

实腹钢门窗 32 系列

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2004] 191号
主编单位 中国建筑标准设计研究院 统一编号 GJBT-770
实行日期 二00四年十二月一日 图集号 04J602-1

主编单位负责人 王沛色
主编单位技术负责人 孙钢男
技术审定人 李力
设计负责人 孙钢男

目 录

目录-----	1~2	PM镶玻璃钢板门-----	15
说明-----	3~5	PM镶玻璃钢板门(内开)-----	16
材料截面图-----	6	PM钢板门(外开、内开)-----	17
GC固定窗 SC上悬窗 CC中悬窗-----	7	PM百叶钢板门(外开、内开)-----	18
PC单层平开窗(一)-----	8	CM连窗门(一)-----	19
PC单层平开窗(二)-----	9	CM连窗门(二)-----	20
PC单层平开窗(三)-----	10	CM连窗门(三)-----	21
PC双层平开窗(一)-----	11	HC组合窗(一)-----	22
PC双层平开窗(二)-----	12	HC组合窗(二)-----	23
PC双层平开窗(带气窗)-----	13	HC组合窗(三)-----	24
LC立转窗-----	14	HC组合窗(四)-----	25

目 录								图集号	04J602-1
审核	孙钢男	孙钢男	校对	李力	李力	设计	刘坤	刘坤	页 1

说 明

1. 编制依据

1.1 本图集是根据建设部建质[2004]46号《二00四年国家建筑标准设计编制工作计划》中有关项目要求进行编制的。

1.2 主要依据标准:

普通碳素结构钢技术条件	GB/T 700
热轧窗框钢	GB 2597
建筑门窗术语	GB 5823-86
建筑门窗洞口尺寸系列	GB 5824-86
平开钢门基本尺寸系列	GB 5826.1-86
平开钢窗基本尺寸系列	GB 5826.3-86
实腹钢窗检验规则	GB/T 5827.1-86
实腹钢门	GB 9156-88
实腹钢纱门窗检验规则	GB 9157-88

2. 适用范围

2.1 本图集适用于一般工业建筑及辅助建筑。用于潮湿或有腐蚀环境时,应选用抗腐蚀性强的涂料涂装,并加强使用时的维护。

2.2 供建筑设计选用、加工定货和施工安装使用。五金零件由钢窗制造厂统一配套供应。

2.3 本图集组合窗拼樘料抗风压强度值不大于0.70kPa,挠度控制在跨度的1/160以内。基本中悬窗和基本固定窗的抗风压强度适用于0.70kPa,选用时应按地区风压值和所处高度核算后确定。基本平开窗抗风压强度的适用范围见下表。

洞宽 (mm) \ 洞高 (mm)	600	900	1200	1500	1800
600	$\leq 4.50\text{kPa}$				
900					
1200		$\leq 4.00\text{kPa}$			
1500		$\leq 3.50\text{kPa}$			$\leq 3.00\text{kPa}$
1800			$\leq 3.00\text{kPa}$		
2100				$\leq 2.50\text{kPa}$	

基本平开窗的抗风压强度是按3mm厚玻璃所能承受的抗风压强度综合计算后,按下限列出的。供设计选用时参考。

2.4 本图集的门窗洞口安装缝隙尺寸已标注在各门窗型立面上;工程设计遇墙面饰面材料厚度超过该范围时,由工程设计调整。

3. 设计选型及窗型编号

3.1 本图集所示立面均由室外向室内立视。

3.2 类型名称与代号

类型代号	类型名称	类型代号	类型名称
GC	固定窗	PM	镶玻璃钢板门
SC	上悬窗		钢板门
CC	中悬窗		百页钢板门
PC	单层平开窗	CM	连窗门
	双层平开窗	HC	组合窗
	双层平开窗(带气窗)	FC	配套专用窗
LC	立转窗	FM	配套专用门

说 明

图集号

04J602-1

审核

郭景

设计

李力

校对

孙钢男

设计

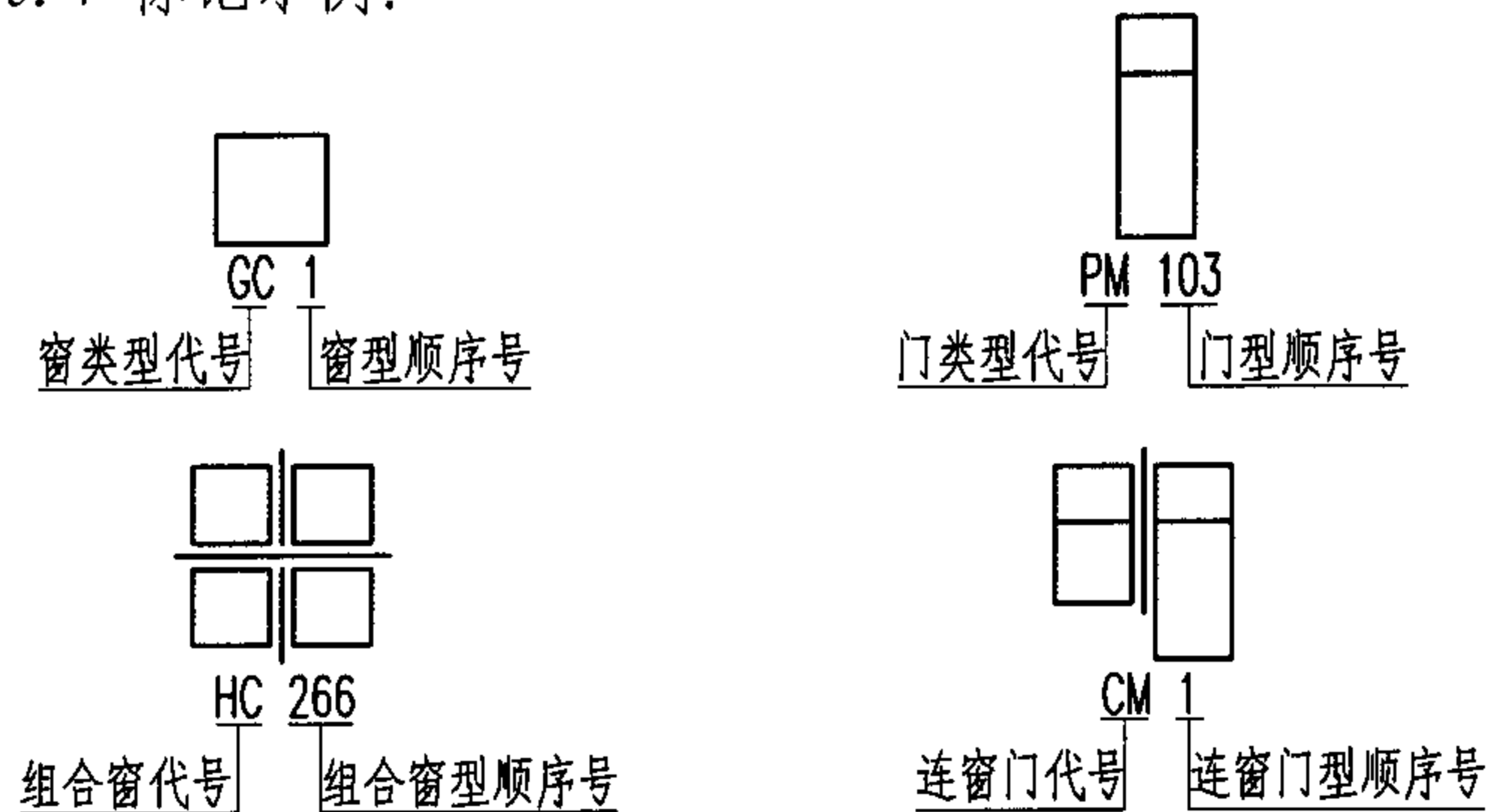
孙钢男

页

3

3.3 门窗规格的编号由门窗类型代号, 门窗类型顺序号所组成。

3.4 标记示例:

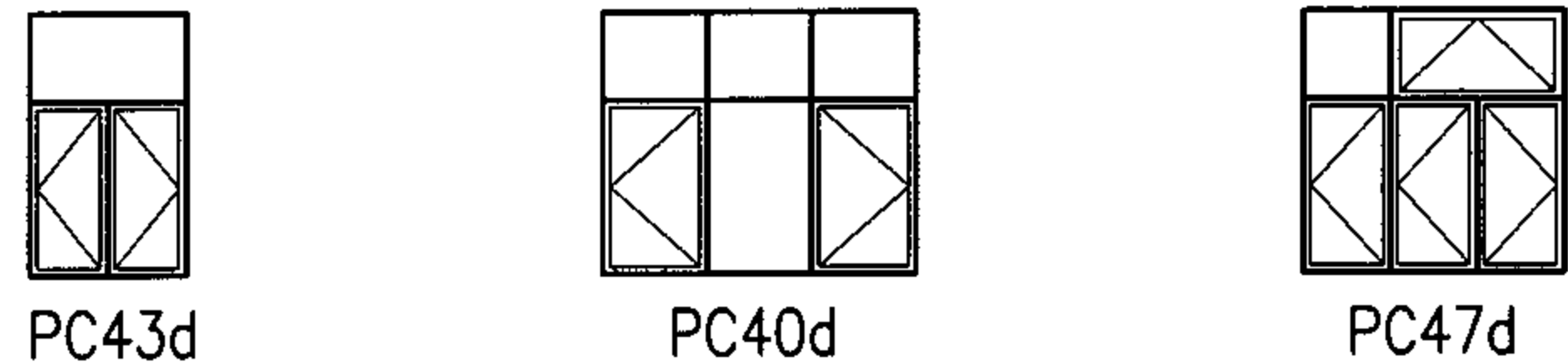


3.5 基本门窗立面右上角数字为该门窗耗钢理论重量Kg/樘, 它不包括安装铁脚、五金件的重量。

3.6 代号为FC、FM的门窗类型为配套专用门窗, 不宜单独使用。

3.7 钢门窗带纱扇时, 在窗型顺序号后面加注符号"S", 如PC62S; 并在门窗表中注明纱窗开启形式, 未加说明时均按固定式纱窗配套。

3.8 除LC立转窗外, 其余窗型均为小玻璃, 如采用大玻璃时, 在窗型顺序号后面加注符号"d"即按取消窗芯制作。如下图所示:



3.9 平开窗采用大玻璃带纱窗时, 在窗型顺序号后面加注符号"d·S", 如PC62d·S。

3.10 本图集单层平开窗为外开窗型, 如需采用内开窗型时, 在工程门窗表或订货单中注明"内开"和"上悬腰窗改为固定", 并注明是否增加披水板。

3.11 本图集的内开平开门是否附设披水板, 须在工程门窗表或订货单中注明, 未注明者均按无披水板制作。

3.12 镶配玻璃一般使用玻璃弹簧销和油灰, 如选压条或其他方法镶配时, 在门窗表或订货单中注明。

3.13 门窗一般采用为3~4mm厚玻璃, 使用大玻璃时为5mm厚玻璃。如需使用玻璃纤维增强聚酯采光板和其它采光材料时, 在门窗表或订货单中注明。

3.14 选用本图集的各类型钢门, 应注明有槛或无槛。未注明者均按有门槛制作。

3.15 各类基本门窗、连窗门和组合窗的安装铁脚位置、数量均以本图集立面图中的规定为准。

3.16 本图集的组合窗和连窗门如不满足工程项目要求时, 设计者可选用本图集的基本门窗和配套用门窗另行组合。应绘制组合窗立面图并注明所选用的基本窗和配套用门窗型号及拼樘料。拼樘料的选择应在允许跨度, 允许间距内。详见第42页。

3.17 工程设计中需使用带型窗时, 可参照本图集的基本窗按带型组合窗示意图的要求进行设计, 并绘制带形窗组合立面图。

3.18 选用本图集的基本窗、组合窗、门及连窗门时, 只需在门窗表中列出门窗的编号、樘数、洞口尺寸和注明特殊要求即可。

说 明							图集号	04J602-1
审核	郭 景	李 力	李 力	设计	孙钢男	孙钢男	页	4

4. 加工制作和检验规则

- 4.1 本图集各类型基本窗或门制作的型材应符合GB2597和GB/T700的规定。
- 4.2 钢门窗加工装配后，应除油除锈，表面涂防锈底漆一道，漆层应薄厚均匀，不应有明显堆漆、漏漆等缺陷。
- 4.3 钢门窗加工、装配的成品质量，应符合GB/T5827.1-86和GB9156-88的规定，钢纱门窗加工和装配质量应符合GB9157的规定。

5. 标志、包扎、运输、贮存

- 5.1 钢门窗出厂时，应签发出厂合格证明书，每捆(箱)均应挂合格标牌。
- 5.2 装运起吊和装卸时，不可穿入窗梃或窗芯起吊和扛抬。应轻起轻放，防止造成变形。需经长途运输的钢门窗，应在门窗框四周和合页处以及窗扇中间衬垫木块，并用铅丝捆扎牢固，以免损坏零件和防止构件变形。
- 5.3 在施工现场堆放时，必须用垫块垫平，立放角度不小于70°，避免与腐蚀性物质接触，露天堆放时应采取防潮和防雨措施。

6. 安装

- 6.1 安装前应逐樘进行检查，发现门窗框变形或窗角、窗梃、窗芯有脱焊、松动等现象，均需校正修复后方可进行安装。

- 6.2 钢门窗应装置在预砌的墙洞内，不可边砌边装，安装时在门或窗角与窗梃处用木楔固定。
- 6.3 门窗安装时，必须校正前后、左右的垂直度和水平度，并按设计要求调整门窗安装高度和内墙面的距离，组合窗及双层窗要做到横平竖直、高低一致、里外一致。检查无误后，将铁脚用螺钉紧固在门窗框上并与墙体连接。
- 6.4 门窗安装粉饰后，必须进行门窗开启的校正工作。使扇框与窗梃关闭严密、启闭灵活、无阻滞回弹现象后，方可安装五金零件。所安装的五金零件要求位置准确、使用灵活、松紧适宜，安装螺钉不允许有松动现象。
- 6.5 必须将门窗表面的砂浆、尘土、油污和锈斑清除洁净后，涂刷防锈底漆一道。
- 6.6 安装玻璃时，先嵌2~3mm厚优质油灰的底灰后，再镶配玻璃，玻璃宽高切割尺寸各缩小6mm，镶配后用玻璃弹簧销卡牢嵌满油灰，达到密实平整。
- 6.7 玻璃安装后方可涂面漆两道。油漆品种、颜色由工程设计定。

说 明								图集号	04J602-1
审核	郭景	邵	校对	李力	李	设计	孙钢男	页	5

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁脚位置	洞口	600	900	1200	1500	铁脚位置
600						180 213 180	600					180 213 180
900						180 513 180	900					180 513 180
1200						180 813 180	1200					180 813 180
1500						180 552 552 180	1500					180 552 552 180
1800						180 696 696 180	1800					180 696 696 180
2100						180 561 561 180	2100					180 561 561 180
铁脚位置	180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	180 696 696 180		铁脚位置	180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	
							GC固定窗 SC上悬窗 CC中悬窗				图集号	04J602-1
							审核 郭景 李力 设计 孙钢男 陈钢男				页	7

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁脚位置		
600	 PC1 PC2	 PC3 PC4	 PC5 PC6	 PC7 PC8	 PC9 PC10	 PC11 PC12	 PC13 PC14	 PC15 PC16
900	 PC17 PC18	 PC19 PC20	 PC21 PC22	 PC23 PC24	 PC25 PC26	 PC27 PC28	 PC29 PC30	 PC31 PC32
1200	 PC33 PC34	 PC35 PC36	 PC37 PC38	 PC39 PC40	 PC41 PC42	 PC43 PC44	 PC45 PC46	 PC47 PC48
1500	 PC49 PC50	 PC51 PC52	 PC53 PC54	 PC55 PC56	 PC57 PC58	 PC59 PC60	 PC61 PC62	 PC63 PC64
铁脚位置	180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	180 696 696 180			

PC单层平开窗(一)

图集号

04J602-1

审核 郭景

校对 李力

设计 孙钢男

设计 孙钢男

页

8

洞口	600		900	1200	1500		1800		铁脚位置	
1500										180 552 552 180
1800										180 696 696 180
铁脚位置	180 213 180		180 513 180	180 813 180	180 552 552 180		180 696 696 180			
PC单层平开窗(二)									图集号	04J602-1
审核 郭景 校对 李力 设计 孙钢男									页	9

洞口	600		900	1200	1500		1800		铁脚位置
2100									铁脚位置 180 561 561 561 180
铁脚位置	180 213 180		180 513 180	180 813 180	180 552 552 180		180 696 696 180		
PC单层平开窗(三)					图集号		04J602-1		
					页		10		

洞口	600		900	1200			1500	1800	铁脚位置			
900										180 513 180		
		PC201	PC202	PC203	PC204	PC205	PC206	PC207	PC208			
		1200										180 813 180
			PC209	PC210	PC211	PC212	PC213	PC214	PC215		PC216	
			1500									
PC217	PC218	PC219		PC220	PC221	PC222	PC223	PC224				
							180 552 552 180	180 552 552 180				
PC225	PC226	PC227	PC228	PC229	PC230							
1500										180 552 552 180		
		PC231	PC232	PC233	PC234	PC235	PC236	PC237	PC238			
铁脚位置	180 213 180		180 513 180	180 813 180			180 552 552 180	180 696 696 180				
					PC双层平开窗(一)					图集号	04J602-1	
					审核 孙钢男 陈钢男 校对 李力 设计 刘坤 刘坤					页	11	

洞口	600		900		1200			1500		1800		铁脚位置
1800										180 696 696 180	铁脚位置	
2100										180 561 561 561 180	铁脚位置	
180 213 180		180 513 180		180 813 180			180 552 552 180		180 696 696 180			
PC双层平开窗(二)										图集号	04J602-1	
审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤										页	12	

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁脚位置
1200	 PC301 PC302	 PC303	 PC304	 PC305	 PC306	180 813 180
1500	 PC307 PC308	 PC309	 PC310	 PC311	 PC312	180 552 552 180
1800	 PC313 PC314	 PC315	 PC316	 PC317	 PC318	180 696 696 180
铁脚位置	180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	180 696 696 180	

注：本图集中的小气窗全部用平合页。

PC双层平开窗(带气窗)

图集号

04J602-1

审核

孙钢男

徐钢男

校对

李力

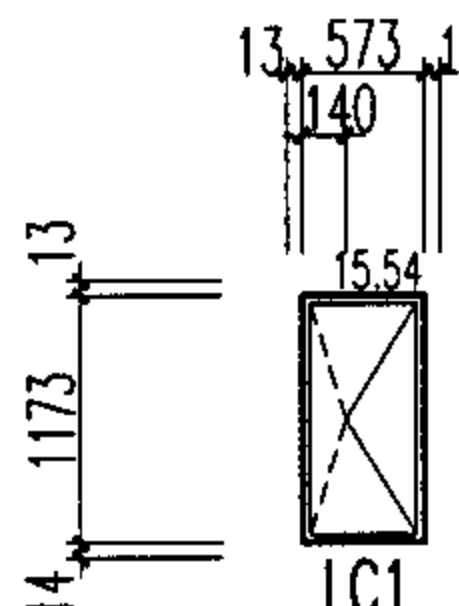
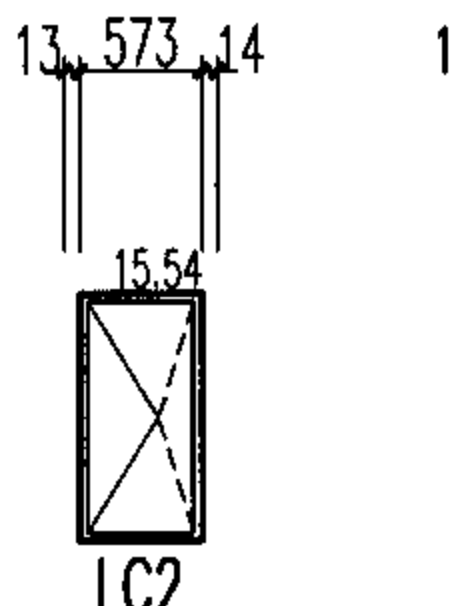
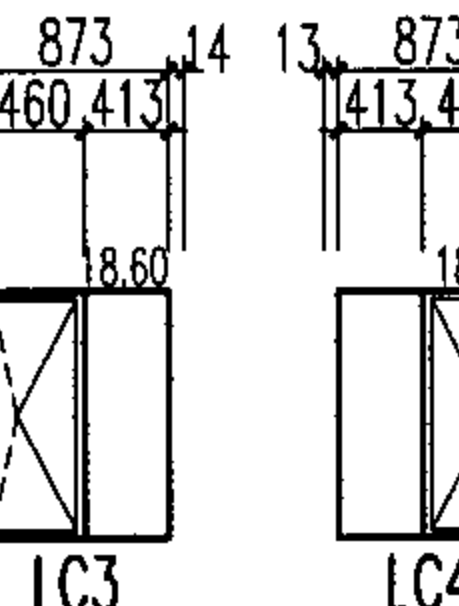
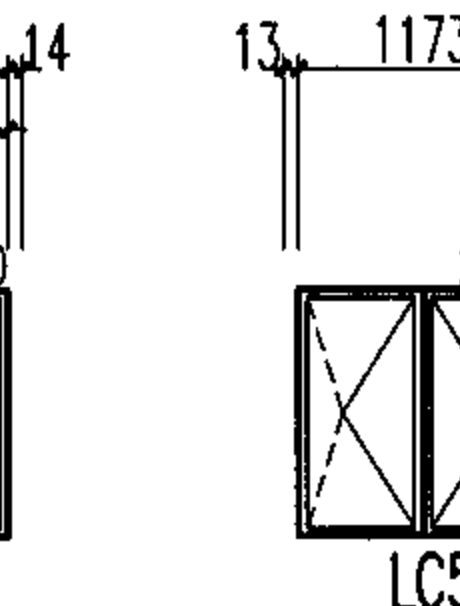
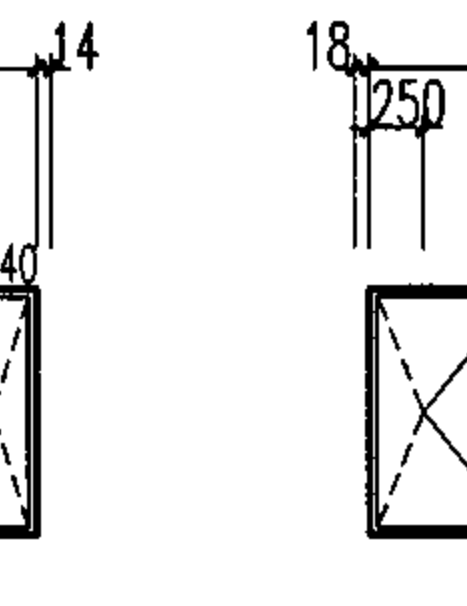
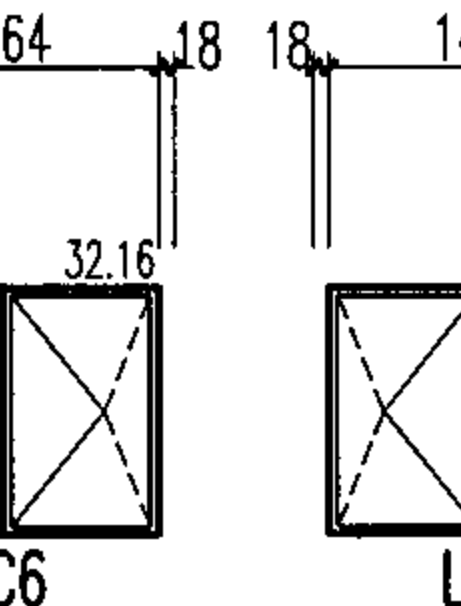
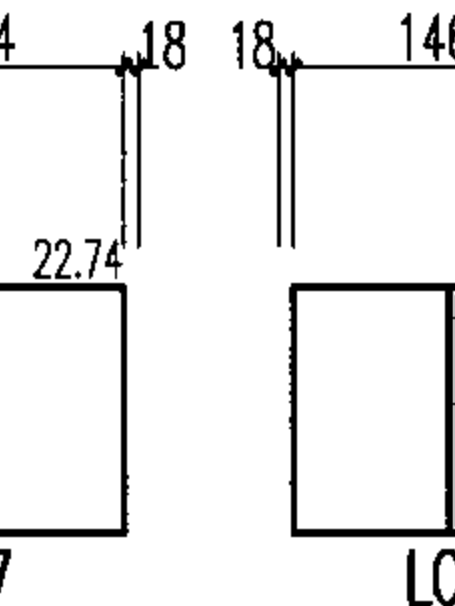
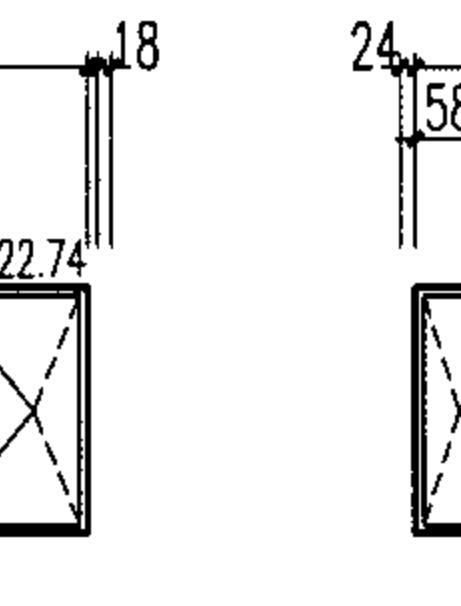
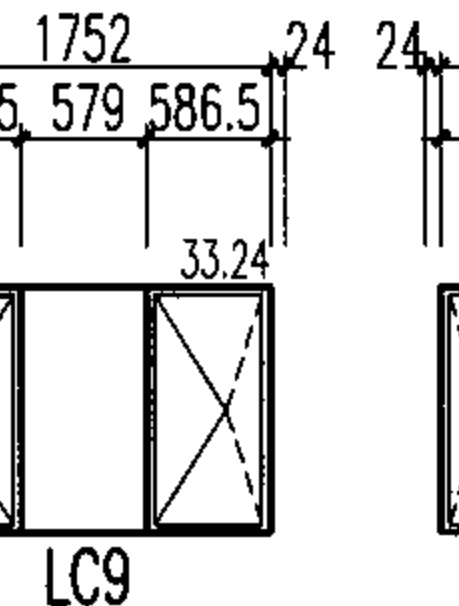
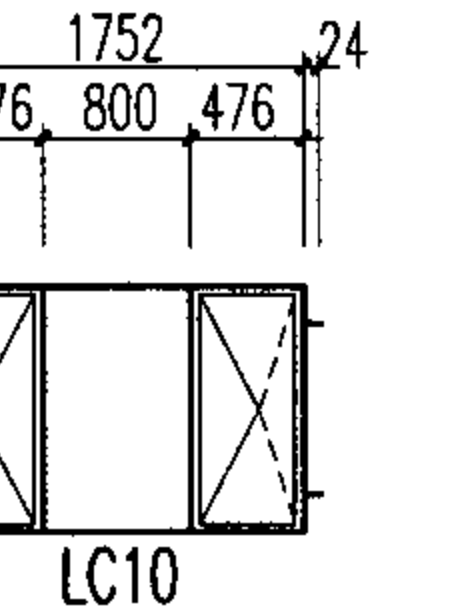
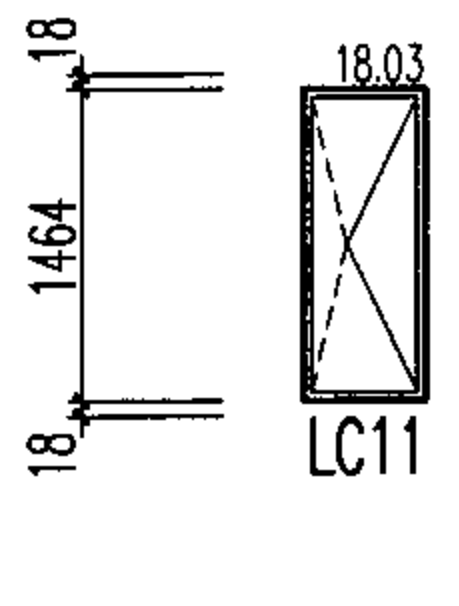
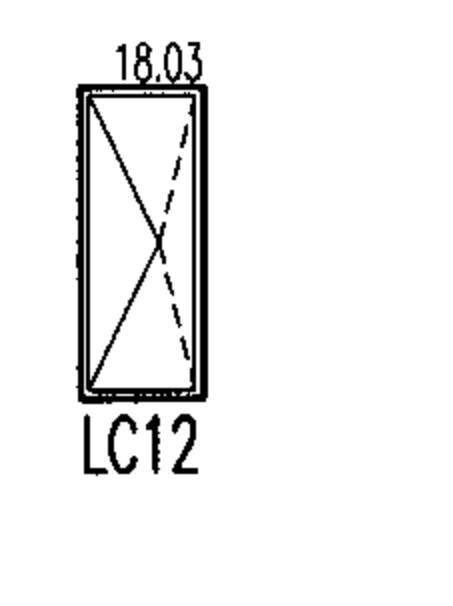
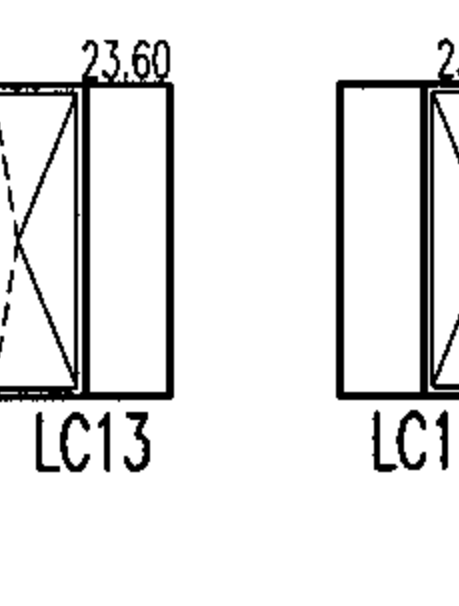
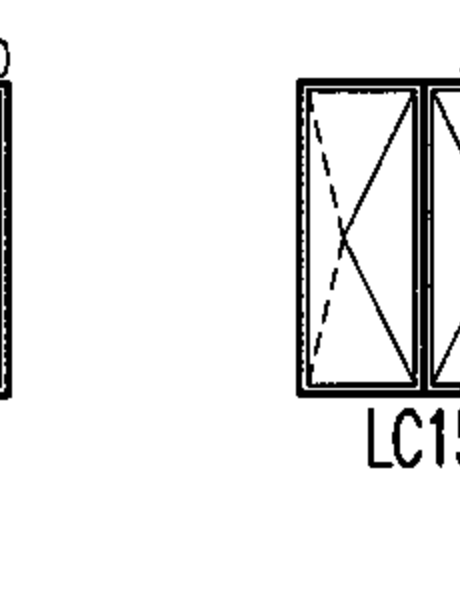
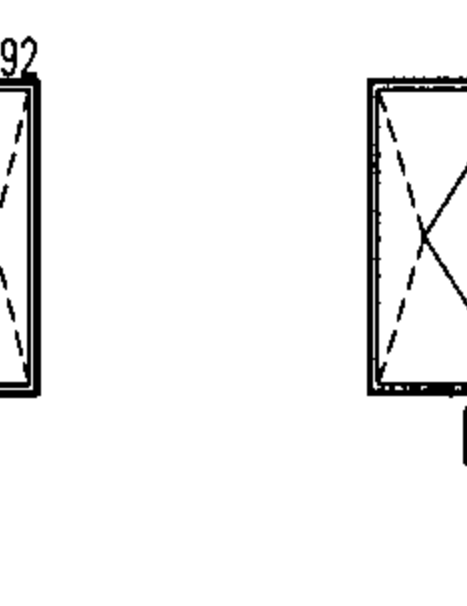
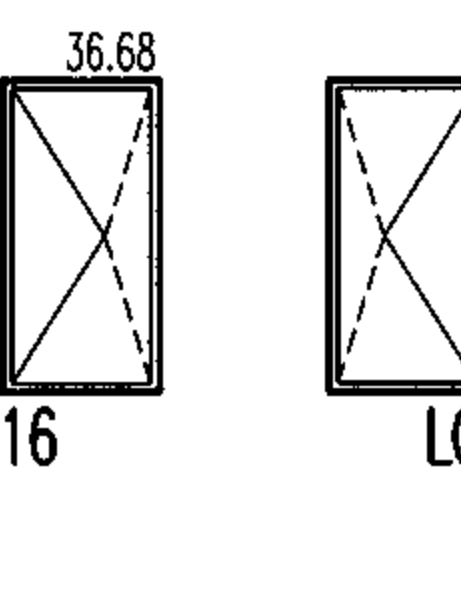
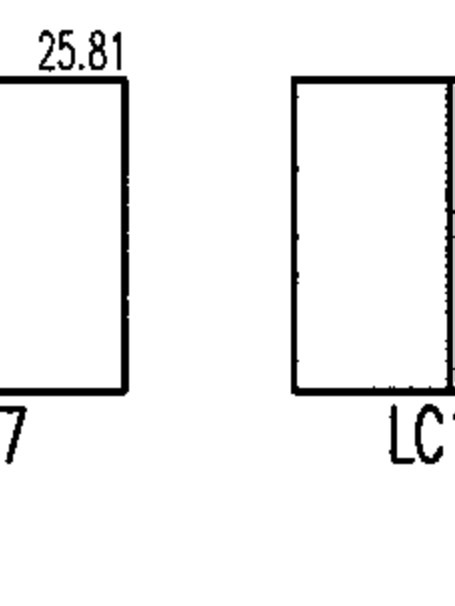
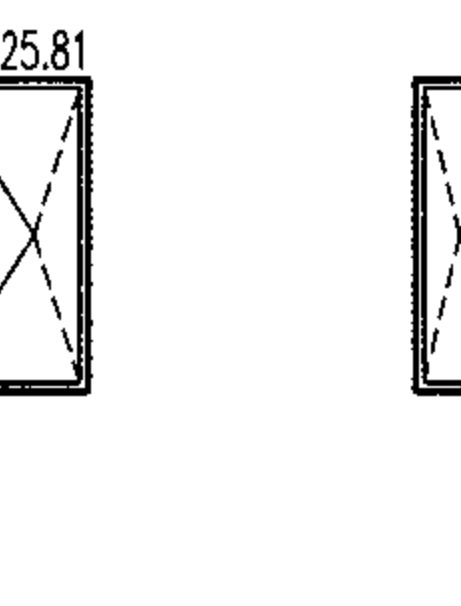
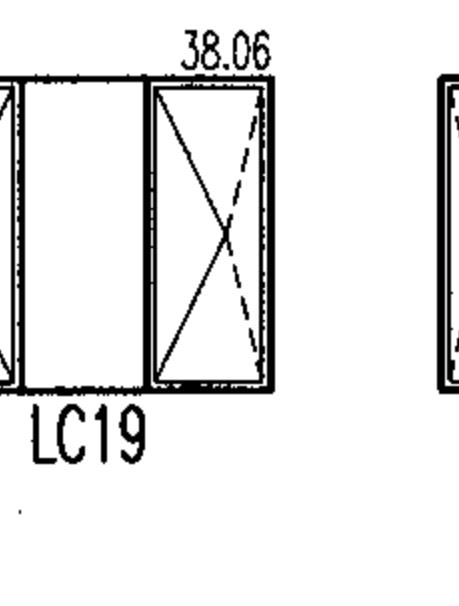
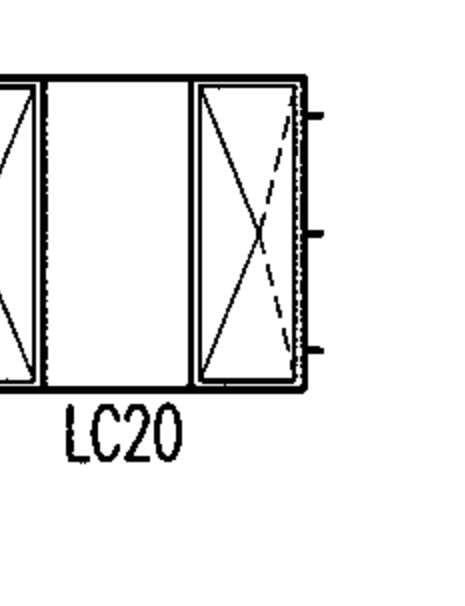
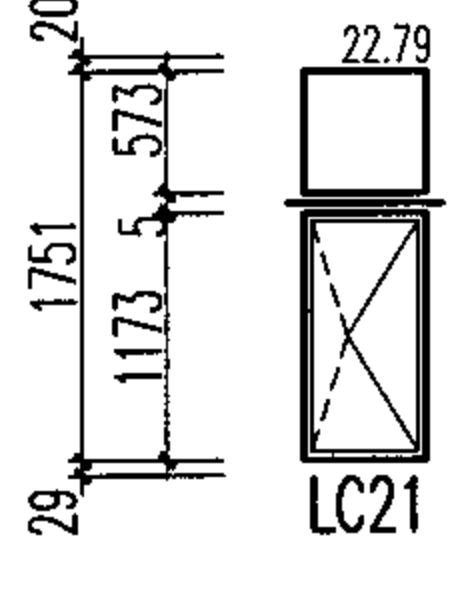
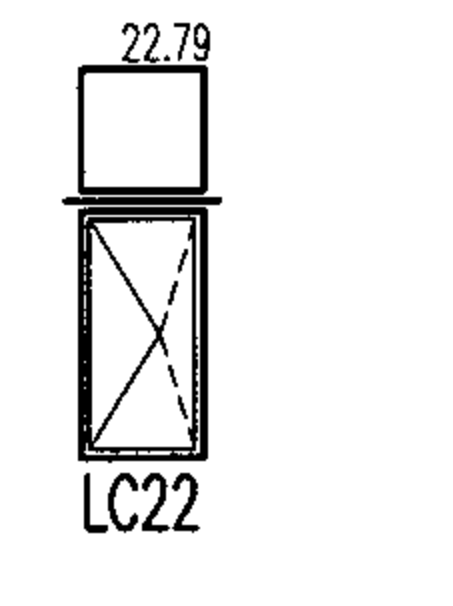
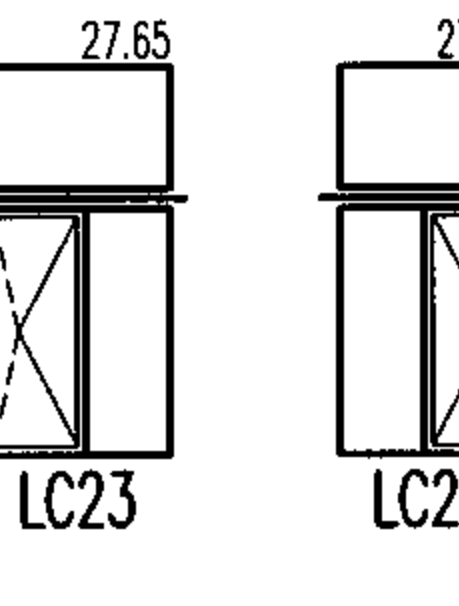
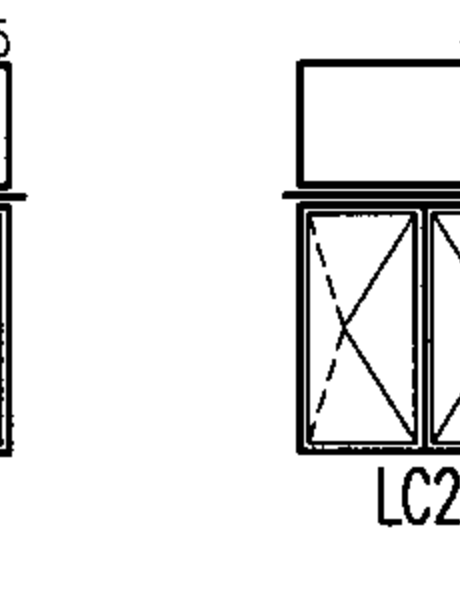
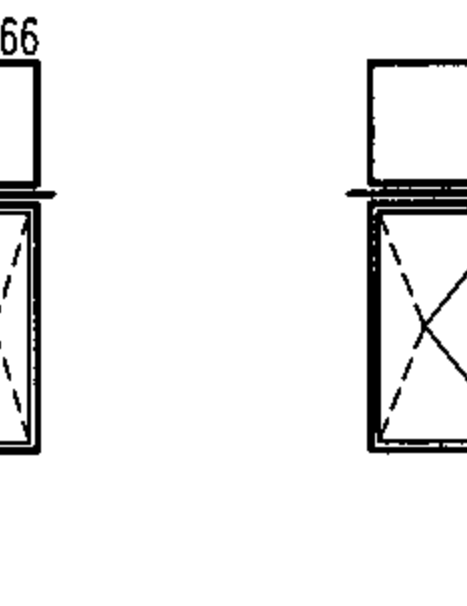
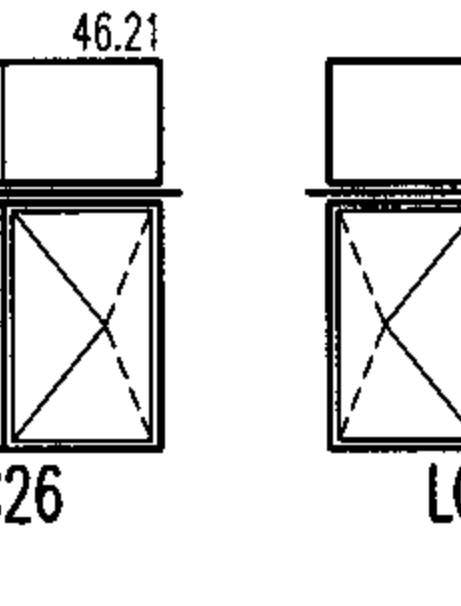
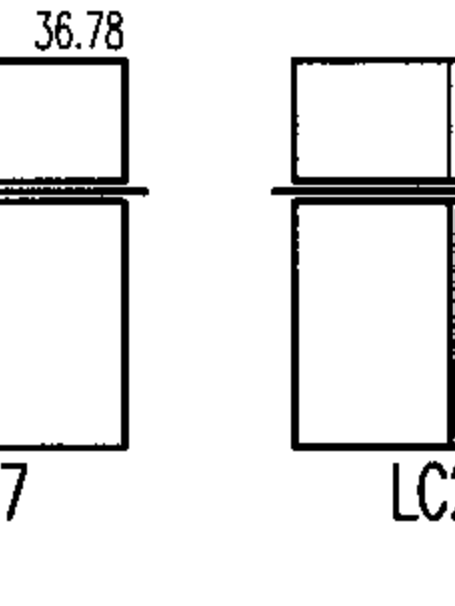
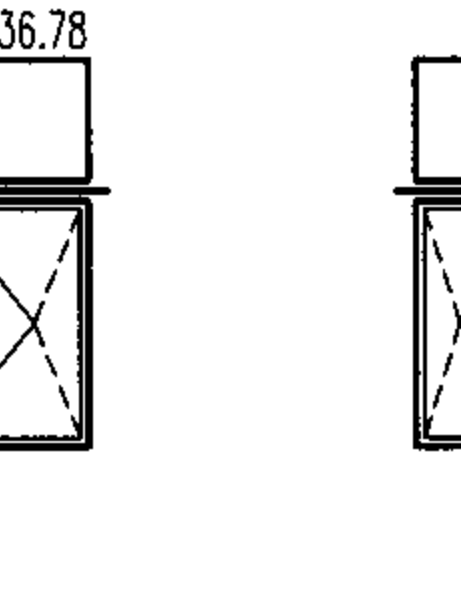
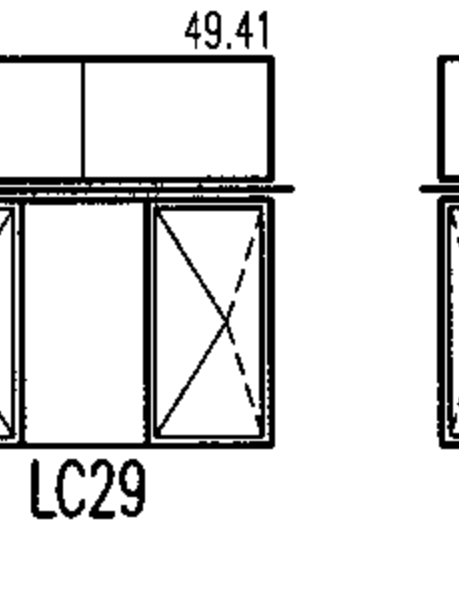
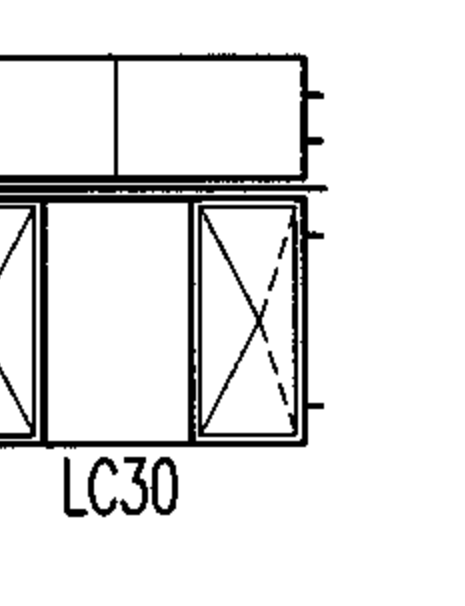
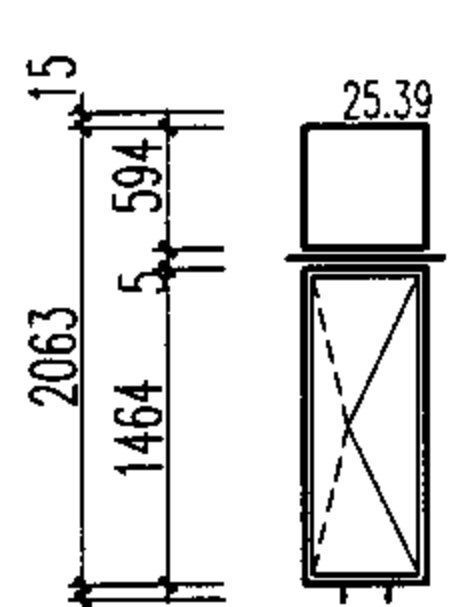
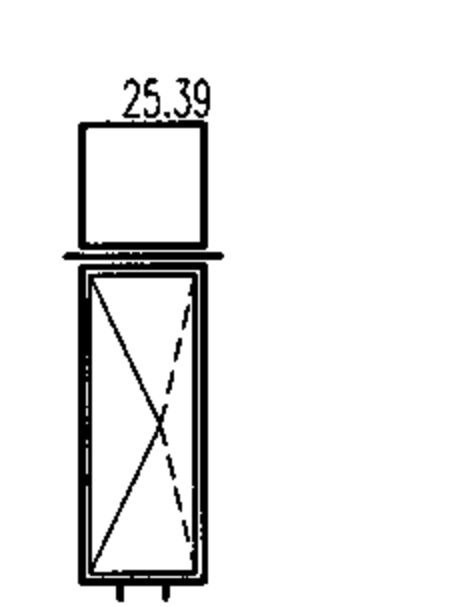
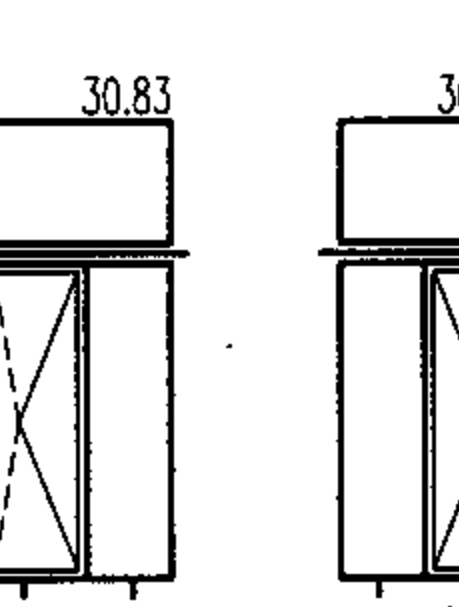
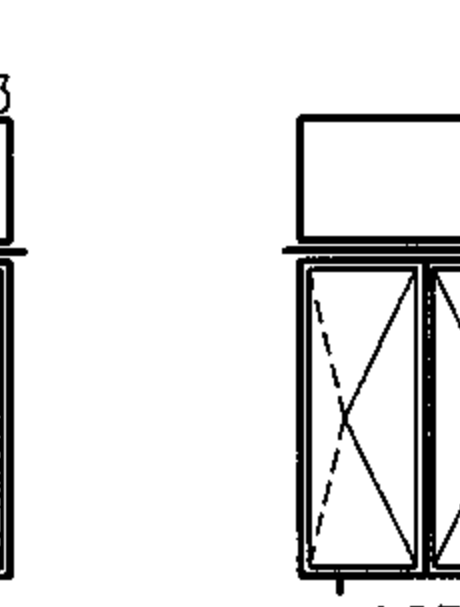
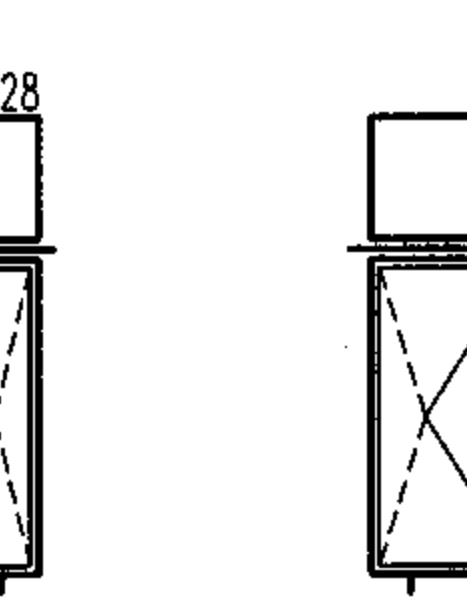
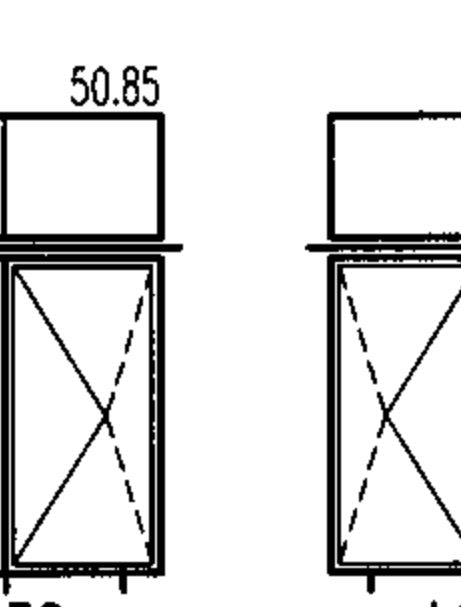
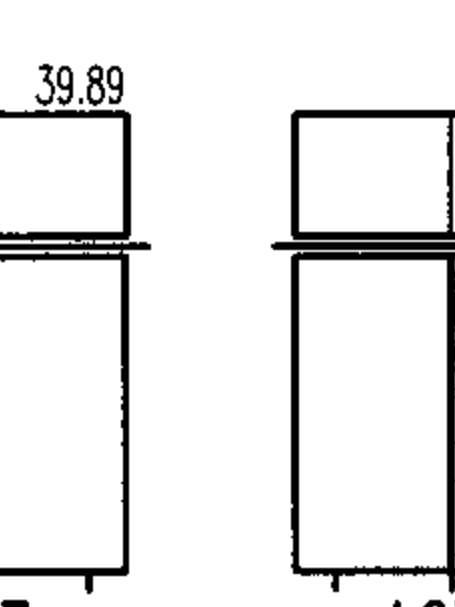
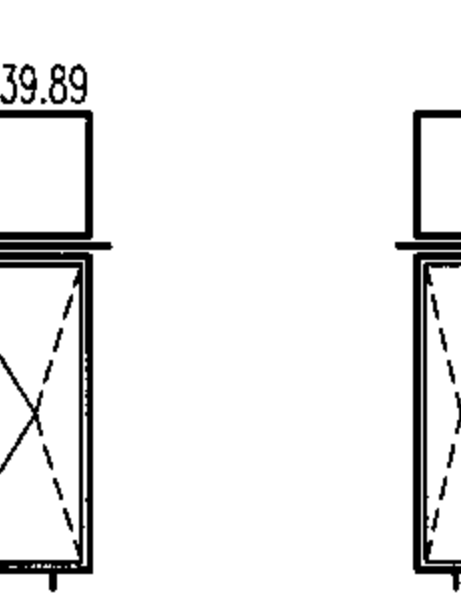
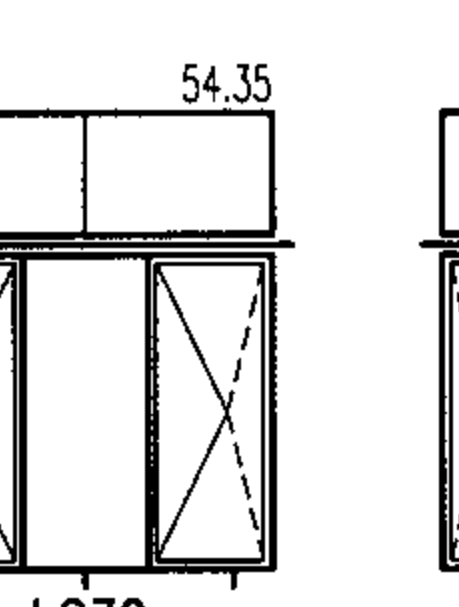
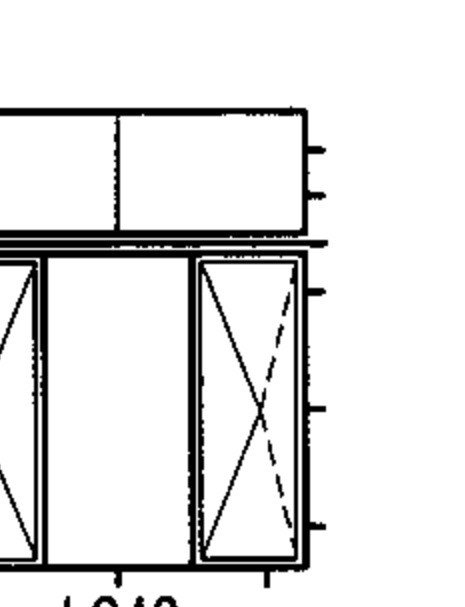
设计

刘坤

刘坤

页

13

洞口	600	900	1200	1500	1800	铁脚位置					
1200	 LC1	 LC2	 LC3	 LC4	 LC5	 LC6	 LC7	 LC8	 LC9	 LC10	180 813 180
1500	 LC11	 LC12	 LC13	 LC14	 LC15	 LC16	 LC17	 LC18	 LC19	 LC20	180 552 552 180
1800	 LC21	 LC22	 LC23	 LC24	 LC25	 LC26	 LC27	 LC28	 LC29	 LC30	180 813 365 13 180
2100	 LC31	 LC32	 LC33	 LC34	 LC35	 LC36	 LC37	 LC38	 LC39	 LC40	180 552 552 34 180
铁脚位置	180 213 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	180 696 696 180						

