

李卫东	核	审	李敏	对	校	兰幼兰	计	设	王昕玲	图	制
-----	---	---	----	---	---	-----	---	---	-----	---	---

内 装 修 (四)

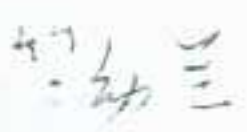
(变形缝、窗台及窗帘配件)

编制单位 银川市规划建筑设计研究院有限公司

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: 

目 录

目录	1
编制说明(一)~(二)	2~3
楼、地面变形缝(一)~(六)	4~9
内墙及顶棚变形缝(一)~(五)	10~14
吊顶变形缝	15
水泥、水磨石窗台板	16
预制水泥、水磨石窗台板型号和规格	17
大理石、磨光花岗岩窗台板	18
木制窗台板	19
木制窗帘盒	20
垂直百叶窗帘盒	21
水平百叶窗帘盒	22
窗帘杆安装	23

图名	目 录	图集号	宁02J4-4
		页次	1

李卫东	核	审	李敏	对	校	王昕玲	图	制
-----	---	---	----	---	---	-----	---	---

编制说明

一、编制依据

本图集依据《建筑装饰装修工程质量验收规范》(JB50210-2001)及其它有关规范进行编制。

二、适用范围

图集为变形缝的构造详图,适用于民用建筑和一般工业建筑。

三、变形缝

1. 变形缝包括伸缩缝、沉降缝和防震缝的设置应根据建筑的体型、结构特点和抗震要求统一考虑,由单体工程设计确定。若缝宽超过本图集规定,变形缝做法由设计人另行设计。

2. 墙体、顶棚、地面材料按具体工程设计;盖缝板材料详见本图集第4~14页;变形缝内填充的保温材料可选用矿棉、岩棉、超细玻璃棉、聚苯乙烯板等不燃、难燃材料。保温材料的品种类别由设计人确定。

3. 变形缝施工中,钢板、铝板、铜板接缝处均须全缝满焊,若搭接时采用铆钉铆接,0.55厚度锌钢板可变形部分展开量为 $\geq 2B$,纵向搭接长度不小于100,表面刷防锈漆两道,且铁皮接缝处均须咬接密实。

四、窗台及配件

1. 本图集包括水泥窗台板、水磨石窗台板、大理石窗台板、磨光花岗岩窗台板和木制窗台板。预制水泥窗台板的代号为A1~A27,预制水磨石窗台板的代号为B1~B27;窗洞口宽度为600~2400mm。

窗台板的宽度为140、200、260mm三种规格。对于窗宽1500mm以下预制配筋窗台板是否需角钢支架应计算定。

2. 窗台板角钢支架中距450~900,但用于组合窗台时,窗台板拼缝处必须设置一个支架,安装方式见 $\textcircled{27}$ 和 $\textcircled{18}$ 。

3. 当需要设置窗台梁时,窗台梁按单体工程设计。

4. 暖气槽部分的墙体保温须符合《民用建筑节能设计标准居住采暖部分(宁夏地区实施细则)》。

5. 预制窗台板的制作

(1) 水泥窗台板:30厚C20细石混凝土随打随抹平,面层5厚1:2.5水泥砂浆抹平压光。

(2) 水磨石窗台板面层一般为1:2.5普通水泥:小八厘白石子,底层为1:3水泥砂浆。当有特殊要求时,水泥和石子颜色、石子粒径由单体工程设计确定窗台板要求板面平整,石子均匀,色调一致,不缺边角。组合窗台板拼接缝要求磨平磨光、拼缝严密。

五、窗帘配件(窗帘盒、窗帘杆)

窗帘盒主要为木制窗帘盒,分单、双轨两种形式,同时列举了水平、垂直百叶窗帘盒及窗帘杆。窗帘盒的木材可选用I、II级红、白松或其它适宜的木材。

六、本图集窗帘盒宽度是按窗台板挑出墙面20mm确定的,若窗台板挑出宽度加大时则窗帘盒的宽度及相关尺寸相应加大。

图名	编制说明(一)	图集号	宁02J4-4
		页次	2

李卫东	核	审	李敏	对	校	兰兰	计	王昕玲	图	制
-----	---	---	----	---	---	----	---	-----	---	---

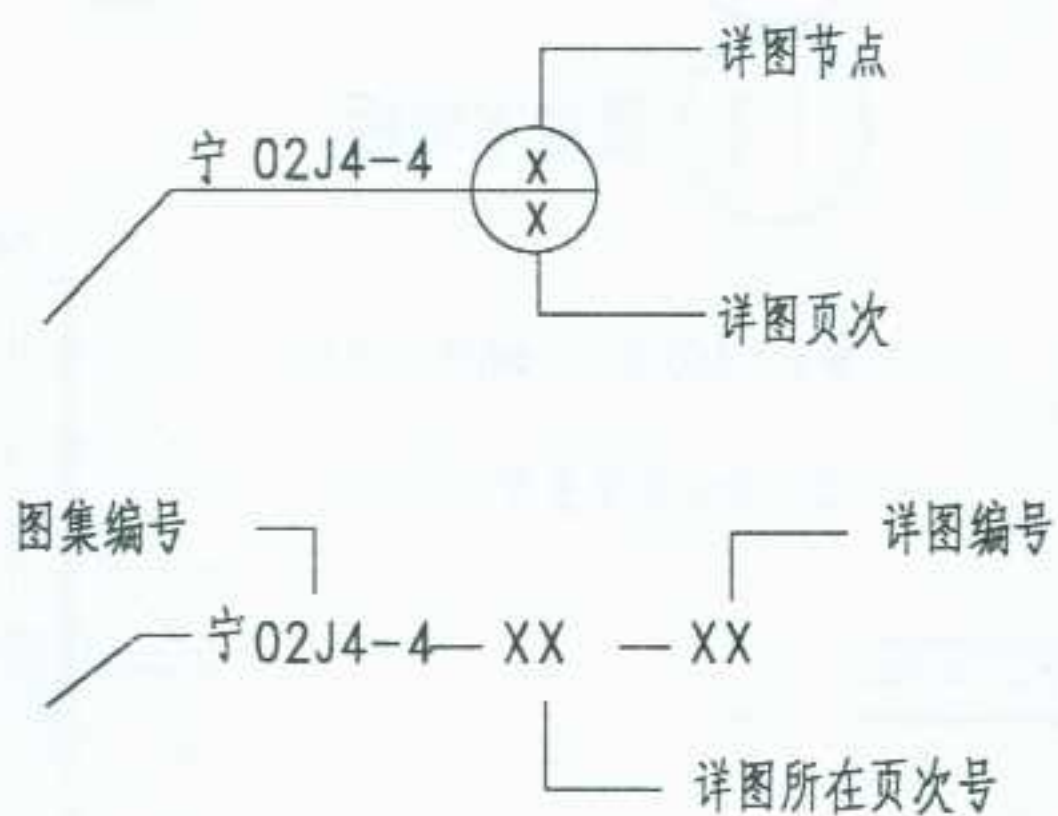
七、本图集中各类建筑配制的固定,应采用钢制膨胀螺栓、塑料胀管及射钉的方式固定,以代替在混凝土等各类墙体中预埋木砖或铁件的做法,其规格、允许荷载等详见建筑用五金手册。

所有外露可锈蚀的金属件均应涂防锈漆两道,调和漆两道;所有预埋木砖、木楔均须做防腐处理。

八、本图集所注尺寸均以毫米为单位。

九、未尽事宜按现行有关标准、规范的规定执行。

十、索引方法:

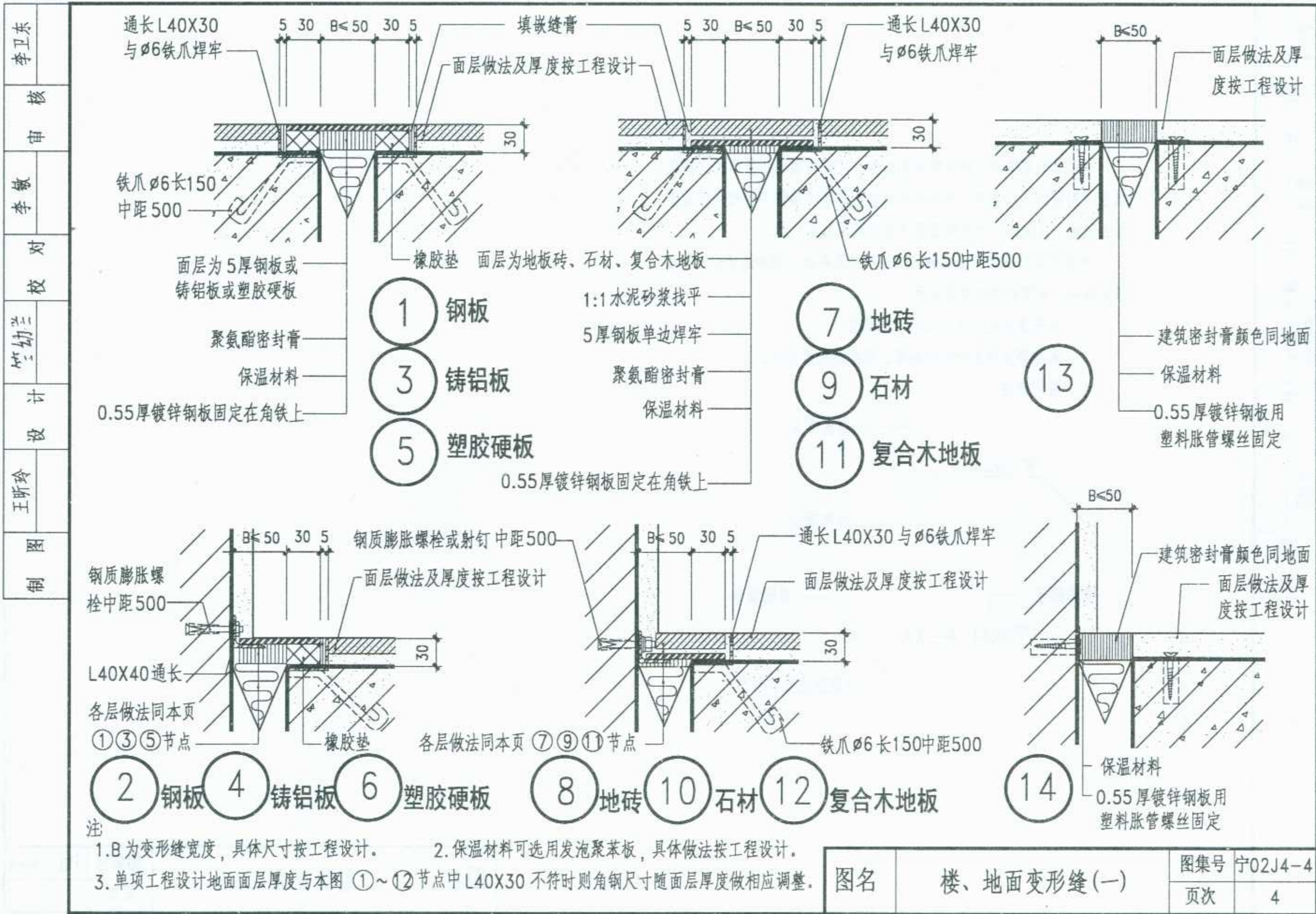


图名

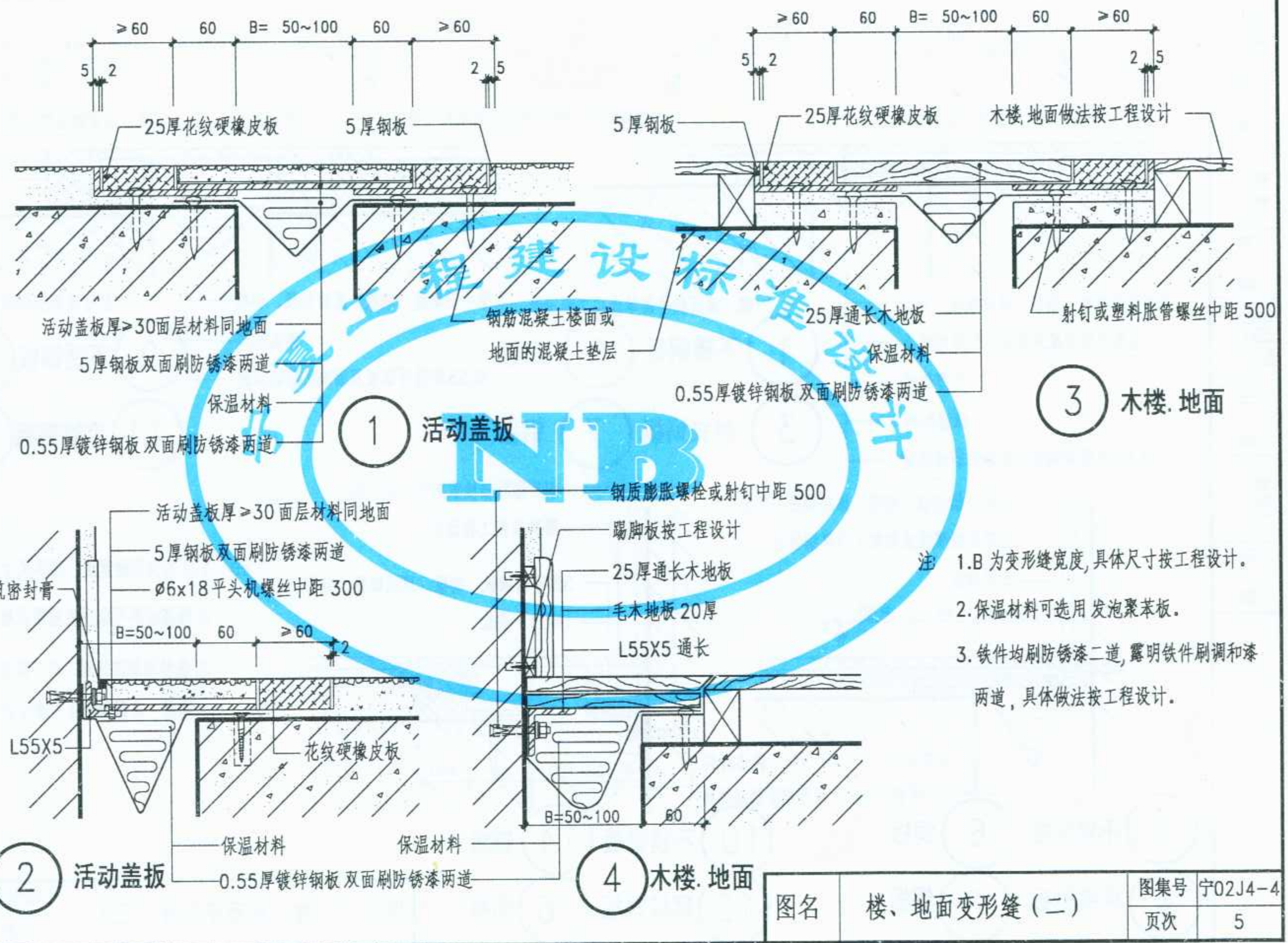
编制说明(二)

