

室内装饰木门

批准单位

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
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
海南省住房和城乡建设厅

批准文号

鄂建[2013]20号 图集号 13ZJ605

主编单位 广东省建筑设计研究院

生效日期 2013.12.1

主编单位负责人

王洪

主编单位技术负责人

孙礼军

技术审定人

江刚

设计负责人

郭伟佳

目 录

目录	1	25ZM~26ZM 门立面 (半百叶折叠门)	44
说明	2	27ZM~30ZM 门立面 (内藏式推拉门)	46
1ZM~8ZM 门立面 (平开门、地弹簧门)	4	31ZM~32ZM 门立面 (外露式带玻璃推拉门)	50
9ZM 门立面 (百叶平开门、百叶地弹簧门)	12	18ZM~26ZM 门剖面 (折叠门)	52
10ZM~17ZM 门立面 (带玻璃平开门、带玻璃地弹簧门)	13	27ZM~32ZM 门剖面 (内藏式推拉门 外露式推拉门)	56
1ZM~17ZM 门剖面 (平开门)	21	门框与墙体连接详图	58
1ZM~17ZM 门剖面 (地弹簧门)	29	装饰木线详图	61
18ZM~20ZM 门立面 (折叠门)	37	五金配置表	65
21ZM~22ZM 门立面 (带玻璃折叠门)	40		
23ZM~24ZM 门立面 (百叶折叠门)	42		

目录

图集号 13ZJ605

页 1

设计	陈桂荣	马文成	梁俊杰
校核	马文成	梁俊杰	梁俊杰
审核	马文成	梁俊杰	梁俊杰
审定	马文成	梁俊杰	梁俊杰

说明

1 适用范围

本图集适用于民用建筑和工业建筑中有装饰要求的室内门。

2 设计内容

2.1 本图集装饰木门为板料实芯门,类型有平开门、地弹簧门、百叶平开门、百叶地弹簧门、带玻璃平开门、带玻璃地弹簧门、折叠门、带玻璃折叠门、百叶折叠门、内藏式推拉门、带玻璃推拉门等。

2.2 装饰型木门均带木门套(即筒子板、贴脸板),本图集中提供的装饰木门套宽度有50、80、100~150、厚度为10~25,详见第61~64页。本图集所示门套以50X15为例,采用宽度为80以上木门套的安装详图可参见第58页,设计人员可按需选择。

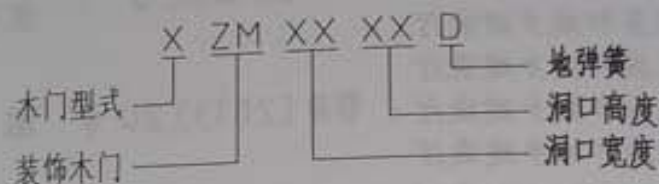
2.3 本图集装饰木门为板料实芯门,采用柳桉芯机制细木工板和装饰板材制作。饰面板材及收边条、压条等装饰木线可采用红榉木、柚木或相近材质木材,由单体设计选定。

2.4 本图集所提供的门扇重量为参考重量,除折叠门为单边重量外,均为木门单扇重量。

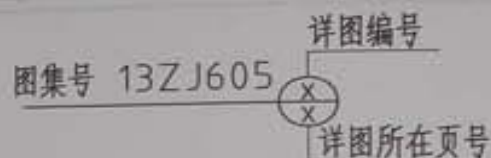
3 设计依据

《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
《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222-95
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》	GB50325-2010
《胶合板、普通胶合板外观分等技术条件》	GB/T9846.4-2004

4 装饰木门编号



5 详图索引方法



6 采用材料

6.1 本图集中采用的装饰装修材料的品种、规格和质量,均应符合国家现行标准的规定,严禁使用国家明令淘汰及限制使用的产品和材料。

6.2 装饰木门所用材料的有害物质限量应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2010)和《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》(GB18584-2001)等国家标准的規定。

6.3 本图集中采用的装饰装修材料的燃烧性能,应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222-95(2001年修订版))及有关标准的规定。

6.4 木材:选用一、二级木材,无饰面的木门应采用一级木材。木材品种由单体设计定,一般为柳桉。木材加工采用烘干,含水率应符合国家现行标准。按《建筑木门窗》(JG/T122-2000)中级用材含水率标准:门窗框 $\leq 14\%$ (针叶材、阔叶材相同):门扇及其余零部件 $\leq 12\%$;南方高湿地区含水率允许增值1%。

说明

图集号	13ZJ605
页	2

6.5 胶合板(装饰板材):应采用一级装饰板材,如有饰面时,不低于二级装饰板材的标准,装饰板材质量按《胶合板、普通胶合板外观分等技术条件》(GB9846.4-2004)执行。

6.6 细木工板:采用机制一等一级细木工板。

6.7 玻璃:应选用安全玻璃,且应符合《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2009)7.2.1-1条之规定。

6.8 涂料:应符合相关国家标准的规定,可采用聚氨酯亚光清漆等,油漆的品种及颜色由单体设计选定。

7 施工要求

7.1 木门框安装时,应调整洞口尺寸。木门框与墙体连接点的间距为600~700,但每边不得少于3个。上下两端连接点距门框边小于等于200。

7.2 门框与不同墙体材料连接的构造详图,参见第58~60页。

7.3 门框与墙体、混凝土接触处,以及预埋的木砖、木块表面,均应满涂防腐剂二度。

7.4 门扇离地面一般为5,地弹簧门宜在土建施工时预留地弹簧埋置槽。

7.5 除图中注明者外,木门的制作与安装应符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210)、《住宅装饰装修工程施工规范》(GB50327)等有关规定。

8 装饰木门的五金配置

8.1 木门五金配件宜采用铜或不锈钢制品。

8.2 木门五金配置包括合页、门锁、门吸。此外也可按设计要求增配闭门器、门镜(猫眼)、防盗扣、门底密封条、门边胶条、拉手、推拉手板等选装件,参见第65页五金配置表。

8.3 平开门及地弹簧门必须保证全数安装所有固定螺钉,其中合页螺钉规格不小于 $\phi 4 \times 25\text{mm}$,地弹簧摇臂螺钉规格不小于 $\phi 5 \times 30\text{mm}$ 。

8.4 应根据装饰木门的宽度合理选配不同长度的锁舌,并按各种规格锁具的说明书要求安装门锁。

8.5 门锁的锁洞应采用机械开孔。

8.6 推拉门应选配承重75kg成品金属导轨,过轮长度内不得有接缝。

8.7 对有较高隔声、隔尘要求的木门,可由单体设计选配各种形式的门缝胶条及门底隔声条,或选用专用隔声门。

9 木门的运输与存放

木门在运输和存放时,底部均应垫200mm \times 200mm的枕木,其间距为500。枕木应保持水平,表面光滑,并应有可靠刚性的支撑,以保证木门在运输和存放过程中不受损坏和变形,并要求有良好的通风条件,以利于木门存放。

10 其他

10.1 本图集未注明的尺寸均以毫米(mm)为单位。

10.2 本图集未尽事宜应按国家和地方现行有关标准、规范、规程、法规文件严格执行。

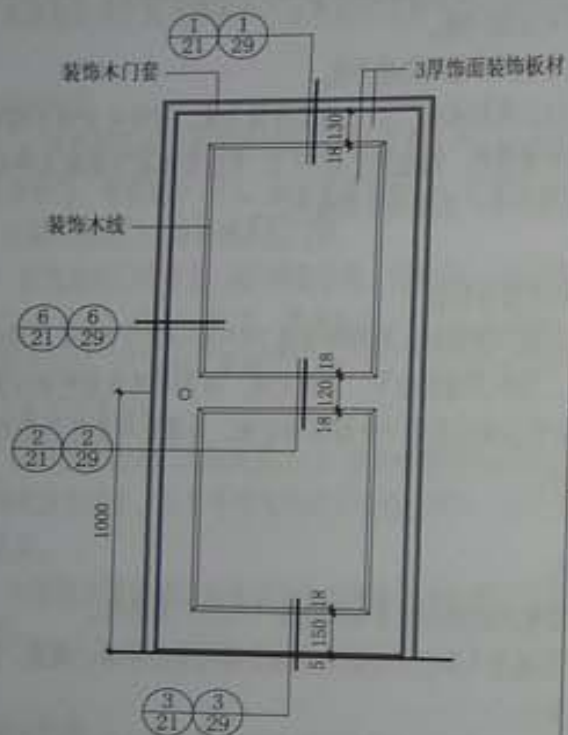
10.3 选用本图集时,本图集所依据的规范、标准和有关技术法规文件,可能有新版本,此时应按新版本作相应的验算调整。

说明

图集号 13J1605

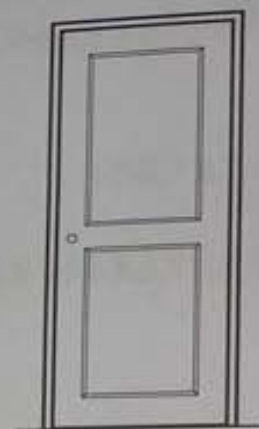
2015 06 25

校 核	陈桂荣	陈桂荣
设 计	冯文成	冯文成
制 图	梁俊杰	梁俊杰



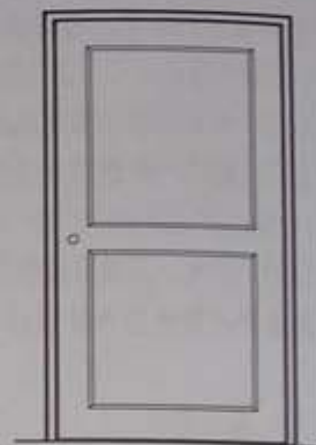
1ZM0921

平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg



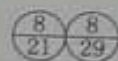
1ZM0821

平开门扇重: 49kg



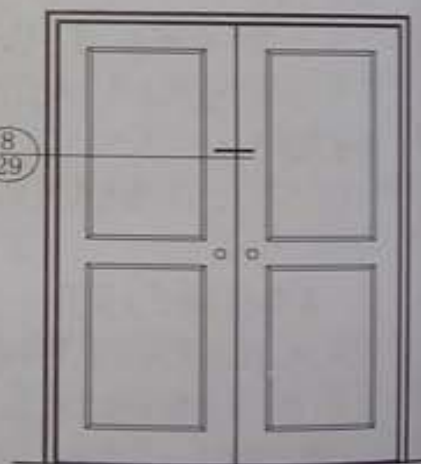
1ZM1021

平开门重量: 61 kg
弹簧门重量: 70 kg



1ZM1221

平开门扇重: 37kg
弹簧门扇重: 42kg

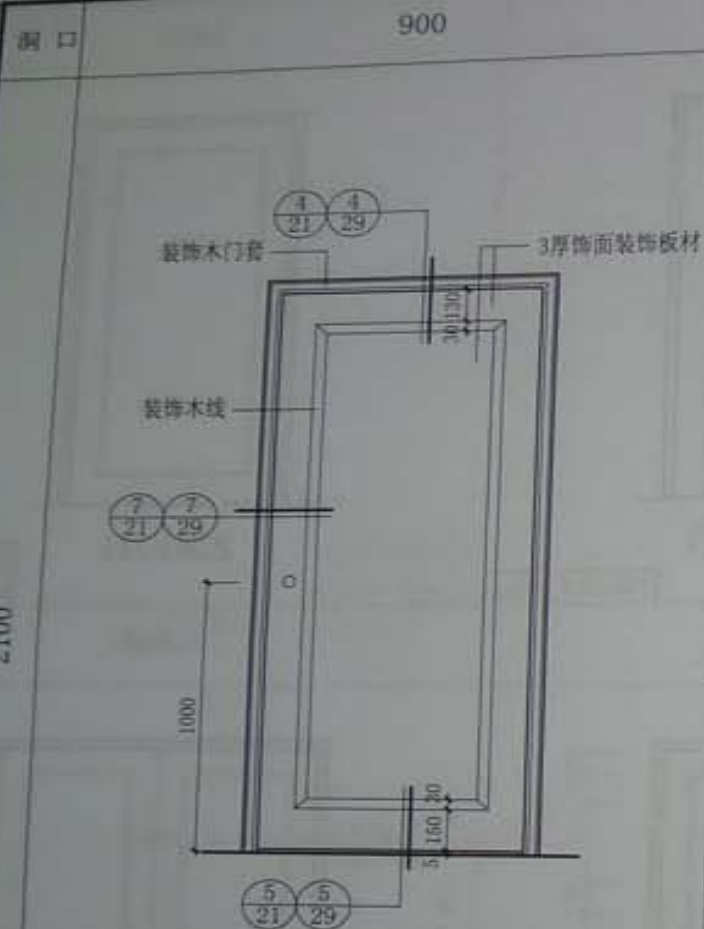


1ZM1521

平开72窗: 4694
90平开72窗: 5214

12M1门立面 (平开门) 20
(地弹簧门)

5 06 25



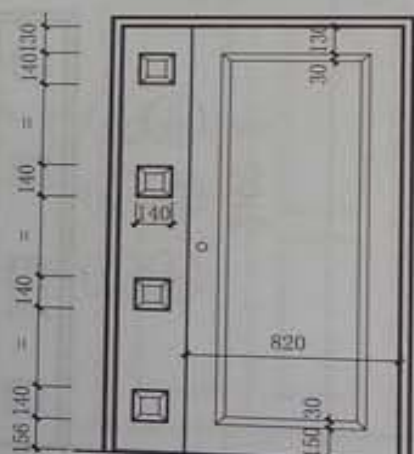
3ZM0921

平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg



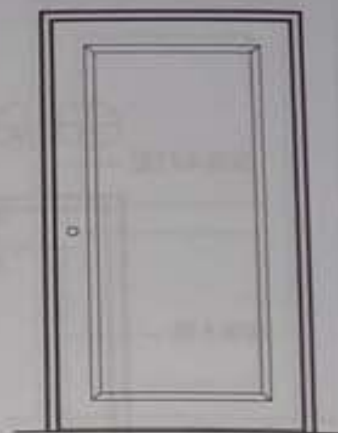
3ZM0821

平开门扇重: 49kg



3ZM1221

平开门扇重55kg
弹簧门扇重63kg



3ZM1021

平开门重量: 61kg
弹簧门重量: 70kg

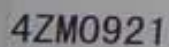


3ZM1521

平开门重量: 45kg
弹簧门重量: 52kg

3ZM1门立面 (平开门)
(地弹簧门)

2015 06



平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg



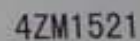
平开门重量: 49kg



平开门重量: 61kg
弹簧门重量: 70kg



平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg



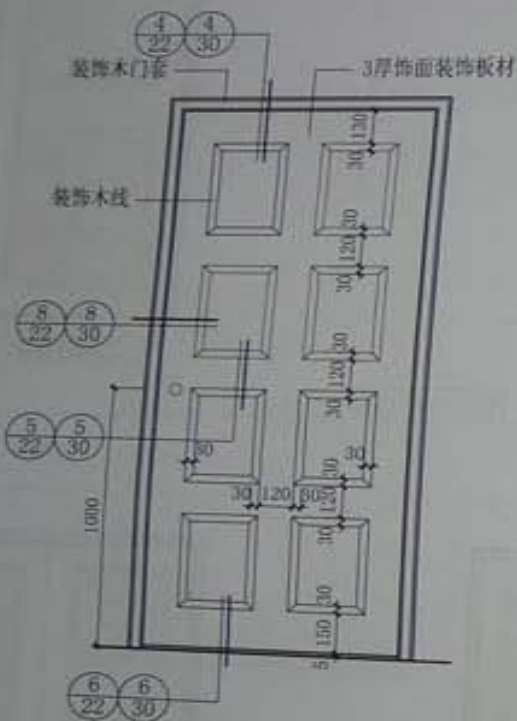
平开门重量: 46kg
弹簧门重量: 52kg

图集号	1321609
页	丁

2100

洞口

900

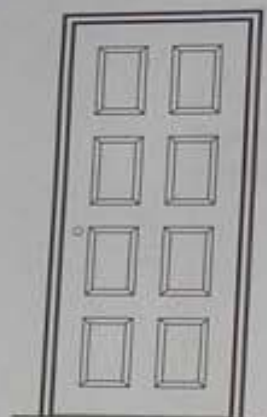


5ZM0921

平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg

洞口

800



5ZM0821

平开门扇重: 49kg

洞口

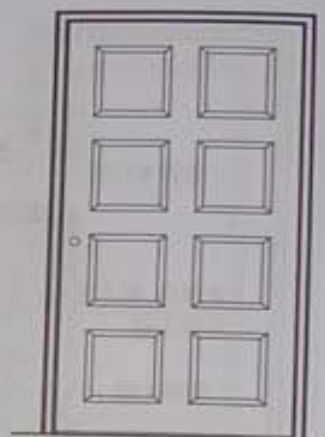
1200



5ZM1221

平开门扇重: 37kg
弹簧门扇重: 42kg

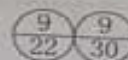
1000



5ZM1021

平开门扇重: 61kg
弹簧门扇重: 70kg

1500



5ZM1521

平开门扇重: 46kg
弹簧门扇重: 52kg

5ZM门立面 (平开门)
(地弹簧门)

76号
陈社梁
冯文成
梁俊杰
设计
制图

2100

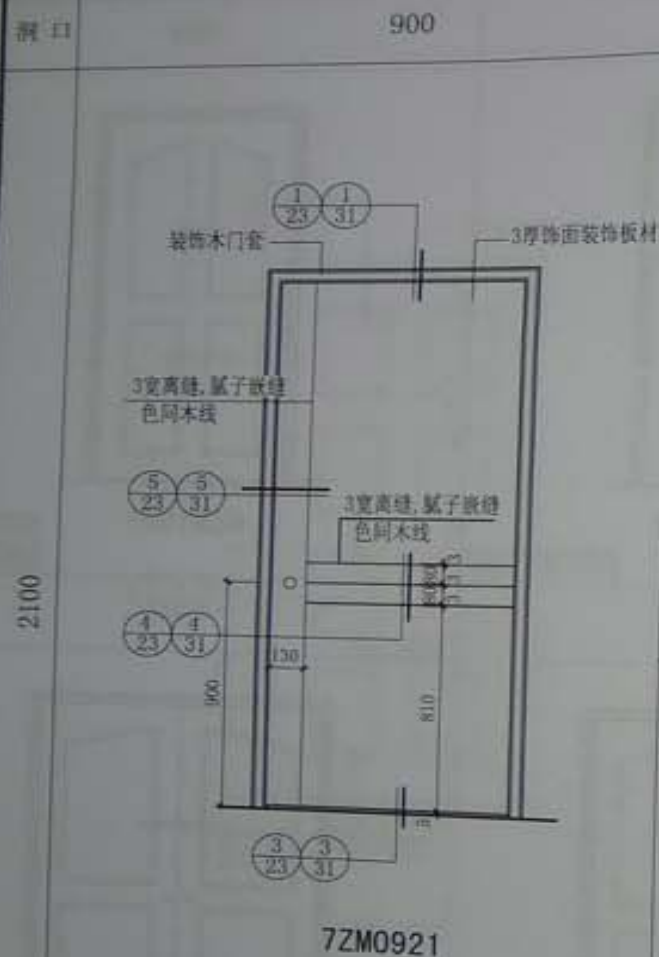
<p>洞口 900</p> <p>参见 4/22 4/30 装饰木门套 3厚饰面装饰板材 装饰木线 8/22 8/30 5/22 5/30 1000 30 30 120 130 300 30 150 6/22 6/30</p> <p>6ZM0921</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	<p>洞口 800</p> <p>2100</p> <p>6ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>	<p>1000</p> <p>6ZM1021</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>
	<p>洞口 1200</p> <p>2100</p> <p>9/22 9/30</p> <p>6ZM1221</p> <p>平开门扇重: 37kg 弹簧门扇重: 42kg</p>	<p>1500</p> <p>9/22 9/30</p> <p>6ZM1521</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>

6ZM门立面 (平开门)
(地弹簧门)

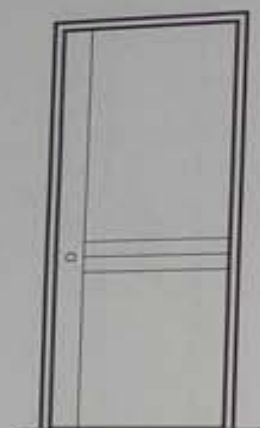
图集号 13Z1605
页 9

2015 06 25

校核	陈桂荣	陈桂荣
设计	冯文成	冯文成
制图	梁俊杰	梁俊杰

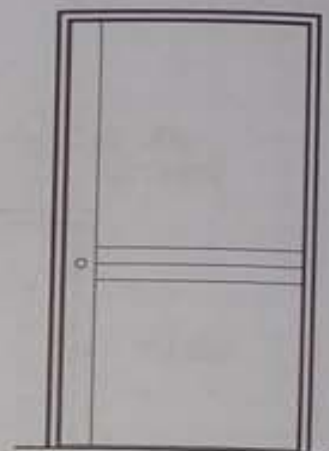


平开门重量: 55kg
弹簧门重量: 63kg



7ZM0821

平开门重量: 49kg



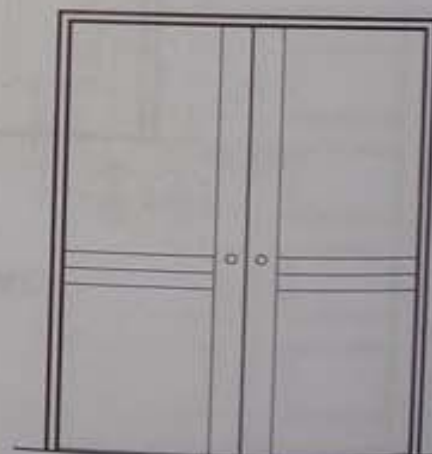
7ZM1021

平开门重量: 61kg
弹簧门重量: 70kg



7ZM1221

平开门扇重: 55kg
弹簧门扇重: 63kg

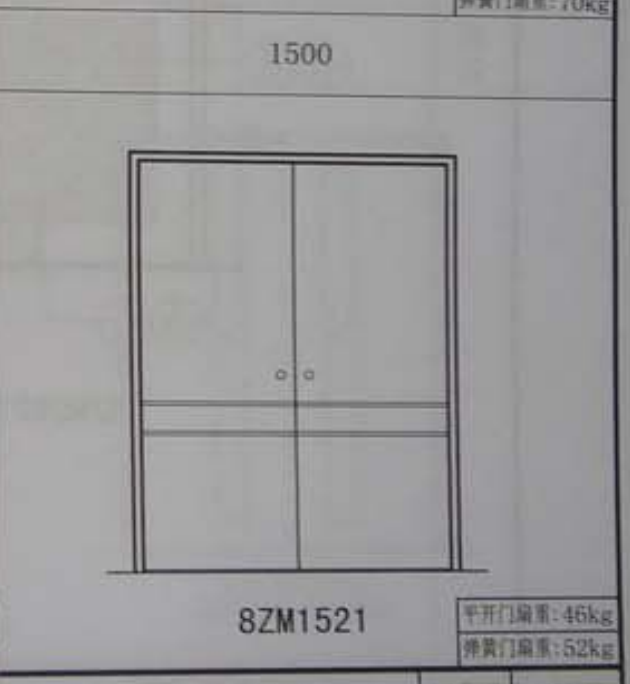
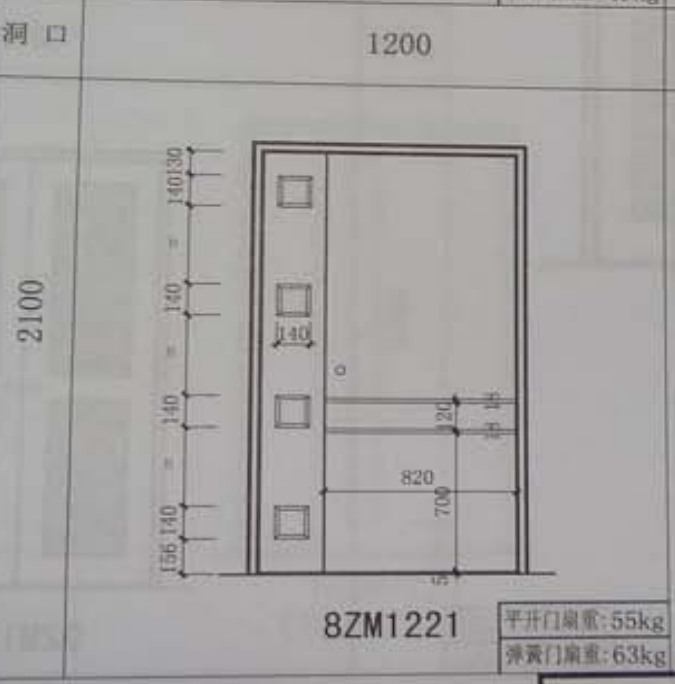
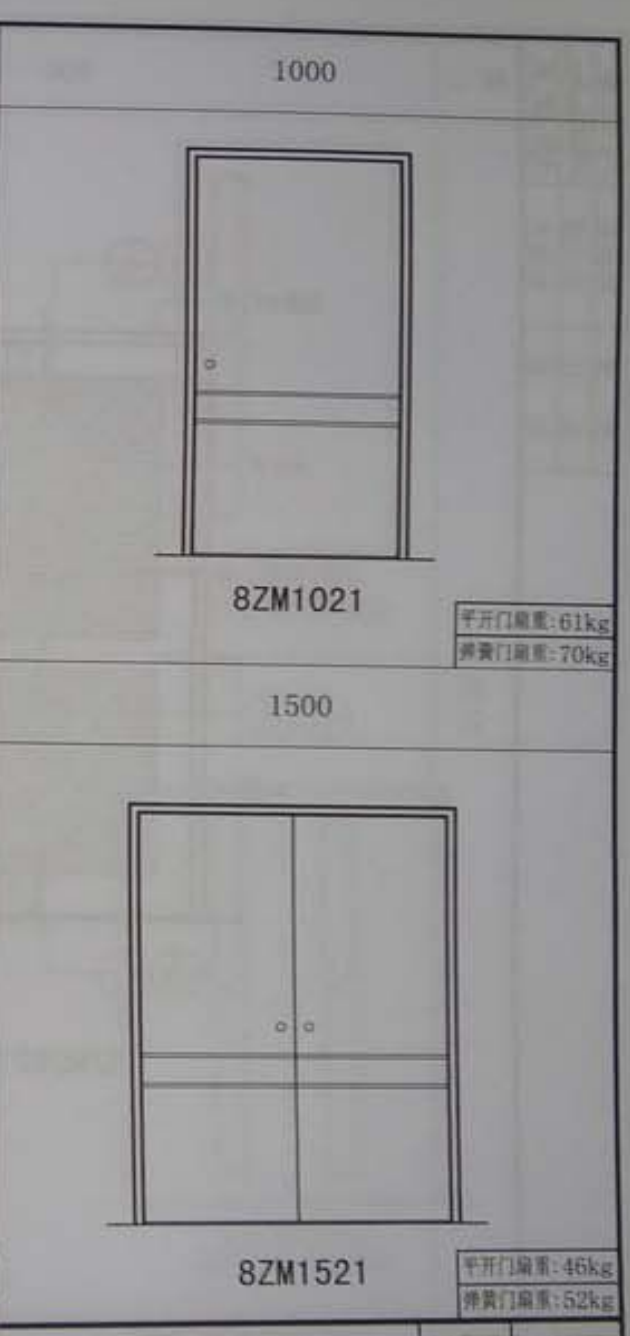
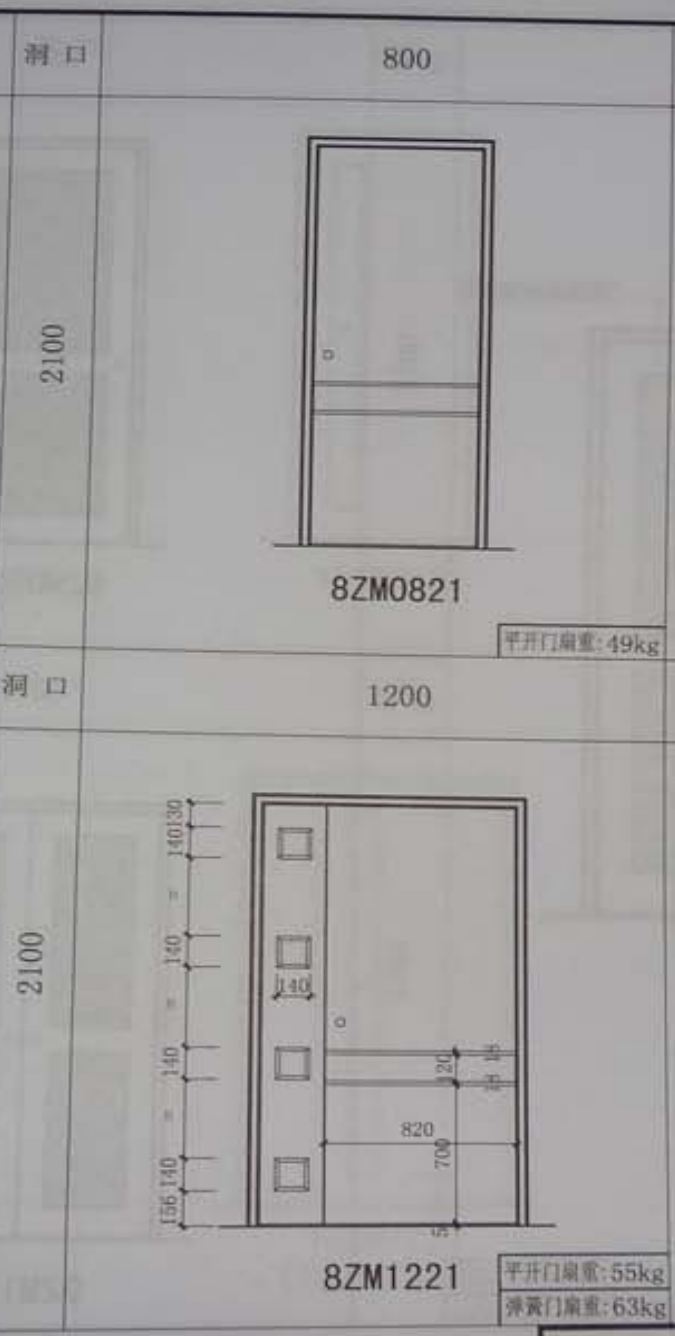
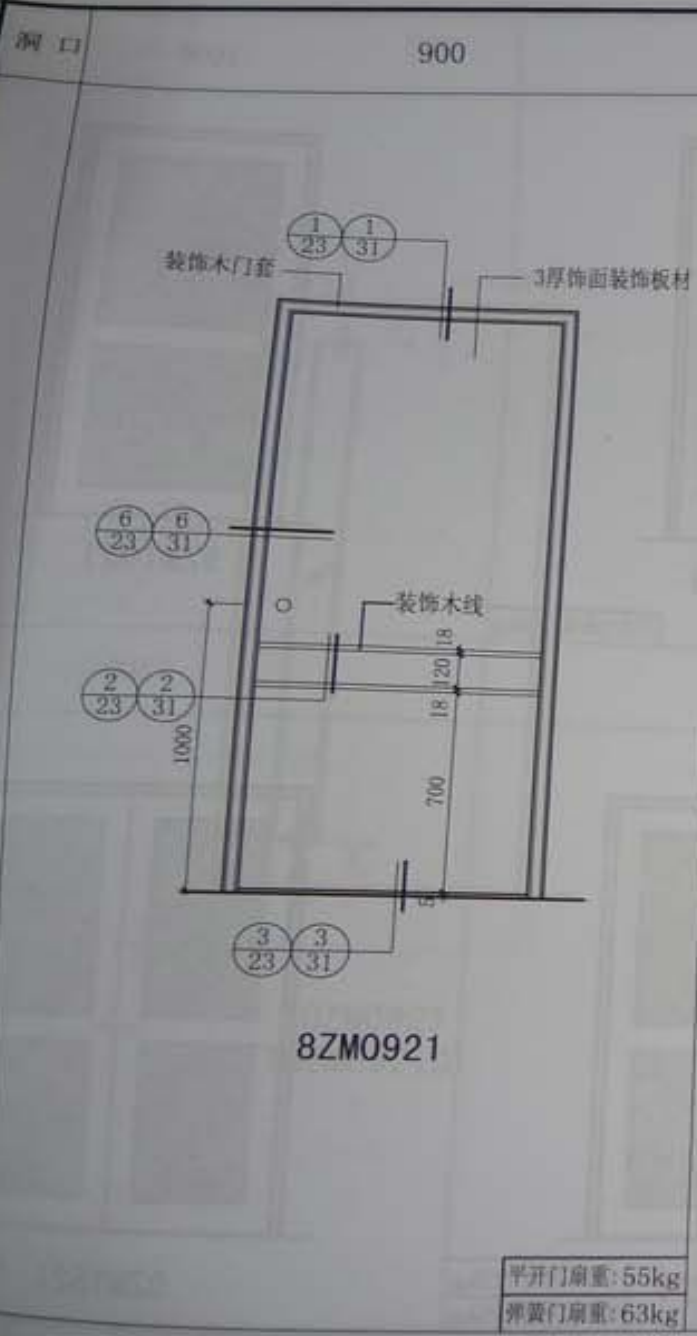


