

图 纸 目 录




<div>高邮市建筑设计院有限公司</div> <div>国家乙级设计证书编号 A232017017</div> <div><div></div><div>电话 0514-84614242</div><div>邮箱 1042774634@qq.com</div><div>地址 高邮市文游中路277号</div></div>			建设单位		高邮市送桥镇人民政府			
			项目名称		高新区(送桥镇)工业集中区主干道污水管网检测后修复工程			
			设计编号		B25008		专业	给排水
			项目负责人		赵桂春		阶段	施工图
			专业负责		李杰		版本	A
			填表人		李杰		填表日期	2025. 10
序号	图号	图 名	出图时间	备注	替换新图号	出图时间		
1	水施-A01	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(一)	2025.10					
2	水施-A02	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(二)	2025.10					
3	水施-A03	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(三)	2025.10					
4	水施-A04	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(四)	2025.10					
5	水施-A05	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(五)	2025.10					
6	水施-A06	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(六)	2025.10					
7	水施-A07	污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(七)	2025.10					
8	水施-B01	送桥大道南侧污水管道修复平面图(一)	2025.10					
9	水施-B02	送桥大道南侧污水管道修复平面图(二)	2025.10					
10	水施-C01	滨河路(125省道-天兴路) 污水管道修复平面图(一)	2025.10					
11	水施-B02	滨河路(125省道-天兴路) 污水管道修复平面图(二)	2025.10					
12	水施-C01	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(一)	2025.10					
13	水施-C02	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(二)	2025.10					
14	水施-C03	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(三)	2025.10					
15	水施-C04	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(四)	2025.10					
16	水施-C05	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(五)	2025.10					
17	水施-C06	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(六)	2025.10					
18	水施-C07	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(七)	2025.10					
19	水施-C08	兴华南路(镇北路-顺大路) 污水管道修复平面图(八)	2025.10					
20	水施-E01	紫薇路(禅居山路-七彩路) 污水管道修复平面图(一)	2025.10					
21	水施-F01	红马路(马桥-庄墩地) 污水管道修复平面图(一)	2025.10					
22	水施-F02	红马路(马桥-庄墩地) 污水管道修复平面图(二)	2025.10					
23	水施-G01	赛德北路(赛德北-灯城) 污水管道修复平面图(一)	2025.10					
24	水施-G02	赛德北路(赛德北-灯城) 污水管道修复平面图(二)	2025.10					
25	水施-H01	郭集泵站至二区路 污水管道修复平面图(一)	2025.10					

图 纸 目 录

<div>高邮市建筑设计院有限公司</div> <div>国家乙级设计证书编号 A232017017</div> <div> 电话 0514-84614242 邮箱 1042774634@qq.com 地址 高邮市文游中路277号</div>	建设单位		高邮市送桥镇人民政府			
	项目名称		高新区(送桥镇)工业集中区主干道污水管网检测后修复工程			
	设计编号		B25008		专业	给排水
	项目负责人		赵桂春		阶段	施工图
	专业负责		李杰		版本	A
	填表人		李杰		填表日期	2025. 10
序号	图号	图 名	出图时间	备注	替换新图号	出图时间
26	水施-H02	郭集泵站至二区路 污水管道修复平面图(二)	2025.10			
27	水施-J01	郭集西排河 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
28	水施-J02	郭集西排河 污水管道修复平面图(二)	2025.10			
29	水施-J03	郭集西排河 污水管道修复平面图(三)	2025.10			
30	水施-J04	郭集西排河 污水管道修复平面图(四)	2025.10			
31	水施-J05	郭集西排河 污水管道修复平面图(五)	2025.10			
32	水施-K01	龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
33	水施-K02	龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(二)	2025.10			
34	水施-K03	龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(三)	2025.10			
35	水施-K04	龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(四)	2025.10			
36	水施-L01	郭集泵站至德华路 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
37	水施-L02	郭集泵站至德华路 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
38	水施-L03	郭集泵站至德华路 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
39	水施-L04	郭集泵站至德华路 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
40	水施-M01	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
41	水施-M02	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(二)	2025.10			
42	水施-M03	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(三)	2025.10			
43	水施-M04	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(四)	2025.10			
44	水施-M05	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(五)	2025.10			
45	水施-M06	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(六)	2025.10			
46	水施-M07	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(七)	2025.10			
47	水施-M08	送桥泵站至宝中宝 污水管道修复平面图(八)	2025.10			
48	水施-N01	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(一)	2025.10			
49	水施-N02	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(二)	2025.10			
50	水施-N03	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(三)	2025.10			

图 纸 目 录

<div>高邮市建筑设计院有限公司</div> <div>国家乙级设计证书编号 A232017017</div> <div><div></div><div>电 话 0514-84614242</div><div>邮 箱 1042774634@qq.com</div><div>地 址 高邮市文游中路277号</div></div>			建 设 单 位		高邮市送桥镇人民政府			
			项 目 名 称		高新区(送桥镇)工业集中区主干道污水管网检测后修复工程			
			设 计 编 号		B25008		专 业	给排水
			项 目 负 责		赵桂春		阶 段	施工图
			专 业 负 责		李 杰		版 本	A
			填 表 人		李 杰		填表日期	2025. 10
序号	图号	图 名		出图时间	备注	替换新图号	出图时间	
51	水施-N04	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(四)		2025.10				
52	水施-N05	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(五)		2025.10				
53	水施-N06	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(六)		2025.10				
54	水施-N07	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(七)		2025.10				
55	水施-N08	核心区纬十九路 污水管道修复平面图(八)		2025.10				
56	水施-P01	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(一)		2025.10				
57	水施-P02	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(二)		2025.10				
58	水施-P03	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(三)		2025.10				
59	水施-P04	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(四)		2025.10				
60	水施-P05	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(五)		2025.10				
61	水施-P06	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(六)		2025.10				
62	水施-P07	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(七)		2025.10				
63	水施-P08	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(八)		2025.10				
64	水施-P09	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(九)		2025.10				
65	水施-P10	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(十)		2025.10				
66	水施-P11	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(十一)		2025.10				
67	水施-P12	核心区-滨河路 污水管道修复平面图(十二)		2025.10				
68	水施-R01	升冠路 污水管道修复平面图(一)		2025.10				
69	水施-R02	升冠路 污水管道修复平面图(二)		2025.10				
70	水施-S01	沿125省道河边 污水管道修复平面图(一)		2025.10				
71	水施-S02	沿125省道河边 污水管道修复平面图(二)		2025.10				
72	水施-S03	沿125省道河边 污水管道修复平面图(三)		2025.10				
73	水施-T01	天山大道 污水管道修复平面图(一)		2025.10				
74	水施-T02	天山大道 污水管道修复平面图(二)		2025.10				

	会 签 栏			
	建 筑		结 构	
	给排水		强 电	
	暖 通		弱 电	
	附 注			
	不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
	施 章 区			
	高邮市建筑设计院有限公司			
	国家乙级设计证书编号 A232017017			
	 电话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
	签 署 栏			
	职 责	姓 名	签 字	
	法 人 代 表	王龙生		
	项 目 负 责	梁孝明		
	专 业 负 责	李 杰		
设 计 制 图	李 杰			
校 核	陈孝琴			
审 核	王龙生			
建 设 单 位				
高邮市送桥镇人民政府				
项 目 名 称				
高邮区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程				
图 纸 名 称				
污水管缺陷修复工程施工图设计说明(一)				
设计编号 B25008 比例 1:400				
图 号 水施A01 日期 2025.10				
未知数或单位出图专用章其设计无效				

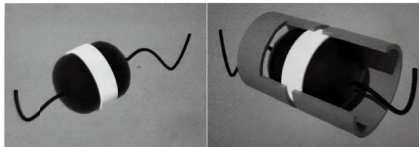
<



06MS201-1P22； 增强高密度聚乙烯（ HDPE-TW）六棱结构壁管采用套筒连接； 连续缠绕型玻璃钢夹砂管连接方式采用橡胶密封圈套筒接头； 管道与检查井连接参见图集 06MS201-2P56。 PE 管采用热熔连接。
4、 管道基础 本次开挖排水管采用 180° 砂石基础， 做法参见大样图。雨水口连接管采用 180° 混凝土基础，做法参见大样图。
5、 沟槽回填 当管道落在淤泥、 淤泥质土等软土层上时； 若沟槽设计标高以下淤泥层厚度在 50cm 以内， 则应下挖至持力层， 超挖部分用级配碎石分层夯实回填至设计标高， 压实系数不小于 0.97； 若沟槽设计标高以下淤泥层厚度超过 50cm， 则管道基础下超挖 50cm， 再用碎石分层夯实回填至设计基础底标高， 压实系数不小于 0.97。 要求地基处理后承载力特征值≥100kPa。沟槽回填： 详见大样图。
6、 排水工程附属构筑物  （ 1） 检查井考虑管道修复时导流期不能过长， 检查井采用施工速度较快的模块混凝土排水检查井， 按标准图集： 12S522 施工， 检查井选型参见检查井管道接入组合表。 （ 2） 检查井井盖 1） 位于机动车道及非机动车道下检查井采用宽边防沉降检查井盖及井座， 其承载等级为 D400。其余检查井井盖采用五防功能的球墨铸铁井盖， 采用轻型， 其承载等级 B200； 井盖、 井座及安装参见 14S501-P31~32 及 P10。 当检查井井盖位于道路、 人行道范围内时， 井盖顶面与路面持平， 检查井在绿地或荒地内时井盖应高出附近地面 0.2~0.3m。 2） 检查井盖板覆土必须≥0.6m， 不满足覆土要求时， 应调整井室高度； 检查井井筒采用 Ø700 井筒。 （ 3） 检查井内设置安全防护网、 检查井周围设置井圈加固， 详见大样图。 （ 4） 排水检查井均做流槽， 流槽做法参见 20S515P20、 20S515P36。 （5） 检查井回填： 回填做法与管道相同， 井筒周围 500mm 周围以内不得采用机械回填， 在 2 简法）。 整体非开挖修复原则上采用拉入式紫外光原位固化法修复技术， 过路段可采用短管置换法修复。原则上结构性缺陷大于三级的管段全部进行修复， 两井之间需要修复的病害点大于等于 3 处时， 建议进行整体修复。针对错口、 破裂、 脱节、 渗漏等导致管段漏水的二、三级缺陷也一并进行修复。1~4 级功能性缺陷全部进行清洗清淤， 四级障碍物无法清除的可进行开挖修复。管道结构性缺陷修复 2、管道预处理原则见下表。
管道预处理详见《城镇排水管道非开挖修复工程施工及验收规程》（T/CECS717-2020）中“4 管道预处理”部分说明。 （1）安全准备 施工人员进入施工现场前需先对管道内有毒有害气体进行测定，确认安全后，方可施工。下井工作人员必须持有经安全技术部门培训取得的下井合格证件，遵守国家及安徽省当地的法律法规、规章制度等要求，采取有效的安全措施，方可下井操作。

会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈豪琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(二)		
设计编号	B25008	比 例 1:400
图 号	水施A02	日 期 2025. 10
未知数视单位出图专用章无效		

[illegible]



修复气囊与毡布修复后效果图

2、当管径>d60mm时，拟采用“不锈钢双胀环修复技术”：

(1) 施工方法

施工人员先对管道接口或局部损坏部位处进行清理，然后将环状橡胶带和不锈钢片带入管道内，在管道接口或局部损坏部位安装环状橡胶止水密封带，橡胶带就位后用2~3道不锈钢胀环固定，

安装时先将螺栓、楔形块、卡口等构件使套环连成整体，再紧贴母管内壁，使用液压千斤顶设备，对不锈钢胀环施压。

不锈钢双胀环法材料和做法要满足《城镇排水管道非开挖修复工程施工及验收规程》(T/CECS717-2020)“15点状原位固化法”中的要求。

(2) 内衬材料

不锈钢环采用奥氏体不锈钢304，胀环厚度不小于5mm，宽度不应小于50mm。

止水橡胶选用耐腐蚀橡胶，橡胶条宽度应按设计要求制作，宜为300mm~400mm，止水橡胶两侧应有不锈钢胀环压槽，压槽背面应有齿状止水条，止水条高度宜为8mm~10mm。

(3) 工艺要求

①双胀圈点状修复前，管周存在空洞或主体松散时，应对管周土体进行注浆加固；

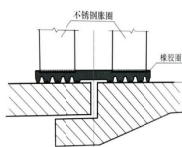
②止水橡胶圈宜采用人工沿管道环向平铺于管道内壁的方式进行，平铺后应完全覆盖管道缺陷处，橡胶圈表面应平整、无褶皱，内壁紧贴原有管道；

③不锈钢胀环应防止水橡胶圈的压槽安装，安装时，钢套环应垂直无倾斜、牢固可靠；

④装完成后应拆除胀环上焊接的液压设备支撑点，拆除时应沿环向施力拆除，不得沿纵向用力拆除。

⑤修复施工中应做好注浆用量、注浆压力、液压设备的撑力、修复前后的渗水程度等施工记录。

⑥修复后管道应线形和顺，新管道、原有管道过渡平顺，断面损失应符合设计文件的规定。



双胀圈内衬施工示意图扩张器扩展钢片塞入固定片

4、非开挖整体修复

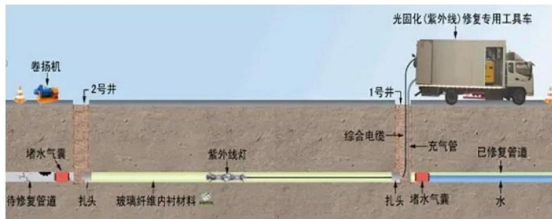
当钢筋混凝土管材每处管段范围内的局部修复点位≥3处时，建议采用整体修复技术，塑料管材不能采用非开挖修复，采用明开修复；

原则上推荐采用紫外光原位固化法，路段不繁忙地段也可采用翻转式原位固化法。

(1) 紫外光原位固化法

紫外光固化技术是原位固化技术的一种。采用此工艺修复过程中，将渗透树脂的玻璃纤维，从检查井口通过专业人员、专用设备拉入所要修复的管道内部，封闭两端管口，在此玻璃纤维内衬管

内充压缩空气，再采及紫外线车自动化控制设备进行照射。严格控制下仅用3~4h.即可达到修复管道的目的，最终将玻璃纤维管两端封口切除，此段管道便可正常排水



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84667312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		王龙生
审 定	梁华民		梁华民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专业负责人	李 杰		李 杰
设计制图	李 杰		李 杰
校 核	陈豪琴		陈豪琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
污水管道快速修复工程施工图设计说明(四)			
设计编号	B25008	比例	1:400
图 号	水施A04	日期	2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效			

<p>(六)施工要求</p> <p>本工程涉及“危大工程”内容详见危险性较大的分部分项工程清单，未尽事项施工单位应严格按照《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定（住房和城乡建设部令第37号）》、《安徽省危险性较大的分部分项工程安全管理规定实施细则（建质〔2018〕162号）》、《建筑深基坑工程施工安全技术规范》进行处理。施工单位在实施前，应对基坑支护施工方案进行验算，编制详细的施工方案，组织专项方案专家论证会，方案评审通过后方可实施。</p> <p>靠近堤防、建筑物、构筑物及其他受保护工程管线的管道施工时应针对相应情况做保护措施，涉及国防、燃气、安全的应征得相关部门同意。</p> <p>本设计为纸上定线，施工时以实地测量放线为准；施工前应认真校测上下游现况及已施工管线的断面、高程、位置，做好施工配合工作，如发现问题请及时与设计人员研究解决；施工阶段如遇未知现况管线，且与本设计发生矛盾时，请及时通知设计人员，共同研究解决。</p> <p>施工开挖前，应通知燃气、电力、通信等相关管线单位召开相关会议，明确施工范围内的现状杆线情况，对现状需要迁移的杆线，需与相关部门充分对接，并注意对现状保留利用的杆线进行保护。施工阶段如遇未知现状管线，且与本设计发生矛盾时，请及时通知设计人员，共同研究解决。</p> <p>依据地勘资料，工程沿线地下水位较高，施工单位应根据工程所选施工方式确定是否需要降水施工，若需采用井点降水等措施，请自行纳入施工招报价范围。</p> <p>施工前及施工期间应做好降水及水位观测。降水时应严格控制由于降水引起的地面沉降以及采取防止流沙外泄的有效措施；开槽后应会同各单位共同验槽。施工时，按设计要求做好施工排水。当地下水位降至基底以下时才可施工，并应待沟槽填土夯实至原来的地下水位以上不小于500毫米时，方可停止排水工作。管道安装回填过程中，槽底不得积水，基槽开挖后应尽快进行管基施工，不得使基底暴露过久。</p> <p>建议施工选择非汛期实施，同时备好移动式水泵若干，确保施工期间临时排水安全。接入现状污水管道时需考虑临时导排措施。沟槽开挖时，应做好降排水措施，降水至管基以下50cm。</p> <p>施工前及施工期间应做好降水及水位观测。降水时应严格控制由于降水引起的地面沉降以及采取防止流沙外泄的有效措施；开槽后应会同各单位共同验槽。</p> <p>施工前及施工期间应做好降水及水位观测。降水时应严格控制由于降水引起的地面沉降以及采取防止流沙外泄的有效措施；开槽后应会同各单位共同验槽。</p> <p>施工二单位应当在开挖深度超过3m（含3m）或虽未超过3m但地质条件和周边环境复杂的基坑（槽）采取支护、降水，土方开挖工程施工前编制专项方案。对道路清表后开挖深度超过5m（含5m）的基坑（槽）及开挖深度虽未超过5m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻</p>	
<p>建筑（构筑物）安全的基坑（槽）的土方开挖采取支护、降水工程。施工单位应当组织专家对专项方案进行论证，确保施工安全。</p> <p>污水管道在覆土前均应做闭水实验。</p> <p>沟槽开挖、基础施工、管道铺设、基坑排水、管沟回填、闭水试验及各辅助构筑物的施工、竣工验收、质量评定等均应严格按照中华人民共和国国家标准《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008中的有关条例执行。钢筋混凝土管、球墨铸铁管施工及验收按《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008执行。</p> <p>施工前必须对高压线边施工、钢板桩打拔等进行专项施工方案设计并组织专家评审。全程必须保证高压线下的安全施工，施工过程中必须保证各机械距离高压线的距离符合安全距离要求并对现场所有施工机械等进行防护，电工要全程跟踪施工静电检测，发现问题及时汇报处理。</p> <p>顶管施工要求：</p> <p>1、顶管基坑</p> <p>（1）根据地形管线实测图中现状地上、地下降时情况、工程岩土勘察报告、交通流量和道路性质，设计顶管沿线工作坑及接收坑。顶管工作坑和接收坑均设置在检查井位置。顶坑支护结构设计等详见顶管基坑支护图。</p> <p>（2）注意事项：</p> <p>a、做好基坑支护和封闭的止水帷幕。</p> <p>b、确保顶管进出洞时周围土体的稳定，在管道进坑和出坑处做双层止水帷幕或注浆加固洞口土体。</p> <p>c、顶管机外壁与工作坑洞圈之间设置洞口止水装置，防止顶进施工时泥水渗入工作坑。</p> <p>d、在出洞口前事先将洞口周围的灌注桩连接成为整体，防止顶管出洞时洞口上方灌注桩下落。</p> <p>（3）在顶管基坑外侧应布置地下水位观测井及地面沉降观测点，实时观测地下水位和地面沉降的变化，如有异常应及时采取有效措施迅速解决。</p> <p>（4）顶管基坑的回填</p> <p>a、若井室坐落于道路下周围采用碎石屑回填，回填至道路层以下，其上按原道路设计要求回填施工，并征求相关产权单位意见；若井室坐落于现状绿化带、农田下周围采用素土回填。</p> <p>b、井室周围与管道两侧应分层对称回填，严禁单侧回填，每层回填材料的虚铺厚度应根据采用的压实机确定并不得大于250mm，沟槽回填压实度及具体要求应按照《给排水管道工程施工</p>	

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师协商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
施 工 区			
<b>高邮市建筑设计院有限公司</b>			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁孝民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责人	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈豪琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
<b>高邮市送桥镇人民政府</b>			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
污水管网检测修复工程施工图设计说明(五)			
设计编号	BZS008	比例	1:400
图 号	水施A05	日 期	2025.10
未知数观单位出图专用章其设计无效			

及验收规范》（GB50268-2008）中“管道沟槽回填”中的规定执行。	
2、顶管施工	
（1）根据平面图标注顶管段均采用顶管施工工艺。	
（2）顶管法施工采用泥水平衡，触变泥浆减阻。	
（3）管道端面垂直度允许误差<4mm，水平方向误差 0.5%D。	
（4）施工单位应根据机械设备能力、施工经验并结合土质情况进行泥浆厚度、泥浆配比、注浆程序、注浆压力、注浆量及注浆孔的数量、位置等施工技术要点的确定。	
（5）泥水平衡式顶管：在掘进过程中，应密切注意和观察地下水压力的变化并及时采取相应的措施和对策，以确保挖掘面的稳定。应随时检查泥水的浓度和相对密度、进排泥泵的流量及压力，防止排泥管淤积堵塞。当掘进机停止工作时，应注意防止泥水流失造成的挖掘面失稳。	
（6）每一施工段管道顶进完成后,应立即采用水泥浆等易于固结、稳定性较好的浆液将润滑泥浆置换出来,以确保管道外围土体有足够的支撑能力和减少渗漏水。	
（7）由于顶管沿线距离现状管线较近，顶管施工前应进行现场施工场地及现状管线情况进行仔细勘察与探测，核实无误后方可开工，必要时应进行钎验。	
（8）在顶管顶进施工中，应采取 24h 连续施工，使管道处于动态平衡之中。顶管施工前应对保证两侧建筑物与管线的安全做好安全施工预案。	
（9）顶管施工前应委托具有监测资质的单位对顶管沿线两侧建筑物、主要地下管线实施监测，并根据监测结果及时调整顶管施工参数、及时对管线两侧建筑物和地下管线采取可靠的保护措施，做到安全施工。	
（10）施工单位根据提供的土质报告，对场地土质状况进行补充钻探，以便能更加详细和全面了解本地场内土质状况，确保工程施工安全和两侧建筑物、地下管线的安全与工程的顺利实施。	
（11）泥水平衡式顶管应做好泥浆处理和回用及外运，减少对周边环境 的污染。	
（12）顶管结束后，管节接口的内侧同隙应及时采用石棉水泥、弹性密封膏或水泥砂浆密封。填塞物应抹平压实，不得凸出管壁内表面。	
（13）顶进施工完成后，用水泥砂浆或粉煤灰水泥砂浆来置换触变泥浆主要是为了减少地面沉降。顶管结束后进行触变泥浆置换时，应采取下列措施：	
a、采用水泥砂浆、粉煤灰水泥砂浆等易于固结或稳定性较好的装液置换泥浆填充管外侧超挖、塌落等原因造成的空隙；	
b、拆除注浆管路后，将管道上的注浆孔封闭严密；	
c、将全部注浆设备清洗干净。	
顶管泥浆置换的应满足下列要求：	
a、可采用水泥砂浆或粉煤灰水泥砂浆置换触变泥浆。	
b、拆除注浆管路后，应将管道上的注浆孔封闭严密。	
c、注浆及置换触变泥浆后，应将全部注浆设备清洗干净。	
（14）顶进施工结束后，顶进管道应满足如下要求：	
a、顶进管道不偏移，管节不错口，管道坡度不得有倒落水。	
b、管道接口套环应对正管缝与管端外周，管端垫板粘接牢固、不脱落。	
c、管道接头密封良好，橡胶密封圈安放位置正确。必要时应按要求进行管道管道密封检验。	
d、管节无裂纹、不渗水，管道内部不得有泥土、建筑垃圾等杂物。	
e、顶管结束后，管节接口的内侧同隙应采用石棉水泥、弹性密封膏或水泥砂浆密封，填塞物应抹平，不得突入管内。	
f、钢筋混凝土管道的接口应填料饱满、密实，且与管节接口内侧表面齐平，接口套环对正管缝、贴紧，不脱落。	
（15）顶管验收要求：	
a、顶进贯通后，管道允许偏差应满足《给水排水工程顶管技术规程（CECS 246：2008）》13.2.1 条。	
b、顶管竣工后管道的闭水试验结果应满足《给水排水管道工程施工及验收规范（GB50268-2008）》。	
c、地面沉降值小于等于 20mm，当检测数据达到沉降限值的 70%时，应及时报警并启动应急事故处理预案。	
（16）顶管施工质量要求及施工方法等均应按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）及《给水排水工程顶管技术规程》CECS246：2008 中的有关规定执行。	
（17）雨季施工时，应采取相应施工设施，确保施工安全和工程质量。	
集中对电工、抽水作业、电焊作业、顶管作业人员人员进行安全教育培训。基坑四周应做好排水沟，防止雨水流入工作井内，并准备好应急水泵。确保工地用电安全，建立临时用电安全检查制度，建立安全用电责任制。雨后要对所有的用电设备进行绝缘遥测合格后方可使用。	

