

ZHONGGUOJI ANZHUBIAOZHUNSHENJIANJUYUANGANKAOTUJI 15CJ55

15CJ55

# 聚酯防腐板建筑构造

参考图集

中国建筑标准设计研究院

15CJ55

# 聚酯防腐板建筑构造

参考图集

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社



目 录	<h1>聚酯防腐板建筑构造</h1>				主 编 单 位 负 责 人 孙秉 郑建强			
总说明 常用板型表	主编单位 中国建筑标准设计研究院有限公司 成都禾田科技有限公司				主编单位技术负责人 刘东正 林忠文			
索引图 节点	实行日期 二〇一五年五月十日				技 术 审 定 人 邵景 罗琳			
构造节点 聚酯防腐板	统一编号 GJCT-100				设 计 负 责 人 张有 洪嘉			
屋面及墙体构造 聚酯防腐板复合保温	图 集 号 15CJ55							
屋面通风器	目 录				屋面通风器			
构造节点 防腐夹芯板	目录 ..... 1				HTW防腐屋脊通风器 ..... 19			
	总说明 ..... 2				HTS防腐顺坡通风器 ..... 20			
附录	常用板型表 ..... 6				防腐夹芯板构造节点			
	节点索引图 ..... 7				屋面檐口、檐沟及天沟 ..... 21			
构造节点 聚酯防腐板复合保温屋面及墙体构造	聚酯防腐板构造节点				屋面女儿墙内天沟、构件穿墙构造 ..... 22			
	屋面檐口、檐沟 ..... 8				屋面高低跨、山墙 ..... 23			
	屋面内天沟 ..... 9				屋脊、避雷带 ..... 24			
	屋面高低跨 ..... 10				屋面天窗檐口、端壁 ..... 25			
	屋脊、山墙 ..... 11				墙体阴阳角、墙脚及变形缝 ..... 26			
	变形缝、墙体阴阳角及墙脚 ..... 12				墙体窗套、FRP采光板 ..... 27			
	墙体窗套 ..... 13				雨棚 ..... 28			
	穿墙构造 ..... 14				附录			
	雨棚 ..... 15				产品图片及工程实例 ..... 29			
	FRP采光板 ..... 16							
	聚酯防腐板复合保温屋面及墙体构造							
..... 17								
聚酯防腐板复合保温屋面构造 ..... 18								
聚酯防腐板复合保温墙体构造								



目录
总说明
索引图
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录

# 总 说 明

## 1 概述

聚酯防腐板由防腐耐候层、防腐增强层、防腐底层组成。防腐耐候层为乙烯基或新戊二醇型防腐不饱和树脂胶衣涂层；防腐增强层为玻璃纤维布毡混用，且玻璃纤维无捻粗纱布不少于2层与不饱和聚酯树脂的复合层；防腐底层为新戊二醇型防腐不饱和树脂胶衣涂层。聚酯防腐板力学性能可靠、化学性能稳定、防腐性能优良，可有效提高构筑物围护系统的耐酸、耐碱、耐盐及耐水蒸气的抗腐蚀性能。

## 2 设计依据

《工业建筑防腐蚀设计规范》	GB 50046-95
《坡屋面工程技术规范》	GB 50693-2011
《屋面工程技术规范》	GB 50345-2012
《屋面工程质量验收规范》	GB 50207-2012
《合成树脂装饰瓦》	JG/T 346-2011

当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时，本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区别，并应对本图集相关内容进行复核后选用。

## 3 适用范围

- 3.1 有防腐要求的工业及农业建筑物和构筑物。根据《工业建筑防腐蚀设计规范》GB50046-95，聚酯防腐板、防腐夹芯板、防腐檩条（墙梁）、防腐天沟等产品可满足中等腐蚀与弱腐蚀环境的使用。例如：化肥厂、电镀厂、酸洗厂、纺织厂、养殖类厂、铝厂、皮革厂、陶瓷建材厂、铸造厂，滨海建筑物、修造船厂、沿海工程围篱以及有色金属类等厂房。
- 3.2 适用于抗震设防烈度小于等于8度的地区。
- 3.3 屋面防水等级为二级。

- 3.4 屋面为非上人屋面，屋面坡度应大于等于5%。
- 3.5 使用年限为15~20年。
- 3.6 适用于使用温度为-50℃~130℃。

## 4 产品性能与规格

### 4.1 聚酯防腐板

4.1.1 聚酯防腐板物理性能指标见表1。

表1 聚酯防腐板主要性能指标

特性指标	参数	特性指标	参数
拉伸强度 (MPa)	≥110	温弯强度 (MPa)	≥217
拉伸模量 (GPa)	≥7.75	温弯模量 (GPa)	≥6.20
弯曲强度 (MPa)	≥223	冲压式剪切强度 (MPa)	≥103
弯曲模量 (GPa)	≥7.20	巴氏硬度	≥40

- 4.1.2 聚酯防腐板常用板型详见第6页“常用板型表”。
- 4.2 防腐夹芯板：是将聚酯防腐板面板及底板与保温芯材XPS（导热系数0.028W/m·K）通过粘结剂（或发泡）复合而成的夹芯板材。防腐夹芯板保温性能好、抗压强度高、吸水率低、抗水防潮性好、性能稳定、不易老化、质地轻、易搬运、施工便利。
- 防腐夹芯板常用板型详见第6页“常用板型表”。
- 4.3 聚酯防腐板复合保温屋面及墙体：是将聚酯防腐板面板及底板或不锈钢钢丝网与保温材料玻璃丝棉（导热系数0.058W/m·K）、防水透气层、隔气层通过机械固定的方法组装而成的一种复合屋面及墙体构造做法。适用于对保温、防水要求较高的建筑物。
- 聚酯防腐板复合保温屋面及墙体构造做法详见第17、18页。

总 说 明										图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	郑建强		页	2

目录
总说明
索引图
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录



5 配套产品

5.1 防腐檩条（墙梁）是在普通钢檩条（墙梁）的外围缠绕1~2层无缝无捻的经防腐树脂浸胶处理的玻璃纱（带），从而使檩条具有防腐性能（图1）。

5.2 防腐屋脊盖板，其角度、规格可根据工程设计定制（图2）。

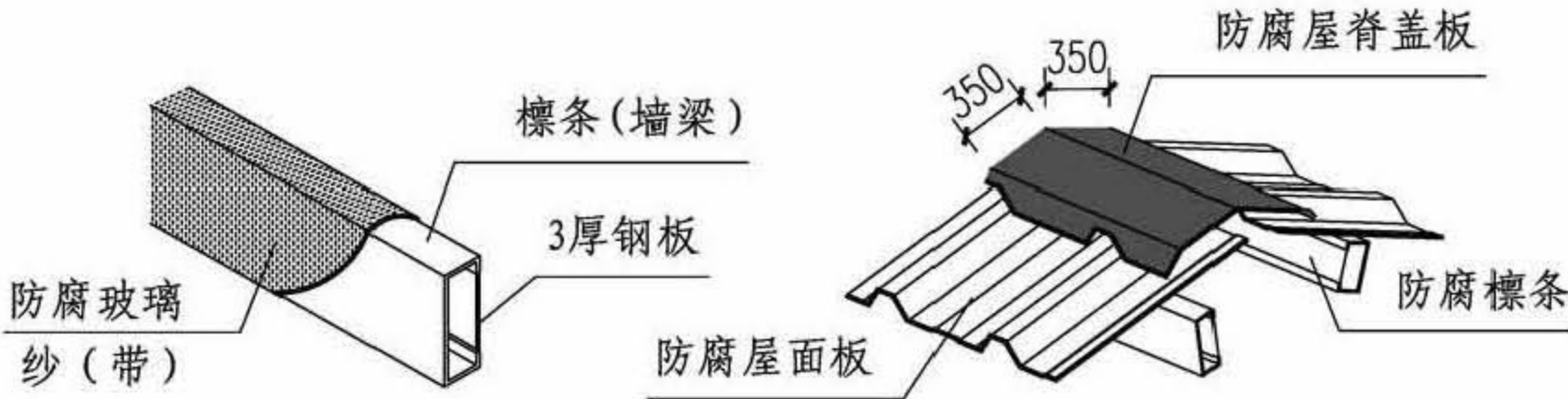


图1 防腐檩条（墙梁）

图2 防腐屋脊盖板

5.3 玻璃钢天沟（防腐型）：采用轻质高强的耐腐蚀玻璃钢纤维增强复合材料制成，由天沟、落水斗组件、天沟连接件、封头组成的一套完整排水系统（图3），其规格型号见表2。

表2 玻璃钢天沟（防腐型）规格型号

型号	中天沟（mm）	边天沟（mm）	厚度	长度
1	180×250	180×250×300	2.5mm 3.0mm 3.5mm 4.0mm	6~12m
2	200×300	200×300×300		
3	250×350	250×350×350		
4	300×400	300×400×380		
5	350×450	300×450×380		
6	350×500	300×450×380		

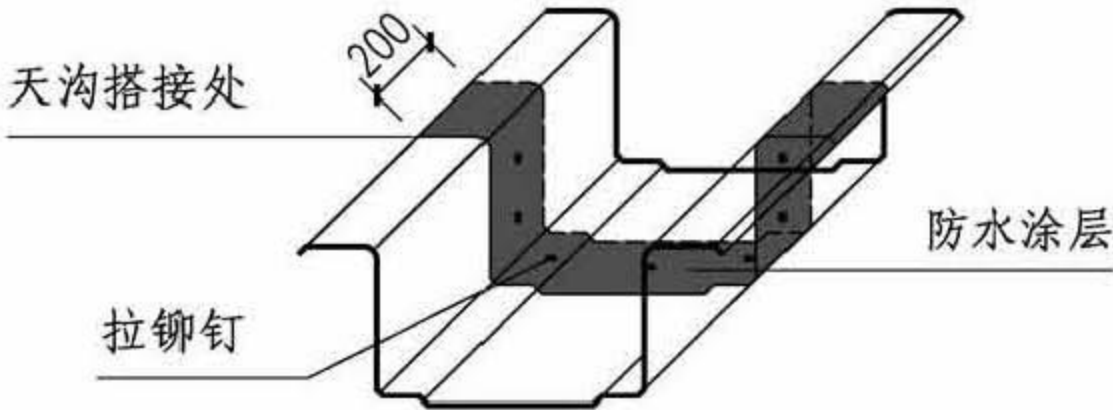


图3 玻璃钢天沟（防腐型）

注：天沟厚度为4.0mm时，纵向应采用对接安装。

5.4 防腐型屋顶通风器：由专业厂家制作，分为HTW防腐屋脊通风器和HTS防腐顺坡通风器两种，每种又分为自然通风器和电动启闭式通风器。可用于有防腐蚀要求和通风换气要求的各类大中型厂房。

防腐型屋面通风器相关规格及构造做法详见第19、20页。

5.5 FRP采光板：采用抗老化专用聚酯树脂、优质无碱玻璃纤维及高性能UV膜涂层复合而成，厚度均匀，具有抗腐蚀性强，采光度保持度高，抗紫外线及自洁性强等特点。

6 紧固件及辅件要求

6.1 自攻螺钉：主要用于聚酯防腐板、防腐夹芯板等与檩条、墙梁的连接。位于檩条或墙梁上的板与板的纵向连接处，连接点间距小于等于350mm，且每块板与同一根檩条或墙梁的连接不得少于3点；在板中间非纵向连接处，板材与檩条或墙梁的连接点不得少于2点；在屋脊、檐口处的连接点宜适当加密。

对于防腐蚀要求较高的建筑物建议使用合金防腐自攻钉，其他有一般防腐蚀要求的建筑物宜采用不锈钢自攻钉。

总说明								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	3







目录	常用板型表	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
总说明							
节点							
聚酯防腐板							
防腐夹芯板							
附录							

7.2.2 防腐夹芯板屋面的横向搭接（图7）：搭接长度不小于一个波长。搭接部位设通长密封胶带。

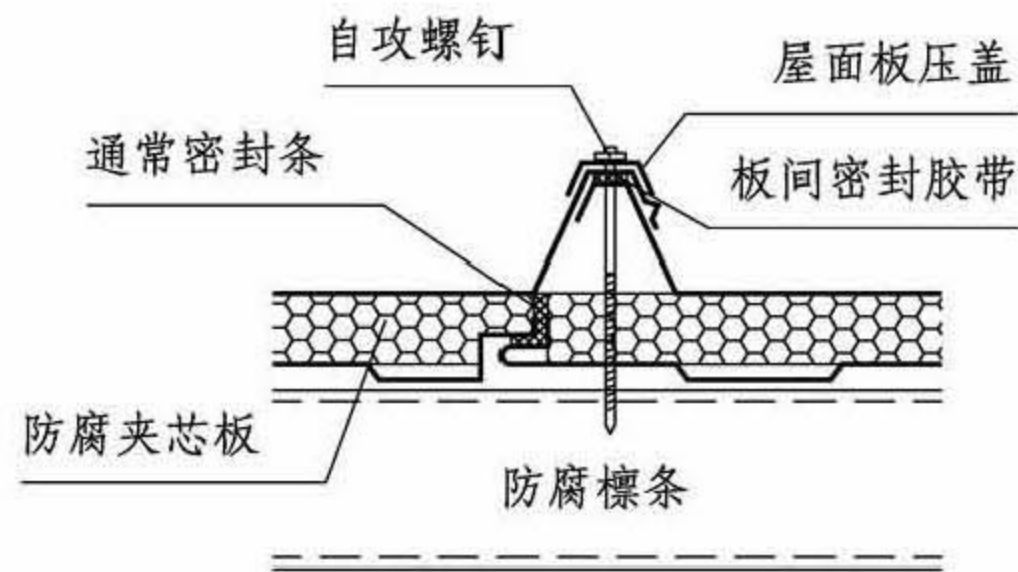


图7 防腐夹芯板屋面横向搭接示意图

7.2.3 防腐夹芯板墙面的连接（图8）：防腐夹芯板墙面的连接方式为插接，墙板应尽量采用横向插接，避免纵向连接。连接方向宜与主导风向一致。

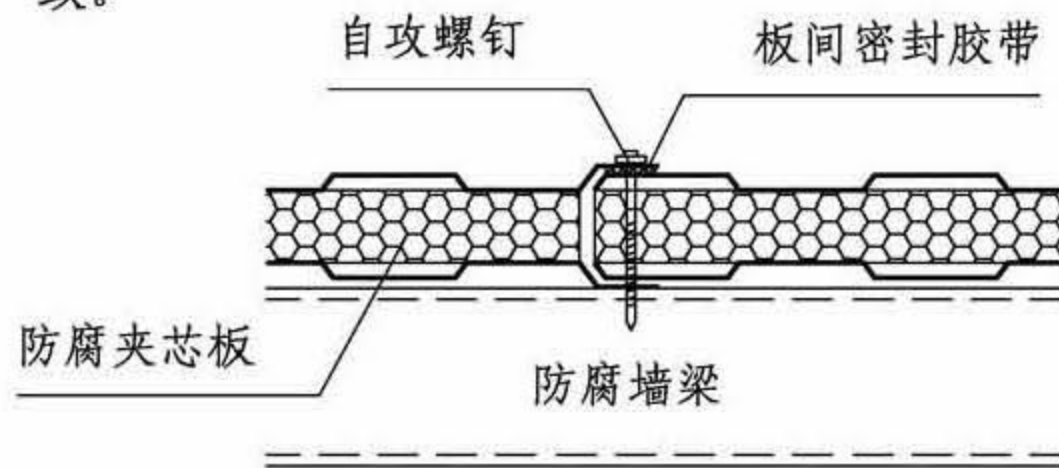


图8 防腐夹芯板墙面横向插接示意图

7.3 玻璃钢天沟（防腐型）施工安装说明

7.3.1 天沟的安装方法：安装天沟时，应将天沟搭接处的表面保护膜打磨掉，以便更好地做防水处理，天沟单边搭接为200mm，铆钉需铆在搭接正中位置；防腐天沟需增加托梁，托梁间距为1.5~2.0m；天沟安装完毕后做基层处理和防水涂层。

7.3.2 天沟的基层处理和防水涂层：

（1）防水涂层前应仔细检查天沟，确保天沟牢固且表面无冰冻物、灰尘及杂质，否则应在适当位置加装紧固件并清除表面污物。

（2）天沟搭接处先涂一层基层涂料，在其仍为湿润时，裁剪相同尺寸，形状适合的缝织聚酯布铺于其上，使基层涂料充分浸润缝织聚酯布并确保不起泡、不起皱。24h后可调合、涂刷天沟表面涂料（落水斗处理与天沟搭接处理同）。

7.3.3 天沟施工其他注意事项

- （1）气温低于5℃或预计涂刷涂料6h内有降雨时禁止施工。
- （2）防水施工必须密实压平，不得出现空鼓。
- （3）表面涂料应在缝织聚酯布粘贴12h以后涂刷，建议不要超过48h。
- （4）施工完毕注意做好防护工作，72h内、实干前，不要踩踏破坏。

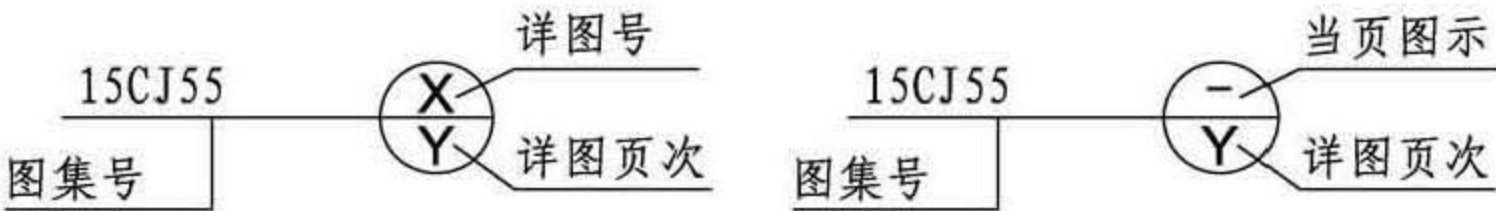
8 其他

8.1 本图集所示聚酯防腐板、防腐夹芯板、防腐檩条、玻璃钢天沟（防腐型）等防腐产品，可根据实际工程需求选择使用或多种组合使用，具体选用产品见实际工程设计。

产品的选用还应符合建筑防火设计的相关规定。

8.2 本图集所注尺寸均以毫米（mm）为单位。

8.3 本图集索引说明



总说明								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	5

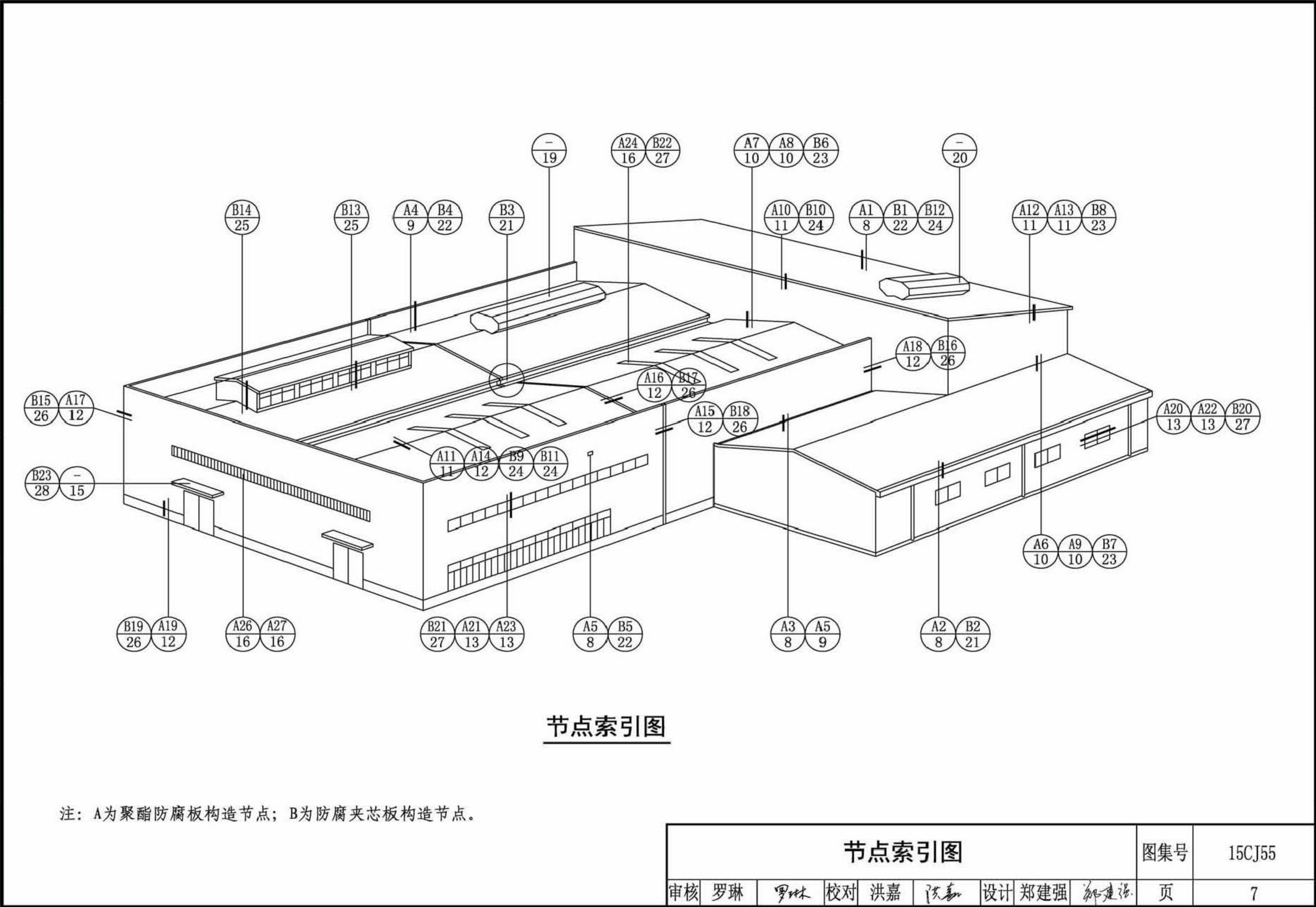
目录	常用板型表	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
总说明							
节点							
聚酯防腐板							
防腐夹芯板							
附录							



目录											目录						
总说明	常用板型表											总说明	常用板型表				
节点	索引图											节点	索引图				
聚酯防腐板	构造节点											聚酯防腐板	构造节点				
聚酯防腐板复合保	温屋面及墙体构造											聚酯防腐板复合保	温屋面及墙体构造				
常用规格及板型 聚酯防腐板		屋面板	型号	断面尺寸			板厚  1.8mm 2.0mm 2.5mm 3.0mm			板长  运输范围内	适用檩距  1.2 ~ 1.6m						
			YX 840型														
			YX 960型														
		YX 760型															
		墙面板	YX 820型														
			YX 900型														
常用规格及板型 防腐夹芯板		位置	断面尺寸			面板厚度	底板厚度	XPS厚度	板长	适用檩距							
		屋面板				1.5mm 1.8mm 2.0mm 2.5mm 3.0mm	1.2mm 1.5mm 1.8mm 2.0mm 2.5mm	50mm 60mm	≤ 11m	1.2 ~ 1.6m							
			墙面板														
附录							常用板型表			图集号	15CJ55	附录					
							审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	郑建强	页	6



