4998	
				3000		0.253	0.350			1.322		1.844			3094		4284	
				2500		0.211	0.292			1.110		1.537			2579		3570	
	900	900	3500		0.438	0.578		1800	1.728		2.393		1200	4312		5834		
			3000		0.359	0.496			1.481		2.051			3645		4901		
			2500		0.298	0.413			1.234		1.709			3071		4167		
			3500		0.512	0.709			1.836		2.542			4549		6160		
			3000		0.430	0.608			1.573		2.178			3928		5273		
			2500		0.366	0.507			1.311		1.815			3306		4436		
		1500	1200	3500		0.572	0.792		2100	2.056		2.860		1800	4682		6300	
				3000		0.490	0.679			1.771		2.452			4077		5490	
				2500		0.408	0.566			1.476		2.043			3473		4635	
			1800	3500		0.592	0.820		900	2.677		3.706		1200	6502		8711	
				3000		0.508	0.703			2.294		3.177			5430		7311	
				2500		0.423	0.586			1.912		2.647			4359		5870	

注: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许跨度 [r] 计算的:

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

附录一 塑料窗抗风压增强型钢惯性矩I选用表(四)

立面简图(平开)	洞口高A (mm)	洞口宽B (mm)	风压强度 (Pa)	单玻窗				中空玻璃窗			
				单玻窗		中空玻璃窗		单玻窗		中空玻璃窗	
				单玻材料I	中空材料I	单玻材料I	中空材料I	单玻材料I	中空材料I	单玻材料I	中空材料I
	1500	1500	3500	0.833	6.531	1.54	1.54	2.043	2.043	2.043	2.043
			3000	0.744	5.598	0.989	0.989	1.751	1.751	1.751	1.751
			2500	0.595	4.665	0.824	0.824	1.549	1.549	1.549	1.549
			3500	1.036	1.557	1.435	1.435	2.156	2.156	2.156	2.156
			3000	0.888	1.335	1.230	1.230	1.848	1.848	1.848	1.848
			2500	0.740	1.111	1.025	1.025	1.540	1.540	1.540	1.540
	1800	900	3500	1.326	3.843	1.824	1.824	5.321	5.321	5.321	5.321
			3000	1.131	3.293	1.566	1.566	4.560	4.560	4.560	4.560
			2500	0.943	2.743	1.305	1.305	3.800	3.800	3.800	3.800
			3500	1.554	1.694	2.451	2.451	10.653	10.653	10.653	10.653
			3000	1.326	1.659	1.844	1.844	9.131	9.131	9.131	9.131
			2500	1.102	1.495	1.537	1.537	7.609	7.609	7.609	7.609
1800	1200	3500	1.728	19.542	2.393	2.393	18.750	18.750	18.750	18.750	
		3000	1.496	16.608	2.102	2.102	16.032	16.032	16.032	16.032	
		2500	1.234	9.673	1.709	1.709	13.393	13.393	13.393	13.393	
		3500	2.072	2.072	2.810	2.810	2.810	2.810	2.810	2.810	
		3000	1.776	1.776	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	2.430	
		2500	1.480	1.480	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	
1200	900	3500	2.610	2.610	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	3.656	
		3000	2.267	2.267	3.132	3.132	3.132	3.132	3.132	3.132	
		2500	1.886	1.886	2.610	2.610	2.610	2.610	2.610	2.610	
		3500	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	
		3000	3.562	3.562	3.562	3.562	3.562	3.562	3.562	3.562	
		2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952	2.952		
1200	1200	3500	5.354	5.354	7.472	7.472	7.472	7.472	7.472	7.472	
		3000	4.588	4.588	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	6.354	
		2500	3.824	3.824	5.294	5.294	5.294	5.294	5.294	5.294	

注1: 本表中增强型钢的惯性矩值是按照以下构件允许抗弯 [I] 计算的:

$$\text{单玻窗 } [I] = \frac{1}{10}; \text{ 中空玻璃窗 } [I] = \frac{1}{180}$$

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

下限, "1" 为衬钢的惯性矩。

附录二 铝合金外窗抗风压最大洞口尺寸选用表

40 系列平开铝合金窗 ① 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	1200×1500	2100×1000
0.70	1200×1500	2100×1000
0.75	1200×1500	2100×1000

50 系列平开铝合金窗 ② 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
0.35	2100×1800	2100×1500
0.40	2100×1800	2100×1500
0.45	2100×1800	2100×1500
0.50	2100×1800	2100×1500
0.55	2100×1800	2100×1500
0.60	2100×1800	2100×1500
0.65	1800×1800	2100×1500
0.70	1800×1800	2100×1500
0.75	1500×1800	2100×1500

70 系列平开铝合金窗 ③ 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3~6层普通平板玻璃可满足抗风压要求。

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3~6层普通平板玻璃可满足抗风压要求。

示例：已知基本风压0.50kN/m²，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，从左面“基本风压”选0.5一栏，最大面积为2100×1500。

55 系列平开铝合金窗 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	2700×1500	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 系列平开铝合金窗 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	2700×1500	2700×1200
0.35	2700×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.40	2700×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.45	2400×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.50	2400×2100	2700×1800	2700×1500	2700×1200
0.55	2100×2100	2400×1800	1800×1500	2700×1200
0.60	2100×2100	2400×1800	1800×1500	2700×1200
0.65	2100×2100	2100×1800	1500×1500	2700×1200
0.70	2100×2100	2100×1800	1500×1500	2700×1200
0.75	2100×2100	2100×1800	1200×1800	2700×1200

70 系列平开铝合金窗

表6

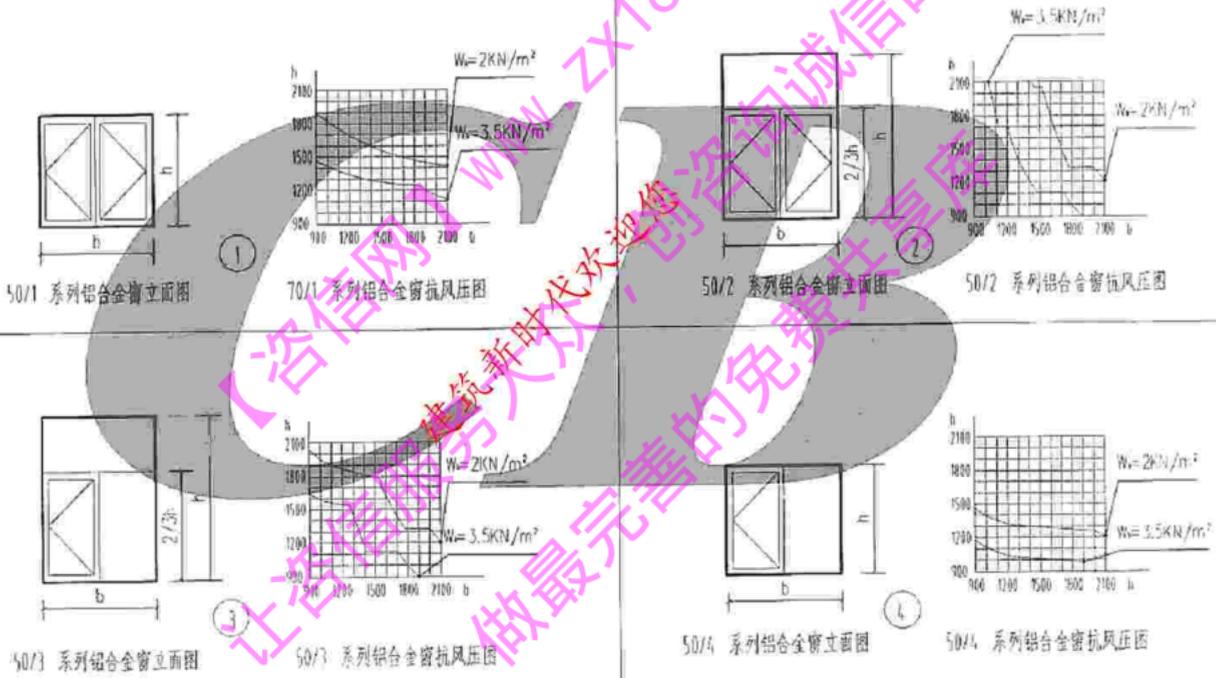
基本风压 (KN/M ²)	基本窗允许最大洞口尺寸 (洞宽B×洞高A)			
0.30	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.35	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.40	2700×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.45	2400×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.50	2400×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.55	2100×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.60	2100×2100	2700×1800	2400×1800	2700×1500
0.65	2100×2100	2700×1800	2100×1800	2700×1500
0.70	2100×2100	2700×1800	2100×1800	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,一般按此选用且取5~6厚普通平板玻璃可满足抗风压要求。

2、本表5、6中的洞口尺寸洞高A为1800的,后面有“*”符号者为无亮子的窗。

设计	王
审核	王
制图	王
日期	1997.9.16
姓名	王

附录三 铝合金窗抗风压图 (二)



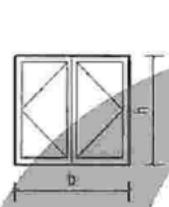
注: b 为窗洞宽, h 为窗洞高, W 为建筑外要求的基本风压值, 说明详见 69 页。

50系列铝合金
中空玻璃平开窗抗风压图

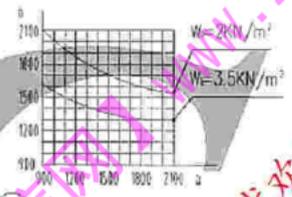
图号	W02101-1
页次	共1

设计	崔卫前
校核	邱明魁
制图	
审核	
日期	

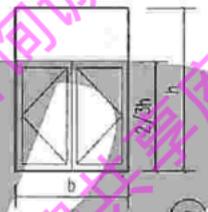
附录三 铝合金窗抗风压图 (二)



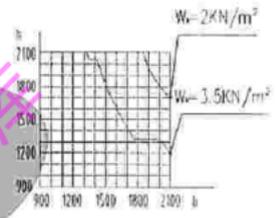
70/1 系列铝合金窗立面图



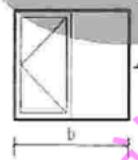
70/1 系列铝合金窗抗风压图



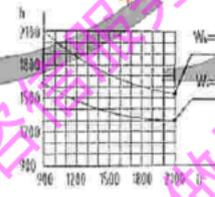
70/2 系列铝合金窗立面图



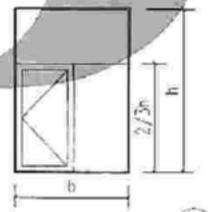
70/2 系列铝合金窗抗风压图



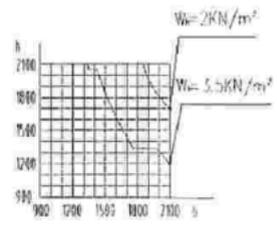
70/3 系列铝合金窗立面图



70/3 系列铝合金窗抗风压图



70/4 系列铝合金窗立面图

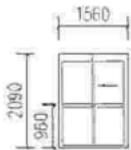
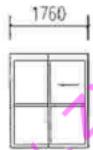
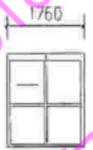
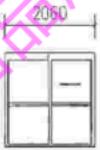
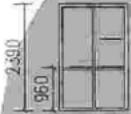
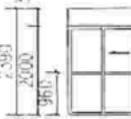
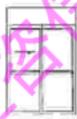
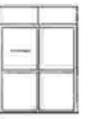


70/4 系列铝合金窗抗风压图

注：详见167页。

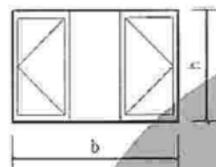
70系列铝合金
普通平开窗抗风压图

图集号	M01J04-1
页次	168

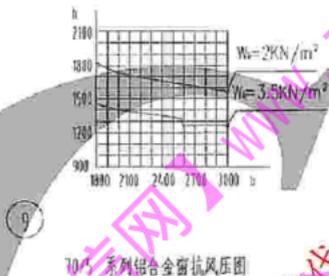
设计 审核 制图 校对 项目经理 总工程师 姓名 日期	洞高		洞宽			
	2100	2400	1600	1800		
	 21M-1621	 21M-1621	 21M-1821	 21M-1821	 21M-2121	 21M-2121
	 21M-1624	 21M-1624	 21M-1824	 21M-1824		
	 21M-1624	 21M-1624	 21M-1824	 21M-1824	 21M-2124	 21M-2124

21M 推拉全玻门立面 (一)

附录三 铝合金窗抗风压图 (三)



70/5 系列铝合金窗立面图

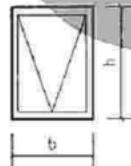


70/5 系列铝合金窗抗风压图

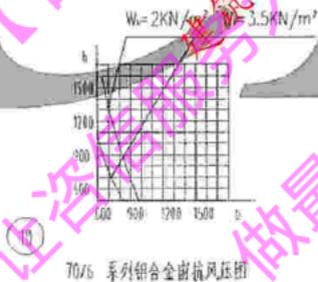
说明: 1、附录三是用图形表示铝合金窗的抗风压能力。直角坐标水平线为窗洞口宽, 垂直线为窗洞口高度。每小格为100X100, 图中折线为某一特定 W_e (抗风压值允许的最大尺寸值), 它与 b, h 坐标的交点即为它的最大洞口宽。

2、举例: 已知: 70系列铝合金平开窗, 立面形式见⊙, 抗风压要求 2kN/m^2 。

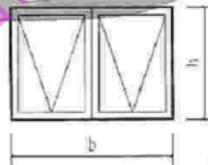
解: 设定 $b=2400$, 由⊙用水平 b 轴上找出“2400”, 顺其垂直线向上查得与“ $W_e=2\text{kN/m}^2$ ”折线得交点, 该点在 h 轴上的数值“1650”即为其允许的最大洞口高度。



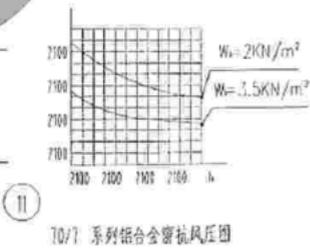
70/6 系列铝合金窗立面图



70/6 系列铝合金窗抗风压图



70/7 系列铝合金窗立面图



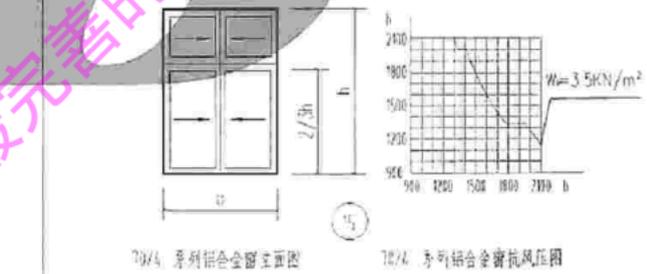
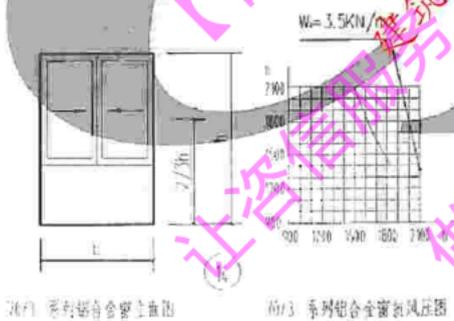
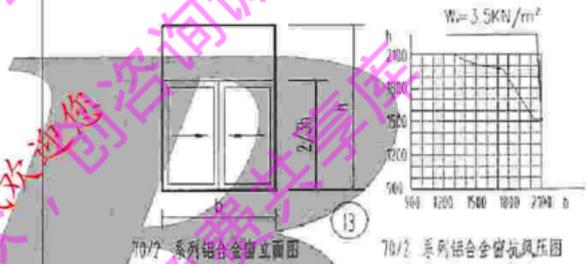
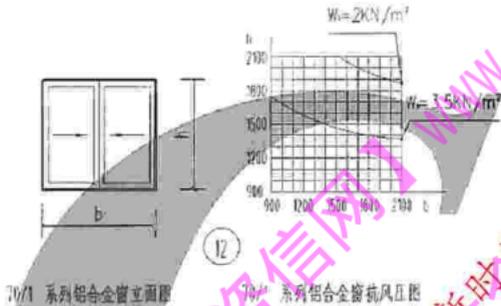
70/7 系列铝合金窗抗风压图

注: 详见第1页。

70系列铝合金
普通平开窗抗风压图

图集号	2407196-1
页次	169

附录三 铝合金窗抗风压图 (四)



注: 详见K1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)								
	20M处				24M处				
	5	6	5	6	5	6	5	6	
0.30	A类地区	197	2.74	156	2.22	101	1.42	0.84	1.48
	B类地区	2.00	3.60	184	2.38	112	1.59	0.93	1.54
	C类地区	3.68	3.80	2.65	3.59	1.29	1.71	0.96	1.37
0.35	A类地区	1.69	2.25	1.35	1.90	0.88	1.28	0.72	1.01
	B类地区	2.82	3.31	1.57	2.35	0.98	1.38	0.78	1.11
	C类地区	3.94	3.71	2.36	1.21	1.95	1.48	0.87	1.16
0.40	A类地区	1.47	1.95	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	2.64	1.88	2.00	0.92	1.30	0.72	1.05
0.45	A类地区	1.30	1.74	1.05	1.43	0.65	0.92	0.55	0.78
	B类地区	1.83	2.54	1.24	1.82	0.74	1.04	0.58	0.81
	C类地区	2.52	2.31	1.77	2.48	0.79	1.18	0.64	0.90
0.50	A类地区	1.17	1.57	0.95	1.34	0.58	0.81	0.50	0.71
	B类地区	1.62	2.28	1.09	1.67	0.62	0.86	0.55	0.76
	C类地区	2.32	2.26	1.59	2.24	0.67	1.00	0.57	0.80
0.55	A类地区	1.07	1.42	0.86	1.25	0.52	0.75	0.45	0.63
	B类地区	1.47	2.00	1.00	1.44	0.61	0.86	0.49	0.70
	C类地区	1.96	2.75	1.24	2.03	0.66	0.91	0.51	0.72

基本风压 (kN/m ²)	高度 (M)								
	20M处				24M处				
	5	6	5	6	5	6	5	6	
0.60	A类地区	0.99	1.32	0.78	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	0.64	0.40	0.54
	B类地区	1.25	1.75	0.84	1.17	0.51	0.73	0.42	0.58
	C类地区	1.77	2.44	1.22	1.71	0.54	0.76	0.43	0.60
0.70	A类地区	0.84	1.11	0.67	0.92	0.43	0.58	0.39	0.54
	B类地区	1.16	1.63	0.76	1.07	0.47	0.67	0.39	0.54
	C类地区	1.64	2.31	1.13	1.68	0.50	0.71	0.39	0.54
0.75	A类地区	0.78	1.09	0.63	0.87	0.39	0.54	0.37	0.48
	B类地区	1.08	1.52	0.72	1.05	0.45	0.62	0.36	0.51
	C类地区	1.62	2.18	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，举例说明如下：

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15M²

基本风压0.40kN/M²，若查得14.7，平开窗0.8系数，得118M²<150M²

玻璃过大，要调整。

校	核	Y	400
双	计	崔卫新	修习
制	图	邱理智	

- 2、本表的A类地区指近海海面、海岛、湖岸及沙漠地区；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。
- 3、本表为玻璃四周固定时的允许最大面积，在实际应用，尚应根据玻璃厚度，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。



