

扬州市江都区丁伙镇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

南京市水利规划设计院股份有限公司

图 纸 目 录

工程名称		扬州市江都区2026年农村生态河道建设工程	项目编号	2026-XZX-004
专业		水工	设计阶段	施工图
序号	图号	图纸名称	张数	备注
1	SS-LQ-FF-01	丁伙镇良桥河平面分幅图	1	
2	SS-LQ-PM-01-08	丁伙镇良桥河平面图	8	
3	SS-LQ-DM-01	丁伙镇良桥河标准断面图	1	
4	SS-LQ-TF-01	丁伙镇良桥河土方表	1	
5	SS-LQ-PS-01	丁伙镇良桥河排水口大样图	1	
6	SS-LQ-HD-01-13	丁伙镇良桥河断面图	13	
7	SS-NT-FF-01	丁伙镇南塘河平面分幅图	1	
8	SS-NT-PM-01-07	丁伙镇南塘河平面图	7	
9	SS-NT-DM-01	丁伙镇南塘河标准断面图	1	
10	SS-NT-TF-01	丁伙镇南塘河土方表	1	
11	SS-NT-PS-01	丁伙镇南塘河排水口大样图	1	
12	SS-NT-HD-01-11	丁伙镇南塘河断面图	11	
13	SS-JS-FF-01	丁伙镇减水河平面分幅图	1	
14	SS-JS-OM-01-03	丁伙镇减水河平面图	3	
15	SS-JS-DM-01	丁伙镇减水河标准断面图	1	
16	SS-JS-TF-01	丁伙镇减水河土方表	1	
17	SS-JS-PS-01	丁伙镇减水河排水口大样图	1	
18	SS-LQ-PS-01	丁伙镇减水河断面图	4	
19	SS-CQ-FF-01	丁伙镇曹桥河平面分幅图	1	
20	SS-CQ-PM-01-07	丁伙镇曹桥河平面图	7	

南京市水利规划设计院股份有限公司

图 纸 目 录

工程名称		扬州市江都区2026年农村生态河道建设工程	项目编号	2026-XZX-004
专业		水工	设计阶段	施工图
序号	图号	图纸名称	张数	备注
21	SS-CQ-DM-01	丁伙镇曹桥河标准断面图		
22	SS-CQ-TF-01	丁伙镇曹桥河土方表	1	
23	SS-CQ-HD-01-09	丁伙镇曹桥河断面图	9	
24	SS-GM-FF-01	丁伙镇光明河平面分幅图	1	
25	SS-GM-PM-01-07	丁伙镇光明河平面图	7	
26	SS-GM-DM-01	丁伙镇光明河标准断面图	1	
27	SS-GM-TF-01	丁伙镇光明河土方表	1	
28	SS-GM-HD-01	丁伙镇光明河涵洞设计图(K0+555)	1	
29	SS-GM-HD-01-08	丁伙镇光明河断面图	8	
30	SS-HQ-FF-01	丁伙镇黄桥河平面分幅图	1	
31	SS-HQ-PM-01-02	丁伙镇黄桥河平面图	2	
32	SS-HQ-DM-01	丁伙镇黄桥河标准断面图	1	
33	SS-HQ-TF-01	丁伙镇黄桥河土方表	1	
34	SS-HQ-HD-01-03	丁伙镇黄桥河断面图	3	
35				
36				
37				
38				
39				
40				

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丁伙镇 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
丁伙镇	良桥河	3696	河道疏浚、清障清杂、水土保持，局部仿木桩防护
	南塘河	2569	河道疏浚、清障清杂、水土保持，局部仿木桩防护
	减水河	1010	河道疏浚、清障清杂、水土保持，局部杉木桩
	曹桥河	2300	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
	光明河	2305	河道疏浚、清障清杂、水土保持，一座排水涵洞
	黄桥河	540	河道疏浚、清障清杂、水土保持，局部仿木桩防护

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

(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、良桥河工程设计

良桥河整治工长 3696m，河道清淤根据现状情况共分 5 段：（1）桩号 0-035~0+800：底高程 2.0m，底宽 2m，边坡 1：2；（2）桩号 0+800~0+880：底高程 2m，底宽 2m，边坡

1：2，两岸均设长 7m、直径 30cm 仿木桩防护；（3）桩号 0+880~2+400：底高程 2m，底宽 2m，边坡 1：1.5；（4）桩号 2+400~2+600：底高程 2.0m，底宽 2m，边坡 1：2；（4）桩号 2+600~3+660：底高程 1.5m，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，两处节点位置采用草皮防护 1200 平方。

工程内容表

丁伙镇良桥河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0-035~3+661	工长 3.696km	
2	清障清杂	0-035~3+661	工长 3.696km 河坡	
3	撒播草籽	0-035~3+661	工长 3.526km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围：▽3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+750~0+880 1+575~1+635	工长 170m 河坡常水位以上部分(不含现状路)	范围：▽3.5 至地面
5	Φ60 排水口		Φ60 管涵 1 座，长 6m	
6	Φ30 仿木桩护岸	0+750~0+880	工长 110m(不含现状路)	两岸共计 220m

2、南塘河工程设计

南塘河整治工长 2569m（其中主河道 2295m，两处支河共计 274m），河道清淤根据现状情况共分 9 段：（1）桩号 0+000~0+140 维持现状；（2）桩号 0+140~0+550：底高程 2m，底宽 2m；（3）桩号 0+550~0+600：底高程 2m，底宽 2m，边坡 1：2，两岸均设长 7m、直径 30cm 仿木桩防护；（4）桩号 0+600~0+710：底高程 2m，底宽 2m，边坡 1：1.5；（5）桩号 0+710~1+310：底高程 2m，底宽 2m，边坡 1：2；（6）桩号 1+310~1+605：底高程 1.5m，底宽 3m，边坡 1：2；（7）桩号 1+605~1+800：底高程 2m，底宽 4m，边坡 1：2；（8）桩号 1+800~2+295：底高程 1.5m，底宽 4m，边坡 1：2；（9）支河：底高程 1.0m，底宽 1m，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

丁伙镇南塘河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295 及支河 274m	工长 2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295 及支河 274m	工长 2.569km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295 及支河 274m	工长 2.399km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长 170m 河坡常水位以上部分	范围: ∇3.5 至地面
5	Φ60 排水口		Φ60 管涵 2 座, 长 6m	
6	Φ30 仿木桩护岸	0+550~0+600	工长 50m	两岸共计 100m

3、减水河工程设计

减水河整治工长 1010m, 河道清淤根据现状情况共分 2 段: (1) 桩号 0+000~0+030: 底高程 1.5m, 底宽 2m, 边坡 1: 2; (2) 0+030~1+010: 底高程 1.0m, 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, 两处节点位置采用草皮防护 1200 平方、红叶石楠球 132 株。

工程内容表

丁伙镇减水河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+010	工长 1.01km	
2	清障清杂	0+000~1+010	工长 1.01km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+010	工长 0.865km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+475+0+620	工长 145m 河坡常水位以上部分(不含支河、现状桥)	范围: ∇3.5 至地面
5	Φ60 排水口		Φ60 管涵 4 座, 长 6m	
6	Φ14cm 杉木桩	0+475+0+620	工长 115m(不含支河、现状桥)	
7	灌木	0+475+0+620	工长 115m, 红叶石楠球两排(高 60cm, 间距 3m)	

4、曹桥河工程设计

曹桥河整治工长 2300m, 河道清淤根据现状情况共分 2 段: (1) 桩号 0+000~2+000: 底高程 0.5m, 底宽 4m, 边坡 1: 2.5; (2) 2+000~2+300: 底高程 1.0m, 底宽 2m, 边坡 1: 1.5。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

丁伙镇曹桥河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+300	工长 2.3km	
2	清障清杂	0+000~2+300	工长 2.3km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+300	工长 2.16km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+690~0+760 2+240~2+300	工长 140m 河坡常水位以上部分	范围: ∇3.5 至地面

5、光明河工程设计

光明河整治工长 2305m, 河道清淤根据现状情况共分 3 段: (1) 桩号 0+000~1+100: 底高程 2m, 底宽 2m, 边坡 1: 2.5; (2) 桩号 1+100~2+230: 底高程 2m, 底宽 2m, 边坡 1: 2; (3) 桩号 2+230~2+305: 底高程 2.0m, 底宽 2m, 边坡 1: 1.5。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 1700 平方、红叶石楠球 132 株。

桩号 0+545 南岸设 Φ60cm 管涵一座, 长 8m, 采用钢筋砼井与现状渠道衔接, 管顶覆土后采用草皮铺设防护。

工程内容表

丁伙镇光明河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+305	工长 2.305km	
2	清障清杂	0+000~2+305	工长 2.305km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+305	工长 2.145km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600 1+650~1+750	工长 160m 河坡常水位以上部分	范围: ∇3.5 至地面
5	灌木	1+650~1+750	工长 100m, 红叶石楠球两排(高 60cm, 间距 3m)	
6	Φ60 涵洞	0+555 南岸		

6、黄桥河工程设计

黄桥河整治工长 540m，河道清淤根据现状情况共分 3 段：（1）桩号 0+000~0+450：底高程 2.0m，底宽 2m，边坡 1: 2；（2）桩号 0+450~0+510 南岸设仿木桩：底高程 2m，底宽 2m，边坡 1: 2；（3）桩号 0+510~0+540 两岸设仿木桩：底高程 2m，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

丁伙镇黄桥河工程内容统计表				
序号	工程内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+540	工长 0.54km	
2	清障清杂	0+000~0+540	工长 0.54km 河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+540	工长 0.45km 河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇3.5 至地面
4	节点满铺草皮	0+450~0+540	工长 90m 河坡常水位以上部分	范围: ∇3.5 至地面
5	Φ30 仿木桩护岸	0+450~0+540 南岸 0+510~0+540 北岸	工长 120m	

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		
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，应提出发生超标准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。

(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

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：

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

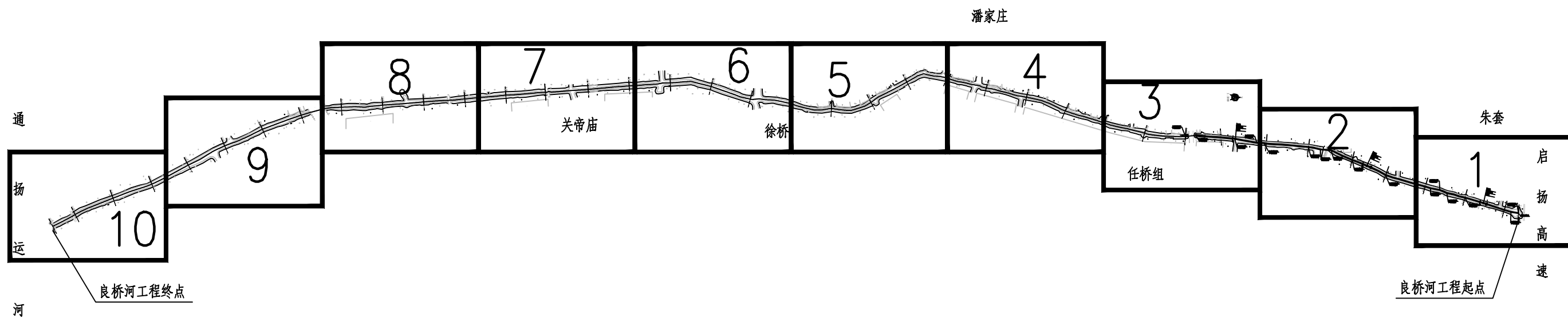
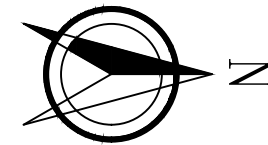
1、本次工程原则为不拓宽河口，如遇到无法按照设计标准进行疏浚的局部河段，应经业主、设计、监理等参建单位会商确定具体疏浚方案。

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。



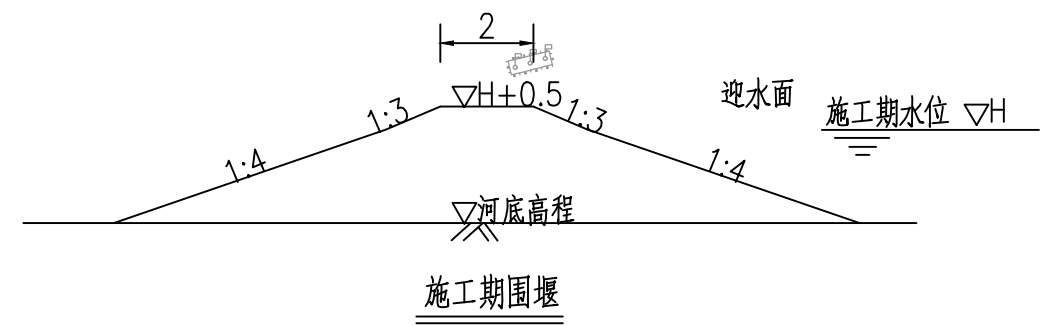
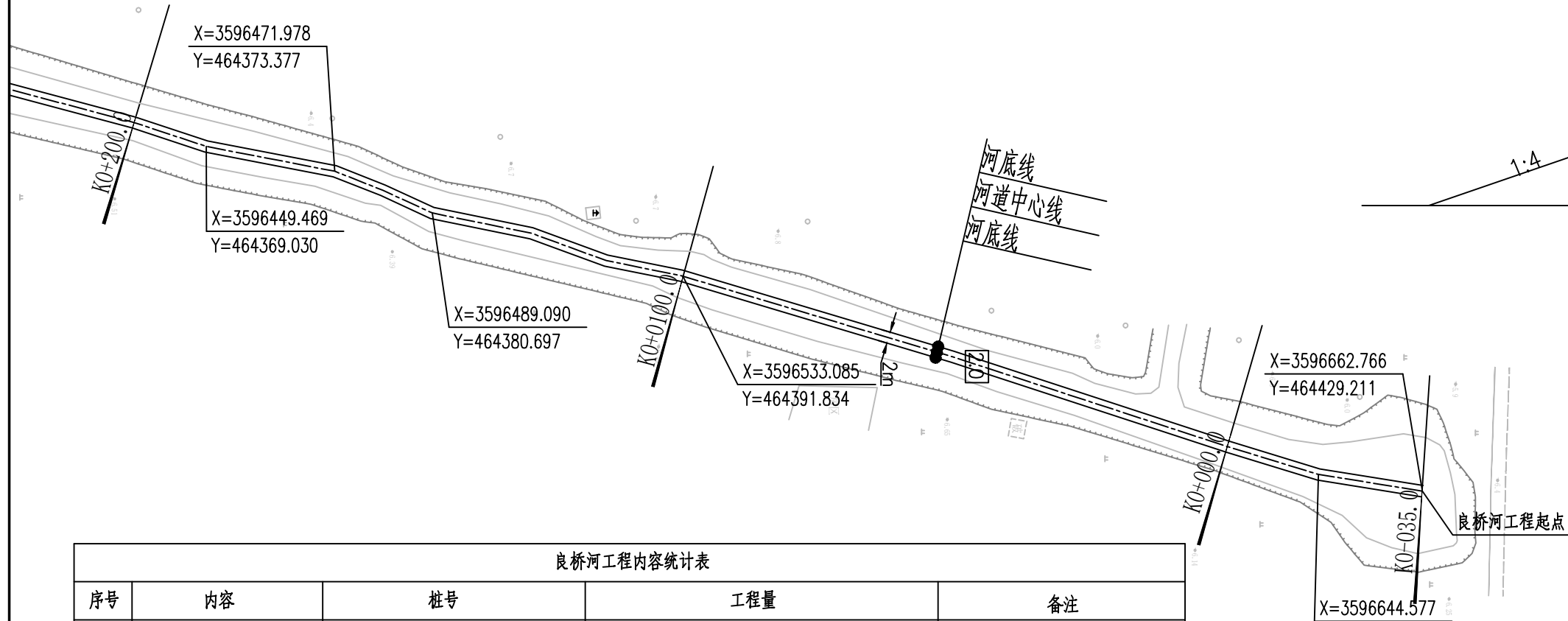
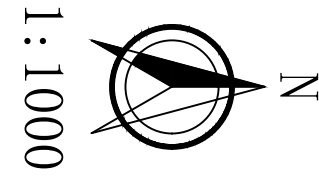
良桥河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0-035~3+661	工长3.696km	
2	清障清杂	0-035~3+661	工长3.696km河坡	
3	撒播草籽	0-035~3+661	工长3.526km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+750~0+880 1+575~1+635	工长170m河坡常水位以上部分(不含现状路)	范围:▽3.5至地面
5	Φ60排水口		Φ60管涵1座,长6m	
6	Φ30仿木桩护岸	0+750~0+880	工长110m(不含现状路)	两岸共计220m

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>NJWPD I 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	丁伙镇良桥河平面分幅图	
审核		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
项目编号	2026-XZ-004	图号	SS-LQ-FF-01	



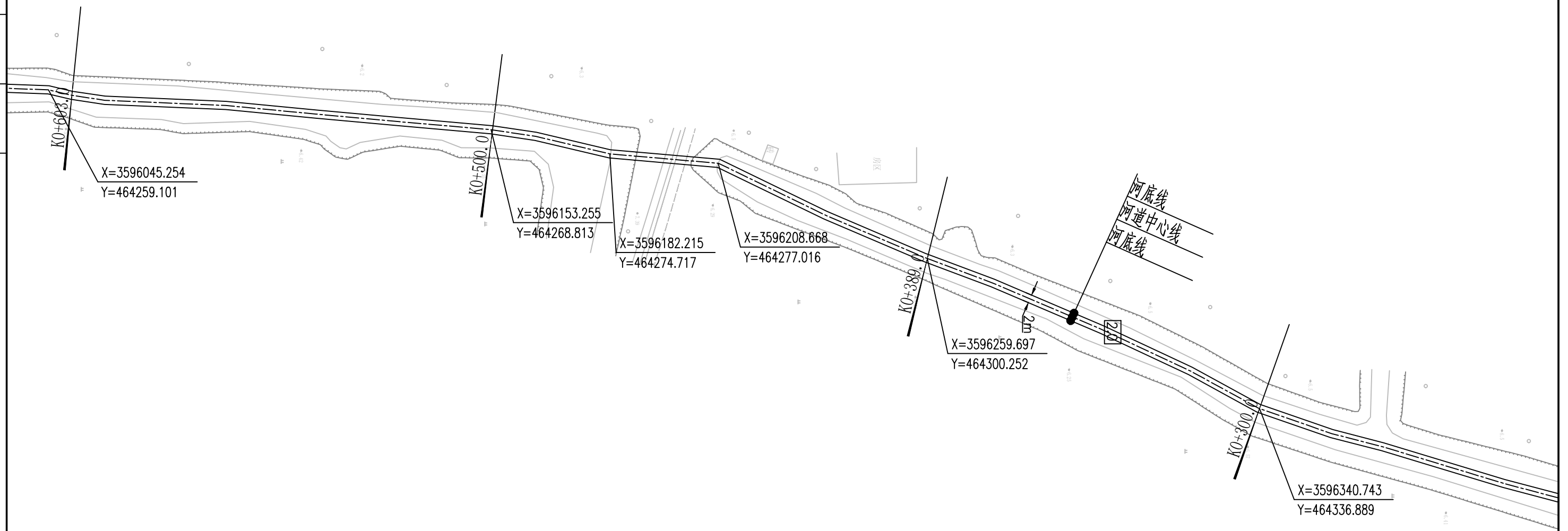
良桥河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0-035~3+661	工长3.696km	
2	清障清杂	0-035~3+661	工长3.696km河坡	
3	撒播草籽	0-035~3+661	工长3.526km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: $\nabla 3.5$ 至地面
4	节点满铺草皮	0+750~0+880 1+575~1+635	工长170m河坡常水位以上部分(不含现状路)	范围: $\nabla 3.5$ 至地面
5	$\phi 60$ 排水口		$\phi 60$ 管涵1座, 长6m	
6	$\phi 30$ 仿木桩护岸	0+750~0+880	工长110m(不含现状路)	两岸合计220m

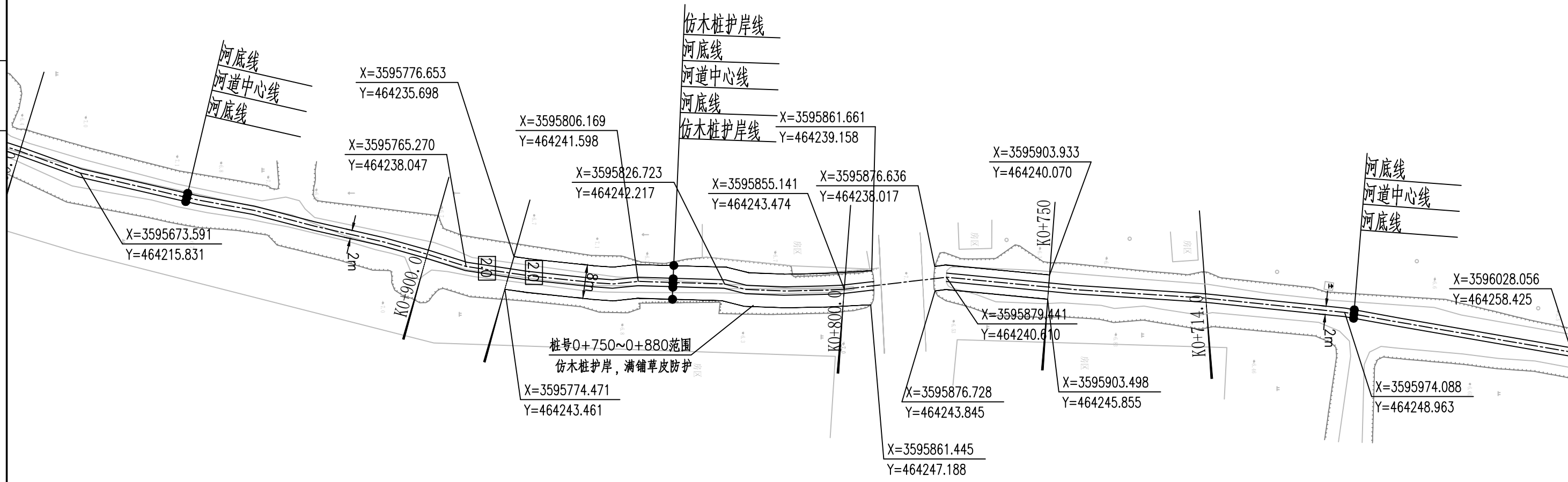
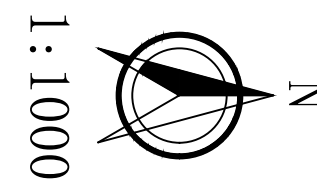
- 说明:
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
 - 2、本次工程内容: 河道清淤共计4500m(0+000~0+080设仿木桩护岸), 全线整坡清障清杂、撒播草籽。
 - 3、本次工程仅清淤, 河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全, 沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期

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-XZ-004	
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇良桥河平面图一
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-LQ-PM-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	

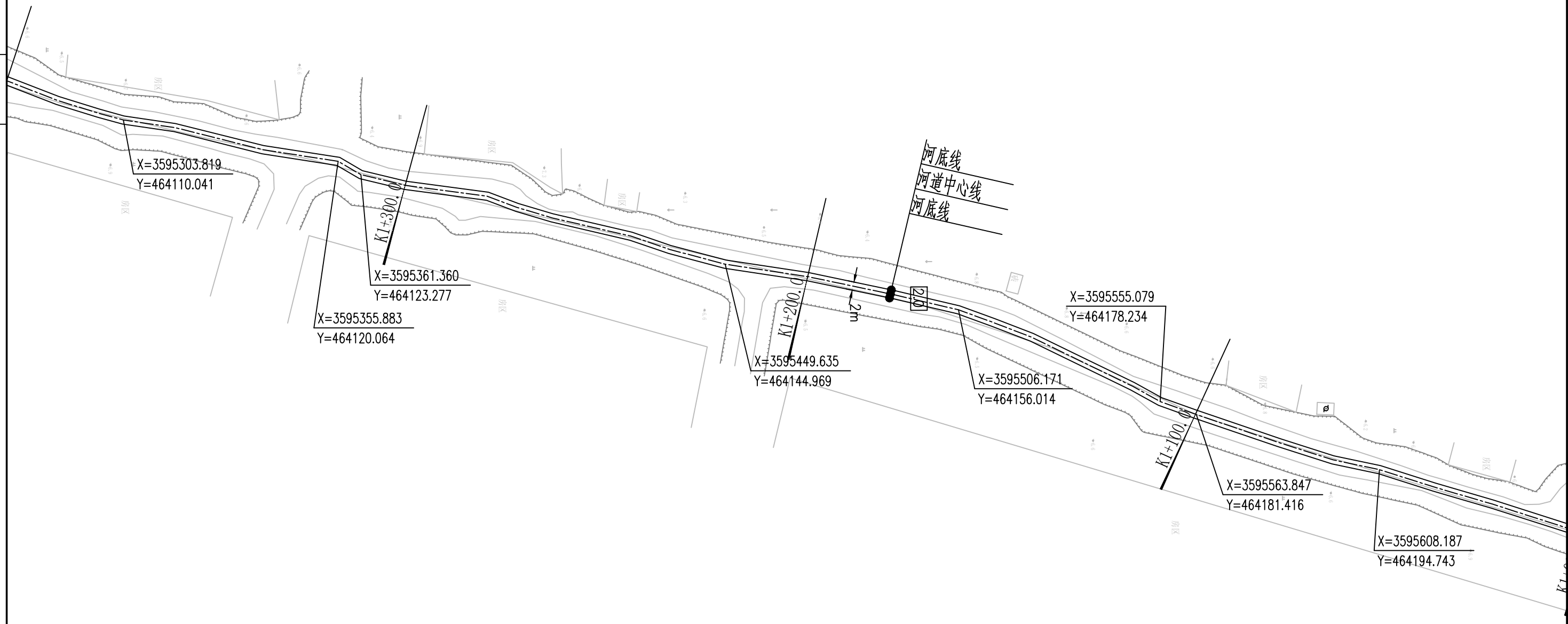
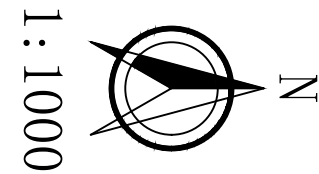
1:1000



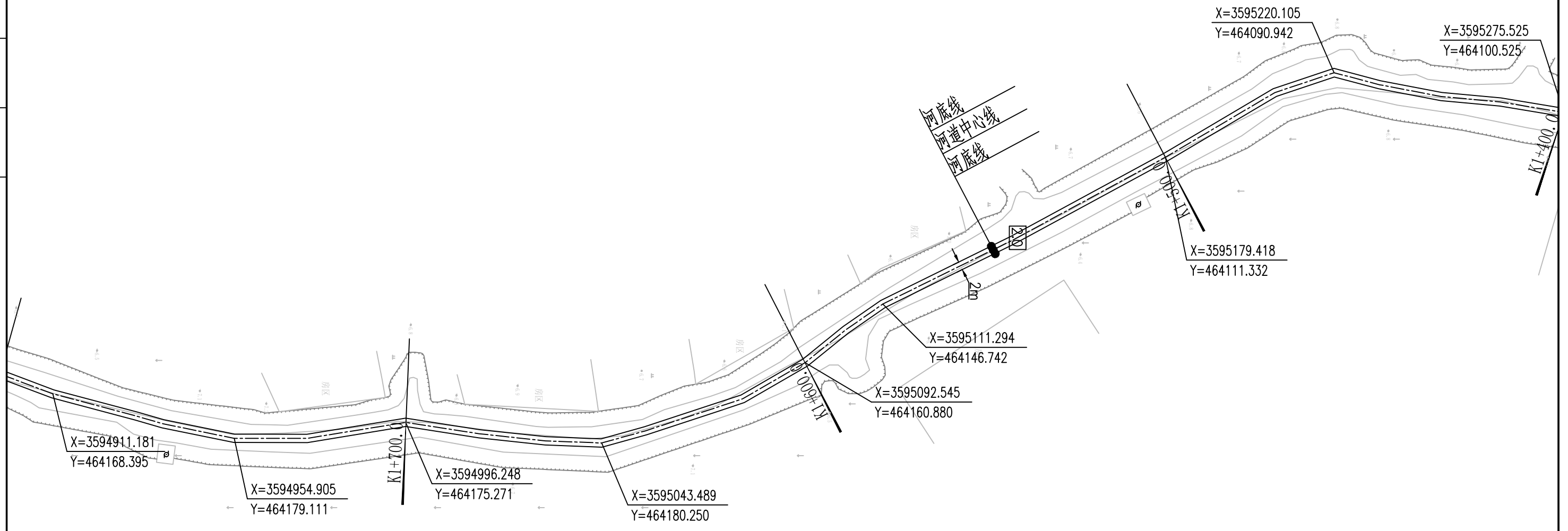
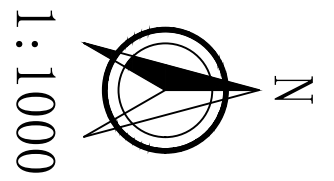
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇良桥河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LQ-PM-02 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



