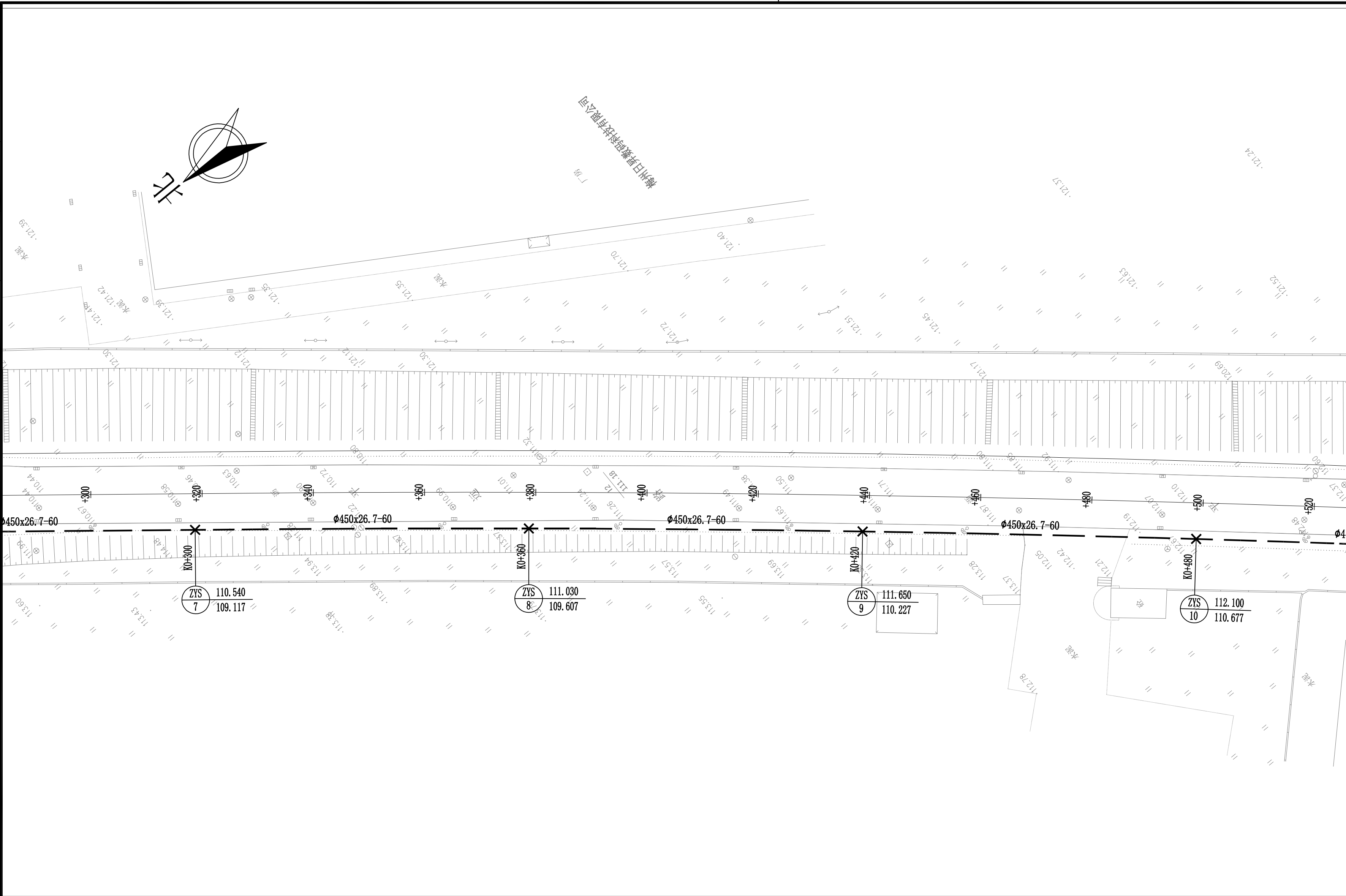


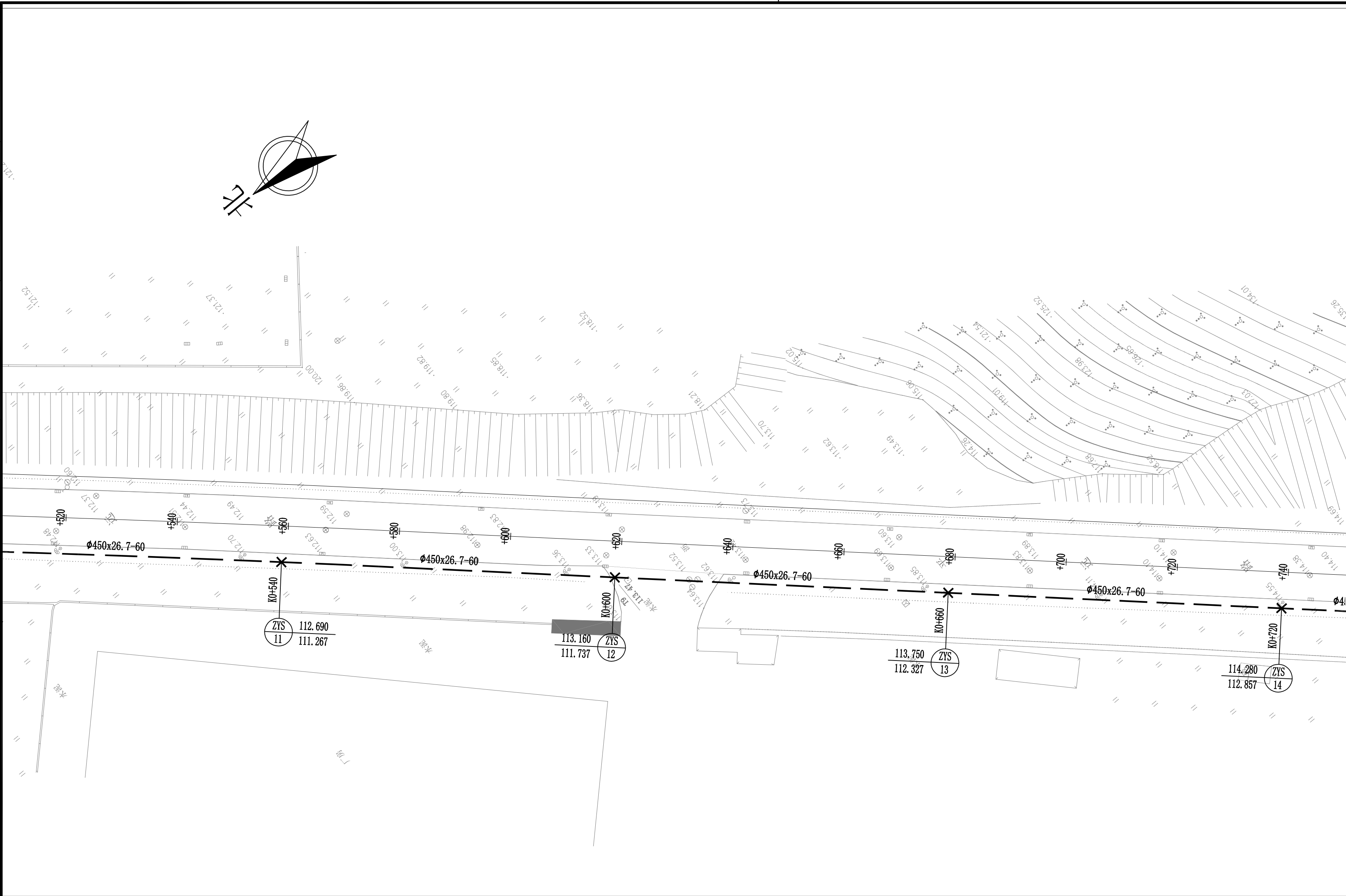
[illegible]

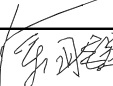
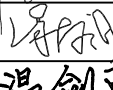
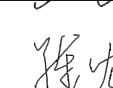
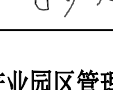
建筑	暖通	给排水	电气	暖通	给排水	电气
结构	采暖	给水	采暖	采暖	给水	采暖
电通	电通	电通	电通	电通	电通	电通



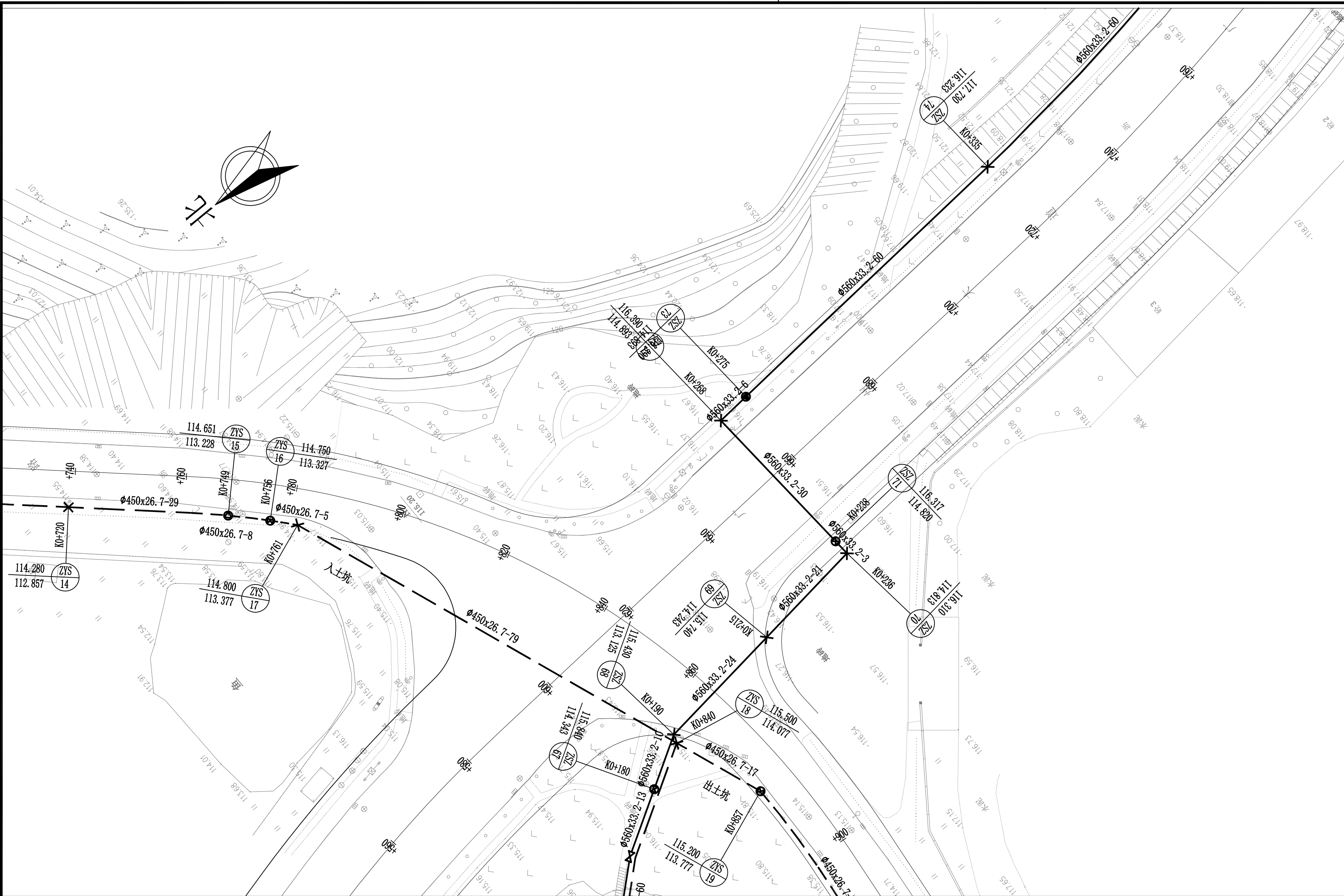
修 改 记 录																																																																																				
序 号		修改日期		修改内容																																																																																
备 注 栏																																																																																				
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政设计甲级、水利设计乙级、公路设计丙级、建筑专业设计乙级、机械专业设计乙级、暖通专业设计乙级、电气专业设计乙级、给排水专业设计乙级、岩土工程勘察乙级、工程测量乙级、城乡规划编制资质证书。 注册证书编号：A244003602 <table border="1"><tr><td>审 定</td><td>徐国强</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>项目负责</td><td>谢庆成</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>审 核</td><td>温剑豪</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>专业负责</td><td>罗 勇</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>校 对</td><td rowspan="2">陈 龙</td><td colspan="4" rowspan="2"></td></tr><tr><td>设 计</td></tr><tr><td>建设单位</td><td colspan="5">广东梅州高新技术产业园区管理委员会</td></tr><tr><td>工程名称</td><td colspan="5">广梅园一期污水处理厂（扩建）项目-中水回用设施和配套管网</td></tr><tr><td>子项目名称</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>图纸内容</td><td colspan="5">中水管网平面图-02</td></tr><tr><td>项目编号</td><td>2022-085</td><td>专 业</td><td colspan="3">给排水</td></tr><tr><td>日 期</td><td>2022. 10</td><td>设计阶段</td><td colspan="3">初步设计</td></tr><tr><td>比 例</td><td></td><td>图 号</td><td colspan="3">S-05-02</td></tr><tr><td colspan="6">盖 章 栏： 未善本公司出图专用章无干</td></tr></table>						审 定	徐国强					项目负责	谢庆成					审 核	温剑豪					专业负责	罗 勇					校 对	陈 龙					设 计	建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会					工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目-中水回用设施和配套管网					子项目名称						图纸内容	中水管网平面图-02					项目编号	2022-085	专 业	给排水			日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计			比 例		图 号	S-05-02			盖 章 栏： 未善本公司出图专用章无干					
审 定	徐国强																																																																																			
项目负责	谢庆成																																																																																			
审 核	温剑豪																																																																																			
专业负责	罗 勇																																																																																			
校 对	陈 龙																																																																																			
设 计																																																																																				
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会																																																																																			
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目-中水回用设施和配套管网																																																																																			
子项目名称																																																																																				
图纸内容	中水管网平面图-02																																																																																			
项目编号	2022-085	专 业	给排水																																																																																	
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计																																																																																	
比 例		图 号	S-05-02																																																																																	
盖 章 栏： 未善本公司出图专用章无干																																																																																				

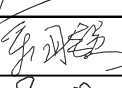
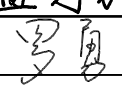
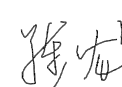
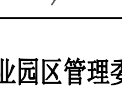
外盤年費、設備費、初年度費用、元換

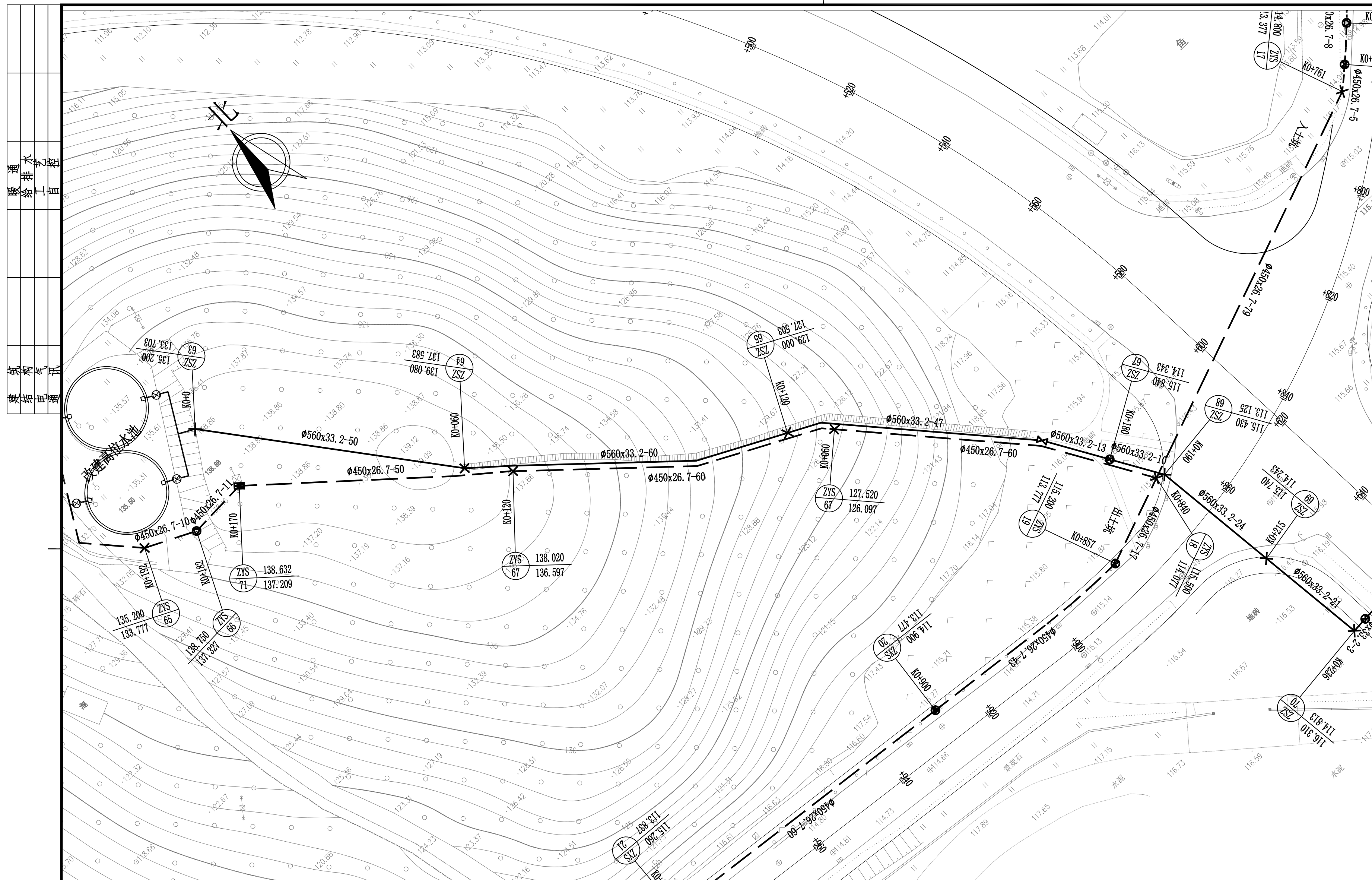
[illegible]

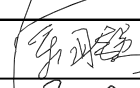
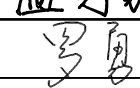
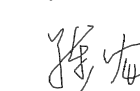
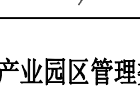
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政设计甲级、市政设计乙级、市政设计丙级、市政设计丁级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-03			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-03	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他

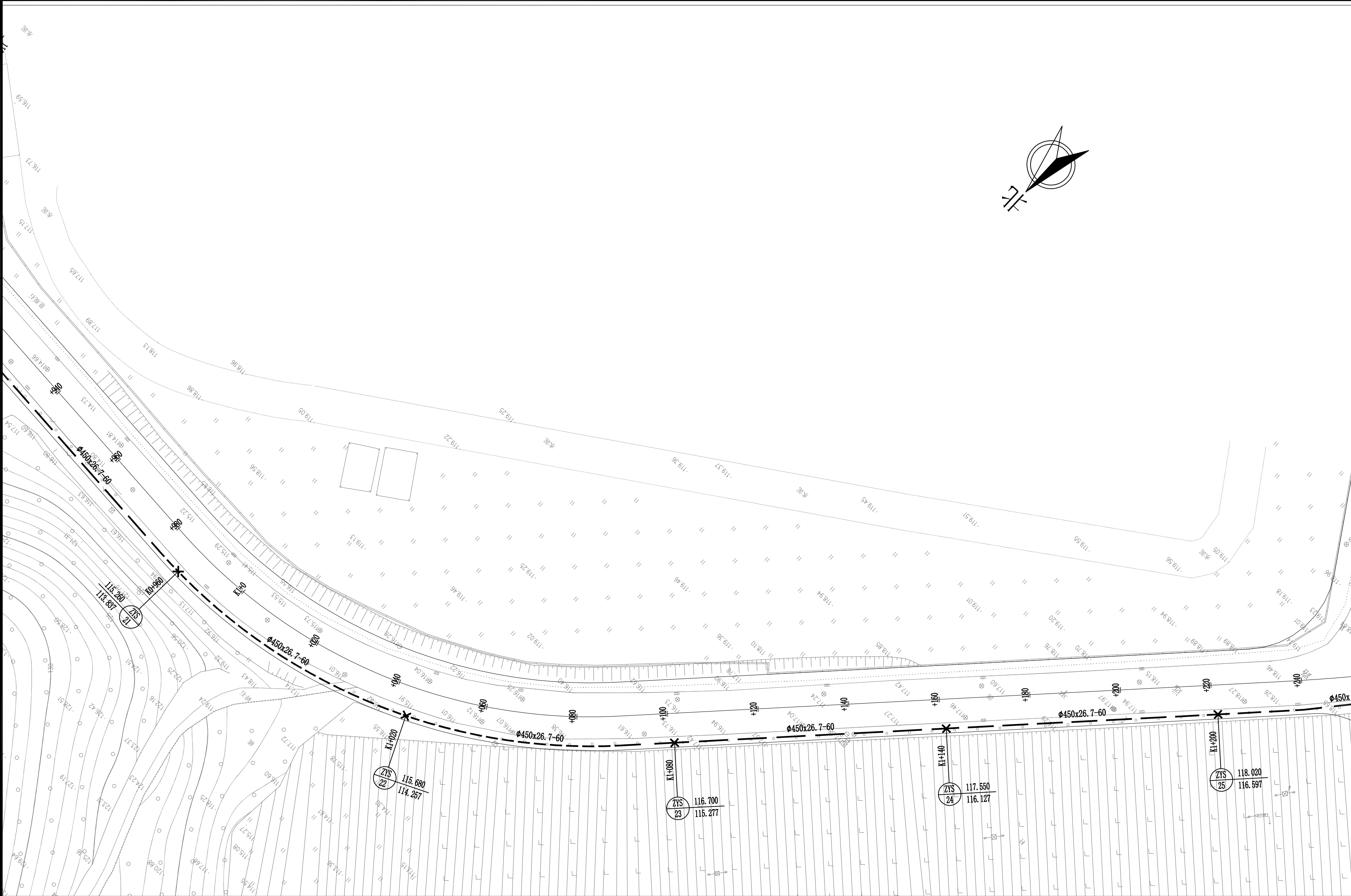


修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政行业（给水工程）专业甲级、市政行业（污水工程）专业甲级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对 设 计		陈 龙			
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-04			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-04	
盖 章 栏:			未盖本公司出图专用章无效		



修 改 记 录				
序 号	修改日期	修改内容		
备 注 栏				
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级: 甲级 业务范围: 市政、工业、民用、交通、水利、电力、通信、广电、石化、医药、食品、轻工、纺织、机械、电子、环保、能源、冶金、有色、建材、化工、农业、林业、渔业、畜牧业、旅游业、房地产业、金融业、信息业、服务业、其他行业。 地址: 广东省广州市天河区珠江新城花城大道100号1001室 电话: 020-85588888 传真: 020-85588889 邮编: 510655 电子邮箱: gdcsh@163.com 网站: www.gdcsh.com				
审 定	徐国强			
项目负责	谢庆成			
审 核	温剑豪			
专业负责	罗 勇			
校 对				
设 计	陈 龙			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称				
图纸内容	中水管网平面图-05			
项目编号	2022-085	专 业	给排水	
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例		图 号	S-05-05	
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效		

暖通	给排水	电气
结构	暖通	给排水
电气	结构	暖通
给排水	电气	结构



图例

	中水节点 (仅作为标记用)		排泥井		止回阀
	新建中水管道		阀门井		室外消防栓
	外径x壁厚 (mm)-管长 (m)		排气井		水表井
	新建中水原水管道				

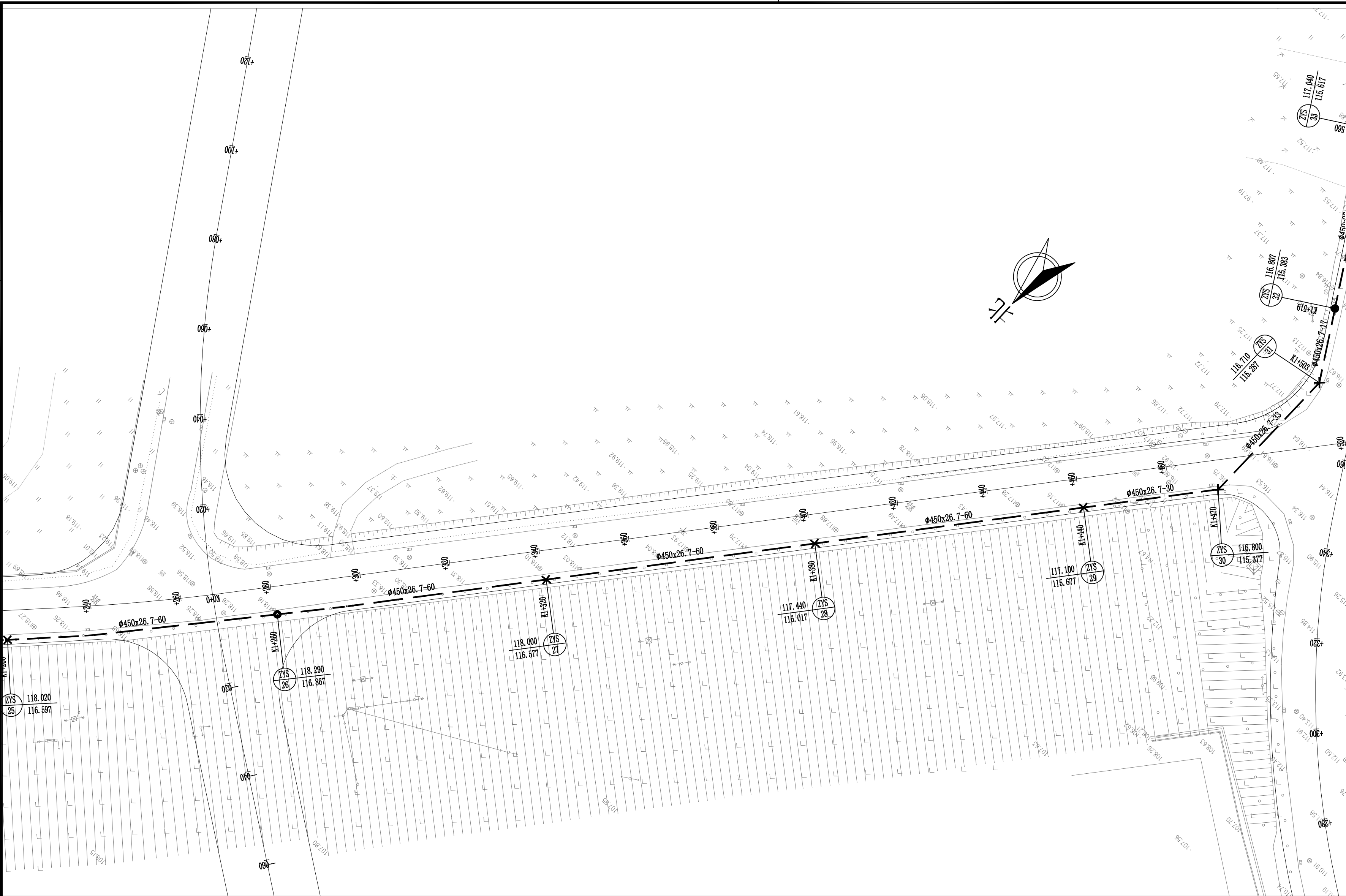
95.488	0+140	地面标高	管代号
90.503	JS	管中标高	井编号
	1		

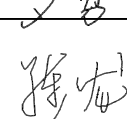
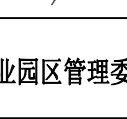
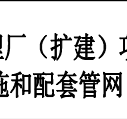
说明:

- 1、本工程的坐标系统采用国家2000坐标系统, 高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外, 其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。

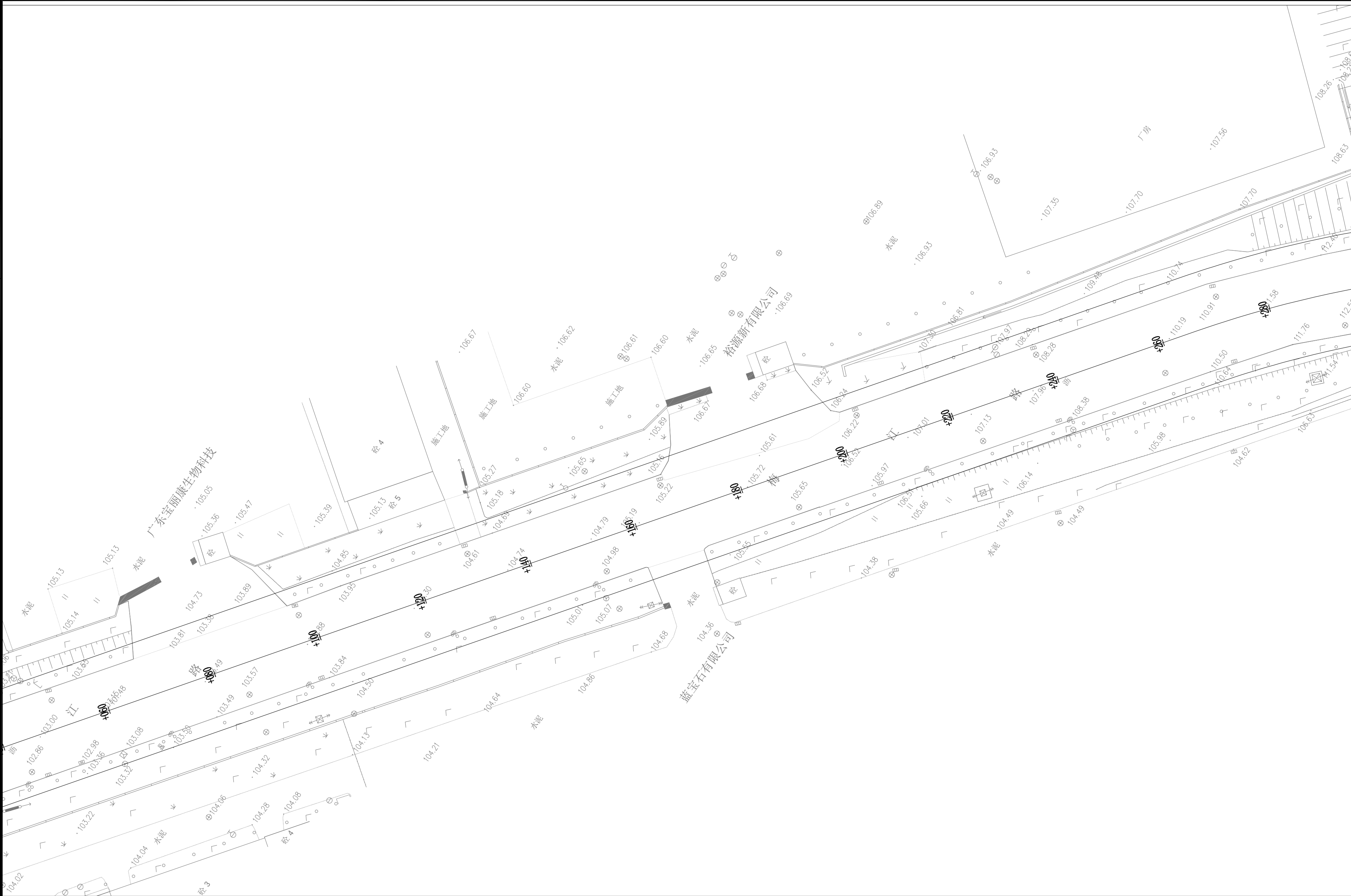
修 改 记 录		
序 号	修改日期	修改内容
备 注 栏		
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级: 市政设计甲级 市政设计乙级 市政设计丙级 市政设计丁级 市政设计戊级 市政设计己级 市政设计庚级 市政设计辛级 市政设计壬级 市政设计癸级 资质证书编号: A244003602		
审 定	徐国强	徐国强
项目负责	谢庆成	谢庆成
审 核	温剑豪	温剑豪
专业负责	罗 勇	罗 勇
校 对	陈 龙	陈 龙
设 计		
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会	
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网	
子项目名称		
图纸内容	中水管网平面图-06	
项目编号	2022-085	专 业 给排水
日 期	2022.10	设计阶段 初步设计
比 例		图 号 S-05-06
盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效		