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师协商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		王龙生
项 目 负 责	梁孝民		梁孝民
专 业 负 责	赵桂香		赵桂香
专 业 负 责	李 杰		李 杰
设 计 制 图	李 杰		李 杰
校 核	陈孝琴		陈孝琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
污水管道检测修复工程施工图设计说明(六)			
设计编号	B25008	比例	1:400
图 号	水施A06	日 期	2025. 10
未知数或单位出图专用章设计图无效			

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工;如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。

游 童 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017



电 话 0514-84687312

傳 真 0514-84614242

地址 高郵市文靜中街277號

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁学民	梁学民
项目负责	赵桂春	赵桂春
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生

高邮市送桥镇人民政府

项目名称	高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程
------	---------------------------------

图 纸 名 称	
---------	--

污水管道缺陷修复工程施工图设计说明(七)

设计编号	B25008	比 例	1:400
图 号	水施A07	日 期	2025.10
未加盖我单位出图专用章其设计图无效			

(18) 雨季施工期间不准占压或者阻断基坑外侧的公路边沟, 要保证公路边沟的正常排水功能。

### (七) 危险源识别

### (1) 水的生产和供应

1) 水消毒使用液氯、次氯酸钠等, 存在发生中毒、腐蚀等风险; 污水处理使用盐酸、氢氧化钠、双氧水等, 存在发生腐蚀风险;

污水中含有的汽油等易燃液体和硫化氢等有毒物质,存在发生火灾、爆炸、中毒等风险。污水处理使用液氧、臭氧,存在发生火灾、爆炸、中毒等风险。

2) 化粪池等场所涉及沼气、硫化氢、盐酸等物品, 存在发生火灾、爆炸、中毒、腐蚀等风险;

3) 城镇供水和污水处理企业应加强安全生产制度的建立和落实、加氯间的安防监控、危险化学品的储存管理, 防止意外事件的发生。

4) 按照《住房和城乡建设部办公厅关于加强城镇排水、污水处理等设施维护作业安全管理工作的通知》(建办城函〔2017〕443号)要求,规范化粪池、污水管道等清掏作业,落实安全作业基本要求,配备安全防护设备和用品,严格化粪池、污水管道等检查和清淤作业。

## (2) 建筑市政工程建设

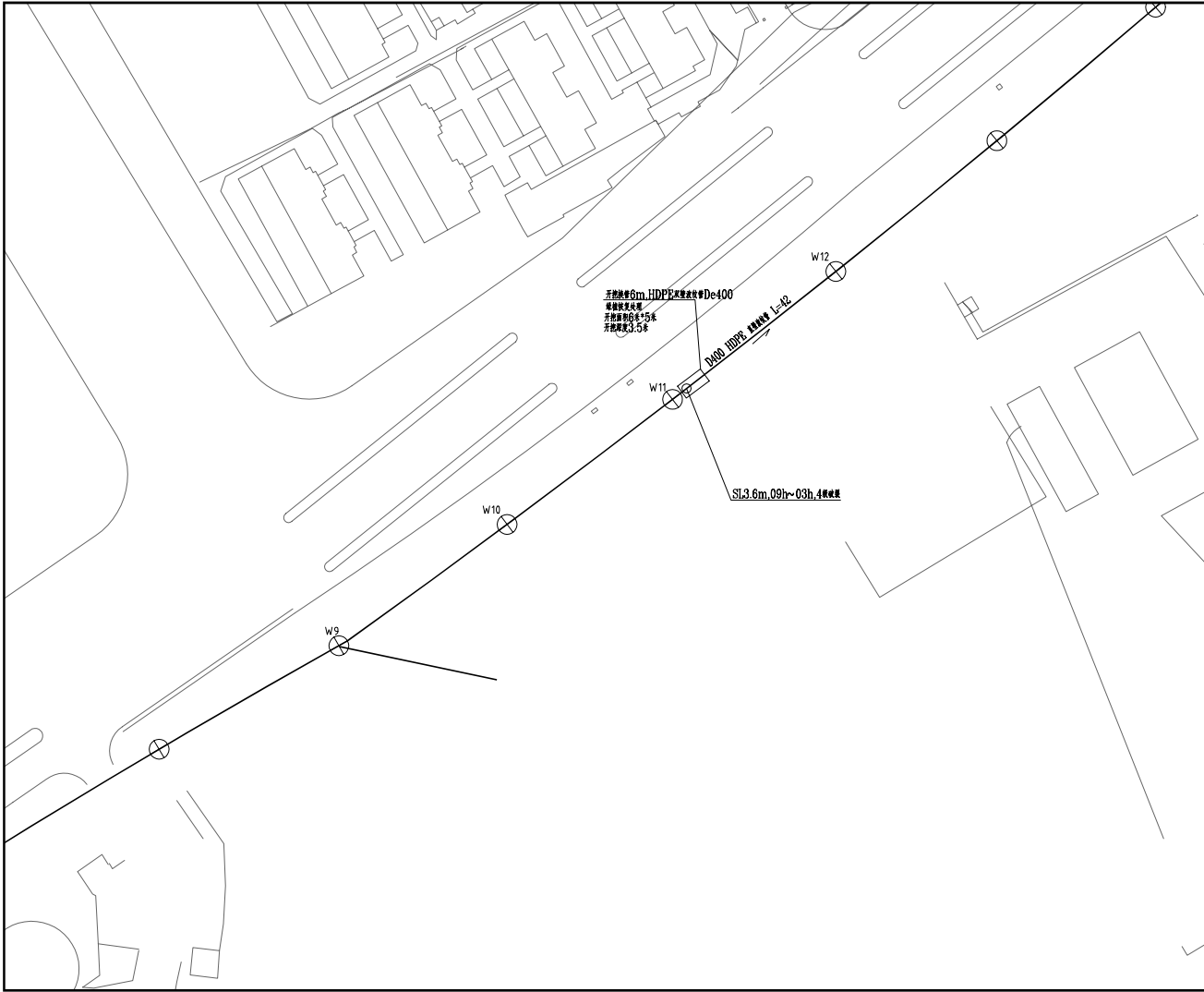
1) 工程焊接使用乙炔、氧气, 操作不当会导致火灾、爆炸事故的发生; 油漆稀释剂涉及丙酮、乙醇等危险性化学品, 操作不当会导致火灾、爆炸、中毒等事故; 使用溶剂油、丙酮作为胶黏剂的稀释剂, 操作不当会导致火灾、爆炸、中毒等事故; 涂料涉及溶剂油等, 操作不当也会导致火灾、爆炸、中毒等事故。

2) 建筑市政工程参建单位应重点排查氧气、乙炔等易燃易爆品, 以及油漆、涂料等有毒有害材料在储存、使用、废弃处置等过程中的安全风险和隐患, 采取有效措施, 防范火灾、爆炸、中毒等安全事故发生。

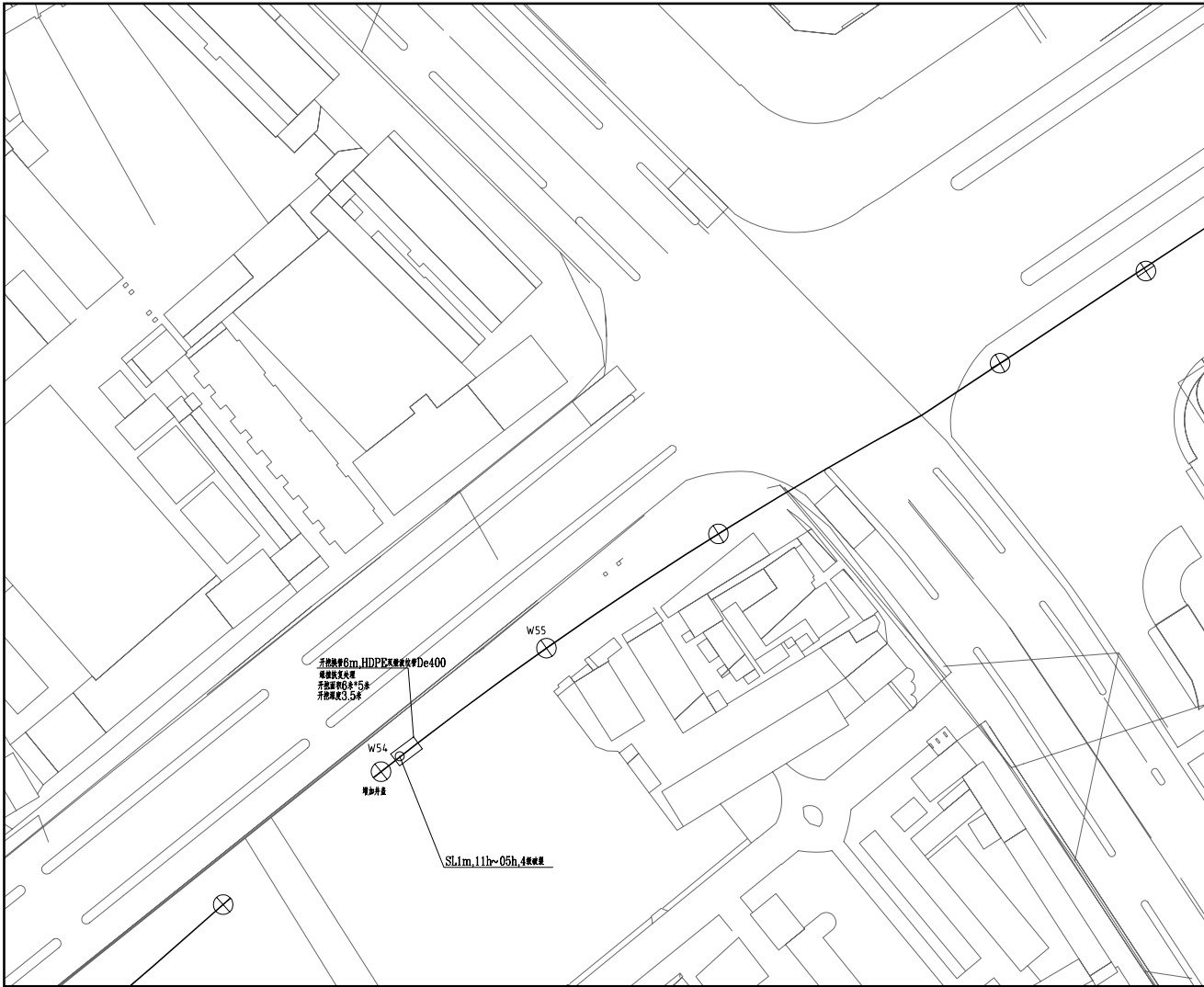
### (3) 基础设施养护维修

1) 基础设施抢修使用乙炔、氢气等, 存在发生火灾、爆炸等风险。

2) 基础设施养护维修单位在设施抢修等工作中,按照危险化学品安全管理有关规定,做好所使用的乙炔、氧气等危险化学品采购、运输、储存和使用等环节安全管理工作。

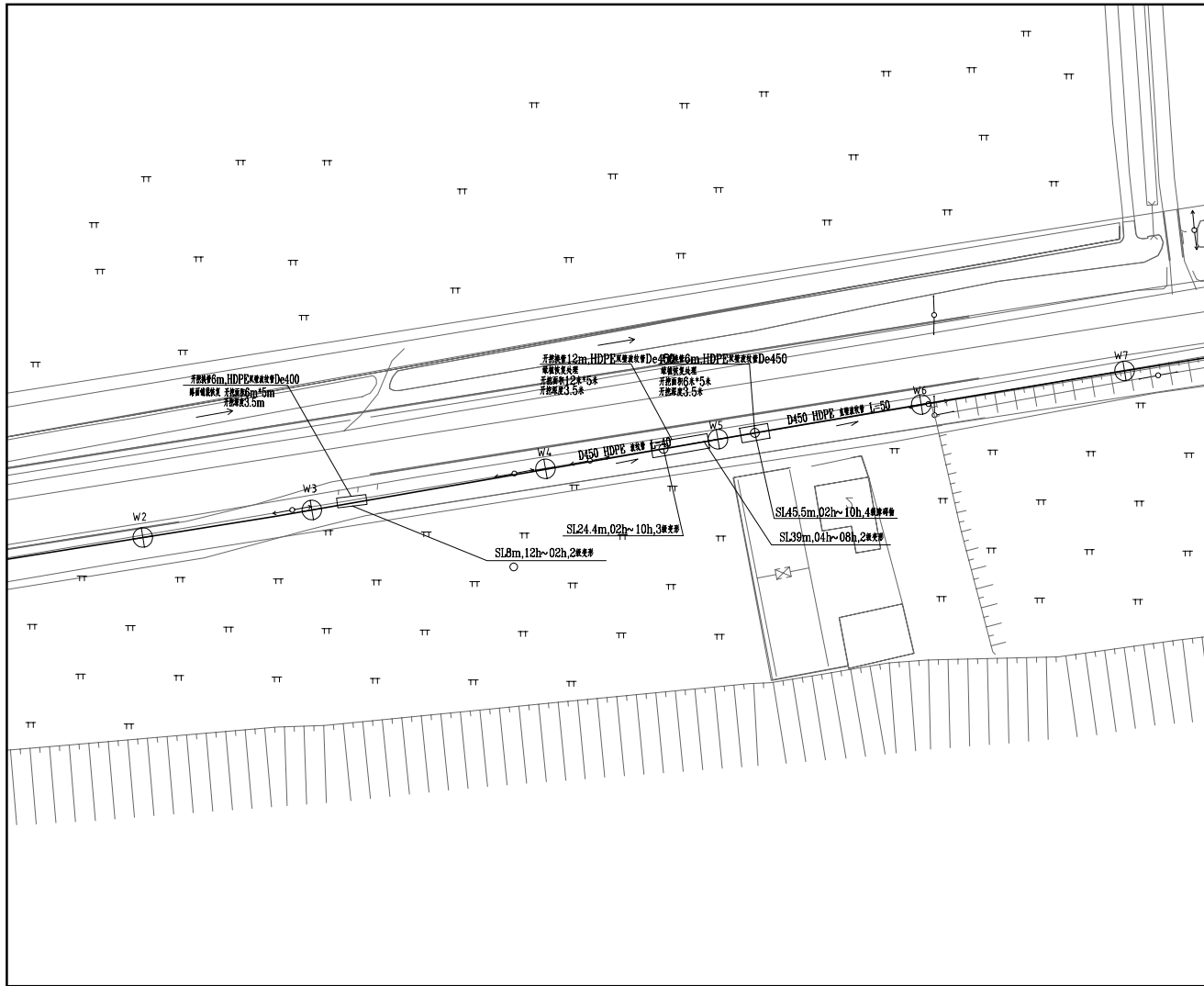


会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
送桥镇南河 污水管道修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施301	日 期 2025. 10
未知监理单位出图专用章无效		

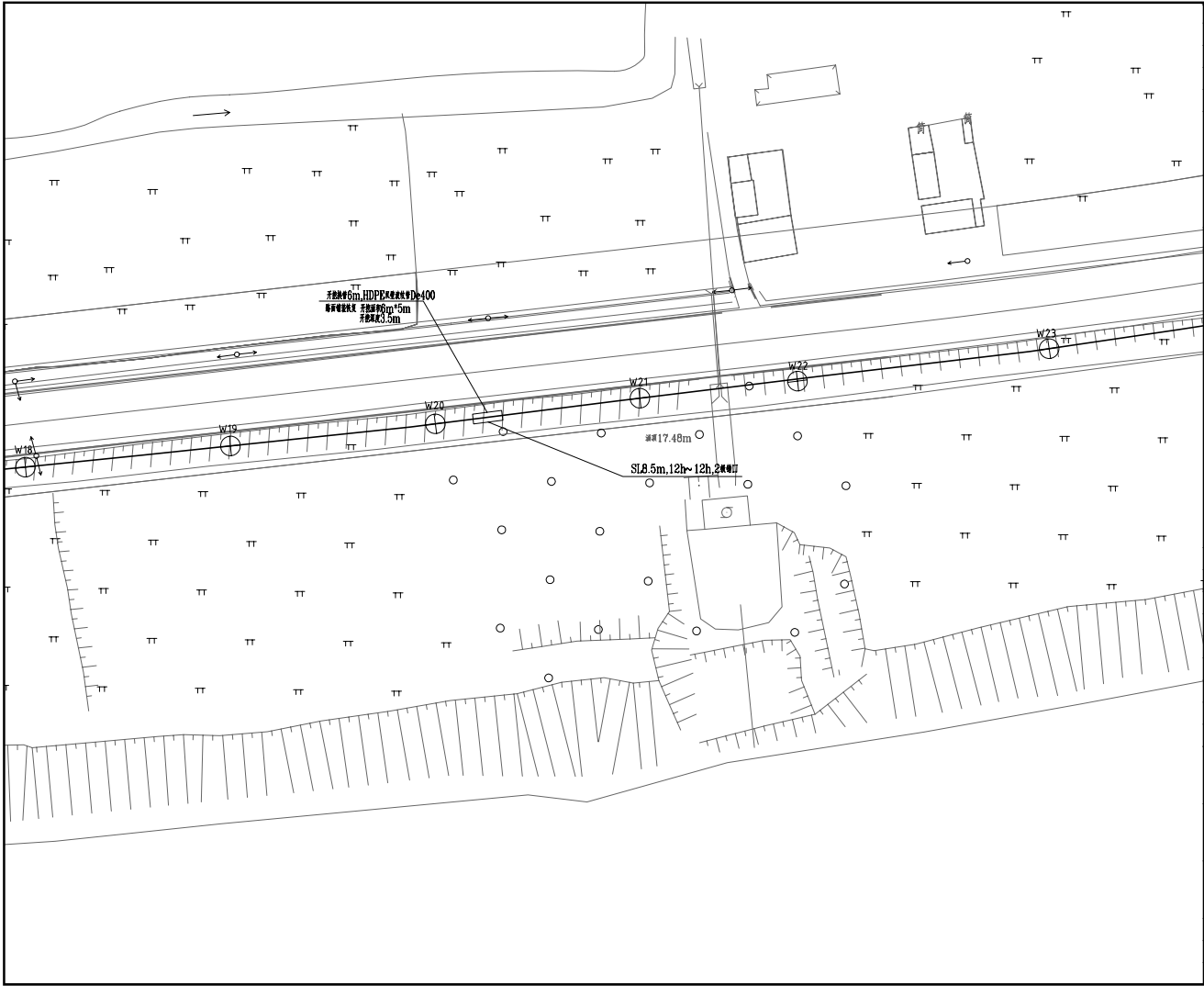


会 签 栏		
建筑		结构
给排水		强电
暖通		弱电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高邮区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
送桥大道南段 污水管道修复平面图(二)		
设计编号	B25008	比例 1:500
图 号	水施302	日期 2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效		



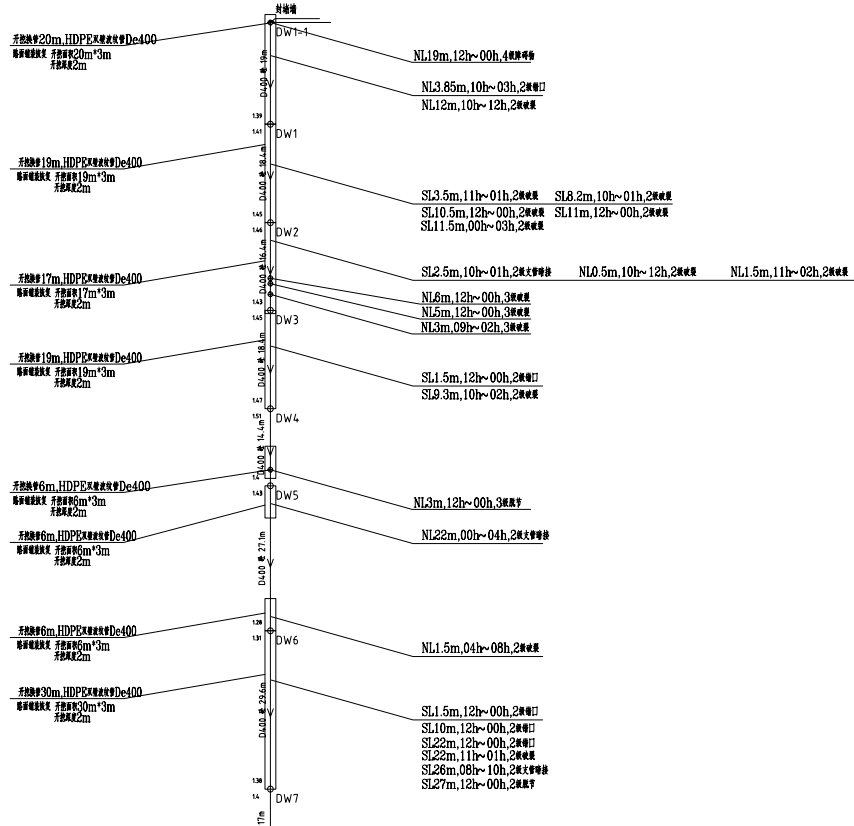


会 签 栏		
建筑		结构
给排水		强电
暖通		弱电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
电 话: 0514-84687312		
传 真: 0514-84614242		
地 址: 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建设单位		
高邮市送桥镇人民政府		
项目名称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
滨河路(126省道-天兴路) 污水管道修复平面图(一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施001	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章设计图无效		



会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈豪琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
滨河路(126省道~天兴路) 污水管道修复平面图(二)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施C02	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效		

镇北路



会 签 栏

建筑		结构	
给排水		强电	
暖通		弱电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号: A232017017

电 话: 0514-84687312  
传 真: 0514-84614242  
地 址: 高邮市文都中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	陈学民	陈学民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈学民	陈学民
审 核	王龙生	王龙生

建 设 单 位

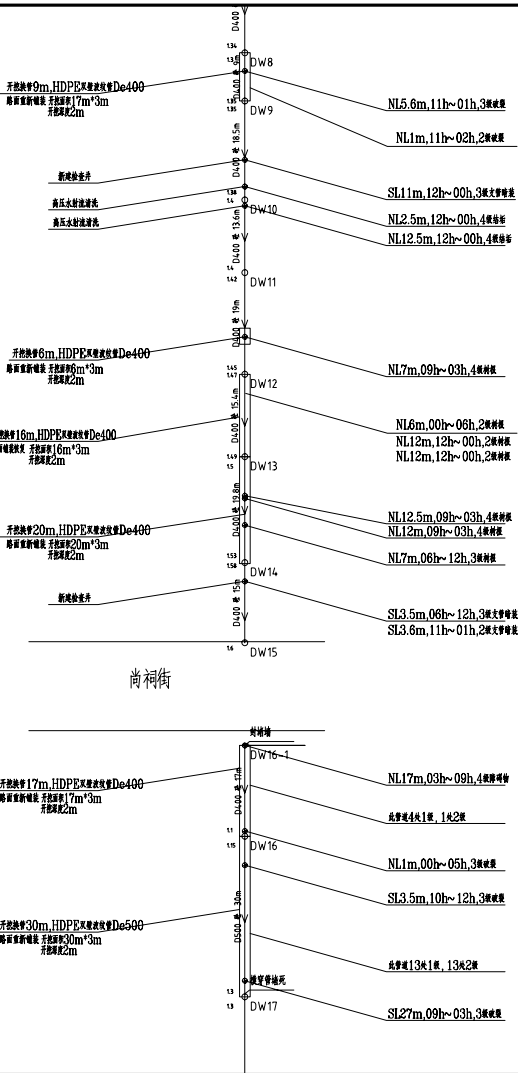
高邮市送桥镇人民政府

项 目 名 称  
高新区(送桥镇)工业集中区  
主干污水管网检测后修复工程

图 纸 名 称  
兴南西路(镇北路-樗大渠)  
污水管修复平面图(一)

