

江苏省锡沂高新技术产业园区易淹易涝点整治工程

施工图设计

江苏省建筑园林设计院有限公司

2024年07月

目录

序号	图纸名称	图号	数量	图幅	备注	序号	图纸名称	图号	数量	图幅	备注
01	施工图设计说明(一)	PS-01	1	A3		29	珠江路管线平面设计图(三)	PS-29	1	A3	
02	施工图设计说明(二)	PS-02	1	A3		30	珠江路管线平面设计图(四)	PS-30	1	A3	
03	钢筋混凝土管道沟槽开挖回填大样图(一)	PS-03	1	A3		31	珠江路管线平面设计图(五)	PS-31	1	A3	
04	钢筋混凝土管道沟槽开挖回填大样图(二)	PS-04	1	A3		32	珠江路排水工程主要材料表	PS-32	1	A3	
05	检查井卸荷板设计图	PS-05	1	A3		33	惠前街管线平面设计总图	PS-33	1	A3	
06	钢筋混凝土管道基础图	PS-06	1	A3		34	惠前街管线平面设计图(一)	PS-34	1	A3	
07	检查井防坠网大样图	PS-07	1	A3		35	惠前街管线平面设计图(二)	PS-35	1	A3	
08	接口修复做法大样图	PS-08	1	A3		36	惠前街管线平面设计图(三)	PS-36	1	A3	
09	道路恢复示意图	PS-09	1	A3		37	惠前街排水工程主要材料表	PS-37	1	A3	
10	新东路管线平面设计图	PS-10	1	A3		38	学前路管线平面设计总图	PS-38	1	A3	
11	新东路排水工程主要材料表	PS-11	1	A3		39	学前路管线平面设计图(一)	PS-39	1	A3	
12	市府东路管线平面设计总图	PS-12	1	A3		40	学前路管线平面设计图(二)	PS-40	1	A3	
13	市府东路管线平面设计图(一)	PS-13	1	A3		41	学前路排水工程主要材料表	PS-41	1	A3	
14	市府东路管线平面设计图(二)	PS-14	1	A3		42					
15	市府东路管线平面设计图(三)	PS-15	1	A3		43					
16	市府东路排水工程主要材料表	PS-16	1	A3		44					
17	胜利街管线平面设计总图	PS-17	1	A3		45					
18	胜利街管线平面设计图(一)	PS-18	1	A3		46					
19	胜利街管线平面设计图(二)	PS-19	1	A3		47					
20	胜利街排水工程主要材料表	PS-20	1	A3		48					
21	北京东路管线平面设计总图	PS-21	1	A3		49					
22	北京东路管线平面设计图(一)	PS-22	1	A3		50					
23	北京东路管线平面设计图(二)	PS-23	1	A3		51					
24	北京东路管线平面设计图(三)	PS-24	1	A3		52					
25	北京东路排水工程主要材料表	PS-25	1	A3		53					
26	珠江路管线平面设计总图	PS-26	1	A3		54					
27	珠江路管线平面设计图(一)	PS-27	1	A3		55					
28	珠江路管线平面设计图(二)	PS-28	1	A3		56					

中国 Copyright © 2024 江苏 A & L 设计院有限公司
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer.

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANSU

江苏省建筑园林设计院有限公司

Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

分项名称
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号
PROJECT NUMBER

设计阶段
DESIGN PHASE

图号
DRAWING NUMBER

图档号
FILE NUMBER

日期
DATE

版本号
EDITION NUMBER

	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
	日期 DATE	版本号 EDITION NUMBER
	2024.07	A

施工图设计说明（一）

1. 工程概述

1.1 项目概况

本项目为江苏省锡沂高新技术产业开发区易淹易涝点整治工程，本次涉及易淹易涝点整治工程包括：市府东路—新东路路口、胜利路、珠江路（建邺东路—市府东路）、惠前街、北京东路（漓江路—黄浦江路）等7处易淹易涝点。

1.2 设计原则

对存在3、4级结构性和功能性缺陷管道、雨水篦子连接管进行局部管道修复，即在存在3、4级结构性和功能性缺陷的地方前后各两节管道（总长约8米）的范围进行修复、更换，并在修复、更换的管道两端设置检查井，旧管道与新建检查井对接，道路下方雨水主管及雨水篦子连接管更换后均采用Ⅱ级钢筋混凝土管。

2. 设计依据及规范

2.1 设计依据

依据锡沂高新技术产业开发区提供的地形图（1:1000）

依据锡沂高新技术产业开发区第三方单位提供的QV检测报告、现场调研、测绘资料

2.2 设计规范、规程、标准及图集

《室外排水设计标准》（GB50014—2021）

《建筑给水排水设计标准》（GB50015—2019）

《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）

《混凝土模块式排水检查井》（12S522）

《市政排水管道工程及附属设施》（06MS201）

《江苏省工程建设标准设计—给水排水图集》（苏S01—2021）

《混凝土与钢筋混凝土排水管》（GB/T11836—2023）

《混凝土排水管道基础及接口》（23s516）

3. 存在问题

本项目雨水管存在的主要问题如下：破裂、脱节、腐蚀、错口、变形、渗漏、起伏、结垢、接口材料脱落等情况。

4. 工程说明

4.1 本套图纸尺寸单位除管径以毫米计外，其余均以米计。所注管道标高为管内底标高。

4.2 本套图纸采用1985国家高程基准，图中所注坐标为雨水井中心坐标。

4.3 管材

本工程管道直埋管采用Ⅱ级钢筋混凝土管，管件标准采用《混凝土与钢筋混凝土排水管》（GB/T11836—2023）。

4.4 管道接口及基础

开挖施工的混凝土管采用橡胶圈接口，管道基础采用120#基础。

4.5 闭水试验

管道敷设完毕且经检验合格后，应按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）。

4.6 检查井

雨污水检查井均采用圆形钢筋混凝土模块井，做法参照国家建筑标准设计图集《混凝土模块式排水检查井》（12S522）施做，检查井内设防坠落装置，防坠落装置应牢固可靠。具有一定的承重能力（>200kg）。并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走。修复时新老管道之间采用检查井连接。

4.7 检查井井盖

检查井井盖、盖座材料采用重型球墨铸铁，井盖类别为D400型，井盖及盖座尺寸须符合建设主管部门统一要求。井盖统一采用六防球墨铸铁井盖（防偷盗、防坠落、防移位、防响、防跳、防漂移），井盖尺寸为 $\Phi 700\text{mm}$ 。雨水检查井井盖上标识“雨”。在路面或/行道上的检查井井顶标高以实际路面为准，与路面平接，允许偏差为 $\pm 5\text{mm}$ ；位于绿化带内的井盖采用B125型，比地面高10cm。

4.8 沟槽开挖

沟槽开挖基坑深度 $< 3.0\text{m}$ 建议采用放坡开挖，变坡比不大于1:0.5，坑深 $> 3\text{m}$ 时采用密打槽钢支护，市政道路周边建筑密集，当基坑深度大于2m，基坑边界外2倍基坑深度范围内有房屋时，或其他确需要保护的情况开挖施工前，应采取房屋保护措施机械开挖参照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268—2008）执行。开挖中，应保留基底设计标高以上0.2m。沟槽两侧设马道名1m宽。开挖中，应保留基底设计标高以上0.2m~0.3m的原状土，待敷管前用人工开挖至设计标高。如局部超挖或发生扰动，应换填10~15mm天然级配砂石料或最大粒径小于40mm的碎石，并整平夯实，其密实度应达到基础层密实度要求，严禁用杂土回填。槽底如有尖锐物体必须清除，用砂石回填处理。如有距现状管较近处，应采用支撑保护。

4.9 回填

(1) 沟槽位于绿化下，回填材料采用6%灰土回填至管顶50cm，管顶50cm以上采用原状土回填。回填土的相对压实度详见附图。

(2) 沟槽位于道路下。采用碎石灌浆回填至现状道路路面结构层底（水稳层底），路面结构层按现状恢复。回填土的相对压实度详见附图。

(3) 设计降水深度在沟槽范围内不应小于沟槽底面以下0.5m，沟槽回填时。槽内不得有积水。不得回填淤泥、腐植土及有机物质，管顶50cm内不得回填大于50mm的石块、砖块等杂物。

(4) 回填顺序为：自下而上，分层对称回填、夯实，每层回填高度不大于0.2m。两侧均衡上升。

(5) 管道两侧和管顶以上500mm范围内的回填材料，应由沟槽两侧对称运入槽内，不得直接抛在管道上，回填其他部位时，应均匀运入槽内不得集中推入。需要拌和的回填材料，应在运入槽内前拌和均匀，不得在槽内拌和。

(6) 回填材料的压实应逐层进行。管道两侧和管顶以上500mm范围内应采用轻夯压实，管道两侧压实面的高差不应超过300mm。

(7) 所有管道施工操作要求及质量验收标准均须遵照现行的国家、部、当地有关规范、规程办理。施工中遇到问题应及时与设计人员联系解决，以确保整个工程质量和进度。

4.10 道路修复原则

原则按照现状道路结构恢复，在现状道路结构不详处拟按照路面恢复设计图要求恢复。

5. 本工程局部管段施工期间，需对现状排水进行调排，实施方案如下。

5.1 管道封堵前准备工作

施工前，施工单位应核实调排规模，并编制调排水专项方案，报相关部门同意后实施；管道封堵前需办理好有关封堵申请手续；为了保证下水施工人员人身安全，在下井前摸清管道的流量、流速情况、对管道内有害、易燃易爆气体进行检测，确认安全后方可下井施工；从事管道潜水检查作业的单位 and 潜水员必须有特种作业资质；本工程建议安排在非汛期实施。

5.2 管道封堵

对改造管段上下游管道进行封堵，封堵部位拟采取潜水封堵（50厚砖墙）和气囊封堵方法进行封堵。

5.3 拆除封堵

封堵时应做好详细记录；施工结束后拆除封堵，不得遗漏；在每完成一道手续（封堵）后立即报管理单位备案。

5.4 积水检测

施工期间应做好易积水区域内的积水情况检测，根据积水情况及时采取相应应急预案，

中国 Copyright © 2024 A & L JIANPSU
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号：A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦 Jianyue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801581

签署栏

SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏

DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

分项名称
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

设计编号
PROJECT NUMBER

图号
DRAWING NUMBER

设计阶段
DESIGN PHASE

日期
DATE

版本号
EDITION NUMB

施工图

2024.07

A

施工图设计说明（一）

6. 施工安全与环境保护

6.1 交通影响的缓解措施

施工单位在制订施工方案时应充分考虑到这个因素，对于交通特别繁忙的道路要求避让高峰时间（如采用夜间运输，以保证白天畅通）。

6.2 减少扬尘

工程施工中早季风扬尘和机械扬尘导致沿线尘土飞扬，影响附近居民和工厂，为了减少工程扬尘和周围环境的影响，建议施工中遇到连续的晴好天气又起风的情况下，对堆土表面洒上一些水，防止扬尘，同时施工者应对土地环境实行保洁制度。

6.3 施工噪声的控制

为了减少施工对周围居民的影响，工程在距民舍200m的区域内不允许在晚上十时至次日早上六时内施工，同时应在施工设备和方法中加以考虑，尽量采用低噪音机械。对夜间一定要施工又要影响周围居民声环境的工地，应对施工机械采取降噪措施，同时也可在工地周围或居民集中地周围设立临时的声障之类的装置，以保证居民区的声环境质量。

6.4 施工现场废物处理

施工单位应与当地环卫部门联系，及时清理施工现场的生活废弃物；应对施工人员加强教育，不随意乱丢废弃物，保证工人工作生活环境卫生质量。

6.5 倡导文明施工

施工单位尽可能地减少在施工过程中对周围居民、工厂影响，提倡文明施工。做到“爱民工程”，组织施工单位、街道及业主联席会议，及时协调解决施工中对环境影响问题。

6.6 制定废弃物处置和运输计划

建设单位会同有关部门，为本工程的废弃物制定处置计划。车辆运输避开行车高峰，按规定路线运输，并不定期地检查执行计划情况。施工中遇到有毒有害废弃物应暂时停止施工并及时与地方环保、卫生部门联系，经他们采取措施处理后才能继续施工。

6.7 施工节能

施工中需做好节能措施，节约能源与资源，减少浪费，保护环境。

7. 施工注意事项

7.1 做好施工现场的安全布：

- (1) 各危险部位、项目的警告标志齐全；
- (2) 安全中则、安全管理规定。安全生产责任及文明施工宣传标语、张贴、悬挂于显眼成人员集中处；
- (3) 设置齐全的安全宣传标语牌、操作规程牌；
- (4) 下井作业前使用检测设备检测管道内毒气含量，并做好下井记录，严禁随意下井作业；
- (5) 井下作业时间必须采用通风设备对管道内供气；
- (6) 严格按照当地夜同施工规定进行施工，注意安排好工作计划，适当时间可以夜间作业，减少对车流量的影响；
- (7) 夜间施工时，施工现场必须有足够的照明；
- (8) 用于上下攀登的通道必须设有足够的照明灯具；

7.2 井下作业

- (1) 下井作业前必须填写“下井作业安全票”；
- (2) 对于水位较低且封堵的管道下井前必须查清管径、水深、流速、潮汐情况；
- (3) 水位较高的管道下井前必须降低水位；
- (4) 下井前必须开启工作井上下游井盖，经行自然通风；
- (5) 用气体检测仪对井下气体进行检测，若有毒气体仍超标，必须采用人工对管道进行通风直至达到安全要求；
- (6) 下井人员应进过安全技术培训，学会人工急救、防护用具、照明及通讯设备的使用方法；

(7) 井上必须有人监护，且监护人员不得擅自离岗；

(8) 严禁进入直径小于0.8米的管道内作业；

(9) 井下必须采用防爆型照明设备，其供电电压不得大于12V；

(10) 井下严禁明火作业；

(11) 井上井下联系尽量采用无线通讯设备；

(12) 下井时必须佩戴安全帽，配备符合国家标准的悬托式安全号；

(13) 每次下井连续作业时间不宜超过一小时。

7.4 根据建设部《危大工程31号文》针对本工程中管道沟槽开挖深度3~5m的施工单位需编制专项方案，沟槽开挖深度5m以上的施工单位应将编制的专项方案进行专家评审。

7.5 施工完成后，应用CCTV管道内窥检测系统车对管道施工质量进行检测。

7.6 其它未尽事宜参照国家相关规范及标准执行。

8. 危险性较大的分部分项工程

开挖深度（勘察报告的自然地坪向下）超过3m（含3m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程；开挖深度虽未超过3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程，属于危险性较大的分部分项工程。危险性较大的分部分项工程施工时应保障工程周边环境安全和工程施工安全。

施工前应由施工单位按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部 2018]第37号令）文第三章、《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则（2019版）》要求编制专项施工方案，由施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章，并由总监理工程师审查签字、加盖执业印章后方可施工。

中国 Copyright © 2024
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章：
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPSU Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	施工图设计说明（二）		
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE	版本号 EDITION NUMB
PS-02		2024. 07	A

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province
建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	高冠男
审核 AUDITED BY	高冠男	高冠男
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	高冠男
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	高冠男
校对 CHECKED BY	李向成	李向成
设计 DESIGNED BY	杨础全	杨础全
绘图 DRAWN BY	杨础全	杨础全
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	杨础全

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

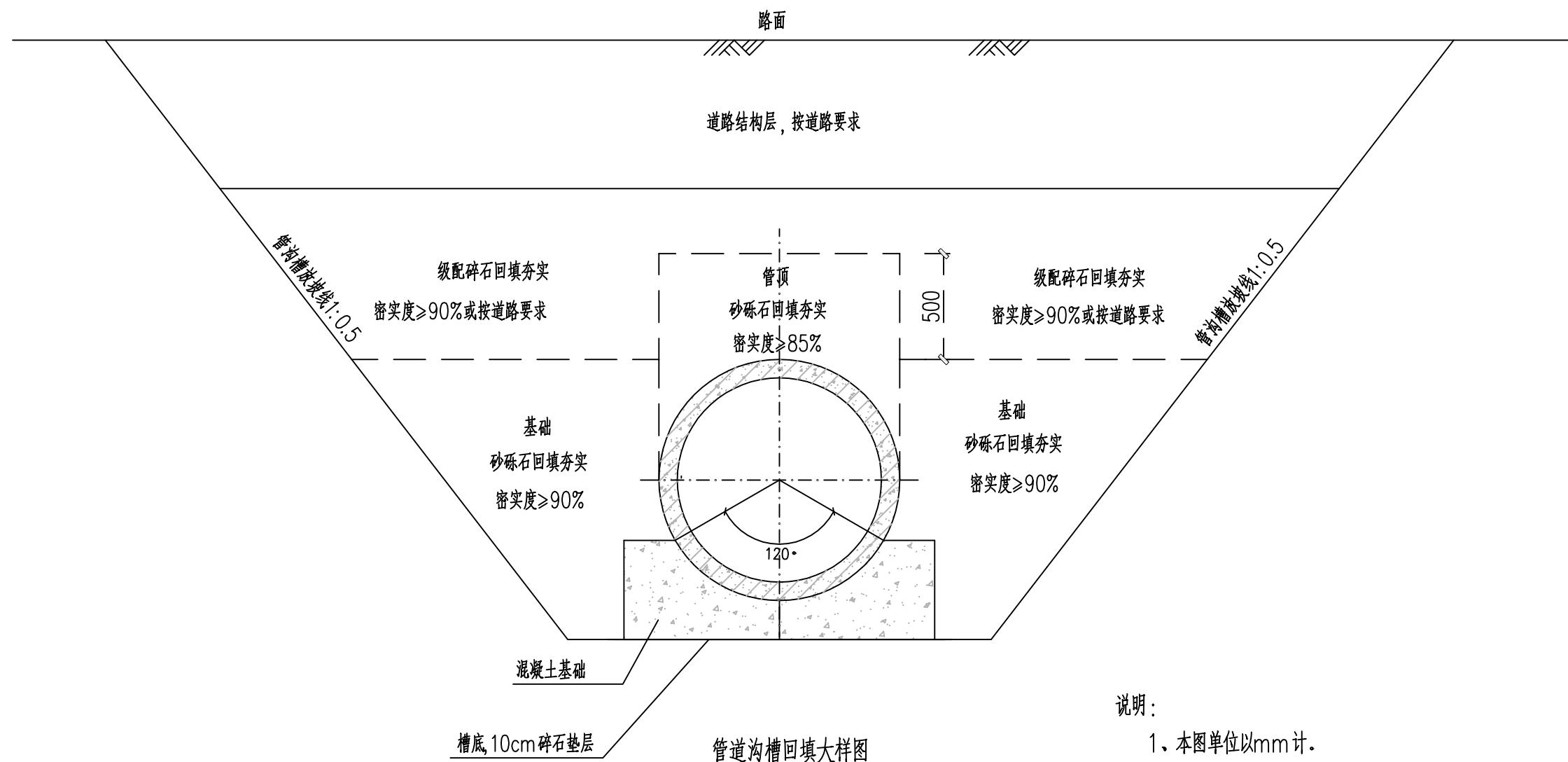
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 钢筋混凝土管道沟槽开挖回填大样图(一)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

