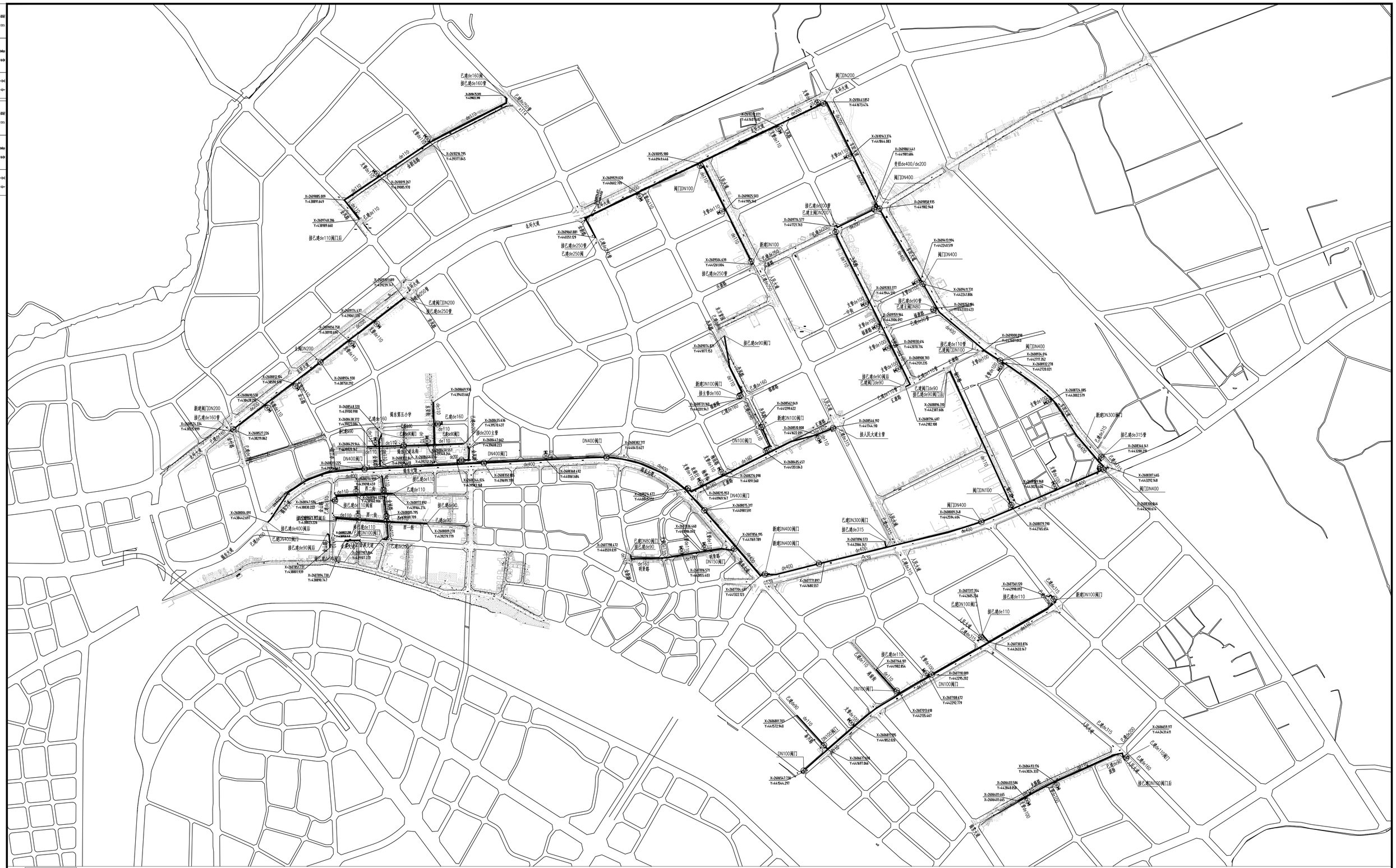

总平面布置图

图例一览表	
已建中压埋地管道	
新建中压管道	
弯头	
三通	
管帽	
埋地钢阀	
埋地球阀	
操作坑	

工程概况

1、工程名称：本工程为揭阳市区核心区城市燃气管网工程揭东片区燃气管道。

2、工程位置：本工程位于广东省揭阳市揭东区。

3、气源、走向及规模：

经现场勘察并与中海石油揭阳能源开发利用有限公司确认，本工程气源从揭东大道拟建直埋中压燃气管道de400预留管帽后接入。新建燃气管道材质为聚乙烯燃气管道(PE100_SDR11)，管径为de110~de315，设计压力0.4MPa，运行压力0.15~0.4MPa。

揭东大道片区设计起点为揭东大道与金溪大道交叉处附近，设计终点为G539与丰田大道交叉路口附近；龙鹏路设计起点为沿江路，终点为朝阳路；龙鹏路设计起点为揭东大道，终点为人民大道；金新北路设计起点为金凤路，终点为x114；北环大道西设计起点为金叶路，设计终点为金凤路，设计中压管道总长度为23.406公里；管位详见燃气管道平面图。

4、坐标及高程：平面坐标采用2000国家大地坐标系；高程采用1985国家高程基准。

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	揭阳市区核心区城市燃气管网工程	图名	总平面布置图	工程号	23N016	比例	
	审定			校核						版次	B	日期	2025.04
	审核			设计		项目	揭阳市区核心区城市燃气管网工程（揭东片区燃气管道）			专业	燃气	设计阶段	方案图
	工程负责			制图						图号	05	页次	1/1

A1:841x594