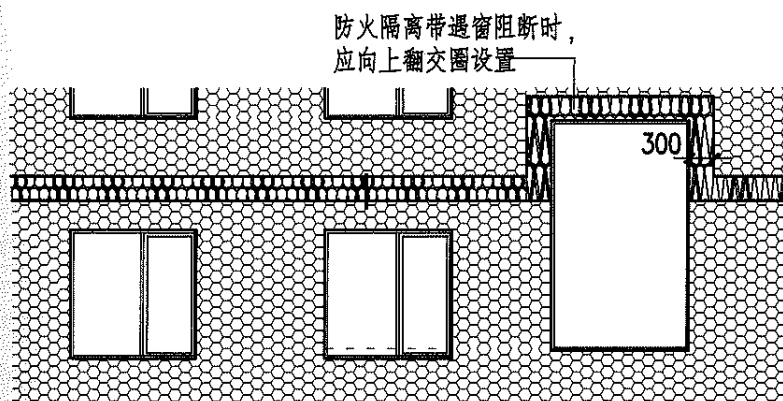
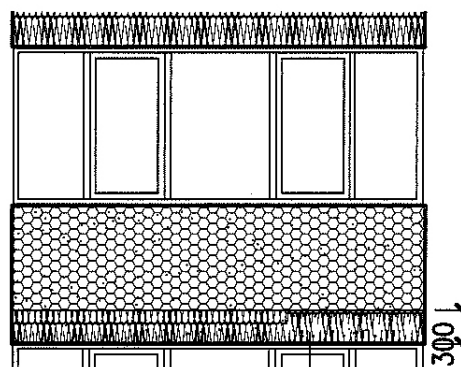
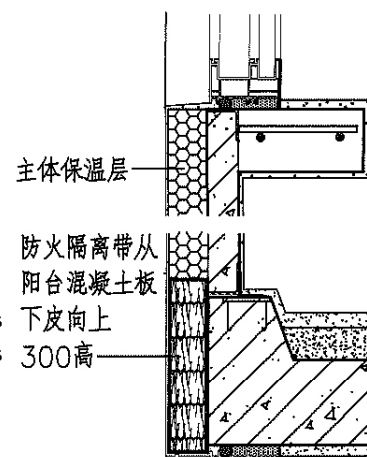




防火隔离带遇窗阻断时

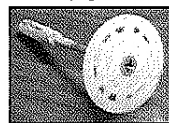
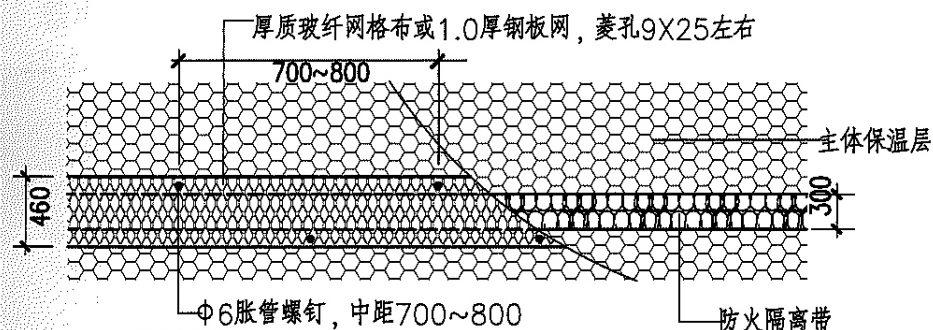


有实心栏板的封闭阳台防火隔离带做法

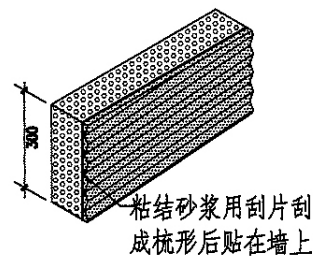


有实心栏板的封闭阳台防火隔离带做法

- 防火隔离带做法:**
1. 防火隔离带遇阳台时, 隔离带下皮宜齐阳台混凝土挑板下皮。
  2. 封闭阳台采用落地窗时, 阳台混凝土挑板三个侧边可不设防火隔离带。
  3. 封闭阳台窗下有实心栏板且加保温时, 防火隔离带仍应交圈设置。
  4. 开敞式阳台的阳台板外可不设防火隔离带, 但宜采用胶粉聚苯颗粒、憎水膨珠保温砂浆等保温 (阻断热桥)。

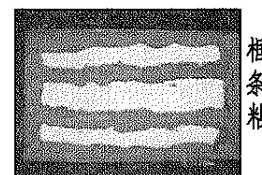


必要时, 防火隔离带与主体墙面交界处, 宜加锚固钉



防火隔离带说明:

1. 隔离带选用A级保温材料;
2. 隔离带与基层墙面应满粘, 不得有串通空腔;
3. 隔离带厚度应与主体保温层同厚, 或比主体保温层略小, 外抹不燃浆料与保温层找平。
4. 不应采用裸岩棉板等吸湿性强的材料, 以免使用过程中吸湿, 引起隔离带与上下主体保温层连接处产生变形、裂缝。



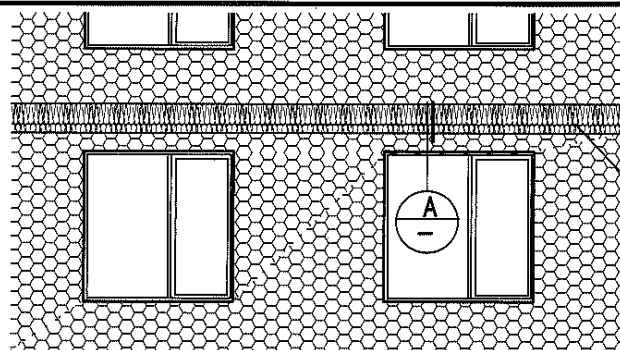
防火隔离带应采用条粘或框条粘

图名

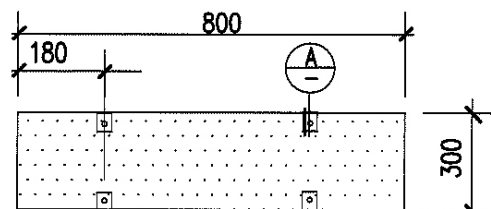
防火隔离带 (2)