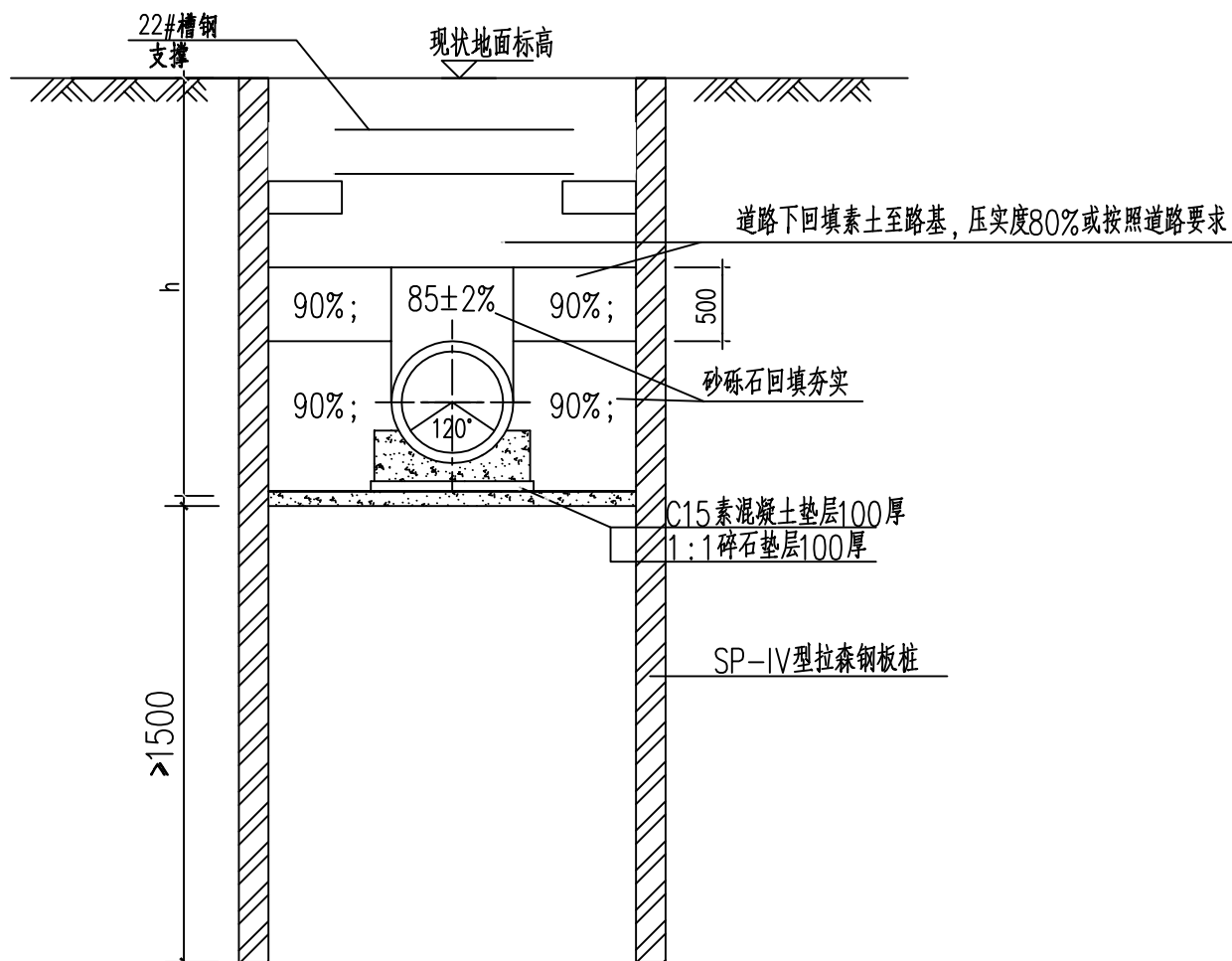
图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-03 2024.07 A



说明:

- 1、本图单位以mm计。
- 2、本图沟槽回填土做法适用于钢筋混凝土排水管。
- 3、回填土前, 管道基础混凝土强度不应小于70%设计强度。
- 4、回填土应两侧同时进行, 高差不宜大于0.5d或500mm。
- 5、管道位于绿化带下时, 管顶50cm以上部分均采用级配碎石回填。



管道沟槽回填大样图

注：适用于开挖深度大于3m的沟槽。

说明：

- 1、本图单位以mm计。图中数字表示填料密实度。
- 2、本图沟槽回填土做法适用于钢筋混凝土排水管。
- 3、回填土前，管道基础混凝土强度不应小于70%设计强度。
- 4、回填土应两侧同时进行，高差不宜大于0.5d或500mm。
- 5、管道位于绿化带下时，管顶50cm以上部分均采用素土回填。
- 6、竖向支撑之间间距为1m，支撑入沟槽底深度不应小于1.5m。
- 7、此图仅供参考，具体施工单位可根据现场实际情况而定。

中国 Copyright © 2024 A&L
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章：
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 钢筋混凝土管道沟槽开挖回填大样图(二)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMBER

PS-04 2024.07 A

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
AL'S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605
地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building
邮编: 210019 网址: JS-JZYL.com
POST CODE: 210019 Website: JS-JZYL.com
电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801591

签署栏		
SIGNED BY		
批准	高冠男	
APPROVED BY	高冠男	
审核	高冠男	
AUDITED BY	高冠男	
项目负责	高冠男	
PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责	高冠男	
DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对	李向成	
CHECKED BY	李向成	
设计	杨础全	
DESIGNED BY	杨础全	
绘图	杨础全	
DRAWN BY	杨础全	
方案	杨础全	
PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑		
ARCHITECTURE		
结构		
STRUCTURE		
给排水		
water supply and sewage		
暖通		
HVAC		
电气		
ELECTRIC		
建设单位		
CLIENT		

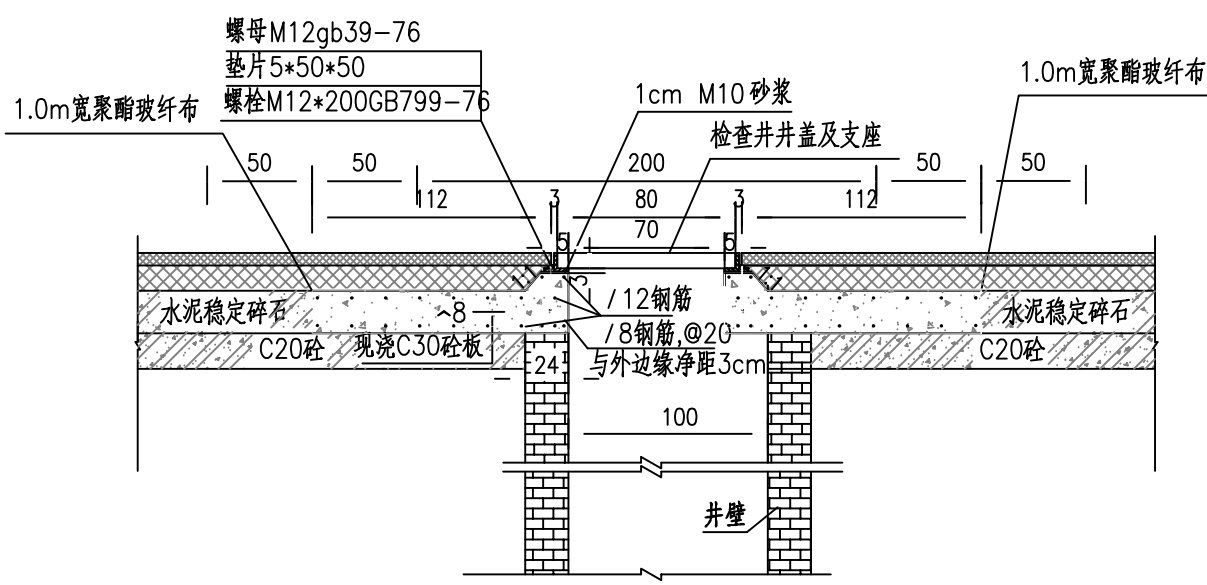
项目名称: 江苏省锡沂高新技术产业开发区
PROJECT TITLE: 易淹易涝点整治工程
分项名称: 排水工程
SUB-PROJECT TITLE: 排水工程

图纸名称: 检查井卸荷板设计图
DRAWING TITLE: 检查井卸荷板设计图

设计编号	设计阶段	施工图
PROJECT NUMBER	DESIGN PHASE	CONSTRUCTION DRAWING
PS-05	2024.07	A

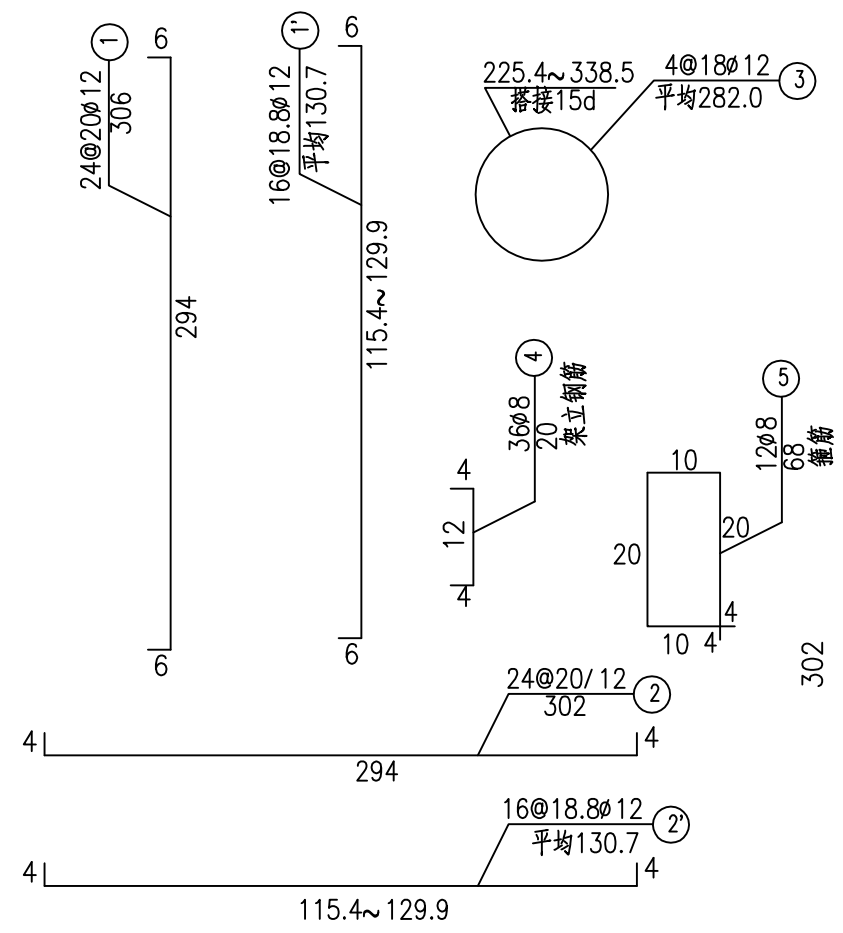
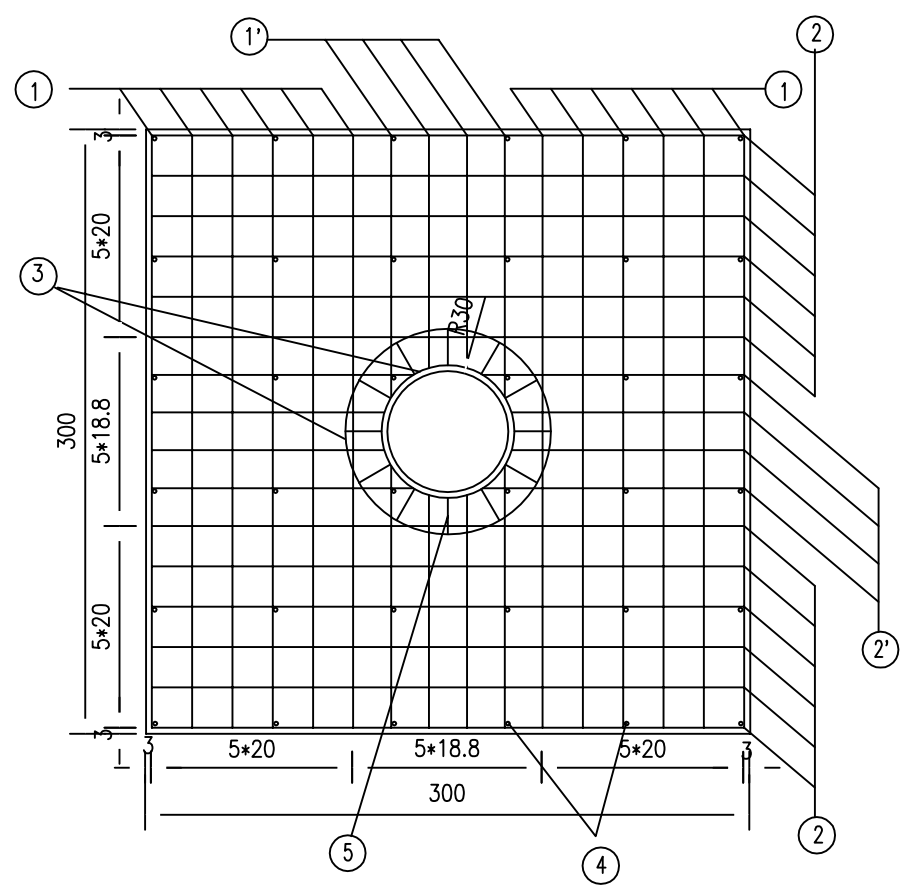
检查井边缘路面构造图

(适用于车道上检查井)



检查井卸荷板配筋图

检查井边缘路面构造图



单个卸荷板工程数量表

井圈上口直径	C30混凝土	1/8 钢筋	φ12 钢筋	M10砂浆	聚酯玻纤布
mm	m ³	Kg	Kg	m ³	m ²
φ700	1.74	6.06	177.6	0.0036	12

注:

1. 本图尺寸单位除钢筋直径、井口直径以毫米计外, 其余均以厘米计。
2. 本图适用于行车道及交叉口范围雨、污水检查井井圈加固处理。
3. 本图路基路面结构需根据最新的道路设计图进行调整。

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
AL'S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	高冠男
审核 AUDITED BY	高冠男	高冠男
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	高冠男
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	高冠男
校对 CHECKED BY	李向成	李向成
设计 DESIGNED BY	杨础全	杨础全
绘图 DRAWN BY	杨础全	杨础全
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	杨础全

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

易湾易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 钢筋混凝土管道基础图

设计编号 PROJECT NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

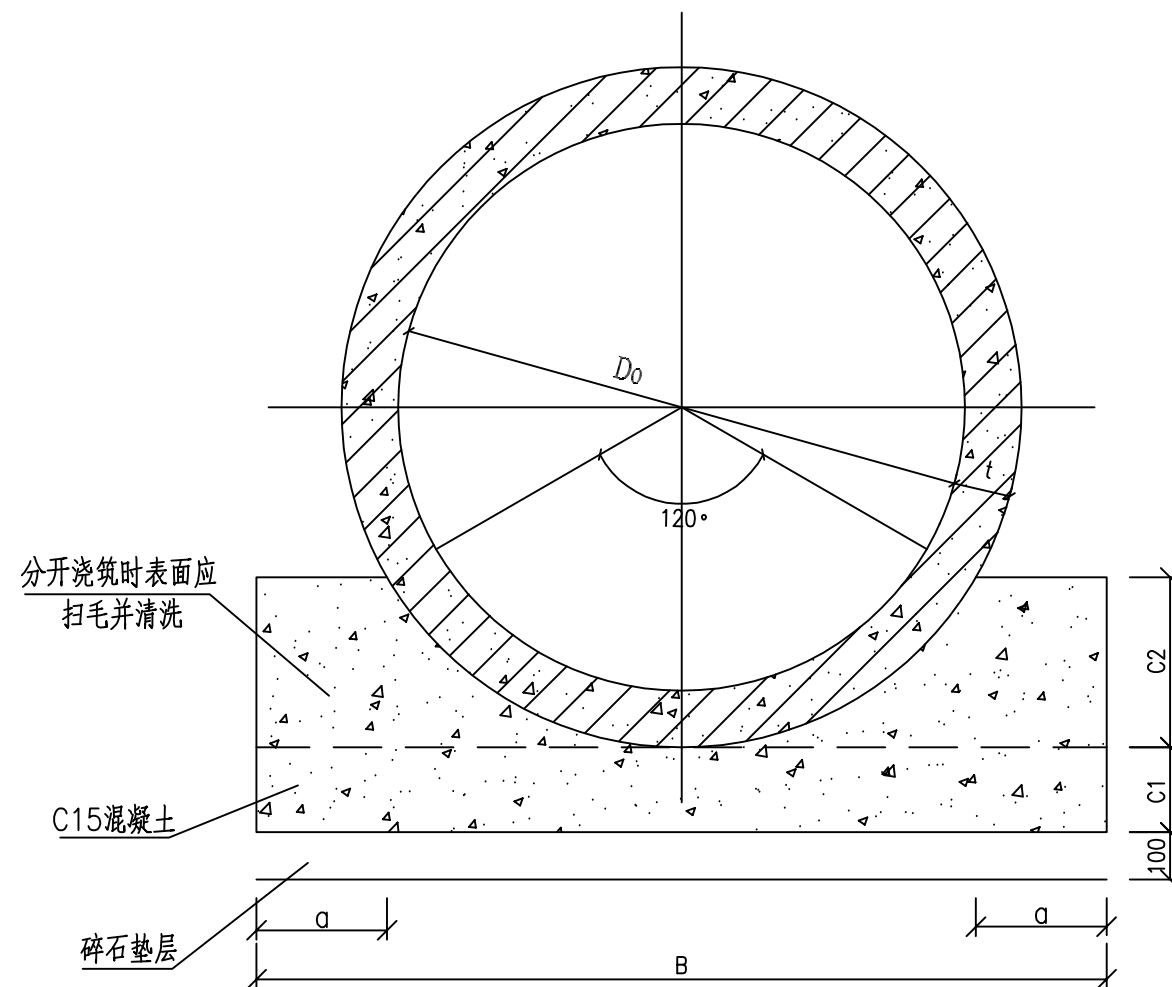
图号 DRAWING NUMBER

图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-06 2024.07 A

钢筋混凝土管120° 混凝土基础尺寸及每米工程量

管径D ₀ (mm)	各部尺寸					碎石 m ³ /m	C15混凝土 m ³ /m
	t (mm)	a (mm)	B (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)		
300	30	82	475	100	90	0.048	0.07
400	40	92	600	100	120	0.060	0.097
500	50	115	750	100	150	0.075	0.132
600	60	138	900	100	180	0.090	0.172
800	80	184	1200	120	240	0.120	0.291
1000	100	230	1500	150	300	0.150	0.454
1200	120	276	1800	180	360	0.180	0.654
1350	135	311	2025	205	405	0.203	0.832
1500	150	246	2250	225	450	0.225	1.242



钢筋混凝土管120°混凝土基础图

注:

- 1、本图适用于开槽施工的排水管道。
- 2、本图钢筋混凝土管管径、壁厚尺寸按《混凝土与钢筋混凝土排水管》GB/T11836-2009。

中国版权保护中心 11111111
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦 Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE

分项目名称
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE

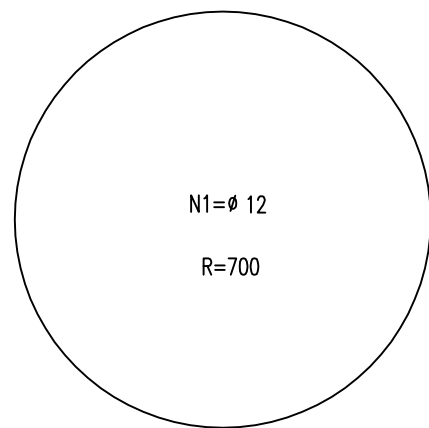
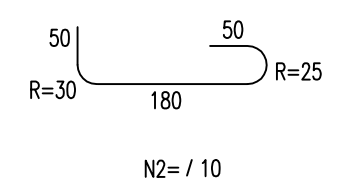
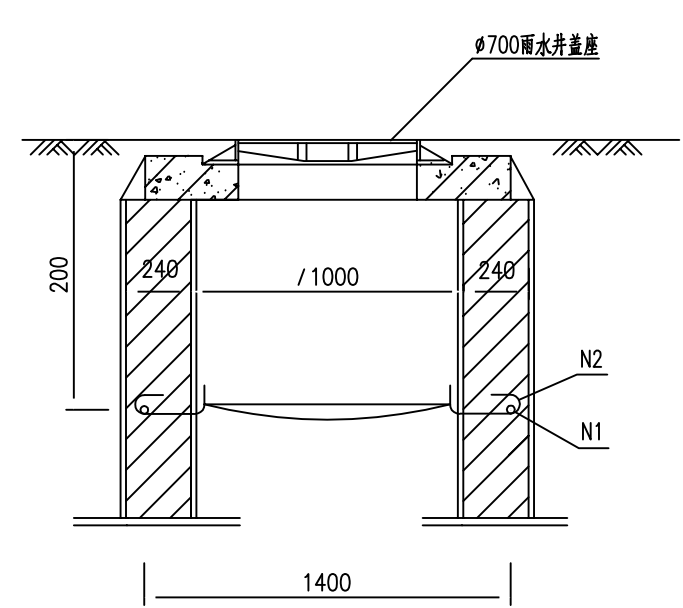
设计编号
PROJECT NUMBER

图号
DRAWING NUMBER

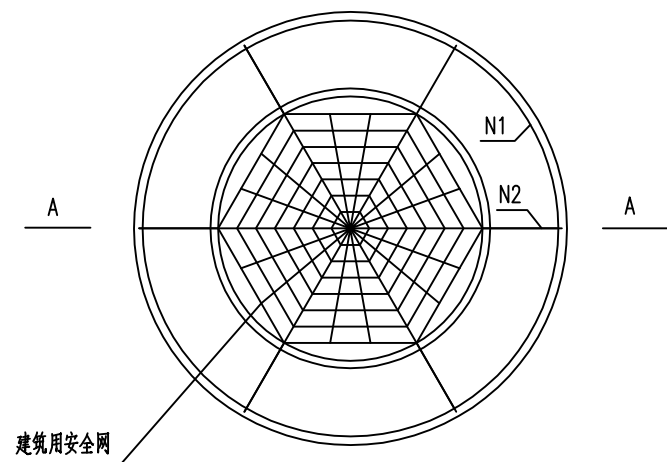
设计阶段
DESIGN PHASE

日期
DATE

版本号
EDITION NUMB



钢筋筒图



检查井筒防坠网平面图

说明:

1. 本图尺寸单位为毫米;
2. N1、N2钢筋可预制成片, 砌入井筒内, 露出弯钩头, 钢筋涂防锈漆两道。

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

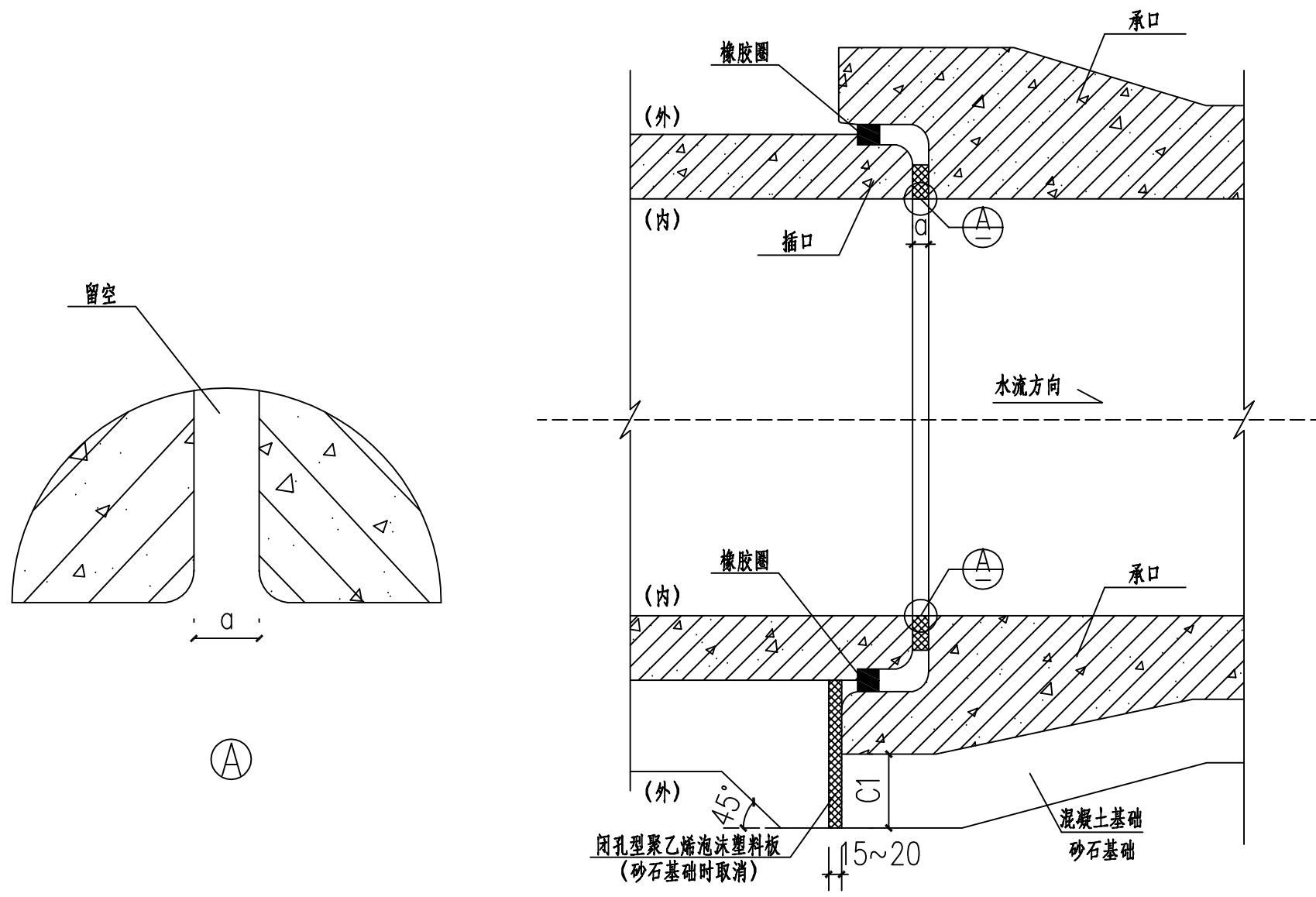
地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building
邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程
图纸名称 DRAWING TITLE 接口修复做法大样图

设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
PS-08		2024.07
		版本号 EDITION NUMB
		A



接口纵断面

- 注: 1. 本图适用于开槽法施工的柔性接口承插口管(A型), 采用砂石基础或混凝土基础的雨水管道的接口。
2. 柔性接口橡胶圈采用滑动橡胶圈, 其性能指标应符合附录三的规定, 应与管材配套供应。
3. a值可按生产厂的管材规格(企业标准)定当采用砂石基础时承口底部基础厚度不应小于C1值当采用混凝土基础时承口底部基础厚度不宜小于C1值, 当有可靠经验时可适当减小。

中国版权保护中心 11111111
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易涝易涝点整治工程

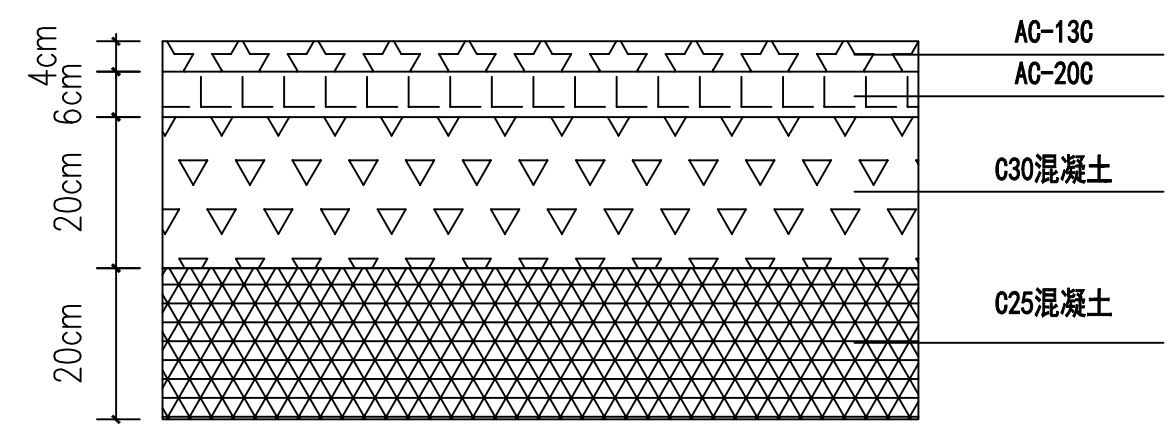
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 道路恢复示意图

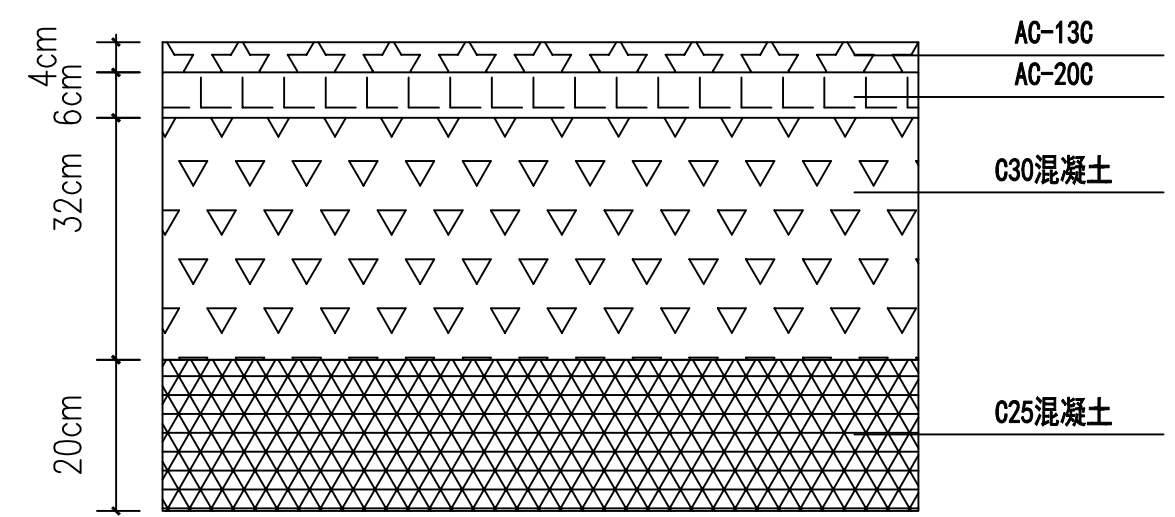
设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

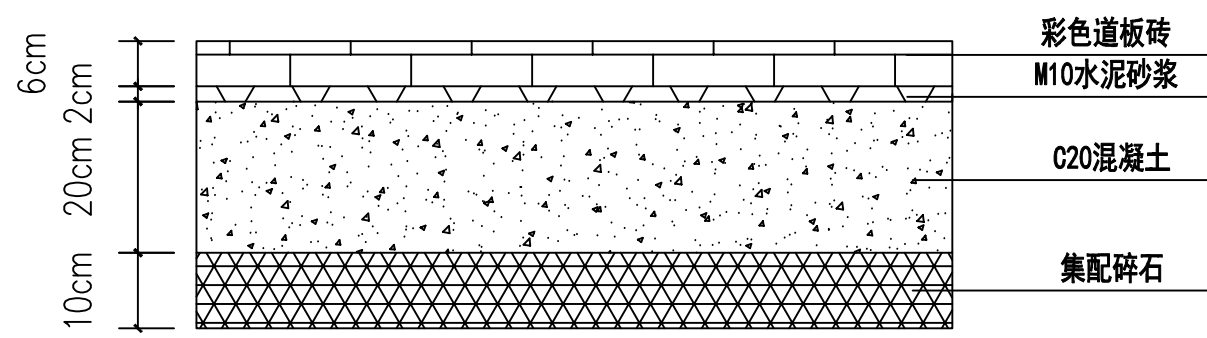
PS-09 2024.07 A



北京东路、市府路、新东路道路恢复示意图



胜利街、珠江路 学则路、惠前街道恢复示意图



人行道恢复示意图

注: 仅供参考, 具体道路恢复, 以现场实际情况为准。

本图版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章：
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章：
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPSu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号：A232060553

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦3F

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801592 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

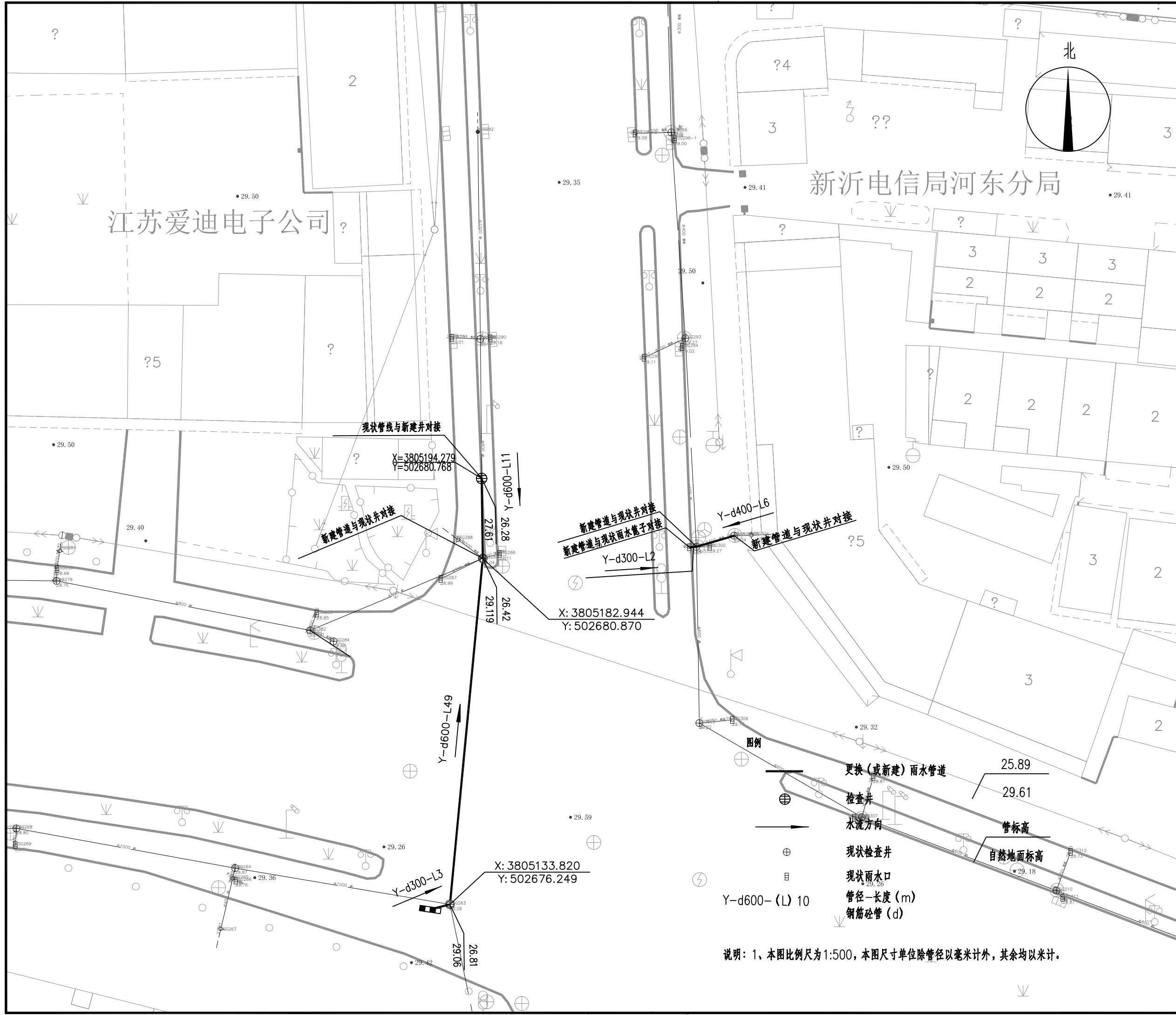
图纸名称 DRAWING TITLE 新东路管线平面设计图

设计编号 PROJECT NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER

图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 2024.07 版本号 EDITION NUMBER A



说明：1、本图比例尺为1:500，本图尺寸单位除管径以毫米计外，其余均以米计。

材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注	参考图集
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	m	6	拆除重建	
2	雨水管	d400, I级	钢筋砼	m	3	拆除重建	
3	雨水管	d600, I级	钢筋砼	m	60	拆除重建	
4	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	3	按实计算	12S522, 页21, 新建
5	双算平篦式雨水口			座	1	按实计算	
6	可调式防沉降井盖	φ700, D400	球墨铸铁	套	3	按实计算	
7	防坠网	φ700, 承重>150kg		套	3	按实计算	
8	承载板			个	3	按实计算	
9	现状井与新建管道接口处修复			处	3	按实计算	
10	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	1	按实计算	
11	现状管线与新建井接口处修复			处	1	按实计算	
12	竣工检测--CCTV			m	90	按实计算	
13	道路破除及恢复			m	71	按实计算	
14	钢板桩	桩长: 6m		m	98	过路段	

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。

本图纸版权归本院所有, 不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
ALJS PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPSu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A232060553

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦3F

Jianye district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Asuh building 3F

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZY.com

电话 TEL 025-86801592 传真 FAX 025-86801591

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

TEL FAX

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY 高冠男 高冠男

审核 AUDITED BY 高冠男 高冠男

项目负责 PROJECT MANAGER 高冠男 高冠男

专业负责 DISCIPLINE CHARGE 高冠男 高冠男

校对 CHECKED BY 李向成 李向成

设计 DESIGNED BY 杨础全 杨础全

绘图 DRAWN BY 杨础全 杨础全

方案 PLAN PROVIDED 杨础全 杨础全

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE

结构 STRUCTURE

给排水 water supply and sewage

暖通 HVAC

电气 ELECTRIC

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 新东路排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