7ZM1521

平开门重量: 46kg
弹簧门重量: 52kg

设计人: 陈松松
审核人: 冯文成
制图人: 梁俊杰

2100



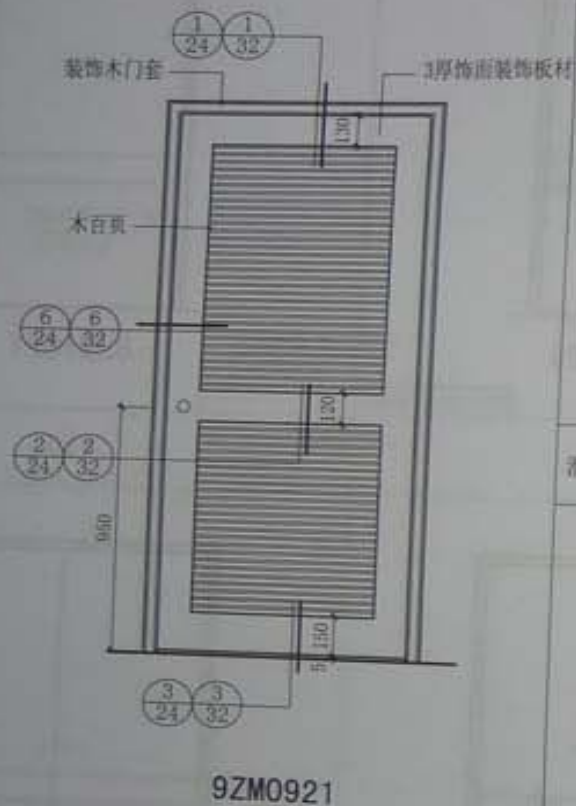
8ZM门立面 (平开门)
(地弹簧门)

图集号: 13ZJ605

2015 06 25

陈桂荣	冯文成	梁俊杰
设计	设计	设计
校核	校核	校核

2100



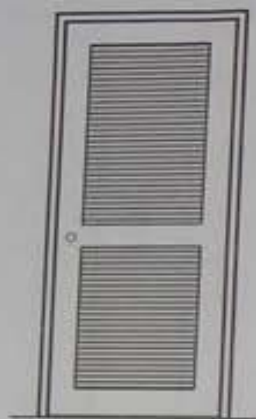
9ZM0921

平开门扇重: 33kg
弹簧门扇重: 37kg

2100

洞口

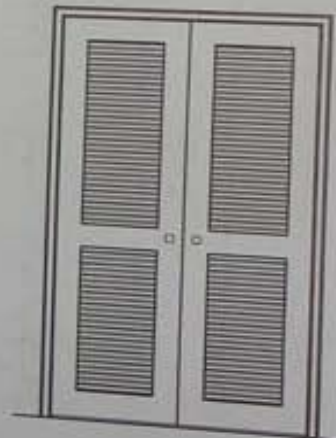
800



9ZM0821

平开门扇重: 29kg

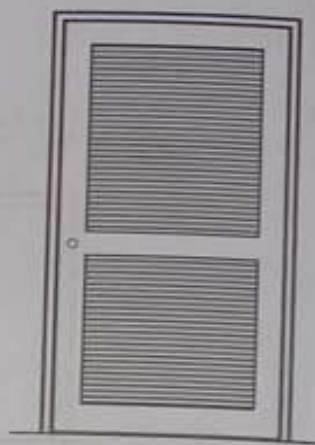
1200



9ZM1221

平开门扇重: 22kg
弹簧门扇重: 25kg

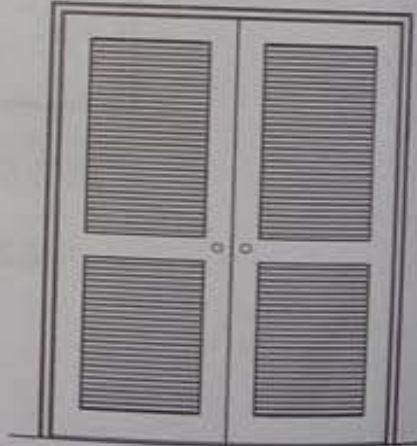
1000



9ZM1021

平开门扇重: 36kg
弹簧门扇重: 41kg

1500



9ZM1521

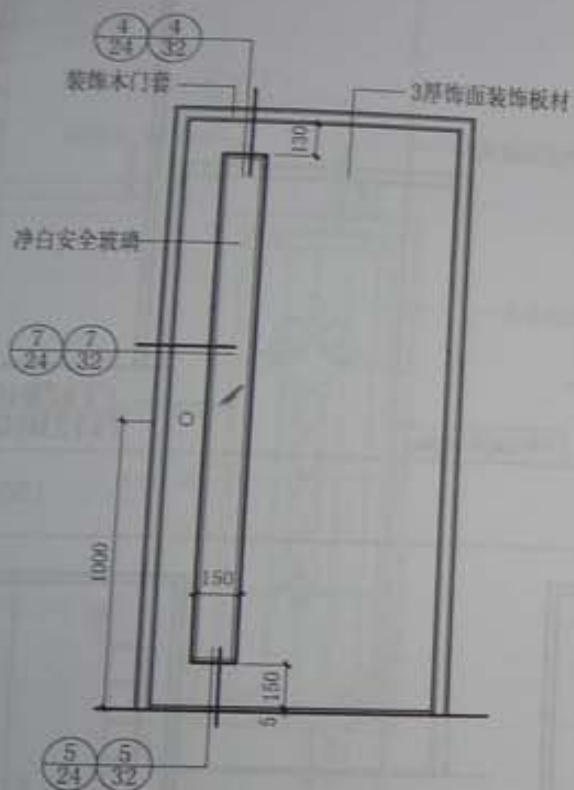
平开门扇重: 27kg
弹簧门扇重: 31kg

9ZM门立面

(百叶平开门)
(百叶地弹簧)

图集号 13Z1601

2100

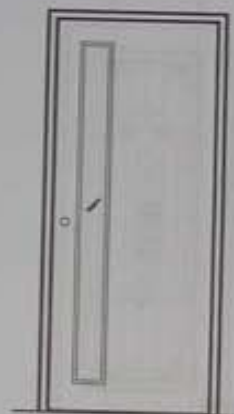


10ZM0921
(10ZM0921D)

平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

洞口

800

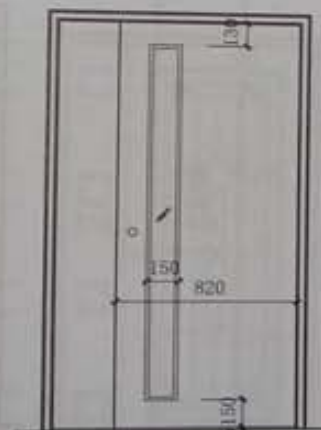


10ZM0821

平开门扇重: 43kg

洞口

1200



10ZM1221
(10ZM1221D)

平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

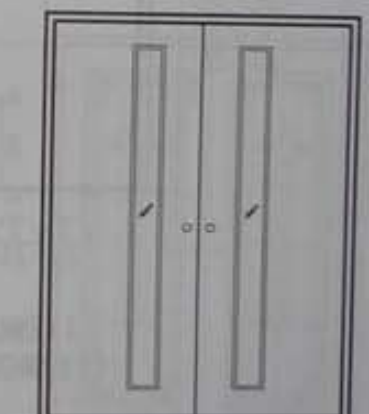
1000



10ZM1021
(10ZM1021D)

平开门扇重: 54kg
弹簧门扇重: 62kg

1500



10ZM1521
(10ZM1521D)

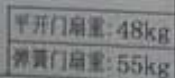
平开门扇重: 41kg
弹簧门扇重: 47kg

10ZM门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃地弹簧门)

图集号 13ZJ605

13

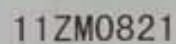
2015 06 25



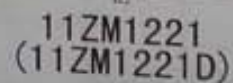
2100

洞口

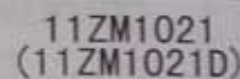
2100



平开门扇重: 43kg

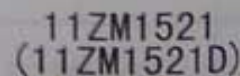


平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg



平开门扇重:54kg
弹簧门扇重:62kg

1500

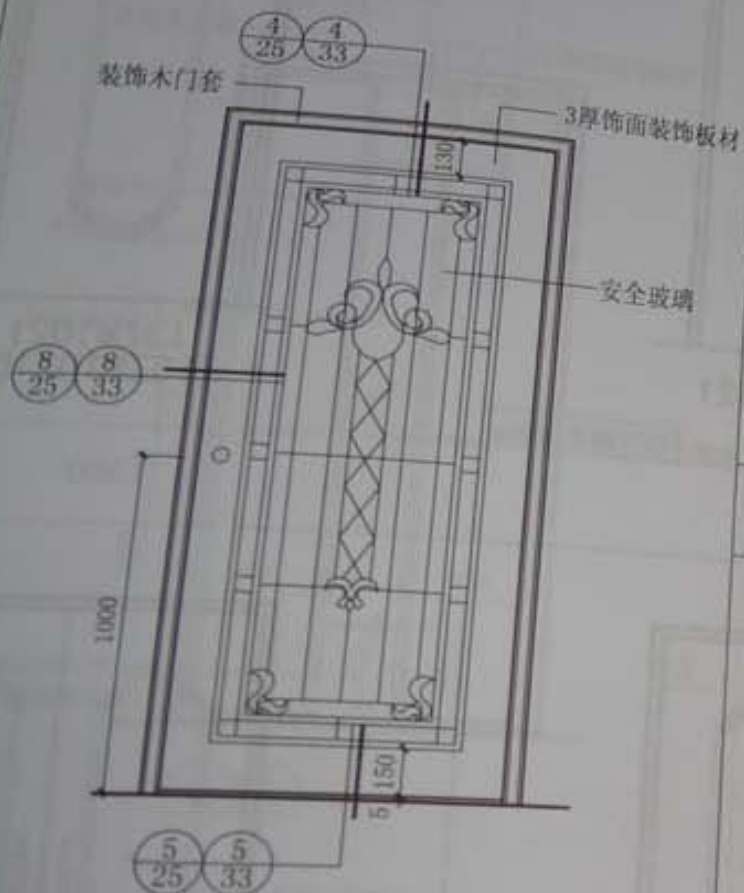


平开门重量: 41kg
滑开门重量: 47kg

11ZM1门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃地弹簧门)

冯文成
梁俊杰

2100

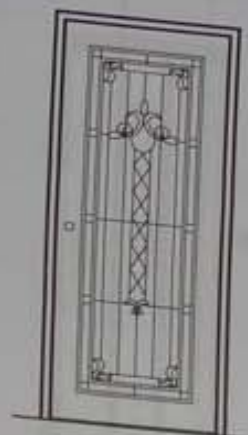


12ZM0921
(12ZM0921D)

平开门扇重: 60kg
弹簧门扇重: 65kg

洞口

800



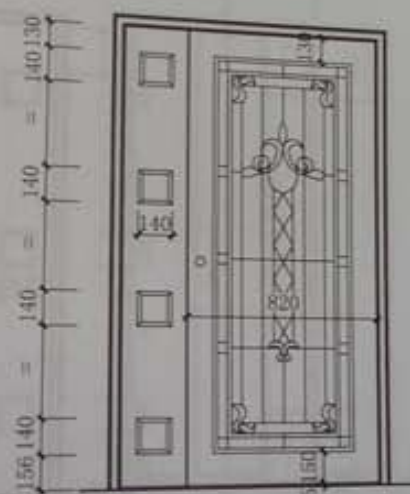
12ZM0821

平开门扇重: 54kg

洞口

1200

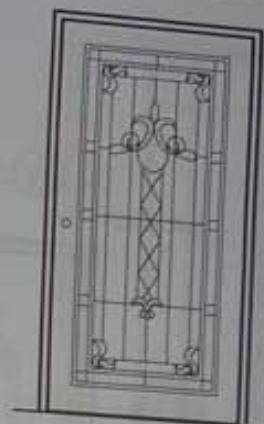
2100



12ZM1221
(12ZM1221D)

平开门扇重: 60kg
弹簧门扇重: 65kg

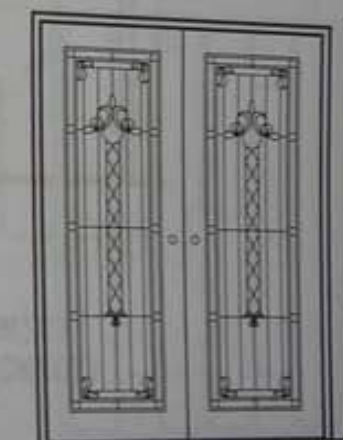
1000



12ZM1021
(12ZM1021D)

平开门扇重: 67kg
弹簧门扇重: 72kg

1500



12ZM1521
(12ZM1521D)

平开门扇重: 52kg
弹簧门扇重: 57kg

12ZM门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃弹簧门)

图集号 13ZJ005

2015 06 25

2100



14ZM0921
(14ZM0921D)

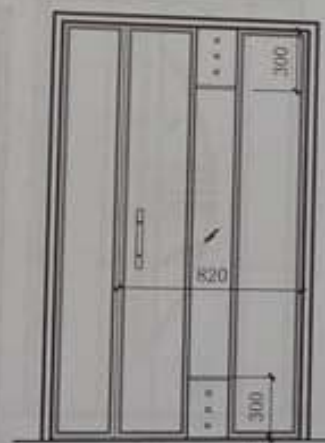
平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

洞口 800 2100 洞口 1200 2100



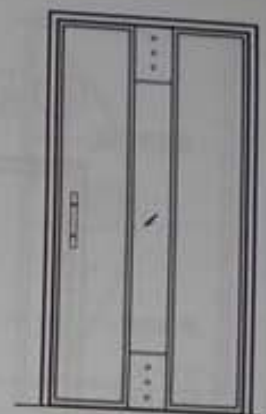
14ZM0821

平开门扇重: 43kg



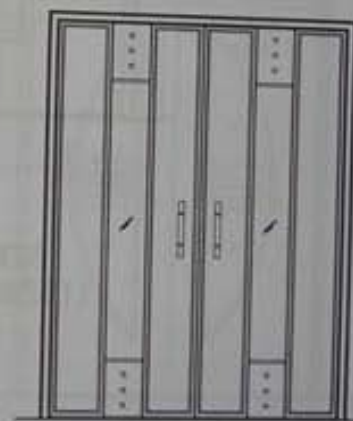
14ZM1221
(14ZM1221D)

平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg



14ZM1021
(14ZM1021D)

平开门扇重: 54kg
弹簧门扇重: 62kg



14ZM1521
(14ZM1521D)

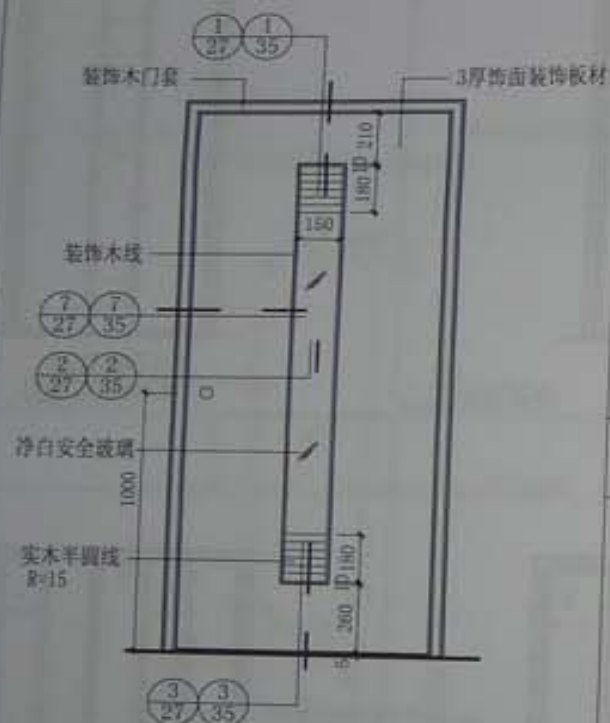
平开门扇重: 41kg
弹簧门扇重: 47kg

14ZM门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃地弹簧门)

图集号: 13ZJ605
页: 17

校核	陈桂桑	设计	冯文成	制图	张俊杰
审核	陈桂桑	设计	冯文成	制图	张俊杰

2100

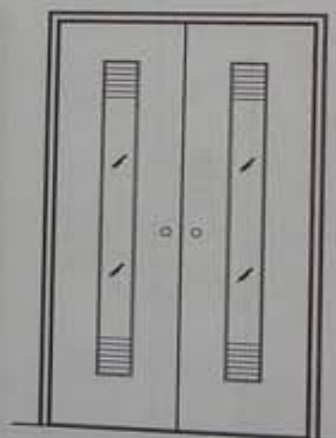
15ZM0921
(15ZM0921D)

平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

2100

洞口

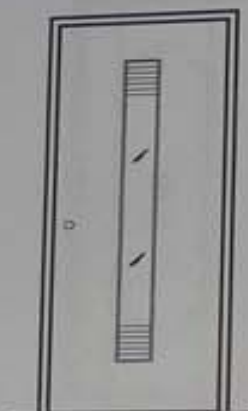
1200

15ZM1221
(15ZM1221D)

平开门扇重: 30kg
弹簧门扇重: 37kg

800

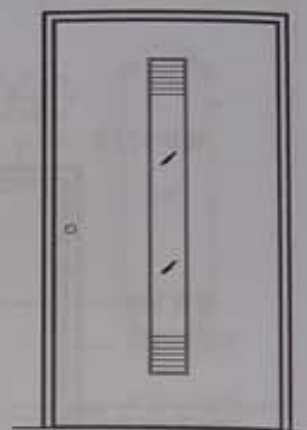
洞口



15ZM0821

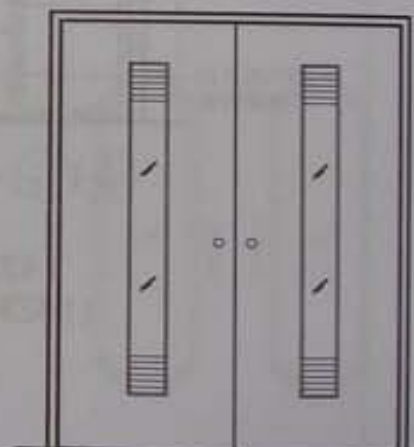
平开门扇重: 43kg

1000

15ZM1021
(15ZM1021D)

平开门扇重: 54kg
弹簧门扇重: 62kg

1500

15ZM1521
(15ZM1521D)

平开门扇重: 41kg
弹簧门扇重: 47kg

15ZM门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃地弹簧门)

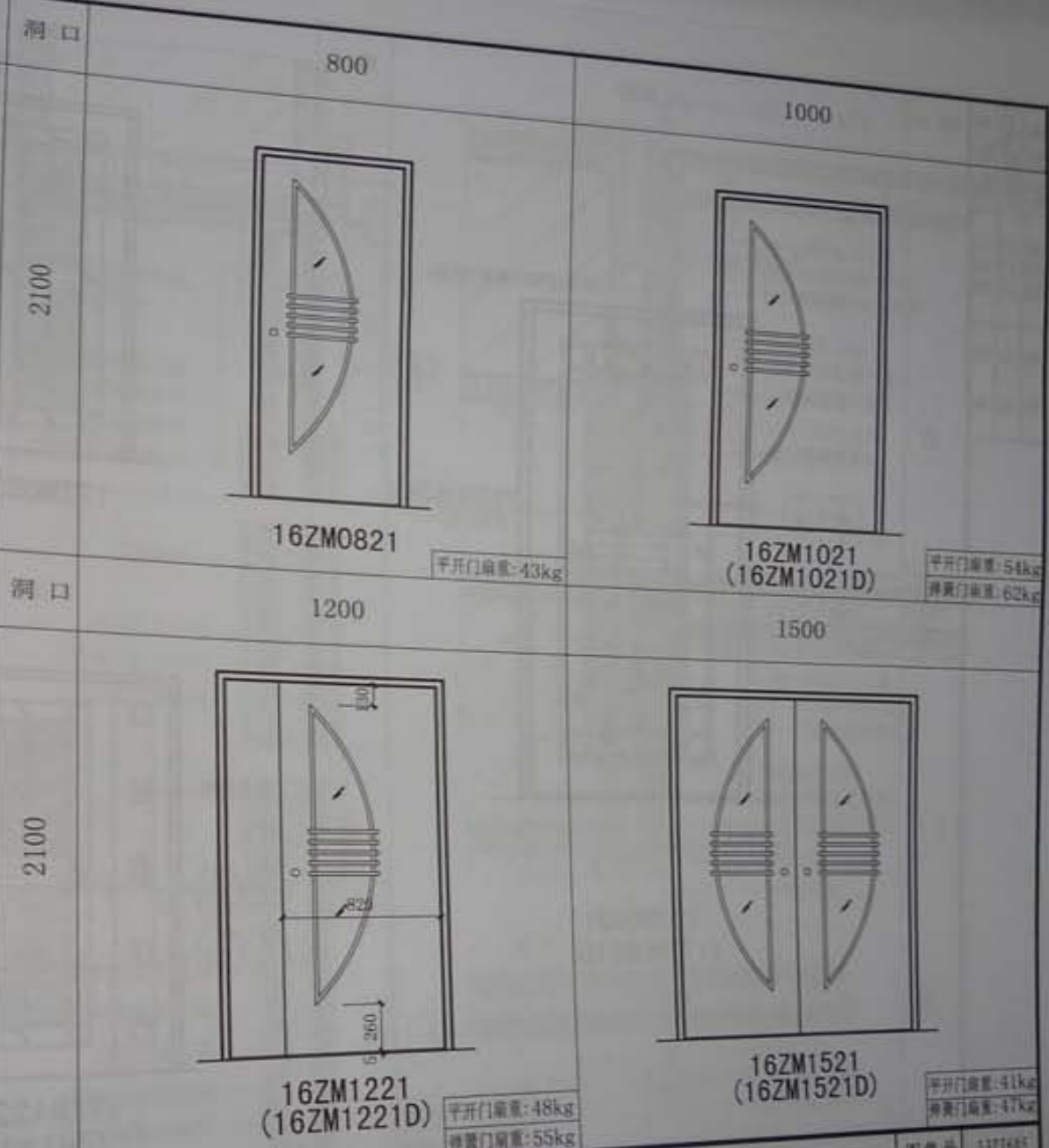
图集号 13Z1605
页 18

陈桂豪
冯文成
梁俊杰
设计
制图



16ZM0921
(16ZM0921D)