目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
构造节点
防腐夹芯板
附录



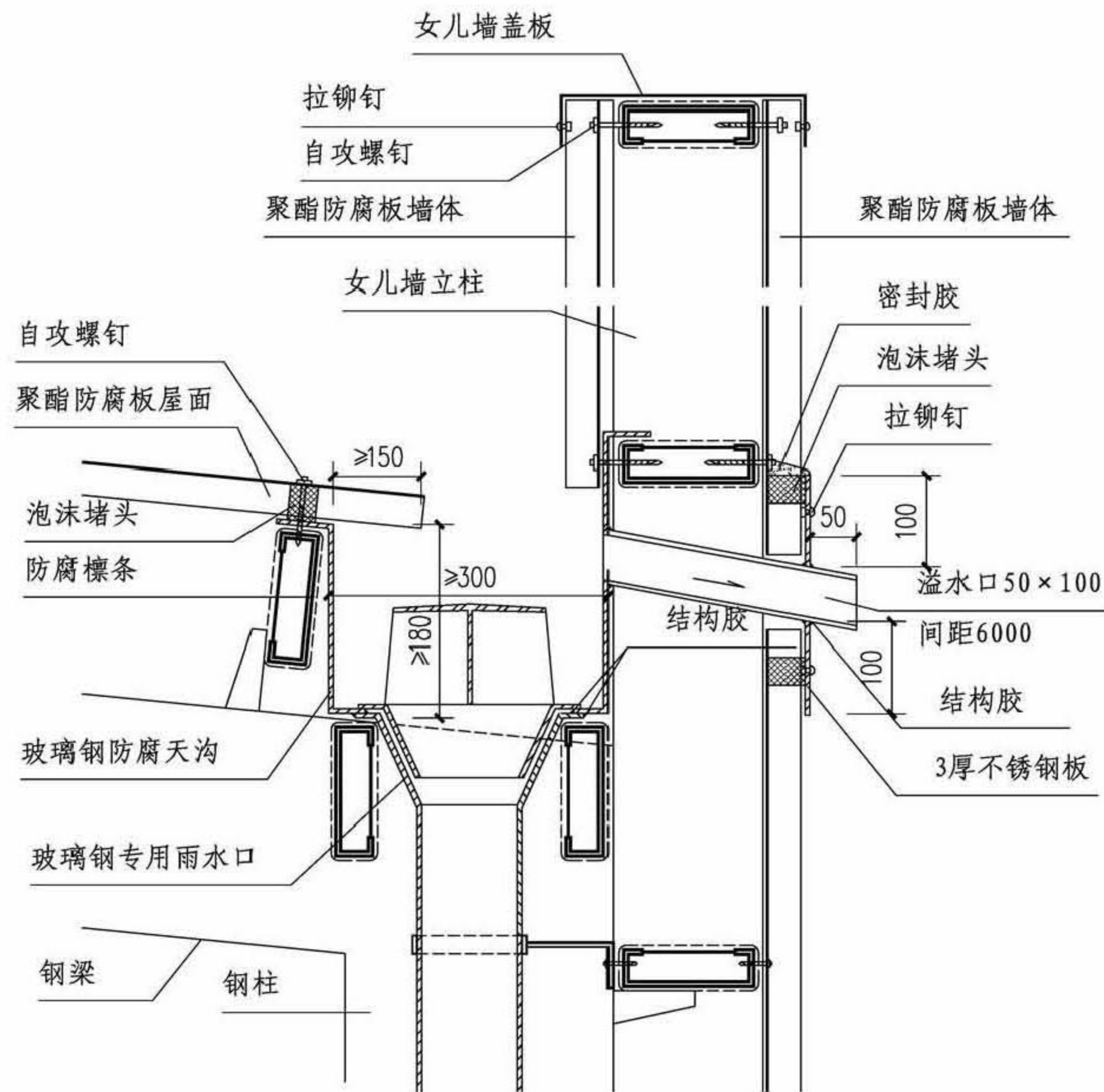
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
构造节点
防腐夹芯板
附录



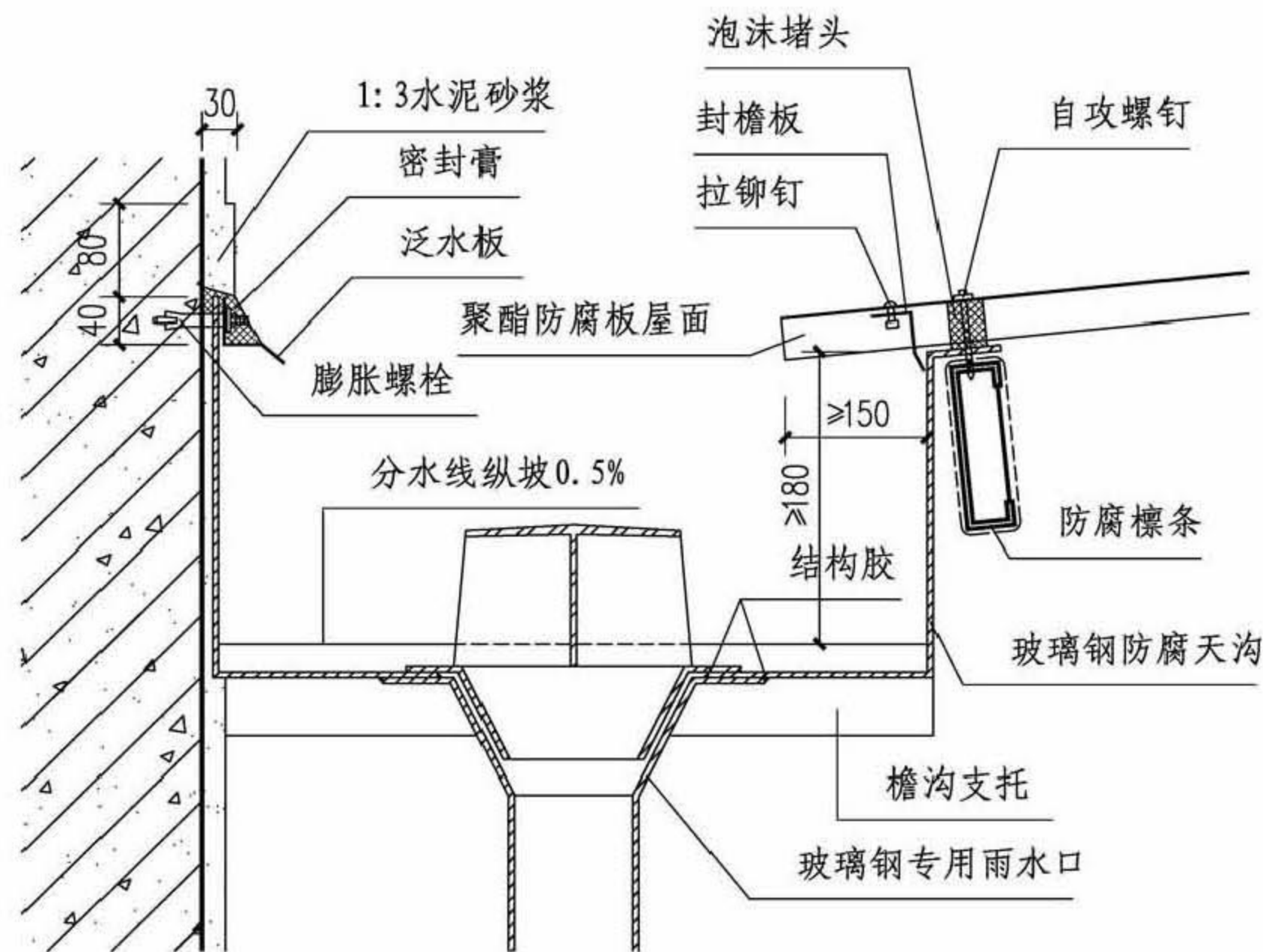




目录	总说明	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
常用板型表			聚酯防腐板	温屋面及墙体复合保			



A4 女儿墙内天沟



A5 内天沟

注：天沟断面、雨水管直径及间距按工程设计。

屋面内天沟								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	9

目录	总说明	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
常用板型表			聚酯防腐板	聚酯防腐板复合保			



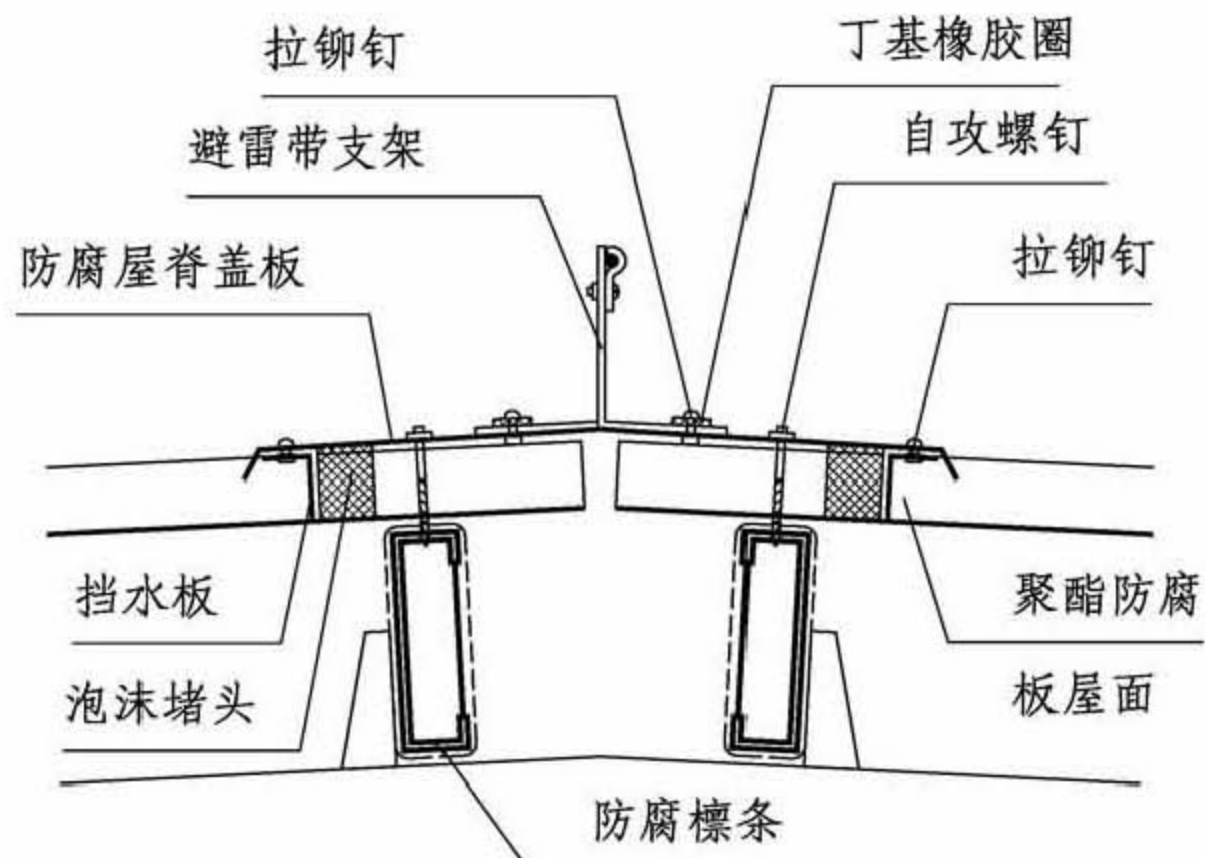




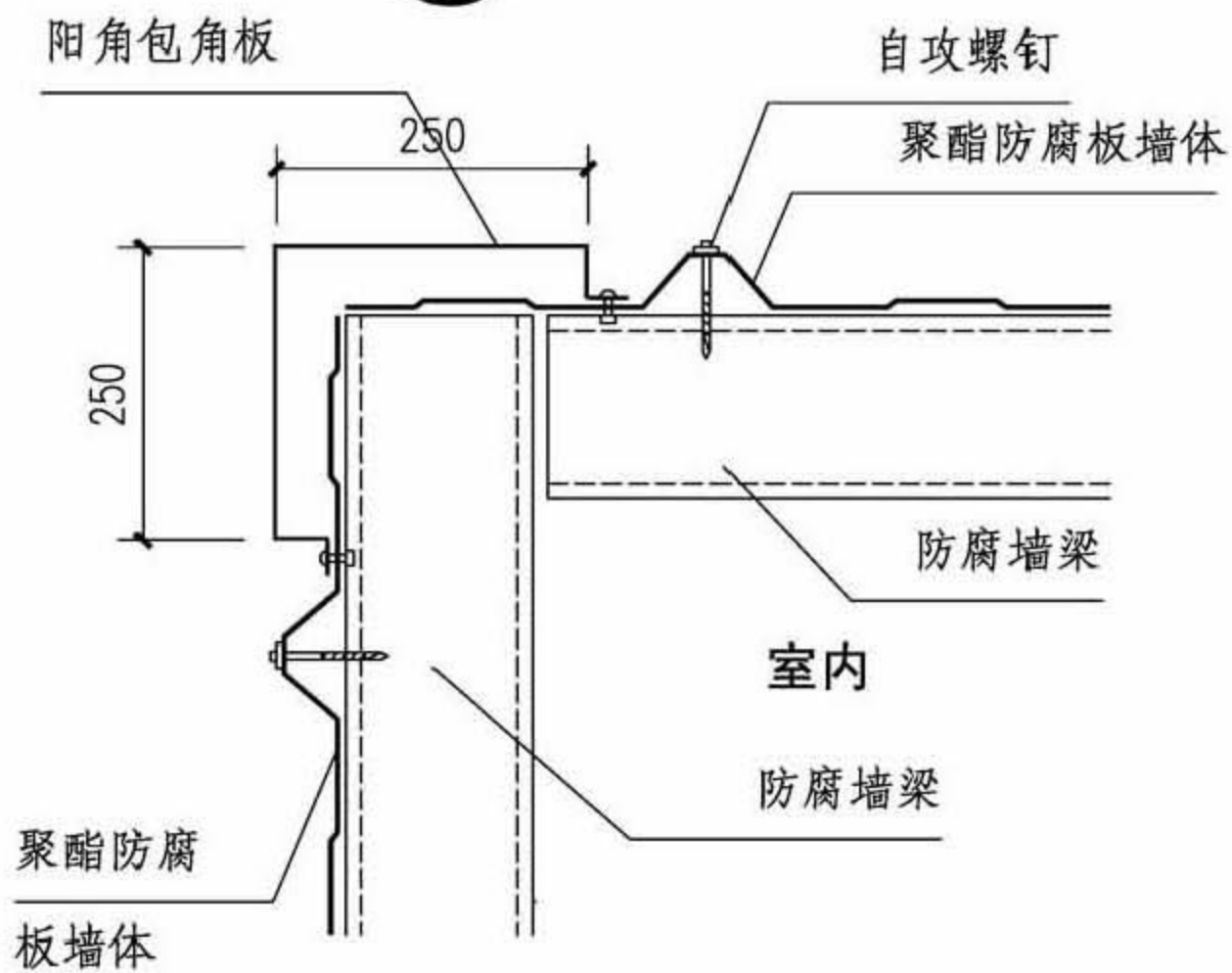




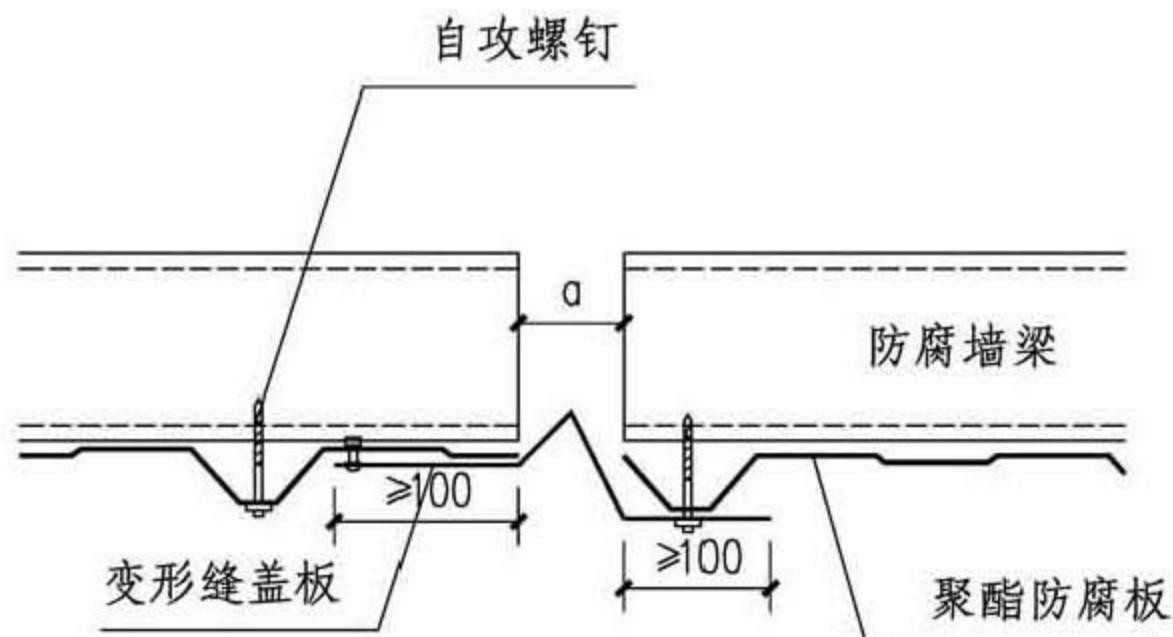
目录	总说明	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
常用板型表			聚酯防腐板	聚酯防腐板复合保		防腐夹芯板	