建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他



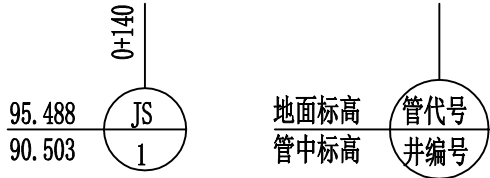
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质在有效期内 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-07			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022.10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-07	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

暖通	给排水	电气			
结构	电气				
建	结	电			

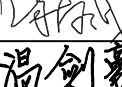
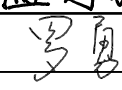
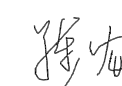
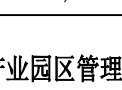


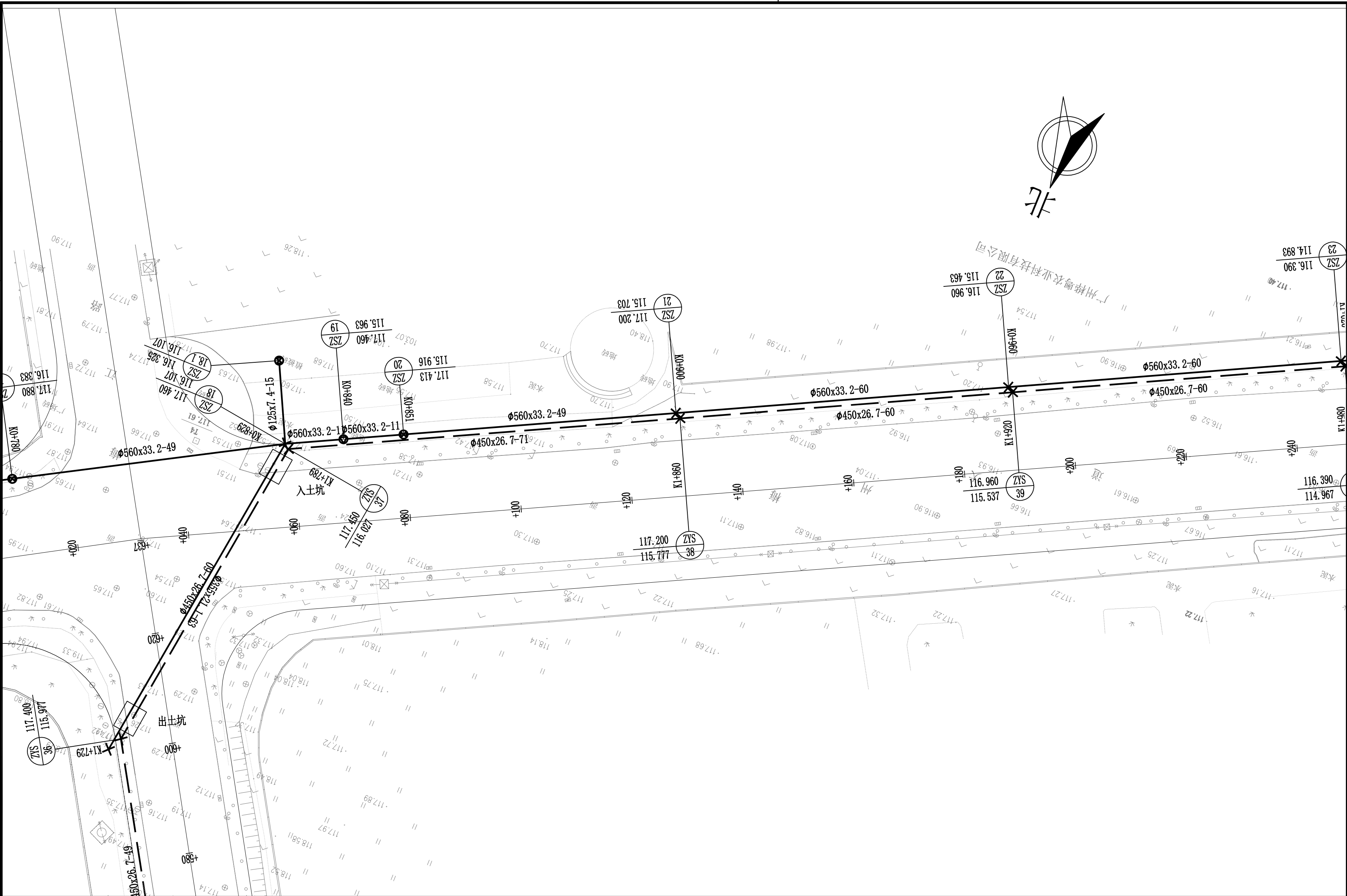
图例

	中水节点 (仅作为标记用)		排泥井		止回阀
	新建中水管道		阀门井		室外消防栓
	外径x壁厚 (mm)-管长 (m)		排气井		水表井
	新建中水原水管道				

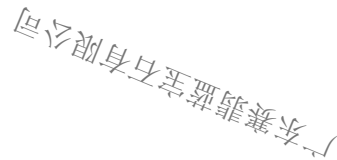


- 说明:
- 1、本工程的坐标系统采用国家2000坐标系统, 高程系统采用1985黄海高程系统。
 - 2、本图尺寸除管径以毫米计外, 其余均以米计。
 - 3、本图比例为1:500。

修 改 记 录				
序 号		修改日期	修改内容	
备 注 栏				
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 市政设计甲级工程资质 市政设计乙级工程资质 市政设计丙级工程资质 市政设计丁级工程资质 市政设计戊级工程资质 市政设计己级工程资质 资质证书编号: A244003602				
审 定	徐国强			
项目负责	谢庆成			
审 核	温剑豪			
专业负责	罗 勇			
校 对	陈 龙			
设 计				
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称				
图纸内容	中水管网平面图-08			
项目编号	2022-085	专 业	给排水	
日 期	2022.10	设计阶段	初步设计	
比 例		图 号	S-05-08	
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效		

[illegible][illegible]

建筑电气
结构水电



The symbol consists of a circle with a diagonal line from the top-left to the bottom-right, representing a valve. This circle is connected to another circle containing an 'X' with two vertical lines on either side, representing a solenoid actuator. The entire assembly is connected to a horizontal line representing the pipe.

10

1

$$\frac{\text{地面标高}}{\text{管中标高}}$$

管代号
井编号

- 1、本工程坐标系统采用国家2000坐标系统，高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外，其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。

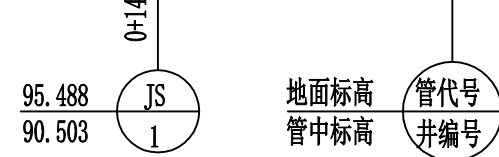
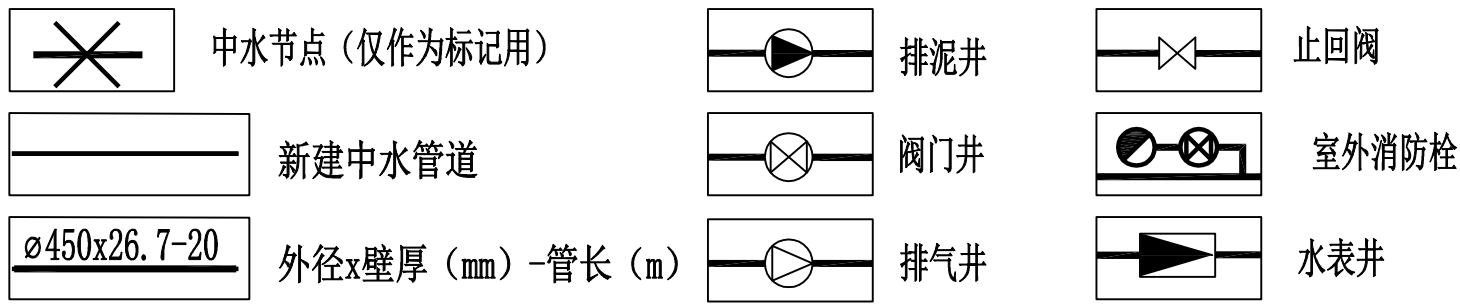
筑构气讯
建结电通



审 定	徐国强	徐国强
项目负责	谢庆成	谢庆成
审 核	温剑豪	温剑豪
专业负责	罗 勇	罗勇
校 对		
设 计	陈 龙	陈龙

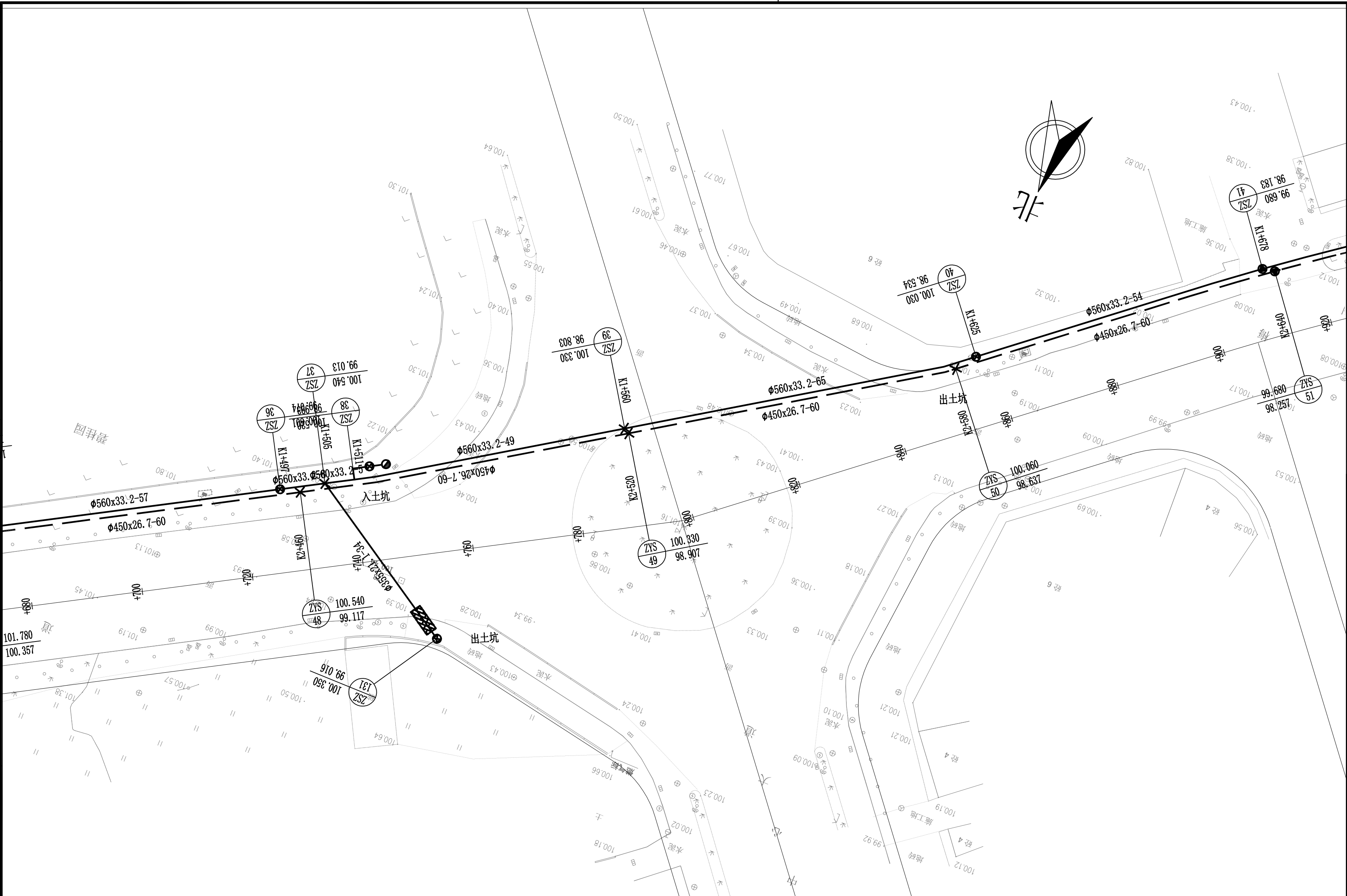
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-05-12

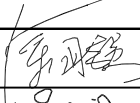
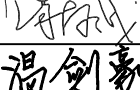
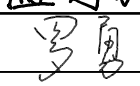
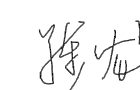
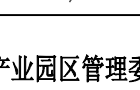
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效



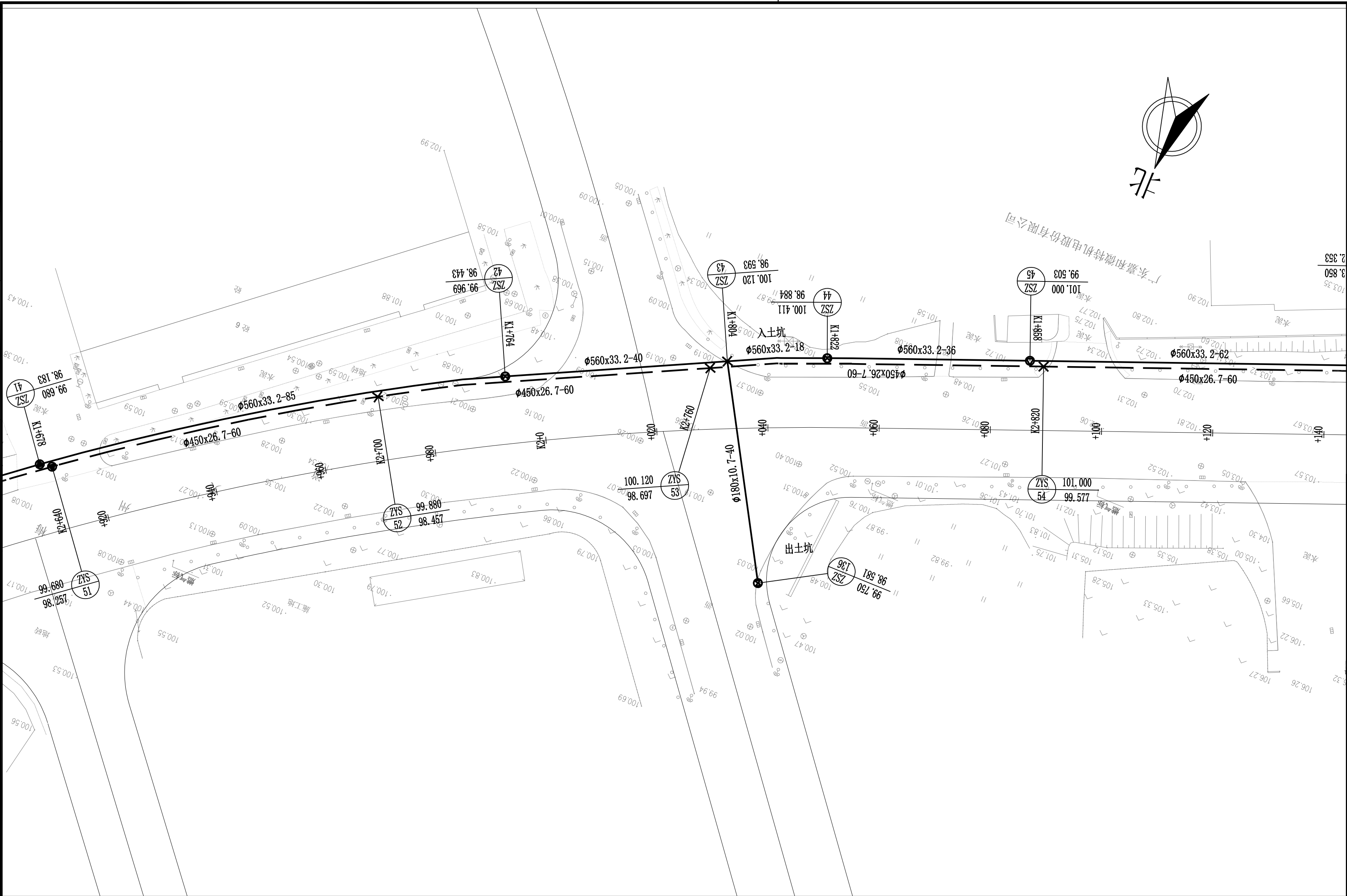
说明:

- 1、本工程的坐标系统采用国家2000坐标系统, 高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外, 其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。

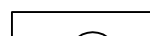
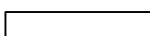
[illegible]

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政行业甲级、建筑行业（土木）乙级、建筑行业（暖通空调）乙级 市政行业（给排水）乙级、市政行业（道路工程）乙级、市政行业（桥梁工程）乙级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-13			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-13	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

建筑	暖通	给排水	电气	暖通	给排水	电气
结构	采暖	给水	采暖	采暖	给水	采暖
电通	电通	电通	电通	电通	电通	电通



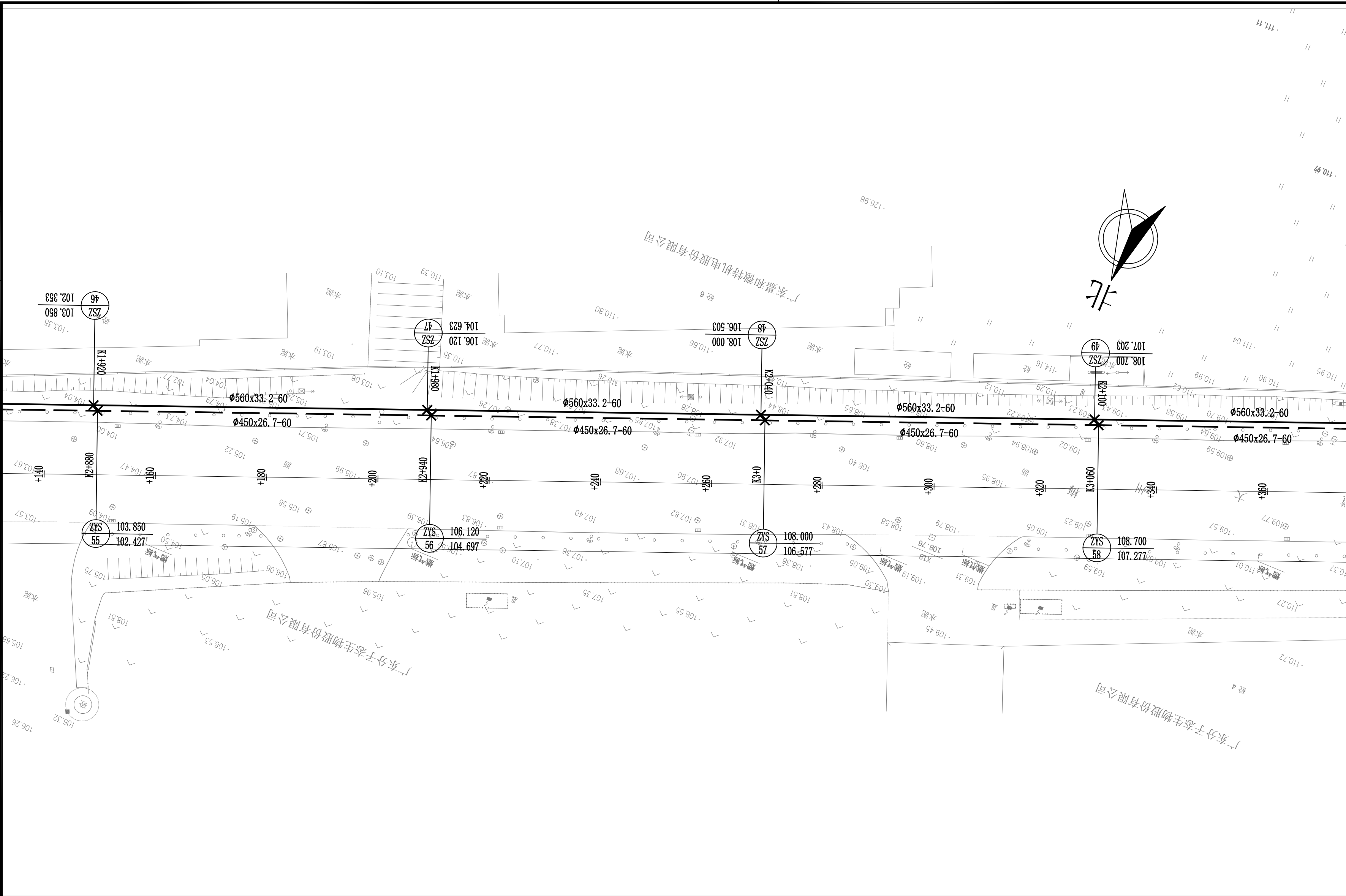
图例

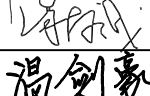
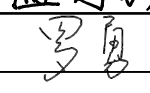
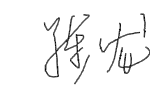
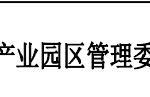
	中水节点 (仅作为标记用)		排泥井		止回阀
	新建中水管道		阀门井		室外消防栓
	外径x壁厚 (mm) -管长 (m)		排气井		水表井
	新建中水原水管道				

说明:

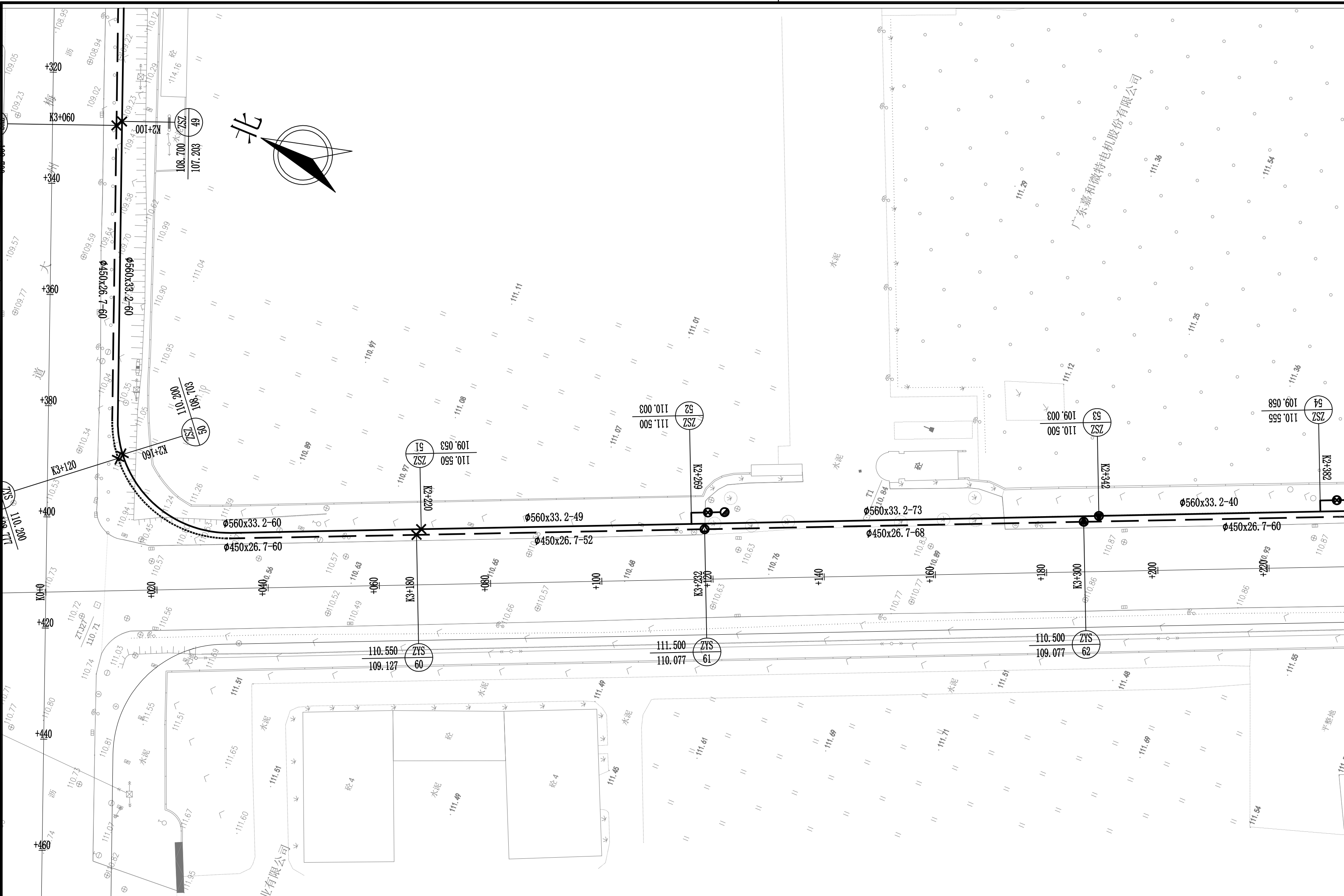
- 1、本工程的坐标系统采用国家2000坐标系统，高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外，其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。

[illegible]

[illegible]

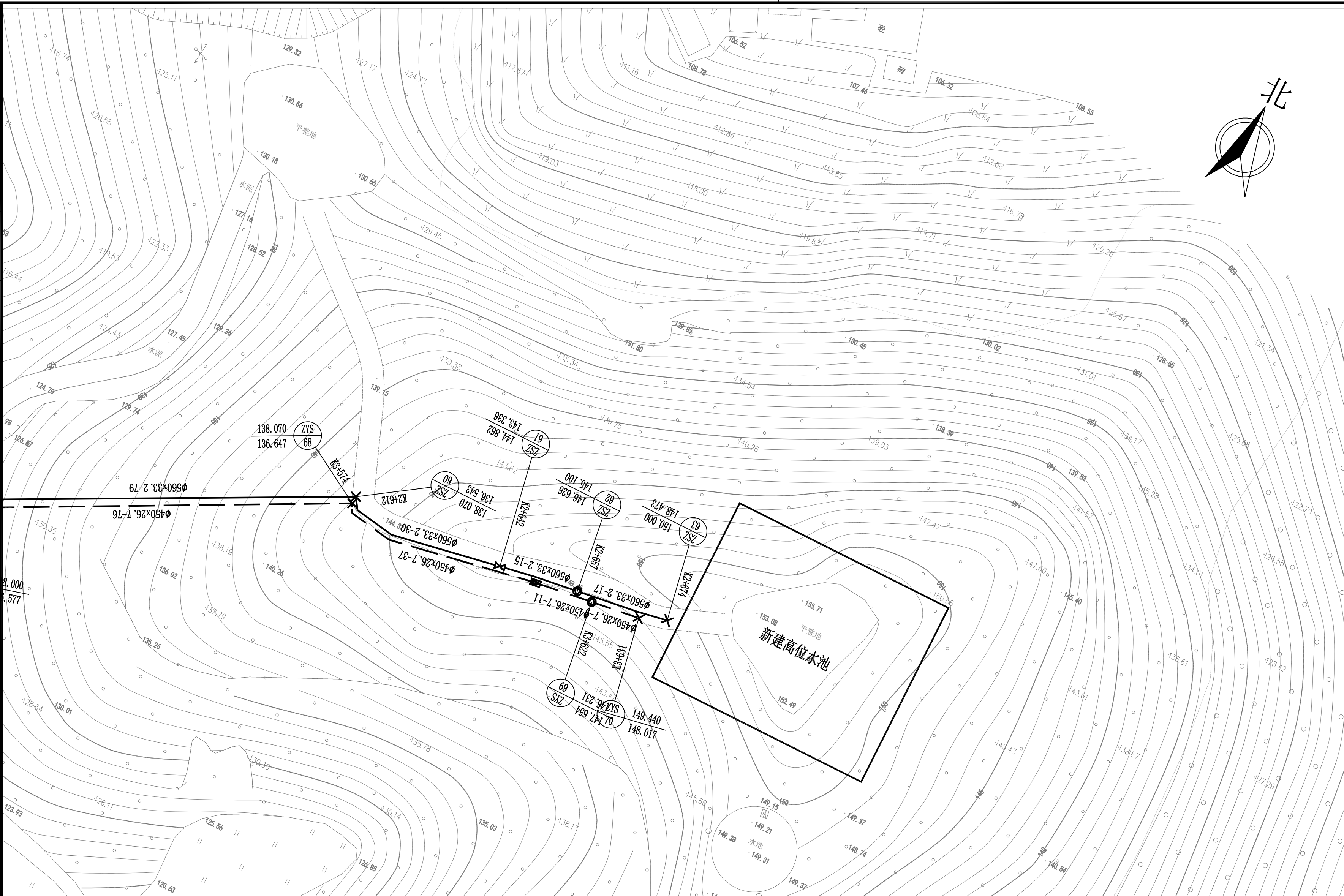
修 改 记 录			
序 号	修改日期	修改内容	
备 注 栏			
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级：市政设计甲级、市政设计乙级、市政设计丙级 资质证书编号：A244003602			
审 定	徐国强		
项目负责	谢庆成		
审 核	温剑豪		
专业负责	罗 勇		
校 对	陈 龙		
设 计			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	中水管网平面图-15		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-05-15
盖 章 栏： 未善本公司出图专用章无			

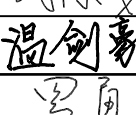
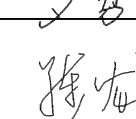
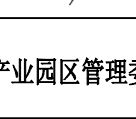
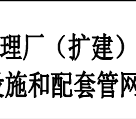
[illegible]

[illegible]

