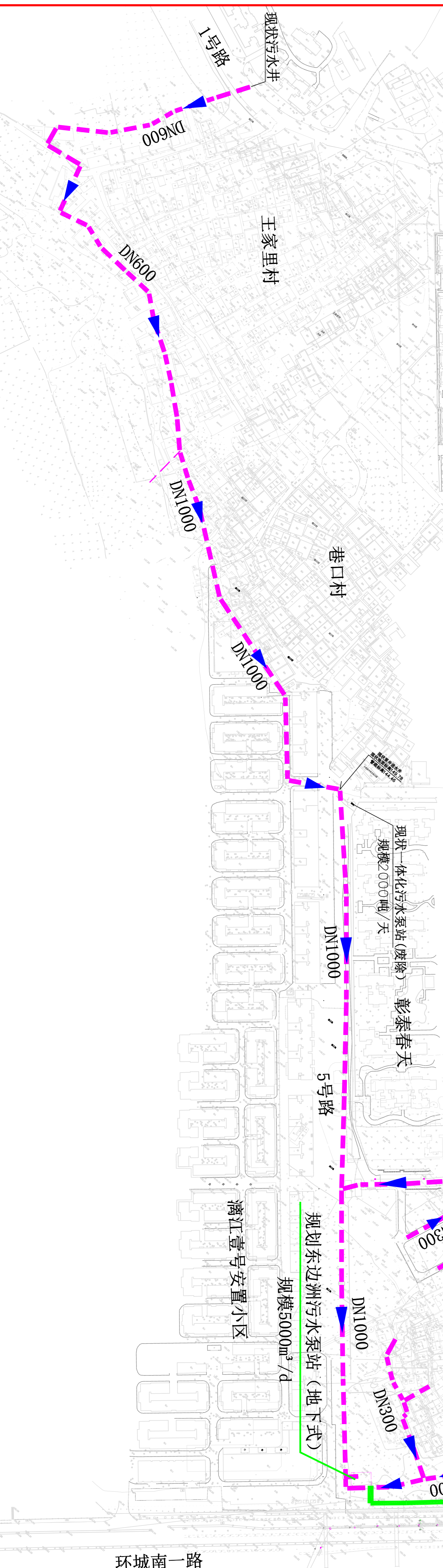
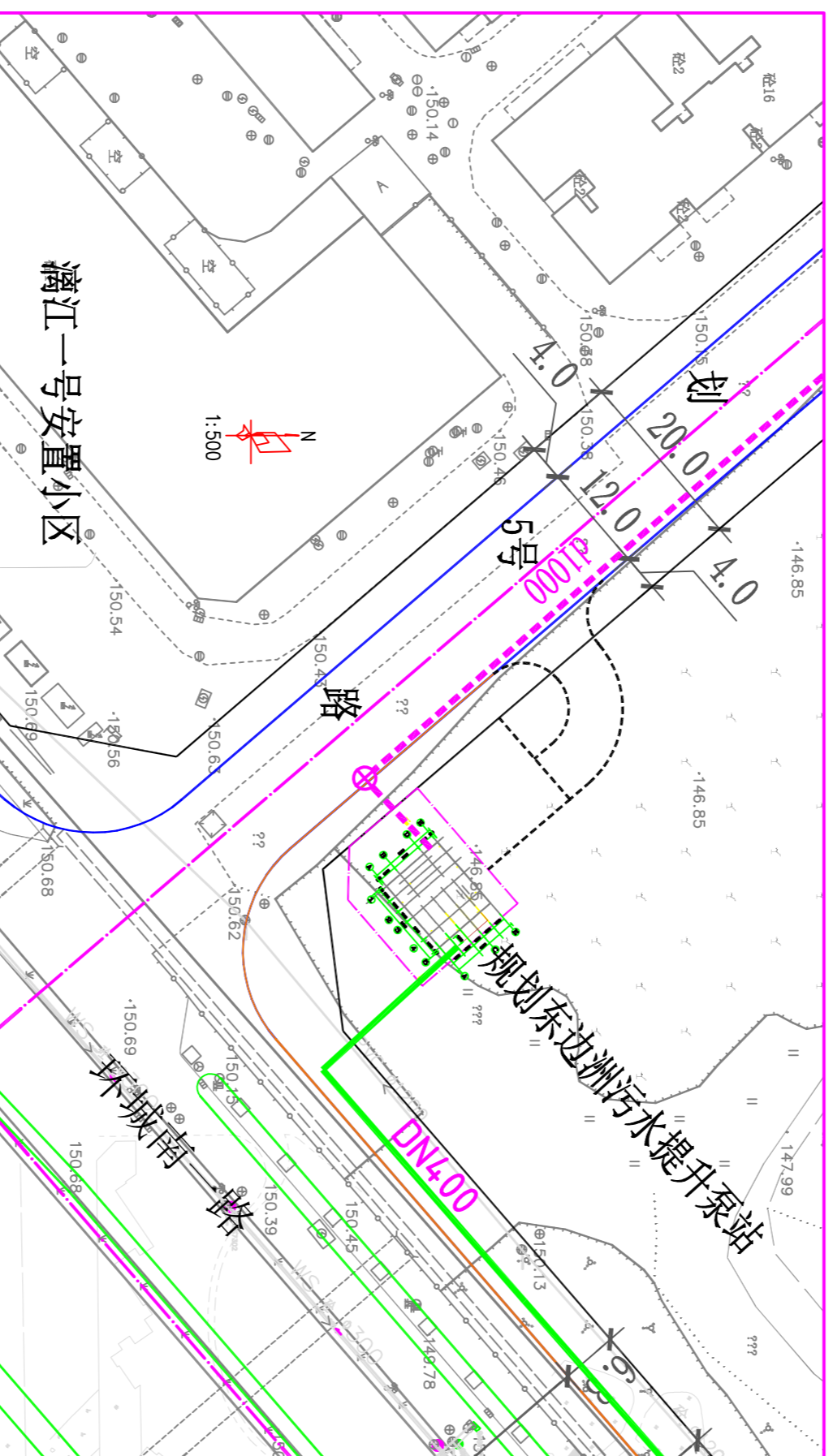


