

建筑构造通用图集

华北标BJ系列图集

(原88J系列)

11BJ2-4 外墙夹芯保温



受控文件

内部交流

北京市城乡规划标准化办公室
北京工程建设标准化协会

编

中国建筑工业出版社

建筑构造通用图集

华北标 BJ 系列图集 (原 88J 系列)

外墙夹芯保温

11BJ2-4

北京市城乡规划标准化办公室

北京工程建设标准化协会

编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

北京纪元彩艺印刷有限公司 印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 2.125 字数: 50 千字

2011 年 8 月第一版 2011 年 8 月第一次印刷

印数: 1-3 000 册 定价: 15.00 元

统一书号: 15112·20298

版权所有 翻印必究

如果印装质量问题, 可寄本标办退换

(邮政编码 100045)

华北标 BJ 系列 (原88J系列)

新版构造通用图集 前言

组编单位负责人: 

承办单位技术负责人: 

BJ系列(原华北标88J系列)建筑构造通用图集,随着我国市场经济的不断发展,按照国家标准体系规范化管理的要求,不断更新、修编。

鉴于北京市建筑设计标准化办公室经北京市机构编制委员会办公室批准,更名为北京市城乡规划标准化办公室,其工作职能做了相应调整,故自2011年1月1日起,标准设计(标准图集)的管理、出版单位更名为北京市城乡规划标准化办公室、北京工程建设标准化协会,原版图集依此做相应调整。

BJ系列图集编号说明:XX BJ X-X, XX两位数字为编制年份, BJ为原华北标88J系列新代号, X-X为部类号及顺序号。

BJ系列图集涉及的国家(地方)标准、规范、规程为当前版本,若其进行更新或修改则以新版本为准。

BJ系列图集由北京市城乡规划标准化办公室批准立项、组织编制;委托北京首建标建筑技术开发中心承办技术审核、总发行等相关工作;北京工程建设标准化协会负责图集附录的编制工作。

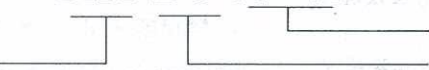
本系列图集技术问题由编制单位负责解释,本图集技术咨询电话:68021695

BJ系列图集使用中的意见、建议,请转告北京市城乡规划标准化办公室:68017520。

请图集选用者选用新版图集,并注意原图集停止使用时间。

BJ系列图集零星补图和修改可从华北标办网站WWW. HBBB. NET”图集补充及更新栏目处免费下载。

XX BJ X-X

编制年份  部类号及顺序号
华北标系列代号

例如:

08 BJ 1-1

08年  工程做法 第1本
华北标系列代号

部类号: 1—工程做法 2—墙身 3—外装修 4—内装修
5—屋面 6—地下室 7—楼梯 8—卫生间隔断
9—室外工程 10—庭院小品绿化 12—无障碍设施
13—门窗 14—居住建筑

北京市城乡规划标准化办公室
北京工程建设标准化协会
2011年1月1日

本图集专家组成员: 马欣 王庆生 王鸿霞
冯国梁 郑玉山 毕晓红
陶驷骥 陶基力 彭灿云

11BJ2-4

外墙夹芯保温

主编单位：北京首建标工程技术开发中心

编制日期：2011年8月

编制单位负责人：孙希文

编制单位技术负责人：马国理

审核人：周欣

编制负责人：建翔：陶子强

结构：周炳章

目 录

说明 ----- 1

立面示例 ----- 3

竖剖面 ----- 4

装饰砌块外型图 ----- 5

阳角排块图 ----- 6

阴角排块图 ----- 8

拉结筋排列及详图 ----- 10

装饰砌块墙拉结详图 ----- 11

托梁做法2，窗上口 ----- 12

窗台，窗侧边 ----- 13

女儿墙、勒脚 ----- 14

凸窗、空调外机座板 ----- 15

保温层厚度选用表 ----- 16

变形缝 ----- 17

承重砌块夹心墙连接方式 ----- 18

承重砌块夹心墙节能托梁做法 ----- 19

承重砌块夹心墙预制板托梁做法 ----- 20

实例 ----- 21

附录

说明:

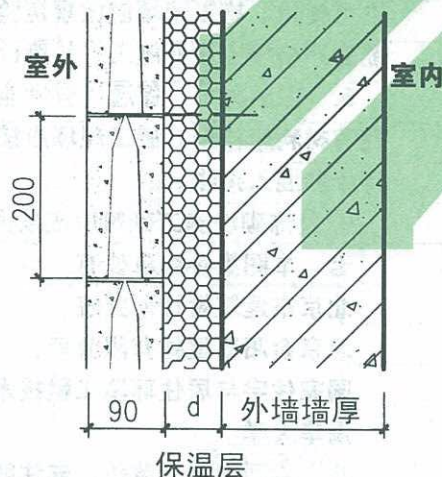
一、外墙夹芯外保温是在高层钢筋混凝土剪力墙或承重混凝土小型空心砌块墙的外侧,预留dmm厚保温层,外砌90mm厚装饰砌块墙。装饰砌块墙已具有美观的装饰效果,不需另作任何外饰面。

由于保温层夹芯在内外两层墙内,受外界影响小,耐久性好,使保温构造与主体结构同寿命。

由于保温层外有90mm厚混凝土质地的不燃(A级)装饰砌块墙的保护,具备良好防火性能,属夹芯保温外墙系统(不属于粘贴保温板的一般外墙外保温)。

二、本图集适用于北京地区建筑高度80m以下抗震设防烈度为7度(0.15g)和8度(0.20g)的地区。

装饰砌块墙与承重外墙应有可靠拉结,并于每层楼板处设置从楼板伸出钢筋混凝土托梁,以承托装饰砌块墙的重量。拉结基本做法为:从承重墙植筋 $\phi 6$,竖向中距400mm,水平中距800mm,拉结筋并绑扎设在装饰砌块墙灰缝内的通长 $\phi 6$ 钢筋。详细做法见本图集。



三、编制依据

1. 足尺模型抗震试验:

经北京市建筑设计研究院、北京市城乡规划标准化办公室、国家住宅与居住环境工程技术研究中心、北京金阳新建材有限公司、清华大学等共同研究的抗震试验方案,于2010年下半年至2011年2月,由清华大学结构工程检测中心进行了三组装饰墙拉结抗震性能试验,检测报告的检测结论为(检测报告号:2011-01-11/总025):

1) 试件装饰墙平面外变形位移角及平面内变形位移角达到1/45,都没有发生装饰砌块掉落的现象,说明试件采用的拉结有效、可靠,可用于剪力墙结构和构架结构的装饰墙与结构之间的拉结。

2) 聚氨酯有粘结力,其有利的影响是对装饰墙有一定的拉结作用,不利的影响是剪力墙的变形会引起聚氨酯开裂。

3) 建议:保温材料可用聚苯板;装饰墙与钢筋混凝土剪力墙之间的拉结筋及装饰墙砂浆中的通长钢筋,可采用直径6mm的钢筋,拉结筋的竖向间距最大可为600mm、水平间距最大可为800mm,梅花形布置。

(注:保温层不宜采用灌发硬泡聚氨酯,不等于不可用硬泡聚氨酯)。

2. 标准、规范、规程:

- 1) 《民用建筑设计通则》GB50352-2005
- 2) 《严寒和寒冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ 26-2010
- 3) 《民用建筑热工设计规范》GB50176-1993
- 4) 《公共建筑节能设计标准》DB11/T687-2009

图名	说明	图集号	11BJ2-4
		页次	1

- 5) 《居住建筑节能设计标准》DBJ11-602-2006
- 6) 《建筑抗震设计规范》GB50011-2010
- 7) 《砌体工程施工质量验收规范》GB50203
- 8) 《混凝土小型空心砌块建筑技术规程》JGJ/T14-2004
- 9) 《装饰混凝土砌块》JC/T641-2008

四、结构构造

本图集以外墙为钢筋混凝土剪力墙为例，以90厚装饰砌块墙为外叶墙，编制相应的夹芯保温构造。本图集也适用于承重混凝土小型空心砌块结构的外墙外保温。

1. 在每层楼面标高处设承托外墙装饰砌块和保温材料的连续托梁（牛腿）。根据承托荷载和悬挑长度配置钢筋。
2. 外墙装饰砌块与承重结构外墙通过拉结钢筋拉结。拉结钢筋可以在承重外墙上预埋或后植筋。
3. 外承重墙为现浇钢筋混凝土剪力墙时，以后植筋作为拉结钢筋为宜。一般可采用 $\Phi 6$ 竖向间距为400mm，水平间距为800mm梅花形布置。另在外装饰砌块处设通长的1 $\Phi 6$ 水平钢筋与拉结钢筋绑扎连接。
4. 外承重墙为配筋混凝土砌块墙时，以设置水平拉结钢筋网片为宜，一般可采用竖向间距为400mm，通长设置。
5. 在整幢房屋的各个阳角部位，应适当加密拉结钢筋的数量。此时，拉结钢筋的水平间距可采用400mm至600mm。