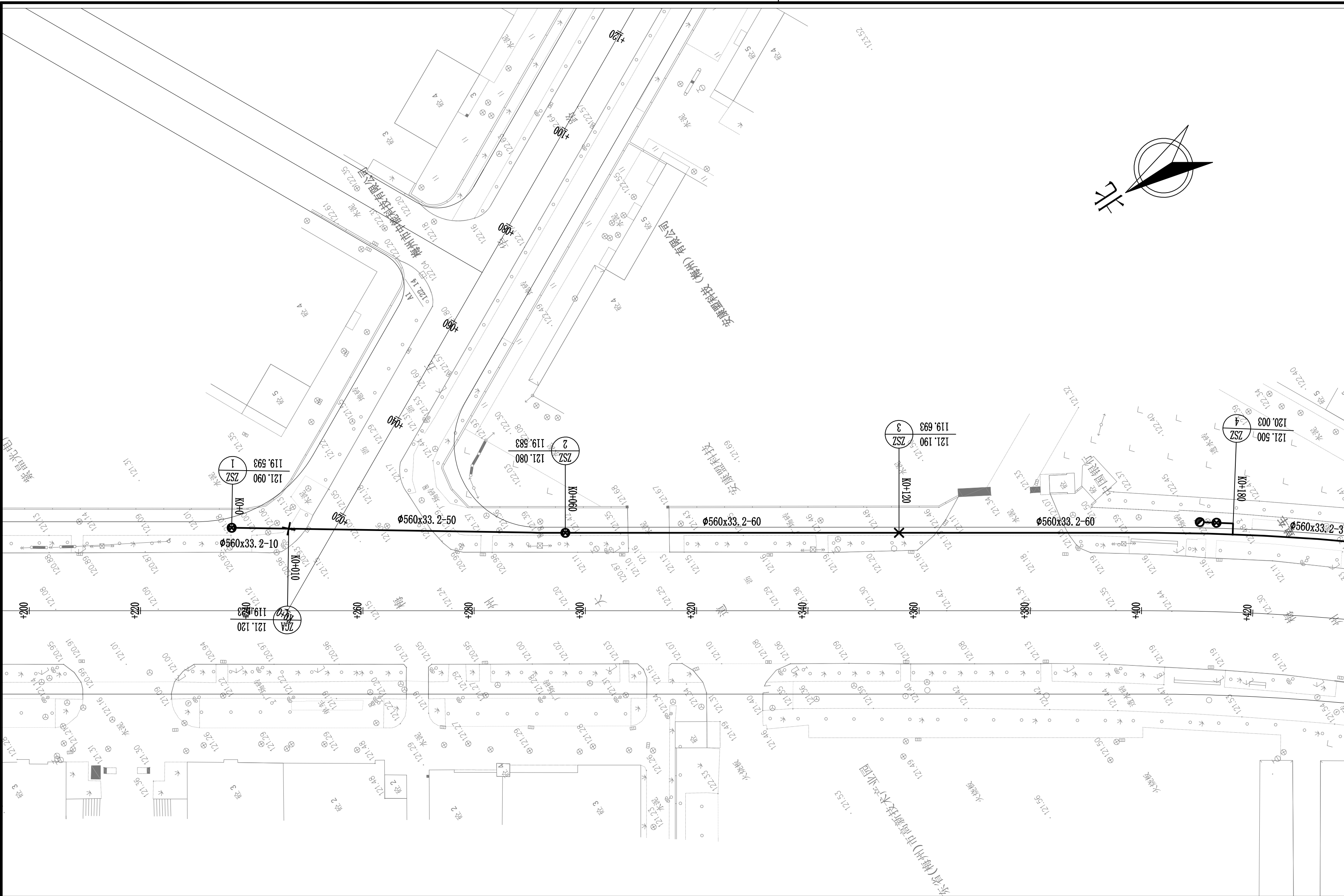
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政工程设计、建筑行业（建筑工程）设计、城乡规划编制单位资质证书A级。 经营范围：承接市政公用工程、房屋建筑工程、市政工程、园林绿化工程、室内外装饰装修工程等的设计及施工。地址：广州市天河区珠江新城花城大道80号9楼901室。					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业开发区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目-中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-16			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-16	
盖 章 栏： 未盖章本公司出图专用章无效					

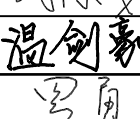
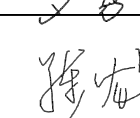
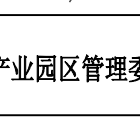
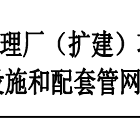
建筑	暖通	给排水	电气	自控
结构	采暖	给水	排水	工艺
设备	通风	消防	强电	弱电
材料	管道	阀门	仪表	控制
施工	安装	调试	验收	维护
设计	制图	计算	审核	签字
预算	清单	合同	变更	签证
竣工	验收	备案	移交	保修
运营	维护	检修	改造	升级
安全	防护	警示	标识	记录
环保	节能	减排	降耗	增效
智能	楼宇	设备	系统	集成
绿色	生态	建筑	环境	友好
健康	舒适	宜居	宜业	宜游
美丽	宜居	宜业	宜游	宜学
幸福	和谐	文明	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
文明	和谐	友善	富强	民主
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主
诚信	友善	富强	民主	法治
友善	富强	民主	法治	诚信
富强	民主	法治	诚信	友善
民主	法治	诚信	友善	富强
法治	诚信	友善	富强	民主

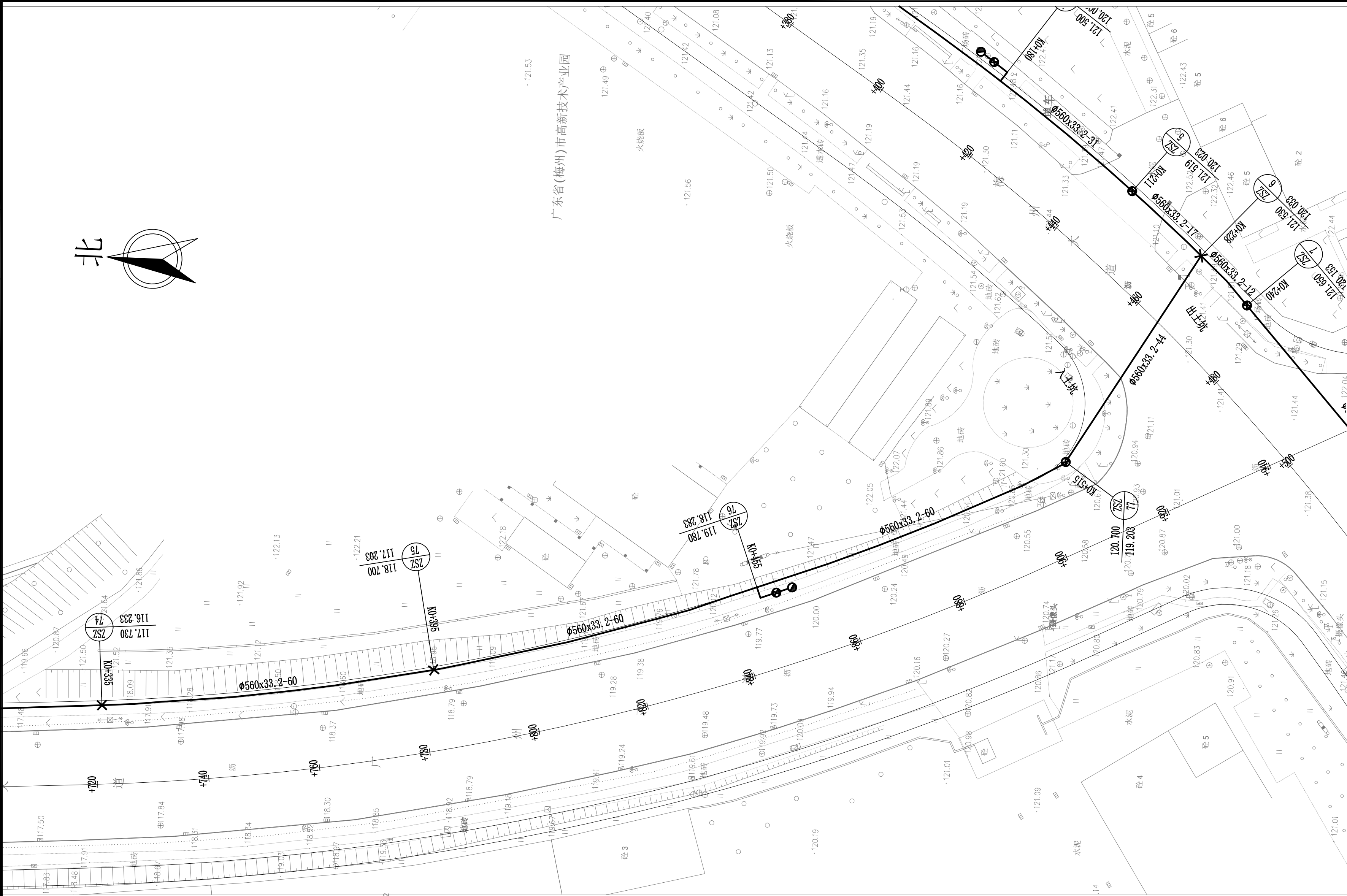


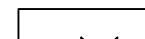
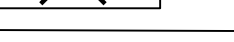
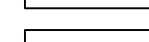
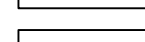
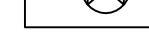
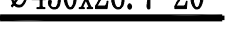
修 改 记 录			
序 号		修改日期	修改内容
备 注 栏			
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级证书: A244003602 广东省城乡规划工程甲级 广东省建筑工程设计甲级 广东省市政工程设计甲级 广东省岩土工程甲级 广东省给排水工程甲级 广东省暖通空调工程甲级			
审 定		徐国强	
项目负责		谢庆成	
审 核		温剑豪	
专业负责		罗 勇	
校 对 设 计		陈 龙	
建设单位		广东梅州高新技术产业开发区管理委员会	
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网	
子项目名称			
图纸内容		中水管网平面图-18	
项目编号		2022-085	专 业 给排水
日 期		2022.10	设计阶段 初步设计
比 例			图 号 S-05-18
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	

建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他



修 改 记 录				
序 号		修改日期		修改内容
备 注 栏				
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级: 市政设计甲级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计丙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级 资质等级: 市政设计乙级				
审 定		徐国强		
项目负责		谢庆成		
审 核		温剑豪		
专业负责		罗 勇		
校 对				
设 计		陈 龙		
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称				
图纸内容		中水管网平面图-19		
项目编号		2022-085	专 业	给排水
日 期		2022.10	设计阶段	初步设计
比 例			图 号	S-05-19
盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效				

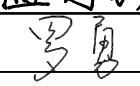
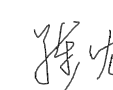
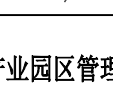
[illegible]

	中水节点 (仅作为标记用)		排泥井		止回阀
	新建中水管道		阀门井		室外消防栓
	外径x壁厚 (mm) - 管长 (m)		排气井		水表井
	新建中水原水管道				

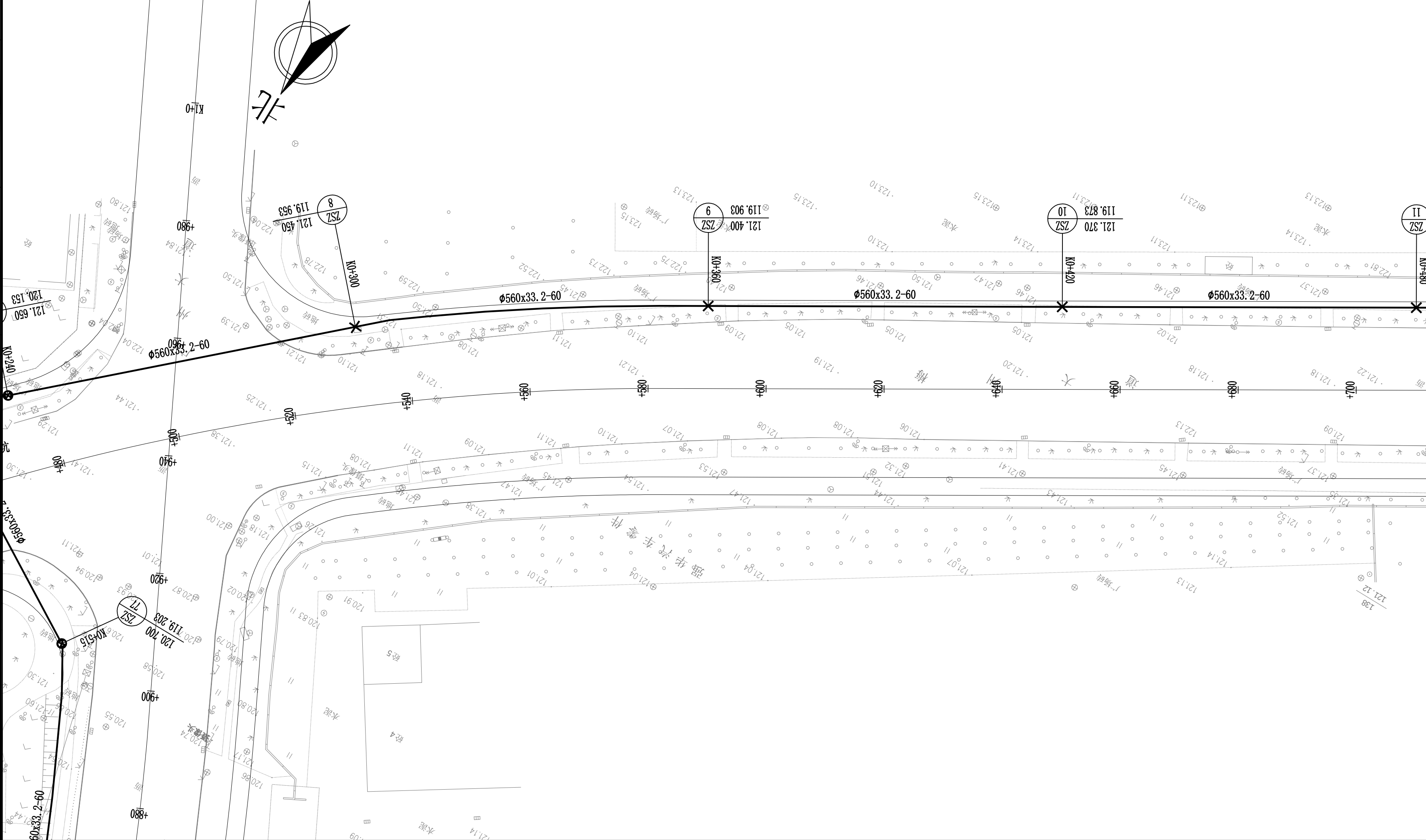


说明:

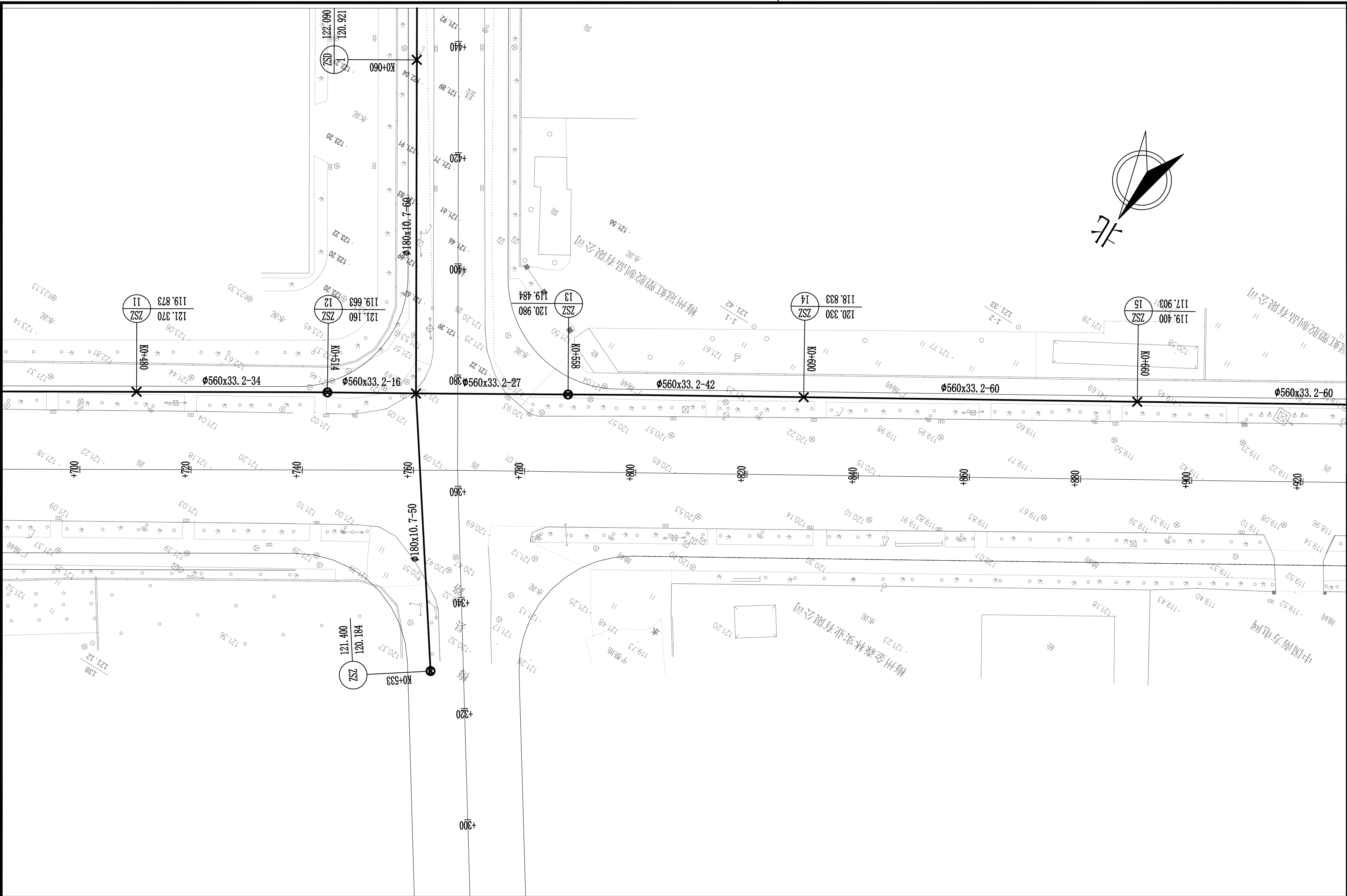
- 1、本工程坐标系统采用国家2000坐标系统，高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外，其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。

修 改 记 录						
序 号		修改日期		修改内容		
备 注 栏						
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级：市政设计甲级、市政设计乙级、市政设计丙级 资质证书编号：A244003602						
审 定		徐国强				
项目负责		谢庆成				
审 核		温剑豪				
专业负责		罗 勇				
校 对						
设 计		陈 龙				
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称						
图纸内容		中水管网平面图-20				
项目编号		2022-085	专 业	给排水		
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计		
比 例			图 号	S-05-20		
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效				

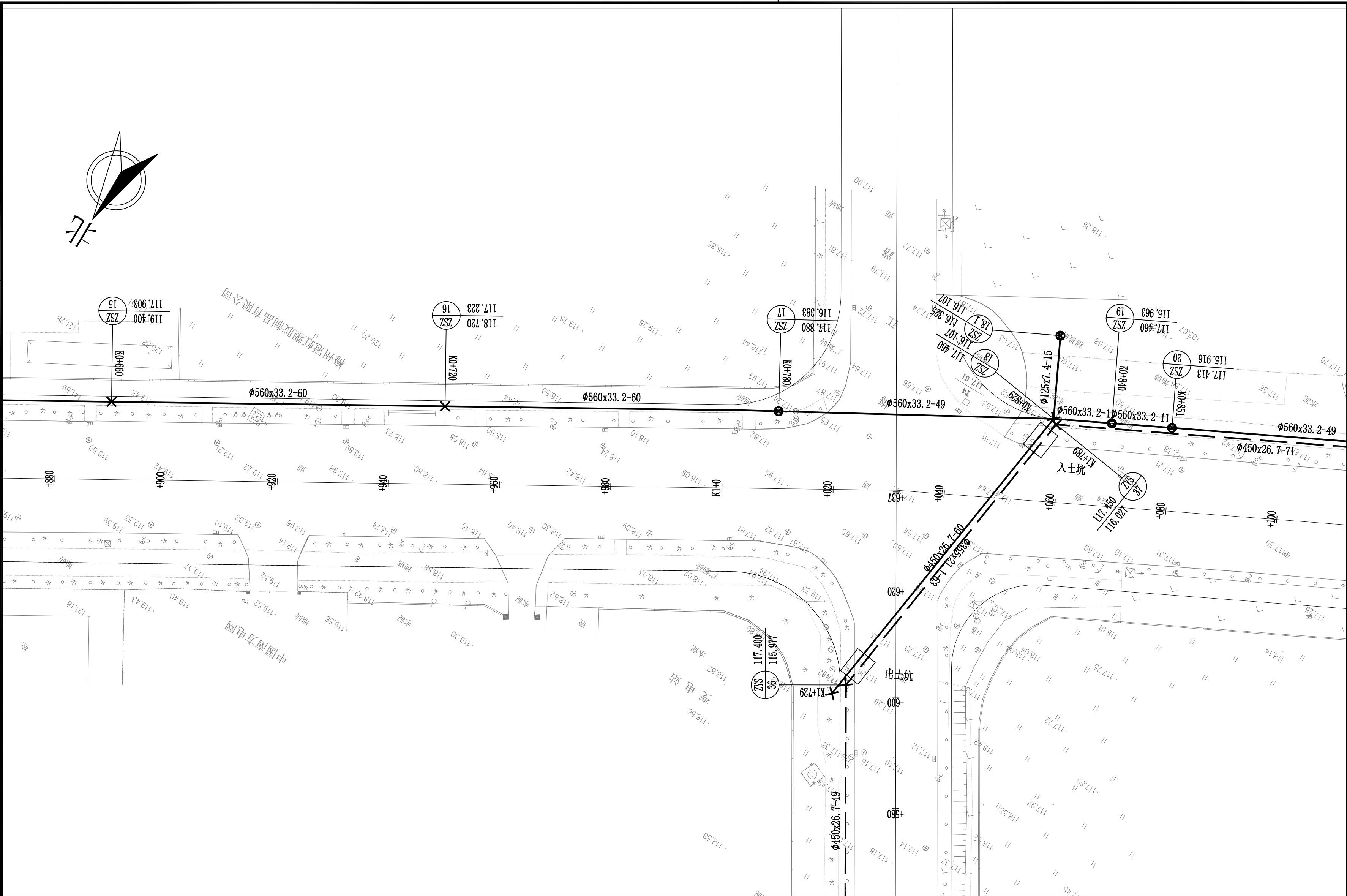
筑构气讯
建结电通



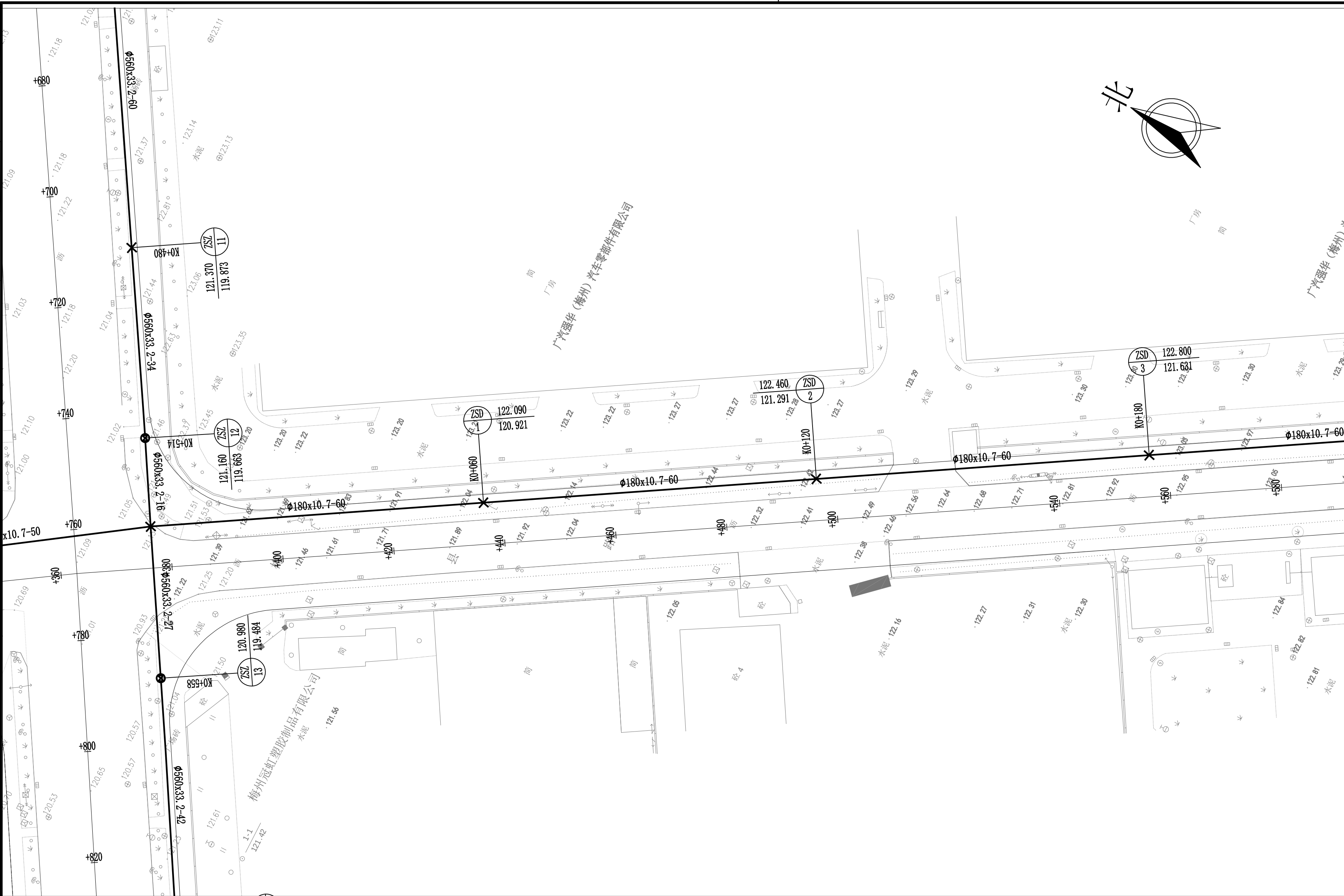
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO., LTD.			
项目负责人: 谢庆成 审核: 温剑豪 专业负责: 罗勇 校对: 陈龙 设计: 陈龙			
项目负责: 谢庆成 审核: 温剑豪 专业负责: 罗勇 校对: 陈龙 设计: 陈龙			
建设单位: 广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称: 广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称:			
图纸内容: 中水管网平面图-21			
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-05-21
盖章栏:		未盖本公司出图专用章无效	

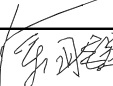
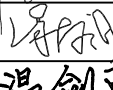
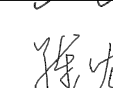
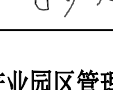
[illegible][illegible]

建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他

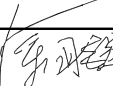
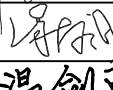
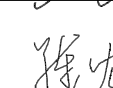
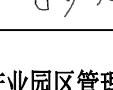
[illegible]

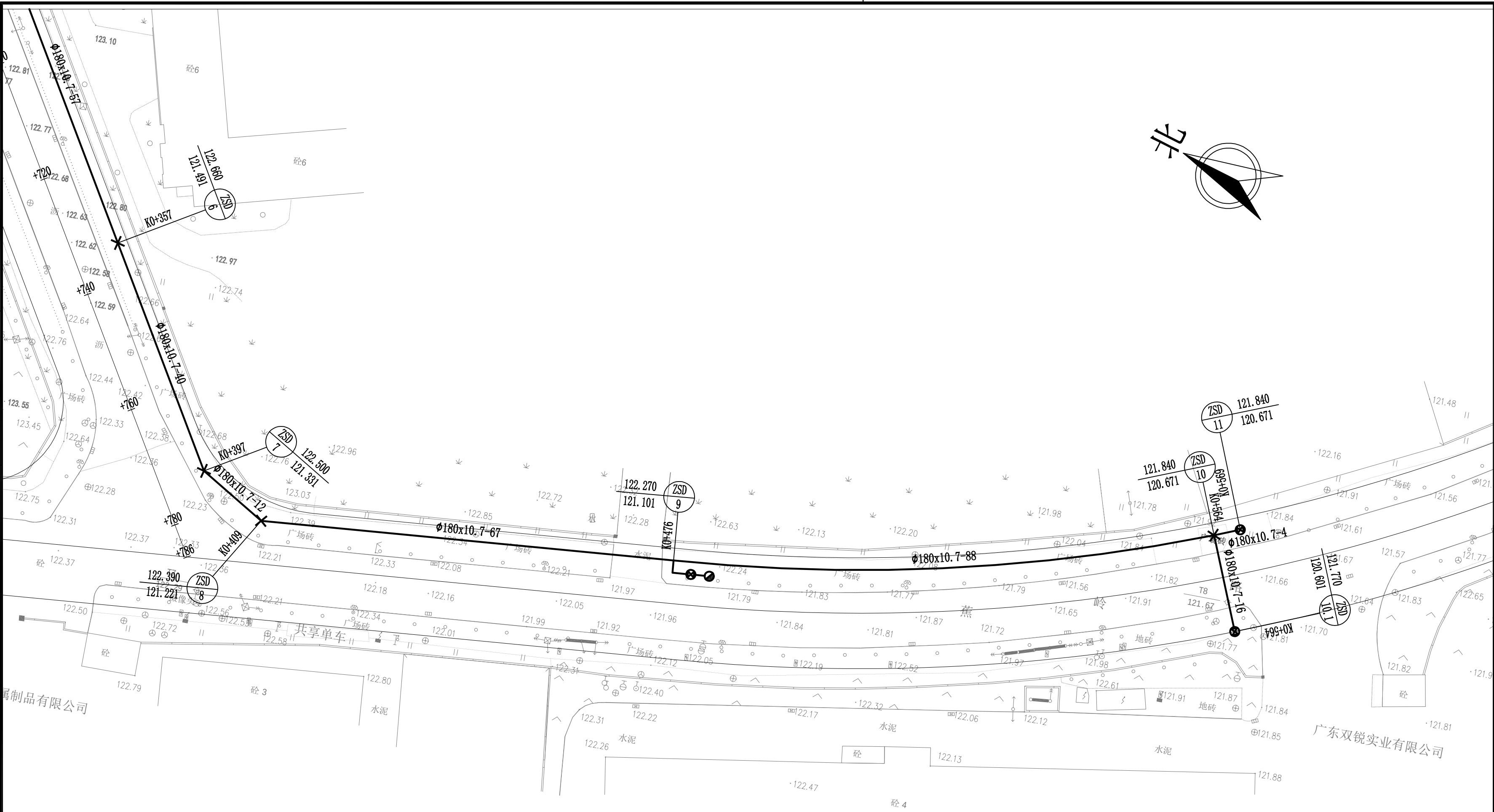
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
建筑	暖通	给水	排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他
结构	电气	暖通	给排水	通风	空调	电气	自控	弱电	其他

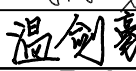
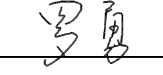
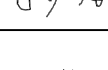


修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 地址：广州市天河区... 电话：020-XXXXXXX 传真：020-XXXXXXX 邮编：510630					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 —中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-24			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-24	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

[illegible]

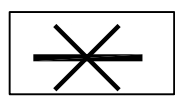
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 注册证书编号：A244003602 统一社会信用代码：91440700MA5CJYKX9G 地址：广东省梅州市梅江区新城大道南100号 电话：0753-2222222					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 —中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-24			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-05-24	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

[illegible]

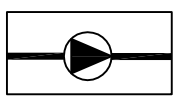
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级：市政行业甲级、建筑行业（建筑工程）甲级、城乡规划编制资质证书、测绘资质证书、工程勘察资质证书、工程设计资质证书、工程监理资质证书、工程造价咨询证书、环境工程专项资质证书、消防设施工程专业承包资质证书、环保工程专业承包资质证书、地基基础工程专业承包资质证书、钢结构工程专业承包资质证书、机电工程施工总承包资质证书、水利水电工程施工总承包资质证书、公路工程施工总承包资质证书、市政公用工程施工总承包资质证书、建筑工程施工总承包资质证书、建筑装饰装修工程专业承包资质证书、建筑幕墙工程专业承包资质证书、古建筑工程专业承包资质证书、其他专业承包资质证书 注册证编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管网平面图-25			
项目编号		2022-085	专 业		给排水
日 期		2022. 10	设计阶段		初步设计
比 例			图 号		S-05-25
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

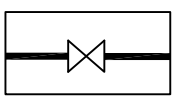
图例



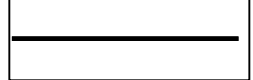
中水节点 (仅作为标记用)



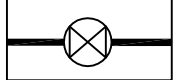
排泥井



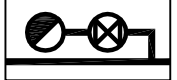
止回阀



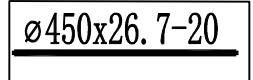
新建中水管道



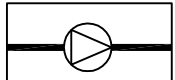
阀门井



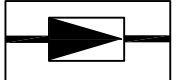
室外消防栓



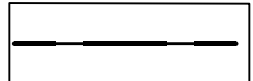
外径x壁厚 (mm)-管长 (m)