注：仅1500mm洞口宽度的立转窗，窗扇圆芯铰链中心位置距离外框250mm。
其余窗扇圆芯铰链中心位置距离外框140mm。

LC立转窗

图集号

04J602-1

审核 郭景

设计 郭景

校对 李力

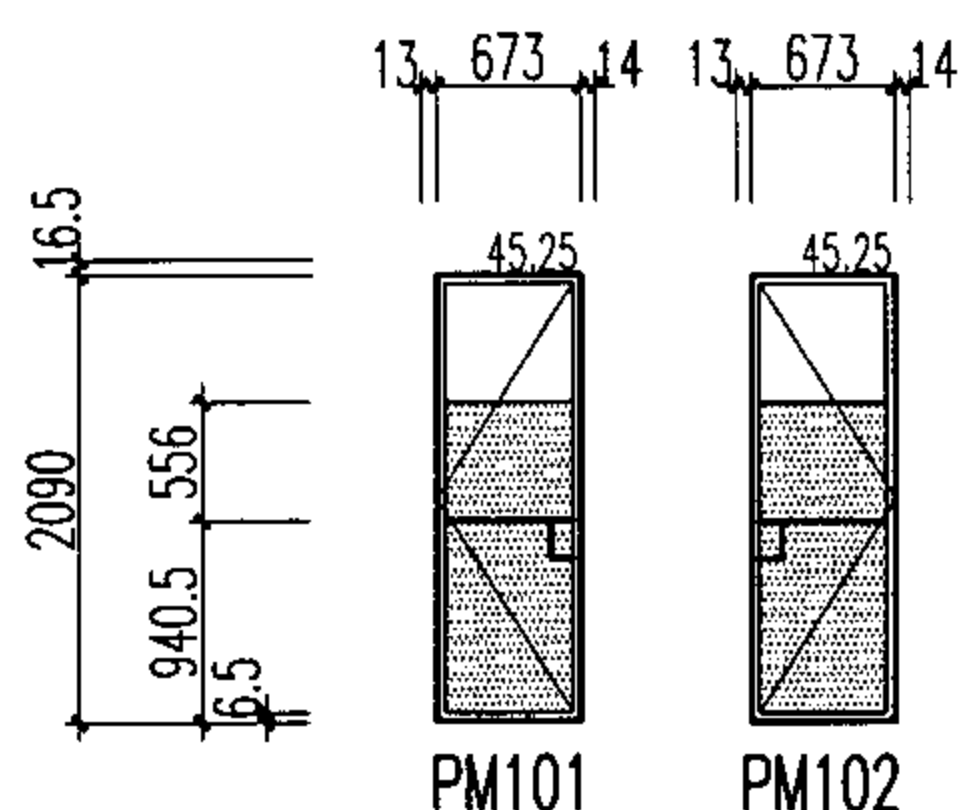
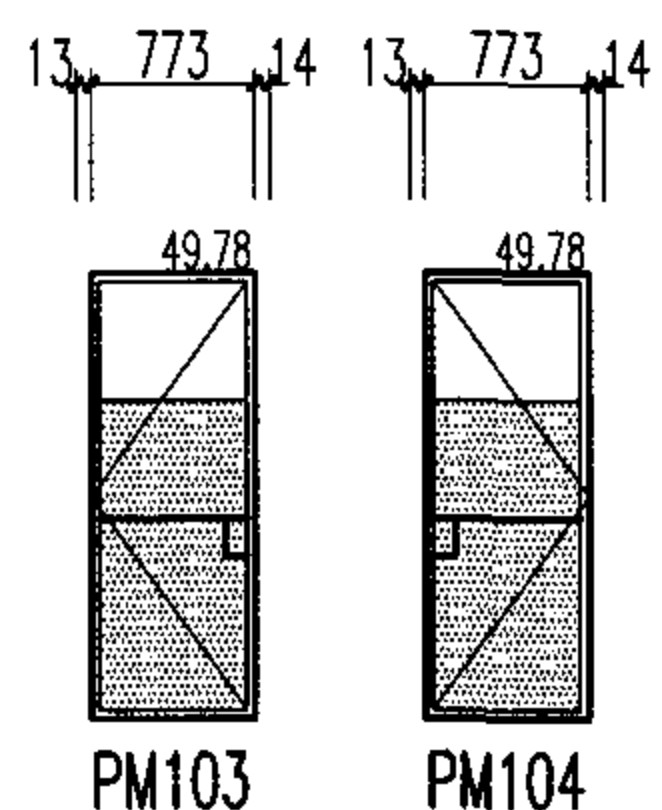
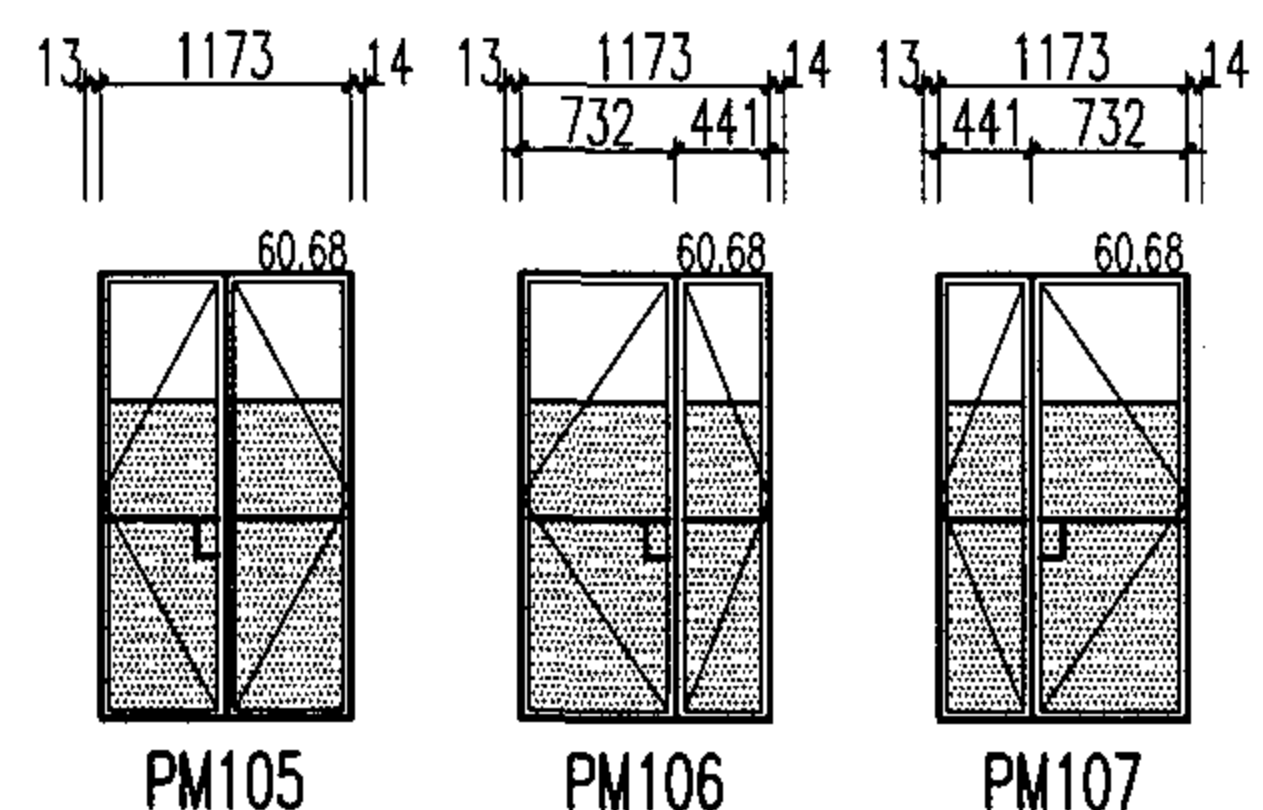
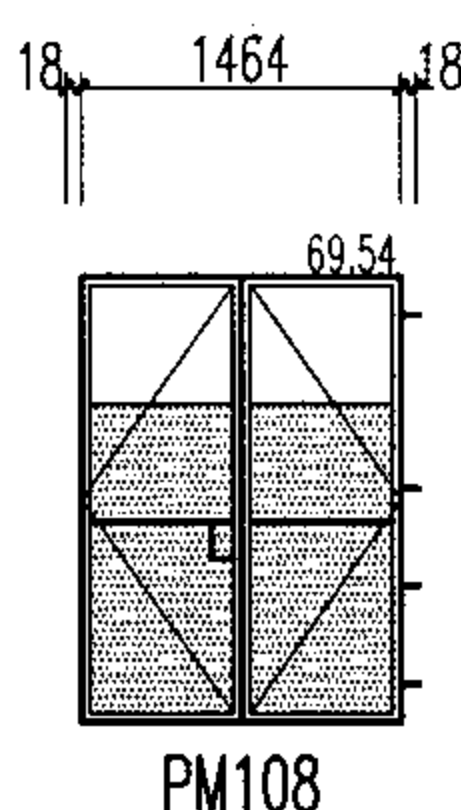
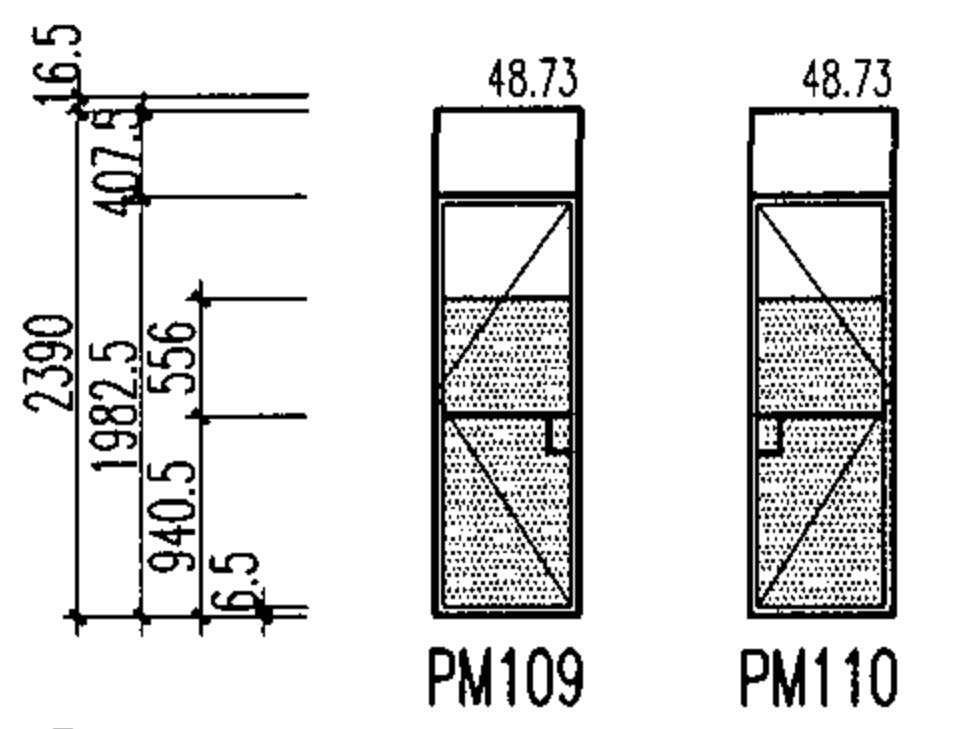
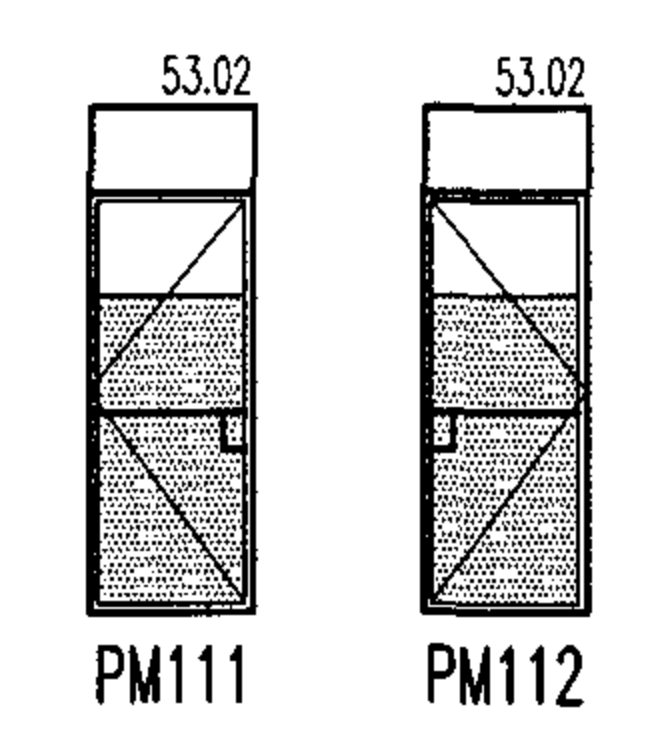
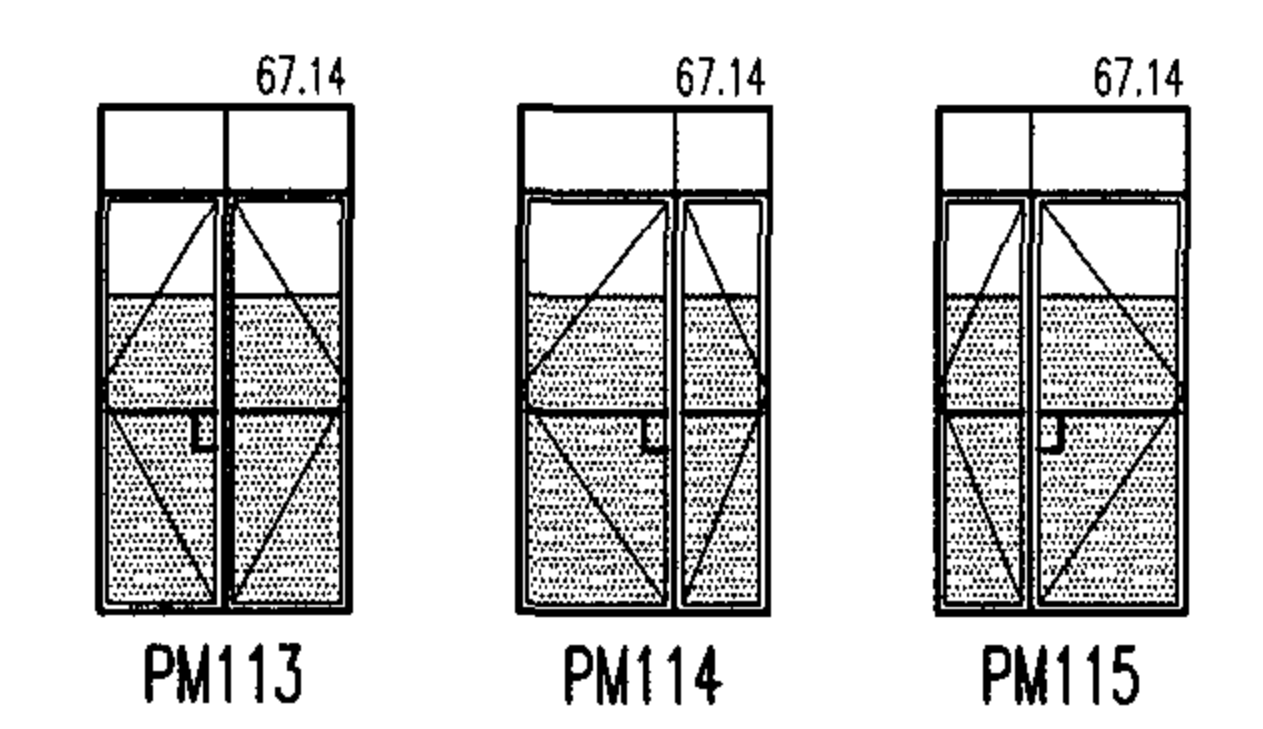
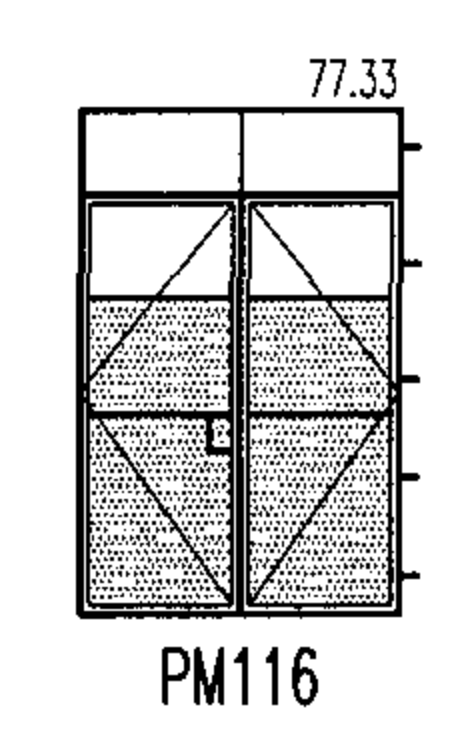
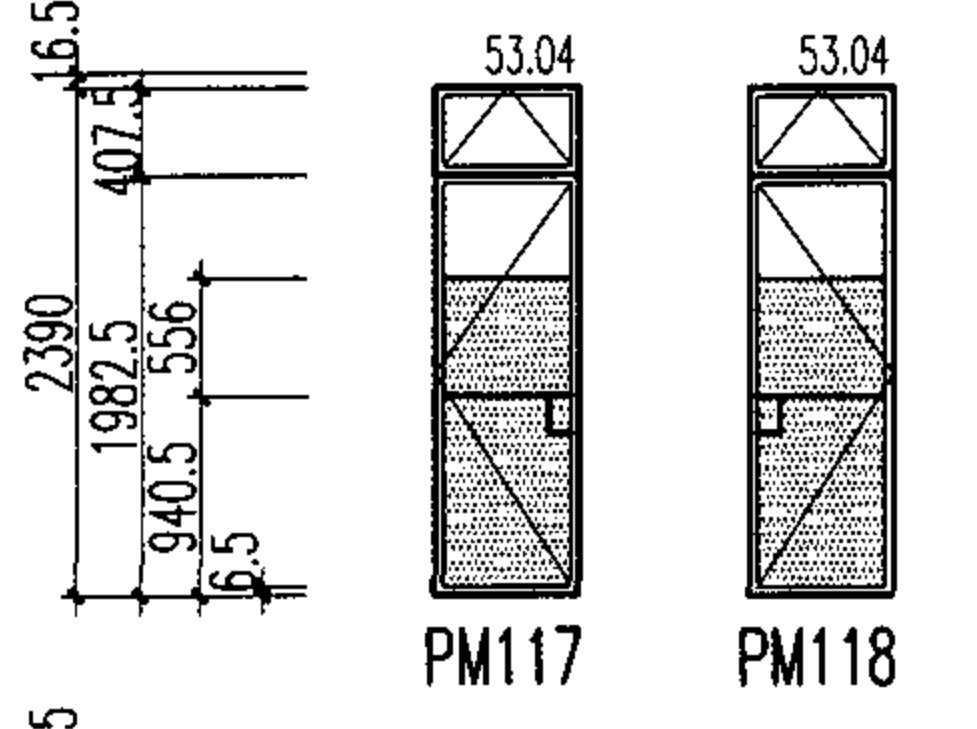
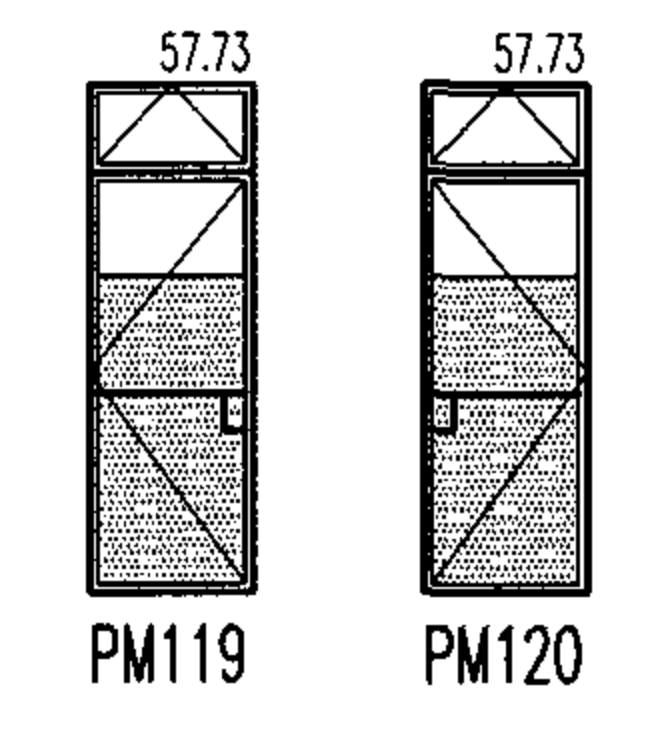
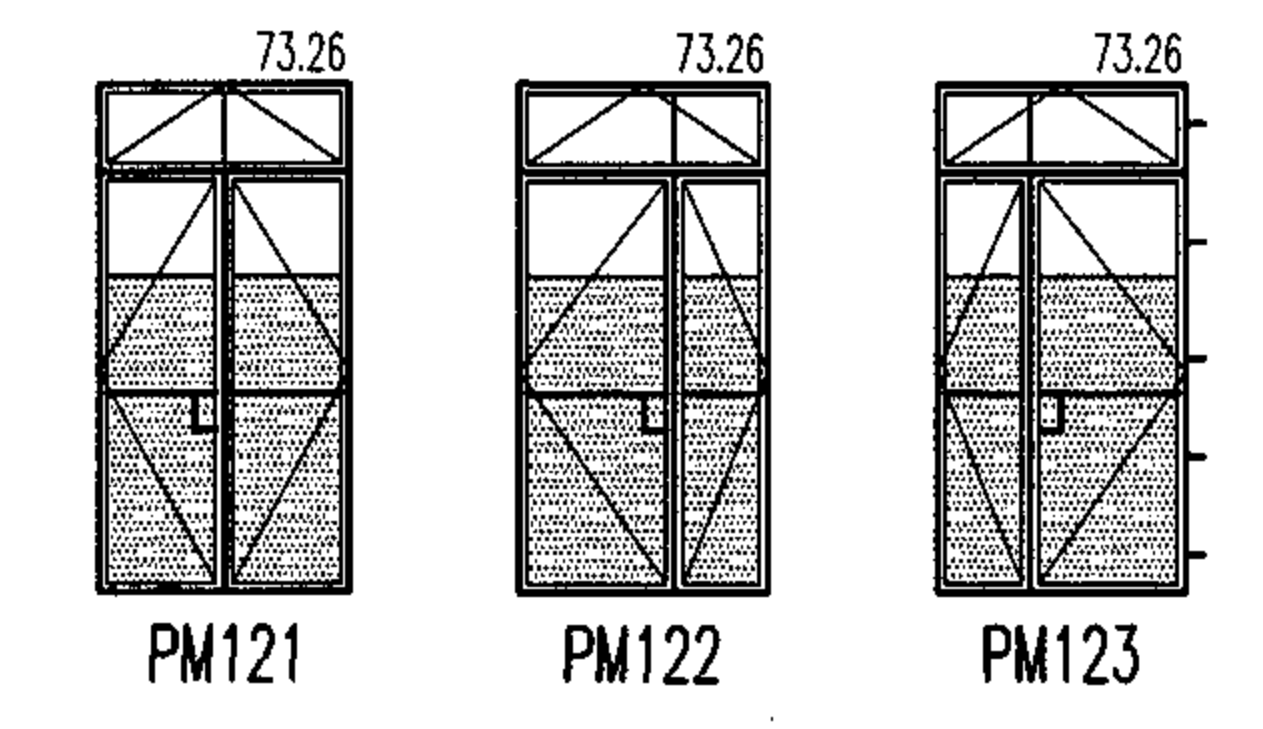
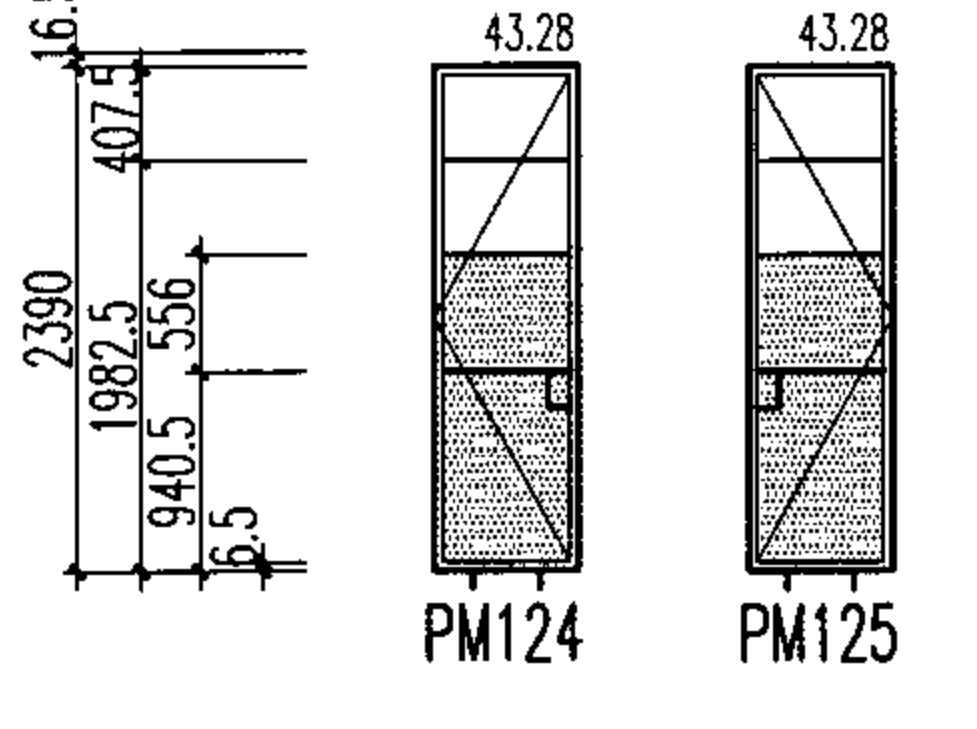
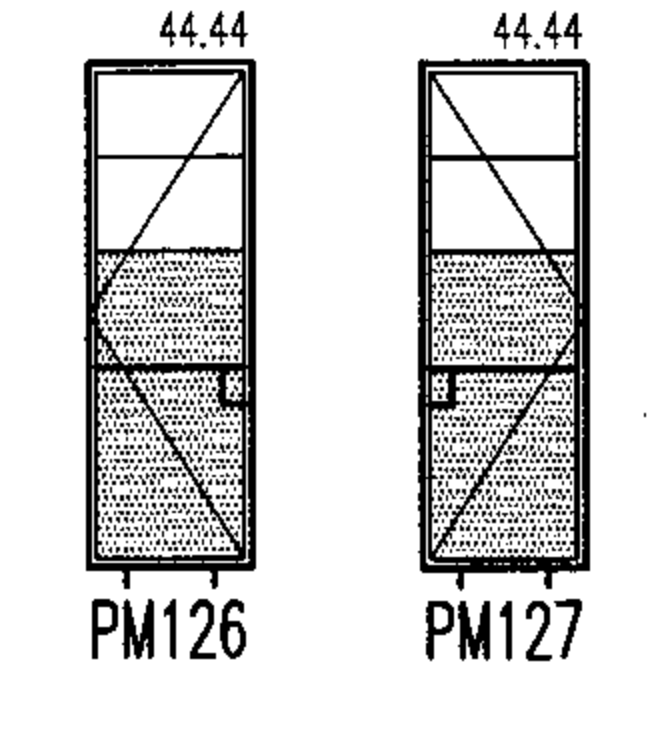
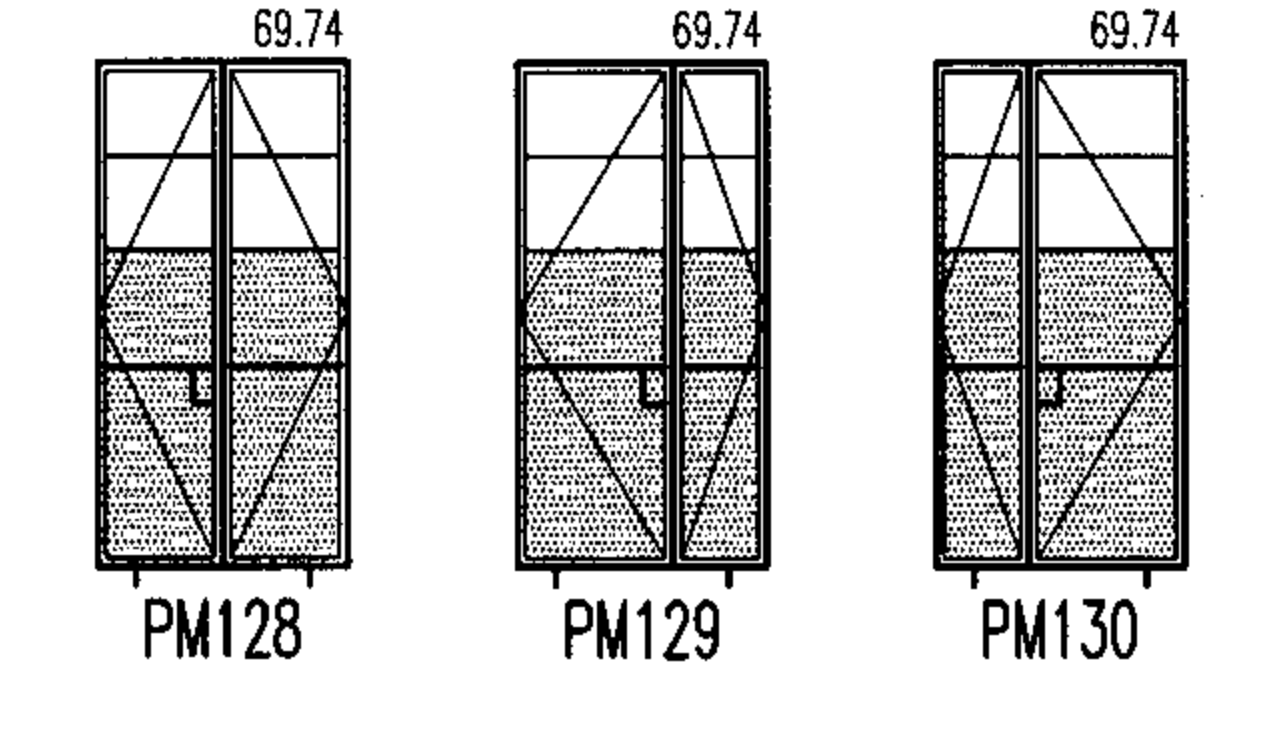
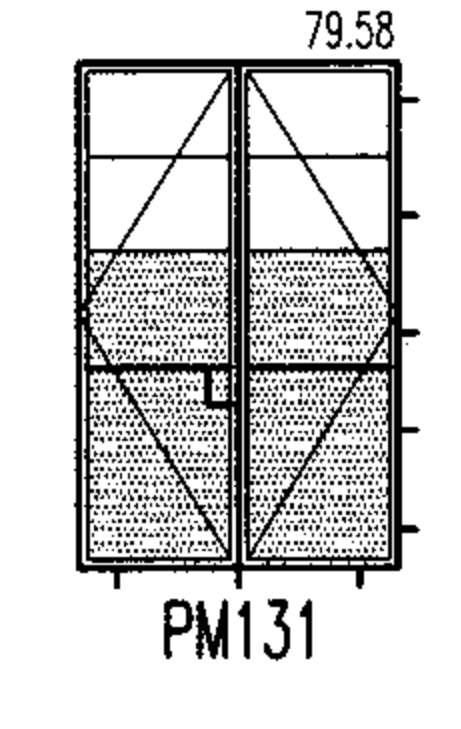
设计 孙钢男

设计 孙钢男

设计 孙钢男

页

14

洞口	700	800	1200	1500	铁脚位置
2100	 PM101 PM102	 PM103 PM104	 PM105 PM106 PM107	 PM108	180 458.5 458.5 813 180
2400	 PM109 PM110	 PM111 PM112	 PM113 PM114 PM115	 PM116	180 463 463 552 552 180
	 PM117 PM118	 PM119 PM120	 PM121 PM122 PM123		
	 PM124 PM125	 PM126 PM127	 PM128 PM129 PM130	 PM131	
铁脚位置	180 513 180	180 513 180	180 813 180	180 552 552 180	

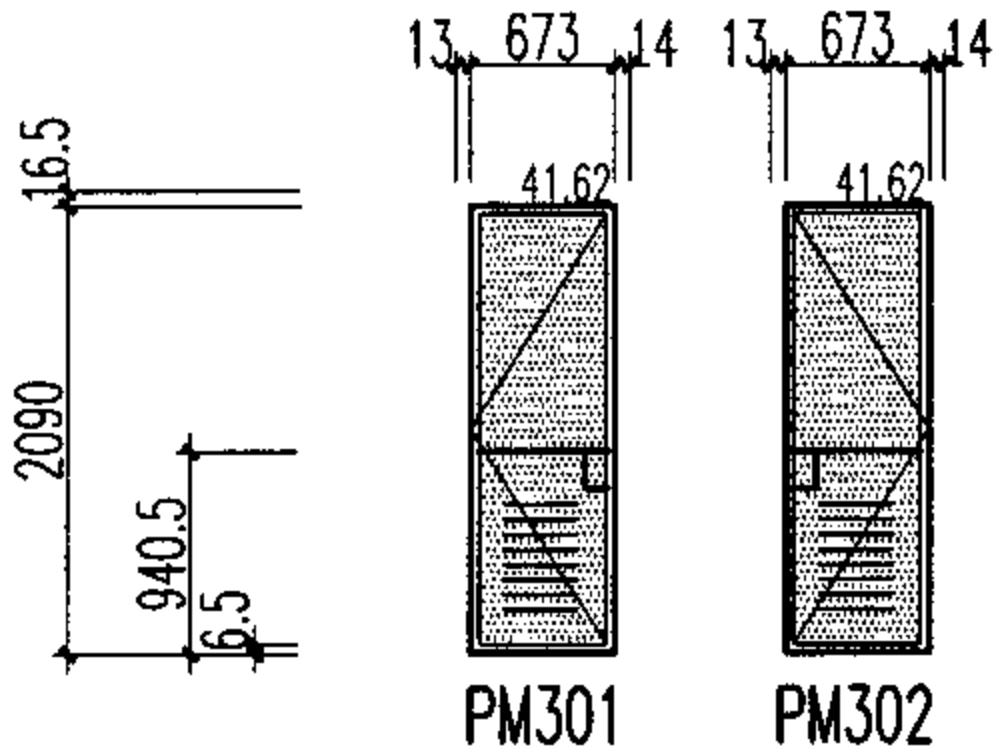
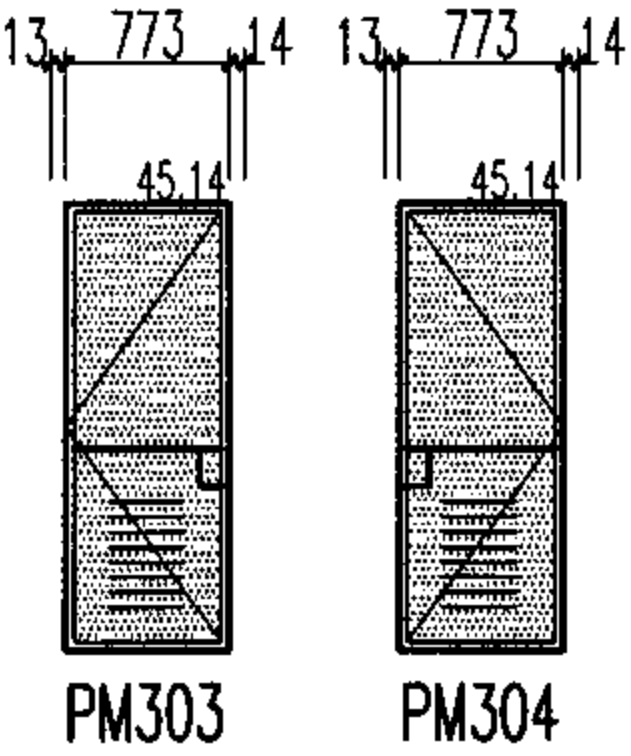
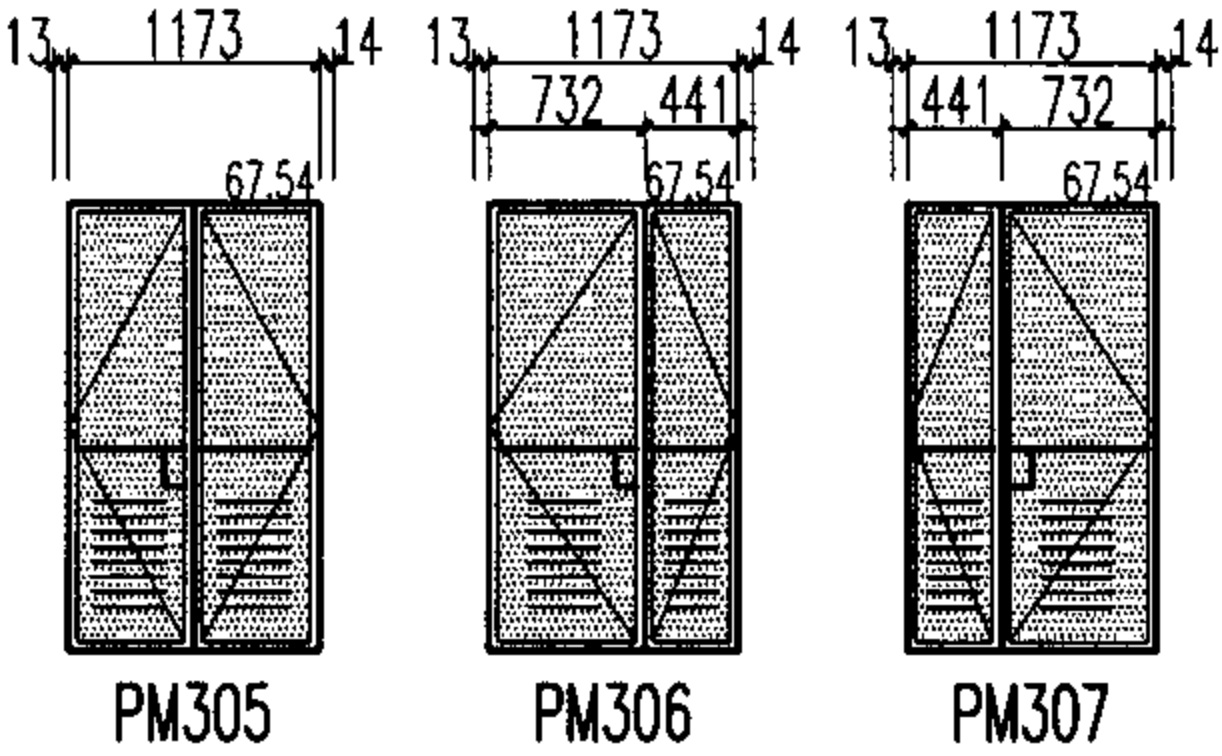
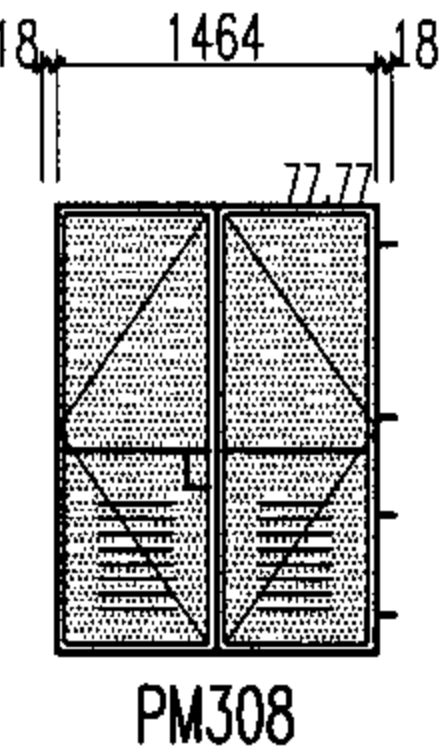
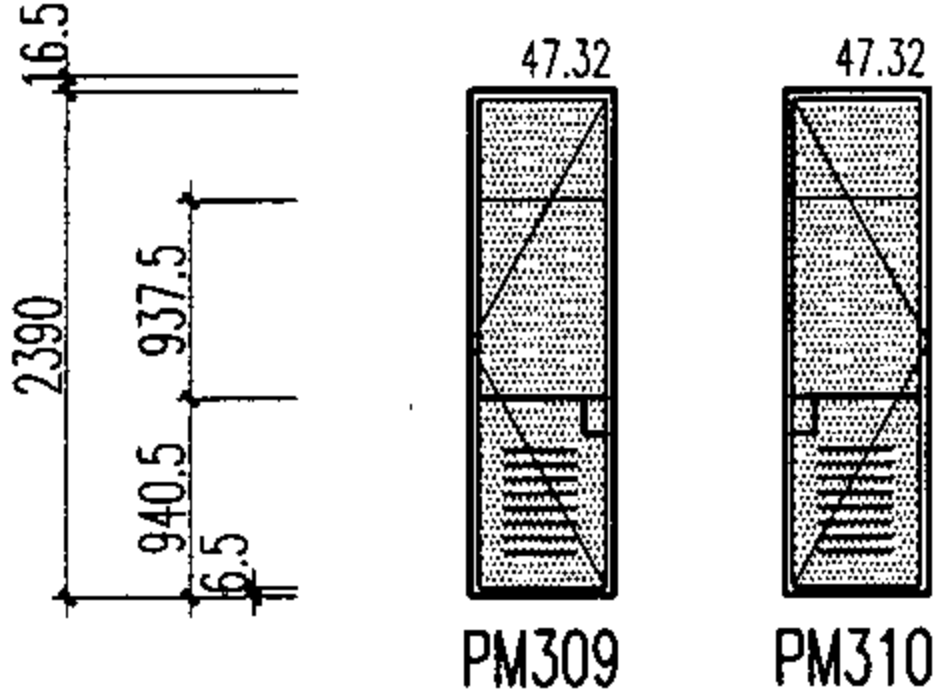
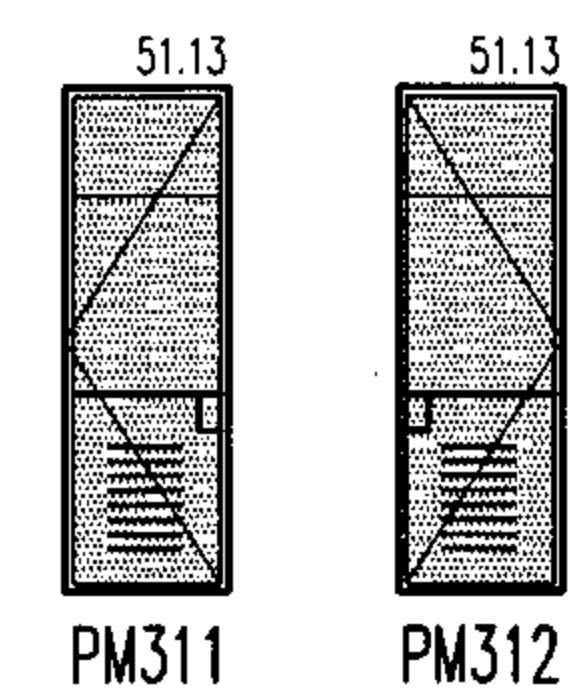
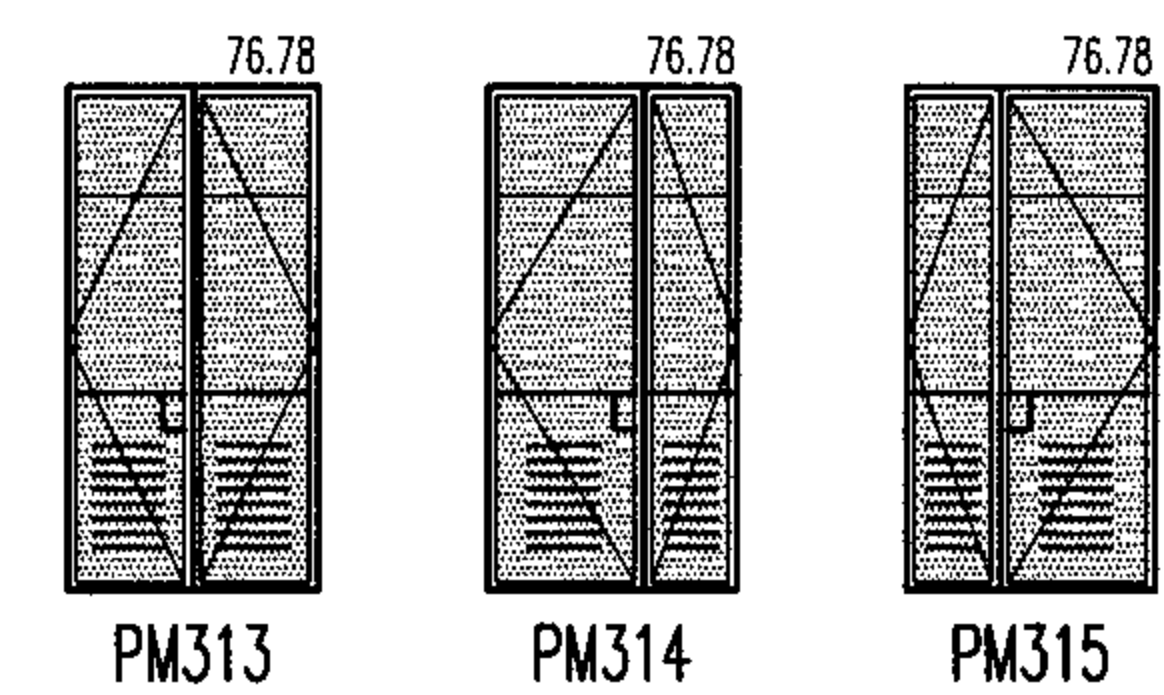
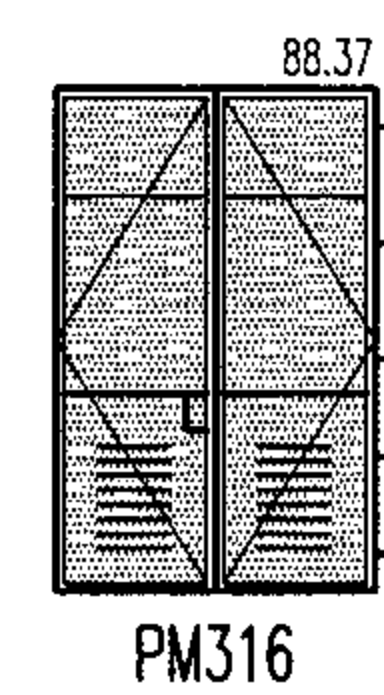
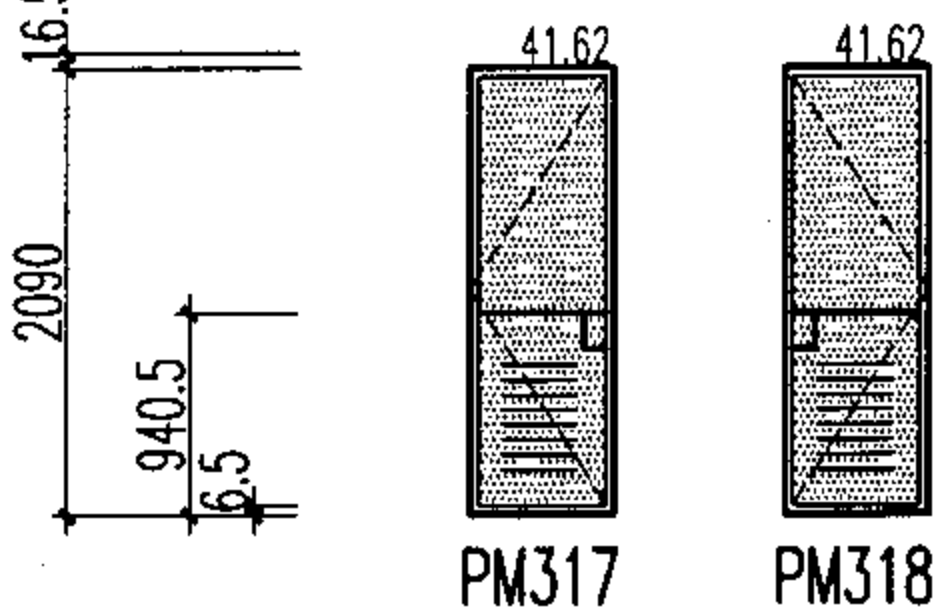
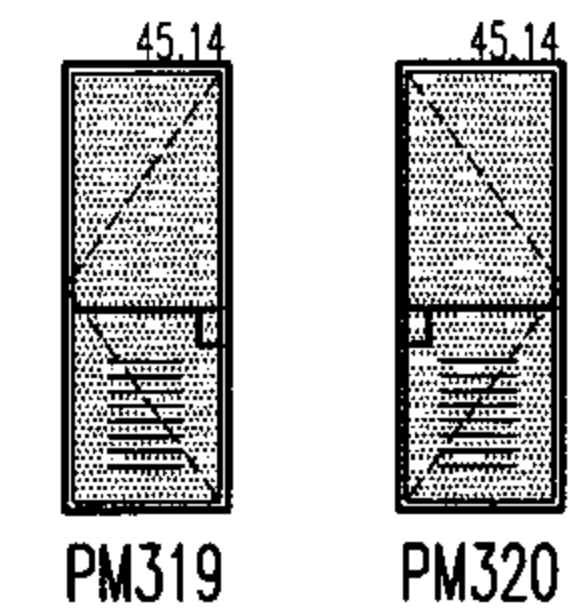
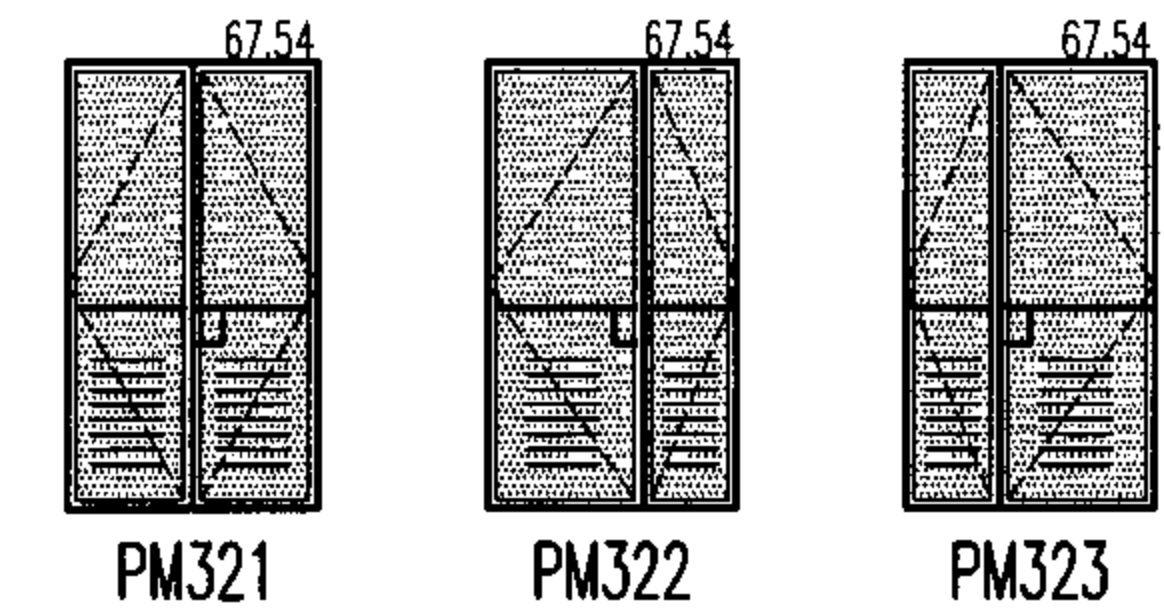
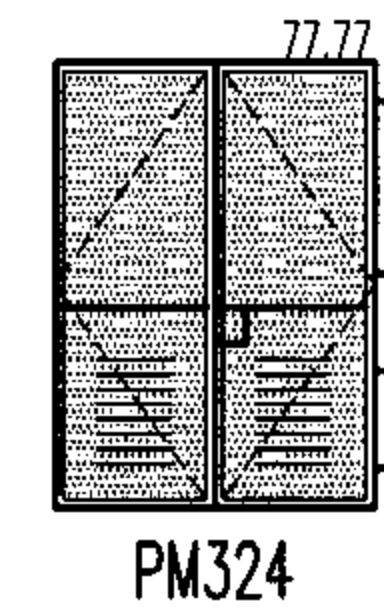
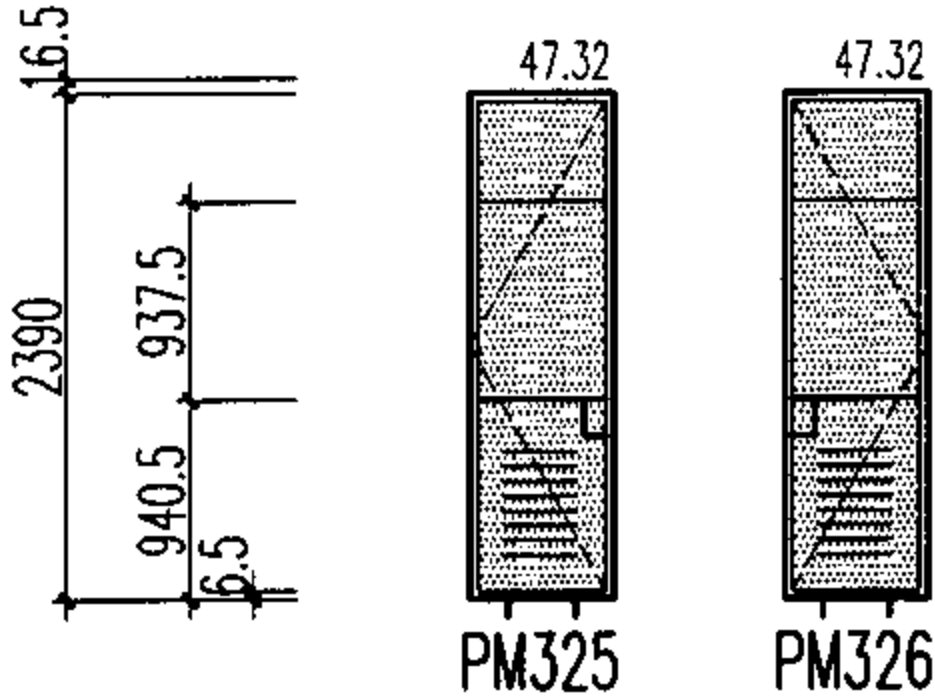
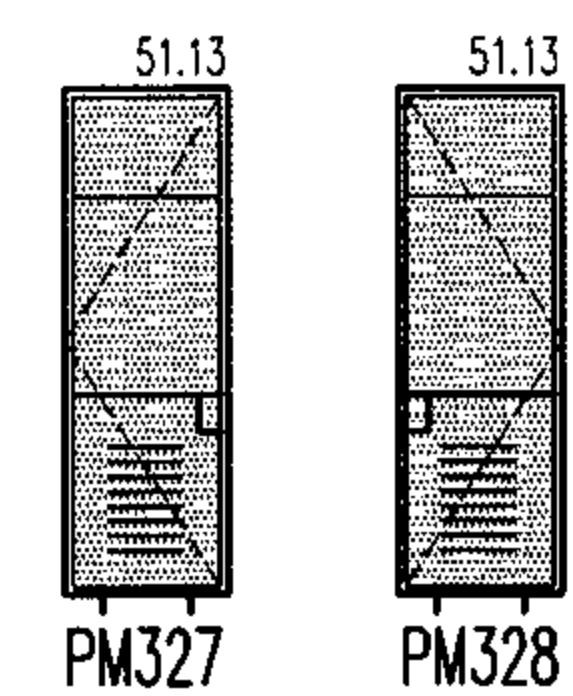
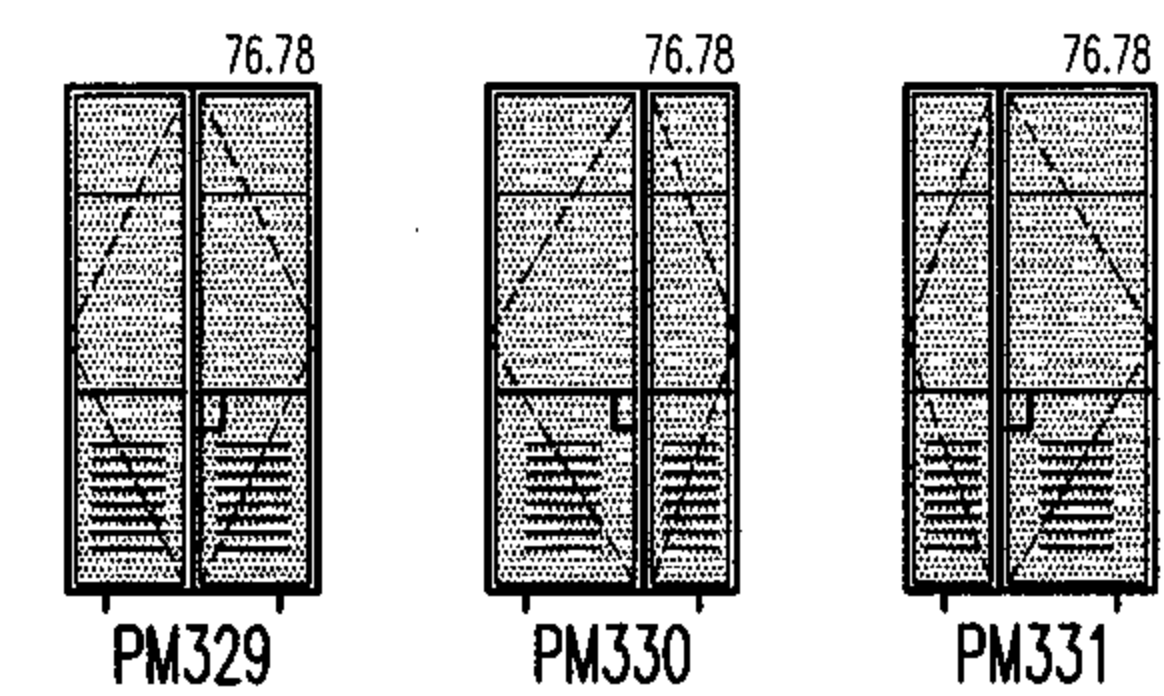
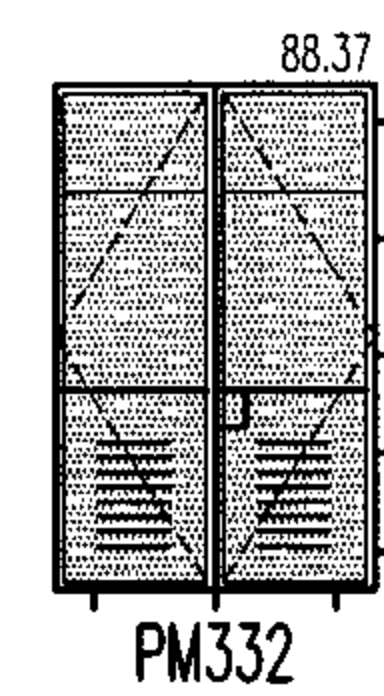
PM镶玻璃钢板门

图集号 04J602-1

审核 郭景 郭景 校对 李力 李力 设计 孙钢男 孙钢男 页 15

洞口		700		800		1200			1500			铁脚位置						
2100			PM132		PM133		PM134		PM135		PM136		PM137		PM138		PM139	
			PM140		PM141		PM142		PM143		PM144		PM145		PM146		PM147	
			PM148		PM149		PM150		PM151		PM152		PM153		PM154		PM155	
			PM156		PM157		PM158		PM159		PM160		PM161		PM162			
2400			PM140		PM141		PM142		PM143		PM144		PM145		PM146		PM147	
			PM148		PM149		PM150		PM151		PM152		PM153		PM154		PM155	
			PM156		PM157		PM158		PM159		PM160		PM161		PM162			
			PM155		PM156		PM157		PM158		PM159		PM160		PM161		PM162	
铁脚位置		180 313 180		180 513 180		180 813 180			180 552 552 180									
PM镶玻璃钢板门(内开)											图集号		04J602-1					
审核 郭景											校对 李力		设计 孙钢男		页		16	

洞口		700		800		1200			1500		铁脚位置
2100	外开										180 458.5 458.5 813 180
											180 463 463 552 552 180
2100	内开										180 458.5 458.5 813 180
											180 463 463 552 552 180
铁脚位置		180 313 180		180 413 180		180 813 180			180 552 552 180		
PM钢板门(外开、内开)						图集号		04J602-1			
审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤						页		17			

洞口	700	800	1200	1500	铁脚位置
2100 外开	 PM301 PM302	 PM303 PM304	 PM305 PM306 PM307	 PM308	180 458.5 458.5 813 180
2400 外开	 PM309 PM310	 PM311 PM312	 PM313 PM314 PM315	 PM316	180 463 463 552 552 180
2100 内开	 PM317 PM318	 PM319 PM320	 PM321 PM322 PM323	 PM324	180 458.5 458.5 813 180
2400 内开	 PM325 PM326	 PM327 PM328	 PM329 PM330 PM331	 PM332	180 463 463 552 552 180
铁脚位置	180 313 180	180 413 180	180 813 180	180 552 552 180	

PM百叶钢板门(外开、内开)

图集号

04J602-1

审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤

页

18

洞口	1500	1800						2100
2100	25 1450 25 673 4 773 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM1	25 1450 25 773 4 673 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM2	25 1749 26 1023 3 723 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM3	25 1749 26 723 3 1023 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM4	25 1750 25 973 4 773 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM5	25 1750 25 773 4 973 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM6	25 2050 25 1273 4 773 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM7	25 2050 25 773 4 1273 16.5 2090 10.5 1173 6.5 CM8
2400	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM9	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM10	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM11	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM12	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM13	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM14	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM15	16.5 2390 19.5 1464 6.5 CM16
2700	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM17	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM18	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM19	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM20	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM21	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM22	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM23	17.5 2689 30.5 1752 6.5 CM24
3000	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM25	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM26	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM27	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM28	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM29	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM30	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM31	17.5 2989 39.5 2043 6.5 CM32

CM连窗门（一）

图集号 04J602-1

审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤

洞口	2400	3000
2100	CM33 CM34 CM35	CM36 CM37 CM38
2400	CM39 CM40 CM41	CM42 CM43 CM44
2700	CM45 CM46 CM47	CM48 CM49 CM50
3000	CM51 CM52 CM53	CM54 CM55 CM56