【咨信网 ZXC18.COM】
 让咨信服务大众，创咨信诚信品牌
 建筑新时代 欢迎您
 做最完善的免费咨询品牌

铝合金窗 的玻璃面积最大允许值（二）	图样号	JJ07104-1
	页次	172

校核	崔卫新
设计	张理智
制图	

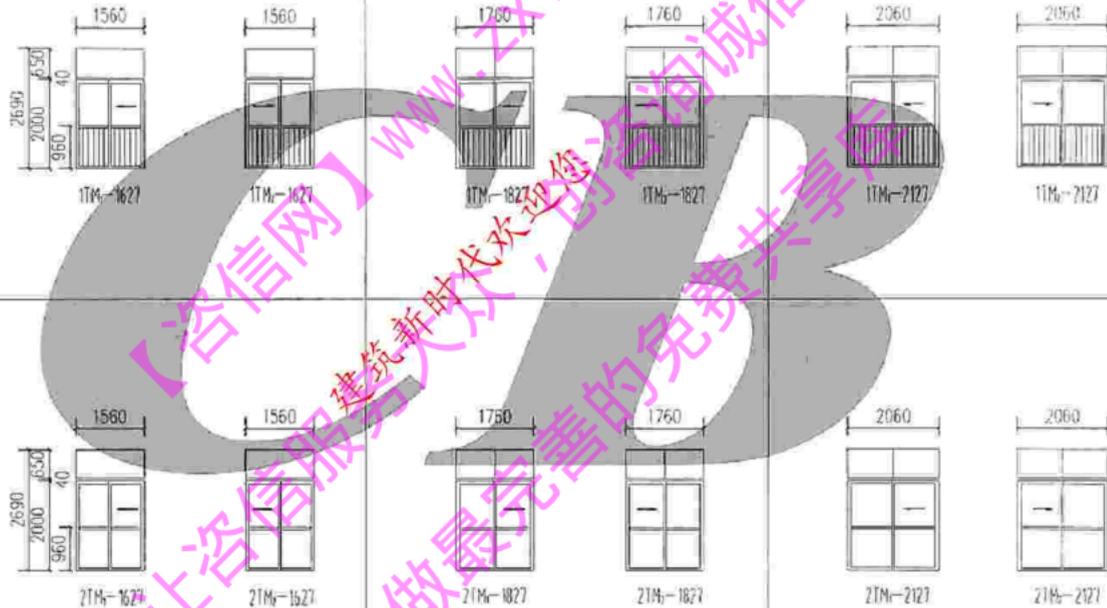
窗型
窗高

2700

1600

1800

2100

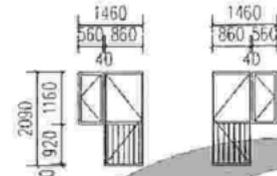
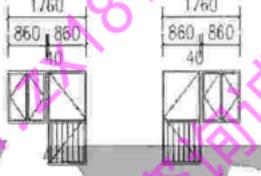
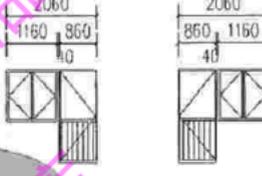
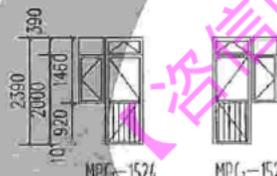
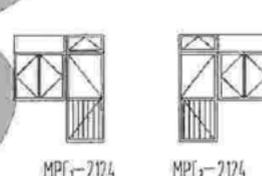
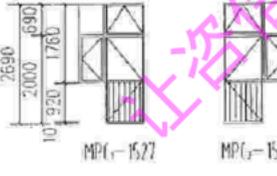
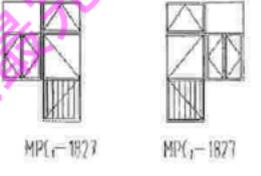
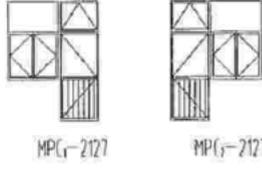


1TM 推拉半联门立面(一)

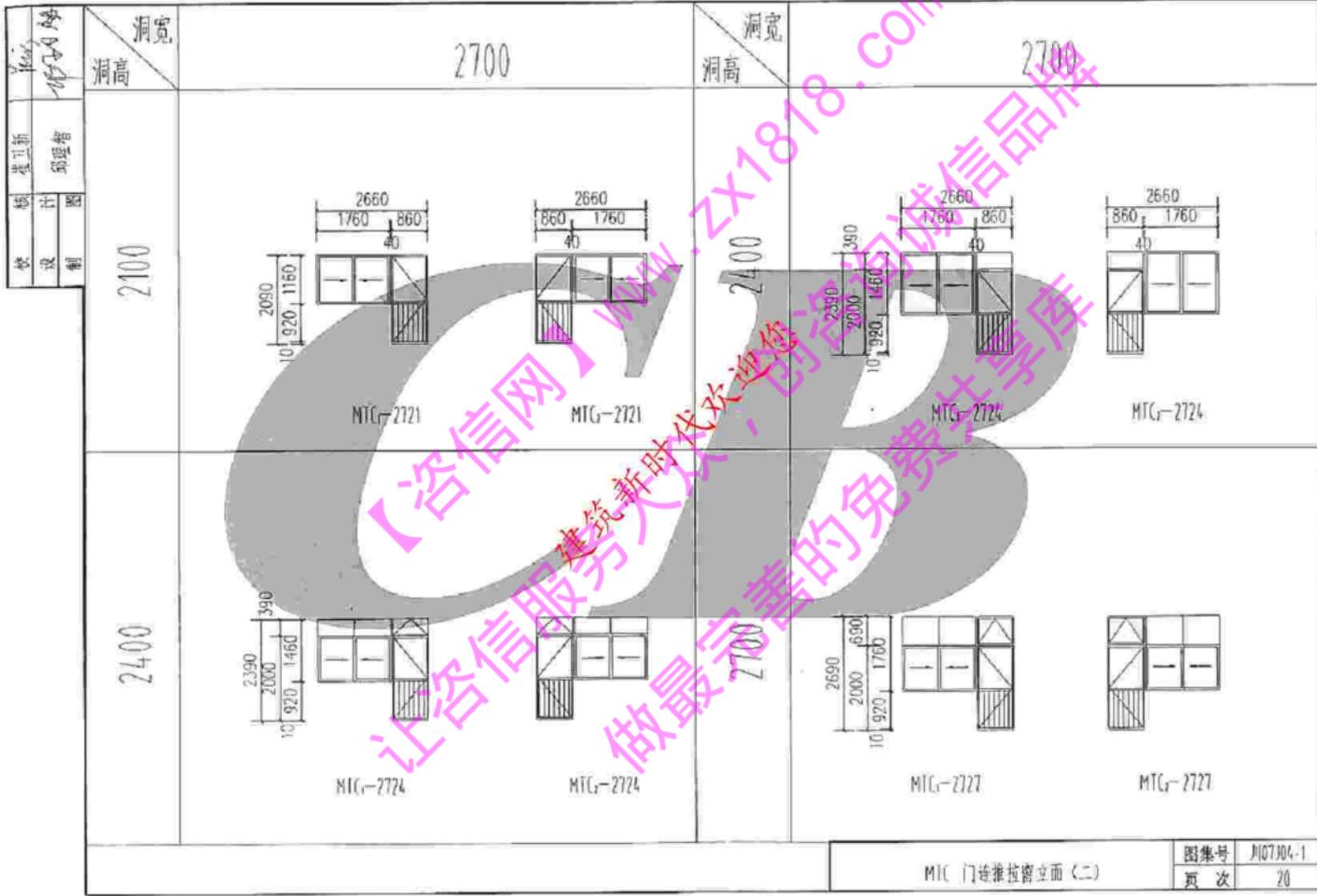
2TM 推拉全联门立面(二)

图集号 J107J04-1

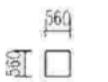
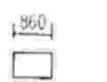
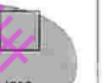
页次 17

图 号 图 名	1500	1800	2100
2100	 <p>MPC-1521 MPC-1521</p>	 <p>MPC-1821 MPC-1821</p>	 <p>MPC-2121 MPC-2121</p>
2400	 <p>MPC-1524 MPC-1524</p>	 <p>MPC-1824 MPC-1824</p>	 <p>MPC-2124 MPC-2124</p>
2700	 <p>MPC-1527 MPC-1527</p>	 <p>MPC-1827 MPC-1827</p>	 <p>MPC-2127 MPC-2127</p>

MPI 门连平开窗立面



MTC 门连墙拉窗立面(二)

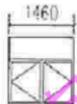
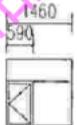
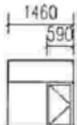
洞高 \ 洞宽	600	900	1200	1500	1800	2100
600	 GC-0606	 GC-0906	 GC-1206	 GC-1506	 GC-1806	 GC-2106
900	 GC-0609	 GC-0909	 GC-1209	 GC-1509	 GC-1809	 GC-2109
1200	 GC-0612	 GC-0912	 GC-1212	 GC-1512	 GC-1812	 GC-2112
1400	 GC-0614	 GC-0914	 GC-1214	 GC-1514	 GC-1814	 GC-2114
1500	 GC-0615	 GC-0915	 GC-1215	 GC-1515	 GC-1815	 GC-2115

GC 固定窗立面

收 改 制	样 计 图	基 准 高 度	Y _{max} 1500	洞宽						
				洞高	600		900	1200	1500	
				400	 IPC-0604	 IPC-0604	 IPC-0904	 IPC-1204	 IPC-1504	 IPC-1504
				600	 IPC-0606	 IPC-0606	 IPC-0906	 IPC-1206	 IPC-1506	 IPC-1506
				900	 IPC-0609	 IPC-0609	 IPC-0909	 IPC-1209	 IPC-1509	 IPC-1509
				1200	 IPC-0612	 IPC-0612	 IPC-0912	 IPC-1212	 IPC-1512	 IPC-1512
				1400	 IPC-0614	 IPC-0614	 IPC-0914	 IPC-1214	 IPC-1514	 IPC-1514

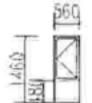
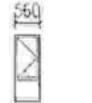
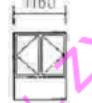
IPC 平开窗立面(-)

Yingshi Yingshi Yingshi		1800			2100					
核 对 制	星 卫 理 者	600		900		1200		1400		
		1760 590 80 590	1760 590	1760 590	2060 590 880 590	2060 590	2060 590	1360	1360	1360
		IPC-1806	IPC-1806	IPC-1806	IPC-2106	IPC-2106	IPC-2106			
		IPC-1809	IPC-1809	IPC-1809	IPC-2109	IPC-2109	IPC-2109			
		IPC-1812	IPC-1812	IPC-1812	IPC-2112	IPC-2112	IPC-2112			
		IPC-1814	IPC-1814	IPC-1814	IPC-2114	IPC-2114	IPC-2114			

设计 制图 审核 日期	洞口 洞高 / 洞宽		600		900		1200		1500	
	建筑 工程 设计 图	1500		 ZPC-0615	 ZPC-0615	 ZPC-0915	 ZPC-1215	 ZPC-1515	 ZPC-1515	 ZPC-1515
1800		 ZPC-0618	 ZPC-0618	 ZPC-0918	 ZPC-1218	 ZPC-1518	 ZPC-1518	 ZPC-1518		
2100		 ZPC-0621	 ZPC-0621	 ZPC-0921	 ZPC-1221	 ZPC-1521	 ZPC-1521	 ZPC-1521		

校 核 星 卫 新 设 计 邱 理 程 制 图 邱 理 程		洞宽									
		洞高	洞宽								
1500	1800		<p>2PC-1815</p>	<p>2PC-1815</p>	<p>2PC-1815</p>	2100		<p>2PC-2115</p>	<p>2PC-2115</p>	<p>2PC-2115</p>	
	1800	1800		<p>2PC-1818</p>	<p>2PC-1818</p>	<p>2PC-1818</p>	2100		<p>2PC-2118</p>	<p>2PC-2118</p>	<p>2PC-2118</p>
		2100	1800		<p>2PC-1821</p>	<p>2PC-1821</p>	<p>2PC-1821</p>	2100		<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>
2100			<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	2100		<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	
2100			<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	2100		<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	<p>2PC-2121</p>	

2PC 平开窗立面(二)

窗宽	600	900	1200	1500
1500	 3PC-0615	 3PC-0915	 3PC-1215	 3PC-1515
1800	 3PC-0618	 3PC-0918	 3PC-1218	 3PC-1518
2100	 3PC-0621	 3PC-0921	 3PC-1221	 3PC-1521

3PC 平开窗立面 (一)

设计 审核 校对 日期		项目经理 监理工程师		签字 日期		
洞高	1500	1800			2100	
	1800	1800			2100	
	2100	1800			2100	
 JPC-1815		 JPC-1815		 JPC-1815		
 JPC-2115		 JPC-2115		 JPC-2115		
 JPC-1818		 JPC-1818		 JPC-1818		
 JPC-2118		 JPC-2118		 JPC-2118		
 JPC-1821		 JPC-1821		 JPC-1821		
 JPC-2121		 JPC-2121		 JPC-2121		
 JPC-2118		 JPC-2118		 JPC-2118		

JPC 平开窗立面(二)

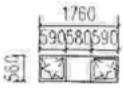
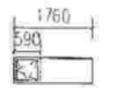
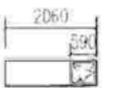
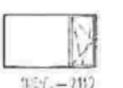
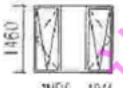
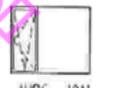
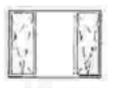
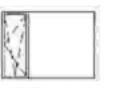
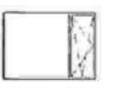
校 核 人	设 计 人	编 号	洞宽					
			600	900	1200	1500		
张正新	邵理程		400	 INPC-0604	 INPC-0904	 INPC-1204	 INPC-1504	 INPC-1504
			600	 INPC-0606	 INPC-0906	 INPC-1206	 INPC-1506	 INPC-1506
			900	 INPC-0609	 INPC-0909	 INPC-1206	 INPC-1506	 INPC-1506
			1200	 INPC-0612	 INPC-0912	 INPC-1212	 INPC-1512	 INPC-1512
			1400	 INPC-0614	 INPC-0914	 INPC-1214	 INPC-1514	 INPC-1514

注：本图按内平开下悬形式设计，如设计选用为内平开窗时，设计人应作说明。

INPC 内平开、下悬窗立面（一）

图集号 J107J04-1

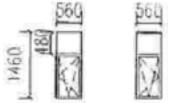
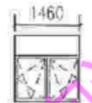
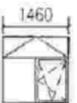
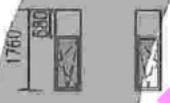
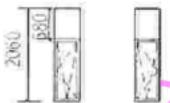
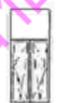
页次 28

YK65 YK65 YK65		洞高	1800			2100		
设计	李士	600	 NPC-1806	 NPC-1806	 NPC-1806	 NPC-2106	 NPC-2106	 NPC-2106
		900	 NPC-1809	 NPC-1809	 NPC-1809	 NPC-2109	 NPC-2109	 NPC-2109
		1200	 NPC-1812	 NPC-1812	 NPC-1812	 NPC-2112	 NPC-2112	 NPC-2112
		1400	 NPC-1814	 NPC-1814	 NPC-1814	 NPC-2114	 NPC-2114	 NPC-2114

注：本图按内平开下悬形式设计，如设计选用内平开窗时，设计人应作说明。

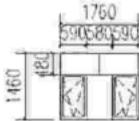
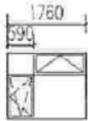
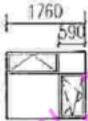
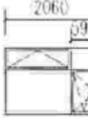
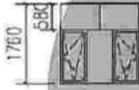
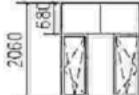
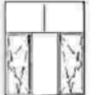
NPC 内平开、下悬窗立面(二)

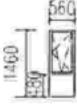
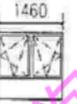
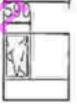
图号	407104
页次	29

窗型	600	900	1200	1500		
1500	 2NPC ₁ -0615 2NPC ₂ -0615	 2NPC-0915	 2NPC-1215	 2NPC-1515	 2NPC-1515	 2NPC-1515
1800	 2NPC ₁ -0618 2NPC ₂ -0618	 2NPC-0918	 2NPC-1218	 2NPC-1518	 2NPC-1518	 2NPC-1518
2100	 2NPC ₁ -0621 2NPC ₂ -0621	 2NPC-0921	 2NPC-1221	 2NPC-1521	 2NPC-1521	 2NPC-1521

注：本图按内平开下悬形式设计，如设计选用内平开窗时，设计人应作说明。

2NPC 内平开、下悬窗立面 (一)

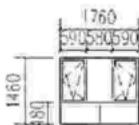
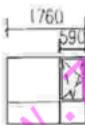
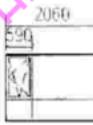
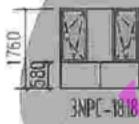
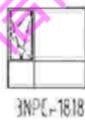
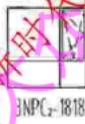
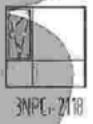
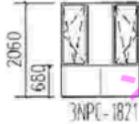
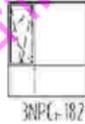
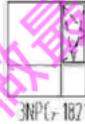
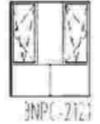
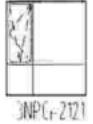
校 核 总 计 图 设 计 师 邱 理 程		Yours 姓名 邱理程		洞宽 洞高					
校 核 图	总 计 图	1500	1800	1800			2100		
				 2NPC-1815	 2NPC-1815	 2NPC-1815	 2NPC-2115	 2NPC-2115	 2NPC-2115
				 2NPC-1818	 2NPC-1818	 2NPC-1818	 2NPC-2118	 2NPC-2118	 2NPC-2118
 2NPC-1821	 2NPC-1821	 2NPC-1821	 2NPC-2121	 2NPC-2118	 2NPC-2118				
注: 本图按内平开下悬形式设计, 如设计选用内平开窗时, 设计人应作说明。				2NPC 内平开、下悬窗立面(二)			图集号 页次	9107.004-1 31	

K105 铝合金 窗		洞宽		600	900	1200	1500
校 核 图	设 计 图	董 卫 新 副 理 工	洞高	1500	1800	2100	
				  3NPC-0615 3NPC-0615	 3NPC-0915	 3NPC-1215	  3NPC-1515 3NPC-1515
  3NPC-0618 3NPC-0618	 3NPC-0918	 3NPC-1218	  3NPC-1518 3NPC-1518				
  3NPC-0621 3NPC-0621	 3NPC-0921	 3NPC-1221	  3NPC-1521 3NPC-1521				

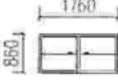
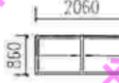
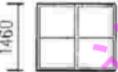
注：本图按内平开下悬形式设计，如设计选用内平开窗时，设计人应作说明。

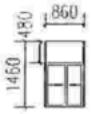
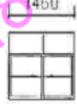
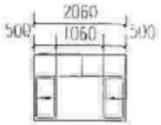
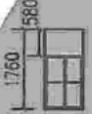
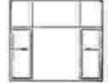
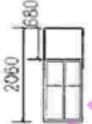
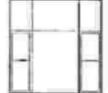
3NPC 内平开、下悬窗立面（一）

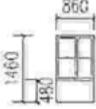
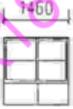
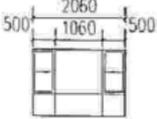
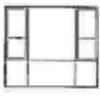
图集号 J107104-1
页次 32

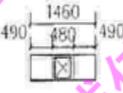
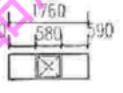
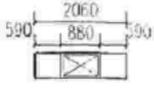
校 核 制	设 计 图	董 卫 新 邵 晖 程	Years 体 分 A 牌	洞宽							
				洞高	洞宽						
1500				1800		 3NPC-1815	 3NPC-1815	 3NPC-1815	 3NPC-2115	 3NPC-2115	 3NPC-2115
				1800		 3NPC-1818	 3NPC-1818	 3NPC-1818	 3NPC-2118	 3NPC-2118	 3NPC-2118
				2100		 3NPC-1821	 3NPC-1821	 3NPC-1821	 3NPC-2121	 3NPC-2121	 3NPC-2121
注: 本图按内平开下悬形式设计, 如设计选用内平开窗时, 设计人应作说明。				3NPC 内平开, 下悬窗立面(二)							

