

扬州市江都区武坚镇2026年农村生态河道建设工程

施工图设计

 南京市水利规划设计院股份有限公司
NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute. Corp. Ltd

设计证书编号：A132A00264

二〇二六年三月

设计总说明

一、工程概况

1、工程概况及内容

江都区位于江苏省腹部，隶属于扬州市，地处苏中平原长江下游北岸，京杭大运河东侧江淮交汇之处，南濒长江与镇江扬中市隔江相望，西傍扬州市广陵区、邗江区，东与泰州市接壤，北与高邮市、兴化市毗连，全区总面积 1332.5 平方公里，现有耕地 103.78 万亩，下辖 13 个镇、309 个行政村，人口 106.85 万人。地理坐标为：东经 119° 27' 03" ~ 119° 54' 23"，北纬 32° 17' 51" ~ 32° 48' 00"。全区南北最长 55.75km，东西最宽 42.76km，总面积约 1332.5km²。其中陆地面积占 85.8%，水域面积占 14.2%（含长江、邵伯湖等大水体）。境内长江、京杭大运河、新老通扬运河纵横交织，328 国道、京沪高速、宁通高速、启扬高速和宁启铁路贯穿东西南北。具有苏中地区重要水陆交通枢纽和南水北调东线源头的独特重要战略地位。

为加快生态河道建设，2026 年江都区拟在小纪镇、樊川镇、邵伯镇、丁伙镇、大桥镇、武坚镇 6 个乡镇境内建设 30 条农村生态河道，总长度约 70.467km，通过河道整治达到改善农村生态环境、建设美丽乡村的目的，达到“功能达标、水流通畅、水清岸洁、生态良好、管护到位”的生态河道建设标准。

本册图纸即为扬州市江都区武坚镇 2026 年农村生态河道建设工程施工图。

河道建设统计表（具体内容详见“四、工程设计”）			
乡镇	河道	长度	建设内容
武坚镇	周北湾河	3109	河道疏浚、清障清杂、水土保持
	北坚河	2223	河道疏浚、清障清杂、水土保持，局部堤防恢复，局部仿木桩
	李东河 1	1171	河道疏浚、清障清杂、水土保持

河道建设统计表（具体内容详见“四、工程设计”）

乡镇	河道	长度	建设内容
	李东河 2	956	河道疏浚、清障清杂、水土保持
	九里河	2897	河道疏浚、清障清杂、水土保持
	刘五东西河	2972	河道疏浚、清障清杂、水土保持

2、工程审查以及意见落实情况

2026 年 3 月 13 日，江都区水务局在江都组织召开了《扬州市江都区 2026 年农村生态河道建设工程实施方案审查会》，我公司根据审查意见对报告及图纸进行了完善及修改，形成了实施方案报批稿及本册施工图。

2026 年 3 月 27 日，江都区水务局以《关于 2026 年江都区农村生态河道建设项目实施方案的批复》（扬江水[2026]19 号）对该项目进行了批复。

审查意见落实情况如下：

1、完善实施方案总说明。

答复：已于附图前补充了设计总说明。

2、进一步加强与水系规划对接，复核断面设计。

答复：已结合各乡镇的河道规划断面、测量断面以及各乡镇管理单位的建议，对河道断面进行了优化调整，同步调整了相关过流计算。

3、补充完善施工组织设计。

答复：已补充相关主体工程的施工方法，完善了施工工期等。

本册施工图设计内容、标准及规模等均与实施方案批复一致。

二、设计依据

（一）相关资料

1、1：1000 地形图及河道断面图

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

(二) 主要采用的设计规范、标准

- 1、《工程建设标准强制性条文》水利工程部分（2020 年版）；
- 2、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL 252-2017）；
- 3、《防洪标准》（GB 50201-2014）；
- 4、《水利工程施工图设计文件编制规范》（DB32/T 3260-2017）；
- 5、《灌溉与排水工程设计标准》（GB 50288-2018）；
- 6、《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL/T 654-2026）；
- 7、《水利水电工程施工组织设计规范》（SL 303-2017）；
- 8、《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）；
- 9、《水利水电工程施工导流设计规范》（SL 623-2013）；
- 10、其它相关的规范、标准及规程。

(三) 基本数据取用

- 1、岸坡稳定安全系数
- 采用瑞典圆弧法，正常运行条件[K]=1.15；非正常运行条件[K]=1.05。

三、工程设计标准

根据《水利水电等级划分及洪水标准》（SL252-2017），本工程等别为IV等，河道工程级别为 4 级。

四、工程设计

(一) 河道设计

1、周北湾河工程设计

周北湾河整治工长 3109m（其中主河道 2255m，两处支河共计 854m），河道清淤根据

现状情况共分 4 段：（1）桩号 0+000~1+500：底高程-0.5m，底宽 8m，边坡 1：2；（2）桩号 1+500~2+000：底高程-0.5m，底宽 6m，边坡 1：2；（3）桩号 2+000~2+255：底高程-0.5m，底宽 4m，边坡 1：2；（4）支河：底高程-0.5m，底宽 8m，边坡 1：2。全线整坡、岸坡清障清杂，全线河坡撒播草籽，两处节点位置采用草皮防护 1200 平方。

工程内容表

武坚镇周北湾河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+255 及支河 854m	工长 3.109km	
2	清障清杂	0+000~2+255 及支河 854m	工长 3.109km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+255 及支河 854m	工长 2.979km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围：▽1.4 至地面
4	节点满铺草皮	0+760~0+830 1+970~2+030	工长 130m 河坡常水位以上部分	范围：▽1.4 至地面

2、北坚河工程设计

北坚河整治工长 2223m（其中主河道 1949m，两处支河共计 274m），河道清淤根据现状情况共分 5 段：（1）桩号 0+000~1+949：底高程-1m，底宽 8m，边坡 1：3；（2）桩号 1+190~1+290：底高程-1m，底宽 8m，边坡 1：3，北岸设仿木桩护岸，直径 20cm，桩顶高程 1.9m，桩长 5m；（3）桩号 1+290~1+949：底高程-1m，底宽 8m，边坡 1：3；（4）支河 1：底高程-1m，底宽 8m，边坡 1：3，局部坍塌堤防采用粘性土恢复；（5）支河 2：底高程-0.5m，底宽 4m，边坡 1：2。全线整坡、岸坡清障清杂，全线河坡撒播草籽，两处节点位置采用草皮防护 1200 平方、红叶石楠球 80 株。

工程内容表

武坚镇北坚河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+949 及支河 274m	工长 2.223km	

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
2	清障清杂	0+000~1+949 及支河 274m	工长 2.223km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+949 及支河 274m	工长 2.023km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇1.4 至地面
4	节点满铺草皮	0+180~0+280 1+190~1+290	工长 200m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至地面
5	灌木及树木	0+180~0+280 1+190~1+290	工长 200m, 红叶石楠球(高 60cm, 间距 3m)	
6	堤防恢复	北竖河支河 1	局部坍塌位置粘性土回填修复	
7	仿木桩防护	1+190~1+290 北岸	^20, 桩长 5m, 顶高程 1.9m	

(备注: 本次堤防修复填筑土料质量, 严禁淤土、杂质土等特殊土料和冻土块填筑; 填筑土料根据试验确定的最优含水量, 控制各种筑堤土料的含水量范围。若含水量偏高, 需爽水、晾晒; 含水量偏低, 要洒水湿润; 当层状土料有须剔除的不合格料层时, 须采用平面开挖法施工。取土前需做好土源勘察, 填筑土料应选用壤土或粘土, 压实度不小于 0.91。)

3、李东河 1 工程设计

李东河 1 整治工长 1171m (其中主河道 979m, 两处支河共计 192m), 河道清淤设计底高程-1.0m, 底宽 8m, 边坡 1: 3。全线整坡、岸坡清障清杂, 全线河坡撒播草籽, 一节点位置采用草皮防护 600 平方。

工程内容表

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+979 及支河 192m	工长 1.171km	
2	清障清杂	0+000~0+979 及支河 192m	工长 1.171km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+979 及支河 192m	工长 1.111km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇1.4 至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600	工长 60m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至地面

4、李东河 2 工程设计

李东河 2 整治工长 956m, 河道清淤根据现状情况共分 3 段: (1) 桩号 0+000~0+700: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 3; (2) 桩号 0+700~0+880: 底高程-0.5m, 底宽 4m, 边坡 1:2; (3) 桩号 0+880~0+956: 底高程-0.5m, 底宽 2m, 边坡 1: 2。全线整坡、岸坡清障清杂, 全线河坡撒播草籽, 一处节点位置采用草皮防护 600 平方。

工程内容表

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+956	工长 0.956km	
2	清障清杂	0+000~0+956	工长 0.956km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+956	工长 0.926km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇1.4 至地面
4	节点满铺草皮	起点~0+030	工长 30m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至地面

5、九里河工程设计

九里河整治工长 2897m (其中主河道 2600m, 两处支河共计 297m), 河道清淤根据现状情况共分 7 段: (1) 0+000~0+350: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1:2; (2) 桩号 0+350~1+250: 底高程-0.5m, 底宽 4m, 边坡 1: 2; (3) 桩号 1+250~1+850: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 2; (4) 桩号 1+850~1+950: 底高程-0.5m, 底宽 4m, 边坡 1: 2; (5) 桩号 1+950~2+350: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 2; (6) 桩号 1+950~2+600: 底高程-0.5m, 底宽 6m, 边坡 1: 2; (7) 支河: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 2。全线整坡、岸坡清障清杂, 全线河坡撒播草籽, 两处节点位置采用草皮防护 1200 平方。

工程内容表

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+600 及支河 297m	工长 2.897km	

设计: 黄文华 校核: 方昊 审查: 刘聪 核定: 高健

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
2	清障清杂	0+000~2+600 及支河 297m	工长 2.897km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+600 及支河 297m	工长 2.797km 河坡(不含节点满铺 草皮部分)	范围: ∇1.4 至 地面
4	节点满铺 草皮	1+290~1+350 2+570~2+610	工长 100m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至 地面

6、刘五东西河工程设计

刘五东西河整治工长 2972m (其中主河道 2414m, 四处支河共计 558m), 河道清淤根据现状情况共分 5 段: (1) 主河道全线: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 2; (2) 支河 1: 底高程-0.5m, 底宽 2m, 边坡 1: 2; (3) 支河 2: 底高程-0.5m, 底宽 6m, 边坡 1: 2; (4) 支河 3: 底高程-0.5m, 底宽 8m, 边坡 1: 2; (5) 支河 4: 底高程-0.5m, 底宽 4m, 边坡 1: 2;。全线整坡、岸坡清障清杂, 全线河坡撒播草籽, 各节点位置采用草皮防护 2300 平方。

工程内容表

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+400 及支河 558m	工长 1.958km	
2	清障清杂	0+000~1+400 及支河 558m	工长 1.958km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+400 及支河 558m	工长 1.858km 河坡(不含节点满铺 草皮部分)	范围: ∇1.4 至 地面
4	节点满铺 草皮	1+300~1+400	工长 100m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至 地面

序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+014	工长 1.014km	
2	清障清杂	0+000~1+014	工长 1.014km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+014	工长 0.98km 河坡(不含节点满铺草 皮部分)	范围: ∇1.4 至 地面
4	节点满铺 草皮	0+980~1+014	工长 34m 河坡常水位以上部分	范围: ∇1.4 至 地面

备注: 本次工程的清杂、绿化范围均可根据现场情况及地方需要进行微调, 工程量以

实际发生为准, 草籽采用狗牙根 (播种量 15g/m²), 草皮建议采用百慕大混黑麦草。

(二) 耐久性设计

根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL 654-2014), 永久性建筑物根据工程等级确定合理使用年限为 30 年。

五、相关强制性条文执行情况

工程等别与建筑物级别				
标准名称 1		《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252—2017		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.0.1	水利水电工程的等别, 应根据其工程规模、效益和在经济社会中的重要性, 按表 3.0.1 确定。	确定本工程等别为 IV 等, 规模为小(1)型。	符合
2	4.2.1	永久性水工建筑物级别, 应根据按表 4.2.1 确定。	本工程等别为 IV 等, 河道工程级别为 4 级。	符合
标准名称 2		《水利水电工程围堰设计规范》SL645—2013		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.0.1	围堰级别应根据其保护对象、失事后果、使用年限和围堰工程规模划分为 3、4、5 级, 具体按表 3.0.1 确定。	本工程围堰保护对象为 4 级永久性水工建筑物, 因此围堰级别确定为 5 级。	符合
洪水标准和安全超高				
标准名称 1		《水利水电工程等级划分及洪水标准》SL252—2017		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	5.5.1	治涝、排水、灌溉和供水工程永久性水工建筑物的设计洪水标准, 应根据其级别按表 5.5.1 确定。	本次工程永久性建筑物为 4 级水工建筑物, 治涝重现期按 20 年考虑。	符合
标准名称 2		《水利水电工程围堰设计规范》SL645-2013		

设计: 黄文华 校核: 方昊 审查: 刘聪 核定: 高健

序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.0.9	围堰工程设计洪水标准应根据建筑物的类型和级别在表 3.0.9 规定幅度内选择。对围堰级别为 3 级且失事后果严重的工程，应提出发生超标洪水时的工程应急措施。	本工程围堰级别为 5 级，围堰类型为黏土围堰结构，洪水重现期按 5 年考虑。	符合
环境保护				
标准名称 1		《环境影响评价技术导则 水利水电工程》HJ/T 88-2003		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	6.2.5	工程建设造成水土流失应采取工程、植物和管理措施，保护水土资源。	本工程裸露部分全部播撒草籽防护。	符合
水土保持				
标准名称 1		《开发建设项目水土保持技术规范》GB 50433-2008		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	3.2.2	严禁在县级以上人民政府划定的崩塌和滑坡危险区泥石流易发区内设置取土场	本工程取土场设置符合规范要求。	符合
2	3.2.3	弃土（石、渣）场选址不得影响周边公共设施、工业企业、居民点等的安全；不得在河道、湖泊管理范围内设置弃土场；	本工程弃土（石、渣）场选址符合规范要求。	符合
卫生				
标准名称 1		《水利水电工程劳动安全与工业卫生设计规范》GB50706-2011		
序号	条款号	强制性条文内容	执行情况	符合/不符合
1	5.7.1	工程所使用的包括砂、石、砖、水泥、商品混凝土、预制构件和新型墙体材料等无机非金属建筑主体材料，其放射性指标限量应符合表 5.7.1 的规定。	本工程选用材料放射性指标限量按规范选取。	符合

六、安全度汛方案

一、雨期施工原则

1、根据预期施工的特点，将不宜在雨期施工的分项工程提前或向前安排，对必须在雨期施工的工程制定有效的措施，进行突击抢工。

2、合理组织施工，晴天抓紧作业，尽量缩小雨天室外作业和工作面，密切注意气象预报，做好抗大风和防汛的准备，必要时及时加固，防止发生安全事故。

二、雨期施工管理重点

1、雨期施工以预防为主，采取防雨措施加强排水手段，确保雨期正常的进行生产，不受季节性气候影响。

2、加强雨期信息反馈，对河堤采取防范措施，设法排除。

3、对于施工现场，必须做好临时排水系统的总体规划。其原则是下游放水、坑底抽水、地面排水。

三、施工准备及技术准备

1、编制切实可行，具有针对性的预计施工方案和各项技术措施，并认真做好技术交底工作。

2、确定雨季施工中各项工序的施工工艺流程和工艺要求的质量标准。

3、编制雨季施工中各项措施的材料需要计划及有关要求。

4、施工现场设立天气预报栏，指派专人收听当天天气预报及天气形态预报。

四、材料准备

选择各种防雨、防潮材料的型号、数量和厂家等。施工现场预备足够的工程抢险工具。

五、施工现场准备

1、严格按照各施工阶段现场平面布置图的要求，划分材料堆放场，工具房及主要施工道路、机具的布置安排。并明确施工现场文明施工分区，并有专人负责组织、指导该分

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

区的文明施工。

2、雨施前整理施工现场，将由于现场施工运输破坏的现场排水坡度重新修理好，清理施工现场排水沟，保证雨天排水顺畅，检查排水设施，确保排水设备完好，以保证暴雨后能在较短的时间内排出积水。

3、现场的各种施工材料应严格按照平面布置图码放整齐，按有关规定作出标识。

4、施工现场设材料仓库，搭设严密牢固，确保无渗漏现场发生，地坪应高出室外 100mm 以上，防止雨水倒灌。现场油漆、防水材料等特殊材料要分库存放，必要时专库保管。

5、施工现场人员宿舍、围墙等基础高出自然面 200mm 以上，室内地面应高出室外 100mm 以上，防止雨水浸入。

6、施工现场的所有临时供电设备及机械设备应严格按照临时用电方案进行施工和复查，现场用电箱应由可靠的防雨措施和可靠的接地措施。

七、施工安全

1、工程施工前，我公司将对施工图设计文件作技术交底；施工中我公司将及时解决施工中发现的勘察、设计问题，参与工程质量事故调查分析，按规定参与施工验槽工作，并对因勘察、设计原因造成的质量事故提出相应的技术处理方案。

2、施工安全要求：

(1) 施工单位应建立安全生产制度，做好各项安全技术措施落实工作，明确划分项目部各人员的责任制，制定严格的安全技术操作规程。

(2) 施工单位施工前应编制施工组织设计，批准后方可进场施工；对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计，提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施。

(3) 施工安全的重点部位和环节：

①安全疏散、消防车道、消防给水等应按规定设置。

②地面水应有常规排水设施和检修排水措施；设置水情自动测报系统；时刻与各级防汛部门保持联系，做好防汛预案并严格执行。

③施工现场应按相关法规要求做好防火工作。

④预防坍塌事故，做好边坡或边坡支护工作。

⑤预防机械伤害和触电事故：各类机械必须严格按操作规程和劳保规定进行操作；健全用电管理制度，执行相关法规对临时用电的要求。

⑥做好施工人员的安全防护和相关安全培训工作。

施工安全组织除严格执行相应的施工规范外，还应满足《工程建设标准强制性条文》(水利工程部分 2020 版)中相关条款的要求。特别是第二篇 8-0-3(3.6、1.10、4.6)；第三篇 10-0-2(4.2.2)，10-0-10(3.1.11、3.5.5、3.5.11、3.9.4、4.1.5、5.1.3、5.1.12、5.2.2、5.2.3、5.2.6、5.2.10、5.2.21、6.1.4、7.5.19)，10-0-11(1.0.9、3.2.1、3.3.4、5.4.7、6.2.1)，10-0-12(4.1.7)，10-0-13(2.0.8、2.0.10、2.0.16、2.0.20、2.0.26、3.7.13)，11-0-1(5.7.1、5.7.2、5.7.3)，11-0-4(3.4.2、3.4.4、3.4.6、3.4.11、4.7.1)。

八、其它施工注意点

(一) 施工围堰

本工程推荐采用打坝排水干法施工，工程范围两侧及支河施打施工围堰，施工期水位取常水位 1.5m，围堰建议顶高程设在施工期水位以上 50cm 处，即顶高程 2.0m，顶宽 2.0m，水上边坡 1: 3、水下边坡 1: 4。具体围堰位置需根据现场实际需要进行设置，图中围堰供施工单位参考，具体根据自己施工工艺，报监理核准。

设计: 黄文华 校核: 方昊 审查: 刘聪 核定: 高健

（二）施工方法及施工排水

本工程推荐采用打坝排水干法施工，施工方法采用水力冲挖，施工期需进行明水排除，泥浆泵冲淤施工，淤泥及建筑垃圾弃运，弃土区由施工单位自行考虑。（备注局部距离房屋较近位置可不排水采用挖机岸上施工，不具备岸上施工条件时，需控制河道排水速度、加强房屋观测、必要情况增设临时木桩支护）。

（三）施工安全

1、工程施工前，我公司将对施工图设计文件作技术交底；施工中我公司将及时解决施工中发现的勘察、设计问题，参与工程质量事故调查分析，按规定参与施工验槽工作，并对因勘察、设计原因造成的质量事故提出相应的技术处理方案。

2、施工安全要求：

（1）施工单位应建立安全生产制度，做好各项安全技术措施落实工作，明确划分项目部各人员的责任制，制定严格的安全技术操作规程。

（2）施工单位施工前应编制施工组织设计，批准后方可进场施工；对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计，提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施。

（3）施工安全的重点部位和环节：

①安全疏散、消防车道、消防给水等应按规定设置。

②站区地面水应有常规排水设施和检修排水措施；设置水情自动测报系统；时刻与各级防汛部门保持联系，做好防汛预案并严格执行。

③施工现场应按相关法规要求做好防火工作。

④预防坍塌事故，做好边坡或边坡支护工作，深基坑施工应单独编制施工方案并报批。

⑤预防机械伤害和触电事故：各类机械必须严格按操作规程和劳保规定进行操作；健全用电管理制度，执行相关法规对临时用电的要求。

⑥做好施工人员的安全防护和相关安全培训工作。

施工安全组织除严格执行相应的施工规范外，还应满足《水利工程建设标准强制性条文（2020年版）》、《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）、《水利水电工程土建施工安全技术规程》（SL399-2007）等现行相关规范。

（四）工期安排及其他注意事项

1、施工工期

本工程计划 2026 年 3 月底开工建设，2026 年 5 月底完成清淤内容，10 月底完成全部工程内容，总工期 7 个月。

2、其他注意事项

（1）施工中应加强对边坡、基础及建筑物的沉降观测，减小施工对周边居民及建筑的干扰。

（2）施工中需注意文明施工，与环保结合，降低噪声，减少尘埃，防止污染，控制施工弃渣、生活垃圾，创造工作制度化，生产标准化，工程管理程序化及规范化的施工现场。

（五）劳动安全与工业卫生

施工前，施工单位应根据《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007）、《水利水电工程施工作业人员安全操作规程》（SL 401-2007）及现场情况制定劳动安全、工业卫生等措施，并在施工过程中遵照执行。

（六）环境保护

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

根据相关规定标准，为加强环境保护，防治扬尘污染，有效控制施工噪音。把施工现场扬尘整治和噪音污染工作放在改善居住环境、创建卫生文明城市形象的重要位置。保障居民和施工人员的身体健康，杜绝职业病的发生。制定施工现场环境保护工作的范围、内容、工作程序和制度措施。

1、基坑土石方工程开挖期间，督促检查渣土运输车辆必须符合相关规定要求，严禁超冒超载沿途洒落。运输砂石、水泥、土方、垃圾等易产生扬尘污染物质的车辆必须封闭。

2、施工场地出入口铺设麻袋等防尘降尘设施，出入施工现场车辆必须进行冲洗，经保洁人员检查合格才准放行，防治泥土和污水带入市政道路。施工现场城市道路区域设专职保洁人员巡检并进行及时清扫。

3、施工现场集中堆放的土石方必须进行覆盖，基坑土石方施工，可根据天气和气温条件进行每天洒水不少于 2—3 次。

4、如遇气象预报施工区域四级以上大风或政府及相关部门发布空气质量预警时，应责令施工单位停止土方开挖运输和拆除施工。

5、对噪音污染比较大的施工部位和特殊部位，要求施工单位尽量安排在白天施工，夜间施工采取降噪措施，施工人员不得大声喧哗和撞击其他物件，减少人为的噪声扰民。

6、混凝土施工振捣过程中，振捣棒尽量避免碰撞钢筋及钢质模板，建设施工单位选用低噪音振动器。

7、进出场材料运输车辆尽量安排在白天，减少夜间运输机械噪音，对产生噪音的施工机械（切割金属和锯木扳机）等，采取相应降噪措施。

8、督促检查施工单位对作业人员文明施工教育，施工作业时轻拿轻放，严禁敲打物体制造噪音，如遇工程施工特殊情况，施工单位报监理工程师进行旁站监理和指导，施工

中可采取一定区域性隔离和封闭措施，减少噪音污染。

（七）水土保持

严格遵守水土保持法律、法规和合同规定，做好施工活动范围内的水土保持工作，避免因施工造成的水土流失。依照国家、地方和业主有关规定制定切实可行的措施和管理制度。

严格执行“三同时”制度，同时施工、同时竣工、同时投产使用。

自觉接受业主、监理和当地环保部门对水土保持的监督、指导和管理，积极改进施工过程中存在的问题，提高水土保持水平。

为保护土壤表层耕作土以利于后期绿化，将表土剥离。剥离的表层土在利用之前需要临时堆置并加以防护。本方案考虑将剥离后的表土在河道管理用地内沿河道呈条状临时堆放。堆放高度不超过 3m，堆置边坡 1:1，顶宽 3m，表层采用织布覆盖。

河坡及河道保护范围内采取草皮护坡、种植绿篱等植物措施。

（八）工程施工涉及重大危险源情况说明

根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（部令 37 号文）及《住房城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》（建办质〔2018〕31 号）中涉及深基坑、支撑体系、高大模板、吊装、拆除、施工导流等危险性较大的工程范围或存在对周边环境安全影响的工序，施工单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

本工程施工场地周边情况相对简单，工场周边制约因素仅周边房屋建筑及桥梁，根据水利部办公厅《水利水电工程施工危险源辨识与风险评价导则》，本工程区域内涉及的主要重大危险源（不限于）如下所示：

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

① 用电

本工程施工过程中需加强现场用电管理，现场临时用电接线规范，漏电保护装置齐全有效；现场严禁私拉乱接，非电工严禁接线作业。

② 围堰

本工程围堰属重大危险源，围堰的施打及拆除均需严格按照要求编制专项方案，审查通过后方可实施。

③ 其他

其他未列重大危险源，由施工单位应根据项目重大危险源管理制度制订相应管理办法，并报监理单位和项目法人备案。

(三) 其它注意事项

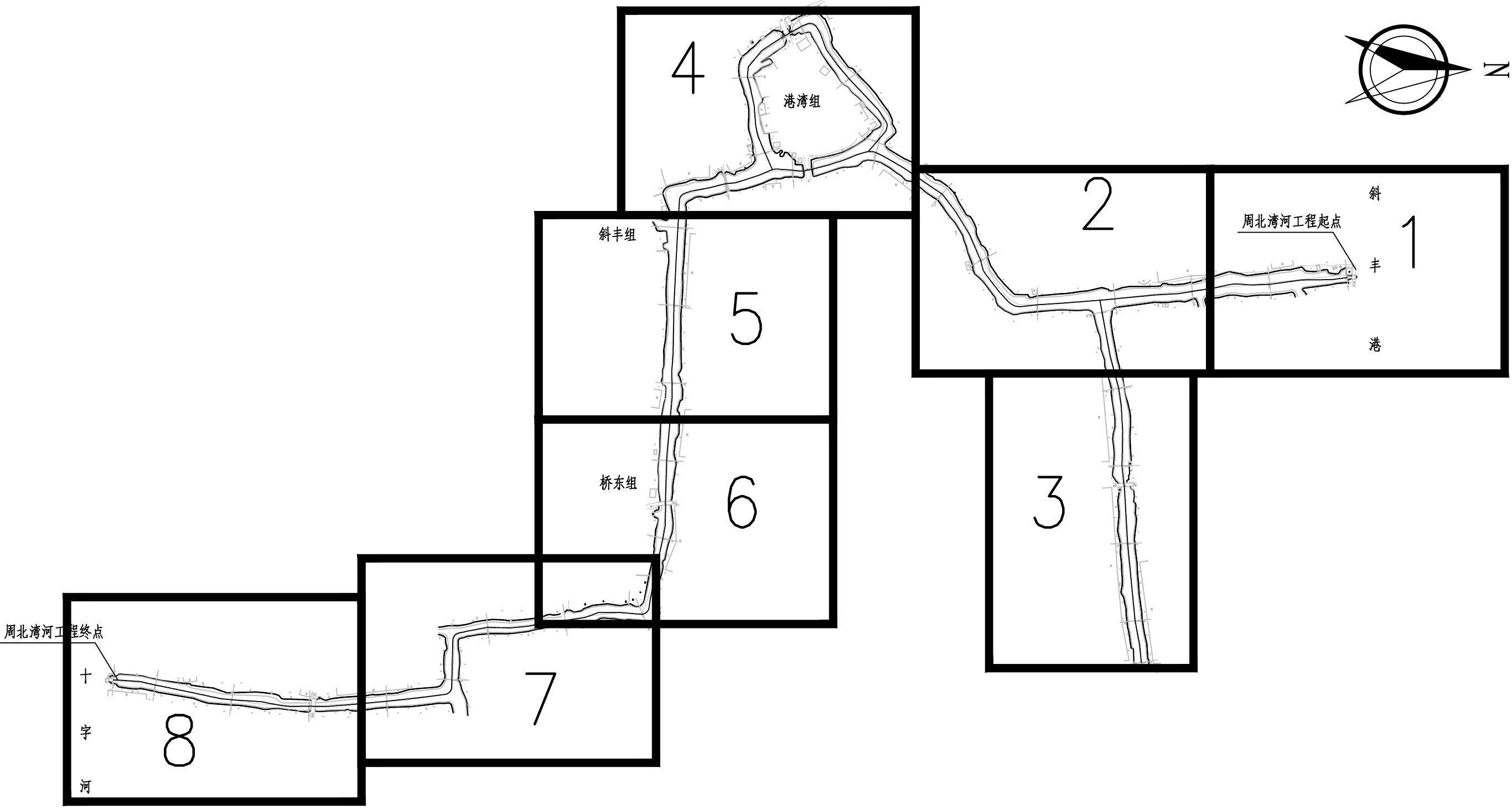
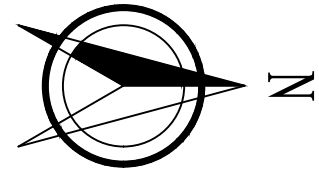
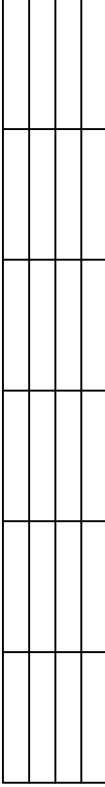
1、本次工程原则为不拓宽河口，如遇到无法按照设计标准进行疏浚的局部河段，应经业主、设计、监理等参建单位会商确定具体疏浚方案。

2、施工期需加强对河道沿线建筑物的沉降和位移的观测；若发现沉降或位移，请及时与我公司联系，以便会同研究处理。

3、排泥场等由施工单位自行协调解决，破坏的路面等原状恢复，施工单位报价含一些不可预见的费用，施工单位进场施工前邀请监理、测绘、业主单位进行复测，如有问题由测绘单位会同监理、甲方共同协商解决。

4、施工中发现其它问题和图中未尽事宜，请及时与我公司联系，以便会同研究处理。

设计：黄文华 校核：方昊 审查：刘聪 核定：高健

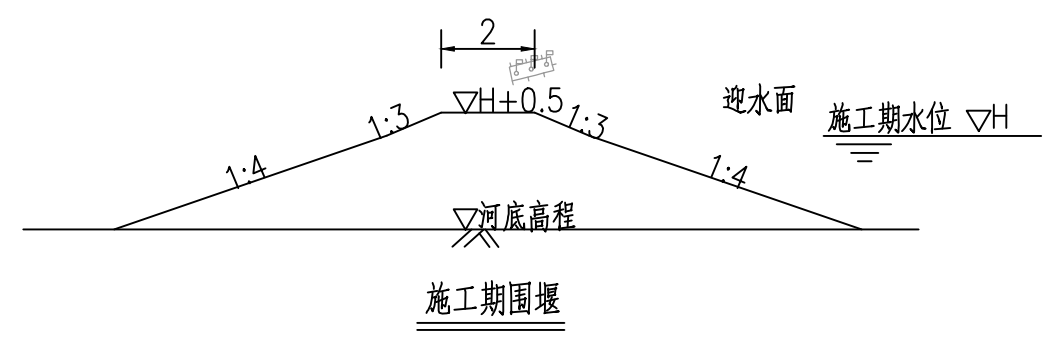
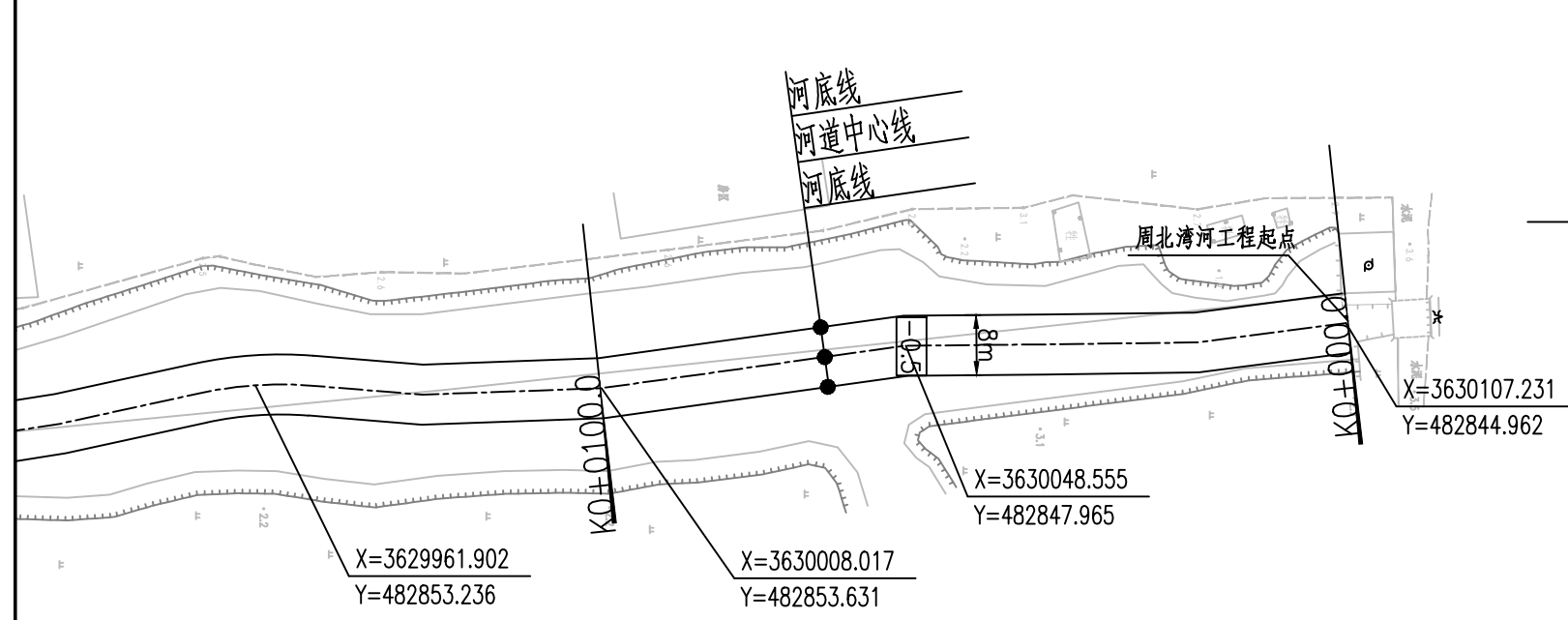
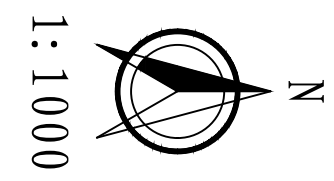


周北湾河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km	
2	清障清杂	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+255及支河854m	工长2.979km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+760~0+830 1+970~2+030	工长130m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

说明:
 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方美	武坚镇周北湾河平面分幅图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	刘聪		
	日期	2026.03	比例	见图
	日期	2026.03	版本号	A/0



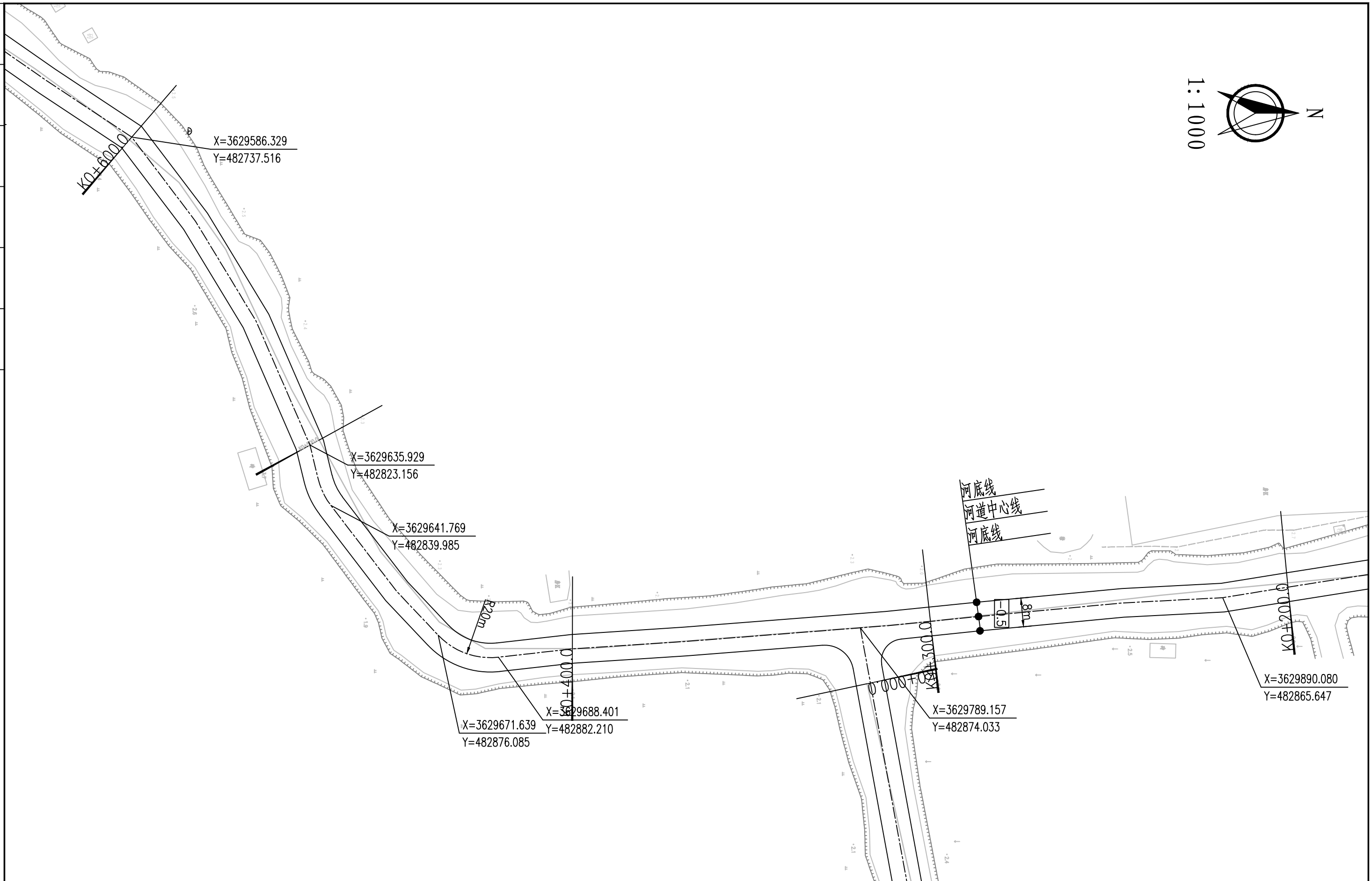
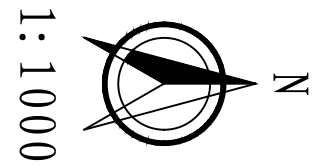
说明:

- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程仅清淤, 河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全, 沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护, 施工破坏部分需恢复。

周北湾河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km	
2	清障清杂	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+255及支河854m	工长2.979km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: $\nabla 1.4$ 至地面
4	节点满铺草皮	0+760~0+830 1+970~2+030	工长130m河坡常水位以上部分	范围: $\nabla 1.4$ 至地面

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘斌	校核	方美	武坚镇周北湾河平面图一
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	项目编号 2026-XZ-004
				图号 SS-ZB-PM-01
				版本号 A/0



X=3629586.329
Y=482737.516

X=3629635.929
Y=482823.156

X=3629641.769
Y=482839.985

X=3629671.639
Y=482876.085

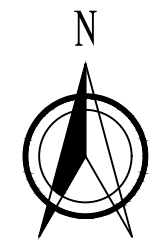
X=3629688.401
Y=482882.210

X=3629789.157
Y=482874.033

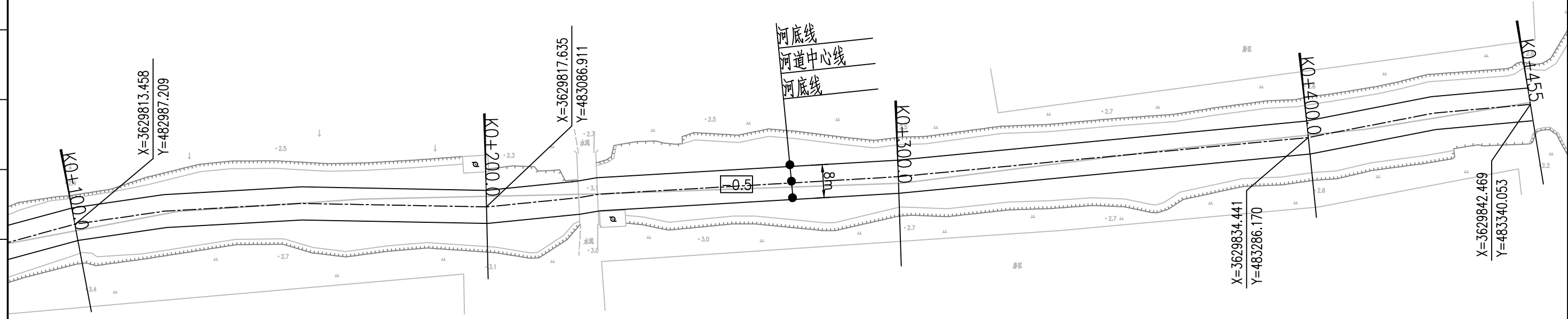
X=3629890.080
Y=482865.647

河底线
河道中心线
河底线

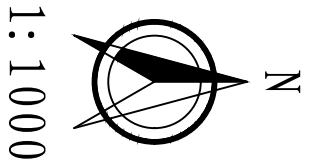
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘明	校核	方美	武坚镇周北湾河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-ZB-PM-02 版本号 A/0
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘明	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	



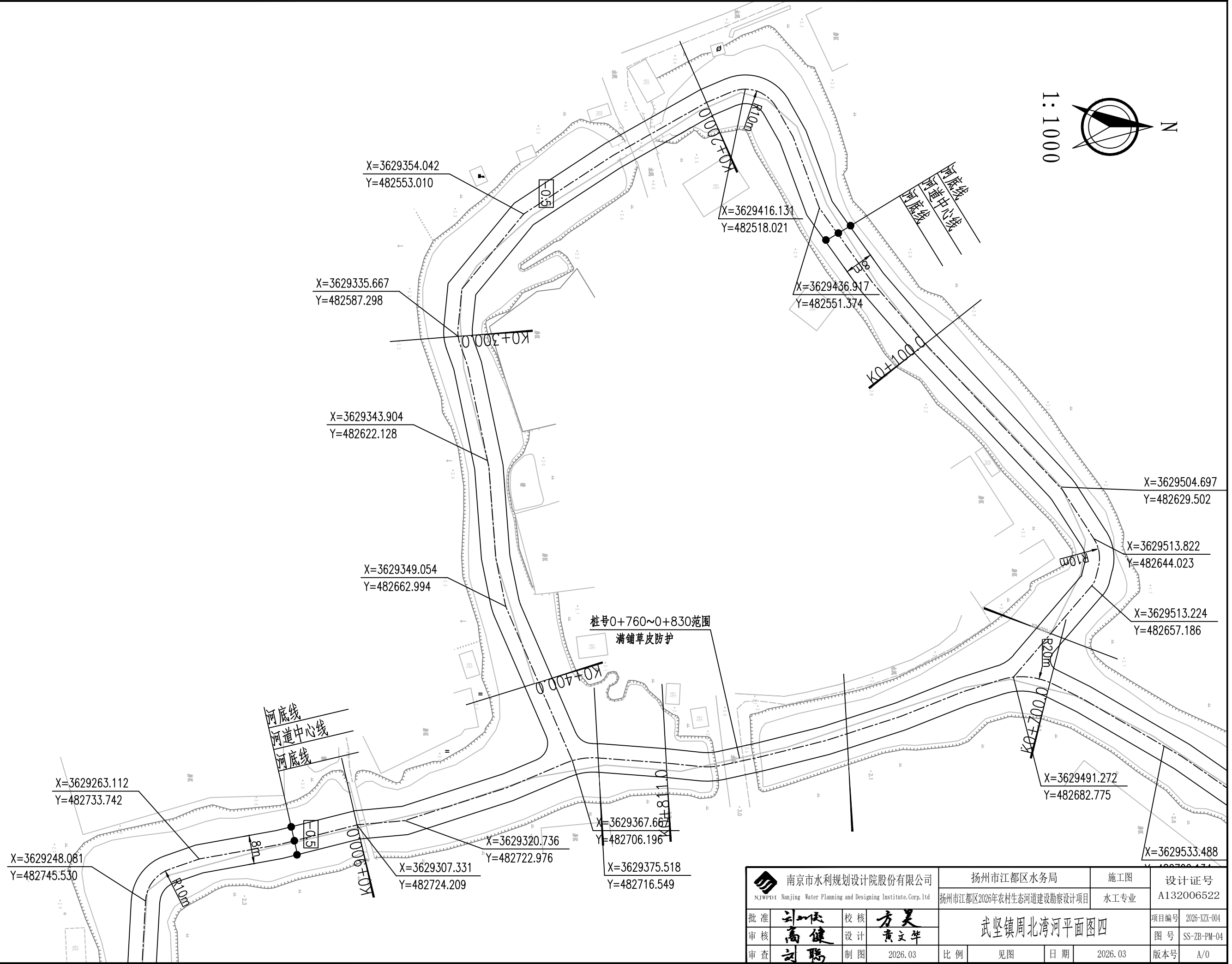
1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇周北湾河平面图三	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



1:1000



X=3629263.112
Y=482733.742

X=3629248.081
Y=482745.530

X=3629335.667
Y=482587.298

X=3629343.904
Y=482622.128

X=3629349.054
Y=482662.994

X=3629354.042
Y=482553.010

X=3629320.736
Y=482722.976

X=3629307.331
Y=482724.209

X=3629367.667
Y=482706.196

X=3629375.518
Y=482716.549

X=3629416.131
Y=482518.021

X=3629436.917
Y=482551.374

X=3629491.272
Y=482682.775

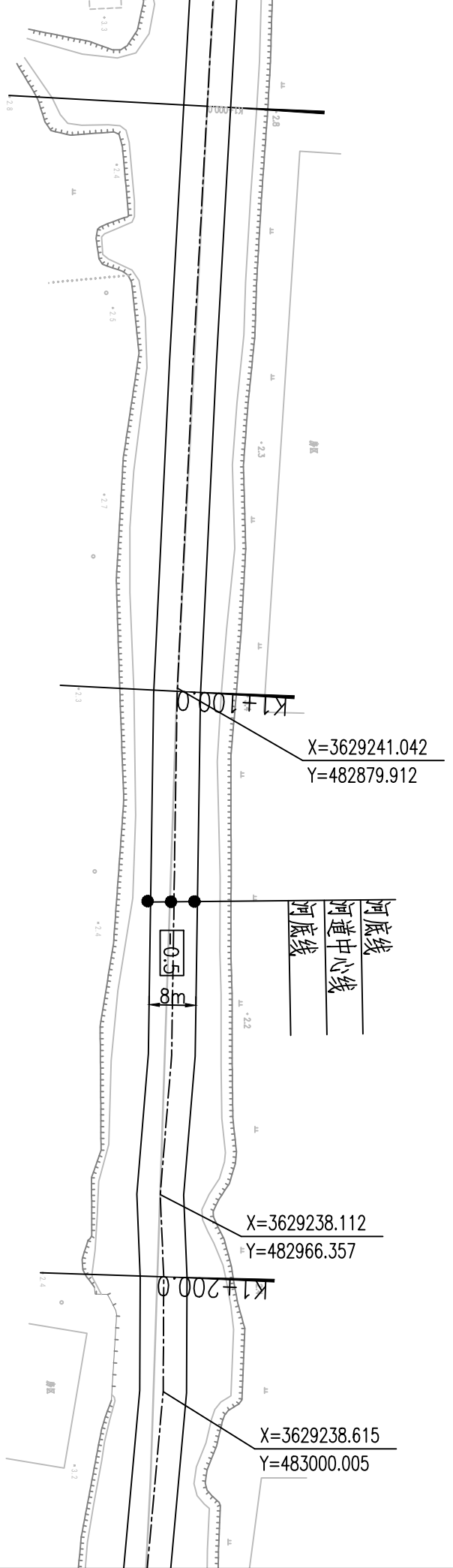
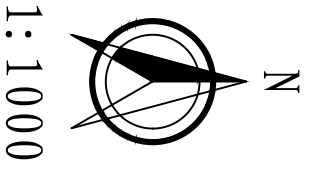
X=3629504.697
Y=482629.502

X=3629513.822
Y=482644.023

X=3629513.224
Y=482657.186

X=3629533.488

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		水工专业	项目编号 2026-XZ-004	
批准 审核 审查	方美 高健 刘聪	校核 设计 制图	武坚镇周北湾河平面图四 图号 SS-ZB-PM-04 版本号 A/0	
2026.03	比例	见图	日期	2026.03