平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg



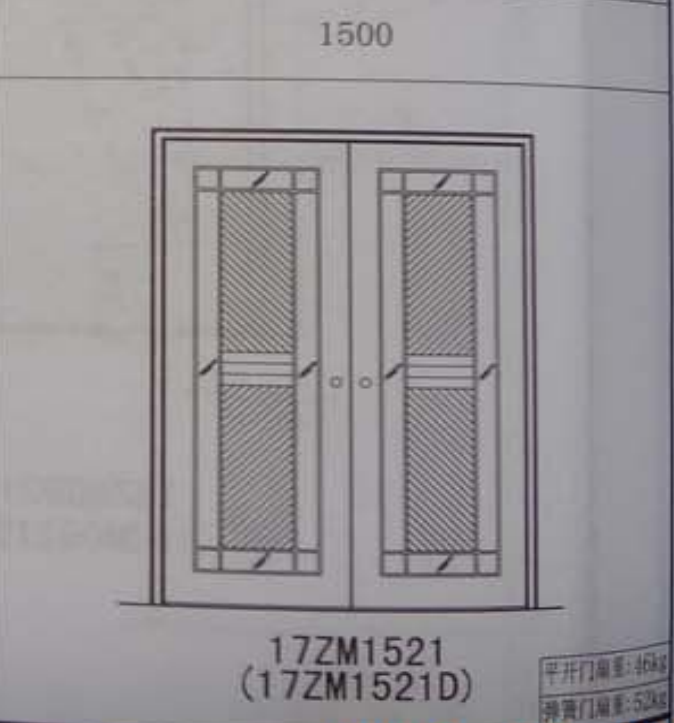
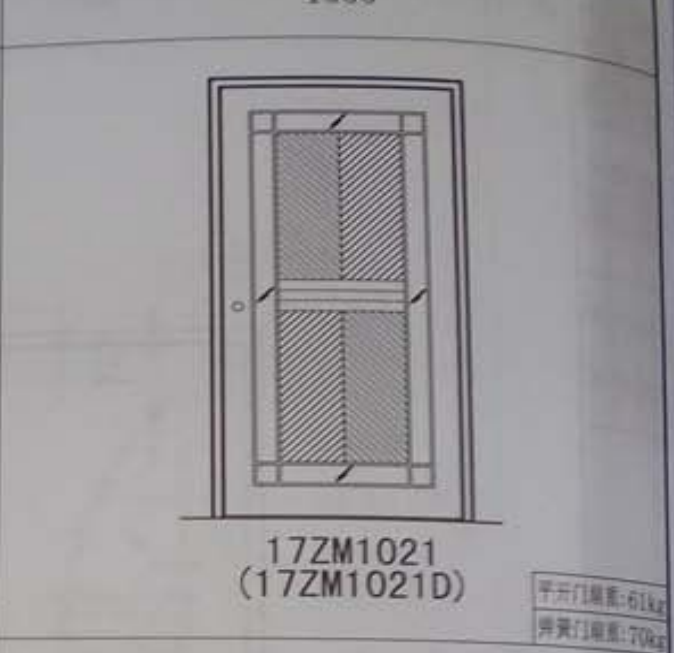
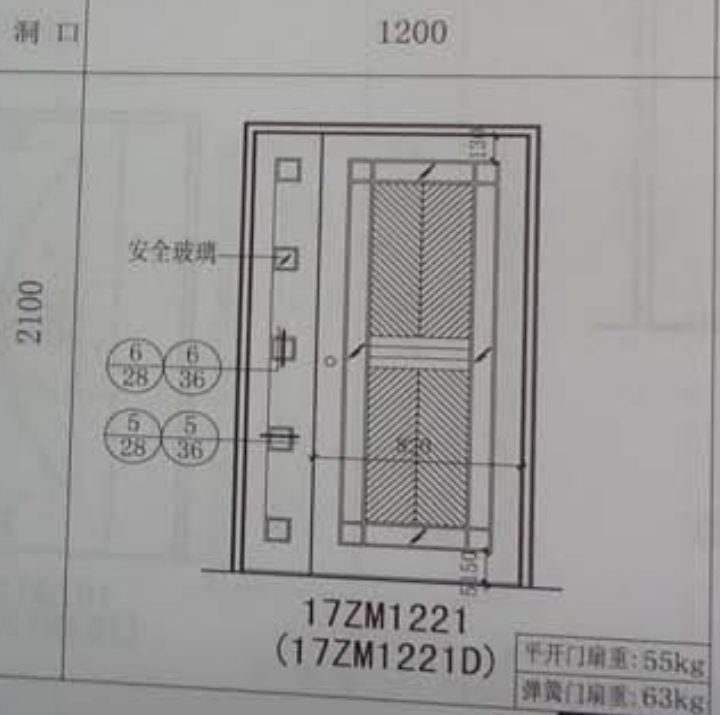
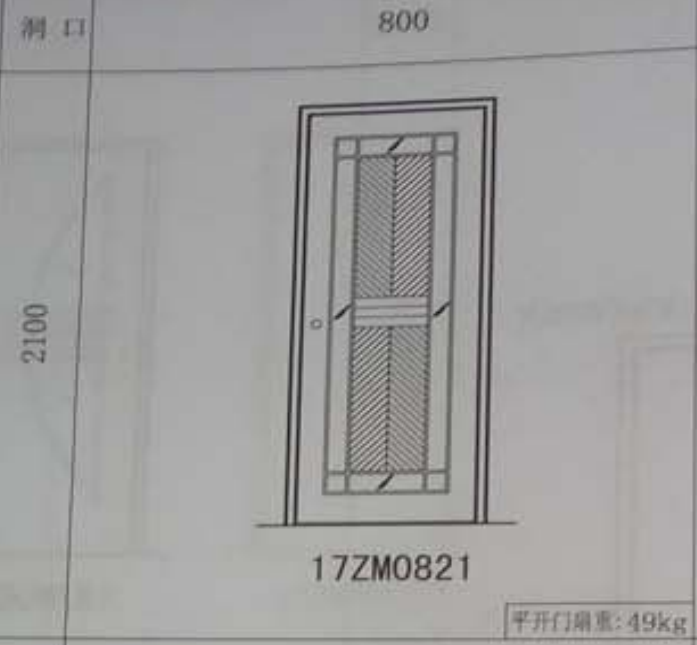
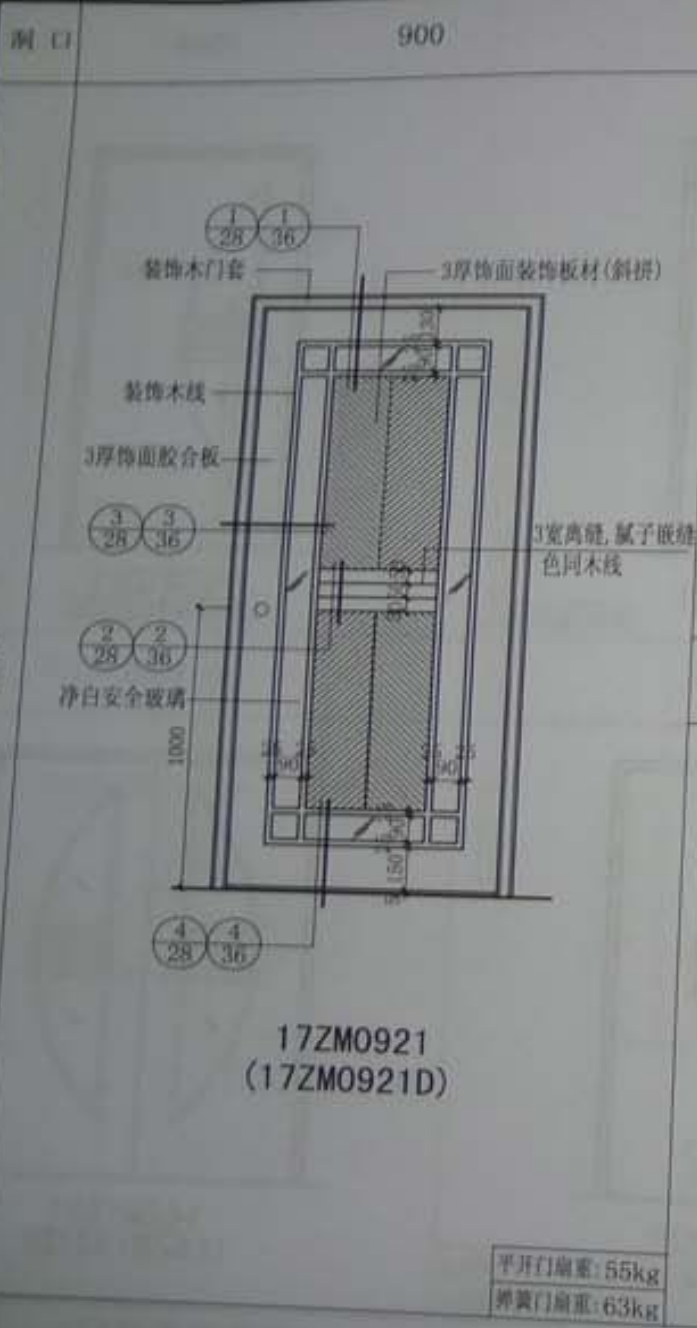
16ZM门立面 (带玻璃平开门)
(带玻璃地弹簧门)

图集号: 13ZJ605
页: 19

2015 06 25

张强
陆桂象
周文成
梁俊杰
设计
制图

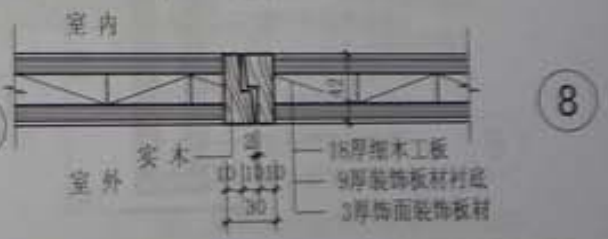
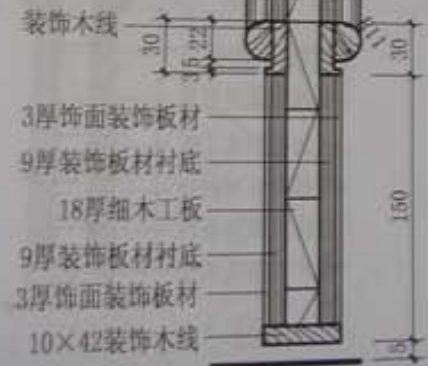
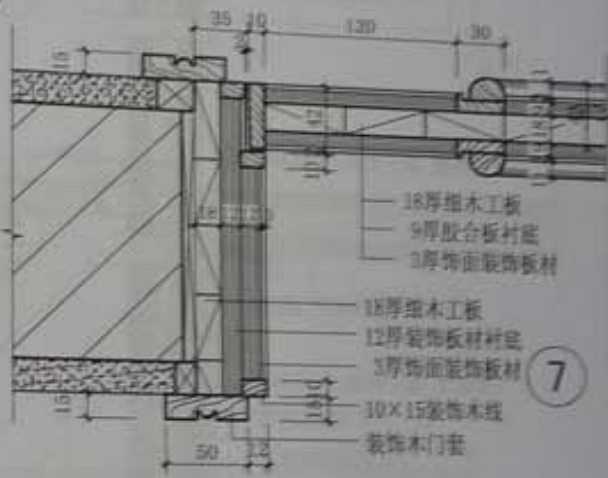
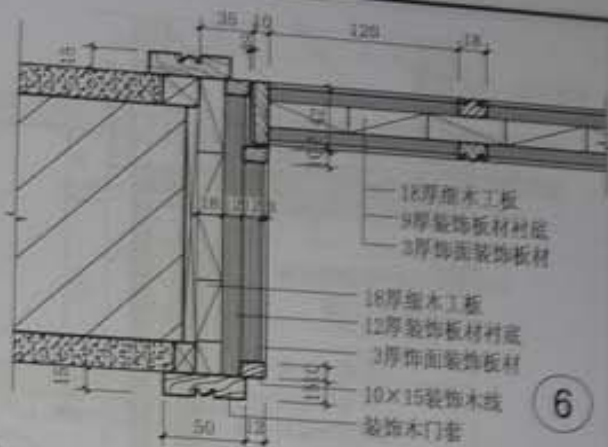
2100



17ZM门立面 (带玻璃平开门) (带玻璃地弹簧门)

2015 06 25

页 24



12M 22M 32M门剖面(平开门)

图集号 13J405
页 21

注: 装饰板材由单项工程设计选定。

2015 06 25

4Z	5Z	6Z	7Z	8Z	9Z	10Z	11Z	12Z	13Z	14Z	15Z	16Z	17Z	18Z	19Z	20Z	21Z	22Z	23Z	24Z	25Z	26Z	27Z	28Z	29Z	30Z	31Z	32Z	33Z	34Z	35Z	36Z	37Z	38Z	39Z	40Z	41Z	42Z	43Z	44Z	45Z	46Z	47Z	48Z	49Z	50Z	51Z	52Z	53Z	54Z	55Z	56Z	57Z	58Z	59Z	60Z	61Z	62Z	63Z	64Z	65Z	66Z	67Z	68Z	69Z	70Z	71Z	72Z	73Z	74Z	75Z	76Z	77Z	78Z	79Z	80Z	81Z	82Z	83Z	84Z	85Z	86Z	87Z	88Z	89Z	90Z	91Z	92Z	93Z	94Z	95Z	96Z	97Z	98Z	99Z	100Z	101Z	102Z	103Z	104Z	105Z	106Z	107Z	108Z	109Z	110Z	111Z	112Z	113Z	114Z	115Z	116Z	117Z	118Z	119Z	120Z	121Z	122Z	123Z	124Z	125Z	126Z	127Z	128Z	129Z	130Z	131Z	132Z	133Z	134Z	135Z	136Z	137Z	138Z	139Z	140Z	141Z	142Z	143Z	144Z	145Z	146Z	147Z	148Z	149Z	150Z	151Z	152Z	153Z	154Z	155Z	156Z	157Z	158Z	159Z	160Z	161Z	162Z	163Z	164Z	165Z	166Z	167Z	168Z	169Z	170Z	171Z	172Z	173Z	174Z	175Z	176Z	177Z	178Z	179Z	180Z	181Z	182Z	183Z	184Z	185Z	186Z	187Z	188Z	189Z	190Z	191Z	192Z	193Z	194Z	195Z	196Z	197Z	198Z	199Z	200Z	201Z	202Z	203Z	204Z	205Z	206Z	207Z	208Z	209Z	210Z	211Z	212Z	213Z	214Z	215Z	216Z	217Z	218Z	219Z	220Z	221Z	222Z	223Z	224Z	225Z	226Z	227Z	228Z	229Z	230Z	231Z	232Z	233Z	234Z	235Z	236Z	237Z	238Z	239Z	240Z	241Z	242Z	243Z	244Z	245Z	246Z	247Z	248Z	249Z	250Z	251Z	252Z	253Z	254Z	255Z	256Z	257Z	258Z	259Z	260Z	261Z	262Z	263Z	264Z	265Z	266Z	267Z	268Z	269Z	270Z	271Z	272Z	273Z	274Z	275Z	276Z	277Z	278Z	279Z	280Z	281Z	282Z	283Z	284Z	285Z	286Z	287Z	288Z	289Z	290Z	291Z	292Z	293Z	294Z	295Z	296Z	297Z	298Z	299Z	300Z	301Z	302Z	303Z	304Z	305Z	306Z	307Z	308Z	309Z	310Z	311Z	312Z	313Z	314Z	315Z	316Z	317Z	318Z	319Z	320Z	321Z	322Z	323Z	324Z	325Z	326Z	327Z	328Z	329Z	330Z	331Z	332Z	333Z	334Z	335Z	336Z	337Z	338Z	339Z	340Z	341Z	342Z	343Z	344Z	345Z	346Z	347Z	348Z	349Z	350Z	351Z	352Z	353Z	354Z	355Z	356Z	357Z	358Z	359Z	360Z	361Z	362Z	363Z	364Z	365Z	366Z	367Z	368Z	369Z	370Z	371Z	372Z	373Z	374Z	375Z	376Z	377Z	378Z	379Z	380Z	381Z	382Z	383Z	384Z	385Z	386Z	387Z	388Z	389Z	390Z	391Z	392Z	393Z	394Z	395Z	396Z	397Z	398Z	399Z	400Z	401Z	402Z	403Z	404Z	405Z	406Z	407Z	408Z	409Z	410Z	411Z	412Z	413Z	414Z	415Z	416Z	417Z	418Z	419Z	420Z	421Z	422Z	423Z	424Z	425Z	426Z	427Z	428Z	429Z	430Z	431Z	432Z	433Z	434Z	435Z	436Z	437Z	438Z	439Z	440Z	441Z	442Z	443Z	444Z	445Z	446Z	447Z	448Z	449Z	450Z	451Z	452Z	453Z	454Z	455Z	456Z	457Z	458Z	459Z	460Z	461Z	462Z	463Z	464Z	465Z	466Z	467Z	468Z	469Z	470Z	471Z	472Z	473Z	474Z	475Z	476Z	477Z	478Z	479Z	480Z	481Z	482Z	483Z	484Z	485Z	486Z	487Z	488Z	489Z	490Z	491Z	492Z	493Z	494Z	495Z	496Z	497Z	498Z	499Z	500Z	501Z	502Z	503Z	504Z	505Z	506Z	507Z	508Z	509Z	510Z	511Z	512Z	513Z	514Z	515Z	516Z	517Z	518Z	519Z	520Z	521Z	522Z	523Z	524Z	525Z	526Z	527Z	528Z	529Z	530Z	531Z	532Z	533Z	534Z	535Z	536Z	537Z	538Z	539Z	540Z	541Z	542Z	543Z	544Z	545Z	546Z	547Z	548Z	549Z	550Z	551Z	552Z	553Z	554Z	555Z	556Z	557Z	558Z	559Z	560Z	561Z	562Z	563Z	564Z	565Z	566Z	567Z	568Z	569Z	570Z	571Z	572Z	573Z	574Z	575Z	576Z	577Z	578Z	579Z	580Z	581Z	582Z	583Z	584Z	585Z	586Z	587Z	588Z	589Z	590Z	591Z	592Z	593Z	594Z	595Z	596Z	597Z	598Z	599Z	600Z	601Z	602Z	603Z	604Z	605Z	606Z	607Z	608Z	609Z	610Z	611Z	612Z	613Z	614Z	615Z	616Z	617Z	618Z	619Z	620Z	621Z	622Z	623Z	624Z	625Z	626Z	627Z	628Z	629Z	630Z	631Z	632Z	633Z	634Z	635Z	636Z	637Z	638Z	639Z	640Z	641Z	642Z	643Z	644Z	645Z	646Z	647Z	648Z	649Z	650Z	651Z	652Z	653Z	654Z	655Z	656Z	657Z	658Z	659Z	660Z	661Z	662Z	663Z	664Z	665Z	666Z	667Z	668Z	669Z	670Z	671Z	672Z	673Z	674Z	675Z	676Z	677Z	678Z	679Z	680Z	681Z	682Z	683Z	684Z	685Z	686Z	687Z	688Z	689Z	690Z	691Z	692Z	693Z	694Z	695Z	696Z	697Z	698Z	699Z	700Z	701Z	702Z	703Z	704Z	705Z	706Z	707Z	708Z	709Z	710Z	711Z	712Z	713Z	714Z	715Z	716Z	717Z	718Z	719Z	720Z	721Z	722Z	723Z	724Z	725Z	726Z	727Z	728Z	729Z	730Z	731Z	732Z	733Z	734Z	735Z	736Z	737Z	738Z	739Z	740Z	741Z	742Z	743Z	744Z	745Z	746Z	747Z	748Z	749Z	750Z	751Z	752Z	753Z	754Z	755Z	756Z	757Z	758Z	759Z	760Z	761Z	762Z	763Z	764Z	765Z	766Z	767Z	768Z	769Z	770Z	771Z	772Z	773Z	774Z	775Z	776Z	777Z	778Z	779Z	780Z	781Z	782Z	783Z	784Z	785Z	786Z	787Z	788Z	789Z	790Z	791Z	792Z	793Z	794Z	795Z	796Z	797Z	798Z	799Z	800Z	801Z	802Z	803Z	804Z	805Z	806Z	807Z	808Z	809Z	810Z	811Z	812Z	813Z	814Z	815Z	816Z	817Z	818Z	819Z	820Z	821Z	822Z	823Z	824Z	825Z	826Z	827Z	828Z	829Z	830Z	831Z	832Z	833Z	834Z	835Z	836Z	837Z	838Z	839Z	840Z	841Z	842Z	843Z	844Z	845Z	846Z	847Z	848Z	849Z	850Z	851Z	852Z	853Z	854Z	855Z	856Z	857Z	858Z	859Z	860Z	861Z	862Z	863Z	864Z	865Z	866Z	867Z	868Z	869Z	870Z	871Z	872Z	873Z	874Z	875Z	876Z	877Z	878Z	879Z	880Z	881Z	882Z	883Z	884Z	885Z	886Z	887Z	888Z	889Z	890Z	891Z	892Z	893Z	894Z	895Z	896Z	897Z	898Z	899Z	900Z	901Z	902Z	903Z	904Z	905Z	906Z	907Z	908Z	909Z	910Z	911Z	912Z	913Z	914Z	915Z	916Z	917Z	918Z	919Z	920Z	921Z	922Z	923Z	924Z	925Z	926Z	927Z	928Z	929Z	930Z	931Z	932Z	933Z	934Z	935Z	936Z	937Z	938Z	939Z	940Z	941Z	942Z	943Z	944Z	945Z	946Z	947Z	948Z	949Z	950Z	951Z	952Z	953Z	954Z	955Z	956Z	957Z	958Z	959Z	960Z	961Z	962Z	963Z	964Z	965Z	966Z	967Z	968Z	969Z	970Z	971Z	972Z	973Z	974Z	975Z	976Z	977Z	978Z	979Z	980Z	981Z	982Z	983Z	984Z	985Z	986Z	987Z	988Z	989Z	990Z	991Z	992Z	993Z	994Z	995Z	996Z	997Z	998Z	999Z	1000Z	1001Z	1002Z	1003Z	1004Z	1005Z	1006Z	1007Z	1008Z	1009Z	1010Z	1011Z	1012Z	1013Z	1014Z	1015Z	1016Z	1017Z	1018Z	1019Z	1020Z	1021Z	1022Z	1023Z	1024Z	1025Z	1026Z	1027Z	1028Z	1029Z	1030Z	1031Z	1032Z	1033Z	1034Z	1035Z	1036Z	1037Z	1038Z	1039Z	1040Z	1041Z	1042Z	1043Z	1044Z	1045Z	1046Z	1047Z	1048Z	1049Z	1050Z	1051Z	1052Z	1053Z	1054Z	1055Z	1056Z	1057Z	1058Z	1059Z	1060Z	1061Z	1062Z	1063Z	1064Z	1065Z	1066Z	1067Z	1068Z	1069Z	1070Z	1071Z	1072Z	1073Z	1074Z	1075Z	1076Z	1077Z	1078Z	1079Z	1080Z	1081Z	1082Z	1083Z	1084Z	1085Z	1086Z	1087Z	1088Z	1089Z	1090Z	1091Z	1092Z	1093Z	1094Z	1095Z	1096Z	1097Z	1098Z	1099Z	1100Z	1101Z	1102Z	1103Z	1104Z	1105Z	1106Z	1107Z	1108Z	1109Z	1110Z	1111Z	1112Z	1113Z	1114Z	1115Z	1116Z	1117Z	1118Z	1119Z	1120Z	1121Z	1122Z	1123Z	1124Z	1125Z	1126Z	1127Z	1128Z	1129Z	1130Z	1131Z	1132Z	1133Z	1134Z	1135Z	1136Z	1137Z	1138Z	1139Z	1140Z	1141Z	1142Z	1143Z	1144Z	1145Z	1146Z	1147Z	1148Z	1149Z	1150Z	1151Z	1152Z	1153Z	1154Z	1155Z	1156Z	1157Z	1158Z	1159Z	1160Z	1161Z	1162Z	1163Z	1164Z	1165Z	1166Z	1167Z	1168Z	1169Z	1170Z	1171Z	1172Z	1173Z	1174Z	1175Z	1176Z	1177Z	1178Z	1179Z	1180Z	1181Z	1182Z	1183Z	1184Z	1185Z	1186Z	1187Z	1188Z	1189Z	1190Z	1191Z	1192Z	1193Z	1194Z	1195Z	1196Z	1197Z	1198Z	1199Z	1200Z	1201Z	1202Z	1203Z	1204Z	1205Z	1206Z	1207Z	1208Z	1209Z	1210Z	1211Z	1212Z	1213Z	1214Z	1215Z	1216Z	1217Z	1218Z	1219Z	1220Z	1221Z	1222Z	1223Z	1224Z	1225Z	1226Z	1227Z	1228Z	1229Z	1230Z	1231Z	1232Z	1233Z	1234Z	1235Z	1236Z	1237Z	1238Z	1239Z	1240Z	1241Z	1242Z	1243Z	1244Z	1245Z	1246Z	1247Z	1248Z	1249Z	1250Z	1251Z	1252Z	1253Z	1254Z	1255Z	1256Z	1257Z	1258Z	1259Z	1260Z	1261Z	1262Z	1263Z	1264Z	1265Z	1266Z	1267Z	1268Z	1269Z	1270Z	1271Z	1272Z	1273Z	1274Z	1275Z	1276Z	1277Z	1278Z	1279Z	1280Z	1281Z	1282Z	1283Z	1284Z	1285Z	1286Z	1287Z	1288Z	1289Z	1290Z	1291Z	1292Z	1293Z	1294Z	1295Z	1296Z	1297Z	1298Z	1299Z	1300Z	1301Z	1302Z	1303Z	1304Z	1305Z	1306Z	1307Z	1308Z	1309Z	1310Z	1311Z	1312Z	1313Z	1314Z	1315Z	1316Z	1317Z	1318Z	1319Z	1320Z	1321Z	1322Z	1323Z	1324Z	1325Z	1326Z	1327Z	1328Z	1329Z	1330Z	1331Z	1332Z	1333Z	1334Z	1335Z	1336Z	1337Z	1338Z	1339Z	1340Z	1341Z	1342Z	1343Z	1344Z	1345Z	1346Z	1347Z	1348Z	1
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

材底
板材(斜拼)

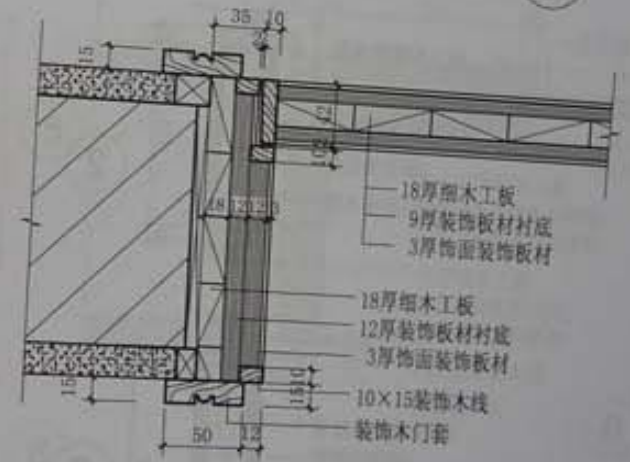
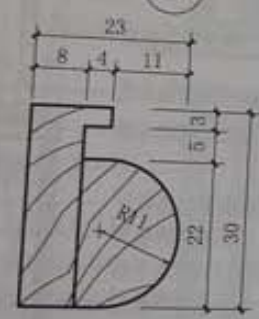
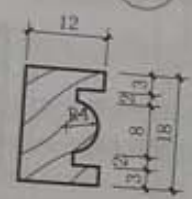
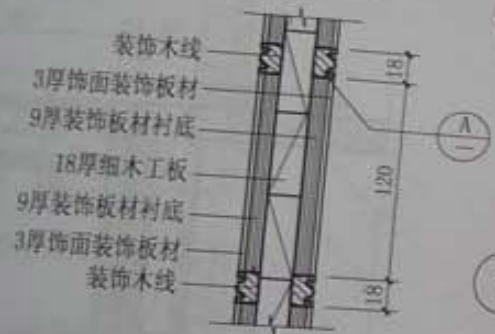
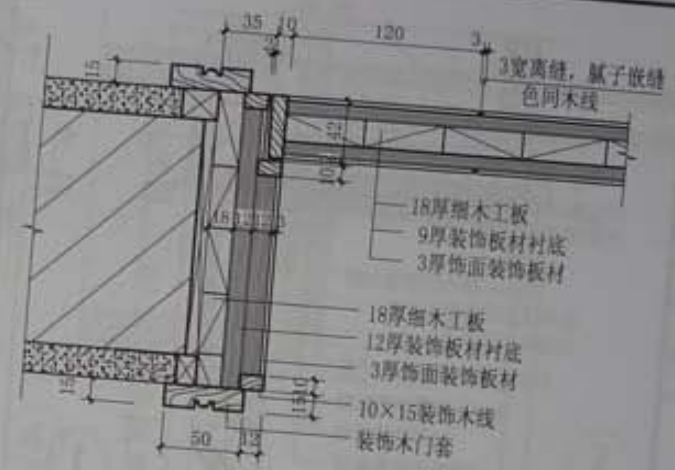
底材

