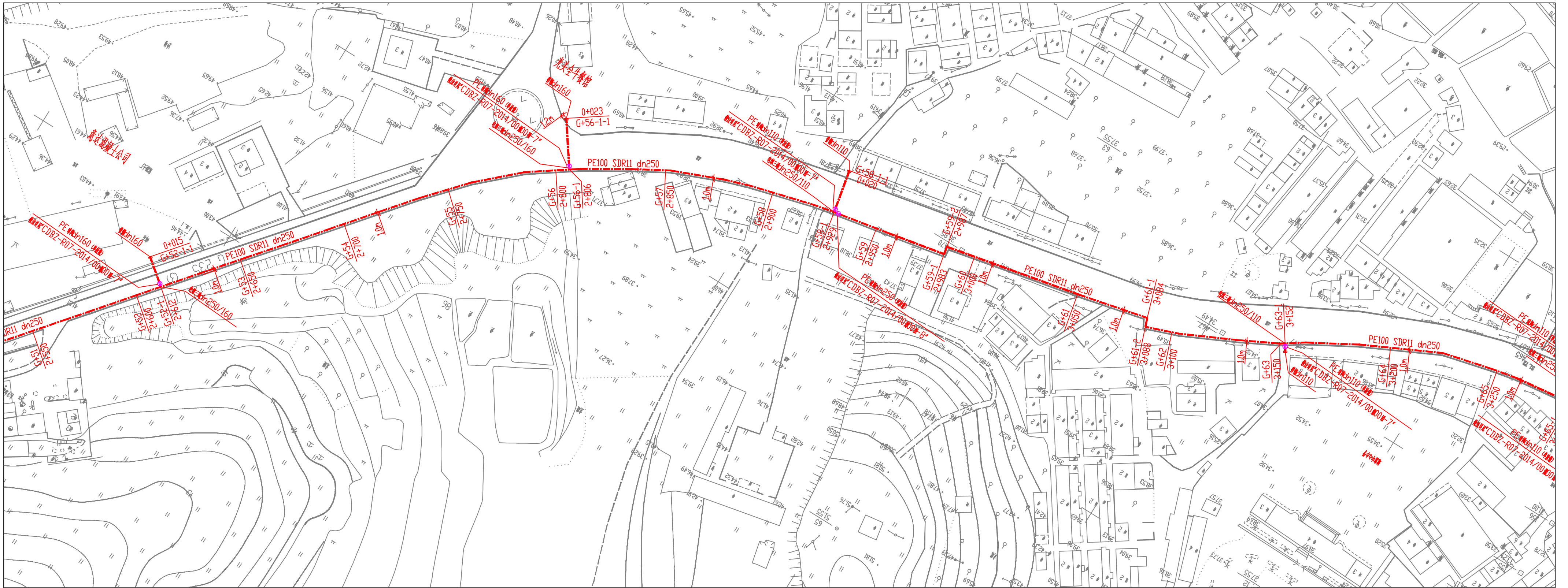


丰顺县G235国道（LNG气化站-埔寨农场）中压燃气管道工程走向方案批前公示图



中压燃气管道平面布置图 (五) 1:1000

说 明:

- 1、本图按《城镇燃气设计规范》（GB50028-2006）及《城镇燃气技术规范》（GB50494-2009）、《丰顺县城市天然气利用工程专项规划2015-2030》进行设计。
- 2、本工程天然气管道设计压力为0.4MPa，属于GB1级压力管道。图中管径以毫米计，其余以米计。
- 3、本工程管道埋深（管顶至路面）按以下要求进行（有套管以套管管顶计算）。
(1)、非机动车道下（含人行道）： $\geq 1.0m$ ； (2)、车行道下： $\geq 1.2m$ 。
- 4、管道安装后，应在人行道上做相应的输气管线走向标志，做法参考“CDBZ-R07-2014/00燃00图-54~58”。
- 5、燃气管道与建筑物基础之间的水平净距不小于1.5米，与通讯照明电杆之间的水平净距不小于1.0米，与给水管之间的水平净距不小于0.5米，与污水、雨水排水之间的水平净距不小于1.2米，距离街树不应小于0.75m。支线及阀门可根据实际需要进行施工，管道穿越及避让其他管线时按国家相关规范执行。
- 6、埋地燃气管道与相邻管道之间水平、垂直净距，不应小于《城镇燃气管道设计规范》GB50028-2006表6.3.3-1、2的规定。
- 7、PE直埋（双）球阀做法详见“CDBZ-R07-2014/00燃00图-08”、PE直埋（单）球阀做法详见“CDBZ-R07-2014/00燃00图-07”。
- 8、图中尺寸若与实际不符时，必须根据具体情况调整管位，并报设计单位认可后方可施工。
- 9、本工程施工、验收按《聚乙烯燃气管道工程技术规程》（CJJ63-2008）和《城镇燃气输配工程施工及验收规范》（CJJ33-2005）执行。
- 10、管道施工技术要求详见说明书。

图 例

- 已建中压燃气管道
 设计中压燃气管道

$\frac{G+x}{x+xxx}$ — 桩号
— 里程

 直埋PE球阀

注: 其余图例按《燃气工程制图标准》
(CJJ/T130-2009) 执行。