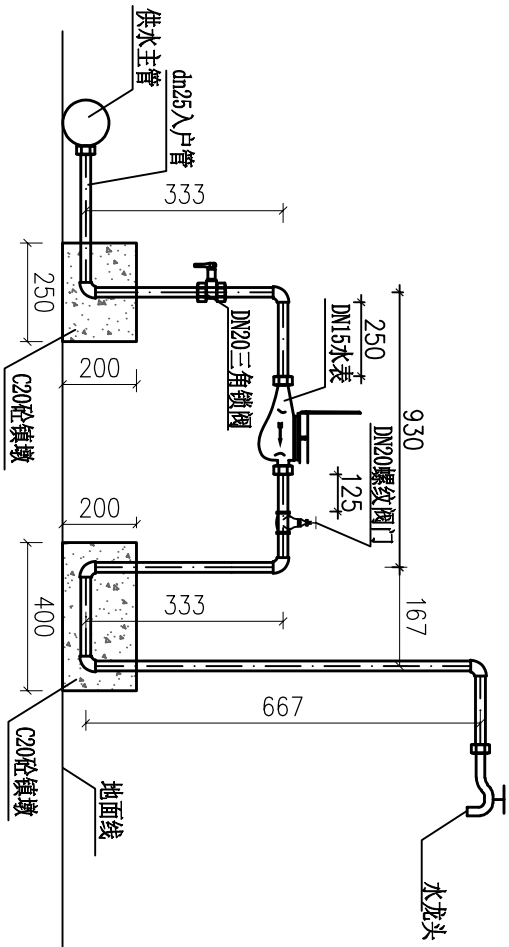
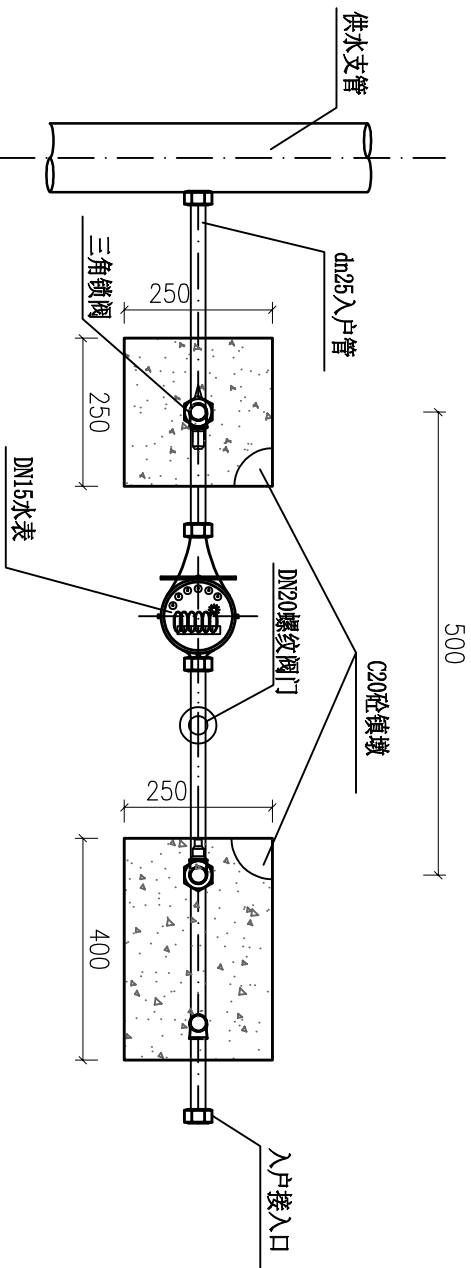
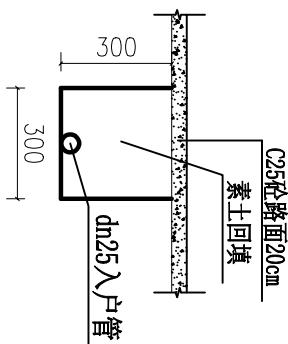




入户管道安装立面示意图

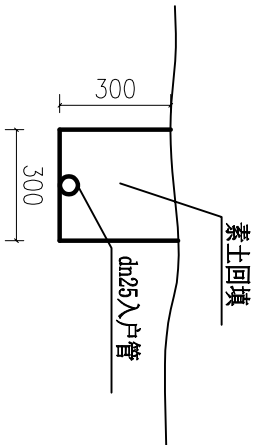


入户管道安装立面示意图



入户管砼路面开挖大样图

L=总管长85%=14280m



入户管土路面管沟开挖大样图

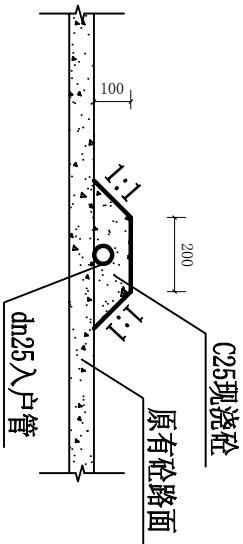
L=总管长5%=840m

入户安装材料表

编号	分项工程名称	单位	数量	备注
1	入户螺纹阀门(直径20mm)	个	840	铜质
2	入户三角锁阀(直径20mm)	个	840	铜质
3	水表安装, 公称直径15mm	个	840	DN15物联网水表
4	DN25 PE100管 1.0Mpa	m	15120	入户管
5	DN25衬塑钢管	m	1680	入户管, 每户配2m
6	塑料水龙头DN15	个	840	

说明:

- 图中高程单位按m计, 其余均为mm计;
- 图中水管长度、走向及闸阀、水表、水龙头安装位置, 与实际不完全相符, 此图为示意图;
- 每户配入户管平均控制长度为20m, 埋地采用PE100管 (公称压力1.0Mpa) 热熔连接安装, 露出地面采用衬塑钢管 (公称压力1.0Mpa) 螺纹连接安装, 露出地面的衬塑钢管每户暂定2m, 待施工时每户衬塑钢管长度由现场确定, 入户20m为平均控制长度。
- 水表采用DNV15冷水表全铜壳IC智能水表, 按表身箭头所示顺向安装, 不得倒装、侧装、斜装、垂直装;
- 水表应安装在安全、方便抄表维护的地方;
- 水表组一般包括:水表和表前后阀门;
- 水表前后直线管段范围内禁止开叉、驳口和安装龙头。
- 当入户管穿越村道时, 采用套管施工, 套管采用钢管, 管壁3.8mm, 管径DN50。
- 安装水表后应做通水试验, 检查水表是否运行正常;若水表停用、滞行, 应及时上报及更换。
- 破除砼路面时, 切缝宽度5mm, 切缝深度≥混凝土路面+1~2cm, 将长方形路面分割成独立矩形状, 保证板块完全分离无粘连。
- 本图纸及说明如有不详之处, 按现行施工规范进行施工。



入户管砼路面覆盖砼大样图

L=总管长10%=1680m

广西南宁水利电力设计院有限公司						
核定			南宁市邕宁区新江镇屯亮村		技施 设计	
审查			供水保障工程		水工 部分	
校核			入户管道安装立面示意图			
设计						
制图						
工程负责人						
			比例	见图	日期	2026. 5
			图 号	屯亮-伙-27	档案号	
会签单位	会签者	日 期				