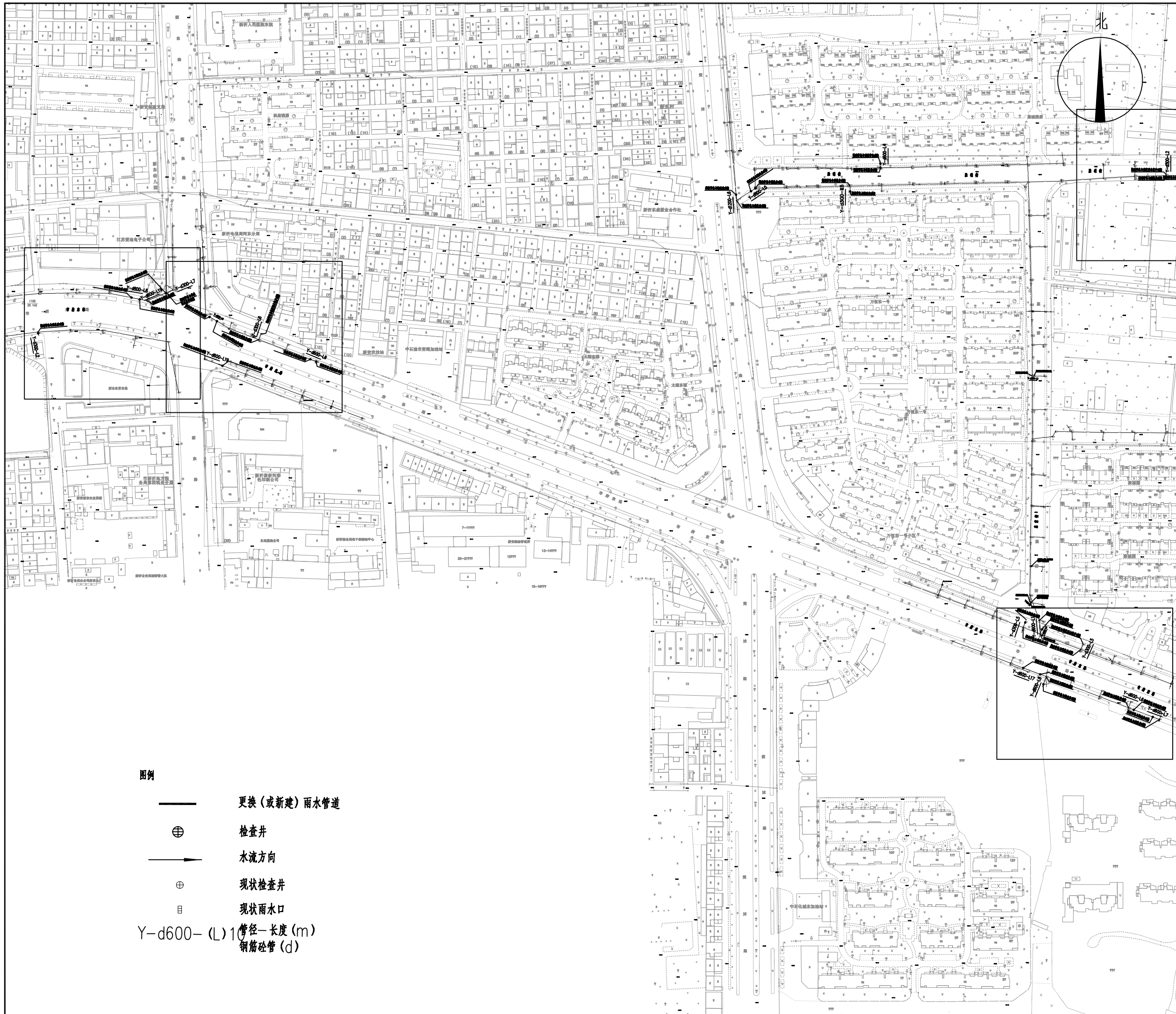
图号 DRAWING NUMBER

图档号 FILE NUMBER

日期 DATE 2024.07

版本号 EDITION NUMBER A

PS-11



中国工程建设标准体系 11S111 11S111 11S111 11S111
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S. PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
 Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
 SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
建设单位 CLIENT	

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
 易湾易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

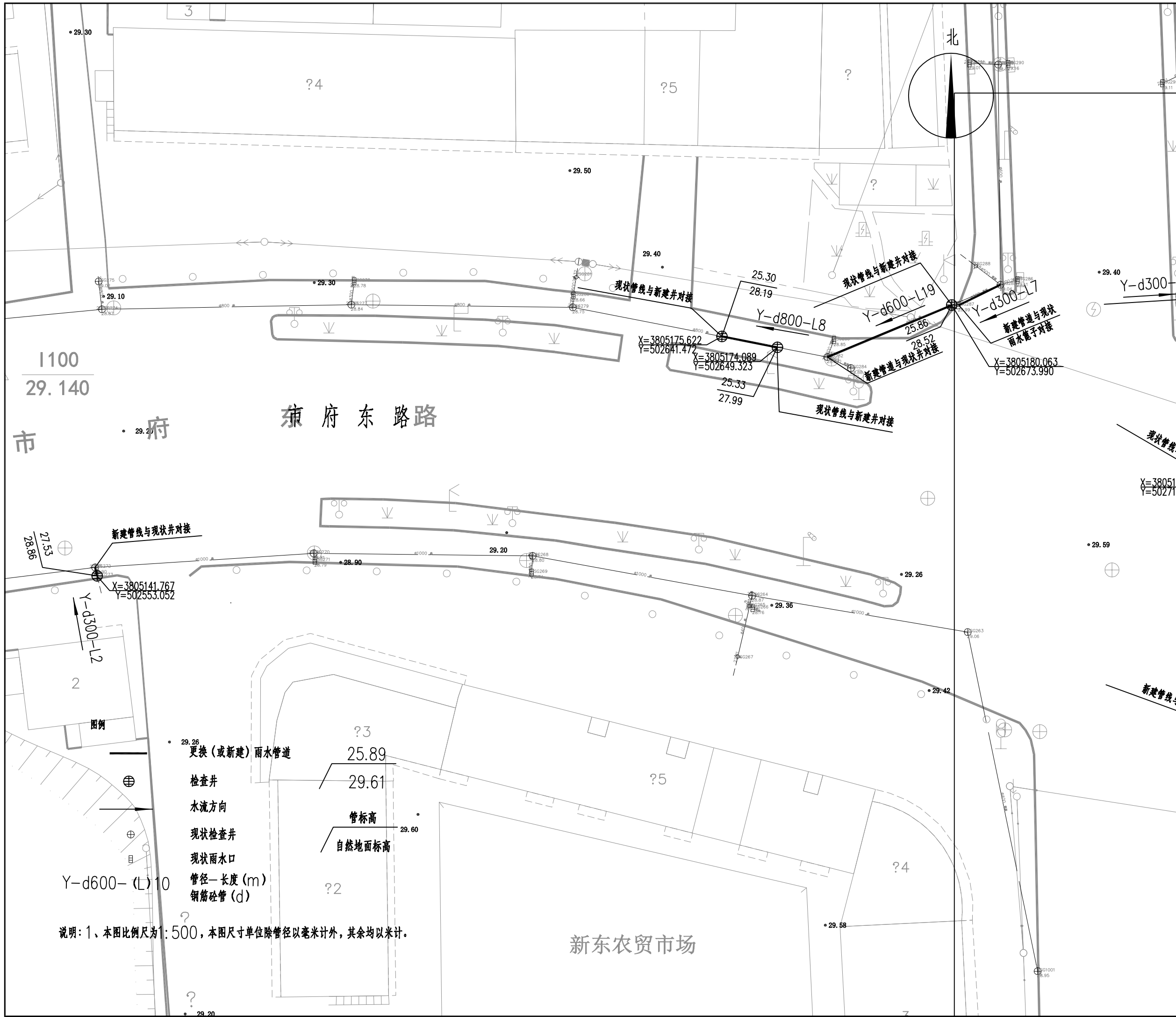
图纸名称 DRAWING TITLE 市府东路管线平面设计总图

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-12 2024.07 A

- 图例
- 更换(或新建)雨水管道
 - 检查井
 - 水流方向
 - 现状检查井
 - 现状雨水口
 - Y-d600-(L)10 管径-长度(m)
钢筋混凝土管(d)



中国标准 1:500 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦

地址 ADDRESS Jianye district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	

建设单位
CLIENT

项目名称
PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称
SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称
DRAWING TITLE 市府东路管线平面设计图 (-)

设计编号
PROJECT NUMBER

设计阶段
DESIGN PHASE 施工图

图号
DRAWING NUMBER

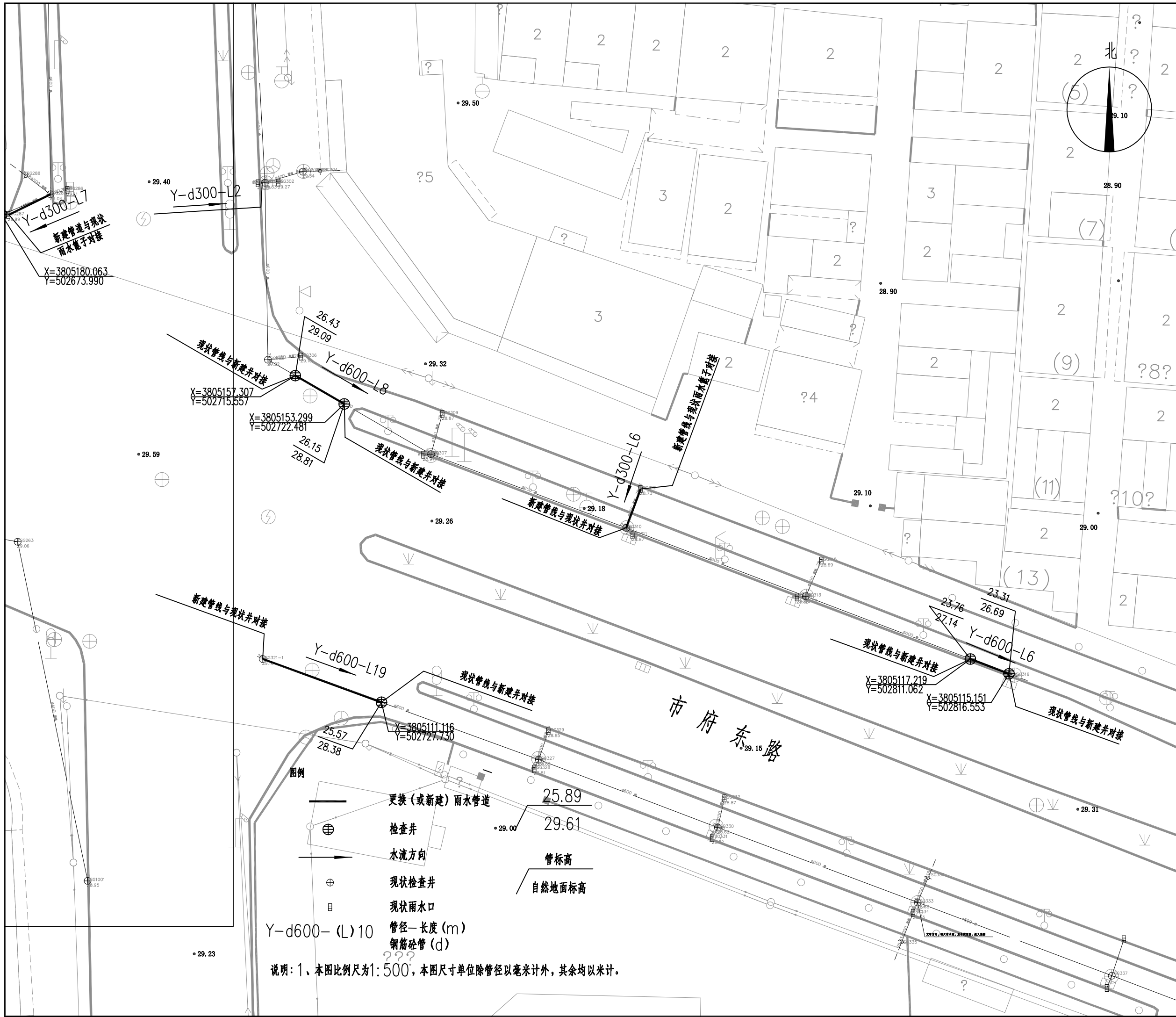
图档号
FILE NUMBER

日期
DATE 2024.07

版本号
EDITION NUMB A

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

新东农贸市场



中国标准制图法：1:500 比例尺
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPSU Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
 POST CODE: 210019 Website: JS-JZYL.com

电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
 TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801591

签署栏
 SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	

建设单位
 CLIENT

项目名称
 PROJECT TITLE

分项目名称
 SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
 DRAWING TITLE

设计编号
 PROJECT NUMBER

设计阶段
 DESIGN PHASE

施工图
 CONSTRUCTION DRAWING

图号
 DRAWING NUMBER

图档号
 FILE NUMBER

日期
 DATE

版本号
 EDITION NUMB

- 图例
- 更换(或新建)雨水管道
 - 检查井
 - 水流方向
 - 现状检查井
 - 现状雨水口
 - Y-d600-(L)10 管径-长度(m)
钢筋混凝土管(d)
- 管标高
 自然地面标高

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

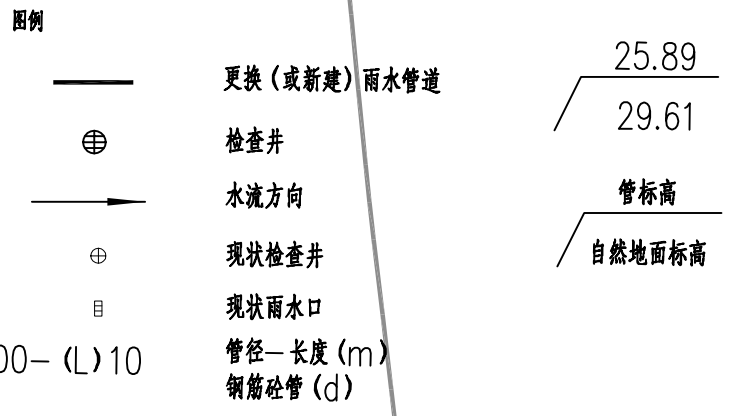
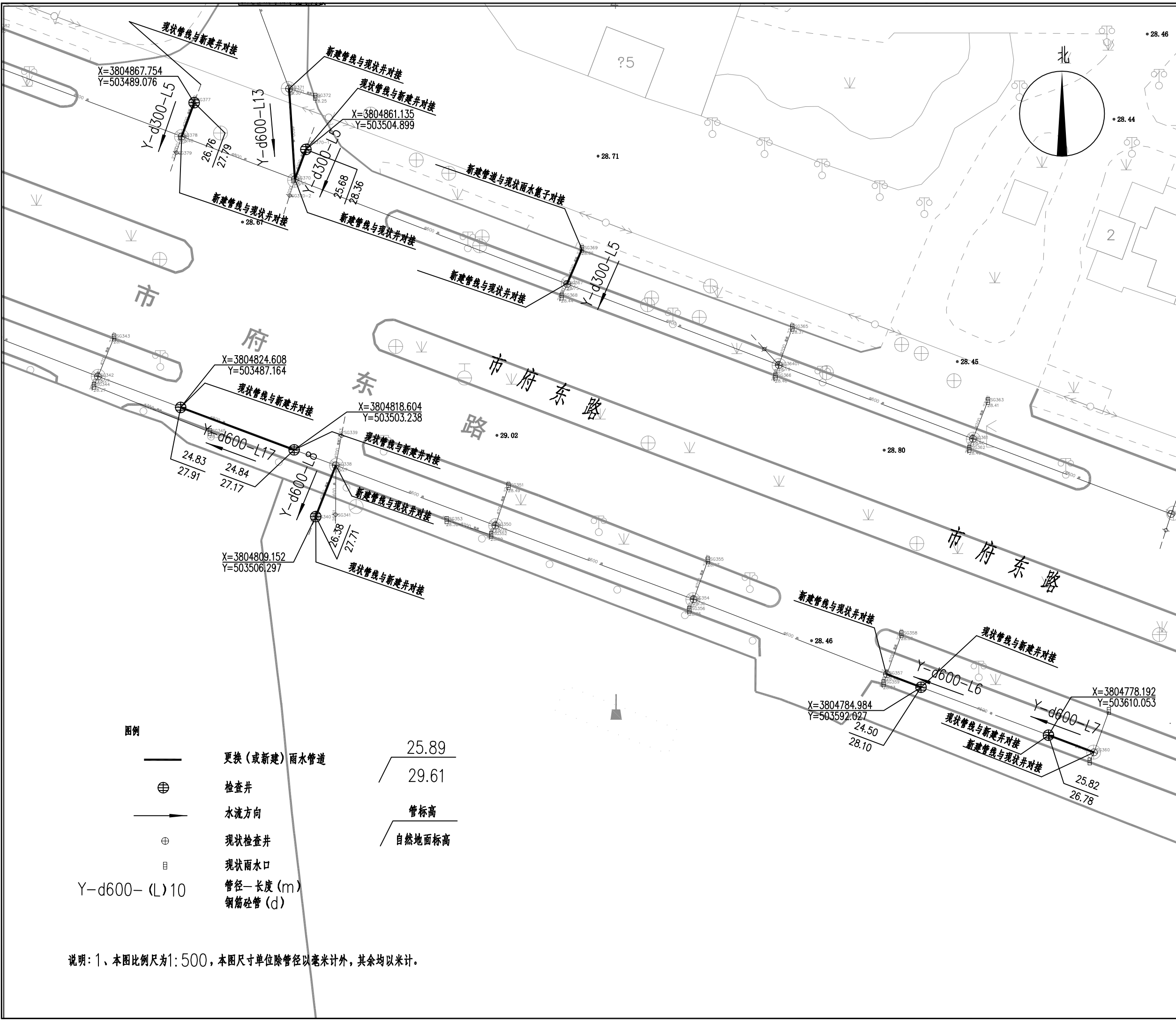
注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province
建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605
地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building
邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沪高新技术产业开发区 易淹易涝点整治工程		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	市府东路管线平面设计图(三)		
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE	版本号 EDITION NUMB
PS-15		2024.07	A



说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of JianPsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 市府东路排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