五、装饰砌块说明

装饰砌块厚度90mm；高度190mm、90mm；长度390mm，290mm，190mm。根据外部装饰面不同有平面、劈裂、条纹、磨光和沟槽等。装饰砌块有多种颜色。

六、施工注意事项

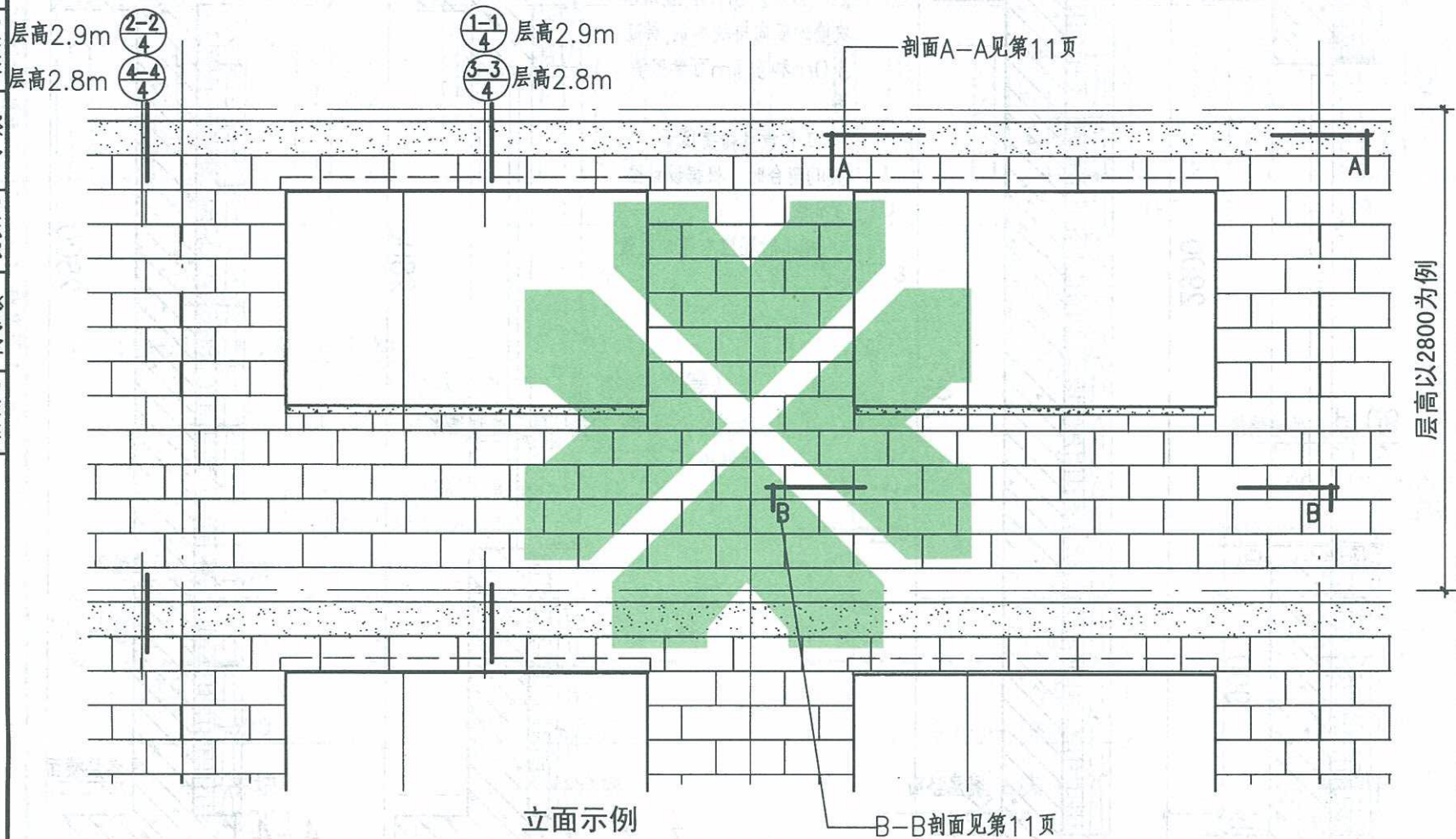
1. 装饰砌块强度等级应符合设计要求并保证28天的养护期后再砌筑。
2. 装饰砌块按施工进度要求，分层配套运入施工现场。堆放场地应夯实并便于排水。不得任意倾卸和抛掷，不宜贴地堆放，须按规格强度等级分别堆放，使用之前严禁浇水淋湿砌块。堆放高度不宜超过1.6m，当采用集装箱或集装托板时，其叠放高度不宜超过两箱或两格（每格六皮装饰砌块）。
3. 砂浆等级不低于Mb7.5，宜为Mb10。灰缝厚度控制在8~12mm。灰缝应做到横平竖直，水平灰缝的砂浆饱满度不得低于90%。砌筑完成宜进行二次勾缝，勾缝前用喷壶把灰缝湿润灰缝要求密实压光，保持光滑平整均匀，凹进2~4mm左右。
4. 外叶墙施工前应有排块设计图，并按设计要求布置拉结点的预埋件或植筋位置。钢筋应有合格证，并按规定复试，确认合格后方可使用。施工现场应按规定验收，妥善保管，做好防锈处理，钢筋应严格按照设计施工，长度计算准确。
5. 保温材料：保温材料性能应符合设计防火要求和保温要求，应有材料合格证。施工现场应按规定验收，妥善保管，防止雨淋、污染和混入杂物。
6. 装饰砌块施工砌筑时应从顶层开始逐层向下砌筑。

七、本图集参编单位有：

北京市建筑设计研究院、
北京金阳新建材有限公司、
国家住宅与居住环境工程技术研究中心、
清华大学

八、本图集尺寸单位：未注明者均为毫米（mm）。

图名	说明	图集号	11BJ2-4
		页次	2

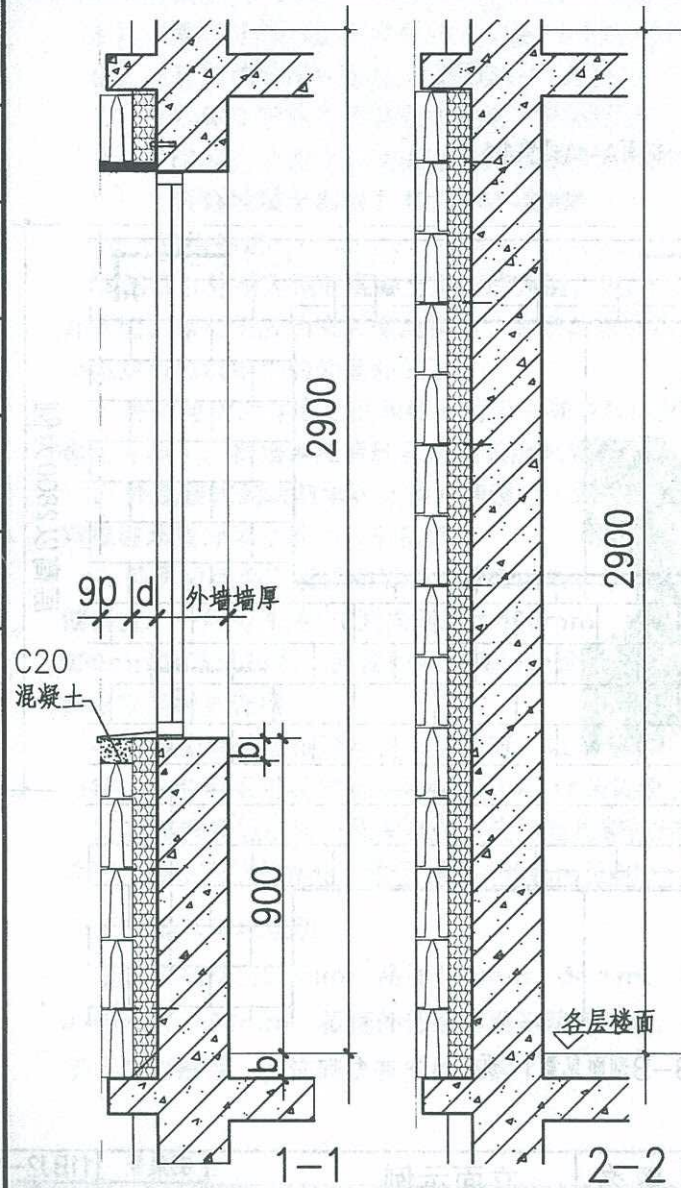


图名

立面示例

图集号
页次

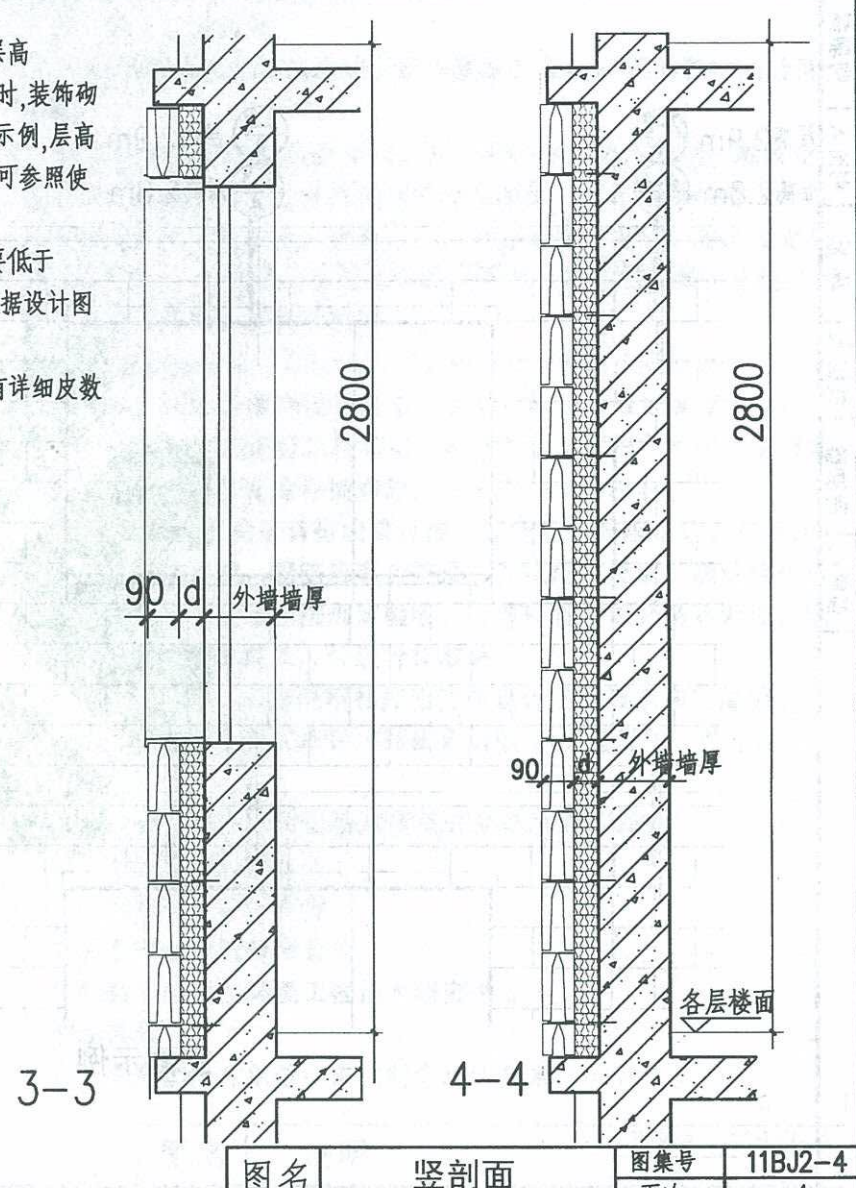
11BJ2-4
3

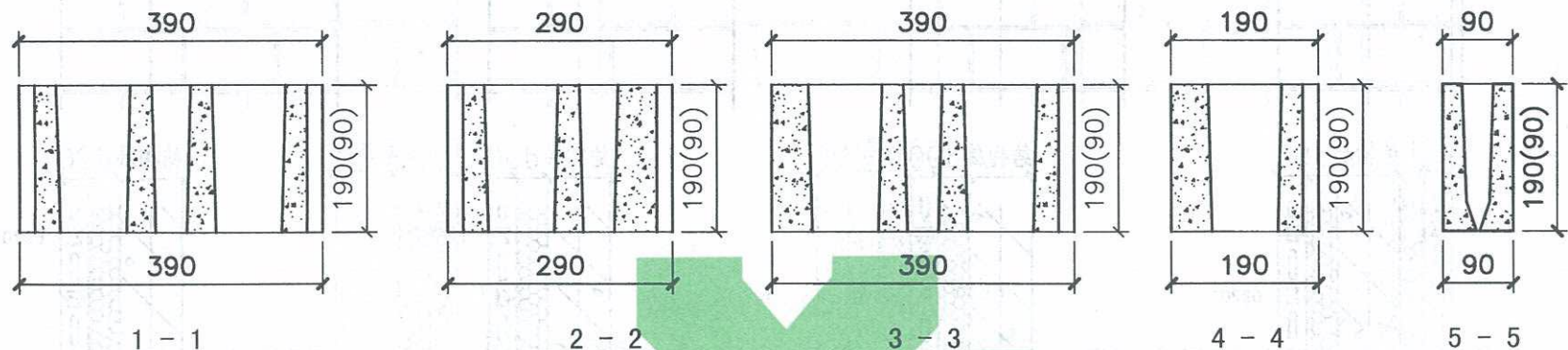


本图是按照层高
2.8m和2.9m时,装饰砌
块墙的竖向排块示例,层高
3.0m和3.1m可参照使
用。

工程设计需要低于
900窗台时,根据设计图
纸排块。

施工时还应有详细皮数
杆。





2. 装饰砌块编号: XX 09 X XX

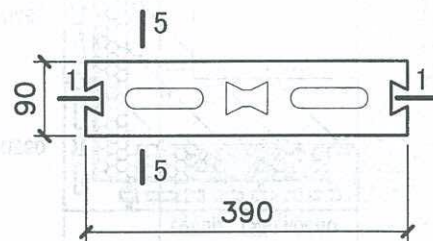
砌块用途 (主块, 七分块等)