图集号  
页次

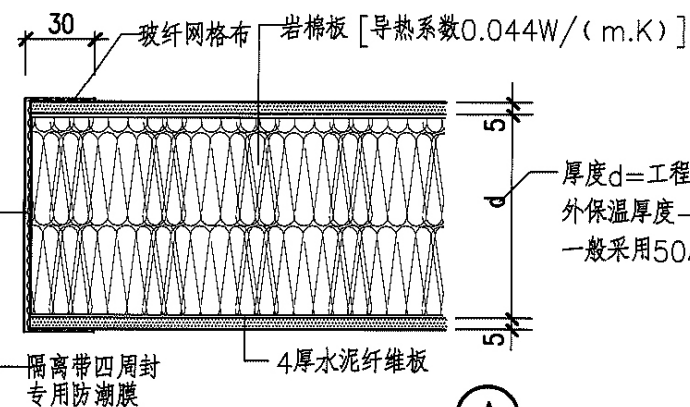
10BJ2-11  
35



G1型防火隔离带



G1型防火隔离带 (燃烧性能: A级)  
岩棉复合板条



A

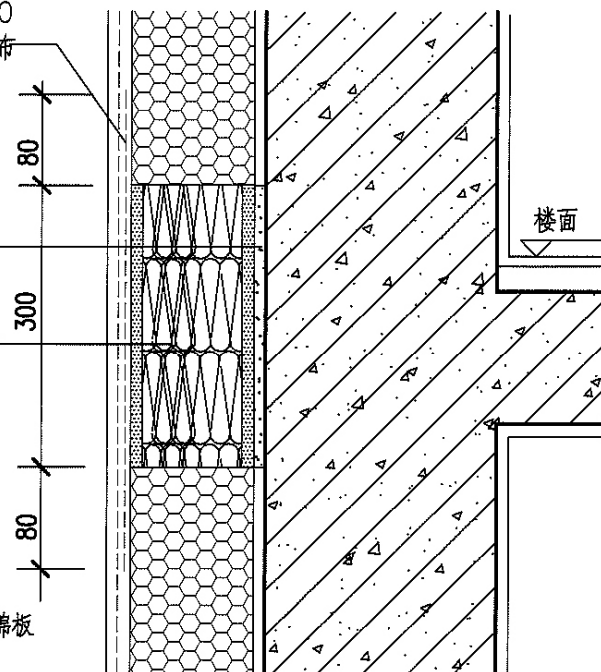


G1 防火隔离带

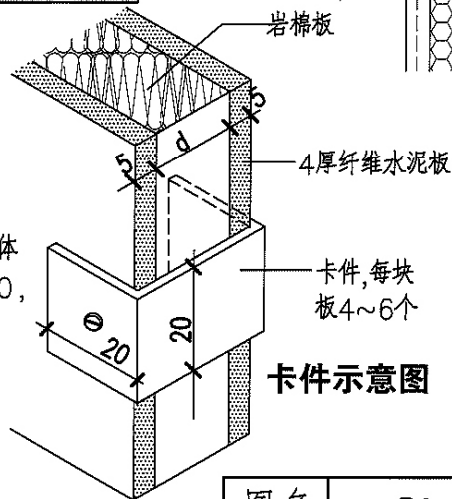
隔离带处附加一层500高, 通长耐碱玻纤网格布

隔离带保温板用DEA砂浆满粘, 杜绝空腔

防火隔离带



G1、G6型防火隔离带



卡件示意图

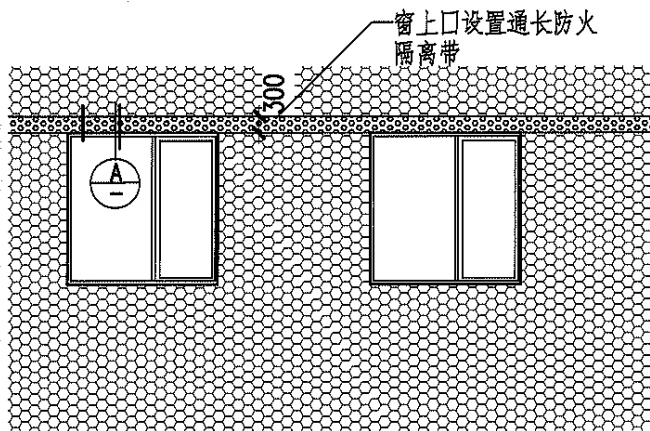


G6型 夹芯玻璃纤维板  
(防火隔离带)

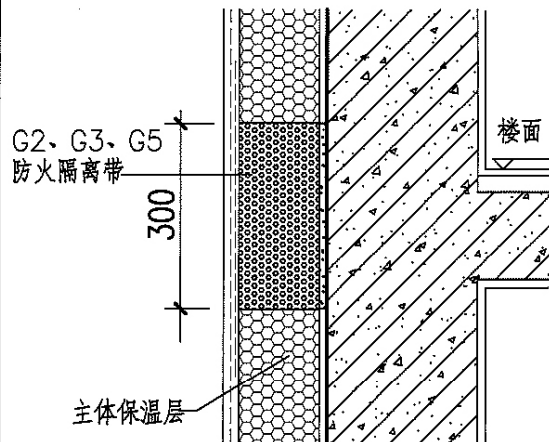
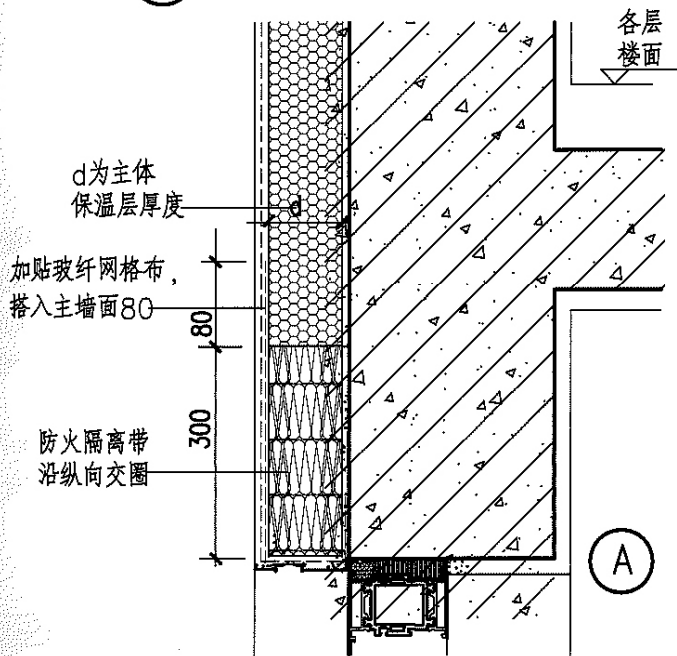
夹芯玻璃纤维板

[导热系数0.03W/(m.K)]

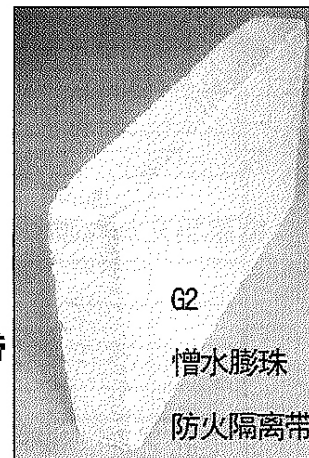
|    |              |     |          |
|----|--------------|-----|----------|
| 图名 | G1、G6型 防火隔离带 | 图集号 | 10BJ2-11 |
|    |              | 页次  | 36       |



① 防火隔离带也可设在窗上口



②  
G2、G3型  
防火隔离带



G2 憎水膨珠防火隔离带 技术要求

| 项目     | 单位                | 技术要求    |
|--------|-------------------|---------|
| 密度     | kg/m <sup>3</sup> | ≤ 230   |
| 抗拉强度   | MPa               | ≥ 0.2   |
| 憎水率    | %                 | ≥ 95    |
| 导热系数   | W/(m·K)           | ≤ 0.054 |
| 燃烧性能等级 |                   | A级      |

G2型  
防火隔离带

G3 玻珠防火保温板 技术要求

| 项目     | 单位                | 技术要求    |
|--------|-------------------|---------|
| 密度     | kg/m <sup>3</sup> | ≤ 230   |
| 抗拉强度   | MPa               | ≥ 0.2   |
| 憎水率    | %                 | ≥ 95    |
| 导热系数   | W/(m·K)           | ≤ 0.059 |
| 燃烧性能等级 |                   | A级      |

G3型  
玻珠防火保  
温板 (防火  
隔离带)



