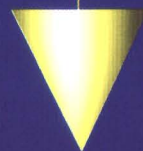


中南地区工程建设标准设计



建筑图集

7

2013

ZHONGNAN DIQU GONGCHENG JIANSHE BIAOZHUN SHEJI

湖北中南标科技发展有限公司 编

建筑节能构造用料做法

13ZJ002

木门窗

13ZJ601

中国建筑工业出版社

中南地区工程建设标准设计

建筑图集

7
2013

湖北中南标科技发展中心 编

中国建筑工业出版社

目 录

序号	图 集 名 称	图 集 号	页 码
1	建筑节能构造用料做法	13ZJ002	1
2	木门窗	13ZJ601	231

王光	张俊杰	张俊杰
王光	张俊杰	张俊杰
校	对	设计、绘图
审	校	设计、绘图

木 门 窗

批准单位	批准文号	主编单位	河南省建筑设计研究院有限公司
湖北省住房和城乡建设厅			
河南省住房和城乡建设厅			
湖南省住房和城乡建设厅	鄂建[2013]20号	图 集 号	13ZJ601
广东省住房和城乡建设厅			
广西壮族自治区住房和城乡建设厅		生效日期	2013. 12. 1
海南省住房和城乡建设厅			

主编单位负责人	孔 杰	孔杰
主编单位技术负责人	蔡黎明	蔡黎明
技 术 审 定 人	郑志宏	郑志宏
设 计 负 责 人	张俊杰	张俊杰

目 录	1
说明	2
实木复合门立面图	4
实木复合带玻璃门立面图	17
实木复合门(含带玻璃门)节点图	22
实木门立面图	25
实木带玻璃门立面图	32
实木门(含带玻璃门)节点图	34
胶合板门立面图	37
胶合板门节点图	41
模压门立面图	43
模压门内部构造示意图	48
模压门节点图	51
门亮子型式、门扇开启顺序示意图	52
门亮子详图	53
无门套门框详图	55
有门套门框及门贴脸详图	56

目 录	
门框和墙体连接详图	57
推拉木内门平、立面图	58
推拉木内门节点图	59
折叠木门平、立面图	61
折叠木门节点图	62
推拉门、折叠门顶轨详图	63
隔声木门(人造革面)	64
隔声木门(胶合板面)	65
推拉木传递窗立面及节点图	66
木百叶窗立面及节点图	67
木百叶窗节点图	68
铅玻璃木观察窗立面及节点图	69
防射线遮光木窗立面及节点图	70
装饰木线详图	71
木门热工和隔声指标	73

目 录	图集号	13ZJ601
	页 次	1

王光	张俊杰	张俊杰
王光	张俊杰	张俊杰
核校	校对	绘图
审校	设计	绘图

说 明

1. 适用范围:

本图集适用于中南地区一般民用建筑和工业辅助建筑室内门窗。

2. 设计依据:

- GB5823-2008《建筑门窗术语》
- GB5824-2008《建筑门窗洞口尺寸系列》
- JGJ113-2009《建筑玻璃应用技术规程》
- GB50210-2001《建筑装饰装修工程质量验收规范》
- GB50325-2010（2013年版）《民用建筑工程室内环境污染控制规范》

3. 编制内容:

- 3.1 本图集主要编入当前市场常用的木门类型，如实木复合门、实木门、胶合板门、模压门等，兼顾编入部分特种木门窗，如推拉门、折叠门、隔声门、百叶窗、观察窗、遮光窗等，以便建筑工程设计及施工中选用。
- 3.2 木门窗洞口尺寸根据国家标准GB5824确定，洞宽700~2100mm，洞高2000~3000mm，除基本参数和规格外，根据需要增加个别辅助规格和参数。
- 3.3 木门窗用料的断面尺寸是根据量材使用、规格统一和便于互换的原则确定的。

4. 采用材料:

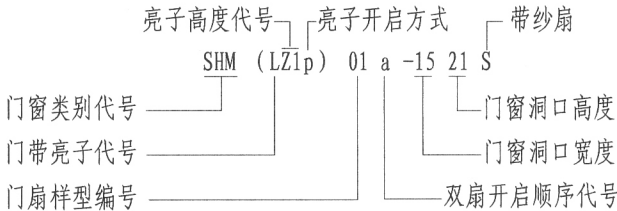
- 4.1 实木复合门为木质人造板门芯，外贴密度板和实木单板，经高温热压后制成并用实木线条封边。本图集中实木复合门门芯为细木工板，标准厚度25mm，平衡层为中密度板，标准厚度7mm，木单板厚度0.6mm，经高温热压成整体门扇。
- 4.2 实木门是在榫接木边框内镶木板或用实木板拼接加工制成的门。木材选用一级红、白松、杉木或材质相近的木材。
- 4.3 本图集集中的夹板门是中间为实木骨架，两面贴胶合板制成的门。胶合板有极木、白杨、桧木、水曲柳、柚木、橡木等，厚度约4-6毫米。胶合板可整

张或拼花粘贴。

- 4.4 模压门是采用人造林的木材，经去皮、切片、筛选、研磨成木纤维、拌入酚醛胶作为黏合剂和石蜡后，在高温高压下一次模压成型，表面为人造木皮，模压门板带有凹凸图案，实际上就是一种带凹凸图案的高密度纤维板。
 - 4.5 推拉门、折叠门门扇采用实木复合门或胶合板门，木窗应采用实木制做。面材主要有胡桃木、樱桃木、沙比利、枫木、柚木、黑檀、花梨等。
 - 4.6 木材应采用材质均匀、木质优良的木材。应经过脱脂、干燥处理，含水率不应大于12%，并不大于当地的平衡含水率。贴面材料、装饰线条等应选用相同或近似的木材。
 - 4.7 节点图中的断面尺寸均为净料，即加工处理后，其净料尺寸不得小于图注的断面尺寸。
 - 4.8 门窗玻璃应符合发改运行【2003】2116号《建筑安全玻璃管理规定》和JGJ113《建筑玻璃应用技术规程》，并应满足建筑节能要求，由单项工程设计确定。用于建筑物出入口、门厅、底边离地高度小于500mm的窗玻璃和所有门应采用安全玻璃，其他窗为5mm厚普通玻璃。如设计需要采用磨砂、彩色等玻璃时，可在单项工程设计中注明。
 - 4.9 门窗五金宜采用不锈钢或铜质五金配件，应选用符合现行国家建筑门窗五金系列标准规定的产品。
 - 4.9.1 推拉门、折叠门滑轮、滑轨均采用市场合格成品。推拉门门扇应用滑轨内的门挡定位，勿使地上导向轴在门扇滑动方向受到碰撞。
 - 4.9.2 弹簧门应选地弹簧，也可选用液压闭门器，在楼层采用地弹簧时要注意楼面面层厚度，需大于地弹簧厚度，方可埋设。
5. 选用方法:

说明（一）	图集号	13ZJ601
	页次	2

5.1 编号方法:



5.2 本图集中门窗类型及构造类型代号:

SHM1 实木复合门	SHM2 实木复合带玻璃门
SM1 实木门	SM2 实木带玻璃门
JM 胶合板门	MYM 模压木门
ZM 折叠木门	TM 推拉木内门
GSM 隔声木门	TC 推拉木传递窗
BC 木百叶窗	FC1 铅玻璃木观察窗
FC2 防射线遮光木窗	

- 5.3 本图集中门带亮子者以加代号“L”来选用，专设门亮子的详图来表达，门洞高2500~2700mm者设门顶亮子，带亮子的门门扇高度均采用门洞2100mm高对应的门扇，亮子分固定、平开、上悬，大小扇门小扇上边亮子固定。
- 5.4 本图集门窗立面图均为从开启一面看到的立面，开启符号实线表示向人站的一面开，虚线表示向人站的相反方向开。木门无开启符号线者为向房间内开或由单项设计注明。
- 5.5 本图集对装饰木门门框阳角设有四种装饰线条，镶板门和镶玻璃门门扇也有四种装饰压线，编号均为A、B、C、D，图集显示为A型，如需选其它线条，由单项设计选定注明。
- 5.6 本图集的双扇门分左扇先开（代号为a）和右扇先开（代号为b）两种。双扇门中缝分为有益缝条和无益缝条两种，盖缝条的线型有四种。这些均由单项设计选定注明。

6. 热工及隔声:

本图集中的木门，除隔声木门外，一般用于无特殊保温及隔声要求的建筑内门。针对现行节能设计标准和隔声设计规范的要求，本图集第73页简列出部分门型的热工和隔声的参考指标，供单项设计选用时参考。

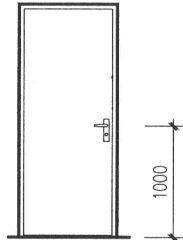
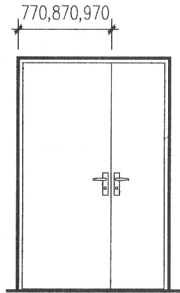
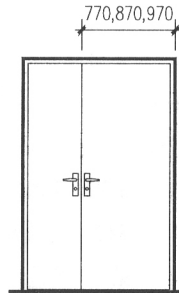
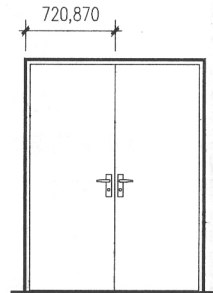
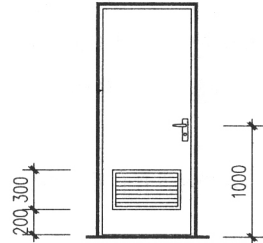
7. 制作施工要求:

- 7.1 除特殊要求者外，一般抹灰门洞口与木门框间的空隙每边宜大于等于15mm。应根据墙体不同装饰面层要求留出缝隙。
- 7.2 木门的边框高度均应按门框口高度尺寸加长40mm，为埋入地面下深度尺寸。门扇离地面为5mm。
- 7.3 木门窗的边框与墙体或结构构件接触处，均应满涂防腐剂。
- 7.4 门窗框与墙体或结构构件的连接方法可根据墙体材料构造要求参照门框与墙体连接构造图选用。门窗框与墙体的连接点中距为600，每边不少于3个。
- 7.5 除图中注明者外，木门窗的制作与安装均应符合GB50210《建筑装饰装修工程质量验收规范》的有关规定。

8. 其他

- 8.1 本图集未注明的尺寸单位均以毫米（mm）为单位。
- 8.2 本图集各种门采用的材料应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325（以下简称规范）的相关规定。制作用的人造木板及饰面人造板，必须达到规范要求E1级标准，胶粘剂必须使用水性胶粘剂，其有害物质限量必须满足规范的限量标准。
- 8.3 本图集未尽事宜,应按照国家 and 地方现行有关标准、规范、规程和法规文件严格执行。
- 8.4 选用本图集时，本图集所依据的有关标准、规范、规程和法规文件如果以后有新的版本，此时应按新版本作相应的验算调整。

说明（二）	图集号	13ZJ601
	页次	3

洞	口	700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800	
	框口	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770	
	扇口	630,730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365				
			SHM101	SHM102a	SHM102b	SHM103
			2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	
SHM104	SHM105a	SHM105b				SHM106
实木复合门立面图（一）						图集号 13ZJ601
				页次	4	

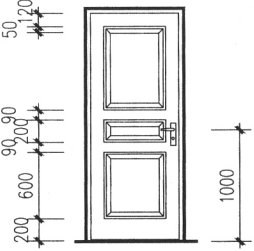
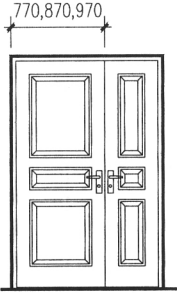
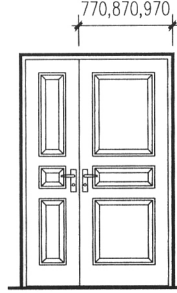
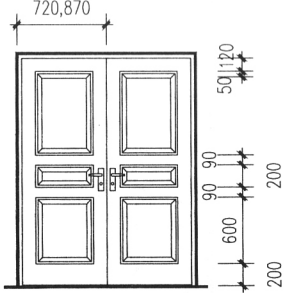
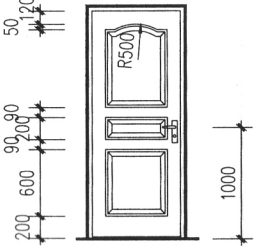
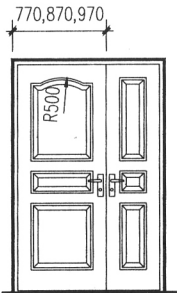
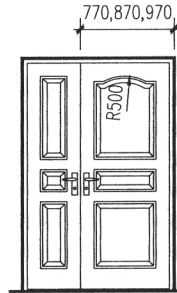
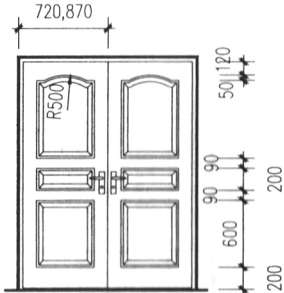
王光		张瑛	张俊杰
审核		校对	设计、绘图
洞 口			
2000,2100,2200,2400		800,900,1000,1050	
1985,2085,2185,2385		770,870,970,1020	
1965,2065,2165,2365		730,830,930,980	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	
1985,2085,2185,2385		1170 , 1270,1470	
1965,2065,2165,2365		1130 , 1230,1430	
2000,2100,2200,2400		1500,1800	
1985,2085,2185,2385		1470,1770	
1965,2065,2165,2365		1430,1730	
2000,2100,2200,2400		1200 , 1300,1500	

实木复合门立面图（三）

王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	张英	张俊杰	王光	
----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	--

[illegible]

审	王 光	张 俊
核	王 光	张 俊
校	张 英	张 俊
设计、绘图	张 俊	张 俊

门	2000,2100,2200,2400	700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800
	1985,2085,2185,2385	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770
	1965,2065,2165,2365	630,730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>SHM131</p>	 <p>SHM132a</p>	 <p>SHM132b</p>	 <p>SHM133</p>
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>SHM134</p>	 <p>SHM135a</p>	 <p>SHM135b</p>	 <p>SHM136</p>
<div> <div>实木复合门立面图（六）</div> <div> <div>图集号</div> <div>13ZJ601</div> </div> <div> <div>页次</div> <div>9</div> </div> </div>					

审	王光
核	张英
校	张俊杰
设计、绘图	张俊杰

洞口		800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800	
	框口	770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770	
	扇口	730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365				
			SHM137	SHM138a	SHM138b	SHM139
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365				
			SHM140	SHM141a	SHM141b	SHM142
<div>实木复合门立面图（七）</div> <div><div>图集号</div><div>13ZJ601</div></div> <div><div>页次</div><div>10</div></div>						

洞	口	800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800	
	框口	770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770	
	扇口	730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365				
			SHM143	SHM144a	SHM144b	SHM145
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365				
			SHM146	SHM147a	SHM147b	SHM148

实木复合门立面图（八）	图集号	13ZJ601
	页次	11

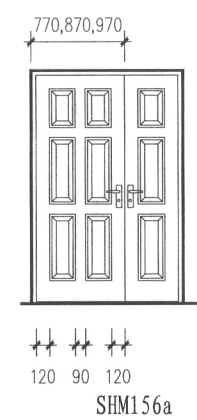
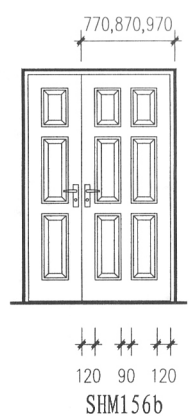
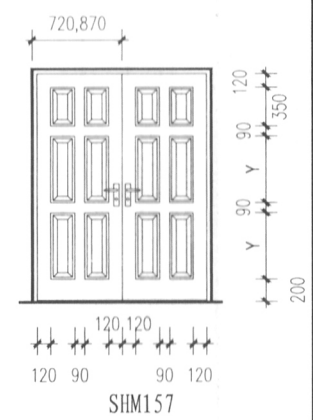
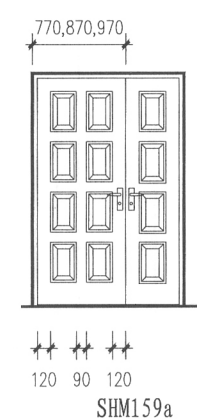
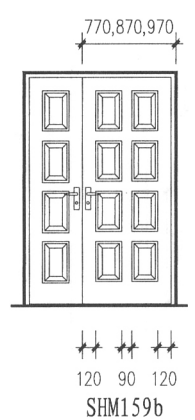
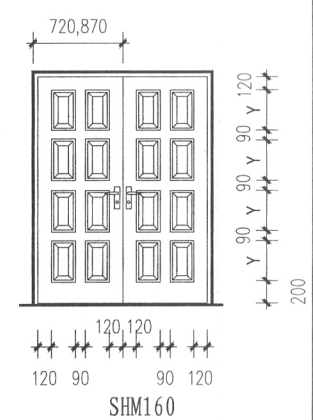
实木复合门立面图（八）

审	核	王 光	张 杰	张 杰
校	对	张 杰	张 杰	张 杰
设计、绘图				

门	□	800,900,1000,1050	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1500,1800
	框□	770,870,970,1020	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470	1470,1770
	扇□	730,830,930,980	1130, 1230,1430	1130, 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	SHM149	SHM150a	SHM150b
	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	SHM152	SHM153a	SHM153b
	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	SHM151	SHM154	

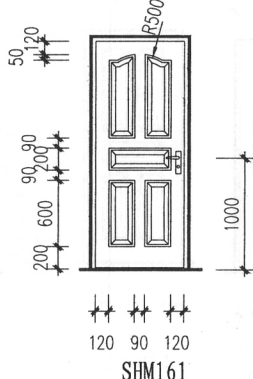
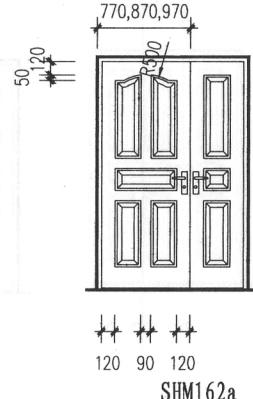
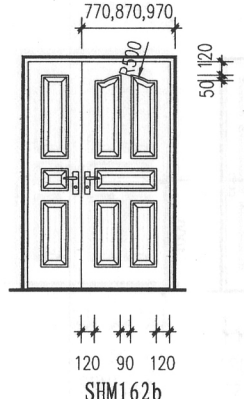
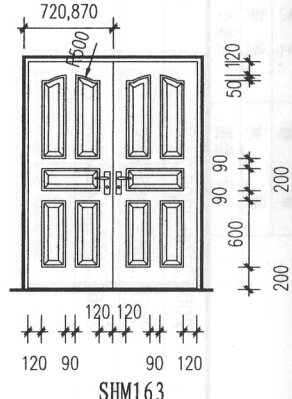
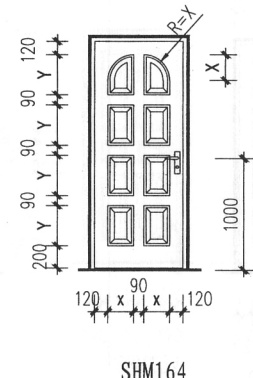
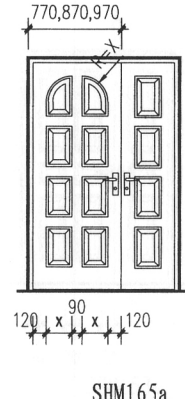
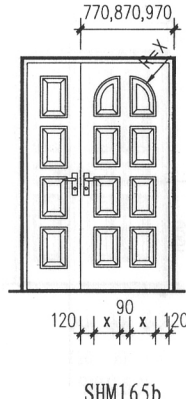
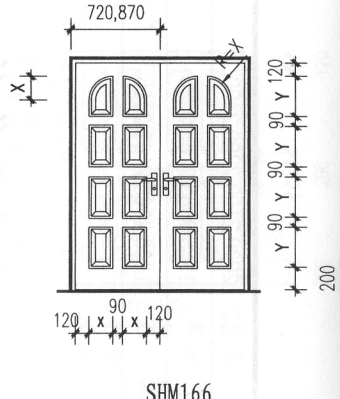
实木复合门立面图（九）

图集号	13ZJ601
页次	12

海 口		800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800
框口		770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770
扇口		730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385 1965,2065,2165,2365	 <p>SHM155</p>	 <p>SHM156a</p>	 <p>SHM156b</p>	 <p>SHM157</p>
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385 1965,2065,2165,2365	 <p>SHM158</p>	 <p>SHM159a</p>	 <p>SHM159b</p>	 <p>SHM160</p>

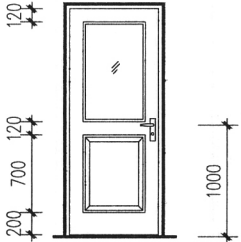
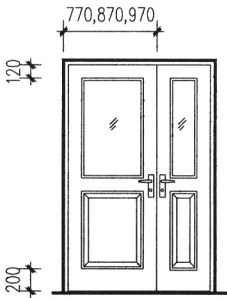
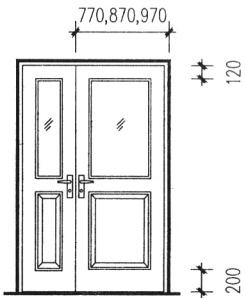
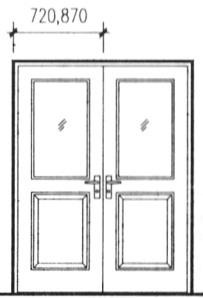
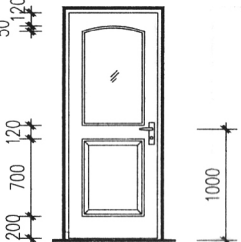
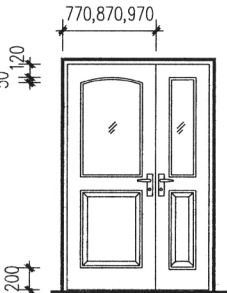
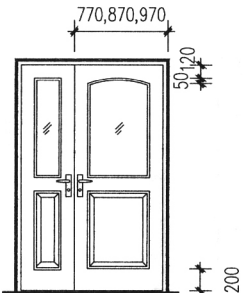
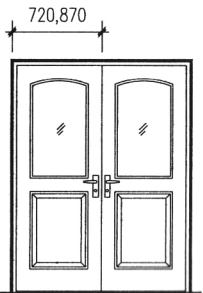
实木复合门立面图 (十)

审	王 光
校	张 勤
对	张 俊 杰
设计、绘图	

海 口		800,900,1000,1050	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1500,1800
	框口	770,870,970,1020	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470	1470,1770
	扇口	730,830,930,980	1130, 1230,1430	1130, 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385 1965,2065,2165,2365	 <p>SHM161</p>	 <p>SHM162a</p>	 <p>SHM162b</p>	 <p>SHM163</p>
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385 1965,2065,2165,2365	 <p>SHM164</p>	 <p>SHM165a</p>	 <p>SHM165b</p>	 <p>SHM166</p>
<div> <div>图集号</div> <div>13ZJ601</div> </div> <div> <div>页 次</div> <div>14</div> </div>					