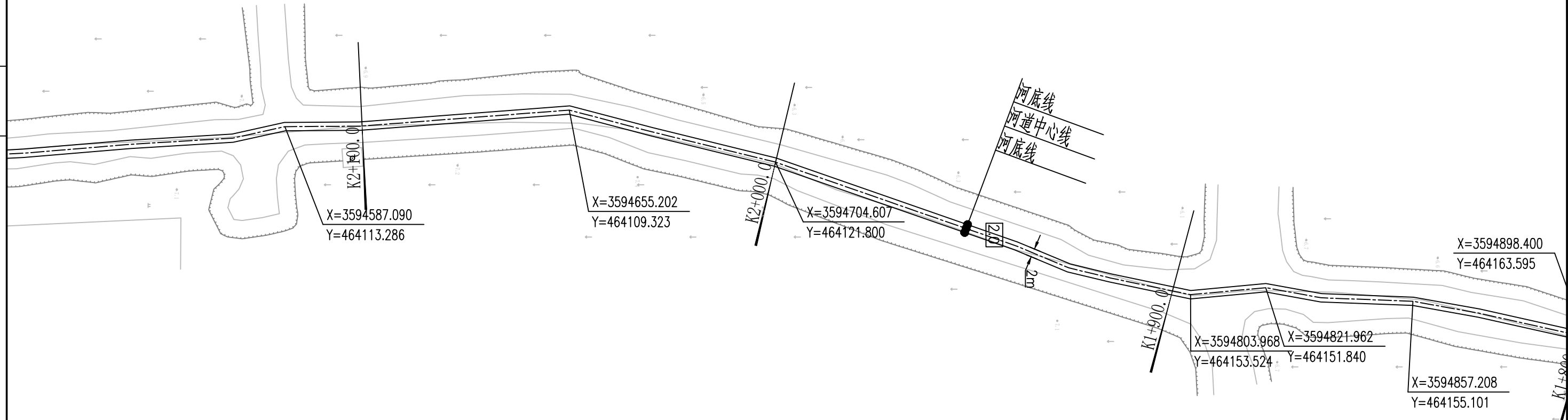
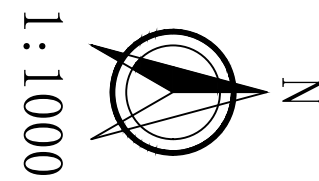
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇良桥河平面图三	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



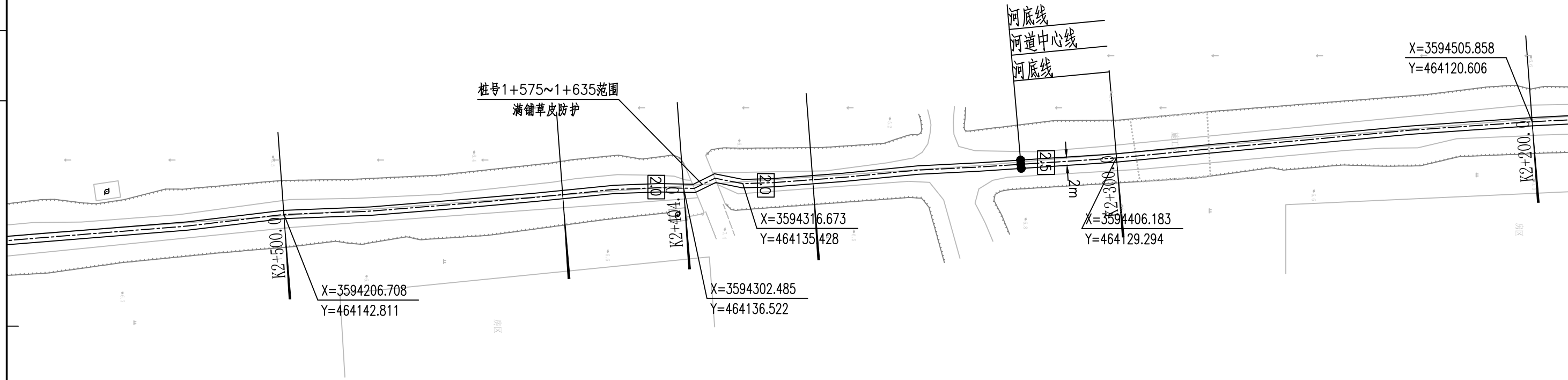
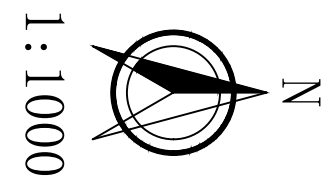
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇良桥河平面图四 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LQ-PM-04 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



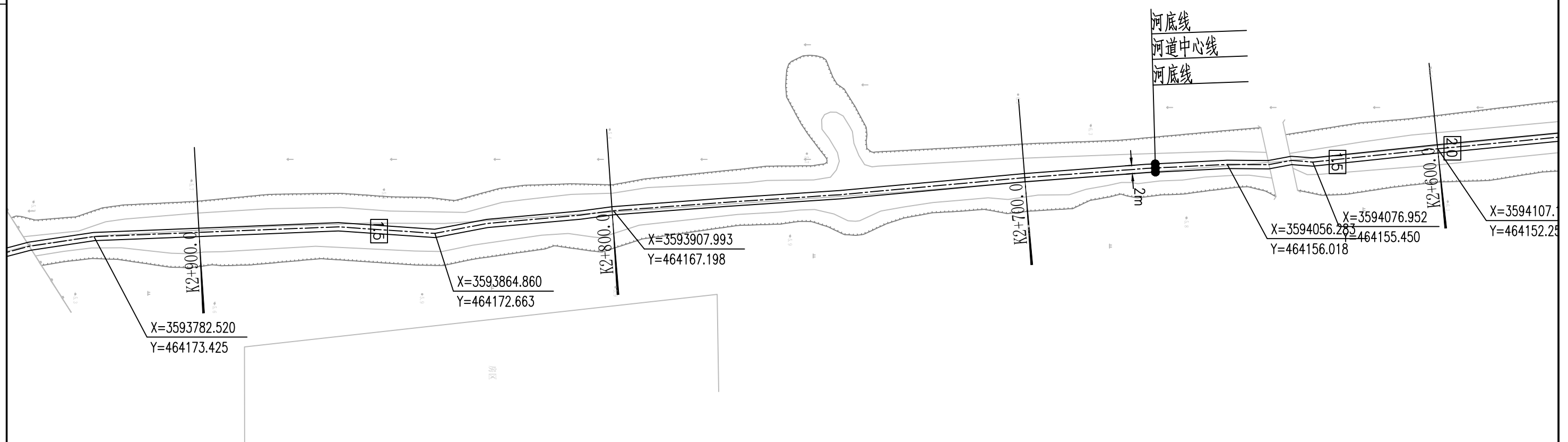
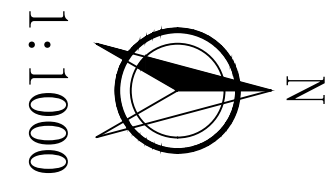
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇良桥河平面图五 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LQ-PM-05 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



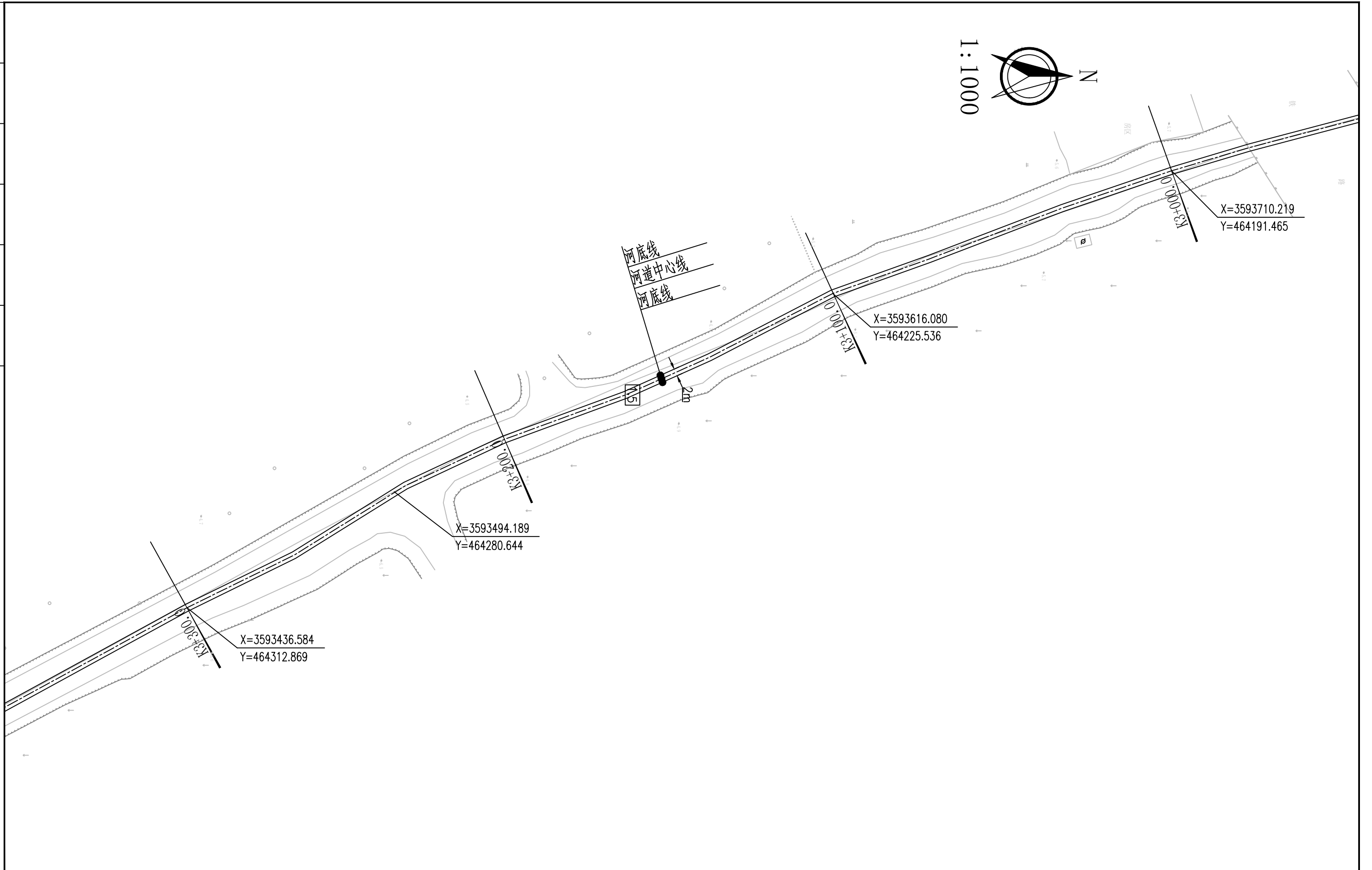
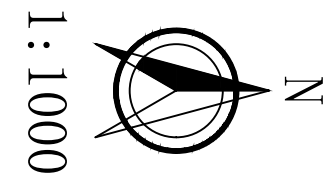
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇良桥河平面图六 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LQ-PM-06 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



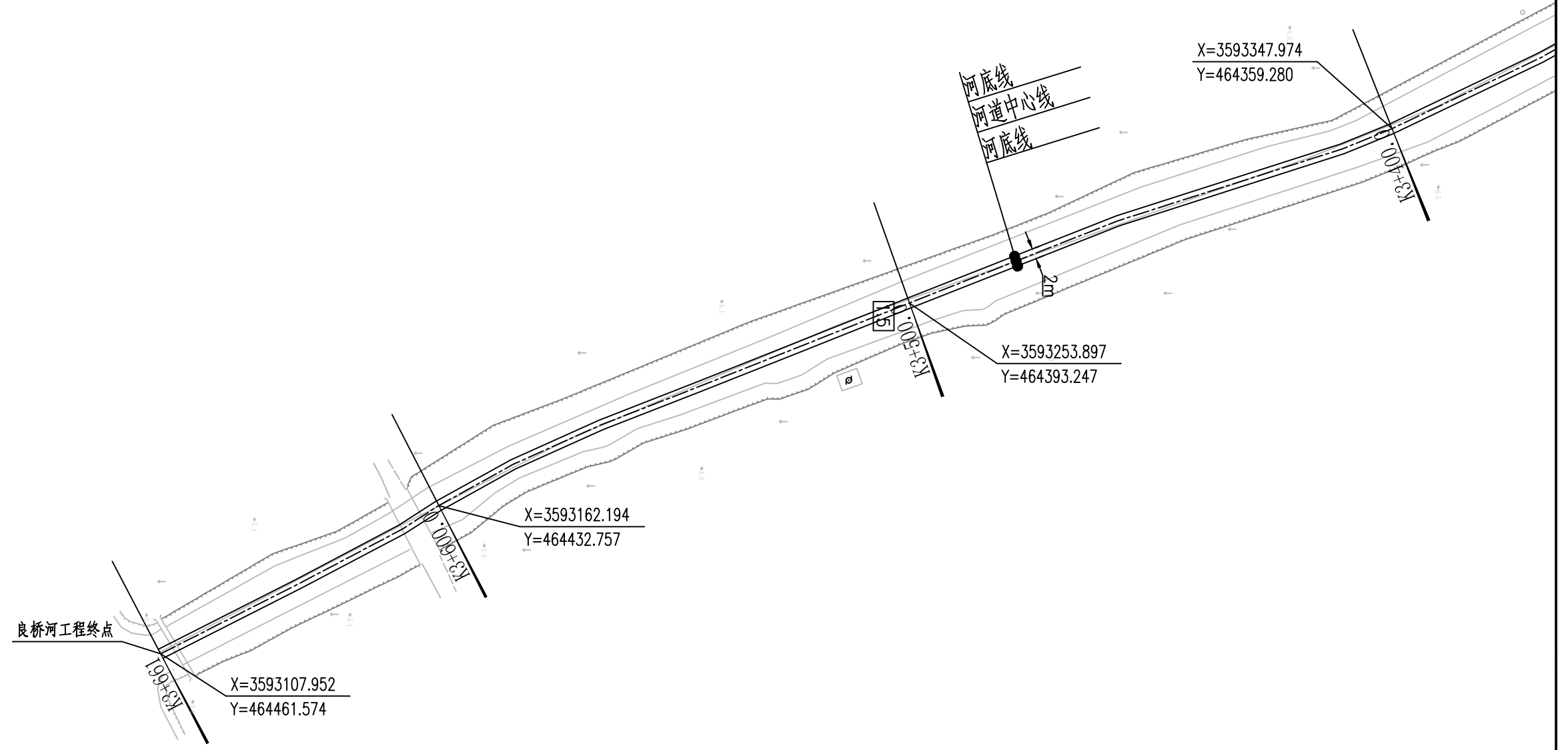
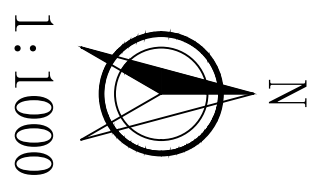
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局		施工图		设计证号	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业		A132006522	
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇良桥河平面图七			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0	项目编号	2026-XZ-004
				图号	SS-LQ-PM-07		



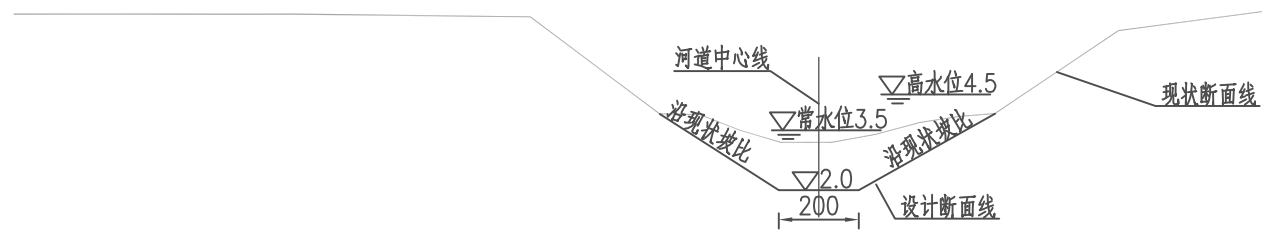
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇良桥河平面图八 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-LQ-PM-08 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



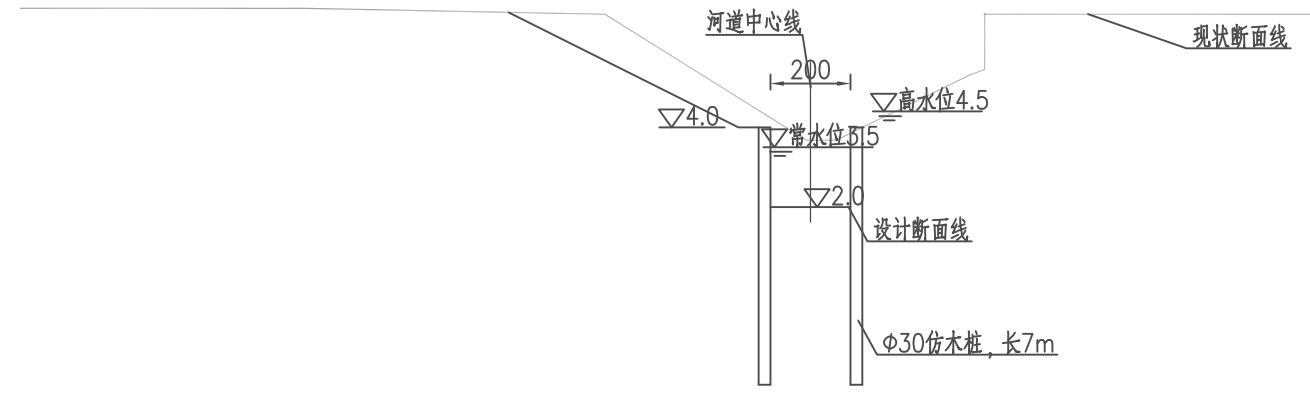
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇良桥河平面图九
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	项目编号
				2026-XZ-004
				图号
				SS-LQ-PM-09
				版本号
				A/0



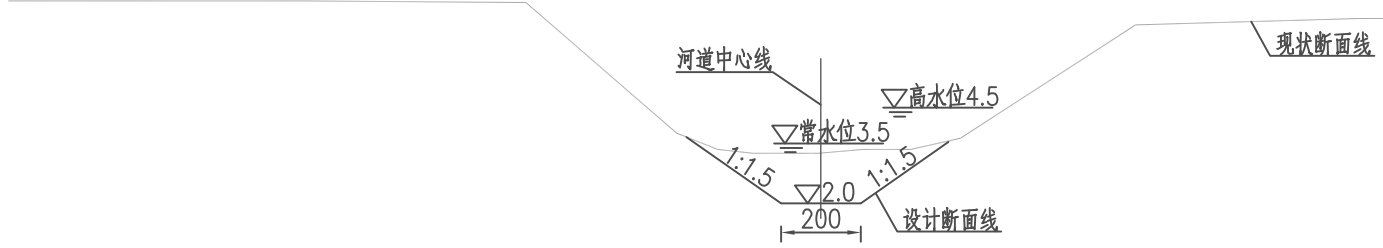
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	A132006522
批准	刘洪	校核	方昊	丁伙镇良桥河平面图十
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	项目编号
				图号
				版本号
				SS-LQ-PM-10
				A/0



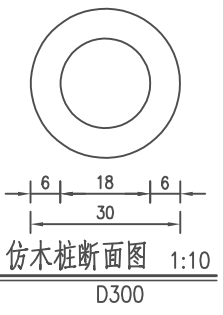
良桥河河道设计断面图一 1:100
桩号0-035~0+750



良桥河河道设计断面图二 1:100
桩号0+750~0+880



良桥河河道设计断面图三 1:100
桩号8+080~2+400



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 配筋	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	30cm	6cm	6φ7.1	φ4	>C60	27kN·m	35kN·m	73kN

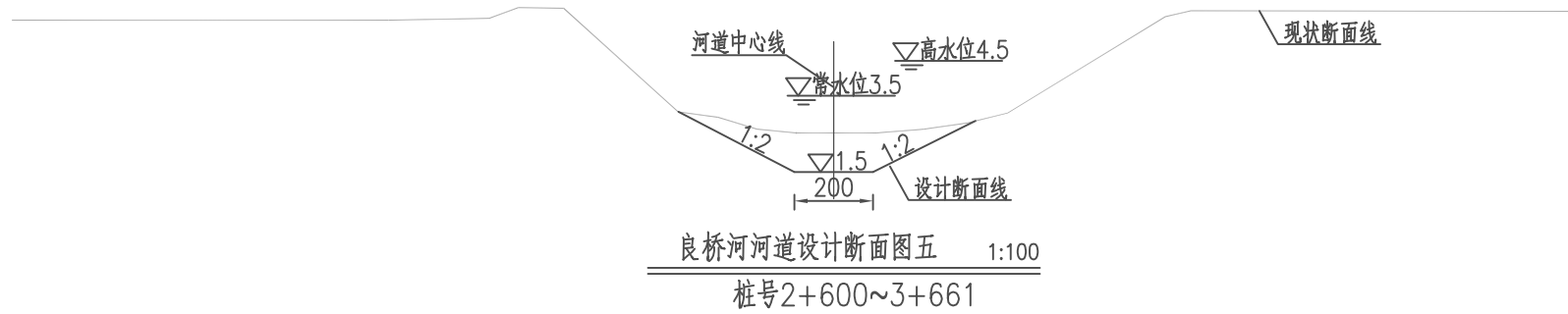
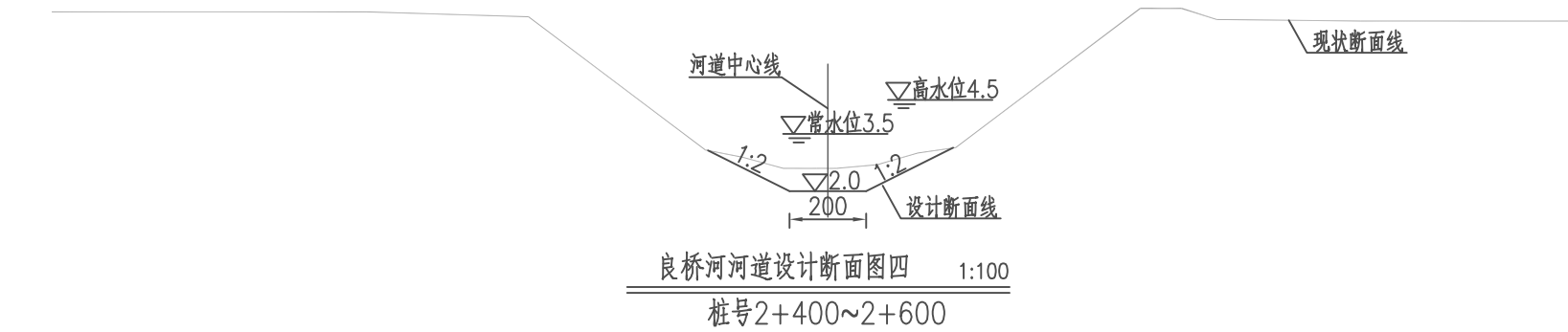
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0-035~3+661	工长3.696km	
2	清障清杂	0-035~3+661	工长3.696km河坡	
3	撒播草籽	0-035~3+661	工长3.526km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+750~0+880 1+575~1+635	工长170m河坡常水位以上部分(不含现状路)	范围:▽3.5至地面
5	φ60排水口		φ60管涵1座, 长6m	
6	φ30仿木桩护岸	0+750~0+880	工长110m(不含现状路)	两岸共计220m

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 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	设计	黄文华	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	制图	2026.03	图号 SS-LQ-DM-01
审查	刘聪	比例	见图	日期 2026.03
		制图	2026.03	版本号 A/0

丁伙镇良桥河标准断面图



良桥河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0-035~3+661	工长3.696km	
2	清障清杂	0-035~3+661	工长3.696km河坡	
3	撒播草籽	0-035~3+661	工长3.526km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+750~0+880 1+575~1+635	工长170m河坡常水位以上部分(不含现状路)	范围:▽3.5至地面
5	φ60排水口		φ60管涵1座,长6m	
6	φ30仿木桩护岸	0+750~0+880	工长110m(不含现状路)	两岸共计220m


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。

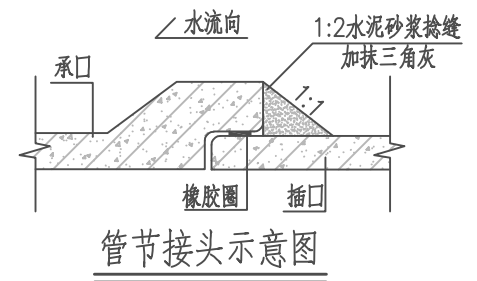
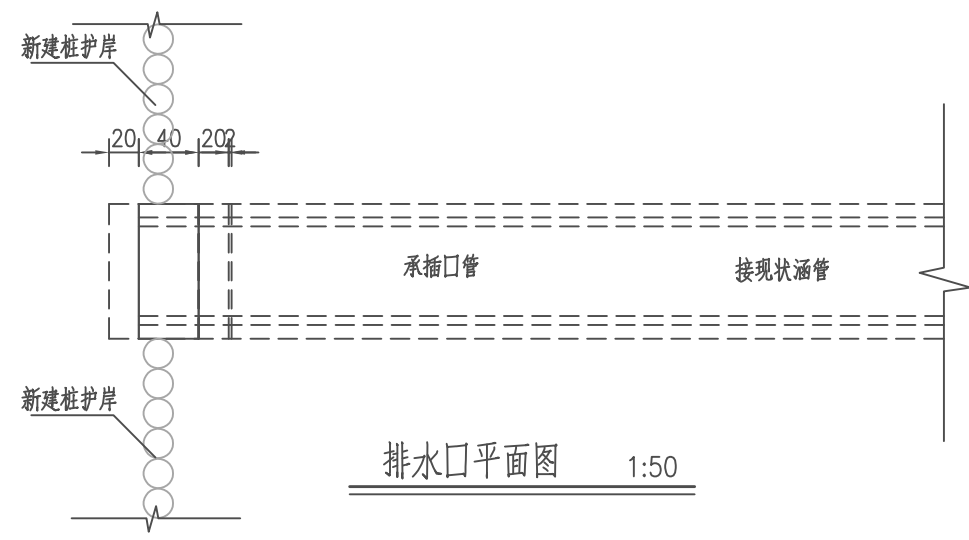
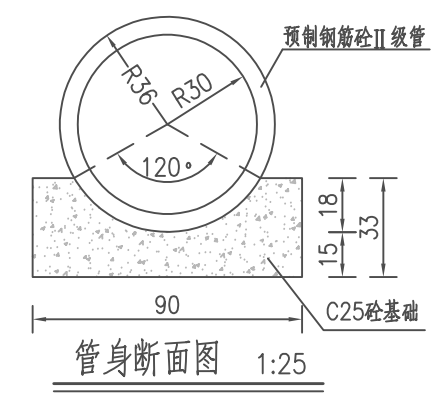
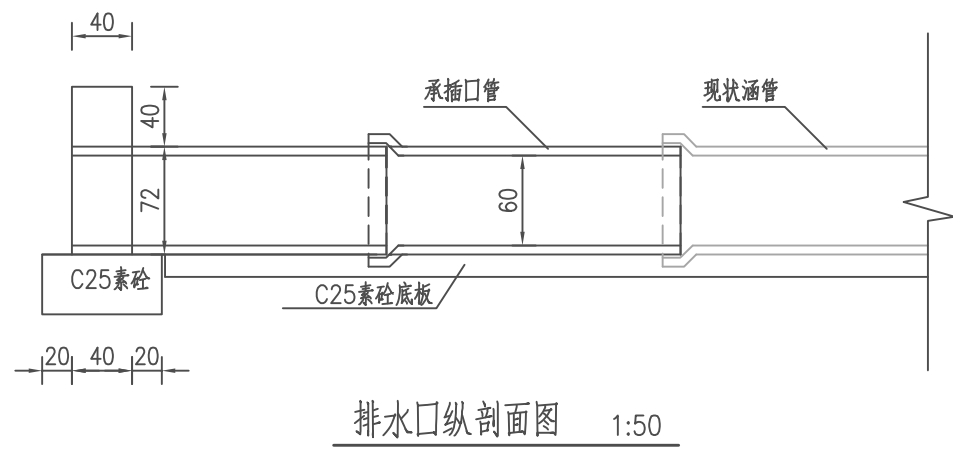
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		审核	方昊	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-LQ-DM-02
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	

