常用木门

编制单位：宁夏建筑标准设计办公室

编制单位负责人：
编制单位技术负责人：
技术审定人：
设计负责人：

制图	谢翌鹤	设计	李金保 谢翌鹤	校对	卢山鹰	审核	李金保

目录

目录 ………………………… 1
编制说明 ………………………… 2
常用木门门型及编号 ………………………… 5
常用木门加工尺寸图 ………………………… 6
常用木门节点详图 ………………………… 22
推拉木门门型及编号 ………………………… 25
推拉木门加工尺寸图 ………………………… 29
推拉木门节点详图 ………………………… 31
推拉木门安装详图 ………………………… 33
常用弹簧木门门型及编号 ………………………… 37
常用弹簧木门加工尺寸图 ………………………… 38
常用弹簧木门节点详图 ………………………… 49
连窗门门型及编号 ………………………… 52
连窗门加工尺寸图 ………………………… 53
连窗门节点详图 ………………………… 62
防风砂门门型及编号 ………………………… 64
防风砂门节点详图 ………………………… 65
密封条、玻璃压条截面示意图 ………………………… 67
门樘安装示意图 ………………………… 68
门骨架及门框安装立面示意图 ………………………… 69
木门名称图解及部分木门术语 ………………………… 70
五金数量表 ………………………… 71

李金保 | 审核 | 邝山鹰 | 校对 | 李金保 谢翌鹤 | 设计 | 谢翌鹤 | 制图

编 制 说 明

一、编制依据

《建筑门窗术语》 GB5823—86

《建筑门窗洞口尺寸系列》 GB5824—86

《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210—2001

《住宅装饰装修工程施工规范》 GB50327—2001

二、适用范围

本图集适用于一般民用、工业建筑及有较高装饰要求的宾馆、办公楼等公共建筑。本图集未考虑高温、高湿对门窗及其五金构件的腐蚀与损害等特殊情况。

三、类型及编号

本图集主要包括：平开门、推拉门、弹簧门、连窗门、防风砂门，见表1。

四、选用方法

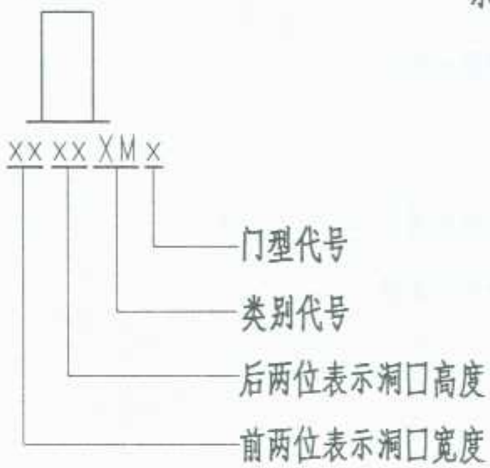


表1

类别	门型	代号	备注
平开门(M)	夹板门	M1	
	夹板带小玻门	M2	
	夹板带百页门	M3	
	夹板带小玻百页门	M4	
	夹板侧条玻璃门	M5	
	夹板中条玻璃门	M6	
	夹板半玻门	M7	
	夹板带观察孔门	M8	
	实木镶板半玻门	M9	
	实木全玻门	M10	
	实木镶板小格半玻门	M11	
	实木小格全玻门	M12	
	实木镶板门	M13	
	实木镶板小玻门	M14	
	实木拼板门	M15	
	实木拼板小玻门	M16	
推拉门(TM)	上挂明装式推拉门	TM1—TM10	根据安装方式分为四类，选用时，由设计人注明安装方式。
	上挂暗装式推拉门		
	下滑明装式推拉门		
	下滑暗装式推拉门		

图名	编制说明	图集号	宁02J6-1
		页次	2

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

续表1

类别	门型	代号	备 注
弹簧门(HM)	夹板小玻弹簧门	HM1	当选用组合弹簧门时，除写明其代号外，选用人应注明侧门固定与否及选用何种弹簧形式。
	夹板侧条玻璃弹簧门	HM2	
	夹板中条玻璃弹簧门	HM3	
	夹板半玻弹簧门	HM4	
	实木镶板小格弹簧门	HM5	
	实木小格全玻弹簧门	HM6	
	实木镶板半玻弹簧门	HM7	
	实木全玻弹簧门	HM8	
	组合弹簧门	HMZ	
连窗门(LM)	连窗镶板半玻门	LM1	连窗门还可加装纱扇，固选用时应注明是否加装纱扇。
	连窗镶板小玻门	LM2	
	连窗镶板门	LM3	
防风砂门(FM)	防风砂夹板门	FM1	
	防风砂夹板小玻门	FM2	
	防风砂夹板半玻门	FM3	
	防风砂实木镶板门	FM4	
	防风砂实木镶板小玻门	FM5	
	防风砂连窗镶板半玻门	FM6	
	防风砂连窗镶板小玻门	FM7	
	防风砂连窗镶板门	FM8	

五、材料及构造

1、本图集所标注尺寸未注明者均以毫米(mm)为单位，节点图中所注尺寸为净料，制成的质量及允许偏差应符合GB50300-2001《建筑工程施工质量统一验收标准》。

2、木材选用一、二等红白松木或材质相似的木材，应符合GB50206-2002《木结构工程施工及验收规范》的有关板材规格，经过常规干燥处理，含水率不大于12%。

3、镶板门的门芯板一般用12厚木板刨光佼结，也可用九合板，十一合板及木质复合板10厚代替。

4、镶板门、夹板门采用的纤维板不低于国家标准GB12626·2-90《硬质纤维板技术要求》中的二级板质量要求。

5、本图集采用的三合板其厚度不应小于3.5毫米。

6、夹板门的面层，严禁用钉结合，制作必须采用热压或冷压工艺，其技术参数应按照现行规范、标准执行。

7、安装玻璃一律不用油腻子，均用木压条，选用人可根据门型选择压条线型也可由选用人自行设计线型由生产厂加工配套。

8、弹簧门、玻璃门的门扇如需加铁三角加固者，应在工程设计中注明，分别采用120和65成品铁三角。另外，镶板门、拼板门的门扇大于900时，应在背面榫槽结合处设置铁三角，开槽与门扇面镶平。

9、门制作一律按榫接加工并胶锚牢固。

图名	编制说明	图集号	宁02J6-1
		页次	3

李金保 审核 庐山鹰 校对 李金保 谢翌鹤 设计 谢翌鹤 制图

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

10、门樘安装与锚固　门樘的边框和中竖框框料高度按图注尺寸一律加长20为埋入地面或墙体的深度尺寸。

本图集以撑樘安装为主，框料与墙体间的缝隙每边为12，门樘的上框不作走头，上框与边框；上框与中竖框的交接处用木楔双向挤紧。边框与墙体连接，采用墙内预埋防腐木砖 55X115X240，且中距不大于750。门框与木砖间缝隙，加垫小木块，然后钉牢。当门宽大于3000时，门过梁中部预埋60X60X80的木砖与门上框钉牢。

11、锁木要求每边两块整木或采用两块刨光胶结，一般为35X65X360，特殊情况下由设计人确定。

12、防风砂门橡胶密封条和单框双玻橡胶玻璃嵌条应用白乳胶或其它高性能粘合剂粘贴牢靠。

13、成品出厂前一律刷清油一道。

六、门窗玻璃、五金及油漆

1、玻璃：全玻门及所有弹簧门均采用5厚玻璃，其余采用3厚玻璃（包括门亮窗玻璃），卫生间门的玻璃设计未注明时，采用磨砂玻璃或压花玻璃，安装均用木压条钉牢。

2、五金：一般采用市售成品，五金数量表见71页，如有特殊要求，由设计人自定。

3、油漆：一般为中等标准油漆，即底漆一道，面漆两道，与砖或砼接触的门框面料（包括预埋木砖），均满涂煤焦油或石油沥青；铁件应涂防锈漆两道，其颜色同表面油漆。

七、其它：

1、本图集立面示意均为外侧立视。

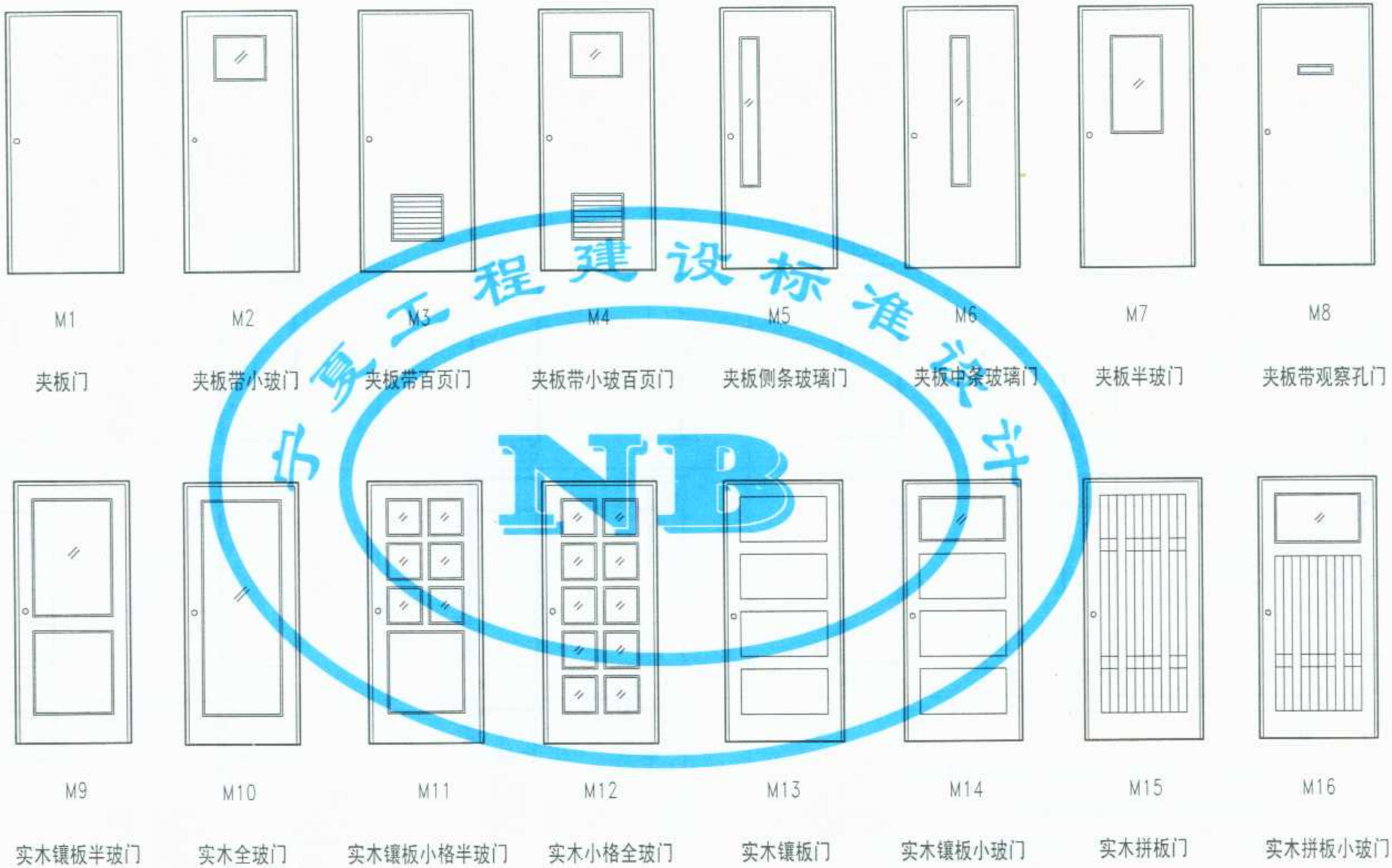
2、本图集门上亮按开启方式分为固定式、平开式、和上悬式三种，具体由设计人员定。

3、本图集仅连窗门带纱扇，其它类型的门未考虑纱扇。

图名	编制说明	图集号	宁02J6-1
		页次	4

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
芦山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



中国工程建设标准设计
NB

注：本图为常用木门类型及其编号，具体尺寸见详图.

图名	常用木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	5

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

洞口	700	800	900	1000	1100
2000	1988 1960 28; 676 620 28 28; 0720M1	776 720 28 28; 0820M1	1988 1950 38; 876 800 38 38; 0920M1	976 900 38 38; 1020M1	1076 1000 210 38 38; 1120M1
2100	2088 2060 28; 0721M1	0821M1	2088 2050 38; 0921M1	1021M1	1121M1
2400	2388 1960 374 26 28; 0724M1	0824M1	2388 1950 374 26 38; 0924M1	1024M1	1124M1
2700			2688 2050 574 26 38; 0927M1	1027M1	1127M1

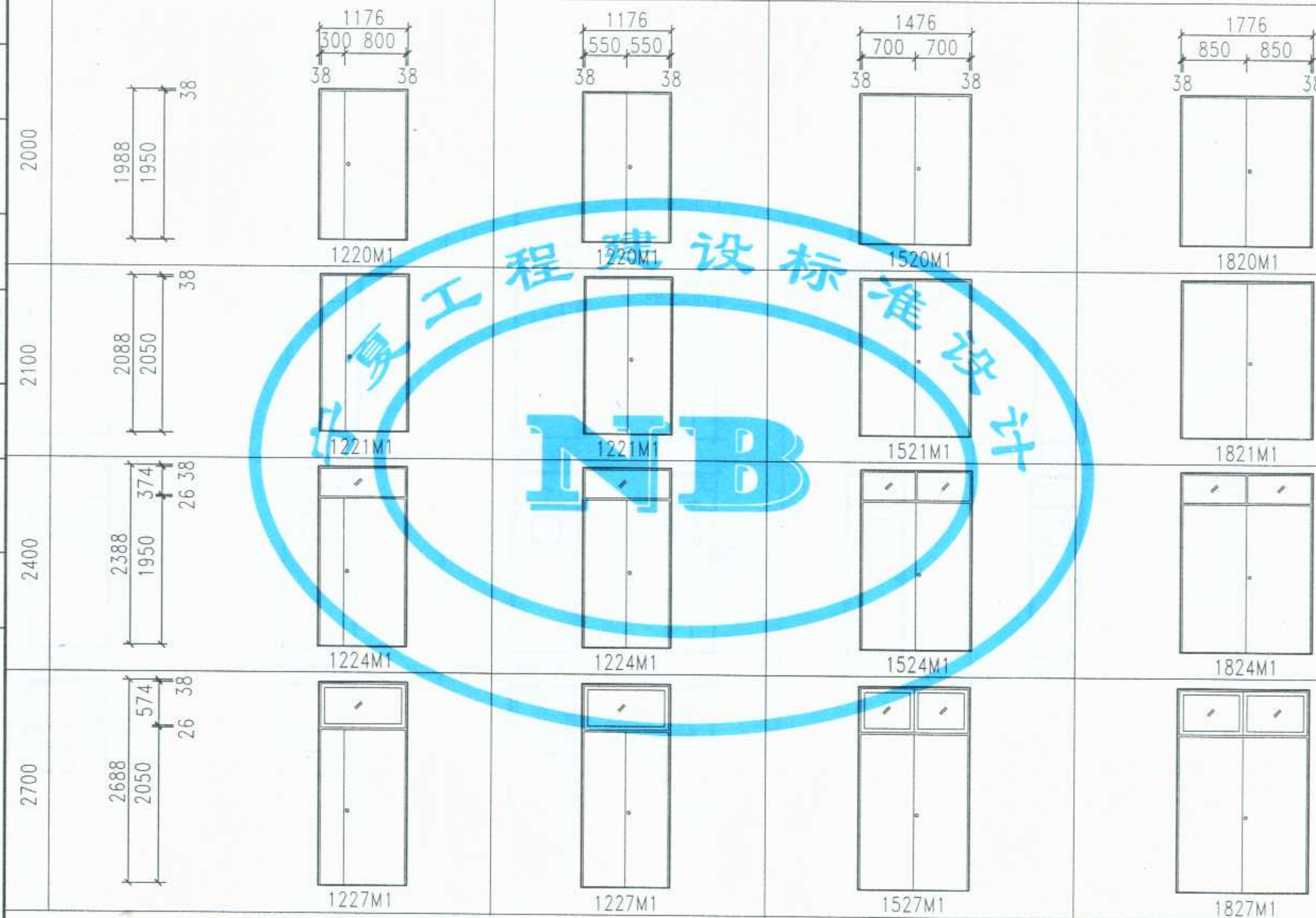
注：

1. 此类门常用于卧室、办公室、教室等建筑内门.
2. 门洞与门框之间周边的安装缝均为12.
3. 洞口700.800宽门扇下的扫地缝均为30，其余洞口的门扇下的扫地缝为5.
4. 门框下端伸入地下均为20，门锁及门把手中心距地高1000.
5. 双开大小扇门分左右两种，尺寸对称相同，本图集只表示一种.

图名	M1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	6

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

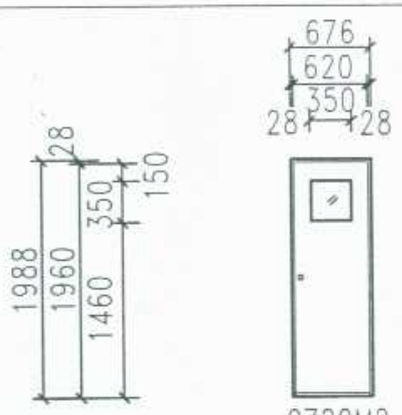
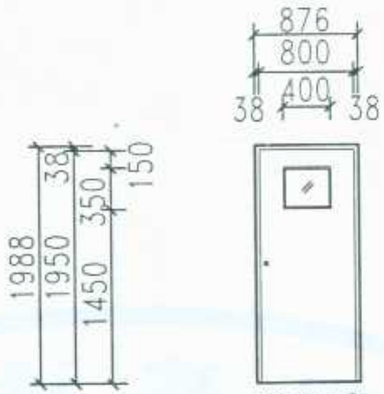
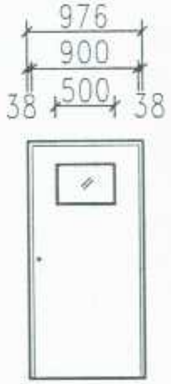
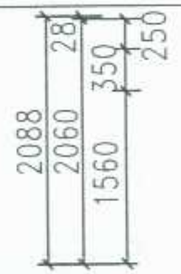
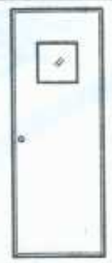
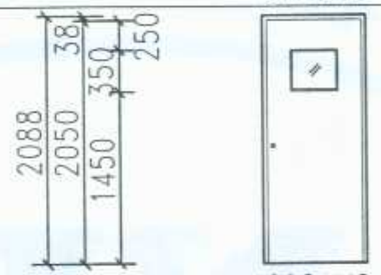
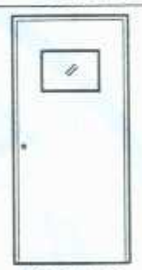
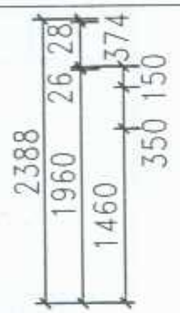
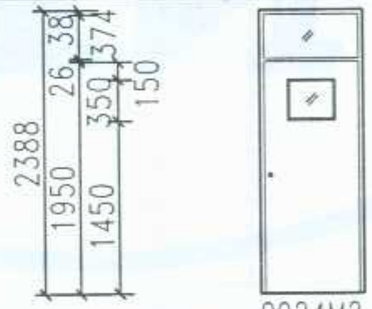
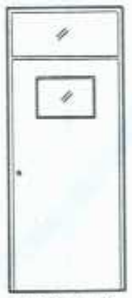
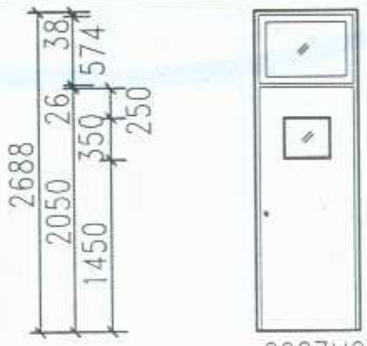
洞口	1200	1200	1500	1800
2000	1220M1	1220M1	1520M1	1820M1
2100	1221M1	1221M1	1521M1	1821M1
2400	1224M1	1224M1	1524M1	1824M1
2700	1227M1	1227M1	1527M1	1827M1



宁夏工程建设标准设计
NB

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

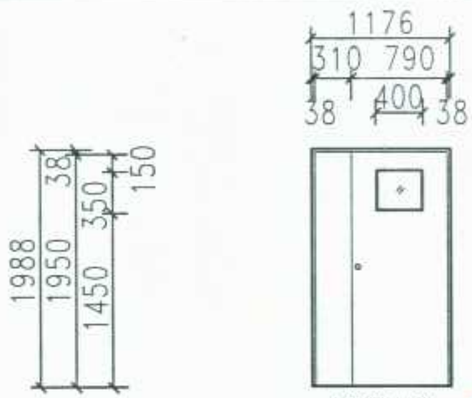
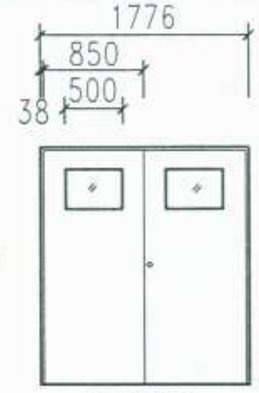
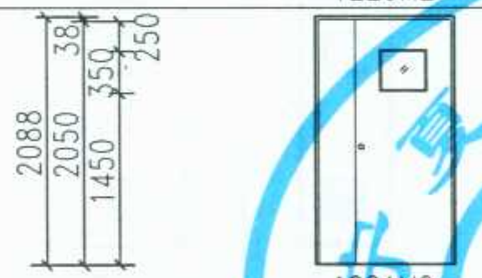
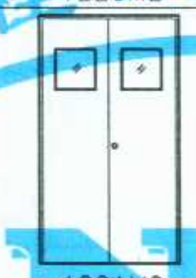
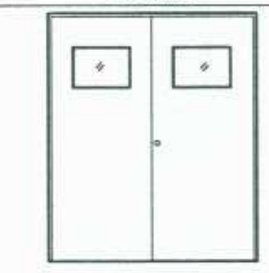
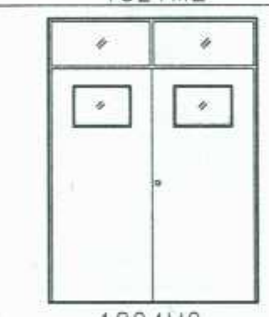
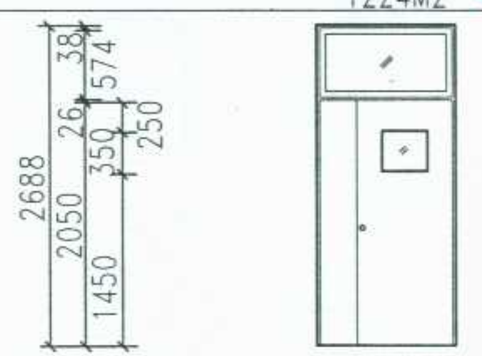
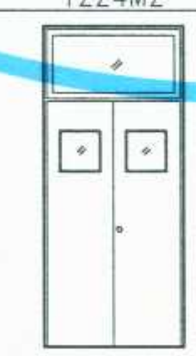
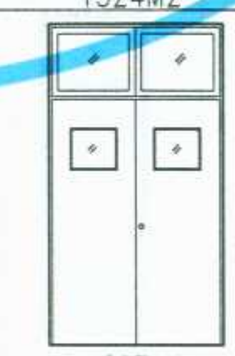
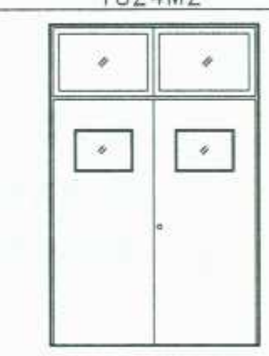
图名	M1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	7

洞口	700	800	900	1000	1100
2000	 0720M2	0820M2	 0920M2	 1020M2	1120M2
2100	 0721M2	 0821M2	 0921M2	 1021M2	1121M2
2400	 0724M2	0824M2	 0924M2	 1024M2	1124M2
2700	注： 同6页.		 0927M2	1027M2	1127M2

李金保	审核	芦山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	M2 加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	8

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

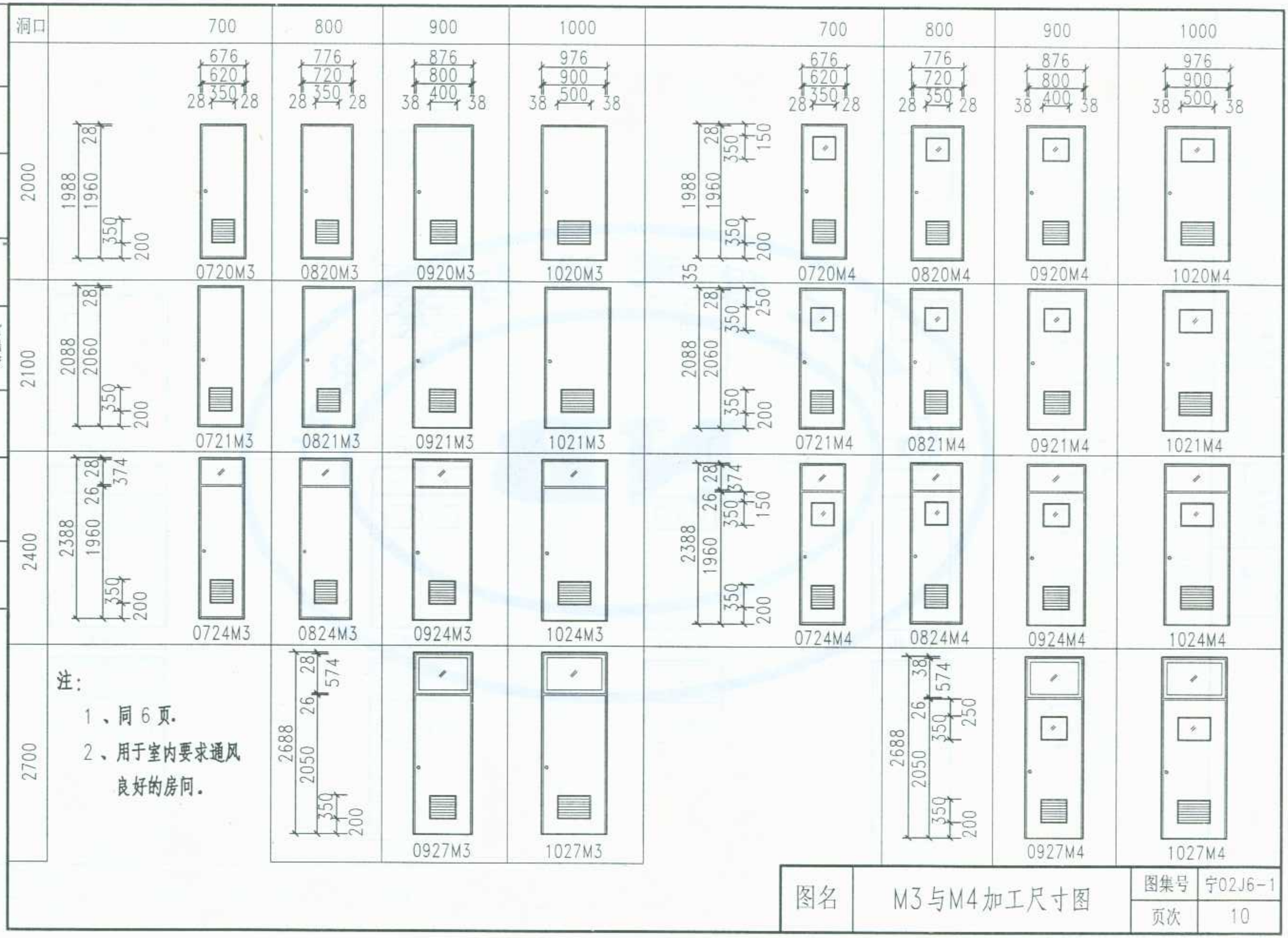
洞口	1200	1200	1500	1800
2000	 1220M2	1220M2	1520M2	 1820M2
2100	 1221M2	 1221M2	1521M2	 1821M2
2400	1224M2	1224M2	1524M2	 1824M2
2700	 1227M2	 1227M2	 1527M2	 1827M2

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保 / 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	M2加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	9

北京工程建设标准设计 NB

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



注：

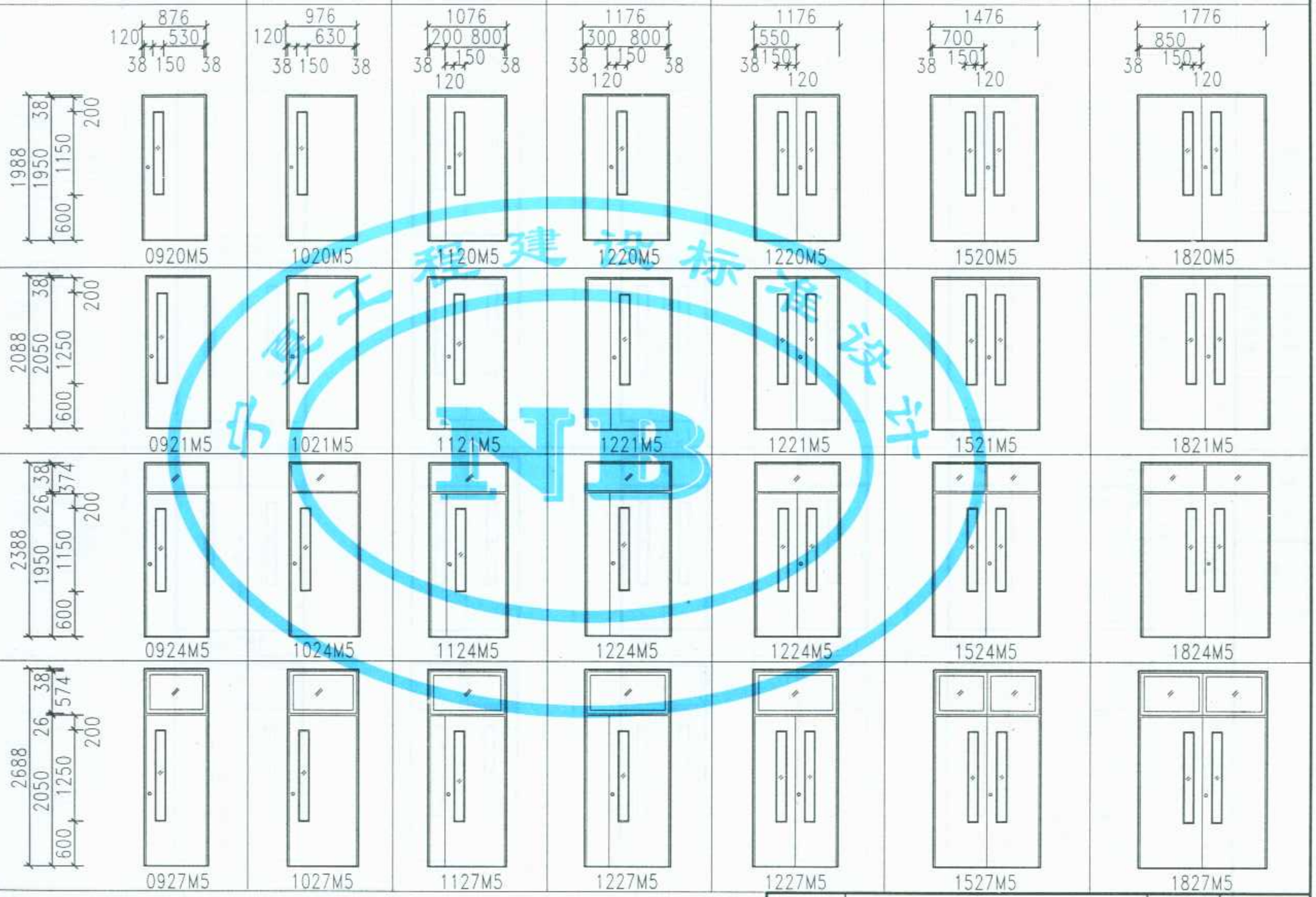
1、同6页.

2、用于室内要求通风良好的房间.

