

 中鼎設計		图 纸 目 录				设计号	
		建 设 单 位	扬州经济技术开发区朴席镇人民政府			专 业	给排水
		工 程 名 称	朴席镇2025年农村生活污水治理工程			第 1 页	共 1 页
序 号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	版本号	出图时间	备 注	
1	水施00-01	设计说明（一）	A3	01			
2	水施00-02	设计说明（二）	A3	01			
3	水施00-03	主要工程数量表	A3	01			
4	水施00-04	沟槽回填示意图	A3	01			
5	水施00-05	检查井安全网平剖图	A3	01			
6	水施00-06	接户管示意图	A3	01			
7	水施00-07	过桥架管支架示意图	A3	01			
8	水施00-08	消能井平剖图	A3	01			
9	水施01-01	污水管网平面分幅图	A3	01			
10	水施01-02~12	污水管网平面分幅图一~十一	A3	01			
11	水施02-01~09	污水管网纵断面图一~九	A3	01			
12	水施03-01	1#泵站平剖图	A3	01			
13	水施03-02	2#泵站平剖图	A3	01			
14	水施03-03	泵站基础平面图	A3	01			
制表人：				2025.08			

期	日	字	签	姓	名	专	业
2025.08	2025.08	刘东升	周长涓	刘东升	周长涓	电	气
2025.08	2025.08	谭周义	韦海河	谭周义	韦海河	结	构
2025.08	2025.08	刘东升	周长涓	刘东升	周长涓	电	气
2025.08	2025.08	谭周义	韦海河	谭周义	韦海河	结	构

设计说明（一）

	特别说明：本工程严格按国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读图纸，发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。
一	工程设计概要
	本图为朴席镇2025年农村生活污水治理工程一朴席村李桥组设计图纸。
	主要工程内容如下：本次设计共涉及2个朴席村自然组，其中周庄组受益户数共24户、花塘组受益户数18户。
	本次新建De250的污水主管道共计1150米，De315污水管道共计560米，De110压力管共计500米；配套建设18t/d污水处理设施1座。
二	设计原则
1	管道坡度满足最小坡度要求，管道坡向尽量与道路坡向一致，以降低管道埋深。
2	污水管网采用开槽埋管时，一般情况下，管道埋深小于4m采用放坡开挖，大于4m采用钢板桩加水平支撑系统围护。若基础遇地下水位和位于不良土层，需对管道基础采取降水加固措施。
三	设计采用标准与规范
1	室外排水设计标准（GB50014-2021）
2	给水排水工程构筑物结构设计规范（GB50069-2002）
3	给水排水管道工程施工及验收规范（GB50268-2008）
4	市政地下工程施工质量验收规范（DG/TJ08-236-2013）
5	《给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T 13663.2-2018）
6	《非开挖工程用聚乙烯管》CJ/T358-2019
四	套用图集
1	《江苏省工程建设标准设计--给水排水图集》（以下简称苏S01-2021）
2	《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》（GB/T20221-2023）
3	《市政排水管道工程及附属设施》（06MS201）
4	《混凝土模块式排水检查井》（12S522）
5	《钢制管件》（02S403）
6	《柔性接口给水管道支墩》（10S505）
五	尺寸单位和管道定位
1	标高采用1985国家高程系统；坐标采用2000国家大地坐标系，坐标位置应经现场核实，确认无误后方可施工。
2	尺寸单位：除图中注明的外，管径、井径以毫米计，其余均以米计，管道标高均为管内底标高。
六	管材、接口、管道基础
1	污水重力管网采用PE-100实壁管，开挖施工管道公称压力≥0.8MPa，压力污水管采用PE实壁管，公称压力≥1.0MPa。

	技术标准见《非开挖工程用聚乙烯管》CJ/T358-2019。
	dn110污水接户管采用UPVC管。过河段采用D219*6的镀锌钢管，管道采用焊接。
2	管道基础及接口：PE-100实壁管基础参见水施00-03，具体做法详见苏S01-2021-122，管道采用热熔焊接。
3	管道保温：过桥架管明敷的管道应做保温处理。采用聚氨酯泡沫作为保温材料，保温厚度30mm，外层包镀锌薄钢板或者铝皮保护。
七	检查井、沉泥井
1	污水主管采用尺寸φ700的模块式排水检查井，具体做法参照图集：12S522-20。接户井采用φ450塑料检查井，具体做法参考《塑料排水检查井应用技术规程》（CJJT 209-2013）。φ450成品塑料检查井配套直径600盖，沉泥井采用有沉泥室的φ900模块式排水检查井，沉泥井具体做法参照图集：12S522-26。
	消能井采用φ1000的钢筋混凝土检查井，具体做法参照大样图。
2	检查井基础及回填可参照《市政排水管道工程及附属设施》（06MS201-3）进行施工。
	本工程检查井盖道路下采用球墨铸铁井盖，等级D400，绿化或农田下采用钢纤维混凝土井盖，等级C250，
3	井盖上注明“污”标记，检查井应具有足够承载力和稳定性，有良好的井盖与井座。
4	井盖到场后应加强检测。设置在道路上的排水检查井井顶标高与路面标高平齐，位于绿化带或旱作农田中的井盖应高出地面100mm，高出部分用水泥砂浆抹边。无功能的检查井不得设置。
	检查井、沉泥井内设防坠网，防坠装置需牢固可靠，承重能力不小于100kg。
八	开挖施工
1	除注明施工方法外，图中其余设计管道均采用开挖施工。
2	排水管道采用开槽埋管施工时，可视现场地质情况、周边管线情况等采取放坡开挖或设支护后开挖。
3	施工过程中应严格控制地下水，并保持基坑干燥，根据基坑深度采取有效降水措施，浅基槽可采用明沟排水，深基槽应采用井点或其他有效降水措施，确保地下水降至槽底以下≥0.5m。施工单位应在其施工组织设计中对降水方案有切实措施，并避免对已建的建、构筑物及管线等造成不利影响。
4	管道回填之前应进行闭水试验，闭水试验合格后方可按照管道沟槽回填密实度要求进行回填。
	压实度应逐层进行，不得损伤管道，详见大样图，道路下管道回填压实度需满足道路设计要求。
5	穿越道路的开挖管道应进行混凝土封装处理，封装长度应长出路边0.5米。
6	施工前应对管道沿线地质条件进行勘查，以确保安全施工；施工中应根据地质条件做好切实可行的基础防护措施，确保边坡稳定，并采取可靠的安全措施。
7	施工时必须保护现状管线，施工完毕验收后，路面应按原道路要求回填，并与周边路面接顺。
九	工程验收
1	沟槽开挖达到设计高程后，应会同有关部门验槽。
2	沟槽回填前，重力流管道全线应根据《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）9.3条的要求进行密闭性检验，试验合格后方可回填。

1 中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION * 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有. * 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备 注: Notes			
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	设计说明（一）		
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
工程号		阶段	施工图
比例	1:100	专业	给排水
日期		图号	水施 00-01
设计人	梁志红	审核人	刘东升

日期	2025.08	签字	刘东升	周长涓
姓名	刘东升	专业	电气	
姓名	谭周义	专业	建筑	结构
姓名	韦海河	专业	建筑	结构

设计说明（二）

	埋地管在回填至设计路基标高后，路面施工前应进行管道变形检验。	16	施工过程中遇特殊情况应及时与建设、监理、设计单位联系，协商解决。
十	其他	17	本工程未尽之处参照《给水排水管道施工及验收规范》（GB50268-2008）并按上述规范或标准进行施工和验收。
1	本工程范围内地形复杂，因此存在误差，施工过程中若遇到障碍等特殊情况，可根据现场实际情况适当调整施工。若遇到误差较大的地方应及时与设计单位联系，协商解决。		
2	本工程管道敷设过程中将对部分道路、水泥场地、沟渠等就行拆除，在用切割机对道路及水泥场地进行拆除的过程中，要做到切缝整齐，尽量减少切割宽度；在对沟渠进行拆除的过程中，要尽量减少拆除面积。在管网敷设完成后，需对拆除的道路、水泥场地、沟渠等进行修复。		
3	管道施工时需对周边建筑物（农居）做好安全保护，防止对周边建筑造成破坏。管道开挖较大的地方或离建筑物较近的地方注意做好支护工作。		
4	本工程范围内地形复杂，施工条件较复杂，且暂无其它地下现状管线资料，因此施工前须召集有关管线单位商议协调有关管线搬迁及安全处理问题，以免产生断损事故，在确保安全的前提下方可施工。		
5	施工单位应对地下现状管线和地下设施作详细勘察，摸清各种地下管线的状况（管线种类、尺寸、埋深、走向等），穿越主要道路及镇区时更应密切注意，必要时应人工开探槽。如发现供水管线距离其他地下现状管线和地下设施较近或交叉时，施工单位应根据现场实际情况采取措施，确保设施安全。		
6	沟槽开挖应做好降水和排水工作，沟槽开挖时，如遇土质异常情况，应及时与建设、监理、设计单位联系，协商解决。沟槽开挖过程中应严格控制槽底高程，沟底设计标高以上0.2~0.3米的原状土应予以保留，禁止扰动，铺管前用人工清理，但一般不宜挖至沟底设计标高以下，如局部超挖，需用级配碎石填补。基坑开挖期间，两侧10m范围内严禁堆载,同时基坑两侧应禁止大型车辆通行，并做到文明施工。		
7	尽量不要安排在雨季施工，施工前应做好施工组织设计，特别注意做好排水降水工作，以确保管道基础在无水的的环境下施工。		
8	基槽（坑）开挖后，应进行基槽检验。基槽检验可采用触探或其它方法，当发现与勘察报告和设计文件不一致、或者遇到异常情况时，应结合地质条件提出处理意见。验槽合格后，方可进入下道工序施工。		
9	雨季砌检查井，井身应一次砌起。井盖上须注明“污水”标记，以免错接。		
10	检查井距离可根据管长情况适当调整。		
11	管道须满足管顶覆土人行道下不低于0.6m，车行道下不低于0.7m，不足处须进行封装处理。		
12	承插式接口的管道，插口插入的方向应与水流方向一致。		
13	图中污水管道标高是根据地形图中标高推算而定，施工时须按实际情况计算复核，如有出入，根据实际状况而定。		
14	发现需要进行调整或特殊处理的情况请及时通知设计部门，协商解决。		
15	本工程污水经管道收集后接入下一级管道中，施工前须复核下一级管道中接入检查井井底标高，若不能满足条件，需调整至符合条件才可接入，以防止污水倒灌。		

2

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意Plane Diagram

备注:Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	设计说明（二）		

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 00-02
DATE		SHEET	

A3297×420

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
专设	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	建筑
建结	建筑	建筑

主要工程数量表					
序号	名称	规格材质	数量	单位	备注
1	污水接户管网	dn110 ,UPVC 管	1260	米	
2	重力污水管网	De250 ,PE 实壁管	1150	米	公称压力≥0.8Mpa , 开挖施工
3	重力污水管网	De315 ,PE 实壁管	560	米	公称压力≥0.8Mpa , 开挖施工
4	重力污水管网	D219*6 , 镀锌钢管	15	米	过河段 , W17~W18
5	压力污水管网	De110 ,PE 实壁管	500	米	公称压力≥1.0Mpa , 开挖施工
6	污水接户井	ø450 , 塑料检查井	84	座	
7	污水检查井	ø700 , 模块式	59	座	
8	污水沉泥井	ø900 , 模块式	1	座	W61
9	消能井	ø1000 , 钢筋混凝土	1	座	
10	道路恢复	10cm 碎石+ 20cmC30 砼	2600	平方米	
11	庭院硬化恢复	10cm 碎石+ 10cmC25 砼	420	平方米	
12	外购土方		180	立方米	提升泵站处
13	编织袋围堰		32	立方米	编制袋内填充素土
14	污水处理设施	18t/d	1	座	详见设施图
15	八字式出水口		1	座	苏S01—2021, 页390
16	不锈钢角钢支架		3	套	配套螺母、管卡等
17	45°弯头	PE 实壁管	8	个	公称压力≥1.0Mpa
18	90°弯头	PE 实壁管	4	个	公称压力≥1.0Mpa
19	管道保温		15	米	
20	抛石挤淤		20	立方米	用于1#泵站
21	过水管	De600 , 钢筋混凝土管	15	米	1#泵站填埋后预留河道过水管

3



市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备 注:

Notes

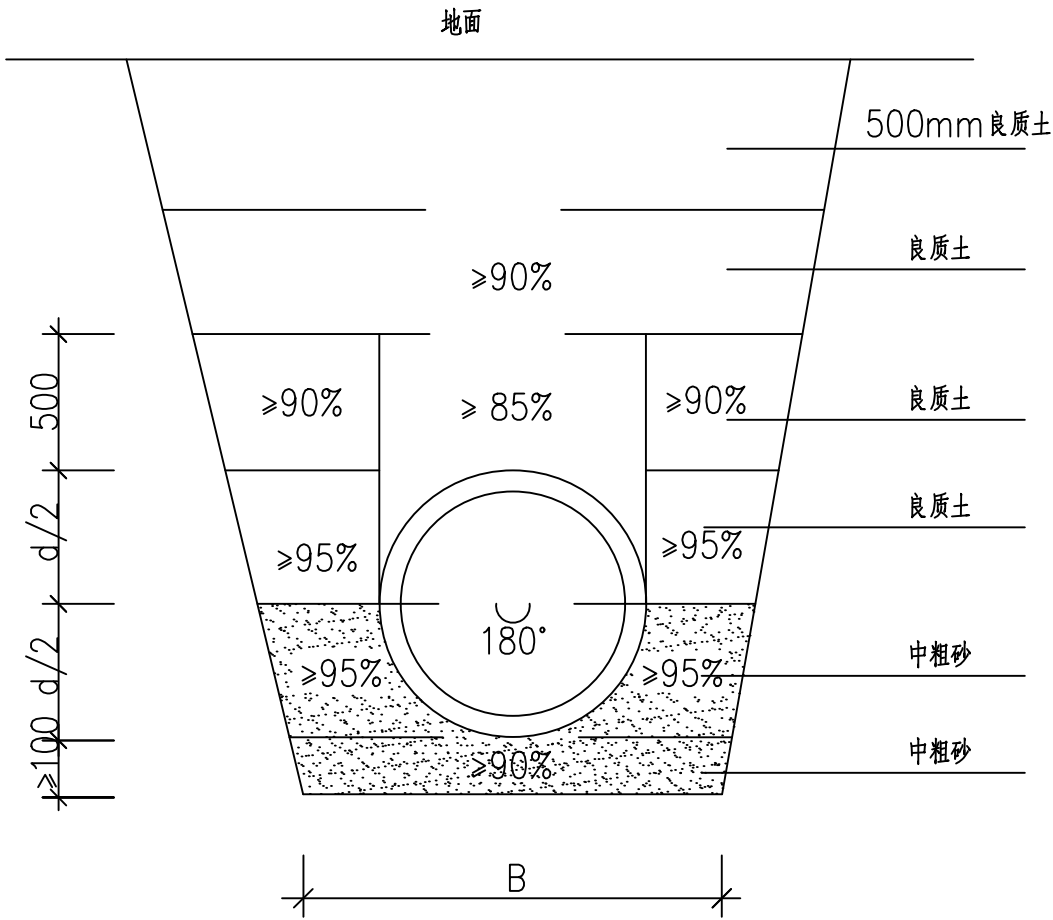
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	主要工程数量表		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 00-03
DATE		SHEET	

