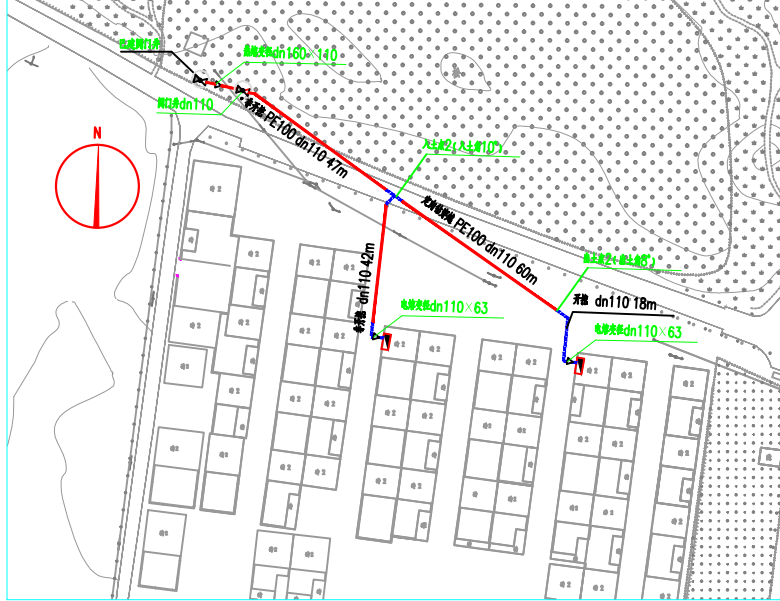
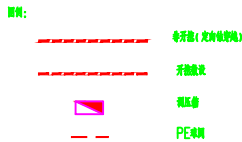


[illegible]

中压燃气管道平面布置图(二) 1:1000



说明:

- 1、本册为水磨石面层中压管处平面示意图;
- 2、图中标注尺寸均指管径以mm计外,其余以mm计;
- 3、基层按面层要求,本工程均采用水泥砂浆找平层,部分无法采取有效措施的地方不予设置,施工前进行详细检测和审批,并依据检测和审批结果办理变更手续;
- 4、关于防水施工要求及材料选择进行详细描述,施工中应满足下列主要技术要求:
 - 1) 防水层必须严密(其橡胶管管道穿墙防水工程技术规范) CJJ/T250—2016等效执行;
 - 2) 防水工程施工前应进行详细检测和审批,并依据检测和审批结果确定防水层的做法,对地下室外墙必须做防水和防渗,不宜选择在干砖基、块状垫土或翻砂基、砾石层与块状碎石层中设置,选择在浆砌块石或块石中设置,两侧应做防水防渗处理。混凝土、块状垫土等必须做防水防渗;
 - 3) 防水层厚度应大于或等于 $8\sim 18$,且厚度宜为 $4\sim 12$;
 - 4) 当管径大于管径时,防水层应采用干砖基、砾石基,干砖基厚度应有一层厚度的砾石基、砾石基,宜采取管帽、圈箍、开槽等措施来减小干砖基防水效果;
 - 5) 防水层施工应采用防水橡胶管密封;
 - 6) 防水层施工前,防水工程应进行,当有其他地下设施时,中间不得违反相关技术要求时,采取防护措施,在取得相关主管部门同意后,方可实施;
 - 7) 在管径较大和工艺条件允许情况下,应设置防水层厚度及数量,由干砖基不小于500管径的厚度;
 - 8) 防水层厚度应满足施工温度及耐久性;中压管应设置防水层后,应进行管径性试验;
 - 9) 管径前,首先进行试管,然后进行验收和审批,确定管径后,才能开管。非必须管径与现场不符,管径应开管,并重新确定管径后方可施工;
 - 10) 防水层应采用P100 SDR11系橡胶管中压管密封;
 - 11) 防水管密封过程中应采取密封止管等步骤,防水层完成后应及时封口,防止水、泥等进入管口。
- 5、图中管径及洞口位置可在国家相关标准的前提下按照现场实际情况进行变更;
- 6、本册为“橡胶管(其橡胶管管径) GB50028—2006、《橡胶管管径工程技术规范》 CJJ3—2005、《聚乙烯橡胶管工程技术规范》 CJJ63—2008、《橡胶管管径》 GB50442—2009等规范进行编制,应符合相关规范要求。

序号 NO.	修改内容 REVISION	日期 DATE
设计单位 CLIENT		
上海燃气(天燃气)工程设计有限公司		
项目名称 PROJECT		
输气—天然气—项目天然气输气工程		
		
上海燃气工程设计研究有限公司 SHANGHAI GAS ENGINEERING DESIGN & RESEARCH CO., LTD		
设计证书号/项目编号 A131004578		
发元日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY / DATE		
项目负责人 PROJECT MANAGER / DATE		
校核/日期 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY / DATE		
设计/日期 DESIGNED BY / DATE		
制图/日期 DRAWING BY / DATE		
图名 DRAWING TITLE		
中国燃气学会标准宣贯(二)		
项目编号 ITEM NO.	D0617204Y1	阶段 STAGE
设计号 JOB NO.	GX-X-522	专业 DISCIPLINE
比例 SCALE	1:1000	图号 DRAWING NO.
日期 DATE	2017.08	T03-2/3
图章 SEAL NO.		