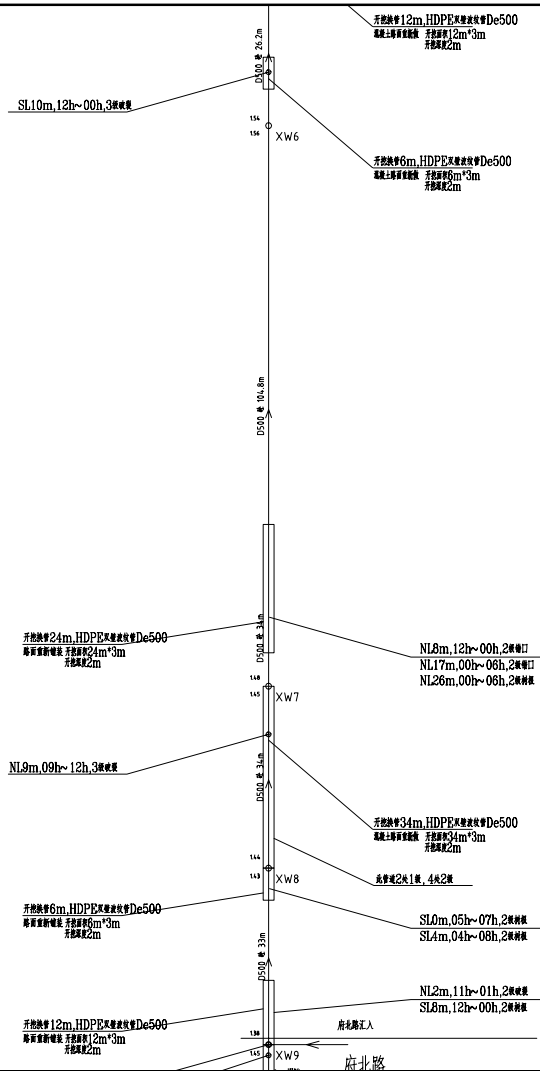
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施001	日 期	2025.10

未知数我单位出图专用章其设计图无效



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 华 民		
项 目 负 责	赵 佳 春		
专 业 负 责	李 杰		
设 计 制 图	李 杰		
校 核	陈 家 琴		
审 核	王 龙 生		
建 设 单 位			
高 邮 市 送 桥 镇 人 民 政 府			
项 目 名 称			
高 邮 区 (送 桥 镇) 工 业 集 中 区 主 干 道 污 水 管 网 测 后 修 复 工 程			
图 纸 名 称			
兴 华 路 路 (镇 北 路~柳 大 路) 污 水 管 网 修 复 平 面 图 (二)			
设 计 编 号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D02	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效			





会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 华 民		
项 目 负 责	赵 桂 香		
专 业 负 责	李 杰		
设 计 制 图	李 杰		
校 核	陈 家 琴		
审 核	王 龙 生		
建 设 单 位			
高 邮 市 送 桥 镇 人 民 政 府			
项 目 名 称			
高 邮 区 (送 桥 镇) 工 业 集 中 区 主 干 道 污 水 管 网 检 测 后 修 复 工 程			
图 纸 名 称			
兴 华 路 路 (镇 北 路 ~ 柳 大 路) 污 水 管 网 修 复 平 面 图 (四)			
设 计 编 号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D04	日 期	2025. 10
未知我院单位出图专用章其设计图无效			

NL0m,11h~01h,3根破管  
NL2m,03h~09h,3根破管  
NL2m,12h~00h,3根破管

开孔管12m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长2m\*3m  
开孔管长2m

开孔管33m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长3m\*3m  
开孔管长2m

开孔管12m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长2m\*2m

NL16.2m,12h~00h,3根破管

开孔管30m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长3m\*3m  
开孔管长2m

NL10m,00h~03h,3根破管

开孔管6m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长6m\*3m  
开孔管长2m

SL18m,12h~00h,4根破管

开孔管6m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长6m\*3m  
开孔管长2m

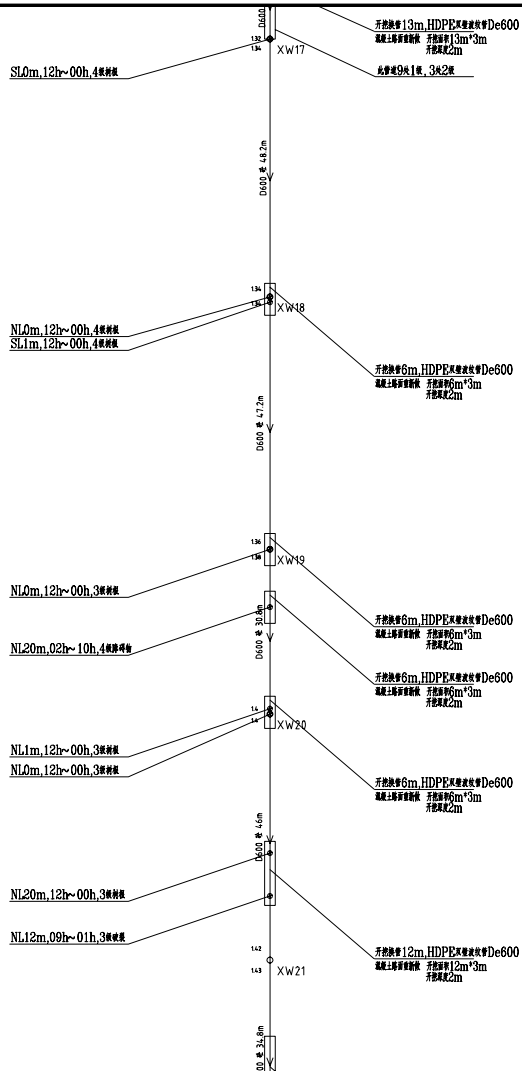
NL15.5m,12h~00h,4根破管

开孔管27m,HDPE双壁波纹管De600  
混凝土管顶管长度 开孔管长27m\*3m  
开孔管长2m

NL7m,11h~01h,3根破管

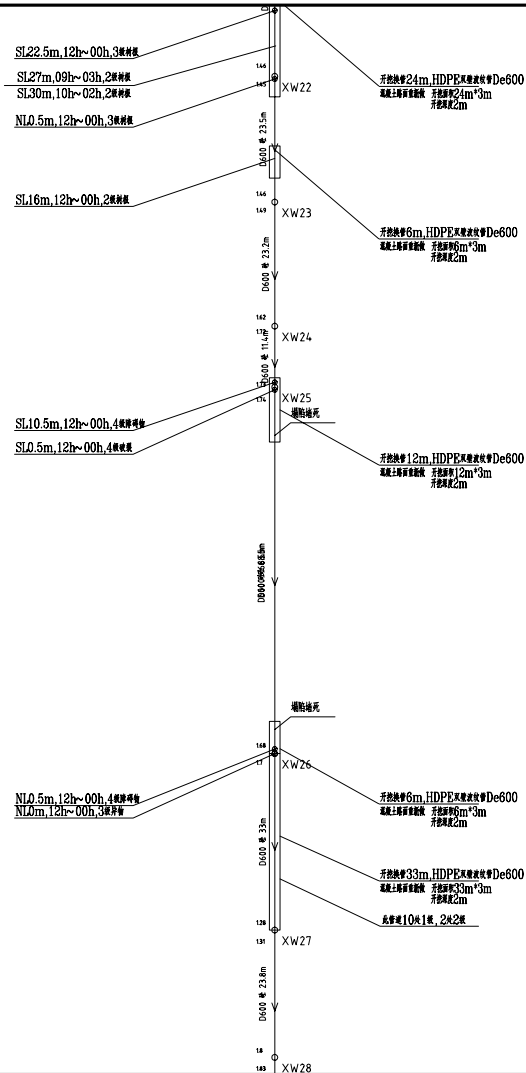
开孔管21m,HDPE双壁波纹管De500  
混凝土管顶管长度 开孔管长21m\*3m  
开孔管长2m

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王龙生	
审 定	梁华民	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香	
专 业 负 责	李 杰	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	李 杰	
校 核	陈素琴	陈素琴	
审 核	王龙生	王龙生	
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
兴华南路(城北一路~柳大街) 污水管网修复平面图(五)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D06	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章设计图无效			

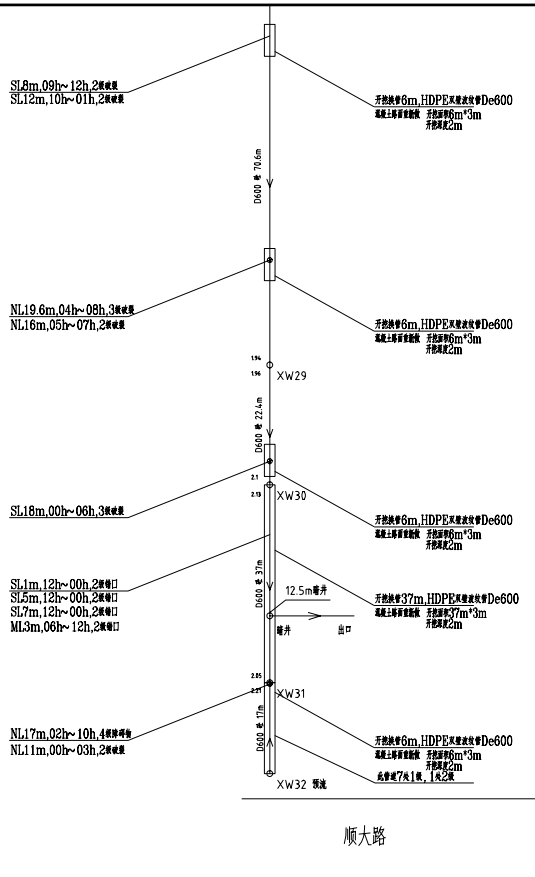


会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	陈学民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈豪琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
兴华南路(城北路~柳大路) 污水管维修复平面图 (六)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D06	日 期	2025. 10
未知我院单位出图专用章其设计图无效			

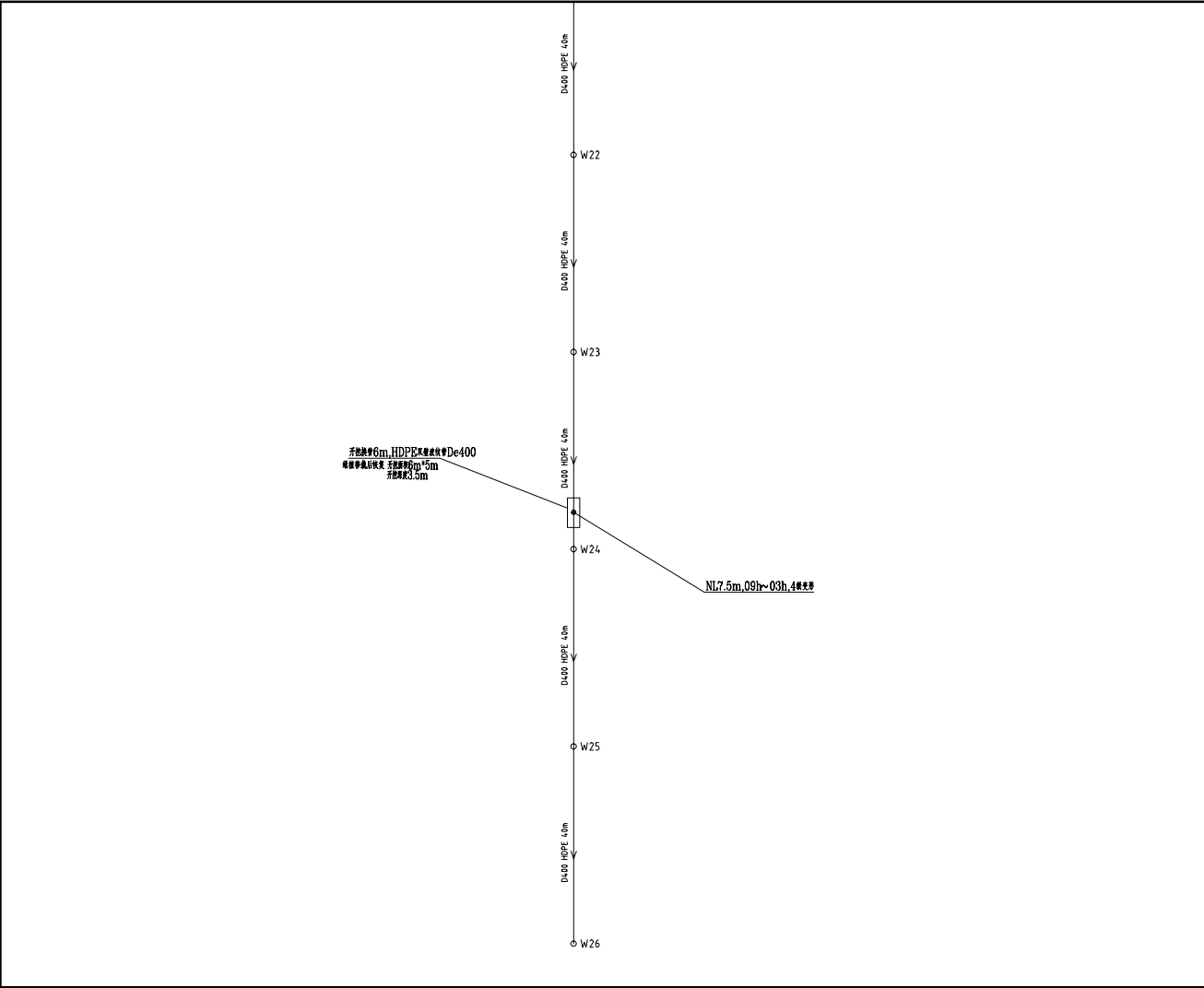




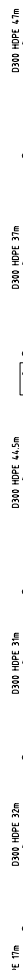
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
兴华南路(城北路~柳大湾) 污水管道修复平面图(七)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D07	日 期	2025.10
未知我院单位出图专用章其设计图无效			



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
兴华南路(顺北路~顺大路) 污水管维修复平面图 (八)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施D08	日 期	2025. 10
未知加我单位出图专用章其设计图无效			



会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 华 民	
项 目 负 责	赵 桂 香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 素 琴	
审 核	王 龙 生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
宝应路(神屋山路~七步桥) 污水管道修复平面图(一)		
设计编号	B25008	比例 1:500
图 号	水施301	日期 2025. 10
未知数我单位出图专用章无效		



W6

D300 HDPE 37m

Φ W7

① 18

D300 HDPE 31m

Φ W9

300 HDPE 32m

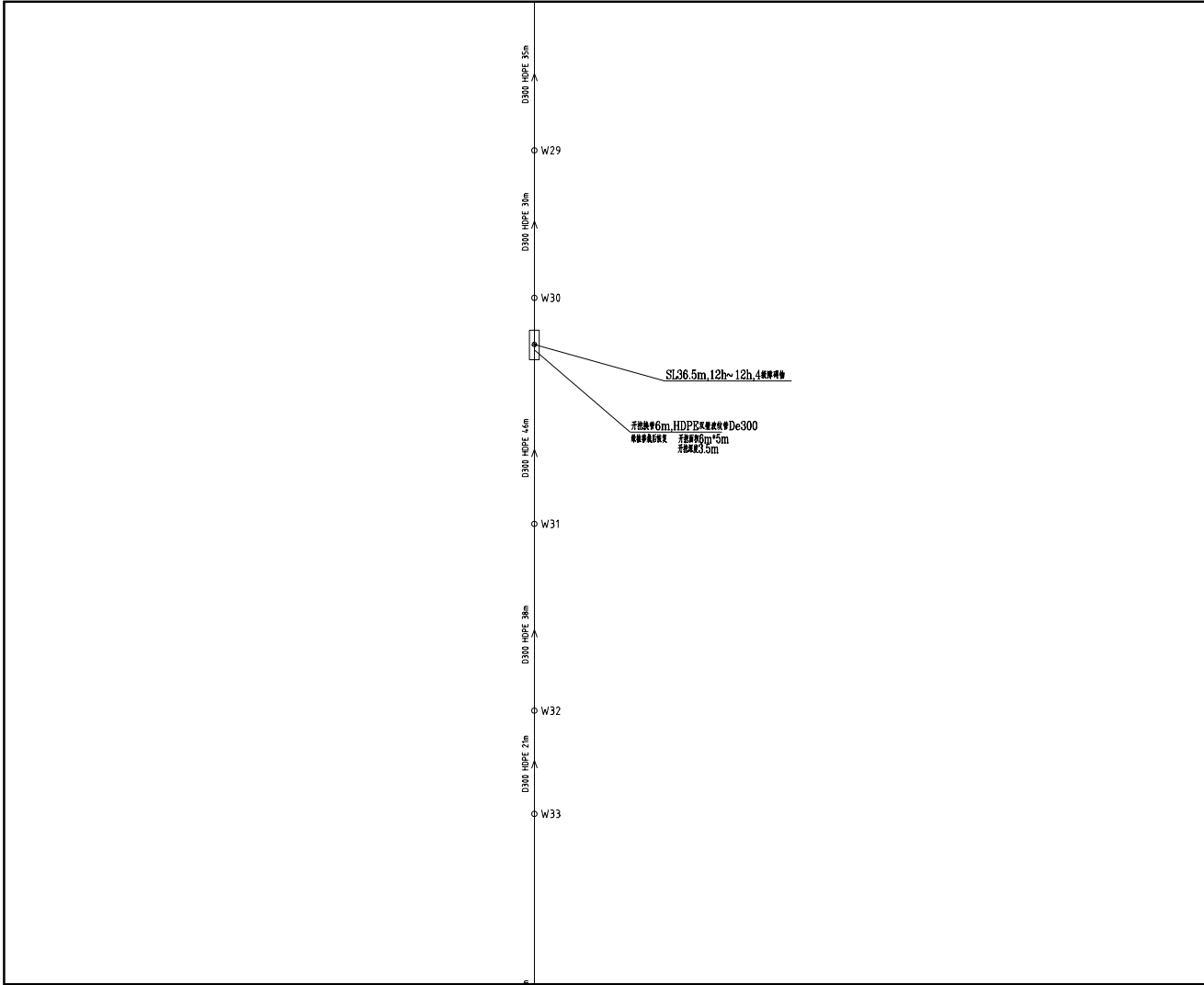
 $\oplus w_1$ 

17m

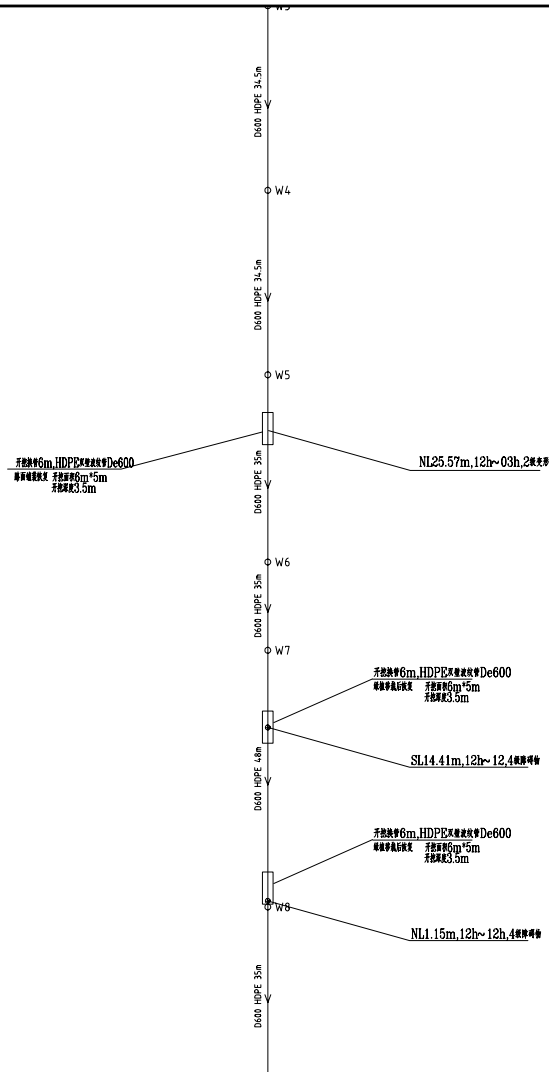
NL3.7m, 08h~01h, 4根夹形

开挖换管6m,HDPE双壁波纹管De300  
埋设管后恢复 开挖面积6m\*5m  
开挖深度3.5m

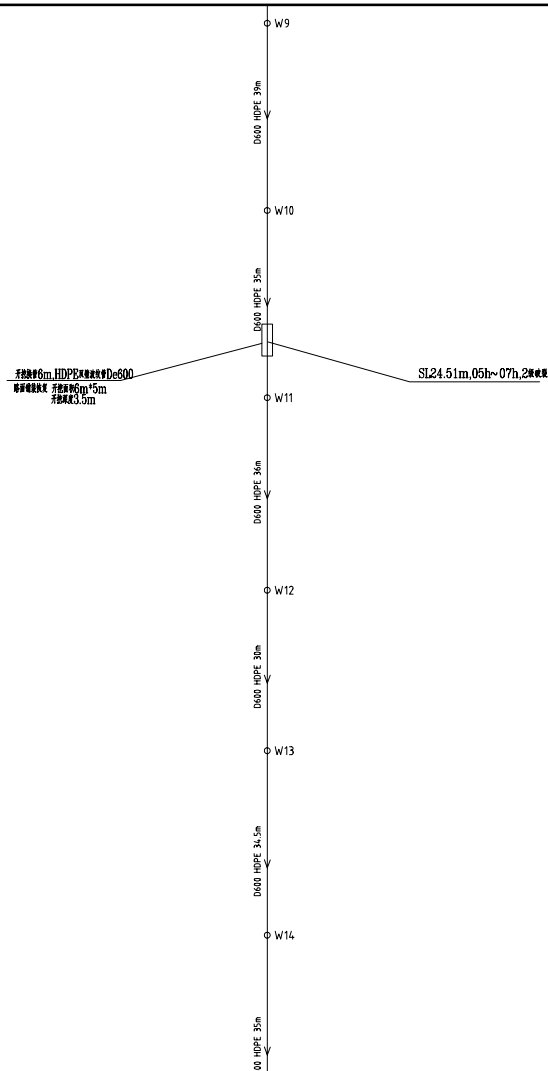
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 得事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
			
国家乙级设计证书编号 A232017017 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项目负责	庞桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈豪琴		
审 核	王龙生		
建设单位			
高邮市送桥镇人民政府			
项目说明			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
红马路(马桥-庄墩地) 污水管道修复平面图(一)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施01	日 期	2025. 10
未加盖我单位出图专用章此设计图无效			



