

江苏省建筑构配件通用图集

瓦 屋 面

苏 J10 - 2003



江苏省工程建设标准设计站

二〇〇三年

江苏省工程建设标准设计站出版发行的标准通用图集目录

序号	图 名	类 别	分 类 号	修订代替
1、	预应力混凝土 V 形折板(1、2、3)	通用图	苏 G9203 - 1、2、3	苏 C8002
2、	预应力槽形板	通用图	苏 G9204	苏 C8005
3、	住宅楼梯	通用图	苏 G9205	苏 C8011 - 1
4、	住宅水箱	通用图	苏 G9206	苏 C8703
5、	KP ₁ 型承重多孔砖及 KM ₁ 型非承重空心砖砌体	通用图	苏 J9201	
6、	120 预应力混凝土空心板集图(冷轧带肋钢筋)	标准图	苏 G9401	
7、	180 预应力混凝土空心板集图(冷轧带肋钢筋)	标准图	苏 G9402	
8、	预应力钢筋混凝土折线形屋架(1、2、3、4)	通用图	苏 G9405 - 1、2、3、4	苏 C8701
9、	钢筋混凝土三角形屋架(1、2、3、4、5)	通用图	苏 G9406 - 1、2、3、4、5	苏 C8001 - 1
10、	现浇钢筋混凝土折梁住宅楼梯图集	通用图	苏 G9407	
11、	小型空心砌块框架填充墙构造图集	通用图	苏 G9409	
12、	180 预应力混凝土空心板图集(冷拉 II 级钢筋)	标准图	苏 G9410	
13、	平顶砖砌化粪池	通用图	苏 S9401	苏 S8417
14、	木搁栅钢板网抹灰吊顶	通用图	苏 J9414	
15、	混凝土小型空心砌块住宅建筑节点构造	通用图(试行)	苏 J9415	
16、	村镇住房抗震技术措施、村镇住房抗震构造图集	通用图	苏 G9412	苏 C8702
17、	施工说明	标准图	苏 J9501	苏 J8051
18、	屋面建筑构造	标准图	苏 J9503	苏 J8053
19、	阳台	通用图	苏 J9504	苏 J8055
20、	楼梯	通用图	苏 J9505	苏 J8055
21、	卫生间、洗池	通用图	苏 J9506	苏 J8056
22、	零星建筑配件	通用图	苏 J9507	苏 J8057
23、	室外工程	通用图	苏 J9508	苏 J8058
24、	墙身、楼地面变形缝	标准图	苏 J09 - 2004	苏 J9509
25、	铝合金门窗	通用图	苏 J9601	
26、	预应力混凝土桩承台图集(一、二、三)	通用图	苏 G9603 - 1、2、3	
27、	预应力混凝土平板图集(冷轧带肋钢筋)	通用图	苏 G9604	
28、	钢筋混凝土圆形板式楼梯	通用图	苏 G9605	
29、	玻璃纤维增强水泥(GRC)轻质空心隔墙板构造图集	通用图	苏 G9606	
30、	砌体结构墙下条形基础图集	通用图	苏 G9608	
31、	SP 钢绞线预应力混凝土空心板图集	通用图	苏 G9609	
32、	室内消火栓安装详图	通用图	苏 S9701	
33、	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管安装图集	通用图	苏 S9702	苏 S8601
34、	航空障碍标志灯安装图册	通用图	苏 D9701	
35、	无增塑阻燃型 PVC 配线安装图集	通用图	苏 D9702	
36、	防火排烟系统末端设备安装图集	通用图	苏 N9701	
37、	钻孔灌注桩、沉管灌注桩图集	通用图	苏 G9701	
38、	预应力混凝土檩条图集(冷轧带肋钢筋)	通用图	苏 G9702	苏 G9403
39、	预应力混凝土挂瓦板图集	标准图	苏 G9801	苏 C8004

江苏省建设厅文件

苏建科(2003)84号

关于印发《GDJ管道封护板》等七项 地方标准设计图集的通知

辖市建设局(委):

根据省建设厅《关于下达〈江苏省2002年工程建设标准设计图集编制、修改计划〉的通知》(苏建科[2001]417号)及有关文件的要求,由江苏省第二建筑设计研究院等单位主编的《GDJ管道封护板》等七项图集(详见附件),经审查批准为江苏省标准设计图集,自本文之日起执行,原图集同时废止。请各有关单位做好组织实施工作。

该七项图集由江苏省工程建设标准设计站负责出版、发行。

附:江苏省标准设计图集名称及编号

江苏省建设厅

二〇〇三年四月四日

省工程质量监督站,省工程建设标准设计站,省建设工程设计施工图审核中心。

江苏省标准设计图集名称及编号

编 号	图 别	图 集 名 称	主 编 单 位	备 注
苏 J20-2003	通用图	GDJ 管道封护板	江苏省第二建筑设计研究院	
苏 J02-2003	通用图	地下工程防水做法	江苏省第二建筑设计研究院	苏 J9502 废止
苏 G01-2003	通用图	建筑结构常用节点图集	常州市建筑设计研究院	苏 G9607 废止
苏 J10-2003	通用图	瓦屋面	常州市建筑设计研究院	
苏 G07-2003	通用图	小截面预制钢筋混凝土方桩	无锡市建筑设计研究院	
苏 G04-2003	通用图	钢筋混凝土雨蓬、挑檐	无锡市建筑设计研究院	苏 G9404 废止
苏 G08-2003	通用图	人工挖孔嵌岩灌注桩	南京市市政设计研究院	

江苏省工程建设标准设计站出版发行的标准通用图集目录

2003-4-24
修订代替

序号	图 名	类 别	分 类 号	
40.	保温隔热钢筋混凝土屋面板图集	通用图(试行)	苏 G9802	
41.	预制钢筋混凝土方桩	通用图	苏 G9803	
42.	岩土工程勘察报告平面图、剖面图绘制要求及图式、图例	通用图	苏 K9801	
43.	中央空调系统常用末端装置安装通用图集	通用图	苏 N9801	
44.	水泥炉渣空心砌体框架填充墙及隔墙构造图集	通用图	苏 G9902	
45.	预应力混凝土空心叠合板图集	通用图(试行)	苏 G9903	
46.	电气图形符号及施工设计说明	标准图	苏 D9901	
47.	PZ31D 系列终端组合电器(箱)选用与安装图集	通用图(试行)	苏 D9902	
48.	中央空调供回水管安装图集	通用图	苏 N9901	
49.	GMJ 轻型墙体构造图集	通用图(试行)	苏 J9901	
50.	钢木门	通用图	苏 J01 - 2000	
51.	塑料门窗图集	通用图	苏 J02 - 2000	
52.	W-1C 轻质高强镁质复合墙板构造图集	通用图(试行)	苏 J03 - 2001	
53.	住宅烟气集中排放系统	通用图	苏 J19 - 2004	苏 J04 - 2001
54.	蒸压轻质加气混凝土(ALC)板构造图集	通用图	苏 J01 - 2002	苏 J9803
55.	FC 复合实心条板建筑构造图集(试用图)	通用图(试行)	苏 J02 - 2002	
56.	SGF 型轻质高强保温墙板构造图集	通用图(试行)	苏 J03 - 2002	
57.	蒸压轻质加气混凝土(ALC)砌块建筑构造图集	通用图(试行)	苏 J04 - 2002	
58.	先张法预应力混凝土管桩	通用图	苏 G03 - 2002	苏 G9601 苏 G9901
59.	城市道路标准图集	通用图	苏 Z01 - 2002	
60.	页岩模数多孔砖(JYM 砖)建筑构造图集	通用图(试用图)	苏 J05 - 2002	
61.	SMC 环保轻质墙板构造图集	通用图(试用图)	苏 J06 - 2002	
62.	GDJ 管道封护板	通用图	苏 J20 - 2003	
63.	地下工程防水做法	通用图	苏 J02 - 2003	苏 J9502
64.	建筑结构常用节点图集	通用图	苏 G01 - 2003	苏 G9607
65.	小截面预制钢筋混凝土方桩	通用图	苏 G07 - 2003	
66.	钢筋混凝土雨蓬、挑檐	通用图	苏 G04 - 2003	苏 G9404
67.	人工挖孔灌注桩	通用图	苏 G08 - 2003	
68.	瓦屋面	通用图	苏 J10 - 2003	
69.	轻钢龙骨石膏饰面板吊顶	通用图(试用图)	苏 J21 - 2003	
70.	等电位联结设计与安装	通用图	苏 D01 - 2003	
71.	建筑外保温构造图集(一)	通用图(试用图)	苏 J16 - 2003(一)	
72.	预应力混凝土叠合板	通用图(试用图)	苏 G11 - 2003	
73.	轻质墙板构造图集(一)FS-LCM 轻质墙板	推荐图	苏 J/T15 - 2004(一)	
74.	建筑物抗震构造详图	标准图	苏 G02 - 2004	苏 G9202 苏 G9408
75.	装配式钢筋混凝土空心板梁	推荐图	苏 G/T10 - 2004	
76.	三防模压工装板(VFC 板)应用构造图集	推荐图	苏 J/T17 - 2004	
77.	预应力混凝土双 T 板	推荐图	苏 G/T12 - 2004	
78.	建筑外保温构造图集(二)挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板外保温系统	推荐图	苏 J/T16 - 2004(二)	苏 J9801 苏 J9802

江苏省建筑构配件通用图集

瓦 屋 面

批准部门：江苏省建设厅

主编单位：常州市建筑设计研究院

协编单位：拉法基屋面系统（南京）有限公司

江苏常建集团常熟澳华新型建材有限公司

批准文号：苏建科（2003）84号

图 集 号：苏J10-2003

实行日期：二〇〇三年四月四日

发行单位：江苏省工程建设标准设计站

主编单位负责人：

主编单位技术负责人：

技 术 审 核 人：

设 计 负 责 人：

绘 制 人：

宋建君

徐晓明

宋建君

徐晓明

张晔 徐晓

目 录

目 录	1~2	木基层混凝土瓦屋面檐口	18
设计说明	3~6	木基层混凝土瓦屋面泛水	19
屋面构造	7~11	隔热、通风檐口、折坡做法	20
钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面檐沟	12	阻隔膜卷材做法	21
钢筋混凝土基层混凝土瓦檐口及泛水	13	顺水条、挂瓦条、挂瓦条支架、屋面瓦、檐口瓦、抗风檐口固定及安装	22
结合部柔性泛水大样	14	钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面老虎窗	23
斜天沟做法	15	钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面斜天窗	24
钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面挑檐泛水	16	透气管做法	25
隔热、通风屋面与普通屋面之水平脊、斜脊、单向脊做法	17	钢筋混凝土基层屋面上人孔	26

钢筋混凝土基层小青瓦屋面檐口、天沟、泛水	27
木基层小青瓦屋面檐口	28
小青瓦屋面屋脊	29
小青瓦屋面天沟、泛水	30
琉璃瓦屋面檐口、泛水	31
琉璃瓦屋面屋脊	32

附 录

木基层小青瓦屋面屋脊	33
钢筋混凝土基层小青瓦悬挑檐廊	34
五马头墙立面	35
五马头墙详图	36
硬聚氯乙烯PVC-U雨水管及配件	37~38
混凝土瓦构件	39
混凝土、小青瓦构件	41
小青瓦、琉璃瓦构件	42
琉璃瓦构件	43~44

设计说明

一. 编制依据

本图集根据国标《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2002)中的有关标准、规定为依据。

二. 适用范围

1. 本图集包括混凝土瓦屋面、小青瓦屋面及琉璃瓦屋面构造。
2. 本图集分为钢筋混凝土基层及木基层两大类, 包括各类屋面构造及檐口、屋脊、山墙、泛水等节点详图。
3. 本图集的附录部分包括小青瓦、琉璃瓦檐口、屋脊、马头墙等有关构造节点图供设计参考。

三. 屋面防水等级和设防要求

1. 按国标《屋面工程质量验收规范》(GB50207-2002)中规定, 瓦屋面防水等级为Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ级的屋面防水。
2. 瓦屋面、防水涂膜或防水卷材(不包括干铺油毡)、可分别当作一道防水设防。
3. 常用瓦屋面的坡度:

材料种类	常用瓦屋面的坡度
混凝土瓦	17.5° ~ 51°
小青瓦	25° ~ 35°
琉璃瓦	25° ~ 35°

注: 当屋面坡度超过上表规定的范围时, 具体做法按单体设计。

四. 屋面瓦种类及要求

(一). 混凝土瓦部分

1. 混凝土屋面瓦的质量应符合《混凝土瓦》(JC746-1999)行业标准的规定。
2. 混凝土瓦屋面, 根据其外形可分为平板形、波浪形和圆拱形(后两种以下简称: 波形瓦)。
3. 混凝土瓦的外观颜色可以根据设计要求确定。
4. 混凝土瓦按铺设部位分为混凝土屋面瓦和配件瓦, 为满足屋面通风、隔热、保温、各节点结合部位的防水材料、混凝土瓦的紧固等所需的辅助件, 详见附页。
5. 屋面坡度及混凝土瓦屋面的固定及固定件要求:
 - A. 屋面坡度及混凝土瓦屋面的固定要求详见下表:

屋面坡度 α	瓦 型	固定要求
$17.5 \leq \alpha < 22.5$	平板瓦	周边瓦用2枚、其余部分用1枚平板瓦专用螺钉固定
	波型瓦	所有的周边瓦螺钉或钉子固定
$22.5 \leq \alpha < 45$	平板瓦	所有的平板瓦用2枚品现瓦快牙螺钉固定
	波型瓦	周边瓦用屋面瓦专用螺钉或钉子固定及每隔上下一排的瓦用屋面瓦专用螺钉或抗风搭扣固定
$45 \leq \alpha < 51$	平板瓦	屋面瓦用2枚平板瓦专用螺钉或用1枚平板瓦专用螺钉加万用抗风搭扣固定
	波型瓦	屋面瓦用专用螺钉或钉子固定, 或用抗风搭扣固定
$\alpha > 51$		屋面瓦均用专用螺钉(平板瓦为2枚)加抗风搭扣固定

B. 平板屋面瓦固定用钉长度为50, 波形屋面瓦固定用钉长度则为75。

C. 所有混凝土瓦的固定件均应采用耐腐防锈的制品。

6. 屋面配件用料、规格及要求: 截面尺寸(宽×高)

A. 挂瓦条: 30×30 (当屋面坡度大于51度时, 按设计定)

当屋面坡度大于22.5度时, 挂瓦条的间距不大于345, 瓦间搭接75;

坡度小于22.5度时, 挂瓦条的间距不大于320。

挂瓦条采用长度为50~60、直径为3.1~3.4圆钢钉固定在顺水条上。

挂瓦条与每根顺水条相交处用钉子固定。接头应在顺水条, 相互错开。

屋檐处设两根挂瓦条。

B. 顺水条: $40 \times 20 \times 450 \sim 600$ (当屋面坡度大于51度时, 按设计定)

用长于50直径大于4的水泥钢钉固定于钢筋混凝土屋面上, 钉子最大间距为450。当屋面坡度大于51度时, 其固定方式及间距按单体设计定。

屋面斜沟、排水沟瓦或槽的两边及斜屋脊两边均需设一根顺水条。

C. 木屋面板(木望板), 板厚20, 满铺或稀铺由设计定(稀铺间距25)

木屋面板下椽子间距 < 500 。(仅适用于木基层)

D. 在现浇钢筋混凝土屋面或木板实铺屋面上不设顺水条时, 用ABS工程塑料制成的挂瓦条支架代替顺水条, 间距450~600, 现浇屋面上固定挂瓦条的钉子采用 $\Phi 4$, L=60 的水泥钢钉。木屋面板采用50长直径为3.1~3.4的圆钉, 直接穿过挂瓦条、挂瓦条支架的方孔钉入屋面板内。使用挂瓦条支架或顺水条是保证冷凝水排出及挂瓦条通风。严禁挂瓦条直接钉入屋面板上。

E. 所有固定挂瓦条及顺水条的固定件均采用耐腐防锈的制品。

7. 功能性屋面中使用的辅助配件: (见附页及节点详图)

A. 通风屋面系统辅配件有檐口挡篦、檐口通风条、通风瓦(选配)正脊通风挡篦、正斜脊通风自粘性菲加卷材、脊瓦托木支架、脊瓦

搭扣、铝质排水沟、软质PVC排水沟、彩钢排水槽、排水沟泡沫止水条、阻隔膜卷材及聚苯乙烯挤塑泡沫保温板等。

该系统在屋面构造上部阻止热辐射的传导,中间单道或二道通风自导流系统能带走热量和水蒸汽,下部的保温层在严冬之时确保室内温度。

B. 成品屋面斜天窗详见本图集第24页。

C. 屋面瓦与立面墙体之间的结合部及折坡屋面(曼莎)结合部等处理节点大样采用了后施工自粘性密封材料,是由柔性泛水、泛水压线、密封膨胀钉等材料组成。

D. 为满足屋面小面积采光而不改变屋面外观效果的需要,可采用同混凝土瓦外形的透明瓦(通称亮瓦)。

E. 混凝土排水沟瓦仅适用于屋面坡度在 $17.5^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 之间的直线斜沟,当坡度 $<17.5^{\circ}$ 或 $>45^{\circ}$ 的斜沟可采用成品的铝质天沟、软质PVC排水沟、彩钢排水槽,以适应各种坡度的屋面斜沟。

(二). 小青瓦

1. 小青瓦有底瓦、盖瓦、筒瓦、滴水瓦等多种构件配合使用。多雨地区常用底瓦与盖瓦组合的阴阳瓦屋面和底瓦与筒瓦组合的筒板瓦屋面。

2. 小青瓦屋面的屋脊有多种做法。当使用青瓦、屋脊花饰或钢筋混凝土现浇时,其用料、强度及施工方法必须符合相应规范要求。

3. 当屋面坡度小于 30° , 小青瓦作为装饰用时,瓦片搭接长度宜适当加长。

4. 抗风防护措施:凡小青瓦屋面悬山处均以钢丝网水泥砂浆做压边;檐口处500范围内均以1:1:4水泥石灰砂浆座浆固定小青瓦。

(三). 琉璃瓦

1. 琉璃瓦分平瓦和筒瓦两类。平瓦类有"S"瓦、平板瓦、波形瓦及空心瓦,其节点构造参照混凝土瓦。

2. 琉璃瓦的色彩由设计确定。

3. 当琉璃瓦屋面需要做屋脊时,可根据设计要求特殊加工。当选用钢筋混凝土现浇出挑屋檐时,必须经结构计算。

五. 屋面木基层构造要求

1. 屋面木基层系指挂瓦条、顺水条、木屋面板(木望板)等构件。

2. 挂瓦条、木屋面板的用料长度至少应跨越三根檩条或檩条。

3. 构件接长时,接头应设置在下层支承构件屋面板、檩条上,且接头应错开。

4. 双坡屋面的檩条应在屋脊处相互牢固联结。

5. 檩条间距小于800时,可不设檩条。

6. 木屋面板上应干铺油毡一层,并用顺水条固定,其搭接宽度不小于100。

7. 挂瓦条、顺水条及木屋面板均须作防腐处理。

六. 木基层瓦屋顶支承结构

常用木基层瓦屋顶支承结构有山墙承重和屋架承重两类。

七. 一般说明

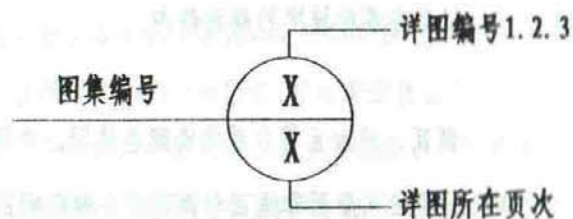
1. 本图集中未注明的装修、粉刷做法均按单体设计。
2. 本图集所示檐沟, 纵向最小坡度为1%, 雨水口和雨水管间距单体设计确定。
3. 图集木基层材质一般为杉木, 等级应为Ⅰ级或Ⅱ级, 含水率 $>18\%$ 。
4. 凡入墙の木砖或木构件均应涂刷沥青防腐处理。露明木构件表面油漆做法、品种及颜色均按单体设计。
5. 屋面瓦与防水卷材(防水涂料)复合设防时, 防水卷材(防水涂料)厚度应满足下表要求。防水卷材、防水涂料的各种性能必须符合有关规定。
6. 保温层厚度及材料由热工计算确定。
7. 应采用优质高分子防水镀膜防水。
8. 本图集屋面采光罩玻璃可选用: 采光玻璃钢、夹层玻璃、夹丝玻璃、

