

HUBI A0ZHUNSHEJI 10CJ16

GUOJ.



国家建筑标准设计图集 10CJ16

( 替代 08CJ16 )

# 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 保温系统建筑构造

国家建筑标准设计参考图

国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计  
国家建筑标准设计

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 10CJ16

(替代 08CJ16)

# 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 保温系统建筑构造

国家建筑标准设计参考图

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造. 国家建筑标准设计参考图. 10CJ16/  
中国建筑标准设计研究院组织编制. —北京: 中国计划出版社, 2010. 10

ISBN 978 - 7 - 80242 - 534 - 7

I. ①国... II. ①中... III. ①建筑设计—中国—图集  
②聚苯乙烯塑料: 泡沫塑料—保温—结构设计—中国—图集  
IV. ①TU206②TU352.59 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 180244 号

郑重声明: 本图集已授权“全国律师知识产权保护协作网”对著作权 (包括专有出版权) 在全国范围予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 010 - 63906404

010 - 68318822

## 国家建筑标准设计图集 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造 国家建筑标准设计参考图集

10CJ16

中国建筑标准设计研究院 组织编制

(邮政编码: 100044 电话: 010 - 68799100)

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

北京国防印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 1/16 2.5 印张 9 千字  
2010 年 10 月第 1 版 2011 年 2 月第 2 次印刷

☆

ISBN 978 - 7 - 80242 - 534 - 7

定价: 21.00 元

# 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板保温系统建筑构造

国家建筑标准设计参考图

主编单位 中国建筑标准设计研究院  
 可耐福保温材料(中国)有限公司  
 统一编号 GJCT-036  
 实行日期 二〇一〇年九月一日  
 图集号 10CJ16

主编单位负责人 孙集 李磊  
 主编单位技术负责人 顾均 李磊  
 技术审定人 周祥茵 张超  
 设计负责人 邵景 李磊

## 目 录

目录	1	A、B、C系统墙体保温层厚度选用表	23
说明	2	D、E系统墙体保温层厚度选用表	24
外墙保温系统		外墙F系统墙体构造	25
外墙A、B、C系统技术要求	7	F系统墙体节点详图	26
A系统墙体构造	8	屋面保温构造	
B、C系统墙体构造	9	块瓦和沥青瓦坡屋面构造	27
A、B系统墙角	10	钢板彩瓦和木基层块瓦坡屋面构造	28
A、B系统女儿墙、檐沟	11	上人屋面、倒置式屋面构造	29
A、B系统勒脚	12	种植屋面和停车屋面构造	30
A、B系统窗口	13	屋面防火隔离带构造	31
A、B、C系统阳台	14	屋面保温层厚度选用表	32
A、B系统变形缝	15	楼地面保温构造	
外墙岩棉防火隔离带系统	16	保温地面和采暖地面构造	33
防火隔离带构造	17	保温楼面和采暖楼面构造	34
外墙D、E系统墙体构造	18	地下室保温构造	
D、E系统墙角、隔墙	19	地下室外墙及窗井保温构造	35
D系统墙体节点详图	20	地下室窗井保温构造	36
E系统墙体节点详图	21		
D、E系统石膏板接缝	22		

目 录							图集号	10CJ16		
审核	张超	张超	校对	乔晗	乔晗	设计	李磊	李磊	页	1

# 说 明

## 1 编制说明及目的

本图集是对国家建筑标准设计参考图集08CJ16的修编。力图通过本图集提供建筑设计直接选用的详图和参考数据,作为保利福®挤塑板在安装、施工、监理和验收等方面的依据。图集中的技术均由可耐福保温材料(中国)有限公司负责。

## 2 适用范围

2.1 适用于新建、改建和扩建的民用及工业建筑的各部位保温工程(含地下室)。

2.2 适用于非地震区和抗震设防烈度小于或等于8度地区。

2.3 外墙内、外保温系统的基层墙体:钢筋混凝土墙、混凝土空心砌块砌体墙、多孔砖砌体墙、实心砖砌体墙(粘土实心砖仅限既有建筑使用)。

## 3 编制内容

### 3.1 外墙保温

#### 3.1.1 外墙外保温系统

1) 加强电焊网面砖饰面的保利福®挤塑板外保温系统(A系统)。

2) 加强耐碱玻纤网涂料饰面的保利福®挤塑板外保温系统(B系统)。

3) 加强耐碱玻纤网面砖饰面的保利福®挤塑板外保温系统(C系统)。

#### 3.1.2 外墙内保温系统

1) 粘贴固定的保利福®内墙贴面板内保温系统(D系统)。

2) 龙骨固定的保利福®内墙贴面板内保温系统(E系统)。

#### 3.1.3 夹心墙保温系统(F系统)。

3.1.4 可用于以保利福®挤塑板为保温材料的无网现浇混凝土(即大模内置)系统,本图集未列入,构造要求可参见国家建筑标准设计图集06J123《墙体节能建筑构造》。

#### 3.2 屋面保温

采用保利福®挤塑板作保温层的正置和倒置平屋面以及种植屋面构造,其基层为现浇钢筋混凝土板。也适用于基层为压型钢板小坡度屋面及基层为钢筋混凝土板或木望板的坡屋面。

#### 3.3 楼面、地面保温

包括一般地面的保温构造、低温辐射采暖的保温楼(地)面、分户采暖的保温楼面构造。

#### 3.4 地下室保温

包括地下室外墙外保温、内保温构造和窗井保温构造。

## 4 编制依据

《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》	JG 149
《外墙外保温工程技术规程》	JGJ 144
《民用建筑热工设计规范》	GB 50176
《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 26
《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 134
《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》	JGJ 75
《公共建筑节能设计标准》	GB 50189
《外墙饰面砖工程施工及验收规程》	JGJ 126
《建筑物内部控制结露的方法》	BS 5250:1989(1995)
《石膏板与绝热保温材料复合板材—定义、技术要求和检测方法》	EN 13950:2006
《建筑用绝热保温材料—挤塑聚苯乙烯泡沫塑料》	EN 13146:2001