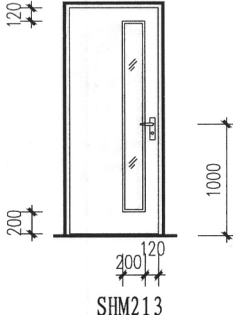
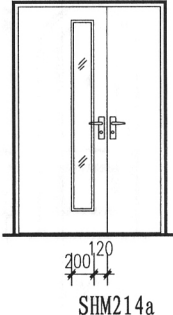
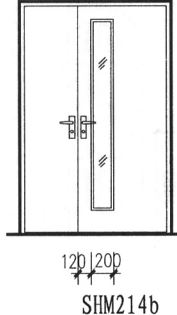
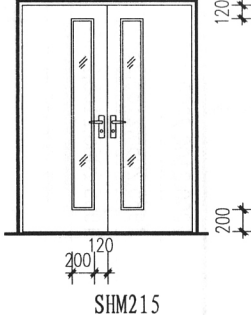
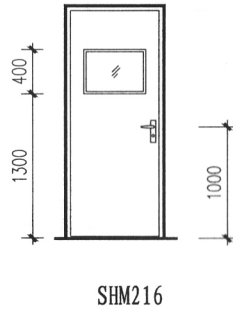
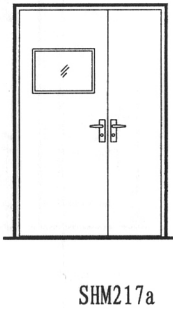
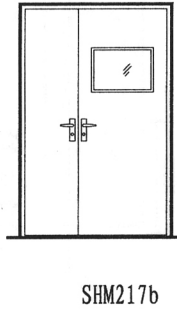
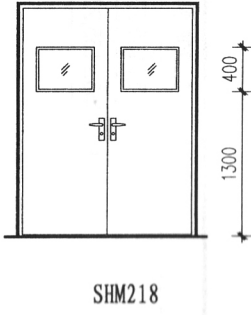
实木复合门立面图 (十一)

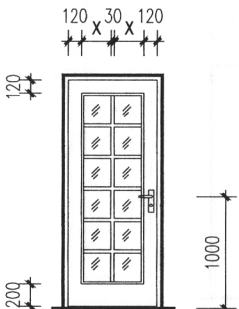
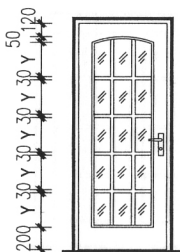
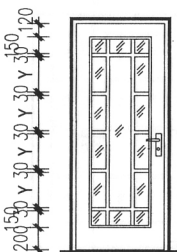
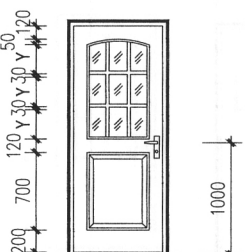
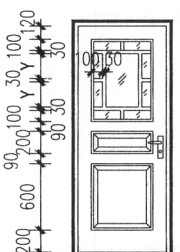
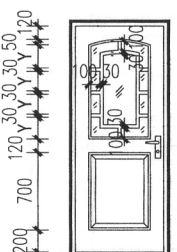
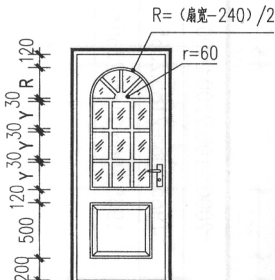
审	王 光	丑光
核	张 瑛	张 瑛
校	张 俊	张 俊
设计、绘图	张俊杰	张俊杰

海 口		700,800,900,1000,1050	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1500,1800
	框口	670,770,870,970,1020	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470	1470,1770
	扇口	630,730,830,930,980	1130, 1230,1430	1130, 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385			
		1965,2065,2165,2365			
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385			
		1965,2065,2165,2365			
		 <p>SHM201</p>	 <p>SHM202a</p>	 <p>SHM202b</p>	 <p>SHM203</p>
		 <p>SHM204</p>	 <p>SHM205a</p>	 <p>SHM205b</p>	 <p>SHM206</p>
<div> <div>实木复合带玻璃门立面图 (一)</div> <div>图集号 13ZJ601</div> <div>页 次 17</div> </div>					

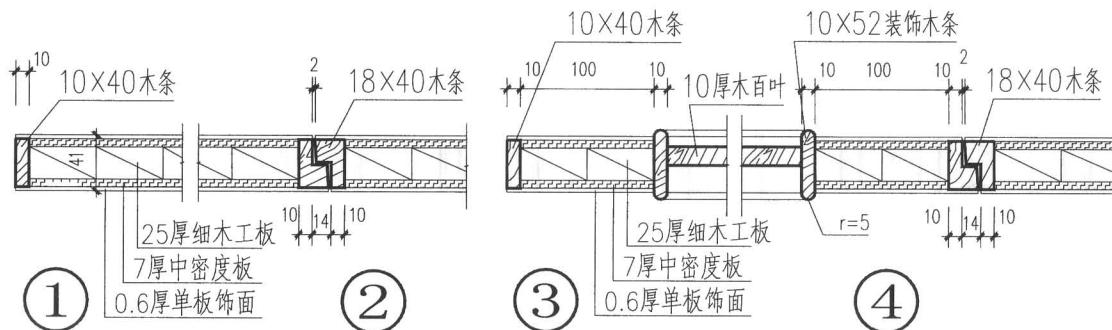
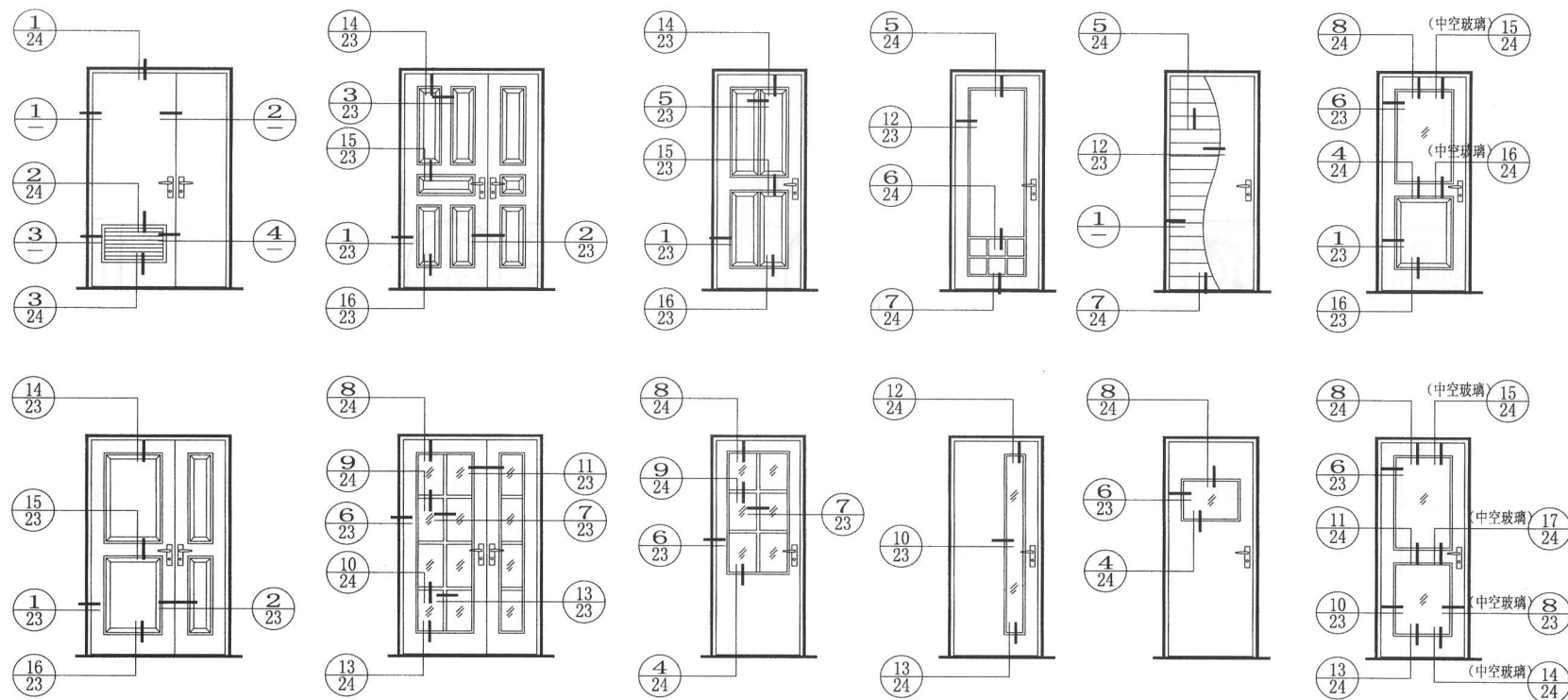
审	王 光
校	张 瑛
设计、绘图	张俊杰

洞	□	800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800
	框□	770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770
	扇□	730,830,930,980	1130 , 1230,1430	1130 , 1230,1430	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 SHM207	 SHM208a	 SHM208b	 SHM209
	1965,2065,2165,2365				
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 SHM210	 SHM211a	 SHM211b	 SHM212
	1965,2065,2165,2365				
<div>实木复合带玻璃门立面图（二）</div> <div><div>图集号</div><div>13ZJ601</div></div> <div><div>页次</div><div>18</div></div>					

洞口	800,900,1000,1050		1200 , 1300,1500		1200 , 1300,1500		1500,1800				
	框口		1170 , 1270,1470		1170 , 1270,1470		1470,1770				
	扇口		1130 , 1230,1430		1130 , 1230,1430		1430,1730				
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365									
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365									
实木复合带玻璃门立面图（三）										图集号	13ZJ601
										页次	19

洞口	800,900,1000,1050		900,1000,1050		900,1000,1050		900,1000,1050	
	框口		870,970,1020		870,970,1020		870,970,1020	
	扇口		1130, 1230,1430		1130, 1230,1430		1430,1730	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	 <p>SHM219</p>		 <p>SHM220</p>		 <p>SHM221</p>	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	 <p>SHM223</p>		 <p>SHM224</p>		 <p>SHM225</p>	
			 <p>SHM226</p>					

实木复合带玻璃门立面图（四）

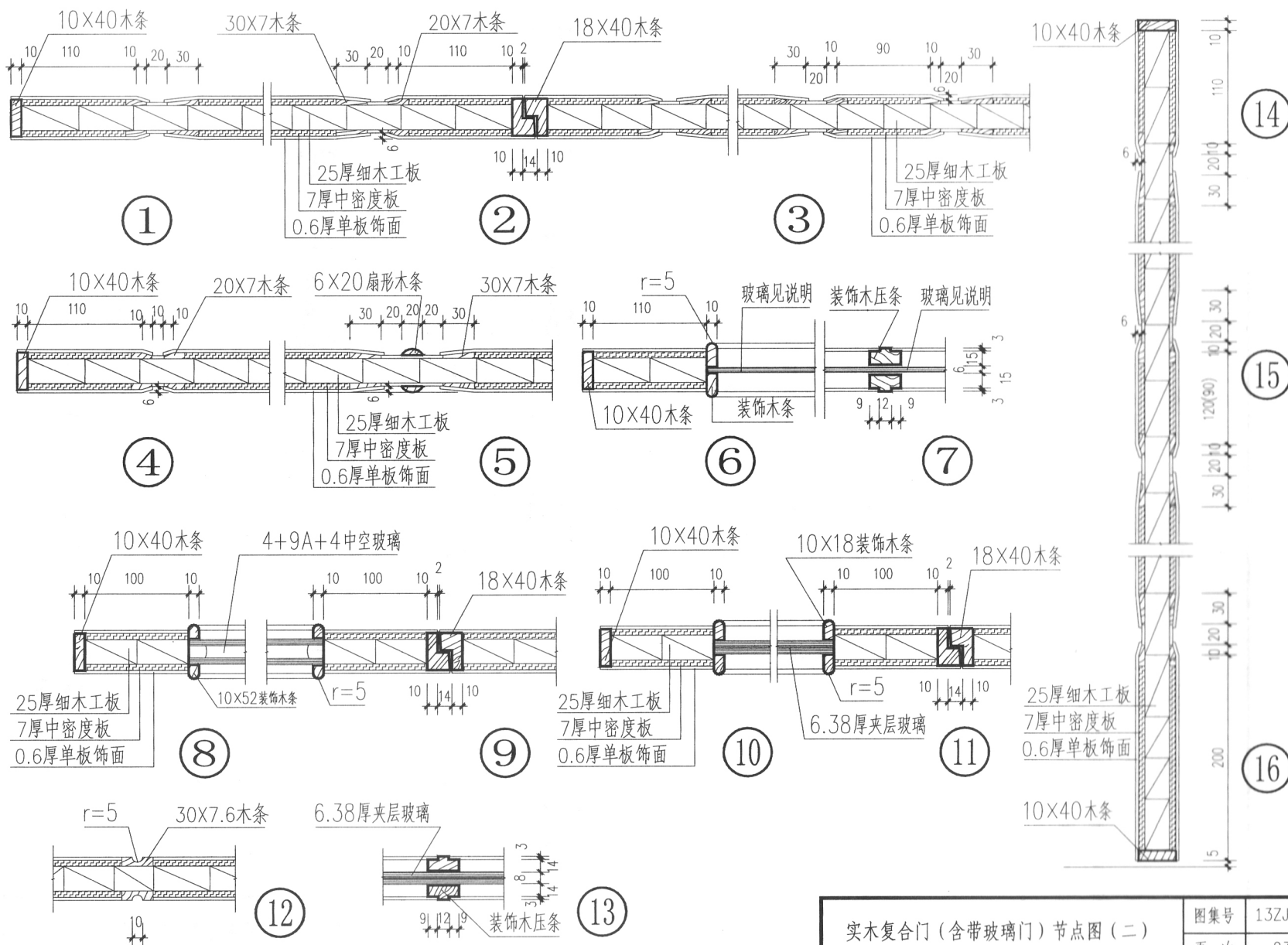


附注:

1. 第23页节点10、11、13、第24页节点10、11、12、13用于夹层安全玻璃门。
2. 第23页节点8、9、第24页节点14、15、16、17用于中空玻璃门。
3. 中空玻璃、夹层玻璃应在玻璃制造工厂制做完成,不得随意裁切。
4. 门装于墙内皮还是墙中由单项设计选定,门框详第55页。

实木复合门(含带玻璃门)节点图(一)

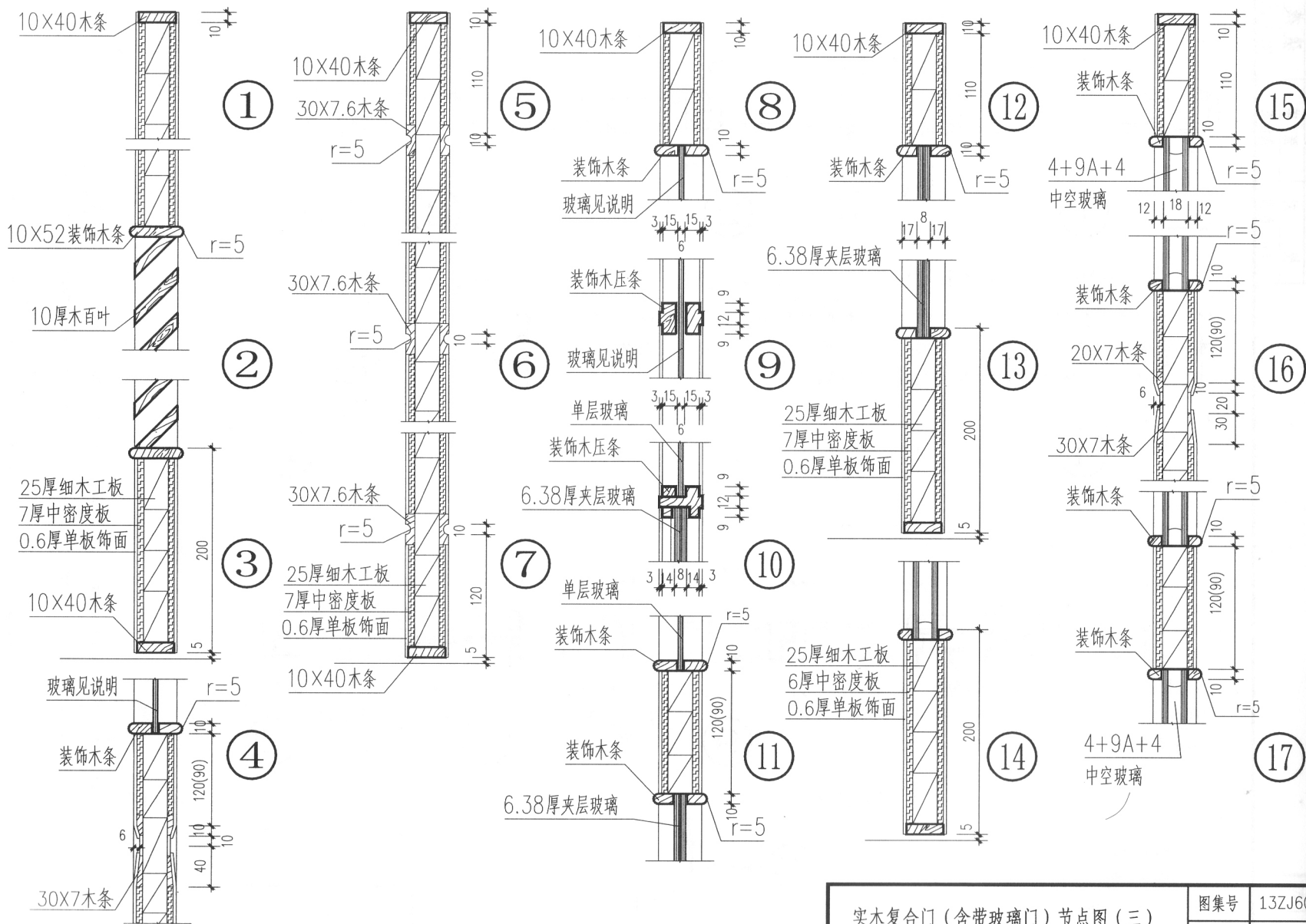
图集号	13ZJ601
页次	22



实木复合门(含带玻璃门)节点图(二)

图集号	13ZJ601
-----	---------

页次	23
----	----



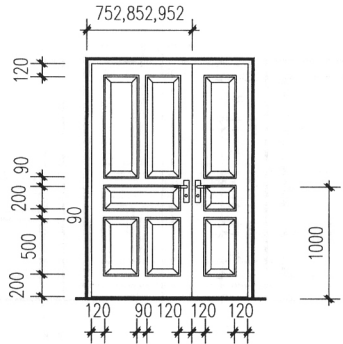
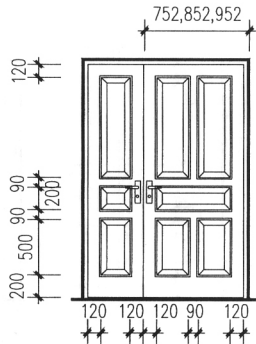
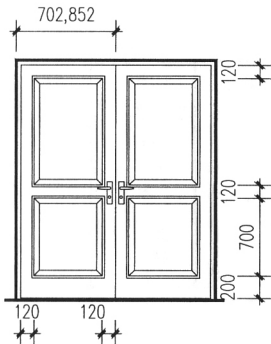
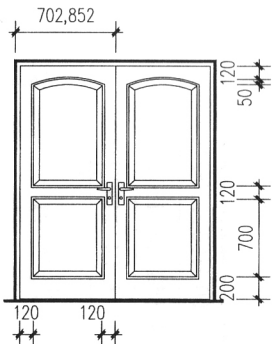
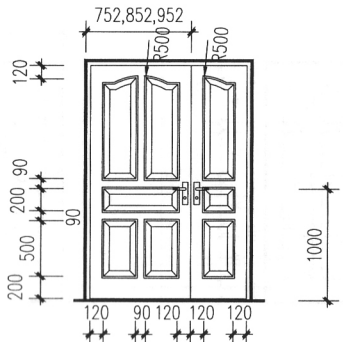
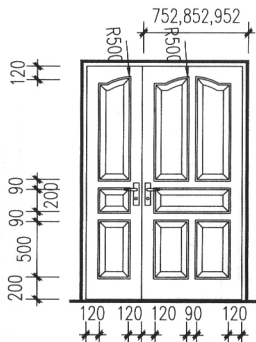
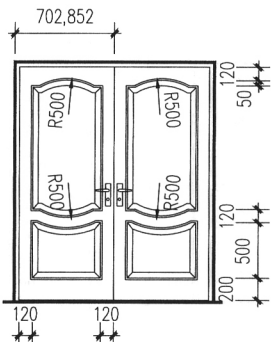
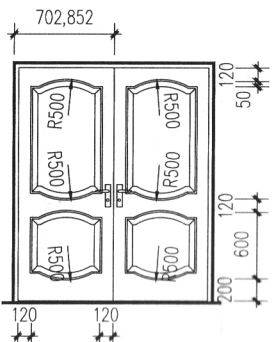
实木复合门(含带玻璃门)节点图(三)

王光		张瑛		张俊杰	
审	核	校	对	设计、绘图	
王	光	张	瑛	张俊杰	
洞					
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,2200,2400		1985,2085,2185,2385		1947,2047,2147,2347	
2000,2100,220					

王光 张斌 张俊杰			王光 张斌 张俊杰			王光 张斌 张俊杰			王光 张斌 张俊杰		
审核 校对 设计、绘图			审核 校对 设计、绘图			审核 校对 设计、绘图			审核 校对 设计、绘图		
2000,2100,2200,2400			2000,2100,2200,2400			2000,2100,2200,2400			2000,2100,2200,2400		
1985,2085,2185,2385			1985,2085,2185,2385			1985,2085,2185,2385			1985,2085,2185,2385		
1947,2047,2147,2347			1947,2047,2147,2347			1947,2047,2147,2347			1947,2047,2147,2347		
□			□			□			□		
框□			框□			框□			框□		
扇□			扇□			扇□			扇□		
1200, 1300,1500			1200, 1300,1500			1200, 1300,1500			1200, 1300,1500		
1170, 1270,1470			1170, 1270,1470			1170, 1270,1470			1170, 1270,1470		
1094, 1194,1394			1094, 1194,1394			1094, 1194,1394			1094, 1194,1394		

王光	张英	张俊杰	审核	校对	设计、绘图	2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347	1200, 1300,1500	1170, 1270,1470	1094, 1194,1394	1200, 1300,1500	1170, 1270,1470	1094, 1194,1394	1200, 1300,1500	1170, 1270,1470	1094, 1194,1394	1200, 1300,1500	1170, 1270,1470	1094, 1194,1394
									<p>SM125a</p>			<p>SM125b</p>			<p>SM126a</p>			<p>SM126b</p>		
									<p>SM127a</p>			<p>SM127b</p>			<p>SM128a</p>			<p>SM128b</p>		