丁伙镇良桥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 + -35		7.0		
CS01	0 + 000	35	7.2	7.1	248.3
CS02	0 + 100	100	7.0	6.2	620.5
CS03	0 + 200	100	6.6	6.8	681.5
CS04	0 + 300	100	6.8	6.0	603.5
CS05	0 + 389	89	7.7	7.3	645.7
CS06	0 + 500	111	9.3	6.8	752.0
CS07	0 + 603	103	9.0	9.1	941.4
CS08	0 + 714	111	8.5	6.9	761.5
CS09	0 + 800	86	9.1	8.8	757.7
CS10	0 + 900	100	6.5	7.2	719.0
CS02	1 + 000	100	5.2	5.9	588.5
CS03	1 + 100	100	5.3	5.3	525.5
CS04	1 + 200	100	5.4	5.4	535.0
CS05	1 + 300	100	5.4	5.6	564.0
CS06	1 + 400	100	5.9	5.8	583.5
CS07	1 + 500	100	5.8	4.8	480.0
CS08	1 + 600	100	3.8	4.3	426.0
CS09	1 + 700	100	4.7	5.4	537.5
CS10	1 + 800	100	6.0	5.7	565.5
CS11	1 + 900	100	5.3	5.6	562.0
CS12	2 + 000	100	5.9	5.6	559.0
CS13	2 + 100	100	5.2	7.1	705.5
CS14	2 + 200	100	8.9	6.2	621.0
CS15	2 + 300	100	3.6	3.9	387.5
CS16	2 + 400	100	4.2	3.4	342.5
CS17	2 + 500	100	2.7	2.7	266.0
CS18	2 + 600	100	2.7	2.2	216.5
CS19	2 + 700	100	1.7	3.1	310.5
CS20	2 + 800	100	4.6	3.7	370.5
CS21	2 + 900	100	2.9	2.5	252.0
CS22	3 + 000	100	2.2	3.4	343.0
CS23	3 + 100	100	4.7	3.4	341.0
CS24	3 + 200	100	2.1	2.4	239.0
CS25	3 + 300	100	2.6	3.2	324.5
CS26	3 + 400	100	3.9	4.6	456.5
CS27	3 + 500	100	5.3	4.9	494.0
CS28	3 + 600	100	4.6	5.2	522.5
CS29	3 + 661	61	5.9	6.9	419.7
合计		3696			19269.8

 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-1Q-TF-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期 2026.03

丁伙镇良桥河土方表

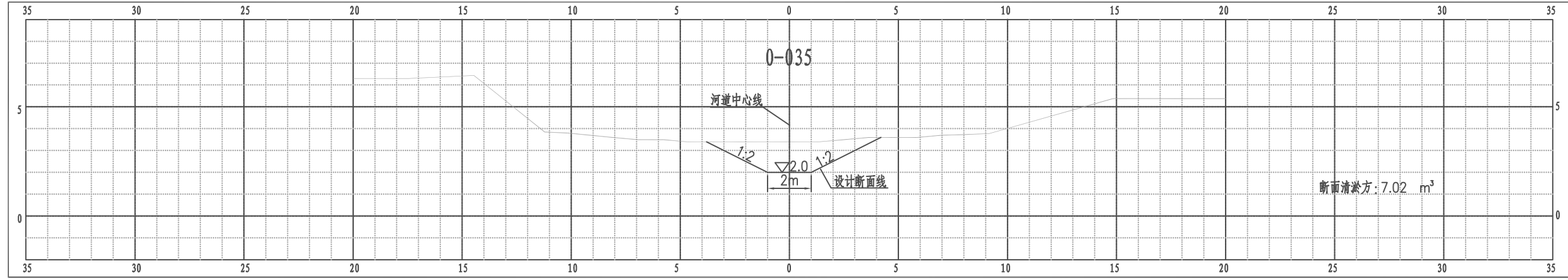


说明:

1. 本图单位: 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以厘米计。 GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》中相关要求;
2. 材料标号: 挡墙墙身、底板及混凝土管垫层为C25, 预接管为C30。 5. 回填土应分层夯实, 夯实后背实度不小于0.91。
3. 涵管要求: 采用钢筋砼II级管, 壁厚≥4cm, 裂缝荷载≥27kN/m, 6. 良桥河排水口共计一处。
破坏荷载≥41kN/m, 内水压力≥0.1MPa, 其余参数应符合

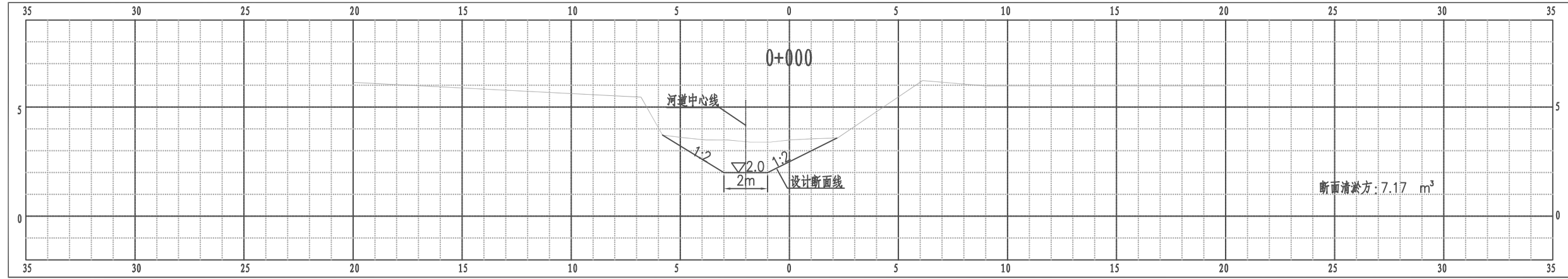
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	丁伙镇良桥河排水口大样图		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			版本号
		2026.03	比例	见图
			日期	2026.03

江都区丁伙镇良桥河横断面图



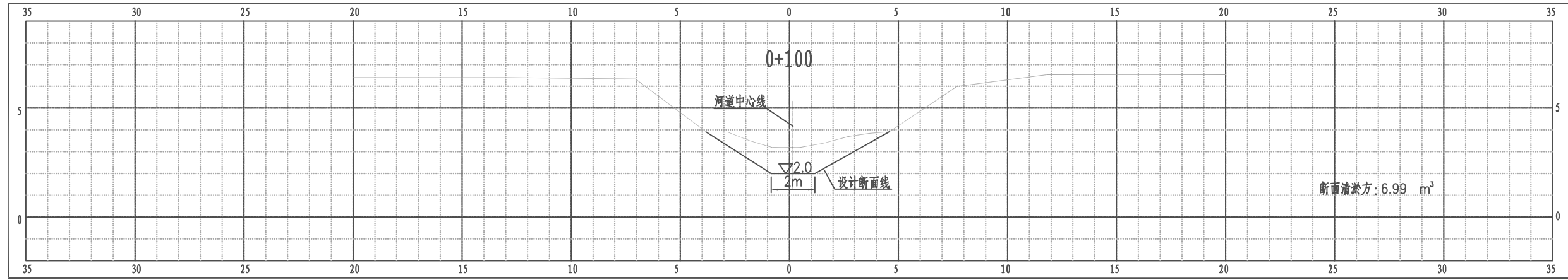
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

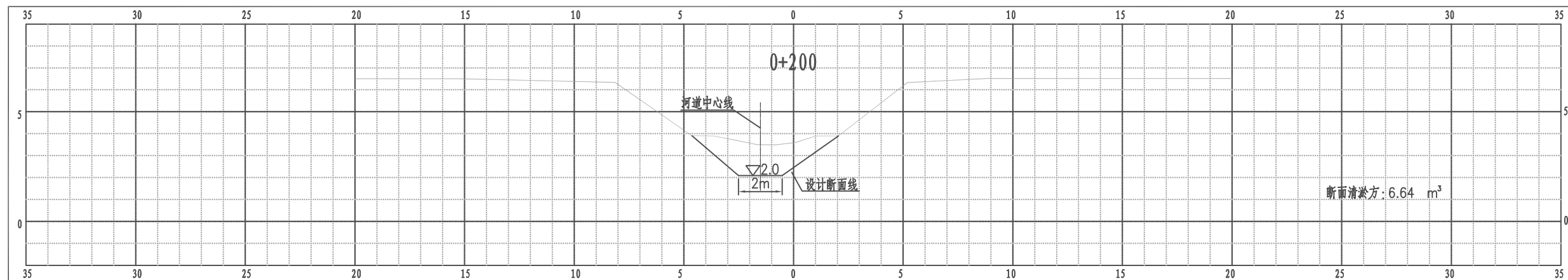
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

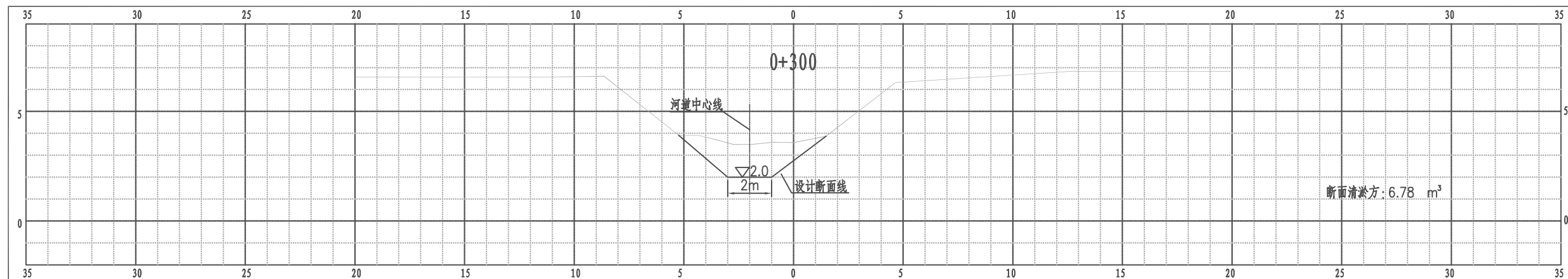
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图一	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区丁伙镇良桥河横断面图



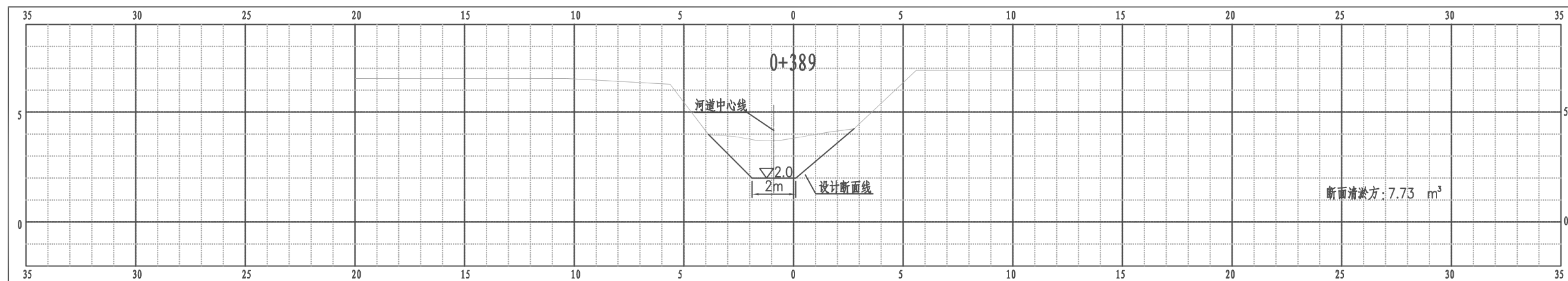
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

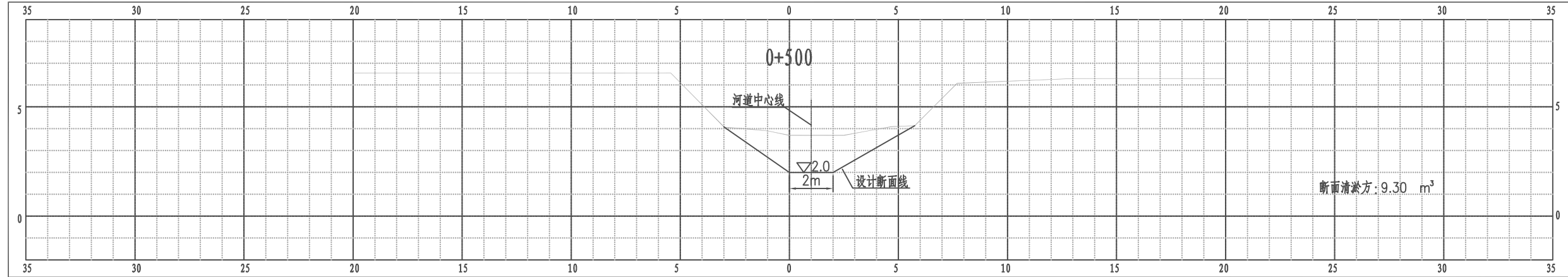
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

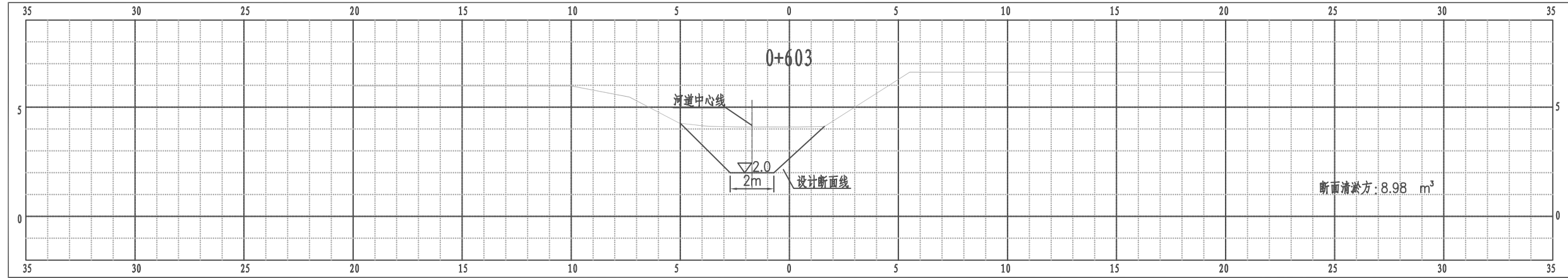
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图二	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
版本号	A/0			

江都区丁伙镇良桥河横断面图



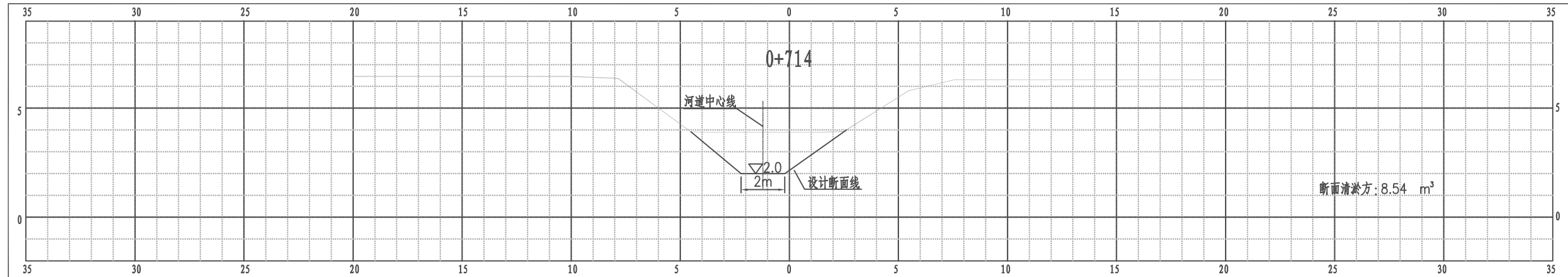
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

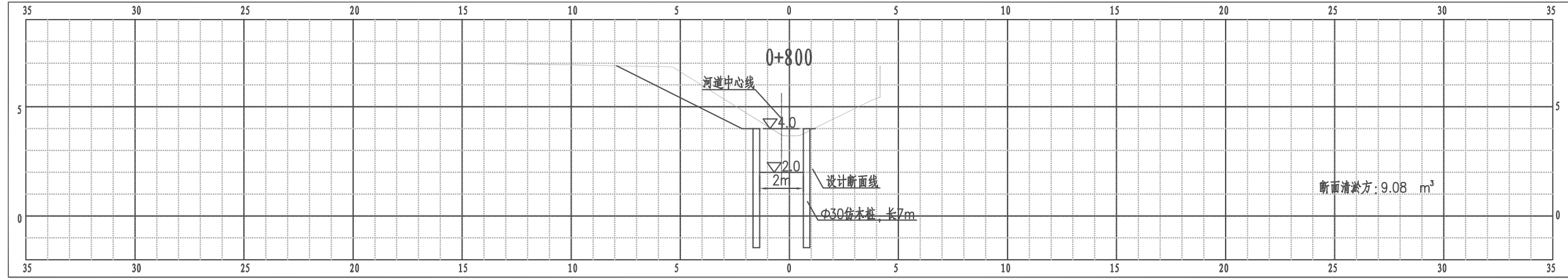
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

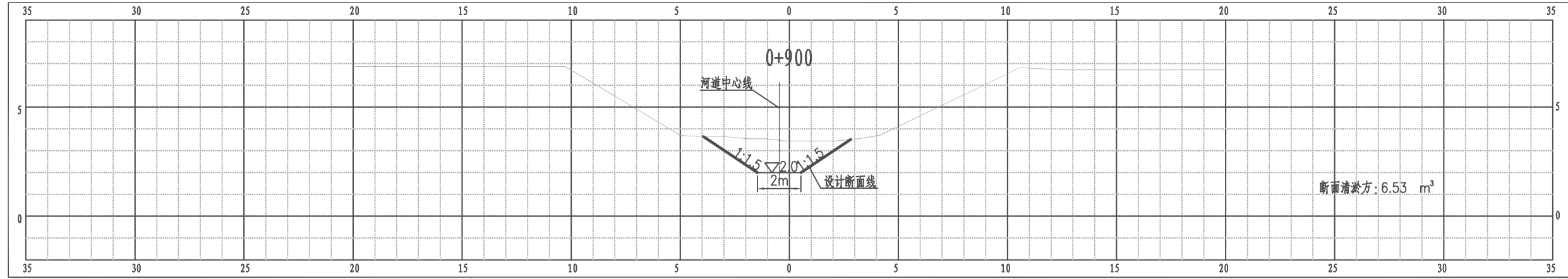
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



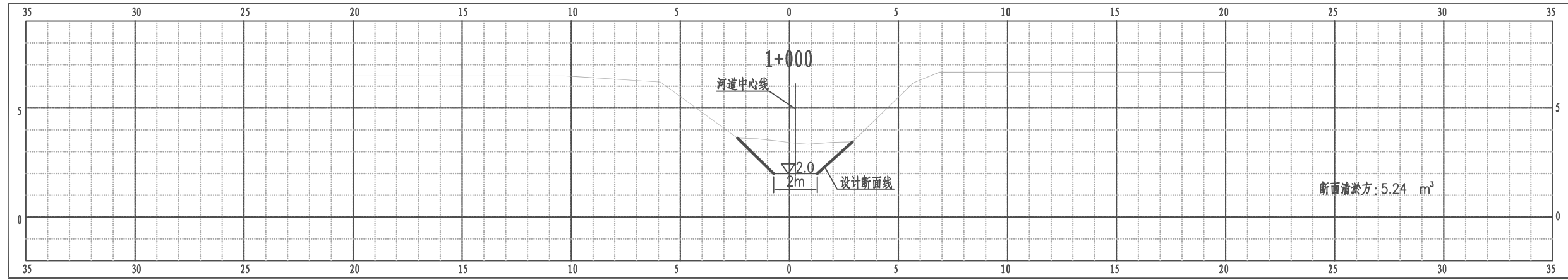
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

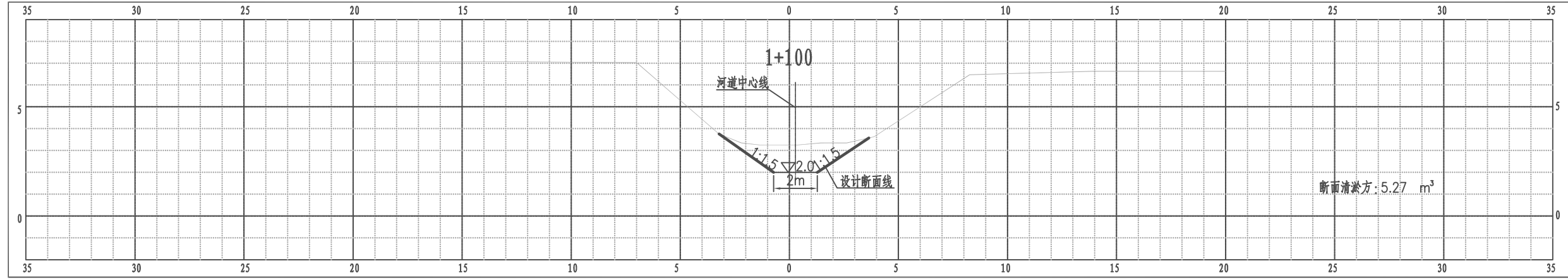
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

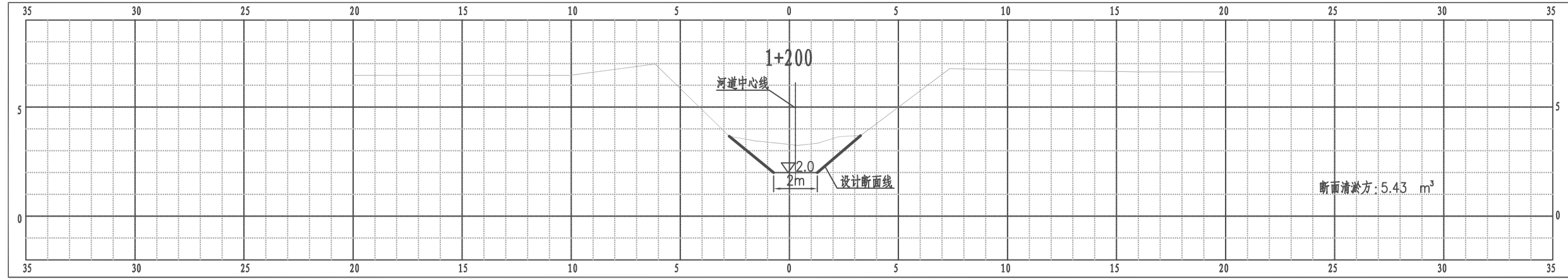
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图四	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-04
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-04
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



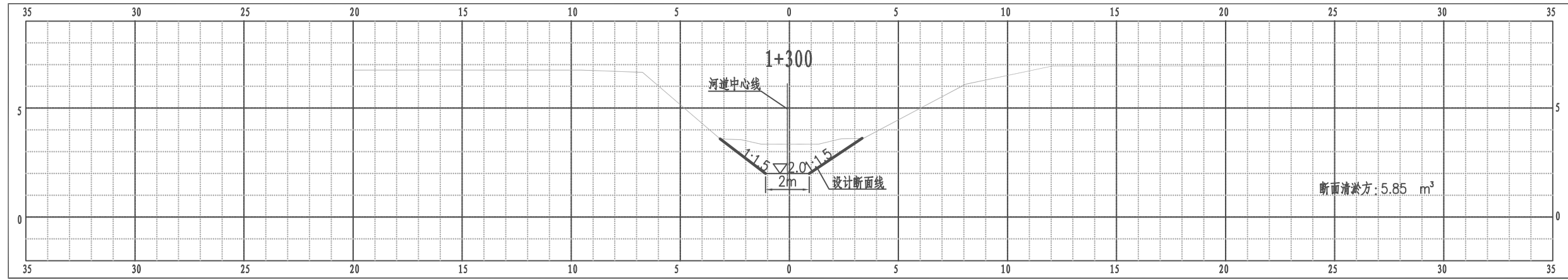
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

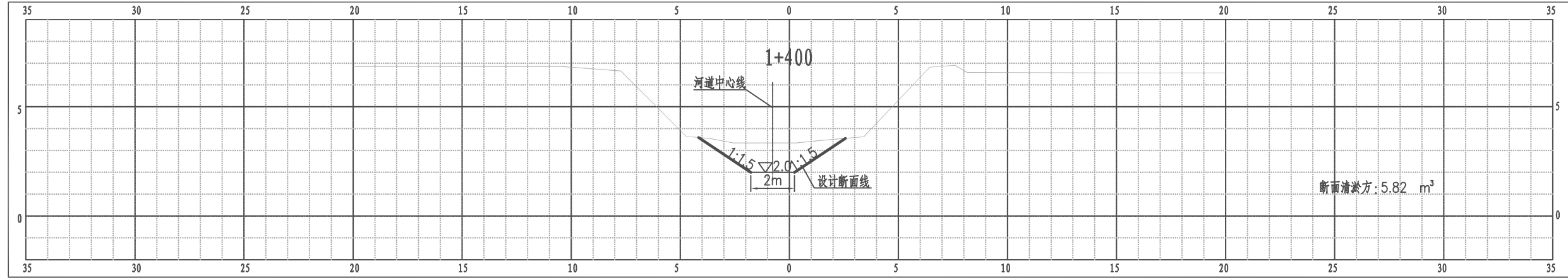
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

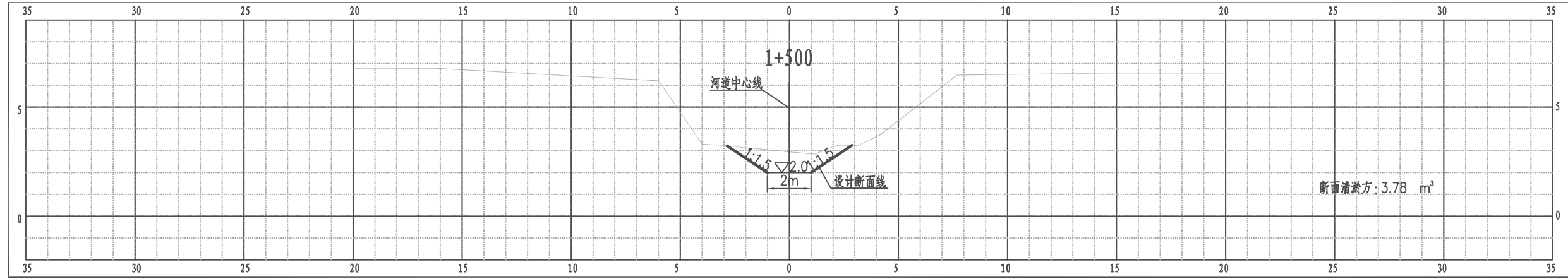
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图五	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区丁伙镇良桥河横断面图