砌块高度 "1" 表示砌块高 90mm

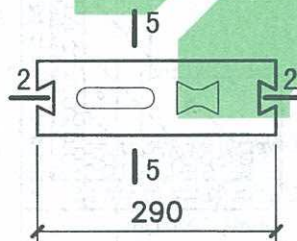
"2" 表示砌块高 190mm

09 砌块厚度 90mm

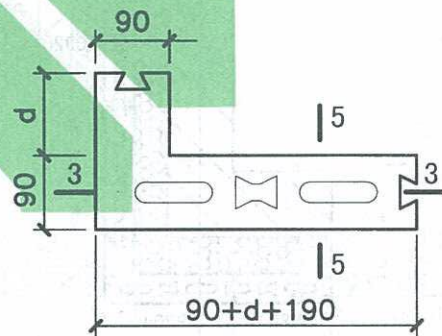
装饰面的不同效果



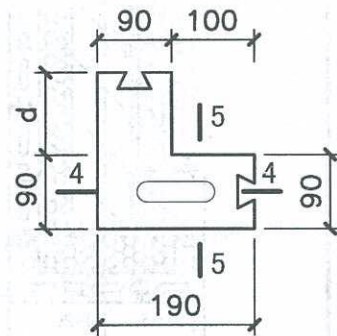
主块
09201



七分块
09207



转角主块
09204



转角半块
09206

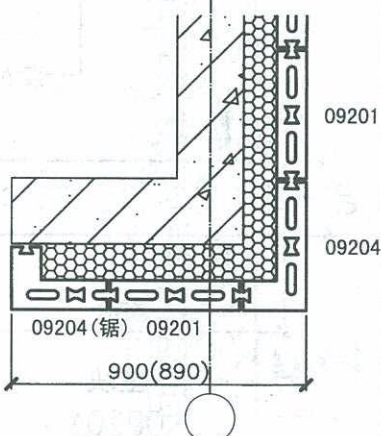
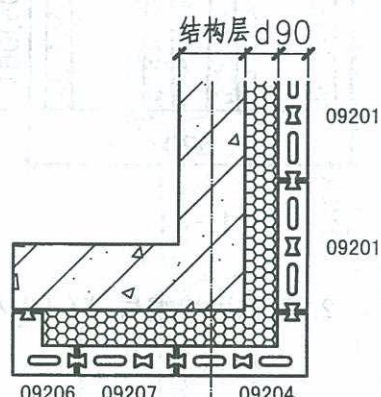
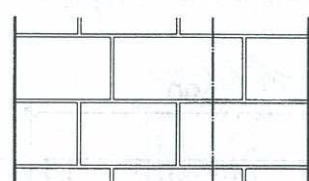
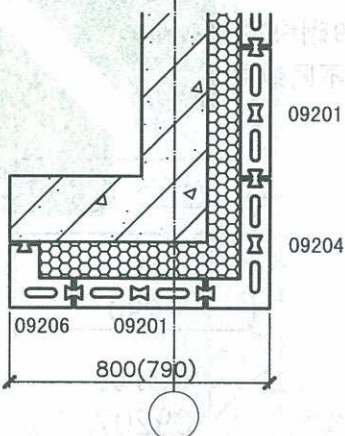
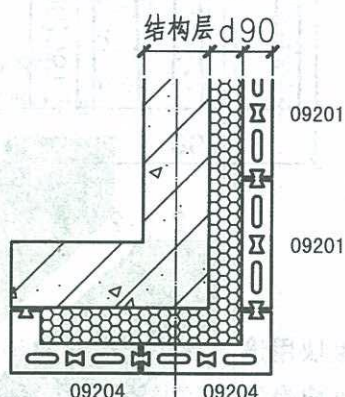
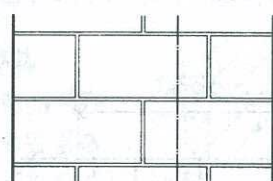
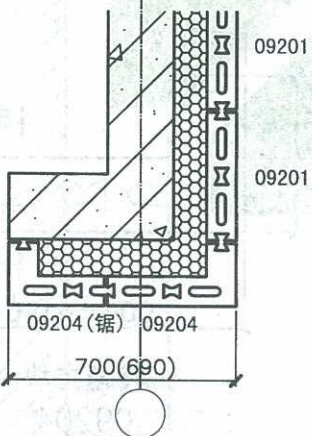
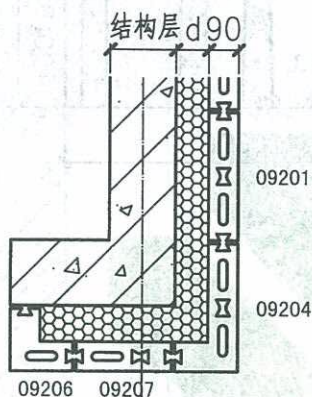
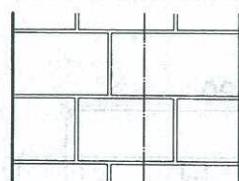
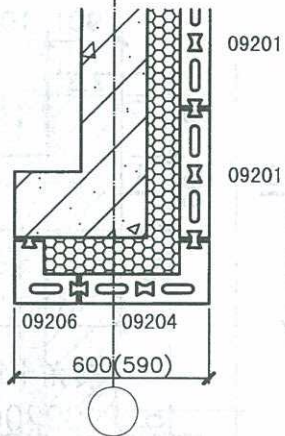
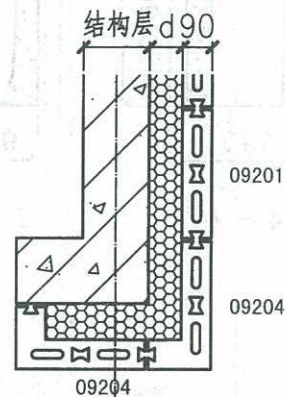
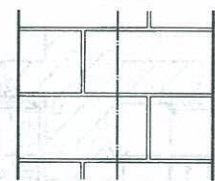
说明: 具体工程设计中, 由厂家根据设计图进行深化设计排块。

图名

装饰砌块外型图

图集号
页次

11BJ2-4
5



说明:1.为增加装饰效果,可以选择不同颜色、不同装饰面和不同高度的装饰砌块。

2.具体工程设计中,由厂家根据设计图进行深化设计排块。

3.装饰砌块墙转角墙长以装饰砌块长度计算,括号内为实际尺寸,不分左右正反。

图名

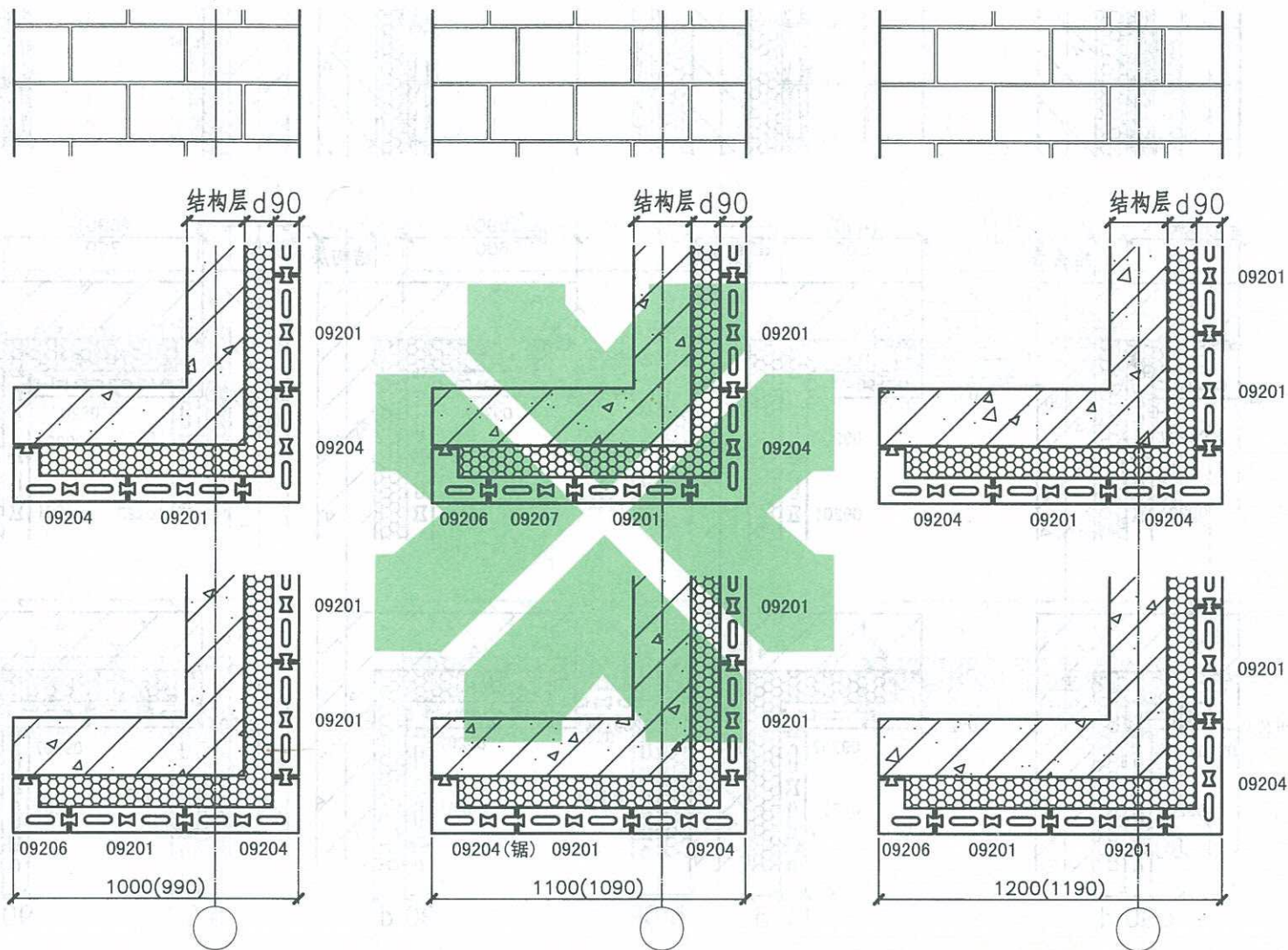
阳角排块图(1)