图名

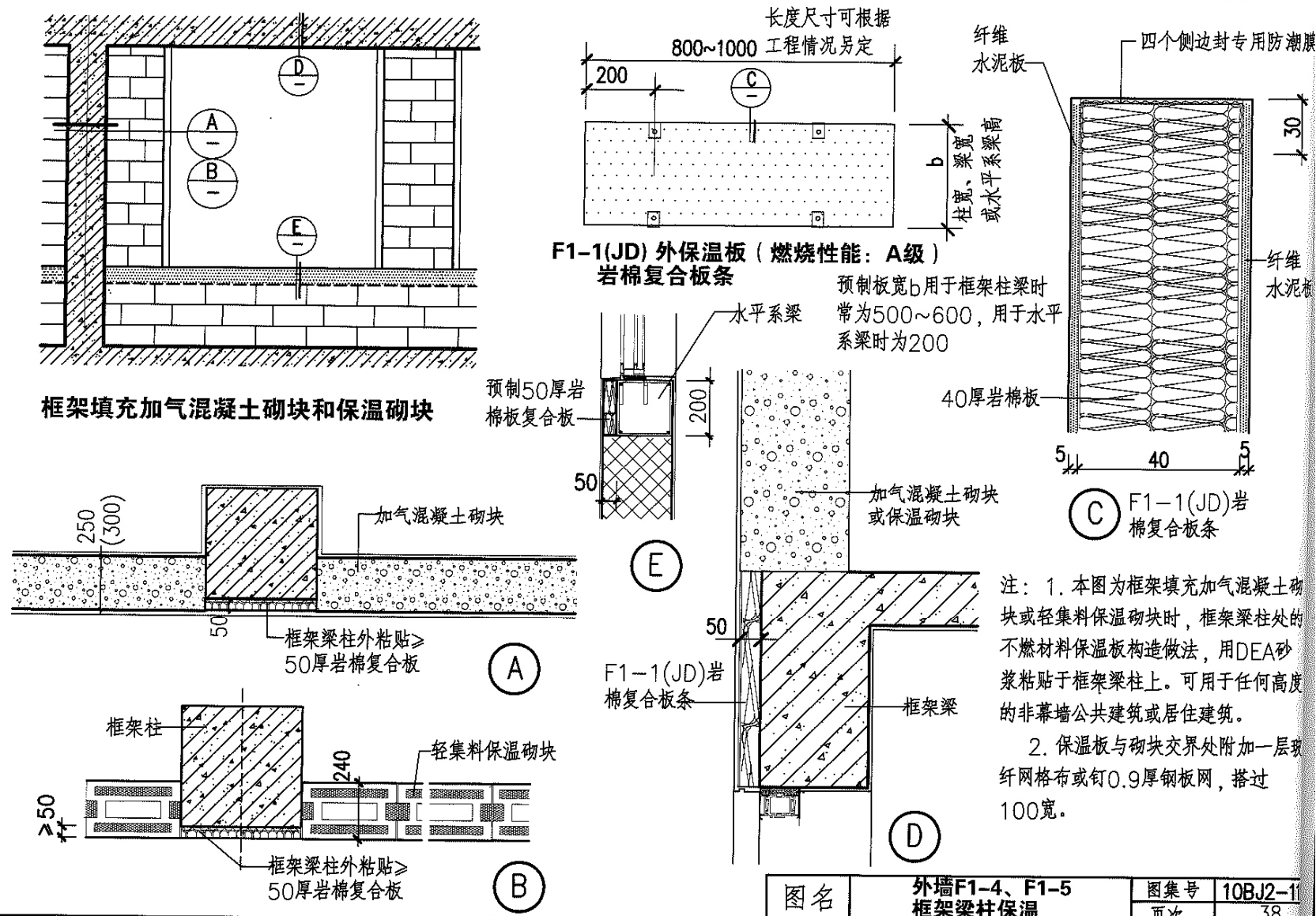
防火隔离带设在窗上口  
G2、G3型 防火隔离带

图集号

10BJ2-11

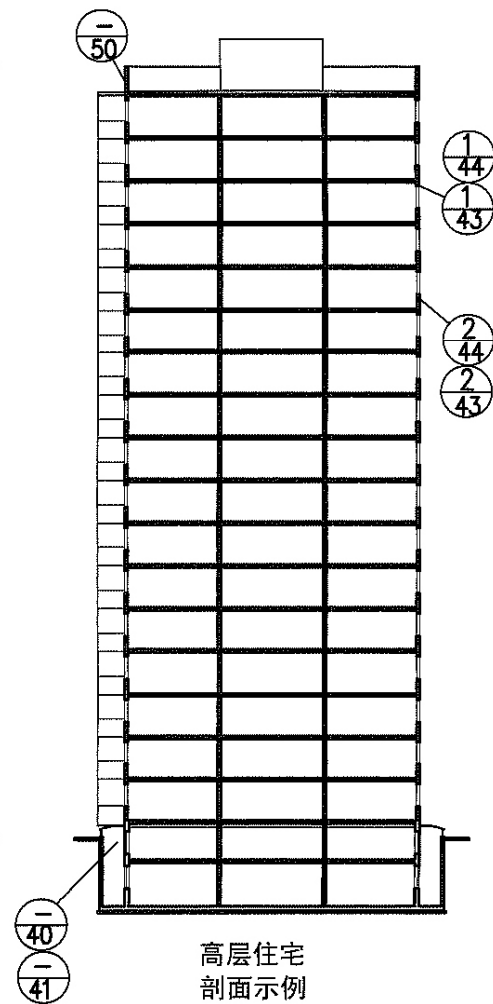
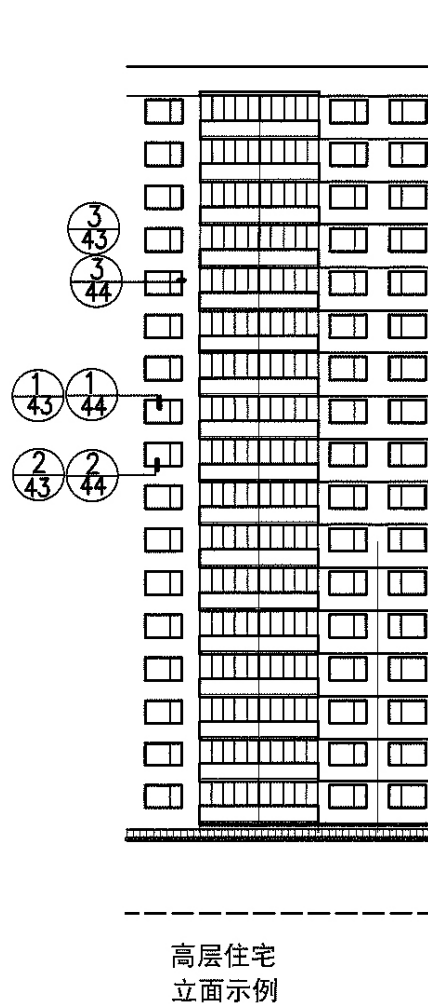
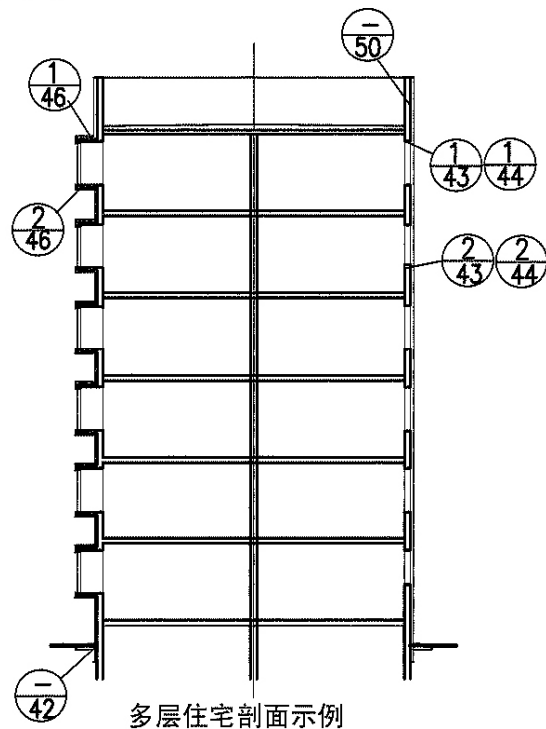
页次

37



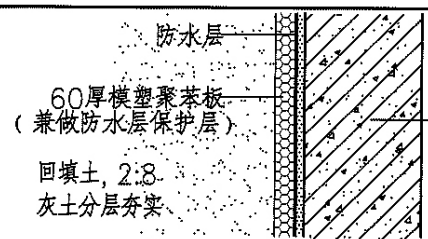
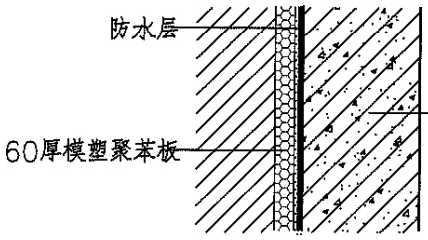
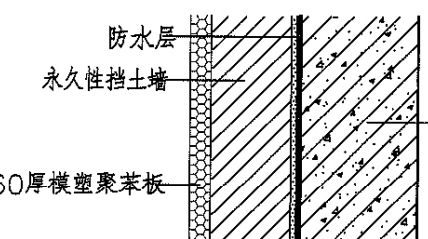
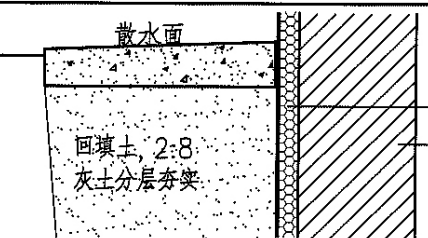
## 各外保温做法主体构造及详图 外保温统一详图（以外墙F2-1为例）

1. 先列出以外墙F2-1（粘贴保温板薄抹灰）为例的地下室、勒脚、阳台、凸窗、窗口至女儿墙等各部位的统一详图；
2. 其他外墙外保温做法只编制涉及其本身做法的特殊详图，不再重复表示其他详图，可酌情参考统一详图；
3. 装饰保温一体化板均有各自的专项技术图集，本图集不再列入



|    |          |     |          |
|----|----------|-----|----------|
| 图名 | 详图做法选用引导 | 图集号 | 10BJ2-11 |
|    |          | 页次  | 39       |

## 地下室外墙、条形墙基保温

| 编号    | 做法名称                                               | 用料及公层做法                                                                                                  | 传热系数<br>[W/(m <sup>2</sup> ·K)] | 简图                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 地外温 1 | 地下室外墙保温<br><br>地下室防水<br>外防外贴                       | 1. 回填土, 2:8灰土分层夯实;<br>2. 60厚模塑聚苯板 (兼防水层保护层);<br>3. 防水层;<br>4. DP砂浆找平层;<br>5. 自防水钢筋混凝土外墙                  | 0.50                            |    |
| 地外温 2 | 地下室外墙保温<br><br>地下室防水<br>外防内贴<br>(非热熔法施工的防水层)       | 1. 永久性保护墙;<br>2. 60厚模塑聚苯板 (兼做防水层保护层) 用DEA砂浆粘贴在墙上;<br>3. 抹5~7厚DBI砂浆;<br>4. 粘贴(或挂)点粘防水卷材;<br>5. 自防水钢筋混凝土外墙 | 0.50                            |    |
| 地外温 3 | 地下室外墙保温<br><br>地下室防水<br>外防内贴<br>(热熔法施工的SBS改性沥青防水层) | 1. 永久性保护墙内填60厚模塑聚苯板;<br>2. 永久性保护墙;<br>3. 抹10~15厚DP砂浆;<br>4. 粘贴SBS改性防水卷材;<br>5. 自防水钢筋混凝土外墙                | 0.50                            |   |
| 地外温 4 | 无地下室<br>墙基保温                                       | 1. 回填土, 2:8灰土分层夯实;<br>2. 60厚模塑聚苯板, 干贴在地下墙外, 至散水面以下800深 (北京地区);<br>3. 条形墙基                                | 0.50                            |  |

