环保　景观
自控　电气
交通工程　给排水
隧道　桥梁
道路　总体
会签

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

给水主要工程量表（环城路新增段）

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	PE管	DN100（埋地）	米	223	P=1.0MPa
2	PE管	DN150（埋地）	米	202	P=1.0MPa
3	PE管	DN500（牵引管）	米	151	P=1.0MPa
4	K9级球墨铸铁管	DN200	米	120	P=1.0MPa
5		DN300	米	140	P=1.0MPa
6	软密封闸阀及阀门井	DN100，Φ1200，1.0MPa	个	1	详见大样图JS-TY-06，闸阀体球墨铸铁500-7，阀杆不锈钢材质。
7	软密封闸阀及阀门井	DN150，Φ1200，1.0MPa	个	1	详见大样图JS-TY-06，闸阀体球墨铸铁500-7，阀杆不锈钢材质。
8	软密封闸阀	DN200（含1个承盘短管，1个插盘短管），1.0MPa（带操纵杆及阀门盒）	个	1	详见大样图JS-TY-06，闸阀体球墨铸铁500-10，阀杆不锈钢材质。
9	立式双偏心蝶阀	DN500含1个承盘短管，1个插盘短管；带操纵杆及阀门盒	个	1	P=1.0MPa阀体、阀板材质为球墨铸铁，阀座不锈钢材质，蝶板与阀轴采用偏心销钉连接。
10	承插三通	DN800xDN500	个	1	球墨铸铁
11	承插三通	DN500xDN300	个	1	球墨铸铁
12	承插三通	DN500xDN200	个	1	球墨铸铁
13	承插三通	DN150xDN150	个	1	球墨铸铁
14	承插三通	DN150xDN100	个	1	球墨铸铁
15	钢塑	DN150xDN80	个	2	钢塑
16	钢塑	DN150xDN50	个	2	钢塑
17	钢塑	DN100xDN100	个	1	钢塑
18	22.5° 单承弯头	DN500	个	1	球墨铸铁
19	45° 单承弯头	DN500	个	6	球墨铸铁
20	90° 单承弯头	DN500	个	1	球墨铸铁
21	45° 单承弯头	DN200	个	2	球墨铸铁
22	45° 单承弯头	DN150	个	8	球墨铸铁
23	45° 单承弯头	DN100	个	1	球墨铸铁
24	90° 单承弯头	DN100	个	15	球墨铸铁
25	90° 单承弯头	DN80	个	4	球墨铸铁
26	插盘短管	DN500	根	1	球墨铸铁
27	插盘短管	DN200	根	1	球墨铸铁
28	承盘短管	DN500	根	1	球墨铸铁
29	承盘短管	DN200	根	1	球墨铸铁
30	双法兰	DN300	个	6	钢制
31	道路破除与修复	沥青路面	m²	59	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
32	道路破除与修复	沥青路面	m²	24	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
33	道路破除与修复	20cm砼路面	m²	61	C30水泥混凝土路面20cm
34	人行道破除及修复		m²	81	详道路部分
35	绿地破除		m²	0	详道路部分
36	切缝	20cm砼路面	m	225	
37	管道支墩	DN100~DN1000	m³	108	有地下水，Fwd，k =1.1MPa，φd=25° 详见图集《03SS505》149~160
38	新旧管道接驳点	DN800*DN500	处	1	每处预留15m管道接驳
39	垫层	机制砂（垫层）	立方米	104.66	
40	挖方	土方	立方米	547.65	
41	填方	石屑	立方米	279.44	
42		机制砂（腋角）	立方米	69.99	
43		土方	立方米	93.56	
44	支护	挡土板	平方米	682.96	
45	支护	钢管	吨	[illegible]	[illegible]x4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
资质证书编号：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
审定 Approved			绘图 Drawing	李昊	李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊
审核 Reviewed	时磊	时磊	给水管网主要材料表05				
复核 Checked	黄达	黄达					

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
分项编号 Sub-Project NO.	01	版本号 Edition No.	A
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		
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 Data	2025.12
图号 Drawing No.	JS-02-05		