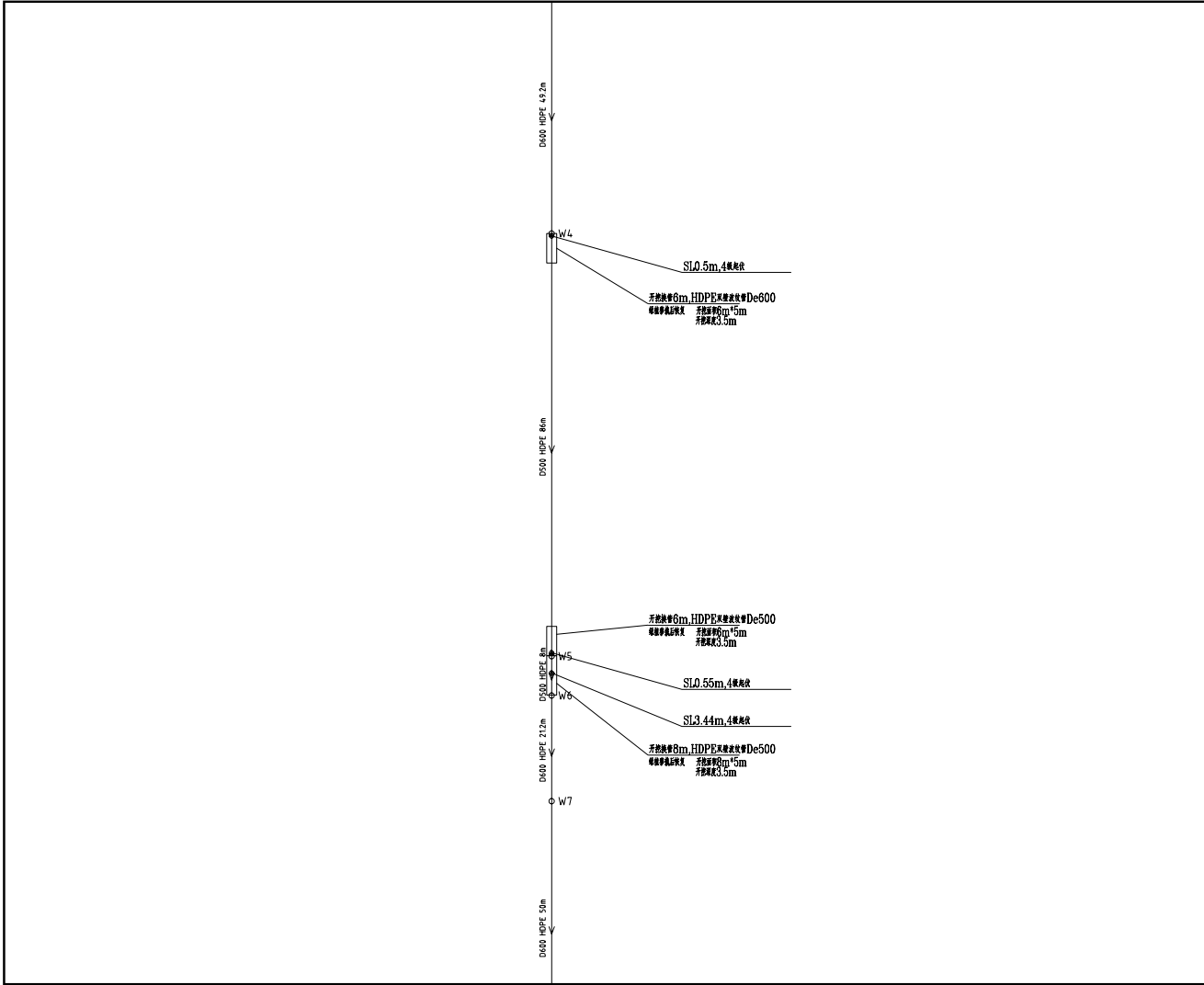
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高邮区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
红马路(马桥-庄墩) 污水管道修复平面图(二)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施F02	日 期 2025. 10
未加我院单位出图专用章其设计图无效		



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		王龙生
审 定	梁华民		梁华民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专 业 负 责	李 杰		李 杰
设 计 制 图	李 杰		李 杰
校 核	陈素琴		陈素琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
康锦北路(康锦北-灯城) 污水管道修复平面图(一)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施501	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章无效			

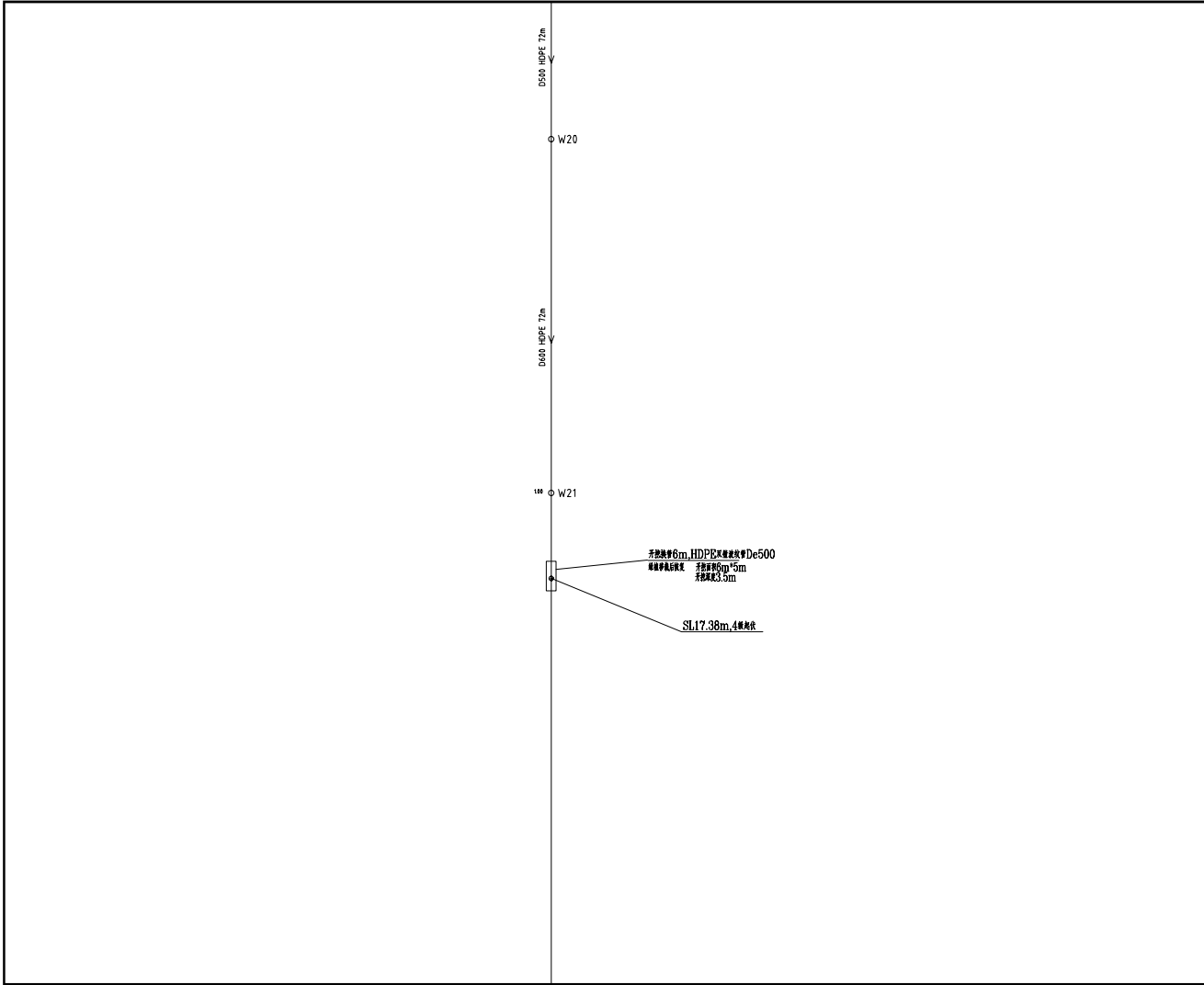


会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
康桥北路(康桥北-灯城) 污水管道修复平面图(二)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施502	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章其设计图无效			

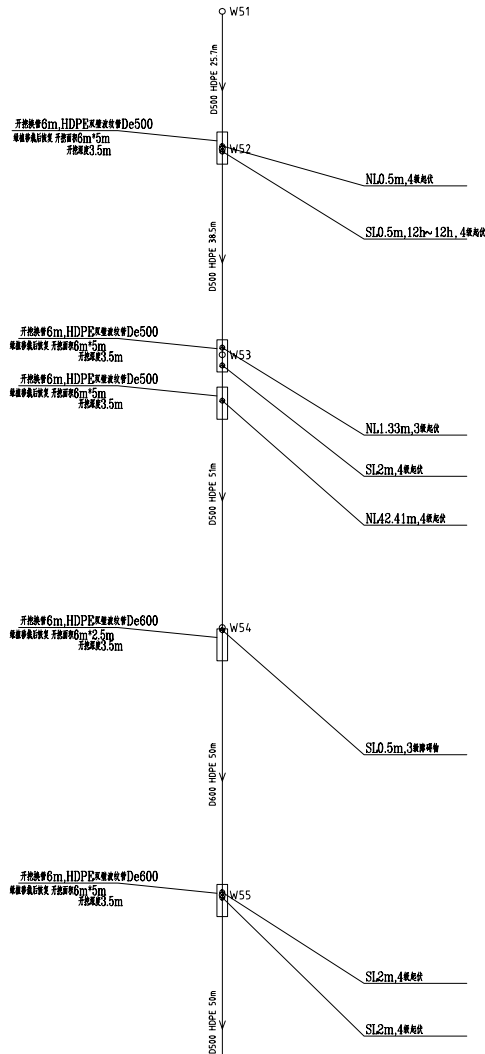


会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	陈华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
新集泵站至二区路 污水管道修复平面图 (一)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施901	日 期	2025.10
未知监理单位出图专用章无效			

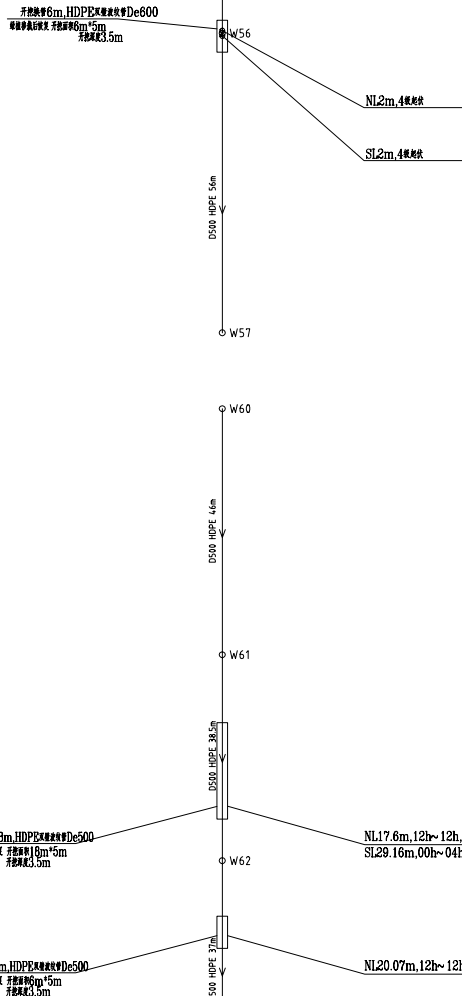




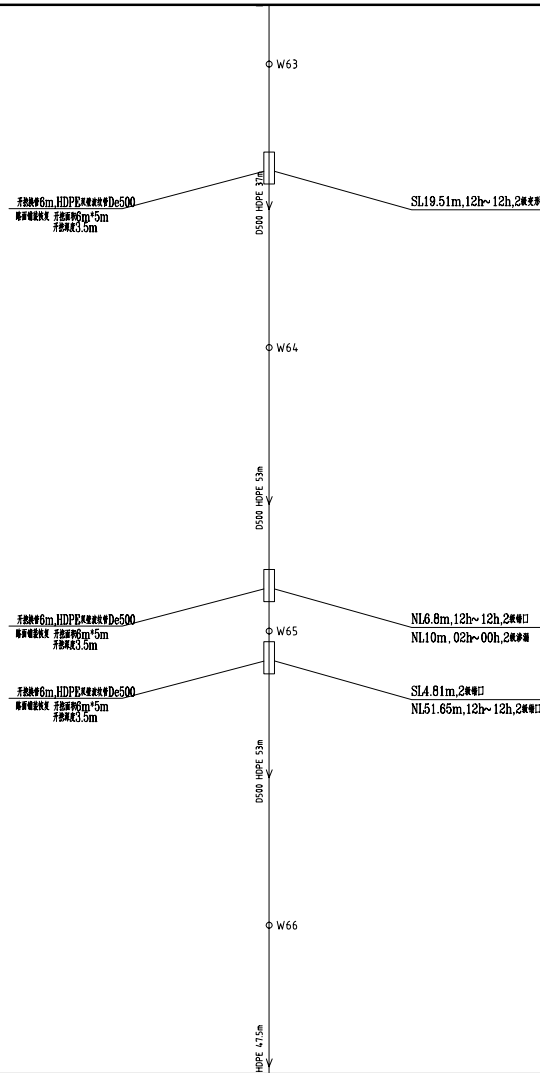
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84667312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	
项 目 负 责	赵 桂 香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 素 琴	
审 核	王 龙 生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
新象泵站至二区路 污水管维修复平面图 (二)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施902	日 期 2025. 10
未知盖现单位出图专用章实设计图无效		



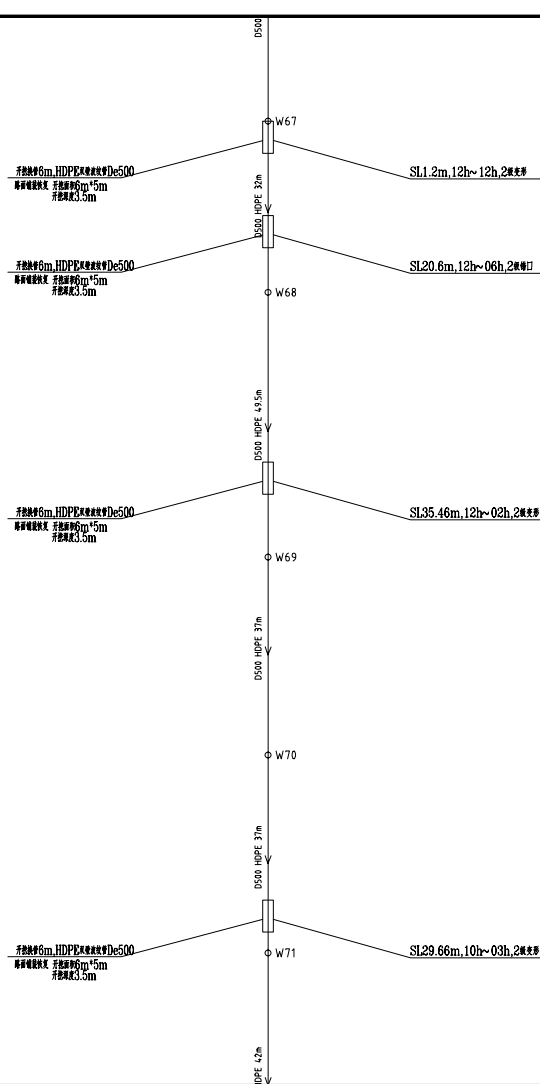
会 签 栏			
建筑		结构	
给排水		强 电	
暖通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师协商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生	王龙生	
审 定	梁华民	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香	
专业负责	李 杰	李 杰	
设计制图	李 杰	李 杰	
校 核	陈素琴	陈素琴	
审 核	王龙生	王龙生	
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
新集镇神河 污水管网修复平面图 (一)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施J01	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章实设计图无效			



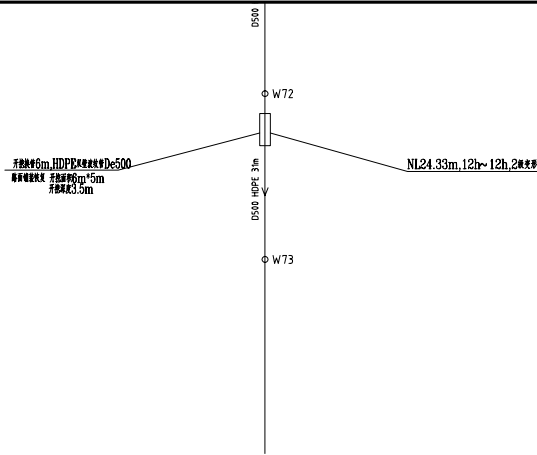
会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 华 民	
项 目 负 责	赵 桂 香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 家 琴	
审 核	王 龙 生	
建 设 单 位		
高 邮 市 送 桥 镇 人 民 政 府		
项 目 名 称		
高 邮 区 (送 桥 镇) 工 业 集 中 区 主 干 道 污 水 管 网 检 测 后 修 复 工 程		
图 纸 名 称		
新 集 西 神 河 污 水 管 网 修 复 平 面 图 (二)		
设 计 编 号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施102	日 期 2025.10
未知数或单位出图专用章设计图无效		



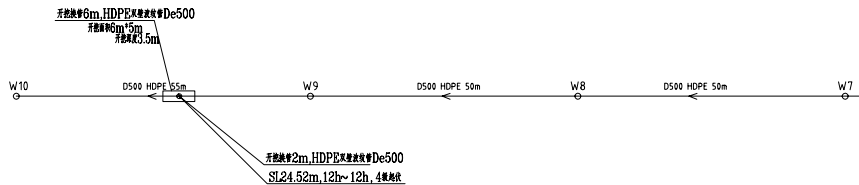
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院与设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
新集西排河 污水管道修复平面图 (三)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施J03	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章设计图无效		



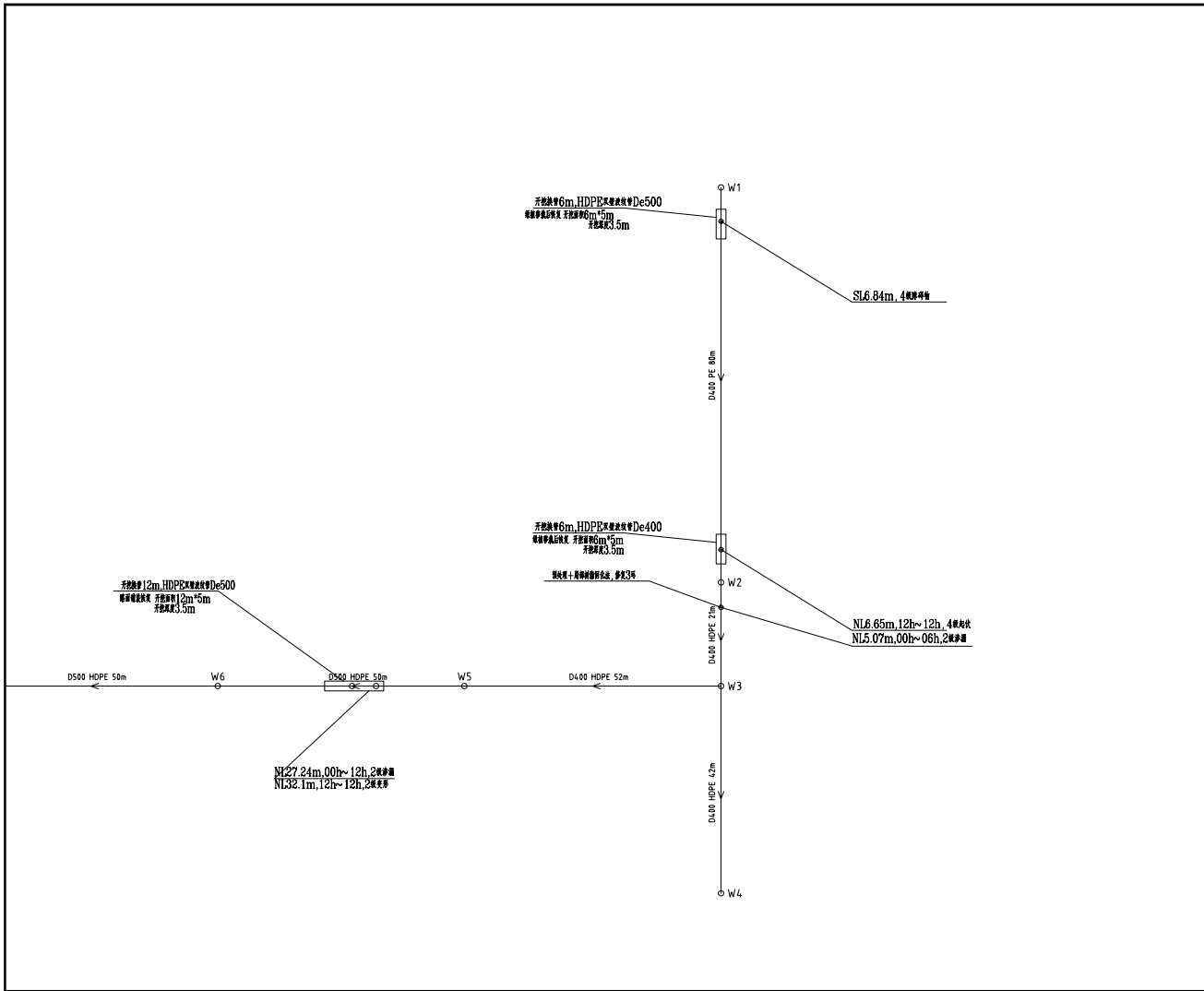
会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
 电话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
新集西神河 污水管道修复平面图(四)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施104	日 期 2025.10
未知我院单位出图专用章设计图无效		



会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	王 龙 生
审 定	梁 华 民	梁 华 民
项 目 负 责	赵 桂 香	赵 桂 香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈 素 琴	陈 素 琴
审 核	王 龙 生	王 龙 生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
新集镇镇河 污水管道修复平面图(五)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施J06	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章无效		

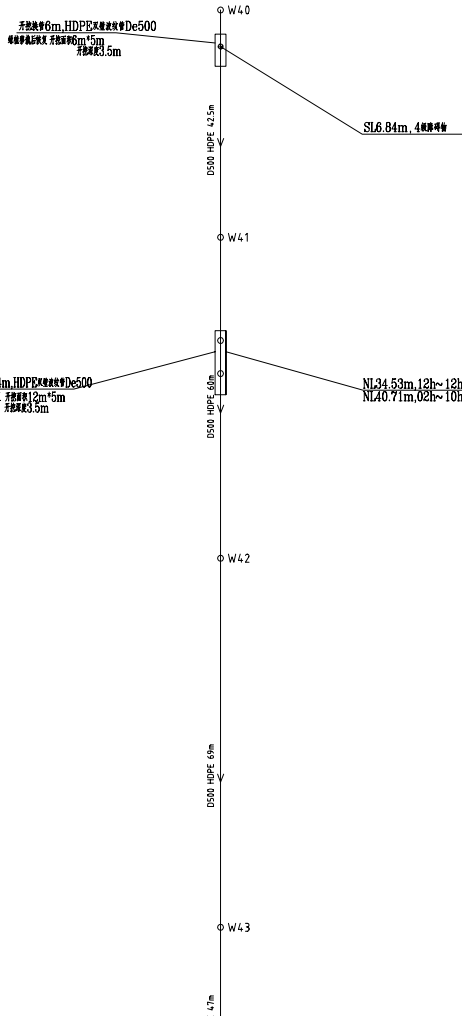


会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		王龙生
审 定	梁华民		梁华民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专业负责	李 杰		李 杰
设计制图	李 杰		李 杰
校 核	陈素琴		陈素琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
龙虎山庄至塘桥提升泵站 污水管道修复平面图(一)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施X01	日 期	2025. 10
未知能视单位出图专用章实设计图无效			