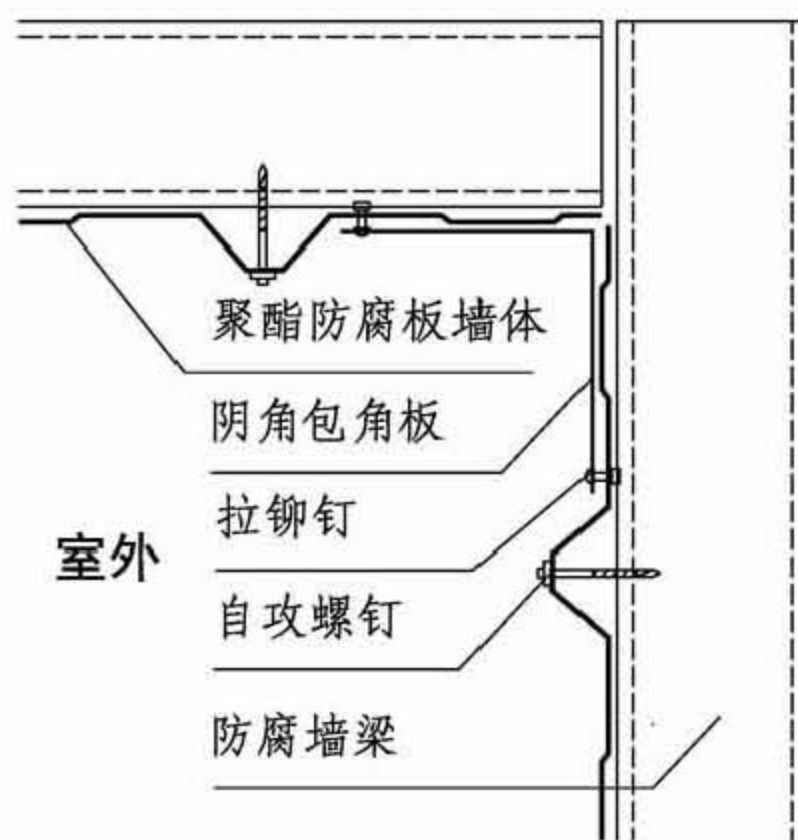
A14 屋脊避雷带



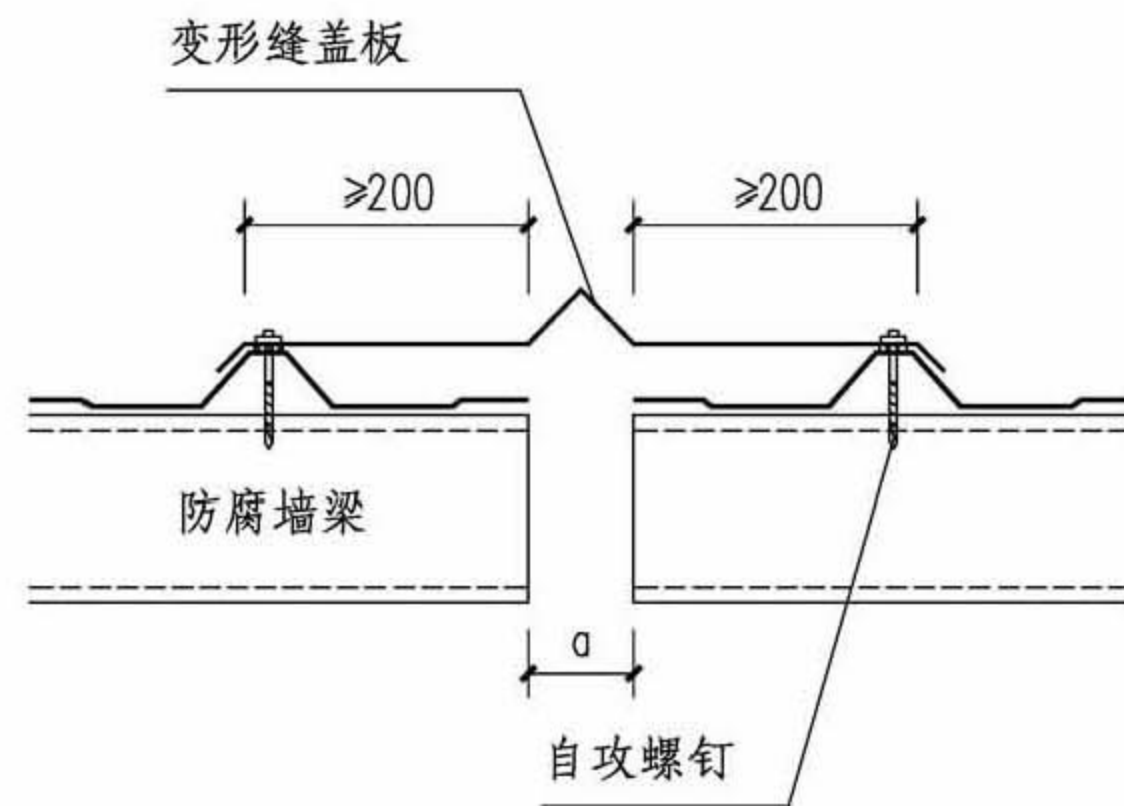
A17 阳角



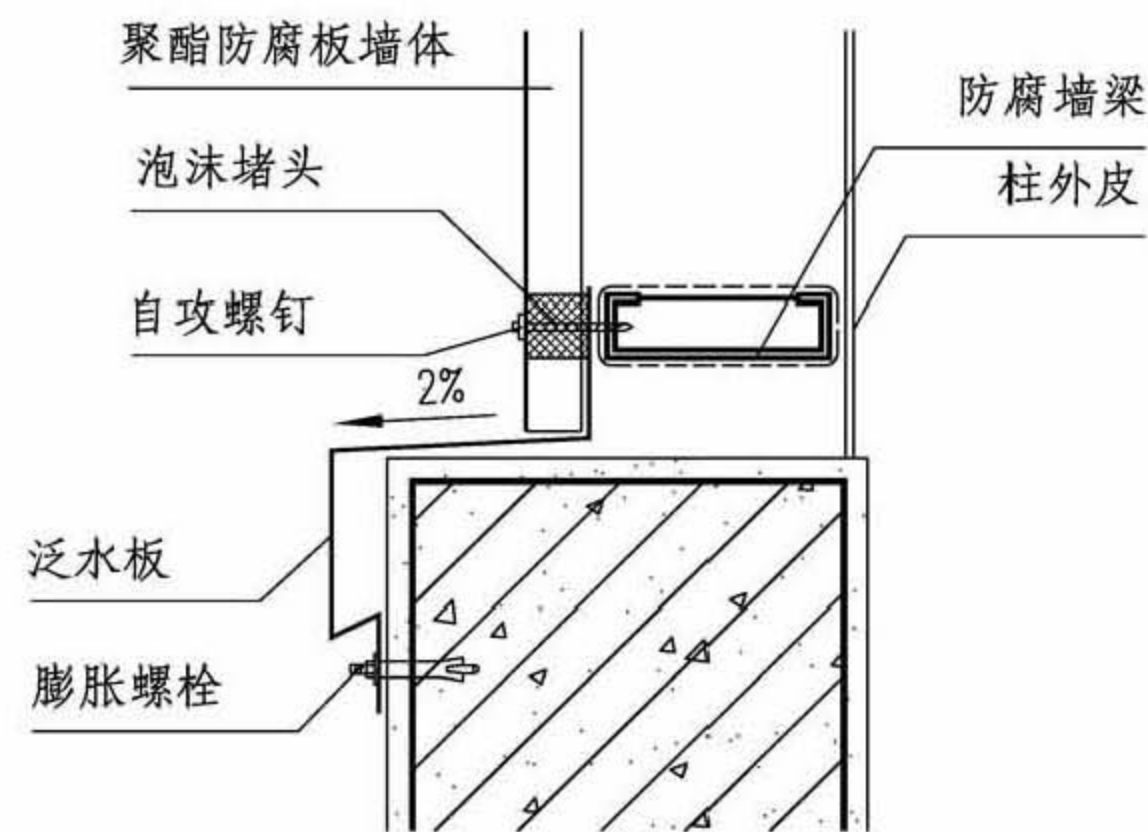
A15 墙体变形缝



A18 阴角



A16 屋面变形缝



A19 墙脚

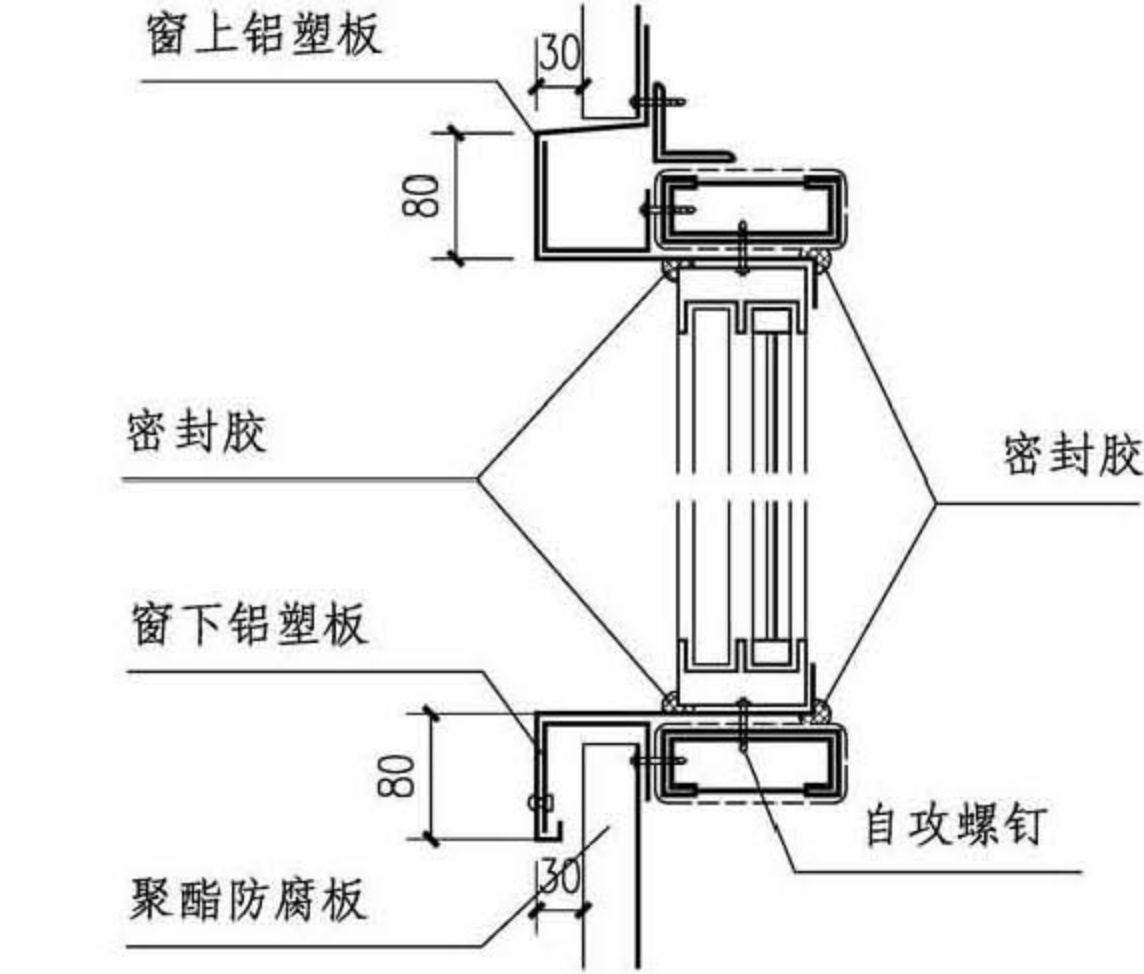
注：a为变形缝宽度，按工程设计。

变形缝、墙体阴阳角及墙脚								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	12

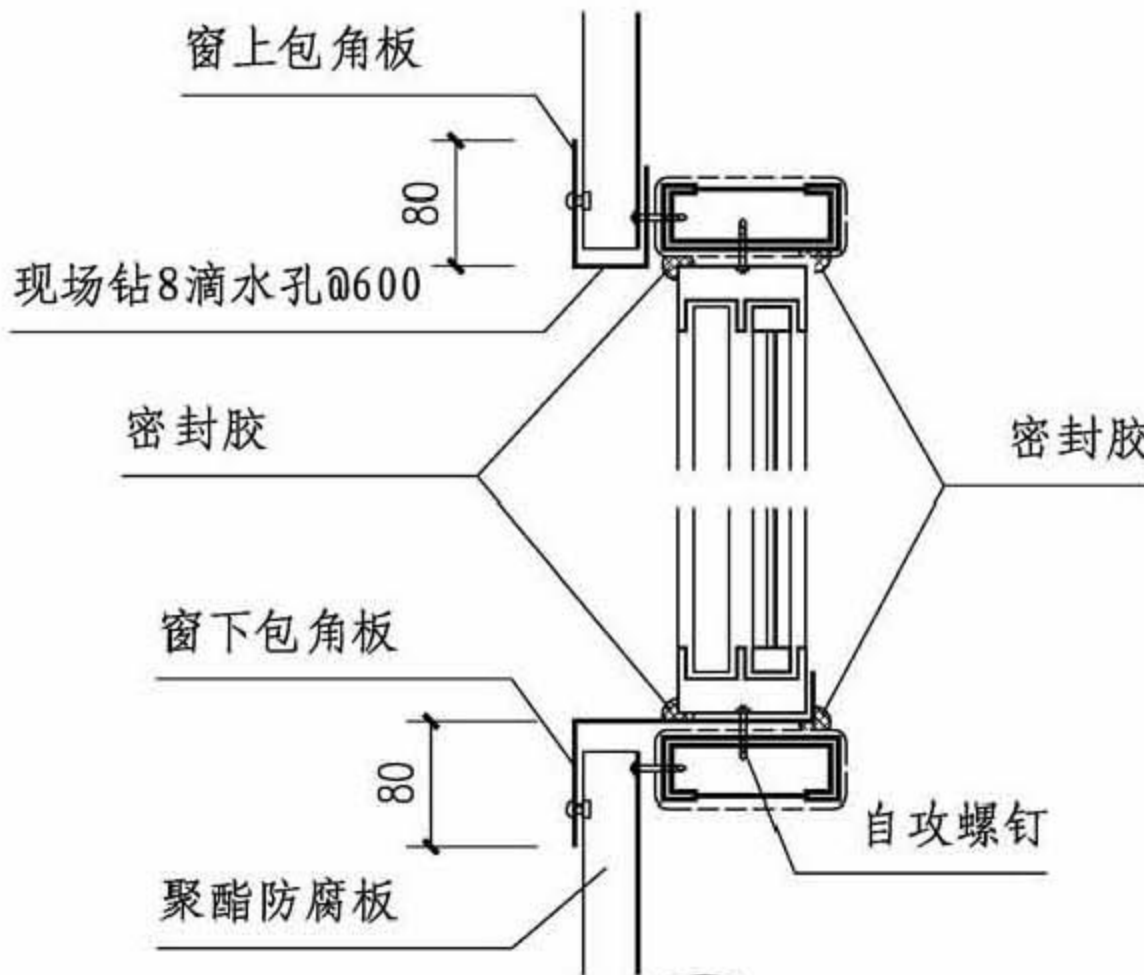
目录	常用板型表	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
总说明			聚酯防腐板	聚酯防腐板复合保		防腐夹芯板	



目录	总说明	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
常用板型表			聚酯防腐板	聚酯防腐板复合保			

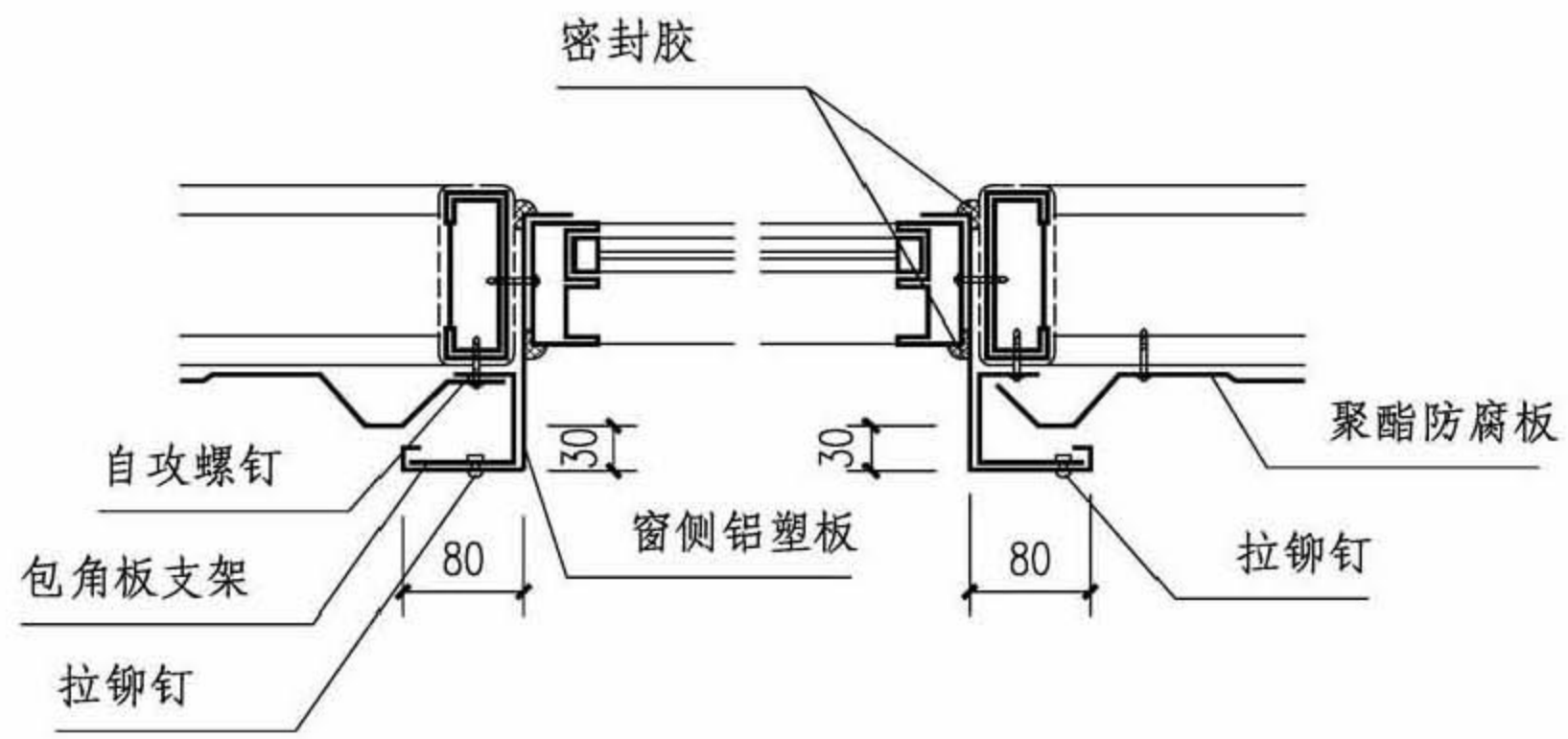


A20

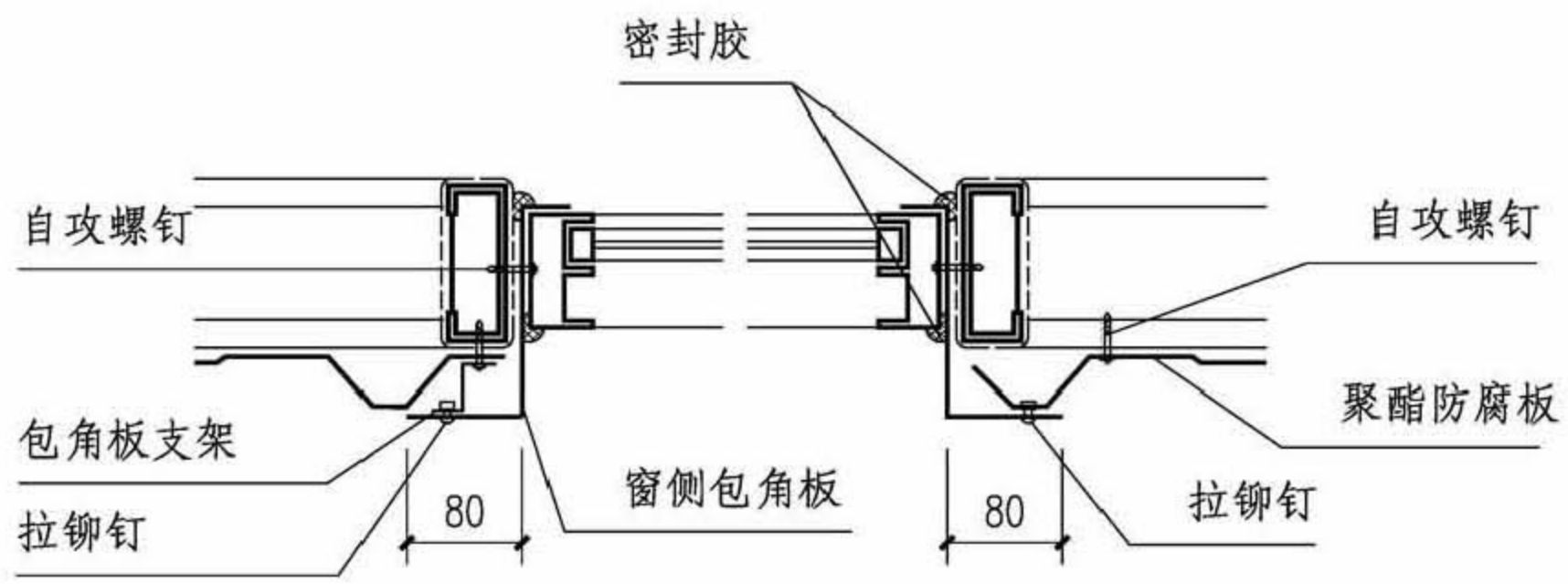


A22

注：窗洞上下墙梁垂直挠度应  $\leq L/400$ 。



A21



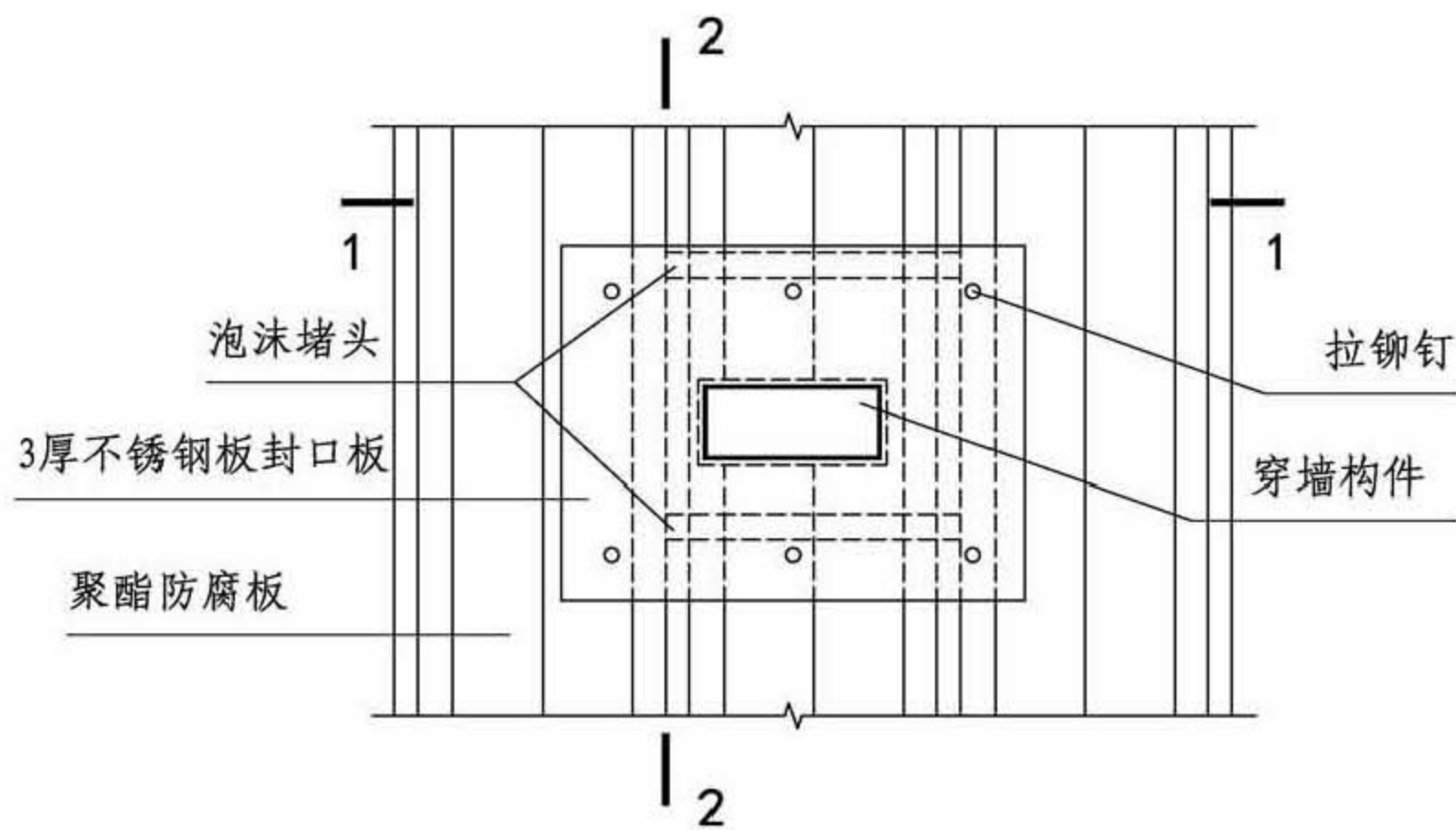
A23

墙体窗套								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	13

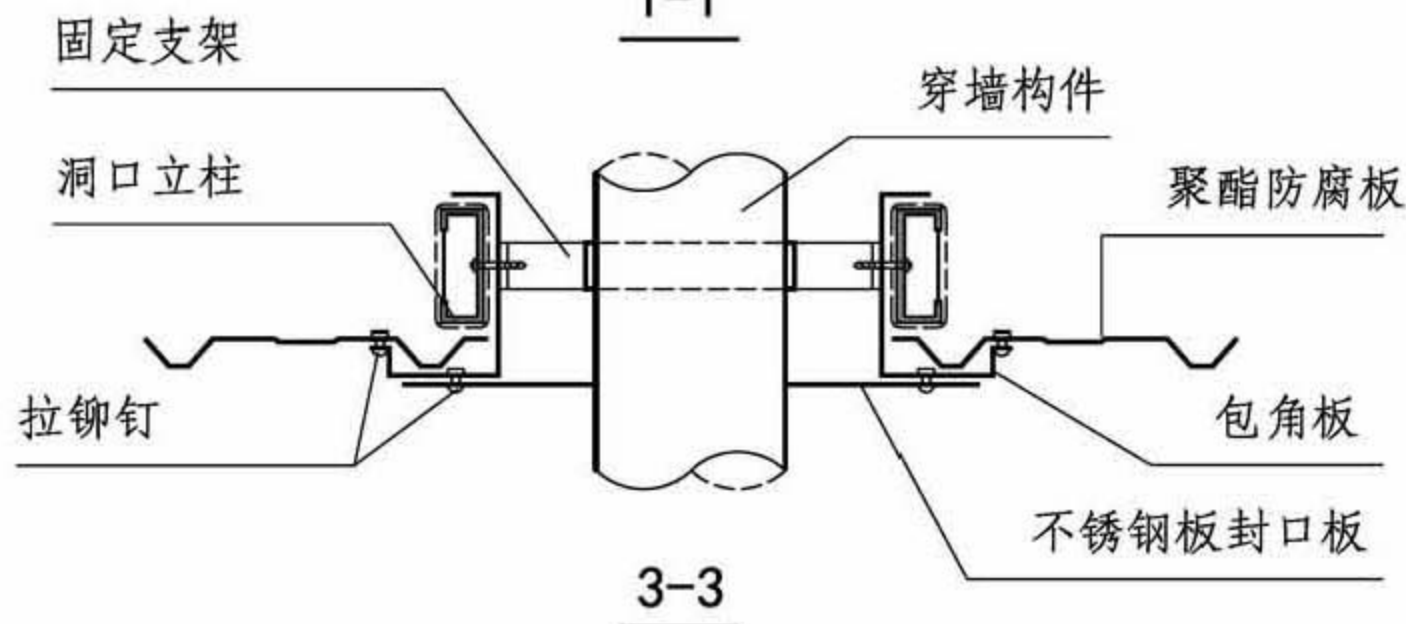
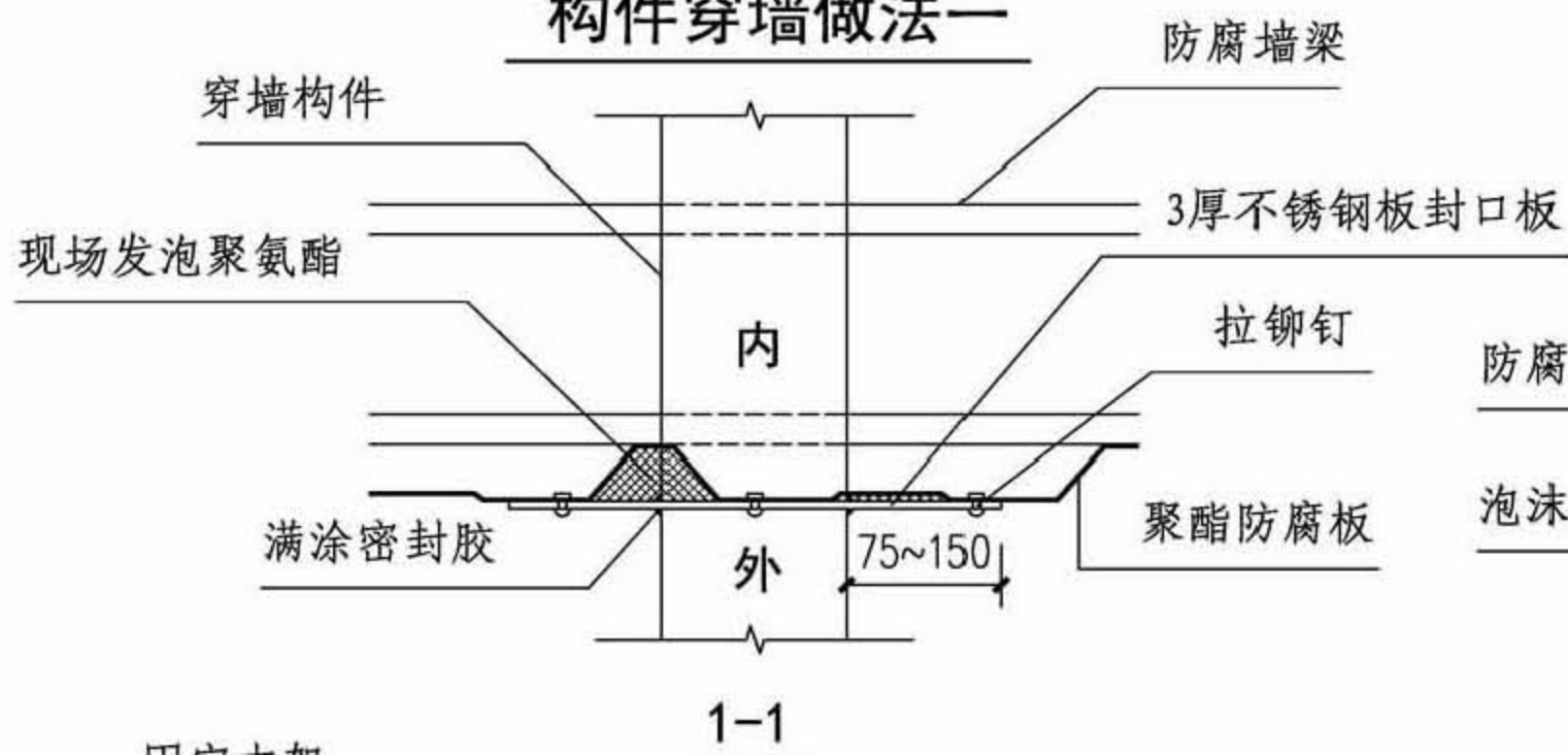
目录	常用板型表	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
总说明			聚酯防腐板	聚酯防腐板复合保		防腐夹芯板	