## 5 设计、施工要求

5.1 本图集相关构造以通用节点表示,基层墙体和各细部构造详见个体工程设计及有关的国家建筑标准设计图集。

5.2 需粘贴固定挤塑板的外墙外保温系统采用不带表皮型(W型)毛面挤塑板;其他部位可采用带表皮型(X型)光面挤塑板。

## 说 明

图集号

10CJ16

审核

张超

张超

校对

乔晗

乔晗

设计

李磊

李磊

页

2

- 5.3 保利福®挤塑板不得在超过75℃的高温环境中使用。
- 5.4 下线后的保利福®挤塑板应在自然条件下, 陈化28d以上方能使用。施工时, 平面部位(如屋面)使用的挤塑板在室外暴露时间不应超过14d; 垂直部位(如外墙)使用的挤塑板暴露时间不应超过28d。
- 5.5 外墙外保温应具有防止火灾蔓延的措施。具体构造详见相关节点。
- 5.6 保温层厚度应根据现行节能标准, 通过热工计算确定(并考虑岩棉防火隔离带热桥影响), 并要求在极限温差验算时, 保温层(包括岩棉防火隔离带)内侧温度不低于0℃。
- 5.7 施工时尚应遵守现行国家和行业标准、规范、规程的规定。
- 6 保利福®挤塑板和保温配套材料的性能指标**

- 6.1 保温系统的所有组成材料, 应由可耐福保温材料(中国)有限公司成套供应, 并对材料质量负责。保温系统的性能指标见现行国家和行业标准、规范、规程的有关规定。
- 6.2 保利福®挤塑板的性能指标应符合表6.2-1~表6.2-3的要求。

表6.2-1 保利福®挤塑板的物理力学性能

型号	压缩强度 (kPa)	导热系数 [W/(m·K)]	吸水率 (%)	燃烧性能 (级)	透湿系数 [ng/(m·s·Pa)]	尺寸稳定性 (%)
W200	>200	≤0.030 (平均温度25℃)	≤0.5	B2 (可达B1)	≤3.5	≤1.2
W300	>300					
X250	>250					
X300	>300				≤3.0	≤1.5
X350	>350					
X400	>400					
X450	>450	≤0.024 (平均温度10℃)			≤2.5	≤1.0

注: 1. 型号W表示挤塑板为不带表皮的毛面板, 型号X表示挤塑板为带表皮的光面板。

2. 压缩强度指挤塑板发生10%的压缩变形时的抗压强度, 保利福®挤塑板的设计抗压强度可取其压缩强度的20%。
3. 热工计算时, 导热系数采用0.030W/(m·K), 导热系数的修正系数: 墙体部位:  $\alpha=1.1$ ; 地面、楼面、屋面部位:  $\alpha=1.2$ 。
4. 挤塑板的边缘类型: 平头型(SS), 搭接型(SL)。
5. 根据个体工程设计, 选择相应燃烧性能等级的挤塑板。

表6.2-2 保利福®挤塑板压缩强度选用表

应用场所	压缩强度 (kPa)
粘贴式外墙外保温系统	>200 (不带表皮板)
不上人屋面	>250
上人屋面	>250
种植屋面(厚度≤1000mm)	>250
工业与民用建筑楼面	>250
工业与民用建筑地面	>300
停车屋面(小型车)	>350
大型车(包括消防车)停车场	>400

注: 有特殊荷载要求时, 应按计算确定其压缩强度。

表6.2-3 保利福®挤塑板抗化学品的性能

化学品类型	抵抗能力	说明
无机弱酸、有机弱酸、碱、酒精(包括异丙基)、乙二醇(包括二醇类化合物)、盐、矿物油	优	对保利福®挤塑板无任何显著影响
有机强酸、啤酒、果汁	好	保利福®挤塑板可能会有一点湿渍或变色
煤油、汽油	差	保利福®挤塑板明显腐蚀、变色、尺寸和重量变化
烃或碳氢化合物、杀虫剂、甲、乙酮、松节油或任何溶剂、稀释剂	很差	保利福®挤塑板严重腐蚀、溶解

## 说 明

图集号

10CJ16

审核 张超 张超 校对 乔晗 乔晗 设计 李磊 李磊 页 3

6.3 配套材料的主要性能指标应符合表6.3-1~表6.3-12的要求。

表6.3-1 粘结砂浆主要性能指标

项 目		性能指标	
拉伸粘结强度 (MPa)	与水泥砂浆	原强度	≥ 0.70
		耐 水	≥ 0.50
	与保利福®挤塑板	原强度	≥ 0.25
		耐 水	≥ 0.25
与基层墙体拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 0.30	
可操作时间 (h)		1.5 ~ 4.0	

表6.3-2 涂料饰面系统用抹面砂浆主要性能指标

项目		性能指标	
拉伸粘结强度 (MPa) (与挤塑板)	原强度	≥ 0.20, 破坏发生在挤塑板中	
	耐水	浸水48h, 干燥2d	≥ 0.12
		浸水48h, 干燥7d	≥ 0.20
	耐冻融强度	≥ 0.20	
柔韧性	压折比 (水泥基)	< 3.0	
	开裂应变 (非水泥基) (%)	> 1.5	
抗冲击性		3J级	
吸水量 (g/m <sup>2</sup> )		< 500	
不透水性		试样抹面层内侧无水渗透	
可操作时间 (水泥基) (h)		1.5 ~ 4.0	

表6.3-3 耐碱玻纤网格布主要性能指标

项 目	单 位	涂料系统	面砖系统
单位面积重量	g/m <sup>2</sup>	≥ 130	≥ 160
耐碱断裂强力 (经、纬向)	N/(50mm)	≥ 750	≥ 1000
耐碱强力保留率 (经、纬向)	%	≥ 50	≥ 50
断裂伸长率 (经、纬向)	%	≤ 5.0	≤ 5.0

表6.3-4 面砖饰面系统用抹面砂浆主要性能指标

项目		性能指标	
拉伸粘结强度 (MPa) (与挤塑板)	原强度	> 0.20, 破坏发生在挤塑板中	
	耐水	浸水48h, 干燥2d	≥ 0.12
		浸水48h, 干燥7d	≥ 0.20
	耐冻融强度	≥ 0.20	
拉伸粘结强度 (MPa) (与水泥砂浆)	原强度	≥ 0.5	
	耐水	浸水48h, 干燥2d	≥ 0.3
		浸水48h, 干燥7d	≥ 0.5
	耐冻融强度	≥ 0.5	
压折比		≤ 3.0	
吸水量 (g/m <sup>2</sup> )		≤ 500	
不透水性		试样抹面层内侧无水渗透	
可操作时间 (水泥基) (h)		1.5 ~ 4.0	

表6.3-5 热镀锌电焊网主要性能指标

项 目	单 位	指 标
工 艺	—	先焊后热镀锌
丝 径	mm	0.9 ± 0.04
网孔大小	mm	12.7 × 12.7
焊点抗拉力	N	> 65
镀锌层质量	g/m <sup>2</sup>	> 122