A3 297×420

专 业	签 字	姓 名	日 期
建 筑	刘东升	刘东升	2025.08
结 构	周长涓	周长涓	2025.08
设 电	谭周义	谭周义	2025.08
备 气	韦海河	韦海河	2025.08



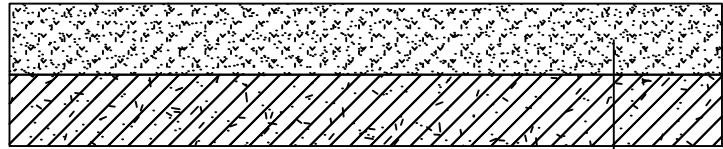
PE—100实壁管沟槽回填示意图

本图单位为mm,地基为原状土或经处理回填密实、平整的地基

回填的良质土为不含垃圾、淤泥、杂草、石块的土壤

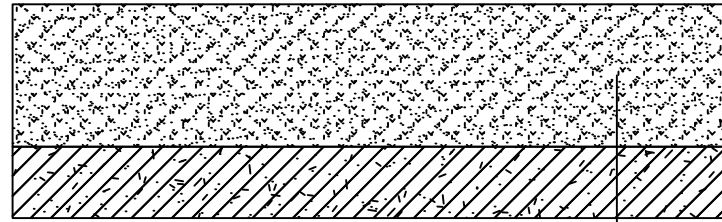
边坡坡度为1:0.33,B=750mm。

入户支管的基础采用10cm的砂垫层。



农户庭院混凝土路面恢复设计图

C25砼 10cm
级配碎石 10cm

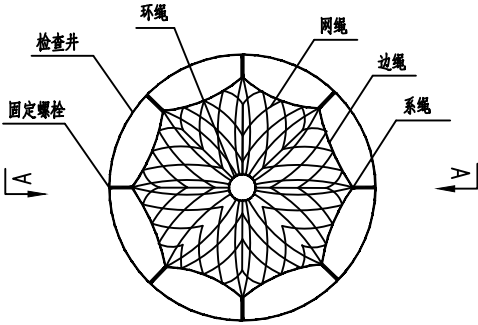


道路混凝土路面恢复设计图

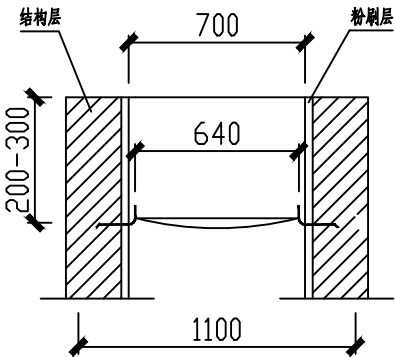
C30砼 20cm
级配碎石 10cm

4			
中鼎設計			
市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有. * 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备 注: Notes			
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	沟槽回填示意图		
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
检查人	毛 晶	设计人	梁志红
工程号		阶段	施工图
比例	1:100	专业	给排水
日期		图号	水施 00-04

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设计	电	电
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	李海峰
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构



检查井筒安全网平面图



A—A 剖面图

一、安全网

- 安全网网绳可采用锦纶、维纶、涤纶或其他材料制成，物理性能、耐候性应符合国家或行业标准的相关规定；
- 安全网网绳断裂强力应符合下表：

网类别	绳类别	断裂强力(N)
安全网	网绳、系绳	≥1000
	边绳	≥2000
	环绳	≥3000

施工严禁使用有断绳等已损坏的安全网。

二、固定螺栓

- 固定螺栓采用M6规格以上（直径≥6毫米）带有挂钩的膨胀螺栓；
- 膨胀螺栓受力性能应满足下表：

螺栓规格 (mm)	埋深 (mm)	不同基（物）体时的受力性能（公斤）							
		锚固在75#砖砌体上				锚固在150#混凝土上			
		拉力		剪力		拉力		剪力	
M6	≥35	100	305	70	200	245	610	80	200
M8	≥45	225	675	105	319	540	1350	150	375

3、材质

固定螺栓采用不锈钢304或更好的耐腐蚀等级的材质。

三、安装

- 用6或8副固定螺栓固定于检查井内壁的砖砌体墙或混凝土上，固定螺栓沿检查井筒内同一水平面均匀分布，挂钩朝上；
- 安全网的6个或8个系绳和边绳分别悬挂在对应的挂钩上；
- 安全网需安装于同一水平面，距离检查井井口200—300mm的坚固墙体上；
- 初始下垂高度：安全网安装后的初始下垂高度不宜超过100mm；
- 安全防坠网安装完成后需要对其进行坠落测试，参见《GB/T 8834-2006 绳索

有关物理和机械性能的测定》，测试合格后方可验收。

四、其余未尽事宜均按照国家相关规定执行。

五、参考标准：

GB 5725—2009 安全网

JB/ZQ4763—2006 膨胀螺栓

GB/T 22795—2008 混凝土用膨胀型锚栓 型式与尺寸

《排水管道维护安全技术规程》

说明：1、本图尺寸单位均为毫米。

- 图纸所涉混凝土检查井均应按本图施工。

5

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

- DESCRIPTION
- * 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.
 - * 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注：

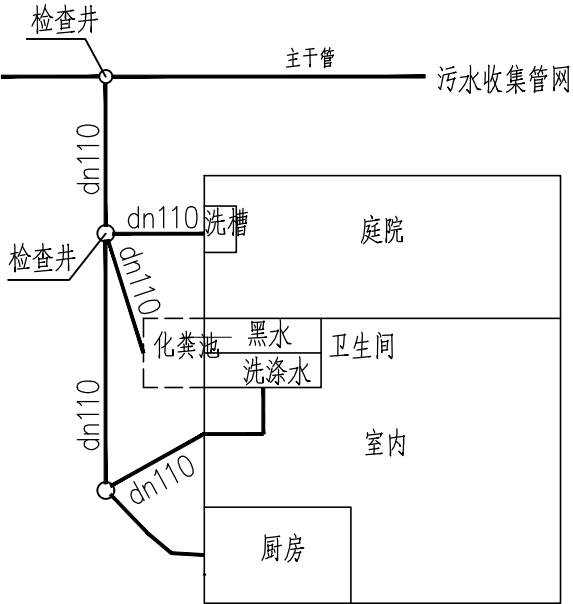
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	检查井安全网平剖图
SHEET TITLE	

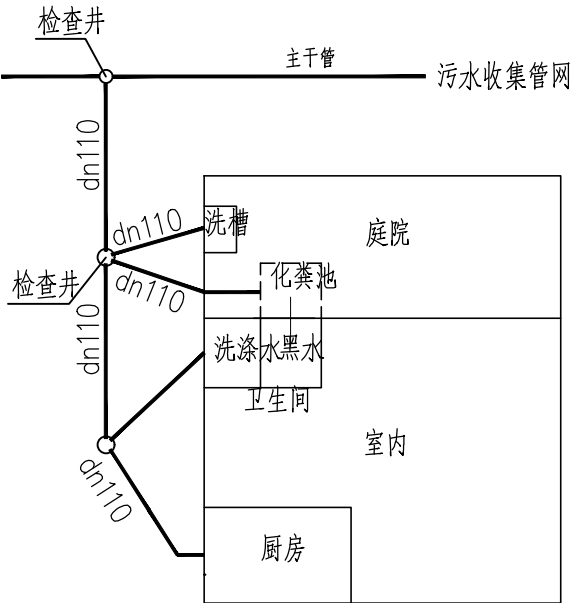
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 00-05
DATE		SHEET	

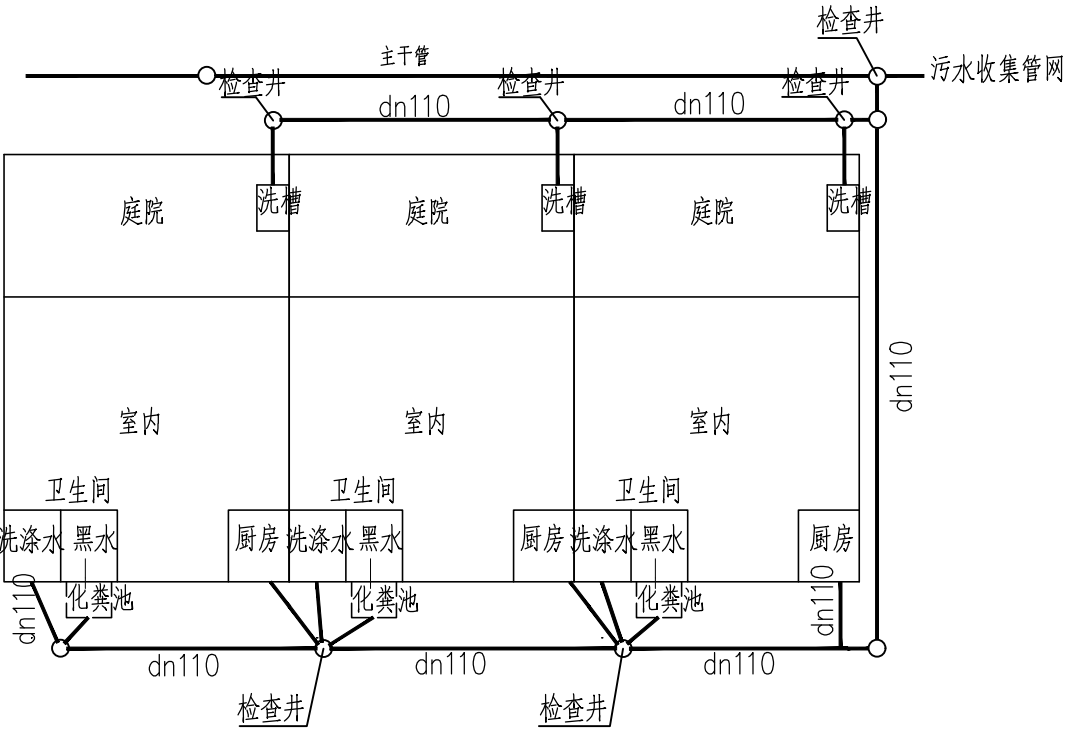
日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长涓
姓名	刘东升	周长涓
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	建筑
结构	建筑	建筑



图一：单户接户管示意图（化粪池位于室外）



图二：单户接户管示意图（化粪池位于室内）

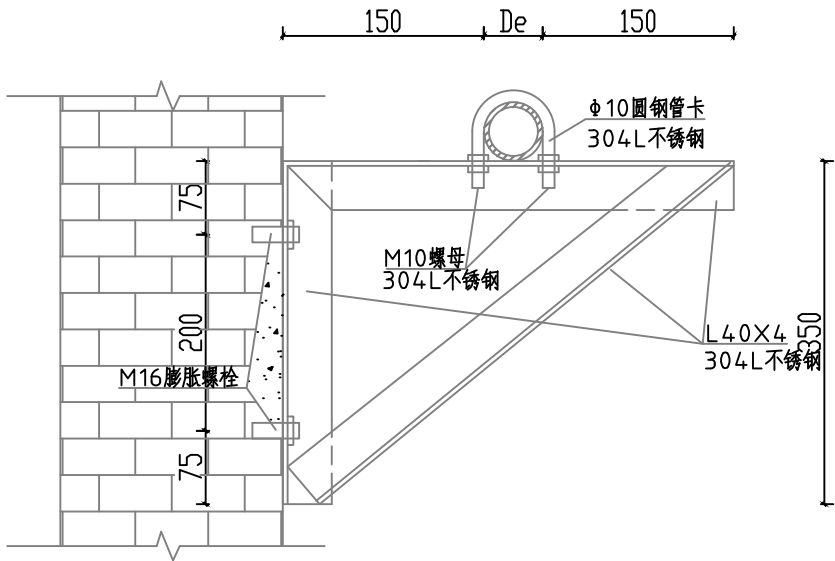


图三：多户接户管示意图

说明：dn110最小坡度1.0%。

6			
中鼎設計			
市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备 注:			
Notes			

专 业	姓 名	签 字	日 期
建 筑	谭周义	谭周义	2025.08
结 构	韦海河	韦海河	2025.08



挂墙式支架

说明：支架间隔2米布置。

7

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

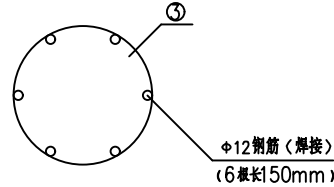
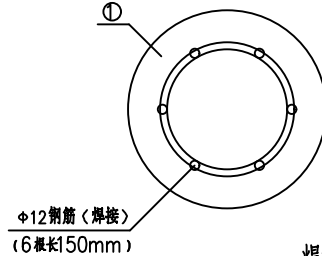
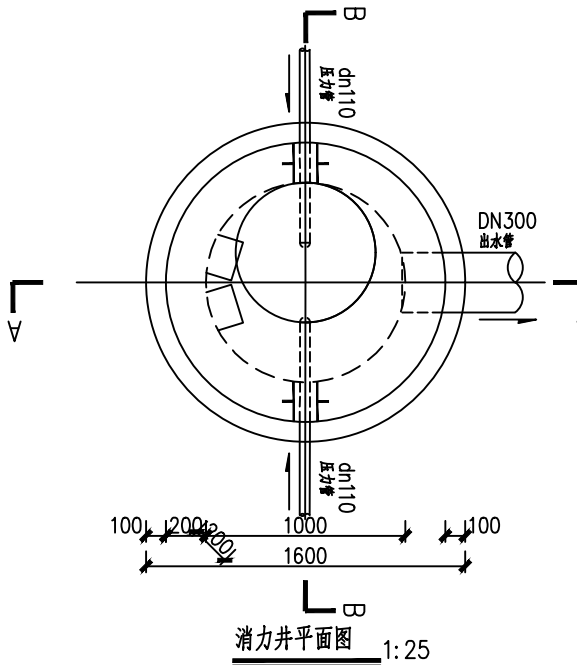
备 注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	过桥挂墙支架示意图