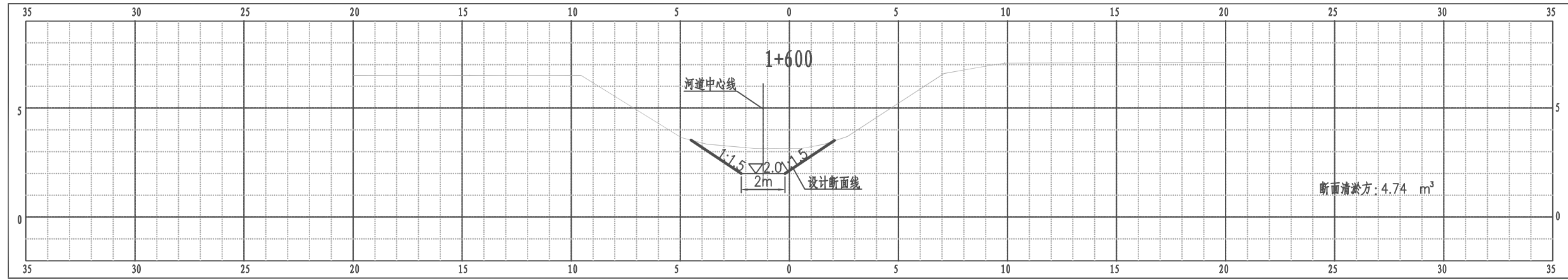
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

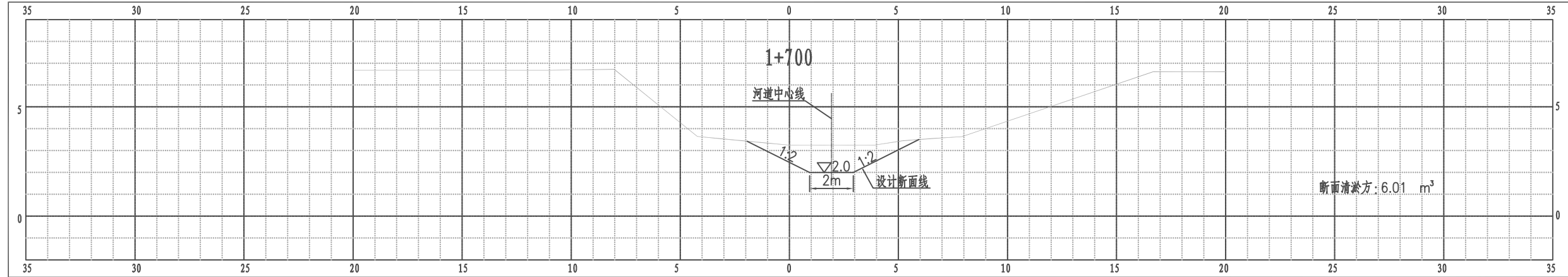
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

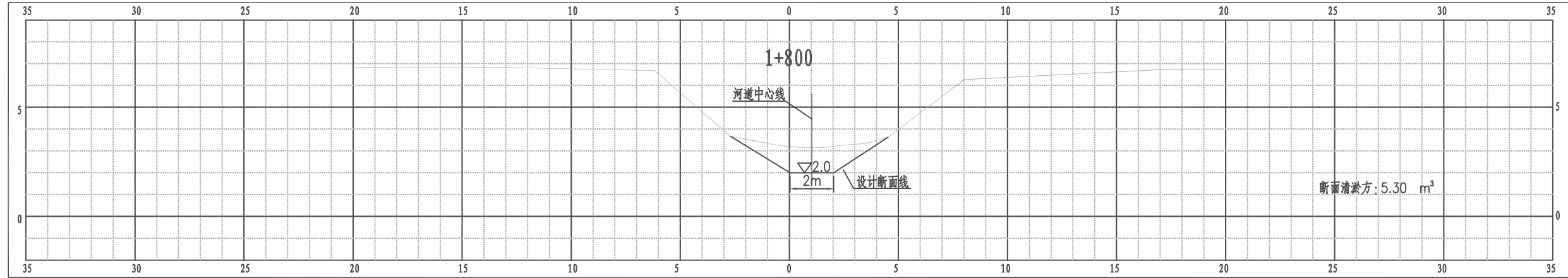
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图六	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-06
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



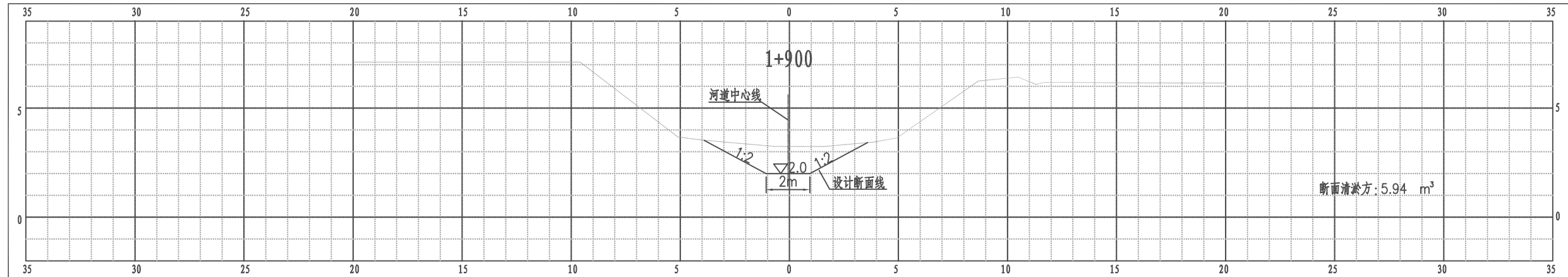
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

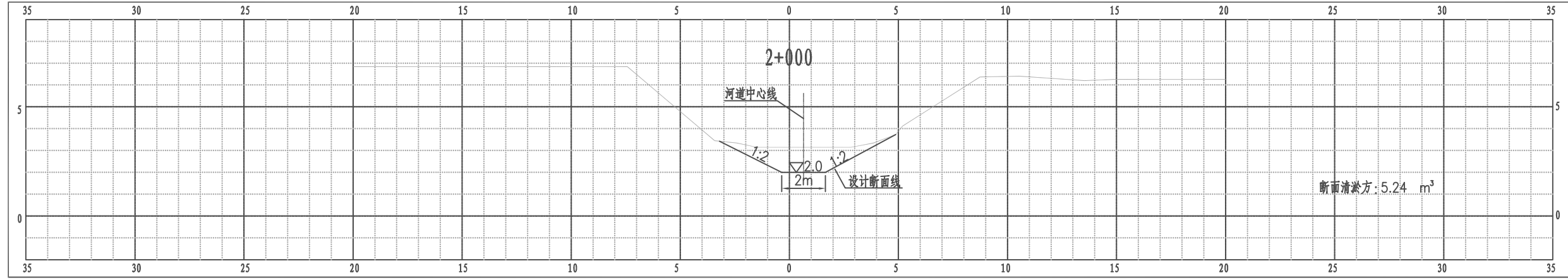
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

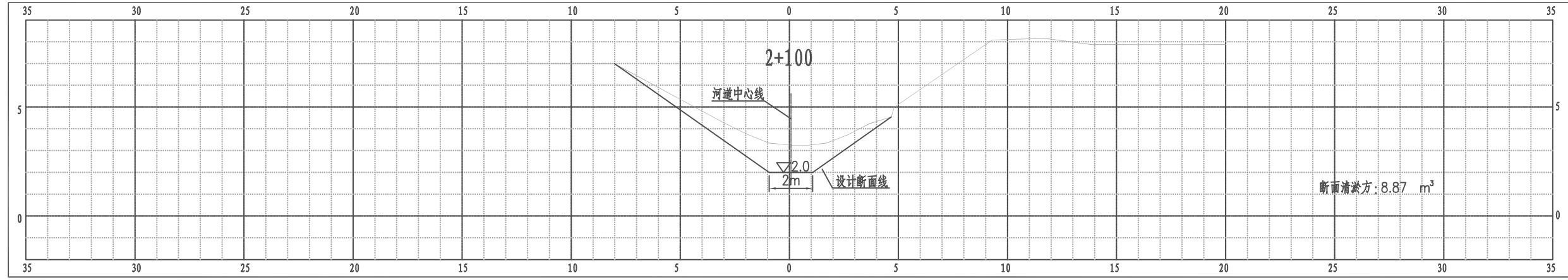
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



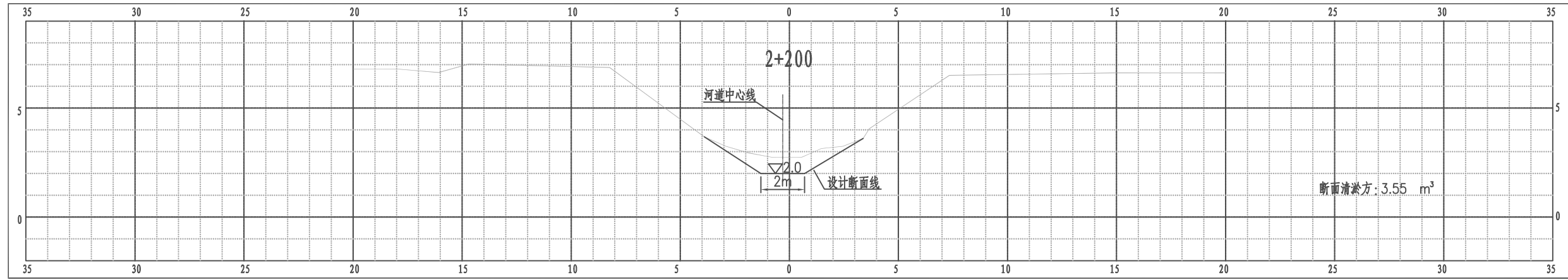
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

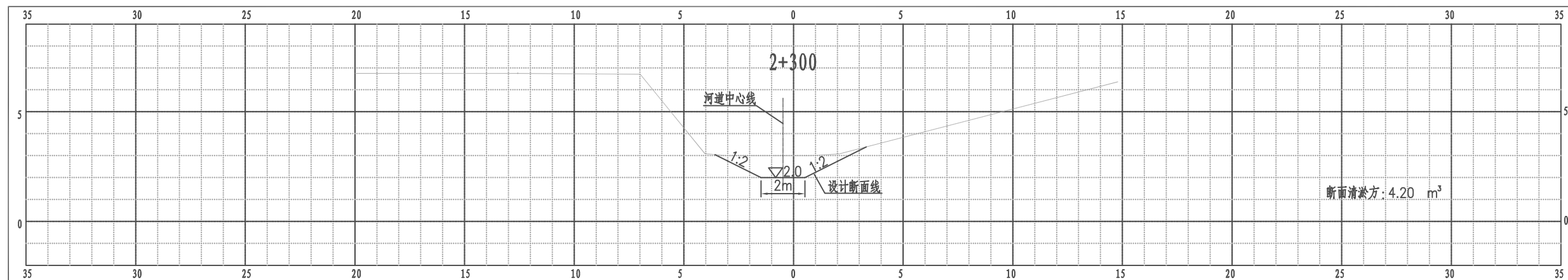
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

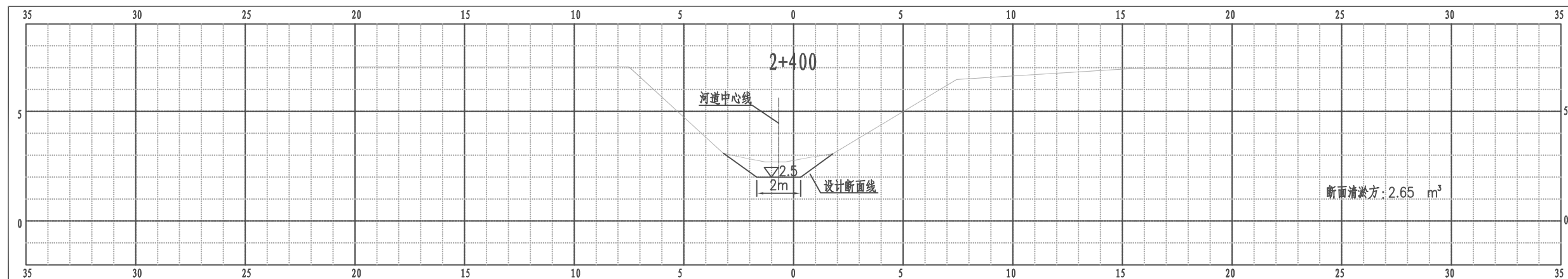
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522			
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图八				
高健	方昊	黄文华					
刘聪	2026.03	2026.03					
审查	制图	比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



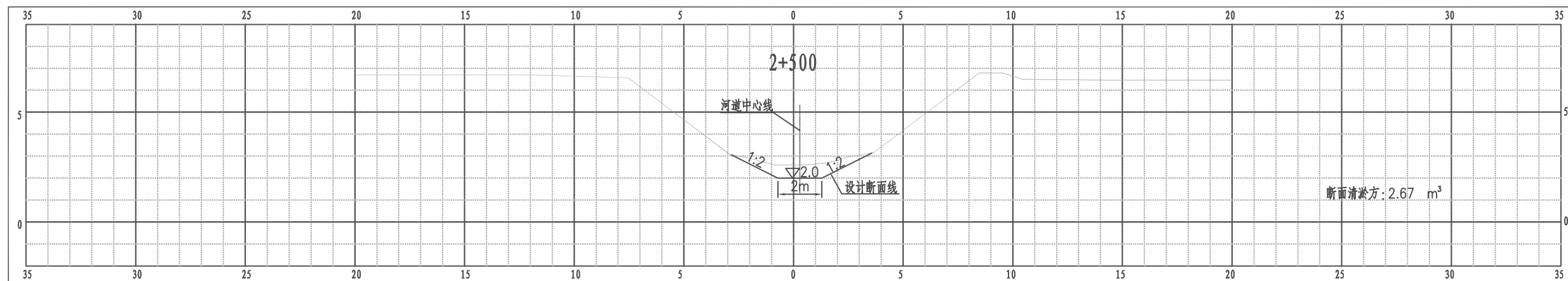
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

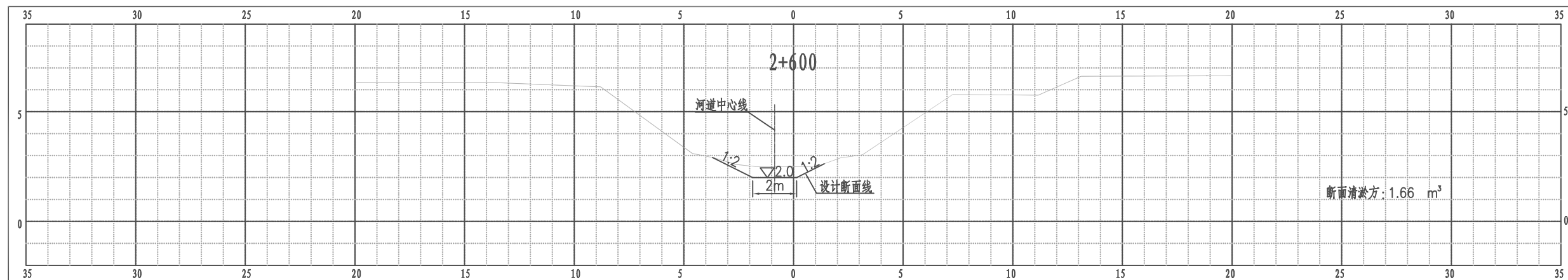
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

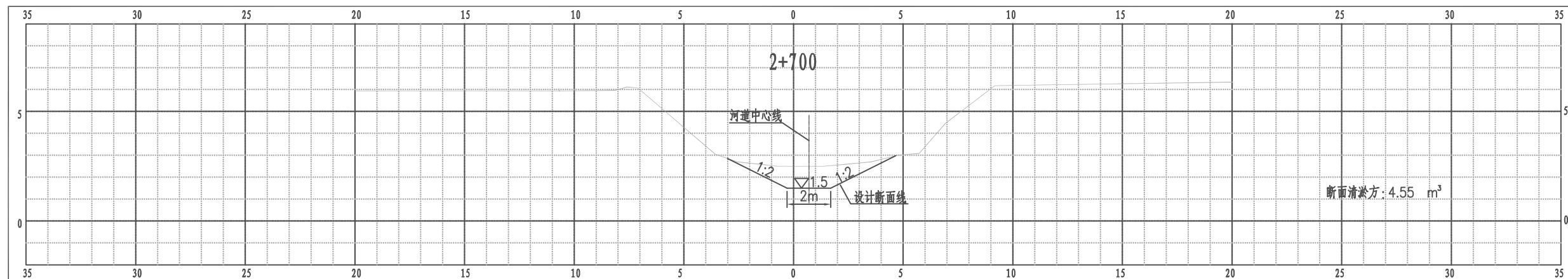
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图九	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-09
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



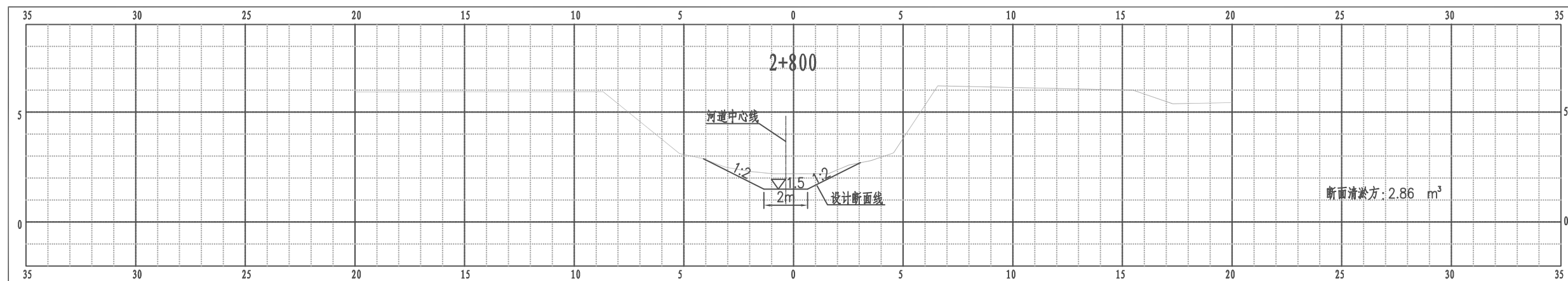
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

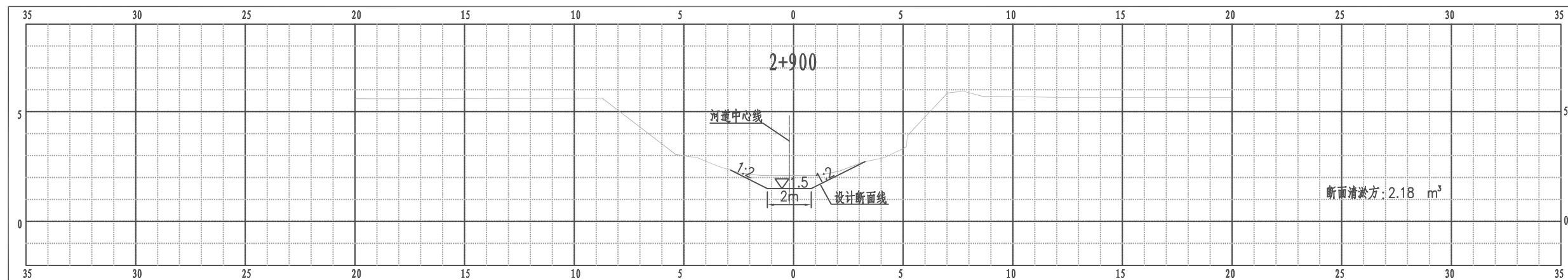
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

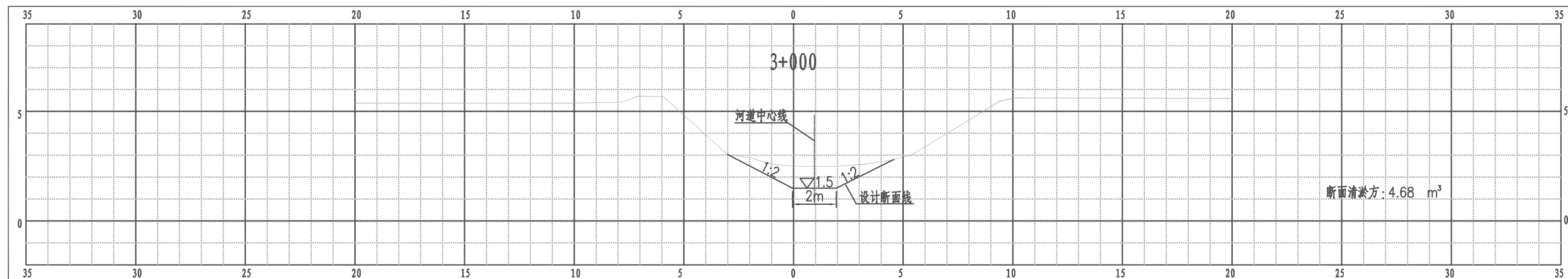
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	丁伙镇良桥河横断面图十		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-LQ-HD-10 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区丁伙镇良桥河横断面图



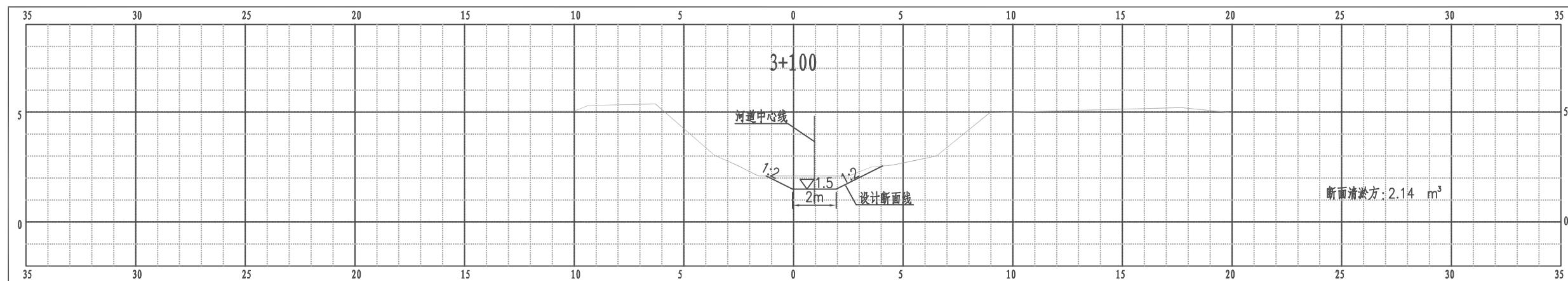
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

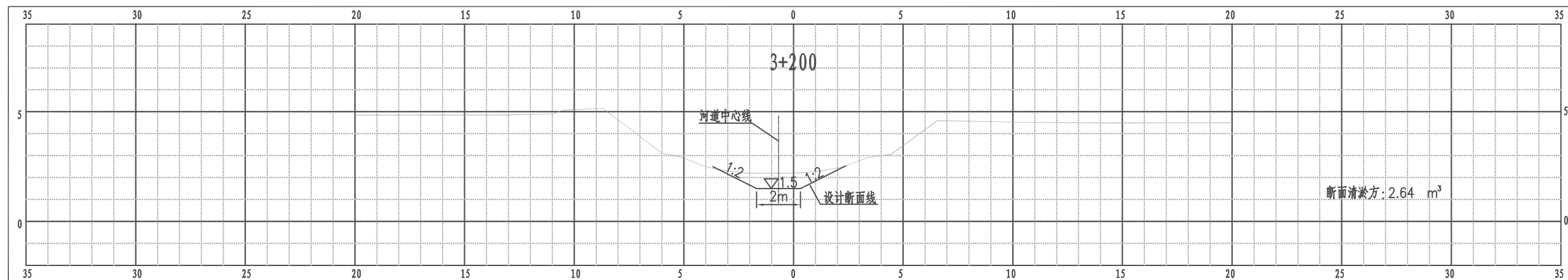
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

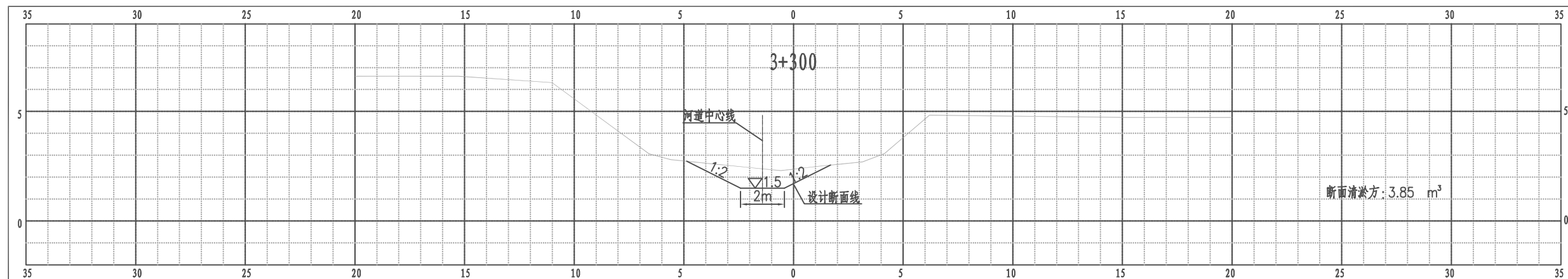
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇良桥河横断面图十一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-LQ-HD-11
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



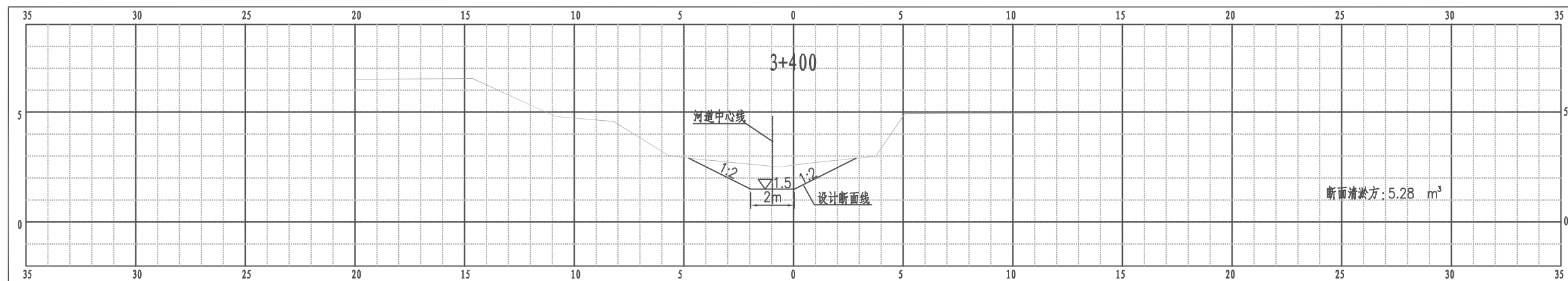
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

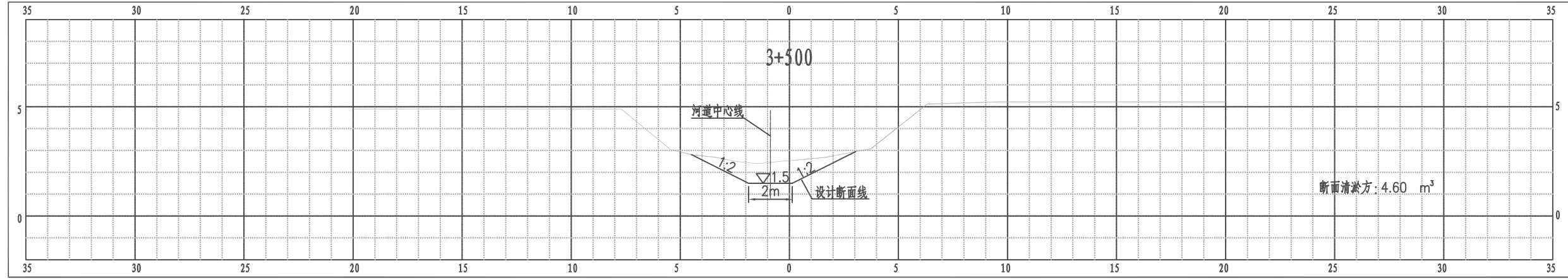
江都区丁伙镇良桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