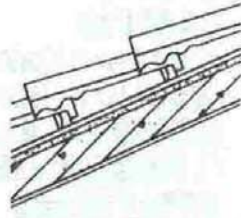
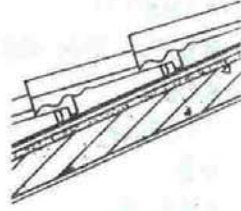
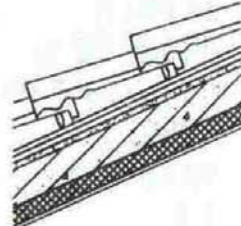
防水等级	防水材料类别	厚度(mm)
Ⅱ、Ⅲ	合成高分子防水卷材	>1.2
Ⅱ / Ⅲ	合成高分子防水涂料	>1.5 >2.0
Ⅱ / Ⅲ	高聚物改性沥青防水卷材	>3.0 >4.0
Ⅱ、Ⅲ	高聚物改性沥青防水涂料	>3.0

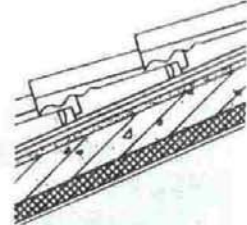
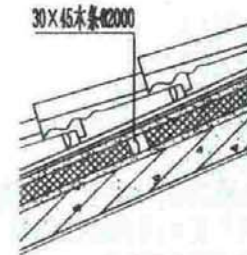
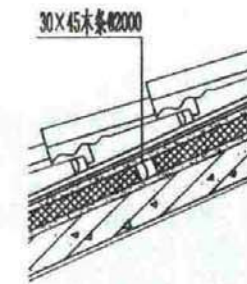
有机玻璃等。

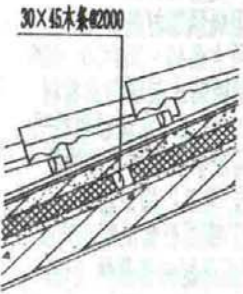
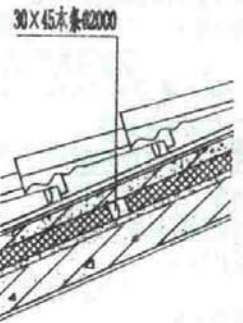
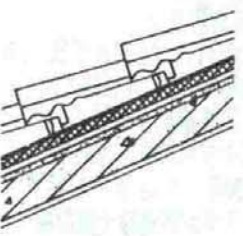
9. 山墙或女儿墙的混凝土压顶用C20混凝土, 钢筋用Ⅰ级钢。
10. 图集中所有金属构件均应先涂刷红丹防锈漆二道, 再涂刷底漆、面漆, 油漆种类及颜色均按单体设计。
11. 顺水条直接用水泥钉钉于钢筋混凝土基层上时, 钉孔须刷沥青防锈。
12. 本图集中保温层材料, 单体设计时可以替换。
13. 吊顶做法详见单体设计。
14. 施工时应严格按照现行施工及验收规范有关规定。
15. 本图集中所注尺寸均以毫米(mm)为单位。

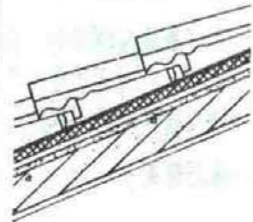
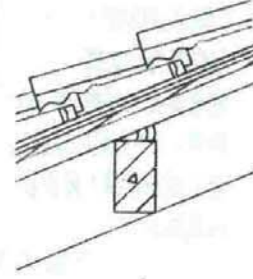
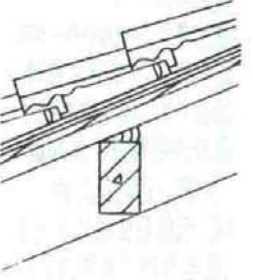
八. 本图集索引方法如下

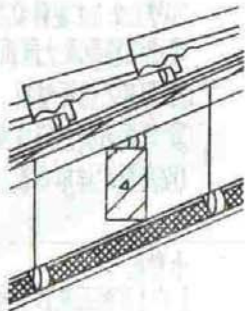
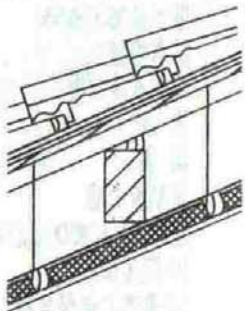


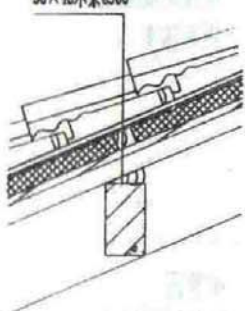
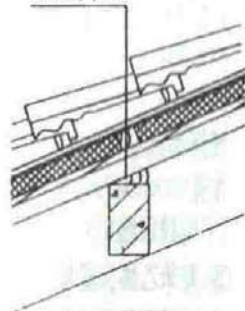
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
①	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×20@450~600 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	二道防水设防
②	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	二道防水设防 隔热层加双道通风系统 当设为单道通风系统时,则将阻隔膜卷材设置在顺水条之下
③ ④	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×20@450~600 涂膜防水层或防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 ③ 聚苯乙烯保温板 ④ 纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	三道防水设防

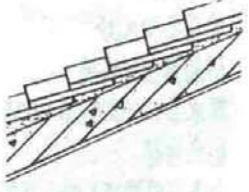
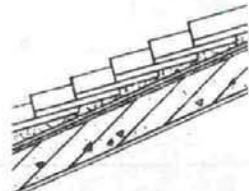
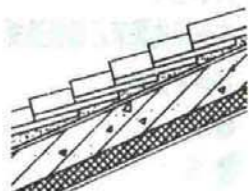
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
⑤ ⑥	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 涂膜防水层或防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 ⑤ 聚苯乙烯保温板 ⑥ 纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	三道防水设防 隔热层加双道通风系统 当设为单道通风系统时,则将阻隔膜卷材设置在顺水条之下
⑦ ⑧	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×20@450~600 卷材防水层 25厚1:2.5水泥砂浆找平,内设16#钢丝网,孔径25×25 ⑦ 挤塑板保温层 ⑧ 发泡聚氨基脂保温层 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防
⑨ ⑩	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 卷材防水层 25厚1:2.5水泥砂浆找平,内设16#钢丝网,孔径25×25 ⑨ 挤塑板保温层 ⑩ 发泡聚氨基脂保温层 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防 隔热层加双道通风系统 当设为单道通风系统时,则将阻隔膜卷材设置在顺水条之下

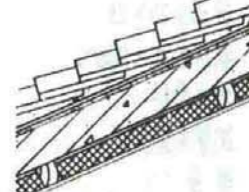
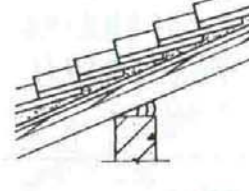
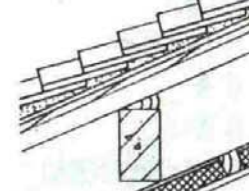
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
⑪ ⑫	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×20@450~600 卷材防水层 35厚C20细石混凝土表面加浆抹平,配Φ4双向@200钢筋网 ⑪挤塑板保温层 ⑫发泡聚脂保温层 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防
⑬ ⑭	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 卷材防水层 35厚C20细石混凝土表面加浆抹平,配Φ4双向@200钢筋网 ⑬挤塑板保温层 ⑭发泡聚脂保温层 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防 隔热层加双道通风系统 当设为单道通风系统时,则将阻隔膜卷材设置在顺水条之下
⑮ ⑯	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 ⑮顺水条40×30(h)@450~600 ⑯顺水条45×45(h)@450~600 ⑮挤塑保温板,嵌入顺水条间 ⑯发泡聚脂保温板,嵌入顺水条间 涂膜防水层或防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防 适用于板状保温材料屋面 当保温层厚度增加时,顺水条的高度也相应增加

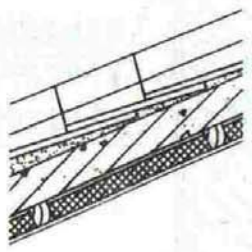
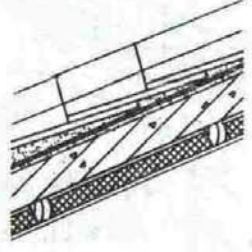
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
⑰ ⑱	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 ⑰顺水条40×30(h)@450~600 ⑱顺水条45×45(h)@450~600 ⑰挤塑保温板,嵌入顺水条间 ⑱发泡聚脂保温板,嵌入顺水条间 涂膜防水层或防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防 隔热层加单道通风系统 适用于板状保温材料屋面 当保温层厚度增加时,顺水条的高度也相应增加
⑲	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×10@450~600 防水卷材 20厚木屋面板 檩条 屋架或山墙	二道防水设防 注:挂瓦条支架可替代顺水条层
⑳	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 防水卷材 20厚木屋面板 檩条 屋架或山墙	二道防水设防 隔热层加双道通风系统 注:当挂瓦条支架替代顺水条层时,阻隔膜卷材应设在挂瓦条支架下道风层则为单道

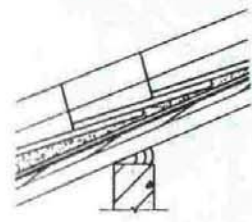
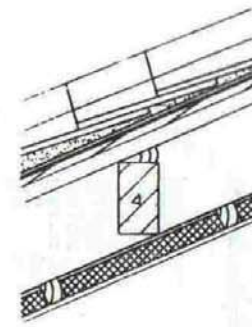
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
②1 ②2	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条25×25 顺水条36×8@500 防水卷材 20厚木屋面板 橡条 橡条 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ②1 聚苯乙烯保温板 ②2 纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	二道防水 设防
②3 ②4	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 防水卷材 20厚木屋面板 橡条 橡条 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ②3 聚苯乙烯保温板 ②4 纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	二道防水 设防 隔热层加双 道通风系统 注:当挂瓦条支 撑代替顺水条层时, 阻隔膜卷材应设 在挂瓦条支架下 通风层则为单道

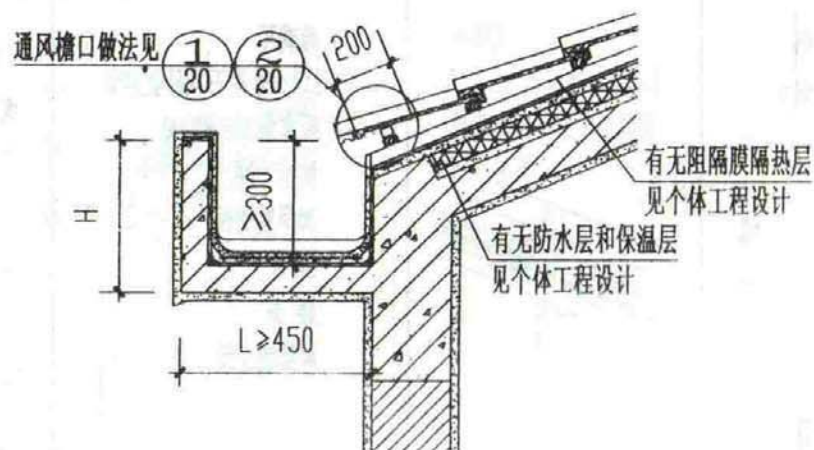
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
②5	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 阻隔膜卷材满铺 顺水条40×20@450~600 防水卷材 木条间放聚苯乙烯保温板 20厚木屋面板 橡条 橡条 屋架或山墙	二道防水 设防 隔热层加双 道通风系统 注:当挂瓦条支 撑代替顺水条层时, 阻隔膜卷材应设 在挂瓦条支架下 通风层则为单道
②6	混凝土瓦		混凝土瓦 挂瓦条30×30 顺水条40×10@450~600 防水卷材 木条间放聚苯乙烯保温板 20厚木屋面板 橡条 橡条 屋架或山墙	二道防水 设防

编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
27	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	二道防水设防
28	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 板底抹灰	三道防水设防
29 30	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ②⑨聚苯乙烯保温板 ③⑩纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	二道防水设防

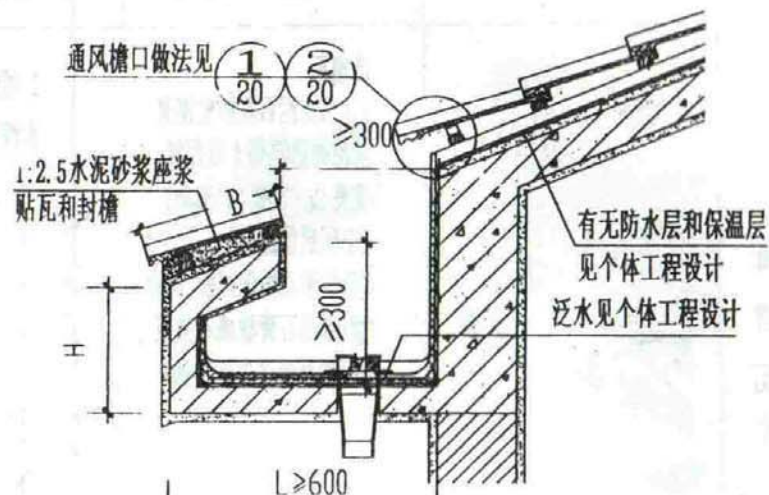
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
31 32	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 ③⑪聚苯乙烯保温板 ③⑫纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	三道防水设防
33	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 顺水条36×8@500 油毡一层 20厚木屋面板 橡条 檩条 屋架或山墙	一道防水设防
34 35	小青瓦		小青瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 顺水条36×8@500 防水卷材 20厚木屋面板 橡条 檩条 屋架或山墙 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ③⑬聚苯乙烯保温板 ③⑭纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	二道防水设防

编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
③⑥ ③⑦	琉璃瓦		琉璃瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 现浇钢筋混凝土屋面板 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ③⑥聚苯乙烯保温板 ③⑦纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	二道防水设防
③⑧ ③⑨	琉璃瓦		琉璃瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ③⑧聚苯乙烯保温板 ③⑨纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	三道防水设防

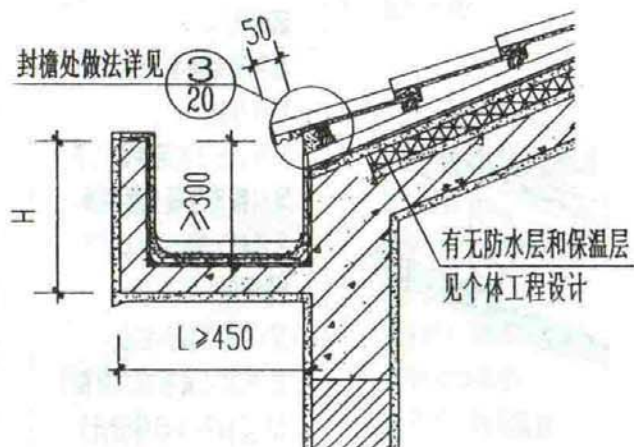
编号	瓦类	构造简图	材料及做法	备注
④⑩	琉璃瓦		琉璃瓦 1:1:4水泥石灰砂浆座浆 顺水条36×8@500 油毡一层 20厚屋面板 橡条 檩条 屋架或山墙	一道防水设防
④⑪ ④⑫	琉璃瓦		琉璃瓦 石灰黄泥座浆 防水卷材 20厚1:2.5水泥砂浆找平 现浇钢筋混凝土屋面板 龙骨40×50@500(双向) (中间放保温层) ④⑪聚苯乙烯保温板 ④⑫纸面石膏板或木夹板 (面层材料详单体设计)	三道防水设防



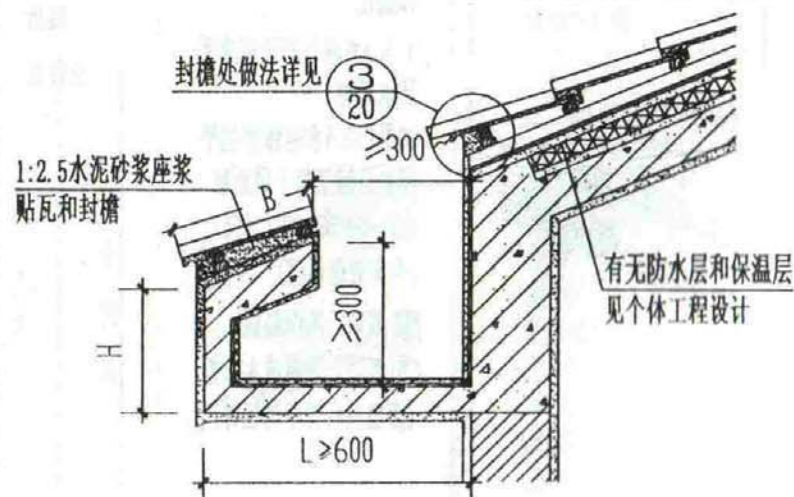
①



②



③

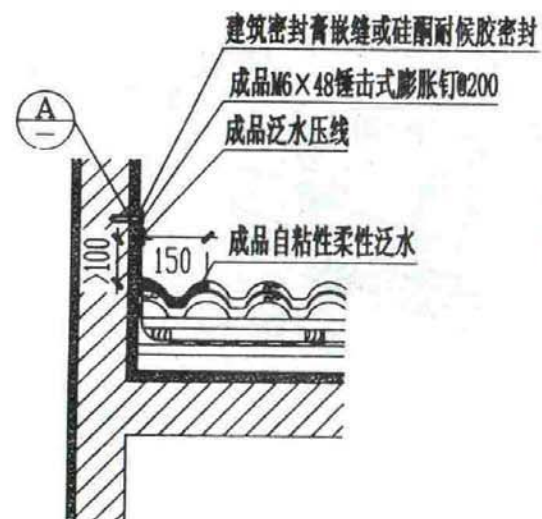


④

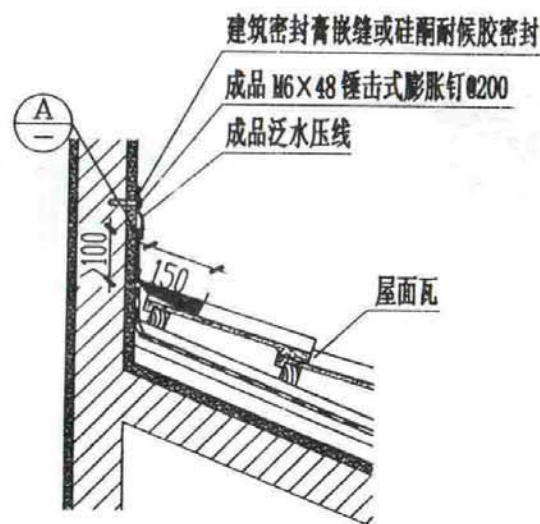
注:

1. L、B、H及屋面坡度按单体设计。B值应符合瓦片的长度模数

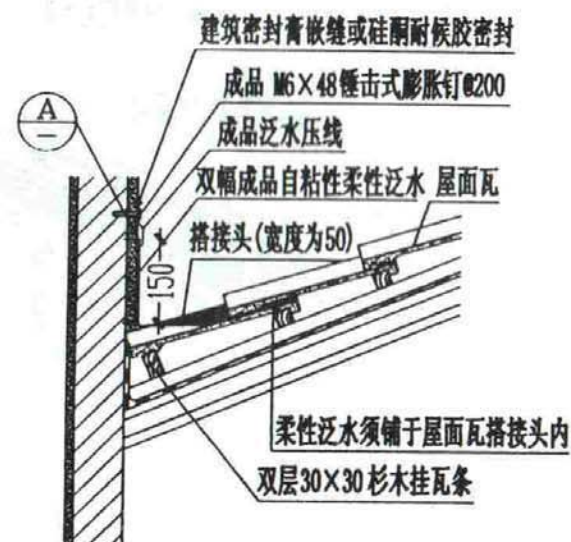
2. 凡钢筋混凝土基层檐沟、雨水口等均同 ②



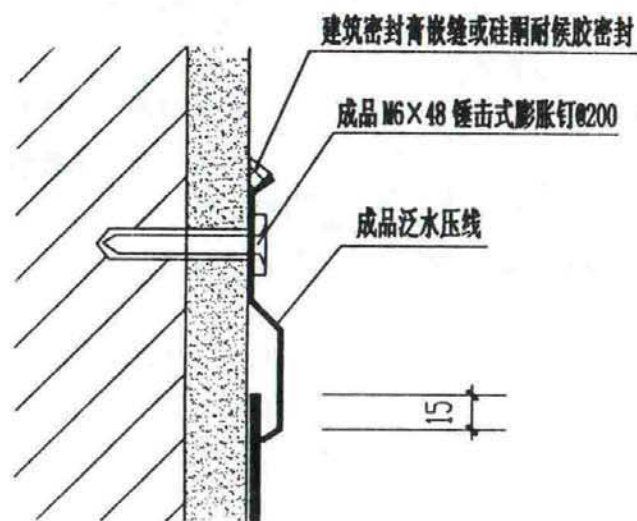
① 纵向泛水



② 水平泛水

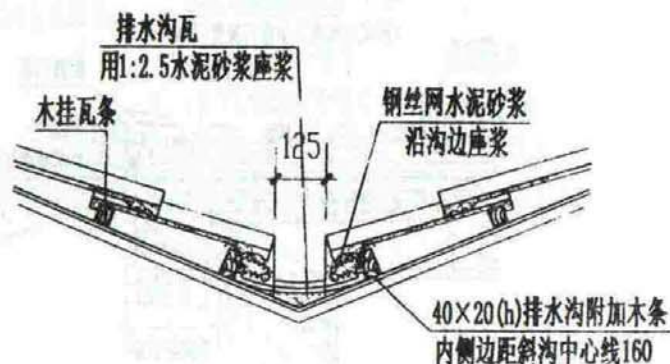


③ 女儿墙(烟囱后部)

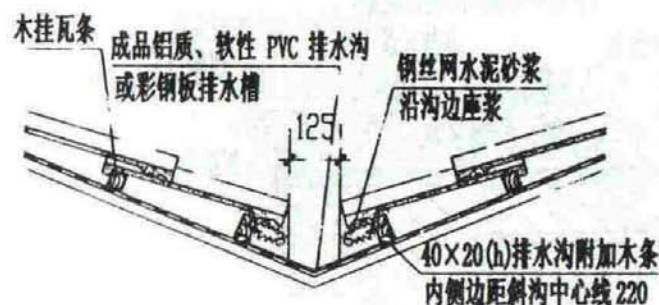


A

注：本图中的泛水做法适用于钢筋混凝土、木基层混凝土瓦屋面。



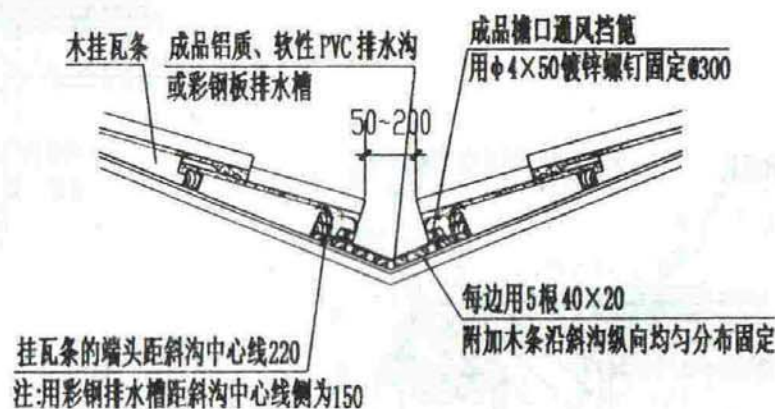
① 斜天沟之排水沟瓦做法



② 斜天沟常规排水沟做法
注: 彩钢排水槽距斜沟中心线侧为150

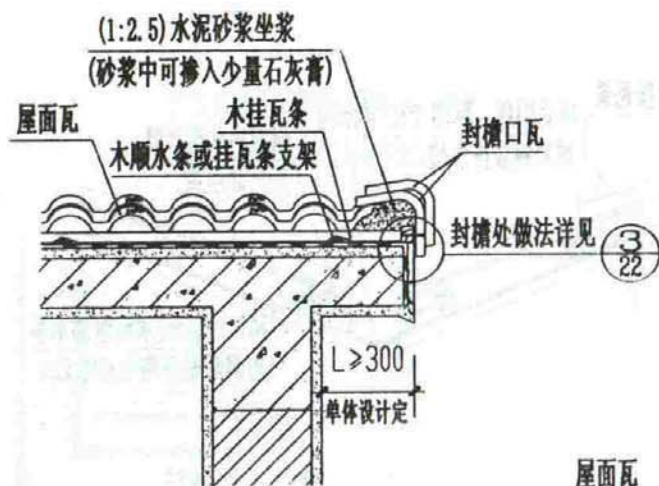


③ 通风斜天沟做法一

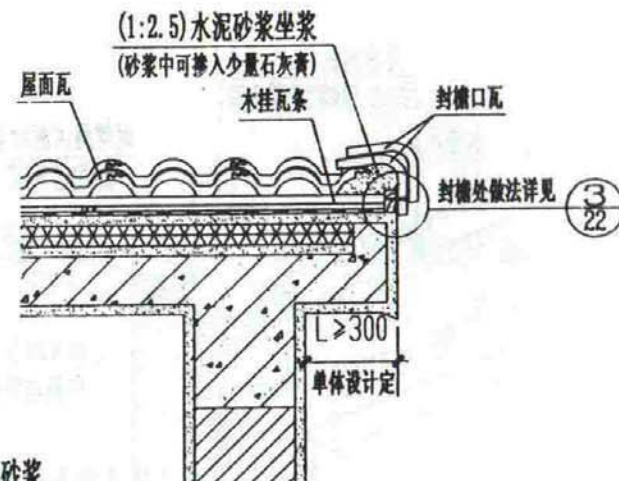


④ 通风斜天沟做法二

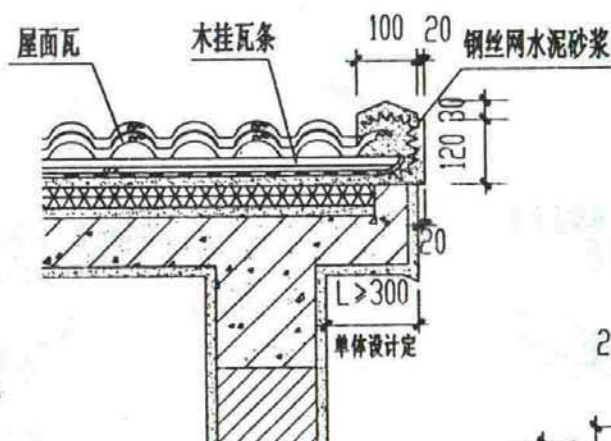
- 注: 1. 排水沟瓦适用屋面坡度范围为 $20^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 超出此范围屋面的斜沟则采用图2的做法
2. 成品铝质、PVC排水沟、彩钢板排水槽均采用30长镀锌圆钉固定@200
3. 图中有无防水层和保温、隔热层见单体工程设计
4. 本图中的节点适用于钢筋混凝土、木基层屋面



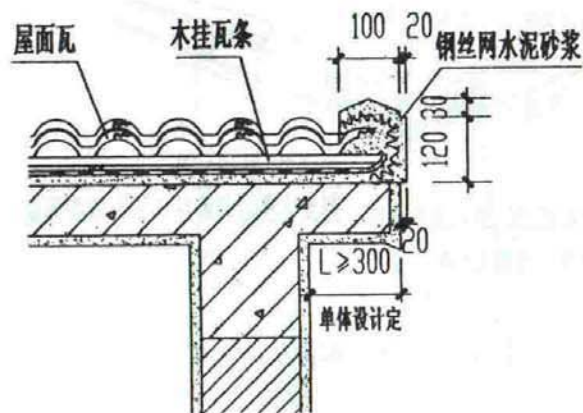
① 适用于无保温层或嵌入保温层



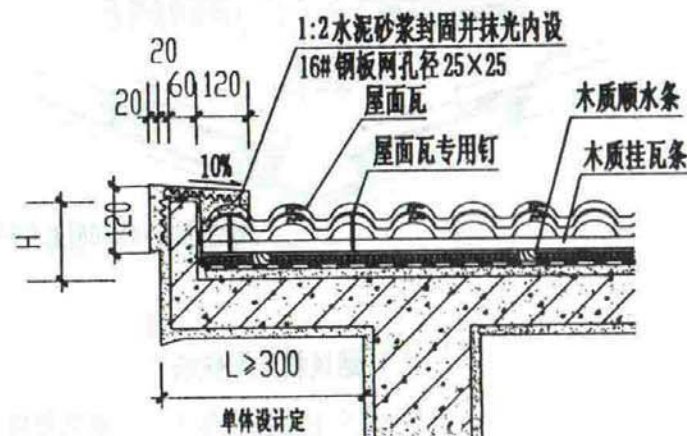
② 适用于保温层



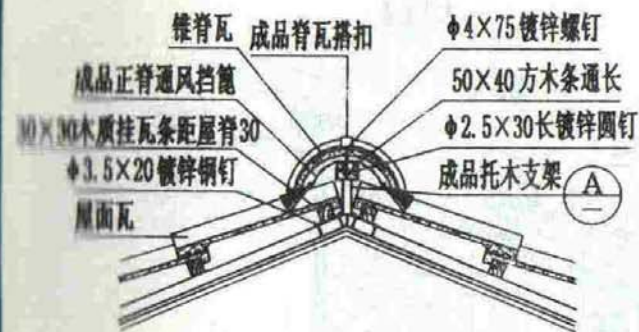
④ 适用于设保温层屋面



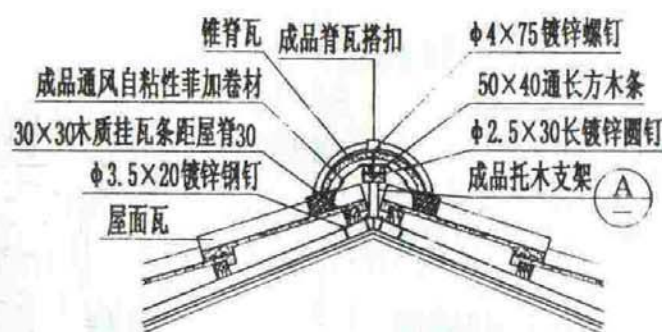
③ 适用于无保温层或嵌入保温层



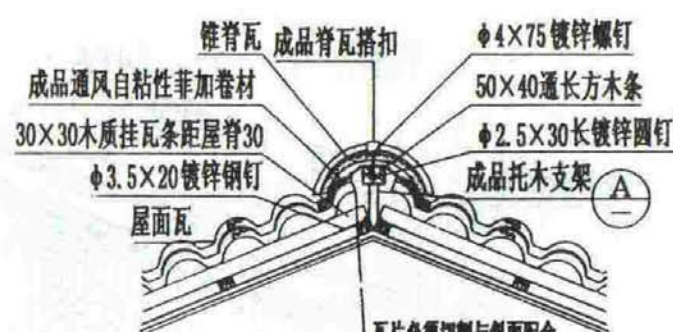
⑤ 注: H=180, 当采用散状保温材料时, 则另加60
有无防水层、隔热卷材或保温板按单体设计定



① 通风正脊(水平)做法
(正脊挡篥)

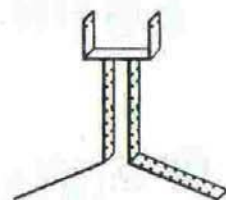


② 通风正脊(水平)做法
(菲加卷材)

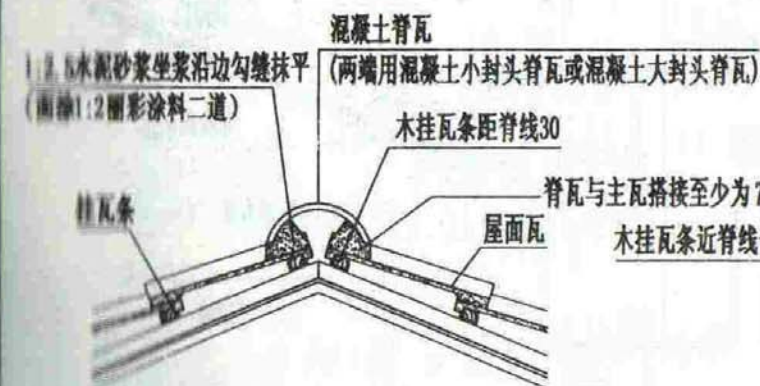


③ 通风斜脊做法
(菲加卷材)

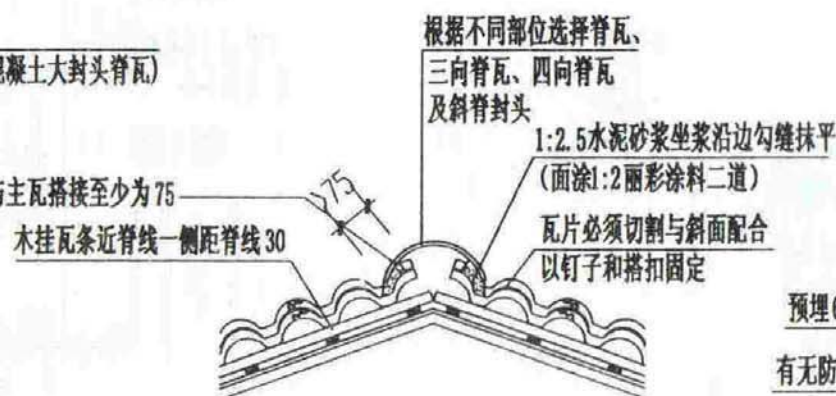
瓦片必须切割与斜面配合
以钉子和成品脊瓦搭扣固定



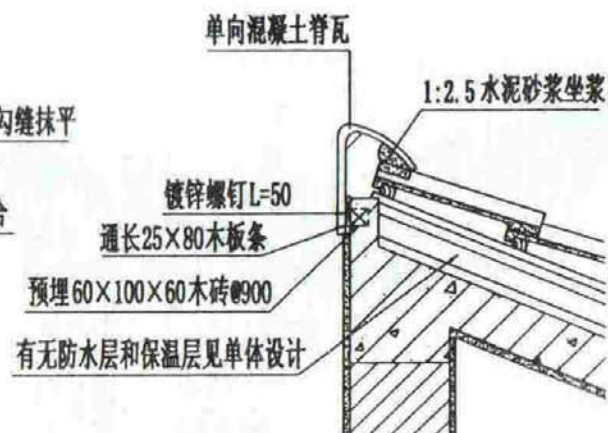
A 脊瓦专用托木支架(成品)