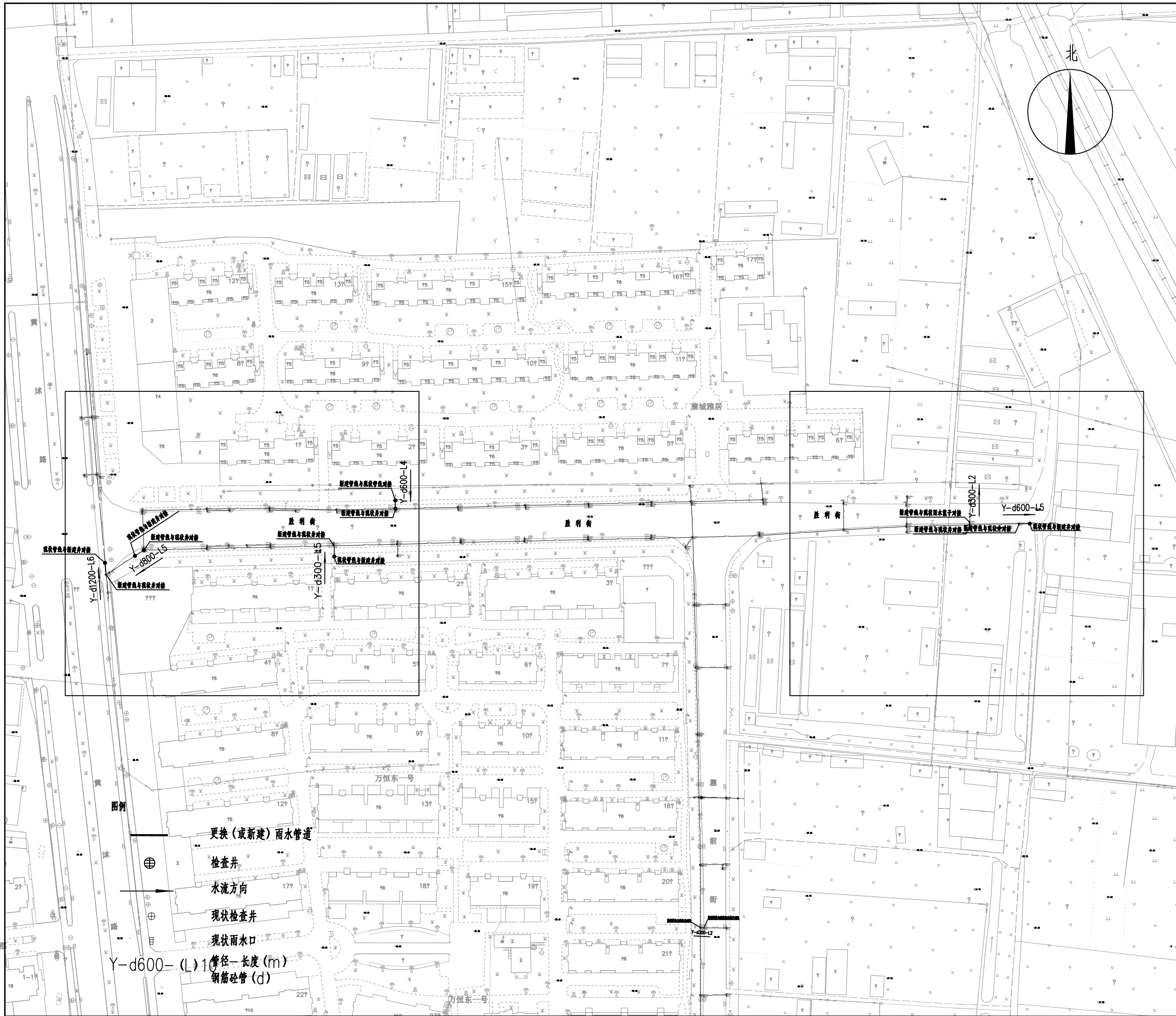
图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-16 2024.07 A

材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注	参考图集
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	m	30	拆除重建	
2	雨水管	d600, I级	钢筋砼	m	103	拆除重建	
3	雨水管	d800, I级	钢筋砼	m	8	拆除重建	
4	新建雨水检查井	φ700	砼模块	座	4	按实计算	12S522, 页19, 新建
5	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	10	按实计算	12S522, 页21, 新建
6	新建雨水检查井	φ1300	砼模块	座	2	按实计算	12S522, 页21, 新建
7	可调式防沉降井盖	φ700, D400	球墨铸铁	套	16	按实计算	
8	防坠网	φ700, 承重>150kg		套	16	按实计算	
9	承载板			个	16	按实计算	
10	现状井与新建管道接口处修复			处	6	按实计算	
11	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	3	按实计算	
12	现状管线与新建井接口处修复			处	13	按实计算	
13	竣工检测--CCTV			m	275	按实计算	
14	道路破除及恢复			m	141	按实计算	

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。



中国标准 2018-10-01 实施
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦: Jiayue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE			
结构 STRUCTURE			
给排水 water supply and sewage			
暖通 HVAC			
电气 ELECTRIC			
建设单位 CLIENT			
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易涝易淤点整治工程		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	胜利街管线平面设计总图		
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE	版本号 EDITION NUMB
PS-17		2024.07	A

中国工程建设标准设计研究院
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本项目加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

分项目名称 SUB-PROJECT TITLE 易涝易涝点整治工程

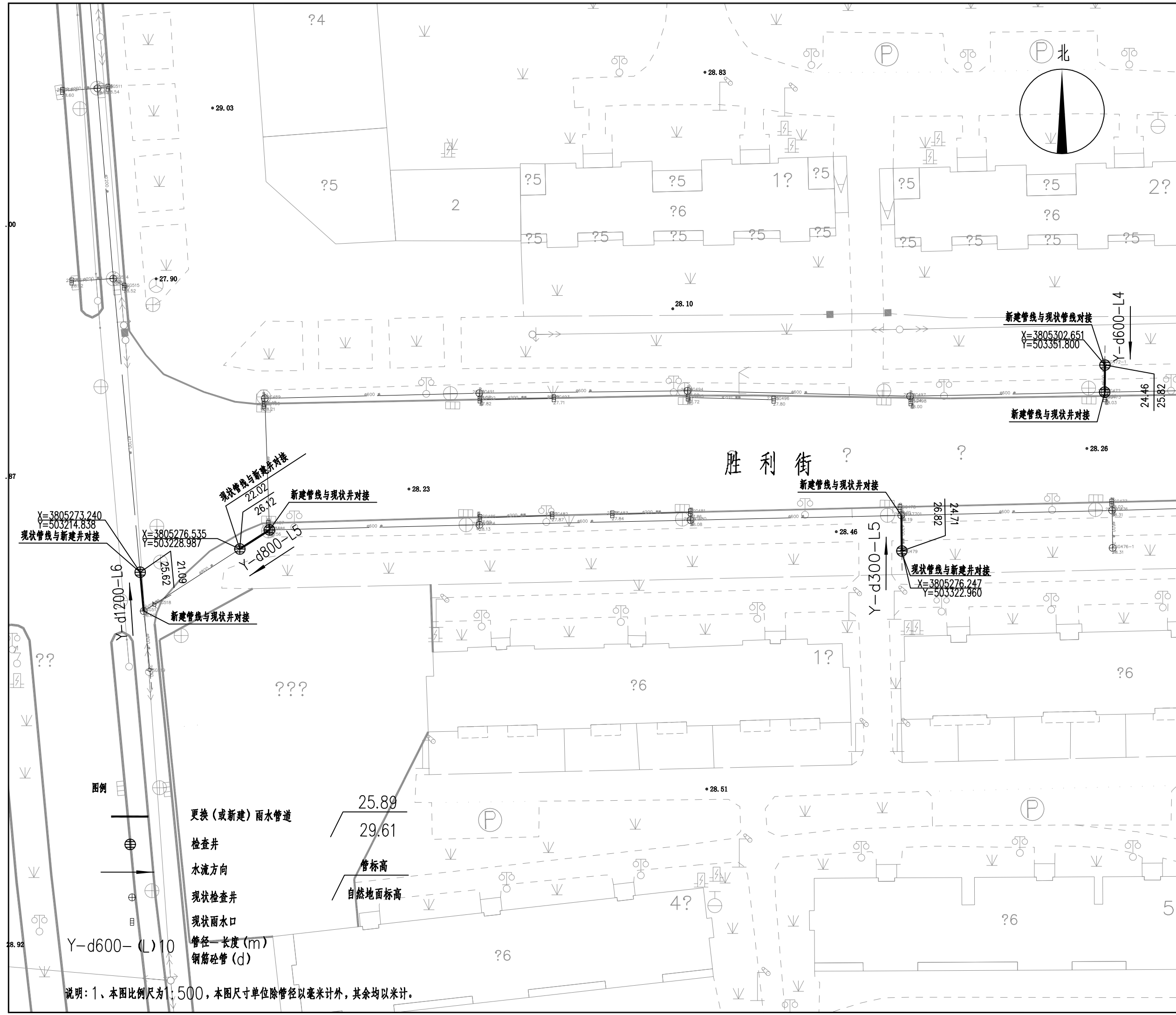
排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 胜利街管线平面设计图 (一)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

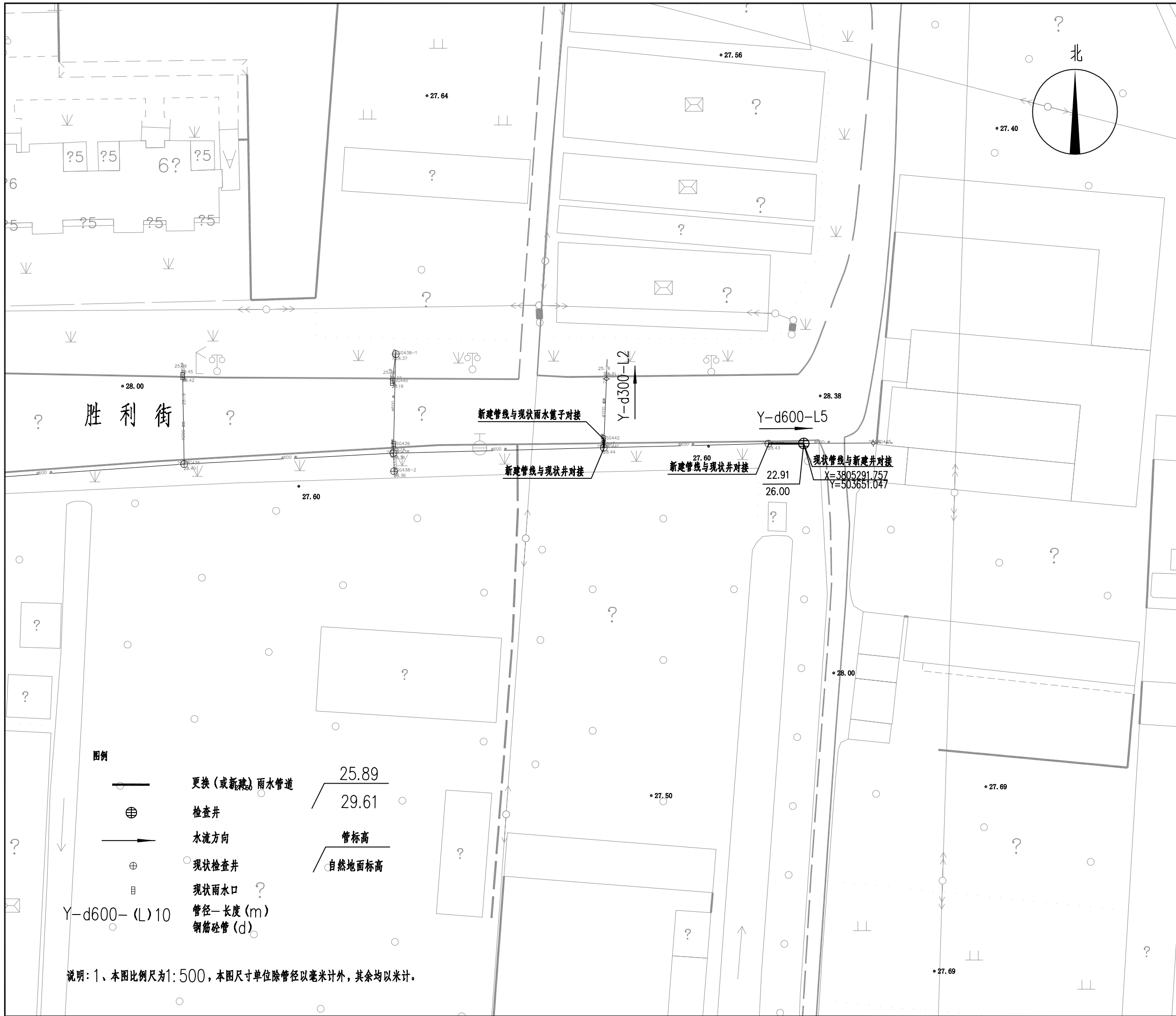
图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-18 2024.07 A



- 图例
- 更换(或新建)雨水管道
 - 检查井
 - 水流方向
 - 现状检查井
 - 现状雨水口
 - 管径—长度(m)
 - 钢筋砼管(d)

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。



中国标准制图法：1:500 比例尺
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS	中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦 Jiayue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building		
邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏
 SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称
 PROJECT TITLE

分项目名称
 SUB-PROJECT TITLE

图纸名称
 DRAWING TITLE

设计编号
 DESIGN NUMBER

图号
 DRAWING NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
日期 DATE	2024.07
版本号 EDITION NUMB	A

图例

- 更换(或新建)雨水管道
- ⊕ 检查井
- 水流方向
- ⊕ 现状检查井
- ⊕ 现状雨水口
- Y-d600-(L)10 管径-长度(m) 钢筋混凝土管(d)

25.89
 29.61
 管标高
 自然地面标高

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801581

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 胜利街排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER

图档号 FILE NUMBER

日期 DATE 2024.07

版本号 EDITION NUMB A

材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注	参考图集
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	m	7	拆除重建	
2	雨水管	d600, I级	钢筋砼	m	9	拆除重建	
3	雨水管	d800, I级	钢筋砼	m	5	拆除重建	
4	雨水管	d1200, I级	钢筋砼	m	6	拆除重建	
5	新建雨水检查井	φ700	砼模块	座	1	按实计算	12S522, 页19, 新建
6	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	2	按实计算	12S522, 页21, 新建
7	新建雨水检查井	φ1300	砼模块	座	1	按实计算	12S522, 页21, 新建
8	新建雨水检查井	1800*1200	砼模块	座	1	按实计算	12S522, 页32, 新建
9	可调式防沉降井盖	φ700, D400	球墨铸铁	套	5	按实计算	
10	防坠网	φ700, 承重>150kg		套	5	按实计算	
11	承载板			个	5	按实计算	
12	现状井与新建管道接口处修复			处	6	按实计算	
13	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	1	按实计算	
14	现状管线与新建井接口处修复			处	5	按实计算	
15	竣工检测--CCTV			m	100	按实计算	
16	道路破除及恢复			m	27	按实计算	
17	钢板桩	桩长: 6m		m	20	埋深5.0m	

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。

中国工程标准 1:1 比例
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 北京东路管线平面设计总图

设计编号 PROJECT NUMBER

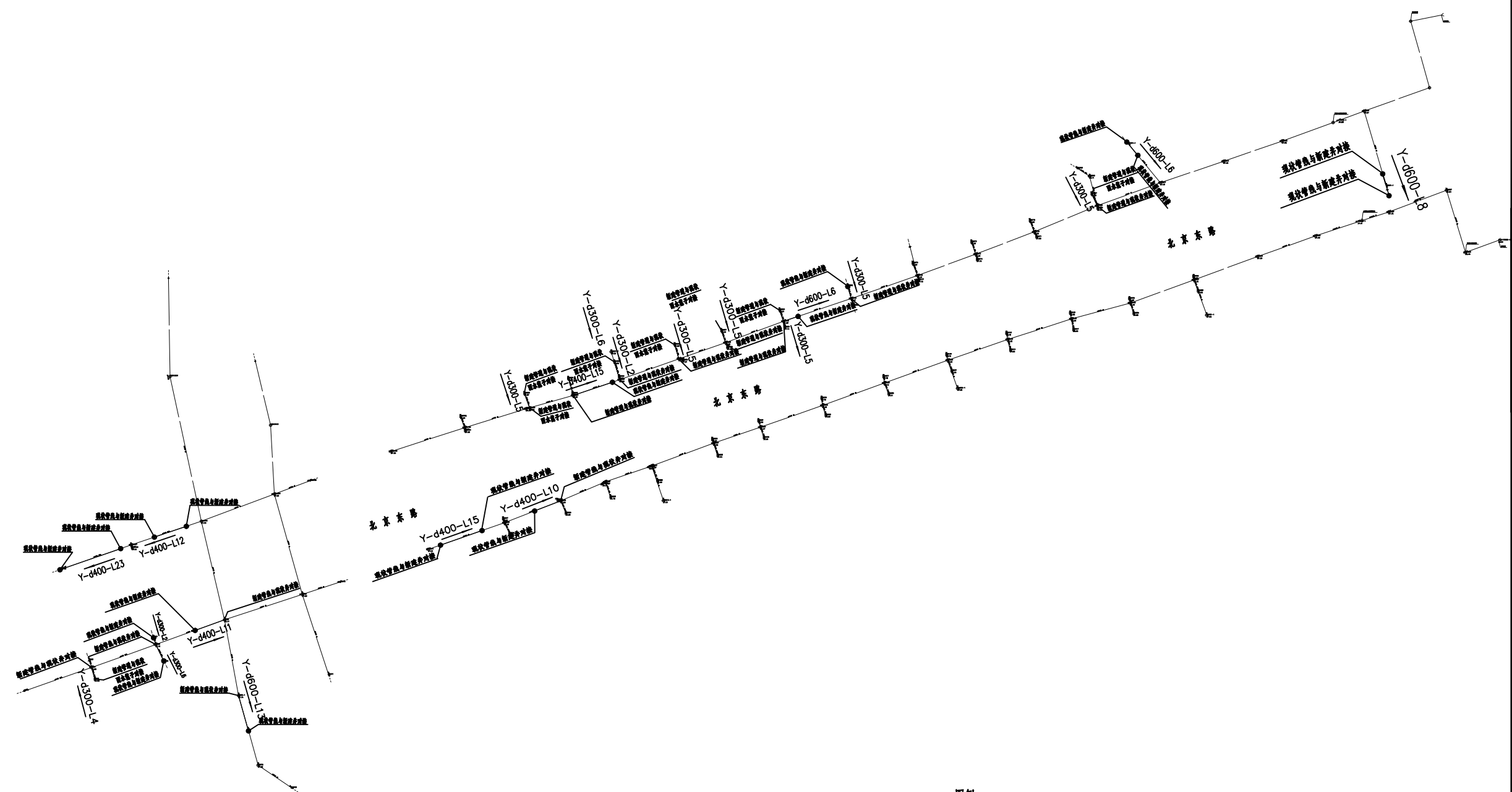
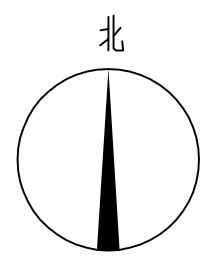
设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER

图档号 FILE NUMBER

日期 DATE 2024.07

版本号 EDITION NUMBER A



- 图例
- 更换(或新建)雨水管道
 - 检查井
 - 水流方向
 - 现状检查井
 - 现状雨水口
 - Y-d600-(L)10 管径-长度(m)
钢筋混凝土管(d)

