广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：华设设计集团股份有限公司
2025年12月26日确认图纸
审图 机构名称：广东省华汇审图咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19103
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2028年07月05日
2025年12月29日完成审查

31	插盘短管	DN500	根	14	球墨铸铁
32	插盘短管	DN300	根	2	球墨铸铁
33	插盘短管	DN200	根	2	球墨铸铁
34	承盘短管	DN500	根	14	球墨铸铁
35	承盘短管	DN300	根	2	球墨铸铁
36	承盘短管	DN200	根	2	球墨铸铁
37	双法兰	DN300	个	2	钢制
38	双法兰	DN200	个	10	钢制
39	双法兰	DN150	个	6	钢制
40	II级钢筋混凝土管	DN300	m	10	排泥湿井排水管
41	道路破除与修复	沥青路面	m^2	1239	细粒式沥青砼(AC-13C)4cm，中粒式沥青砼(AC-20C)6cm，C35水泥混凝土20cm(加早强剂)，5%水泥稳定碎石基层30cm
42	道路破除与修复	沥青路面	m^2	29	细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm，中粒式沥青砼(AC-20C)4cm，C35水泥混凝土20cm(加早强剂)，5%水泥稳定碎石基层15cm
43	人行道破除及修复		m^2	9	详道路部分
44	绿地破除		m^2	0	详道路部分
45	切缝	20cm砼路面	m	1379	
46	管道支墩	DN100~DN1000	m^3	189	有地下水，Fwd，k =1.1MPa，φd=25° 详见图集《03SS505》149~160
47	新旧管道接驳点	DN500*DN500	处	4	每处预留15m管道接驳
48	新旧管道接驳点	DN500*DN300	处	6	每处预留15m管道接驳
49	新旧管道接驳点	DN500*DN200	处	3	每处预留15m管道接驳
50	垫层	机制砂（垫层）	立方米	442.28	
51	挖方	土方	立方米	1883.62	
52	填方	石屑	立方米	692.94	
53		机制砂（腋角）	立方米	170.67	
54		土方	立方米	577.73	
55	支护	挡土板	平方米	3324.40	
56	支护	钢管	吨	8.5	Φ100x4焊接钢管内撑

江苏省工程勘察设计出图专用章
华设设计集团股份有限公司
资质等级范围：工程设计综合资质甲级
法定证书编号：A132003518 有效期至：2028年12月22日

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 Ratified			设计 Designed	李昊	李昊	项目负责人 Project Principal	冯维力		华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd	分项名称 Sub-Project Title	管网工程	项目编号 Project No.	20220501
审定 Approved			绘图 Drawing	李昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊			分项编号 Sub-Project No.	01	版本号 Edition No.	A
审核 Reviewed	时磊		给水管网主要材料表04						建设单位 Client	韶关市曲江区水务投资有限责任公司	比例 Scale	1:500	设计阶段 Project Phase	施工图设计
复核 Checked	黄达								项目名称 Project Title	曲江城区供水旧管网改造与新城区扩网工程主城区片区二期工程	日期 Date	2025.12	图号 Drawing No.	JS-02-04