工板
板材衬底
装饰板材

衬底
板材
线

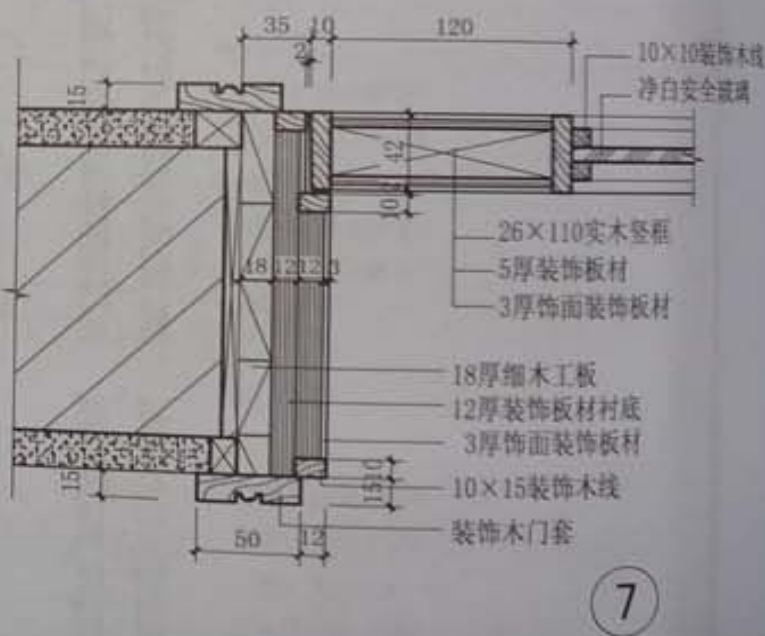
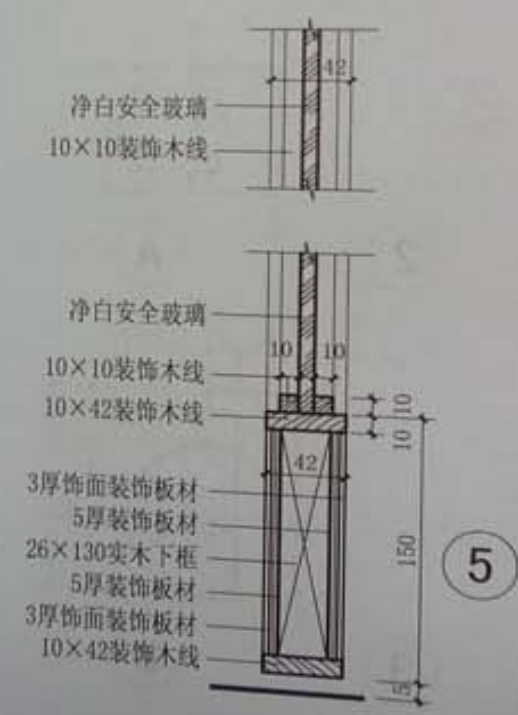
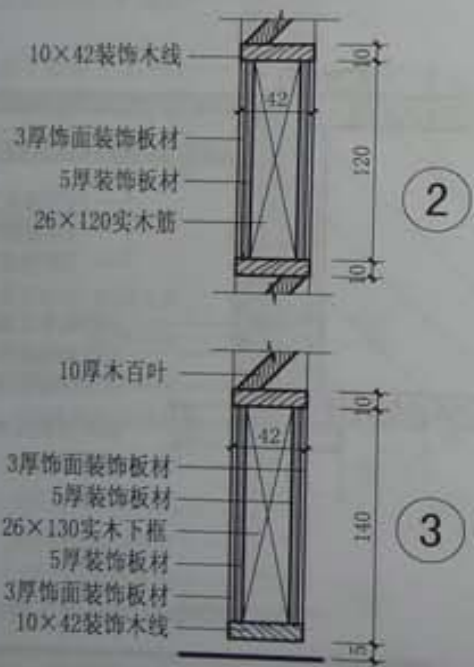
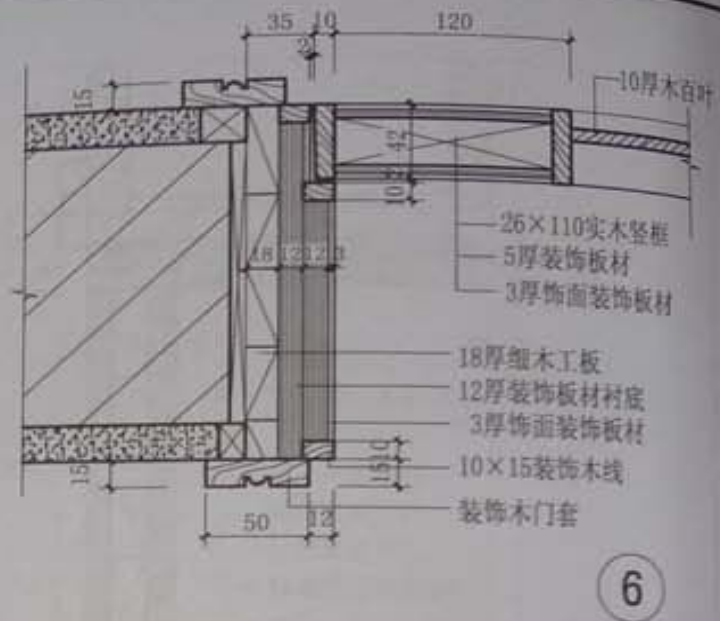
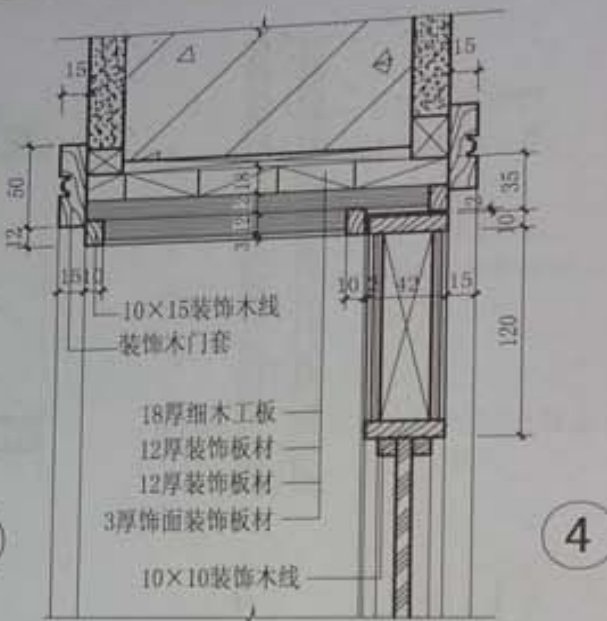
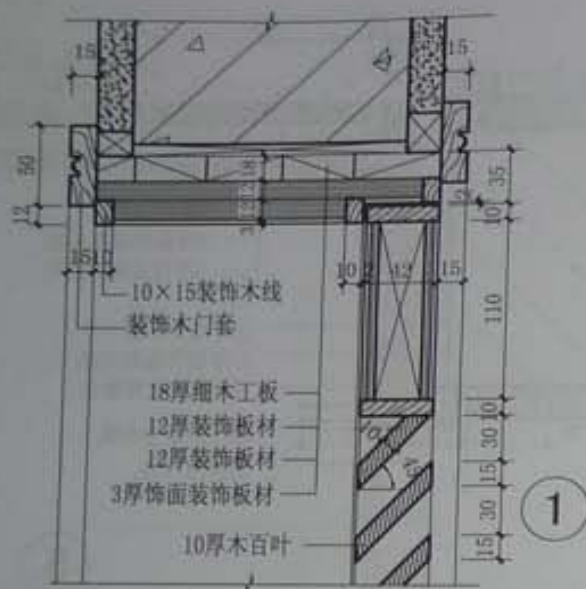
工板
板材衬底
装饰板材

图集号 1322605
页 22



注: 装饰板材由单项工程设计选定。

校	陈桂荣	冯文成	梁俊杰
核			
计			
制			



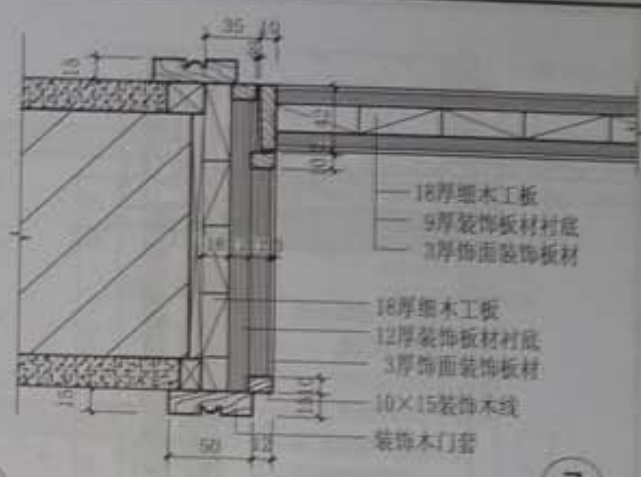
注：装饰板材由单项工程设计选定。



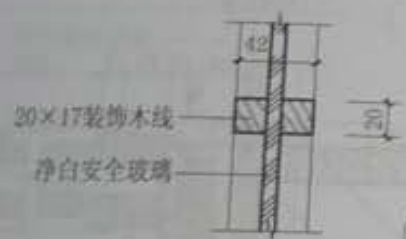
1



4



7



2



3

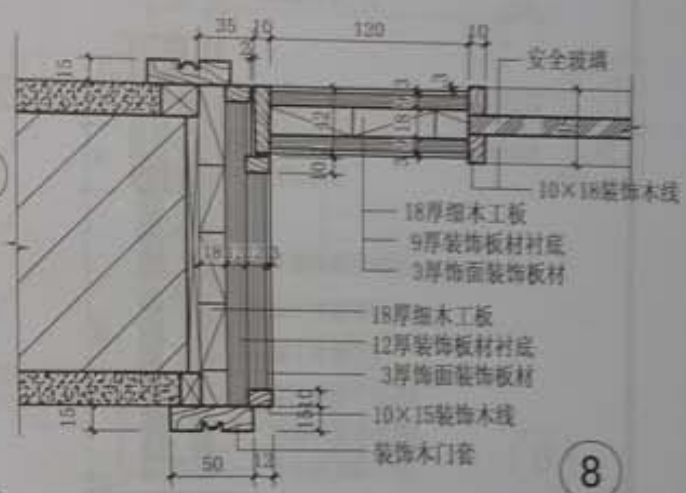


5

5宽离缝，腻子嵌缝，色同木线



6



8

注：装饰板材由单项工程设计选定。

112M 122M门剖面(平开门)

图集号	1321605
页	25

2015 06 25

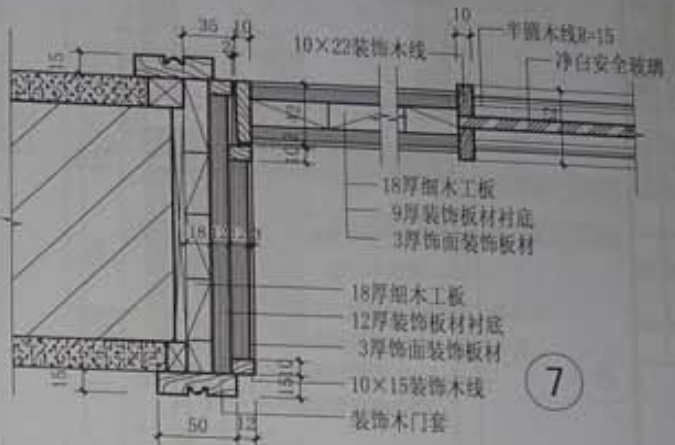
设计	陈伟
校核	马文成
审核	梁俊杰
制图	



1



4



7



2



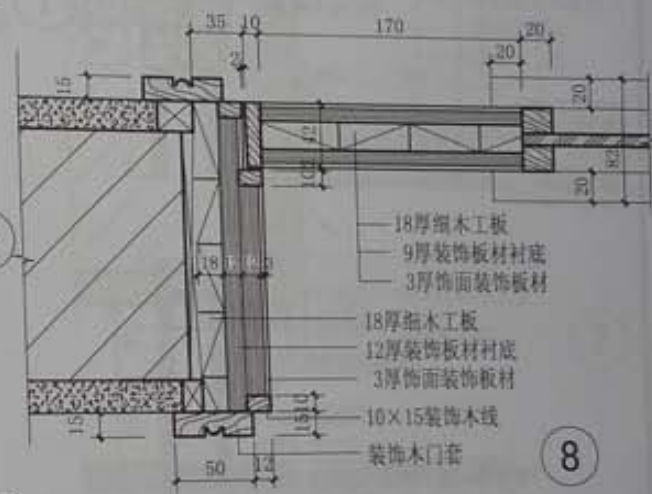
5



3



6

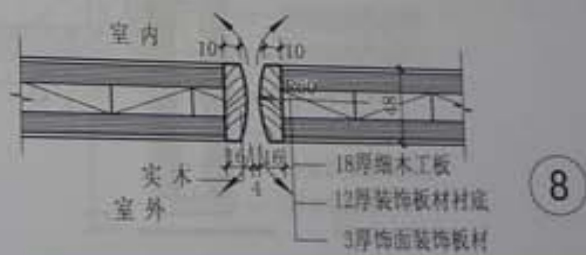
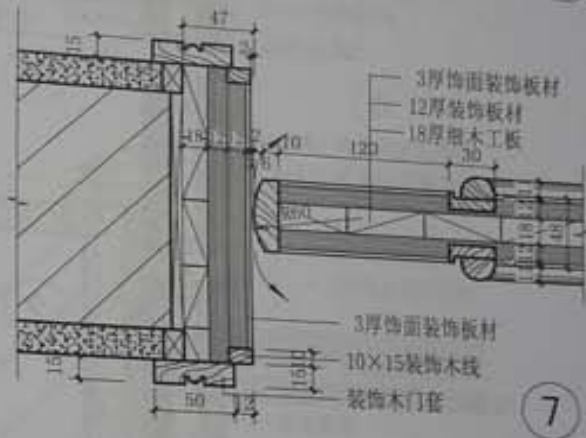
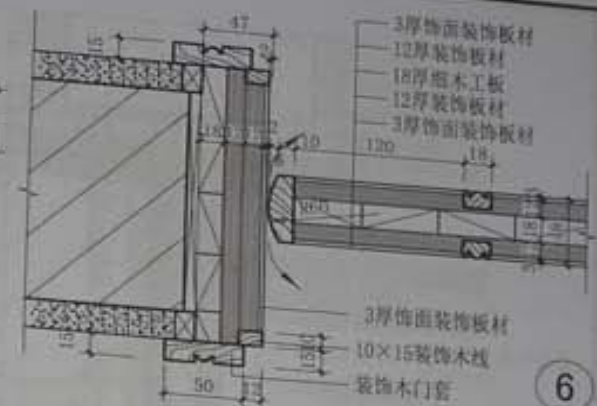
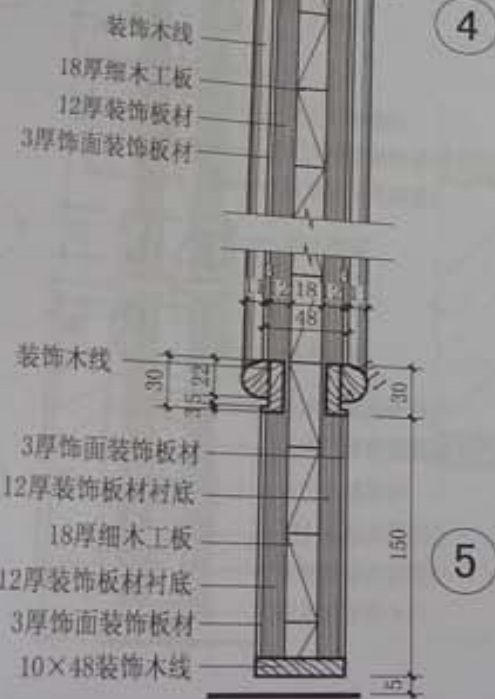


8

15ZM 16ZM门剖面(平开门)

图集号	13ZJ605
页	27

2015 06 25

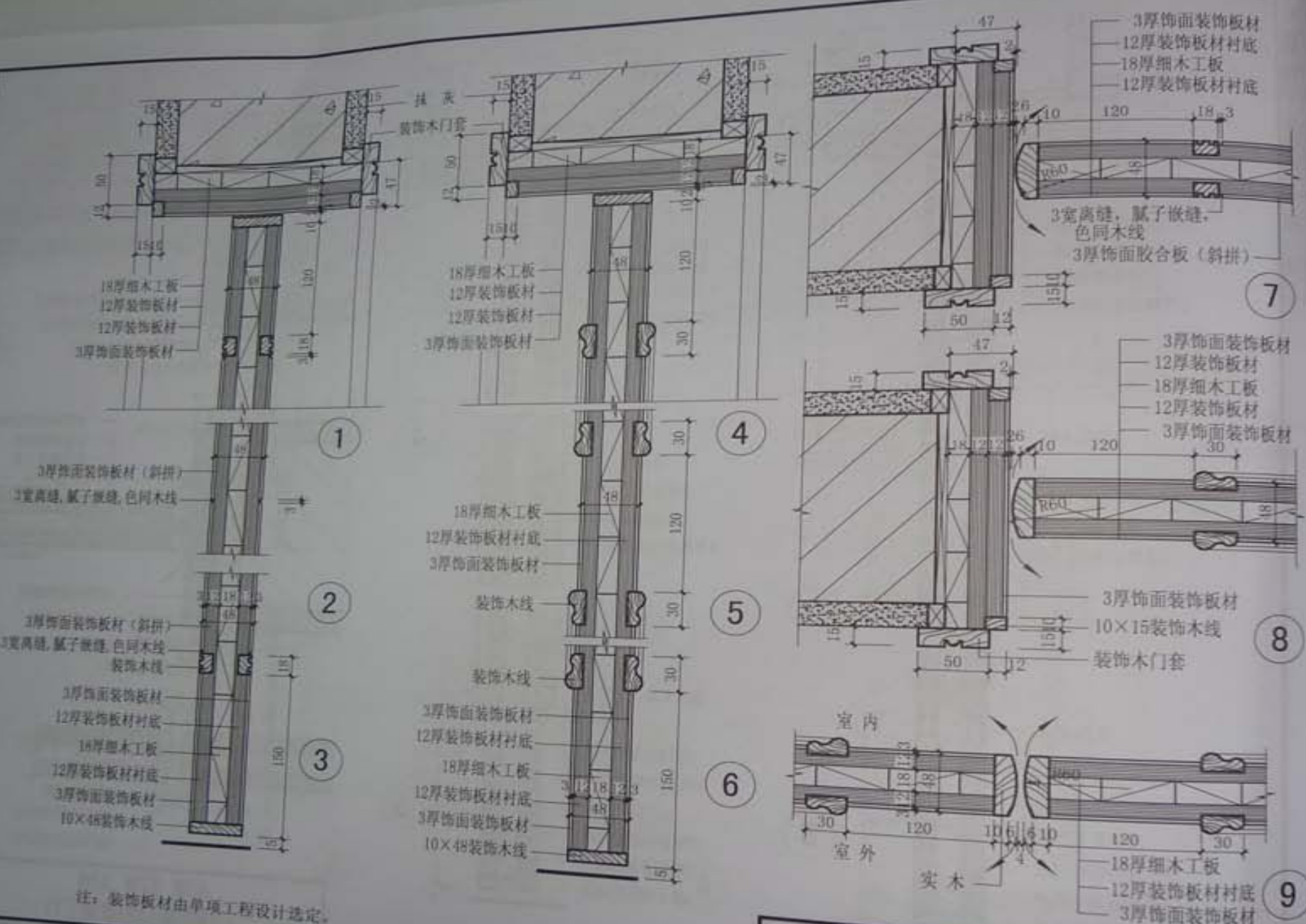


注：装饰板材由单项工程设计选定。

12M 22M 32M
门剖面(地弹簧门)

图集号 13Z1685
页 29

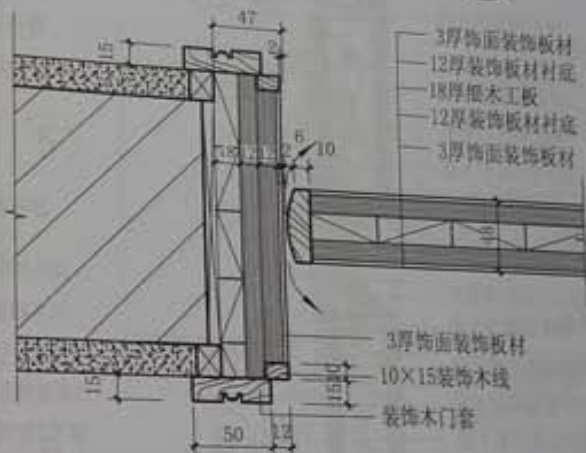
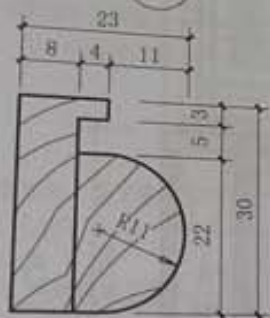
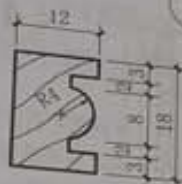
工程名称	76.15.4
设计单位	76.15.4
设计人	76.15.4
审核人	76.15.4



4ZM 5ZM 6ZM
门剖面 (地弹簧门)

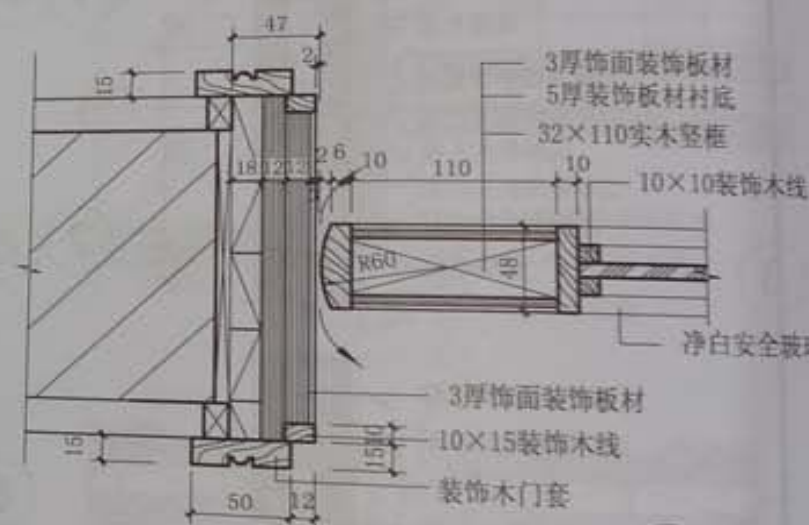
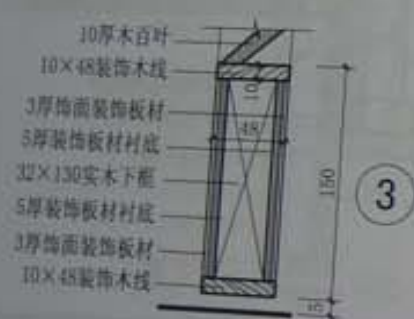
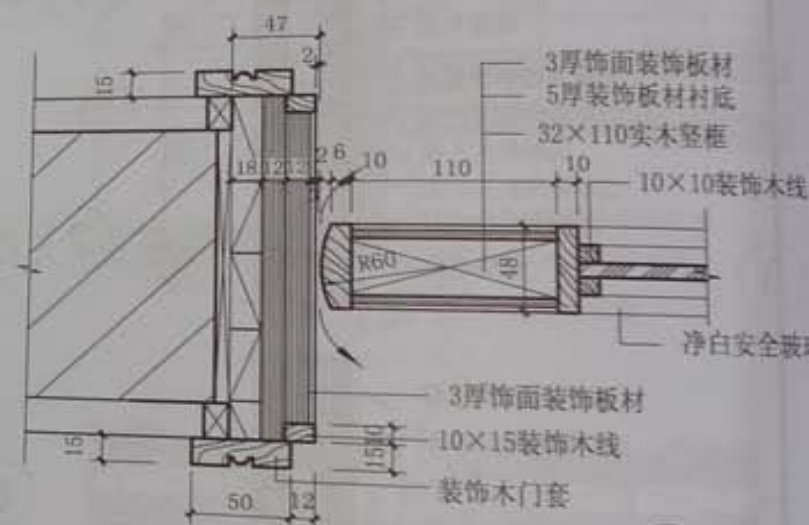
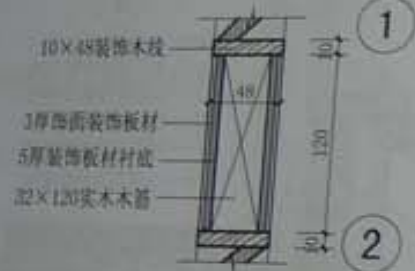
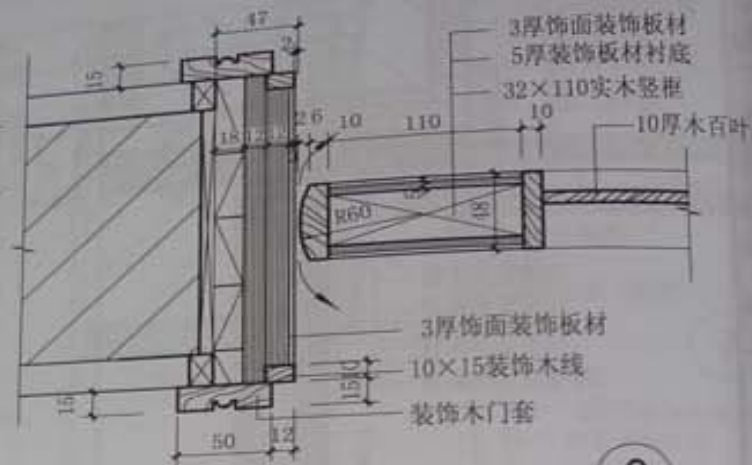
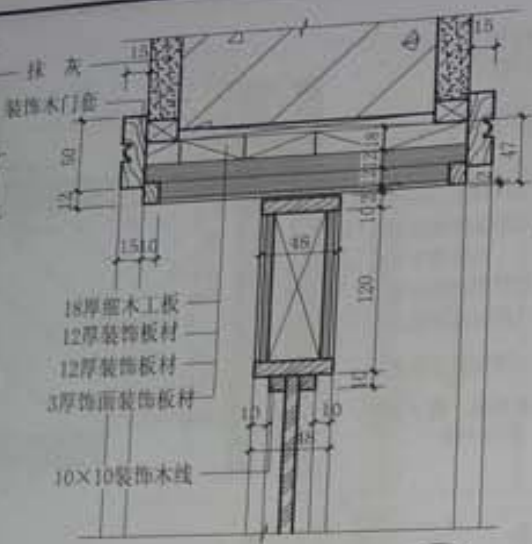
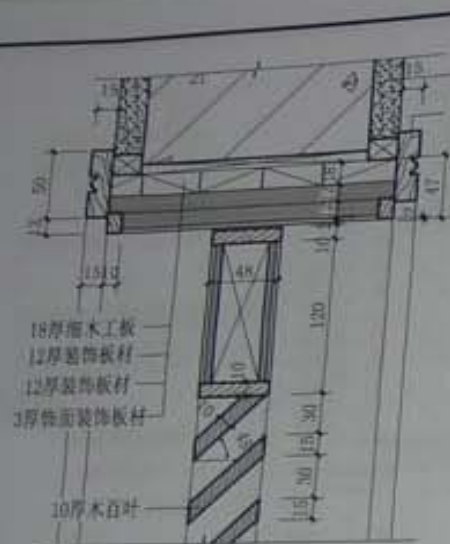
图集号 13ZJ605

2015 06



图集号	15ZJ405
页	31

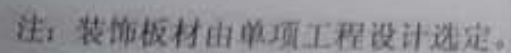
工程名称	9ZM 10ZM门剖面(地弹簧门)
设计	冯文成
制图	梁俊杰



注: 装饰板材由单项工程设计选定。

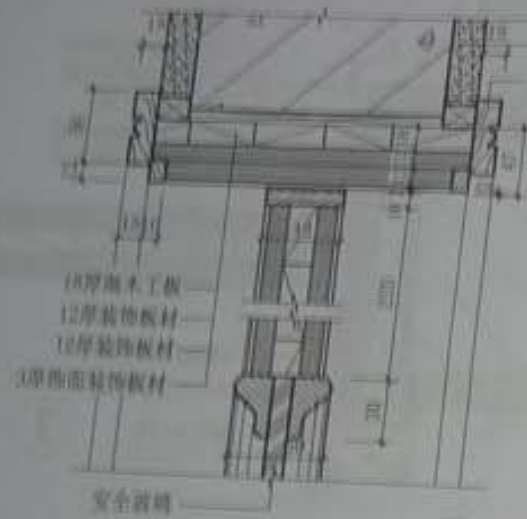
9ZM 10ZM门剖面(地弹簧门)