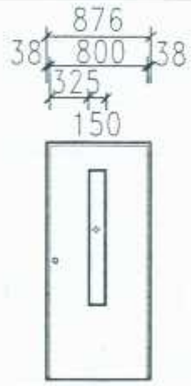
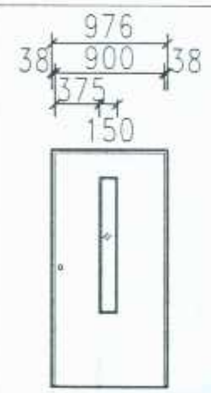
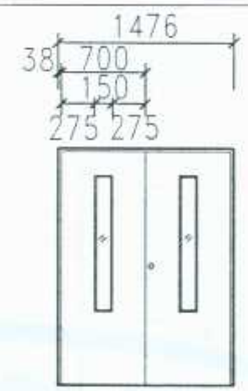
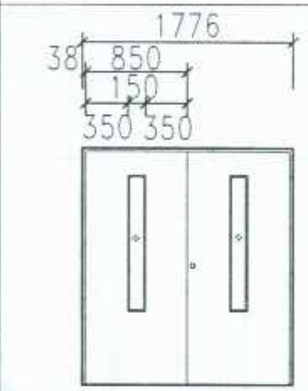
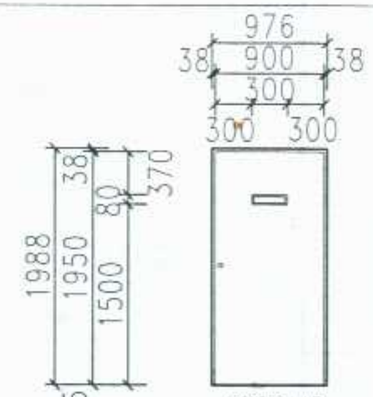
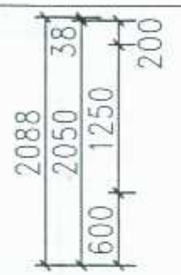
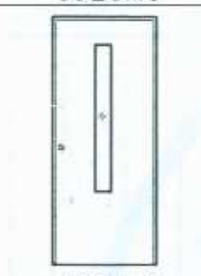
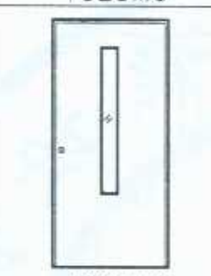
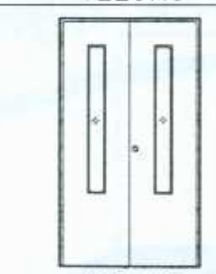
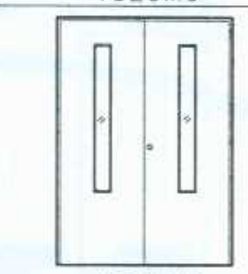
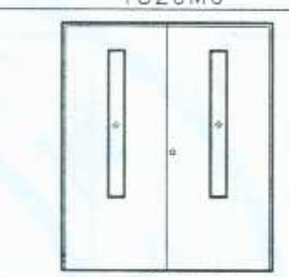
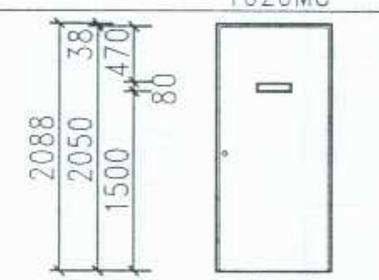
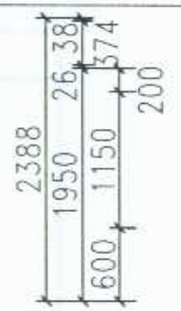
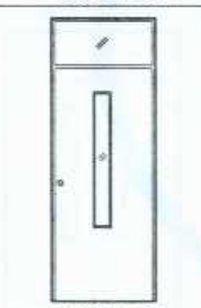
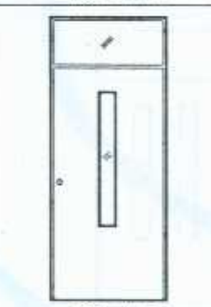
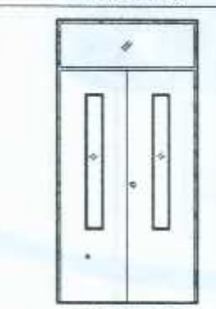
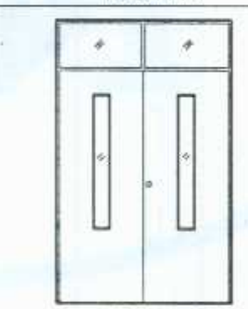
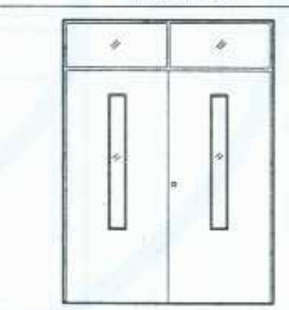
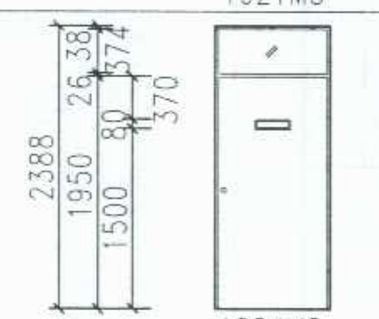
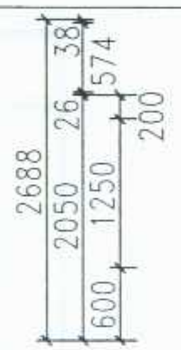
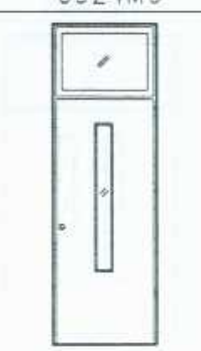
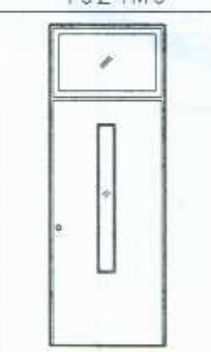
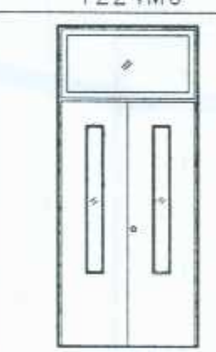
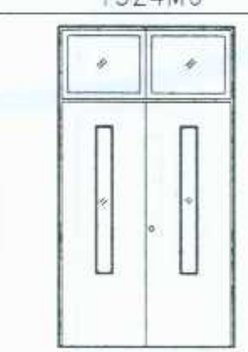
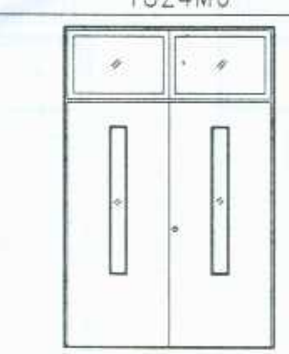
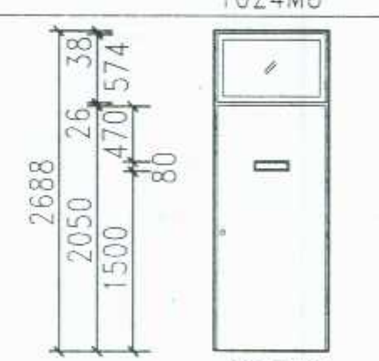
图名	M3与M4加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	10

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	芦山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



图名	M5加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	11

洞口	900	1000	1200	1500	1800	
2000	 0920M6	 1020M6	1220M6	 1520M6	 1820M6	 1020M8
2100	  0921M6	 1021M6	 1221M6	 1521M6	 1821M6	 1021M8
2400	  0924M6	 1024M6	 1224M6	 1524M6	 1824M6	 1024M8
2700	  0927M6	 1027M6	 1227M6	 1527M6	 1827M6	 1027M8

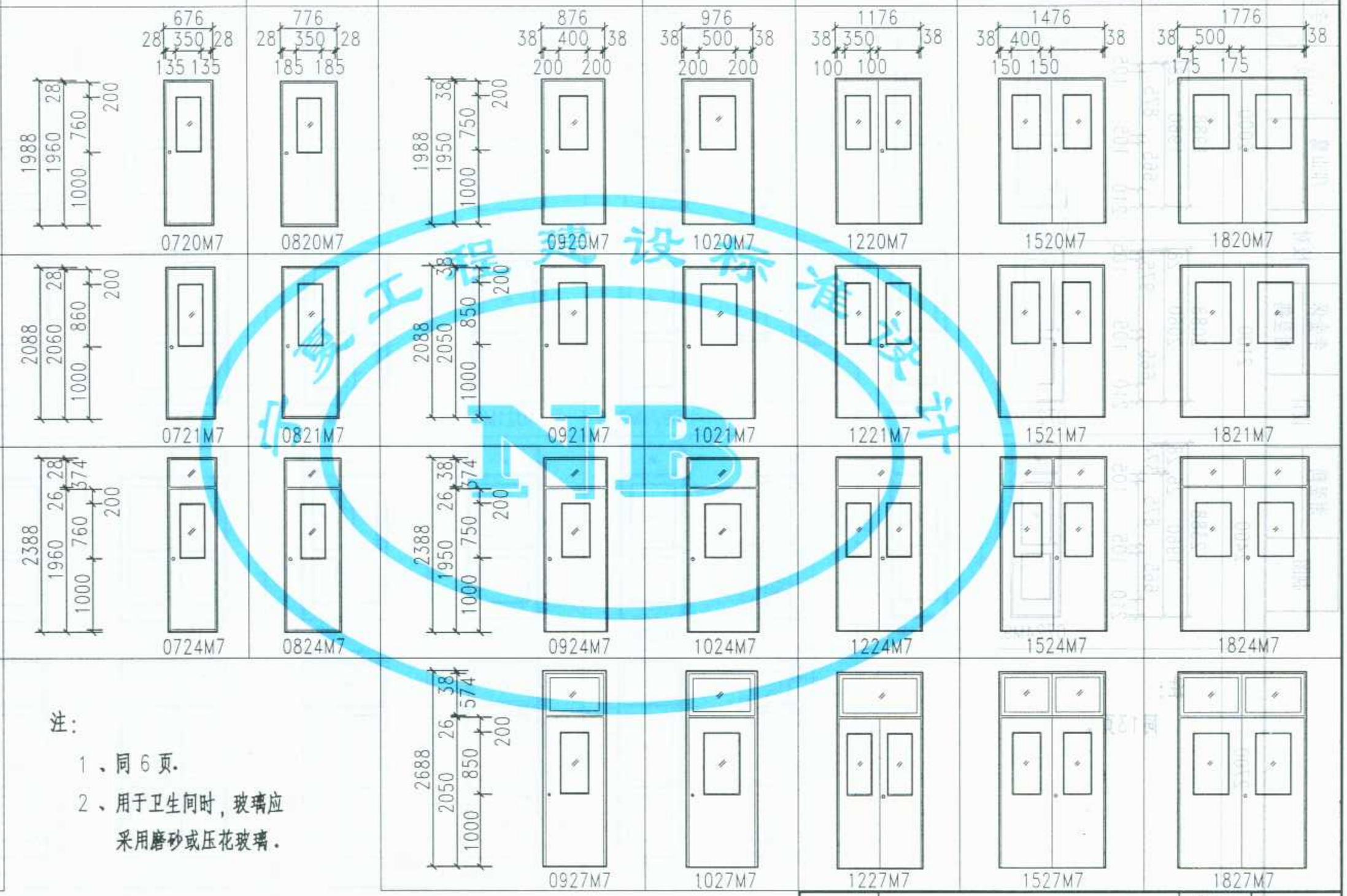
注:M8(夹板带观察孔门)适用于小学建筑。

图名	M6与M8加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	12

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

洞口	700	800	900	1000	1200	1500	1800
2000	0720M7	0820M7	0920M7	1020M7	1220M7	1520M7	1820M7
2100	0721M7	0821M7	0921M7	1021M7	1221M7	1521M7	1821M7
2400	0724M7	0824M7	0924M7	1024M7	1224M7	1524M7	1824M7
2700			0927M7	1027M7	1227M7	1527M7	1827M7



注：

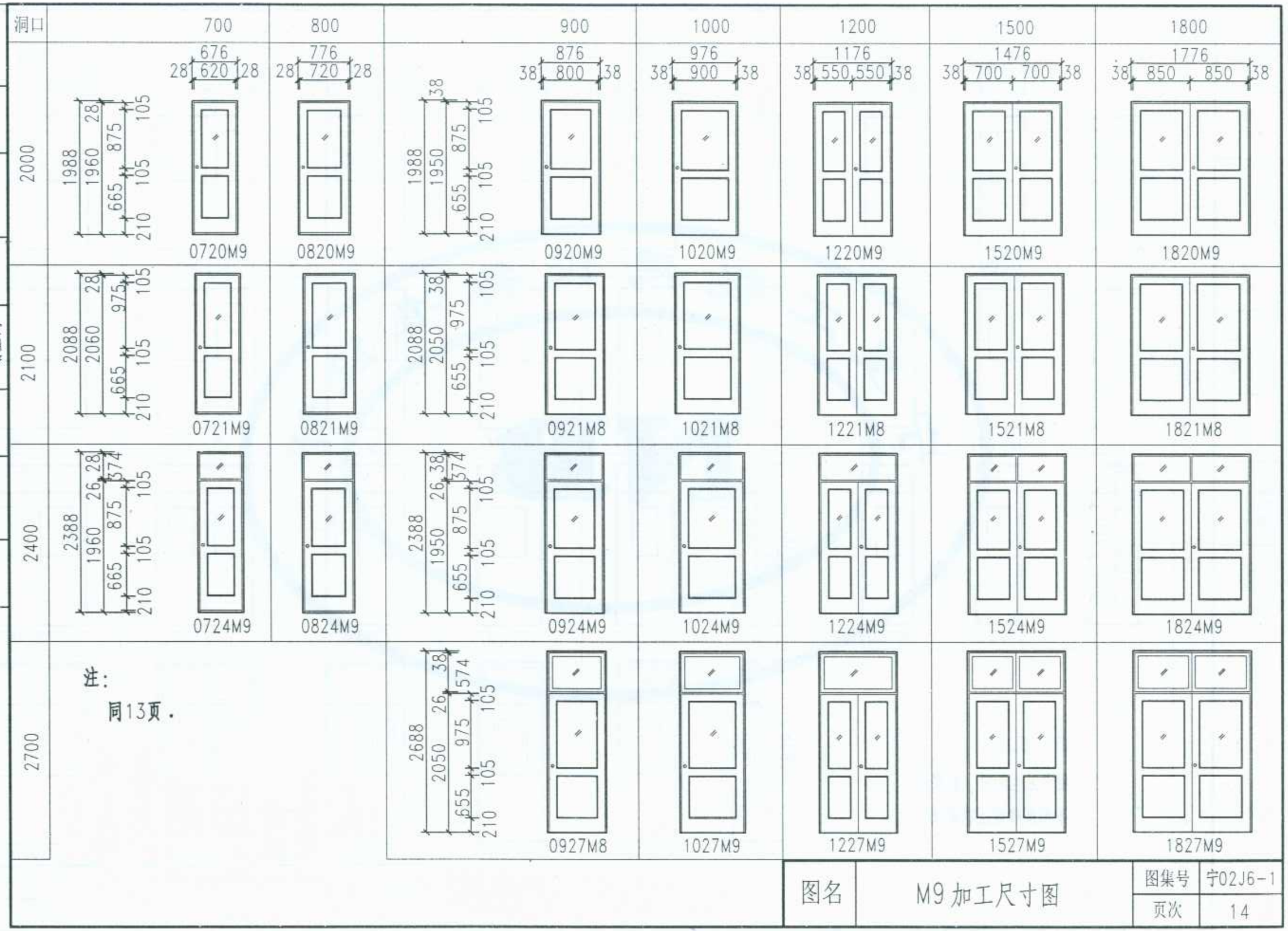
1、同6页.

2、用于卫生间时，玻璃应采用磨砂或压花玻璃.

图名	M7加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	13

李金保	审核	芦山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



注：

同13页.

图名	M9 加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	14

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

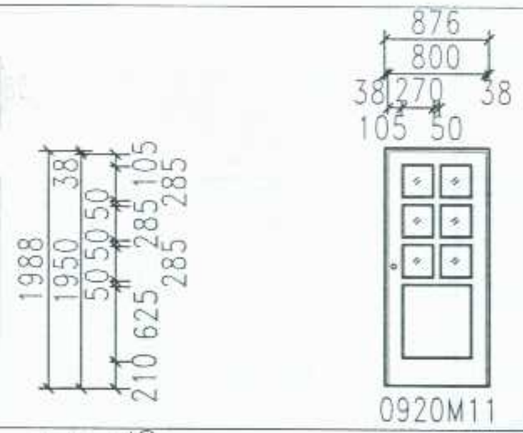
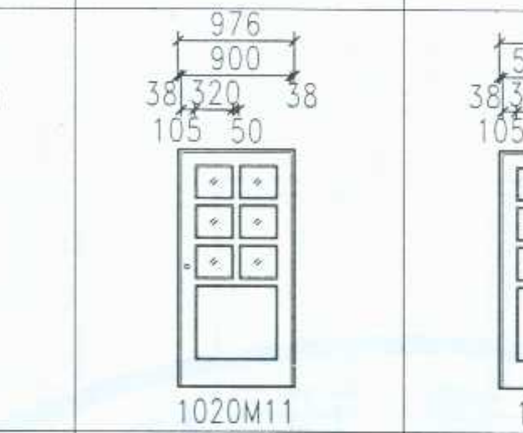
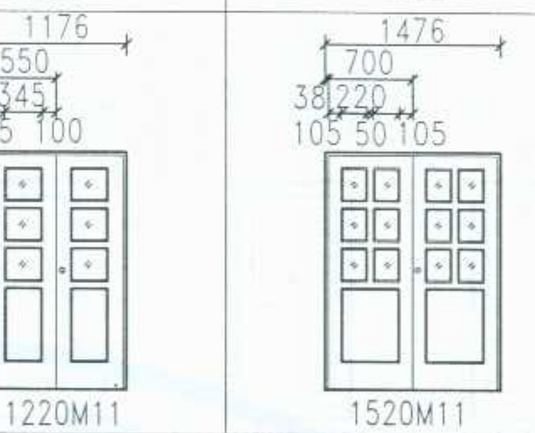
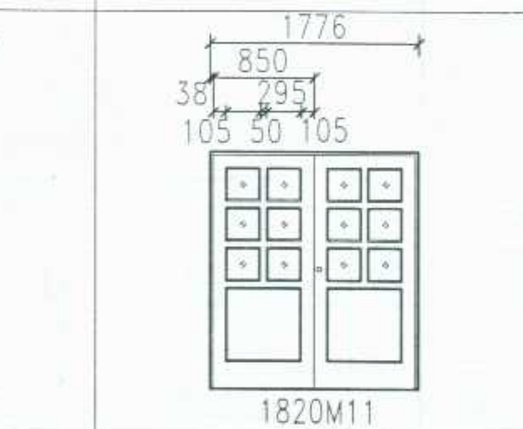
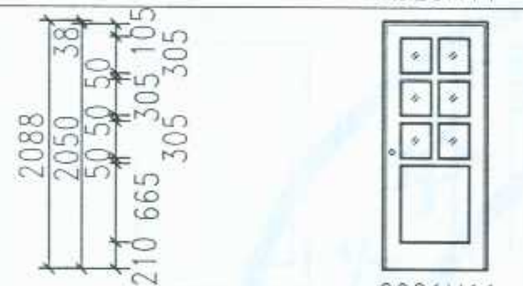
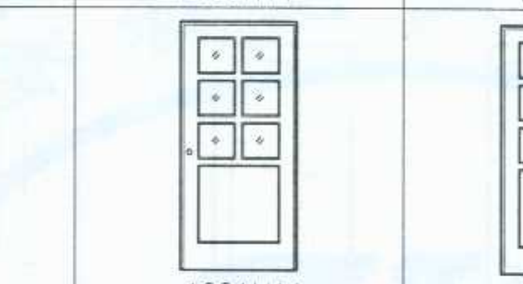
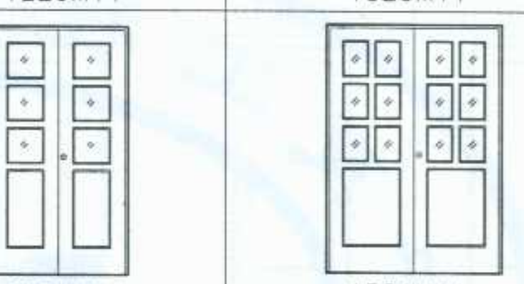
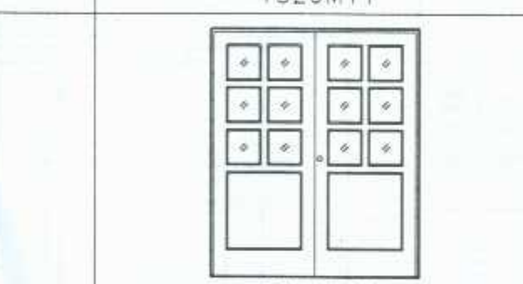
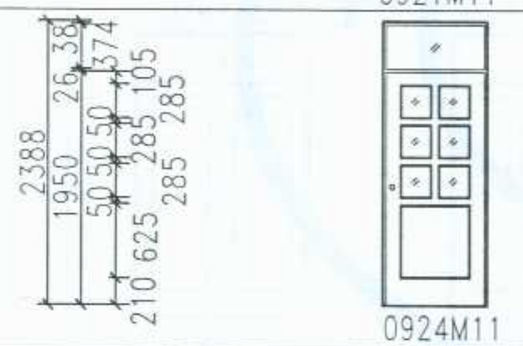
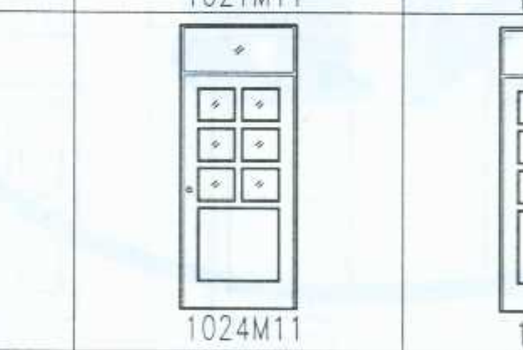
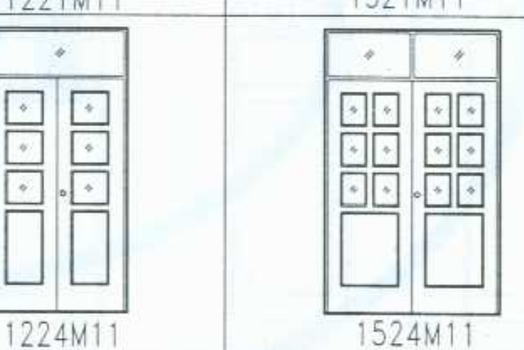
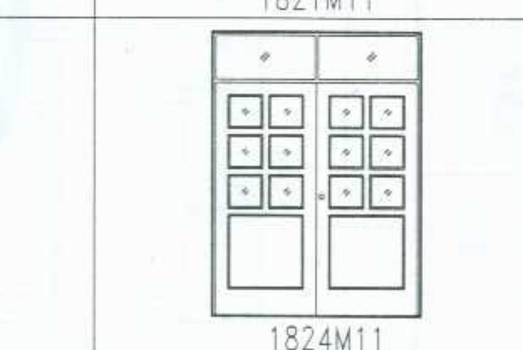
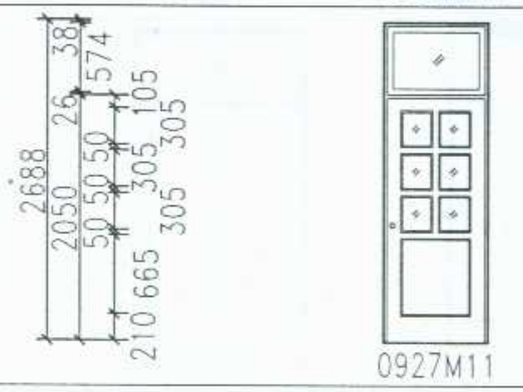
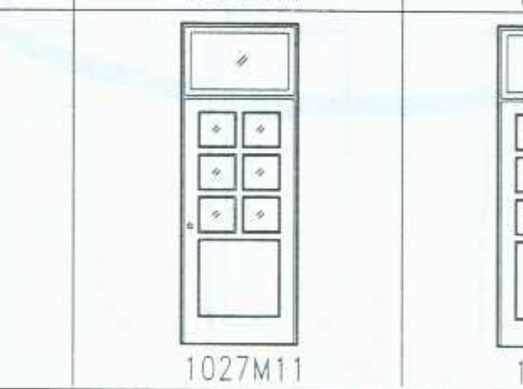
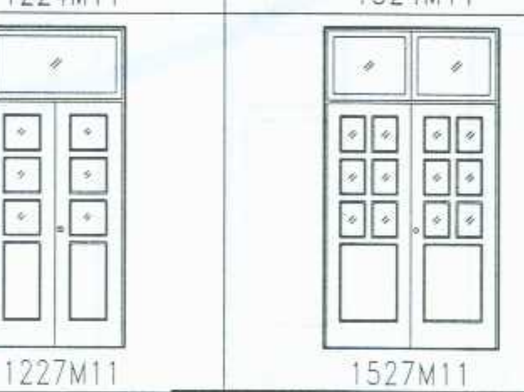
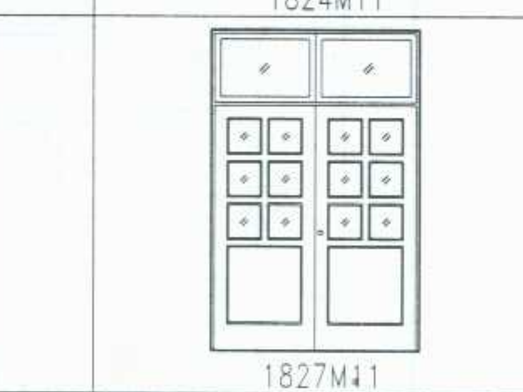
洞口	900	1000	1100	1200	1200	1500	1800
2000	876 / 38 800 38 1988 1950 1635 38 105 210 0920M10	976 / 38 900 38 1020M10	1076 / 38 800 38 / 200 1120M10	1176 / 38 800 38 / 300 1220M10	1176 / 38 550 1220M10	1476 / 38 700 1520M10	1776 / 38 850 1820M10
2100	2088 2050 1735 38 105 210 0921M10	1021M10	1121M10	1221M10	1221M10	1521M10	1821M10
2400	2388 1950 1635 26 374 38 105 210 0924M10	1024M10	1124M10	1224M10	1224M10	1524M10	1824M10
2700	2688 2050 1735 26 574 38 105 210 0927M10	1027M10	1127M10	1227M10	1227M10	1527M10	1827M10

注:
同13页，应采用5厚的玻璃.

图名	M10加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	15

李金保		审核		邝山鹰		校对		李金保	谢翌鹤	设计		谢翌鹤		制图	

宁夏工程建设标准设计 NB

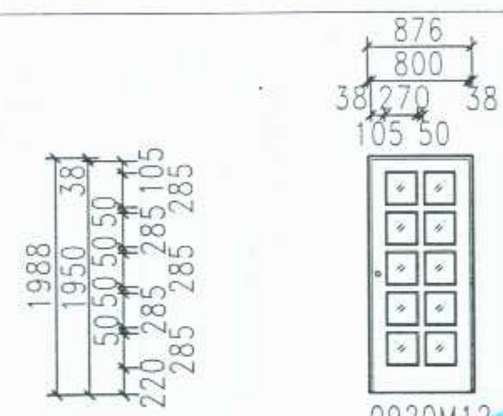
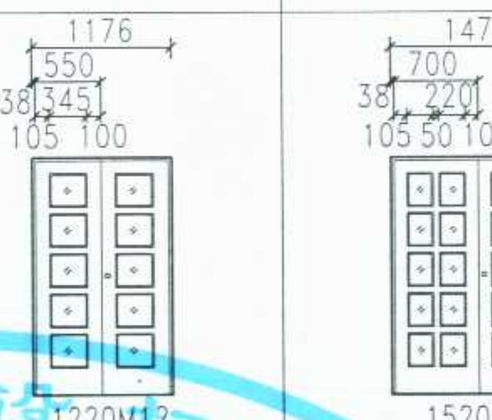
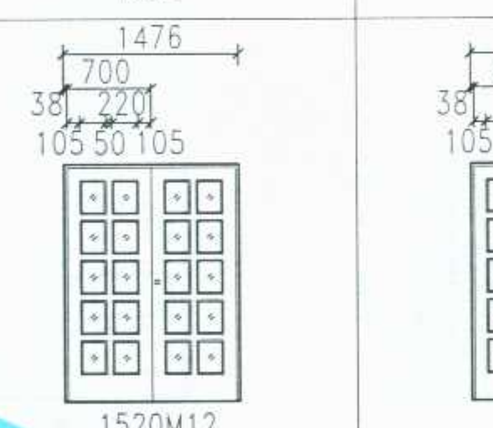
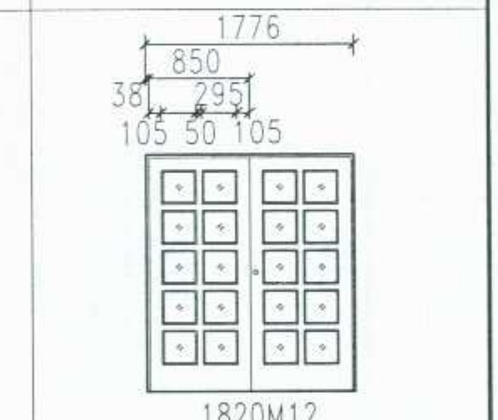
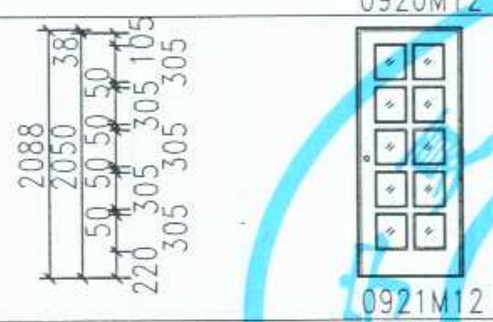
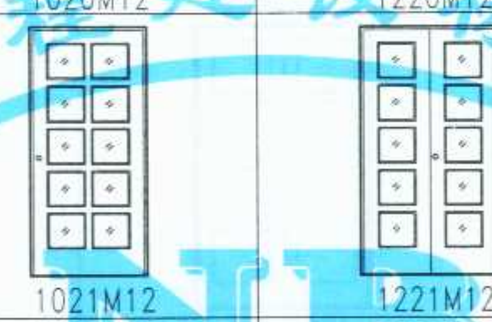
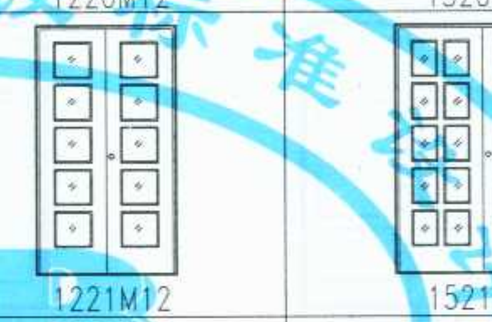
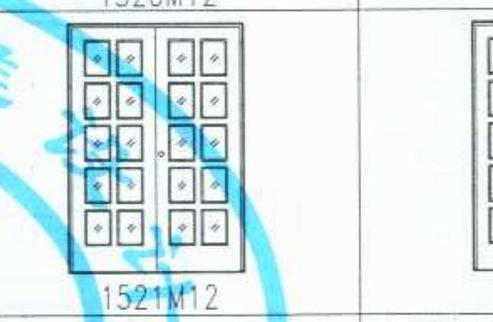
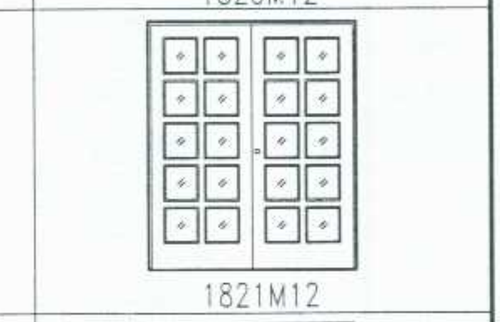
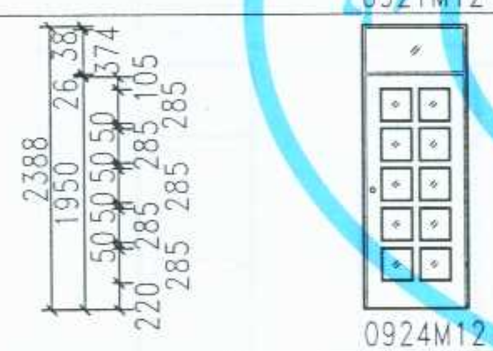
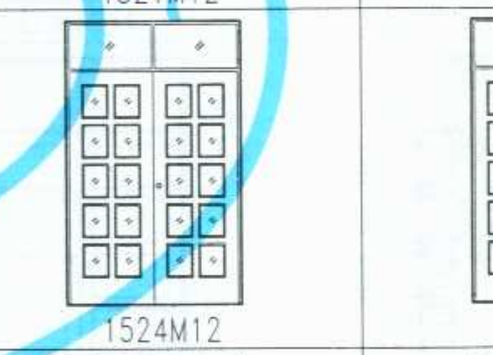
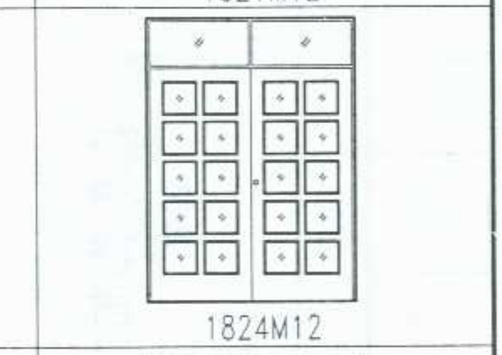
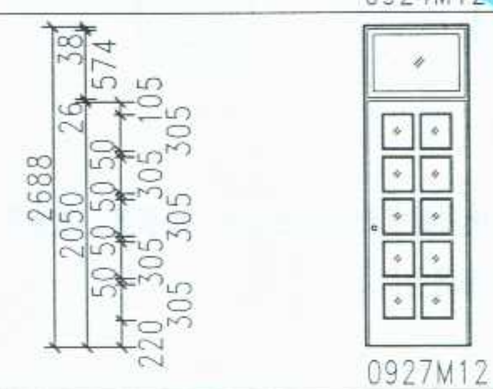
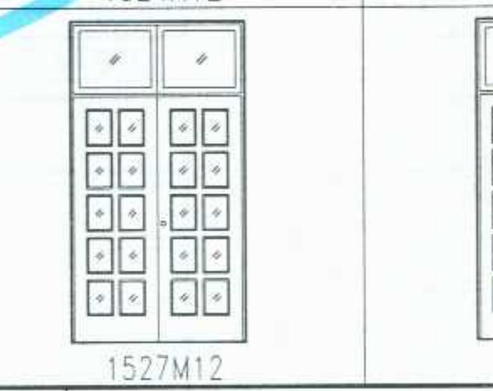
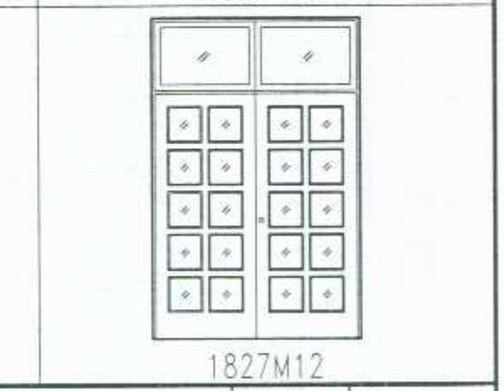
洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920M11	 1020M11	 1220M11	 1520M11	1820M11
2100	 0921M11	 1021M11	 1221M11	 1521M11	1821M11
2400	 0924M11	 1024M11	 1224M11	 1524M11	1824M11
2700	 0927M11	 1027M11	 1227M11	 1527M11	1827M11

