

平面布置图 1:500

燃气图例

- 设计中压燃气管、埋地调压井
- 现状中压燃气管、放散井

其他图例

- WS 现状污水管
- YS 现状雨水管
- W 规划污水管
- Y 规划雨水管

附表一:

地下燃气管线与其他管线及建(构)筑物的最小水平净距

管线或建(构)筑物	地下天然气管道 (≤0.4MPa)	
建筑物(基础)	1.5	
给水管	0.5	
污水、雨水排水管	1.2	
电力电缆 (含电车电缆)	直埋	0.5
	在导管内	1.0
通信电缆	直埋	0.5
	在导管内	1.0
其他燃气管	DN≤300	0.4
	DN>300	0.5
电杆(塔)的基础	≤35kV	1.0
	>35kV	2.0
通讯照明电杆(至电杆中心)	1.0	
街杆(至杆中心)	0.75	

附表二:

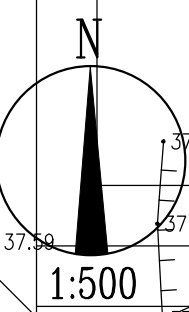
埋地燃气管道与各类地下管道的垂直净距

名称	给水	污水 雨水 排水	通信		电力		沟渠 (基础底)	涵洞 (基础底)
			直埋	管道	直埋	管沟		
燃气管	0.15	0.15	0.50	0.15	0.50	0.15	0.50	0.15

注:

1.本工程中敷设的燃气管道,在人行道下管顶埋深应≥0.6m,在车行道下方或经过路口时,管顶埋深应≥0.9m。若实际施工时其余位置无法满足要求,应采取保护措施。

2.地下燃气管道与建筑物、构筑物或相邻管道之间的水平净距、垂直净距应符合GB50028规定,如无法满足时,采取行之有效的防护措施后(如针对对不同情况加套管、砌砖墙、加盖板等)可适当缩小。套管两端伸出障碍物距离不小于GB50028中相应要求。



云浮市云安区鲲鹏初级中学

学生宿舍

学生宿舍

云浮市云安区鲲鹏小学

鸿雅路

鸿雅路

M-M横断面示意图 (非比例)

佛山市华禅 能燃气设计 有限公司	建设单位	云浮市佛燃天然气有限公司	审定	陈碧涛	校核	洗绍津	设计号	YF2022-S002
	项目名称	云浮新区天然气市政管工程(一期)	审核	陈健怡	设计	吴泽鑫	图号	4-4
	子项名称	云浮市云安区鲲鹏小学燃气管工程	项目负责	吴泽鑫	制图	吴泽鑫	阶段	报建图
	图纸内容	平面布置图	日期	2022.08.18	版本	第1版	日期	2022.08.18