图集号 13ZJ605

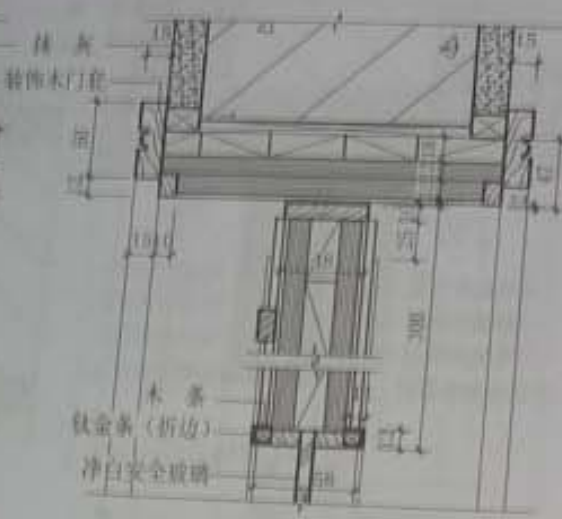


图集号	132J605
页	33

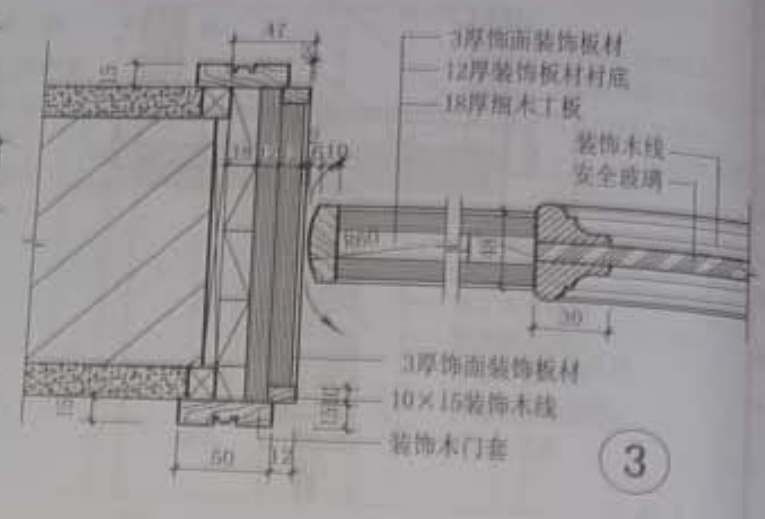
材料	规格	单位	数量
18厚细木工板	1800×2400	张	1
12厚装饰板	1800×2400	张	1
12厚装饰板	1800×2400	张	1
3厚饰面装饰板	1800×2400	张	1
安全玻璃	1800×2400	张	1



1



4



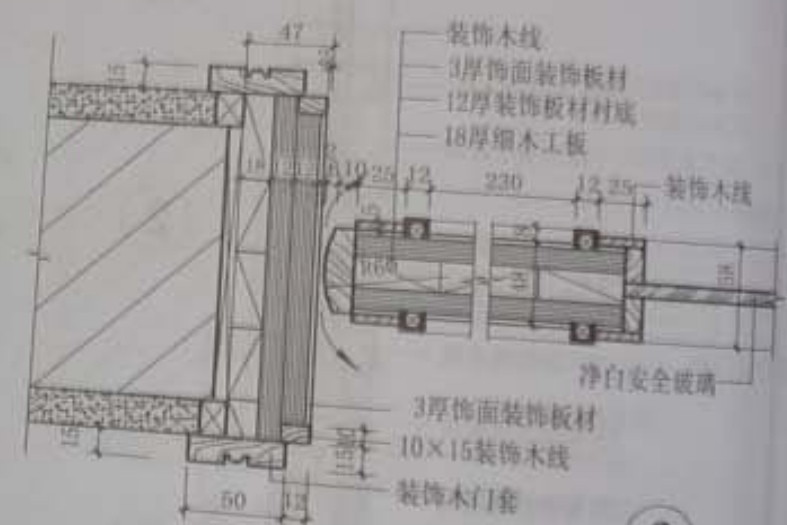
3



2

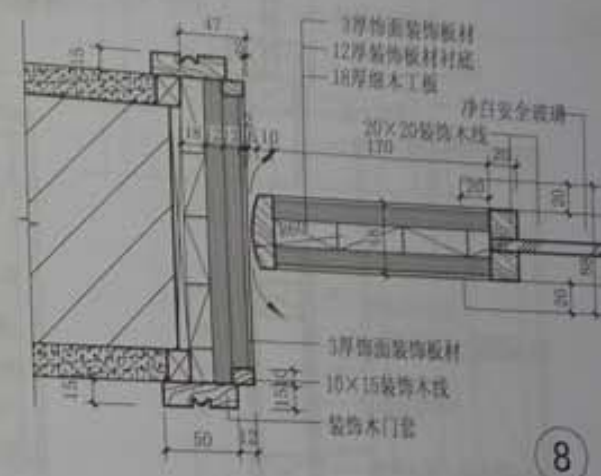
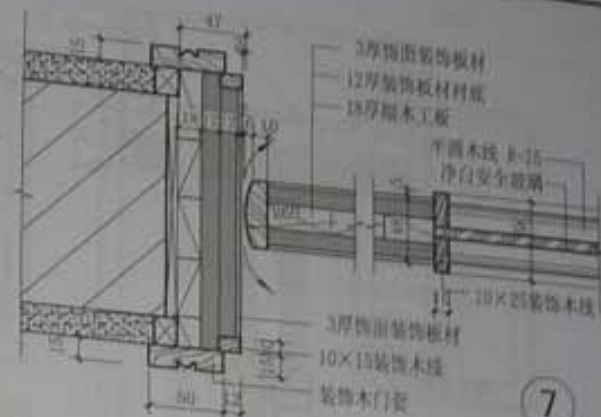
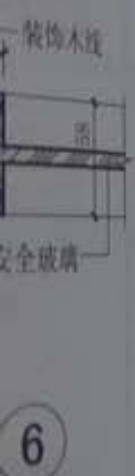


5



6

注：装饰板材由单项工程设计选定。



15ZM 16ZM门剖面(地弹簧门)

图签号	1321640
页	38

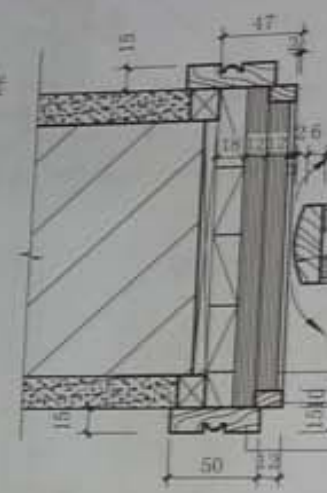
图例	材料	规格
1	18厚细木工板	1800×900×18
2	12厚装饰板材	1200×2400×12
3	12厚装饰板材	1200×2400×12
4	3厚饰面装饰板材	1200×2400×3
5	5厚胶合板	1200×2400×5
6	3厚饰面装饰板材(斜拼)	1200×2400×3
7	32×22木芯	32×22
8	3厚饰面装饰板材(斜拼)	1200×2400×3
9	5厚装饰板材	1200×2400×5
10	3宽美缝, 腻子嵌缝	
11	色同木线	
12	3厚饰面装饰板材(斜拼)	1200×2400×3



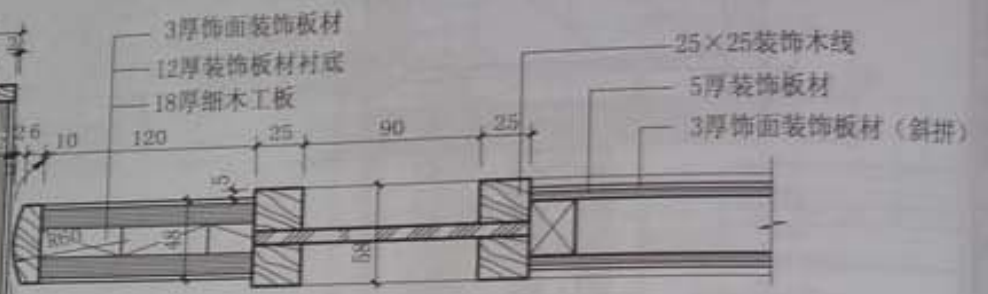
2



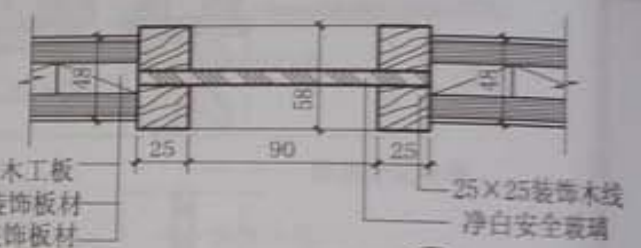
3



4



5



6



6

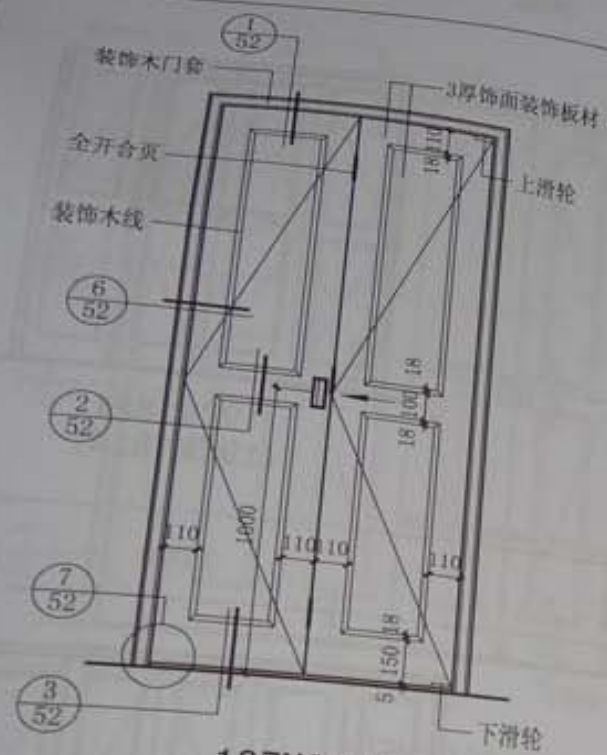
注: 装饰板材由单项工程设计选定。

板材(斜拼)

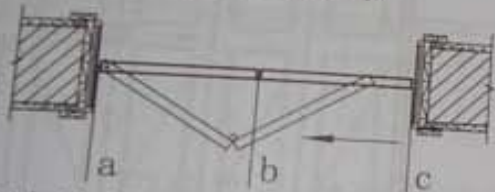
5×25装饰木线
净白安全玻璃

设计	陈昌隆
校对	冯文成
制图	梁俊杰
审核	

2100 (2400)



18ZM0921
(18ZM0924)



门扇边缘轴单侧收拢式平面示意

注: 设计门扇宽度时, 应考虑a、b、c点的间隙
a=6mm b=1mm c=5mm

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

洞口

2100

洞口

2400

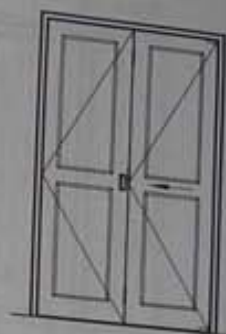
800



18ZM0821

2100门扇重: 49kg

1200



18ZM1221

2100门扇重: 73kg

800



18ZM0824

2400门扇重: 56kg

1200



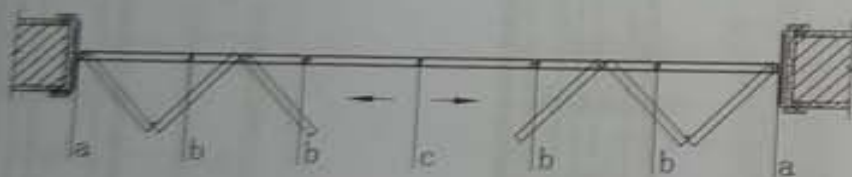
18ZM1224

2400门扇重: 84kg

18ZM门立面(折叠门)

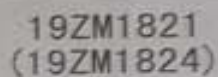
图集号	13Z1605
页	37

2015 06 25

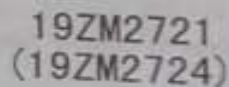
2100 (2400)

注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隔
a=6mm b=1mm c=5mm

2100门扇重: 73kg
2400门扇重: 83kg



21000门数量: 554kV
24000门数量: 633kV



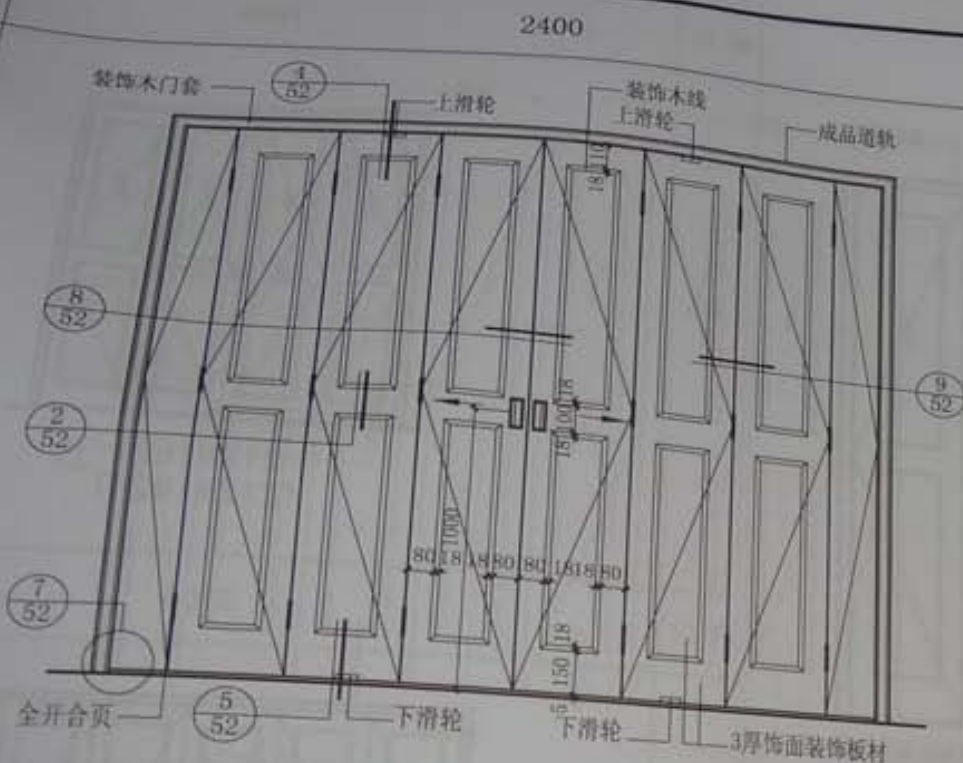
2100门频率: 82kHz
2400门频率: 94kHz

2100 (2400)

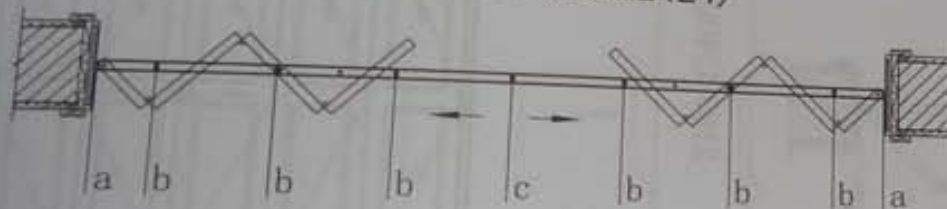
100 5500
100 6000

100mm: 8.7kg
150mm: 9.4kg

1971



20ZM2421 (20ZM2424)



门扇中心轴两侧收拢式平面示意

注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隙

 $a=6\text{mm}$ $b=1\text{mm}$ $c=5\text{mm}$

2100门扇重: 73kg

2400门扇重:83kg

洞 口

2100 (2400)

洞口

2100 (2400)



20ZM1821
(20ZM1824)

2100门重量: 55kg
2400门重量: 63kg

2700



20ZM2721
(20ZM2724)

2100门重量: 82kg
2400门重量: 94kg

20ZM1门立面(折叠门)

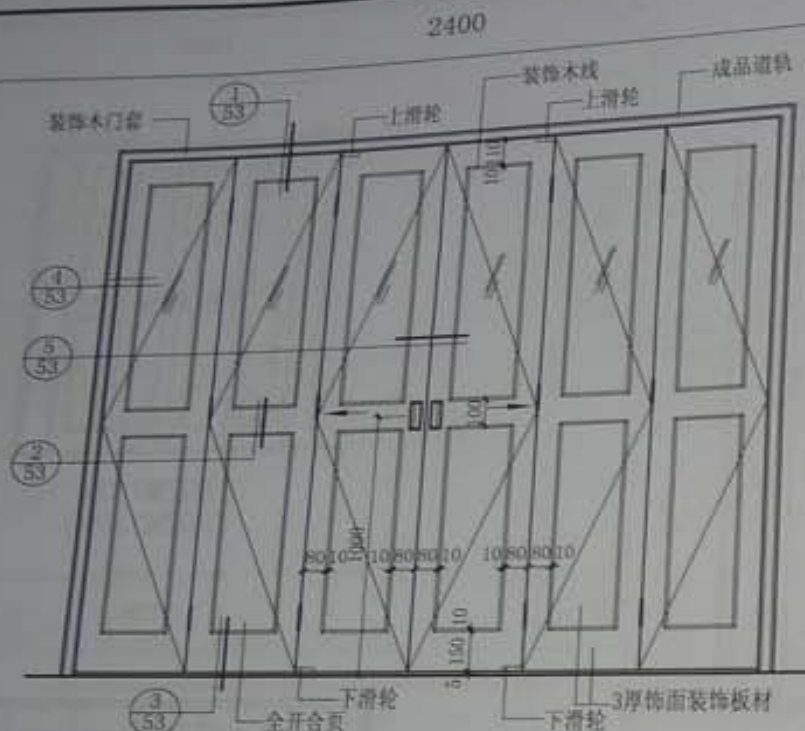
图集号	1321605
-----	---------

39	
----	--

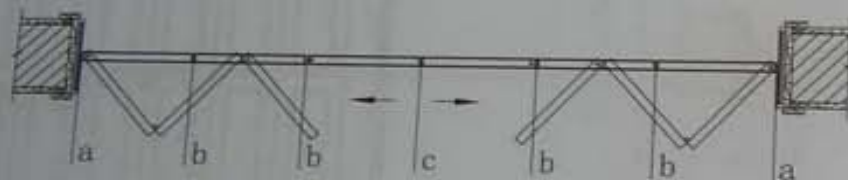
设计	陈文成
校核	陈文成
制图	陈文成

2100 (2400)

洞口



21ZM2421 (21ZM2424)



门扇边缘轴两侧收拢式平面示意

注: 设计门扇宽度时, 应考虑a、b、c点的间隙
a=6mm b=1mm c=5mm

2100门扇重: 68kg
2400门扇重: 78kg

洞口

2100 (2400)

洞口

2100 (2400)

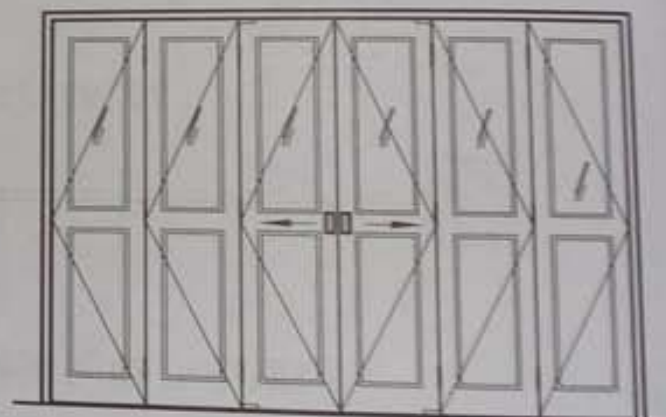
1800



21ZM1821
(21ZM1824)

2100门扇重: 51kg
2400门扇重: 58kg

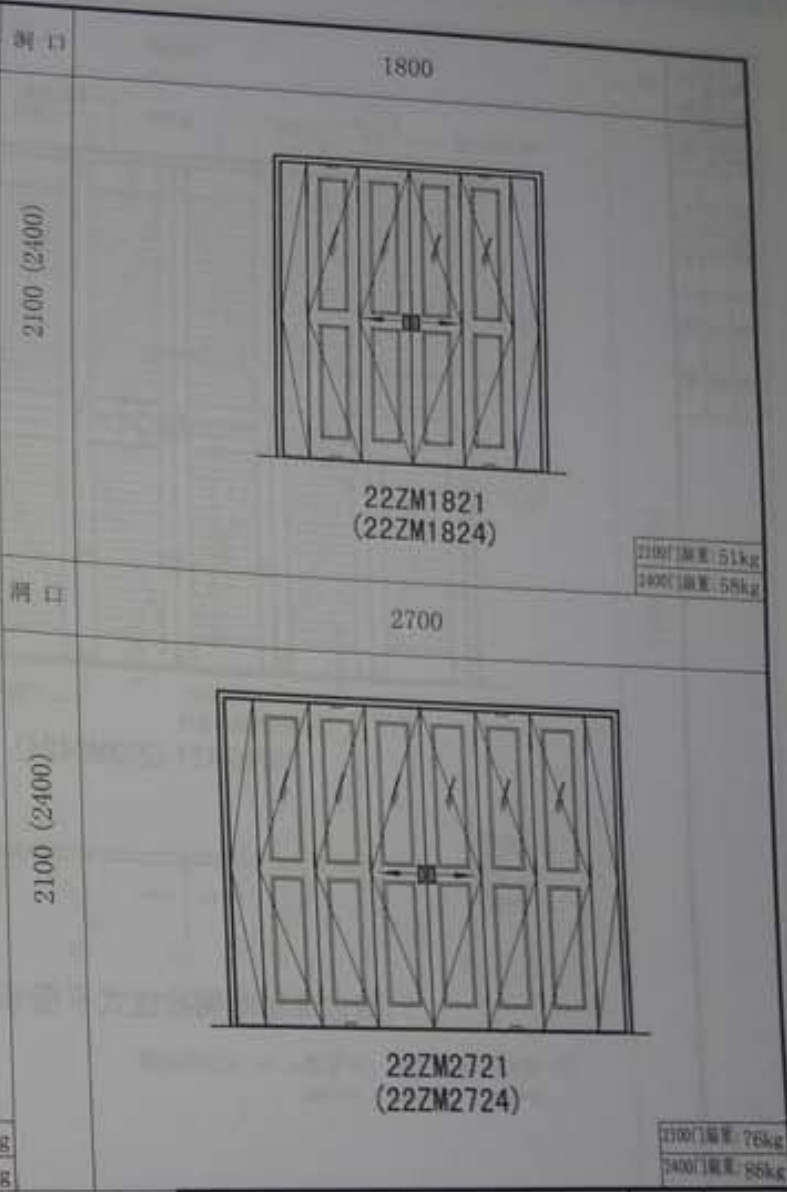
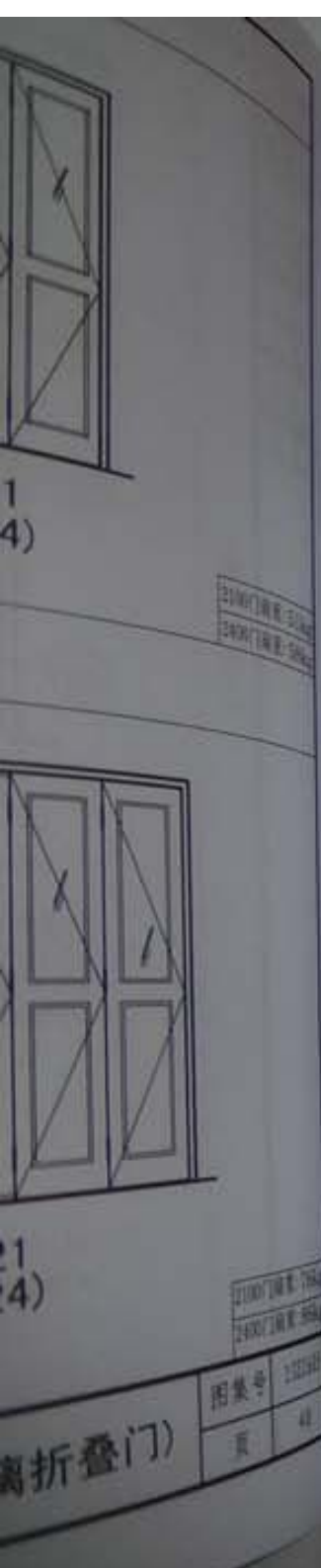
2700



21ZM2721
(21ZM2724)

2100门扇重: 76kg
2400门扇重: 86kg

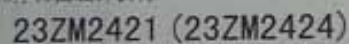
21ZM门立面(带玻璃折叠门) 2015 06 2



22ZM门立面(带玻璃折叠门)		图集号 332303
		页 41

2100 (2400)

洞 口



门扇边缘轴两侧收拢式平面示意

注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隙

 $a=6\text{mm}$ $b=1\text{mm}$ $c=5\text{mm}$

2100门扇重: 49kg

2400门扇重: 56kg

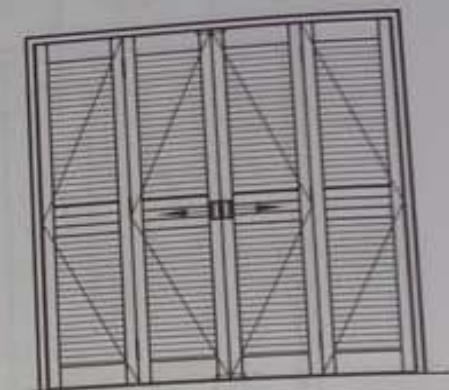
出口

2100 (2400)

洞口

2100 (2400)

1800

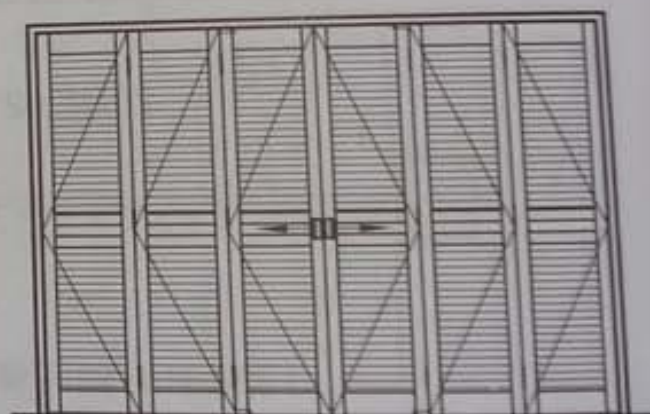


23ZM1821
(23ZM1824)

2100门重量: 37kg

2400门重量: 42kg

2700



23ZM2721
(23ZM2724)

2100门重量:55kg

2400(1)扇重: 63kg

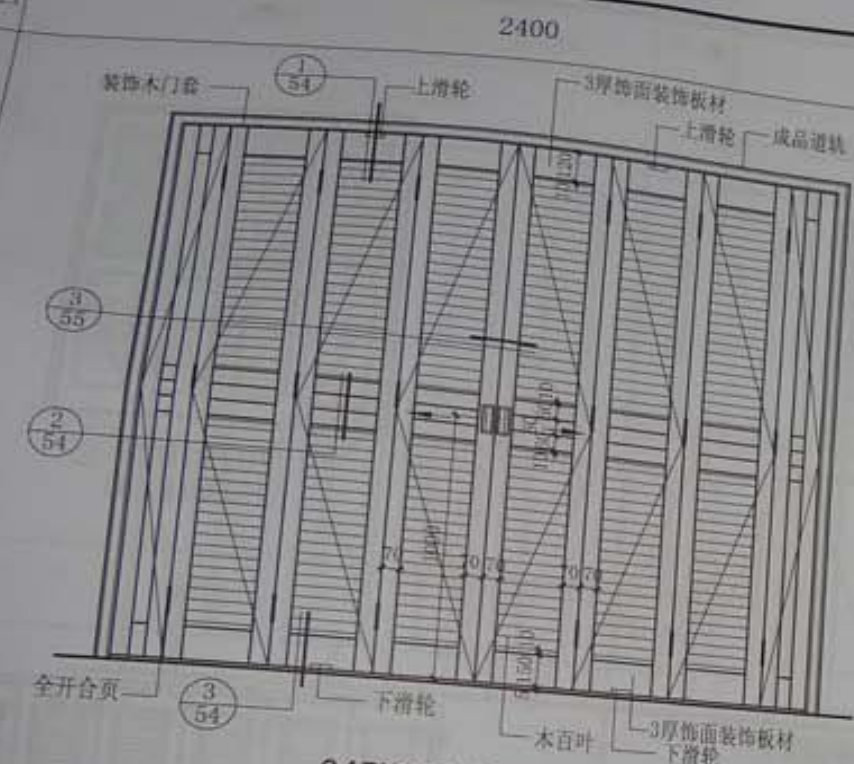
23ZM门立面(百叶折叠门)