注：同13页。

图名	M11加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	16

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

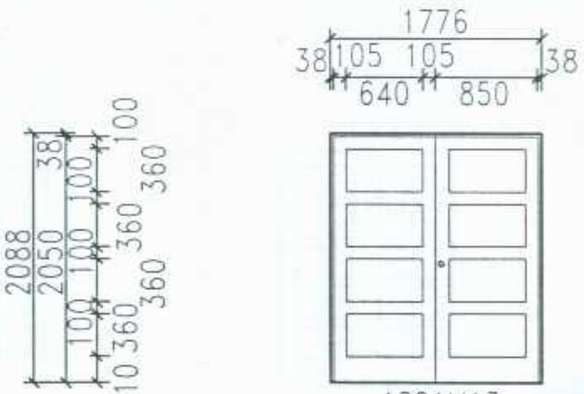
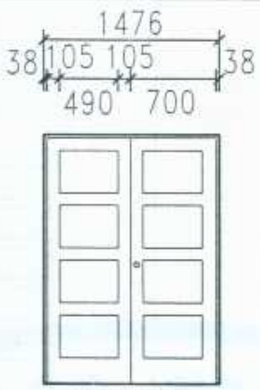
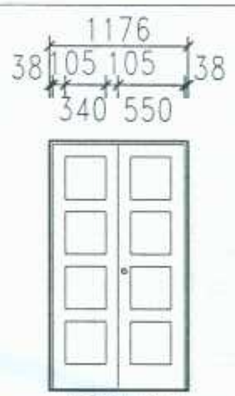
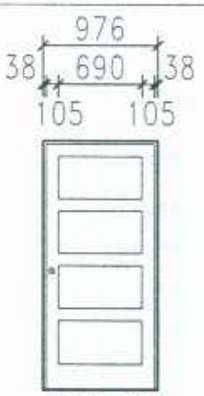
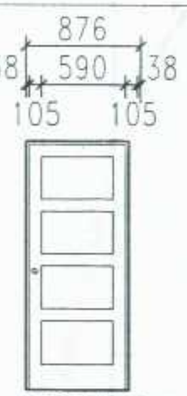
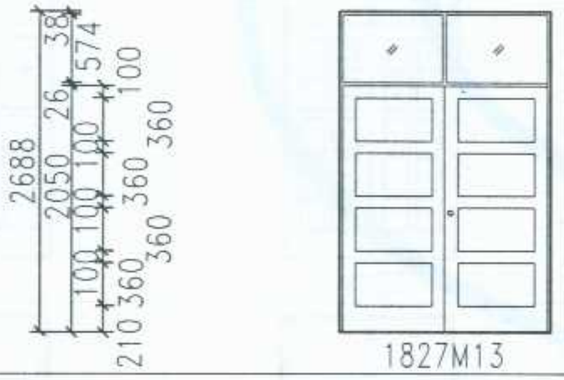
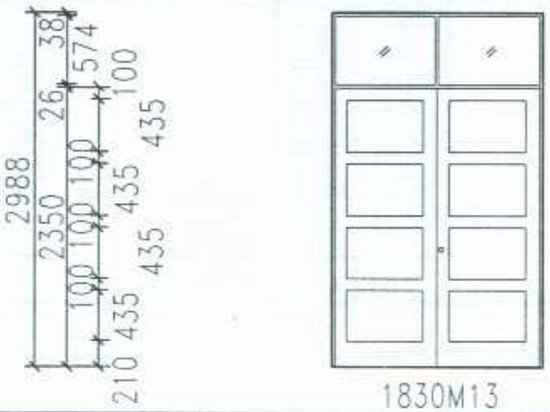
洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920M12	1020M12	 1220M12	 1520M12	 1820M12
2100	 0921M12	 1021M12	 1221M12	 1521M12	 1821M12
2400	 0924M12	1024M12	1224M12	 1524M12	 1824M12
2700	 0927M12	1027M12	1227M12	 1527M12	 1827M12

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保 / 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	M12加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	17

宁波工程建设标准

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

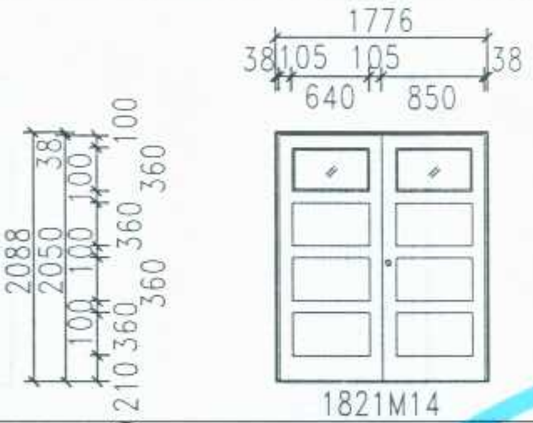
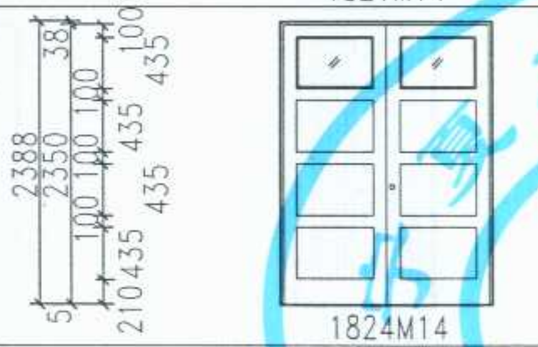
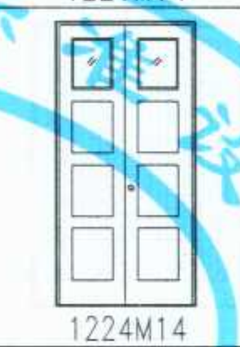
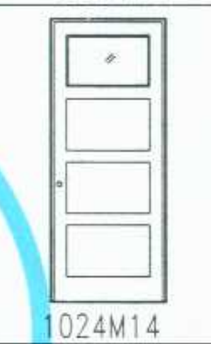
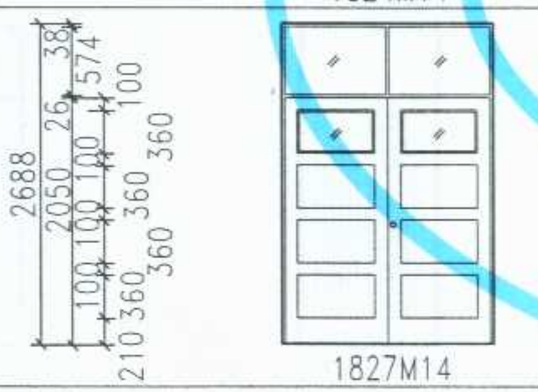
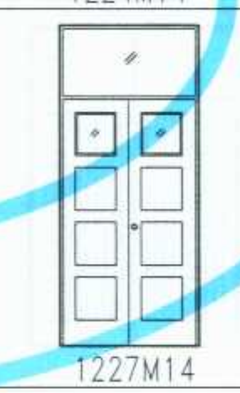
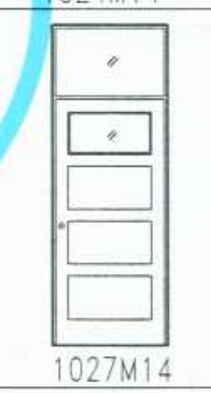
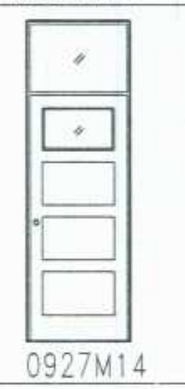
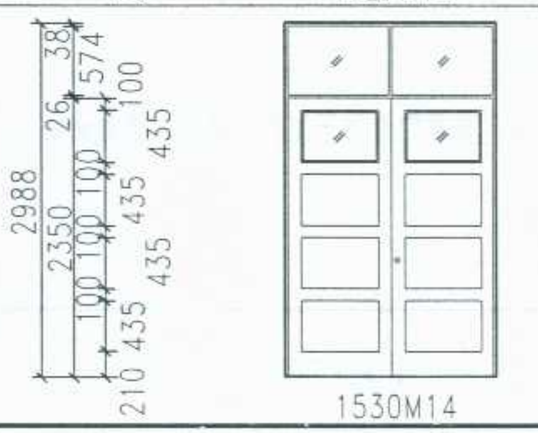
洞口	1800	1500	1200	1000	900
2100	 1821M13	 1521M13	 1221M13	 1021M13	 0921M13
2400	1824M13	1524M13	1224M13	1024M13	0924M13
2700	 1827M13	1527M13	1227M13	1027M13	0927M13
3000	 1830M13	1530M13			

注：

1．用于民用建筑外门及办公室、会议室、教室等较大房间的门．

图名	M13加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	18

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

洞口	1800	1500	1200	1000	900
2100	 1821M14	1521M14	1221M14	1021M14	0921M14
2400	 1824M14	1524M14	 1224M14	 1024M14	0924M14
2700	 1827M14	1527M14	 1227M14	 1027M14	 0927M14
3000	 1530M14	1530M14			

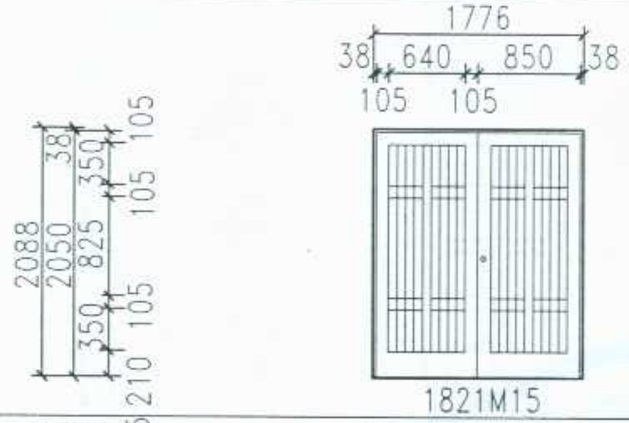
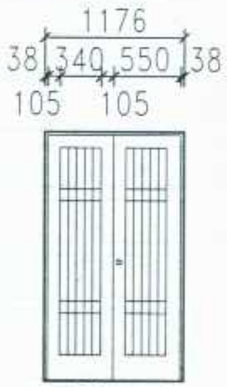
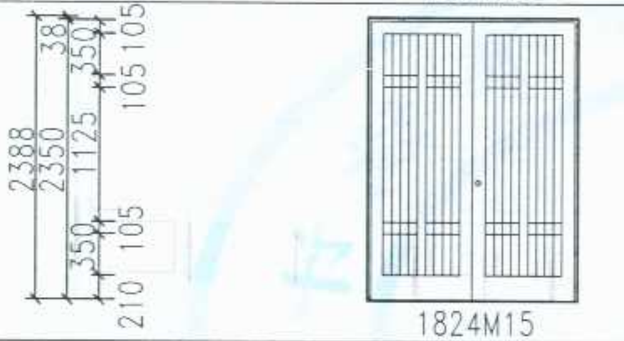
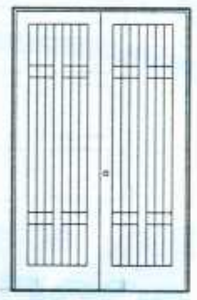
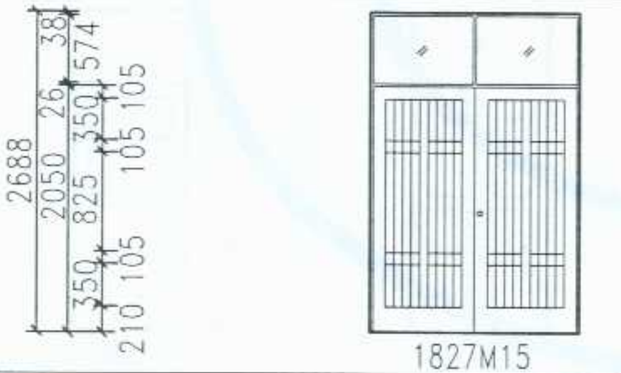
注：同18页。

图名	M14加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	19

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

江苏工程建设标准设计

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

洞口	1800	1500	1200	1000
2100	 1821M15	1521M15	 1221M15	1021M15
2400	 1824M15	 1524M15	1224M15	1024M15
2700	 1827M15	1527M15	1227M15	1027M15
3000	1830M15	1530M15		

注：

此类门常用于工厂、库房、或较大仓库．

图名	M15加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	20

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

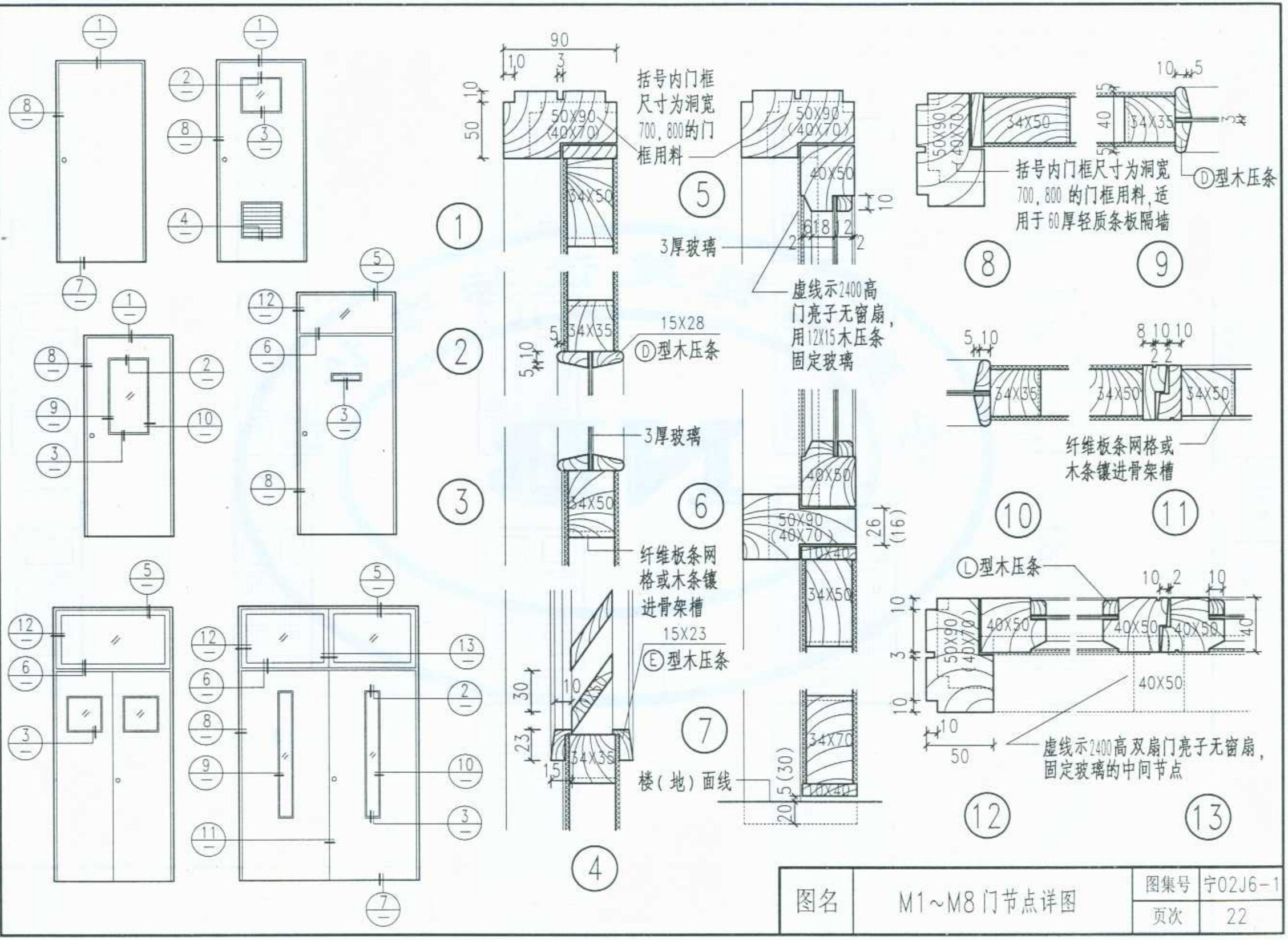
洞口	1800	1500	1200	1000
2100	1776 (38, 640, 850, 38; 105, 105) 2088 (2050, 1220, 38, 400, 115, 105, 210) 1821M16	1476 (38, 490, 700, 38; 105, 105) 1521M16	1176 (38, 340, 550, 38; 105, 105) 1221M16	976 (38, 690, 38; 105, 105) 1021M16
2400	2388 (2350, 1520, 38, 400, 115, 105, 210) 1824M16	1524M16	1224M16	1024M16
2700	2688 (2050, 1220, 26, 38, 574, 400, 115, 105, 210) 1827M16	1527M16	1227M16	1027M16
3000	2988 (2350, 1520, 26, 38, 574, 400, 115, 105, 210) 1530M16	1530M16	注：同20页。	

图名	M16加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	21

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

华东工程建设标准设计

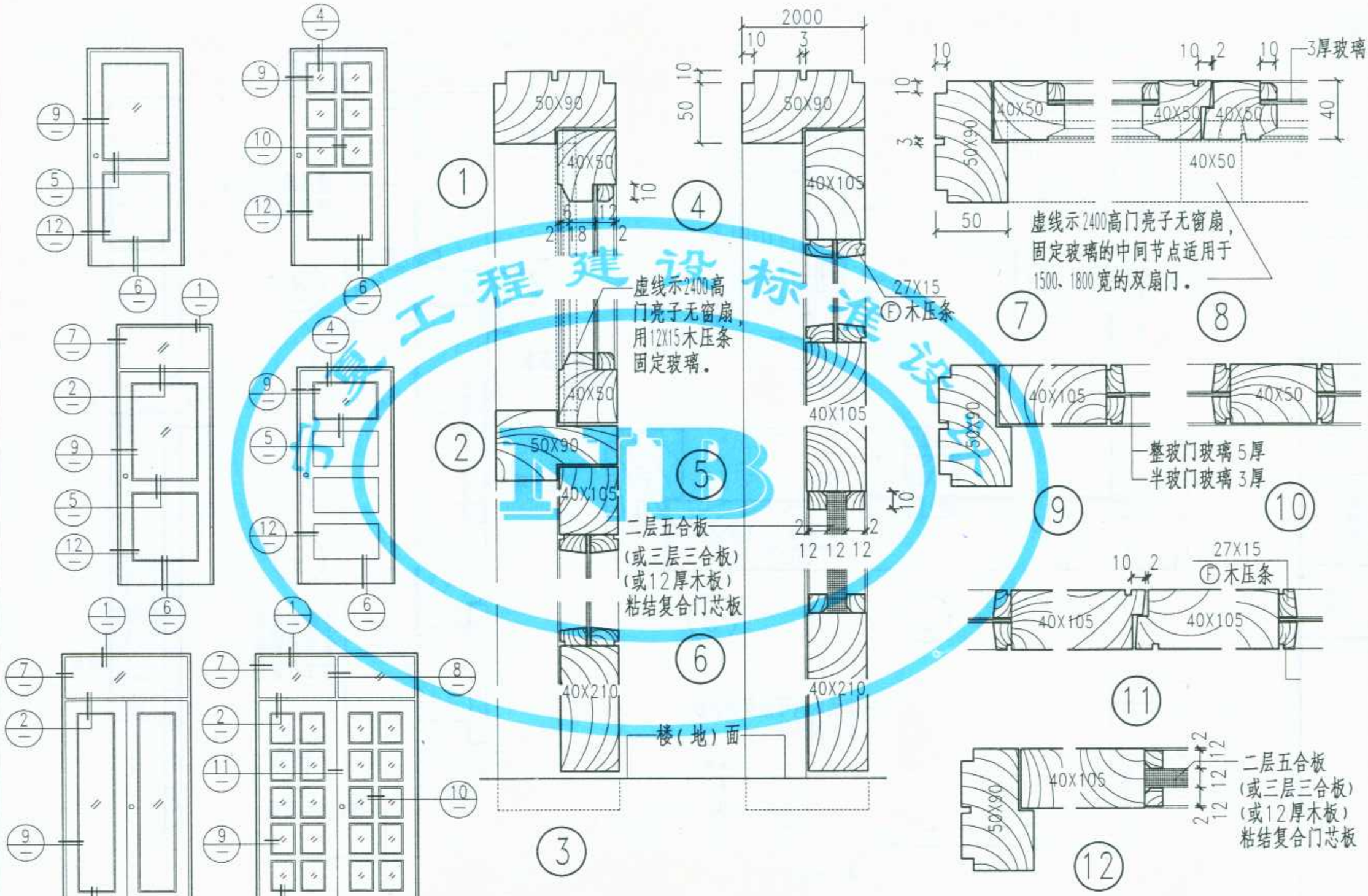
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	M1~M8门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	22

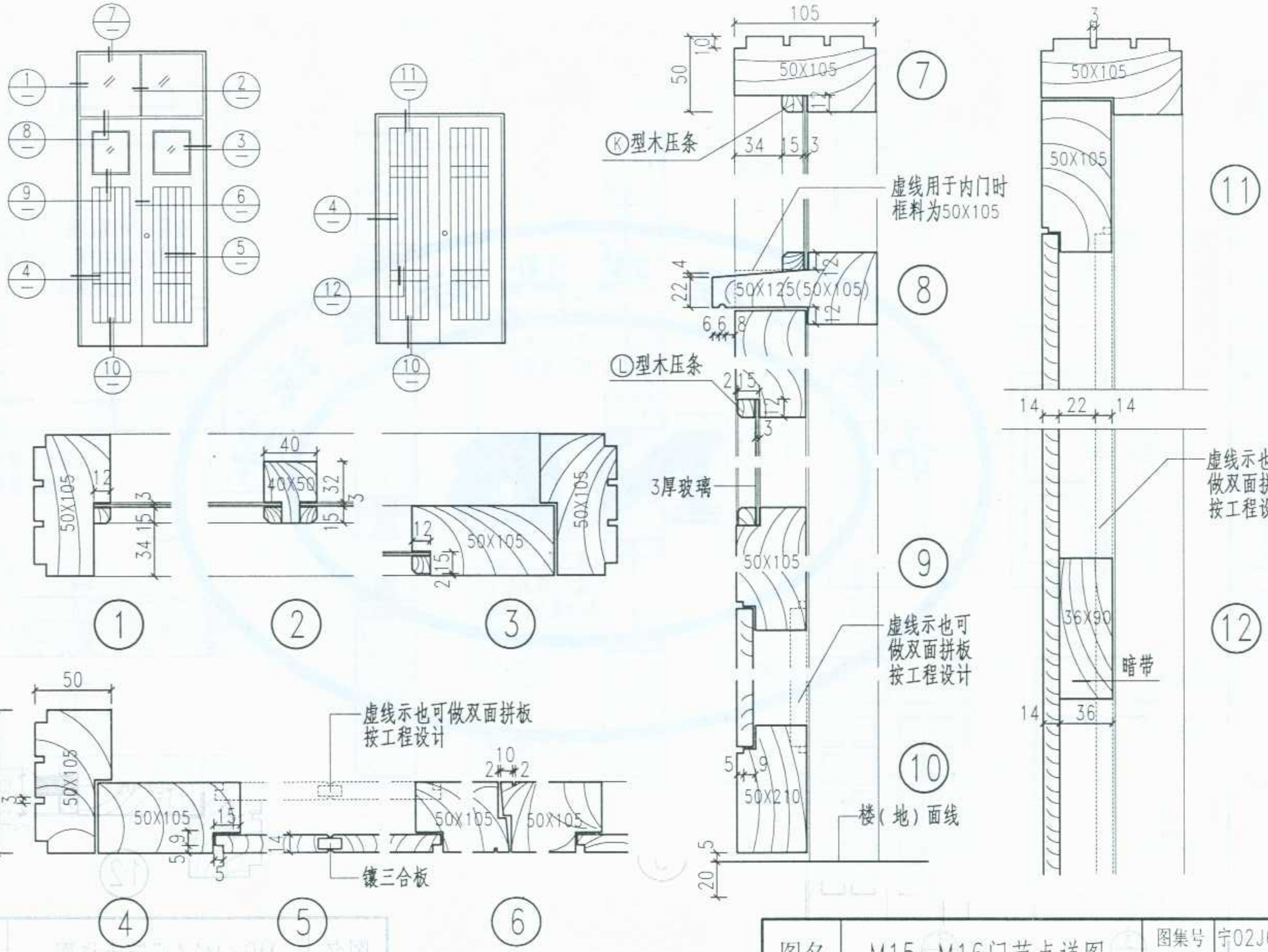
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	M9~M14门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	23

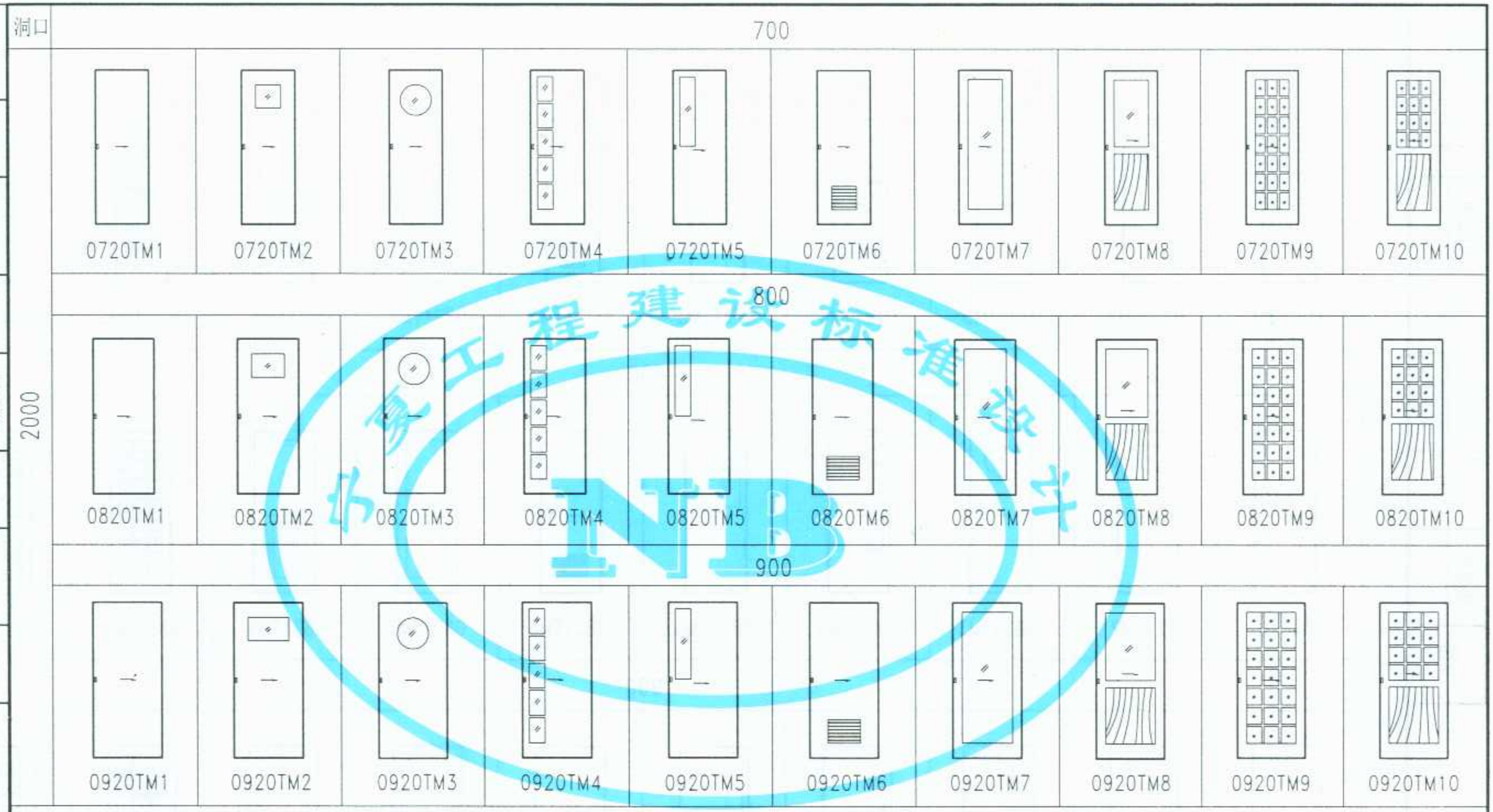
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	M15~M16门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	24

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
芦山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



推拉门说明

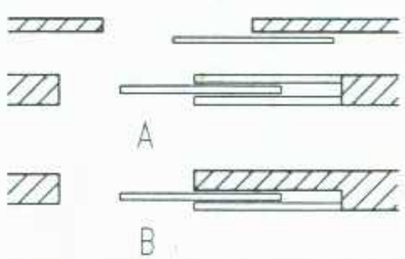
一.单扇推拉门本图集提供10种式样，双扇推拉门本图集提供9种式样，设计者也可根据型号自行设计式样。

二.推拉门采用的暗扣手或推拉门门锁由设计人选定，扣手中心距地1000。

三.推拉门安装方式分明装与暗装两种：

1.明装平面形式如下图：

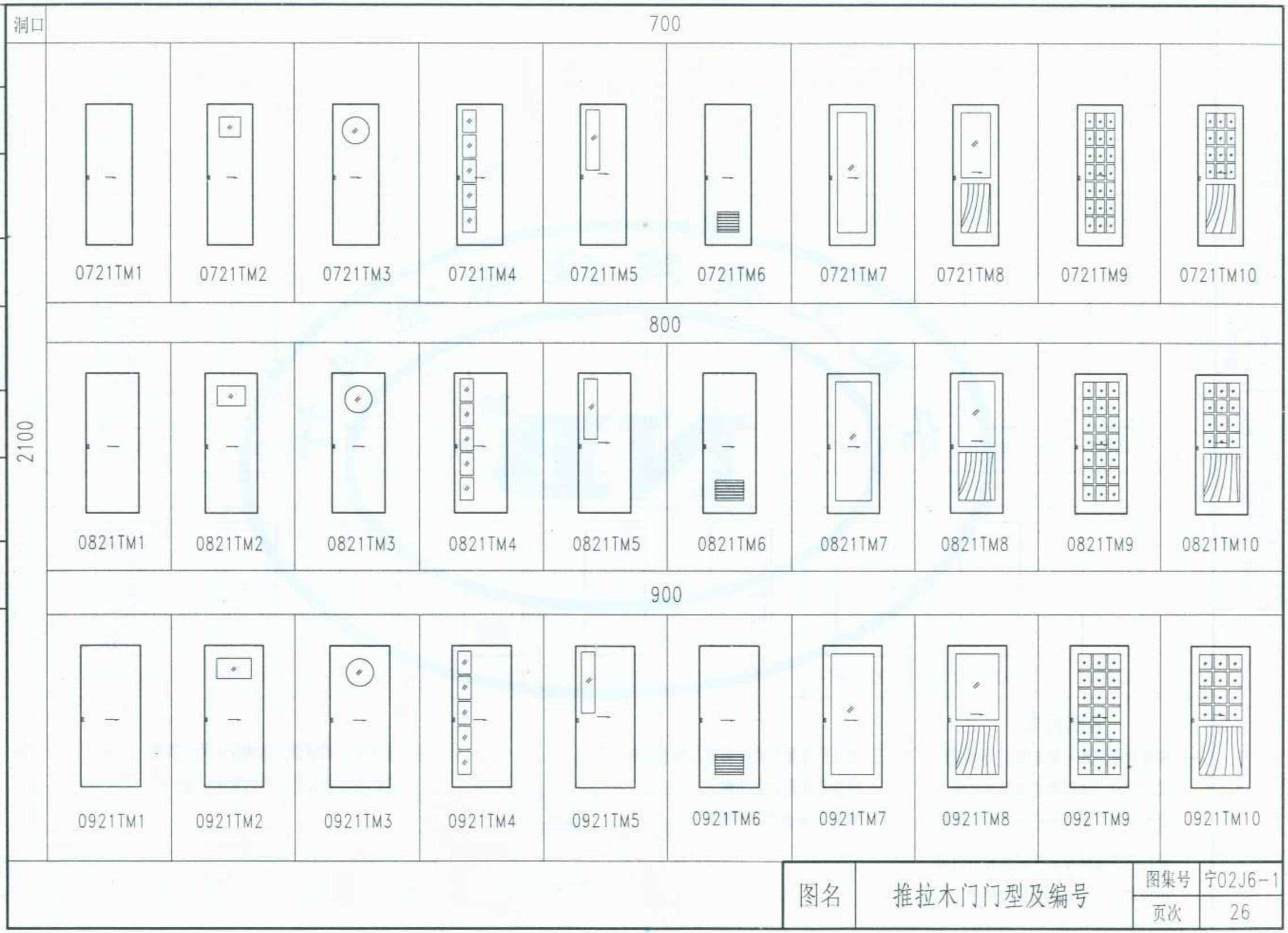
2.暗装平面形式如下图：



四.暗装时上部过梁及结构设计的门洞宽应以滑轨长计算（即门宽的一倍）。

图名	推拉木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	25

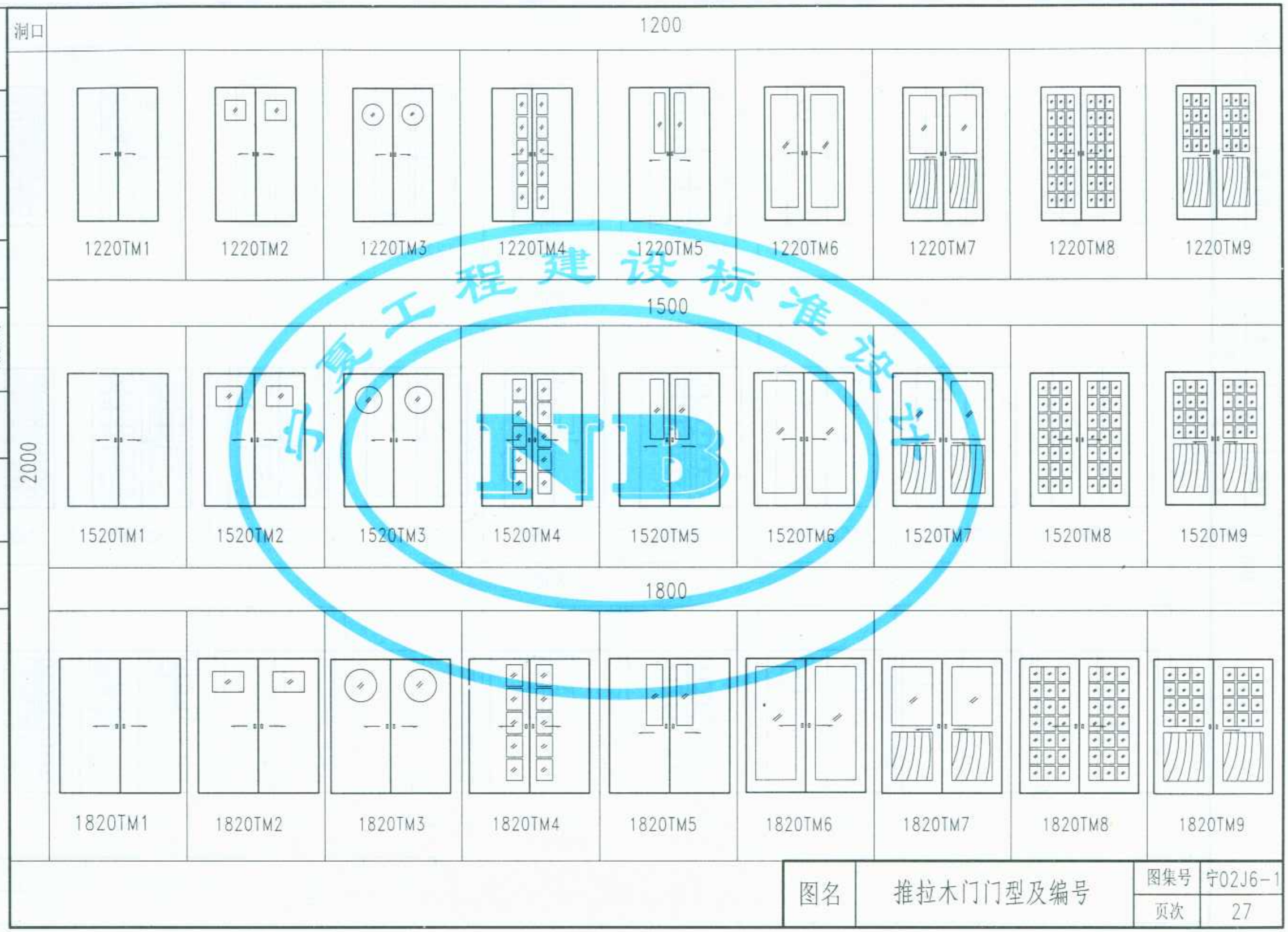
李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	推拉木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	26

