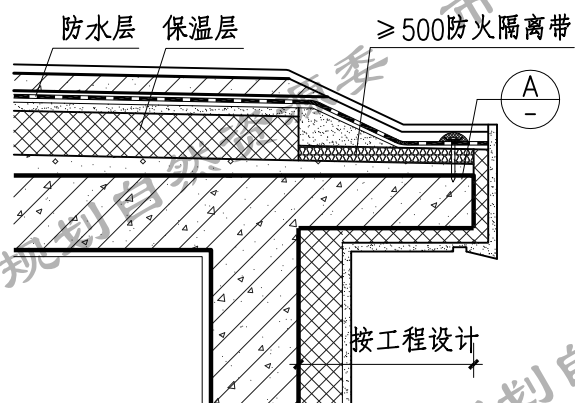
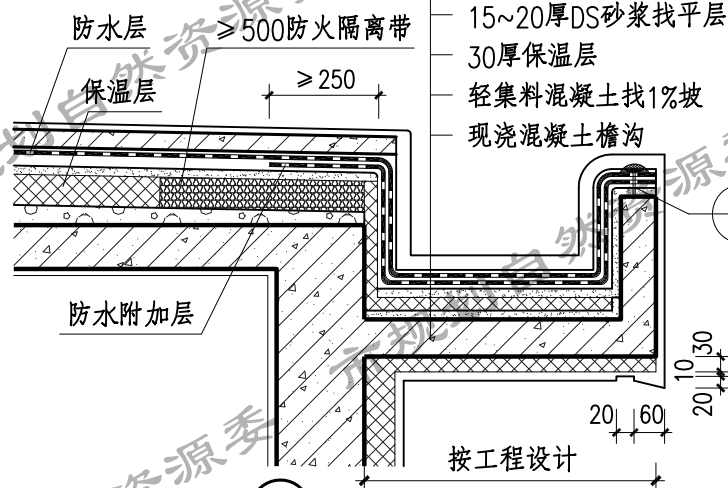


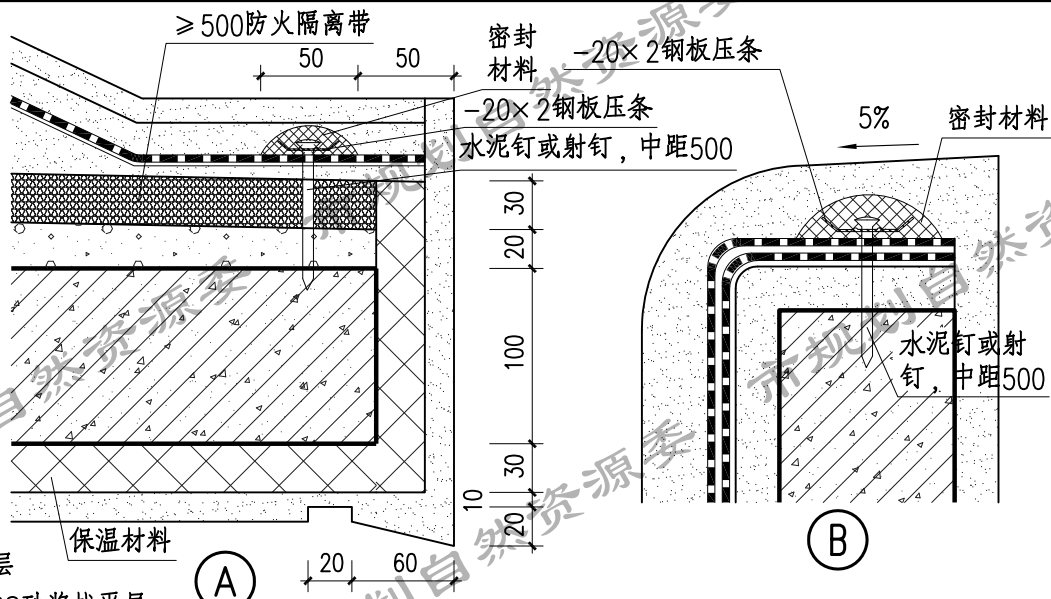
A

平屋面

① 檐口
(无组织排水)

② 檐沟

保护层
防水层
防水附加层
15~20厚DS砂浆找平层
30厚保温层
轻集料混凝土找1%坡
现浇混凝土檐沟



B

注:

1. 无组织排水檐口800mm范围内的防水卷材应满粘;
2. 钢筋混凝土檐沟的过水断面, 应根据屋面汇水面积的雨水流量经计算确定, 其净宽不应小于300mm, 分水线处最小深度不应小于100mm; 沟内纵向坡度不应小于1%, 沟底水落差不得超过200mm;
3. 檐沟防水附加层伸入屋面的宽度不应小于250mm, 由檐沟底翻上至外侧顶部。涂膜附加层应夹铺胎体增强材料;
4. 檐沟设置溢水口时, 溢水口的尺寸、布置及构造按工程设计;
5. 当屋面和外墙均采用B1保温材料时, 在檐口宽度不少于500mm范围内选用A级保温材料设置防火隔离带;
6. 高层建筑屋面宜采用内排水; 多层建筑屋面宜采用有组织外排水; 低层建筑及檐高小于10m的屋面, 可采用无组织排水。

