

AJIANZHUBIAOZHUNSHENJI 08CJ16

国家建筑标准设计图集 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
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 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. 08CJ16/中国建筑标准设计研究院组织编制. —北京: 中国计划出版社, 2008. 7

ISBN 978 - 7 - 80242 - 170 - 7

I. 国... II. 中... III. ①建筑设计—中国—图集②聚苯乙烯—泡沫塑料板—保温—建筑设计—中国—图集
IV. TU206 TU86 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 100274 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

08CJ16

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 2.25 印张 8 千字
2008 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月第 1 次印刷

☆

ISBN 978 - 7 - 80242 - 170 - 7

定价: 15.00 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
 实行日期 二〇〇八年五月一日

统一编号 GJCT-023
 图集号 08CJ16

主编单位负责人 王艳
 主编单位技术负责人 顾均
 技术审定人 孙瑞
 设计负责人 胡妍

马克·弗里曼
 姜岩松
 李磊

目 录

目录.....1	A、B、C、D系统墙体保温层厚度选用表.....20
说明.....2	外墙E系统墙体构造.....21
外墙保温系统	E系统墙体节点详图.....22
外墙A、B系统技术要求.....6	屋面保温构造
A系统墙体构造.....7	坡屋面的块瓦和油毡瓦屋面构造.....23
B系统墙体构造.....8	坡屋面的钢板彩瓦和木基层块瓦屋面构造.....24
A、B系统墙角.....9	上人屋面、倒置式屋面、压型钢板屋面构造.....25
A、B系统女儿墙、檐沟.....10	种植屋面和停车屋面构造.....26
A、B系统勒脚.....11	屋面保温层厚度选用表.....27
A、B系统窗口.....12	楼地面保温构造
A、B系统阳台.....13	保温地面和采暖地面构造.....28
A、B系统变形缝.....14	保温楼面和采暖楼面构造.....29
外墙C、D系统墙体构造.....15	地下室保温构造
C、D系统墙角、隔墙.....16	地下室外墙保温构造.....30
C系统墙体节点详图.....17	地下室窗井保温构造.....31
D系统墙体节点详图.....18	
C、D系统石膏板面接缝.....19	

目 录							图集号	08CJ16	
审核	卢升	校对	李磊	李磊	设计	胡妍	胡妍	页	1

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-023

实行日期 二〇〇八年五月一日

图集号 08CJ16

主编单位负责人 王艳
 主编单位技术负责人 顾均 马克·弗里曼
 技术审定人 张瑞 姜岩松
 设计负责人 胡妍 李磊

目 录

目录.....1	A、B、C、D系统墙体保温层厚度选用表.....20
说明.....2	外墙E系统墙体构造.....21
外墙保温系统	E系统墙体节点详图.....22
外墙A、B系统技术要求.....6	屋面保温构造
A系统墙体构造.....7	坡屋面的块瓦和油毡瓦屋面构造.....23
B系统墙体构造.....8	坡屋面的钢板彩瓦和木基层块瓦屋面构造.....24
A、B系统墙角.....9	上人屋面、倒置式屋面、压型钢板屋面构造.....25
A、B系统女儿墙、檐沟.....10	种植屋面和停车屋面构造.....26
A、B系统勒脚.....11	屋面保温层厚度选用表.....27
A、B系统窗口.....12	楼地面保温构造
A、B系统阳台.....13	保温地面和采暖地面构造.....28
A、B系统变形缝.....14	保温楼面和采暖楼面构造.....29
外墙C、D系统墙体构造.....15	地下室保温构造
C、D系统墙角、隔墙.....16	地下室外墙保温构造.....30
C系统墙体节点详图.....17	地下室窗井保温构造.....31
D系统墙体节点详图.....18	
C、D系统石膏板面接缝.....19	

目 录							图集号	08CJ16	
审核	卢升	设计	李磊	李磊	设计	胡妍	胡妍	页	1

说 明

1 编制目的

提供建筑设计直接选用的详图和参考数据,作为安装、施工、监理和验收的依据。

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 ≤ 8 度地区。

2.3 外墙内、外保温系统得基层墙体:

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)。

2.4 夹心墙保温系统的内、外叶墙体:

混凝土空心砌块砌体墙、多孔砖砌体墙。

3 编制内容

3.1 外墙保温

3.1.1 外墙外保温系统

面砖饰面的保利福挤塑板外保温系统(A系统)。

涂料饰面的保利福挤塑板外保温系统(B系统)。

3.1.2 外墙内保温系统

粘贴固定的保利福内墙贴面板内保温系统(C系统)。

龙骨固定的保利福内墙贴面板内保温系统(D系统)。

3.1.3 夹心墙保温系统(E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 编制依据及相关规定

《薄抹灰膨胀聚苯乙烯保温板外墙外保温系统》

JG 149-2003

《外墙外保温工程技术规程》

JGJ 144-2004

《民用建筑热工设计规范》

GB 50176-93

《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》

JGJ 26-95

《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》

JGJ 134-2001

《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》

JGJ 75-2003

《公共建筑节能设计标准》

GB 50189-2005

《住宅性能评定技术标准》

GB/T 50362-2005

《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;其它可采用带表皮型(X型)光面挤塑板。

5.3 保利福挤塑板不得在超过75℃的高温环境中使用,正常工

说 明

图集号

08CJ16

审核 卢升

校对 张超

设计 李磊

李磊

页

2

作温度应控制在50℃以下。

5.4 下线后的保利福挤塑板应在自然条件下, 陈化28天以上方能使用。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14天; 垂直部位(如外墙)使用的挤塑板暴露时间不应超过28天。