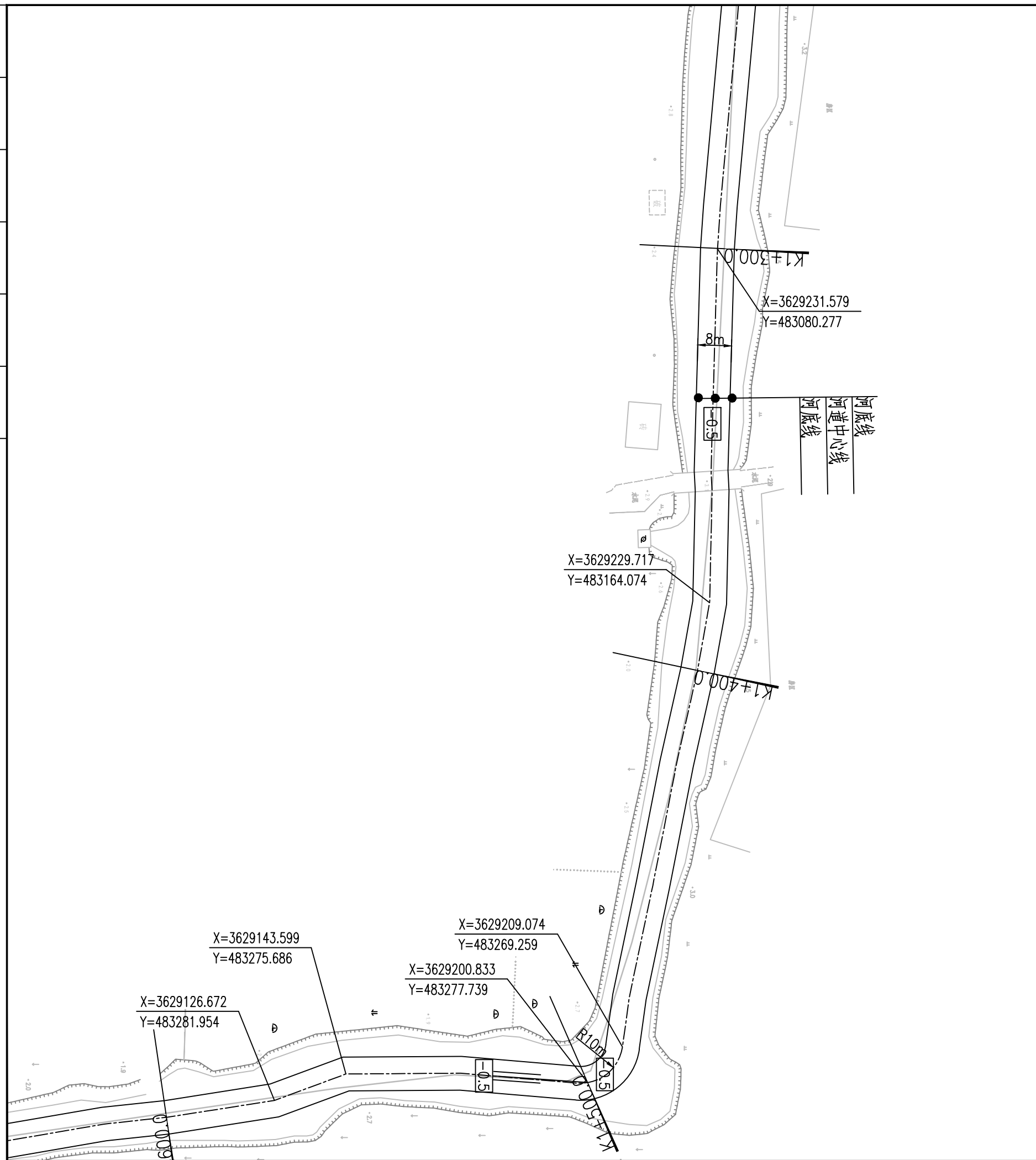
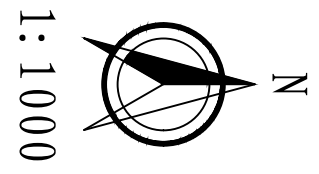


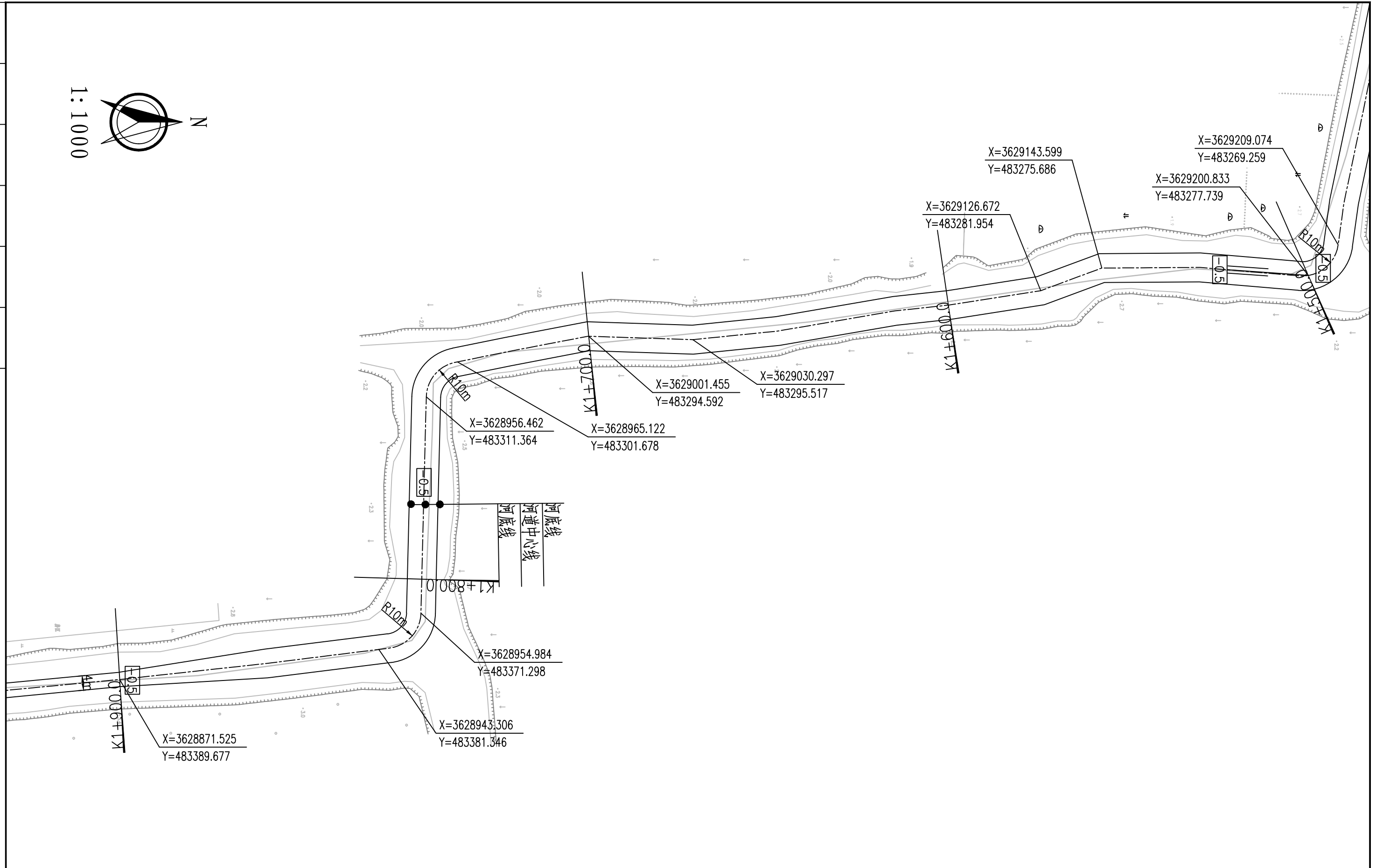
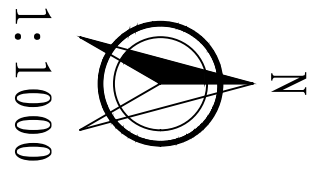
X=3629241.042
Y=482879.912

X=3629238.112
Y=482966.357

X=3629238.615
Y=483000.005

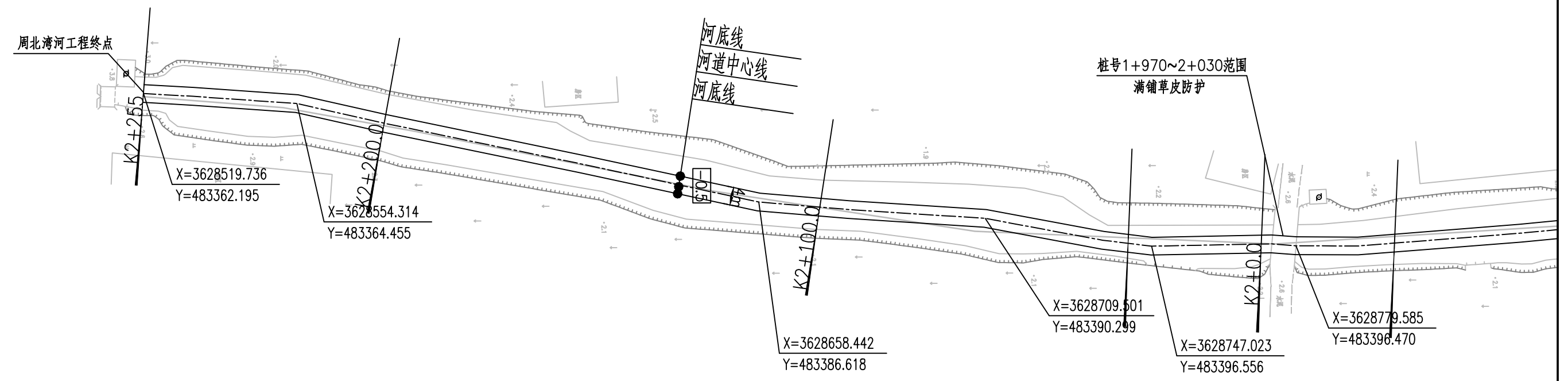
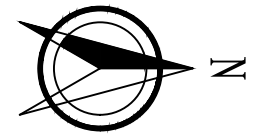
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd</small>		扬州市江都区水务局 <small>扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目</small>		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇周北湾河平面图五 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-ZB-PM-05 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



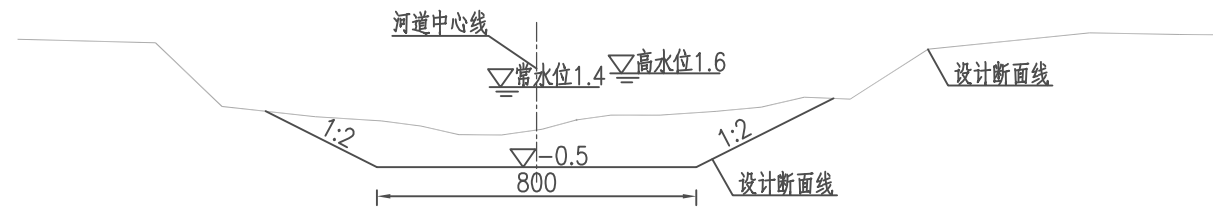


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方昊	武坚镇周北湾河平面图七 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-ZB-PM-07 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		

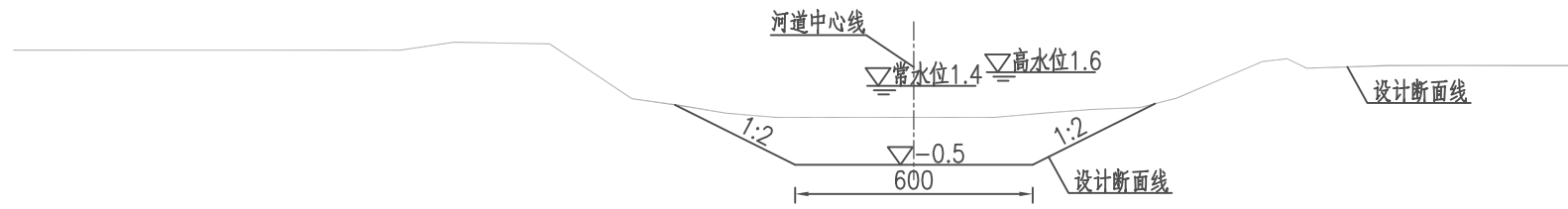
1:1000



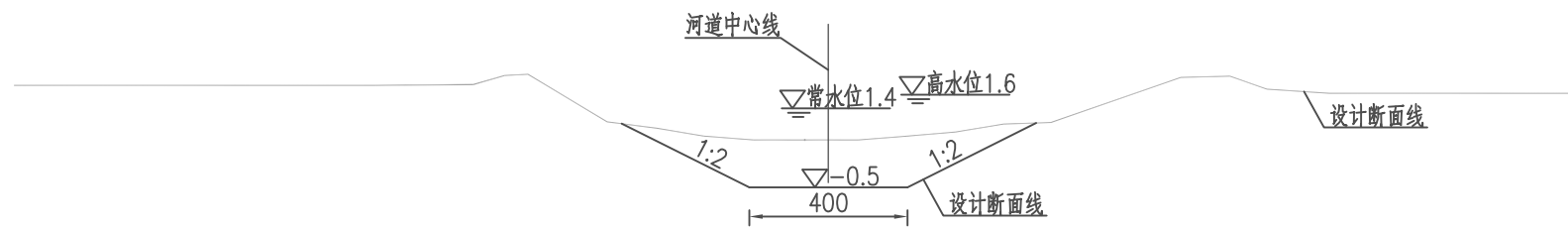
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇周北湾河平面图八	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	项目编号	2026-XZ-004
				图号	SS-ZB-PM-08
				版本号	A/0



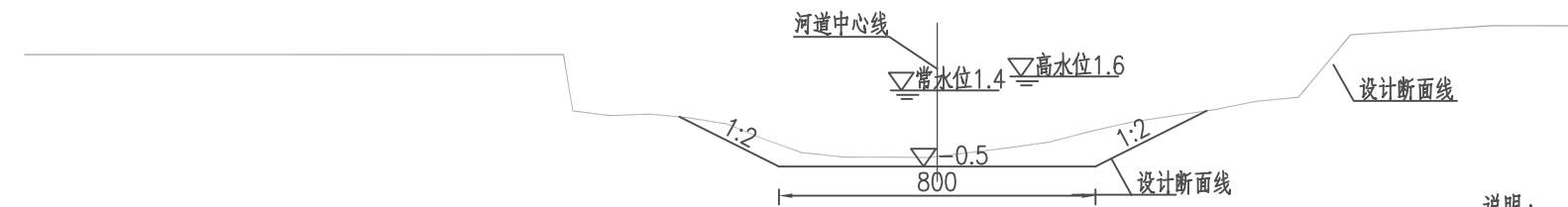
周北湾河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~1+500



周北湾河道设计断面图二 1:100
桩号1+500~2+000



周北湾河道设计断面图三 1:100
桩号2+000~2+255



周北湾河道设计断面图四 1:100
支河断面

说明:

- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。


周北湾河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km	
2	清障清杂	0+000~2+255及支河854m	工长3.109km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+255及支河854m	工长2.979km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+760~0+830 1+970~2+030	工长130m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇周北湾河标准断面图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0

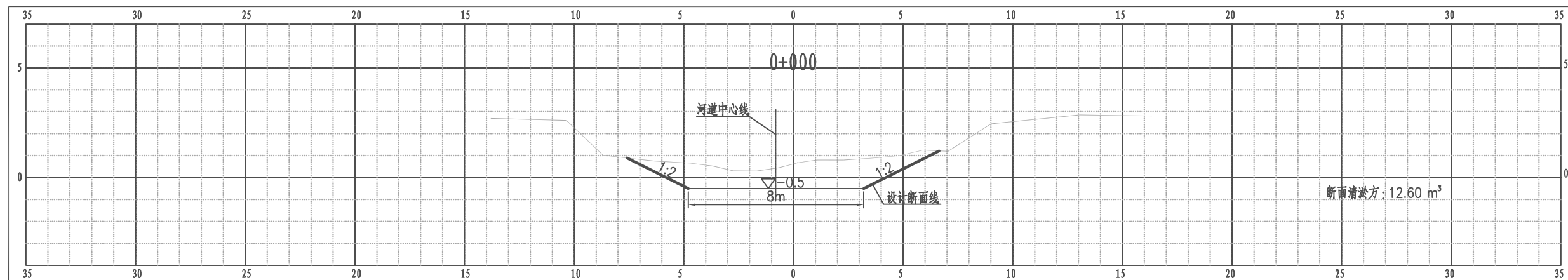
武坚镇周北湾河清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000	100	12.6	7.5	747.0
CS01	0 + 100	100	2.3	2.3	229.0
CS02	0 + 200	100	2.2	2.5	245.0
CS03	0 + 300	100	2.7	2.5	247.0
CS04	0 + 400	100	2.3	4.8	479.5
CS05	0 + 500	100	7.3	6.3	629.5
CS06	0 + 600	100	5.3	4.6	457.5
CS07	0 + 700	111	3.9	8.6	950.7
CS08	0 + 811	89	13.3	12.9	1143.7
CS09	0 + 900	100	12.4	11.6	1160.0
CS10	1 + 000	100	10.8	12.1	1214.0
CS11	1 + 100	100	13.5	13.4	1340.5
CS12	1 + 200	100	13.3	13.7	1367.0
CS13	1 + 300	100	14.1	13.5	1349.0
CS14	1 + 400	100	12.9	12.8	1275.5
CS15	1 + 500	100	12.6	11.5	1149.5
CS16	1 + 600	100	10.4	10.6	1062.5
CS17	1 + 700	100	10.8	10.8	1081.0
CS18	1 + 800	100	10.8	10.7	1073.0
CS19	1 + 900	100	10.7	10.6	1060.5
CS20	2 + 000	100	10.5	9.7	971.0
CS21	2 + 100	100	8.9	8.6	856.5
CS22	2 + 200	55	8.2	6.3	343.8
CS23	2 + 255	55	4.3		
小计		2255.0			19232.4
支河1	0 + 000	100	3.0	8.6	858.5
支河1	0 + 100	100	5.0	2.5	248.5
支河1	0 + 200	100	5.5	4.7	473.5
支河1	0 + 300	100	14.0	10.0	1004.5
支河1	0 + 400	54	14.2	12.1	651.5
支河1	0 + 454	54	14.2		
小计		454.0			3236.5
支河2	0 + 000	71	4.0	5.0	356.8
支河2	0 + 100	72	6.1	7.1	513.4
支河2	0 + 200	73	8.2	11.5	836.9
支河2	0 + 300	74	14.8	12.4	914.3
支河2	0 + 400	74	9.9		
小计		400.0			2621.4
合计					25090.2

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD: Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	高健	校核	方昊	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-ZB-TF-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期 2026.03

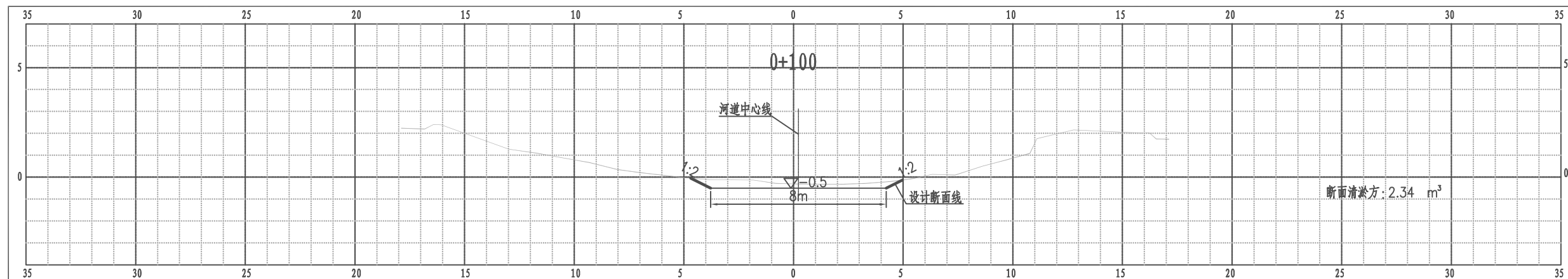
武坚镇周北湾河土方表

江都区武坚镇周北湾河横断面图



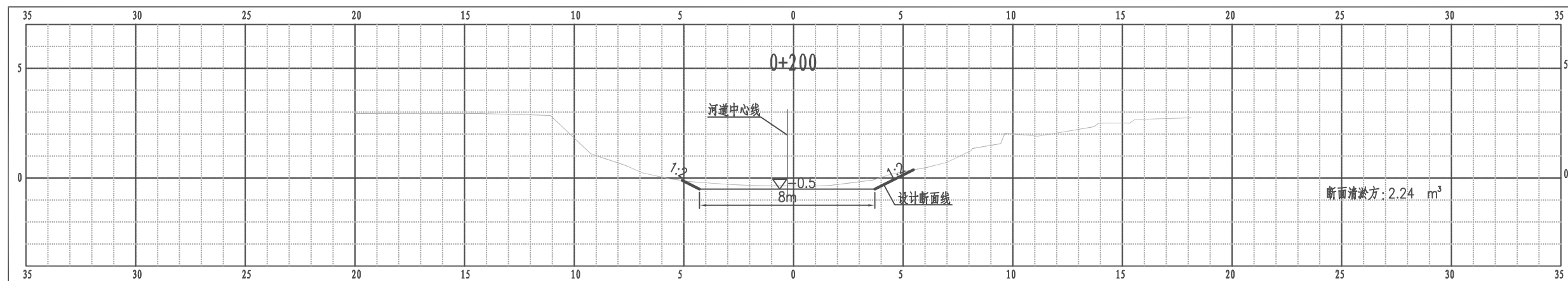
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

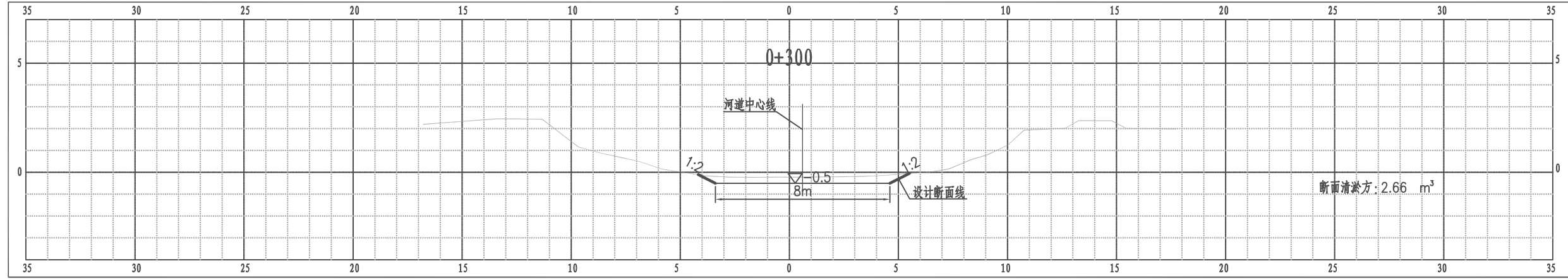
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

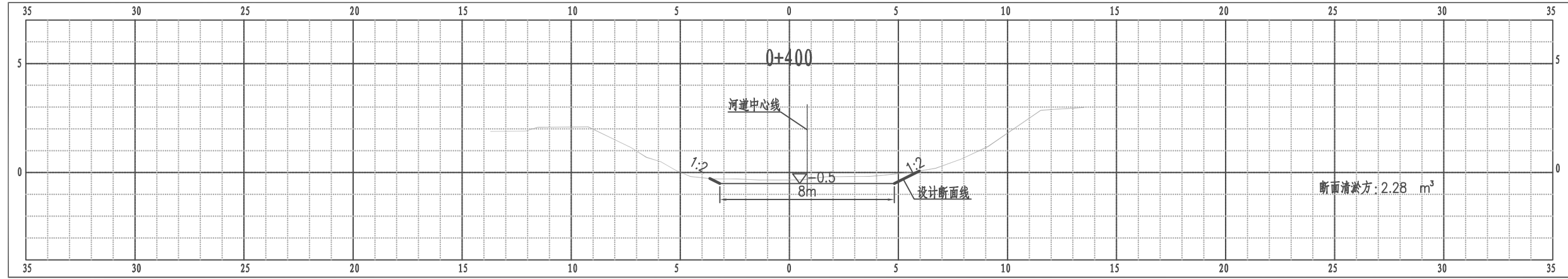
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇周北湾河横断面图一		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-ZB-HD-01 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇周北湾河横断面图



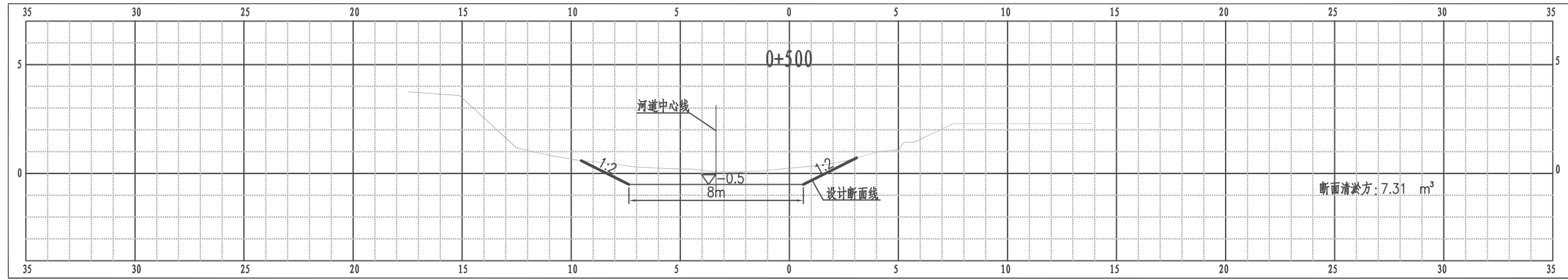
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

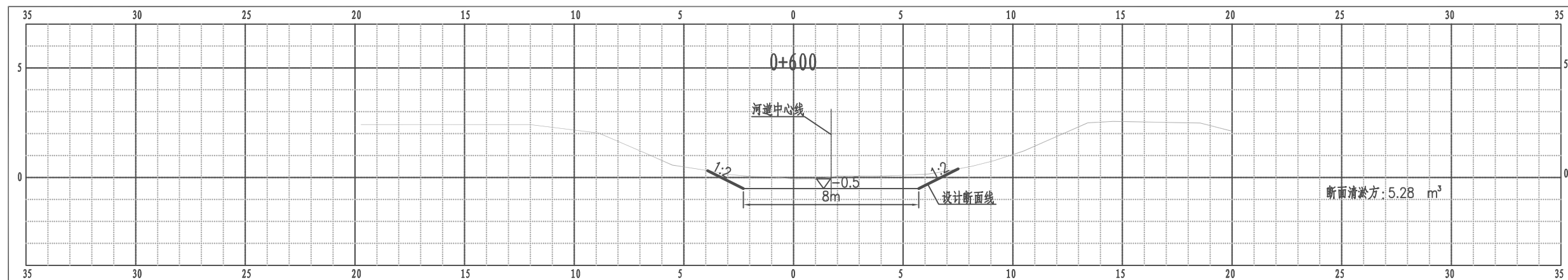
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

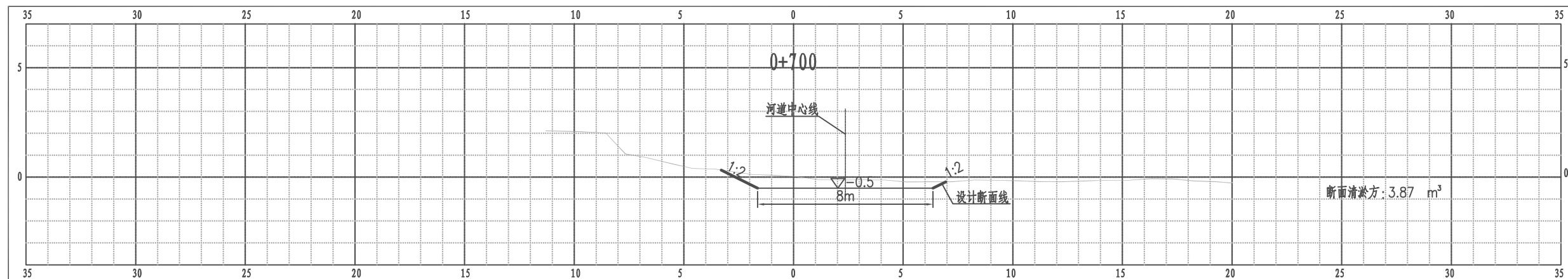
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-02
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区武坚镇周北湾河横断面图



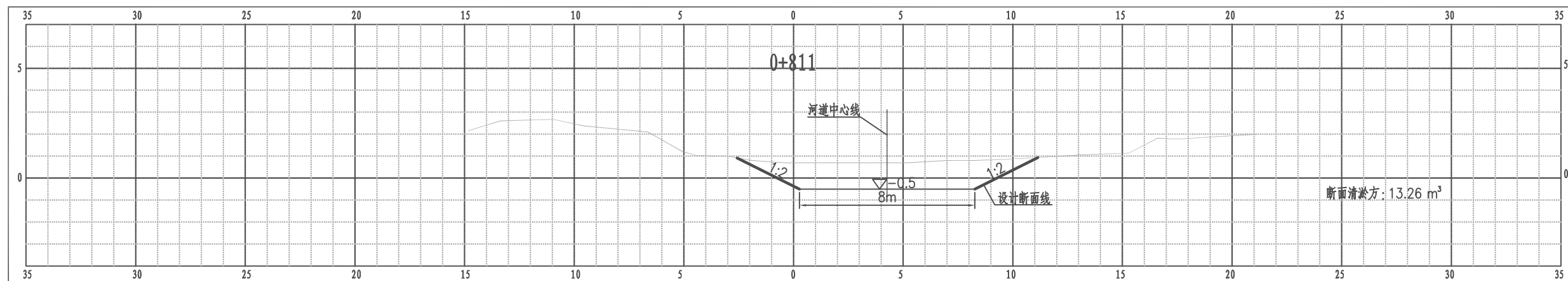
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

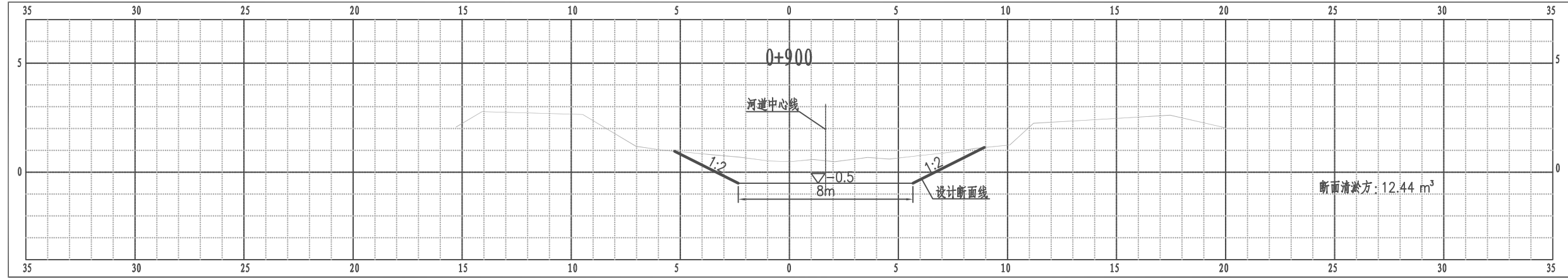
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

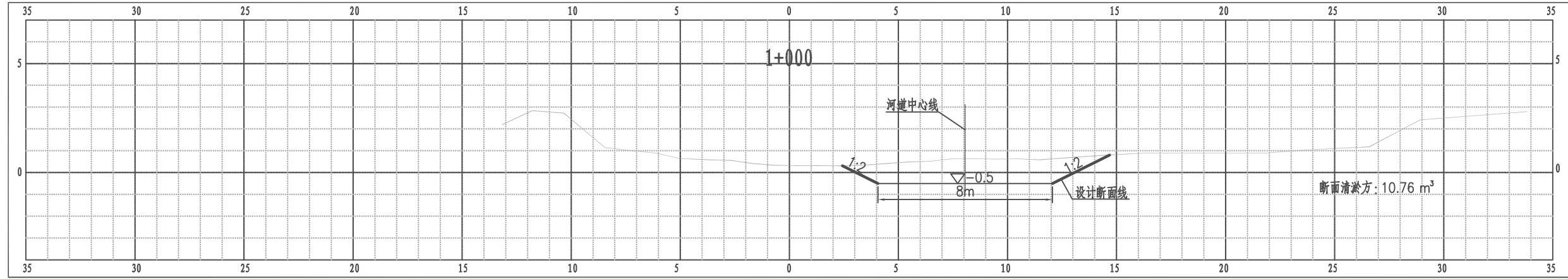
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇周北湾河横断面图三	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	刘聪		
		2026.03	比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

江都区武坚镇周北湾河横断面图



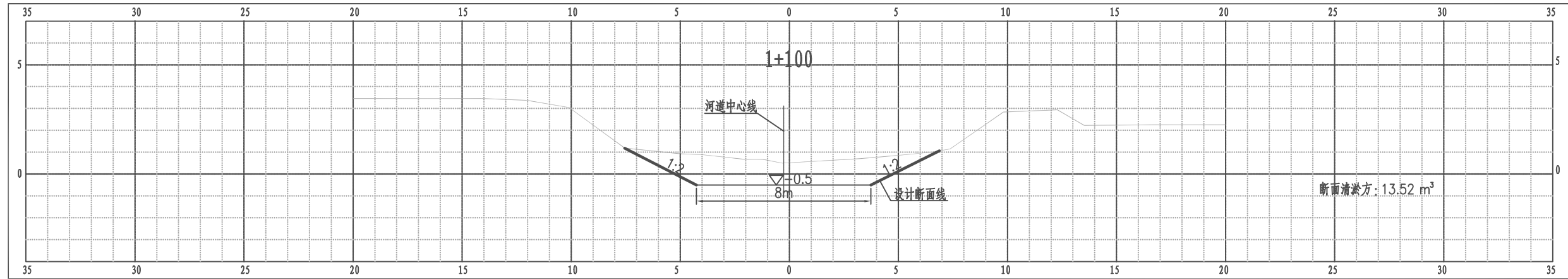
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

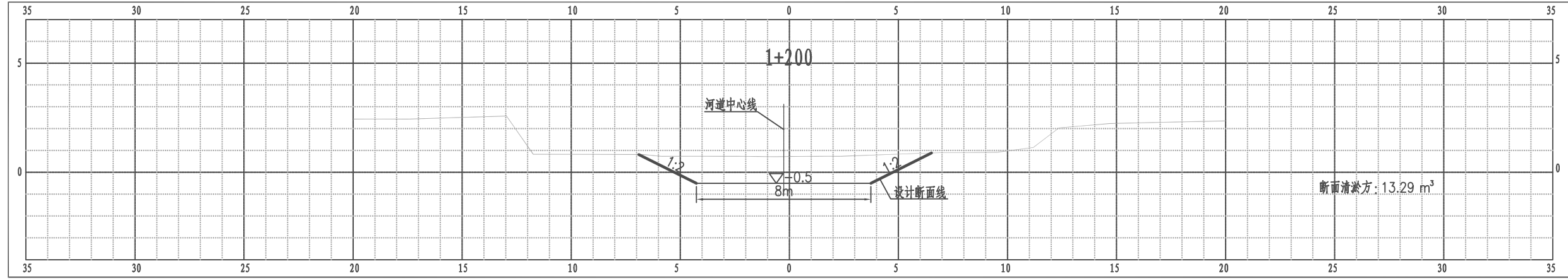
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

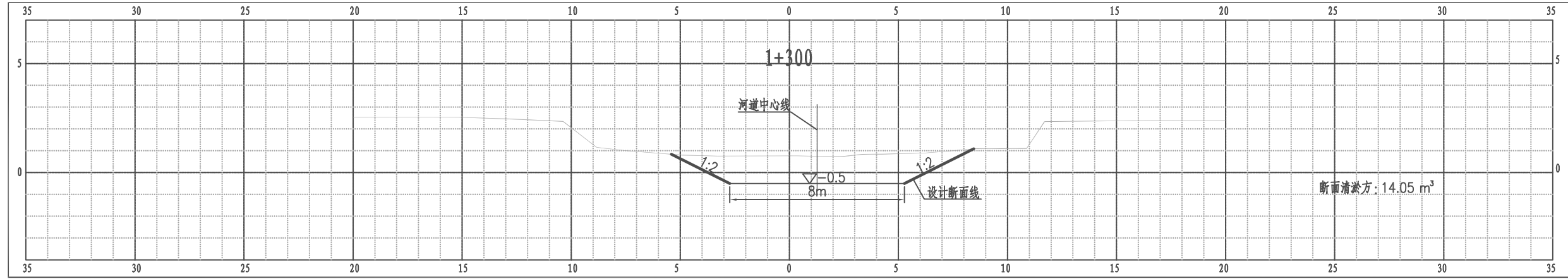
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图四	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-04
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇周北湾河横断面图



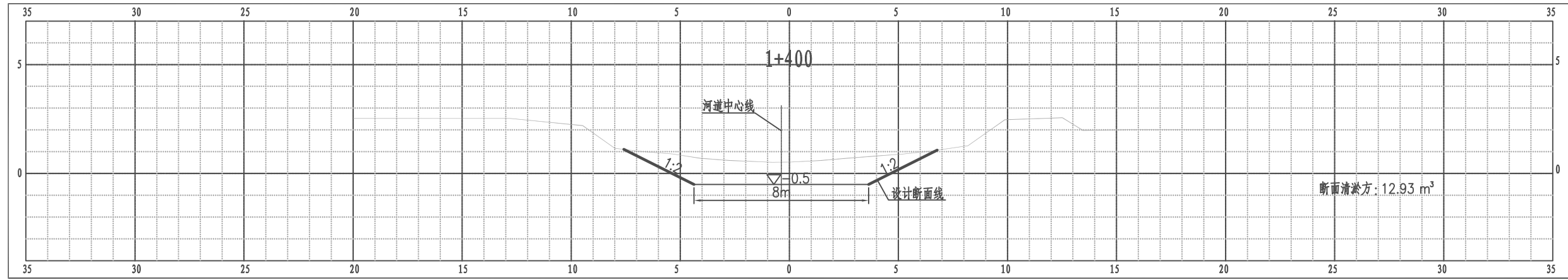
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

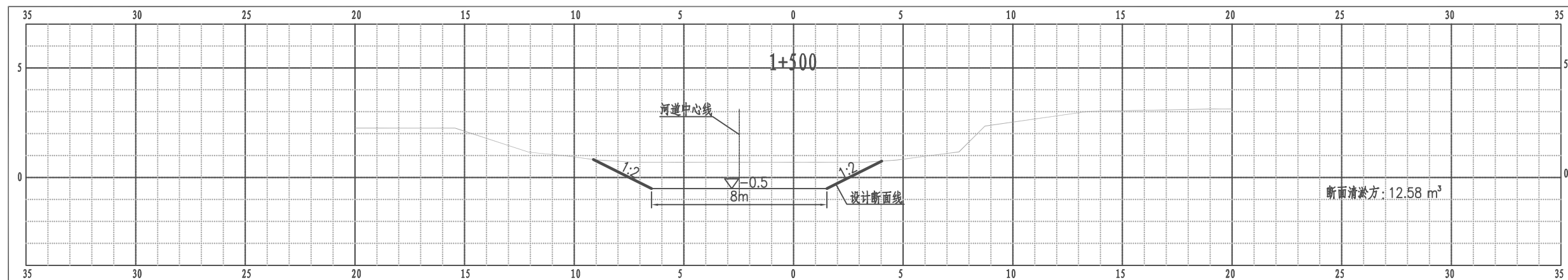
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

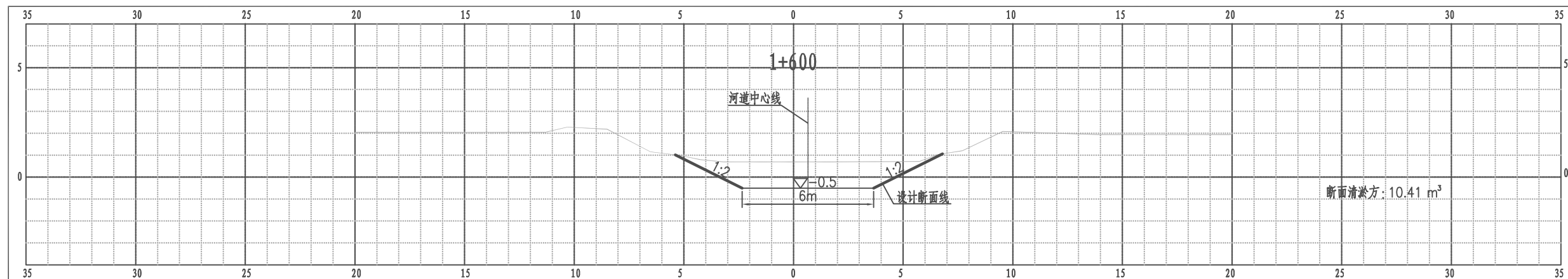
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇周北湾河横断面图五		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-ZB-HD-05 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇周北湾河横断面图



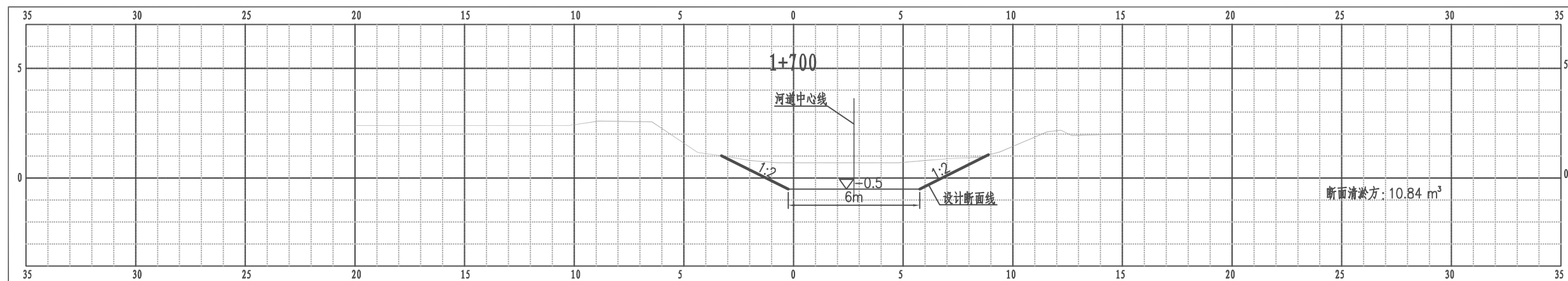
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

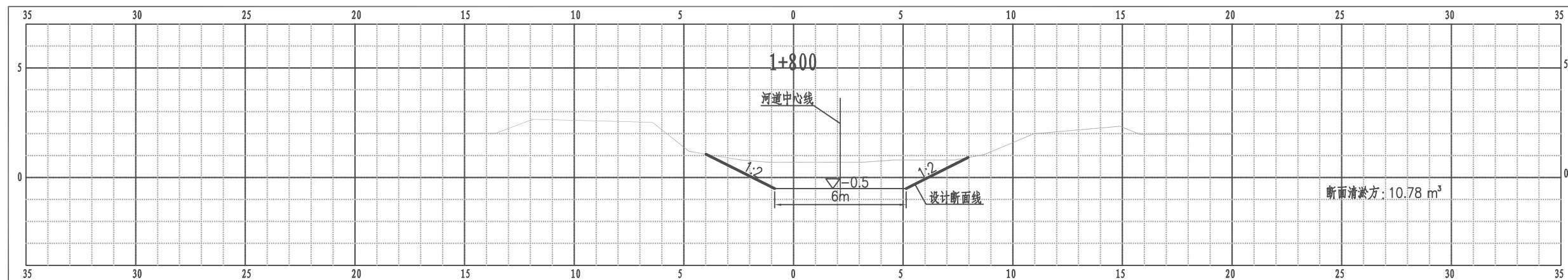
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

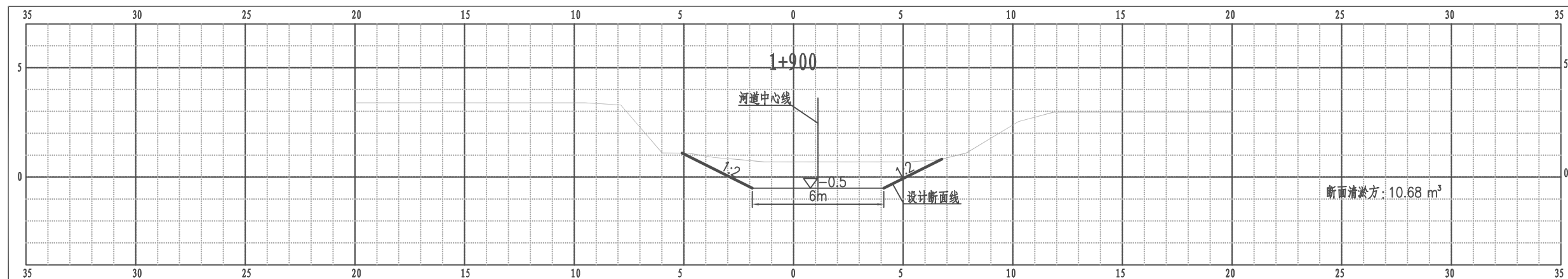
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图六	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-06
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇周北湾河横断面图



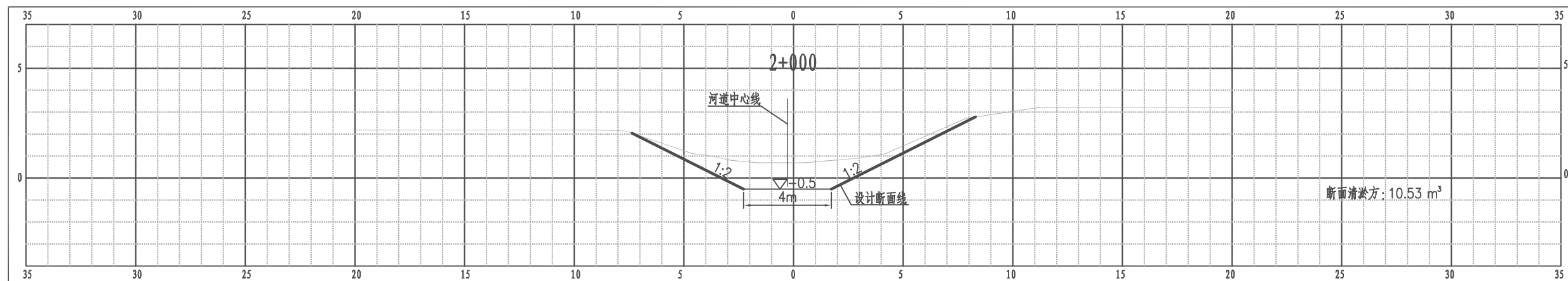
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

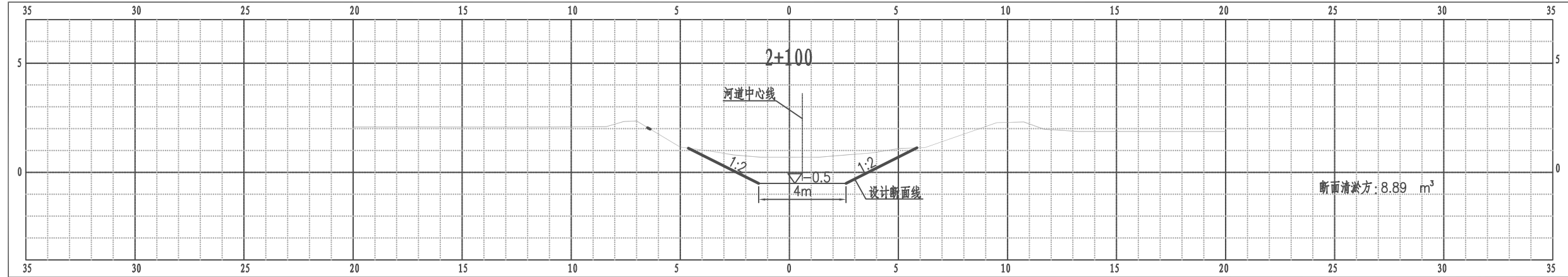
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

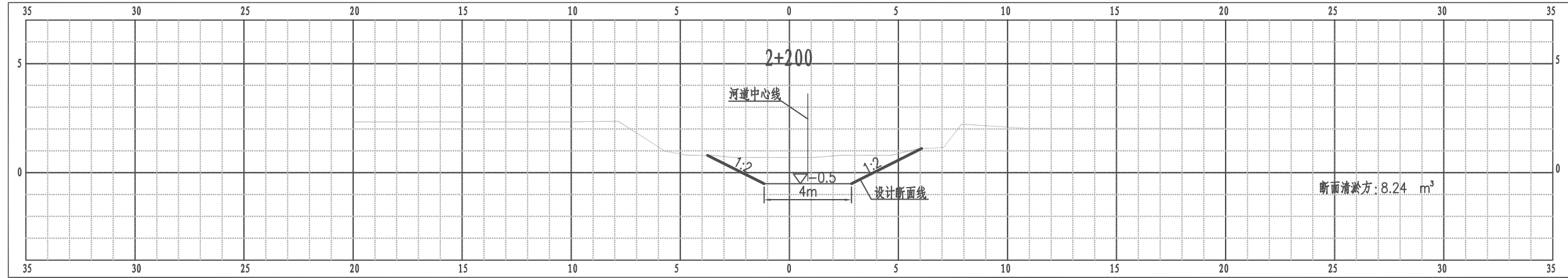
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇周北湾河横断面图



