



- 图例:

	新建给水管	DN150-60	管径(mm)-管长(m)		阀门		管网漏水水表
	水表组		排泥阀		排气阀		室外消火栓
	法兰		现状市政给水管		现状军用光缆		现状污水管
	现状雨水管		现状排水管		现状燃气管		现状电力管
	现状热力管		改造范围线				

注：

- 1、本工程的坐标系统和高程系统采用大地2000坐标系统和1985黄海高程高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外，其余均以米计。
- 3、新建给水管与原有建筑单体入户管的接驳位置及水表安装位置、管网漏损水表应根据现场情况确定。
- 4、本图比例1:10000。

中华人民共和国注册公用设备工程师 (给水排水)

姓名: 冯维力

注册号: 3200351-CS011

有效期: 至2026年12月



批准 Approval		设计 Design	李昊	项目负责人 Project Designer	冯维力	冯维力	 <div>华设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd</div>	分项名称 Sub-Project Title	管网工程	项目编号 Project No.	20220501
审定 Approval		绘图 Drawing	李昊	专业负责人 Specialist Designer	时磊	时磊		分项编号 Sub-Project No.	01	版本号 Edition No.	
审核 Review	时磊		给排水管网改造平面设计图09					建设单位 Client	韶关市曲江水务投资有限责任公司		
复核 Check	黄达								项目名称 Project Title	曲江城区供水旧水管网改造与新城区扩网工程主城区片区二期工程	
						比例 Scale	1:500			设计阶段 Design Phase	施工图设计