图集号 宁02J4-4

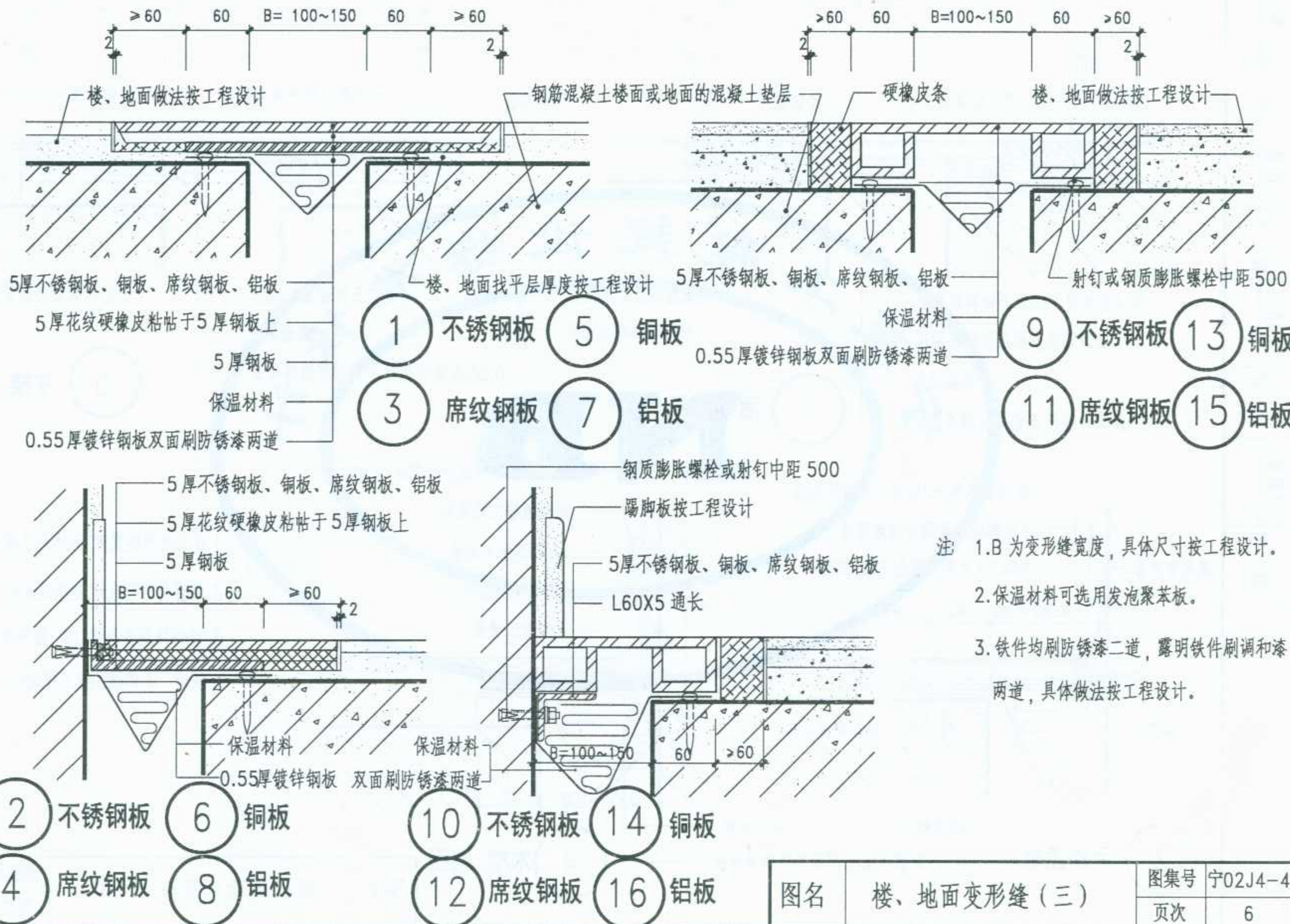
页次 3



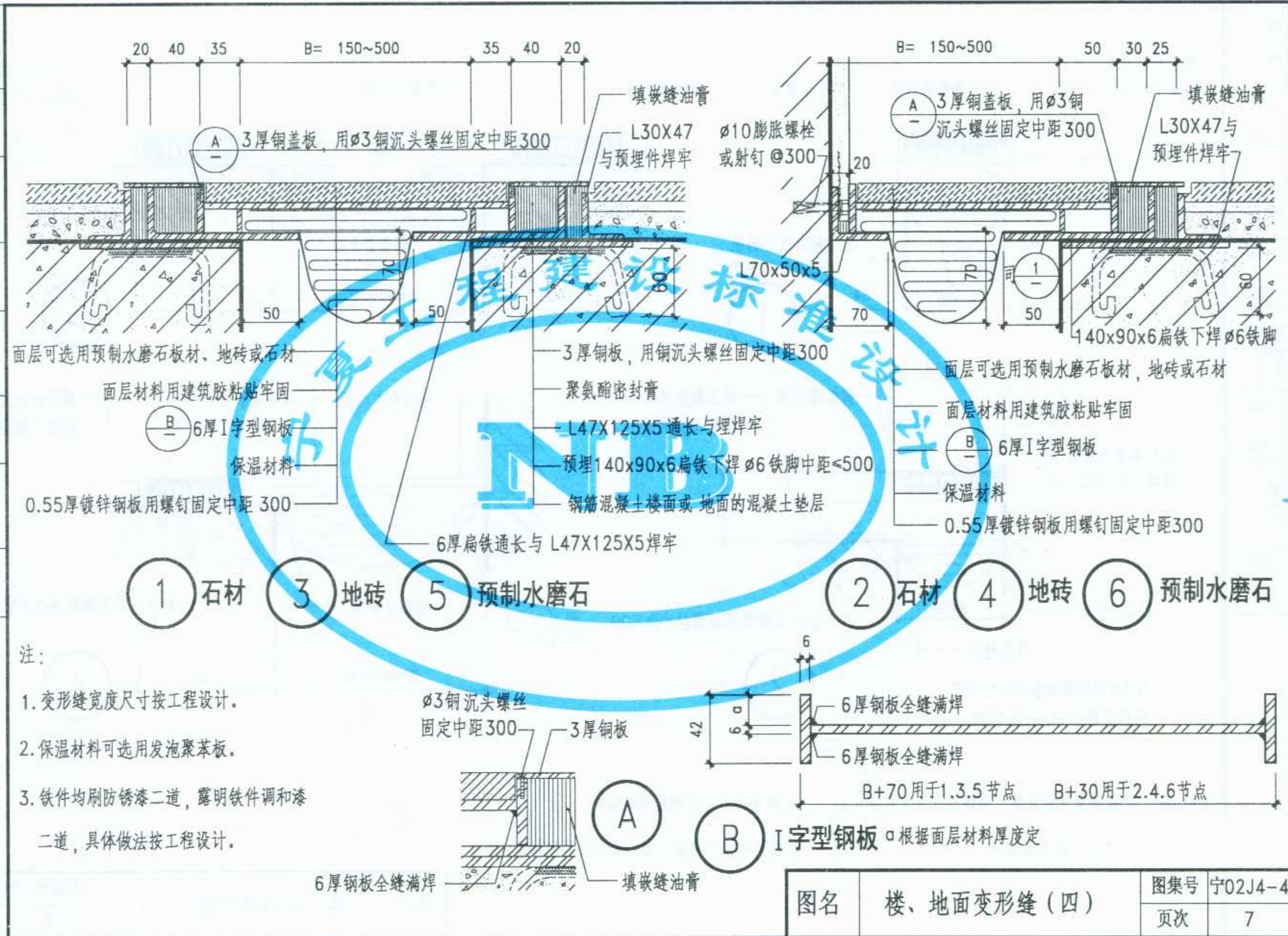
李卫东
核
审
李敏
对
校
王昕玲
图
制



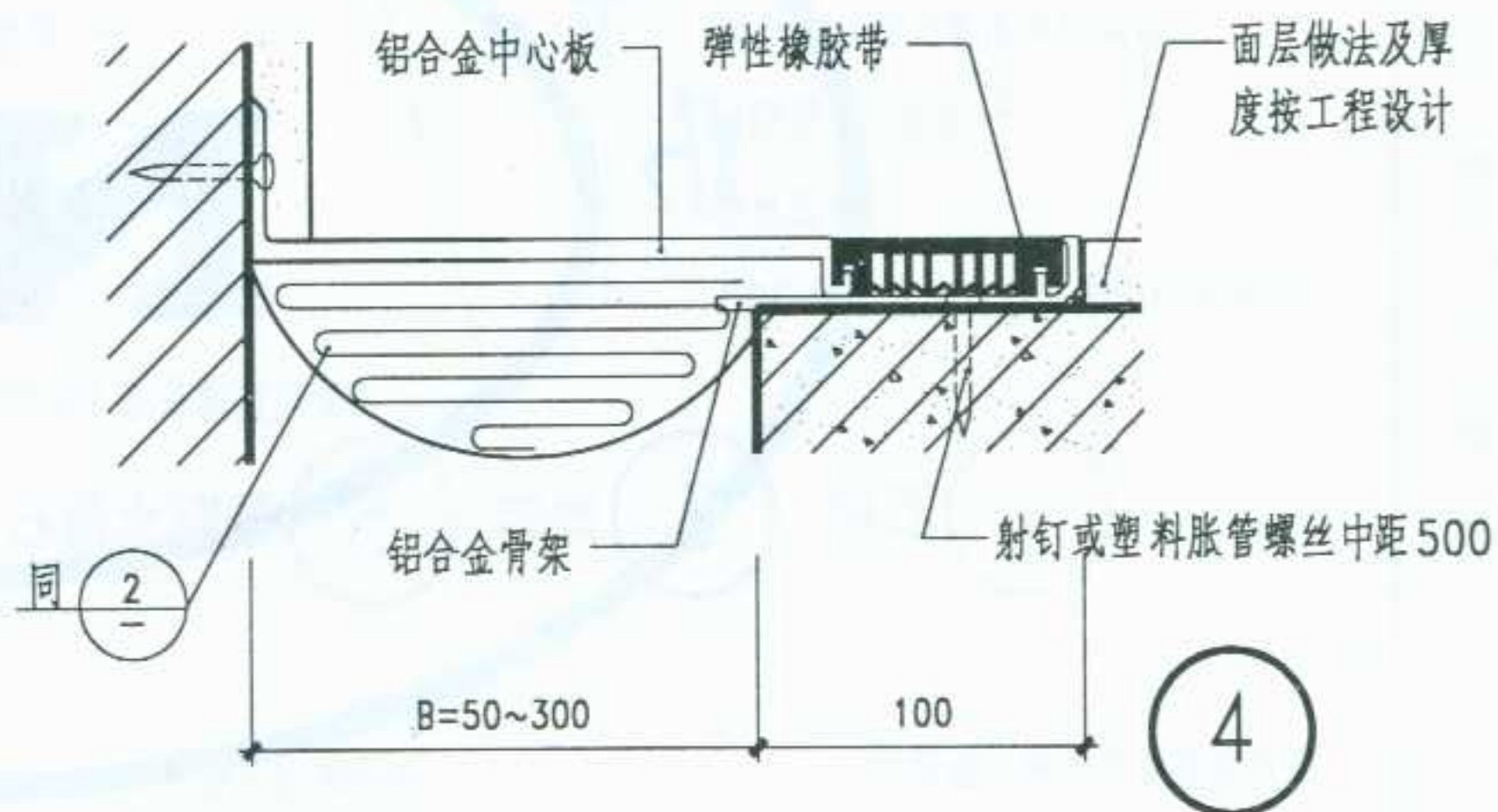
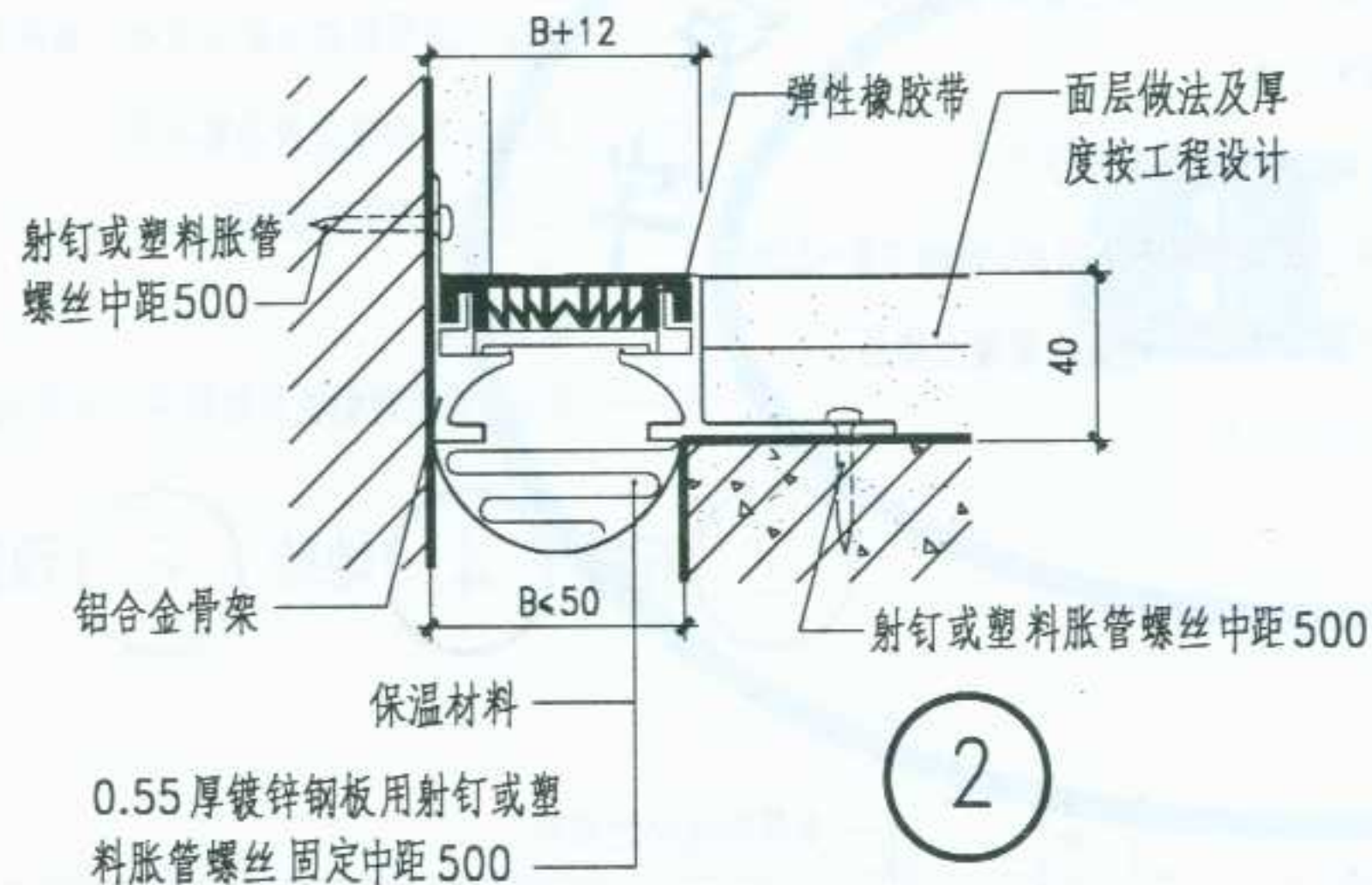
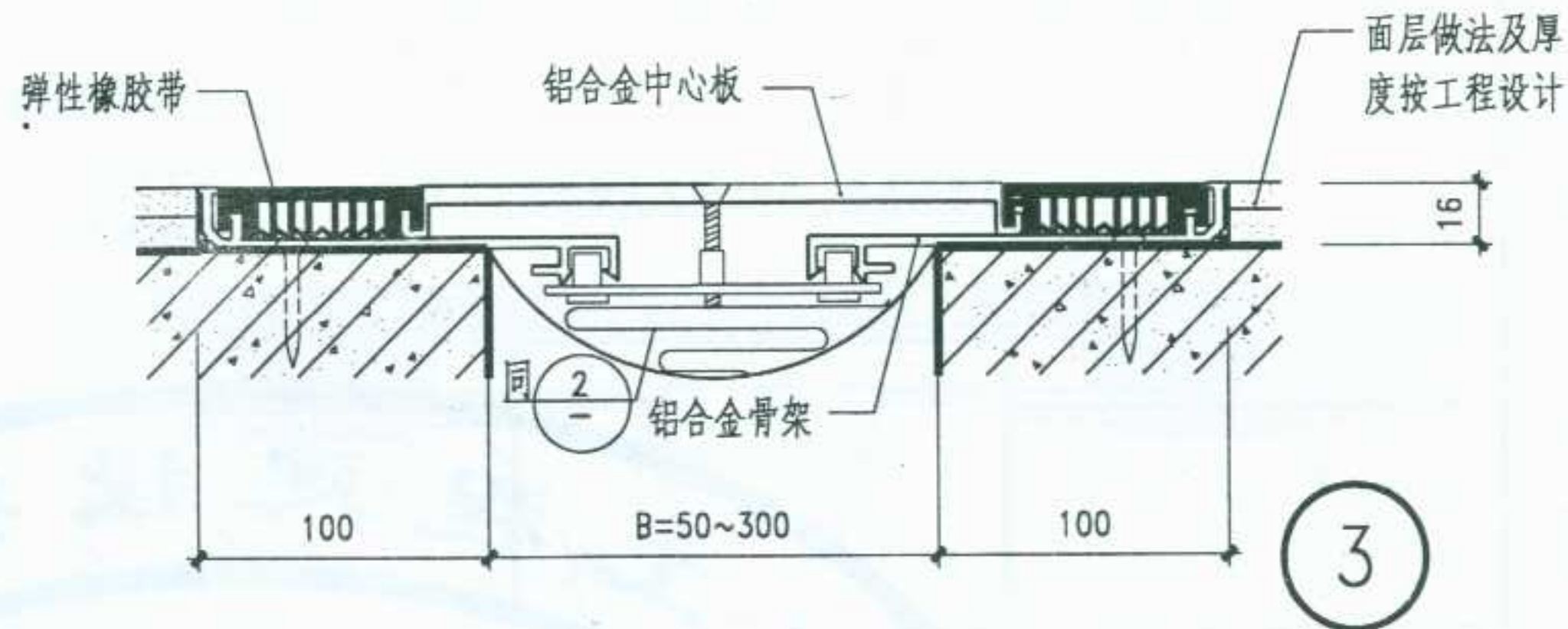
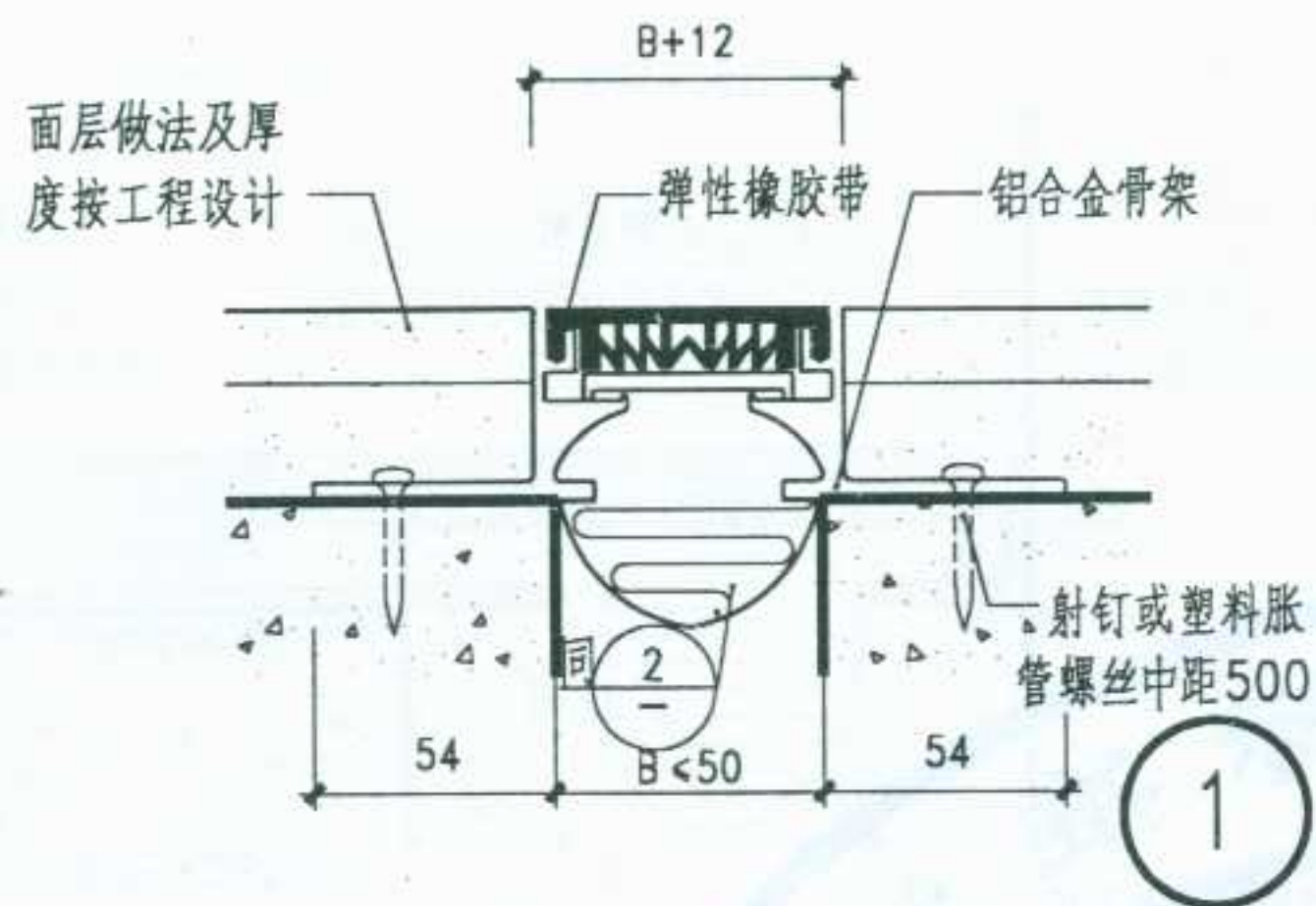
图名	楼、地面变形缝 (二)	图集号	宁02J4-4
		页次	5



