



1. 本工程图纸单位为mm。
2. 本工程支墩实用管径范围为DN100~DN300，管径 $\geq$ DN300管道 支墩参见国家标准图集《柔性接口给水管道支墩》（10S505），土的内摩擦角为20度，无地下水。
3. 支墩采用C25混凝土，防渗等级P6。
4. 本工程支墩要求地基承载力不小于100kpa，若地基承载力不满足要求，可换填300mm级配碎石砂垫层。
5. 支墩施工完成**中华人民共和国注册土木工程师(岩土)**
6. 支墩浇筑完毕**后连续养护7天，并保湿率大于75%以上方可试压**

批准 Refined		设计 Design	有效期限 有效期 2 个月	设计人 李昊	专业负责人 李昊	审核人 时磊	 <b>华设设计集团股份有限公司</b> China Design Group Co., Ltd.	分项目名称 Sub-Project Title	水工结构	项目编号 Project No.	20220501
审定 Approved		绘图 Drawing						分项目编号 Sub-Project Title	01	版本号 Edition No.	A
审核 Reviewed	时磊							建设单位 Unit	韶关市曲江区水务投资有限责任公司	比例 Scale	
复核 Revised	黄达							项目名称 Project Name	曲江城区供水旧管改造与新城区扩网工程 曲江城区供水旧管改造与新城区扩网工程	日期 Date	2025. 12
										设计阶段 Design Phase	施工图设计
										图号 Drawing No.	JG-10-01