5.5 保温工程的施工应具备施工方案, 施工人员应经过培训合格。

5.6 施工时尚应遵守现行的国家和行业标准、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。

6.2 材料进场后, 施工单位应按规定取样复检, 严禁使用不合格产品。

6.3 保利福挤塑板的性能指标应符合表6.3.1~6.3.3的要求。

表6.3.1 保利福挤塑板的物理力学性能

型号	密度 (kg/m ³)	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	30	200	≤0.030 (平均温度 25℃)	≤2.0	B2 (可达 B1)	≤3.5	≤2.0
W300	32	300		≤1.5		≤3.0	≤1.5
X250	30	250	≤0.028 (平均温度 10℃)	≤1.0		≤2.5	≤1.0
X300	32	300					
X350	35	350					
X400	38	400					
X450	40	450					

- 注: 1. 型号W表示挤塑板为不带表皮的面板, 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)。

表6.3.2 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6.3.3 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、无机强酸、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

08CJ16

审核 卢升

校对 张超

设计 李磊

李磊

页

3

6.4 配套材料的性能指标应符合表6.4.1~6.4.12的要求。

表6.4.1 粘结砂浆性能指标

项 目		指 标	
拉伸粘结强度 (MPa)	与水泥砂浆	原强度	≥ 0.60
		耐 水	≥ 0.40
	与保利福挤塑板	原强度	≥ 0.25
		耐 水	≥ 0.25
压折比		< 3.0	
可操作时间 (h)		1.5 ~ 4.0	

表6.4.2 抗裂砂浆性能指标

项 目	单 位	指 标
抗压强度 (28d)	MPa	≥ 6.0
拉伸强度 (28d)	MPa	≥ 0.5
收缩率	%	0.1
压折比	—	< 3.0
粘接强度	MPa	≥ 2.0

表6.4.3 热镀锌电焊网性能指标

项 目	单 位	指 标
工 艺	—	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
镀锌层重量	g/m ²	≥ 122

注：热镀锌电焊网应符合《镀锌电焊网》QB/T 3897-1999标准。

表6.4.4 耐碱玻纤网格布性能指标

项 目	单 位	指 标
网孔中心距	mm	4 × 4
单位面积重量	g/m ²	≥ 160
断裂强力 (经、纬向)	N/(50mm)	≥ 1250
耐碱强力保留率 (经、纬向)	%	≥ 90
断裂伸长率 (经、纬向)	%	≤ 5
涂塑量	g/m ²	≥ 20

表6.4.5 聚合物抹面胶浆性能指标

项 目	指 标	
与保利福挤塑板的 拉伸粘结强度 (MPa)	原强度	≥ 0.25
	耐 水	≥ 0.25
	耐冻融	≥ 0.25
压折比	< 3.0	
可操作时间 (h)	1.5 ~ 4.0	

表6.4.6 面砖粘结砂浆性能指标

项 目	单 位	指 标	
拉伸粘接强度	MPa	≥ 0.60	
压折比	—	< 3.0	
压剪粘接强度	原强度	MPa	≥ 0.60
	耐湿7d	MPa	≥ 0.50
	耐水7d	MPa	≥ 0.50
	耐冻融30次	MPa	≥ 0.50
线性收缩率	%	< 3.0	

表6.4.7 饰面砖性能指标

项 目		单 位	指 标	
尺寸	6m以下墙面	表面积	cm ²	≤ 410
		厚 度	cm	≤ 1.0
	6m以上墙面	表面积	cm ²	≤ 190
		厚 度	cm	≤ 0.75
单位面积质量		kg/m ²	≤ 20	
吸水率	I、VI、VII气候区	%	≤ 3	
	II、III、IV、V气候区		≤ 6	
抗冻性	I、VI、VII气候区	—	50次冻融循环无破坏	
	II气候区		40次冻融循环无破坏	
	III、IV、V气候区		10次冻融循环无破坏	

注：1. 气候区分级按《建筑气候区划标准》GB50178-93中一级区划的 I ~ VII区执行。

2. 饰面砖应采用粘贴面带有燕尾槽的产品，并不得带有脱模剂。

说 明

图集号 08CJ16

审核 卢升 校对 张超 设计 李磊 李磊 页 4

表6.4.8 面砖勾缝料性能指标

项目	单位	指标
外观	—	均匀一致
颜色	—	与标准样一致
凝结时间	h	大于2h, 小于24h
拉伸粘接强度	常温常态14d	MPa ≥0.60
	耐水(常温常态14d, 浸水48h, 放置24h)	MPa ≥0.50
压折比	—	≤3.0
透水性	ml	≤3.0

表6.4.9 弹性底涂性能指标

项目	单位	指标
容器中状态	—	搅拌后无结块, 呈均匀状态
施工性	—	刷涂无障碍
干燥时间	表干时间	h ≤4
	实干时间	h ≤8
断裂伸长率	%	≥100
表面憎水率	%	≥98

表6.4.10 柔性防水腻子性能指标

项目	单位	指标
容器中状态	—	均匀, 无结块
施工性	—	刮涂无困难
干燥时间(表干)	h	≤5
耐水性(96h)	—	无异常
耐碱性(48h)	—	无异常
粘接强度	标准状态	MPa ≥0.60
	冻融循环(5次)	MPa ≥0.40
打磨性	—	手工可打磨
柔韧性	—	直径50mm, 无裂缝
低温贮存稳定性	—	-5℃冷冻4h无变化, 刮涂无困难

表6.4.11 饰面涂料抗裂性能指标

项目	指标	
抗裂性	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

表6.4.12 可耐福外墙外保温专用锚固件设计荷载

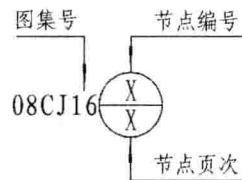
基层墙体	混凝土 (>C15)	多孔粘土砖	实心砖	混凝土空心砌块
设计荷载 (kN)	1.0	0.95	0.9	0.75
最小锚固长度 (mm)	≥ 50			