图名	楼、地面变形缝 (三)	图集号	宁02J4-4
		页次	6



李卫东
核
审
李敏
对
校
王昕玲
图
制



注 1.B 为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。

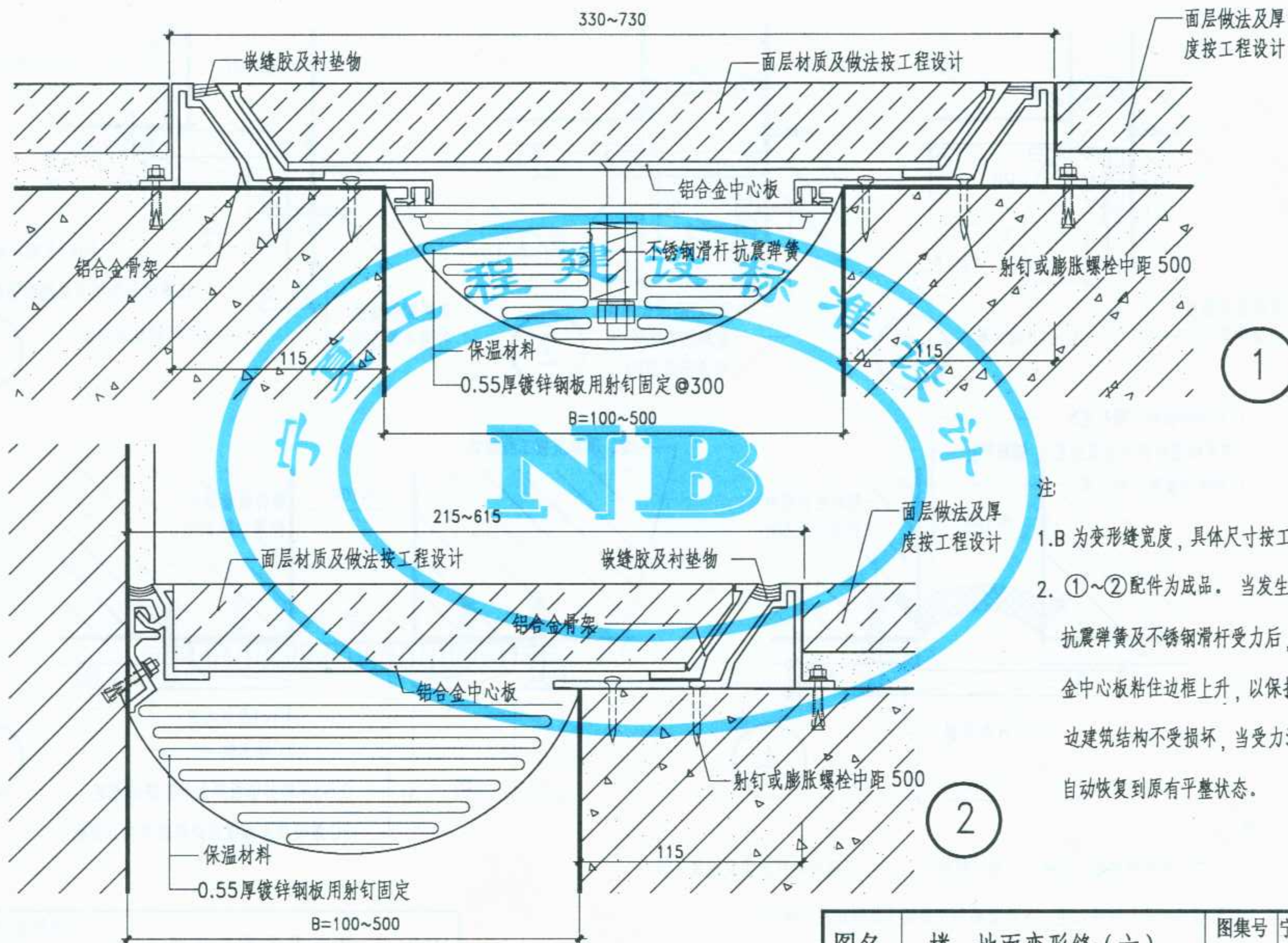
2. 保温材料可选用发泡聚苯板。

3. ①~④为成品。

4. 铁件均刷防锈漆二道, 露明铁件调和漆二道。

图名	楼、地面变形缝 (五)	图集号	宁02J4-4
		页次	8

李卫东
核
审
李敏
对
校
王昕玲
设计
制图



图名

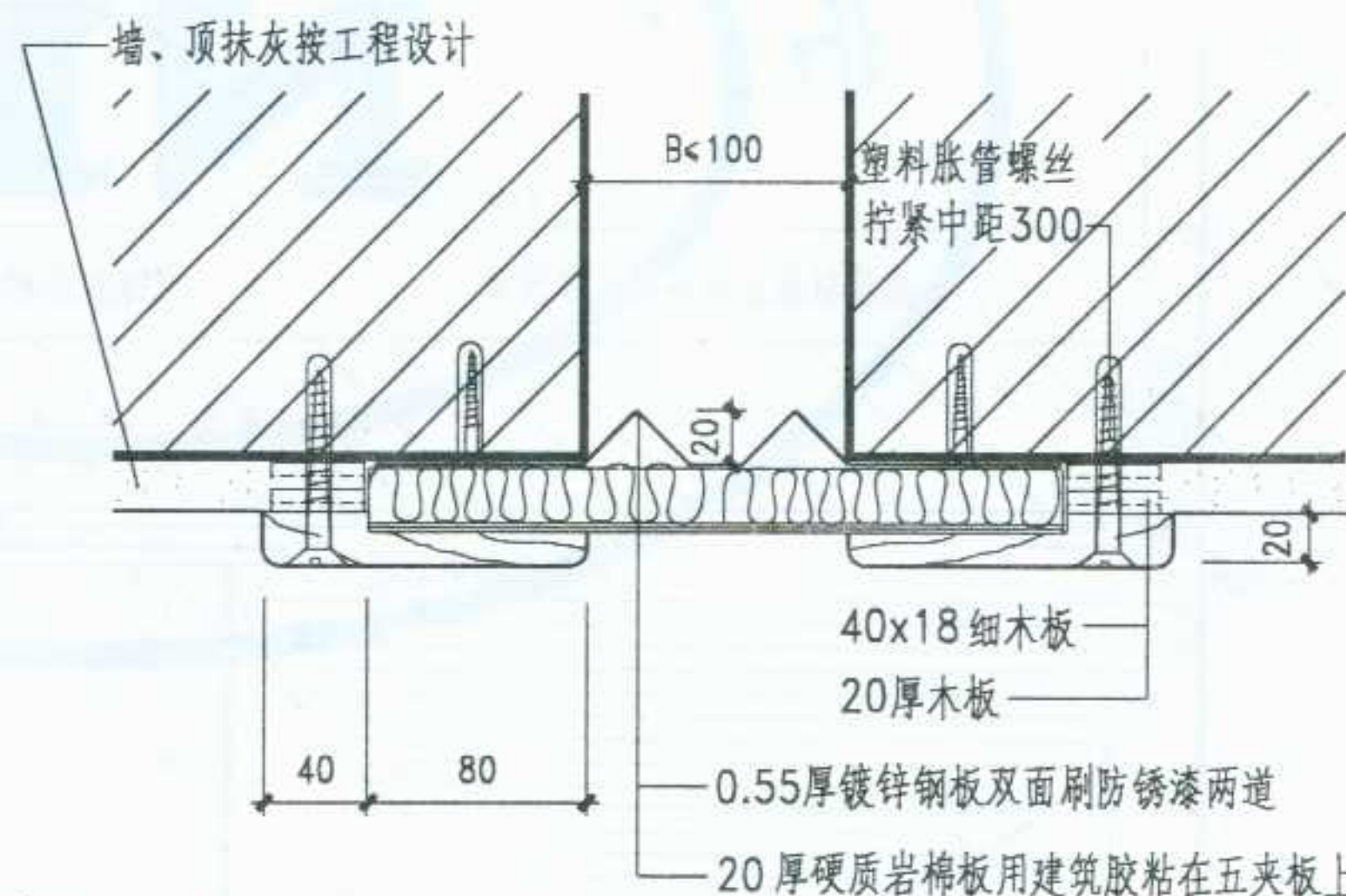
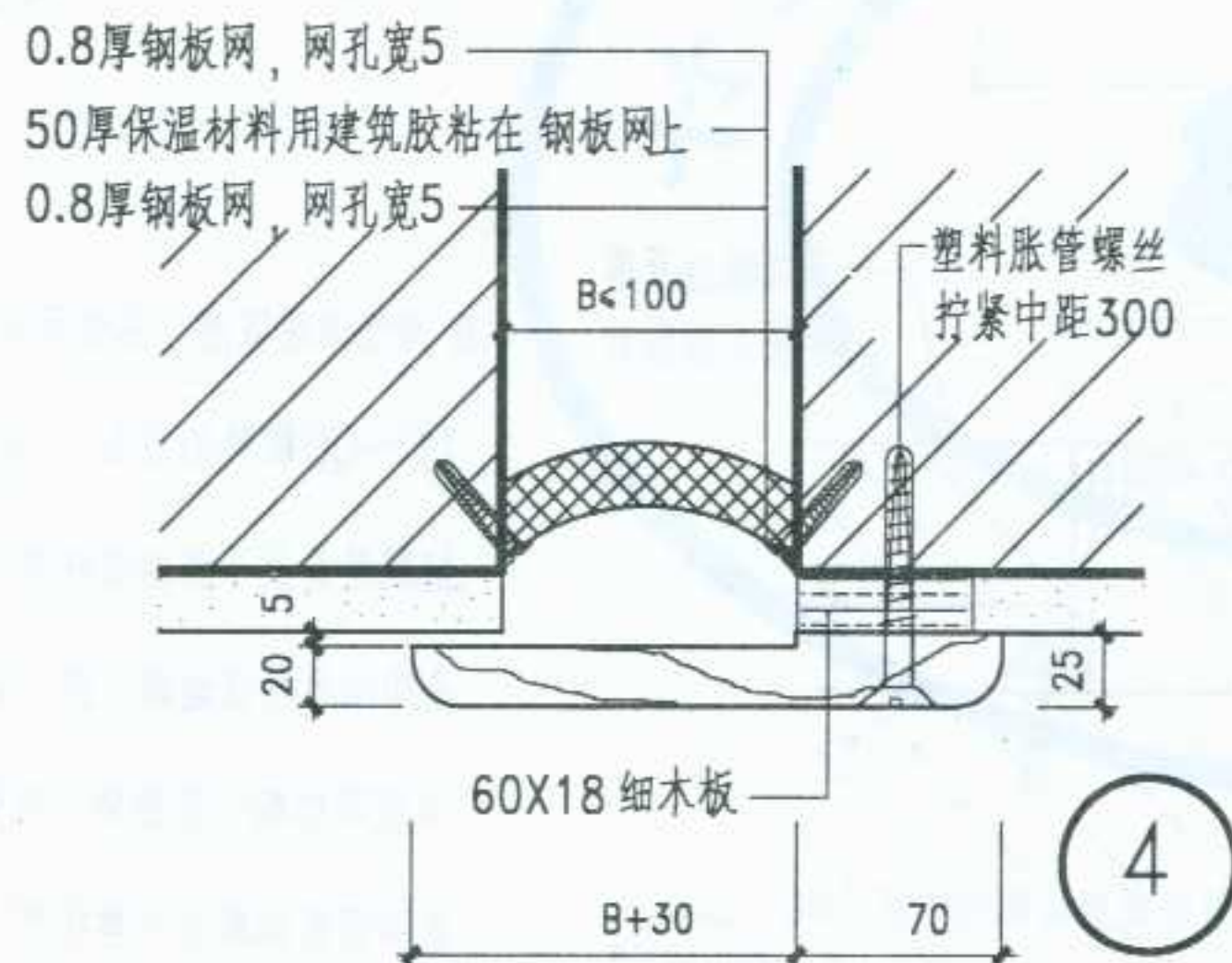
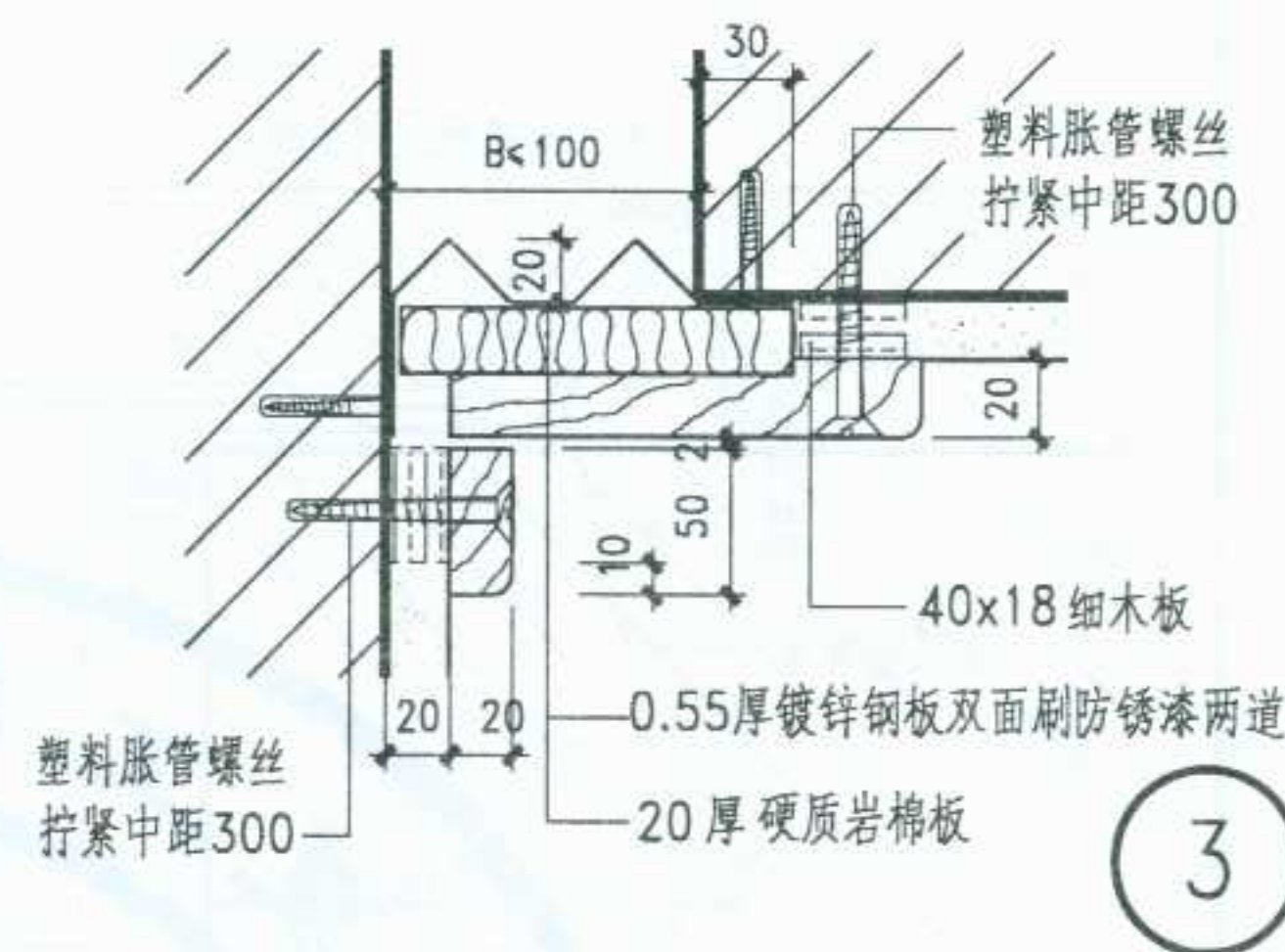
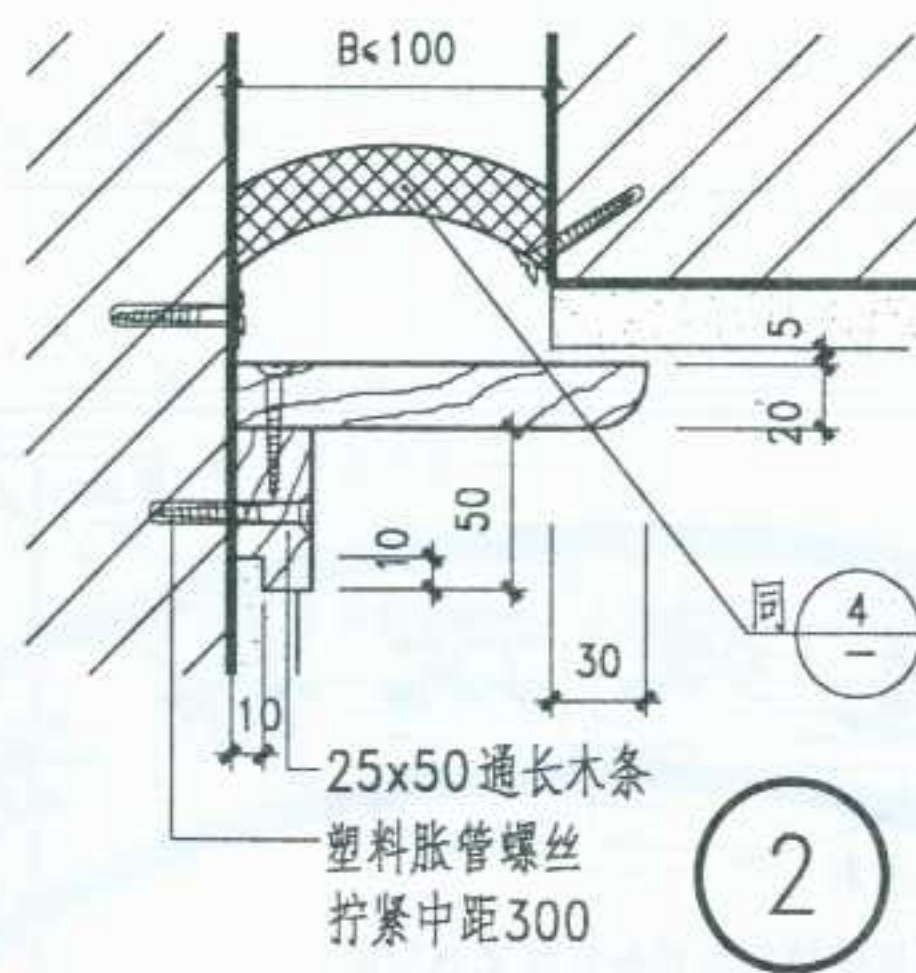
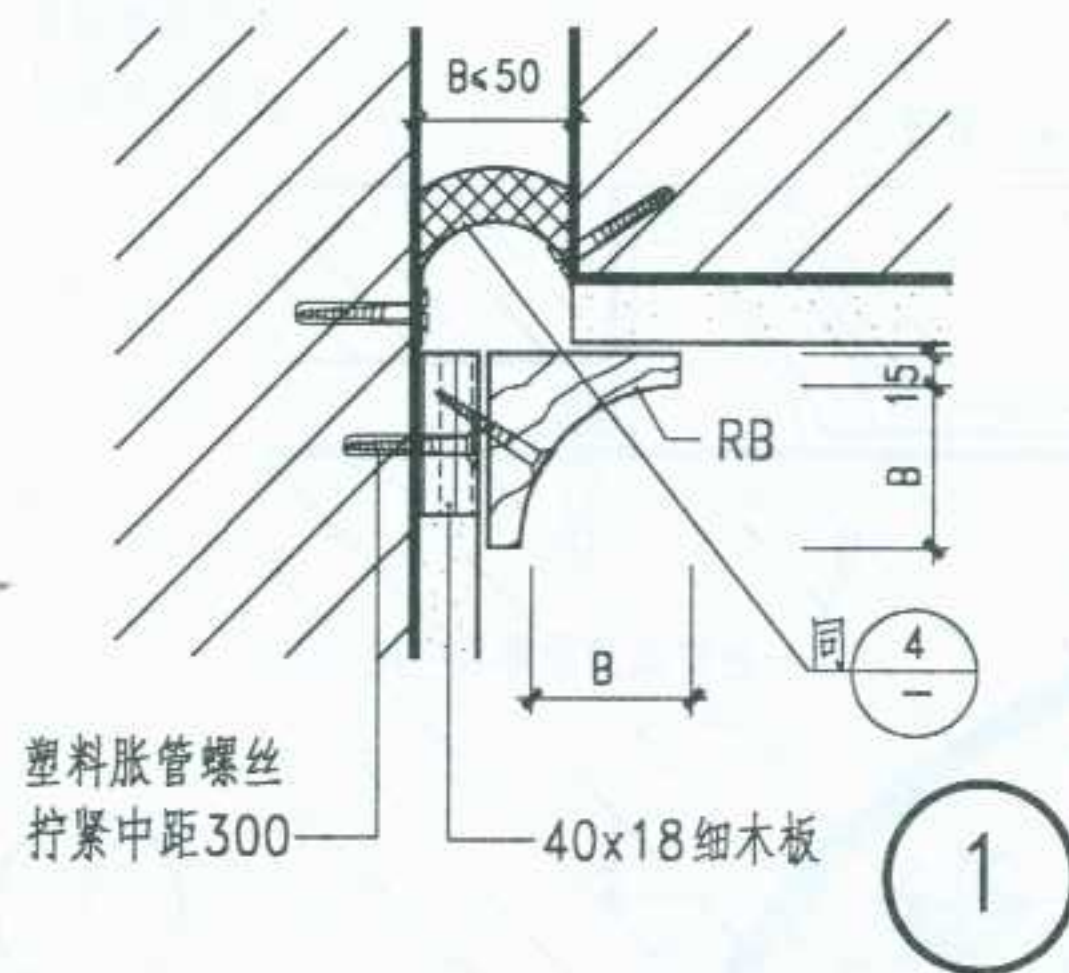
楼、地面变形缝（六）