图名

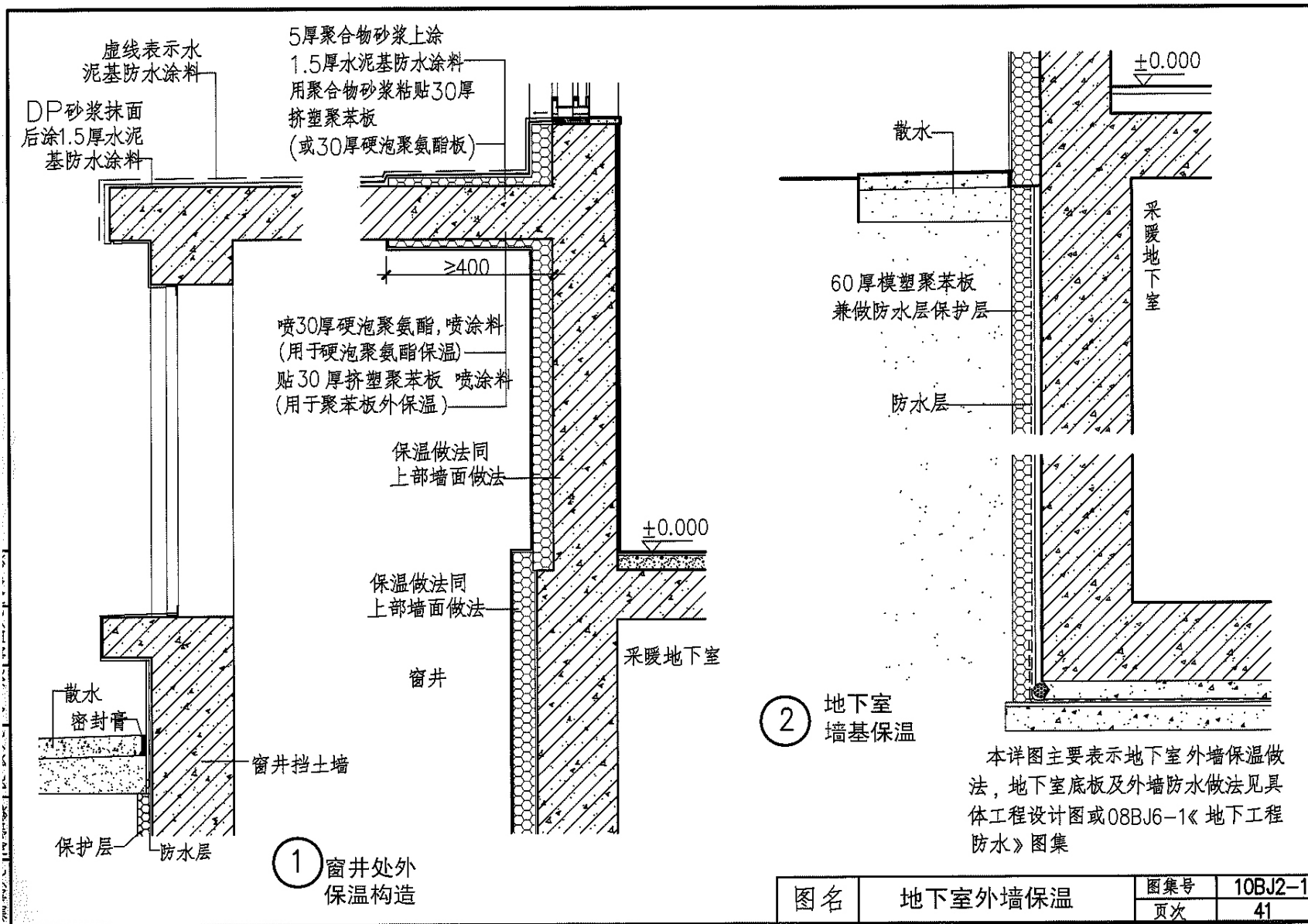
地下室外墙、条形墙基保温

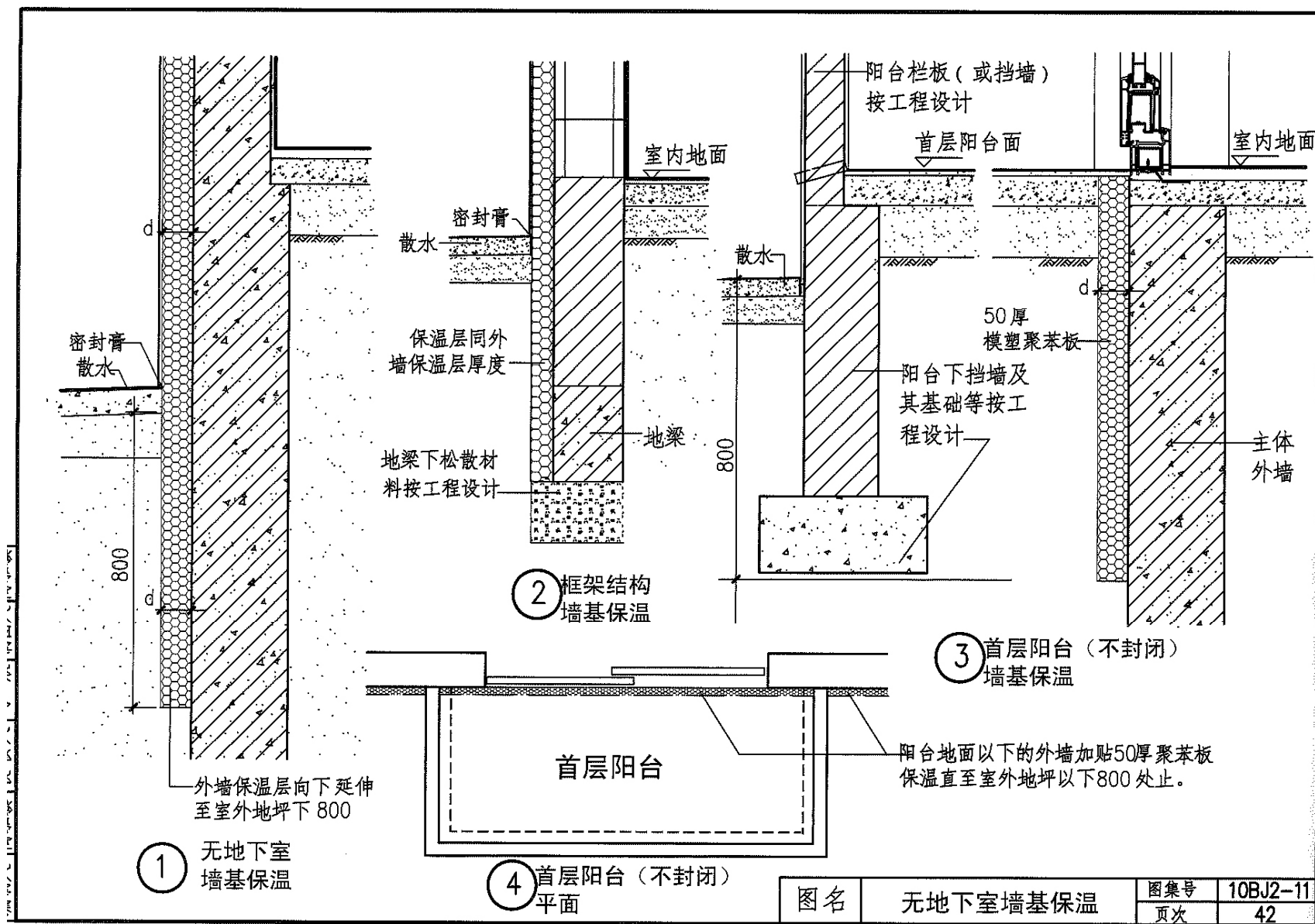
图集号

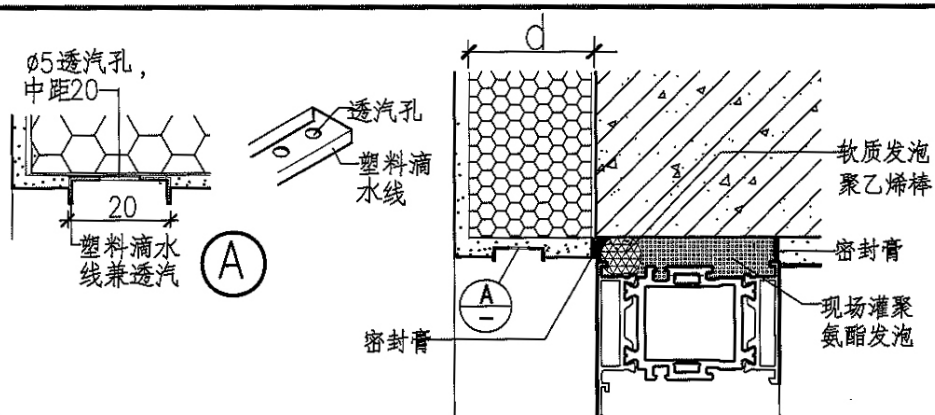
10BJ2-11

页次

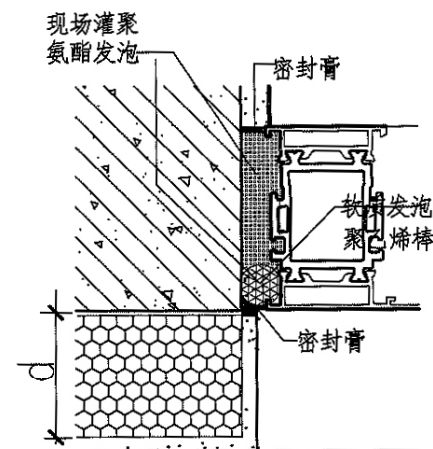
40



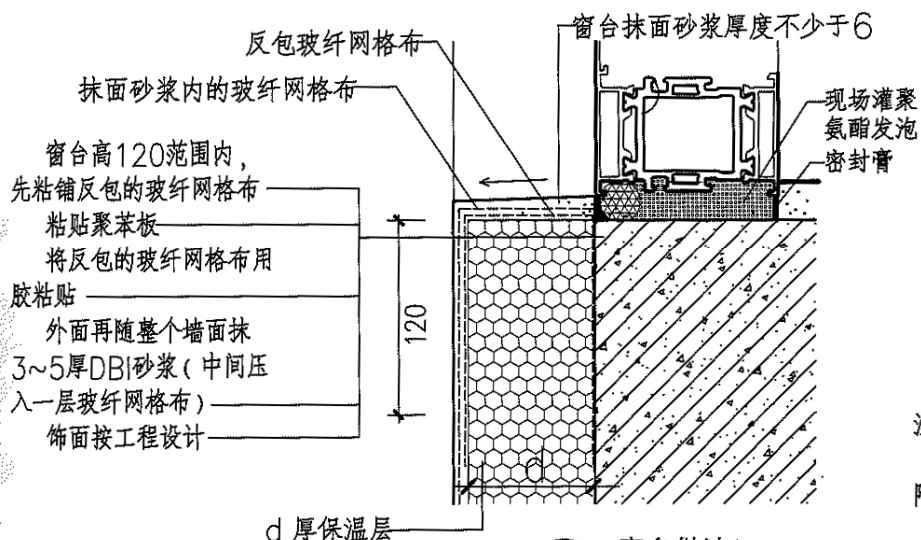




① 窗上口  
(窗立墙外皮时)

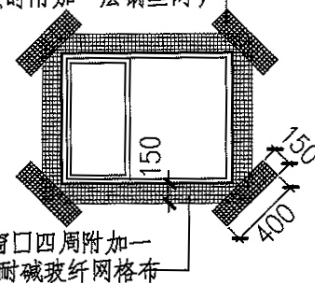