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。

6.5 密封胶可采用聚氨酯或硅酮型建筑密封胶, 技术性能应符合《聚氨酯建筑密封胶》JC482-2003和《建筑用硅酮建筑密封胶》GB14683-2003的要求。

6.6 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 图内标注的尺寸均以毫米为单位

说明							图集号	08CJ16
审核	卢升	校对	张超	设计	李磊	李磊	页	5

外墙A、B系统技术要求

1. 设计选用外保温A、B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系统，当建筑物所在地对面砖饰面的建筑物高度有具体规定时，应按该规定执行。
3. 外保温工程应在基层施工质量验收合格后进行。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、疏松部位应清除干净，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1mm以内，刷完界面剂的挤塑板应在阴凉干燥处放置至少12h。
6. 粘贴挤塑板时，竖缝应逐行错缝1/2板长或不小于200mm，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200mm。
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3mm，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7页和第8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

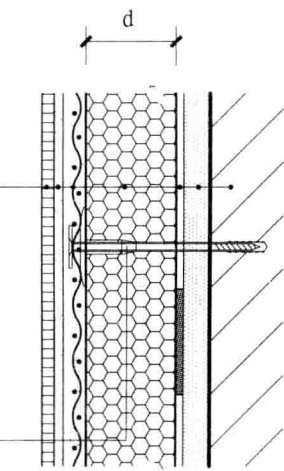
块、多孔砖和实心砖等基层墙体。锚固件中心距基层边缘部位，如转角、洞口等的距离应不小于挤塑板的2倍板厚，也不小于60mm，边缘锚固件的间距应不大于300mm。锚固件锚入基层墙体的深度应根据基层墙体材料和锚固件的要求确定。锚固件的钻孔安装，需待挤塑板粘贴24h以后。A系统的锚固件除锚固挤塑板外，还应通过金属压盘压紧电焊网。B系统锚固件的圆盘不得突出挤塑板面。

10. A系统中电焊网的搭接宽度应不小于40mm，相互搭接部位不得超过3层，搭接部位距转角应大于200mm。B系统中网格布的搭接宽度应不小于80mm，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系统中抗裂砂浆养护约7d后方可开始粘贴面砖，粘贴面砖前应对基层喷水润湿，吸水率大于1%的面砖，应预先浸水2h以上，晾干后再用，面砖缝宽不得小于5mm，常温施工24h后喷养护剂养护。面砖勾缝时先勾水平缝后勾竖缝，口角砖交接处呈45°，勾缝面应凹进面砖表面2mm。B系统中抹面胶浆固化后，刷弹性底涂，满刮柔性耐水腻子两遍，达到表面光洁，腻子层干燥即可涂刷或喷涂饰面涂料。
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7页和第8页。
14. 挤塑板的厚度选用表见本图集第20页。

外墙A、B系统技术要求								图集号	08CJ16	
审核	卢升	卢升	校对	张超	张超	设计	李磊	李磊	页	6

面砖饰面

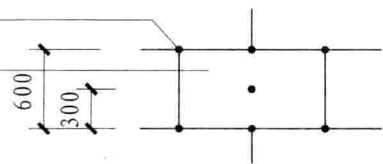
专用面砖粘结砂浆层	5~8
专用抗裂砂浆复合热镀锌电焊网一层	15
保利福PM挤塑板	d
(双面涂刷界面剂)	
专用粘结砂浆层	3~5
1:3水泥砂浆找平层	15
基层墙体	
锚固件	



① A系统·面砖

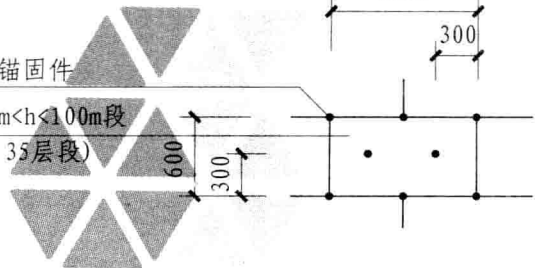
可耐福锚固件

用于 $h \leq 50m$ (≤ 17 层)



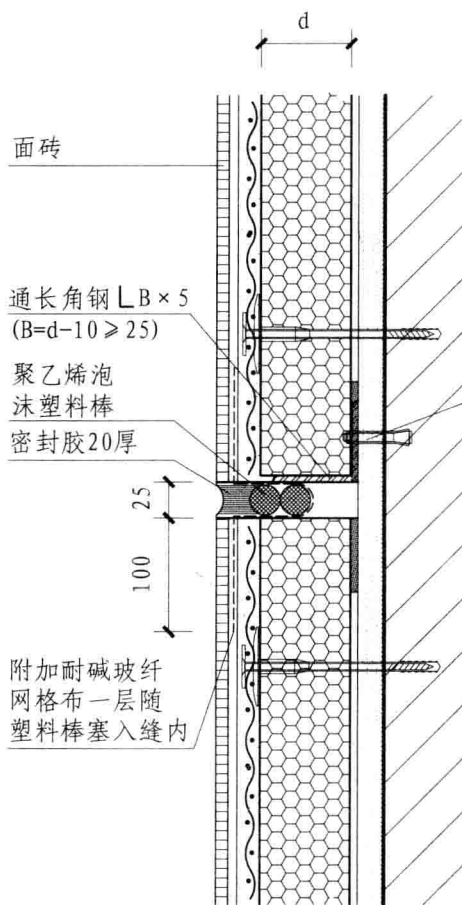
可耐福锚固件

用于 $50m < h < 100m$ 段
(18~35层段)