图集号

宁02J4-4

页次

9

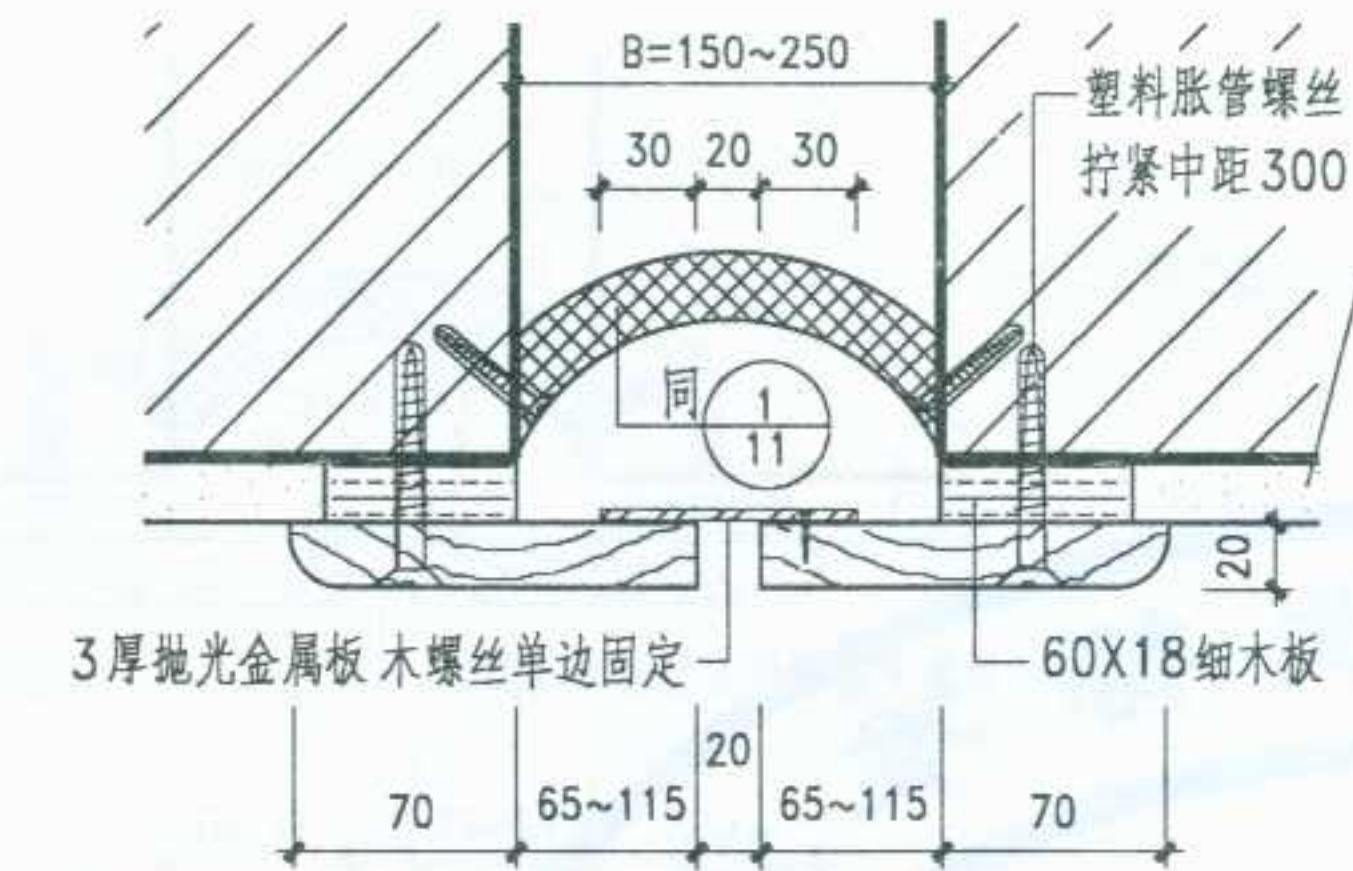


注：

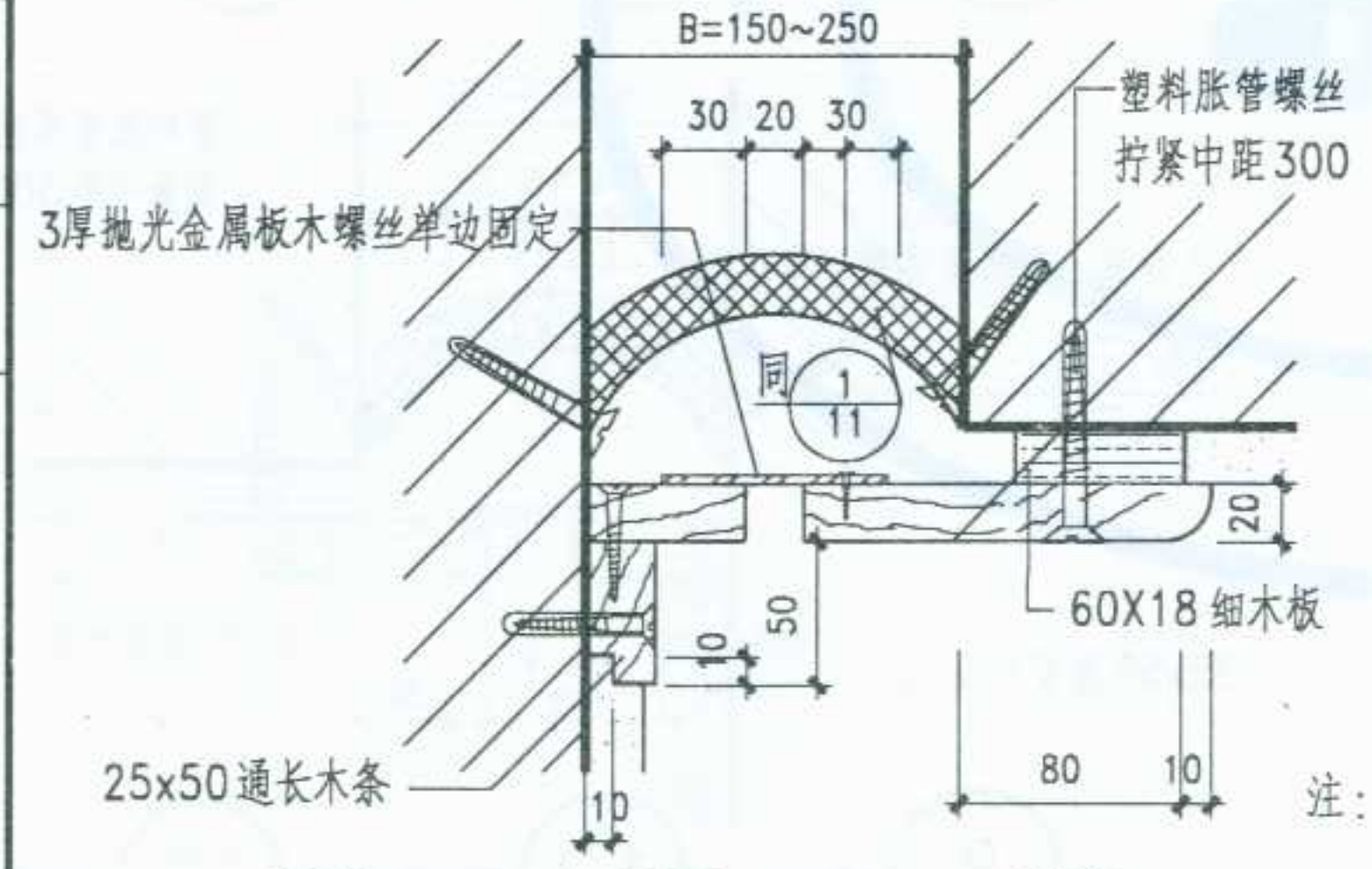
1. B为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用发泡聚苯板。
3. 铁件均刷防锈漆二道。木地板品种及油漆具体做法按工程设计。

图名	内墙及顶棚变形缝 (一)	图集号	宁02J4-4
		页次	10

李卫东
核
审
李敏
对
校
王昕玲
图
制

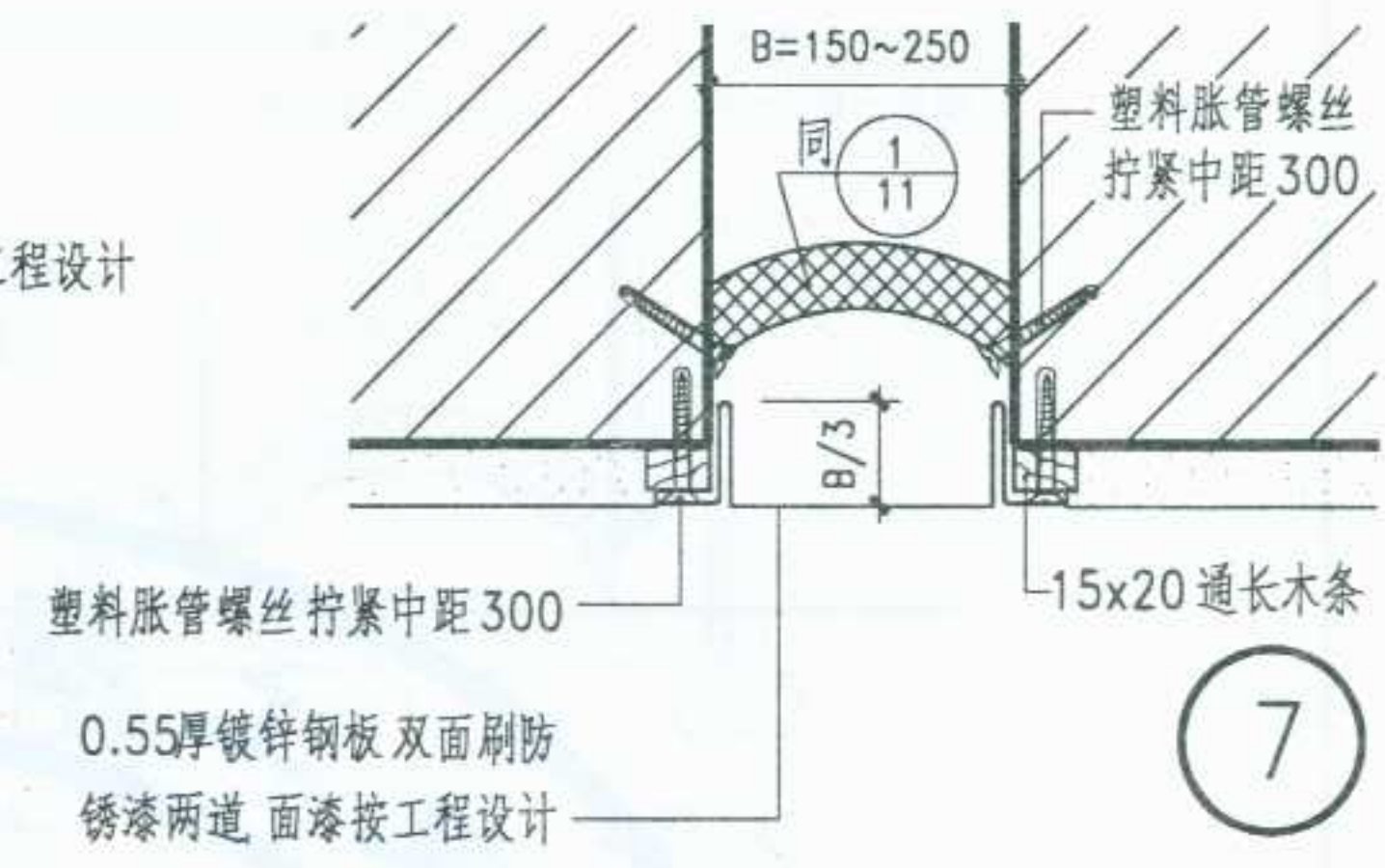


① 铝板 ③ 黄铜板 ⑤ 不锈钢板

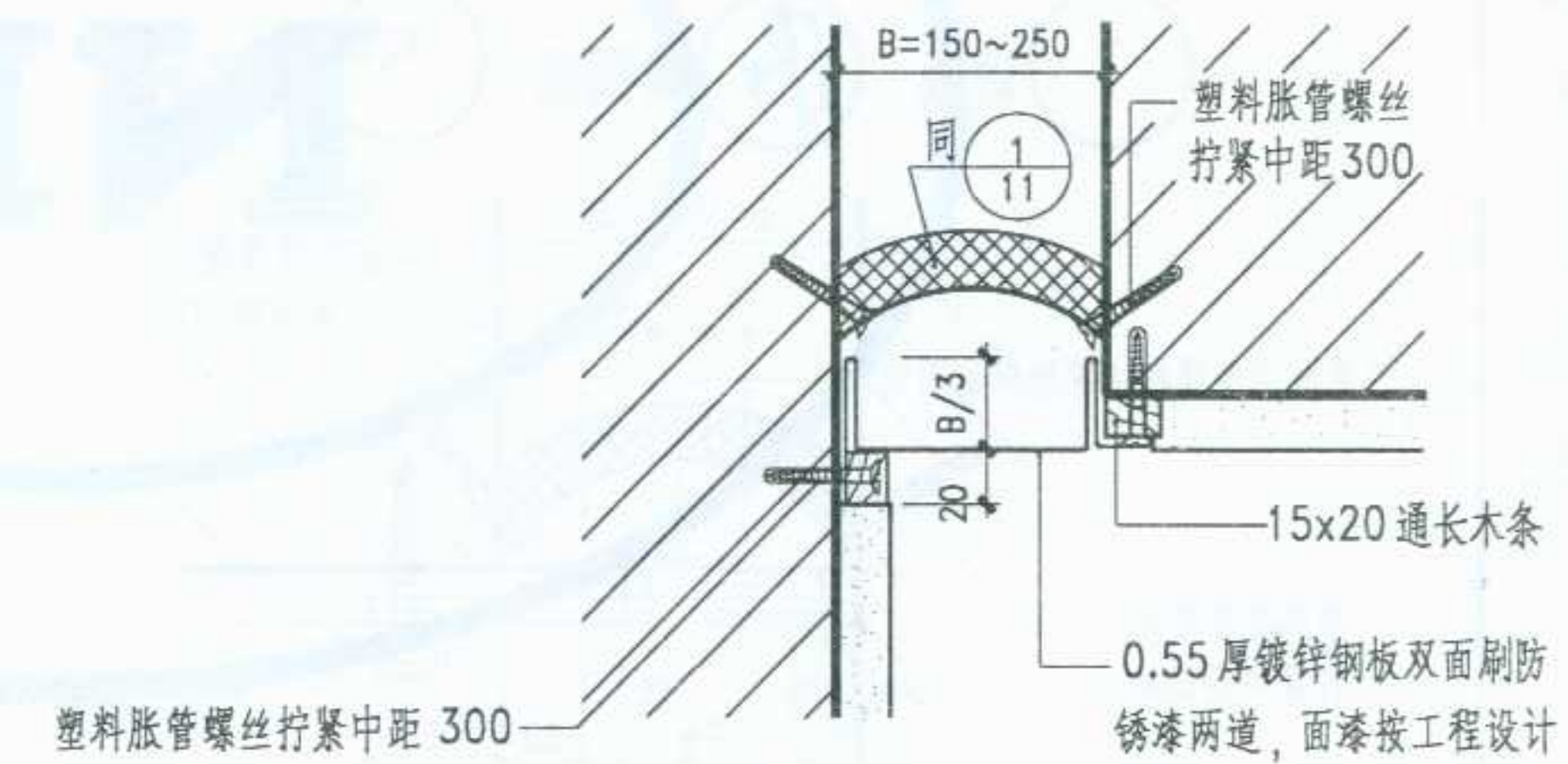


② 铝板 ④ 黄铜板 ⑥ 不锈钢板

注：1. B为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。2. 保温材料可选用发泡聚苯板。
3. 3厚抛光金属板为铝板、黄铜板、不锈钢板由工程设计选定。

