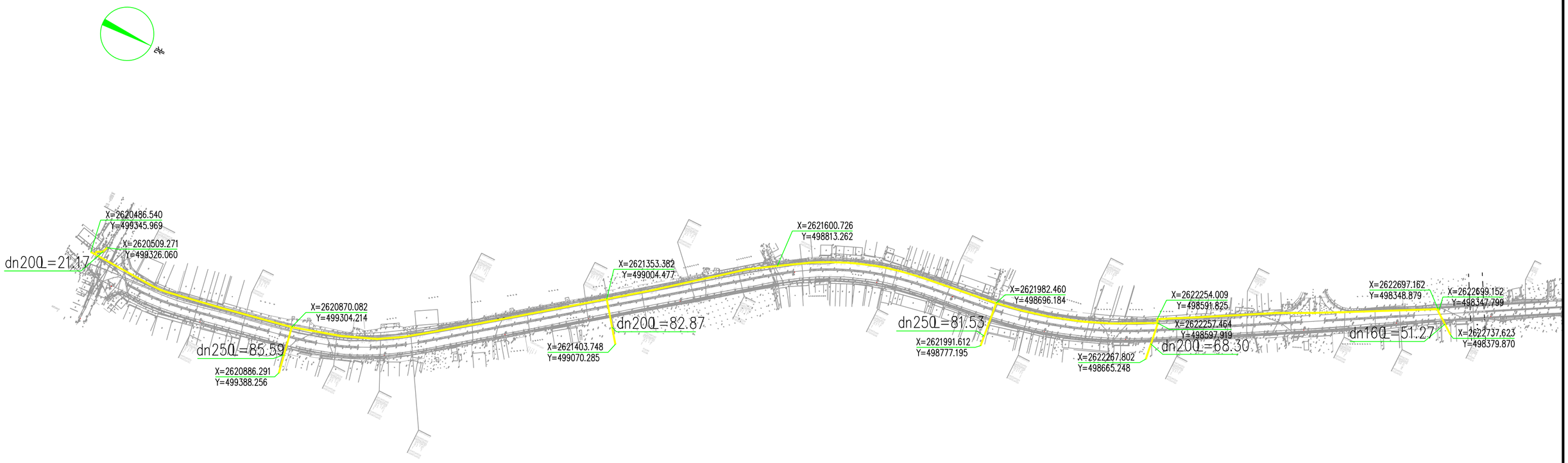

说明:

1、S222（环城北路至沈海高速）中压燃气管道工程燃气管道走向平面布置图。本次埋地管道设计图纸及长度为钢管DN400 L=2488.51m，支线管道PE100 SDR11 dn250 L=167.12m、dn160 L=51.27m、dn200 L=172.34m，总设计长度L=2879.24m。

2、本工程燃气管道运行压力0.2~0.36MPa，设计压力0.4MPa。

3、本次设计中，天然气管道埋深最上层皮不小于1.2m。当天然气管道与其他管道垂直交叉时，可对管道埋置标高和调整以保证管道间均垂直冲距满足规范要求。当管道埋深达不到要求时，应采取加套管或砌管沟等相应的保护措施。

4、阀门位置根据燃气公司要求进行设计；燃气管道与其它管道及阀井（给排水、电力电缆等）的间距，可依据现场的实际情况在不违反《城镇燃气设计规范》GB50028-2006（2020年版）及国家相关规定的前提下做适当调整。

5、本次设计依据《城镇燃气设计规范》GB50028-2006（2020年版）、《聚乙烯燃气管道工程技术标准》CJJ63-2018、《城镇燃气输配工程施工及验收规范》CJJ33-2005、《燃气工程项目规范》GB 55009-2021、《城镇燃气管道穿跨越工程技术规程》CJJ/T250-2016、《油气输送管道穿越工程设计规范》GB50423-2013、《油气输送管道穿越工程施工规范》GB50424-2015等相关规范设计。

6. 本次采用2000坐标系，1985国家高程基准。

	新建埋地燃气阀井		新建中压燃气管道
	已建埋地燃气阀井		已建中压燃气管道
图 例	说 明	图 例	说 明

图 例

四川盛创石油天然气工程勘察设计有限公司
Sichuan Shengchuang Oil&Gas Engineering Survey and Design Co.,Ltd
盛创·石油天然气
设计证书编号： A151010703 【甲】 A251010700 【乙】

制 图		S222（环城北路至沈海高速）中压燃气管道工程			
设 计		燃气管道走向平面布置图			
校 对					
审 核					
		阶 段	方案图	CADD号	DWG-0000燃01-01-00A.DWG
		比 例	1:4000	文件号	DWG-0000燃01-01
		日 期	2022.12	项目号	SCSC-DDXXXX A 版

1.5HA3 297X630