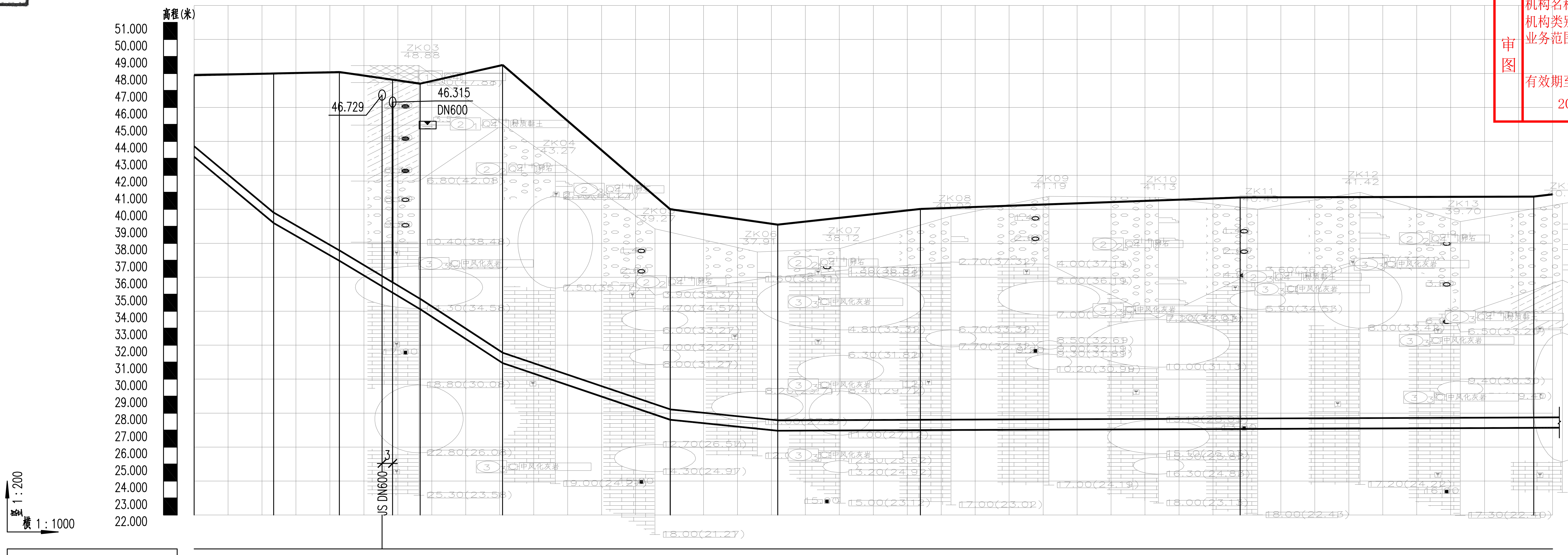
江苏省工程勘察设计出图专用章
华设设计集团股份有限公司
资质证书编号 A132003518
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二四年九月三十日

会签
道路	总体
隧道	桥梁
交通工程	给排水
自控	电气

第 7 页 共 8 页

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
2024年06月13日确认图纸
审图 机构名称：广州三合工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19098
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（道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程;二类 市政基础设施（给水、排水）工程
有效期至：2025年06月05日
2024年06月21日完成审查


高程(米)
51.000
50.000
49.000
48.000
47.000
46.000
45.000
44.000
43.000
42.000
41.000
40.000
39.000
38.000
37.000
36.000
35.000
34.000
33.000
32.000
31.000
30.000
29.000
28.000
27.000
26.000
25.000
24.000
23.000
22.000
竖 1:200
横 1:1000
ZK03 48.88
46.729
46.315
DN600
JS DN600
ZK04 43.27
ZK05 39.27
ZK06 37.91
ZK07
ZK08
ZK09 41.19
ZK10 41.13
ZK11
ZK12 41.42
ZK13 39.70
ZK14 40.75
ZK15 41.72
中风化灰岩

管道桩号													
自然地面标高（m）	47.900	47.996	48.080	47.721	47.632	47.400	48.500	40.000	39.100	40.020	40.700	40.750	40.882
设计地面标高（m）	47.900	47.996	48.080	47.721	47.632	47.400	48.500	40.000	39.100	40.020	40.700	40.750	40.882
设计管中心标高（m）	43.407	39.500	37.276		35.399	34.426	31.254	27.914	27.271	27.303	27.374	27.440	27.444
设计管内底标高（m）	43.101	39.194	36.970		35.093	34.120	30.948	27.608	26.965	26.997	27.068	27.134	27.138
管道埋深（m）	4.8	8.8	11.11		12.54	13.28	17.55	12.39	12.14	13.02	13.63	13.62	13.74
管径（mm）及坡度（‰）	DN600 167	DN600 115	DN600 120			DN600 131	DN600 68	DN600 20	DN600 1				
平面距离（m）	23	19	16		8	24	49	32	42	94	86	40(6)	
井编号	JS-1	JS-30	JS-31		JS-3553	JS-27	JS-23	JS-15	JS-16	JS-10	JS-29	JS-25	
井规格													
管材和接口形式		焊接钢管 定向钻牵引施工					焊接钢管 定向钻牵引施工		焊接钢管 定向钻牵引施工	焊接钢管 定向钻牵引施工	焊接钢管 定向钻牵引施工		
管道基础		无					无		无	无	无		
基坑支护		无					无		无	无	无		
地基处理		无					无		无	无	无		
管道保护		无					无		无	无	无		

给水管纵断面图

批 准 Ratified		设 计 Designed	李昊 李昊	项目负责人 Project Principal	冯维力 冯维力	华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd	
审 定 Approved		绘 图 Drawing	李昊 李昊	专业负责人 Principal Designer	时磊 时磊		
审 核 Reviewed	时磊 时磊	给水管网改造纵断面图		建设单位 Client	韶关市曲江区水务投资有限责任公司		
复 核 Checked	黄达 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——穿越北江河标段		

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
比 例 Scale	1:500	设计阶段 Project Phase	施工图设计
日 期 Data	2024.03	图 号 Drawing No.	JS-07-07