CM连窗门（二）

图集号 04J602-1

审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤

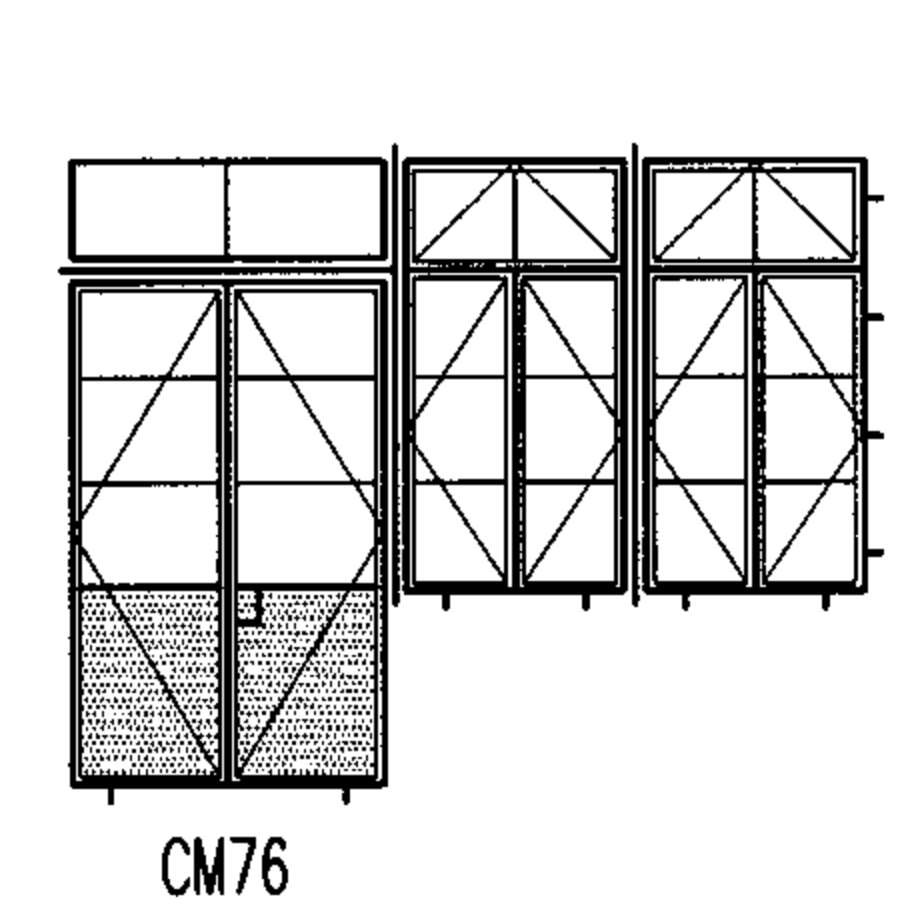
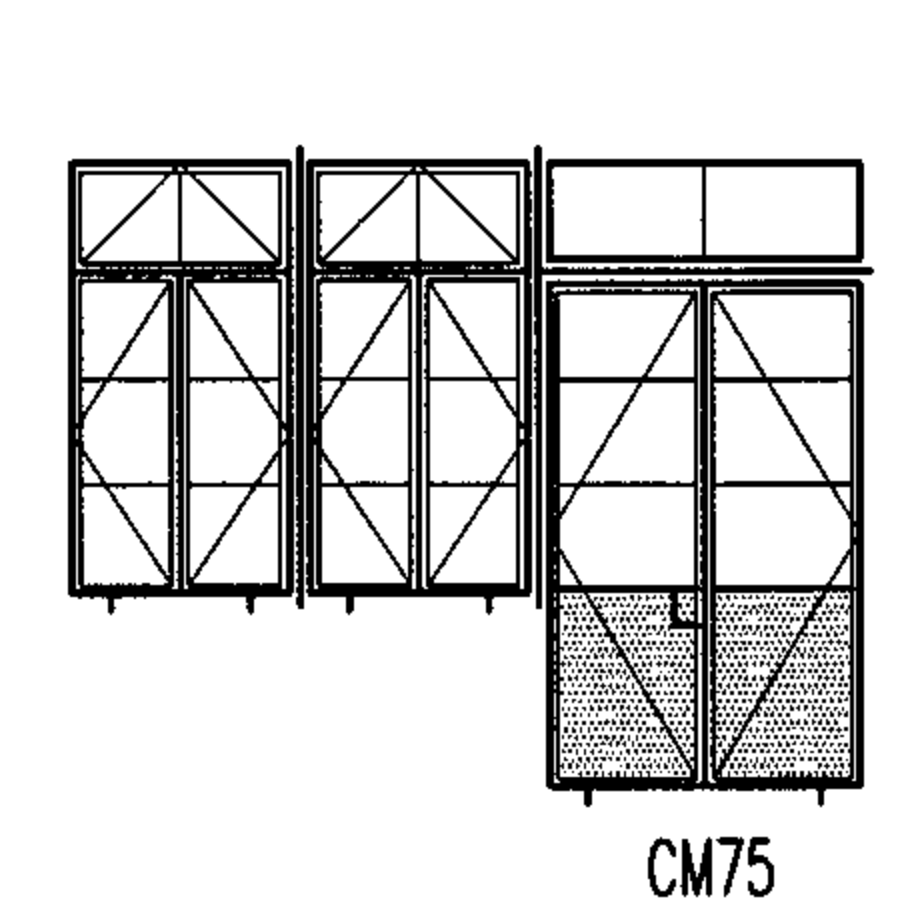
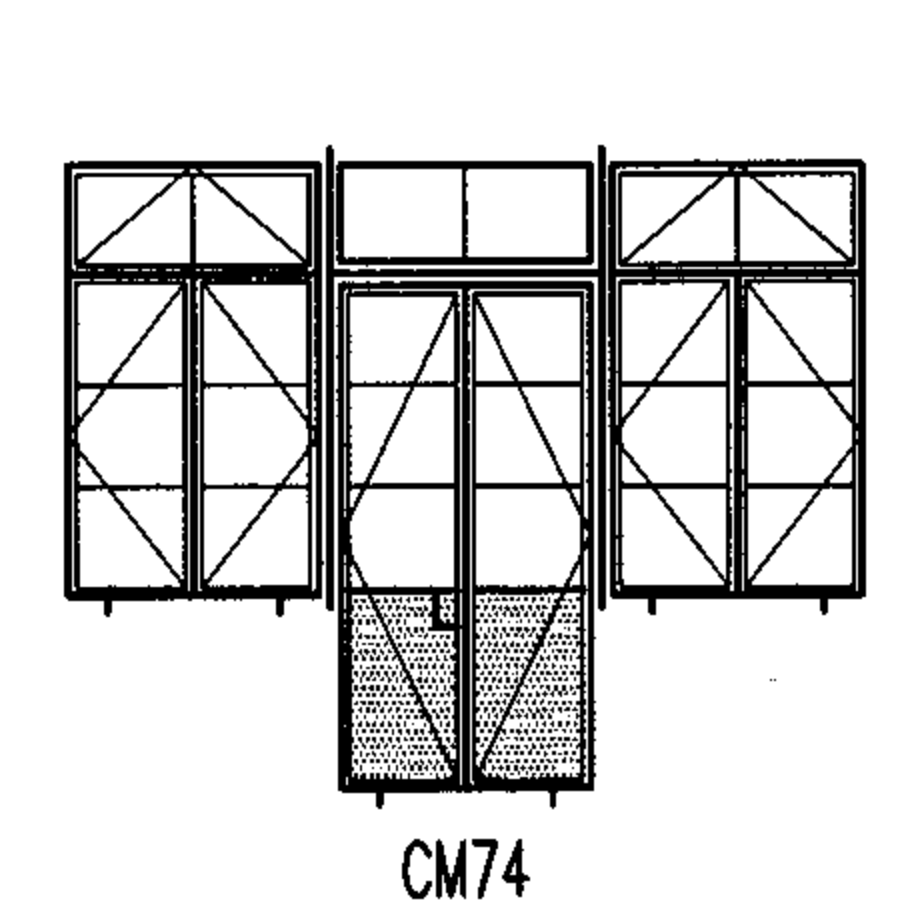
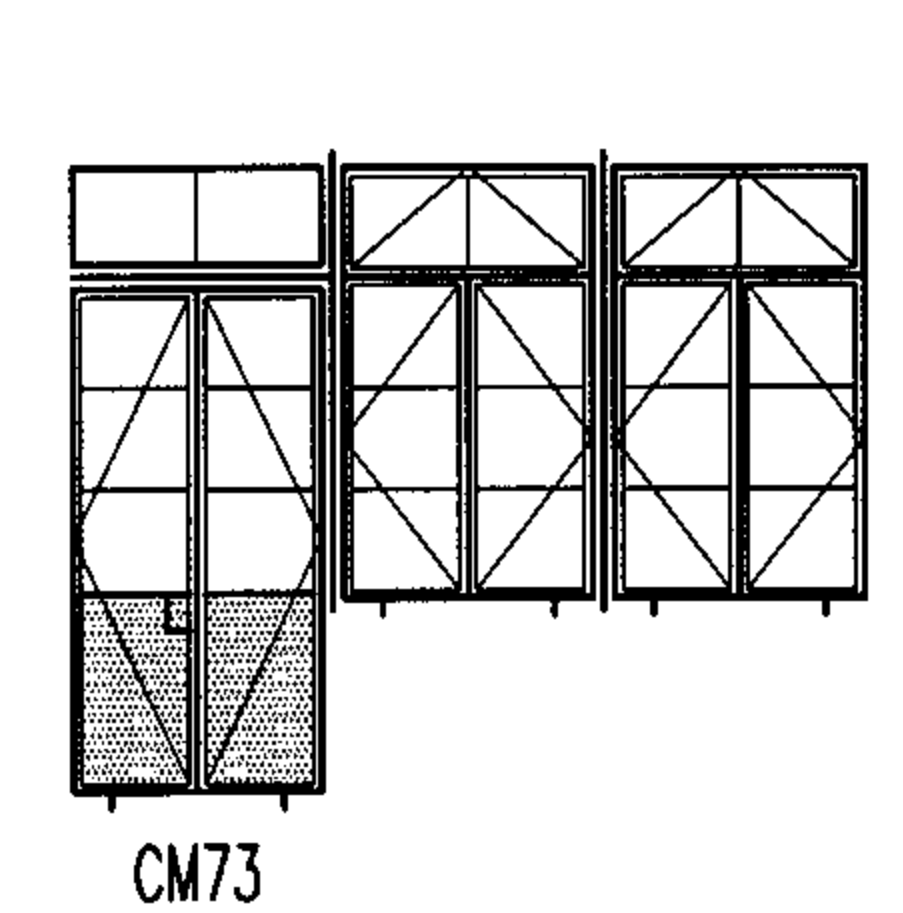
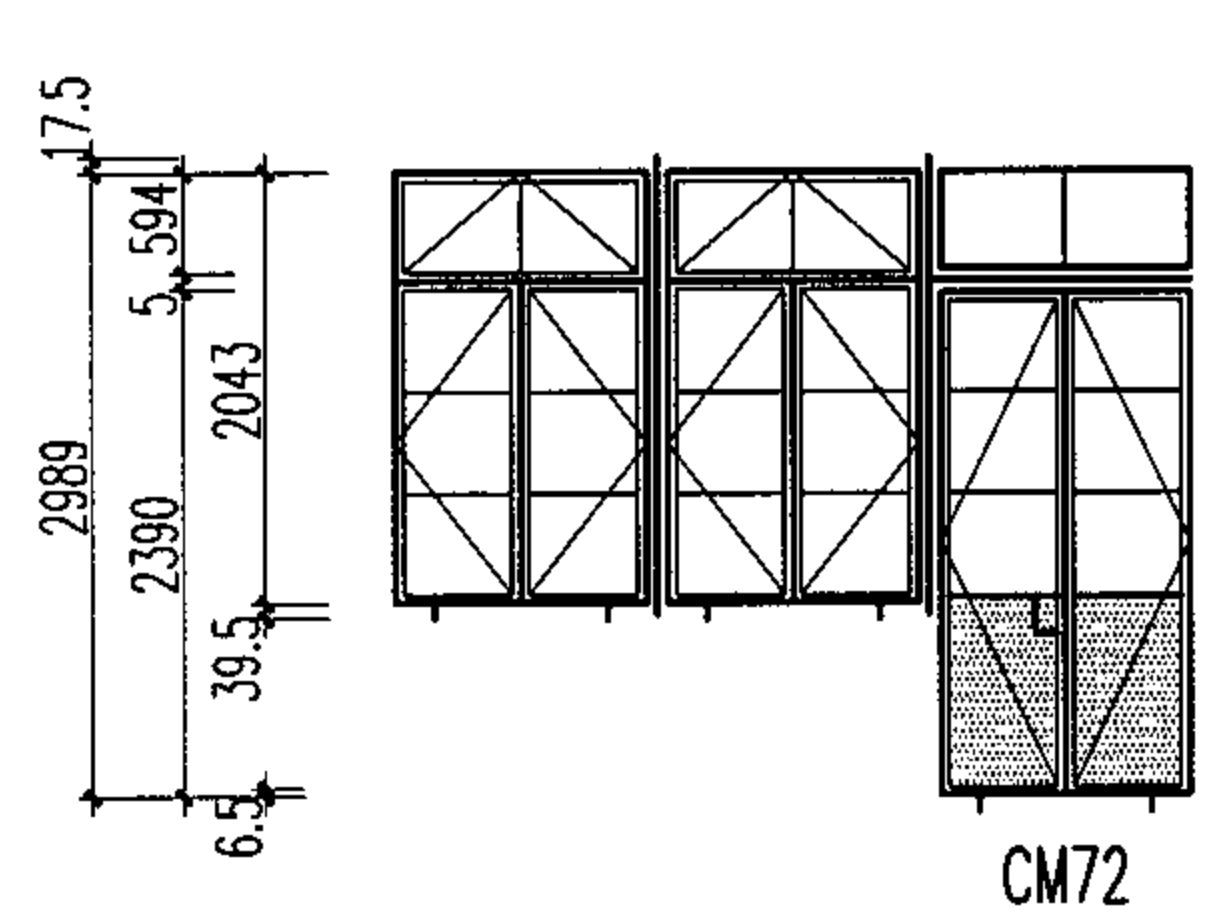
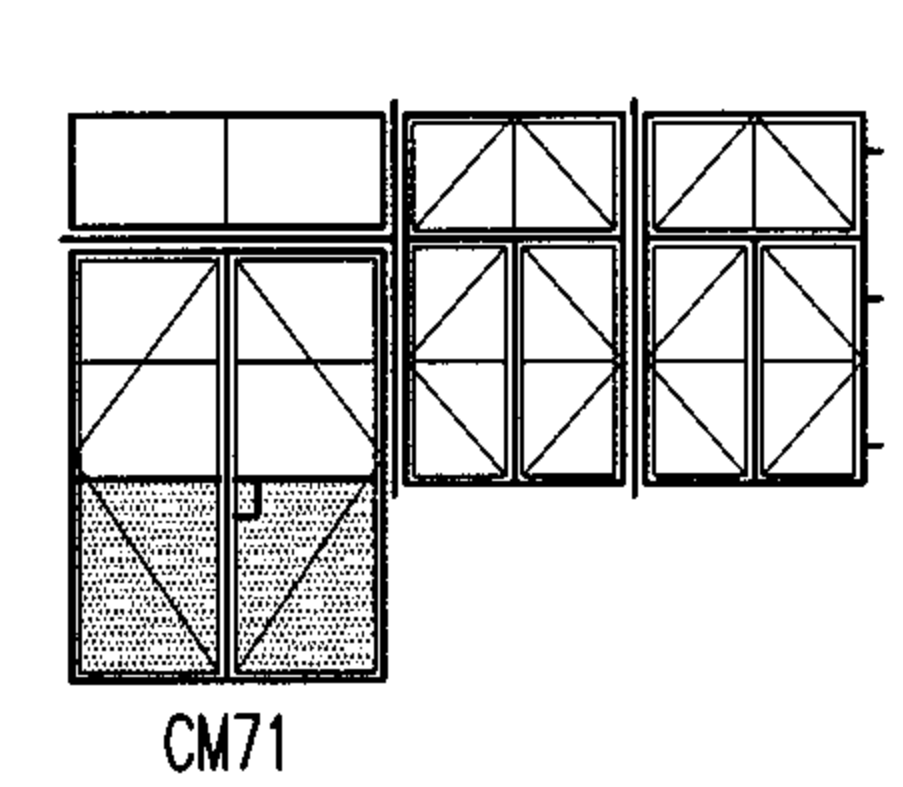
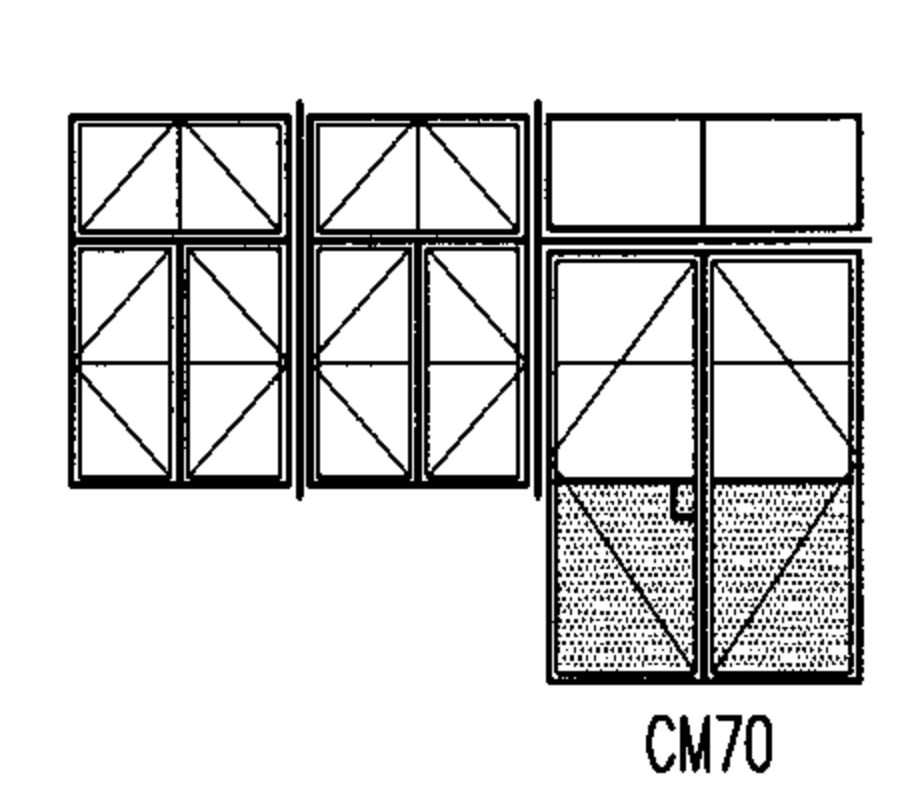
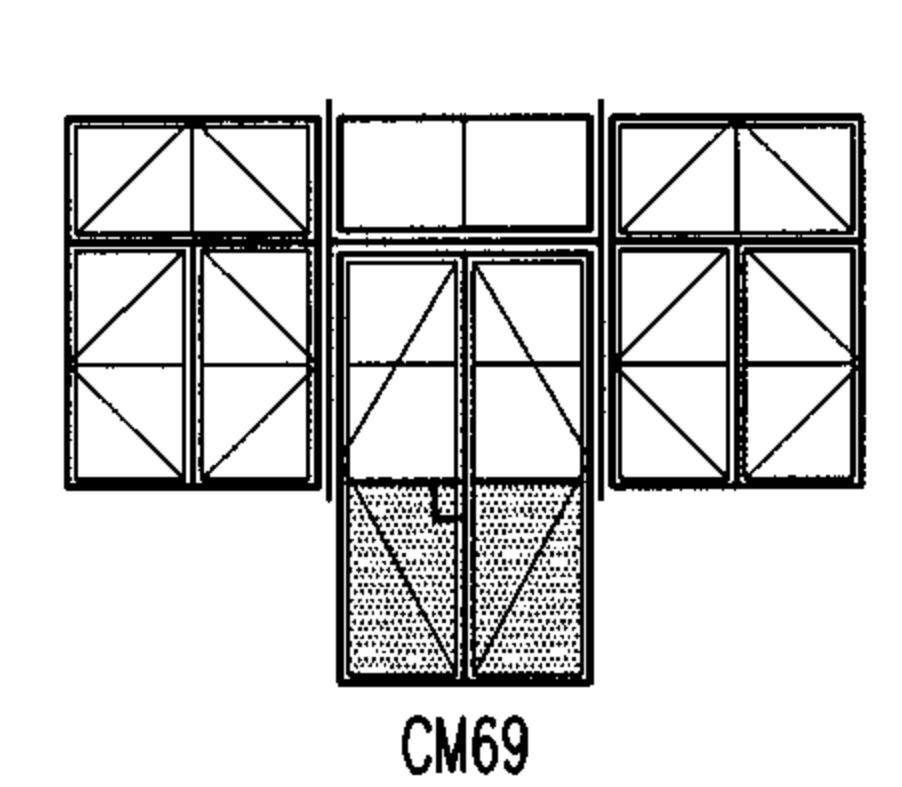
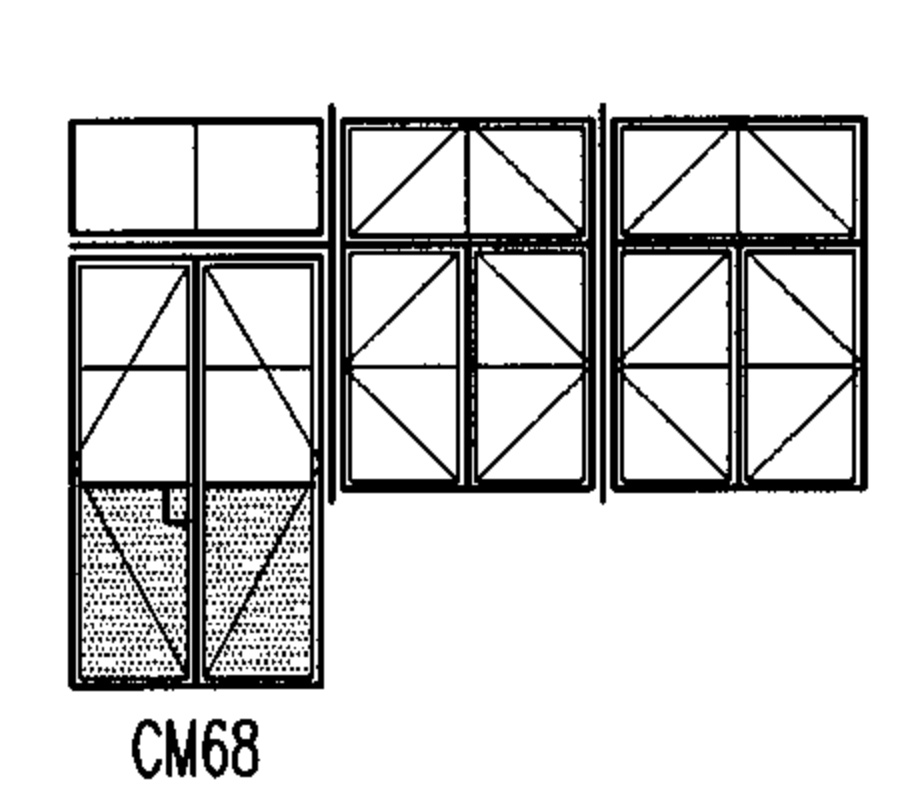
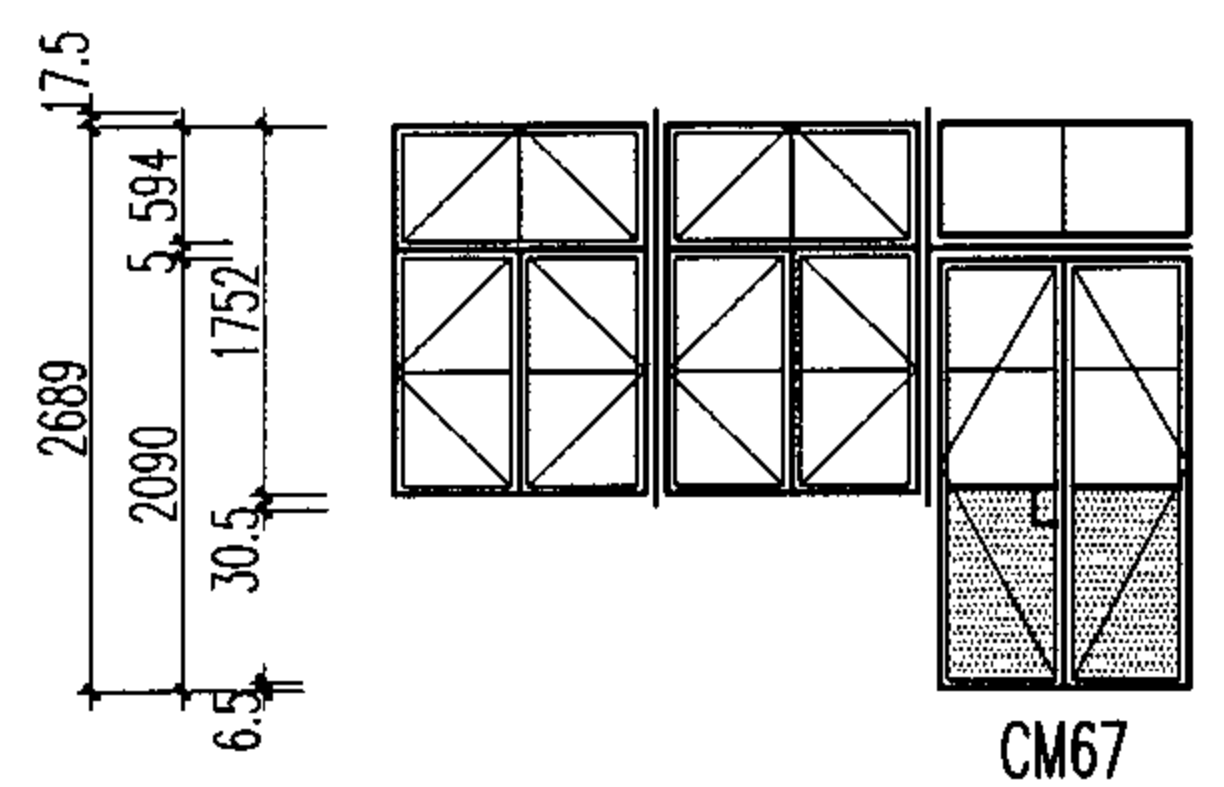
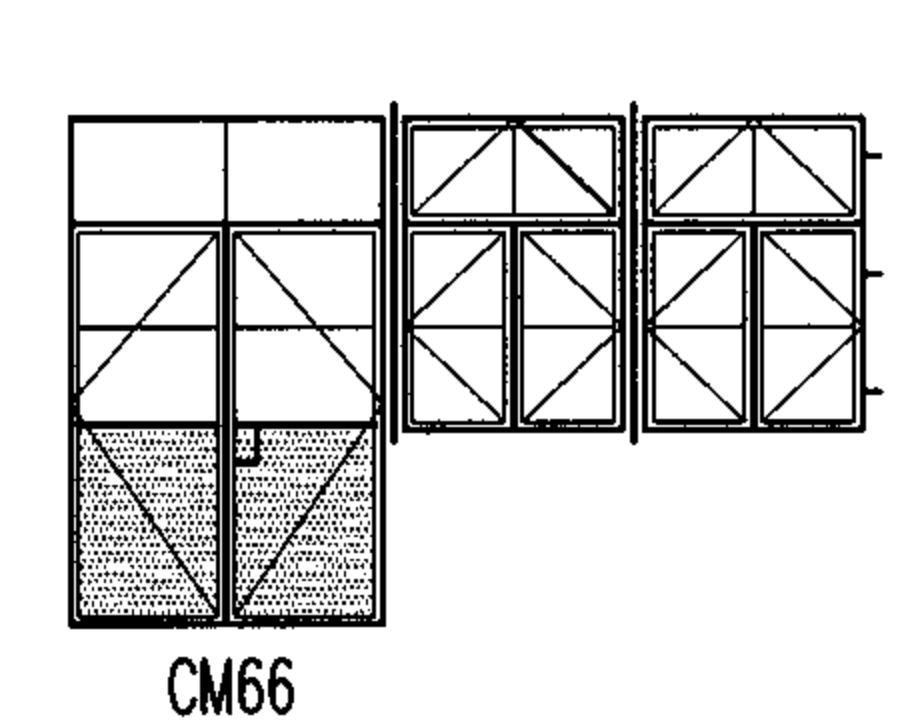
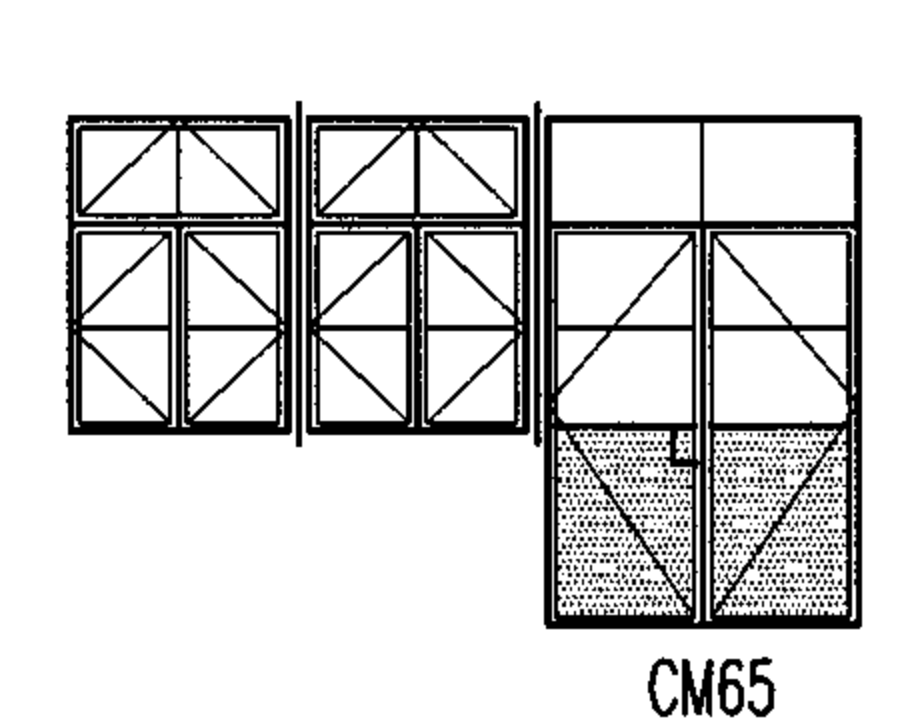
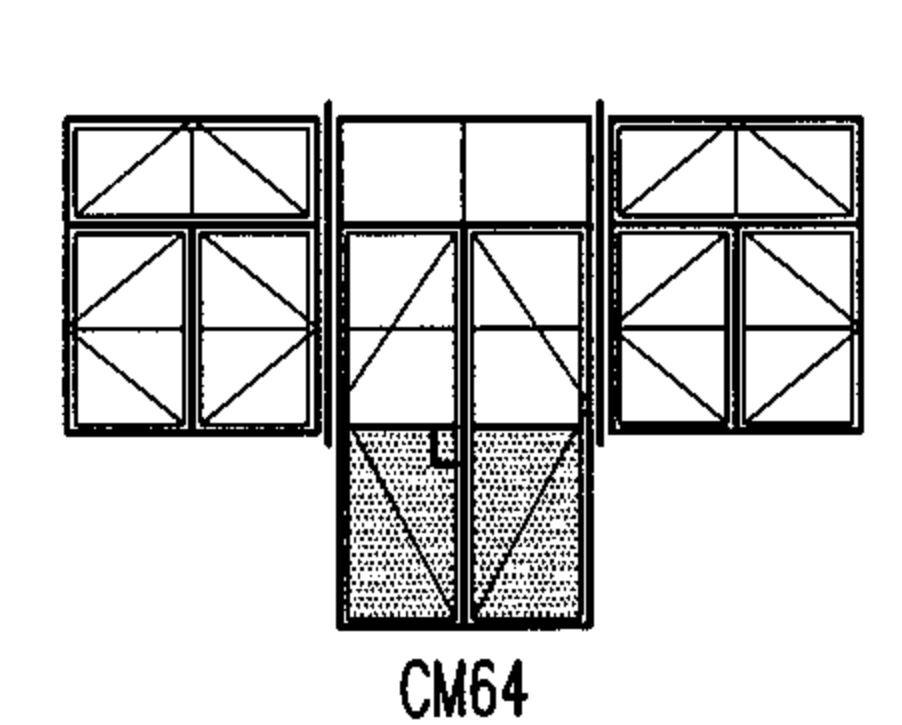
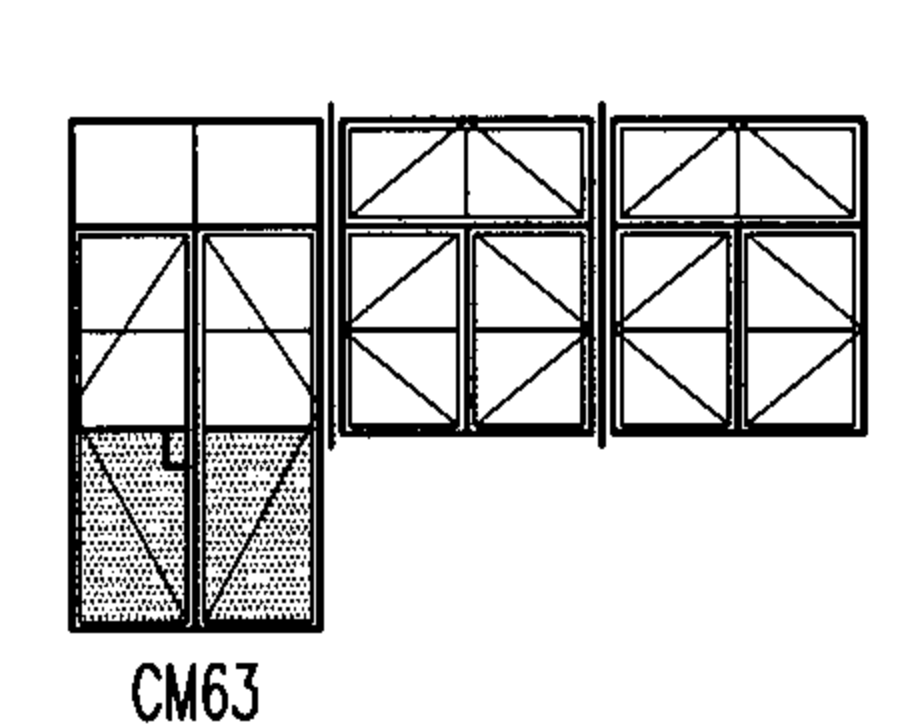
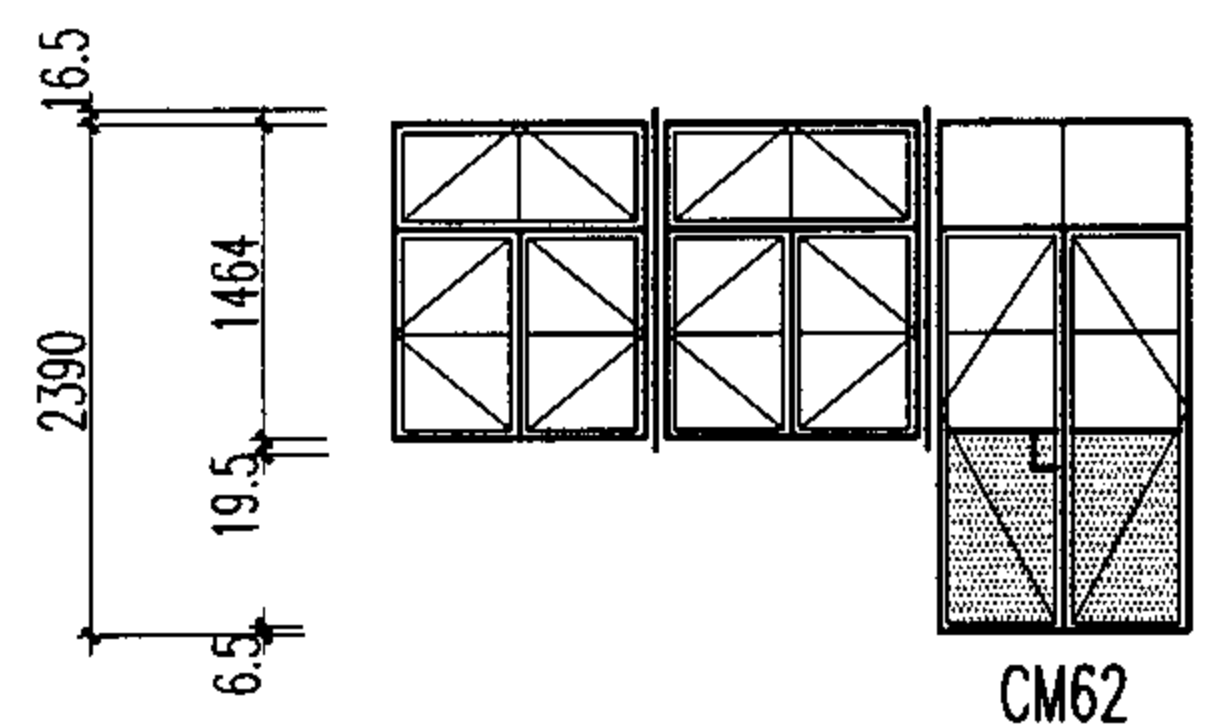
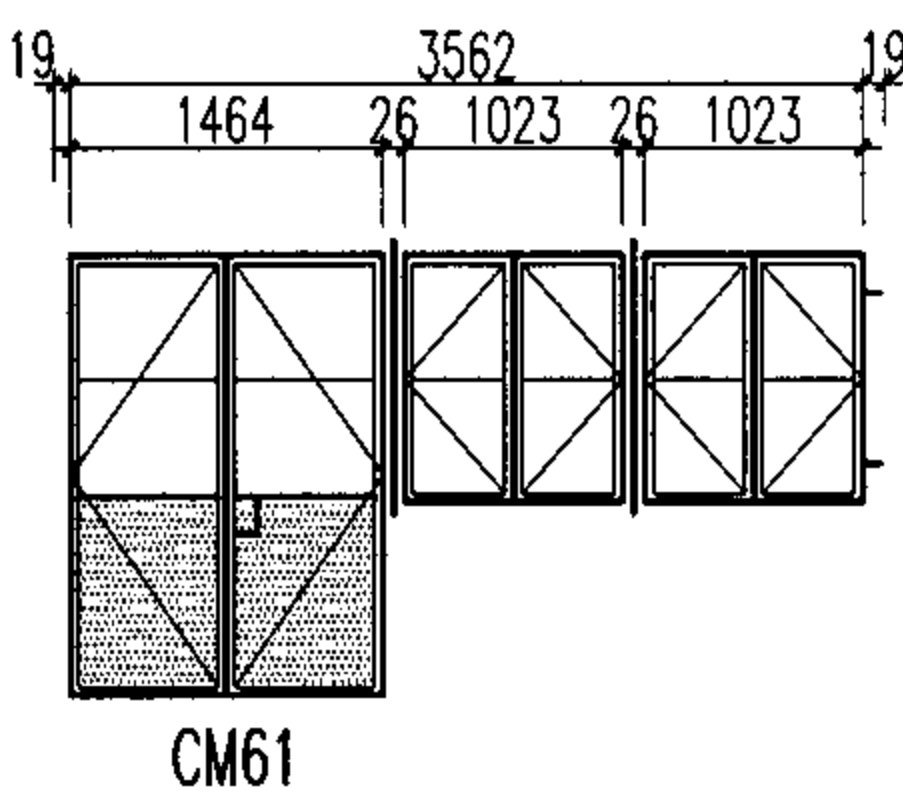
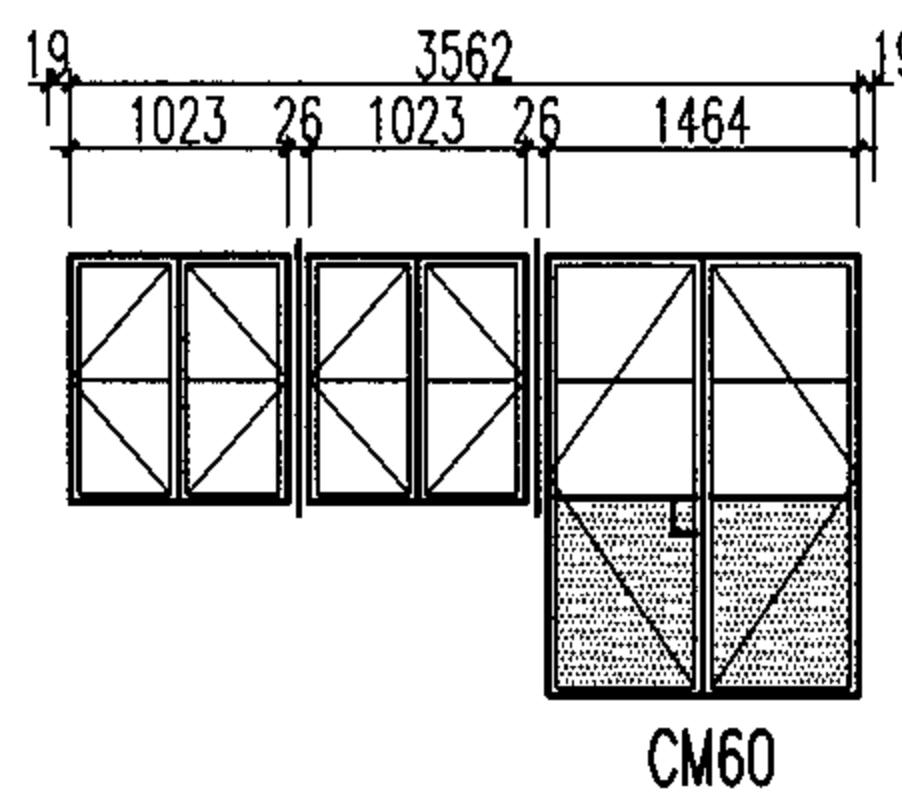
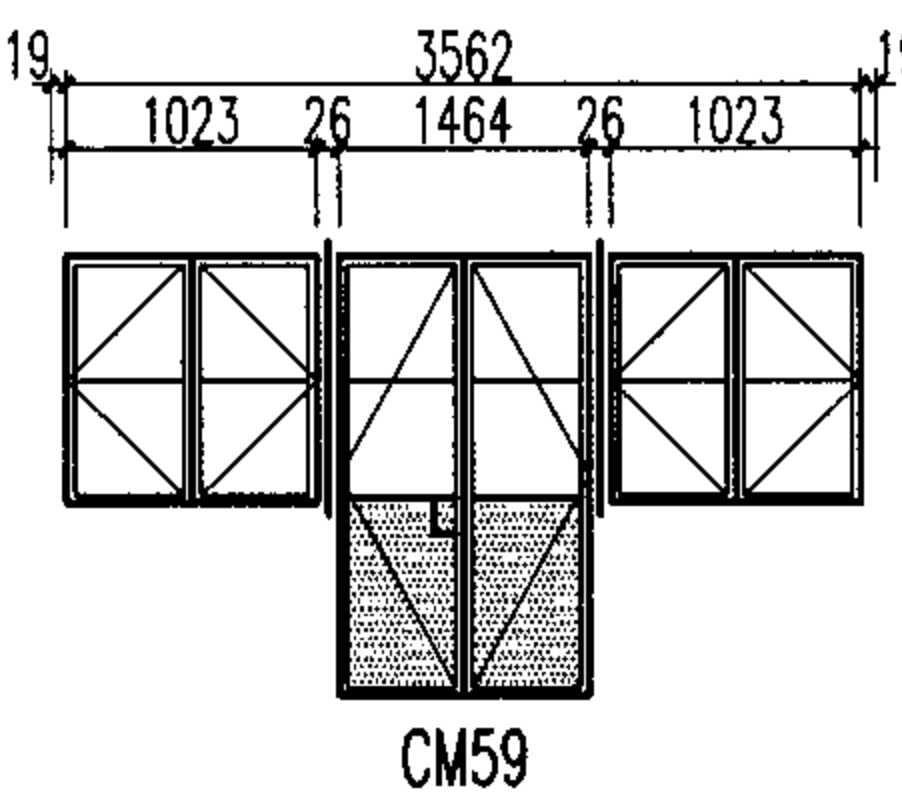
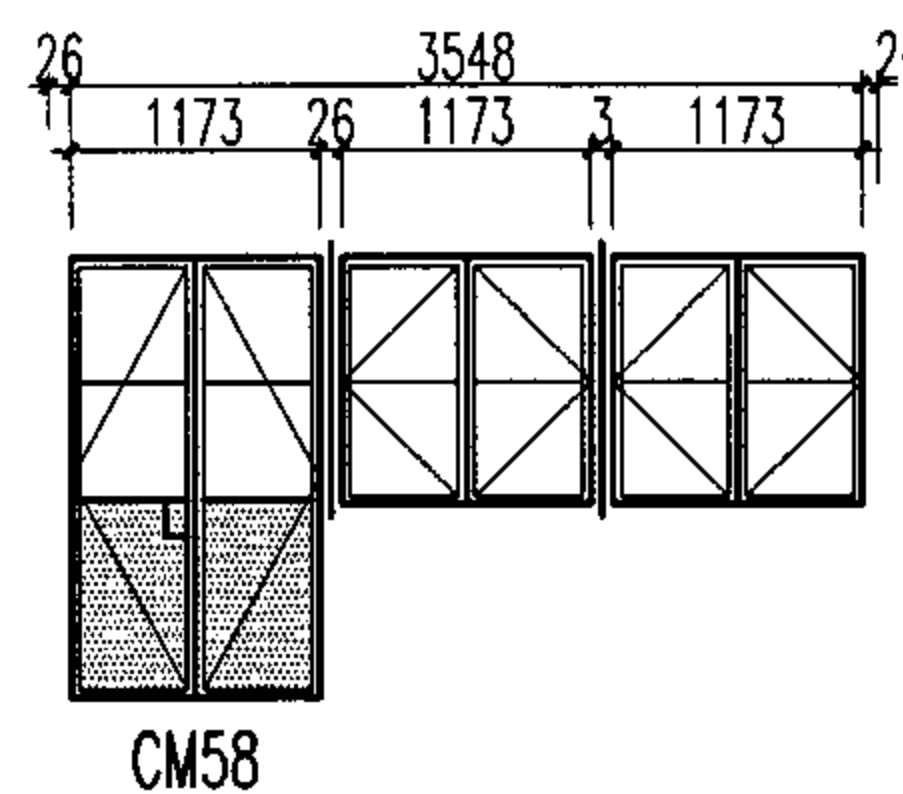
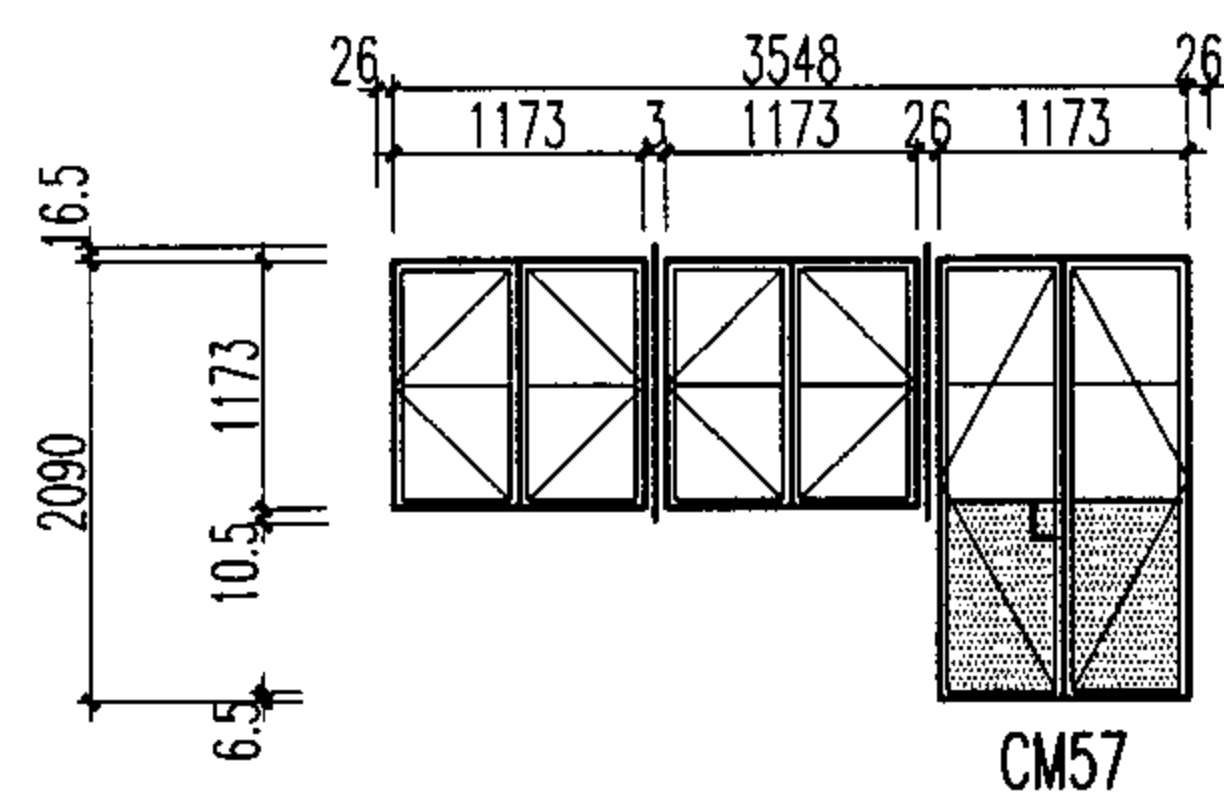
页 20

2100

2400

2700

3000



CM连窗门 (三)

图集号

04J602-1

审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤

页

21

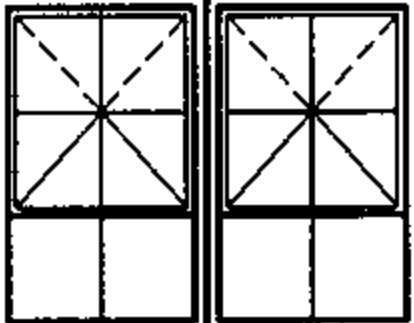
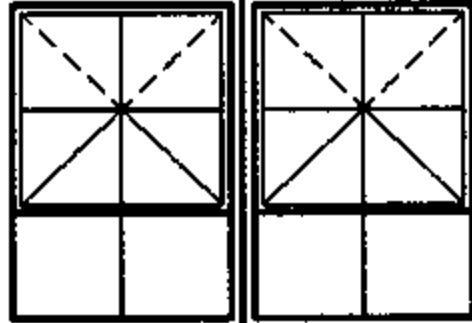
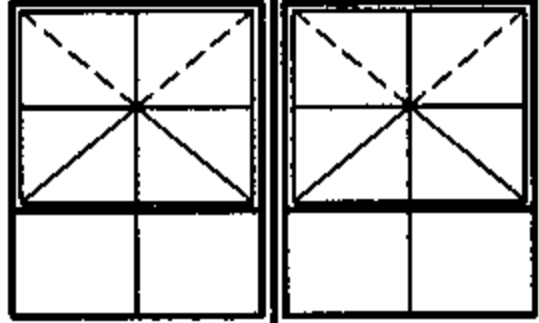
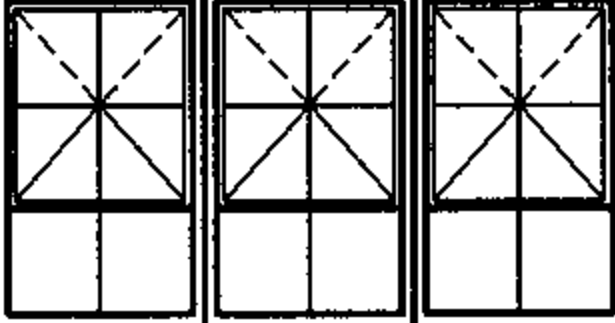
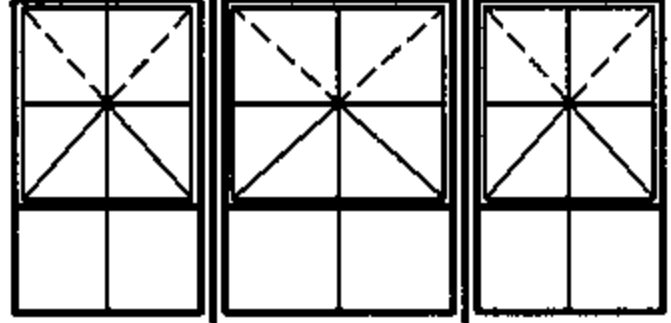
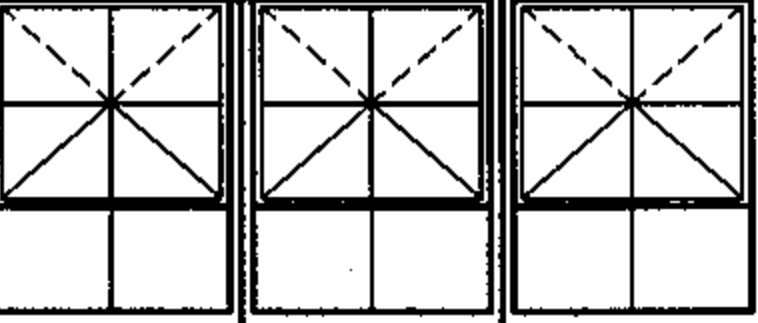
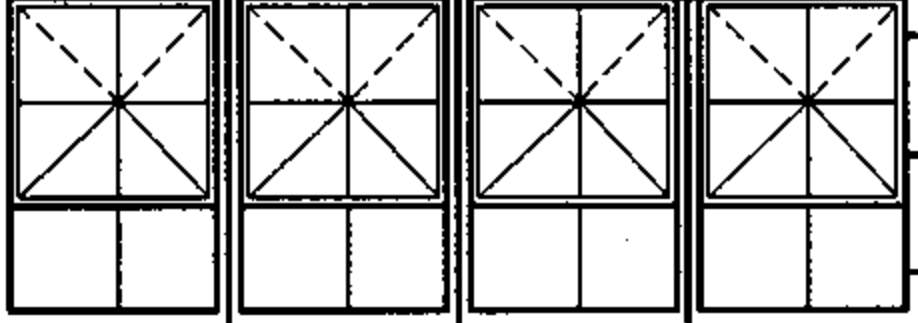
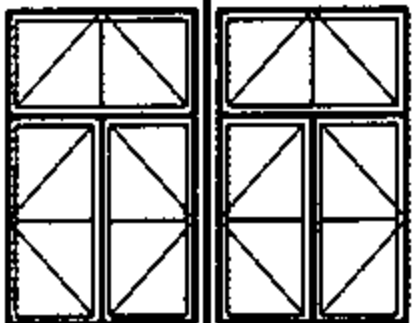
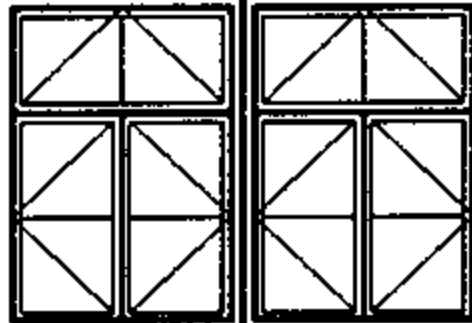
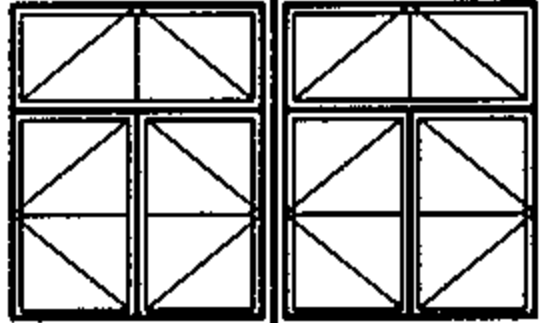
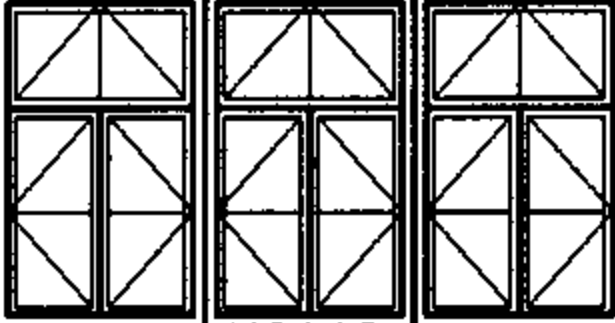
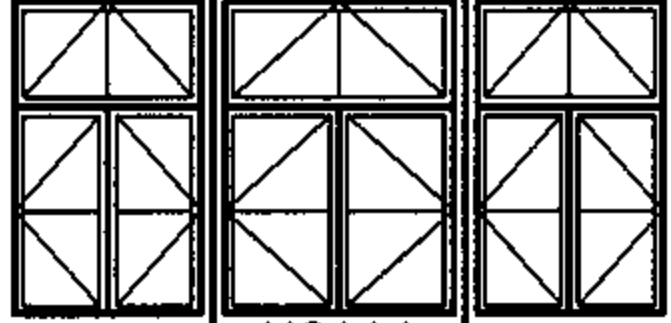
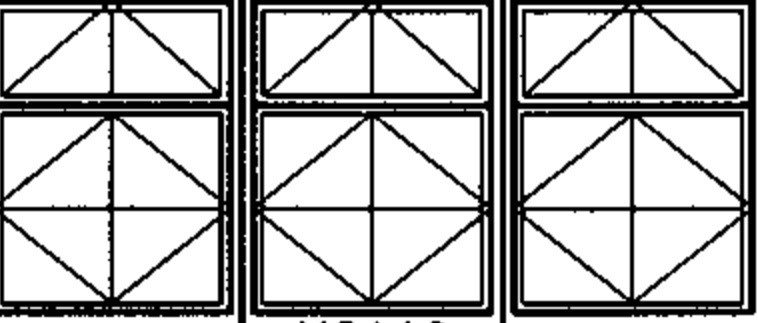
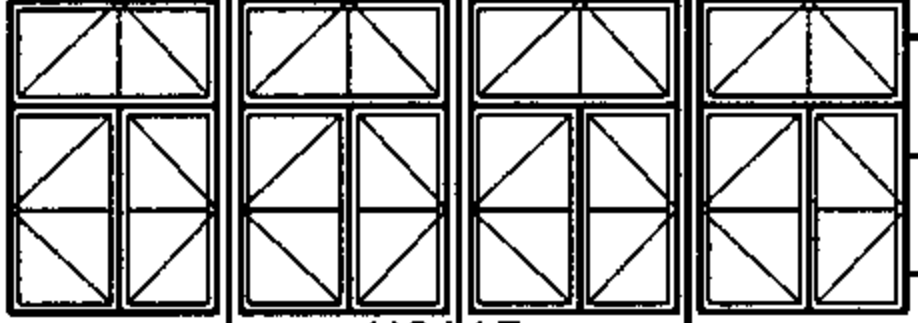
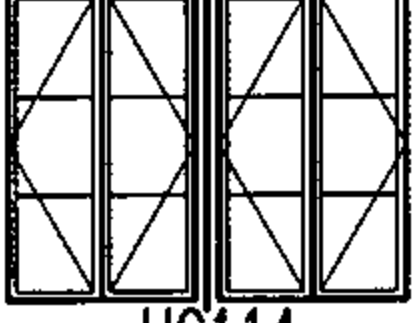
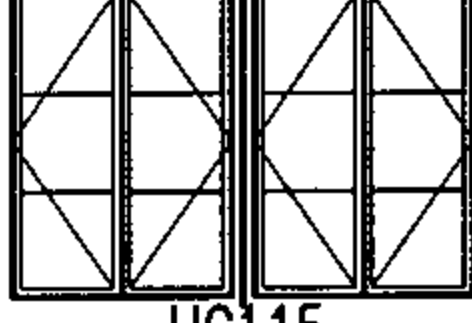
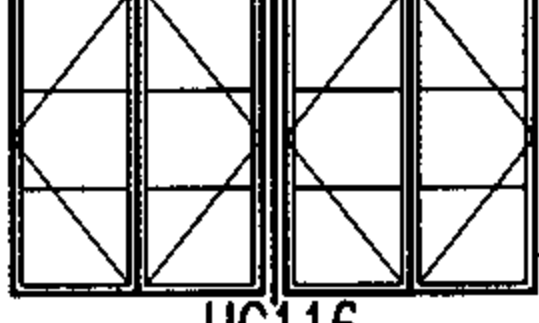
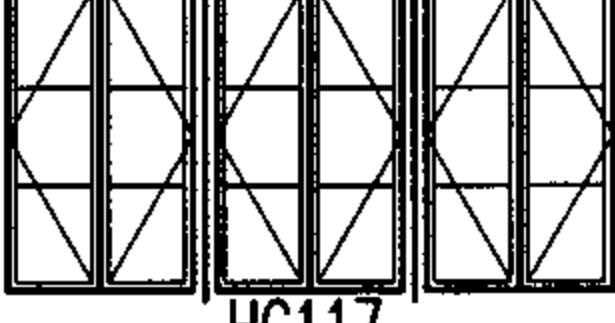
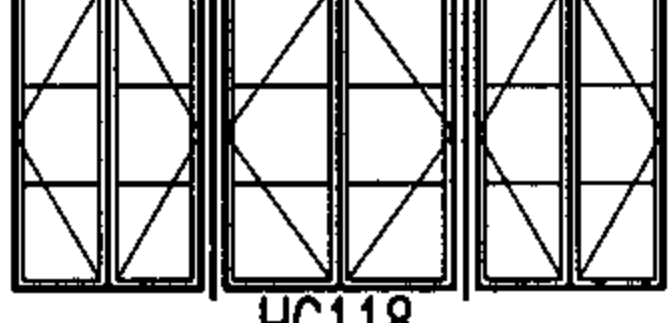
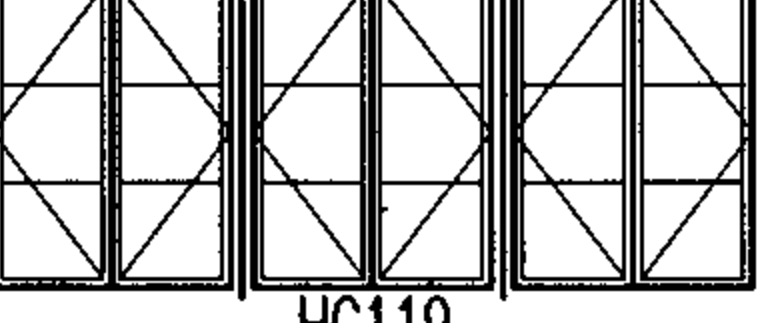
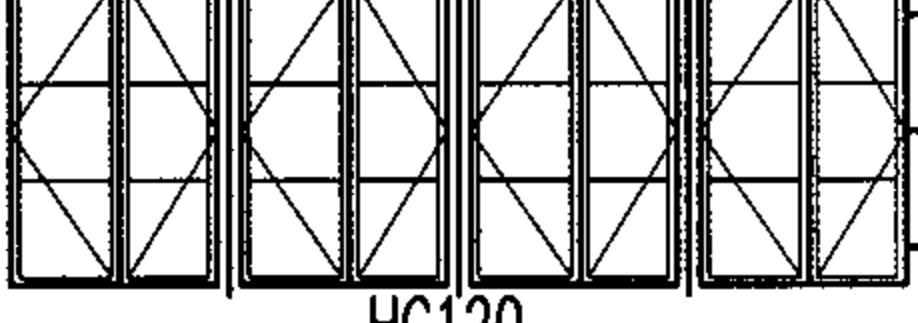
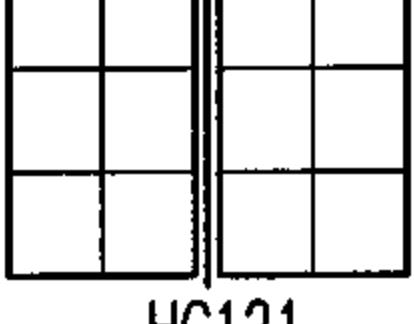
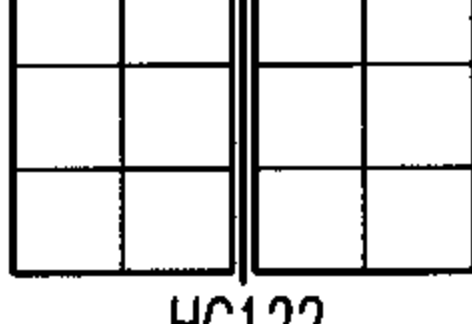
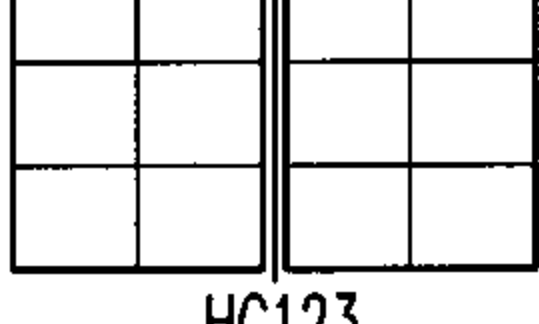
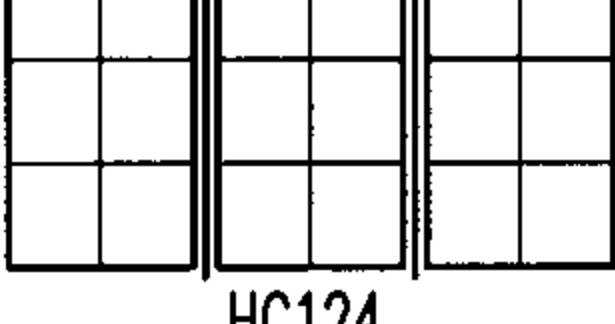
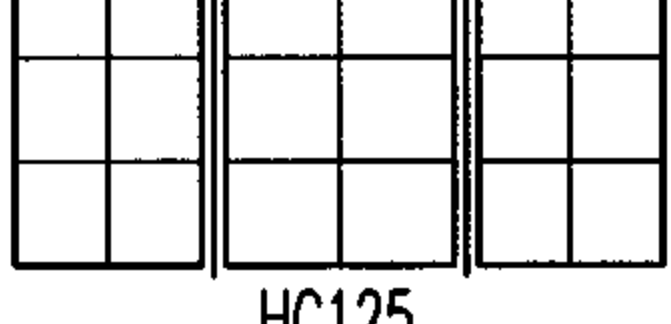
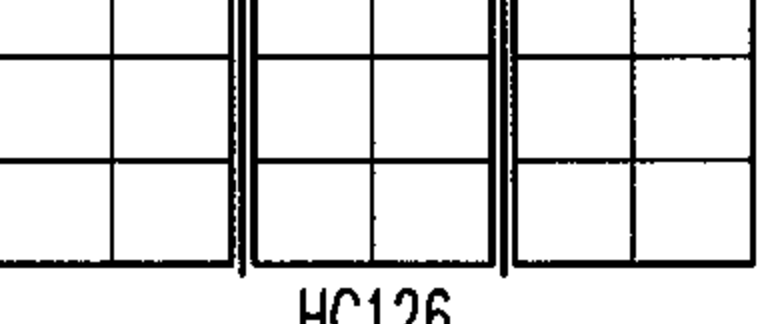
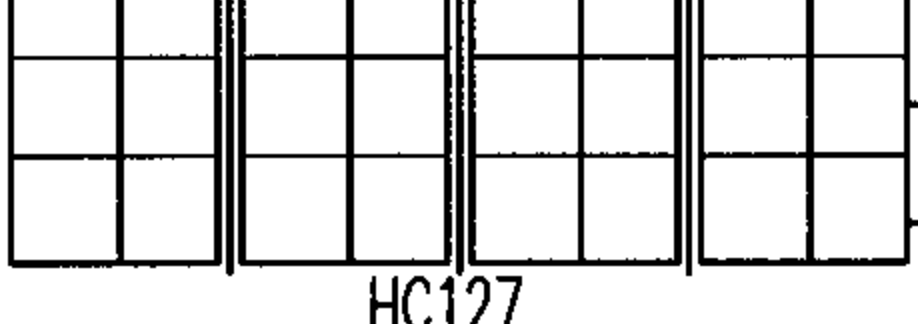
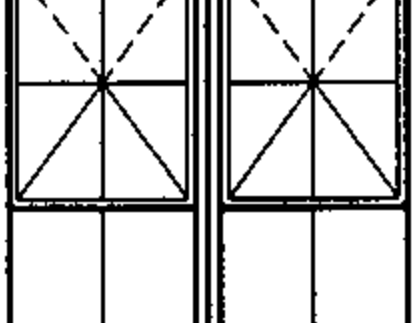
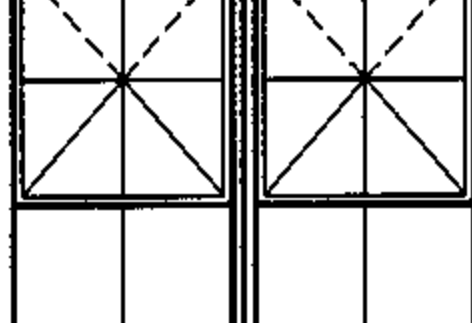
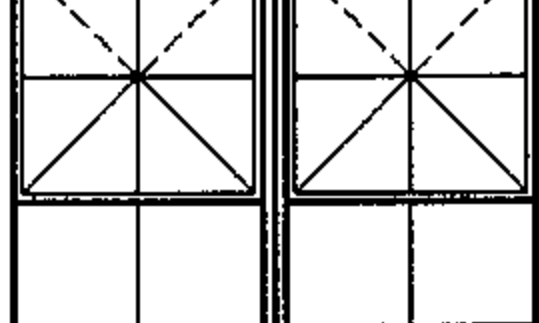
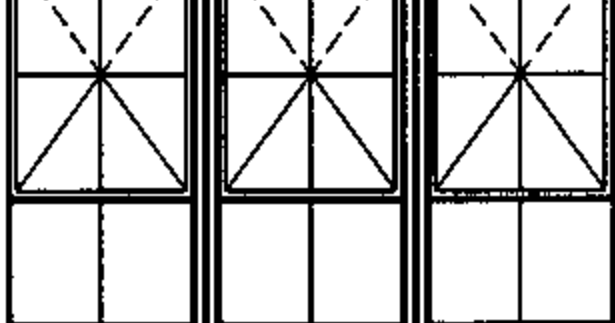
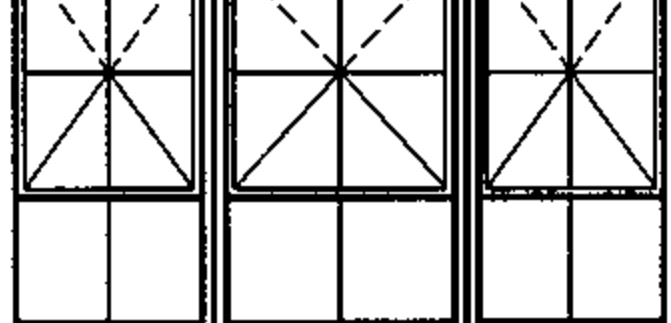
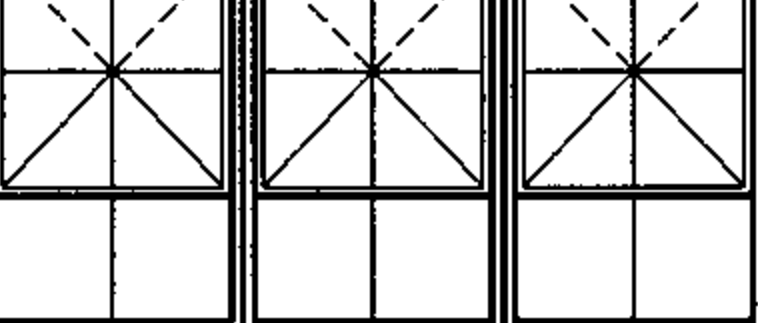
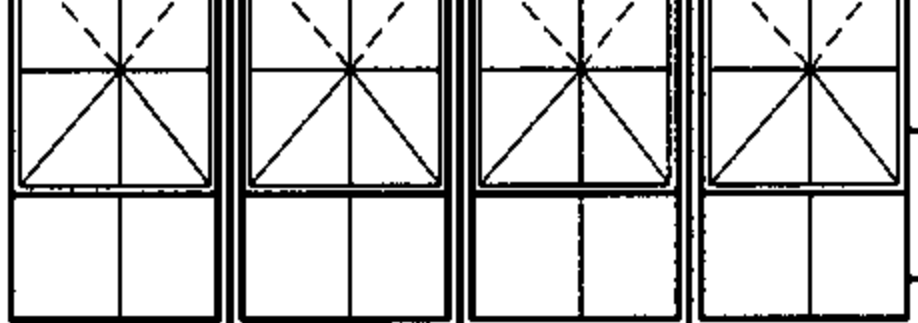
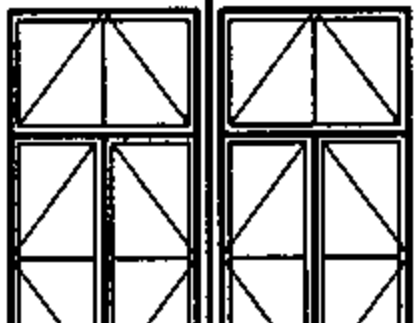
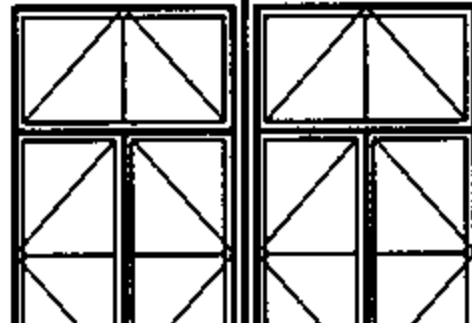
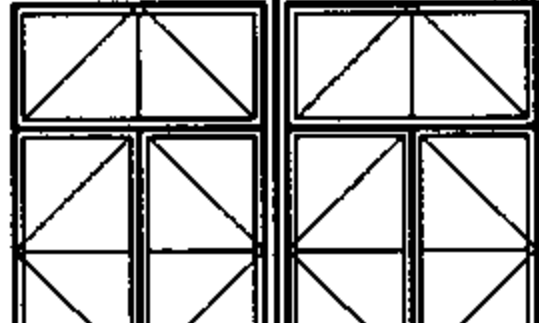
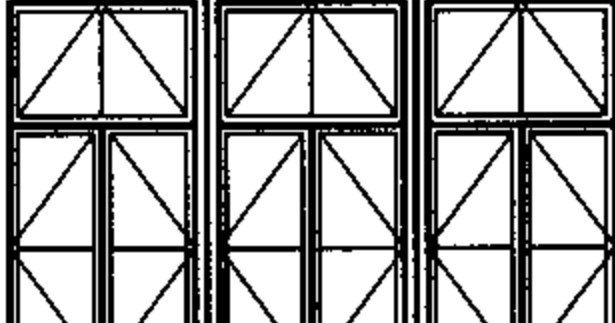
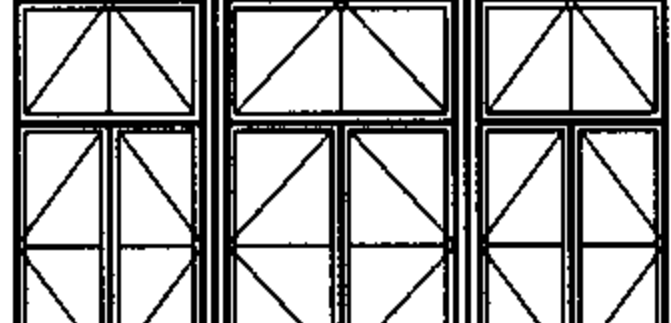
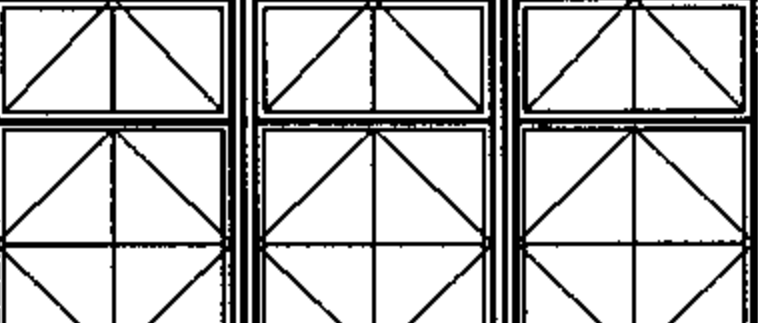
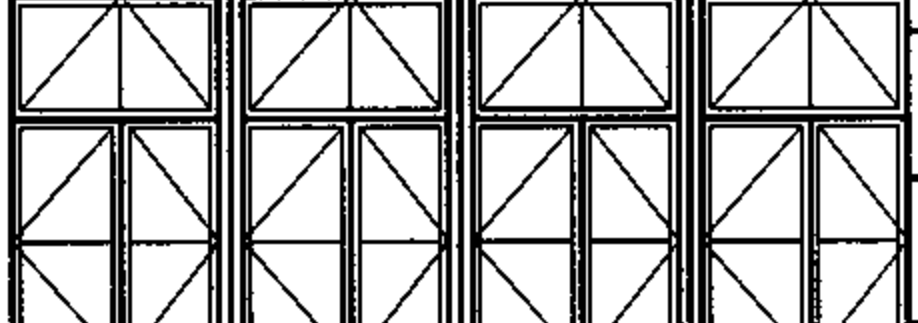
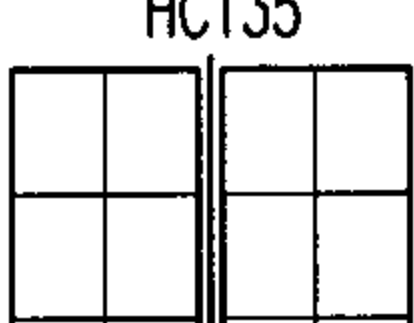
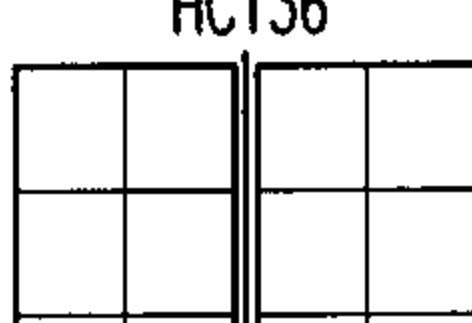
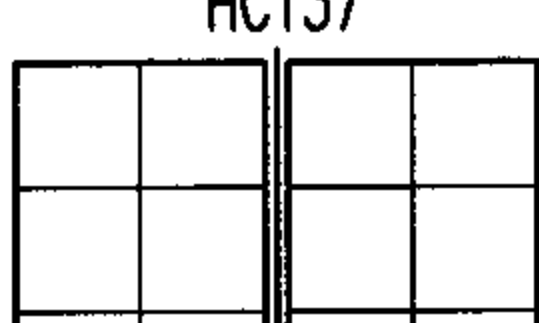
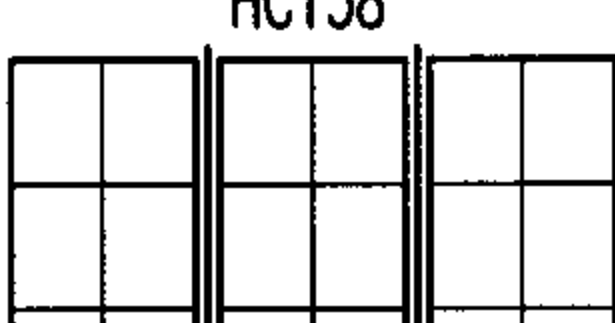
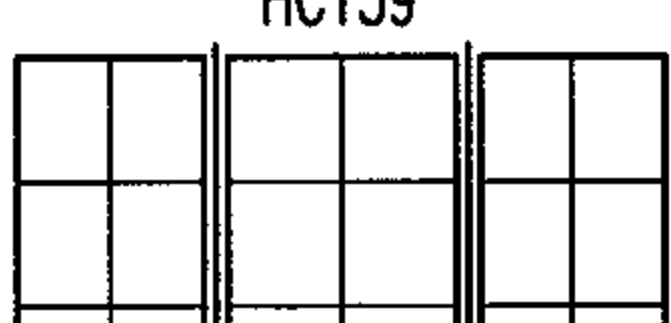
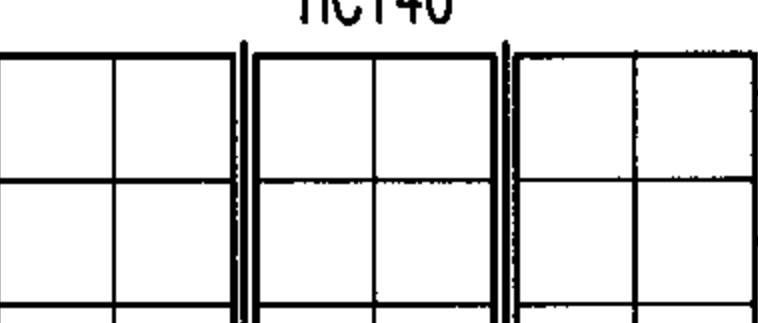
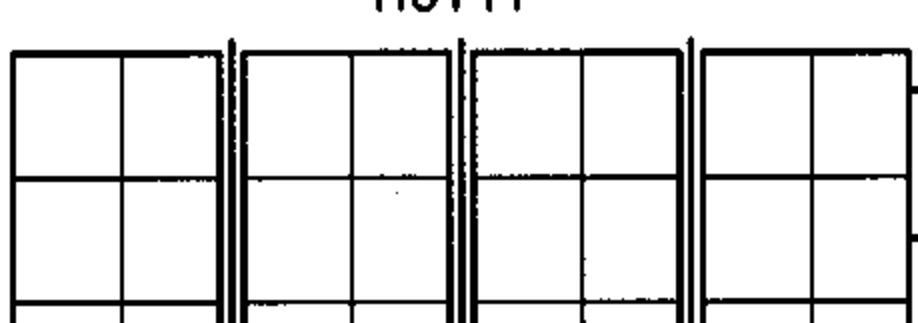
洞口	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
600	25 1749 26 25 873 3 873 HC1	26 25 2049 26 25 1023 3 1023 HC2	26 25 2349 26 14 1173 3 1173 HC3	15 14 2671 15 14 873 26 873 26 873 HC4	15 14 2971 15 14 873 26 1173 26 873 HC5	15 15 3571 15 15 1173 26 1173 26 1173 HC6	15 15 4170 15 15 1023 26 1023 26 1023 26 1023 HC7
900	 HC8	 HC9	 HC10	 HC11	 HC12	 HC13	 HC14
1200	 HC15	 HC16	 HC17	 HC18	 HC19	 HC20	 HC21
	 HC22	 HC23	 HC24	 HC25	 HC26	 HC27	 HC28
	 HC29	 HC30	 HC31	 HC32	 HC33	 HC34	 HC35
	 HC36	 HC37	 HC38	 HC39	 HC40	 HC41	 HC42
	 HC43	 HC44	 HC45	 HC46	 HC47	 HC48	 HC49
	 HC50	 HC51	 HC52	 HC53	 HC54	 HC55	 HC56
	 HC57	 HC58	 HC59	 HC60	 HC61	 HC62	 HC63