③ 窗边(窗立墙外皮时)



② 窗台做法1  
(窗立墙外皮时)

窗口四角附加一层耐碱玻纤网格布(面砖饰面做法时附加一层钢丝网)

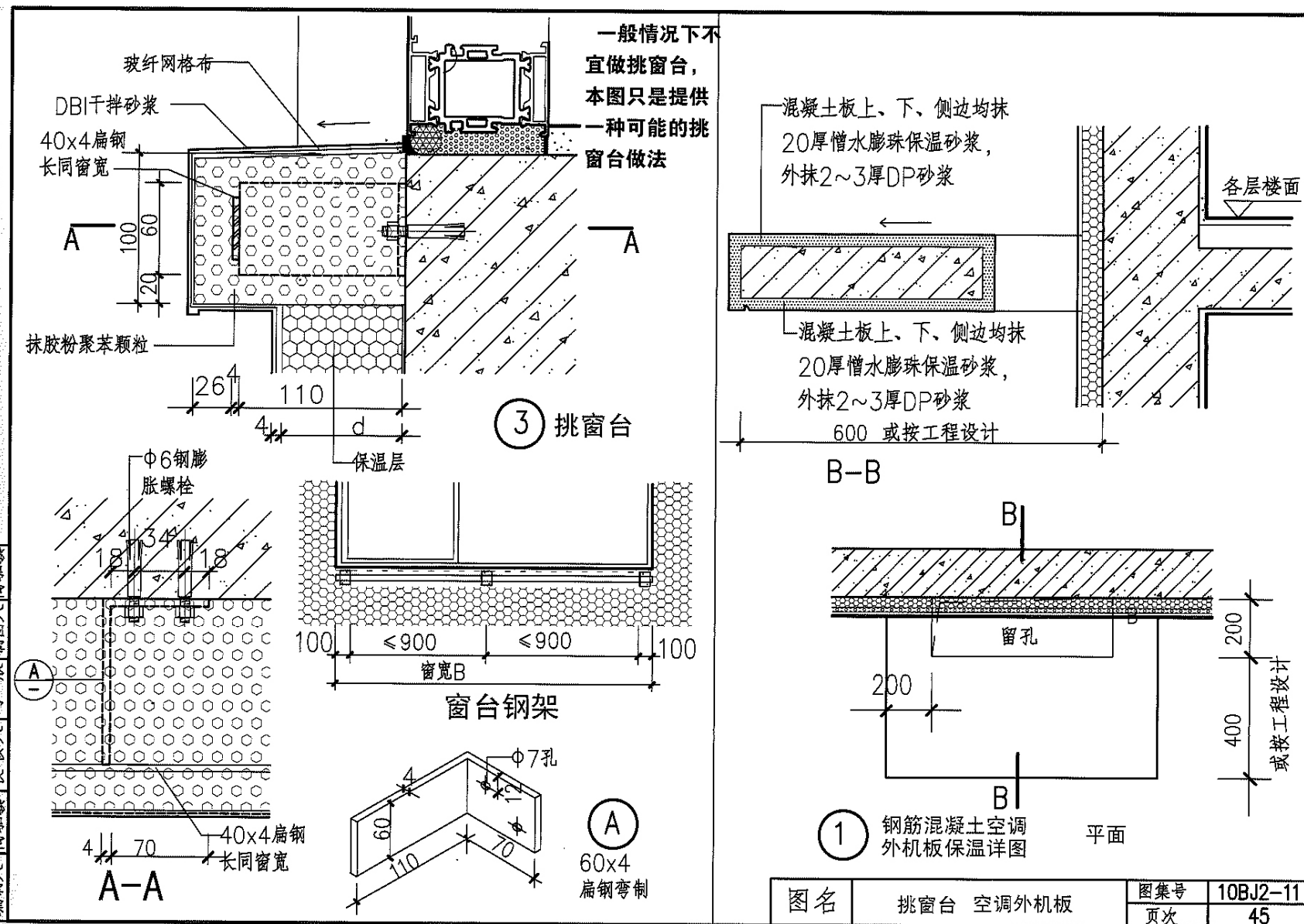


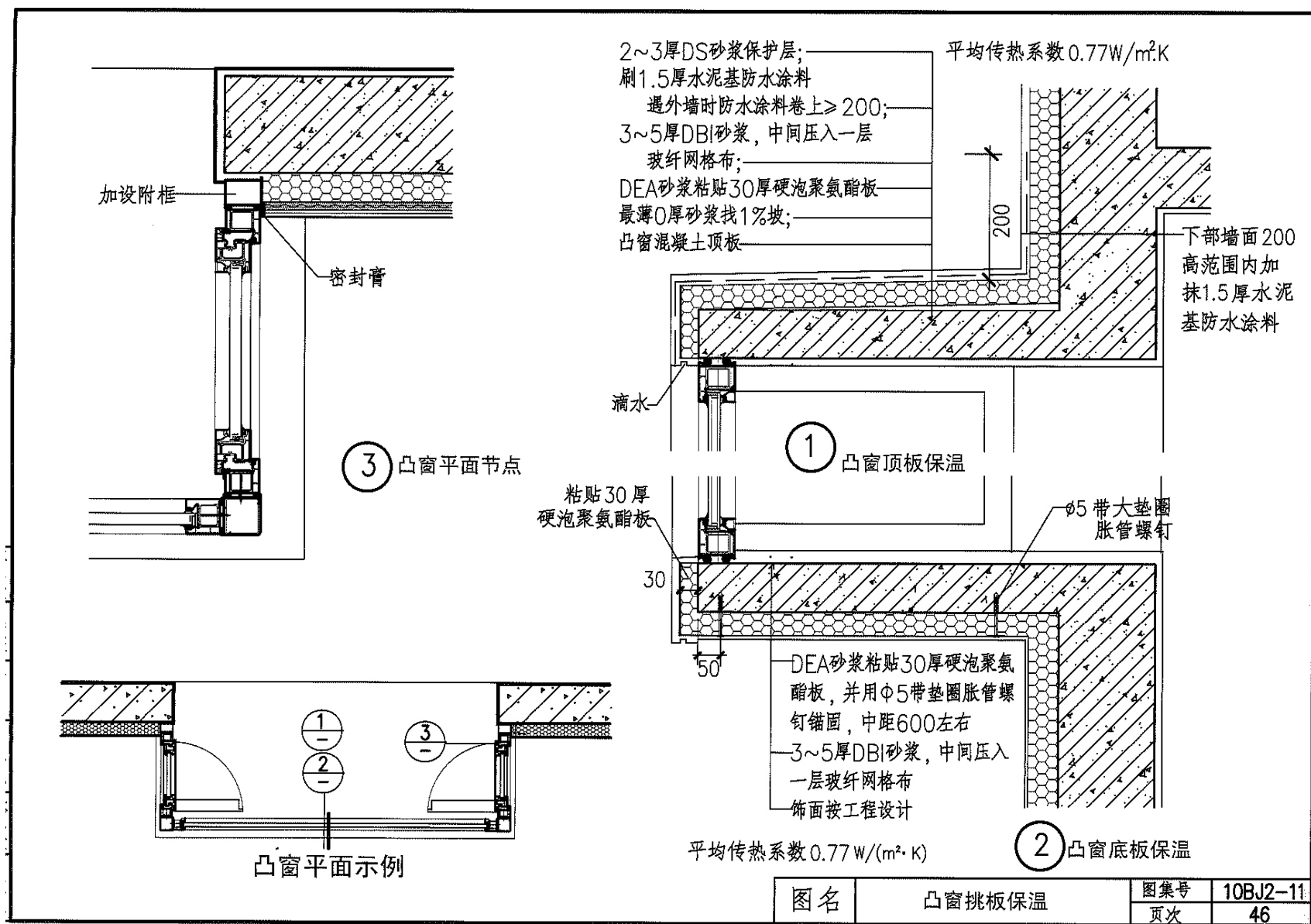
④ 窗口附加网格布

- 注: 1. 所有窗上口均应按本图设置透汽滴水条;  
2. 本图为窗外皮齐墙外皮做法, 如窗立墙中, 则应加设与窗配套的附框, 保温层转过直至附框, 见下一页;  
3. 自本页起各窗台做法, 经检测其窗台站人的安全性可靠