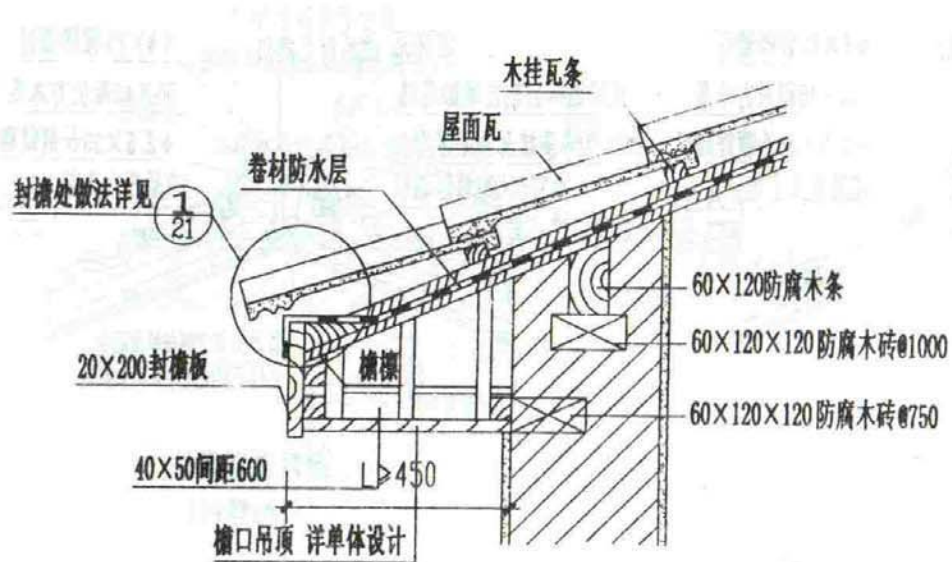
④ 卧浆正脊(水平)做法



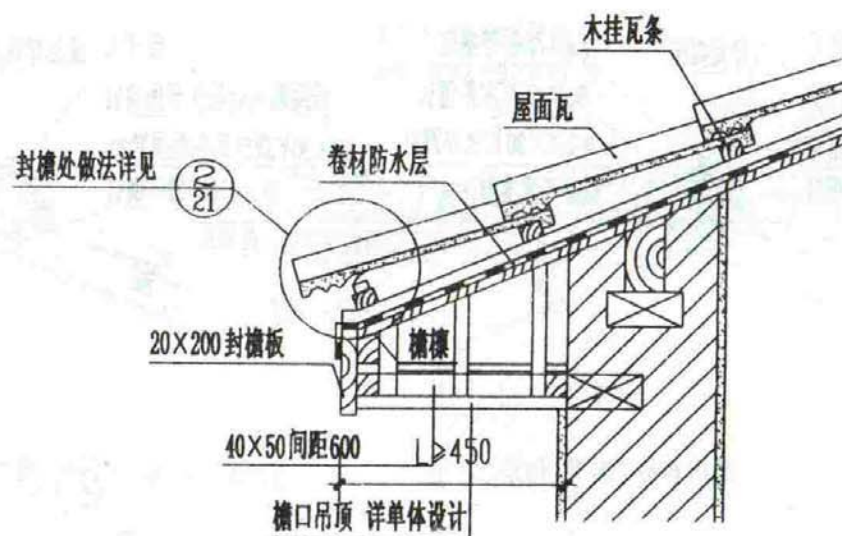
⑤ 卧浆斜脊做法



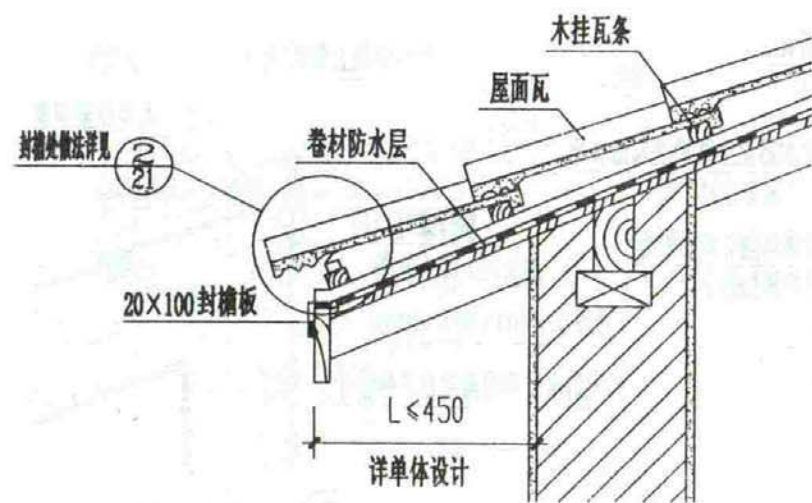
⑥ 卧浆单向脊做法



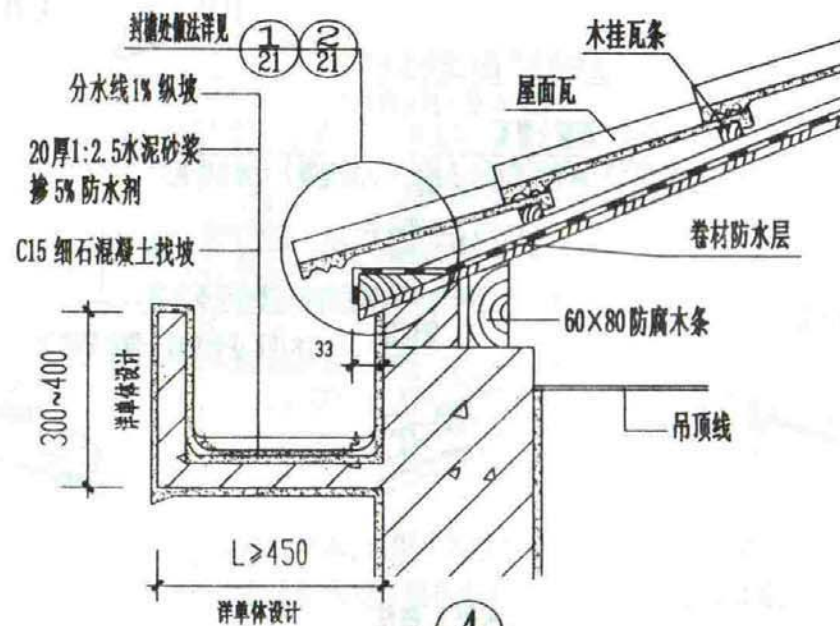
①



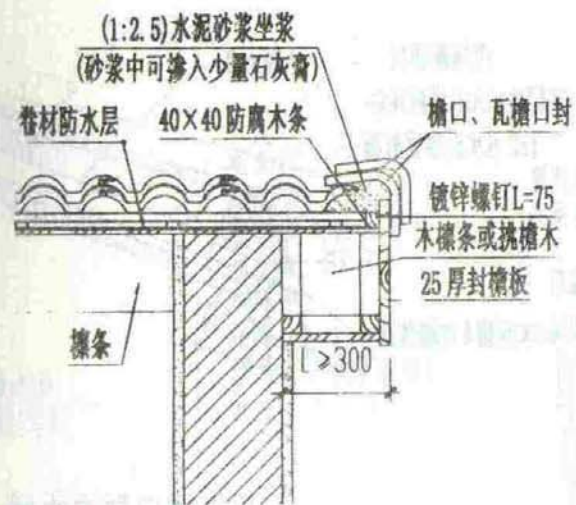
②



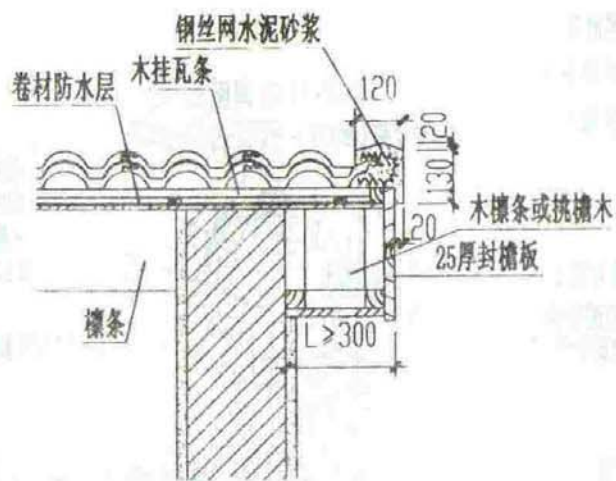
③



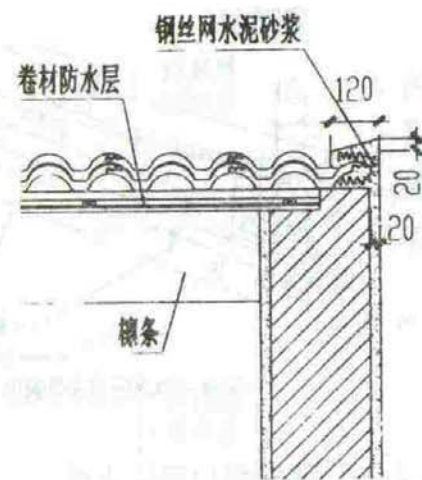
④



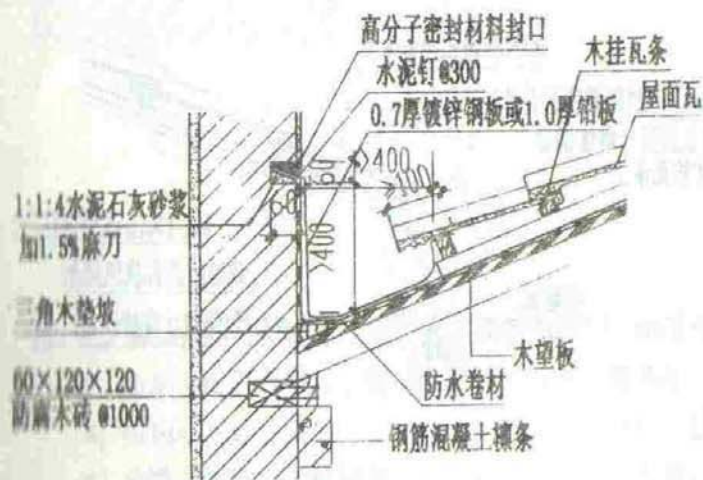
①



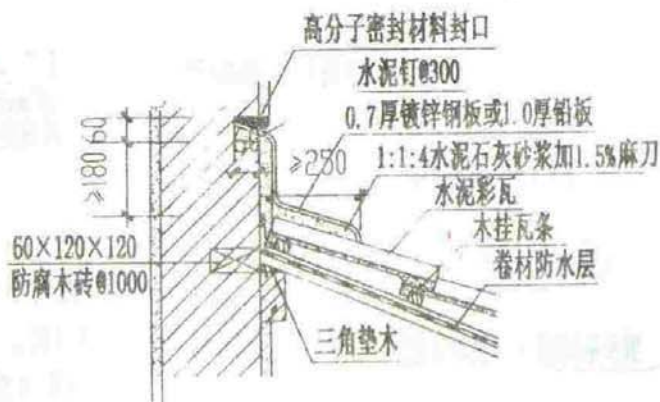
②



③



④



⑤



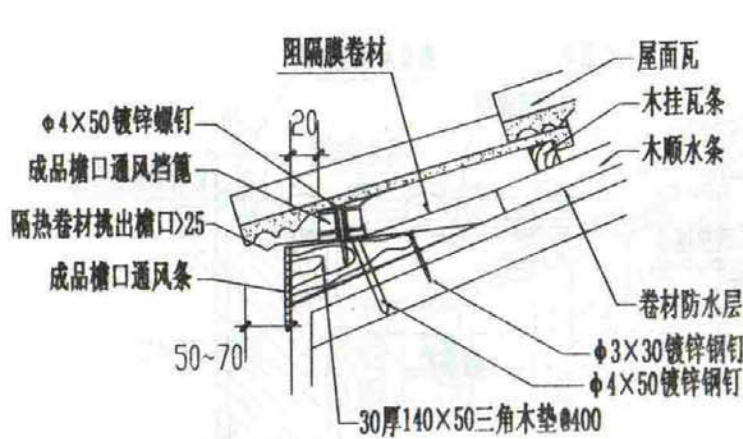
⑥

注：本图中的泛水大样均采用图 3—1-2-3 做法

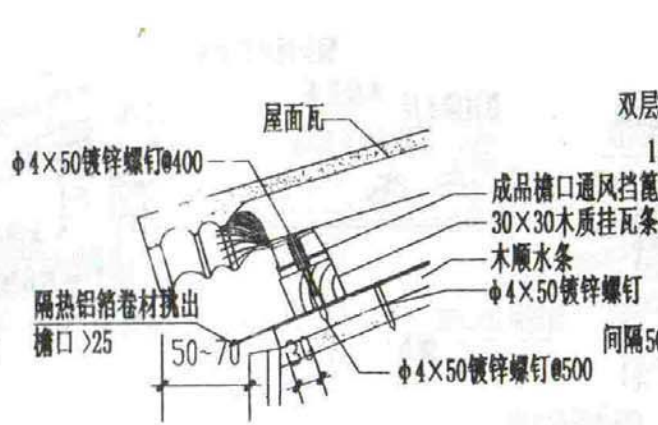
木基层混凝土瓦屋面泛水

图集号 苏J10-2003

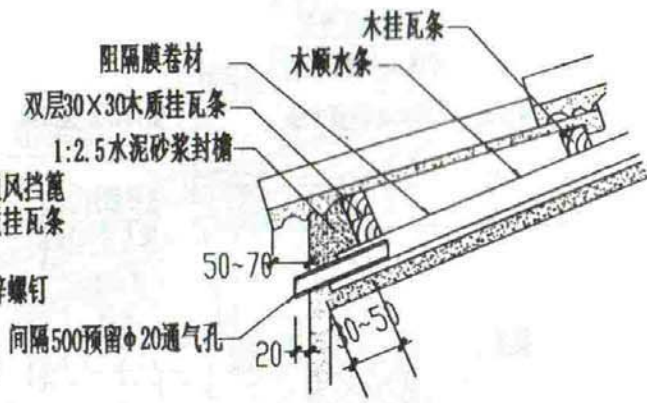
页次 19



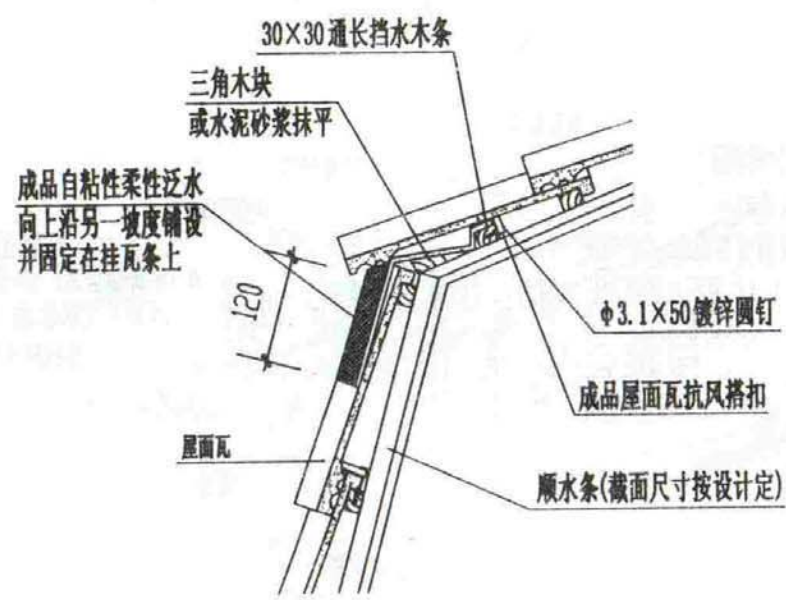
① 通风檐口做法大样



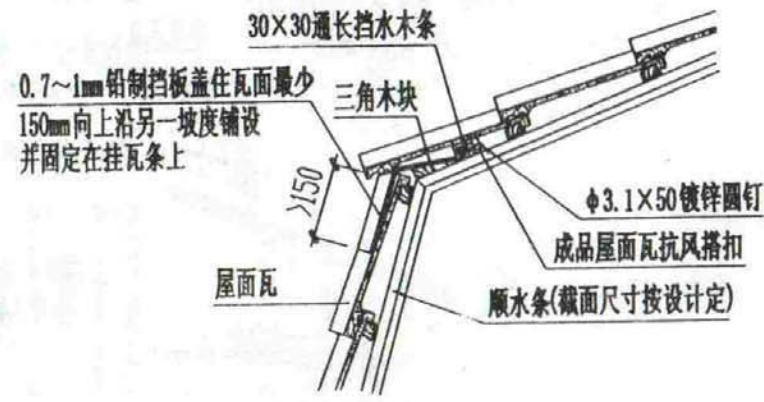
② 通风檐口做法大样



③ 透气檐口做法大样

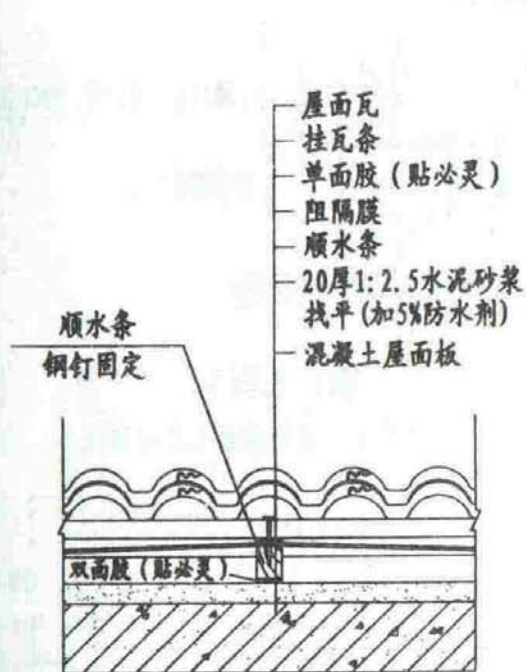


④ 折坡(曼莎)

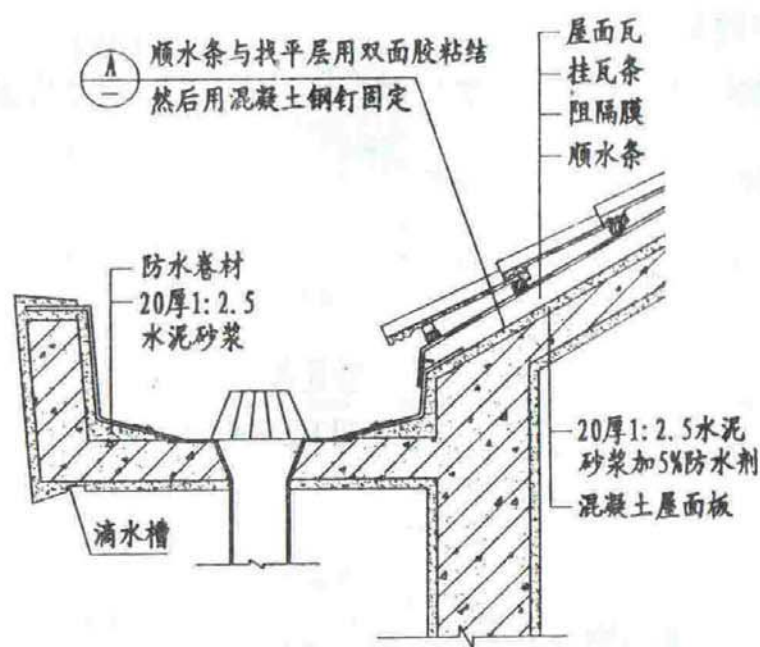


⑤ 折坡(曼莎)大样
(铅质板材)

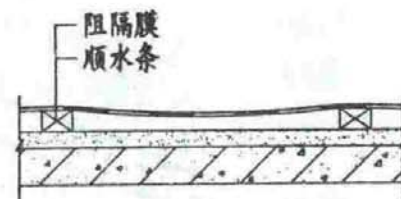
说明: 当屋面坡度大于51°时, 主瓦的固定详见图12-5的要求
折板设计按单体



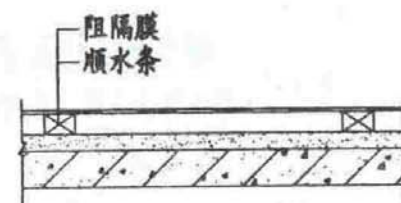
A



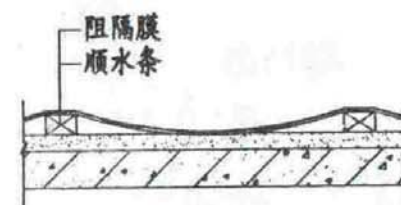
阻隔膜卷材做法



铺设正确

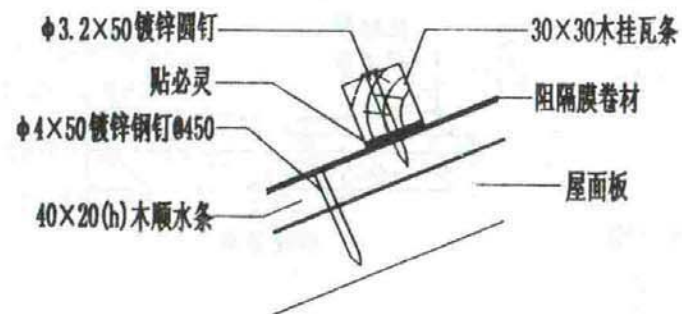


铺设不正确 (太紧)

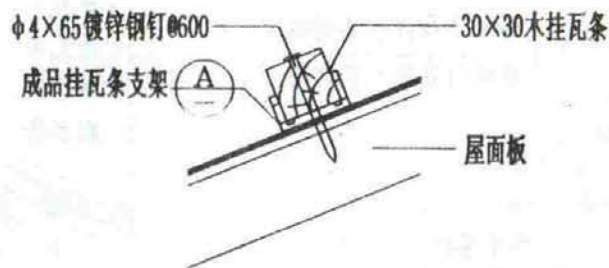


铺设不正确 (太松)