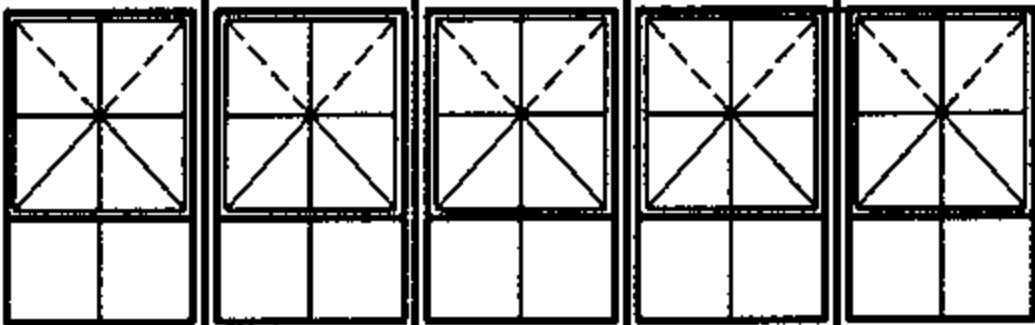
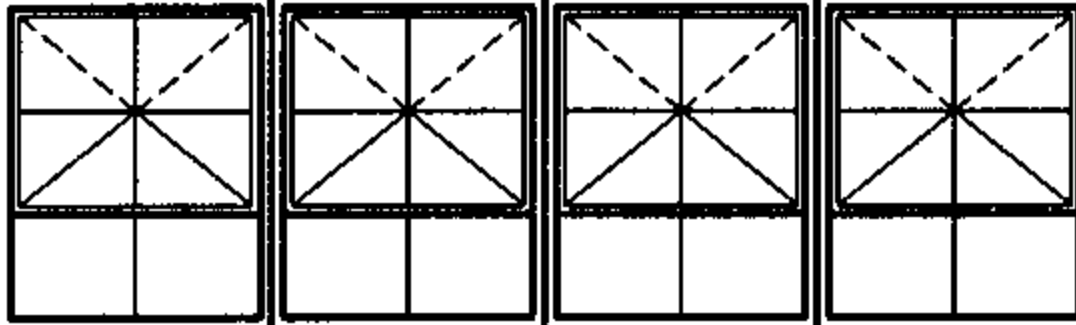
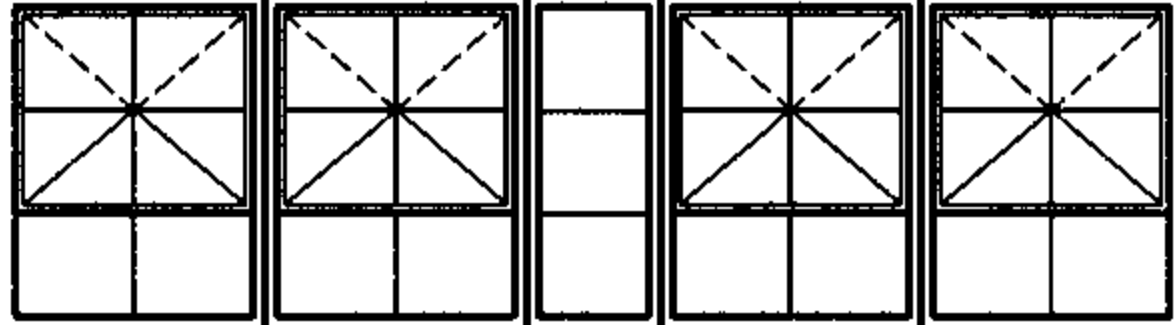
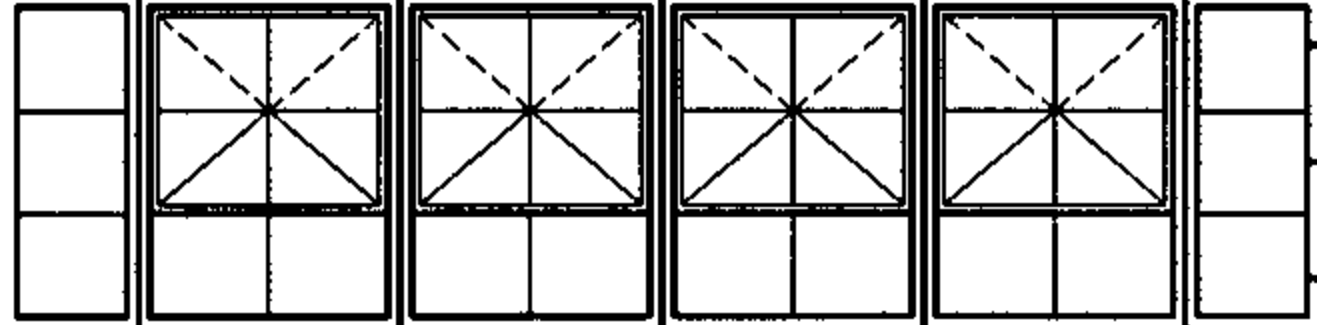
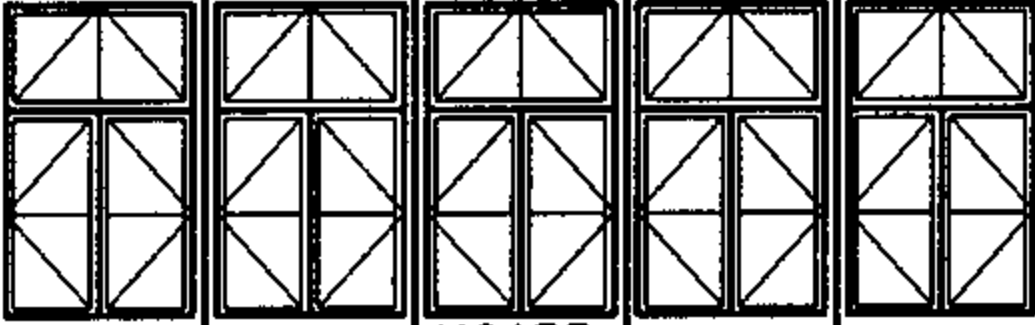
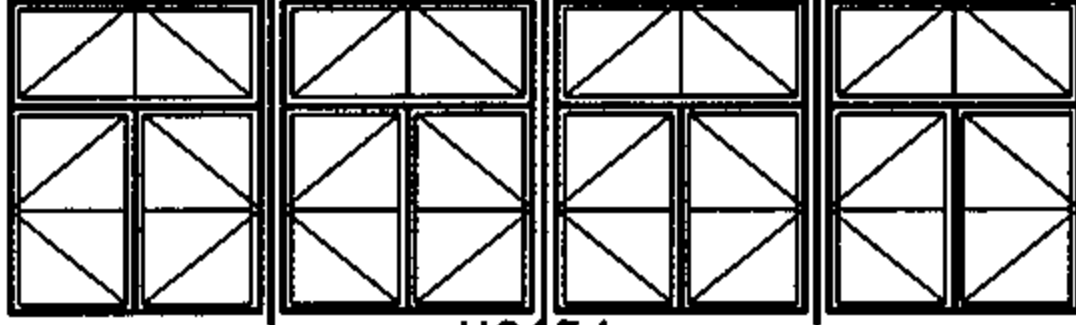
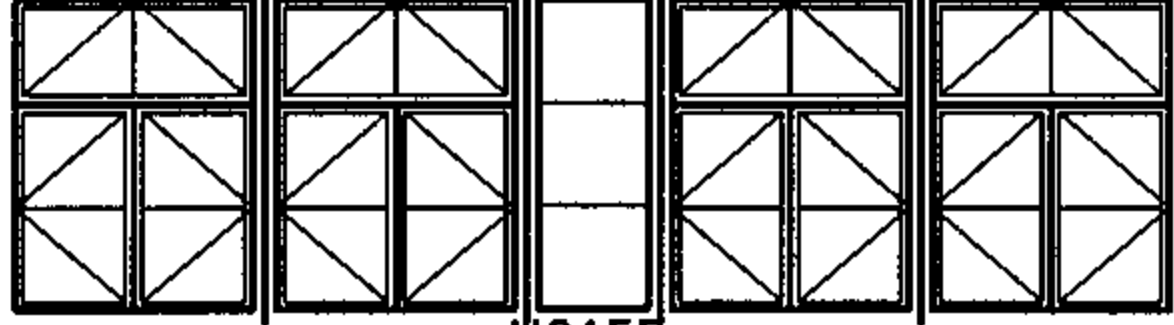
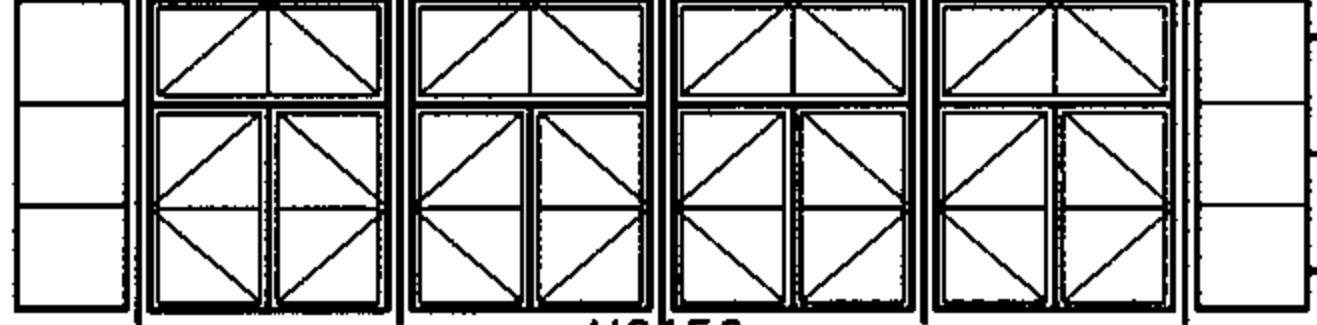
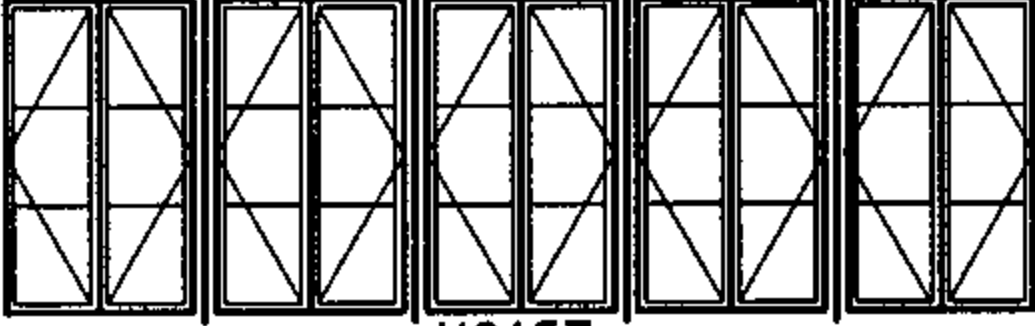
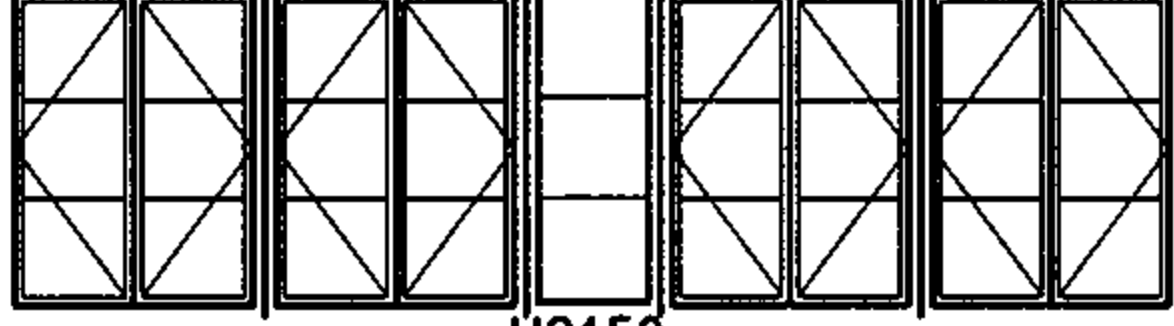
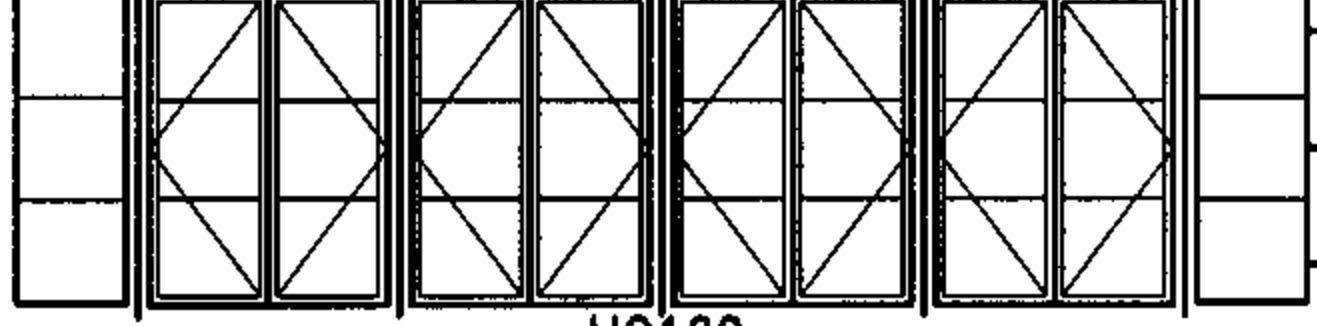
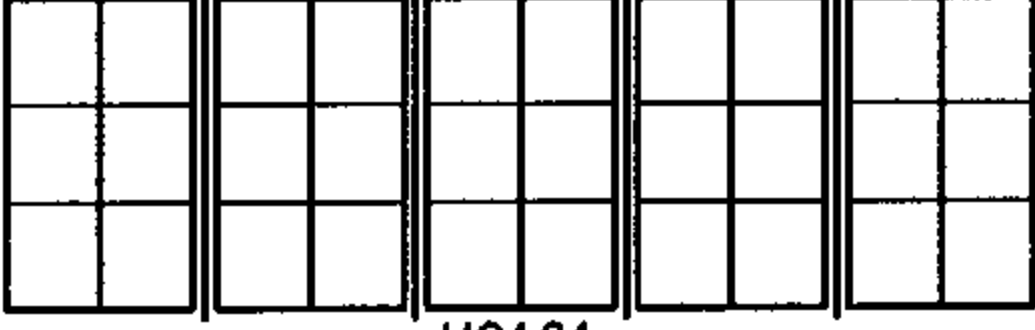
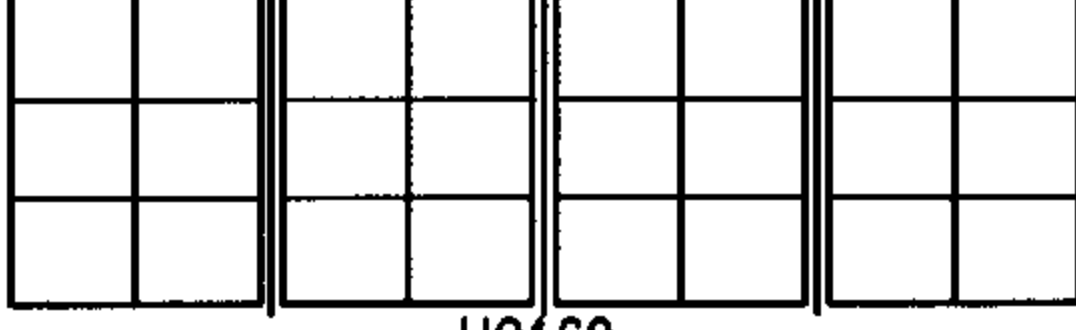
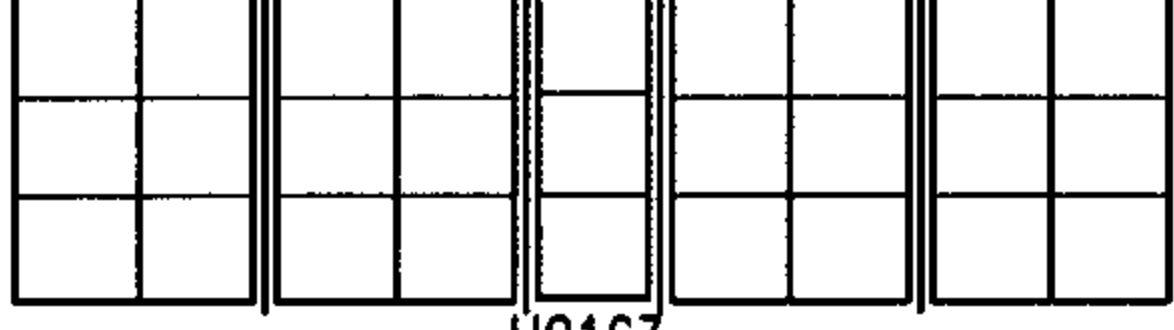
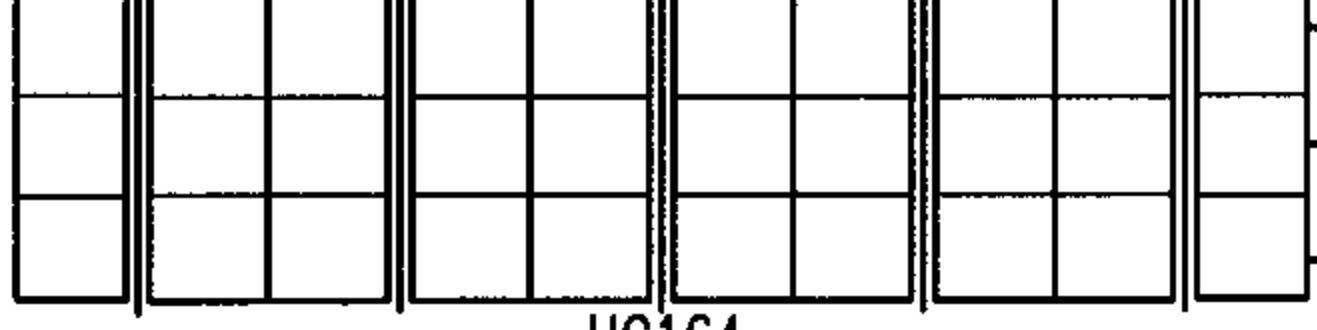
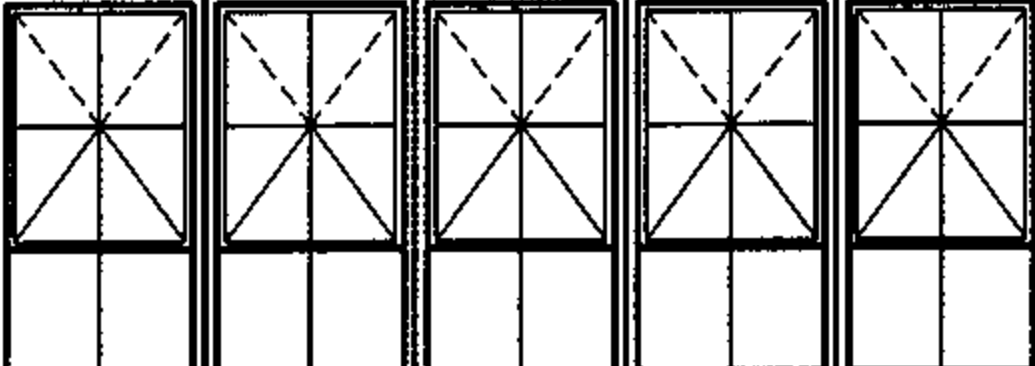
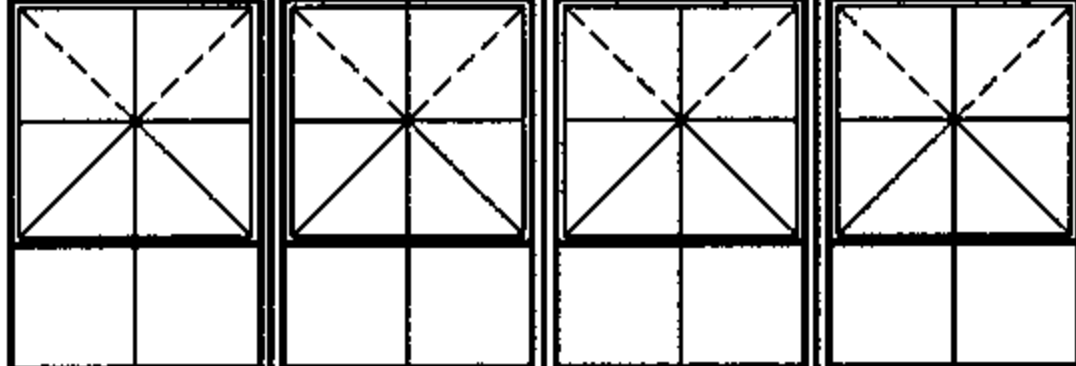
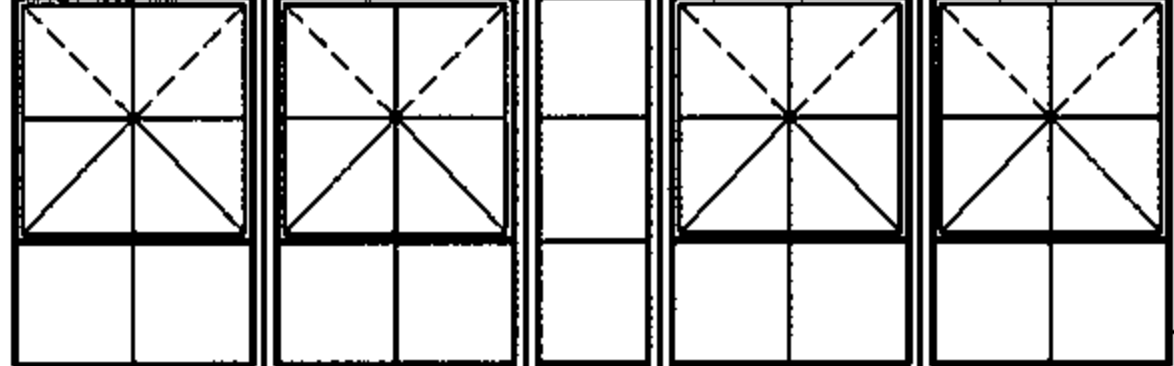
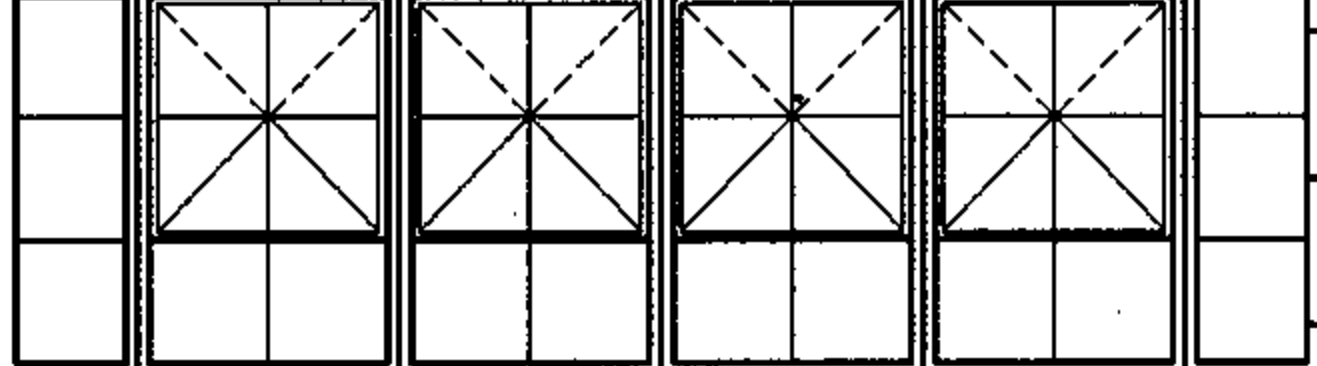
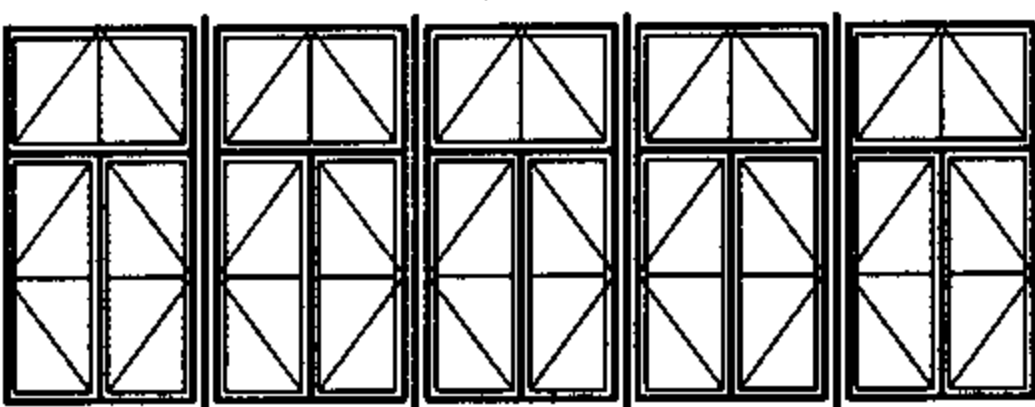
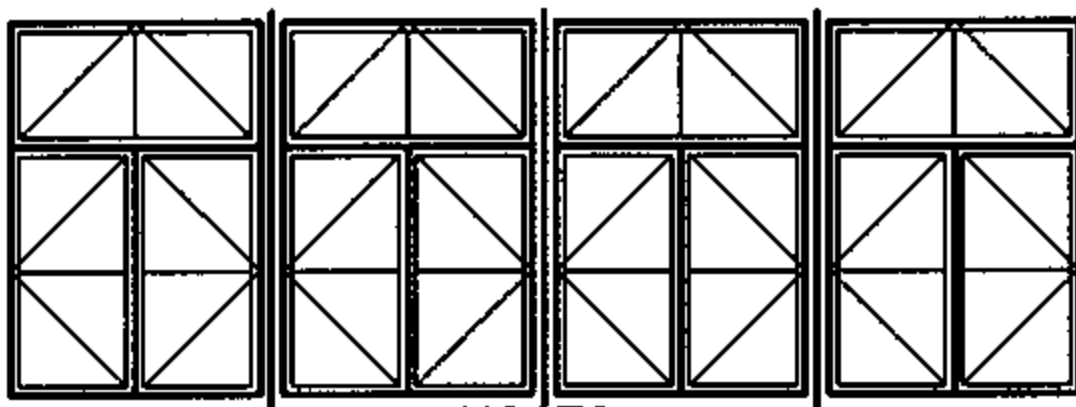
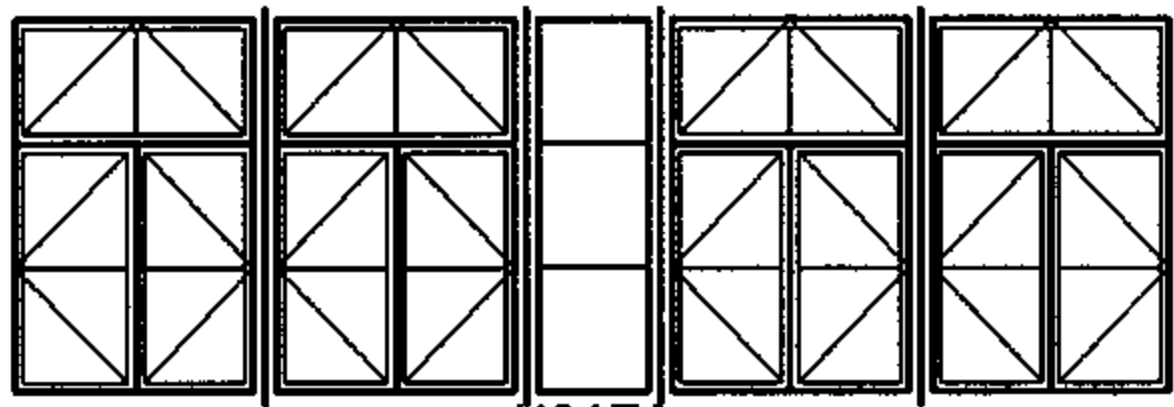
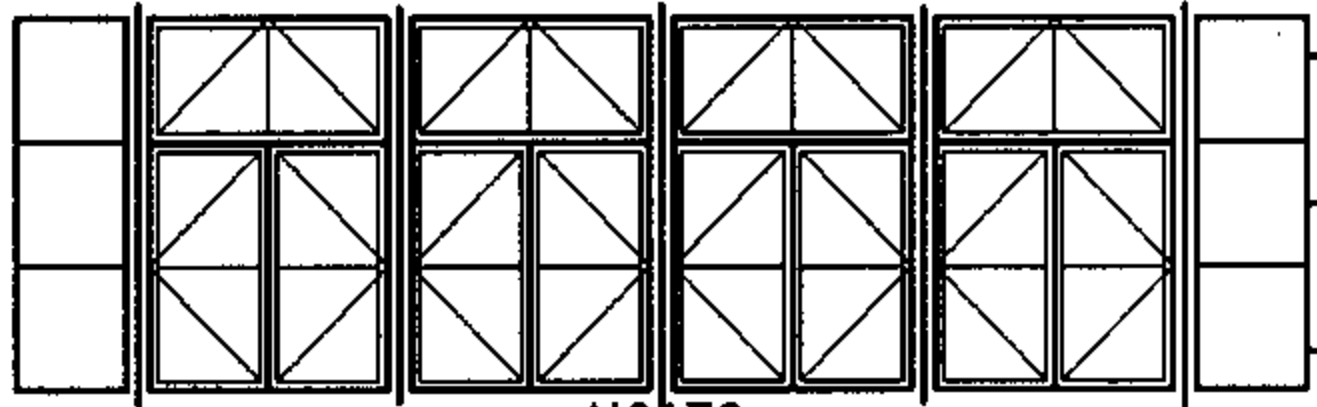
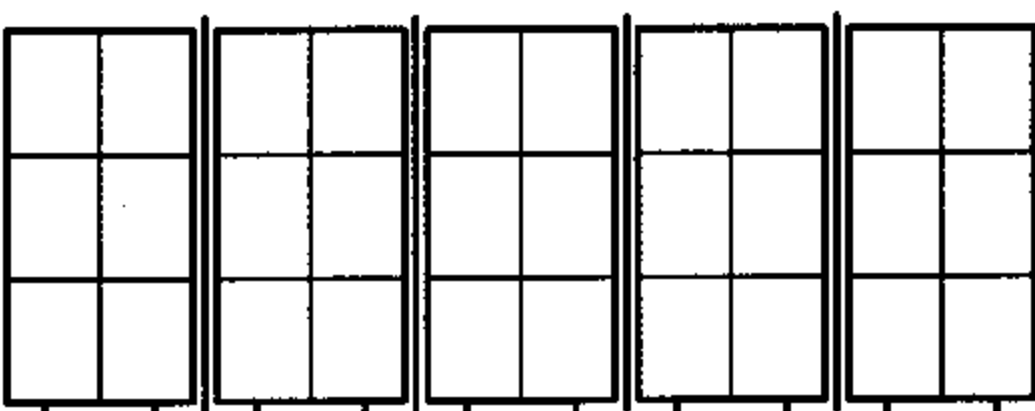
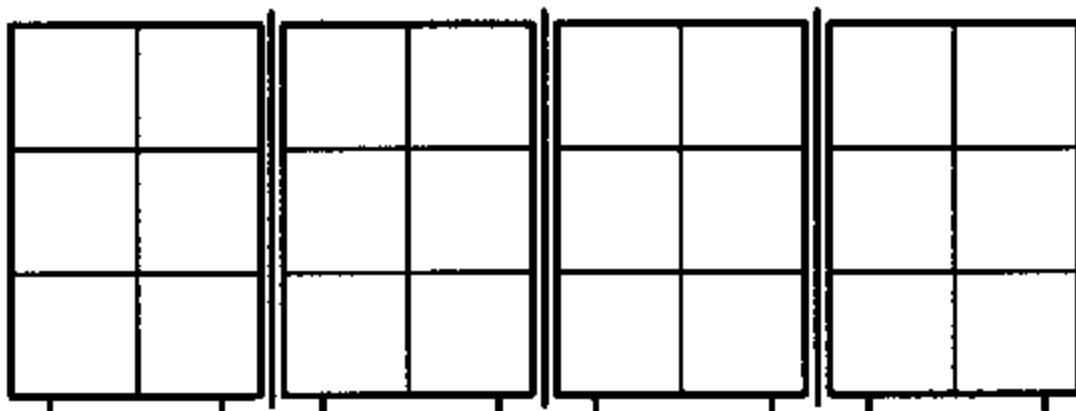
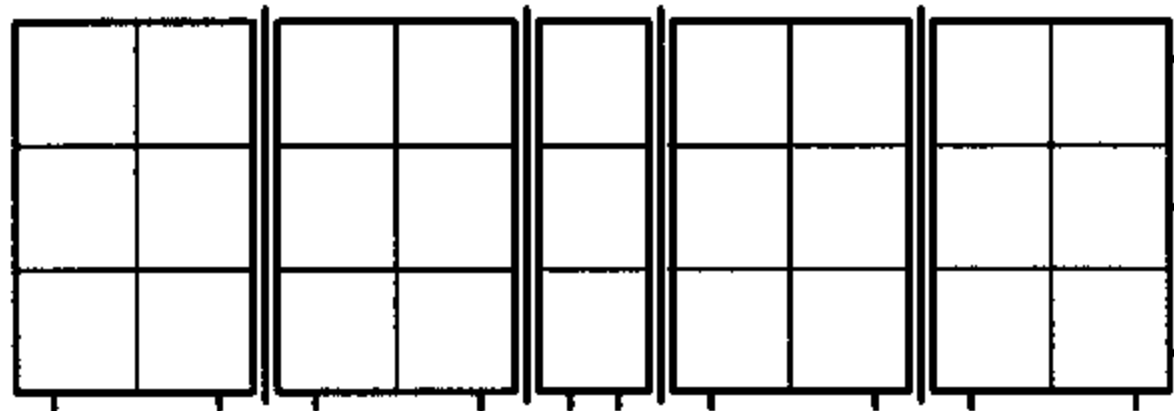
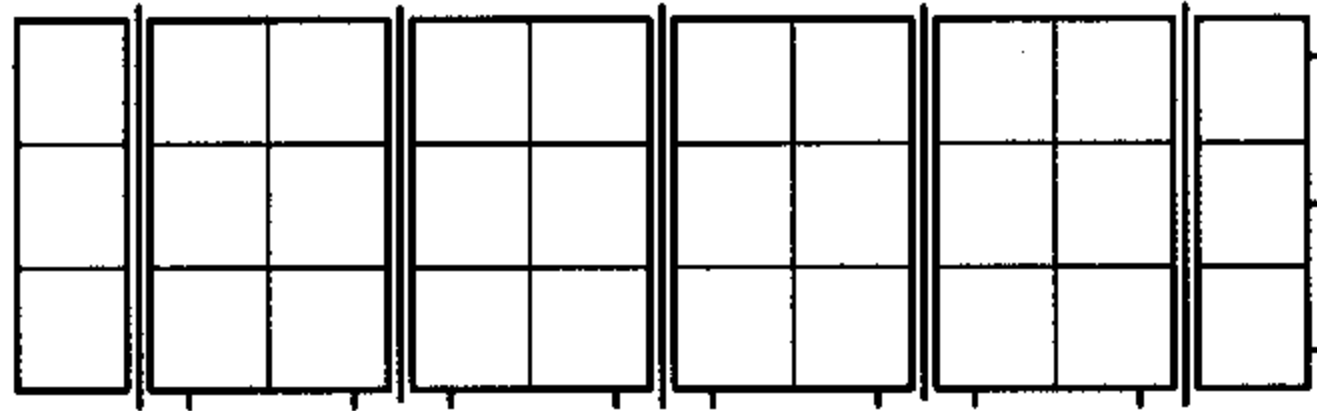
HC组合窗(一)

图集号 04J602-1

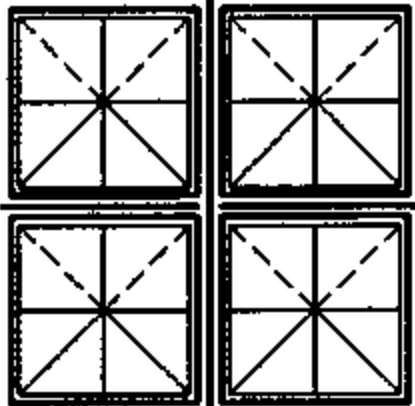
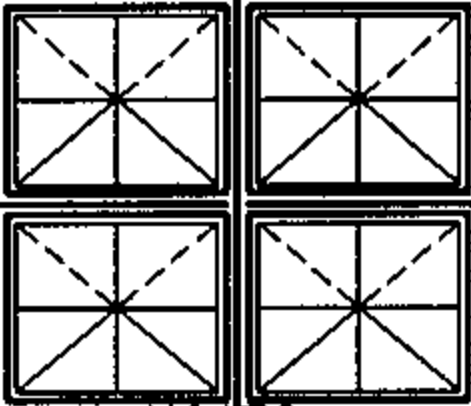
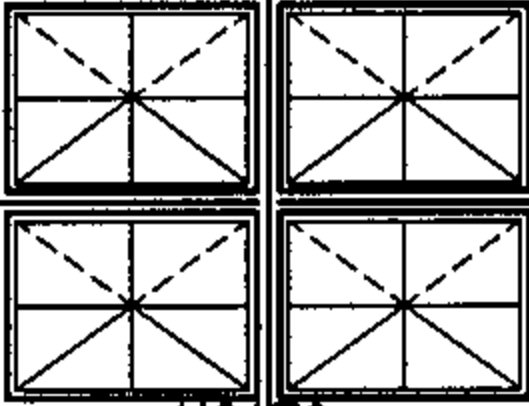
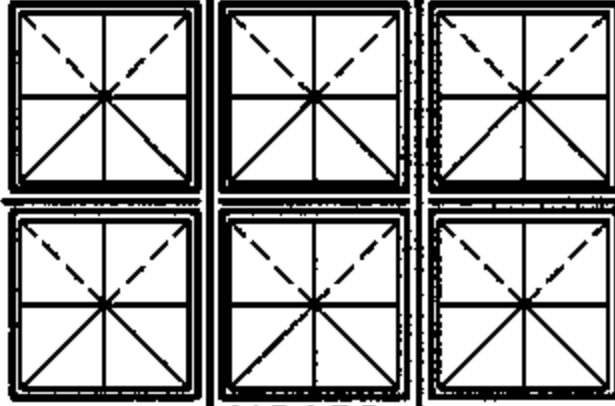
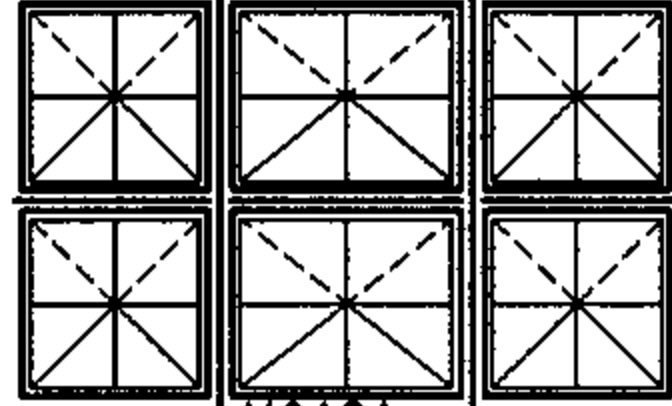
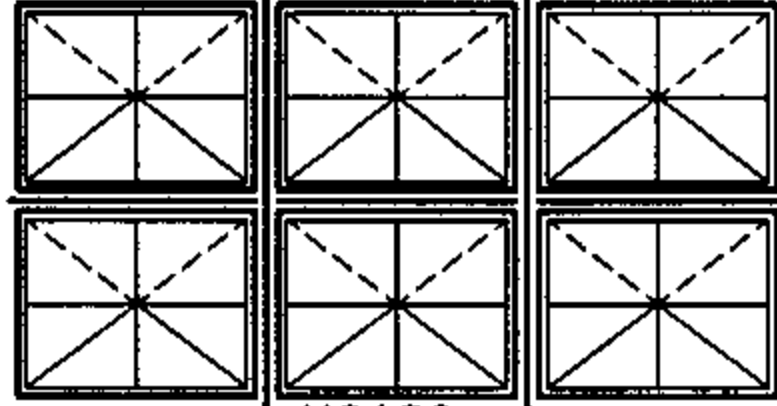
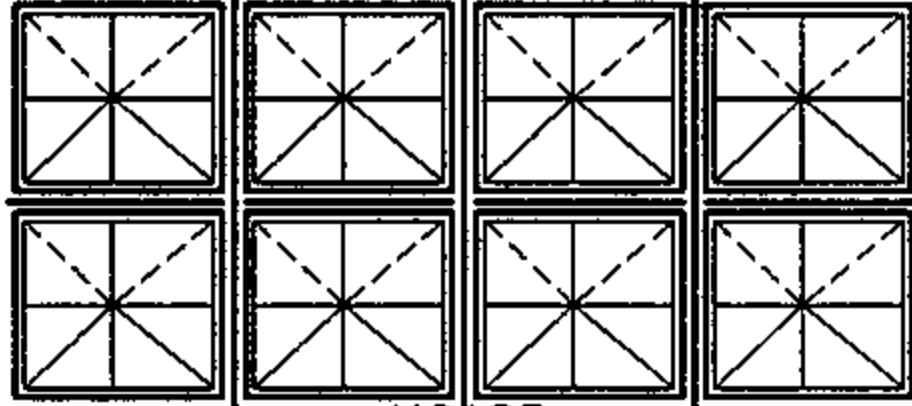
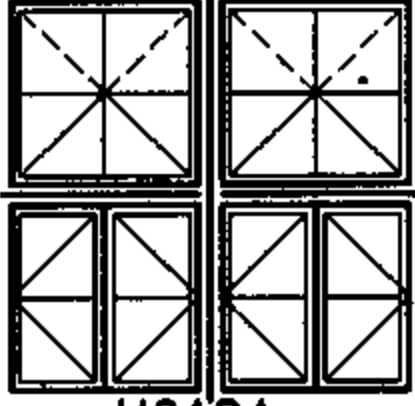
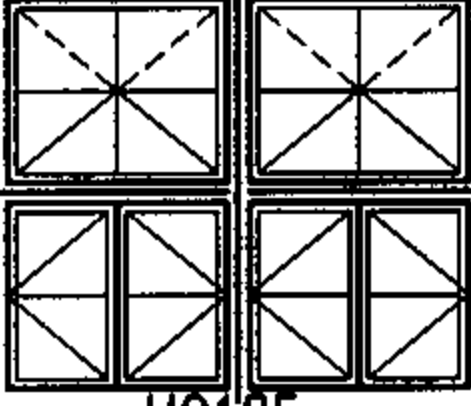
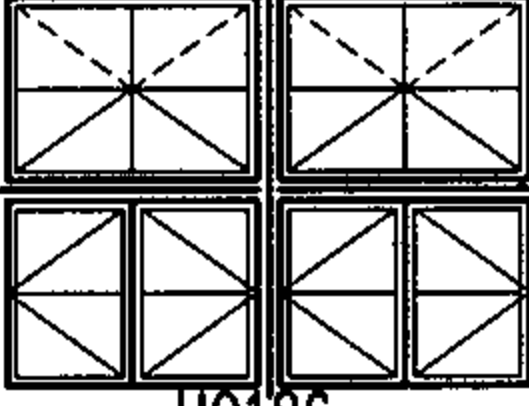
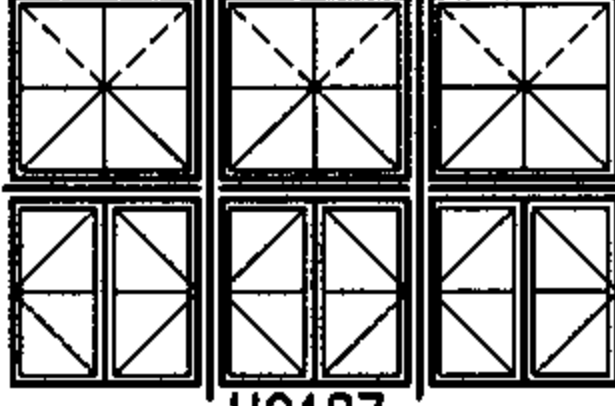
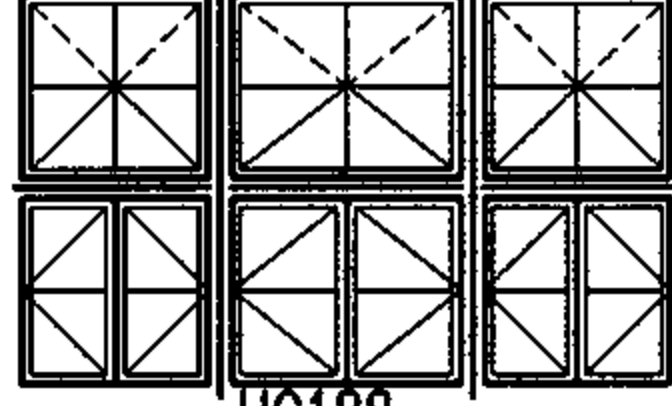
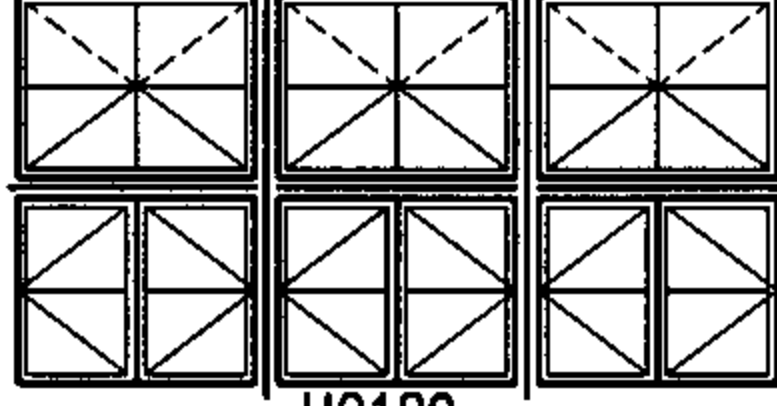
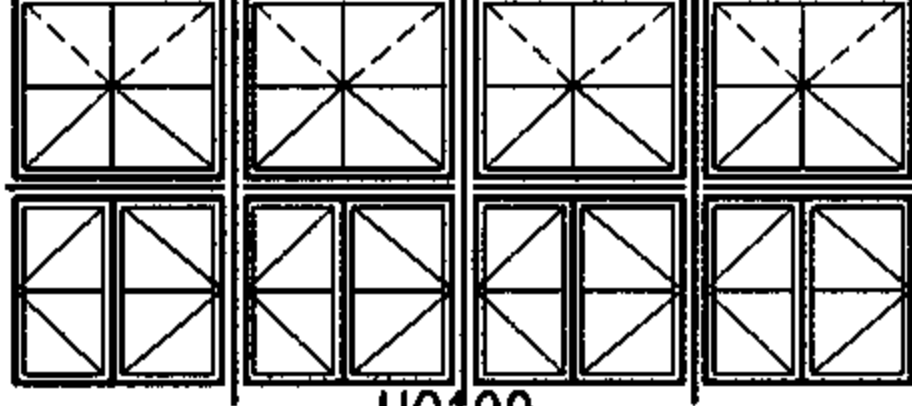
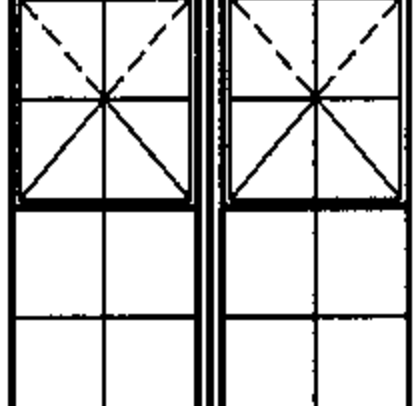
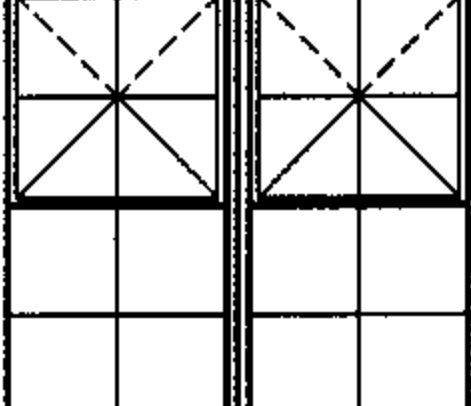
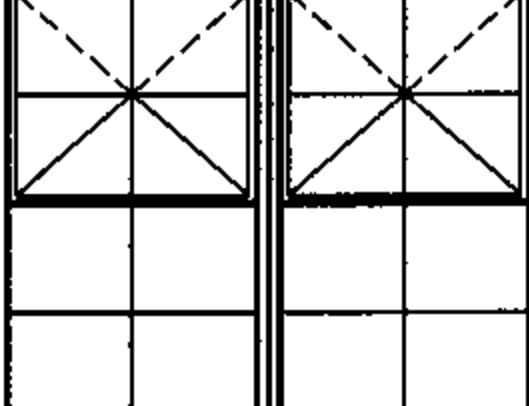
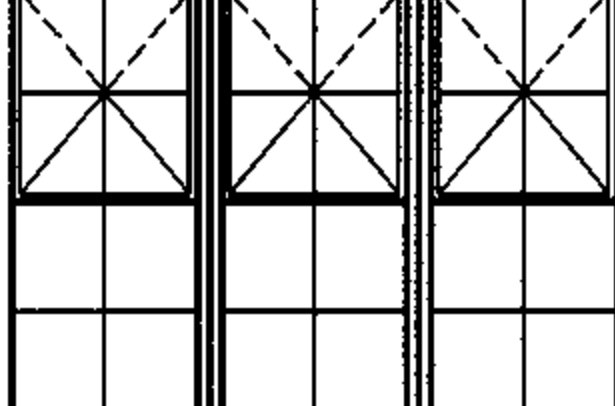
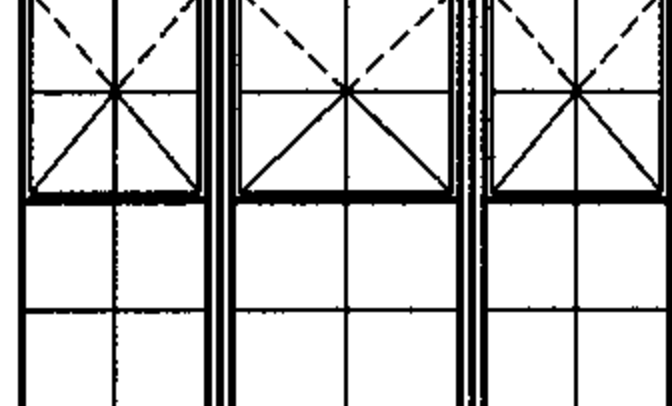
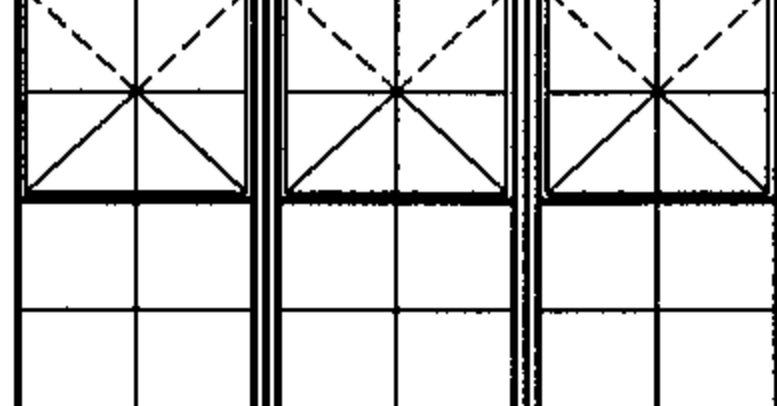
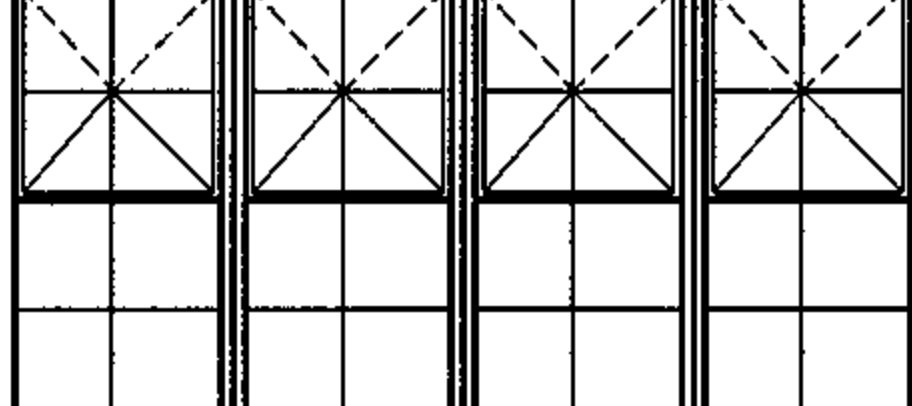
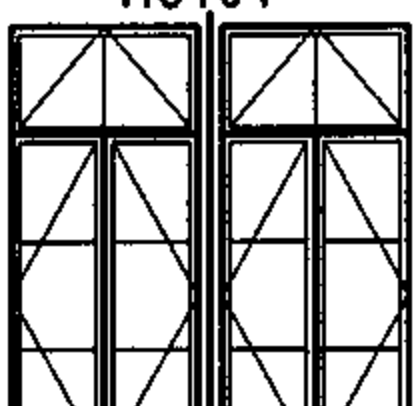
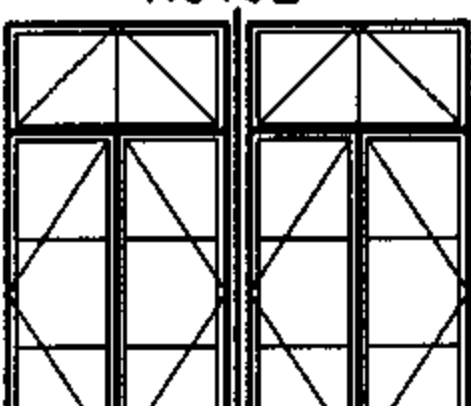
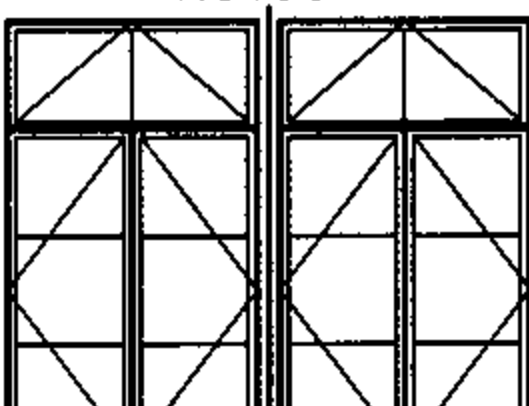
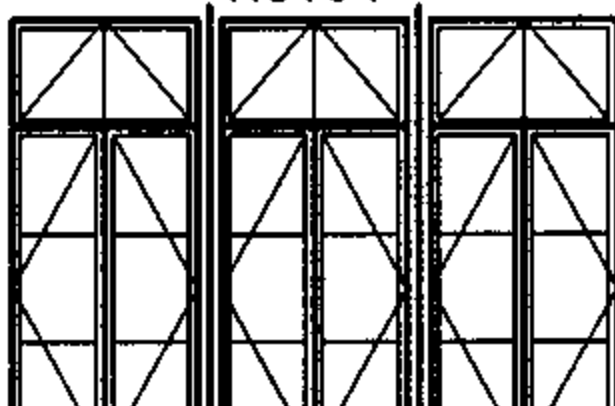
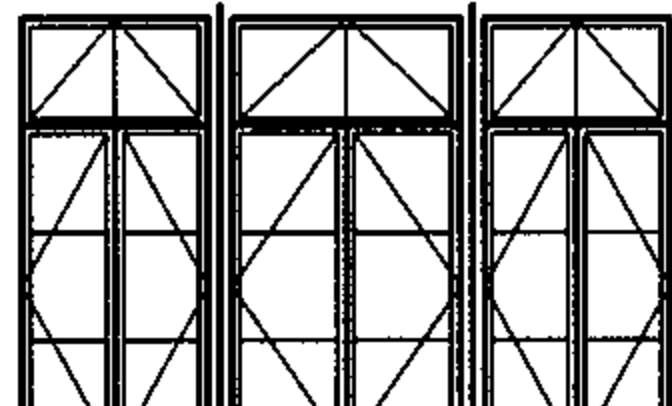
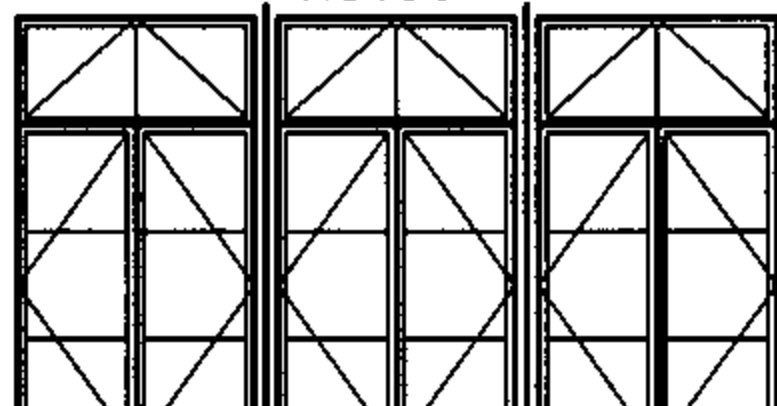
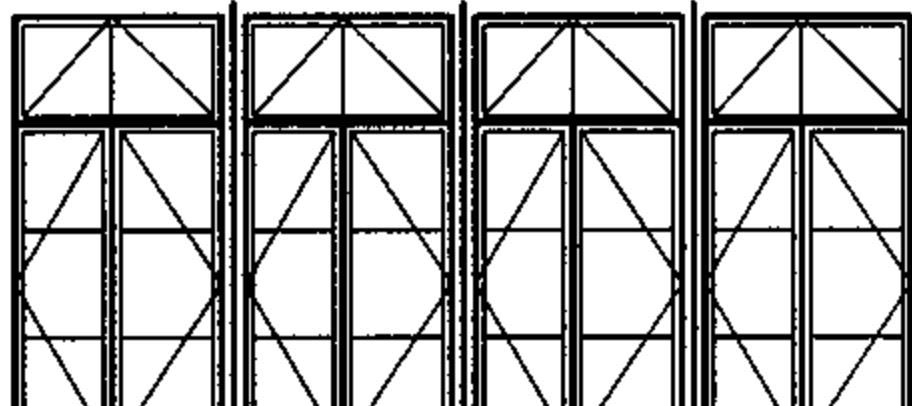
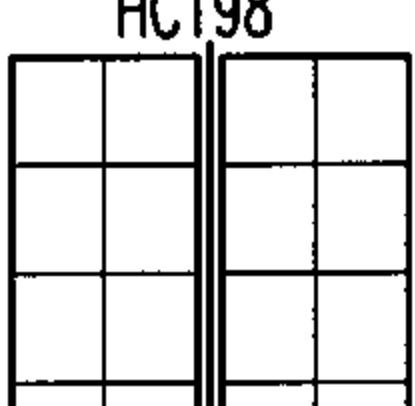
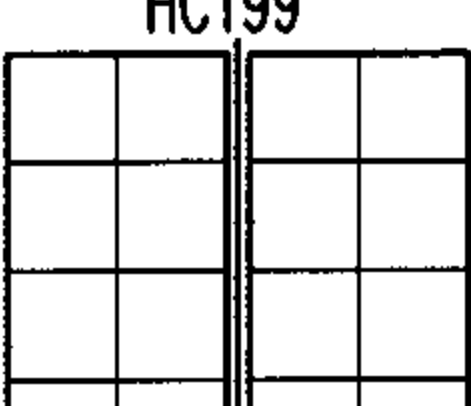
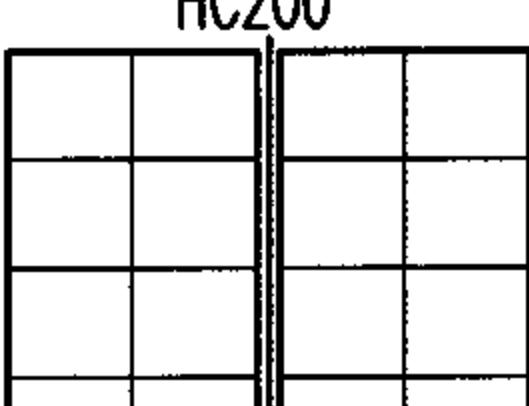
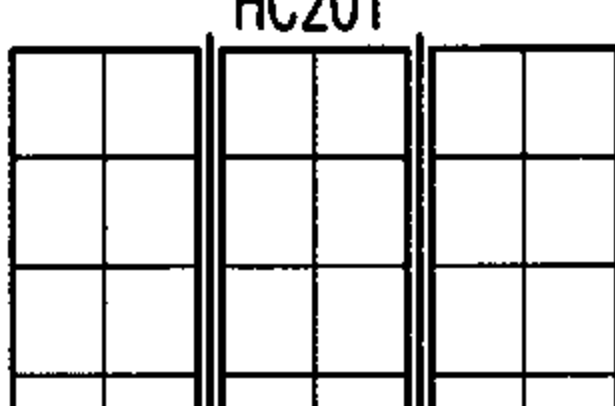
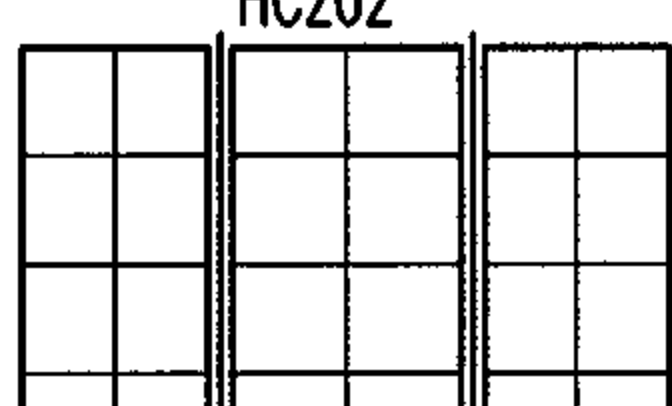
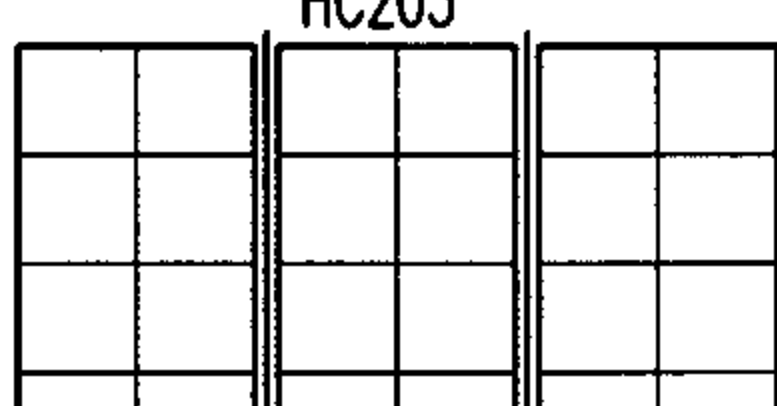
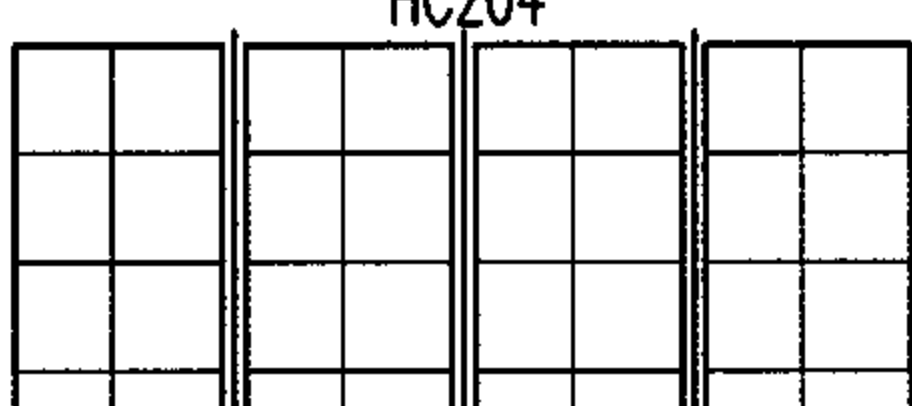
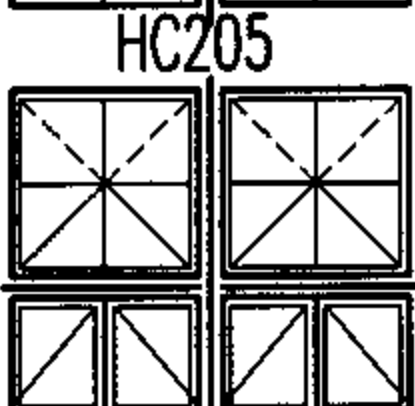
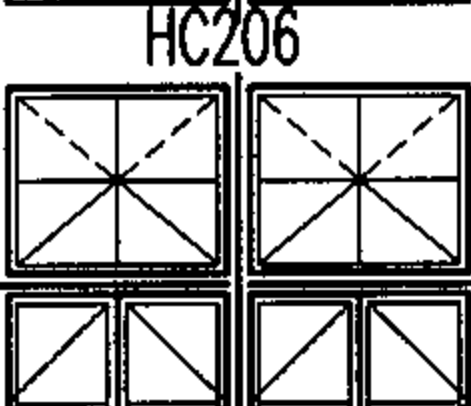
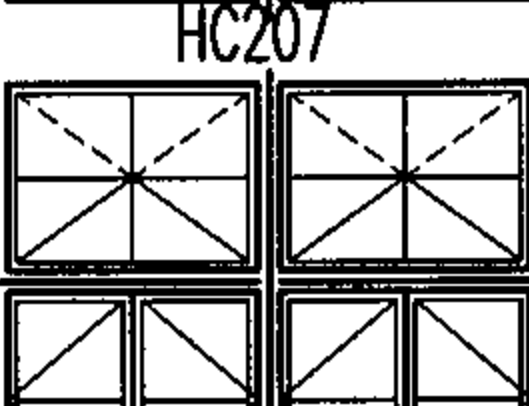
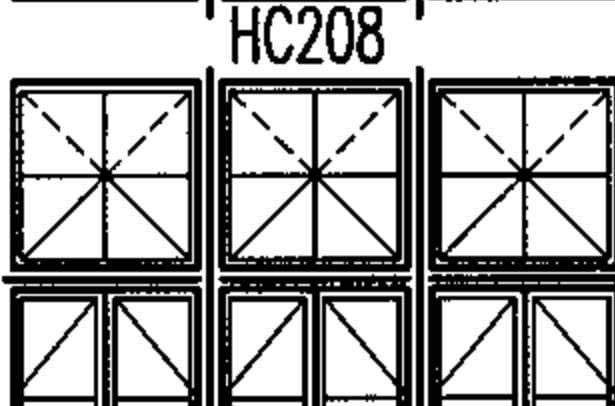
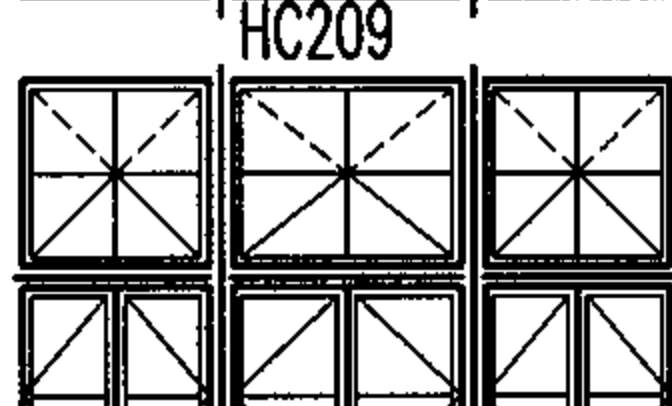
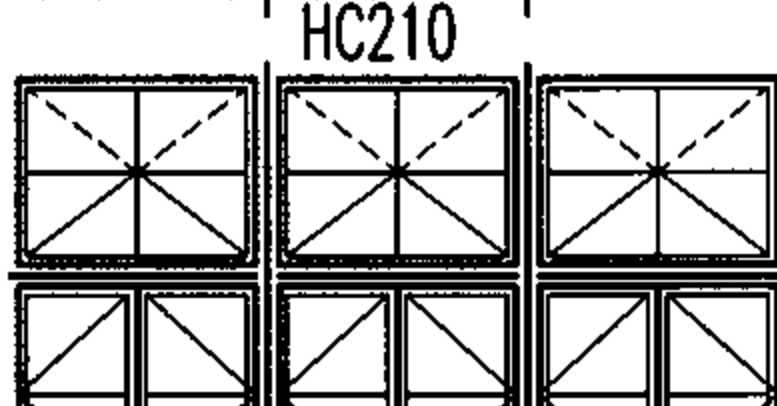
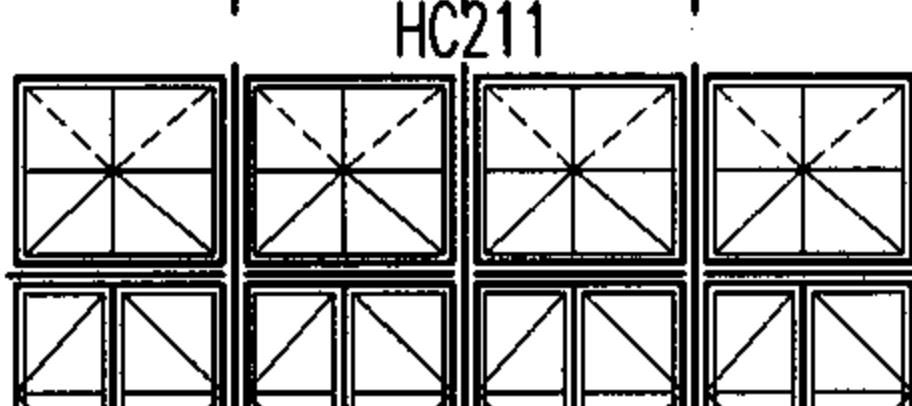
审核 郭景 邵 校对 李力 李力 设计 孙钢男 孙钢男

洞口		4500	4800	5400	6000
600 900 1200	15	4469 873 26 873 26 873 26 873 26 873 HC64	4770 1173 26 1173 26 1173 26 1173 HC65	5369 1173 26 1173 26 573 26 1173 26 1173 HC66	5968 573 26 1173 26 1173 26 1173 26 1173 26 573 HC67
	13	HC68	HC69	HC70	HC71
	14	HC72	HC73	HC74	HC75
	13	HC76	HC77	HC78	HC79
	14	H80	HC81	HC82	HC83
	13	HC84	HC85	HC86	HC87
	14	HC88	HC89	HC90	HC91
	13	HC92	HC93	HC94	HC95
	14	HC96	HC97	HC98	HC99
HC组合窗(二)					图集号
审核 郭景  校对 李力  设计 孙钢男 					页
					04J602-1
					23

洞口	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
1500	25 1749 26 25 873 3 873  HC100	25 2049 26 25 1023 3 1023  HC101	26 2349 14 26 1173 3 1173  HC102	14 2671 15 14 873 26 873 26 873  HC103	14 2971 15 14 873 26 1173 26 873  HC104	15 3571 15 15 1173 26 1173 26 1173  HC105	15 4170 15 15 1023 26 1023 26 1023 26 1023  HC106
	 HC107	 HC108	 HC109	 HC110	 HC111	 HC112	 HC113
	 HC114	 HC115	 HC116	 HC117	 HC118	 HC119	 HC120
	 HC121	 HC122	 HC123	 HC124	 HC125	 HC126	 HC127
	 HC128	 HC129	 HC130	 HC131	 HC132	 HC133	 HC134
	 HC135	 HC136	 HC137	 HC138	 HC139	 HC140	 HC141
	 HC142	 HC143	 HC144	 HC145	 HC146	 HC147	 HC148

洞口		4500	4800	5400	6000
1500	18	15 4469 16 873 26 873 26 873 26 873 26 873  HC149	15 4770 15 1173 26 1173 26 1173 26 1173  HC150	15 5369 16 1173 26 1173 26 573 26 1173 26 1173  HC151	16 5968 16 573 26 1173 26 1173 26 1173 26 1173 26 573  HC152
		18 1464 18  HC153	18 1464 18  HC154	18 1464 18  HC155	18 1464 18  HC156
		18 1464 18  HC157	18 1464 18  HC158	18 1464 18  HC159	18 1464 18  HC160
		18 1464 18  HC161	18 1464 18  HC162	18 1464 18  HC163	18 1464 18  HC164
	28	20 1752 28  HC165	20 1752 28  HC166	20 1752 28  HC167	20 1752 28  HC168
		20 1752 28  HC169	20 1752 28  HC170	20 1752 28  HC171	20 1752 28  HC172
		20 1752 28  HC173	20 1752 28  HC174	20 1752 28  HC175	20 1752 28  HC176