2015 06 25

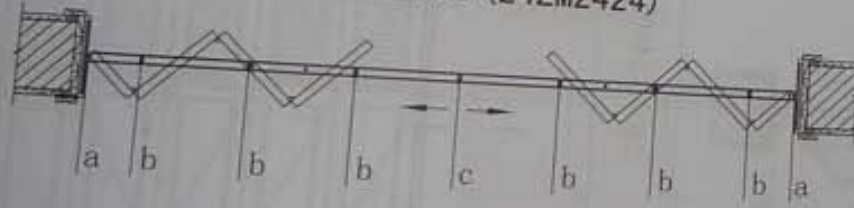
设计人	马文成
审核人	梁俊杰
制图	
校对	

2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 42kg

2100 (2400)



24ZM2421 (24ZM2424)



门扇中心轴两侧收拢式平面示意

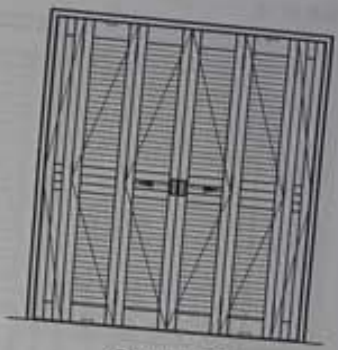
注: 设计门扇宽度时, 应考虑a、b、c点的间隙
a=6mm b=1mm c=5mm

2100门扇重: 49kg
2400门扇重: 56kg

洞口

1800

2100 (2400)



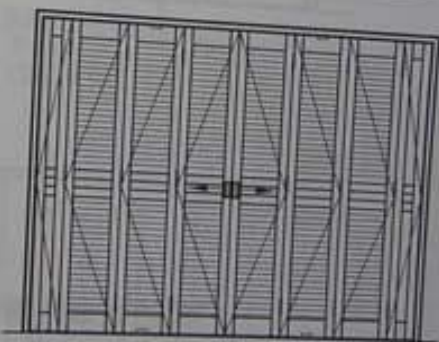
24ZM1821
(24ZM1824)

2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 42kg

洞口

2700

2100 (2400)



24ZM2721
(24ZM2724)

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

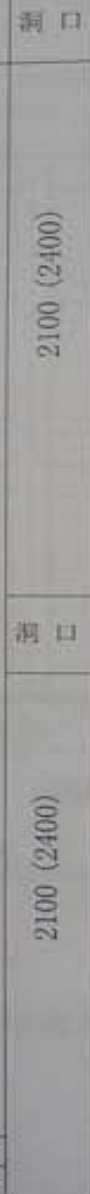
2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

图集号	13ZJ681
页	42

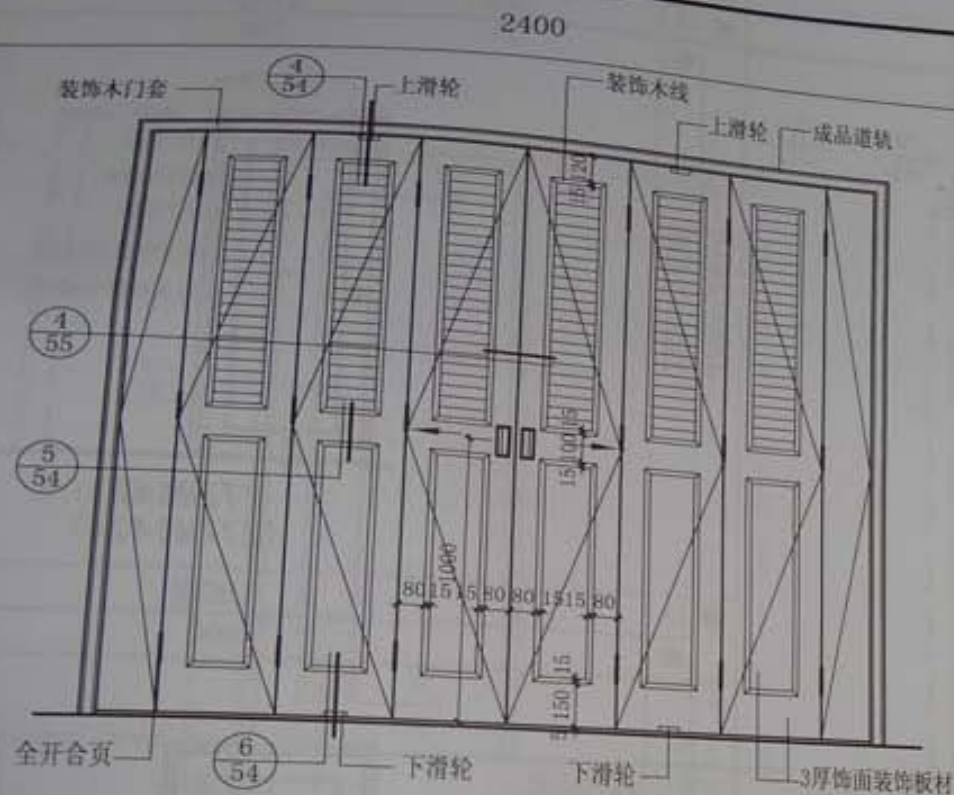
24ZM门立面(百叶折叠门)

图集号	13ZJ681
页	43

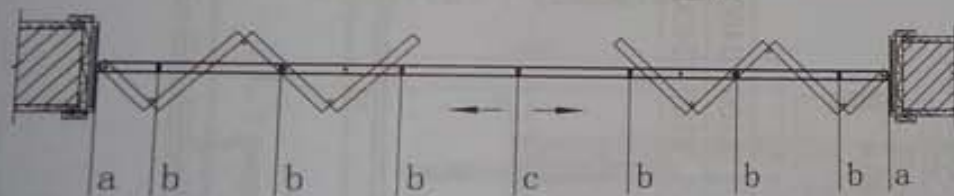
NO	
----	--



2100 (2400)



26ZM2421 (26ZM2424)



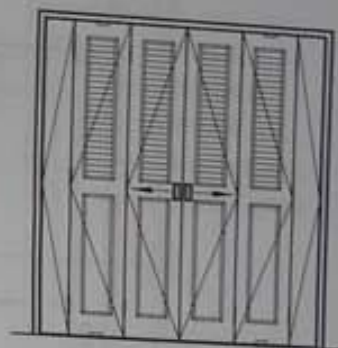
门扇中心轴两侧收拢式平面示意

注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隙

 $a=6\text{mm}$ $b=1\text{mm}$ $c=5\text{mm}$

2100门重量: 59kg

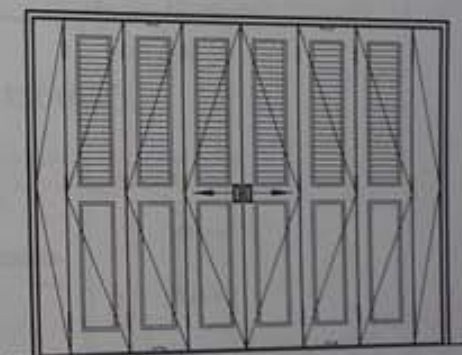
2400门扇重: 67kg



26ZM1821
(26ZM1824)

21001重量: 4.4kg

2400℃ 强度: 50kN



26ZM2721
(26ZM2724)

210017 編重 66kg

2400J 标准: T54.8

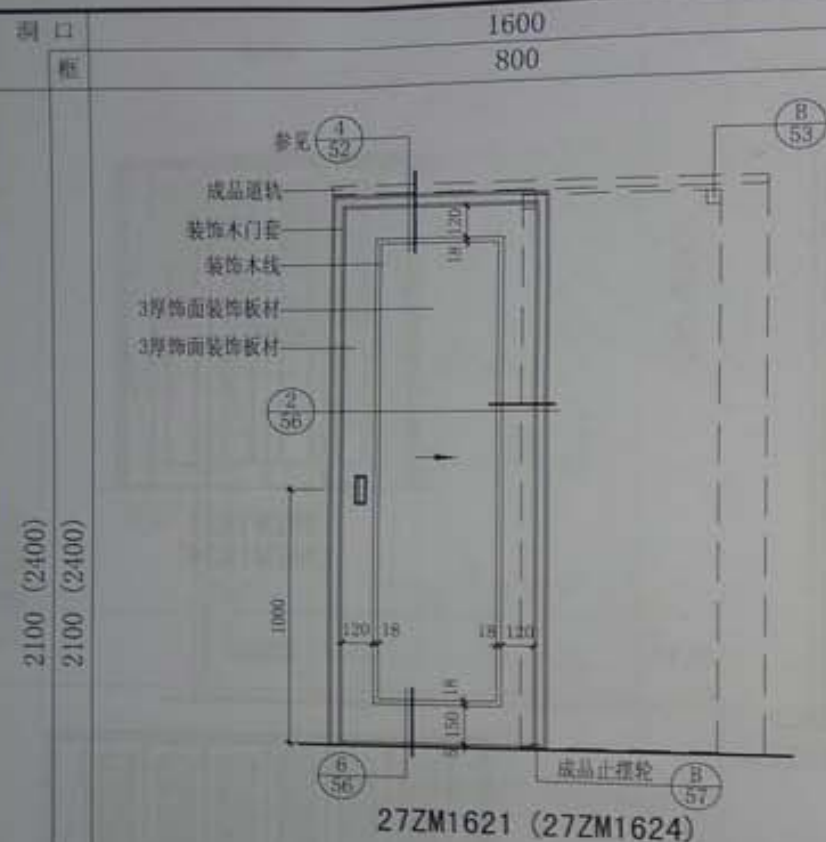
26ZMi门立面(半百叶折叠门)

图 号	1321605
-----	---------

49

2015 06 25

校	林	陈桂荣	设计	陈桂荣	审核	陈桂荣
校	林	陈桂荣	设计	陈桂荣	审核	陈桂荣
校	林	陈桂荣	设计	陈桂荣	审核	陈桂荣



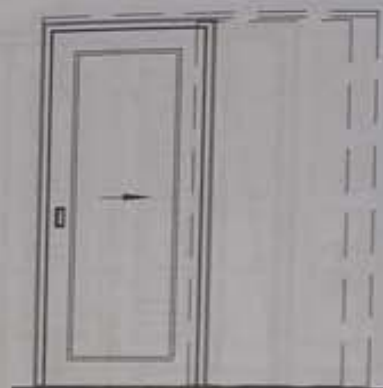
单扇内藏式推拉门平面示意

门扇宽度为: 门框宽度-60

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

洞口 1400
框 700

2100 (2400)
2100 (2400)

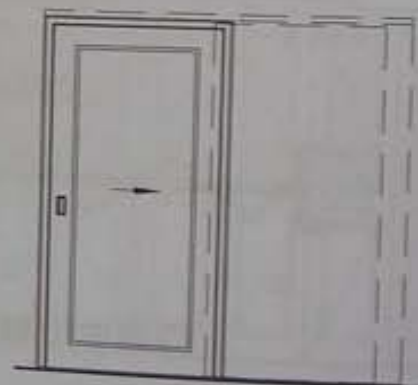


27ZM1421
(27ZM1424)

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 55kg

洞口 1800
框 900

2100 (2400)
2100 (2400)



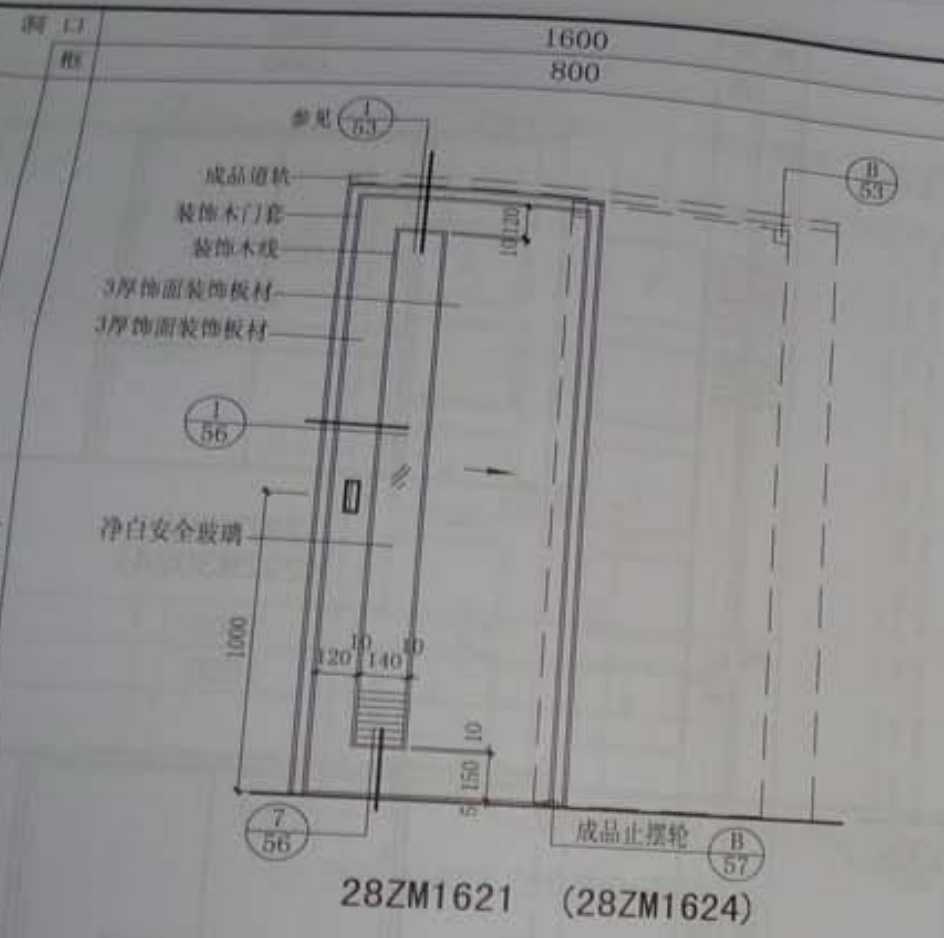
27ZM1821
(27ZM1824)

2100门扇重: 62kg
2400门扇重: 71kg

27ZM门立面(内藏式推拉)

2015 06 25

2015.4.5	2015.4.5	2015.4.5
陈伟强	冯文成	梁俊杰
设计	审核	制图



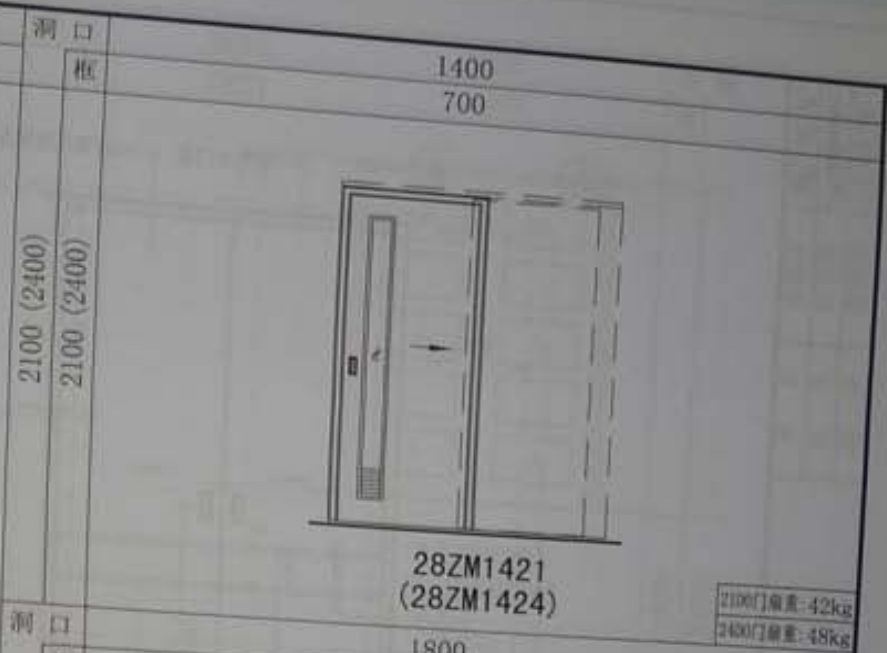
28ZM1621 (28ZM1624)



单扇内藏式推拉门平面示意

门扇宽度为：门框宽度-60

2100门扇重: 48kg
2400门扇重: 55kg



28ZM1421 (28ZM1424)

2100门扇重: 42kg
2400门扇重: 48kg



28ZM1821 (28ZM1824)

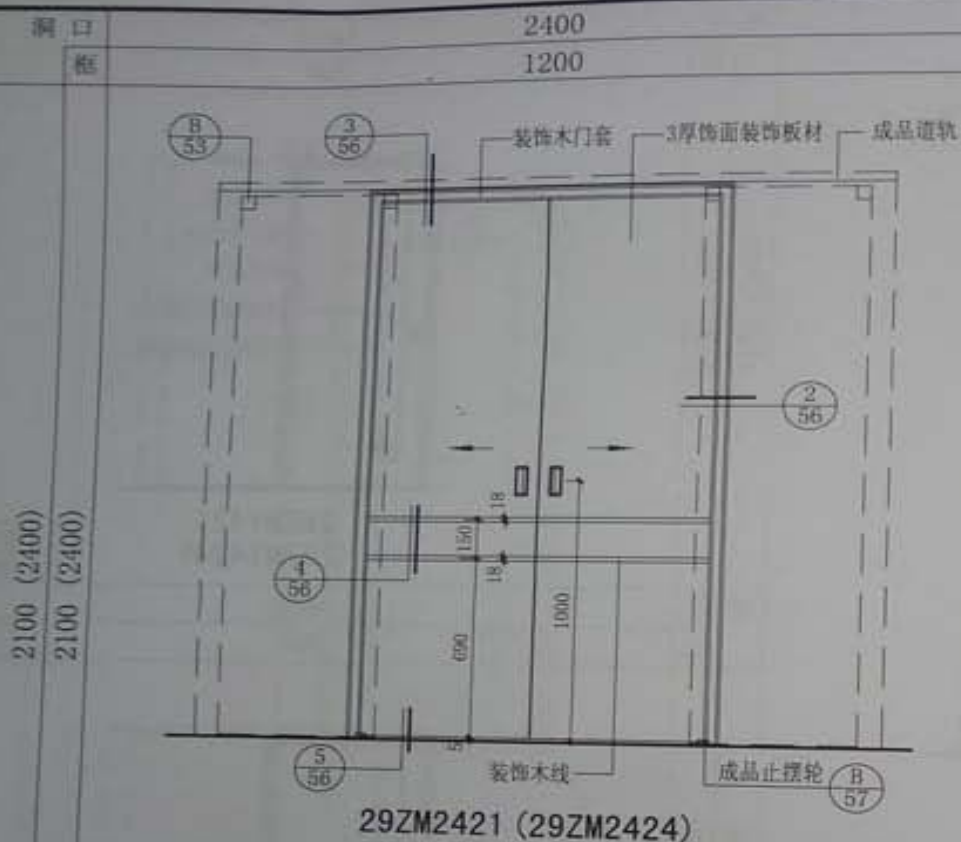
2100门扇重: 58kg
2400门扇重: 62kg

28ZM门立面(内藏式推拉门)

图号: 1321605

2015 06 25

设计	陈桂荣
校核	冯文成
审核	梁俊杰



双扇内藏式推拉门平面示意

门扇宽度为: (门框宽度-60) ÷ 2

2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 43kg



2100门扇重: 46kg
2400门扇重: 53kg



2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

29ZM门立面(内藏式推拉门)

2015 06 2

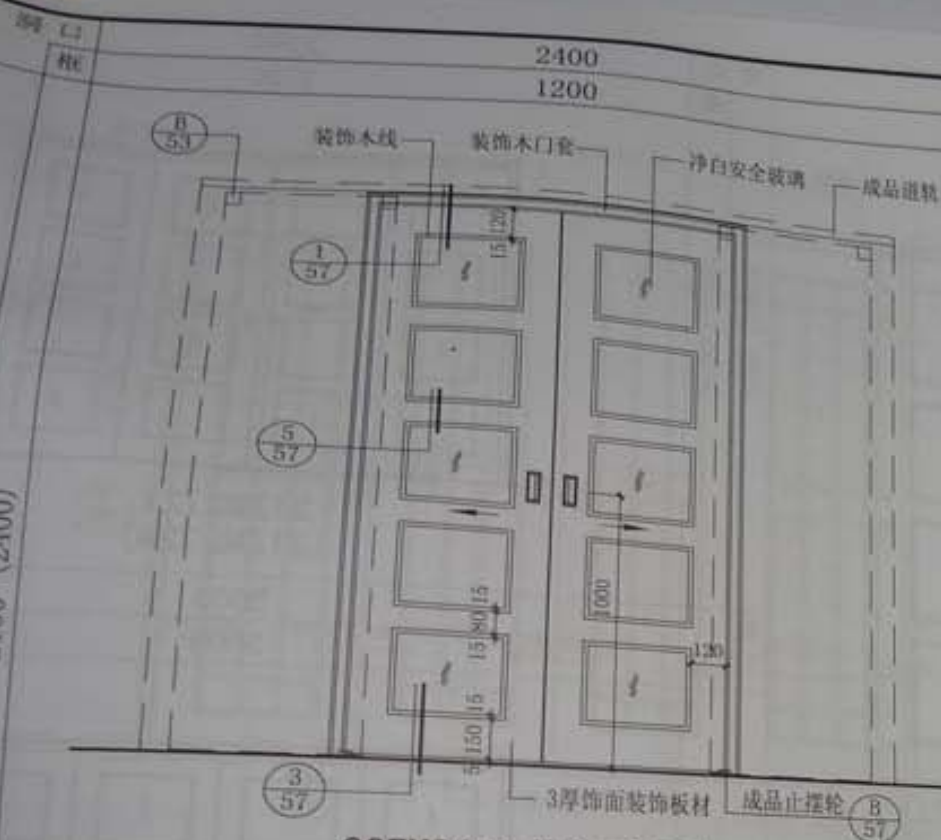
2100门扇重: 46kg
2400门扇重: 53kg

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

图集号 13ZJ45
48

工程名称
设计
审核
制图
材料表

2100 (2400)
2100 (2400)



30ZM2421 (30ZM2424)

双扇内藏式推拉门平面示意

门扇宽度为: $(\text{门框宽度}-60) \div 2$

2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 43kg

洞口
框

3000
1500



30ZM3021
(30ZM3024)

2100门扇重: 46kg
2400门扇重: 53kg

洞口
框

3600
1800



30ZM3621
(30ZM3624)

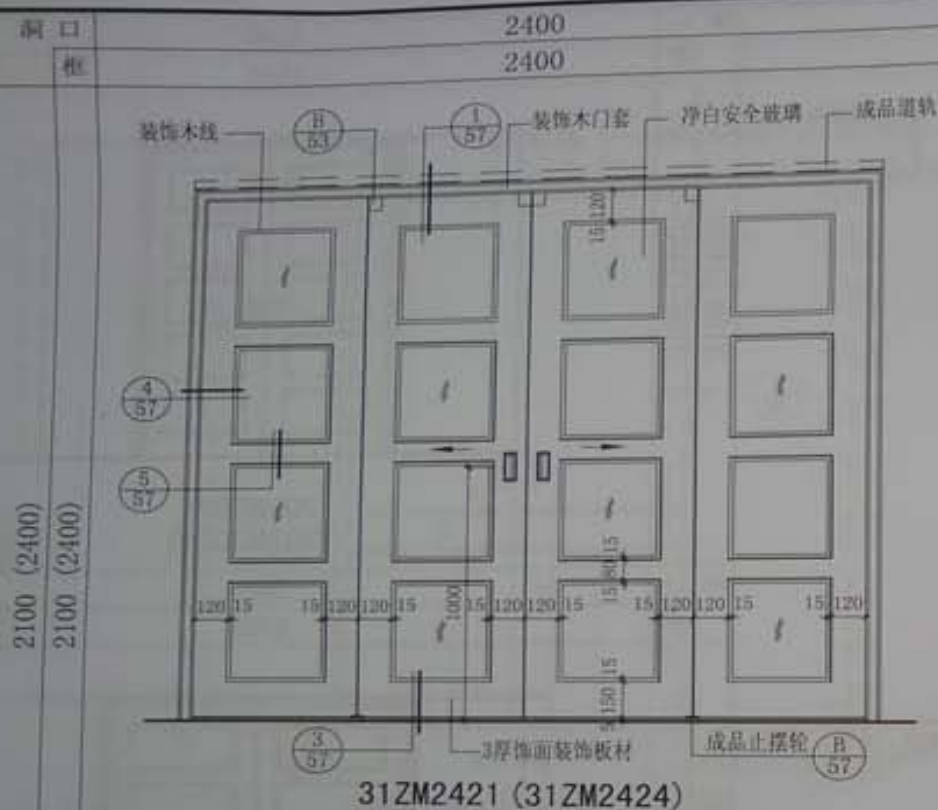
2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

30ZM门立面(内藏式推拉门)

图号 13ZJ45
页 49

2015 06 25

设计	陈世豪
校核	冯文成
制图	梁俊杰



四扇外露式推拉门平面示意

2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 43kg

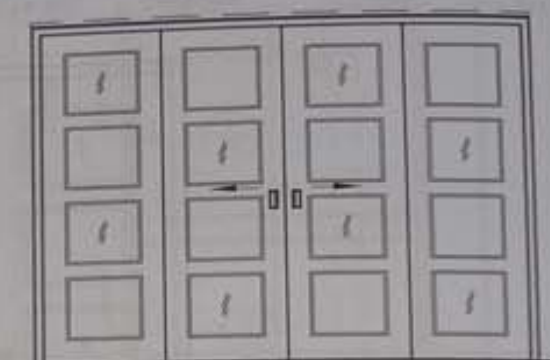
洞口
框

2100 (2400)
2100 (2400)

洞口
框

2100 (2400)
2100 (2400)

2700
2700



2100门扇重: 46kg
2400门扇重: 53kg

3000
3000



2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg

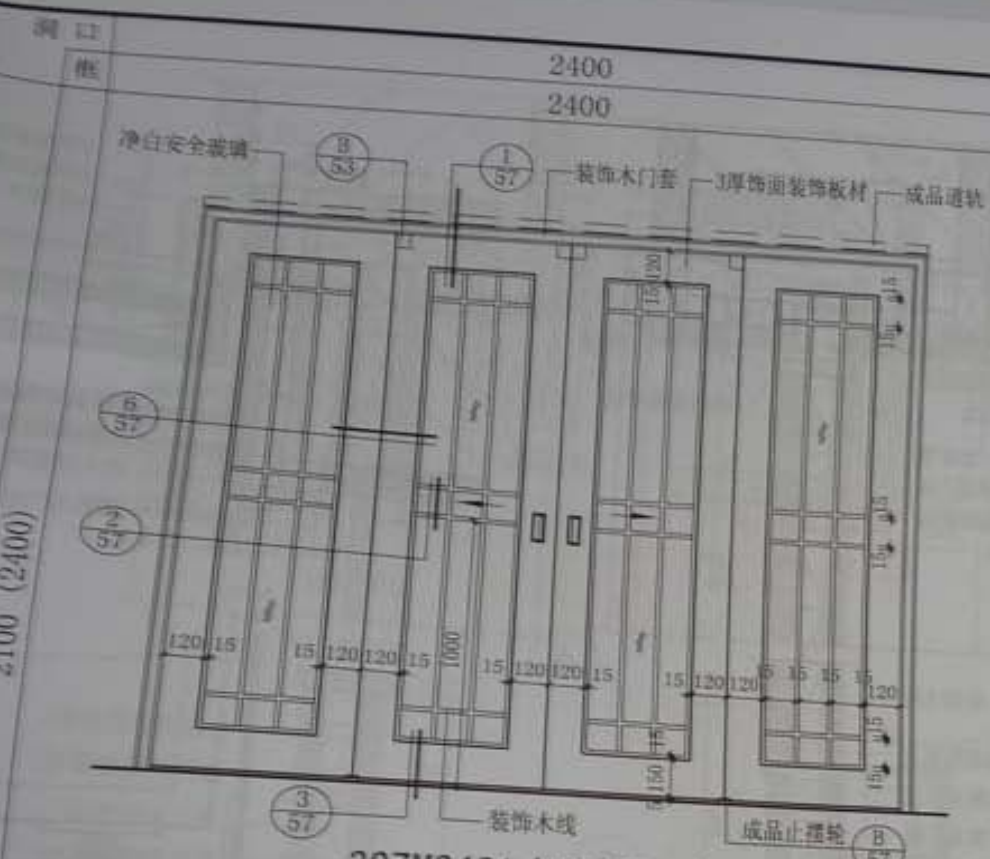
31ZM门立面
(外露式带玻璃推拉门)