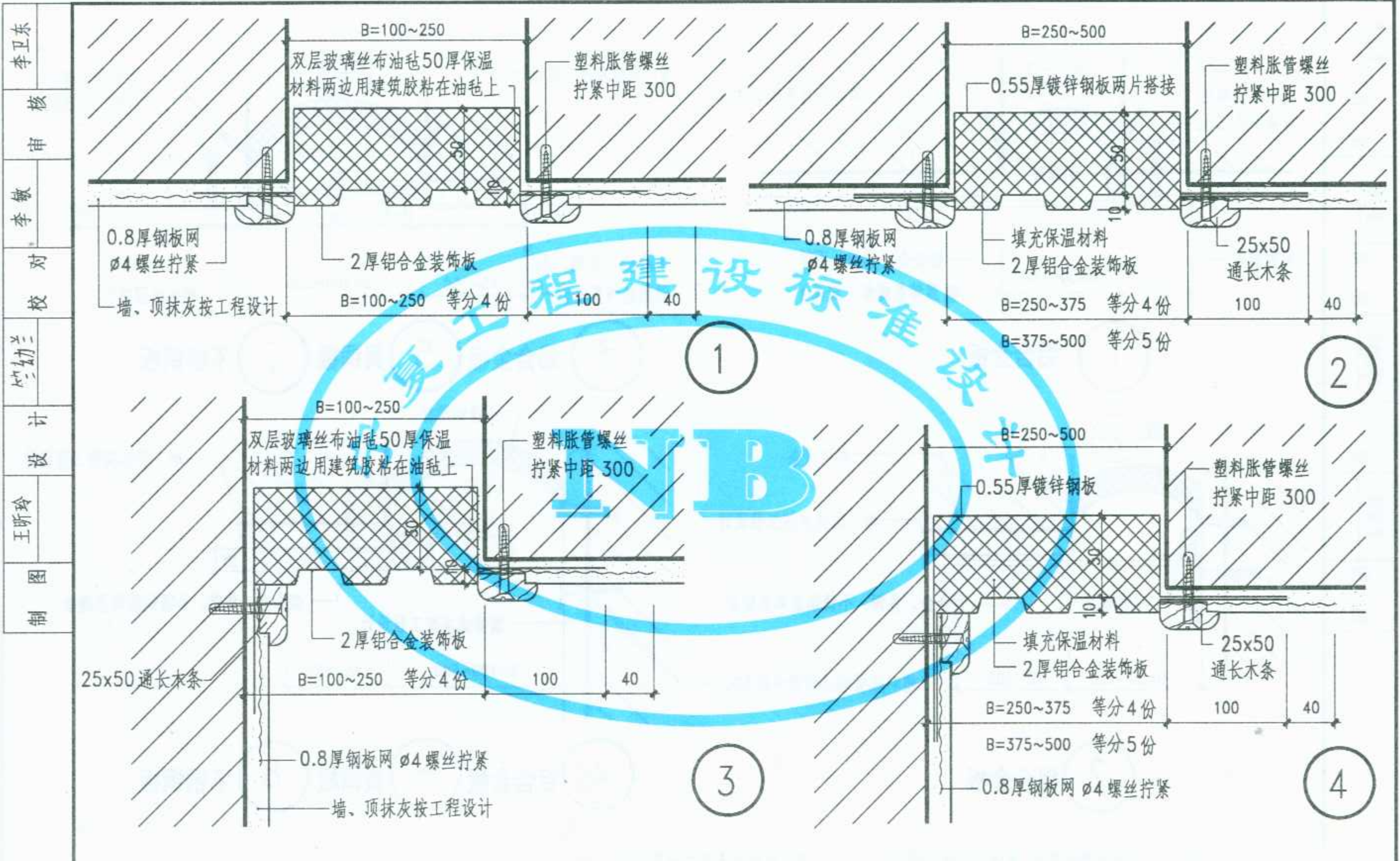


⑦



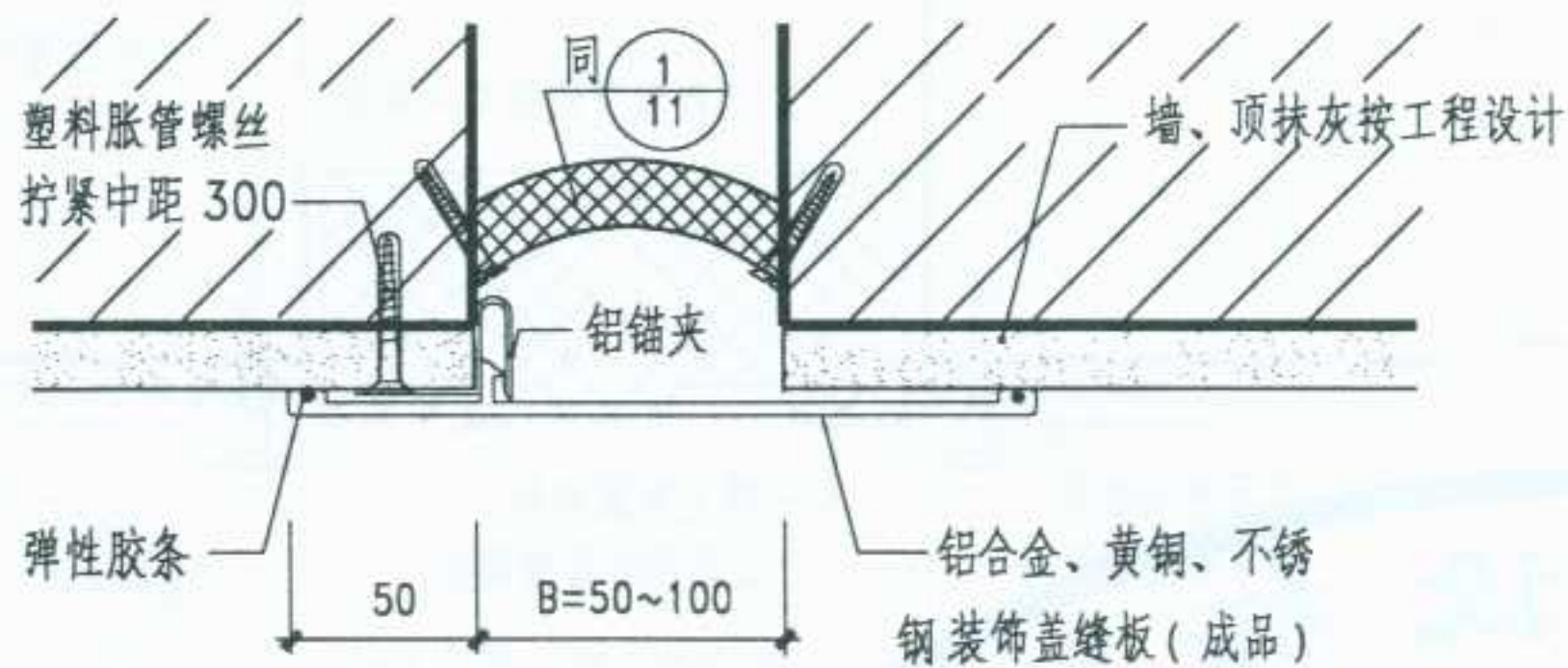
⑧

图名	内墙及顶棚变形缝（三）	图集号	宁02J4-4
		页次	12

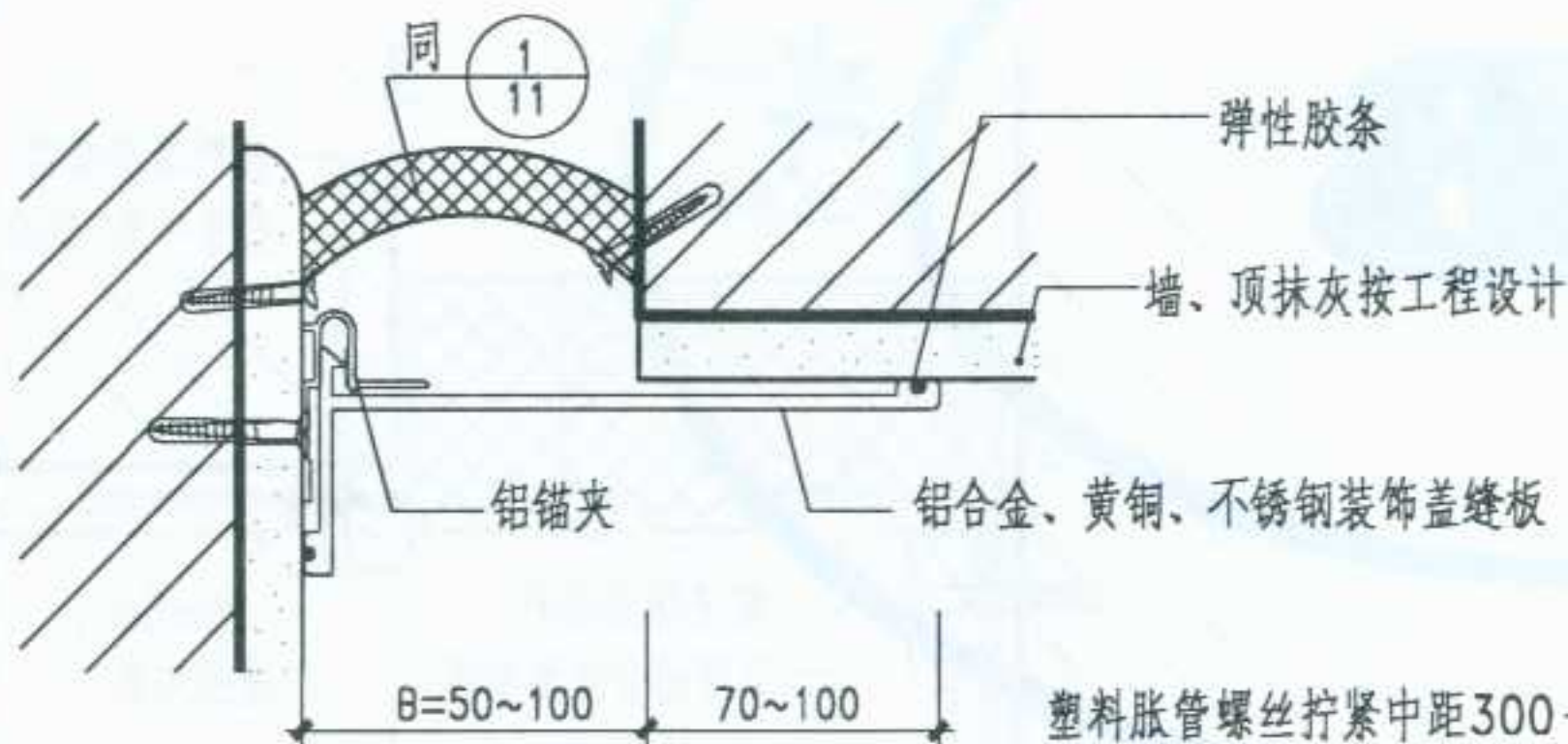


注：1. B 为变形缝宽度，具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用发泡聚苯板。

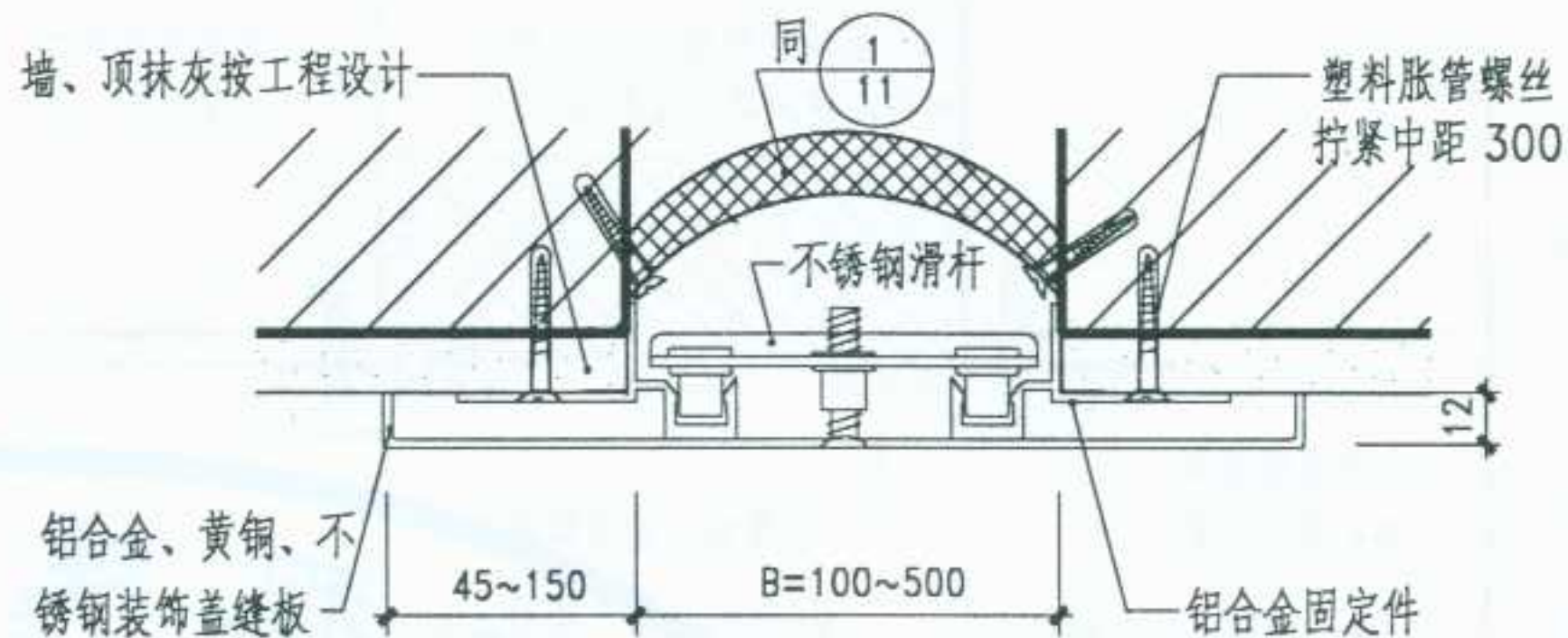
图名	内墙及顶棚变形缝（四）	图集号	宁02J4-4
		页次	13



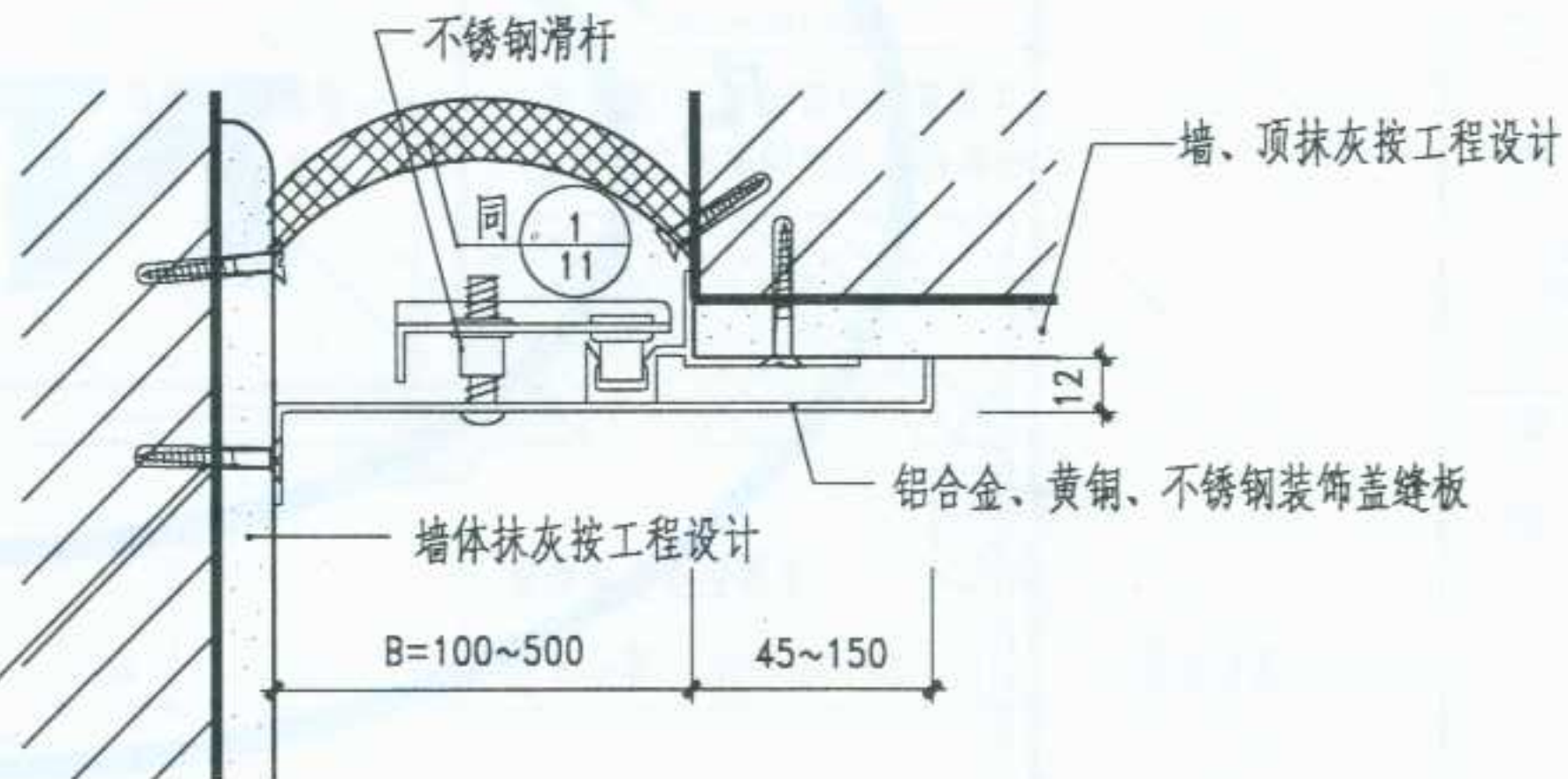
① 铝合金板



② 铝合金板



③ 铝合金板 ⑤ 黄铜板 ⑦ 不锈钢板



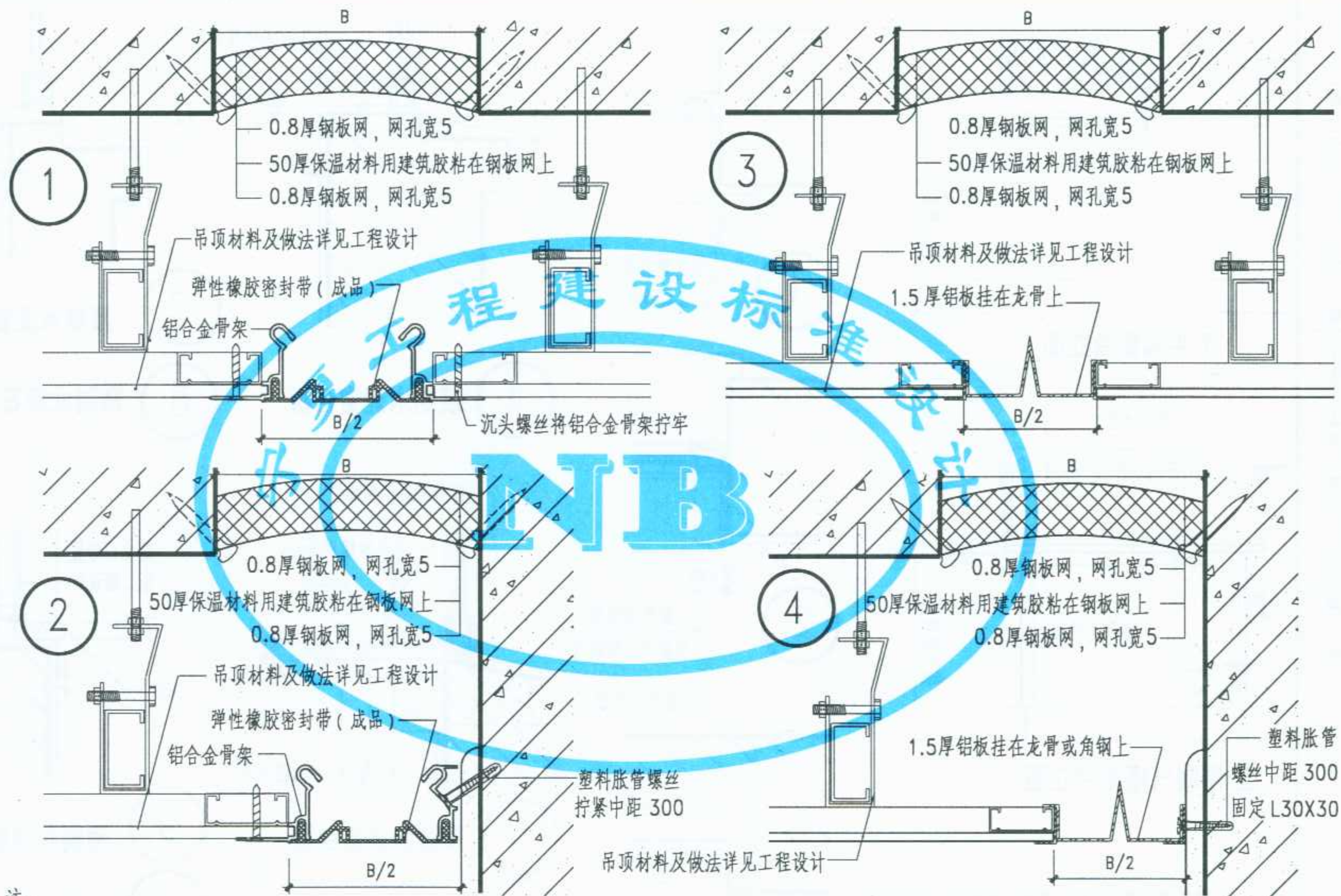
④ 铝合金板 ⑥ 黄铜板 ⑧ 不锈钢板

注: 1. B为变形缝宽度,具体尺寸按工程设计。 2. 保温材料可选用发泡聚苯板。

3.①~⑧ 配件为成品。

图名	内墙及顶棚变形缝(五)	图集号	宁02J4-4
		页次	14

李卫东	核
李敏	审
对	校
王昕玲	图
制	



注:

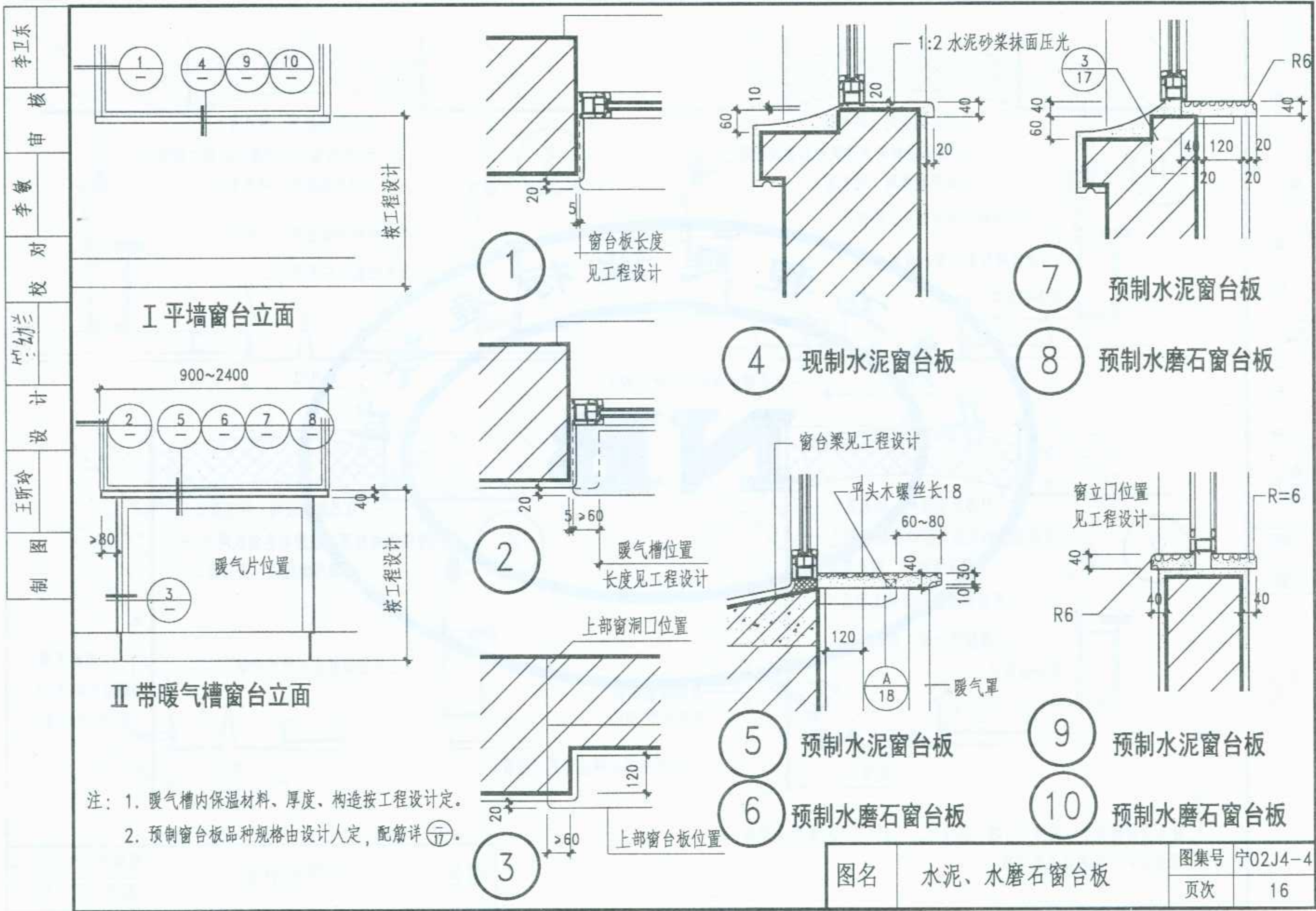
1. B 为变形缝宽度, 具体尺寸按工程设计。
2. ① ② 配件为成品。
3. 保温材料可选用发泡聚苯板。

图名

吊顶变形缝

图集号 宁02J4-4

页次 15



李卫东

核
审

李敏

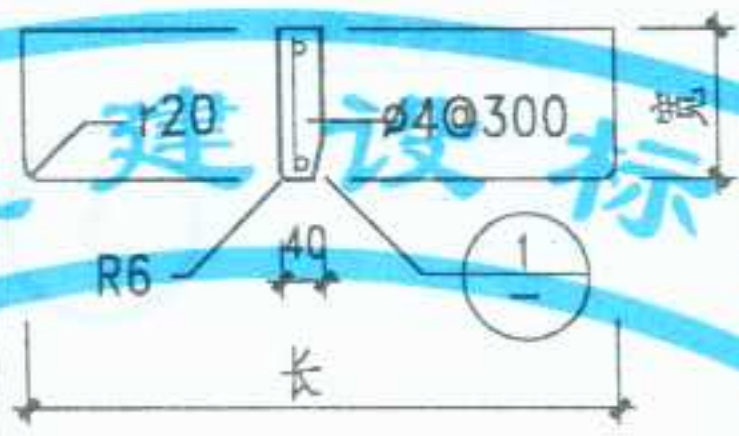
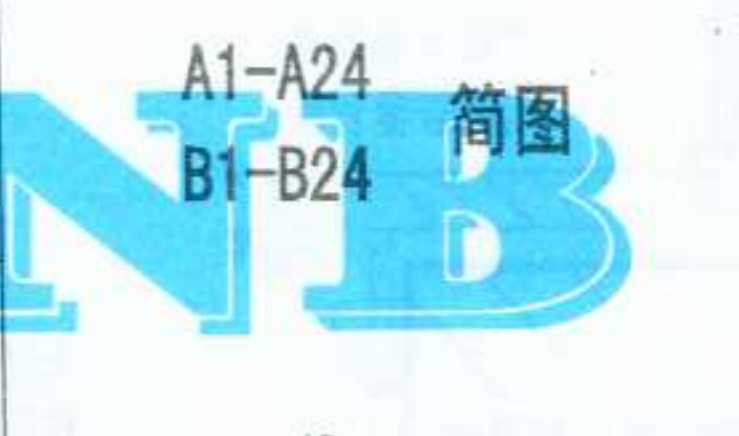
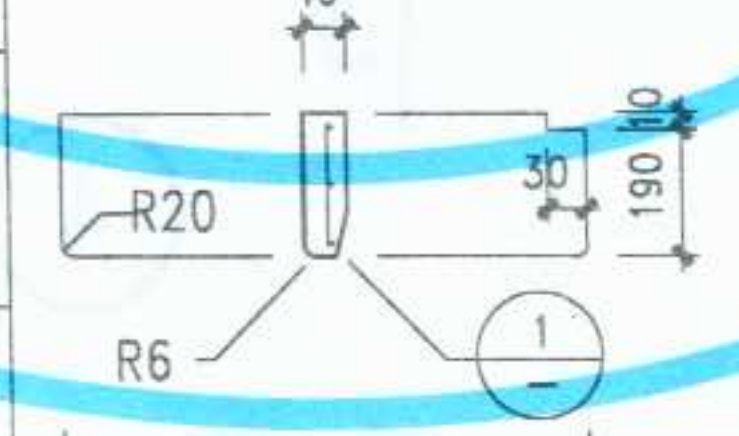
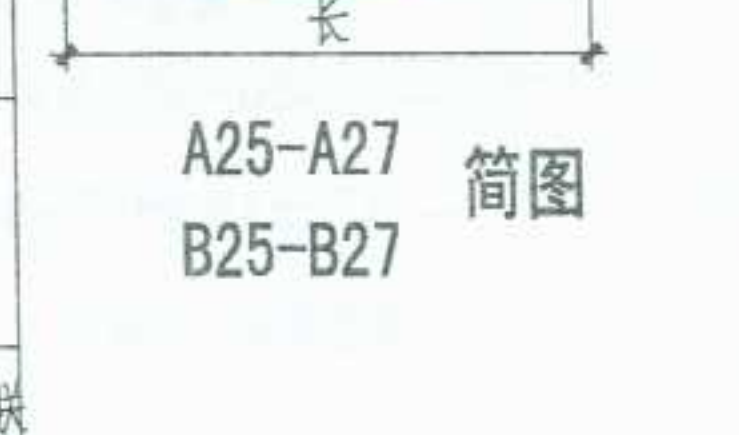
对
校

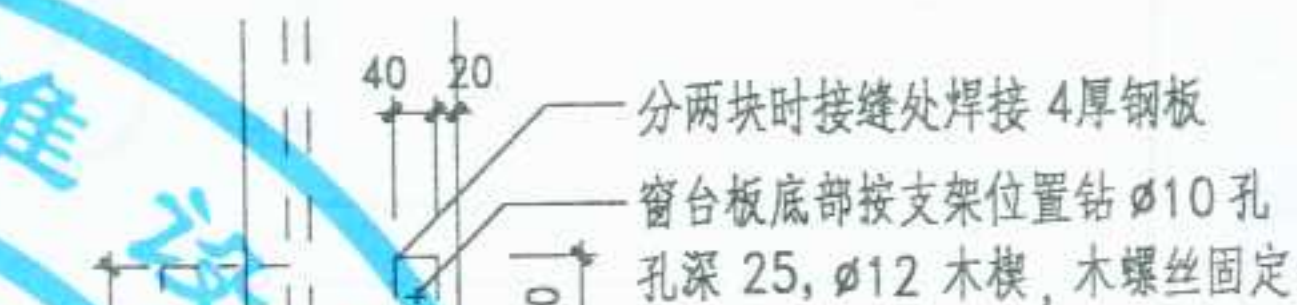
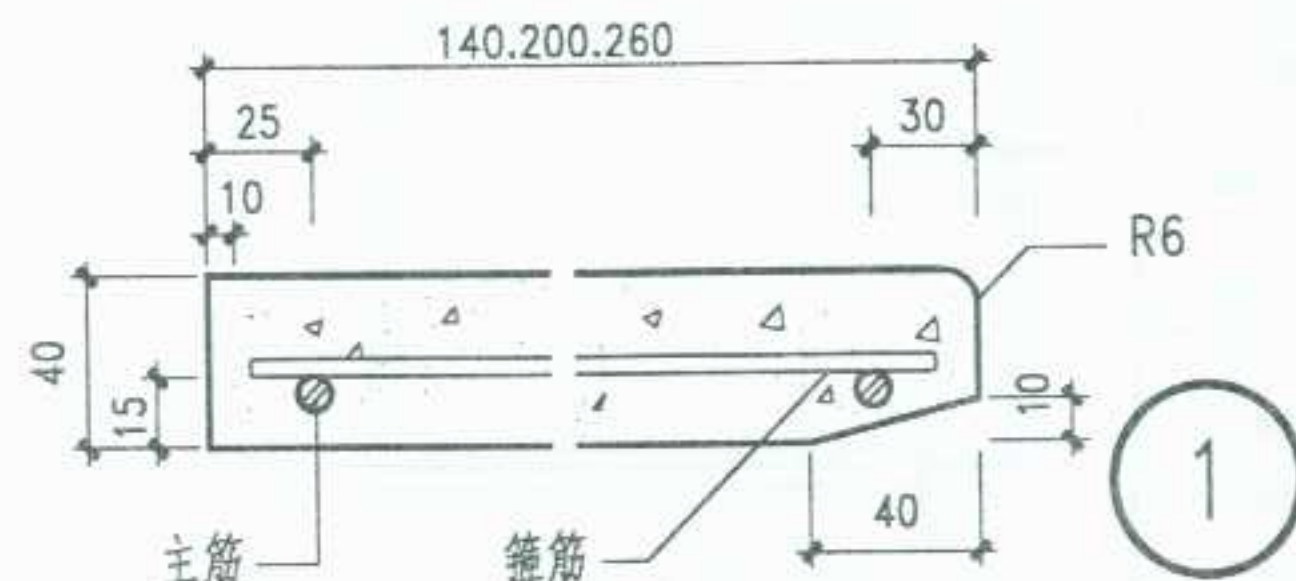
王幼兰

王昕玲

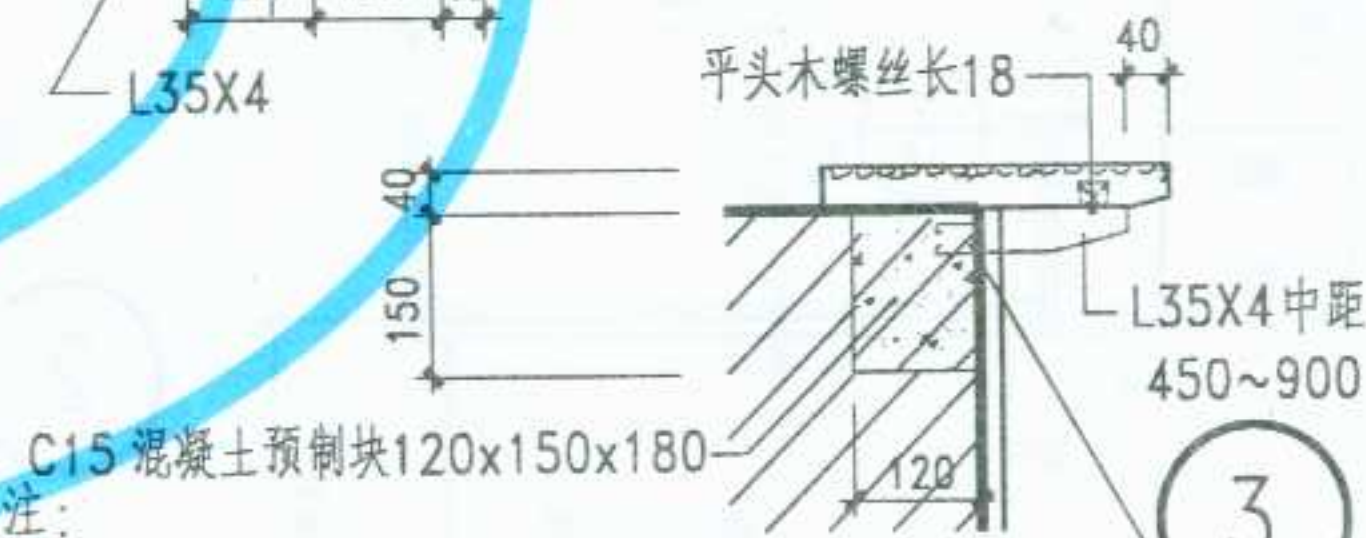
图
制

预制水泥、水磨石窗台板型号与规格

水泥窗台板	水磨石窗台板	窗洞宽	规格尺寸		配筋		备注	板型简图
			长	宽	主筋	箍筋		
A1	B1	600	590	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A2	B2			200	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A3	B3			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A4	B4	900	890	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A5	B5			200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A6	B6			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A7	B7	1000	990	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A8	B8			200	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A9	B9			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A10	B10	1200	1190	140	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A11	B11			200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A12	B12			260	3 ϕ 6	ϕ 4@300		
A13	B13	1500	1490	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A14	B14			200	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A15	B15			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A16	B16	1800	1790	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A17	B17			200	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A18	B18			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A19	B19	2100	2X1045 =2090	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300	加工厂分 两块加工	
A20	B20			200	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A21	B21			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A22	B22	2400	2X1195 =2390	140	2 ϕ 8	ϕ 4@300	加工厂分 两块加工	
A23	B23			200	2 ϕ 8	ϕ 4@300		
A24	B24			260	3 ϕ 8	ϕ 4@300		
A25	B25	1140	450	200	2 ϕ 6	ϕ 4@300	适用于门联 窗两侧为露 面磨光打蜡	
A26	B26	1500	750	200	2 ϕ 6	ϕ 4@300		
A27	B27	1800	1140	200	3 ϕ 6	ϕ 4@300		



2 拼缝安装平面



C15 混凝土预制块120x150x180

注:

1. 预制窗台板分两块组装时拼缝处无圆角。预埋件同A18
2. 预制水磨石窗台板水泥及颜色由设计人定。
3. 预制水磨石窗台板除底面外，露明部分均需磨光打蜡。
4. 预制窗台板140宽适用于240厚的墙体，200.260宽适用于360厚的墙体。

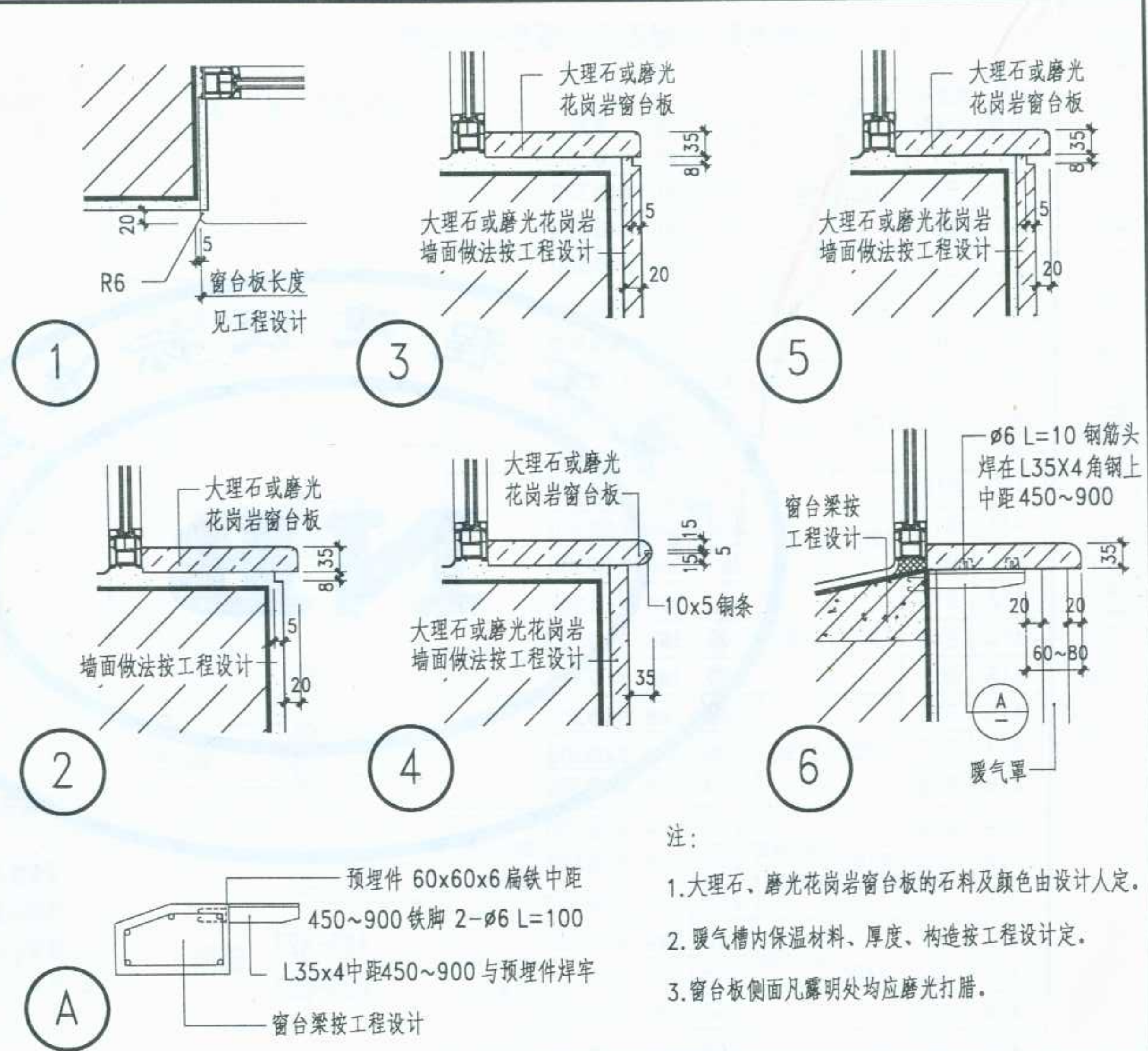
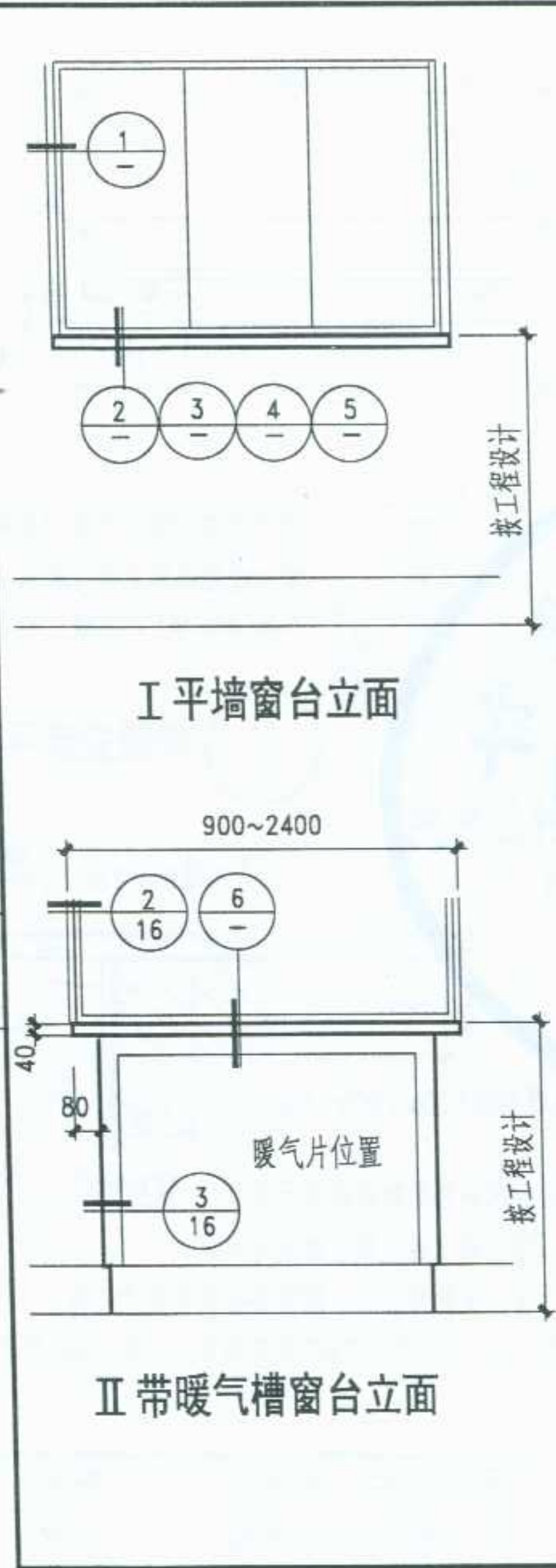
图名