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



宁夏工程建设标准设计 NB

图名	推拉木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	27

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翠鹤
设计	
谢翠鹤	
制图	

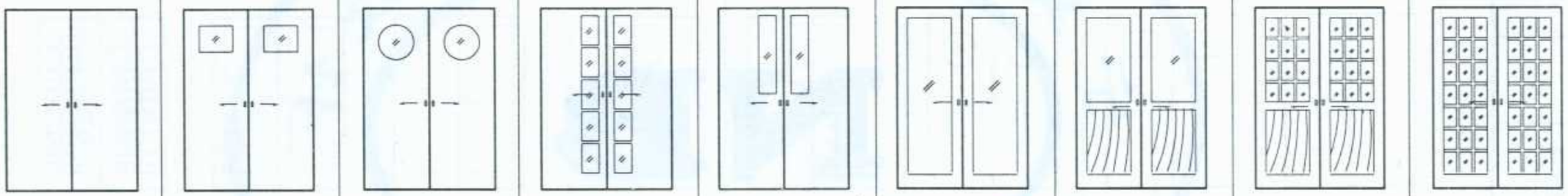
洞口

1200

1221TM1 1221TM2 1221TM3 1221TM4 1221TM5 1221TM6 1221TM7 1221TM8 1221TM9

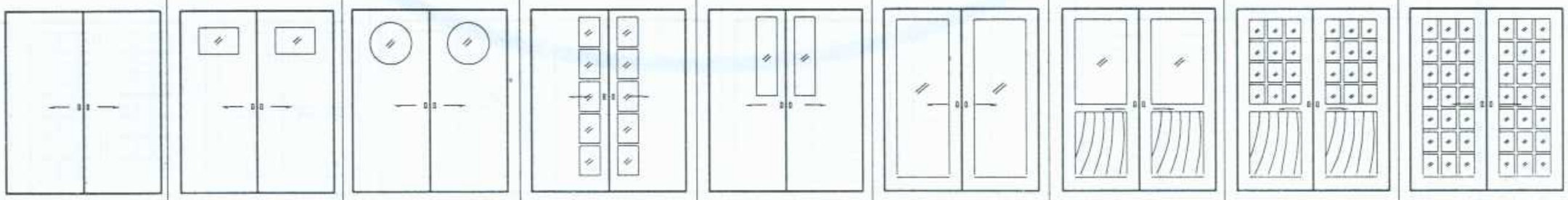
1500

2100



1521TM1 1521TM2 1521TM3 1521TM4 1521TM5 1521TM6 1521TM7 1521TM8 1521TM9

1800

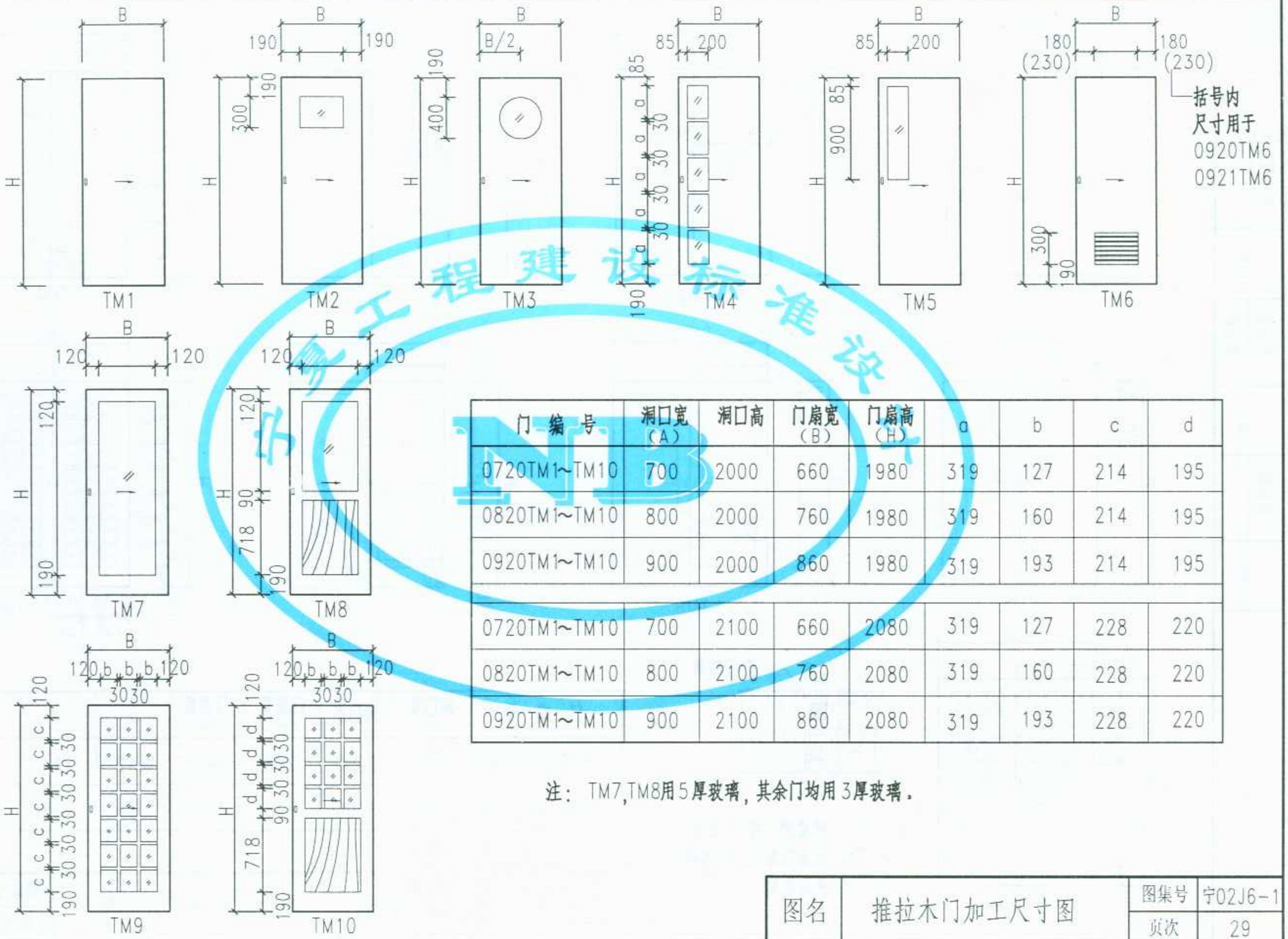


1821TM1 1821TM2 1821TM3 1821TM4 1821TM5 1821TM6 1821TM7 1821TM8 1821TM9

图名	推拉木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	28

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



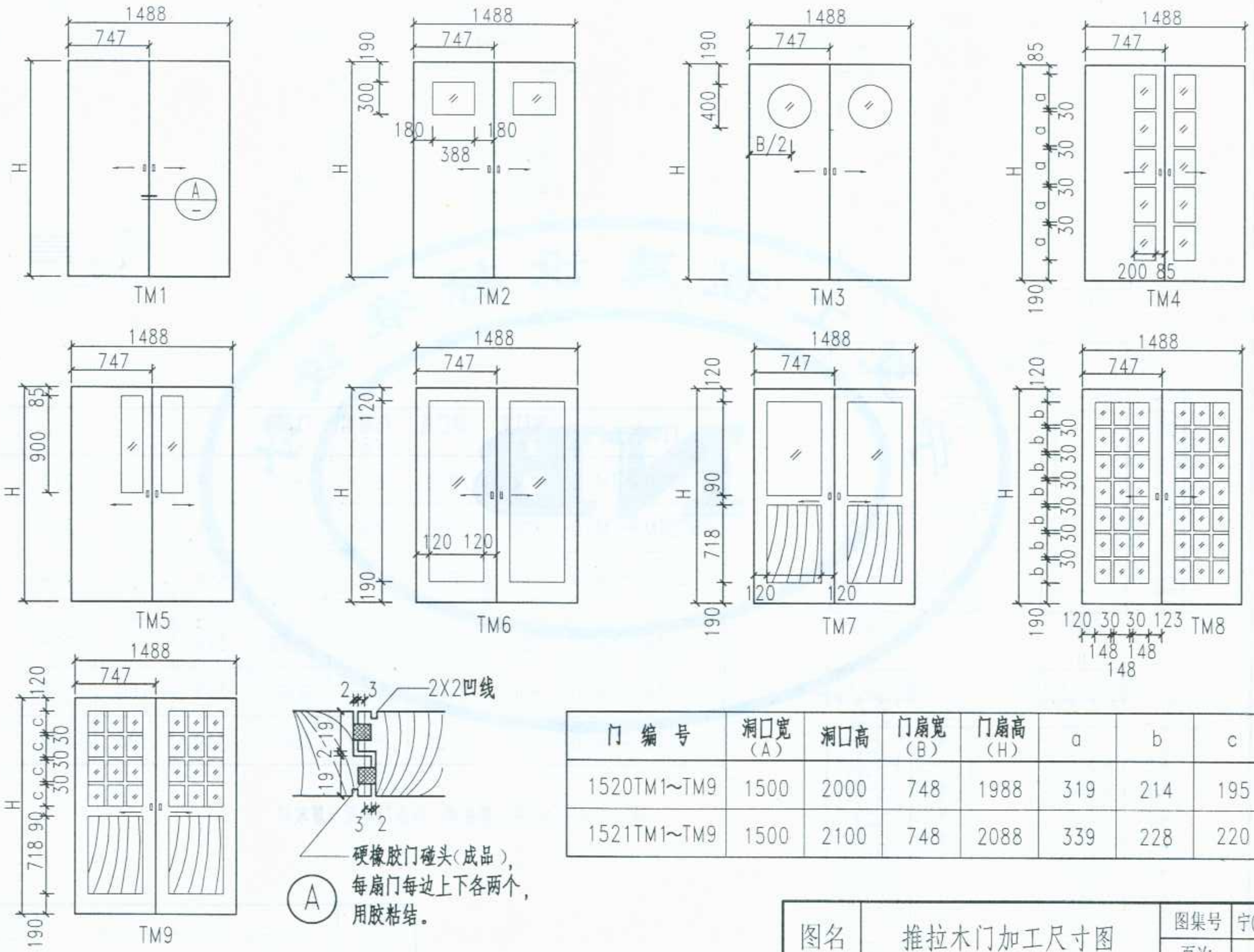
门编号	洞口宽（A）	洞口高	门扇宽（B）	门扇高（H）	a	b	c	d
0720TM1~TM10	700	2000	660	1980	319	127	214	195
0820TM1~TM10	800	2000	760	1980	319	160	214	195
0920TM1~TM10	900	2000	860	1980	319	193	214	195
0720TM1~TM10	700	2100	660	2080	319	127	228	220
0820TM1~TM10	800	2100	760	2080	319	160	228	220
0920TM1~TM10	900	2100	860	2080	319	193	228	220

注：TM7,TM8用5厚玻璃，其余门均用3厚玻璃。

图名	推拉木门加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	29

宁夏工程建设标准设计 NB

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

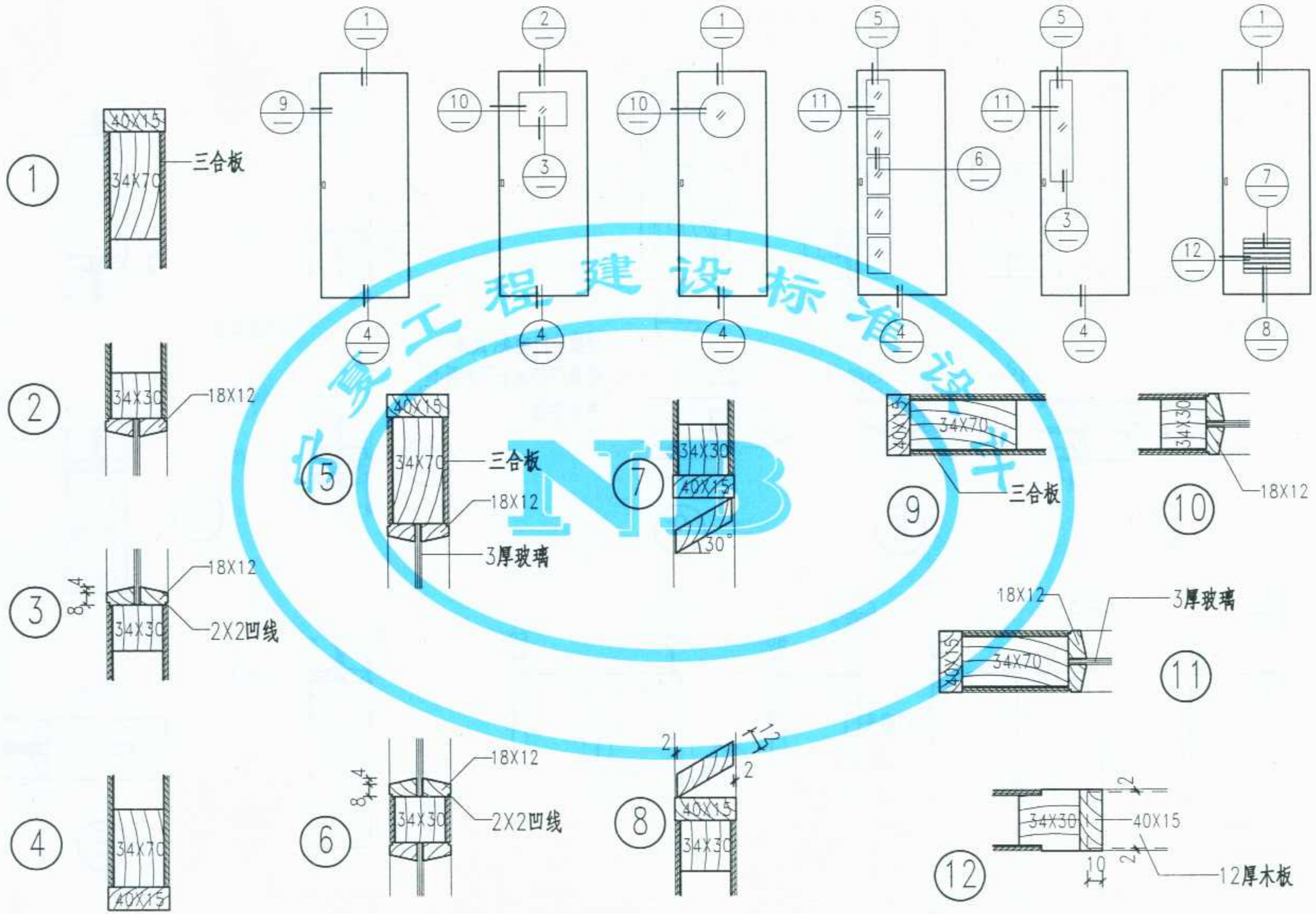


门 编 号	洞口宽 (A)	洞口高	门扇宽 (B)	门扇高 (H)	a	b	c
1520TM1~TM9	1500	2000	748	1988	319	214	195
1521TM1~TM9	1500	2100	748	2088	339	228	220

图名	推拉木门加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	30

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

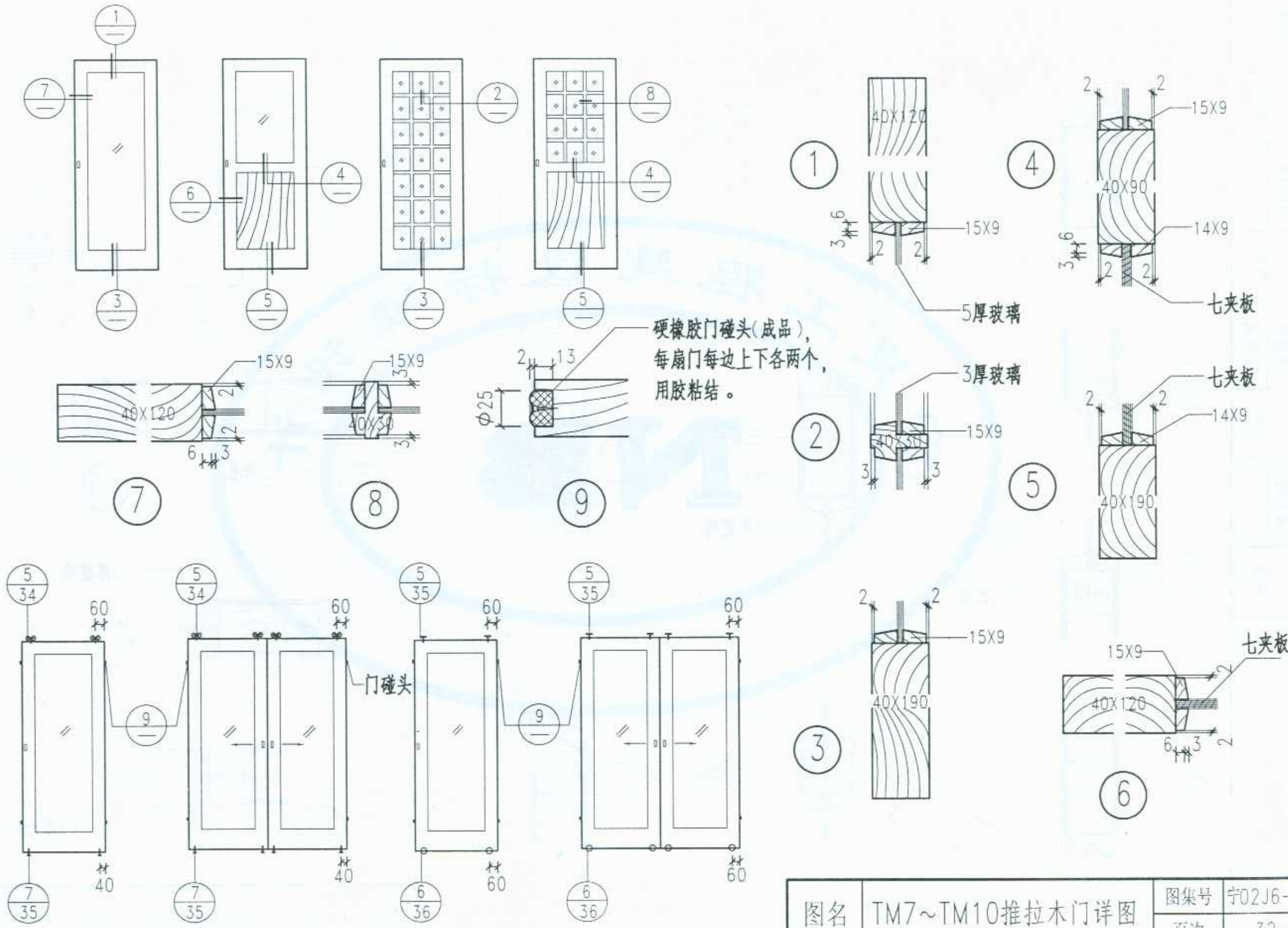
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



宁夏工程建设标准设计 NB

图名	TM1~TM6推拉木门详图	图集号	宁02J6-1
		页次	31

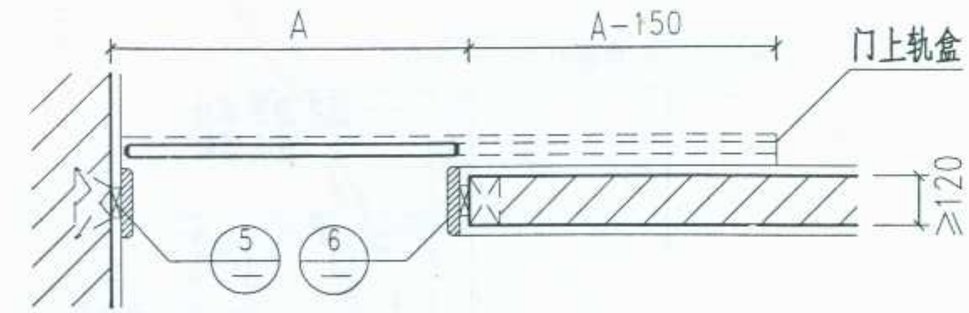
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	TM7~TM10推拉木门详图	图集号	宁02J6-1
		页次	32

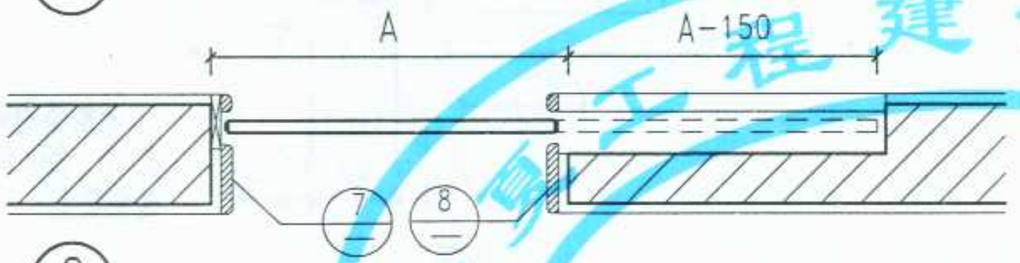
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



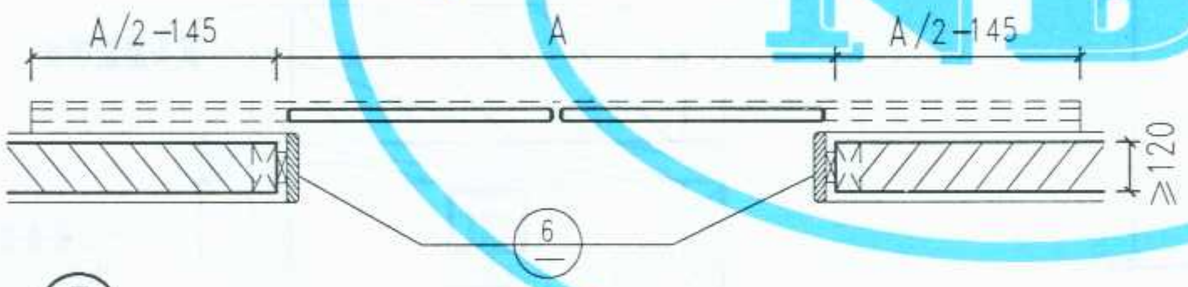
1

明装推拉门平面(一)



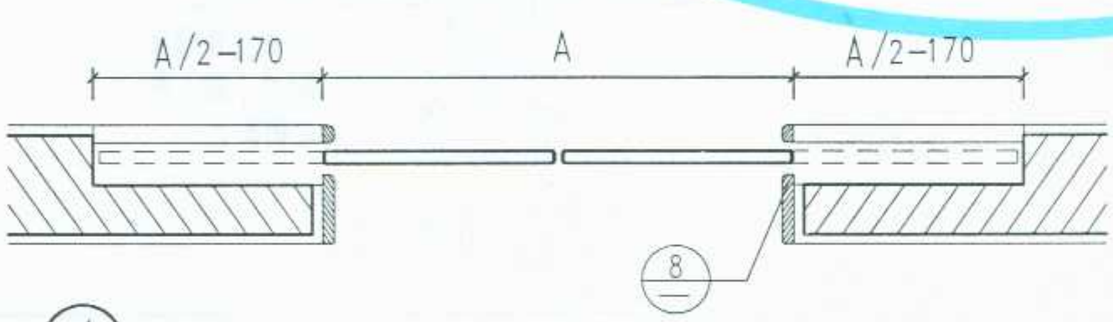
2

暗装推拉门平面(一)



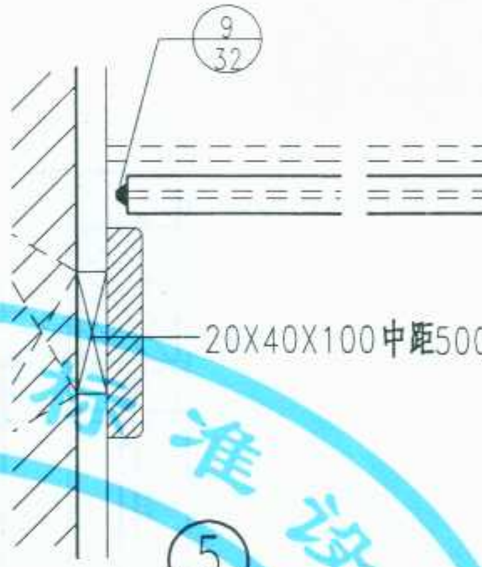
3

明装推拉门平面(二)

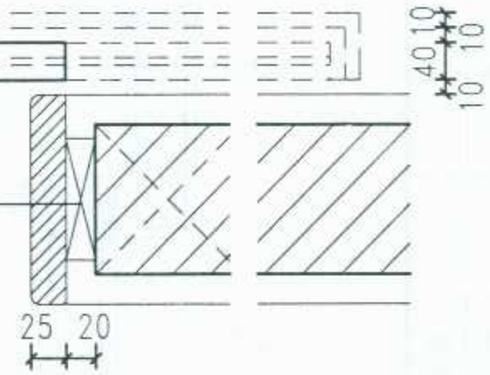


4

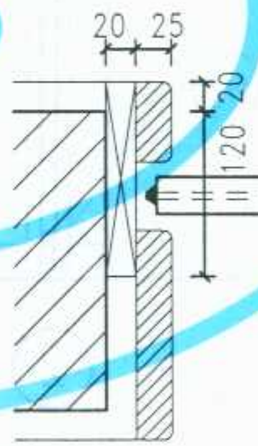
暗装推拉门平面(二)



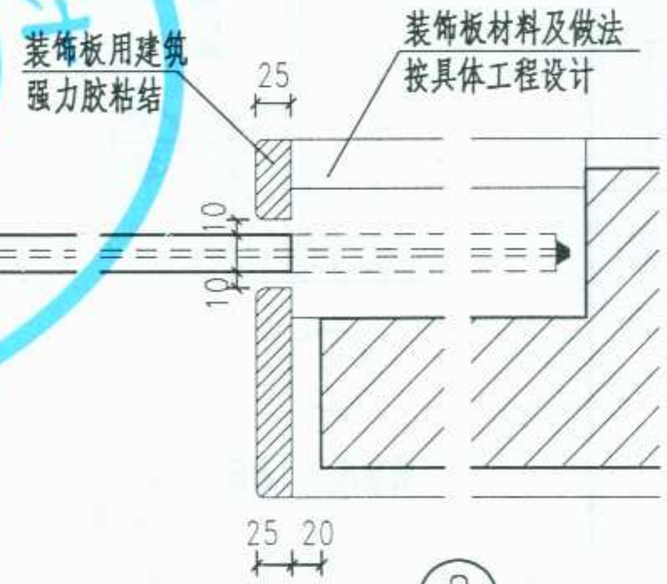
5



6



7

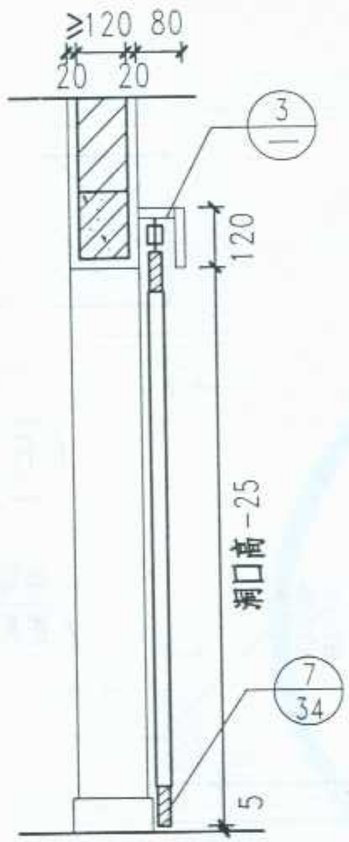


8

中国工程建设标准设计 NB

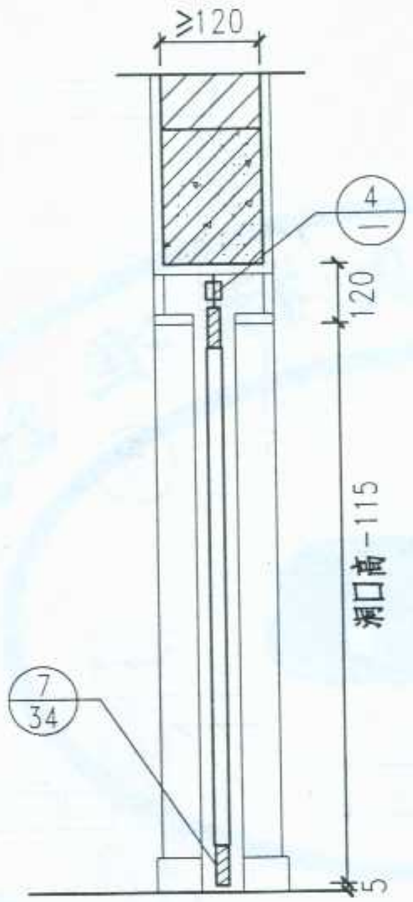
图名	推拉木门安装	图集号	宁02J6-1
		页次	33

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



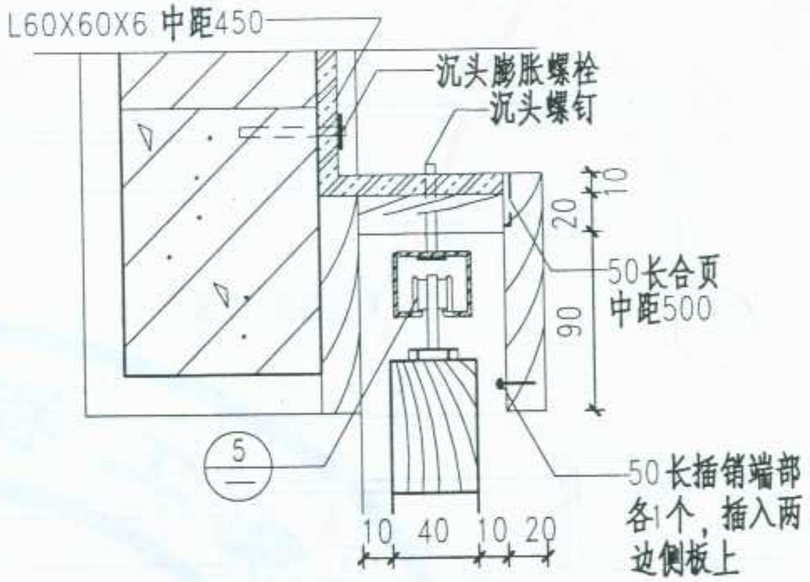
1

明装推拉门剖面

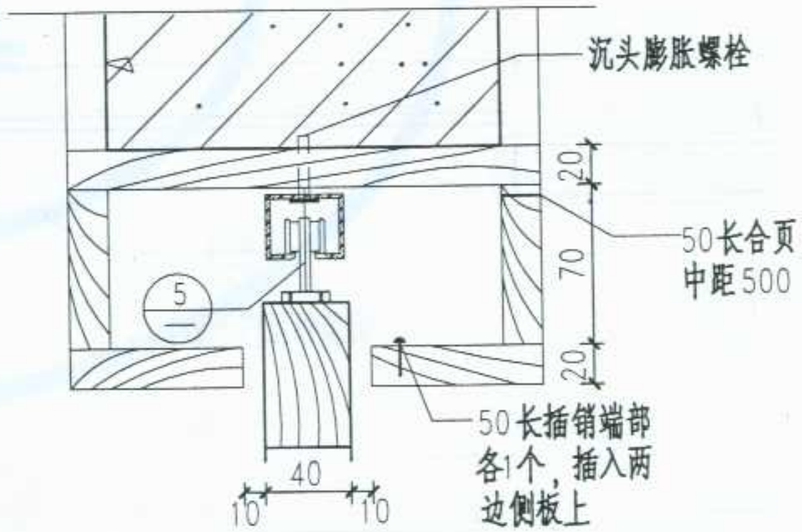


2

暗装推拉门剖面



3

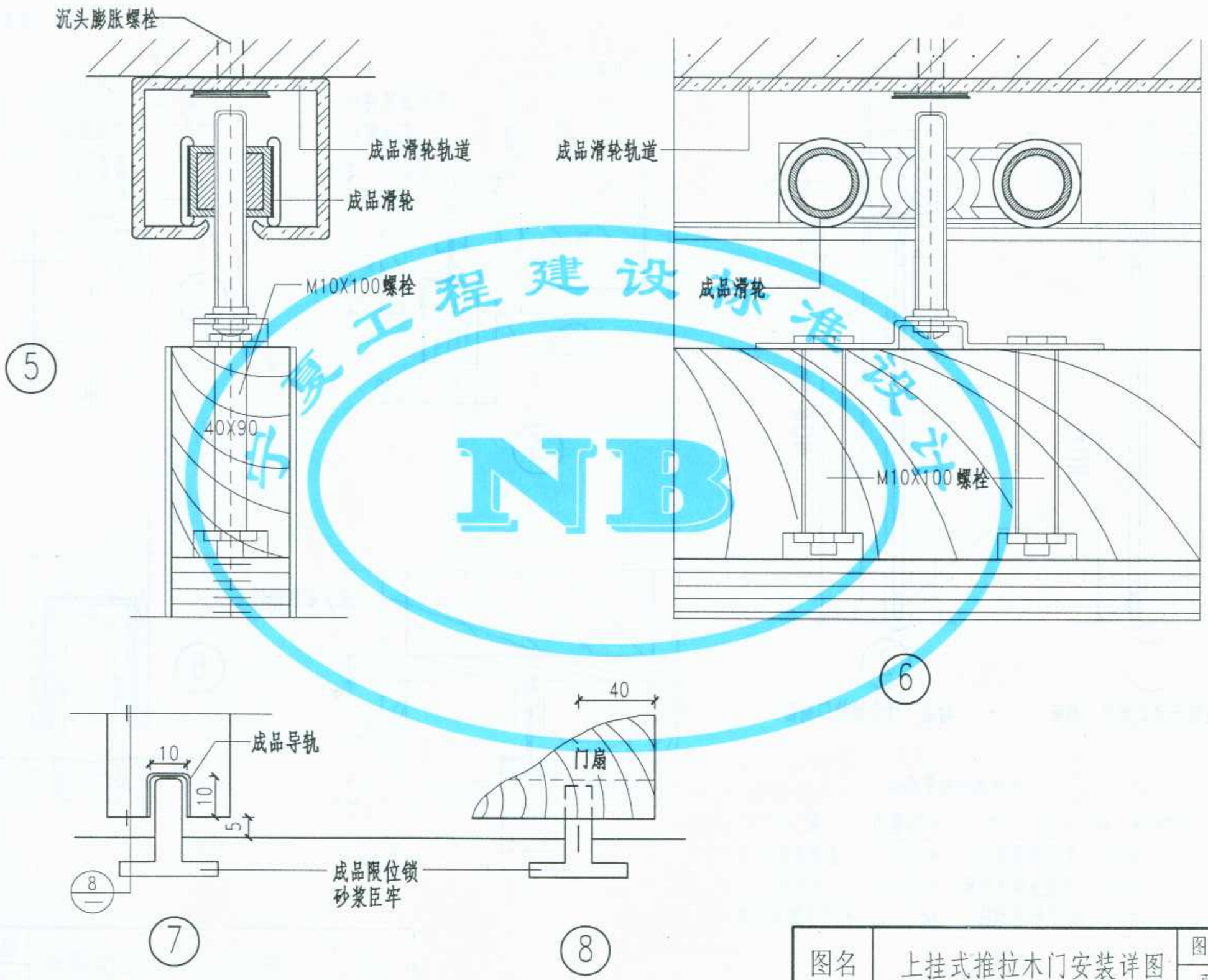


4

图名	上挂式推拉木门安装详图	图集号	宁02J6-1
		页次	34

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

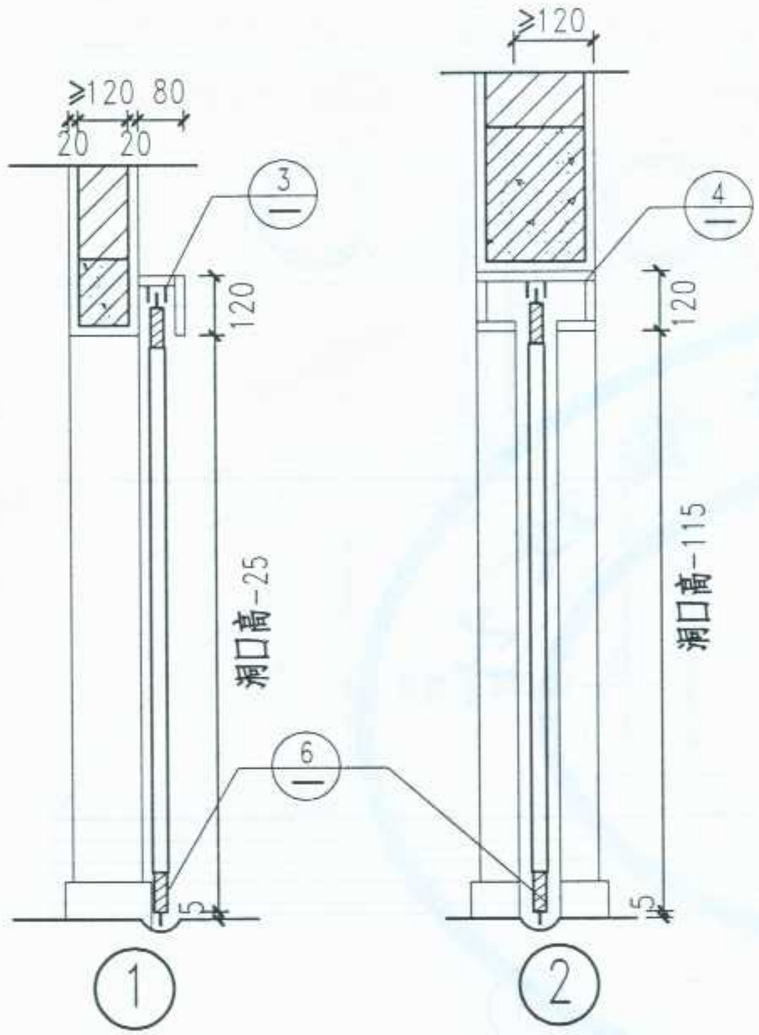
李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