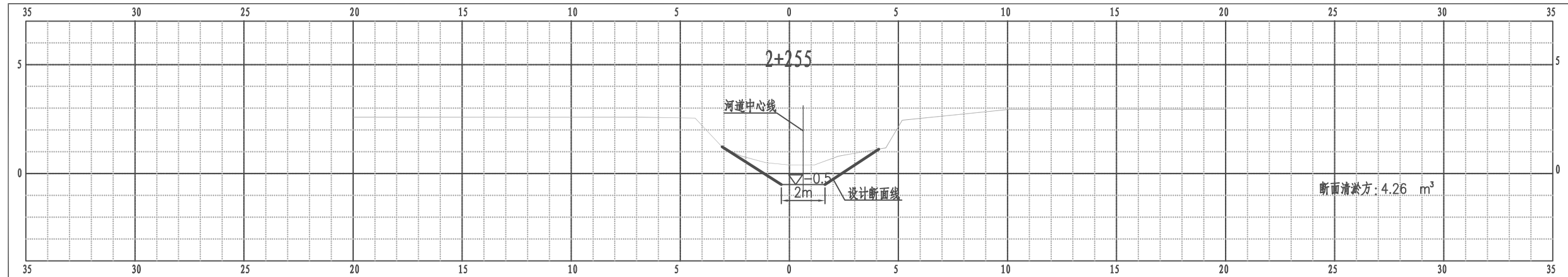
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

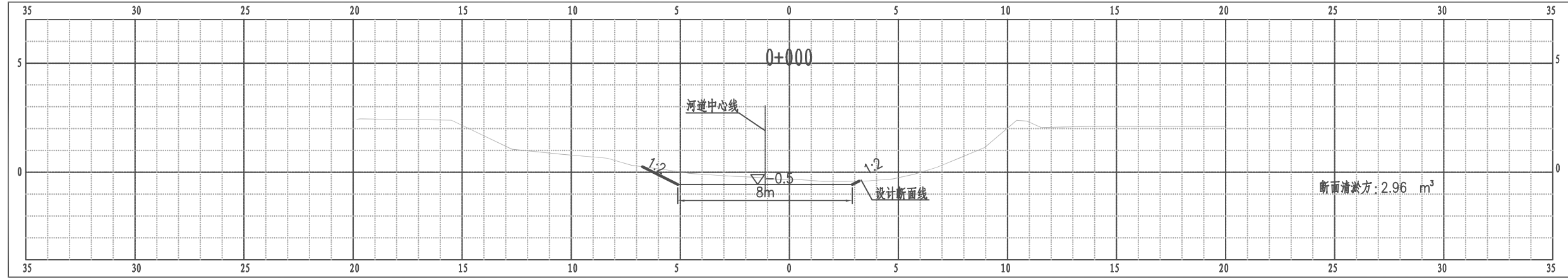
江都区武坚镇周北湾河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

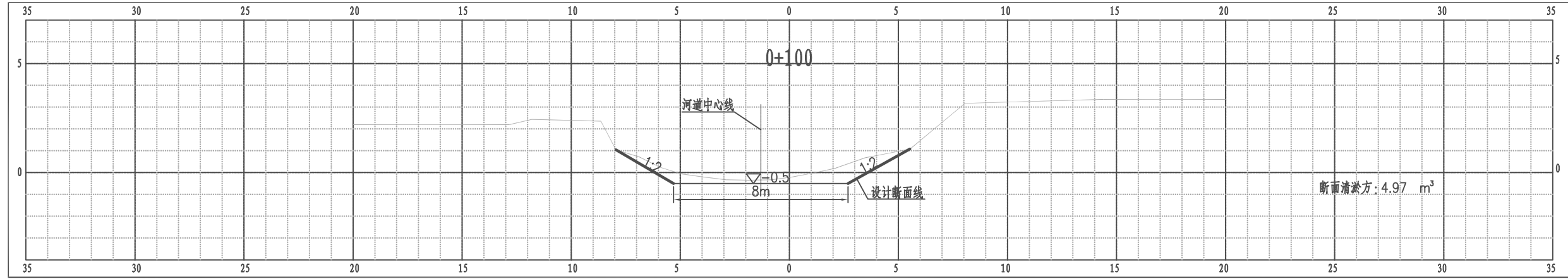
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇周北湾河横断面图八		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-ZB-HD-08 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本

江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图



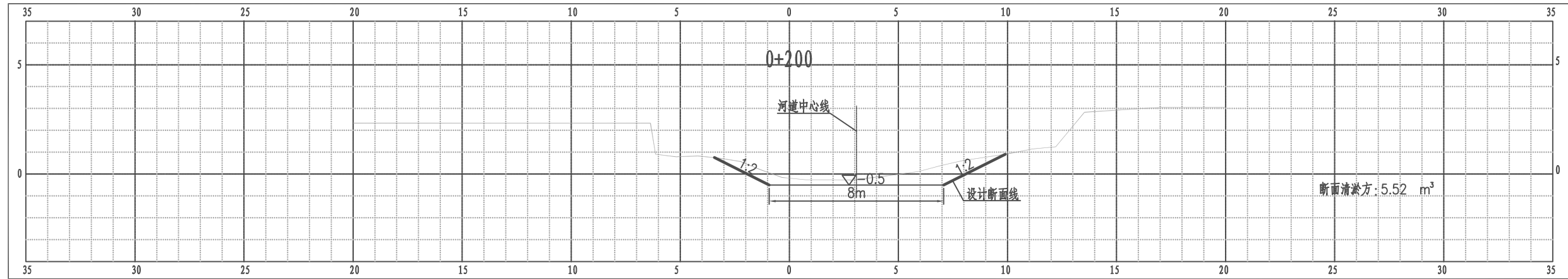
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图




比例尺 纵 1:100 横 1:100

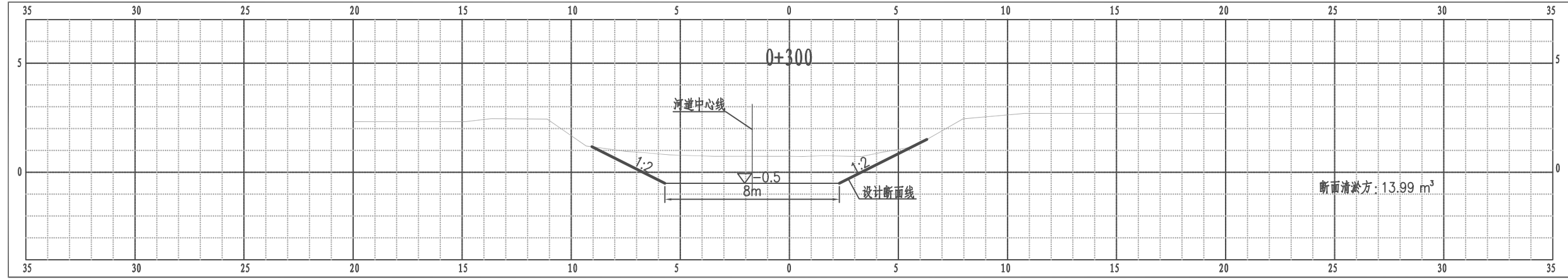
江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

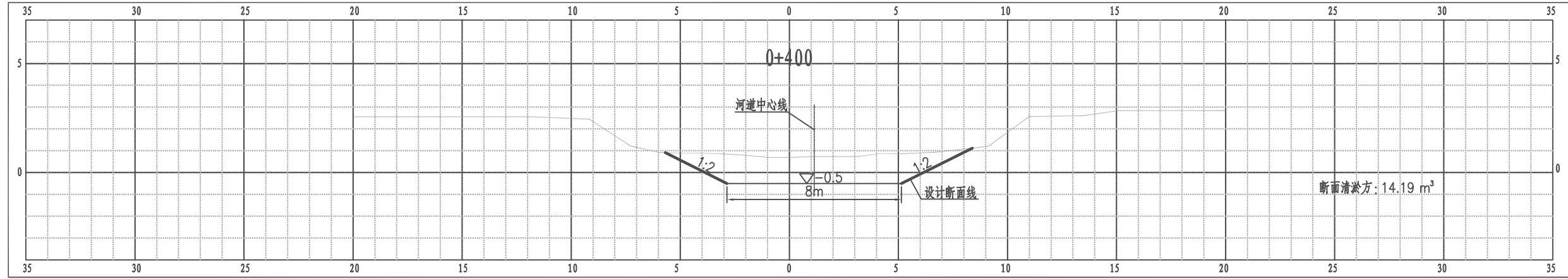
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Co., Ltd.		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇周北湾河横断面图九		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-ZB-HD-09 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图



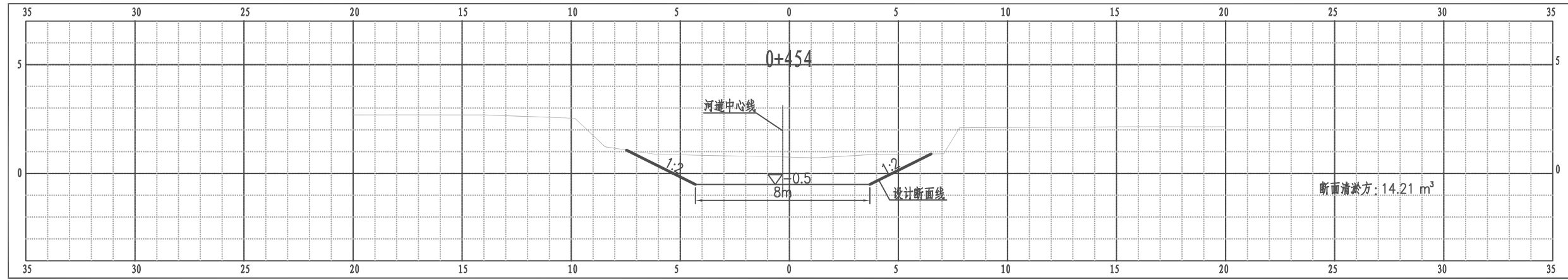
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

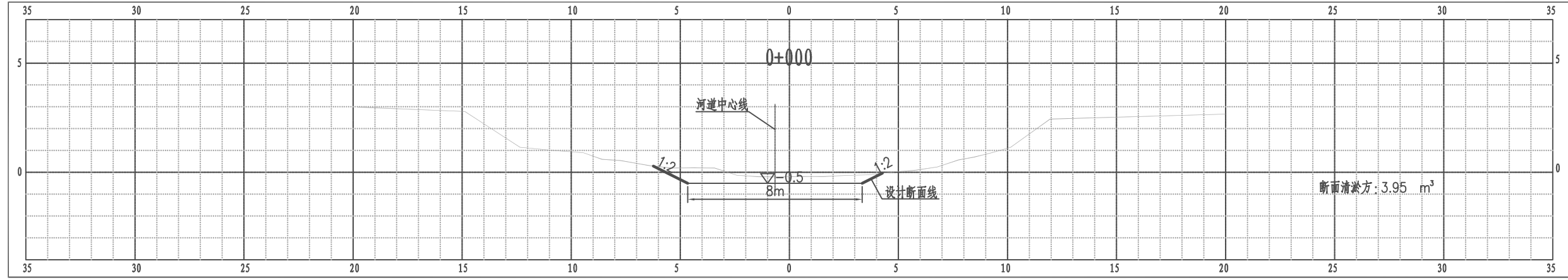
江都区武坚镇周北湾河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

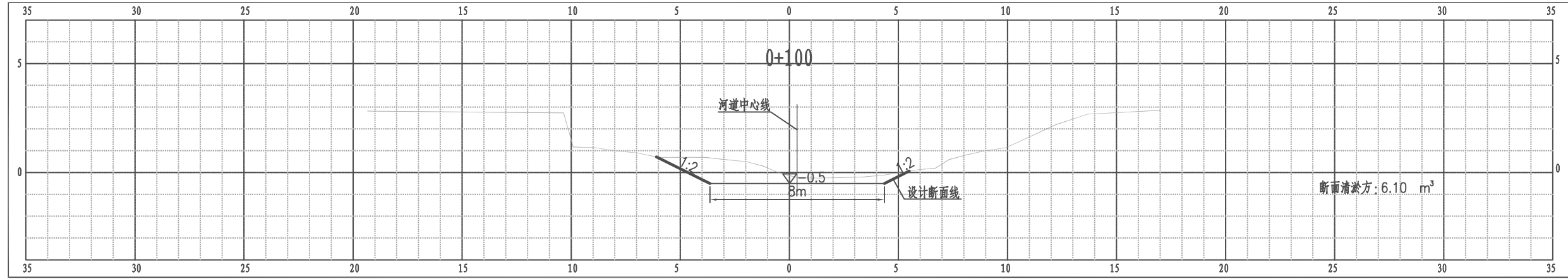
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图十	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-10
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区武坚镇周北湾河支河2横断面图



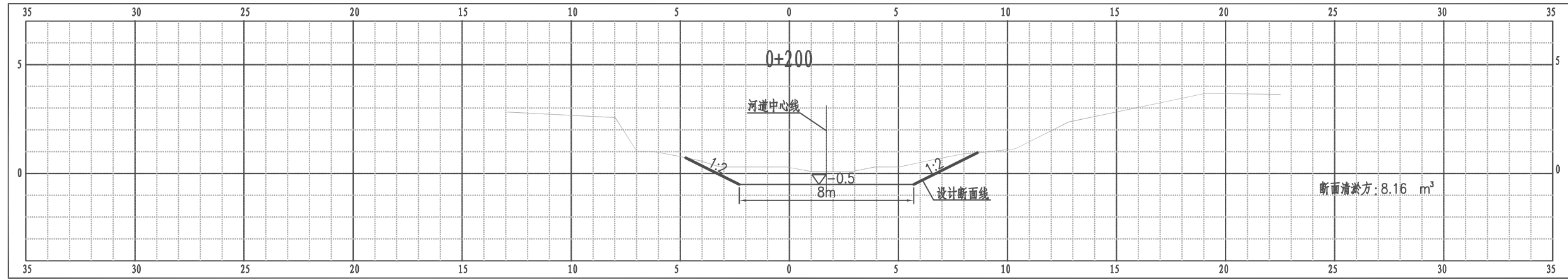
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇周北湾河支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

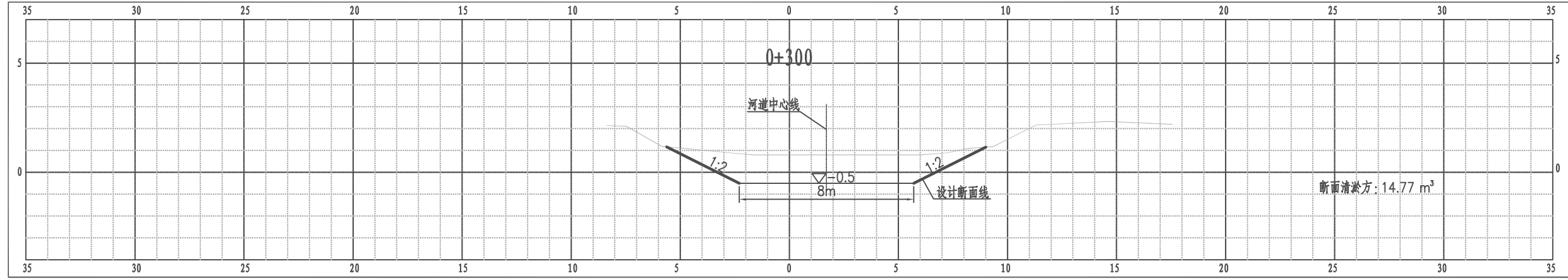
江都区武坚镇周北湾河支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

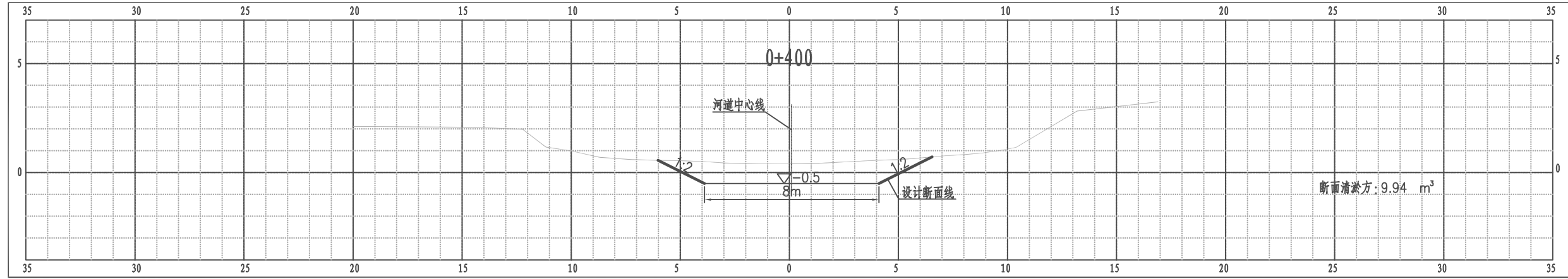
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图十一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-ZB-HD-11
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区武坚镇周北湾河支河2横断面图




比例尺 纵 1:100 横 1:100

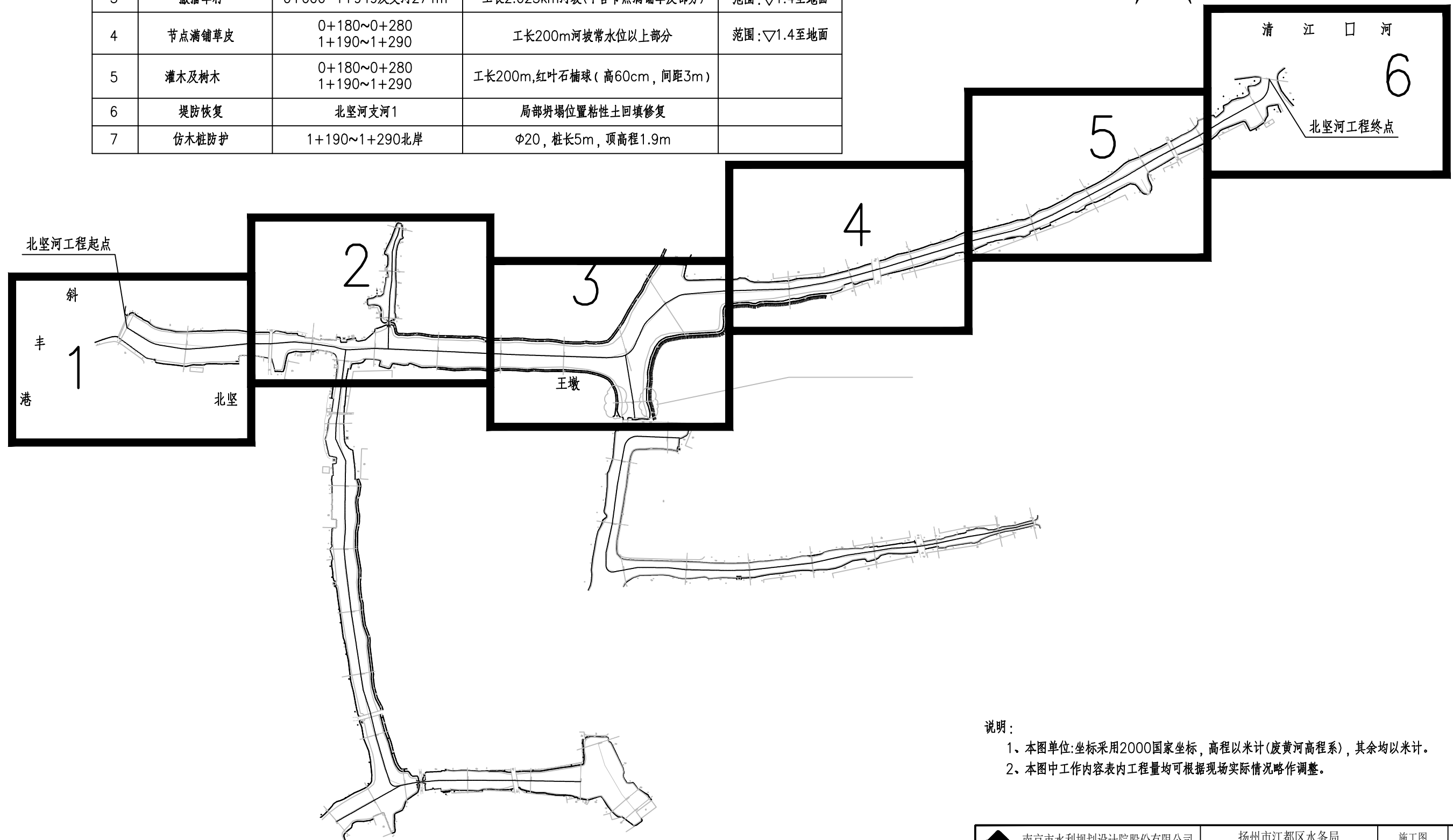
江都区武坚镇周北湾河支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

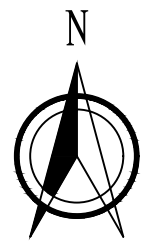
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Co., Ltd.		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇周北湾河横断面图十二	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	日期	2026.03	版本号 A/0

北坚河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km	
2	清障清杂	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+949及支河274m	工长2.023km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面
5	灌木及树木	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m,红叶石楠球(高60cm,间距3m)	
6	堤防恢复	北坚河支河1	局部坍塌位置粘性土回填修复	
7	仿木桩防护	1+190~1+290北岸	φ20,桩长5m,顶高程1.9m	

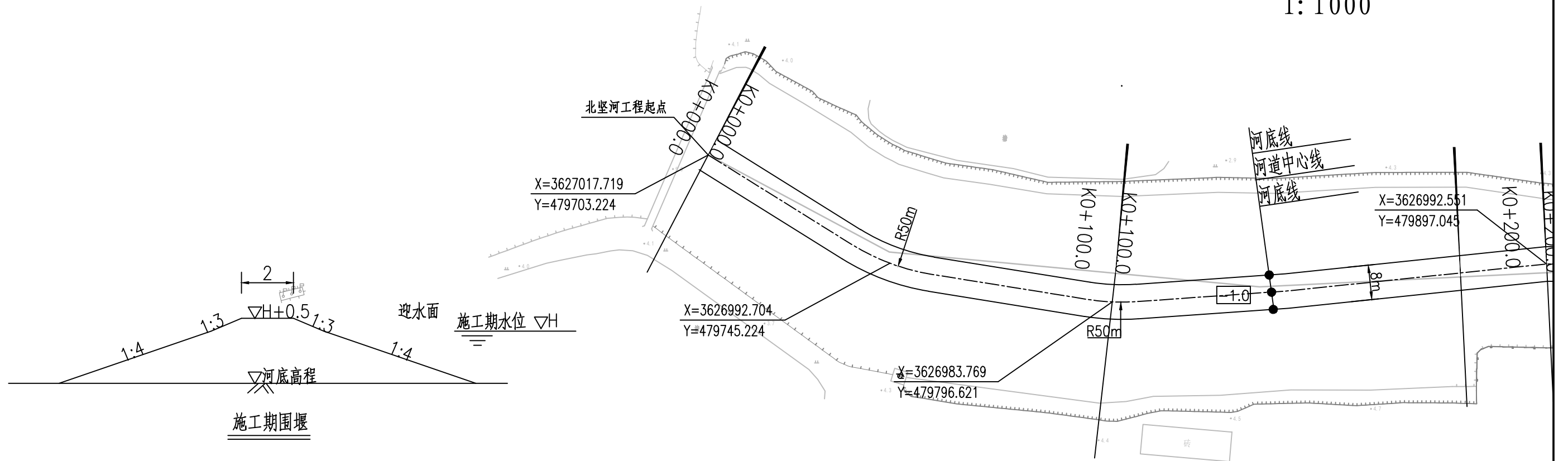


说明:
 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准	校核	方文 黄文华	武集镇北坚河平面分幅图		
审核	设计				项目编号 2026-XZ-004
审查	制图				图号 SS-BJ-FF-01
	日期	2026.03	比例 见图	版本号 A/0	



1:1000



北坚河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km	
2	清障清杂	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+949及支河274m	工长2.023km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:∇1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m河坡常水位以上部分	范围:∇1.4至地面
5	灌木及树木	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m,红叶石楠球(高60cm,间距3m)	
6	堤防恢复	北坚河支河1	局部坍塌位置粘性土回填修复	压实度0.91
7	仿木桩防护	1+190~1+290北岸	Φ20,桩长5m,顶高程1.9m	

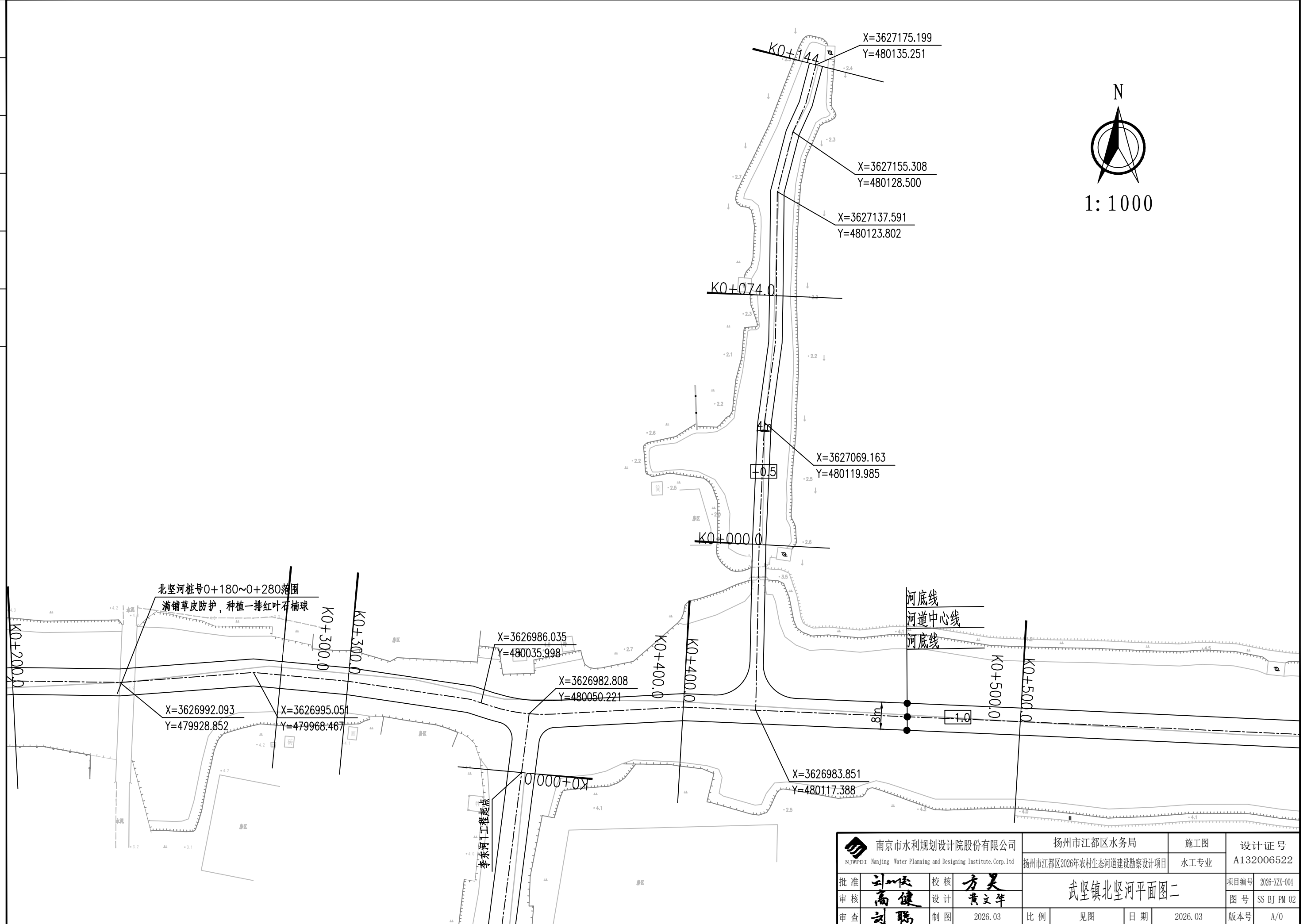
说明:

- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程仅清淤,河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

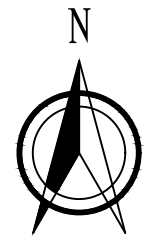
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘明	校核	方美	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-BJ-PM-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期
				2026.03
武坚镇北坚河平面图一				



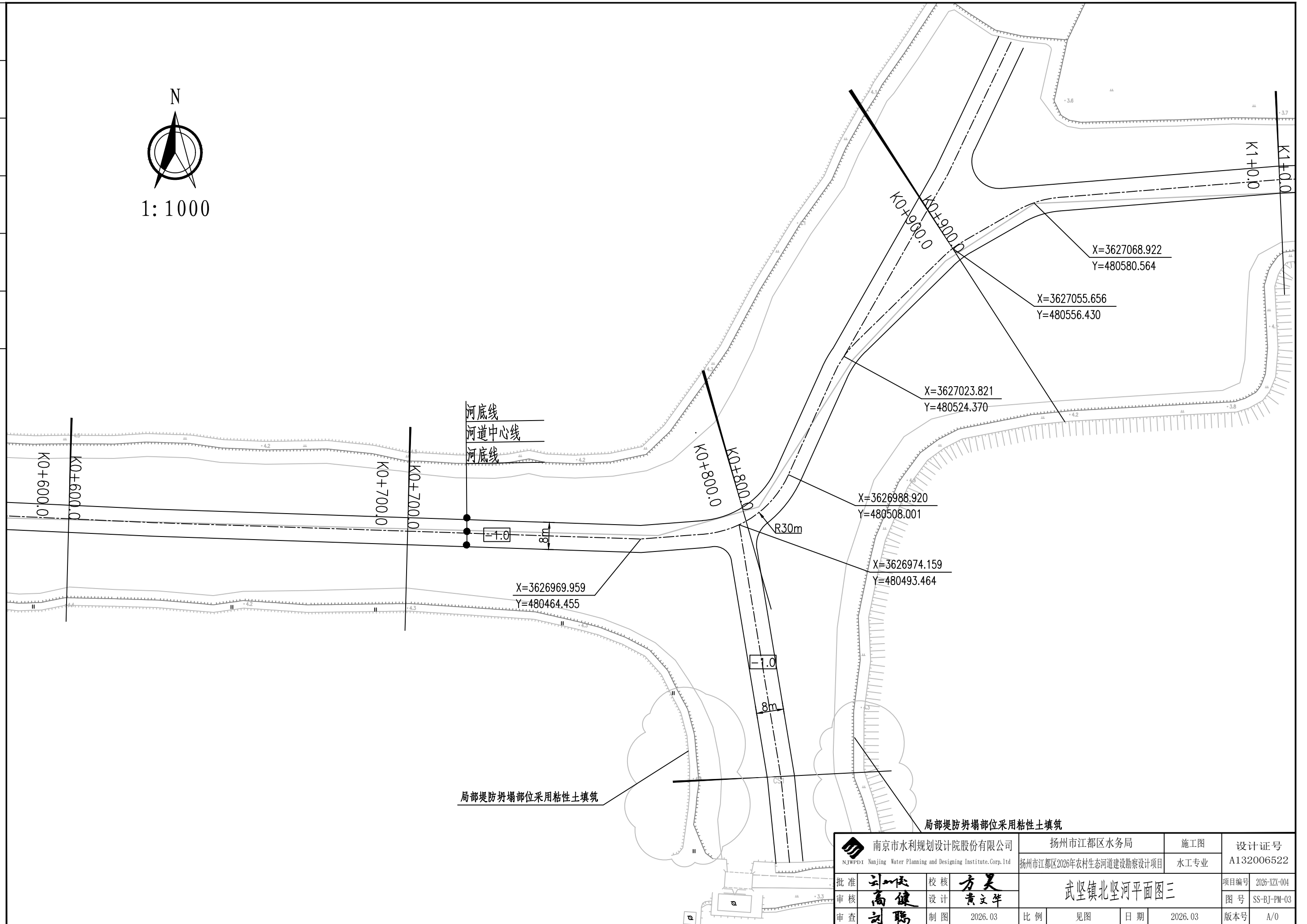
1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘斌	校核	方美	武坚镇北竖河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-BJ-PM-02 版本号 A/0			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0		



1:1000

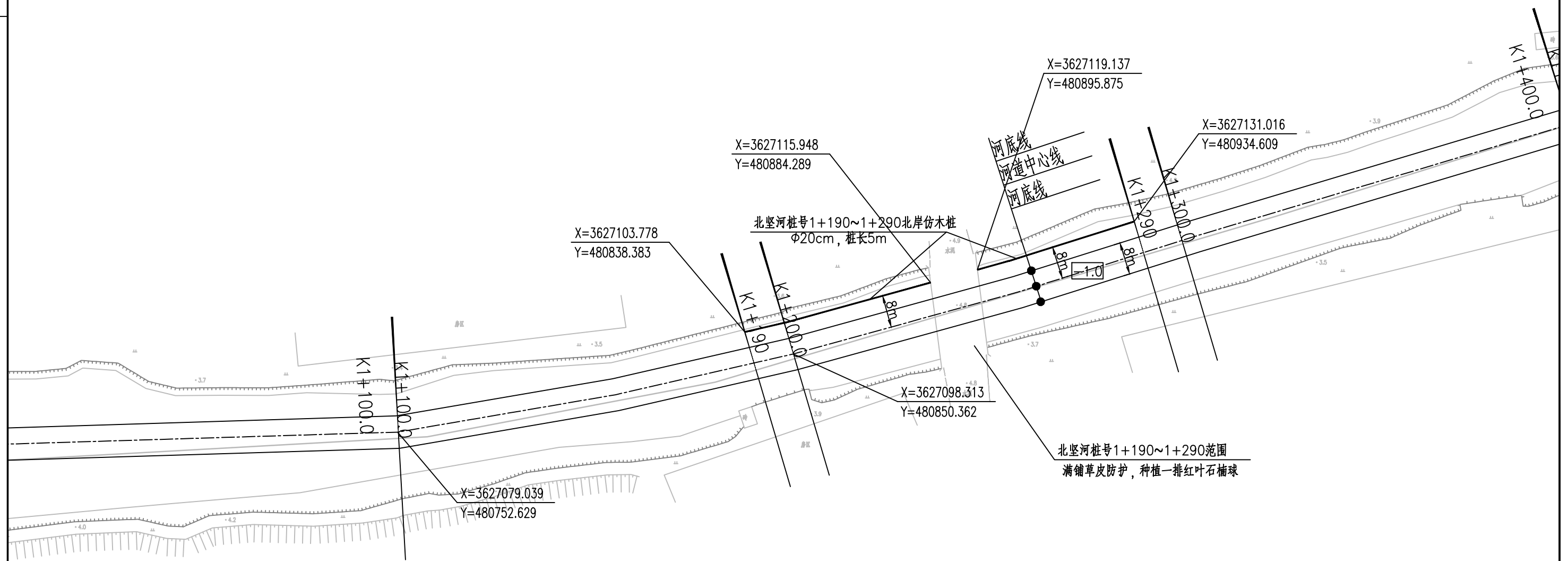
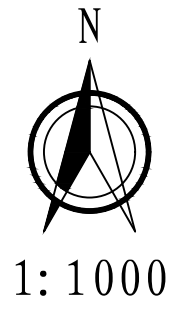


河底线
河道中心线
河底线

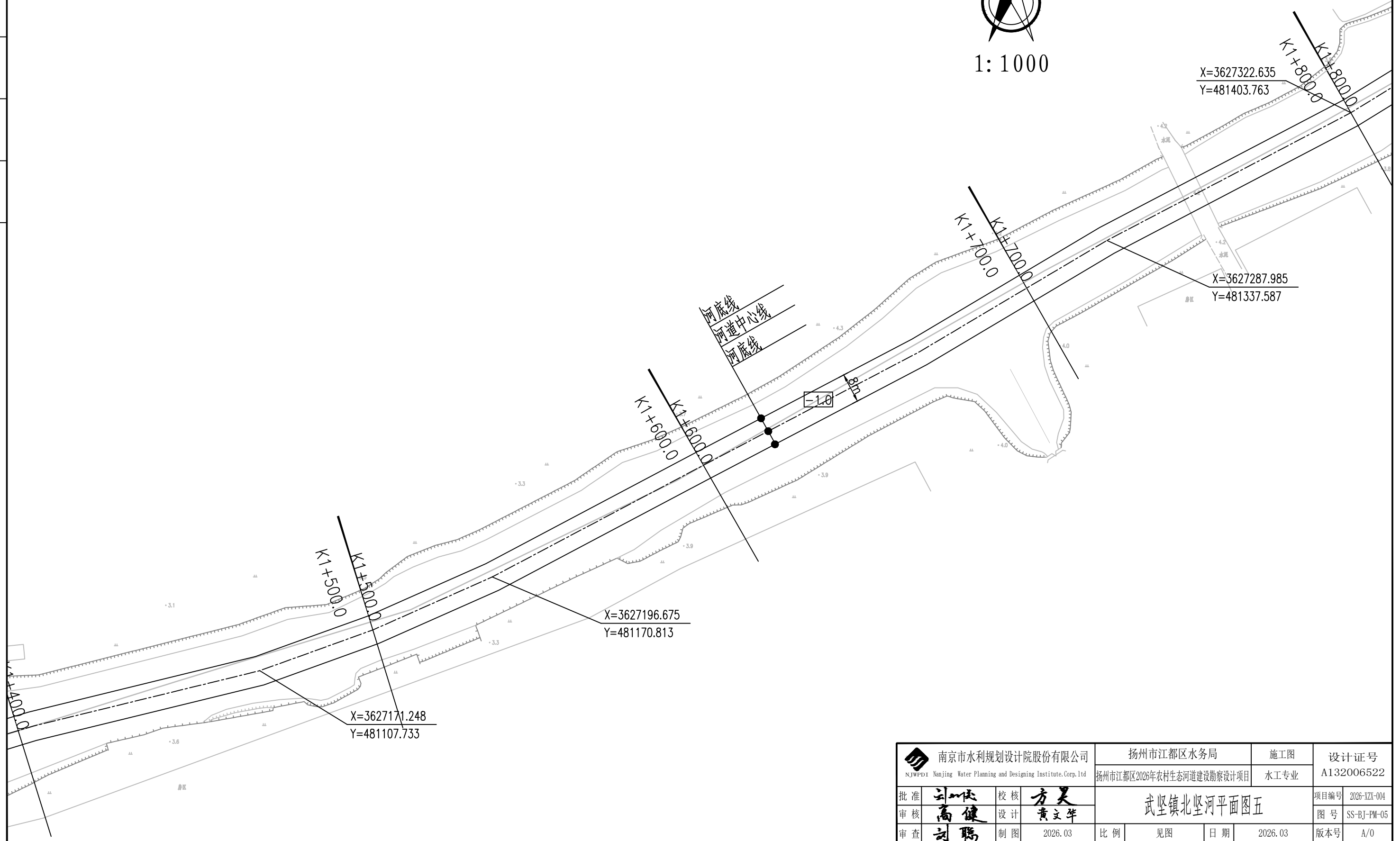
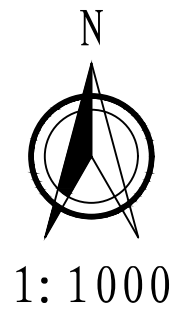
局部堤防坍塌部位采用粘性土填筑


局部堤防坍塌部位采用粘性土填筑

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇北竖河平面图三 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-BJ-PM-03 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



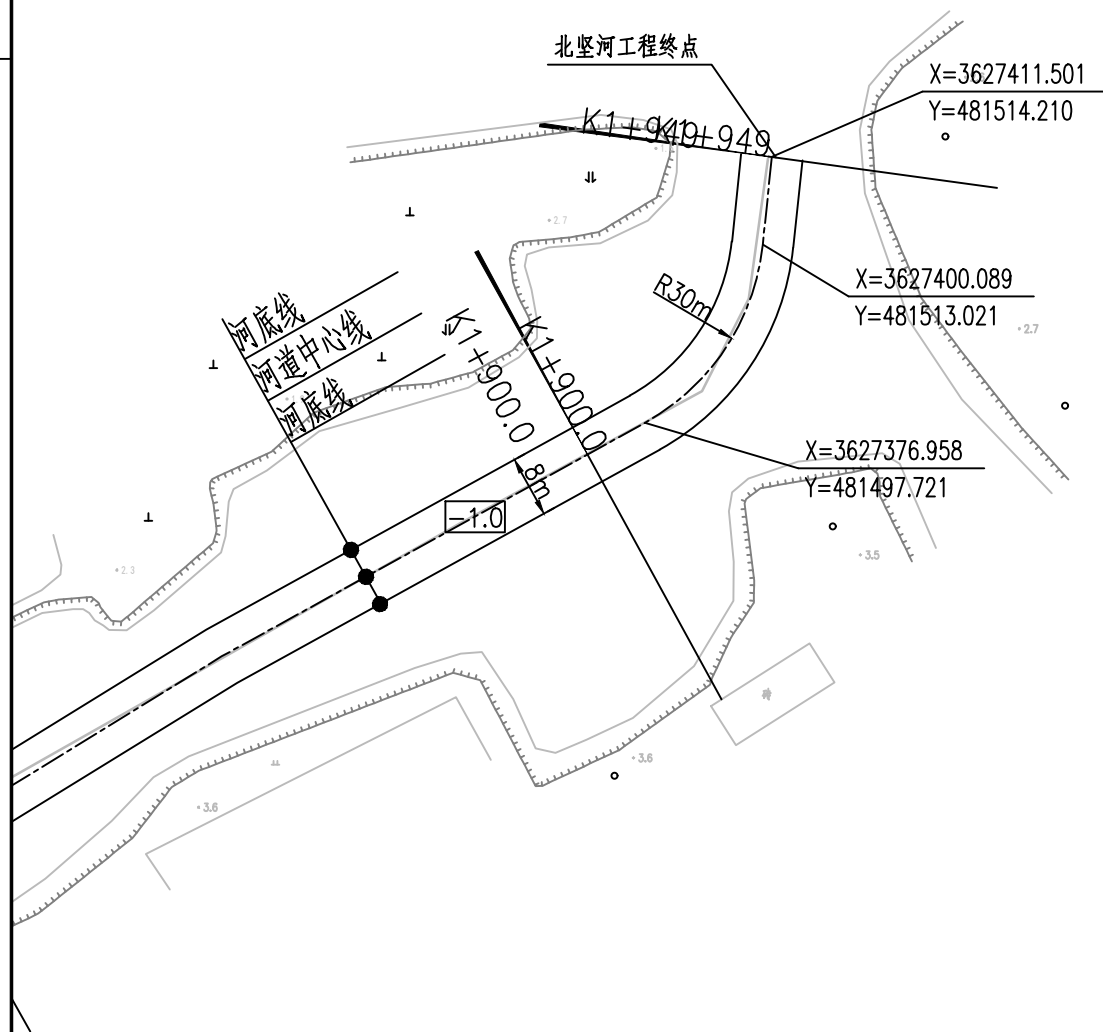
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇北竖河平面图四 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-BJ-PM-04 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



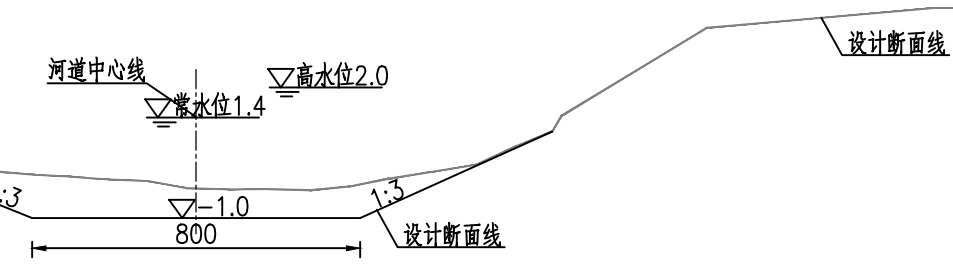
		南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘咏	校核	方美	武坚镇北竖河平面图五				项目编号	2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华					图号	SS-BJ-PM-05
审查	刘咏	制图	2026.03	比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



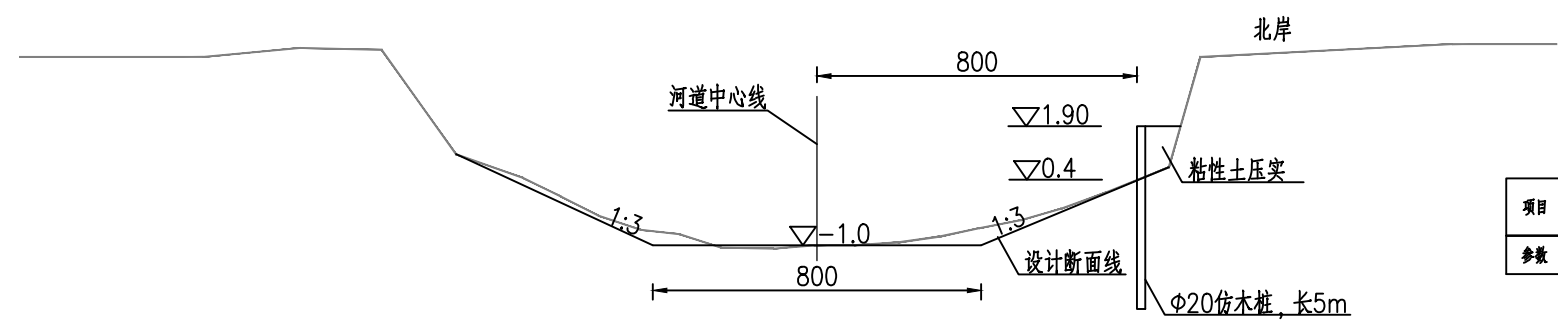
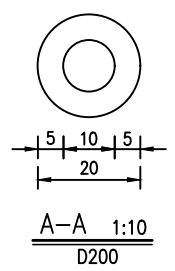
1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇北坚河平面图六 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-BJ-PM-06 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



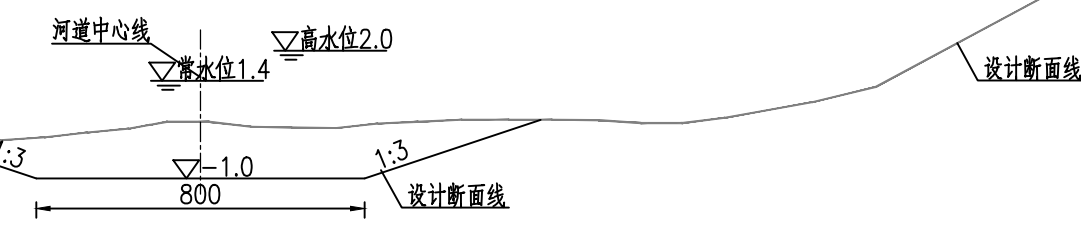
北坚河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~1+190
桩号1+290~1+949



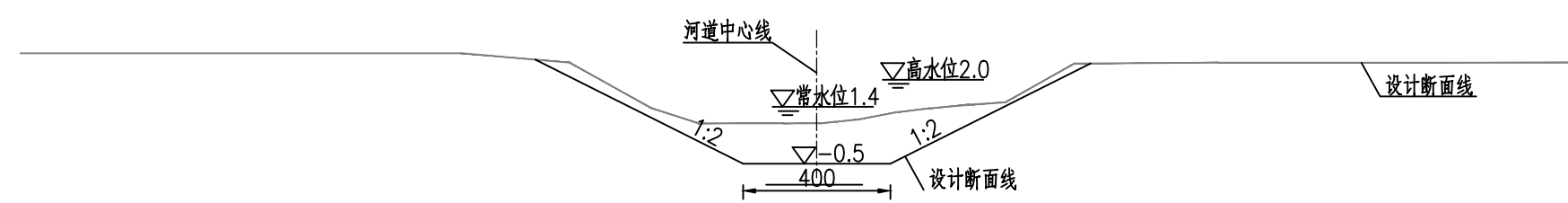
北坚河河道设计断面图二 1:100
桩号1+190~1+290

预应力高强度混凝土仿木桩性能表

项目	外径	壁厚	预应力钢筋 规格	螺旋筋 规格	混凝土 强度等级	桩身受弯 承载力设计值	桩身受弯 承载力限值	桩身受剪 承载力设计值
参数	20cm	5cm	5φ7.1	φ4	>C60	13kN·m	18kN·m	46kN



北坚河河道设计断面图二 1:100
支河1



北坚河河道设计断面图三 1:100
支河2


序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km	
2	清障清杂	0+000~1+949及支河274m	工长2.223km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+949及支河274m	工长2.023km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面
5	灌木及树木	0+180~0+280 1+190~1+290	工长200m,红叶石楠球(高60cm,间距3m)	
6	堤防恢复	北坚河支河1	局部坍塌位置粘性土回填修复	
7	仿木桩防护	1+190~1+290北岸	φ20,桩长5m,顶高程1.9m	

- 说明:
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

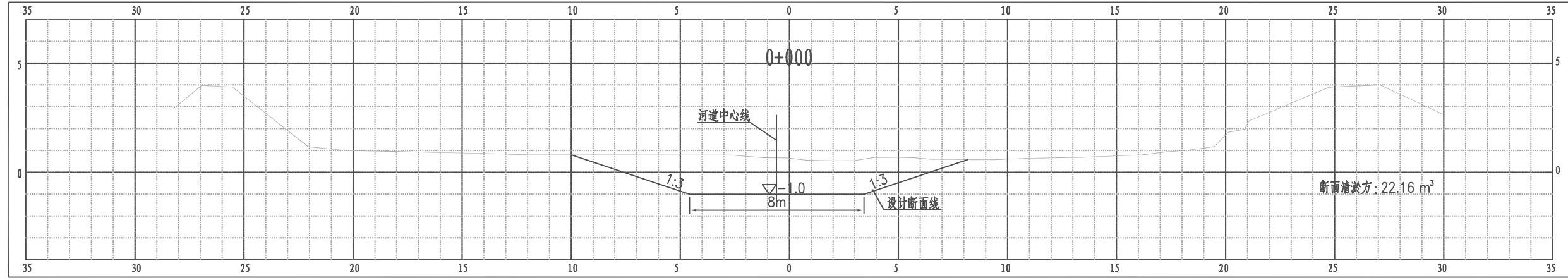
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	项目编号 2026-YZX-004	
批准	高健	审核	方美	图号 SS-BJ-DM-01
审查	刘聪	设计	黄文华	版本号 A/0
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03