预制水泥、水磨石
窗台板型号与规格

图集号 宁02J4-4

页次 17

李卫东
核 审
李 敏
对 校
王昕玲
图 制



- 注:
- 1.大理石、磨光花岗岩窗台板的石料及颜色由设计人定。
 - 2.暖气槽内保温材料、厚度、构造按工程设计定。
 - 3.窗台板侧面凡露明处均应磨光打腊。

图名	大理石、磨光花岗岩窗台板	图集号	宁02J4-4
		页次	18

李卫东

核
审

李敏

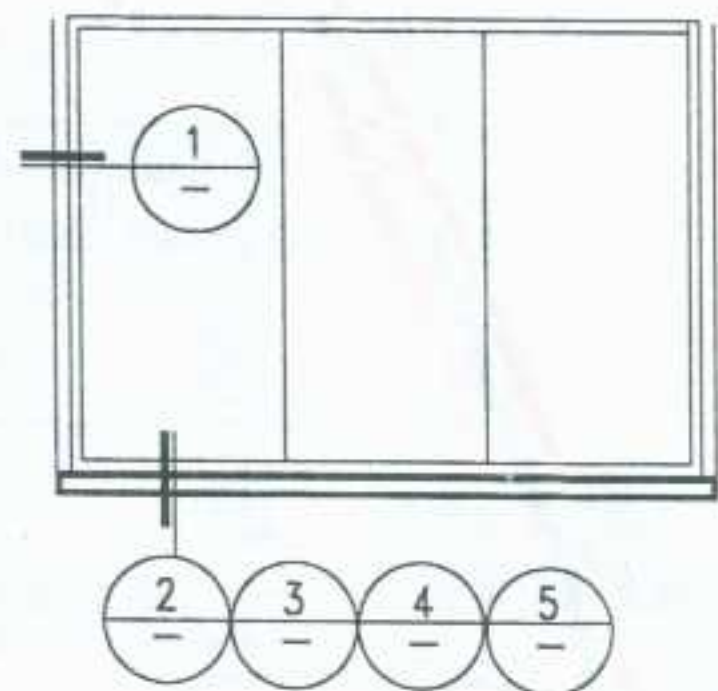
对
校

设计

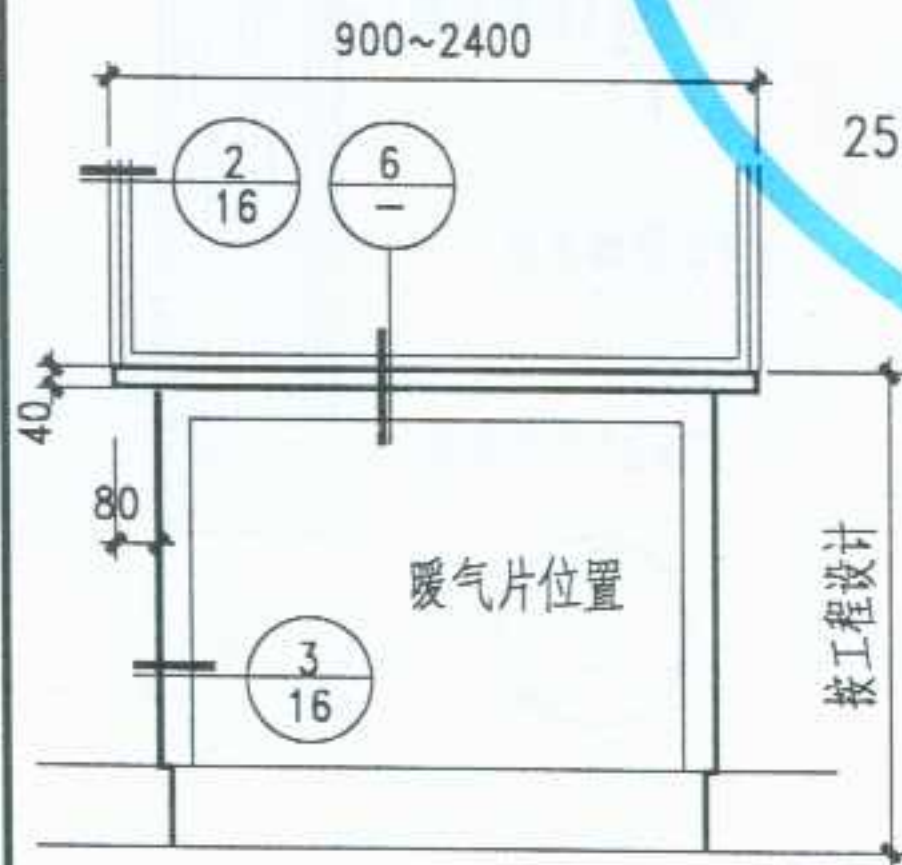
设计

王昕玲

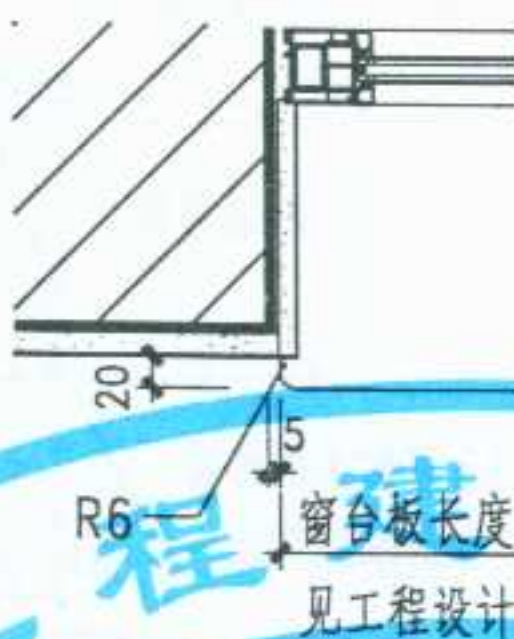
图
制



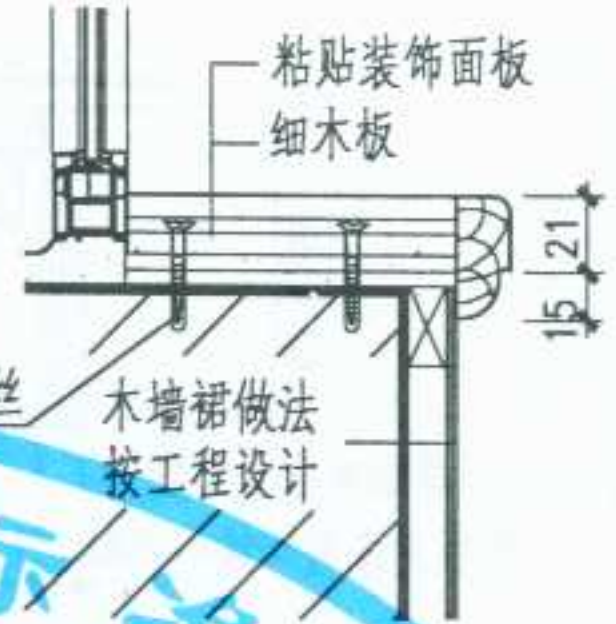
I 平墙窗台立面



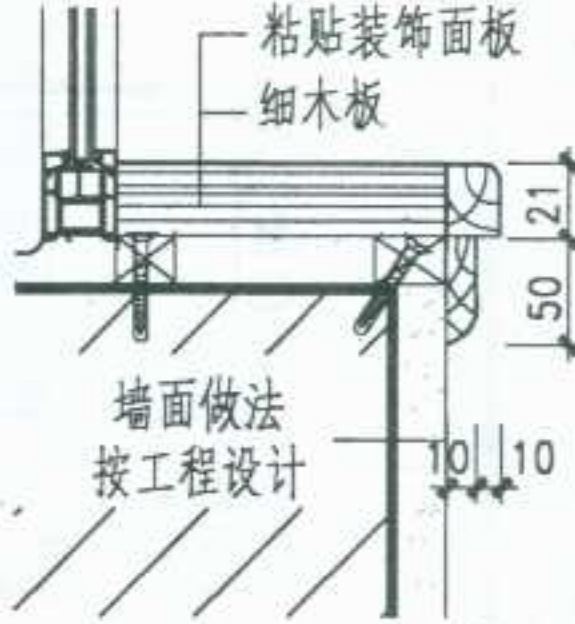
II 带暖气槽窗台立面



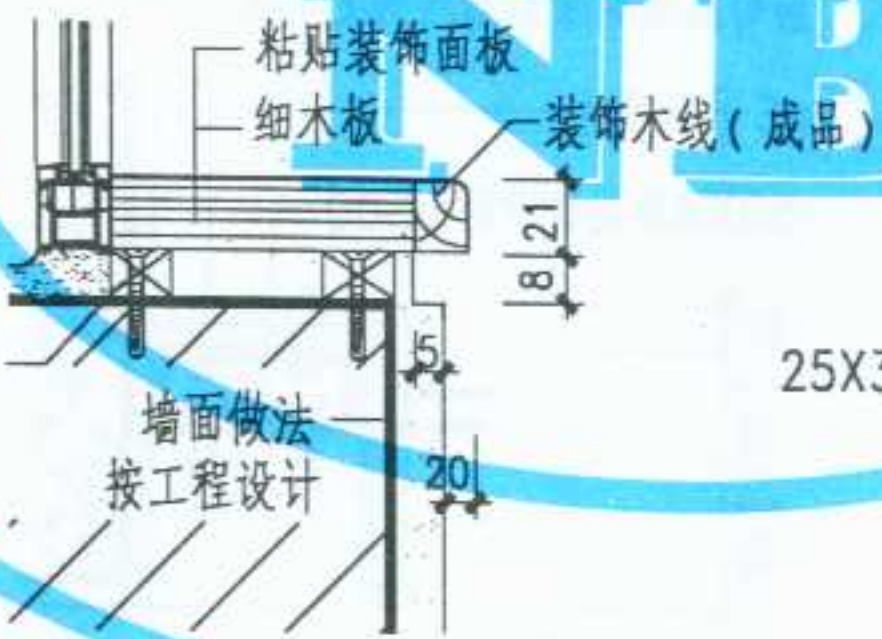
1



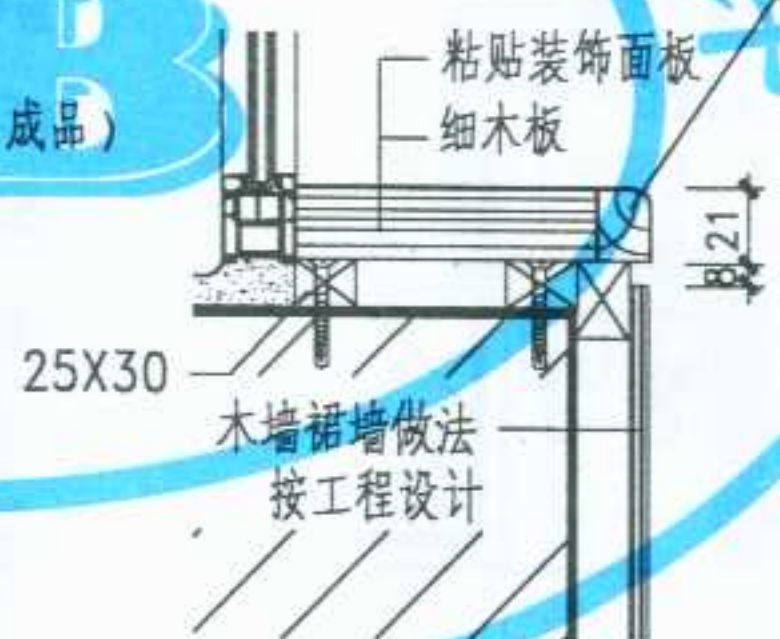
3



5



2



4



6

注:

1. 窗台板的厚度按18厚细木板贴3厚胶合板确定, 如有特殊要求按工程设计。
2. 板材及垫木凡与墙体接触面均应做防腐处理。

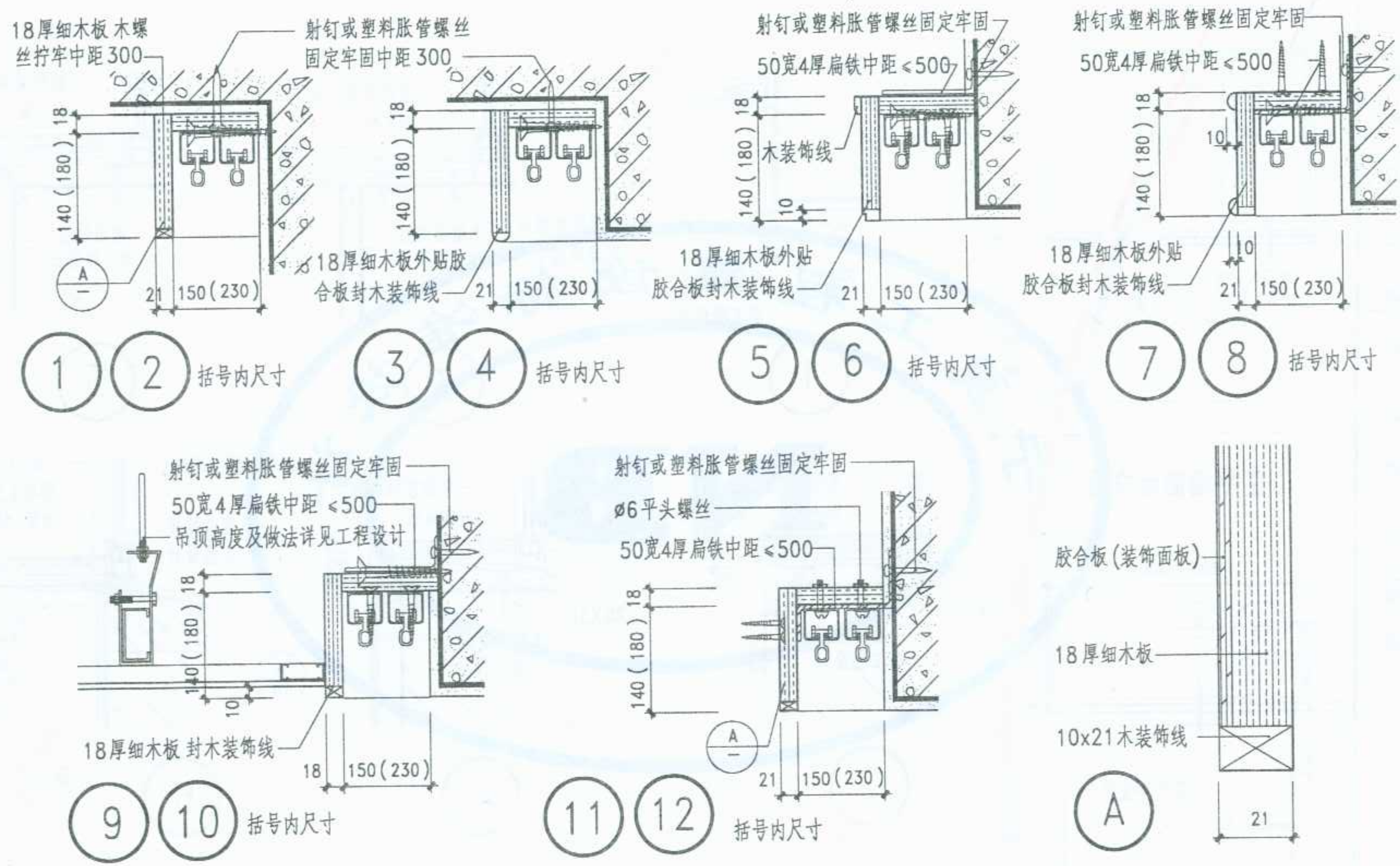
图名

木制窗台板

图集号 宁02J4-4

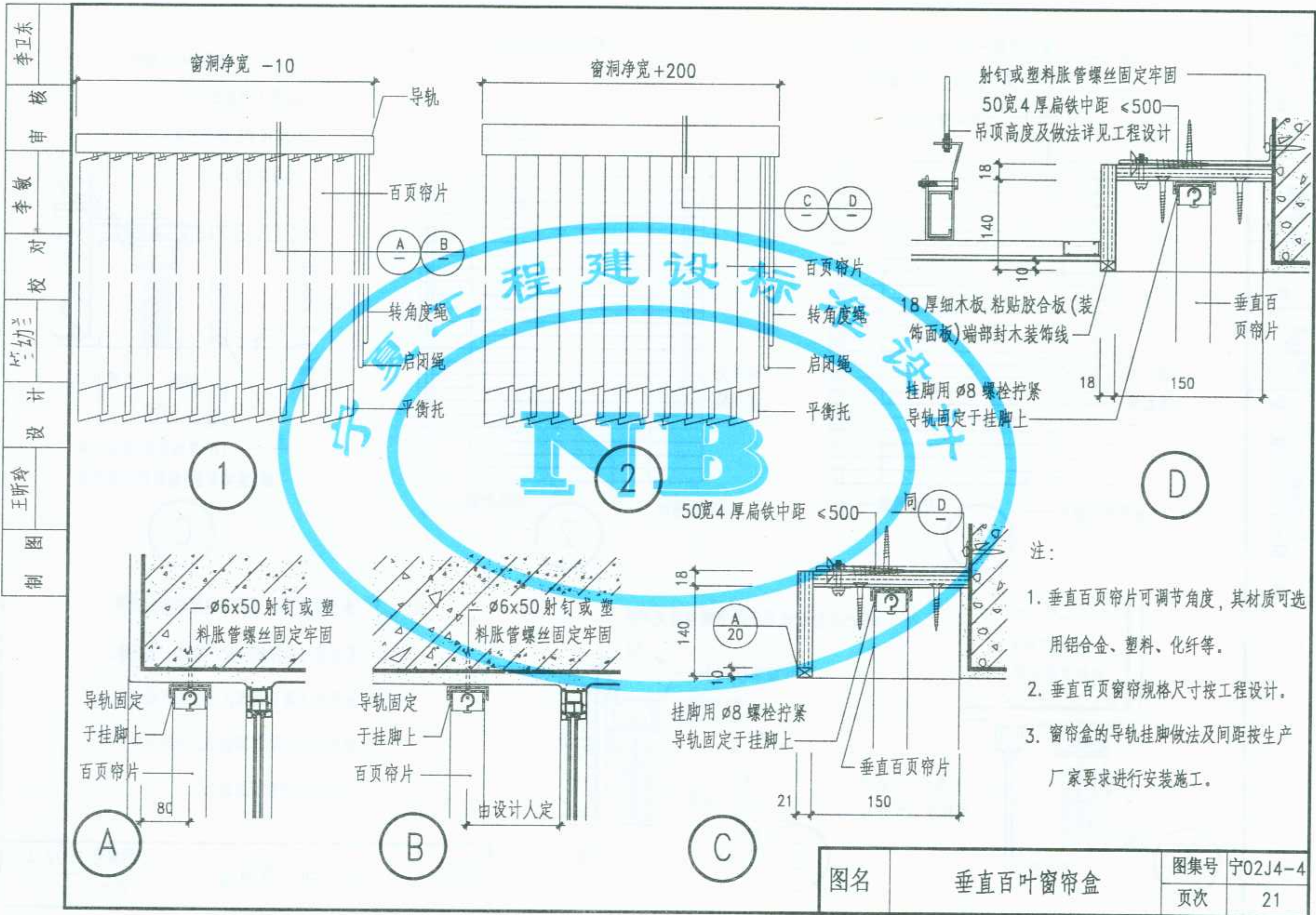
页次 19

李卫东
核
审
李敏
对
校
兰兰
计
设
王昕玲
图
制

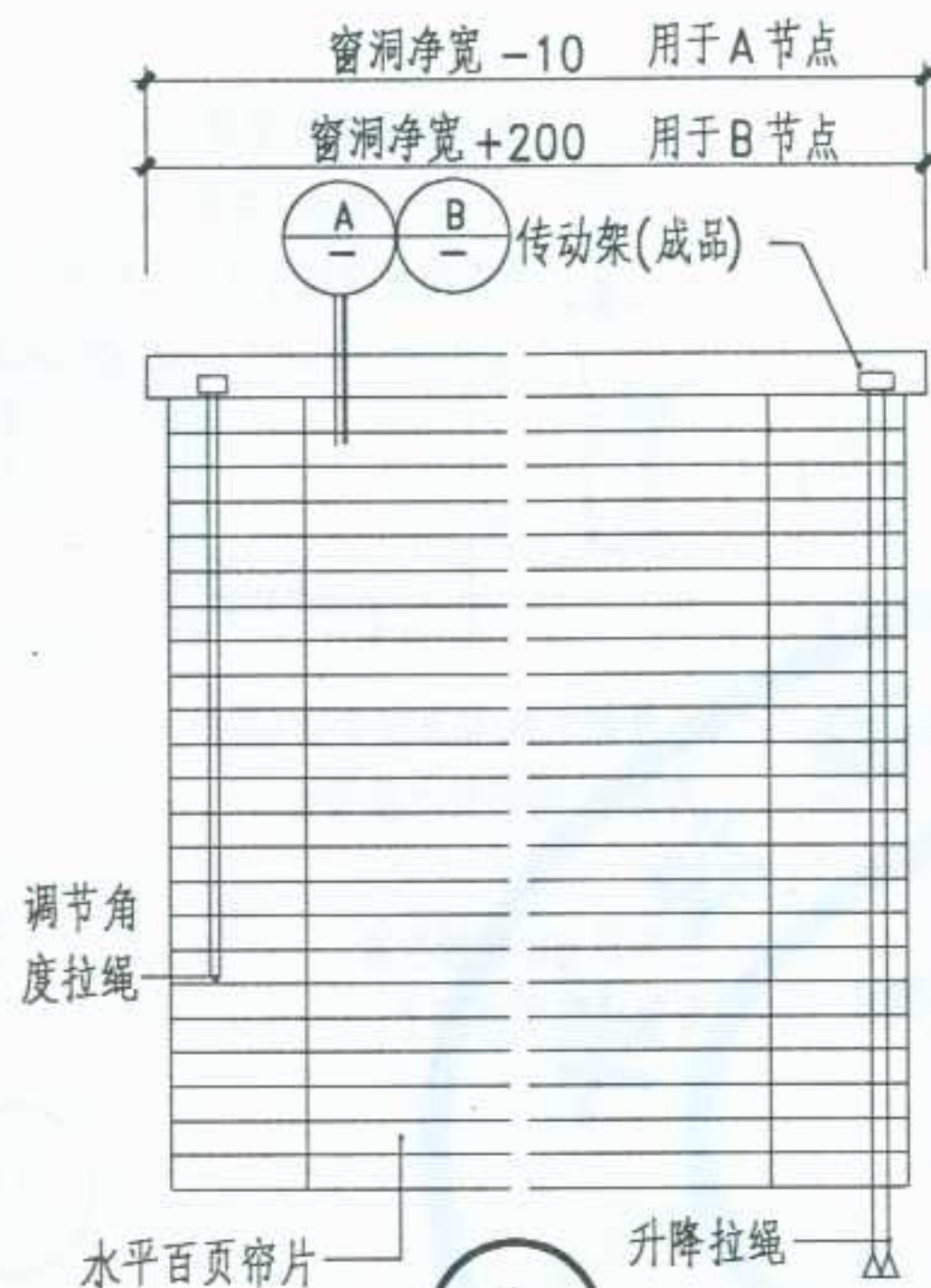


注： 1. 窗帘轨 轨扣、滚轮和滚阻均采用成品。 2. 窗帘盒宽为窗洞宽加400,也可做通开间式由设计人定。 3. 括号内尺寸用于双轨窗帘盒。 4. 窗帘盒装饰面板的材质及颜色由设计人定。

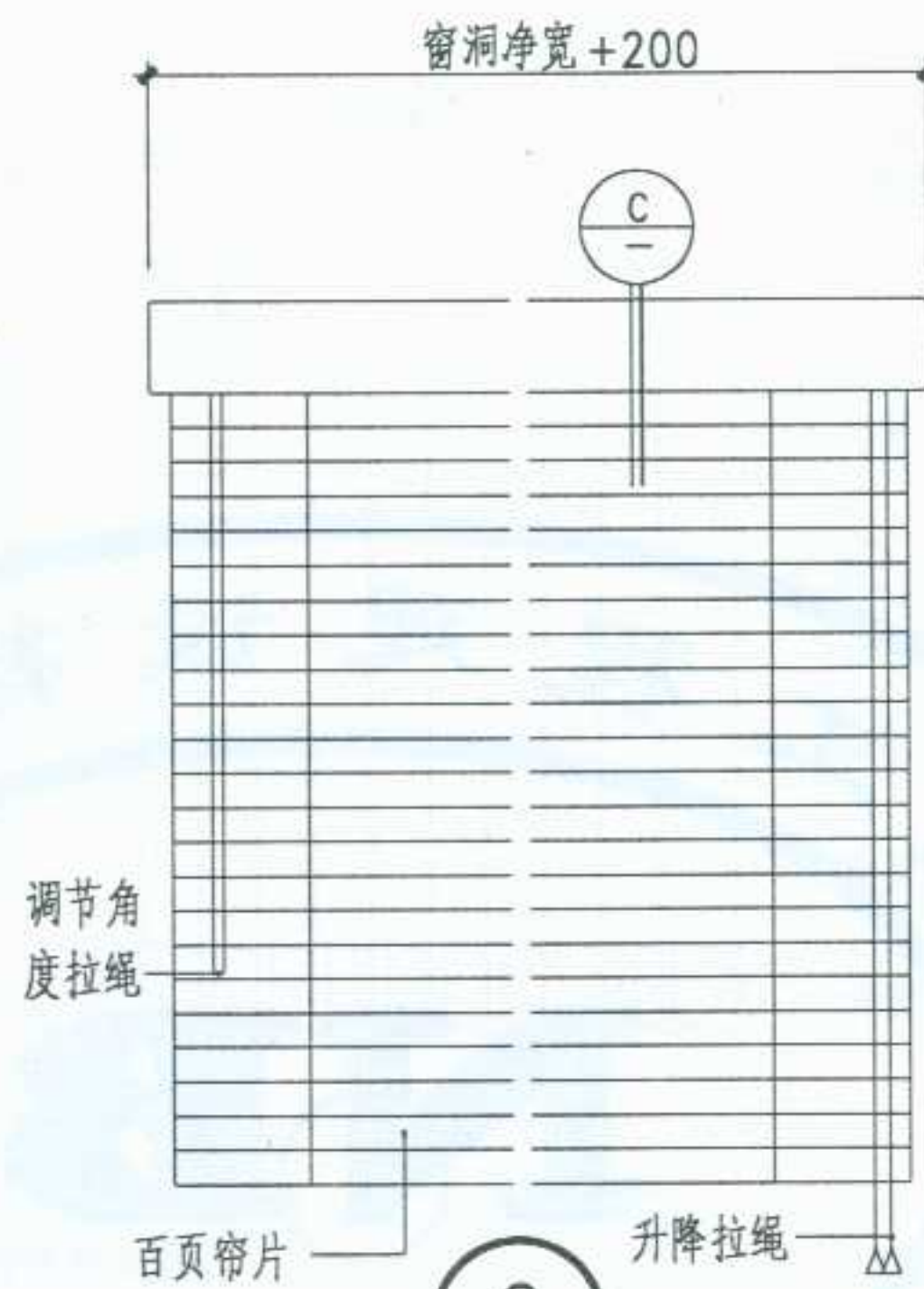
图名	木制窗帘盒	图集号	宁02J4-4
		页次	20



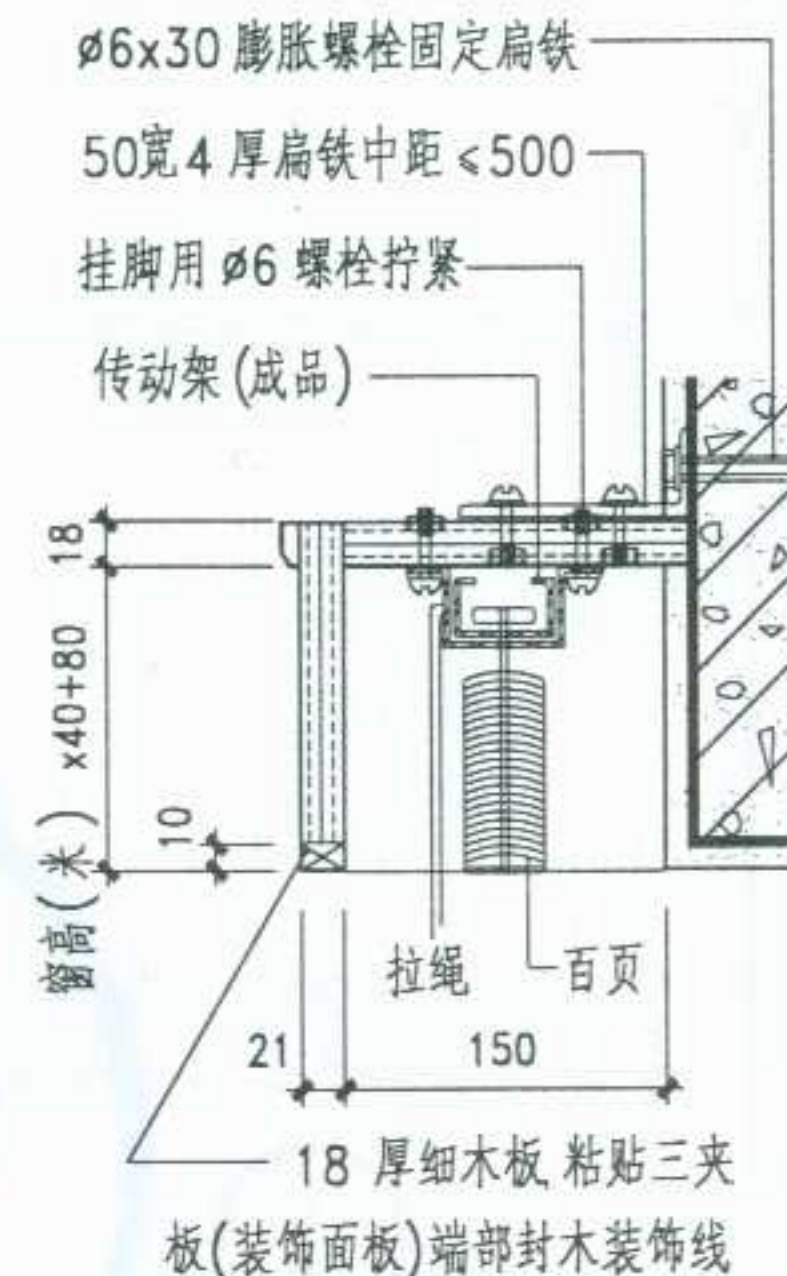
图名	垂直百叶窗帘盒	图集号	宁02J4-4
		页次	21



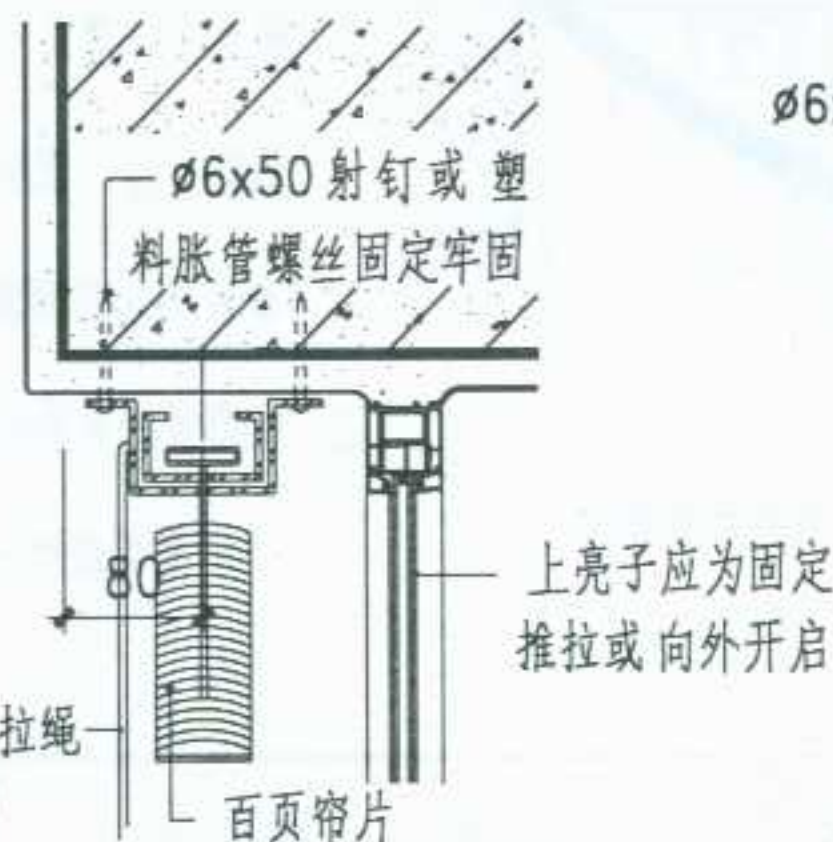
1



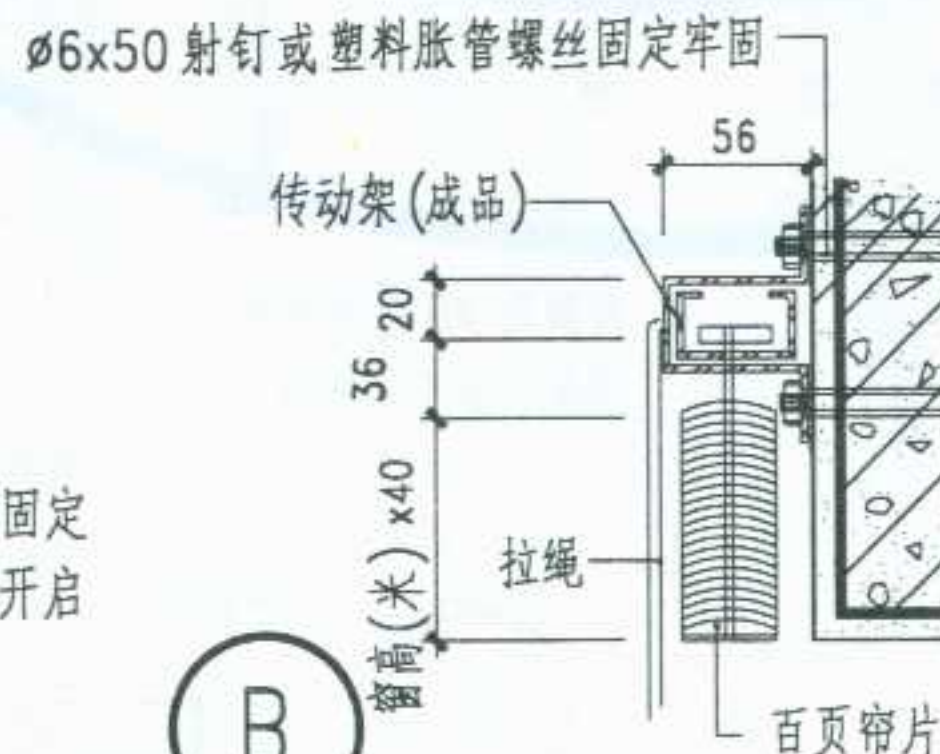
2



C



A



B

- 注： 1. 水平百页帘片可调节角度和自由升降，其材质可选用铝合金、塑料、化纤等。
2. 水平百页窗帘规格尺寸按工程设计。
3. 窗帘盒的导轨挂脚做法及间距按生产厂家要求进行安装施工。

图名

水平百叶窗帘盒

图集号	宁02J4-4
页次	22