图集号

11BJ2-4

页次

6



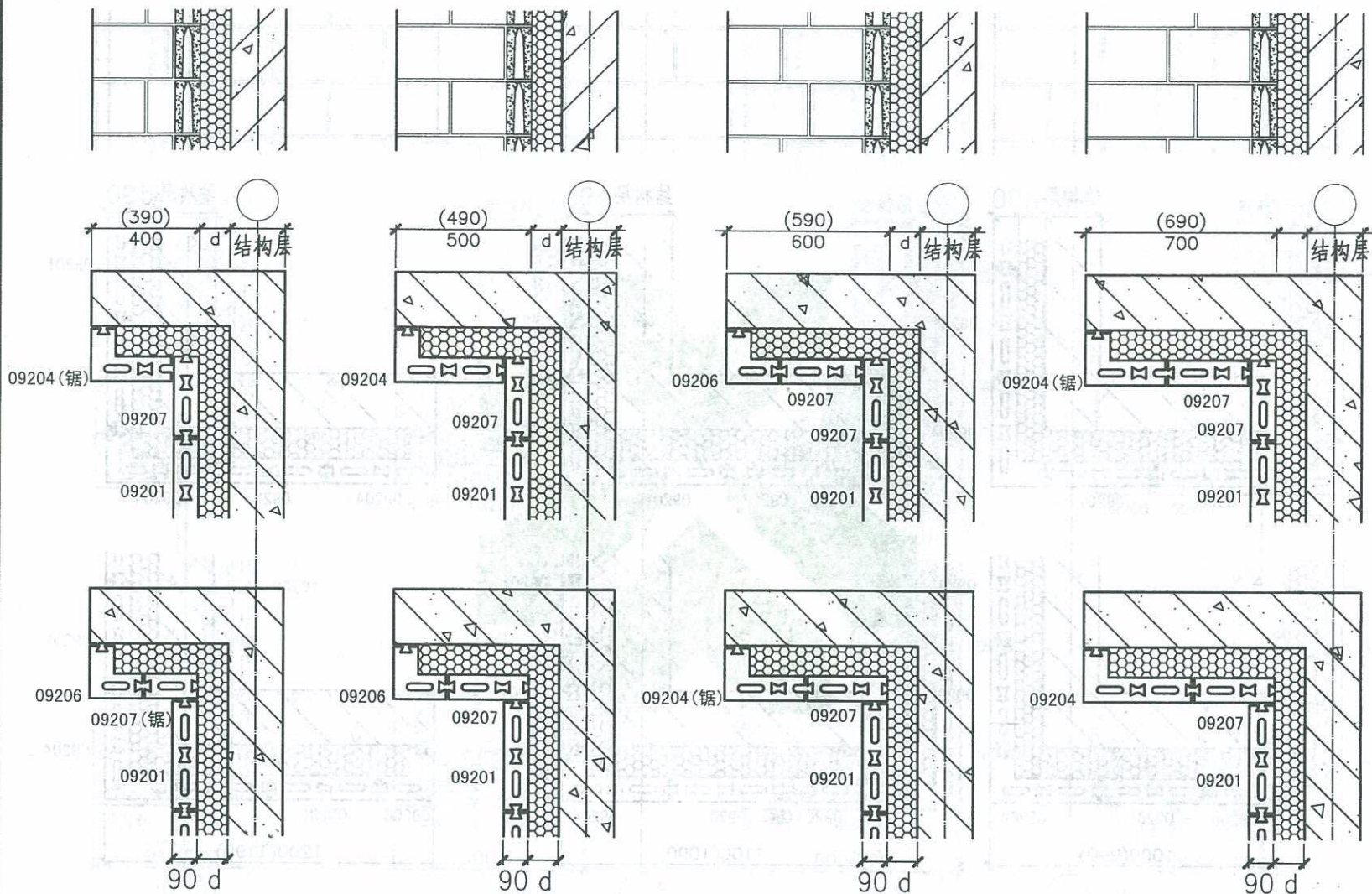
- 说明：
- 1.为增加装饰效果，可以选择不同颜色、不同装饰面和不同高度的装饰砌块。
 - 2.具体工程设计中，由厂家根据设计图进行深化设计排块。
 - 3.装饰砌块墙转角墙长以装饰砌块长度计算，括号内为实际尺寸，不分左右正反。

图名

阳角排块图(2)

图集号
页次

11BJ2-4
7



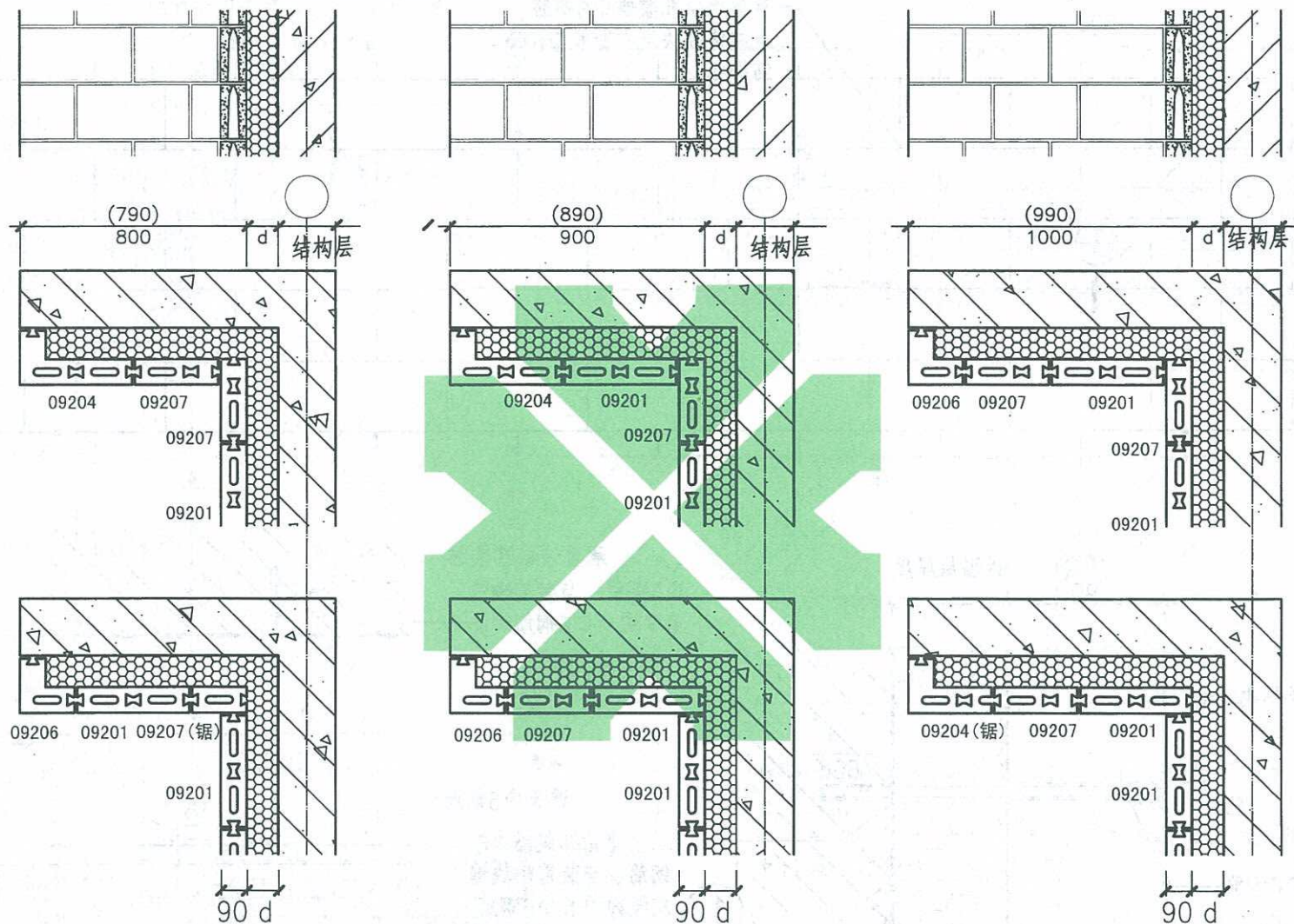
- 说明： 1. 为增加装饰效果，可以选择不同颜色、不同装饰面和不同高度的装饰砌块。
 2. 具体工程设计中，由厂家根据设计图进行深化设计排块。
 3. 装饰砌块墙转角墙长以装饰砌块长度计算，括号内为实际尺寸，不分左右正反。

图名

阴角排块图(1)

图集号
页次

11BJ2-4
8



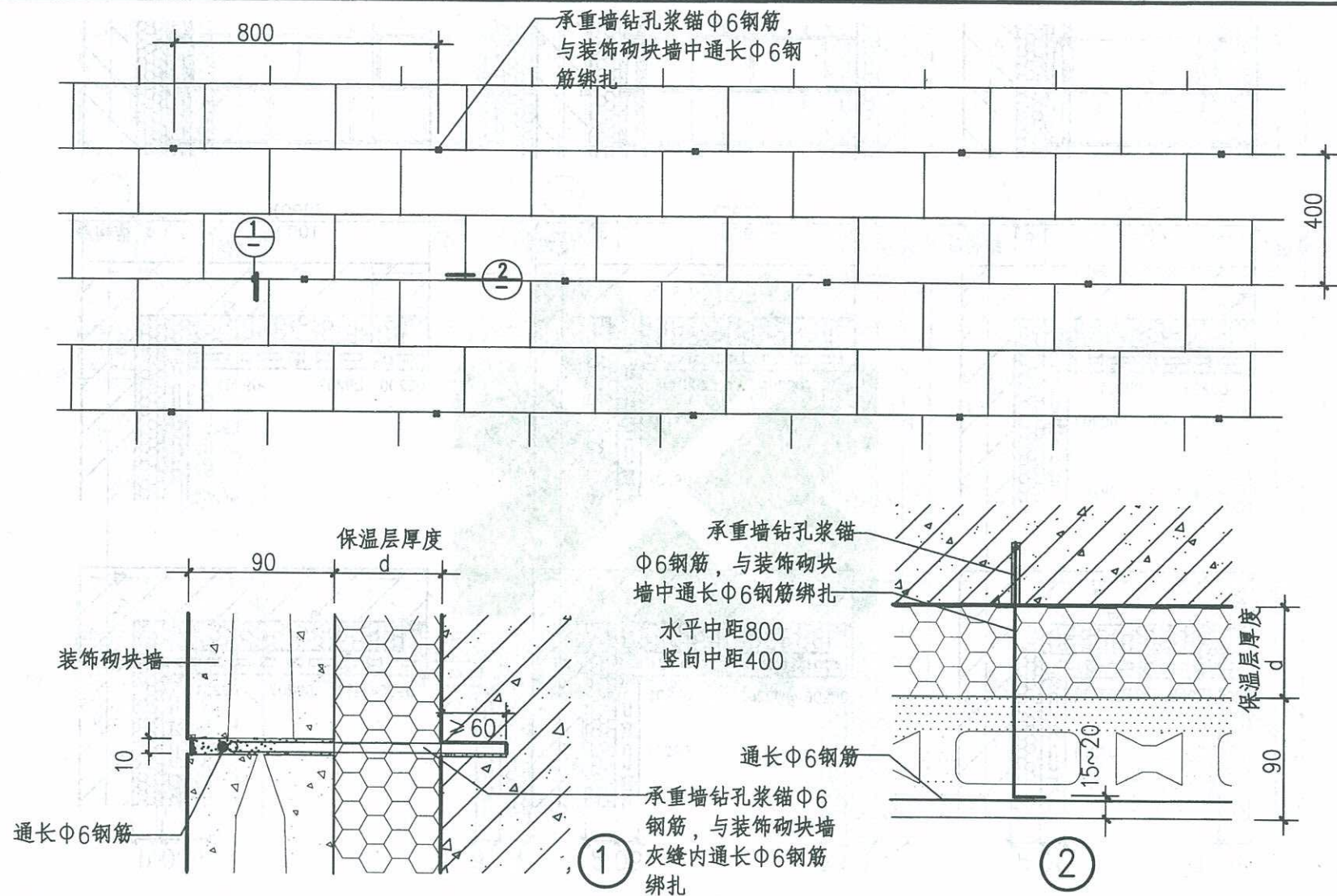
- 说明: 1.为增加装饰效果,可以选择不同颜色、不同装饰面和不同高度的装饰砌块。
 2.具体工程设计中,由厂家根据设计图进行深化设计排块。
 3.装饰砌块墙转角墙长以装饰砌块长度计算,括号内为实际尺寸,不分左右正反。