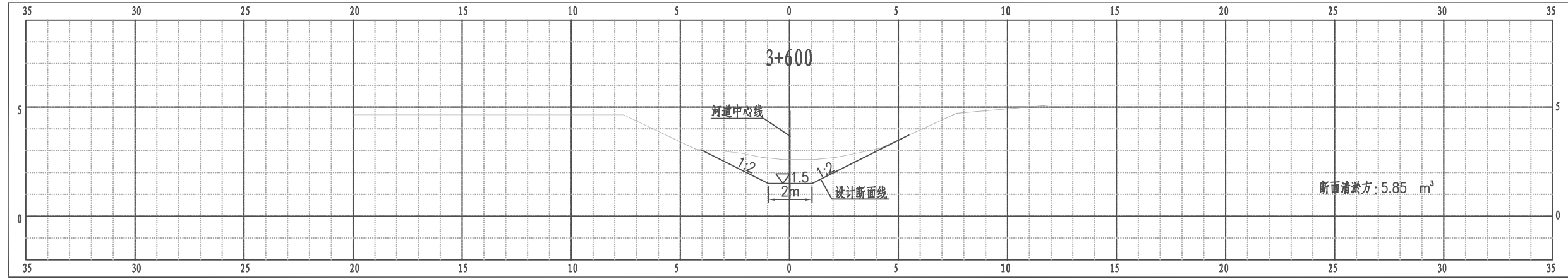
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	制图	丁伙镇良桥河横断面图十二	
高健	方昊	黄文华	2026.03	比例	见图
刘聪			2026.03	日期	2026.03
				版本号	A/0

江都区丁伙镇良桥河横断面图



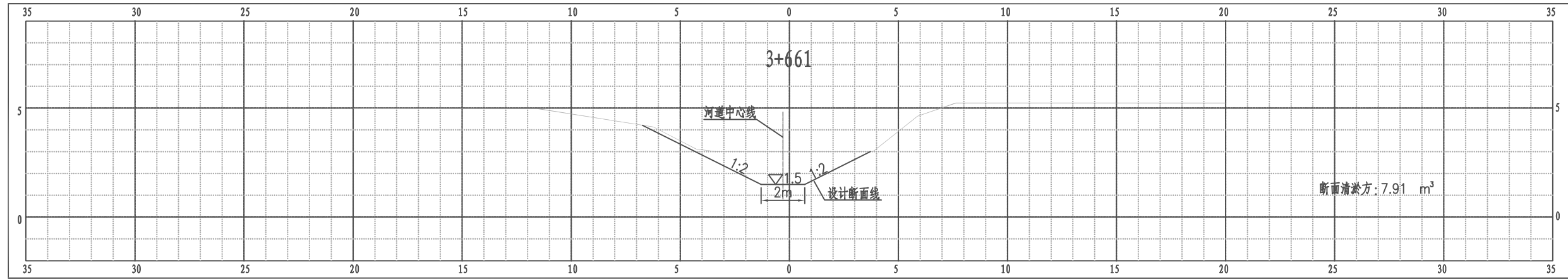
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



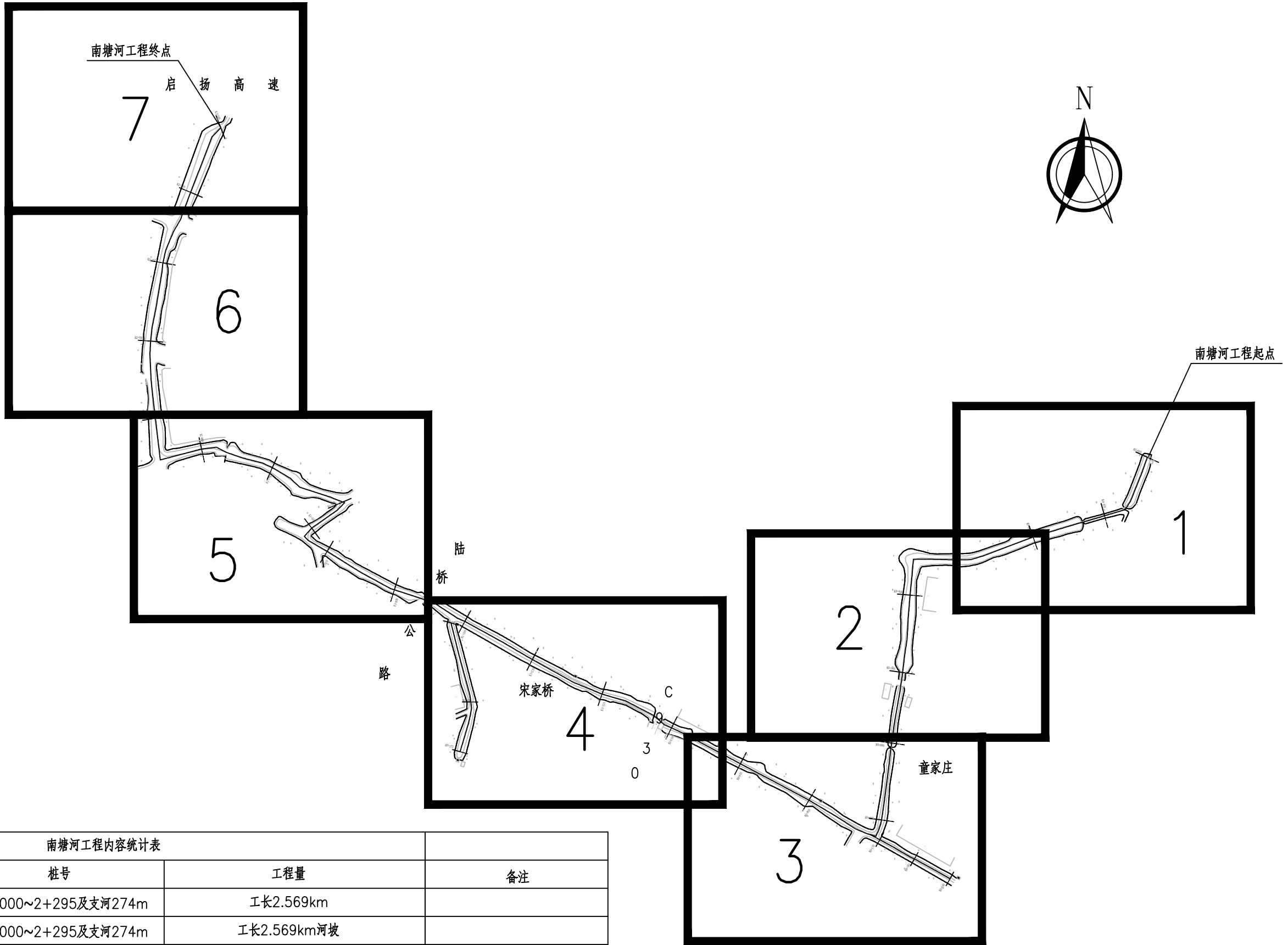
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇良桥河横断面图



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	设计	丁伙镇良桥河横断面图十三				
高健	方昊	黄文华					
刘聪	2026.03	2026.03					
审查	制图	比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



南塘河工程内容统计表

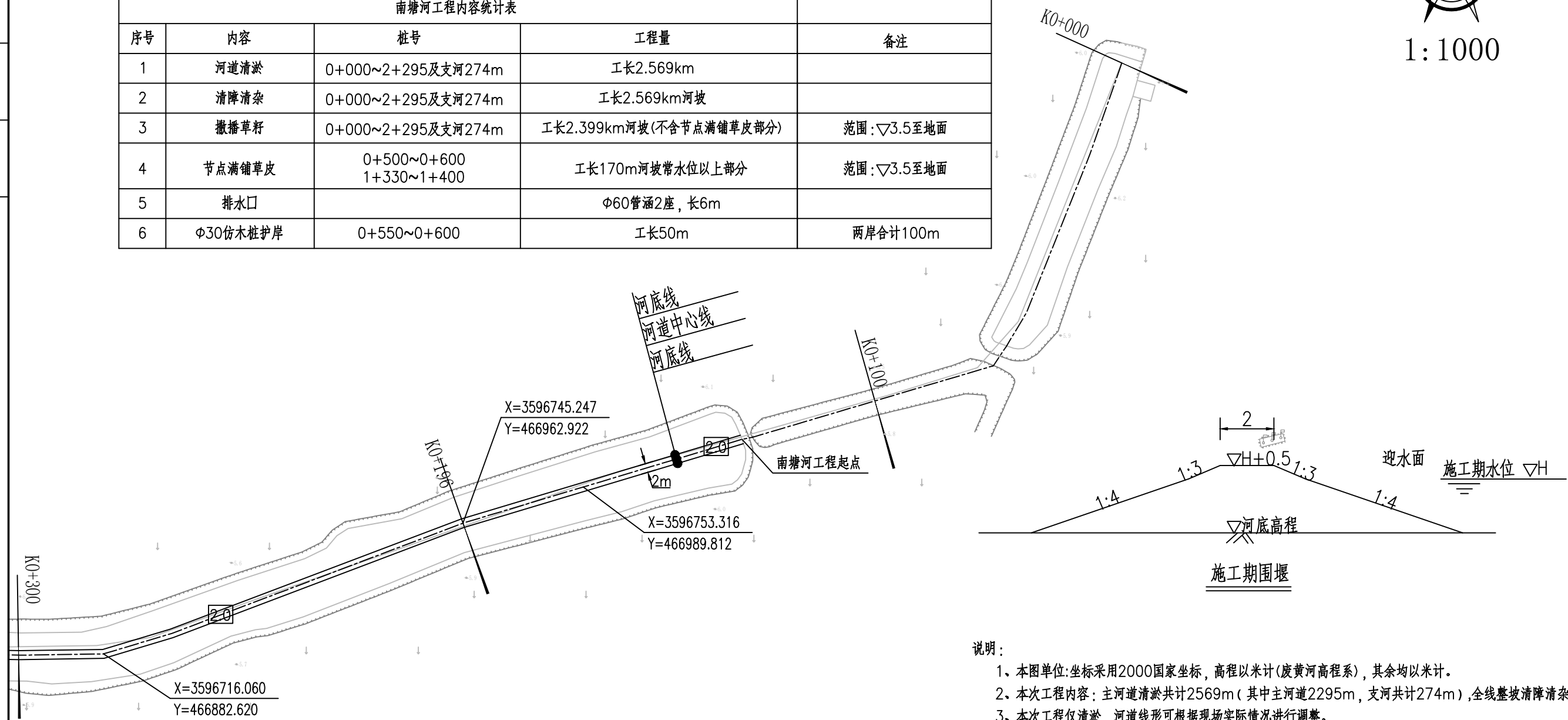
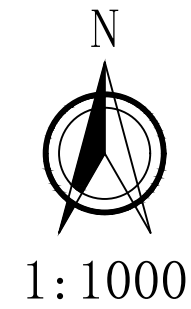
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295及支河274m	工长2.399km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长170m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	排水口		φ60管涵2座,长6m	
6	φ30仿木桩护岸	0+550~0+600	工长50m	两岸共计100m

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。

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 黄文华 丁伙镇南塘河平面分幅图		项目编号 2026-XZ-004
审核	设计			图号 SS-NT-FF-01
审查	制图			版本号 A/0
		2026.03	比例 见图	日期 2026.03

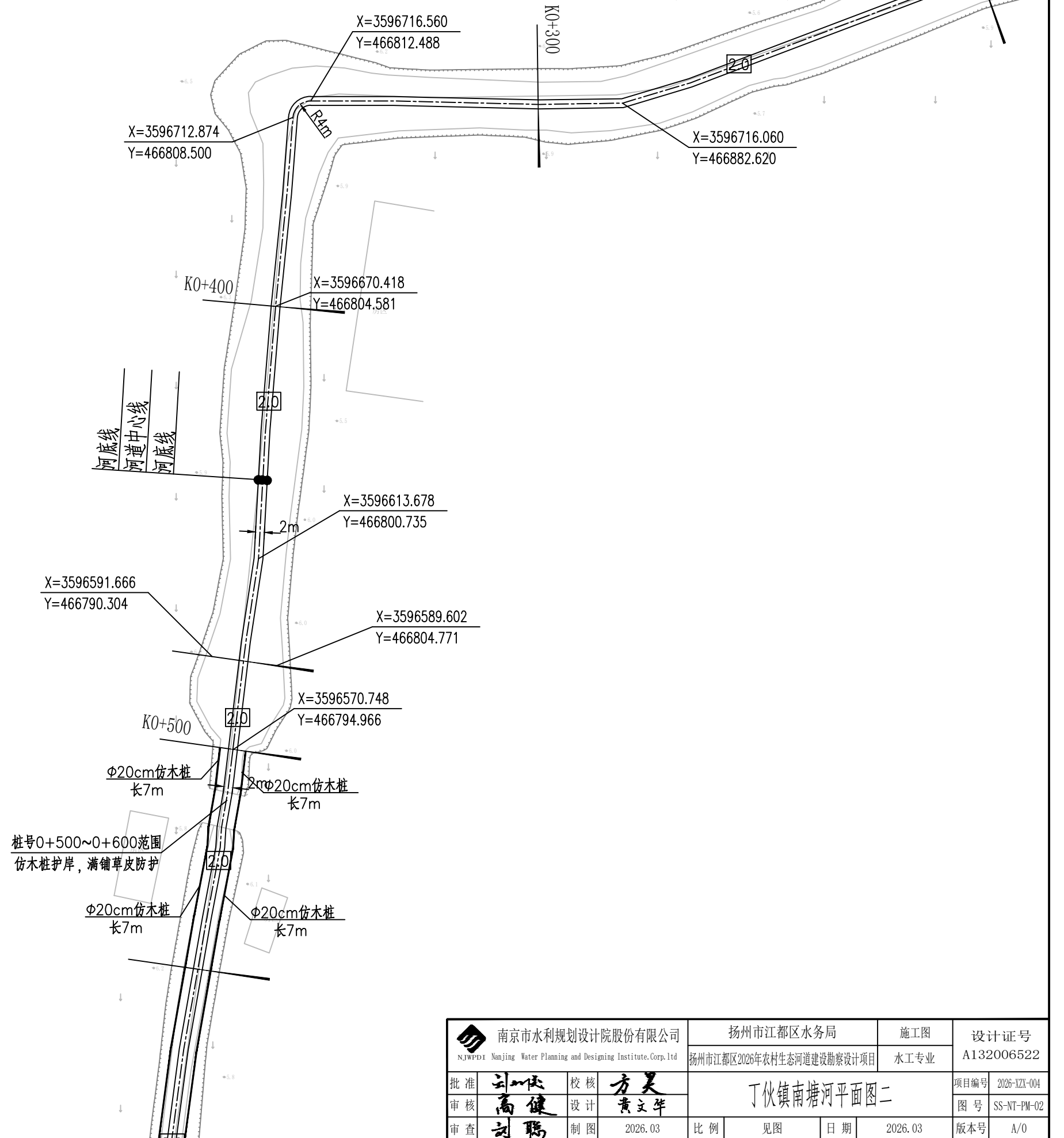
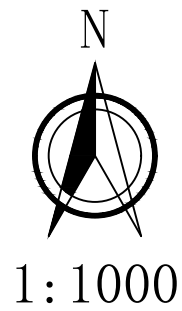
南塘河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295及支河274m	工长2.399km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长170m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	排水口		Φ60管涵2座,长6m	
6	Φ30仿木桩护岸	0+550~0+600	工长50m	两岸合计100m



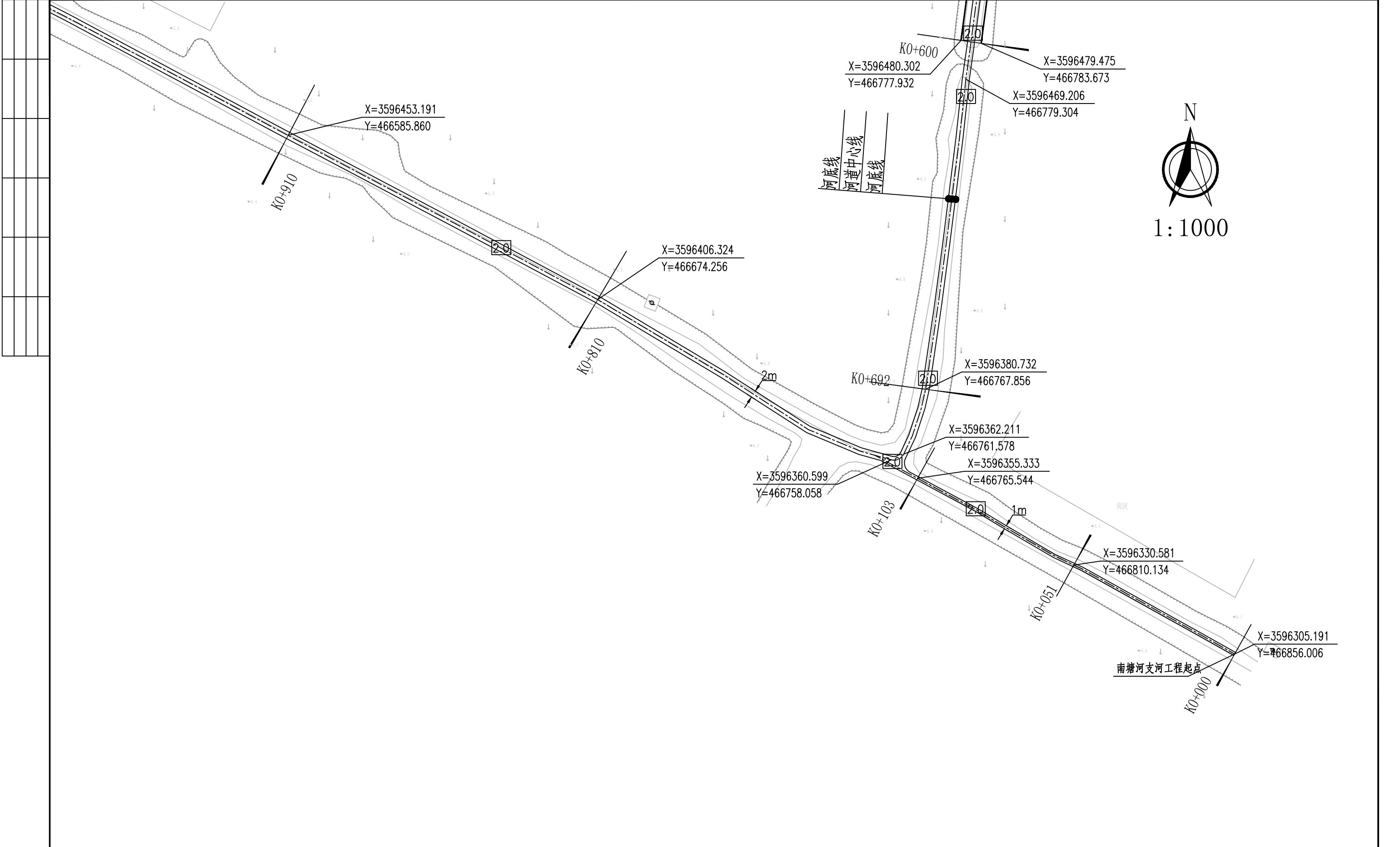
- 说明:
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标,高程以米计(废黄河高程系),其余均以米计。
 - 2、本次工程内容:主河道清淤共计2569m(其中主河道2295m,支河共计274m),全线整坡清障清杂、撒播草籽。
 - 3、本次工程仅清淤,河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <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项目	水工专业	
批准	刘洪	校核	方美	项目编号 2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华	图号 SS-NT-PM-01
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号 A/0
		比例	见图	日期
		2026.03		2026.03

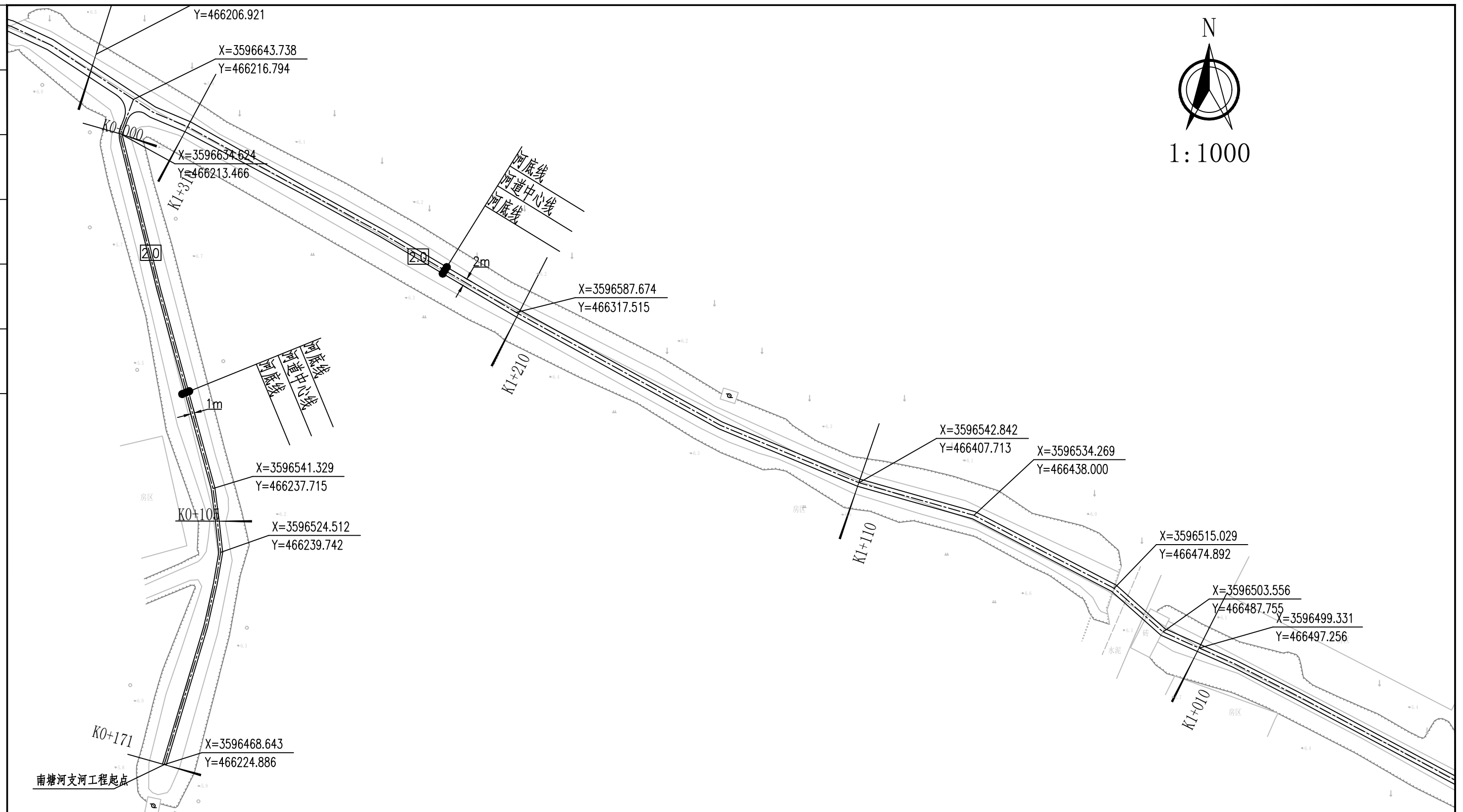
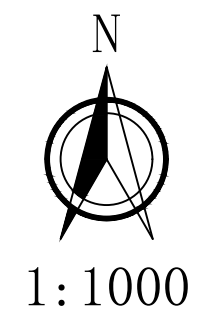
丁伙镇南塘河平面图一



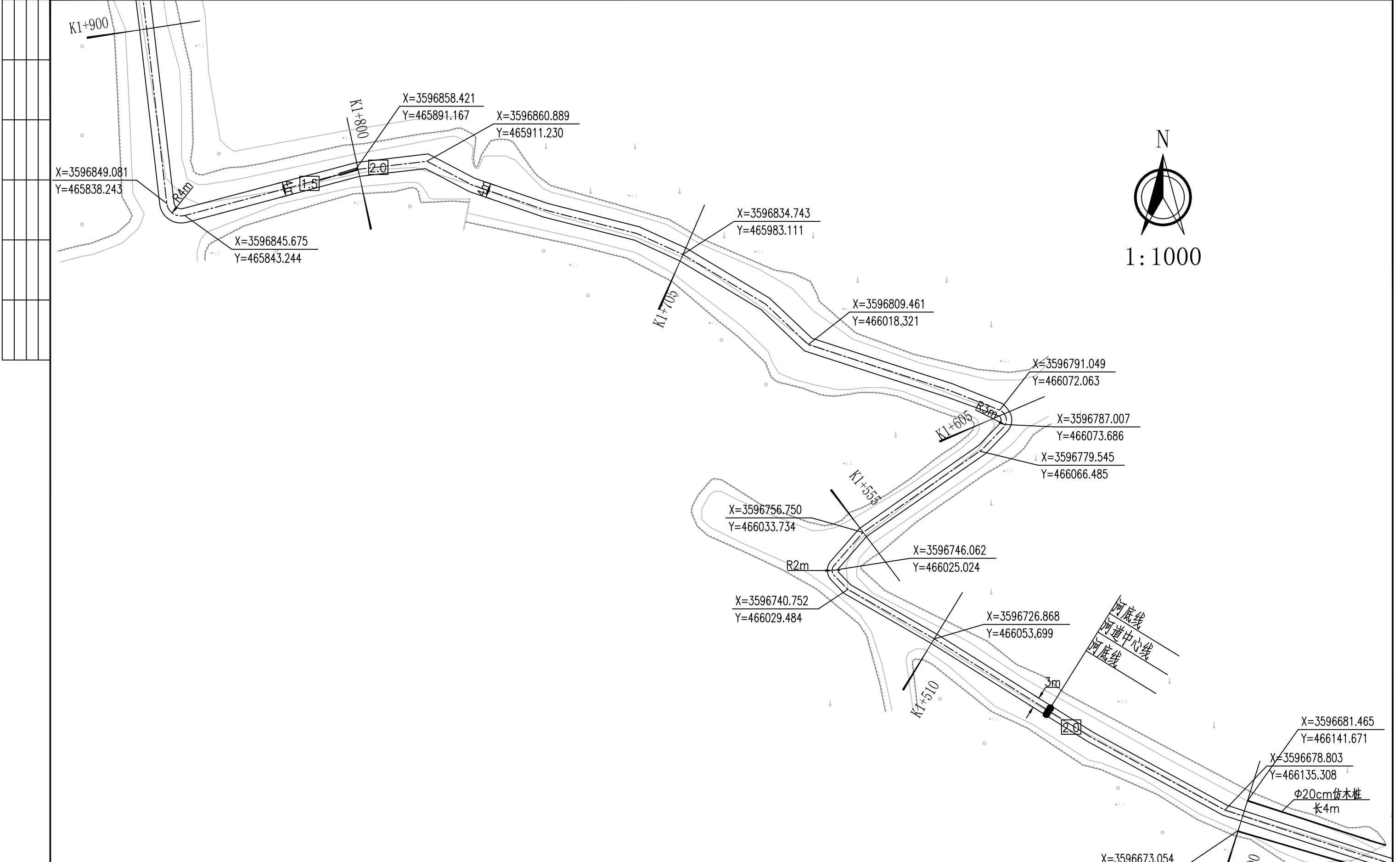
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-NT-PM-02 版本号 A/0			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03				



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	刘明	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图三 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-NT-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