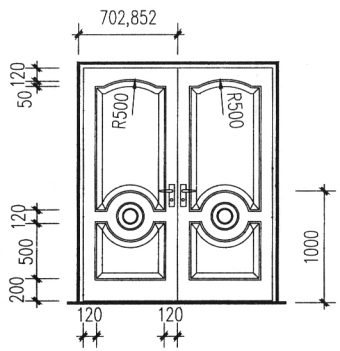
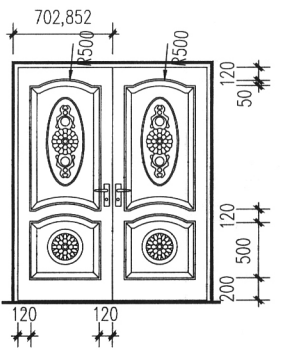
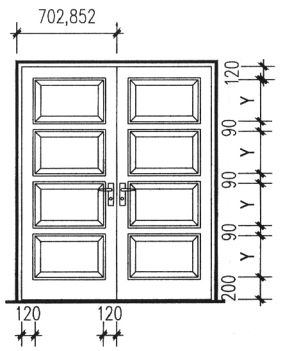
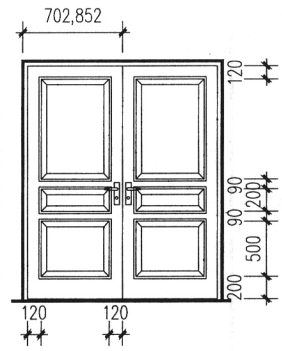
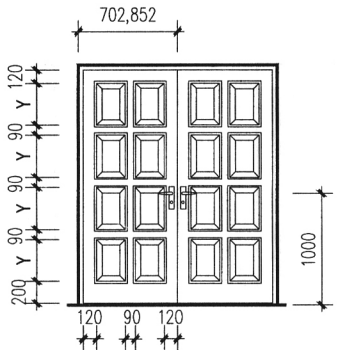
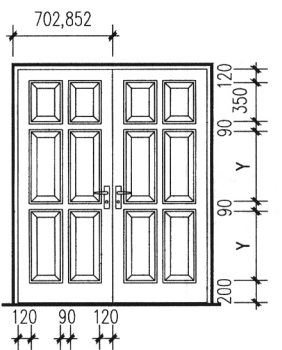
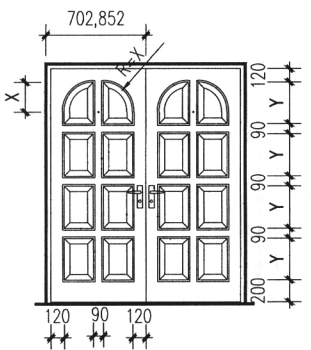
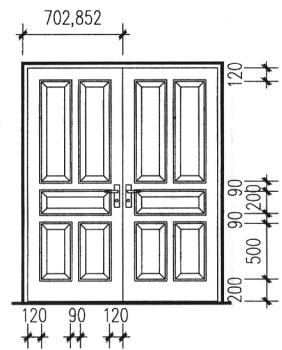
审	王 光	王 光	王 光
校	张 英	张 英	张 英
设计、绘图	张 俊杰	张 俊杰	张 俊杰

通 口	2000,2100,2200,2400	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1500,1800	1500,1800
	1985,2085,2185,2385	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470	1470,1770	1470,1770
	1947,2047,2147,2347	1094, 1194,1394	1094, 1194,1394	1394,1694	1394,1694
框 口	2000,2100,2200,2400	 <p>SM129a</p>	 <p>SM129b</p>	 <p>SM131</p>	 <p>SM132</p>
	1985,2085,2185,2385	 <p>SM130a</p>	 <p>SM130b</p>	 <p>SM133</p>	 <p>SM134</p>
	1947,2047,2147,2347				

实木门立面图（五）

图集号	13ZJ601
页 次	29

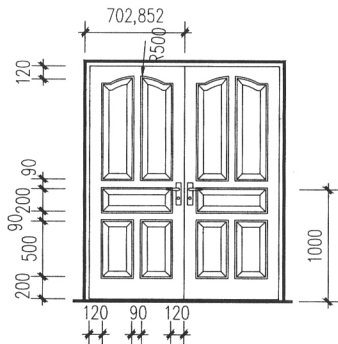
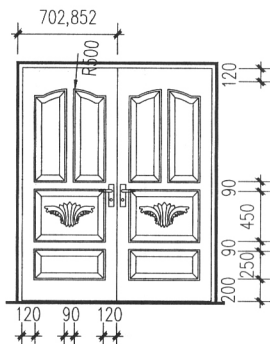
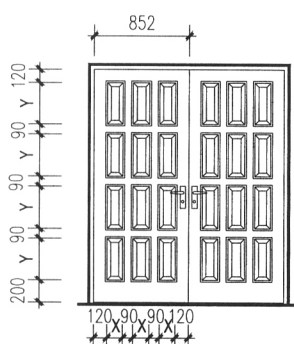
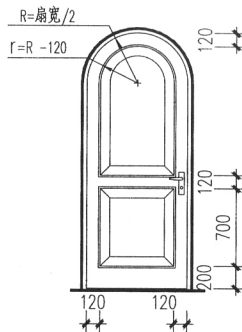
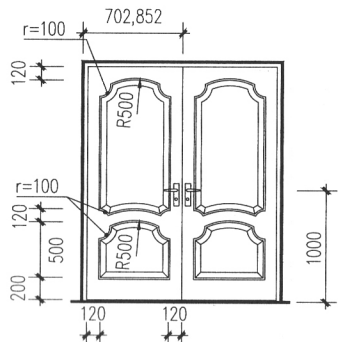
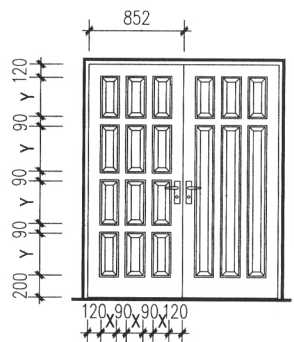
审	王 光	王 光	王 光
校	张 瑛	张 瑛	张 瑛
设计、绘图	张俊杰	张俊杰	张俊杰

海 口		1500,1800	1500,1800	1500,1800	1500,1800
	框口	1470,1770	1470,1770	1470,1770	1470,1770
	扇口	1394,1694	1394,1694	1394,1694	1394,1694
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>SM135</p>	 <p>SM136</p>	 <p>SM137</p>	 <p>SM138</p>
	1947,2047,2147,2347				
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>SM139</p>	 <p>SM140</p>	 <p>SM141</p>	 <p>SM142</p>
	1947,2047,2147,2347				

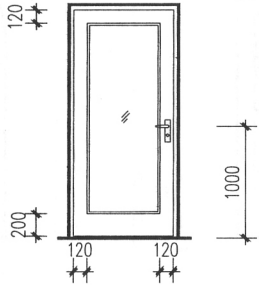
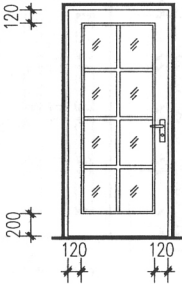
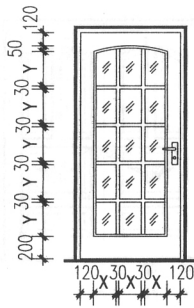
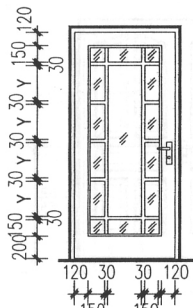
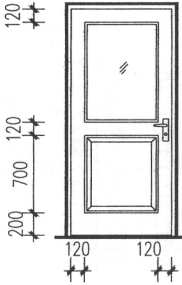
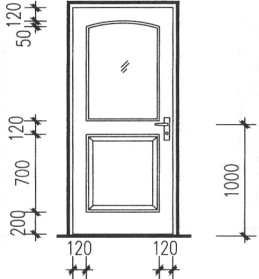
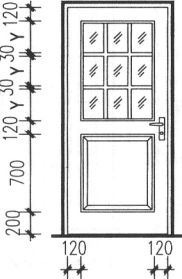
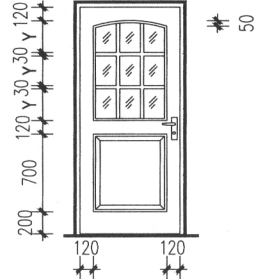
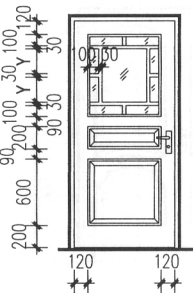
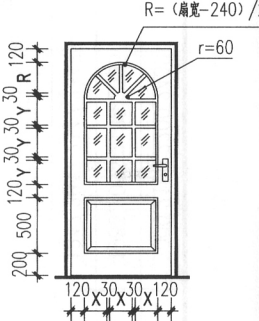
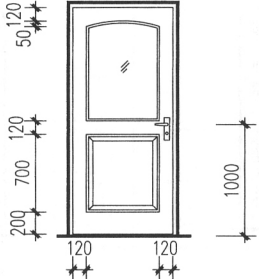
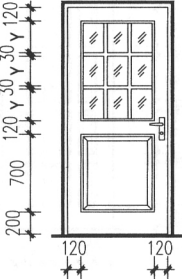
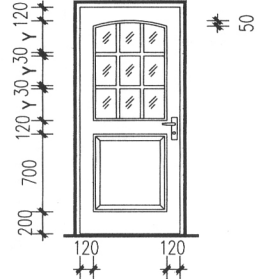
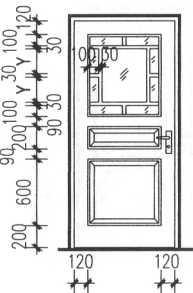
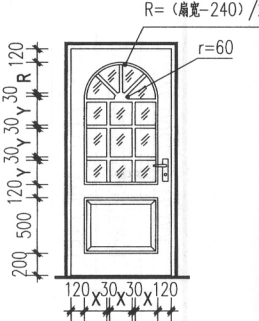
实木门立面图 (六)

图集号	13ZJ601
页 次	30

审	王 光	丑光
校	张 琪	张薇
设计、绘图	张俊杰	张俊杰

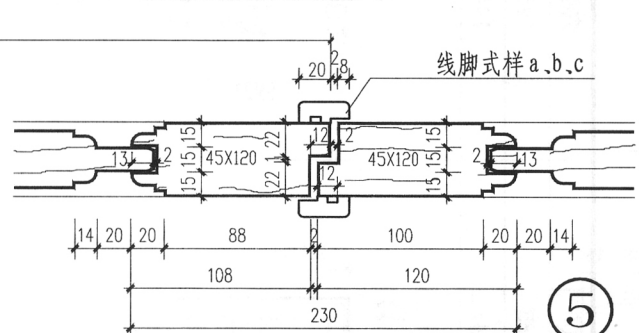
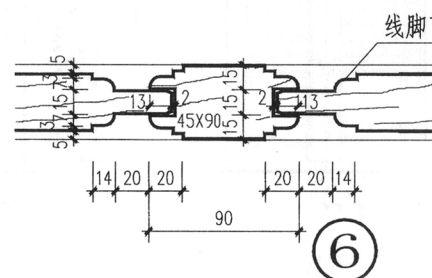
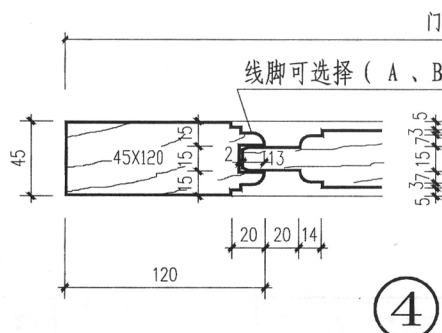
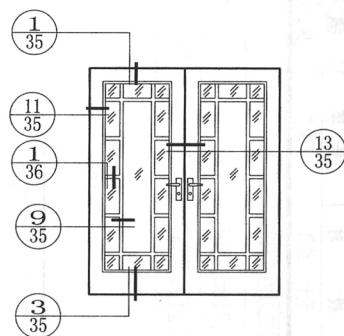
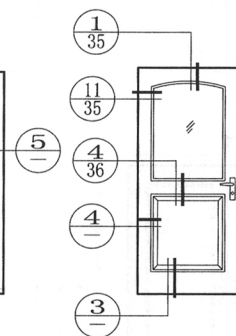
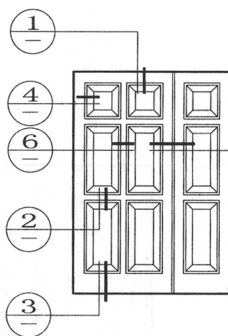
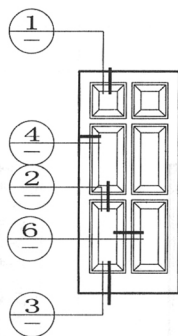
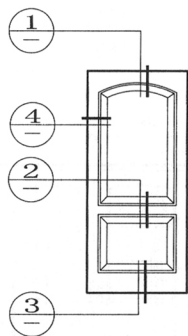
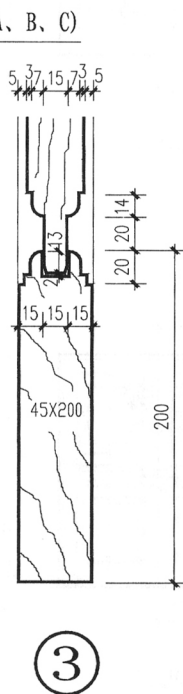
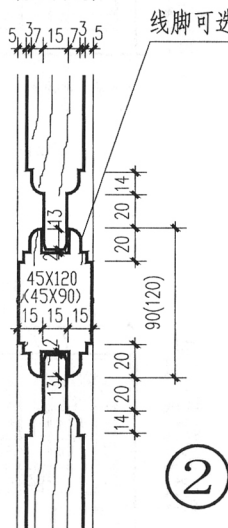
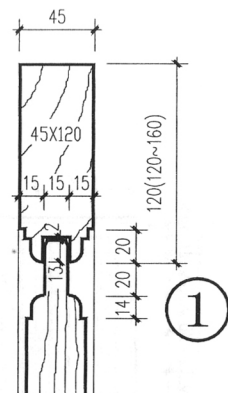
洞	口	1500,1800	1500,1800	1800	900,1000,1050		
	框口	1470,1770	1470,1770	1770	870,970,1020		
	扇口	1394,1694	1394,1694	1694	794,894,944		
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347					
			SM143	SM144	SM145	SM146	
			2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347		
SM147	SM148	SM149					
实木门立面图 (七)							
					图集号	13ZJ601	
					页次	31	

审	王 光
核	张 瑛
校	张俊杰
设计、绘图	张俊杰

洞 口	2000,2100,2200,2400	800,900,1000,1050	800,900,1000,1050	800,900,1000,1050	800,900,1000,1050	800,900,1000,1050
	1985,2085,2185,2385	770,870,970,1020	770,870,970,1020	770,870,970,1020	770,870,970,1020	770,870,970,1020
	1947,2047,2147,2347	694,794,894,944	694,794,894,944	694,794,894,944	694,794,894,944	694,794,894,944
框 口	2000,2100,2200,2400					
	1985,2085,2185,2385					
	1947,2047,2147,2347					

实木带玻璃门立面图（一）

图集号	13ZJ601
页次	32

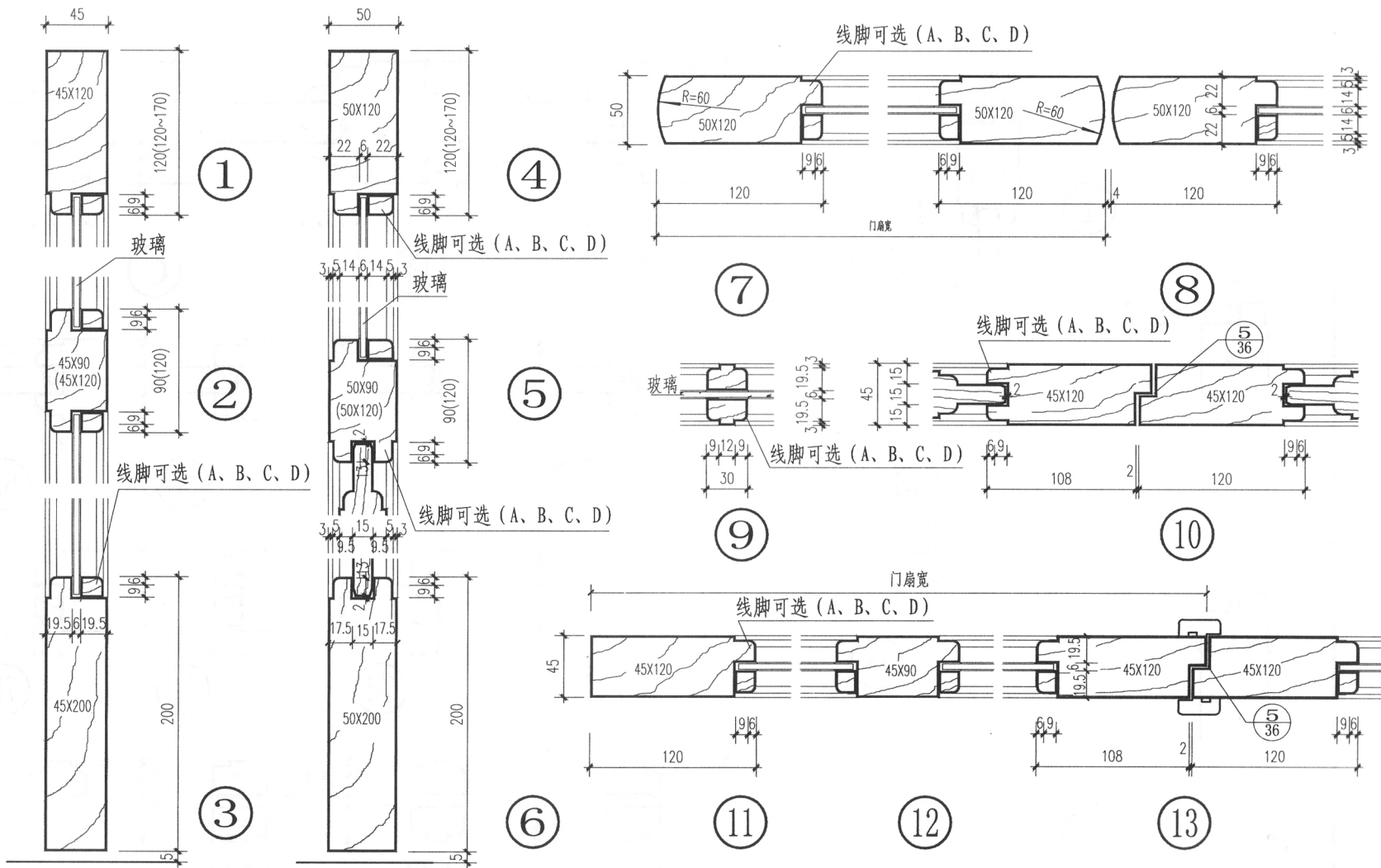


附注:

镶玻门立面图中SM211~SM218可用作弹簧门。本图为弹簧门者详图中门扇厚度为50mm, 线脚详图中尺寸根据本图相应调整。弹簧门选用立面时在编号后加“T”, 例如SM211T-1524。

实木门(含带玻璃门)节点图(一)

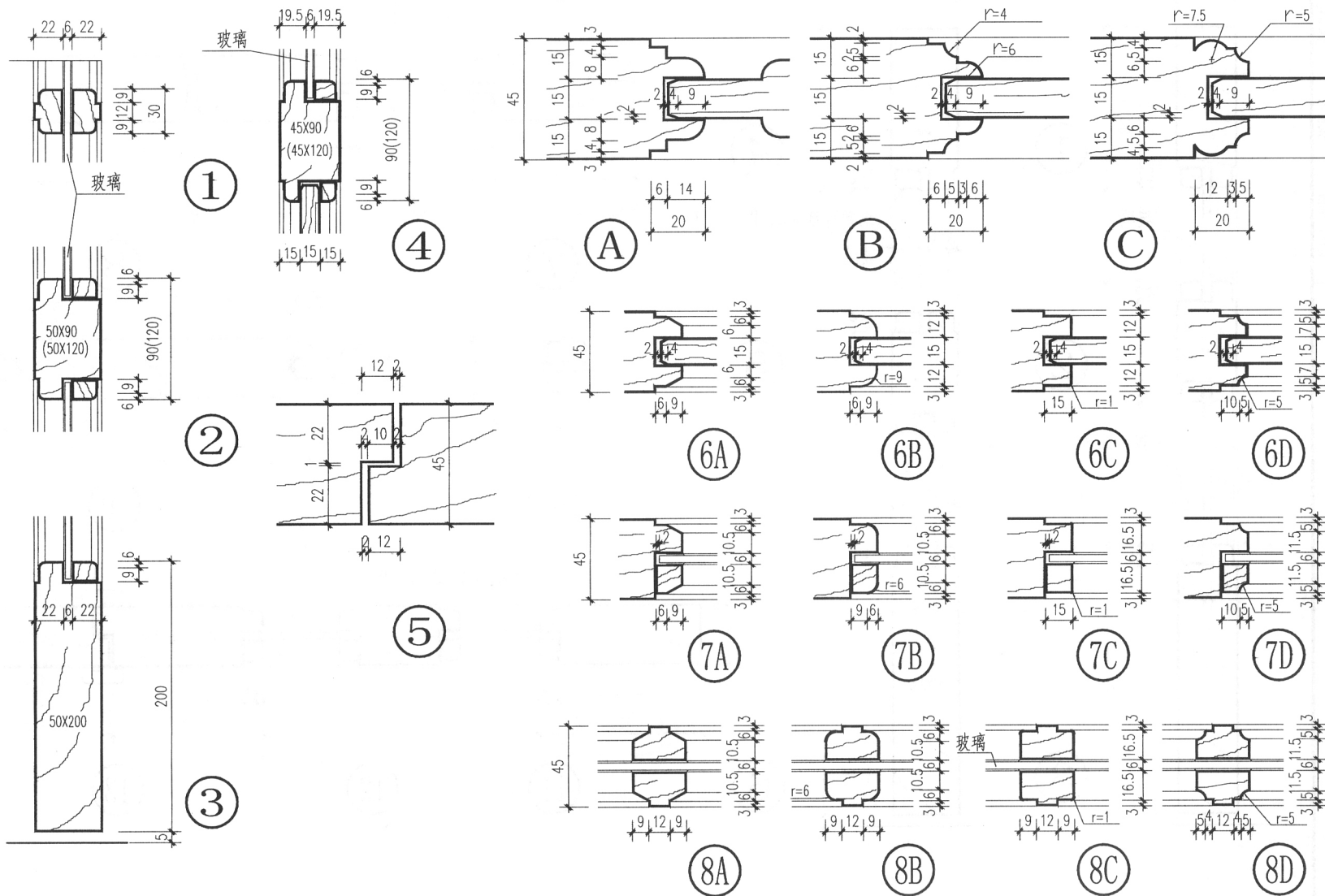
图集号	13ZJ601
页次	34



附注:全木门扇线脚有A、B、C三种,详第36页,由单项工程设计选定。

实木门 (含带玻璃门) 节点图 (二)	图集号	13ZJ601
	页次	35

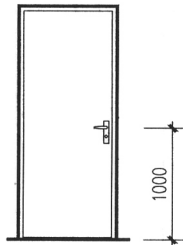
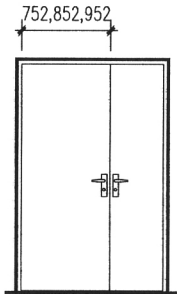
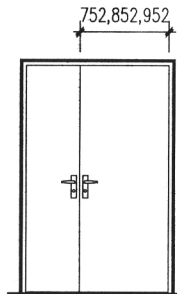
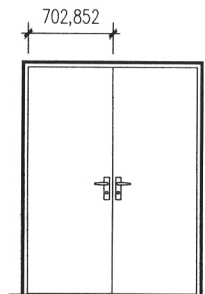
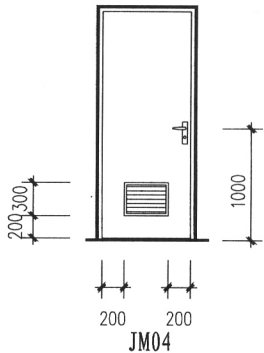
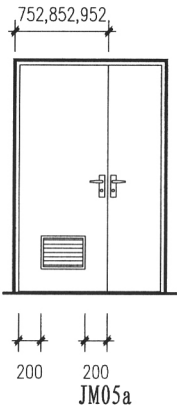
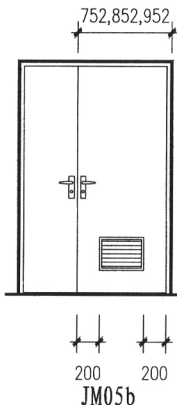
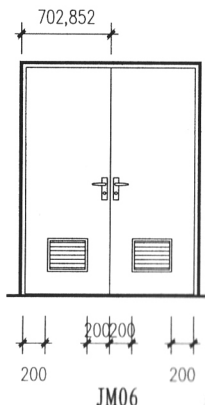
审核	王光	王光
校对	张瑛	张瑛
设计、绘图	张俊杰	张俊杰