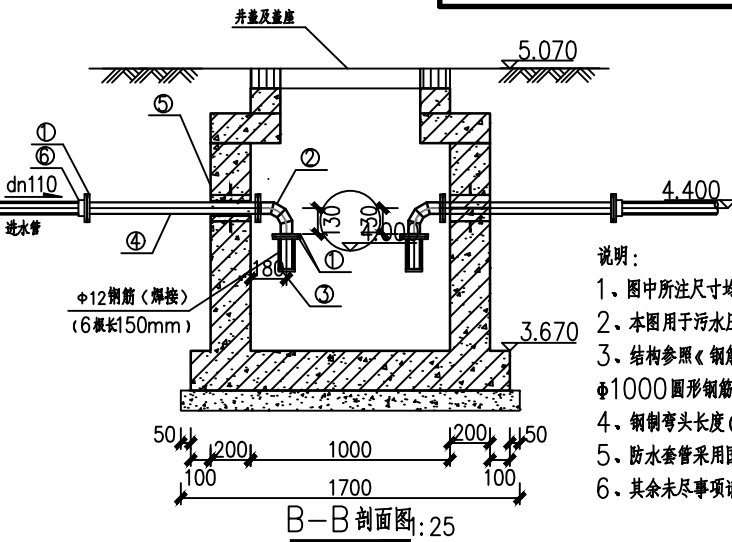
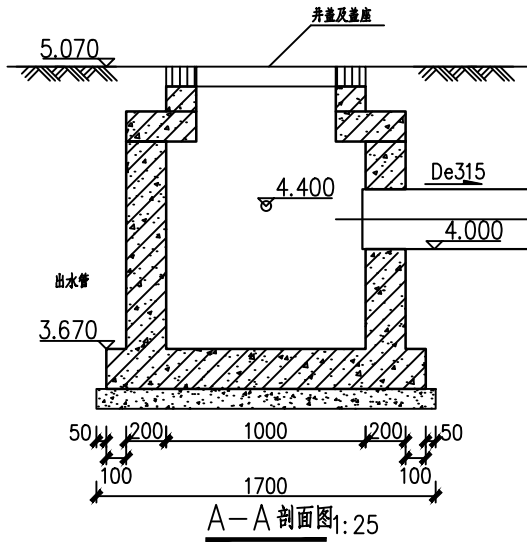
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对	毛 晶	设计人	梁志红

工程号		阶段	施工图
比例	1:100	专业	给排水
日期		图号	水施 00-07

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长青
姓名	刘东升	周长青
专业	电气	电气
设备	电	电
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构
建筑	结	构



序号	项目名称	单位	数量	备注
①	DN100 钢制法兰	个	6	02S403
②	DN100 钢制90°弯头	个	2	02S403
③	12mm 钢板挡板	个	2	
④	D114x4 钢管	m	2	
⑤	DN100 防水套管	个	2	02S404
⑥	DN100PE 法兰盘	个	2	



- 说明:
- 图中所注尺寸均以毫米计, 标高以米计。
 - 本图用于污水压力管道消能。
 - 结构参照《钢筋混凝土及砌体排水检查井》(20S515)中 $\phi 1000$ 圆形钢筋混凝土污水检查井做法。
 - 钢制弯头长度(La)应根据管径调整, 详见《钢制管件》(02S403)。
 - 防水套管采用国标《防水套管》02S404(A)型刚性防水套管。
 - 其余未尽事项请按有关规程, 规范执行。

8

中鼎設計

市政行业(道路工程)专业甲级
建筑行业(建筑工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151014121
市政行业乙级
公路行业(公路)专业丙级
证书编号: A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有。
* 本图纸需手续齐全方可用于施工。

平面示意

Plane Diagram

备注:

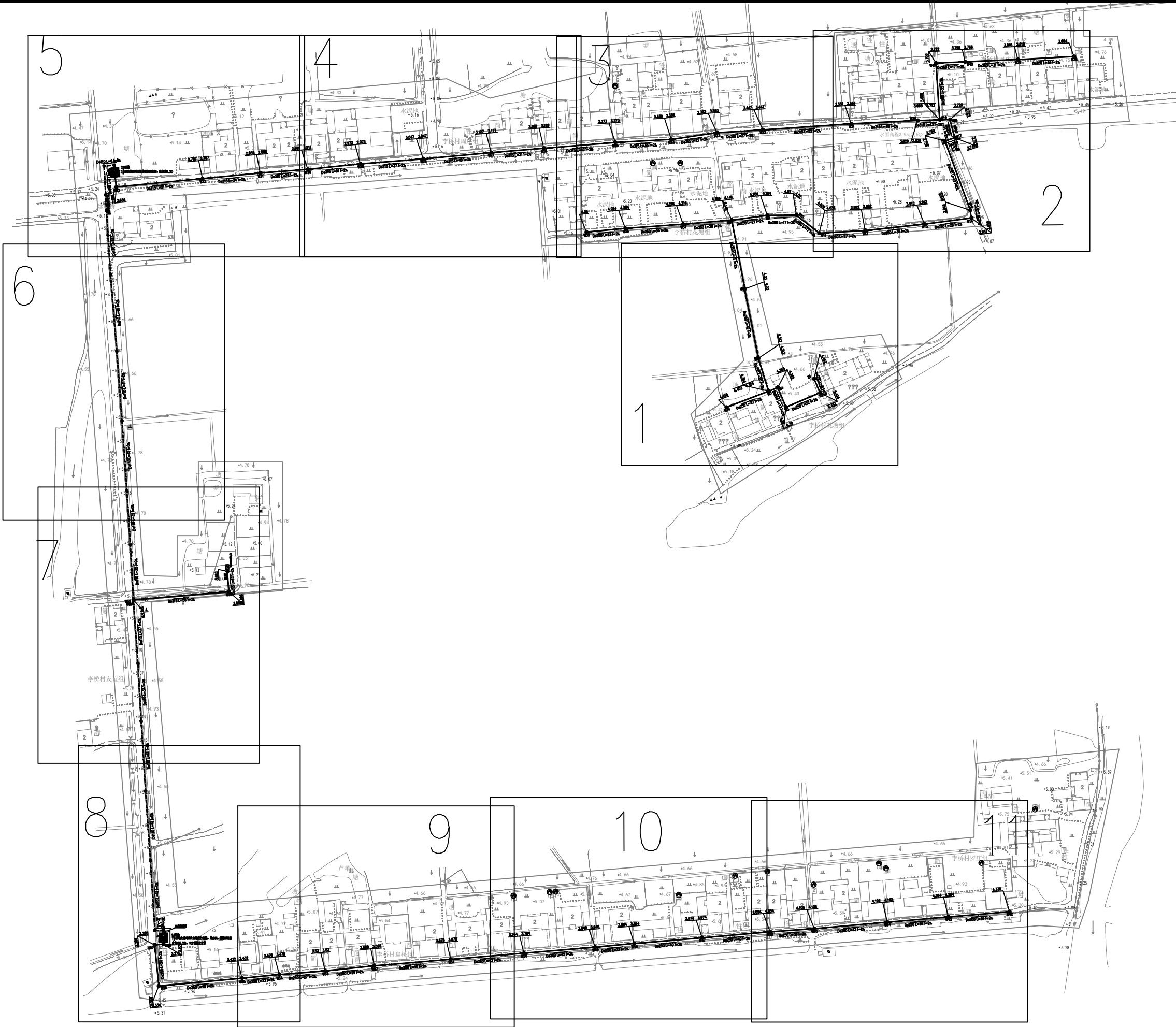
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	消能井平剖图		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

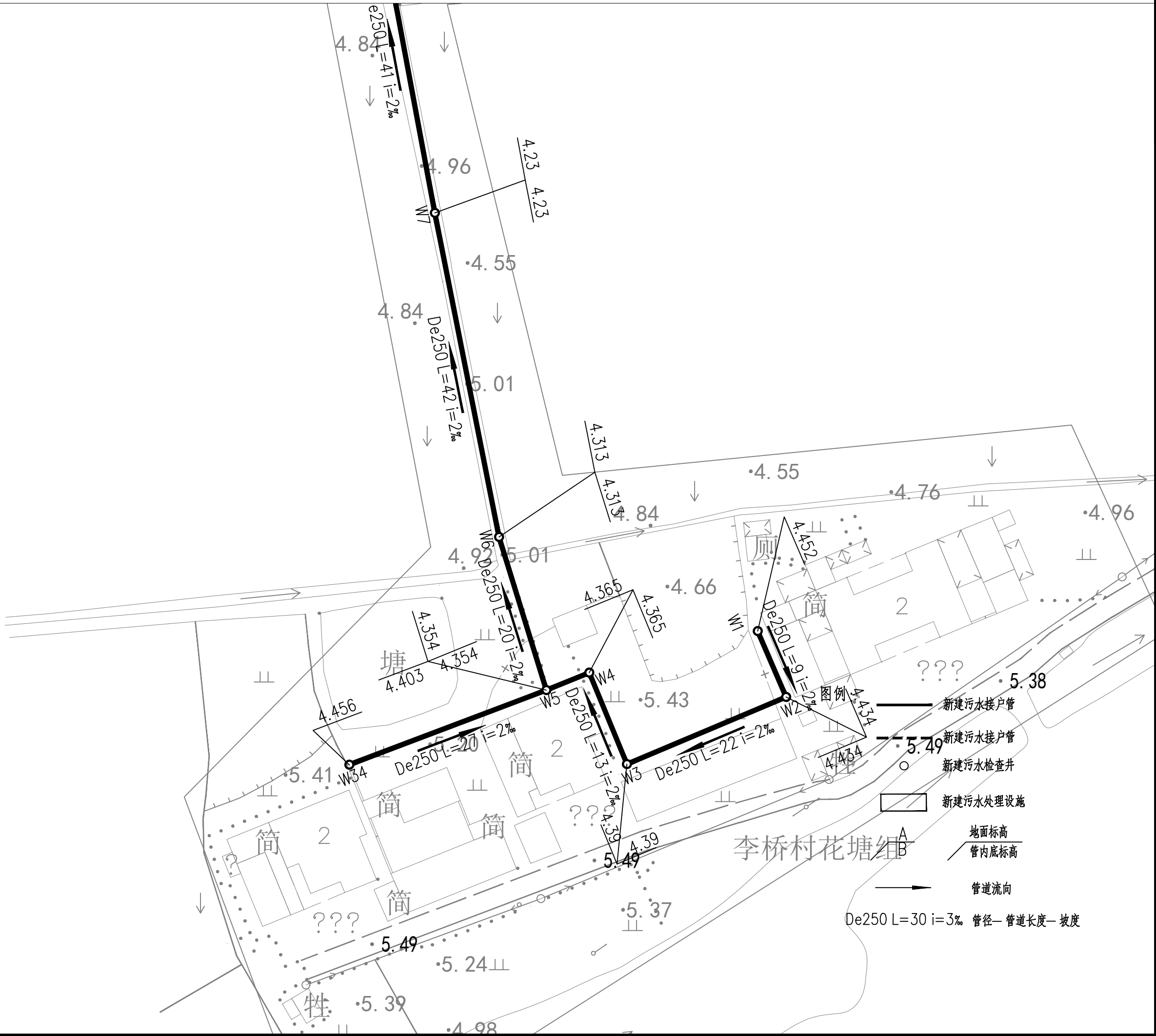
工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 00-08
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
专业	姓名	签字	日期
设备	刘东升	刘东升	2025.08
电气	周长涓	周长涓	2025.08



9 中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备注: Notes			
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图		
SHEET TITLE			
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红
工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施01-01
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长青
姓名	刘东升	周长青
专业	电气	电气
设备	电	电
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构
建筑	结	构



10

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程专项甲级
证书编号：A151014121
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

Notes

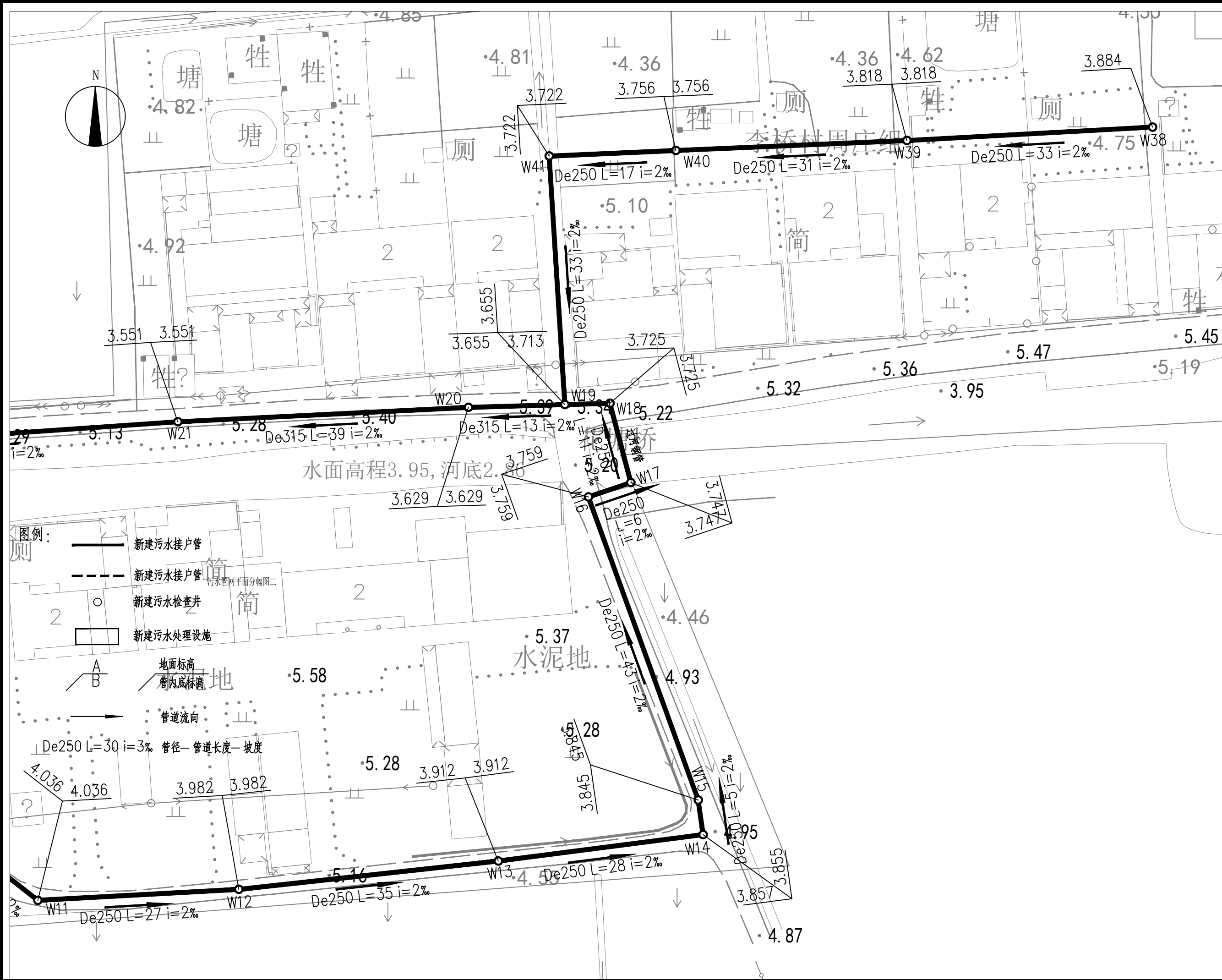
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图一		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-02
DATE		SHEET	