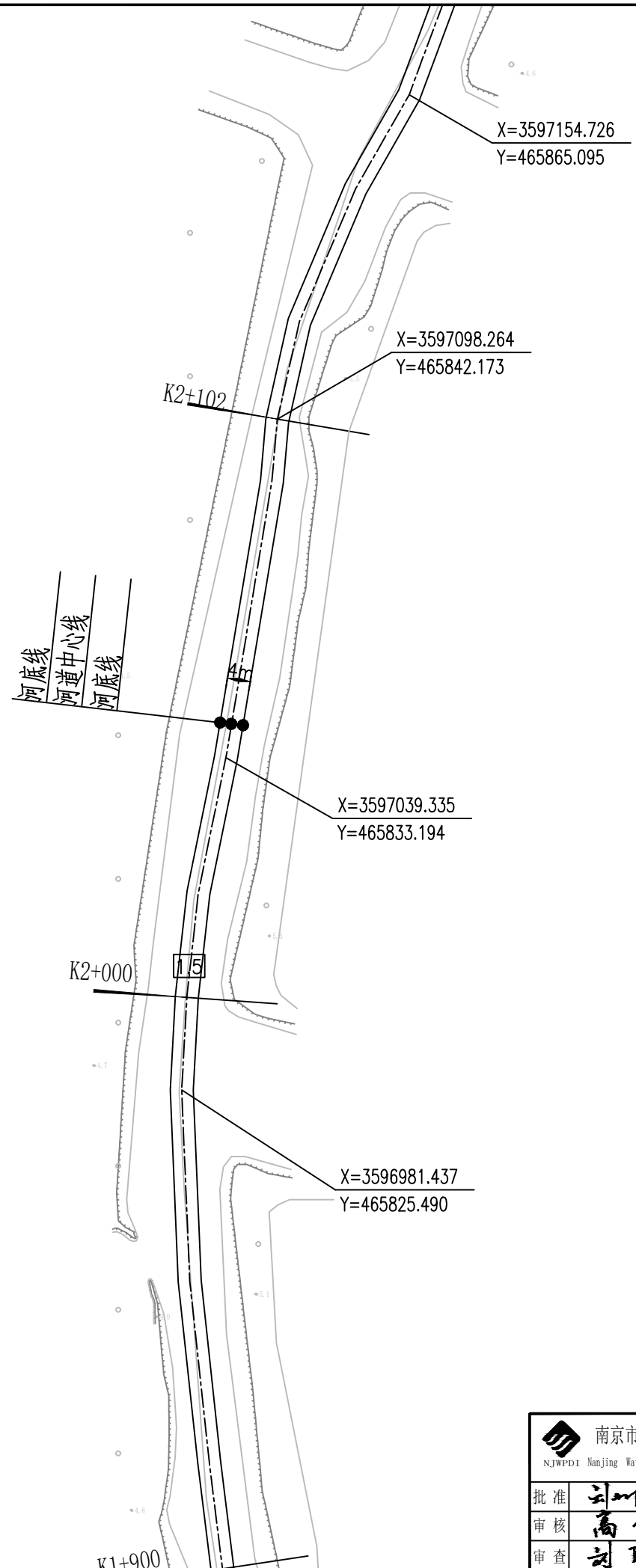


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图四 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-NT-PM-04 版本号 A/0			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03				

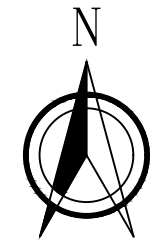


N
1:1000

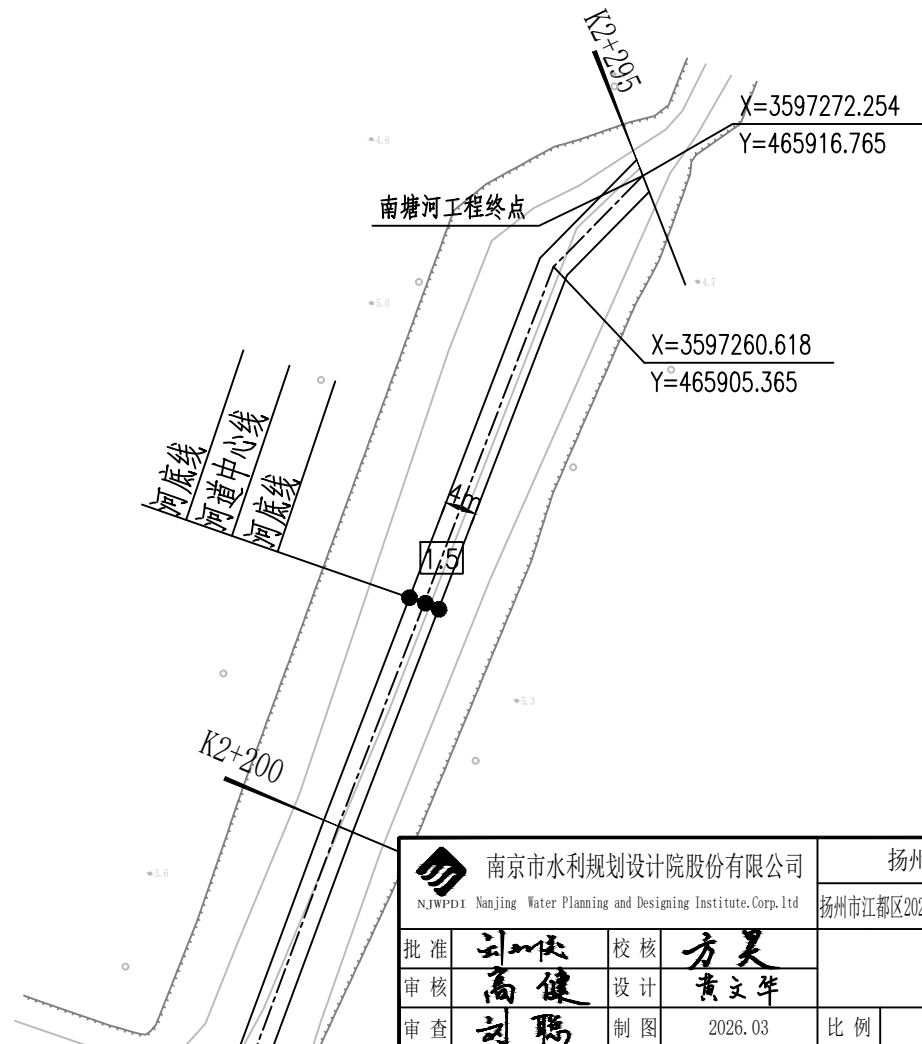
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 <small>扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目</small>		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘洪	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图五 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-NT-PM-05 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



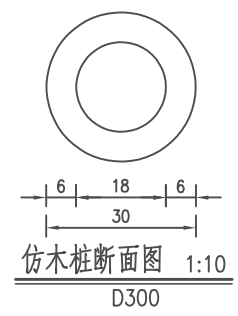
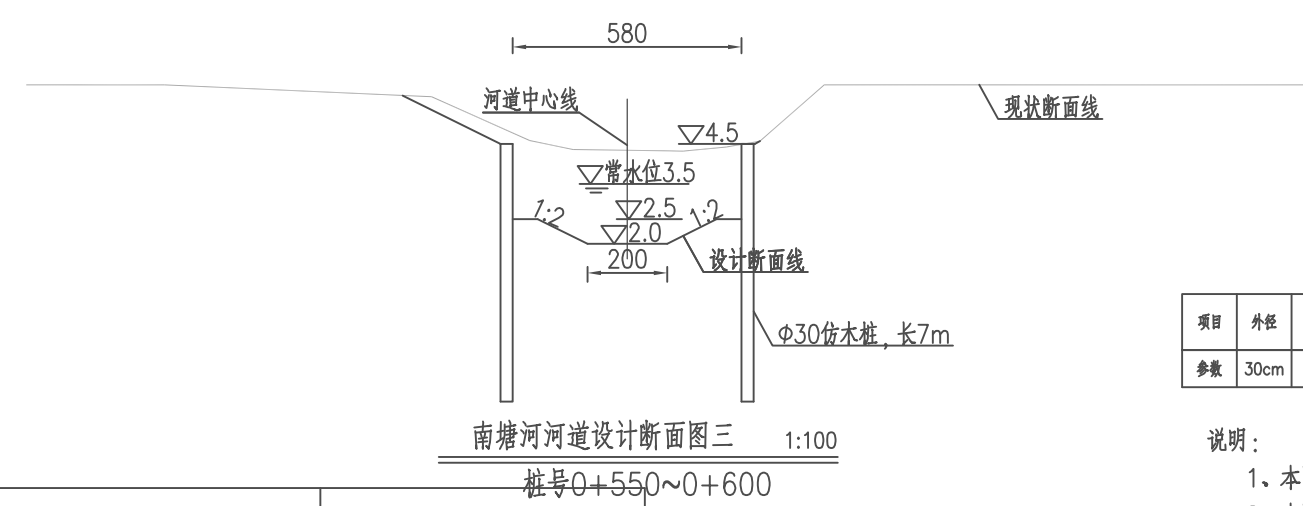
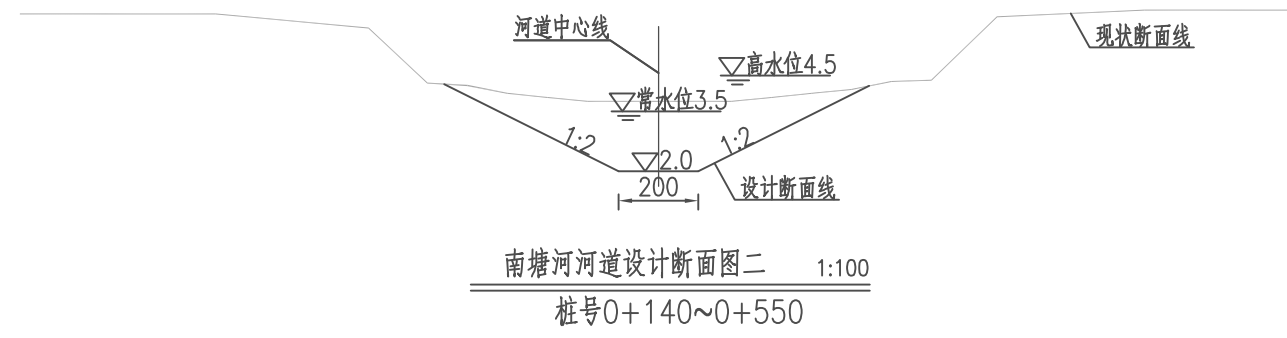
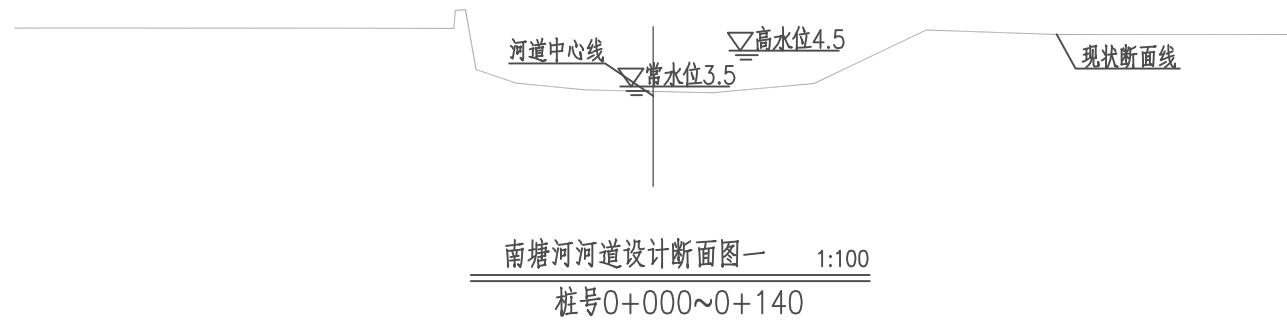
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号		
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	A132006522		
批准	刘斌	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图六		
审核	高健	设计	黄文华			
审查	刘聪	制图	2026.03	图号	SS-NT-PM-06	
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0	



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
	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	刘明	校核	方美	丁伙镇南塘河平面图七
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	项目编号 2026-XZ-004
			比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0



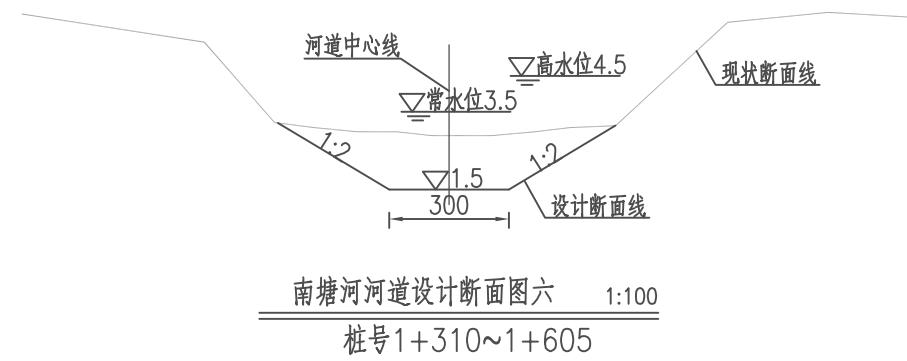
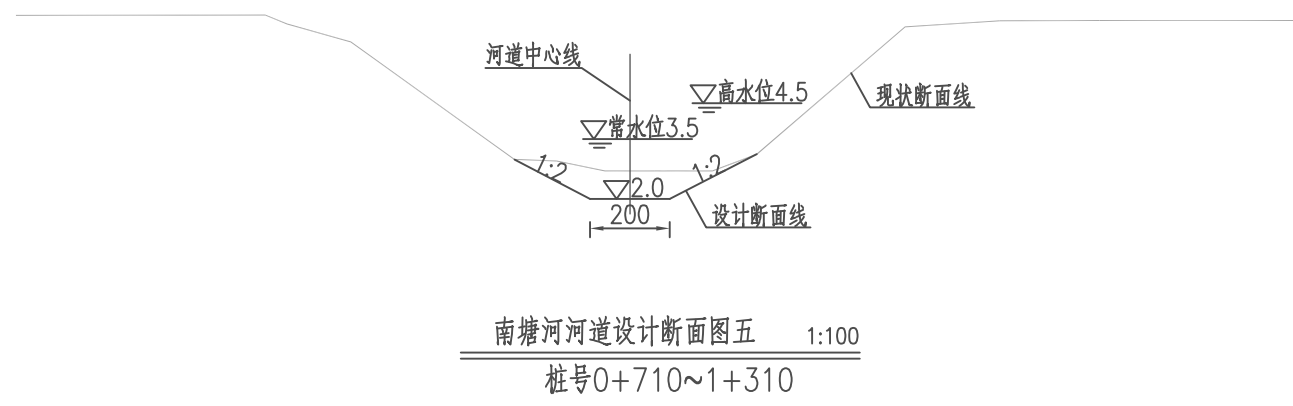
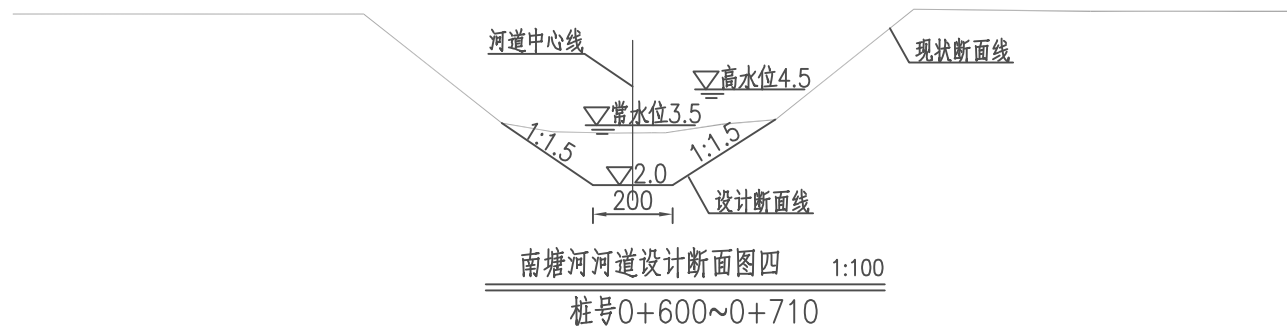
预应力高强度混凝土仿木桩性能表

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	30cm	6cm	6φ7.1	φ4	>C60	27kN·m	35kN·m	73kN

- 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。

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295及支河274m	工长2.399km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长170m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	排水口		φ60管涵2座,长6m	
6	φ30仿木桩护岸	0+550~0+600	工长50m	两岸共计100m

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	方昊	设计	黄文华	图号 SS-NT-DM-01
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03
制图	2026.03	日期	2026.03	版本号 A/0

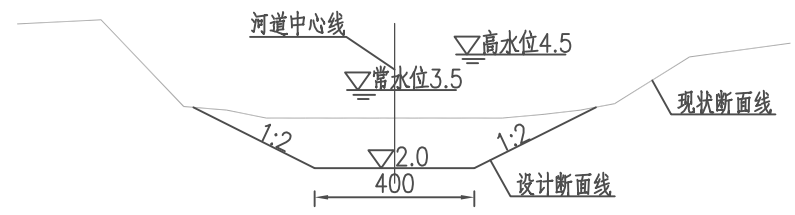


说明:

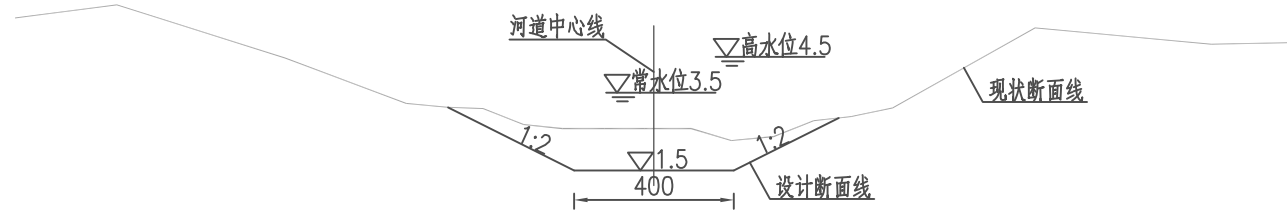
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295及支河274m	工长2.399km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长170m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	排水口		Φ60管涵2座,长6m	
6	Φ30仿木桩护岸	0+550~0+600	工长50m	两岸共计100m

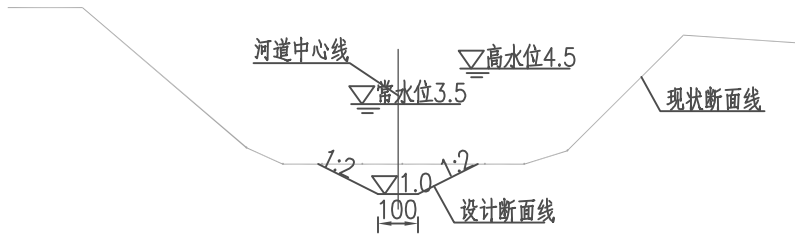
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河标准断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-XZ-004
审查	制图	2026.03	图号	SS-NT-DM-02
刘聪			版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03	



南塘河河道设计断面图七 1:100
桩号1+605~1+800



南塘河河道设计断面图八 1:100
桩号1+800~2+295



南塘河河道设计断面图九 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。

南塘河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km	
2	清障清杂	0+000~2+295及支河274m	工长2.569km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+295及支河274m	工长2.399km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+500~0+600 1+330~1+400	工长170m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	排水口		Φ60管涵2座,长6m	
6	Φ30仿木桩护岸	0+550~0+600	工长50m	两岸共计100m

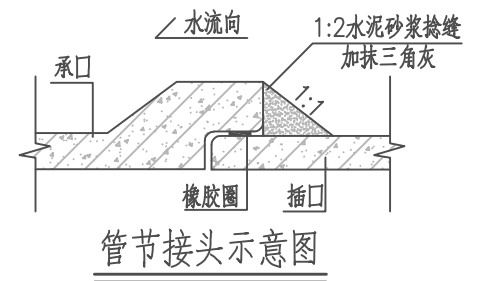
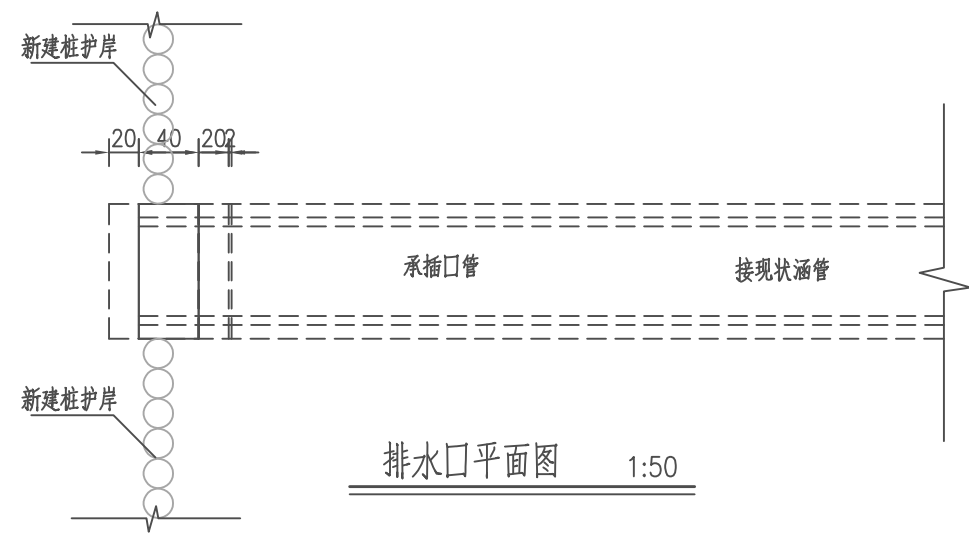
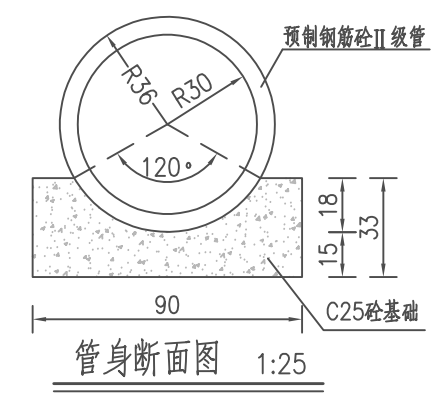
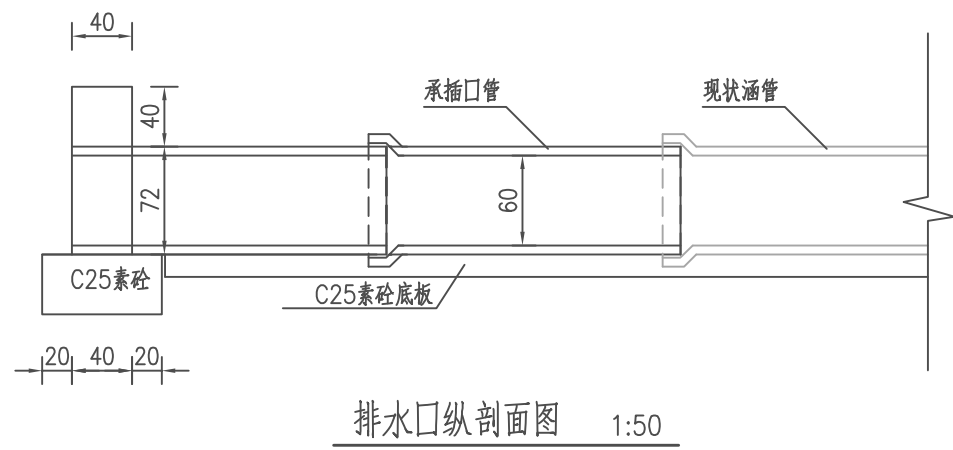
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	方昊	审核	高健	项目编号 2026-XZ-004
审查	云聪	设计	黄文华	图号 SS-NT-DM-03
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03
版本号	A/0	丁伙镇南塘河标准断面图三		

丁伙镇南塘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	0.0	0.0	0.0
CS01	0 + 100	96	0.0	5.3	510.2
CS02	0 + 196	104	10.6	10.5	1090.4
CS03	0 + 300	100	10.3	9.5	952.5
CS04	0 + 400	100	8.7	11.3	1134.0
CS05	0 + 500	92	14.0	14.4	1323.4
CS06	0 + 592	100	14.8	10.3	1029.0
CS07	0 + 692	118	5.8	5.0	594.7
CS08	0 + 810	100	4.3	3.5	347.0
CS09	0 + 910	100	2.6	3.2	316.5
CS10	1 + 010	100	3.7	3.2	322.5
CS11	1 + 110	100	2.8	3.0	299.0
CS12	1 + 210	100	3.2	3.1	311.5
CS13	1 + 310	100	3.0	3.8	379.5
CS14	1 + 410	100	4.6	4.1	405.5
CS15	1 + 510	45	3.5	3.8	170.6
CS16	1 + 555	50	4.1	3.8	191.8
CS17	1 + 605	100	3.6	3.9	390.0
CS18	1 + 705	95	4.2	4.2	401.9
CS19	1 + 800	100	4.3	5.7	574.5
CS20	1 + 900	100	7.2	6.8	680.5
CS21	2 + 000	102	6.4	9.1	926.2
CS22	2 + 102	98	11.8	9.2	899.2
CS23	2 + 200	95	6.6	9.1	863.6
CS24	2 + 295	95	11.6	9.1	863.6
小计		2295.0			14113.8
支河1	0 + 000	51	2.0	2.1	106.6
支河1	0 + 051	52	2.2	2.2	114.7
支河1	0 + 103		2.2		
小计		103.0			221.3
支河2	0 + 000	105	2.8	2.4	252.5
支河2	0 + 105	66	2.0	2.0	129.0
支河2	0 + 171		1.9		
小计		171.0			252.5
合计					14587.6

 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
审核	高健	设计	黄文华	2026-XZ-004
审查	云聪	制图	2026.03	图号
		比例	见图	SS-NT-TF-01
		日期	2026.03	版本号
				A/0

丁伙镇南塘河土方表

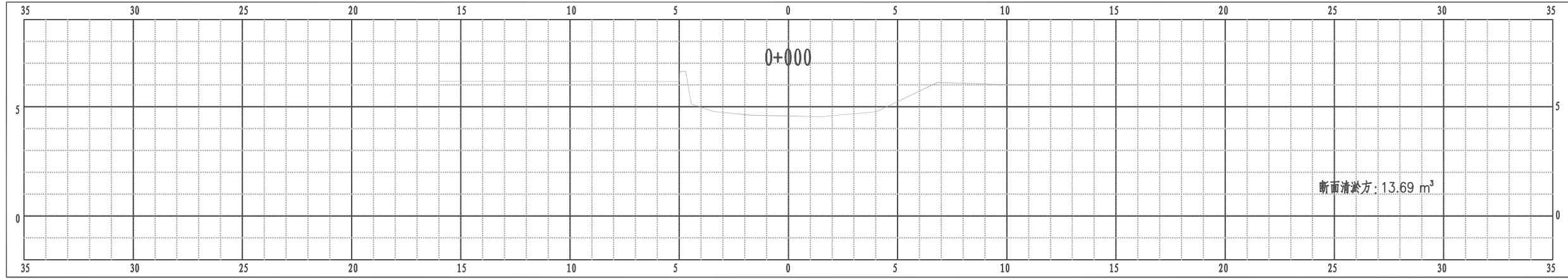


说明：

- 1、本图单位：高程以米计（废黄河高程系），其余均以厘米计。 GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》中相关要求；
- 2、材料标号：挡墙墙身、底板及混凝土管垫层为C25，预接管为C30。 5、回填土应分层夯实，夯实后压实度不小于0.91。
- 3、涵管要求：采用钢筋砼II级管，壁厚≥4cm，裂缝荷载≥27kN/m， 6、南塘河排水口共计两处。
破坏荷载≥41kN/m，内水压力≥0.1MPa，其余参数应符合

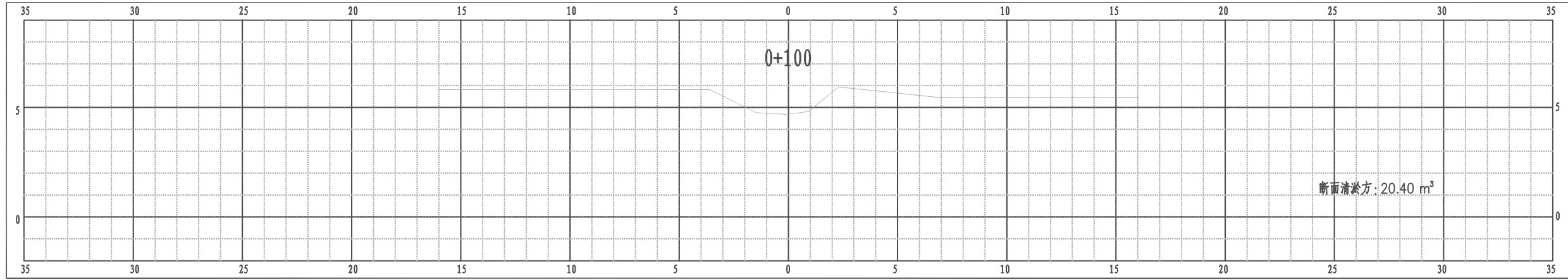
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522				
批准	校核	丁伙镇南塘河排水口大样图		项目编号				
审核	设计			图号				
审查	制图			版本号				
		2026.03	比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇南塘河横断面图