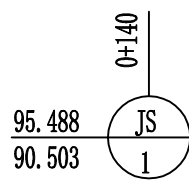
排气井



水表井

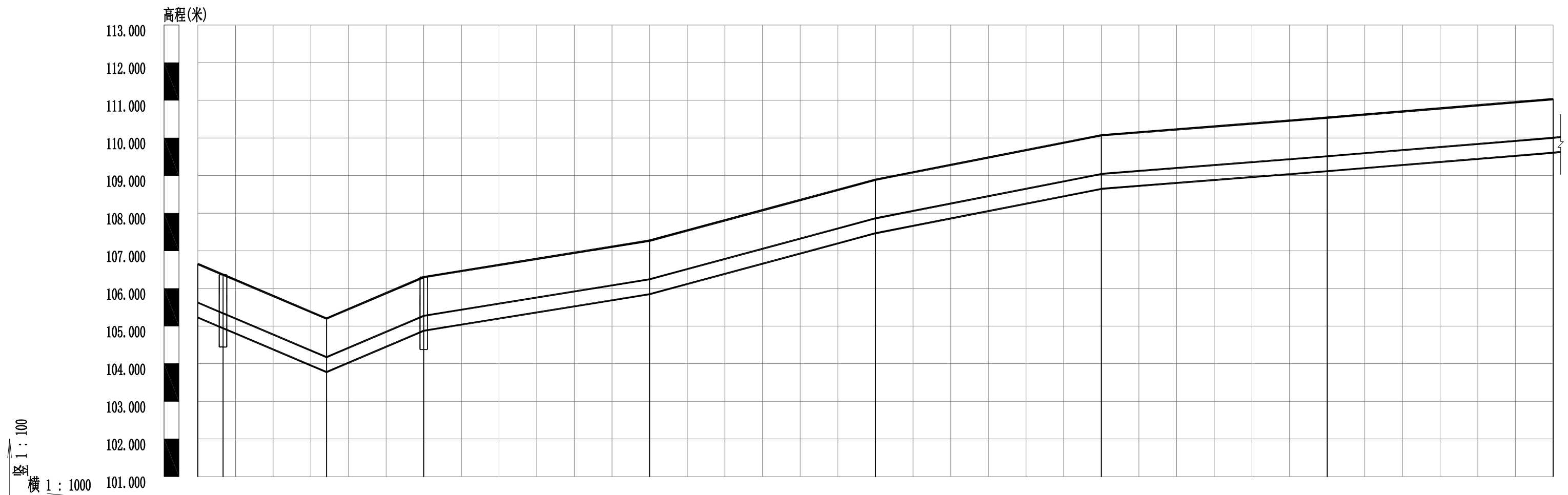


新建中水原水管道


$$\frac{\text{地面标高}}{\text{管中标高}}$$


说明:

- 1、本工程的坐标系统采用国家2000坐标系统，高程系统采用1985黄海高程系统。
- 2、本图尺寸除管径以毫米计外，其余均以米计。
- 3、本图比例为1:500。



管道桩号																					
	K0+0	+007	+034	+060	+100	+120	+160	+180		+240	+260	+300	+320	+360							
自然地面标高	106.650	106.367	105.802	105.200	105.448	106.300	106.623	106.947	107.270	107.810	108.350	108.890	109.283	109.677	110.070	110.227	110.383	110.540	110.703	110.867	111.030
设计地面标高	106.650	106.367	105.802	105.200	105.448	106.300	106.623	106.947	107.270	107.810	108.350	108.890	109.283	109.677	110.070	110.227	110.383	110.540	110.703	110.867	111.030
设计管内底标高	105.227	104.943	104.378	103.777	104.024	104.877	105.200	105.523	105.847	106.387	106.927	107.467	107.860	108.253	108.647	108.803	108.960	109.117	109.280	109.443	109.607
管顶覆土	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
平面距离	L=6.68	L=27.51	L=25.81	L=60			L=60			L=60			L=60			L=60			L=60		
管径	Ø450x26.7																				
井编号	ZYS-ZYSSB-	ZYS-2		ZYSPN-3		ZYS-4			ZYS-5			ZYS-6			ZYS-7			ZYS-8			

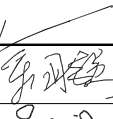
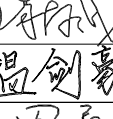
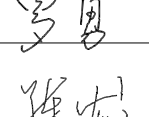
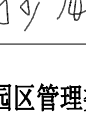
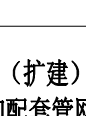
中水管道纵断面图

[illegible]



管道桩号	+360	+420	+480	+540	+600	+660	+720
自然地面标高	111.030	111.650	112.100	112.690	113.160	113.750	114.280
设计地面标高	111.030	111.650	112.100	112.690	113.160	113.750	114.280
设计管内底标高	109.607	110.227	110.677	111.267	111.737	112.327	112.857
管顶覆土	1	1	1	1	1	1	1
平面距离	L=60		L=60		L=60		L=60
管径	Φ450x26.7						
井编号	ZYS-8	ZYS-9	ZYS-10	ZYS-11	ZYS-12	ZYS-13	ZYS-14

中水管道纵断面图

修 改 记 录						
序 号		修改日期		修改内容		
备 注 栏						
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级：建设工程设计甲级 资质等级：人防工程乙级 资质等级：城乡规划编制乙级 市政行业专业乙级 市政行业给水排水乙级 市政行业燃气热力乙级 市政行业道路工程乙级 备案证书编号：A244003602						
审 定		徐国强				
项目负责人		谢庆成				
审 核		温剑豪				
专业负责		罗 勇				
校 对		陈 龙				
设 计						
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称						
图纸内容		中水管道纵断面图-02				
项目编号		2022-085		专 业		给排水
日 期		2022. 10		设计阶段		初步设计
比 例				图 号		S-06-02
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效				



管道桩号	+720	+749	+756	+761	+830	+857	+900	+960	+020	+080
自然地面标高	114.280	114.651	114.750	114.800	115.460	115.200	114.900	115.260	115.680	116.700
设计地面标高	114.280	114.651	114.750	114.800	115.460	115.200	114.900	115.260	115.680	116.700
设计管内底标高	112.857	113.228	113.327	113.377	114.077	113.777	113.477	113.837	114.257	115.277
管顶覆土	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平面距离	L=28.75	L=7.62	L=4.99	L=78.63	L=17.39	L=42.61	L=60	L=60	L=60	
管径	Φ450x26.7									
井编号	ZYS-14	ZYSPQ-15 ZYS-16	ZYS-17	ZYS-18	ZYSFM-19	ZYSPN-20	ZYS-21	ZYS-22	ZYS-23	ZYS-24

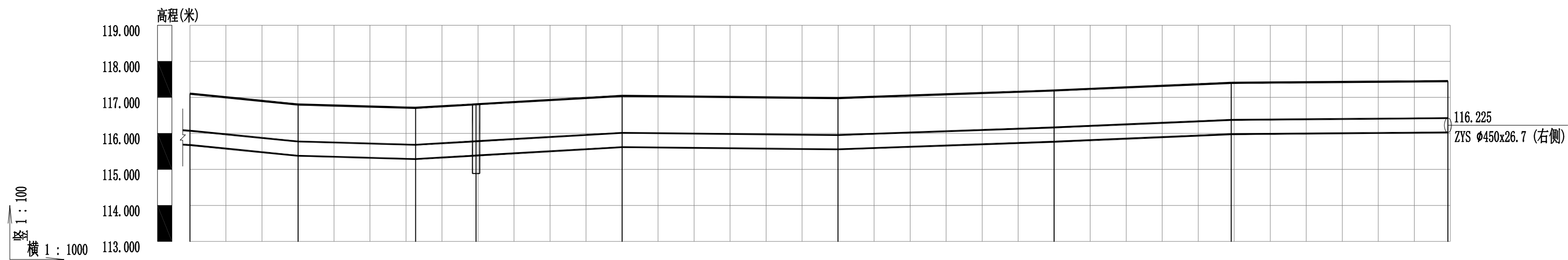
中水管道纵断面图

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 建筑市政专业工程甲级 建筑行业设计乙级 市政公用行业设计乙级 市政给排水专业工程乙级 市政环卫设施工程乙级 市政工程勘察工程乙级 资质认定编号:A244003602					
审 定	徐国强				
项目负责	谢庆成				
审 核	温剑豪				
专业负责	罗 勇				
校 对	陈 龙				
设 计					
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称					
图纸内容	中水管道纵断面图-23				
项目编号	2022-085	专 业	给排水		
日 期	2022.10	设计阶段	初步设计		
比 例		图 号	S-06-03		
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			



盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

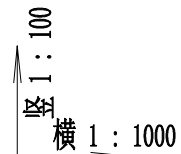
暖通给排水工程	暖通工程	给排水工程	电气工程	建筑电气工程
---------	------	-------	------	--------



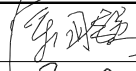
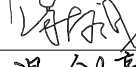
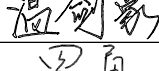
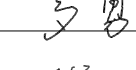
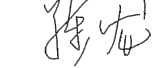
管道桩号	+440		+470		+503		+519		+560		+620		+680		+729		+789
自然地面标高	117.100		116.800		116.710		116.807		117.040		116.980		117.190		117.400		117.450
设计地面标高	117.100		116.800		116.710		116.807		117.040		116.980		117.190		117.400		117.450
设计管内底标高	115.677		115.377		115.287		115.383		115.617		115.557		115.767		115.977		116.027
管顶覆土	1		1		1		1		1		1		1		1		1
平面距离	L=30.04		L=32.62		L=16.79		L=40.54		L=60		L=60		L=49.16		L=60.21		
管径	Φ450x26.7																
井编号	ZYS-29	ZYS-30		ZYS-31	ZYS-32		ZYS-33		ZYS-34		ZYS-35		ZYS-36		ZYS-37		

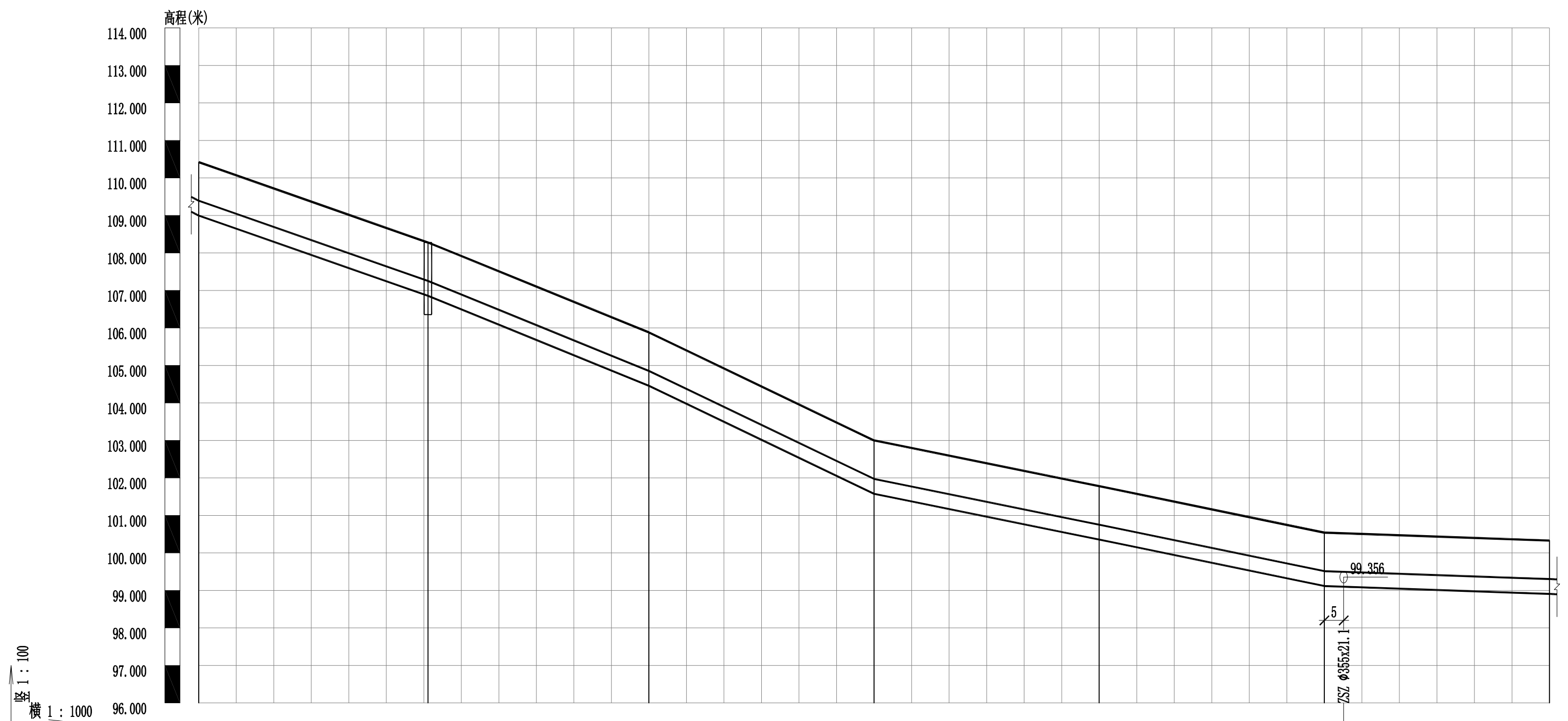
中水管道纵断面图

[illegible]



中水管道纵断面图

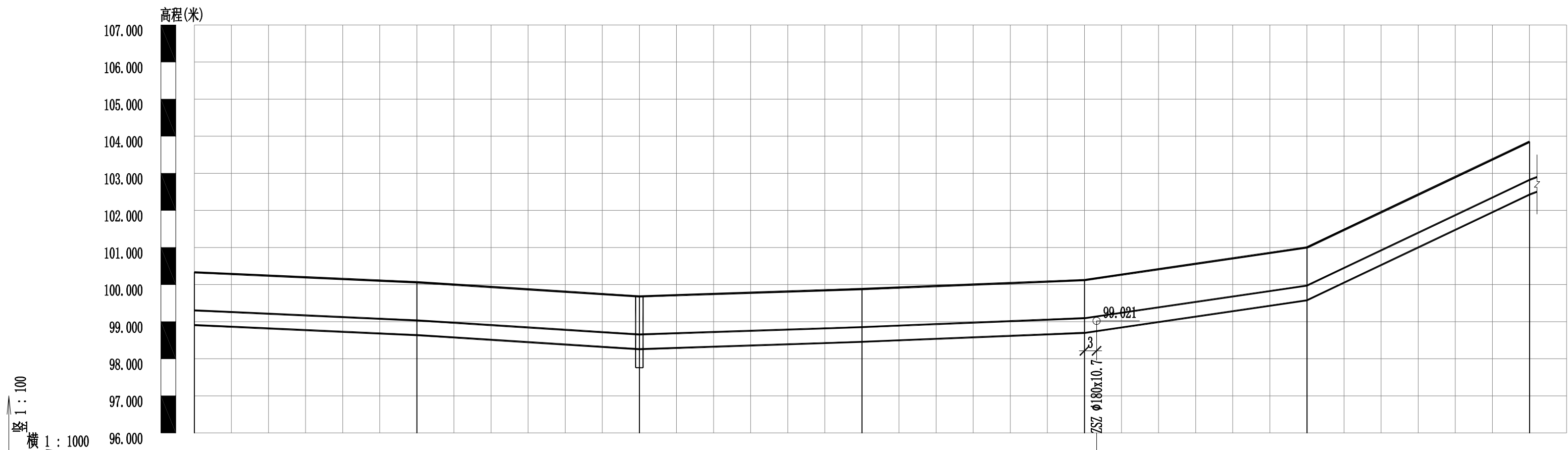
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 资质等级: 市政专业甲级 资质人数: 注册工程技术人员 18 人 市政设计专业乙级工程 市政设计专业乙级工程 市政设计专业乙级工程 备案证书编号: A244003602			
审 定	徐国强		
项目负责人	谢庆成		
审 核	温剑豪		
专业负责	罗 勇		
校 对	陈 龙		
设 计			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	中水管道纵断面图-06		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-06-06
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	



管道桩号	+160	+221	+280	+340	+400	+460	+460	+520
自然地面标高	110.420	108.280	105.880	103.000	101.780	100.540	100.522	100.330
设计地面标高	110.420	108.280	105.880	103.000	101.780	100.540	100.522	100.330
设计管内底标高	108.997	106.857	104.457	101.577	100.357	99.117		98.907
管顶覆土	1	1	1	1	1	1		1
平面距离	L=61.09	L=58.91	L=60	L=60	L=60	L=60		
管径	Φ450x26.7							
井编号	ZYS-43	ZYSPQ-44	ZYS-45	ZYS-46	ZYS-47	ZYS-48		ZYS-49

中水管道纵断面图

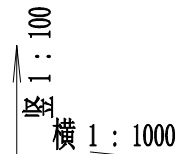
修 改 记 录					
序 号	修改日期	修 改 内 容			
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质业务范围：工程甲级 建筑智能化工程乙级 市政行业给水排水工程乙级 市政行业道路工程乙级 市政公用设施维修工程乙级 市政工程给排水工程乙级 资质证书编号：A244003602					
审 定	徐国强				
项目负责	谢庆成				
审 核	温剑豪				
专业负责	罗 勇				
校 对	陈 龙				
设 计					
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称					
图纸内容	中水管道具断面图-07				
项目编号	2022-085	专 业	给排水		
日 期	2022.10	设计阶段	初步设计		
比 例		图 号	S-06-07		
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			



管道桩号	+520	+580	+640	+700	+760 +760	+820	+880
自然地面标高	100.330	100.060	99.680	99.880	100.120 100.168	101.000	103.850
设计地面标高	100.330	100.060	99.680	99.880	100.120 100.168	101.000	103.850
设计管内底标高	98.907	98.637	98.257	98.457	98.697	99.577	102.427
管顶覆土	1	1	1	1	1	1	1
平面距离	L=60	L=60	L=60	L=59.99	L=60.01	L=60	
管径	Φ450x26.7						
井编号	ZYS-49	ZYS-50	ZYSPN-51	ZYS-52	ZYS-53	ZYS-54	ZYS-55

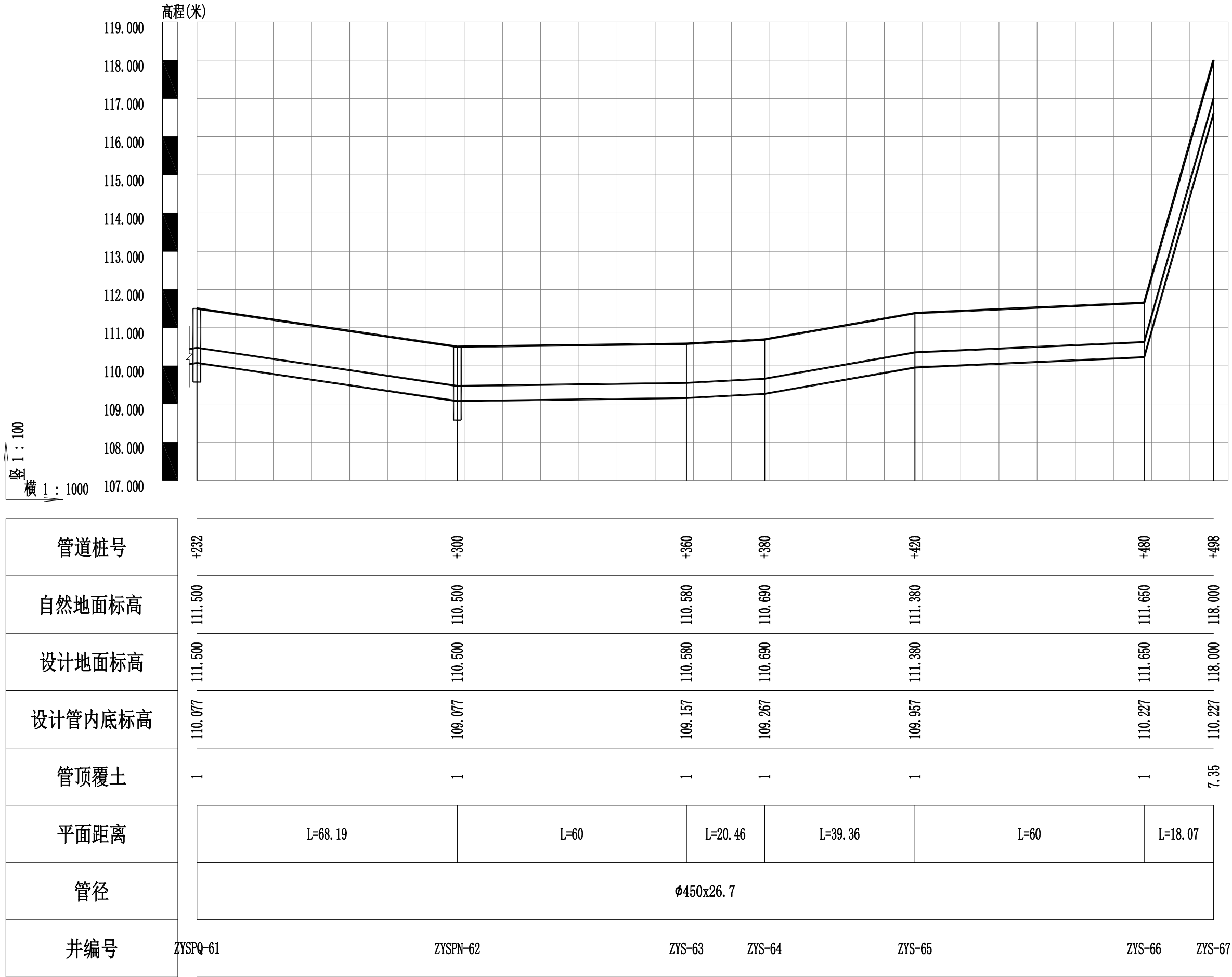
中水管道纵断面图

修 改 记 录				
序 号		修改日期	修改内容	
备 注 栏				
</				

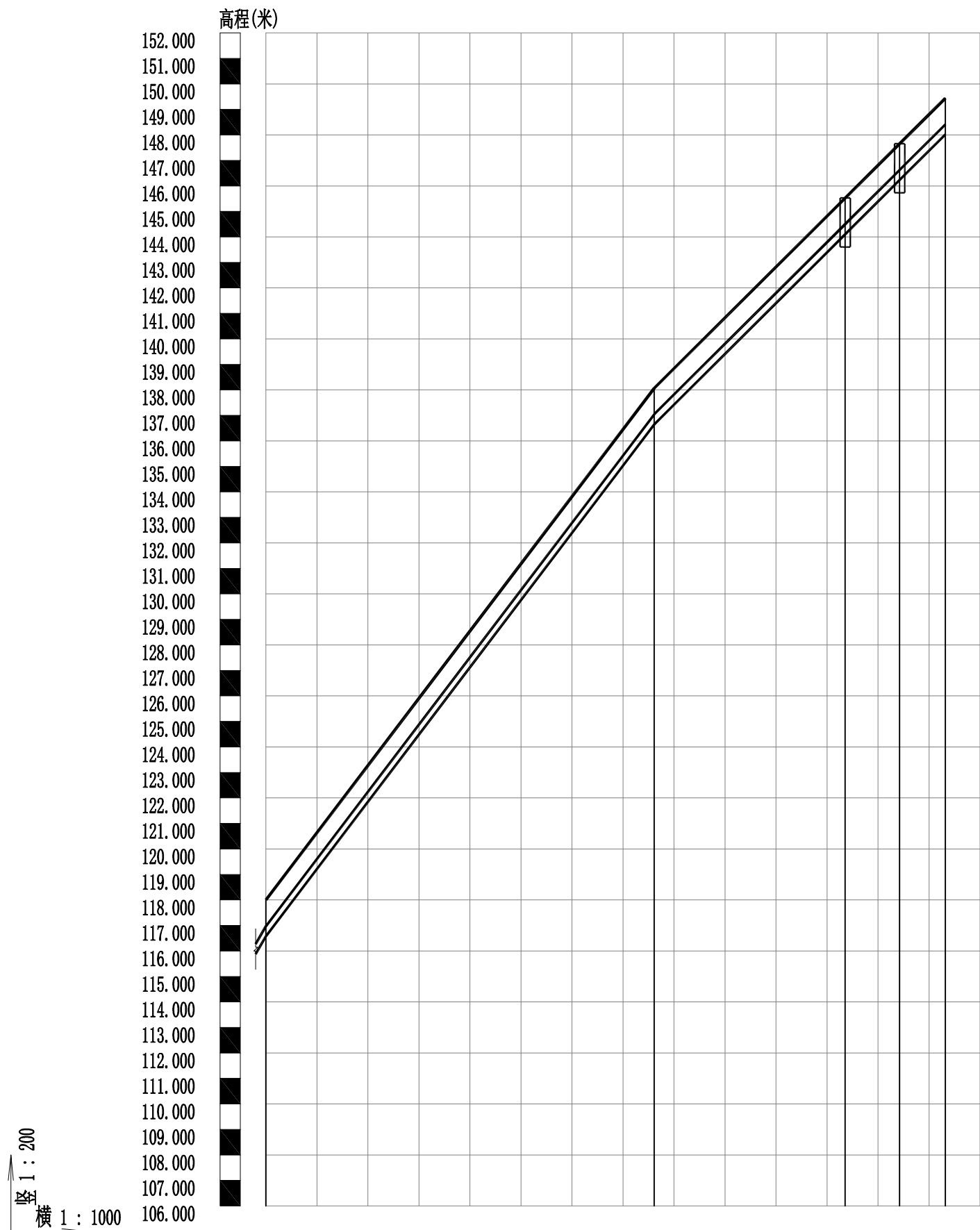


中水管道纵断面图

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

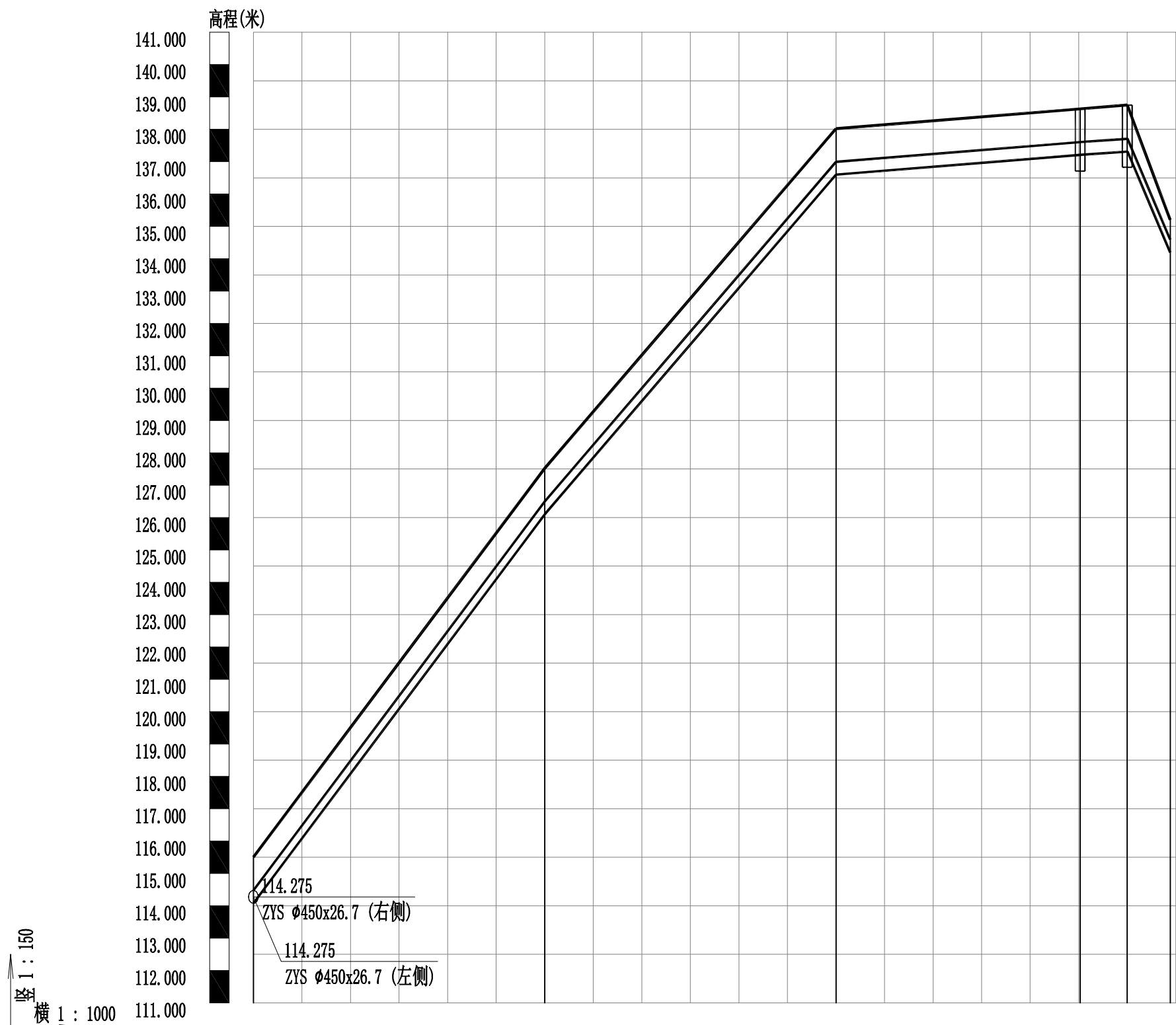


中水管道纵断面图



管道桩号	+498	+574	+611	+622	+631				
自然地面标高	118.000	138.070	145.528	147.654	149.440				
设计地面标高	118.000	138.070	145.528	147.654	149.440				
设计管内底标高	116.577	136.647	144.105	146.231	148.017				
管顶覆土	1	1	1	1	1				
平面距离	<table><tr><td>L=76.13</td><td>L=37.43</td><td>L=10.67</td><td>L=8.96</td></tr></table>					L=76.13	L=37.43	L=10.67	L=8.96
L=76.13	L=37.43	L=10.67	L=8.96						
管径	<table><tr><td colspan="4">Φ450x26.7</td></tr></table>					Φ450x26.7			
Φ450x26.7									
井编号	ZYS-67	ZYS-68	ZYSSB-69	ZYSPQ-69	ZYS-70				