图号: 1321001

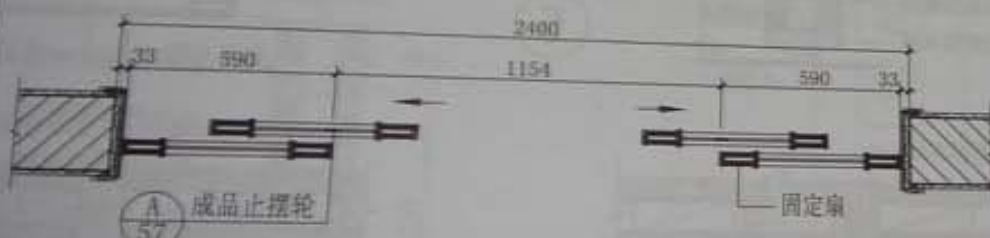
2015 06 25

75.12.1
75.12.2
75.12.3
75.12.4
75.12.5
75.12.6
75.12.7
75.12.8
75.12.9
75.12.10
75.12.11
75.12.12
75.12.13
75.12.14
75.12.15
75.12.16
75.12.17
75.12.18
75.12.19
75.12.20
75.12.21
75.12.22
75.12.23
75.12.24
75.12.25
75.12.26
75.12.27
75.12.28
75.12.29
75.12.30
75.12.31
75.12.32
75.12.33
75.12.34
75.12.35
75.12.36
75.12.37
75.12.38
75.12.39
75.12.40
75.12.41
75.12.42
75.12.43
75.12.44
75.12.45
75.12.46
75.12.47
75.12.48
75.12.49
75.12.50
75.12.51
75.12.52
75.12.53
75.12.54
75.12.55
75.12.56
75.12.57
75.12.58
75.12.59
75.12.60
75.12.61
75.12.62
75.12.63
75.12.64
75.12.65
75.12.66
75.12.67
75.12.68
75.12.69
75.12.70
75.12.71
75.12.72
75.12.73
75.12.74
75.12.75
75.12.76
75.12.77
75.12.78
75.12.79
75.12.80
75.12.81
75.12.82
75.12.83
75.12.84
75.12.85
75.12.86
75.12.87
75.12.88
75.12.89
75.12.90
75.12.91
75.12.92
75.12.93
75.12.94
75.12.95
75.12.96
75.12.97
75.12.98
75.12.99
75.12.100

2100 (2400)
2100 (2400)



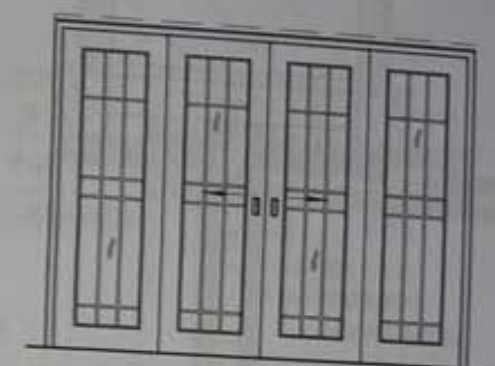
32ZM2421 (32ZM2424)



四扇外露式推拉门平面示意

2100门扇重: 30kg
2400门扇重: 34kg

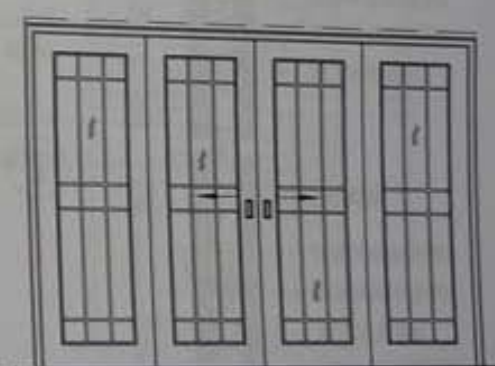
洞口
框
2700
2700
2100 (2400)
2100 (2400)



32ZM2721
(32ZM2724)

2100门扇重: 34kg
2400门扇重: 39kg

洞口
框
3000
3000
2100 (2400)
2100 (2400)



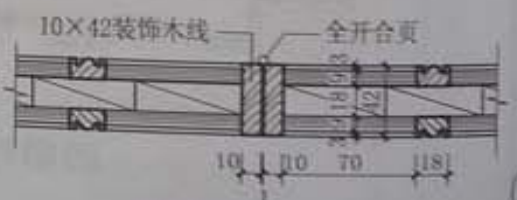
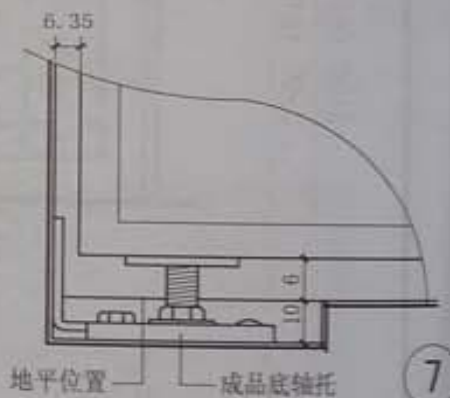
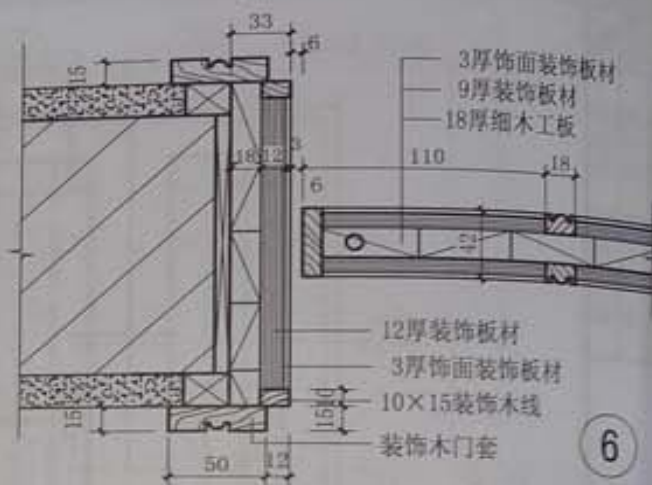
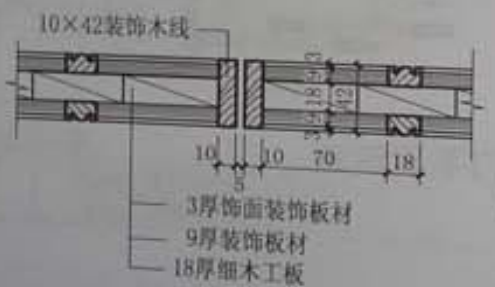
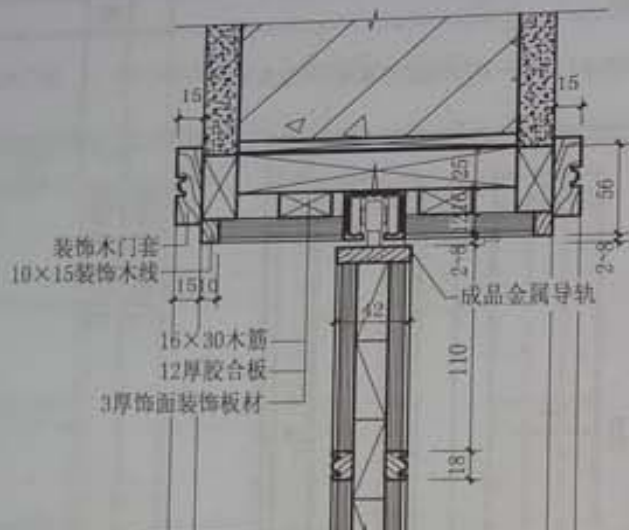
32ZM3021
(32ZM3024)

2100门扇重: 38kg
2400门扇重: 43kg

32ZM门立面
(外露式带玻璃推拉门)

图集号 13ZJ605

2015 06 25

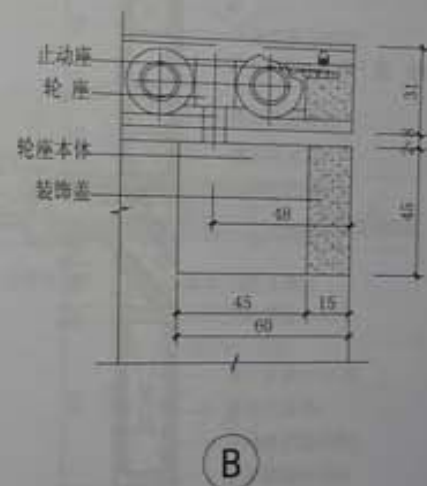
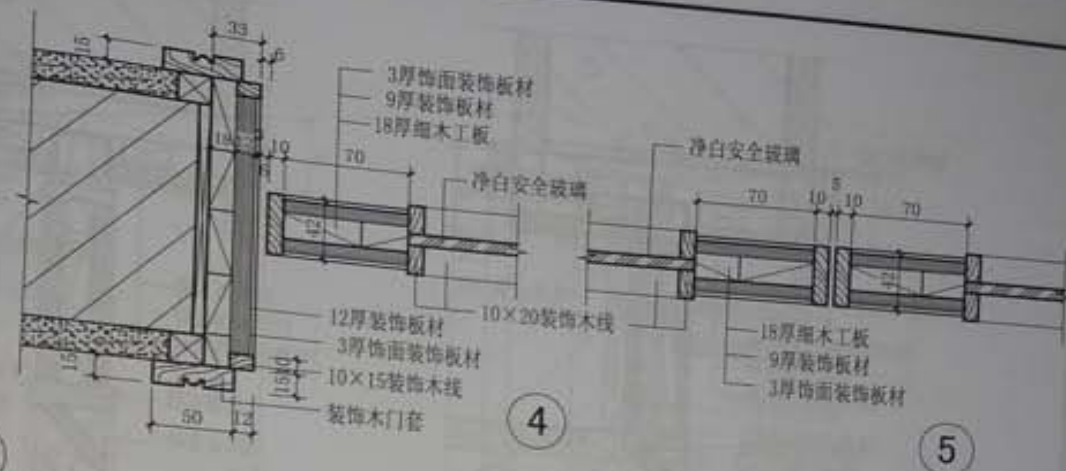
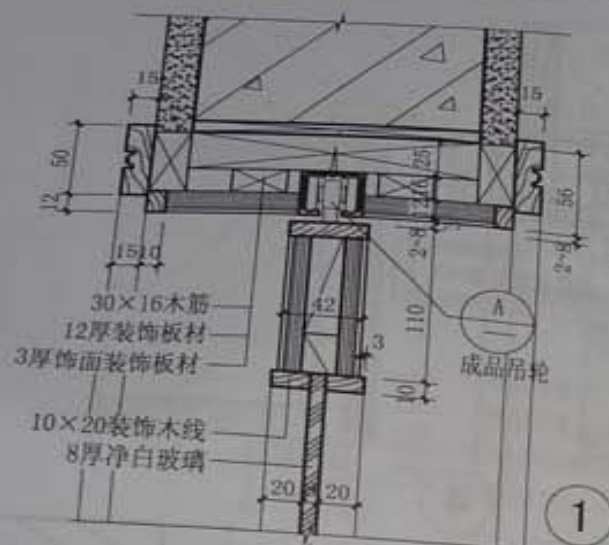


注：装饰板材由单项工程设计选定。

18ZM 19ZM 20ZM
门剖面(折叠门)

图集号 13ZJ685

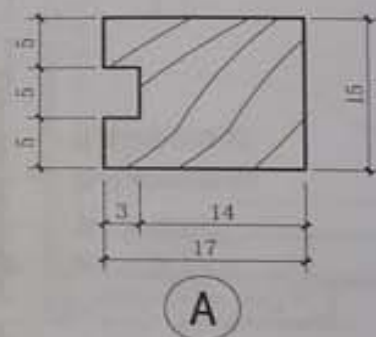
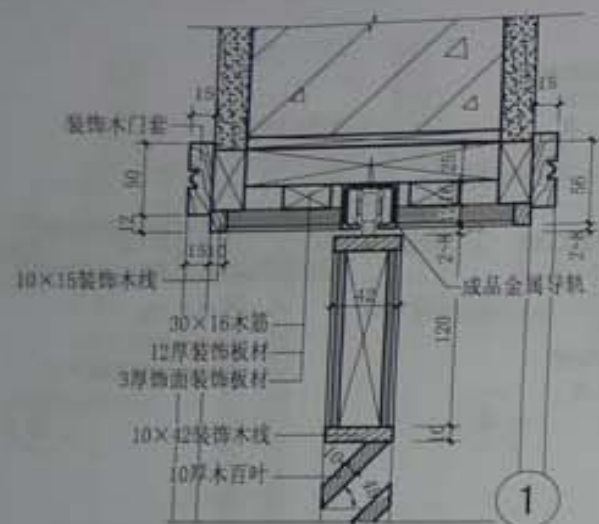
图 10-1-10 木结构节点详图



注:装饰板材由单项工程设计选定。

21ZM 22ZM门剖面(折叠门)	图集号	13Z7445
	页	53

校 核	陈桂荣	陈桂荣
复 计	冯文成	冯文成
制 图	梁俊杰	梁俊杰

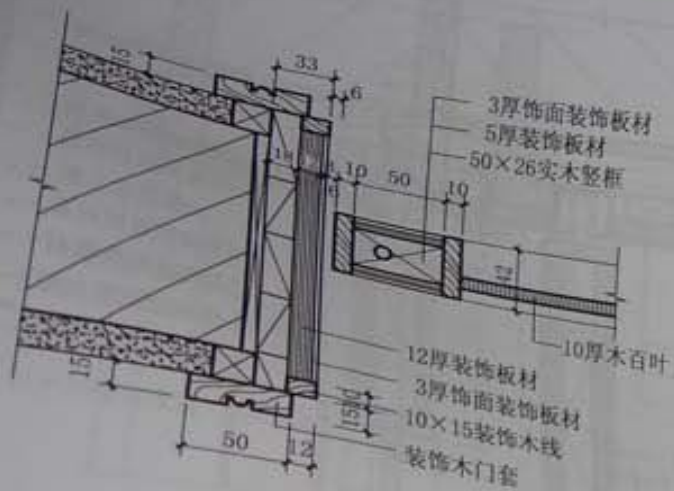


注:装饰板材由单项工程设计选定。

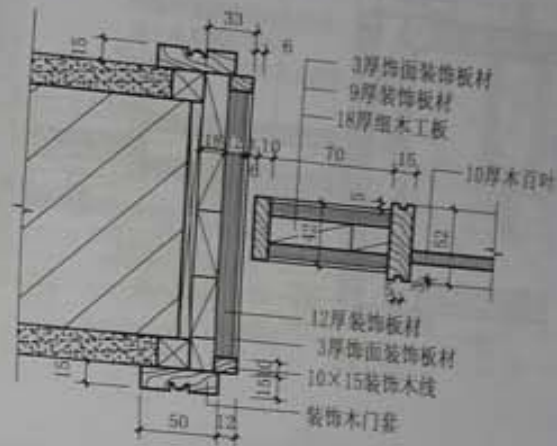
23ZM 24ZM 25ZM 26ZM
门剖面(折叠门)

图集号	1321605
-----	---------

54



1



2



3



4

注：装饰板材由单项工程设计选定。

23ZM 24ZM 25ZM 26ZM
门剖面(折叠门)

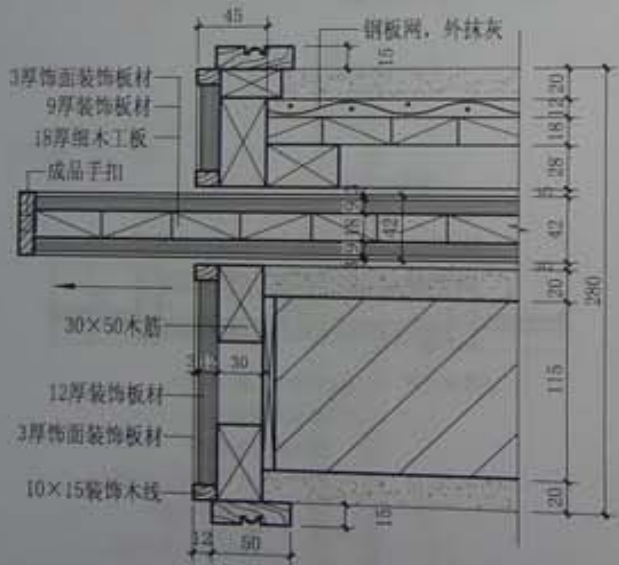
图集号 13Z165
页 55

2015 06 25

设计	陈桂荣
校核	陈桂荣
审核	陈桂荣
制图	陈桂荣



1



2



3



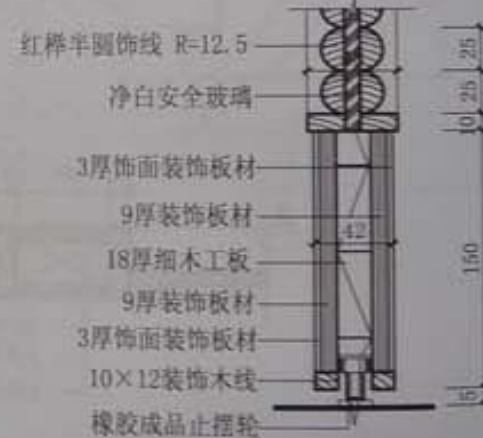
4



5



6

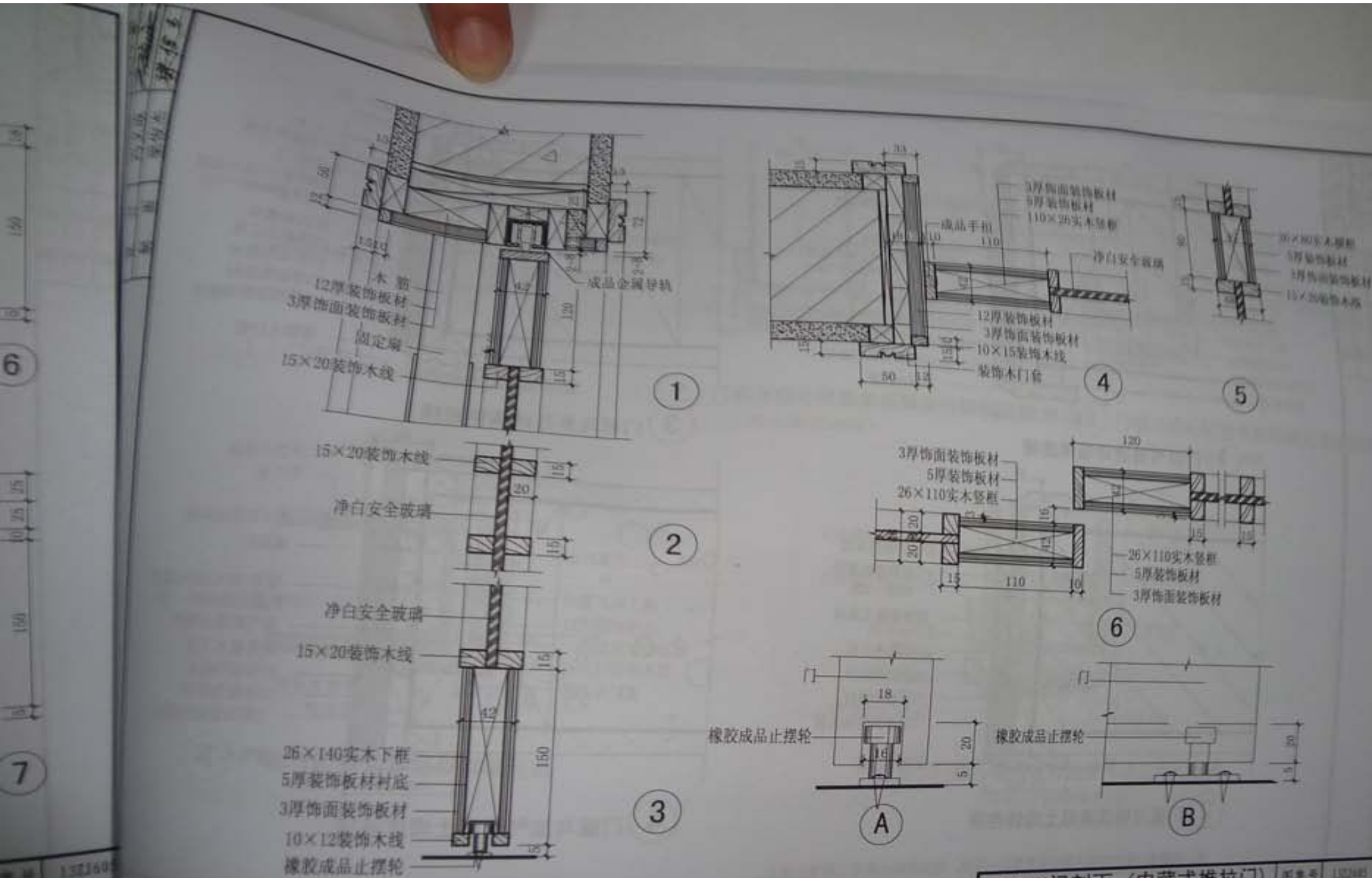


7

注：装饰板材由单项工程设计选定。

27ZM 28ZM 29ZM门剖面
(内藏式推拉门)

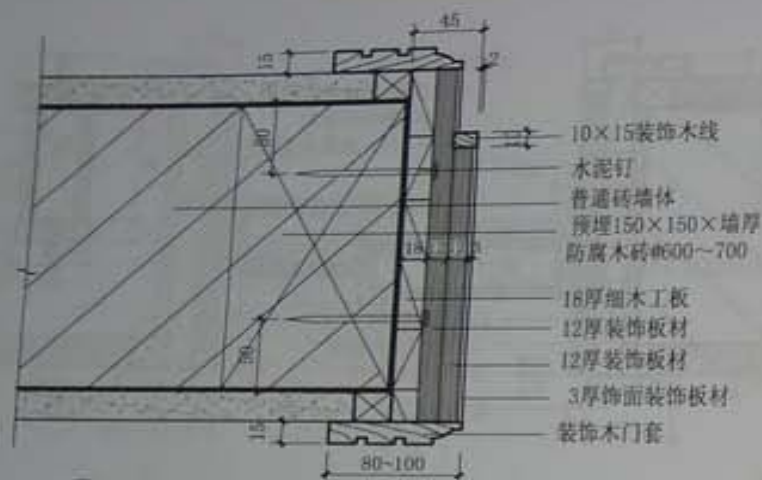
图集号 13ZJ605



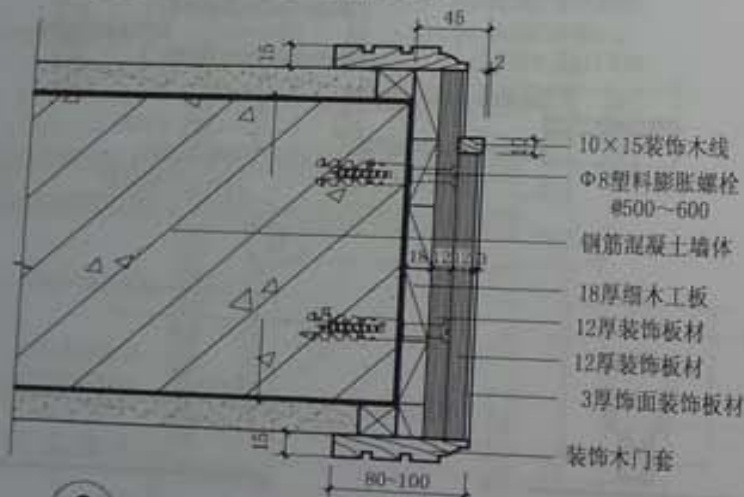
注：装饰板材由单项工程设计选定。

30ZM门剖面（内藏式推拉门）
31ZM32ZM门剖面（外露式推拉门）

图号	1321605
页	57

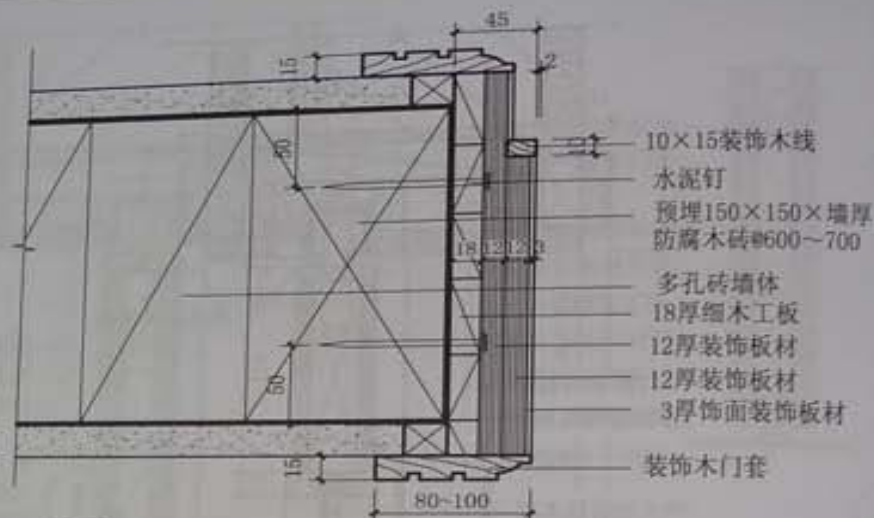


1 门框与普通砖墙体连接

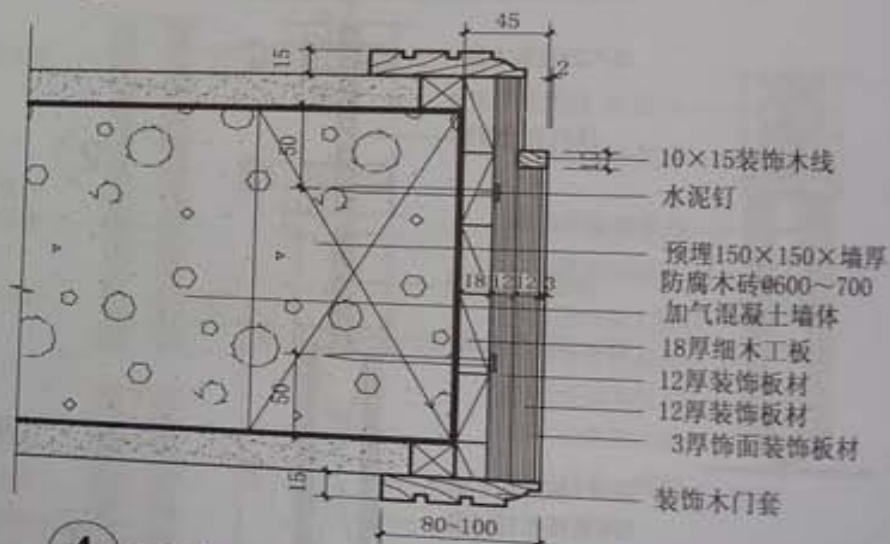


2 门框与钢筋混凝土墙体连接

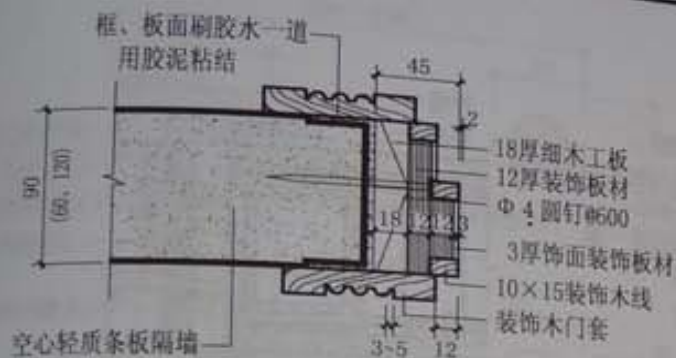
注: 50宽木门套的安装详图可参见第21~36页, 装饰板材由单项工程设计选定。



