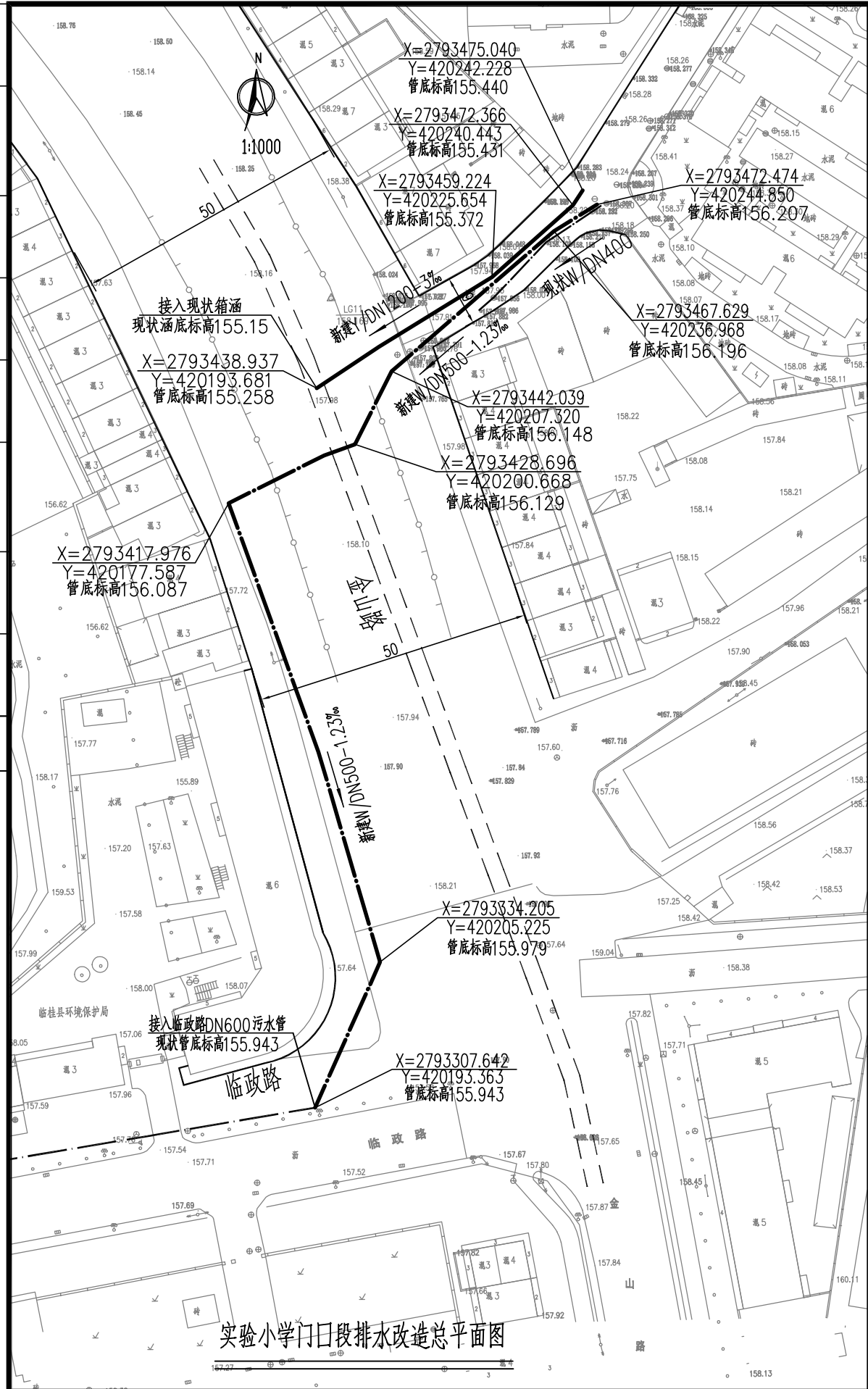


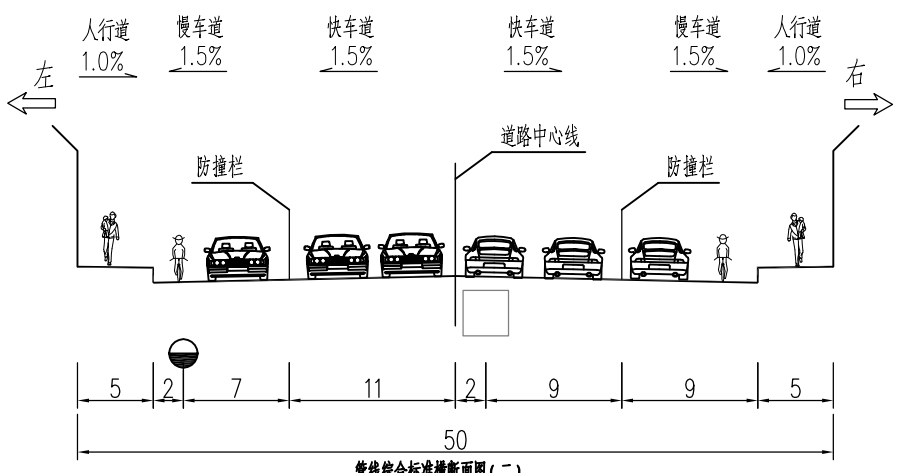
日期	
签字	
实名	
专业	
日期	
签字	
实名	
专业	
会签	



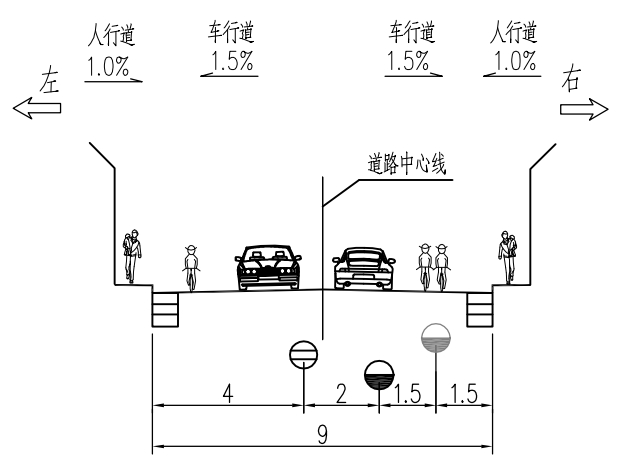
- 图例:
- 设计雨水管
  - 设计污水管
  - - - 现状雨水管
  - · - · 清淤现状污水管
  - Y/DN1200 管道性质/管径(mm)
  - 水流方向

**设计说明:**


- 1、本图尺寸单位除管径以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:在道路中间布置雨水管,雨水主管管径DN1200,接实验小学门口有现状DN1000雨水管及滄澜山小区DN500雨水管,由北往南接入金山路雨水箱涵。设计保留现状污水管及污水提升泵站,对现状污水管进行清淤;在新建雨水管东侧,起点接通位于实验小学门口的现状污水管,布置一条DN500污水管,接入金山路西侧新建DN500污水管,最终接入临政路DN600污水管。其建设内容为新建主管管径DN1200的雨水管道,总长约60m,主管管径DN500的污水管道,总长约207m。
- 4、管道距离民宅水平距离≥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1~1.7m。
- 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。



- 管线综合标准横断面图(二)  
金山路50m道路断面
- 图例:
- 设计污水管
  - 现状雨水箱涵
- 附注:
- 1、本图尺寸单位均以米计;
  - 2、道路左右指的是往金山桥方向的道路左右。



- 管线综合标准横断面图(一)  
实验小学门口段9m道路断面
- 图例:
- 设计雨水管
  - 设计污水管
  - 现状污水管
- 附注:
- 1、本图尺寸单位均以米计;
  - 2、道路左右指的是金山路往实验小学方向的道路左右。

 <b>桂林建筑规划设计集团有限公司</b> 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)	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	项目负责人	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	盘山路段一实验小学门口段新建排水管道		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