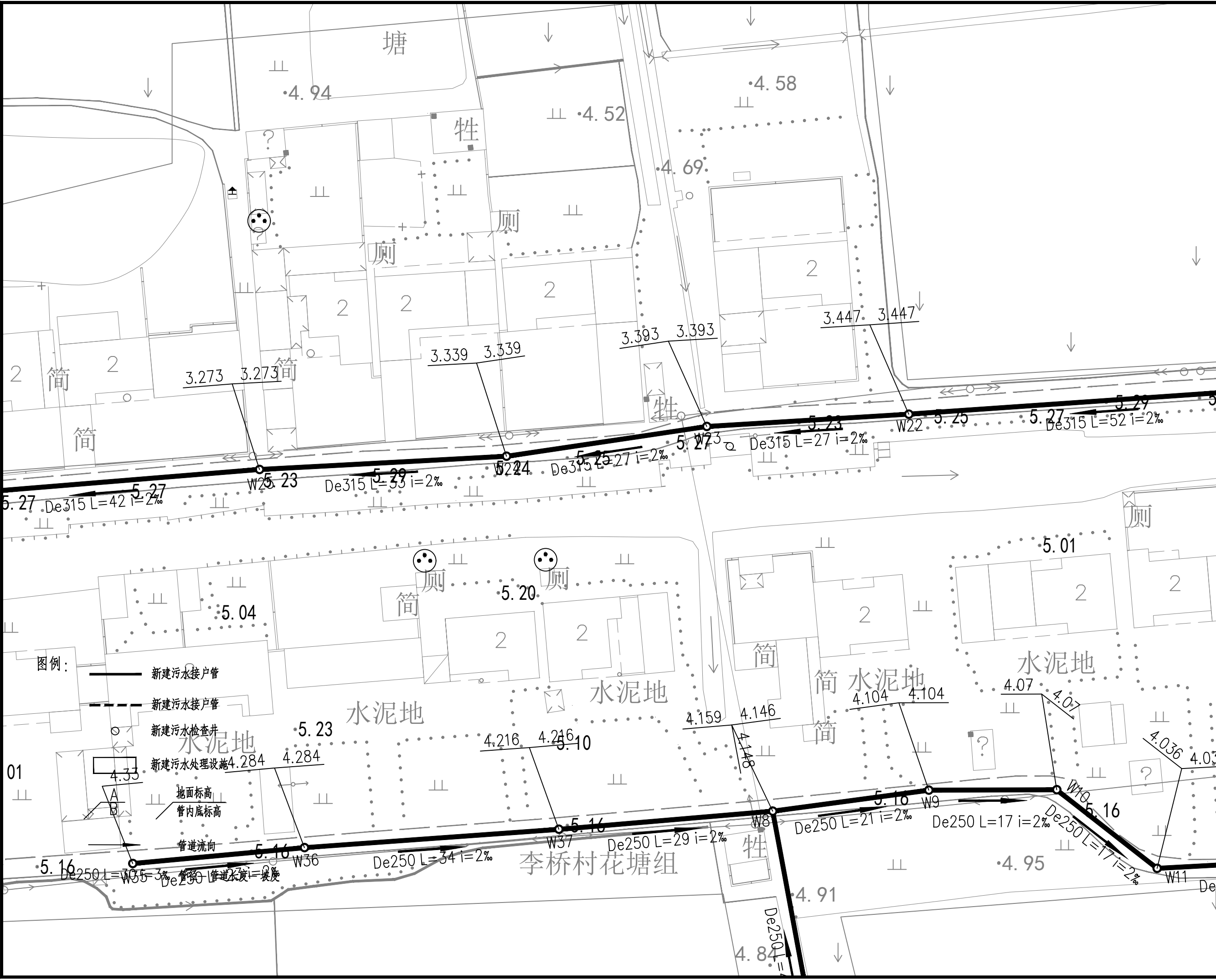
A3 297×420

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构
建筑	建筑	结构
结构	建筑	结构



11			
中鼎設計			
市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程			
设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备注: Notes			
建设单位 扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府			
工程名称 2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程			
版本号 A			
子项目			
图名			
SHEET TITLE			
审定人 刘东升 项目负责人 谭周义			
APPROVED BY 刘东升 PROJECT DIRECTOR 谭周义			
审核人 刘东升 专业负责人 刘东升			
VERIFIED BY 刘东升 FUNCTIONAL RESPONSIBLE 刘东升			
校对人 毛晶 设计人 梁志红			
CHECKED BY 毛晶 DESIGNED BY 梁志红			
工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施01-03
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	建筑
结构	建筑	建筑



12

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014721
电话：0514-85512345
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

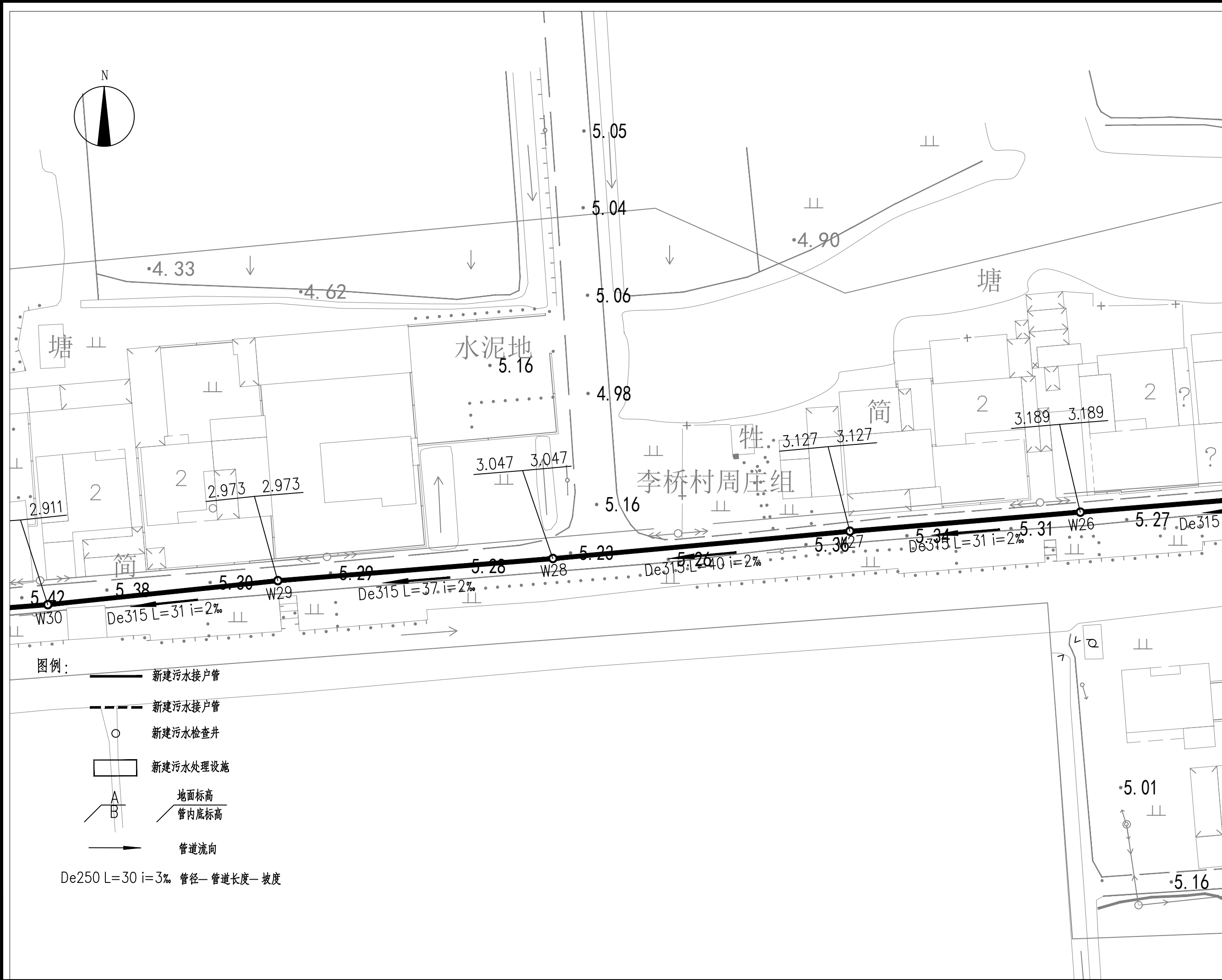
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图三		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施01-04
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	建筑
结构	建筑	建筑



13

中鼎設計

市政行（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

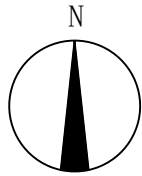
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图四		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-05
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构



14

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

备注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	污水管网平面分幅图五
SHEET TITLE	

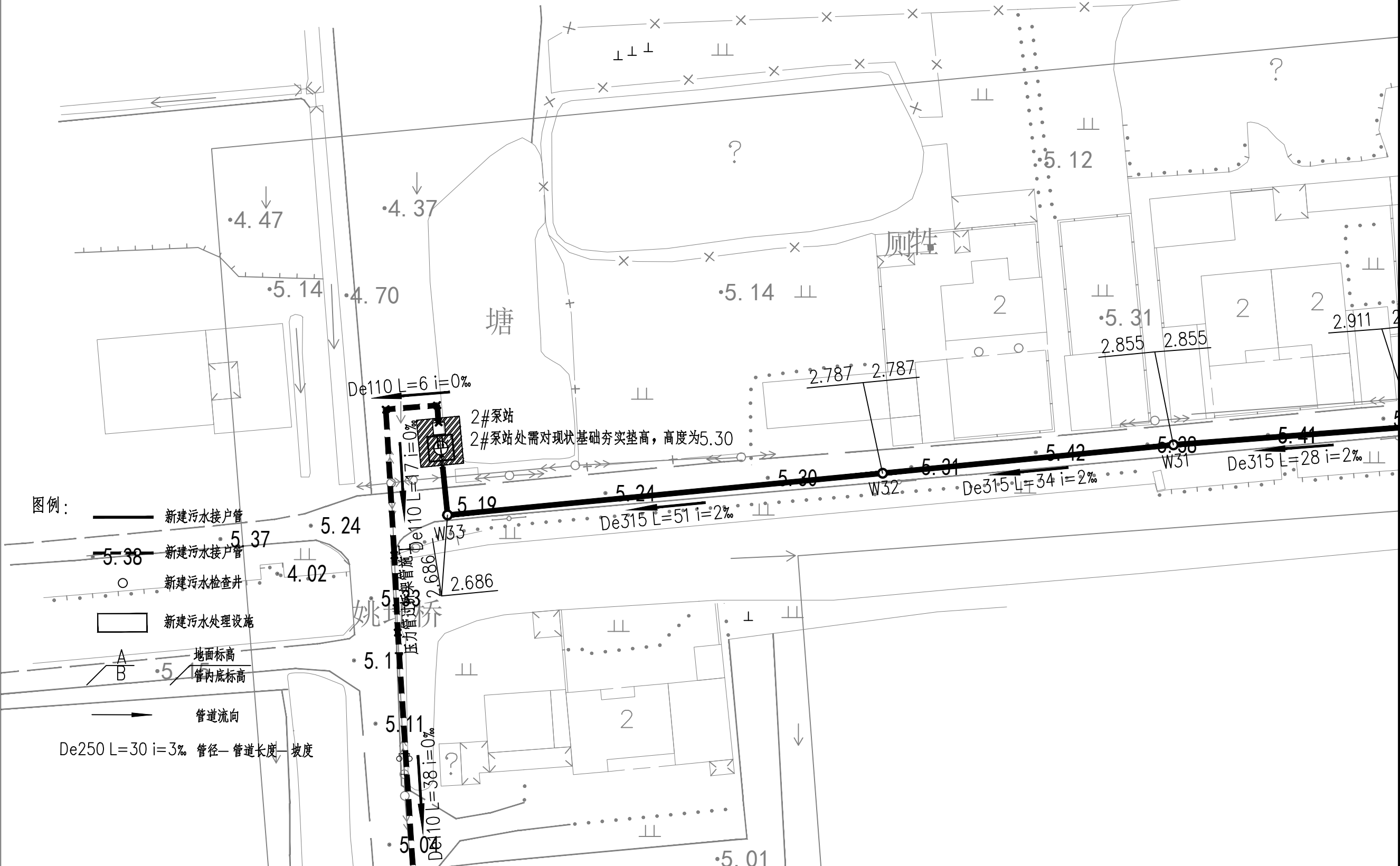
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施01-06
DATE		SHEET	

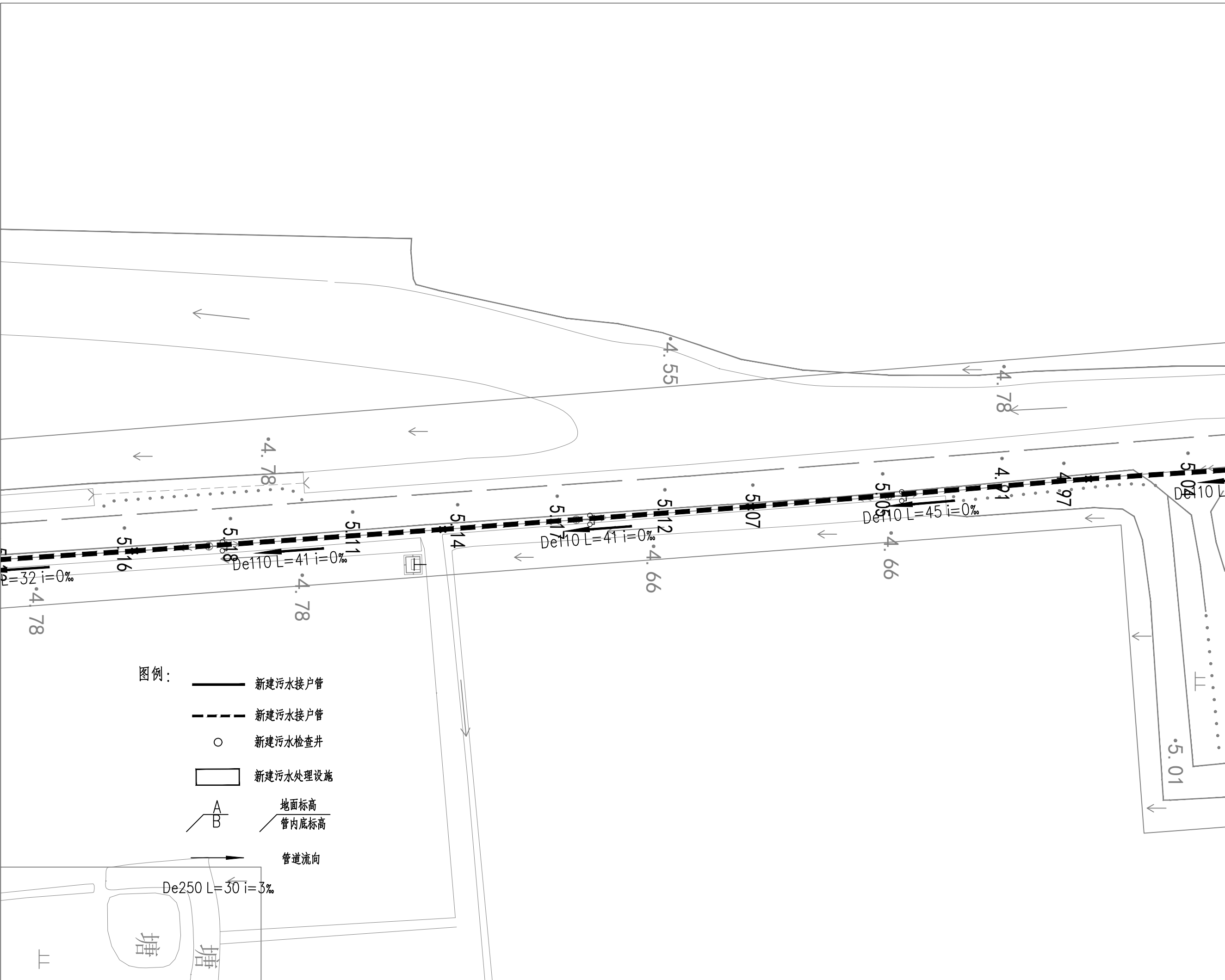
图例:

- 新建污水接户管
- 新建污水接户管
- 新建污水检查井
- 新建污水处理设施
- 地面标高
- 管内底标高
- 管道流向

De250 L=30 i=3% 管径—管道长度—坡度



专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
专业	姓名	签字	日期
电气	周长渭	周长渭	2025.08
设备	刘东升	刘东升	2025.08



15

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

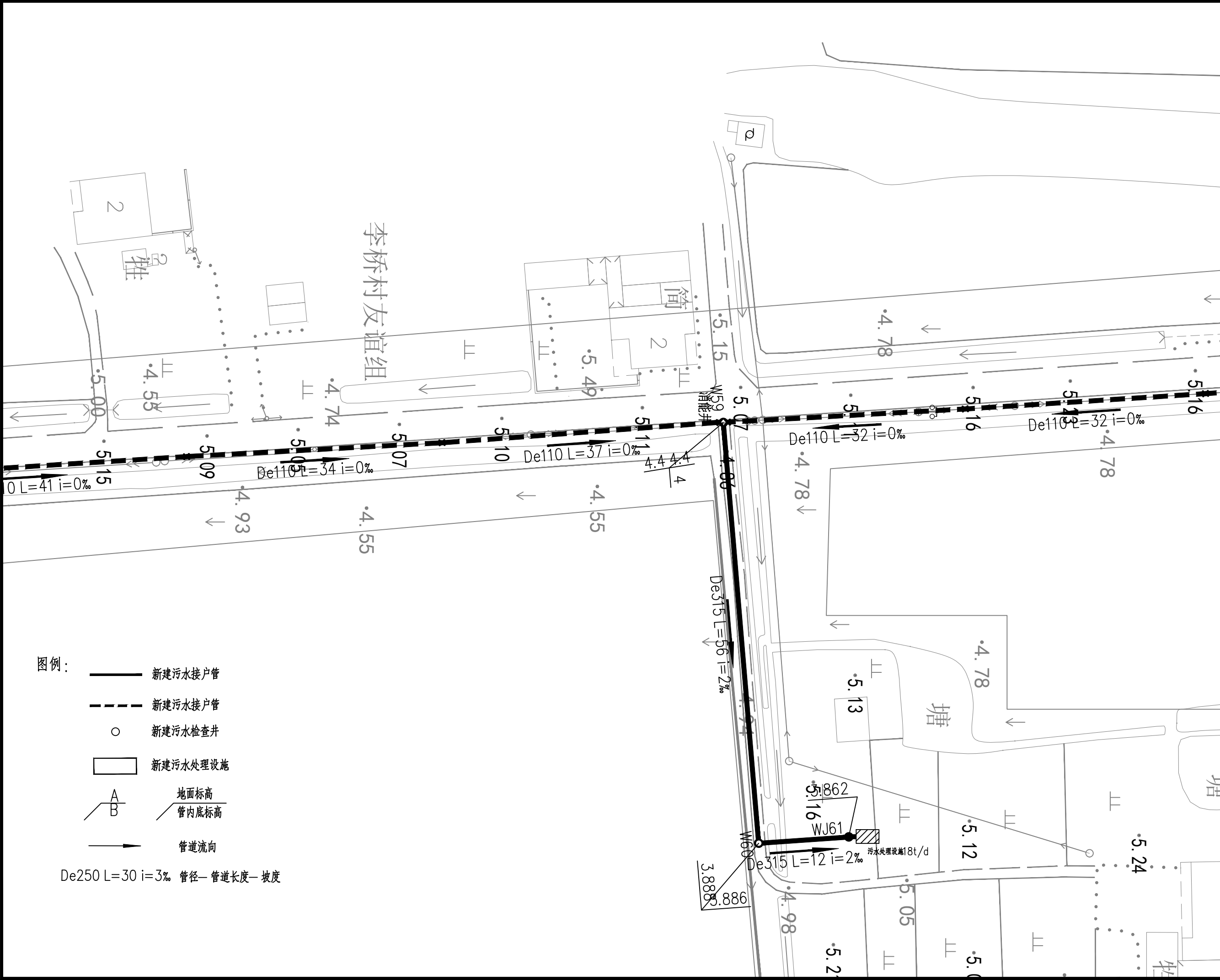
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图六		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONLINE RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNER BY	梁志红
管径	管段长度	块数	

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-07
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
专业	姓名	签字	日期
设备	刘东升	刘东升	2025.08
电气	周长涓	周长涓	2025.08



16

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程专项甲级
证书编号：A151014121
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

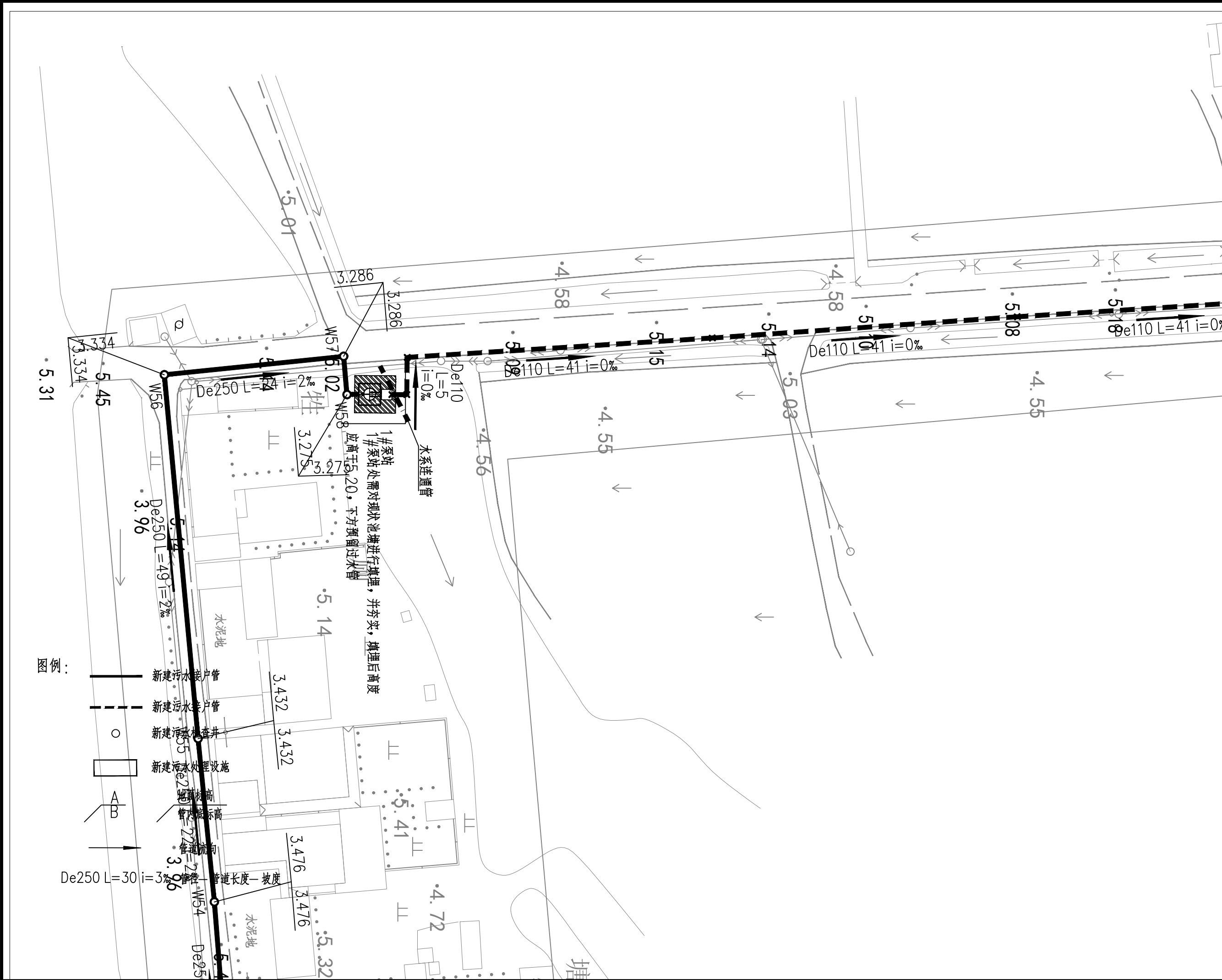
备注: Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	污水管网平面分幅图七
SHEET TITLE	

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-08
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设计	设计	设计
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构
设计	设计	设计



17

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程专项甲级
证书编号：014121
市政行业
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

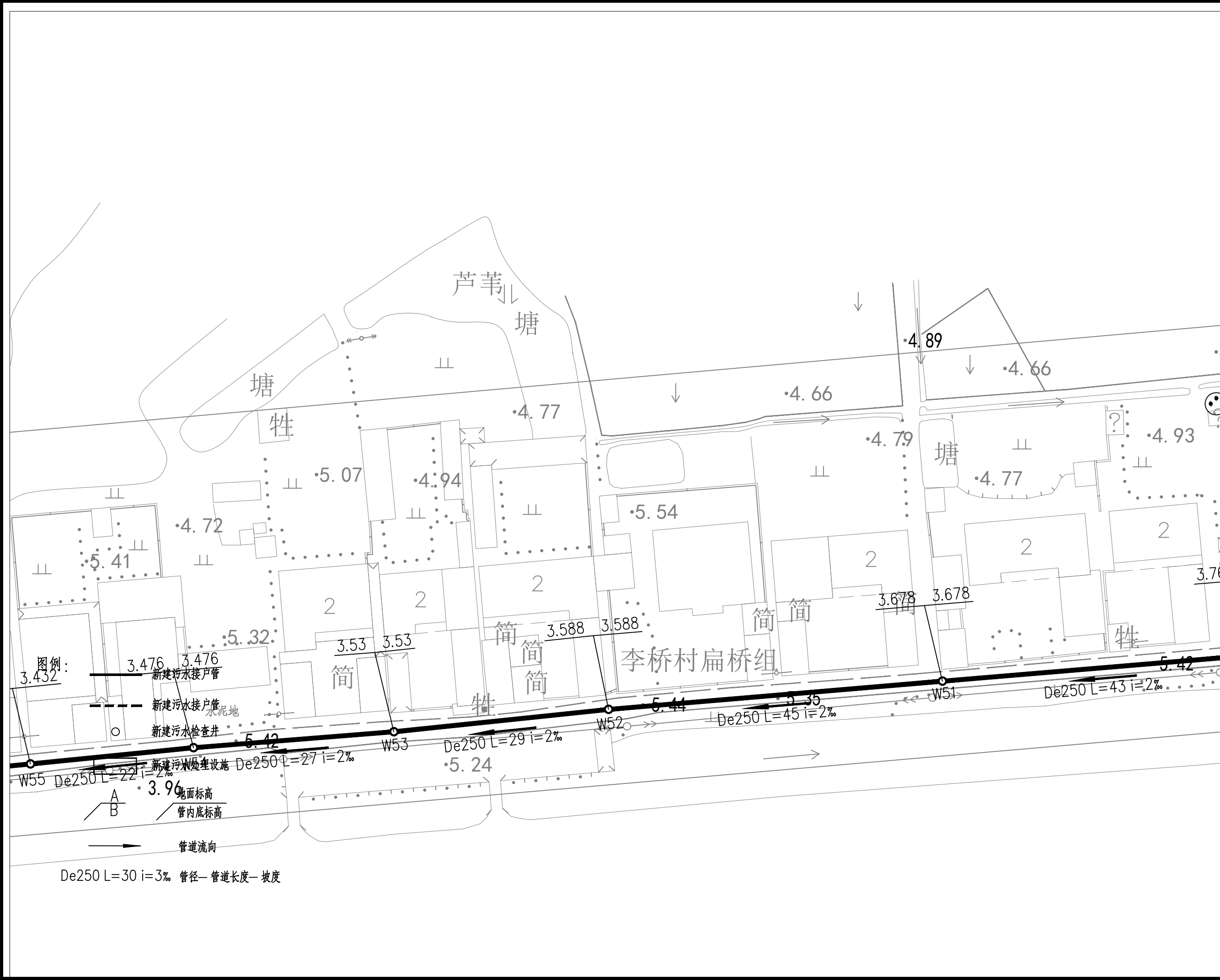
备注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
CLIENT			
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
PROJECT NAME			
版本号	A		
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名	污水管网平面分幅图八		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

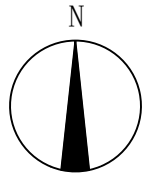
工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-08
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长涓
姓名	刘东升	周长涓
专业	电气	电气
设计	设计	设计
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	李海
姓名	谭周义	李海
专业	建筑	结构



18			
中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A251014121 市政行业（给水工程）专业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备注: Notes			
建设单位 扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府			
工程名称 2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程			
版本 A			
子项目			
图名 污水管网平面分幅图九			
SHEET TITLE			
审定人 刘东升 项目负责人 谭周义			
APPROVED BY 刘东升 PROJECT DIRECTOR 谭周义			
审核人 刘东升 专业负责人 刘东升			
VERIFIED BY 刘东升 FUNCTIONAL RESPONSIBLE 刘东升			
校对人 毛晶 设计人 梁志红			
CHECKED BY 毛晶 DESIGNED BY 梁志红			
工程号			
JOB NO.			
比例 1:100			
SCALE			
日期			
DATE			
阶段 施工图			
STAGE			
专业 给排水			
DEPT			
图号			
SHEET			
水施 01-09			