武坚镇北竖河清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		22.2		
CS01	0 + 100	100	4.4	13.3	1329.5
CS02	0 + 200	100	14.3	9.4	935.0
CS03	0 + 300	100	10.2	12.2	1221.5
CS04	0 + 400	100	6.1	8.1	813.0
CS05	0 + 500	100	10.6	8.4	836.5
CS06	0 + 600	100	8.8	9.7	972.0
CS07	0 + 700	100	9.8	9.3	929.0
CS08	0 + 800	100	10.1	9.9	991.5
CS09	0 + 900	100	15.4	12.7	1270.5
CS10	1 + 000	100	8.7	12.0	1203.0
CS11	1 + 100	100	5.4	7.1	705.5
CS12	1 + 200	100	2.0	3.7	371.0
CS13	1 + 300	100	8.3	5.2	516.5
CS14	1 + 400	100	9.7	9.0	900.0
CS15	1 + 500	100	9.1	9.4	940.0
CS16	1 + 600	100	7.8	8.4	843.5
CS17	1 + 700	100	11.4	9.6	959.0
CS18	1 + 800	100	9.9	10.7	1066.0
CS19	1 + 900	100	15.1	12.5	1250.0
CS20	1 + 949	49	7.5	11.3	553.7
小计		1949.0			18606.7
支河1	0 + 000		14.0		
支河1	0 + 080	80	14.0	14.0	1122.4
小计		80.0			1122.4
支河2	0 + 000		4.8		
支河2	0 + 071	71	9.7	7.3	515.5
支河2	0 + 144	73	11.9	10.8	786.6
小计		71.0			1302.0
支河3		50.0	10.0		500.0
合计					21531.1

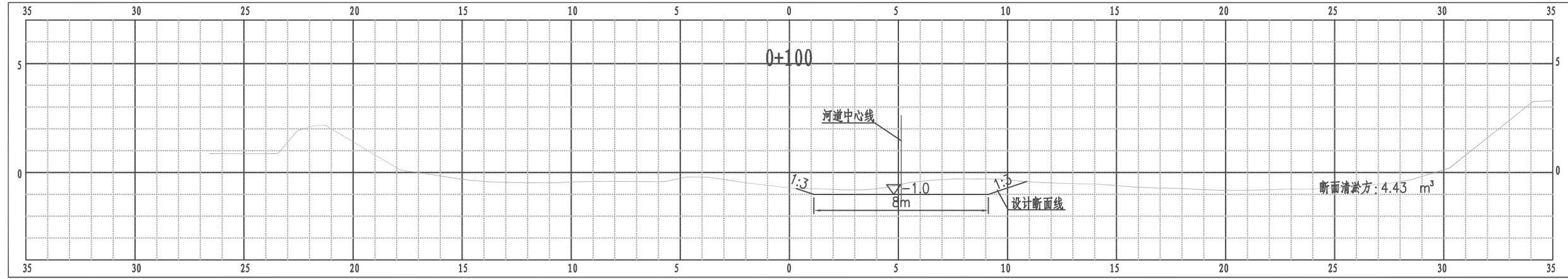
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准		校核 方昊	武坚镇北竖河土方表		
审核 高健		设计 黄文华			项目编号 2026-XZ-004
审查 刘聪		制图 2026.03			图号 SS-BJ-TF-01
		比例	见图	日期	
			2026.03	版本号 A/0	

江都区武坚镇北竖河横断面图



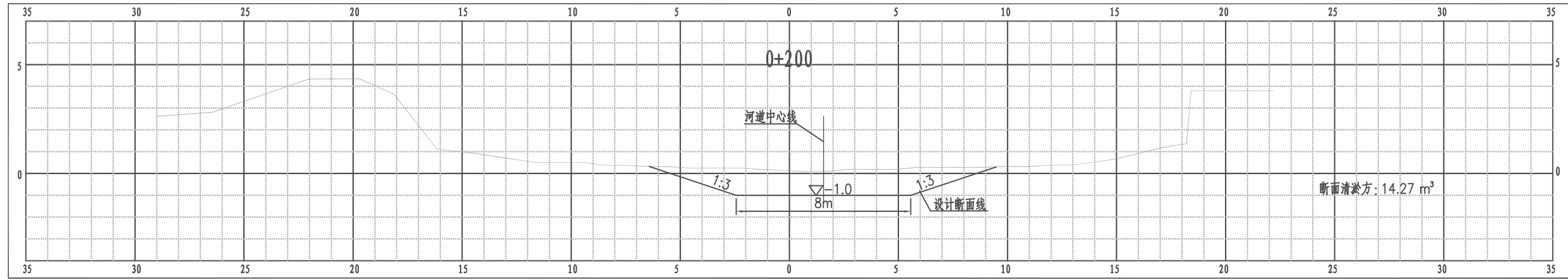
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

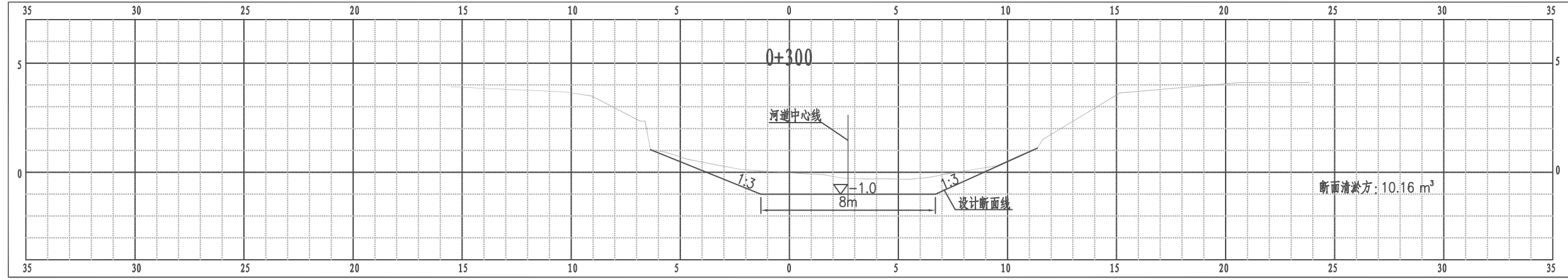
江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

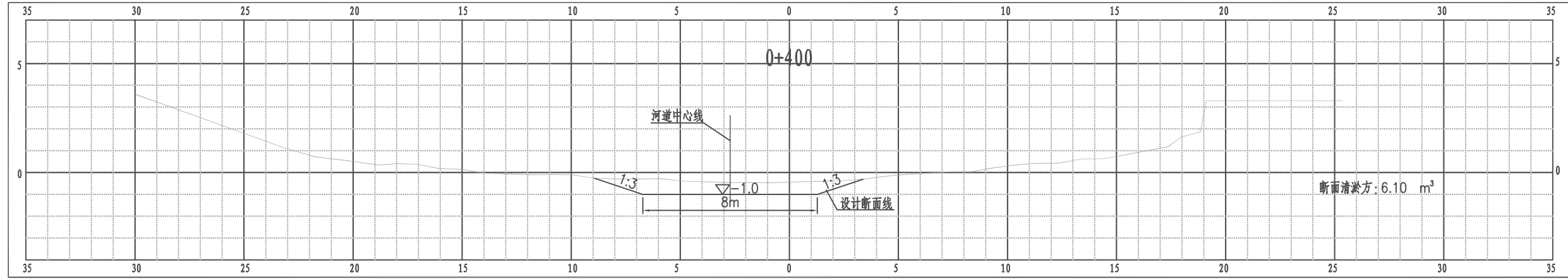
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图一	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

江都区武坚镇北竖河横断面图



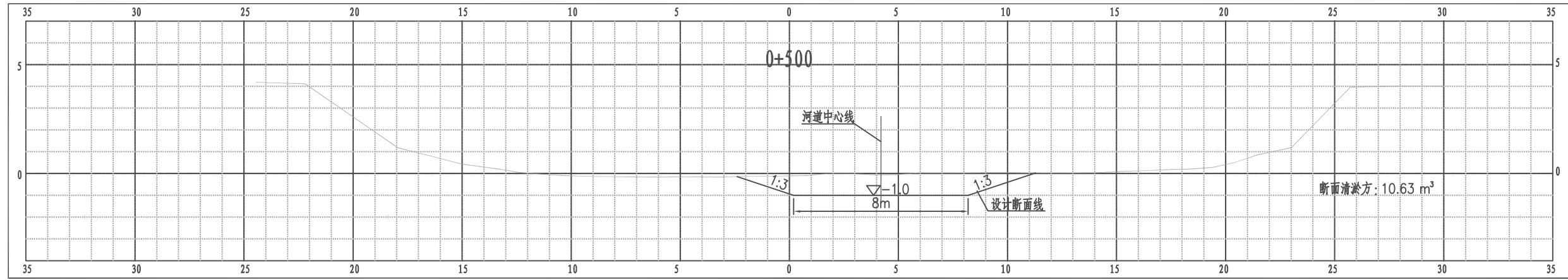
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

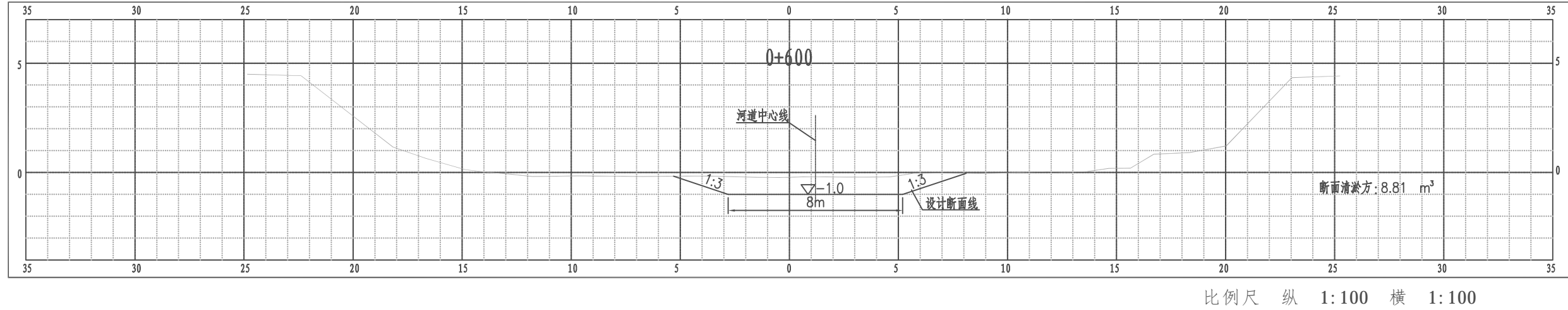
江都区武坚镇北竖河横断面图



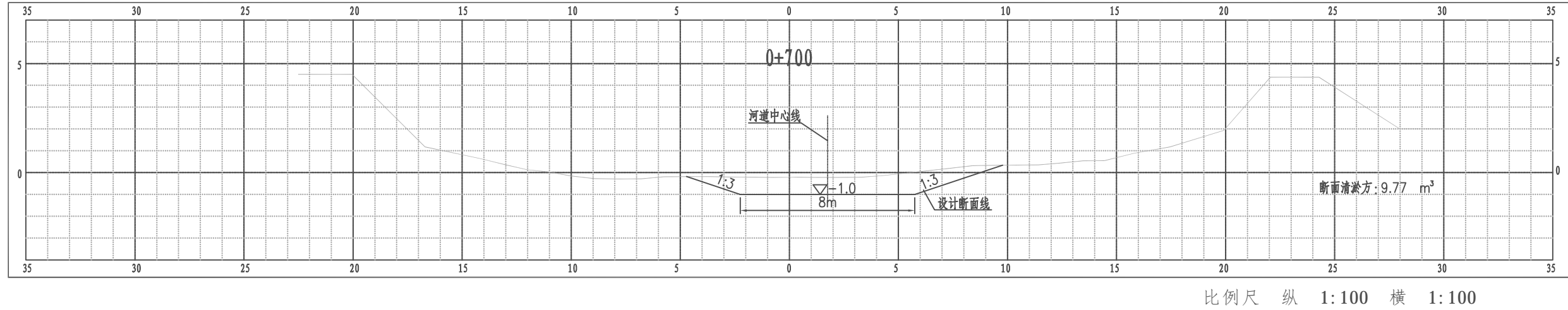
比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇北竖河横断面图二		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-BJ-HD-02 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

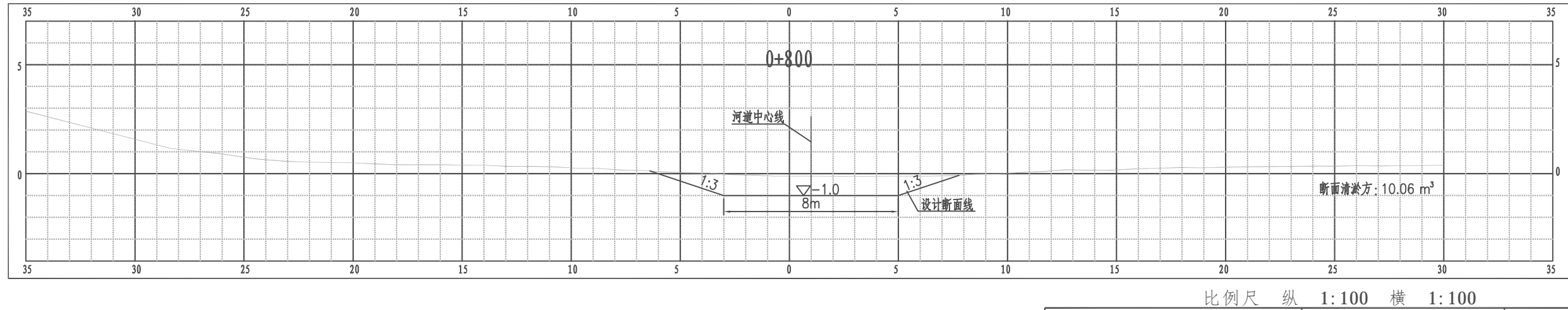
江都区武坚镇北竖河横断面图



江都区武坚镇北竖河横断面图

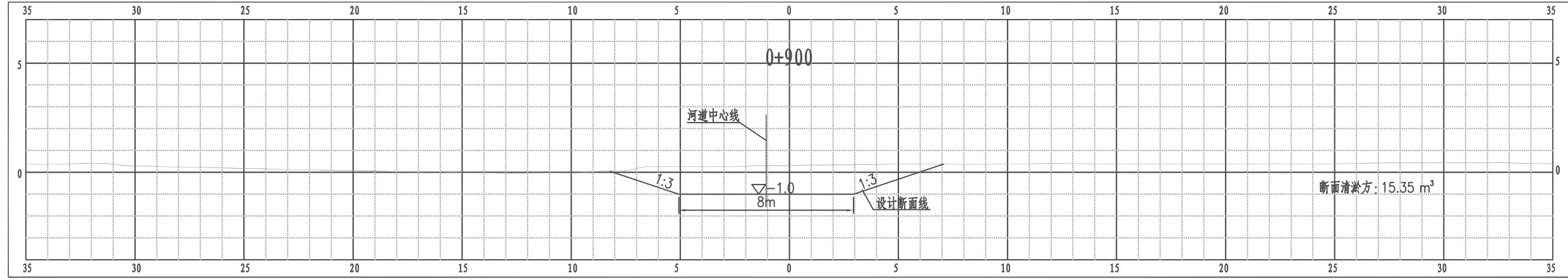


江都区武坚镇北竖河横断面图



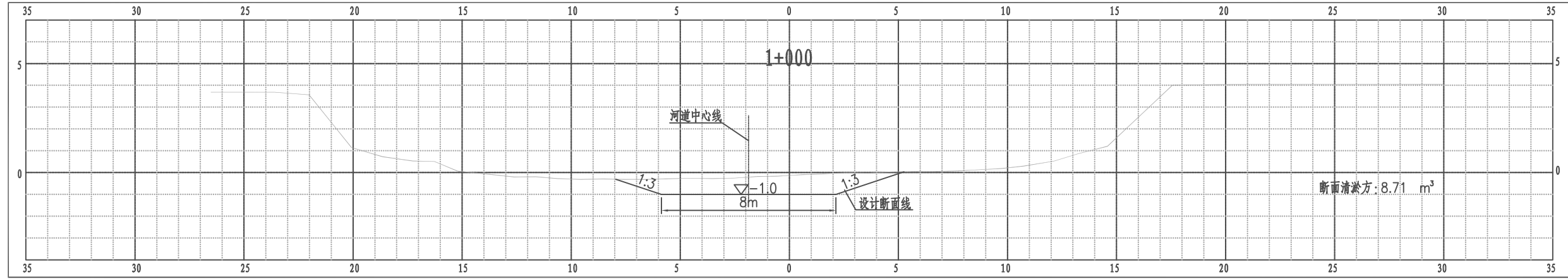
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-BJ-HD-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇北竖河横断面图



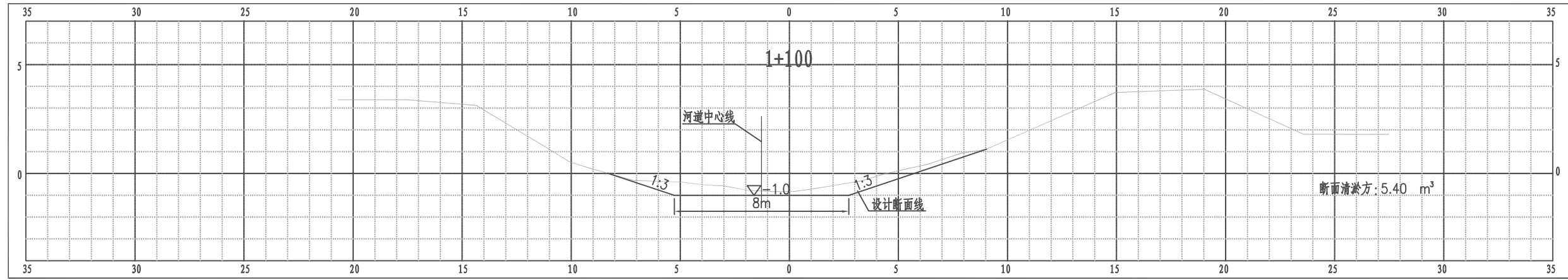
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

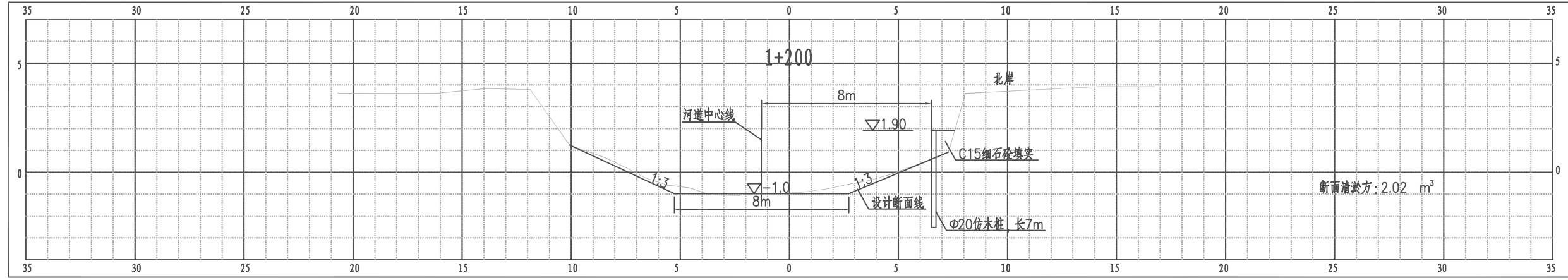
江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

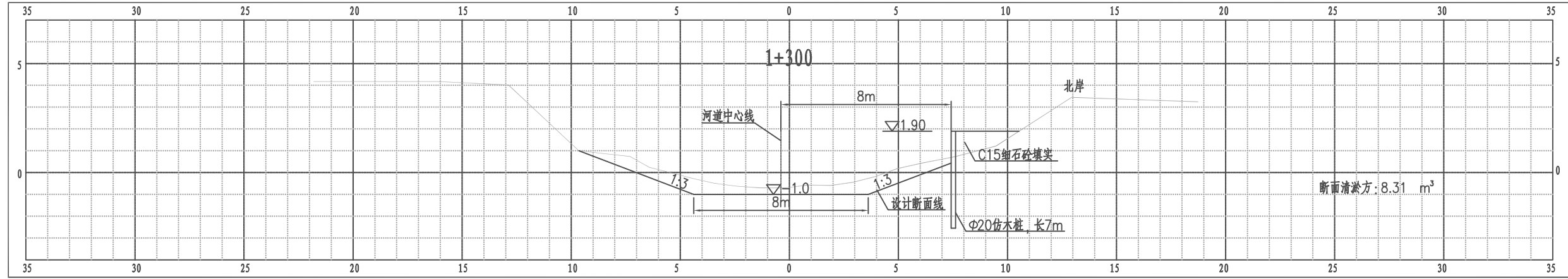
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图四	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

江都区武坚镇北竖河横断面图



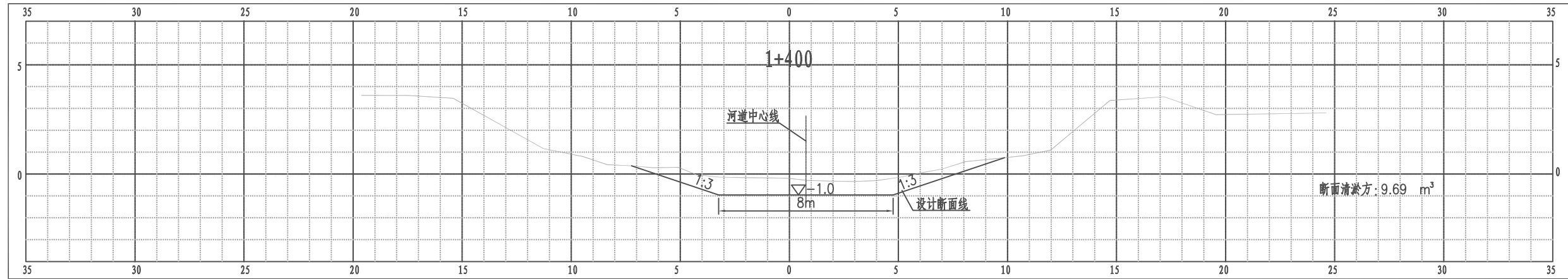
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

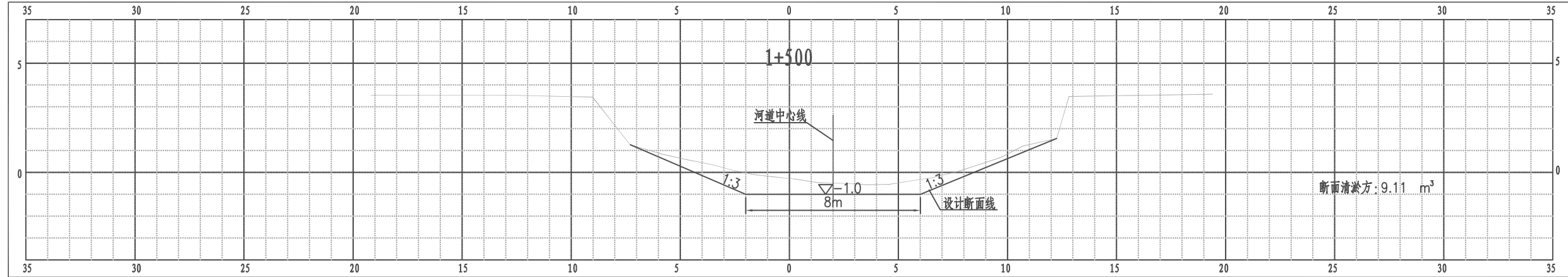
江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

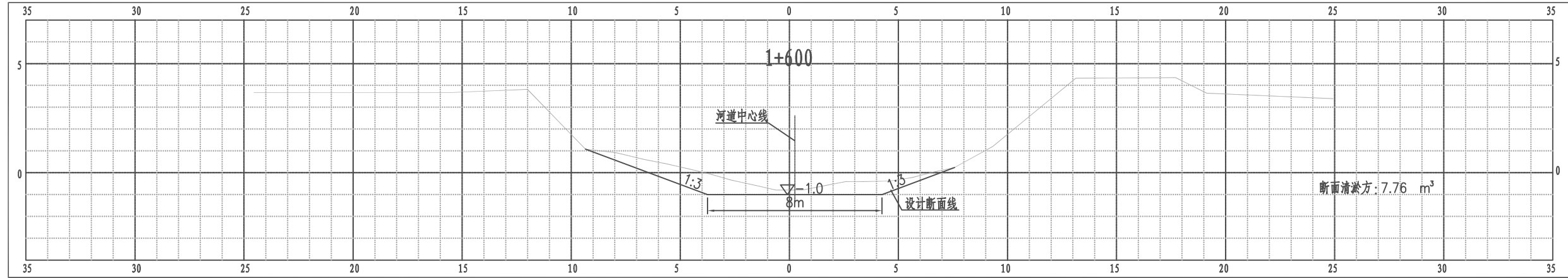
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇北竖河横断面图五		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-BJ-HD-05 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武集镇北竖河横断面图



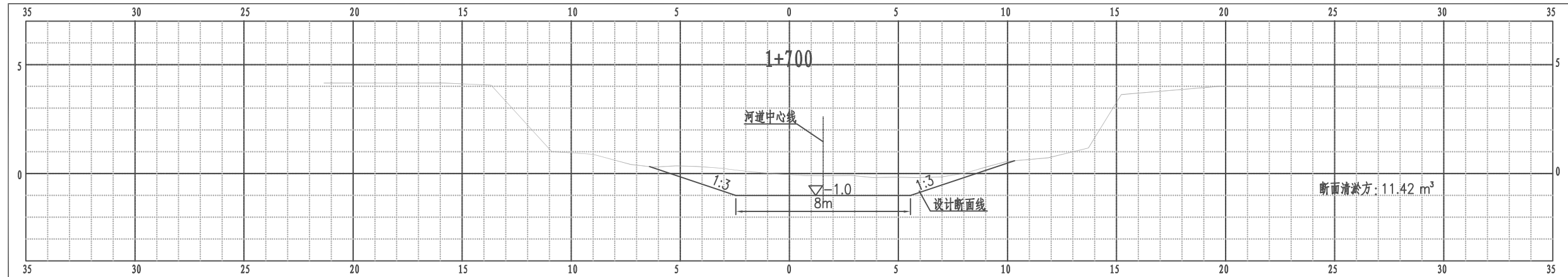
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武集镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

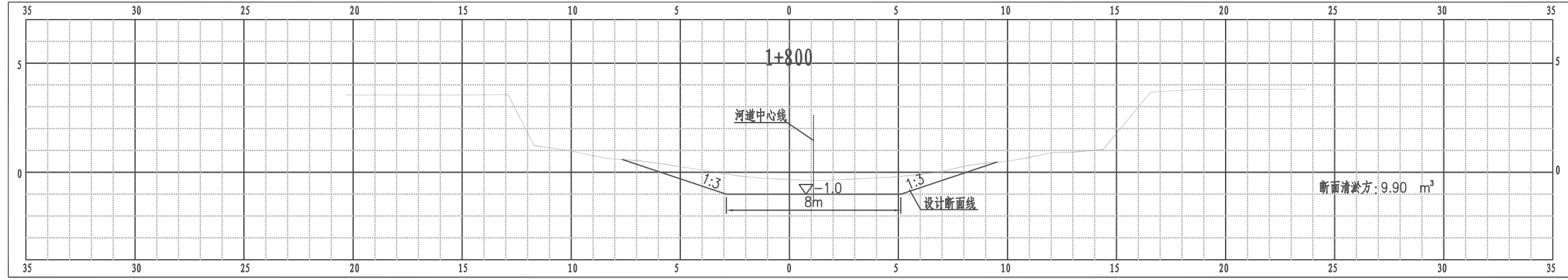
江都区武集镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

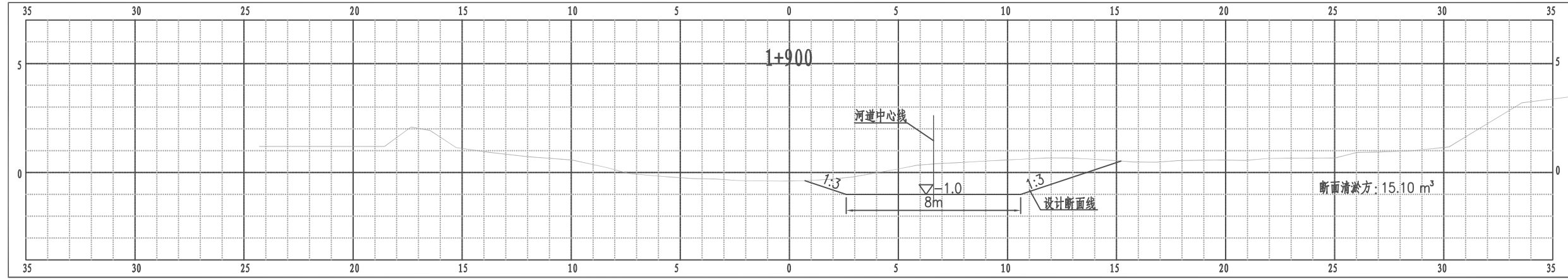
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武集镇北竖河横断面图六		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-BJ-HD-06 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本

江都区武坚镇北竖河横断面图



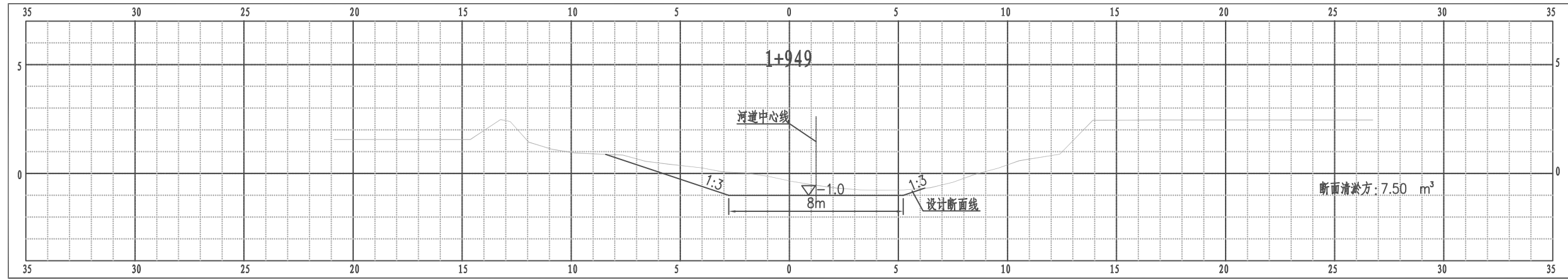
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

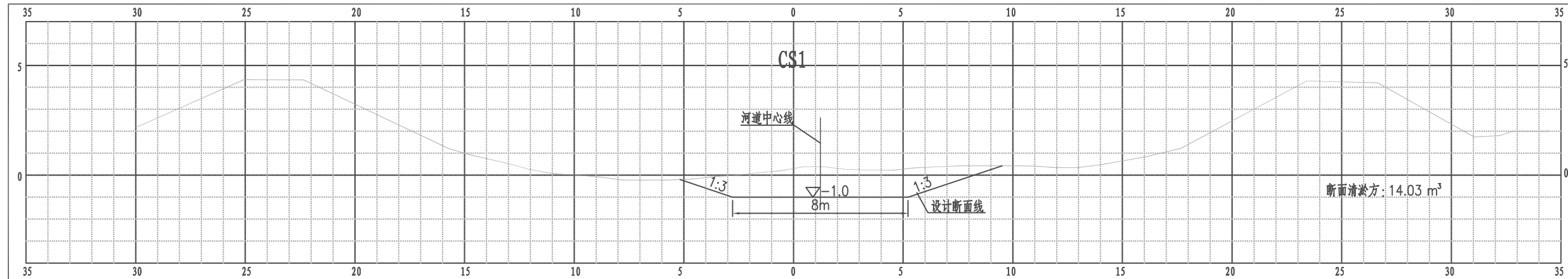
江都区武坚镇北竖河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-BJ-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

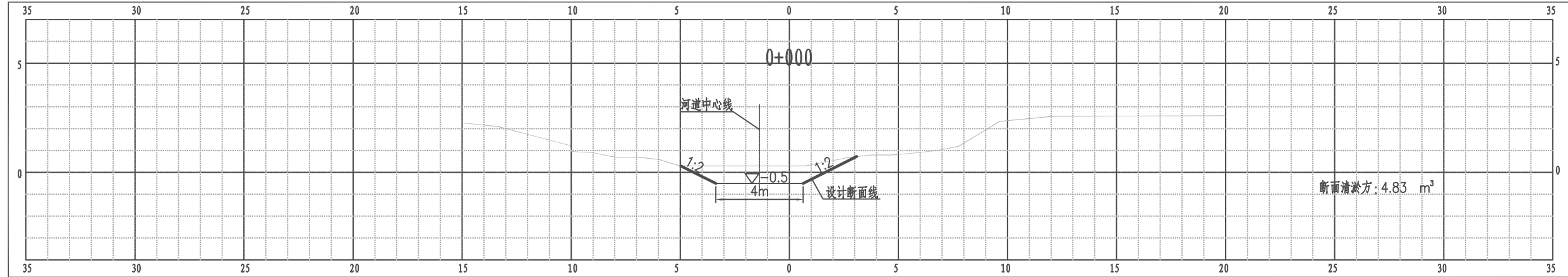
江都区武坚镇北竖河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

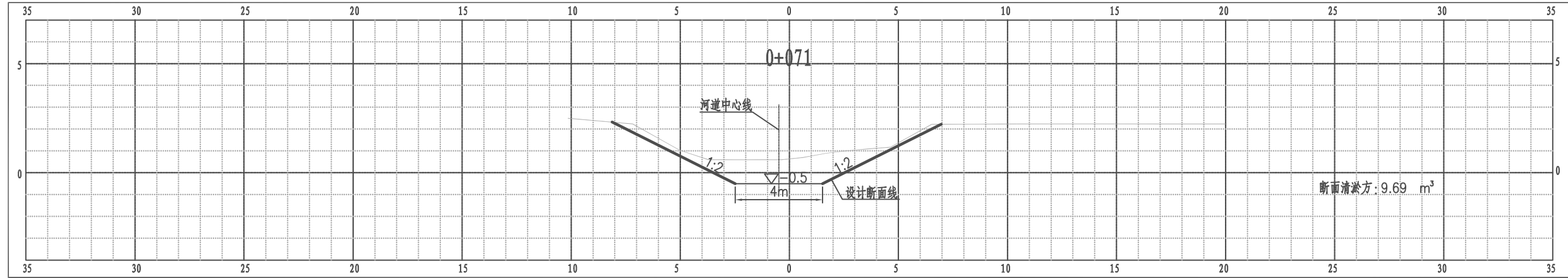
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图八	
高健	方昊	黄文华		
审查	制图	2026.03		
刘聪			比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

江都区武坚镇北竖河支河2横断面图



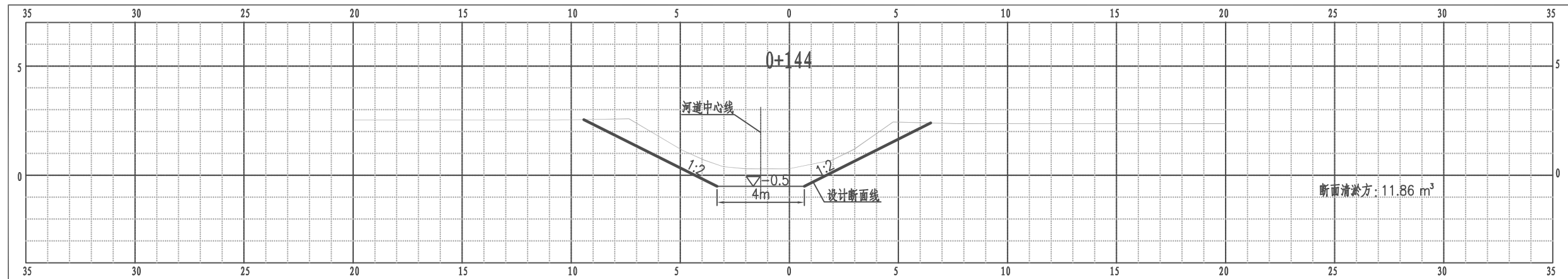
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇北竖河支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

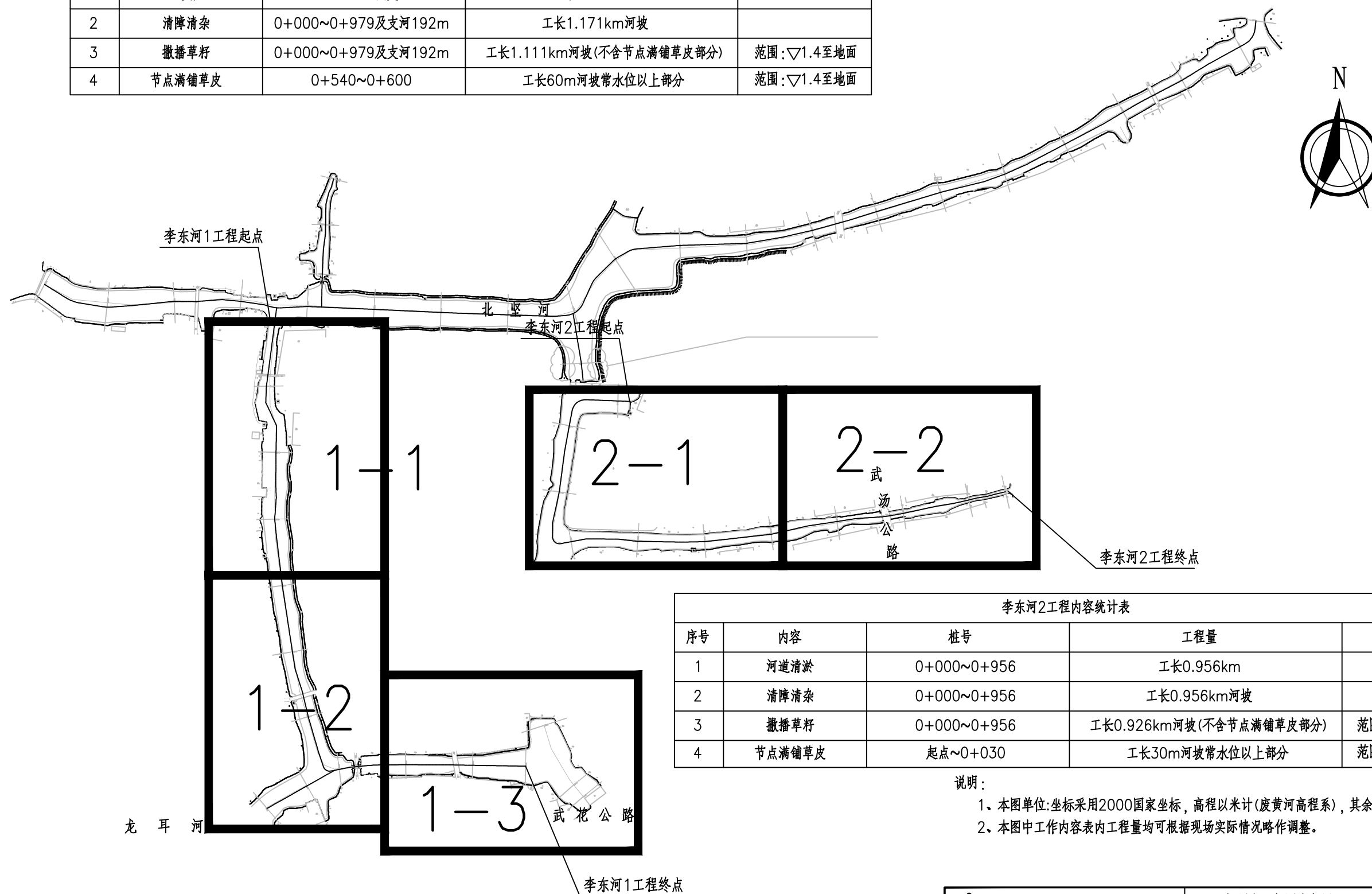
江都区武坚镇北竖河支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	武坚镇北竖河横断面图九	
高健	方昊	黄文华		
审查	制图	日期	比例	图号
刘聪	2026.03	2026.03	见图	SS-BJ-HD-09
			日期	版本号
			2026.03	A/0

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+979及支河192m	工长1.171km	
2	清障清杂	0+000~0+979及支河192m	工长1.171km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+979及支河192m	工长1.111km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600	工长60m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

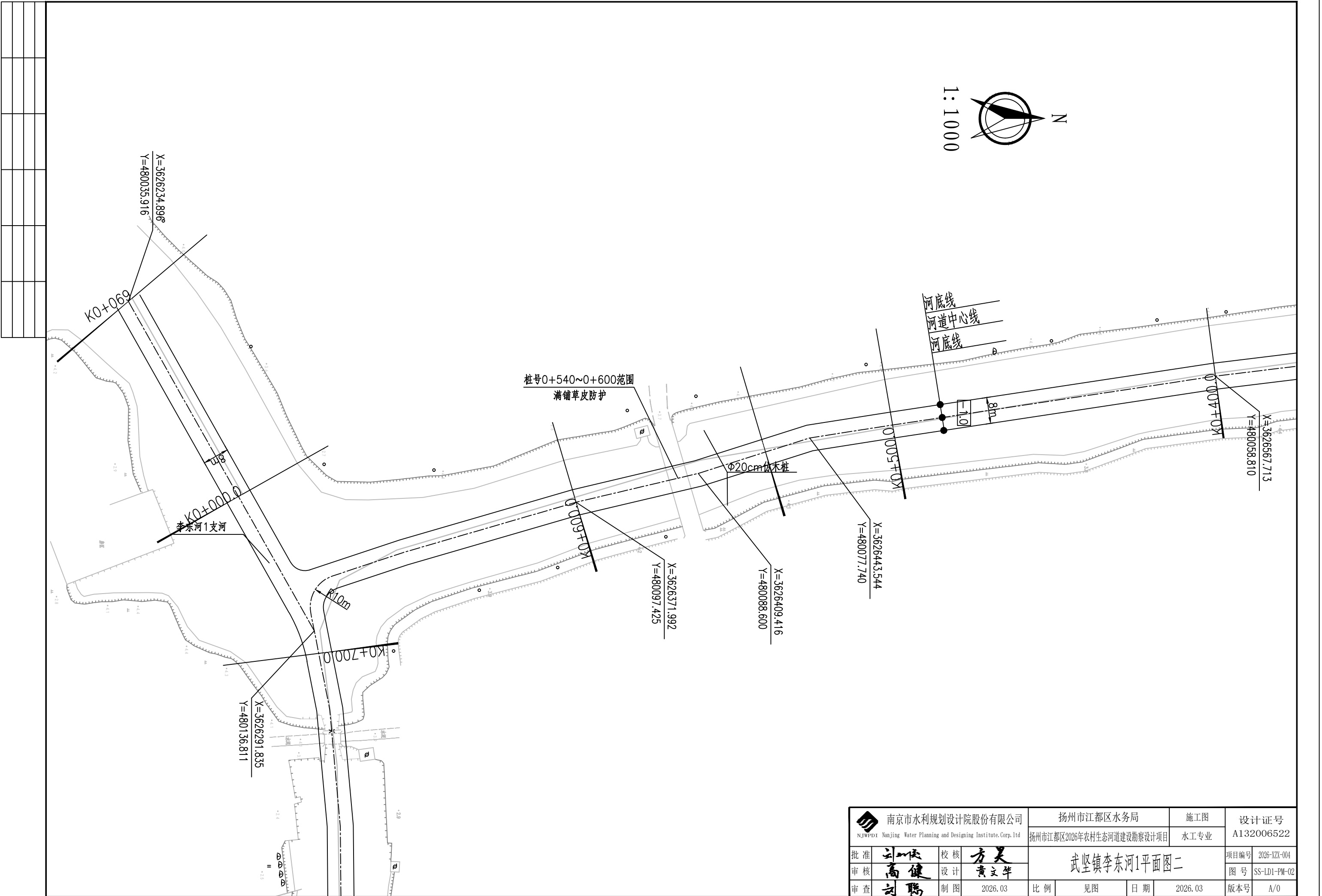
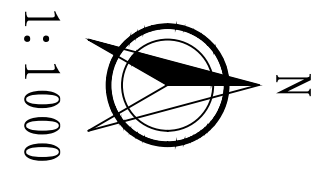


序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+956	工长0.956km	
2	清障清杂	0+000~0+956	工长0.956km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+956	工长0.926km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	起点~0+030	工长30m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

说明:

- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	校核	武坚镇李东河平面分幅图		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图	2026.03	比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

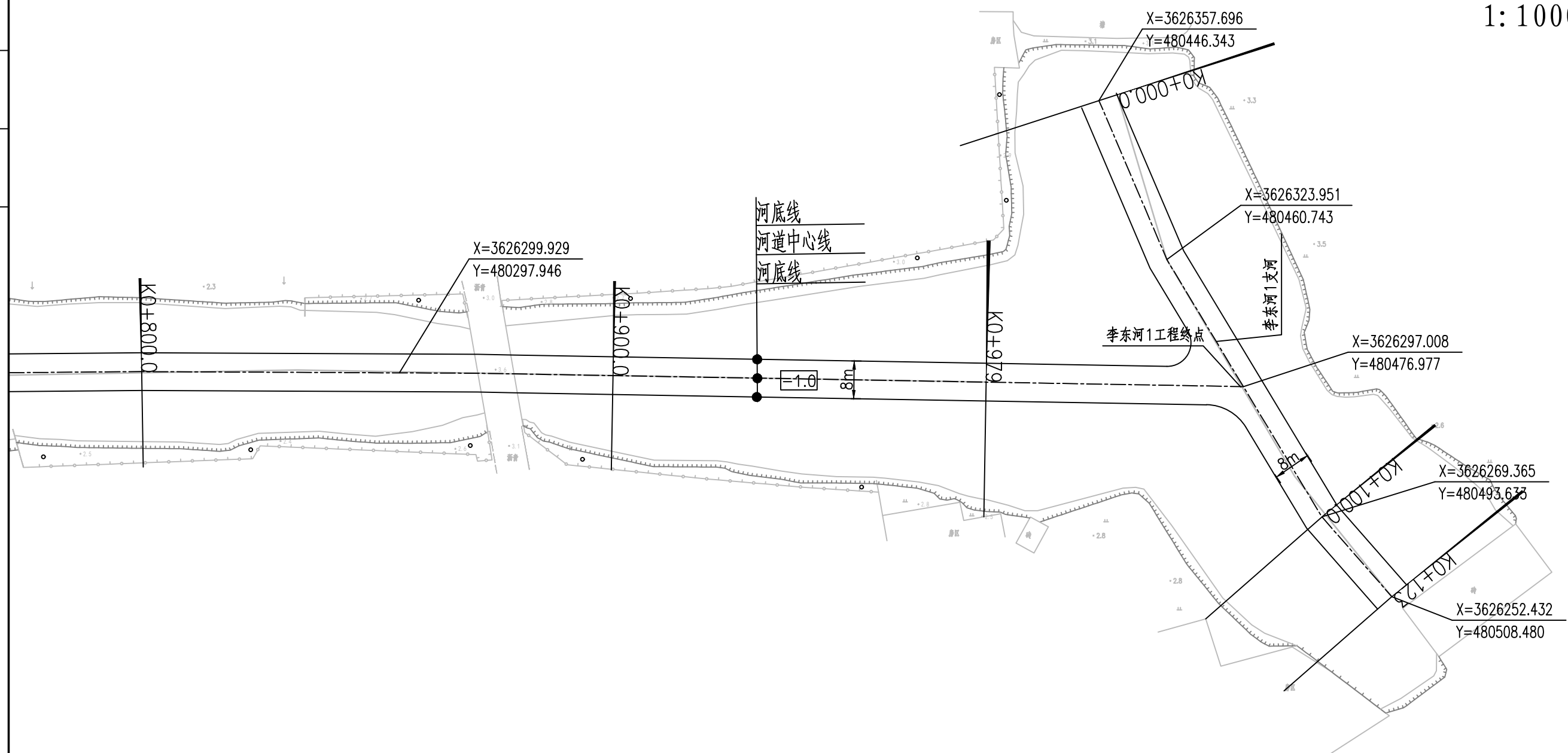


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘斌	校核	方昊	项目编号 2026-XZJ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-LD1-PM-02
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	

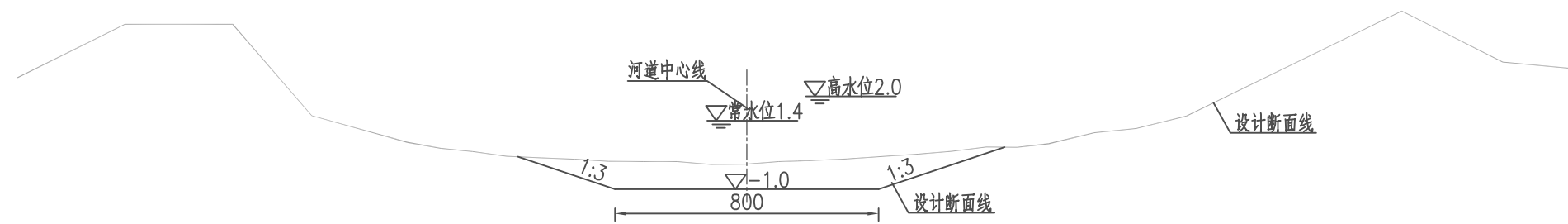
武坚镇李东河1平面图二



1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇李东河1平面图三 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LD1-PM-03 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		