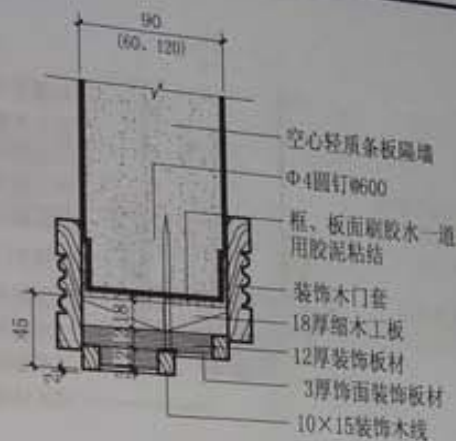
3 门框与多孔砖墙体连接



4 门框与加气混凝土墙体连接



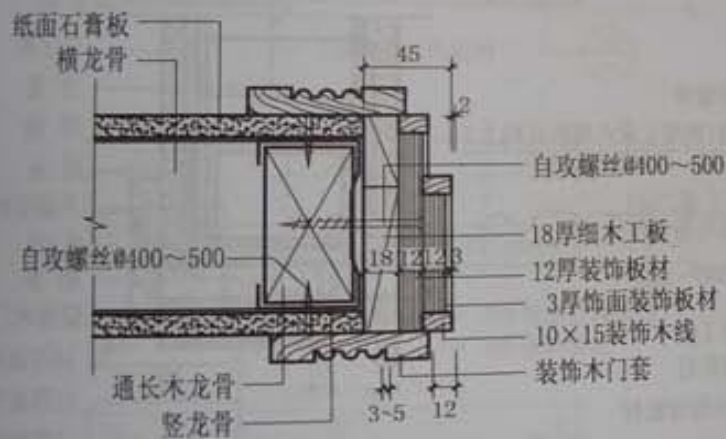
1 门框与空心轻质条板隔墙连接



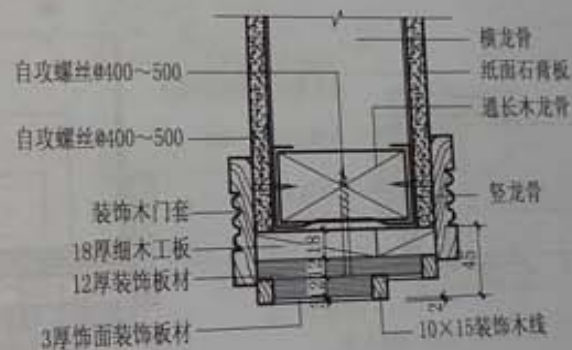
2 门框与空心轻质条板隔墙过梁板连接
用于门洞宽1800以下



3 门框与空心轻质条板隔墙过梁板连接
用于门洞宽1800~2400



4 门框与轻钢龙骨轻质隔墙连接



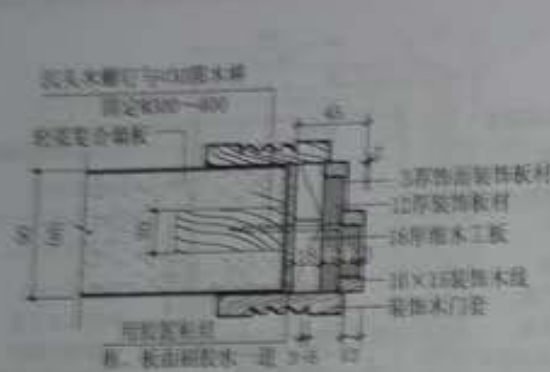
5 门框与轻钢龙骨轻质隔墙过梁板连接
门洞宽大于1800时需要加固

注：装饰板材由单项工程设计选定。

门框与墙体连接详图 (二)

图集号	13Z1605
页	59

2015 06 25



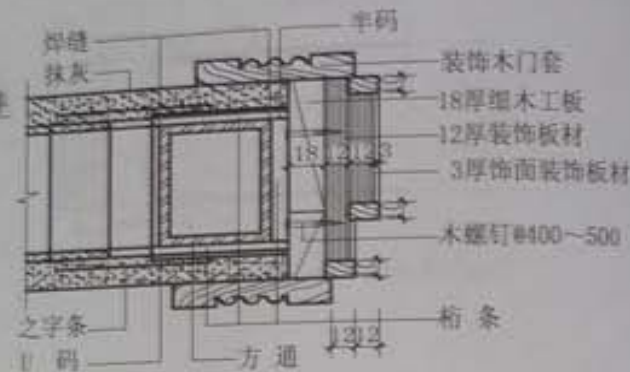
1 门框与轻质复合墙板连接

用于门洞宽1200以下者

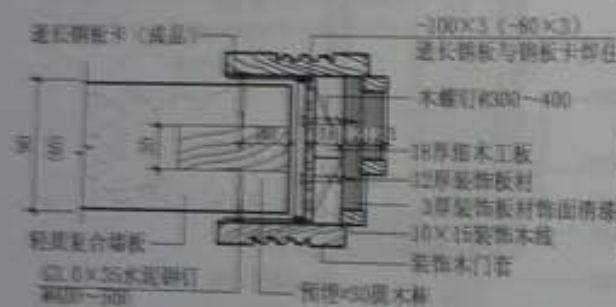


2 门框与轻质复合墙板过梁板连接

用于门洞宽1200以下者



5 门框与钢丝网架夹芯墙板连接



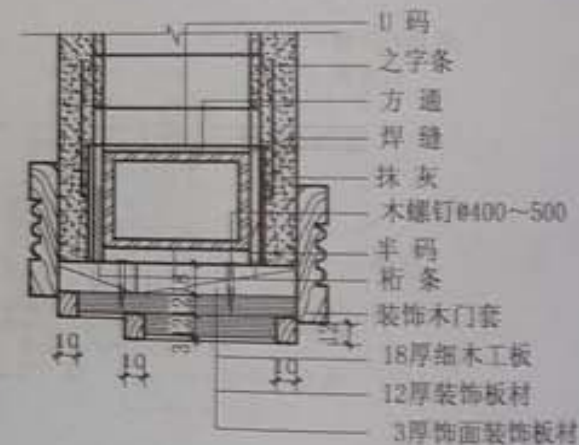
3 门框与轻质复合墙板连接

用于门洞宽1200~2100



4 门框与轻质复合墙板过梁板连接

用于门洞宽1200~2100



6 门框与钢丝网架夹芯墙板过梁板连接

注：装饰板材由单项工程设计选定。

反
材
500

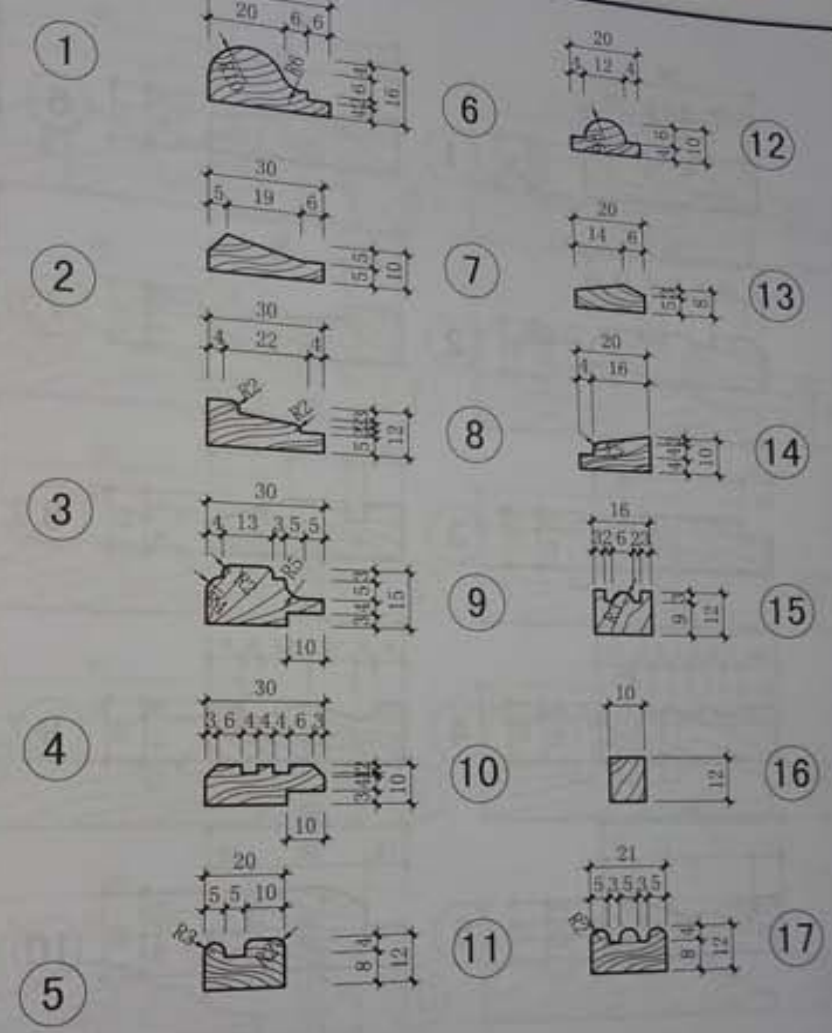
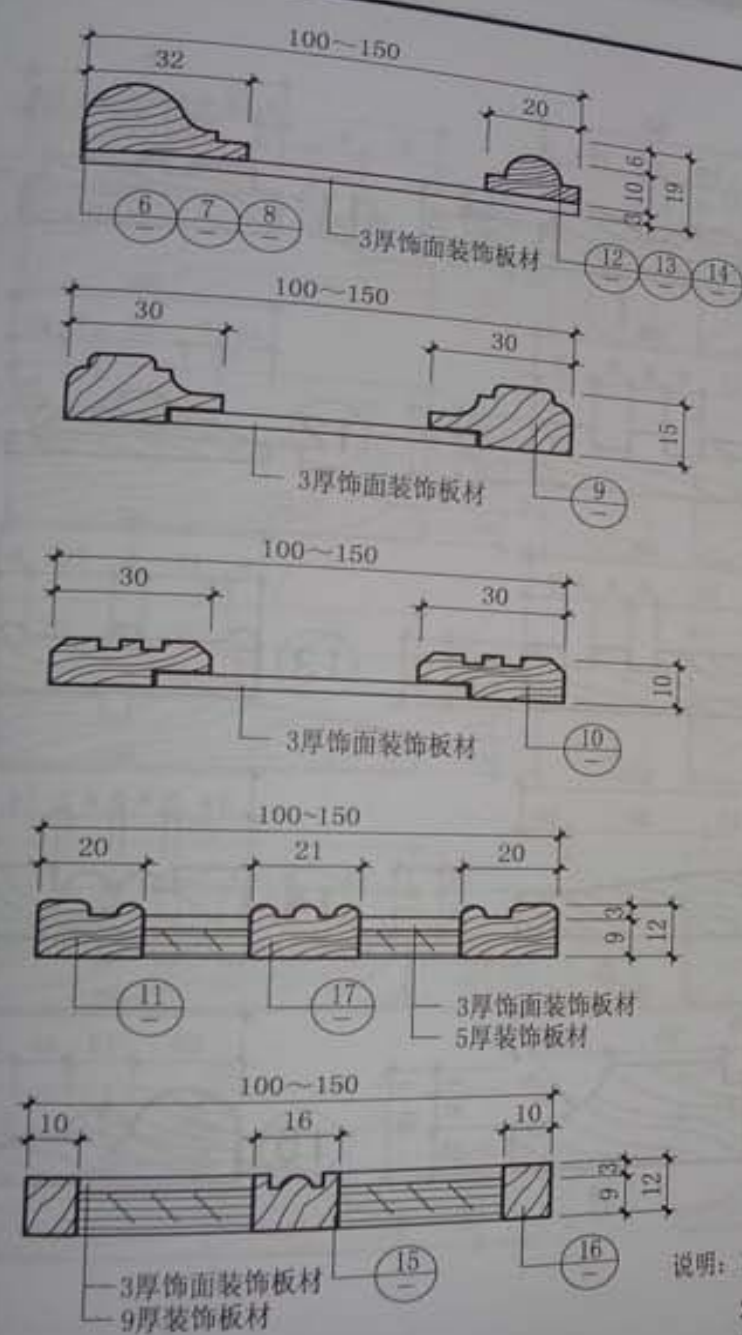
差

500

板材

梁板连接

图集号	132J60
页	60



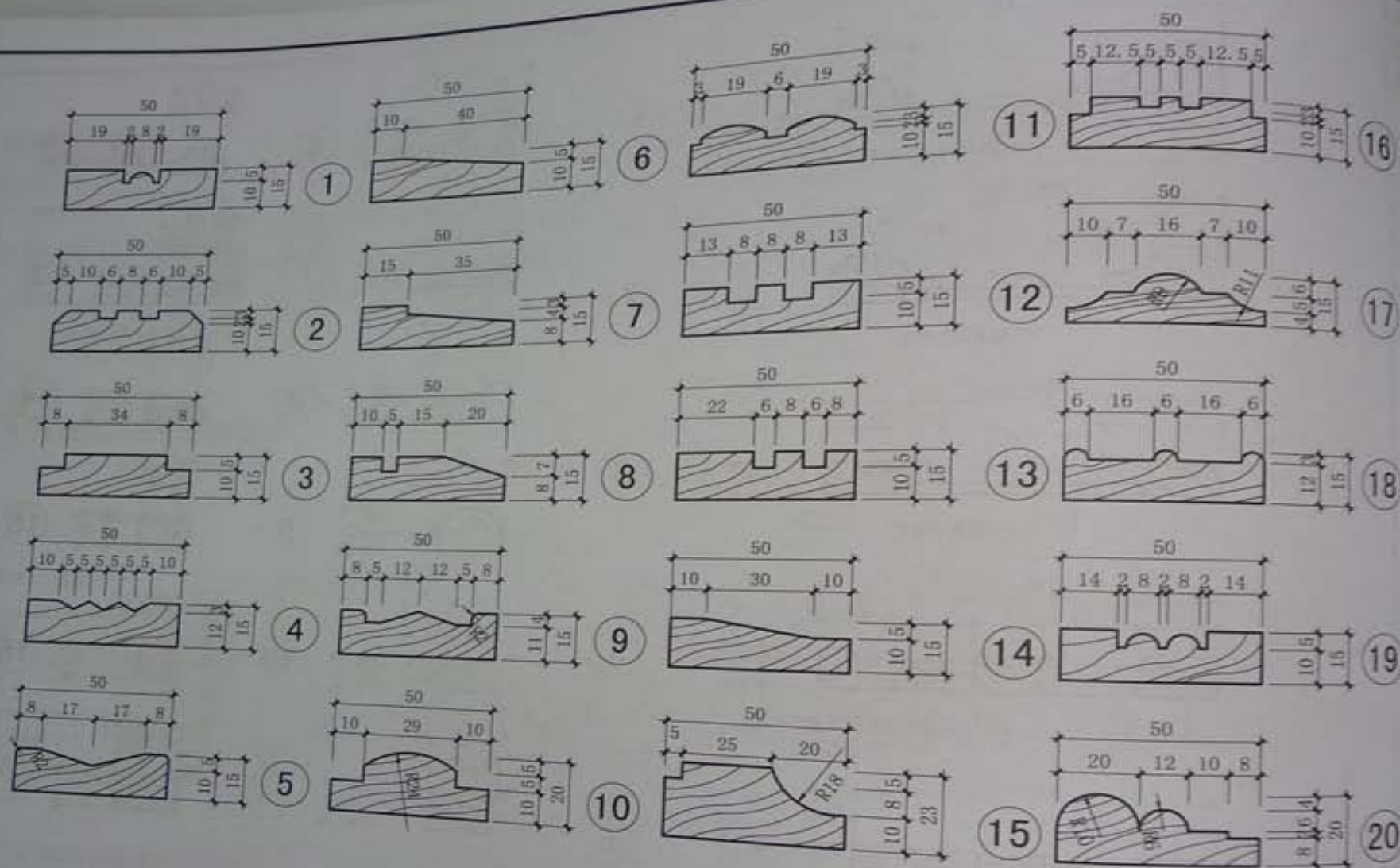
说明: 1. ①~⑤为装饰板材门套线.
2. ⑥~⑪为装饰木线.
3. 装饰板材由单项工程设计选定.

装饰木线详图 (一)

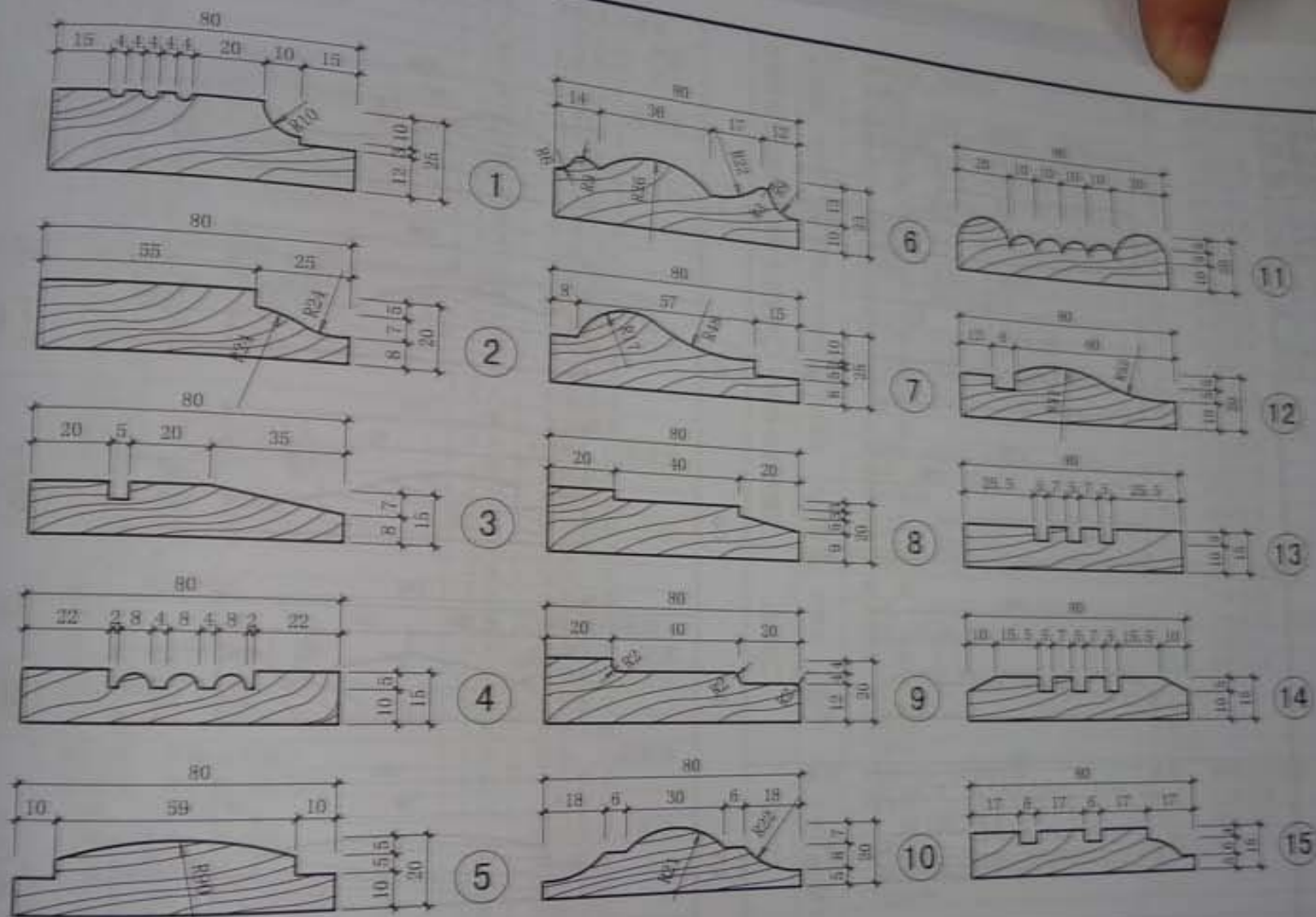
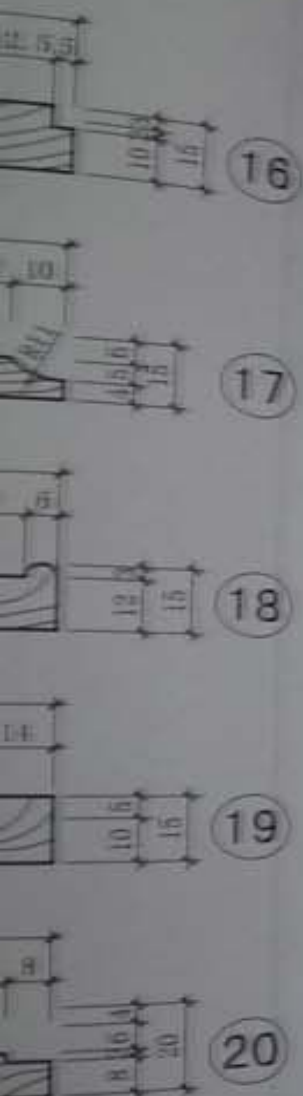
图集号	132J60
页	61

2015 06 2

设计	陈文成
制图	陈文成
审核	陈文成
校对	陈文成
日期	2015.10.15



说明: 1. ①~②⑩为50宽实木门套线。

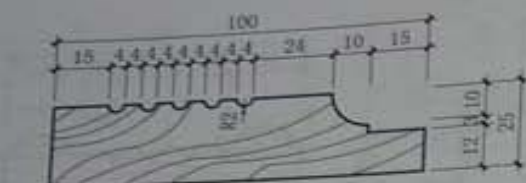


说明：1. ①—⑮为80宽实木门套线。

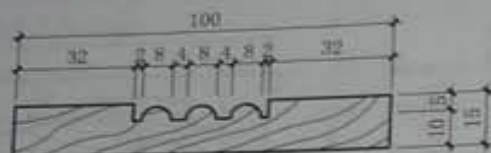
装饰木线详图（三）

图例号	133140
页	62

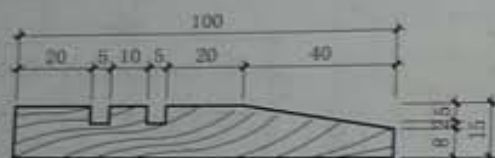
设计	陈伟	2015.12.15
审核	冯文成	2015.12.15
制图	张俊杰	2015.12.15



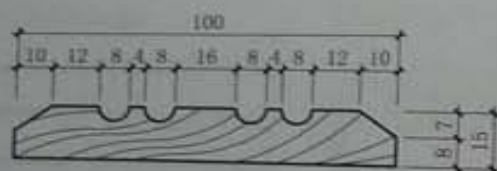
1



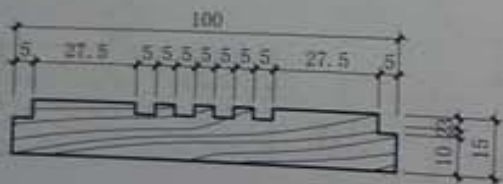
2



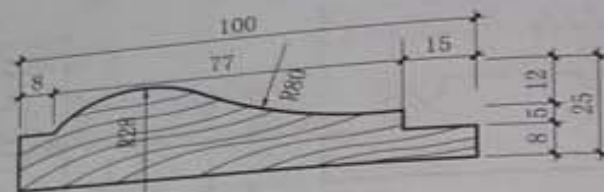
3



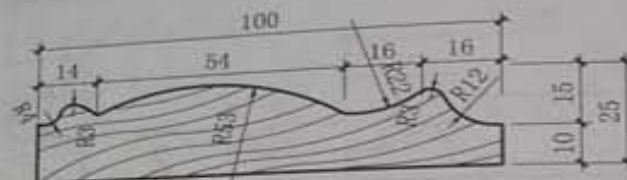
4



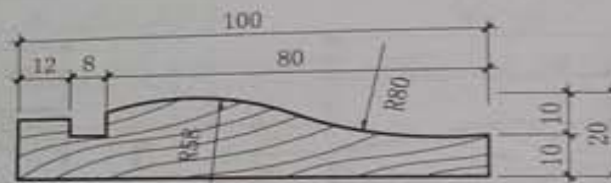
5



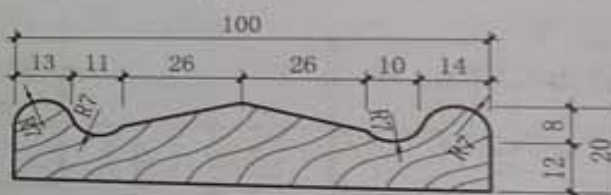
6



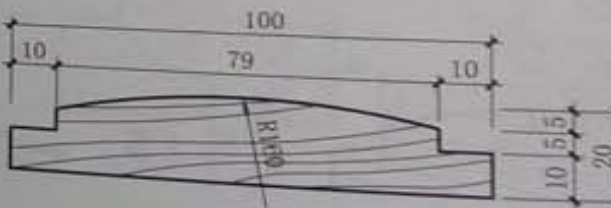
7



8



9



10

说明: 1. ①~⑩为100宽实木门套线。

单扇平开门	应装件	编号	ZM0821 ZM0921 ZM1021	数量	参数选择要素
		合页	4×3×2.5-2BB	3片	门扇重量、厚度
		执手锁		1把	安装厚度、舌长
		闭门器	(明装或暗装)	1只	安装方式
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		1台	扭距、门扇重量
		门碰、门顶或门止		1把	功能要求
		门镜(猫眼、窥视眼)		1只	功能要求
		防盗扣或防盗链		1只	视线角度、孔径
		门底密封条(明装或暗装)		1付	安全要求
		门边胶条		1条	安装长度
双扇平开门	应装件	编号	ZM1521	数量	参数选择要素
		合页	4×3×2.5-2BB	6片	门扇重量、厚度
		执手锁		1把	安装厚度、舌长
		插销(明装或暗装)		1支	安装长度
		闭门器	(明装或暗装)	2只	安装方式
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		1套	安装要求
		门碰、门顶或门止		2台	扭距、门扇重量
		门镜(猫眼、窥视眼)		1把	功能要求
		门底密封条(明装或暗装)		2只	功能要求
		门边胶条		1只	视线角度、孔径
子母平开门	应装件	编号	ZM1221	数量	参数选择要素
		合页	4×3×2.5-2BB	2条	安装长度
		执手锁		3条	安装方式
		插销(明装或暗装)		2付	功能要求
		闭门器	(明装或暗装)	2付	功能要求
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		2付	功能要求
		门碰、门顶或门止		2付	功能要求
		门镜(猫眼、窥视眼)		2付	功能要求
		门底密封条(明装或暗装)		2付	功能要求
		门边胶条		2付	功能要求
单扇平开地弹簧门	应装件	编号	ZM0921D ZM1021D	数量	参数选择要素
		地弹簧		1台	扭距、门扇重量
		辅助锁(地锁、边框锁、上框锁)		1把	功能要求
		偏心摇臂		1台	功能要求
		执手锁(单向开启时可用)		1台	功能要求
		门碰		1把	安装厚度、舌长
		拉手、推拉手板		1只	功能要求
		闭门器		1付	功能要求
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		2台	扭距、门扇重量
		偏心摇臂		2付	功能要求
双扇平开地弹簧门	应装件	编号	ZM1521D	数量	参数选择要素
		地弹簧		2台	扭距、门扇重量
		辅助锁(地锁、上框锁)		2把	功能要求
		拉手、推拉手板		2付	功能要求
		偏心摇臂		2付	功能要求
		执手锁(单向开启时可用)		1台	功能要求
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		1把	安装厚度、舌长
		偏心摇臂		1把	功能要求
		执手锁(单向开启时可用)		1把	功能要求
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		1把	功能要求
子母平开地弹簧门	应装件	编号	ZM1221D	数量	参数选择要素
		地弹簧		1台	扭距、门扇重量
		地轴		1只	门扇重量
		辅助锁(地锁、边框锁、上框锁)		1把	功能要求
		插销(明装或暗装)		1支	安装长度
		偏心摇臂		1台	功能要求
		执手锁(单向开启时可用)		1把	安装厚度、舌长
		拉手、推拉手板		1付	功能要求
		通道锁、浴厕锁或辅助锁		1付	功能要求
		偏心摇臂		1付	功能要求
折叠门	应装件	编号	18ZM0821~26ZM2724	数量	参数选择要素
		滑轨		1×2	门扇重量
		合页	4×3×2.5-2BB(或折叠门合页)	2×N-1	门扇重量、厚度
		手扣(移门拉手)		N	安装方式
		移门锁		1把	安装方式
		门底密封条(明装或暗装)		N	
		门边胶条		N-1	
		上滑轮		2个	
		下滑轮		2个	
		移门拉手		1把	
推拉门	应装件	编号	27ZM1421~32ZM3024	数量	参数选择要素
		滑轨		1×2	门扇重量
		手扣(移门拉手)		N	安装方式
		移门锁		1把	安装方式
		门底密封条(明装或暗装)		N	
		门边胶条		N-1	
		移门拉手		1把	
		移门锁		1把	
		门底密封条(明装或暗装)		N	
		门边胶条		N-1	

注: (1) 根据不同要求选配不同的选装件。(2) L—门扇宽度。(3) N—门扇数量。
 (4) 4 (高度4英寸) × 3 (展开宽度3英寸) × 2.5 (页片厚度2.5mm) - 2BB (轴承数量2个)

五金配置表

图号	13Z1601
页	65