洞高	洞宽		900				1200				1500			
	400	900	1200	1400	1500	1200	1400	1500	1200	1400	1500	1200	1400	1500
400	 860 360 TTC-0904	 1160 TTC-1204	 1150 TTC-1204	 1160 TTC-1204	 1460 TTC-1504	 1460 870 590 TTC-1504	 1460 870 590 TTC-1504							
900	 860 TTC-0909	 1160 TTC-1209	 1150 TTC-1209	 1160 TTC-1209	 1460 TTC-1509	 1460 TTC-1509	 1460 TTC-1509							
1200	 1160 TTC-0912	 1160 TTC-1212	 1150 TTC-1212	 1160 TTC-1212	 1460 TTC-1512	 1460 TTC-1512	 1460 TTC-1512							
1400	 1360 TTC-0914	 1160 TTC-1214	 1150 TTC-1214	 1160 TTC-1214	 1460 TTC-1514	 1460 TTC-1514	 1460 TTC-1514							
1500	 1460 TTC-0915	 1160 TTC-1215	 1150 TTC-1215	 1160 TTC-1215	 1460 TTC-1515	 1460 TTC-1515	 1460 TTC-1515							

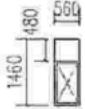
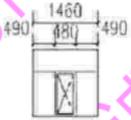
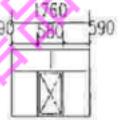
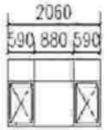
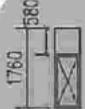
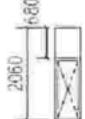
洞高	1800			2100		
	900	 TTC-1809	 TTC-1809	 TTC-1809	 TTC-2109	 TTC-2109
1200	 TTC-1812	 TTC-1812	 TTC-1812	 TTC-2112	 TTC-2112	 TTC-2112
1400	 TTC-1814	 TTC-1814	 TTC-1814	 TTC-2114	 TTC-2114	 TTC-2114
1500	 TTC-1815	 TTC-1815	 TTC-1815	 TTC-2115	 TTC-2115	 TTC-2115

洞高 \ 洞宽	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

设计 审核 制图 日期 姓名		窗型	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 单框窗立面						图样号	JN07104-1
						页次	38

洞高	洞宽					
	600	900	1200	1500	1800	2100
600	 N.C.-0606	 N.C.-0906	 N.C.-1206	 N.C.-1506	 N.C.-1806	 N.C.-2106
900	 N.C.-0609	 N.C.-0909	 N.C.-1209	 N.C.-1509	 N.C.-1809	 N.C.-2109
1200	 N.C.-0612	 N.C.-0912	 N.C.-1212	 N.C.-1512	 N.C.-1812	 N.C.-2112
1400	 N.C.-0614	 N.C.-0914	 N.C.-1214	 N.C.-1514	 N.C.-1814	 N.C.-2114

N.C. 立转窗立面

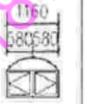
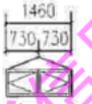
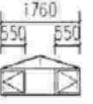
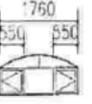
桥 梁 卫 生 桥 栏 杆 图 制	洞 高	洞 宽					
		600	900	1200	1500	1800	2100
1500	 ZLC-0615	 ZLC-0915	 ZLC-1215	 ZLC-1515	 ZLC-1815	 ZLC-2115	
1800	 ZLC-0618	 ZLC-0918	 ZLC-1218	 ZLC-1518	 ZLC-1818	 ZLC-2118	
2100	 ZLC-0621	 ZLC-0921	 ZLC-1221	 ZLC-1521	 ZLC-1821	 ZLC-2121	

ZLC 正转弯立面

图集号 J107104-1
页次 60

洞高 \ 洞宽	600	900	1200	1500	1800	2100
1500	<p>560 1460 480 3LC-0615</p>	<p>860 3LC-0915</p>	<p>1160 3LC-1215</p>	<p>1460 490 480 490 3LC-1515</p>	<p>1760 590 560 590 3LC-1815</p>	<p>2060 590 880 590 3LC-2115</p>
1800	<p>1760 580 3LC-0618</p>	<p>860 3LC-0918</p>	<p>1160 3LC-1218</p>	<p>1460 815 3LC-1518</p>	<p>1760 815 3LC-1818</p>	<p>2060 815 3LC-2118</p>
2100	<p>2060 580 3LC-0621</p>	<p>860 3LC-0921</p>	<p>1160 3LC-1221</p>	<p>1460 3LC-1521</p>	<p>1760 3LC-1821</p>	<p>2060 3LC-2121</p>

3LC 立转窗立面

校 核 图 制	建 筑 单 位 编 号	图 号	窗高		600		900		1200		1500		1800	
			窗高	窗宽										
			900		 1YPC-0609	 2YPC-0609	 1YPC-0909	 2YPC-0909	 1YPC-1209	 2YPC-1209	 1YPC-1509	 2YPC-1509	 1YPC-1809	 2YPC-1809
			1200		 1YPC-0612	 2YPC-0612	 1YPC-0912	 2YPC-0912	 1YPC-1212	 2YPC-1212	 1YPC-1512	 2YPC-1512	 1YPC-1812	 2YPC-1812
			1500		 1YPC-0615	 2YPC-0615	 1YPC-0915	 2YPC-0915	 1YPC-1215	 2YPC-1215	 1YPC-1515	 2YPC-1515	 1YPC-1815	 2YPC-1815
			1800		 1YPC-0618	 2YPC-0618	 1YPC-0918	 2YPC-0918	 1YPC-1218	 2YPC-1218	 1YPC-1518	 2YPC-1518	 1YPC-1818	 2YPC-1818

注: 本窗形适用于顶层天窗装饰及采光窗。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。

1YPC 2YPC 异形平开窗立面 (一)

图编号 J107104-1

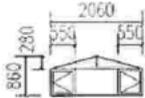
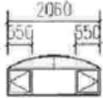
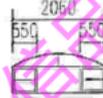
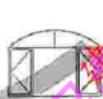
页次 42

洞口尺寸		洞宽		900		1200		1500		1800	
设计	审核	洞高	900	900	900	1200	1200	1500	1500	1800	1800
设计	审核	900	 1YTC-0909 2YTC-0909	 1YTC-1209 2YTC-1209	 1YTC-1509 2YTC-1509	 1YTC-1809 2YTC-1809					
		1200	 1YTC-0912 2YTC-0912	 1YTC-1212 2YTC-1212	 1YTC-1512 2YTC-1512	 1YTC-1812 2YTC-1812					
		1500	 1YTC-0915 2YTC-0915	 1YTC-1215 2YTC-1215	 1YTC-1515 2YTC-1515	 1YTC-1815 2YTC-1815					
		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)

图编号 J407/04-1
页次 43

设计图		审核		设计		审核		
设计人		审核人		设计人		审核人		
设计日期		审核日期		设计日期		审核日期		
2100	2100	900	900	1200	1200	1500	1500	
 1YPC-2109	 2YPC-2109	 1YTC-2109	 2YTC-2109	 1YPC-2112	 2YPC-2112	 1YTC-2112	 2YTC-2112	
 1YPC-2115	 2YPC-2115	 1YTC-2115	 2YTC-2115	 1YPC-2118	 2YPC-2118	 1YTC-2118	 2YTC-2118	
<p>注：本类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W/2洞口宽度。</p>								
				1YPC	2YPC	异形平开窗立面 (二)	图集号	J107.04-1
				1YTC	2YTC	异形推拉窗立面 (二)	页次	64

款 式	造 型	材 质	Yoss Yoss Yoss	洞宽			
				洞高	正八边形	正六边形	圆形
核 心	空 心	计 算	印 理 管	900	 900 1YGC-0909	 900 2YGC-0909	 D=900 3YGC-0909
				1200	 1160 1YGC-1212	 1160 2YGC-1212	 D=1160 3YGC-1212
				1500	 1460 1YGC-1515	 1460 2YGC-1515	 D=1460 3YGC-1515
				1800	 1760 1YGC-1818	 1760 2YGC-1818	 D=1760 3YGC-1818

注：1. 圆头最小半径450mm，洞口尺寸加大20—50。

2. 调整铁脚安装排列数量以本图为准。

1YGC 2YGC 3YGC 异形固定墩立面

图集号 1407104-1

页次 45

校 核 审 计 图 章		校 核 审 计 图 章	校 核 审 计 图 章	校 核 审 计 图 章	校 核 审 计 图 章	
姓名		姓名	姓名	姓名	姓名	
单位		单位	单位	单位	单位	
日期		日期	日期	日期	日期	
1500	立面(展开)	 ITNPC-1515	 ITNPC-1615	 ITNPC-1715	 ITNPC-1815	 ITNPC-2015
	立面(展开)	 ITNPC-1518	 ITNPC-1618	 ITNPC-1718	 ITNPC-1818	 ITNPC-2018
1800	立面(展开)	 ITNPC-1518	 ITNPC-1618	 ITNPC-1718	 ITNPC-1818	 ITNPC-2018
	立面(展开)	 ITNPC-1518	 ITNPC-1618	 ITNPC-1718	 ITNPC-1818	 ITNPC-2018
注: 1. 本系列窗上下混凝土挑板尺寸不宜大于40%, 左右比洞口宽100. 2. 窗框内开, 便于擦窗. 3. 窗框宜采用60以上系列, 中空玻璃16+6A+16mm, 或单玻5mm.		ITNPC 外凸内平开窗立面		图 号	M07J04-1	
				页 次	1/6	

校 核 建 卫 新 设 计 邱 理 智 制 图		洞宽		1500	1600	1700	1800	2000			
		洞高	平面	1500	1600	1700	1800	2000			
1500	立面(展开)										
1800	立面(展开)										

注: 1. 本页凸窗上下混凝土板尺寸不宜大于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116+6A+116mm, 或单玻5mm。

2TNPC 外凸内平开窗立面

图集号 J107194-1
 页次 47

核 对 查 卫 新 工 程 师 图 章 设 计 图 章 制 图 图 章		洞宽	1500	1600	1700	1800	2000
洞高	平面						
	立面(展开)	1500					
	立面(展开)	1800					
注: 1. 本窗凸窗上下混凝土抹灰尺寸不宜大于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IGL-SA-FL6mm, 或单玻5mm。			ITTC 外凸推拉窗立面				图集号 J107J04-1 页次 48

洞口		洞宽					
		1500	1600	1700	1800	2000	
校 核 设 计 制	核 准 新 印 理 管	平面					
		立面(展开)					
1800	1500	立面(展开)					

注：1. 木页凸窗上下混凝土板尺寸不宜大于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IGL6A-F16mm，或单玻5mm。

2TTC 外凸推拉窗立面

图号 1407104-1

页次 49

Y662 Y663 Y664 Y665 Y666 Y667 Y668 Y669 Y670 Y671 Y672 Y673 Y674 Y675 Y676 Y677 Y678 Y679 Y680 Y681 Y682 Y683 Y684 Y685 Y686 Y687 Y688 Y689 Y690 Y691 Y692 Y693 Y694 Y695 Y696 Y697 Y698 Y699 Y700 Y701 Y702 Y703 Y704 Y705 Y706 Y707 Y708 Y709 Y710 Y711 Y712 Y713 Y714 Y715 Y716 Y717 Y718 Y719 Y720 Y721 Y722 Y723 Y724 Y725 Y726 Y727 Y728 Y729 Y730 Y731 Y732 Y733 Y734 Y735 Y736 Y737 Y738 Y739 Y740 Y741 Y742 Y743 Y744 Y745 Y746 Y747 Y748 Y749 Y750 Y751 Y752 Y753 Y754 Y755 Y756 Y757 Y758 Y759 Y760 Y761 Y762 Y763 Y764 Y765 Y766 Y767 Y768 Y769 Y770 Y771 Y772 Y773 Y774 Y775 Y776 Y777 Y778 Y779 Y780 Y781 Y782 Y783 Y784 Y785 Y786 Y787 Y788 Y789 Y790 Y791 Y792 Y793 Y794 Y795 Y796 Y797 Y798 Y799 Y800 Y801 Y802 Y803 Y804 Y805 Y806 Y807 Y808 Y809 Y810 Y811 Y812 Y813 Y814 Y815 Y816 Y817 Y818 Y819 Y820 Y821 Y822 Y823 Y824 Y825 Y826 Y827 Y828 Y829 Y830 Y831 Y832 Y833 Y834 Y835 Y836 Y837 Y838 Y839 Y840 Y841 Y842 Y843 Y844 Y845 Y846 Y847 Y848 Y849 Y850 Y851 Y852 Y853 Y854 Y855 Y856 Y857 Y858 Y859 Y860 Y861 Y862 Y863 Y864 Y865 Y866 Y867 Y868 Y869 Y870 Y871 Y872 Y873 Y874 Y875 Y876 Y877 Y878 Y879 Y880 Y881 Y882 Y883 Y884 Y885 Y886 Y887 Y888 Y889 Y890 Y891 Y892 Y893 Y894 Y895 Y896 Y897 Y898 Y899 Y900 Y901 Y902 Y903 Y904 Y905 Y906 Y907 Y908 Y909 Y910 Y911 Y912 Y913 Y914 Y915 Y916 Y917 Y918 Y919 Y920 Y921 Y922 Y923 Y924 Y925 Y926 Y927 Y928 Y929 Y930 Y931 Y932 Y933 Y934 Y935 Y936 Y937 Y938 Y939 Y940 Y941 Y942 Y943 Y944 Y945 Y946 Y947 Y948 Y949 Y950 Y951 Y952 Y953 Y954 Y955 Y956 Y957 Y958 Y959 Y960 Y961 Y962 Y963 Y964 Y965 Y966 Y967 Y968 Y969 Y970 Y971 Y972 Y973 Y974 Y975 Y976 Y977 Y978 Y979 Y980 Y981 Y982 Y983 Y984 Y985 Y986 Y987 Y988 Y989 Y990 Y991 Y992 Y993 Y994 Y995 Y996 Y997 Y998 Y999		立面 洞宽	1800	2100	<p>注：1、用于居住建筑的外墙落地窗。</p> <p>2、高度距地500内为安全玻璃（①8~10厚钢化玻璃 ②8~10厚夹层玻璃）若采用5+9+5中空玻璃，应采取防护措施。</p> <p>3、室外若有阳台，不必考虑防护。</p> <p>4、窗落地处地板上反100过梁结构高小于400。</p> <p>5、本窗框厚度为80系列。</p>
核 对 设 计 制 图	层 高 2800 洞 高 2400				
层 高 2900 洞 高 2500					
层 高 3000 洞 高 2600					

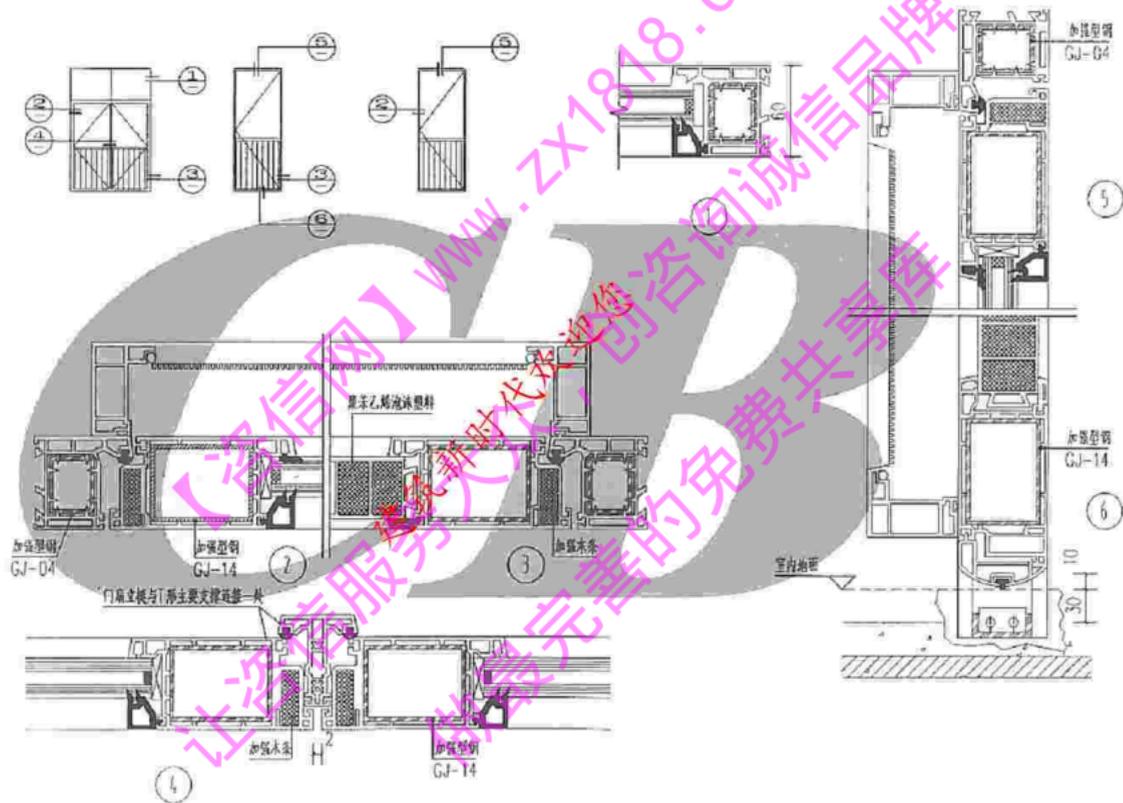
LDPC 落地平开窗 (二)

LDTC 落地推拉窗 (二)