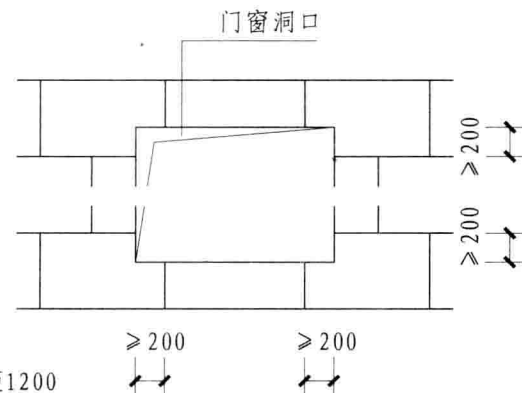
专用锚固件布点图

(h-建筑物高度)



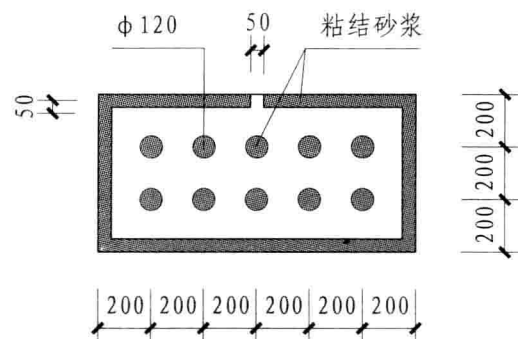
② A系统·抗裂分隔缝

注：抗裂分隔缝可用于水平缝也可用于垂直缝，水平缝中的通长角钢托每18m左右设置一处，其它水平缝和垂直缝均可不设角钢托。



洞口四角挤塑板切割

(适用于A、B系统)



挤塑板面粘结砂浆布置

(适用于A、B系统)

A系统墙体构造

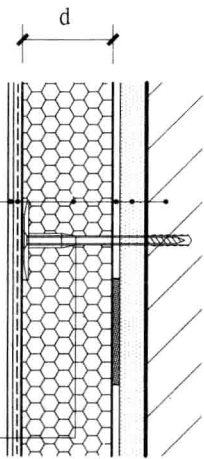
图集号 08CJ16

审核 卢升 校对 张超 设计 李磊 李磊

页 7

涂料饰面

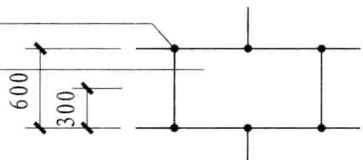
弹性底涂面刮柔性耐水腻子	
专用聚合物抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布一层	5
(首层为复合耐碱玻纤网格布二层 7)	
保利福PM挤塑板(双面涂刷界面剂)	d
专用粘结砂浆层	3~5
1:3水泥砂浆找平层	15
基层墙体	
锚固件	



① B系统·涂料

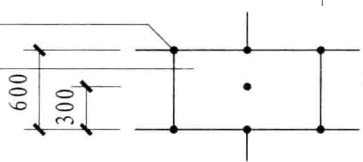
可耐福锚固件

用于 $h \leq 50m$ (≤ 17 层)



可耐福锚固件

用于 $50m < h < 100m$ 段
(18~35层段)



专用锚固件布点图
(h-建筑物高度)

抹面胶浆复合耐碱玻纤网格布一层

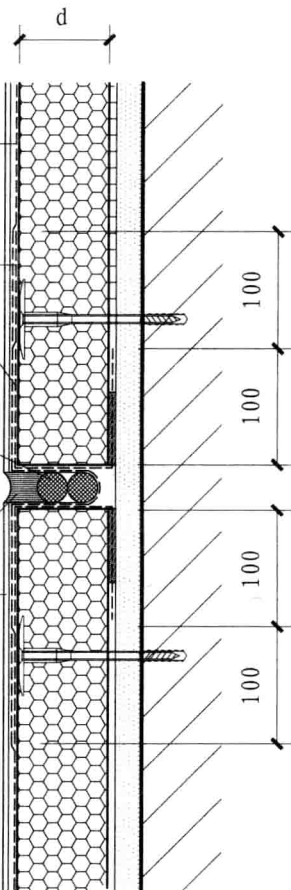
附加耐碱玻纤网格布一层随塑料棒塞入缝内

耐碱玻纤网格布包边

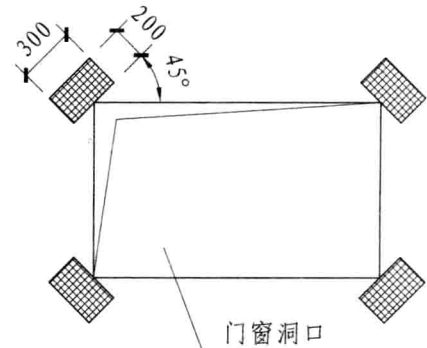
聚乙烯泡沫塑料棒

密封胶20厚

涂料饰面



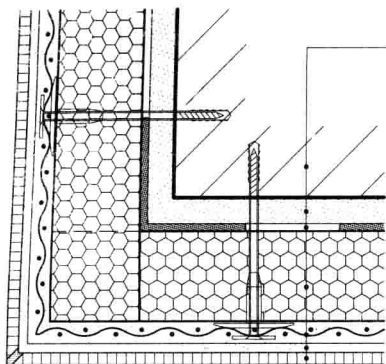
② B系统·抗裂分隔缝



洞口四角附加网格布

- 注: 1. 抗裂分隔缝可用于水平缝也可用于垂直缝。
2. 挤塑板面粘结砂浆布置、洞口四角挤塑板切割见第7页。

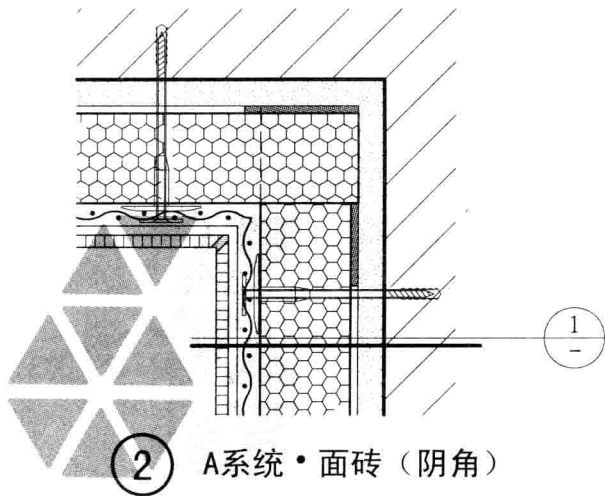
B系统墙体构造								图集号	08CJ16	
审核	卢升	张超	校对	张超	张超	设计	李磊	李磊	页	8