注：热镀锌电焊网应符合《镀锌电焊网》QB/T 3897-1999标准。

## 说 明

图集号

10CJ16

审核 张超 张磊 校对 乔晗 乔晗 设计 李磊 李磊 页 4

表6.3-6 锚栓主要性能指标

项目	性能指标	
	混凝土基材	砌体材料基材
抗拉承载力标准值, KN	> 0.60	> 0.30
圆盘强度标准值, KN	> 0.50	

注: 锚固件的规格为N8×长度, 由带圆盘帽的胀管和金属自攻螺钉组成。用于压紧电焊网时尚应加金属压盘。胀管和圆盘帽用高性能PA6尼龙制作。

表6.3-7 底漆主要性能指标

项目	外墙
容器中状态	无硬块, 搅拌后呈均匀状态
施工性	刷涂无障碍
低温稳定性(1)	不变质
涂膜外观	正常
干燥时间(表干)(h) <	2
耐水性	96h无异常
耐碱性	48h无异常
附着力(级) >	1
透水性(m) <	0.3
抗泛碱性	72h无异常
抗盐析性	144h无异常

表6.3-8 耐水腻子主要性能指标

项目	技术指标	
容器中状态	无结块、均匀	
施工性	刮涂无障碍	
干燥时间(表干)(h)	< 5	
初期干燥抗裂性(6h)	薄涂腻子	1mm厚无裂缝
	厚涂腻子	2mm厚无裂缝
吸水量(g/10min)	< 2.0	
耐碱性(48h)	无异常	
耐水性(96h)	无异常	
粘结强度(MPa)	标准状态	> 0.60
	冻融循环(5次)	> 0.40
动态抗开裂性(mm)	基层裂缝	> 0.3
低温贮存稳定性(2)	三次循环不变质	

注: 1. 普通型及柔性产品通过腻子膜柔韧性或动态抗裂性两项之一即可。

2. 液态组分或膏状组分需测试此项指标。

表6.3-9 饰面涂料抗裂性能指标

项目	指标	
抗裂	平涂用涂料	断裂伸长率 > 150%
	连续性复层建筑涂料	主涂层的断裂伸长率 > 100%
	浮雕类非连续性复层建筑涂料	主涂层初期干燥, 抗裂性满足要求

注: 宜选用浅色、水蒸汽渗透性能好的涂料。

说明

说明							图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	乔晗	乔晗	设计	李磊	李磊
							页	5



表6.3-10 面砖粘结砂浆主要性能指标

项目	单位	指标
拉伸粘接原强度	MPa	≥ 0.50
浸水后的拉伸粘接强度		
热老化后的拉伸粘接强度		
冻融循环后的拉伸粘接强度		
晾置时间20min拉伸粘接强度		
横向变形	mm	≥ 1.5

表6.3-11 面砖性能要求

项目	性能指标	
质量 (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 20	
单块面积 (cm <sup>2</sup> )	≤ 150	
长度或宽度 (mm)	≤ 400	
厚度 (mm)	≤ 7	
吸水率, %	I、VI、VII气候区	0.2~3
	II、III、IV、V气候区	0.2~6
抗冻性	I、VI、VII气候区	不少于50次冻融循环
	II气候区	不少于40次冻融循环

- 注1. 气候区按《建筑气候区划标准》GB 5017B-93 的要求进行划分。  
 2. 抗冻性按《陶瓷砖试验方法第四部分：抗冻性能规定》GB/T 3810.12方法进行试验，其中试验条件按《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ 126要求。

表6.3-12 面砖填缝剂主要性能指标

项目	单位	指标	
面砖粘接原强度	MPa	≥ 0.2	
收缩值	mm/m	≤ 2	
抗折强度	标准试验条件	MPa	≥ 3.5
	冻融循环后	MPa	≥ 3.5
30min吸水量	g	≤ 2.0	
240min吸水量	g	≤ 5.0	
横向变形	mm	≥ 1.5	

6.4 密封胶可采用聚氨酯或硅酮型密封胶，技术性能应符合《聚氨酯建筑密封胶》JC 482-2003和《建筑用硅酮建筑密封胶》GB 14683-2003的要求。

6.5 用作嵌缝背衬材料的聚乙烯泡沫塑料棒，其直径可按缝宽的1.3倍采用。

## 7 索引方法



## 8 其他

图集内标注的尺寸除特别注明外均以毫米为单位。

说明								图集号	10CJ16	
审核	张超	张超	校对	乔哈	乔哈	设计	李磊	李磊	页	6

## 外墙A、B、C系统技术要求

1. 设计选用外保温A、B、C系统时,不得更改系统的构造和组成材料。
2. 采用面砖饰面的A、C系统,应按相关标准要求及建筑物所在地区建筑主管部门对面砖饰面的外墙外保温系统的具体规定进行设计。
3. 外保温工程应在基层施工质量验收合格后进行。外保温施工前,门窗洞口应通过验收,洞口尺寸、位置应符合设计要求和质量要求;门窗框或附框应安装完毕。伸出墙面的消防梯、水落管、各种进户管线和空调器等的预埋件、连接件、穿墙套管等应安装完毕。
4. 基层应坚实、平整,凸出、空鼓、疏松部位应清理干净、基层表面应清洁无污染物,基层过干时需喷水湿润,孔洞及残缺处应用聚合物水泥砂浆填平。基层墙面平整度符合要求时,可不做找平层。
5. 挤塑板表面应均匀涂刷配套的界面剂,界面剂厚度宜控制在1以内,刷完界面剂的挤塑板应在阴凉干燥处放置至少12h。
6. 用于填充墙,粘贴挤塑板时,竖缝应逐行错缝1/2板长或不少于200,墙角处挤塑板应交错互锁,门窗洞口四角的挤塑板应用整块板切割成形,不得拼接。挤塑板的接缝距洞口四角距离不得小于200。
7. 粘贴挤塑板的粘结砂浆应抹在挤塑板的背面,抹粘结砂浆的面积不得少于板面积的40%,一般可采用点框法粘贴,板侧边不抹砂浆,板缝应挤紧,板间缝隙不得大于3,大于者应用