图 号 1167J12-1

页 次 51

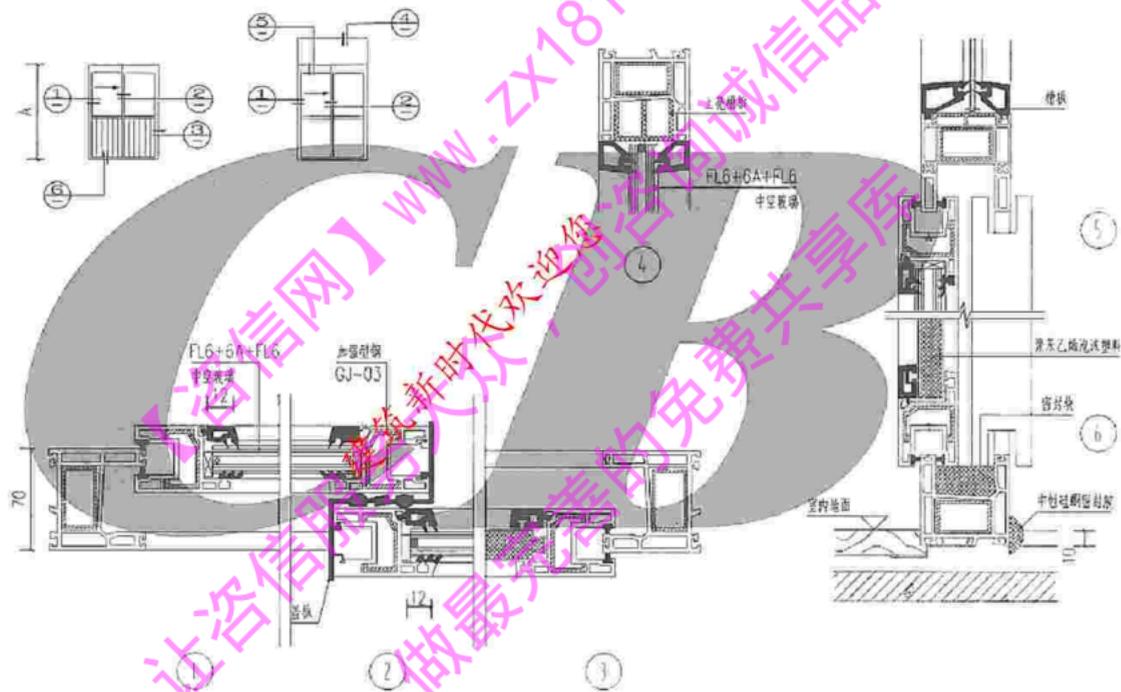
设计	张立品	日期	2005.12.14
审核	傅理智	日期	
制图		日期	



60系列塑料平开中空玻璃门节点

图编号	J407104-1
页次	52

设计	张
制图	张
审核	
批准	

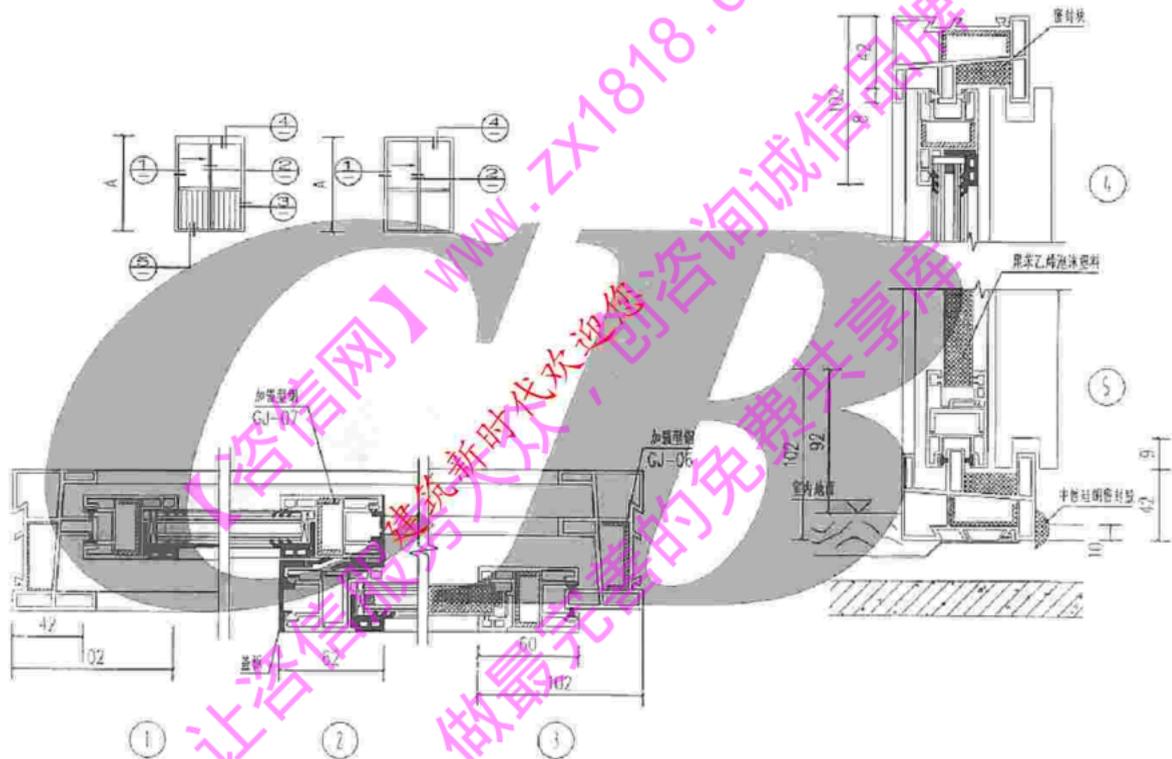


注：A框高高度为2100毫米

70系列塑料推拉中空玻璃门节点

图号	70系列
页次	53

设计	王正琪
审核	邱理超
日期	2005.11.18

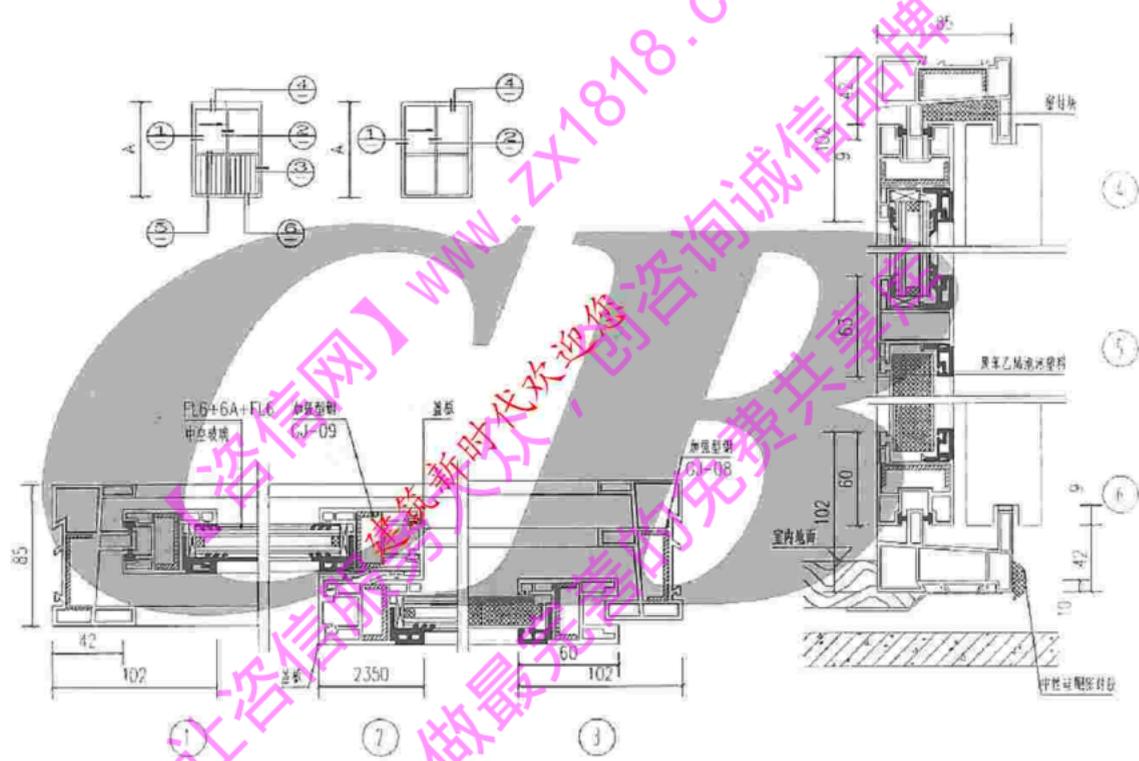


注: A最大高度为2100毫米

80系列塑料单框中空玻璃门节点

图样号	JW07J04-1
页次	54

设计	崔卫新	审核	李永
制图	李永	校对	李永
比例	1:1	日期	2011.04.27

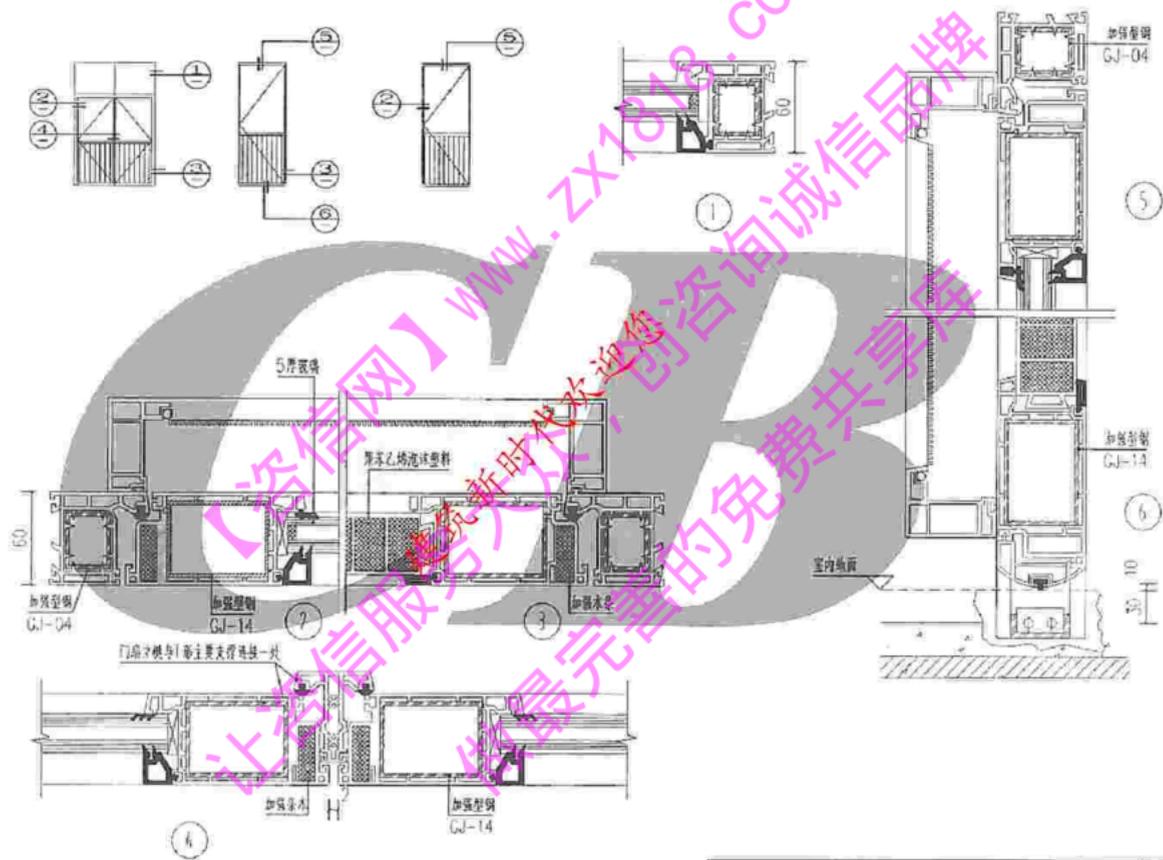


注: A最高高度为2100毫米

85系列塑料推拉中空玻璃门节点

图号	JM03/04-1
页次	59

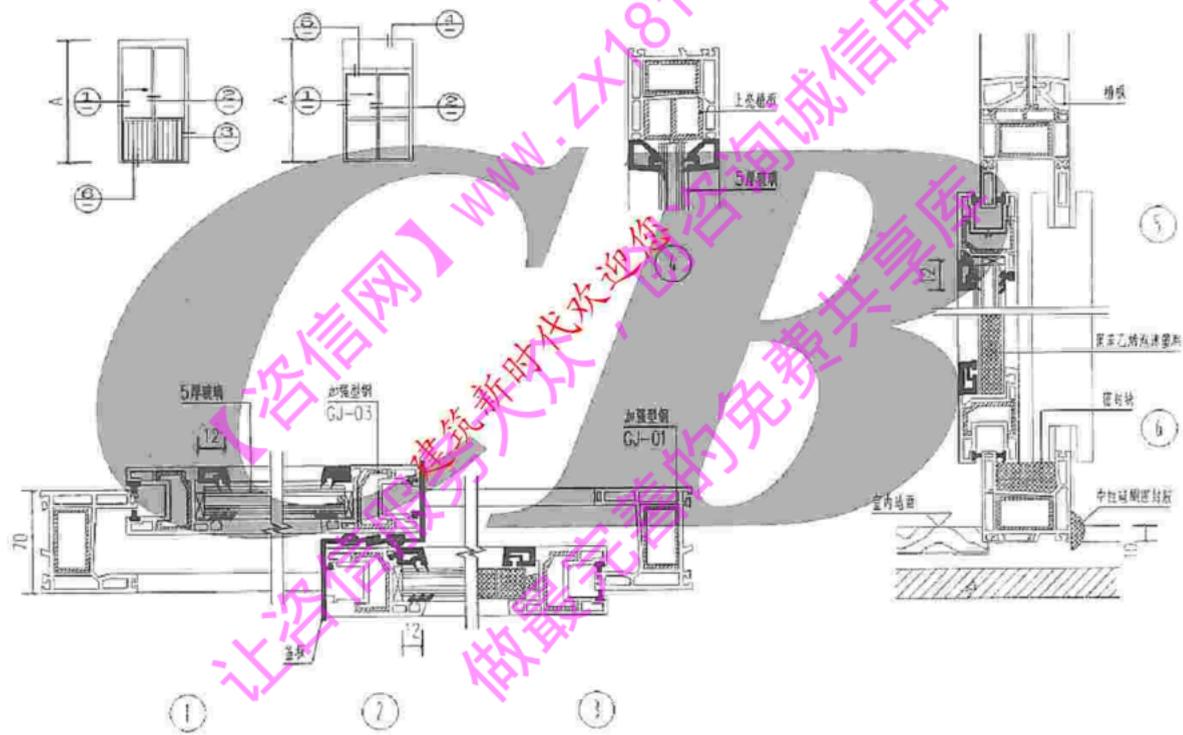
设计	崔立新
审核	崔立新
制图	崔立新
日期	



50系列塑料平开单开门节点

图号	M07104-1
页次	56

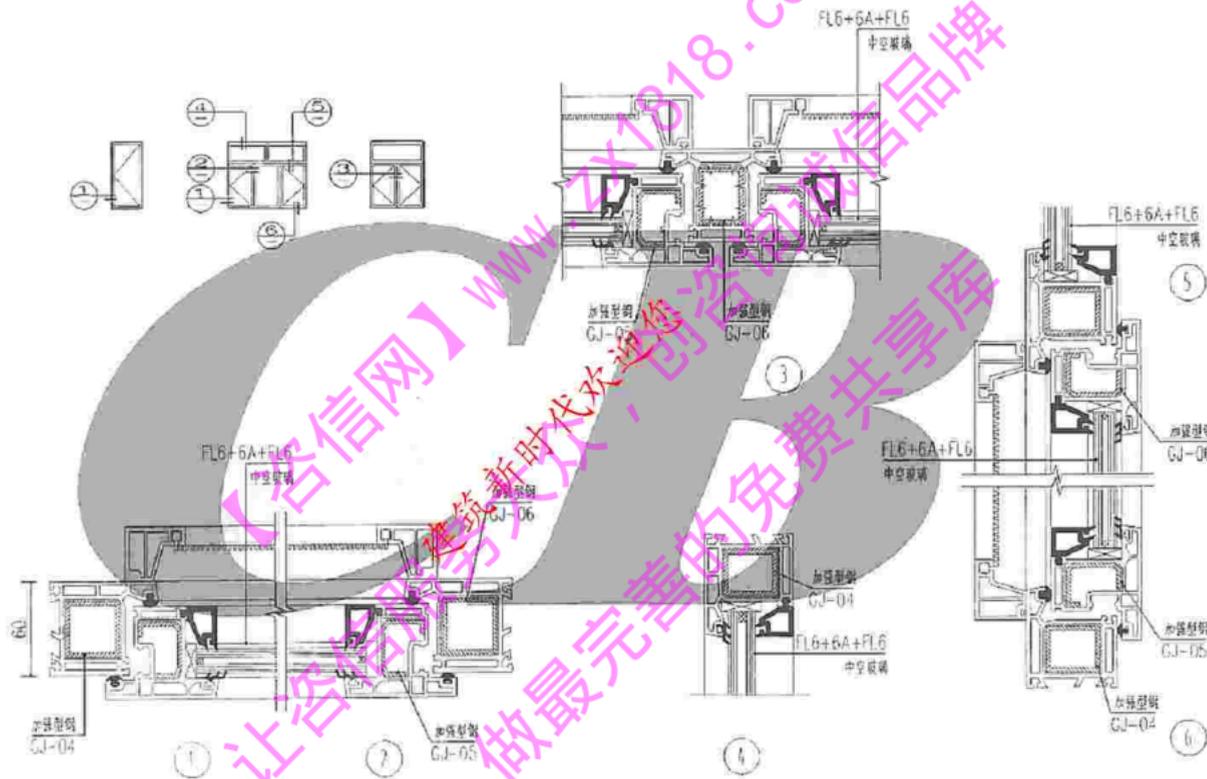
校	核	设计	图
张	卫新	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



70系列塑料推拉单玻门节点

图号	1407104-1
页次	57

校核	崔卫娟	设计	邵理智
制图			

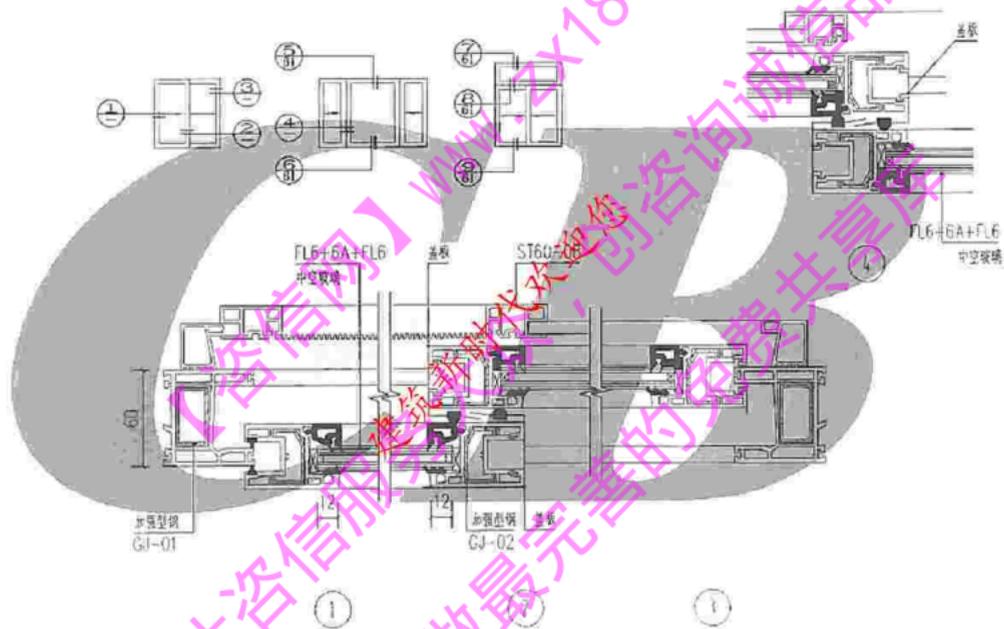


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边黏接量为12毫米。
 2. 玻璃铁架装配后, 四角应采用“JN 10”氟丁胶子粘结。

60系列塑料平开中空玻璃节点

图编号	1407304-1
页次	58

设计	李卫新
校核	李卫新
审核	李卫新
制图	李卫新
底图	李卫新

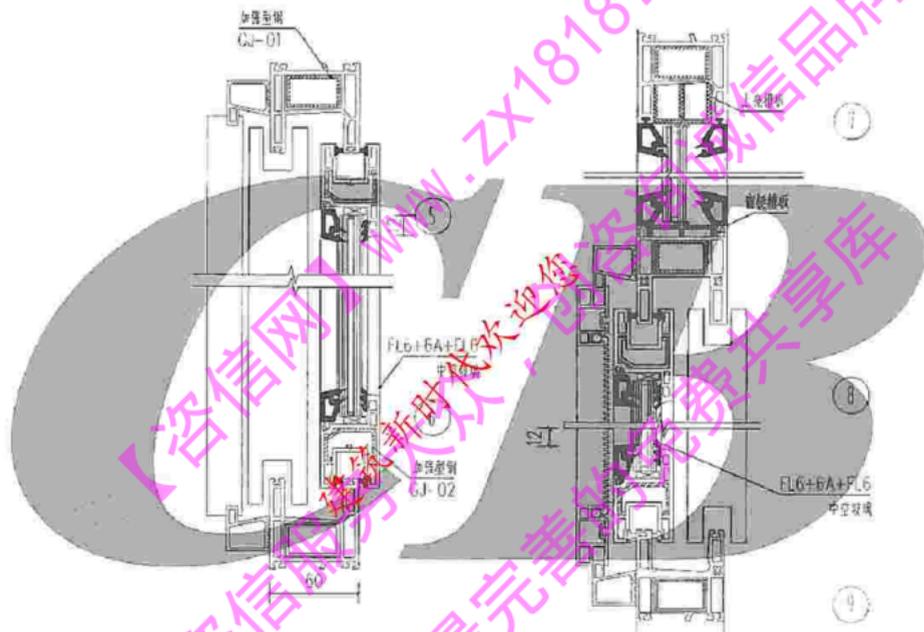


注：1、玻璃装配尺寸，按图框求光边的每边装配量为17毫米。
2、玻璃嵌条装配后，四角应采用“N-10”氟丁腻子粘接。

60系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(一)