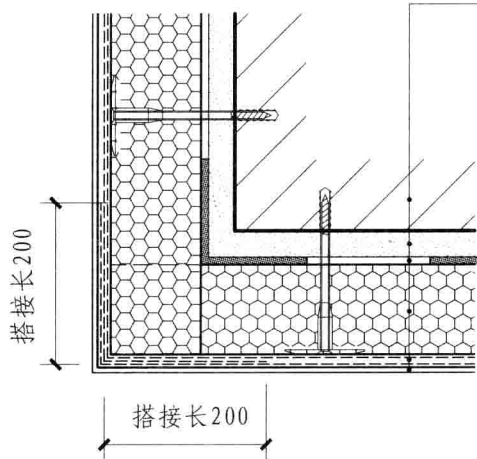
基层墙体

1:3水泥砂浆找平层	15
专用粘结砂浆层	3~5
保利福 ^{PM} 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	15
专用面砖粘结砂浆	5~8
面砖饰面	

① A系统·面砖（阳角）



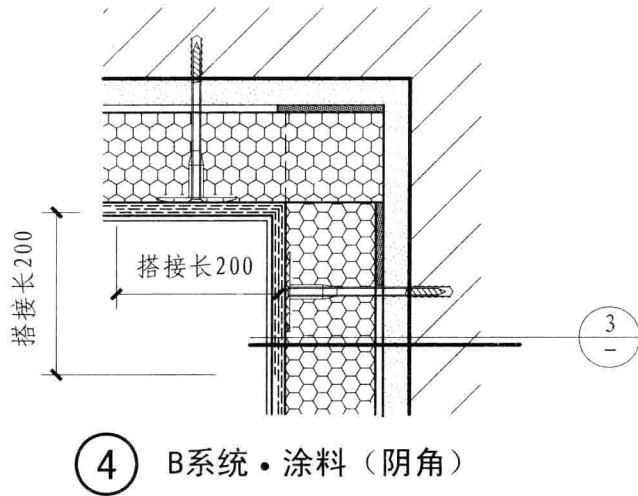
② A系统·面砖（阴角）



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 ^{PM} 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	5
(首层用复合耐碱玻纤网 格布二层)	7
弹性底涂面刮柔性耐水腻子 涂料饰面	