位置示意图

- 规划说明：
- 1、由于王家里、巷口村、东边洲片区存在污水管道错接状况，现状的污水泵井满负荷运行，导致部分污水进入雨水管，流入漓江，污染了漓江水质。为解决上述片区污水污染问题，规划建设一座污水提升泵站，配套修建泵站进出水管，将污水收集提升进入市政污水管网，接至七里店污水处理厂。
 - 2、东边洲污水泵站位置位于环城南路以西，莫家里路以南，漓江一号安置小区以北，东边洲村东南侧。泵站服务范围为王家里、巷口村、东边洲、莫家里、漓江壹号等，面积约50公顷，服务人口2.5万人，规模为 $5000\text{m}^3/\text{d}$ 。
 - 3、项目地块周边城市道路网的确定以《桂林市国土空间总体规划》（2021-2035年）为依据。
 - 4、泵站范围总面积为0.02公顷，位于城镇开发边界内。依据《桂林市国土空间总体规划》（2021-2035年），项目地块用地性质为公园绿地，泵站位于城市绿线范围内，泵站为地下构筑物，建成后地面恢复为绿地，不占绿地指标。
 - 5、泵站进水管起点为1号路现状的污水检查井，沿现状道路敷设，管径DN600。管道穿越漓江壹号小区时，由于道路较为狭窄，且管道埋深较大。采用顶管方式施工，管径DN1000。泵站出水压力管沿环城南路一路红线外的规划绿线内敷设。管径为DN400。管道接入现状穿山东路DN1000的污水检查井内，最终接至七里店污水处理厂。
 - 6、泵站及管道实施前未取得土地权属部门同意后方可施工。施工前要对现场各种管线排查清楚，污水管道与其他管线的间距要满足相关规范要求，并做好现状管线的保护方案，取得批准后方可开挖。施工前还要做好交通疏导方案，确保挂阳公路交通顺畅。
 - 7、泵站进水管DN300，250米，DN600，485米，DN1000，950米。泵站出水压力管DN400，525米。
 - 8、图中采用2000国家大地坐标系，1985国家高程基准。图中尺寸除管径以毫米计外其余标注单位为米。



接至七里店污水厂

现状DN1000污水管
穿山东路
现状DN1000污水管

环城南路

环城南路

环城南路

<p>桂林市城市规划设计研究院 GUILIN Urban Planning & Design Institute 地址：桂林市临桂区青莲路33号 网址：www.gdty.com</p> <p>院长：李永平 总工程师：李永平 项目负责人：李永平</p>		<p>个人执业专用章</p>
建设单位	桂林市排水有限公司	<p>勘察设计专用章</p>
工程名称	桂林市东边洲污水提升泵站及进出管规划工程	
子项名称	污水提升泵站及进出管规划	
图纸名称	污水提升泵站及进出管规划	
项目负责人	李永平	
专业负责人	李永平	
设计	李永平	
校对	徐凯辉	
审核	汤建平	
审定	张永红	
专业	排水	
设计阶段	规划	
图号	2025.12	