图号	10704-1
页次	60

设计	审核	工艺	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张

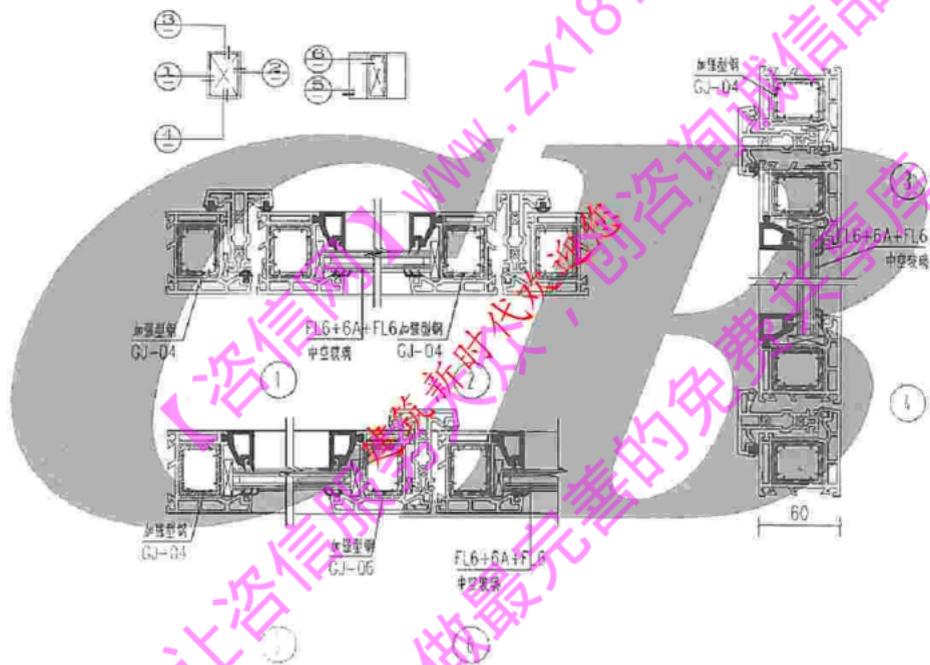


注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框系光边时, 每边每块量为12毫米。
 2. 玻璃嵌条装配后, 四角应采用“M-10”氯丁腻子粘结。

50系列塑料推拉中空
 玻璃窗节点(二)

图集号	07J04-
页次	51

设计	张
审核	张
校对	张
制图	张
设计	张
审核	张
校对	张
制图	张



注：1. 玻璃装配尺寸，按窗框未装前的结构尺寸为12毫米。

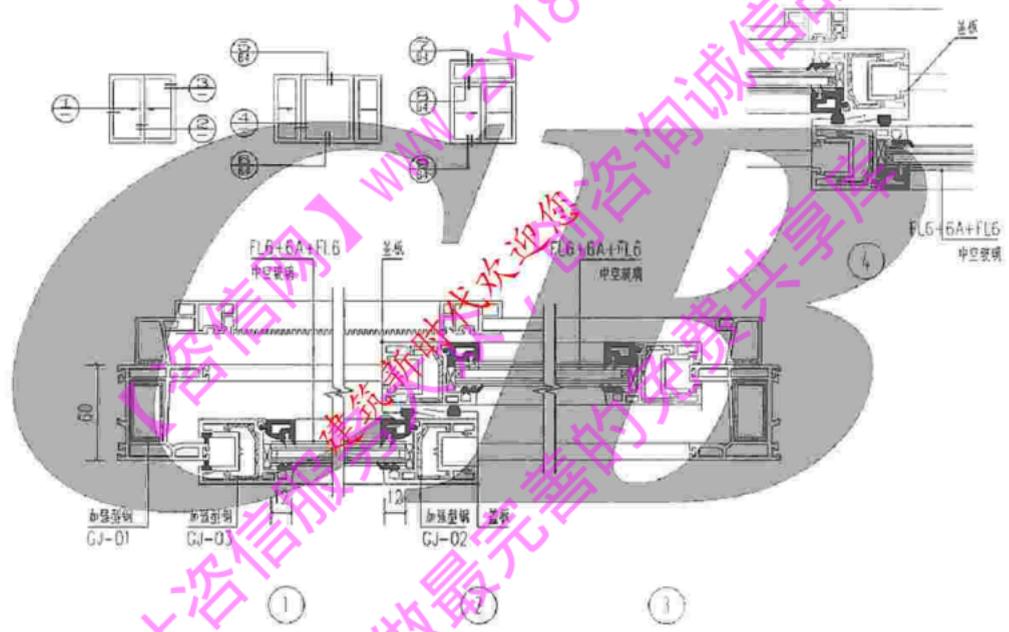
2. 玻璃安装完成后，四角应采用“W-10”角子固定。

60系列塑料旋转中空玻璃节点

图号 1907.04-1

页次 62

设计	何理
审核	
日期	
图号	
比例	
姓名	何理

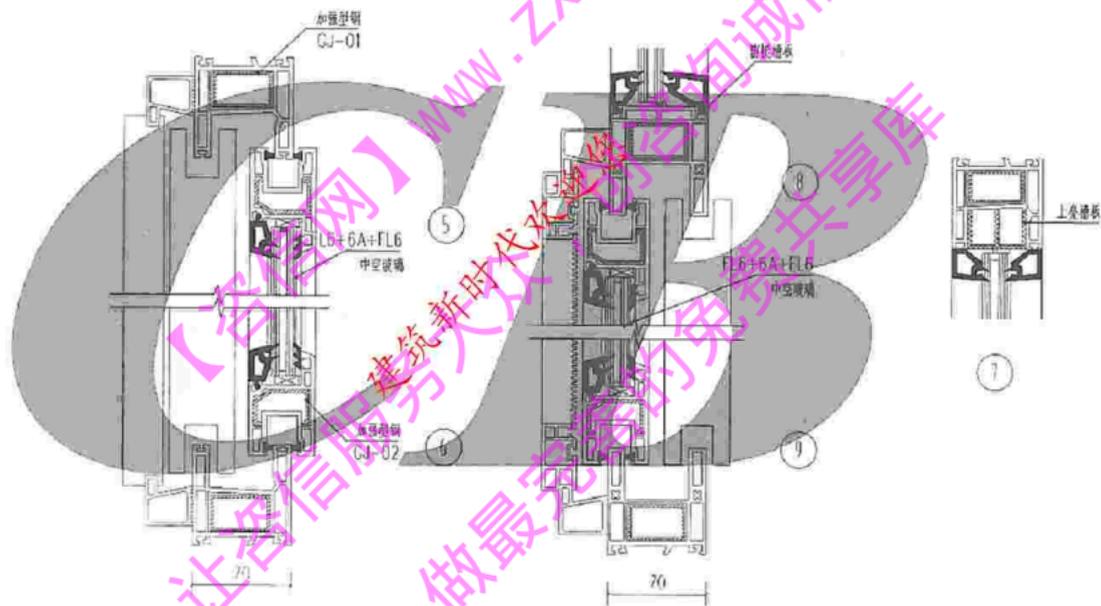


注：1、玻璃装配尺寸，按窗框承光边的每边搭接量为12毫米。
 2、玻璃窗条装配后，四角应采用“H+10”氯丁腻子粘接。

70系列塑料推拉中空
 玻璃窗节点（一）

图例号	J407.04-1
页次	3/3

校	核	审	图
制	计	查	图
理	理	理	理
部	部	部	部
工	工	工	工
程	程	程	程
师	师	师	师
姓	姓	姓	姓
名	名	名	名



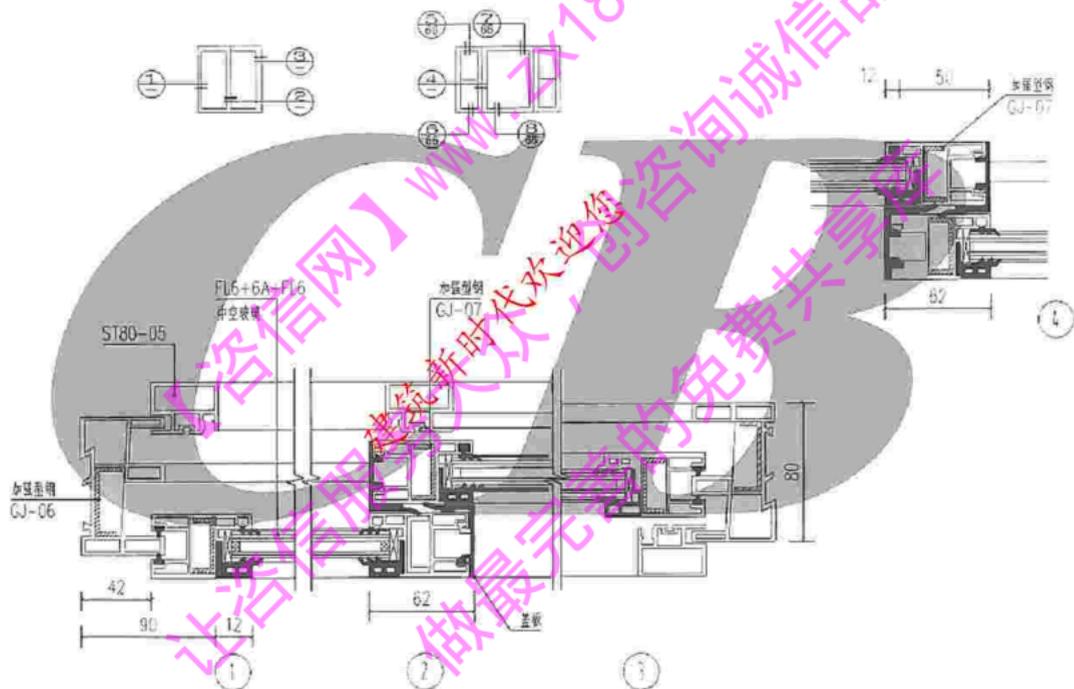
- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框余光的每边搭接量为12毫米。
 2. 玻璃密封条装配后, 四角应采用“IN-10”氯丁腻子封结。

70系列塑料推拉中空
玻璃窗节点(二)

图集号 J107104-1

页次 64

校	核	设计	审核
改			
图			
	崔卫新	邱理智	
	张		

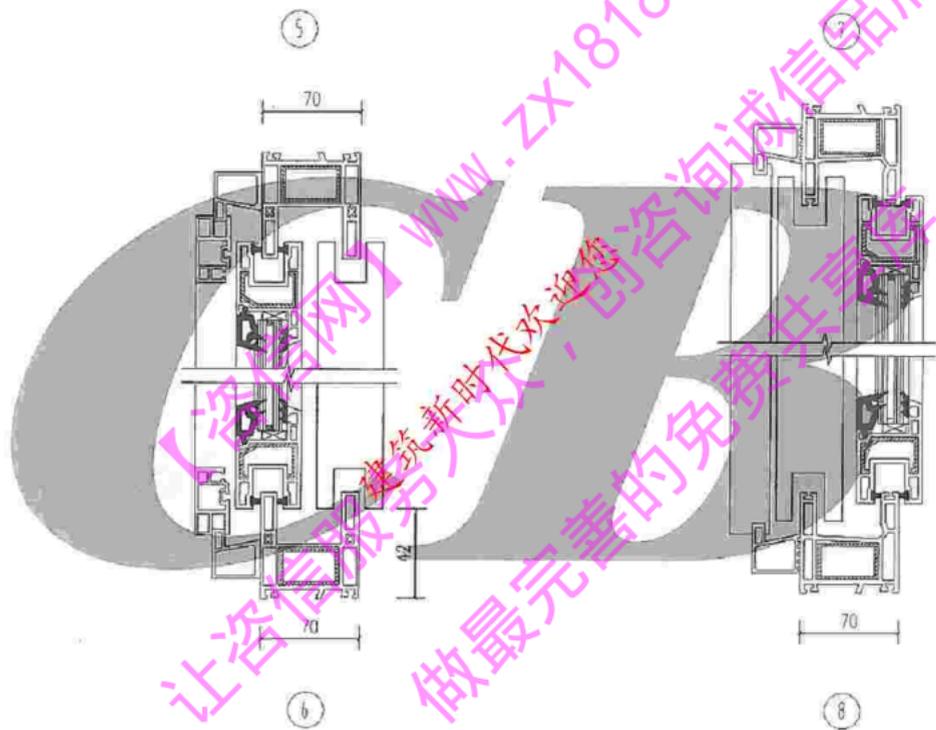


- 注：1. 玻璃表观尺寸，按窗框承光边的导边器接量为0毫米。
2. 玻璃表观尺寸后，四角应采用“附-10”氯丁腻子粘挂。

80系列塑料推拉中空
玻璃窗节点（一）

图号	W07104.1
页次	65

校	崔其新	设计	傅理智
设		图	

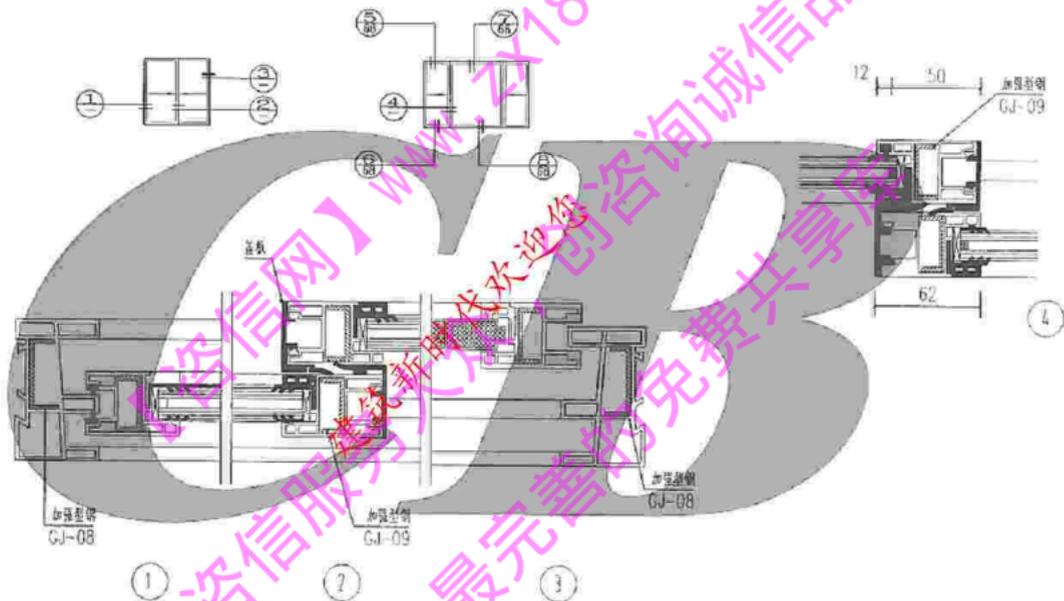


- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边都按量为12毫米。
 2. 玻璃量各装配后, 四角均采用“Ⅱ”型丁腈子粘胶。

80系列型材推拉中空
 玻璃窗节点(二)

图号	1107104-1
页次	66

设计	张	审核	张	校对	张	制图	张
修改							
审核							
设计							

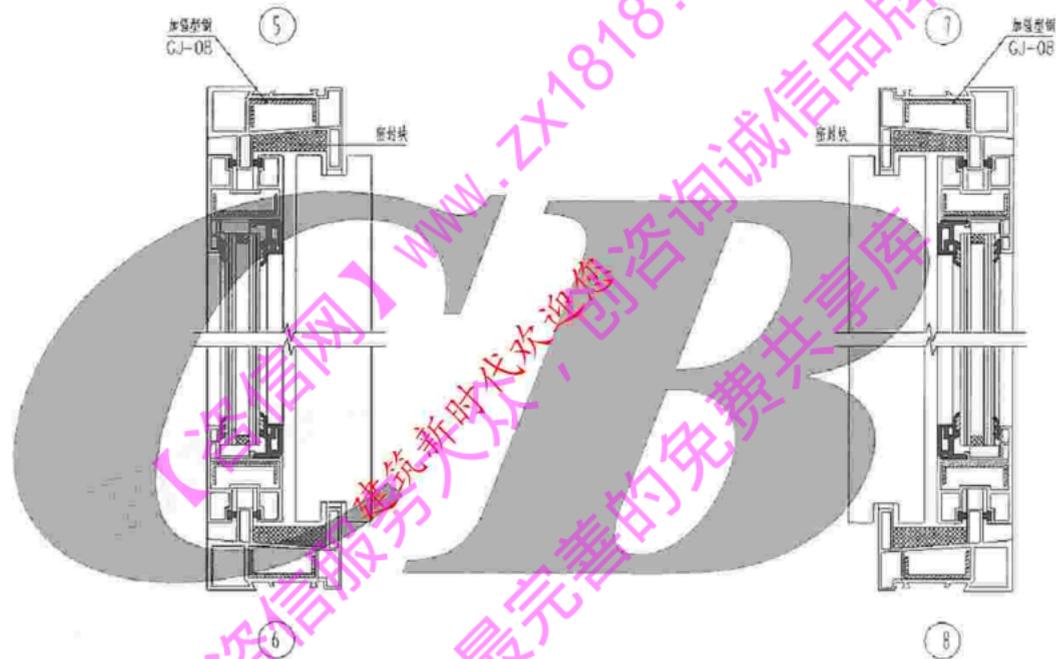


注：1、玻璃装配尺寸，按窗框采光边的每边留量为12毫米。
2、玻璃嵌条装配后，四角应系用“M”型丁腈子胶封挂。

85系列塑料推拉中空
玻璃窗节点（一）

图集号	JH07J01-1
页次	67

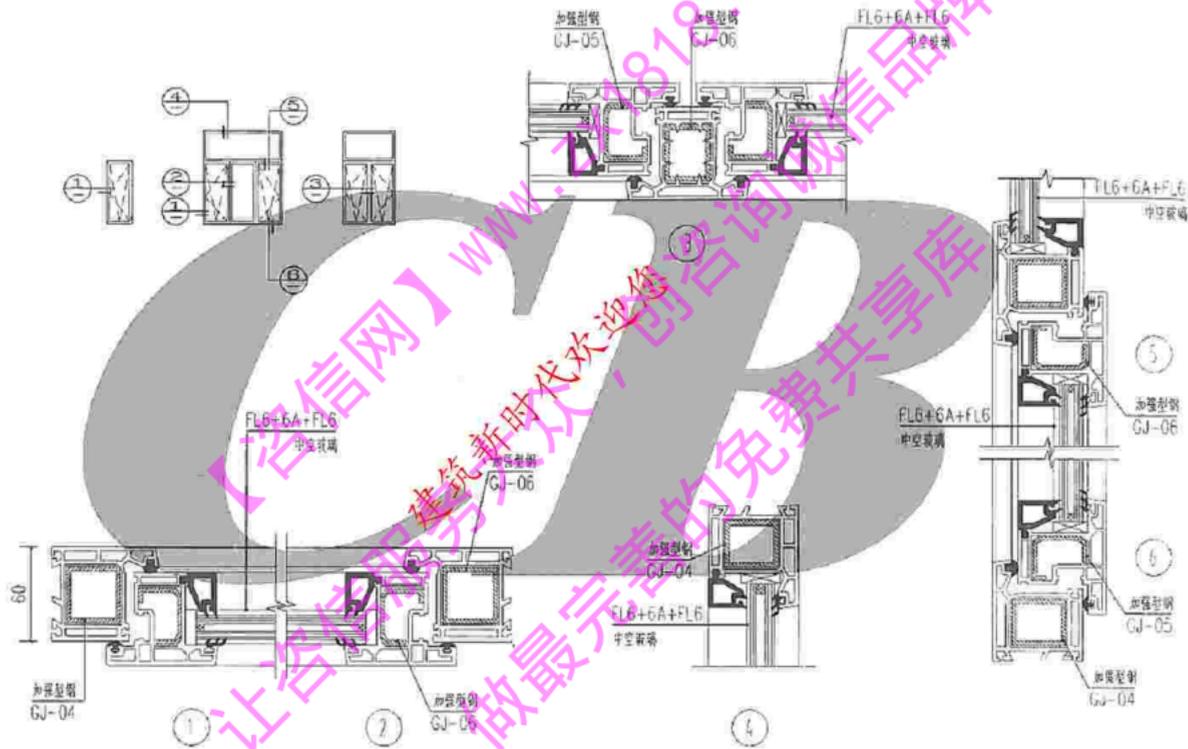
设计	设计	日期
审核	审核	日期
编制	编制	日期
校对	校对	日期
绘图	绘图	日期
项目经理	项目经理	日期
总工程师	总工程师	日期