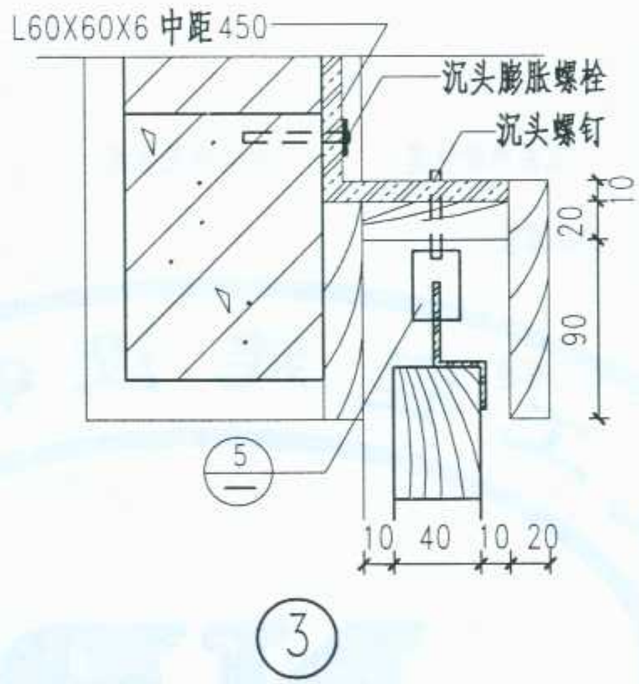
北京工程建设标准设计 NB

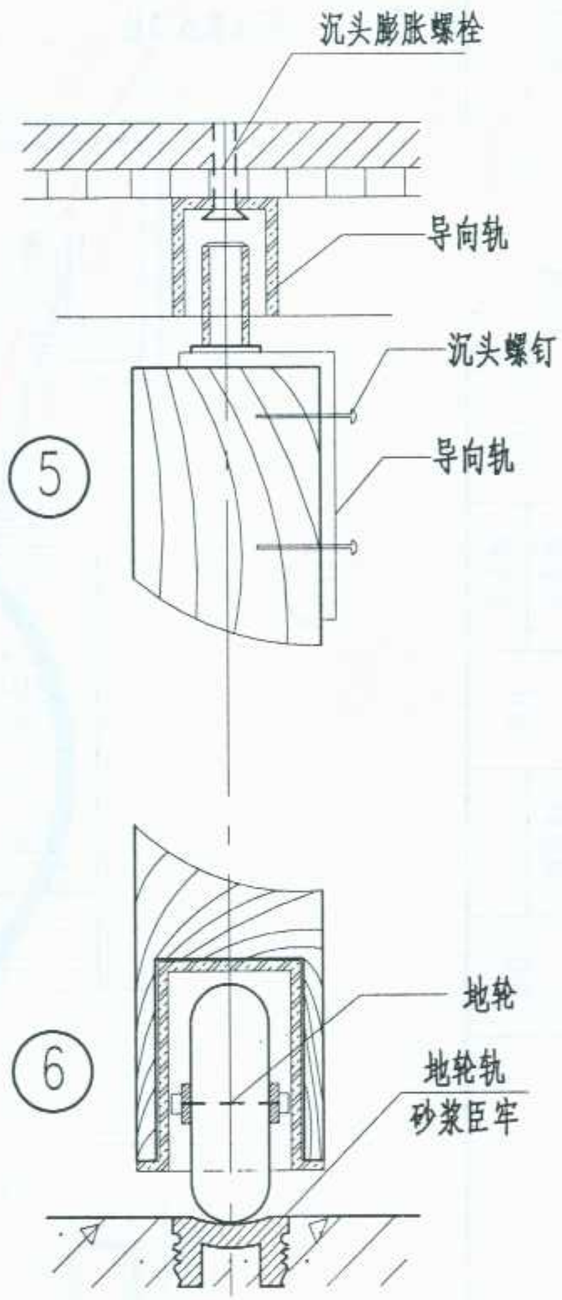
图名	上挂式推拉木门安装详图	图集号	宁02J6-1
		页次	35

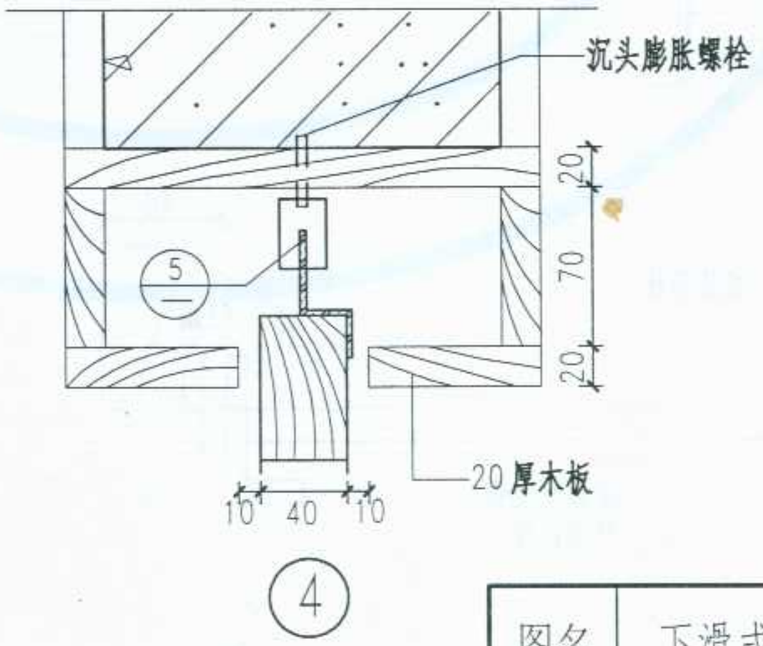
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



明装下滑式推拉门剖面　　暗装下滑式推拉门剖面







各种地轮主要参数

序号	规　格	名　　称	承载能力	备　注
1	⌀40	重型轴承地轮	≤50Kg	使用普通型地轮轨
2	⌀30	普通型轴承地轮	≤25Kg	
3	⌀22	微型轴承地轮	≤15Kg	使用微型地轮轨

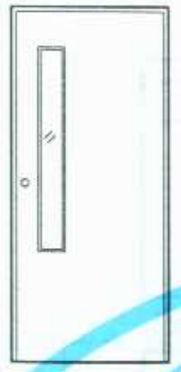
图名	下滑式推拉木门安装详图	图集号	宁02J6-1
		页次	36

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

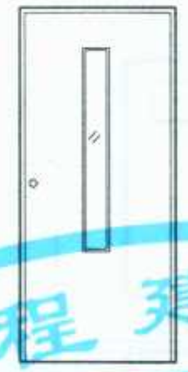
HM1

夹板带小玻门



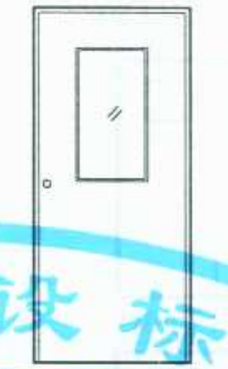
HM2

夹板侧条玻璃门



HM3

夹板中条玻璃门

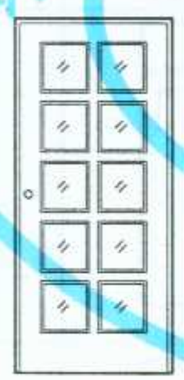


HM4

夹板半玻门

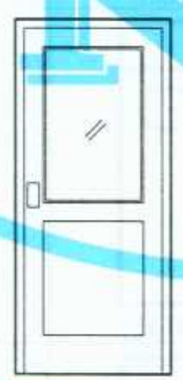
HM5

实木镶板小格半玻门



HM6

实木小格全玻门



HM7

实木镶板半玻门

HM8

实木全玻门

注：

1、门洞与门框之间周边的安装缝均为12.

2、弹簧门均为外门，故门扇下的扫地缝均为5.

3、门框下端伸入地下均为20.

4、门锁及门把手中心距地均为1000，样式由设计人定.

5、组合弹簧门(代号为HMZ)两边侧门可开启，也可固定，由设计人定.

6、弹簧门选用何种弹簧形式由设计人定，并注明.

7、单扇弹簧门常用于办公室、公共卫生间等.双扇弹簧门常用于会议室、办公室、餐厅等.四扇弹簧门常用于商场、餐厅、宾馆等公共建筑.

中国工程建设标准设计 NB

图名	常用弹簧木门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	37

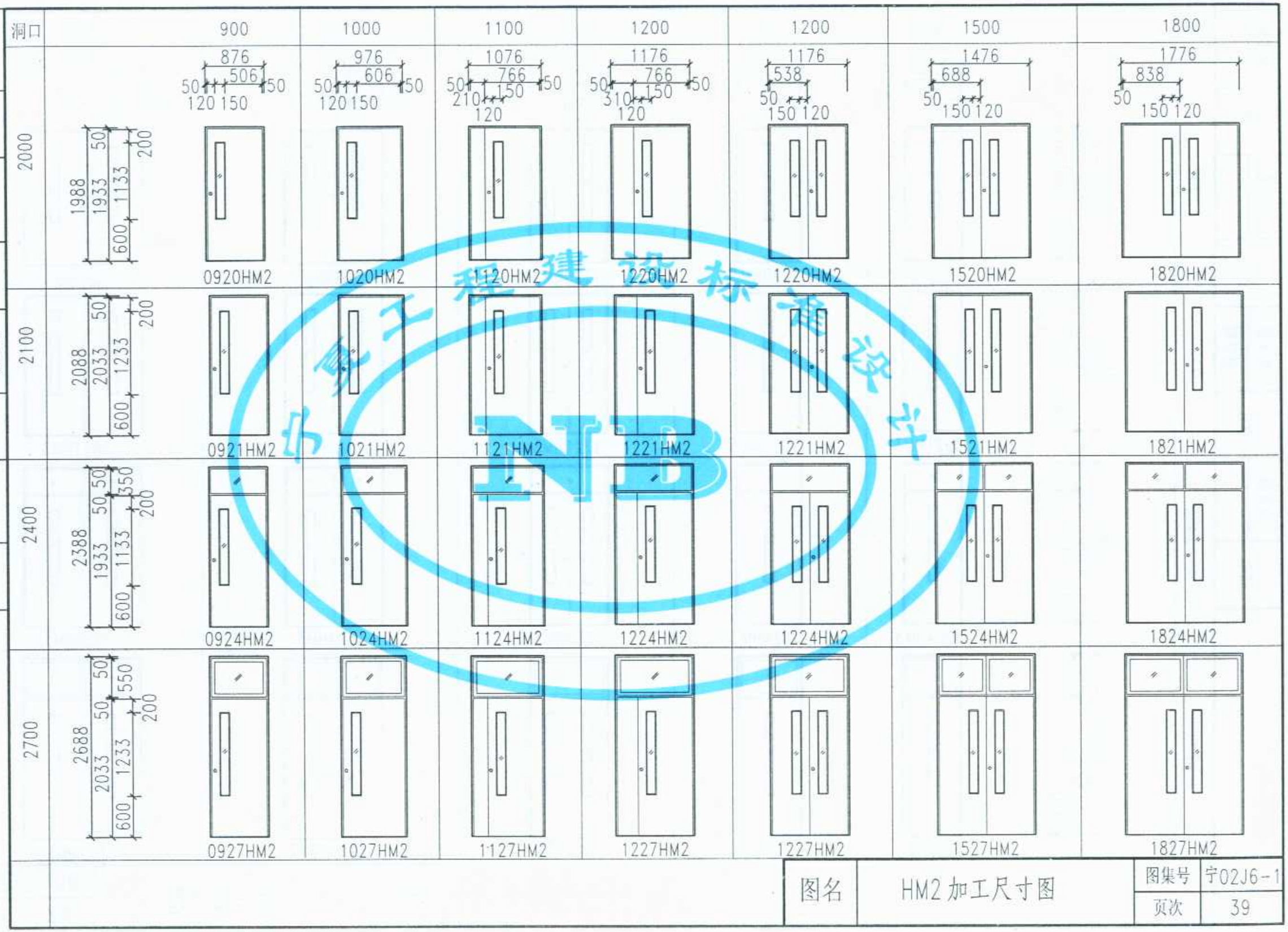
洞口	900	1000	1100	1200	1200	1500	1800
2000	876 776 50 350 50 1988 1933 50 1433 150 350 0920HM1	976 876 50 400 50 1020HM1	1076 210 766 50 350 50 1120HM1	1176 310 766 50 350 50 1220HM1	1176 538 50 350 1220HM1	1476 688 50 400 1520HM1	1776 838 50 400 1820HM1
2100	2088 2033 1433 250 350 0921HM1	1021HM1	1121HM1	1221HM1	1221HM1	1521HM1	1821HM1
2400	2388 1933 50 50 1433 150 350 350 0924HM1	1024HM1	1124HM1	1224HM1	1224HM1	1524HM1	1824HM1
2700	2688 2033 50 50 1433 250 550 350 0927HM1	1027HM1	1127HM1	1227HM1	1227HM1	1527HM1	1827HM1

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

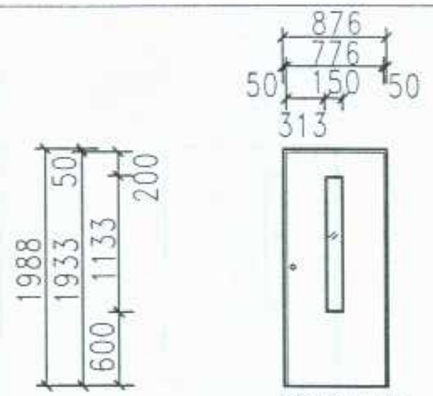
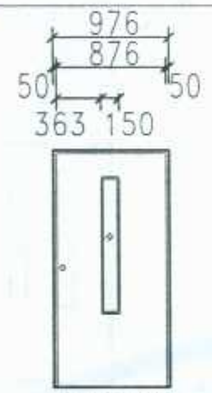
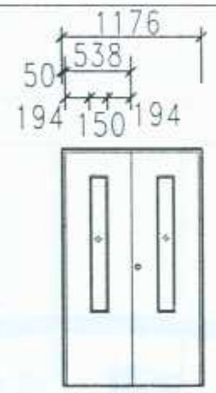
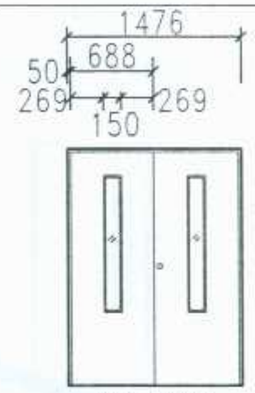
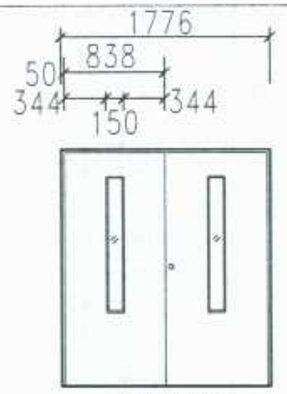
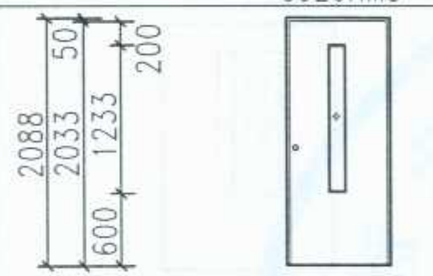
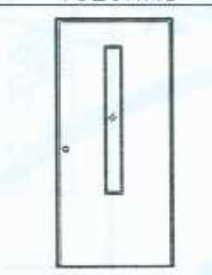
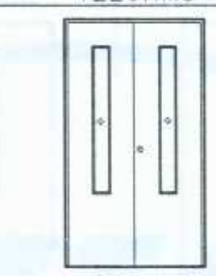
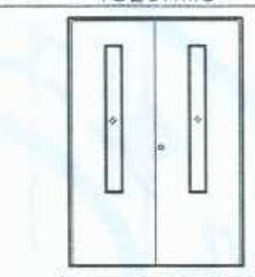
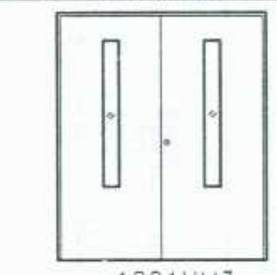
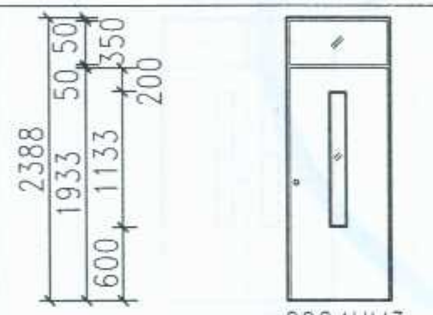
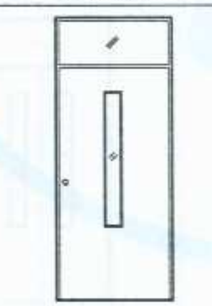
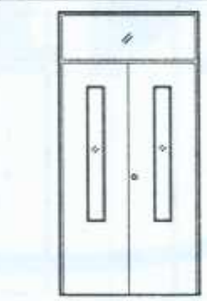
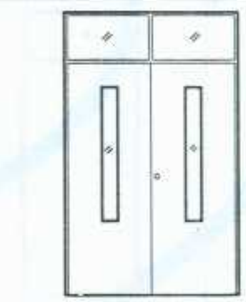
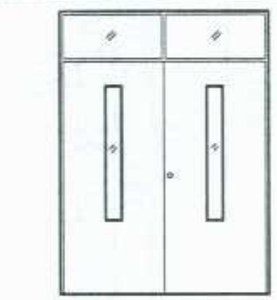
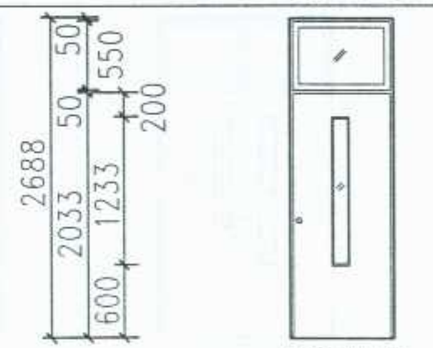
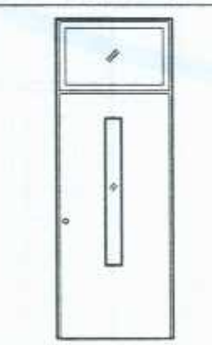
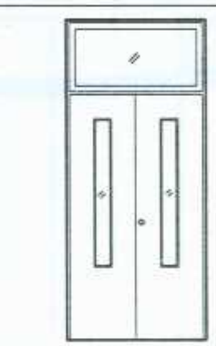
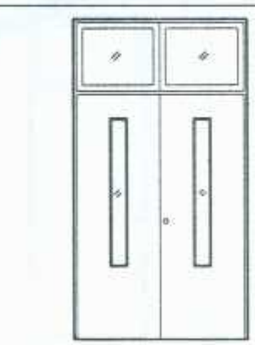
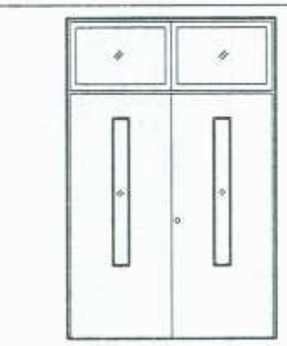
图名	HM1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	38

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	庐山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



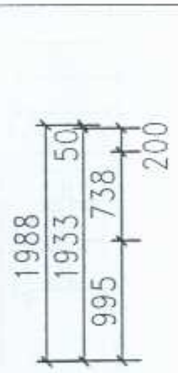
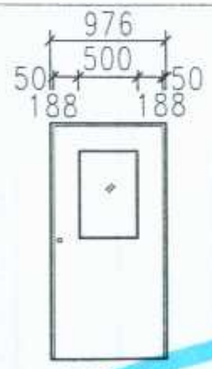
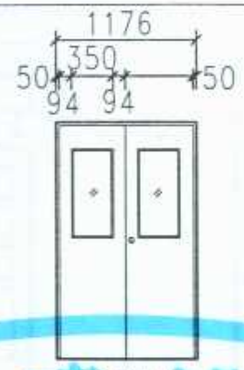
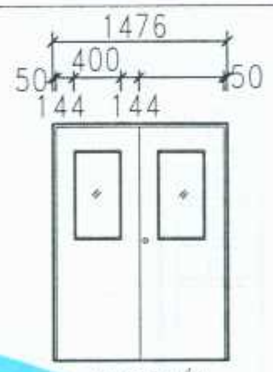
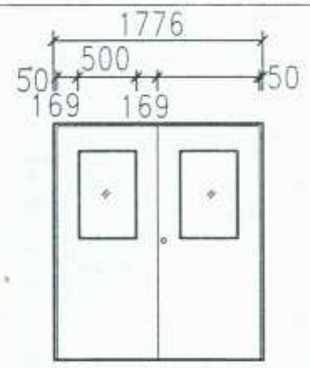
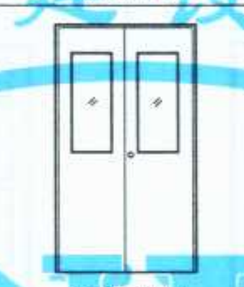
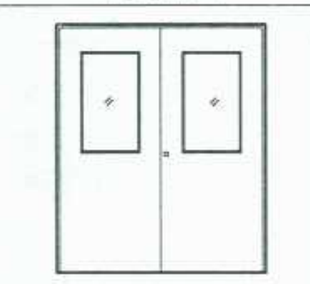
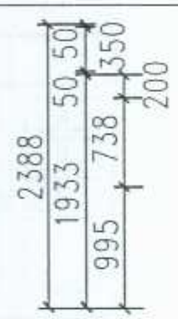
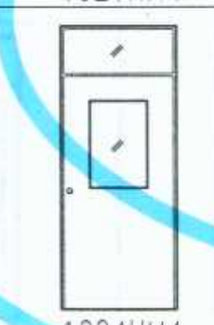
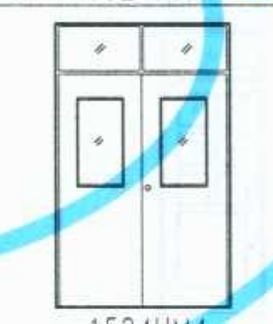
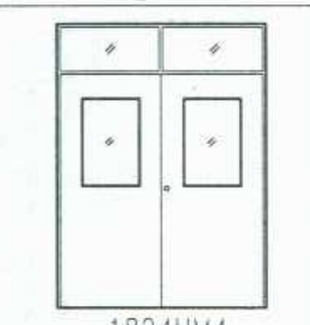
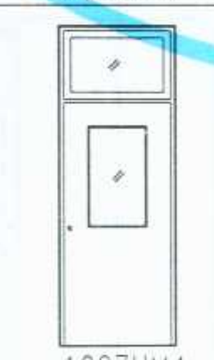
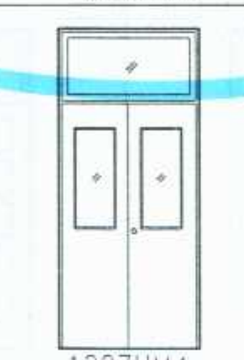
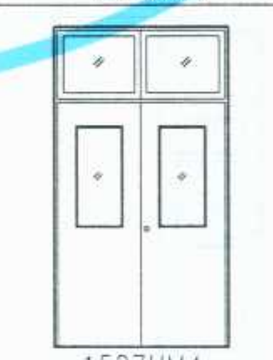
图名	HM2 加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	39

洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920HM3	 1020HM3	 1220HM3	 1520HM3	 1820HM3
2100	 0921HM3	 1021HM3	 1221HM3	 1521HM3	 1821HM3
2400	 0924HM3	 1024HM3	 1224HM3	 1524HM3	 1824HM3
2700	 0927HM3	 1027HM3	 1227HM3	 1527HM3	 1827HM3

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	HM3加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	40

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920HM4	 1020HM4	 1220HM4	 1520HM4	 1820HM4
2100	0921HM4	1021HM4	 1221HM4	1521HM4	 1821HM4
2400	 0924HM4	 1024HM4	1224HM4	 1524HM4	 1824HM4
2700	0927HM4	 1027HM4	 1227HM4	 1527HM4	1827HM4

李金保		审核	邝山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	HM4加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	41

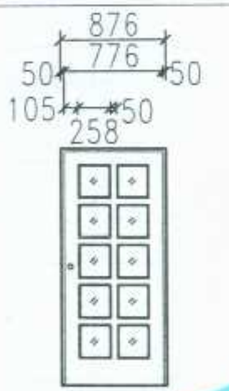
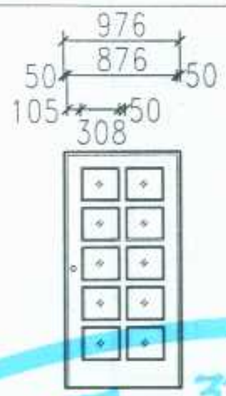
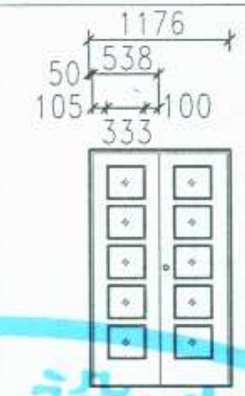
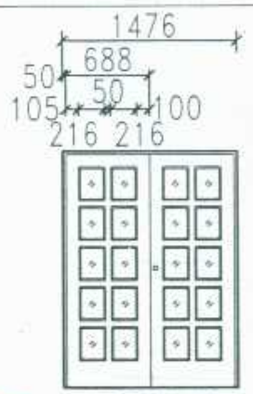
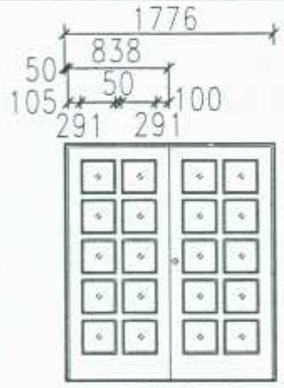
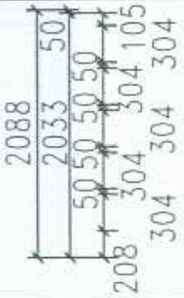
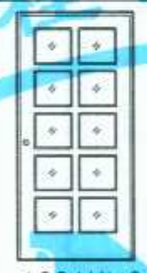
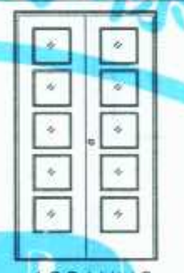
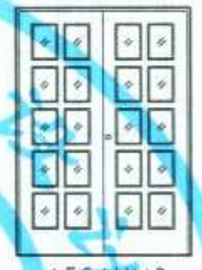
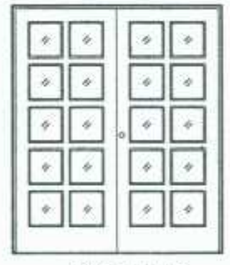
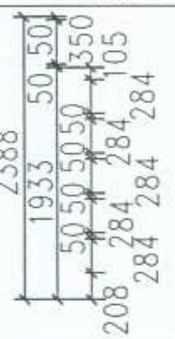
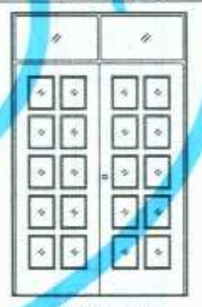
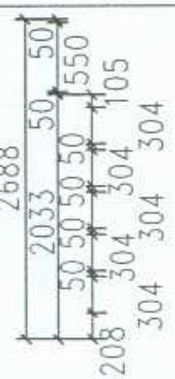
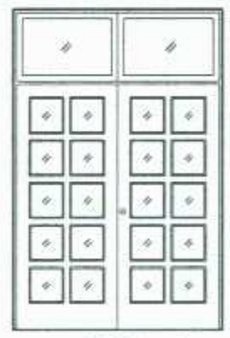
分享工程建设标准设计 NB

洞口	900	1000	1200	1500	1800
1988 1933 50 50 50 50 105 284 284 618 208	876 776 50 50 105 50 258 0920HM5	976 876 50 50 105 50 308 1020HM5	1176 538 50 105 100 333 1220HM5	1476 688 50 50 105 100 216 216 1520HM5	1776 838 50 50 105 100 291 291 1820HM5
2088 2033 50 50 50 50 105 304 304 304 658 208	0921HM5	1021HM5	1221HM5	1521HM5	1821HM5
2388 1933 50 50 50 50 50 350 105 284 284 284 618 208	0924HM5	1024HM5	1224HM5	1524HM5	1824HM5
2688 2033 50 50 50 50 50 550 105 304 304 304 658 208	0927HM5	1027HM5	1227HM5	1527HM5	1827HM5

图名	HM5加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	42

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

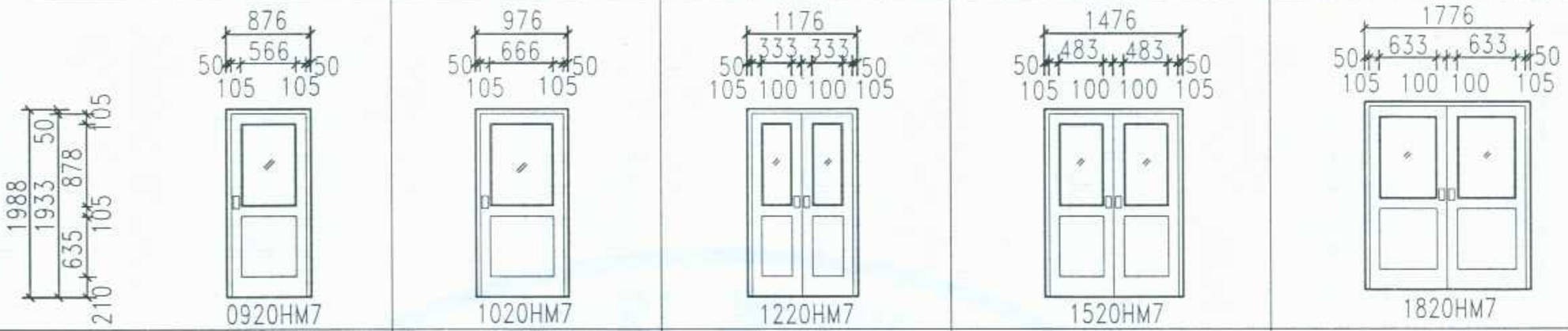
洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920HM6	 1020HM6	 1220HM6	 1520HM6	 1820HM6
2100	 0921HM6	 1021HM6	 1221HM6	 1521HM6	 1821HM6
2400	 0924HM6	1024HM6	1224HM6	 1524HM6	1824HM6
2700	 0927HM6	1027HM6	1227HM6	1527HM6	 1827HM6

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	HM6加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	43

建设工程标准设计

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

高 \ 宽	900	1000	1200	1500	1800
2000	 0920HM7	1020HM7	1220HM7	1520HM7	1820HM7
2100	0921HM7	1021HM7	1221HM7	1521HM7	1821HM7
2400	0924HM7	1024HM7	1224HM7	1524HM7	1824HM7
2700	0927HM7	1027HM7	1227HM7	1527HM7	1827HM7