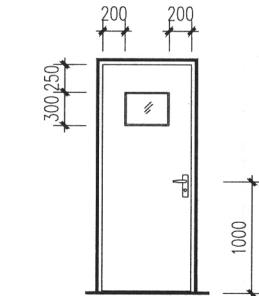
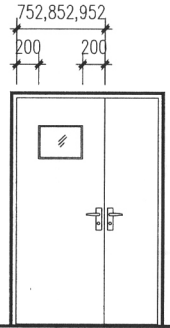
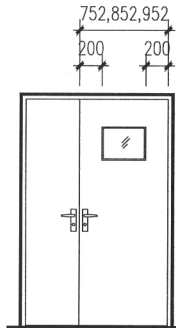
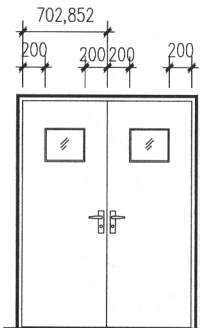
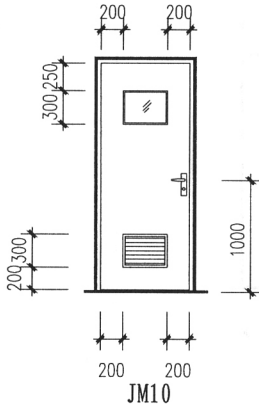
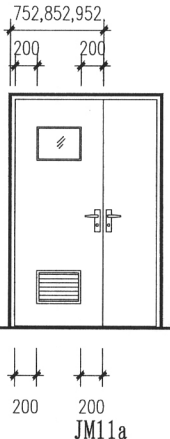
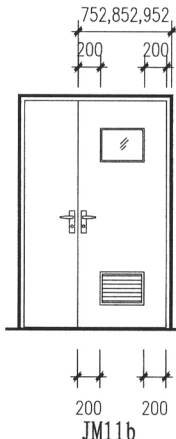
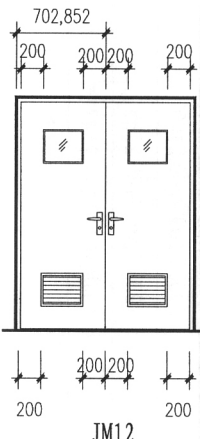


附注：带玻璃门扇线脚有A、B、C、D四种，由单项工程设计选定。

实木门（含带玻璃门）节点图（三）

图集号	13ZJ601
页次	36

洞口		700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800	
	框口	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770	
	扇口	594,694,794,894,944	1094 , 1194,1394	1094 , 1194,1394	1394,1694	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347				
			JM01	JM02a	JM02b	JM03
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347				
			JM04	JM05a	JM05b	JM06
<div>胶合板门立面图 (一)</div> <div><div>图集号</div><div>13ZJ601</div></div> <div><div>页次</div><div>37</div></div>						

王光 张瑛 李特辉	审核 校对 设计、绘图	洞口	700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800
			框口	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1470,1770
			扇口	594,694,794,894,944	1094 , 1194,1394	1394,1694
2000,2100,2200,2400						
1985,2085,2185,2385			JM07	JM08a	JM08b	JM09
1947,2047,2147,2347						
2000,2100,2200,2400			JM10	JM11a	JM11b	JM12
1985,2085,2185,2385						
1947,2047,2147,2347						

胶合板门立面图（二）

图集号

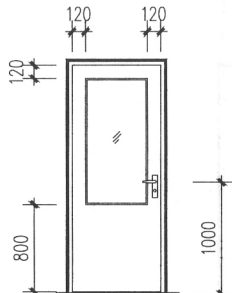
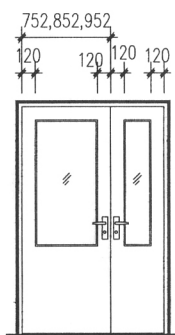

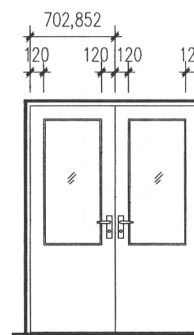
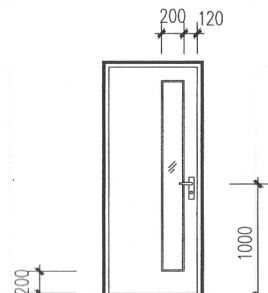
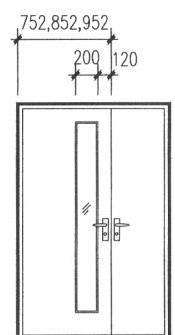
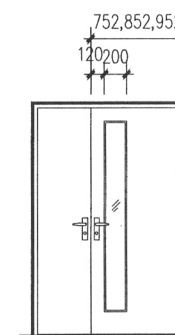
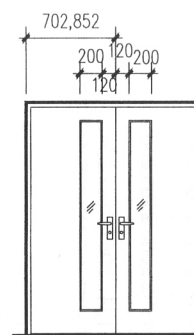
13ZJ601

页次

38

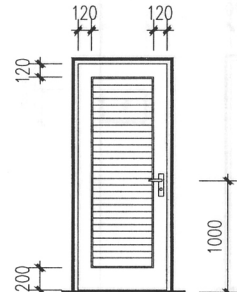
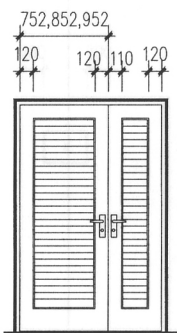

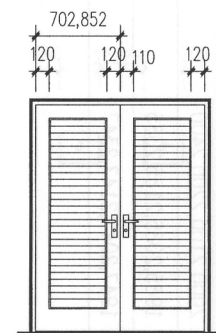
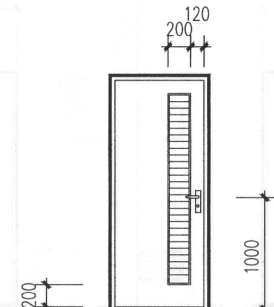
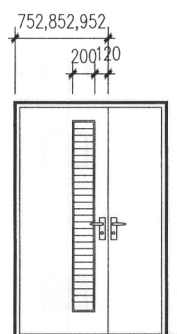
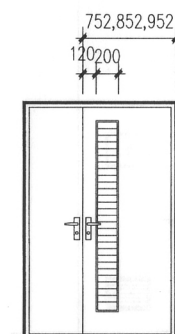
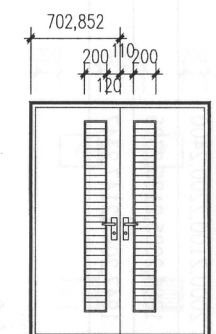
胶合板门立面图（二）

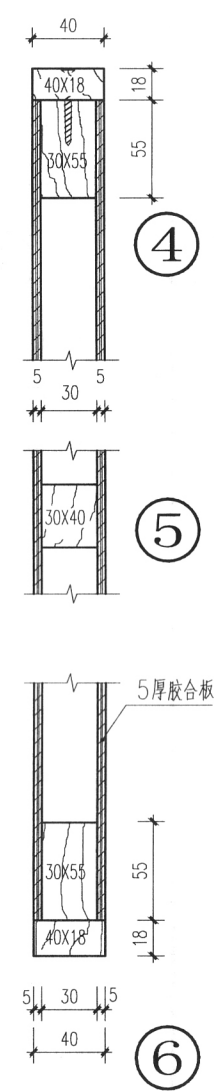
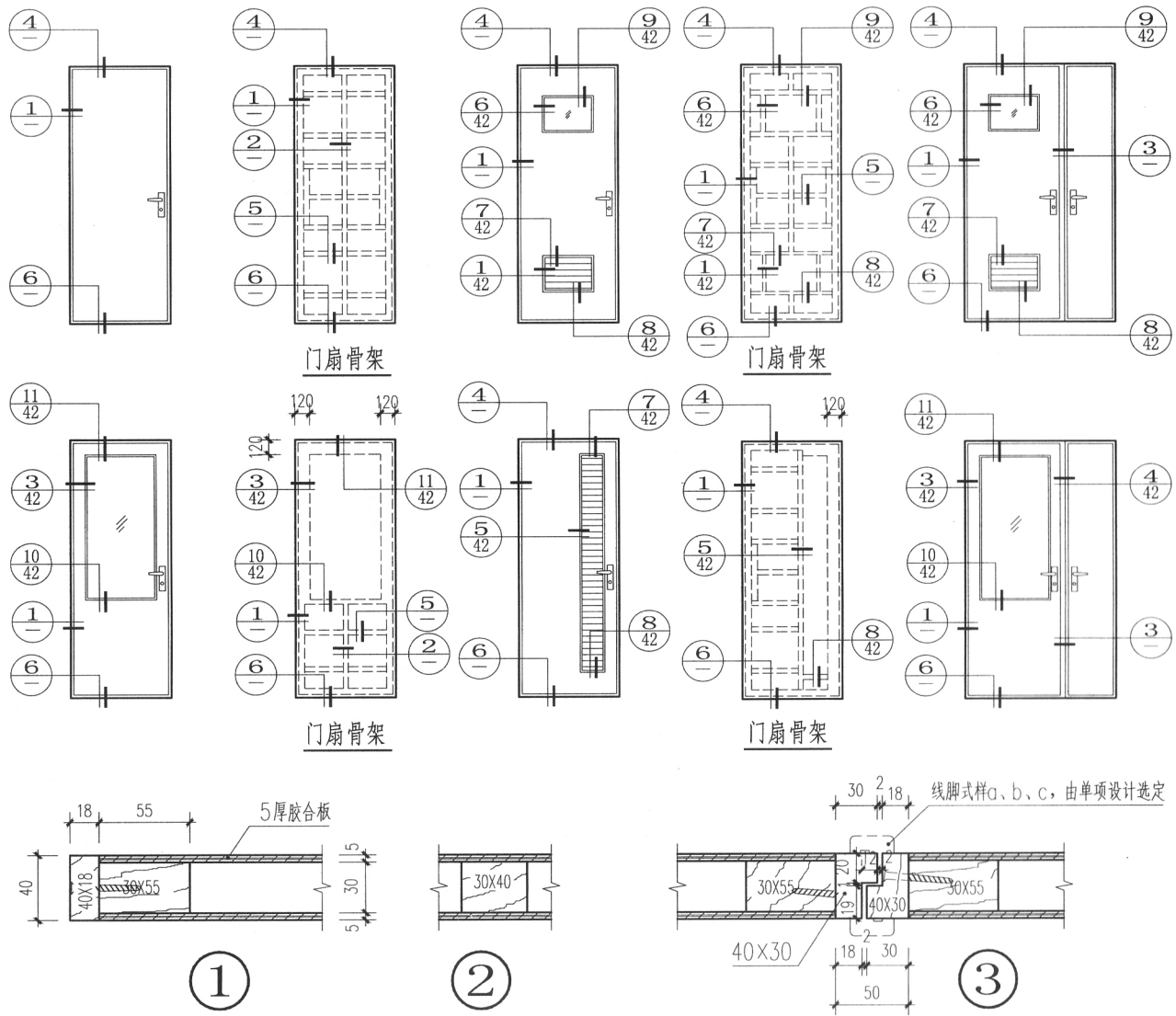
图集号	13ZJ601
页次	38

洞	口	700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800	
	框口	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770	
	扇口	594,694,794,894,944	1094 , 1194,1394	1094 , 1194,1394	1394,1694	
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347				
			JM13	JM14a	JM14b	JM15
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1947,2047,2147,2347				
			JM16	JM17a	JM17b	JM18

胶合板门立面图 (三)

王光	张琛	李博辉
王光	张琛	李博辉
核 对	校 对	设计、绘图
甲 校	校 对	设计、绘图

洞 口	700,800,900,1000,1050	1200 , 1300,1500	1200 , 1300,1500	1500,1800
框口	670,770,870,970,1020	1170 , 1270,1470	1170 , 1270,1470	1470,1770
扇口	594,694,794,894,944	1094 , 1194,1394	1094 , 1194,1394	1394,1694
2000,2100,2200,2400 1985,2085,2185,2385 1947,2047,2147,2347	 <p>JM19</p>	 <p>JM20a</p>	 <p>JM20b</p>	 <p>JM21</p>
2000,2100,2200,2400 1985,2085,2185,2385 1947,2047,2147,2347	 <p>JM22</p>	 <p>JM23a</p>	 <p>JM23b</p>	 <p>JM24</p>
<div>胶合板门立面图（四）</div> <div><div>图集号</div><div>13ZJ601</div></div> <div><div>页 次</div><div>40</div></div>				



附注：1. 图中虚线系指门扇骨架。
2. 胶合板门的骨架横楞和上下冒头应各钻两个以上 $\phi 6$ 透气孔，透气孔应通畅。

胶合板门节点图（一）

图集号	13ZJ601
页次	41

洞口	700,800,900,1000,1050				
	700,800,900,1000,1050				
	800,900,1000,1050				
框口	670,770,870,970,1020				
	670,770,870,970,1020				
	770,870,970,1020				
净口	630,730,830,930,980				
	630,730,830,930,980				
	730,830,930,980				
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM01	MYM02	MYM03
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM04	MYM05	MYM06
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM07	MYM08	MYM09
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM10	MYM11	MYM12

模压门立面图 (一)

审	王光	张俊杰
核	王光	张俊杰
校	张英	张俊杰
设计、绘图	张俊杰	

洞	□	700,800,900,1000,1050	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500
	框□	670,770,870,970,1020	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470	1170, 1270,1470
	扇□	630,730,830,930,980	1130, 1230,1430	1130, 1230,1430	1130, 1230,1430
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>MYM11</p>	 <p>MYM13a</p>	 <p>MYM14a</p>	 <p>MYM15a</p>
	1965,2065,2165,2365				
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	 <p>MYM12</p>	 <p>MYM13b</p>	 <p>MYM14b</p>	 <p>MYM15b</p>
	1965,2065,2165,2365				

模压门立面图 (二)

图集号	13ZJ601
页次	44

洞口	1200, 1300,1500			
	1200, 1300,1500			
	1200, 1300,1500			
框口	1170, 1270,1470			
扇口	1130, 1230,1430			
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM16a	MYM16b
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM17a	MYM17b
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM18a	MYM18b
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM19a	MYM19b

审	核	王 光	王 光
校	对	张 瑛	张 瑛
设计、绘图		张俊杰	张俊杰

洞口	1200, 1300,1500	1200, 1300,1500	1500,1800	1500,1800
	框口	1170, 1270,1470	1470,1770	1470,1770
	扇口	1130, 1230,1430	1430,1730	1430,1730
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM20a	MYM20b
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM21a	MYM21b
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM22	MYM23
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM24	MYM25

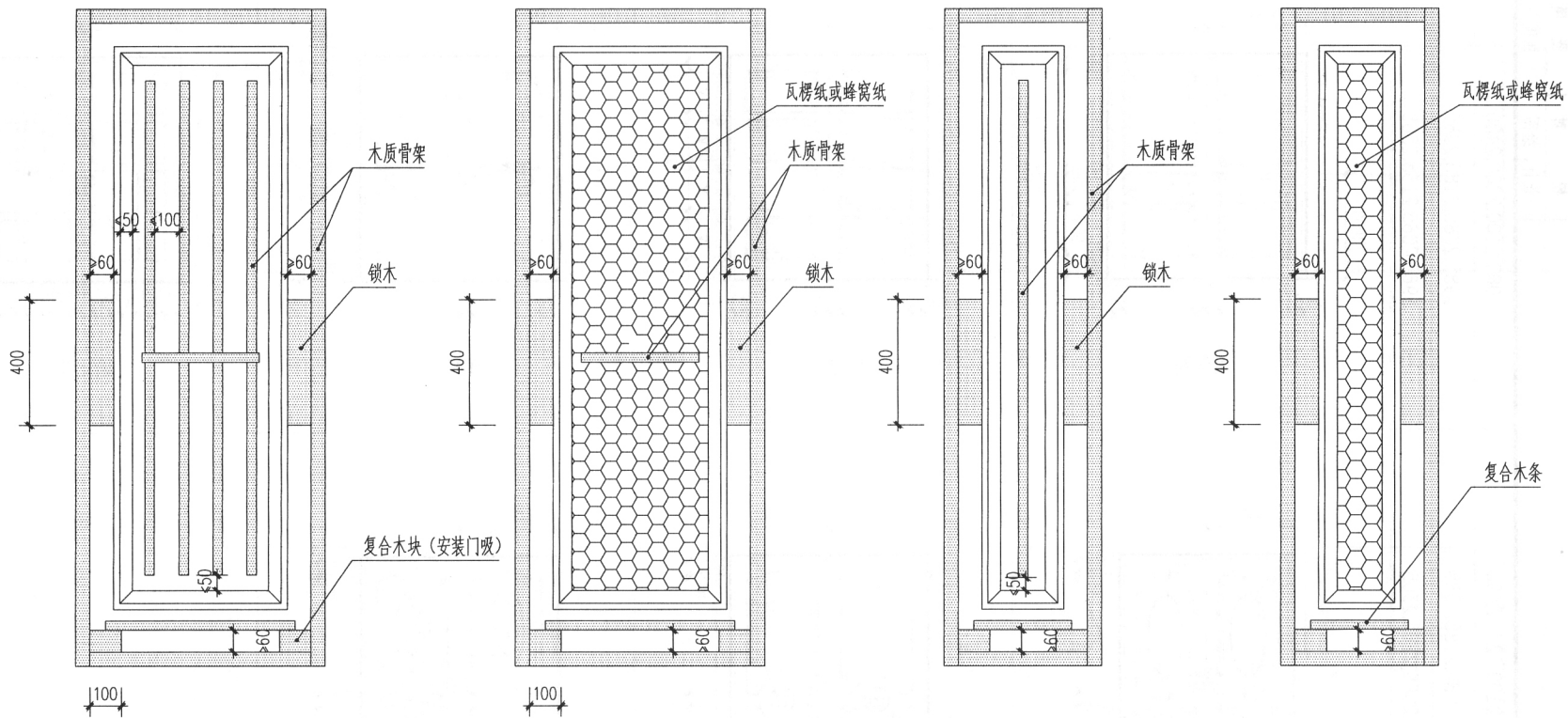
附注：MYM21a、MYM21b仅用于门洞宽1500mm。

模压门立面图（四）

图集号	13ZJ601
页次	46

洞口	1500,1800			
	1470,1770			
	1430,1730			
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM26	MYM27
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM28	MYM29
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM30	MYM31
2000,2100,2200,2400	1985,2085,2185,2385	1965,2065,2165,2365	MYM32	

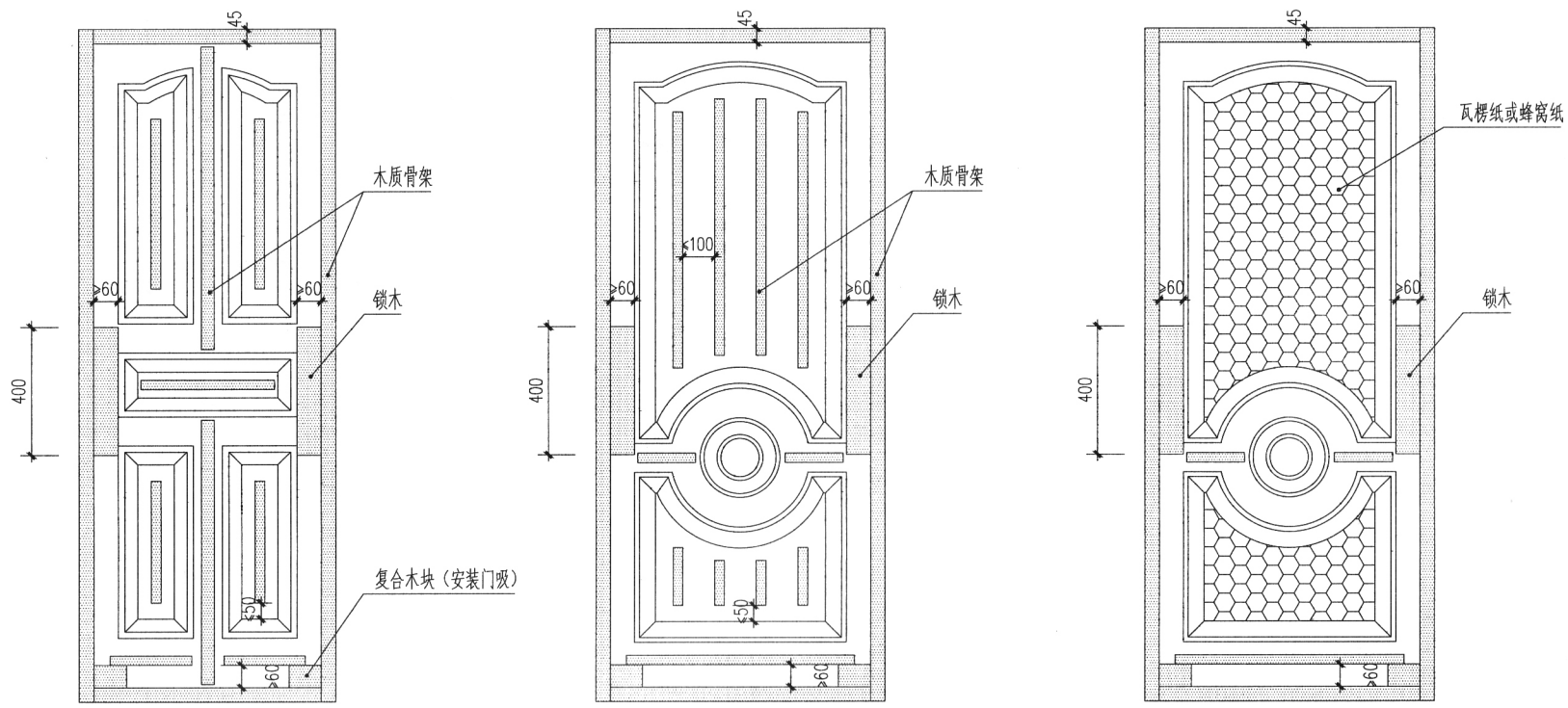
审	校	核	王 光	王 光	王 光
校	对	张 瑛	张 瑛	张 瑛	张 瑛
设计、绘图	张俊杰	张俊杰	张俊杰	张俊杰	张俊杰