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

65系列塑料推拉中空
玻璃窗节点（二）

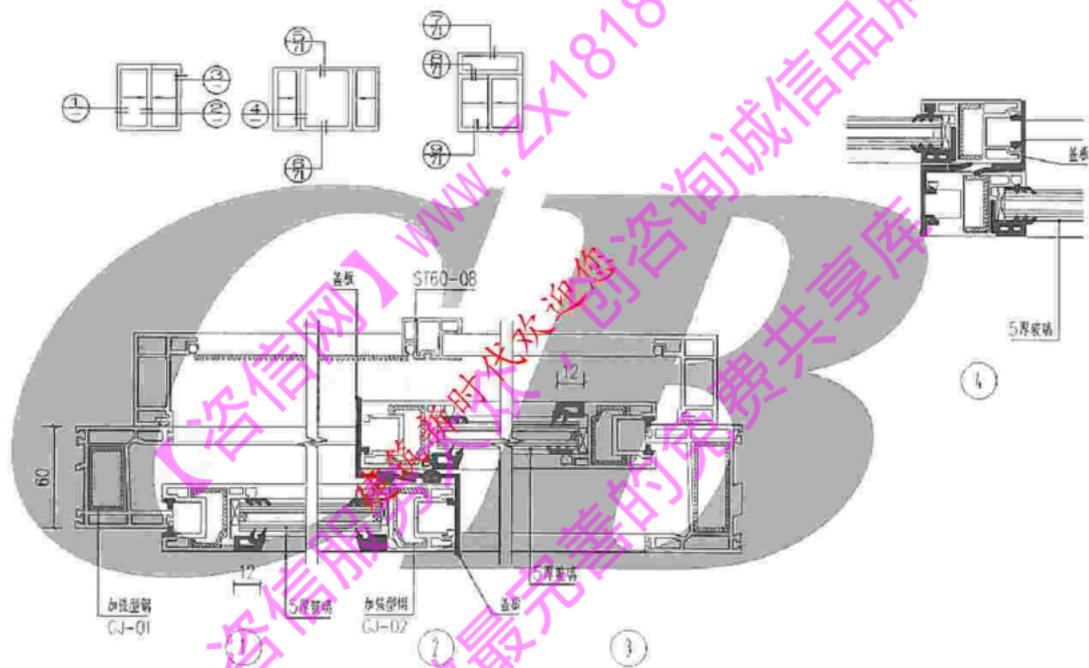
图集号	川07J04-1
页次	68



注: 1. 玻璃装配尺寸, 窗框厘米光边的密封胶挂垂为12毫米。
 2. 新磁条各装配后, 四角应采用“用-10”垫丁固定。

60系列塑料内平开, 下悬
 中空玻璃节点

校核	设计	制图
张卫新	张卫新	张卫新
张卫新	张卫新	张卫新

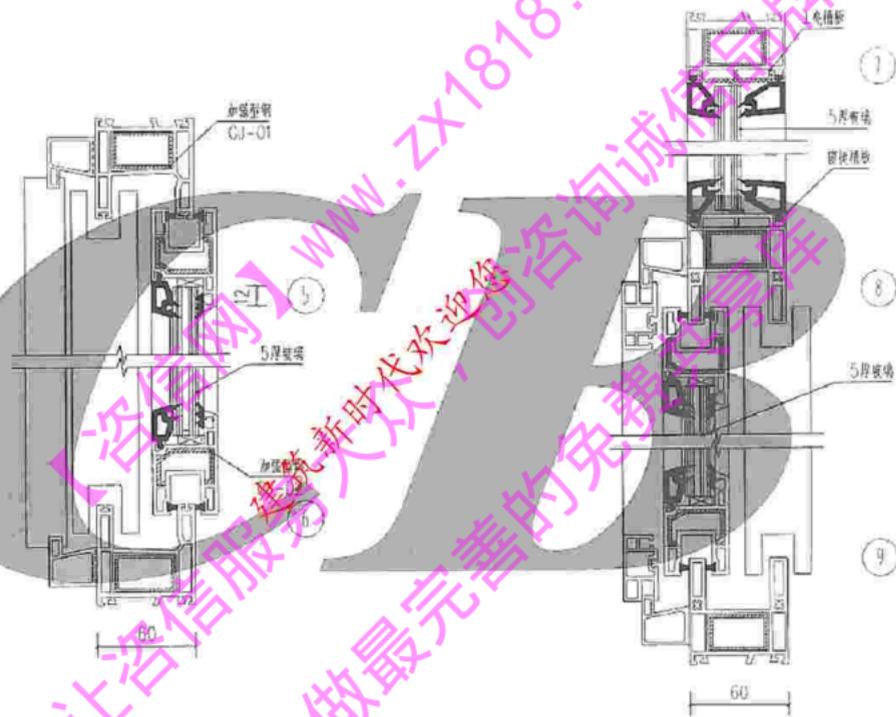


注：1、玻璃装配尺寸，按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。
2、玻璃将冬季装配后，四角应采用“N-10”氟丁腻子粘封。

60系列型材推拉单玻窗节点（一）

图集号	W07J04-1
页次	70

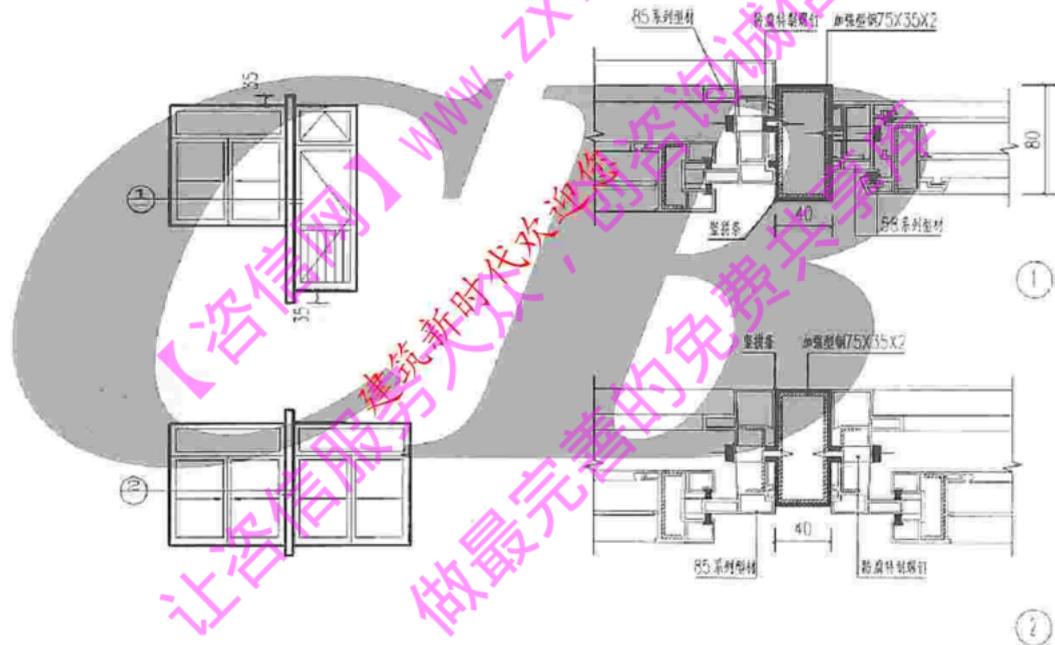
校	查	设计	制图
核	在	程	
	卫	师	
	面	程	
		师	
		程	
		程	
		程	



- 注: 1. 玻璃装配尺寸, 按窗框光边的每边粘接量为12毫米。
 2. 玻璃条条装配后, 四角应采用“M-10”腻子腻子粘结。

60系列塑料框单玻窗节点(二)

图集号	M07.06.1
页次	31

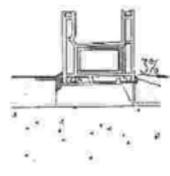
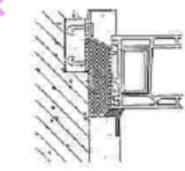
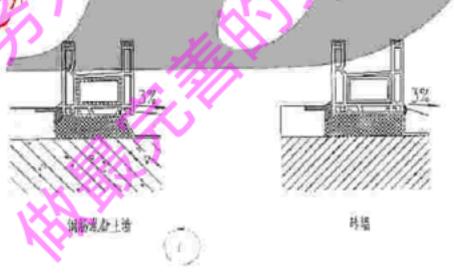
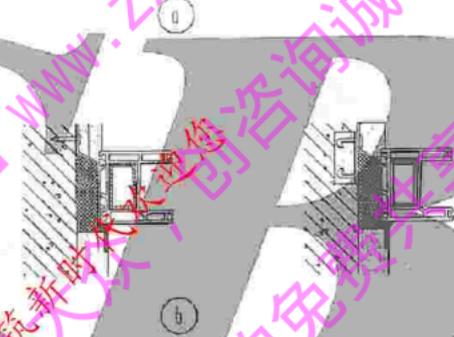
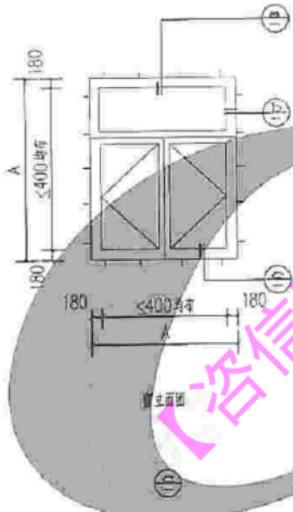


注: 1. 本安装节点, 在拼装时每个“防雨特制螺钉”必须按图要求配上密封垫圈。2. 其他系列型材
及拼条的安装根据各系列型材选用不同的密封胶条。3. 具体组合形式及尺寸由设计人员定。

塑料组合门安装节点 (一)

图集号 10704-1

页次 77



注: 1. 本图为各系列门楣窗楣铁脚安装节点详图。
 2. 根据下列注释建造时, 调整铁脚"安装"可采用"射入钢钉"、"预埋件焊接"。

塑钢窗框调整铁脚详图

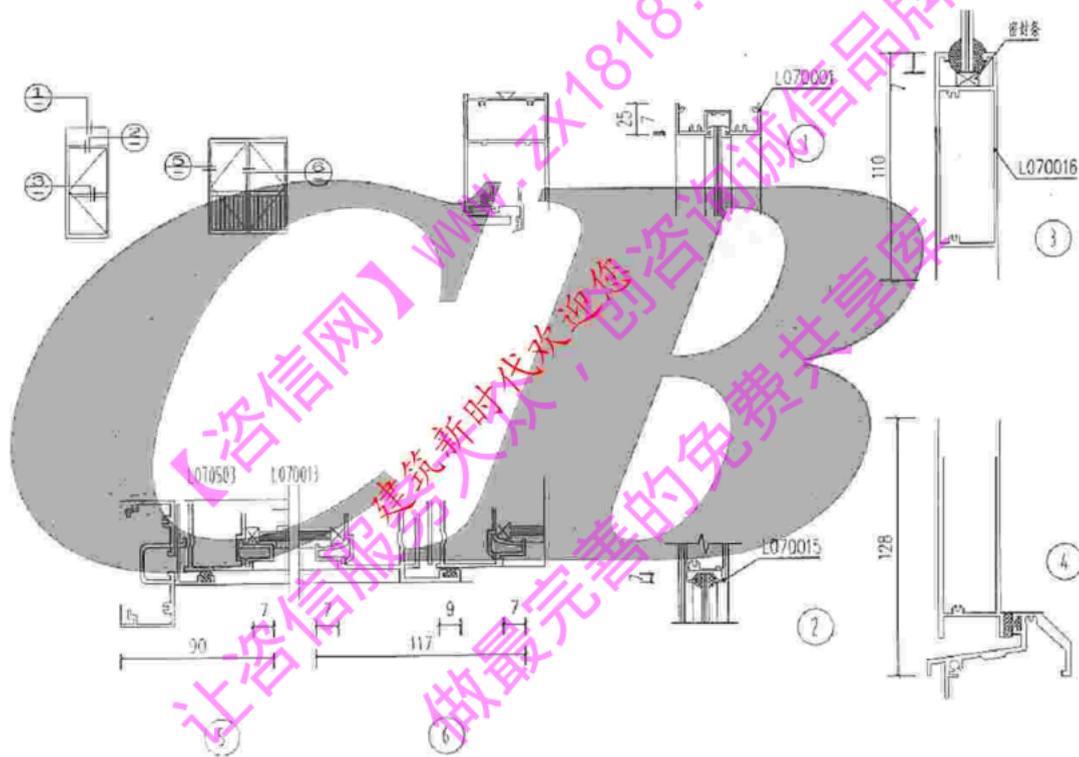
设计	崔卫新	审核	何A峰
制图	邱理智		



65系列铝合金内开中空
玻璃门节点

图号	JH07104-1
页次	75

设计	设计	Yao
校核	校核	陈子安
制图	制图	
审核	审核	

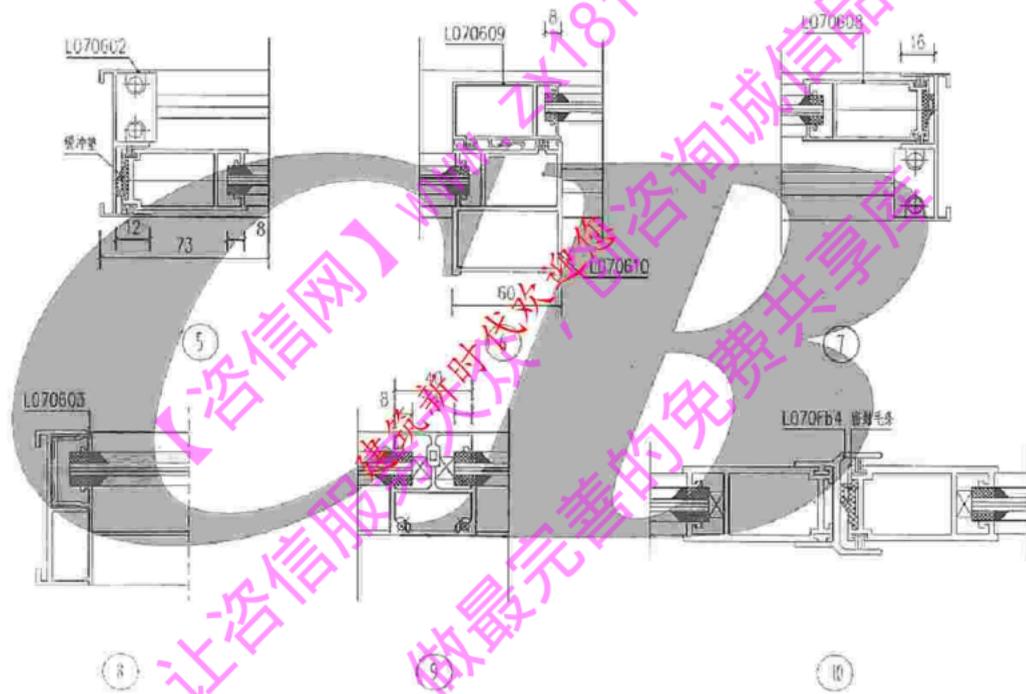


70系列铝合金平开单玻门节点

图例号 M07.04-1

页次 76

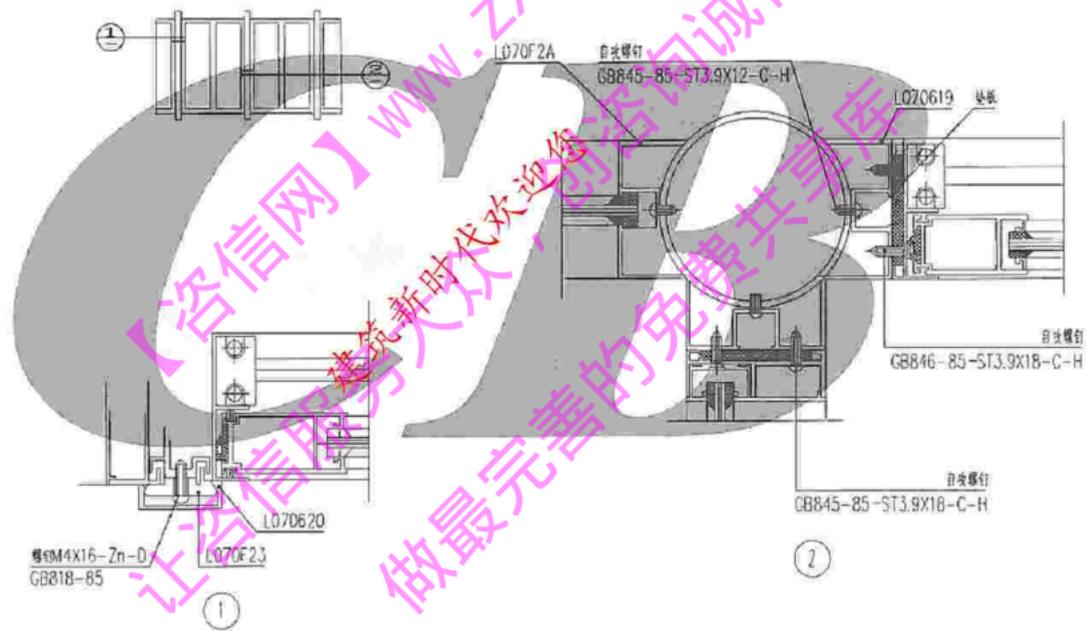
设计	李卫刚
审核	李卫刚
设计	李卫刚
制图	李卫刚



70系列铝合金
推拉单玻门节点(二)