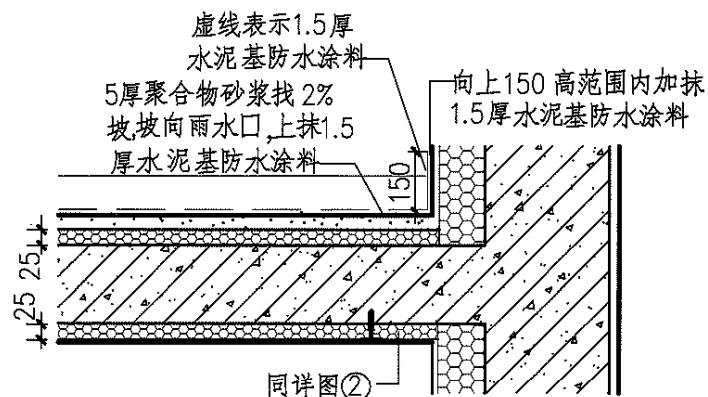
|    |          |     |          |
|----|----------|-----|----------|
| 图名 | 窗立墙外皮的窗口 | 图集号 | 10BJ2-11 |
|    |          | 页次  | 43       |



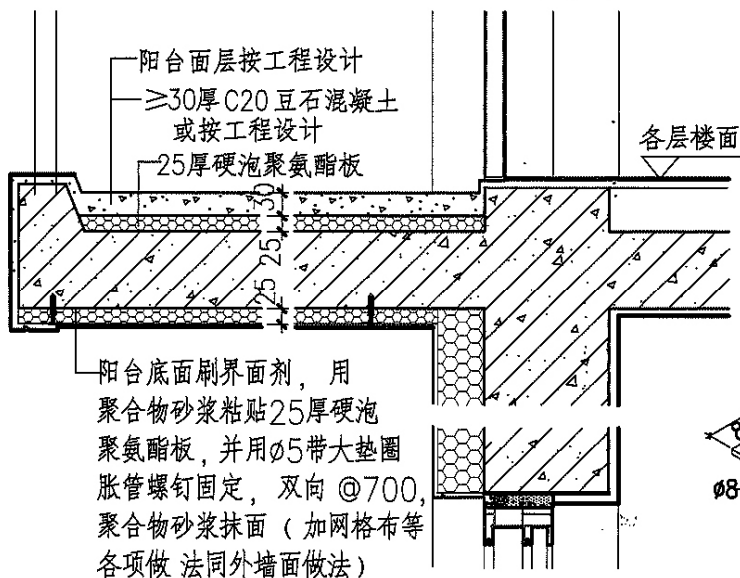




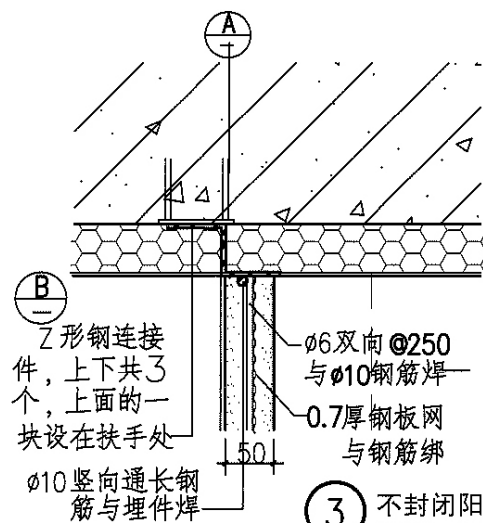
编制人 陶朝晖 审核人 马 冰 制图人 陶朝晖



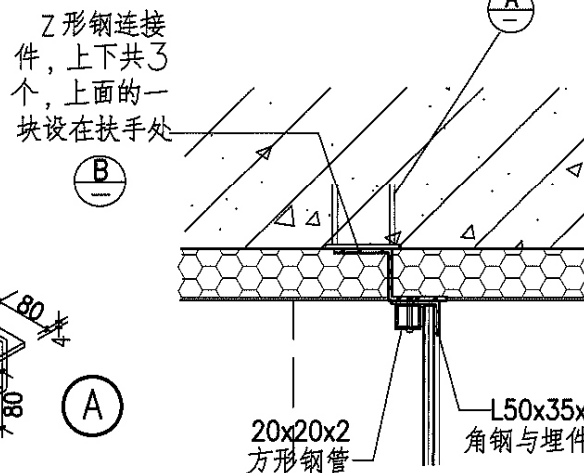
① 不封闭阳台顶层的雨罩



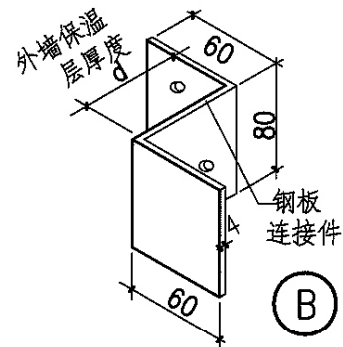
