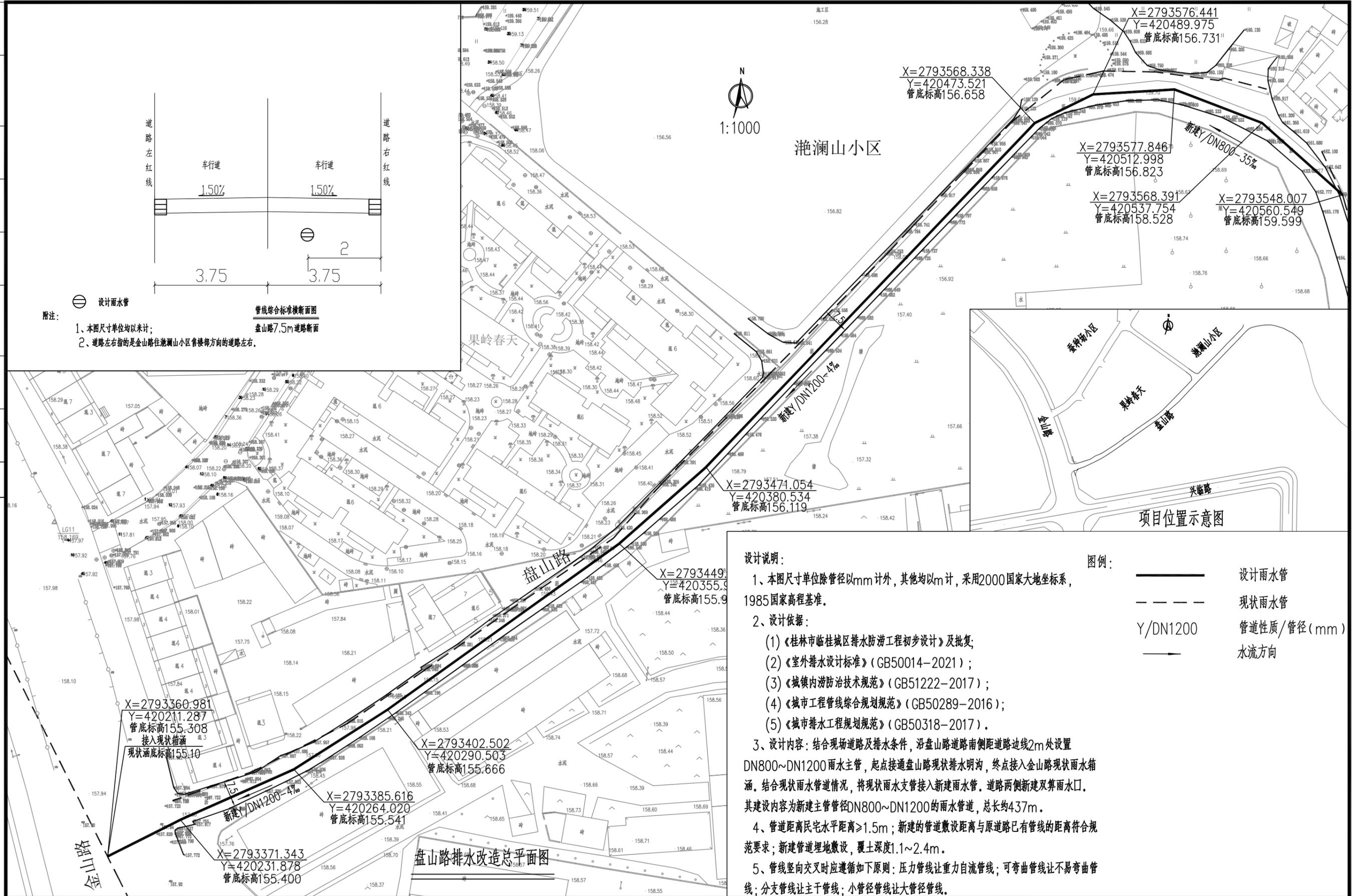


日期	
签字	
实名	
专业	
日期	
签字	
实名	
专业	
会签	



项目位置示意图

设计说明:

- 1、本图尺寸除管径以mm计外,其他均以m计,采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。
- 2、设计依据:
  - (1)《桂林市临桂城区排水防涝工程初步设计》及批复;
  - (2)《室外排水设计标准》(GB50014-2021);
  - (3)《城镇内涝防治技术规范》(GB51222-2017);
  - (4)《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-2016);
  - (5)《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)。
- 3、设计内容:结合现场道路及排水条件,沿盘山路道路南侧距道路边线2m处设置DN800~DN1200雨水主管,起点接通盘山路现状排水明沟,终点接入盘山路现状雨水箱涵。结合现状雨水管道情况,将现状雨水支管接入新建雨水管。道路两侧新建双算雨水口。其建设内容为新建主管管径DN800~DN1200的雨水管道,总长约437m。
- 4、管道距离民宅水平距离 $\geq 1.5m$ ;新建的管道敷设距离与原道路已有管线的距离符合规范要求;新建管道埋地敷设,覆土深度1.1~2.4m。
- 5、管线竖向交叉时应遵循如下原则:压力管线让重力自流管线;可弯曲管线让不易弯曲管线;分支管线让主干管线;小管径管线让大管径管线。

图例:

- 设计雨水管
- 现状雨水管
- 管道性质/管径(mm)
- 水流方向

盘山路排水改造总平面图

<p>桂林建筑规划设计集团有限公司 GUILIN ARCHITECTURAL AND PLANNING DESIGN GROUP CO., LTD. 工程设计资质证书编号: A245005143 城乡规划编制甲级(自资规甲字24450834)</p>	建设单位	桂林市临桂区高新投资开发有限公司	图名	设计	刘桂成	刘桂成	项目负责	苏秀银	苏秀银	专业	排水	图号	FA-01
	项目名称	桂林市临桂城区排水防涝工程	总平面图	校核	杨莹	杨莹	审核	苏秀银	苏秀银	设计阶段	方案	修改版次	0
	子项工程	盘山路一段盘山路新建排水管道		专业负责	刘桂成	刘桂成	审定	苏秀银	苏秀银	工程号	20240501	日期	2024.08