HC组合窗(四)										图集号	04J602-1
审核	郭景	邵	校对	李力	李	设计	孙钢男	徐钢男	页	25	

洞口	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
1800	25 1749 26 25 873 3 873  HC177	26 25 2049 26 25 1023 3 1023  HC178	26 25 2349 26 14 1173 3 1173  HC179	15 14 2671 15 14 873 26 873 26 873  HC180	15 14 2971 15 14 873 26 1173 26 873  HC181	15 15 3571 15 1173 26 1173 26 1173  HC182	15 15 4170 15 1023 26 1023 26 1023 26 1023  HC183
2100	20 1751 29 873 5 873  HC184	20 1751 29 873 5 873  HC185	20 1751 29 873 5 873  HC186	20 1751 29 873 5 873  HC187	20 1751 29 873 5 873  HC188	20 1751 29 873 5 873  HC189	20 1751 29 873 5 873  HC190
	20 2043 37 2043  HC191	20 2043 37 2043  HC192	20 2043 37 2043  HC193	20 2043 37 2043  HC194	20 2043 37 2043  HC195	20 2043 37 2043  HC196	20 2043 37 2043  HC197
	20 2043 37 2043  HC198	20 2043 37 2043  HC199	20 2043 37 2043  HC200	20 2043 37 2043  HC201	20 2043 37 2043  HC202	20 2043 37 2043  HC203	20 2043 37 2043  HC204
	20 2043 37 2043  HC205	20 2043 37 2043  HC206	20 2043 37 2043  HC207	20 2043 37 2043  HC208	20 2043 37 2043  HC209	20 2043 37 2043  HC210	20 2043 37 2043  HC211
	29 2051 1173 5 873  HC212	29 2051 1173 5 873  HC213	29 2051 1173 5 873  HC214	29 2051 1173 5 873  HC215	29 2051 1173 5 873  HC216	29 2051 1173 5 873  HC217	29 2051 1173 5 873  HC218

HC组合窗(五)

图集号 04J602-1

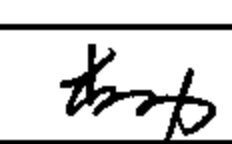
审核 郭景 校对 李力 设计 孙钢男 陈钢男

洞口		4500	4800	5400	6000
1800	2100	15 4469 16 873 26 873 26 873 26 873 26 873 15 1749 20 873 3 873 HC219	15 4770 15 1173 26 1173 26 1173 26 1173 15 1751 20 873 5 873 HC220	15 5369 16 1173 26 1173 26 573 26 1173 26 1173 15 1751 20 873 5 873 HC221	16 5968 16 573 26 1173 26 1173 26 1173 26 1173 26 573 16 1749 20 873 3 873 HC222
		29 1751 20 873 5 873 HC223	29 1751 20 873 5 873 HC224	29 1751 20 873 5 873 HC225	29 1751 20 873 5 873 HC226
		20 2043 37 20 2043 37 HC227	20 2043 37 20 2043 37 HC228	20 2043 37 20 2043 37 HC229	20 2043 37 20 2043 37 HC230
		20 2043 37 20 2043 37 HC231	20 2043 37 20 2043 37 HC232	20 2043 37 20 2043 37 HC233	20 2043 37 20 2043 37 HC234
		20 2043 37 20 2043 37 HC235	20 2043 37 20 2043 37 HC236	20 2043 37 20 2043 37 HC237	20 2043 37 20 2043 37 HC238
		29 2051 20 1173 5 873 HC239	29 2051 20 1173 5 873 HC240	29 2051 20 1173 5 873 HC241	29 2051 20 1173 5 873 HC242
		HC组合窗(六)			
审核 郭景 校对 李力 设计 孙钢男 徐钢男					页
					04J602-1
					27

洞口	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
2400	 HC243	 HC244	 HC245	 HC246	 HC247	 HC248	 HC249
	 HC250	 HC251	 HC252	 HC253	 HC254	 HC255	 HC256
	 HC257	 HC258	 HC259	 HC260	 HC261	 HC262	 HC263
	 HC264	 HC265	 HC266	 HC267	 HC268	 HC269	 HC270

HC组合窗(七)

图集号 04J602-1

审核 郭景  校对 李力  设计 孙钢男 孙钢男

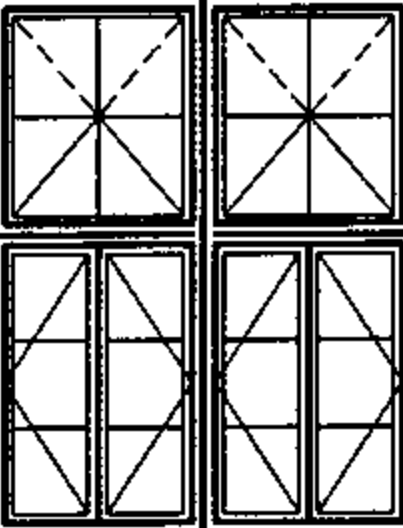
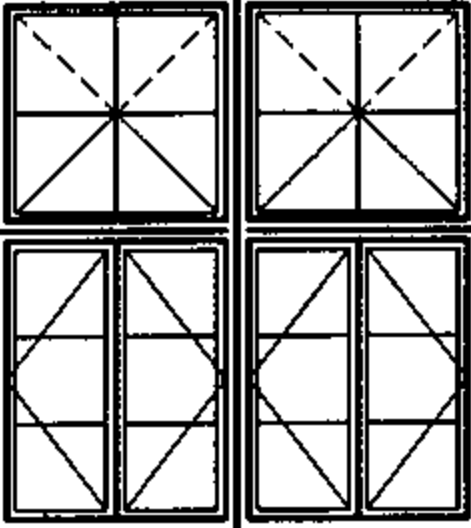
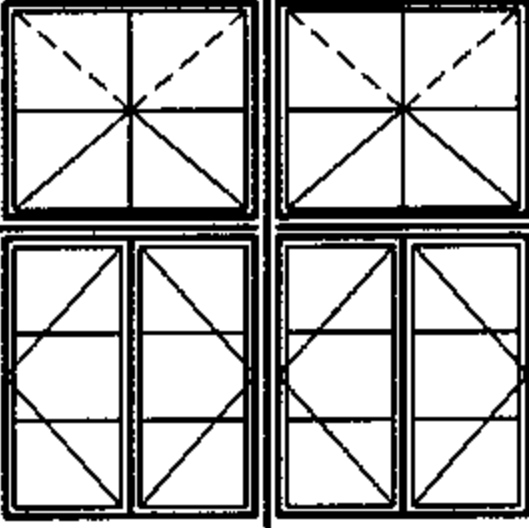
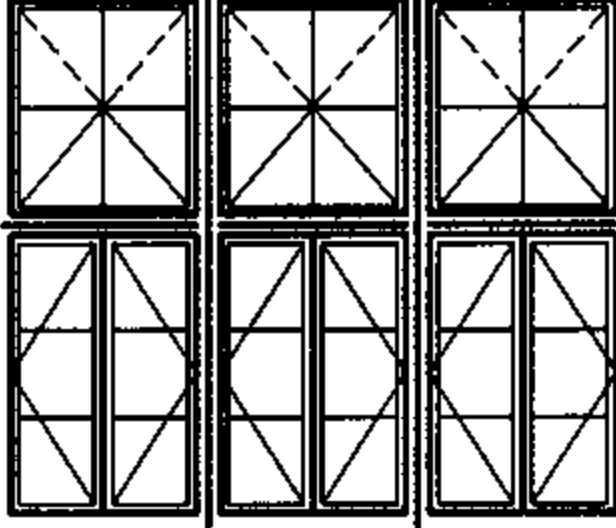
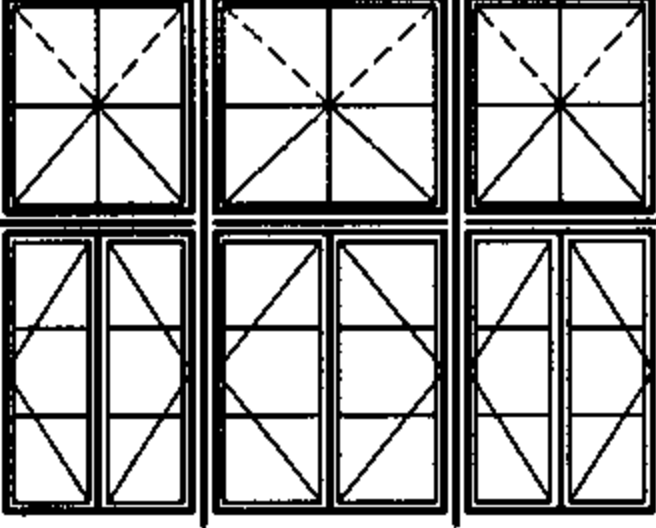
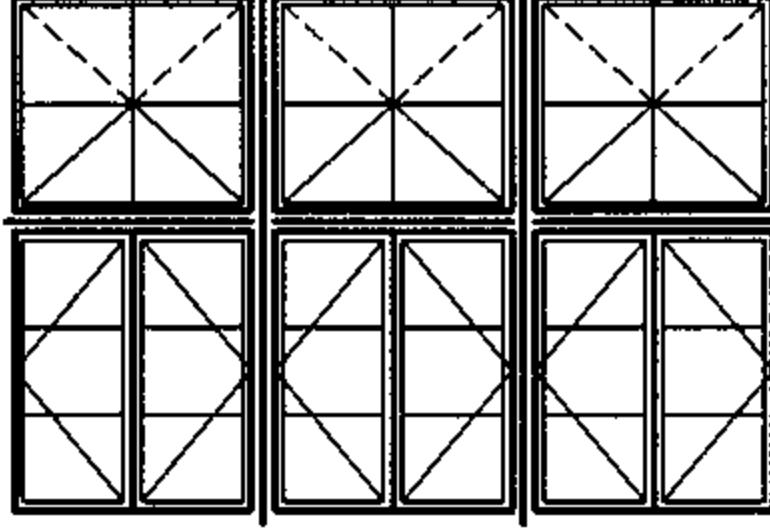
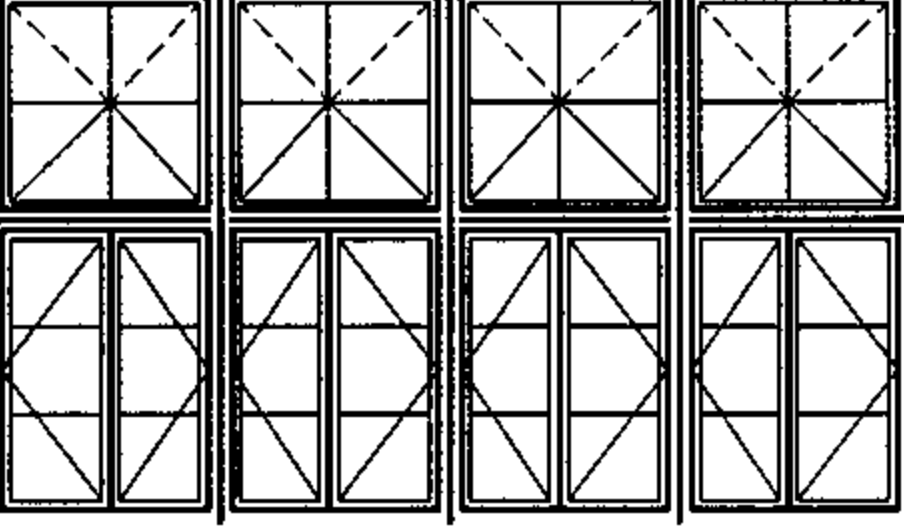
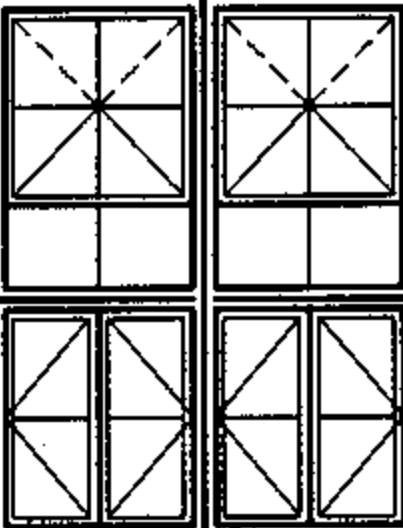
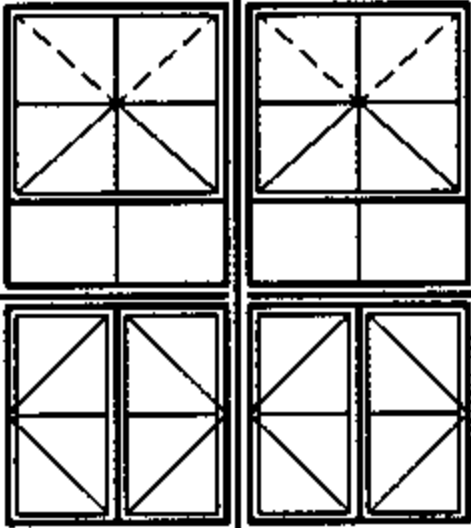
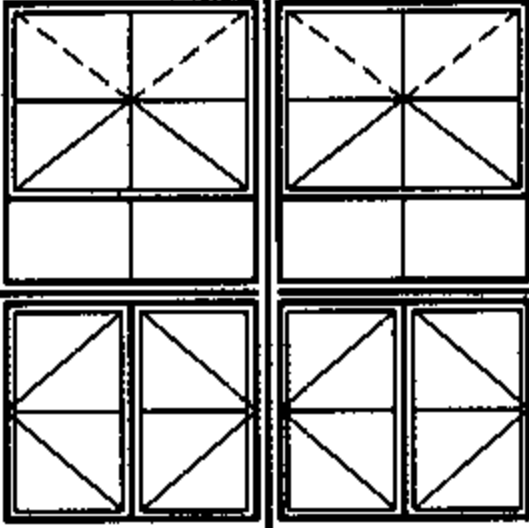
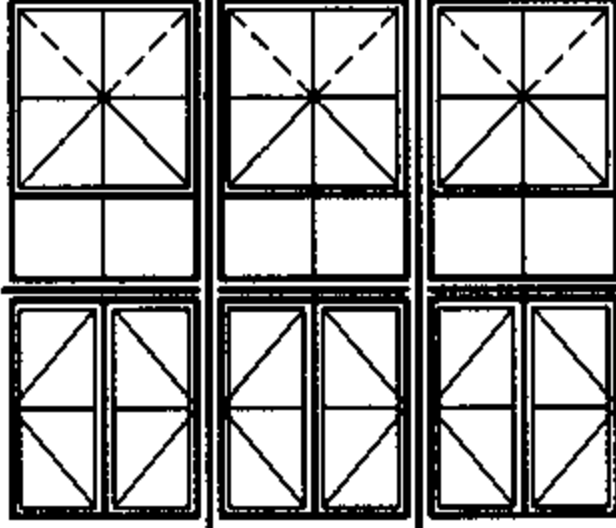
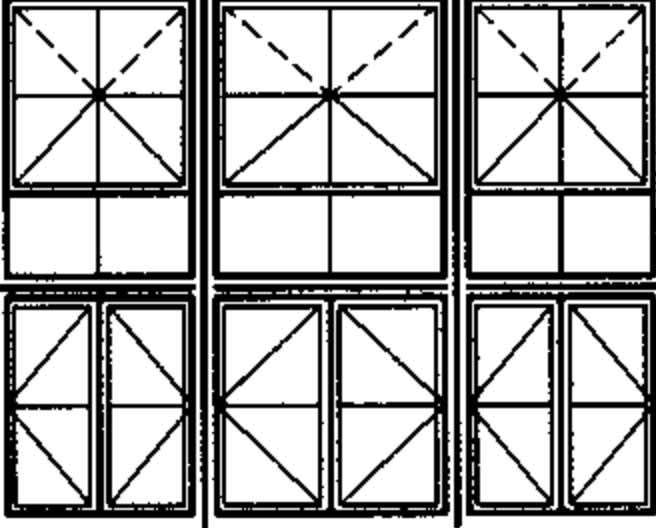
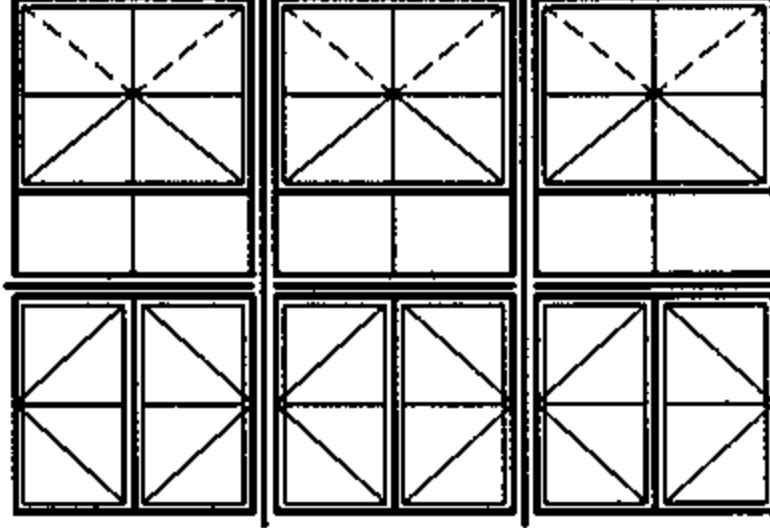
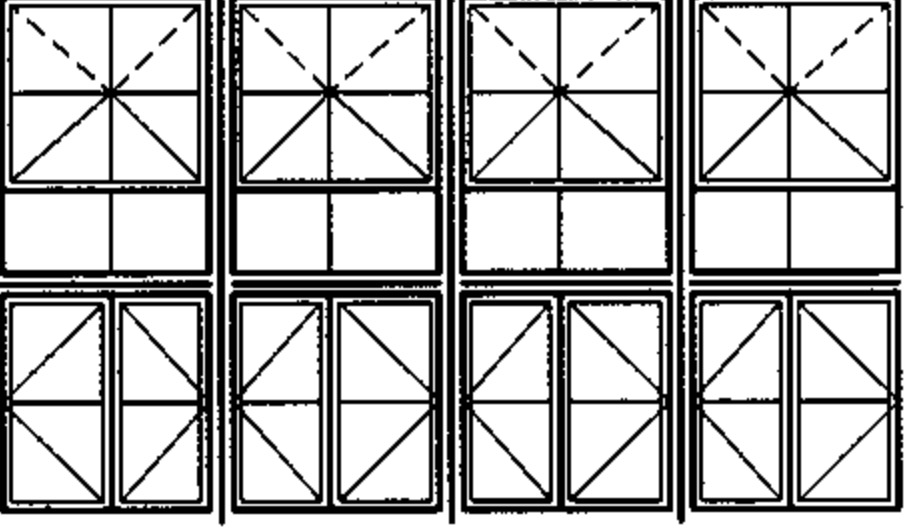
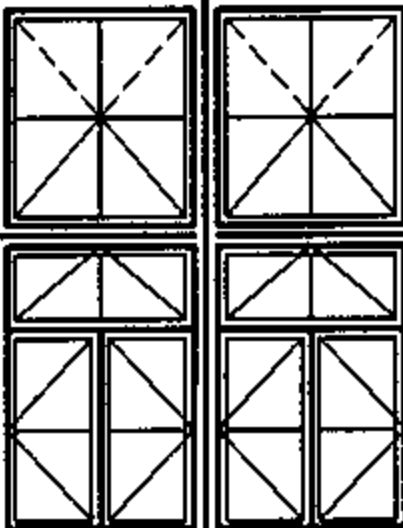
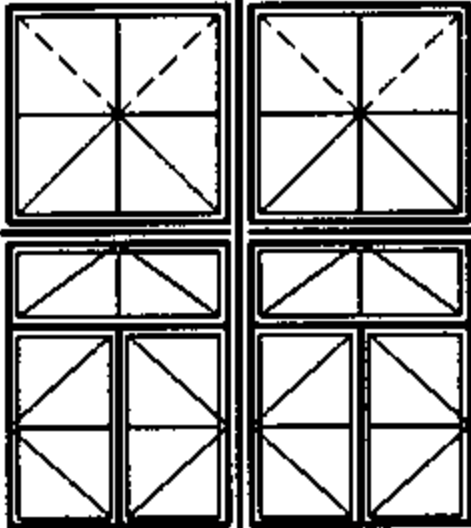
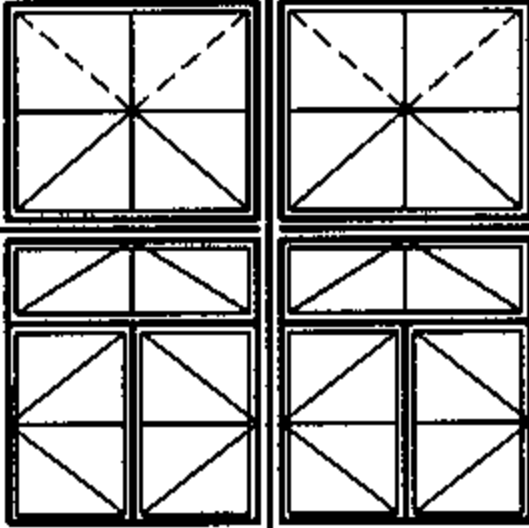
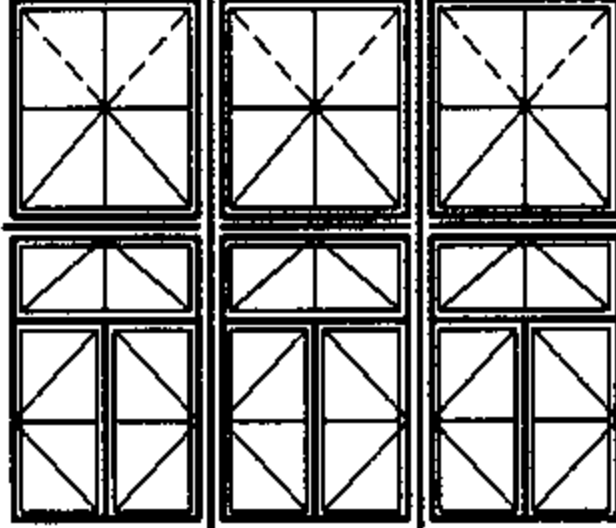
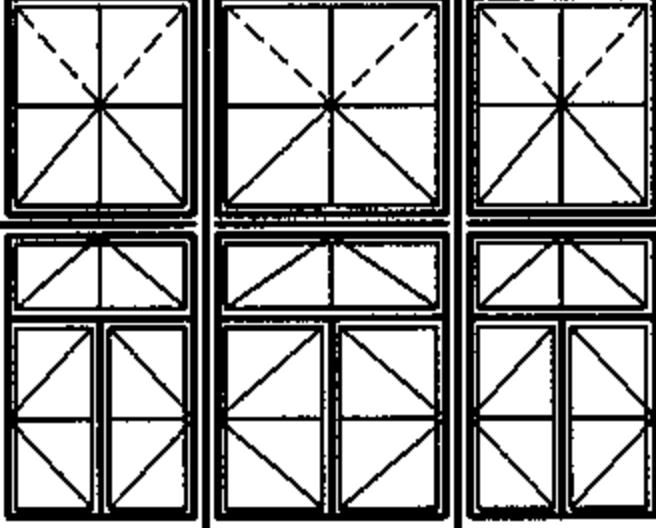
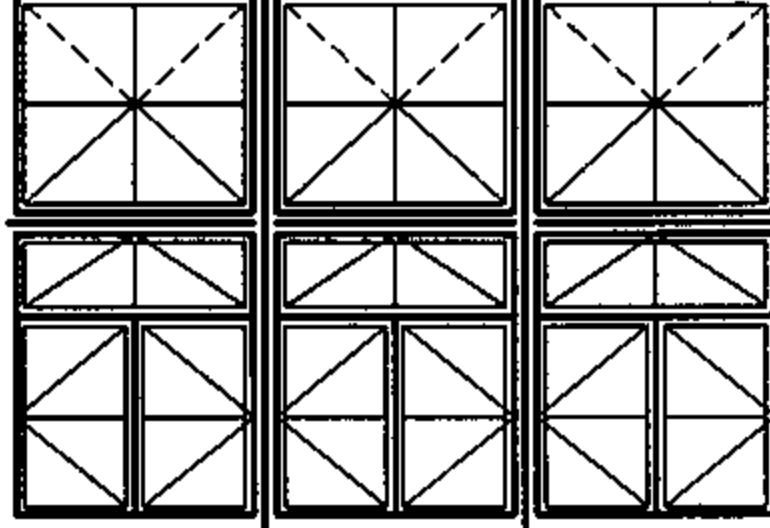
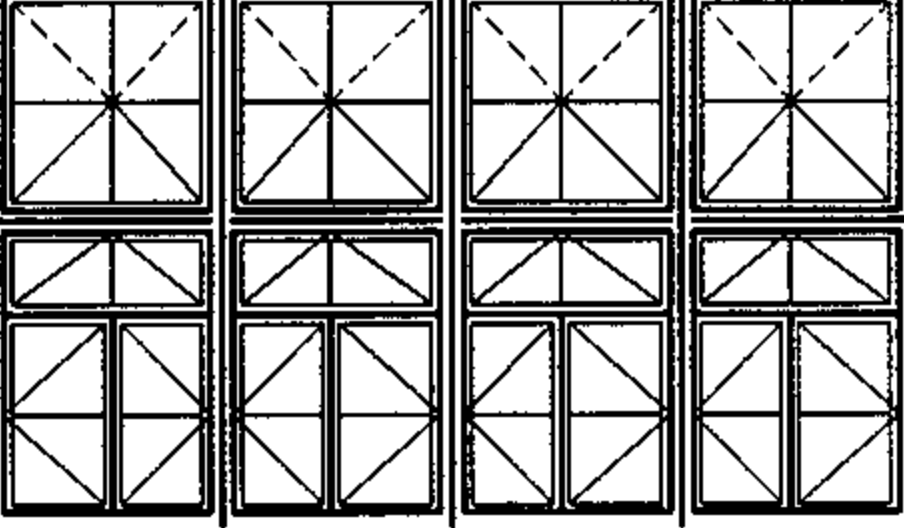
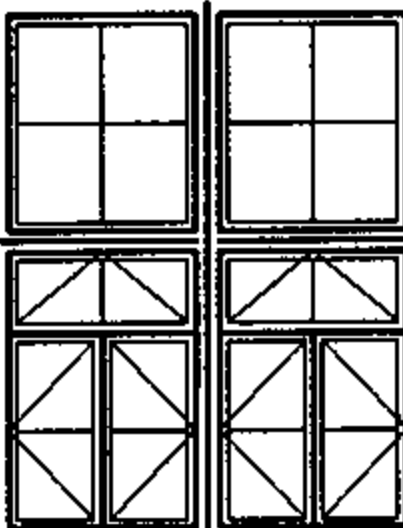
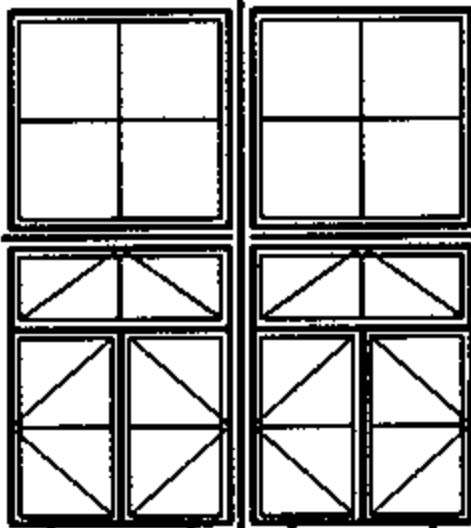
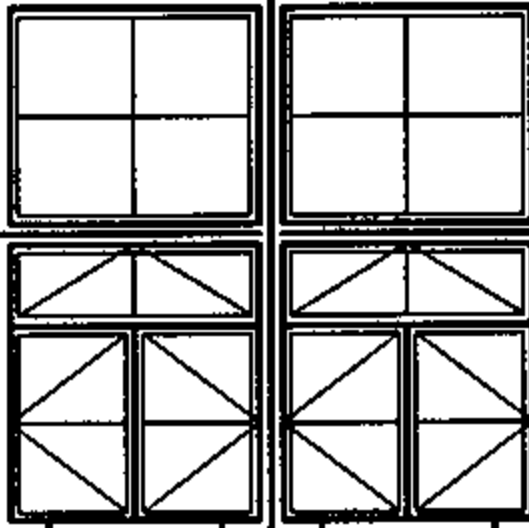
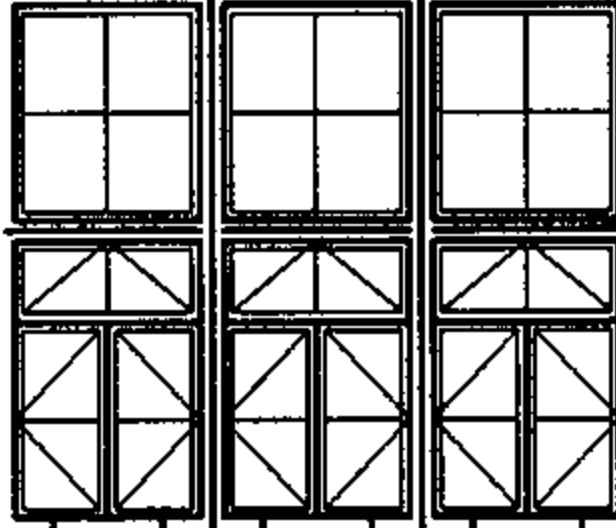
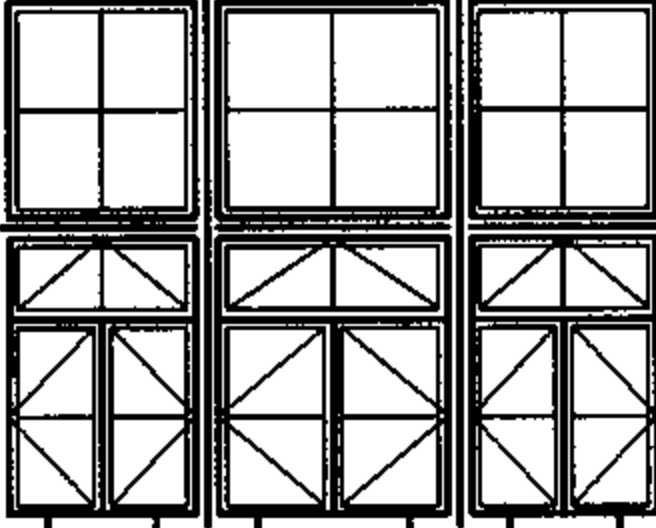
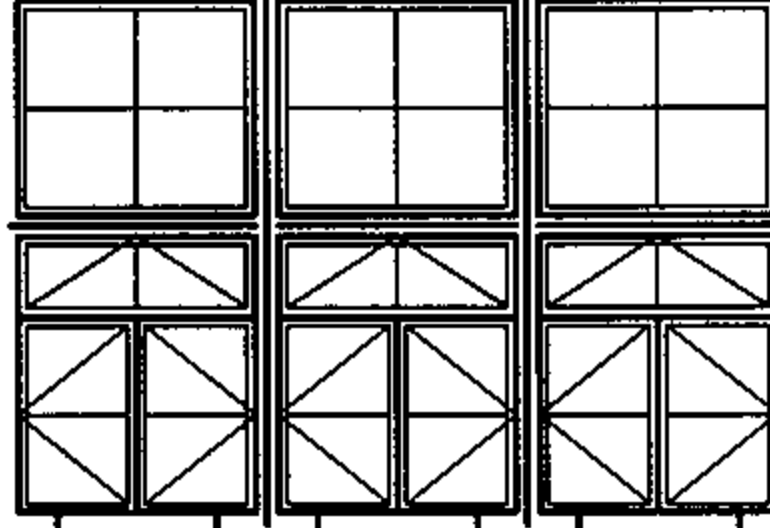
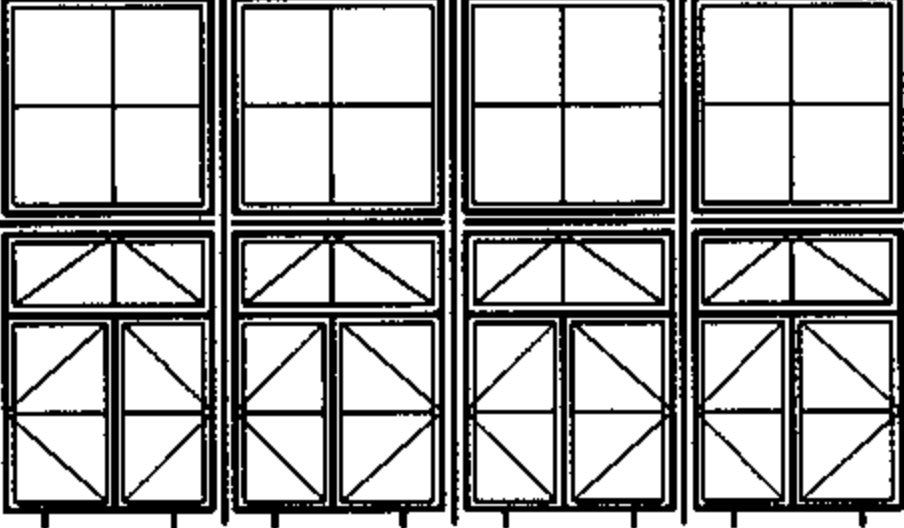
洞口	4500	4800	5400	6000
2400	15 4469 16 873 26 873 26 873 26 873 26 873 15 16 20 2349 31 1173 3 1173 HC271	15 4770 15 1173 26 1173 26 1173 26 1173 15 15 20 2349 31 1173 3 1173 HC272	15 5369 16 1173 26 1173 26 573 26 1173 26 1173 15 16 20 2349 31 1173 3 1173 HC273	16 5968 16 573 26 1173 26 1173 26 1173 26 1173 26 573 16 16 20 2349 31 1173 3 1173 HC274
	20 2349 31 1173 3 1173 HC275	20 2349 31 1173 3 1173 HC276	20 2349 31 1173 3 1173 HC277	20 2349 31 1173 3 1173 HC278
	20 2349 31 1173 3 1173 HC279	20 2349 31 1173 3 1173 HC280	20 2349 31 1173 3 1173 HC281	20 2349 31 1173 3 1173 HC282
	20 2351 29 1173 5 1173 HC283	20 2351 29 1173 5 1173 HC284	20 2351 29 1173 5 1173 HC285	20 2351 29 1173 5 1173 HC286

HC组合窗 (八)

图集号 04J602-1

审核 郭景 郭景 校对 李力 李力 设计 孙钢男 孙钢男

页 29

洞口	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200
2700	25 1749 26 25 873 3 873  20 2642 5 1464 38 HC287	26 25 2049 26 25 1023 3 1023  20 2642 5 1464 38 HC288	26 25 2349 26 15 1173 3 1173  20 2642 5 1464 38 HC289	26 15 2669 16 15 873 25 873 25 873  20 2642 5 1464 38 HC290	16 15 2969 16 15 873 25 1173 25 873  20 2642 5 1464 38 HC291	16 16 3569 16 16 1173 25 1173 25 1173  20 2642 5 1464 38 HC292	17 4167 17 1023 25 1023 25 1023 25 1023  20 2642 5 1464 38 HC293
	 20 2642 5 1464 38 HC294	 20 2642 5 1464 38 HC295	 20 2642 5 1464 38 HC296	 20 2642 5 1464 38 HC297	 20 2642 5 1464 38 HC298	 20 2642 5 1464 38 HC299	 20 2642 5 1464 38 HC300
	 20 2642 5 1464 38 HC301	 20 2642 5 1464 38 HC302	 20 2642 5 1464 38 HC303	 20 2642 5 1464 38 HC304	 20 2642 5 1464 38 HC305	 20 2642 5 1464 38 HC306	 20 2642 5 1464 38 HC307
	 20 2642 5 1464 38 HC308	 20 2642 5 1464 38 HC309	 20 2642 5 1464 38 HC310	 20 2642 5 1464 38 HC311	 20 2642 5 1464 38 HC312	 20 2642 5 1464 38 HC313	 20 2642 5 1464 38 HC314

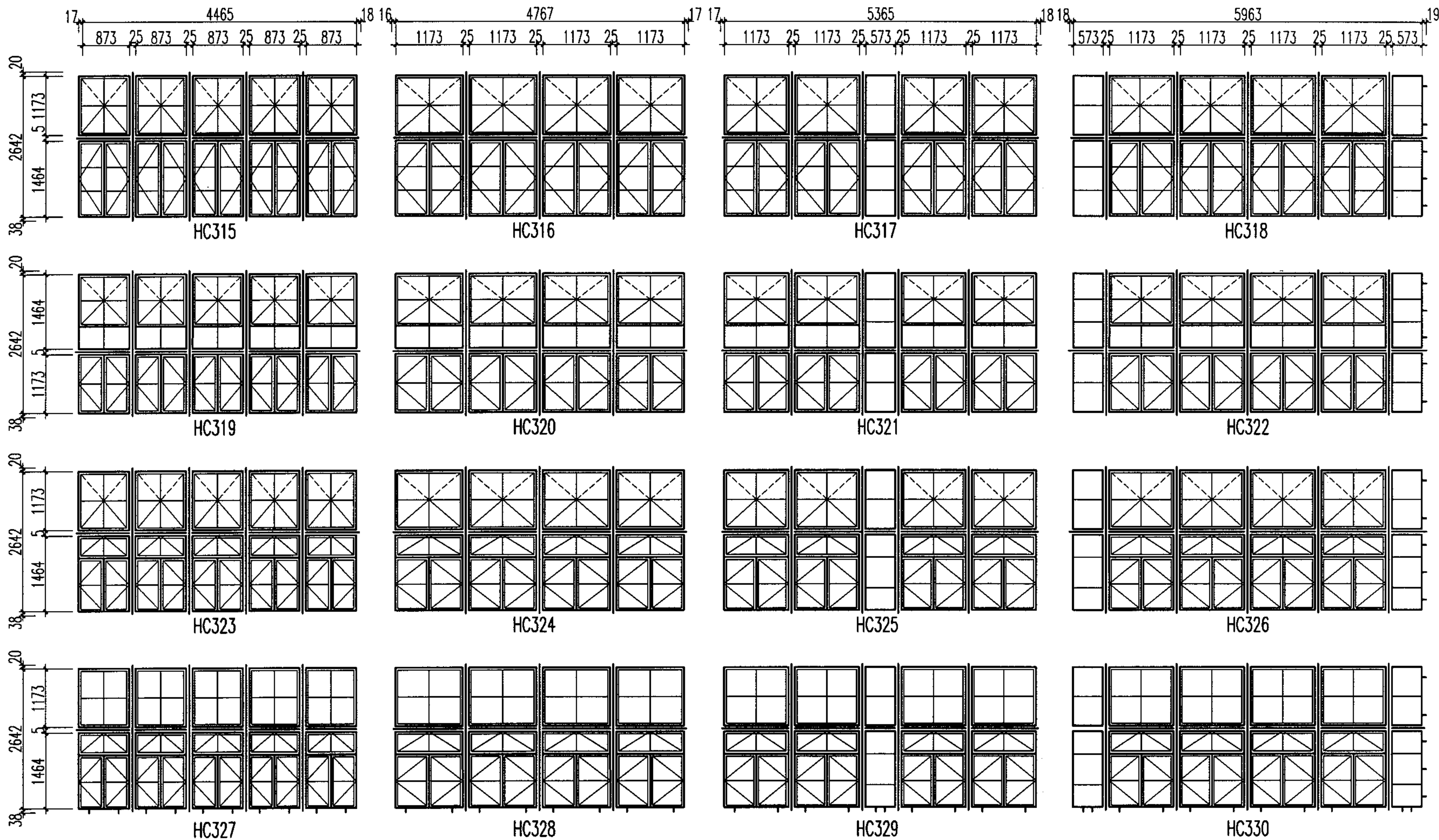
4500

4800

5400

6000

2700



HC组合窗(十)

图集号

04J602-1

审核 郭景

设计

校对 李力

设计

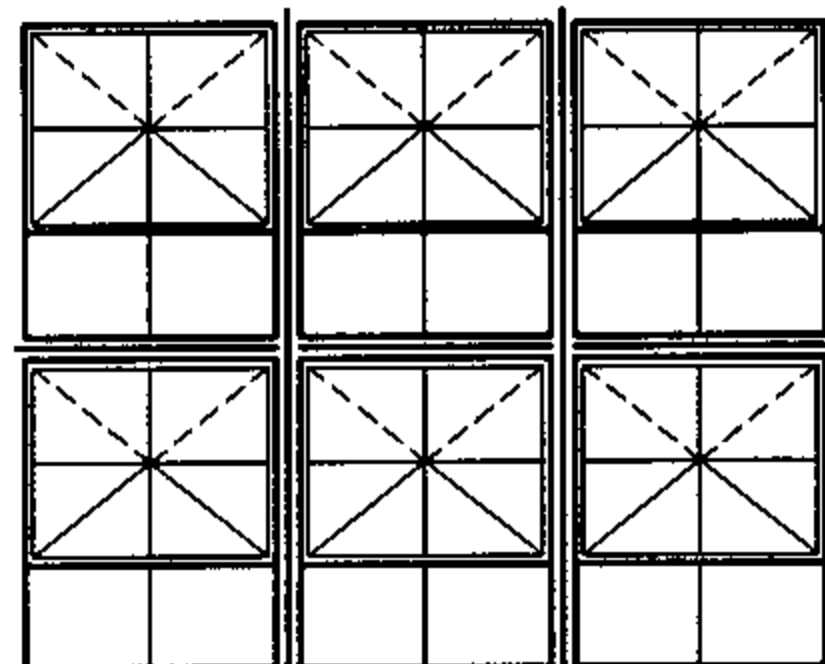
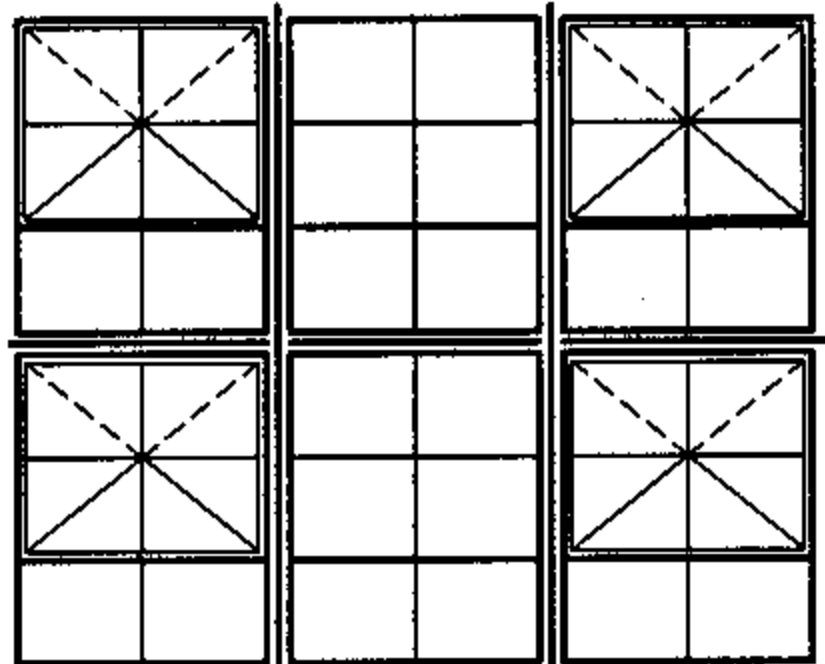
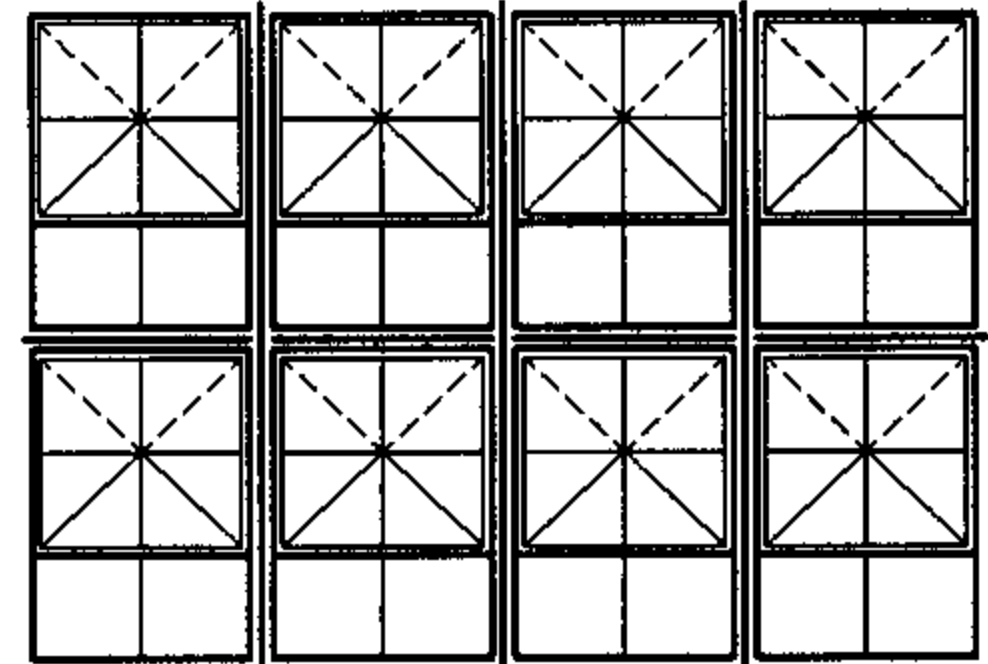
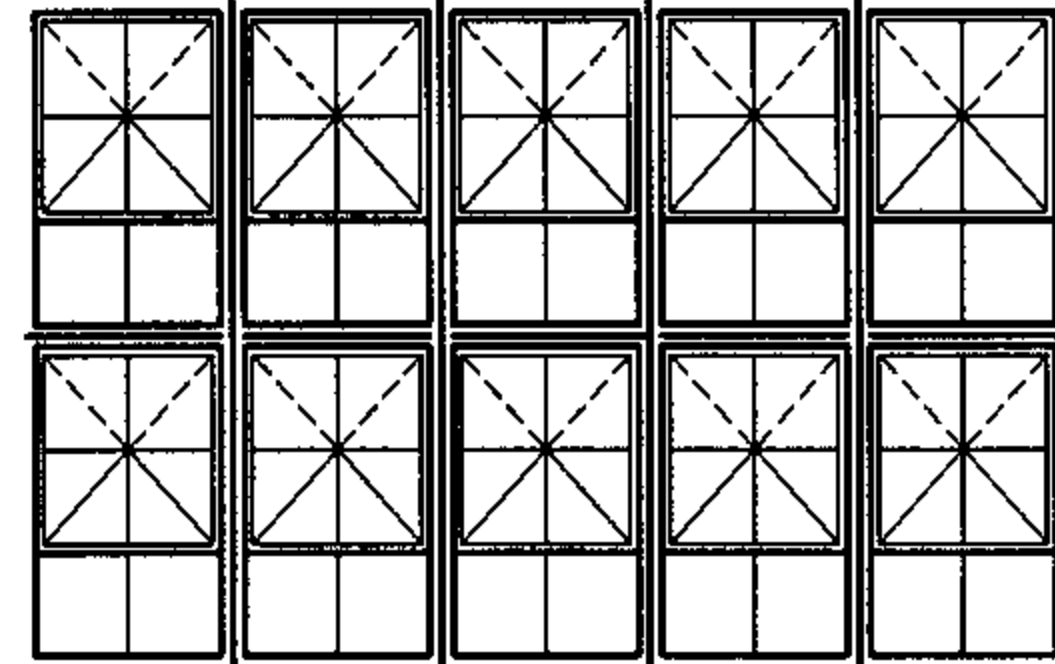
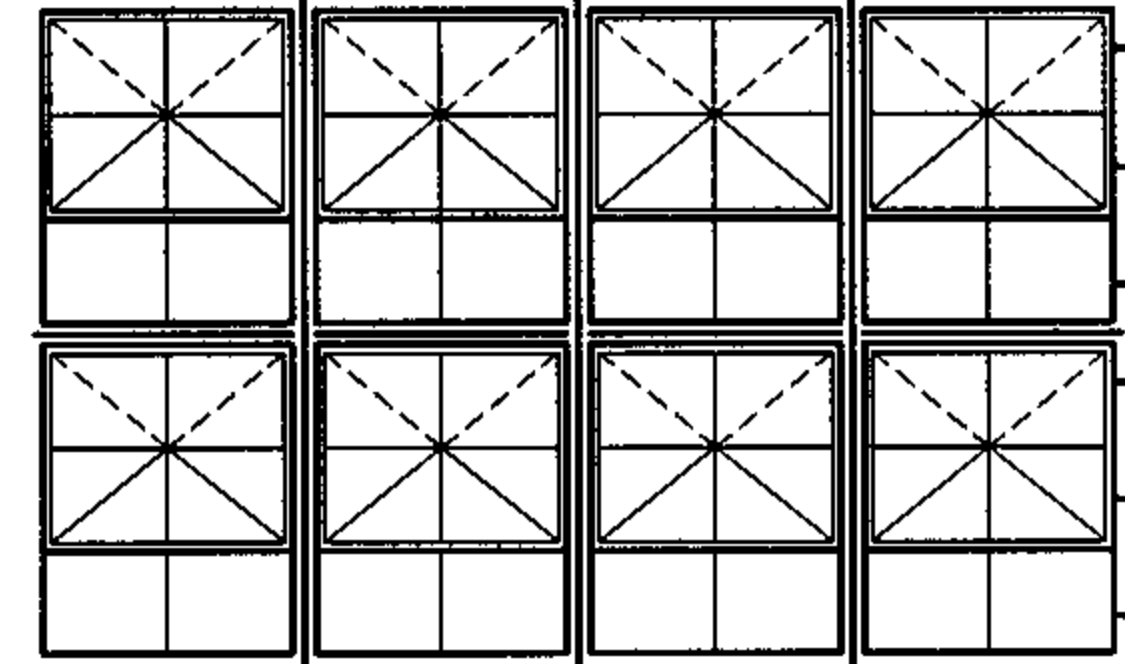
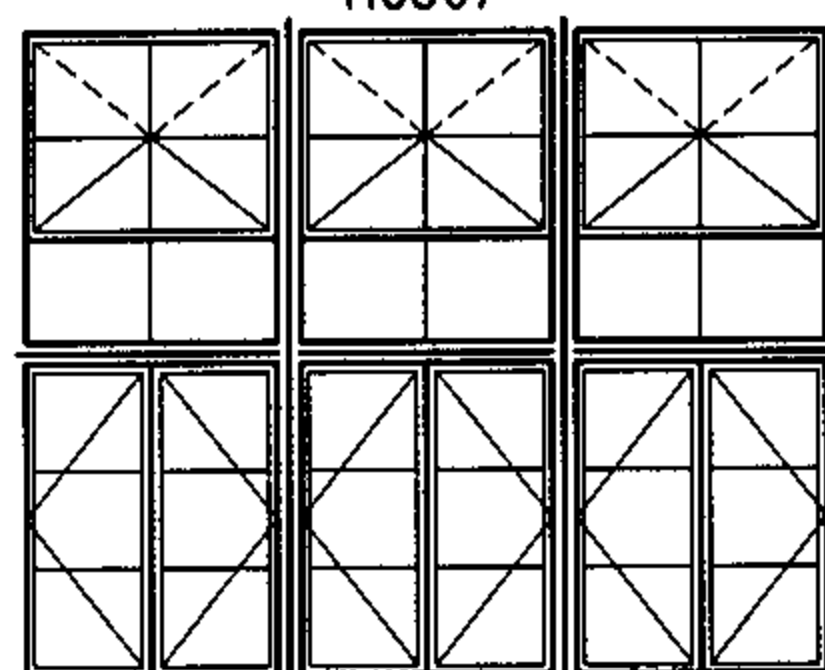
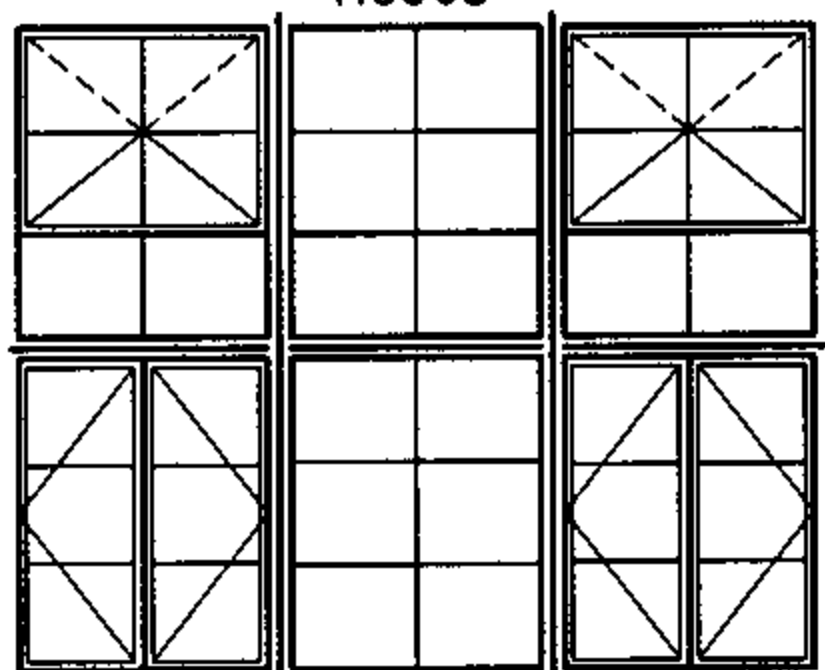
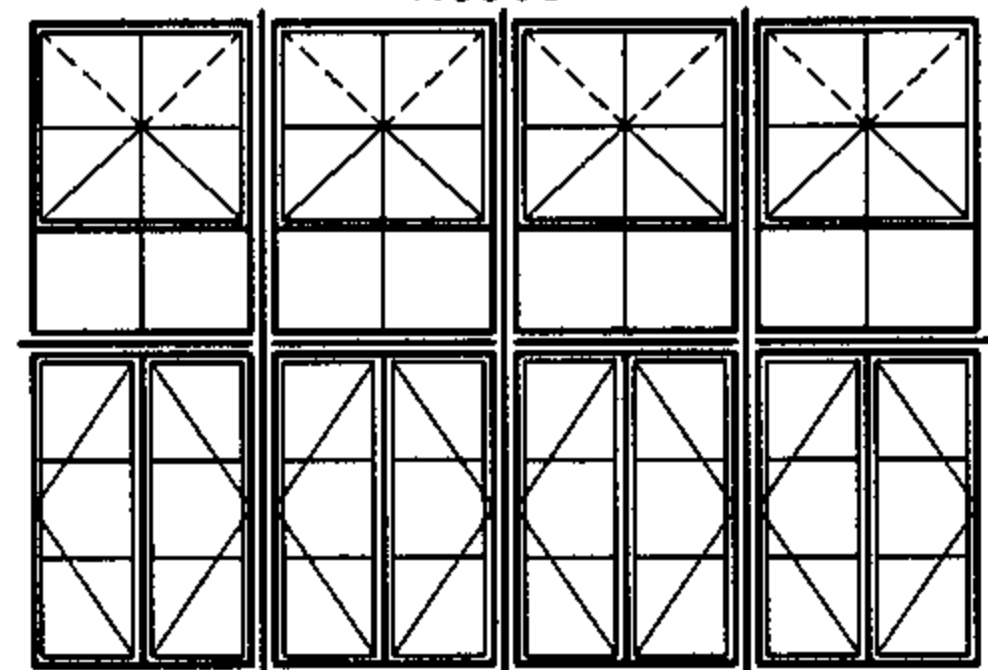
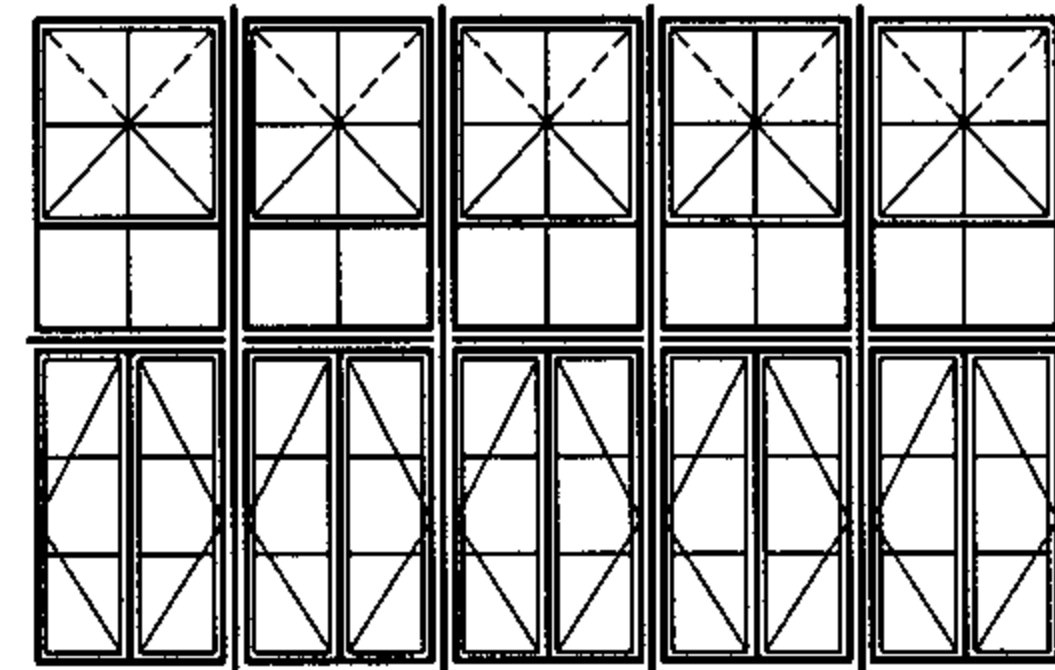
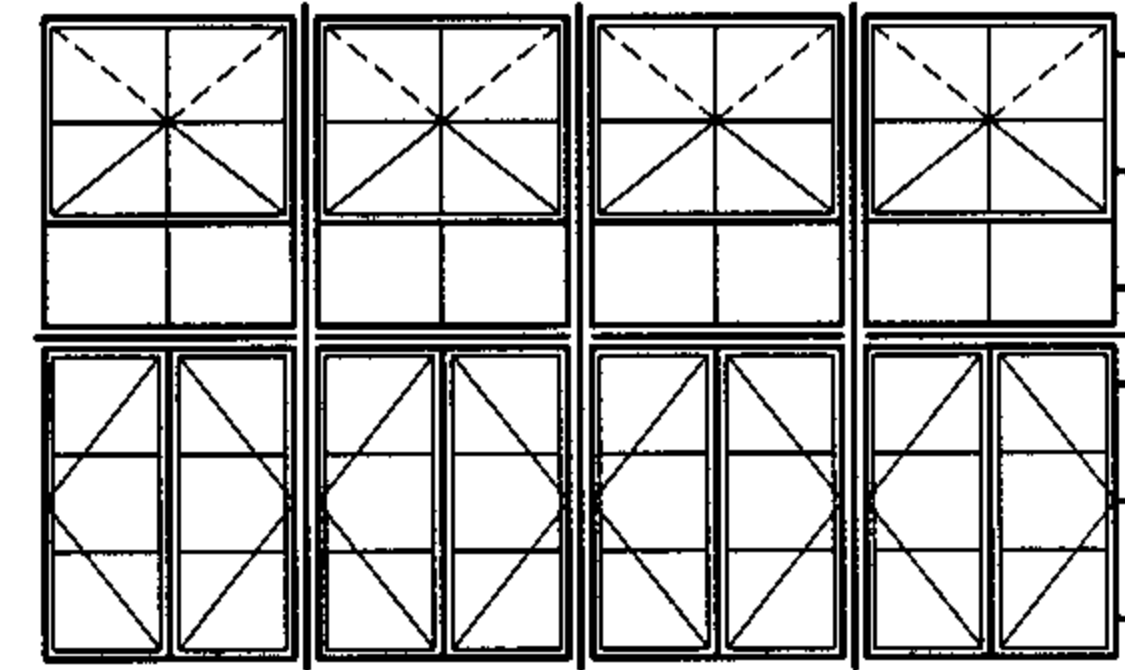
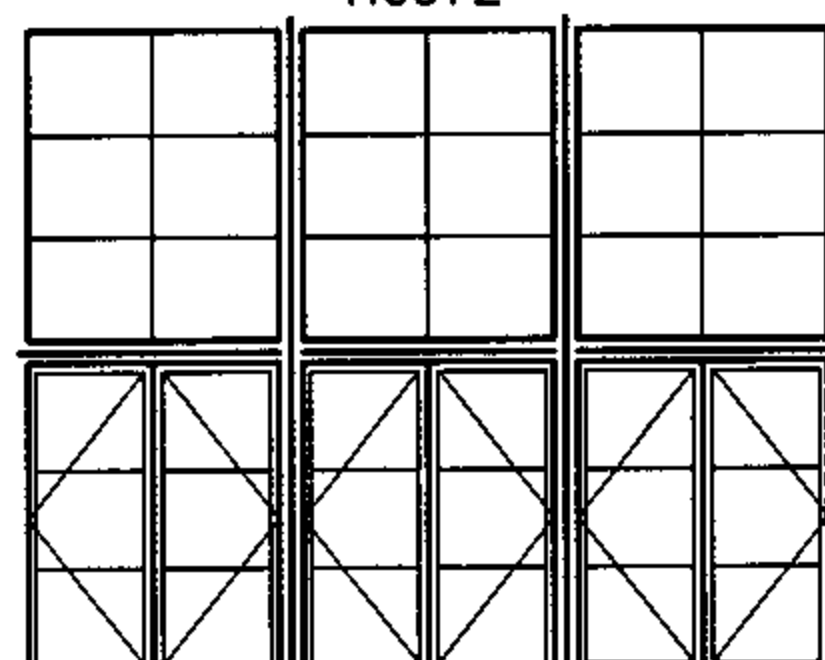
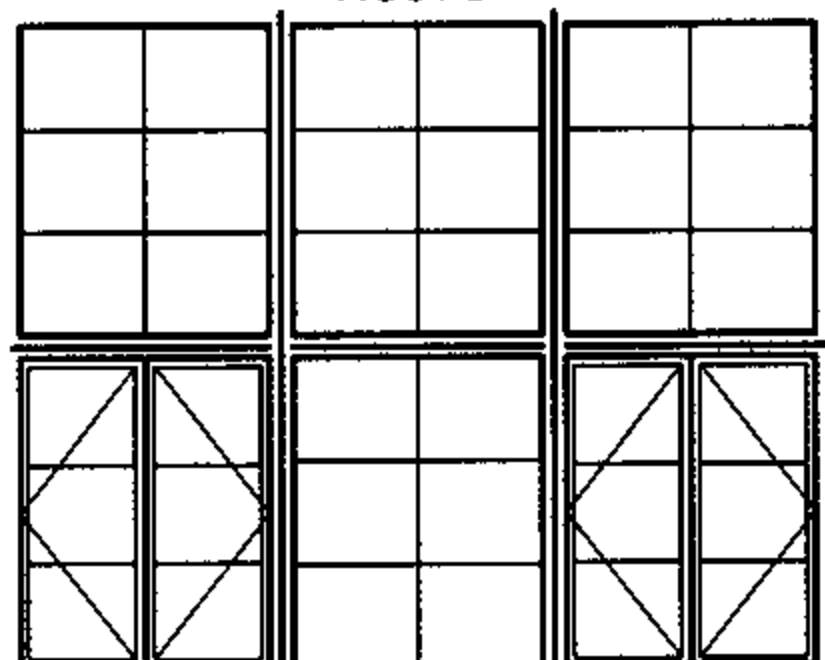
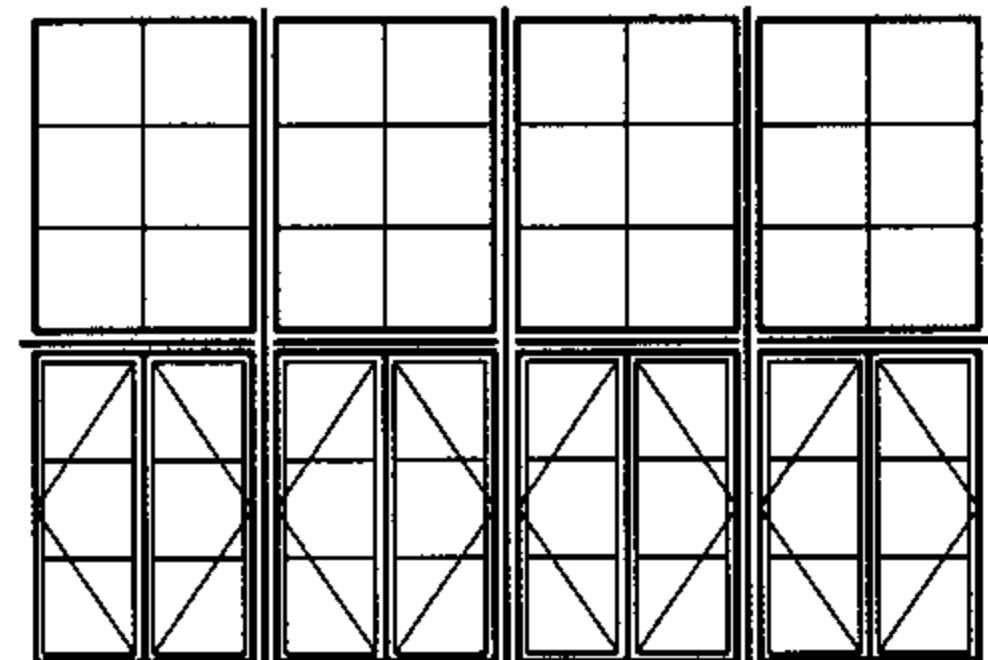
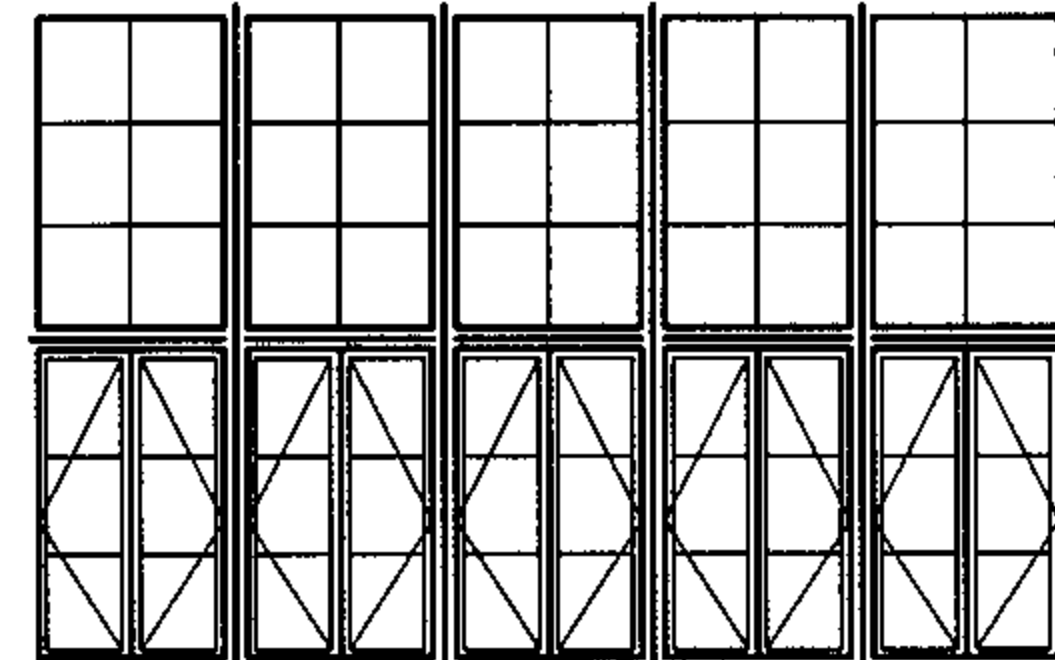
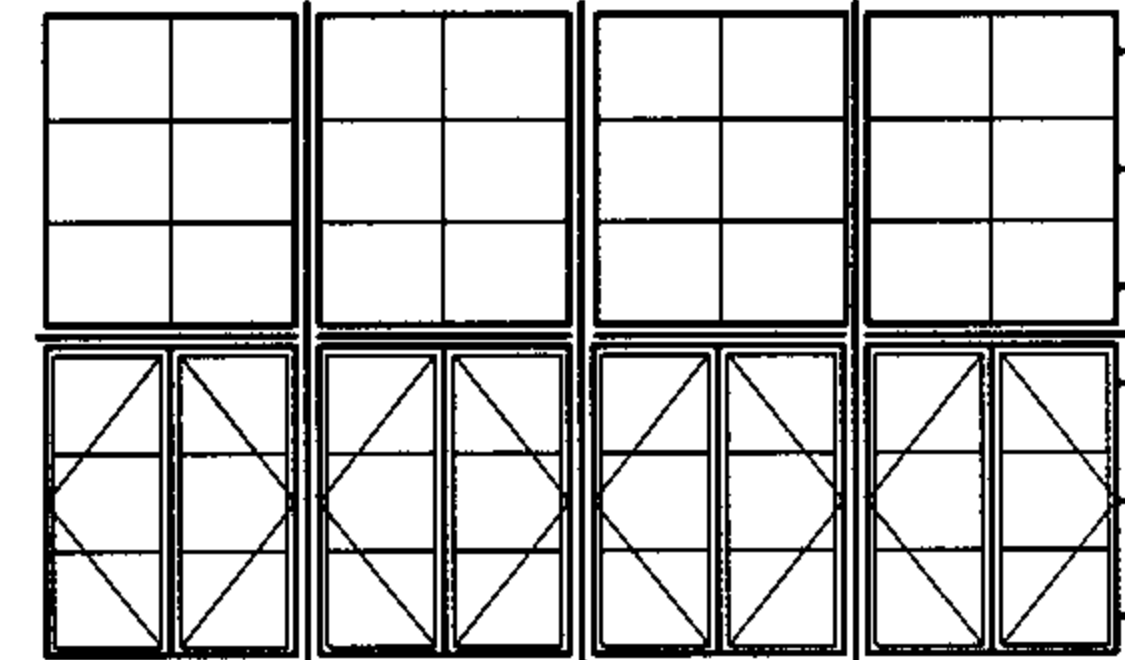
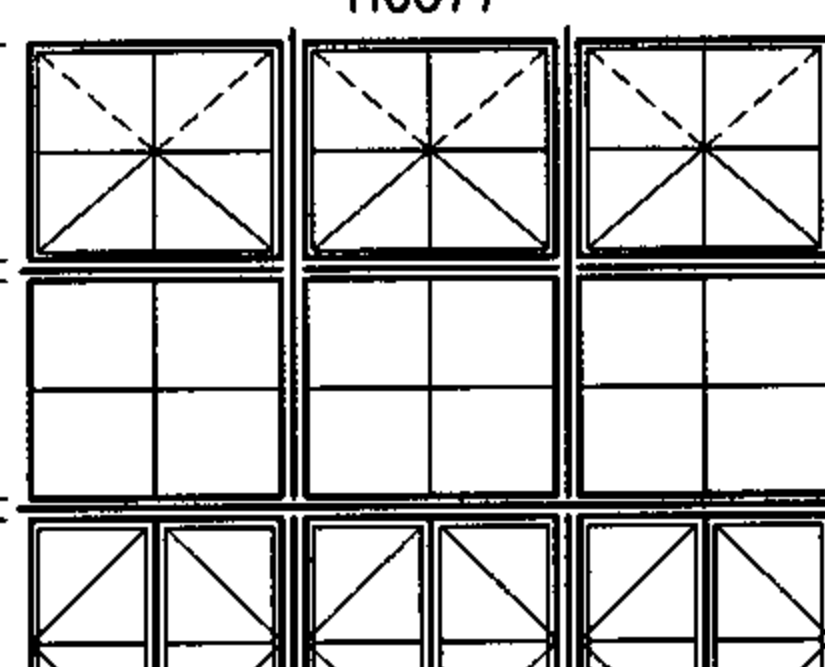
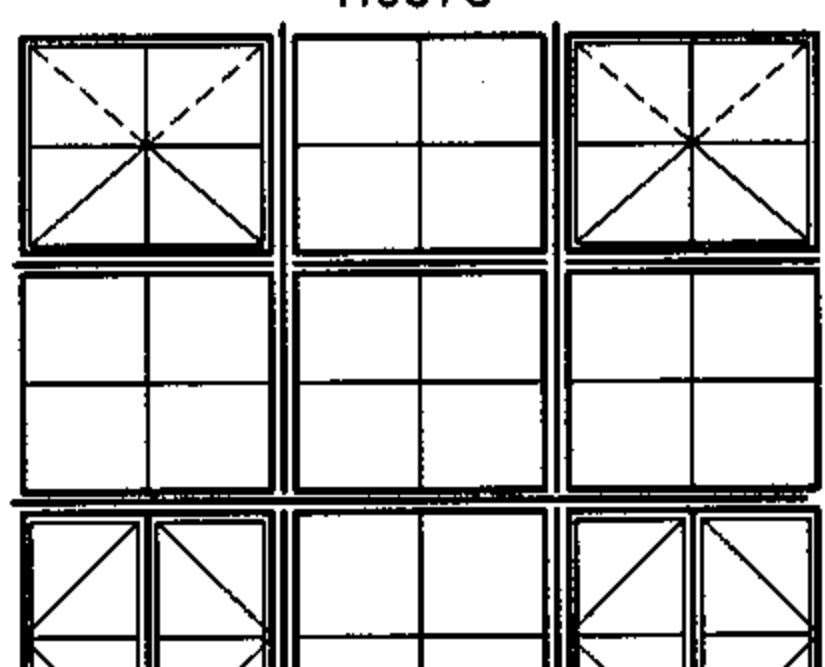
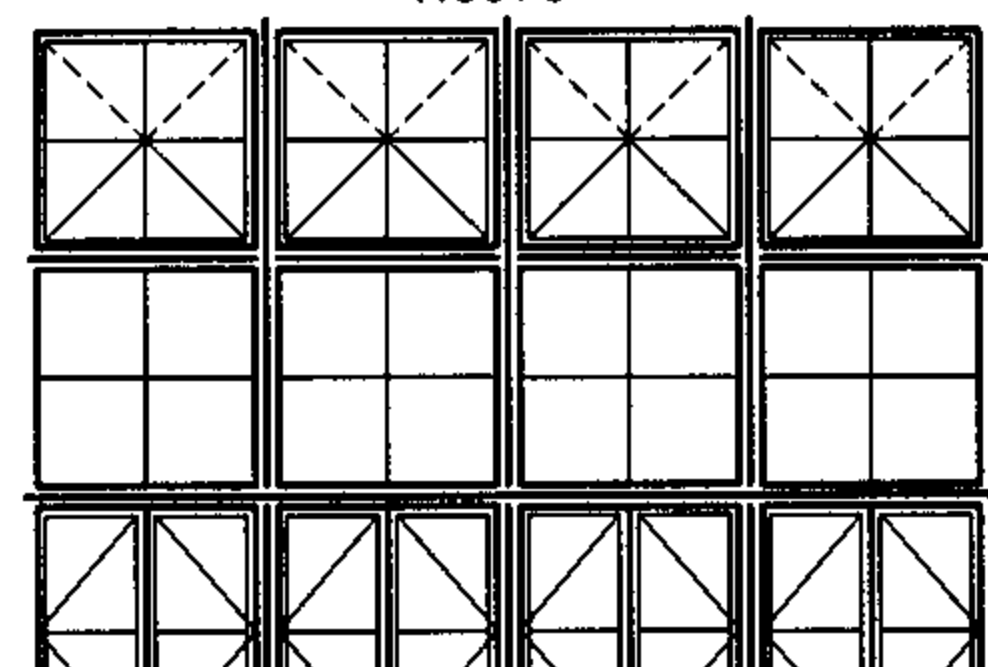
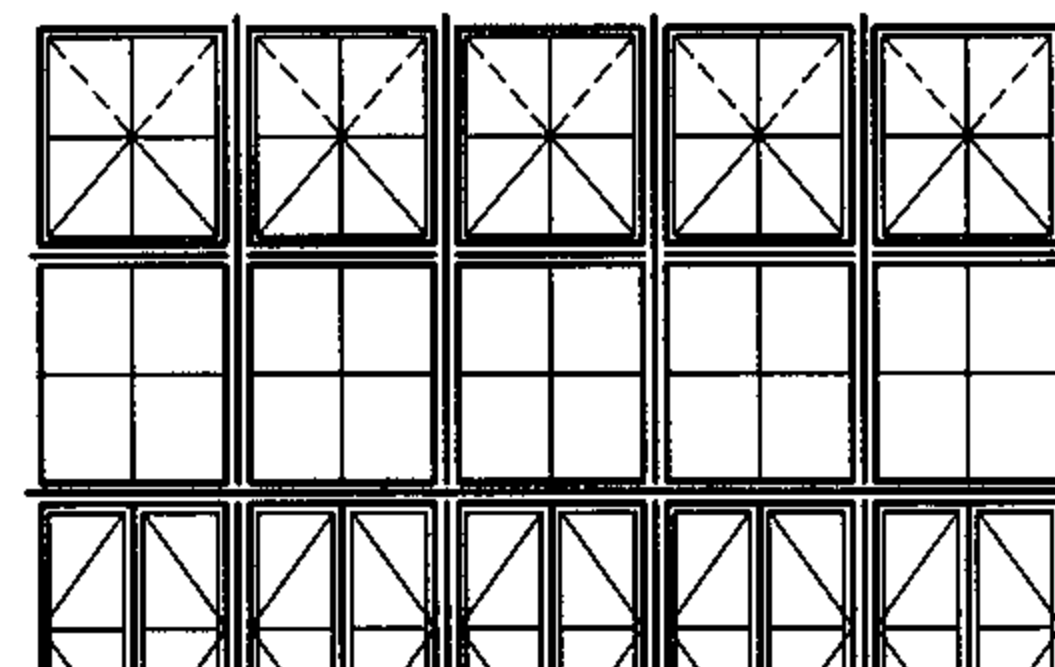
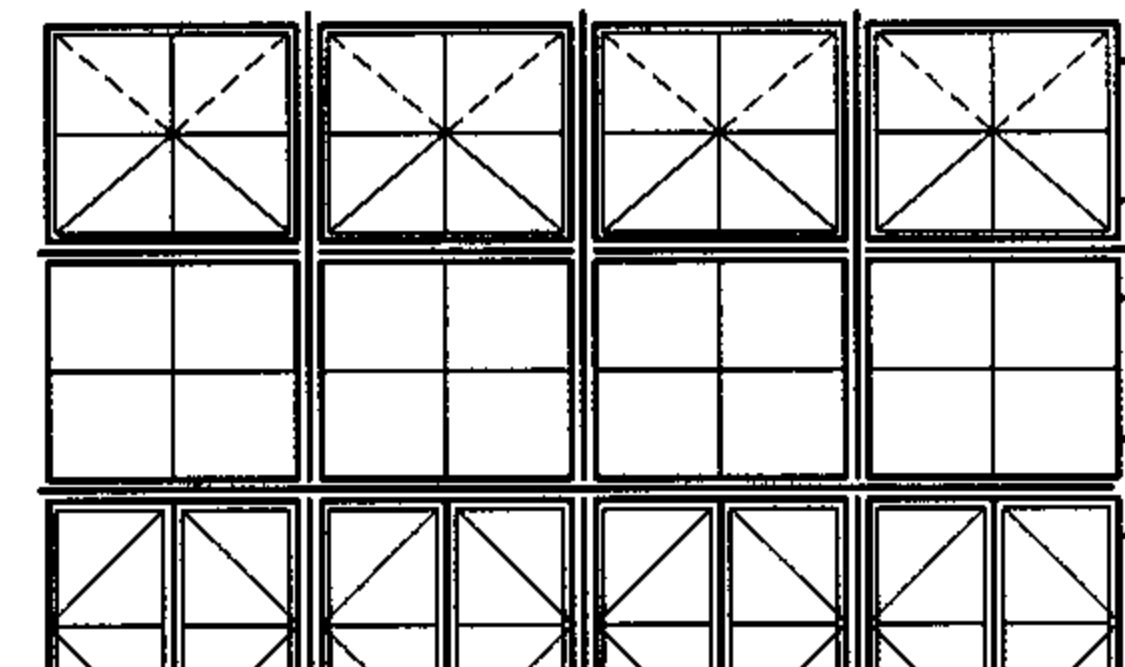
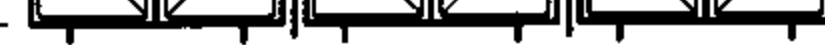
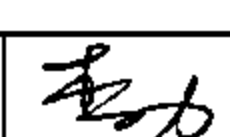
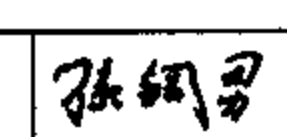
孙钢男