③ B系统·涂料（阳角）



④ B系统·涂料（阴角）

A、B系统墙角

图集号

08CJ16

审核

卢升

张超

校对

张超

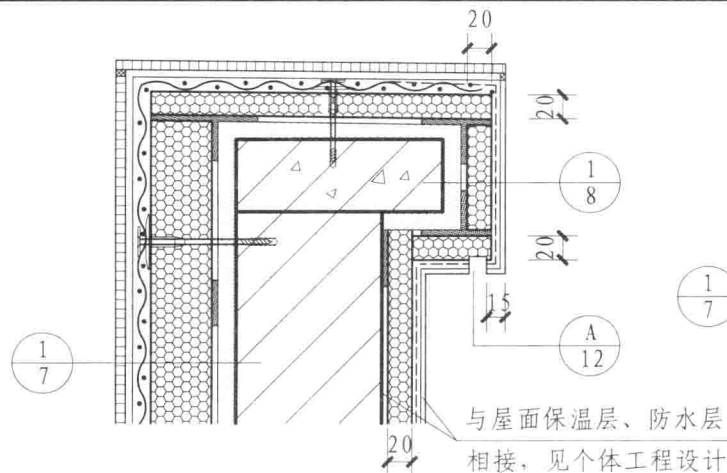
设计

李磊

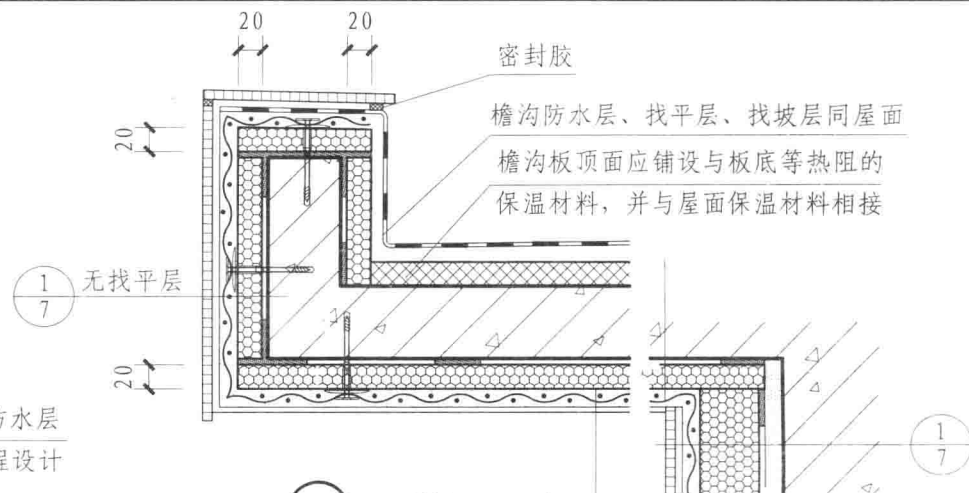
李磊

页

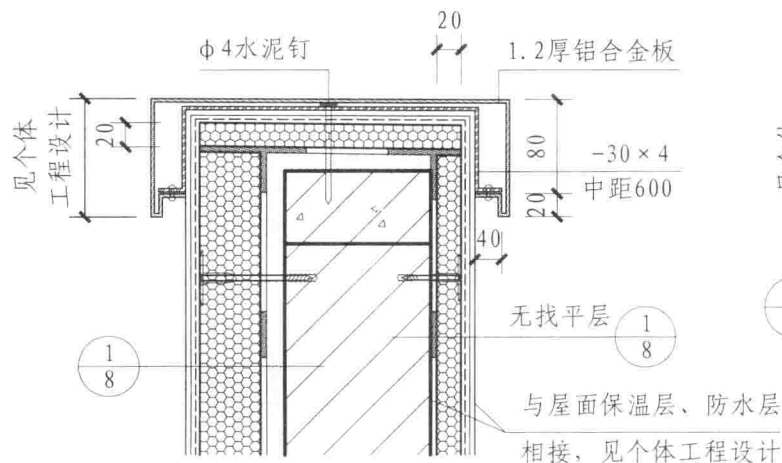
9



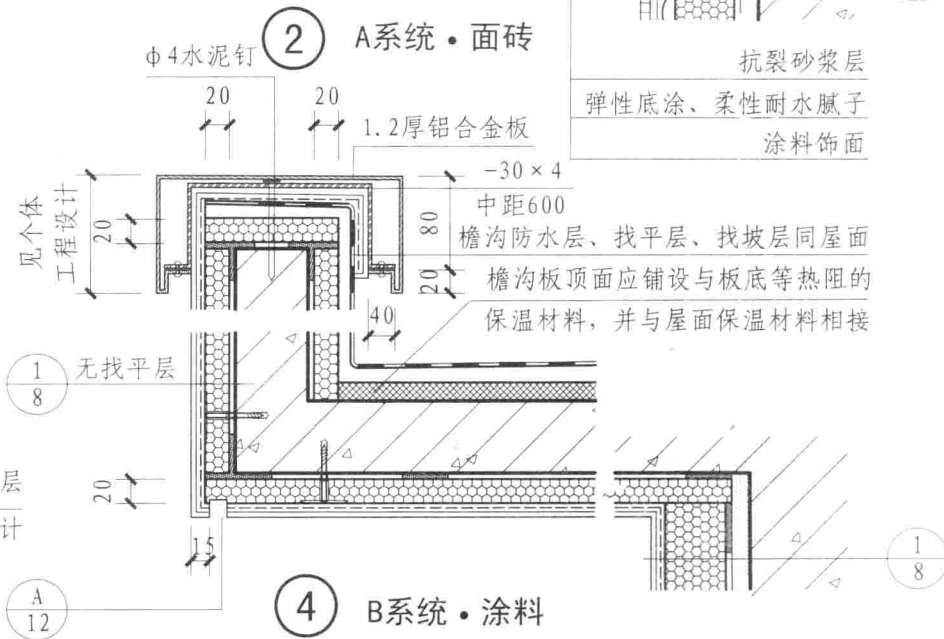
① A系统·面砖



② A系统·面砖



③ B系统·涂料



④ B系统·涂料

A、B系统女儿墙、檐沟

图集号

08CJ16

审核

卢升

张超

校对