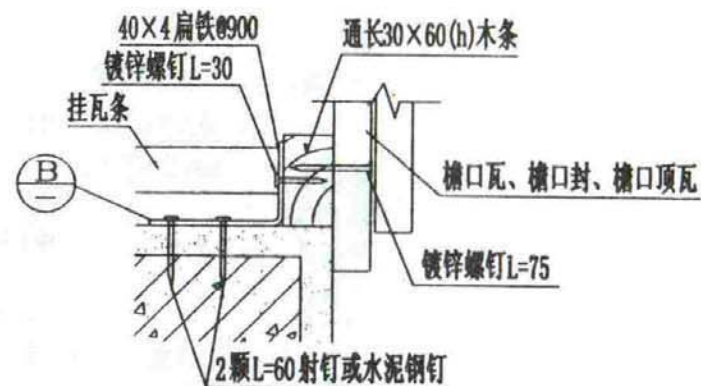
- 注: 1、阻隔膜设在顺水条上面, 相互搭接处应有75mm重叠, 并用胶带粘牢。
2、山墙处阻隔膜至少上翻75mm, 与墙体用胶带粘牢, 用镀锌铁皮作防水处理。
3、阻隔膜在屋脊处的搭接长度两边至少各600mm, 接缝处用钉子钉上, 胶带粘盖。
4、有避雷针或管道穿过处, 阻隔膜四周用胶带粘封。
5、阻隔膜同样适用木结构基层的屋面。
6、阻隔膜详细施工节点请参照厂家“阻隔膜施工简图”。



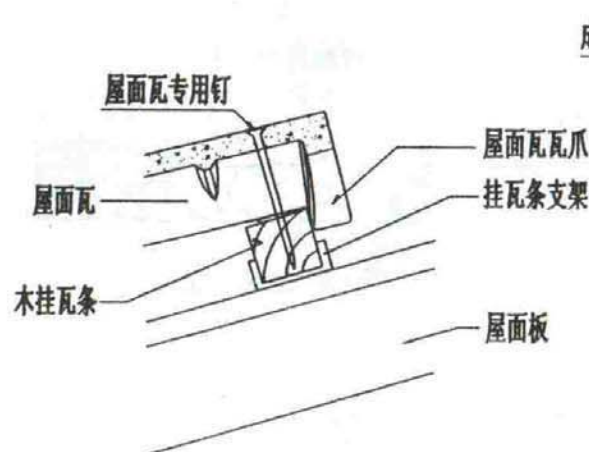
① 顺水条、挂瓦条安装
(亦可用于无隔热卷材的构造)



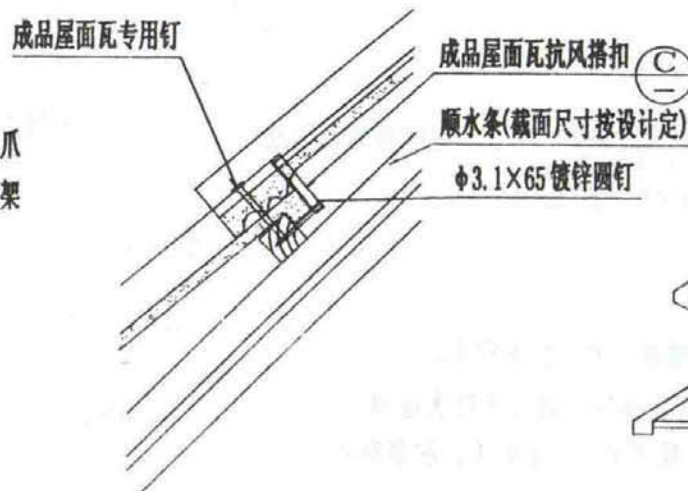
② 挂瓦条支架安装
(亦可用于无隔热卷材的构造)



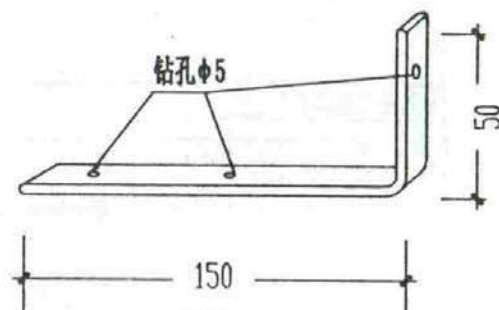
③ 檐口瓦固定
注: 仅适用于钢筋混凝土基层屋面



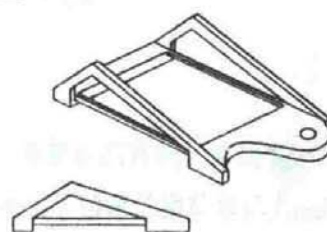
④ 屋面瓦固定



⑤ 屋面瓦专用钉和屋面瓦抗风搭扣安装示意

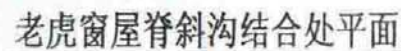
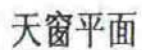


(B)

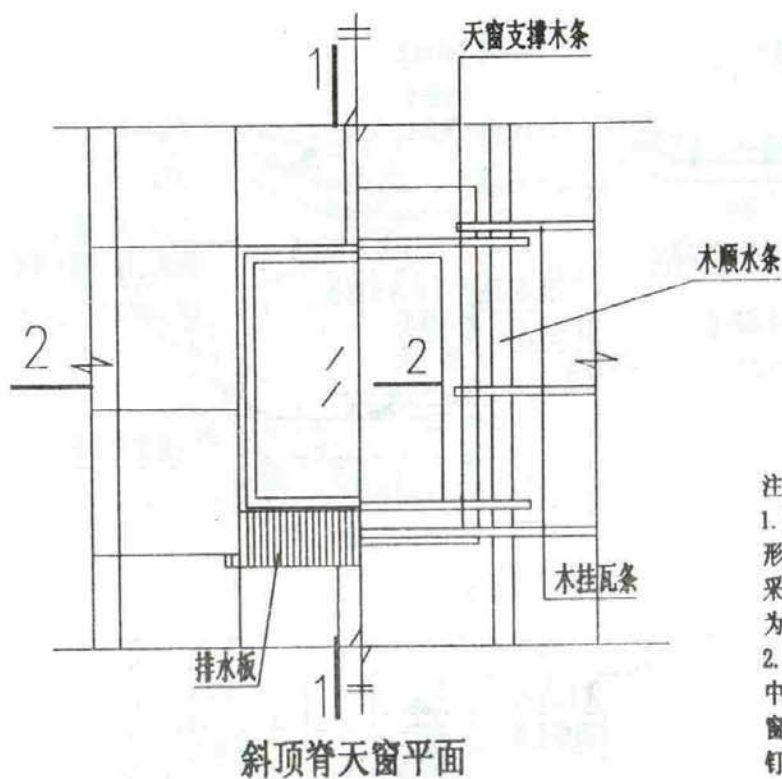


(A) 挂瓦条支架

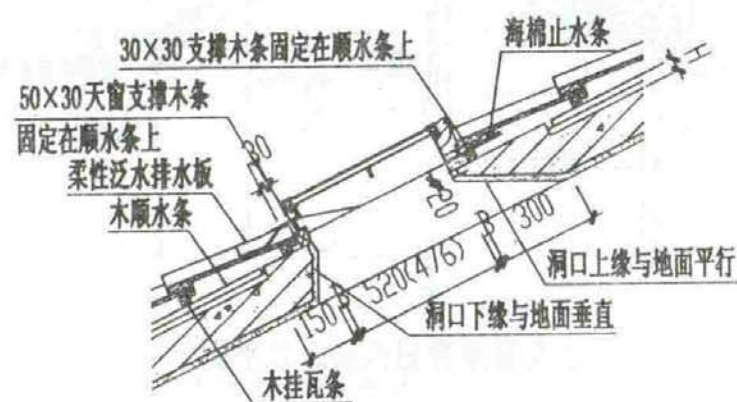
(C) 屋面瓦抗风搭扣



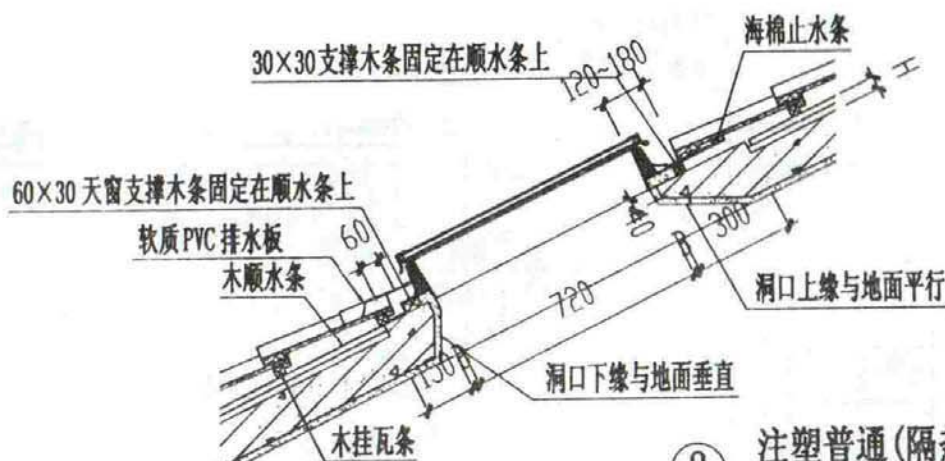
注: 1. 屋面坡度 L、L1、B、B1、H 值详单体设计。
2. 屋面瓦以混凝土瓦为例。
3. (B) 节点适用于各种类型的排水沟顶端结合处密封。



斜顶脊天窗平面



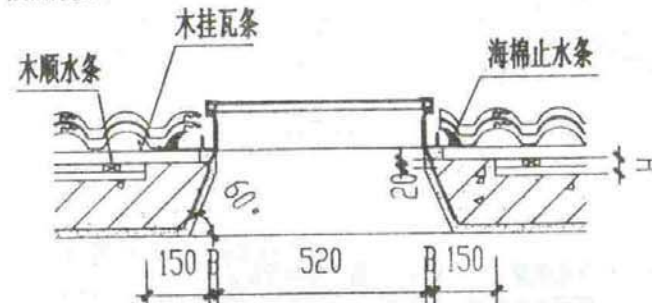
① 成品金属(注塑)天窗 1-1
(本窗适用于上人孔)



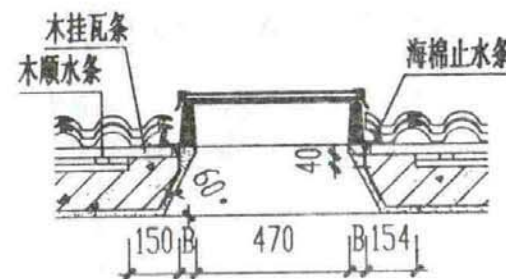
② 注塑普通(隔热)天窗 1-1
(本窗适用于上人孔)

注:

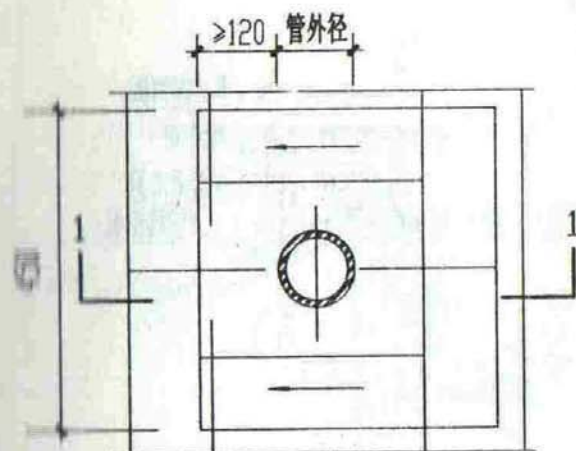
1. 图中的成品斜屋顶天窗适用于各种波形或平板形混凝土屋面瓦(外形尺寸为: 420×332)在混凝土屋面板的做法, 木屋面板屋面上亦可采用此成品窗, 做法可参见供应厂家的安装要求。本成品天窗亦可设为出屋面上人检修孔。
2. 图中的窗料及相关的零部件均是整体产品, 可无需另外增加, 但屋面中设有防水卷材时, 其窗口的周边均需一并铺施。采用L=30镀锌螺钉将窗框固定在木支撑条上, 窗框上锁固带采用L=40~50的水泥钢钉或射钉固定于屋面板上。
3. 本图系按LAFARGE屋面系统的天窗安装要求设计绘制, 该窗的有关技术性能资料见供应厂家的产品介绍, 不适用其它成品天窗的施工。
4. 图中的H为找平层+木顺水条的厚度=40, 当单体工程设计中基层设有其它材料时, 均需另增加相应的厚度。图中的B为装修面层的厚度, 当采用水泥砂浆抹面时, 为20~25; 当采用其它材料时, 需考虑其整个结构层的厚度。



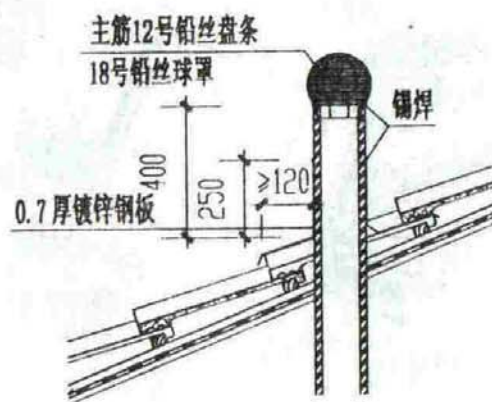
① 成品金属(注塑)天窗 2-2
(本窗适用于上人孔)



② 注塑普通(隔热)天窗 2-2
(本窗适用于上人孔)

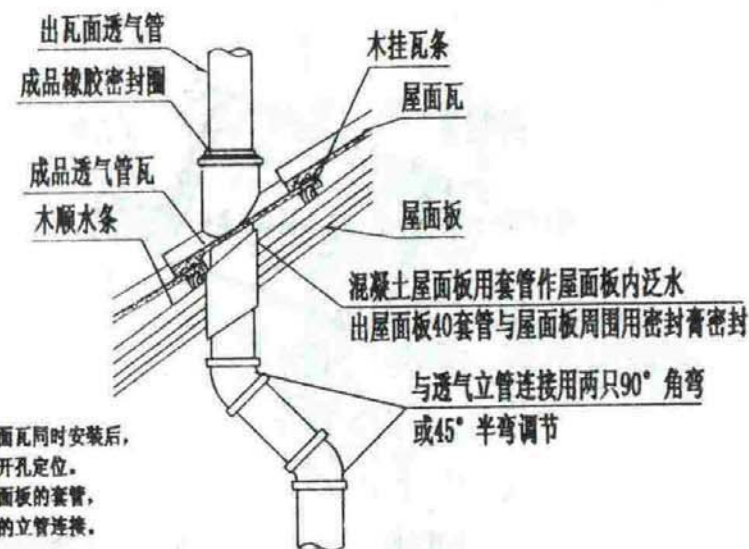


透气管泛水平面

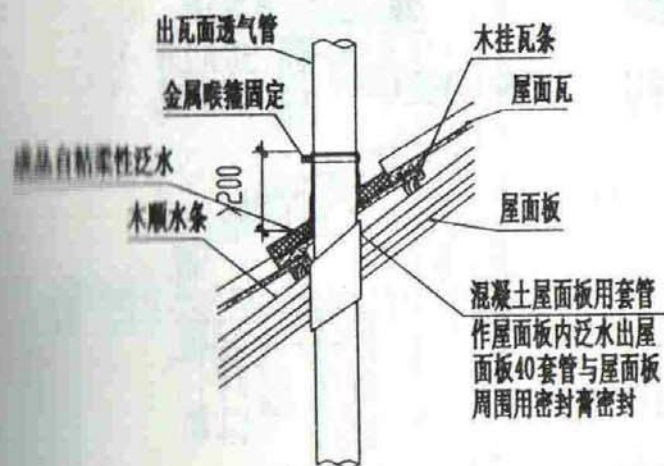


① 1-1透气管(铁皮泛水)

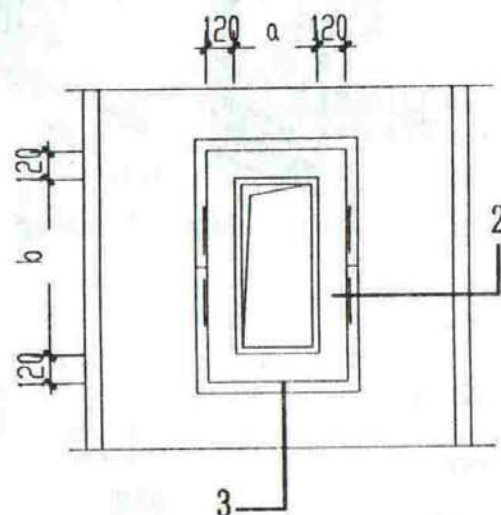
说明:
透气管瓦应与屋面瓦同时安装后,
再对屋面板进行开孔定位。
开孔并固定出屋面板的套管,
最终与室内部分的立管连接。



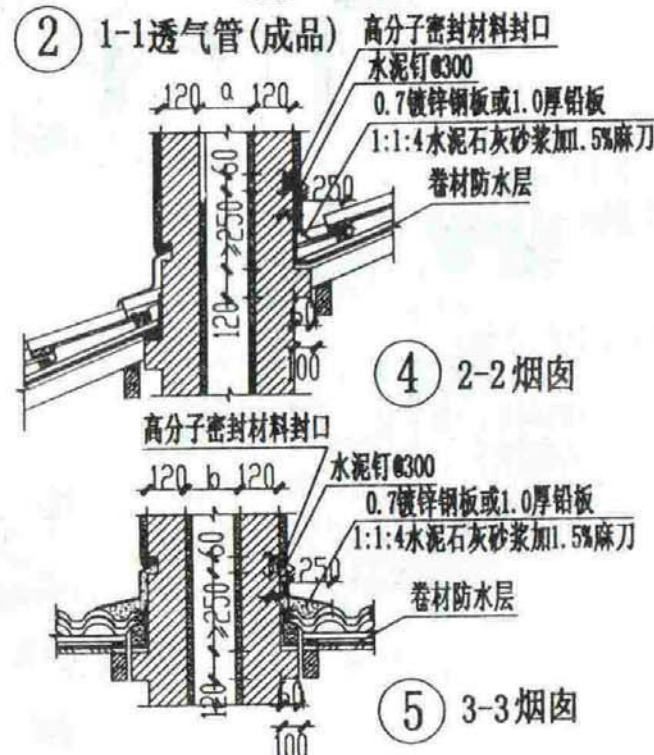
② 1-1透气管(成品)



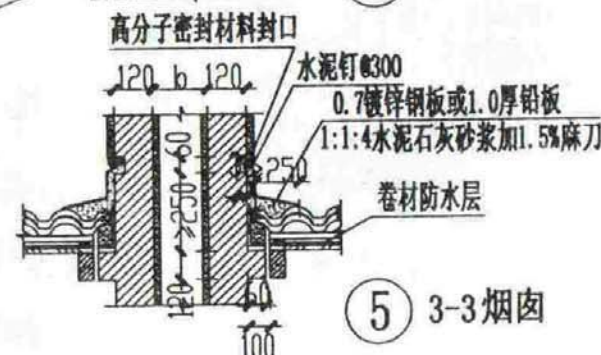
③ 1-1通气管(自粘性柔性泛水)



