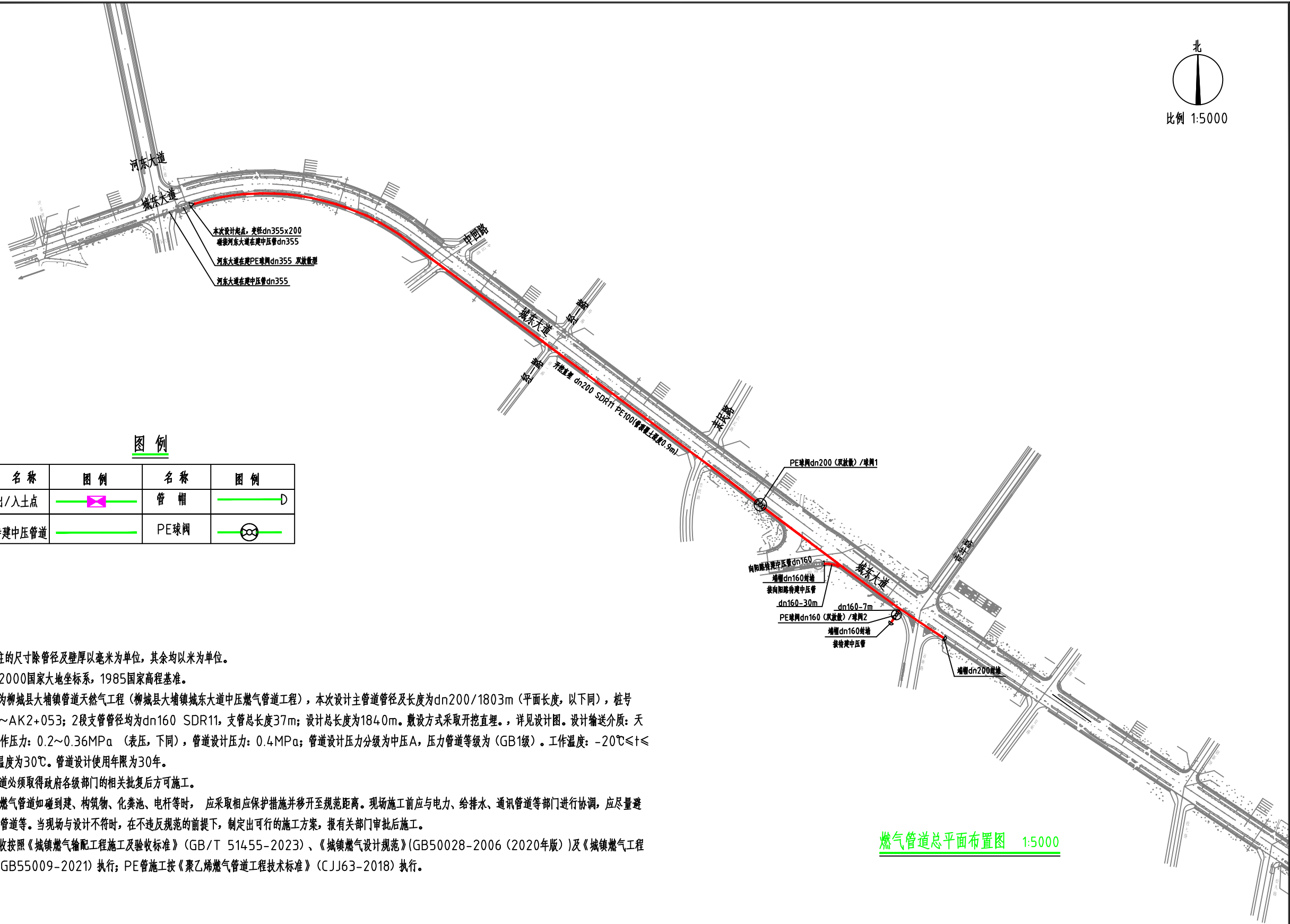


会签专业	电气	暖通空调
	给排水	
会签专业	建筑	结构
	给排水	



图例

名称	图例	名称	图例
出/入土点		管帽	
待建中压管道		PE球网	

说明:

- 1、本图所标注的尺寸除管径及壁厚以毫米为单位,其余均以米为单位。
- 2、本图采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。
- 3、本图设计为柳城县大埔镇管道天然气工程(柳城县大埔镇城东大道中压燃气管道工程),本次设计主管道管径及长度为dn200/1803m(平面长度,以下同),桩号AK0+250~AK2+053;2段支管管径均为dn160 SDR11,支管总长度37m;设计总长度为184.0m。敷设方式采取开挖直埋,详见设计图。设计输送介质:天然气;管道工作压力:0.2~0.36MPa(表压,下同),管道设计压力:0.4MPa;管道设计压力分级为中压A,压力管道等级为(GB1级)。工作温度:-20℃≤t≤30℃;设计温度为30℃。管道设计使用年限为30年。
- 4、本项目管道必须取得政府各部门的相关批复后方可施工。
- 5、施工现场燃气管道如碰到建、构筑物、化粪池、电杆等时,应采取相应保护措施并移至规范距离。现场施工前应电力、给排水、通讯管道等部门进行协调,应尽量避开电力、排水管道等。当现场与设计不符时,在不违反规范的前提下,制定出可行的施工方案,报有关部门审批后施工。
- 6、施工及验收按照《城镇燃气输配工程施工及验收标准》(GB/T 51455-2023)、《城镇燃气设计规范》(GB50028-2006(2020年版))及《城镇燃气工程项目规范》(GB55009-2021)执行;PE管施工按《聚乙烯燃气管道工程技术标准》(CJJ63-2018)执行。

燃气管道总平面布置图 1:5000



设计	何成	校核	李世毅	审核	叶晓冬
制图	何成	专业负责人	叶晓冬	审定	

建设单位	柳州中燃城市燃气发展有限公司
项目名称(子项目名称)	柳城县大埔镇管道天然气工程(柳城县大埔镇城东大道中压燃气管道工程)

图名	燃气管道总平面布置图
----	------------

设计号:GY2017080	专业:燃气
设计阶段:施工图	日期:2026.04
图号	RQ-03