② 不封闭阳台



③ 不封闭阳台栏杆与墙固定

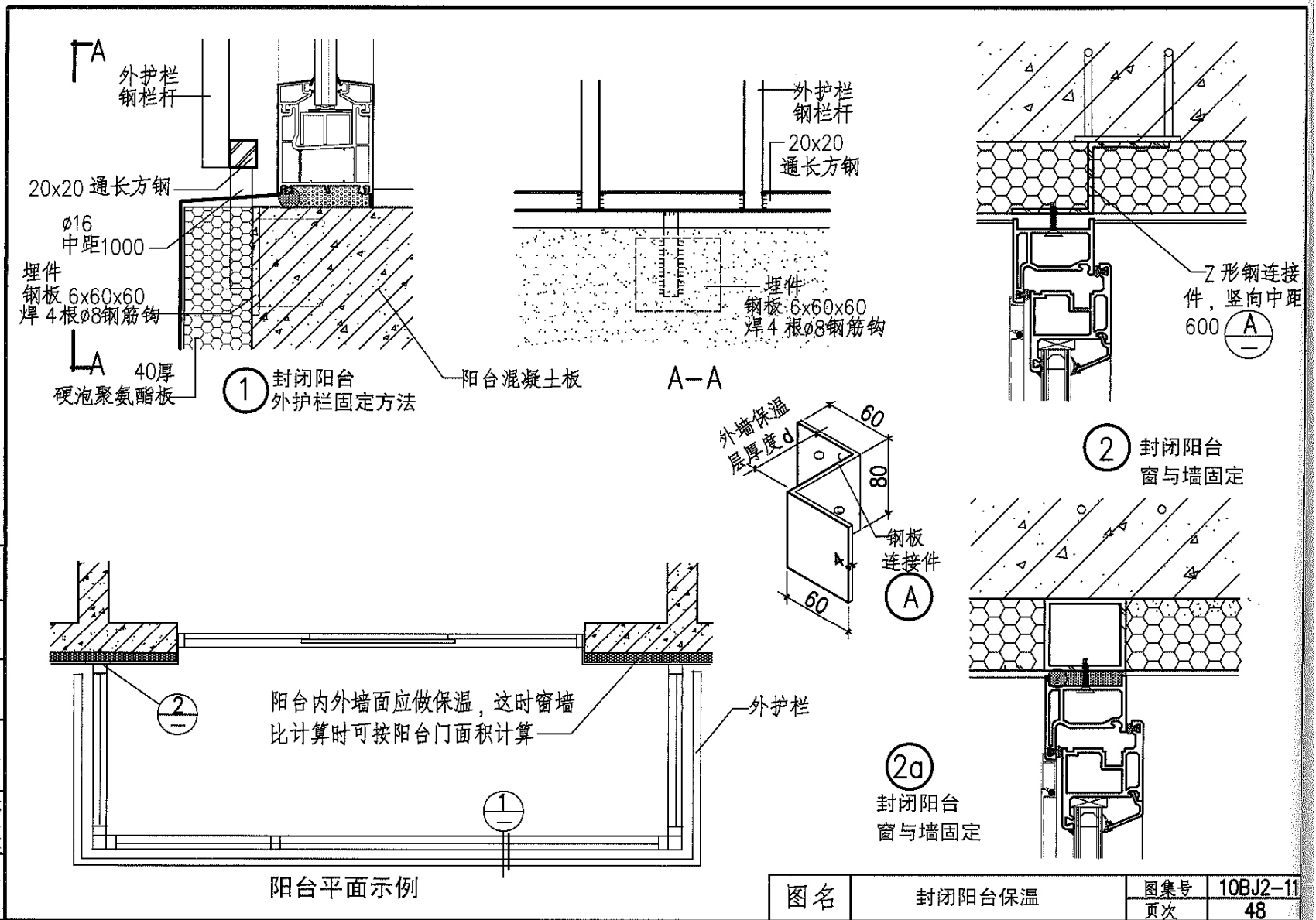


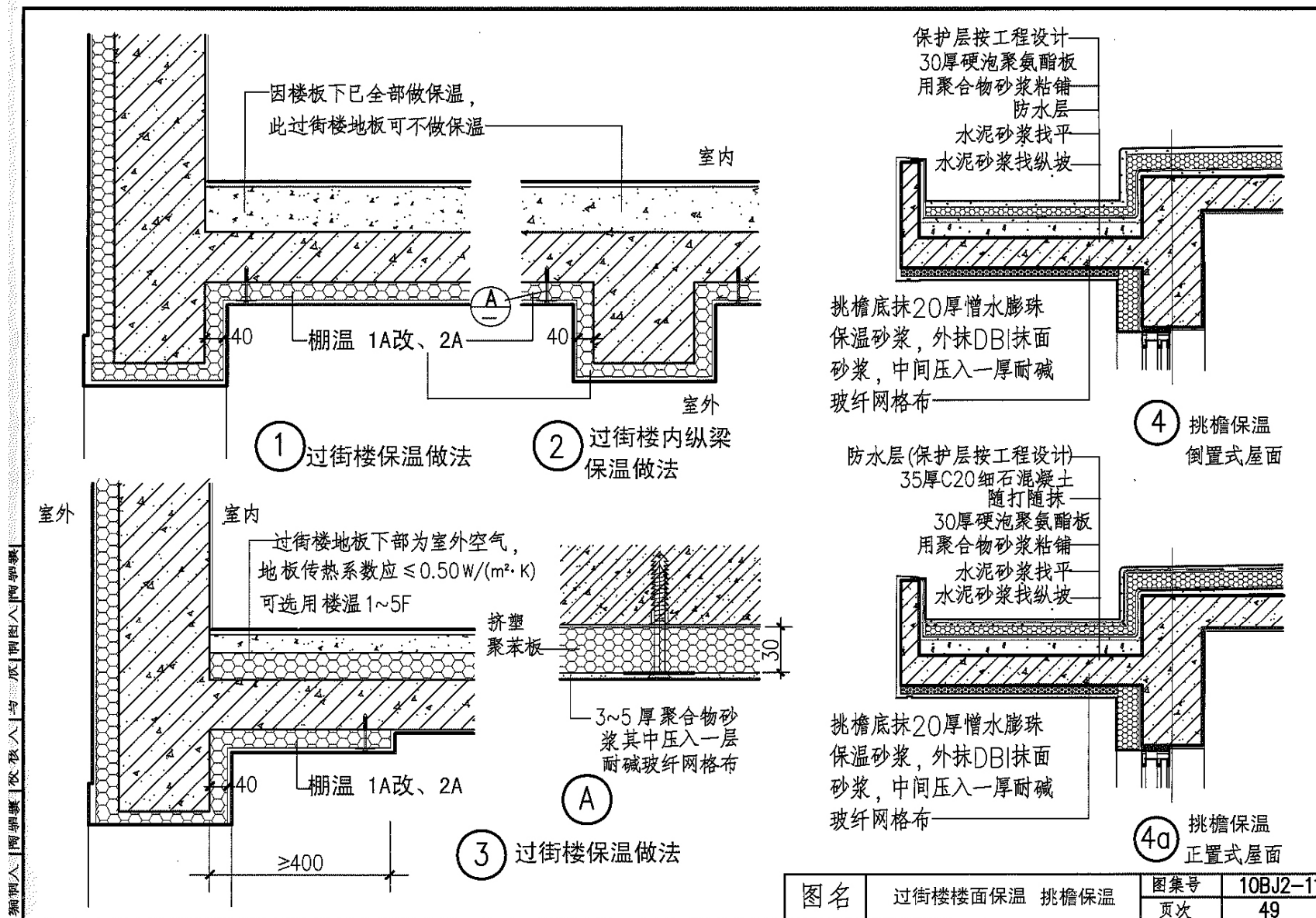
③ 不封闭阳台栏杆与墙固定

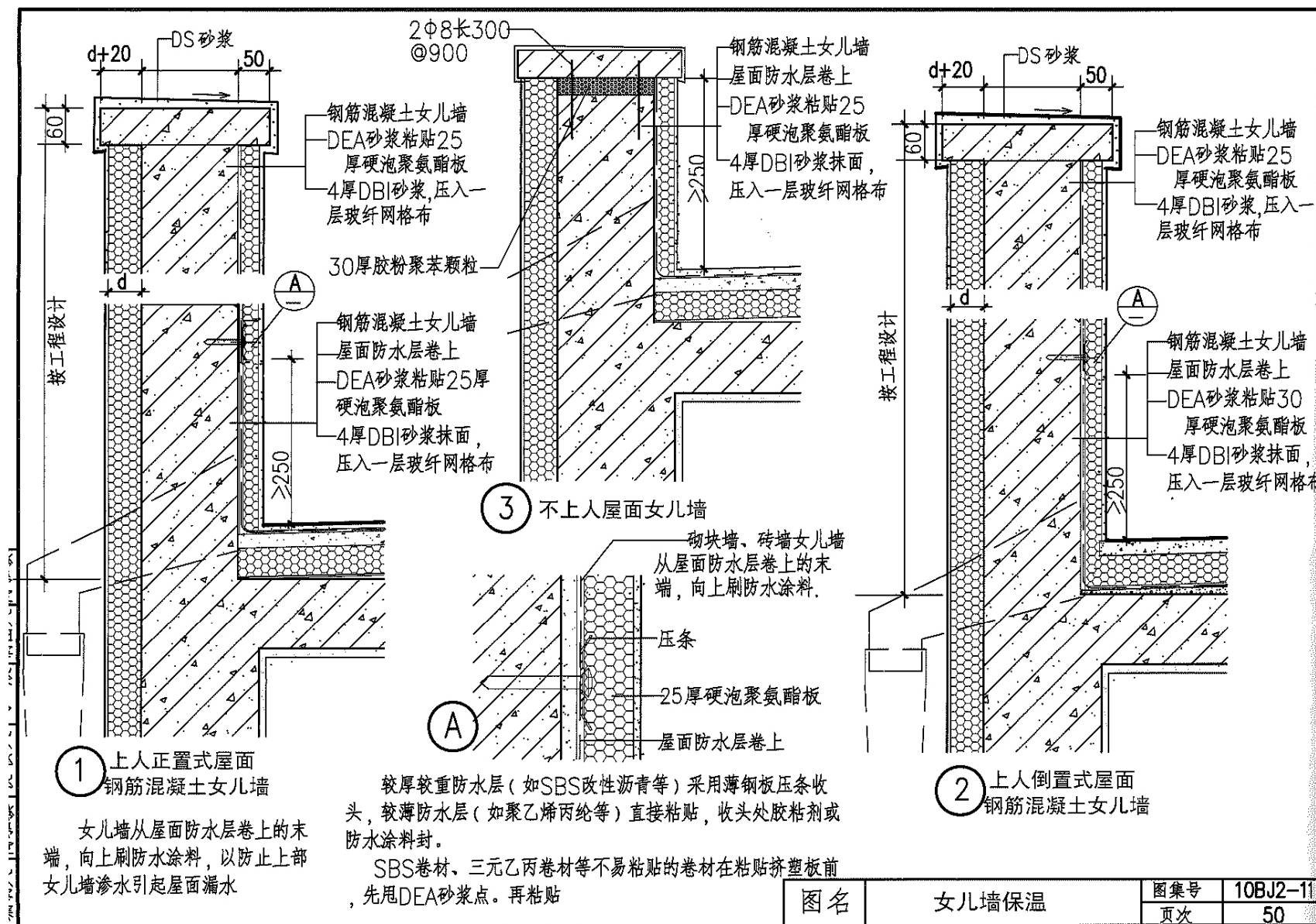


阳台混凝土板侧面抹20厚憎水膨珠保温砂浆,内加玻纤网格布

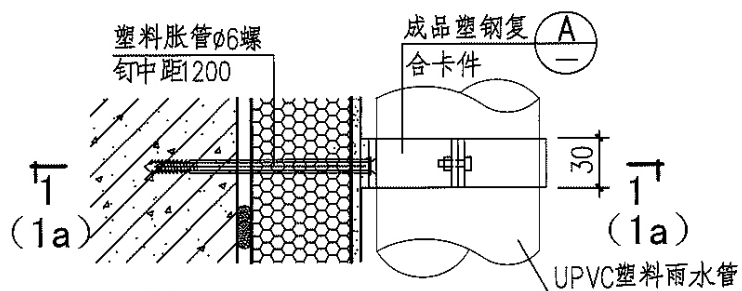
|    |         |     |          |
|----|---------|-----|----------|
| 图名 | 不封闭阳台保温 | 图集号 | 10BJ2-11 |
|    |         | 页次  | 47       |