A

平屋面

图名

平屋檐口、檐沟

图集号

19BJ5-1

页次

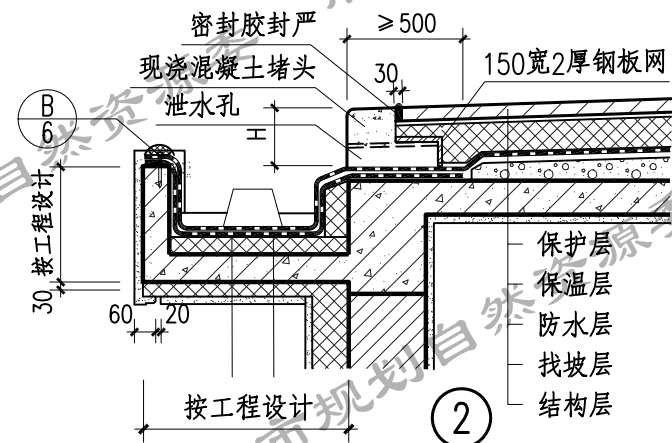
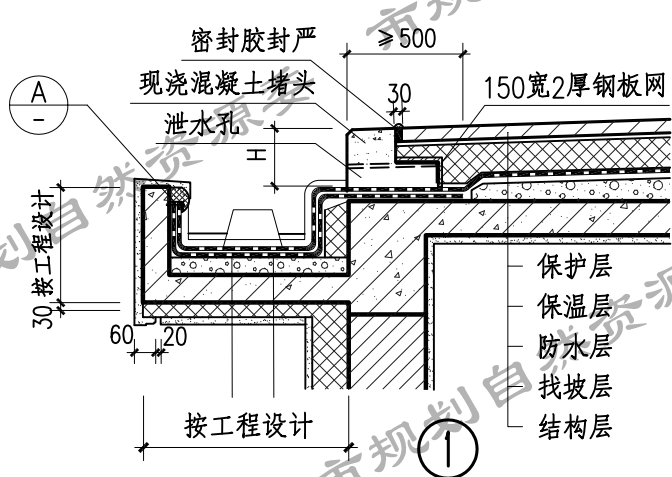
6

编制人 陶骅骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 专业 建筑

A

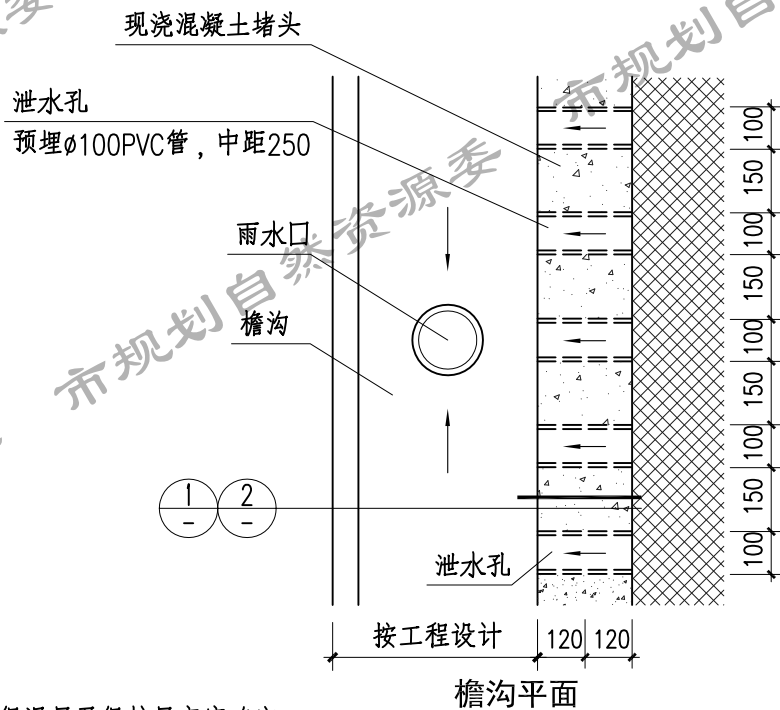
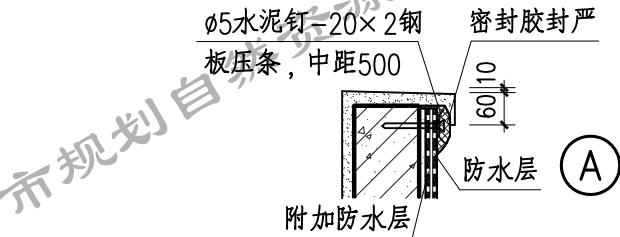
平屋面

编制人 陶厚骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 樊继业



注:

1. 预制混凝土堵头采用C20细石混凝土浇制, 堵头高度H应根据保温层及保护层高度确定;
2. 钢筋混凝土檐沟的过水断面, 应根据屋面汇水面积的雨水流量经计算确定, 其净宽不应小于300mm, 分水线处最小深度不应小于100mm; 沟内纵向坡度不应小于1%, 沟底水落差不得超过200mm;
3. 当檐沟设置溢水口时, 溢水口的尺寸、布置及构造按工程设计。