- 附注：1. 复合木条、复合木块的厚度为33mm。
 2. 模压门的骨架横楞和上下冒头应各钻两个以上 $\phi 6$ 透气孔，透气孔应通畅。

模压门内部构造示意图（一）

图集号	13ZJ601
页次	48

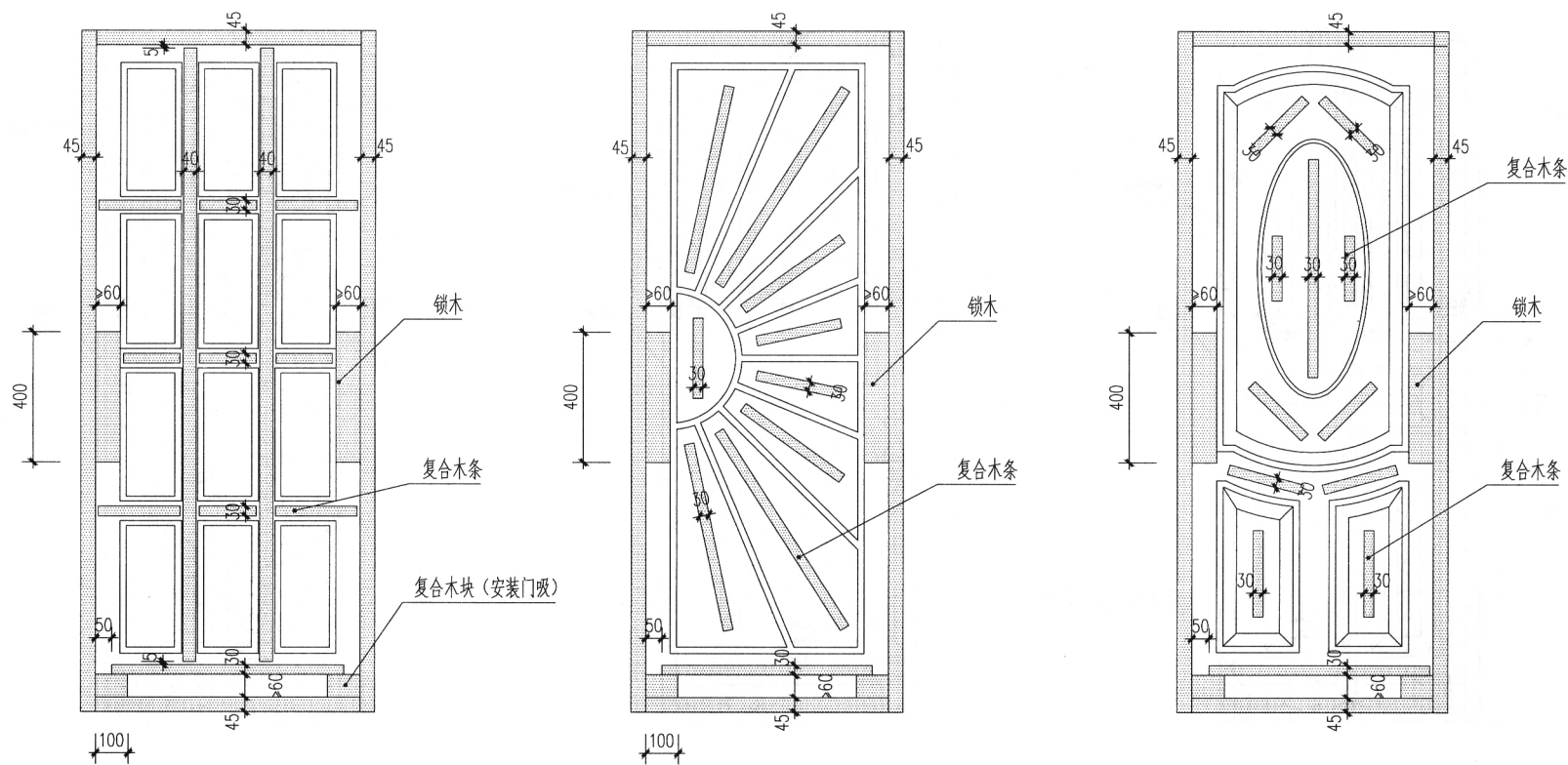


附注：1. 复合木条、复合木块的厚度为33mm。
 2. 模压门的骨架横楞和上下冒头应各钻两个以上 $\phi 6$ 透气孔，透气孔应通畅。

模压门内部构造示意图（二）

图集号	13ZJ601
页次	49

审	校	核	对	王	光	张	俊	杰
校	对	图	设计、绘图	王	光	张	俊	杰
校	对	图	设计、绘图	王	光	张	俊	杰

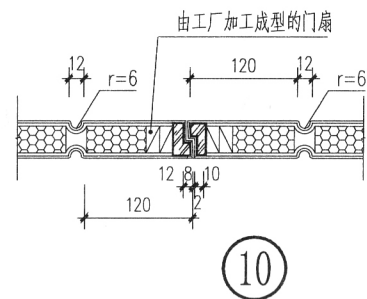
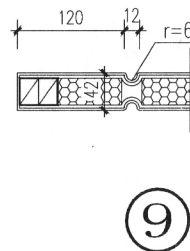
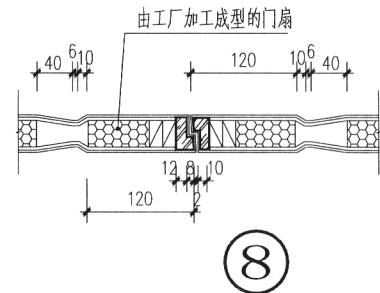
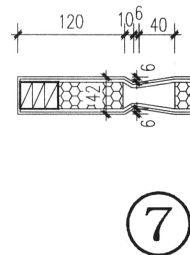
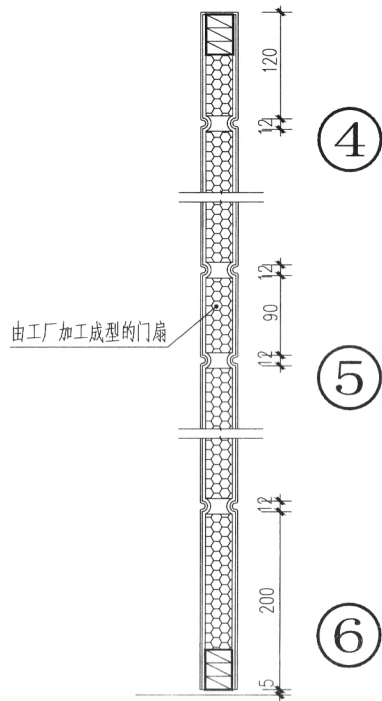
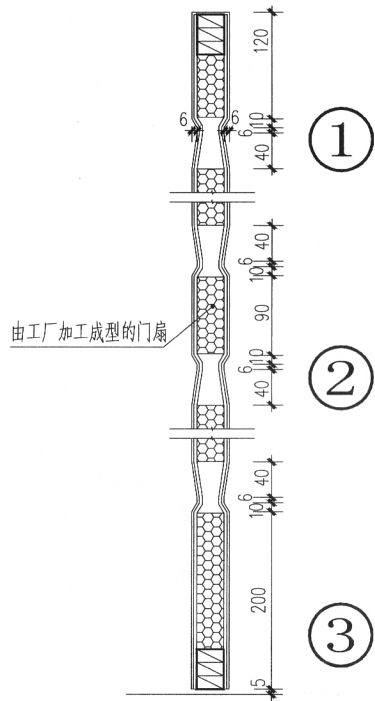
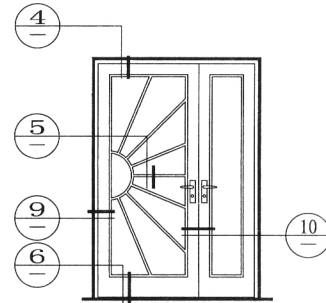
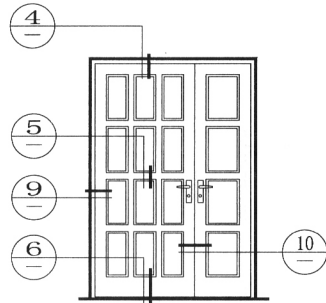
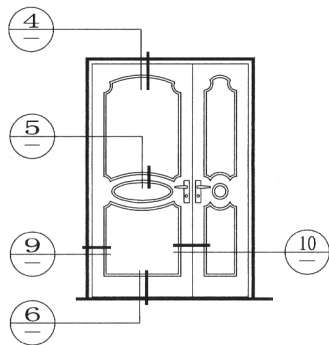
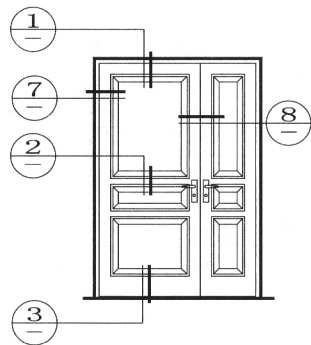


附注：1. 复合木条、复合木块的厚度为33mm。

2. 模压门的骨架横楞和上下冒头应各钻两个以上 $\phi 6$ 透气孔，透气孔应通畅。

模压门内部构造示意图（三）

图集号	13ZJ601
页次	50

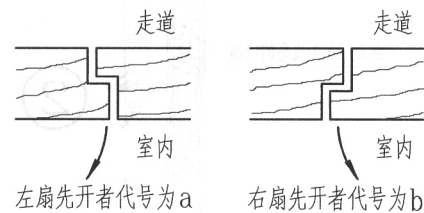


模压门节点图

门洞宽度		门洞高度		亮子、门扇高度		门洞宽度	
						700, 800, 900, 1000, 1050	1200, 1300, 1500, 1800
固定亮子	门洞高度	2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000	亮子高度	385 485 585	门扇高度	1960(1942) 2060(2042) 2160(2142) 2360(2342)	
上悬亮子	门洞高度	2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000	亮子高度	385 485 585	门扇高度	1960(1942) 2060(2042) 2160(2142) 2360(2342)	
平开亮子	门洞高度	2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 3000	亮子高度	385 485 585	门扇高度	1960(1942) 2060(2042) 2160(2142) 2360(2342)	

门洞高与门和亮子高度的尺寸组合类型

组合类型编号	门洞高 (mm)	中樘顶高 (mm)	亮子框高 (mm)
Z1(g, x, p)	2400	2005(1987)	380(398)
Z2(g, x, p)	2500	2005(1987)	480(498)
Z3(g, x, p)	2500	2105(2087)	380(398)
Z4(g, x, p)	2600	2005(1987)	580(598)
Z5(g, x, p)	2600	2105(2087)	480(498)
Z6(g, x, p)	2700	2105(2087)	580(598)
Z7(g, x, p)	2700	2205(2187)	480(498)
Z8(g, x, p)	2800	2105(2087)	680(698)
Z9(g, x, p)	2800	2205(2187)	580(598)
Z10(g, x, p)	2800	2405(2387)	380(398)
Z11(g, x, p)	3000	2105(2087)	880(898)
Z12(g, x, p)	3000	2205(2187)	780(798)
Z13(g, x, p)	3000	2405(2387)	580(598)

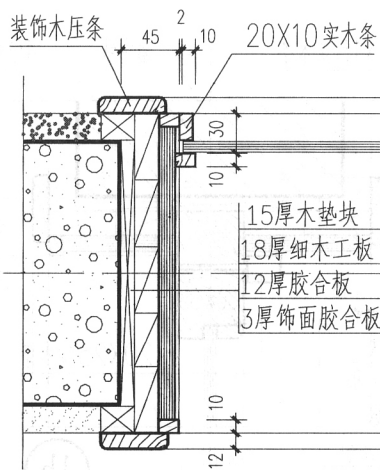


门扇开启顺序示意图

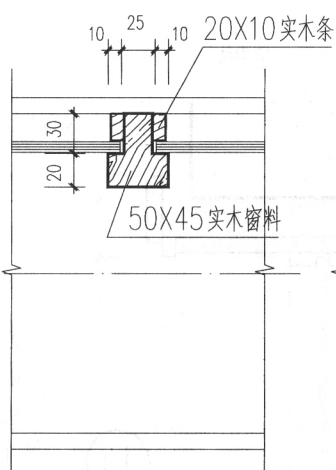
门扇开启顺序说明: 本图集中各类门扇立面图均为室内立面, 双扇门左扇先开者代号a, 右扇先开者代号为b。

附注: 门亮子采用分为固定、上悬和平开三种型式, 其中带角码“g”的为固定亮子, 角码“x”的为上悬开启的亮子, 带角码“p”的为平开的亮子, 由单项设计选定。

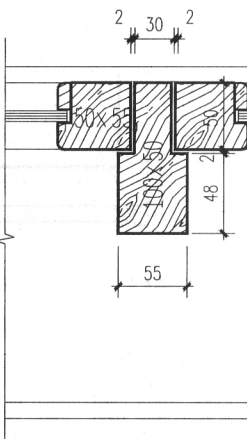
门亮子型式、门扇开启顺序示意图



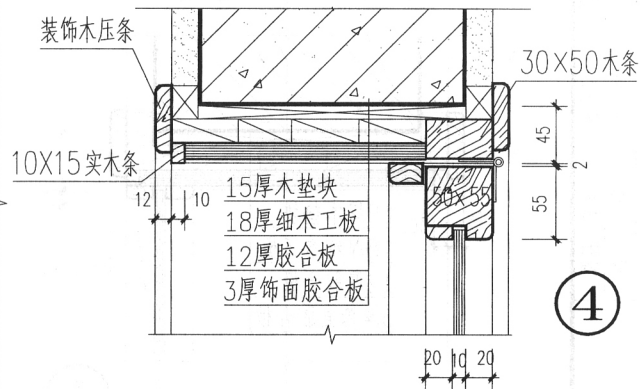
①



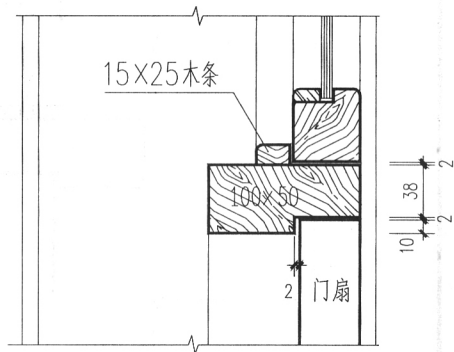
②



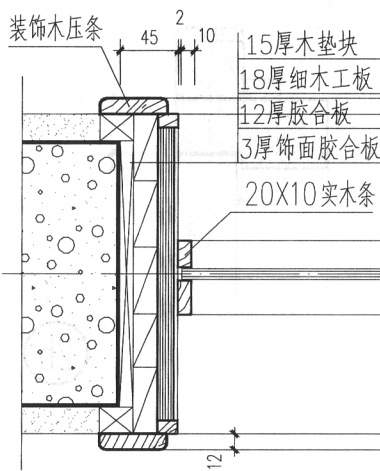
③



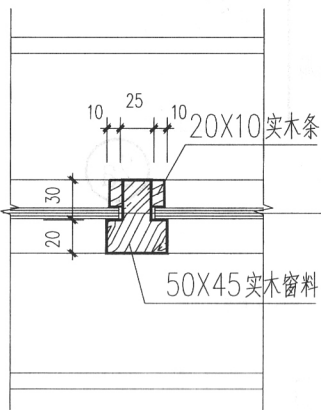
④



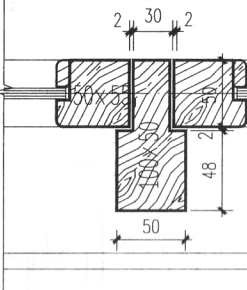
⑤



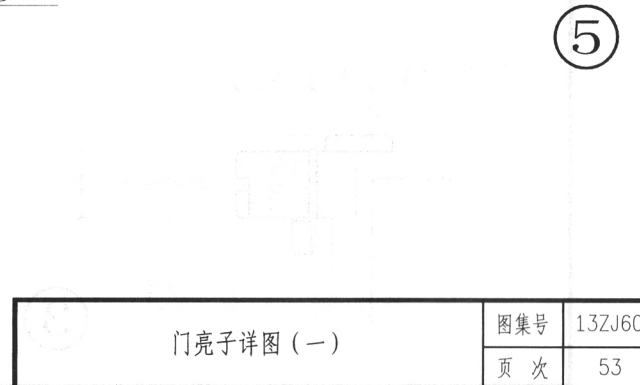
1a



2a

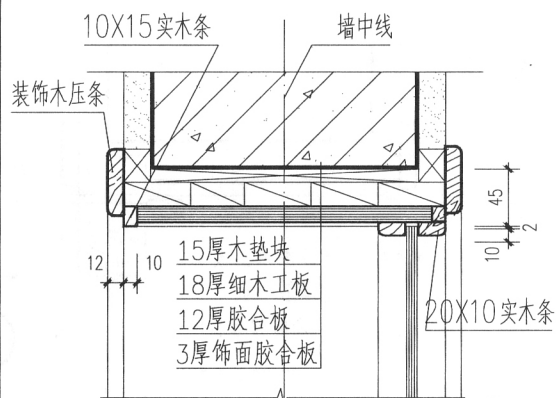


3a

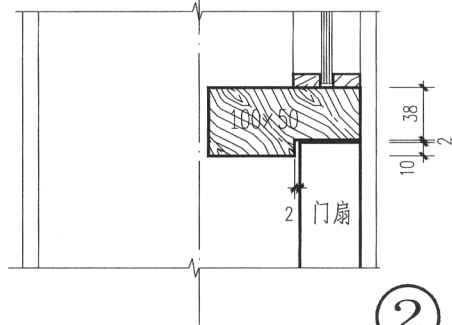


门亮子详图 (一)

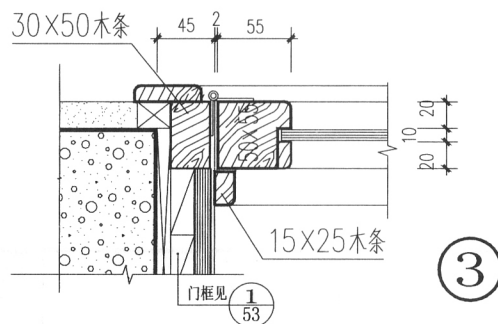
图集号	13ZJ601
页次	53



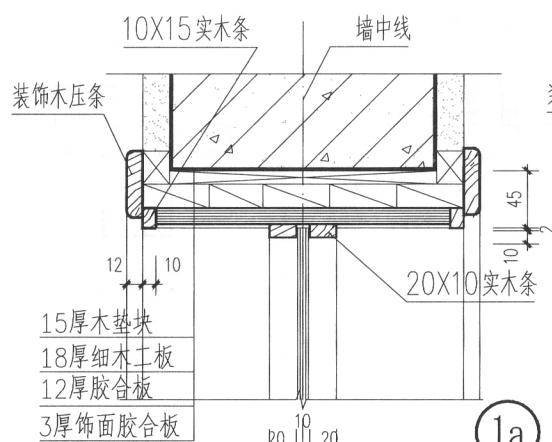
①



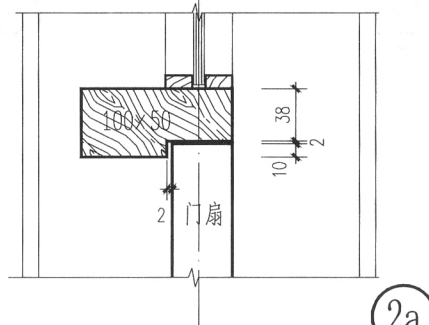
②



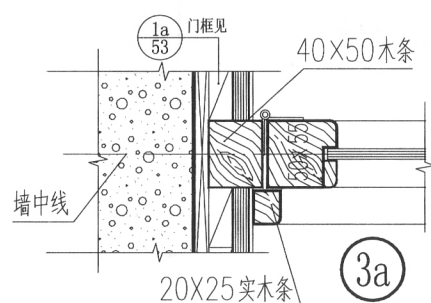
③



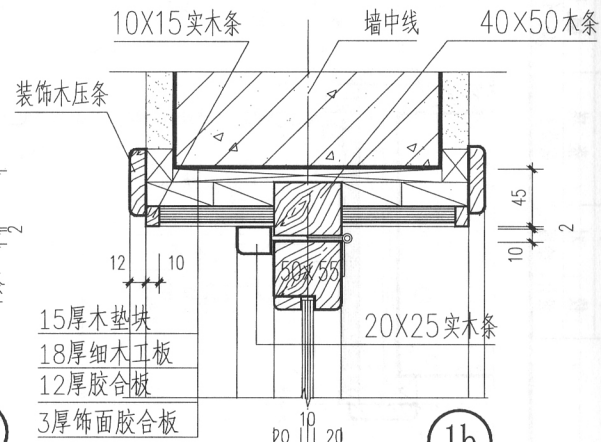
1a



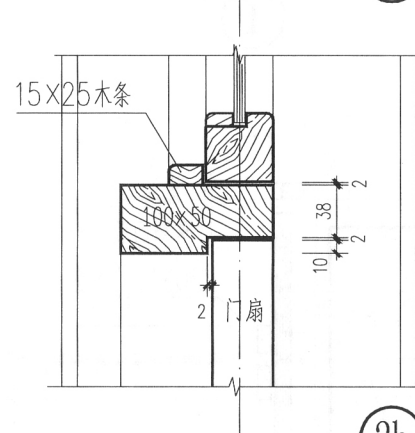
2a



3a



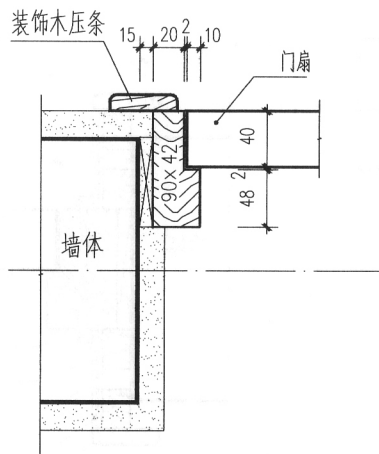
1b



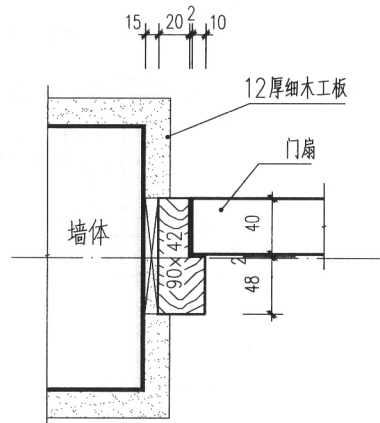
2b

门亮子详图 (二)