图名

阴角排块图(2)

图集号
页次

11BJ2-4
9



图名

拉结筋排列及详图

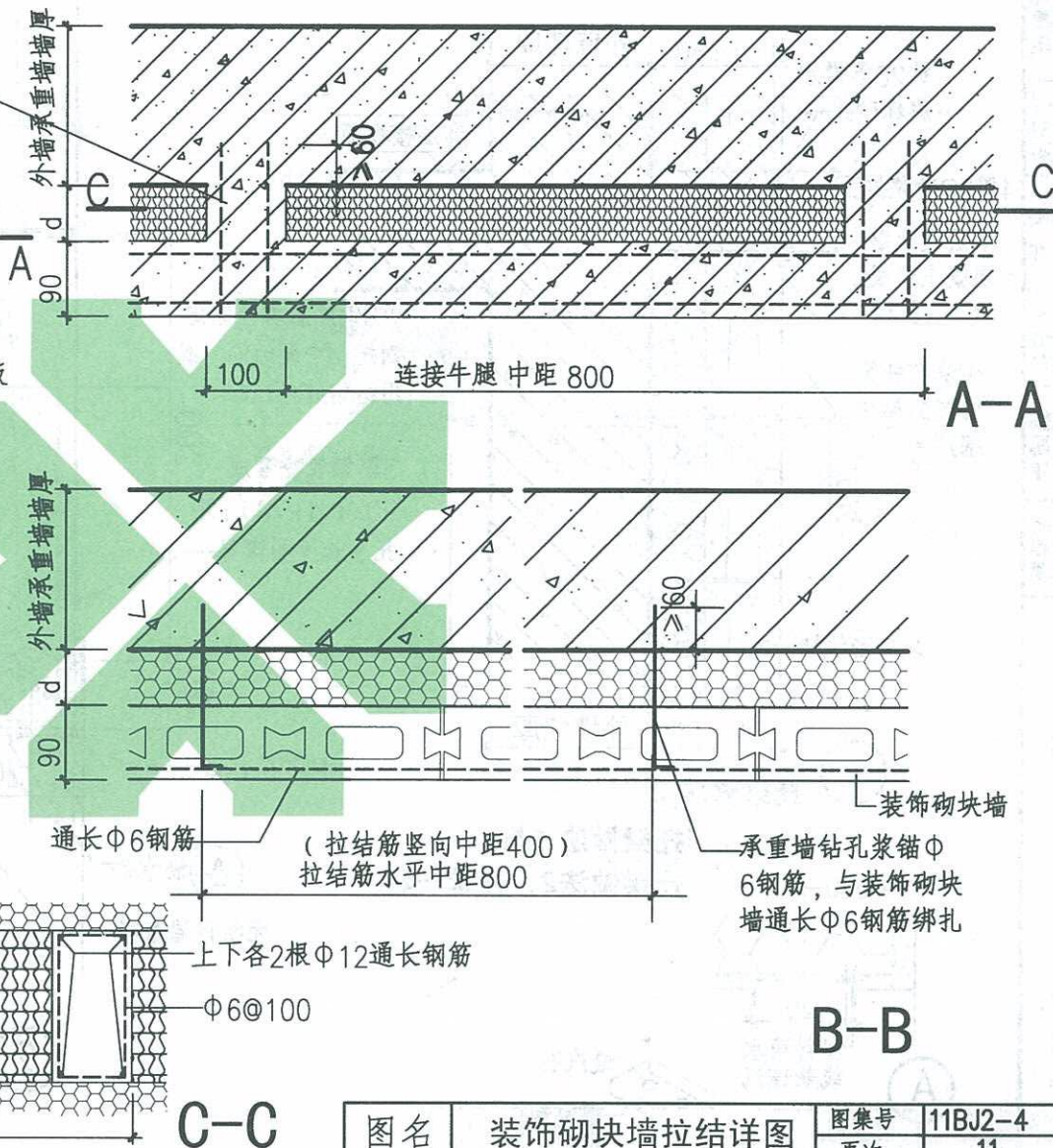
图集号
页次

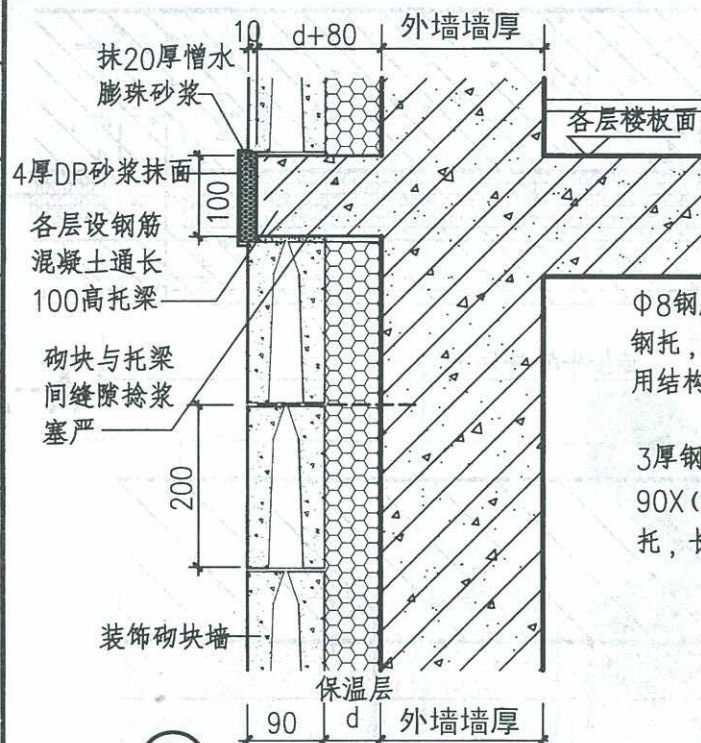
11BJ2-4
10

11

A-A

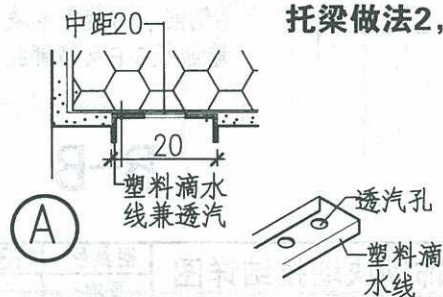
B-B





① 托梁做法2

托梁做法1与
托梁做法2, 任选一种

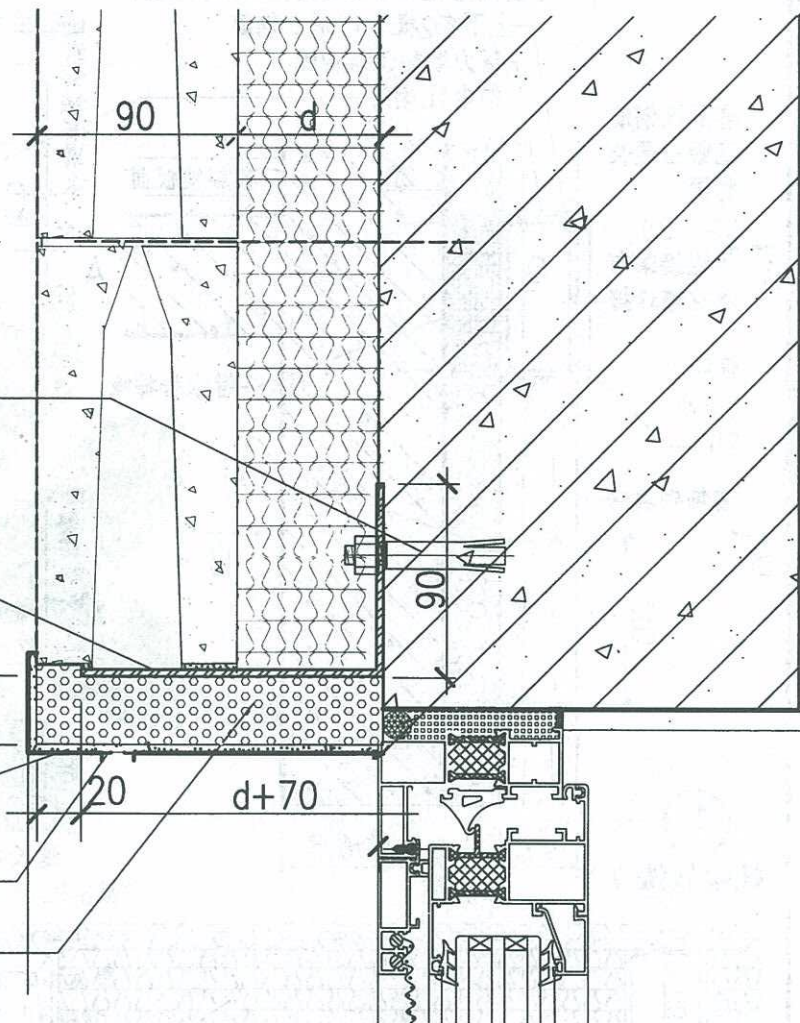


Φ8钢膨胀螺栓固定
钢托, 中距500, 或
用结构胶粘

3厚钢板冷弯成
90X(d+70) L形
托, 长度同窗宽

DBI砂浆抹面

滴水条
无机保温浆料

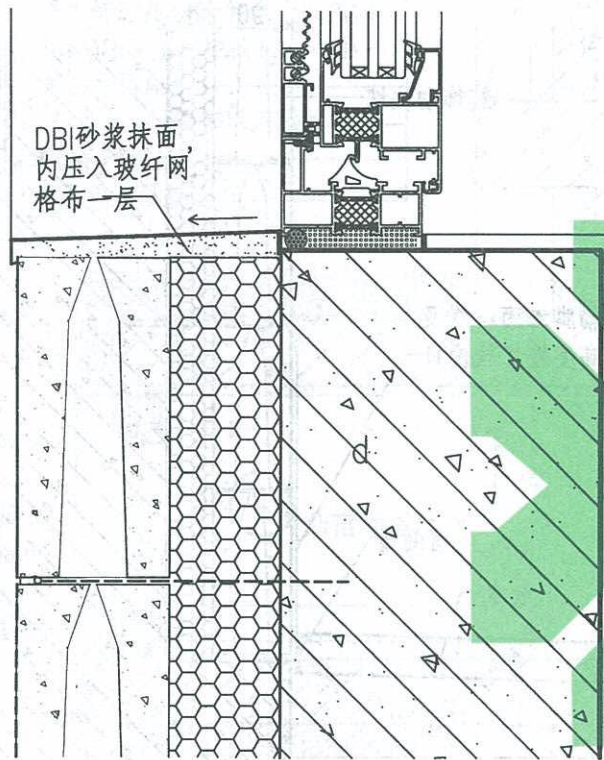


② 窗上口

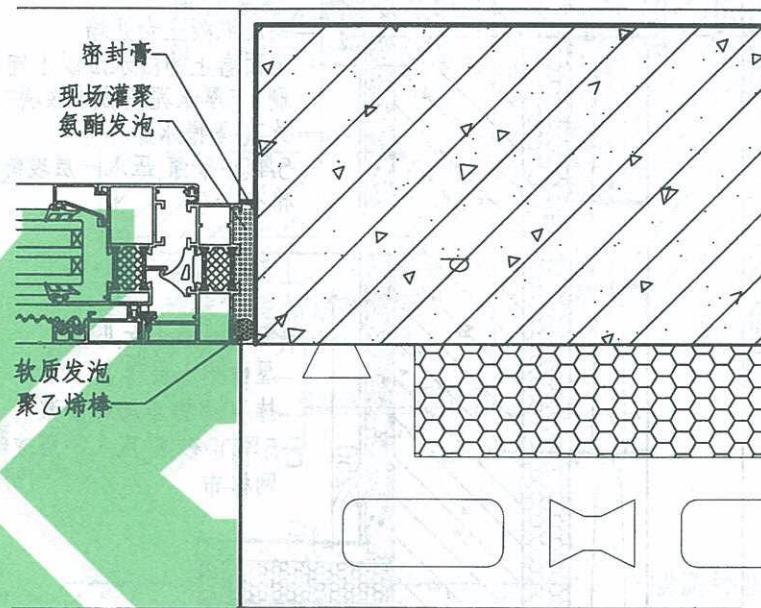
图名 托梁做法2, 窗上口

图集号
页次

11BJ2-4
12

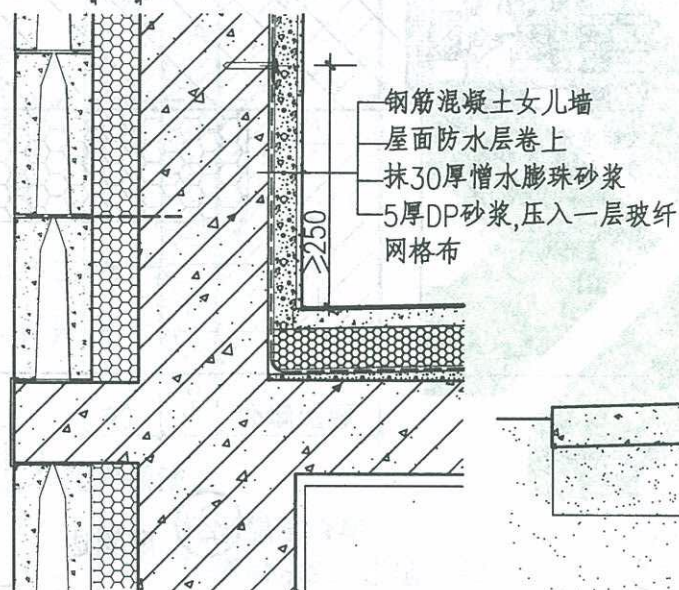