图名	HM7加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	44

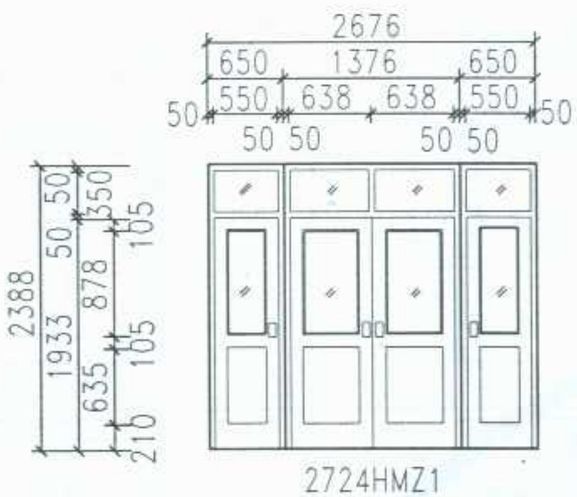
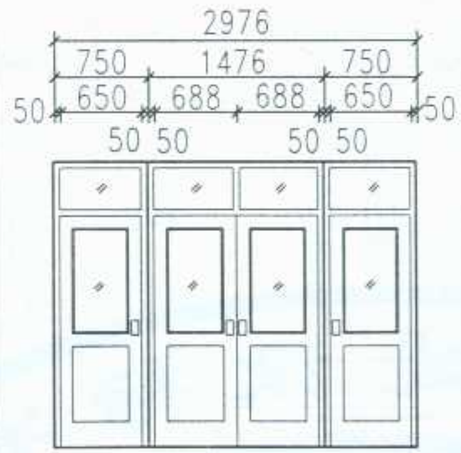
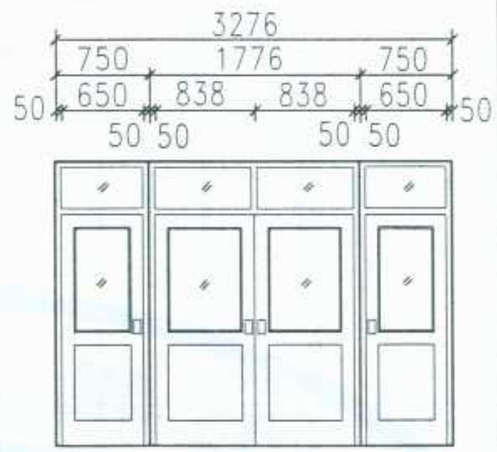
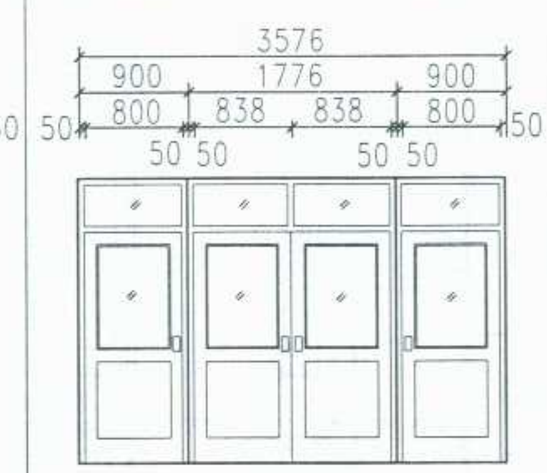
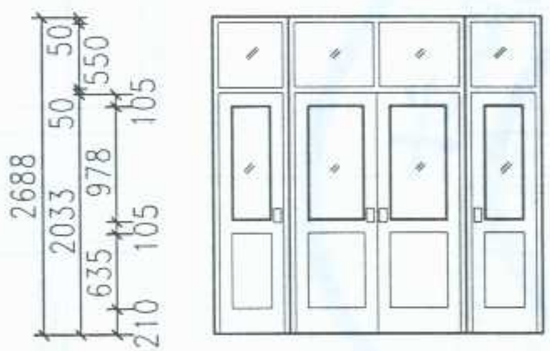
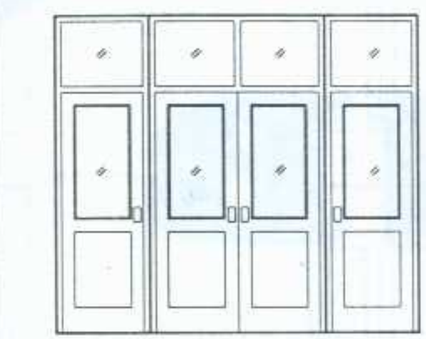
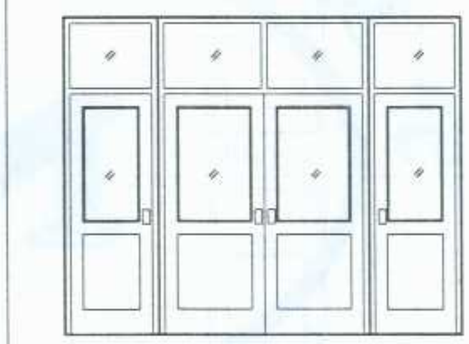
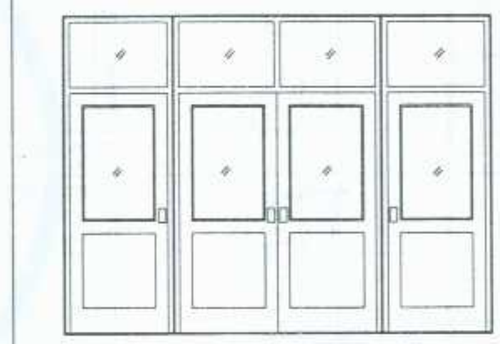
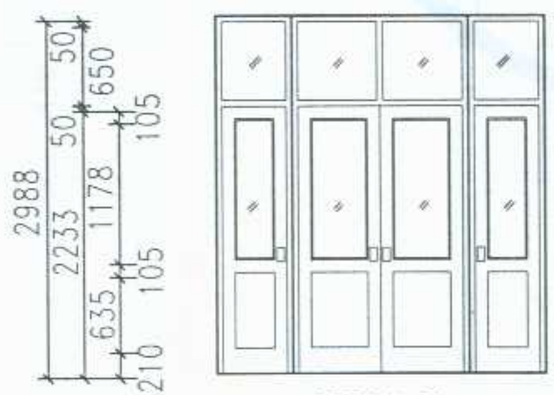
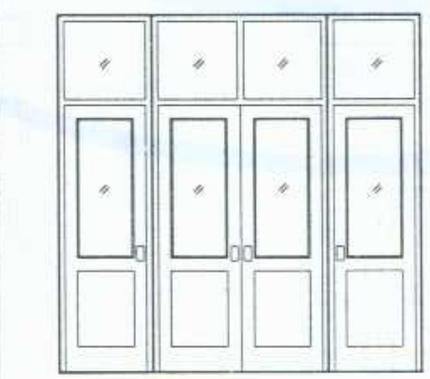
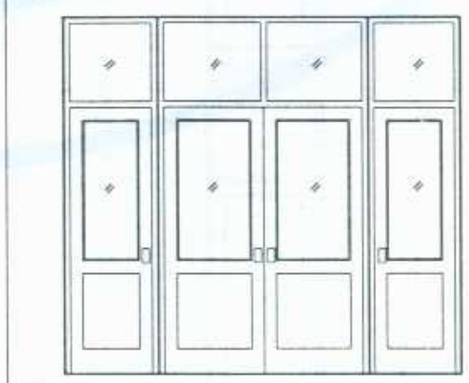
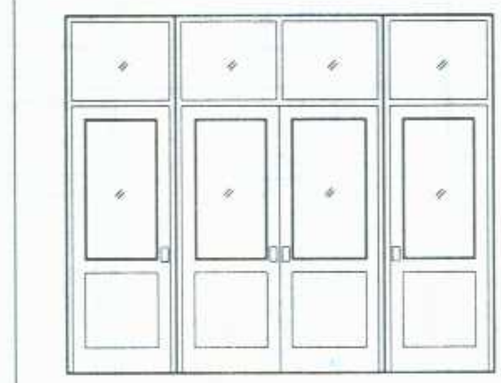
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	876 (566; 50 105 105 50) 1988 1933 50 1618 105 210 0920HM8	976 (666; 50 105 105 50) 0920HM8	1176 (333 333; 50 105 100 100 105 50) 1020HM8	1476 (483 483; 50 105 100 100 105 50) 1220HM8	1776 (633 633; 50 105 100 100 105 50) 1520HM8
2100	2088 2033 50 1718 105 210 0920HM8	1020HM8	1220HM8	1520HM8	1820HM8
2400	2388 1933 50 50 1618 350 105 210 0924HM8	1024HM8	1224HM8	1524HM8	1824HM8
2700	2688 50 50 1718 550 105 210 0927HM8	1027HM8	1227HM8	1527HM8	1827HM8

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

图名	HM8加工尺寸图	图集号	宁02J6-
		页次	45

中国工程建设标准设计 NCB

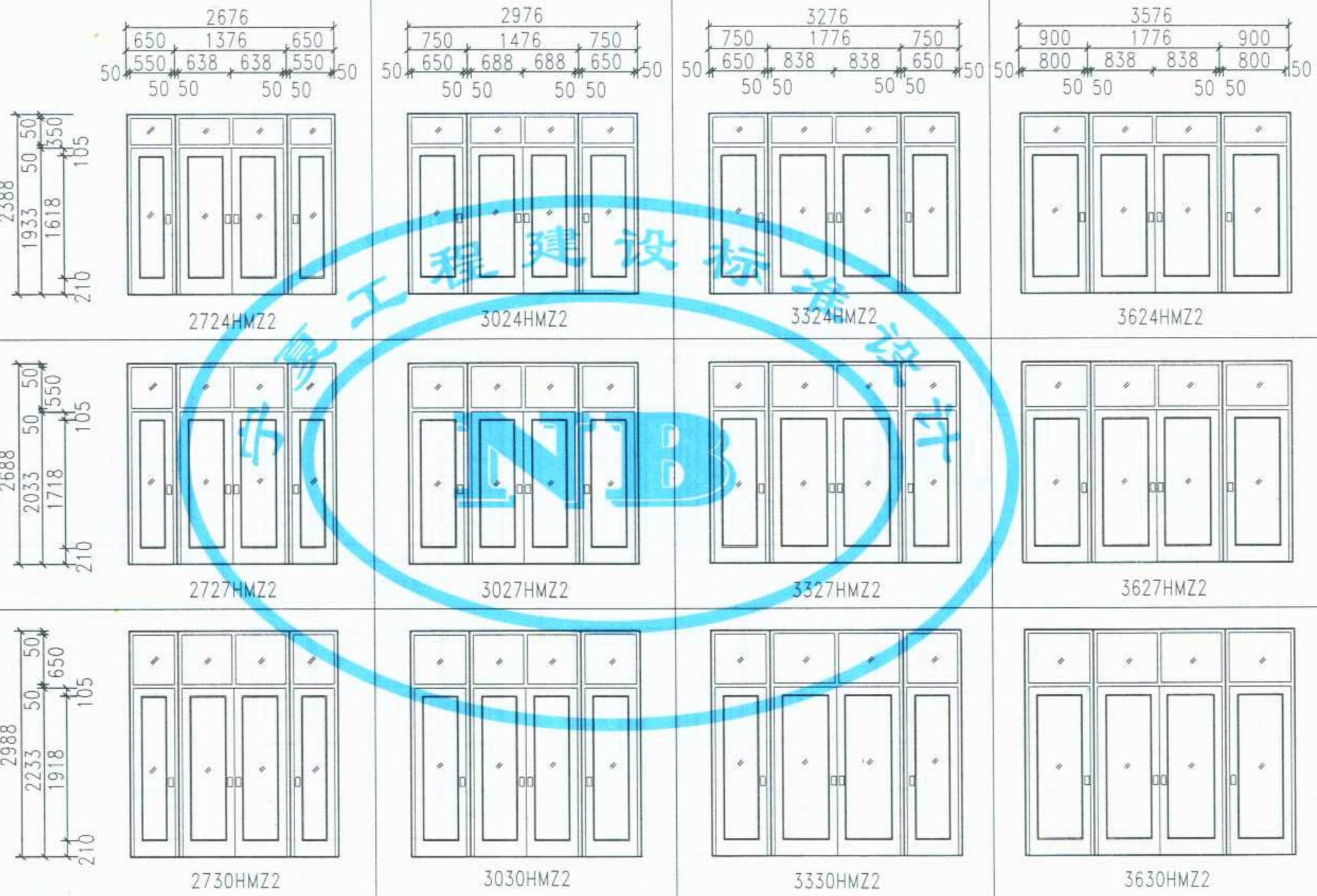
洞口	2700	3000	3300	3600
2400	 2724HMZ1	 3024HMZ1	 3324HMZ1	 3624HMZ1
2700	 2727HMZ1	 3027HMZ1	 3327HMZ1	 3627HMZ1
3000	 2730HMZ1	 3030HMZ1	 3330HMZ1	 3630HMZ1

图名	HMZ1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	46

李金保 审核 庐山鹰 校对 李金保 谢翌鹤 设计 谢翌鹤 制图

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	芦山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



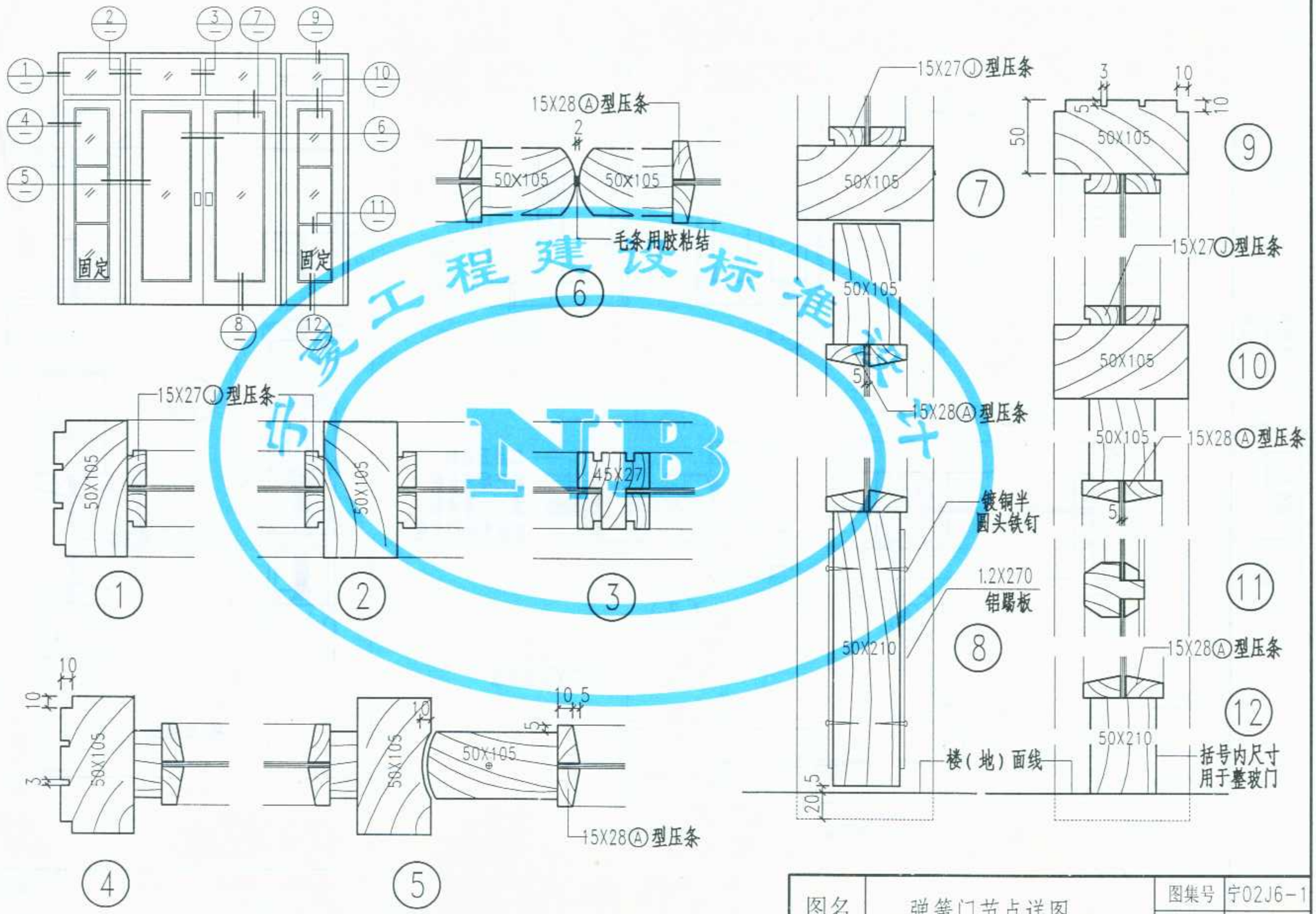
图名	HMZ2加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	47

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

图名	HMZ3加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	48

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

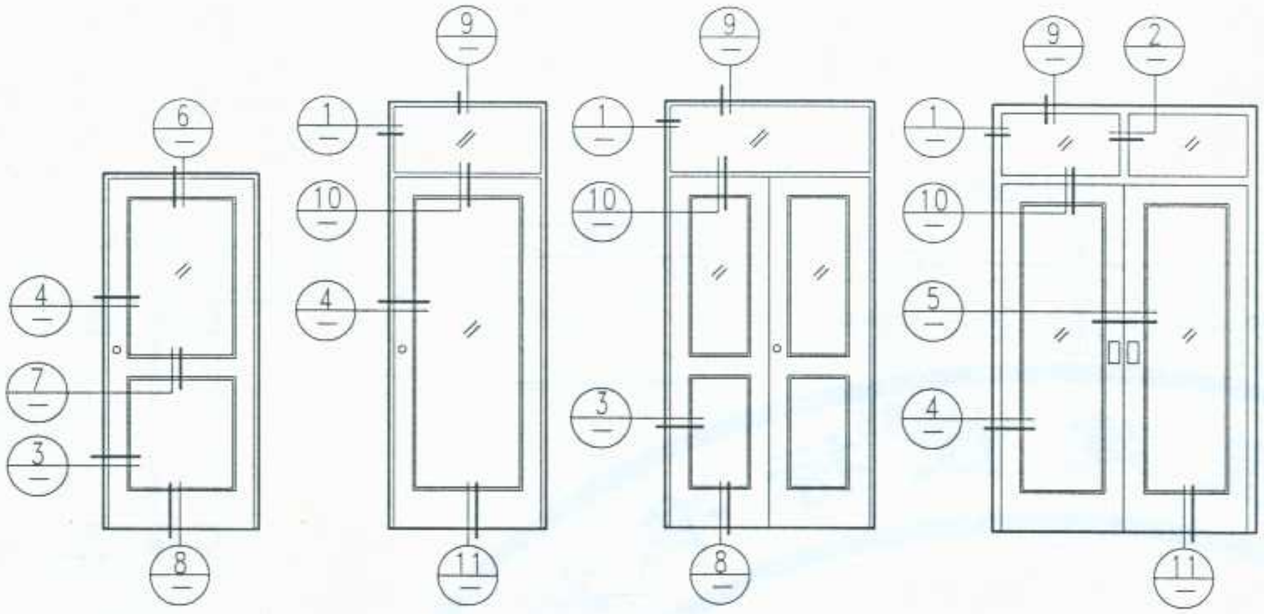
李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

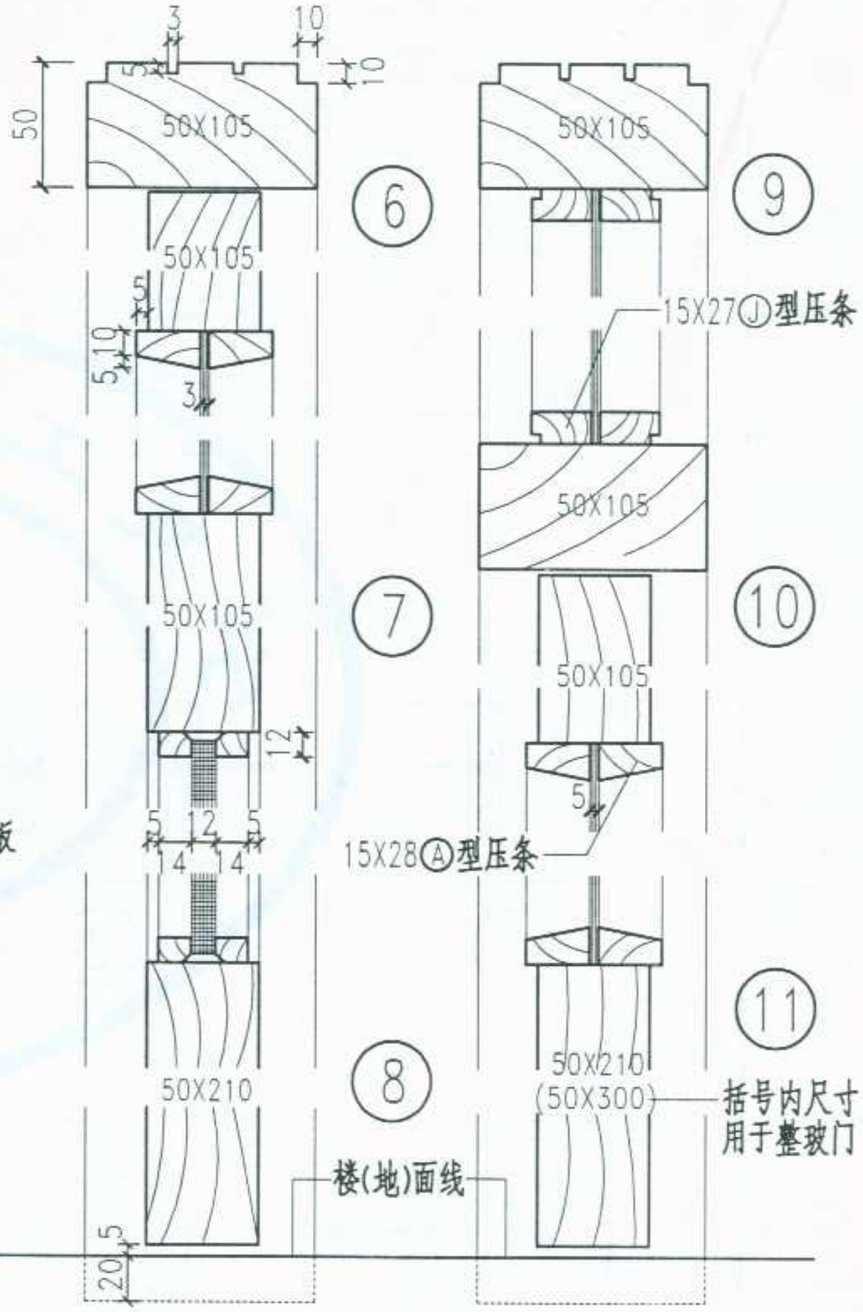


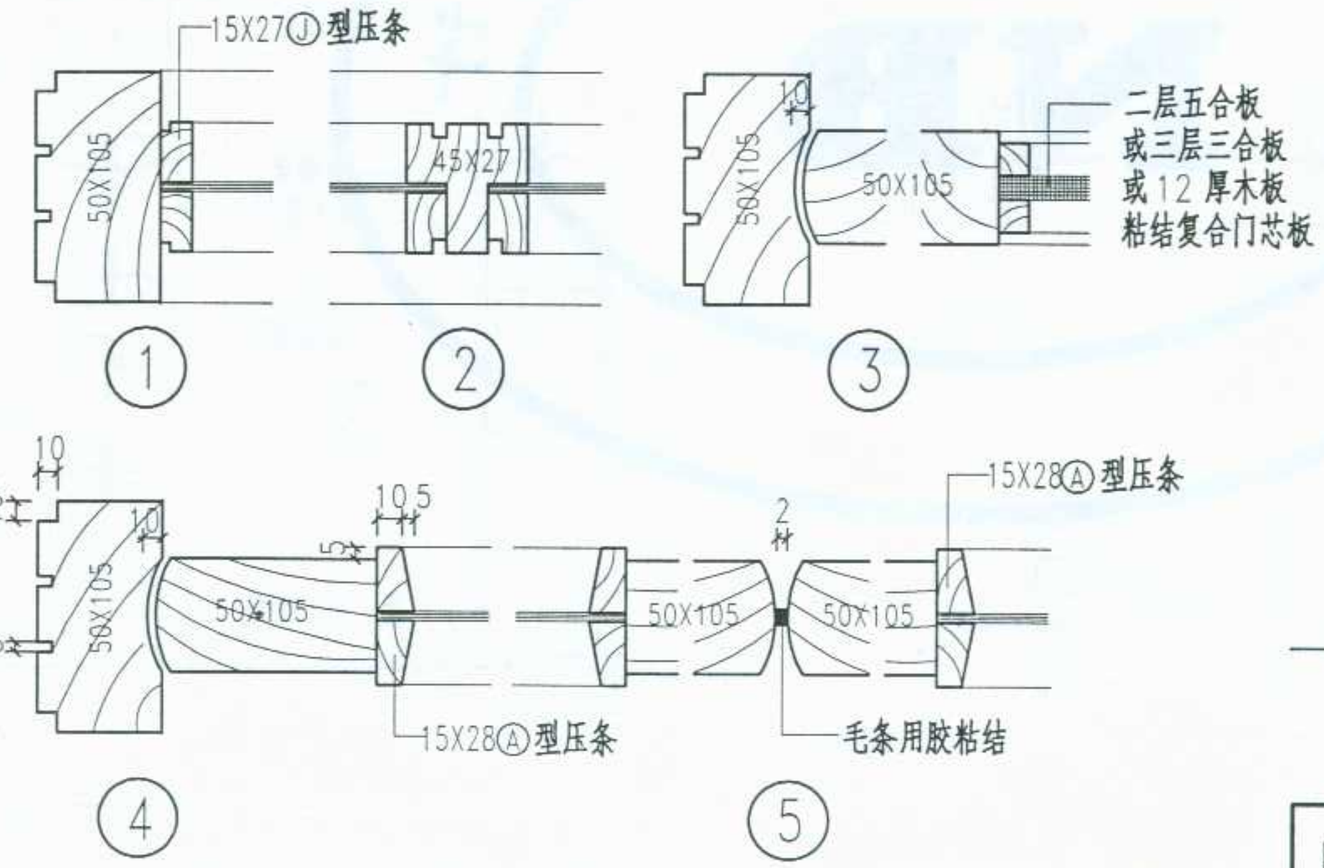
图名	弹簧门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	49

中国工程建设标准化协会 NTB

李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



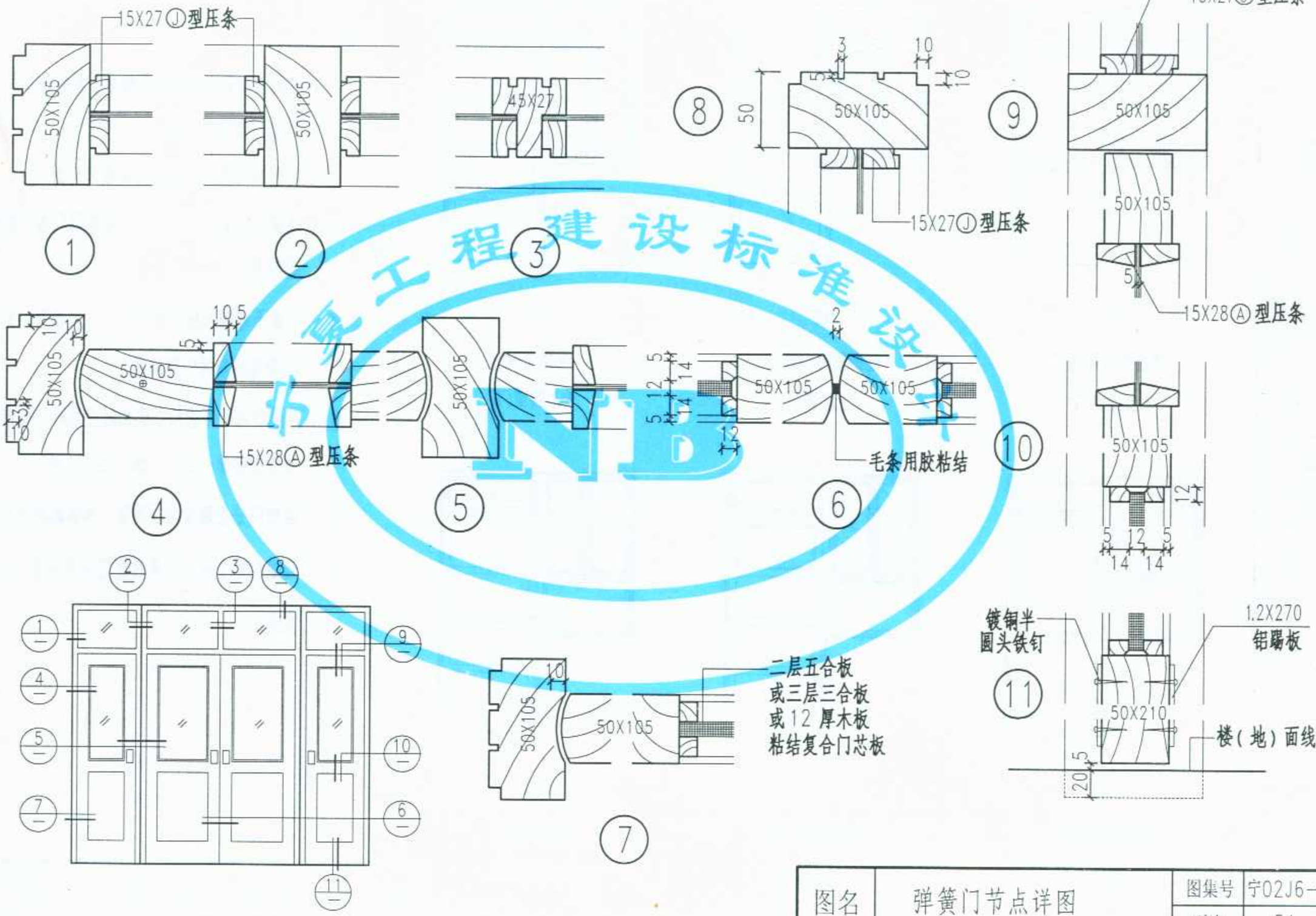




图名	弹簧门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	50

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

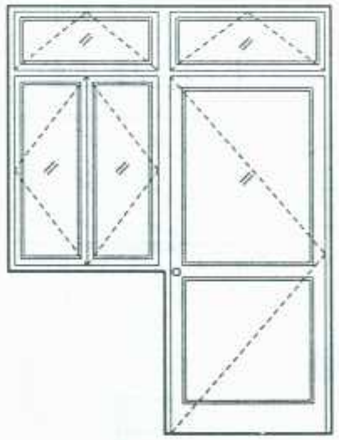
李金保	
审核	
芦山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



北京工程建设标准设计 NB

图名	弹簧门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	51

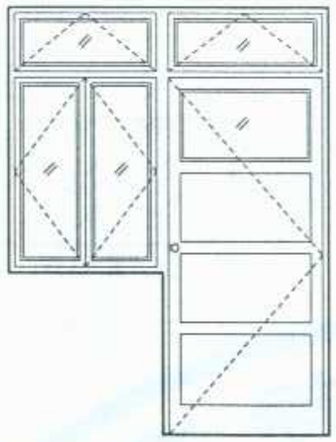
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



