

广东省施工图数字化审查专用

出图  
设计单位：华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

33	11.25° 单承弯头	DN800	个	10	球墨铸铁
34	22.5° 单承弯头	DN800	个	14	球墨铸铁
35	22.5° 单承弯头	DN400	个	8	球墨铸铁
36	45° 单承弯头	DN800	个	4	球墨铸铁
37	45° 单承弯头	DN400	个	8	球墨铸铁
38	插盘短管	DN800	根	6	球墨铸铁
39	插盘短管	DN400	根	8	球墨铸铁
40	插盘短管	DN300	根	6	球墨铸铁
41	插盘短管	DN200	根	6	球墨铸铁
42	承盘短管	DN800	根	6	球墨铸铁
43	承盘短管	DN400	根	6	球墨铸铁
44	承盘短管	DN300	根	6	球墨铸铁
45	双法兰	DN300	个	6	钢制
46	Ⅱ级钢筋混凝土管	DN300	m	20	排泥湿井排水管
47	道路破除与修复	沥青路面	m²	48	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
48	道路破除与修复	20cm砼路面	m²	1835	C30水泥混凝土路面20cm
49	人行道破除及修复		m²	14	详道路部分
50	塑胶路面破除与修复		m²	55	详道路部分
51	切缝	20cm砼路面	m	3670	
52	管道支墩	DN100~DN1000	m³	348	有地下水，Fwd，k =1.1MPa，Φ d=25° 详见图集《10SS505》149~160
53	镇墩	DN800	个	0	
54	新旧管道接驳点	DN800*DN800	处	2	每处预留15m管道接驳
55	新旧管道接驳点	DN500*DN400	处	2	每处预留15m管道接驳
56	垫层	机制砂（垫层）	立方米	1588.98	
57	挖方	土方	立方米	8010.37	
58	填方	石屑	立方米	3390.22	
59	填方	机制砂（腋角）	立方米	672.69	
60	填方	土方	立方米	2358.48	
61	支护	挡土板	平方米	10777.42	
62	支护	钢管	吨	25.55	Φ 100x4焊接钢管内撑

江苏省工程勘察设计出图专用章  
华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  
执业证书编号：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 Approval			设 计 Designed	李 昊	李昊	项目负责人 Project Principal	冯维力	冯维力	 华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 Approval			绘 图 Drawing	李 昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊	时磊		分项编号 Sub-Project No.	01	版本号 Edition No.	A						
审 核 Reviewing	时磊	时磊	给水管网主要材料表02							建设单位 Client	韶关市曲江水务投资有限公司								
复 核 Checking	黄达	黄达								项目名称 Project Title	曲江城区供水旧管网改造与新城片区二期工程								
										比 例 Scale	1:500	设计阶段 Project Phase	施工图设计						
										日 期 Date	2025.12	图 号 Drawing No.	JS-02-02						