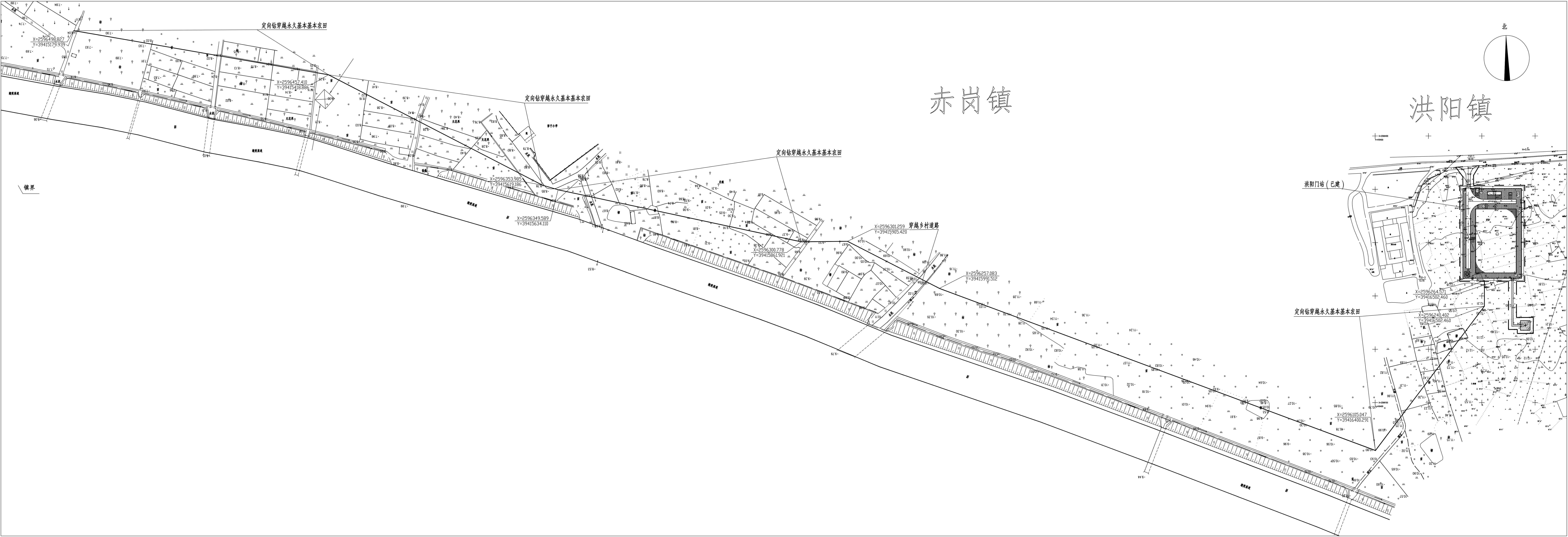




线路工程概况：

本工程管道起点为已建洪阳门站（洪阳门站与揭阳天然气管道 2# 阀室合建），终点为329乡道西侧 52m处。全线位于广东省揭阳市。管径为 DN200，设计压力为 1.6MPa。线路宏观走向为从东向西，全线水平长度约2356.71m。起点为已建的洪阳门站；管道采用管径 D219.1mm，一般段管道壁厚为9.5mm，其中 AA005—AA008 桩管线位于彭宁小学附近，采用管线壁厚为11.9mm，管材选用L245N无缝钢管(PSL2)。

本段工程为城镇燃气次高压A级管道，沿途未穿越永久建筑、构筑物；距彭宁小学最近距离5.9m，选址、最小保护范围均满足《燃气工程项目规范》（GB55009—2021）5.1.6条。

本段管道位于普宁市范围内，管道长度1486.63m。

新建燃气管道

镇界

建设单位	揭阳中石油昆仑燃气有限公司		
	中国石油天然气管道工程有限公司 CHINA PETROLEUM PIPELINE ENGINEERING CORPORATION 工程设计综合甲级证书编号A11301609工程勘察综合甲级证书编号B113016099		
	制 图	设计	线路部分
	校 对	审核	总平面布置图（普宁市段）
	审 定	审定	
	阶 段	规划报建图	图号 DWG-0101PL01-001
	比 例	~	项目号 DD20060
	日 期	2026.5.7	版 次 0