LM1

连窗镶板半玻门

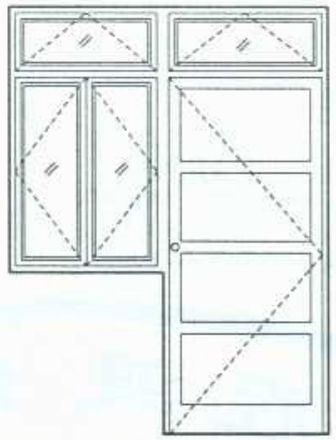
（上腰窗门）



LM2

连窗镶板小玻门

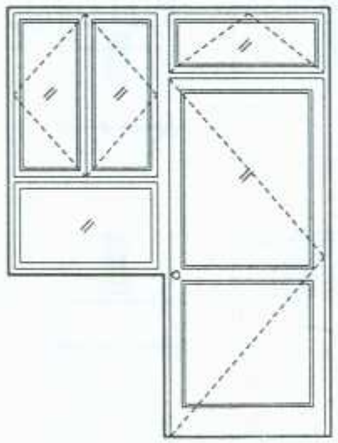
（上腰窗门）



LM3

连窗镶板门

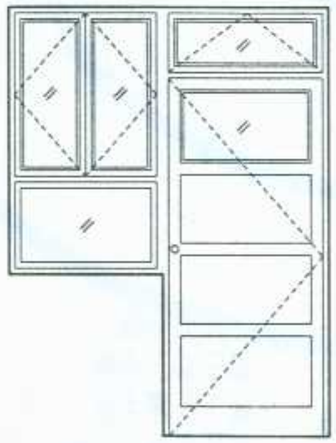
（上腰窗门）



LM1

连窗镶板半玻门

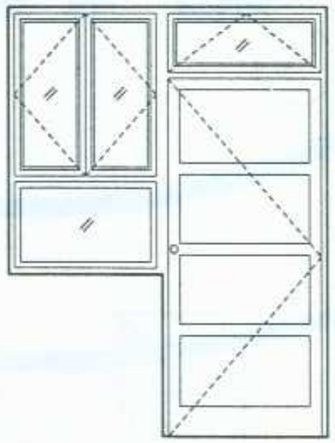
（下腰窗门）



LM2

连窗镶板小玻门

（下腰窗门）



LM3

连窗镶板门

（下腰窗门）

注：

1、本图为连窗门类型及其编号，具体加工尺寸见连窗门加工尺寸图。

2、门洞与门框之间周边的安装缝均为12。

3、连窗门主要用于阳台门，故洞口门扇下的扫地缝均为5。

4、门框下端伸入地下均为20，门锁及门把手中心距地高应视门型而定。

5、加装纱扇的连窗门，选用时应注明，并在其编号后加字母"S"，如：1524LMS。

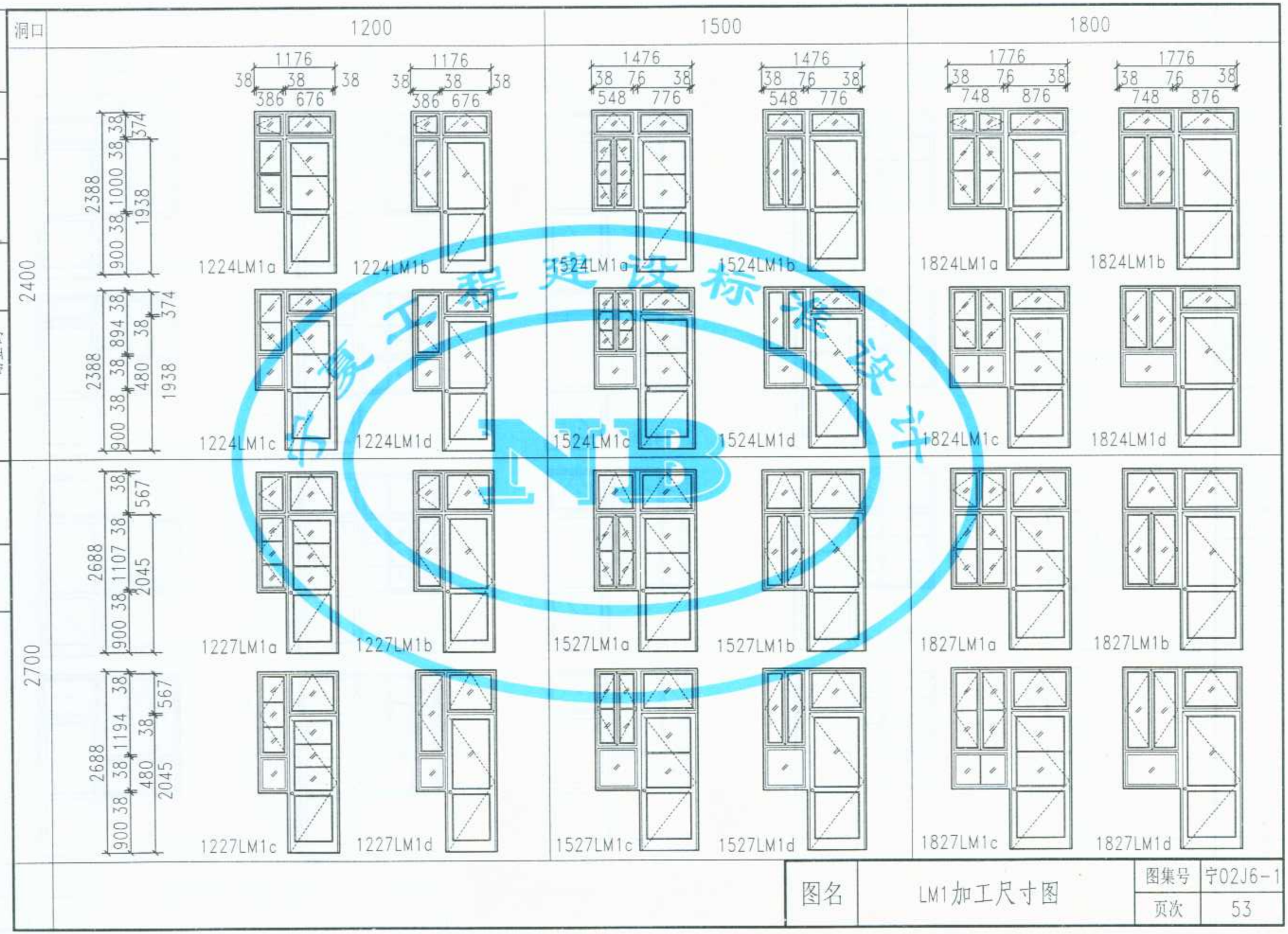
6、连窗门分上腰窗与下腰窗，具体选用由设计人。

7、连窗门的上亮、下亮的窗芯是否设置，由设计人定。

图名	连窗门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	52

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



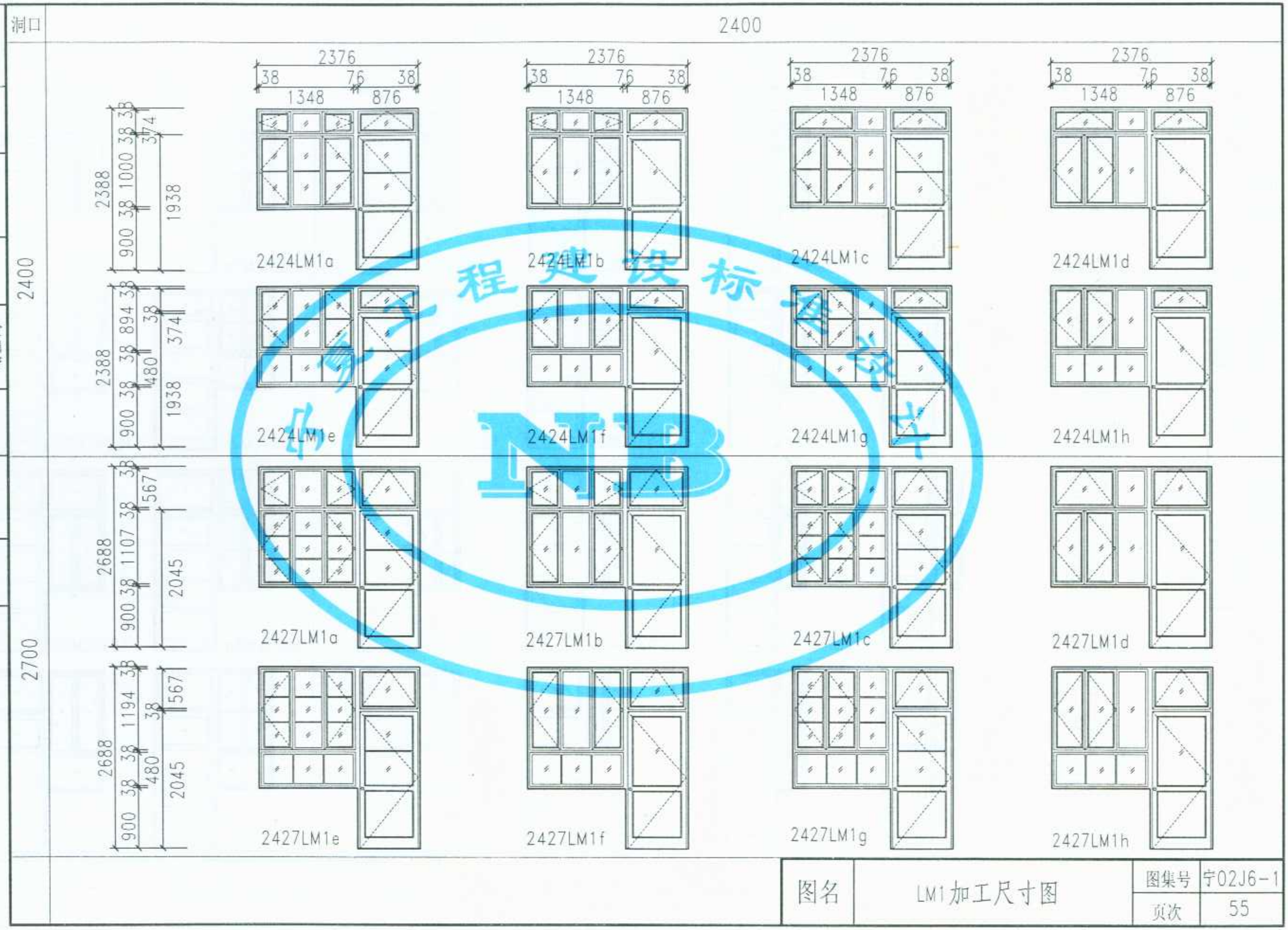
图名	LM1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	53

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

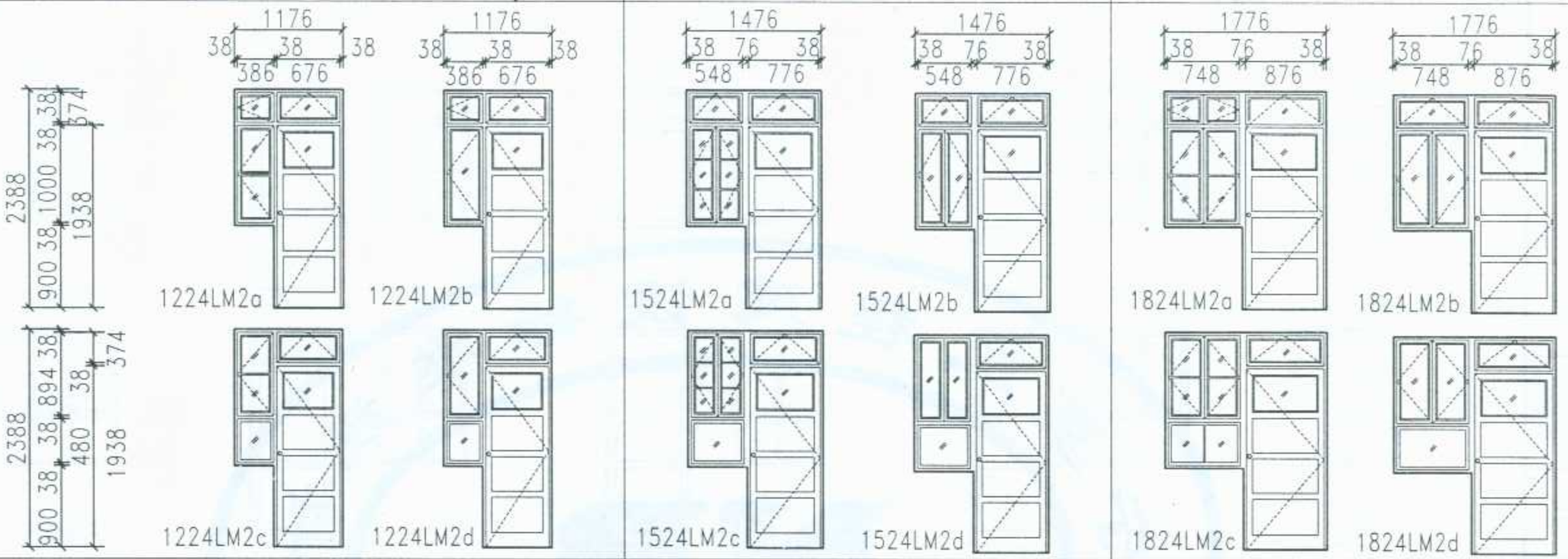
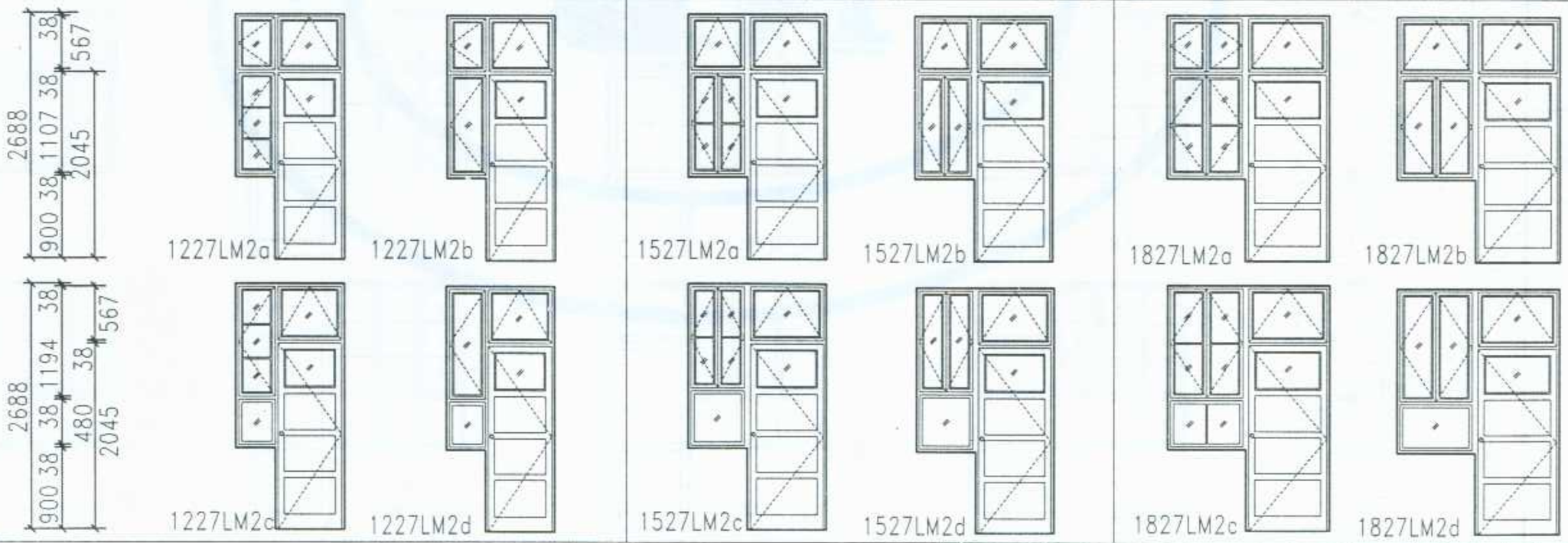
图名	LM1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	54

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



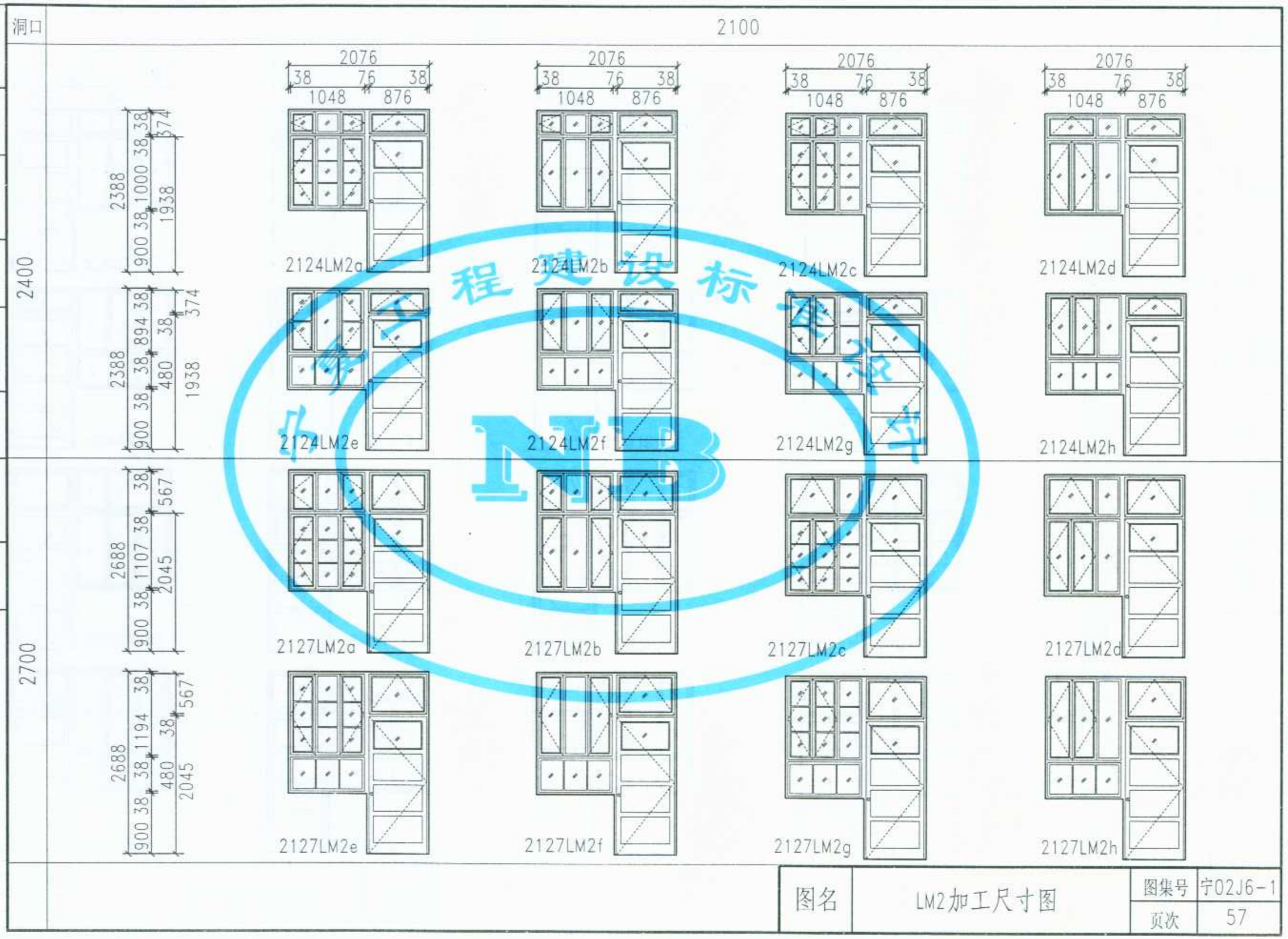
图名	LM1加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	55

李金保	洞口	1200	1500	1800
审核	2400			
芦山鹰				
校对				
李金保				
谢翌鹤				
设计				
谢翌鹤	2700			
制图				

图名	LM2加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	56

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保 谢翌鹤	
设计	
谢翌鹤	
制图	



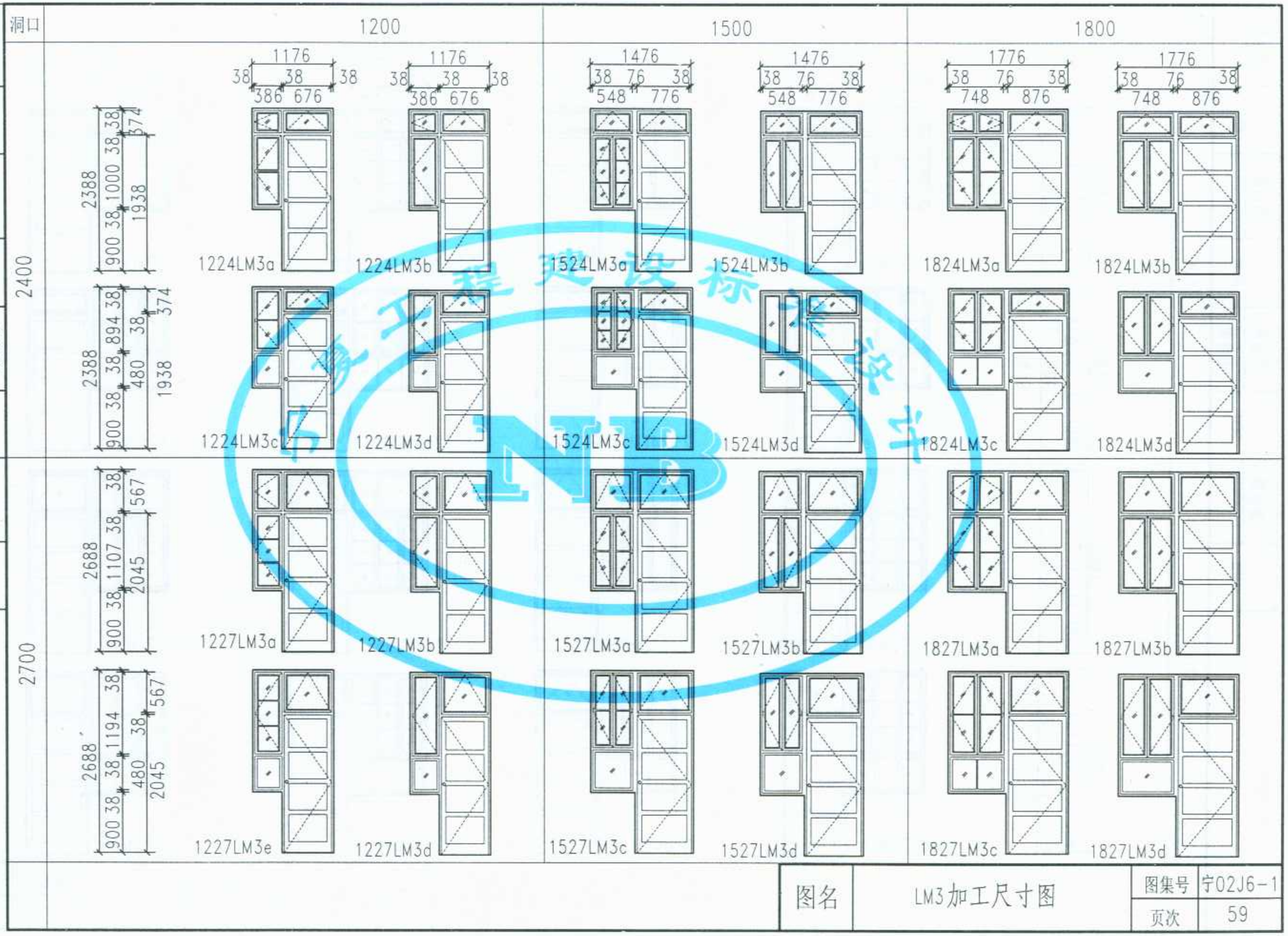
图名	LM2加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	57

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

图名	LM2加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	58

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	芦山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图



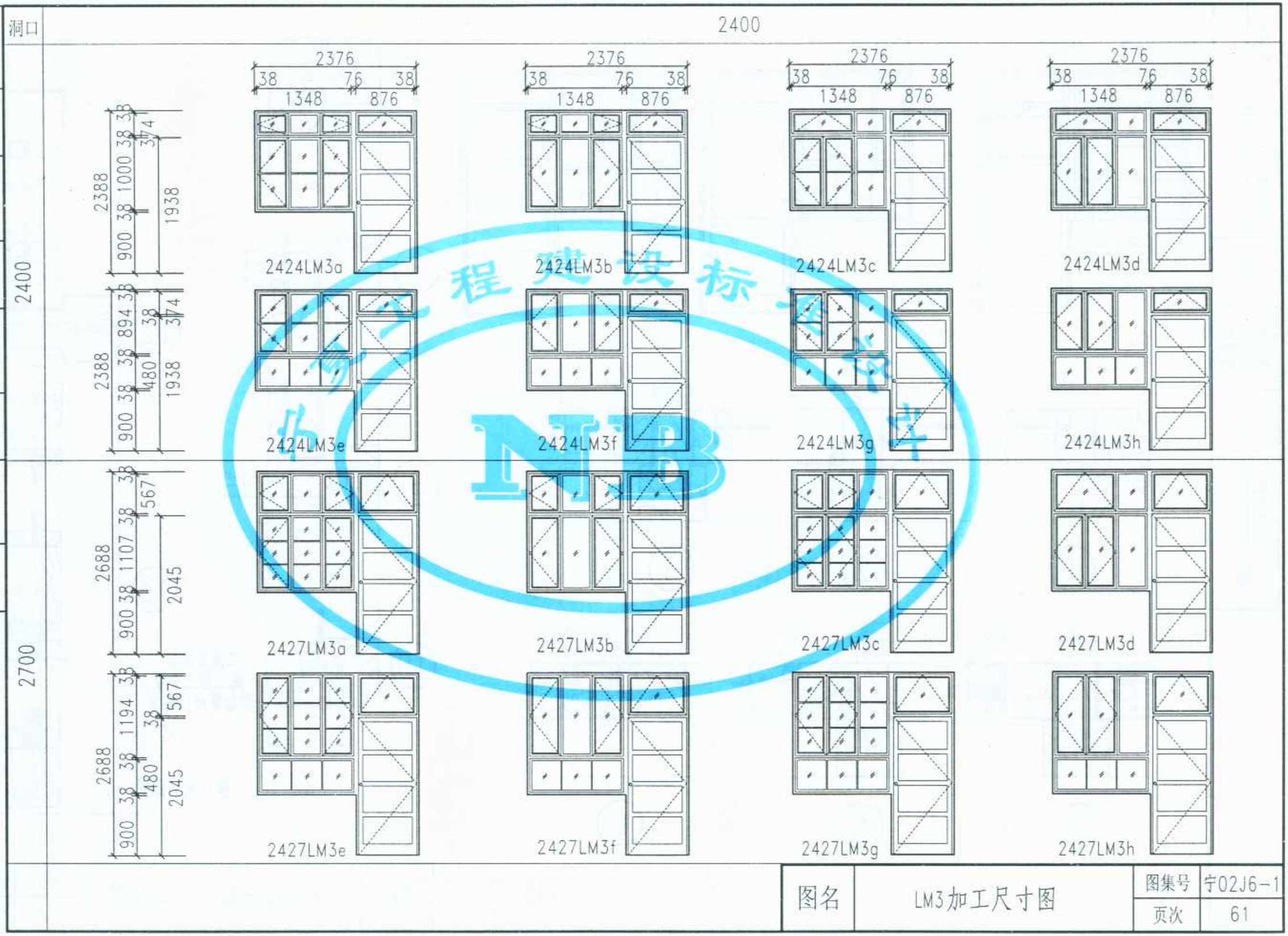
图名	LM3加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	59

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

图名	LM3加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	60

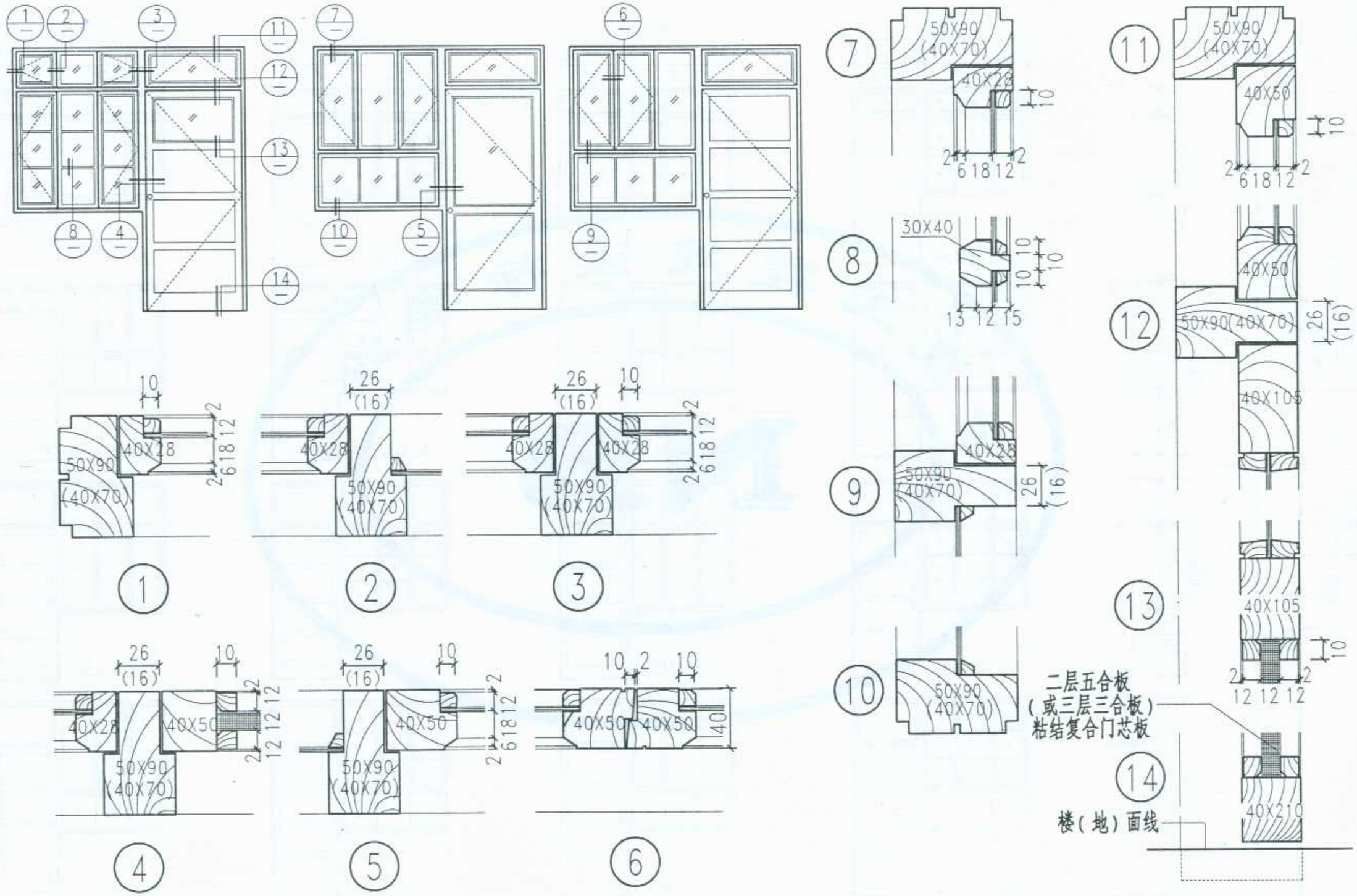
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	LM3加工尺寸图	图集号	宁02J6-1
		页次	61

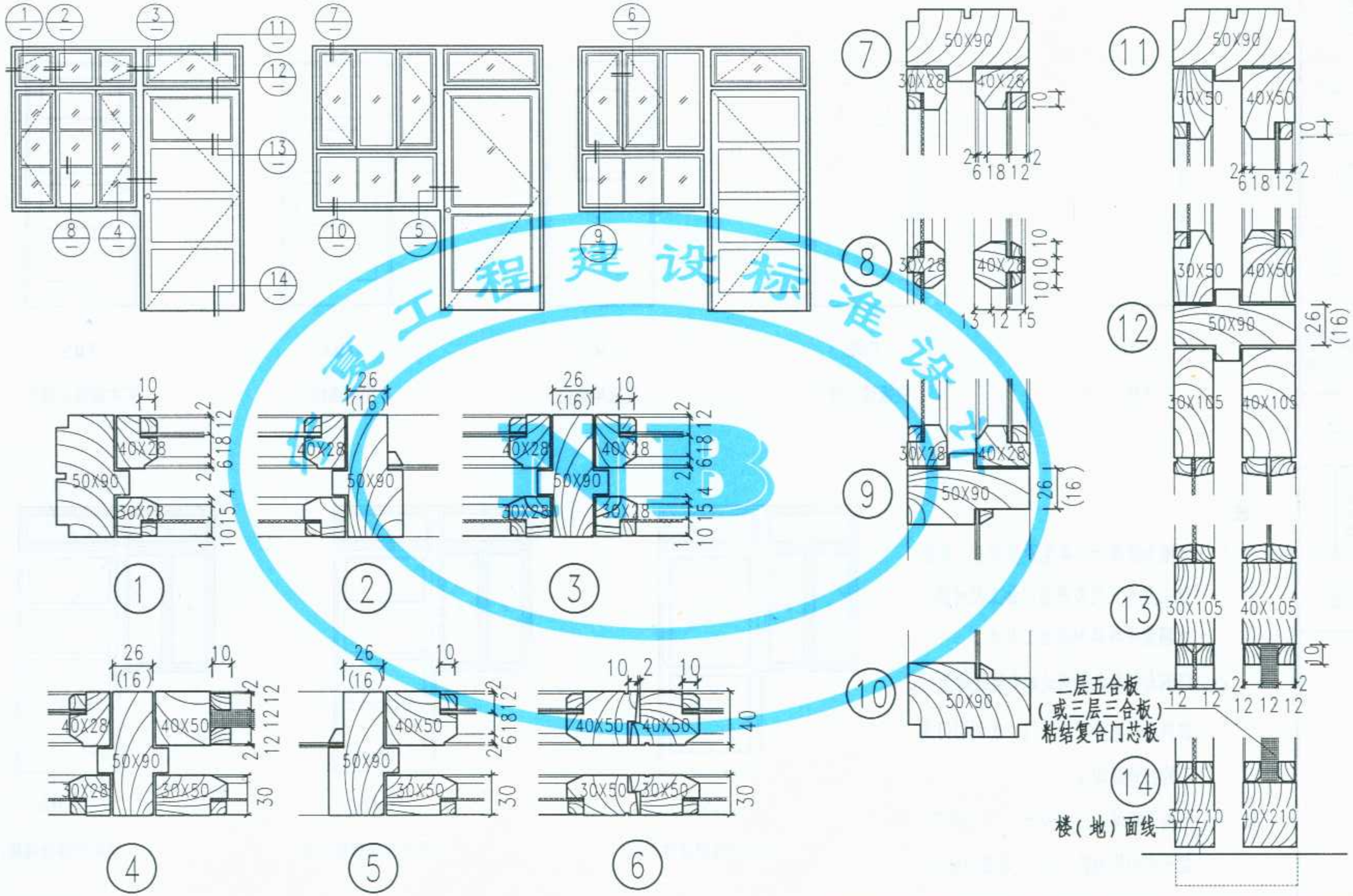
李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



图名	无纱扇连窗门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	62

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



宁夏工程建设标准设计

图名	有纱扇连窗门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	63

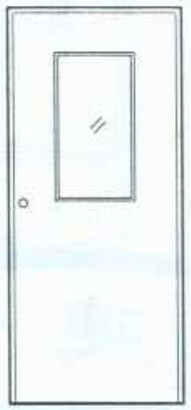
李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