A

平屋面

图名

平屋檐沟

图集号

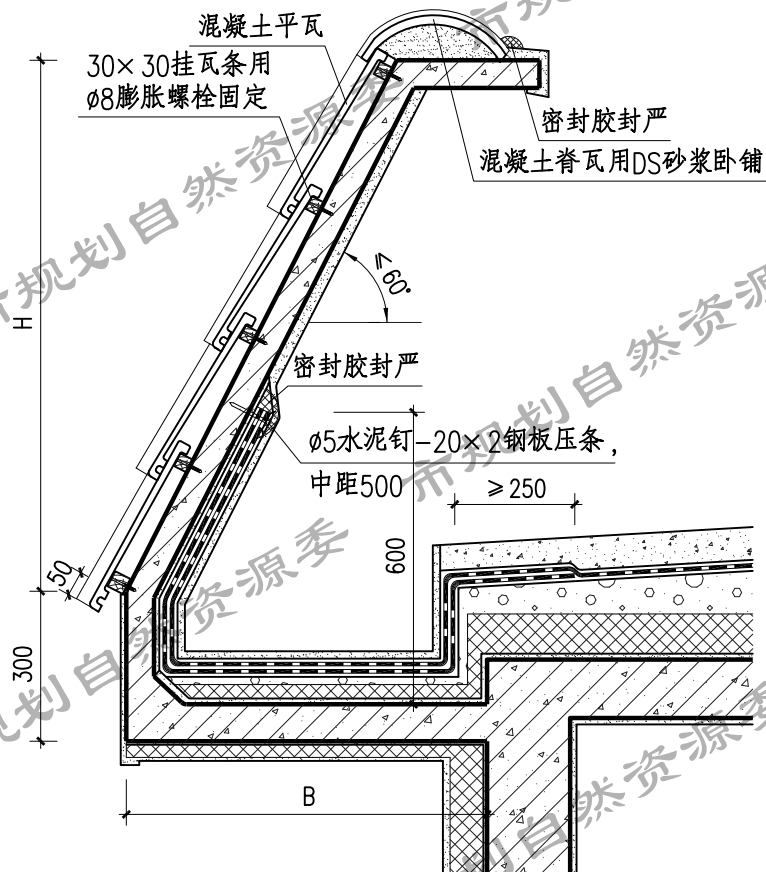
19BJ5-1

页次

7

A

平屋面



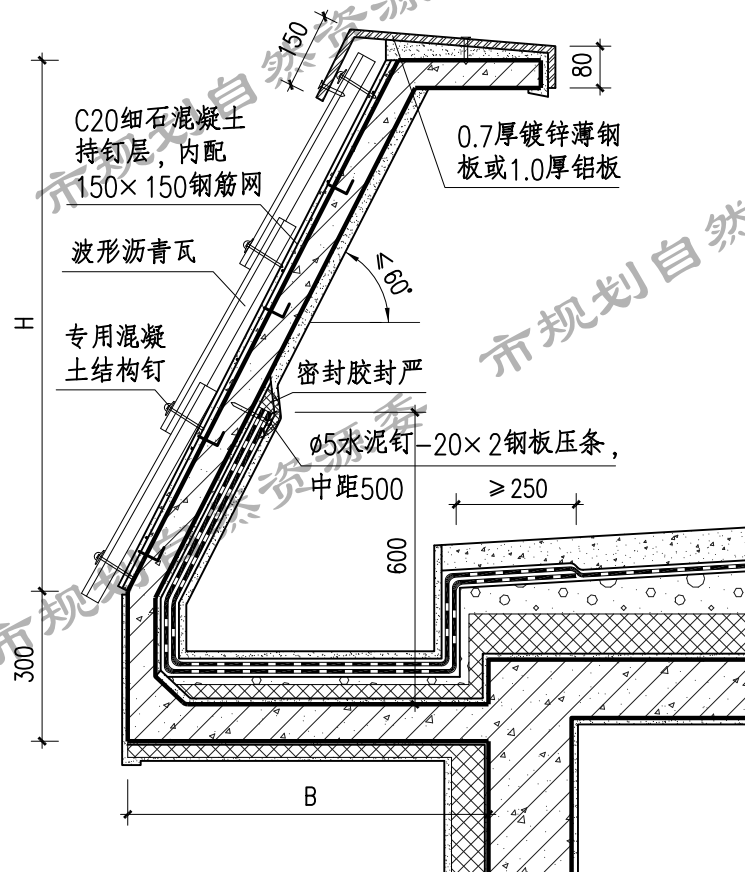
① 斜檐口 (1)
(块瓦)

注:

1. 本图集仅表示坡檐的铺瓦及有关构造; 坡檐是否设置防水层按工程设计; 其他屋面及檐沟构造的做法按工程设计;
2. 坡檐宽度B及高度H按工程设计;
3. 防水材料基层应坚实、平整、干净, 应无孔隙、起砂和裂缝。基层的干燥程度应根据所选防水材料的特性确定;
4. 斜檐口是否设计防水层按工程设计。

A

平屋面



② 斜檐口 (2)
(波形沥青瓦)