挤塑板条填塞。

8. 各部位挤塑板的边缘外露处,均粘贴网格布包边。
9. 专用锚固件的布点数量和位置根据建筑物的不同层数、高度分段确定,详见本图集第8页和第9页。锚固件采用可耐福公司的专用产品,可用于钢筋混凝土、空心砌块、多孔砖和实心砖等基层墙体。锚固件中心距基层边缘部位,如转角、洞口等的距离应不小于挤塑板的2倍板厚,并不得小于60,边缘锚固件的间距应不大于300。锚固件锚入基层墙体的深度应根据基层墙体材料和锚固件的要求确定。锚固件的钻孔安装,应在挤塑板粘贴24h以后进行。A系统的锚固件除锚固挤塑板外,还应通过金属压盘压紧电焊网。B、C系统锚固件圆盘不得突出挤塑板面。
10. A系统中电焊网的搭接宽度应不小于40,相互搭接部位不得超过3层,搭接部位距转角应大于200。B、C系统中网格布的搭接宽度应不小于80,铺贴应平整、无褶皱,砂浆饱满度100%,严禁干搭接,并不得裸露。门窗洞口四角应在墙面网格布铺贴前沿45°方向增贴300×200附加网格布一层。
11. A、C系统中专用抹面砂浆养护约7d后方可开始粘贴面砖。
12. 施工期间及完工后24h内,基层及环境空气温度不应低于5℃,夏季应避免阳光暴晒,5级以上大风天气和雨天不得施工。
13. 抗裂分隔缝按设计要求设置,水平缝宜设在层间,垂直缝宜设在阴角等部位,缝的做法见本图集第8页和第9页。
14. 挤塑板的厚度选用表见本图集第23页。

### 外墙A、B、C系统技术要求

图集号

10CJ16

审核

张超

张超

校对

乔哈

乔哈

设计

李磊

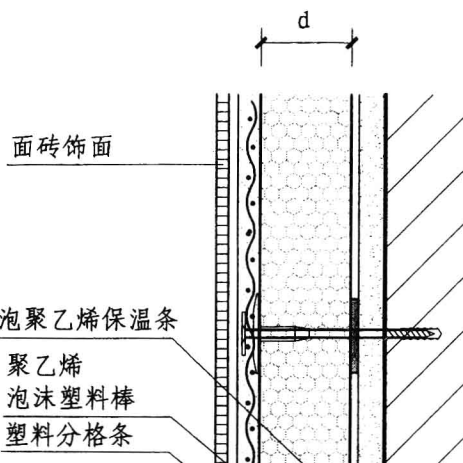
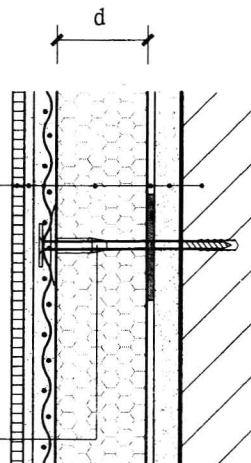
李磊

页

7

面砖饰面

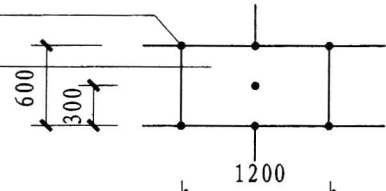
专用面砖粘结砂浆层	3~5
专用抗裂砂浆复合先焊后热镀锌电焊网一层	6~10
保利福®挤塑板	d
(双面涂刷界面剂)	
专用粘结砂浆层	3~5
1:3水泥砂浆找平层	15
基层墙体	
专用锚固件	



① A系统

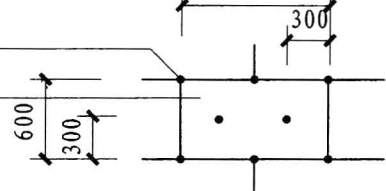
可耐福锚固件

用于h ≤ 50m (< 17层)



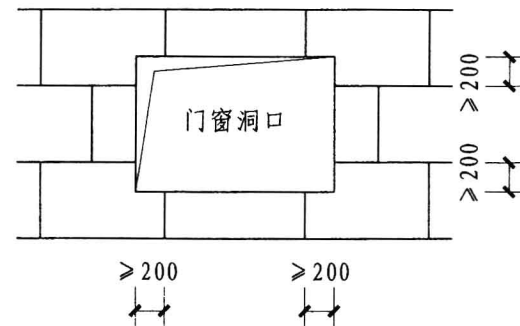
可耐福锚固件

用于50m < h < 100m段 (18~35层段)

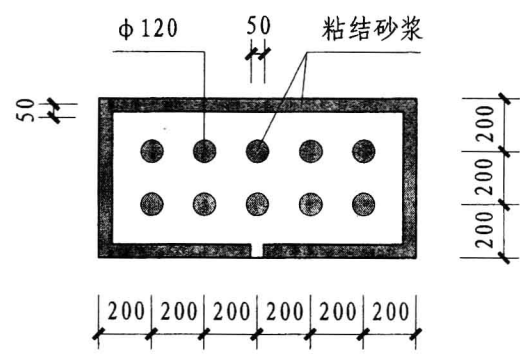


A系统专用锚固件布点图  
(h-建筑物高度)

② A系统抗裂分隔缝



洞口四角挤塑板切割



挤塑板面粘结砂浆布置  
(适用于A、B、C系统)

- 注：1. 专用抗裂砂浆厚度应根据现场实际施工条件，以砂浆层完全包裹钢丝网为原则。  
 2. 抗裂分隔缝可用于水平缝也可用于垂直缝，其间距可依具体工程设置，一般不大于6m。  
 3. d为保温层厚度，见个体工程设计。

<b>A系统墙体构造</b>						图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	李珂	李珂	设计	李磊 李磊
						页	8

### 涂料饰面

专用抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布一层 3~5  
(首层为复合耐碱玻纤网格布两层 7)

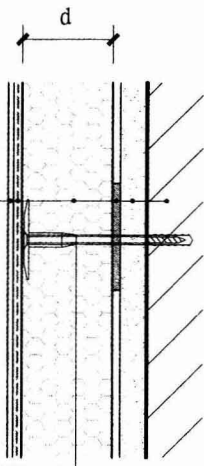
保利福®挤塑板  
(双面涂刷界面剂) d

专用粘结砂浆层 3~5

1:3水泥砂浆找平层 15

基层墙体

专用锚固件(压盘压在挤塑板表面)



① B系统

### 面砖饰面

专用抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布一层 3~5  
(首层为复合耐碱玻纤网格布两层 7)

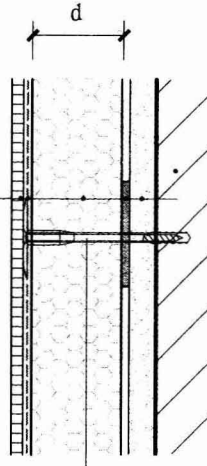
保利福®挤塑板  
(双面涂刷界面剂) d

专用粘结砂浆层 3~5

1:3水泥砂浆找平层 15

基层墙体

专用锚固件(压盘压在网格布表面)