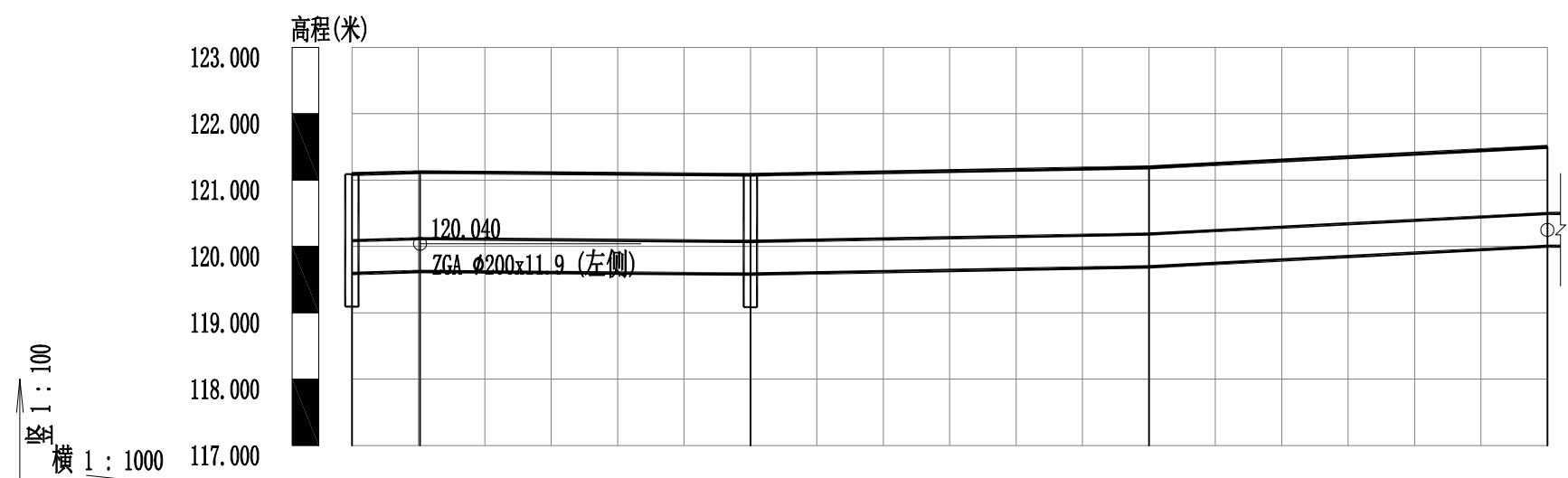
中水管道纵断面图



管道桩号	K0+0	+060	+120	+170	+180	+189
自然地面标高	115.500	127.520	138.020	138.632	138.750	135.200
设计地面标高	115.500	127.520	138.020	138.632	138.750	135.200
设计管内底标高	114.077	126.097	136.597	137.209	137.309	137.327
管顶覆土	1	1	1	1	1.02	0.58
平面距离	L=60		L=60	L=50.3	L=11.32	L=10.03
管径	Φ450x26.7					
井编号	ZYS-18	ZYS-67	ZYS-67	ZYS-66	ZYS-65	ZYS-65

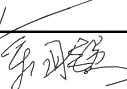
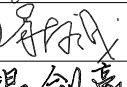
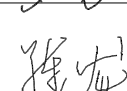
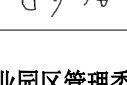
中水管道纵断面图

[illegible]



管道桩号	K0+0		+0+0		+0+0		+120		+180	
自然地面标高	121.090		121.120		121.080		121.190		121.500	
设计地面标高	121.090		121.120		121.080		121.190		121.500	
设计管内底标高	119.593		119.623		119.583		119.693		120.003	
管顶覆土	0.97		0.97		0.97		0.97		0.97	
平面距离	L=10.25		L=49.75		L=60		L=60			
管径	Ø560x33.2									
井编号	ZSZFM-1 ZGA-1		ZSZFM-2		ZSZ-3		ZSZXH-4			

中水管道纵断面图

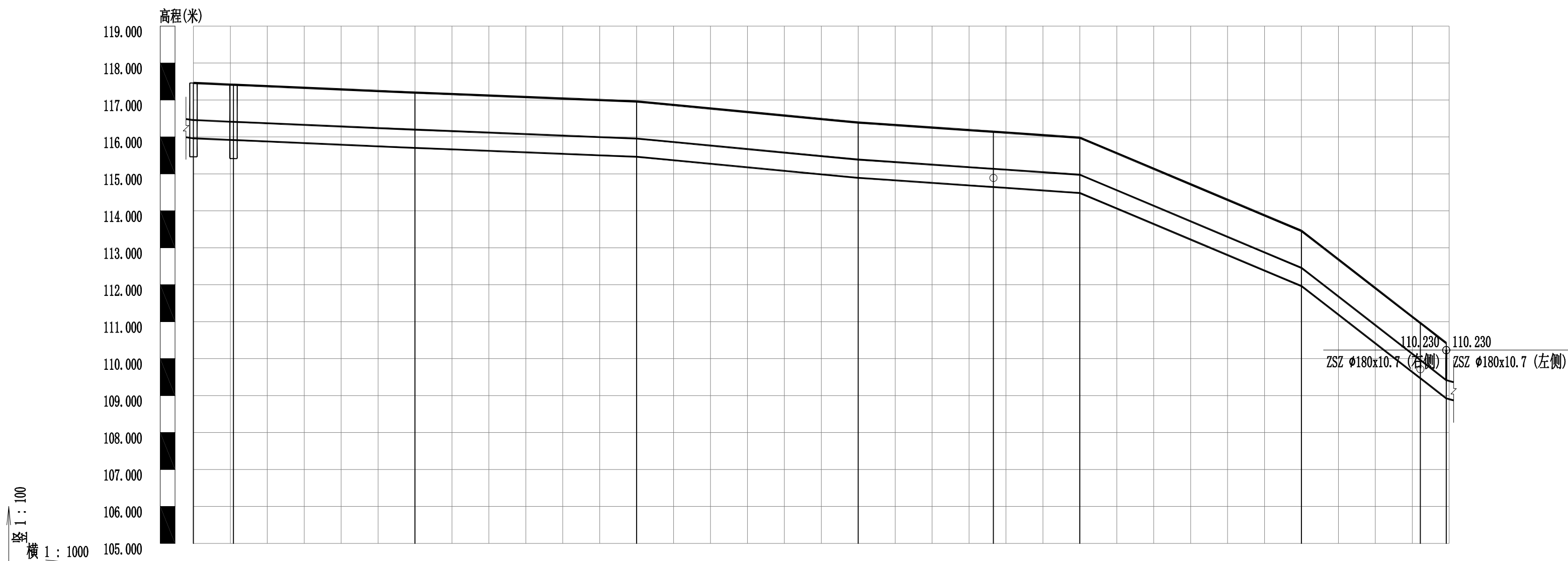
修 改 记 录						
序 号		修改日期		修改内容		
备 注 栏						
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：甲级工程勘察、甲级岩土工程勘察、市政行业（给水）专业乙级、 市政行业（排水）专业乙级、市政行业（污水处理）专业乙级、市政行业（道路工程）专业乙级 全国统一编号：A244003602						
审 定		徐国强				
项目负责人		谢庆成				
审 核		温剑豪				
专业负责		罗 勇				
校 对		陈 龙				
设 计						
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称						
图纸内容		中水管道纵断面图-12				
项目编号		2022-085	专 业		给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段		初步设计	
比 例			图 号		S-06-12	
盖 章 栏：		未盖本公司出图专用章无效				



管道桩号	+480	+514	+530	+558	+600	+660	+720	+780	+829	+840
自然地面标高	121.370	121.160	121.400	120.980	120.330	119.400	118.720	117.880	117.460	117.460
设计地面标高	121.370	121.160	121.400	120.980	120.330	119.400	118.720	117.880	117.460	117.460
设计管内底标高	119.873	119.663	119.903	119.484	118.833	117.903	117.223	116.383	116.107	115.963
管顶覆土	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.83	0.97
平面距离	L=34.33	L=15.94	L=27.35	L=42.39	L=60	L=60	L=60	L=49.49	L=10.51	
管径	Φ560x33.2									
井编号	ZSZ-11	ZSZFM-12	ZSD-18	ZSZFM-13	ZSZ-14	ZSZ-15	ZSZ-16	ZSZFM-17	ZSZ-18/ZSZPQ-19	

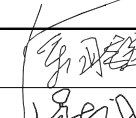
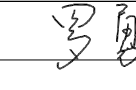
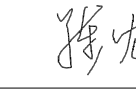
中水管道纵断面图

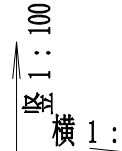
[illegible]



管道桩号	+080		+091		+140		+200		+280		+297		+320		+380		+413		+420							
自然地面标高	117.460		117.413		117.200		116.960		116.390		116.140		115.980		113.460		110.964		110.420							
设计地面标高	117.460		117.413		117.200		116.960		116.390		116.140		115.980		113.460		110.964		110.420							
设计管内底标高	115.963		115.916		115.703		115.463		114.893		114.643		114.483		111.963		109.467		108.923							
管顶覆土	0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97		0.97							
平面距离	L=10.85		L=49.15		L=60		L=60		L=36.61		L=23.39		L=60		L=32.2		L=7.02									
管径	Φ560x33.2																									
井编号	ZSZPQ-19SZFW-20				ZSZ-21				ZSZ-22				ZSZ-23				ZSZXH-24		ZSZ-25		ZSZ-26				ZSZXH-27ZSZ-28	

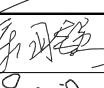
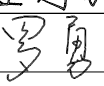
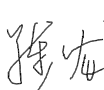
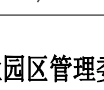
中水管道纵断面图

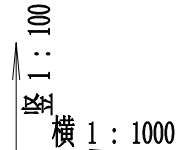
修 改 记 录					
序 号	修改日期	修改内容			
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政设计甲级、市政设计乙级、市政设计丙级、市政设计丁级 资质证书编号：A244003602					
审 定	徐国强				
项目负责	谢庆成				
审 核	温剑豪				
专业负责	罗 勇				
校 对	陈 龙				
设 计					
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称					
图纸内容	中水管道纵断面图-15				
项目编号	2022-085	专 业	给排水		
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计		
比 例		图 号	S-06-15		
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			



管道桩号	+420	+466	+500	+535	+560	+620	+652	+680	+738	+746	+751	+800
自然地面标高	110.420	109.181	108.280	106.880	105.880	103.000	102.358	101.780	100.601	100.540	100.520	100.330
设计地面标高	110.420	109.181	108.280	106.880	105.880	103.000	102.358	101.780	100.601	100.540	100.520	100.330
设计管内底标高	108.923	107.684	106.783	105.383	104.383	101.503	100.861	100.283	99.104 99.074	99.013	98.993	98.803 98.833
管顶覆土	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97 1	1	1	1 0.97
平面距离	L=46.78	L=34	L=34.99	L=25.01	L=60	L=31.59	L=28.41	L=57.05	L=8.14	L=5.33	L=49.47	
管径	Φ560x33.2											
井编号	ZSZ-28	ZSZFM-29	ZSZ-30	ZSZXH-31	ZSZ-32	ZSZ-33	ZSZXH-34	ZSZ-35	ZSZFM-36	ZSZXH-38	ZSZ-39	

中水管道纵断面图

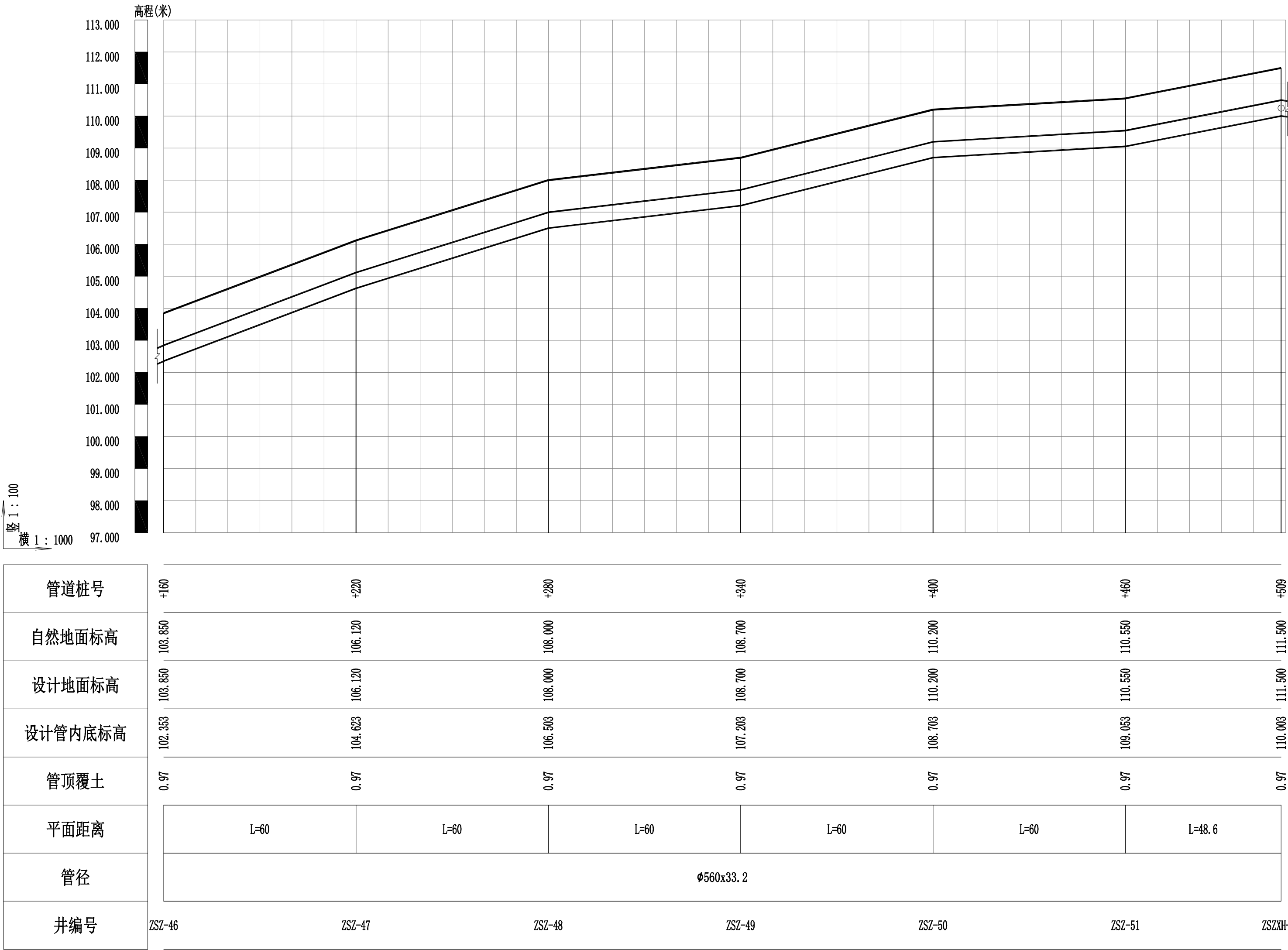
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 注册给排水工程师：陈庆成 注册暖通空调工程师：温剑豪 注册电气（供配电）工程师：罗勇 注册公用设备（给水排水）工程师：陈龙 资质等级证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对 设 计		陈 龙			
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 —中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管道纵断面图-16			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-06-16	
盖 章 栏:			未盖本公司出图专用章无效		



管道桩号	+800	+865	+919	+904	+044	+062	+099	+160
自然地面标高	100.330	100.030	99.680	99.969	100.120	100.411	101.000	103.850
设计地面标高	100.330	100.030	99.680	99.969	100.120	100.411	101.000	103.850
设计管内底标高	98.833	98.534	98.183	98.473 98.443	98.593	98.884 98.914	99.503	102.353
管顶覆土	0.97	0.97	0.97	0.97 1	1	1 0.97	0.97	0.97
平面距离	L=64.54	L=53.9	L=85.33	L=40.05	L=17.98	L=36.45	L=61.74	
管径	Ø560x33.2							
井编号	ZSZ-39	ZSZFM-40	ZSZPN-41	ZSZFM-42	ZSZ-43	ZSZFM-44	ZSZPQ-45	ZSZ-46

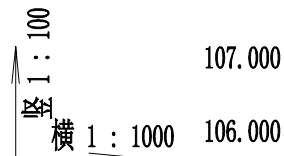
中水管道纵断面图

[illegible]

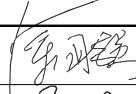
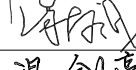
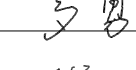
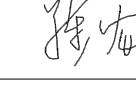


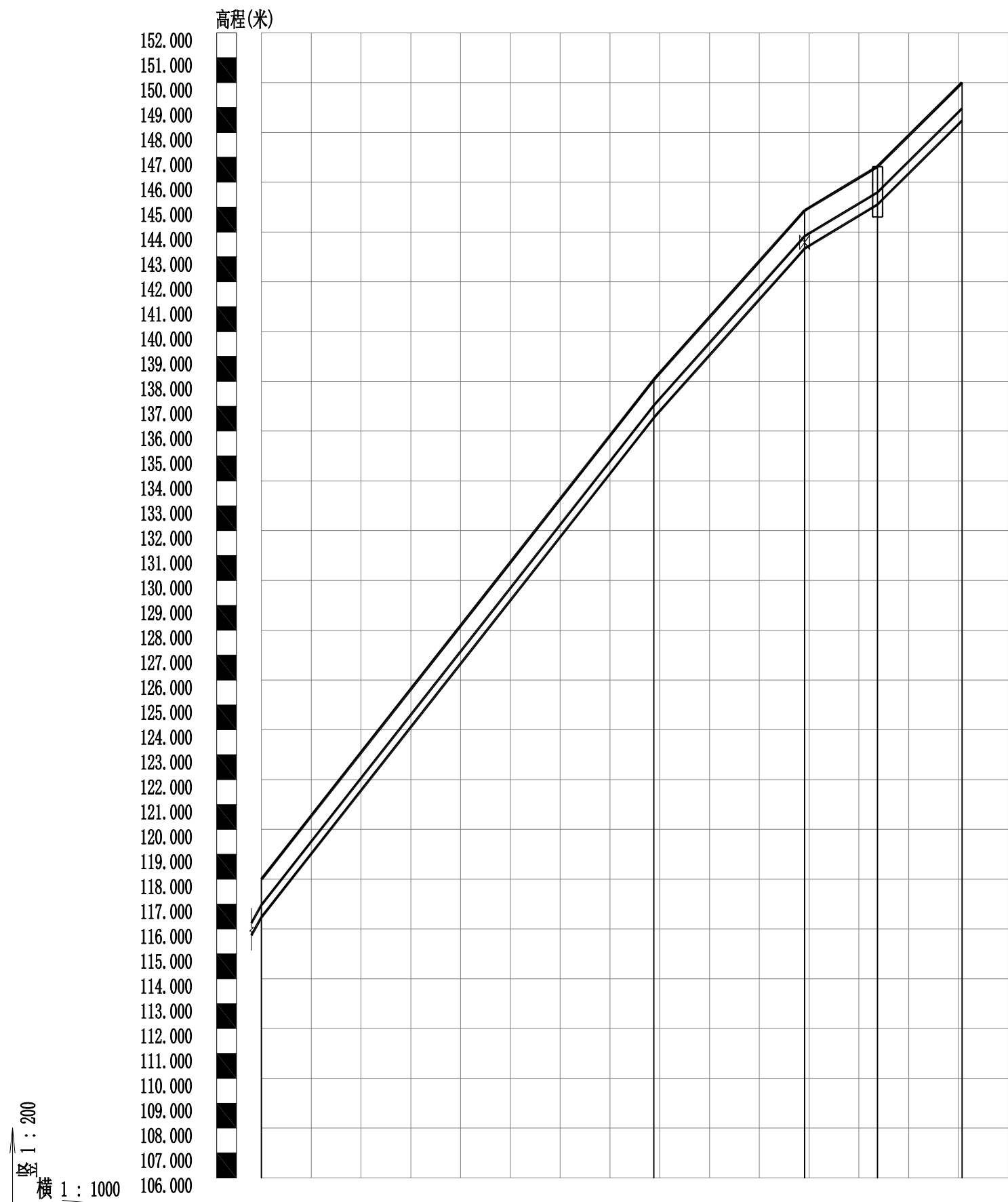
中水管道纵断面图

修 改 记 录			
序 号	修改日期	修改内容	
备 注 栏			



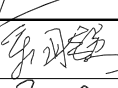
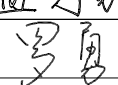
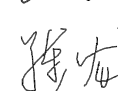
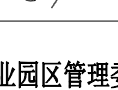
中水管道纵断面图

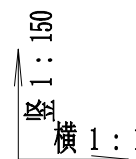
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO., LTD.			
资质等级: 市政设计甲级 资质专业: 给水工程、排水工程、污水处理工程 市政设计等级: 乙级 市政设计专业: 给水工程、排水工程、污水处理工程 资质编号: A244003602			
审 定	徐国强		
项目负责人	谢庆成		
审 核	温剑豪		
专业负责	罗 勇		
校 对	陈 龙		
设 计			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	中水管道纵断面图-19		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-06-19
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	



管道桩号					
自然地面标高	118.000	138.070	144.862	146.626	150.000
设计地面标高	118.000	138.070	144.862	146.626	150.000
设计管内底标高	116.473	136.543	143.336	145.100	148.473
管顶覆土	1	1	1	1	1
平面距离	L=78.84		L=30.28	L=14.64	L=16.97
管径	Ø560x33.2				
井编号	ZSZ-59	ZSZ-60	ZSZJZF-61	ZSZPQ-62	ZSZ-63

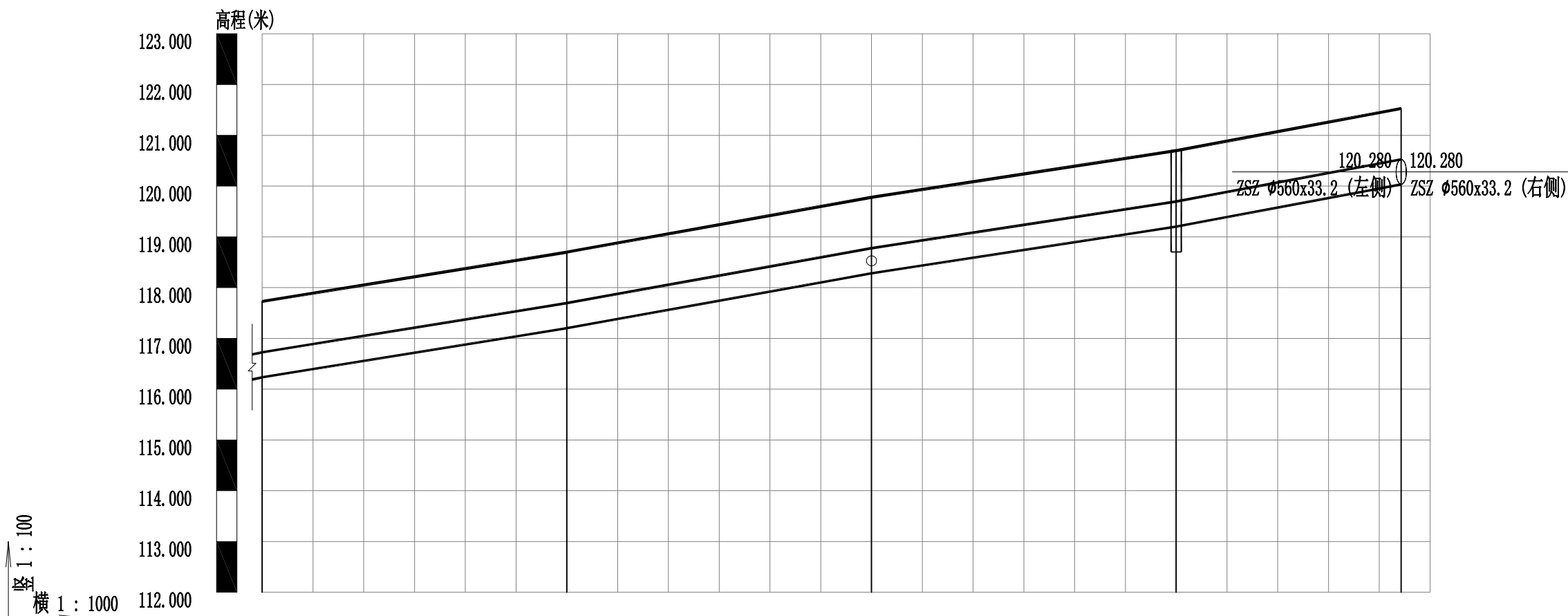
中水管道纵断面图

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：工程甲级 资质专业：建筑工程 资质等级：工程乙级 资质等级：市政乙级 资质等级：市政乙级 资质等级：市政乙级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责人		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管道纵断面图-20			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-06-20	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					



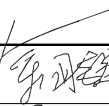
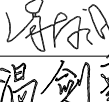
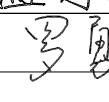
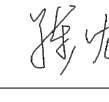
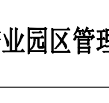
中水管道纵断面图

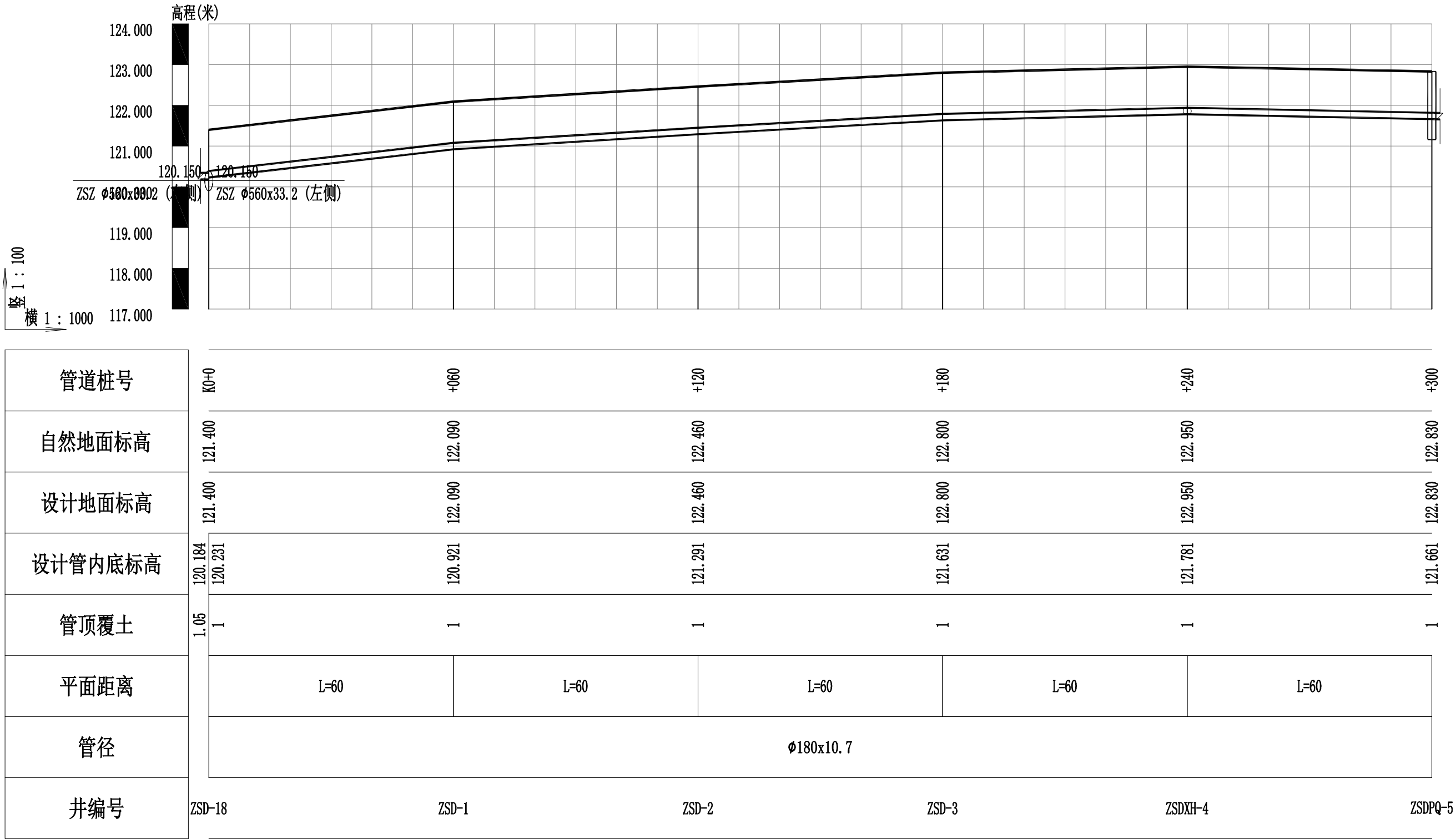
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效



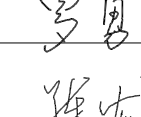
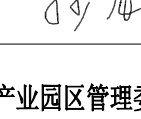
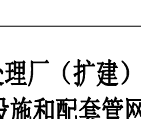
管道桩号	+335	+395	+455	+515	+569
自然地面标高	117.730	118.700	119.780	120.700	121.530
设计地面标高	117.730	118.700	119.780	120.700	121.530
设计管内底标高	116.233	117.203	118.283	119.203	120.033
管顶覆土	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
平面距离	L=60	L=60	L=60	L=44.32	
管径	Φ560x33.2				
井编号	ZSZ-74	ZSZ-75	ZSZXH-76	ZSZFM-77	ZSZ-6

中水管道纵断面图

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：甲级 经营范围：承接各类市政、工业、民用建筑给排水工程的设计、施工及监理。 地址：广东省广州市天河区珠江新城花城大道100号10楼1001室 联系电话：020-89123456 电子邮箱：gdcsh@163.com					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 —中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		中水管道纵断面图-22			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-06-22	
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			

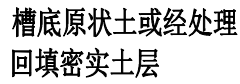


中水管道纵断面图

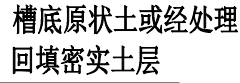
修 改 记 录			
序 号	修改日期	修改内容	
备 注 栏			
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级: 市政行业(给水工程)专业甲级 市政行业(排水工程)专业甲级 市政行业(污水处理工程)专业甲级 市政行业(固体废物处理工程)专业甲级 市政行业(环境卫生工程)专业甲级 市政行业(园林绿化工程)专业甲级 市政行业(道路工程)专业甲级 市政行业(桥梁工程)专业甲级 市政行业(隧道工程)专业甲级 市政行业(港口工程)专业甲级 市政行业(海洋工程)专业甲级 市政行业(渔业工程)专业甲级 市政行业(林业工程)专业甲级 市政行业(农业工程)专业甲级 市政行业(畜牧业工程)专业甲级 市政行业(其他行业)专业甲级 资质等级: A244003602			
审 定	徐国强		
项目负责	谢庆成		
审 核	温剑豪		
专业负责	罗 勇		
校 对	陈 龙		
设 计			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	中水管道纵断面图-23		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022.10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-06-23
盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效			



未盖本公司出图专用章无效



管道直埋敷设大样



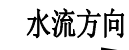
管道直埋敷设大样

管 径 D (mm)	操作宽 B (mm)
≤100	300
200	
300	400
400	
500	

说明:

- 1、图中百分数为密实度要求;
- 2、管壁厚度 b 应根据所购厂家的管道确定该值。
- 3、从管底基础开始至管顶500mm内，必须采用人工回填，严禁机械回填；管顶以上500mm外，沟槽采用机械回填时应从管轴线两侧同时均匀进行并夯实碾压。
- 4、回填时沟槽内应无积水不得带水回填不得回填淤泥有机物和冻土回填土中不得含有石块 砖及其他坚硬物体。
- 5、当无法放坡时，应采取支护措施。
- 6、地基承载力不应小于100Kpa，否则应采取加固处理。

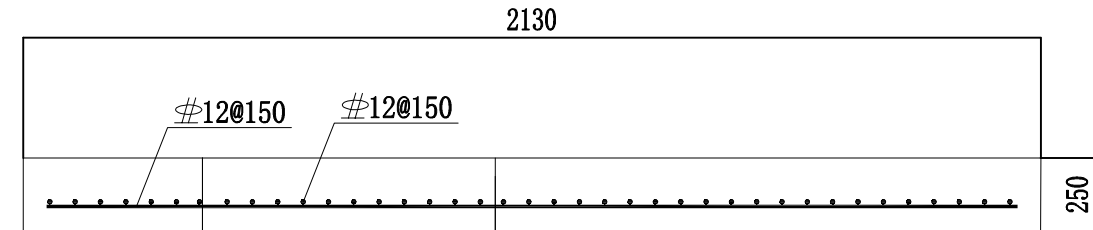
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效