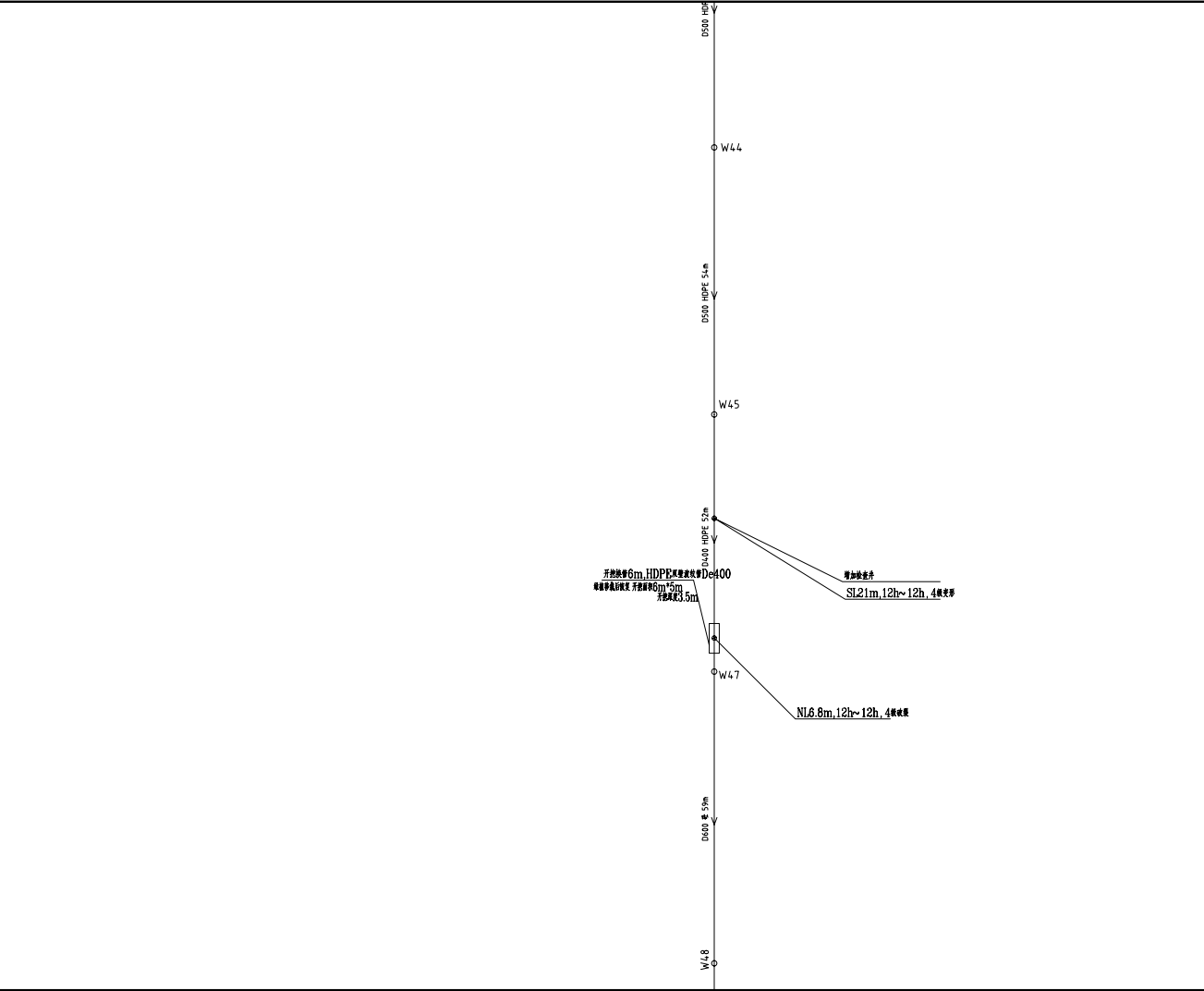


会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电 话: 0514-84687312			
传 真: 0514-84614242			
地 址: 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		王龙生
审 定	梁学民		梁学民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专 业 负 责	李 杰		李 杰
设 计 制 图	李 杰		李 杰
校 核	陈素琴		陈素琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(二)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施X02	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效			

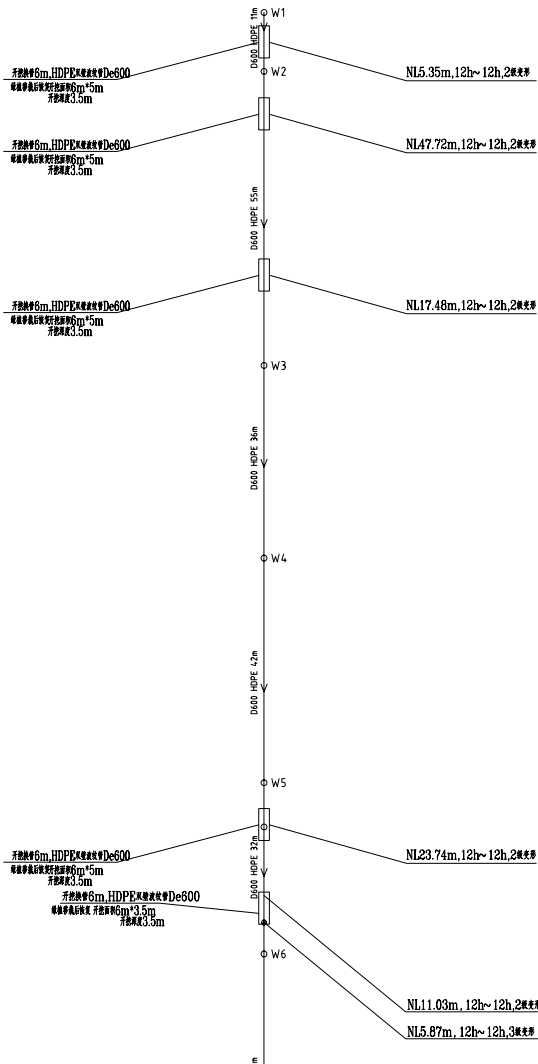




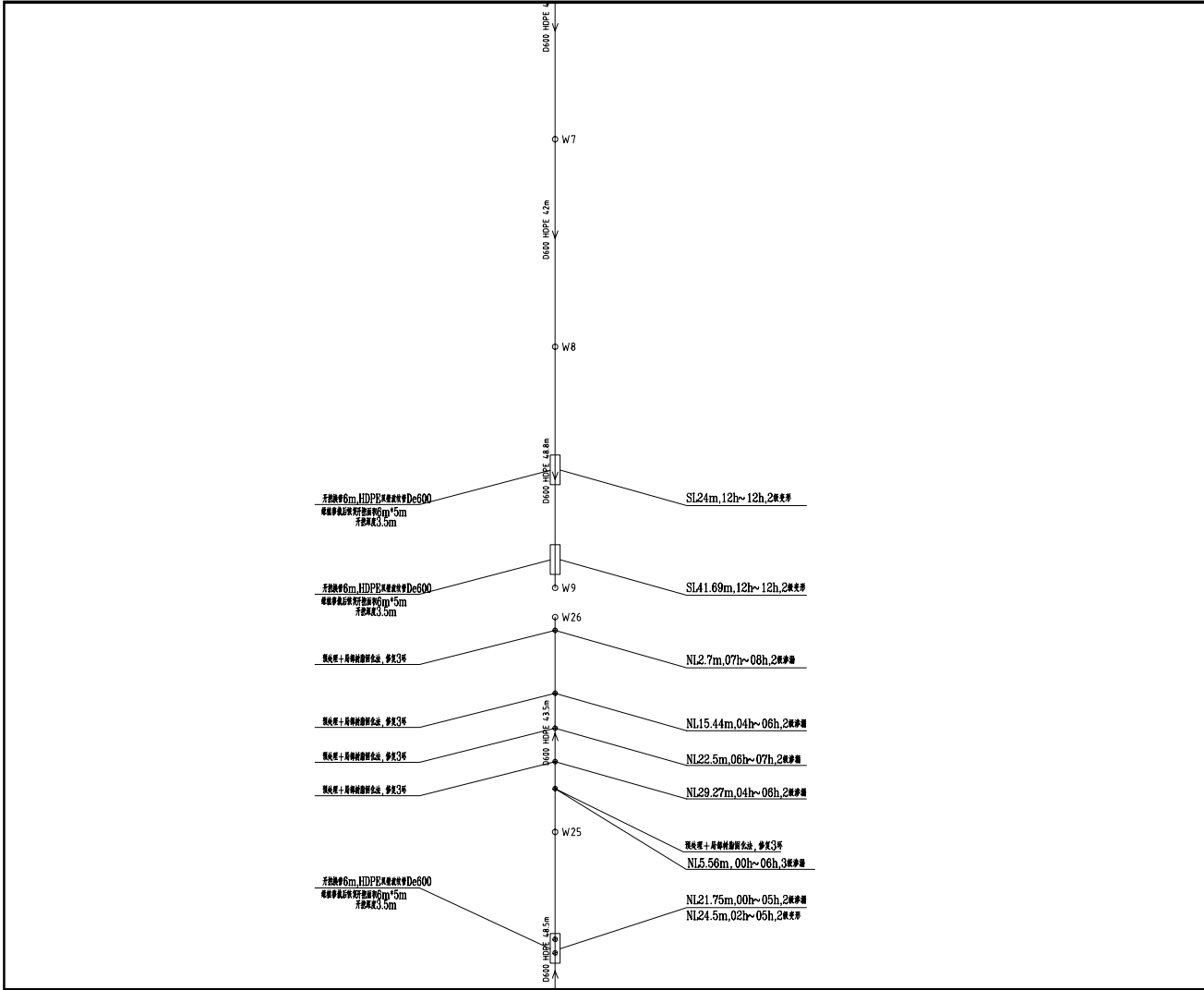
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王 龙 生		
审 定	梁 华 民		
项 目 负 责	赵 桂 香		
专 业 负 责	李 杰		
设 计 制 图	李 杰		
校 核	陈 家 琴		
审 核	王 龙 生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
龙虎山庄至送桥镇提升泵站 污水管道修复平面图 (三)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施X03	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章设计图无效			



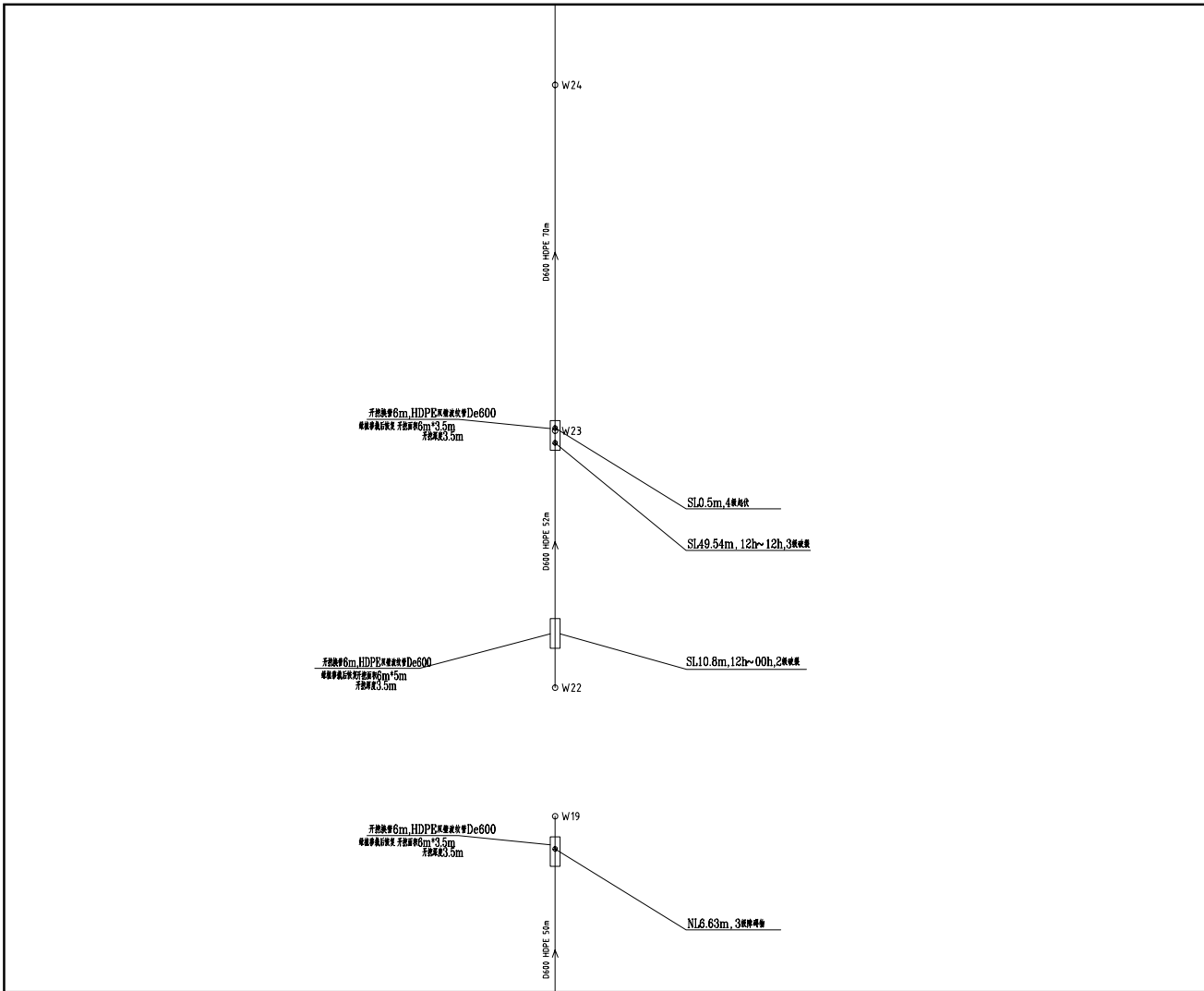
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 华 民	
项 目 负 责	赵 桂 香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 素 琴	
审 核	王 龙 生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
龙虎山庄至送桥提升泵站 污水管道修复平面图(四)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施X04	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章无效		



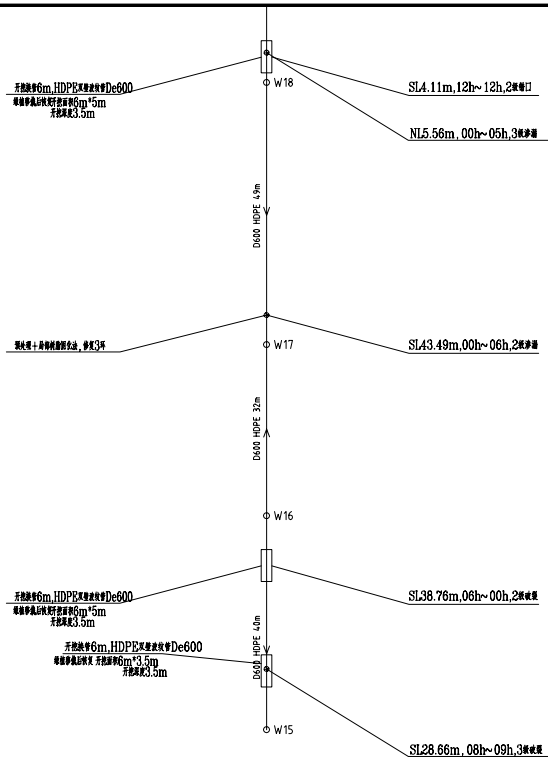
会 签 栏			
建筑		结构	
给排水		强电	
暖通		弱电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		王龙生
审 定	梁华民		梁华民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专业负责	李 杰		李 杰
设计制图	李 杰		李 杰
校 核	陈素琴		陈素琴
审 核	王龙生		王龙生
建设单位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
郭集泵站至维华路 污水管维修复平面图 (一)			
设计编号	B25008	比例	1:500
图 号	水施L01	日期	2025.10
未知数我单位出图专用章无设计图无效			



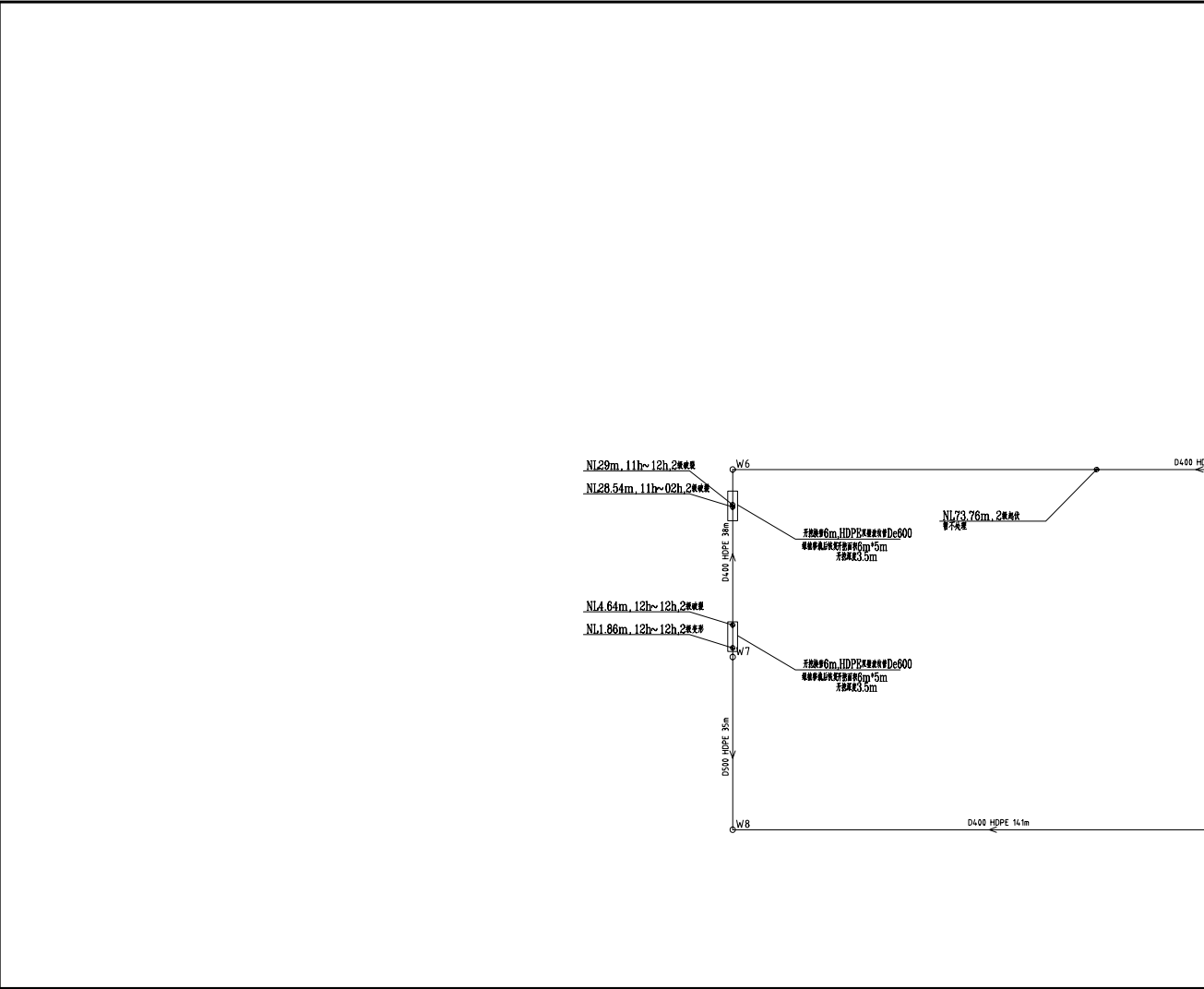
会 签 栏			
建筑		结构	
给排水		强电	
暖通		弱电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高邮新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
郭集泵站至德华路 污水管维修及平面图 (二)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施L02	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效			



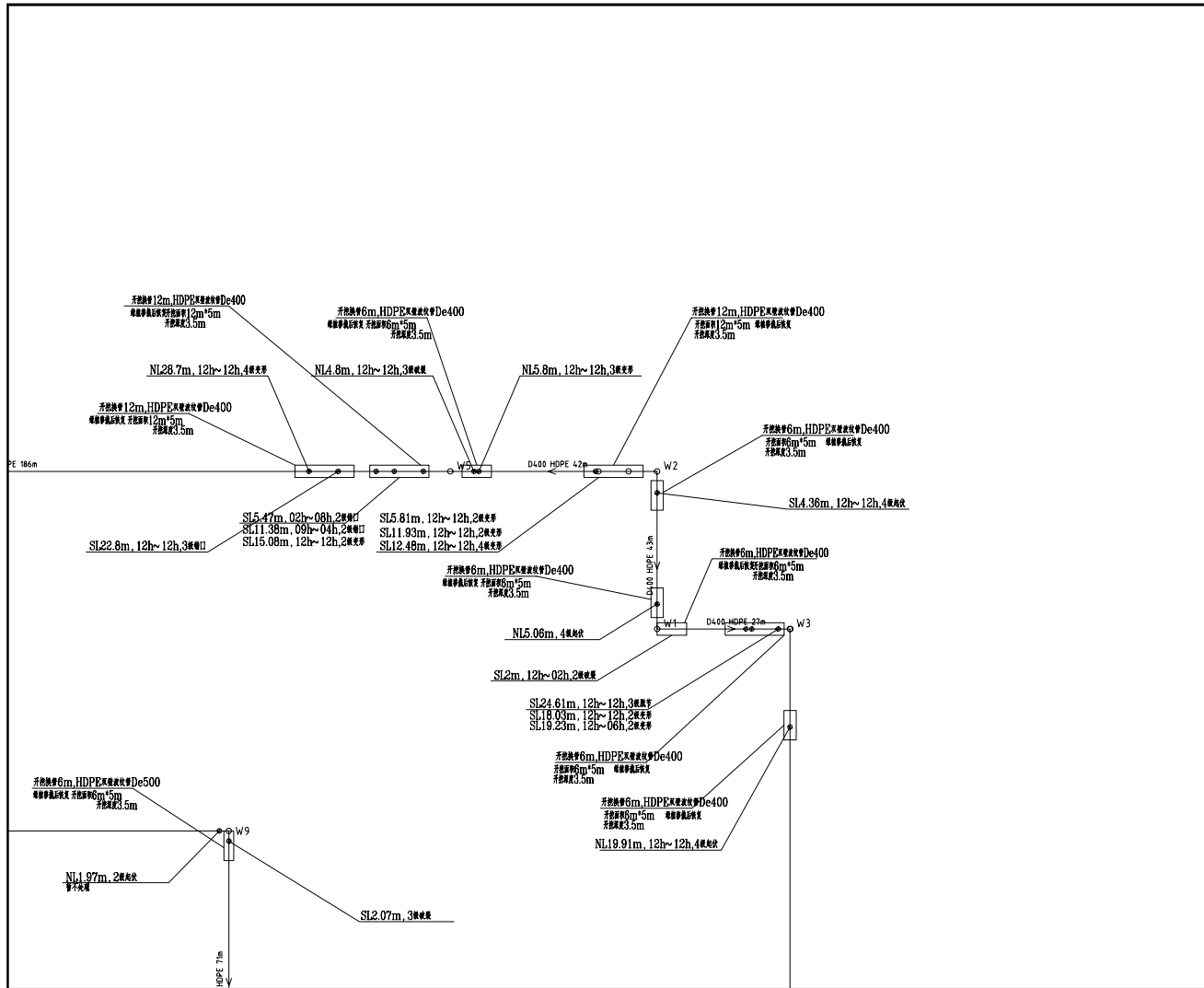
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高邮区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
郭集泵站至维华路 污水管维修复平面图 (三)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施L03	日 期 2025.10
未知我院单位出图专用章无效		



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84667312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
郭集泵站至维华路 污水管道修复平面图(四)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施L04	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章无设计图无效			

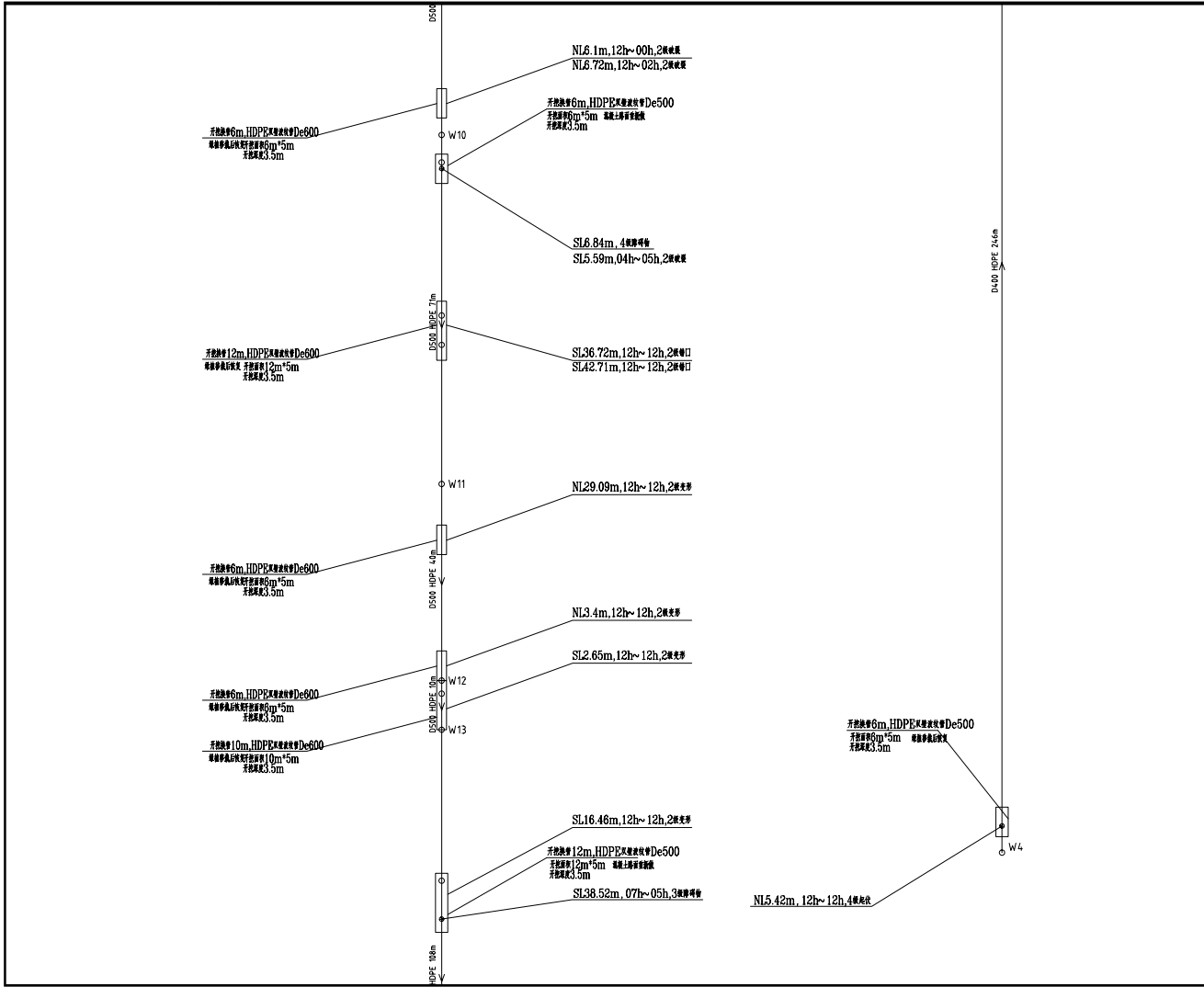


会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。本图设计未经我院和设计师同意不得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王
审 定	梁华民	梁
项 目 负 责	赵桂香	赵
专业负责	李 杰	李
设计制图	李 杰	李
校 核	陈素琴	陈
审 核	王龙生	王
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
送桥镇站至宝中宝 污水管维修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施001	日 期 2025. 10
未知我院单位出图专用章该设计图无效		