② C系统

### 抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布一层

附加耐碱玻纤网格布一层  
塑料棒塞入缝内

耐碱玻纤网格布包边

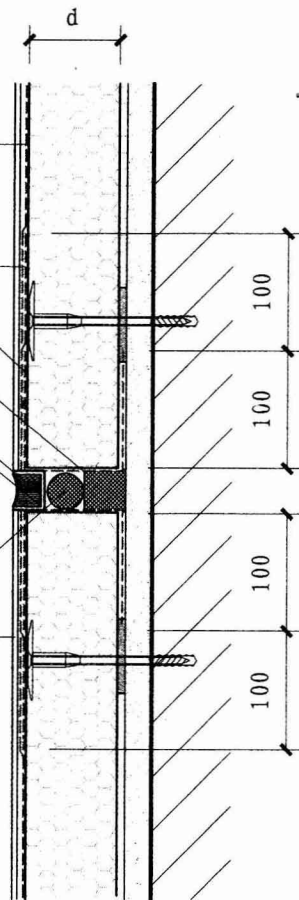
发泡聚乙烯保温条

密封胶20厚

塑料分格条

聚乙烯泡沫塑料棒

涂料饰面



③ B系统抗裂分隔缝

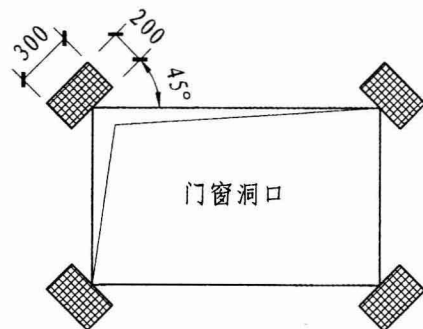
注: 1. 抗裂分隔缝可用于水平缝也可用于垂直缝。

2. 涂料饰面包括弹性底涂面刮柔性耐水腻子, 面砖饰面包括专用面砖粘结砂浆和面砖勾缝剂。

3. 挤塑板粘结砂浆布置、洞口四角挤塑板切割及专用锚固件布点图均参照本图集第8页A系统做法。

4. C系统抗裂分隔缝做法参见本页③节点。

5. d为保温层厚度, 见个体工程设计。



洞口四角附加网格布

## B、C系统墙体构造

图集号

10CJ16

审核

张超

张超

校对

李珂

李珂

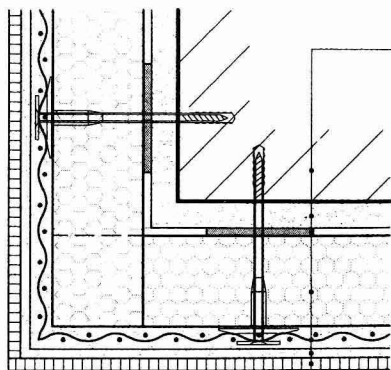
设计

李磊

李磊

页

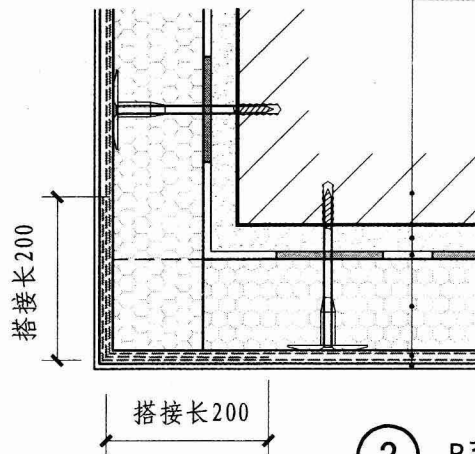
9



基层墙体

1:3水泥砂浆找平层	15
专用粘结砂浆层	3~5
保利福®挤塑板 (双面涂刷界面剂)	d
专用抗裂砂浆复合 热镀锌电焊网一层	6~10
专用面砖粘结砂浆	3~5
面砖饰面	

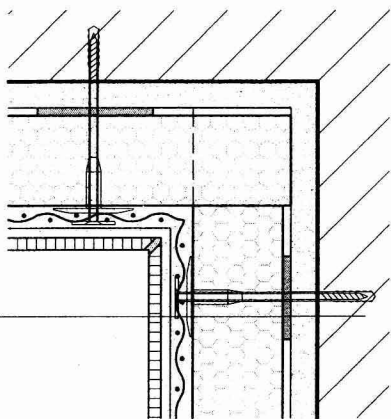
① A系统 (阳角)



基层墙体

1:3水泥砂浆找平层	15
专用粘结砂浆层	3~5
保利福®挤塑板 (双面涂刷界面剂)	d
专用聚合物抹面胶浆复合 耐碱玻纤网格布一层	3~5
(首层用复合耐碱玻纤网 格布两层)	7
弹性底涂面刮柔性耐水腻子 涂料饰面	

③ B系统 (阳角)



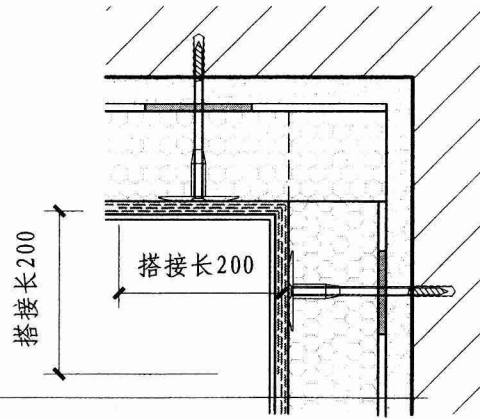
基层墙体

1:3水泥砂浆找平层	15
专用粘结砂浆层	3~5
保利福®挤塑板 (双面涂刷界面剂)	d
专用抗裂砂浆复合 热镀锌电焊网一层	6~10
专用面砖粘结砂浆	3~5
面砖饰面	

② A系统 (阴角)

基层墙体

1:3水泥砂浆找平层	15
专用粘结砂浆层	3~5
保利福®挤塑板 (双面涂刷界面剂)	d
专用聚合物抹面胶浆复合 耐碱玻纤网格布一层	3~5
(首层用复合耐碱玻纤网 格布两层)	7
弹性底涂面刮柔性耐水腻子 涂料饰面	



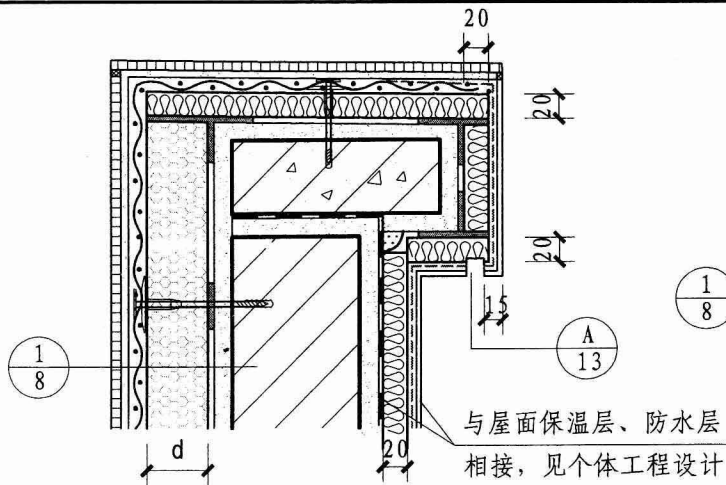
④ B系统 (阴角)

