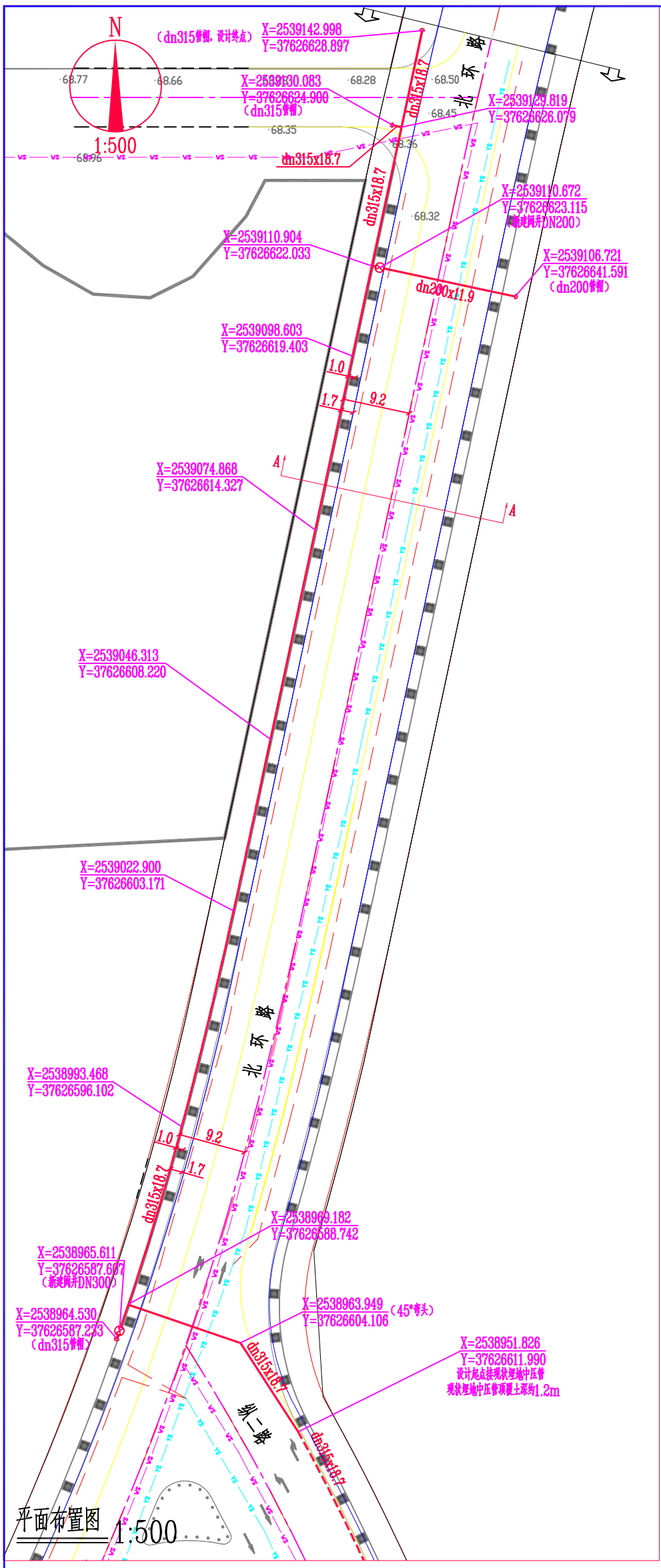


平面布置图 1:500

燃气图例

- 新建中压埋地燃气管及阀井
- 现状中压埋地燃气管及阀井

其他图例

- WS 现状污水管
- YS 现状雨水管

说明：

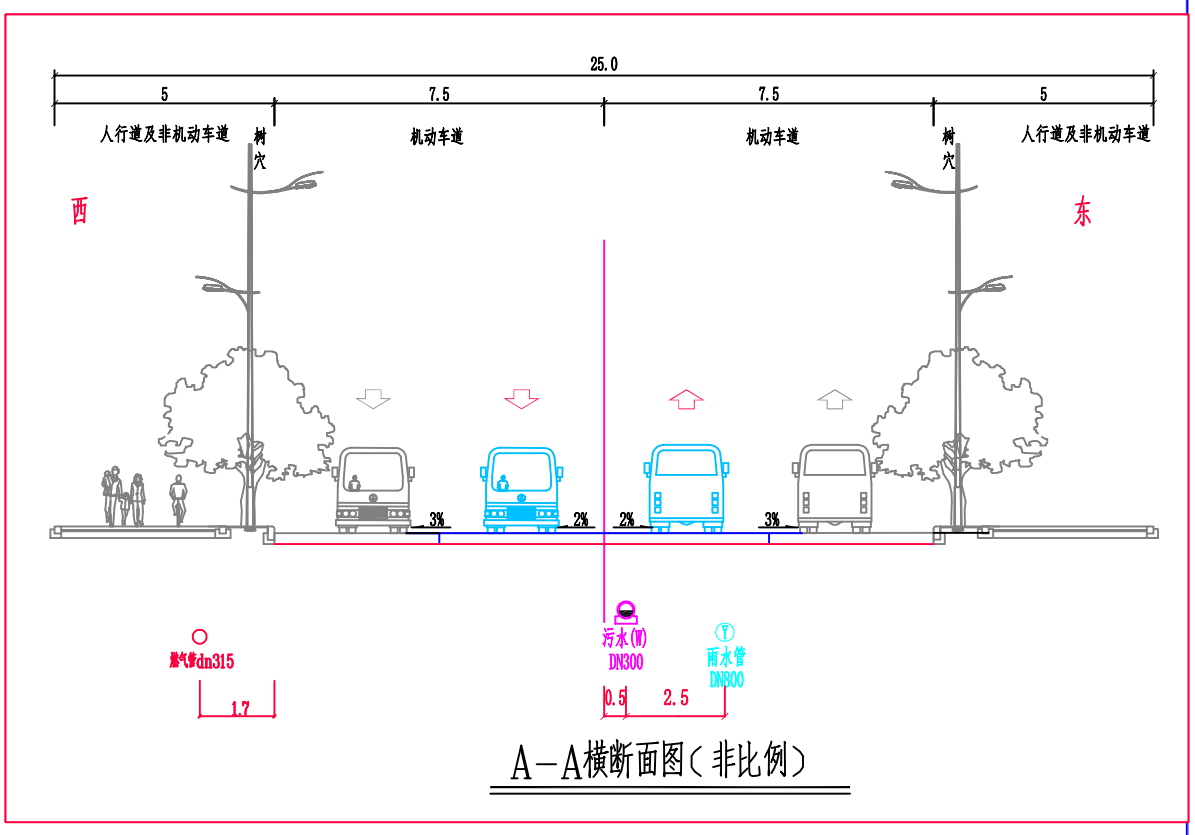
1.本图平面坐标系统为2000国家大地坐标系（中央子午线112°30′），1985国家基准高程，图中尺寸以米为单位。

2.本工程位于云浮市北环路，“ ___ ”表示新建中压天然气管道；设计起点接纵二路已建dn315中压天然气管道，设计终点坐标为X=2539142.998，Y=37626628.897；本工程管道总长为235.3米。

3.本次设计中压燃气管线与建筑物、构筑物或相邻管道之间水平和垂直净距满足《城镇燃气设计规范》GB50028-2006(2020年版)第6.3.3条的规定，当实际施工无法满足净距时，采取行之有效的安全防护措施（如调整埋深、增设套管或设置保护管沟等）后方可敷设。

4.本工程管道采用材质为PE管,规格为dn315和dn200，管道设计压力为0.40MPa，最大运行压力为0.36MPa。

5.本工程中，埋地燃气管管顶埋深不小于0.9米。



A－A横断面图（非比例）

佛山市华禅能燃气设计有限公									
审定	陈碧涛		校核	陈蕾	陈蕾	兴建单位	云浮市佛燃天然气有限公司	设计号	YF2025-S002
						项目名称	氢中路（国鸿大道至佛云大道）等燃气市政管工程	图号	2－1
审核	陈健怡		设计	冼绍津		子项名称	思劳镇北环路（纵二路至澳牛农牧）燃气市政管	阶段	报建图
项目负责	陈维彬		制图	冼绍津		图纸内容	平面布置图	版本号	第1版
								日期	2025.06.13