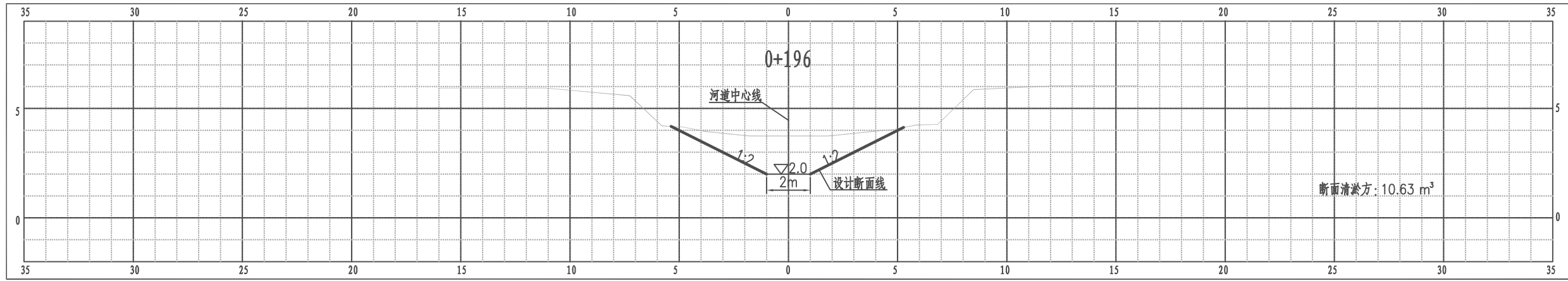
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

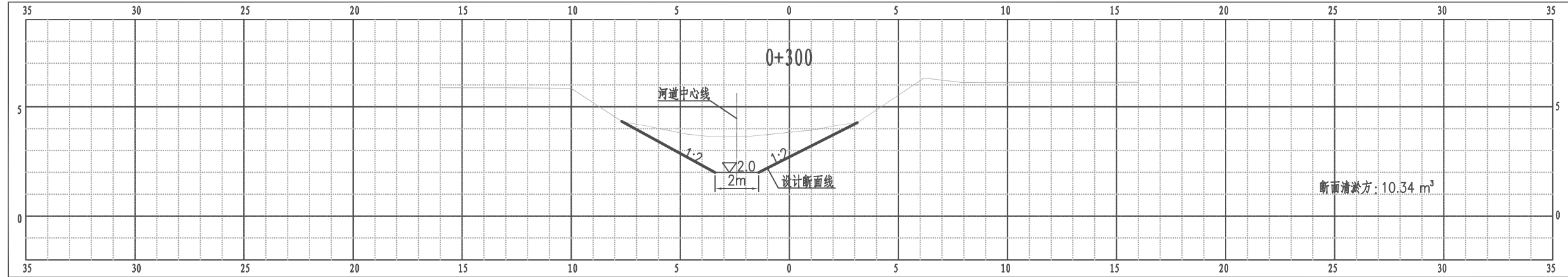
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

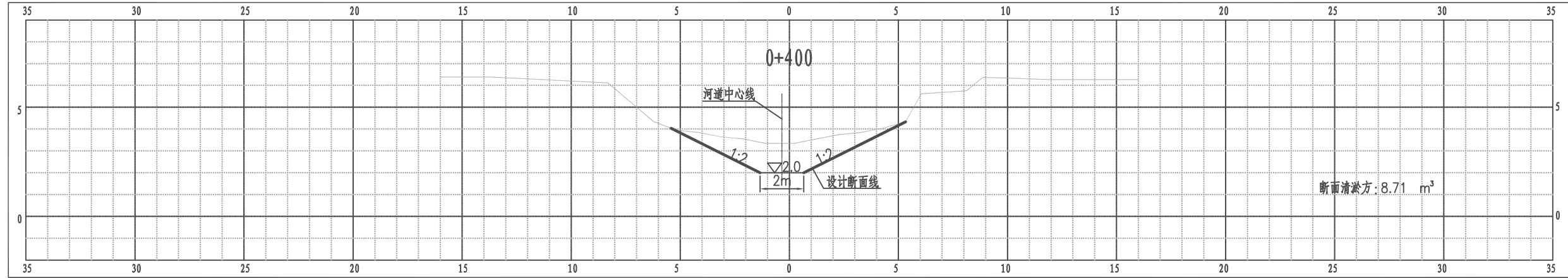
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图一	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

江都区丁伙镇南塘河横断面图



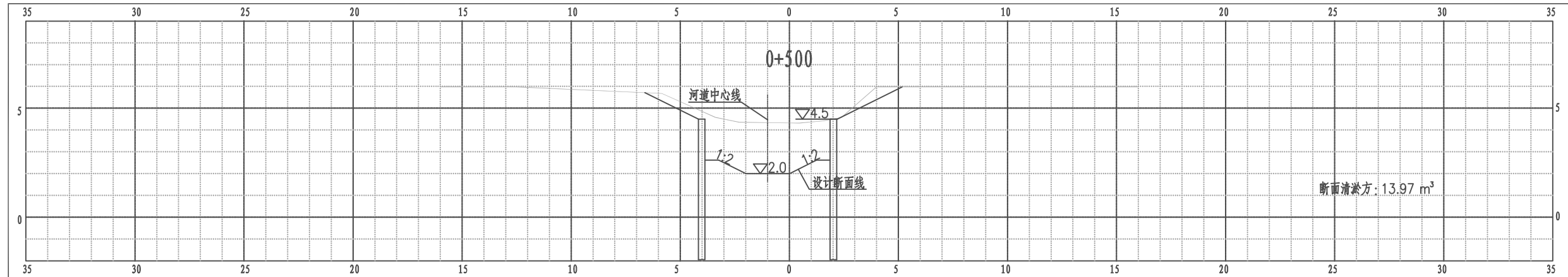
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

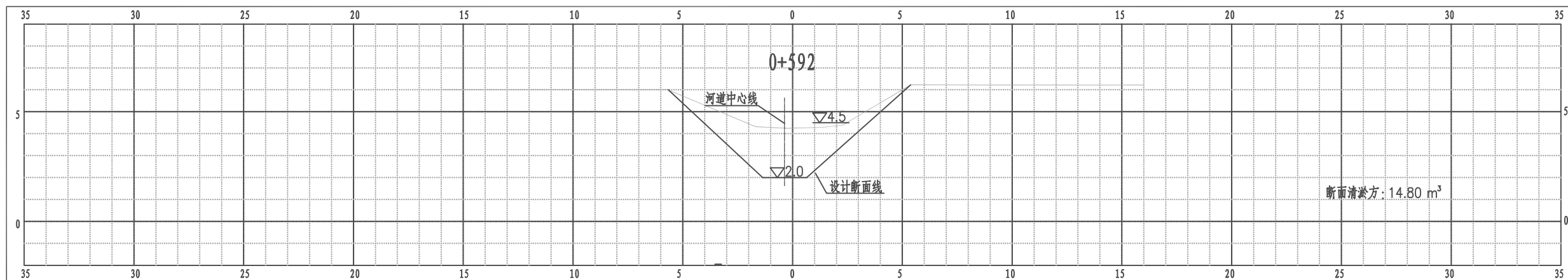
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

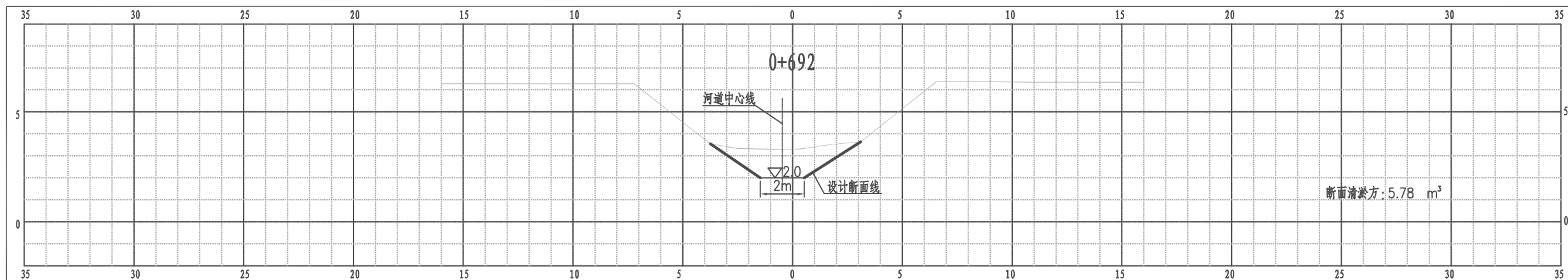
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 审查	高健 刘聪	校核 设计 制图	方昊 黄文华 2026.03	丁伙镇南塘河横断面图二 项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-NT-HD-02 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本

江都区丁伙镇南塘河横断面图



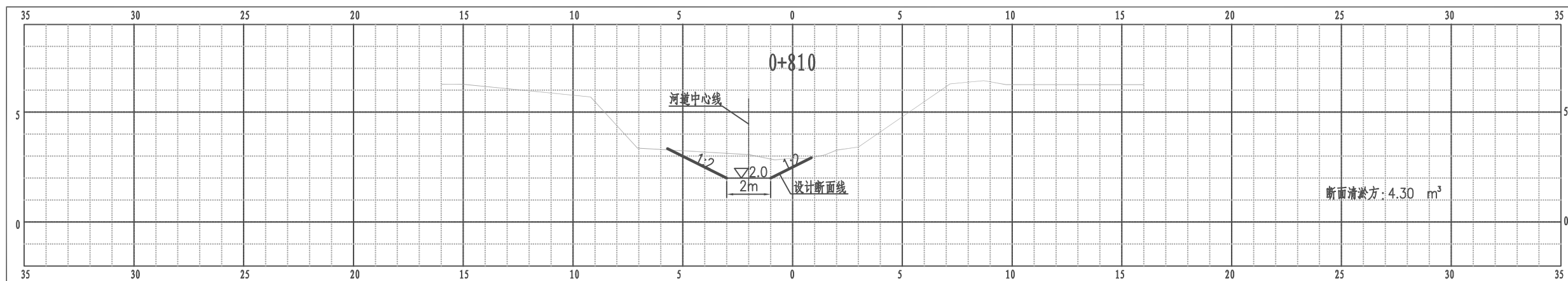
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

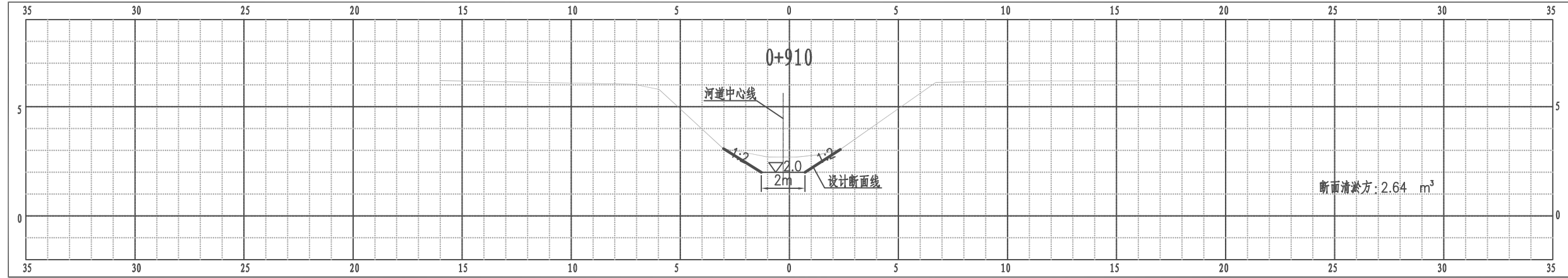
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

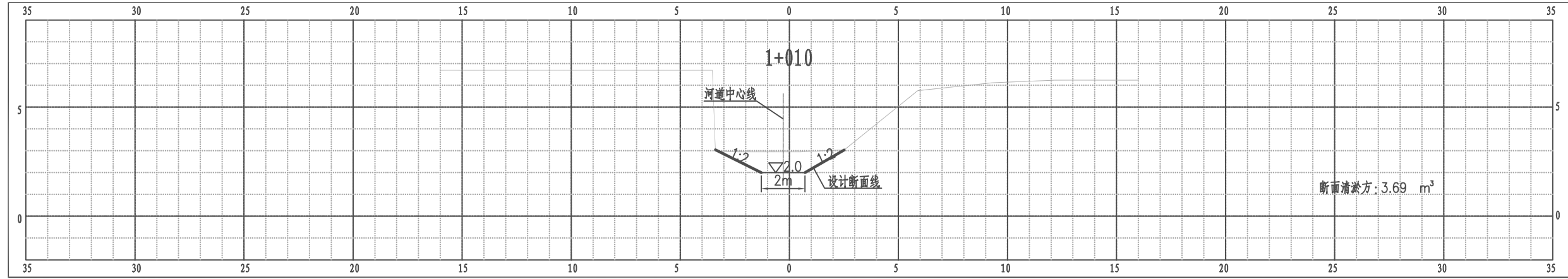
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图三	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区丁伙镇南塘河横断面图



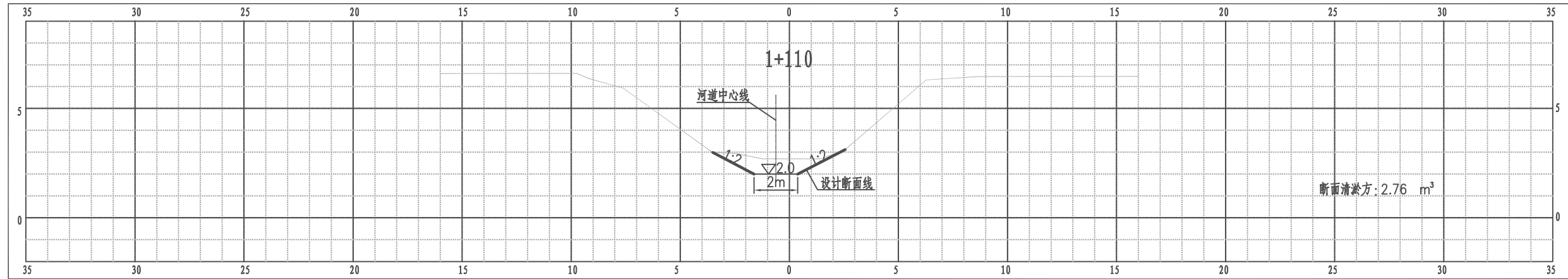
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

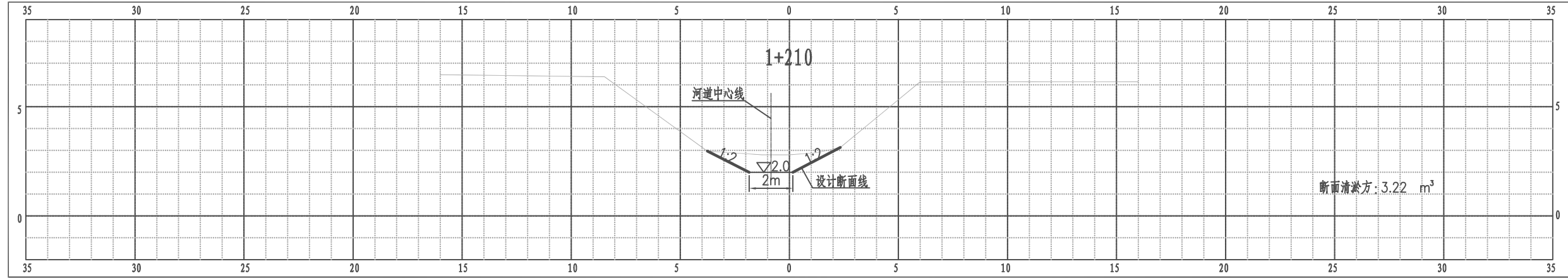
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

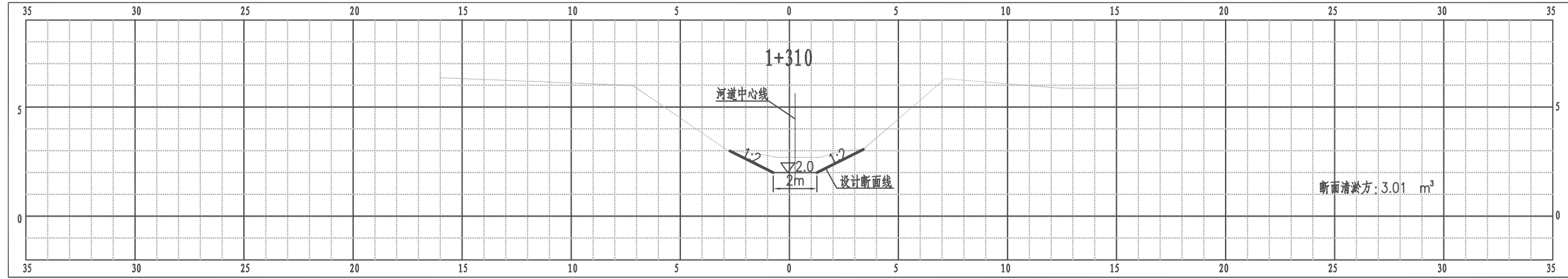
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图四	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-04
审查	制图	日期	图号	SS-NT-HD-04
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇南塘河横断面图



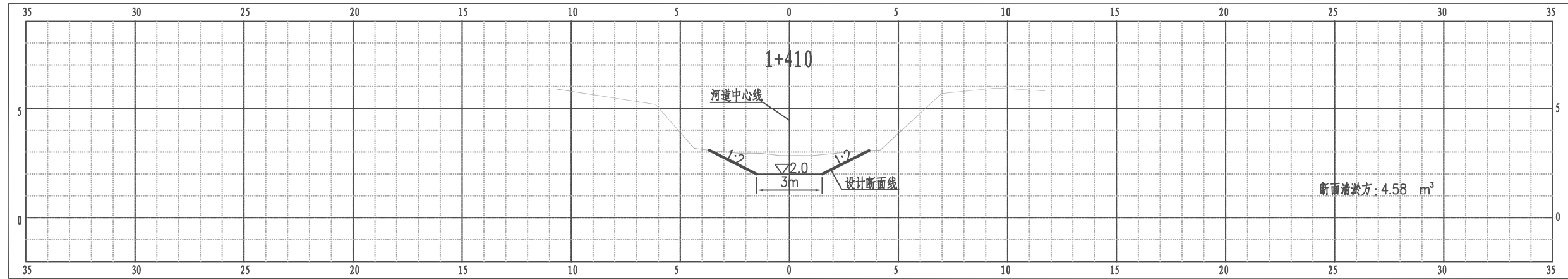
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

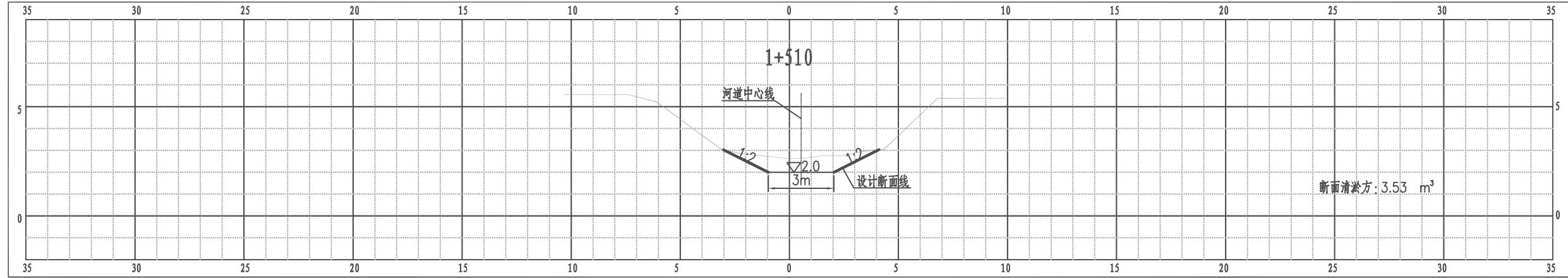
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

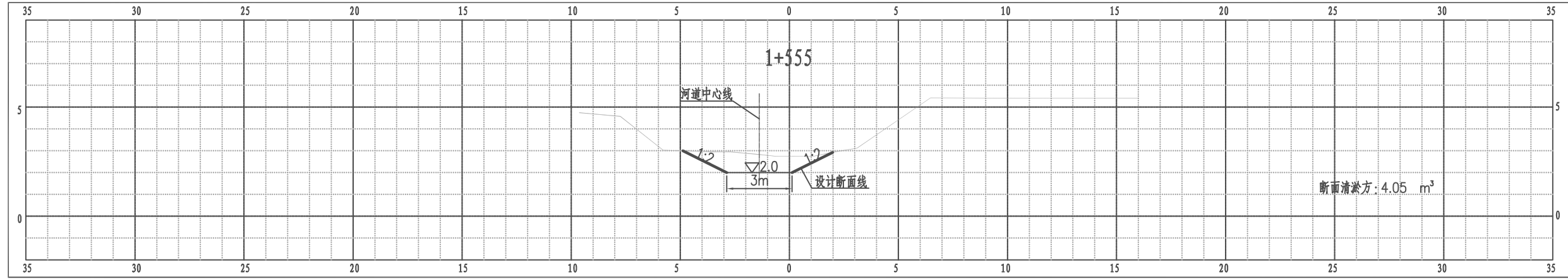
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图五	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区丁伙镇南塘河横断面图



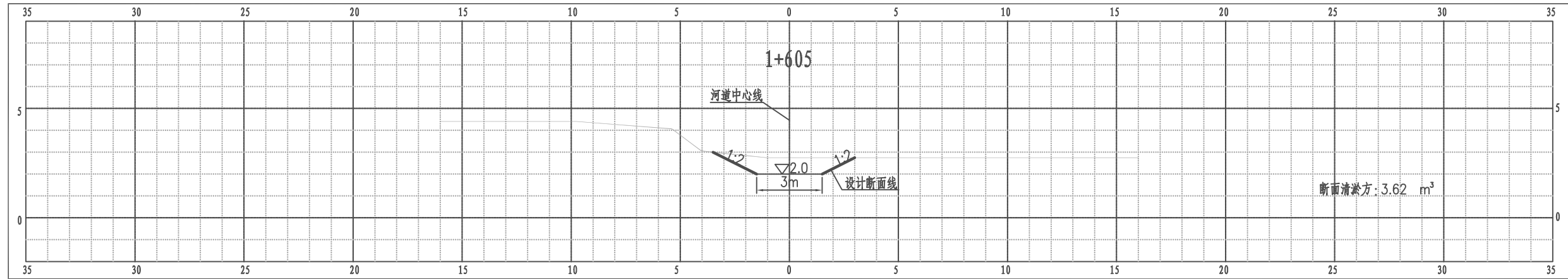
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

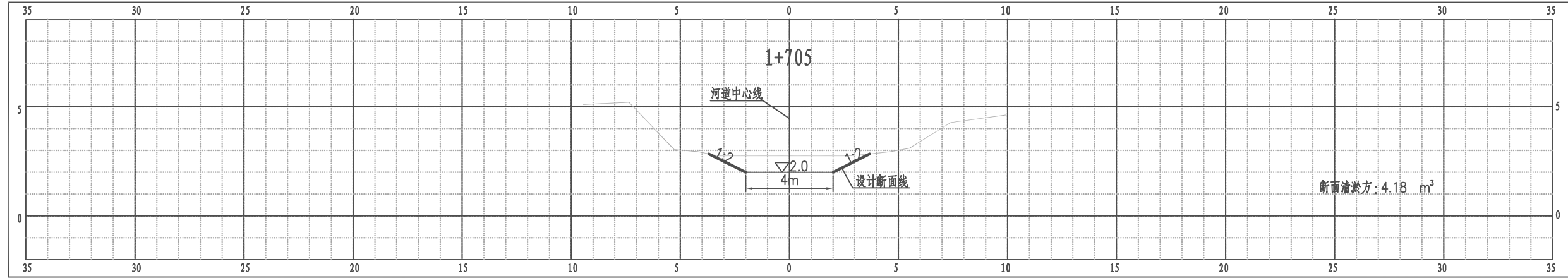
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

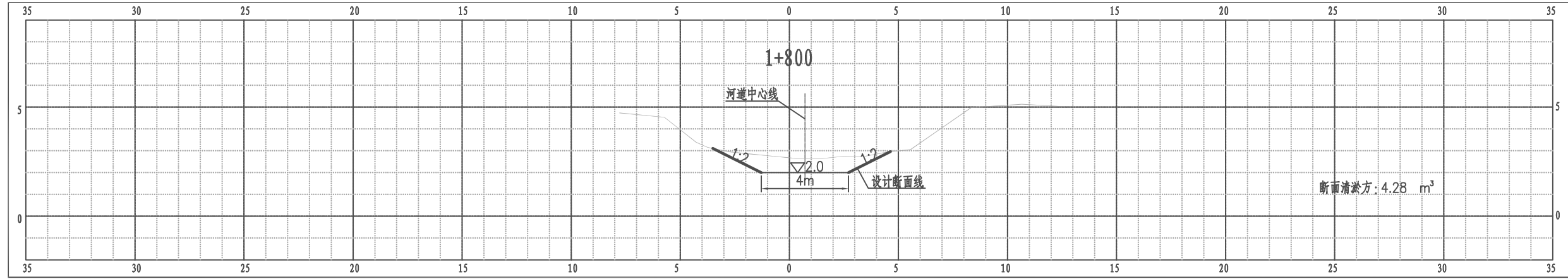
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图六	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-NT-HD-06
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇南塘河横断面图



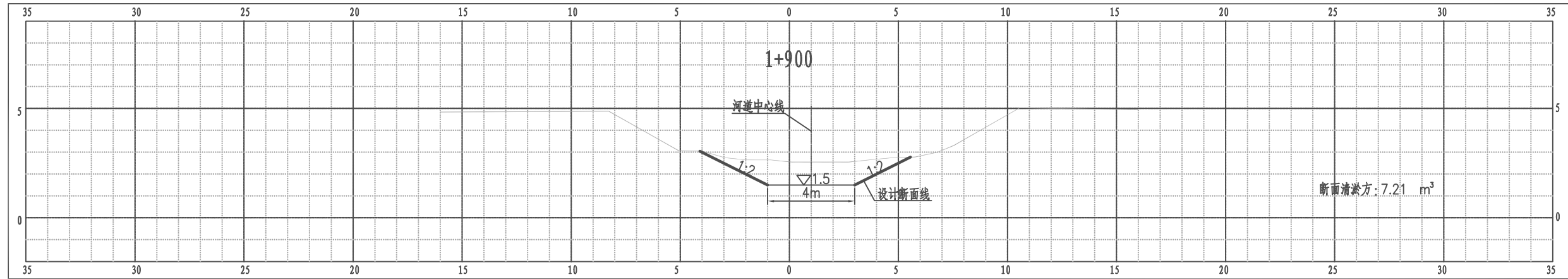
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

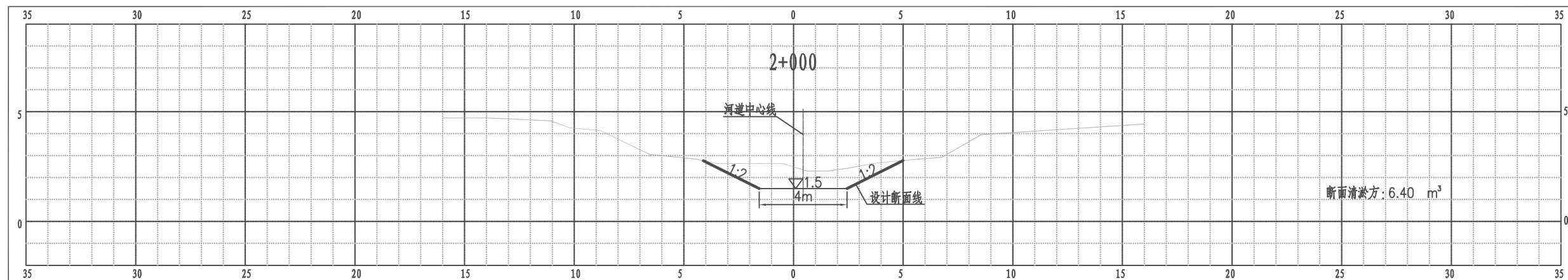
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