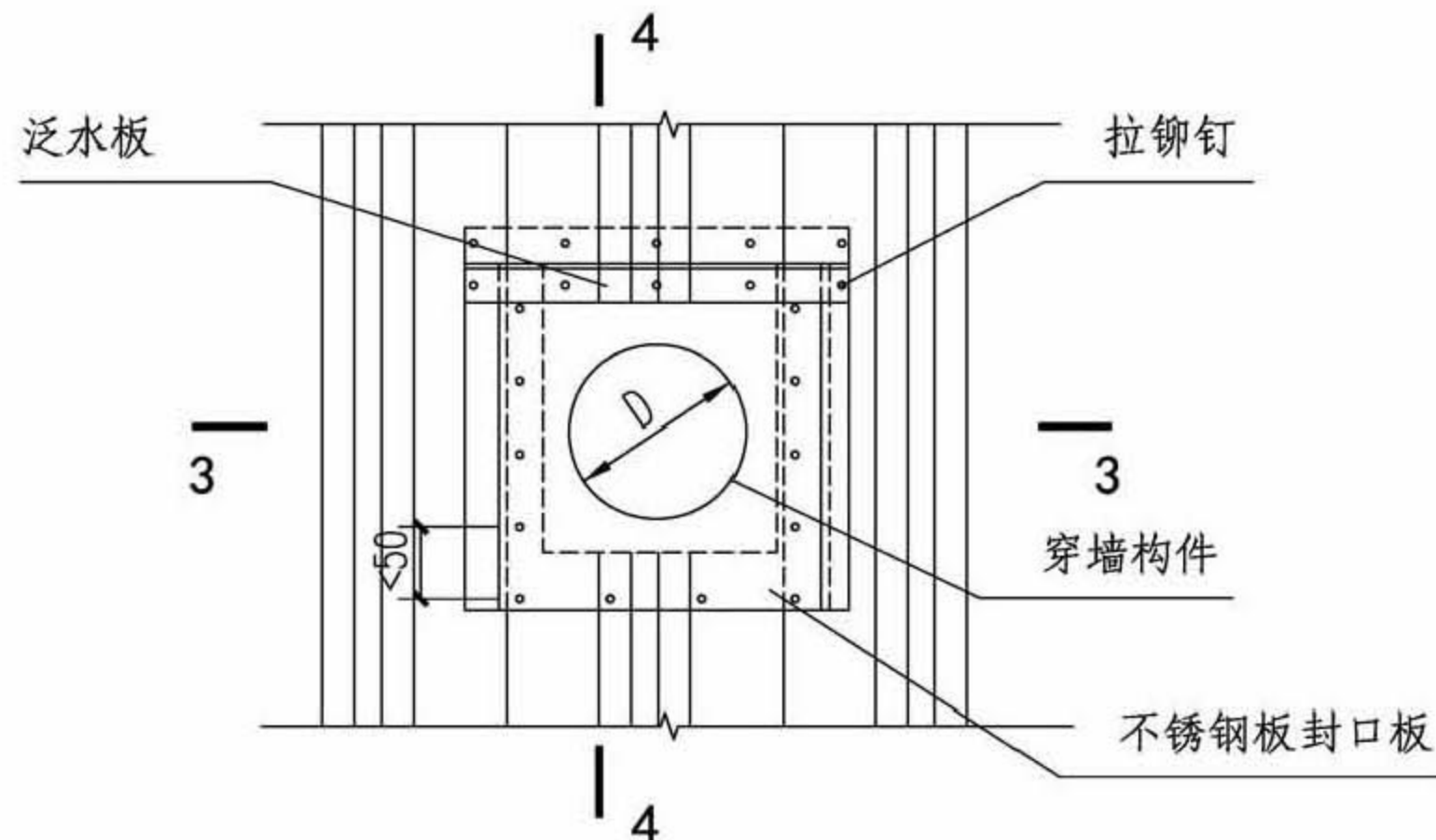
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面面及墙体构造
防腐夹芯板
附录



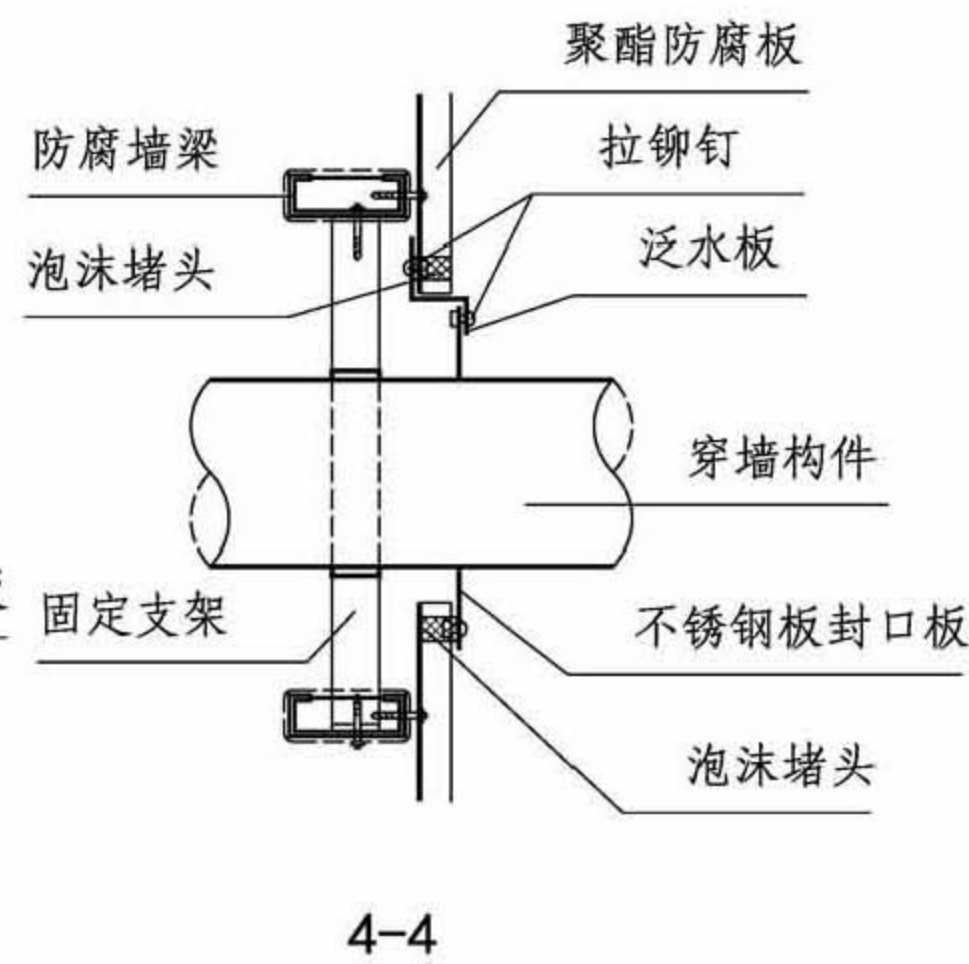
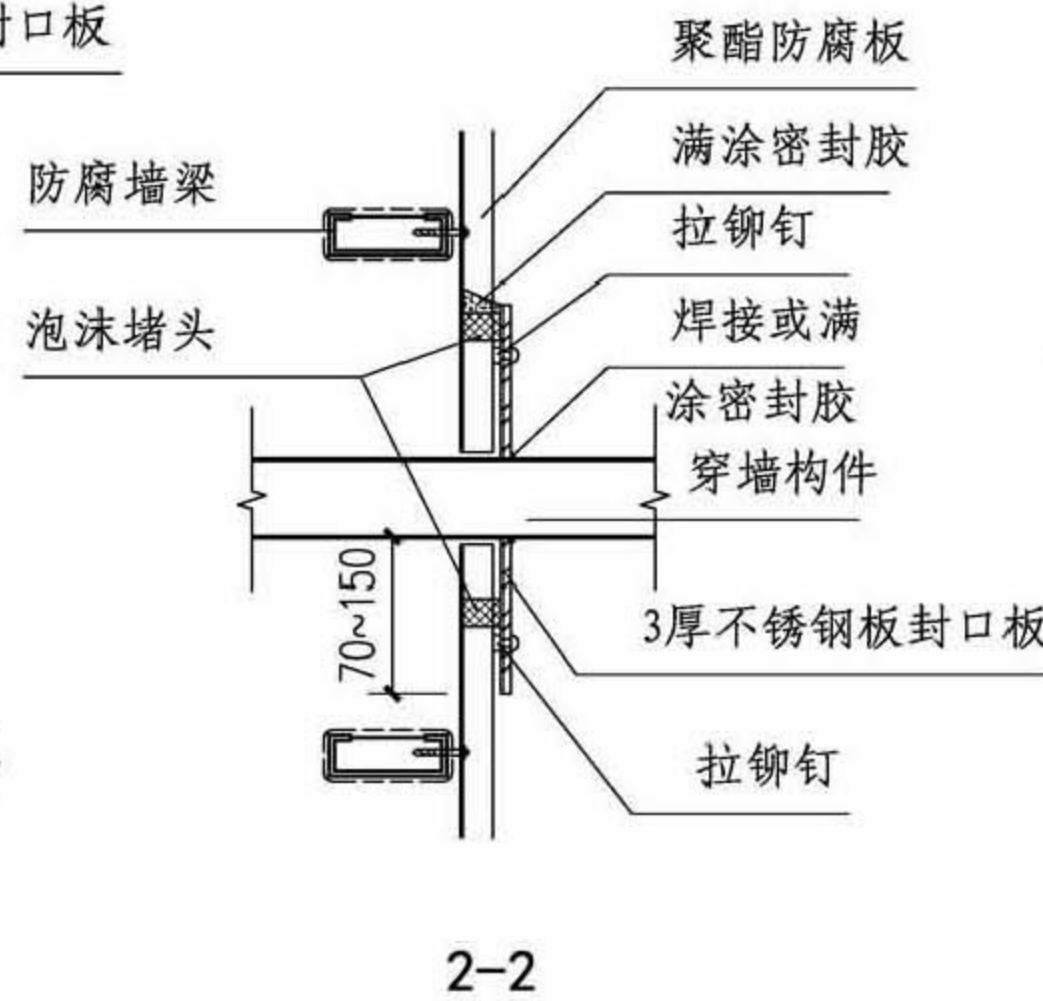
构件穿墙做法一



注：穿墙构件应另设固定支架，不可通过封口板及外墙板承重。



构件穿墙做法二（用于D≥1000）

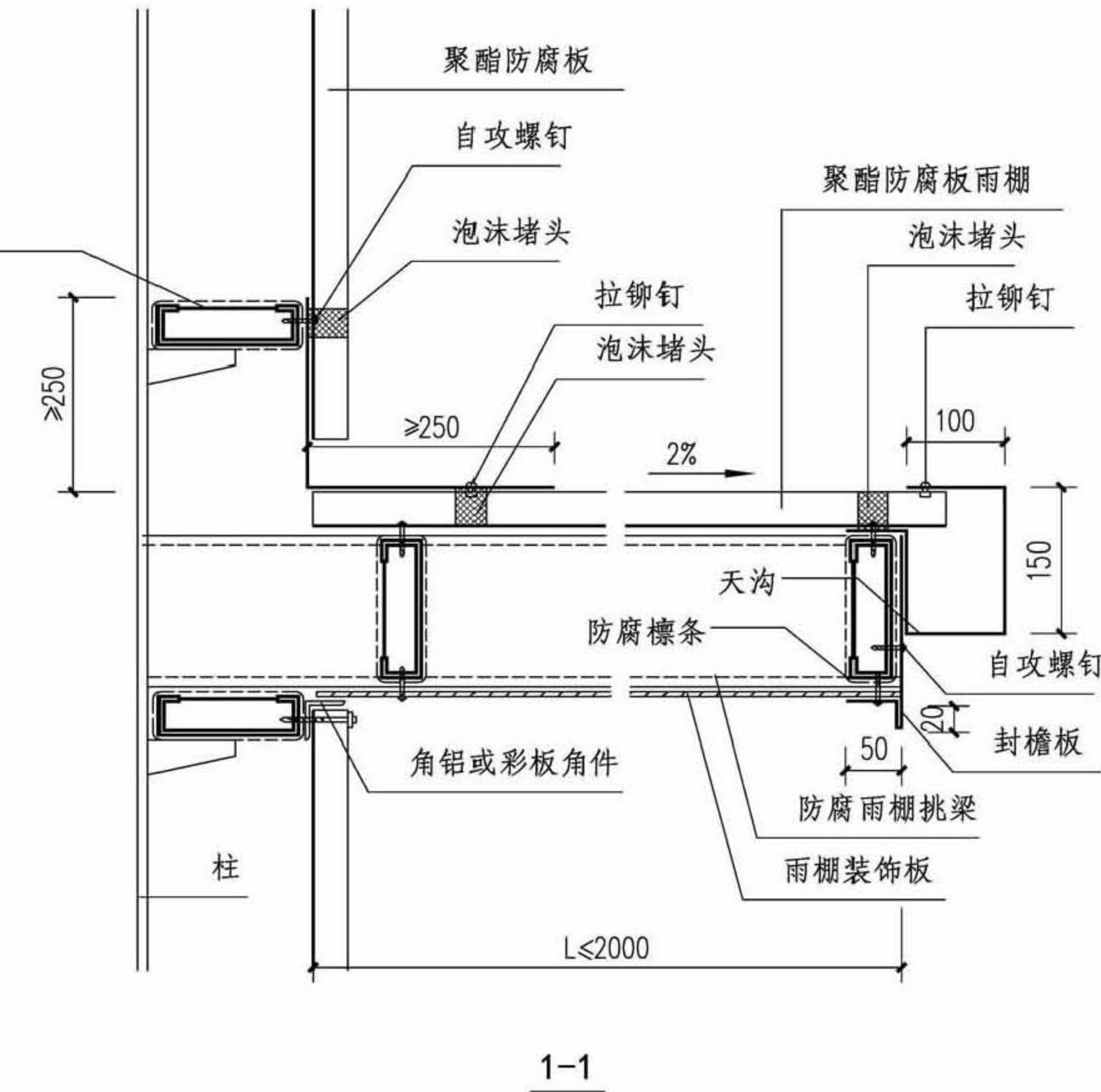
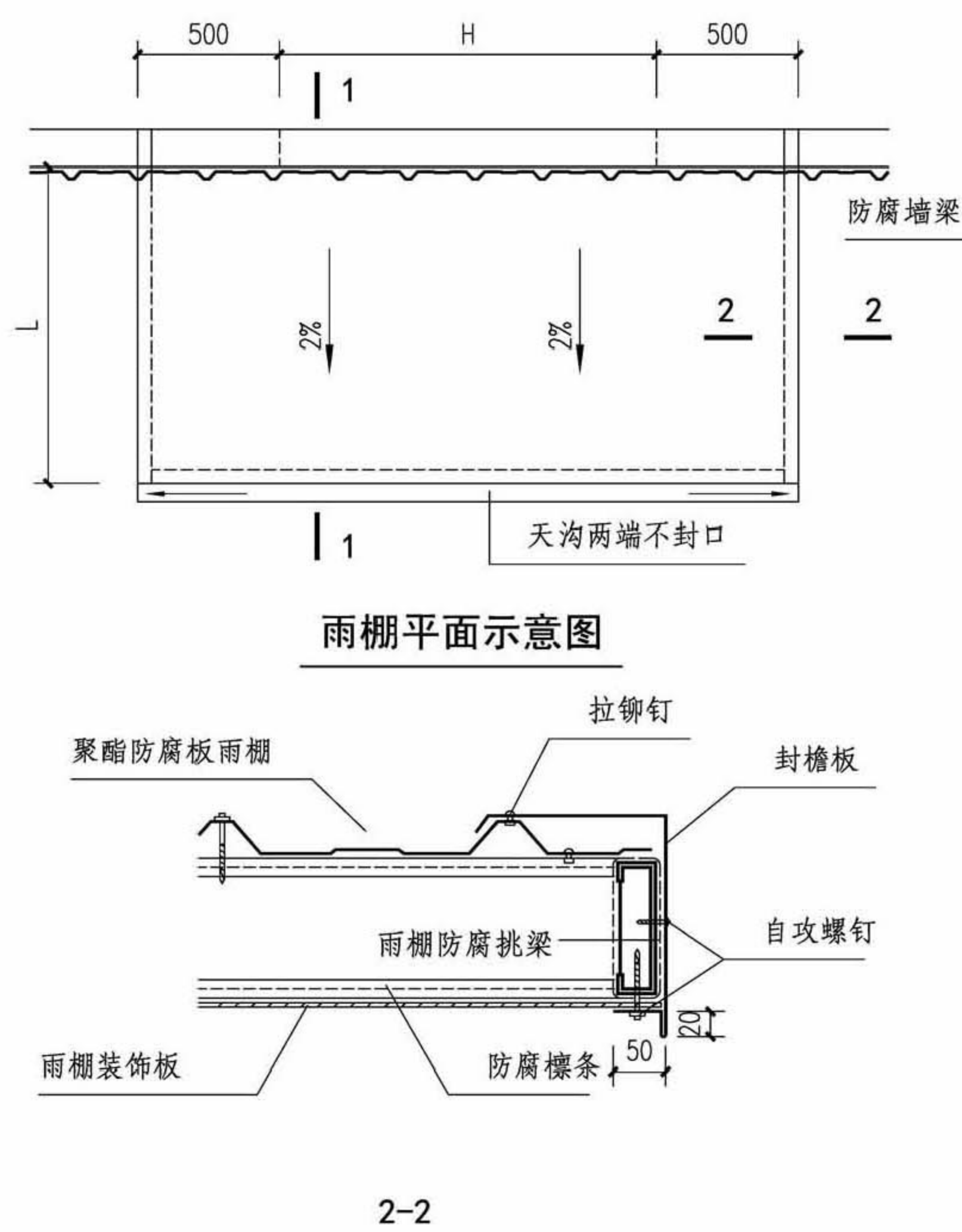


穿墙构造								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	14

目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面面及墙体构造
防腐夹芯板
附录



目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风机
防腐夹芯板
构造节点
防腐夹芯板
附录



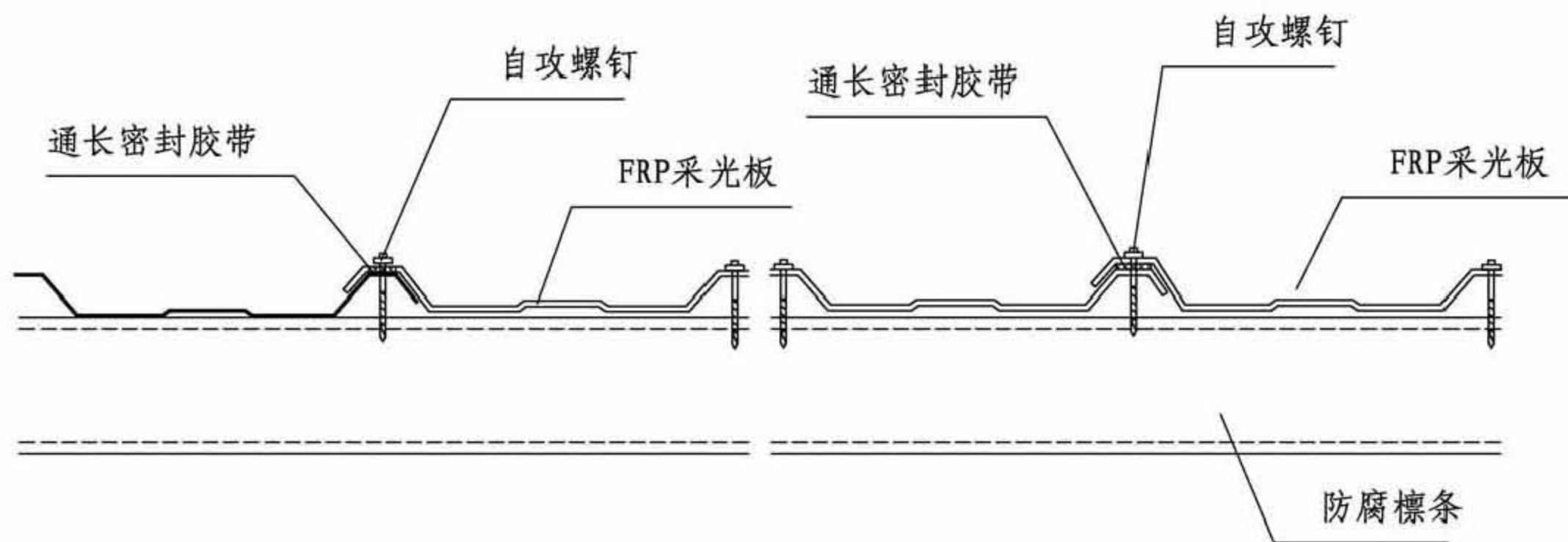
注：H为门洞口宽度，L为雨棚出挑长度。

雨棚								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	15

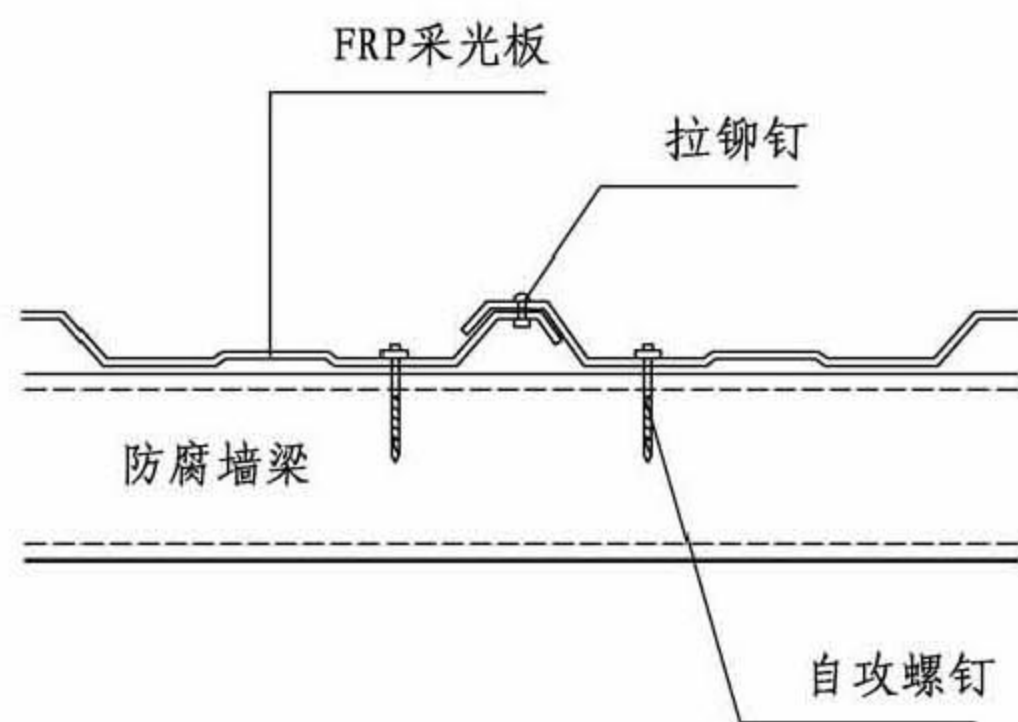
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风机
防腐夹芯板
构造节点
防腐夹芯板
附录