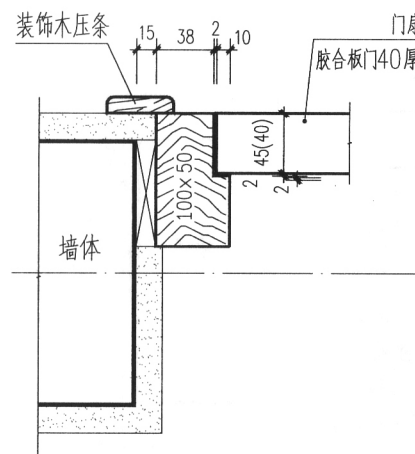
王光	张瑛	陈志刚
王光	张瑛	陈志刚
核校	设计	绘图
审校	设计	绘图



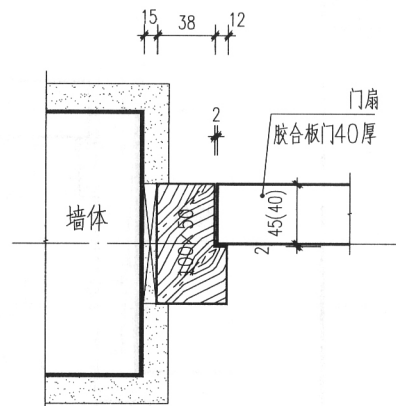
① 复合门框



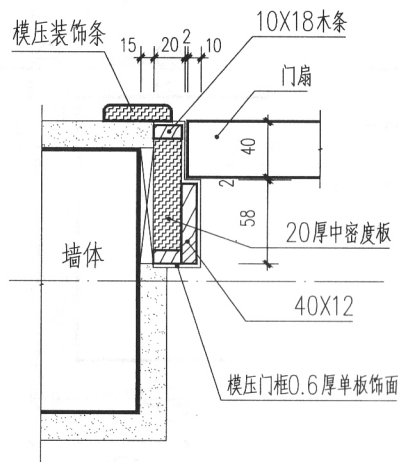
② 复合门框



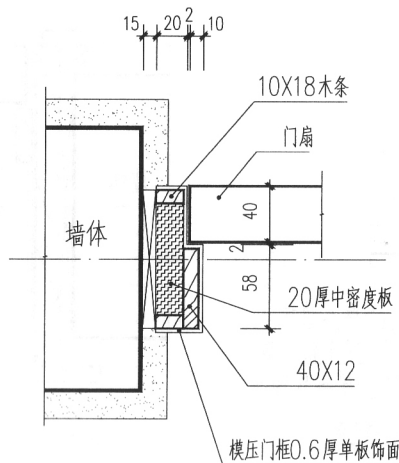
③ 实木及胶合板门框



④ 实木及胶合板门框



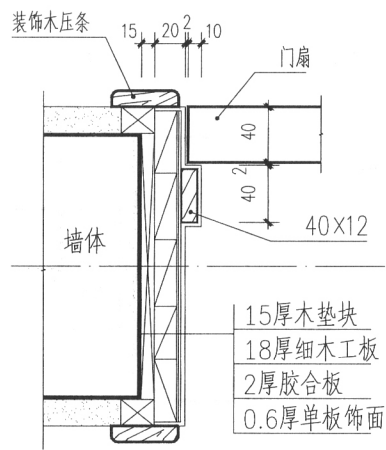
⑤ 模压门框



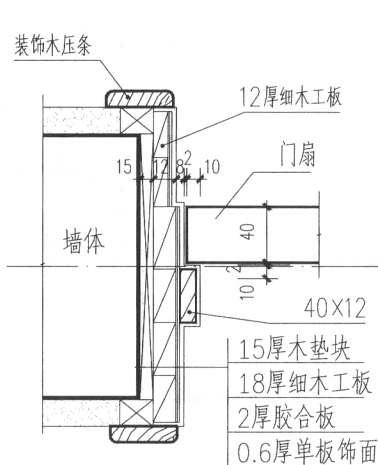
⑥ 模压门框

无门套门框详图

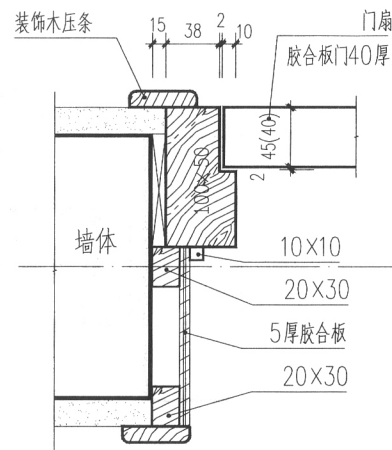
图集号	13ZJ601
页次	55



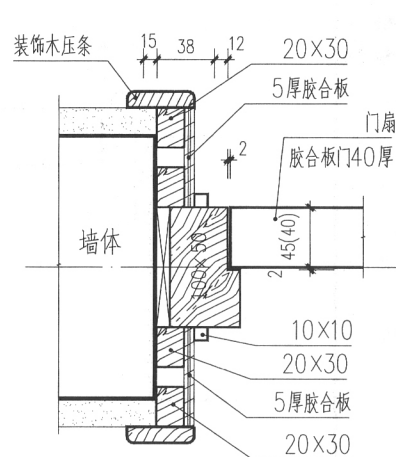
① 复合门框



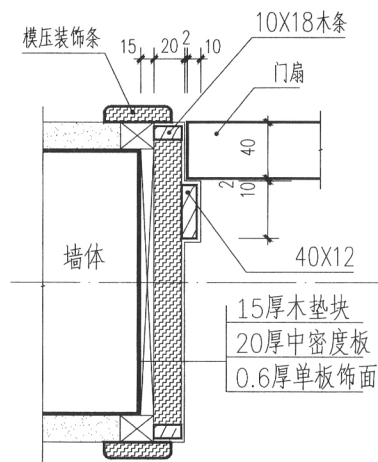
② 复合门框



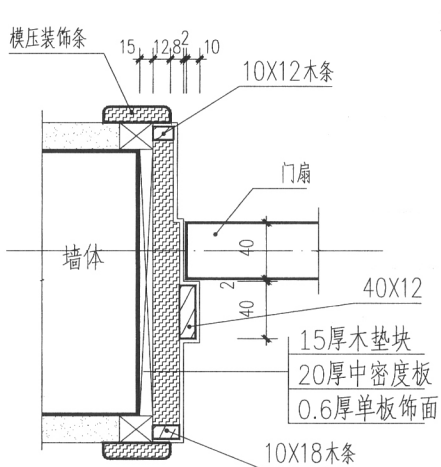
③ 实木及胶合板门框



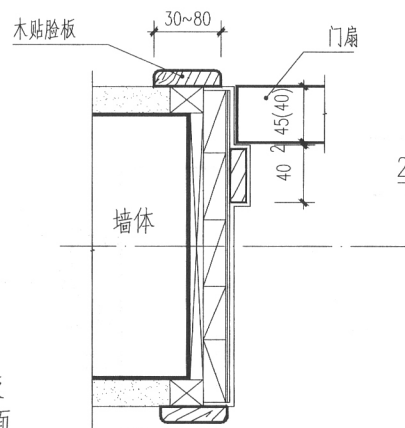
④ 实木及胶合板门框



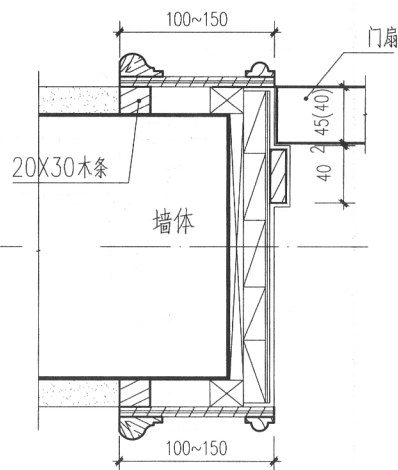
⑤ 模压门框



⑥ 模压门框



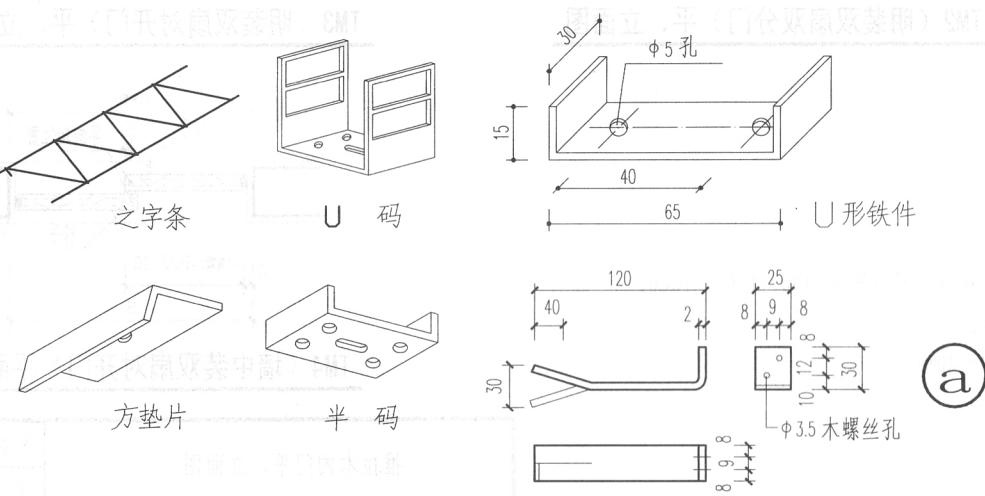
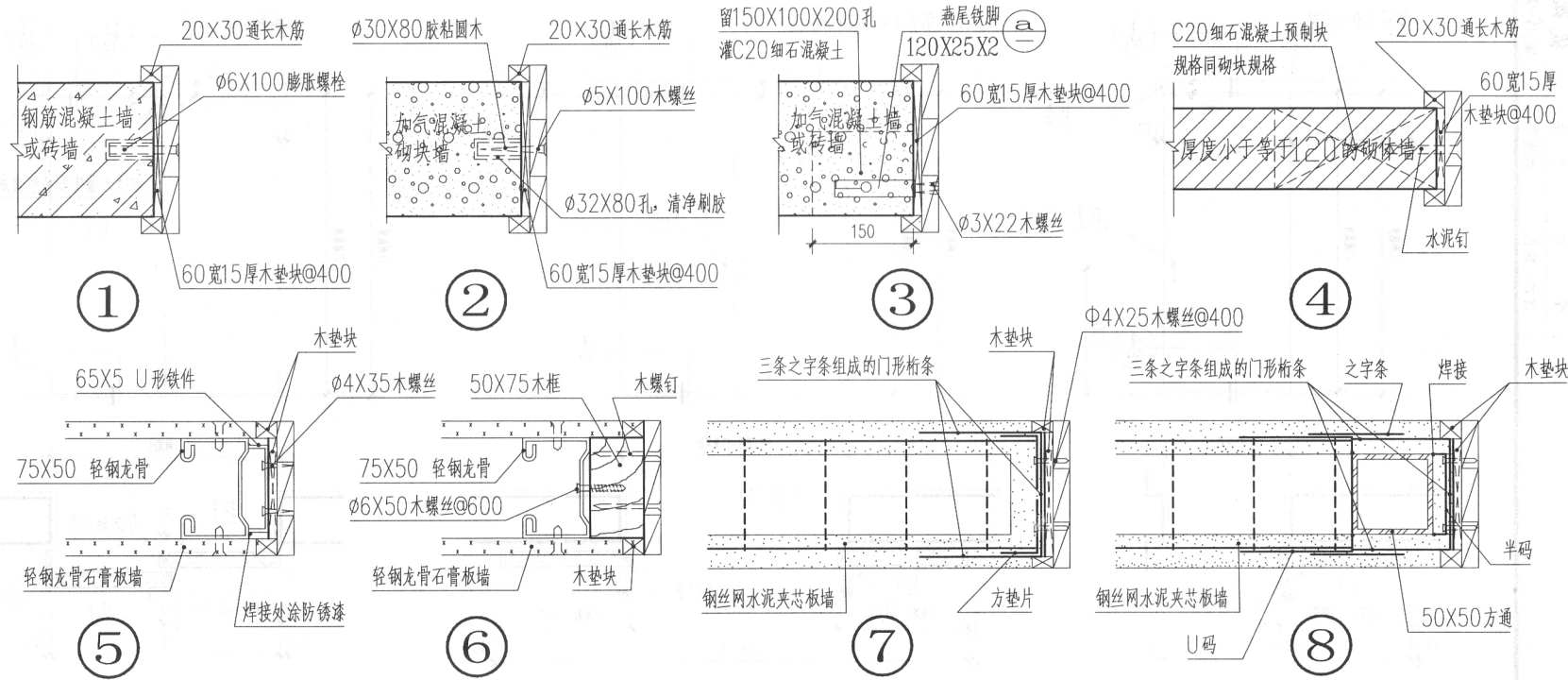
⑦ 木板贴脸



⑧ 胶合板门套

有门套门框及门贴脸详图

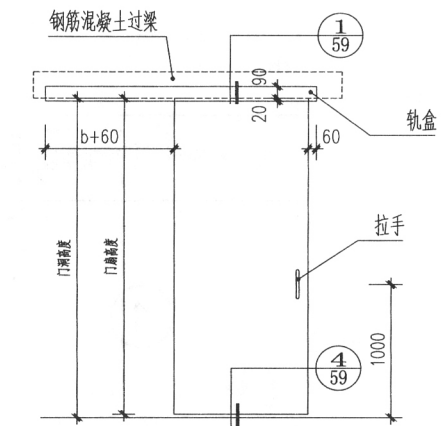
图集号	13ZJ601
页次	56



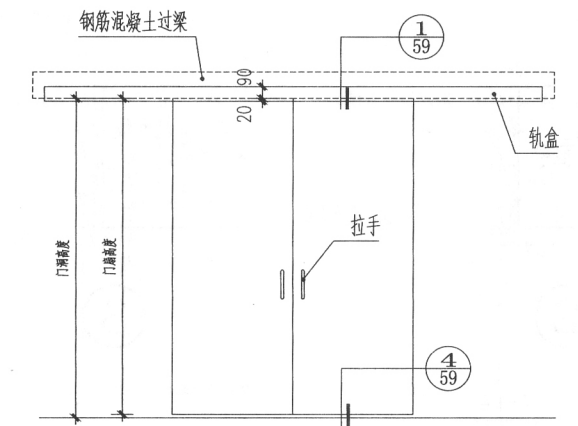
附注:

- ①节点用于钢筋混凝土和实心砌块墙，②、③节点用于加气混凝土砌块墙，④节点用较薄的砌块墙，⑤、⑥节点用于轻钢龙骨面板墙，⑦、⑧节点用于钢丝网水泥夹芯板（泰柏板）隔墙。
- U形铁件为轻钢龙骨安装标准配件，之字条、U码、方垫片、半码均为钢丝网水泥夹芯墙板安装标准配件。

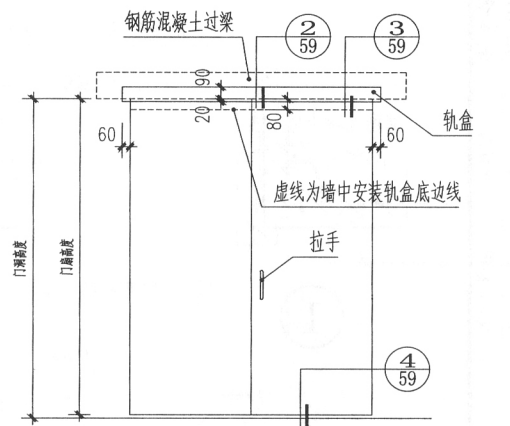
门框和墙体连接详图		图集号	13ZJ601
		页次	57



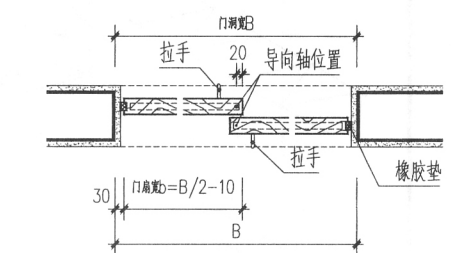
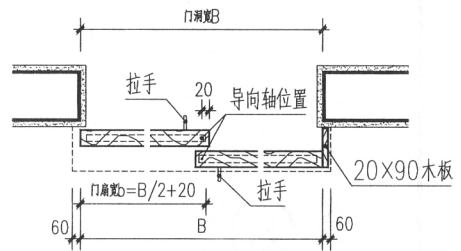
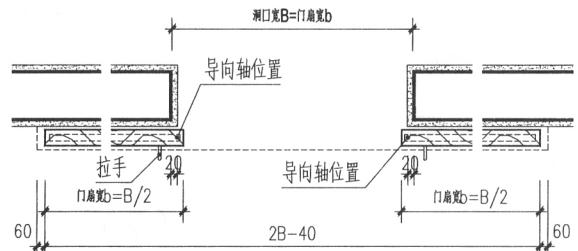
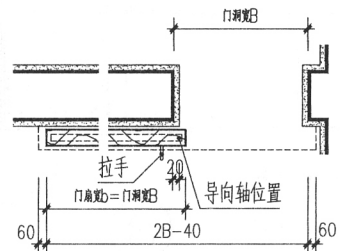
TM1 (明装单扇门) 平、立面图



TM2 (明装双扇双分门) 平、立面图



TM3 (明装双扇对开门) 平、立面图



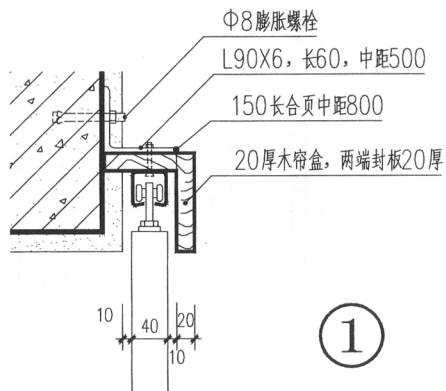
TM4 (墙中装双扇对开门) 平面图

附注:

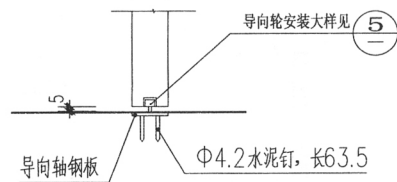
1. 推拉门洞宽单扇洞口宽分800、900、1000、1100mm, 双扇门洞口宽分1400、1500、1600、1800、2000mm, 洞口高分2000、2100、2200、2400mm。
2. 当粉刷或饰面厚度大于30mm时, 门扇尺寸适当缩小10~20mm。
3. 滑轮和轨道可选用成品, 但应符合相关标准。

推拉木内门平、立面图

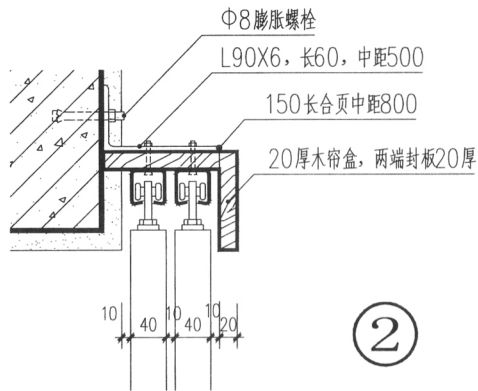
图集号	13ZJ601
页次	58



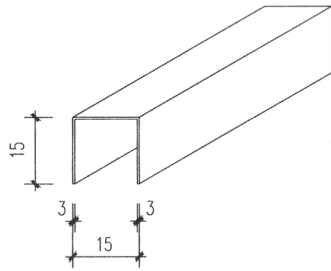
①



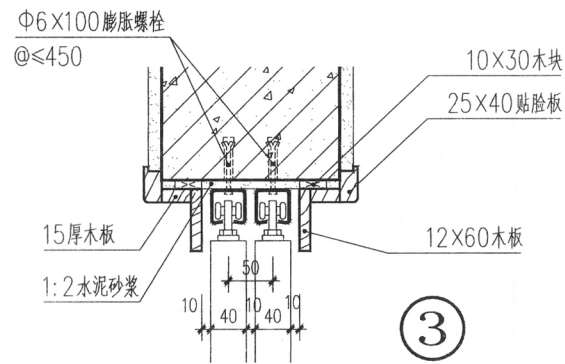
④



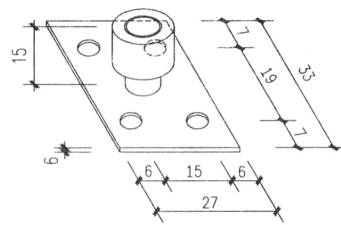
②



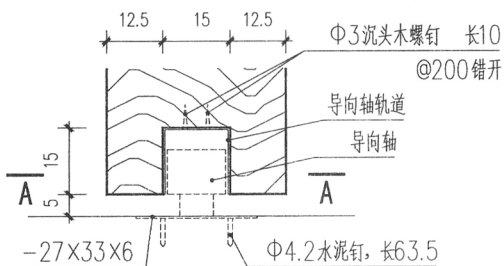
导向轴导轨



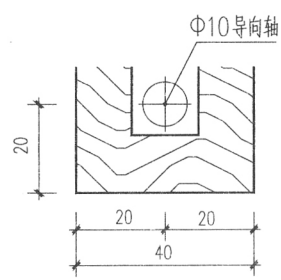
③



导向轴及钢板



⑤



A-A

推拉木内门节点图 (一)