李东河1河道设计断面图 1:100
桩号0+000~0+979

李东河1工程内容统计表


序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+979及支河192m	工长1.171km	
2	清障清杂	0+000~0+979及支河192m	工长1.171km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+979及支河192m	工长1.111km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600	工长60m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

说明:

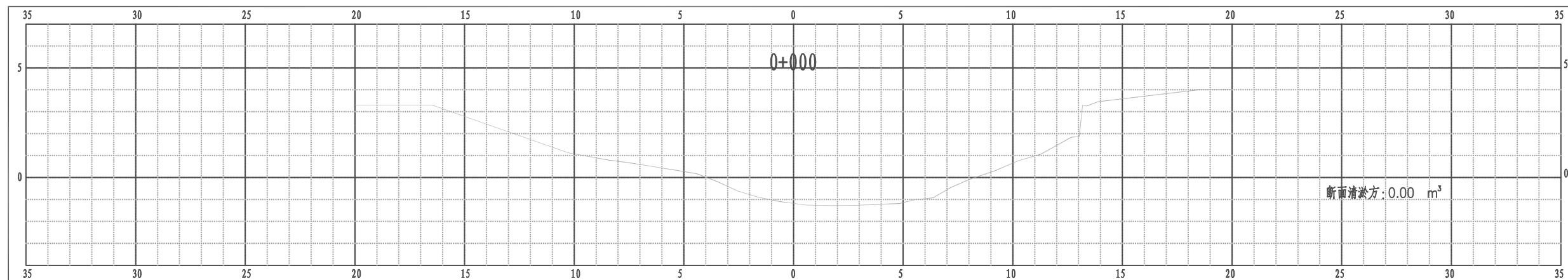
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		校核 方昊	武坚镇李东河1标准断面图	
审核 高健		设计 黄文华		
审查 刘聪		制图 2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

武坚镇李东河1清淤土方工程量汇总表						
编号	桩号	长度	开挖土方			
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)	
CS00	0 + 000	100	0.0			
CS01	0 + 100	100	0.0	0.0	0.0	
CS02	0 + 200	100	7.3	3.7	365.0	
CS03	0 + 300	100	8.9	8.1	811.5	
CS04	0 + 400	100	7.9	8.4	843.0	
CS05	0 + 500	100	10.2	9.1	906.0	
CS06	0 + 600	100	9.9	10.0	1003.5	
CS07	0 + 700	100	25.1	17.5	1750.0	
CS08	0 + 800	100	13.8	19.4	1944.0	
CS09	0 + 900	100	12.4	13.1	1309.5	
CS10	0 + 979	79	12.4	12.4	980.8	
小计		979.0			9913.3	
支河1	0 + 000	69	1.6			
支河1	0 + 069		13.7	7.6	525.8	
小计		80.0			525.8	
支河2	0 + 000	100	14.0			
支河2	0 + 100	23	14.0	14.0	1400.0	
支河2	0 + 123		14.0	14.0	322.0	
小计		123.0			1400.0	
合计					11839.1	

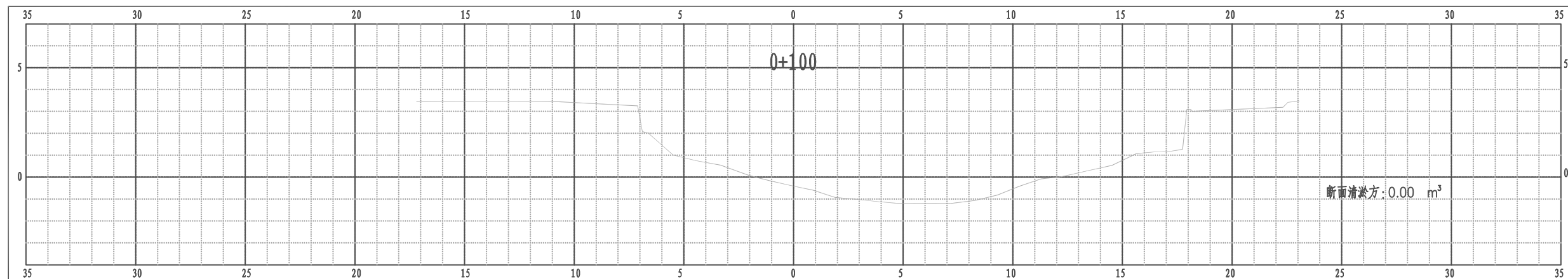
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	校核	设计	制图	比例	日期
审核	高健	方昊	黄文华	见图	2026.03
审查	刘聪	2026.03	2026.03	见图	2026.03
项目编号 2026-XZ-004				图号 SS-LD1-TF-01	
版本号 A/0				图名 武坚镇李东河1土方表	

江都区武坚镇李东河1横断面图



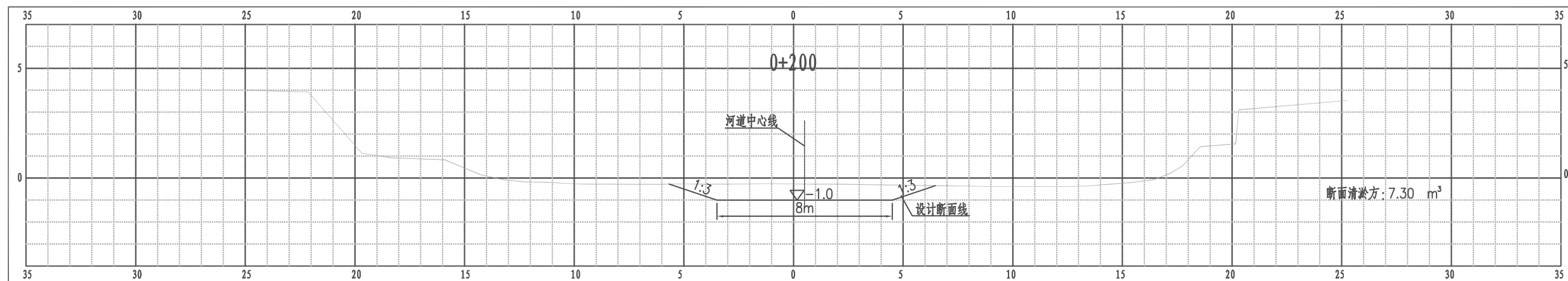
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

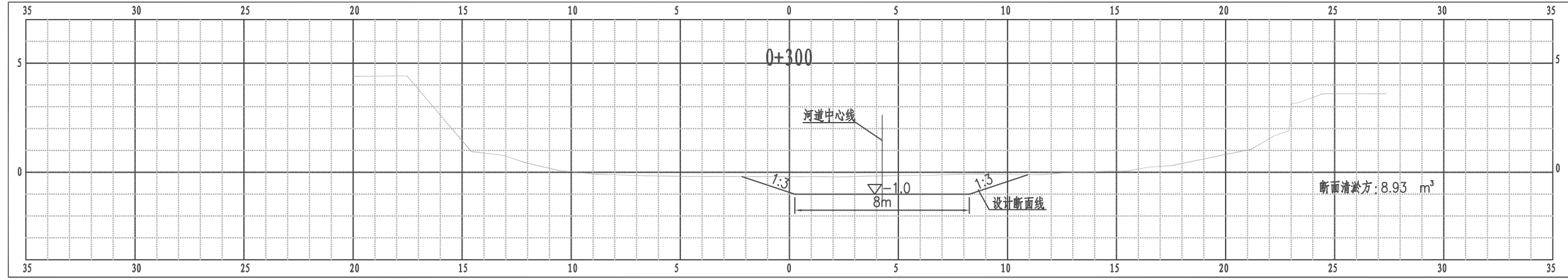
江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

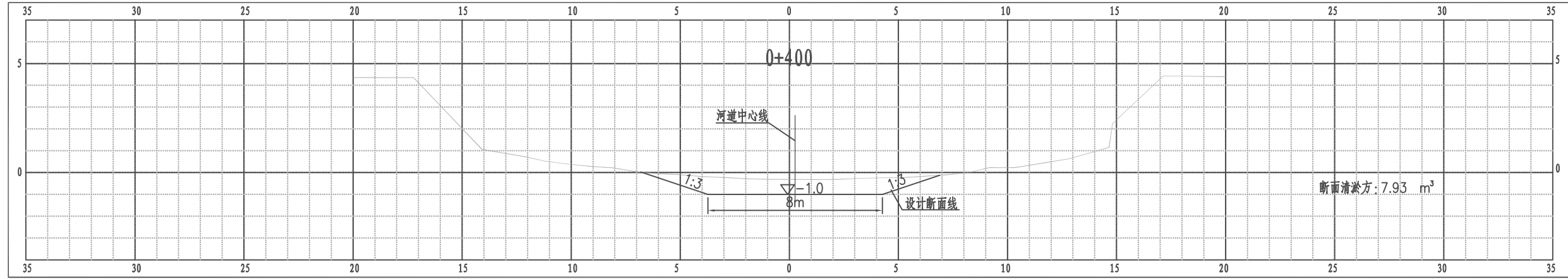
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇李东河1横断面图一		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LD1-HD-01 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇李东河1横断面图



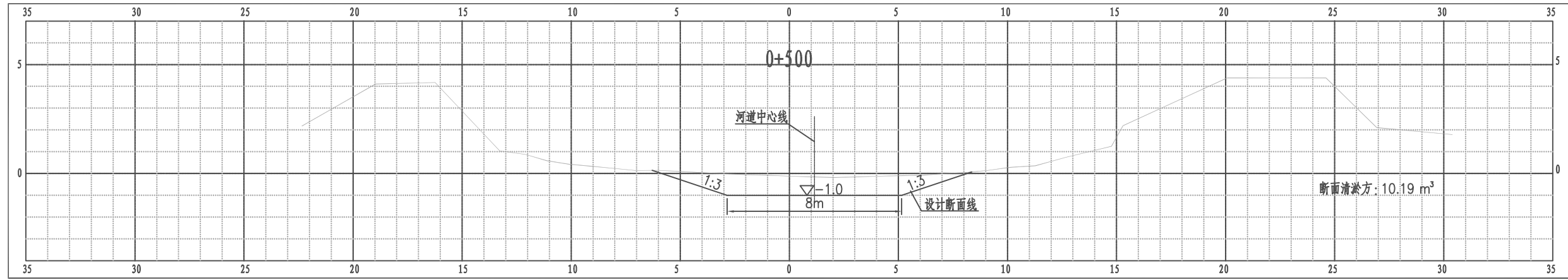
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

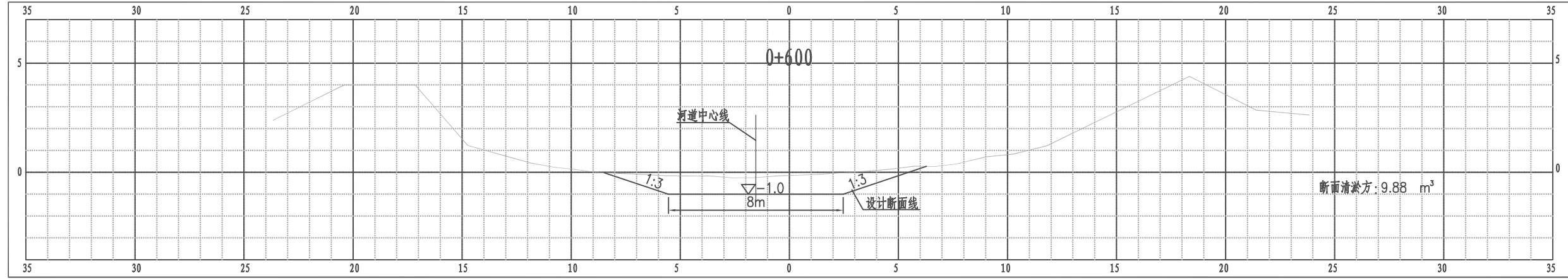
江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

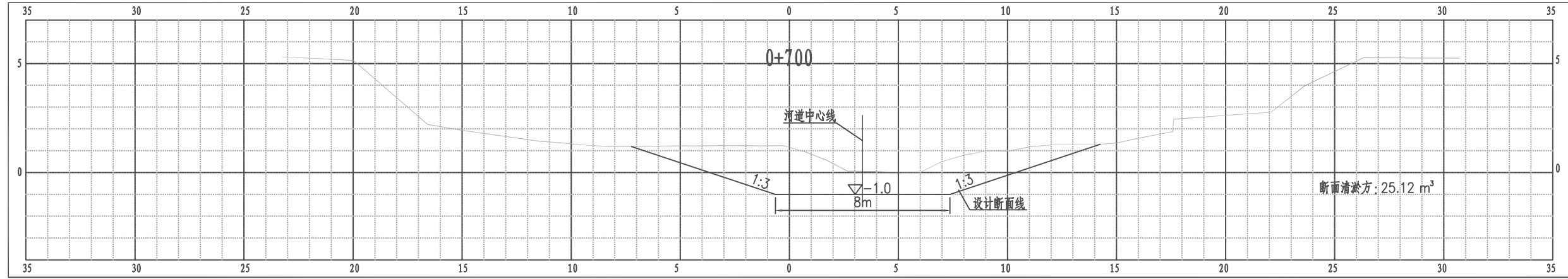
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准	校核	方昊	武坚镇李东河1横断面图二		
审核	设计	黄文华			
审查	制图	2026.03			
项目编号	2026-YZ-004	图号	SS-LD1-HD-02	版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03		

江都区武坚镇李东河1横断面图



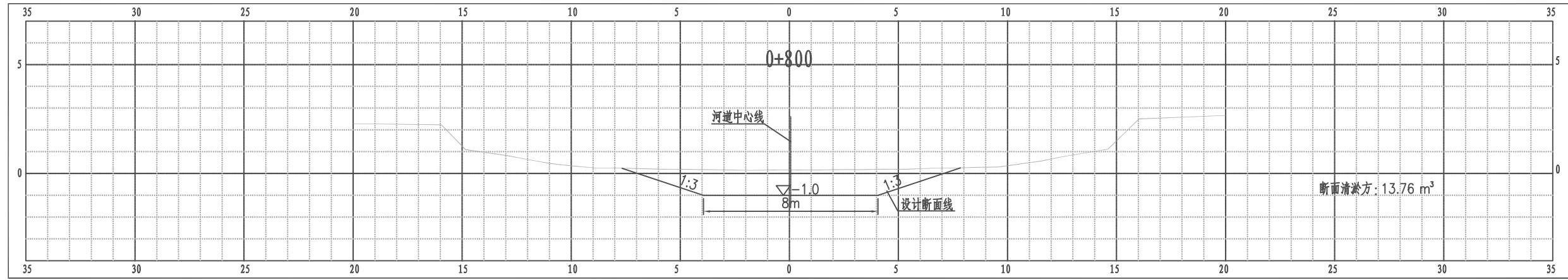
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

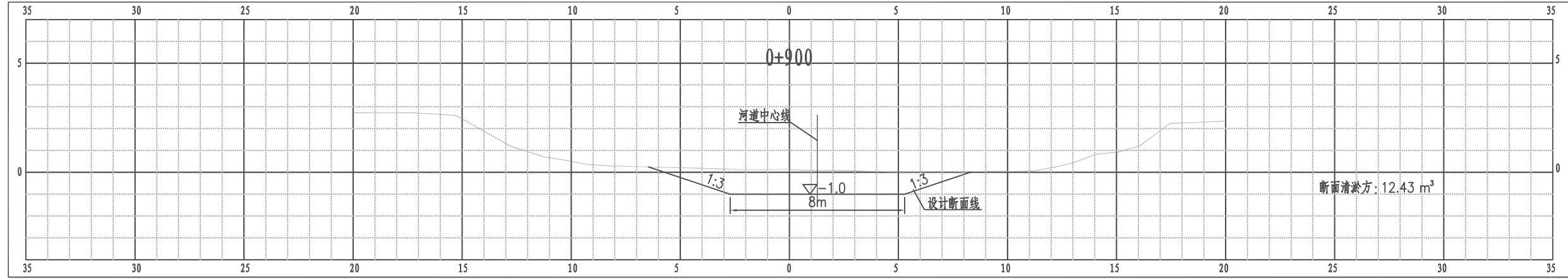
江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

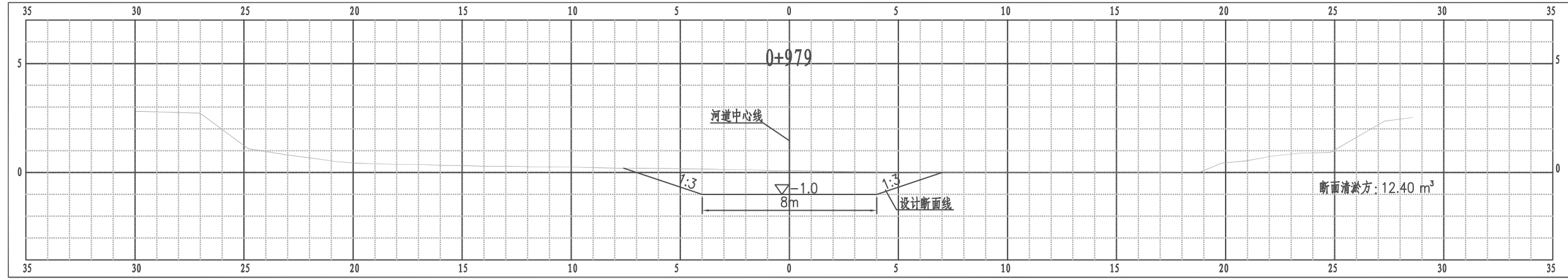
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇李东河1横断面图三		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-LD1-HD-03 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

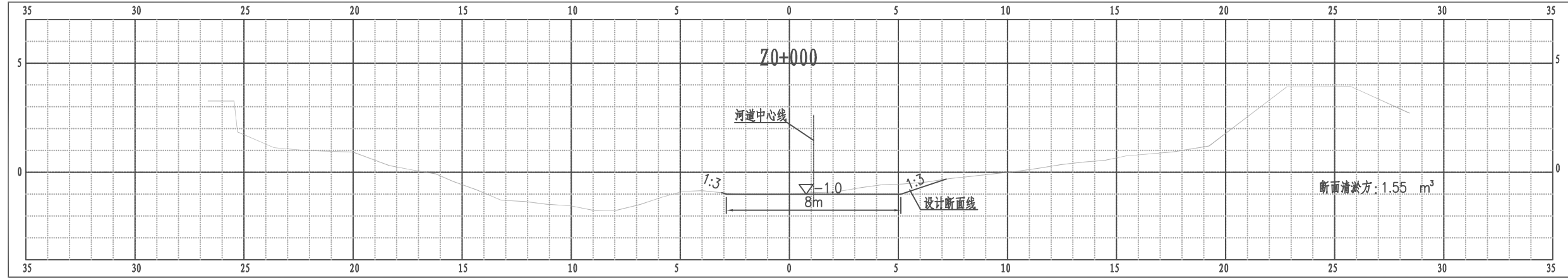
江都区武坚镇李东河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

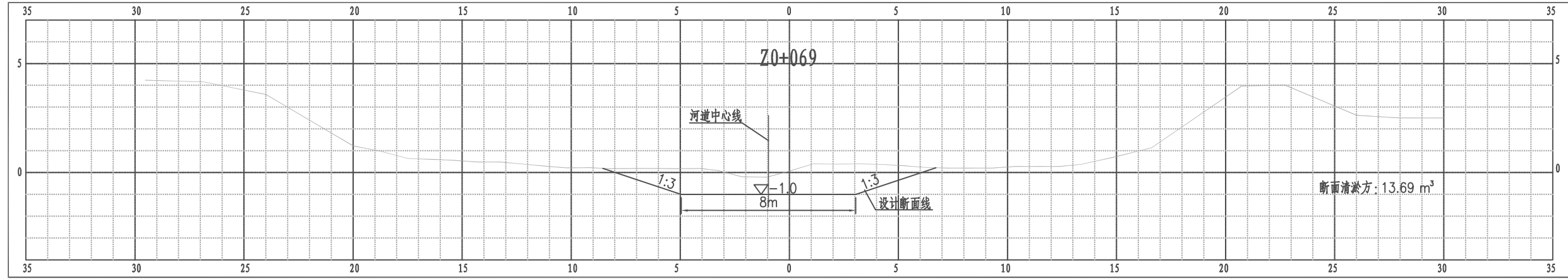
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	制图	项目编号 2026-YZ-004
高健	方昊	黄文华	2026.03	图号 SS-LD1-HD-04
审查	刘聪	制图	比例	版本号 A/0
			见	日期 2026.03

江都区武坚镇李东河1支河口横断面图



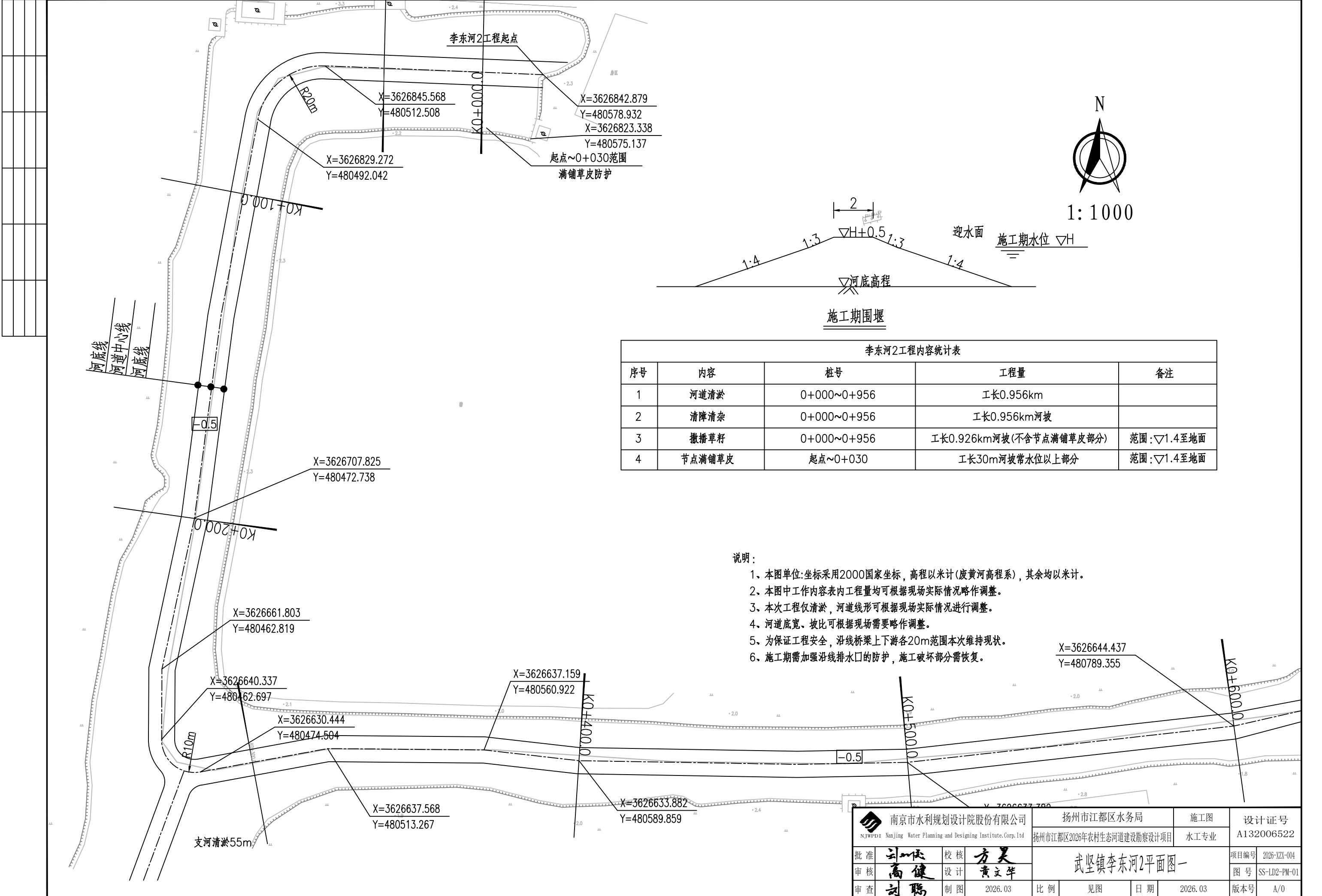
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河1支河口横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇李东河1横断面图五	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0



李东河2工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+956	工长0.956km	
2	清障清杂	0+000~0+956	工长0.956km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+956	工长0.926km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:∇1.4至地面
4	节点满铺草皮	起点~0+030	工长30m河坡常水位以上部分	范围:∇1.4至地面

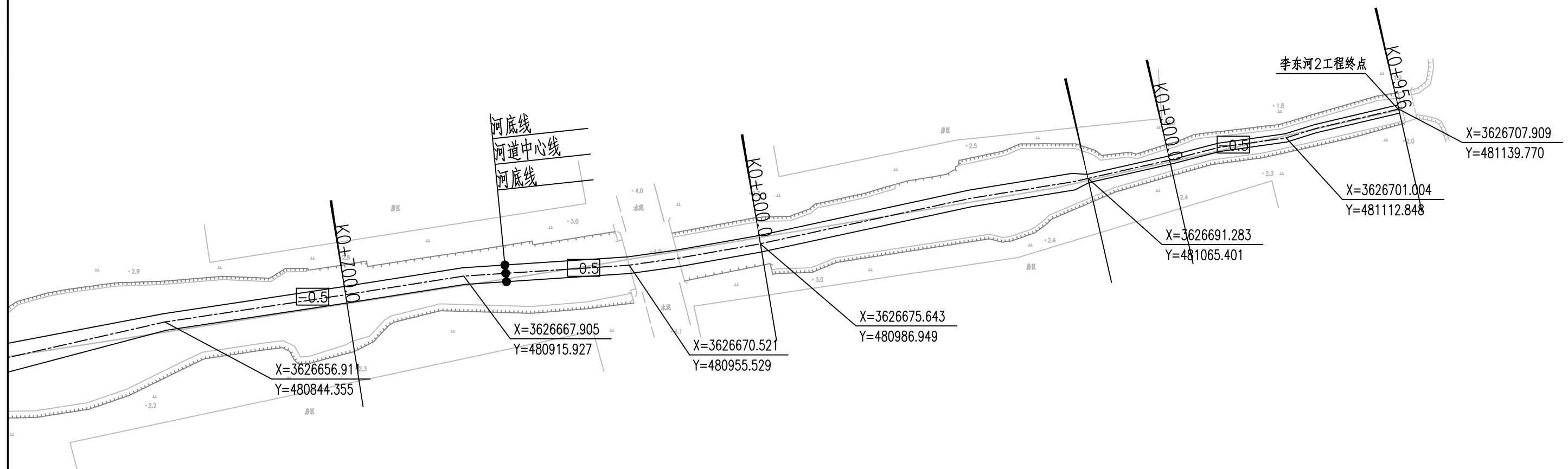
说明:

- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程仅清淤, 河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全, 沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护, 施工破坏部分需恢复。

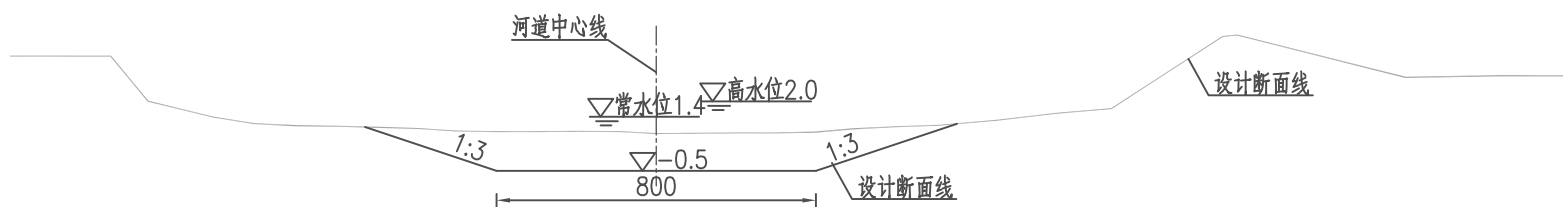
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘洪	校核	方美	武坚镇李东河2平面图一	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



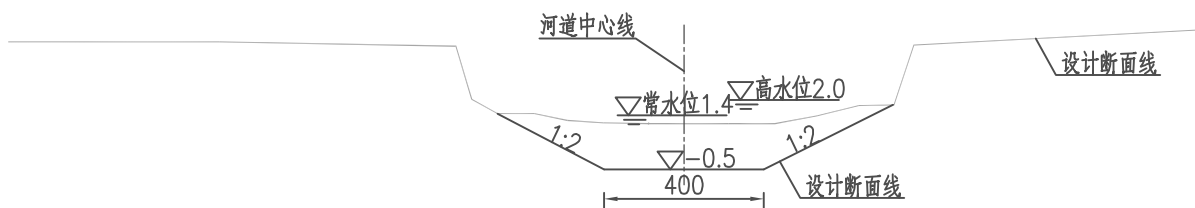
1:1000



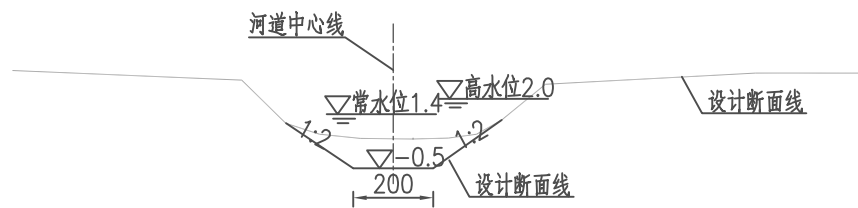
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇李东河2平面图二	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



李东河2河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~0+700



李东河2河道设计断面图三 1:100
桩号0+700~0+880



李东河2河道设计断面图四 1:100
桩号0+880~0+956

李东河2工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+956	工长0.956km	
2	清障清杂	0+000~0+956	工长0.956km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+956	工长0.926km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	起点~0+030	工长30m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面


说明:

- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

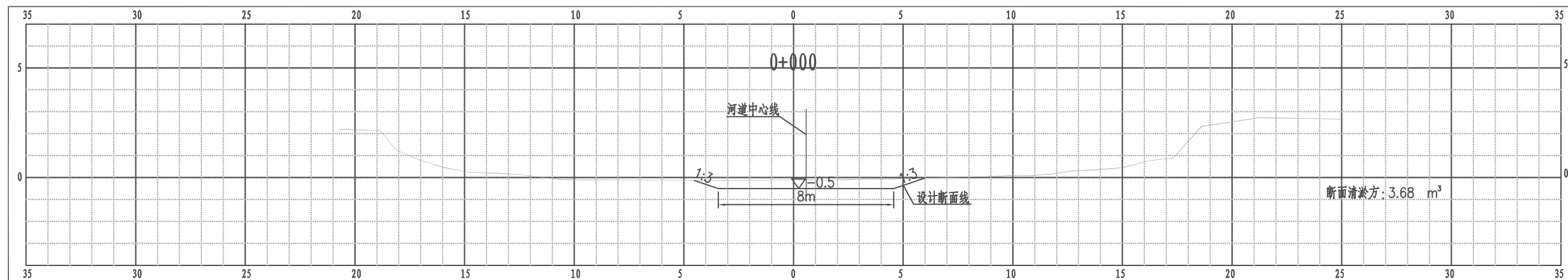
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇李东河2标准断面图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0

武坚镇李东河2清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		3.7		
		100		3.2	319.0
CS01	0 + 100		2.7		
		100		6.9	688.0
CS02	0 + 200		11.1		
		100		9.1	913.5
CS03	0 + 300		7.2		
		100		8.2	815.5
CS04	0 + 400		9.1		
		100		7.1	712.0
CS05	0 + 500		5.1		
		100		5.3	533.5
CS06	0 + 600		5.5		
		100		4.9	488.5
CS07	0 + 700		4.2		
		100		6.2	619.5
CS08	0 + 800		8.2		
		100		5.3	534.5
CS09	0 + 900		2.5		
		56		2.4	134.4
CS10	0 + 956		2.3		
支河		60	10.0		600.0
合计		956.0			6358.4

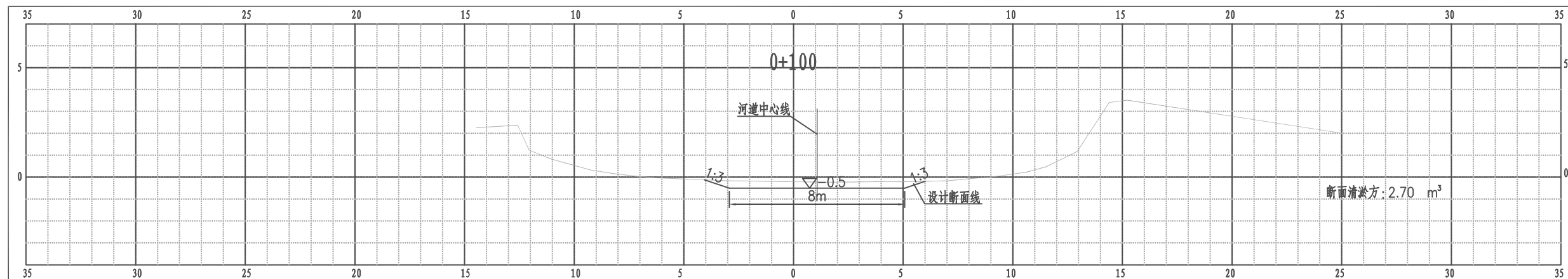
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准		校核 方昊	武坚镇李东河2土方表		
审核 高健		设计 黄文华			项目编号 2026-XZ-004
审查 云聪		制图 2026.03			图号 SS-LD2-TF-01
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0	

江都区武坚镇李东河2横断面图



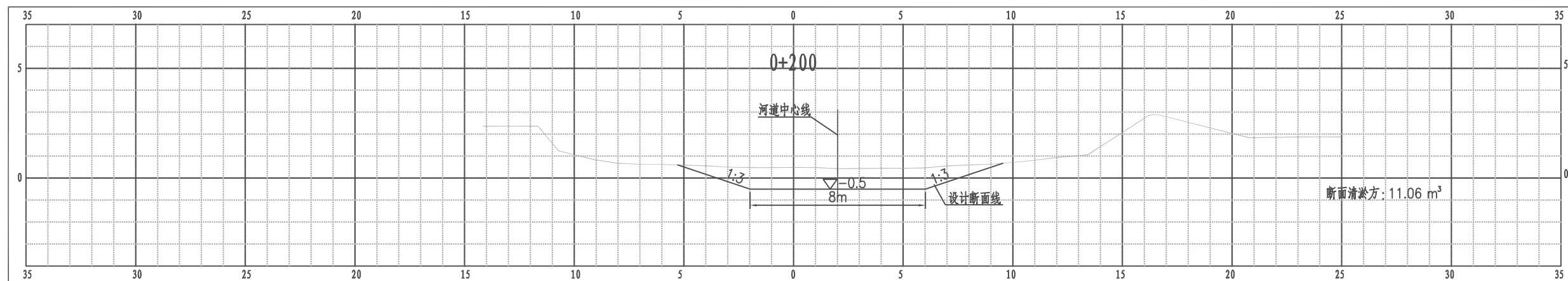
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

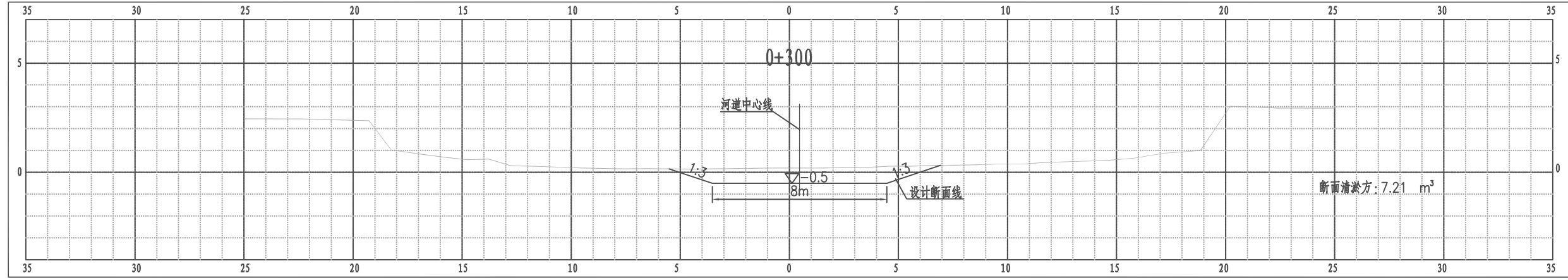
江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

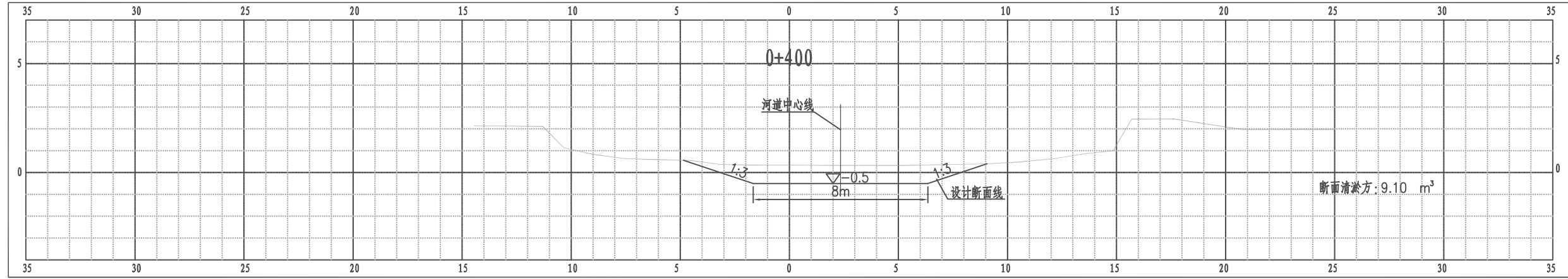
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇李东河2横断面图一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LD2-HD-01
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇李东河2横断面图



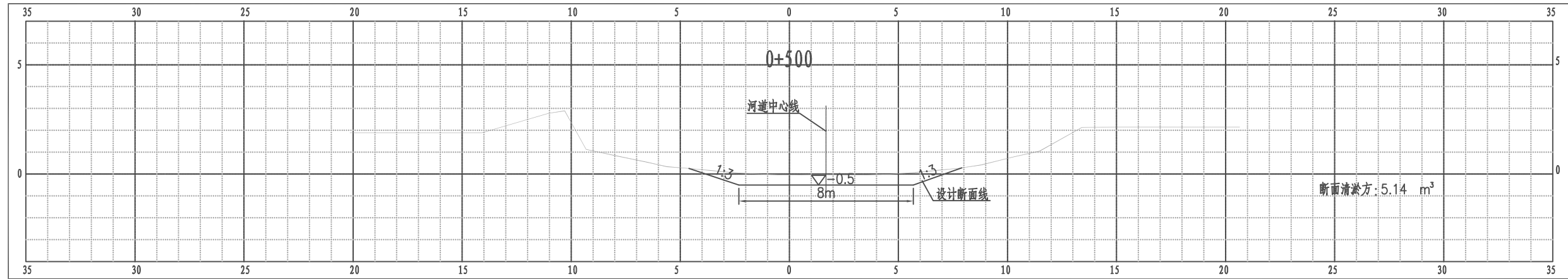
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

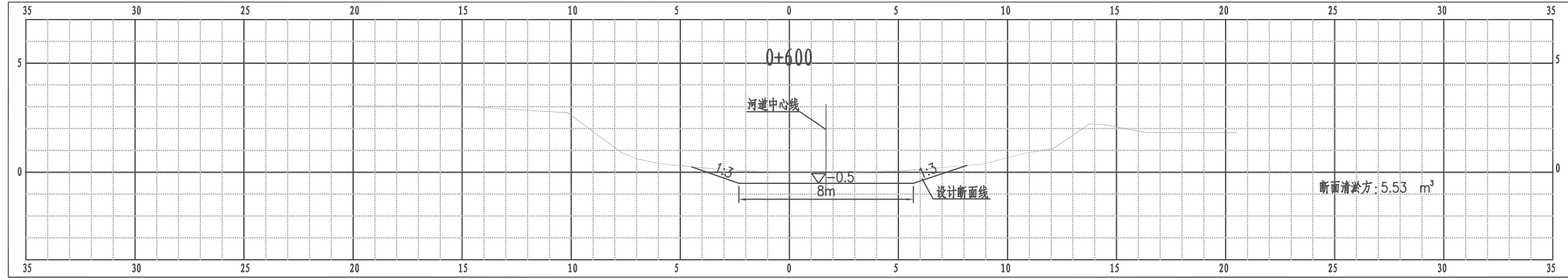
江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

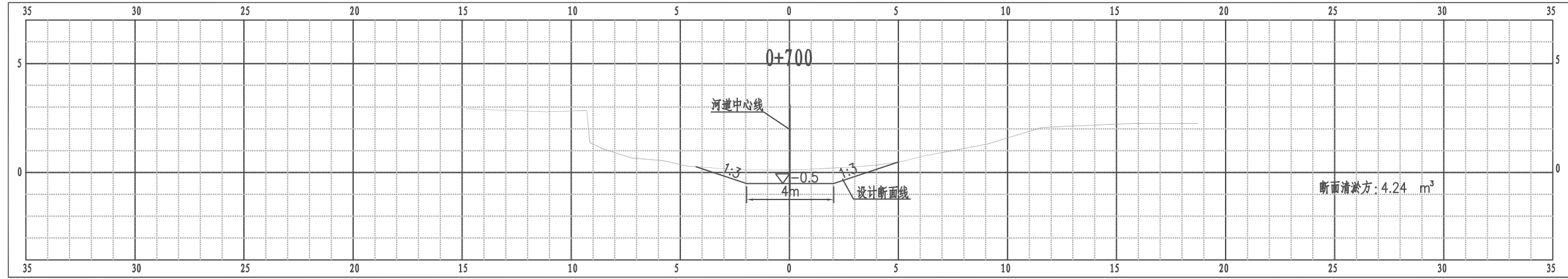
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	制图	项目编号 2026-YZ-004
高健	方昊	黄文华	武坚镇李东河2横断面图二	图号 SS-LD2-HD-02
审查 刘聪	日期 2026.03	比例 见图	日期 2026.03	版本号 A/0

江都区武坚镇李东河2横断面图



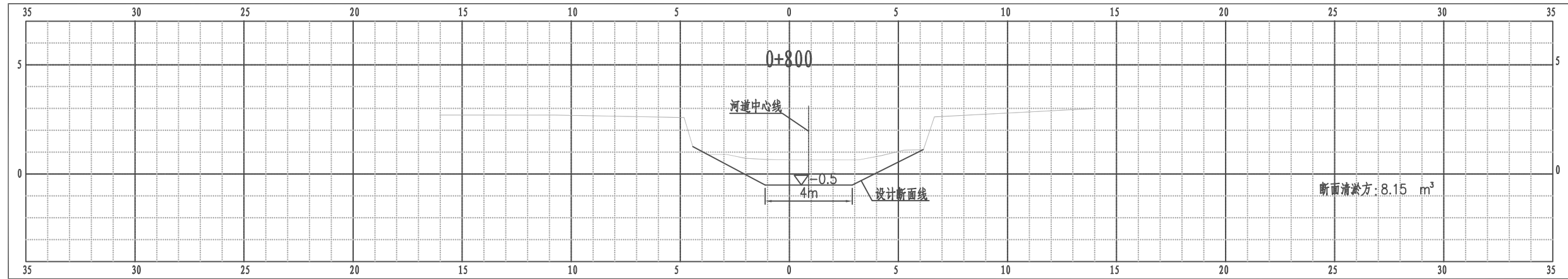
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

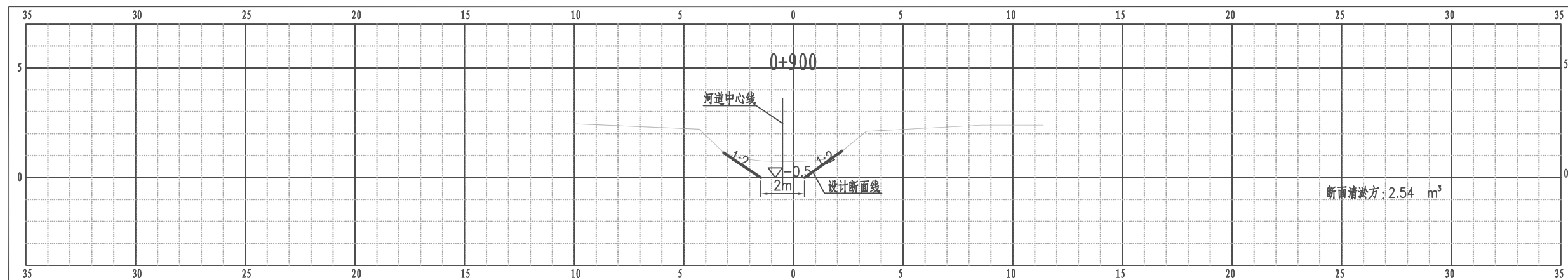
江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

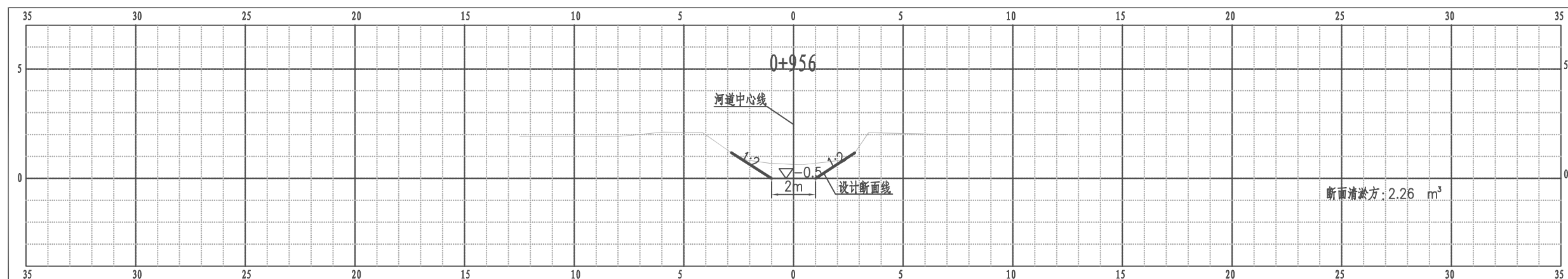
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇李东河2横断面图三		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LD2-HD-03 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇李东河2横断面图



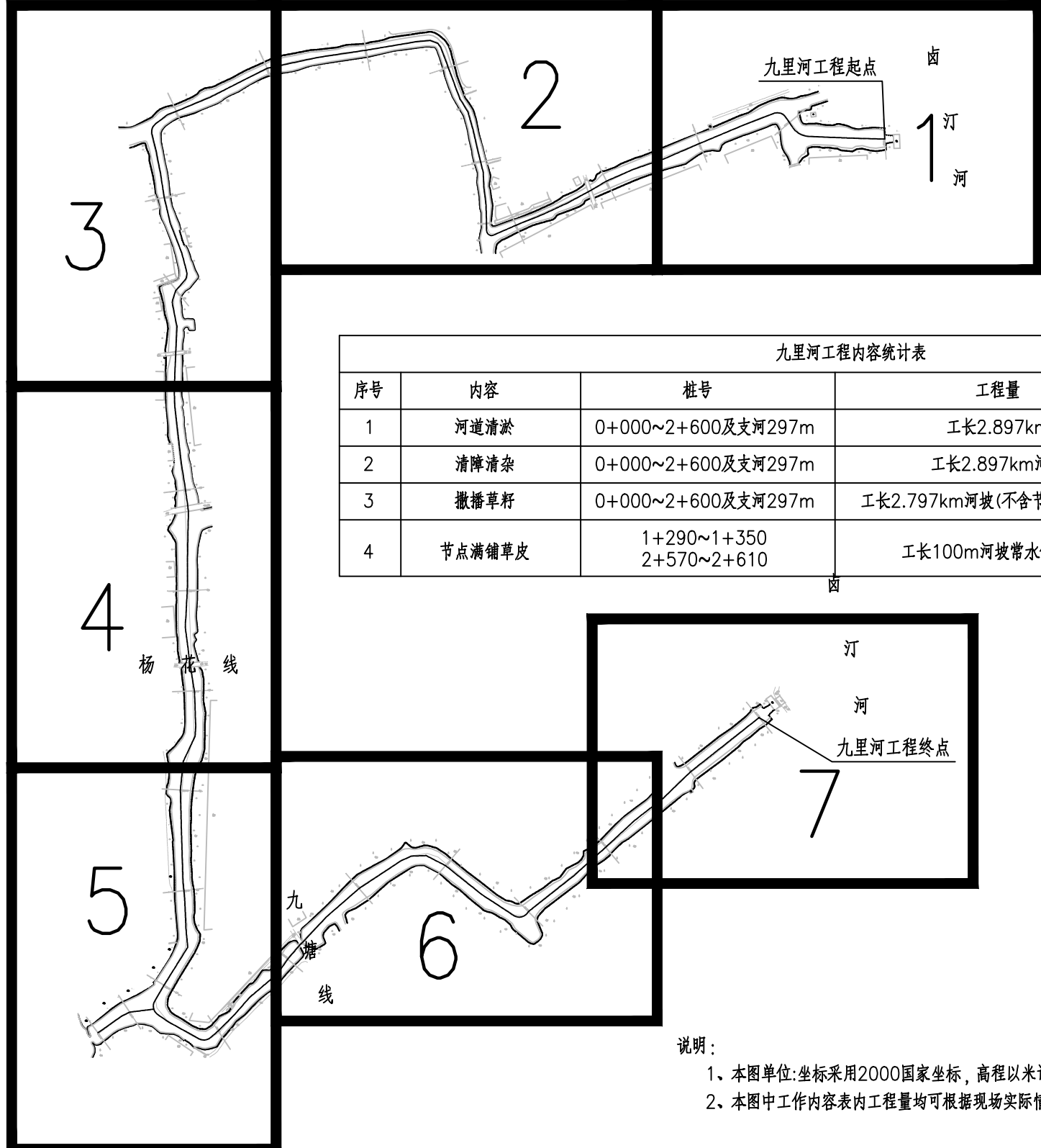
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇李东河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