设计

页

31

洞口		1800	2100	2400	2700	3000
3000	18	25174926 8733873 HC331	25204926 102331023 HC332	25234926 117331173 HC333	14267115 8732687326873 HC334	14297115 87326117326873 HC335
		1819 1464351464 HC336	1819 1464351464 HC337	1819 1464351464 HC338	1819 1464351464 HC339	1819 1464351464 HC340
		1819 1464351464 HC341	1819 1464351464 HC342	1819 1464351464 HC343	1819 1464351464 HC344	1819 1464351464 HC345
		2119 117331173 HC346				
3600	22	3557 11733511733 HC347				
HC组合窗(十一)					图集号	04J602-1
审核 郭景 校对 李力 设计 孙钢男 孙钢男					页	32

洞口		3600						4200						4500						4800											
3000	18	14 3571 15 14 3571 15 1173 26 1173 26 1173						15 4170 15 15 4170 15 1023 26 1023 26 1023 26 1023						15 4469 16 15 4469 16 873 26 873 26 873 26 873 26 873						15 4770 15 15 4770 15 1173 26 1173 26 1173 26 1173											
		 HC367						 HC368						 HC369						 HC370						 HC371					
		 HC372						 HC373						 HC374						 HC375						 HC376					
	19	 HC377						 HC378						 HC379						 HC380						 HC381					
3600	20	 HC382						 HC383						 HC384						 HC385						 HC386					
	23	 HC382						 HC383						 HC384						 HC385						 HC386					
							HC组合窗(十二)												图集号		04J602-1										
							审核 郭景  校对 李力  设计 孙钢男 												页		33										

洞口		1800	2400	3000	3600		
3600		25 1749 26 873 3 873 20 3539 35 1752 41 HC387	25 2349 26 1173 3 1173 HC388	14 2971 15 873 26 1173 26 873 HC389	14 3571 15 1173 26 1173 26 1173 HC390	14 3571 15 1173 26 1173 26 1173 HC391	
		20 3557 35 1173 3 1173 23 HC392	HC393	HC394	HC395	HC396	
		20 3557 35 1173 3 1173 23 HC397	HC398	HC399	HC400	HC401	
	HC组合窗(十三)					图集号	04J602-1
	审核 郭景 设计 孙钢男					页	34

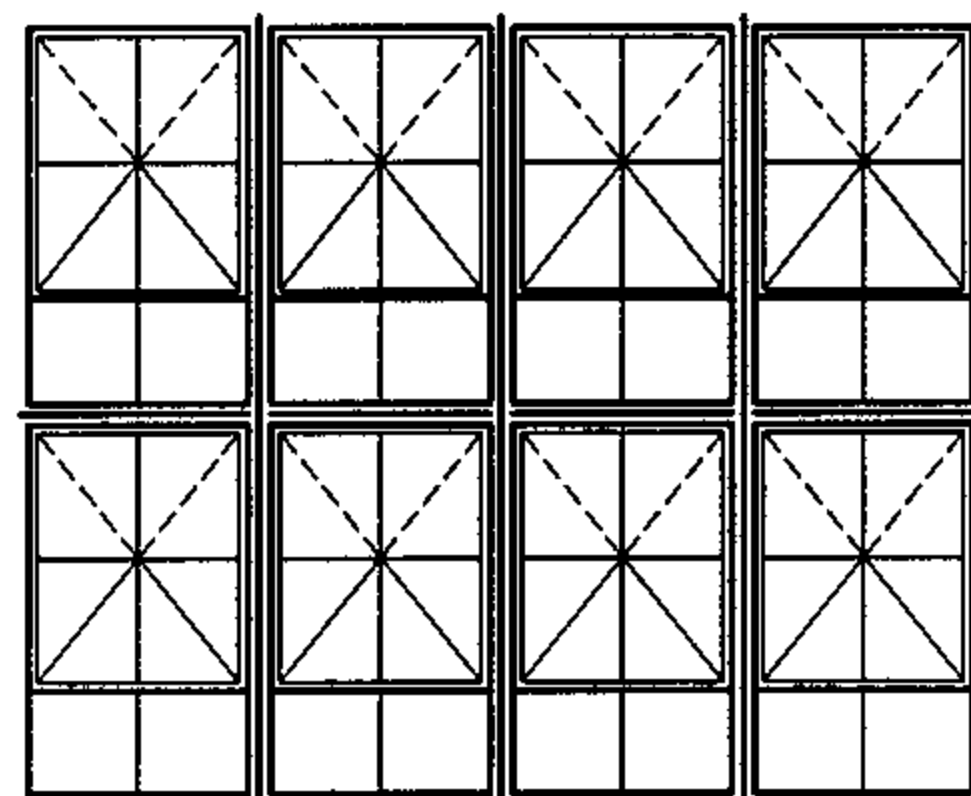
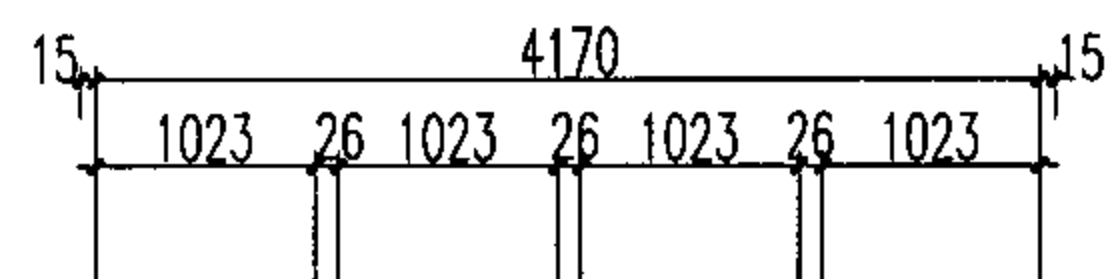
HC388

洞口

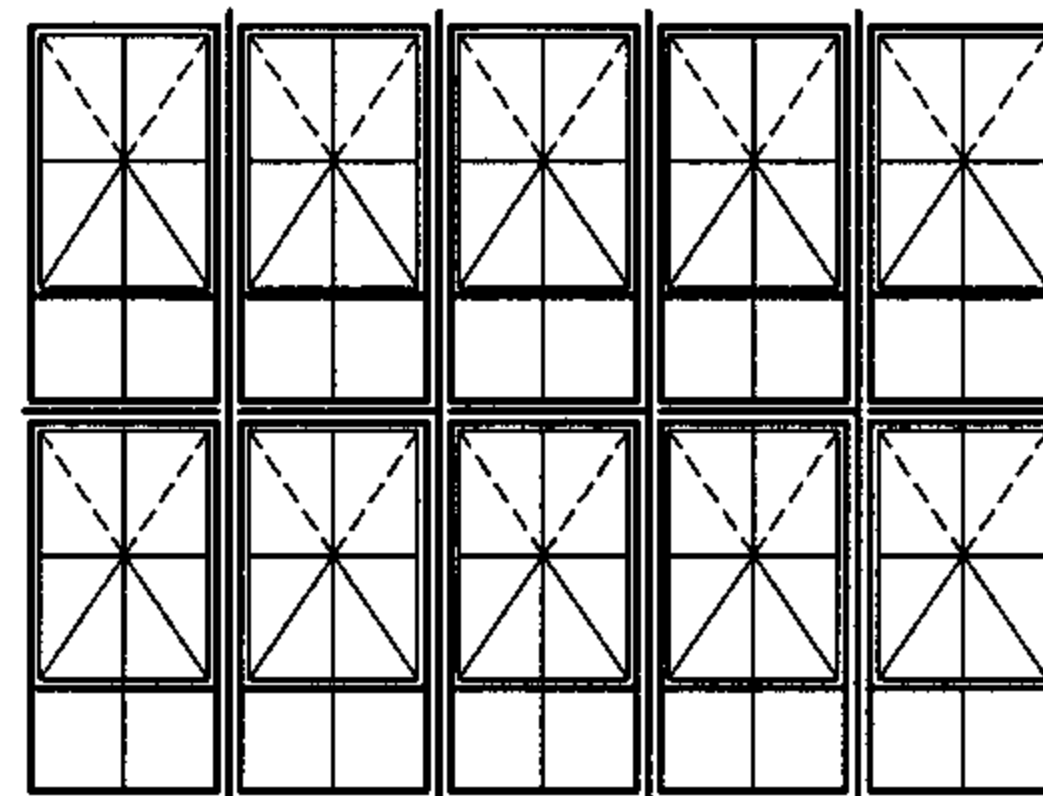
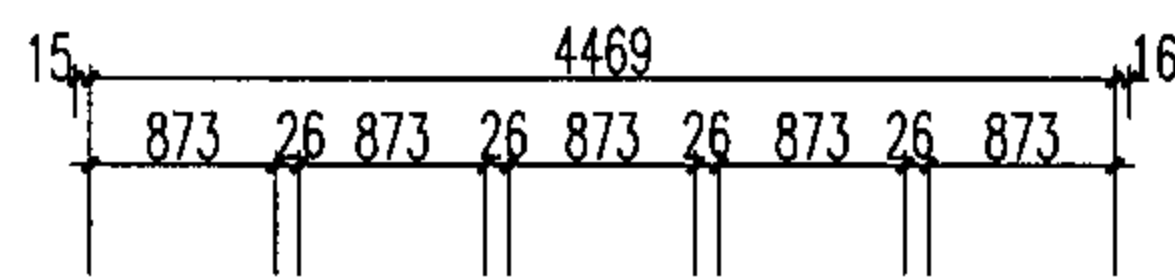
4200

4500

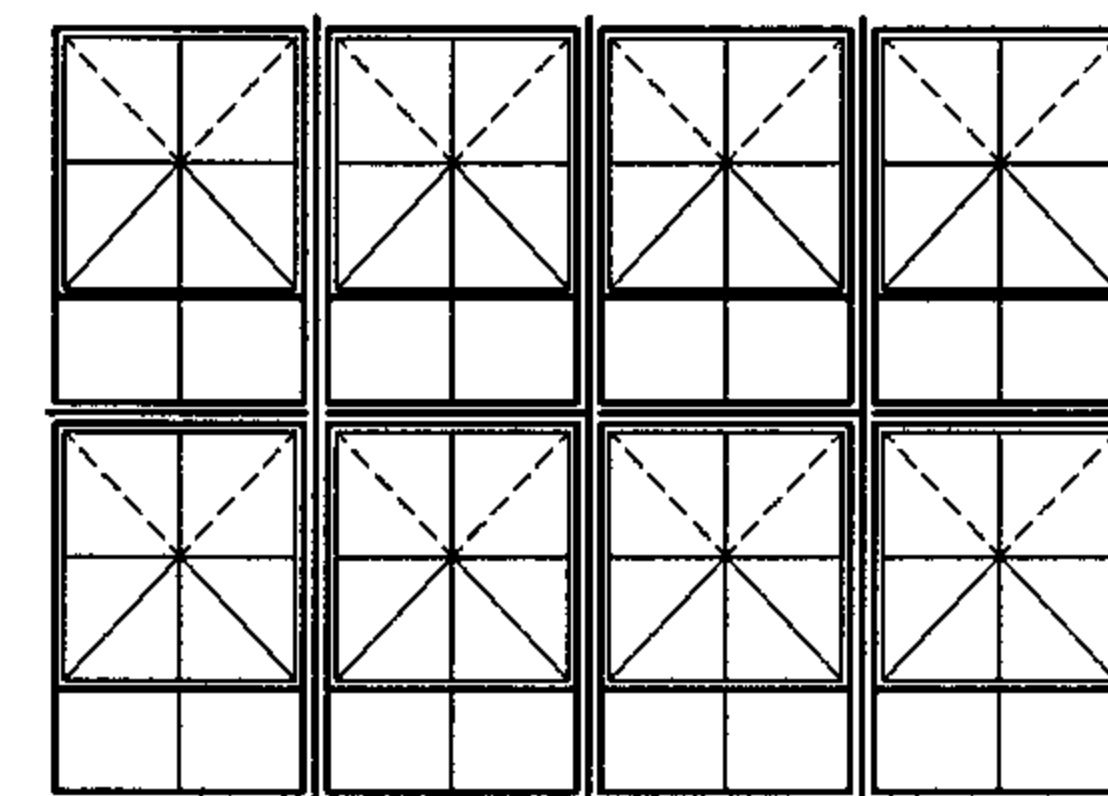
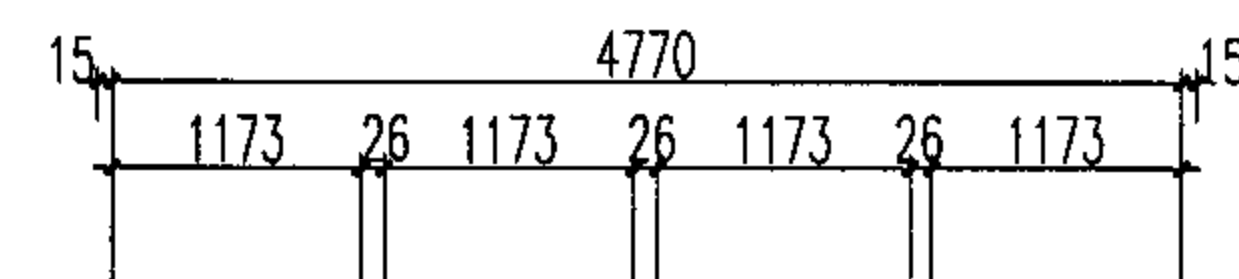
4800



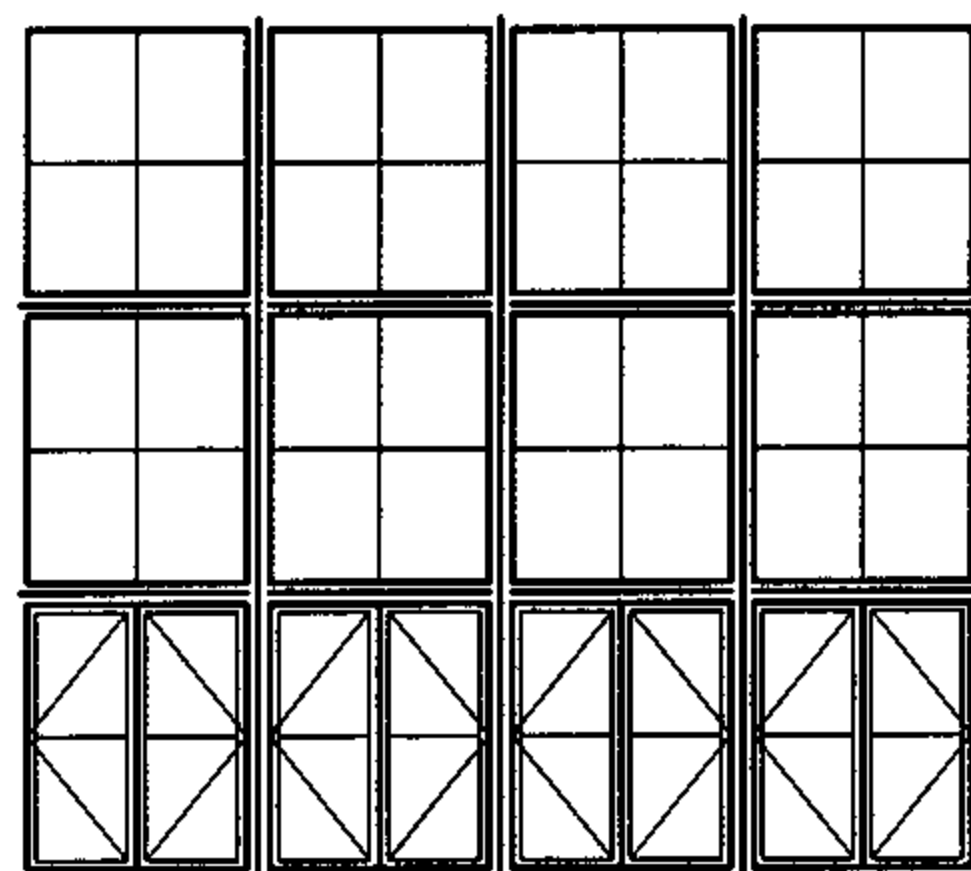
HC402



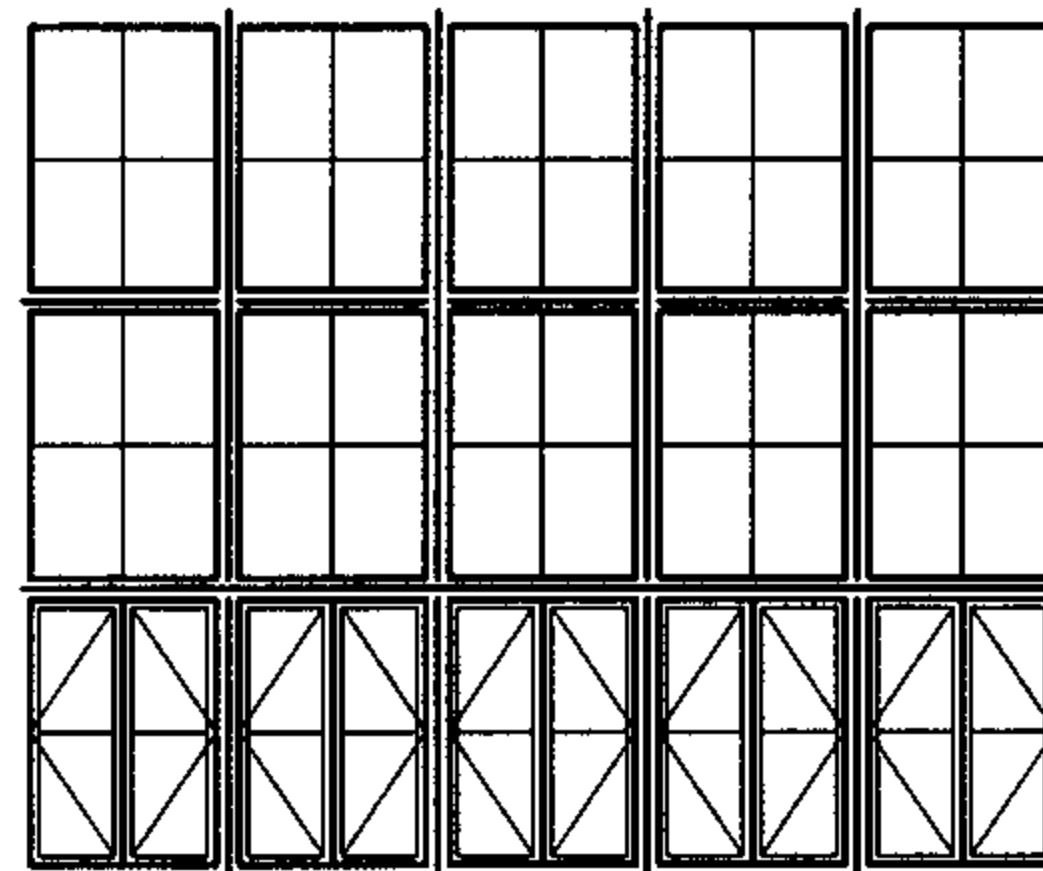
HC403



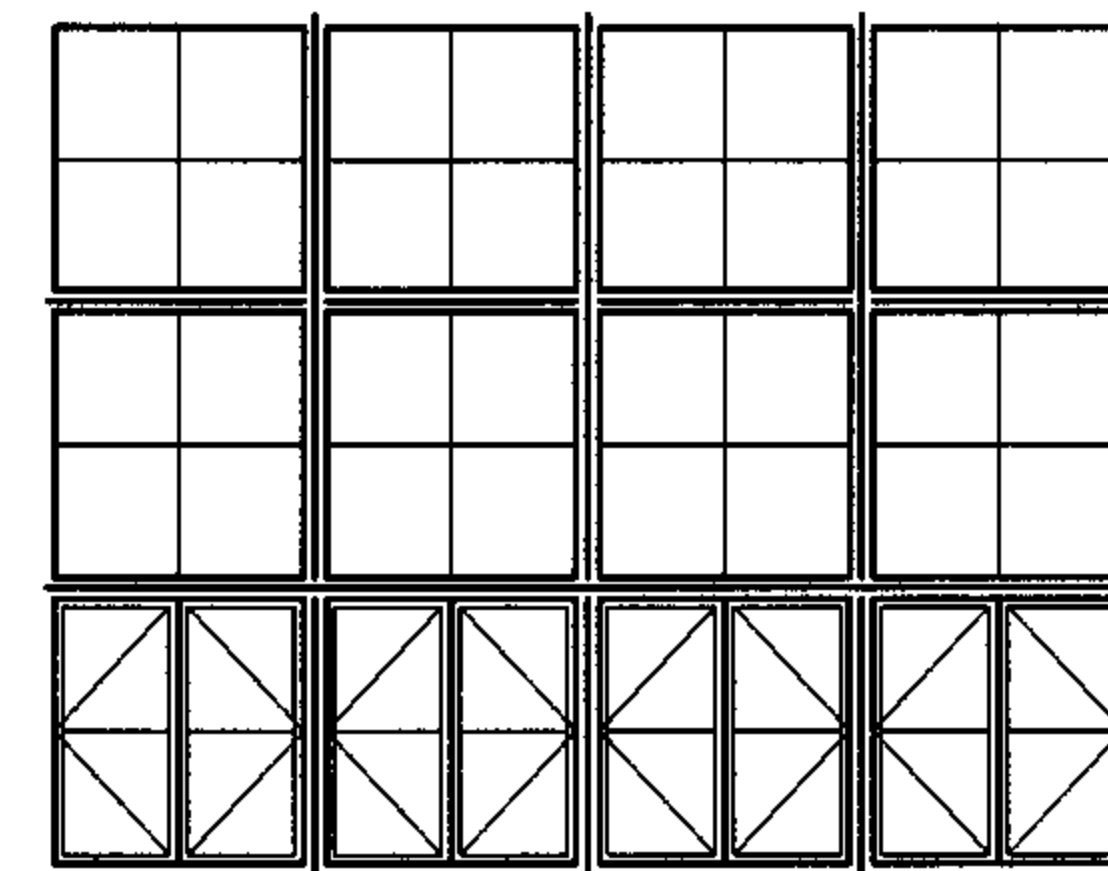
HC404



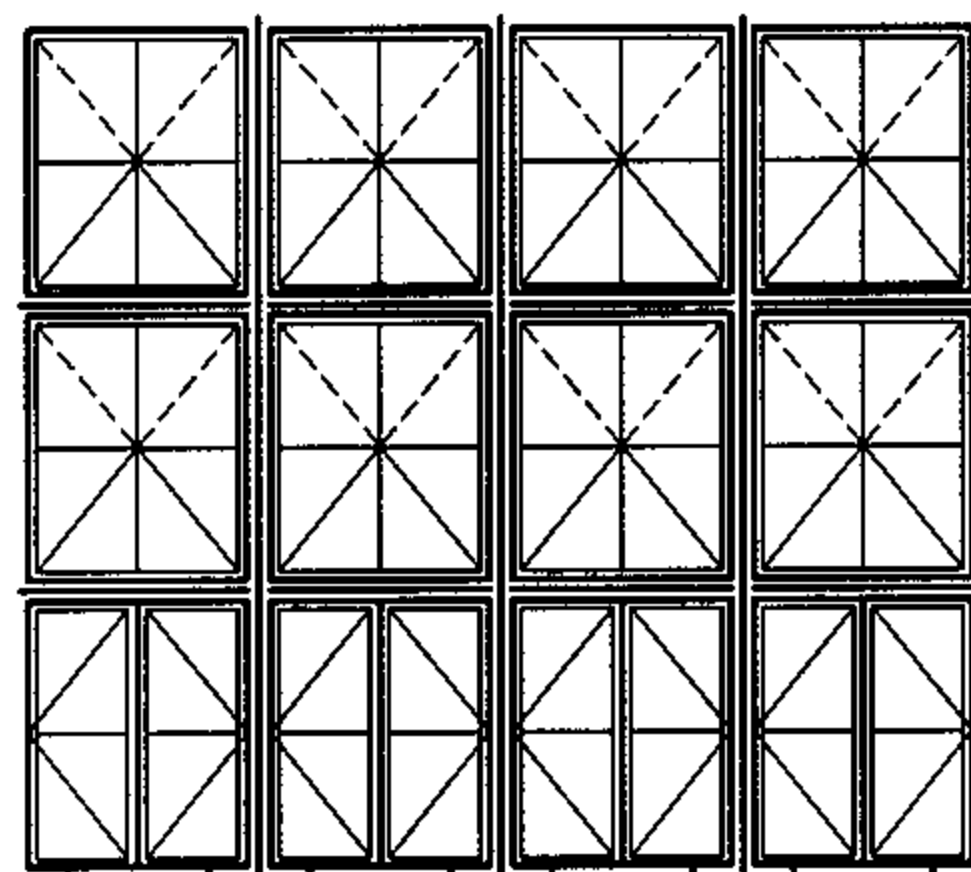
HC405



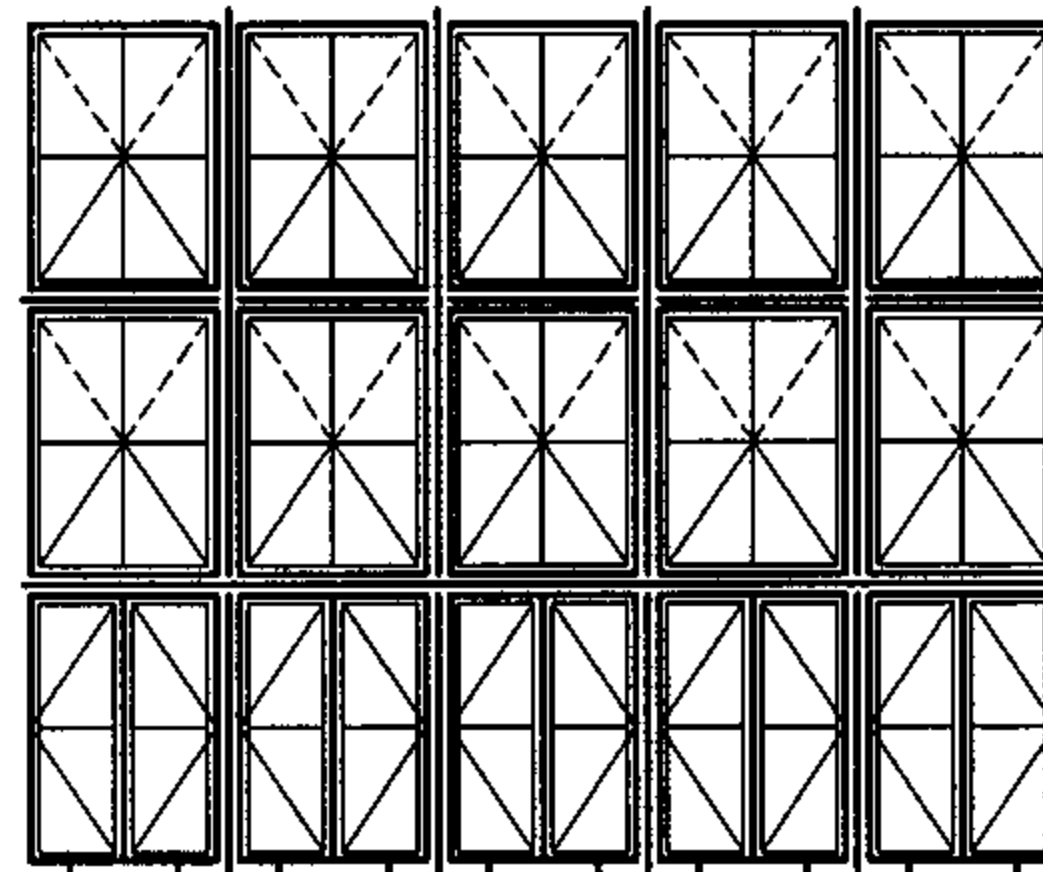
HC406



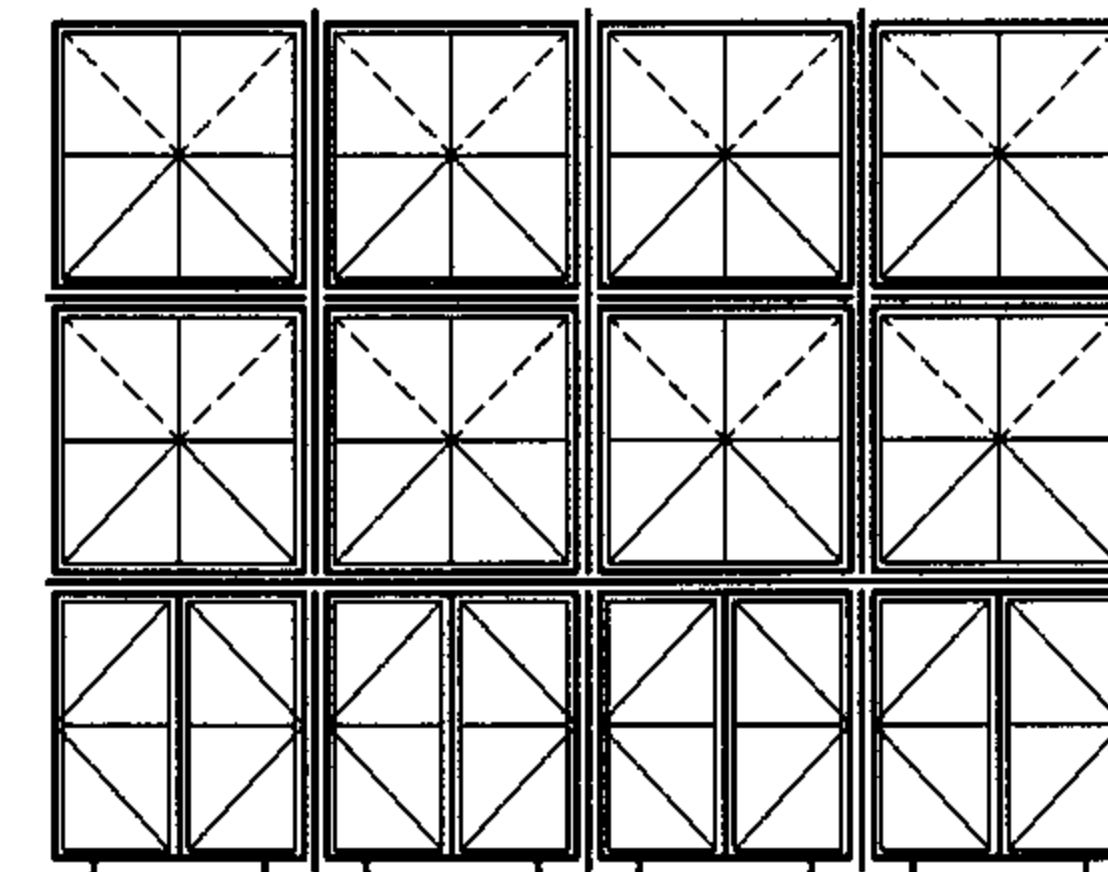
HC407



HC408



HC409

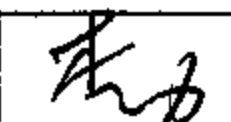
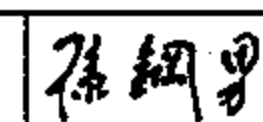


HC410

HC组合窗(十四)

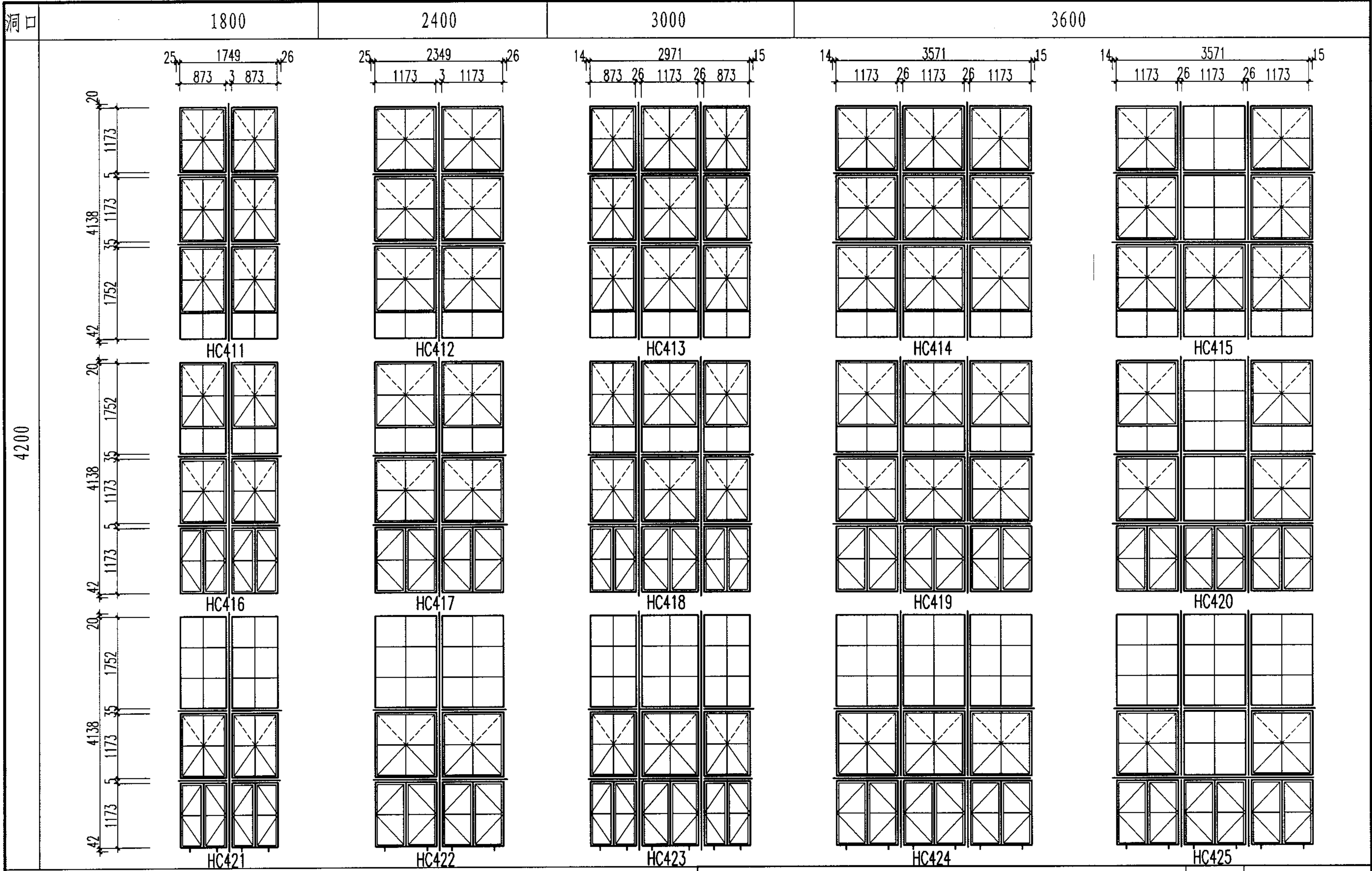
图集号

04J602-1

 审核 郭景  校对 李力  设计 孙钢男 

页

35



HC组合窗(十五)