图集号	13ZJ601
页次	59

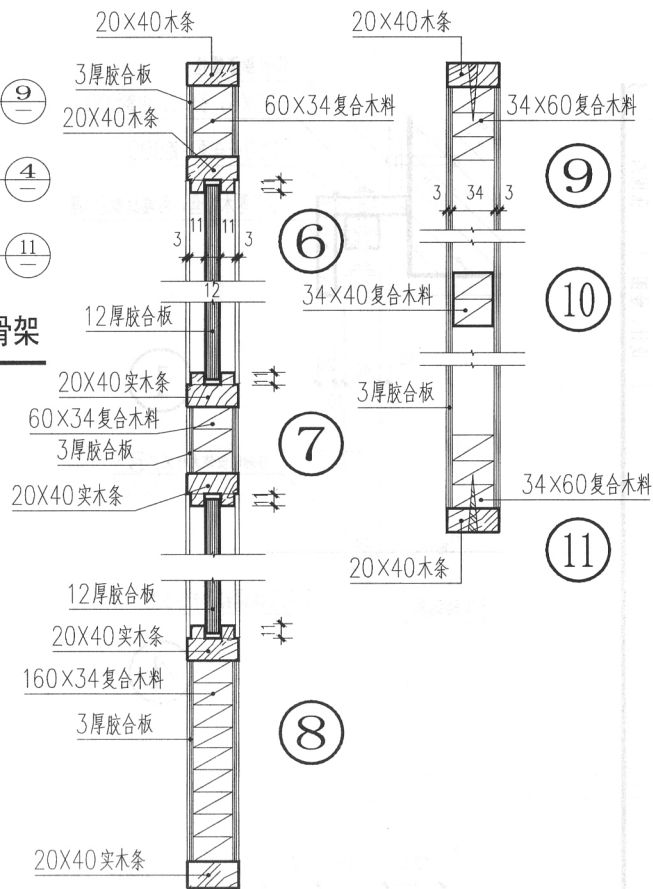
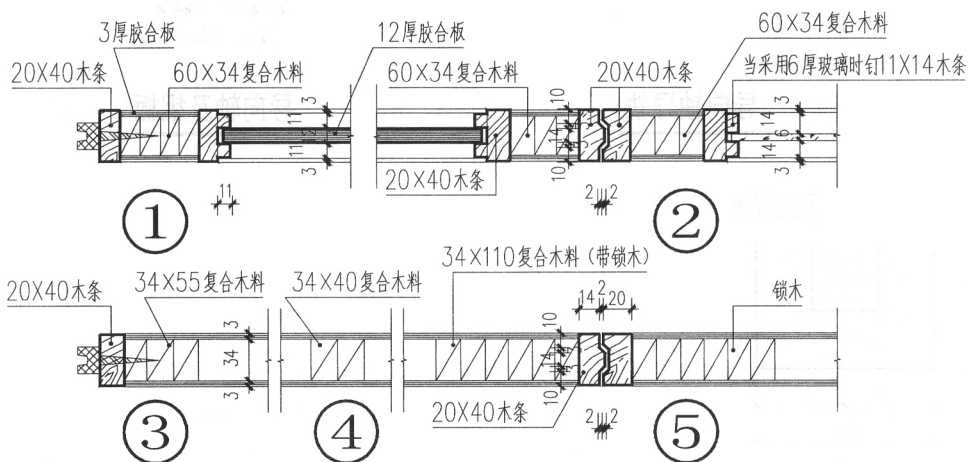
单扇胶合板门

双扇夹板门

胶合板门骨架

单扇复合门

双扇复合门



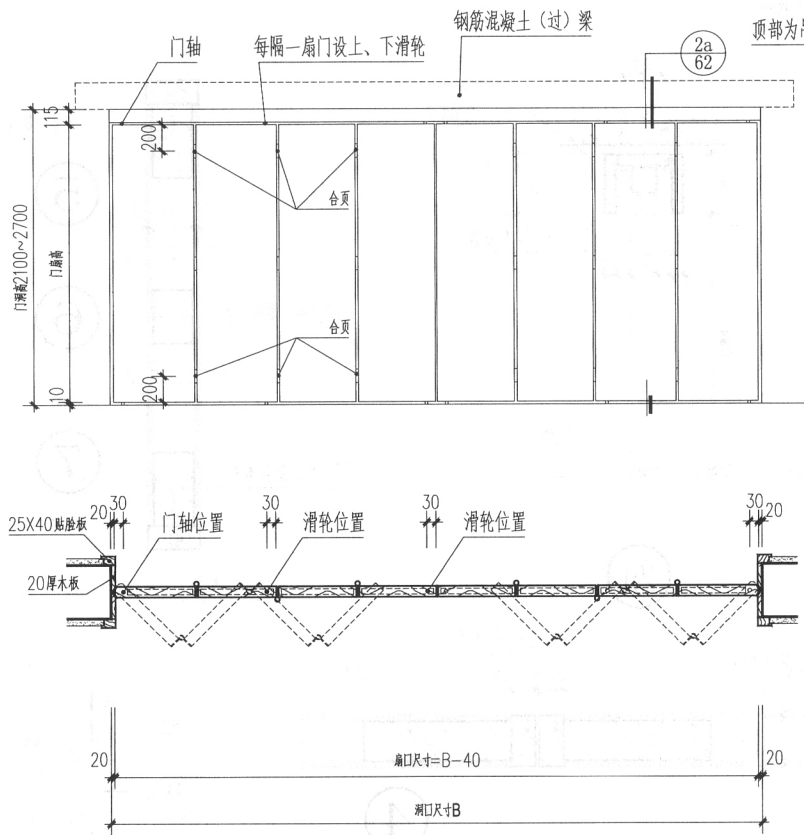
推拉木内门节点图(二)

图集号

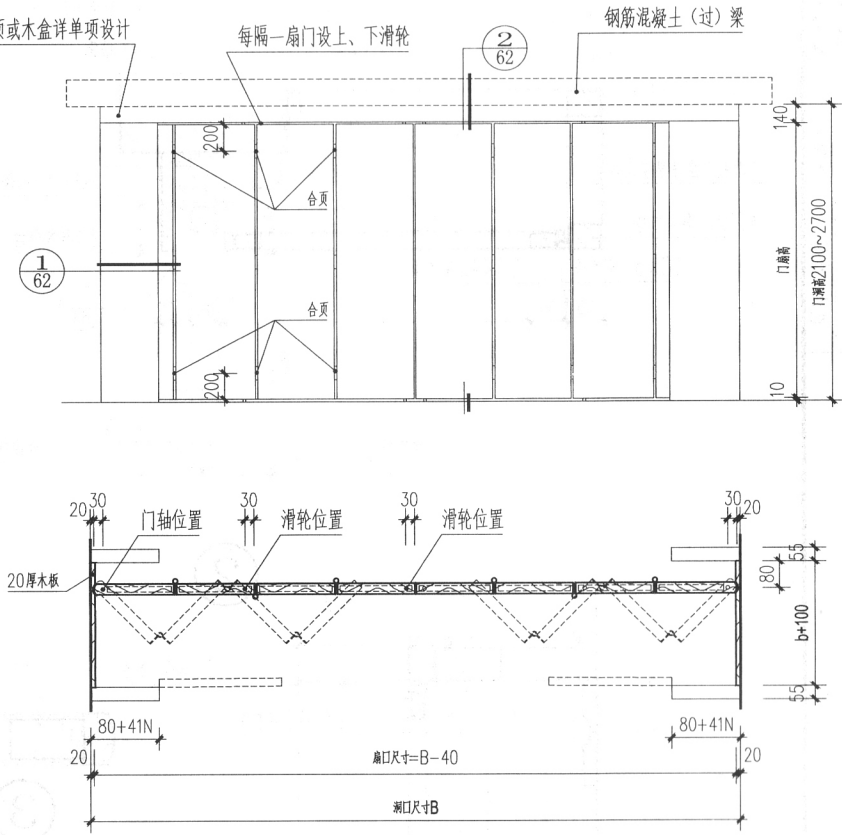
13ZJ601

页次	
----	--

60



ZM1明装折叠门平、立面图



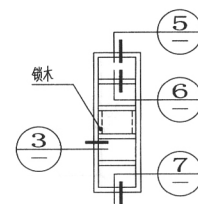
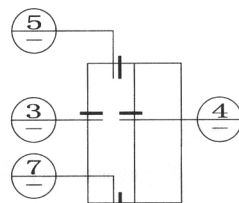
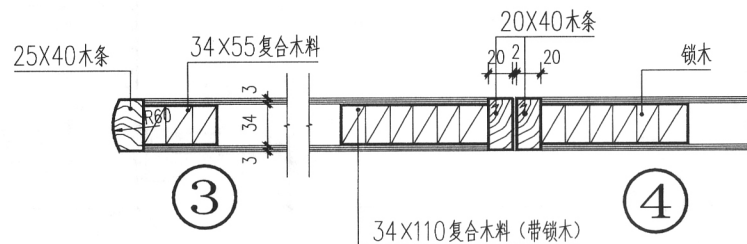
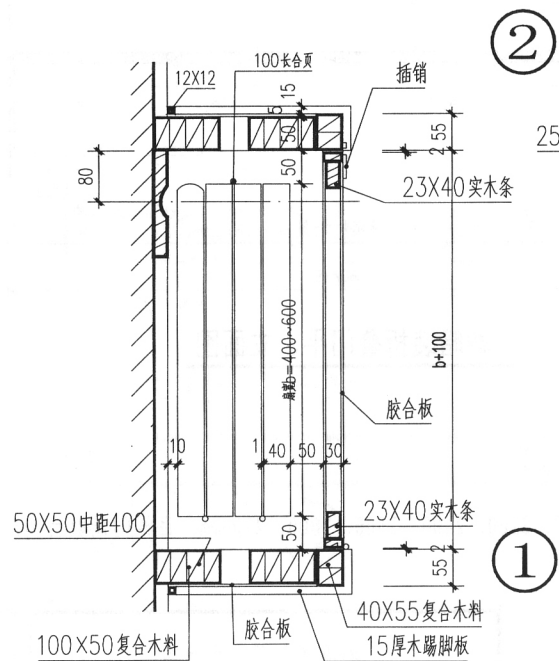
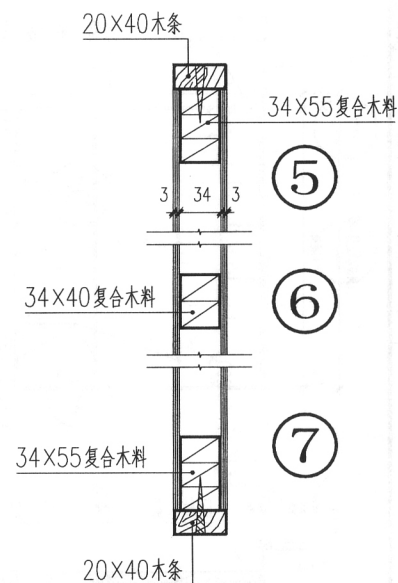
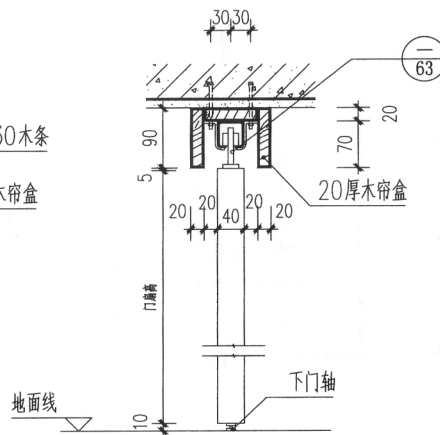
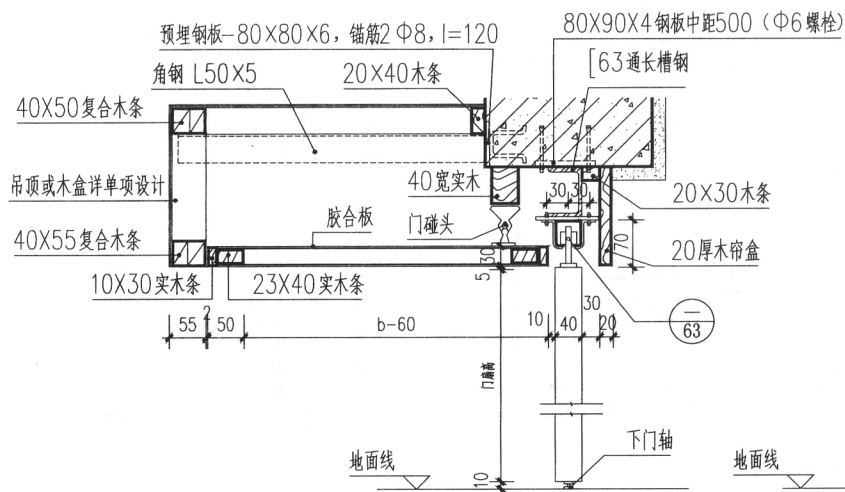
ZM2暗装折叠门平、立面图

附注:

1. 折叠门分明装和暗装两种, 门扇为胶合板门, 由单项设计选定。
2. 图中B为洞口宽度, 最小2400, 最大7200。b为门扇宽度宜小于等于600mm, 门洞高度分为2100、2200、2400、2500、2600、2700mm, 每樘门扇数目为N。
3. 第一扇门装上、下门轴, 每隔一扇设置上滑轮及下滑轮, 下滑轮采用合格成品。
4. 每扇门之间装三个合页, 拉手应设移门暗拉手。
5. 门扇及暗装门盒的构造详第63页。

折叠木门平、立面图

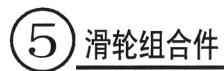
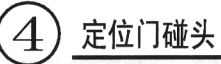
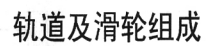
图集号	13ZJ601
页次	61



胶合板门骨架

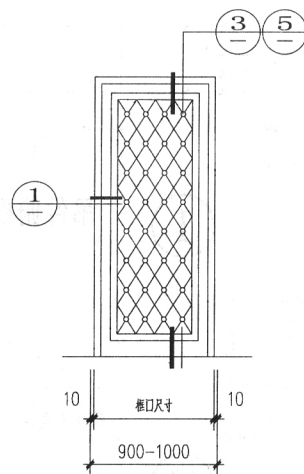
胶合板门扇

折叠木门节点

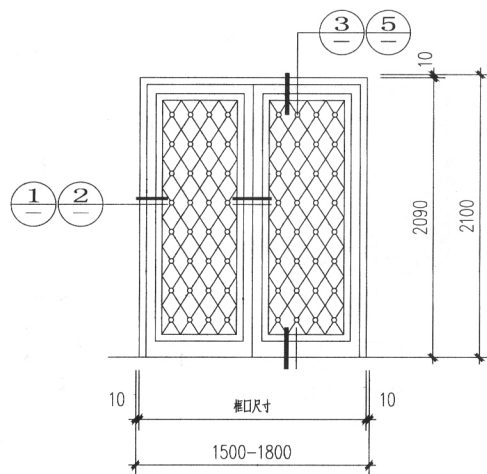


明装推拉门在门扇开关定位处需加定位门碰头。

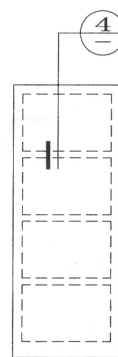
推拉门、折叠门顶轨详图



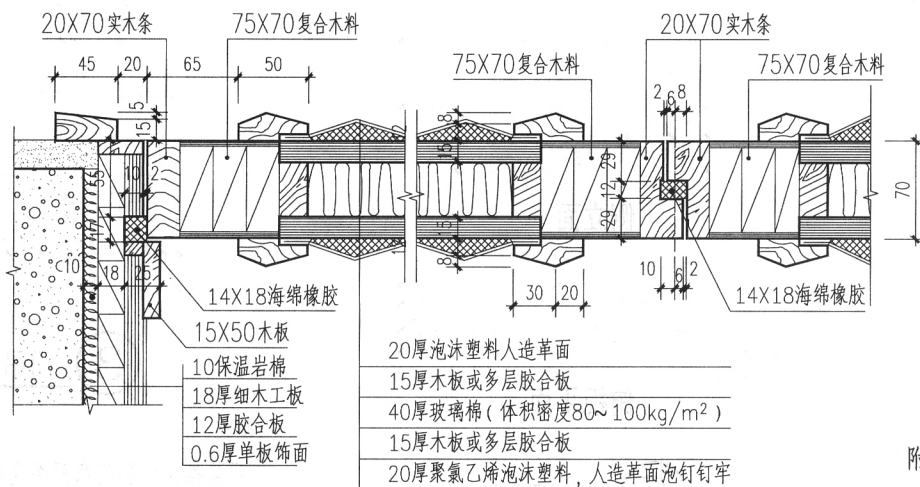
GSM1 立面



GSM2 立面

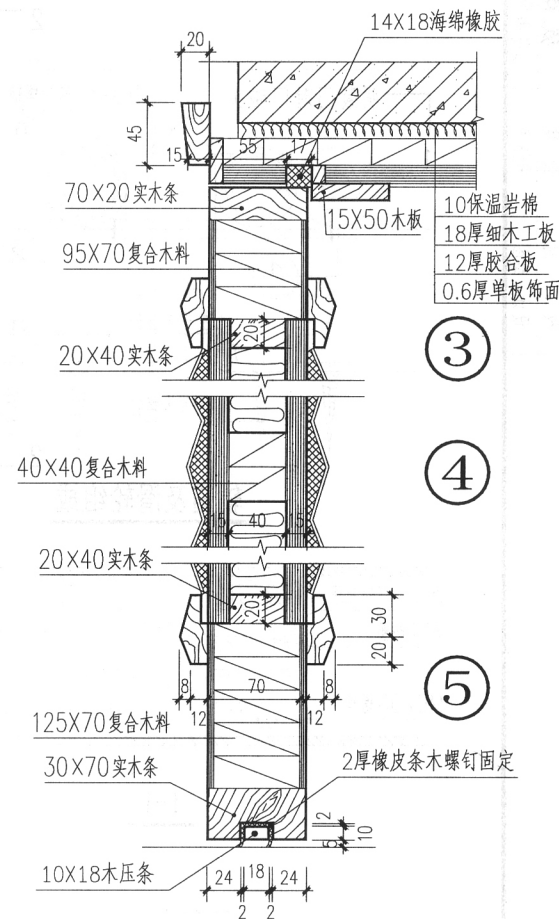


门扇骨架



1

2



3

4

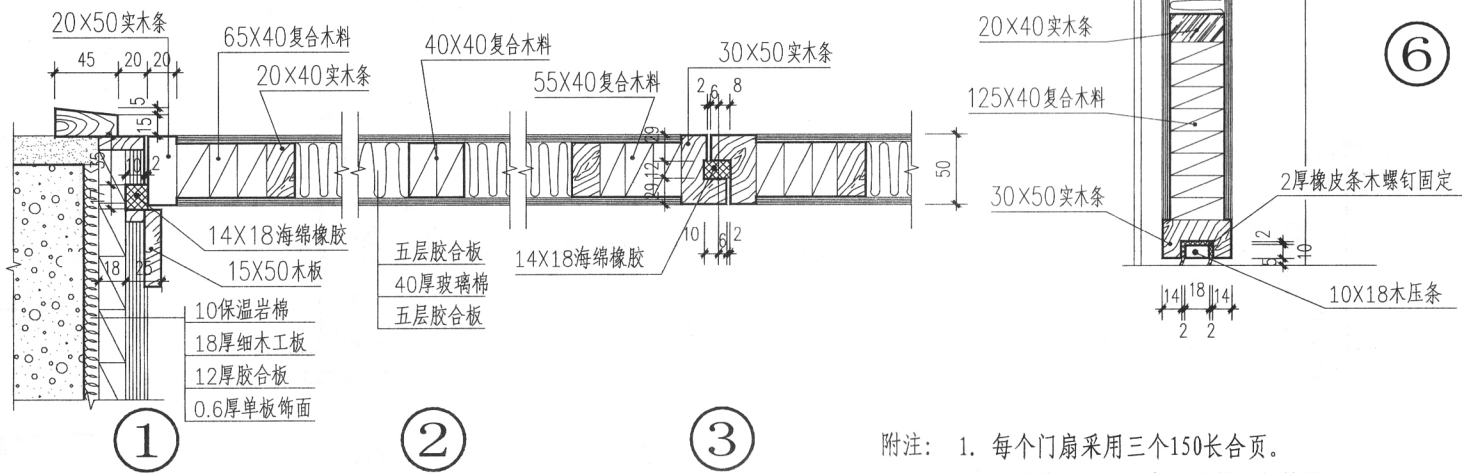
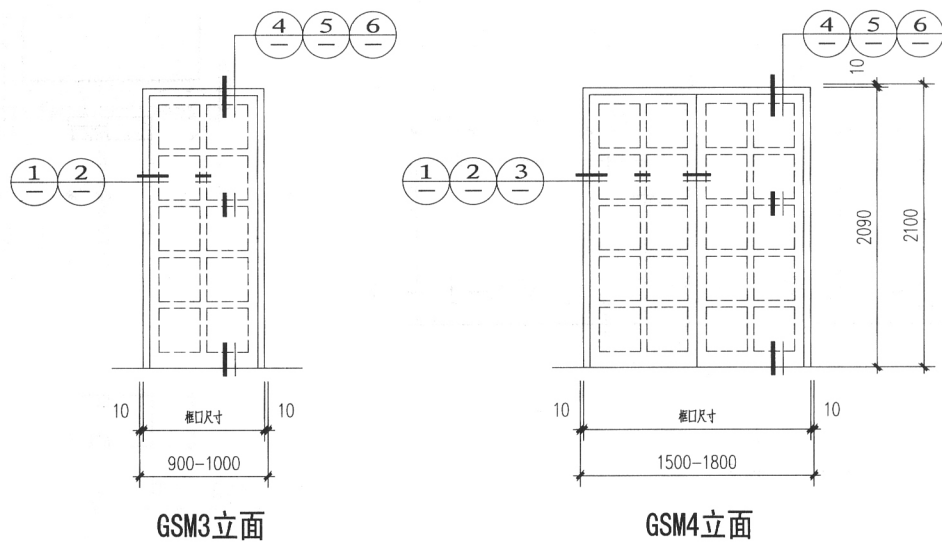
5

附注：1. 每个门扇采用三个150长合页。

2. 海绵橡胶可用环氧树脂胶剂（206胶）粘接。

隔声木门（人造革面）

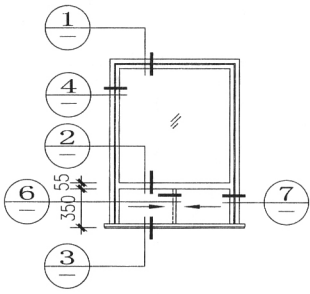
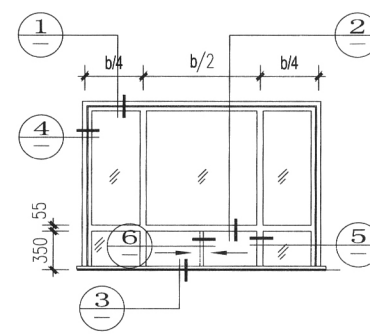
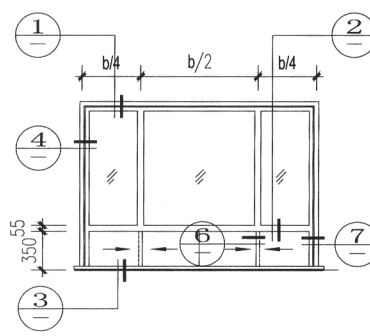
图集号	13ZJ601
页次	64