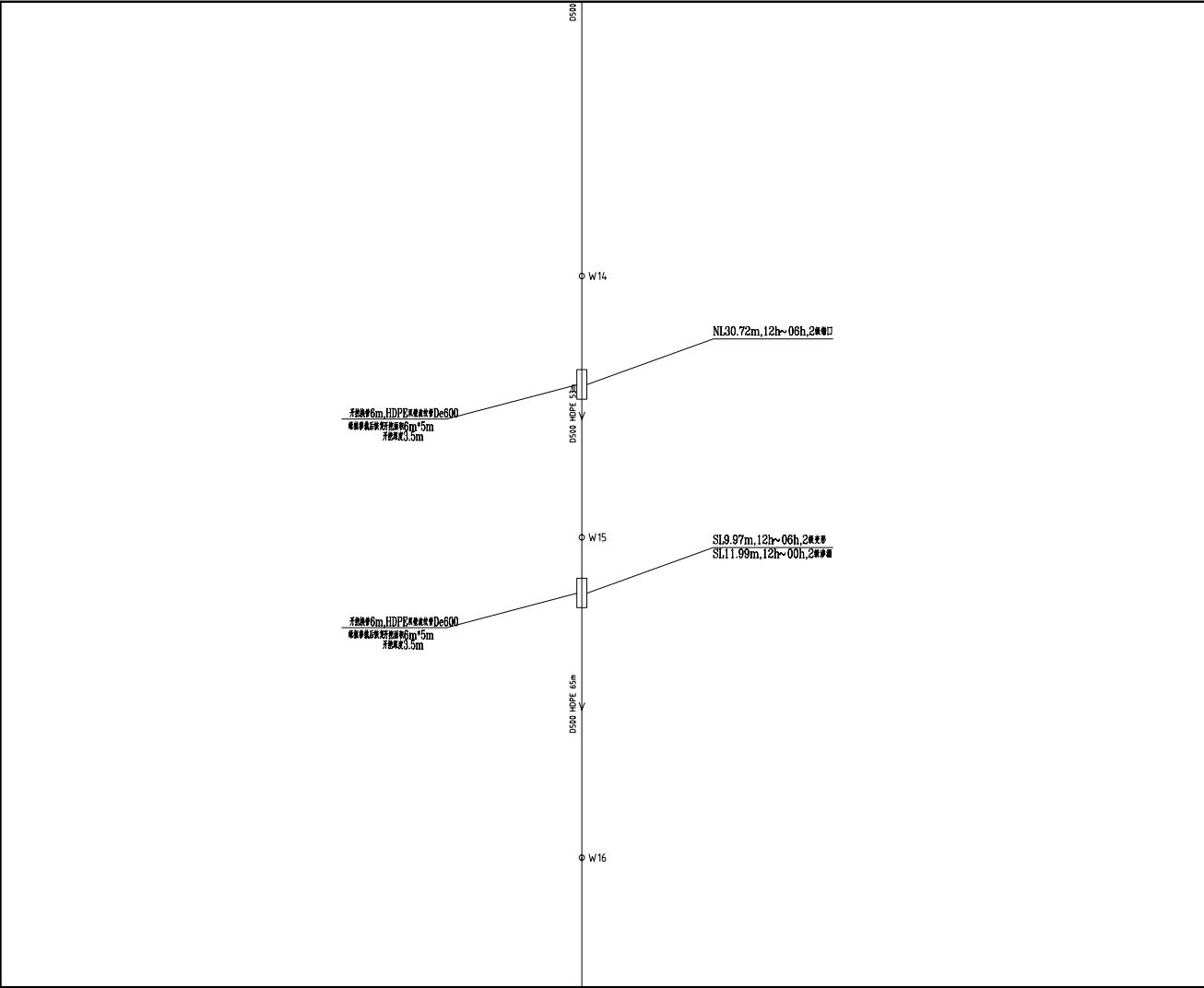


会 签 栏			
建筑		结构	
给排水		强电	
暖通		弱电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈豪琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
送桥镇站至宝中宝 污水管维修复平面图 (二)			
设计编号	B25008	比例	1:500
图 号	水施002	日 期	2025. 10
未知发现单位出图专用章其设计图无效			

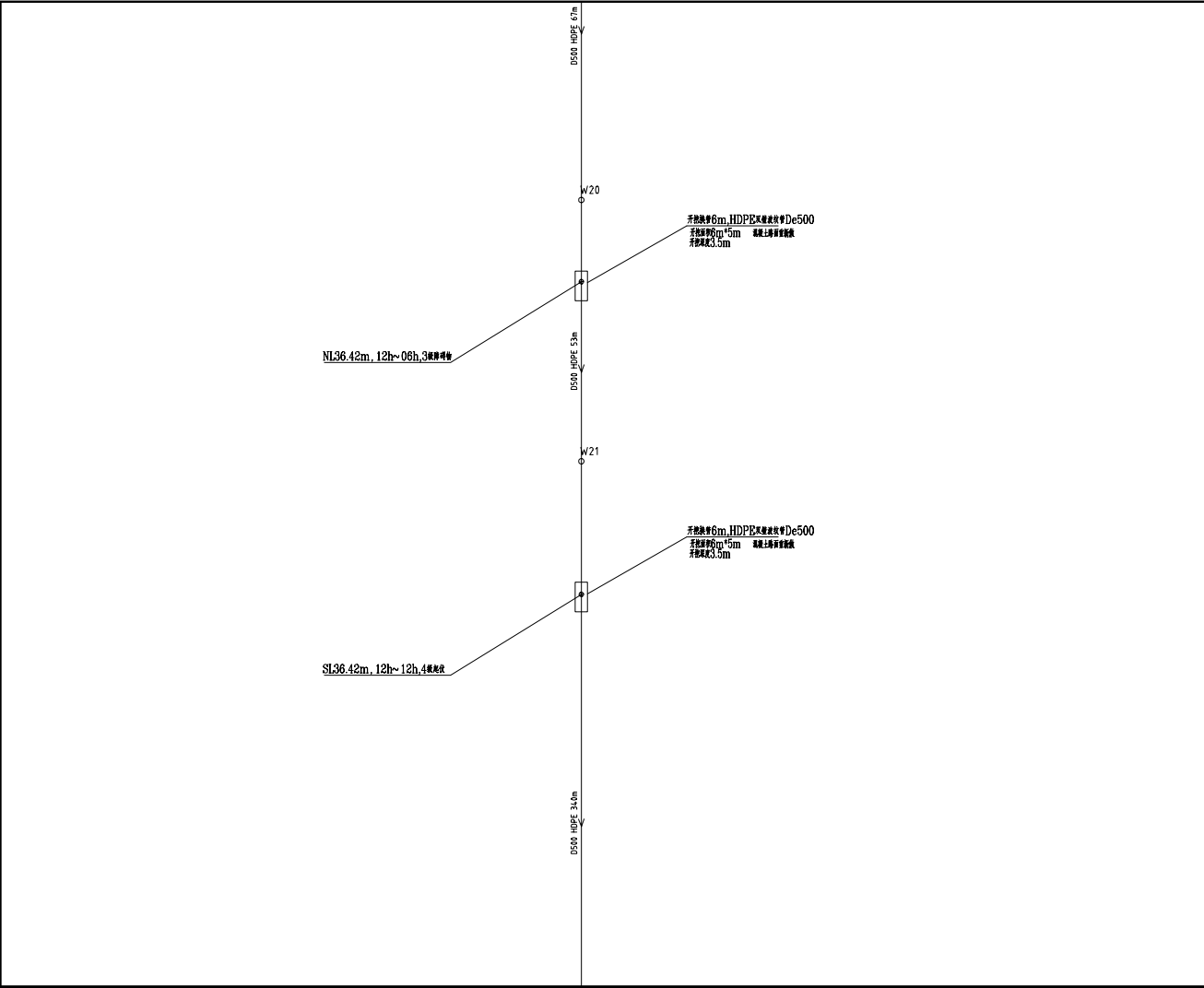




会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生	王	王
审 定	梁华民	梁	梁
项 目 负 责	赵桂香	赵	赵
专业负责	李 杰	李	李
设计制图	李 杰	李	李
校 核	陈素琴	陈	陈
审 核	王龙生	王	王
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
送桥镇站至宝中宝 污水管维修平面图 (三)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施003	日 期	2025.10
未知建筑单位出图专用章其设计图无效			

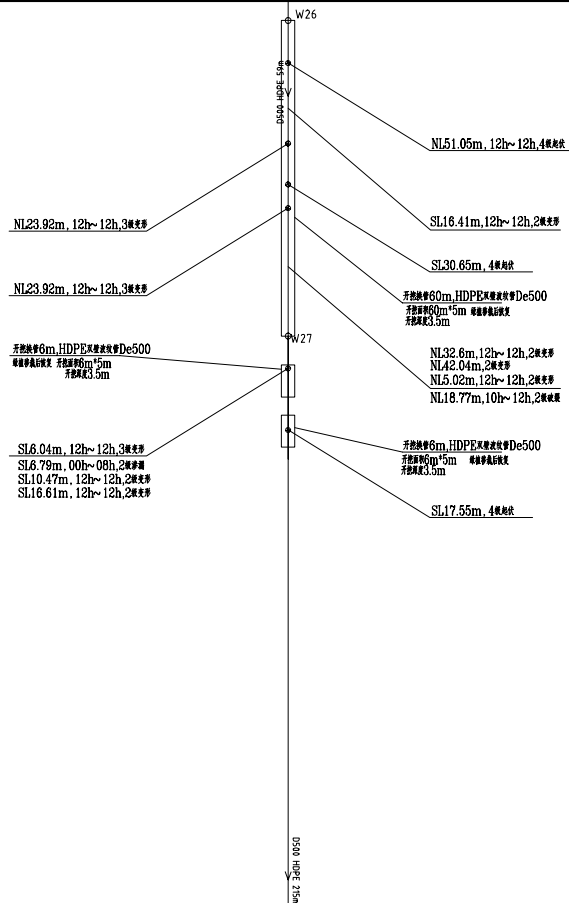


会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 华 民	
项 目 负 责	赵 桂 香	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 家 琴	
审 核	王 龙 生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
送桥镇至宝中宝 污水管道修复平面图 (四)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施004	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章无效		

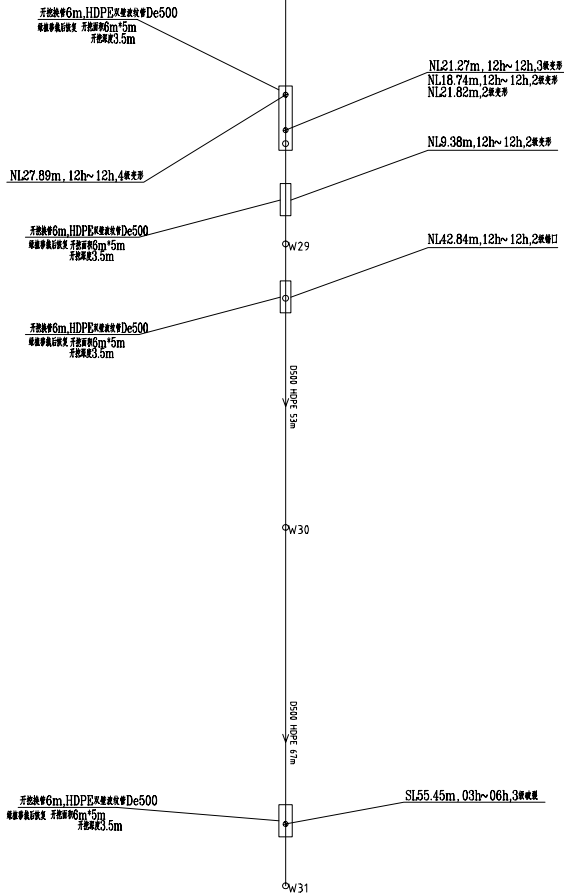


会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
送桥镇至宝中宝 污水管道修复平面图 (五)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施005	日 期 2025. 10
未知我院单位出图专用章该设计图无效		

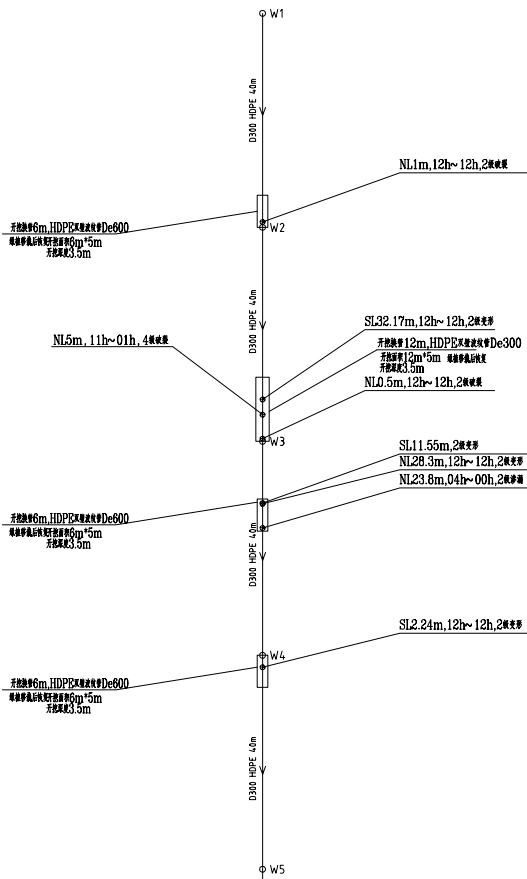




会 签 栏	
建 筑	结 构
给 排 水	强 电
暖 通	弱 电
附 注	
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。	
盖 章 区	
 国家乙级设计证书编号 A232017017 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号	
高邮市建筑设计院有限公司	
职 责 姓 名 签 字 法 人 代 表 王龙生  审 定 梁华民  项 目 负 责 陈旭峰  专业负责人 李 杰  设计制图 李 杰  校 核 陈豪军  审 核 王龙生  建设单位 高邮市送桥镇人民政府	
项目名 称 高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程	
图 纸 名 称 地籍测量至宝中宝 污水管普查平面图 (七)	
设计编号	B25008 比 例 1:500
图 号	水施07 日期 2025.10
未知加章单位出图专用章其设计图无效	



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
送桥镇站至宝中宝 污水管修复平面图 (A)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施008	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章实设计图无效			



会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017



电 话 0514-84687312

传 真 0514-84614242

地 址 高邮市文都中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生

建 设 单 位

高邮市送桥镇人民政府

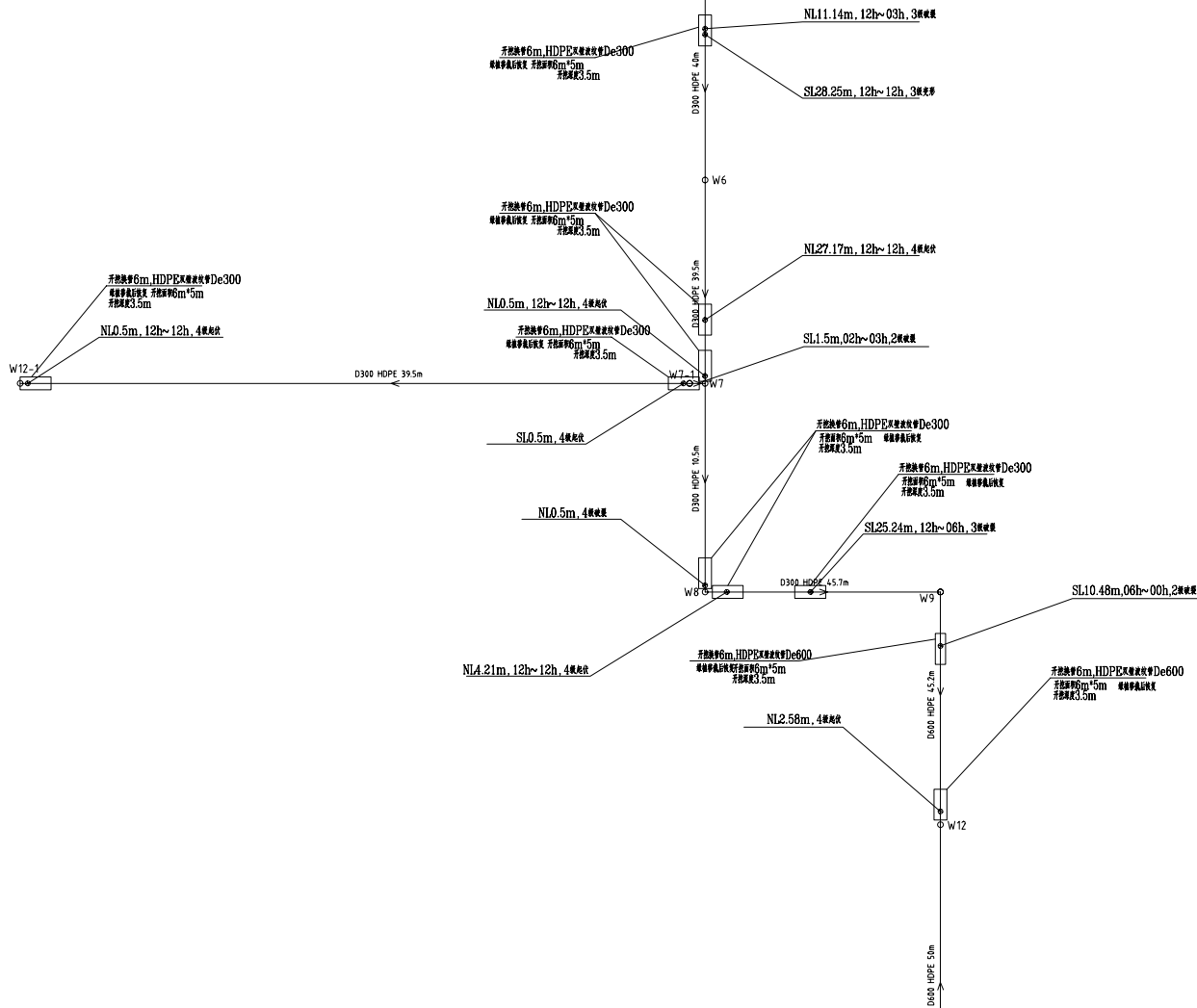
项 目 名 称

高新区(送桥镇)工业集中区  
主干污水管网检测后修复工程

图 纸 名 称

核心区纬十九路  
污水管道修复平面图 (一)

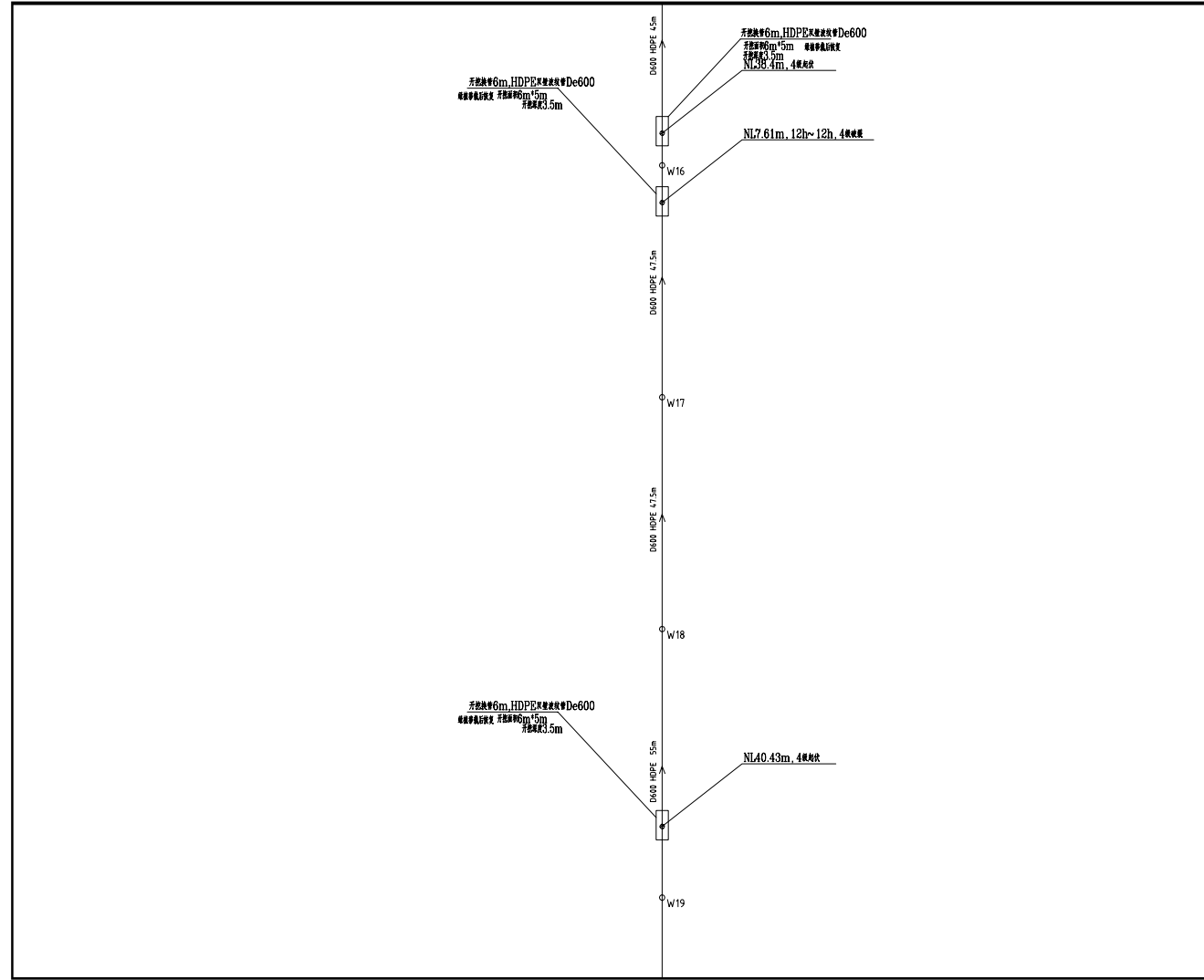
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施W01	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章实设计图无效			