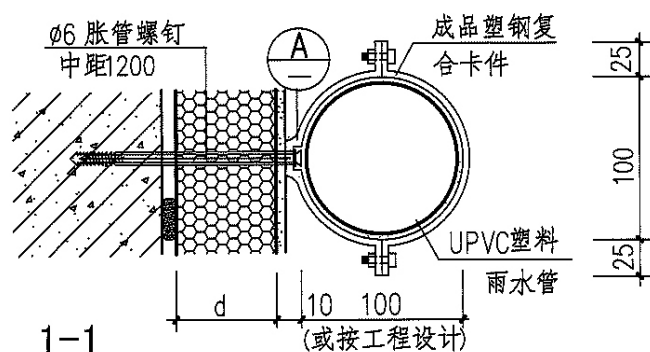




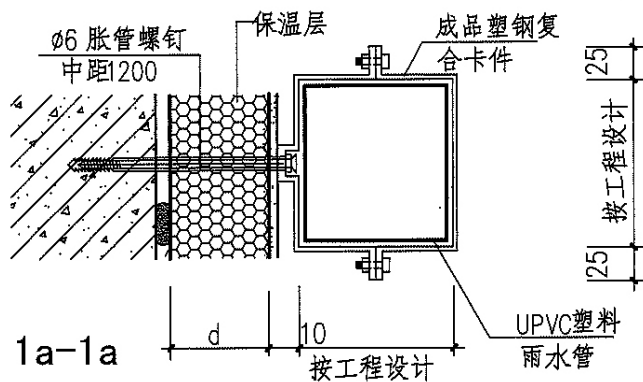
# 外保温墙 雨水管安装



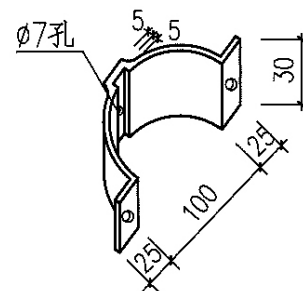
① 塑钢复合卡件 (用于砖墙 混凝土墙)



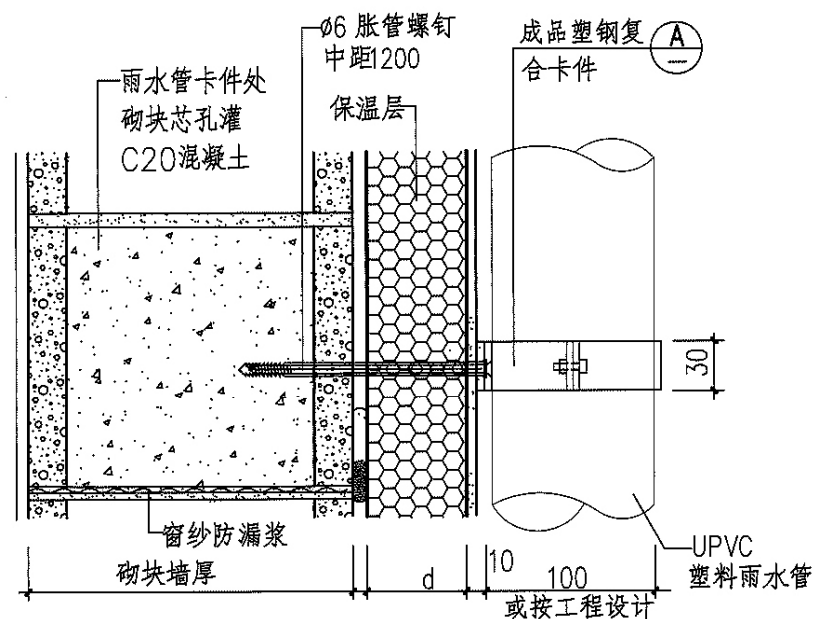
1-1



1a-1a



① 成品塑钢复合卡件



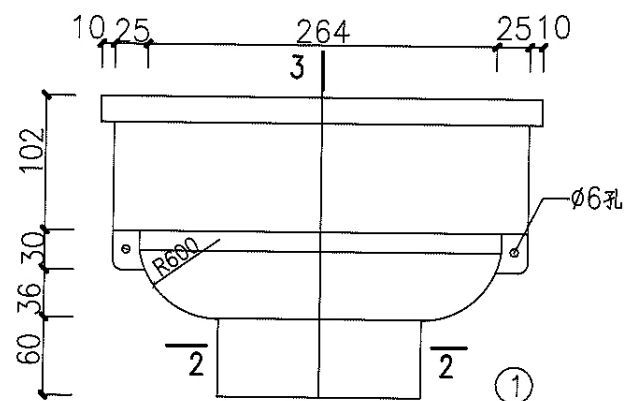
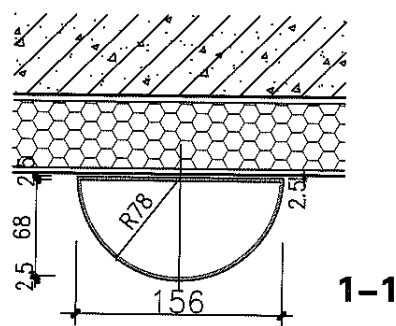
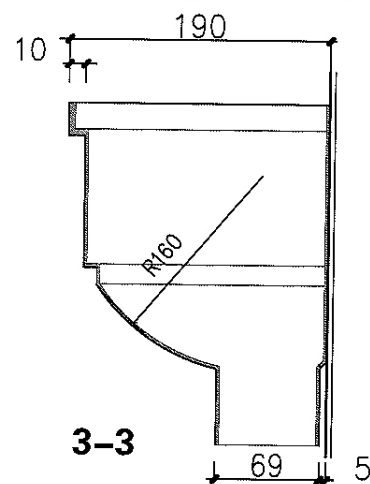
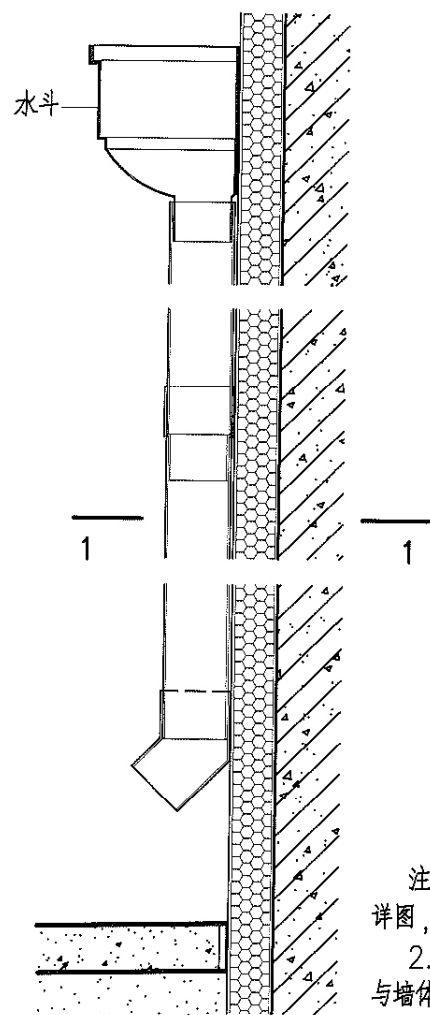
② 塑钢复合卡件 (用于轻集料混凝土砌块墙)

图名

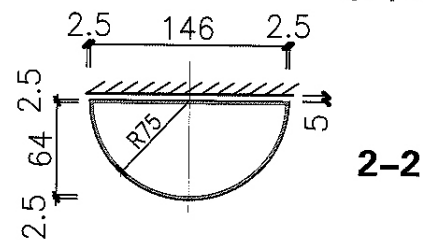
雨水管

图集号  
页次

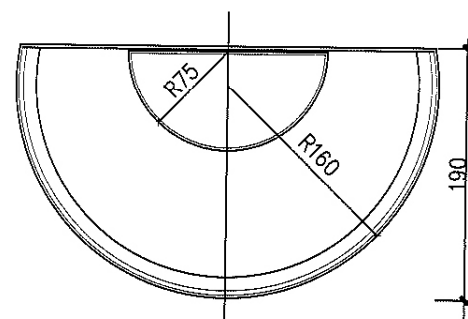
10BJ2-11  
51



水斗正立面



2-2



水斗平面

注：1. 本图为PVC156型半圆形截面防攀登、阻燃、硬质雨水管详图，截面面积为7892mm<sup>2</sup>大于Ø110圆型雨水管截面面积；

2. 施工安装：当上下承插件间距>2.0m时，应对管道加设管卡与墙体固定；

固定管卡及承插件应用尼龙胀管螺钉，不得采用木楔方式固定；

3. 雨水管安装采用硬质UPVC塑料管卡（成品），中距≤1500，每根主管上不少于3个固定点

图名

防攀登雨水管(1)

图集号

10BJ2-11

页次

52