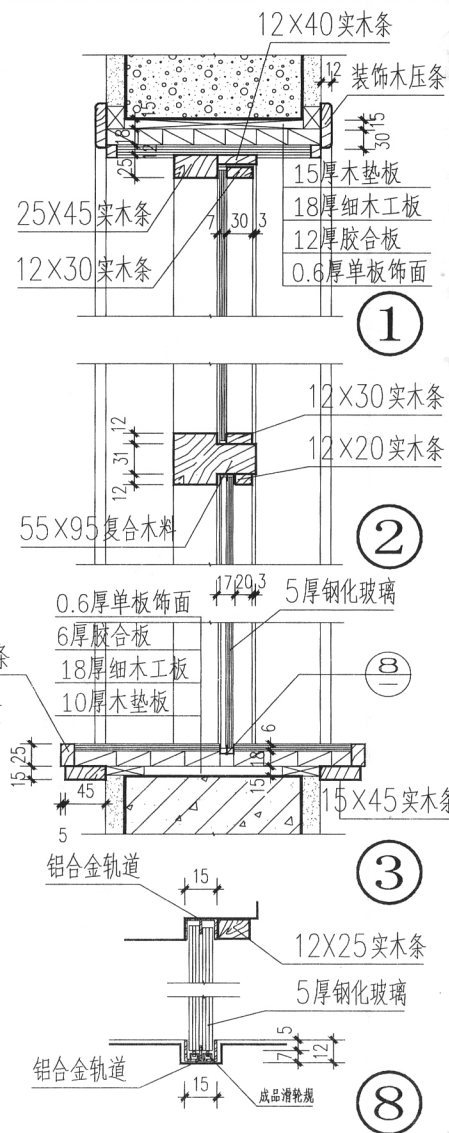


附注： 1. 每个门扇采用三个150长合页。
2. 海绵橡胶可用环氧树脂粘剂粘接。

图集号	13ZJ601
	页次
隔声木门（胶合板面）	

审校	王光	张璇	张俊杰
核校	王光	张璇	张俊杰
设计、绘图	王光	张璇	张俊杰

洞口	900,1000,1200,1500	1800,2100,2400	1800,2100,2400
框口	870,970,1170,1470	1770,2070,2370	1770,2070,2370
1200,1500 1170,1470	 <p>TC1</p>	 <p>TC2</p>	 <p>TC3</p>

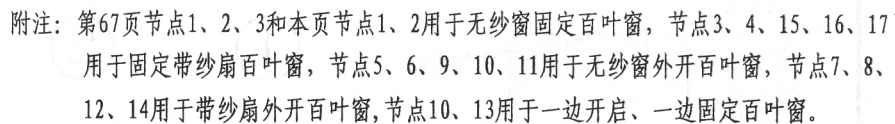


推拉木传递窗立面及节点图

图集号	13ZJ601
页次	66

审校设计	王光 张瑛 胡东霞	洞口	600	900	1200	1500	1800	2100
			570	870	1170	1470	1770	2070
申校设计	王光 张瑛 胡东霞	600,900,1200	BC101	BC102	BC103	BC104	BC105	BC106
		570,870,1170	BC201	BC202	BC203	BC204	BC205	BC206

附注：1. 木百叶窗仅用于室内风口。
2. BC1为固定百叶窗，BC2为平开百叶窗。



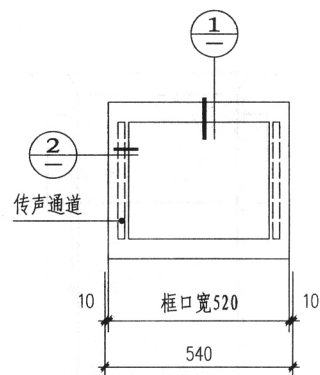
木百叶窗节点图

图集号

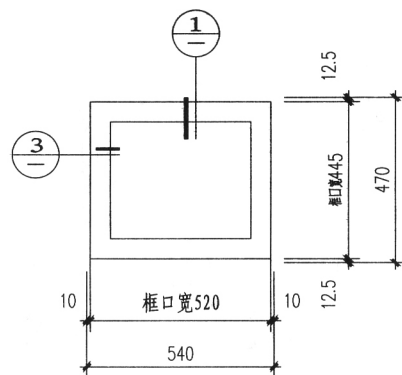
13ZJ601

页次

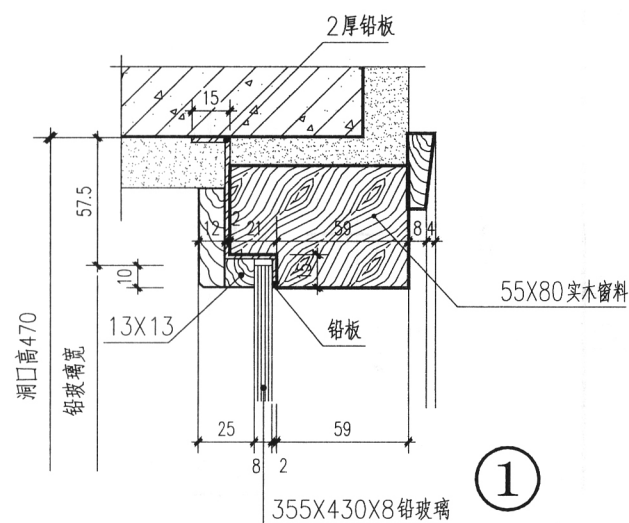
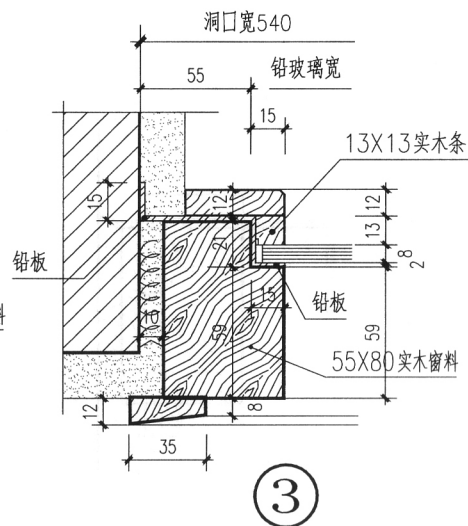
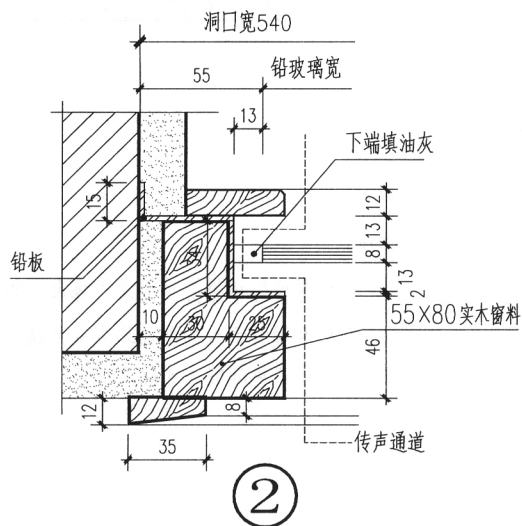
68



FC11-0504



FC12-0504

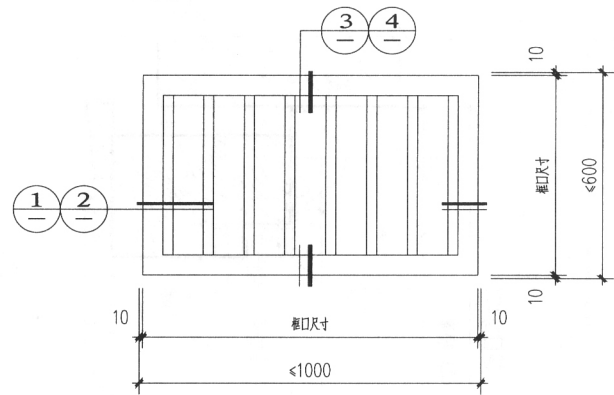


X光管电压 (KV)	75	100	150	200	300	400
铅板厚度 (mm)	1.0	1.5	2.5	4.0	9.0	15.0

附注:

1. FC11为有传声通道的铅玻璃窗。
FC12为无传声通道的铅玻璃窗。
2. 铅板和铅玻璃厚度应根据防护要求选定。
3. 铅玻璃的铅当量约为0.24, 即1mm厚的铅玻璃相当于0.24mm厚的铅板。
4. 传声通道是否设置由单项设计选定。

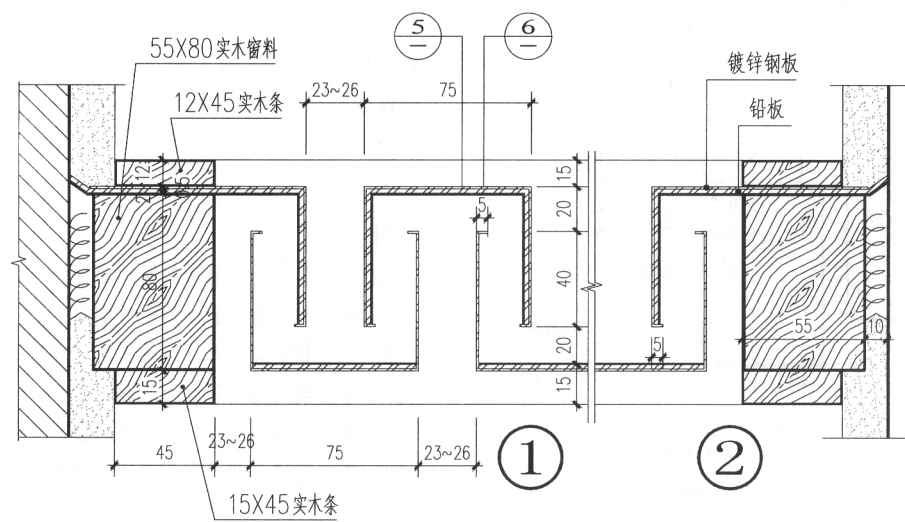
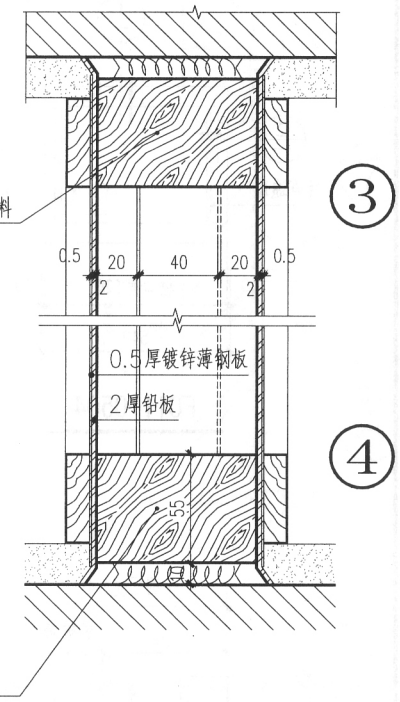
审	王 光	王 光	王 光
校	张 瑛	张 瑛	张 瑛
核	朱 伟	朱 伟	朱 伟
对			
设计、绘图			



FC2立面图

⑤ 铅板

⑥ 镀锌钢板

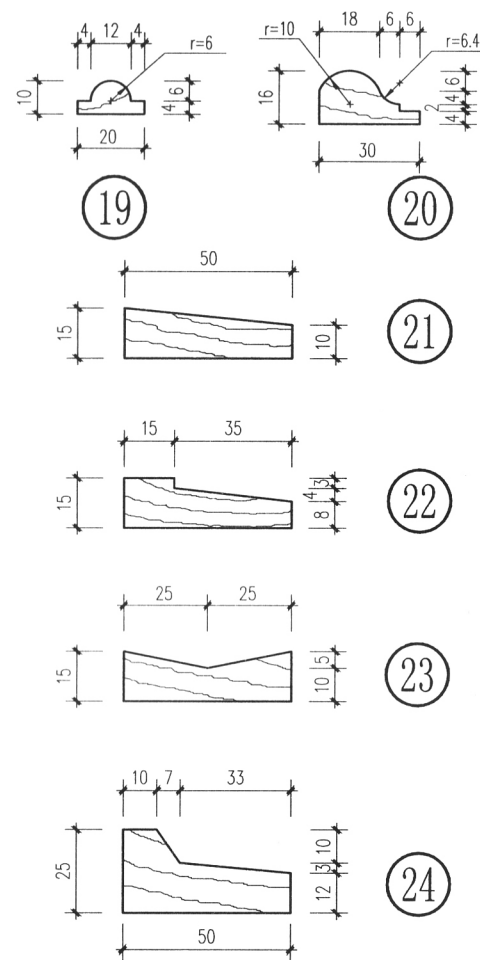
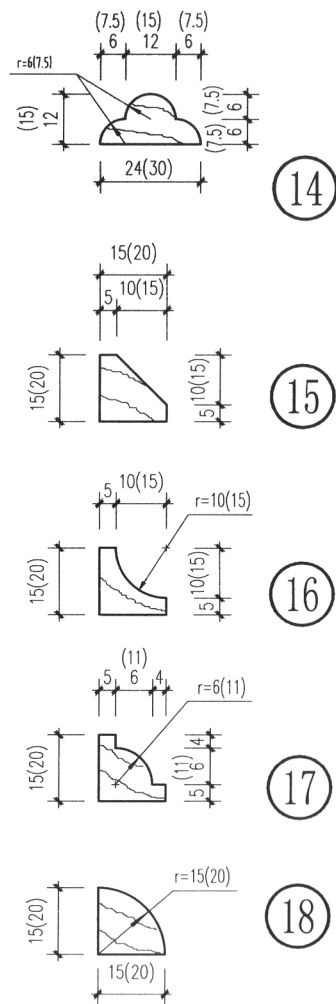
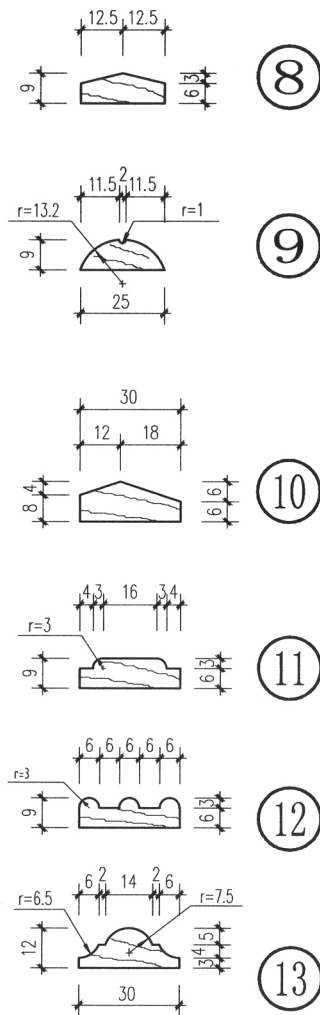
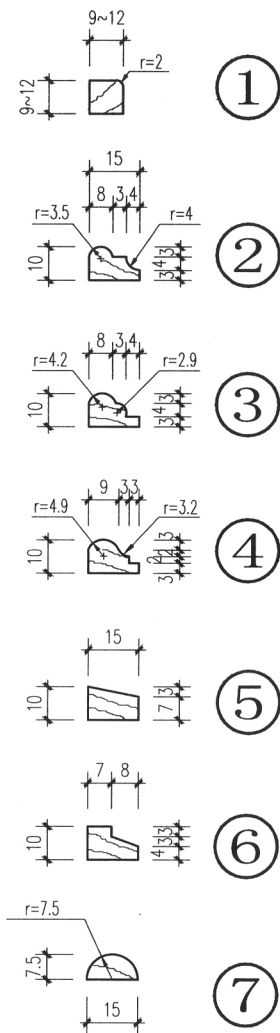


附注:

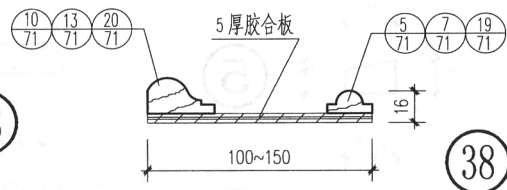
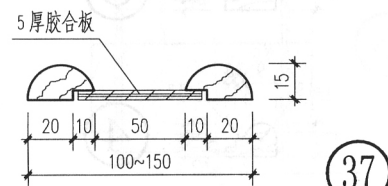
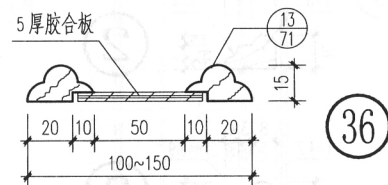
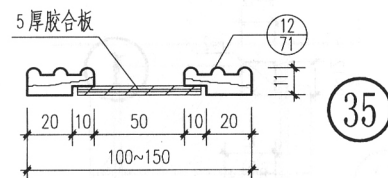
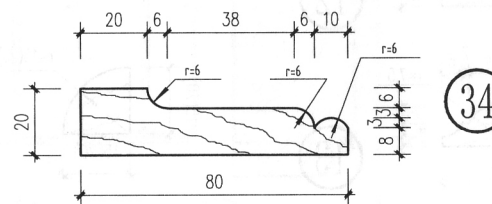
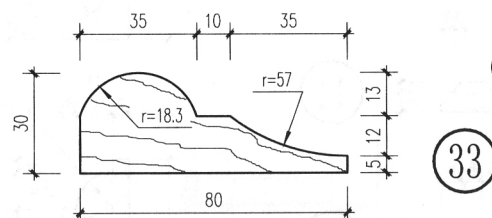
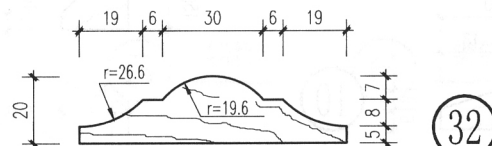
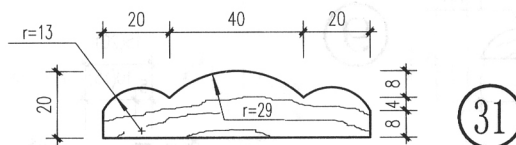
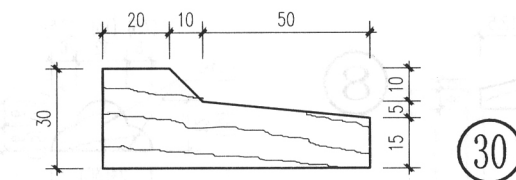
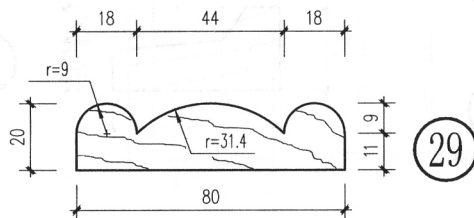
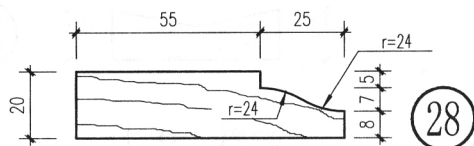
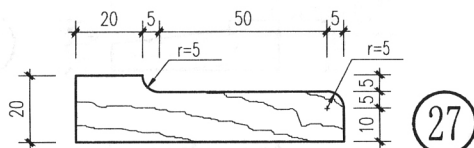
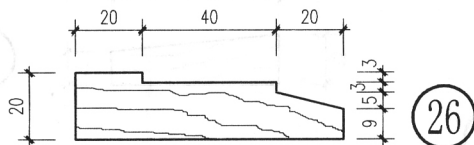
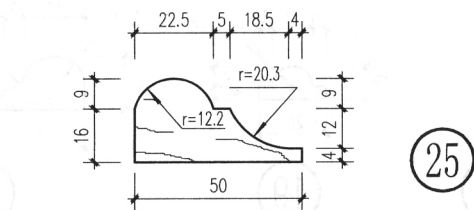
1. 铅板厚度应根据防护要求选择和调整。
2. 铅板和镀锌钢板的两面均先做防锈漆, 然后刷黑色醇酸无光磁漆。

防射线遮光木窗立面及节点图

图集号	13ZJ601
页次	70



装饰木线详图 (一)



附注:

1. ①~②⑩ 为木线条。
2. ②①~③④ 为木板贴脸线型。
3. ③⑤~③⑧ 为胶合板贴脸线型。

木门热工（传热系数）指标表

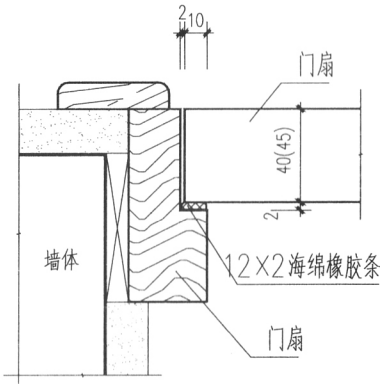
木门类别		传热系数	备 注
		W/（m ² ·K）	
复合木门	无玻璃复合木门	2.17	
	半截中空玻璃复合木门	2.51	
	中空玻璃复合木门	2.85	
实木门	全木实木门	2.46	
	半截中空玻璃实木门	2.74	
	中空玻璃实木门	2.98	
胶合板门	无玻璃胶合板门	2.54	
	中空玻璃胶合板门	2.90	
	保温胶合板门	1.68	填充岩棉或玻璃棉毡
	半截中空玻璃保温胶合板门	2.53	填充岩棉或玻璃棉毡
模压门	空腔模压门	2.37	
	保温模压门	1.38	填充岩棉或玻璃棉毡

附注：

1. 本图集中带有单层玻璃的木门不能满足节能设计标准的最低要求，只能用作无保温要求的房间门，所以不列其热工指标。
2. 对各种门型的热工和隔声计算采用简化分类的方式，比如半截中空玻璃门是按玻璃占上半部门扇面积最大的情形、门板折算厚度是按凹槽面积较多的情形进行计算的。
3. 门外环境、门缝对热工及隔声指标影响很大，情况较复杂，不易把握，所以凡采用本页热工和隔声指标的门，门缝必须采取密封措施，详见本页详图①、②。
4. 生产厂家应对产品进行实验检测，热工、隔声指标以检测结果为准。

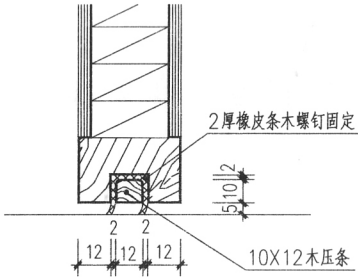
木门隔声指标表

	木门类别	空气声计权隔声量	备 注
		(dB)	
	复合木门	30	有无玻璃均同
	实木门	30	有无玻璃均同
胶合板门	空腔胶合板门	27	有无玻璃均同
	填充隔声棉胶合板门	32	有玻璃应中空玻璃
模压门	空腔模压门	26	
	填充隔声棉夹板门	31	填充岩棉或玻璃棉毡
隔声木门	人造革面隔声木门	43	填充岩棉或玻璃棉毡
	胶合板面隔声木门	32	填充岩棉或玻璃棉毡



①

门扇和门框间密封



②

门扇和地面间密封