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构

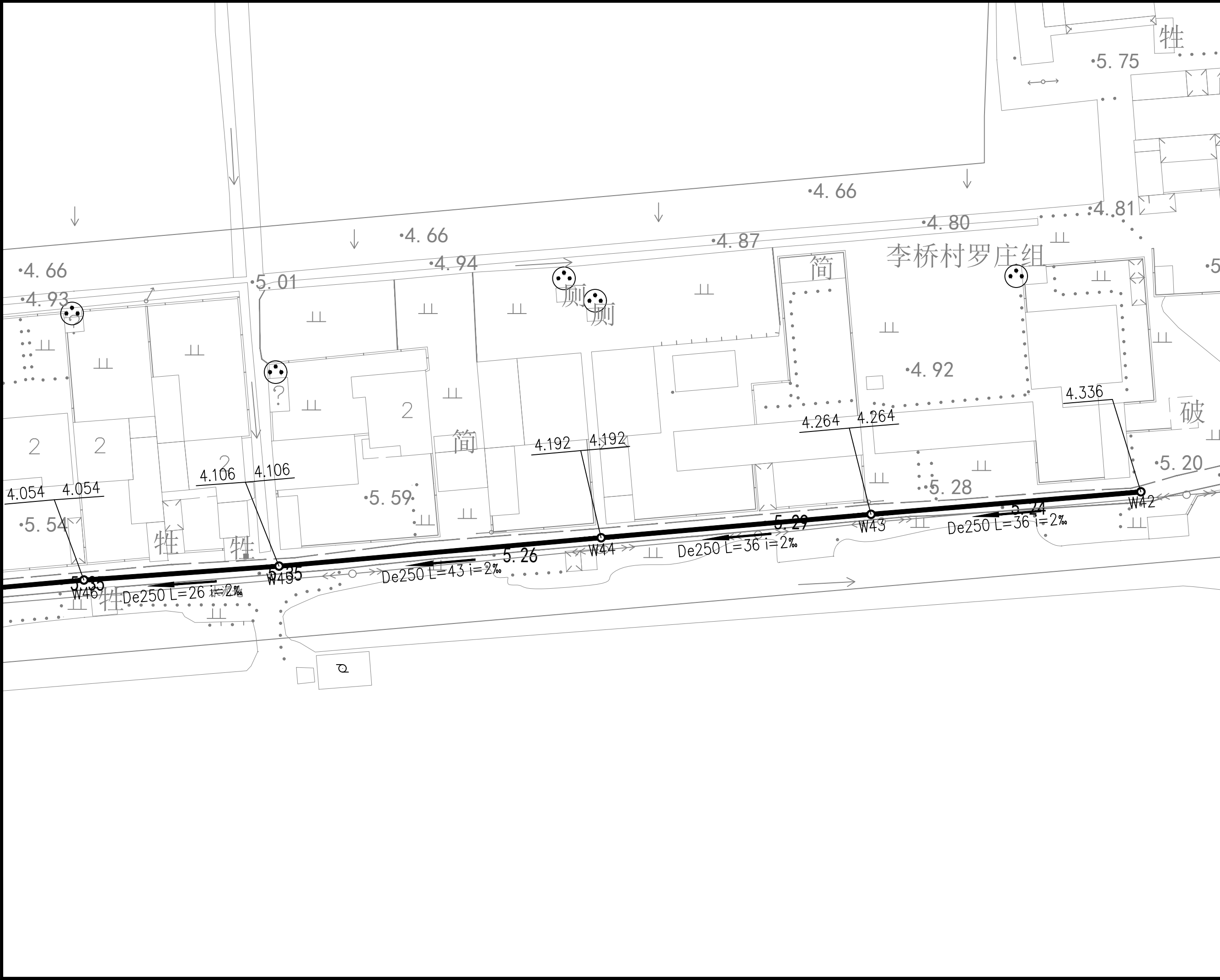


- 图例：
- 新建污水接户管
 - 新建污水接户管
 - 新建污水检查井
 - 新建污水处理设施
 - 地面标高
 - 管内底标高
 - 管道流向

De250 L=30 i=3% 管径—管道长度—坡度

19			
中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备 注:			
Notes			
建设单位		扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府	
CLIENT			
工程名称		2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程	
PROJECT NAME			
版本号		A	
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名		污水管网平面分幅图十	
SHEET TITLE			
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	DISCIPLINE RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红
工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 01-10
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长青
姓名	刘东升	周长青
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构



市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

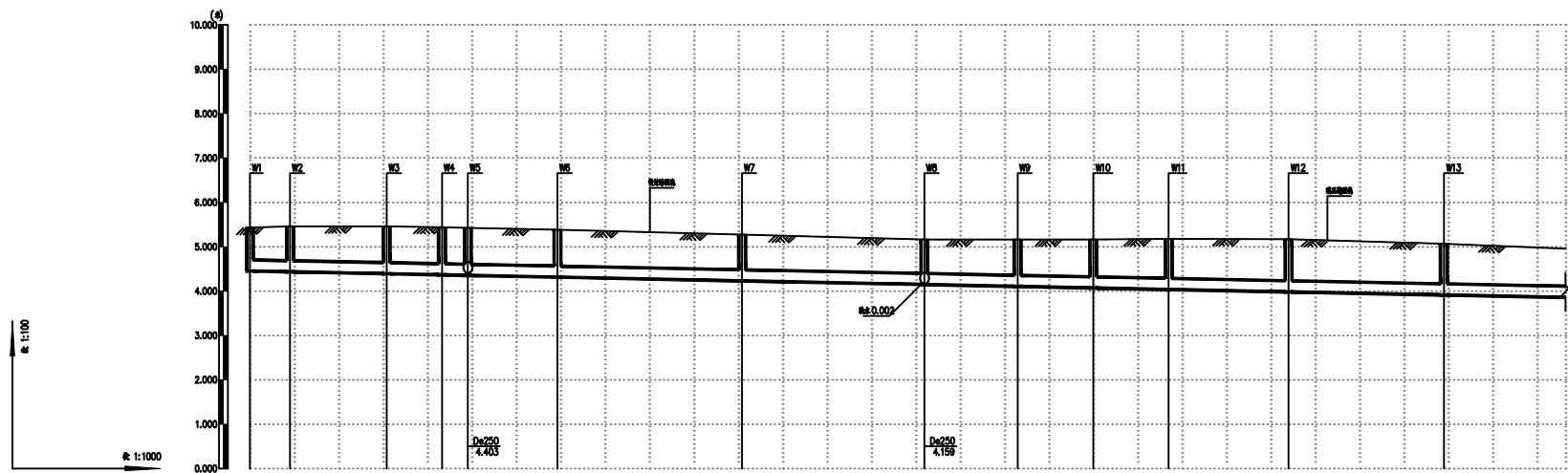
备注:

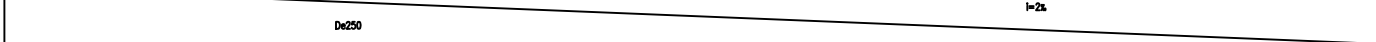
建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	污水管网平面分幅图十一

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红

工程号		阶段	施工图
比例	1:100	专业	给排水
日期		图号	水施 01-11

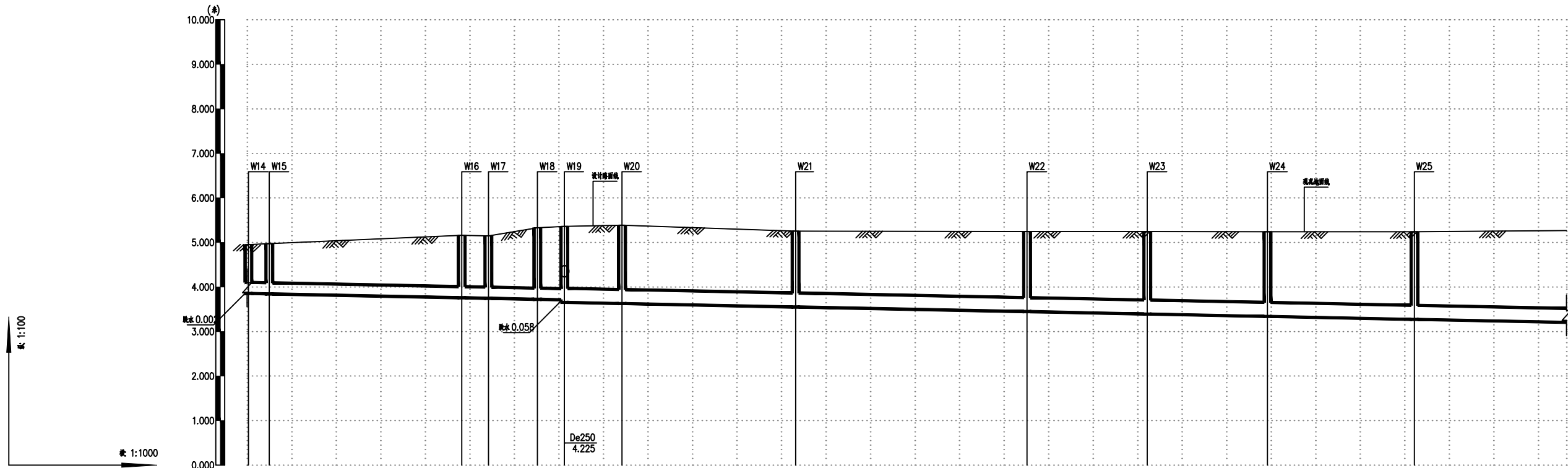
专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长崑	周长崑	2025.08



井编号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	
自然地面标高	5.430	5.458	5.460	5.457	5.458	5.386	5.270	5.162	5.160	5.160	5.178	5.167	5.066	4.993
设计路面标高	5.430	5.458	5.460	5.457	5.458	5.386	5.270	5.162	5.160	5.160	5.178	5.167	5.066	4.993
设计管内底标高	4.452	4.434	4.39	4.385	4.354	4.313	4.25	4.148 4.148	4.104	4.07	4.036	3.982	3.912	3.907
管顶覆土	0.74	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.81	0.78	0.82	0.88	0.81	0.95	0.92	0.86
管径及坡度														
平面距离	L=9	L=22	L=13	L=6	L=20	L=42	L=41	L=21	L=17	L=17	L=27	L=35	L=27	
里（米）程														

20			
中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明 DESCRIPTION			
* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有.			
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意 Plane Diagram			
备 注: Notes			
建设单位		扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府	
工程名称		2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水处理工程	
PROJECT NAME			
版本号		A	
VERSION NO			
子项目			
SUB-PROJECT			
图名		污水管网纵断面图一	
SHEET TITLE			
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	DISCIPLINE RESPONSIBLE	刘东升
校对入	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红
工程号	1:100	阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例		专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-01
DATE		SHEET	

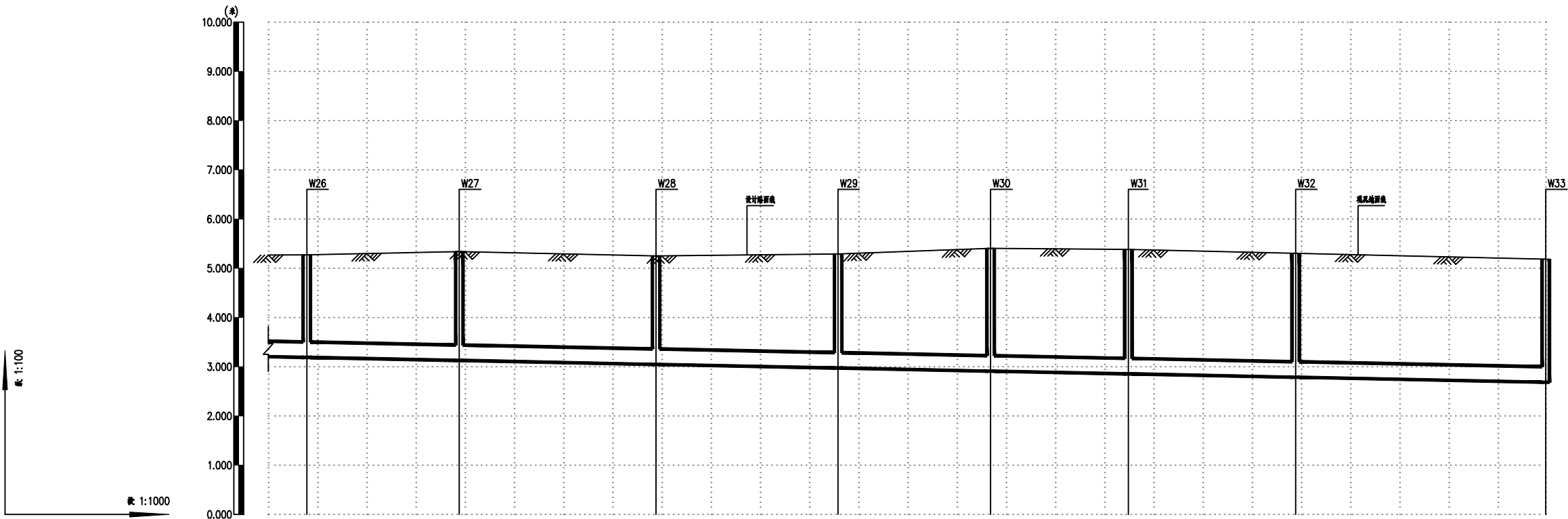
专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长崑	周长崑	2025.08



井编号	W14	W15	W16		W17		W18		W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
自然地面标高	4.981	4.972	5.159	5.147	5.328	5.359	5.390	5.255	5.248	5.247	5.241	5.240	5.269		
设计路面标高	4.981	4.972	5.159	5.147	5.328	5.359	5.390	5.255	5.248	5.247	5.241	5.240	5.269		
设计管内底标高	3.987	3.885	3.759	3.747	3.725	3.713	3.655	3.551	3.447	3.393	3.339	3.273	3.205		
管顶覆土	0.89	0.89	1.17	1.17	1.37	1.41	1.46	1.41	1.5	1.56	1.61	1.67	1.77		
管径及坡度															
平面距离	L=0~5	L=43	L=6	L=11	L=6	L=13	L=39	L=52	L=27	L=27	L=33	L=34			
里（米）程															

[illegible]

专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
电气	周长涓	周长涓	2025.08
设备	刘东升	刘东升	2025.08



井编号
自然地面标高
设计路面标高
设计管内底标高
管顶覆土
管径及坡度
平面距离
里（米）程

W26	W27	W28	W29	W30	W31	W32	W33
5.269	5.276	5.339	5.253	5.294	5.405	5.386	5.306
5.269	5.276	5.339	5.253	5.294	5.405	5.386	5.306
3.205	3.189	3.127	3.047	2.973	2.911	2.855	2.787
1.77	1.79	1.92	1.91	2.02	2.2	2.23	2.22
De315							
L=8	L=31	L=40	L=37	L=31	L=28	L=34	L=51

22

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

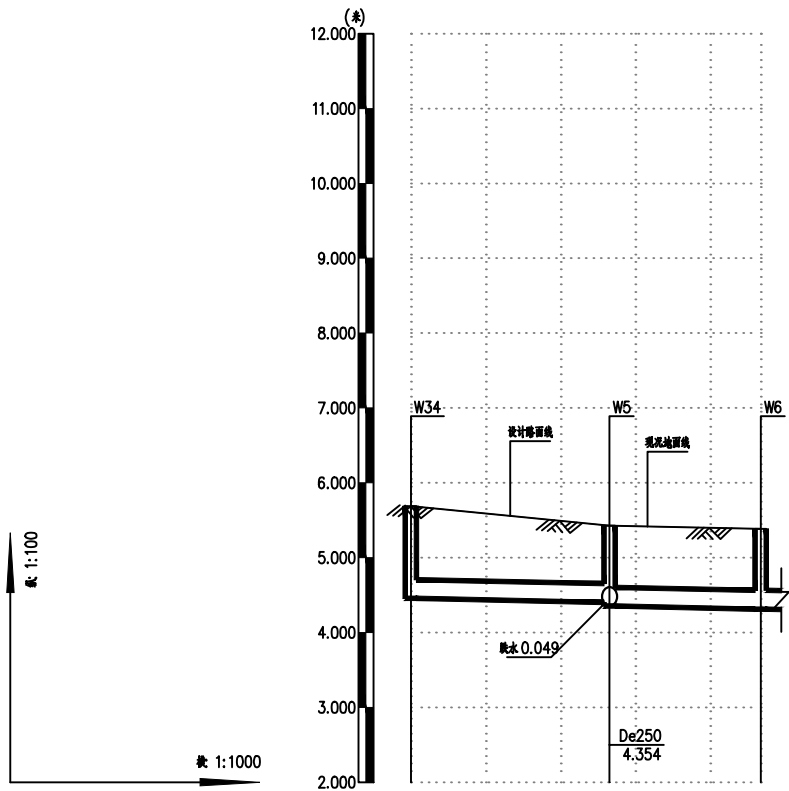
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	污水管网纵断面图三		

