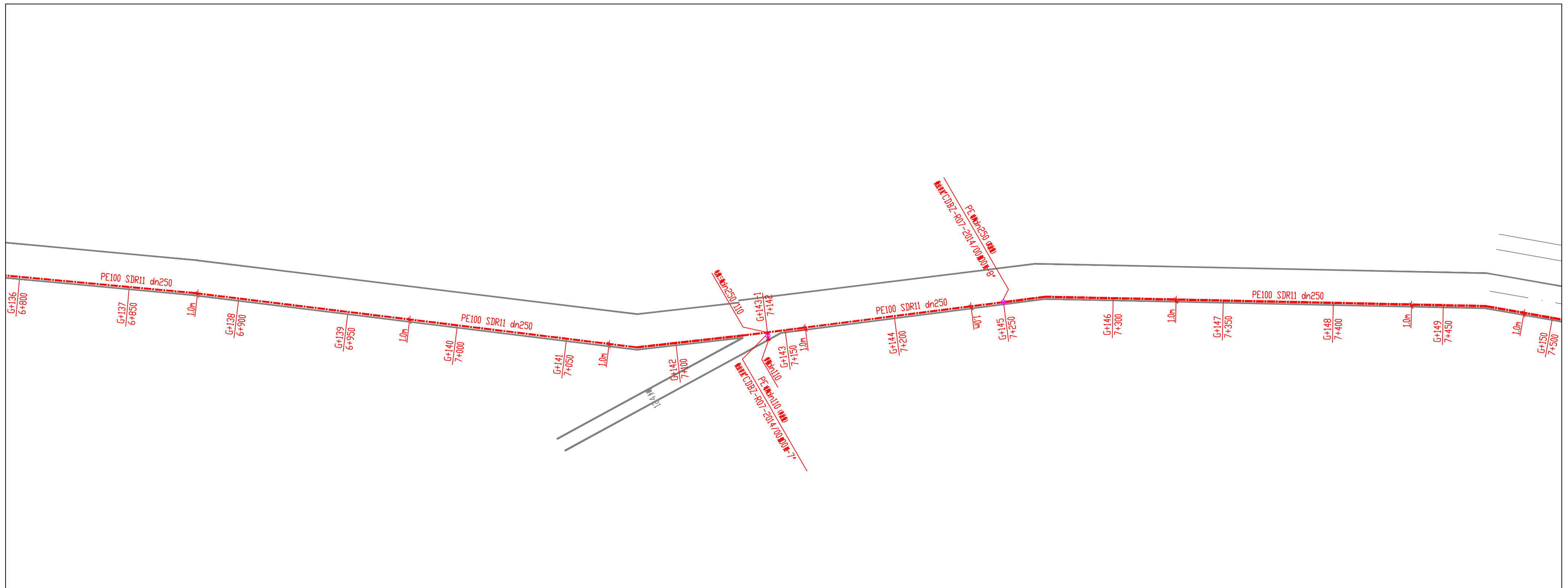


丰顺县G235国道（LNG气化站-埔寨农场）中压燃气管道工程走向方案批前公示图



中压燃气管道平面布置图(十二) 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。