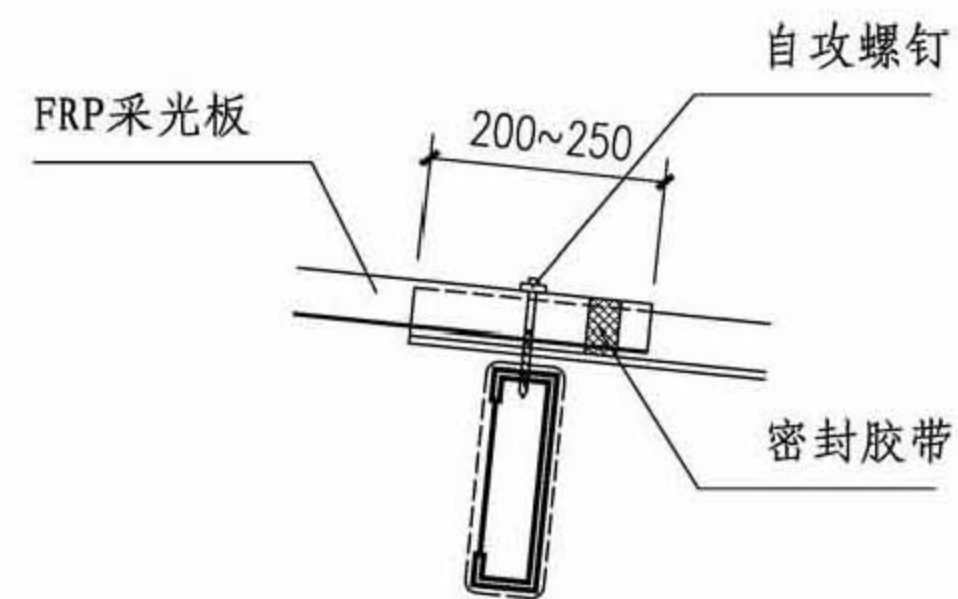
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
防腐夹芯板
构造节点
附录



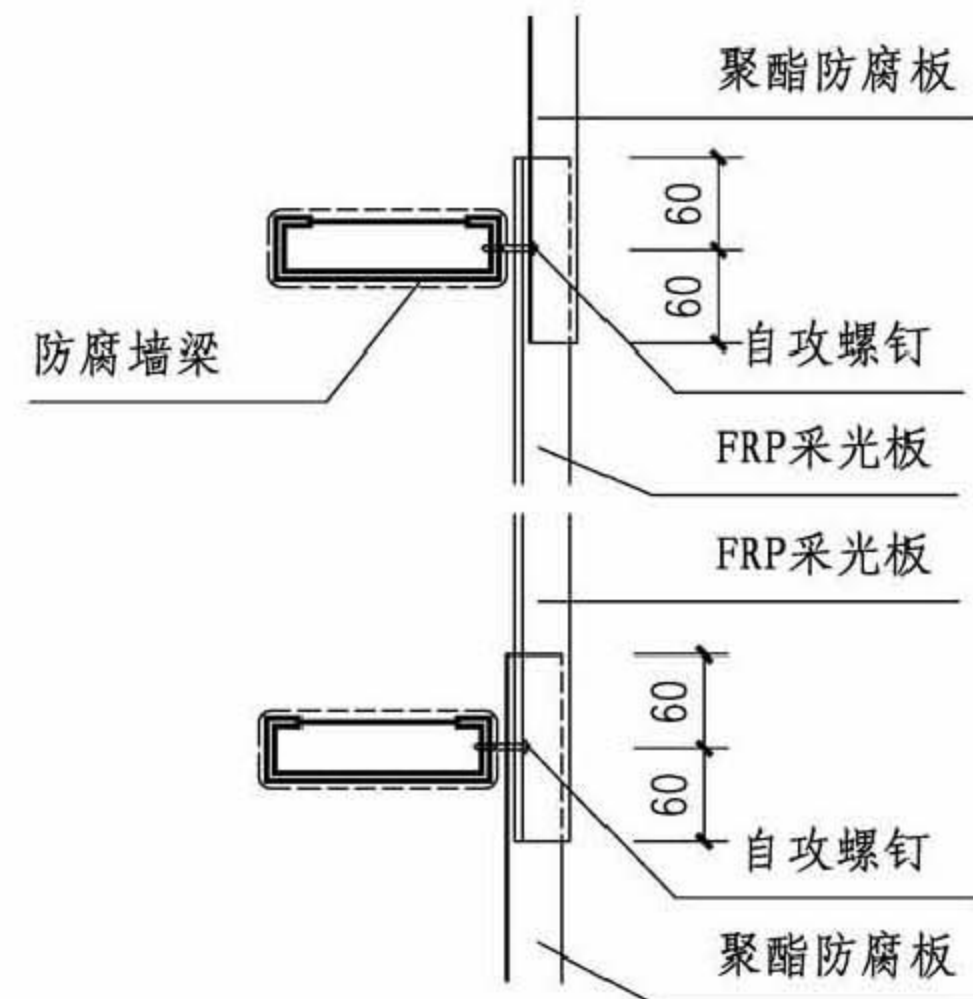
A24 FRP采光板屋面板横向连接



A26 FRP采光板墙面横向连接



A25 FRP采光板屋面纵向连接



A27 FRP采光板墙面竖向连接

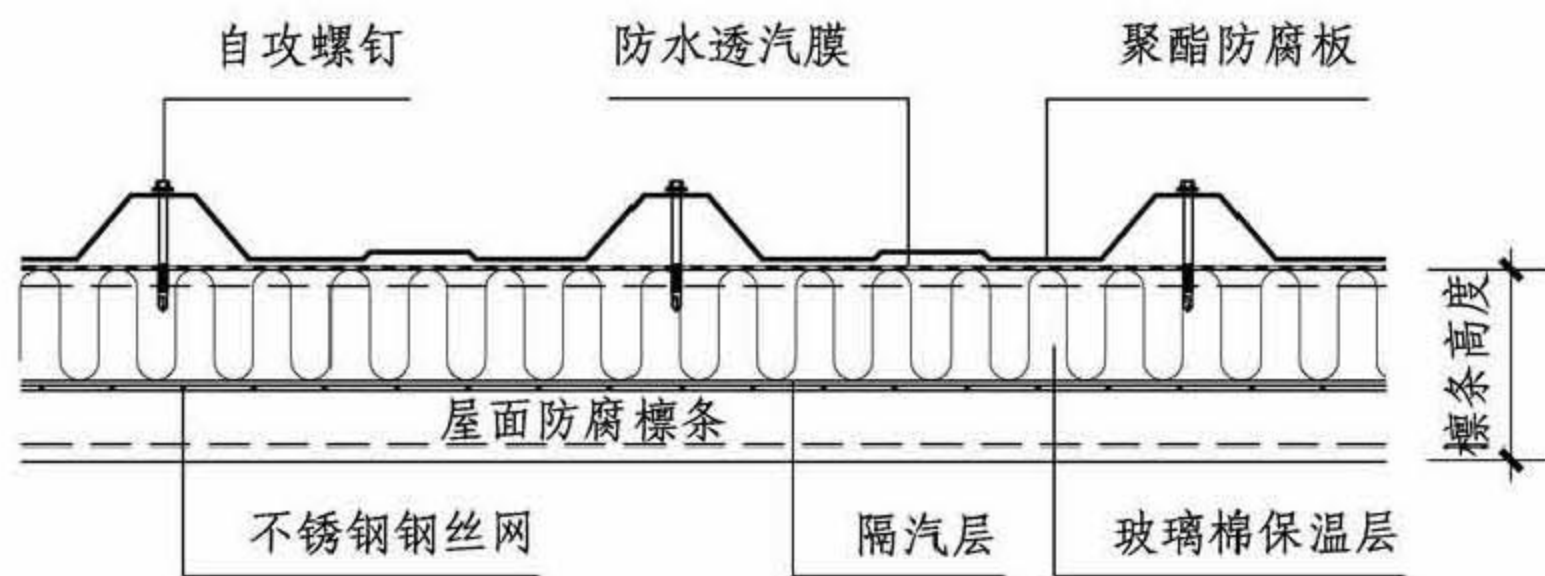
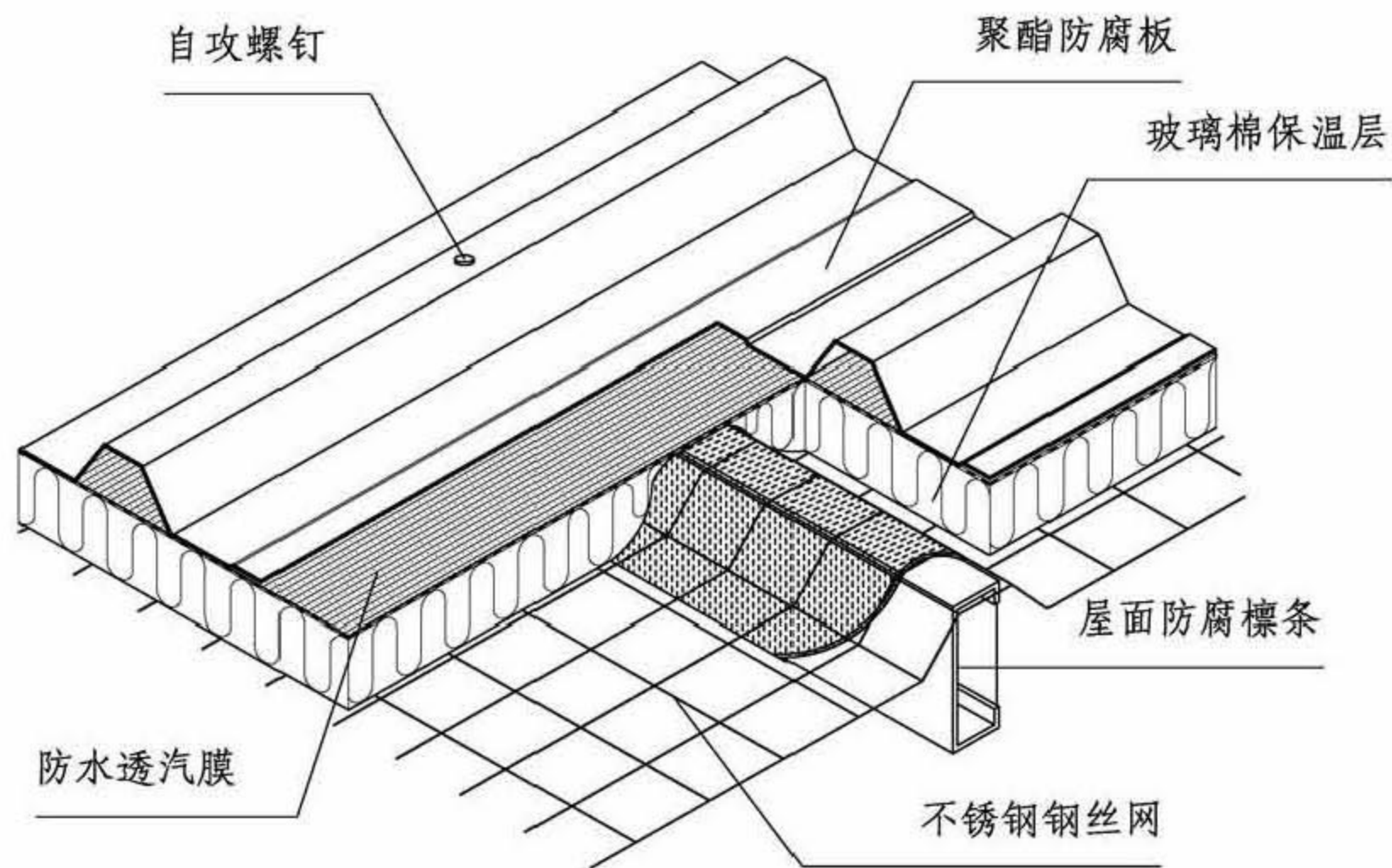
注：FRP采光板板型宜与其配合使用的聚酯防腐板板型相同。

FRP采光板								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	16

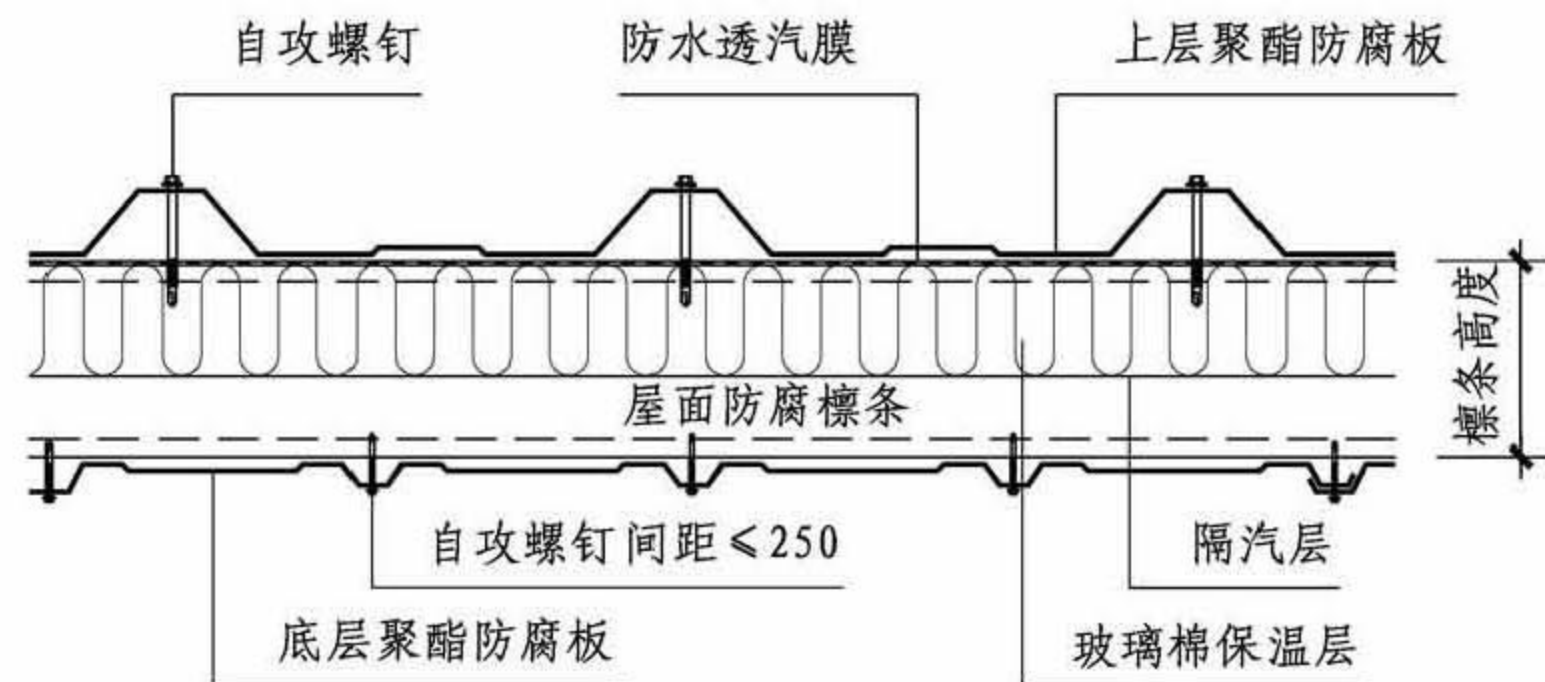
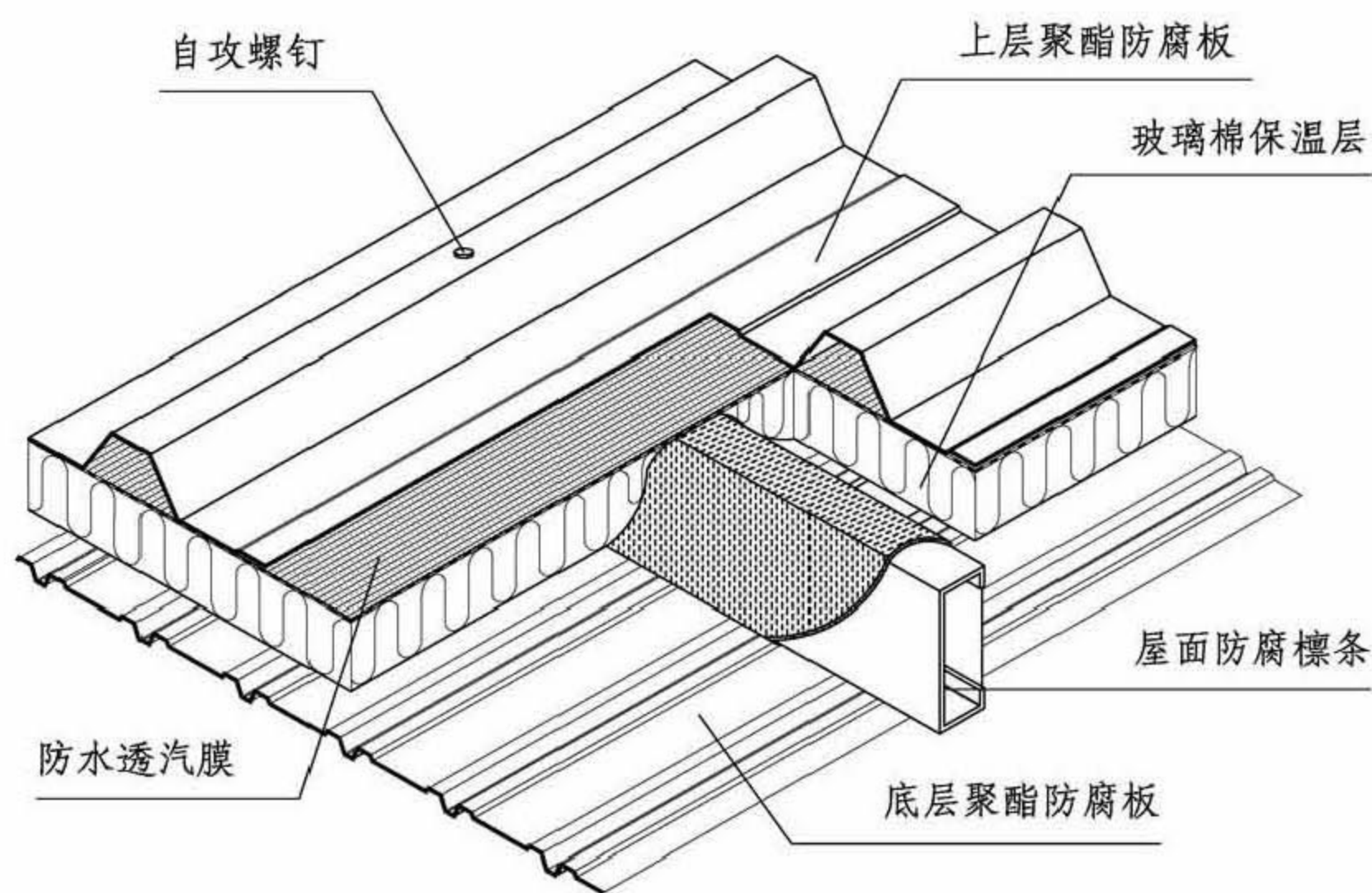
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
防腐夹芯板
构造节点
附录