张超

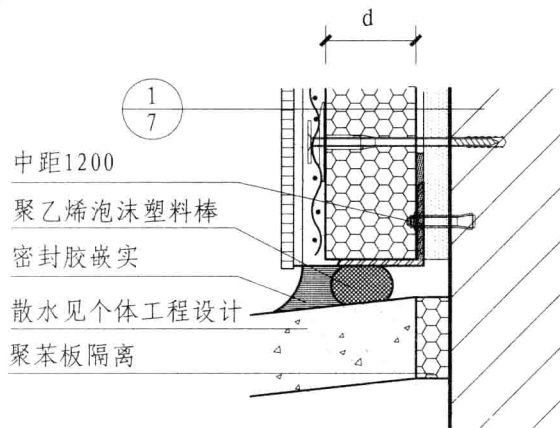
设计

李磊

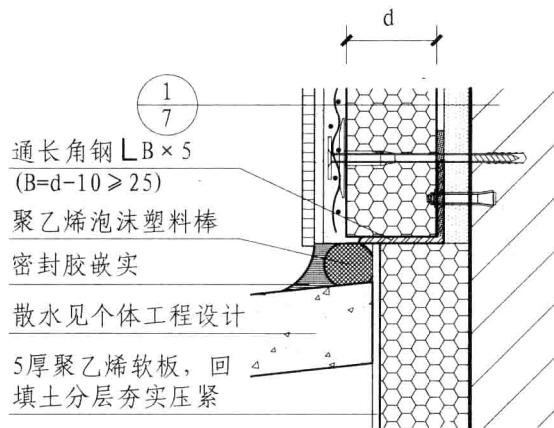
李磊

页

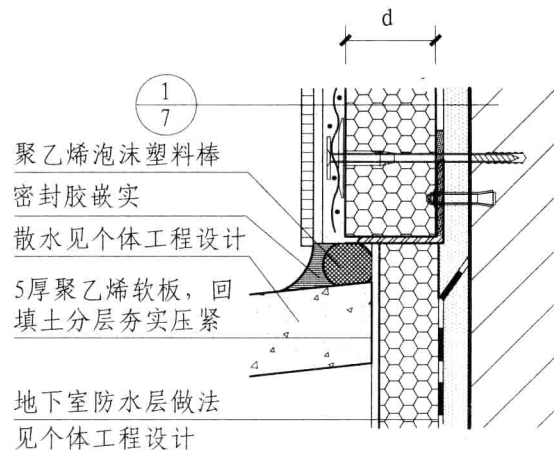
10



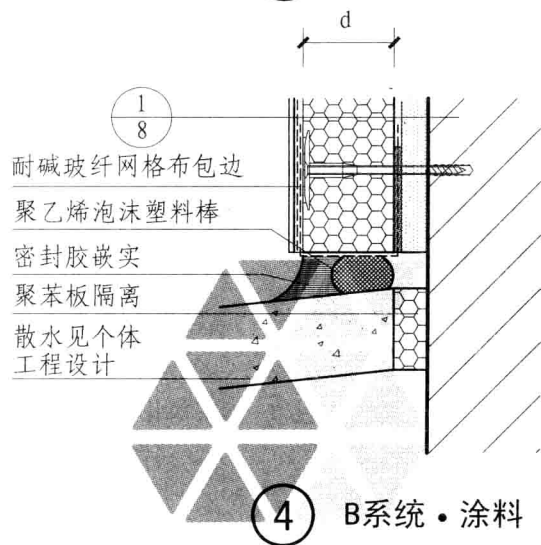
① A系统·面砖



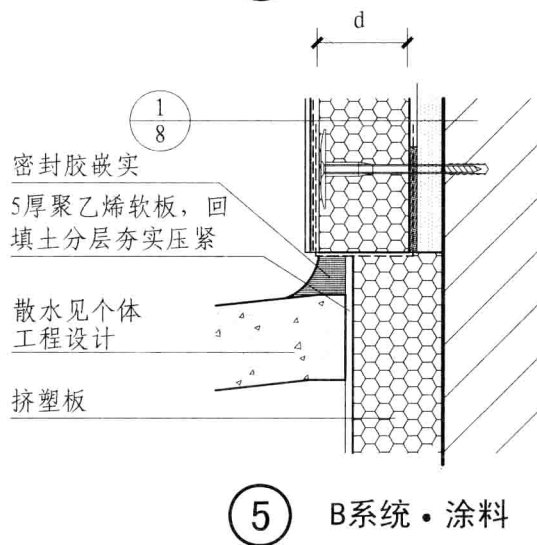
② A系统·面砖



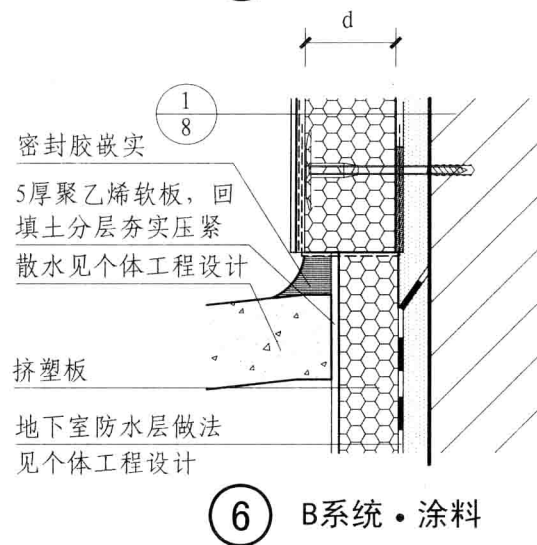
③ A系统·面砖



④ B系统·涂料



⑤ B系统·涂料