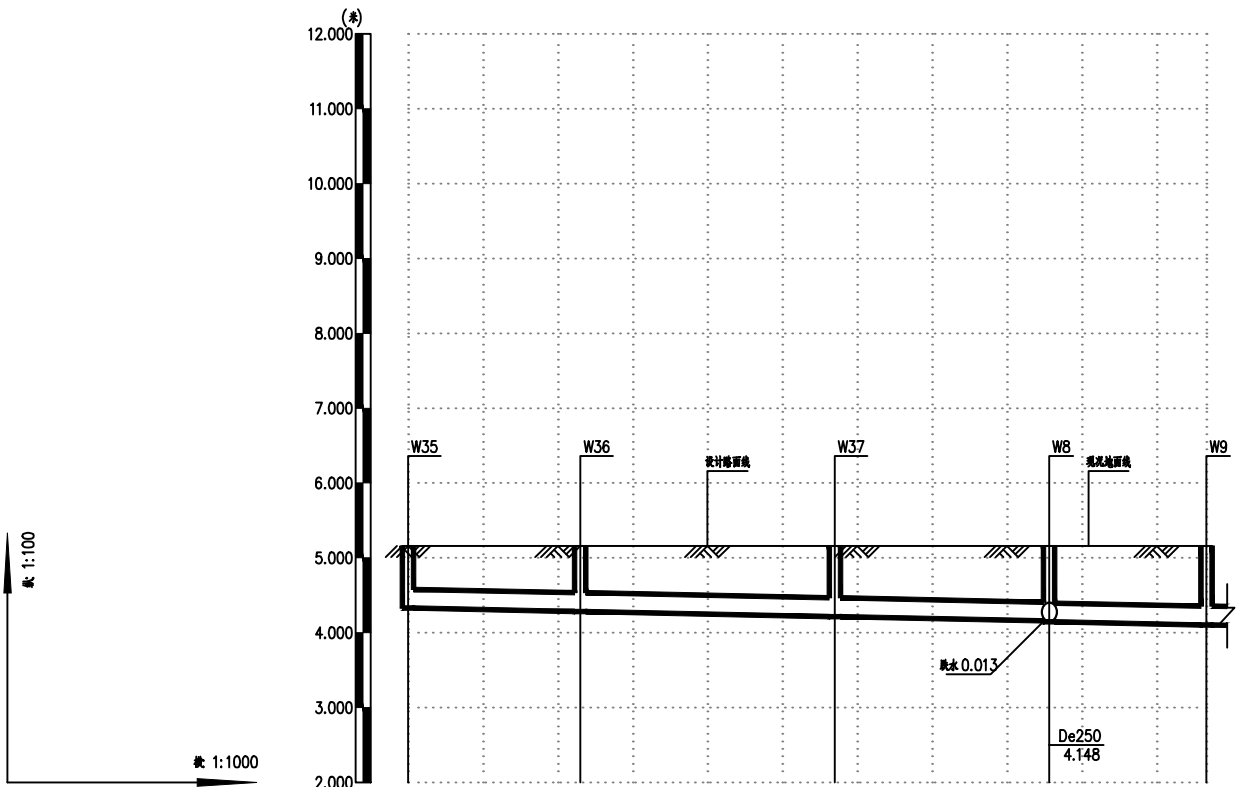
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红

工程号		阶段	施工图
比例	1:100	专业	给排水
日期		图号	水施 02-03

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长清
姓名	刘东升	周长清
专业	电气	电气
设备	电	电
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	李海峰
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	结构



井编号	W34	W5	W6
自然地面标高	5.688	5.426	5.386
设计路面标高	5.688	5.426	5.386
设计管内底标高	4.456	4.403 4.354	4.313
管顶覆土	1	0.79 0.84	0.84
管径及坡度			
平面距离	L=27	L=20	
里（米）程			



井编号	W35	W36	W37	W8	W9
自然地面标高	5.161	5.160	5.160	5.162	5.160
设计路面标高	5.161	5.160	5.160	5.162	5.160
设计管内底标高	4.33	4.284	4.216	4.159 4.146	4.104
管顶覆土	0.6	0.64	0.71	0.77 0.78	0.82
管径及坡度					
平面距离	L=23	L=34	L=29	L=21	
里（米）程					

23

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

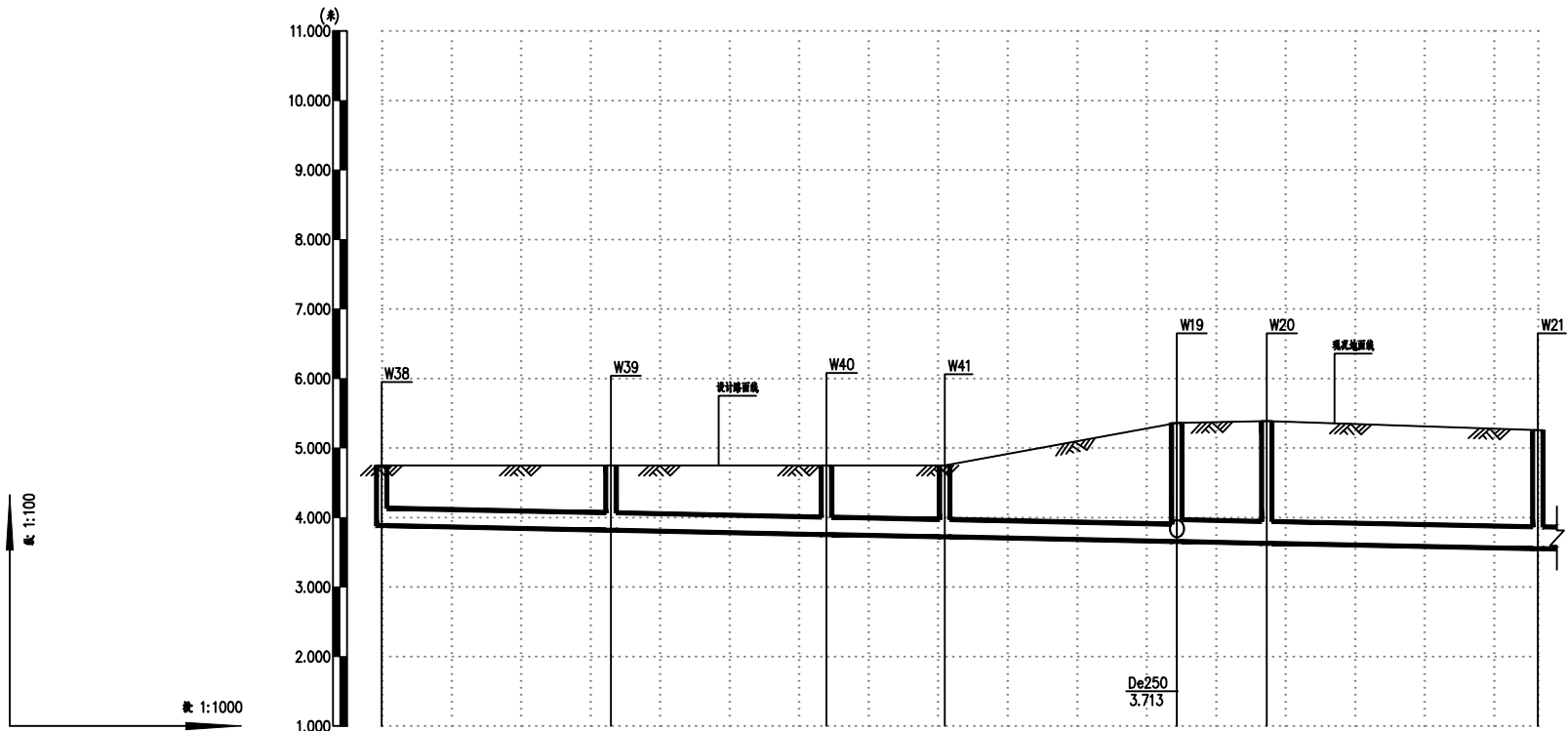
备 注:
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
CLIENT	
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
PROJECT NAME	
版本号	A
VERSION NO	
子项目	
SUB-PROJECT	
图名	污水管网纵断面图四
SHEET TITLE	

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛 晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-04
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
专业	姓名	签字	日期
电气	刘东升	刘东升	2025.08
设备	周长渭	周长渭	2025.08



井编号
自然地面标高
设计路面标高
设计管内底标高
管顶覆土
管径及坡度
平面距离
里（米）程

W38	W39	W40	W41	W19	W20	W21
4.750	4.750	4.750	4.750	5.359	5.390	5.255
4.750	4.750	4.750	4.750	5.359	5.390	5.255
3.884	3.818	3.756	3.722	3.655	3.629	3.551
0.63	0.7	0.76	0.79	1.47 1.41	1.46	1.41
De250 De315						
L=33	L=31	L=17	L=33	L=13	L=39	

24

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备 注:

Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	污水管网纵断面图五		
SHEET TITLE			

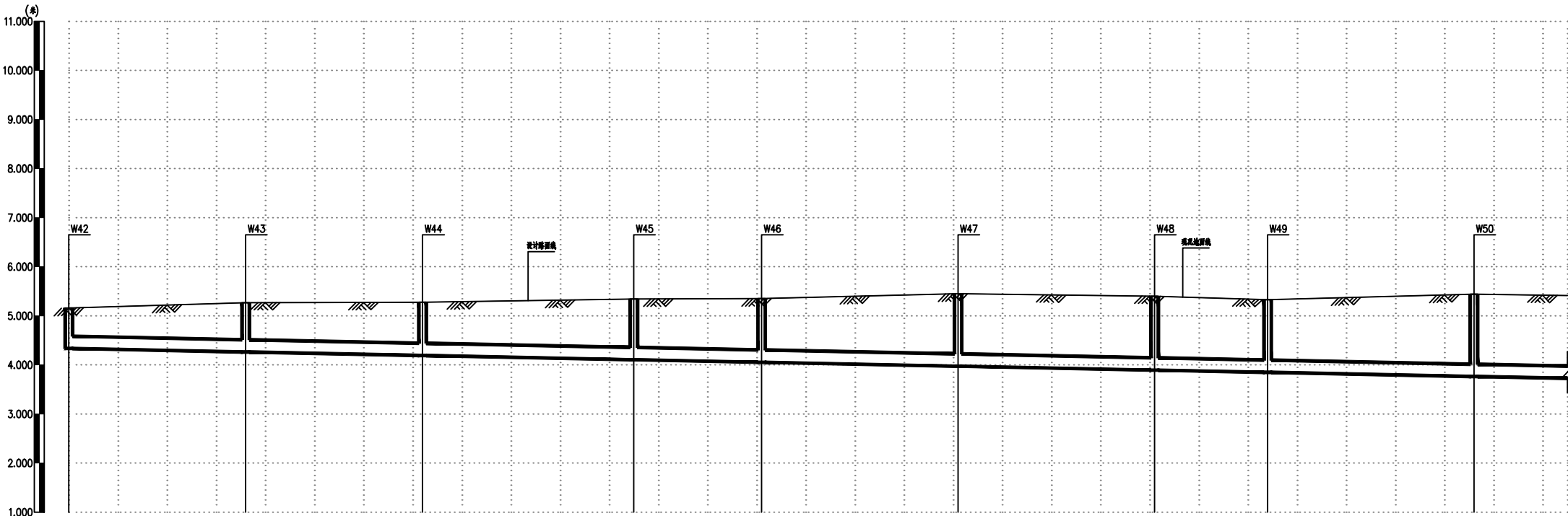
审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛 晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-05
DATE		SHEET	

日期	2025.08	2025.08
签字	刘东升	周长青
姓名	刘东升	周长青
专业	电气	电气
设备	电气	电气
日期	2025.08	2025.08
签字	谭周义	韦海河
姓名	谭周义	韦海河
专业	建筑	建筑
结构	建筑	建筑

比例 1:100

比例 1:1000



井编号	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50
自然地面标高	5.158	5.269	5.276	5.343	5.350	5.451	5.399	5.327	5.442
设计路面标高	5.158	5.269	5.276	5.343	5.350	5.451	5.399	5.327	5.442
设计管内底标高	4.336	4.264	4.192	4.106	4.054	3.974	3.894	3.848	3.764
管顶覆土	0.59	0.77	0.85	1	1.06	1.24	1.27	1.24	1.44
管径及坡度	De250 i=2‰								
平面距离	L=36	L=36	L=43	L=26	L=40	L=40	L=23	L=42	L=19
里（米）程									

25

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明 DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.

* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意 Plane Diagram

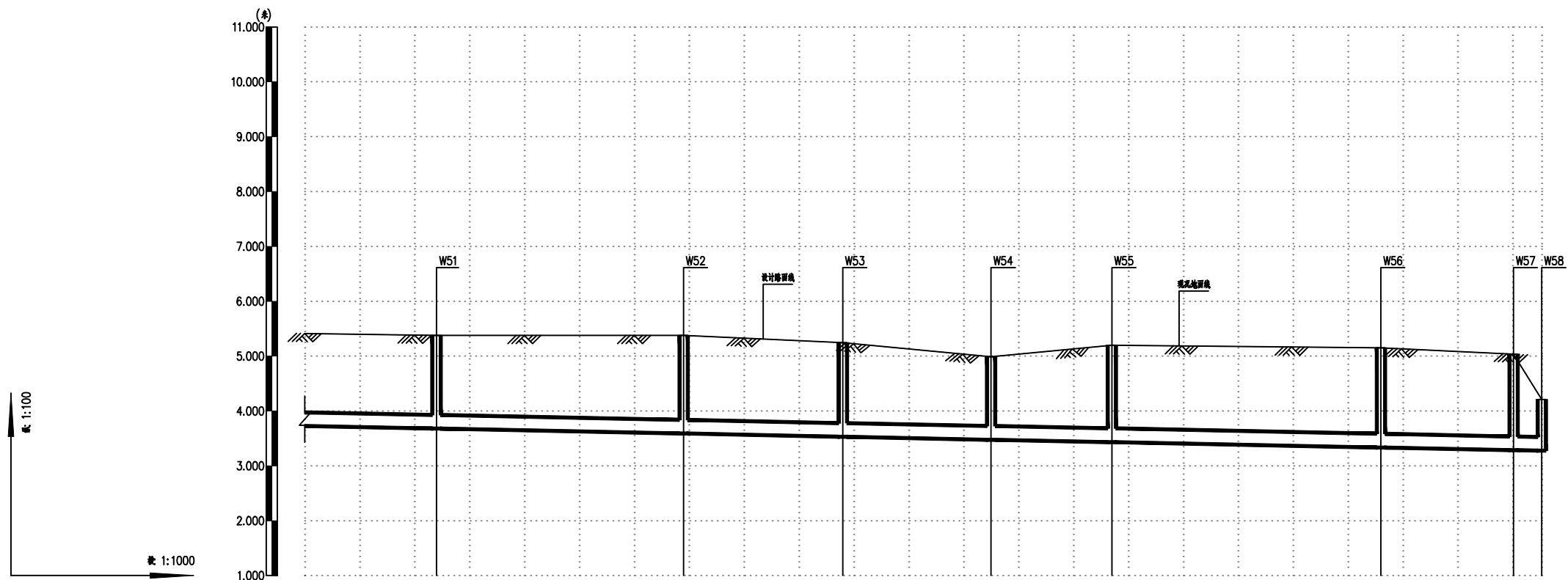
备注: Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程
版本号	A
子项目	
图名	污水管网纵断面图六
SHEET TITLE	

