



说明:

- 不上人屋面做法, 上人屋面做法, 坡屋面做法见建筑用料做法表。
- 水落口周围200mm直径范围内坡度为5%。
- 屋面的阴阳角处、天沟、水落管口周围及屋面设施下部等处设一道防水层附加增强层, 增强层用加胎体涂膜。
- 排水管做法参15ZJ201-2/18, 3/18, 4/18 横式水落口做法参15ZJ201-2/22 泛水做法参15ZJ201-1/13, 1/12 屋面出入口做法参15ZJ201-1/16 排气道出屋面做法参16Z1201-1/64 管道出屋面泛水做法参15ZJ201-1/26 女儿墙压顶做法参15ZJ201-1/12 分格缝做法参15ZJ201-2, 3/34
- 屋面雨水系统采用重力排水, 采用永州暴雨强度公式为 $q = \frac{230 \times (1 + 0.771q^p)}{(t + 47.54)^{1.15}}$ (单位: L/(s · 100平方米)), 其中暴雨重现期 $T = 10$ 年, 降雨历时 $t = 5$ min。屋面面积2160.31平方米, 按上述公式计算, 雨水量约为70.38L。重力流多斗系统的雨水斗(D110)设计最大排水流量为7.4L/S, 按此计算, 最少需要10根雨水立管。
- 泛水参图集做法附加一层防水附加层, 防水附加层为3厚合成高分子防水卷材。
- 屋面女儿墙应满足1.3米以上。
- 屋面天沟变形缝做法参 天沟变形缝做法 参11ZJ111 (2) A~21

注: 1、除注明及柱边门外, 门墙垛均为120。
2、柱子尺寸及定位详结施, 未注明的内、外填充墙厚均为200mm
3、水落口周围200mm直径范围内坡度为3%。天沟处由建筑找坡, 天沟变形缝设一道防水层附加增强层, 增强层用加胎体涂膜。
4、屋面的阴阳角处、天沟、水落管口周围及屋面设施下部等处设一道防水层附加增强层, 增强层用加胎体涂膜。

项目负责人	张四	 永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd. 证书编号: A213006687 电话: 0746-9722902	建设单位	江永县公路建设养护中心	工程号	
专业负责人	黄建雄		工程名称	江永县G538线塔山服务区建设项目-综合服务楼工程	阶段	施工图
审定	周国平		图别	建筑	图号	JS-13
审核	周国平		图号		日期	2025.01
校对	程清书		图纸	屋面层平面图		
设计	周国平					