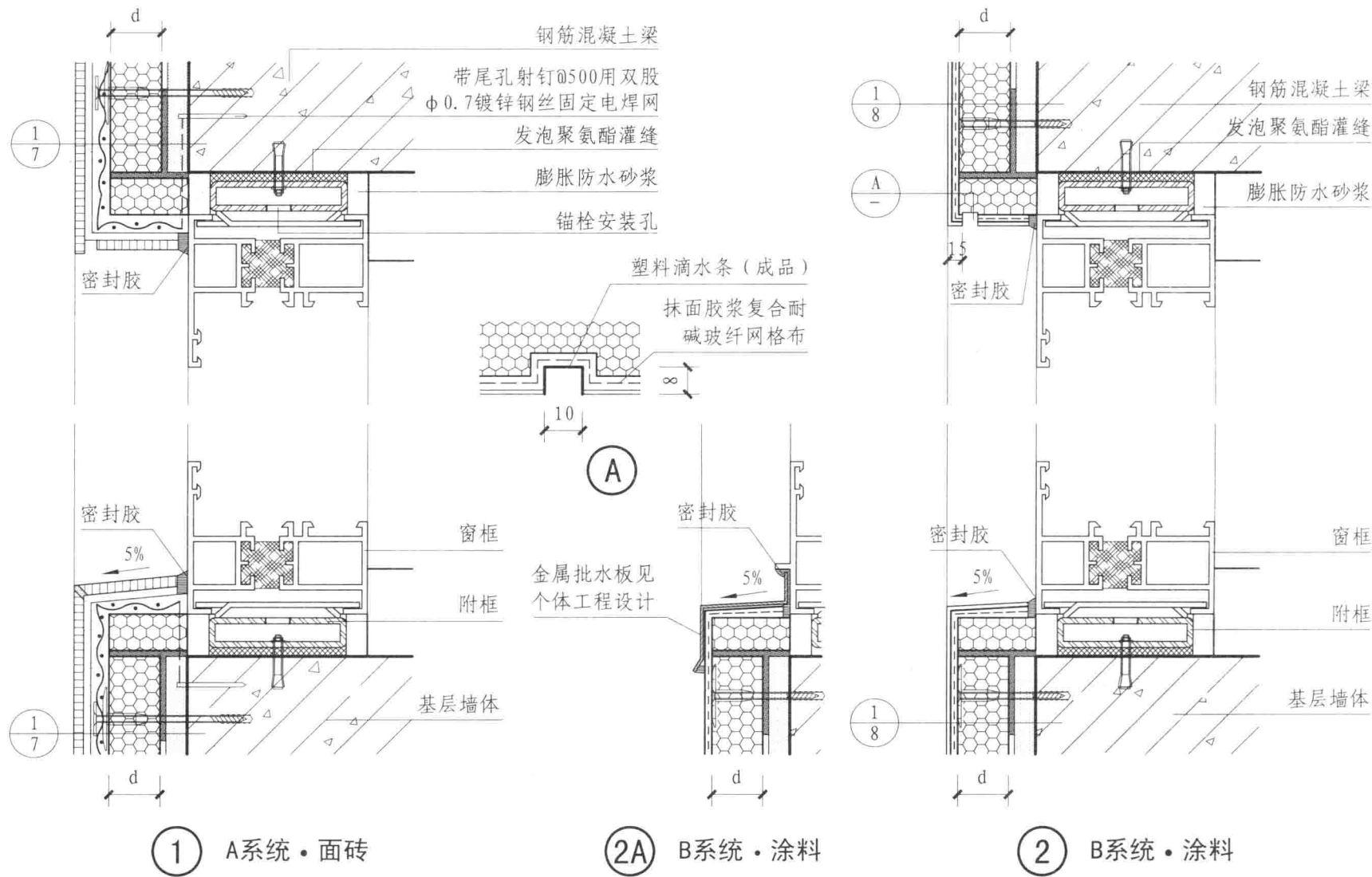
⑥ B系统·涂料

A、B系统勒脚

图集号 08CJ16

审核 卢升 校对 张超 设计 李磊

页 11



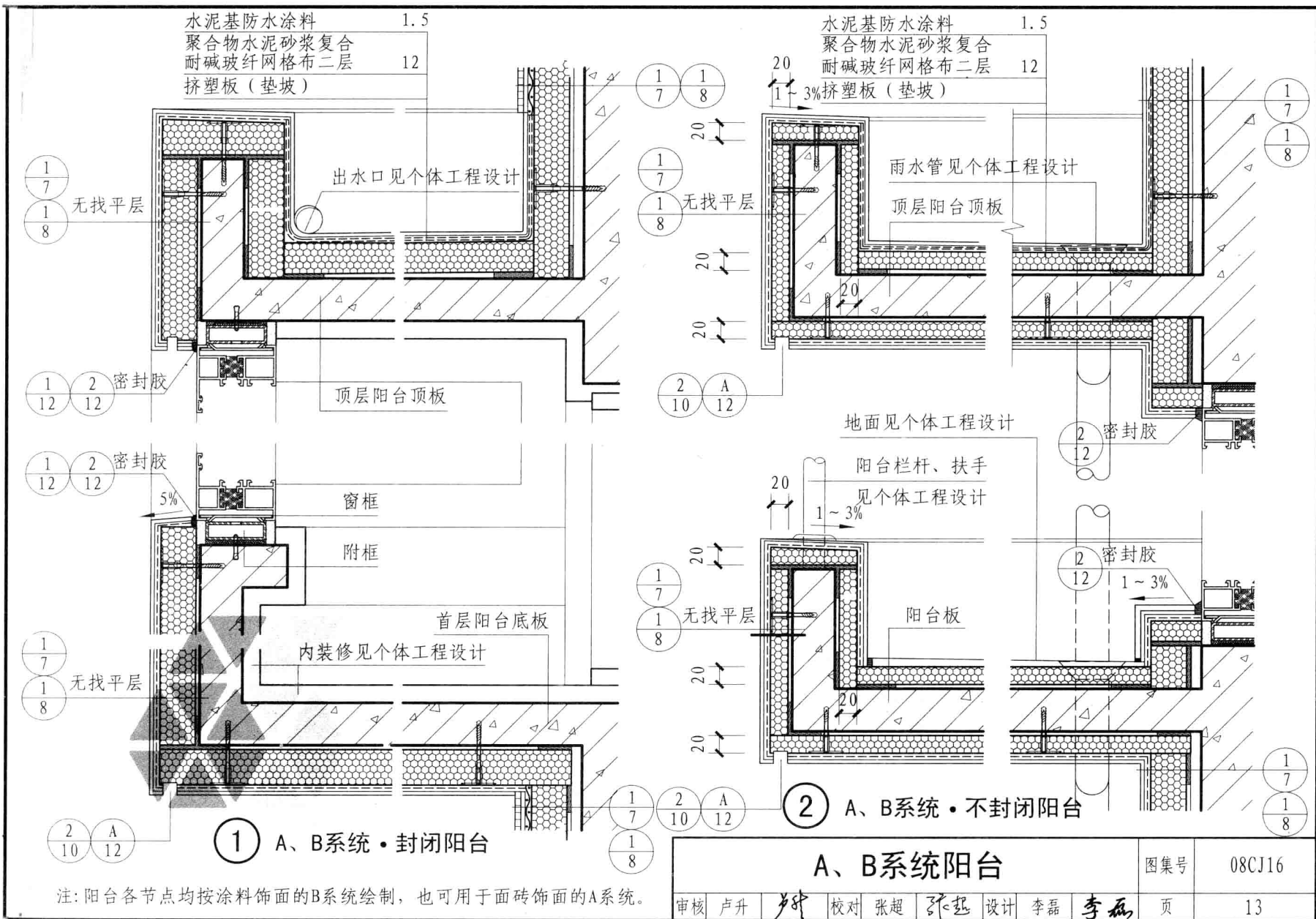
① A系统·面砖

②A B系统·涂料

② B系统·涂料

注：窗口两侧节点除滴水部分外与窗顶节点通用。

A、B系统窗口						图集号	08CJ16
审核	卢升	张超	张超	设计	李磊	李磊	页 12



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系统。

A、B系统阳台					图集号	08CJ16
审核	卢升	设计	李磊	李磊	页	13
		校对	张超	张超		