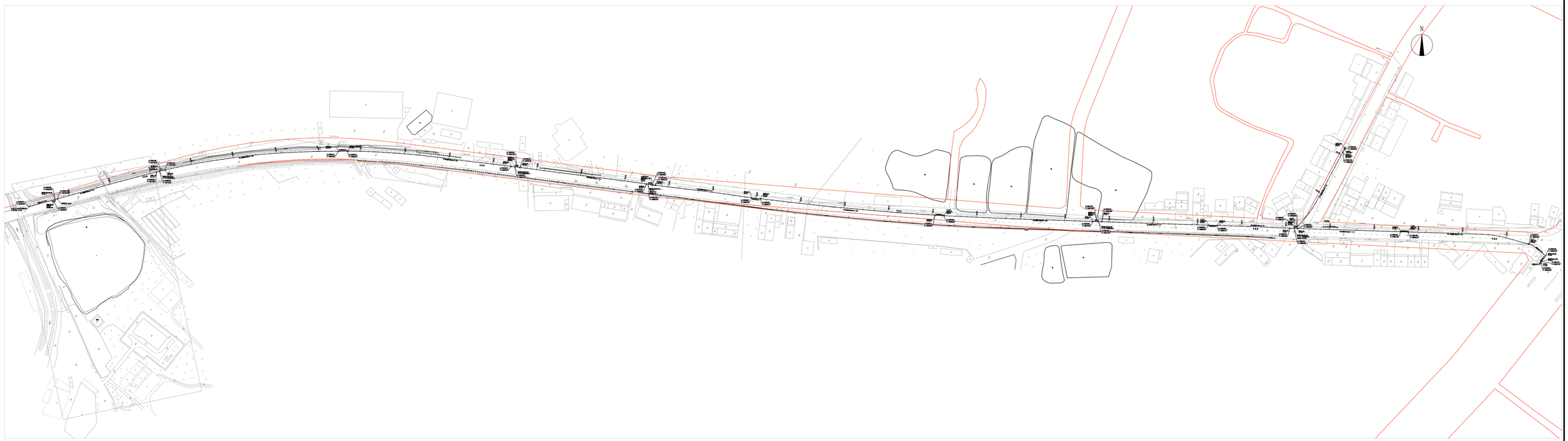

总平面布置图（一）

一、工程概况

1、工程名称：本工程为揭阳市区核心区城中燃气管网工程普宁片区及白塔镇邻路段燃气管道。

2、工程位置：本工程位于广东省揭阳市揭东区普宁街道及白塔镇邻路段。

3、气源、走向及规模：

经塔城镇勐子村海石油揭阳勐虎开发利用有限公司确认，本工程普宁街道及邻路段燃气源点S234取道至塔压燃气管道Φ315预留管根后接入。新建燃气管道材质为聚乙烯燃气管道（PE100_SDR11），管径为Φ110~Φ315，设计压力0.4MPa，运行压力0.15~0.4MPa。塔新路设计起点为揭阳市台塔门站，设计终点为邻路段与S234辅路交叉路口汇成Φ315阀门井，管道长度为1.863公里，揭东区普东街道设计起点为S234辅路道管，管道长度为3.115公里。普东片区及白塔镇邻路段燃气管道总长度共计14.978公里，管位详见燃气管道平面图。

4、本工程燃气管管位原则上采用门同意后方可实施。

图例一览表	
已建中压燃气管道	
规划支管中压管道	
规划干管中压管道	
弯头	
三通	
管帽	
埋地阀制阀井	
排污坑	

杭州市城乡建设设计院股份有限公司 HANGZHOU URBAN&RURAL CONSTRUCTION DESIGN INSTITUTE CO.,LTD				专业负责		工程名称	揭阳市区核心区城中燃气管网工程	图名	总平面布置图（一）	工程号	23N016	比例	
	审定			校核						版次	A	日期	2025.02
	审核			设计		项目	揭阳市区核心区城中燃气管网工程（普东片区及白塔镇邻路段燃气管道）			专业	燃气	设计阶段	方案图
	工程负责			制图						图号	06	页次	1/1

A0:1189x841