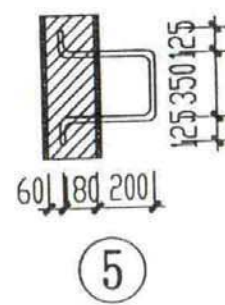
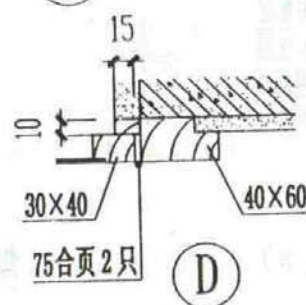
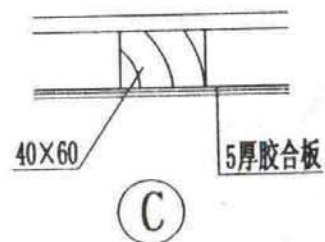
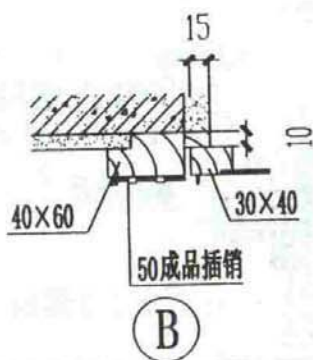
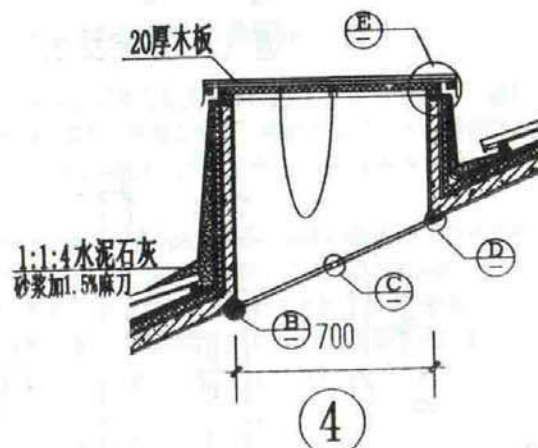
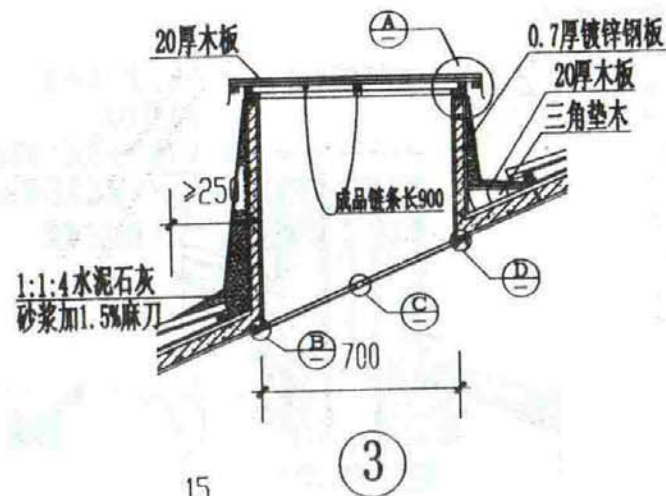
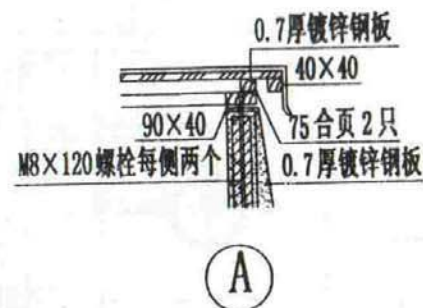
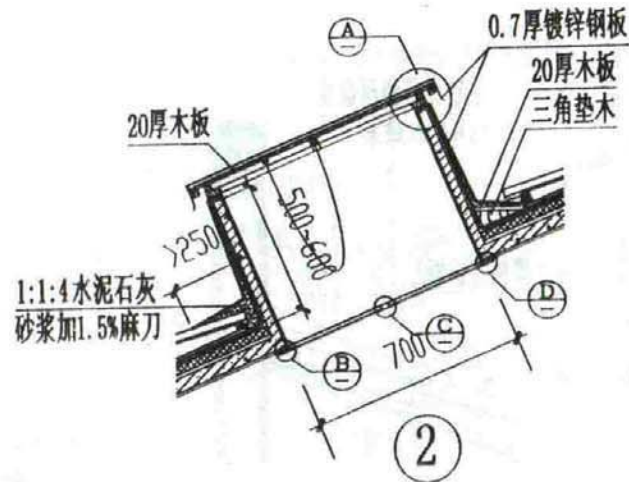
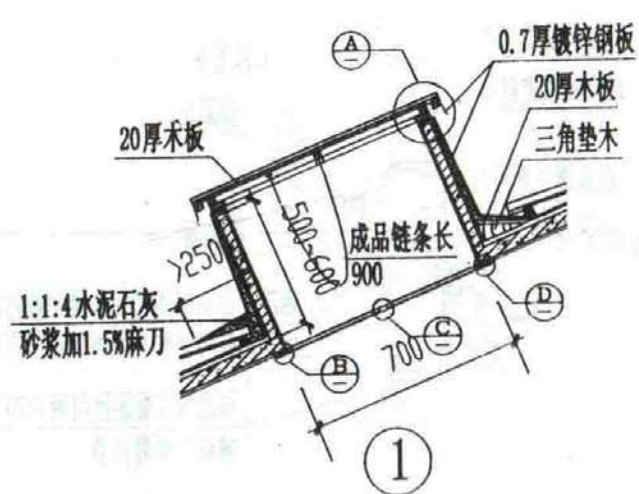
烟囱泛水平面



④ 2-2烟囱



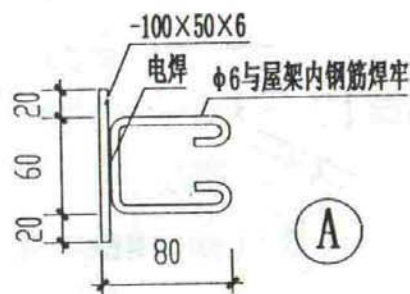
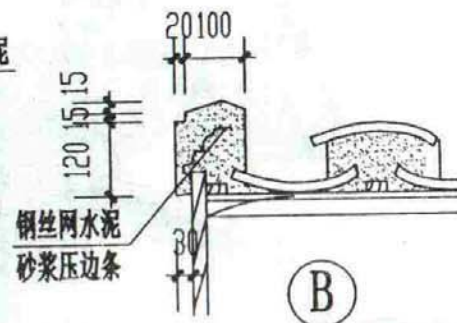
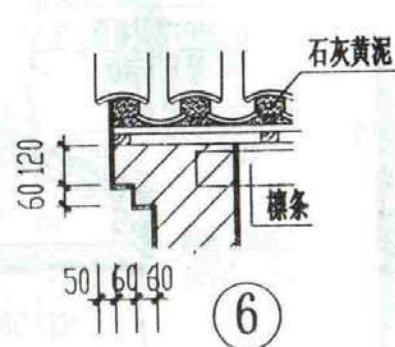
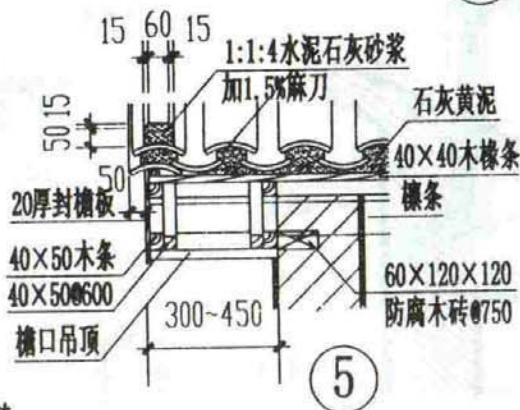
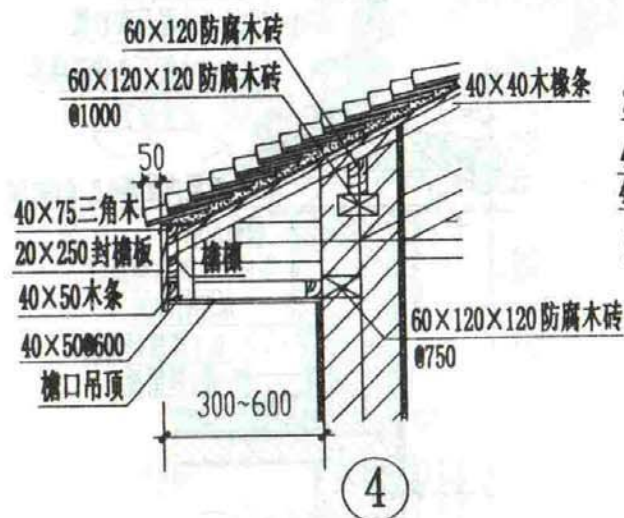
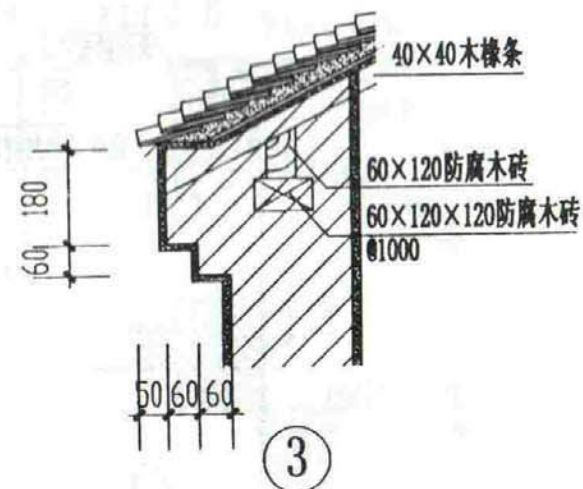
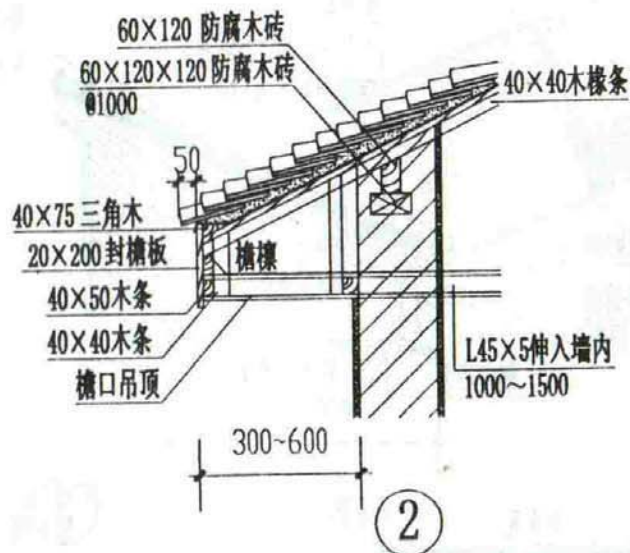
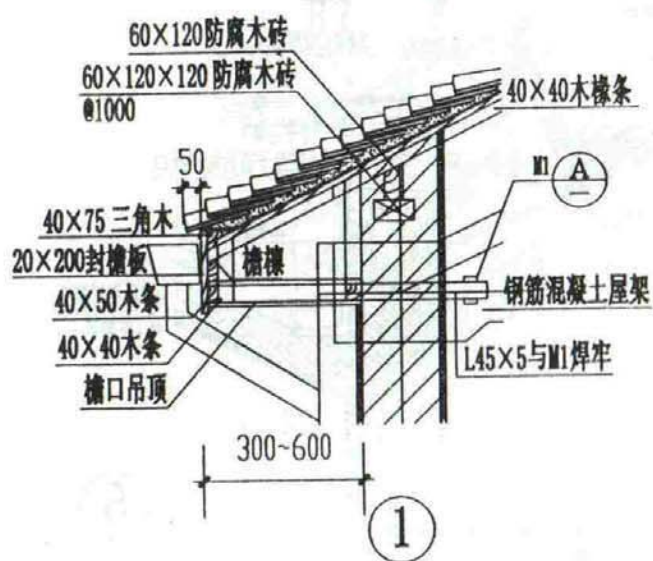
⑤ 3-3烟囱





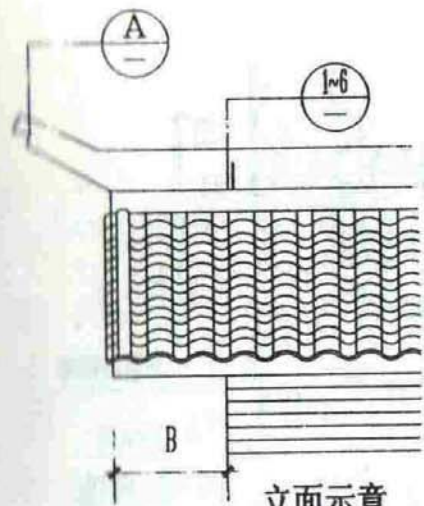
1
28

图集号	苏J10-2003
页次	27

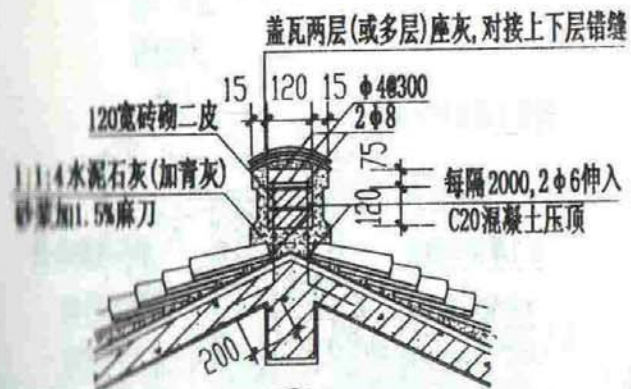


注:

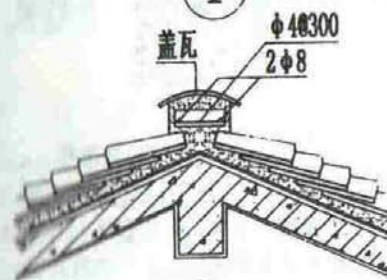
1. 小青瓦铺南方法为搭七, 露三。
2. 檐口吊顶面层材料按单体工程。
3. 凡木基层檐沟、雨水斗、雨水管等均同。
4. B节点为小青瓦屋面悬山处抗风构造。



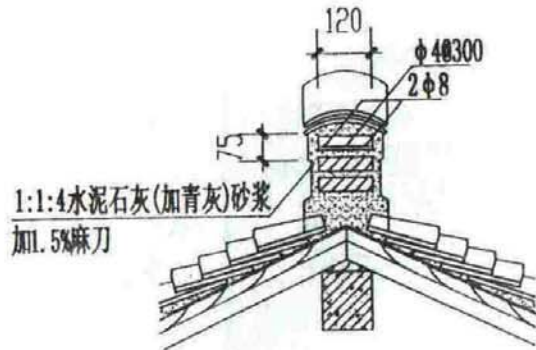
立面示意



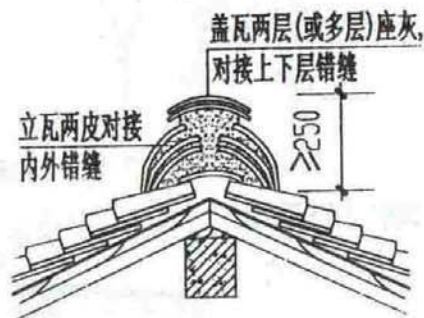
1



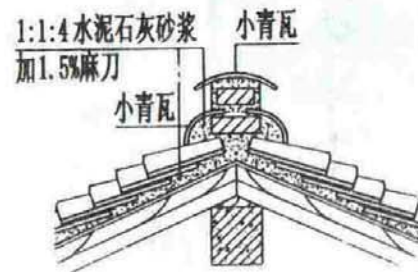
2



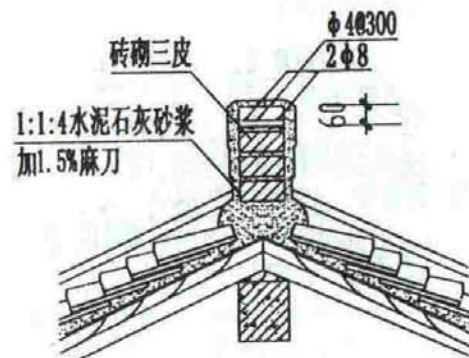
3



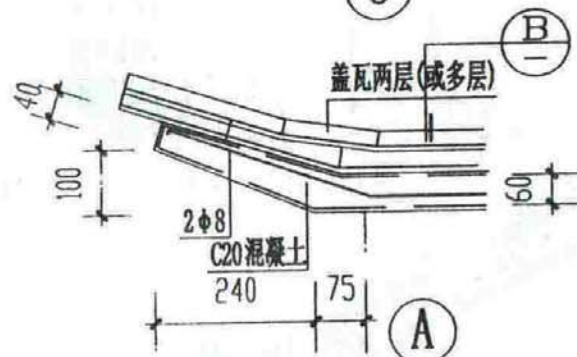
4



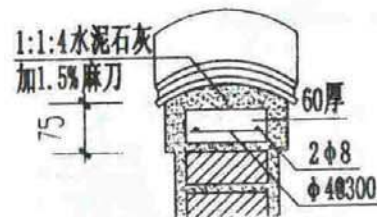
5



6



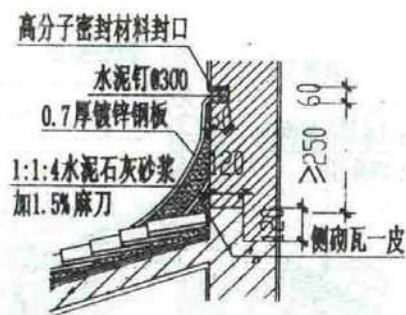
A



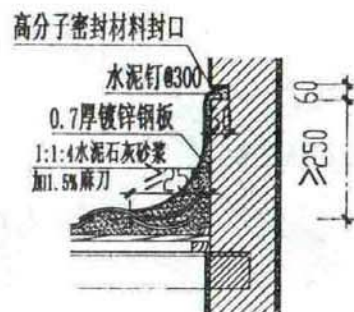
B

注

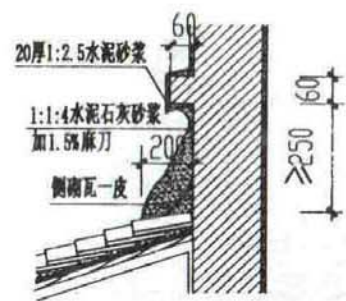
1. 小青瓦铺砌方法为搭七，露三。
2. 屋面坡度、B详单体设计。
3. 钢筋混凝土基层屋面详图与木基层屋面详图通用。