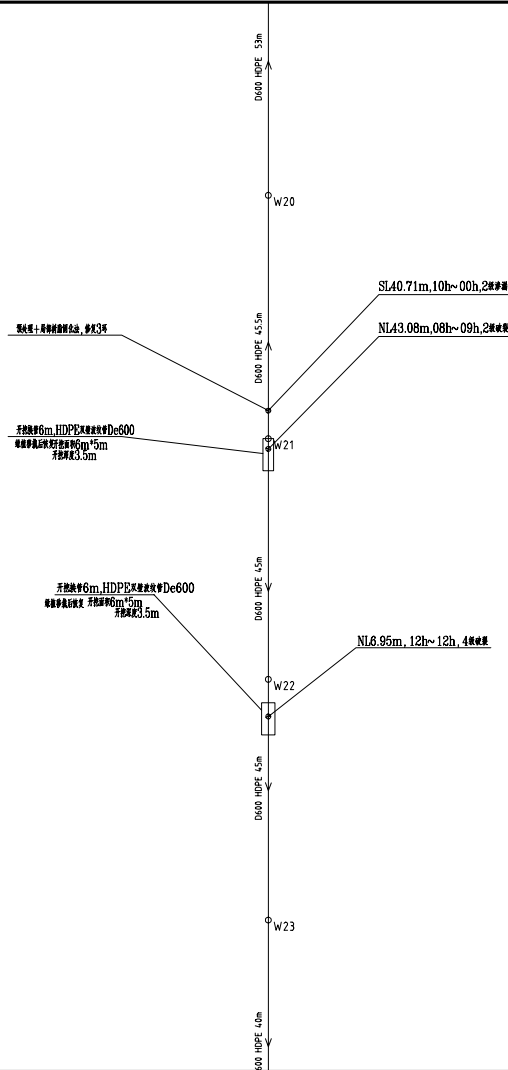
会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
电 话: 0514-84687312 传 真: 0514-84614242 地 址: 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区纬十九路 污水管道修复平面图 (二)		
设计编号	B25008	比例 1:500
图 号	水施W02	日期 2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效		



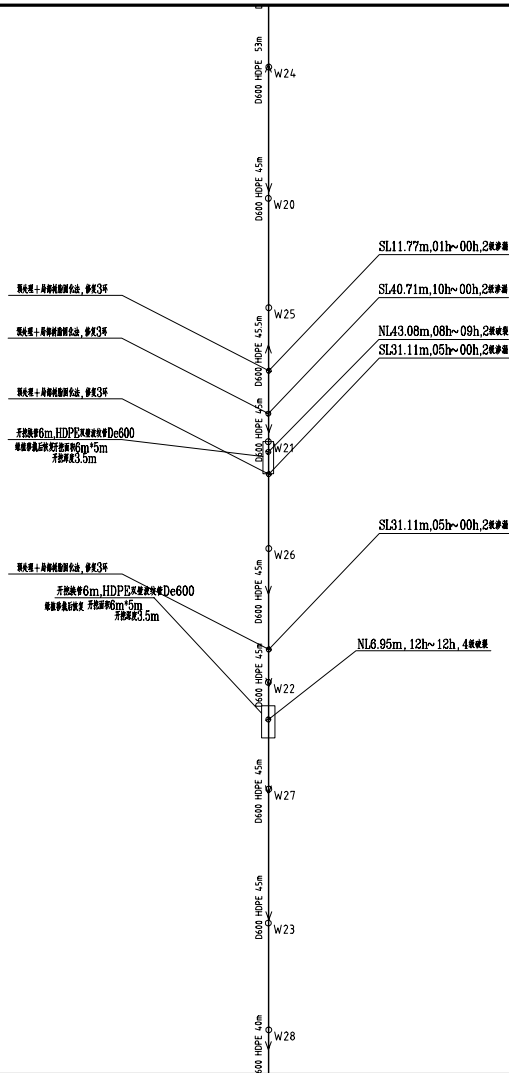




会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
核心区纬十九路 污水管道修复平面图 (四)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施W04	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章实设计图无效			



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
核心区纬十九路 污水管维修平面图(五)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施W05	日 期	2025. 10
未知监理单位出图专用章无效			



会 签 栏

建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	

附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312  
传 真 0514-84614242  
地 址 高邮市文都中路277号

签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王 龙 生	
审 定	梁 学 民	
项 目 负 责	赵 佳 春	
专 业 负 责	李 杰	
设 计 制 图	李 杰	
校 核	陈 家 琴	
审 核	王 龙 生	

建 设 单 位

高邮市送桥镇人民政府

项 目 名 称

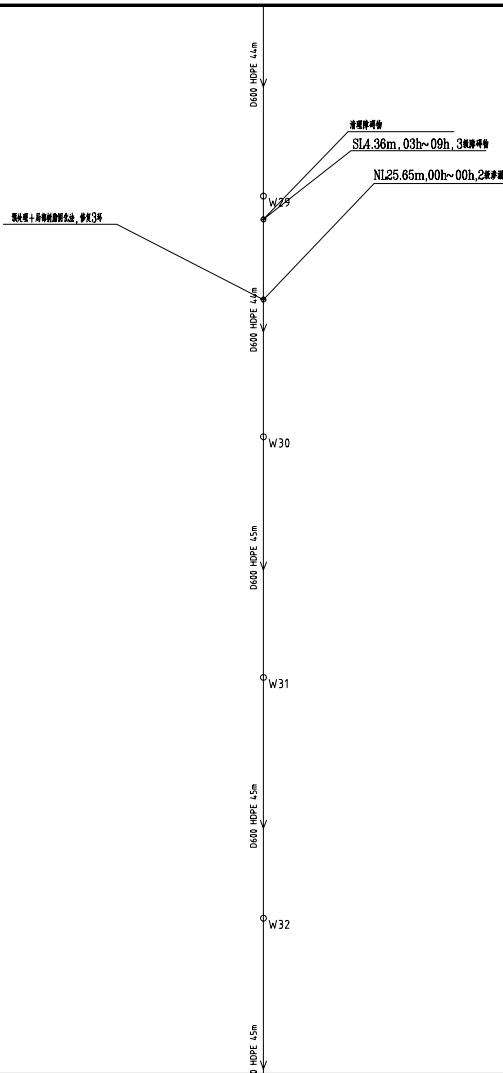
高新区(送桥镇)工业集中区  
主干道污水管网检测后修复工程

图 纸 名 称

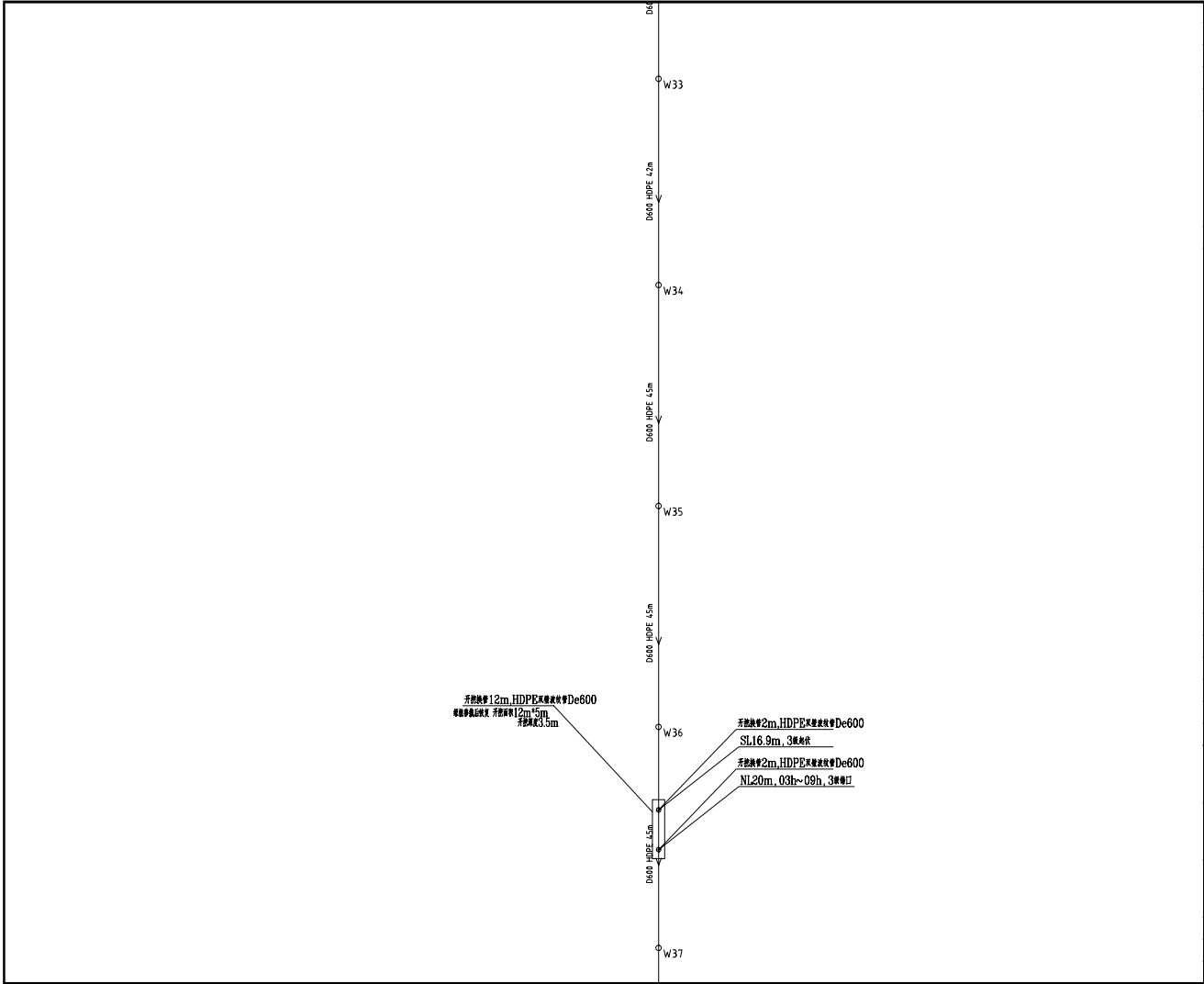
核心区纬十九路  
污水管维修平面图 (六)

设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施N06	日 期	2025. 10

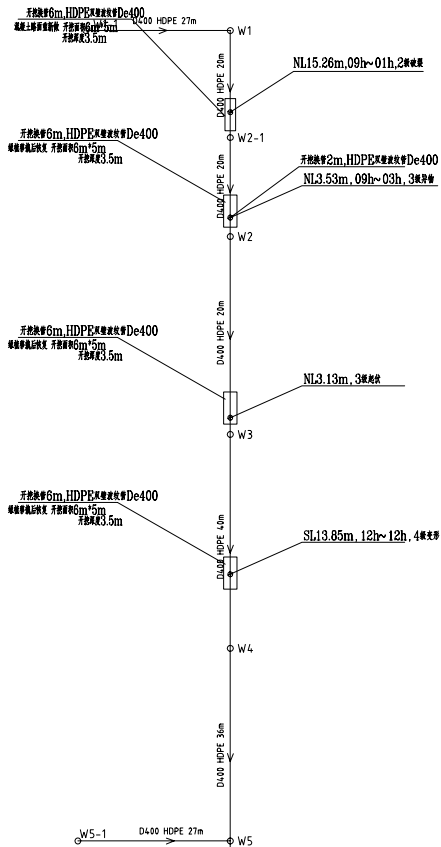
未知数我单位出图专用章无效



会 签 栏		
建筑		结 构
给排水		强 电
暖通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区纬十九路 污水管道修复平面图 (七)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施N07	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章实设计图无效		



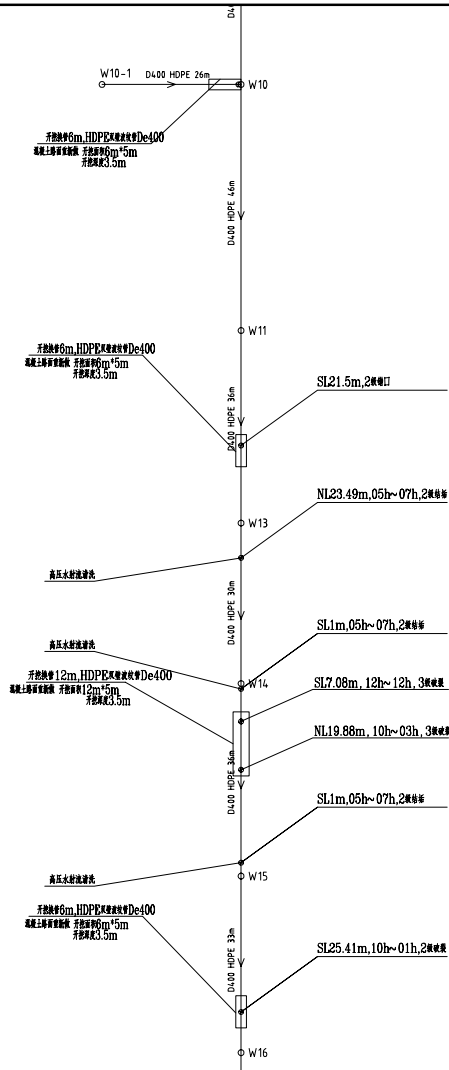
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区纬十九路 污水管维修平面图 (八)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施N08	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章实设计图无效		



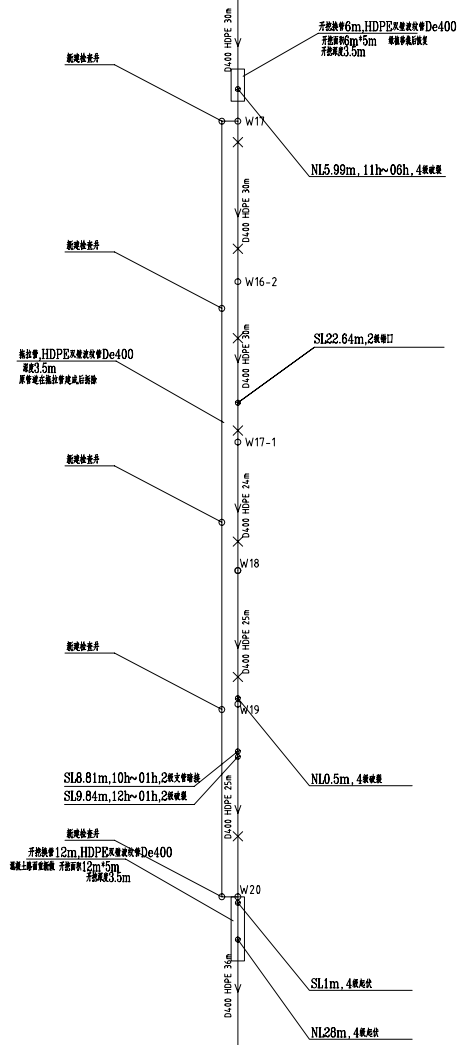
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区-侯河路 污水管道修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施F01	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章其设计图无效		







会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
			
电 话 0514-84687312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法 人 代 表	王龙生		王龙生
审 定	梁华民		梁华民
项 目 负 责	赵桂香		赵桂香
专 业 负 责	李 杰		李 杰
设 计 制 图	李 杰		李 杰
校 核	陈素琴		陈素琴
审 核	王龙生		王龙生
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
核心区-送桥镇 污水管道修复平面图 (三)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施F03	日 期	2025. 10
未知我院单位出图专用章其设计图无效			



开挖换管6m,HDPE双壁波纹管De400  
开挖面积6m\*5m 单侧半渠后恢复  
开挖厚度3.5m

### 新建检查井

16-2

拖拉管,HDPE双壁波纹管De400  
厚度3.5m  
原管道在拖拉管建成后拆除

### 新建松茸丹

W17-1

240

### 新建检查井

①

5m

YH C

↑

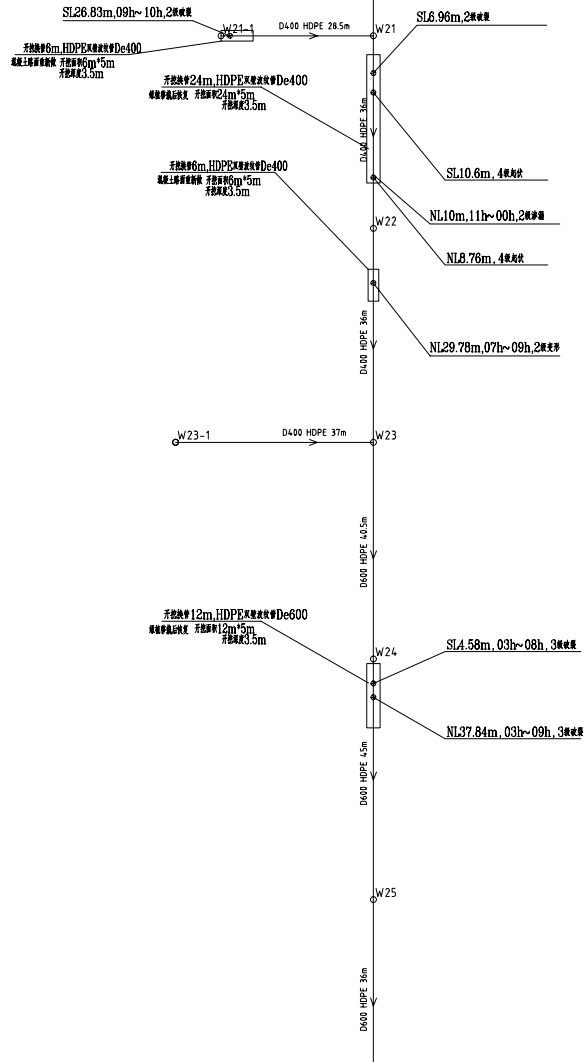
SL8.81m, 10h~01h, 2根支管暗装  
SL9.84m, 12h~01h, 2根破渠

新填检查井  
开挖换管12m, HDPE双壁波纹管De400  
基土夯实新做 开挖面积12m\*5m  
开挖深度3.5m

SL1m, 4级起伏

NL28m, 4張起價

会 签 栏			
建 筑		结 构	
给 排 水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 得事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高都市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A220017017			
 电话 0514-84667312 传 真 0514-84614242 地 址 高都市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项目负责	顾旭修		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈鑫季		
审 核	王龙生		
建设单位			
高都市送桥镇人民政府			
项目说明			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程			
图纸名称			
核心区-规划路 污水管修复平面图(Ⅳ)			
设计编号	E25008	比 例	1:500
图 号	水施P04	日 期	2025. 10
未知如贵单位出图专用章未设计图无			



### 会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

### 附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

### 盖 章 区

### 高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号: A232017017



电 话 0514-84667312

传 真 0514-84614242

地 址 高邮市文都中路277号

### 签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生

建 设 单 位

高邮市送桥镇人民政府

项 目 名 称

高新区(送桥镇)工业集中区  
主干污水管网检测后修复工程

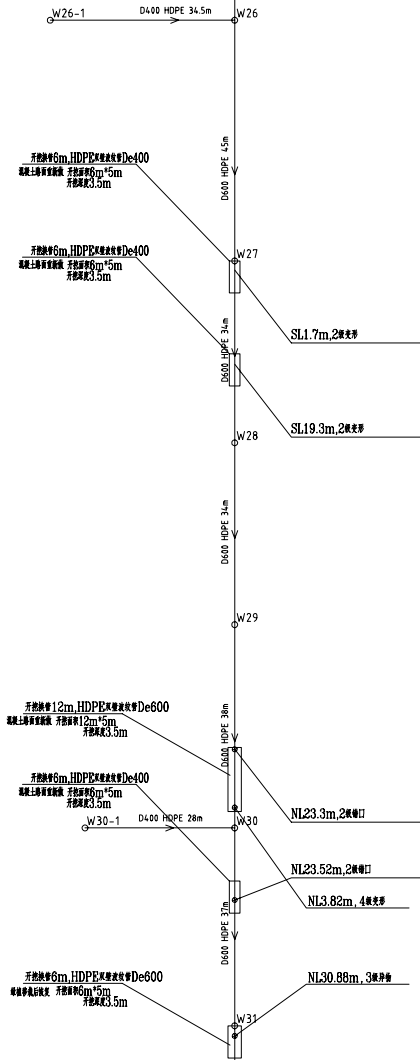
图 纸 名 称

核心区-侯刘路  
污水管道修复平面图 (五)

设计编号: B25008 比 例 1:500

图 号 水施P06 日 期 2025. 10

未知监理单位出图专用章其设计图无效



会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号: A232017017			
电 话 0514-84667312			
传 真 0514-84614242			
地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生	王龙生	
审 定	梁华民	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香	
专业负责	李 杰	李 杰	
设计制图	李 杰	李 杰	
校 核	陈素琴	陈素琴	
审 核	王龙生	王龙生	
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
核心区-送桥镇 污水管道修复平面图 (六)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施P06	日 期	2025.10
未知数我单位出图专用章实设计图无效			

开挖长度6m,HDPE双壁波纹管De400  
管底土基承载力检测,开挖深度6m\*5m  
开挖宽度3.5m

D400 HDPE 34m  
D400 HDPE 48m  
D400 HDPE 34m  
D400 HDPE 28m  
D400 HDPE 31m  
D400 HDPE 28m  
D400 HDPE 23.5m  
D400 HDPE 33m

W32

NL30.18m,06h~12h,2根光管

W33-1

W33

开挖长度6m,HDPE双壁波纹管De600  
管底土基承载力检测,开挖深度6m\*5m  
开挖宽度3.5m

W34

NL11.58m,08h~02h,3根光管

开挖长度18m,HDPE双壁波纹管De600  
管底土基承载力检测,开挖深度18m\*5m  
开挖宽度3.5m

W35

NL2m,4根光管

SL21.47m,4根光管

SL9.95m,09h~03h,3根光管

W36

W37

## 会 签 栏

建筑	结构
给排水	强电
暖通	弱电

## 附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

## 盖 章 区

高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017

电 话 0514-84687312  
传 真 0514-84614242  
地 址 高邮市文都中路277号

## 签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生

建 设 单 位

高邮市送桥镇人民政府

项 目 名 称

高新区(送桥镇)工业集中区  
主干道污水管网检测后修复工程

图 纸 名 称

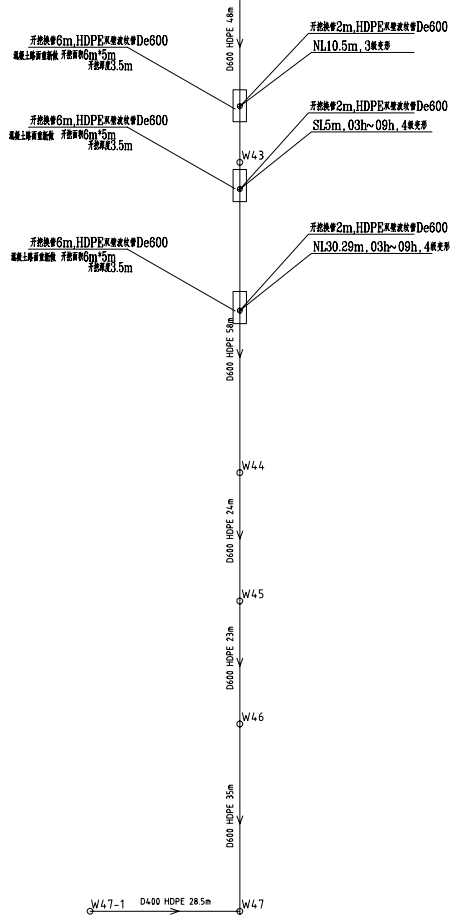
核心区-侯刘路  
污水管道修复平面图 (七)