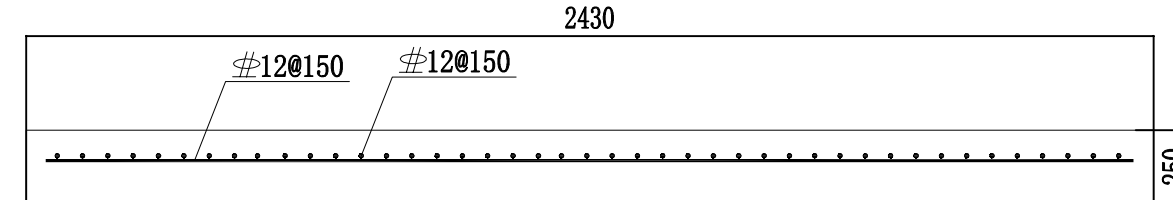
水表井A-A剖面图



水表井平面图



顶板配筋大样



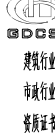
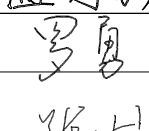
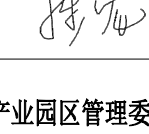
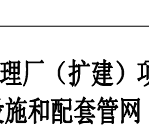
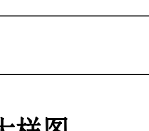
底板配筋大样

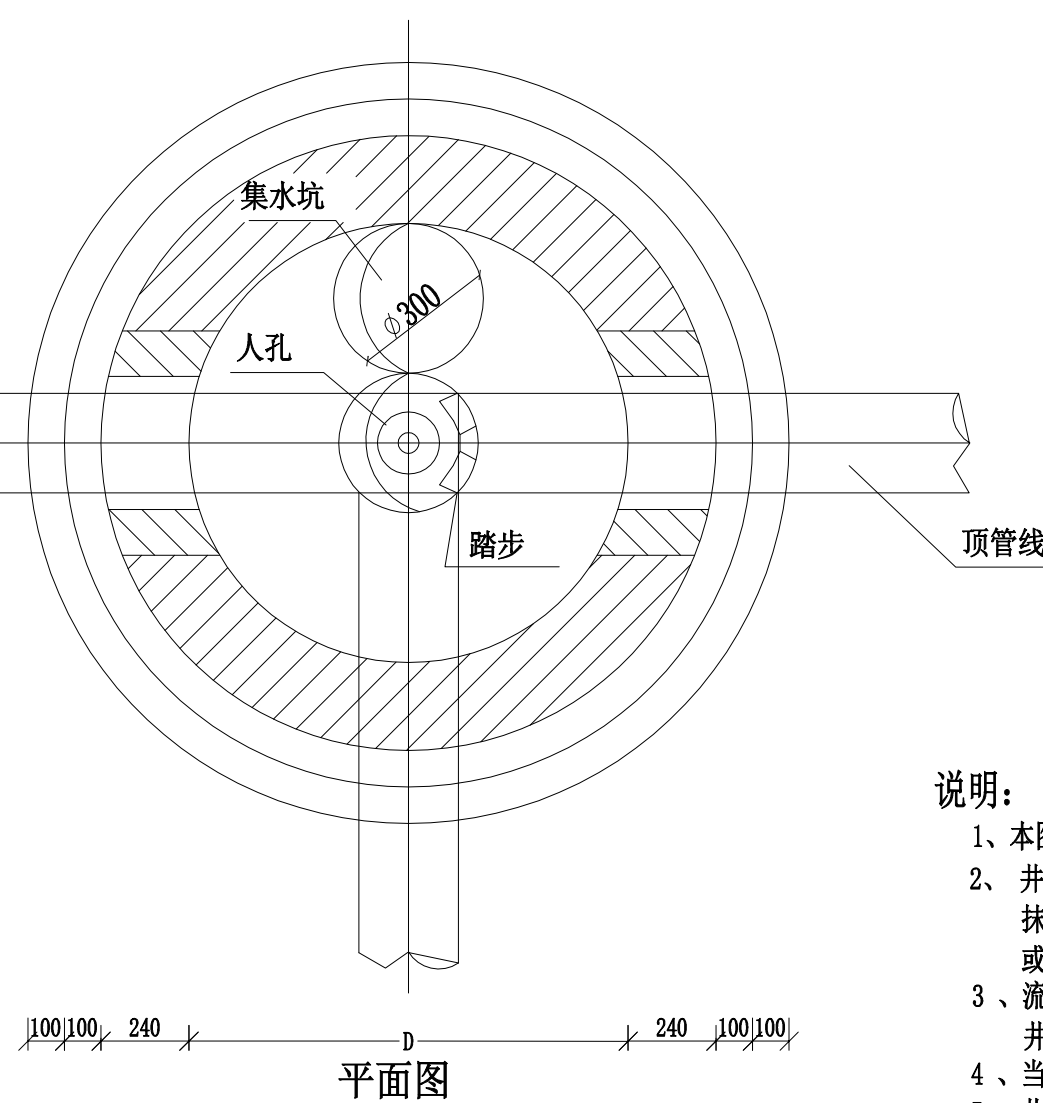
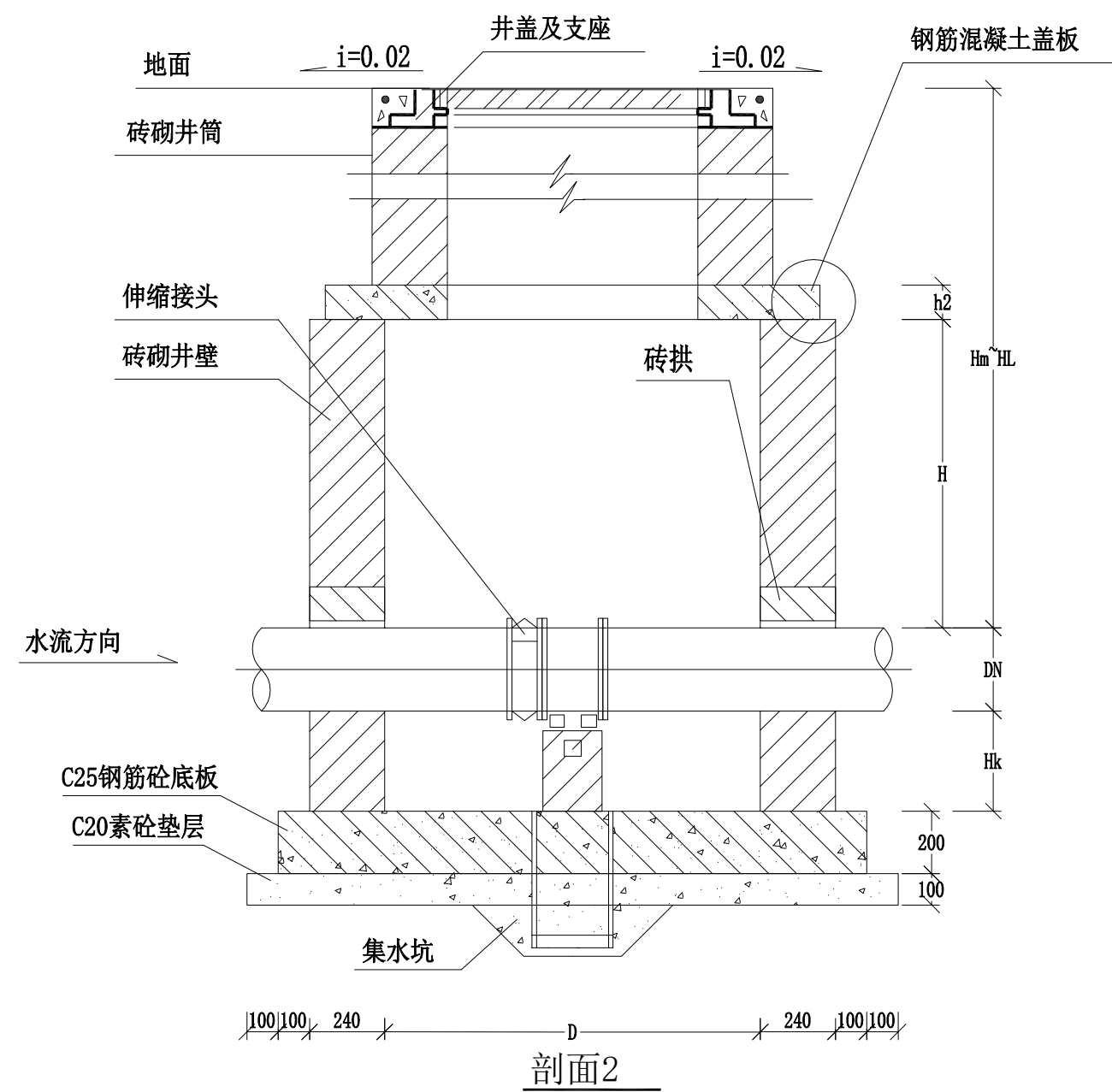
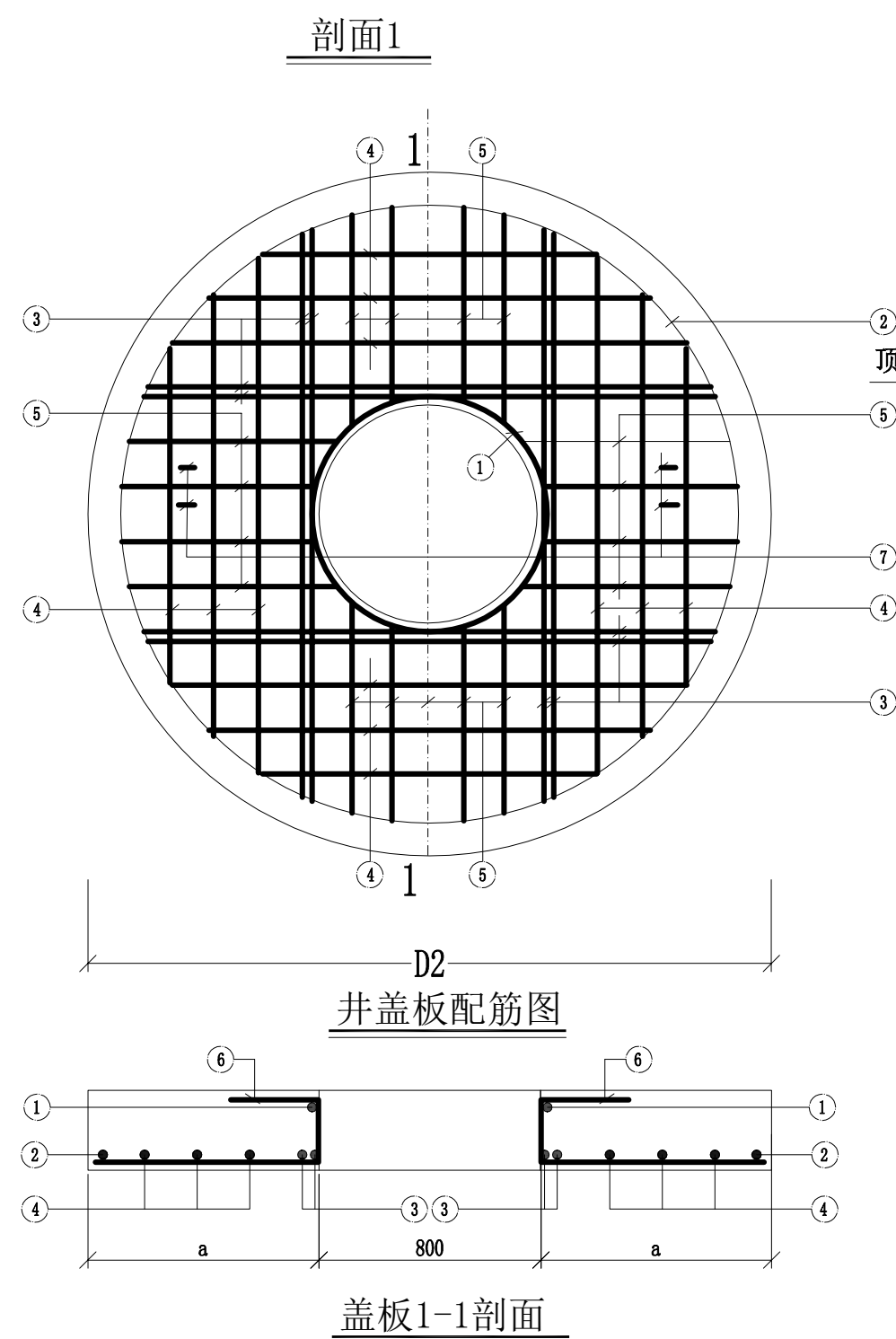
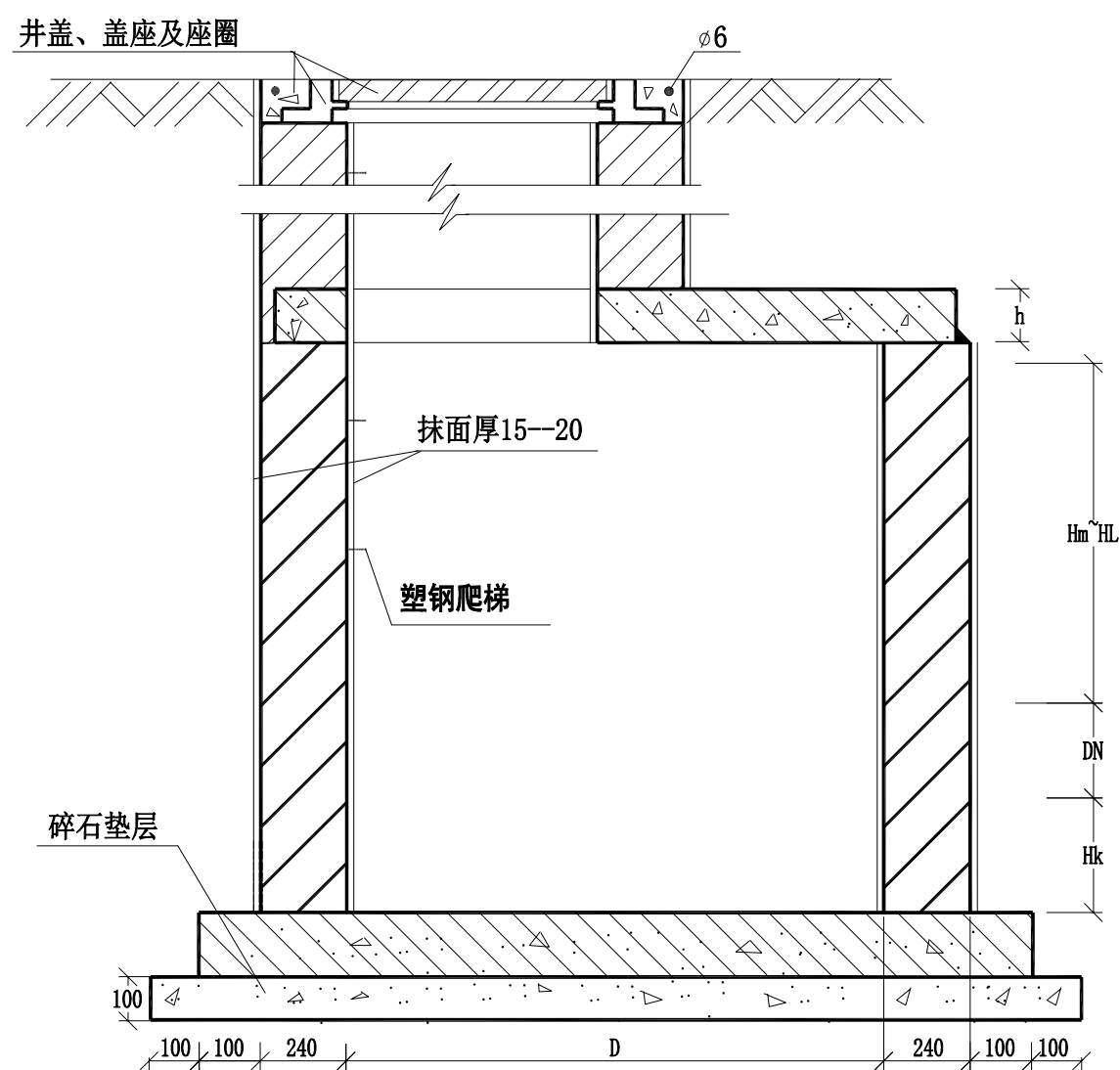
各部材料表

管道直径 DN	材料数量 (个)			
	1	2	3	4
	水表	蝶阀	伸缩接头	止回阀
50-400	1	2	1	1

说明:

- 1、图中尺寸均以mm计；
- 2、水表井底板与盖板采用C40砼浇筑、井墙材料MU15蒸压压灰砂砖，砌筑为M10水泥砂浆；
- 3、地基承载力不应小于100Kpa，否则应采取加固处理。

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 注册行业资质：工程咨询、建筑行业设计甲级、建筑行业设计乙级 市政行业设计乙级、建筑行业设计丙级、建筑行业设计丁级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对 设 计					
		陈 龙			
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		水表井大样图			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-10	
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			



各部尺寸表 (mm)

蝶阀直径 DN	井径 D	井室深 H	盖板厚度 h ₂	管底距井 底深 H _k	管顶覆土深度 H _m —H _L
≤100	1200	1500	150	300	1450—3000
150	1200	1500	150		1400—3000
200	1200	1800	150		1600—3000
250	1400	1800	150		1600—3000
300	1400	2000	150		1500—3000
350	1800	2000	200	400	1600—3000
400	1800	2000	200		1600—3000
450	1800	2500	200		2050—3000
500	1800	2750	200		2250—3000
600	1800	2750	200		2250—3000

预制盖板选用表 (mm)

井径 D	盖板名称	盖板直径 D2	人孔直径 φ	a	盖板厚度 h2
1200	YB-1-1	1580	800	390	150
1400	YB-1-2	1780	800	490	150
1800	YB-1-3	2380	800	790	200

盖板名称	钢筋 编号	形状及尺 寸	规格	长度 (毫米)	间距 (mm)	数量 (根)	总长 (米)
YB-1-1	①	480  r=430	Φ12	3180		2	6.36
	②	480  r=760	Φ12	5250		1	5.25
	③	 1220	Φ14	1220		8	9.76
	④	 850	Φ12	850	150	4	3.40
	⑤	 330~390	Φ12	390	150	20	7.80
	⑥	 200	Φ10	490	200	14	6.86
	⑦	 240 190	Φ12	1080		4	4.32
YB-1-2	①	480  r=430	Φ12	3180		2	6.36
	②	480  r=860	Φ12	5880		1	5.88
	③	 1460	Φ14	1460		8	11.68
	④	 820~1230	Φ12	1230	150	8	9.84
	⑤	 430~500	Φ12	500	150	20	10.00
	⑥	 200	Φ10	490	200	14	6.86
	⑦	 240 190	Φ12	1080		4	4.32
YB-1-3	①	480  r=430	Φ12	3180		2	6.36
	②	480  r=1160	Φ12	7765		1	7.76
	③	 2160	Φ16	2160		8	17.28
	④	 1450~1980	Φ14	1980	150	12	23.76
	⑤	 730~810	Φ14	810	150	20	16.20
	⑥	140  200	Φ10	540	200	14	7.56
	⑦	 240 190	Φ12	1080		4	4.32

修改记录

[illegible]

 **广东诚实建设工程设计有限公司**
GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
建筑行业规划甲级 建筑行业人防工程乙级 建筑行业给水工程乙级
建筑行业排水工程乙级 建筑行业桥梁工程乙级 建筑行业给水工程乙级
资质证书编号: A244003602

审 定	徐国强	徐国强
项目负责	谢庆成	谢庆成
审 核	温剑豪	温剑豪
专业负责	罗 勇	罗勇
校 对	陈 龙	陈龙
设 计		

建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会
------	-------------------

工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目
------	------------------

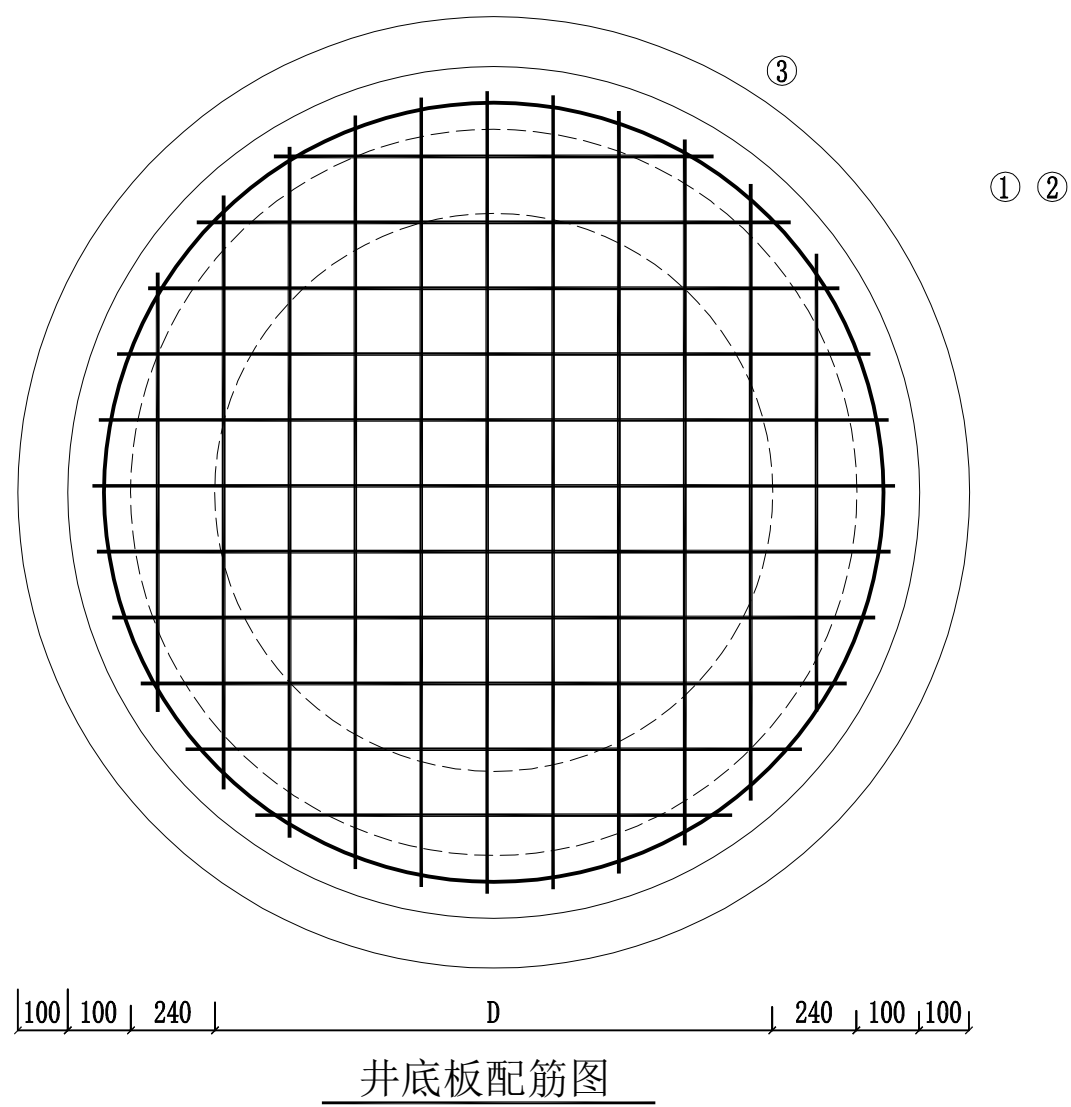
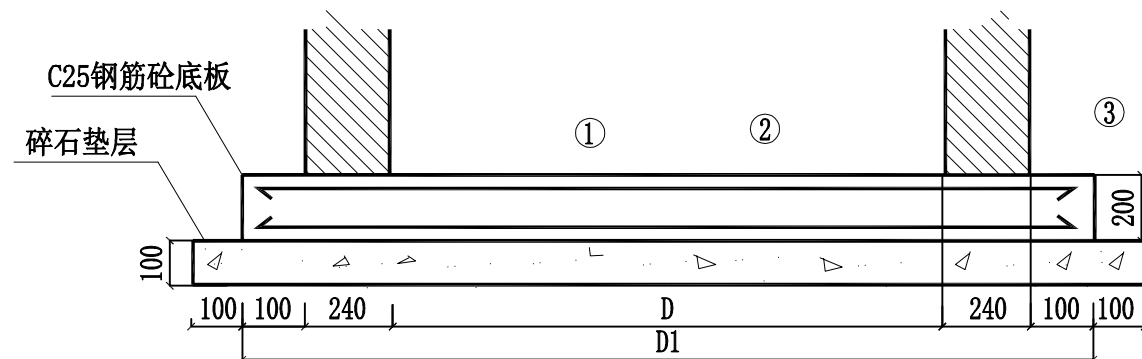
	-中水回用设施和配套管网
子项目名称	

图 纸 内 容	砖砌圆形立式蝶阀检查井-01
---------	----------------

项目编号	2022-085	专 业	给排水
------	----------	-----	-----

日 期	2022.10	设计阶段	初步设计
-----	---------	------	------

比 例		图 号	S-11-01
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	



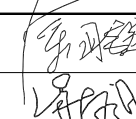
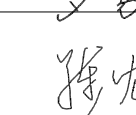
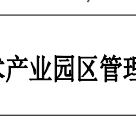
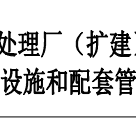
井底板配筋图

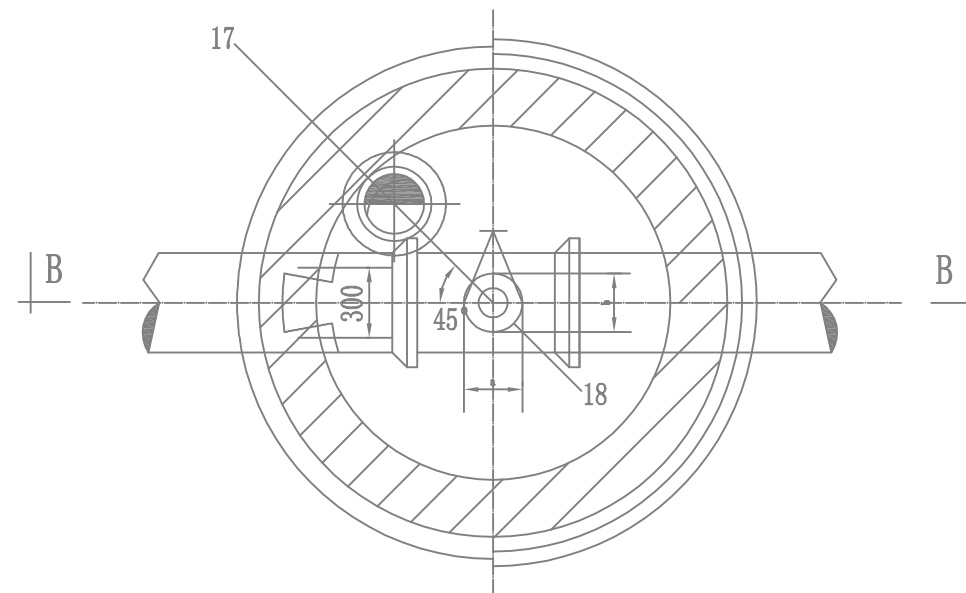
砖砌圆形立式蝶阀检查井底板选用表

井径 D	底板名称	底板直径 D1	底板厚度	壁厚
1200	DB-I-4	1880	200	240
1500	DB-I-5	2180	200	240
1800	DB-I-6	2480	200	240

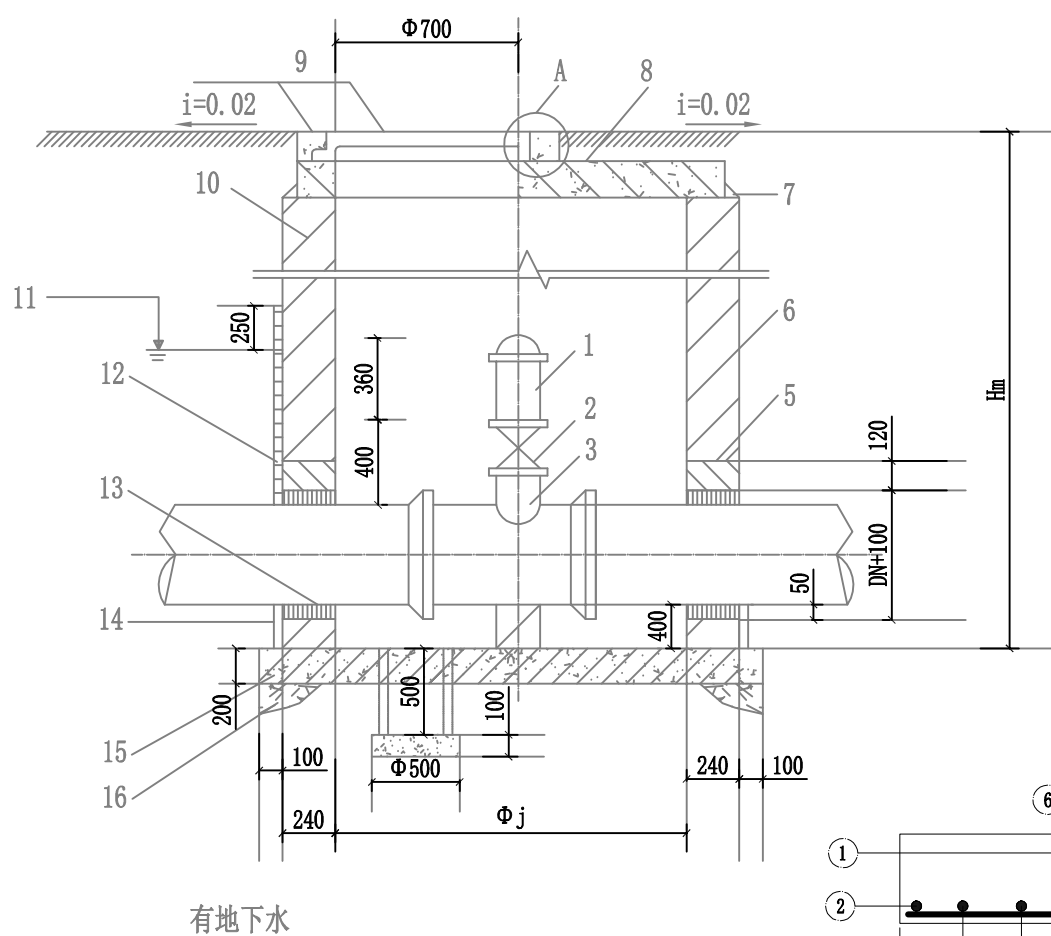
底板钢筋数量表

底板名称	钢筋 编号	形状及尺寸	规格	长度 (毫米)	间距 (mm)	数量 (根)	总长 (米)
DB-I-4	①	平均1580	Φ12	1580	150	22	34.76
	②	平均1580	Φ12	1580	150	22	34.76
	③	480  r=910	Φ12	6190		2	12.38
DB-I-5	①	平均1840	Φ12	1840	150	26	47.84
	②	平均1840	Φ12	1840	150	22	47.84
	③	480  r=1060	Φ12	7140		2	14.82
DB-I-6	①	平均2100	Φ14	2100	150	30	63.00
	②	平均2100	Φ14	2100	150	30	63.00
	③	480  r=1210	Φ14	8080		2	16.16