图名

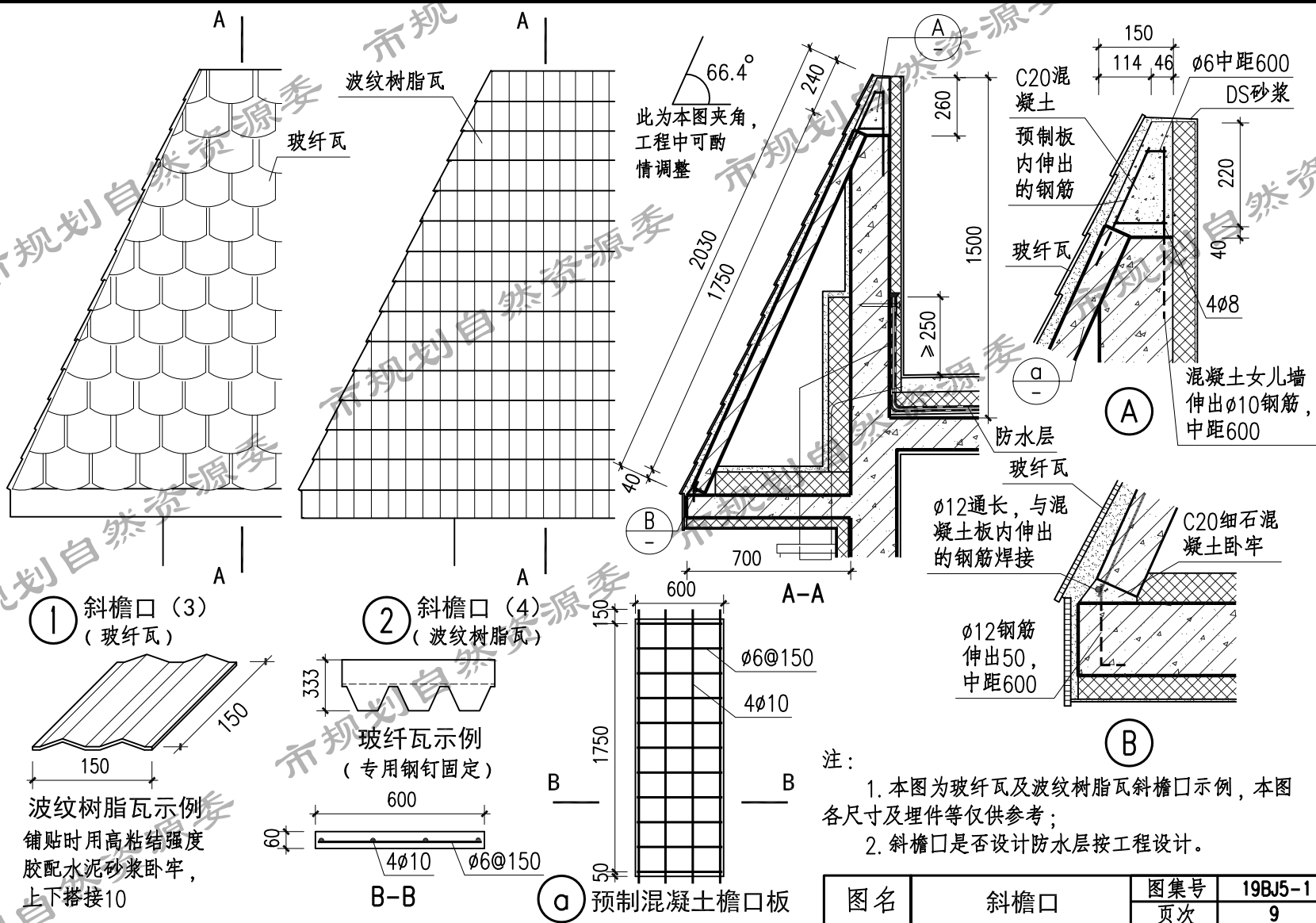
斜檐口

图集号

19BJ5-1

页次

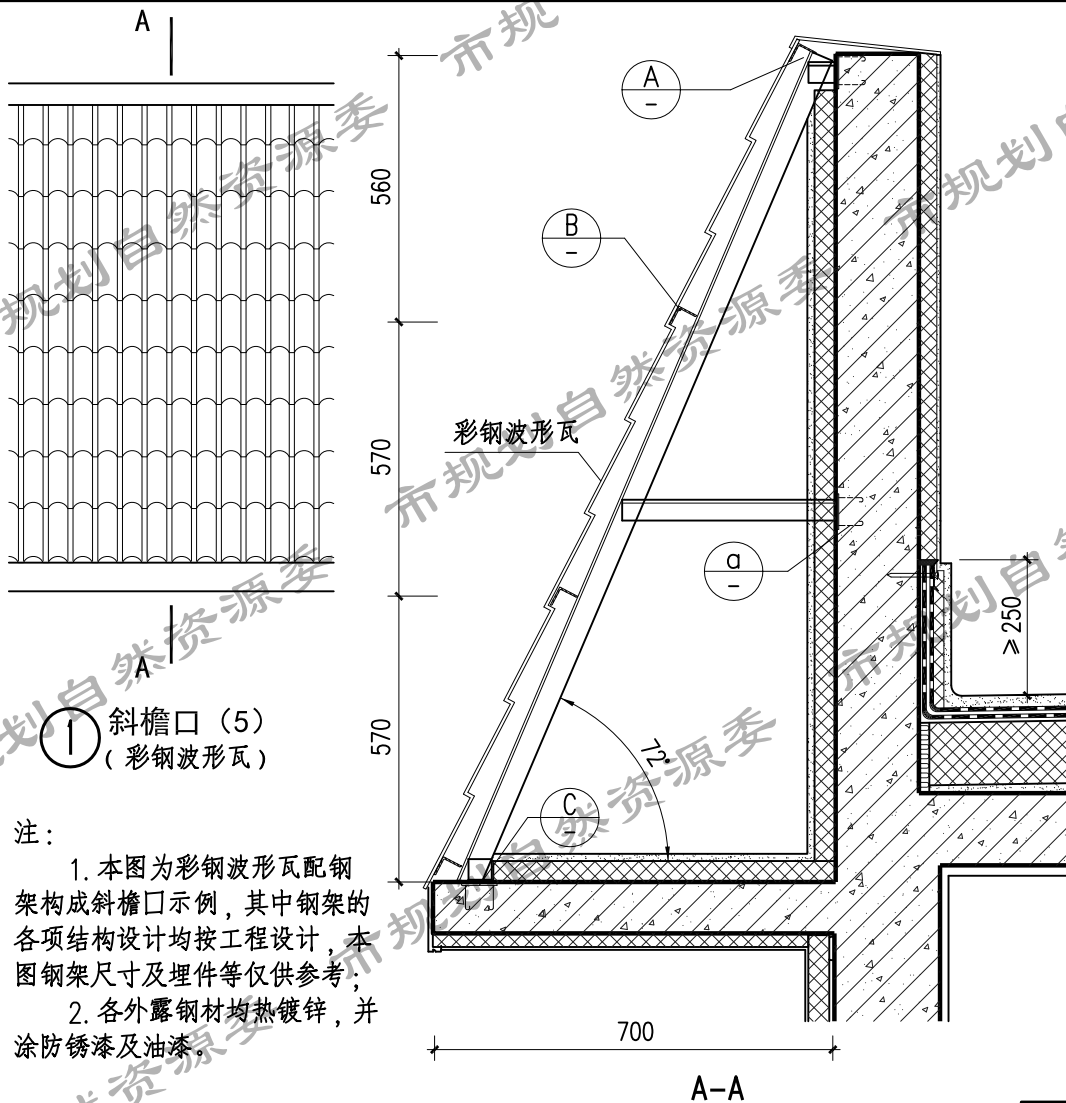
8



A

平屋面

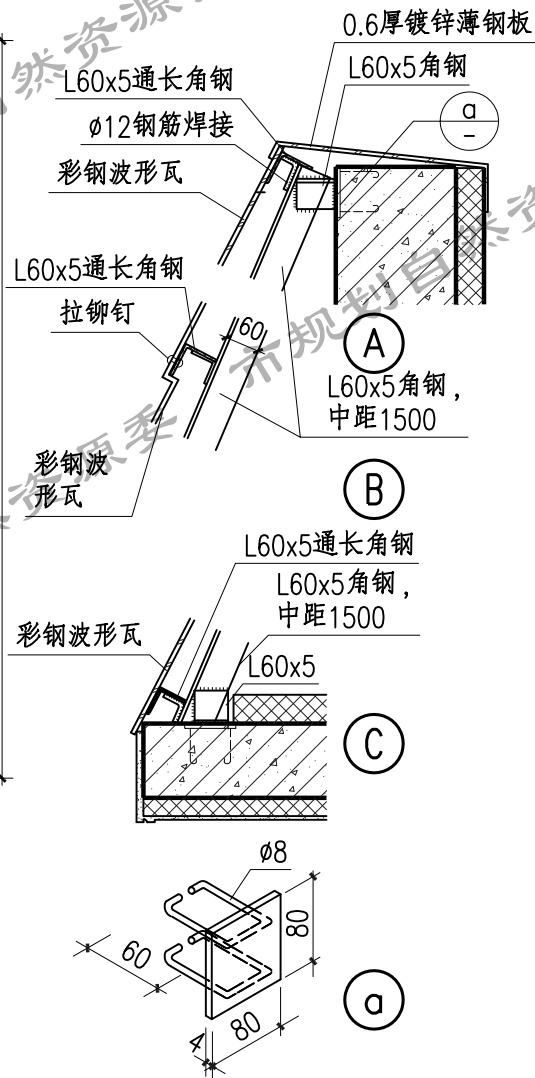
编制人 陶厚骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 樊继业