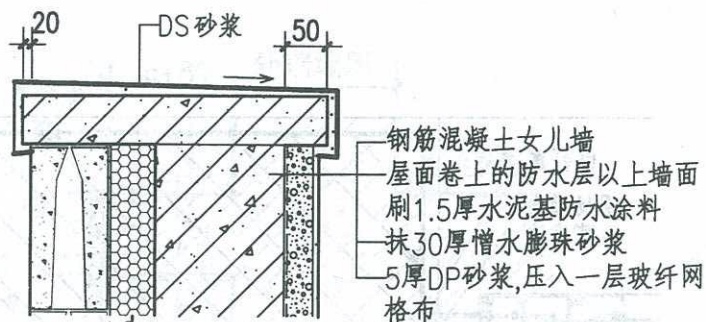


① 窗台

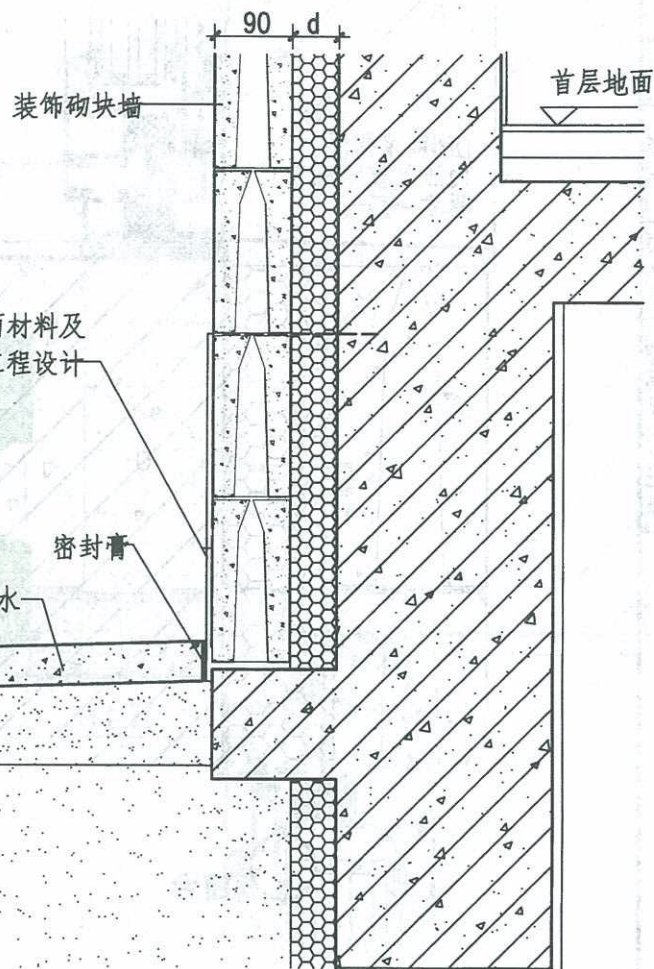


② 窗侧边

按工程设计

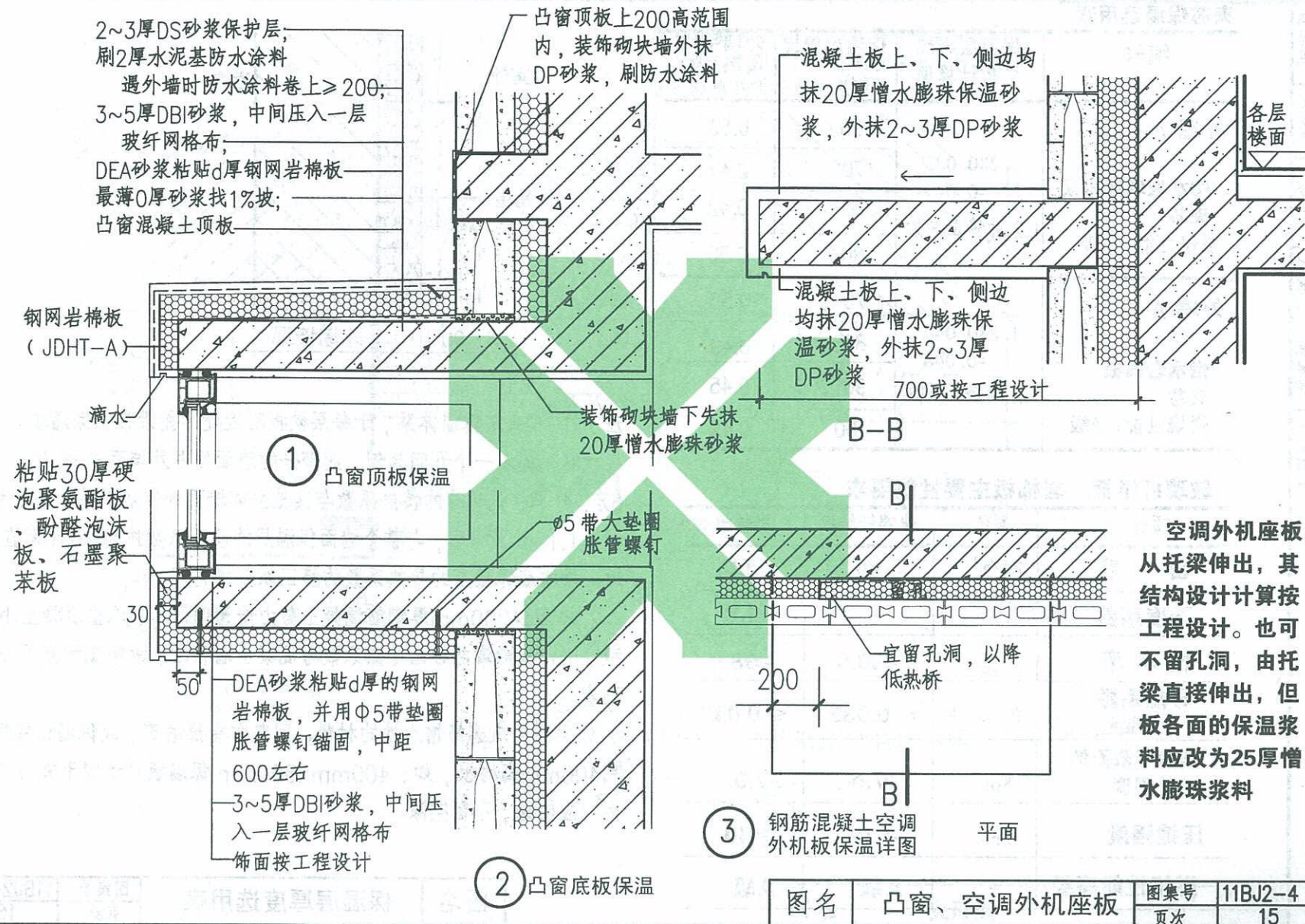


① 女儿墙



② 勒脚

图名	女儿墙、勒脚	图集号	11BJ2-4
		页次	14



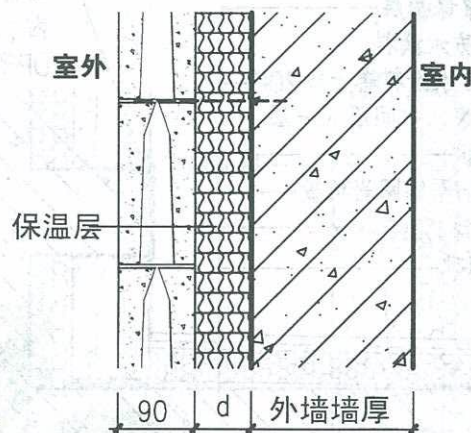
图名 凸窗、空调外机座板

夹芯保温选用表

编号	保温层导热系数计算值	保温层厚度 (d)	外墙平均传热系数 $[W/(m^2 \cdot K)]$
外墙 A-1 憎水玻璃纤维板夹芯 燃烧性能: A级	$1.2 \times 0.033 = 0.04$ 1.2 为修正系数	60	0.53
		70	0.47
		80	0.42
		90	0.38
外墙 A-2 憎水岩棉板夹芯 燃烧性能: A级	$1.2 \times 0.040 = 0.048$ 1.2 为修正系数	70	0.55
		80	0.49
		90	0.45
		100	0.42