注: 1. C系统阳、阴角构造参照B系统。

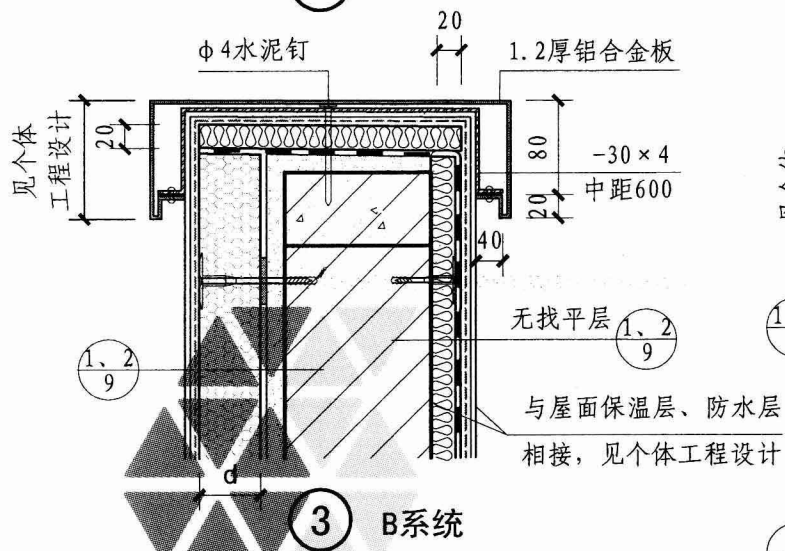
2. 锚固件固定方式参见第9页②节点。

3. d为保温层厚度, 见个体工程设计。

A、B系统墙角							图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	李珂	李珂	设计	李磊	李磊
							页	10

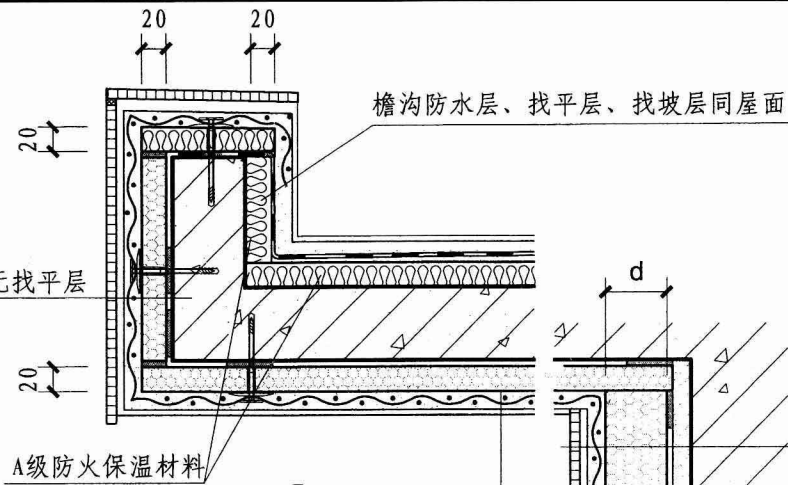


① A系统

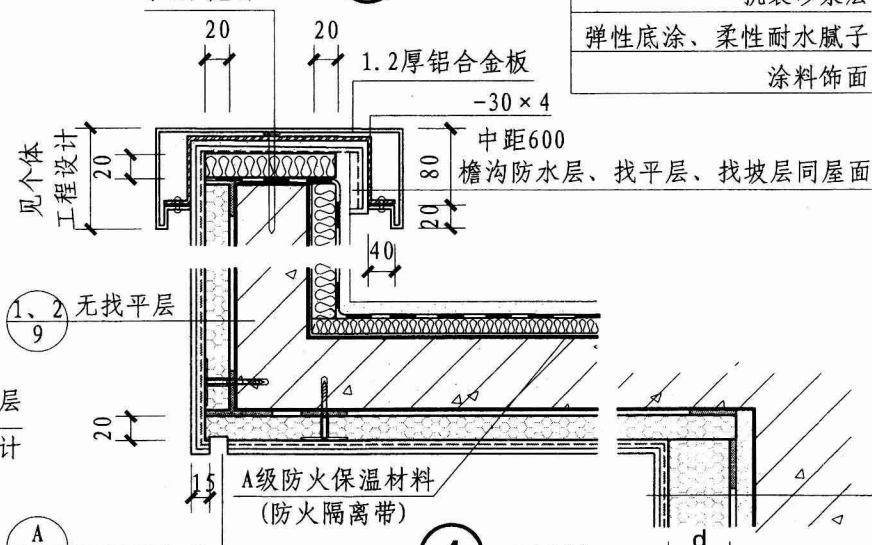


③ B系统

- 注: 1. 屋顶与外墙交界处、屋顶开口部位四周的保温层, 应采用宽度不小于500的A级保温材料设置水平防火隔离带。  
 2. d为保温层厚度, 见个体工程设计。  
 3. C系统构造参见③、④节点。