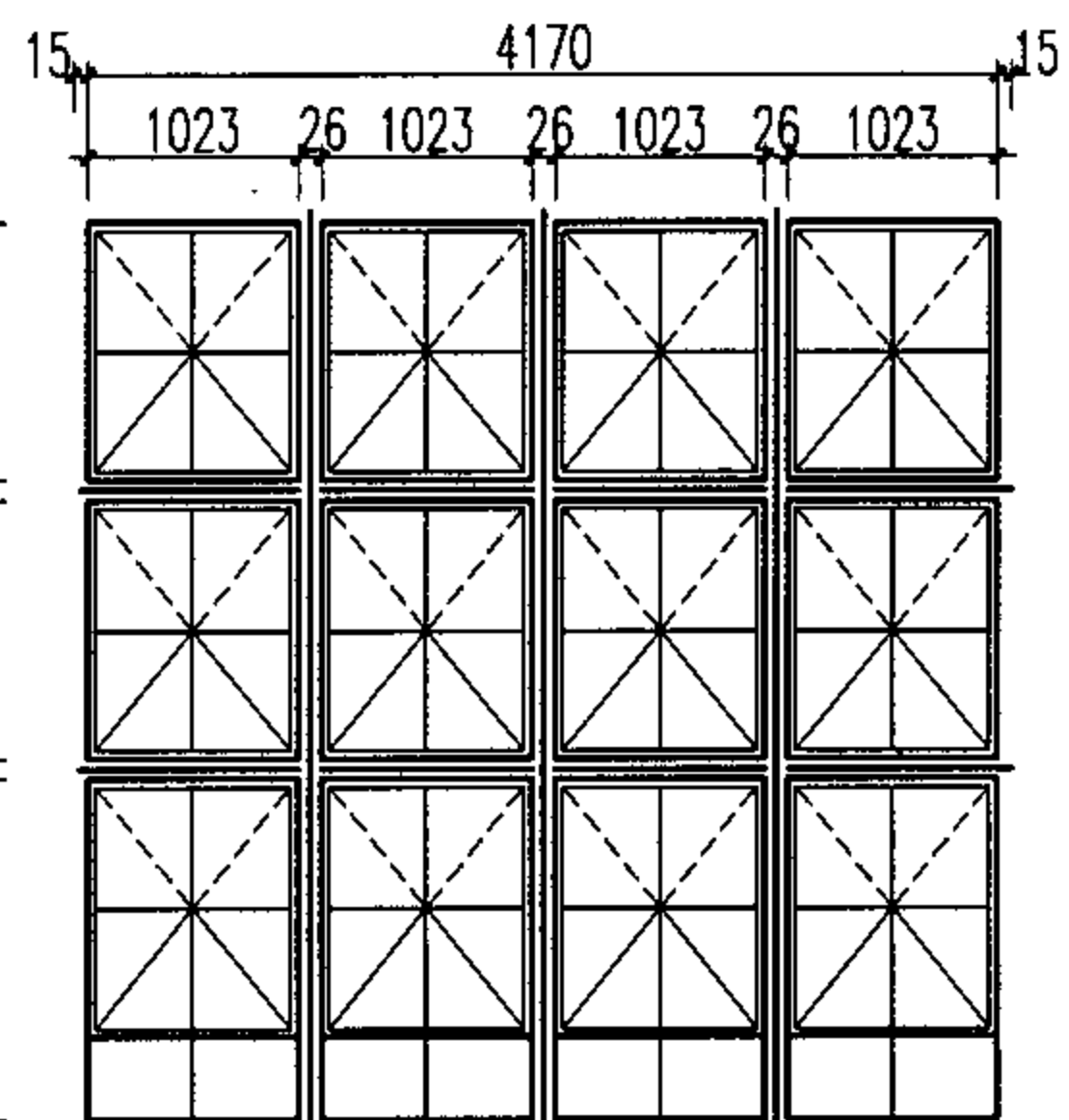
图集号 04J602-1

洞口

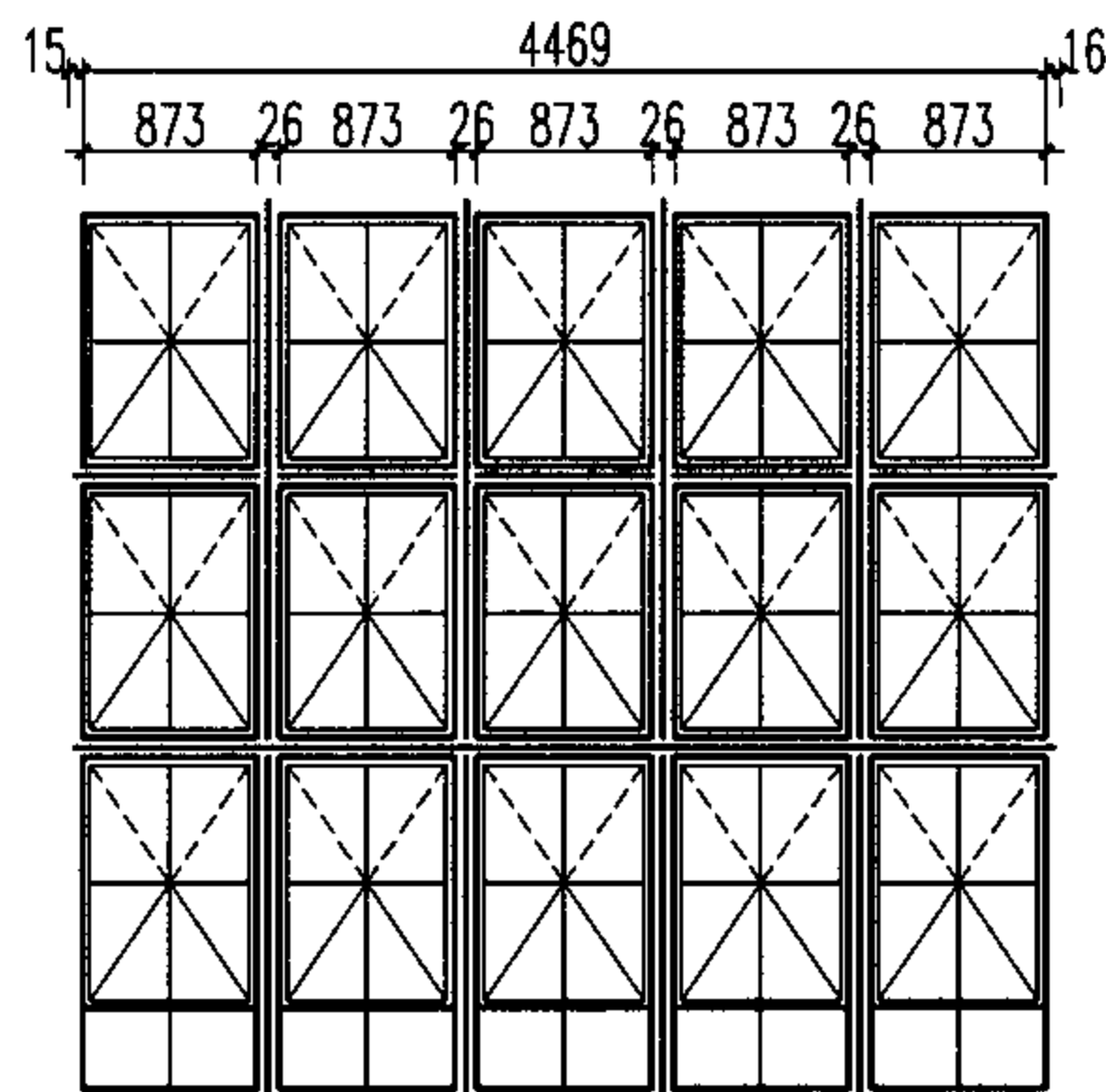
4200

4500

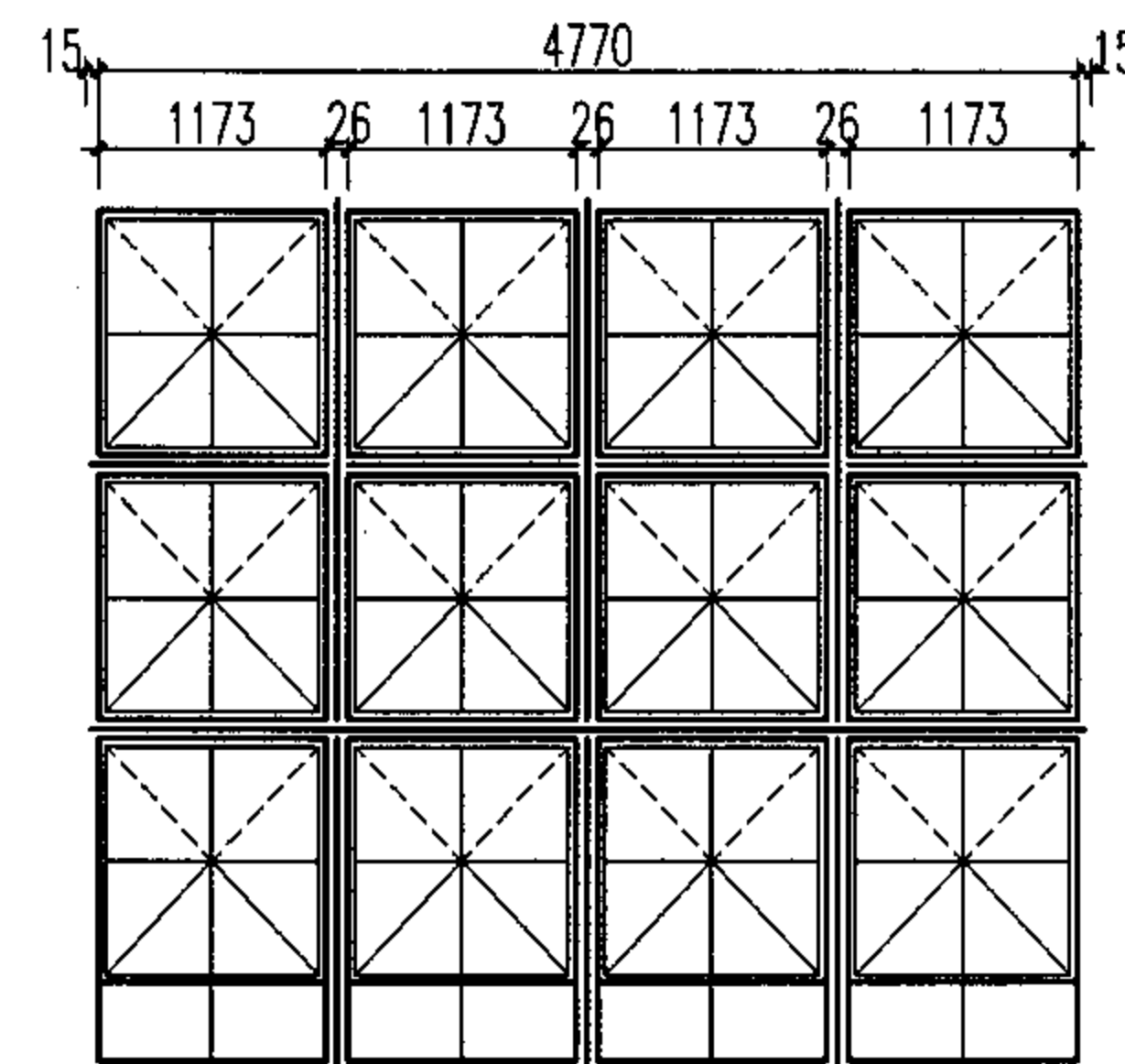
4800



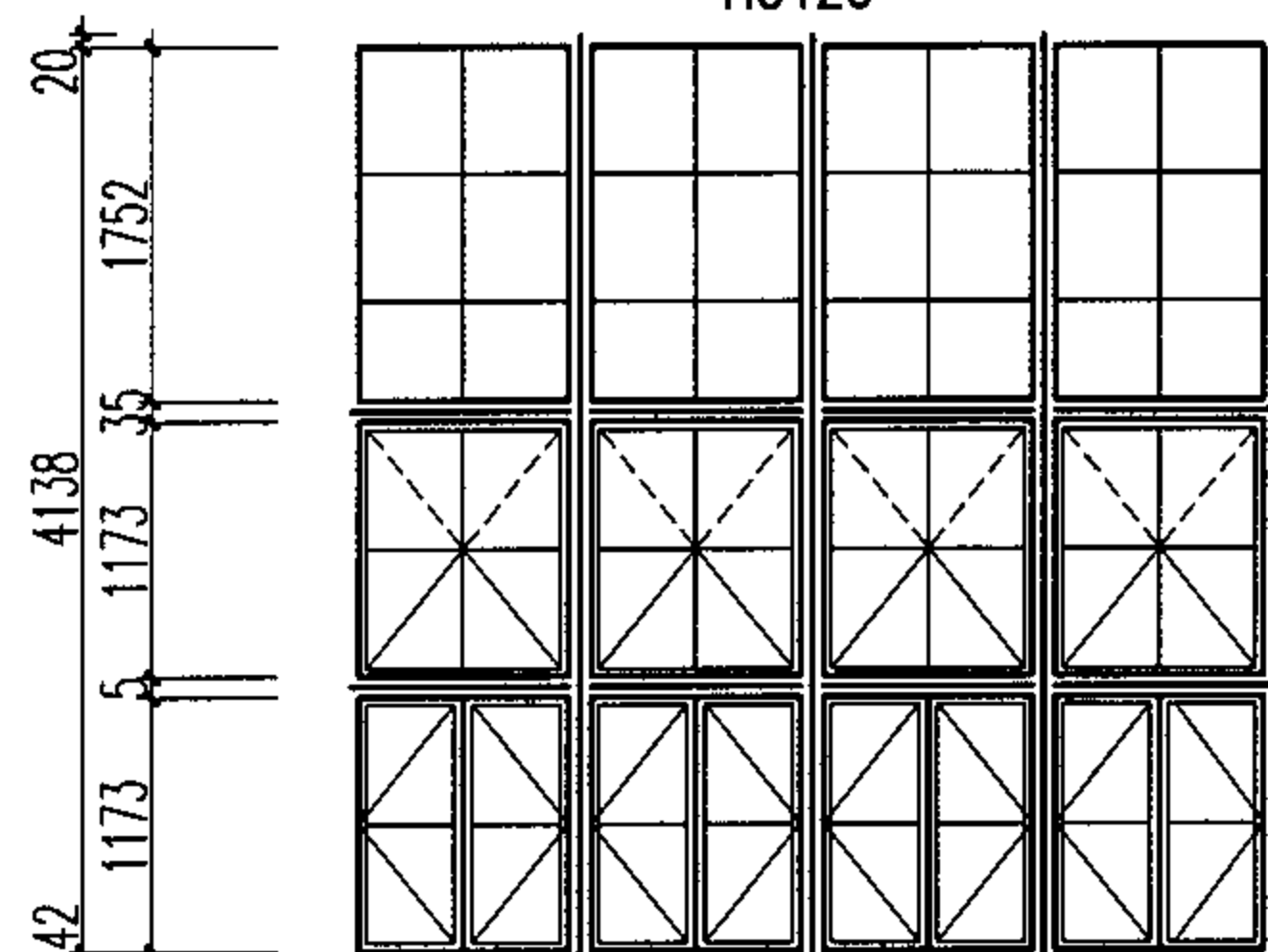
HC426



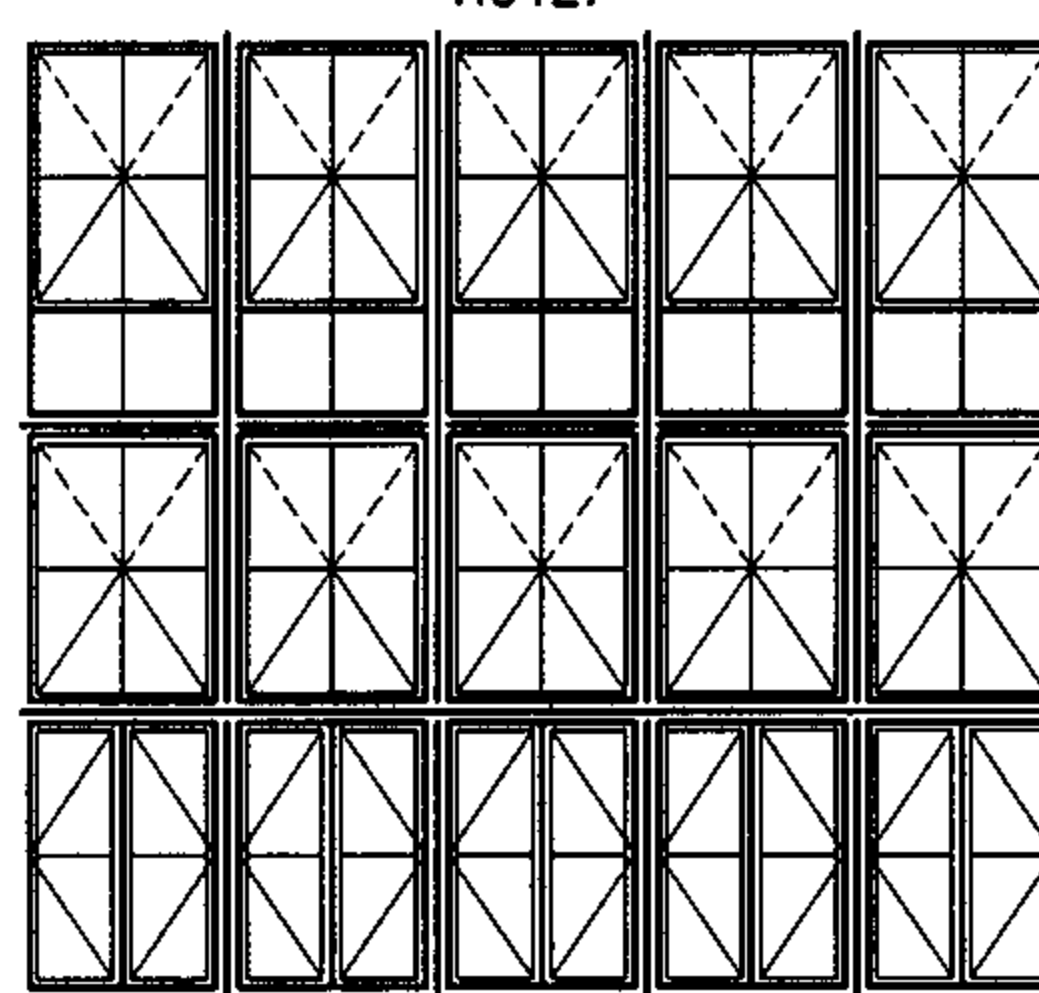
HC427



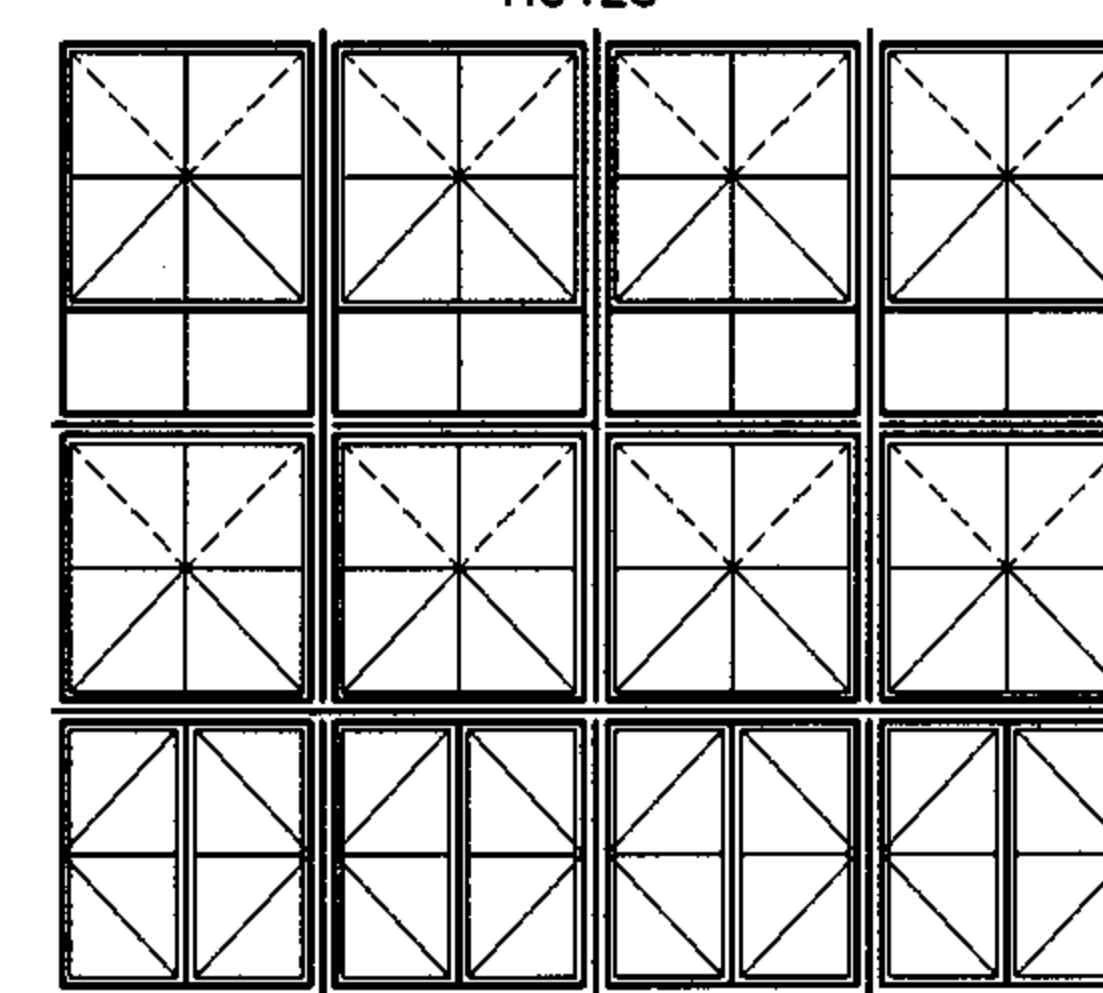
HC428



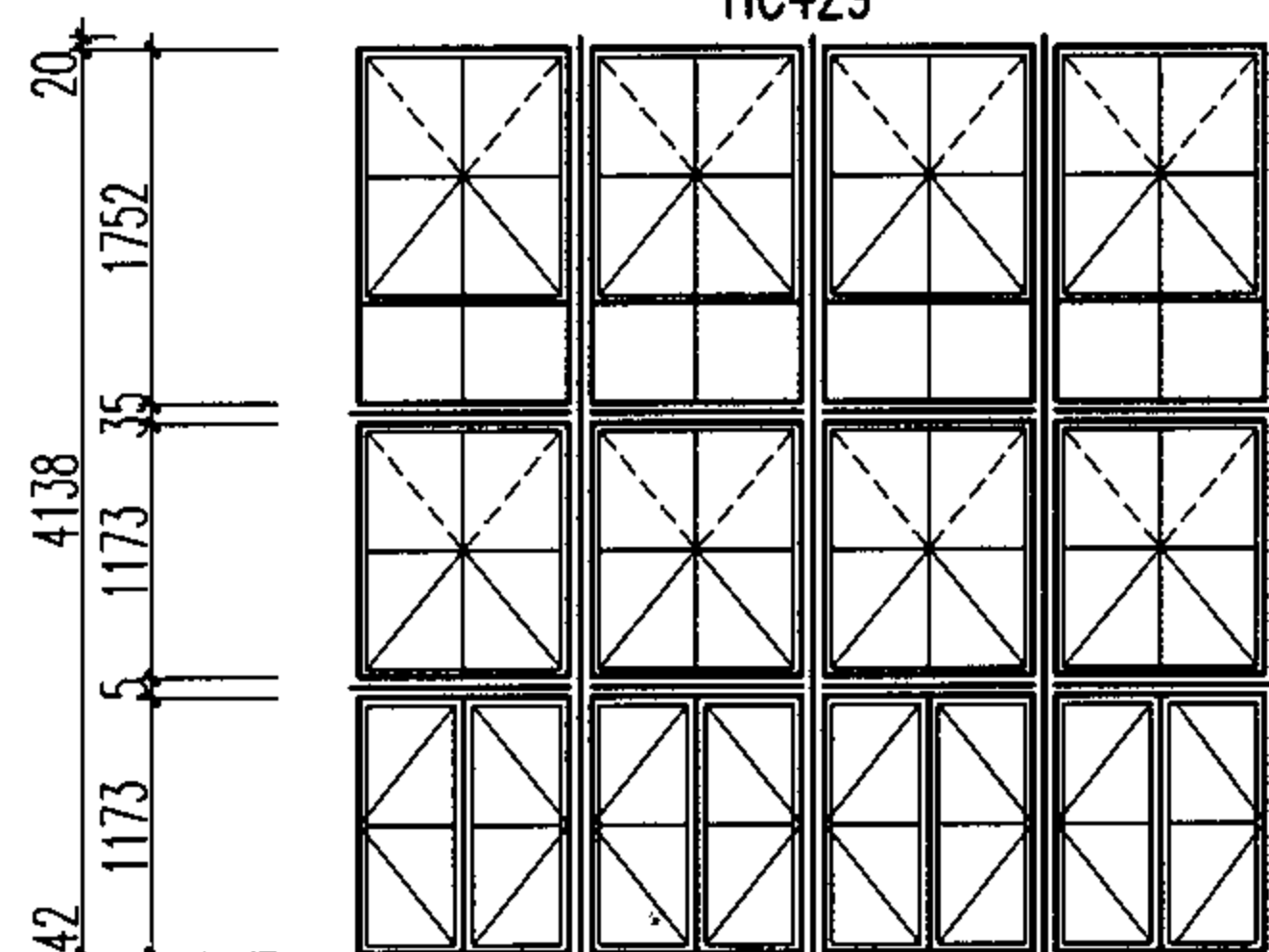
HC429



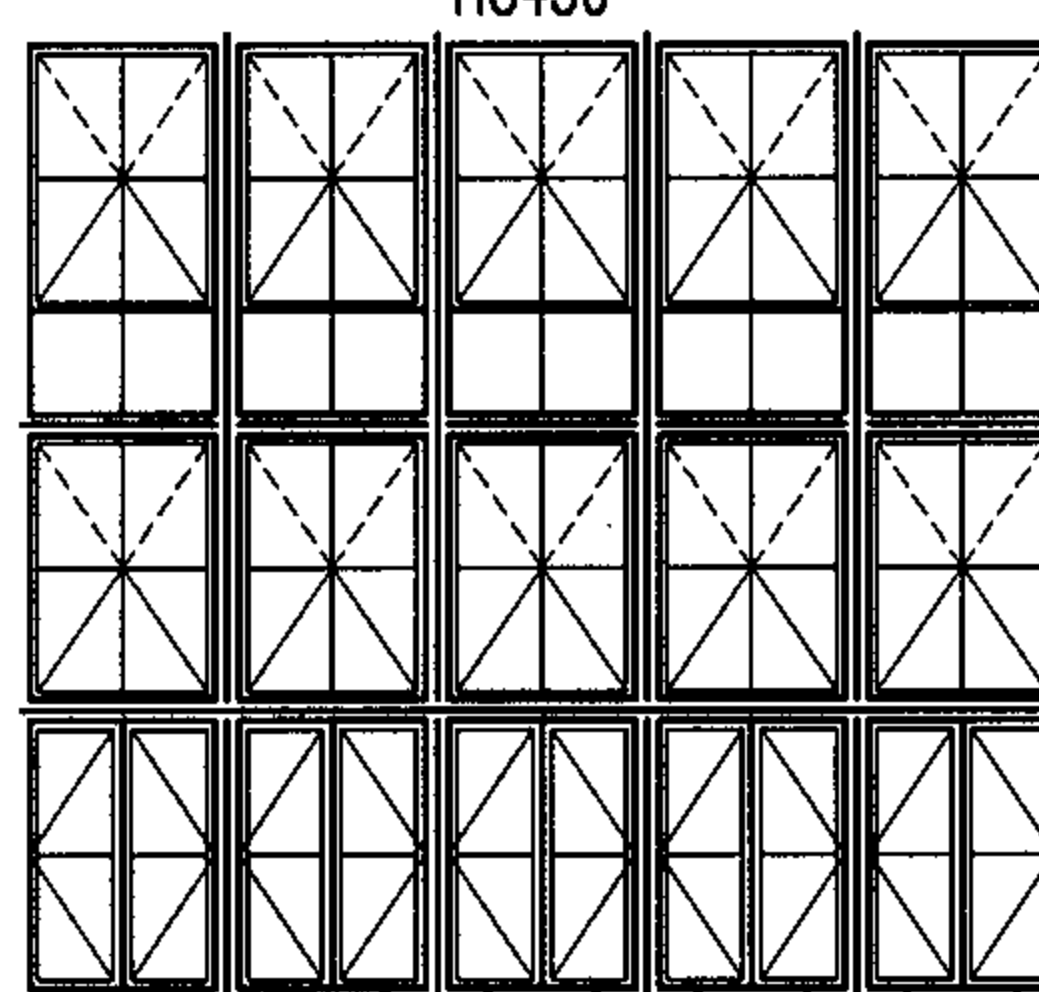
HC430



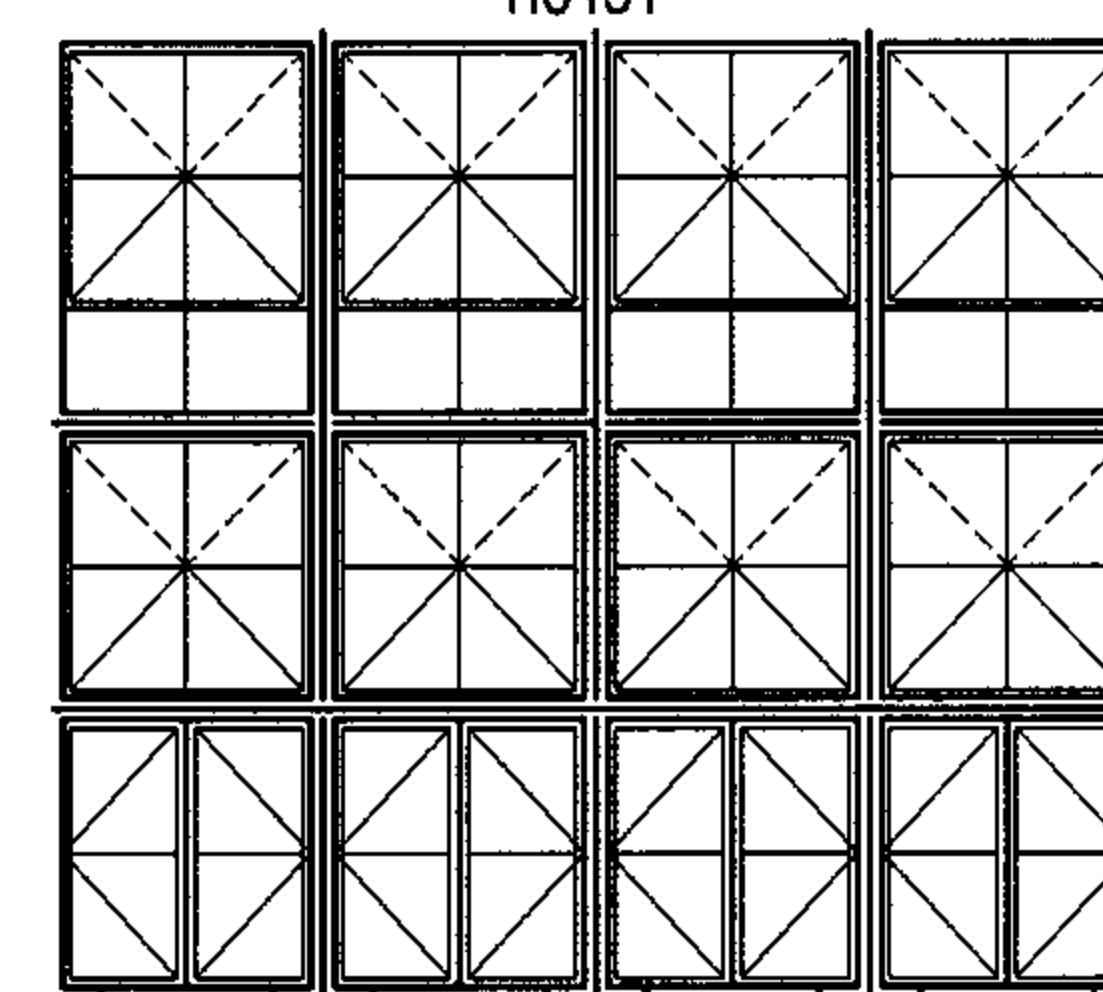
HC431



HC432



HC433

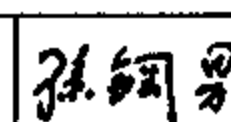


HC434

HC组合窗(十六)

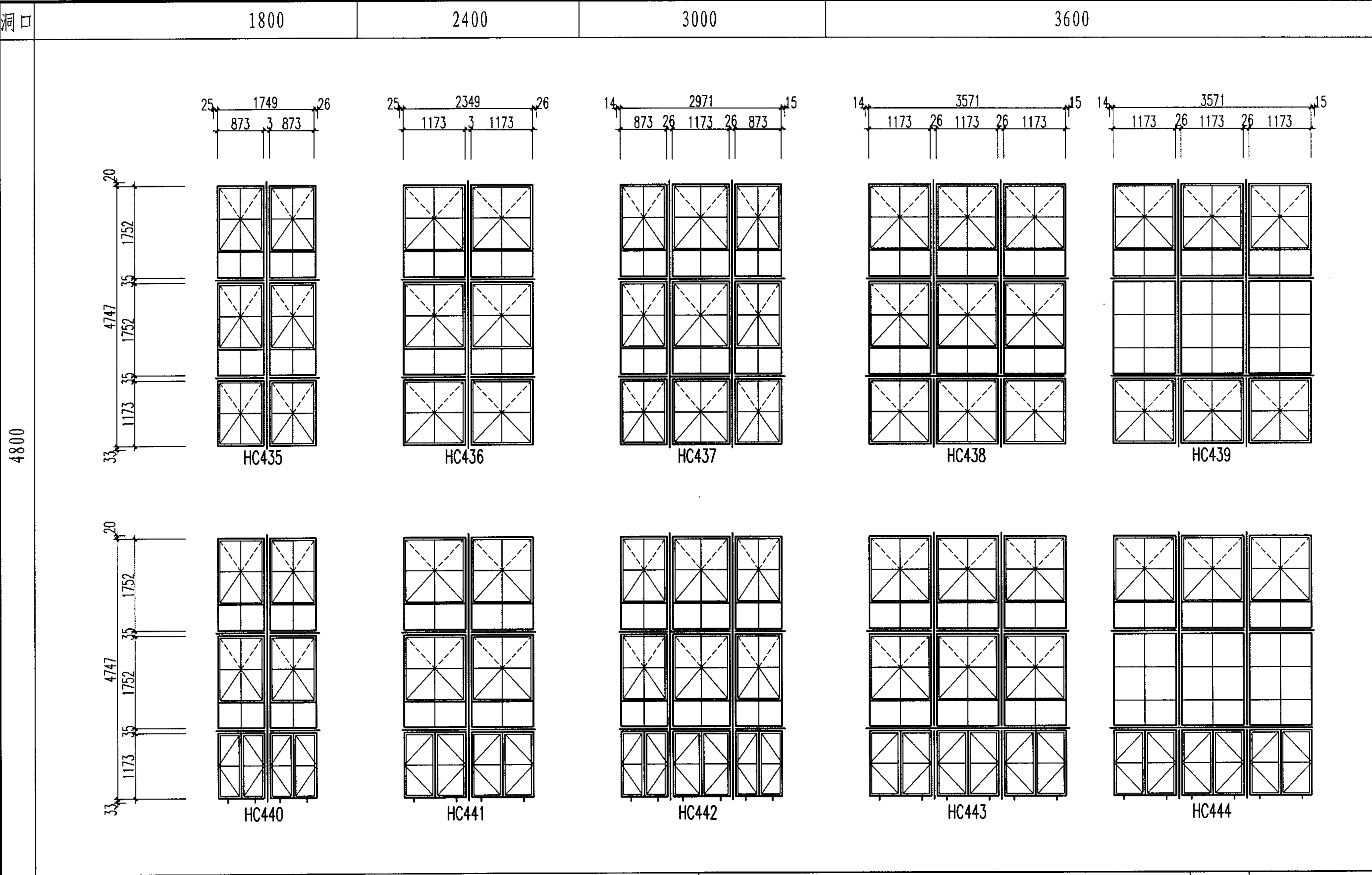
图集号

04J602-1

 审核 郭景  校对 李力  设计 孙钢男 

页

37



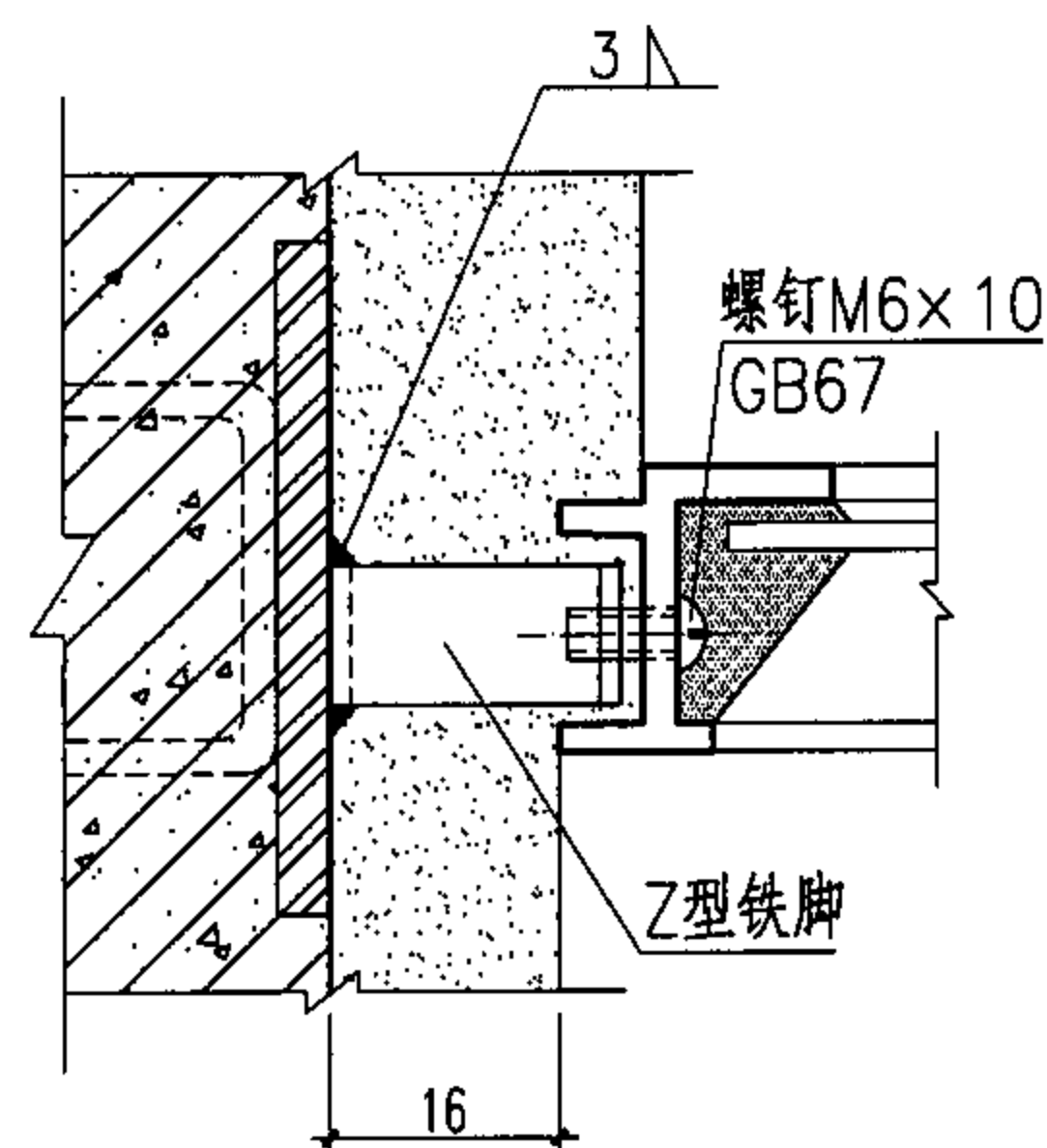
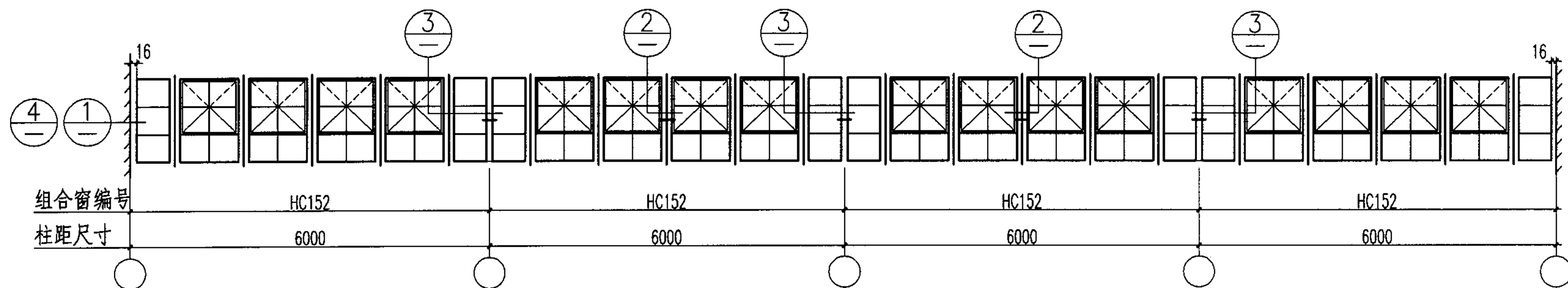
HC组合窗(十七)

图集号 04J602-1

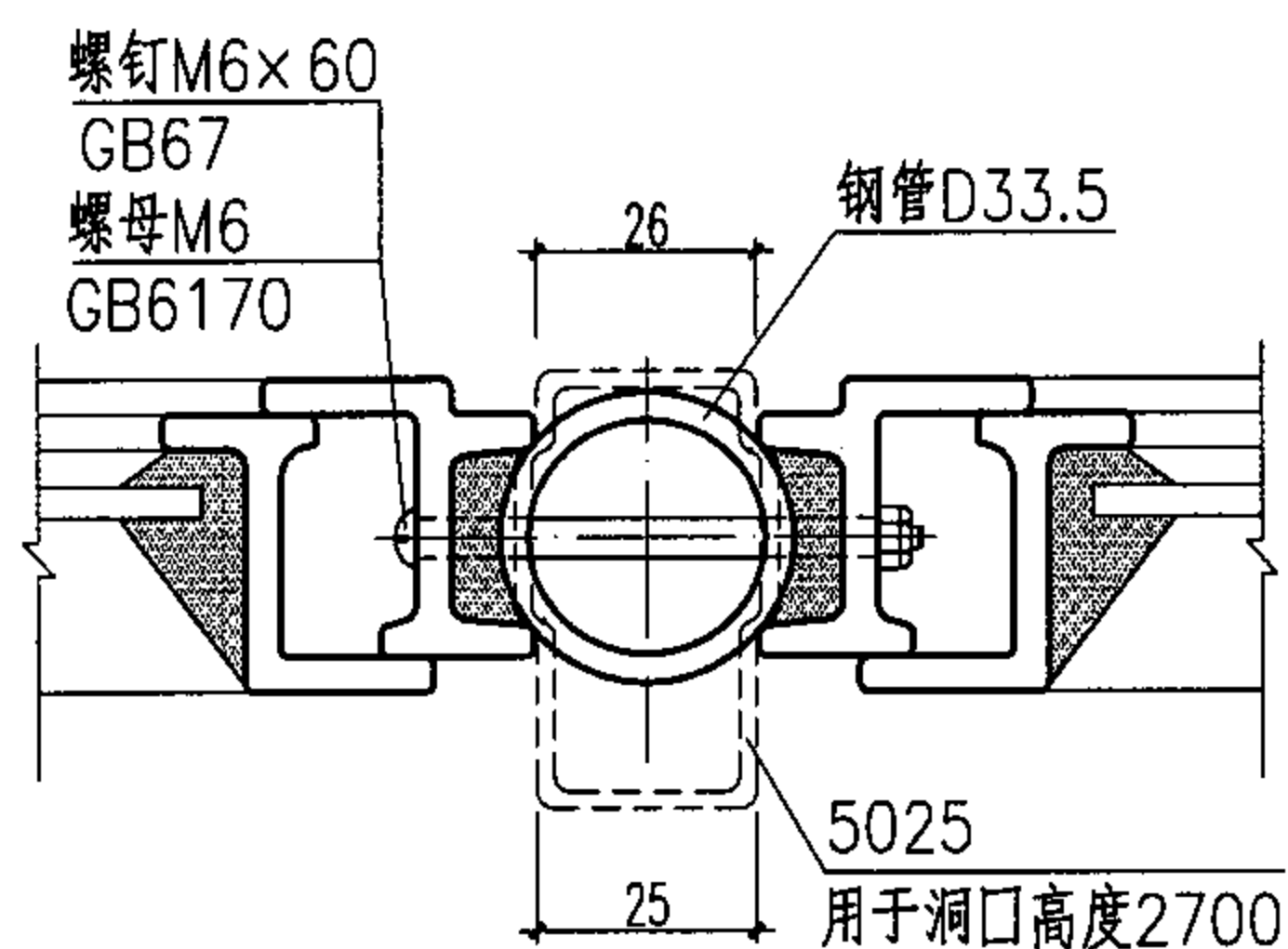
审核 孙钢男 孙钢男 校对 李力 李力 设计 刘坤 刘坤

页 38

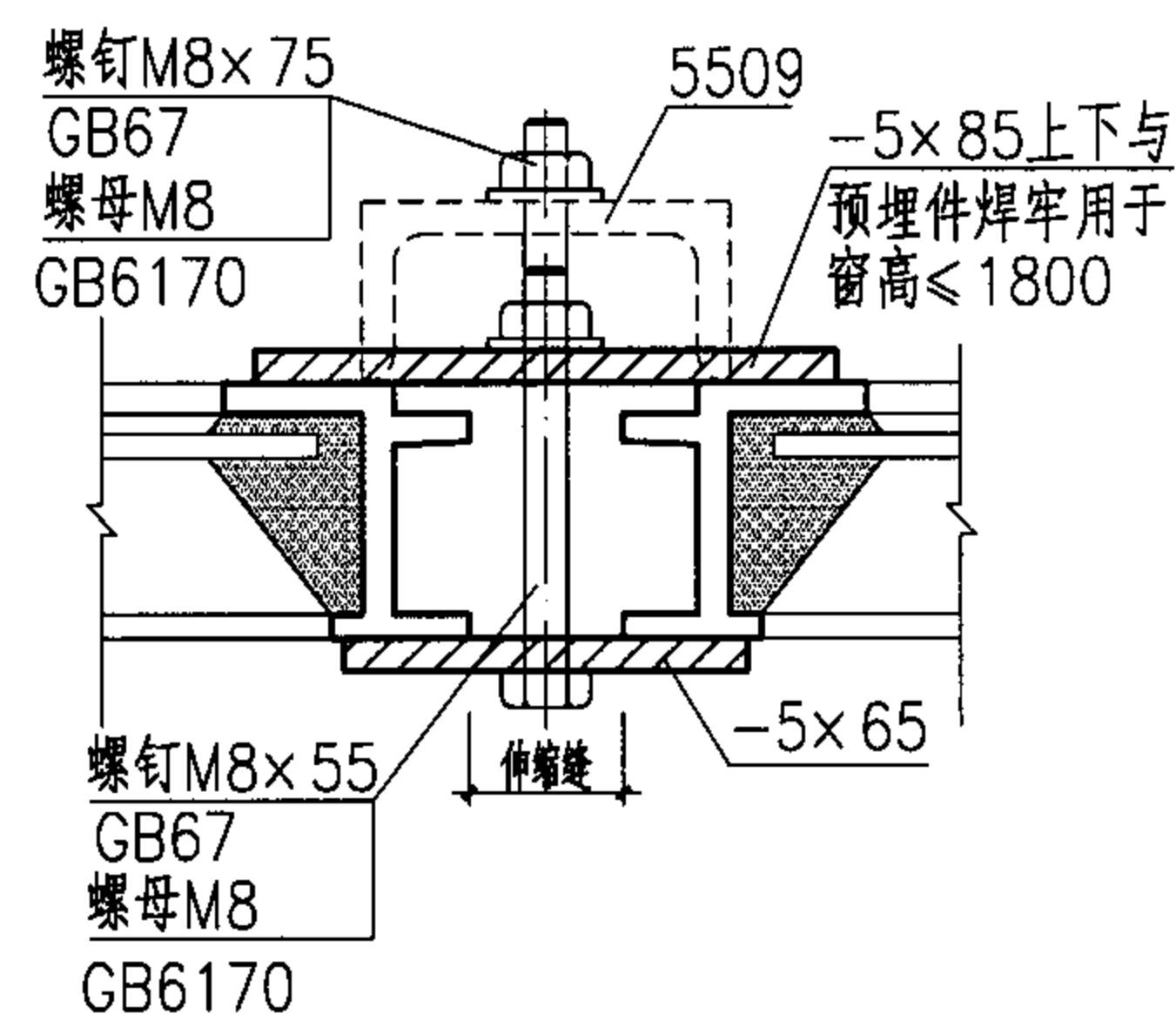
洞口	4200	4500	4800
4800	15 4170 1023 26 1023 26 1023 26 1023 15 20 4747 1752 35 1752 1173 35 1173 33 HC445	15 4469 873 26 873 26 873 26 873 26 873 16 HC446	15 4770 1173 26 1173 26 1173 26 1173 15 HC447
	20 4747 1752 35 1752 1173 35 1173 33 HC448	HC449	HC450
HC组合窗(十八)			图 集 号 04J602-1
审 核 孙钢男 孙钢男 校 对 李 力 李力 设 计 刘 坤 刘坤			页 39



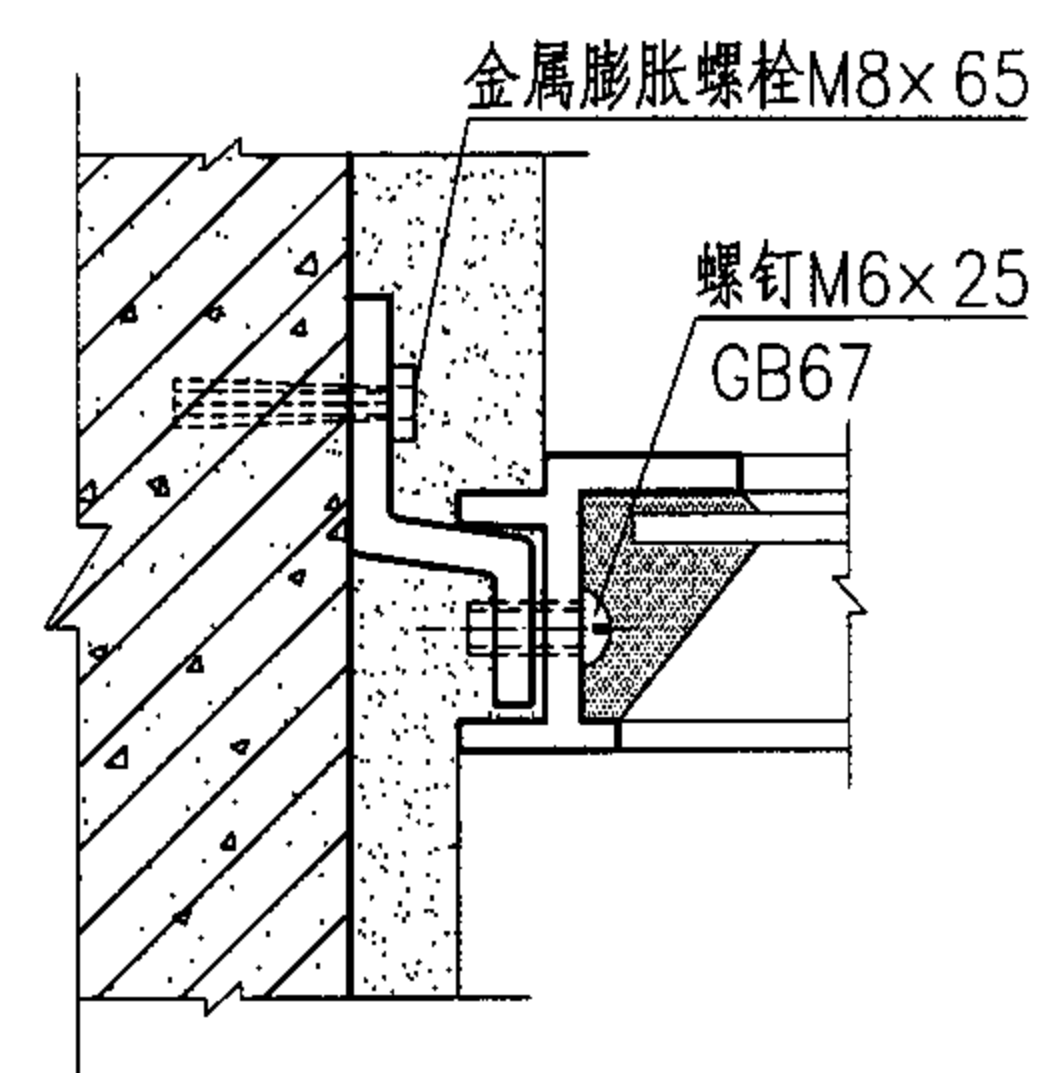
1



2



3



4

带形窗组合示意图

图集号

04J602-1

审核 郭景

设计 孙钢男

校对 李力

设计 孙钢男

设计 孙钢男

设计 孙钢男

页

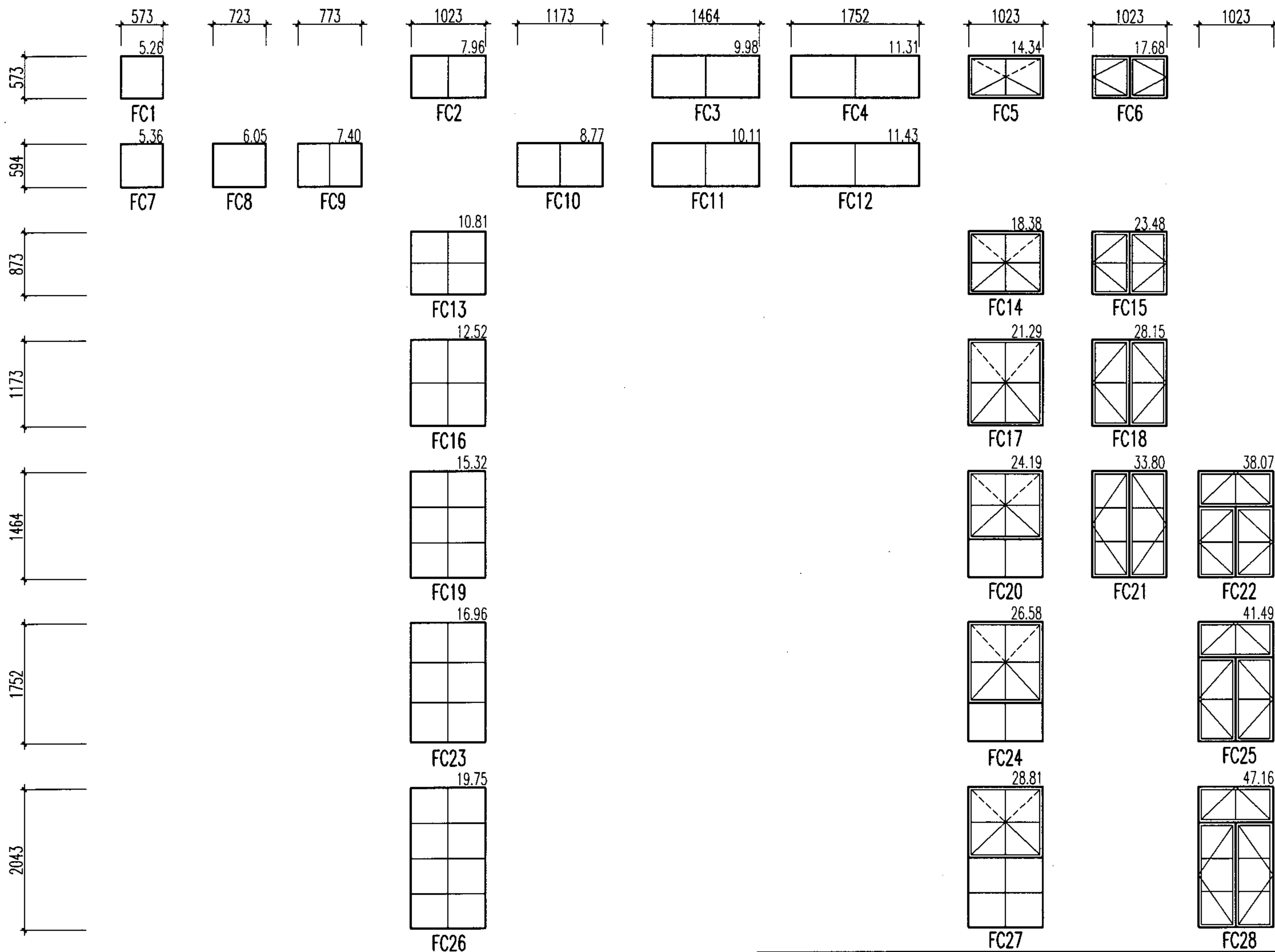
40

固 定 窗

中悬窗

平开窗

平开门



说明:

1. 本页钢门窗不做单独选用, 仅供制作厂配制组合窗用。
2. 配套用门窗加工要求及铁脚位置与本图集配套基本门窗相同。

FC、FM配套用门窗立面

图集号

04J602-1

审核	郭景		校对	李力		设计	孙钢男	
----	----	---	----	----	---	----	-----	---

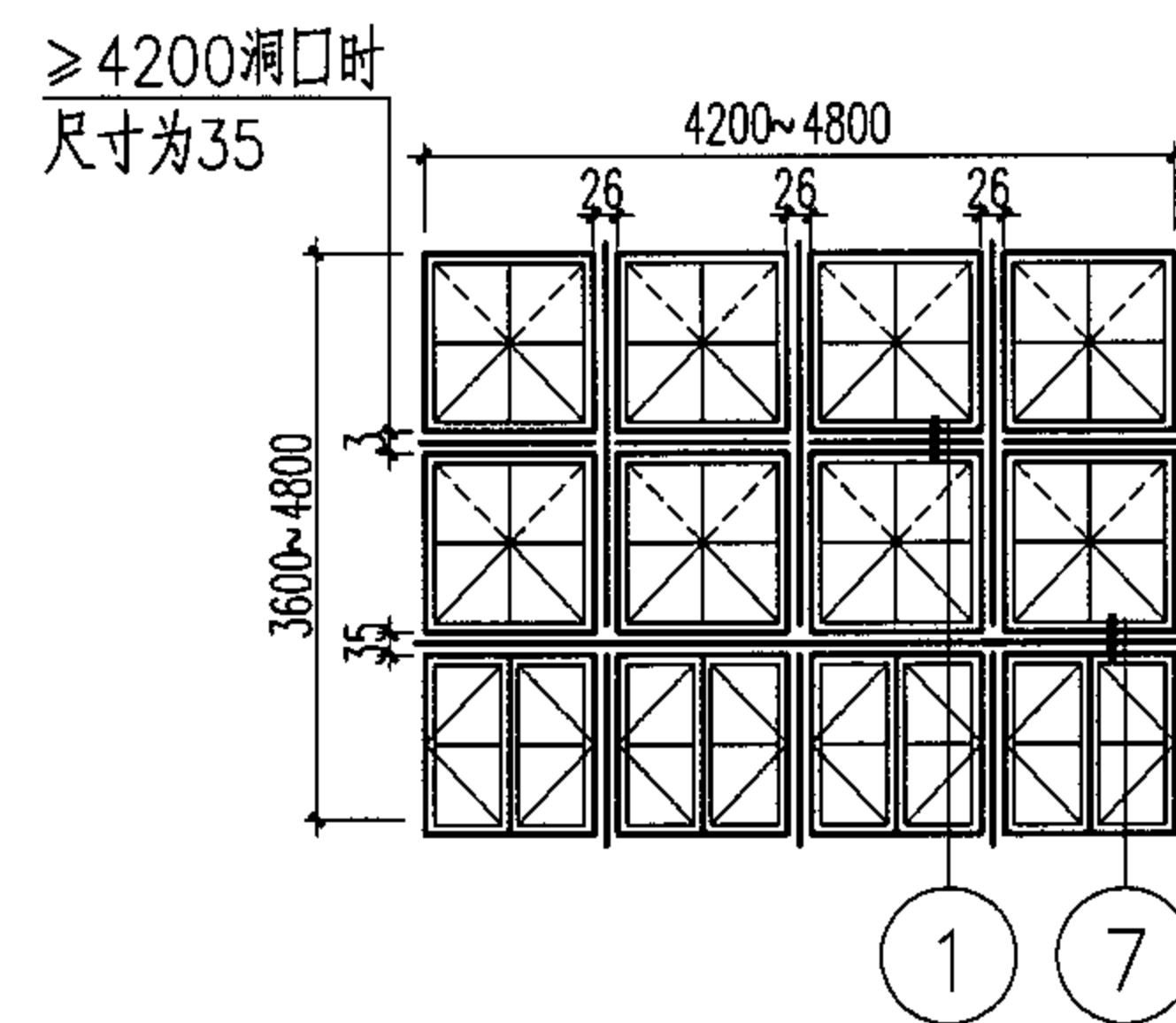
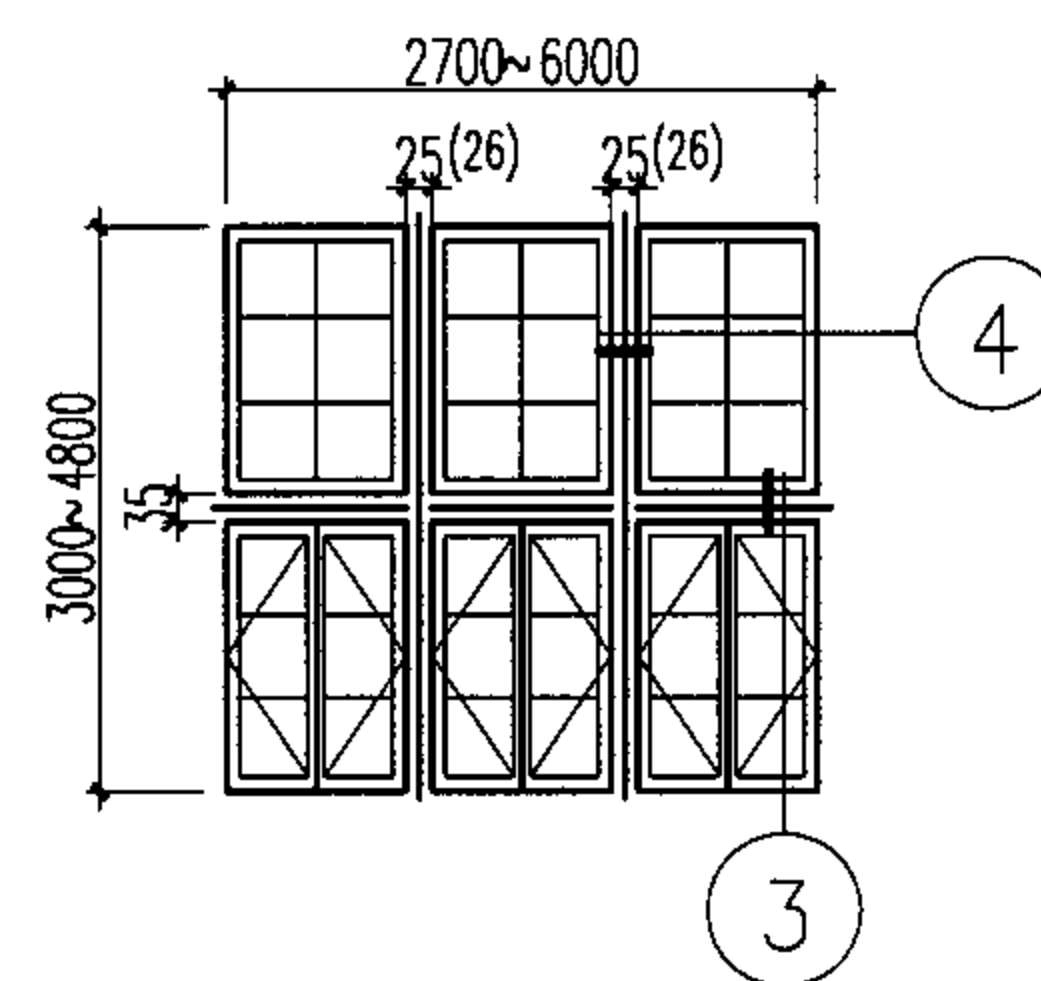
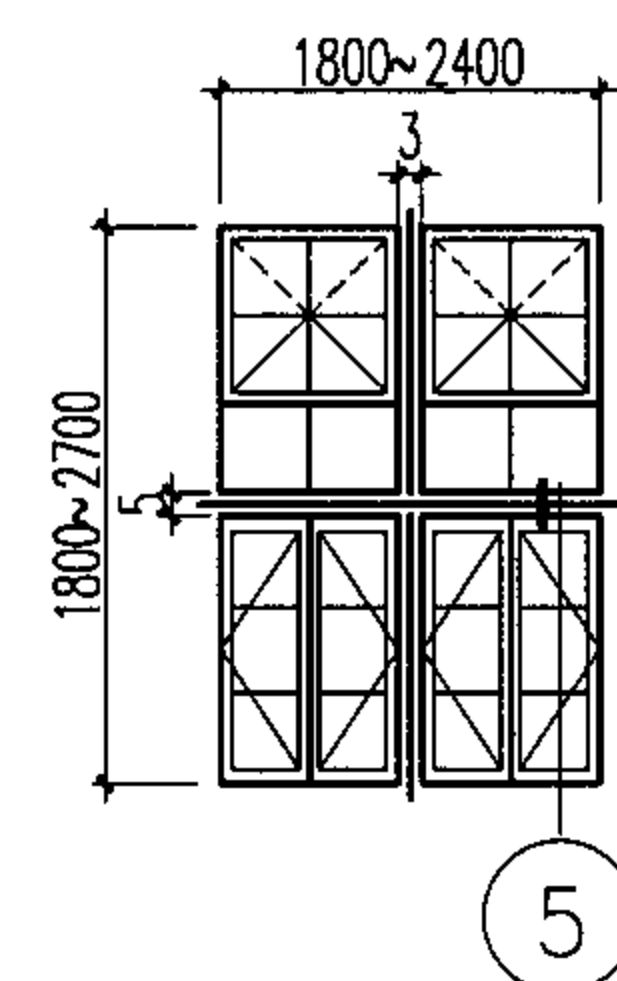
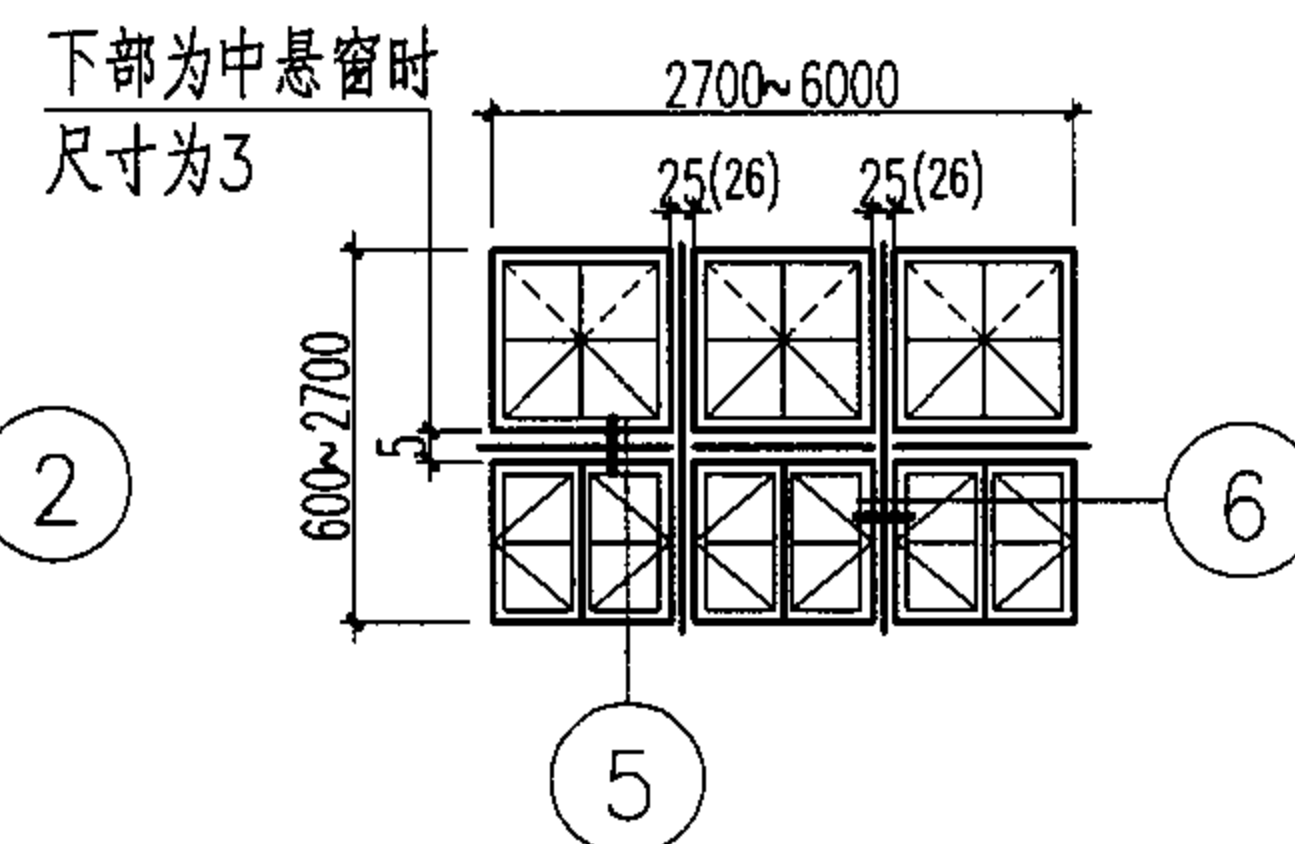
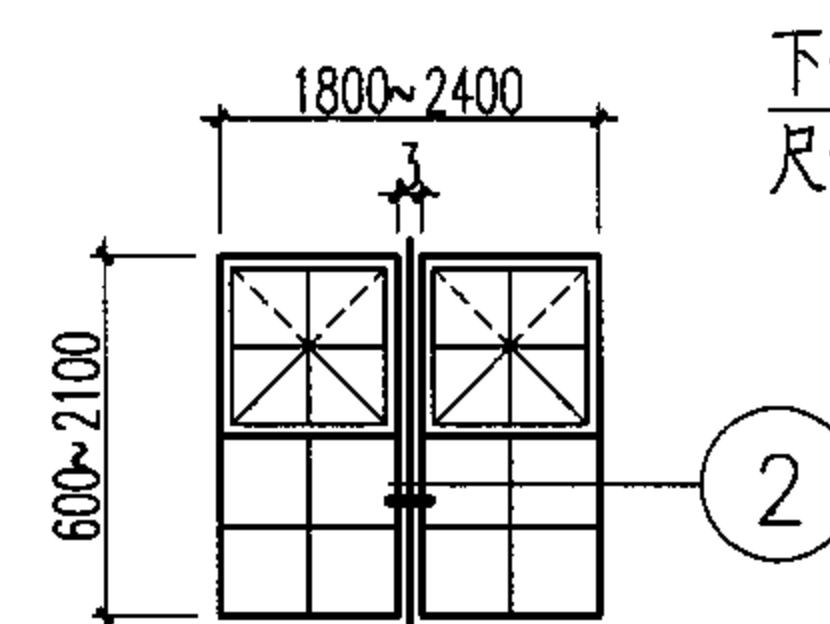
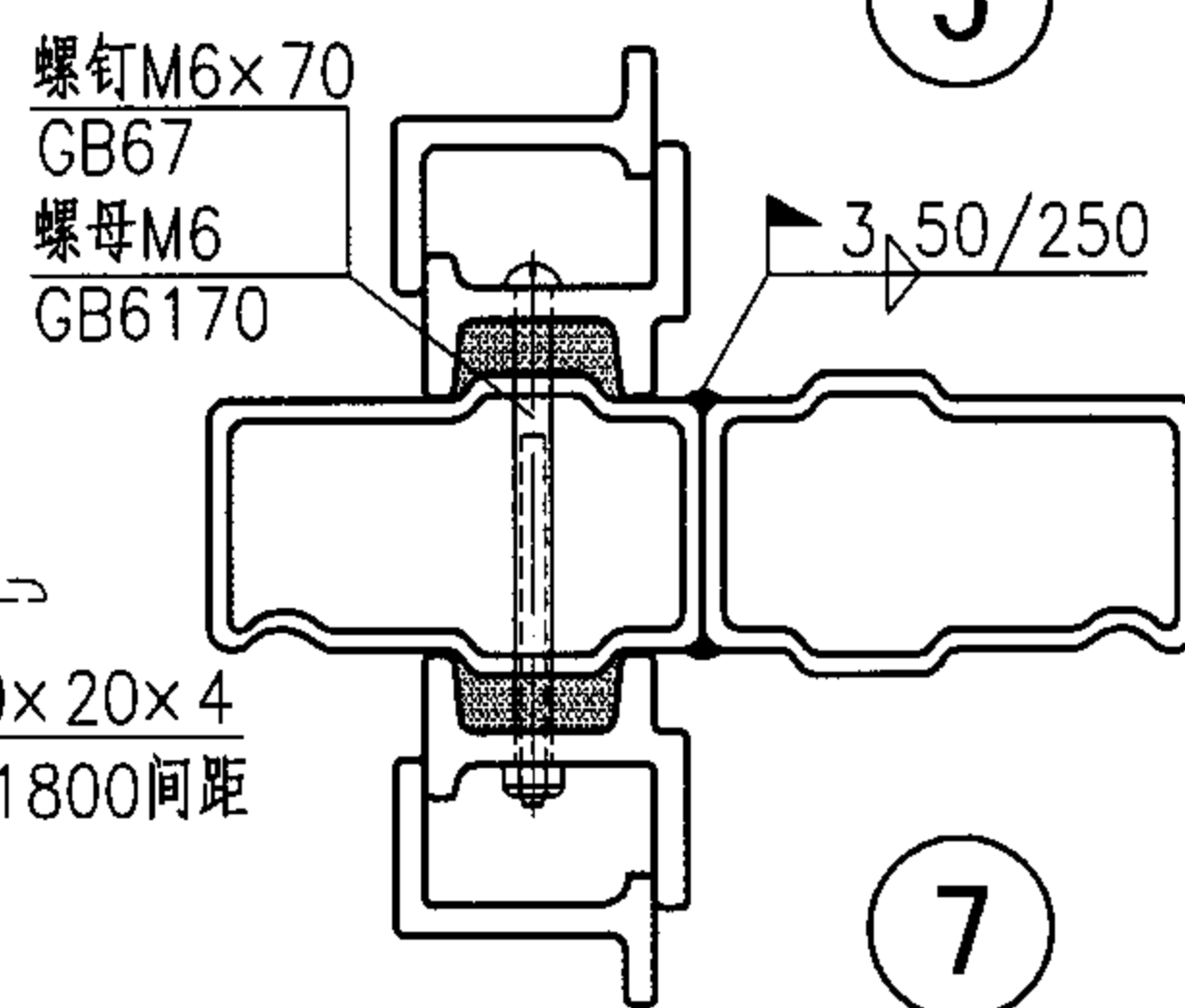
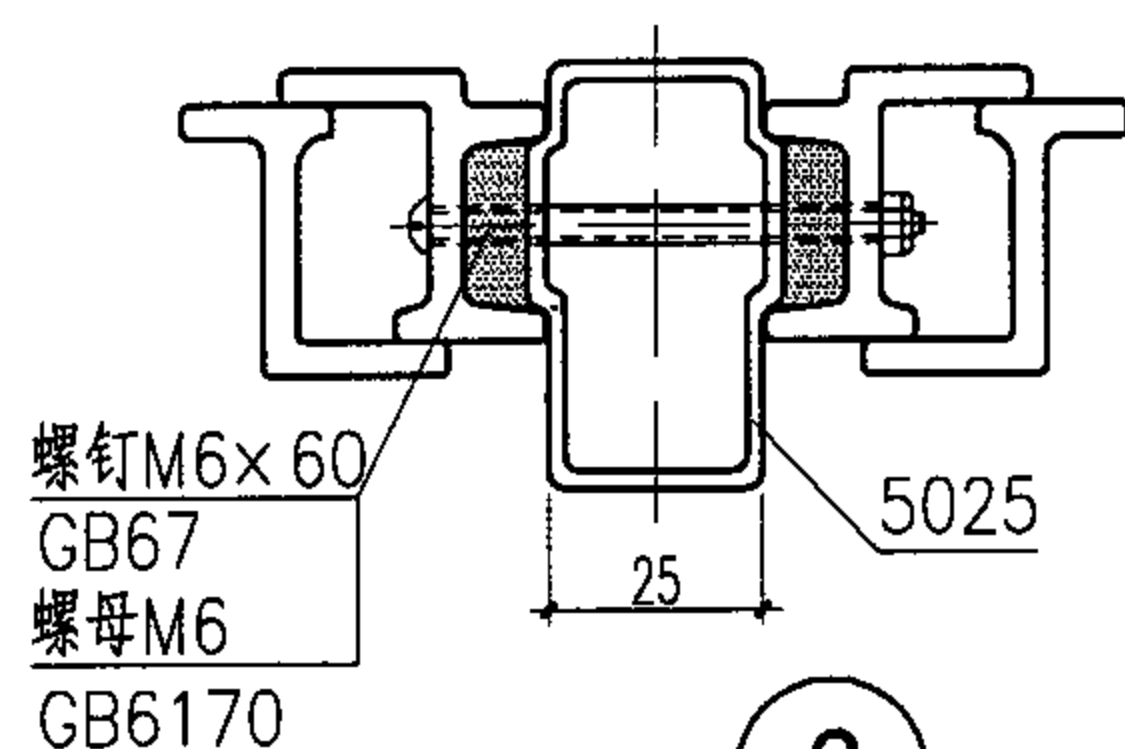
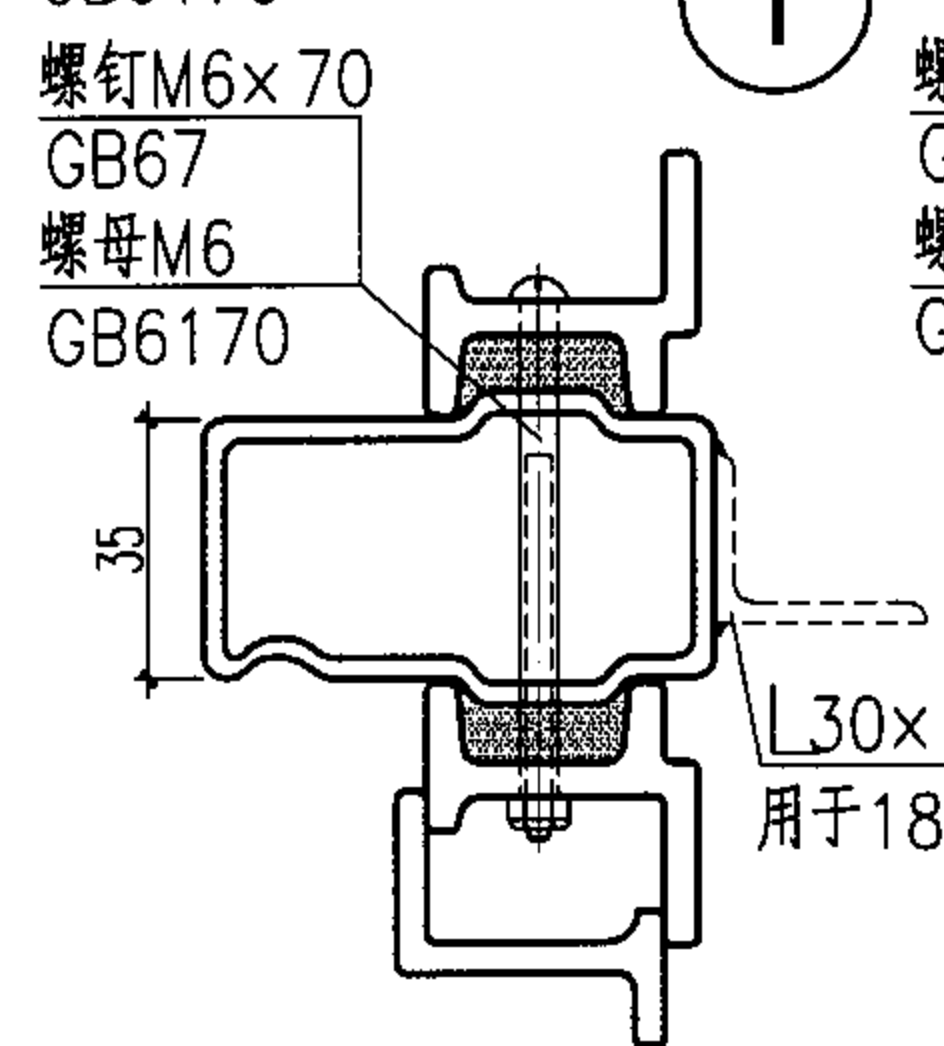
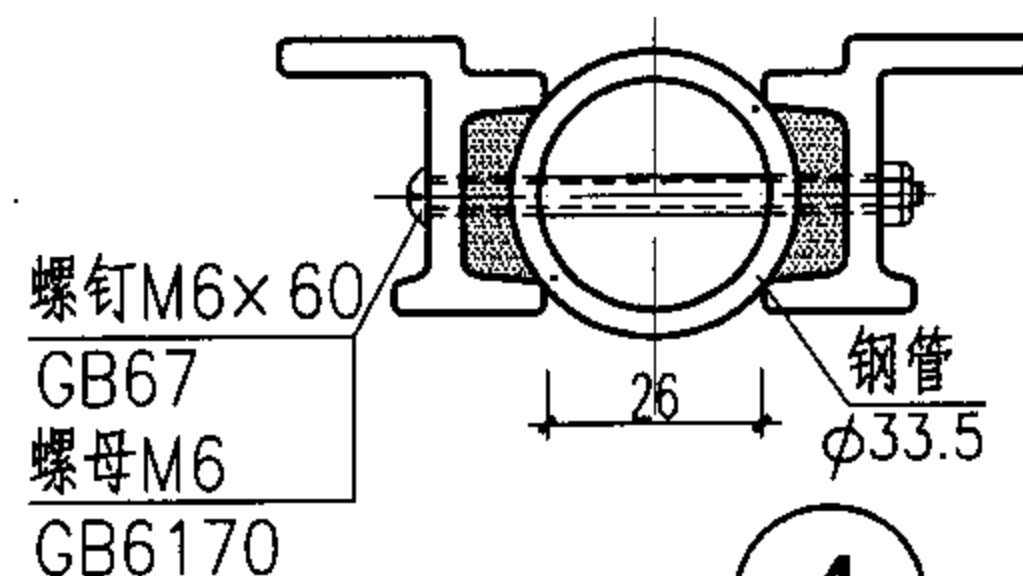
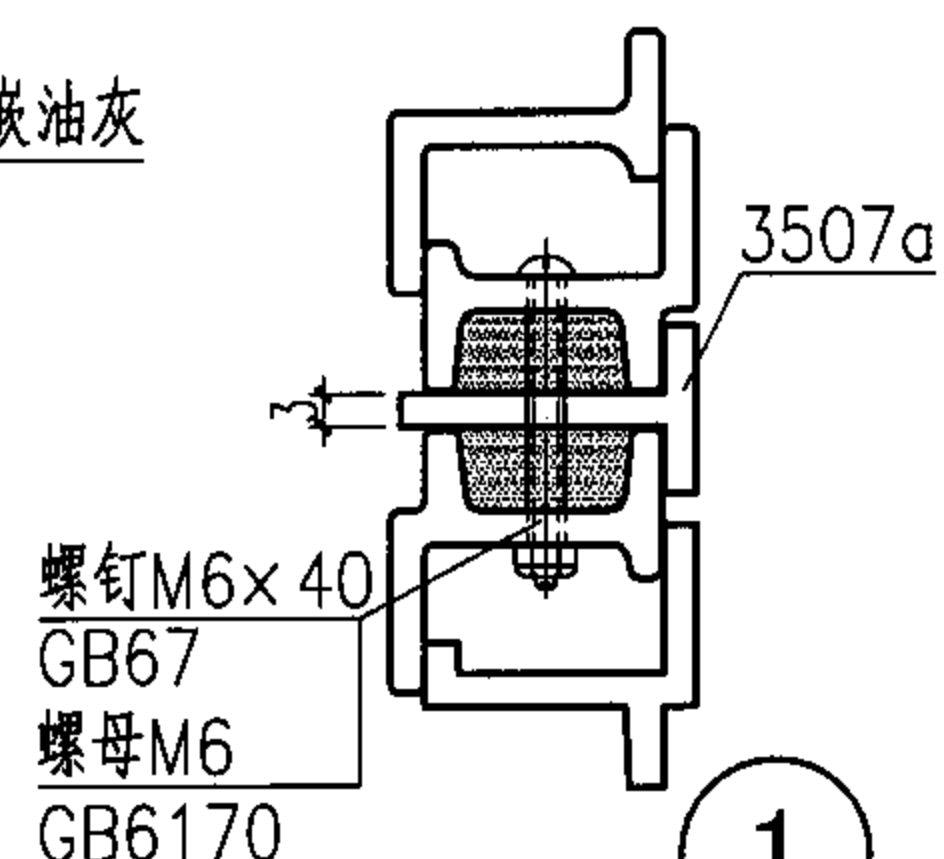
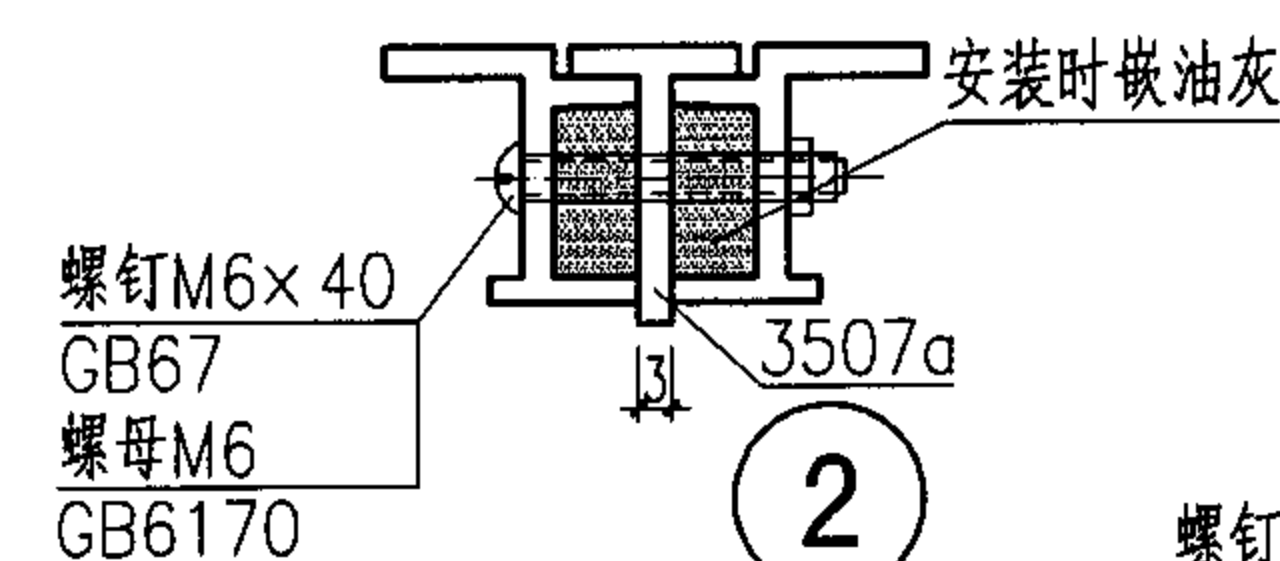
页

41

拼樘料选用表

允许跨度	允许间距	材料代号	拼缝尺寸
2400	1200	3507a	3
2400	1500	$\phi 33.5$ $\triangle$	26
2400	1500	6810 $\circ$	5
2700	1500	5025 $\triangle$	25
3600	1500	6035 $\circ$	35
3600	1800	6035 $\circ$ +L30 $\times$ 20 $\times$ 4	35
4800	1800	2 $\times$ 6035 $\circ$	35