玻璃纤维板、岩棉板主要性能要求

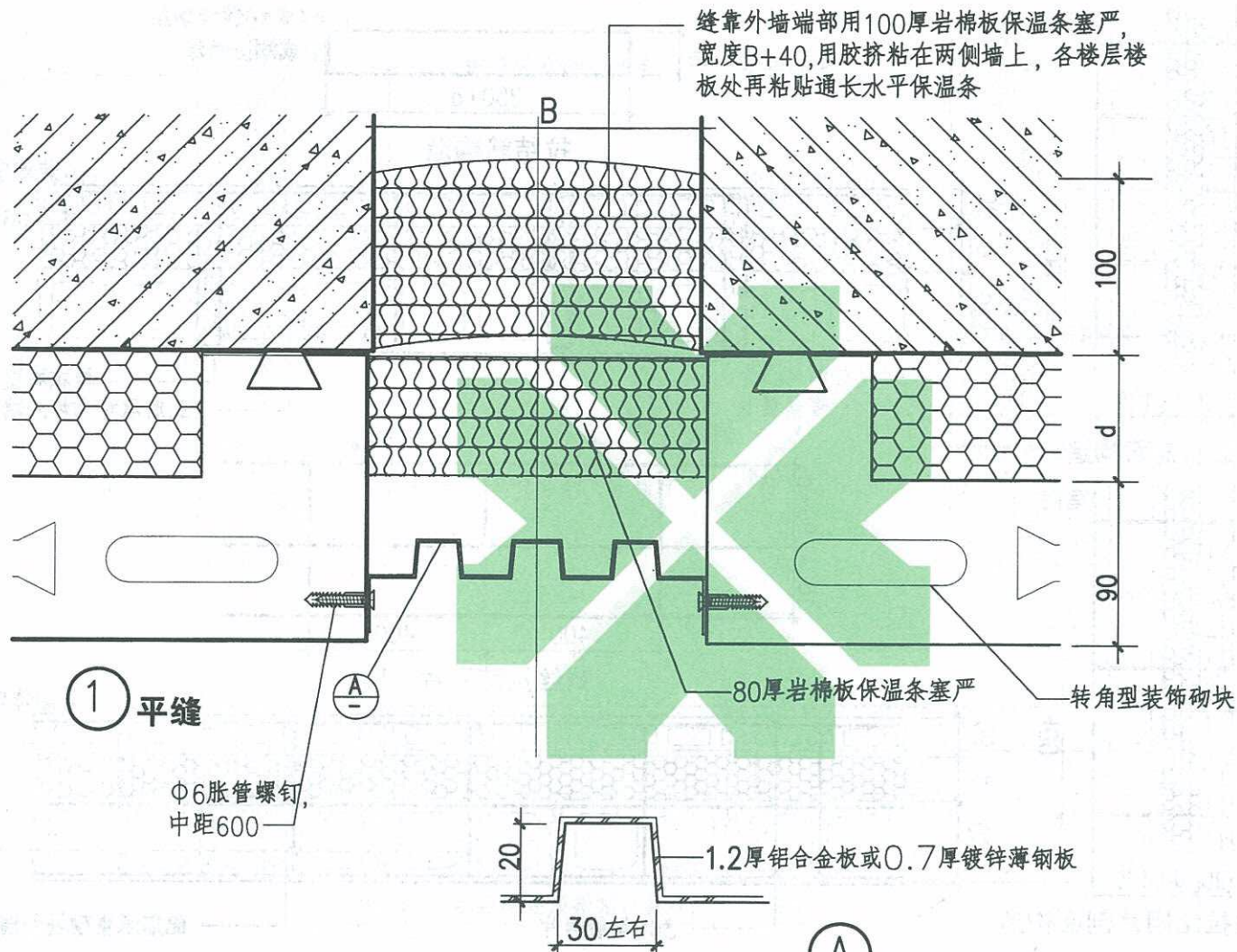
项目	单位	玻璃纤维板	岩棉板
密度	kg/m^3	≥ 90	≥ 140
酸度系数		-	≥ 1.8
憎水率	%	≥ 98.0	≥ 98.0
导热系数 (平均温度25℃)	$W/(m \cdot K)$	≤ 0.035	≤ 0.040
垂直于表面的抗拉强度	Kpa	≥ 7.5	≥ 7.5
压缩强度	Kpa	≥ 30	≥ 40
燃烧性能等级	-	A级	A级



注: 1. 本夹芯保温体系, 于每层楼板附近处的托梁带, 保温较差, 经计算, 如以一个开间为例, 此部分的墙面约占外墙面积的5%~6%, 分别将此部分的传热系数与其他主体墙面的传热系数(修正系数取1.15)平均后, 与整个墙面保温层的修正系数按1.2的计算值相近。故本表保温层的导热系数的修正系数按1.2计算。

2. 本表以200mm厚钢筋混凝土剪力墙为例计算, 承重混凝土小型空心砌块墙灌芯柱后导热系数与混凝土墙相近, 故热工计算不另列表。

3. 保温层应选择憎水性的材料。因竖向有拉结筋, 故保温板宜采用400mm高的板, 如: 400mmX800mm. 保温板可干置于夹芯层内, 应密缝, 不留空隙。