中国工程勘察设计行业“1”字头工程勘察设计单位
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

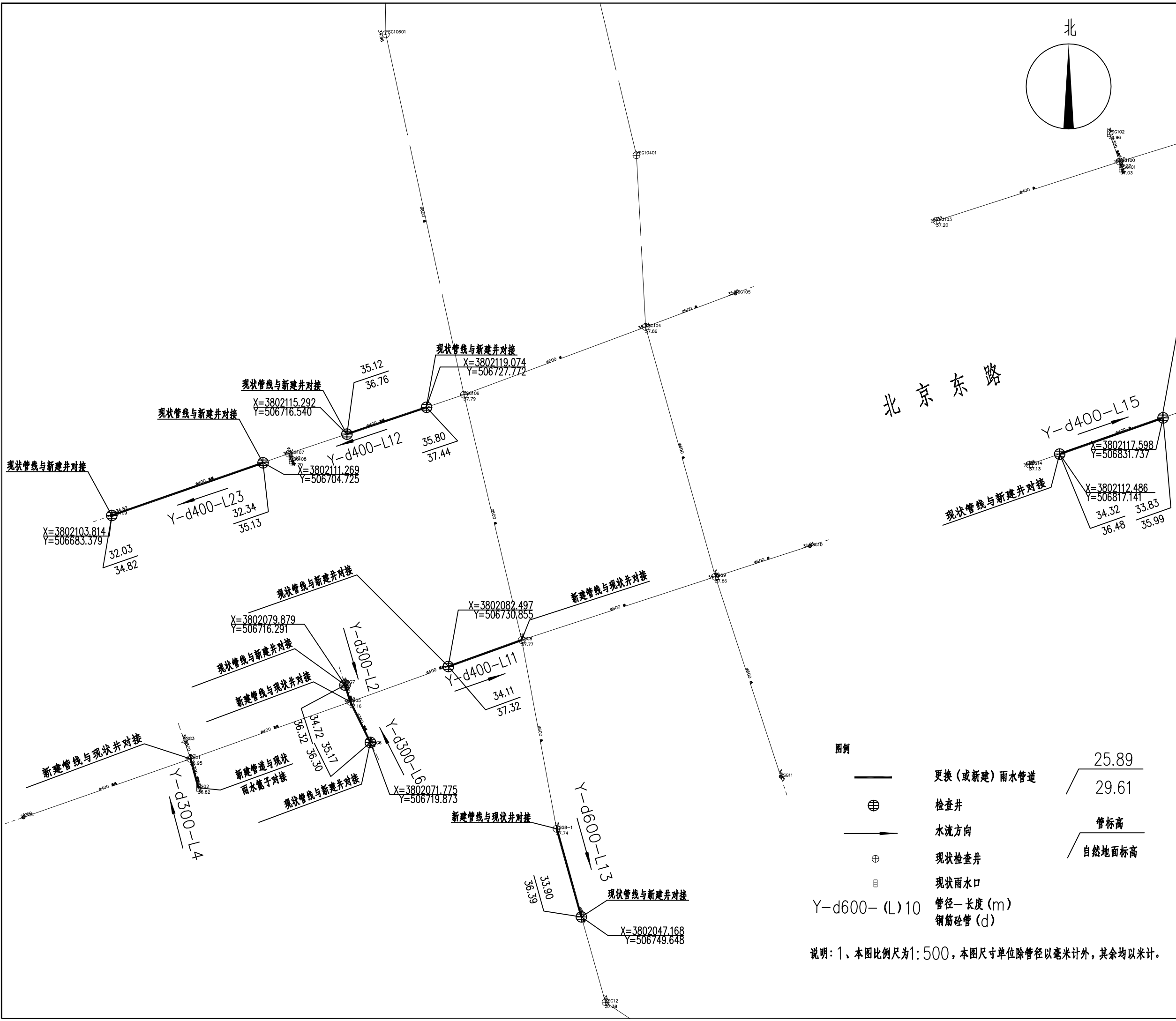
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 北京东路管线平面图(-)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-22 2024.07 A



图例

	更换(或新建)雨水管道	25.89
	检查井	29.61
	水流方向	管标高
	现状检查井	自然地面标高
	现状雨水口	
	管径-长度(m)	
	钢筋管(d)	

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国工程标准 1:1000 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
POST CODE: 210019 Website

电话: 025-86801582 传真: 025-86801581
TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801581

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

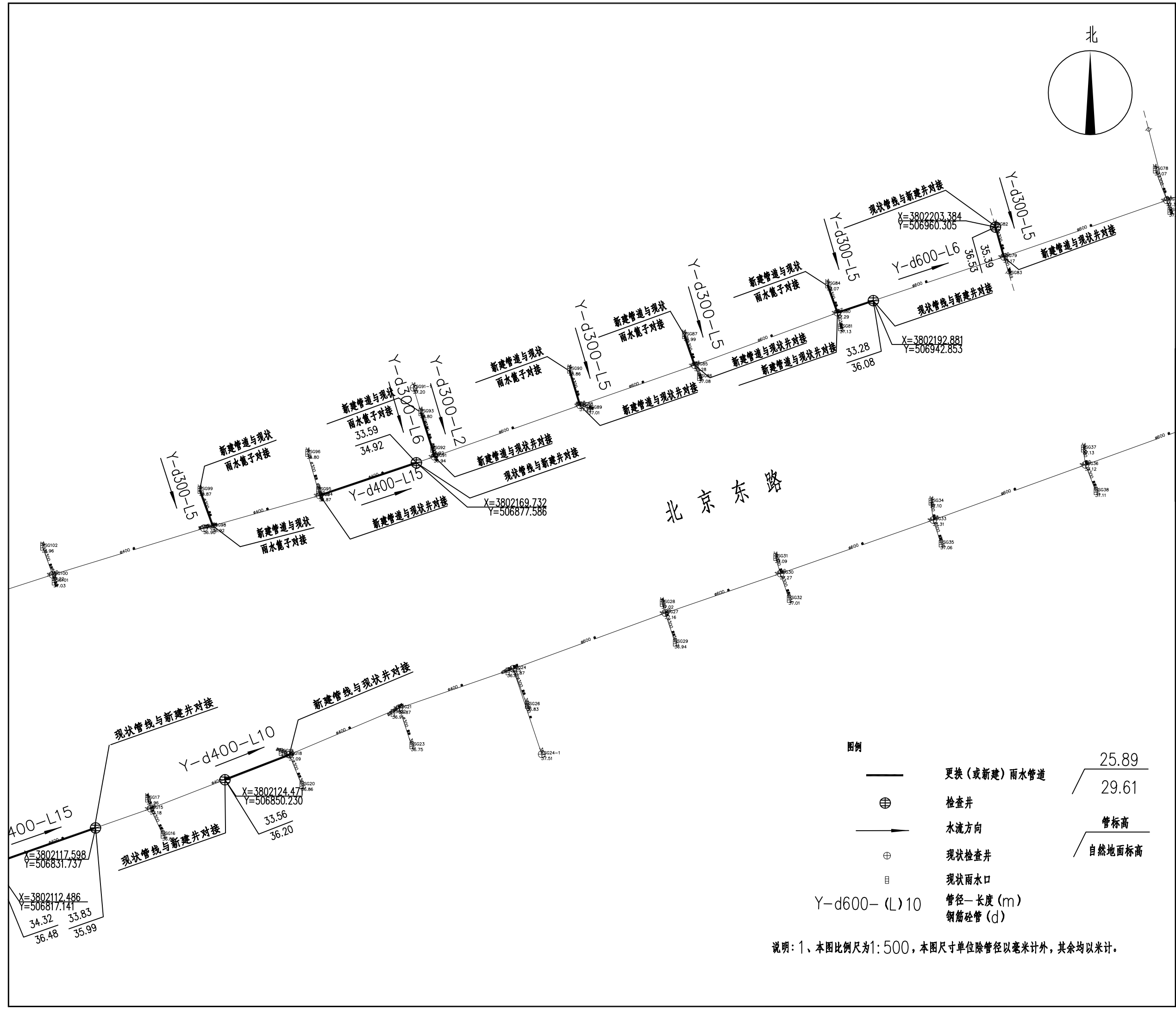
项目名称: 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易湾易涝点整治工程
PROJECT TITLE

分项名称: 排水工程
SUB-PROJECT TITLE

图纸名称: 北京东路管线平面图(二)
DRAWING TITLE

设计编号: PROJECT NUMBER
设计阶段: DESIGN PHASE
施工图

图号: DRAWING NUMBER
图档号: FILE NUMBER
日期: DATE
版本号: EDITION NUMB



北京东路

图例

	更换(或新建)雨水管道	25.89
	检查井	29.61
	水流方向	管标高
	现状检查井	自然地面标高
	现状雨水口	
	管径-长度(m) 钢筋砼管(d)	

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国工程标准 1:1000 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
POST CODE: 210019 Website

电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	高冠男
审核 AUDITED BY	高冠男	高冠男
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	高冠男
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	高冠男
校对 CHECKED BY	李向成	李向成
设计 DESIGNED BY	杨础全	杨础全
绘图 DRAWN BY	杨础全	杨础全
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	杨础全

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称: 江苏省锡沂高新技术产业开发区
PROJECT TITLE: Jiangsu Province Xinyi High-tech Industrial Development Zone

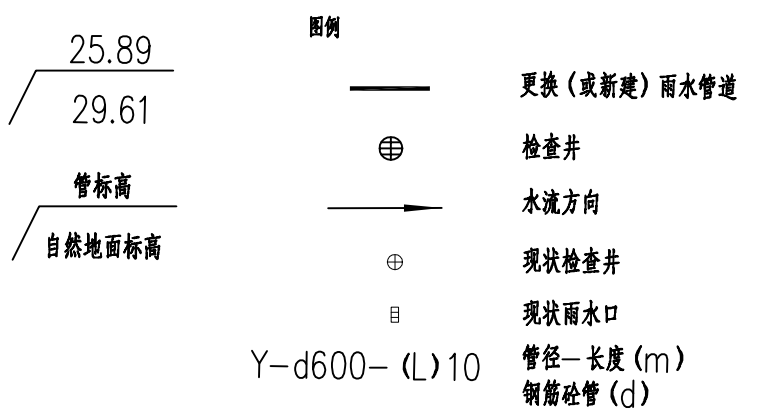
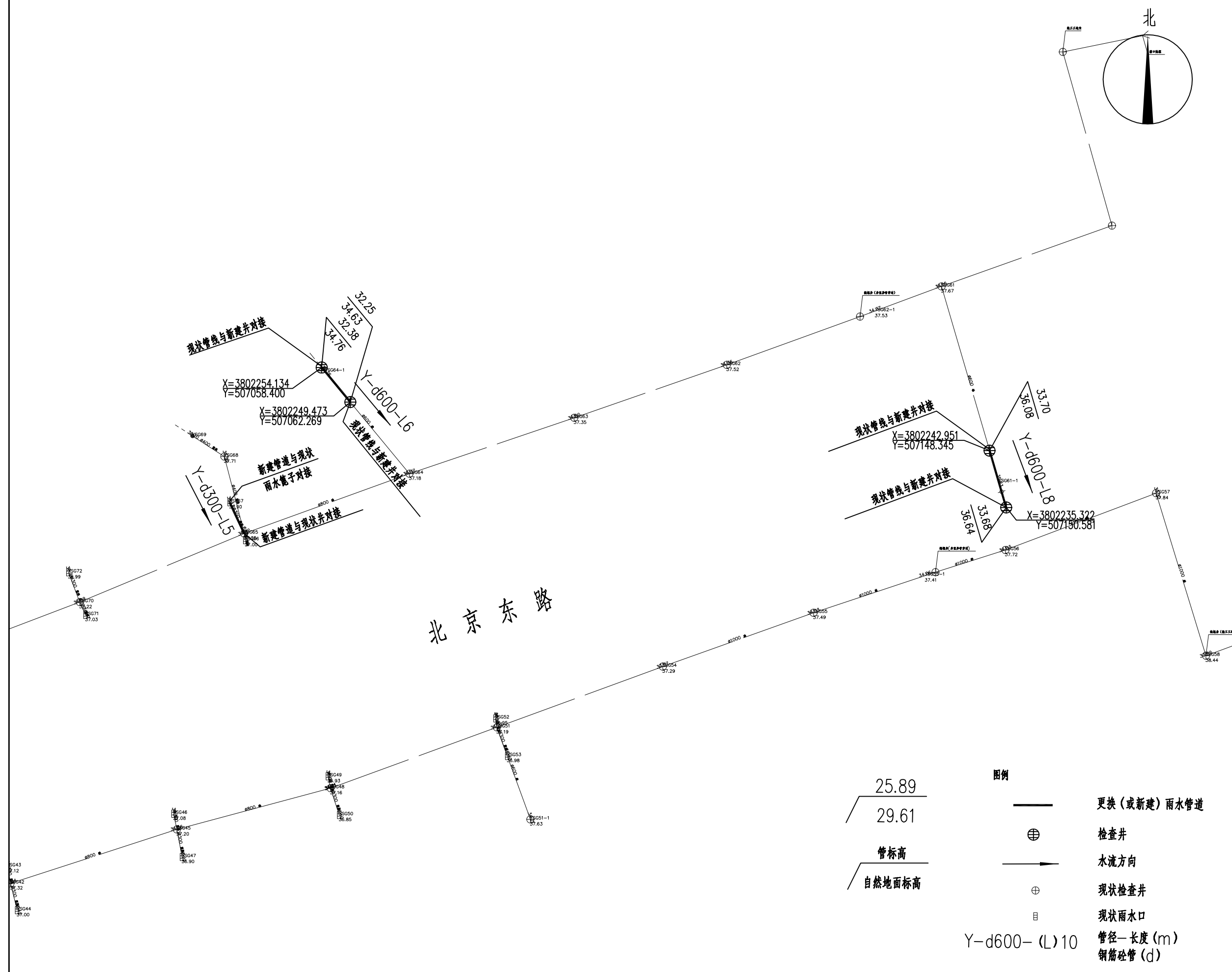
分项目名称: 易涝易涝点整治工程
SUB-PROJECT TITLE: Flood-prone and flood-prone point整治工程

图纸名称: 北京东路管线平面图(三)
DRAWING TITLE: Beijing East Road Pipeline Plan (3)

设计编号: PROJECT NUMBER
设计阶段: DESIGN PHASE
施工图

图号: DRAWING NUMBER
图档号: FILE NUMBER
日期: DATE
版本号: EDITION NUMB

PS-24 2024.07 A



说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

本图未加盖我院设计图专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANPSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 北京东路排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-25 2024.07 A

材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注	参考图集
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	m	45	拆除重建	
2	雨水管	d400, I级	钢筋砼	m	86	拆除重建	
3	雨水管	d600, I级	钢筋砼	m	33	拆除重建	
4	新建雨水检查井	φ700	砼模块	座	3	按实计算	12S522, 页19, 新建
5	新建雨水检查井	φ800	砼模块	座	9	按实计算	12S522, 页19, 新建
6	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	6	按实计算	12S522, 页21, 新建
7	可调式防沉降井盖	φ700, D400	球墨铸铁	套	18	按实计算	
8	防坠网	φ700, 承重>150kg		套	18	按实计算	
9	承载板			个	18	按实计算	
10	现状井与新建管道接口处修复			处	13	按实计算	
11	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	7	按实计算	
12	现状管线与新建井接口处修复			处	18	按实计算	
13	竣工检测--CCTV			m	320	按实计算	
14	道路破除及恢复			m	164	按实计算	
15	钢板桩	桩长: 6m		m	52	埋深5.0m	

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。



中国工程标准 1:1000 比例尺
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 邮编 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
 电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨瑞全	
绘图 DRAWN BY	杨瑞全	
方案 PLAN PROVIDED	杨瑞全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	珠江路管线平面设计总图	
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	版本号 EDITION NUMB
PS-26	2023.07	A

中国工程标准 1:1000 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

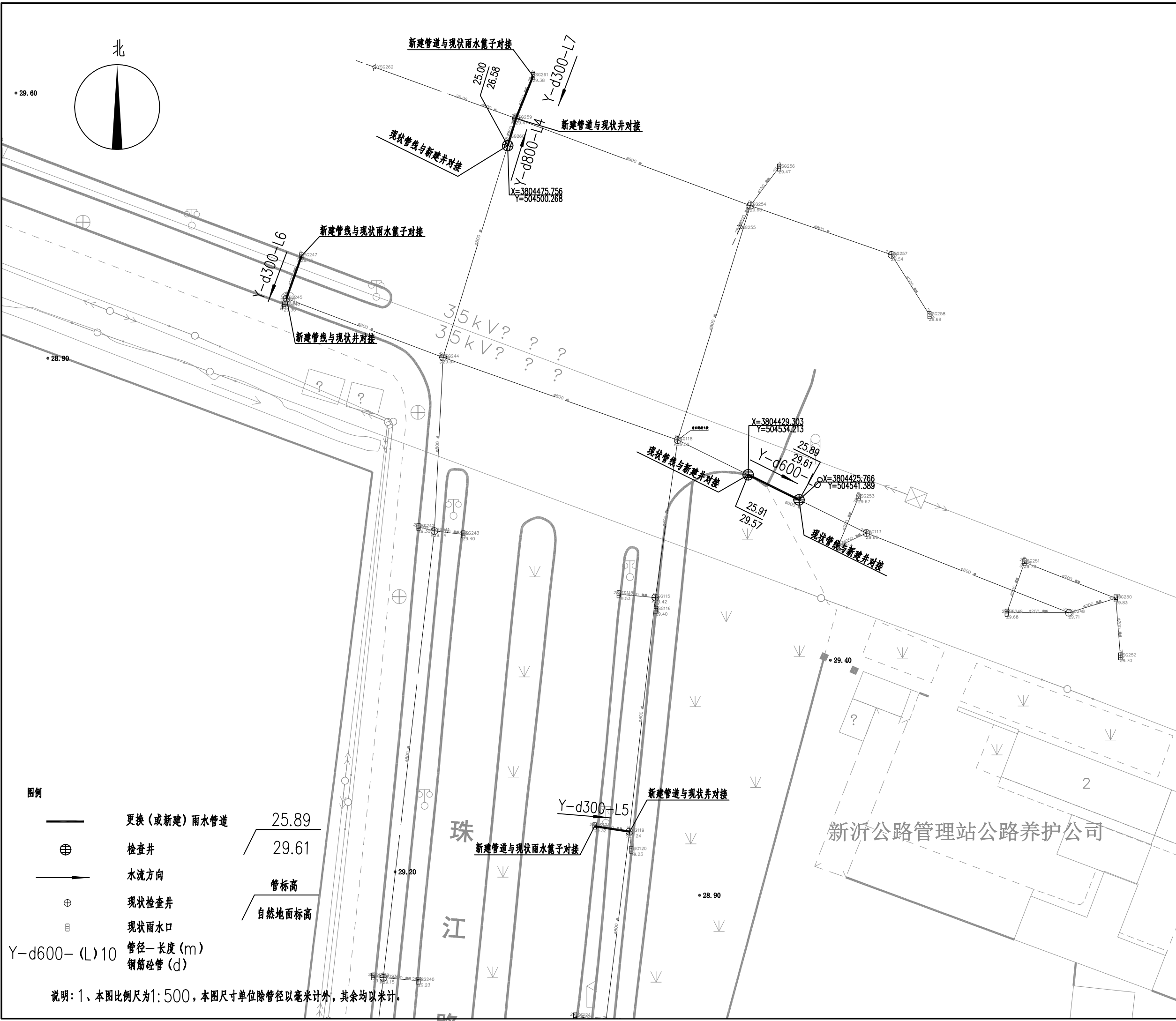
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 珠江路管线平面设计图 (一)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-27 2023.07 A



图例

	更换(或新建)雨水管道	25.89
	检查井	29.61
	水流方向	
	现状检查井	管标高
	现状雨水口	自然地面标高
Y-d600-(L)10	管径-长度(m) 钢筋混凝土(d)	

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国工程建设标准设计研究院
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
建设单位 CLIENT	

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区

易涝易涝点整治工程

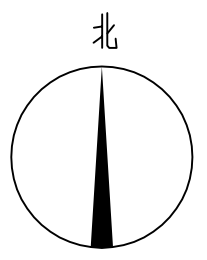
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 珠江路管线平面图(二)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-28 2023.07 A



图例

- 更换(或新建)雨水管道
- 检查井
- 水流方向
- 现状检查井
- 现状雨水口
- 管径-长度(m)
- 钢筋混凝土管(d)

管标高

自然地面标高

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。



中国工程标准 1:1 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
建设单位 CLIENT	

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易湾易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 珠江路管线平面图 (三)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMBER

PS-29 2023.07 A

图例

- 更换(或新建)雨水管道
- 检查井
- 水流方向
- 现状检查井
- 现状雨水口
- 管径—长度(m)
- 钢筋混凝土管(d)