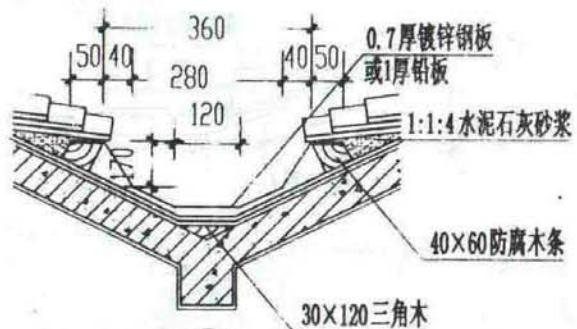
1



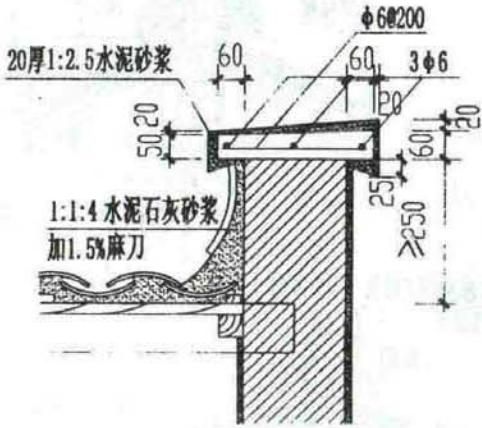
2



3



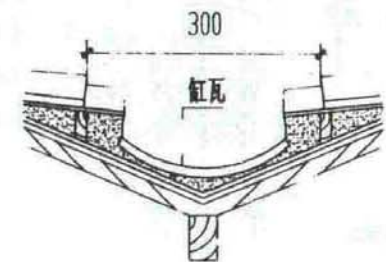
4



5

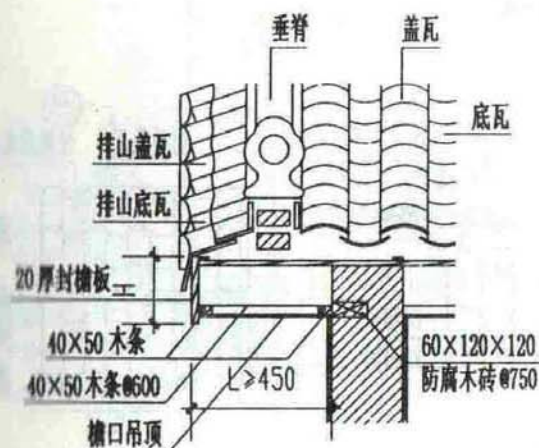


6

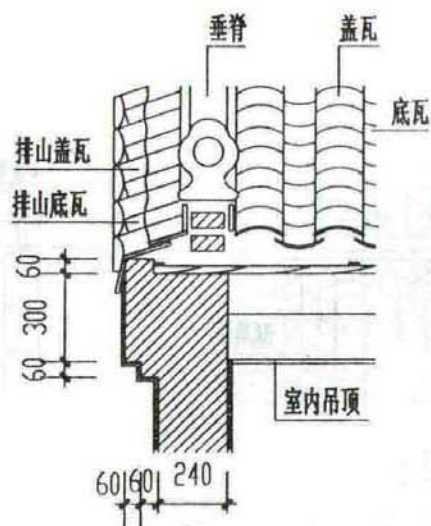


7

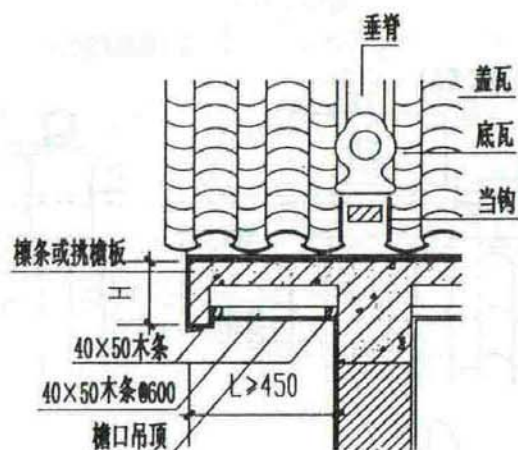
注:钢筋混凝土基层屋面详图与木基层屋面详图通用。



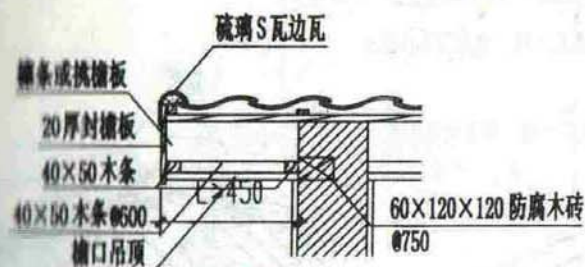
①



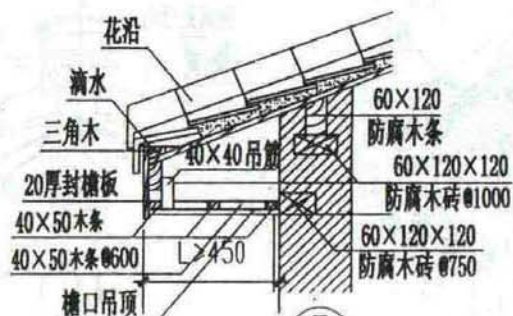
②



③



④



⑤



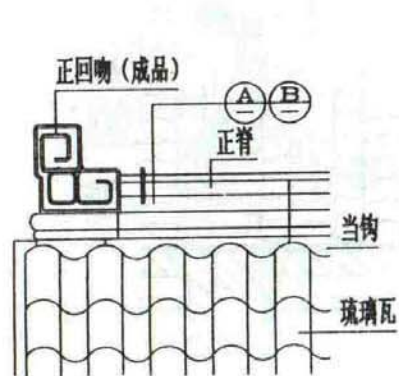
⑥

注: 1. L、M按单体设计。

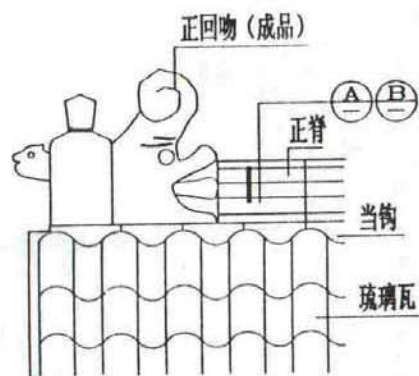
2. 槽口吊顶按单体设计。

3. 凡木基层檐沟、雨水斗、雨水管等均同。

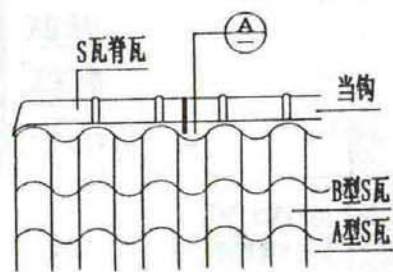
4. 钢筋混凝土基层屋面详图与木基层屋面详图通用。



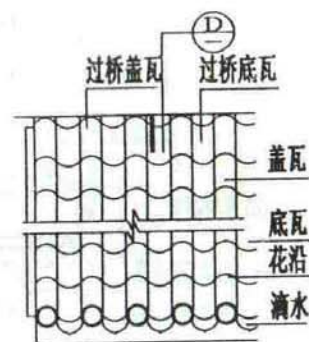
①



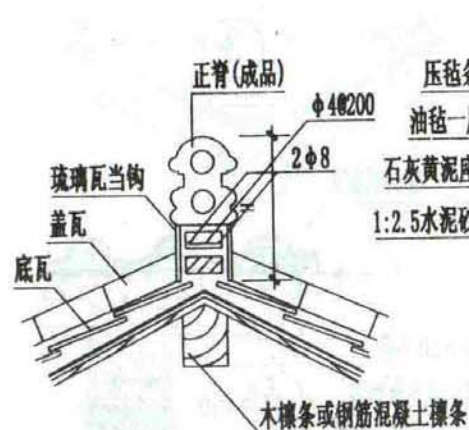
②



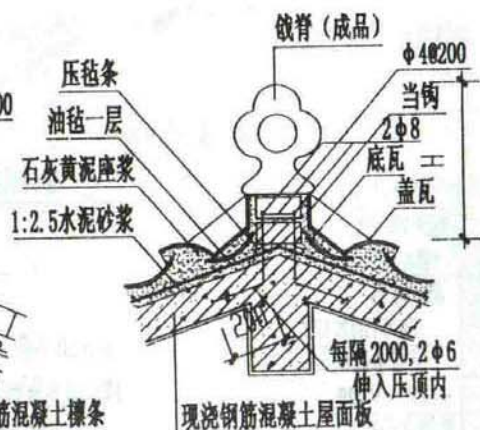
③



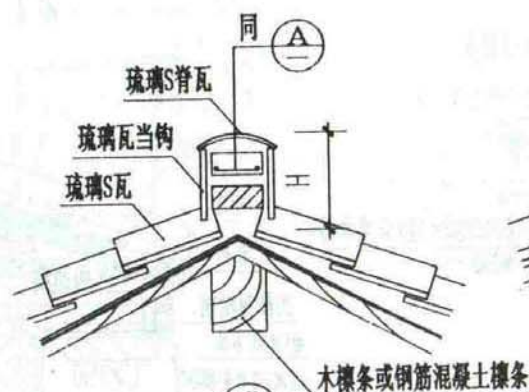
④



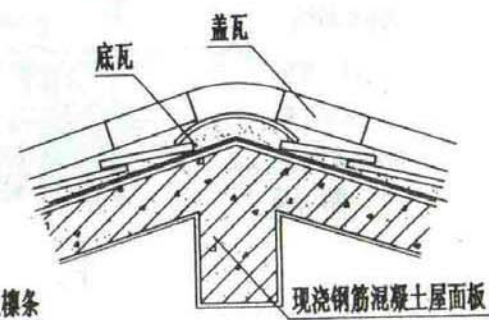
A



B



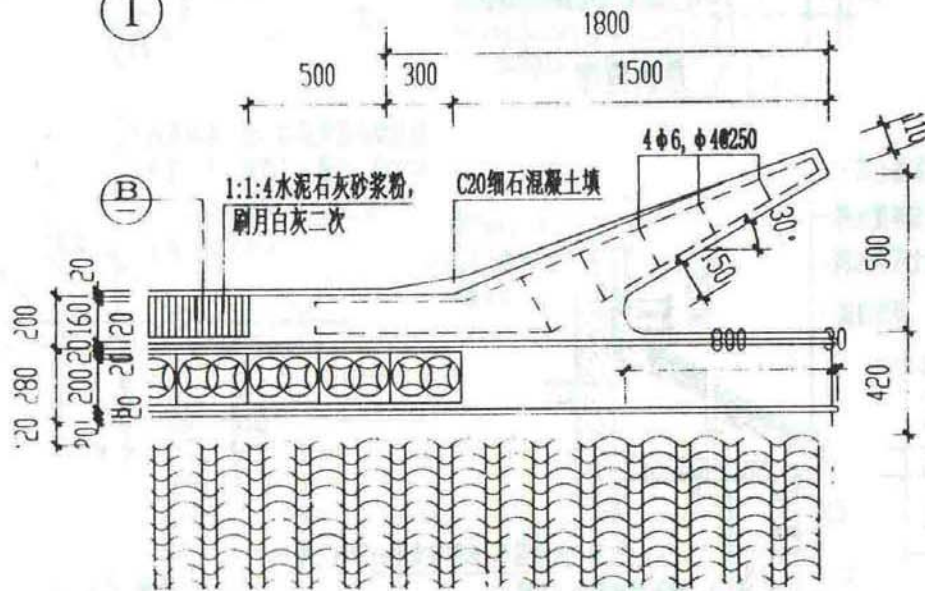
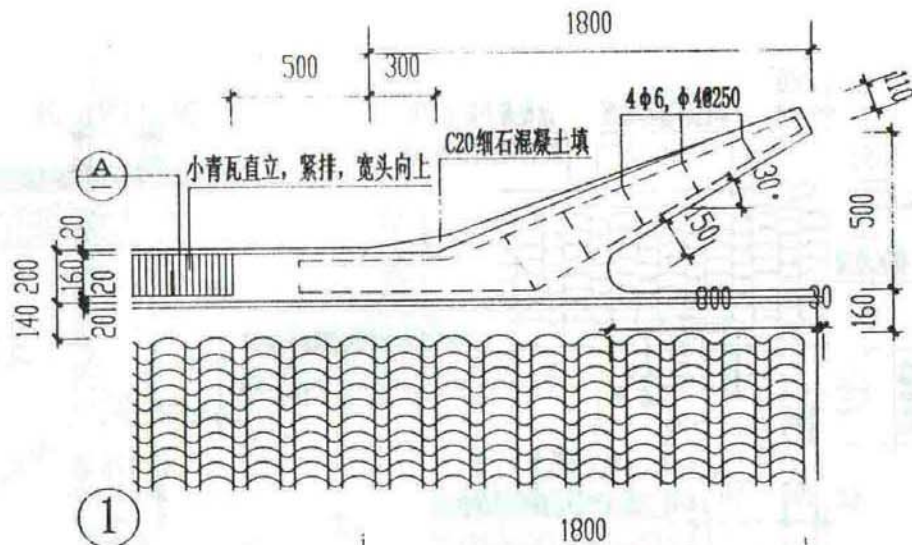
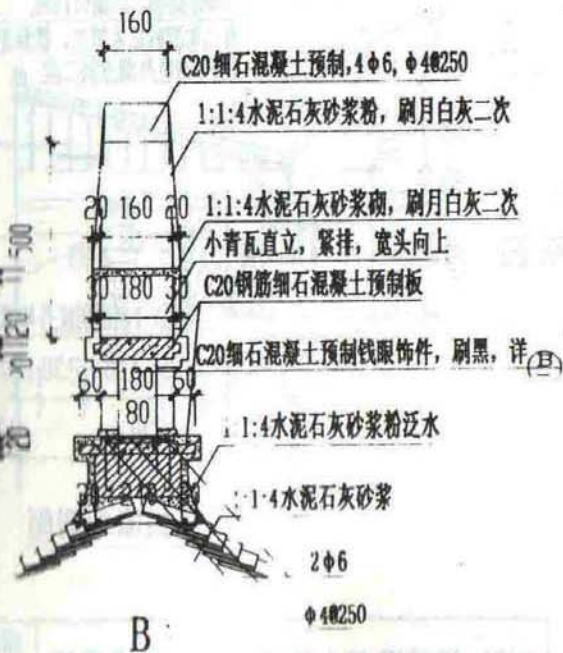
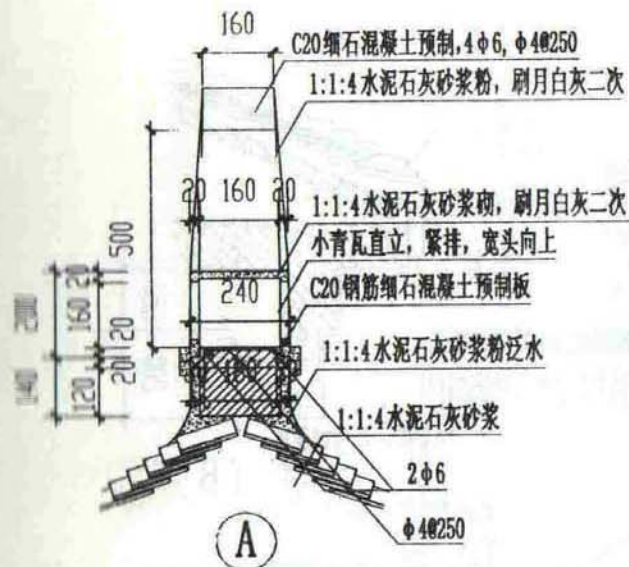
C



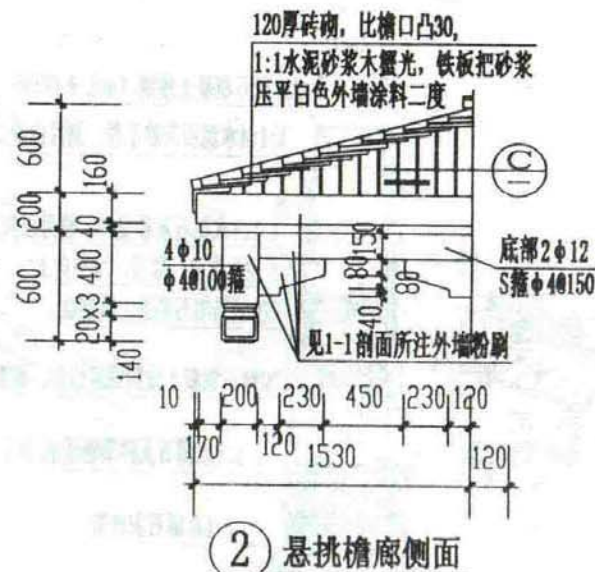
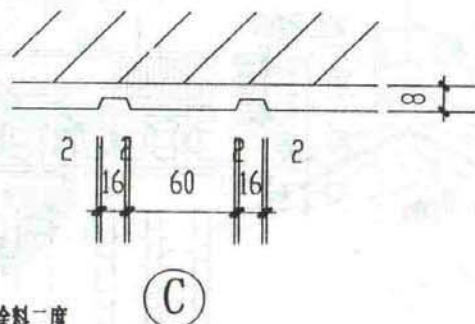
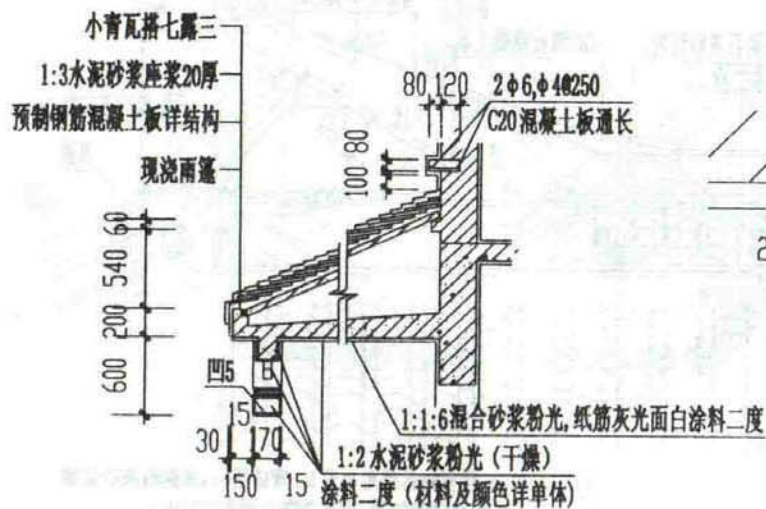
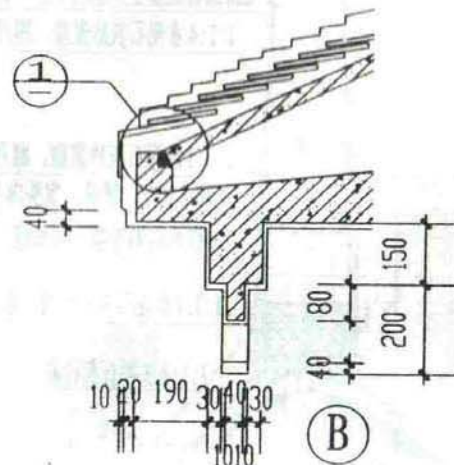
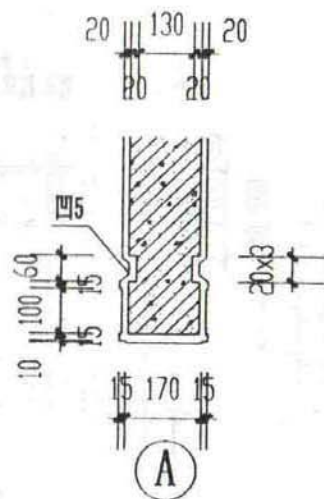
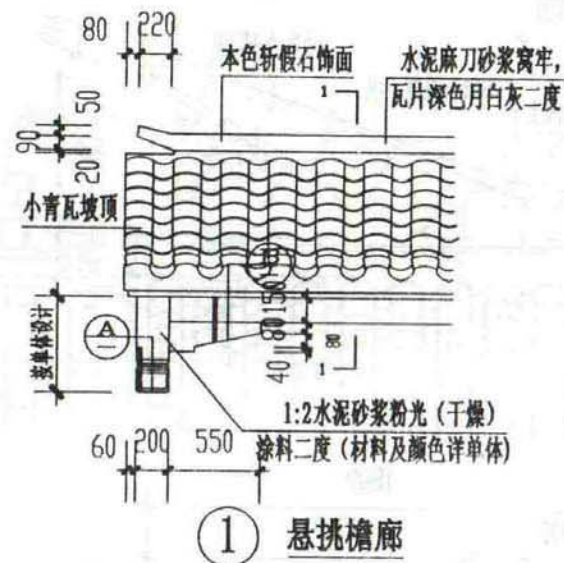
D