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-06
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长渭	周长渭	2025.08



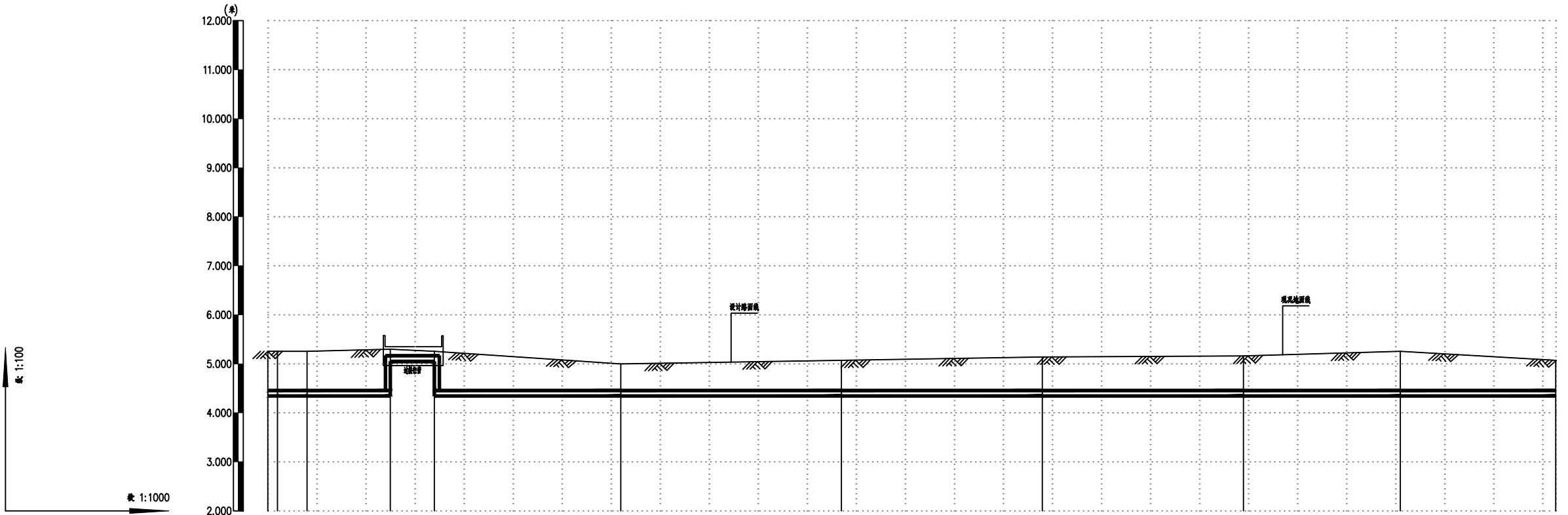
井编号
自然地面标高
设计路面标高
设计管内底标高
管顶覆土
管径及坡度
平面距离
里（米）程

	W51	W52	W53	W54	W55	W56	W57	W58
3.414	5.378	5.378	5.243	4.988	5.200	5.150	5.037	4.208
3.414	5.378	5.378	5.243	4.988	5.200	5.150	5.037	4.208
3.720	3.678	3.588	3.53	3.476	3.432	3.334	3.286	3.275
1.43	1.47	1.56	1.48	1.28	1.53	1.58	1.52	0.7

Diagram illustrating the cross-section of a bridge deck (De250) with a total width of 24m at the top and 5m at the bottom. The deck is divided into sections with lengths L=24, L=29, L=27, L=22, L=49, L=24, and L=5. The total height is 1.43m. The slope is indicated as i=2%.

26 中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128			
说明DESCRIPTION * 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程 设计有限公司所有. * 本图纸需手续齐全方可用于施工.			
平面示意Plane Diagram			
备注Notes			
建设单位CLIENT 扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		工程名称PROJECT NAME 2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水处理工程	
版本号VERSION NO A		子项目SUB-PROJECT	
图名SHEET TITLE 污水管网纵断面图七			
审定人APPROVED BY	刘东升	项目负责人PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红
工程号JOB NO.	比例SCALE	阶段STAGE	施工图
日期DATE	1:100	专业DEPT	给排水
		图号SHEET	水施 02-07

专业	姓名	签字	日期	专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08	设备	刘东升	刘东升	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08	电气	周长渭	周长渭	2025.08



井编号
自然地面标高
设计路面标高
设计管内底标高
管顶覆土
管径及坡度
平面距离
里（米）程

U61	U71
5.255	5.070
5.255	5.070
4.352	4.352
0.8	0.62
0.8	
0.85	
0.8	
0.55	
0.62	
0.69	
0.71	
0.8	
0.62	

i=0%

De110

L=2

L=6

L=17

L=9

L=38

L=45

L=41

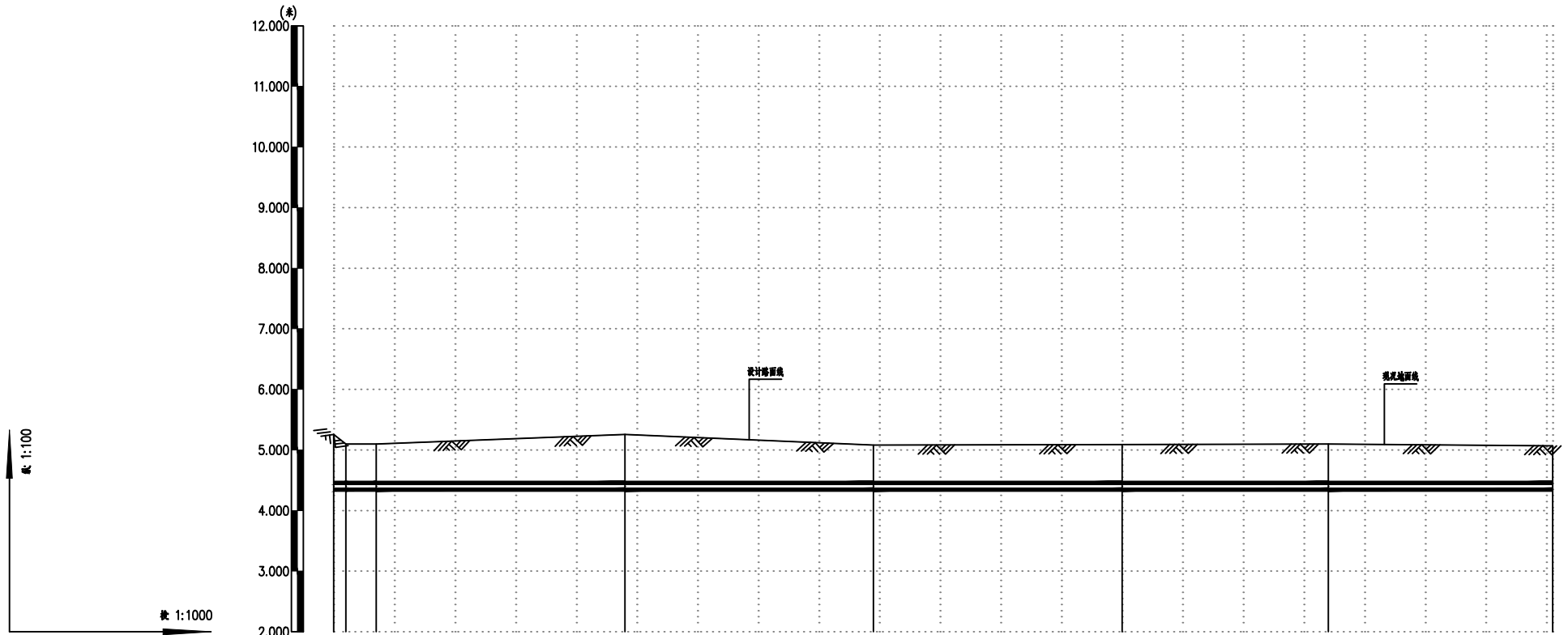
L=41

L=32

L=32

27 中鼎設計 市政行业（道路工程）专业甲级 建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A151014121 市政行业乙级 公路行业（公路）专业丙级 证书编号：A251014128					
说明DESCRIPTION * 本图纸的版权，属中鼎世纪工程设计有限公司所有。 * 本图纸需手续齐全方可用于施工。					
平面示意图Plane Diagram					
备注Notes					
建设单位CLIENT		扬州经济技术开发区朴席镇人民政府			
工程名称PROJECT NAME		2025年扬州经济技术开发区农村生活污水治理工程			
版本号VERSION NO		A			
子项目SUB-PROJECT					
图名SHEET TITLE		污水管网纵断面图八			
审定人APPROVED BY	刘东升	项目负责人PROJECT DIRECTOR	谭周义		
审核人CHECKED BY	刘东升	专业负责人DISCIPLINE RESPONSIBLE	刘东升		
校对人对毛晶	毛晶	设计人DESIGNED BY	梁志红		
检查人CHECKED BY	毛晶	设计人DESIGNED BY	梁志红		
工程号JOB NO.	1:100	阶段STAGE	施工图		
比例SCALE		专业DEPT	给排水		
日期DATE		图号SHEET	水施02-08		

专业建筑	姓名	日期	签字	日期
结构	谭周义	2025.08	刘东升	2025.08
建筑	韦海河	2025.08	刘东升	2025.08
结构	韦海河	2025.08	刘东升	2025.08



井编号	WJ72	WJ79
自然地面标高	5.255	5.070
设计路面标高	5.255	5.070
设计管内底标高	4.352	4.352
管顶覆土	0.8	0.62
管径及坡度	i=0% De110	
平面距离	L=2L=5	L=37
里（米）程		

28

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

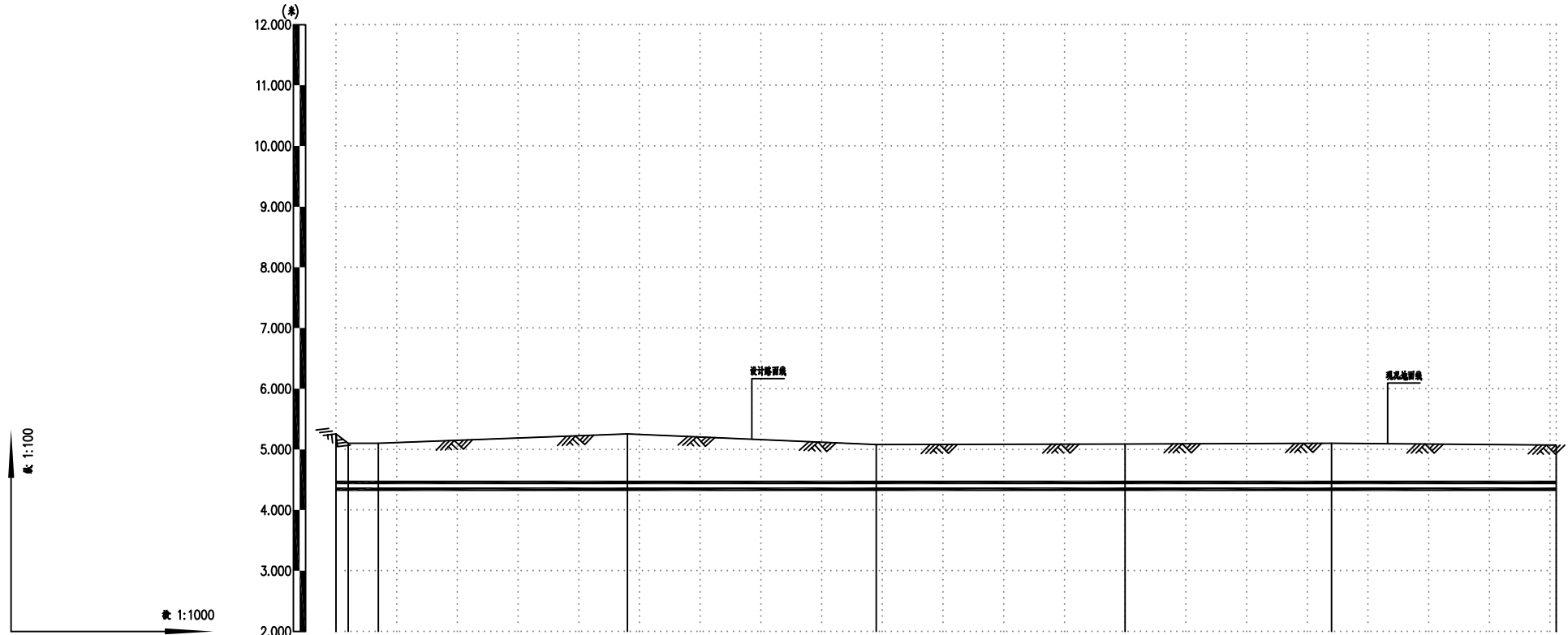
Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府		
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水治理工程		
版本号	A		
子项目			
图名	污水管网纵断面图九		
SHEET TITLE			

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	FUNCTIONAL RESPONSIBLE	刘东升
校对人	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-09
DATE		SHEET	

专业	姓名	签字	日期
建筑	谭周义	谭周义	2025.08
结构	韦海河	韦海河	2025.08
专业	姓名	签字	日期
电气	刘东升	刘东升	2025.08



井编号	WJ72	WJ79
自然地面标高	5.255	5.070
设计路面标高	5.255	5.070
设计管内底标高	4.352	4.352
管顶覆土	0.8	0.62
管径及坡度	i=0‰ De110	
平面距离	L=2L=5	L=37
里（米）程		

28

中鼎設計

市政行业（道路工程）专业甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
风景园林工程设计专项甲级
证书编号：A151014121
市政行业乙级
公路行业（公路）专业丙级
证书编号：A251014128

说明

DESCRIPTION

* 本图纸的版权, 属中鼎世纪工程
设计有限公司所有.
* 本图纸需手续齐全方可用于施工.

平面示意

Plane Diagram

备注:

Notes

建设单位	扬州经济技术开发区 朴席镇人民政府
工程名称	2025年扬州经济技术开发区 农村生活污水处理工程
版本号	A
子项目	
子项目	
图名	污水管网纵断面图九
SHEET TITLE	

审定人	刘东升	项目负责人	谭周义
APPROVED BY	刘东升	PROJECT DIRECTOR	谭周义
审核人	刘东升	专业负责人	刘东升
VERIFIED BY	刘东升	REVIEWER	刘东升
校对入	毛晶	设计人	梁志红
CHECKED BY	毛晶	DESIGNED BY	梁志红

工程号		阶段	施工图
JOB NO.		STAGE	
比例	1:100	专业	给排水
SCALE		DEPT	
日期		图号	水施 02-09
DATE		SHEET	