管标高
自然地面标高

说明: 1. 本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。



本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
 JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
 POST CODE: 210019 Website:

电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
 TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801591

签署栏
 SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称: 江苏省锡沂高新技术产业开发区
 PROJECT TITLE: Jiangsu Province Xinyi High-tech Industrial Development Zone

分项名称: 易涝易涝点整治工程
 SUB-PROJECT TITLE: Flood-prone and easy flood-prone points整治工程

分项目名称: 排水工程
 SUB-PROJECT TITLE: Drainage Engineering

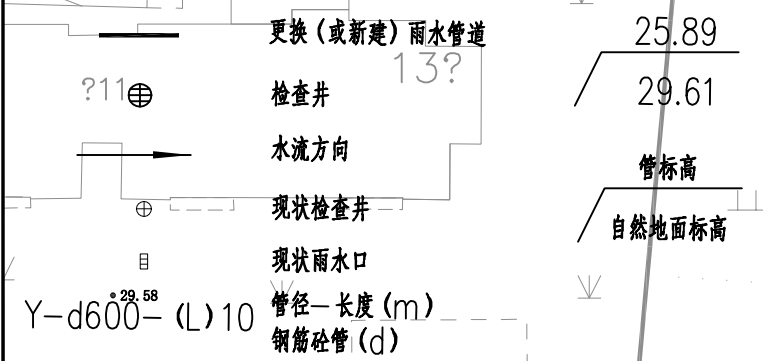
图纸名称: 珠江路管线平面设计图(四)
 DRAWING TITLE: Zhu Jiang Road Pipeline Plan Design Drawing (4)

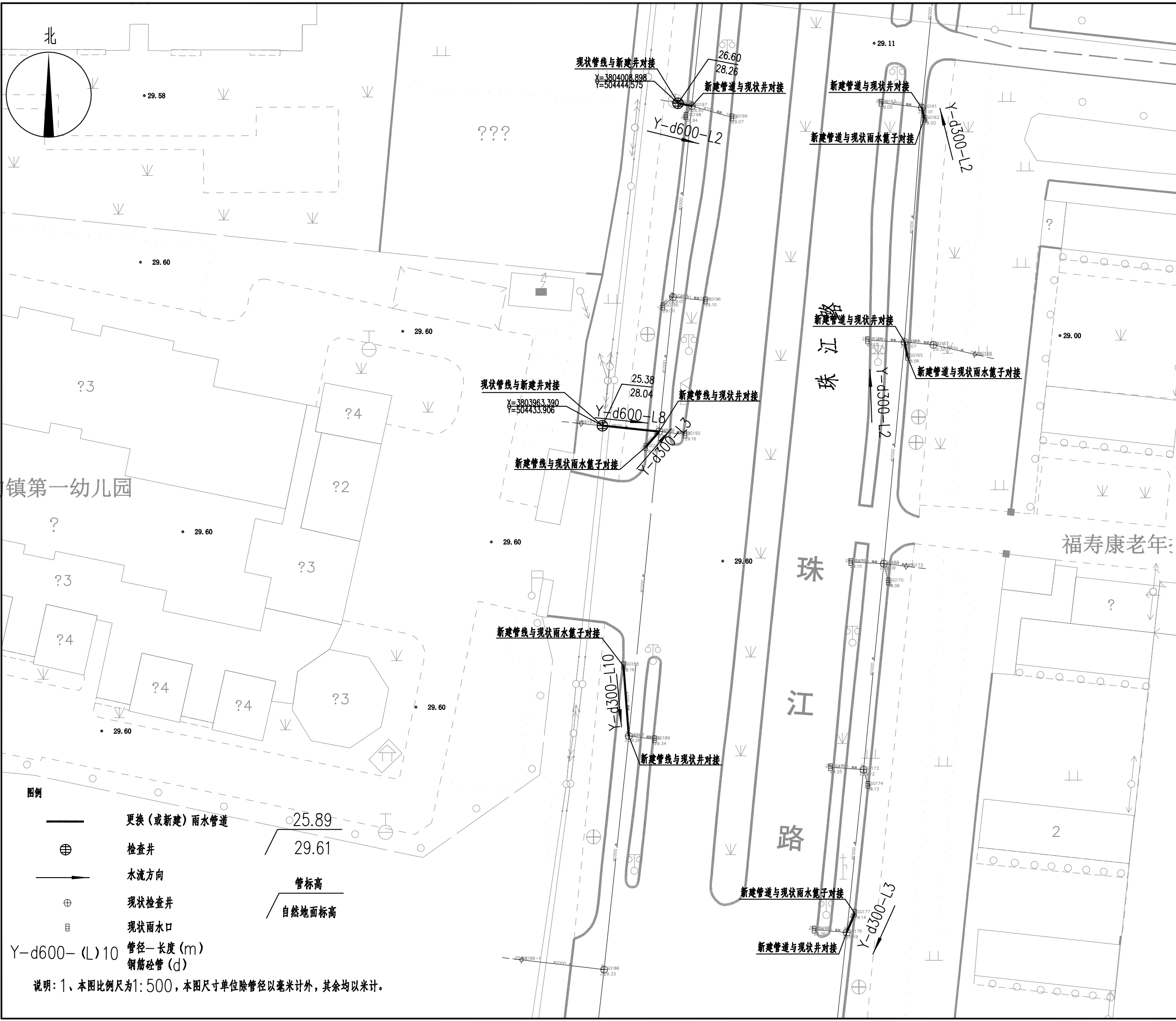
设计编号: PROJECT NUMBER

设计阶段: DESIGN PHASE

施工图

图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE	版本号 EDITION NUMBER
PS-30		2023.07	A





中国版权保护中心 1:15770 J 中...
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSON STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province
 建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605
 地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building
 邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
 POST CODE Website
 电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
 TEL FAX

签署栏		
SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	<i>高冠男</i>
审核 AUDITED BY	高冠男	<i>高冠男</i>
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	<i>高冠男</i>
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	<i>高冠男</i>
校对 CHECKED BY	李向成	<i>李向成</i>
设计 DESIGNED BY	杨础全	<i>杨础全</i>
绘图 DRAWN BY	杨础全	<i>杨础全</i>
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	<i>杨础全</i>

会签栏		
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区易淹易涝点整治工程		
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程		
图纸名称 DRAWING TITLE	珠江路管线平面设计图(五)		
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE	版本号 EDITION NUMB
PS-31		2023.07	A

勾镇第一幼儿园

福寿康老年

珠江路

图例

—	更换(或新建)雨水管道	○25.89	管标高
⊕	检查井	△29.61	自然地面标高
→	水流方向		
⊕	现状检查井		
⊙	现状雨水口		
Y-d600-(L)10	管径-长度(m)		
	钢筋混凝土管(d)		

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司

Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 珠江路排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

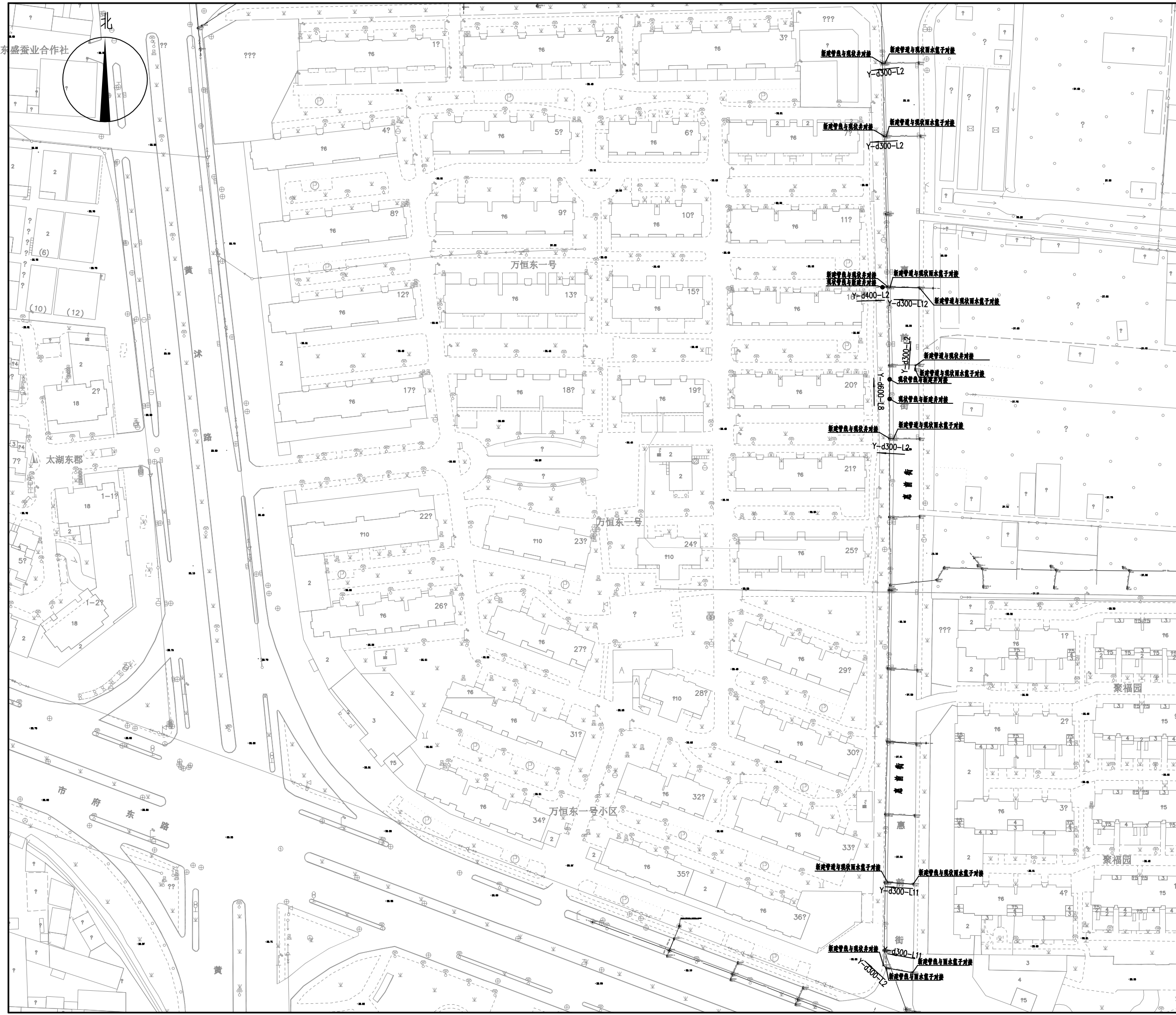
图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-32 2023.07 A

珠江路材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	米	71	拆除重建
2	雨水管	d600, I级	钢筋砼	米	52	拆除重建
3	雨水管	d800, I级	钢筋砼	米	4	拆除重建
4	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	5	12S522, 页21
5	新建雨水检查井	φ1300	砼模块	座	1	12S522, 页21
6	可调式防沉降井盖	φ700	球墨铸铁	套	6	
7	防坠网	φ700, 承重>150Kg		套	6	14S501-2-7
8	现状井与新建管道接口处修复			处	22	
9	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	18	
10	现状管线与新建井接口处修复			处	8	
11	竣工检测--CCTV			米	189	
12	承载板			个	6	
13	钢板桩	桩长: 6m		m	20	埋深5.0m
14	道路破除及恢复			米	127	
15						

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。



中国标准 2018-04-19 17:17:17
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

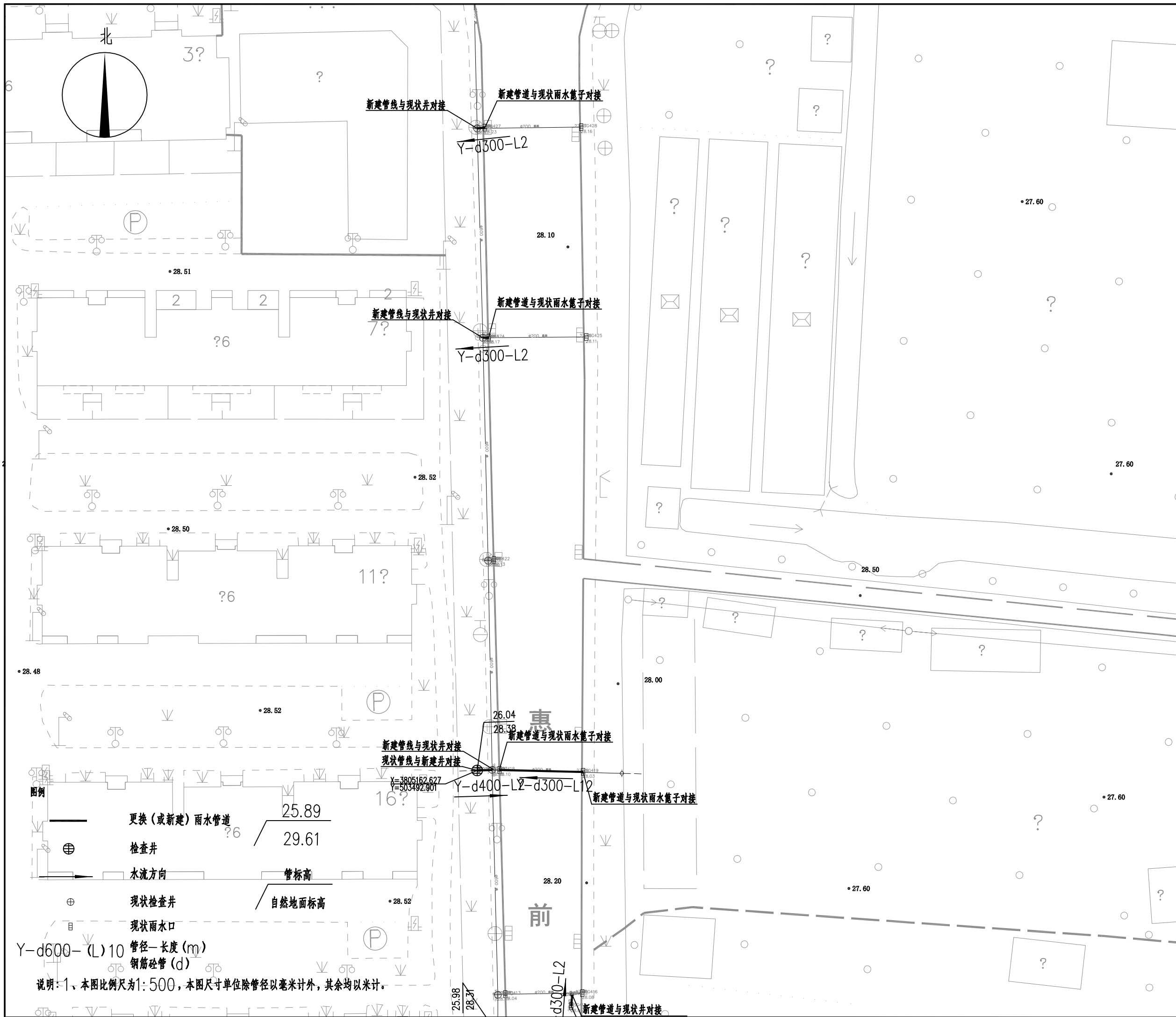
江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 邮编 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
 电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	惠前街管线平面设计总图	
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	版本号 EDITION NUMB
PS-33	2023.07	A



中国工程勘察设计行业唯一合法注册
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

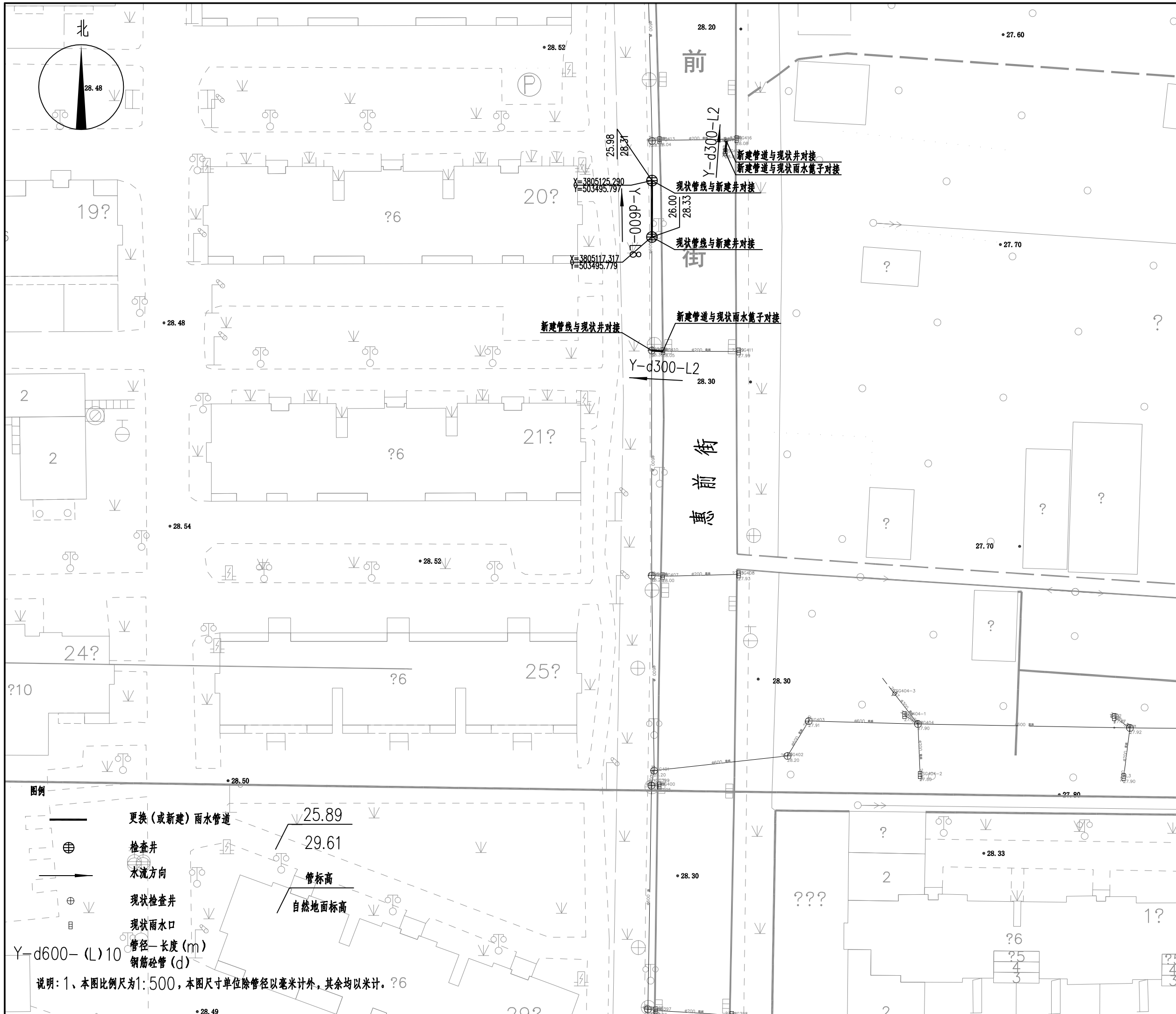
建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605
地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE	210019	网址 Website	JS-JZYL.com
电话 TEL	025-86801582	传真 FAX	025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易淹易涝点整治工程	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	惠前街管线平面设计图(一)	

设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
PS-34		2023.07
		版本号 EDITION NUMB
		A