目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风机
防腐夹芯板
构造节点
防腐夹芯板
附录



聚酯防腐板复合保温屋面构造（不带底板）



聚酯防腐板复合保温屋面构造（带底板）

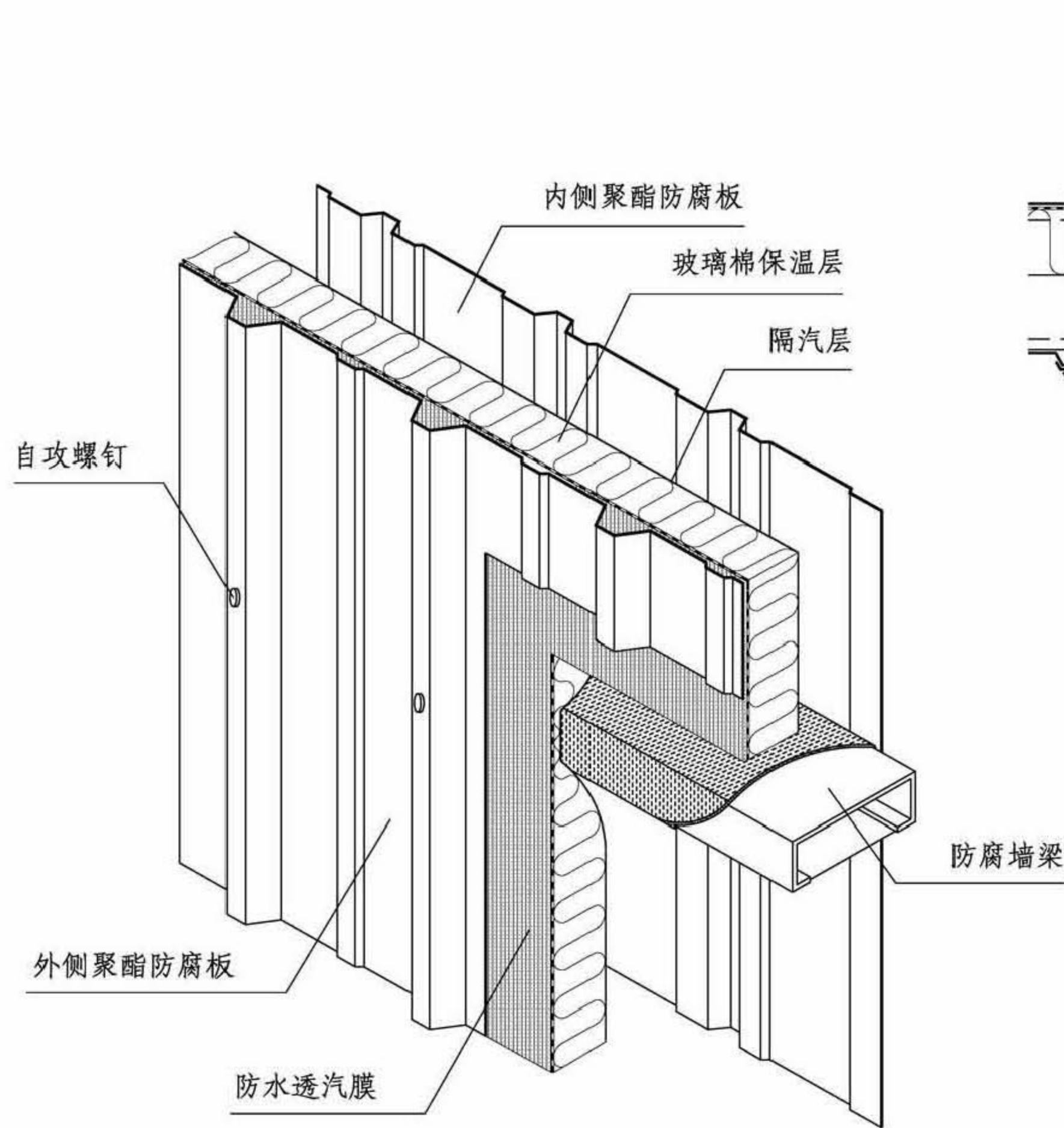
注：本页所示屋面构造的防水等级为一级。

聚酯防腐板复合保温屋面构造								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	17

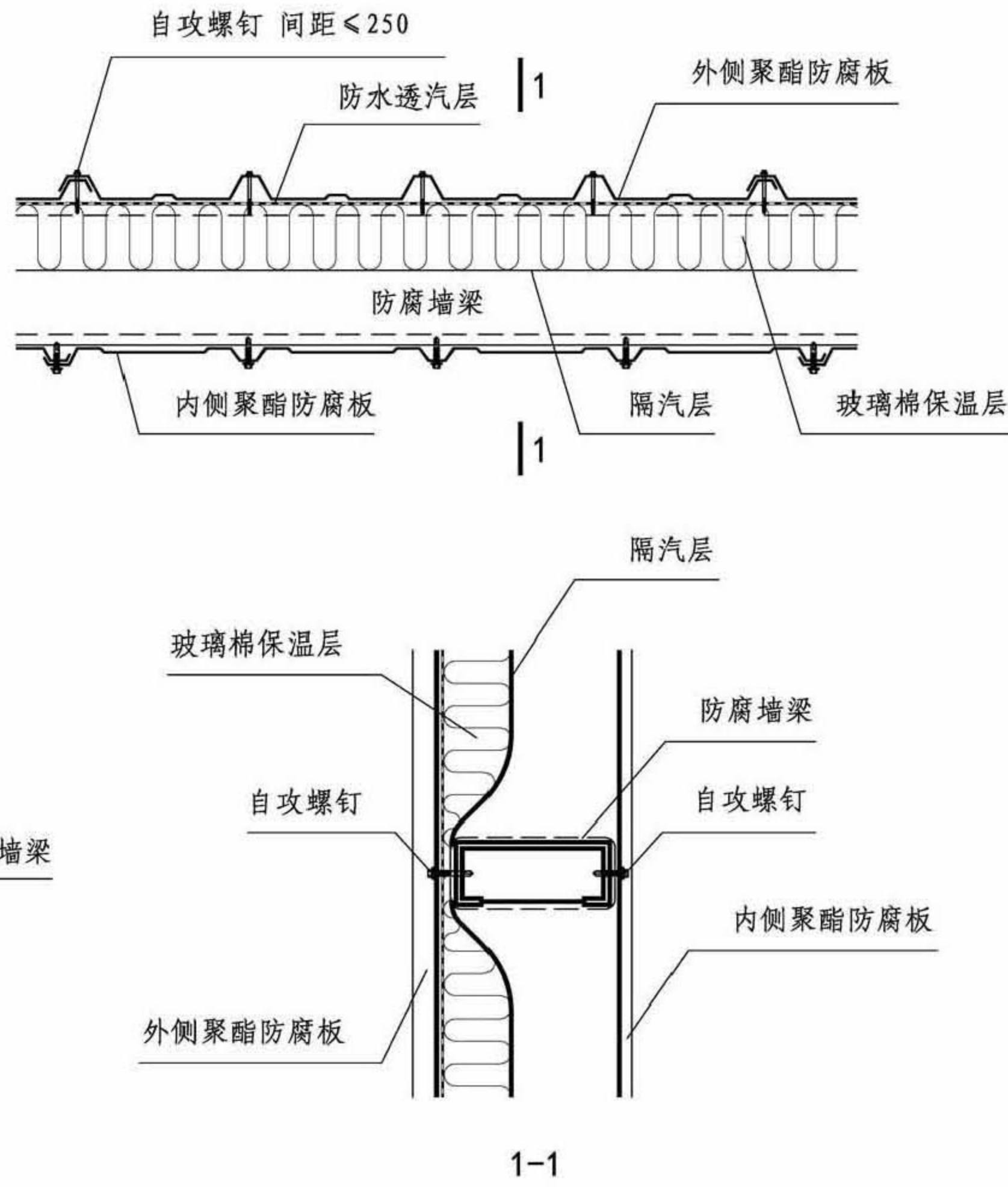
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风机
防腐夹芯板
构造节点
防腐夹芯板
附录



目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
屋面面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
构造节点
防腐夹芯板
附录



聚酯防腐板复合保温墙体构造



聚酯防腐板复合保温墙体构造								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	18

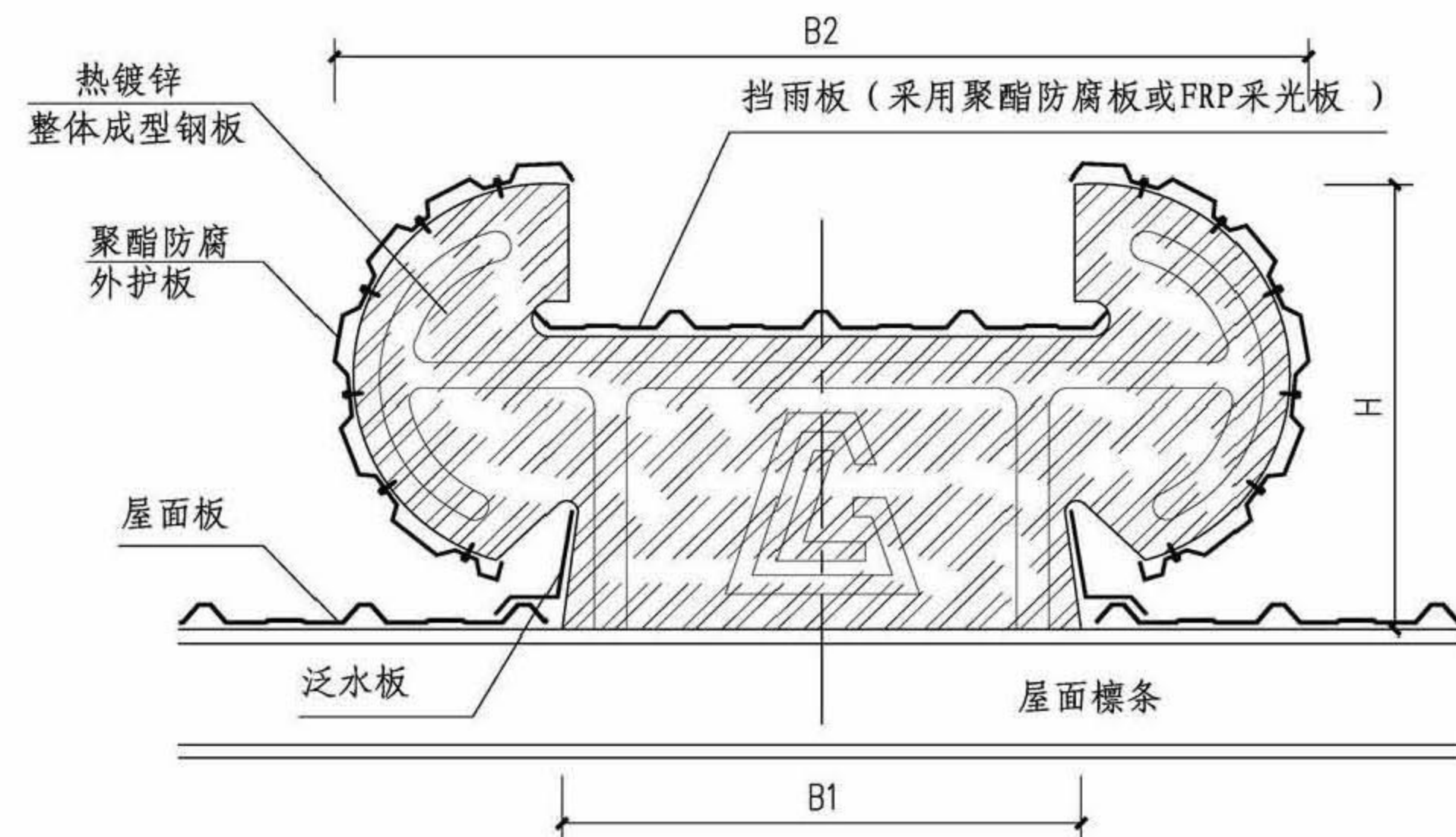
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
构造节点
防腐夹芯板
附录



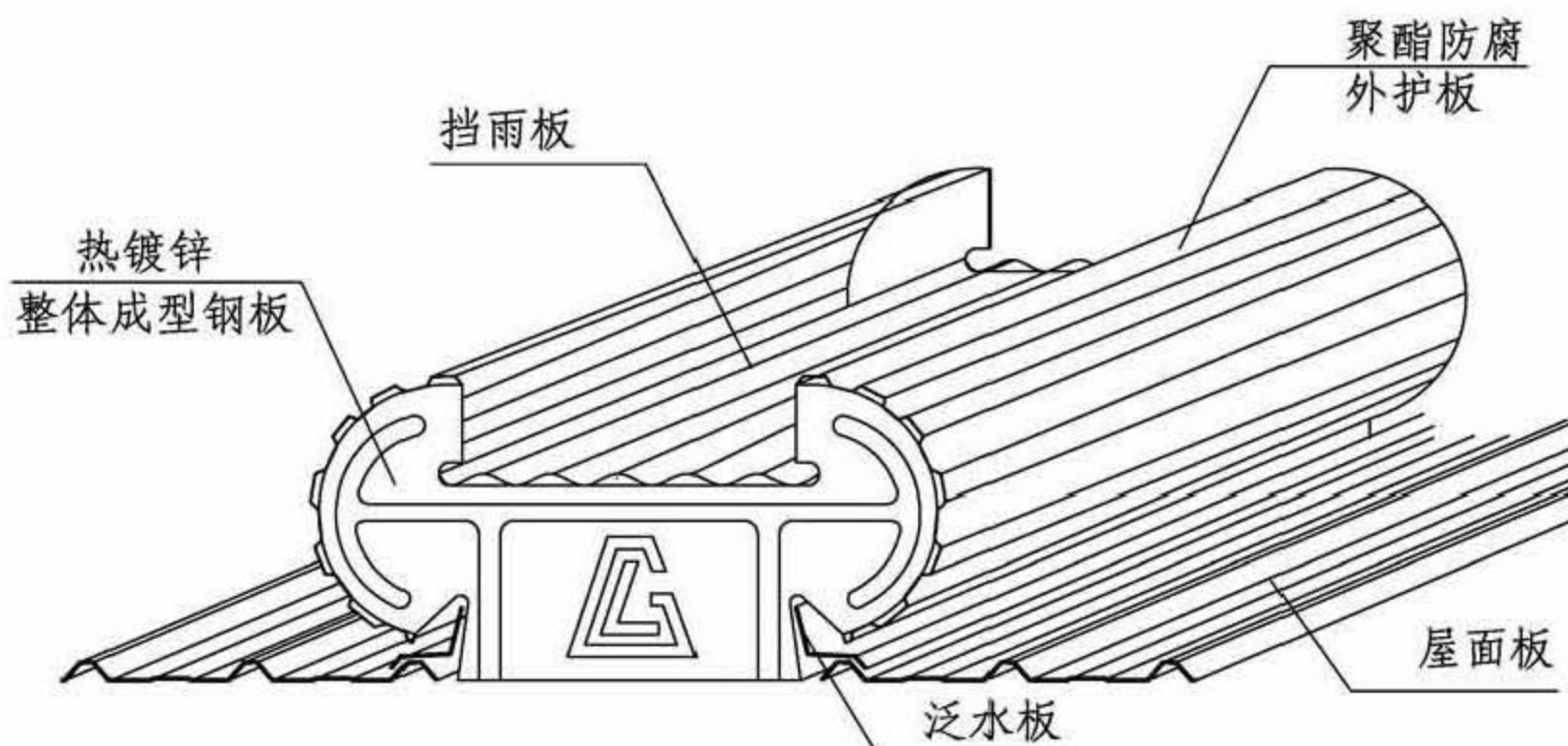




目录
总说明
索引图
节点
常用板型表
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
防腐夹芯板
附录

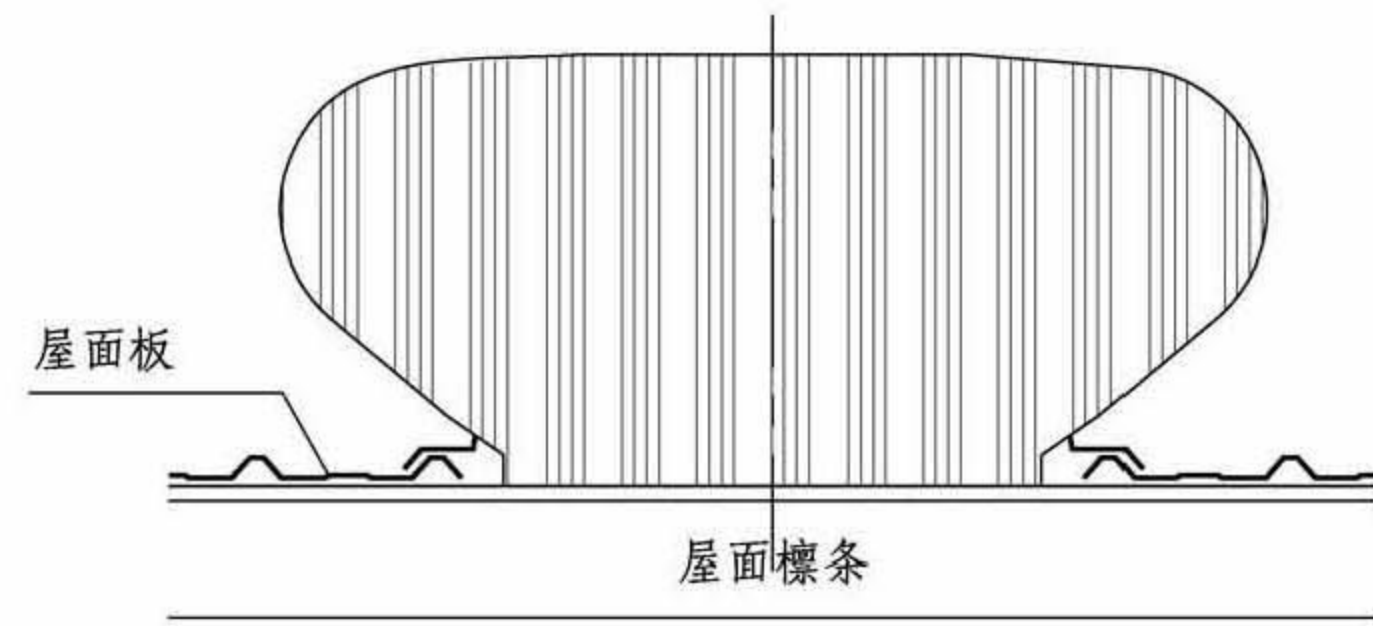


HTS防腐顺坡通风器剖面示意图

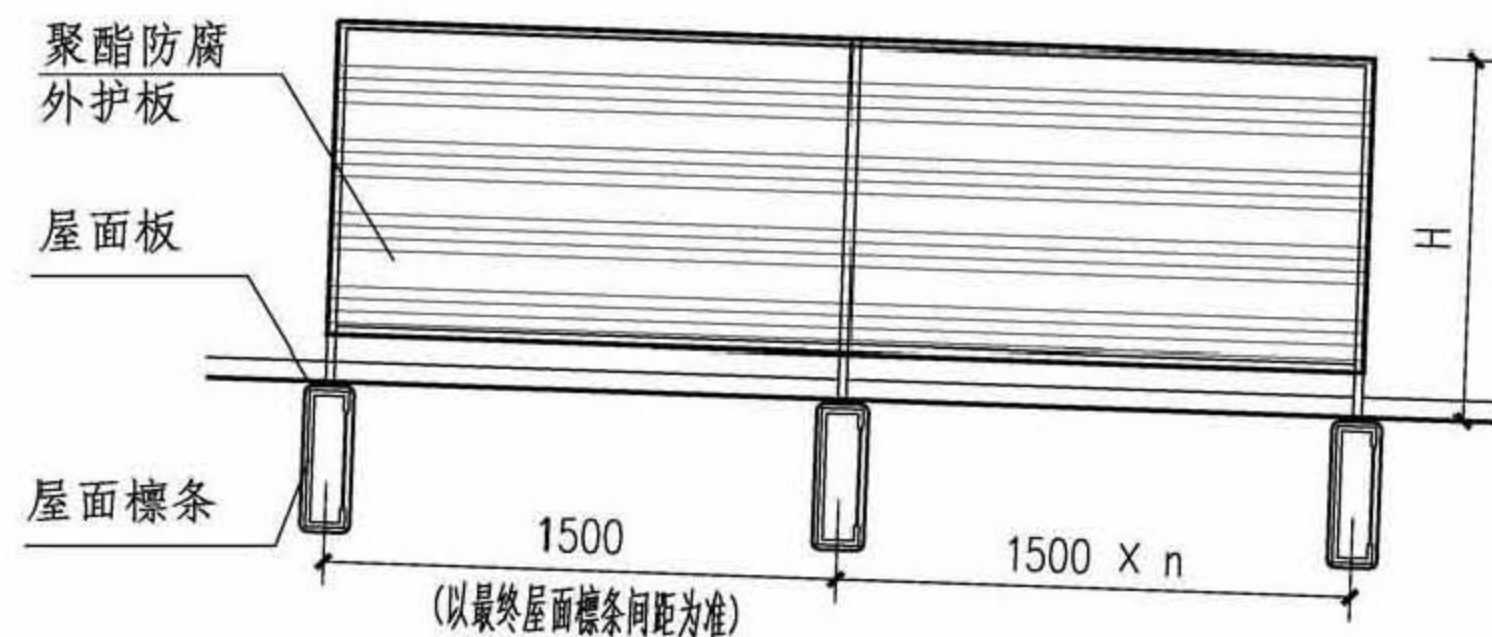


HTS防腐顺坡通风器外观示意图

- 注：
1. 通风器骨架采用热镀锌钢板整体成型，骨架上压制凸凹花纹，花纹深度 $\geq 2\text{mm}$ 。
  2. HTSD为启闭式电动通风器代号。



HTS防腐顺坡通风器侧立面图



HTS防腐顺坡通风器正立面图

HTS防腐顺坡通风器规格型号选用表

型号	代号	洞口宽度 B1 (mm)	洞口长度 (mm)	天窗宽度 B2 (mm)	天窗高度 H (mm)	有效通风 面积 (m <sup>2</sup> )	天窗每米 重量 (kg)
HTS 通风器 (整体骨架式)	HTS-0612n (0615n)	600	1200 × n、 1500 × n	1300	700	0.45	25
	HTS-0812n (0815n)	800		1500		0.70	30

注：n为天窗洞口长度模数1.2m、1.5m的倍数。  
在通风器代号中，洞口长度标注为xx12n、xx15n，n由工程设计确定。

HTS防腐顺坡通风器								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	20

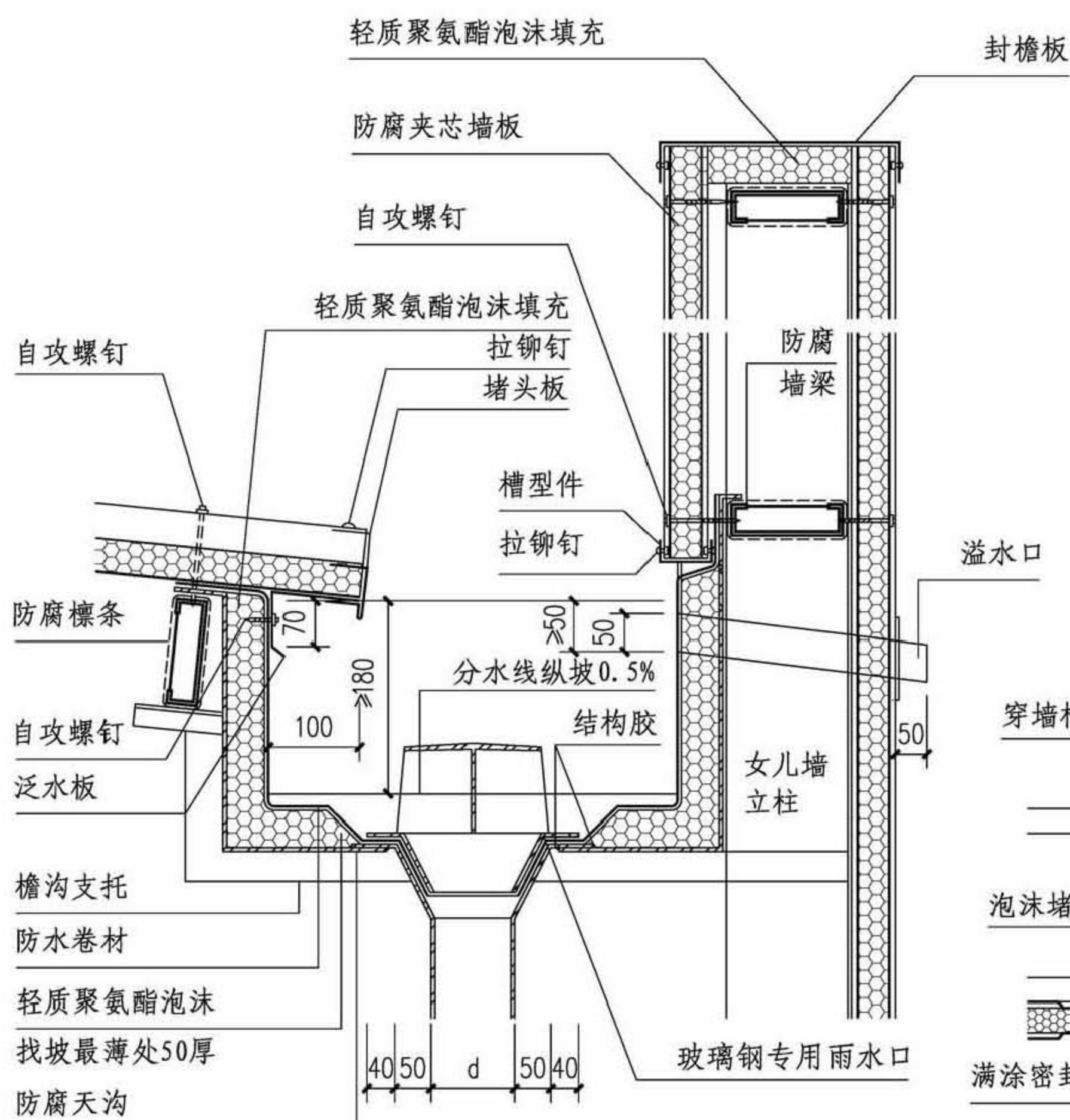
目录
总说明
索引图
节点
常用板型表
构造节点
聚酯防腐板
温屋面及墙体构造
聚酯防腐板复合保
屋面通风器
防腐夹芯板
附录