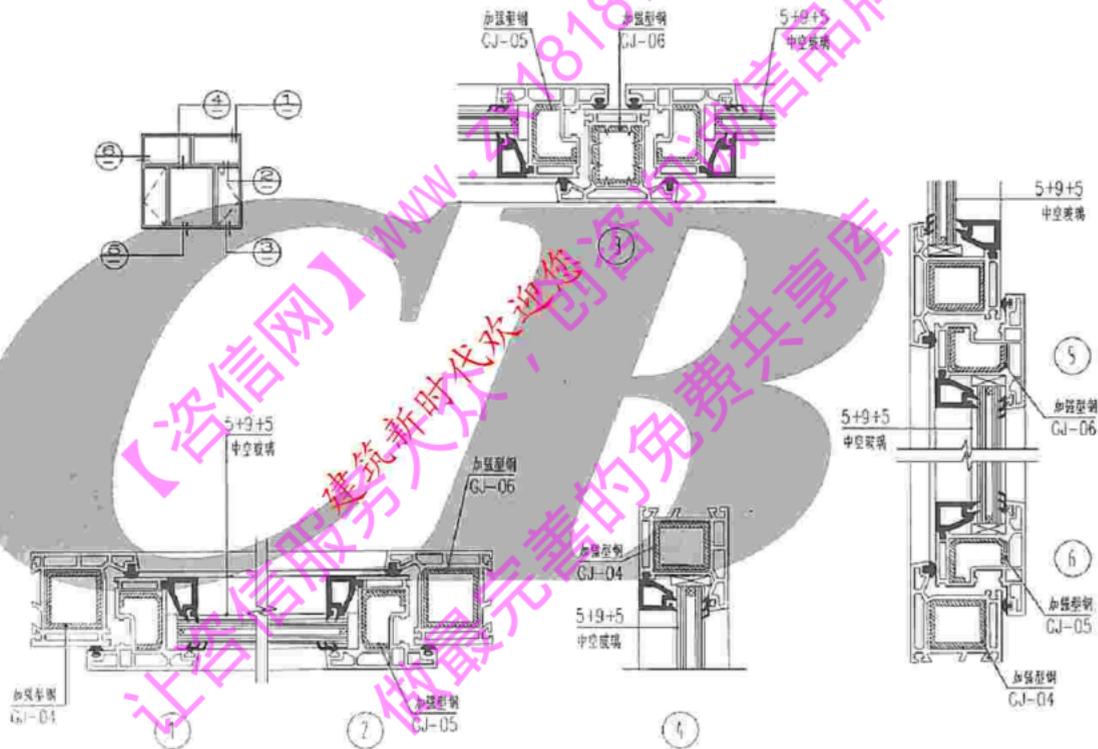
图集号	J107104-1
页次	78

楼	层	轴	号
设计	日期		
制图			
审核			
设计			
制图			



70系列铝合金 推拉单玻组合门节点	图号 M07104-1
	页次 19

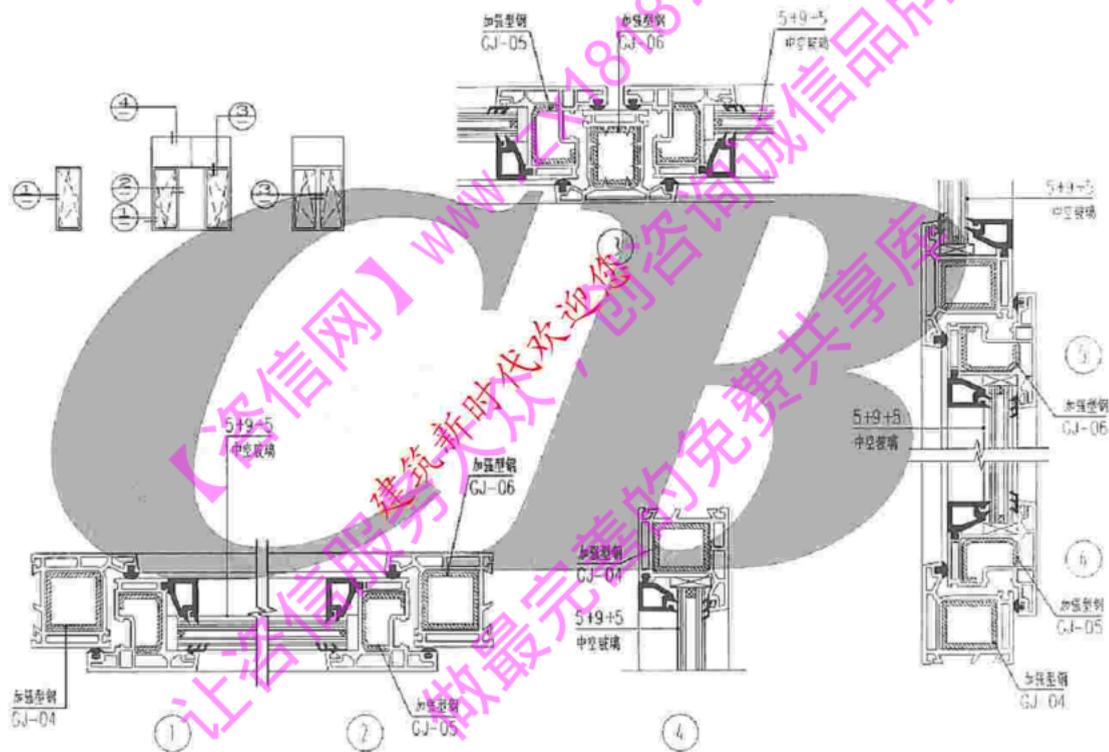
Yuan's	邱理增
核 算 师	邱理增
校 对	
设 计	
制 图	



60系列铝合金内开中空
玻璃节点

图集号	1107.04-1
页次	86

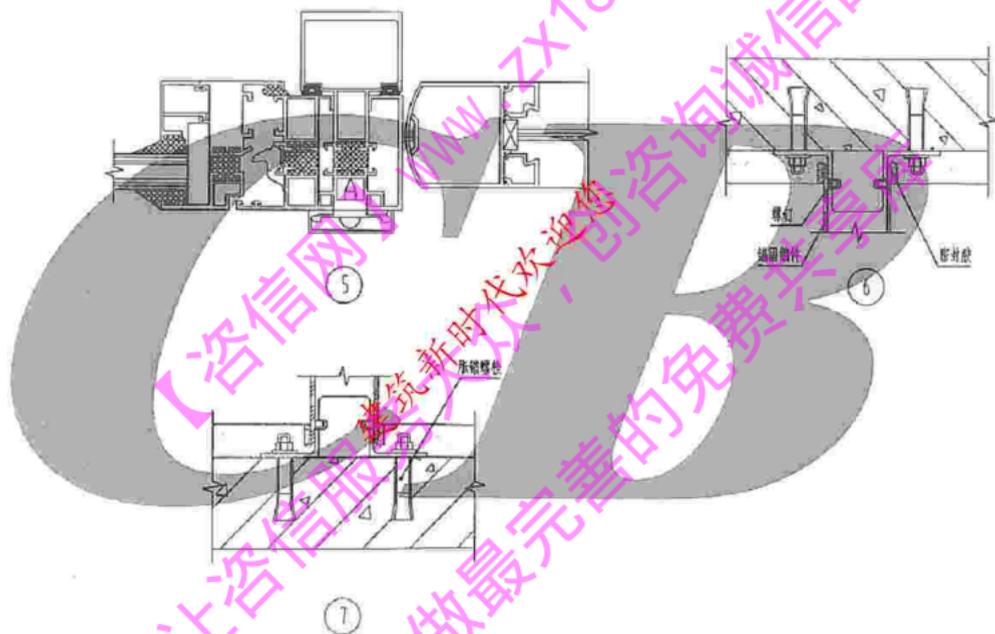
设计	崔卫新
审核	邱理智
制图	徐子峰



60系列铝合金平开铝合金中空玻璃
门窗节点安装节点 (-)

图集号	J107.04-1
页次	81

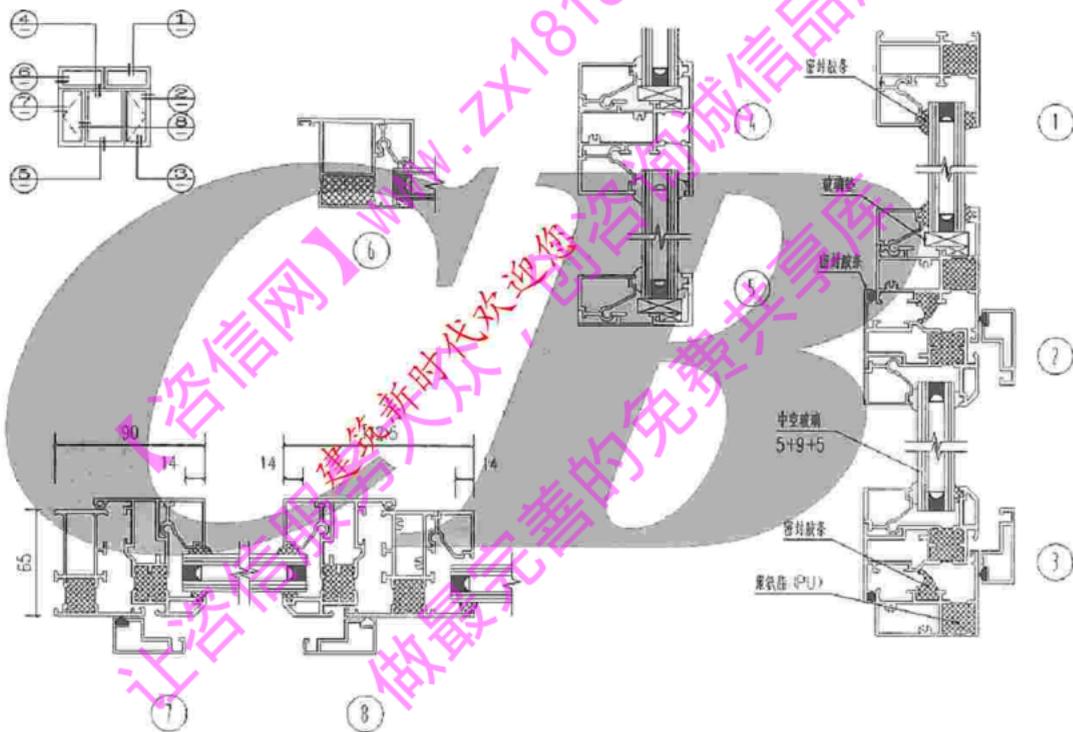
设计	崔卫新	审核	崔卫新
制图	邱理哲	校对	邱理哲



60系列铝合金平开组合中空玻璃
门窗拼接安装节点

图集号	J107J04-1
页次	82

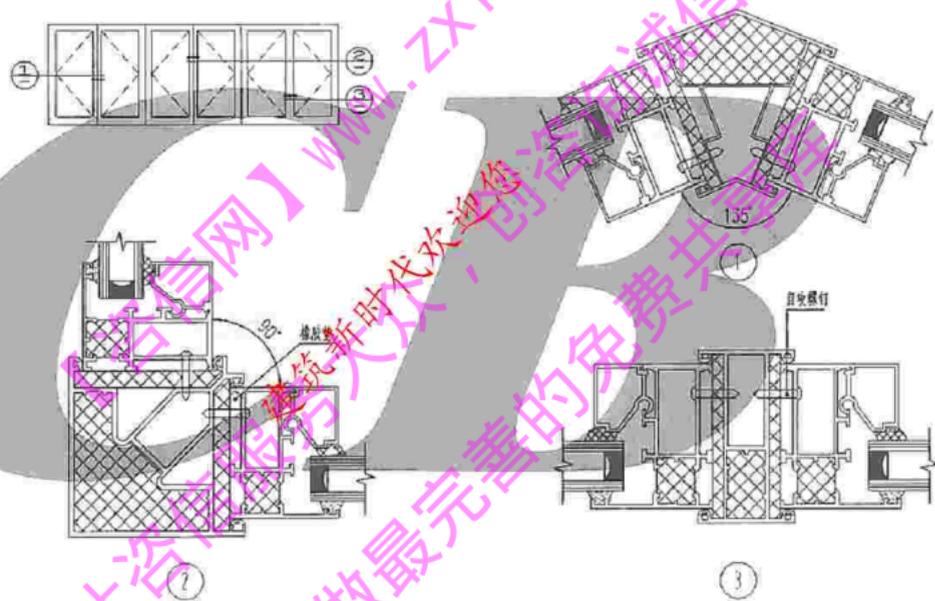
设计	张卫新	审核	张卫新
制图	张卫新	校对	张卫新
修改		日期	
说明		比例	