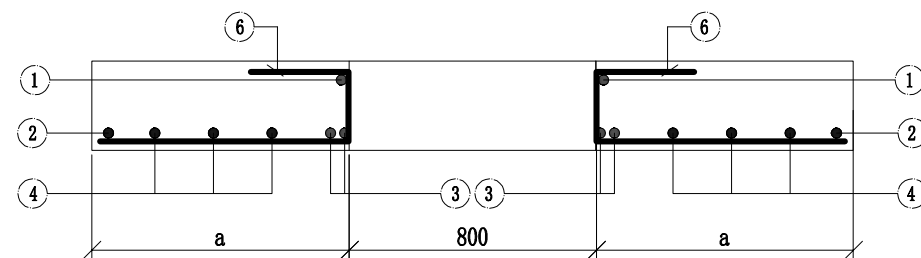
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 建筑行业甲级工程咨询 建筑行业甲级工程勘察 建筑行业甲级工程设计 建筑行业甲级工程造价 建筑行业甲级岩土工程 建筑行业甲级环保工程 建筑行业甲级市政设计 建筑行业甲级城乡规划 A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		砖砌圆形立式蝶阀检查井-02			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-11-02	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					



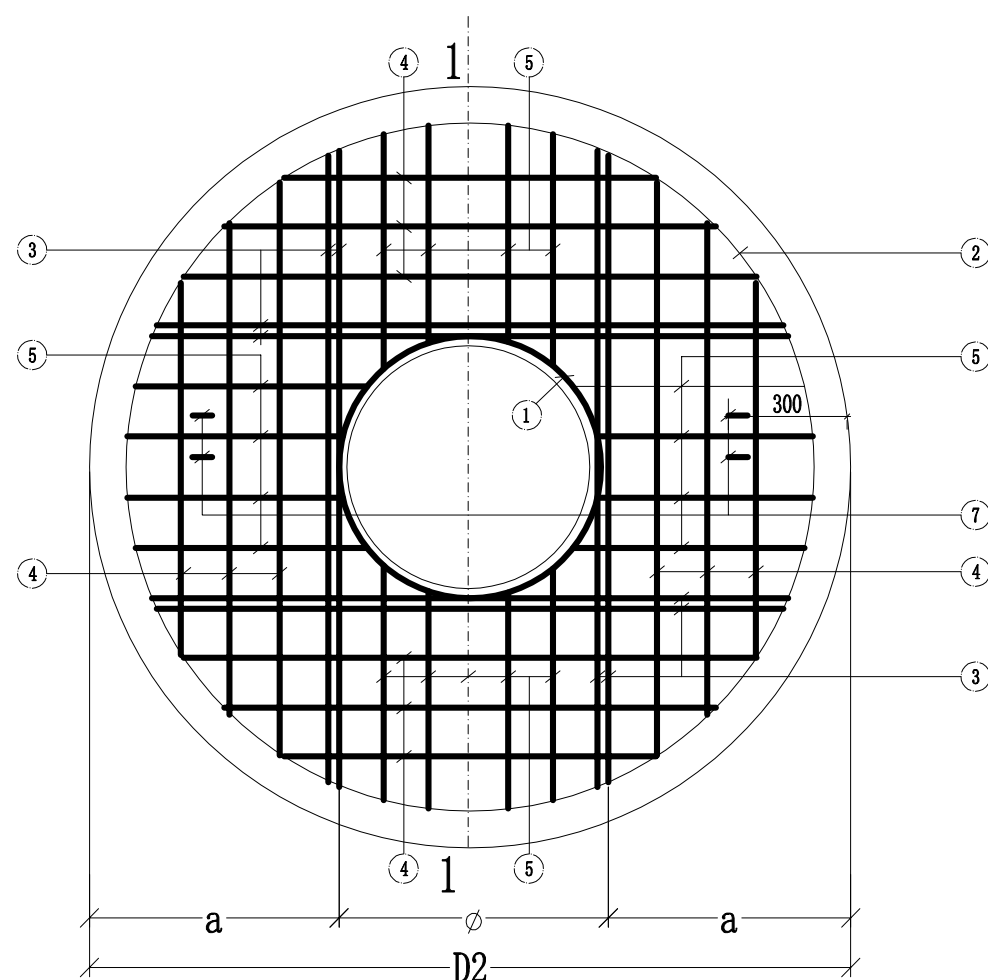
平面图



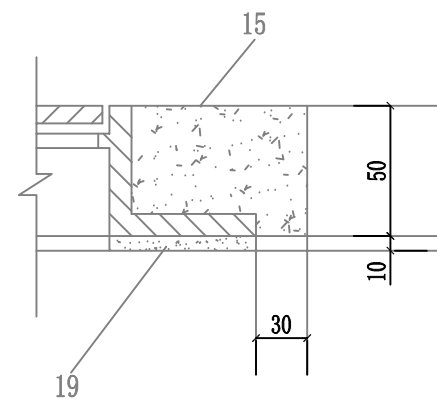
B-B剖面



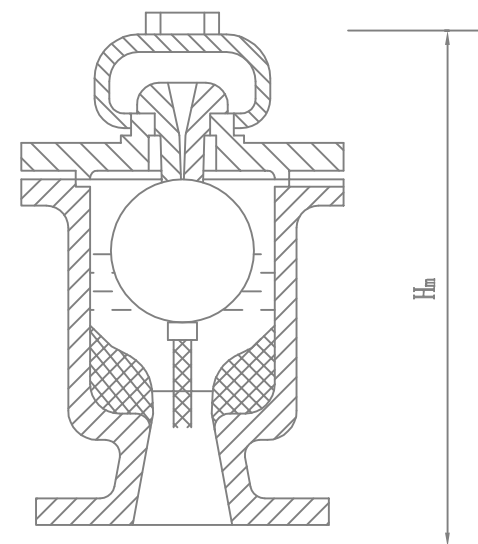
盖板1-1剖面



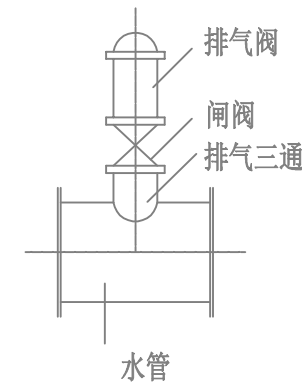
井盖板配筋图



节点A



阀门构造



安装方式

1-排气阀; 2-闸阀; 3-排气PE三通; 4-素土夯实;
5-砖拱; 6-原浆勾; 7-1:2水泥砂浆抹角缝; 8-
混凝土盖板; 9-井盖及盖座; 10-爬梯; 11-最高
地下水位; 12-20mm厚1:2水泥砂浆抹面; 13-粘
土填实; 14-M7.5水泥砂浆填塞; 15-C25混凝土;
16-卵石垫层100mm厚; 17-集水坑; 18-支墩;
19-M7.5水泥砂浆座浆;

各部尺寸表 (mm)

管道直径 DN	井径 D	井室深 H	盖板厚度 h ₂	管顶覆土 深度H _m —H _L	排气阀	闸 阀	排气三通 (PE)	支 墩	
								a	b
≤100	1200	1500	150	1350—3000	20	≤100	管道管径* 排气阀直径	120	240
150	1200	1500	150	1300—3000	20	150		120	240
200	1200	1500	150	1250—3000	20	200		120	240
250	1200	1750	150	1450—3000	20	250		240	370
300	1200	1750	150	1400—3000	50	300		240	370
350	1200	1750	150	1350—3000	50	350		240	370
400	1200	1750	150	1300—3000	50	400		240	370
450	1200	1750	150	1250—3000	75	450		370	620
500	1200	2000	150	1400—3000	75	500		370	620
600	1200	2000	150	1350—3000	75	600		370	620

预制盖板选用表 (mm)

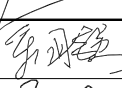
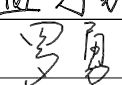
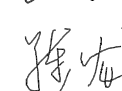
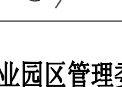
井径 D	盖板名称	盖板直径 D2	人孔直径 ϕ	a	盖板厚度 h2
1200	YB-1-1	1580	800	390	150

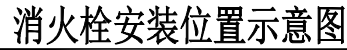
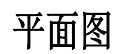
井盖板钢筋数量表

盖板名称	钢筋 编号	形状及尺寸	规格	长 度 (毫米)	间距 (mm)	数量 (根)	总长 (米)
YB-1-1	①	 r=430	Φ12	3180		2	6.36
	②	 r=760	Φ12	5250		1	5.25
	③	 1220	Φ14	1220		8	9.76
	④	 850	Φ12	850	150	4	3.40
	⑤	 330~390	Φ12	390	150	20	7.80
	⑥	 200	Φ10	490	200	14	6.86
	⑦	 240 240	Φ12	1080		4	4.32

说 明:

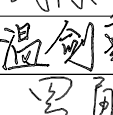
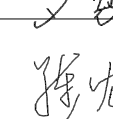
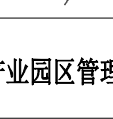
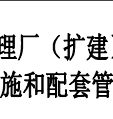
- 1、排气阀并适用于热带及寒冷地区的DN=100-2000mm给水管道上。当采暖室外计算温度低于 -20°C 的地区，需做保温井口或采取其他保温措施。
- 2、排气阀口径DN $\leq$ 25mm为单口排气阀，DN $\geq$ 25mm为双口排气阀。
- 3、气三通 ϕ =400-1500mm可采用排气三通，其余的可采用消火栓三通阀替代或自行设计解决，在选用配套闸阀及排气三通管件时，要注意法兰尺寸应该一致，以便于连接。
- 4、排泥阀井位于铺装地面下时，井口与地面水平，在非铺装地面下时，井口应高出地面50mm，井底板及盖板材料均为C25砼，并墙采用MU15蒸压蒸压灰砂砖砌，砌筑为M10水泥砂浆，内外抹面。
- 5、底板做法详见本图图纸号S-25-02。
- 6、排泥湿井规格参照表格中的规格及数量。
- 7、集水坑底部设置DN50的PVC排水管，就近排至雨水井或雨水口。
- 8、本图单位：毫米。
- 9、本图参照图集《05S502图集阀门井》第60~67页，未尽说明处详见图集内容。
- 10、地基承载力不应小于100Kpa，否则应采取加固处理。

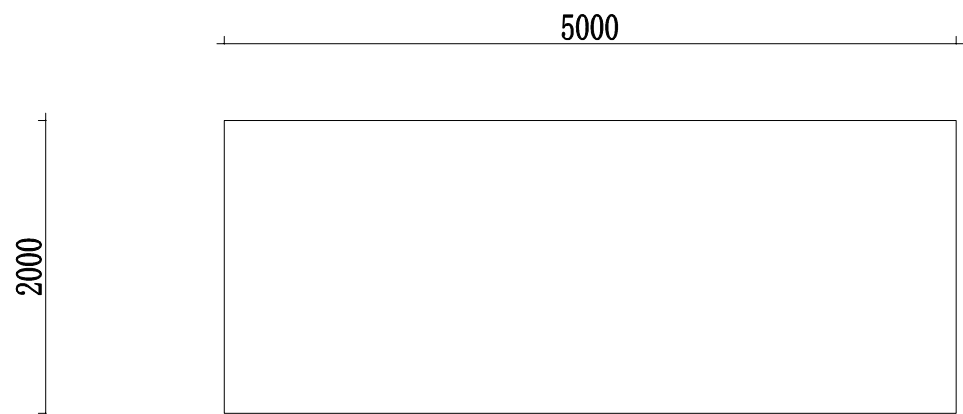
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 建设行业资质：工程甲级 建设行业人员：注册工程师 市政行业资质：化工部乙级 市政行业资质：给排水乙级 市政行业资质：道路工程乙级 市政行业资质：给水工程乙级 资质证书编号：A2444003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		排气井示意图			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-13	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					



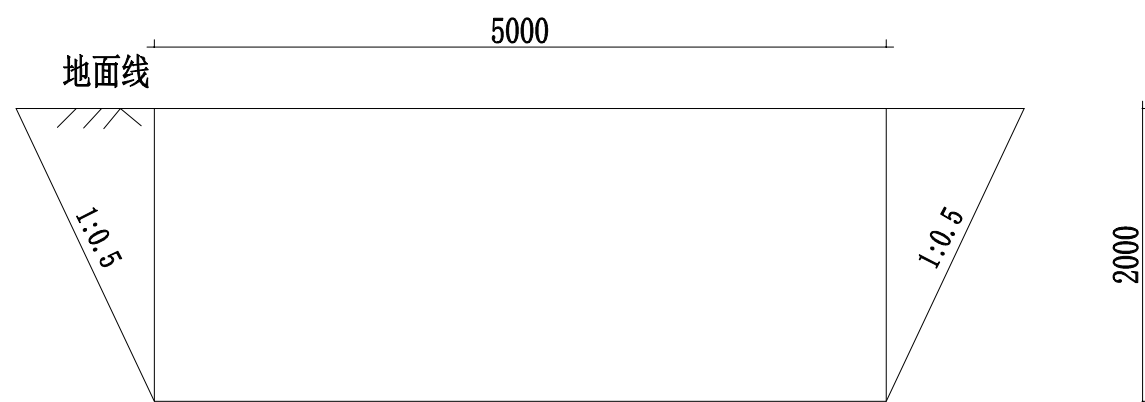
编号	名称	规 格		材料	单位	数量	备注
		1. 0MPa	1. 6MPa ✓				
1	地上式消火栓	SS100/65-1. 0	SS150/65-1. 6		套	1	
2	闸阀	Z45T-10 DN100	Z45X-16 DN100		个	1	
3	弯管底座	DN100X90° 承盘	DN100X90° 双盘	铸铁	个	1	与消火栓配套供应
4	法兰接管	长度L=250, 500, 1750		铸铁	个	1	按设计长度
5	短管甲	DN150		铸铁	个	1	
6	短管乙	DN150		铸铁	个	1	
7	铸铁管	DN150		铸铁	跟	1	
8	圆形立式蝶阀井	D=1200			座	1	详见蝶阀井详图
9	混凝土支墩	400X400X100		C20	m³	0. 02	
10	砖砌支墩	240X120X120		砖MU7. 5 砂浆M7. 5	m³	0. 01	

1. 本图单位除特别注明外，其余单位为毫米。
2. 本次工程消火栓采用SS100/65-1.0型。
3. 凡埋入土中的法兰接口涂沥青冷底子油及热沥青各两道，并用沥青麻布或用0.2mm厚塑料膜包严。
4. 根据管道埋深的不同，选用不同长度的法兰连接。管道覆土深度 H 由1050mm至2800，每档为250mm。
5. 阀门并做法详见砖砌圆形立式蝶阀检查井。
6. 本图参照图纸集室外消火栓及消防水鹤安装《13S201》第19~20页，未尽说明处详见图纸集内容。

修 改 记 录				
序 号		修改日期		修改内容
备 注 栏				
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD 资质等级: 建筑工程甲级 资质等级: 人防工程乙级 资质等级: 城乡规划乙级 资质等级: 市政乙级 资质等级: 给排水工程乙级 资质等级: 岩土工程乙级 资质证书编号: A244003602				
审 定		徐国强		
项目负责人		谢庆成		
审 核		温剑豪		
专业负责		罗 勇		
校 对		陈 龙		
设 计				
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称		广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称				
图纸内容		室外地上式消火栓安装图		
项目编号		2022-085	专 业	给排水
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例			图 号	S-14
盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效				

[illegible]

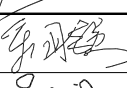
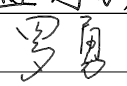
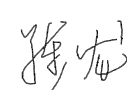
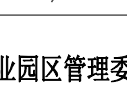
出土坑、入土坑平面图



出土坑、入土坑立面图

说明：

- 1、单位：毫米；
- 2、开挖土方为二类土，完成操作后回填石屑至管顶500mm，压实度>90%，500mm以上原土回填；
- 3、当无法放坡时，应采取支护措施。

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 建筑市政专业注册工程师 市政给排水专业注册工程师 市政道路工程注册工程师 市政桥梁工程注册工程师 市政暖通工程注册工程师 市政电气工程注册工程师 市政岩土工程注册工程师 市政环境工程注册工程师 市政海洋工程注册工程师 市政其他工程注册工程师 A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		出土坑、入土坑示意图			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-15	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

暖通工程

结构工程

给排水工程



图例

- 沥青路面拆除修复

绿化带拆除修复

新建中水管道
- 人行道拆除修复

机动车道拆除修复

修改记录

序号	修改日期	修改内容

备注栏

广东诚实建设工程设计有限公司

GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD

资质等级: 市政行业(给水工程)专业甲级、市政行业(排水工程)专业甲级、市政行业(污水处理工程)专业甲级、市政行业(道路工程)专业甲级、市政行业(桥梁工程)专业甲级、市政行业(给水工程)专业乙级、市政行业(排水工程)专业乙级、市政行业(污水处理工程)专业乙级、市政行业(道路工程)专业乙级、市政行业(桥梁工程)专业乙级

资质编号: A244003602

审 定	徐国强	
项目负责	谢庆成	
审 核	温剑豪	
专业负责	罗 勇	
校 对	陈 龙	
设 计		

建设单位 广东梅州高新技术产业园区管理委员会

工程名称 广梅园一期污水处理厂(扩建)项目
-中水回用设施和配套管网

子项目名称

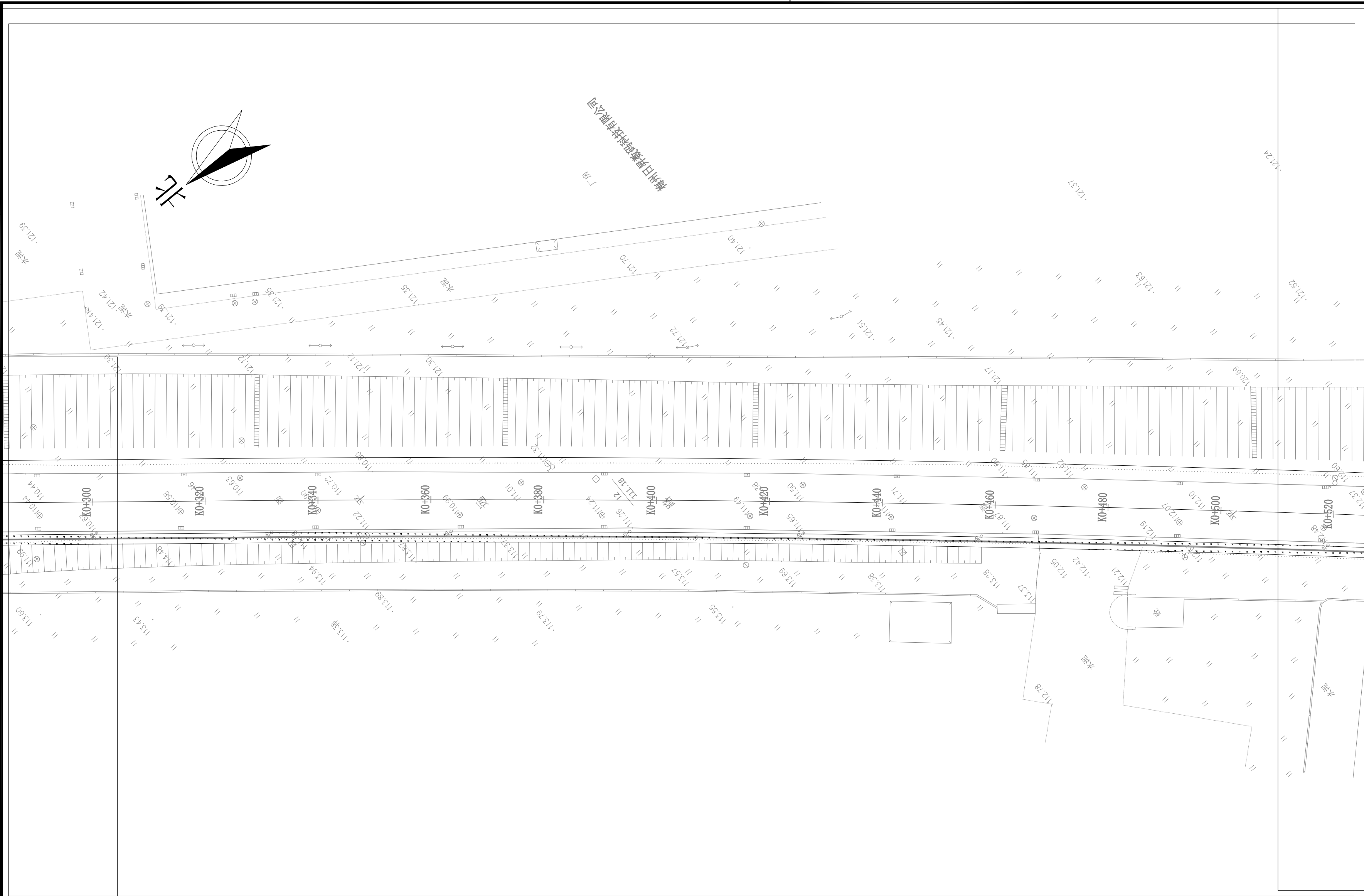
图纸内容 路面破除修复平面图-01

项目编号 2022-085 专 业 给排水

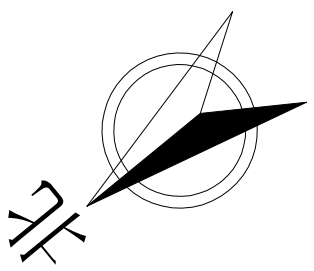
日 期 2022. 10 设计阶段 初步设计

比 例 图 号 S-16-01

盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效

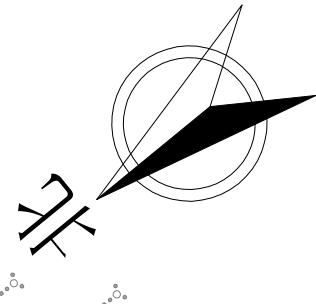
[illegible][illegible]

筑构气讯
建结电通



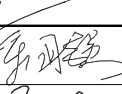
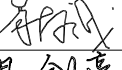
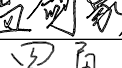
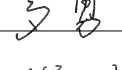
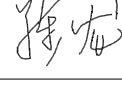
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

筑构气讯
建结电通

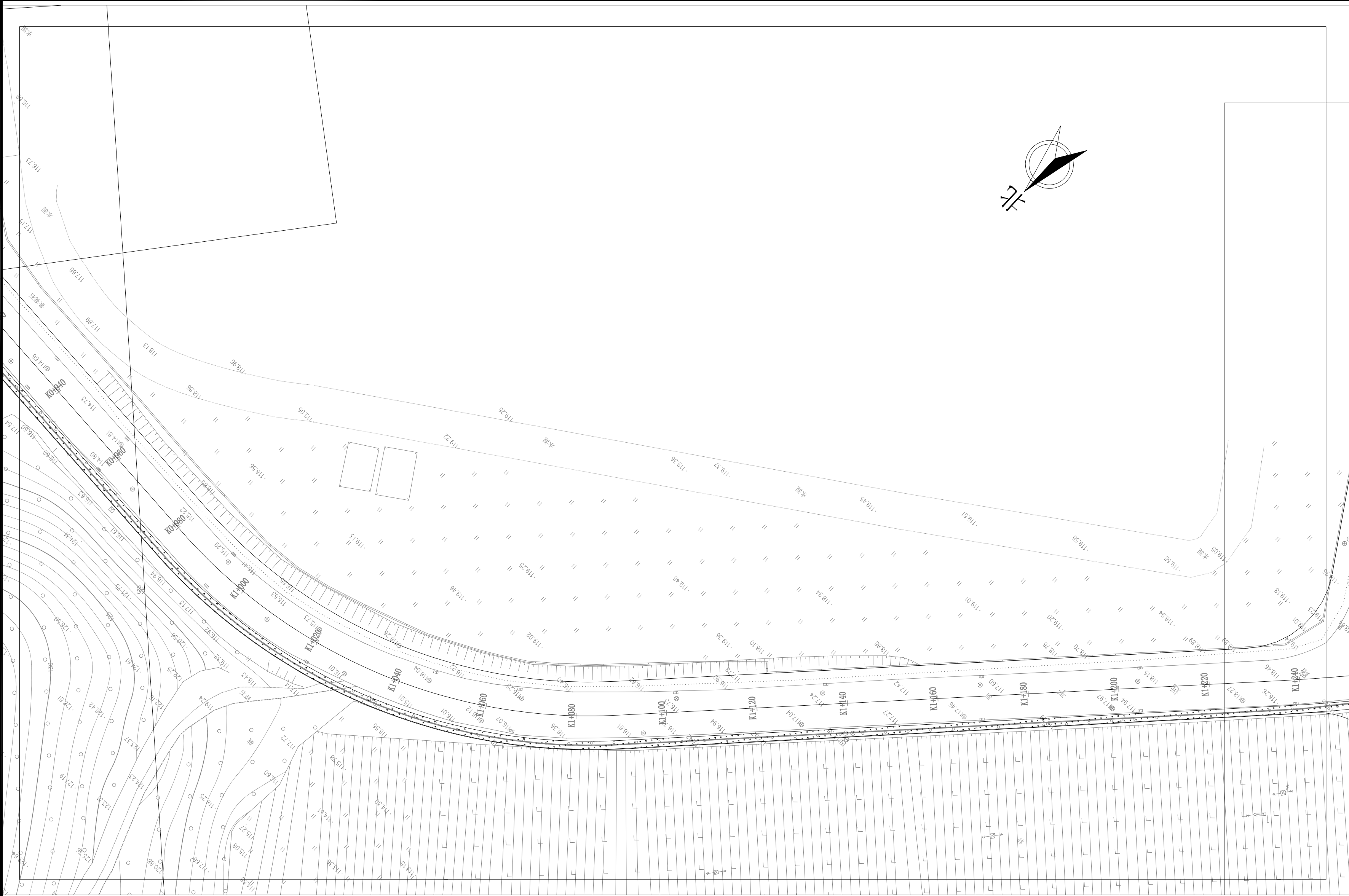


 沥青路面拆除修复
  绿化带拆除修复
  新建中水管道

 人行道拆除修复
  机动车道拆除修复

 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 资质行业市政工程设计 资质行业化工工程设计 资质行业冶金工程设计 资质行业暖通工程设计 资质行业环境工程设计 资质行业水利水电工程 资质等级编号: A244003602			
审 定	徐国强		
项目负责	谢庆成		
审 核	温剑豪		
专业负责	罗 勇		
校 对	陈 龙		
设 计			
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	路面破除修复平面图-04		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-16-04
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	

暖通工程
给排水工程
电气工程
结构工程
建筑工程

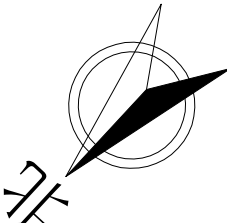


图例

- 沥青路面拆除修复
- 绿化带拆除修复
- 新建中水管道
- 人行道拆除修复
- 机动车道拆除修复

修 改 记 录			
序 号		修改日期	修改内容
备 注 栏			

筑构气讯
建结电通

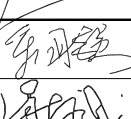
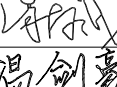
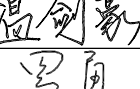
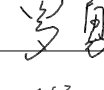
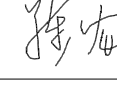


建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	路面破除修复平面图-07		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-16-07
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效	

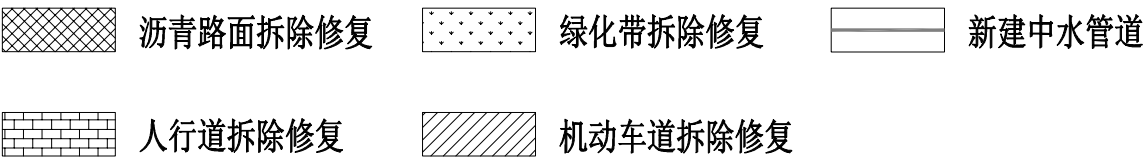


 沥青路面拆除修复
  绿化带拆除修复
  新建中水管道

 人行道拆除修复
  机动车道拆除修复

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 建设行政主管部门备案 市政行业专业甲级工程咨询 市政行业专业乙级工程勘察 市政行业专业乙级工程测量 市政行业专业乙级岩土工程勘察 资质认定编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责人		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		路面破除修复平面图-09			
项目编号		2022-085		专 业 给排水	
日 期		2022. 10		设计阶段 初步设计	
比 例				图 号 S-16-09	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

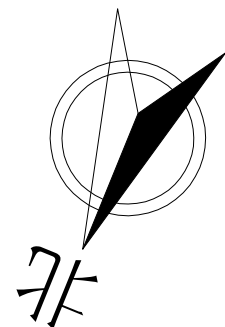
建筑电气
结构电通



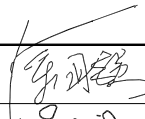
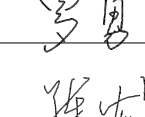
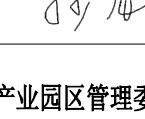
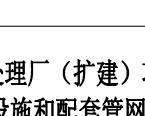
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	路面破除修复平面图-10		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-16-10

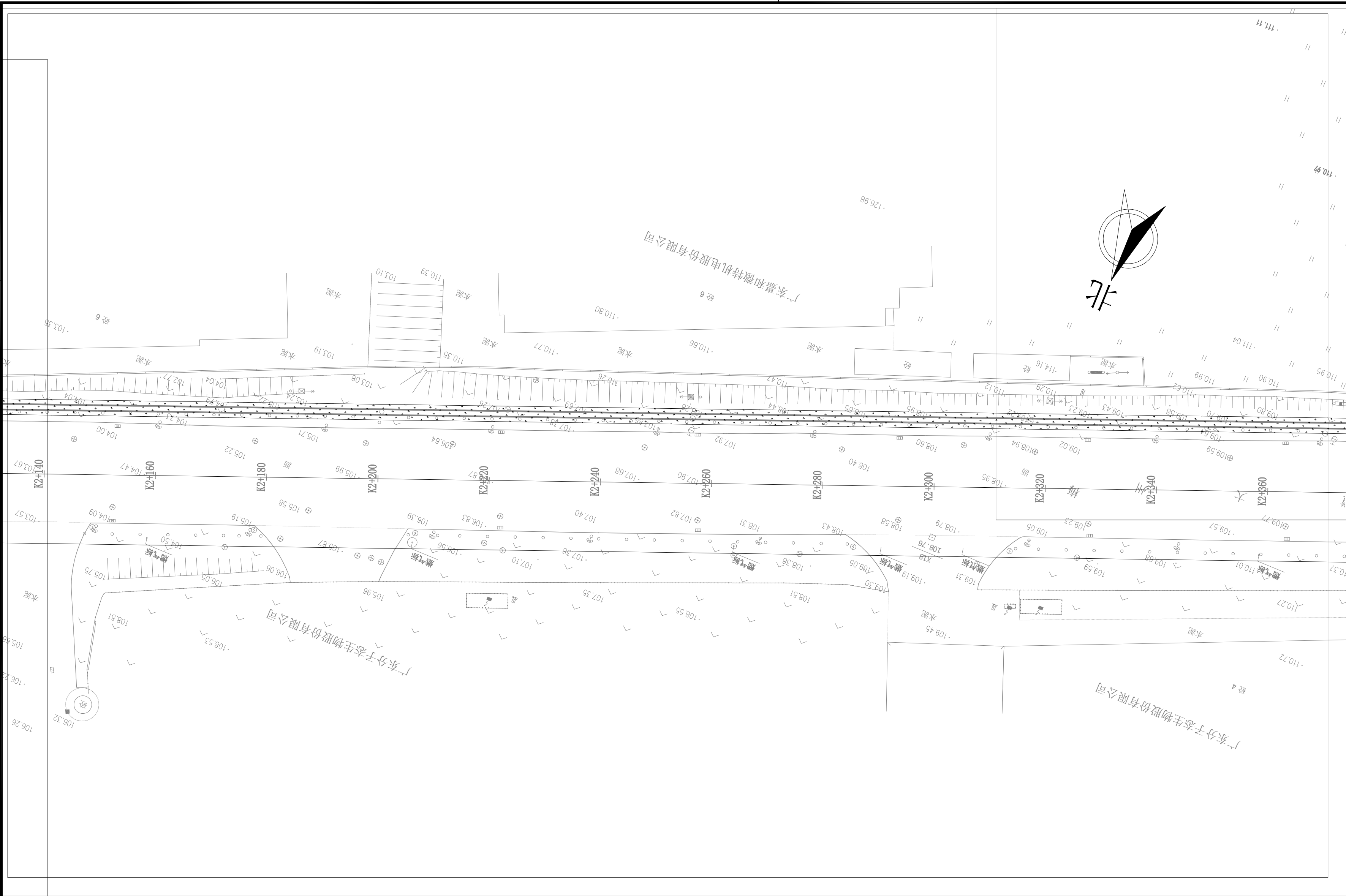
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