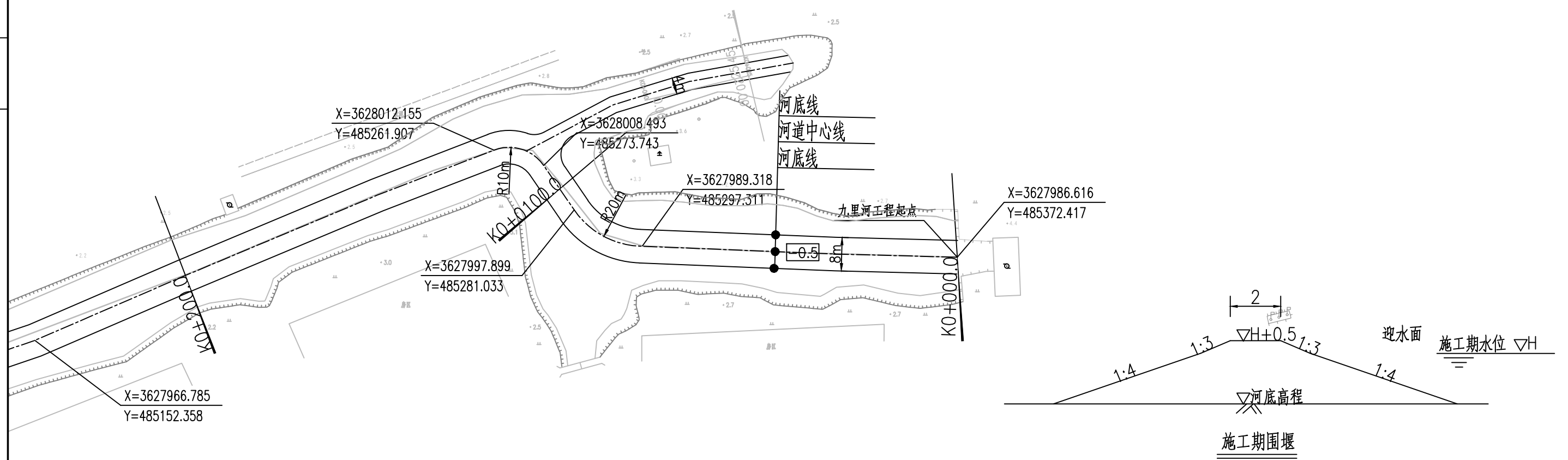
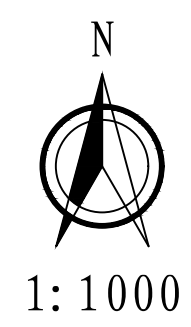
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇李东河2横断面图四	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0



序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km	
2	清障清杂	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+600及支河297m	工长2.797km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+290~1+350 2+570~2+610	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

说明:
 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	武坚镇九里河平面分幅图		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			版本号
		2026.03	比例	见图
			日期	2026.03

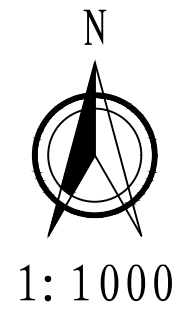
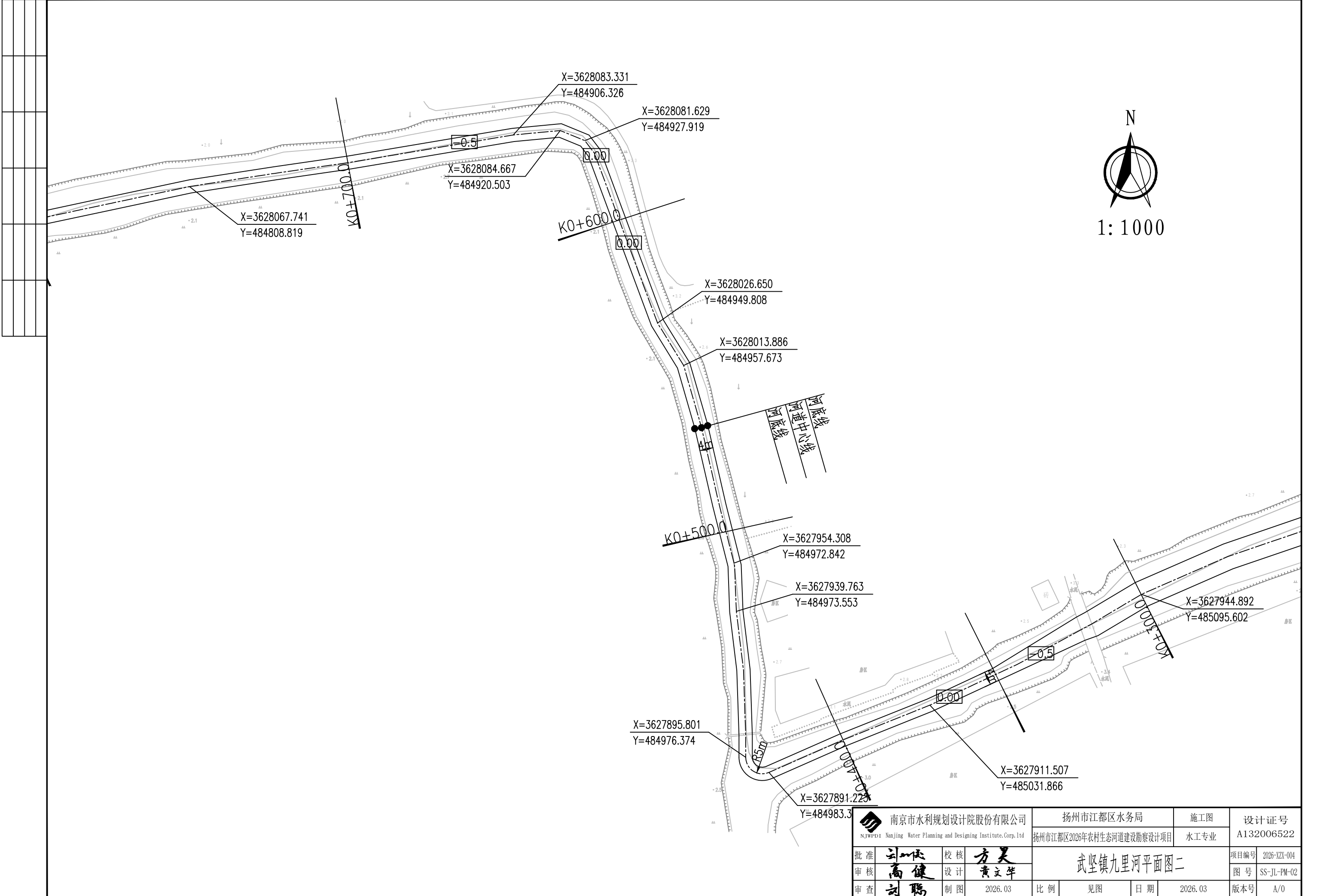


序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km	
2	清障清杂	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+600及支河297m	工长2.797km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+290~1+350 2+570~2+610	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

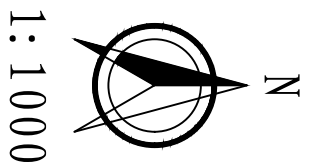
- 说明:
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程仅清淤,河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘明	校核	方美	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-JL-PM-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期
		2026.03		

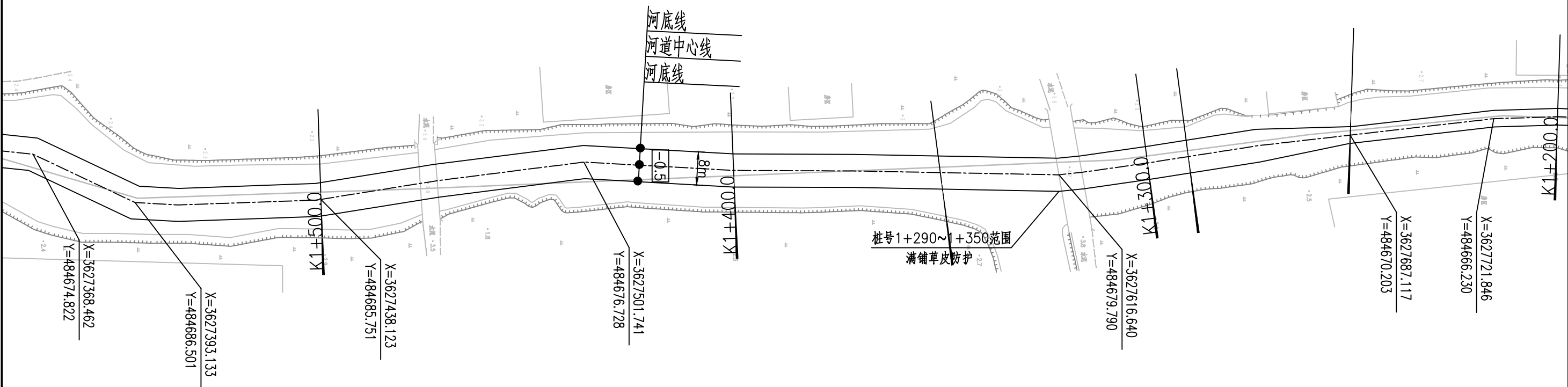
武坚镇九里河平面图一



南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇九里河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-JL-PM-02 版本号 A/0
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	版本号



1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号 A132006522	
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业		
批准 刘咏	校核 方美	武坚镇九里河平面图四		项目编号	2026-YZX-004
审核 高健	设计 黄文华			图号	SS-JL-PM-04
审查 刘咏	制图	2026.03	比例	见图	日期
			2026.03		



1:1000

河底线
河道中心线
河底线

X=3627274.054
Y=484901.473

X=3627274.584
Y=484916.243

X=3627264.610
Y=484935.562

X=3627254.643
Y=485063.216

X=3627235.814
Y=484971.670


X=3627241.849
Y=484849.519

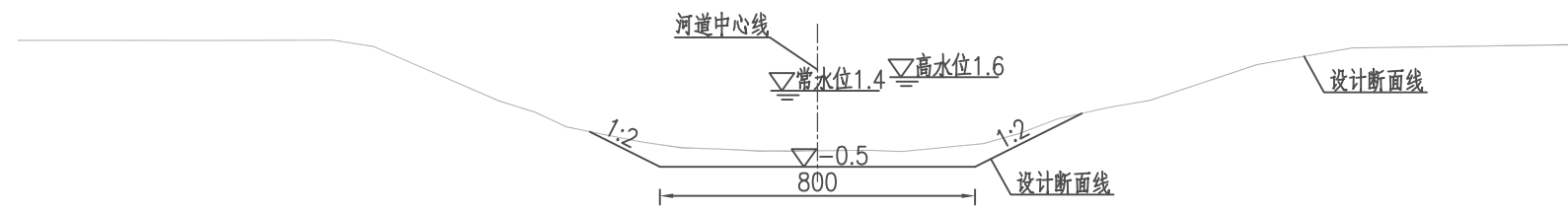
X=3627215.018
Y=485003.358

X=3627219.026
Y=485018.121

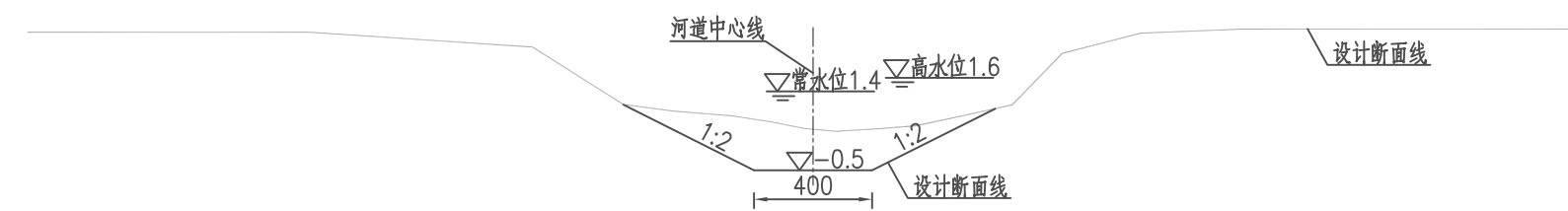
X=3627185.156
Y=484790.113

X=3627157.196
Y=484768.506

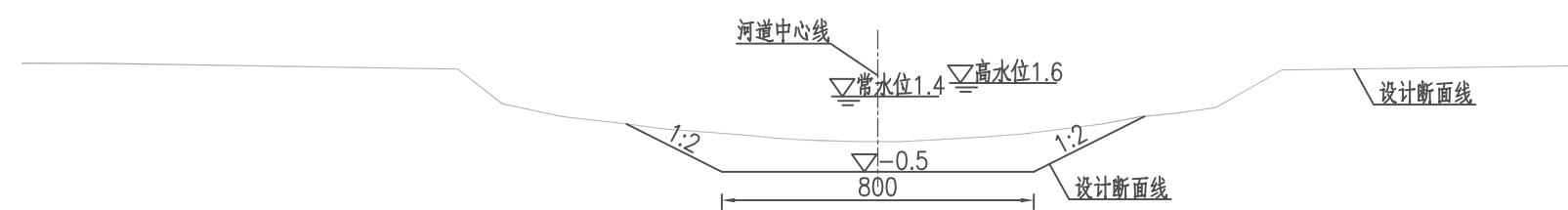
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇九里河平面图六 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-JL-PM-06 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



九里河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~0+350



九里河河道设计断面图二 1:100
桩号0+350~1+250

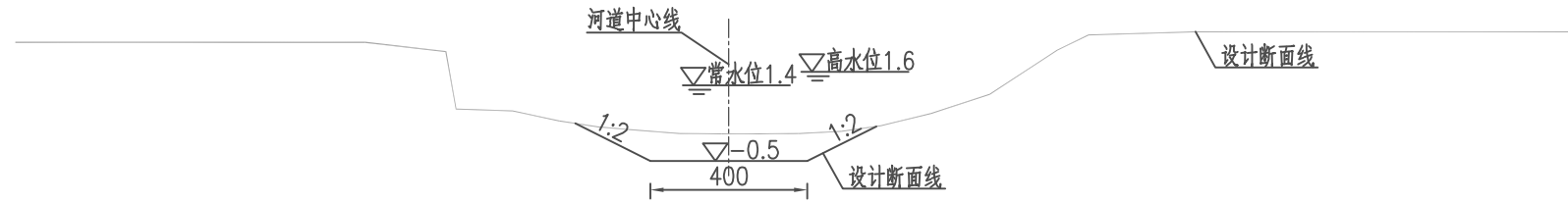


九里河河道设计断面图三 1:100
桩号1+250~1+850

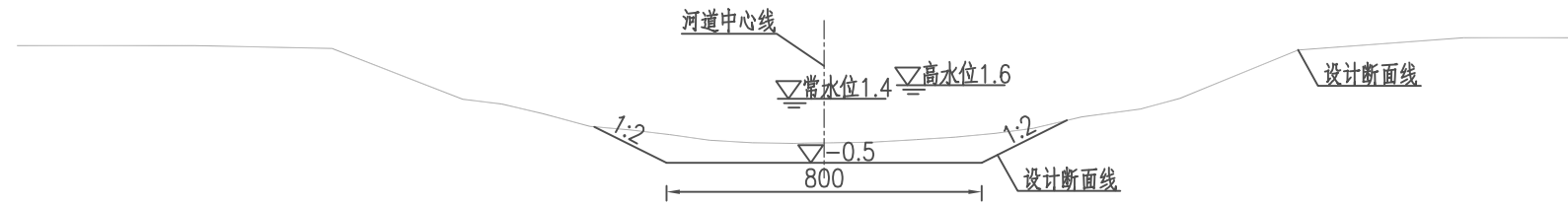
九里河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km	
2	清障清杂	0+000~2+600及支河297m	工长2.897km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+600及支河297m	工长2.797km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+290~1+350 2+570~2+610	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

- 说明:
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

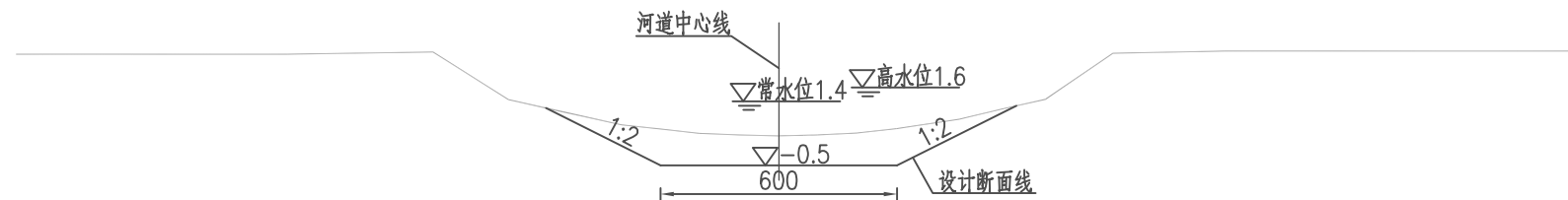
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准	校核	方昊	武坚镇九里河标准断面图		
审核	设计	黄文华			
审查	制图	2026.03			
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



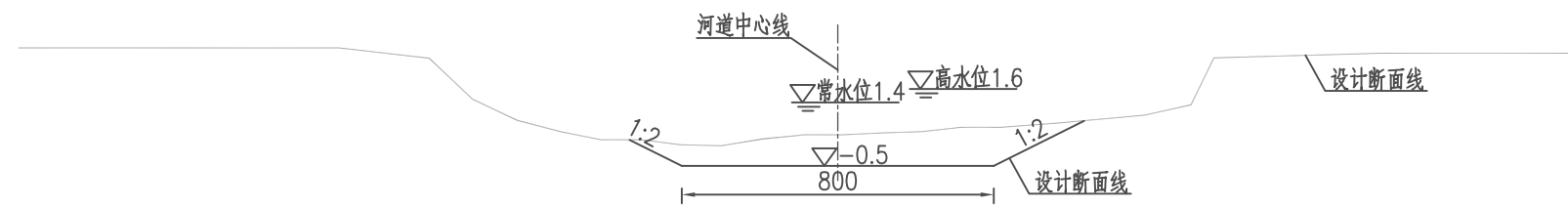
九里河河道设计断面图四 1:100
桩号1+850~1+950



九里河河道设计断面图五 1:100
桩号1+950~2+350



九里河河道设计断面图六 1:100
桩号2+350~2+600




九里河河道设计断面图七 1:100
支河

- 说明：
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇九里河标准断面图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03	比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

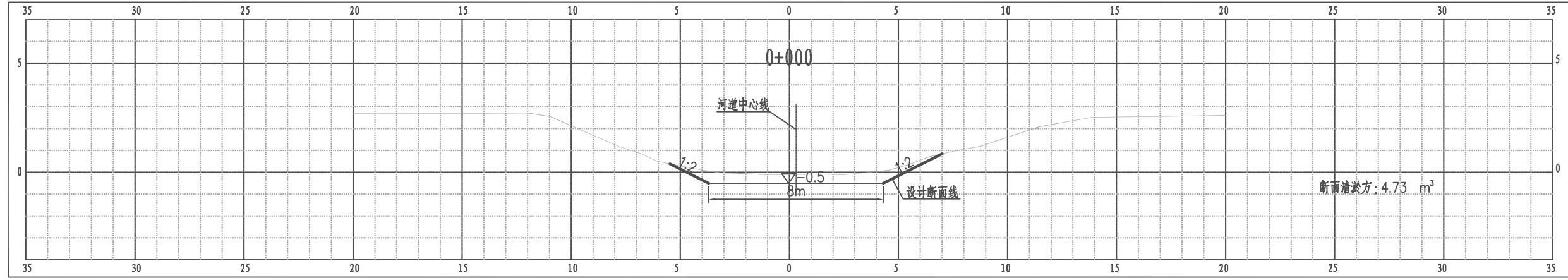
武坚镇九里河清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000	100	4.7	4.7	472.5
CS01	0 + 100	100	4.7	7.2	721.5
CS02	0 + 200	100	9.7	11.1	1113.0
CS03	0 + 300	100	12.6	8.2	820.5
CS04	0 + 400	100	3.9	3.8	384.0
CS05	0 + 500	100	3.8	3.2	318.0
CS06	0 + 600	100	2.5	4.5	452.0
CS07	0 + 700	100	6.5	7.1	706.0
CS08	0 + 800	100	7.6	7.8	781.5
CS09	0 + 900	100	8.0	8.4	844.0
CS10	1 + 000	100	8.9	8.2	821.0
CS11	1 + 100	100	7.6	7.3	734.0
CS12	1 + 200	100	7.1	7.6	762.0
CS13	1 + 300	100	8.1	8.7	873.0
CS14	1 + 400	100	9.4	10.4	1036.5
CS15	1 + 500	100	11.4	10.8	1083.5
CS16	1 + 600	100	10.3	10.8	1079.0
CS17	1 + 700	100	11.3	10.6	1061.0
CS18	1 + 800	100	9.9	7.0	701.5
CS19	1 + 900	100	4.1	6.4	643.0
CS20	2 + 000	100	8.8	8.9	892.0
CS21	2 + 100	100	9.1	8.9	885.5
CS22	2 + 200	100	8.6	7.3	729.0
CS23	2 + 300	100	6.0	6.7	667.0
CS24	2 + 400	113	7.4	6.3	707.4
CS25	2 + 513	87	5.1	4.3	376.3
CS26	2 + 600		3.5		
小计		2600.0			16299.5
支河1	0 + 000	38	8.0	7.9	299.6
支河1	0 + 038		7.8		
小计		38.0			299.6
九里河支河2		29.0	10.0		290.0
九里河支河3		170.0	10.0		1700.0
九里河支河4		60.0	10.0		600.0
合计					19189.1

 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD: Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	高健	校核	方昊	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-JL-TF-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期 2026.03

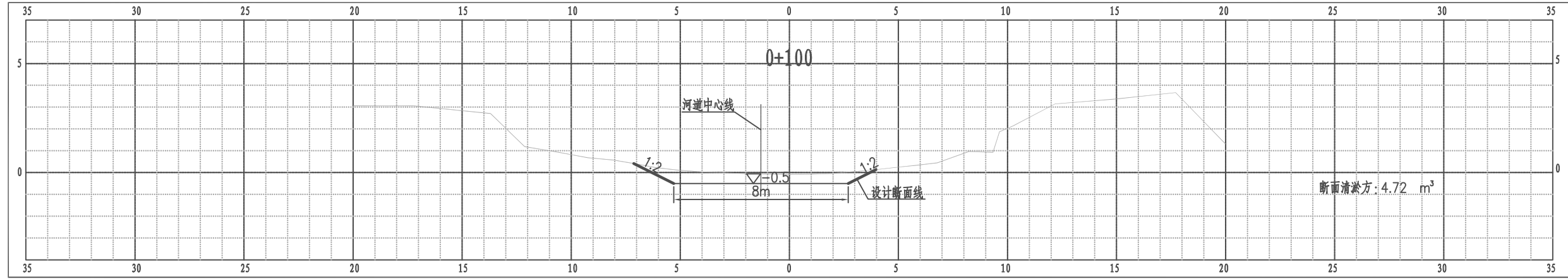
武坚镇九里河土方表

江都区武坚镇九里河横断面图



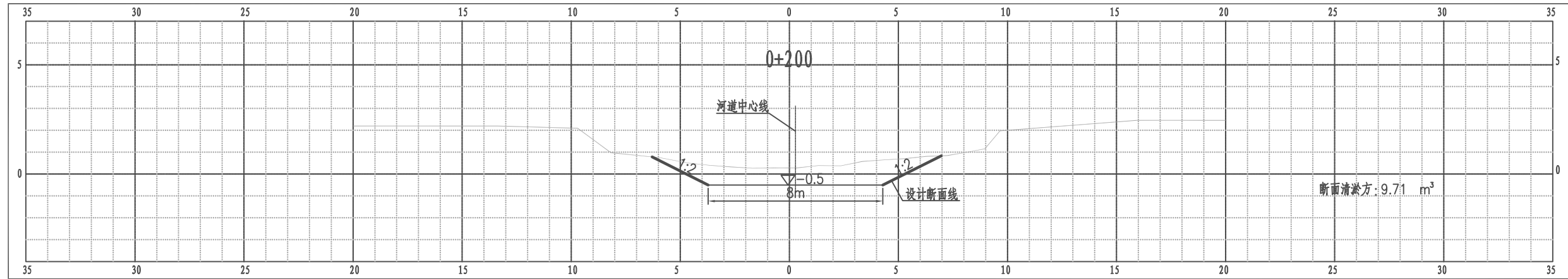
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

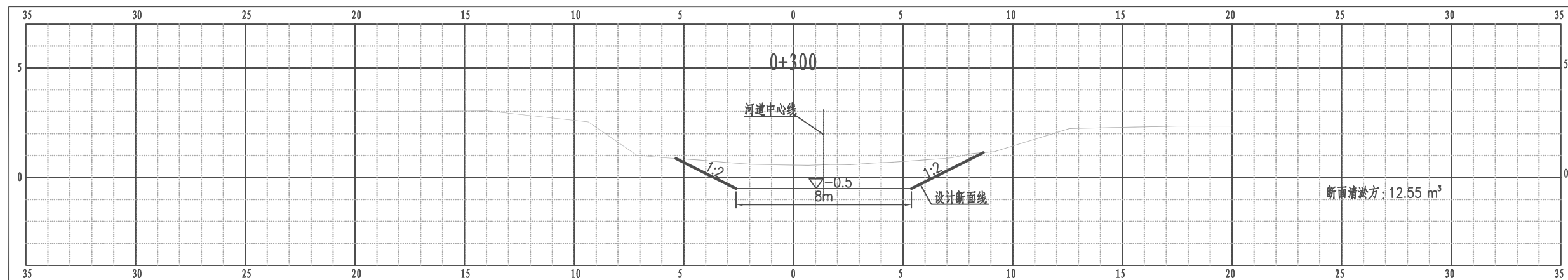
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

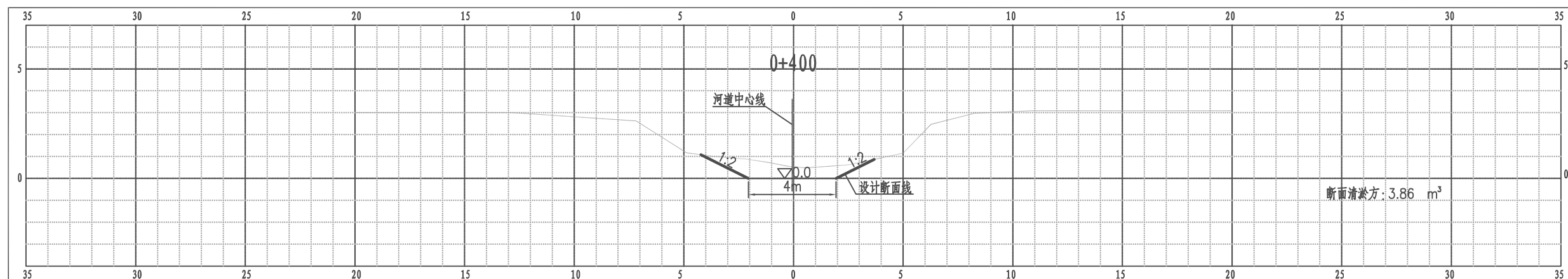
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JL-HD-01
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇九里河横断面图



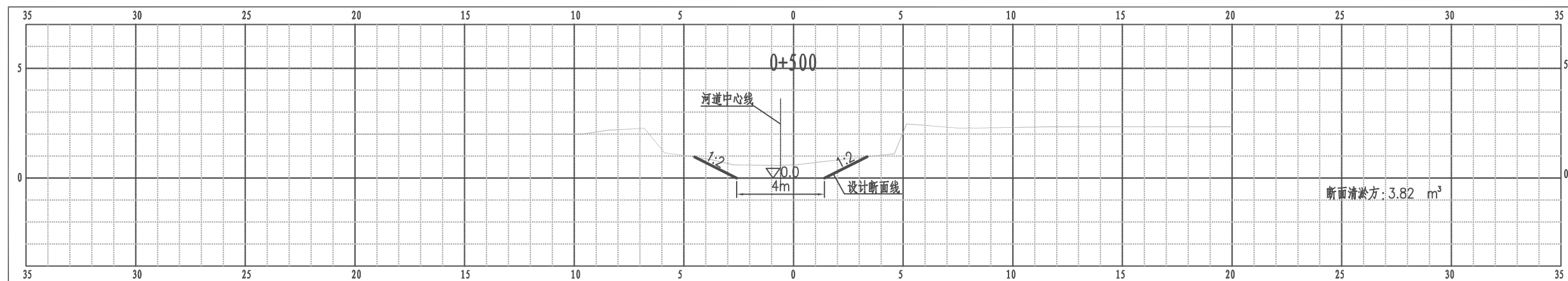
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

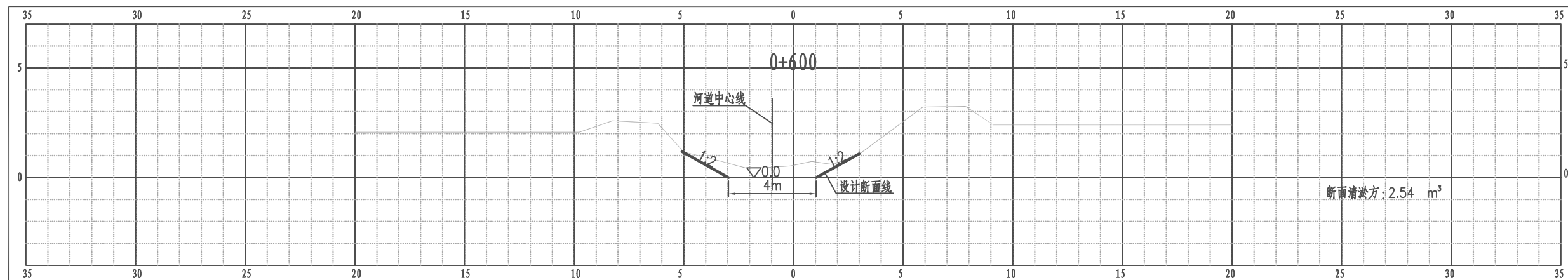
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

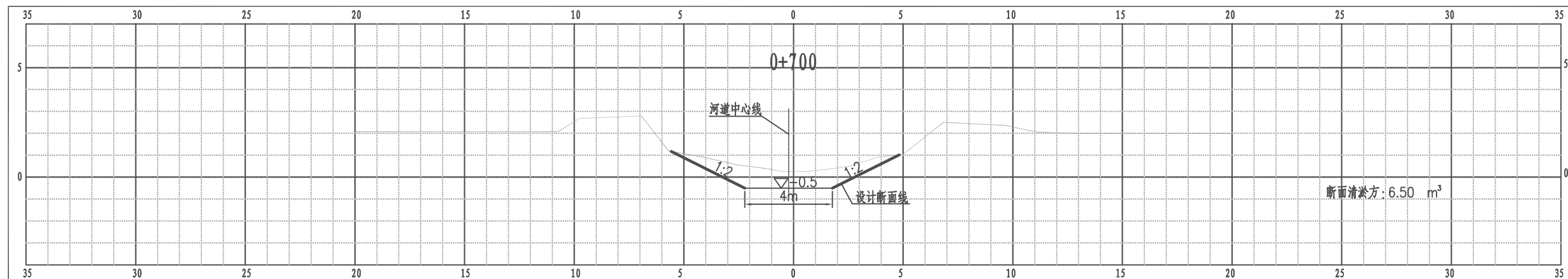
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇九里河横断面图二		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-JL-HD-02 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本

江都区武坚镇九里河横断面图



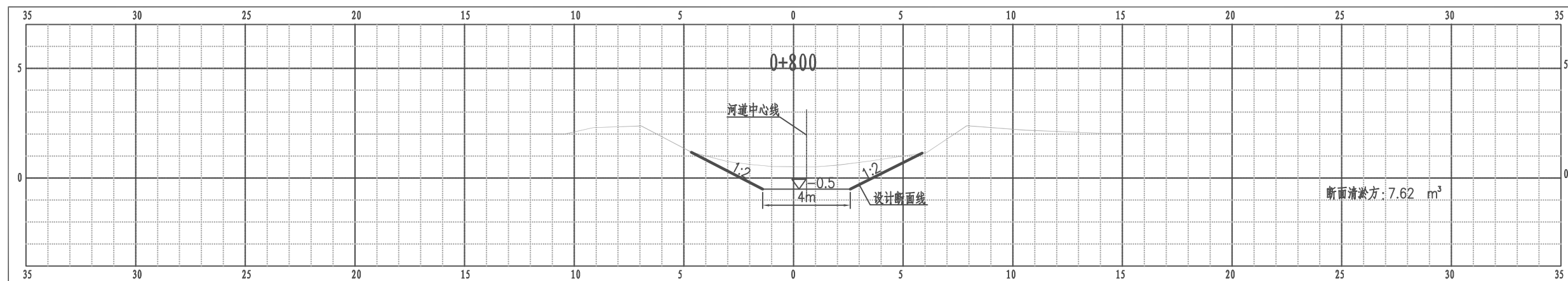
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

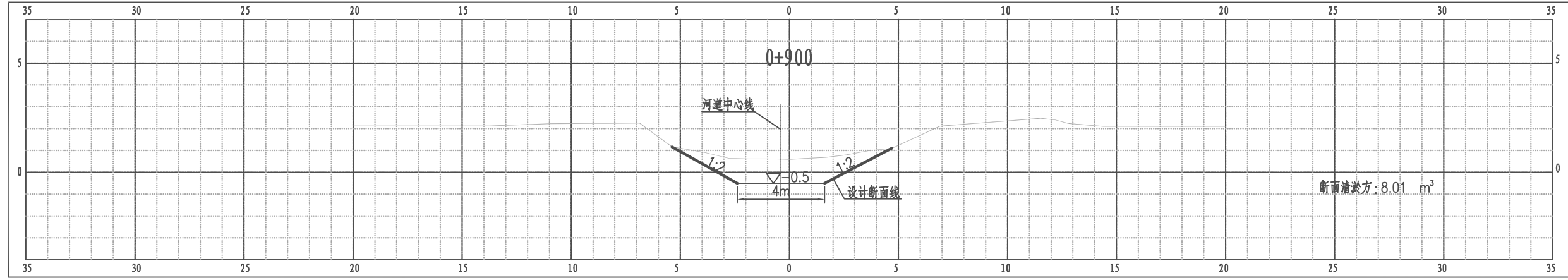
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

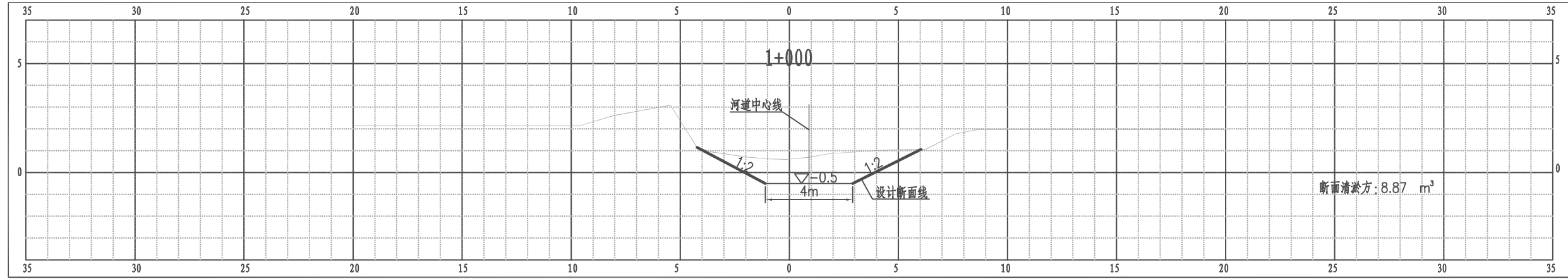
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JL-HD-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区武坚镇九里河横断面图



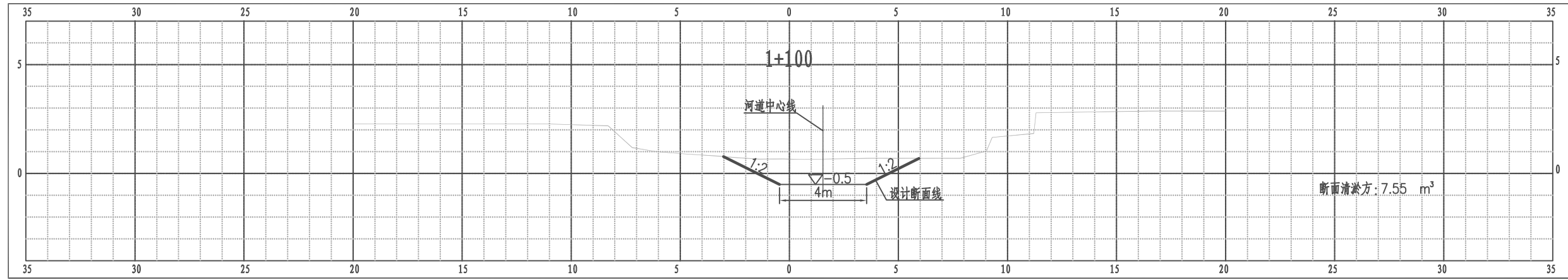
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

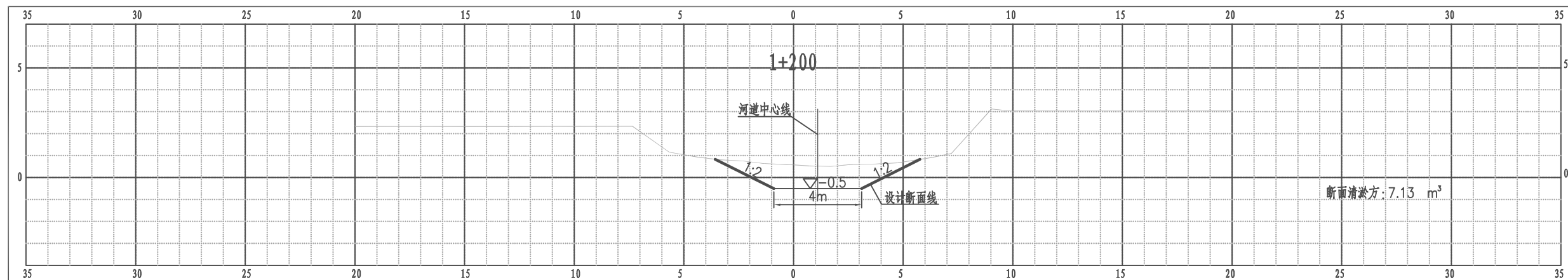
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

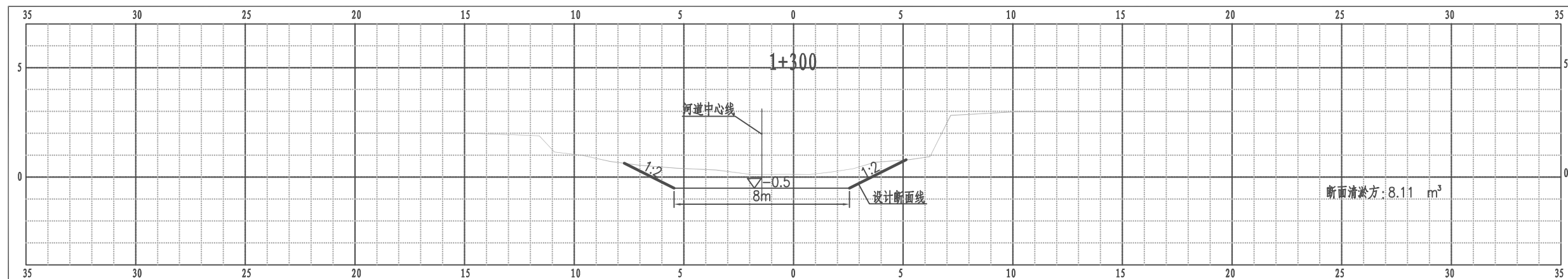
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图四	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区武坚镇九里河横断面图



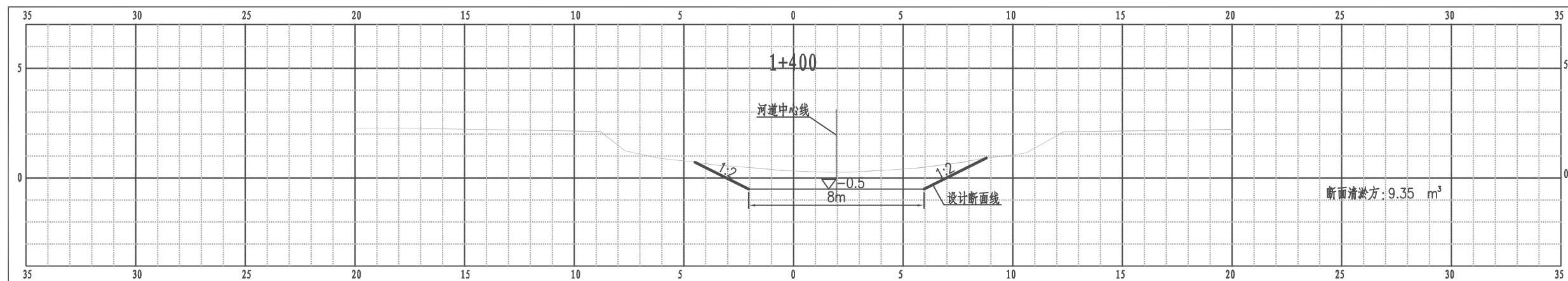
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

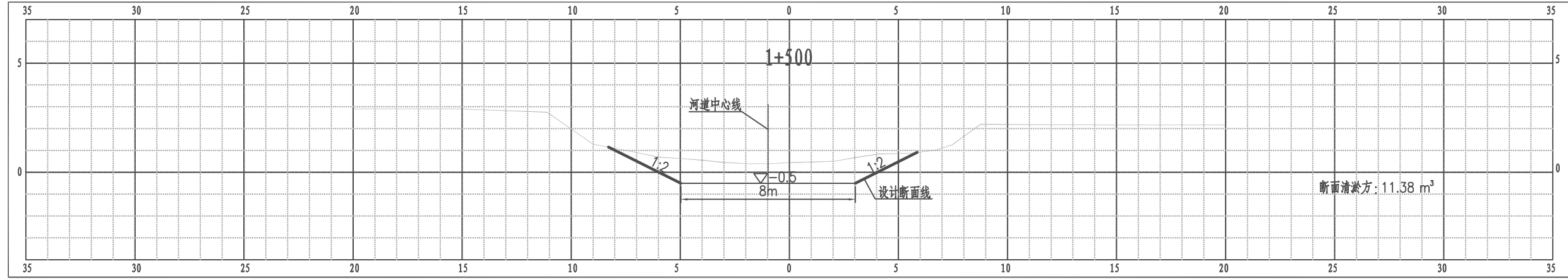
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

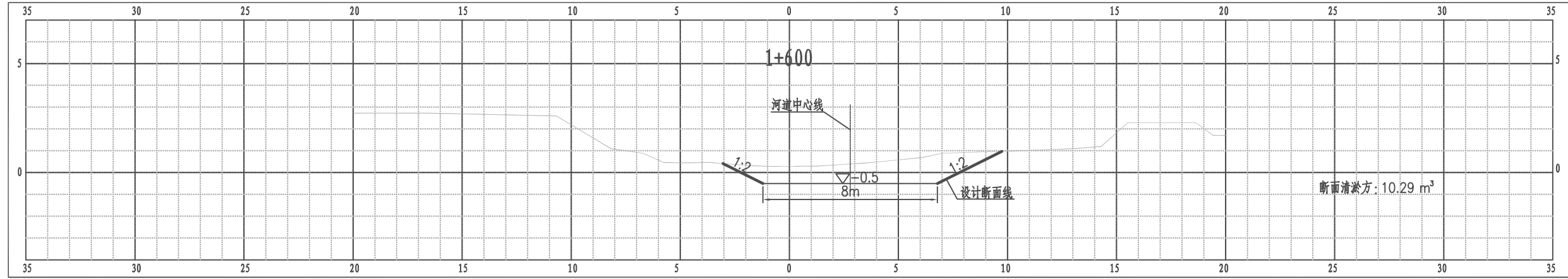
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图五	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JL-HD-05
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇九里河横断面图



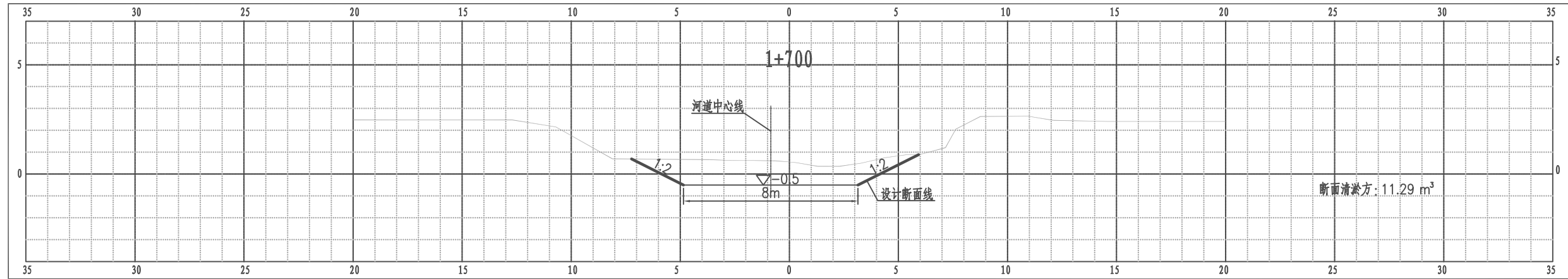
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

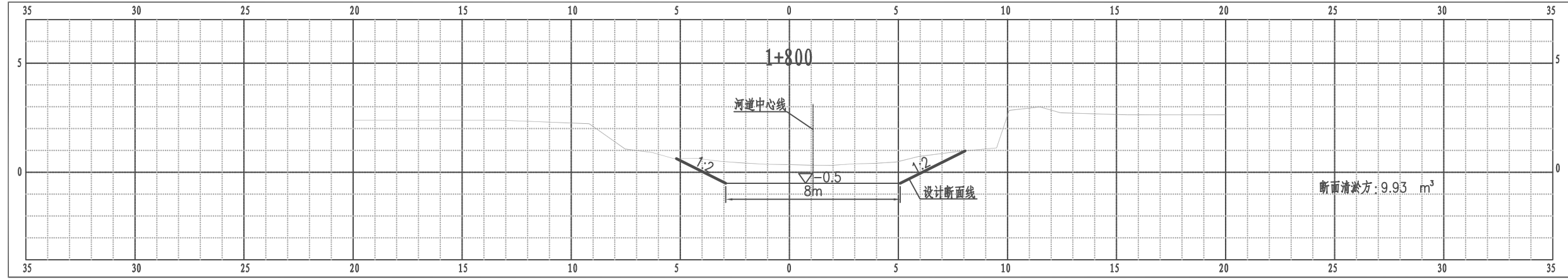
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

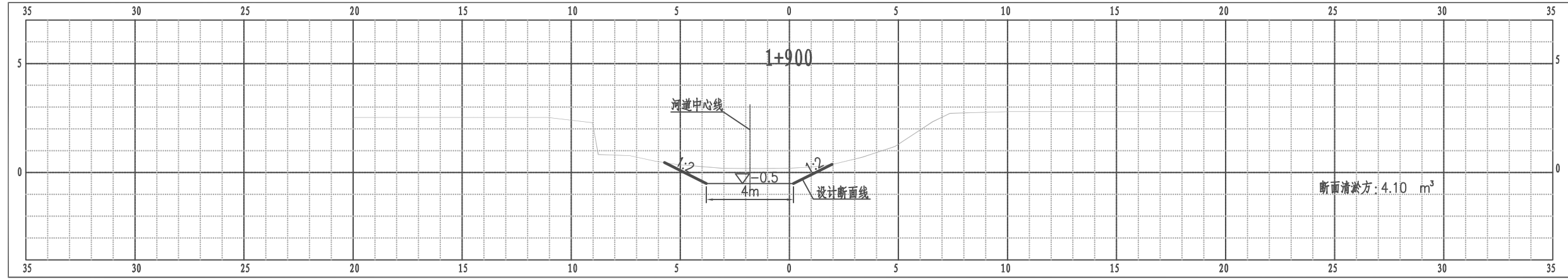
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图六	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JL-HD-06
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区武坚镇九里河横断面图