65系列铝合金开组合中空
玻璃窗节点

图编号	M0710A-1
页次	03

设计	张卫新	审核	张卫新
制图	邱理智	校对	张卫新
标题	60系列铝合金平开组合中空玻璃窗连接安装节点		

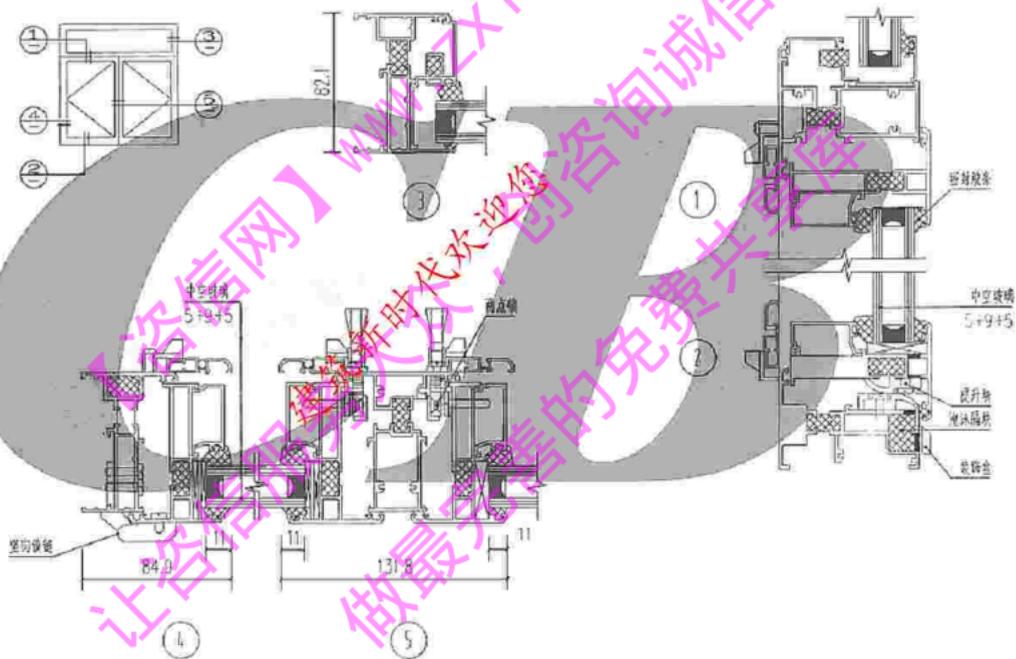


注：拼接窗的承变能力应经计算确定，具体组合形式及尺寸由设计人定。

60系列铝合金平开组合中空
玻璃窗连接安装节点

图集号	J107104-1
页次	84

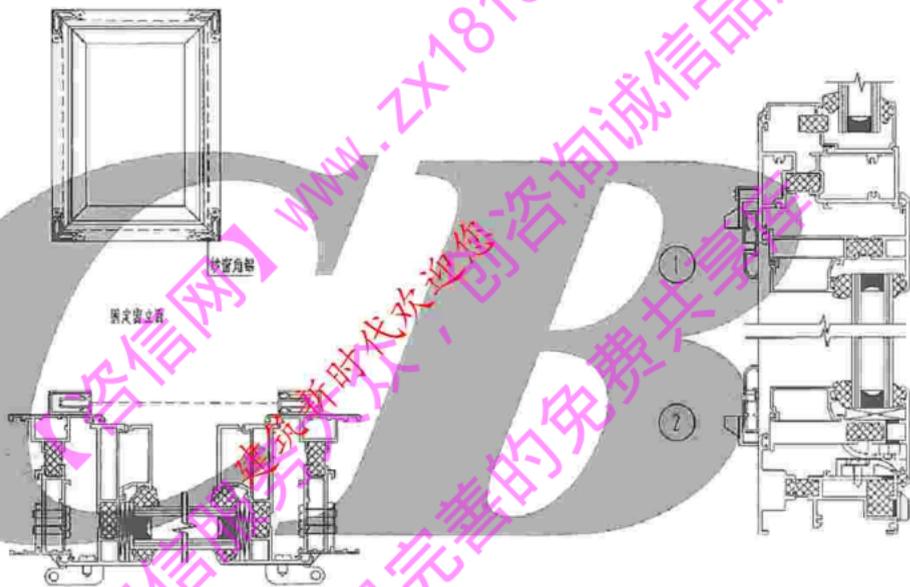
校核	设计	审核
王卫新	邱理智	
张	南	



60系列铝合金平开组合中空玻璃
窗安装节点

图号	M07.06-1
页次	85

校	核	设计	审核
张	卫	新	智
欣	敏	颖	颖
楠			



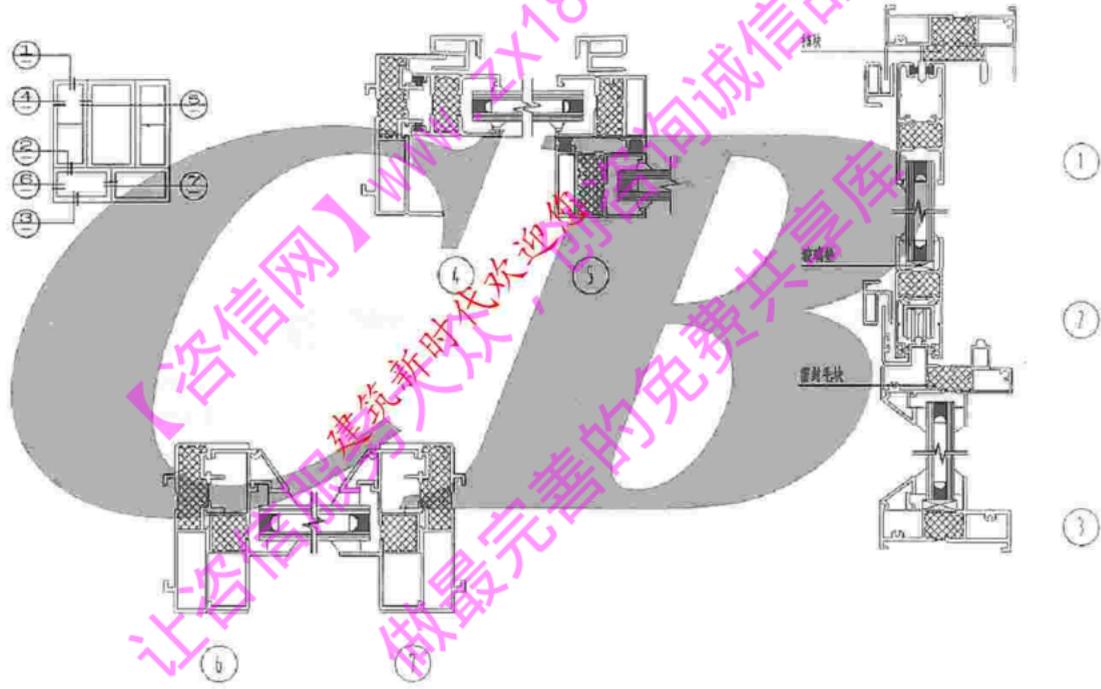
隐形卷帘纱窗横向断面

隐形卷帘纱窗纵向断面

80系列铝合金平开中空玻璃窗
纱窗装配节点

图号	M07104-1
页次	86

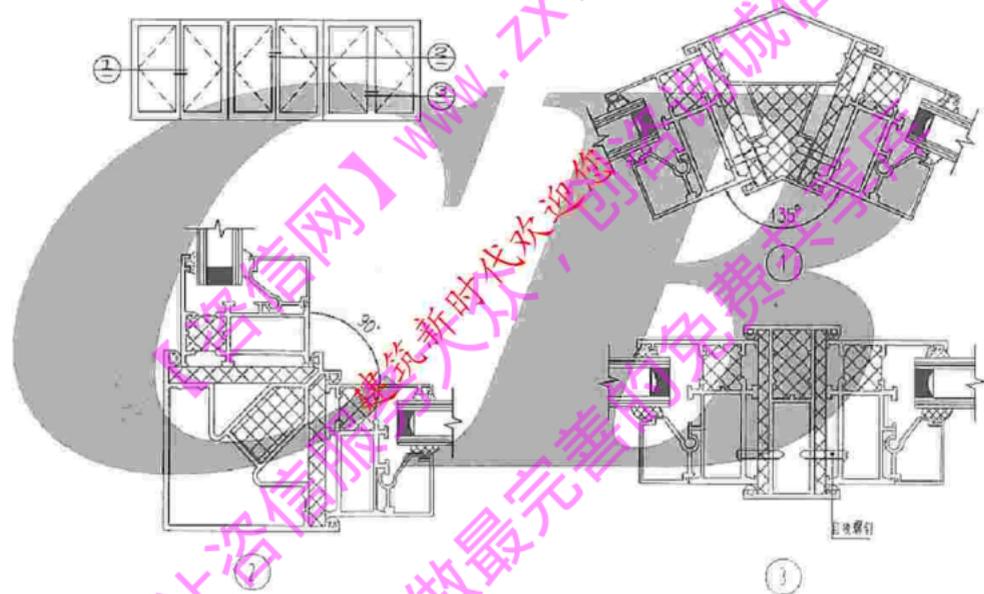
校	崔卫新	设计	胡理香
设		制	
图			



80系列铝合金推拉中空
玻璃窗节点

图号	M07104-1
页次	87

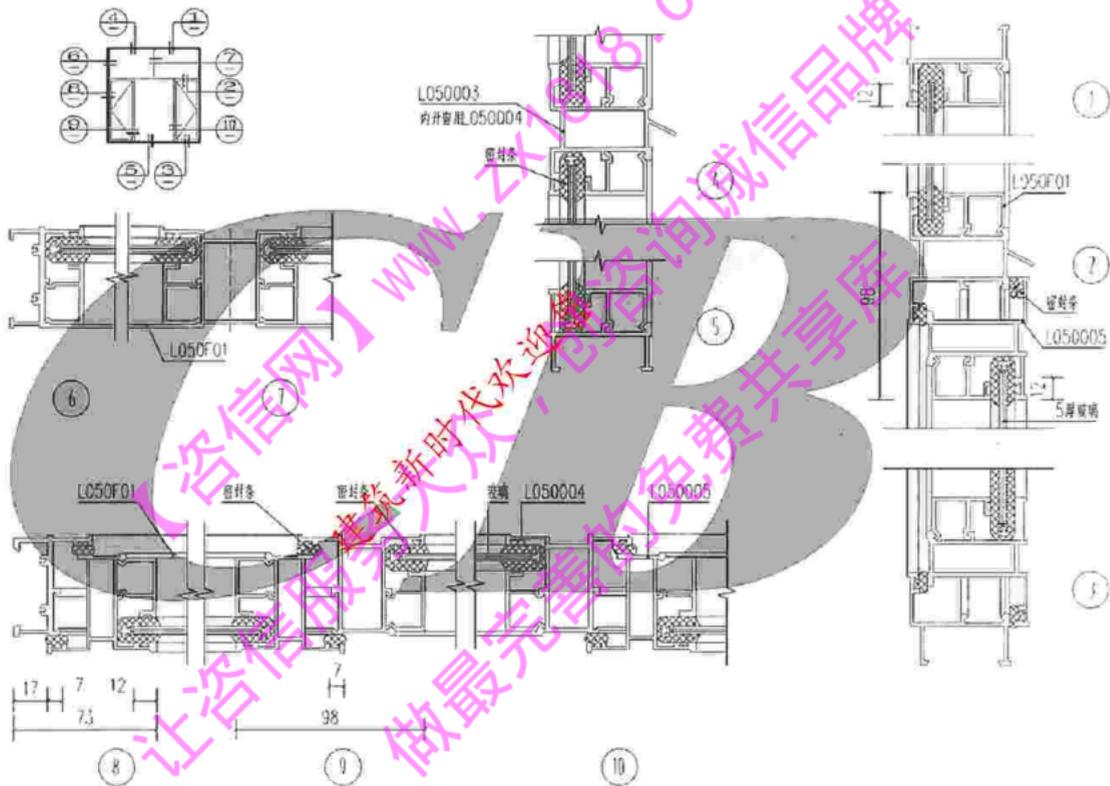
设计	崔卫新
校对	张
审核	张
制图	张
印理	张
解释	张



R0系列铝合金推拉组合中空玻璃
窗拼接安装节点

图集号	J107104 1
页次	88

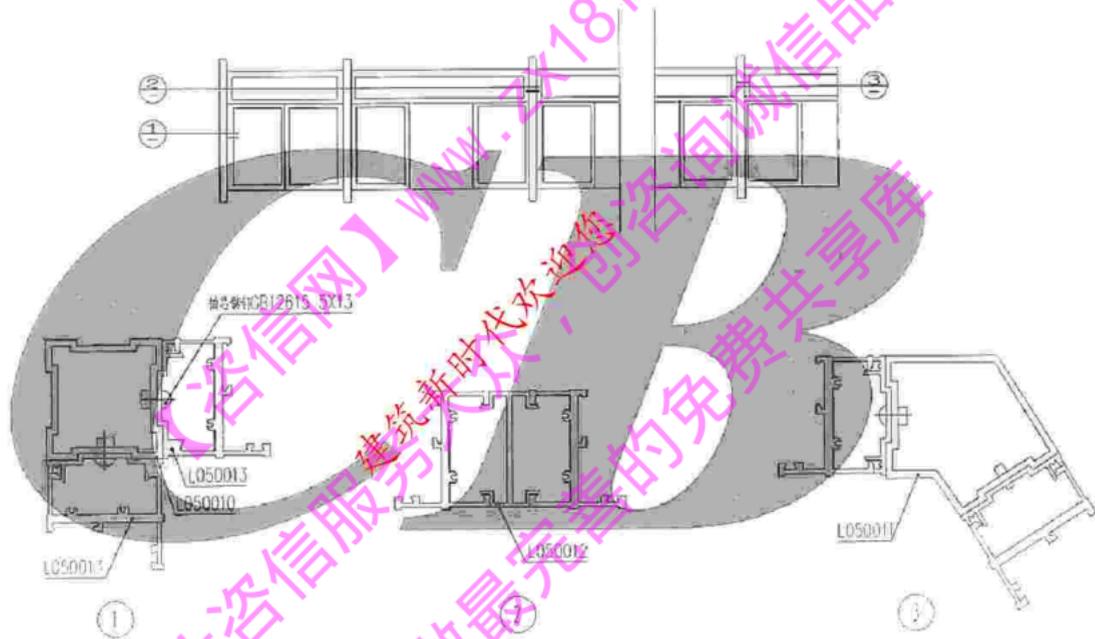
校	核	星	卫	前	Lee
设	计	理	理	理	理
制	图				



50系列铝合金平开单玻密封节点

图集号	J107J06-1
页次	89

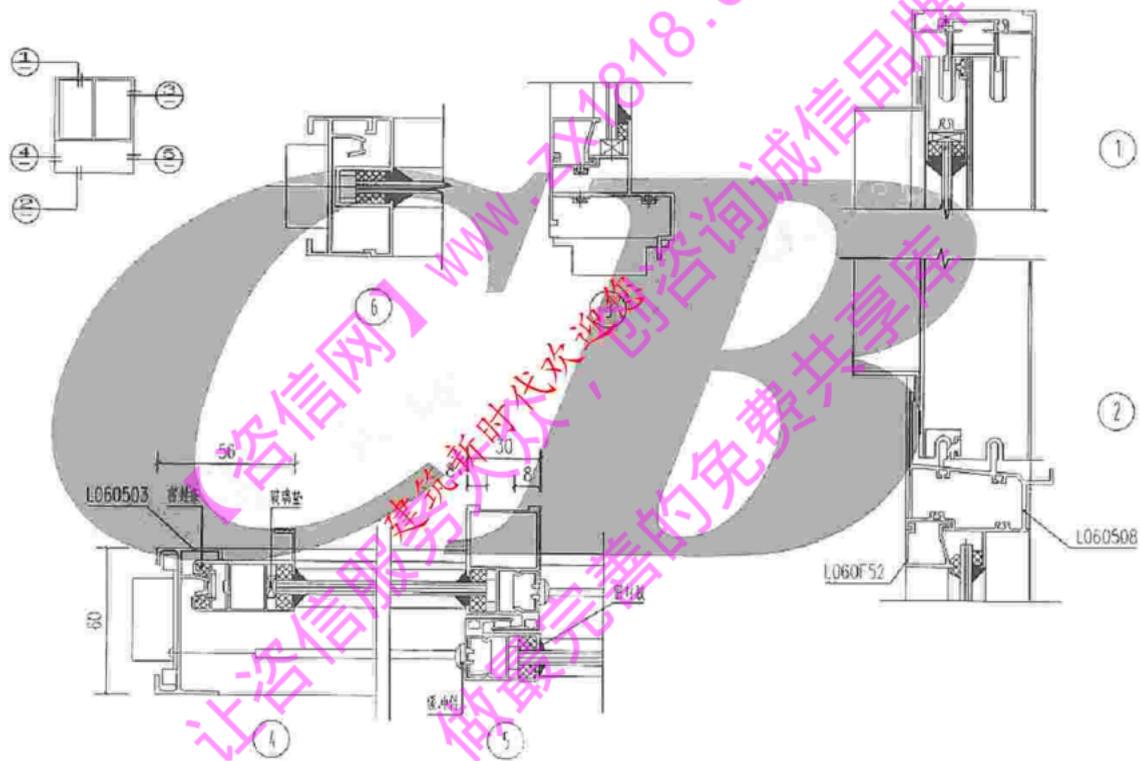
校	铁	星	卫	新	Moas
楼	计	理	智		陈凡峰
册	图				



50系列铝合金平开单玻组合窗节点

图集号	川07J04-1
页次	90

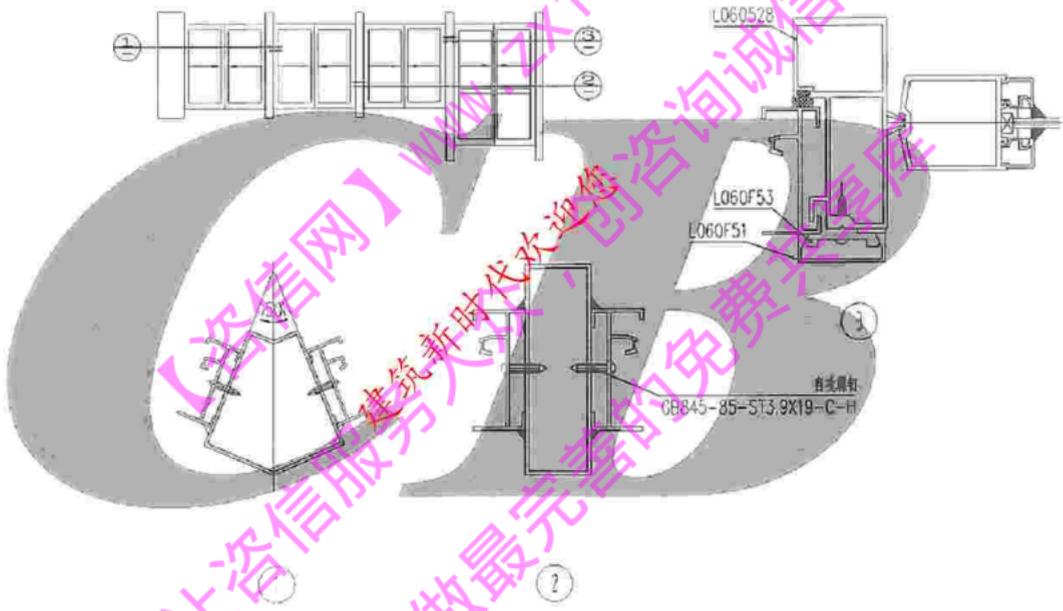
校	设计	审核	日期
张	卫	新	15/11/14
张	卫	新	15/11/14
张	卫	新	15/11/14



60系列铝合金单玻窗节点

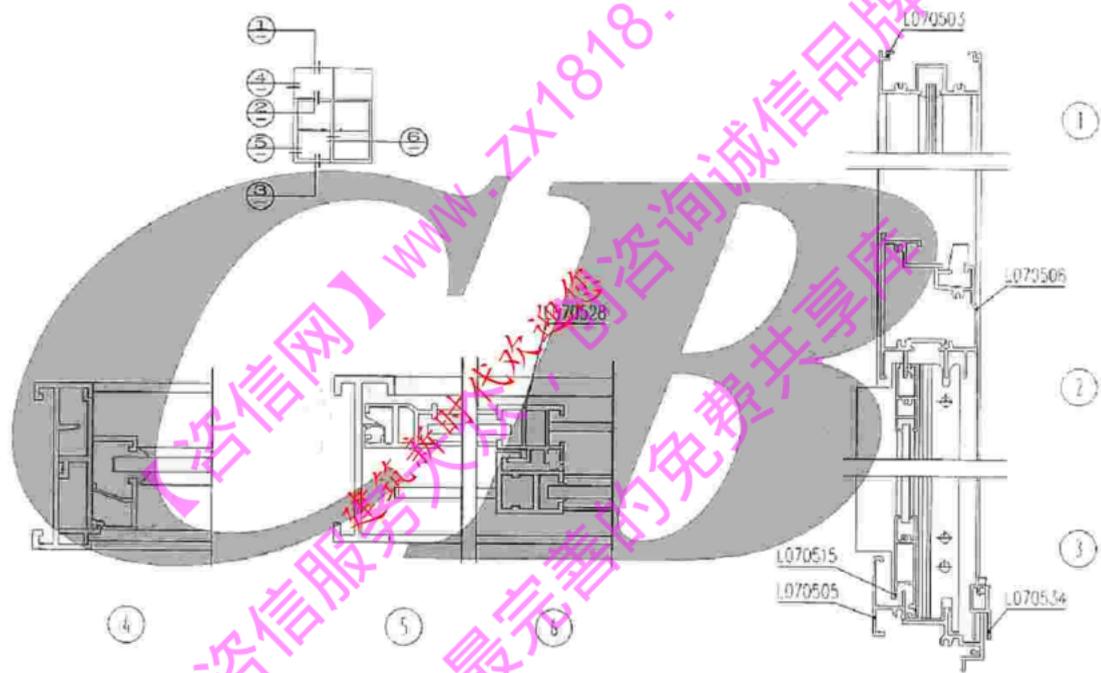
图案号	J107104-1
页次	91

校	核	设计	审核
		邱理哲	邱理哲



60系列铝合金 推拉单玻门窗组合节点		图例号	J107J04-1
		页次	92

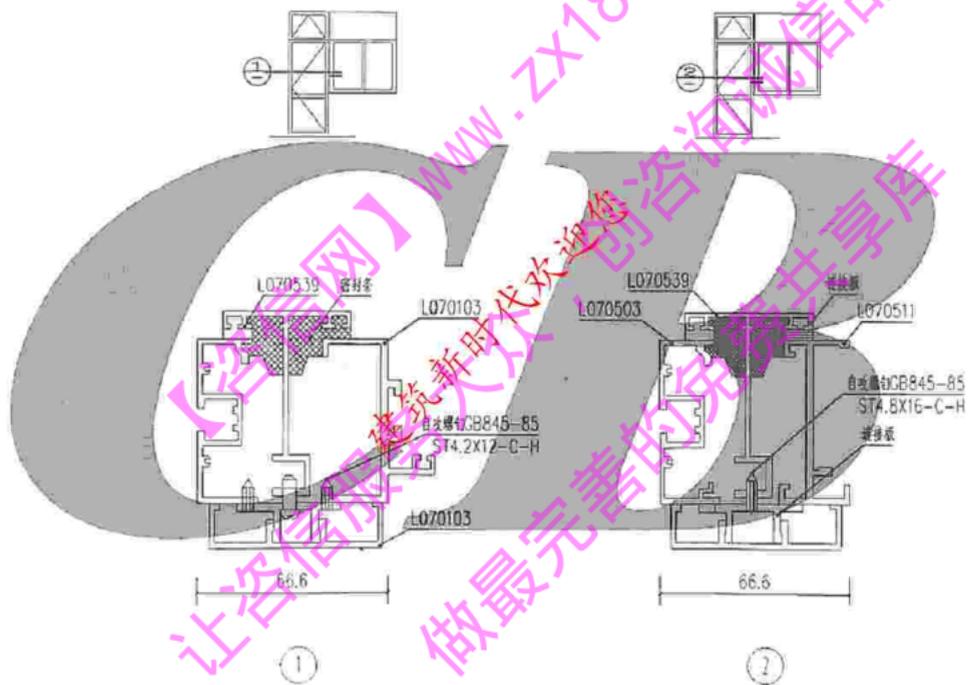
校核	设计	制图
张卫新	邱理强	
Task	110716-1	



70系列铝合金推拉单玻窗节点

图集号	110716-1
页次	93

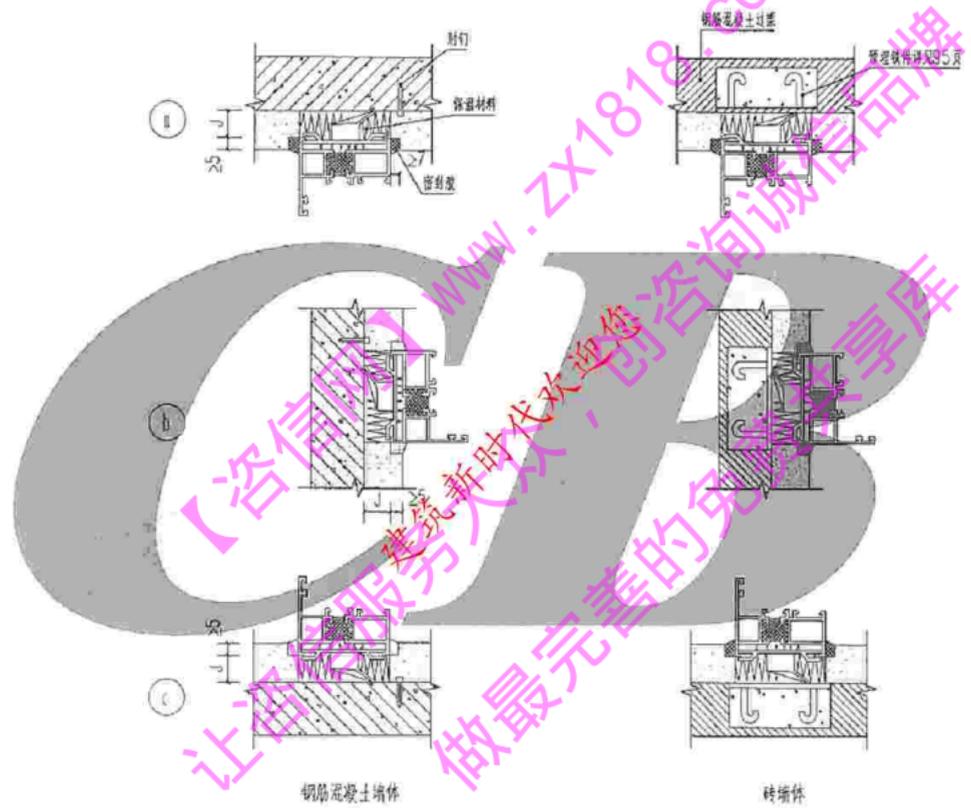
校核	设计	校核
置卫新	置卫新	置卫新
基础	基础	基础



70系列铝合金半玻门连窗节点

图号	1107.04-1
页次	94

设计	Y. J. S.
审核	何理智
制图	

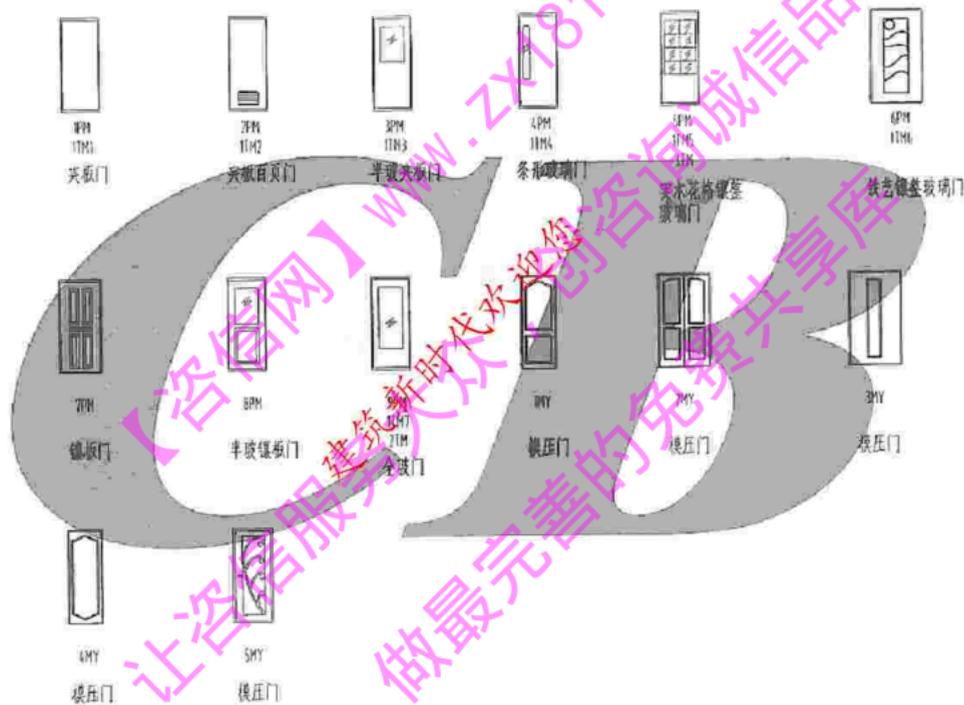


注：附框可适用安装于砖墙、混凝土墙、轻质墙。

铝合金窗框上墙安装详图(二)

图集号	川07J04-1
页次	96

校	根	崔	卫	高	1603
设	计	师	邵	理	信
制	图				



注：自本页起至116页为木门立面。

木门类型及编号	图号	1107106-1
	页次	92

Yans 依 威 正 新 核 计 图		洞宽	800	900	1000	1200	1500	1800			
依 威 正 新 核 计 图	Yans 依 威 正 新	洞高	2100	2400	2700	IPM 平开夹板门立面					
		2100	 IPM-0821	 IPM-0821	 IPM-0921	 IPM-1021	 IPM-1221	 IPM-1221	 IPM-1521	 IPM-1521	 IPM-1821
		2400	 IPM-0824	 IPM-0824	 IPM-0924	 IPM-1024	 IPM-1224	 IPM-1224	 IPM-1524	 IPM-1524	 IPM-1824
2700	 IPM-0827	 IPM-0827	 IPM-0927	 IPM-1027	 IPM-1227	 IPM-1227	 IPM-1527	 IPM-1527	 IPM-1827		

注：扫拖适用于浴厨时为凸，用于其他房间时为平。门窗开启形式，以设计图为准。

IPM 平开夹板门立面

图集号 J407J04-1
页次 98