中国标准 1:1 比例尺
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A&L PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jiayue district, Nanjing, China in Nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	惠前街管线平面设计图(二)	
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
PS-35		2023.07
		版本号 EDITION NUMB
		A

图例

- 更换(或新建)雨水管道
- 检查井
- 水流方向
- 现状检查井
- 现状雨水口
- 管径—长度(m)
- 钢筋混凝土管(d)

管标高
自然地面标高

说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。?6

中国工程标准 1:1000 比例尺
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A&L'S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
 Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
 SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE	
结构 STRUCTURE	
给排水 water supply and sewage	
暖通 HVAC	
电气 ELECTRIC	
建设单位 CLIENT	

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
 易涝易涝点整治工程

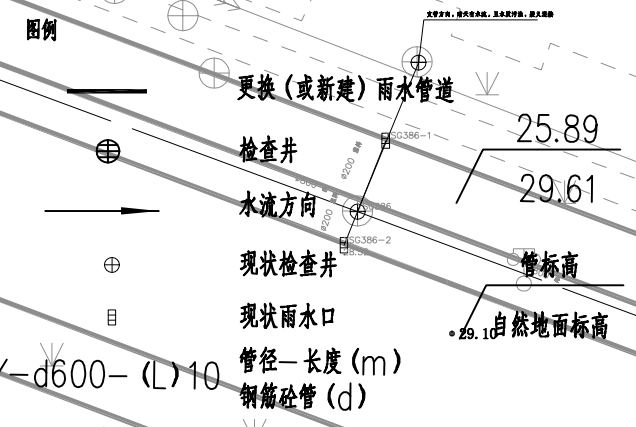
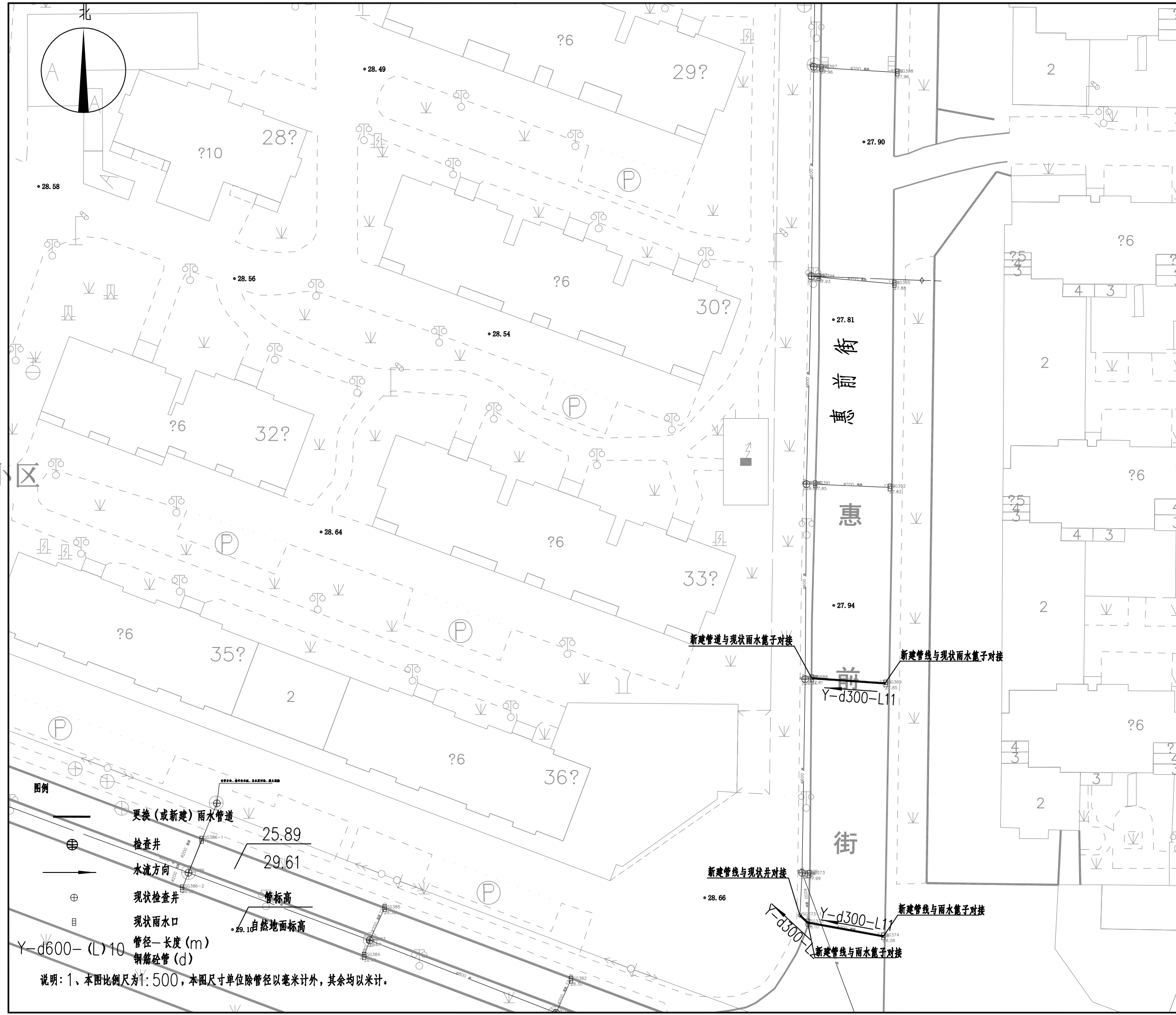
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 惠前街管线下平面设计图 (三)

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-36 2023.07 A



说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国版权保护中心 11111111
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦:
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 惠前街排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMB

PS-37 2023.07 A

惠前街材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	米	44	拆除重建
2	雨水管	d600, I级	钢筋砼	米	8	拆除重建
3	雨水管	d500, I级	钢筋砼	米	2	拆除重建
4	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	2	12S522, 页21
5	新建雨水检查井	φ800	砼模块	座	1	12S522, 页19
6	可调式防沉降井盖	φ700	球墨铸铁	套	3	
7	防坠网	φ700, 承重>150Kg		套	3	14S501-2-7
8	现状井与新建管道接口处修复			处	6	
9	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	10	
10	现状管线与新建井接口处修复			处	3	
11	竣工检测--CCTV			米	76	
12	承载板			个	3	
13	道路破除及恢复			米	54	
14						
15						

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。



中国标准制图法(GB/T 17527-2017) 1:1500 比例尺
 This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
 A.L.S PERMISSION STAMP

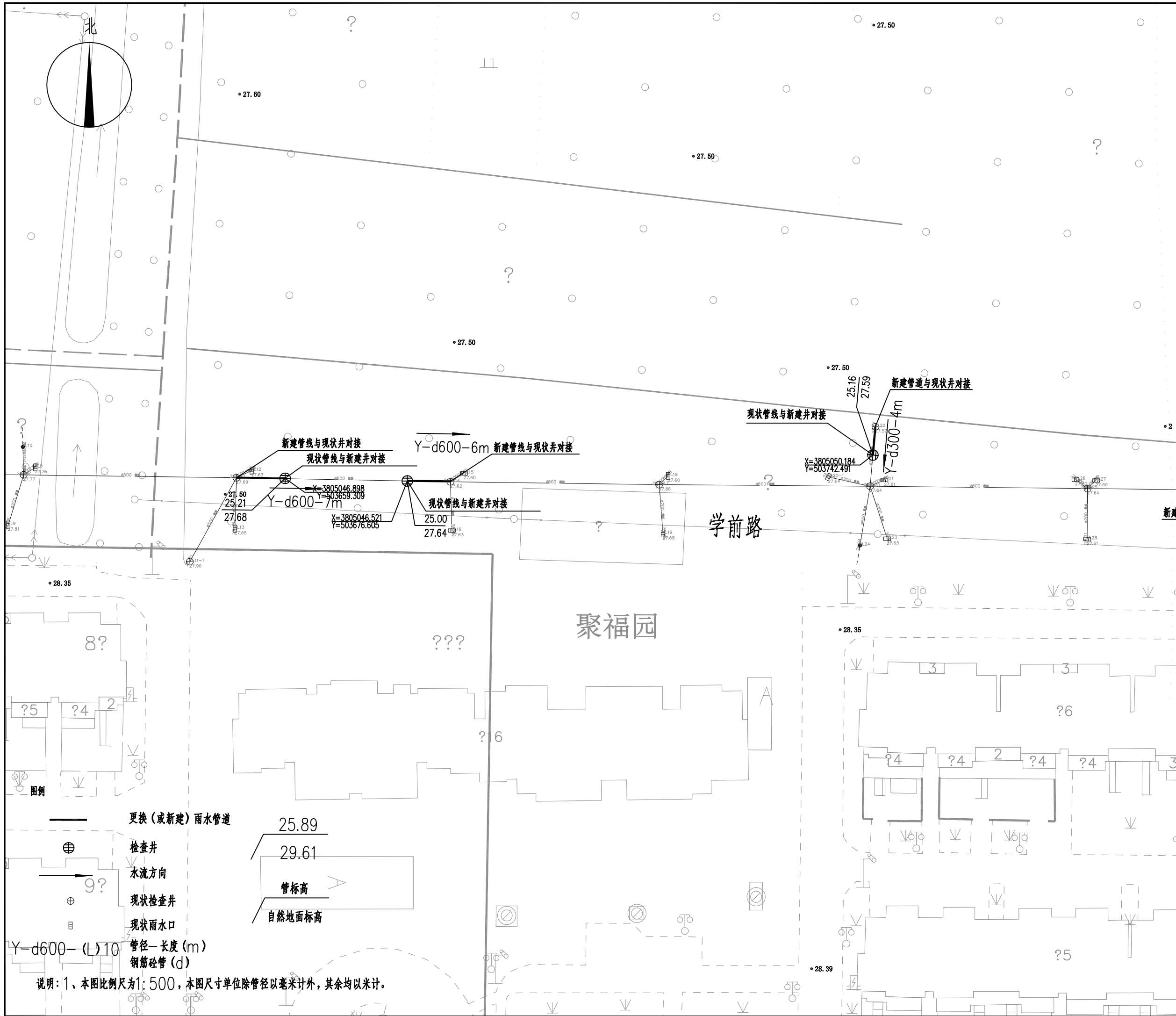
注册建筑师 工程师章:
 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
 Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605
 地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
 邮编 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
 电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程	
项目名称 PROJECT TITLE	江苏省锡沂高新技术产业开发区 易湾易涝点整治工程	
分项名称 SUB-PROJECT TITLE	排水工程	
图纸名称 DRAWING TITLE	学前路管线平面设计总图	
设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
PS-38		2023.07
		版本号 EDITION NUMB
		A



中国标准设计研究院有限公司
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU
江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building
邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com
电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏 SIGNED BY		
批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏 DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY		
建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT 江苏省锡沂高新技术产业开发区
项目名称 PROJECT TITLE 易淹易涝点整治工程
分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程
图纸名称 DRAWING TITLE 学前路管线平面设计图(一)

设计编号 PROJECT NUMBER	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图号 DRAWING NUMBER	图档号 FILE NUMBER	日期 DATE
PS-39		2023.07
		版本号 EDITION NUMB
		A

更换(或新建)雨水管道
 检查井
 水流方向
 现状检查井
 现状雨水口
 管径—长度(m)
 钢筋混凝土管(d)
 管标高
 自然地面标高
 说明: 1、本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国工程勘察设计行业“1”认证
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址: 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
ADDRESS: Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码: 210019 网址: JS-JZYL.com
POST CODE: 210019 Website: JS-JZYL.com

电话: 025-86801582 传真: 025-86801591
TEL: 025-86801582 FAX: 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		
建设单位 CLIENT		

项目名称: 江苏省锡沂高新技术产业开发区
PROJECT TITLE: Jiangsu Province Xinyi High-tech Industrial Development Zone

分项目名称: 易涝易涝点整治工程
SUB-PROJECT TITLE: Easy flood and easy flood point整治工程

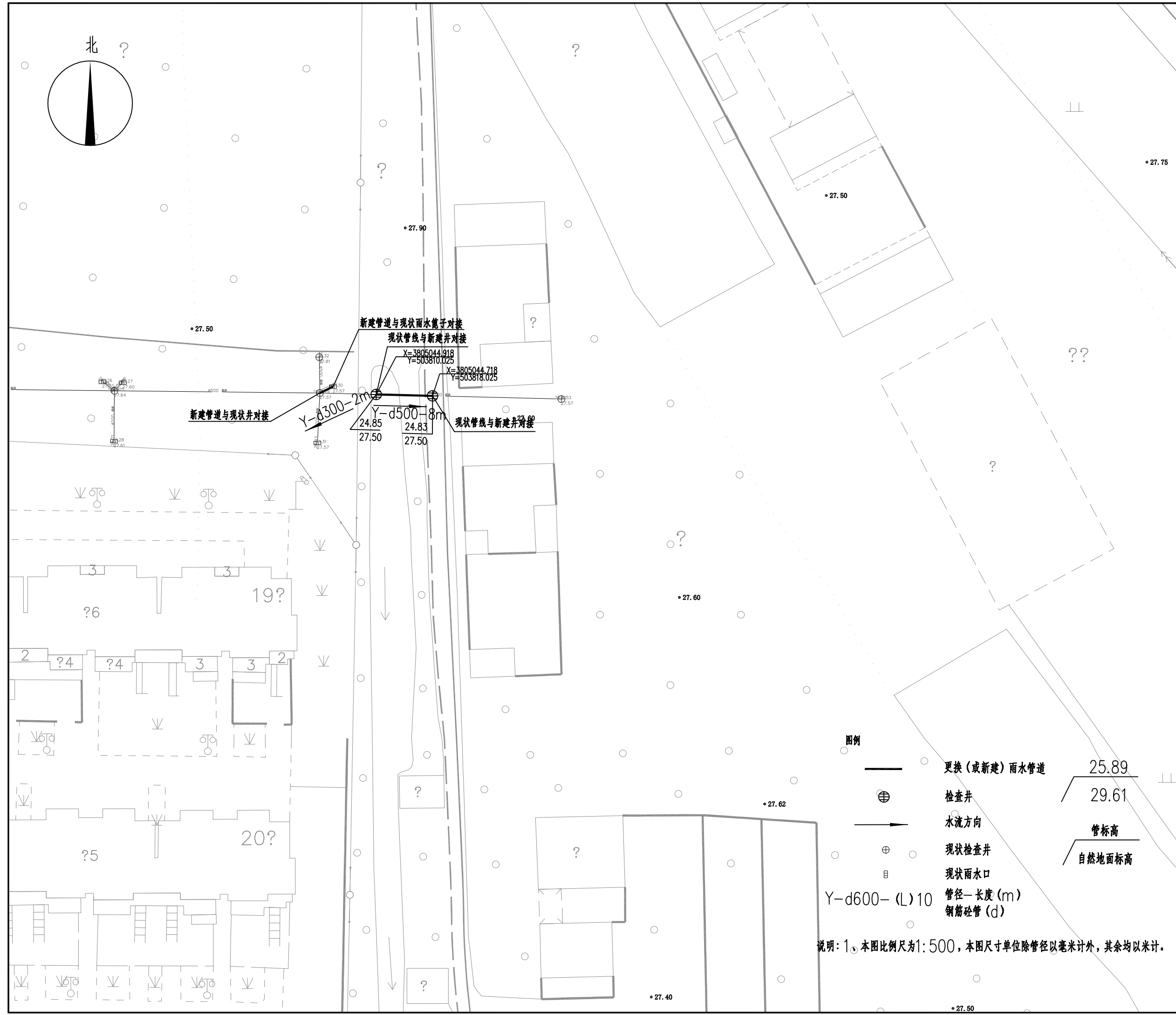
分项目名称: 排水工程
SUB-PROJECT TITLE: Drainage Engineering

图纸名称: 学前路管线平面设计图(二)
DRAWING TITLE: Xueqian Road Pipeline Plan Design Drawing (2)

设计编号: PROJECT NUMBER
设计阶段: DESIGN PHASE
施工图

图号: DRAWING NUMBER
图档号: FILE NUMBER
日期: DATE
版本号: EDITION NUMBER

PS-40 2023.07 A



图例

- 更换(或新建)雨水管道
- ⊕ 检查井
- 水流方向
- ⊕ 现状检查井
- ⊕ 现状雨水口
- Y-d600-(L)10 管径-长度(m)
钢筋混凝土管(d)

管标高: 25.89, 29.61
自然地面标高

说明: 1. 本图比例尺为1:500, 本图尺寸单位除管径以毫米计外, 其余均以米计。

中国版权保护中心 11111111
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the designer

本图未加盖我院设计出图专用章者无效

出图章:
A.L.S PERMISSION STAMP

注册建筑师 工程师章:
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEERS AFFIX

A & L
JIANGSU

江苏省建筑园林设计院有限公司
Architecture and Landscape Design Institute Co., Ltd of Jiangsu Province

建筑工程甲级 风景园林甲级 行业/市政公用乙级 证书编号: A2320605

地址 ADDRESS 中国南京市建邺区楠溪江东街68号旭建大厦
Jianye district, Nanjing, China in nanxi River Street East 68th Ashi building

邮政编码 POST CODE 210019 网址 Website JS-JZYL.com

电话 TEL 025-86801582 传真 FAX 025-86801591

签署栏
SIGNED BY

批准 APPROVED BY	高冠男	
审核 AUDITED BY	高冠男	
项目负责 PROJECT MANAGER	高冠男	
专业负责 DISCIPLINE CHARGE	高冠男	
校对 CHECKED BY	李向成	
设计 DESIGNED BY	杨础全	
绘图 DRAWN BY	杨础全	
方案 PLAN PROVIDED	杨础全	

会签栏
DISCIPLINE JOINTLY SIGNED BY

建筑 ARCHITECTURE		
结构 STRUCTURE		
给排水 water supply and sewage		
暖通 HVAC		
电气 ELECTRIC		

建设单位 CLIENT

项目名称 PROJECT TITLE 江苏省锡沂高新技术产业开发区
易淹易涝点整治工程

分项名称 SUB-PROJECT TITLE 排水工程

图纸名称 DRAWING TITLE 学前路排水工程主要材料表

设计编号 PROJECT NUMBER 设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

图号 DRAWING NUMBER 图档号 FILE NUMBER 日期 DATE 版本号 EDITION NUMBER

PS-41 2023.07 A

学前路材料一览表

序号	名称	型号及规格	材料	单位	数量	备注
1	雨水管	d300, I级	钢筋砼	米	6	拆除重建
2	雨水管	d600, I级	钢筋砼	米	13	拆除重建
3	雨水管	d500, I级	钢筋砼	米	8	拆除重建
4	新建雨水检查井	φ1100	砼模块	座	2	12S522, 页21
5	新建雨水检查井	φ800	砼模块	座	1	12S522, 页19
6	新建雨水检查井	φ900	砼模块	座	2	12S522, 页21
7	可调式防沉降井盖	φ700	球墨铸铁	套	5	
8	防坠网	φ700, 承重>150Kg		套	5	14S501-2-7
9	现状井与新建管道接口处修复			处	4	
10	现状雨水篦子与新建管道接口处修复			处	1	
11	现状管线与新建井接口处修复			处	5	
12	竣工检测--CCTV			米	74	
13	承载板			个	5	
14	道路破除及恢复			米	27	
15						

注: 本表统计设备和工程量仅供参考, 以最终实际工程量为准。