建筑电气
结构电通



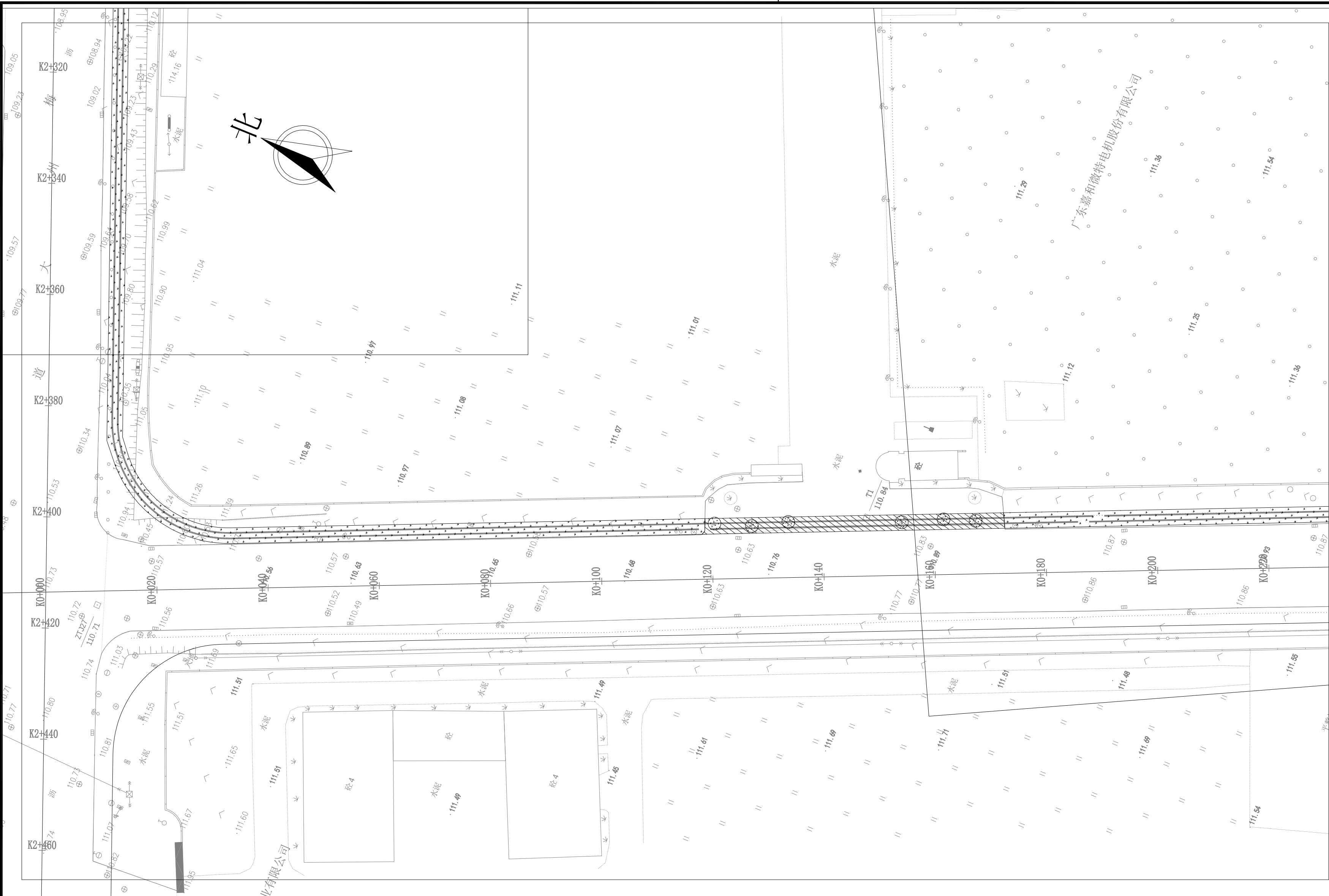
[illegible]

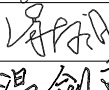
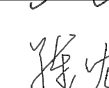
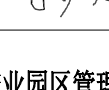
修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
 广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政设计甲级、市政设计乙级、市政设计丙级、市政设计丁级 资质证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		路面破除修复平面图-13			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-16-13	
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			

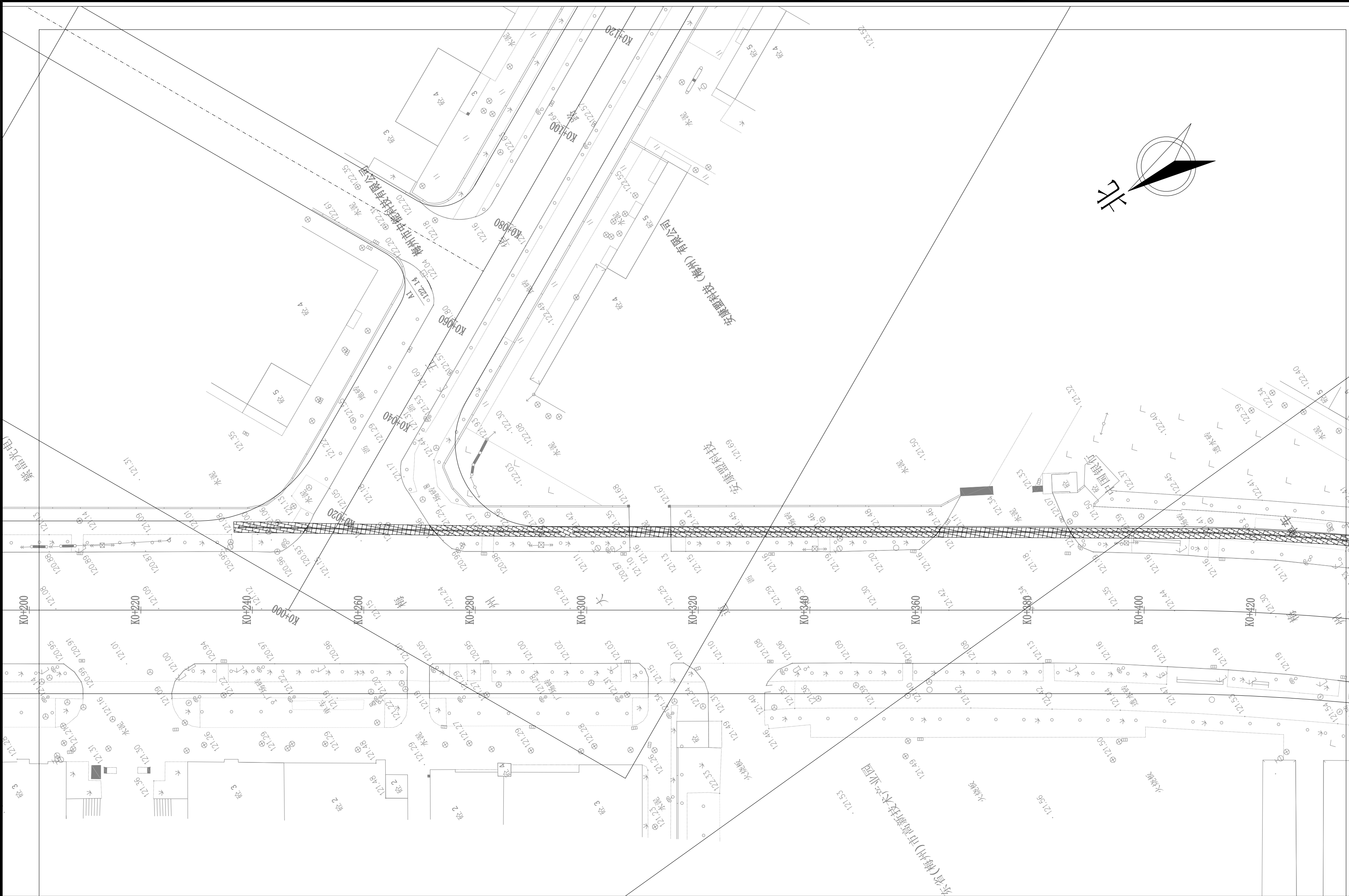
[illegible][illegible]

图例

-  沥青路面拆除修复
  绿化带拆除修复
  新建中水管道
-  人行道拆除修复
  机动车道拆除修复

[illegible]

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程设计有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：甲级 经营范围：市政、工业、民用建筑、给排水、暖通、电气、园林、景观、道路、桥梁、隧道、岩土工程、城乡规划、环境影响评价、水土保持方案编制、地质灾害危险性评估、土地复垦方案编制、历史文化名城保护规划编制、城市地下空间开发利用规划编制、城市地下空间开发利用规划编制、城市地下空间开发利用规划编制 资质证书编号：A244003602					
审 定	徐国强				
项目负责	谢庆成				
审 核	温剑豪				
专业负责	罗 勇				
校 对	陈 龙				
设 计					
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会				
工程名称	广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网				
子项目名称					
图纸内容	路面破除修复平面图-15				
项目编号	2022-085	专 业	给排水		
日 期	2022. 10	设计阶段	初步设计		
比 例		图 号	S-16-15		
盖 章 栏:		未盖本公司出图专用章无效			



图例

- 沥青路面拆除修复

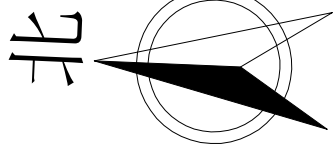
绿化带拆除修复

新建中水管道
- 人行道拆除修复

机动车道拆除修复

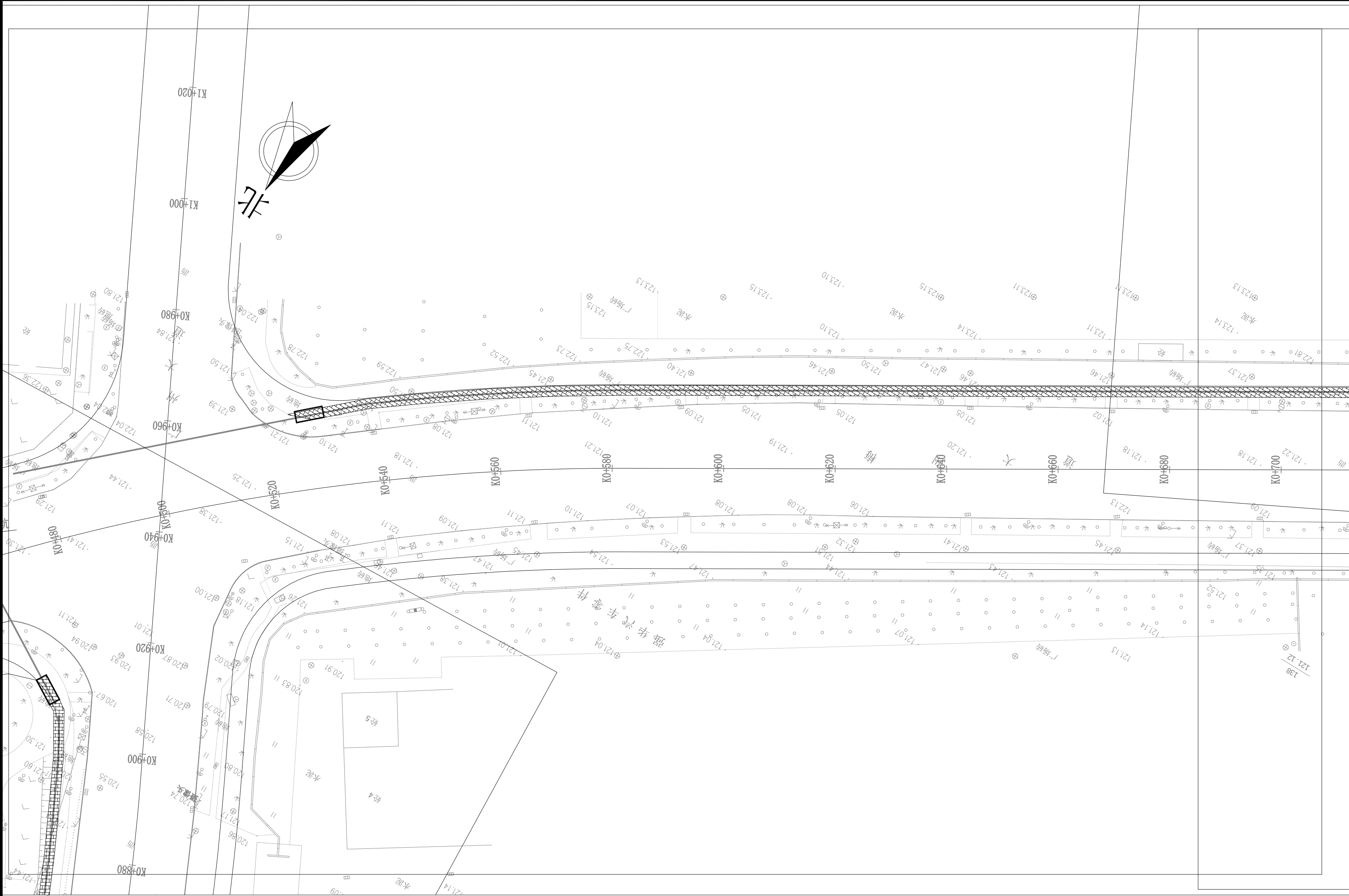
修 改 记 录				
序 号		修改日期		修改内容
备 注 栏				

筑构气讯
建结电通



图例

盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

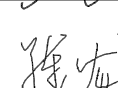
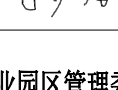
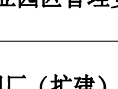


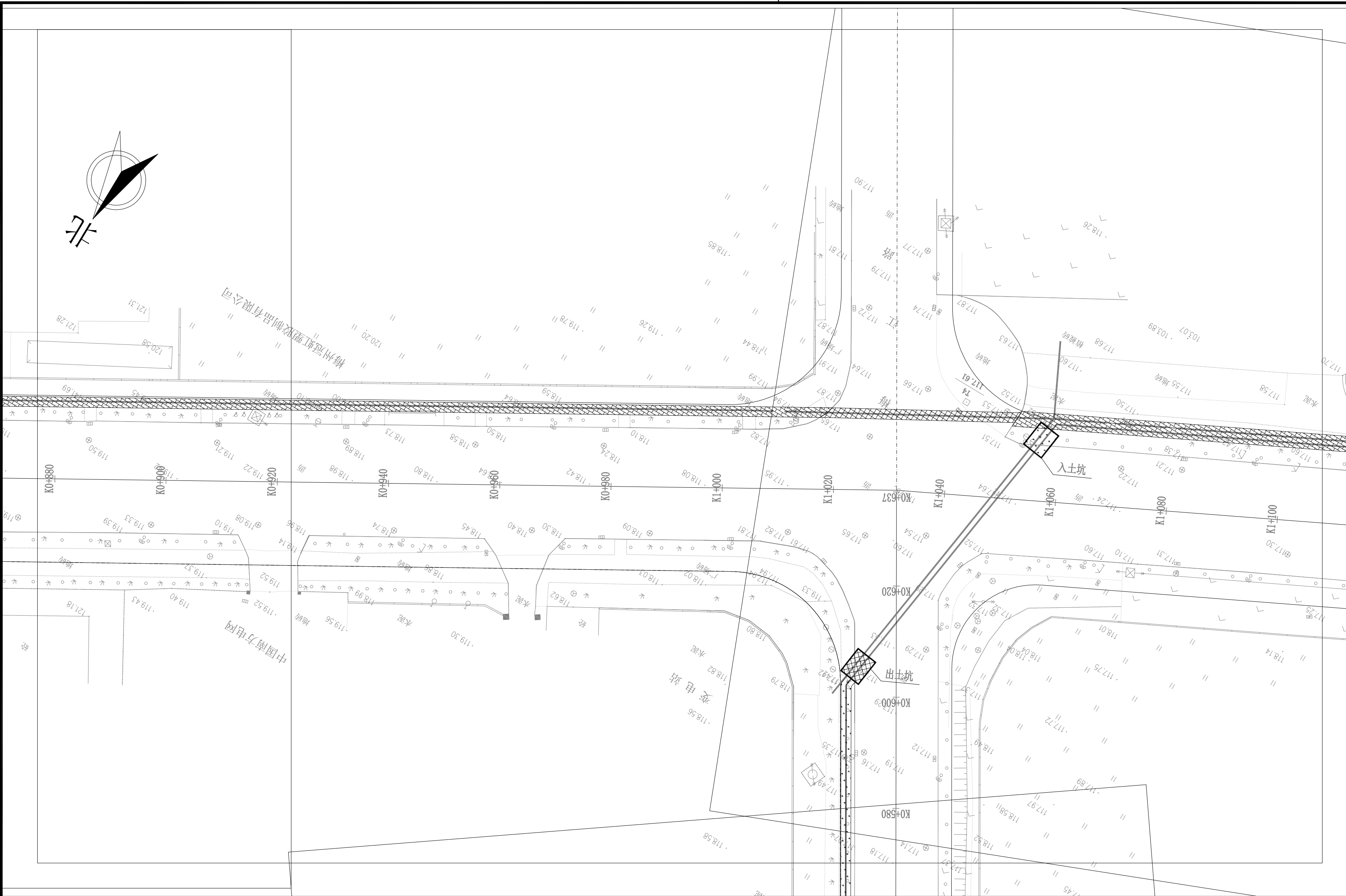
图例

- 沥青路面拆除修复
- 绿化带拆除修复
- 新建中水管道
- 人行道拆除修复
- 机动车道拆除修复

修 改 记 录			
序 号		修改日期	修改内容
备 注 栏			

[illegible]

修 改 记 录					
序 号		修改日期		修改内容	
备 注 栏					
广东诚实建设工程有限公司 GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 资质等级：市政设计甲级、建筑行业（土木）专业乙级、建筑行业（暖通空调）专业乙级 业务范围：市政工程设计、建筑行业（土木）专业设计、建筑行业（暖通空调）专业设计 注册证书编号：A244003602					
审 定		徐国强			
项目负责		谢庆成			
审 核		温剑豪			
专业负责		罗 勇			
校 对		陈 龙			
设 计					
建设单位		广东梅州高新技术产业园区管理委员会			
工程名称		广梅园一期污水处理厂（扩建）项目 -中水回用设施和配套管网			
子项目名称					
图纸内容		路面破除修复平面图-21			
项目编号		2022-085	专 业	给排水	
日 期		2022. 10	设计阶段	初步设计	
比 例			图 号	S-16-21	
盖 章 栏： 未盖本公司出图专用章无效					

[illegible]

修 改 记 录				
序 号		修改日期	修改内容	
备 注 栏				

筑构气讯
建结电通



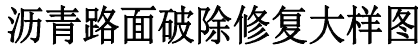
机动车道拆除修复

未盖本公司出图专用章无效

建筑电气
结构水电



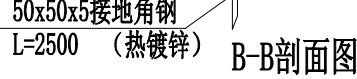
建设单位	广东梅州高新技术产业园区管理委员会		
工程名称	广梅园一期污水处理厂(扩建)项目 -中水回用设施和配套管网		
子项目名称			
图纸内容	路面破除修复平面图-24		
项目编号	2022-085	专 业	给排水
日 期	2022.10	设计阶段	初步设计
比 例		图 号	S-16-24
盖 章 栏:	未盖本公司出图专用章无效		



盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效

树种为示意、以现场实际为准

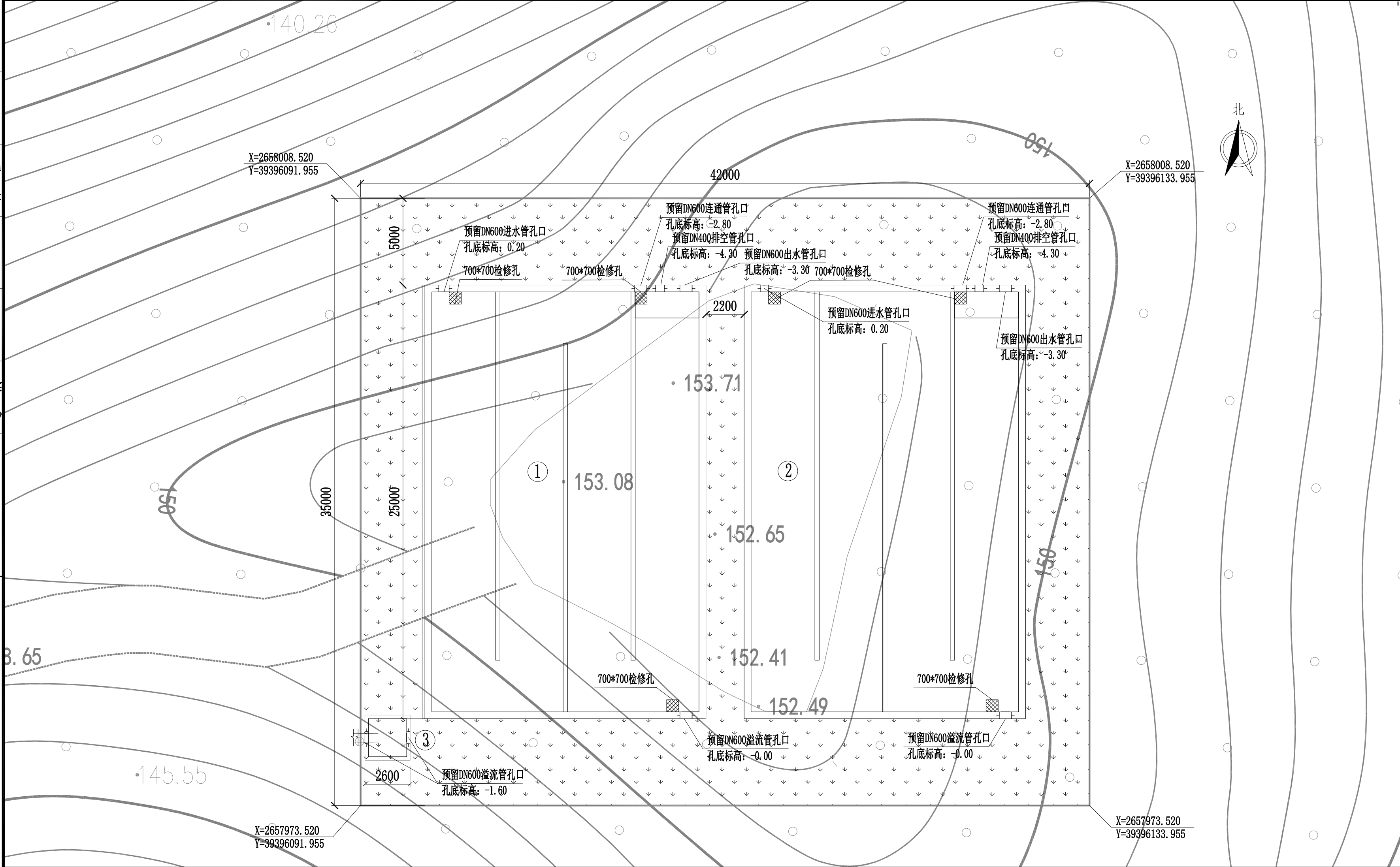
盖章栏: 未盖本公司出图专用章无效



1. 本图尺寸除标注尺寸外以毫米计。
2. M24地脚螺栓应与 箍筋 $\Phi 10$ 焊接。
3. 基础周围回填土密度要求不小于93%。
4. 路灯安装后, 为了防锈, 裸露螺栓可加素栓封盖。
5. 底座的形式及预埋构件的规格参考中标的路灯厂家提供的资料。
6. 本工程按天然地基基础承载力特征值 $\geq 100kPa$ 设计, 施工时若发现土质的实际情况与设计要求不符, 须通知设计人员及地质勘察人员共同研究处理。
7. 砼强度等级为C25, 钢筋HPB300 (Φ), HRB400 (Φ)。
8. 待业主确定路灯型号后, 由设备厂家提供荷载设计经复核后方可施工。

盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效

暖通给排水工程
结构工程
建筑电气



主要设备及材料一览表

序号	名 称	规 格	材料	单位	数量	备 注
1	液位传感器	SC-500 0.3~5m		套	2	新建
2	电动蝶阀	DN400, PN=1.0MPa	钢	个	1	新建
3	手动蝶阀	DN500, PN=1.0MPa	钢	个	2	新建
4	手动蝶阀	DN300, PN=1.0MPa	钢	个	1	新建
5	PE管	ø560x33.2 PN=1.0MPa	塑料	米	160	新建
6	PE管	ø450x26.7 PN=1.0MPa	塑料	米	80	新建
7	PE管	ø355x21.1 PN=1.0MPa	塑料	米	80	新建
8	PE管三通	ø560x33.2 PN=1.0MPa	塑料	个	2	新建
9	PE管90度弯头	ø560x33.2 PN=1.0MPa	塑料	个	7	新建
10	PE管三通	ø450x26.7 PN=1.0MPa	塑料	个	1	新建
11	PE管90度弯头	ø450x26.7 PN=1.0MPa	塑料	个	3	新建
12	PE管三通	ø355x21.1 PN=1.0MPa	塑料	个	1	新建
13	PE管90度弯头	ø355x21.1 PN=1.0MPa	塑料	个	3	新建

图例



台湾草

构筑物一览表

序号	名称	尺寸 (L×B×H)	结构	备注
①	1#水池	25.0m×16.20m×3.80m	钢筋砼	
②	2#水池	25.0m×16.20m×3.80m	钢筋砼	二期实施
③	溢流井	2.60m×2.60m×3.00m	钢筋砼	

说明:

- 图中地面标高±0.00为相对标高,相当于地面标高150.00米。
- 高位水池共分两座,每座有效容积为1000m³,本期建设一座,与1#现状水池互为备用。
- 溢流井、排空管出水就近新至现状排水沟。
- 场地平整:土方平整2243平方米,平整前清表2243平方米、平均厚度0.5米;清除表面素填土2243平方米,平均厚度0.8米;开挖全风化砂砾岩面积1125平方米,平均厚度0.5米,回填全风化砂砾岩并压面积750平方米,平均厚度1.54米。

修 改 记 录

序 号	修改日期	修改内容

备 注 栏

广东诚实建设工程设计有限公司
GUANGDONG CHENGSHI CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN CO.,LTD
资质等级:甲级工程咨询 甲级设计人员工程咨询 甲级设计人员工程咨询
甲级设计人员工程咨询 甲级设计人员工程咨询 甲级设计人员工程咨询
资质等级编号: A244003602

审 定	徐国强	徐国强
项目负责	谢庆成	谢庆成
审 核	温剑豪	温剑豪
专业负责	罗 勇	罗 勇
校 对	陈 龙	陈 龙
设 计		

建设单位 广东梅州高新技术产业园区管理委员会

工程名称 广梅园一期污水处理厂(扩建)项目
-中水回用设施和配套管网

子项目名称

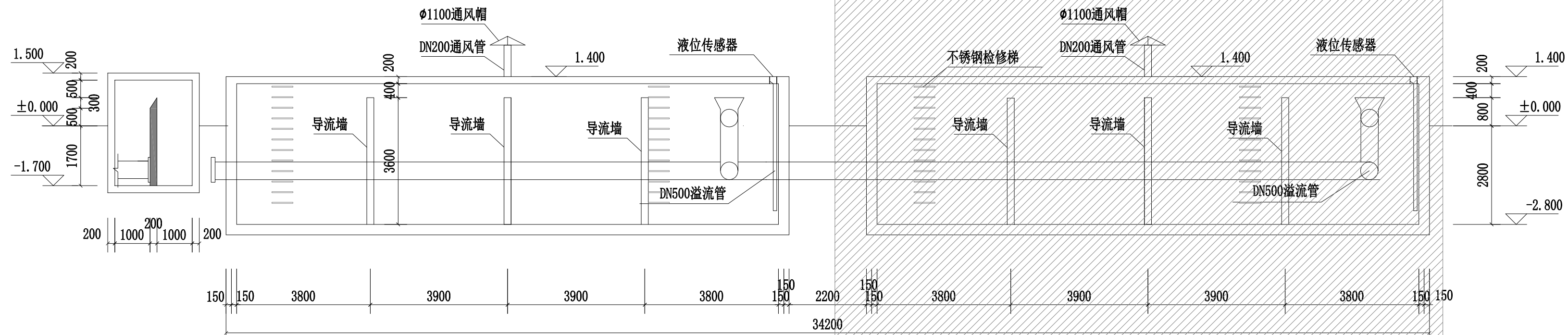
图纸内容 2#水池平面图位置图

项目编号 2022-085 专 业 给排水

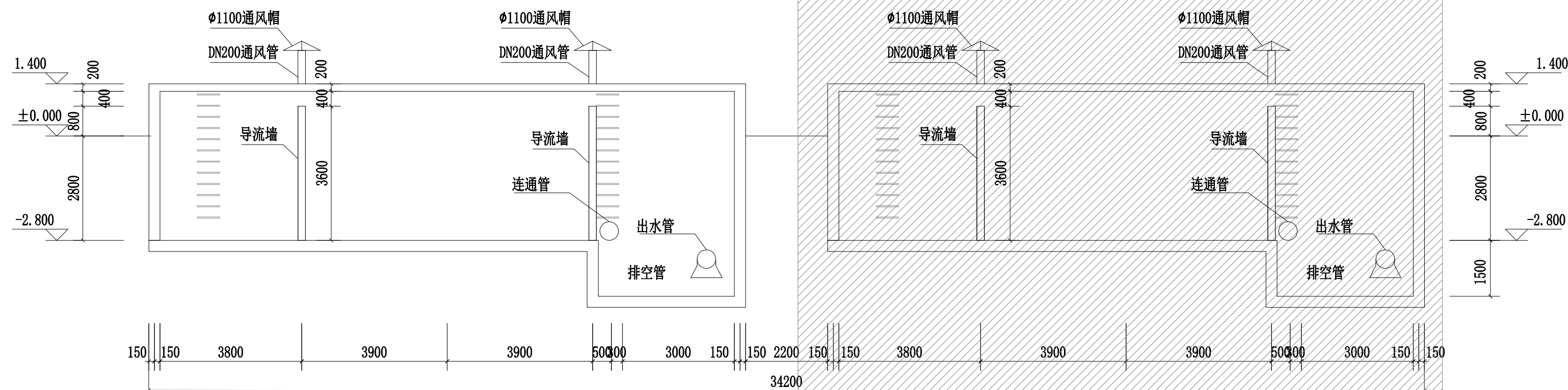
日 期 2022.10 设计阶段 初步设计

比 例 图 号 S-03

盖 章 栏: 未盖本公司出图专用章无效



1-1 剖面图 说明：阴影部分为二期建设。



2-2剖面图 说明：阴影部分为二期建设。

- 1、单位：毫米，高程单位：米；
- 2、站内管材采用PE给水管，出水管、溢流管采用DN500管，排空管采用DN300管，进水管采用DN400管；
- 3、地面+0.00对应实际标高为150.00，溢流水位+0.8，最低水位-2.80，最高水位0.30。
- 4、给水电动阀门控制方式：水位降至-1.40时开启，水位升到0.30时关闭。
- 5、高位水池采分两座设置，本期建设一座，底部采用DN500管连通，阀门为常开式，需检修时关闭。单座有效容积为1000立方米，合计2020立方米。
- 6、地基承载力不应小于130KPa，否则应采取加固处理。

[illegible]