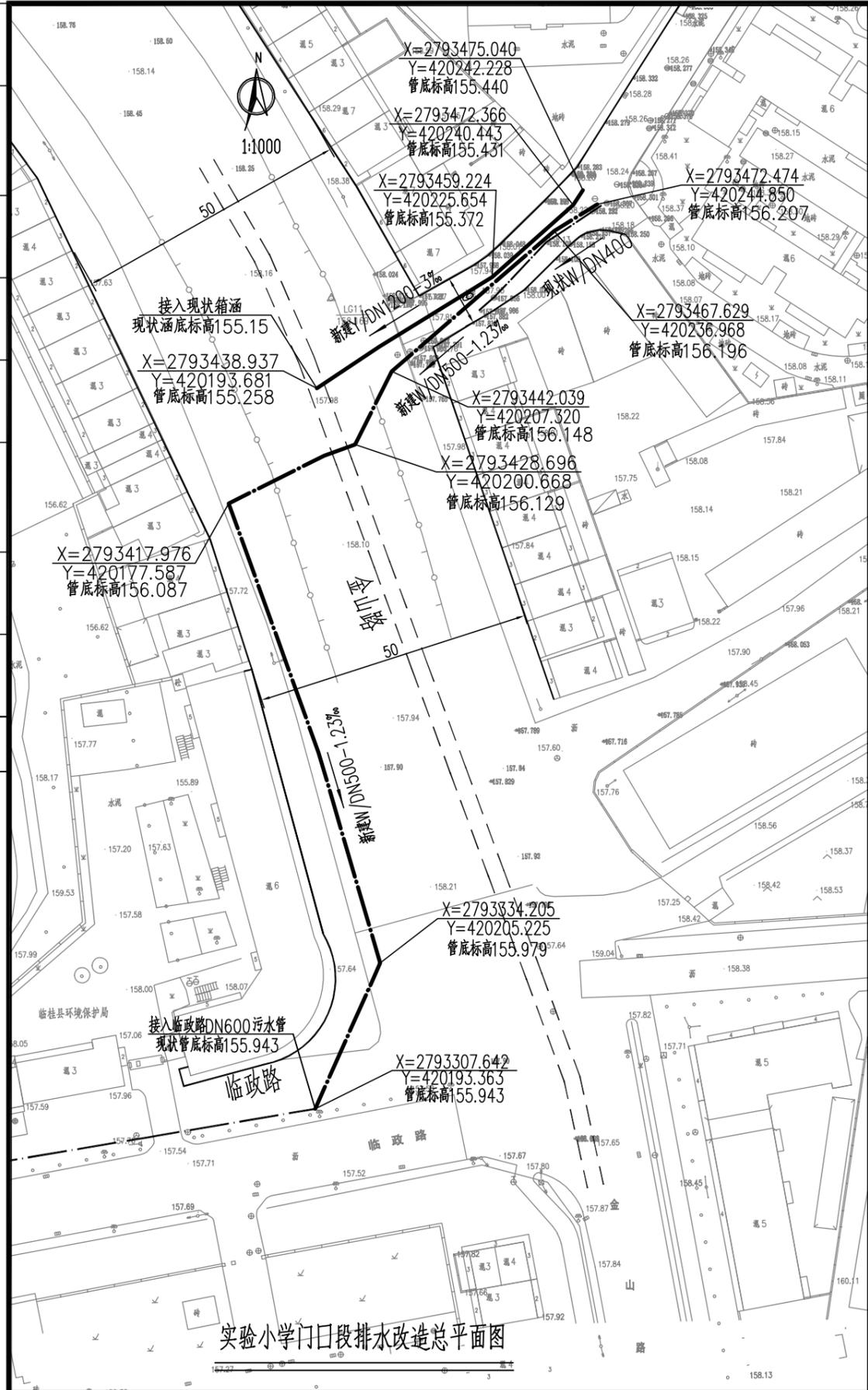


日期	
签字	
实名	
专业	
日期	
签字	
实名	
专业	
会签	



设计说明:

- 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。
- 设计依据:
 - 《桂林市临桂城区排水防涝工程初步设计》及批复;
 - 《室外排水设计标准》(GB50014-2021);
 - 《城镇内涝防治技术规范》(GB51222-2017);
 - 《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-2016);
 - 《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017)。
- 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雨水管及滄湖山小区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。
- 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。
- 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。

