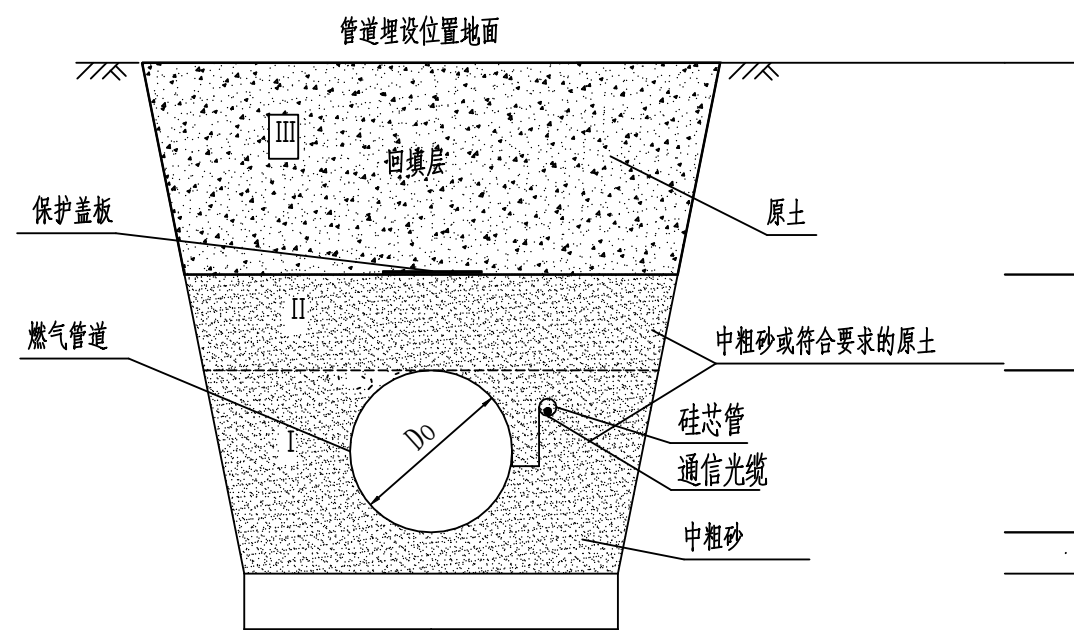
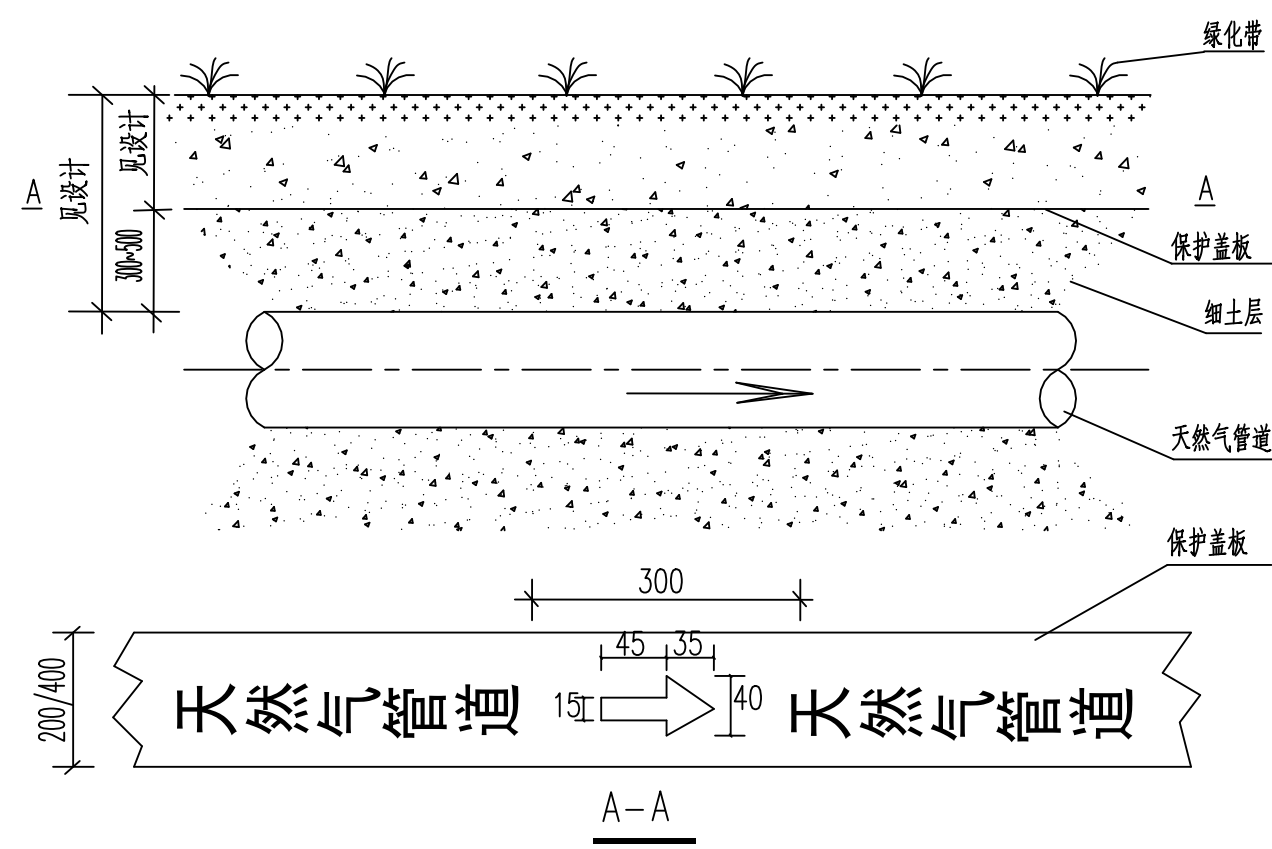


专业	签署	日期



次高压燃气管道单管直埋管沟横断面图




说明:

1. 图中尺寸以毫米计。
2. 直埋管道的地基宜为原土层, 沟槽挖好后, 需将沟底垫平、夯实;  
凡可能引起管道不均匀沉降的地段, 其地基应进行处理。
3. 管沟边坡依据不同的地层条件按《城镇燃气输配工程施工及验收规范》(CJJ 33-2005) 选定。  
管沟沟底宽度和工作坑尺寸, 应根据现场实际情况和管道敷设方法确定, 单管管沟沟底宽度具体见下表:

管道公称 直径(mm)	50~80	100~200	250~350	400~450	500~600	700~800	900~1000
沟底宽度 K(m)	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8

注:  $D_o$  为管道外径

4. 对于（Ⅰ）、（Ⅱ）区部位，密实度不应小于90%，对于（Ⅲ）区部位，管沟回填按照道路要求进行，且所有回填层密实度应符合相应道路对密实度的要求。
5. 沟底遇有废弃构筑物、硬石、木头、垃圾等杂物时必须清除，并应铺一层厚度不小于0.15m的中粗砂，整平压实至设计标高。

<div></div> <div>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</div>			日 期	2022年5月	
			阶 段	招 标	
			比 例		
审 定		工程名称	启动区燃气工程（调压站一期）	工 号	2022-S-042-017
审 核	高建文	设计项目	燃气直埋管线	分 号	1-0
校 核	李哲				
设 计	张强	图 名	管沟开挖及保护盖板铺设通用图	版 次	
绘 图				图 号	X-3