图名

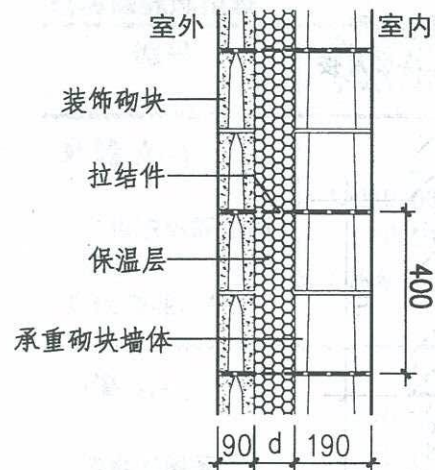
变形缝

图集号

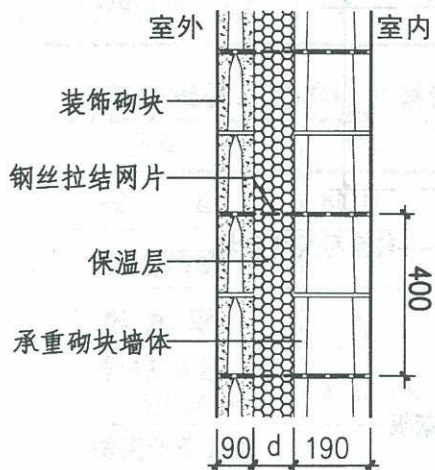
11BJ2-4

页次

17



拉结筋剖面构造

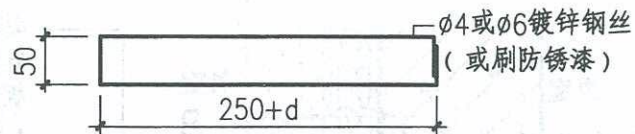


钢丝拉结网片剖面构造

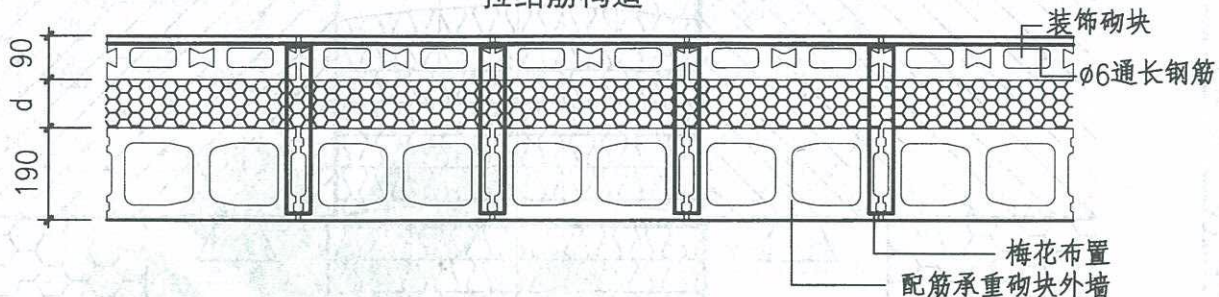
说明：1配筋砌块砌体承重夹心墙构造可分为两种：

- (1) 夹心墙采用拉结筋拉结构造
- (2) 夹心墙采用钢筋拉结网片构造

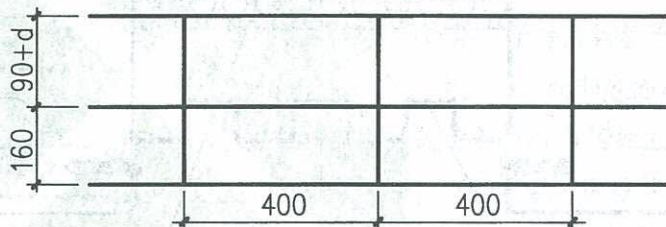
2拉结件与拉结网片，应采取防锈处理后方可使用。



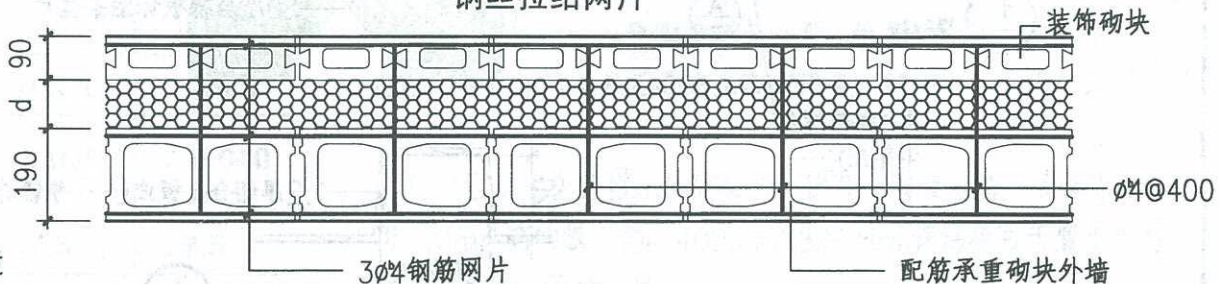
拉结筋构造



梅花布置
配筋承重砌块外墙



钢丝拉结网片



配筋承重砌块外墙

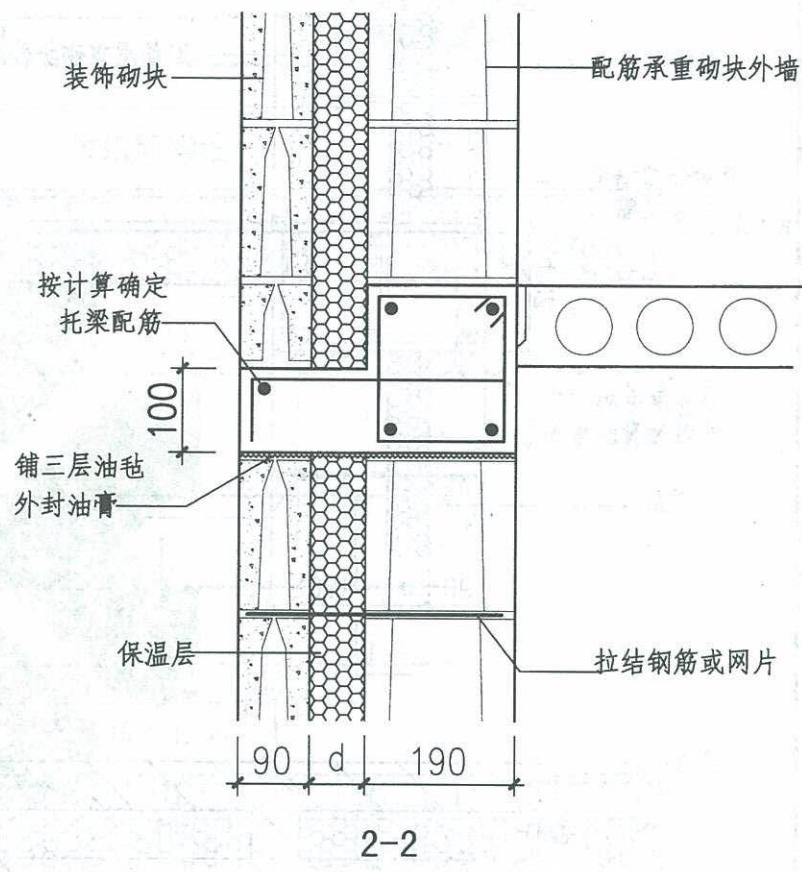
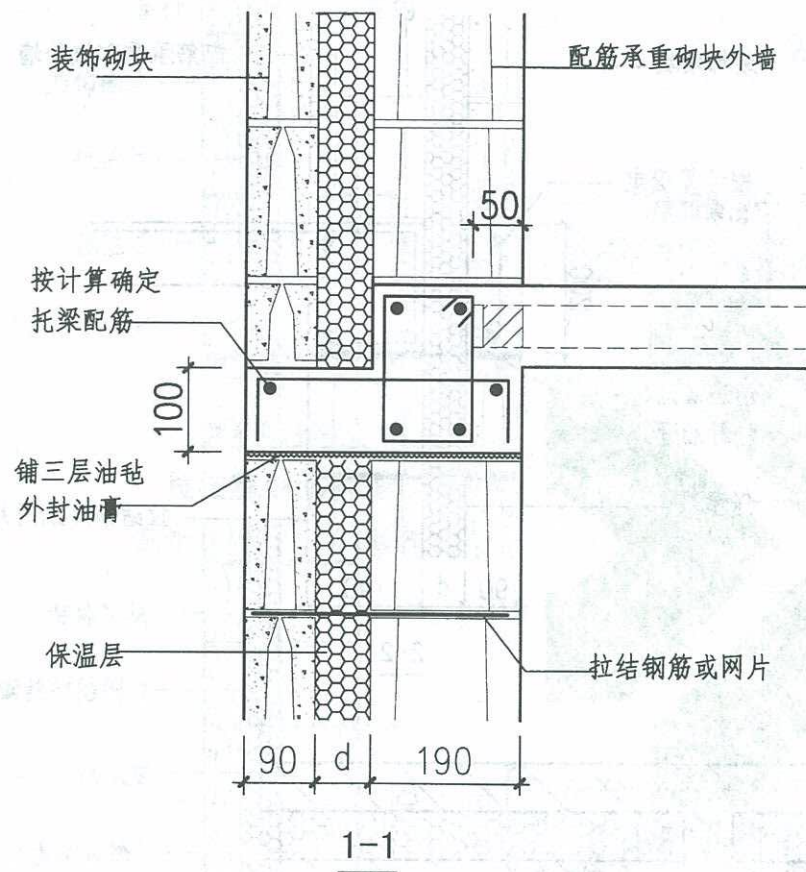
钢丝拉结网片平面构造

图名

承重砌块夹心墙连接方式

图集号
页次

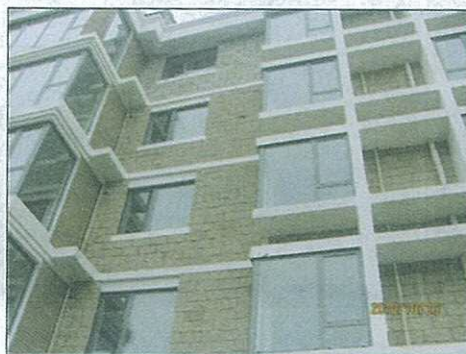
11BJ2-4
18



说明：在砌筑配筋砌块承重墙时，同时砌筑外叶装饰砌块。



已建工程实例





已建工程实例

北京金阳—高层装饰砌块、保温装饰砌块、承重、轻质砌块系列

产 品 名 称	主 要 规 格 型 号	性 能 特 点			适 用 范 围														
高层装饰砌块	XX09201 390X90X190 XX09101 390X90X90	保温层外有90mm厚混凝土质地的不燃（A级）装饰砌块墙的保护，具备良好防火性能，属夹芯保温外墙系统。			高层装饰砌块用于高层钢筋混凝土剪力外墙或承重混凝土小型空心砌块墙外，装饰砌块墙已具有美观的装饰效果，无需另作装饰。 金阳保温砌块将承重、装饰与保温结合一体，施工可一次完成，方便、美观、经济、适用。 混凝土砌块强度高，装饰性强，可做为承重材料，适合于住宅、别墅及其他工业与民用建筑。北京新农村建设中已经广泛应用了砌块建筑,其具有结构稳定，建筑节能，经济实用的特点。所以为新农村建设所青睐。														
金阳保温砌块	XX31201 390×310×190 XX31205 190×310×190 XX31207 290×310×190	金阳保温砌块热工性能指标 <table><tr><td>保温材料类型</td><td>砌块内插EPS保温板</td><td>砌块内插XPS保温板</td></tr><tr><td>传热系数K</td><td>0.58W/m²·k</td><td>0.45W/m²·k</td></tr></table>				保温材料类型	砌块内插EPS保温板	砌块内插XPS保温板	传热系数K	0.58W/m ² ·k	0.45W/m ² ·k								
保温材料类型	砌块内插EPS保温板	砌块内插XPS保温板																	
传热系数K	0.58W/m ² ·k	0.45W/m ² ·k																	
混凝土承重砌块	ST19201 390×190×190 ST19205 190×190×190 ST19207 290×190×190	<table><tr><td>检测项目</td><td>标准要求</td><td>检测结果</td></tr><tr><td>强度等级</td><td>≥10.0Mpa</td><td>12.7Mpa</td></tr><tr><td>空心率，%</td><td>≥25</td><td>45</td></tr><tr><td>相对含水率，%</td><td>≤35</td><td>32.7</td></tr><tr><td>抗冻性强度损失，%</td><td>≤25</td><td>4</td></tr></table>				检测项目	标准要求	检测结果	强度等级	≥10.0Mpa	12.7Mpa	空心率，%	≥25	45	相对含水率，%	≤35	32.7	抗冻性强度损失，%	≤25
检测项目	标准要求	检测结果																	
强度等级	≥10.0Mpa	12.7Mpa																	
空心率，%	≥25	45																	
相对含水率，%	≤35	32.7																	
抗冻性强度损失，%	≤25	4																	
混凝土装饰砌块	XX19201 390×190×190 XX19205 190×190×190 XX19207 290×190×190																		
轻集料砌块	SQ09201 390×90×190 SQ19201 390×190×190 SQ31201 390×310×190	<table><tr><td>抗压强度等级</td><td>3.5级砌块</td><td>5.0级砌块</td></tr><tr><td>标准要求</td><td>≥3.5Mpa</td><td>≥3.5Mpa</td></tr><tr><td>测试平均值</td><td>4.7Mpa</td><td>5.1Mpa</td></tr></table>			抗压强度等级	3.5级砌块	5.0级砌块	标准要求	≥3.5Mpa	≥3.5Mpa	测试平均值	4.7Mpa	5.1Mpa						
抗压强度等级	3.5级砌块	5.0级砌块																	
标准要求	≥3.5Mpa	≥3.5Mpa																	
测试平均值	4.7Mpa	5.1Mpa																	

注:规格型号中XX代表装饰砌块不同装饰风格编号,如ST普通平面,SP普通劈裂和VF沟槽劈裂等。其它产品编号详见厂家说明。

技术咨询电话: 010-84333668 13910809143 (陈)
010-84334960 13001088217 (李)

华北标 BJ(原 88J)系列图集编制单位:

图集号	图集名称	编制单位
08BJ1-1	工程做法	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ2-2	框架填充轻集料砌块	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-3	墙身—加气混凝土(砌块、条板隔墙)	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
11BJ2-4	外墙夹芯保温	北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-5	墙身—轻钢龙骨纸面石膏板	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-6	墙身—轻钢龙骨增强纤维水泥板、 钢板石膏复合板隔墙	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ2-8	混凝土小型空心砌块建筑构造	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
10BJ2-11	建筑外保温(防火)	北京市建筑设计标准化办公室 中国建筑科学院建筑防火研究所
08BJ3-1	外装修(1)	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ3-2	外装修(2)	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ4-1	内装修—综合	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ4-2	内装修—柜台	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ4-4	内装修—装饰木门	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ5-1	屋面详图	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ6-1	地下工程防水	住房和城乡建设部干部学院 北京市建筑设计标准化办公室
08BJ7-1	楼梯	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ7-2	钢梯	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ9-1	室外工程—围墙、围栏	苏州之源建筑技术有限公司 北京市建筑设计标准化办公室
08BJ9-2	室外工程—路、台、坡、棚	北京市建筑设计标准化办公室
08BJ10-1	庭院、小品、绿化	北京市园林古建筑设计研究院 北京市建筑设计标准化办公室
10BJ12-1	无障碍设施	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心 建学建筑与工程设计所
10BJ13-2	玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)门窗	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心 北京房云盛玻璃钢有限公司
09BJ13-4	钢质防火门窗 防火卷帘	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心

图集号	图集名称	编制单位
09BJ13-4	钢质防火门窗 防火卷帘	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ14-3	居住建筑室内装修	北京市建筑设计标准化办公室 北京首建标工程技术开发中心
08BJ14-4	北京四合院建筑要素图	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-3	工程做法(2)	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-4	干拌砂浆	北京市建筑材料科学研究院 北京华建标建筑标准技术开发中心
88J1-5	工程做法—涂料	北京华建标建筑标准技术开发中心
88J2-1	墙身—多孔砖	北京燕化石油化工设计院
88J2-7	墙身—轻隔墙	北京市建筑设计标准化办公室 北京天华基业砌块建筑技术有限公司
88J2-10	公共建筑节能构造	北京市建筑设计标准化办公室
88J4-3	内装修—吊顶	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-1	塑钢门窗	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-3	木门	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-1	居住建筑	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-2	居住建筑	北京市建筑设计标准化办公室
88J修06	各图集零星修改汇总	北京市建筑设计标准化办公室

88J 第1版尚未改版的分册编制单位:

图集号	图集名称	编制单位
88J2-X5	墙身—预制混凝土	北京市建筑设计研究院
88J8	卫生间、洗池	太原市建筑设计院
88J11	附属建筑	山西省建筑设计院
88J12-X2	防X线辐射	北京市建筑设计标准化办公室
88JX3	客房装修	北京首都工程技术研究所