① 斜檐口 (5)
(彩钢波形瓦)

注:

1. 本图为彩钢波形瓦配钢架成斜檐口示例, 其中钢架的各项结构设计均按工程设计, 本图钢架尺寸及埋件等仅供参考;
2. 各外露钢材均热镀锌, 并涂防锈漆及油漆。



A

平屋面

图名

斜檐口

图集号

19BJ5-1

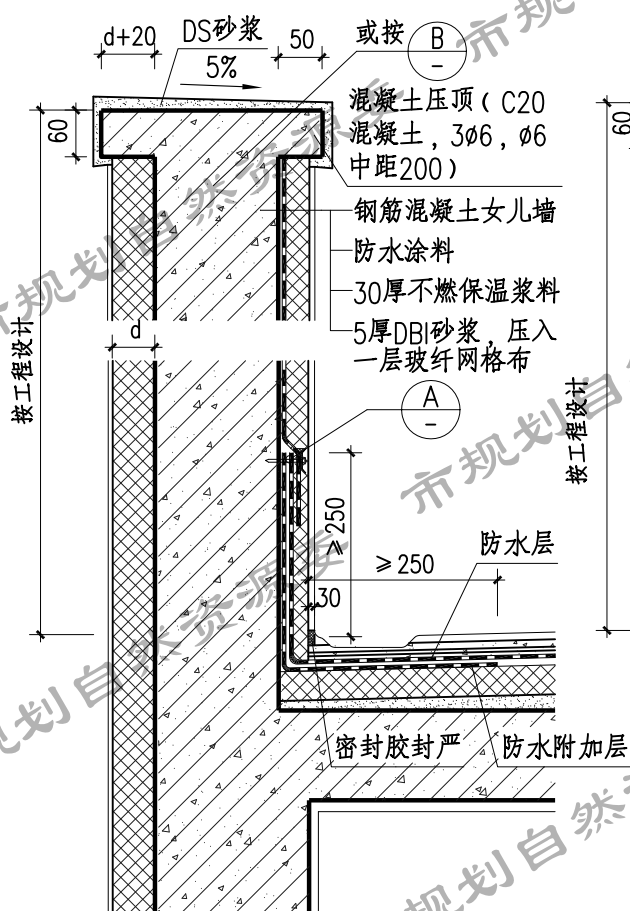
页次

10

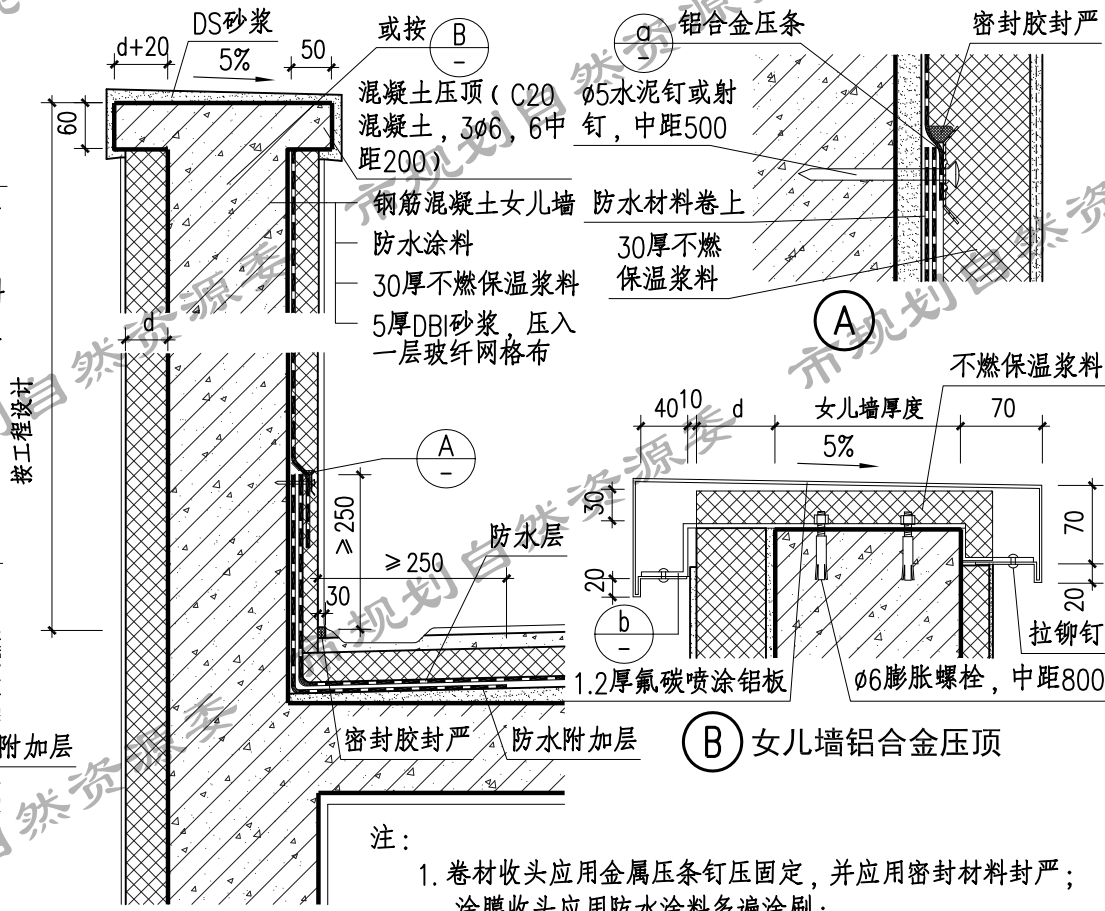
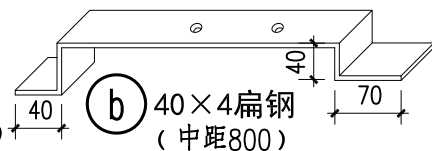
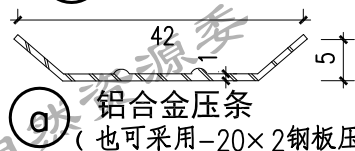
A

平屋面

编制人 陶骅骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 樊继业



① 女儿墙 (一)



② 女儿墙 (二)

注:

1. 卷材收头应用金属压条钉压固定, 并应用密封材料封严; 涂膜收头应用防水涂料多遍涂刷;
2. 当保温浆料施工困难时, 宜在防水层表面甩DEA砂浆点;
3. 女儿墙高度按工程设计;
4. d为建筑外保温层厚度。

图名

女儿墙

图集号

19BJ5-1

页次

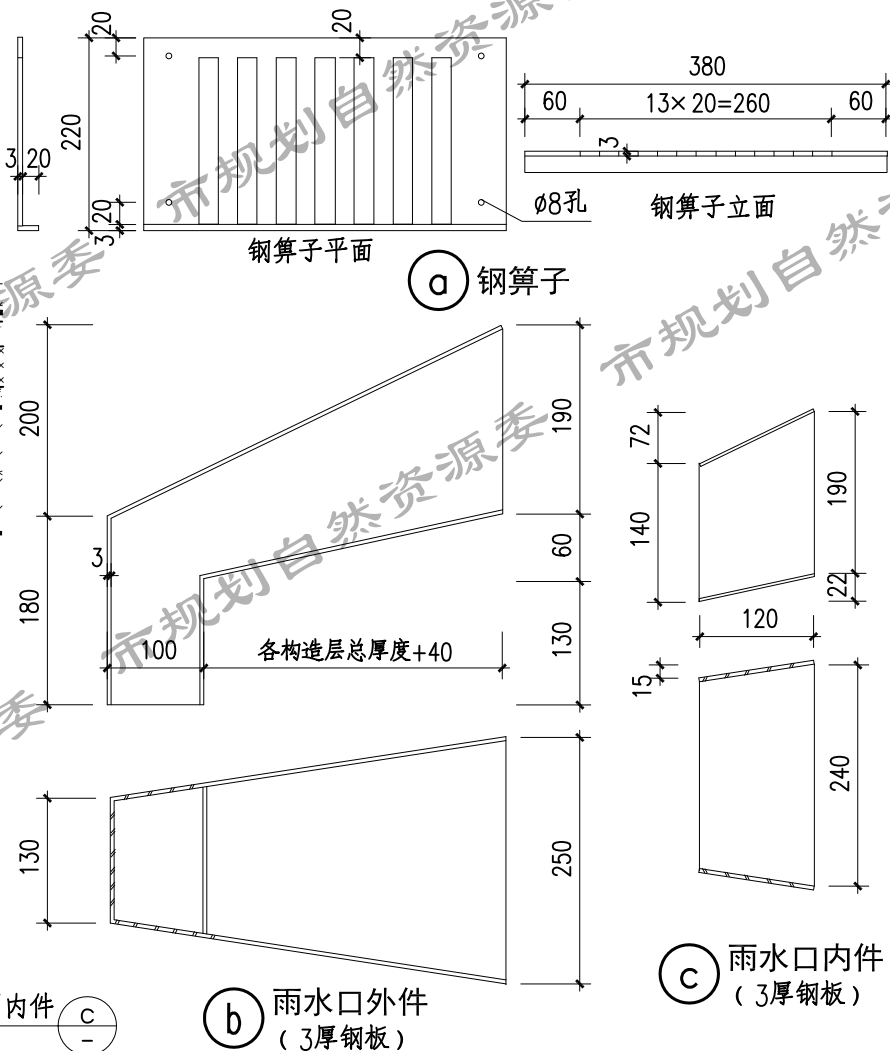
11

A

平屋面



注：雨水管的直径按工程设计。



① 钢算子

钢算子平面

钢算子立面

③ 雨水口内件
(3厚钢板)

⑥ 雨水口外件
(3厚钢板)

雨水口内件

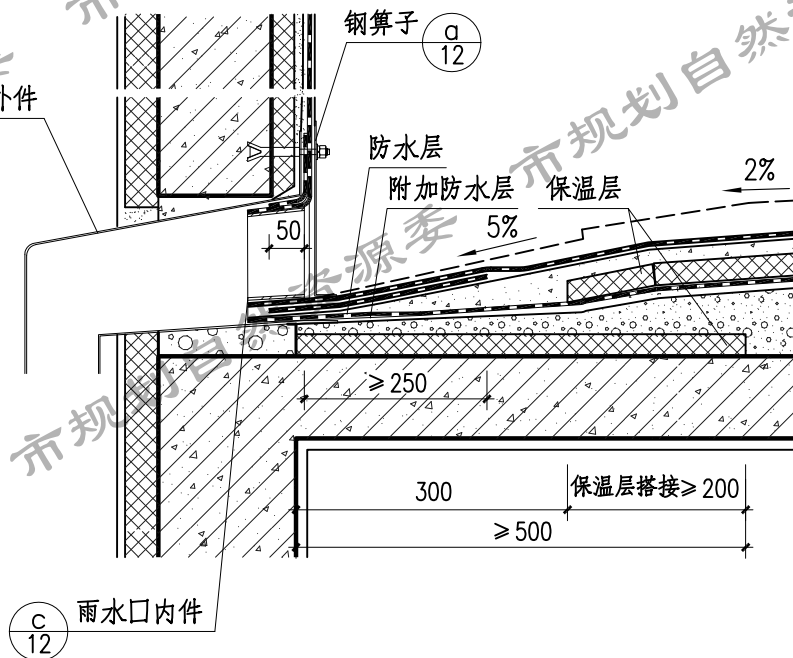
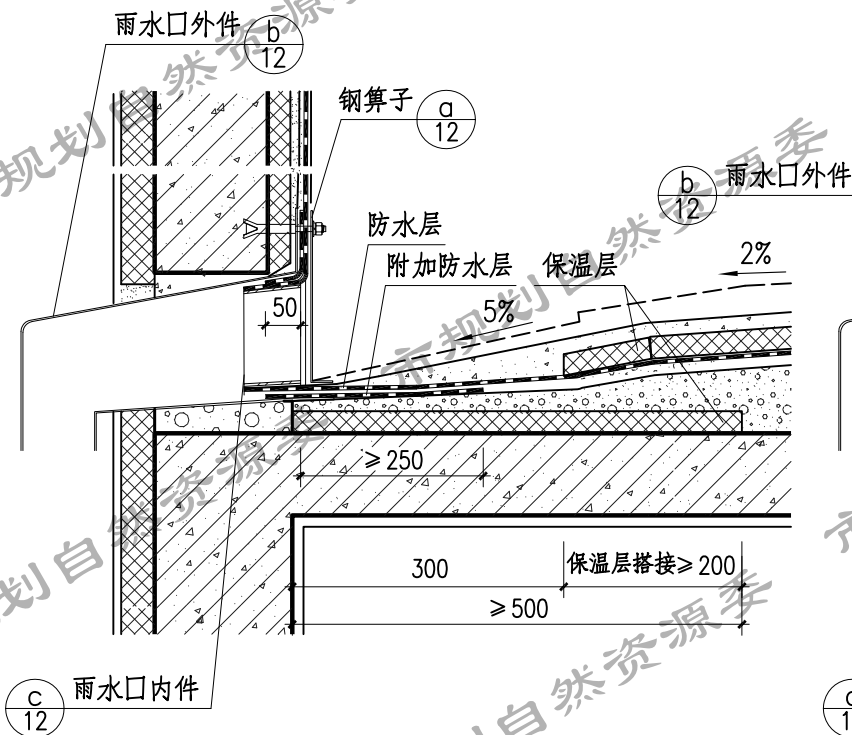
图名	横式水落口	图集号	19BJ5-1
		页次	12