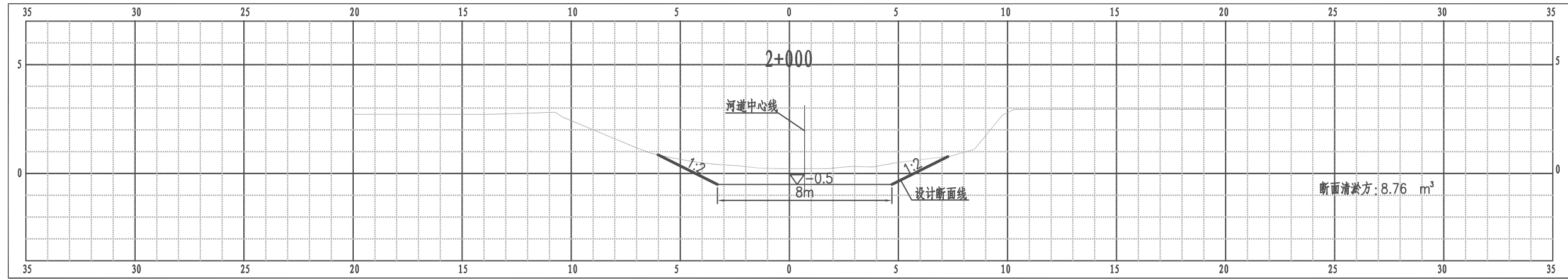
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

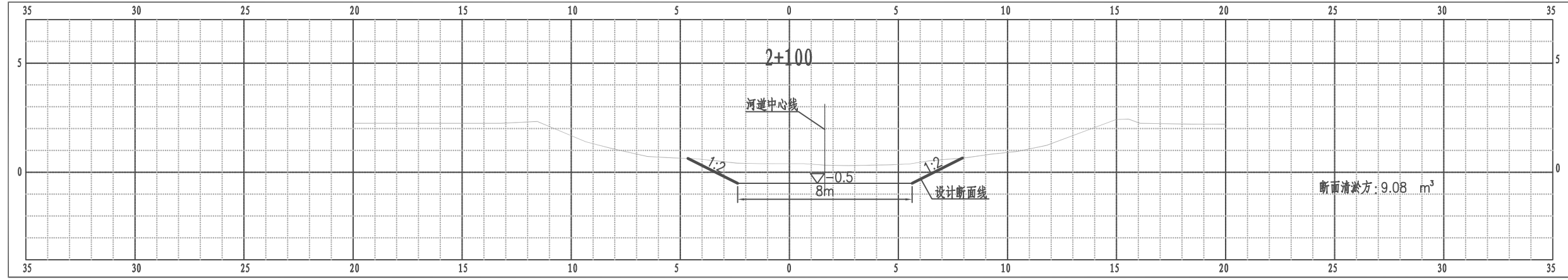
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

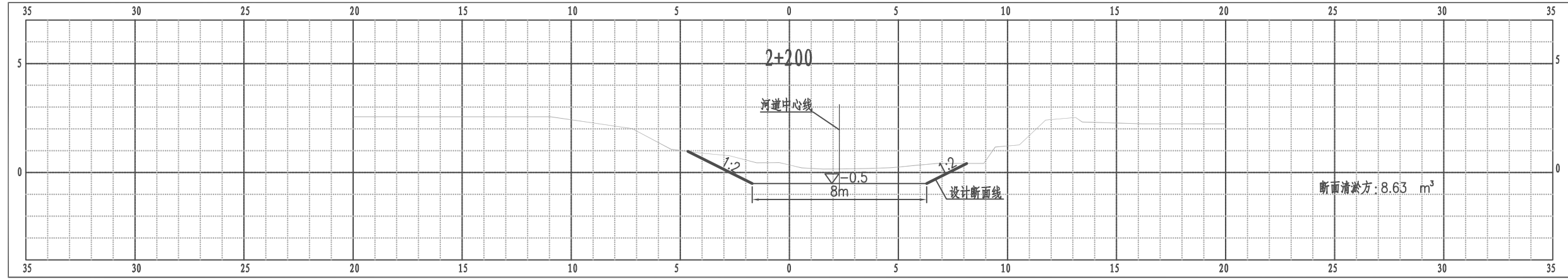
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇九里河横断面图七		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-JL-HD-07 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇九里河横断面图



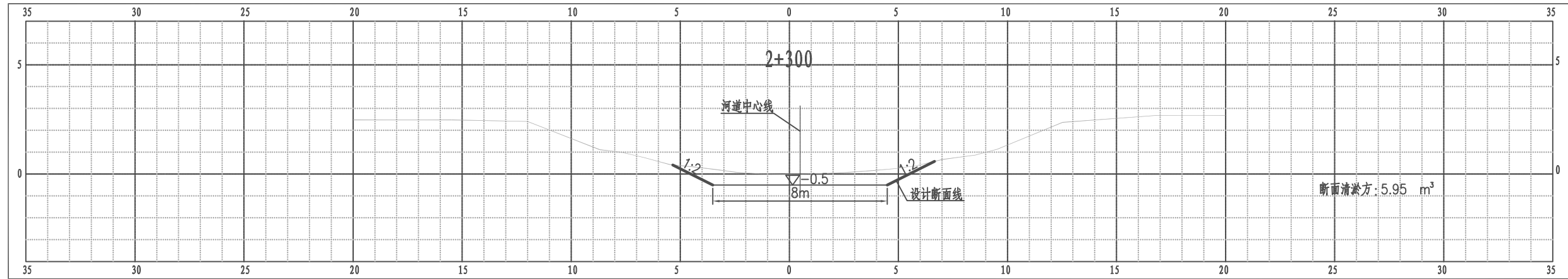
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

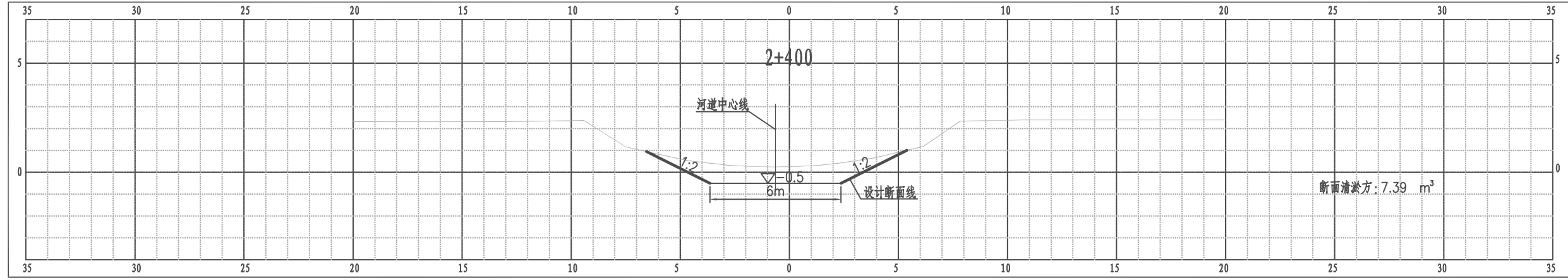
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

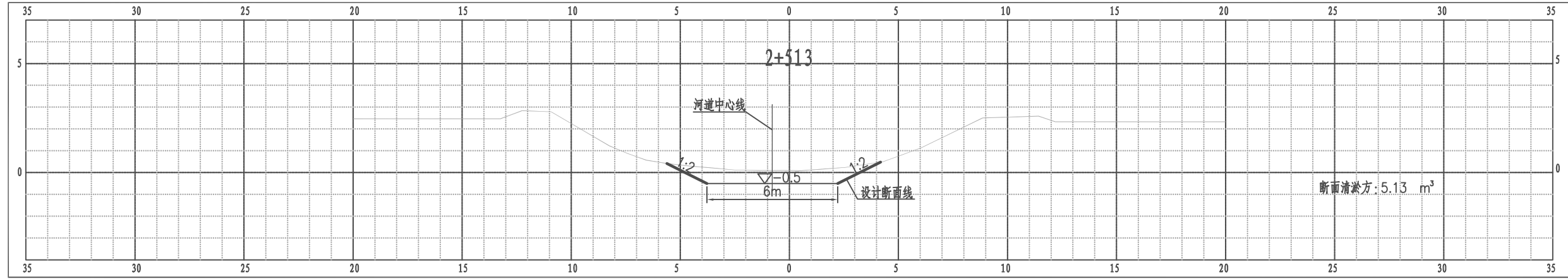
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇九里河横断面图八		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-JL-HD-08 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇九里河横断面图



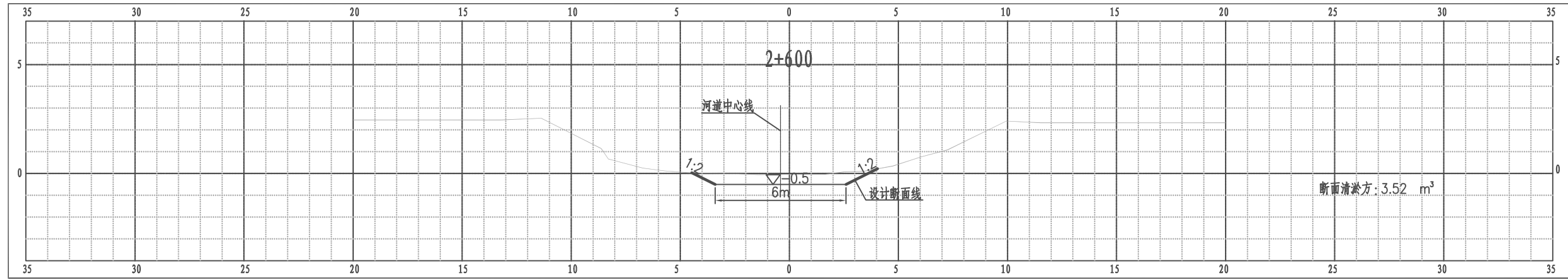
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

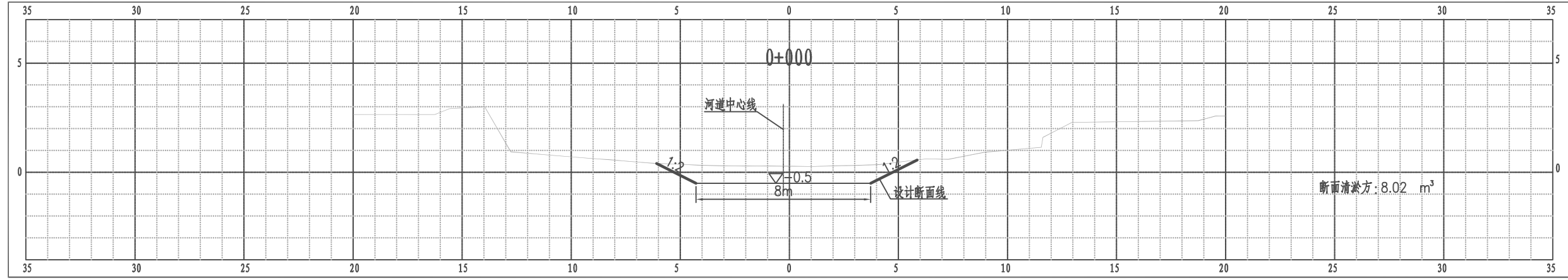
江都区武坚镇九里河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

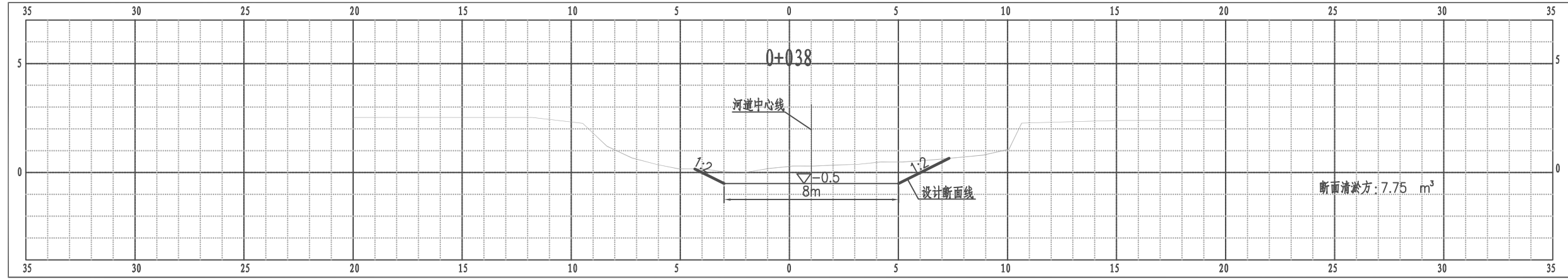
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇九里河横断面图九	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JL-HD-09
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区武坚镇九里河支河横断面图



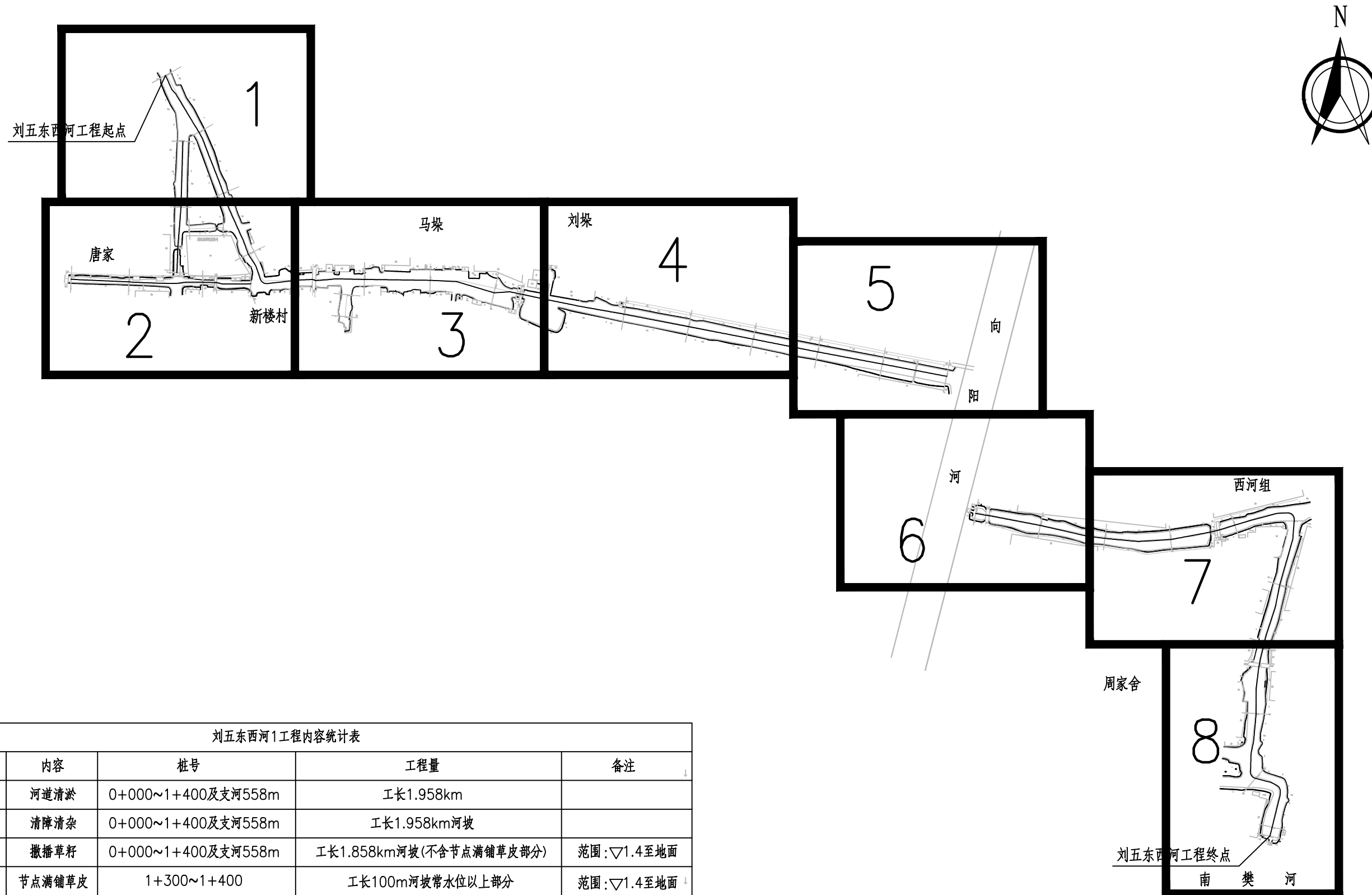
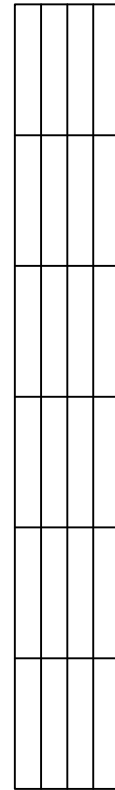
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇九里河支河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	制图	武坚镇九里河横断面图十	
高健	方昊	黄文华	2026.03	项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-JL-HD-10 版本号 A/0	比例 见图 日期 2026.03



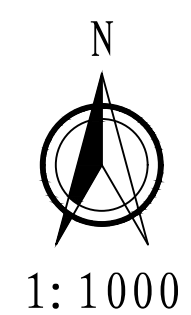
刘五东西河1工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km	
2	清障清杂	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+400及支河558m	工长1.858km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+300~1+400	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

说明:

- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准	校核	方美		项目编号
审核	设计	黄文华		图号
审查	制图	2026.03	比例	见图
		日期	2026.03	版本号
				A/0



X=3618800.472
Y=482411.081
刘五东西河1工程起点

X=3618779.058
Y=482420.603

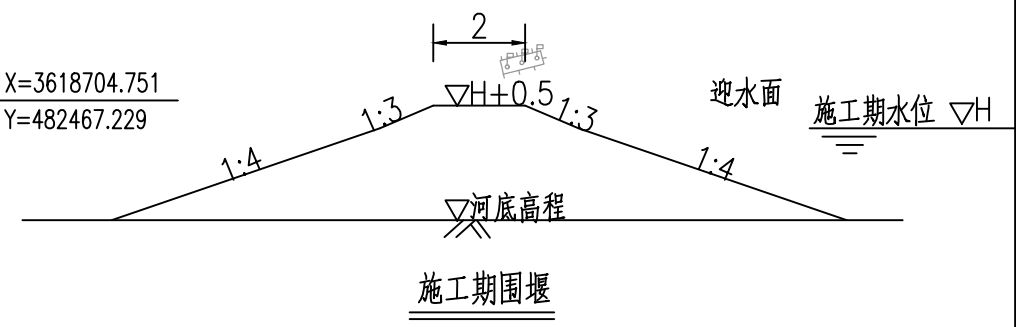
X=3618751.937
Y=482438.937

X=3618704.751
Y=482467.229

X=3618700.178
Y=482437.447

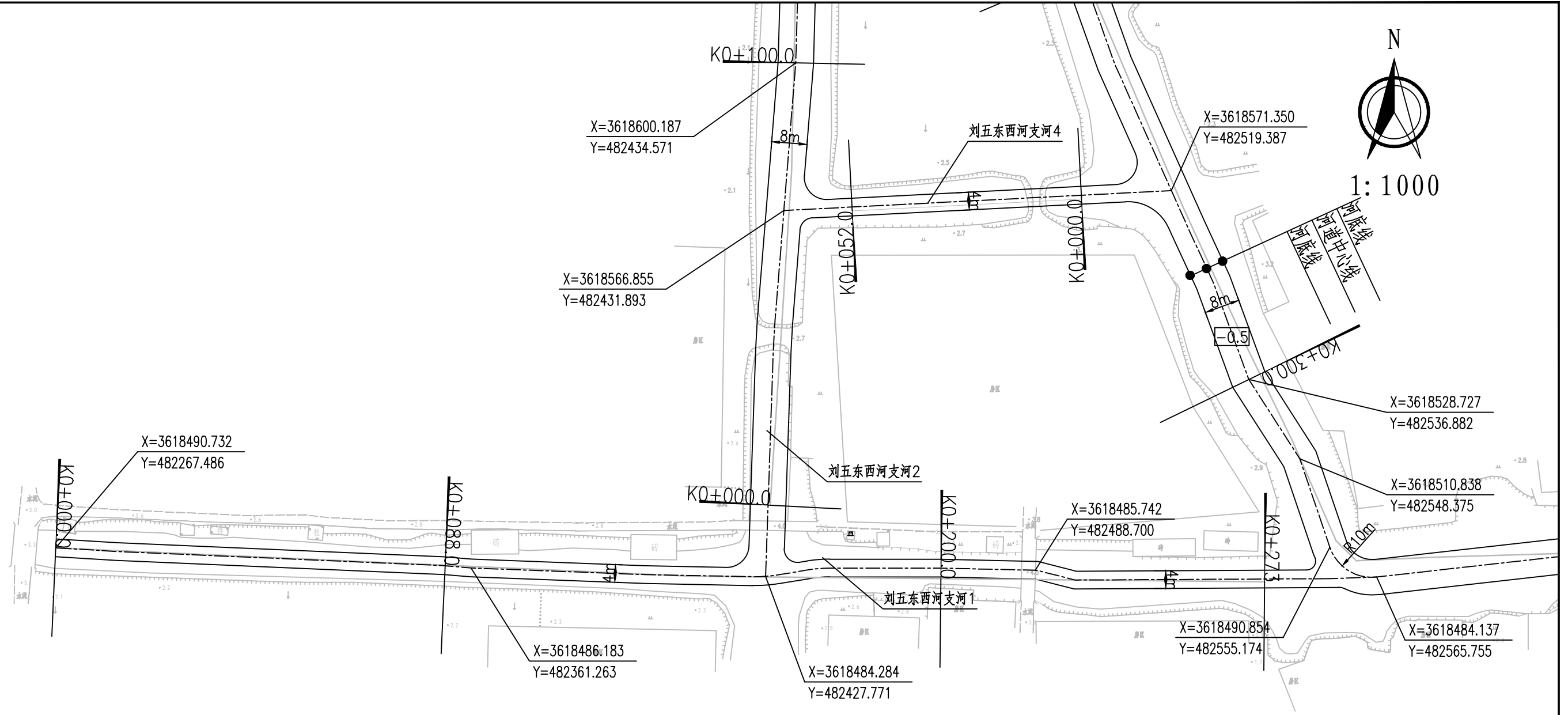
X=3618621.388
Y=482498.934

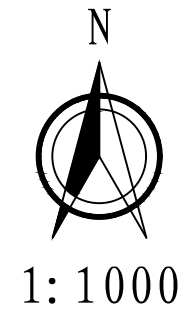
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km	
2	清障清杂	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+400及支河558m	工长1.858km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+300~1+400	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面



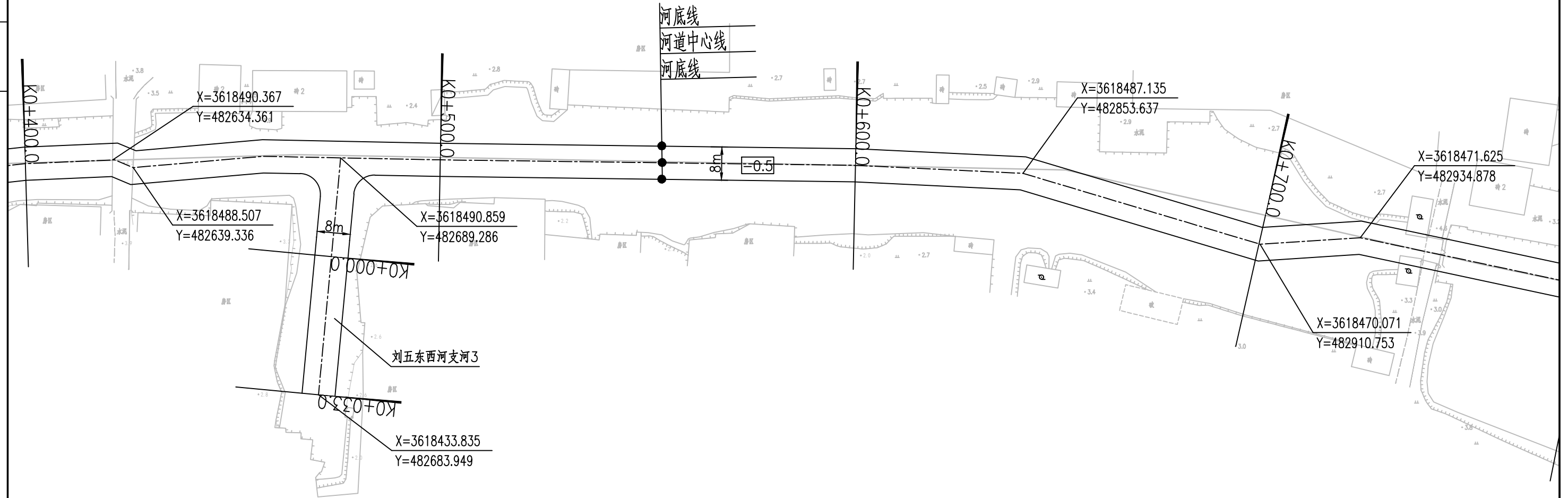
- 说明:
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程仅清淤, 河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全, 沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护, 施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 审查	刘洪 高健 刘聪	校核 设计 制图	方美 黄文华	武坚镇刘五东西河平面图一 2026.03 比例 见图 日期 2026.03
项目编号 图号 版本号	2026-XZ-004 SS-LW-PM-01 A/0	日期 2026.03	版本号 A/0	

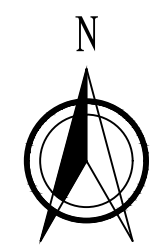




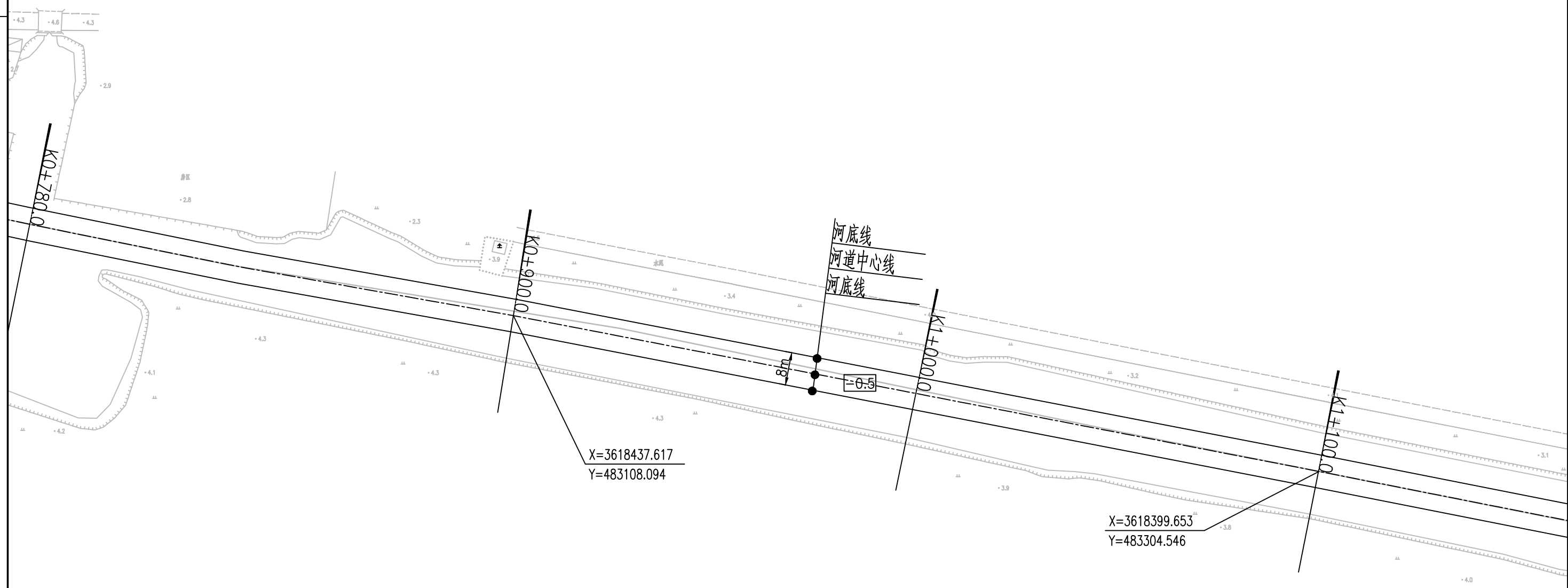
河底线
河道中心线
河底线



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘洪	校核	方美	武坚镇刘五东西河平面图三 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LW-PM-03 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



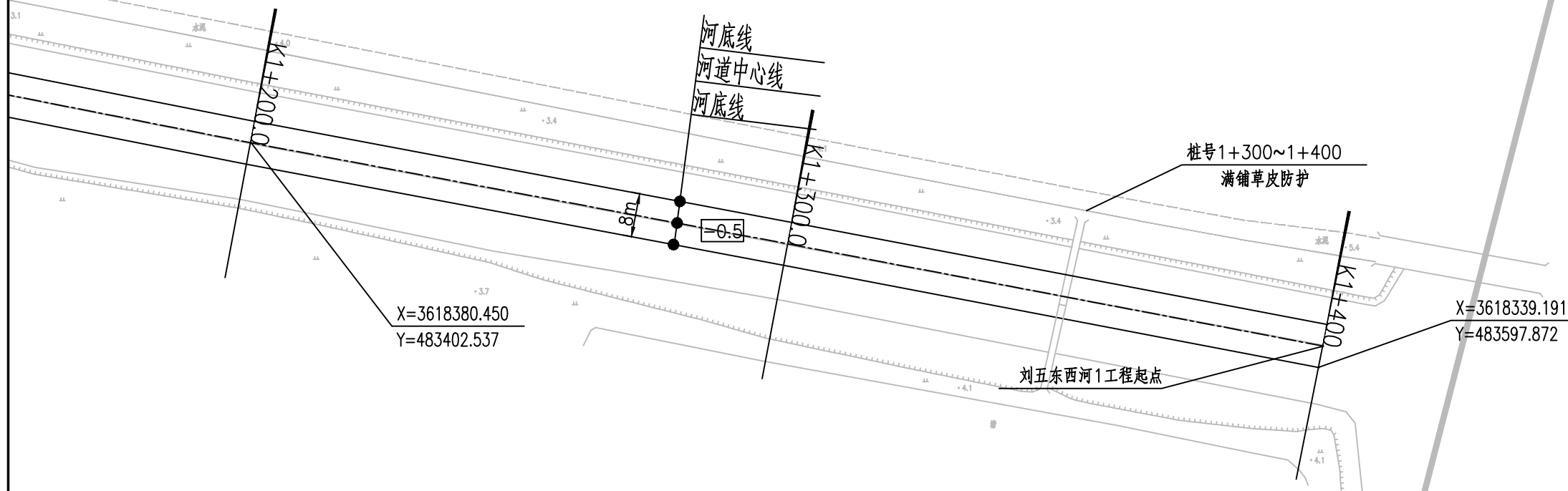
1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘洪	校核	方美	武坚镇刘五东西河平面图四 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LW-PM-04 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版	A/0

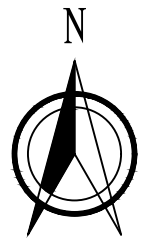


1:1000



南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	A132006522
批准	刘明	校核	方美	项目编号
审核	高健	设计	黄文华	图号
审查	刘聪	制图	2026.03	SS-LW-PM-05
		比例	见图	日期
			2026.03	版本号
				A/0

武坚镇刘五东西河平面图五



1:1000

向阳河(刘五东西河中间段)
满铺草皮防护

X=3618134.911
Y=483642.726

刘五东西河2工程起点

X=3618116.533
Y=483740.965

X=3618099.939
Y=483813.835

河底线
河道中心线
河底线

0.5
8m

说明:

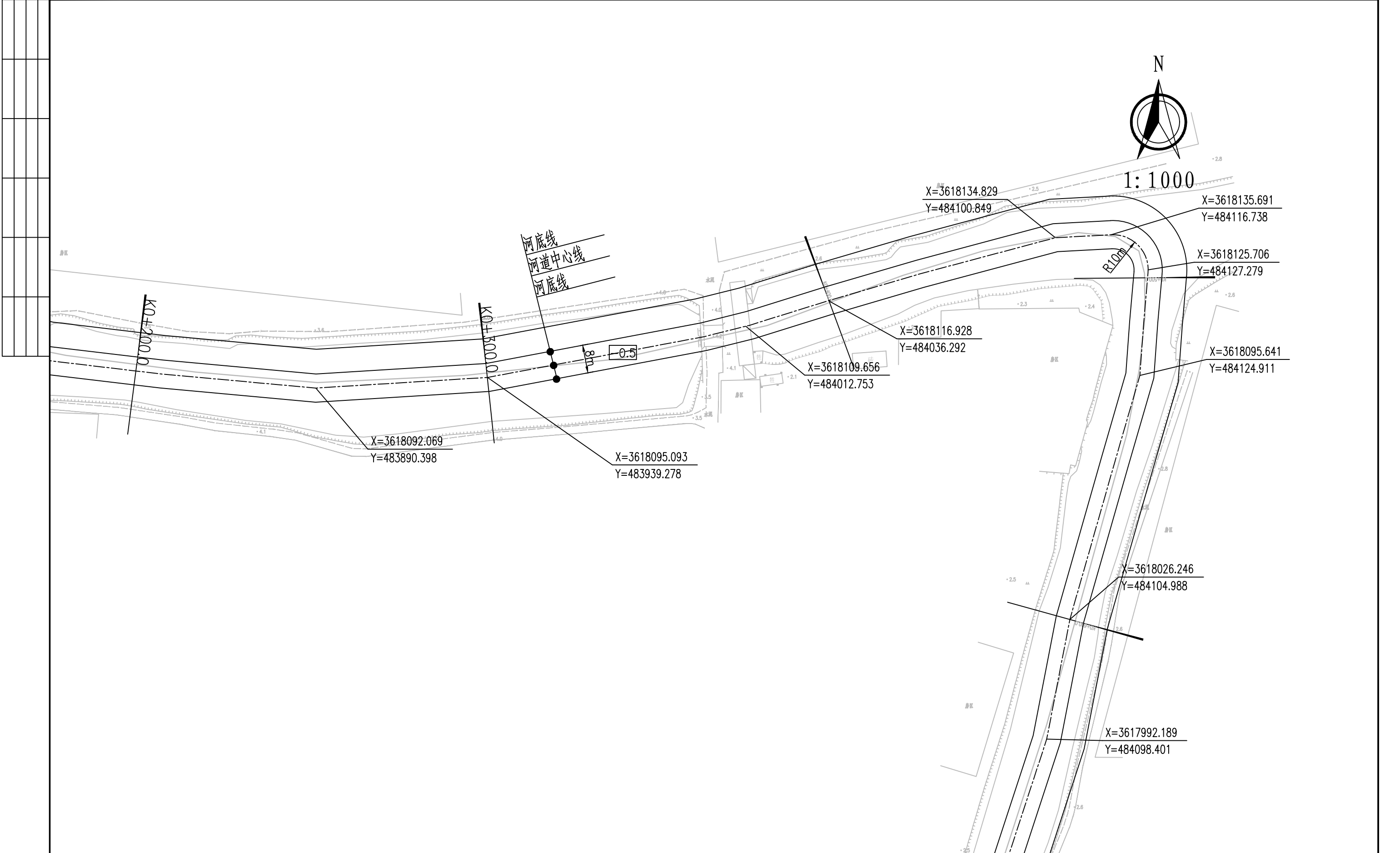
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程仅清淤,河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

刘五东西河2工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+014	工长1.014km	
2	清障清杂	0+000~1+014	工长1.014km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+014	工长0.98km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+980~1+014	工长34m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

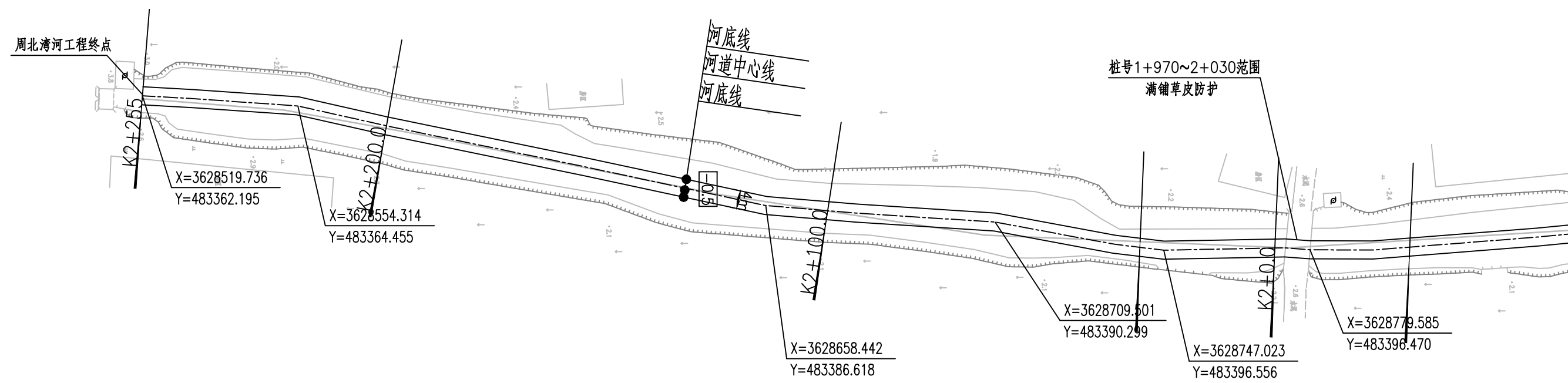
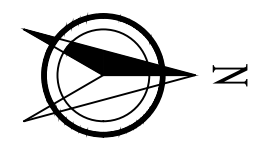
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准	刘洪	校核	方美	项目编号
审核	高健	设计	黄文华	图号
审查	刘聪	制图	2026.03	SS-LW-PM-06
		比例	见图	日期
			2026.03	版本号
				A/0

武坚镇刘五东西河平面图六

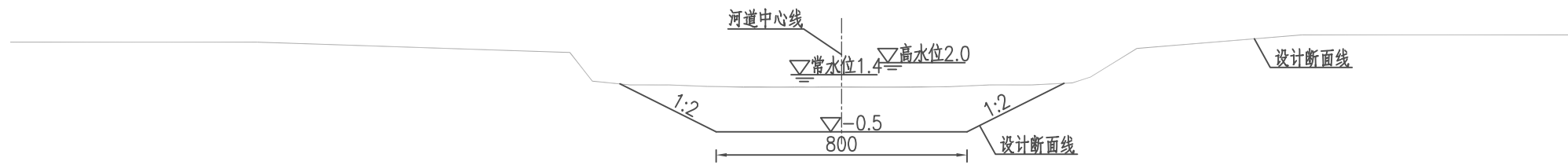


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	武坚镇刘五东西河平面图七	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0

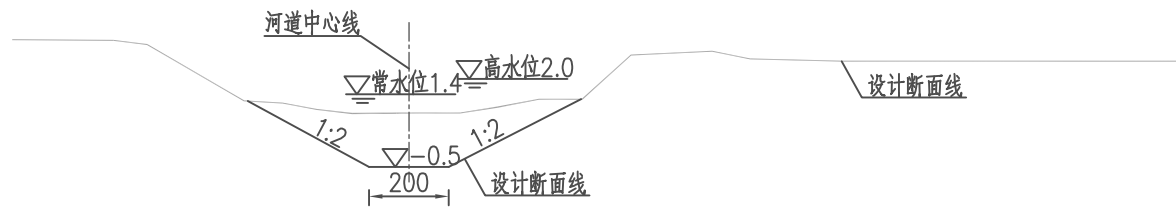
1:1000



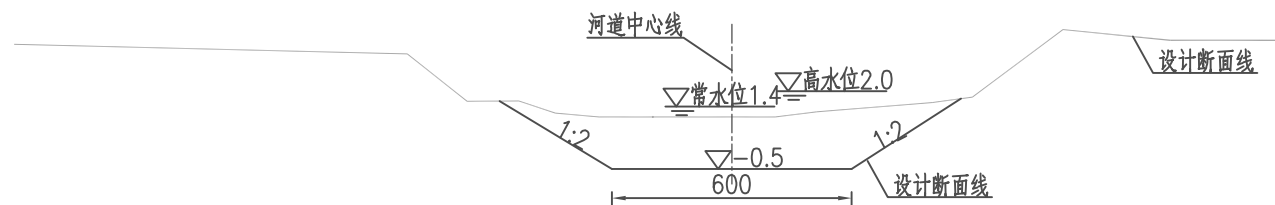
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘喆	校核	方美	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-LW-PM-08
审查	刘喆	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期 2026.03
武坚镇刘五东西河平面图八				



刘五东西河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~2+414



刘五东西河河道设计断面图二 1:100
支河1



刘五东西河河道设计断面图三 1:100
支河2

刘五东西河1工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km	
2	清障清杂	0+000~1+400及支河558m	工长1.958km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+400及支河558m	工长1.858km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	1+300~1+400	工长100m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

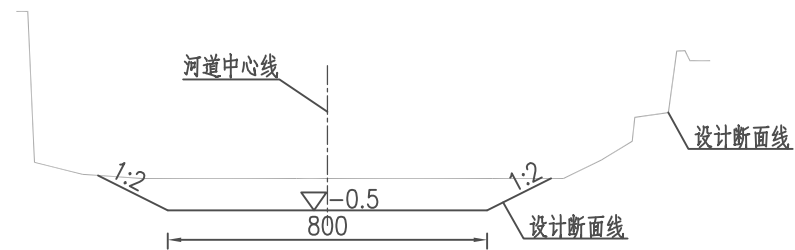
刘五东西河2工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+014	工长1.014km	
2	清障清杂	0+000~1+014	工长1.014km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+014	工长0.98km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.4至地面
4	节点满铺草皮	0+980~1+014	工长34m河坡常水位以上部分	范围:▽1.4至地面

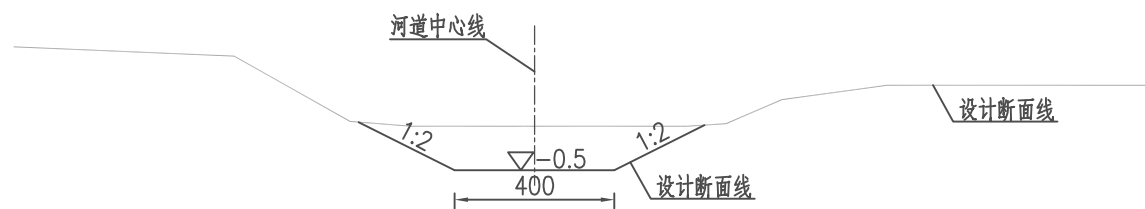
说明:

- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	方昊	审核	高健	项目编号 2026-XZ-004
审查	刘聪	设计	黄文华	图号 SS-LW-DM-01
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03
版本号	A/0			



刘五东西河河道设计断面图四 1:100
支河3



刘五东西河河道设计断面图五 1:100
支河4

说明:

- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇刘五东西河标准断面图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

武坚镇刘五东西河1清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		15.9		
CS01	0 + 100	100	15.9	15.9	1593.5
CS02	0 + 200	100	14.7	15.3	1532.0
CS03	0 + 300	100	8.2	11.4	1142.5
CS04	0 + 400	100	6.4	7.3	727.0
CS05	0 + 500	100	2.0	4.2	419.0
CS06	0 + 600	100	2.8	2.4	241.0
CS07	0 + 700	100	2.6	2.7	272.5
CS08	0 + 780	80	4.4	3.5	278.8
CS09	0 + 900	120	6.0	5.2	622.2
CS10	1 + 000	100	5.2	5.6	561.5
CS11	1 + 100	100	3.8	4.5	452.0
CS12	1 + 200	100	17.0	10.4	1043.5
CS13	1 + 300	100	3.7	10.4	1035.0
CS14	1 + 400	100	5.3	4.5	445.5
小计		1400.0			10357.0

武坚镇刘五东西河1支河1清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		7.1		
CS01	0 + 100	100	6.5	6.8	675.5
CS02	0 + 200	100	5.7	6.1	605.5
CS03	0 + 273	73	4.3	5.0	363.9
小计		273.0			1646.9

武坚镇刘五东西河1支河2清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		11.8		
CS01	0 + 100	100	12.2	12.0	1197.5
CS02	0 + 200	100	12.3	12.2	1223.5
小计		200.0			2421.0

武坚镇刘五东西河1支河3清淤土方工程量汇总表


编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		7.7		
CS01	0 + 033	33	8.5	8.1	268.0
小计		33.0			268.0

武坚镇刘五东西河1支河4清淤土方工程量汇总表

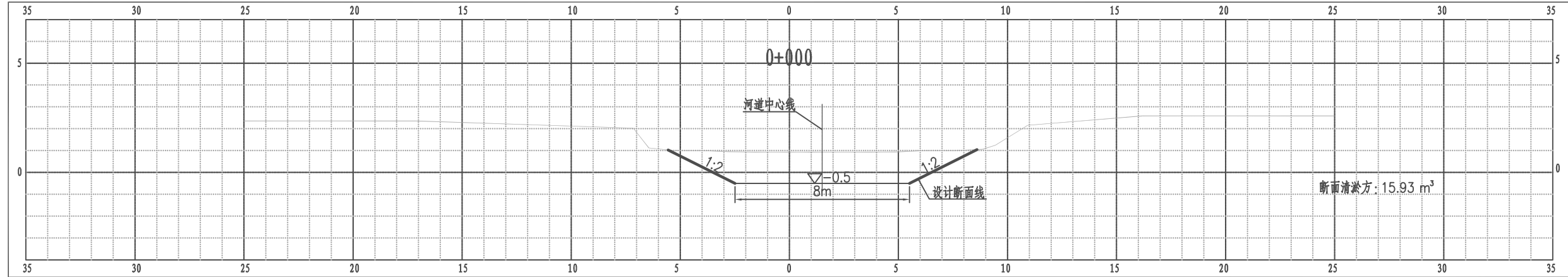
编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		6.9		
CS01	0 + 052	52	6.2	6.6	340.6
小计		52.0			340.6
合计		1958.0			15043.5

武坚镇刘五东西河2清淤土方工程量汇总表

编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面面积 (m ²)	平均断面面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		5.3		
CS01	0 + 100	100	1.8	3.6	355.0
CS02	0 + 200	100	5.0	3.4	340.5
CS03	0 + 300	100	6.1	5.6	555.0
CS04	0 + 400	100	10.4	8.3	828.5
CS05	0 + 500	100	10.9	10.7	1066.0
CS06	0 + 600	100	11.9	11.4	1136.5
CS07	0 + 700	100	8.7	10.3	1028.5
CS08	0 + 780	80	6.3	7.5	600.4
CS09	0 + 900	120	5.1	5.7	682.2
CS10	1 + 000	100	5.1	6.5	649.5
CS11	1 + 014	14	7.9	7.6	106.2
合计		1014.0			7348.3

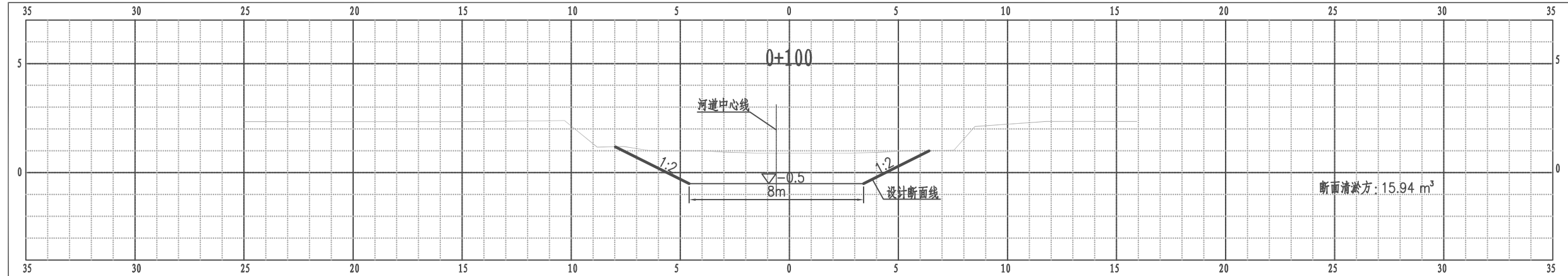
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	制图	项目编号 2026-XZ-004
高健	方昊	黄文华	武坚镇刘五东西河土方表	图号 SS-LW-TF-01
审查 云聪	制图	2026.03	比例 见图	日期 2026.03
			日期 2026.03	版本号 A/0

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



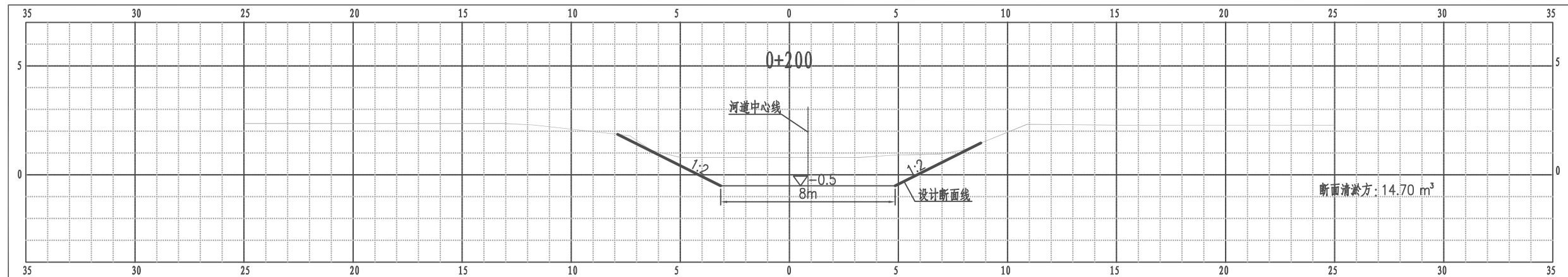
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