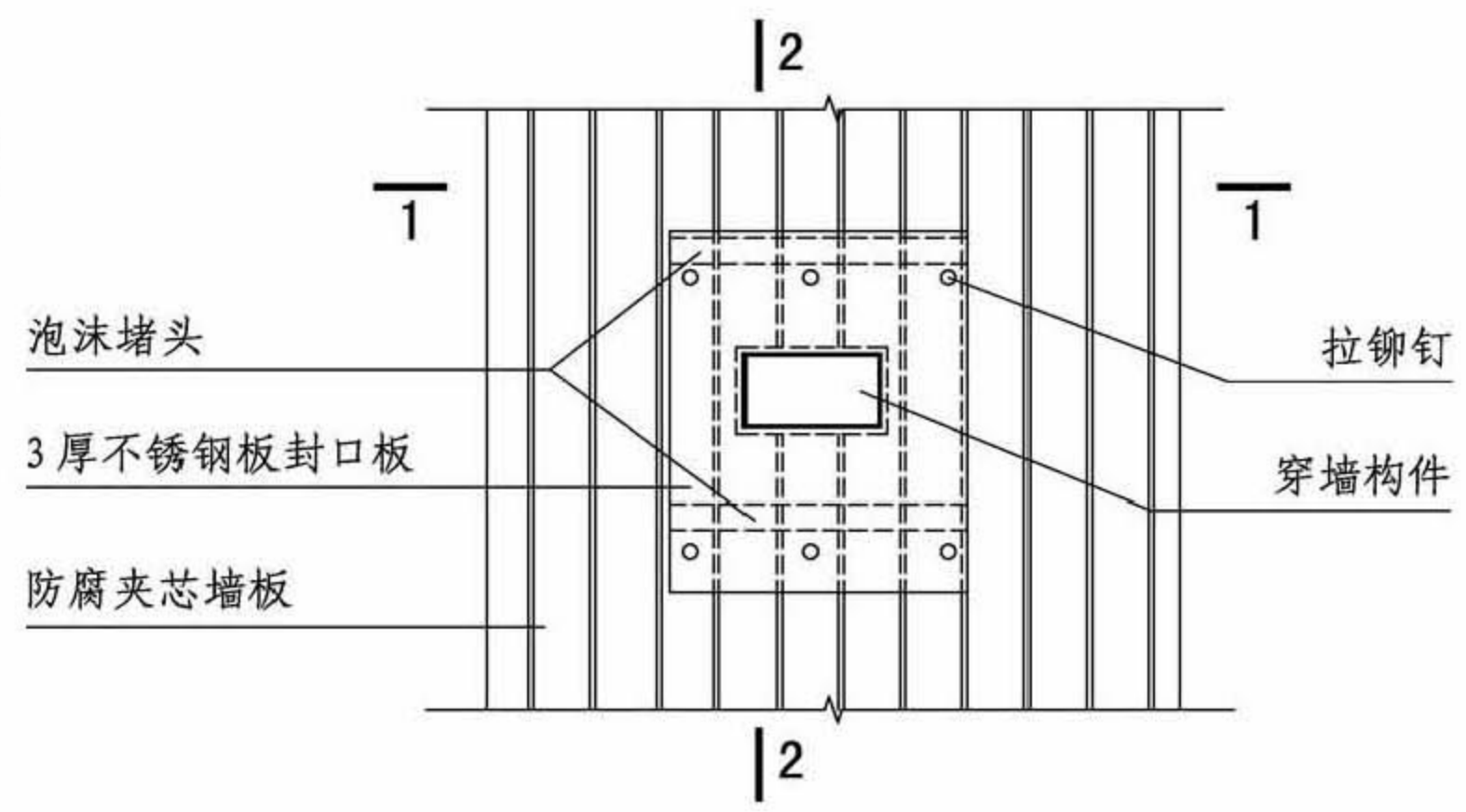


目录	常用板型表	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
总说明	总说明	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
节点	节点	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录

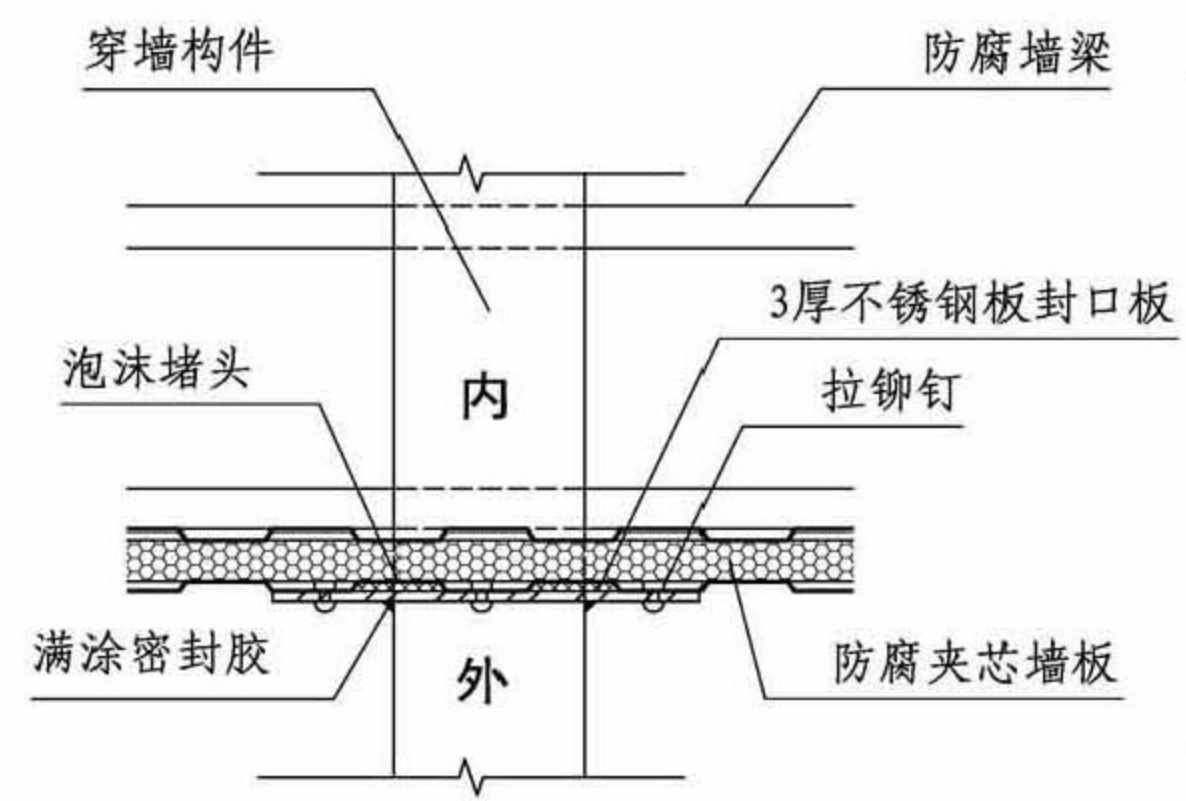


(B4) 女儿墙内天沟

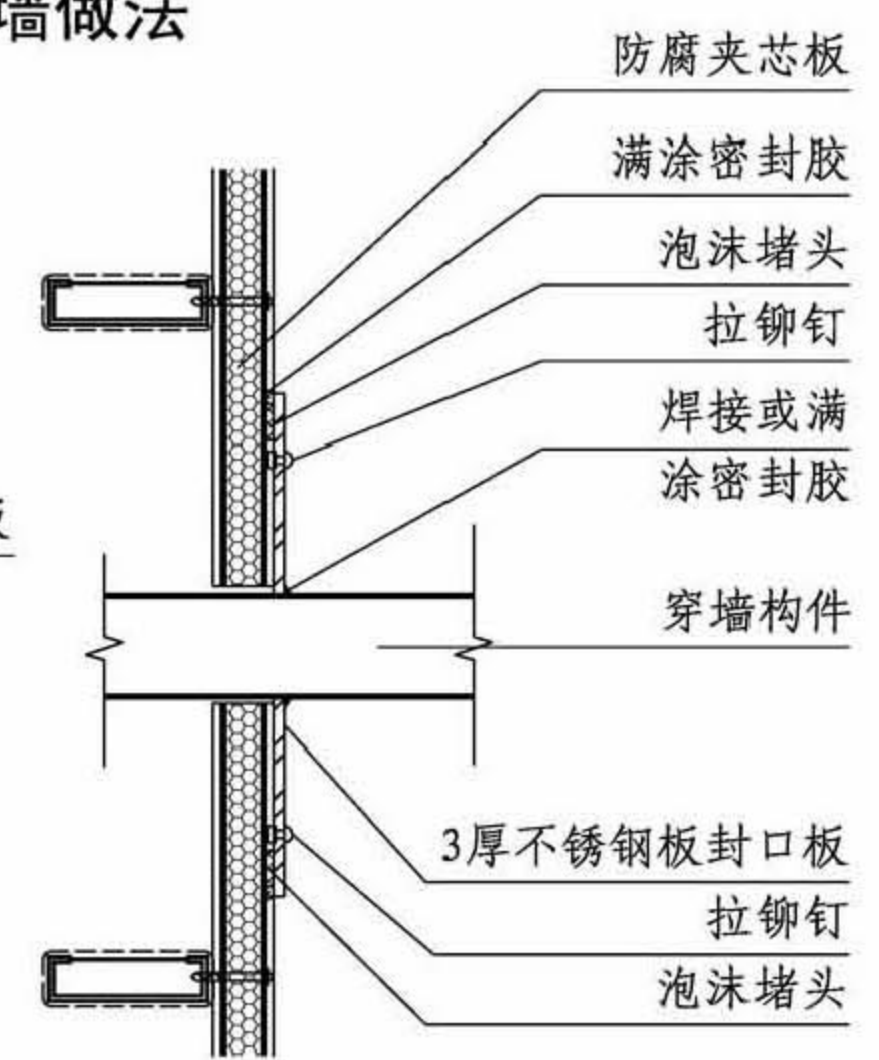
注：檐沟断面、雨水管直径d及间距按工程设计。



(B5) 构件穿墙做法



1-1

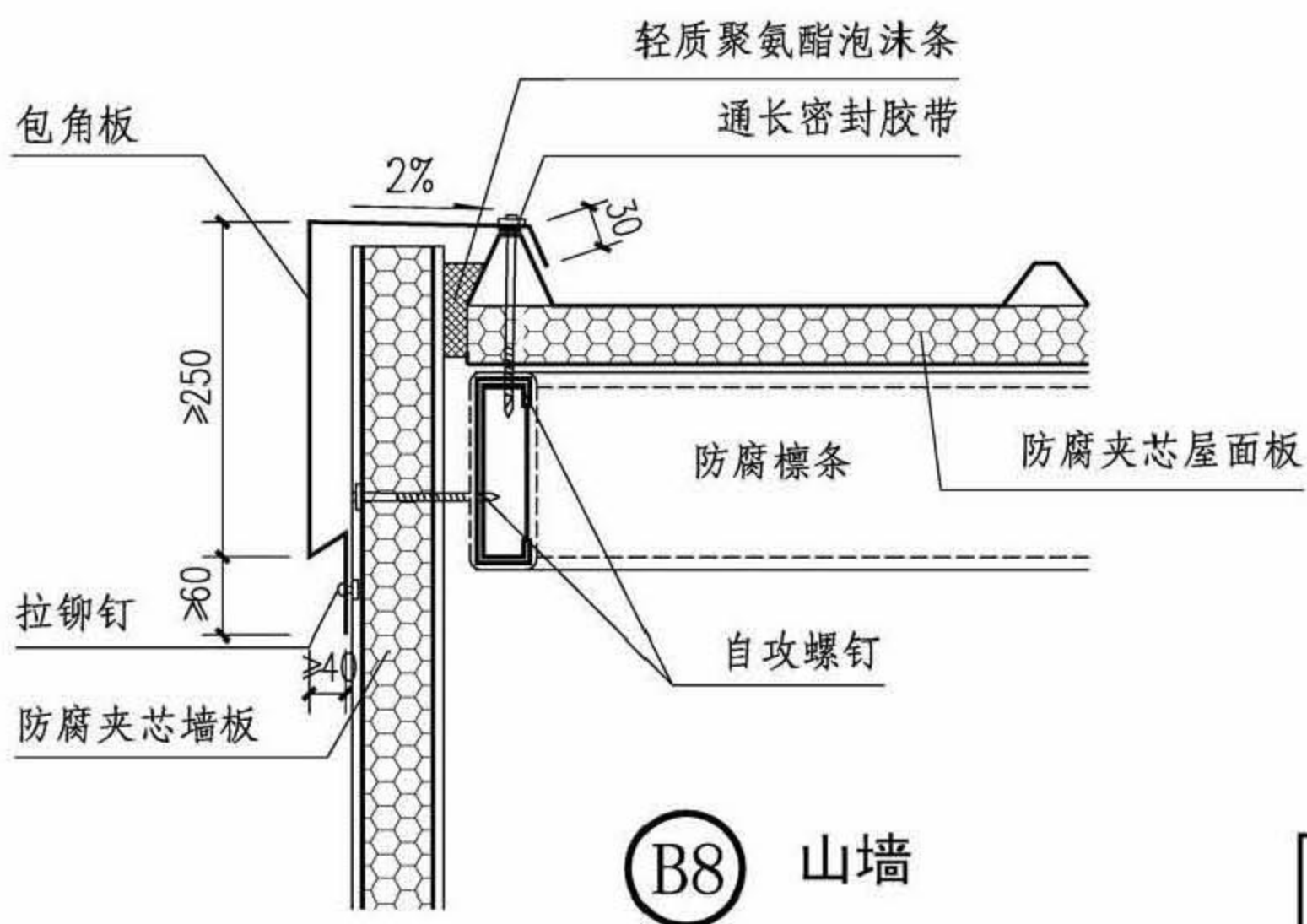
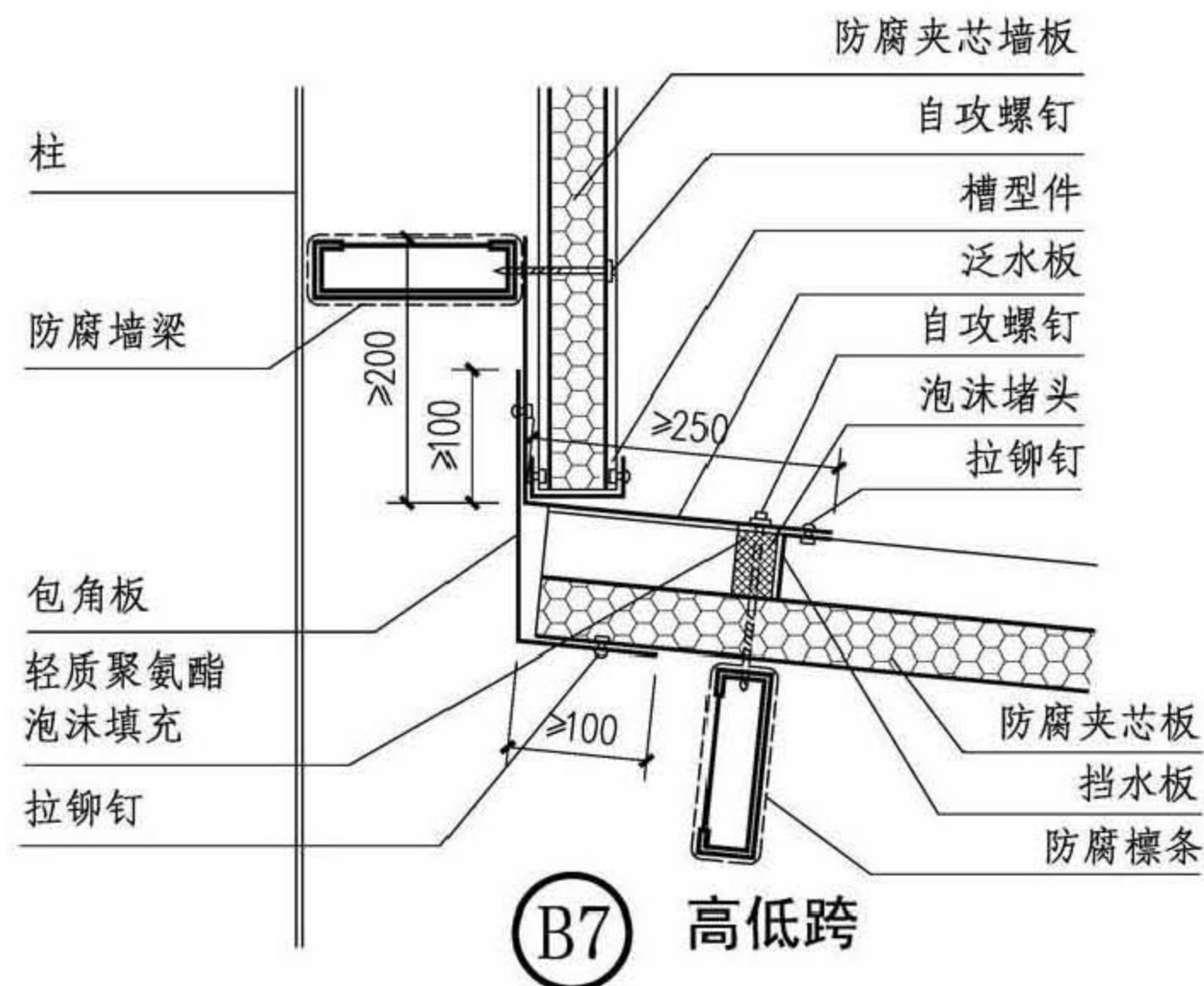
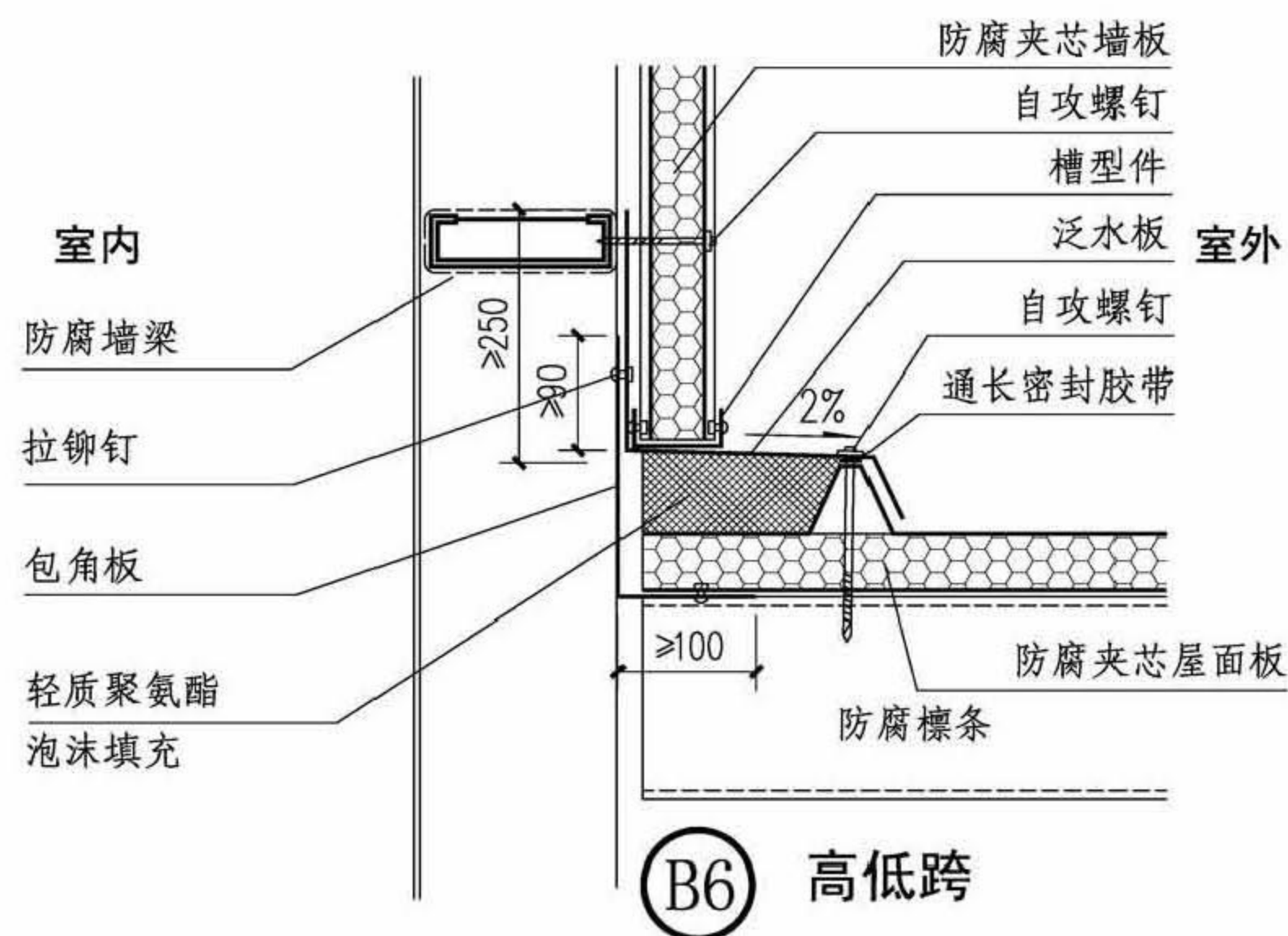