FM1

夹板门

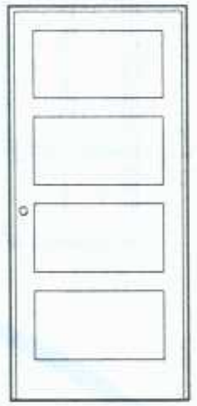
FM2

夹板带小玻门



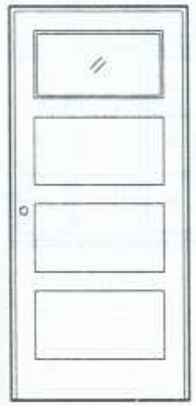
FM3

夹板半玻门



FM4

实木镶板门



FM5

实木镶板小玻门

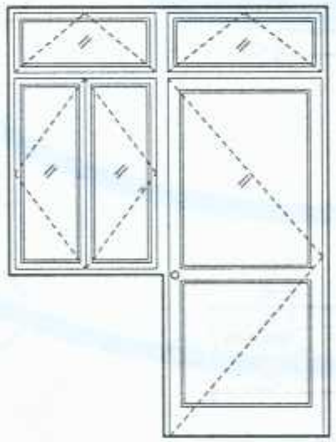
注：

1、本图为防风砂门类型及其代号，具体加工尺寸见同类普通门加工尺寸图，本图集不再详列其加工尺寸。

2、门洞与门框之间周边的安装缝均为12。

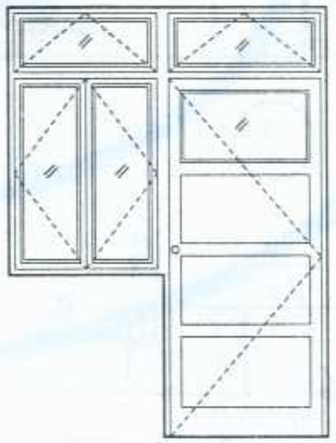
3、防风砂门主要用于外门，故洞口门扇下的扫地缝均为5。

4、门框下端伸入地下均为20，门锁及门把手中心距地高1000，连窗门除外。



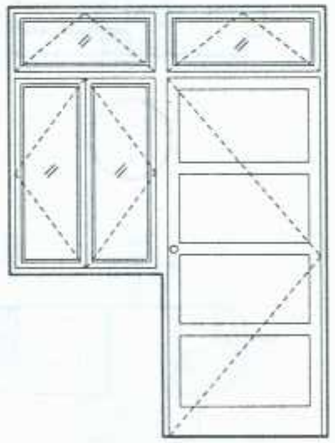
FLM6

防风砂连窗镶板半玻门



FLM7

防风砂连窗镶板小玻门



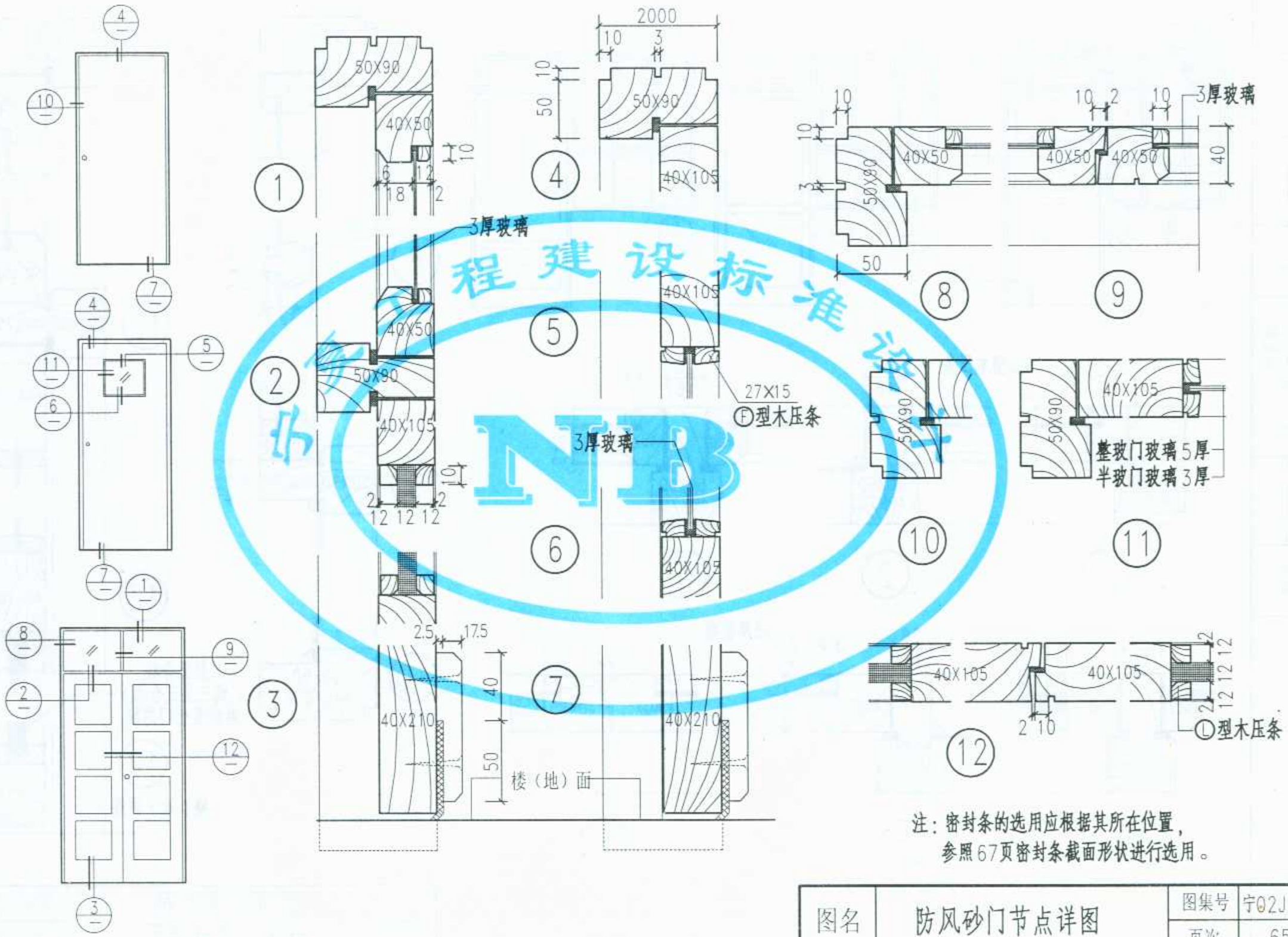
FLM8

防风砂连窗镶板门

图名	防风砂门门型及编号	图集号	宁02J6-1
		页次	64

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
卢山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

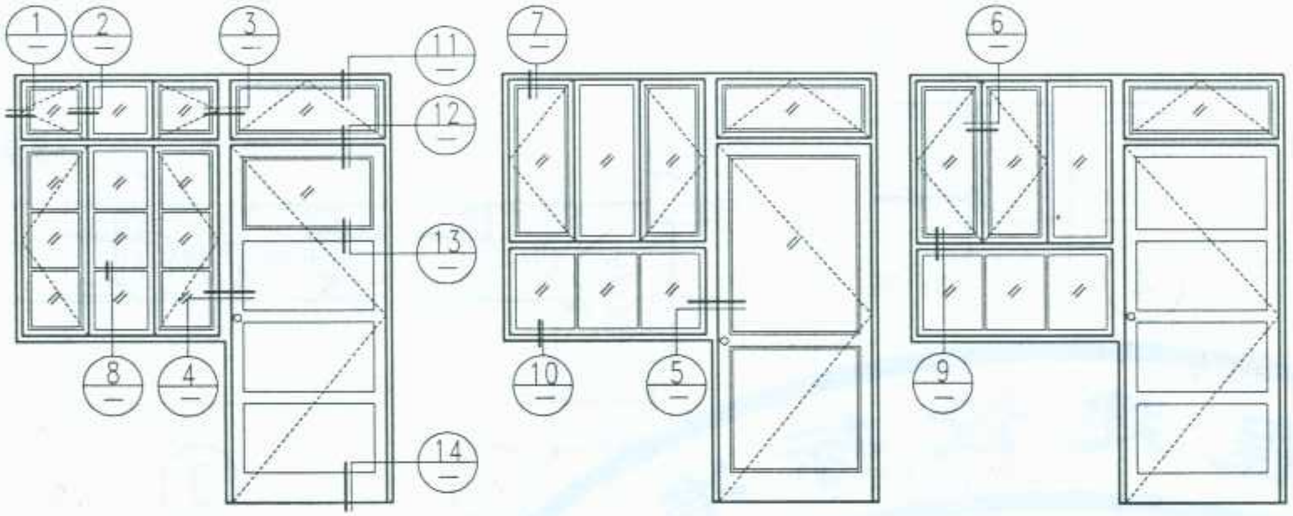


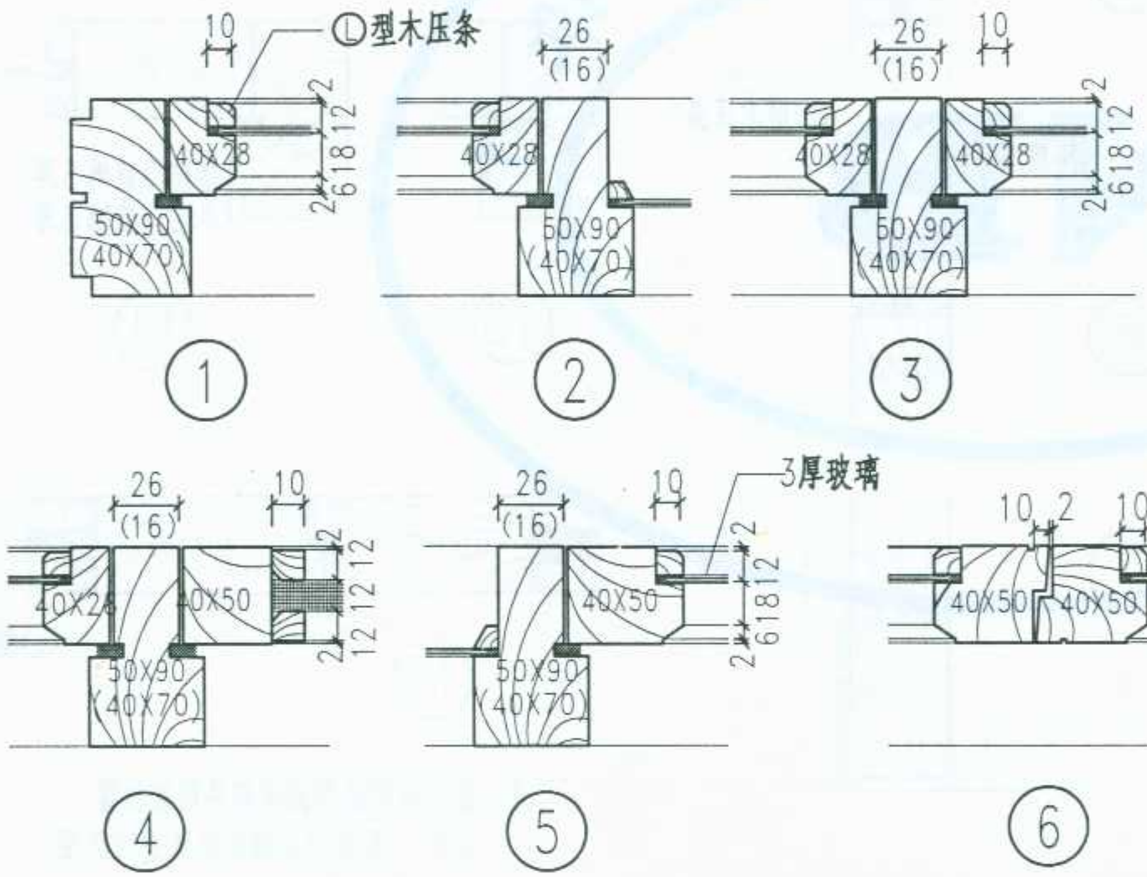
注：密封条的选用应根据其所在位置，
参照67页密封条截面形状进行选用。

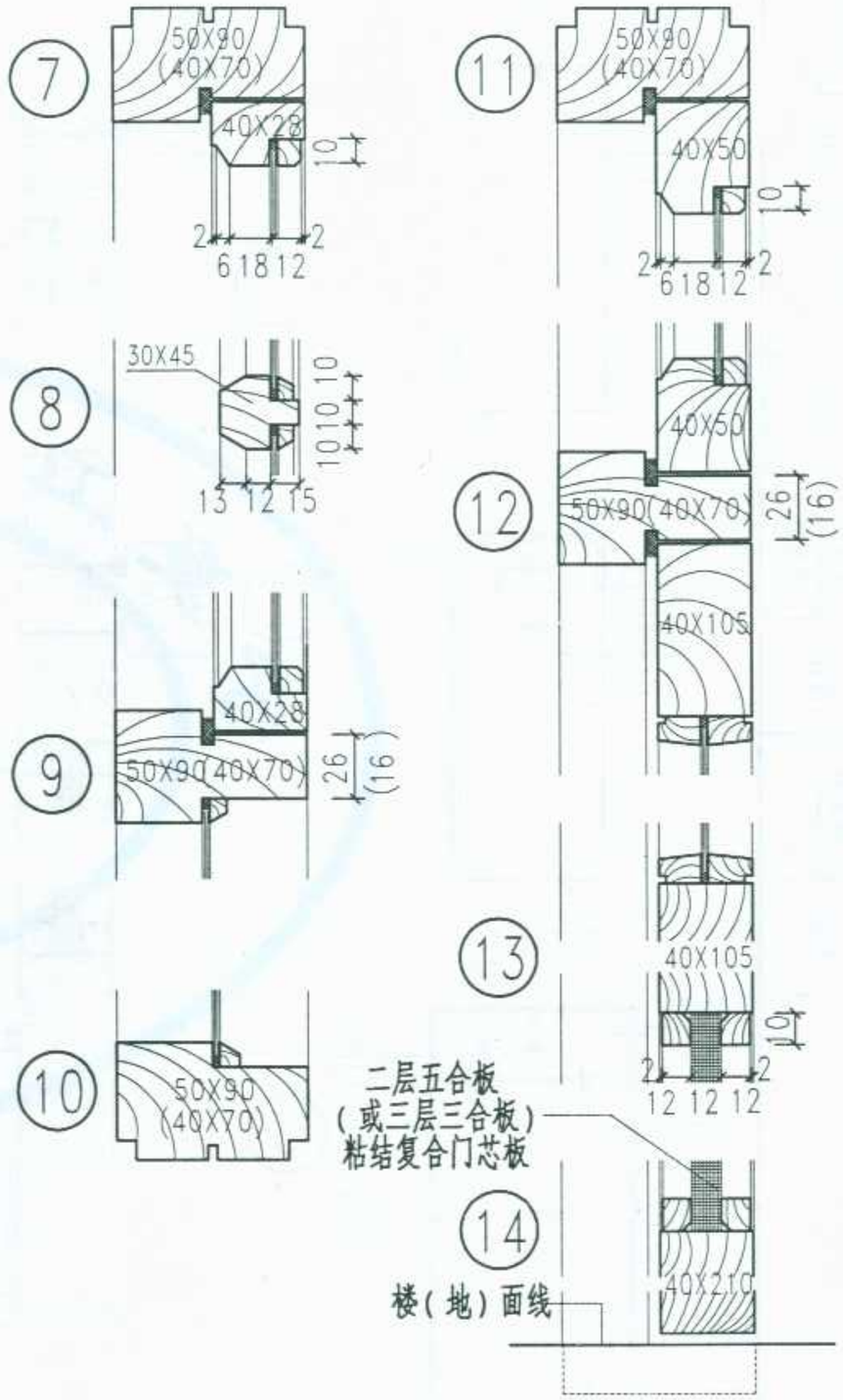
中华人民共和国工程建设标准设计 NB

图名	防风砂门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	65

李金保	
审核	
庐山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



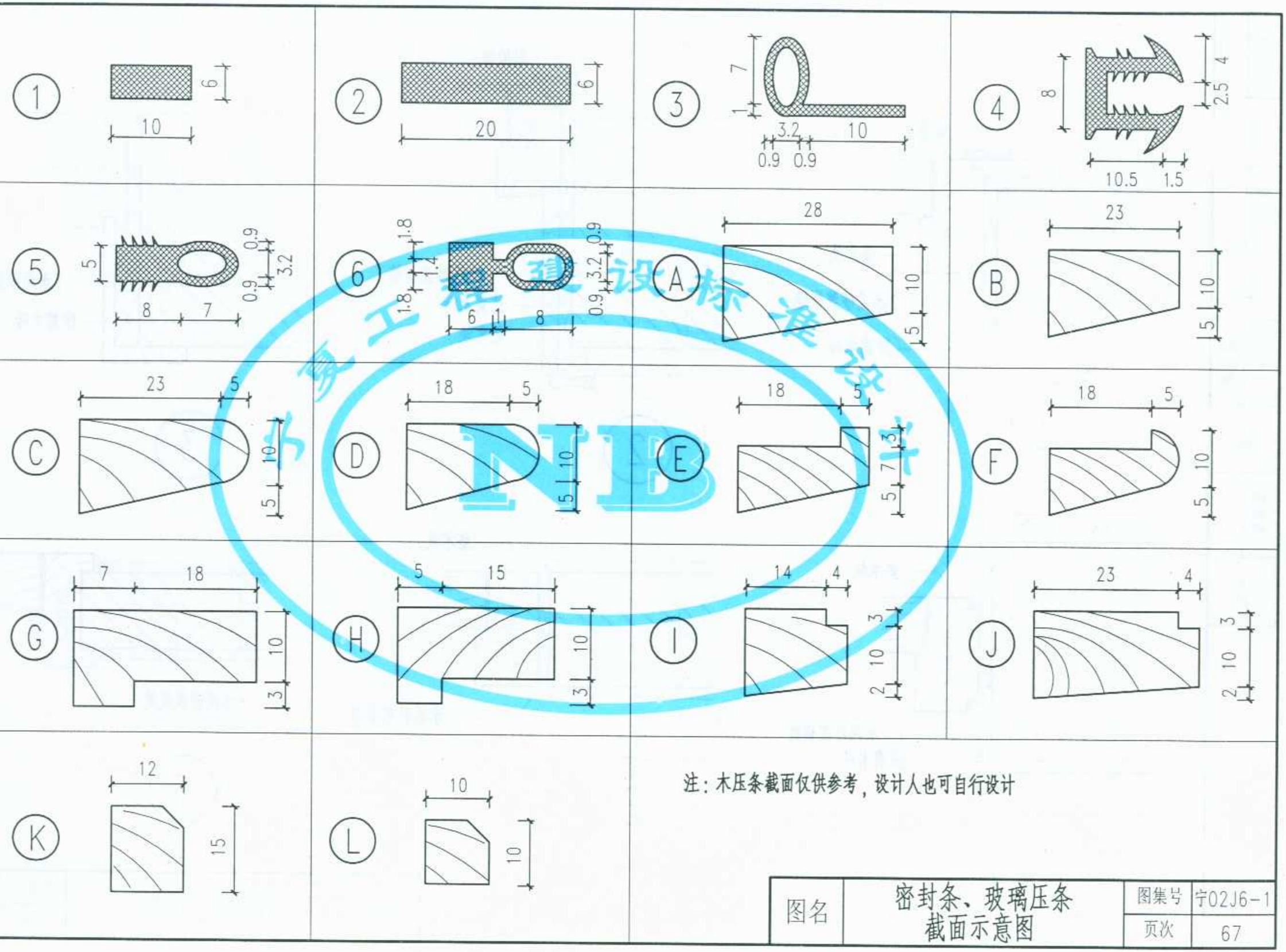




图名	防风砂无纱扇 连窗门节点详图	图集号	宁02J6-1
		页次	66

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

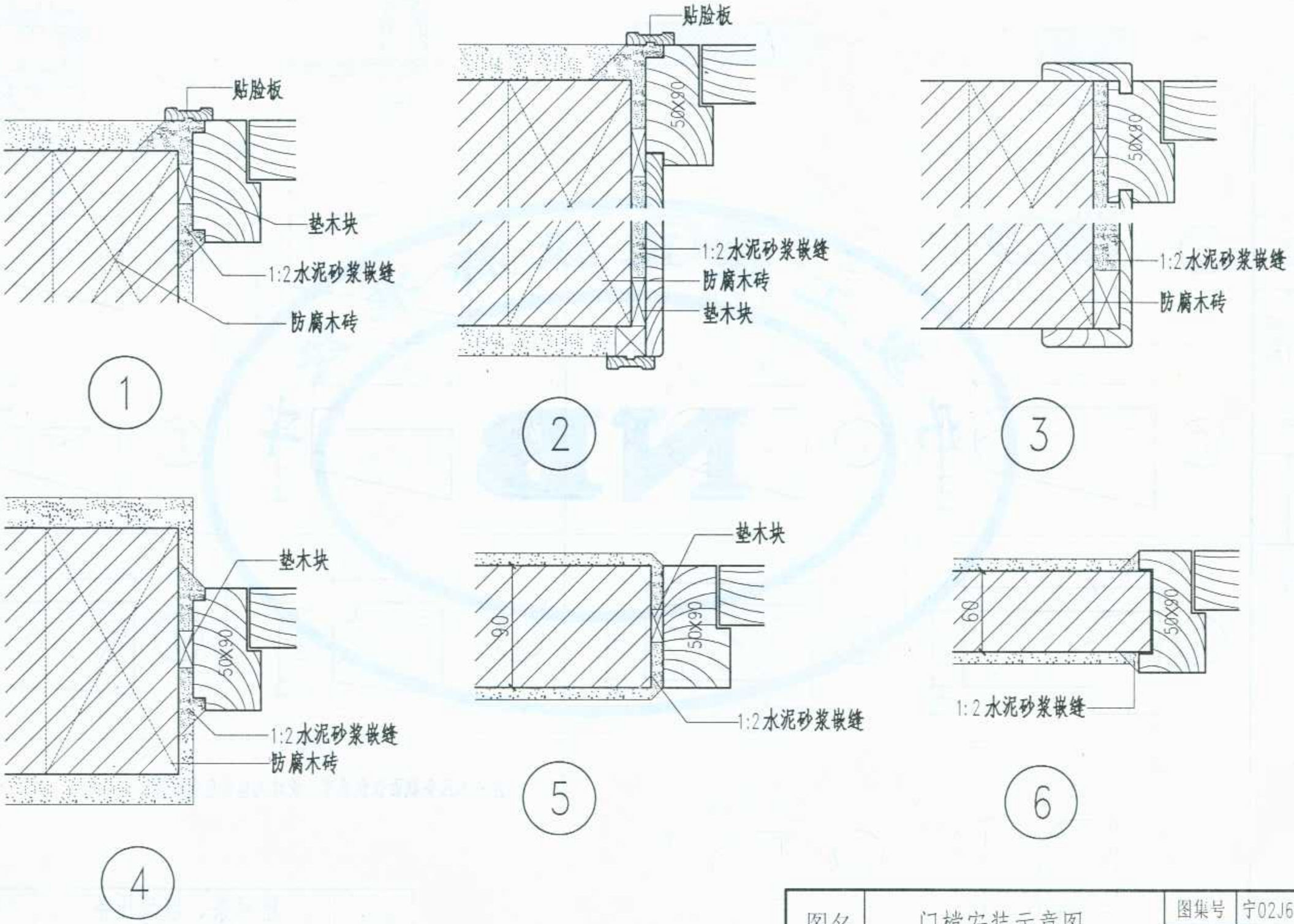
李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



注：木压条截面仅供参考，设计人也可自行设计

图名	密封条、玻璃压条截面示意图	图集号	宁02J6-1
		页次	67

李金保	审核	邝山鹰	校对	李金保 谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

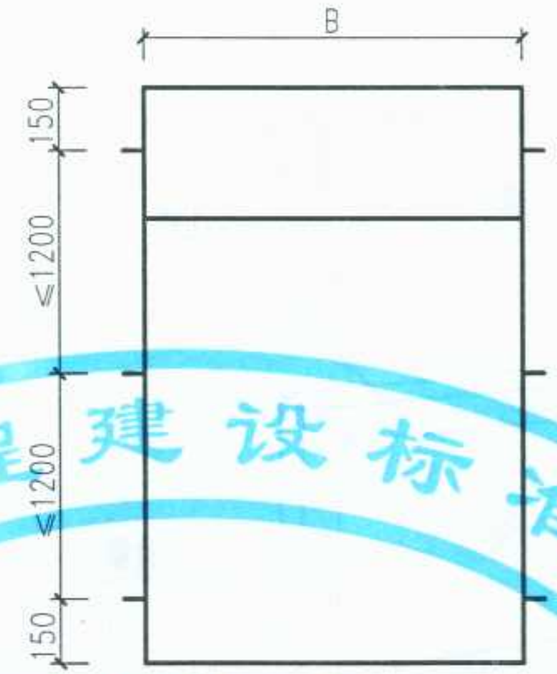


图名	门槛安装示意图	图集号	宁02J6-1
		页次	68

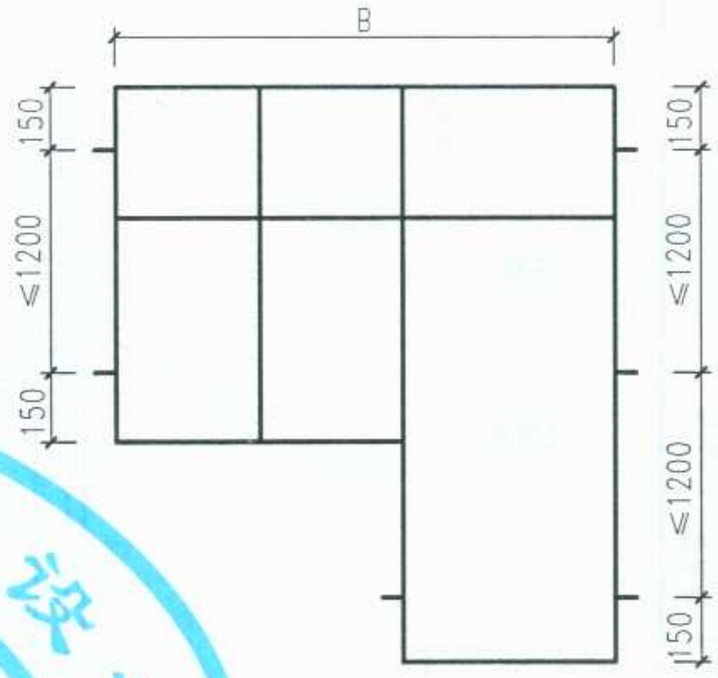
标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	

夹板门骨架示意图

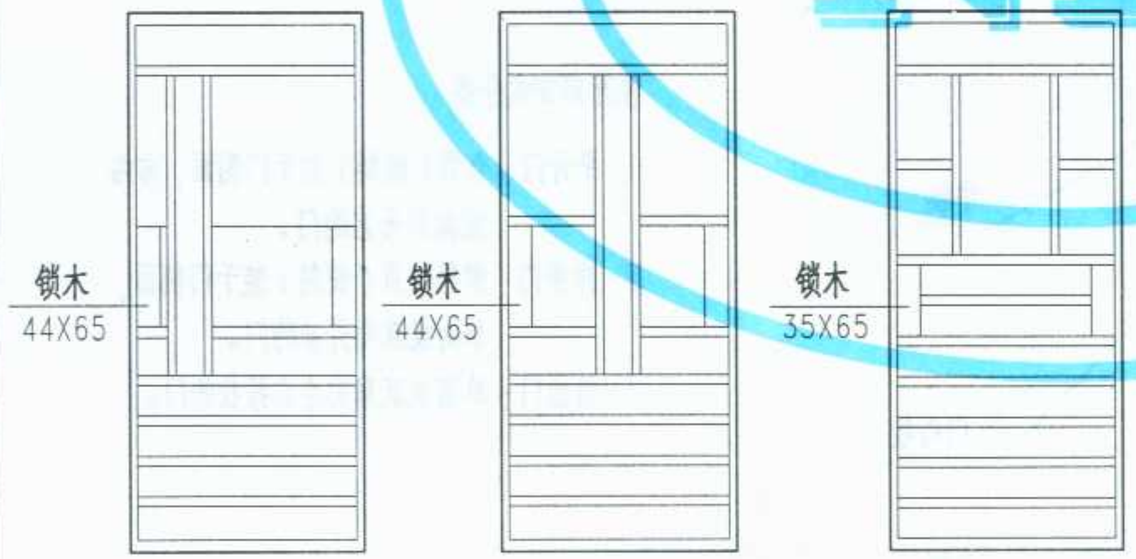


门框安装立面示意图

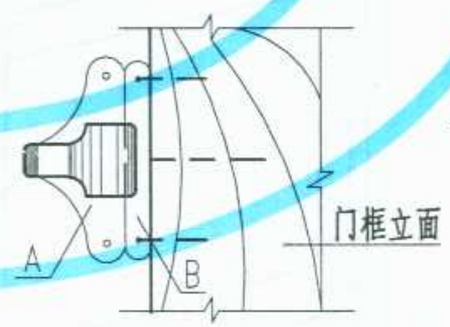


连窗门安装立面示意图

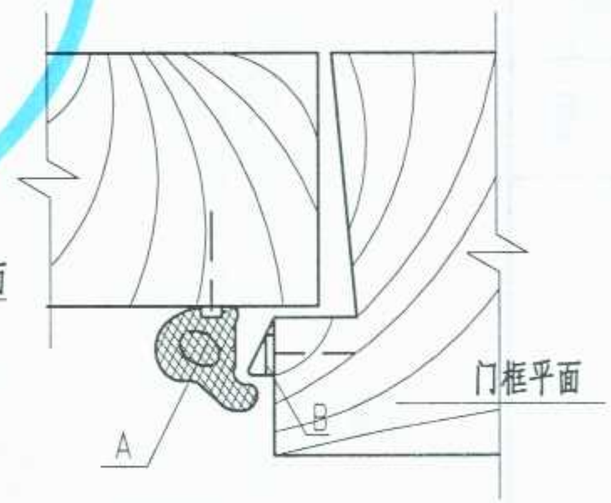
注：当 B≥2400 时，上框应加两个安装节点



夹板门骨架示意图



巧力碰珠门上安装立面示意

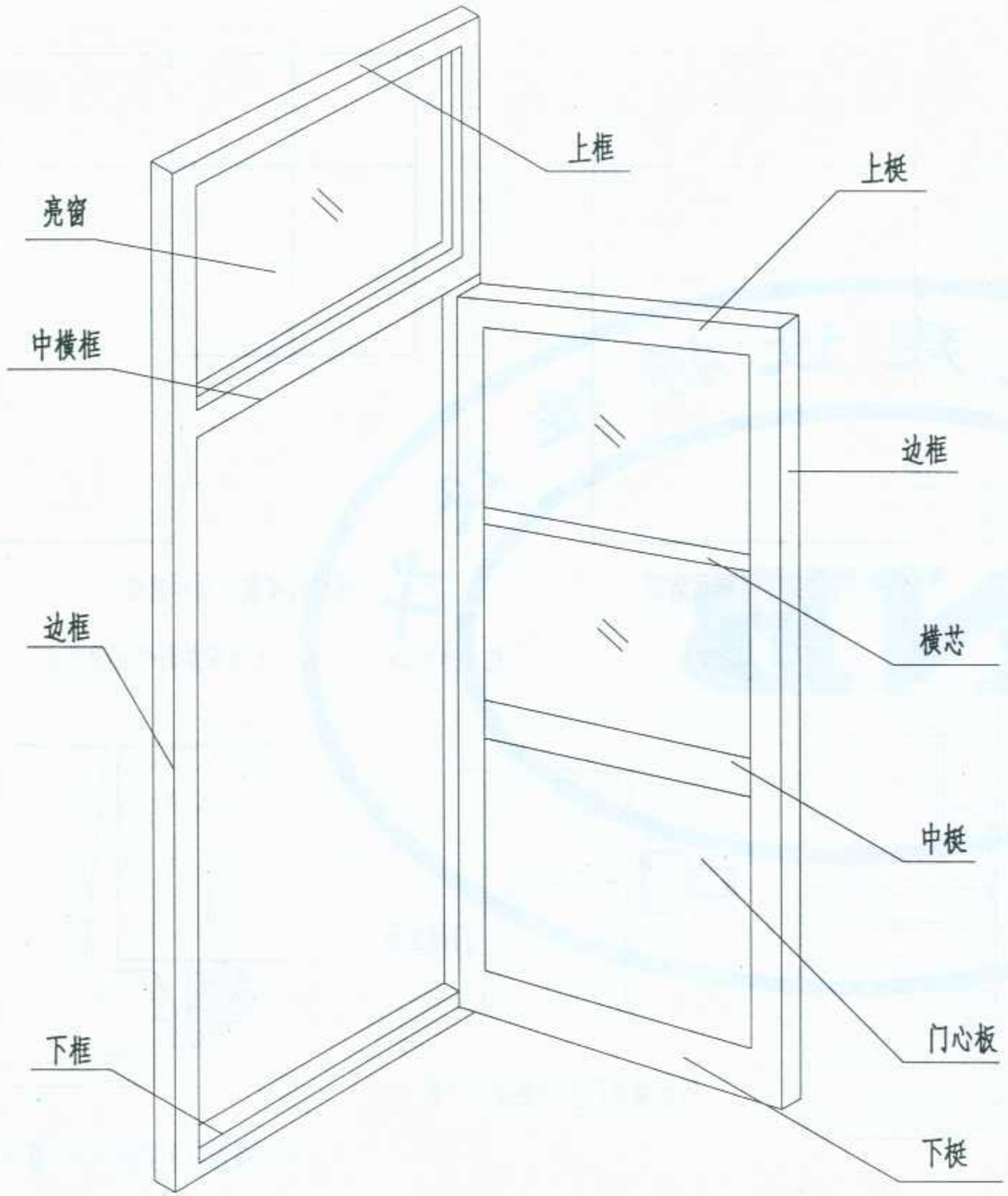


巧力碰珠门上安装平面位置示意

中国工程建设标准设计 NB

图名	门骨架及门框 安装立面示意图	图集号	宁02J6-1
		页次	69

李金保	
审核	
邝山鹰	
校对	
李金保	谢翌鹤
设计	
谢翌鹤	
制图	



木门各部分名称图解

本图集木门分类术语

按构造分类

1、夹板门：门梃两侧贴各类板材的门。
不得用词：纤维板门、胶合板门。

2、镶板门：门梃间镶板的门。

3、镶玻璃门：门梃间镶玻璃的门。

4、玻璃门：门扇全部为玻璃的门。

5、拼板门：门梃一面或两面钉实拼板的门。

6、连窗门：带有窗的门，一般用于阳台。

7、带纱扇门：带有纱门扇的门。

按开启方式分类

1、平开门：合页（铰链）装于门侧面，向内或向外开启的门。

2、弹簧门：弹簧合页（铰链）装于门侧面，单向或双向开启的门。

3、推拉门：单扇或双扇向左右推拉的门。

图名	木门名称图解及部分木门术语	图集号	宁02J6-1
		页次	70

标准分享网 www.bzfxw.com 免费下载

李金保	审核	卢山鹰	校对	李金保	谢翌鹤	设计	谢翌鹤	制图

五 金 数 量 表

名称	规格(MM)	单位	镶板门夹板门		拼板门		普通弹簧门(双向弹簧铰链)			门底弹簧门			推拉门		连窗门				纱门	上亮	
															单扇窗		双扇窗				
			单扇	双扇	单扇	双扇	单扇	双扇	四扇	单扇	双扇	四扇	单扇	双扇	窗	门	窗	门		上悬	平开
普通合页	90	付													2		4			2	4
	125	付	2	4												2		2			
	150	付			2	4															
蝴蝶合页	70	付																	2		
单向弹簧铰链	150	付	2@	4@	2@	4@															
双向弹簧铰链	200	付					2	4	8												
门底弹簧门	204	付	1*	2*						2	4	8									
门顶弹簧门	140	付																			
地弹门	365	付								1△	2△	4△									
插销	150	付		2		2													1		1
弓形拉手	100	只													1		2		1		2
方形拉手	400	付					1	2	4	1	2	4									
铁三角	125	个	4	8	4	8	4	8	16	4	8	16				4		4			
窗支		个																		2	
风钩	150	只													1		2				
弹簧插销	50	只																		1	
弹子球形执手门	AD-51-55	把	1	1	1	1										1		1			
门定位器	90	付	1	2	1	2	1	2	4	1	2	4				1		1			
移门拉手	65	个											2	2							

备注

1、本表除地弹簧外五金按一般考虑，用于中、高档标准时设计人应注明。
2、镶板门、夹板门、拼板门门扇高于2000时，每扇门改为3个铰链。
3、除推拉门和纱门外上述各类门均装定位器。
4、若门上不设弹子球型执手锁，则应设150规格插销，并宜增设巧力碰珠其安装示意图见69页。
5、"*"表示用于中、高档标准时，可改为单向地弹簧，同时减去普通铰链数量，若有门顶弹簧再减去门顶弹簧数量。
6、"@"表示用于中、高档标准时，门上可增加门顶弹簧，具体由设计人定。
7、"△"表示用于中、高档标准时，门底弹簧可改为365型铜制地弹簧，同时减去门底弹簧数量，具体由设计人定。

NB 宁夏工程建设标准设计

图名	五金用量表	图集号	宁02J6-1
		页次	71