设计编号	B25008	比 例	1:500
------	--------	-----	-------

图 号	水施F07	日 期	2025. 10
-----	-------	-----	----------

未知数我单位出图专用章实设计图无效





### 会 签 栏

建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	

### 附 注

不得量取图纸尺寸施工,如有任何不  
详事宜,请在施工前与设计师会商。  
本图设计未经我院和设计师同意不  
得在其它地方使用。

### 盖 章 区

## 高邮市建筑设计院有限公司

国家乙级设计证书编号 A232017017



电 话 0514-84687312

传 真 0514-84614242

地 址 高邮市文都中路277号

### 签 署 栏

职 责	姓 名	签 字
职 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生

建 设 单 位

高邮市送桥镇人民政府

项 目 名 称

高新区(送桥镇)工业集中区  
主干道污水管网检测后修复工程

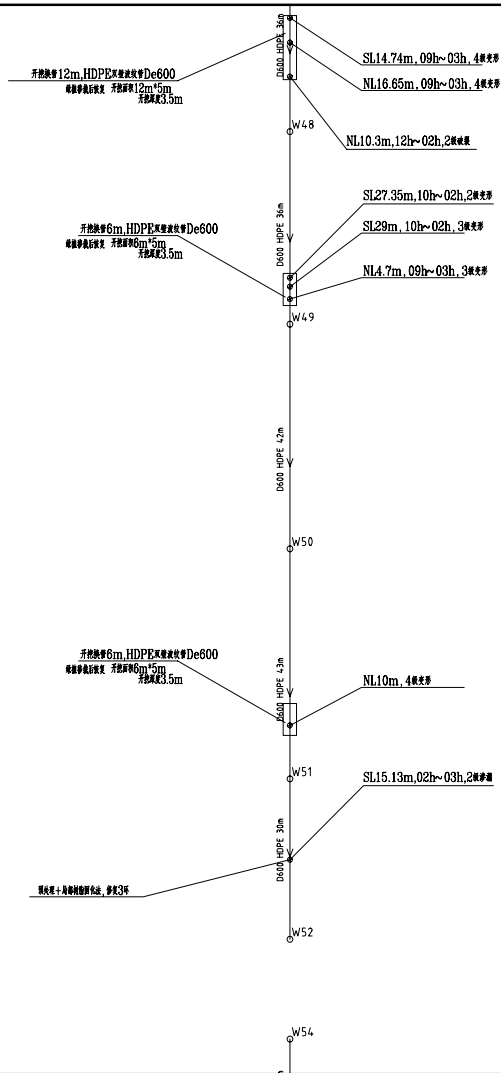
图 纸 名 称

核心区-侯刘路  
污水管道修复平面图 (九)

设计编号 B25008 比 例 1:500

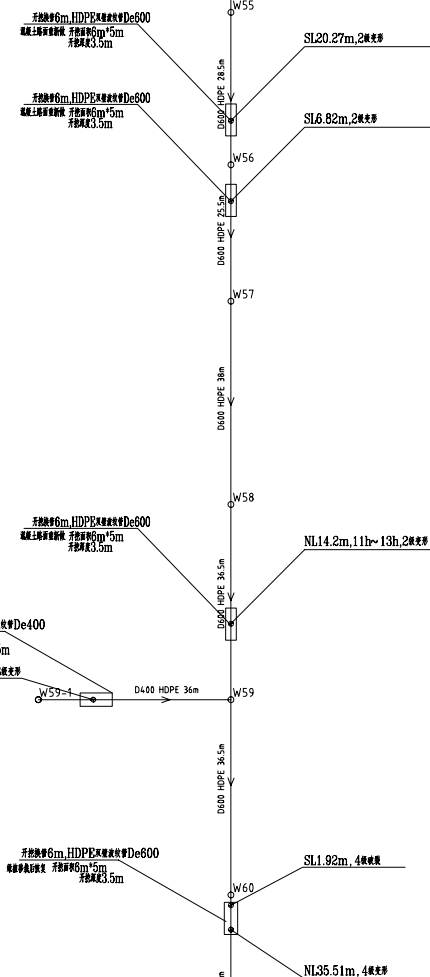
图 号 水施F09 日 期 2025.10

未知数我单位出图专用章无效

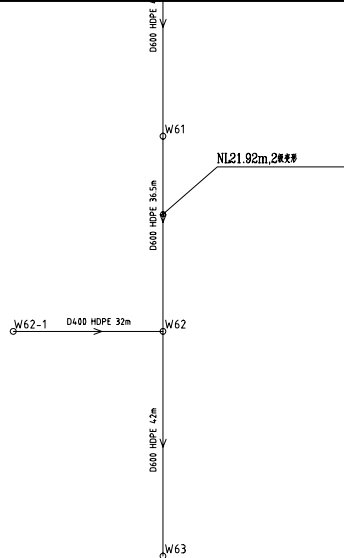


会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区-送桥镇 污水管道修复平面图(十)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施P10	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章实设计图无效		

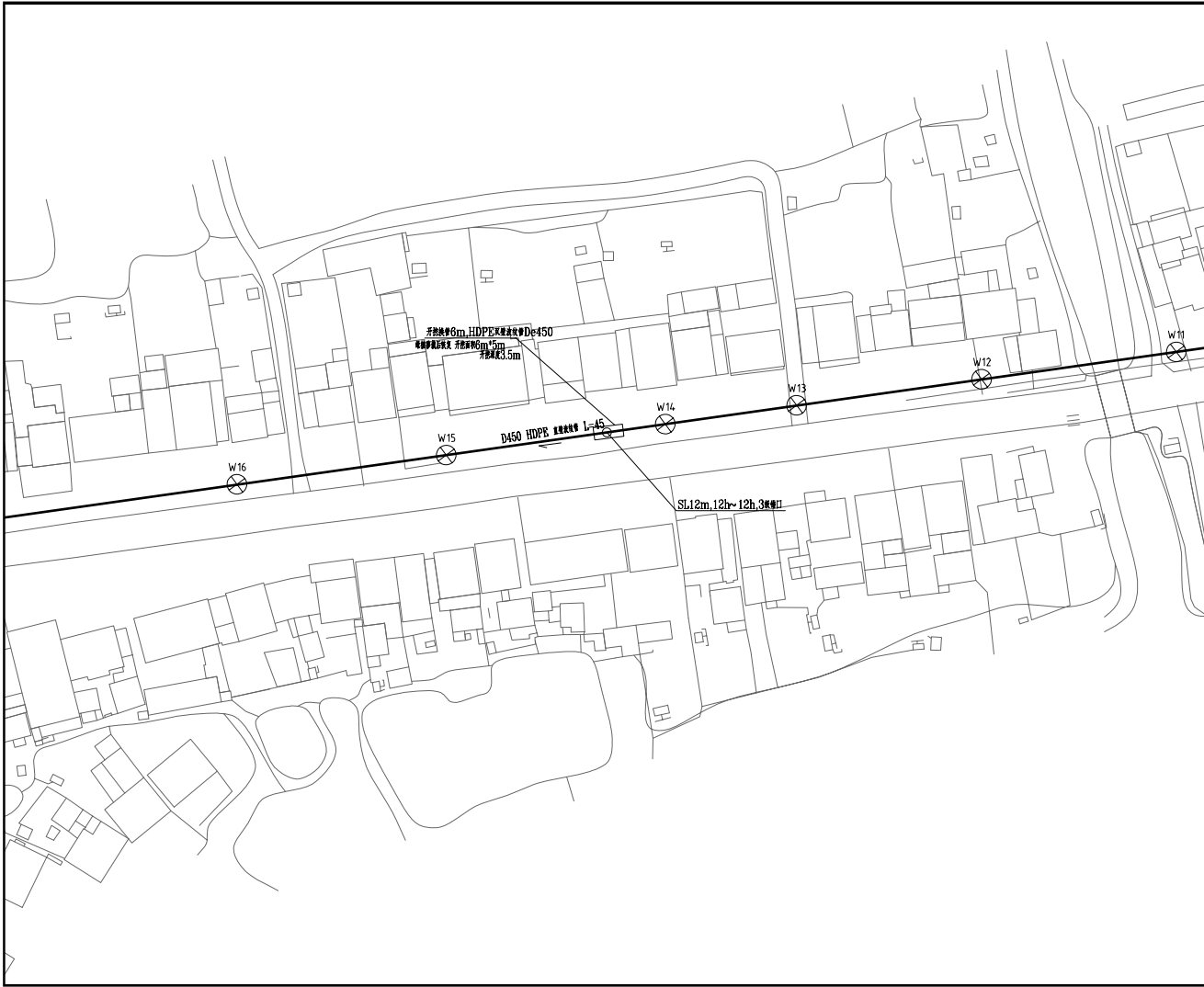




会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区-送桥镇 污水管道修复平面图 (十一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施P11	日 期 2025.10
未知数我单位出图专用章设计图无效		



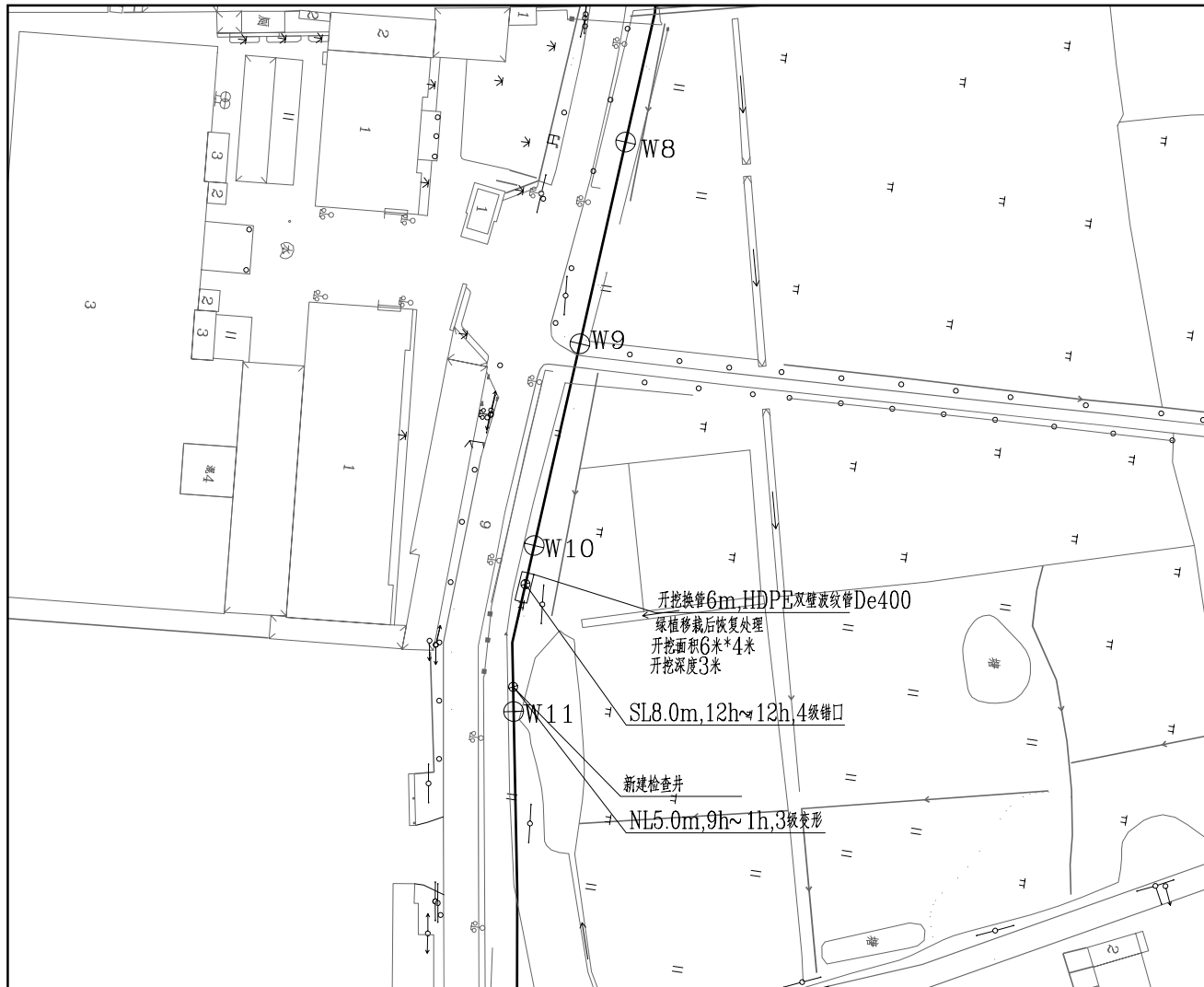
会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专 业 负 责	李 杰	李 杰
设 计 制 图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
核心区-送湖路 污水管道修复平面图 (十二)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施P12	日 期 2025. 10
未知数我单位出图专用章设计图无效		



会 签 栏		
建 筑		结 构
给 排 水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号: A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
升冠路 污水管道修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施201	日 期 2025. 10
未知监理单位出图专用章无效		



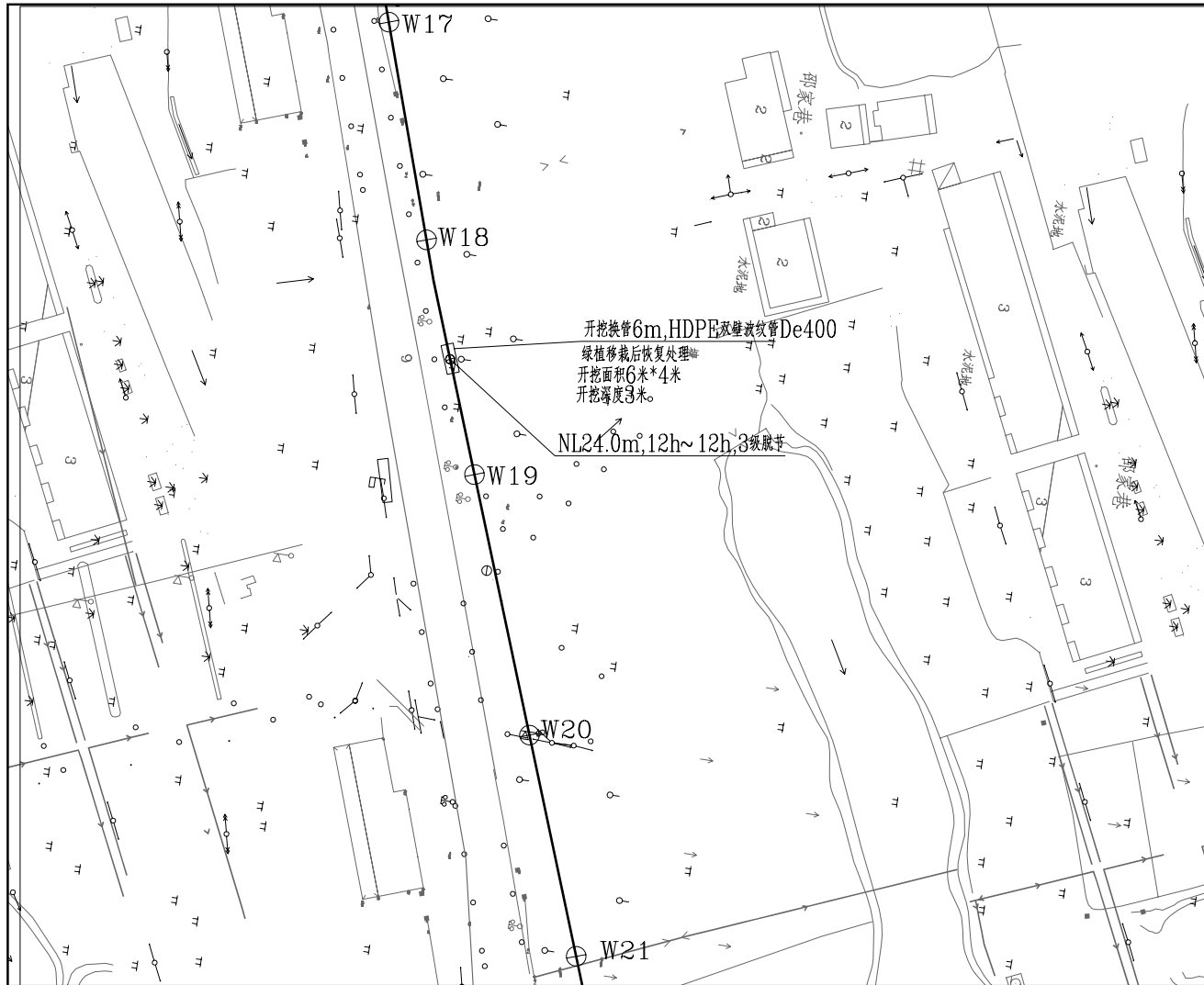
会 签 栏			
建 筑		结 构	
给排水		强 电	
暖 通		弱 电	
附 注			
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。			
盖 章 区			
高邮市建筑设计院有限公司			
国家乙级设计证书编号 A232017017			
 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 高邮市文都中路277号			
签 署 栏			
职 责	姓 名	签 字	
法人代表	王龙生		
审 定	梁华民		
项 目 负 责	赵桂香		
专业负责	李 杰		
设计制图	李 杰		
校 核	陈素琴		
审 核	王龙生		
建 设 单 位			
高邮市送桥镇人民政府			
项 目 名 称			
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程			
图 纸 名 称			
升级版 污水管道修复平面图 (二)			
设计编号	B25008	比 例	1:500
图 号	水施002	日 期	2025. 10
未知数我单位出图专用章无效			



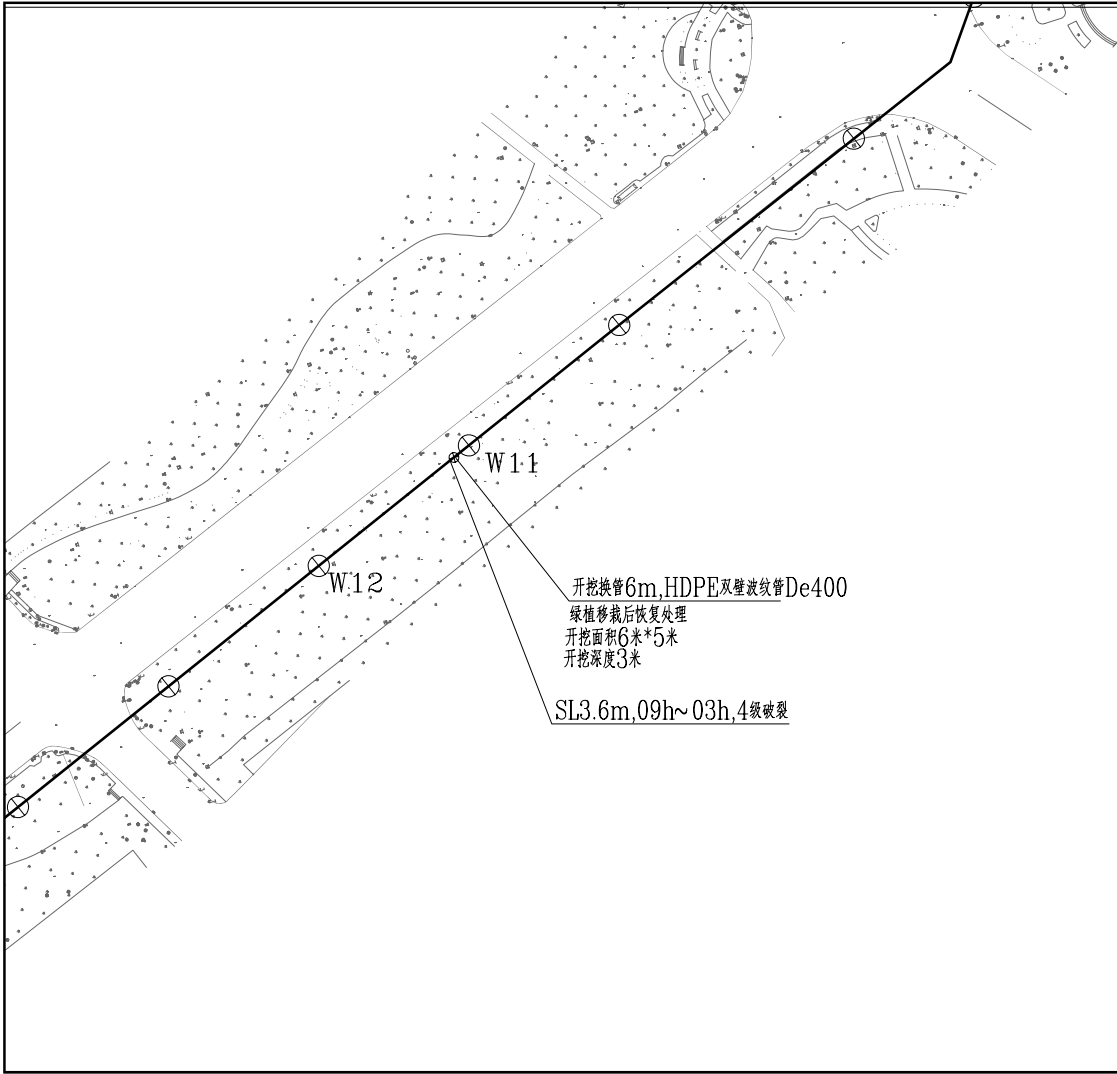
会 签 栏		
建 筑	结 构	
给 排 水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工;如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
<div></div> <div>国家乙级设计证书编号 A232017017 电 话 0514-84687312 传 真 0514-84614242 地 址 南京市文澜中路277号</div>		
高邮市建筑设计院有限公司		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	
审 定	梁华民	
项目负责	陈旭春	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈豪琴	
审 核	王龙生	
建设单位		
高邮市送桥镇人民政府		
项目名称 高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称 沿125省道两侧 污水管修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施501	日 期 2025.10
未加盖章单位出图专用章其设计无效!		



会 签 栏		
建筑		结构
给排水		强电
暖通		弱电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经施工和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证编号: A232017017		
电话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建设单位		
高邮市送桥镇人民政府		
项目名称		
高邮区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
沿125省道河沿 污水管道修复平面图 (二)		
设计编号	B25008	比例 1:500
图 号	水施302	日期 2025.10
未知数或单位出图专用章设计图无效		

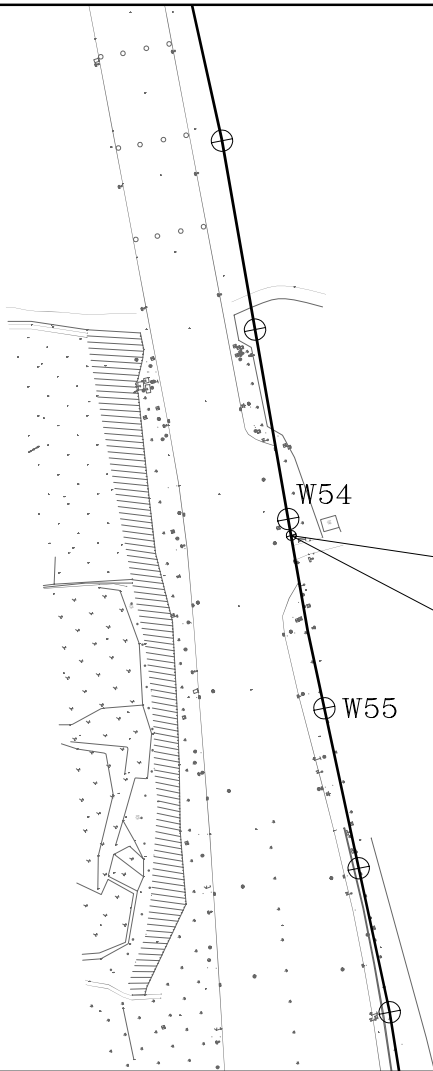


会 签 栏		
建筑		结构
给排水		强电
暖通		弱电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电话 0514-84687312		
传真 0514-84614242		
地址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建设单位		
高邮市送桥镇人民政府		
项目 名称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
沿125省道河道 污水管维修平面图 (三)		
设计编号	B25008	比例 1:500
图 号	水施503	日期 2025.10
未知我院单位出图专用章该设计图无效		



会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水	强 电	
暖 通	弱 电	
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法 人 代 表	王龙生	
审 定	梁华民	
项 目 负 责	赵桂香	
专业负责	李 杰	
设计制图	李 杰	
校 核	陈素琴	
审 核	王龙生	
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
天山大厦 污水管道修复平面图 (一)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施T01	日 期 2025. 10
未加我院单位出图专用章该设计图无效		





会 签 栏		
建 筑		结 构
给排水		强 电
暖 通		弱 电
附 注		
不得量取图纸尺寸施工,如有任何不 详事宜,请在施工前与设计师会商。 本图设计未经我院和设计师同意不 得在其它地方使用。		
盖 章 区		
高邮市建筑设计院有限公司		
国家乙级设计证书编号 A232017017		
电 话 0514-84687312		
传 真 0514-84614242		
地 址 高邮市文都中路277号		
签 署 栏		
职 责	姓 名	签 字
法人代表	王龙生	王龙生
审 定	梁华民	梁华民
项 目 负 责	赵桂香	赵桂香
专业负责	李 杰	李 杰
设计制图	李 杰	李 杰
校 核	陈素琴	陈素琴
审 核	王龙生	王龙生
建 设 单 位		
高邮市送桥镇人民政府		
项 目 名 称		
高新区(送桥镇)工业集中区 主干道污水管网检测后修复工程		
图 纸 名 称		
天山大厦 污水管道修复平面图 (二)		
设计编号	B25008	比 例 1:500
图 号	水施T02	日 期 2025.10
未知加我单位出图专用章设计图无效		