2-2

屋面女儿墙内天沟、构件穿墙构造								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	22



目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风机
防腐夹芯板
附录

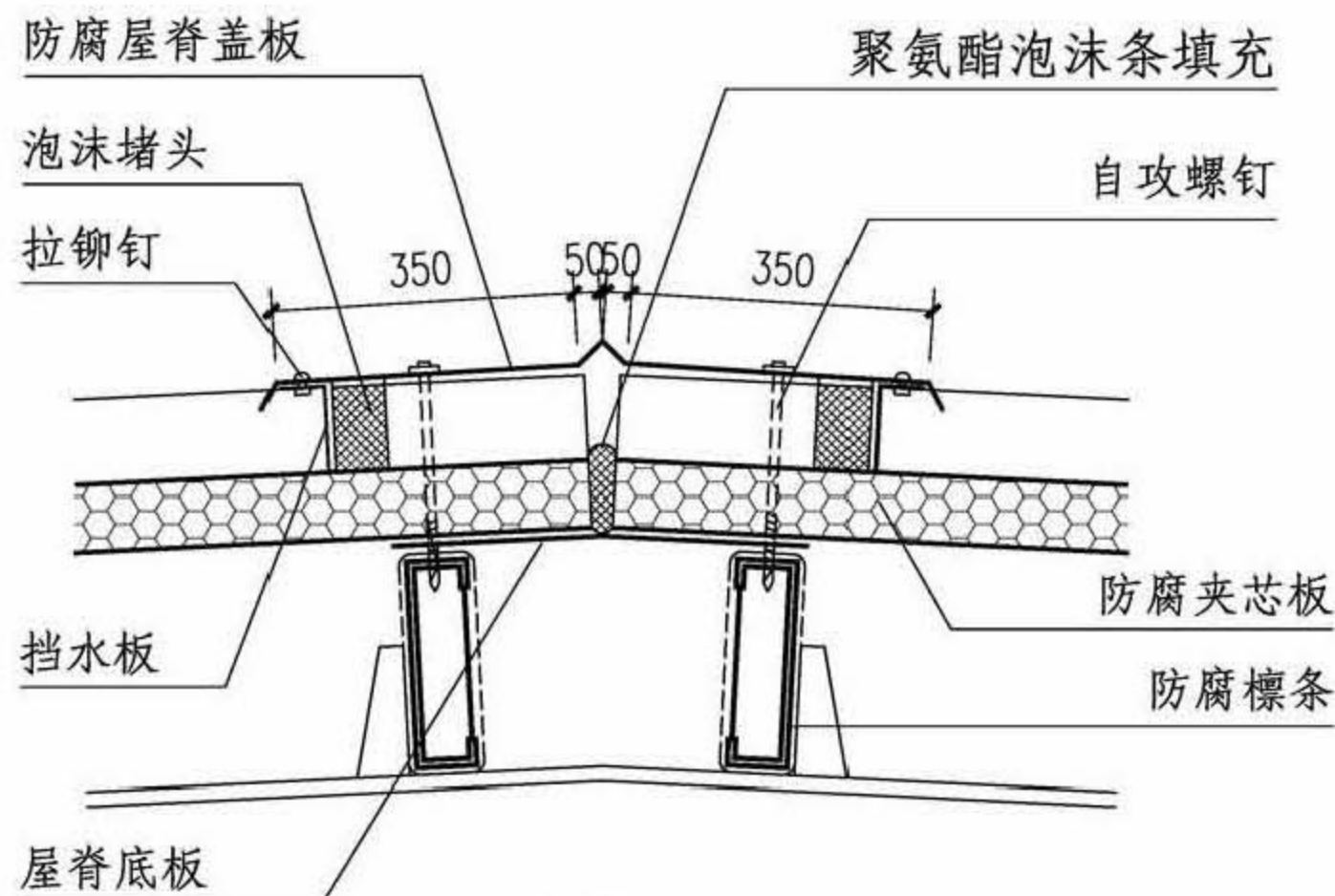


屋面高低跨、山墙								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	23

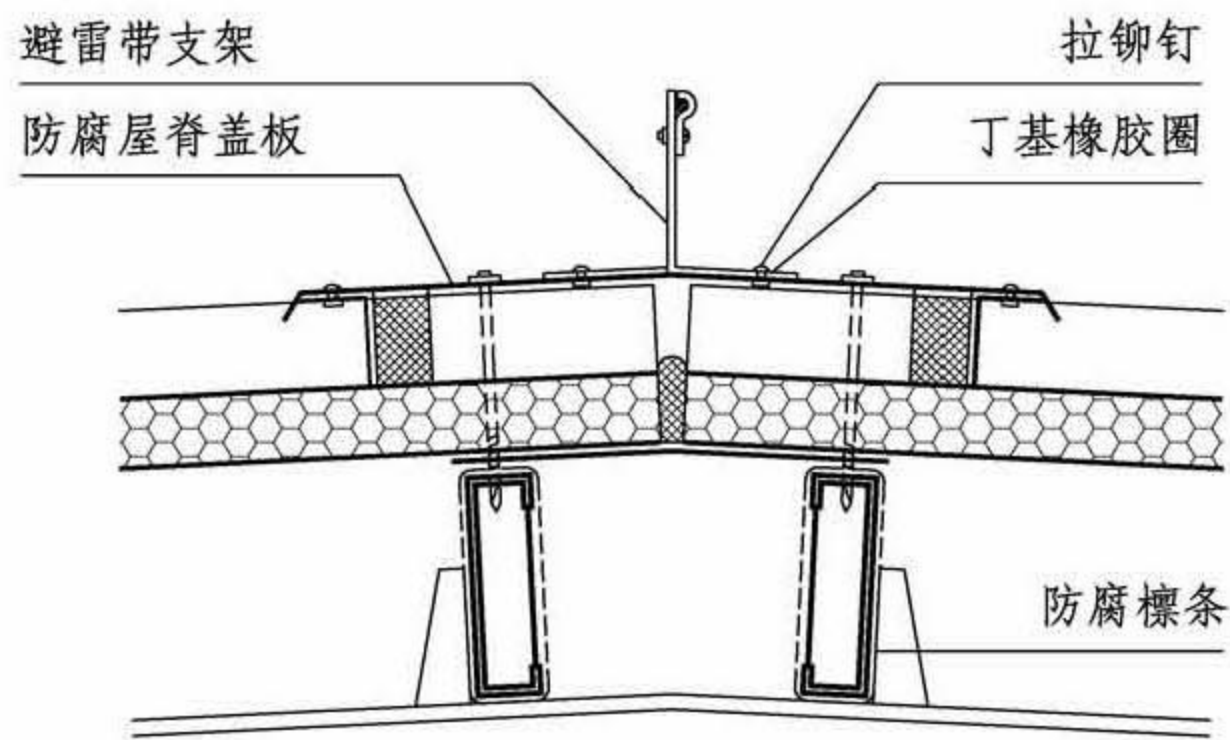
目录
常用板型表
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风机
防腐夹芯板
附录



目录	常用板型表	索引图	构造节点	屋面及墙体构造	屋面通风器	防腐夹芯板	附录
总说明							
节点							
聚酯防腐板							
温屋面及墙体构造							
防腐夹芯板							
附录							

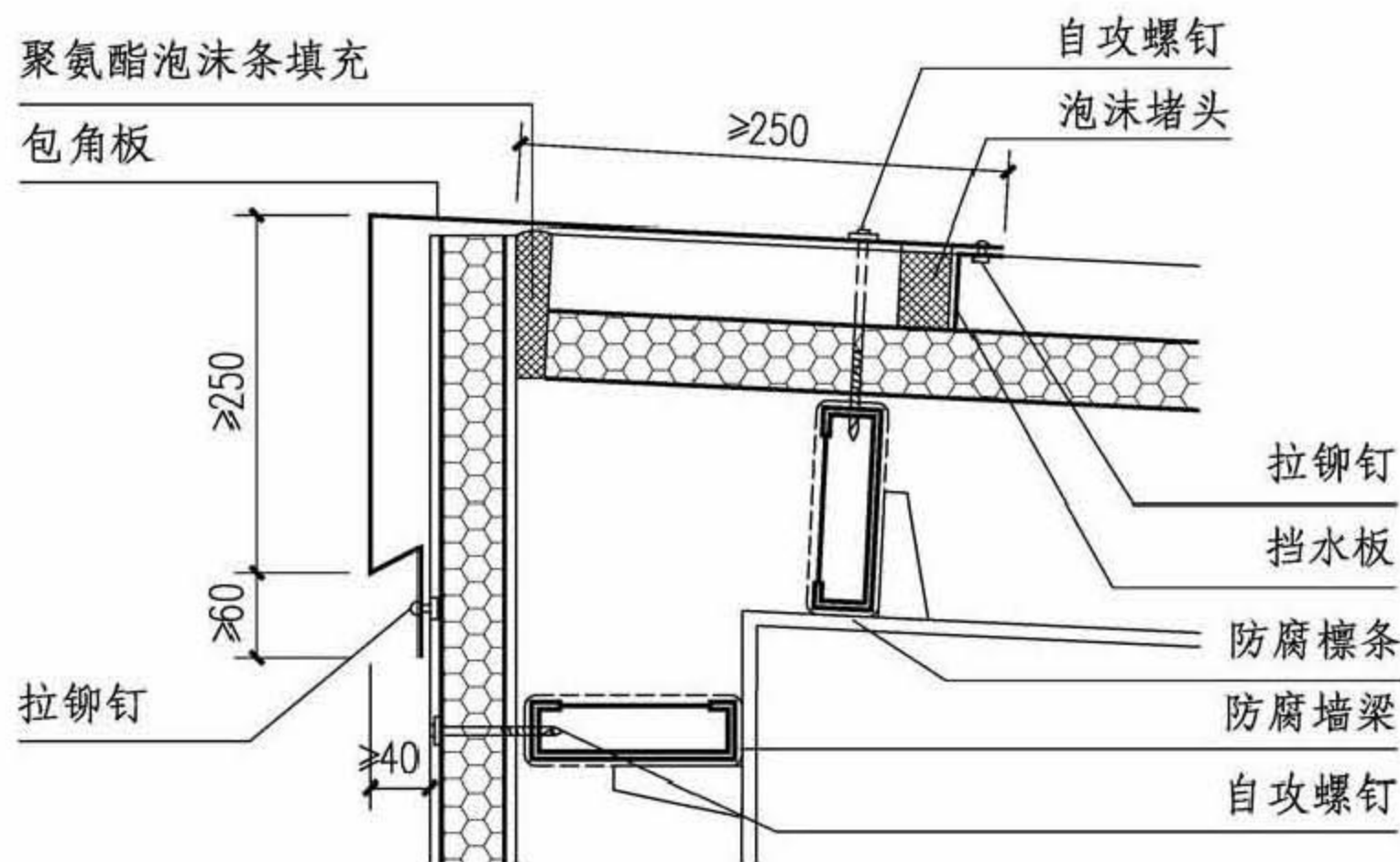


(B9) 双坡屋脊

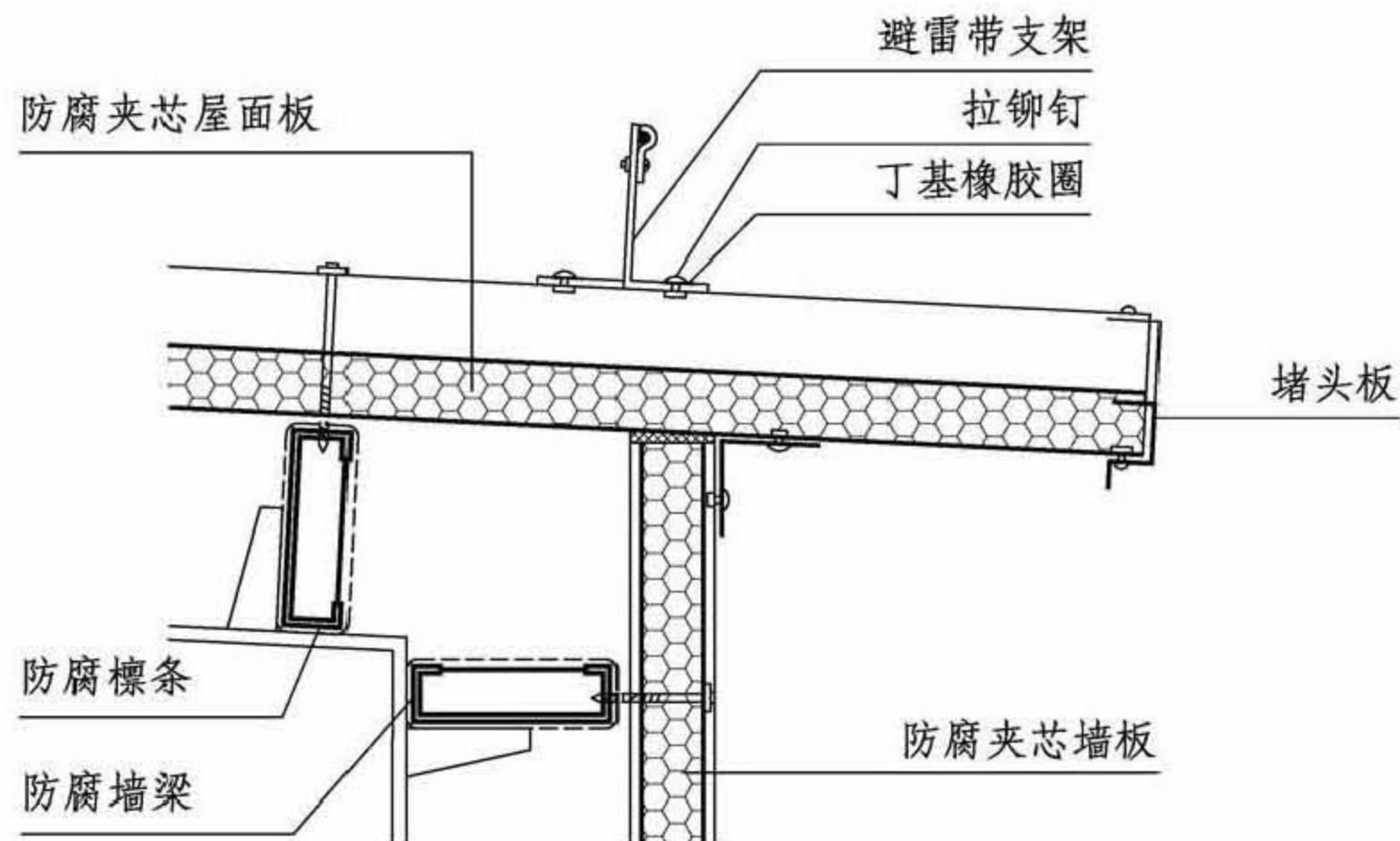


(B11) 屋脊避雷带

注：1. 避雷带支架材质为3厚镀锌钢板；  
2. 避雷带材质为 $\phi 8$ 圆钢。



(B10) 单坡屋脊



(B12) 檐口避雷带

屋脊、避雷带								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	24

目录	常用板型表	索引图	构造节点	温屋面及墙体构造	屋面通风器	构造节点	附录
总说明							
节点							
聚酯防腐板							
温屋面及墙体构造							
防腐夹芯板							
附录							



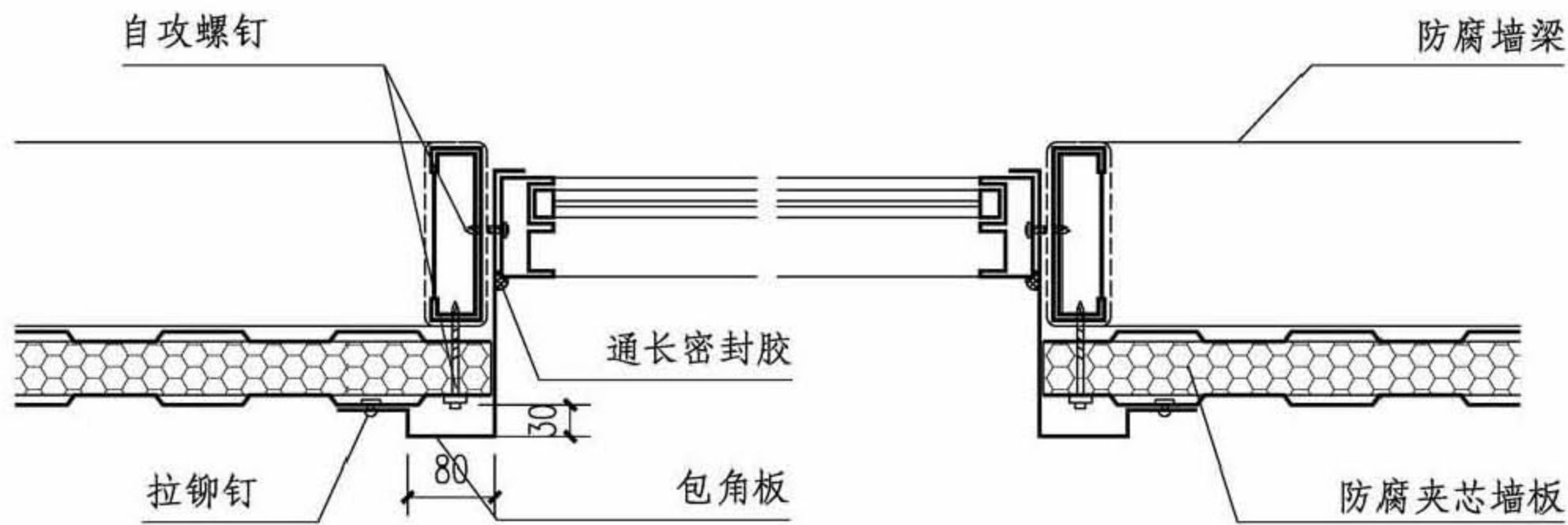




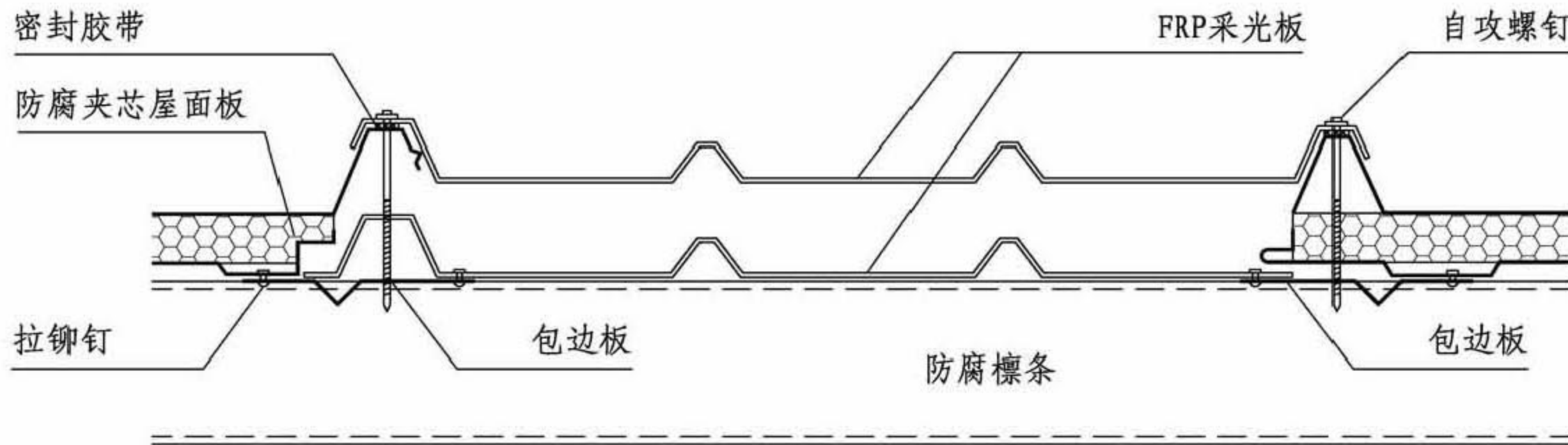




目录
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录

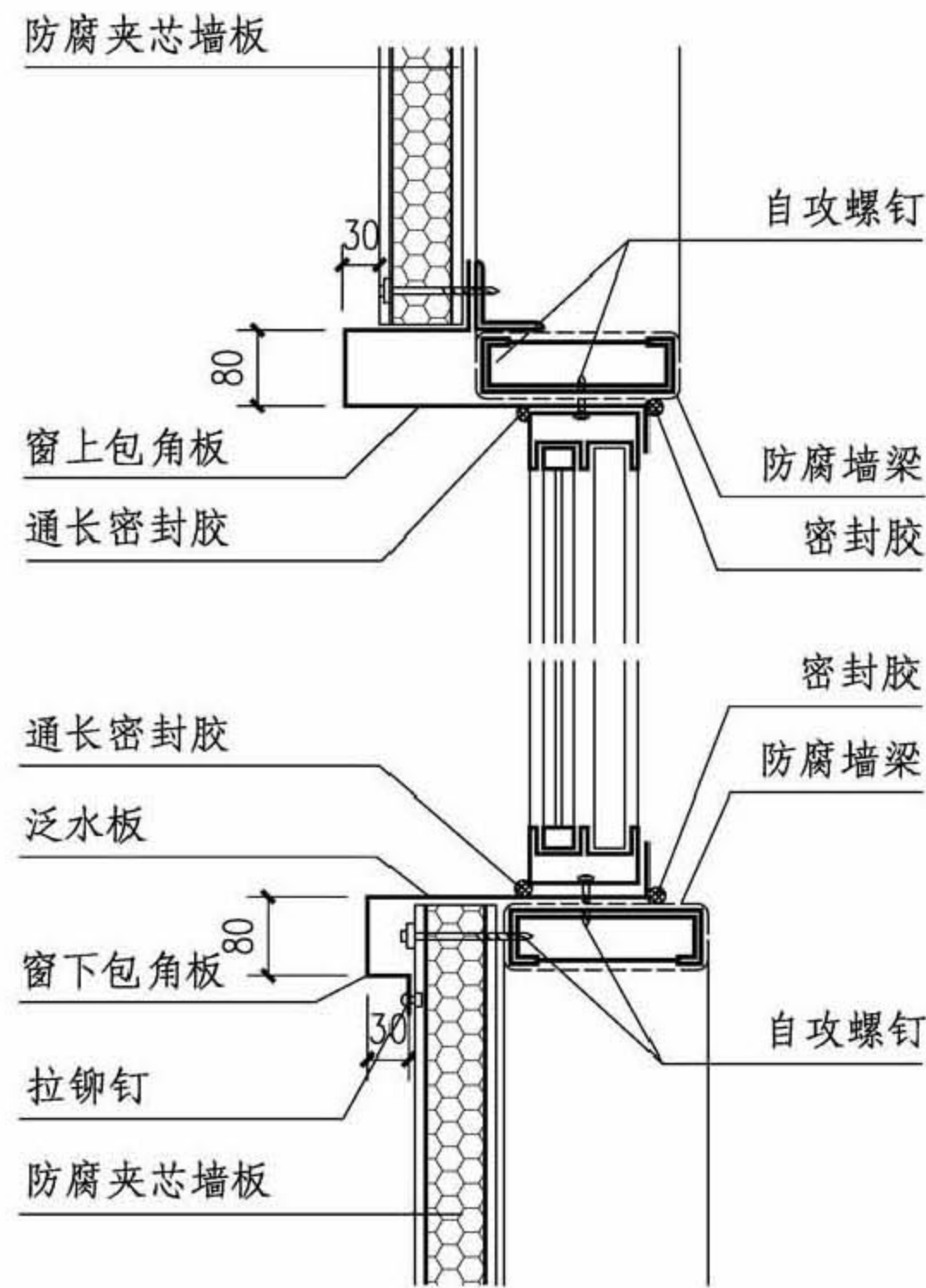


B20



B22 FRP采光板屋面横向连接

注：波形采光板板型与其配合使用的夹芯板板型相同。



B21

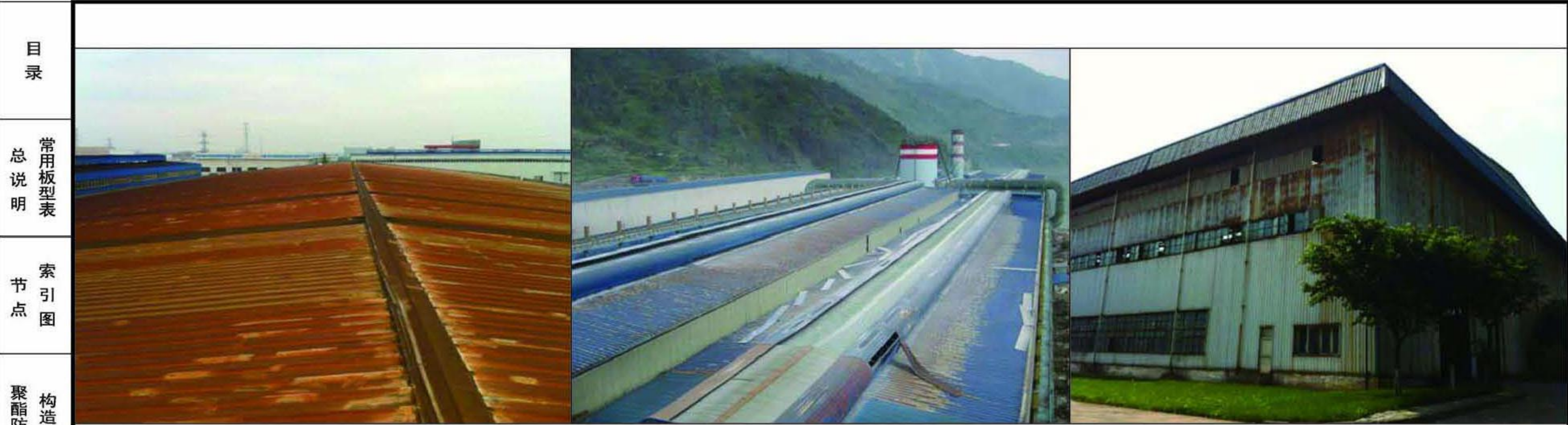
墙体窗套、FRP采光板								图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	页	27

目录
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录









附图1 腐蚀厂房更换前



附图2 聚酯防腐板更换后

目录
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录

目录
总说明
索引图
节点
构造节点
聚酯防腐板
屋面及墙体构造
屋面通风器
防腐夹芯板
附录

产品图片及工程实例									图集号	15CJ55
审核	罗琳	罗琳	校对	洪嘉	洪嘉	设计	郑建强	郑建强	页	29







## 图集简介

**15CJ55**《聚酯防腐板建筑构造》图集主要是以成都禾田科技有限公司生产的聚酯防腐板为依据编制的国家建筑标准设计参考图集。适用于有防腐要求的工业及农业建筑物和构筑物的屋面和墙体工程。

图集内容主要包括：说明、产品性能与规格，配套产品、施工安装说明、屋面、墙体、窗套、变形缝等建筑部位的构造详图。

图集条理清晰、选用方便，应用效果直观、能满足设计和施工的需要。