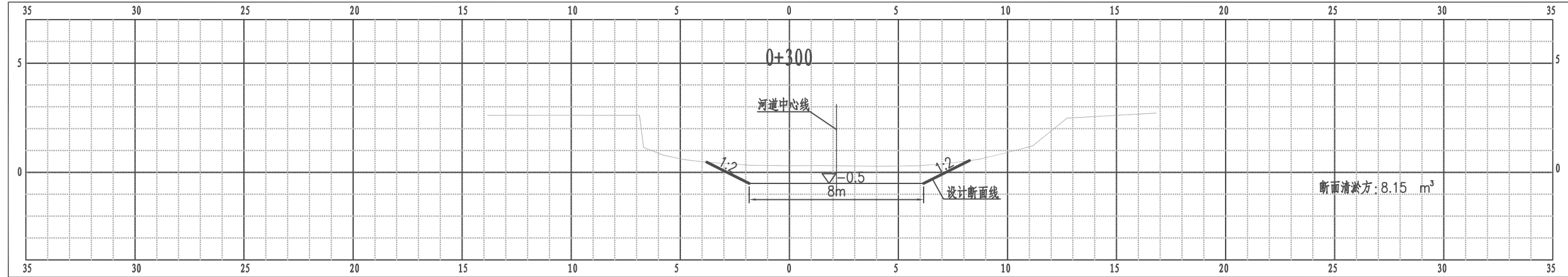
江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

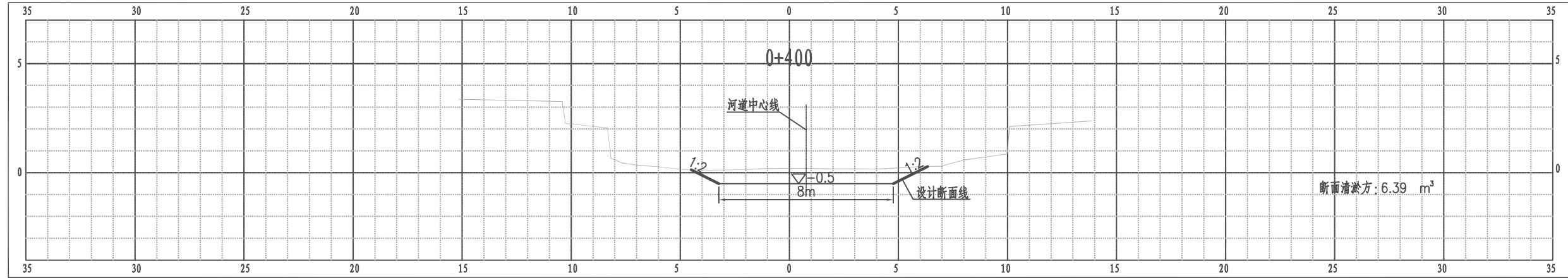
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河1横断面图一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
刘聪	制图	2026.03	图号	SS-LW1-HD-01
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



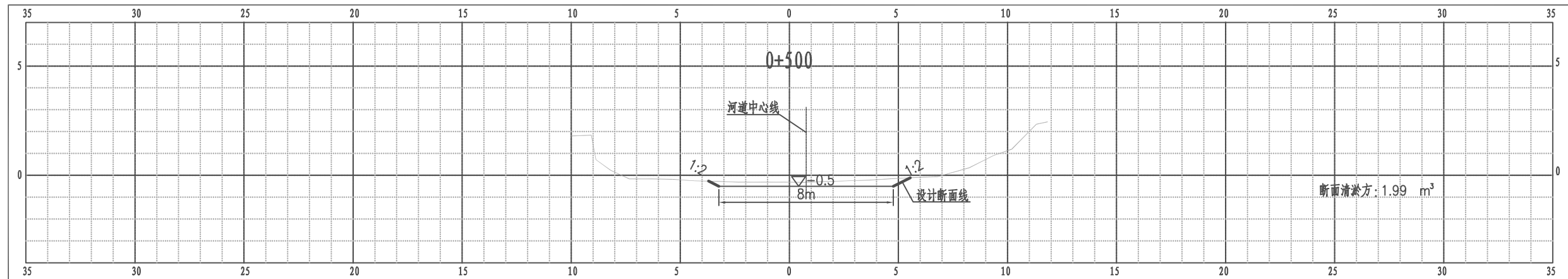
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

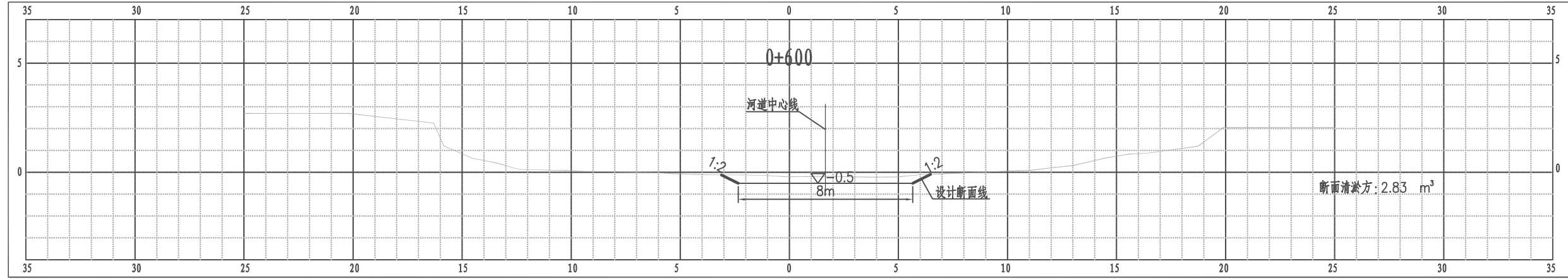
江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

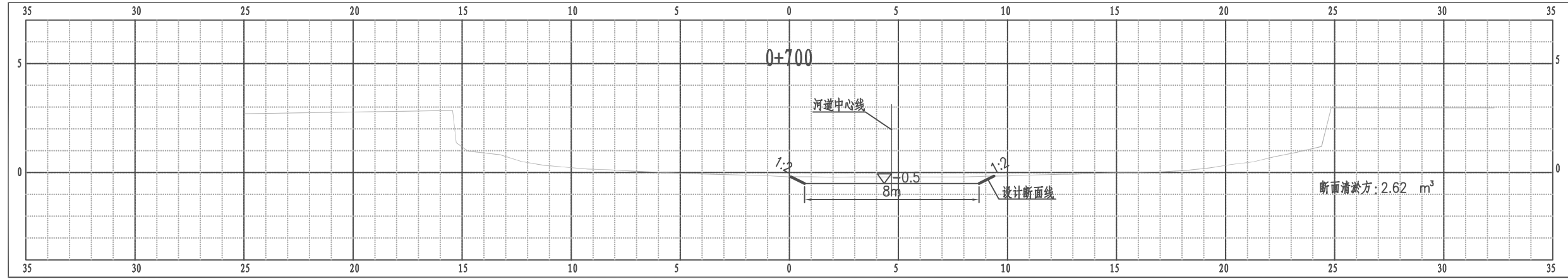
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河1横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
刘聪	制图	2026.03	图号	SS-LW1-HD-02
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



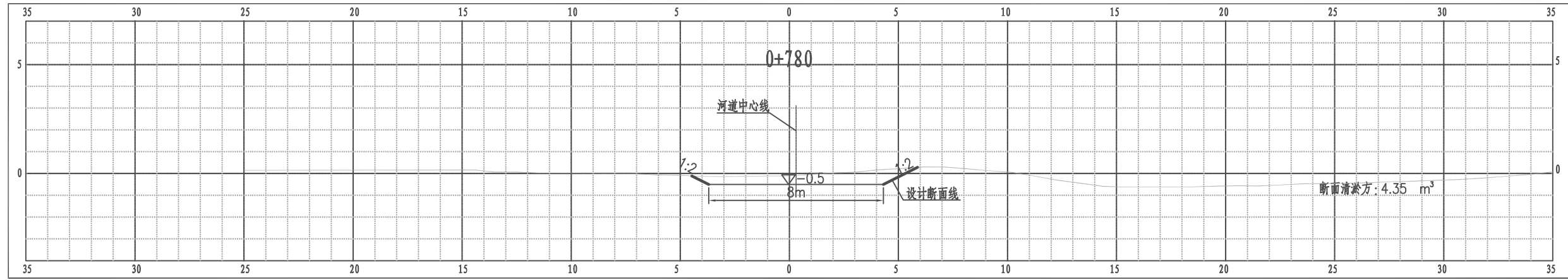
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

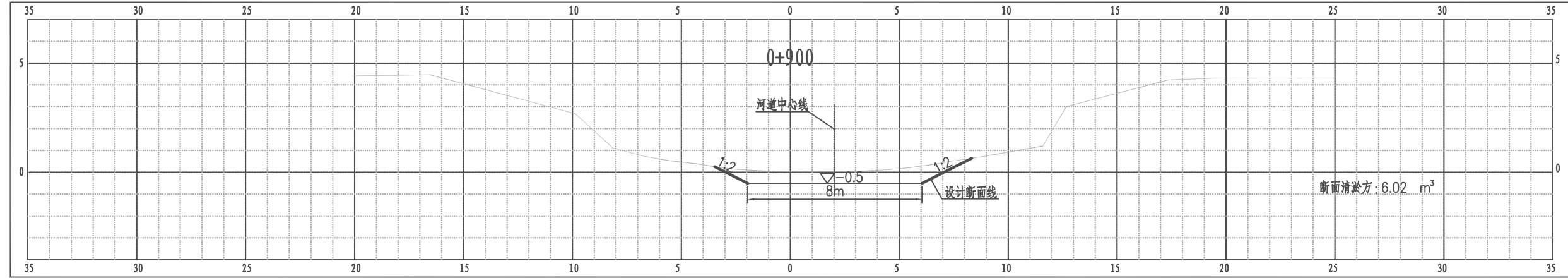
江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

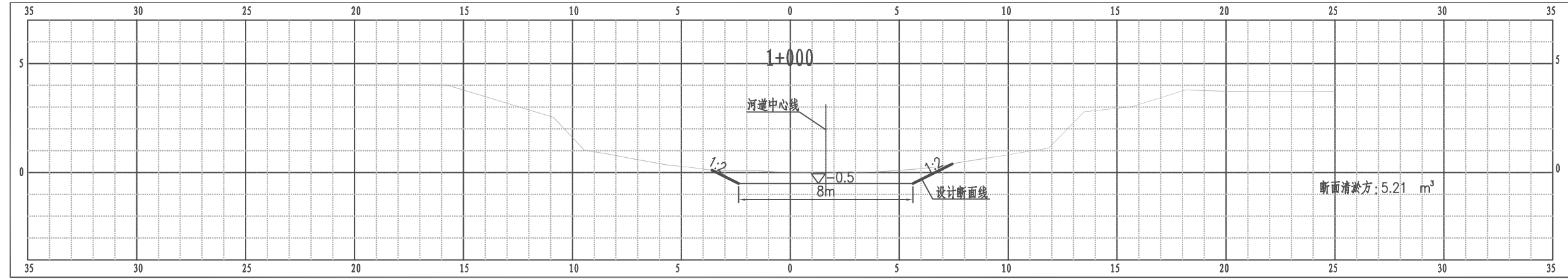
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	制图	比例	日期
	高健	方昊 黄文华	2026.03	见图	2026.03
审查	刘聪				
武坚镇刘五东西河1横断面图三				项目编号 2026-YZ-004	图号 SS-LW1-HD-03
				版本号 A/0	

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



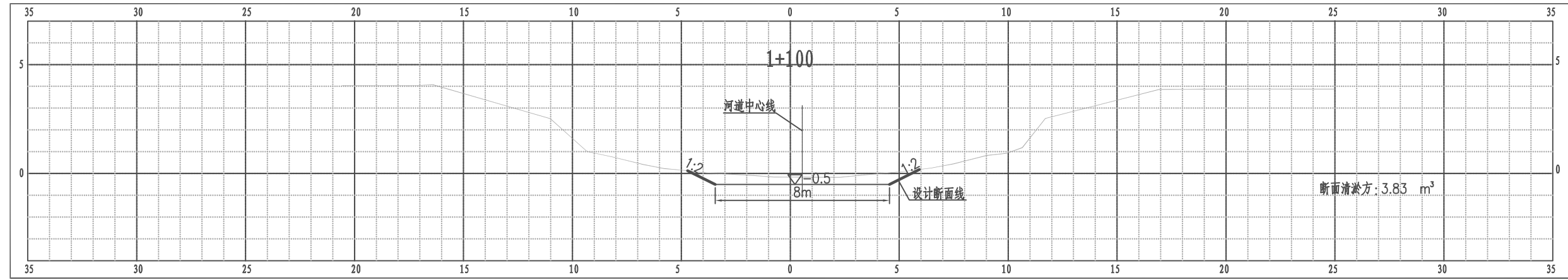
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

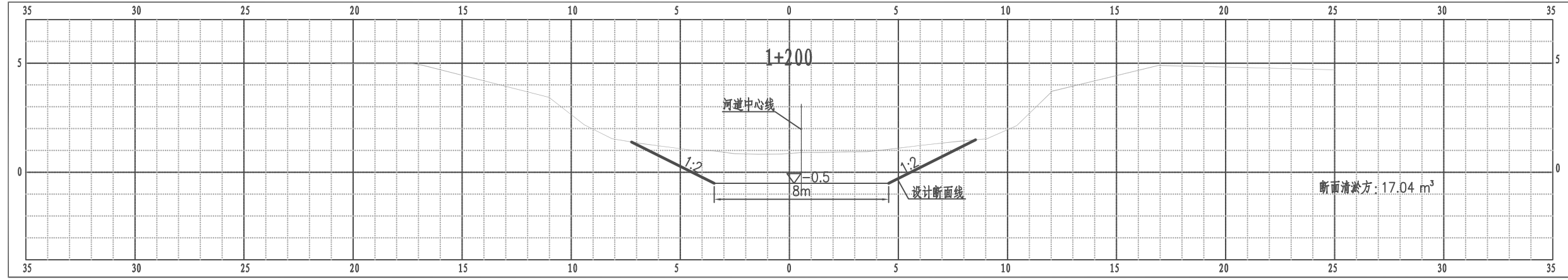
江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

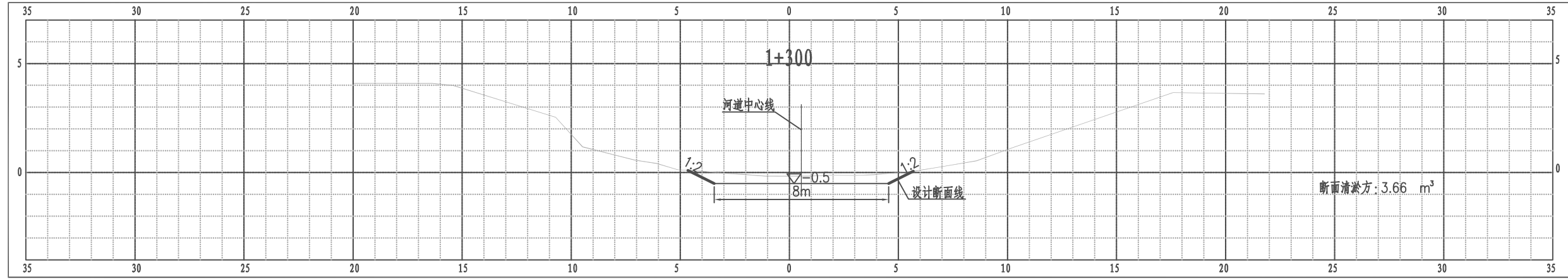
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇刘五东西河1横断面图四		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LW1-HD-04 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



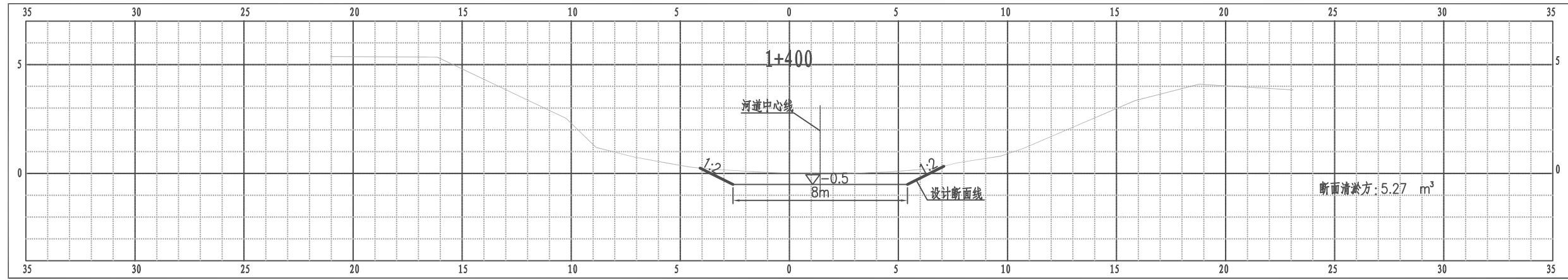
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

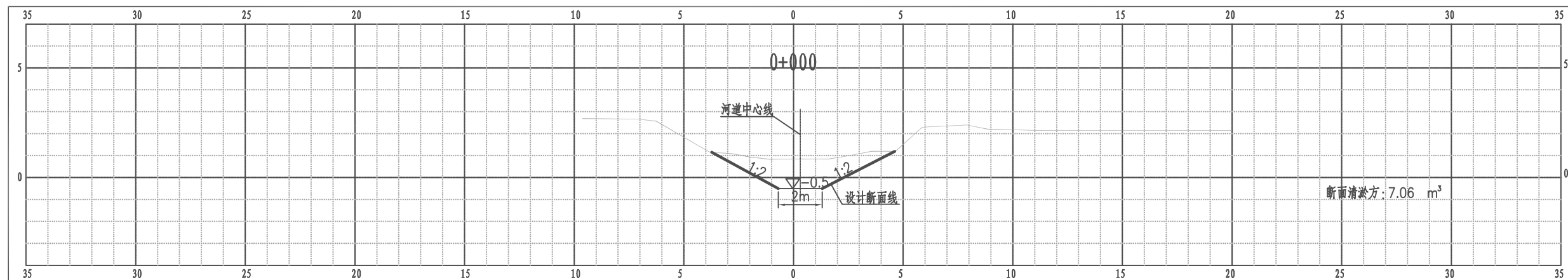
江都区武坚镇刘五东西河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

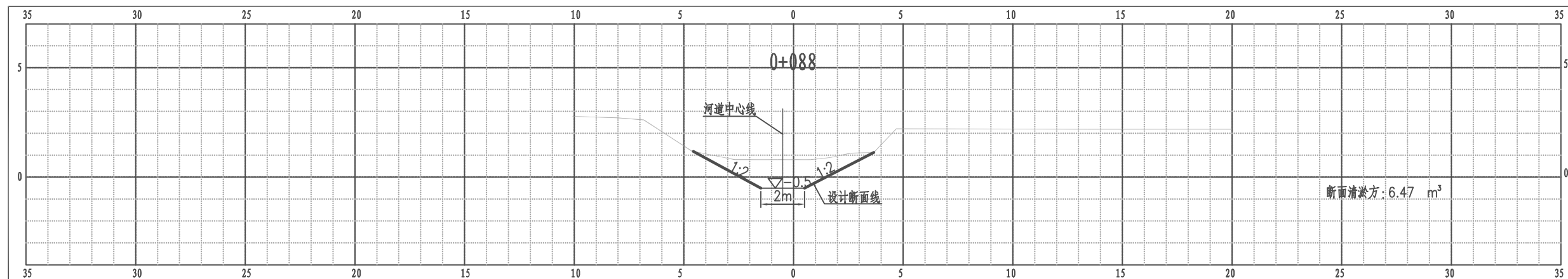
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河1横断面图五	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
刘聪	制图	2026.03	图号	SS-LW1-HD-05
审查	比例	日期	2026.03	版本号 A/0
	见图			

江都区武坚镇刘五东西河1支河1横断面图



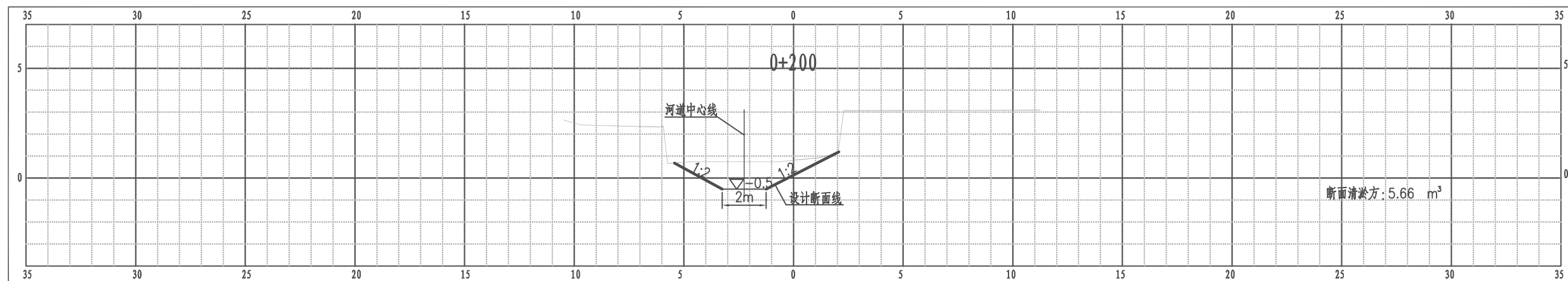
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

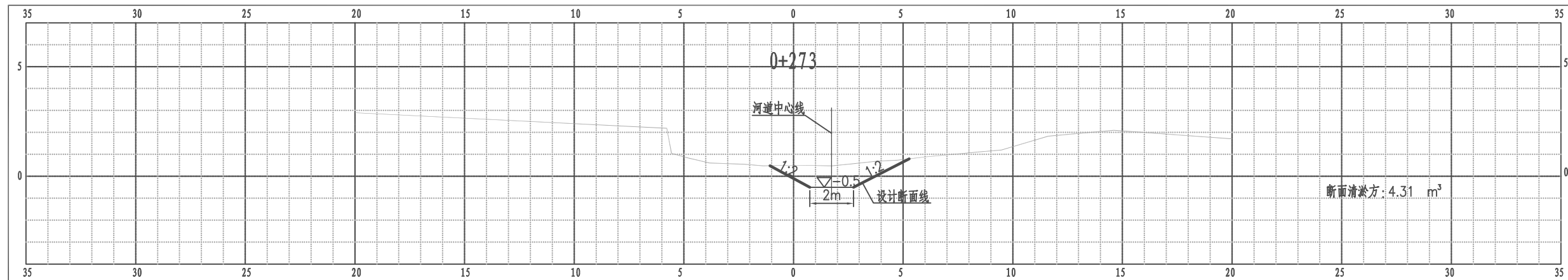
江都区武坚镇刘五东西河1支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	武坚镇刘五东西河1横断面图六		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LW1-HD-06 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

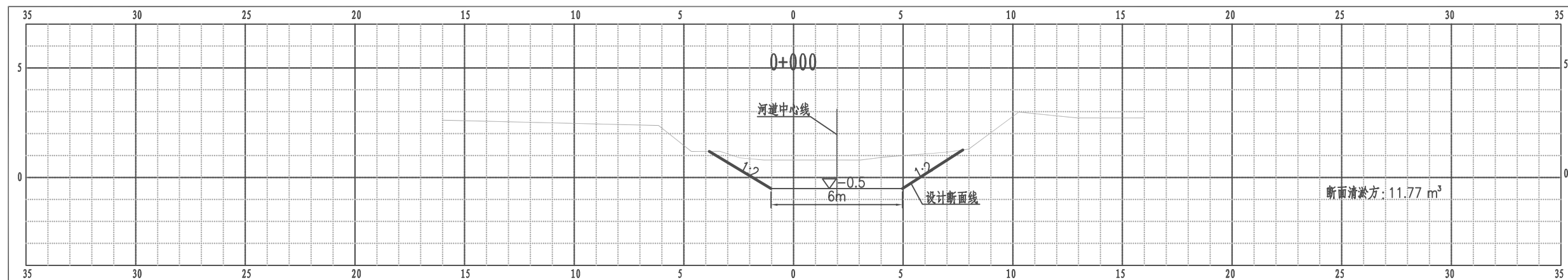
江都区武坚镇刘五东西河1支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

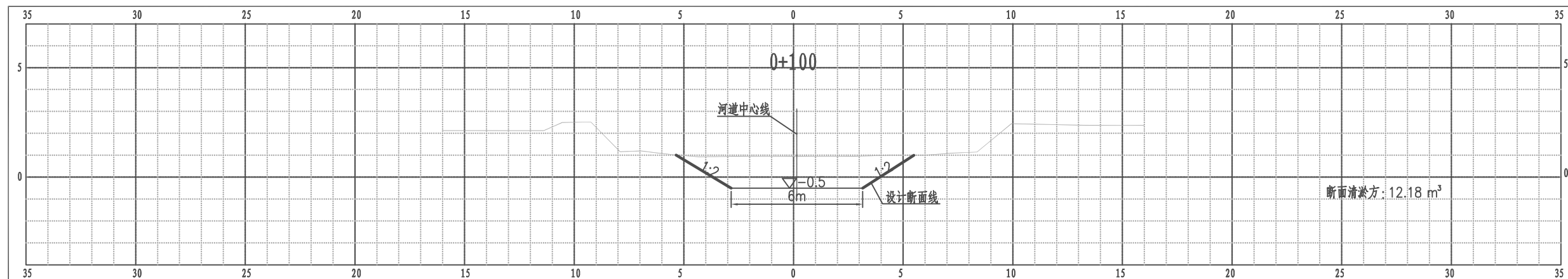
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	武坚镇刘五东西河1横断面图七	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
		比例	见图	日期
		日期	2026.03	版本号
				A/0

江都区武坚镇刘五东西河1支河2横断面图



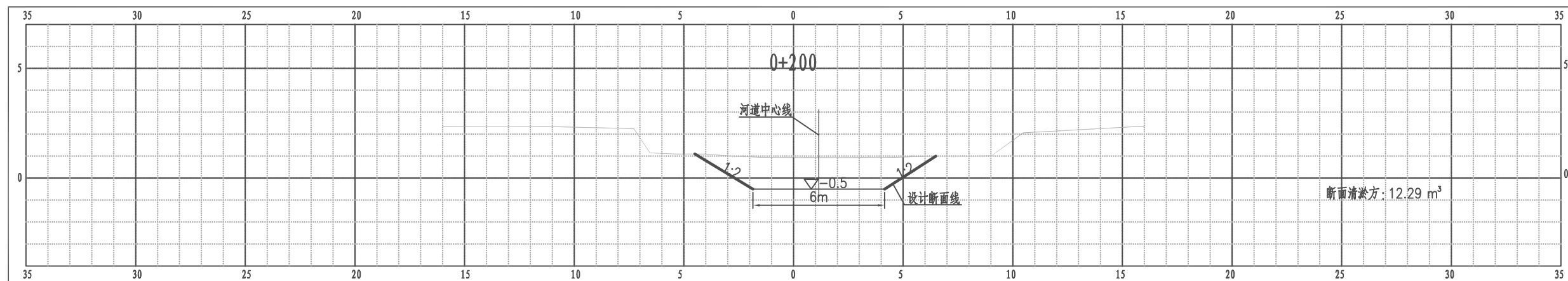
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河1支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

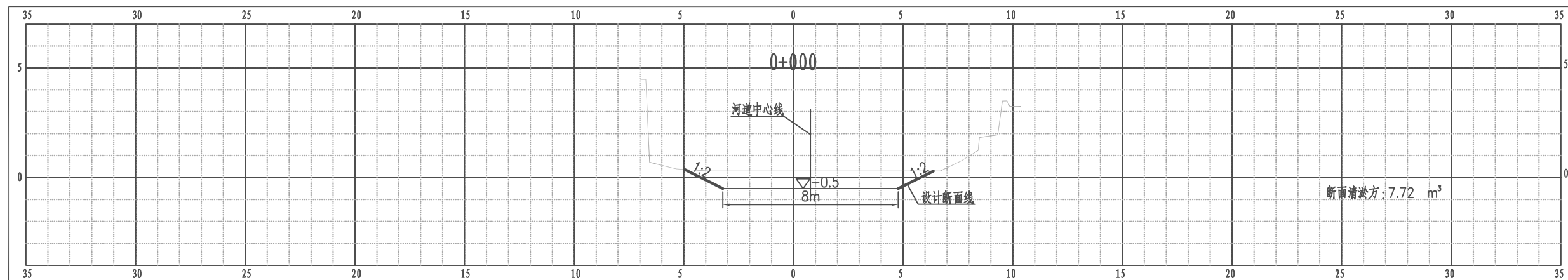
江都区武坚镇刘五东西河1支河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

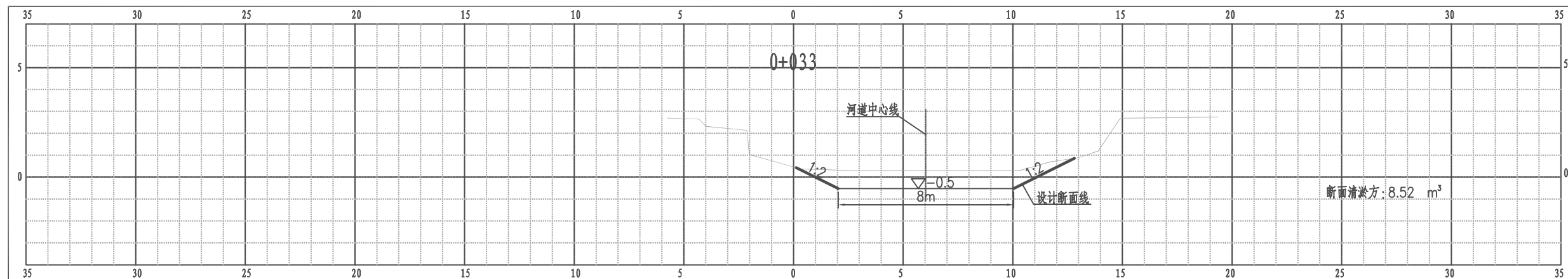
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 审查	校核 设计 制图	方昊 黄文华 2026.03	武坚镇刘五东西河1横断面图八 比例 见图 日期 2026.03	项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LW1-HD-08 版本号 A/0

江都区武坚镇刘五东西河1支河3横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

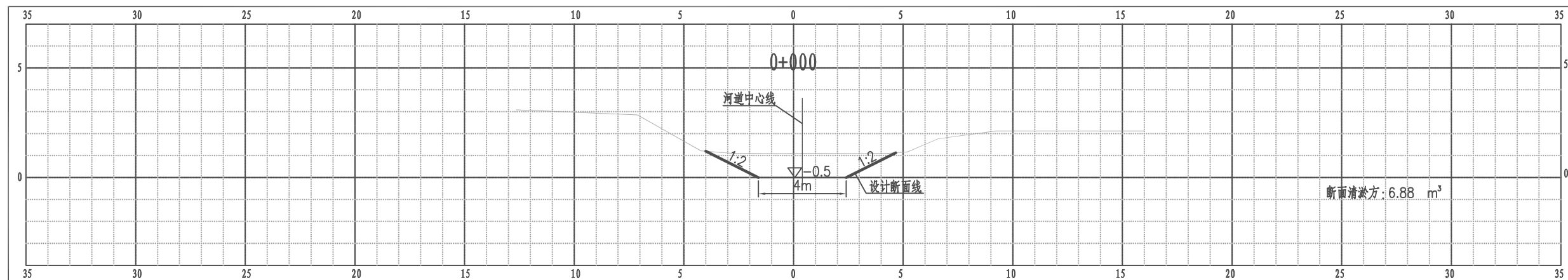
江都区武坚镇刘五东西河1支河3横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

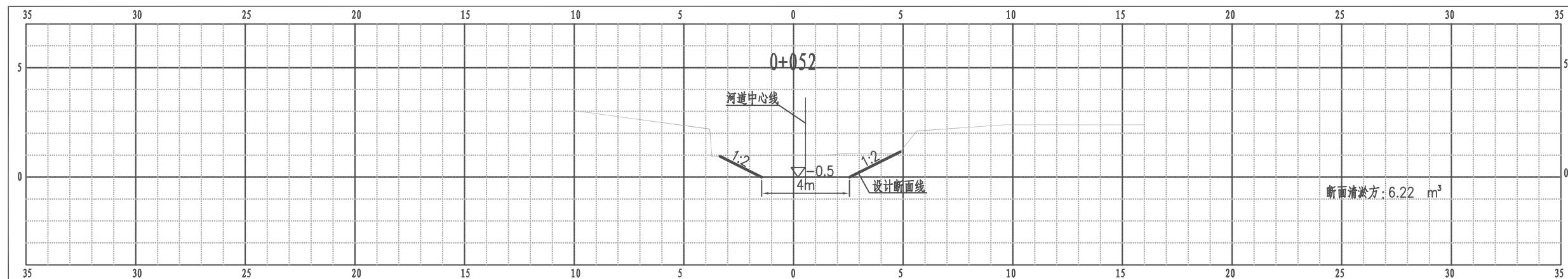
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河1横断面图九	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区武坚镇刘五东西河1支河4横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

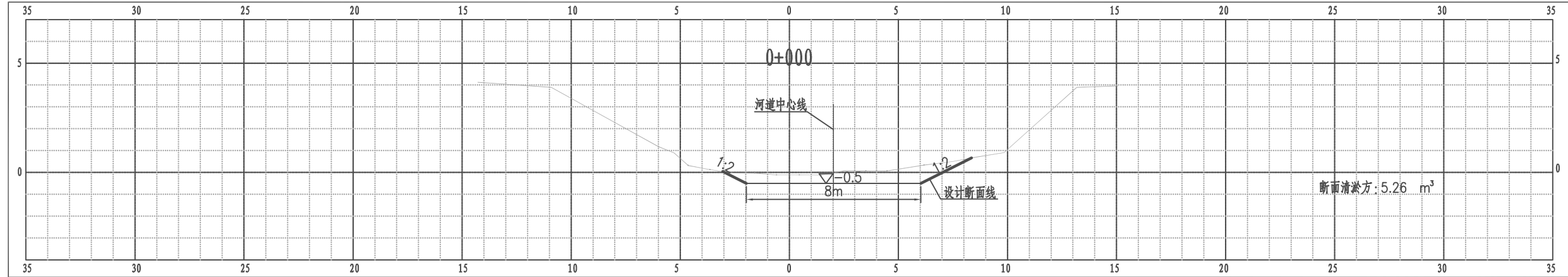
江都区武坚镇刘五东西河1支河4横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

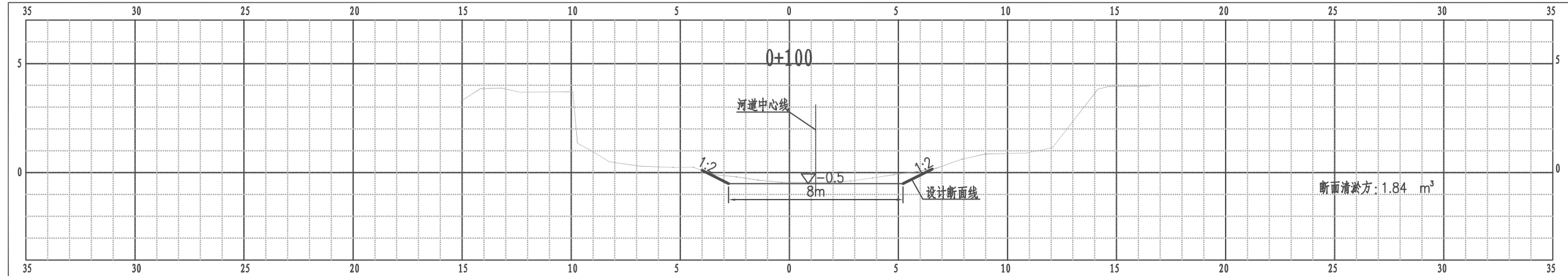
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河1横断面图十	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



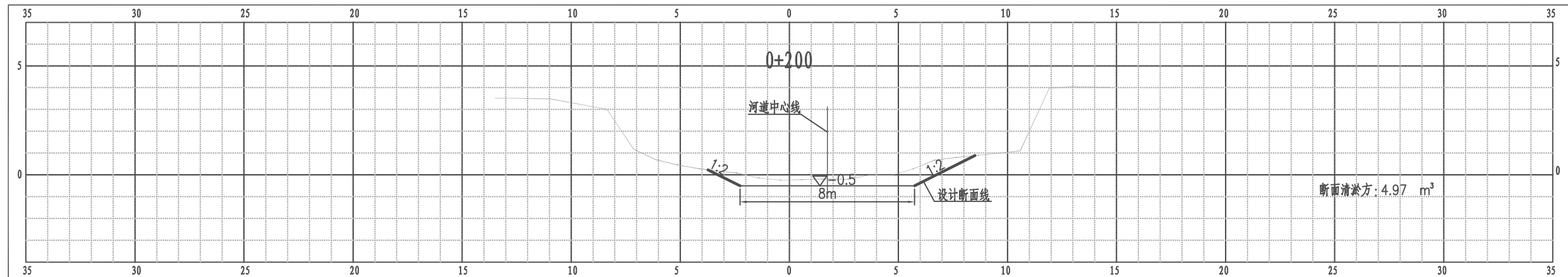
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

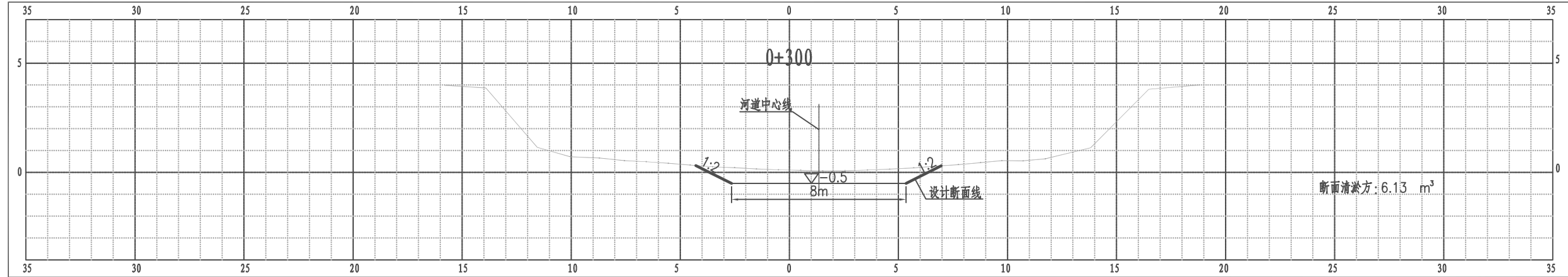
江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

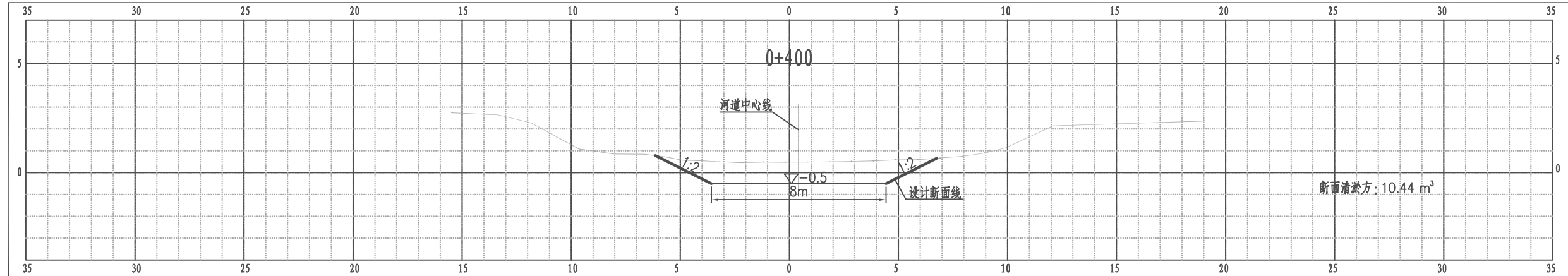
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河2横断面图一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
刘聪	制图	2026.03	图号	SS-LW2-HD-01
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



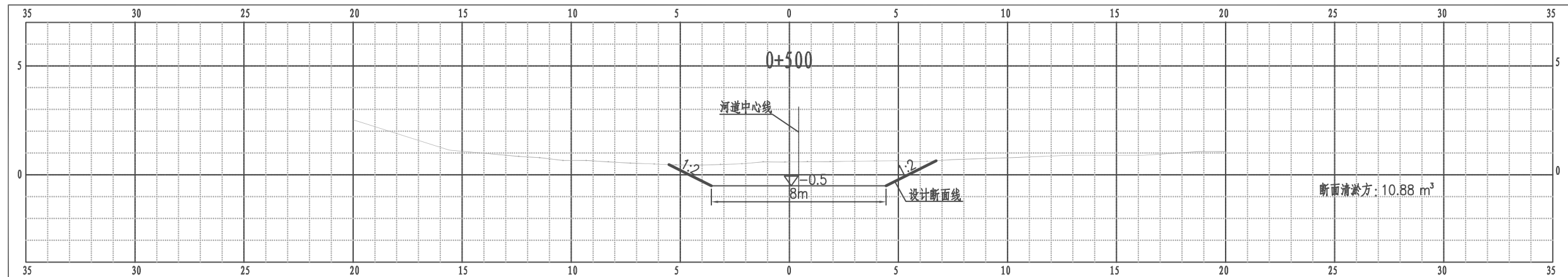
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

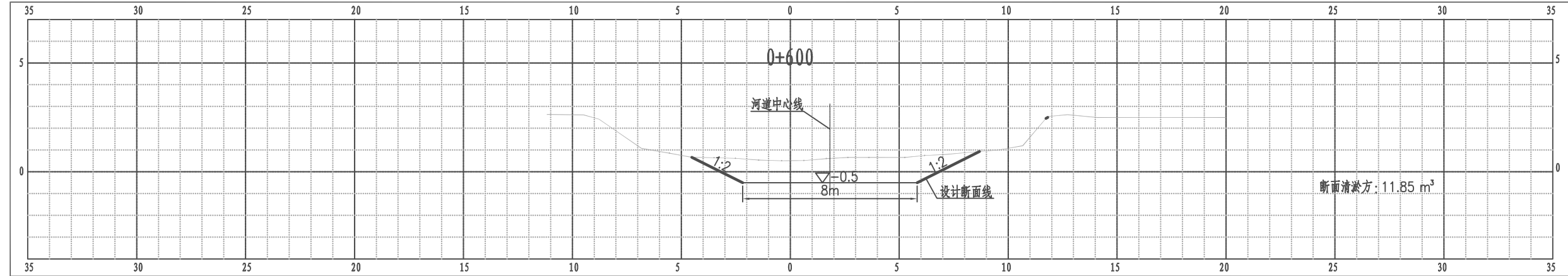
江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

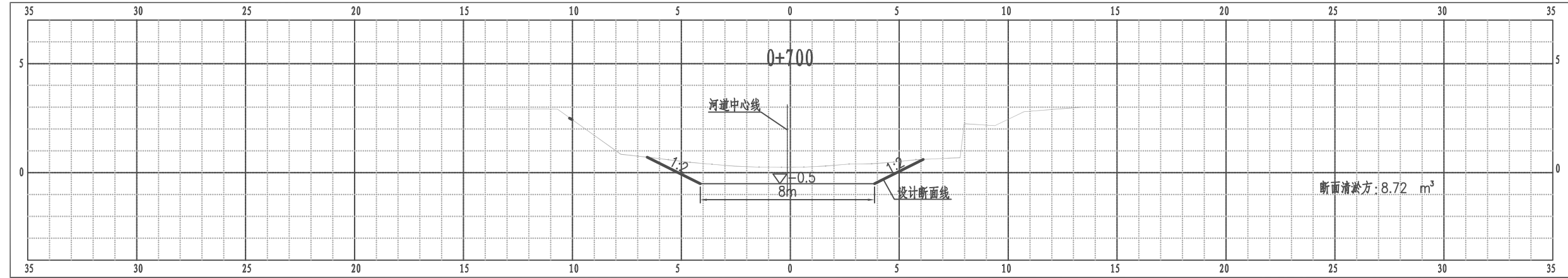
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 审查	校核 设计 制图	方昊 黄文华 2026.03	武坚镇刘五东西河2横断面图二 比例 见图	项目编号 图号 版本号
			日期 2026.03	2026-YZ-04 SS-LW2-HD-02 A/0

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



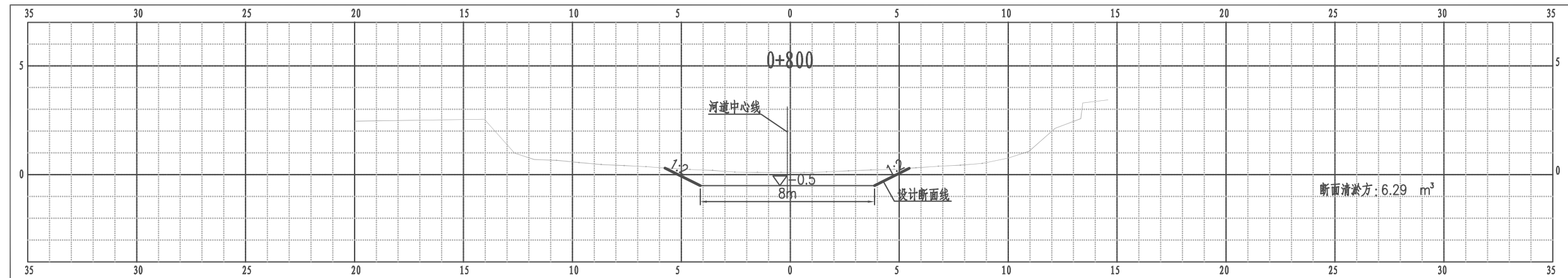
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

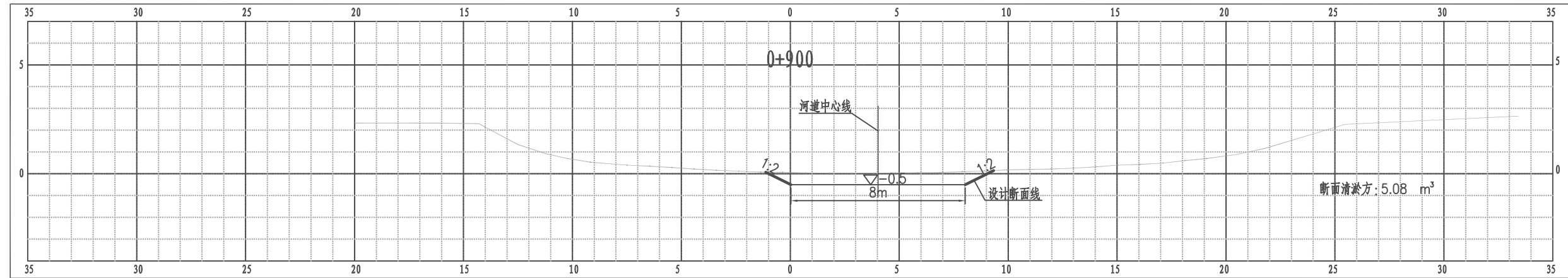
江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

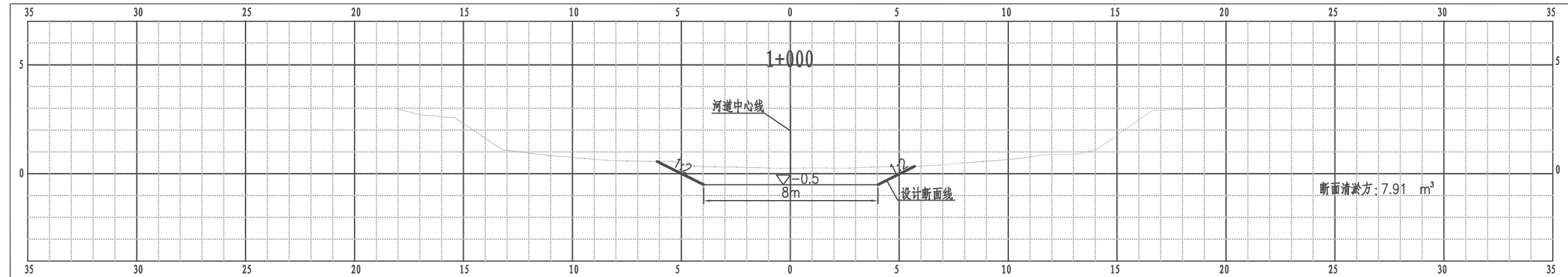
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 审查	校核 设计 制图	方昊 黄文华 2026.03	武坚镇刘五东西河2横断面图三 比例 见图	项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LW2-HD-03 版本号 A/0
		日期 2026.03	日期 2026.03	

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



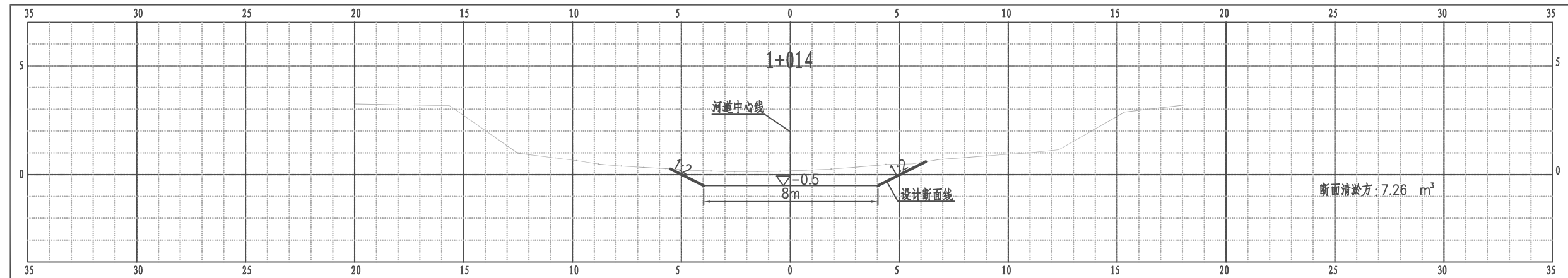
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区武坚镇刘五东西河2横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	武坚镇刘五东西河2横断面图四	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LW2-HD-04
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		