A

平屋面

A

平屋面



注：
雨水管的直径按工程设计。

图名

横式水落口

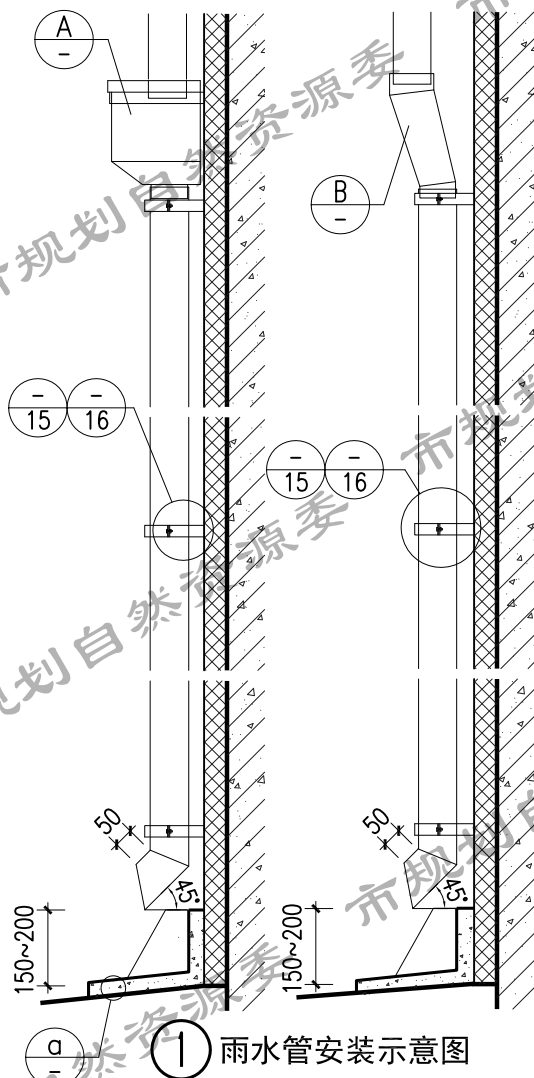
图集号
页次

19BJ5-1
13

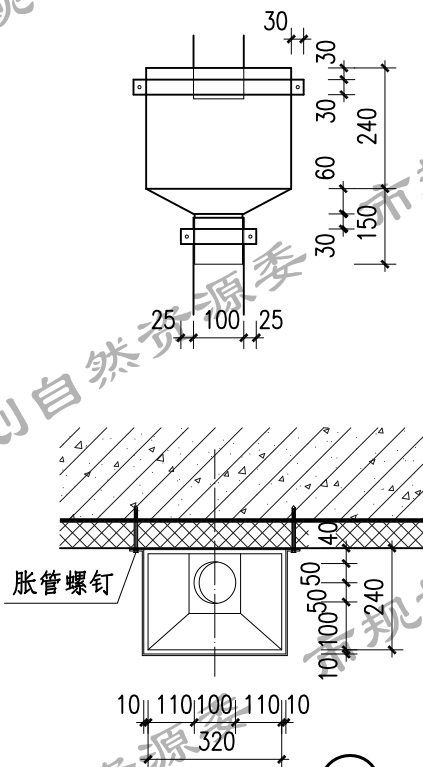
A

平屋面

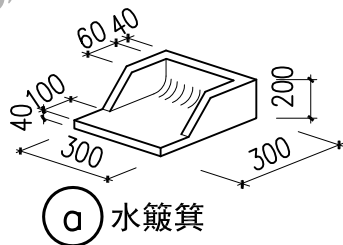
编制人 陶骅骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 樊继业



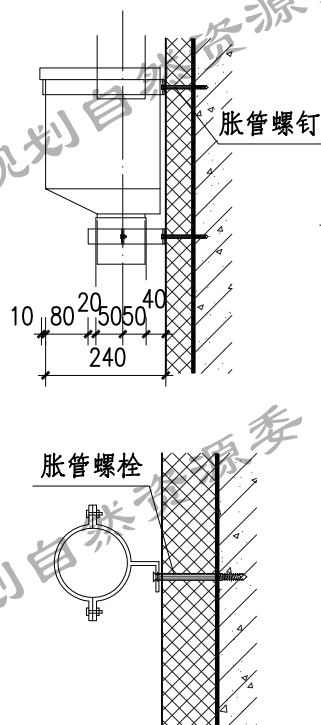
① 雨水管安装示意图



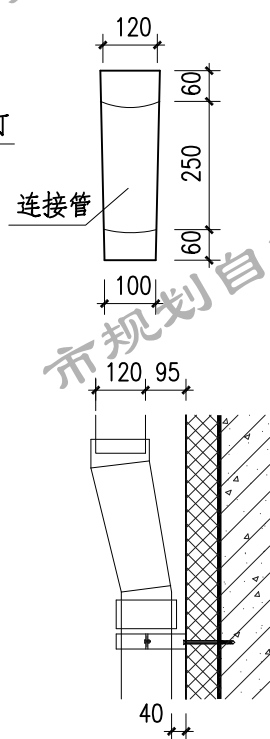
A 钢板水斗平面



a 水簸箕



B 水落管接口



注:

1. 水斗、水落管可用2厚钢管或UPVC塑料管;
2. 钢管水落管配钢板水斗, 塑料管配成品塑料水斗;
3. 方形雨水管安装同圆形雨水管;
4. 水落管直径按工程设计。

图名

水斗及雨水管

图集号

19BJ5-1

页次

14

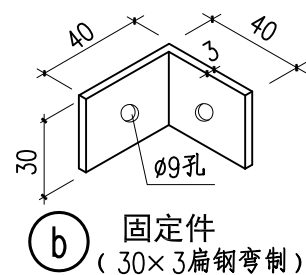
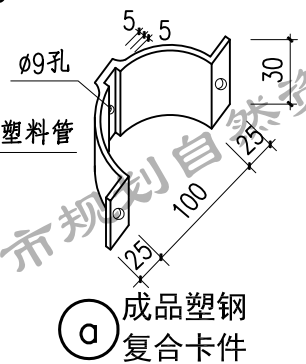
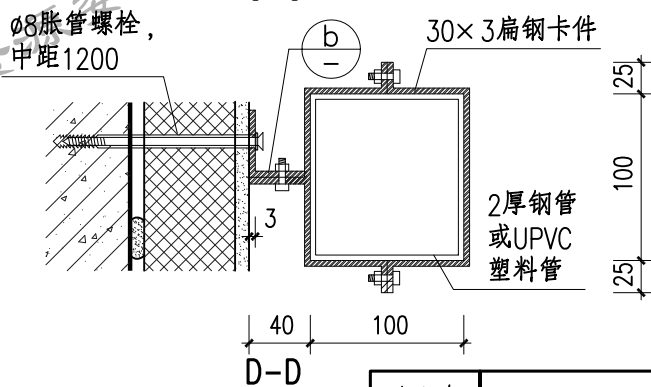
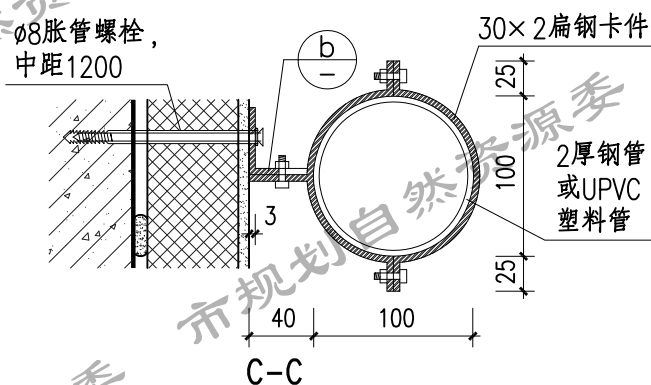
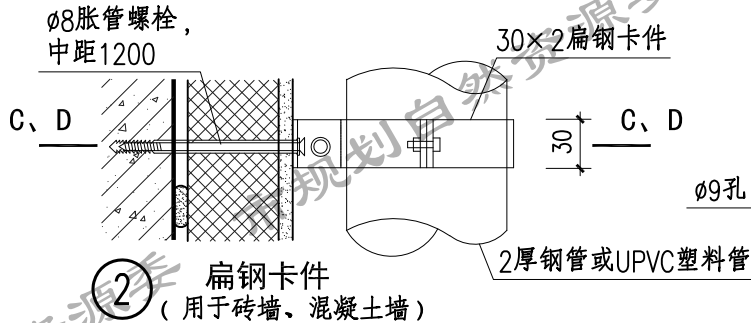
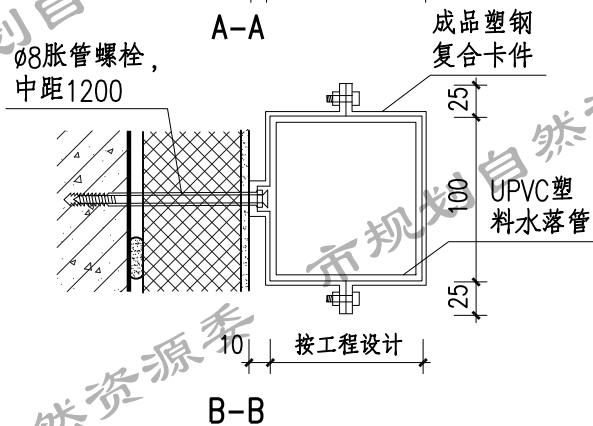
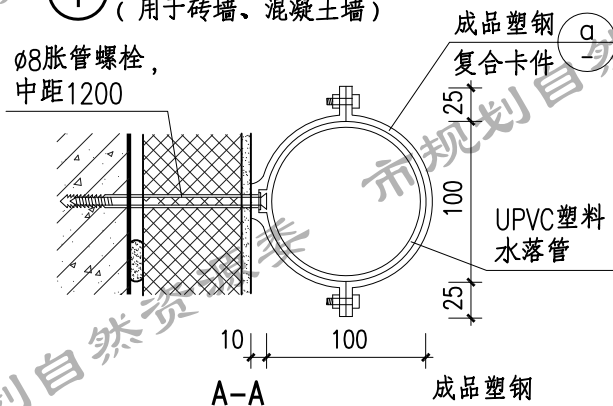
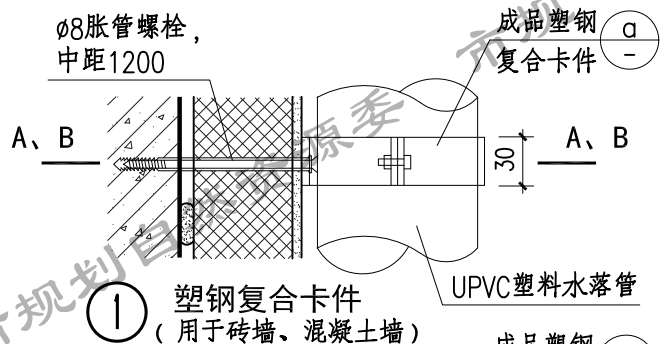
A

平屋面

A

平屋面

编制人 陶驷骥 审核人 杨珺 制图人 刘岱 专业 建筑



注: 水落管直径按工程设计。

图名

水斗及雨水管

图集号
页次

19BJ5-1
15

A

平屋面