注:

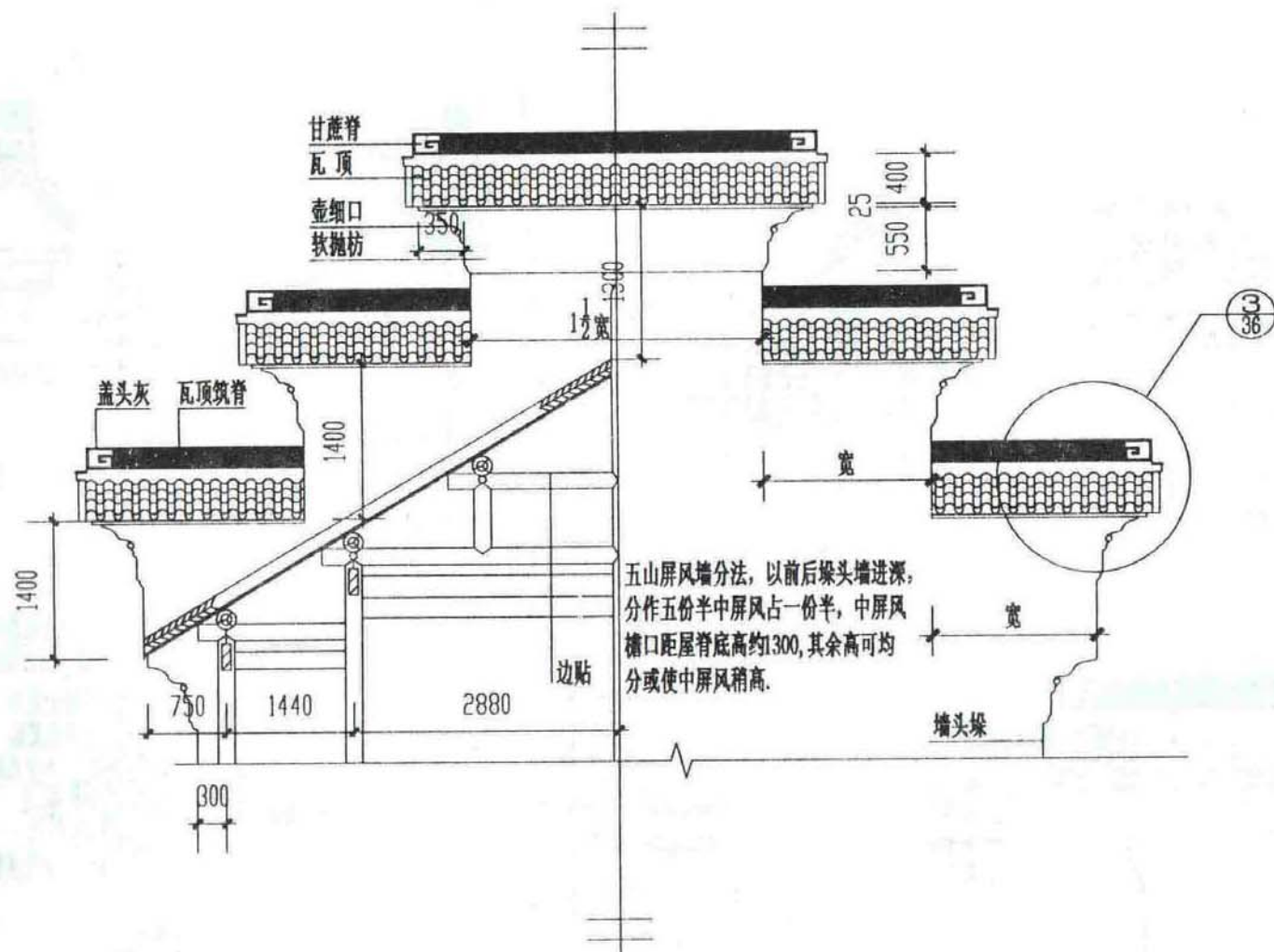
1. 钢筋混凝土基层屋面与木基层屋面通用。
2. 屋面坡度、屋脊高度按单体设计。



注: 1. 屋脊材料采用小青瓦, 青砖用1:1:4水泥石灰砂浆砌, 纸筋灰浆抹平, 刷月白灰二次
2. 屋脊中钱眼可预制也可用小青瓦砌筑。

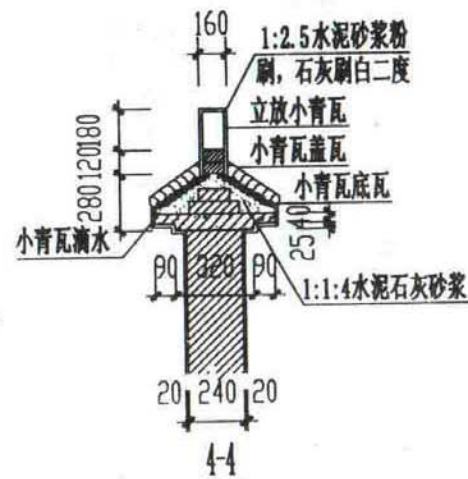
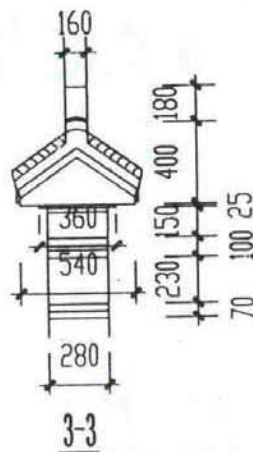
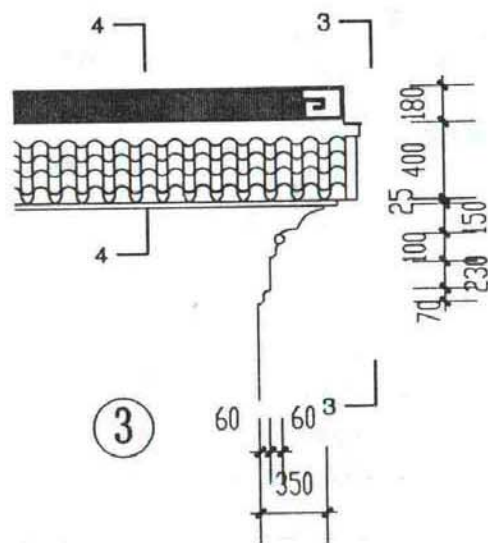
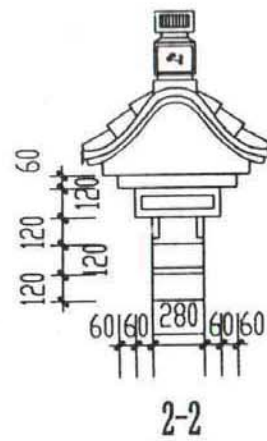
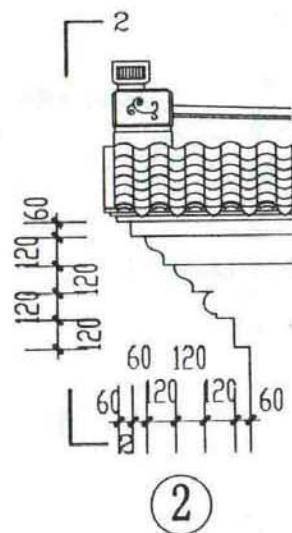
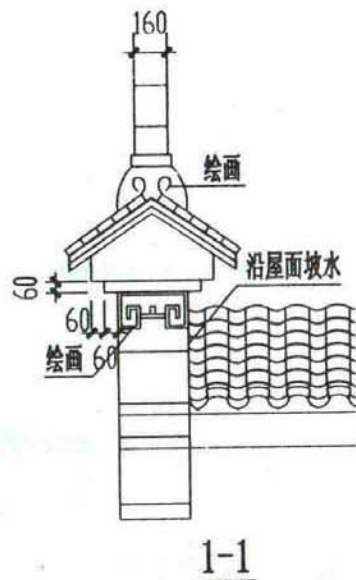
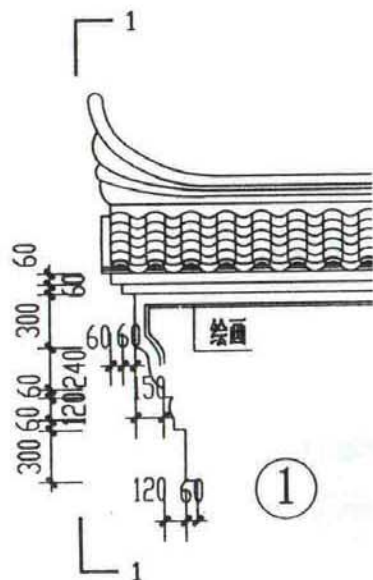


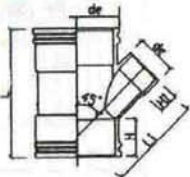
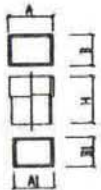
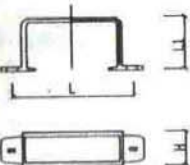
2 悬挑檐廊侧面

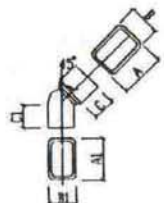
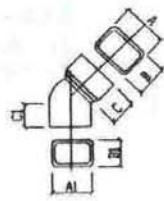
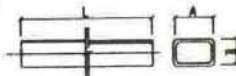
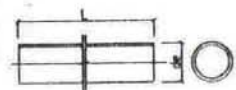


五马头墙立面

构造柱设置按单体

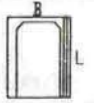
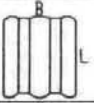
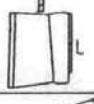
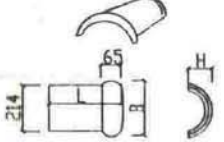
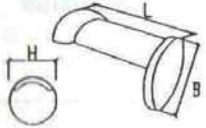
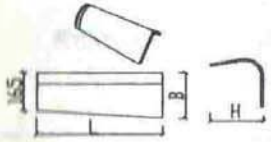
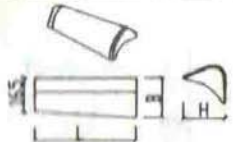


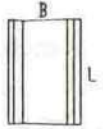
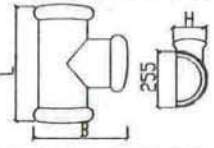
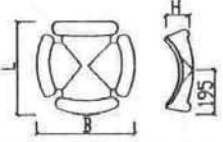
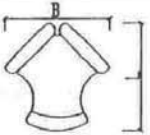
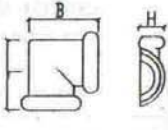
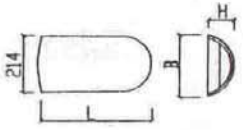
构件名称	构造简图	尺寸
45°斜三通		公称规格: 50x50、75x50、75x75、110x50、110x75、110x110、160x110 L: 127、154、192、174、208、263、280 L1: 89、107、134、135、161、188、223 H: 25、40、40、48、48、50、60 H1: 25、25、40、25、40、50、50
矩形管接头		公称规格: 75x50、100x66、 A: 82.4、108 A1: 75、100 B: 57.4、74 B1: 54、66 H: 87、97
矩形管卡		公称规格: 75x50、100x66 L: 126、162 L1: 60、77 H: 40、42




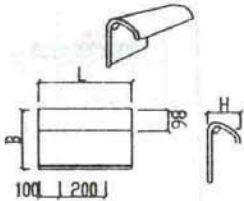
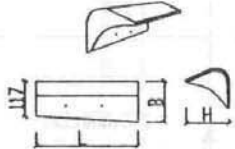
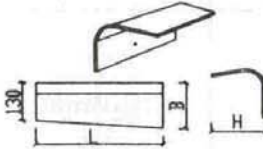
构件名称	构造简图	尺寸
45°弯头 I 型		公称规格: 75x50、100x66 L: 82.4、108 A1: 75、100 B: 57.4、74 B1: 50、66 C: 41、46 C1: 42、47
45°弯头 II 型		公称规格: 75x50、100x66 L: 82.4、108 A1: 75、100 B: 57.4、74 B1: 50、66 C: 41、46 C1: 42、47
矩形管		公称规格: 75x50、100x66 L: 4000、4000 A: 78.6、104 B: 53.6、70.6
圆形管		公称外径: 50、75、110 L: 4000、6000

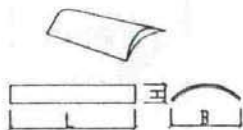
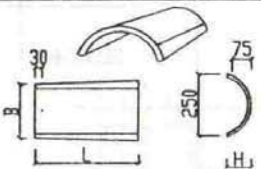
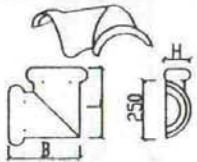
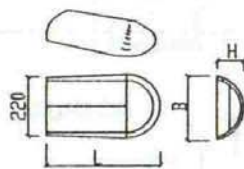

构件名称	构造简图	尺寸
45°斜三通 矩形管		公称规格:100x66 L: 108 B:74 A1:100 B:66 D: ϕ 50 B:25
吐水口		公称直径:110 L1: 165 L2: 200
管卡 I 型 (金属)		公称直径:50、75、110、160 L: 100、110、120、140 L1: 91、117、152、203
圆落水斗		公称规格:75、110 C: 255、295 H: 170、180 F: 207、227

构件名称	构造简图	尺寸
管卡 II 型 (金属 + 塑料)		公称直径:50、75、110 H: 155、203、270 H1: 75、95、120
管箍		公称直径:50、75 110、160 H: 25、40、48、60 H1: 52、82、100、124
90°弯头 (带或不带栓)		公称直径:50、75 110、160 H: 25、40、48、60 L1: 37、57、73、96
矩形落水斗		公称规格:75x50、100x66 C: 255、295 H: 170、180 F: 207、227

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦类	平板瓦		337x424	9.06	4.2-4.4
	中波瓦		337x424	9.06	4.1-4.2
	大波瓦		325x354	12	4.0-4.1
混凝土配件瓦类	圆脊瓦		264x330x120		
	圆脊瓦封		264x330x120		
	檐口瓦		190x424x165		
	檐口封		190x424x165		

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦类	排水沟瓦		270x424x58		
	工字三向圆脊瓦		350x470x110		
	四向圆脊		390x390x125		
	三向圆脊		410x420		
	双向圆脊		350x350x120		
	圆脊斜封		214x365x100		

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦	平板瓦		420x332	9.9-10.7	45-47
	丽兰瓦		420x332	9.7-10.5	44-49
	欧兰瓦		420x332	9.7-10.5	42-45
混凝土配件瓦	单向脊 (48)		272x420x154		
	檐口封 (39)		138x345x148		
	檐口瓦 (36)		155x425x163		

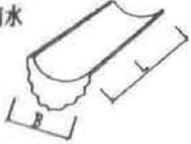
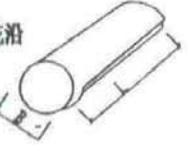

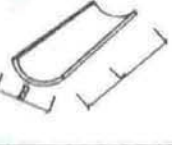

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦	檐口顶瓦 (37)		155x495x163		
	锥形脊 (46)		218x420x(75~98)		
	双向圆脊 (L-D)		300x300x108		
	椎脊斜封 (34)		241x420x98		
	圆脊 (D-D)		250x330x107		





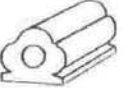
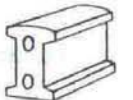

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦	小封头脊 (33)		250x420x220		
	三向圆脊 (34)		383x349		
	圆脊封头 (35)		109x350x109		
	四向圆脊 (36)		392x392x144		
	三向锥脊 (37)		412x422		


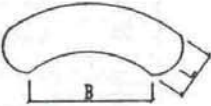
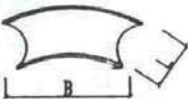




构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦	大封头脊 (32)		218x420x220		
	四向锥脊 (40)		414x414x166		
	四脊斜封 (38)		205x355x133		
	锐脊檐口顶瓦 (39)		110x450x142		
	锐脊檐口瓦 (39)		110x425x142		


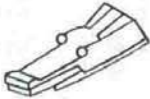


构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)	块/m ²	Kg/m ²
混凝土屋面瓦	锐脊封头(DF)				
	锐脊(DF)				
	三向锐脊(MF)				
	锐脊斜封(SF)				
	锐脊檐口封(YF)				
	四向锐脊(MF)				

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)		块/m ²	Kg/m ²
小青瓦	盖瓦 底瓦					
	筒瓦					
	沟头滴水					
琉璃瓦	S瓦		S-1	315x315	14	
			S-2	280x280	18	
			S-3	260x260	22	
			S-4	200x200	38	
	S脊瓦		S-5	220x260		
	平瓦			250x370	14	

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)		块/m²	Kg/m²
琉璃瓦	筒瓦滴水		1#	280x370	11	
			2#	220x320	13	
			3#	200x280	16	
			4#	200x280	16	
			5#	120x210	44	
			6#	90x110	125	
	筒瓦花沿		1#	180x300	11	
			2#	150x300	13	
			3#	130x260	16	
			4#	110x220	16	
			5#	80x160	44	
			6#	50x110	125	
	筒瓦盖瓦		1#	180x300		
			2#	150x300		
			3#	130x260		
			4#	110x220		
			5#	80x160		
			6#	50x110		
	筒瓦座瓦		1#	280x370		
			2#	220x320		
			3#	200x280		
			4#	200x280		
			5#	120x210		
			6#	90x110		
	鲤鱼正吻			800		

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)		块/m²	Kg/m²
琉璃瓦	回正纹吻		1#	700x200x700		
			2#	600x180x600		
			3#	470x200x490		
	月当牙钩		1#	260x220		
			2#	260x180		
			3#	240x100		
	正当钩		1#	260x220		
			2#	260x180		
			3#	240x100		
	斜当钩		1#	260x220		
			2#	260x180		
			3#	240x100		
	二钱脊		320x240x400			
			300x200x300			
	工字脊		400x330x500			
			360x300x320			
	龙正吻		600, 800, 1000 1200, 1500, 1700 2000, 3000			

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)		块/m ²	Kg/m ²
琉璃瓦	钱兽		400, 600 800, 1000 1200			
	过桥盖瓦		3#	200x400		
	过底盖瓦		3#	200x400		
	脊瓦		200x310			
	正脊		450x300x450			
			300x200x300			
	正脊包头		450x300x450			
	二钱兽		320x240x400			
			300x200x300			

构件名称		构件简图	构件尺寸B×L×H(mm)		块/m ²	Kg/m ²
琉璃瓦	翘角		520x200x180			
	翘角		520x200x180			
	包头脊		400x330x500			
			360x300x500			
	回正纹吻		1#	700x200x700		
			2#	600x180x600		
			3#	470x200x490		

江苏省工程建设标准设计站简介

江苏省工程建设标准设计站是省编委、省建委批准成立的全民事业单位,由省建委直接领导,要职能是:

- 一、组织承担国家标准设计的编制及研究工作。
- 二、负责拟定省工程建设标准设计的编制规划和计划。
- 三、组织、落实省工程建设标准设计的编制、修订工作。
- 四、负责本省工程建设标准设计队伍的建设。
- 五、负责国家标准图集的承销,省标准设计图集的管理、发行、销售工作。

江苏省工程建设标准设计站的工作范围还包括在标准设计图集中介绍新产品、新技术、新材料各种建设行业的成熟产品,有意可与我站联系,以便推广应用。



江苏省工程建设标准设计站

地址:南京市虎踞北路 12 号南 3 楼

邮编:210013

电话:(025)3738289 3733436