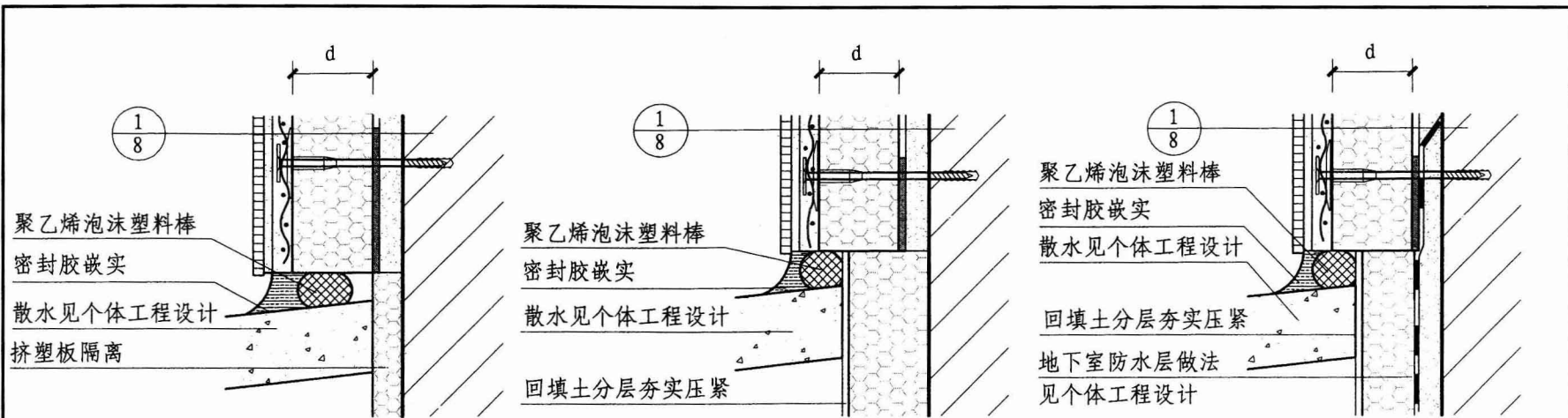


② A系统



④ B系统

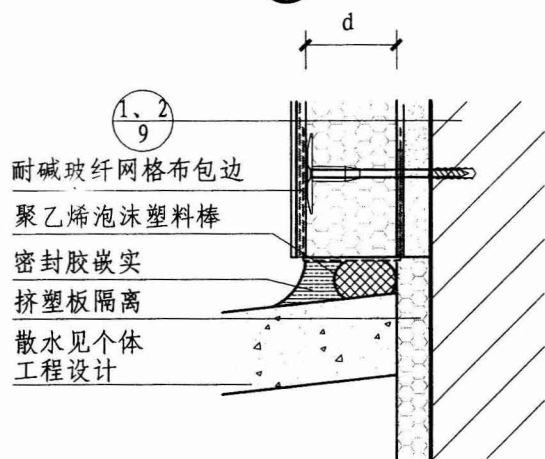
A、B系统女儿墙、檐沟							图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	李珂	李珂	设计	李磊	李磊
							页	11



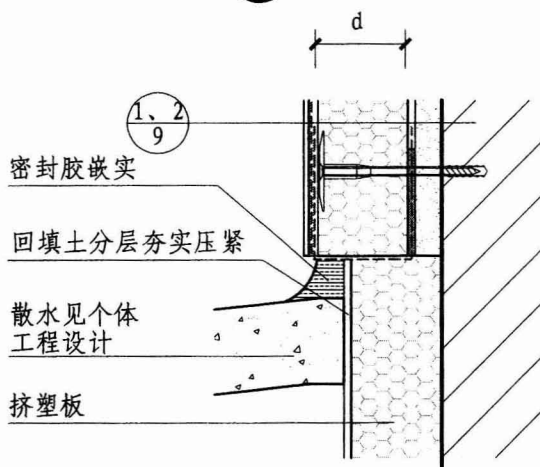
① A系统

② A系统

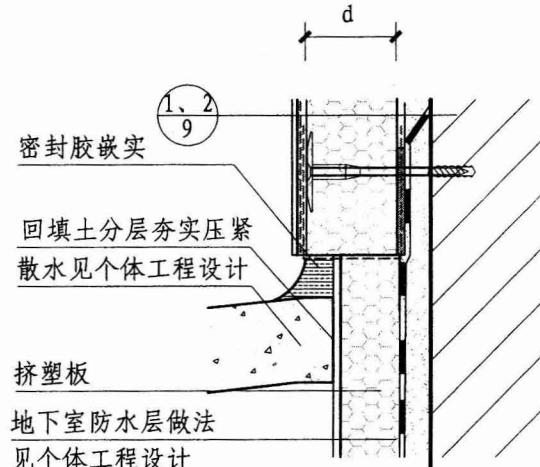
③ A系统 (用于有地下室)



④ B系统



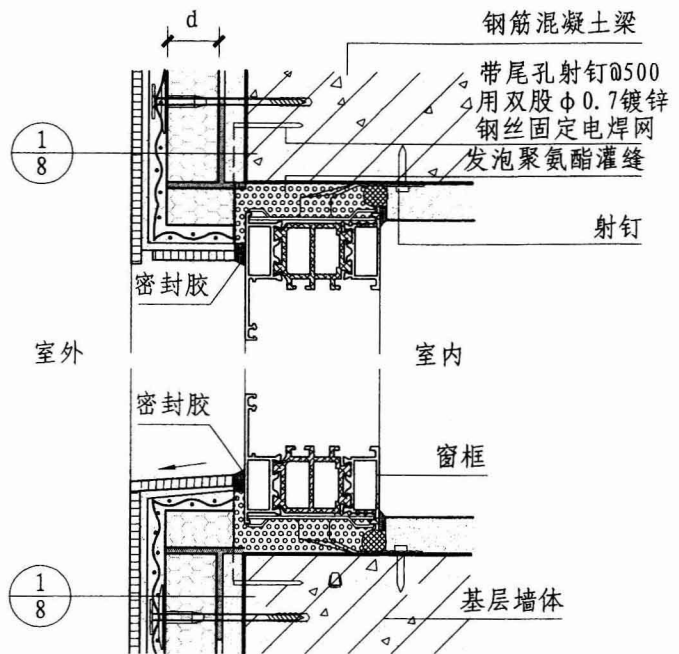
⑤ B系统



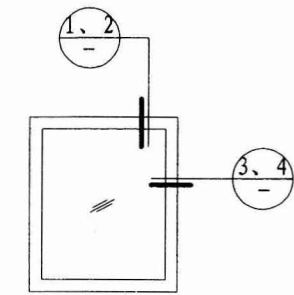
⑥ B系统 (用于有地下室)

注: 1. C系统构造具体做法参见④、⑤、⑥节点。  
2.  $d$ 为保温层厚度, 见个体工程设计。

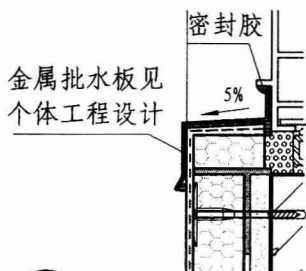
<b>A、B系统勒脚</b>							图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	李珂	李珂	设计	李磊	李磊
							页	12