注：带“ $\circ$ ”者为竖向组合构件，带“ $\triangle$ ”者为横向组合构件，其余构件竖向、横向组合均可使用。



组合窗拼装节点、拼樘料选用表

图集号

04J602-1

审核 郭景

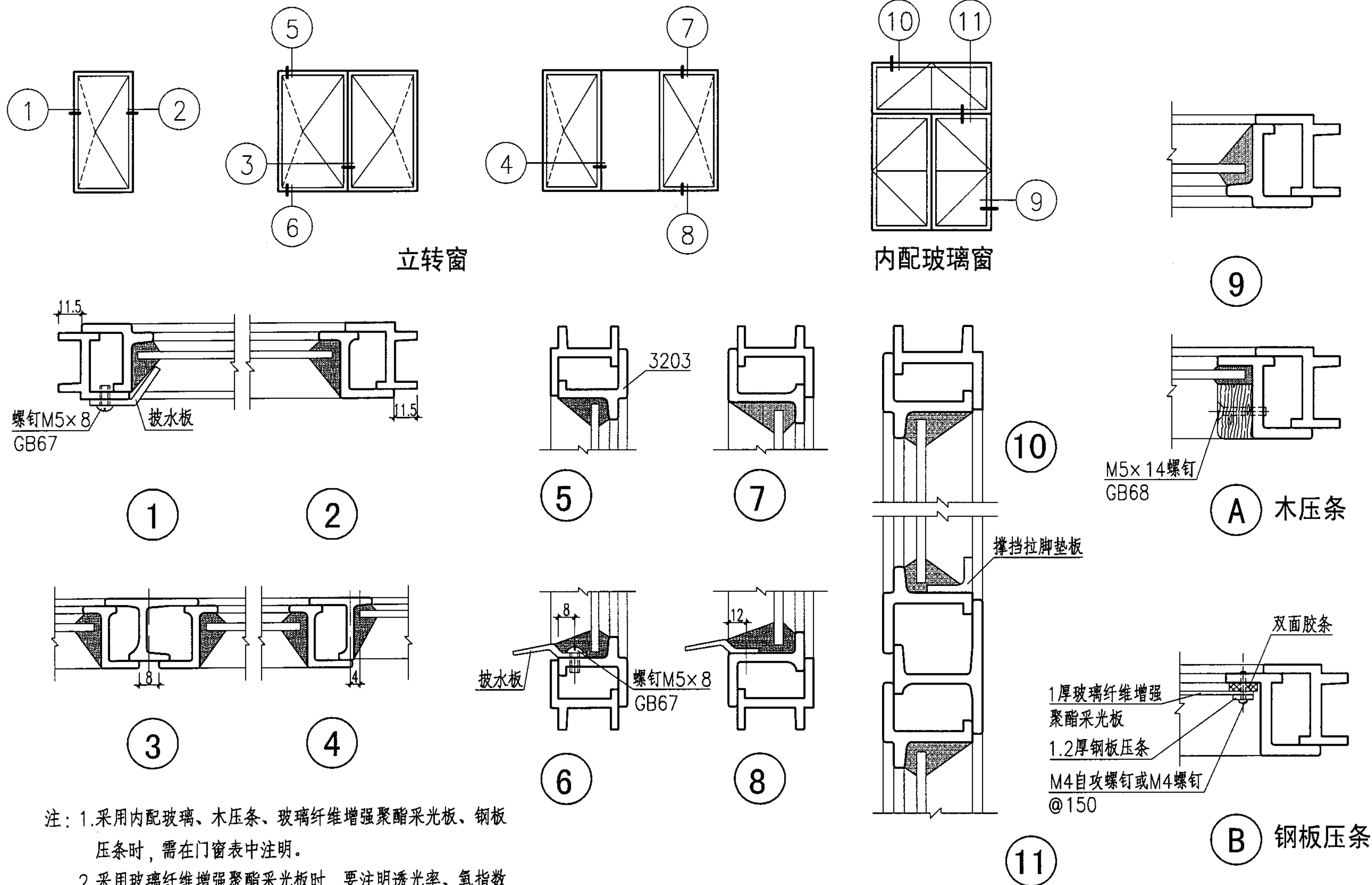
设计 孙钢男

校对 李力

设计 孙钢男

页

42



立转窗、内配玻璃、木压条、钢板压条节点图

图集号

04J602-1

审核 郭景

设计 孙钢男

校对 李力

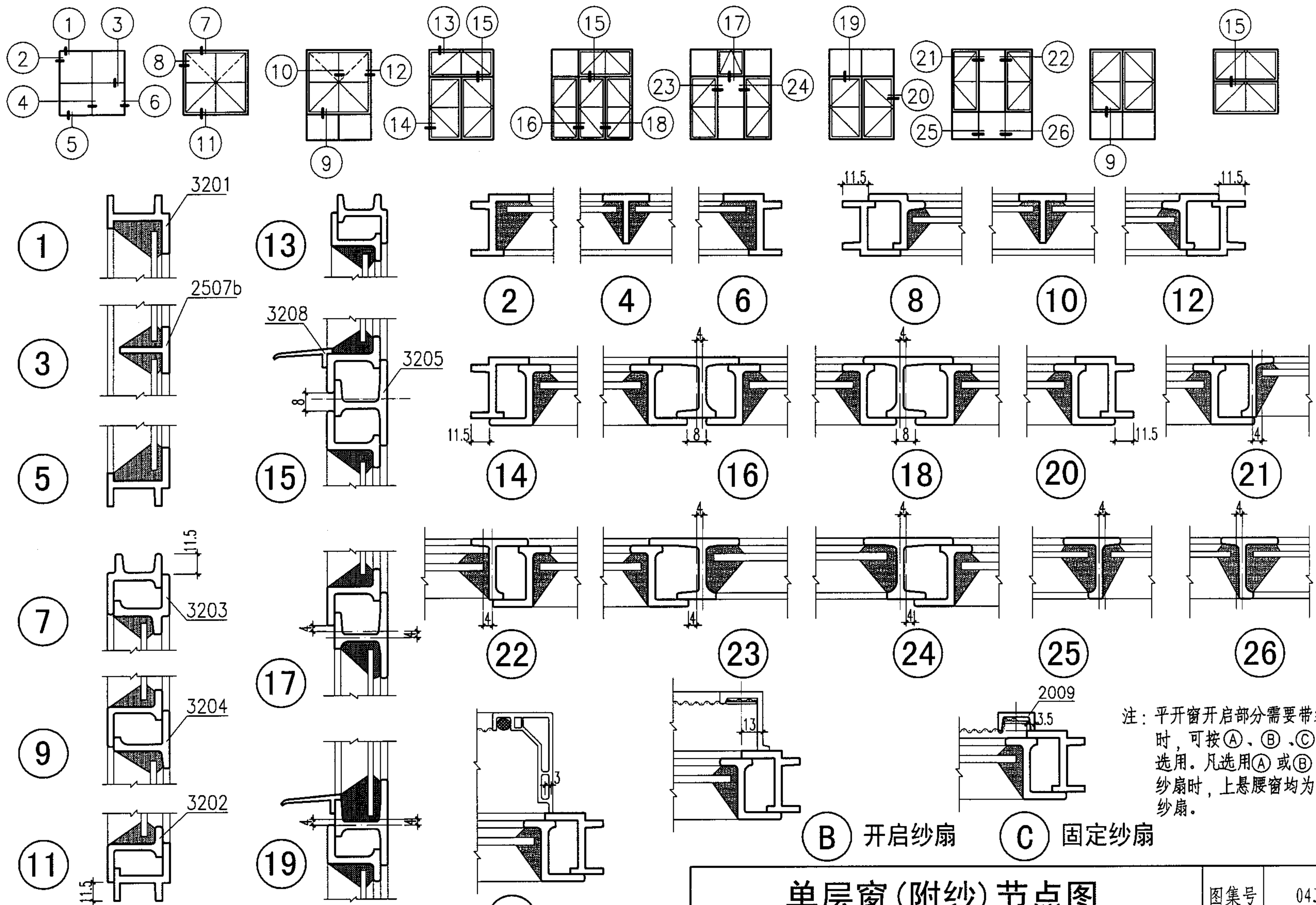
设计 孙钢男

设计 孙钢男

设计 孙钢男

页

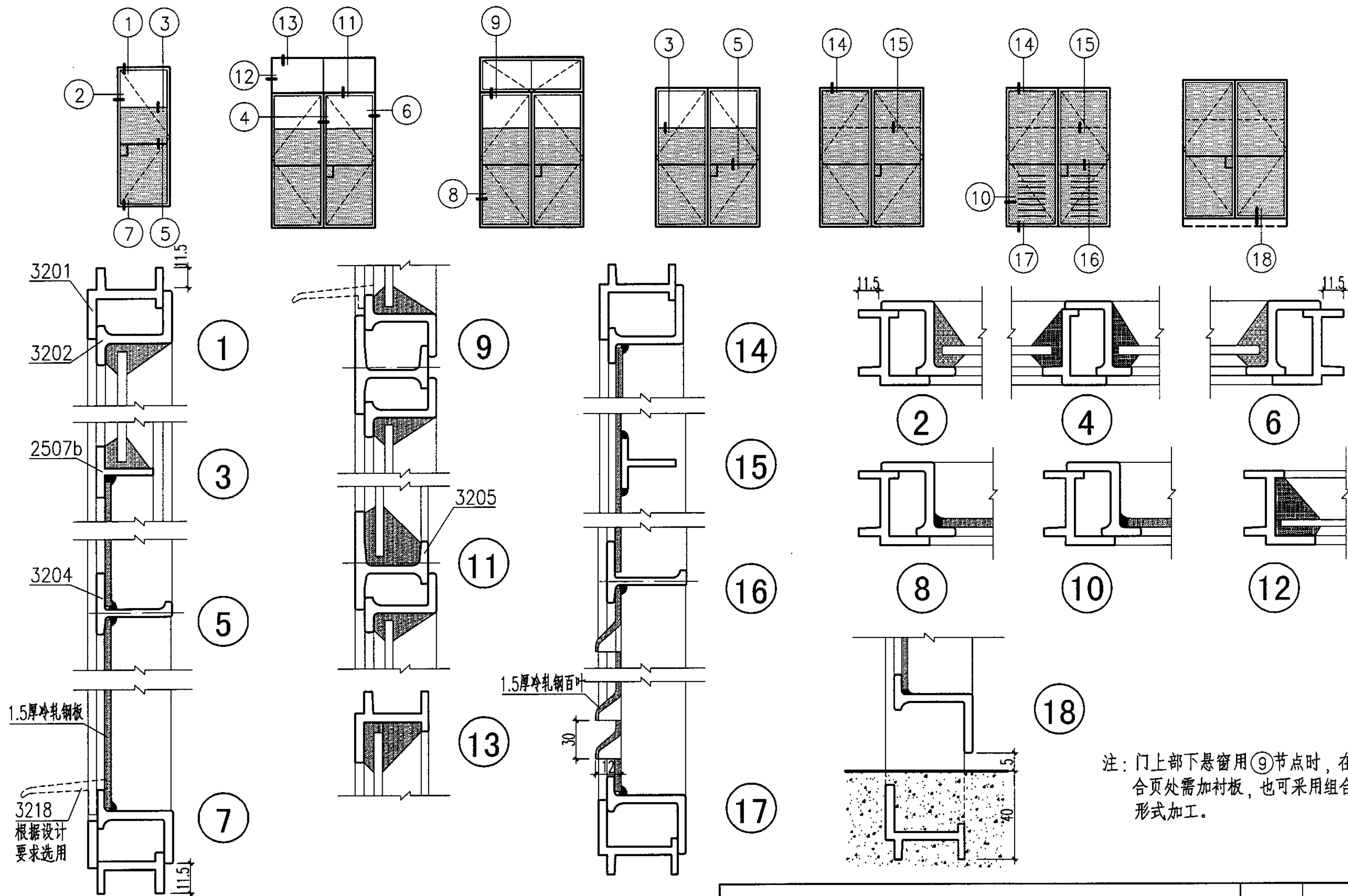
43



注：平开窗开启部分需要带纱扇时，可按①、②、③节点选用。凡选用①或②开启纱扇时，上悬腰窗均为固定纱扇。

① 开启纱扇 ② 固定纱扇

单层窗(附纱)节点图							图集号	04J602-1
审核	郭景	设计	李力	设计	孙钢男	孙钢男	页	44



内开门节点图

图集号

04J602-1

审核

郭景

邵

校对

李力

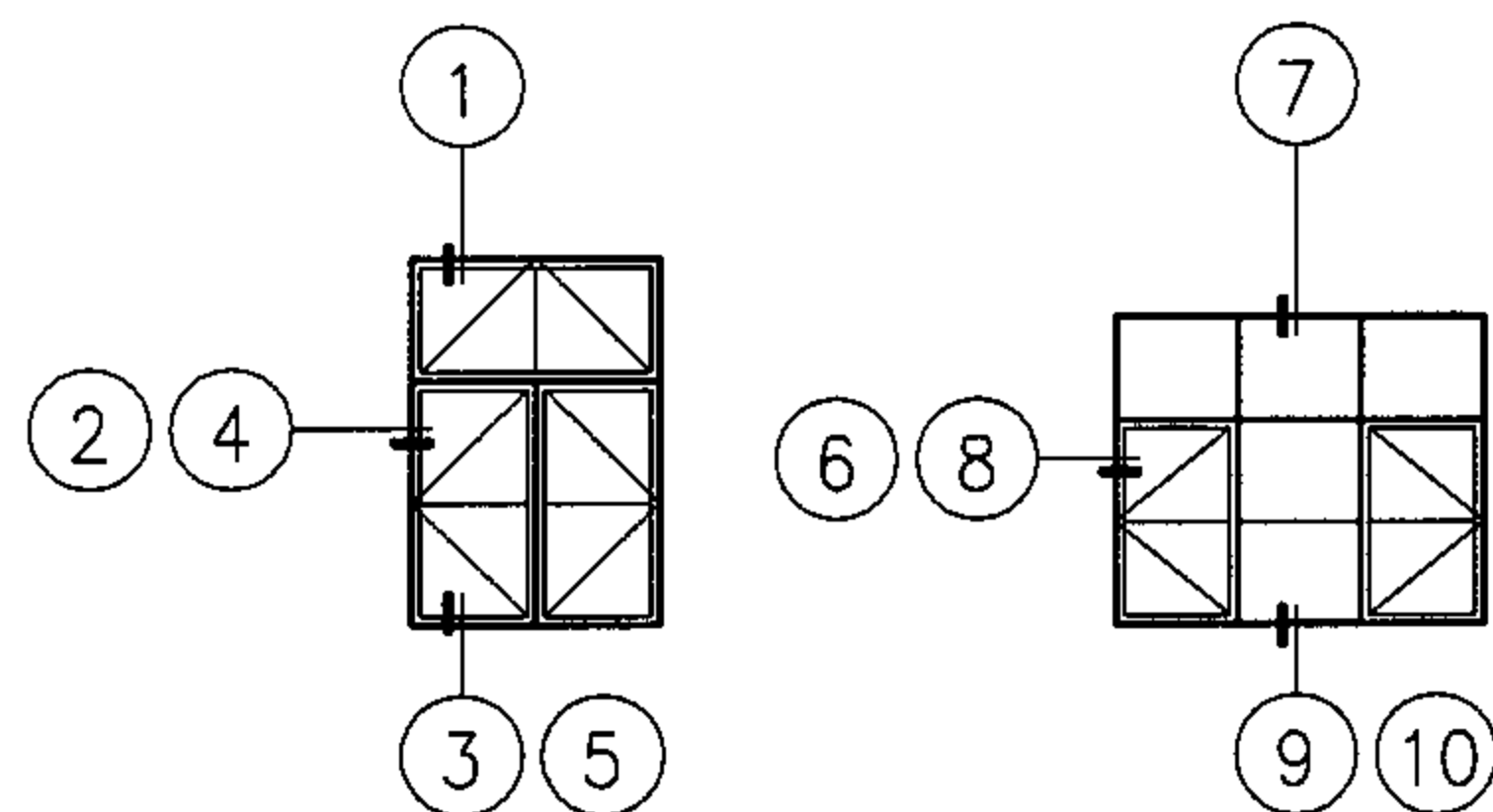
李

设计 孙钢男

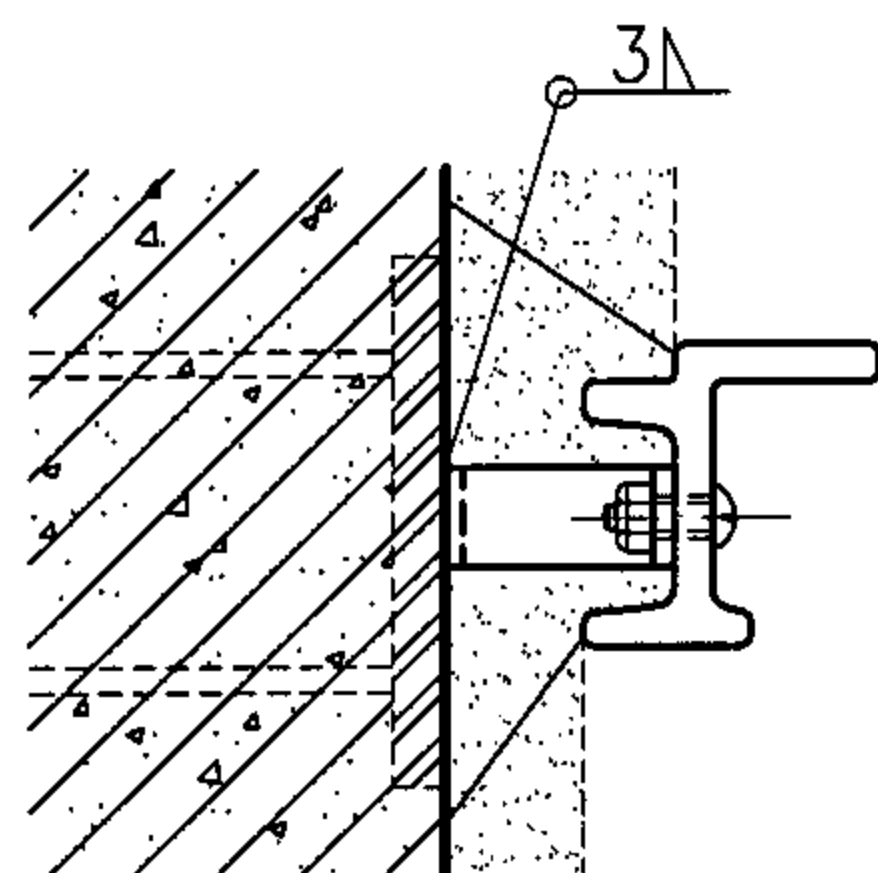
陈钢男

页

46

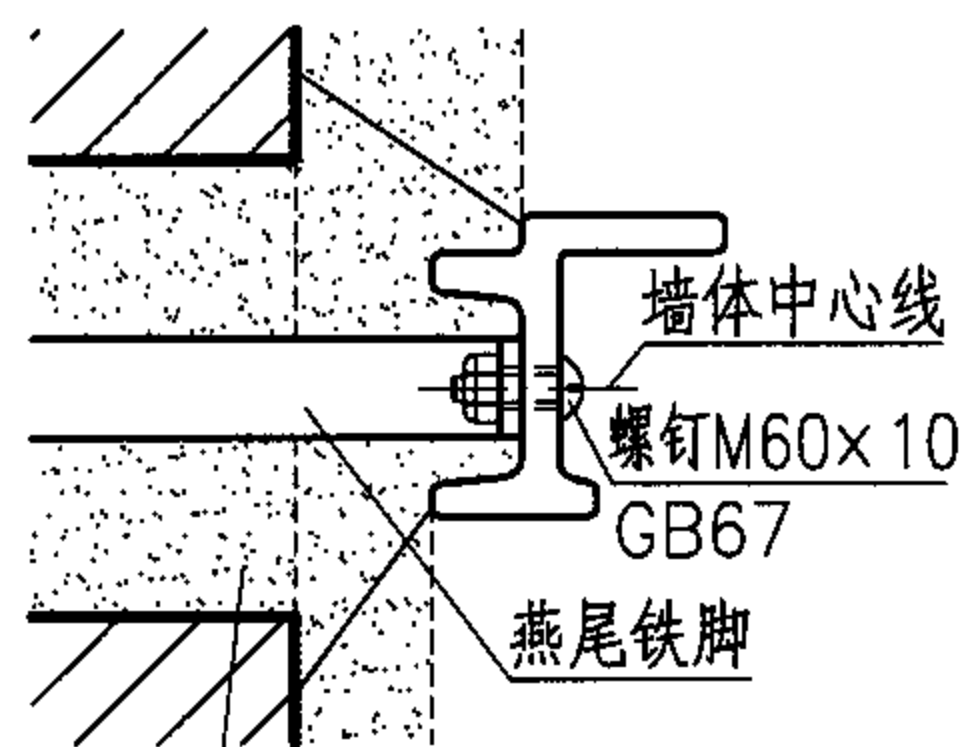


基本窗立面示意



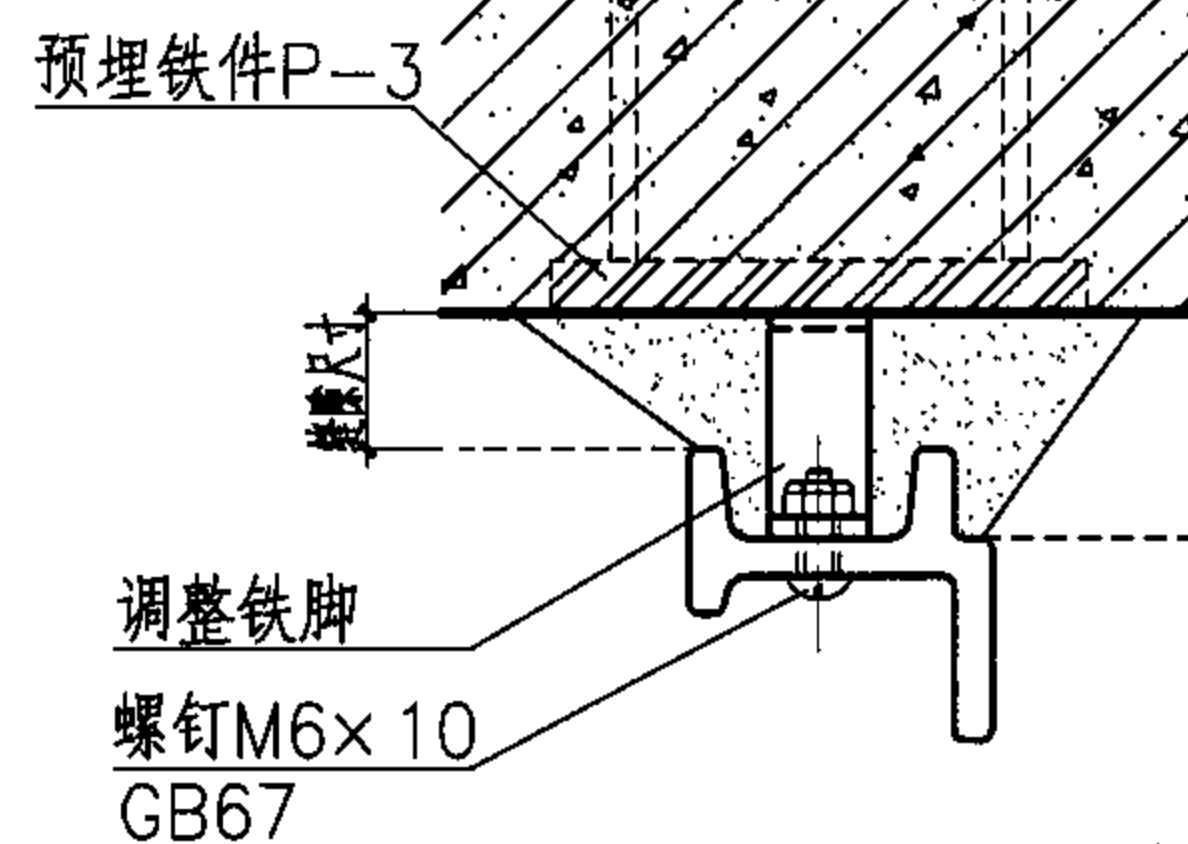
2

孔60×60深100
填1:2水泥砂浆



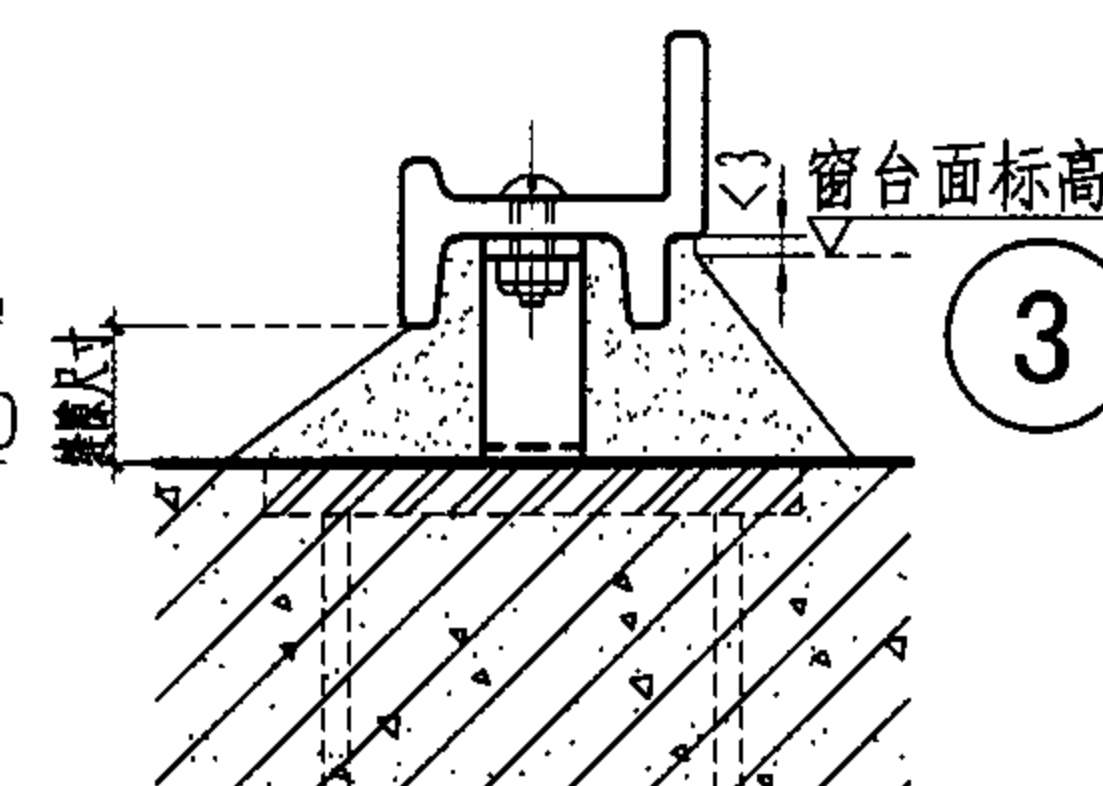
4

墙体中心线
螺钉M60×10
GB67
燕尾铁脚



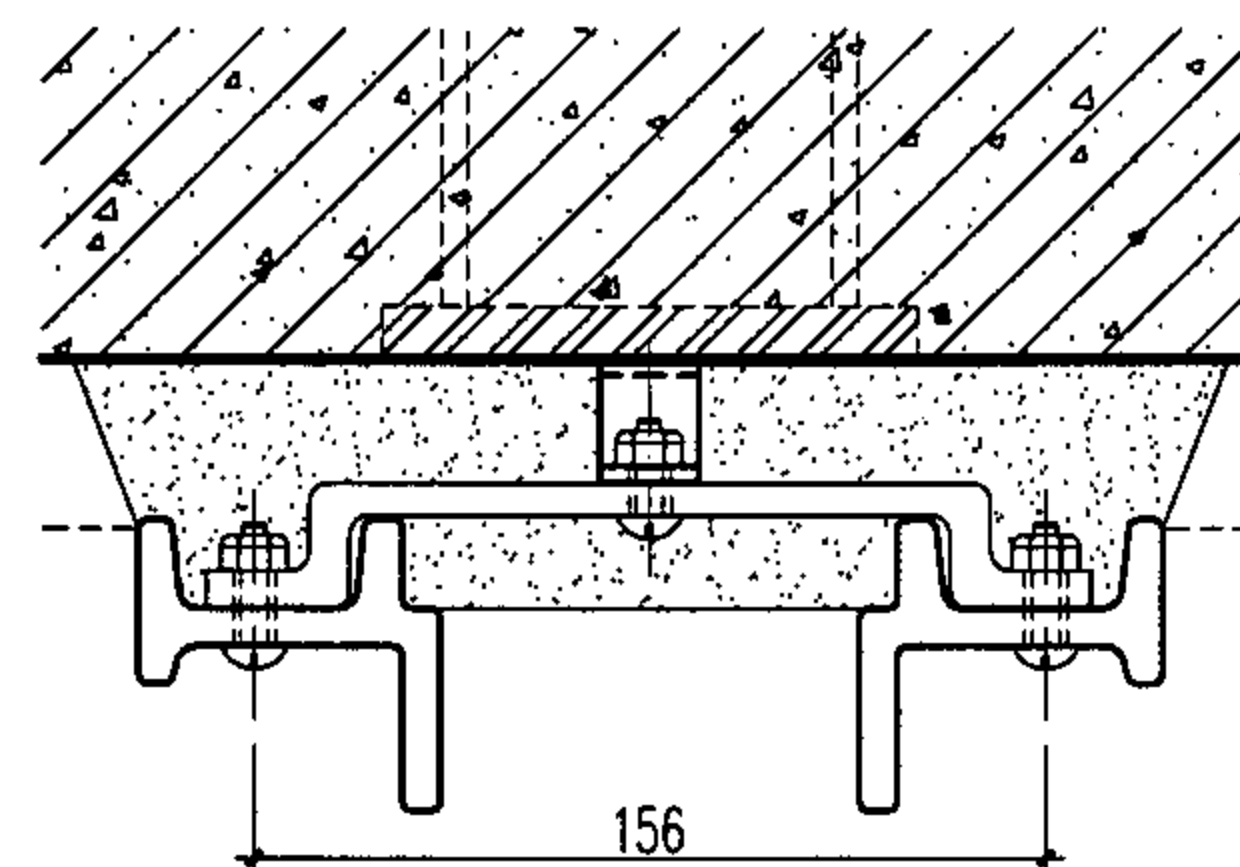
1

预埋铁件P-3
调整铁脚
螺钉M6×10
GB67

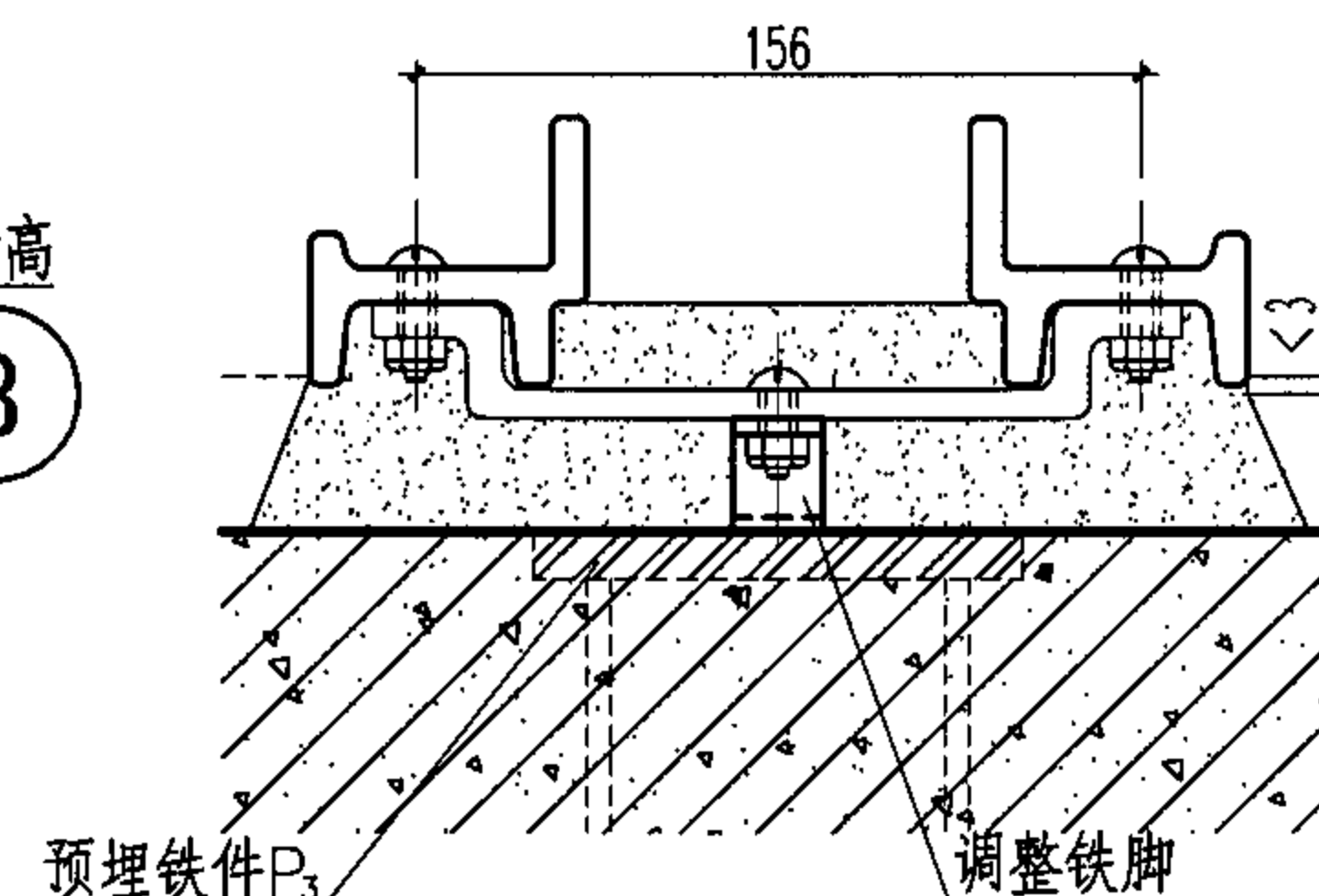


3

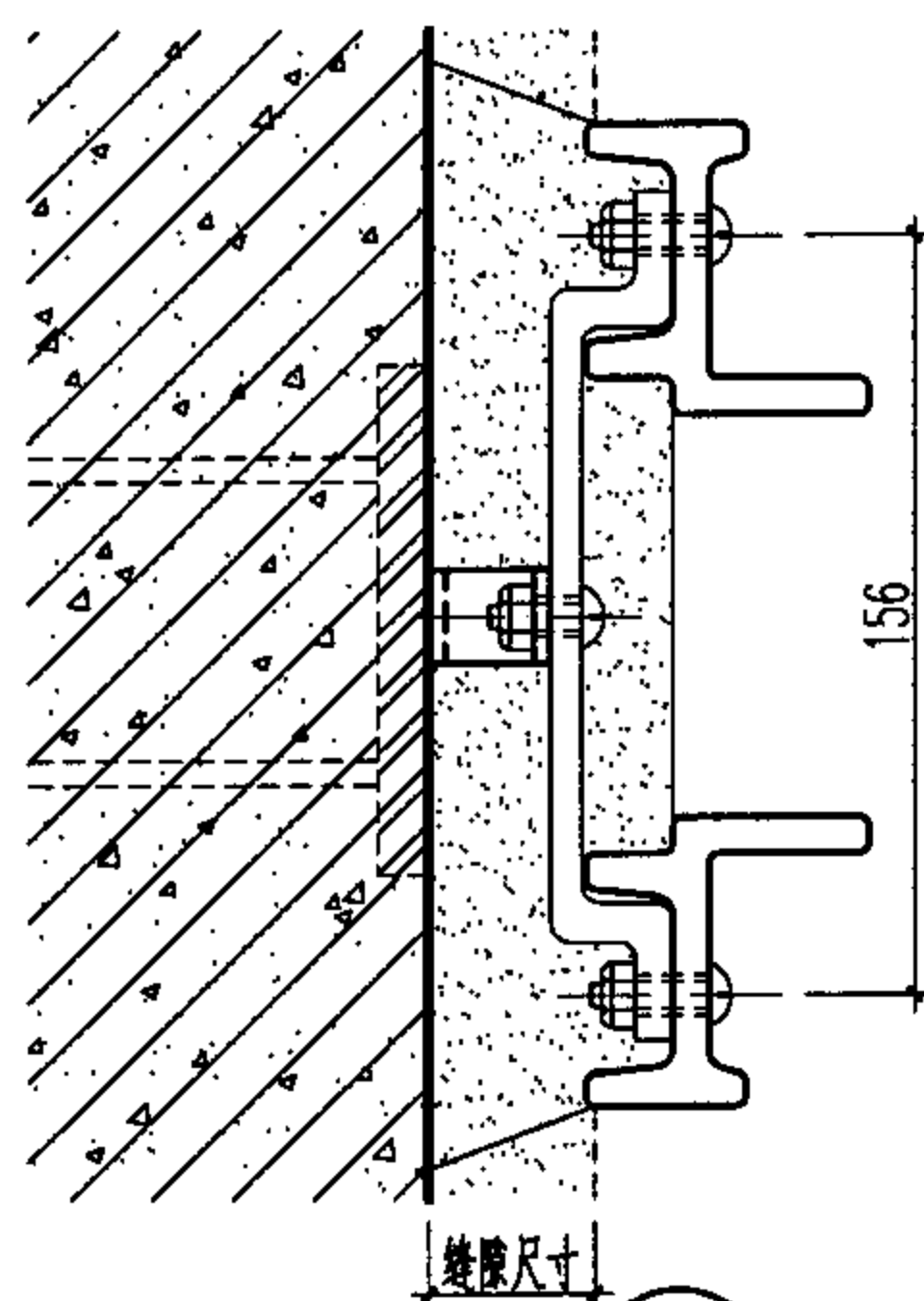
窗台面标高



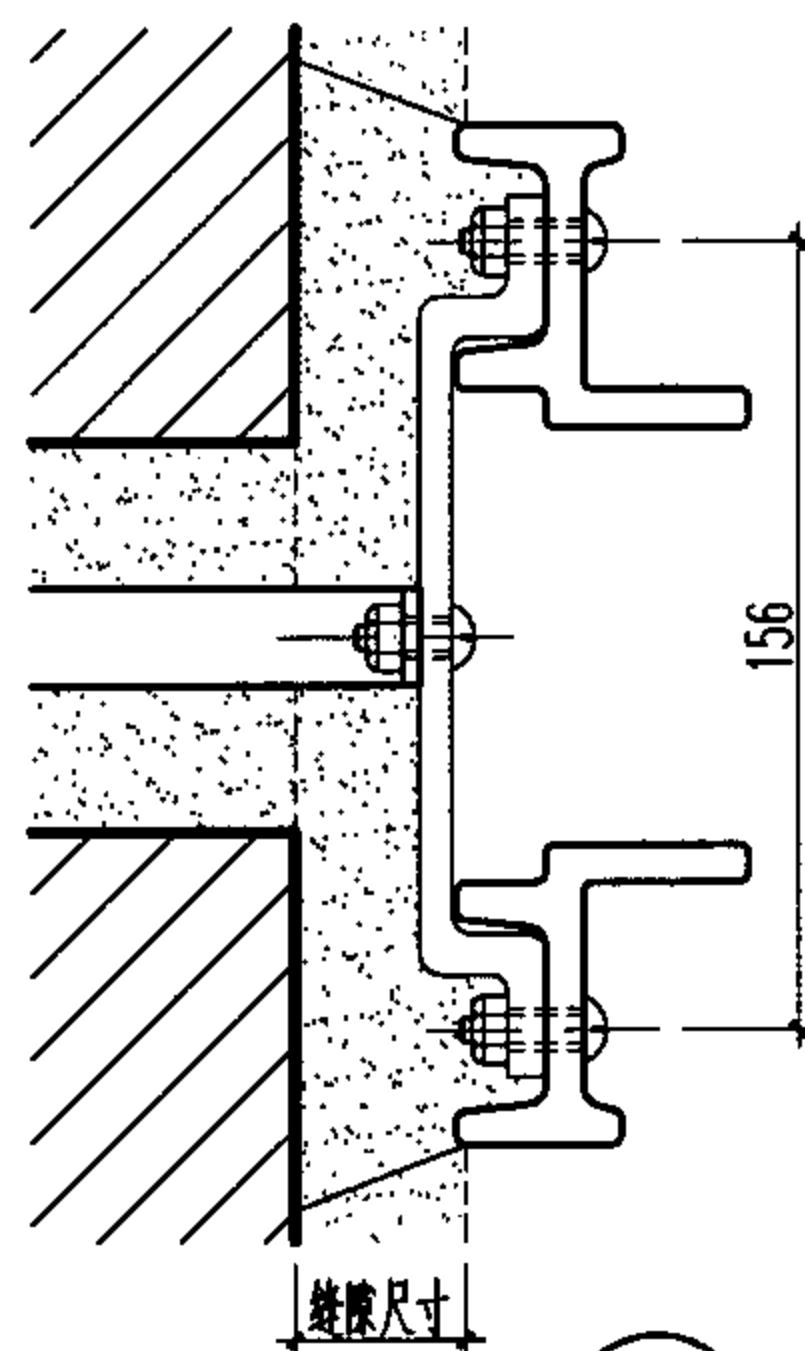
7



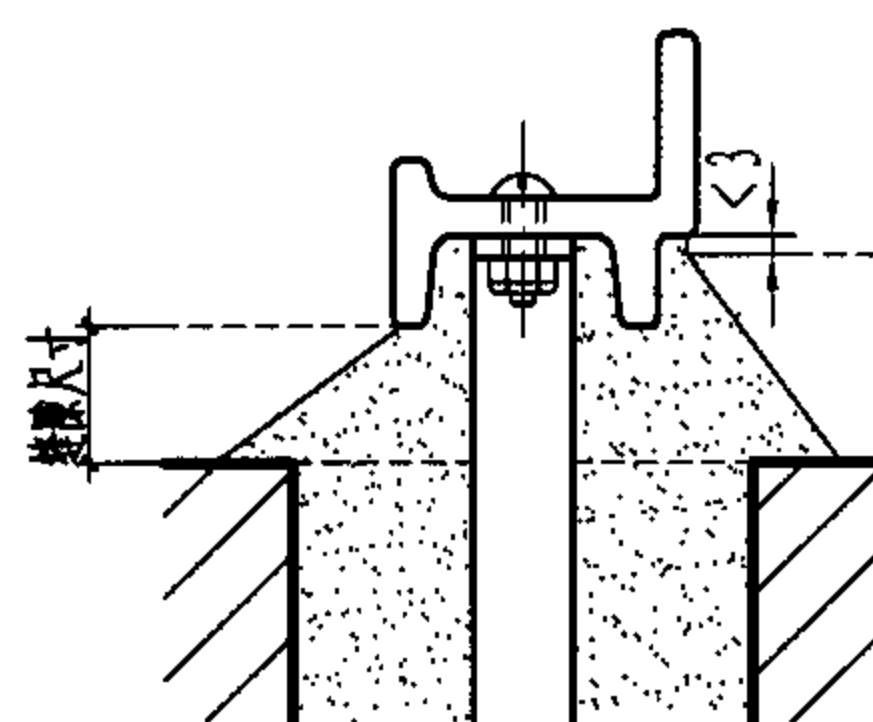
9



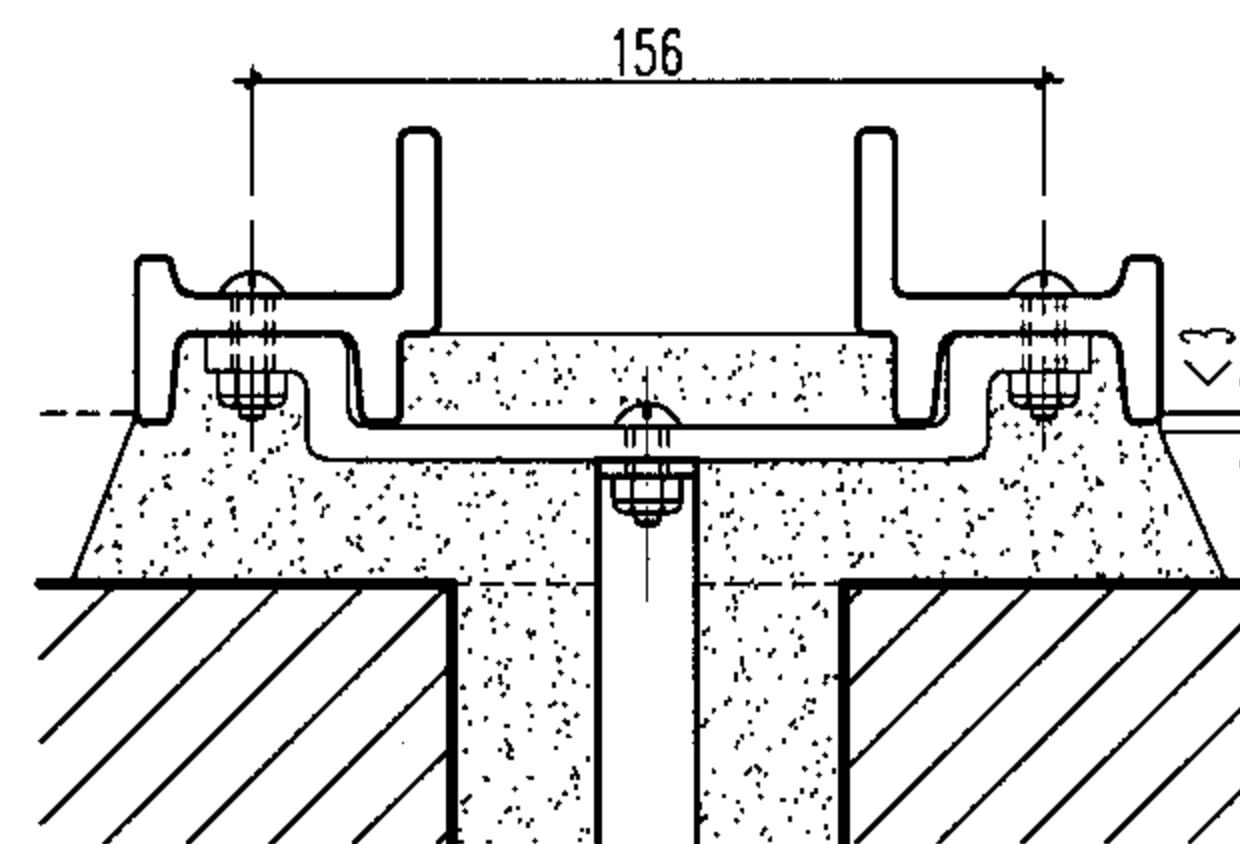
6



8



5



10

注: 1. 预埋铁件P-3见48页。

2. 窗棂铁脚与墙体安装也可采用金属膨胀螺栓 $\geq M8 \times 65$ 。

窗棂铁脚安装图

图集号

04J602-1

审核 郭景

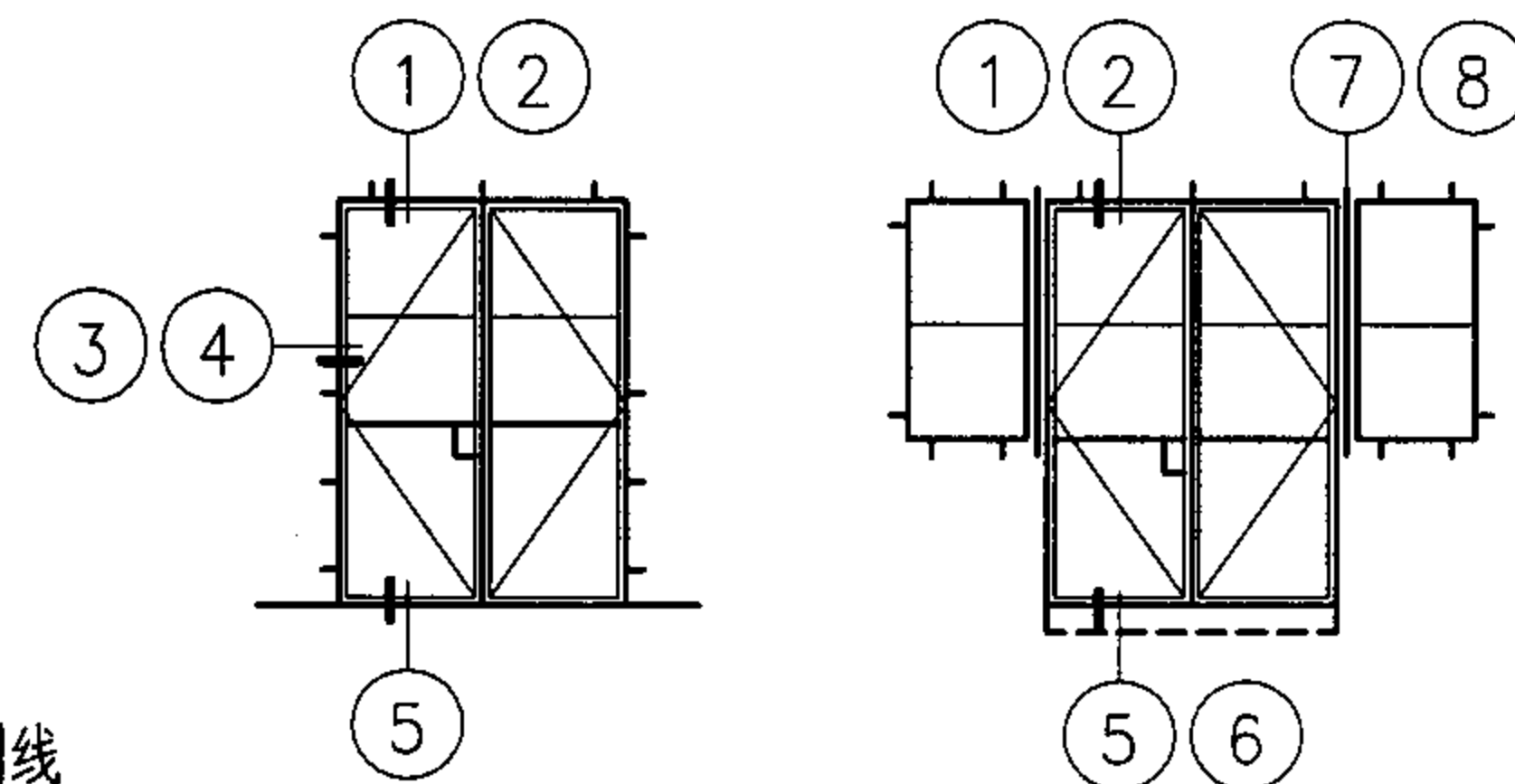
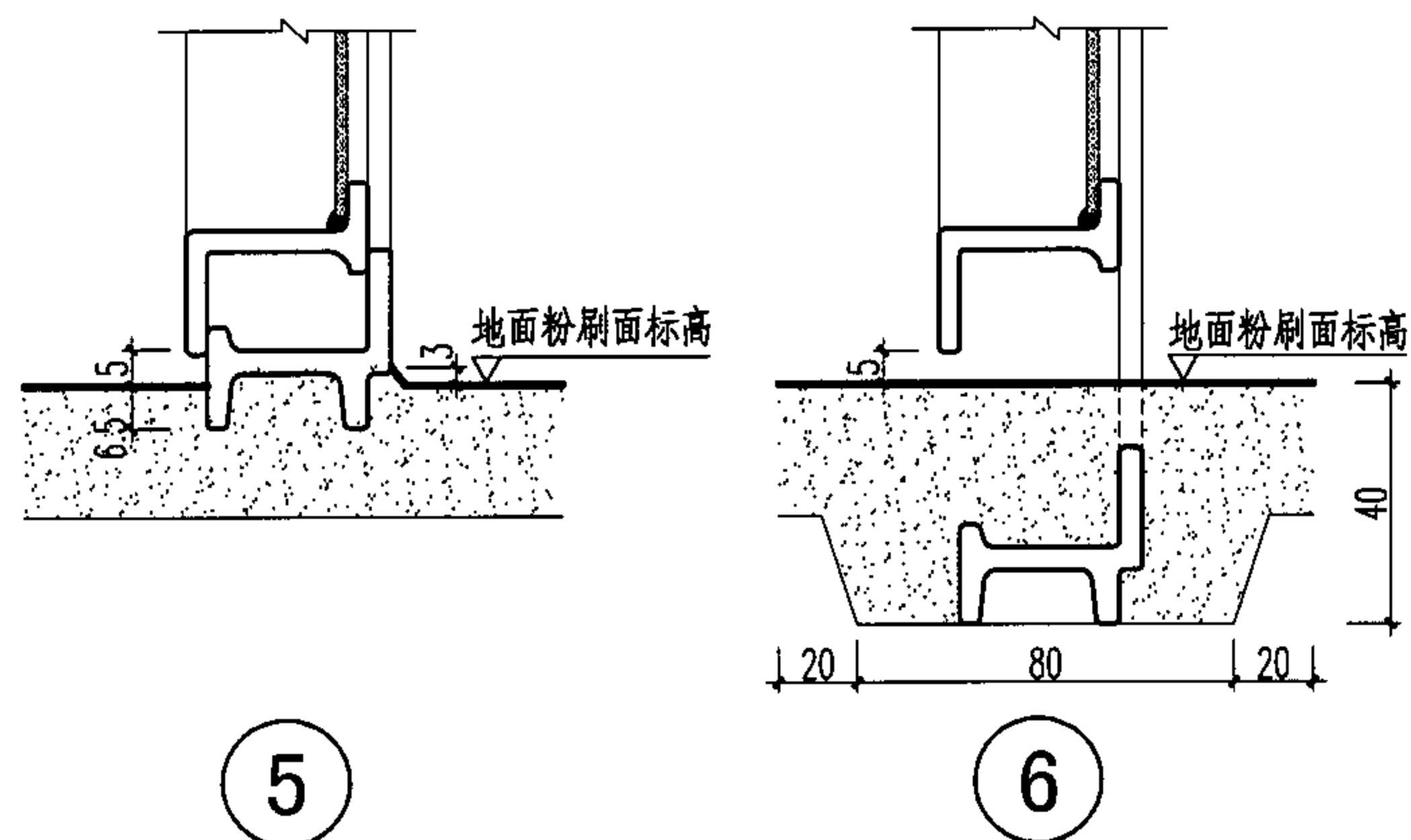
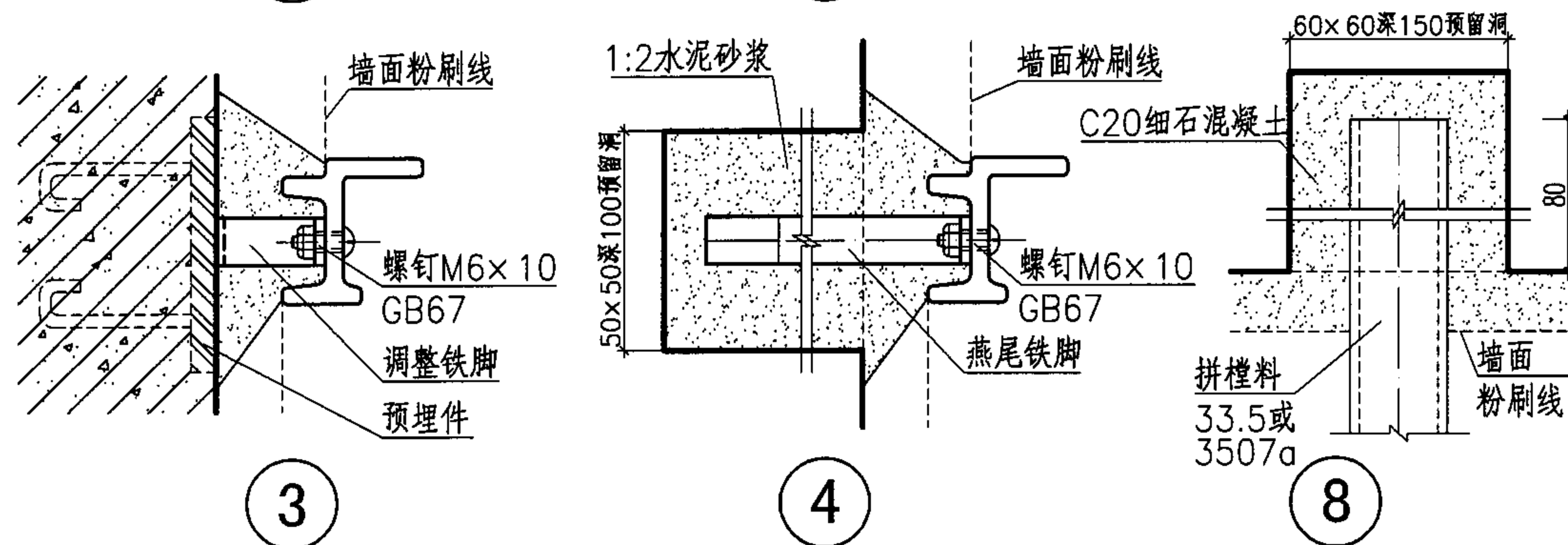
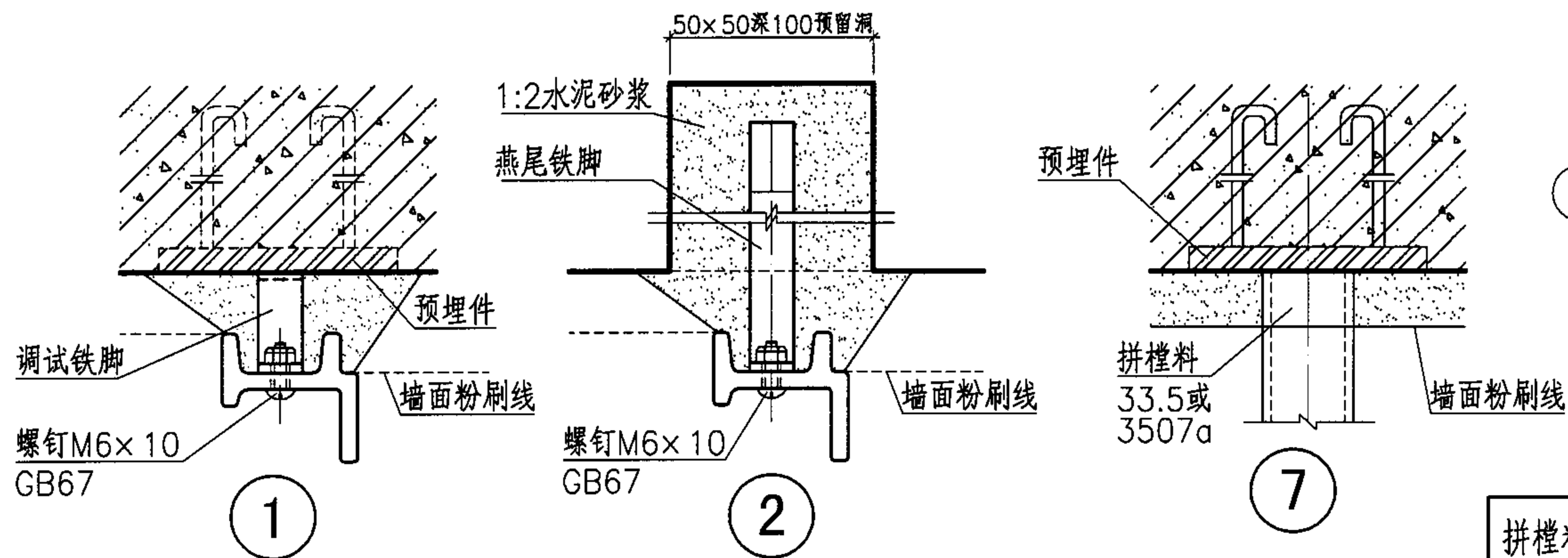
校对 李力

设计 孙钢男

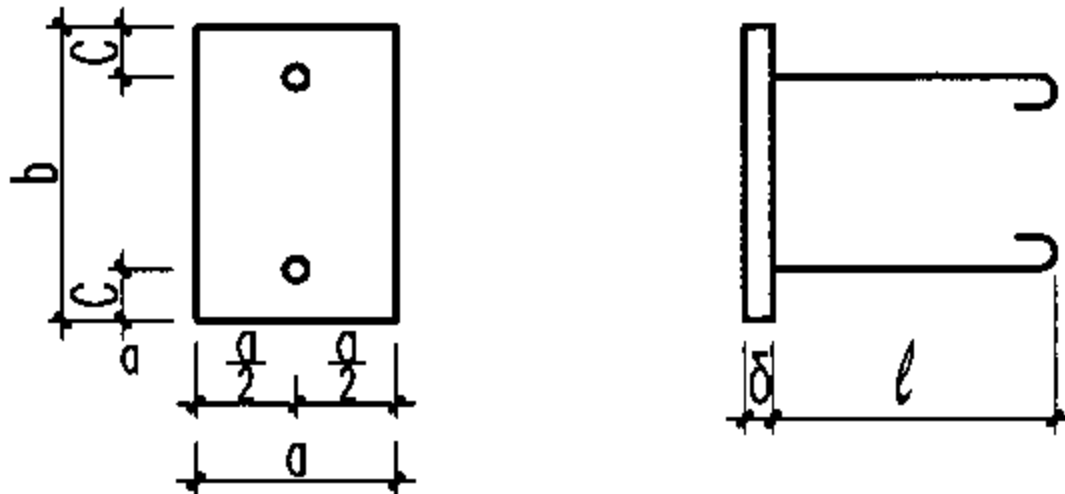
孙钢男

页

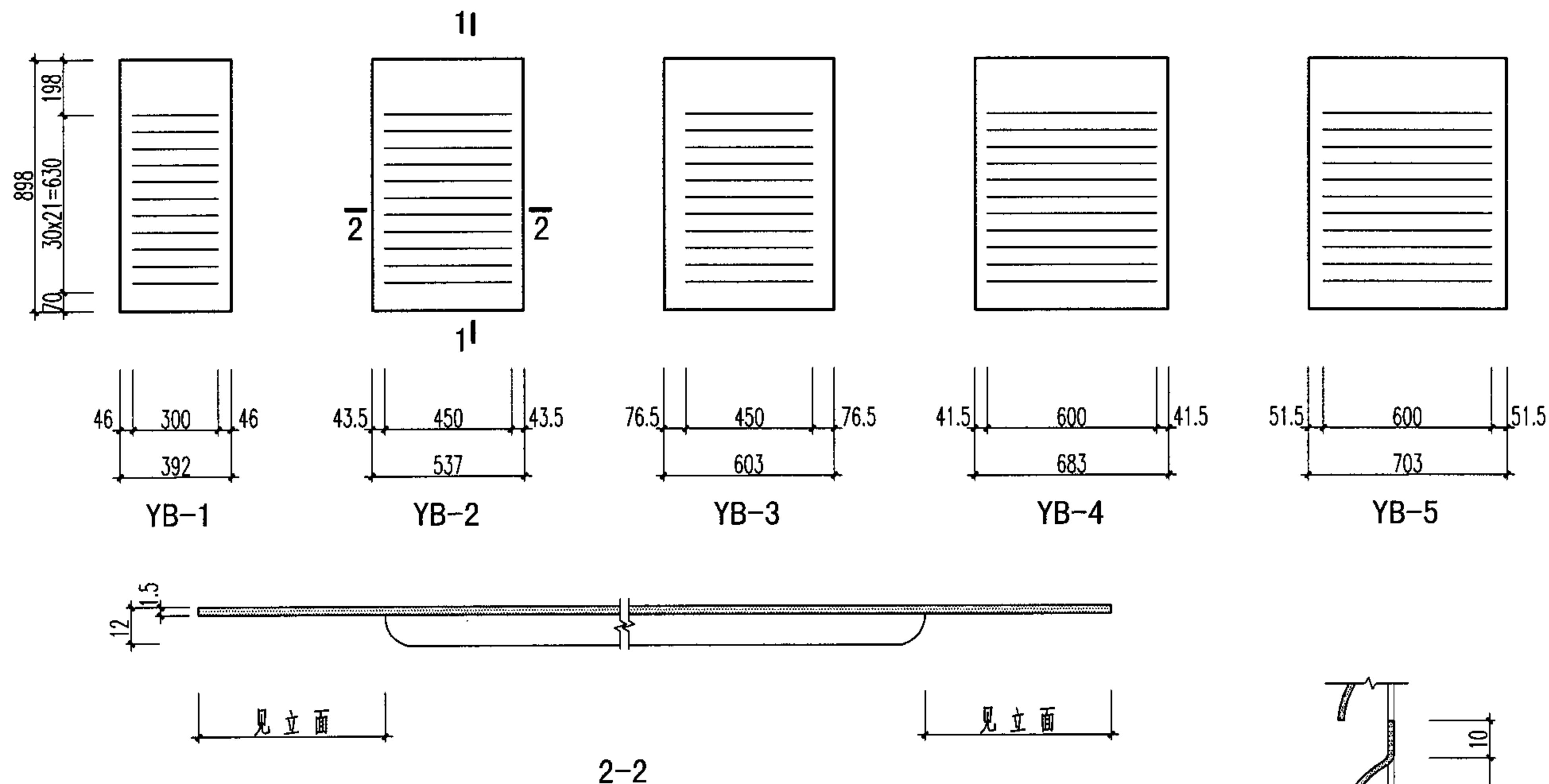
47



预埋件选用表

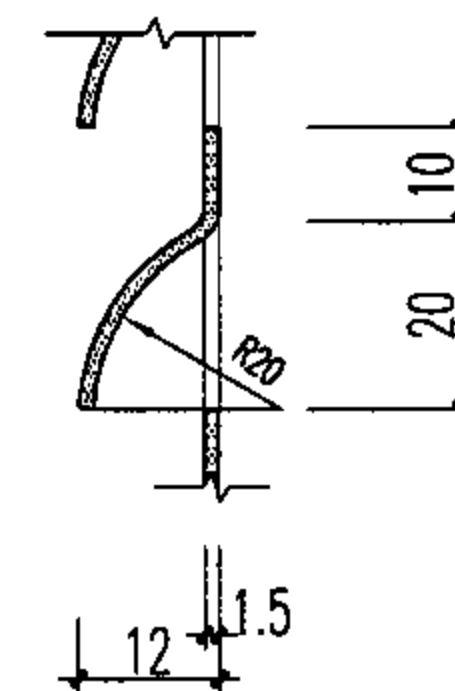
拼樘料 (代号)	预埋件 (编号)	钢板尺寸(mm)			锚筋尺寸(mm)		锚筋位置 C
		宽 a	长 b	厚 s	根 数 直 径	锚固长度 l	
3507a	M-1	80	80	6	2 ϕ 8	100	15
6810	M-1	80	80	6	2 ϕ 8	100	15
ϕ 33.5	M-1	80	80	6	2 ϕ 8	100	15
5025	M-2	100	100	6	2 ϕ 8	100	20
预埋件示意图							
附注：1.钢材采用Q235-B。 2.采用接触焊或电弧焊，焊缝高度6mm。 3.锚筋断料长度为锚固长度加50mm。							

门安装节点详图							图集号	04J602-1
审核	郭景	设计	孙钢男	校对	李力	页	49	

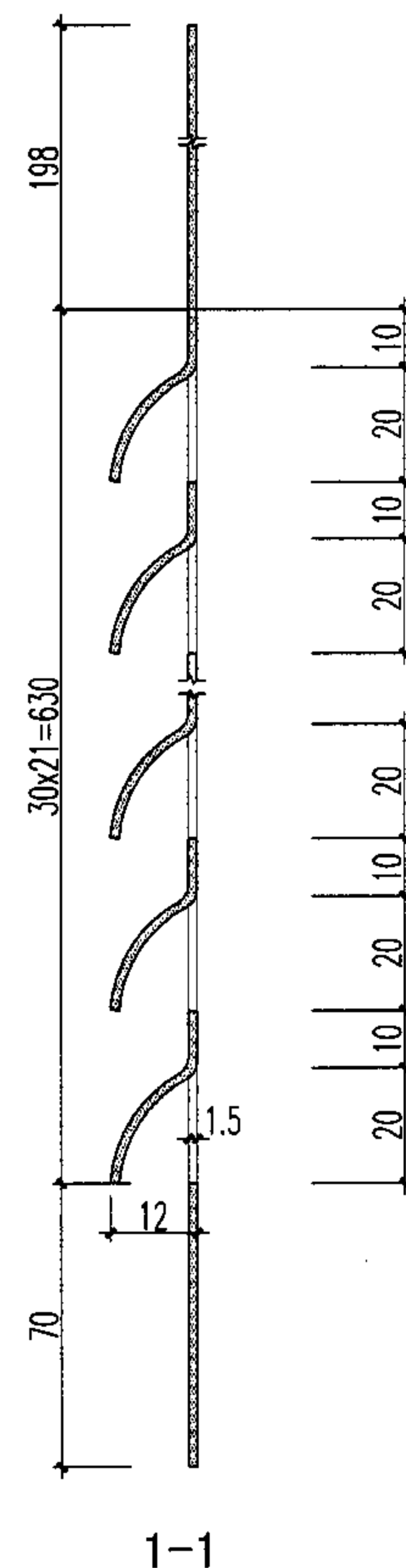


冲百页规格选用表

洞口宽度		百页板型号	百页板宽度	百页板高度	面积 (m ²)	重量 (Kg)
700		YB - 3	603	898	0.54	6.34
800		YB - 5	703	898	0.63	7.39
1200		YB - 2	537	898	0.48	5.64
1200	大扇	YB - 4	683	898	0.61	7.18
	小扇	YB - 1	392	898	0.35	4.12
1500		YB - 4	683	898	0.61	7.18



叶片详图



钢门冲百页制作图

图集号

04J602-1

审核 郭景

校对 李力

设计 孙钢男

孙钢男

页

50

主编单位、参编单位、联系人及电话

主编单位	中国建筑标准设计研究院	孙钢男	010-88361155-207
------	-------------	-----	------------------

以下企业为本图集协编单位，在图集编制过程中，提供了相关的技术资料，对图集的编制工作给予了很大的支持，特表示感谢。

鞍山市长钢建材有限公司	0412-8240973
河南巩义市中建机械模板厂	0371-4158555
天津市钢窗厂	022-26340866

主管单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院	孙钢男	010-88361155-207
-------------	-----	------------------