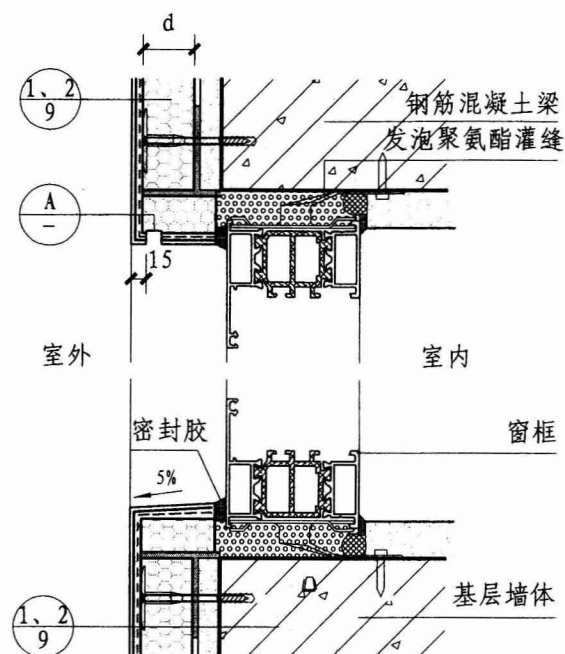
① A系统



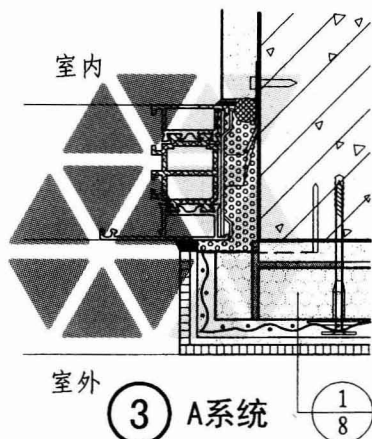
窗口索引示意



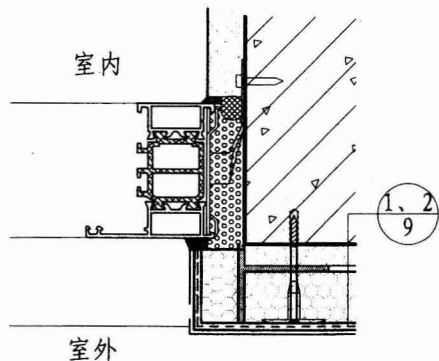
②A 窗台批水板做法



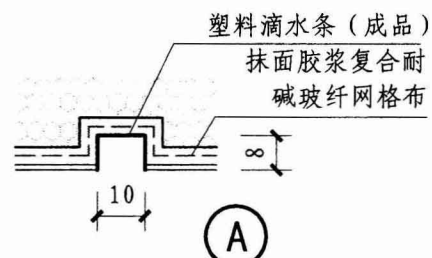
② B系统



③ A系统



④ B系统

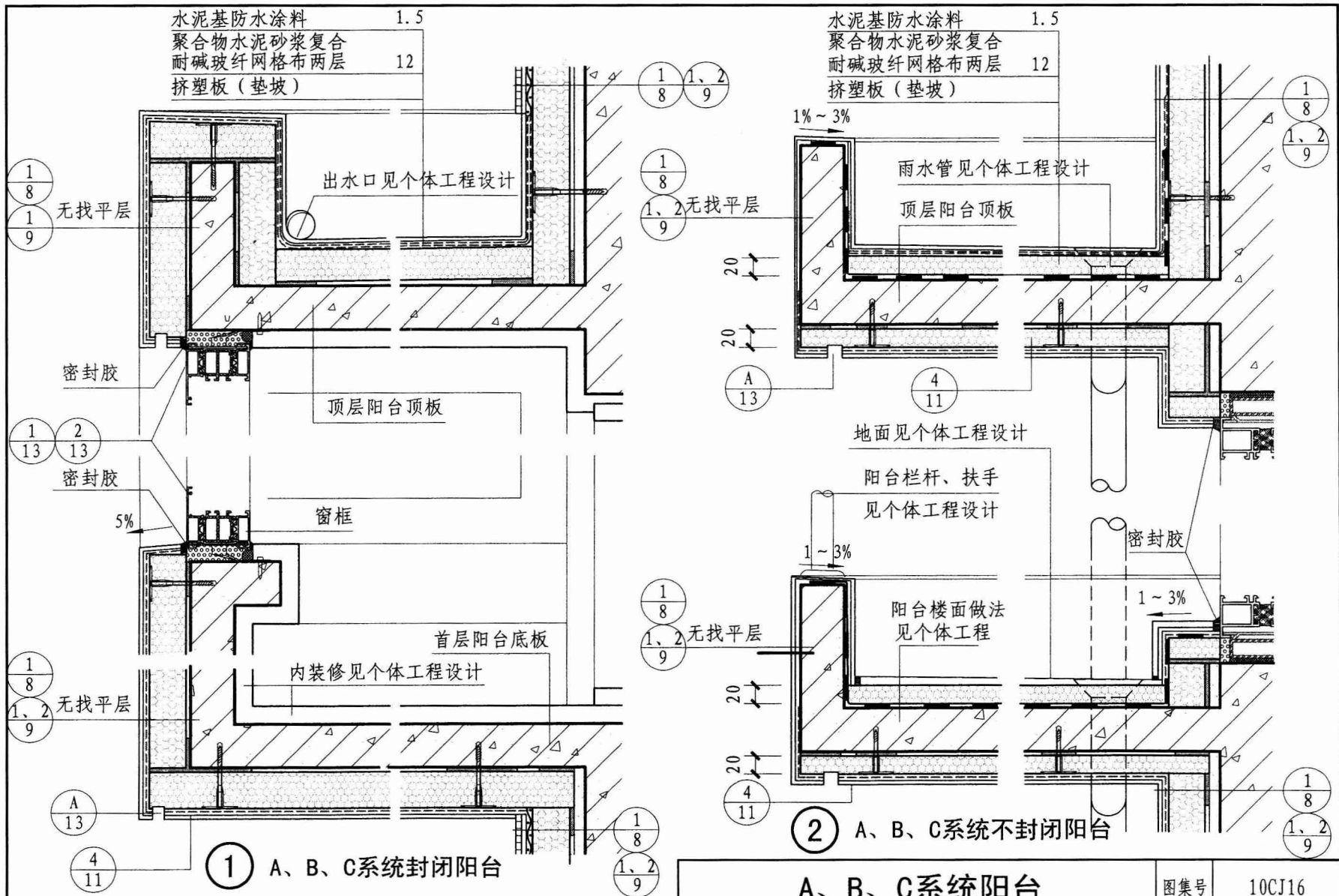


注: 1. d为保温层厚度, 见个体工程设计。

2. C系统构造参见②、④节点。

A、B系统窗口				图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	陈凌豪	设计
				李磊	李磊
				页	13





① A、B、C系统封闭阳台

② A、B、C系统不封闭阳台

<b>A、B、C系统阳台</b>				图集号	10CJ16
审核	张超	张超	校对	陈凌豪	设计
				李磊	李磊
				页	14

注: 阳台各节点均按涂料饰面的B系统绘制, 也可用于面砖饰面的A、C系统。