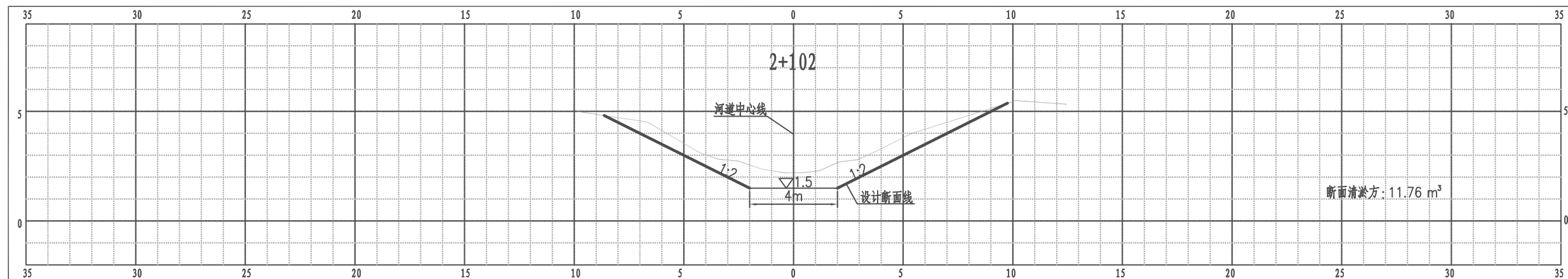
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-NT-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇南塘河横断面图



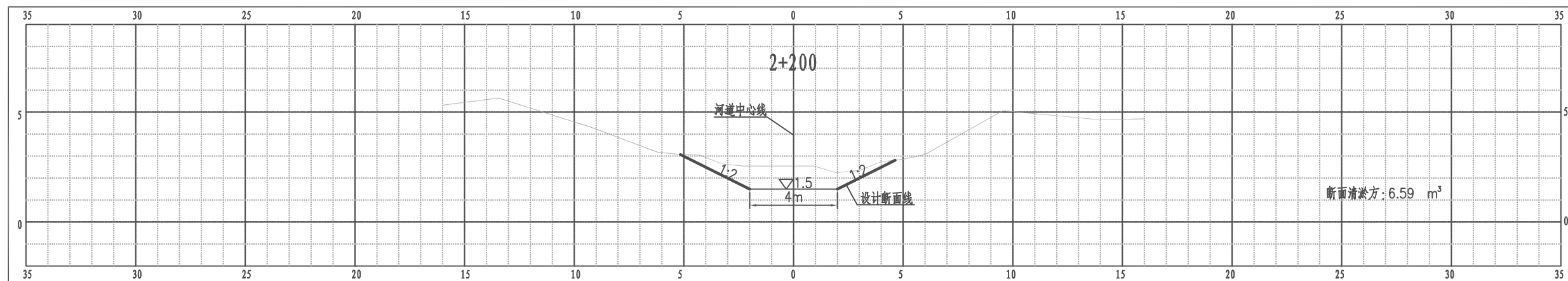
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

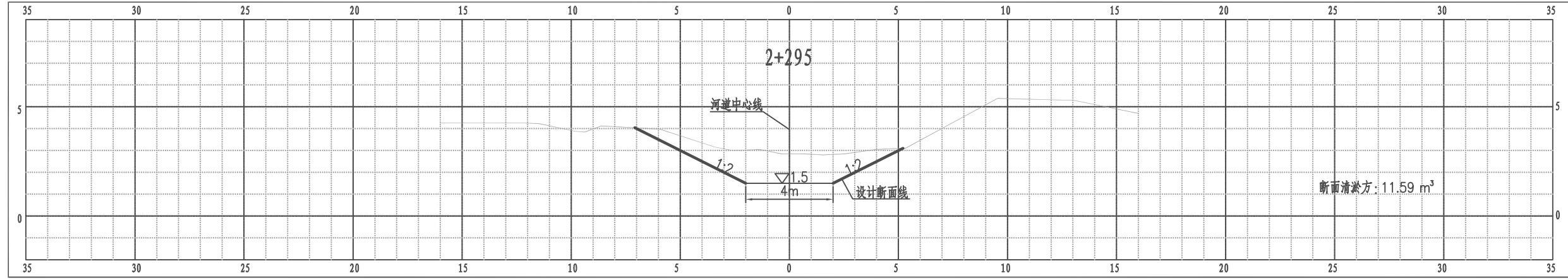
江都区丁伙镇南塘河横断面图



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项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图八	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-NT-HD-08
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

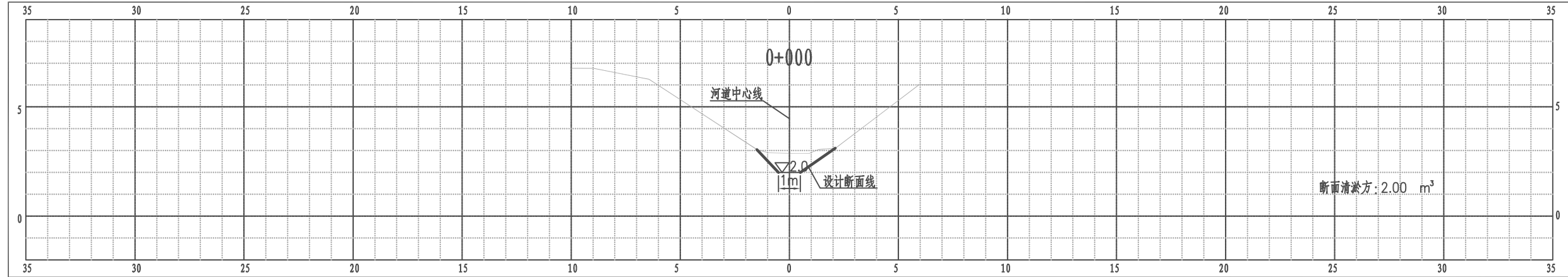
江都区丁伙镇南塘河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

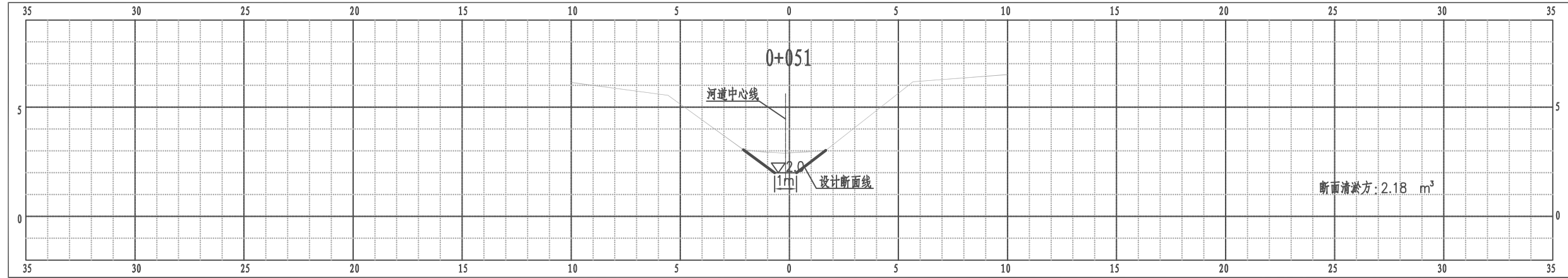
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇南塘河横断面图九	
高健	方昊	黄文华		
审查	制图	日期	比例	版本号
刘聪	2026.03	见图	2026.03	A/0

江都区丁伙镇南塘河支河1横断面图



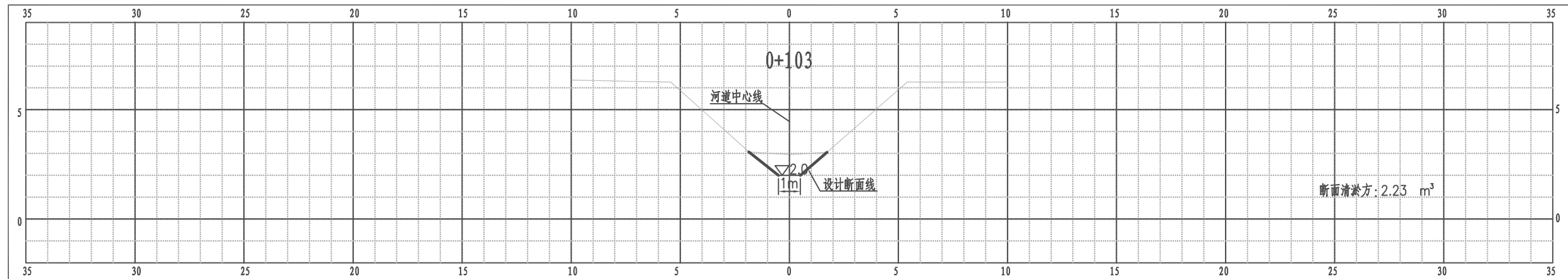
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

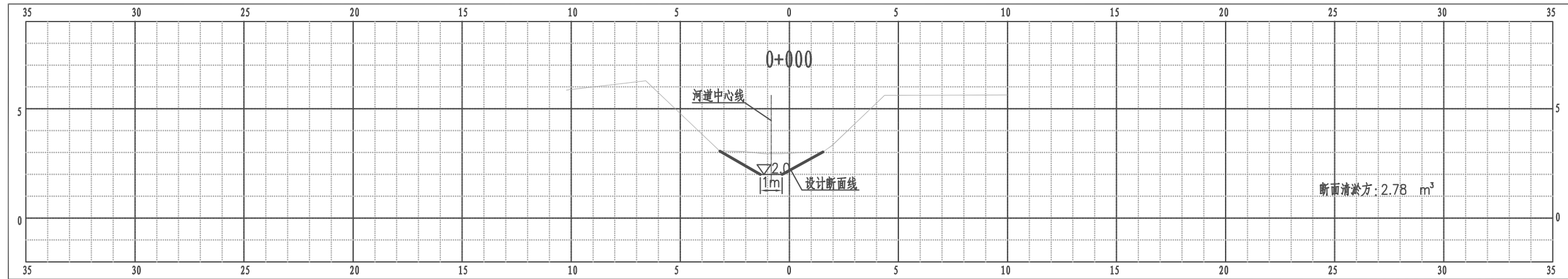
江都区丁伙镇南塘河支河1横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

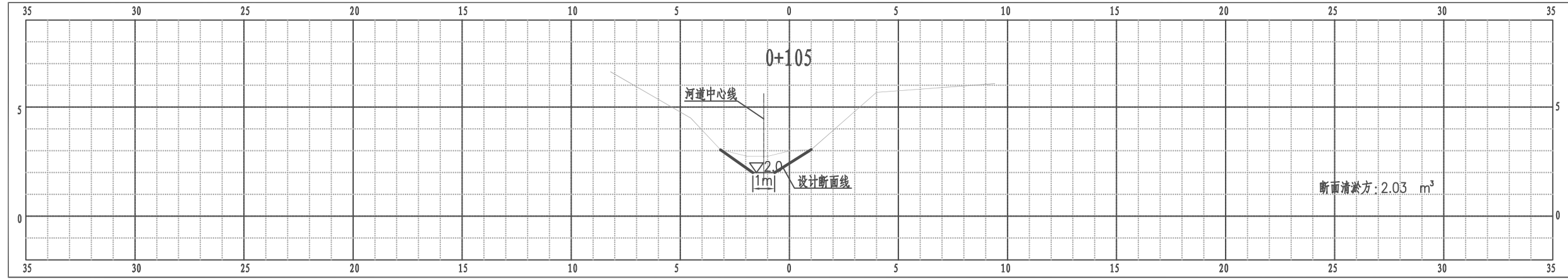
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	丁伙镇南塘河横断面图十		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-NT-HD-10 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区丁伙镇南塘河支河2横断面图



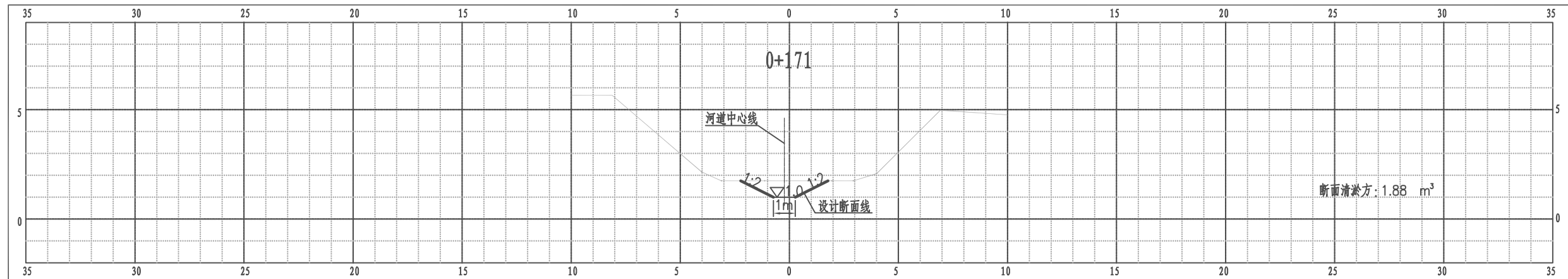
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河支河2横断面图



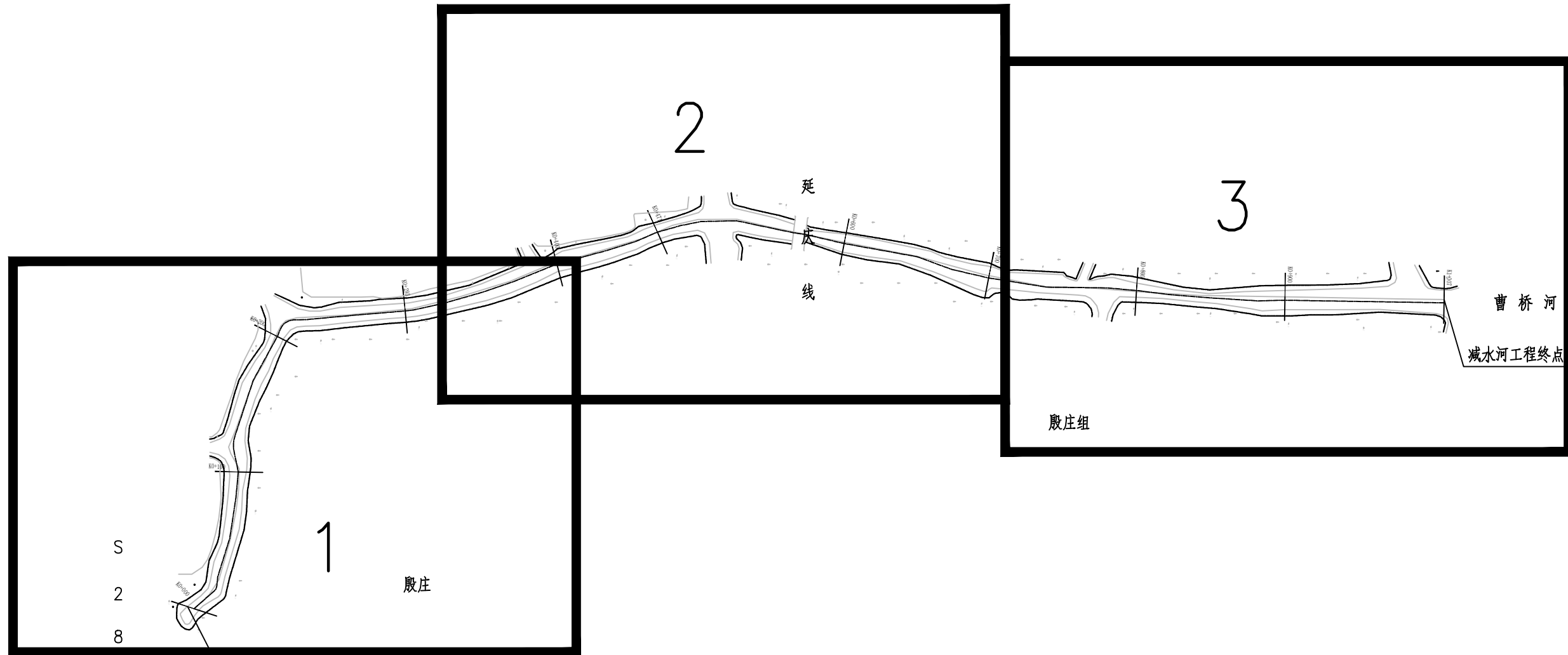
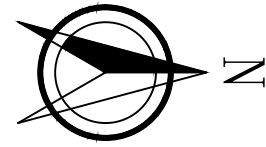
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇南塘河支河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	丁伙镇南塘河横断面图十一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-NT-HD-11
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

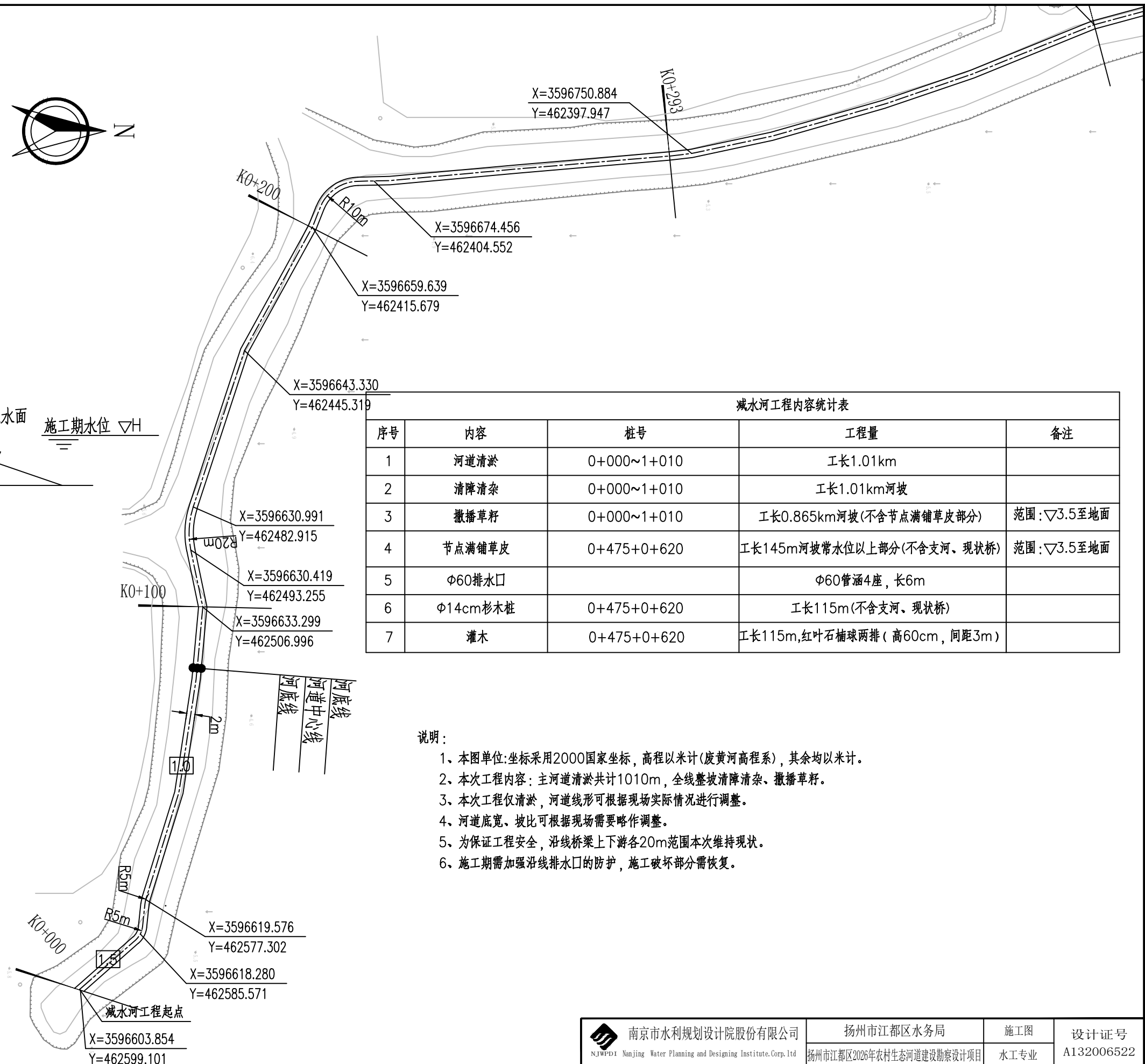
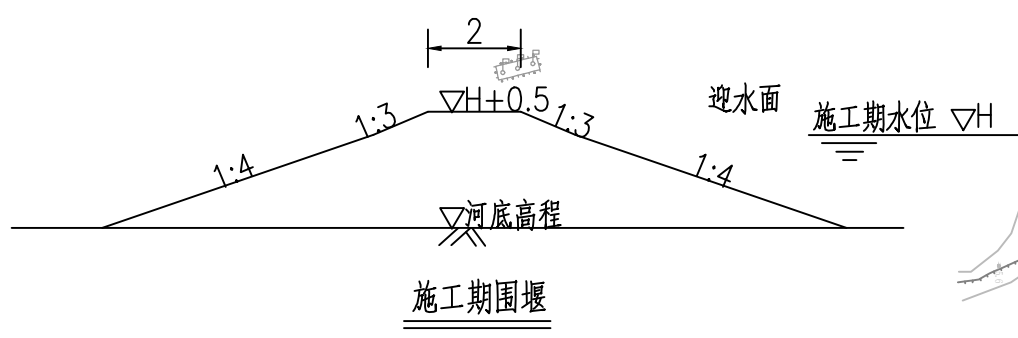
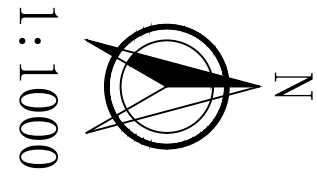


序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+010	工长1.01km	
2	清障清杂	0+000~1+010	工长1.01km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+010	工长0.865km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+475+0+620	工长145m河坡常水位以上部分(不含支河、现状桥)	范围:▽3.5至地面
5	Φ60排水口		Φ60管涵4座,长6m	
6	Φ14cm杉木桩	0+475+0+620	工长115m(不含支河、现状桥)	
7	灌木	0+475+0+620	工长115m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	

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	项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-JS-FF-01				
批准	校核	方美	丁伙镇减水河平面分幅图				
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



减水河工程内容统计表

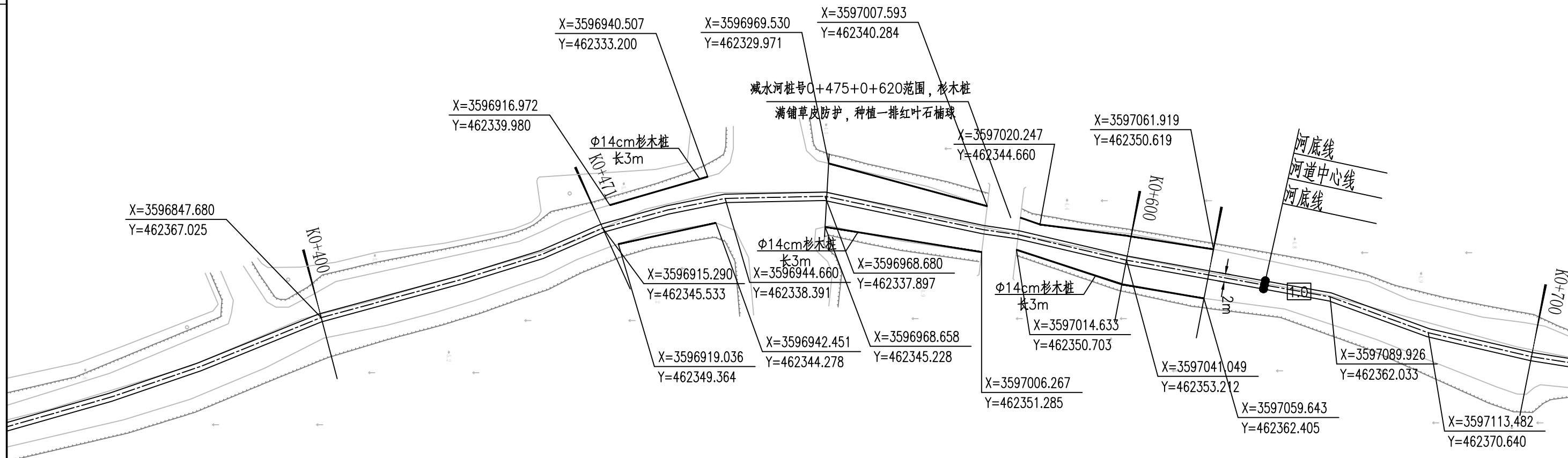
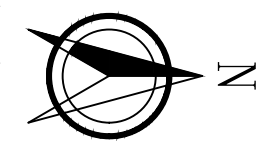
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+010	工长1.01km	
2	清障清杂	0+000~1+010	工长1.01km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+010	工长0.865km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+475+0+620	工长145m河坡常水位以上部分(不含支河、现状桥)	范围:▽3.5至地面
5	φ60排水口		φ60管涵4座,长6m	
6	φ14cm杉木桩	0+475+0+620	工长115m(不含支河、现状桥)	
7	灌木	0+475+0+620	工长115m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	

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、本次工程内容:主河道清淤共计1010m,全线整坡清障清杂、撒播草籽。
- 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。

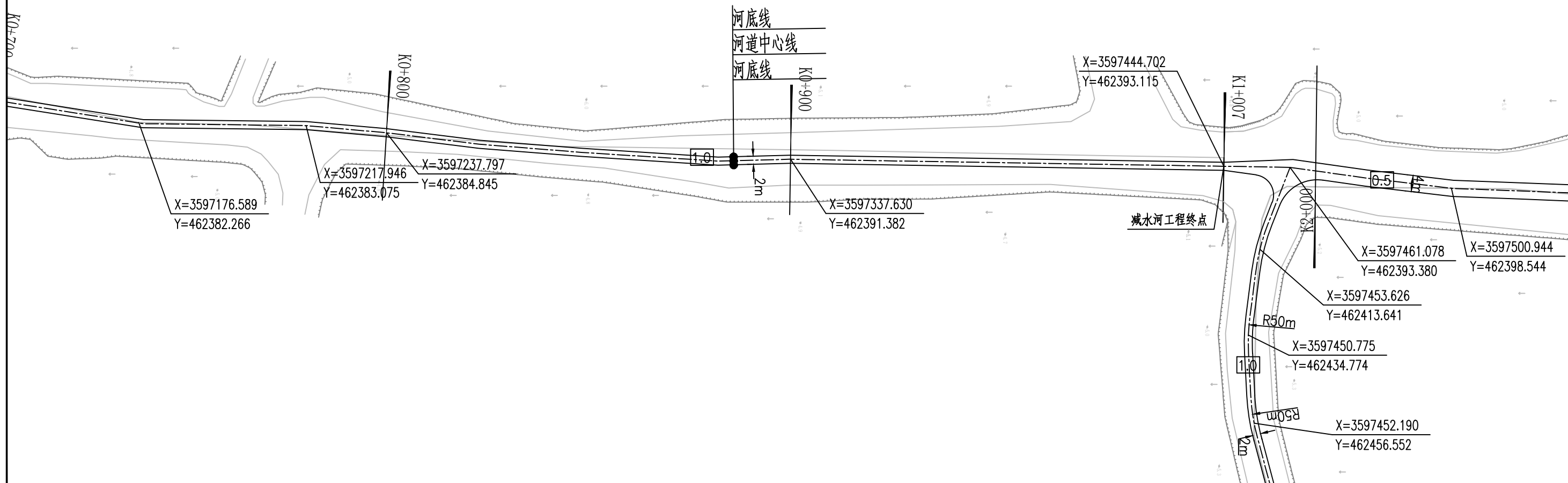
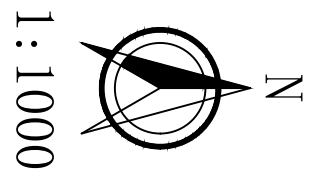
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD I Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇减水河平面图一
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	项目编号 2026-XZ-004
				图号 SS-JS-PM-01
				版本号 A/0

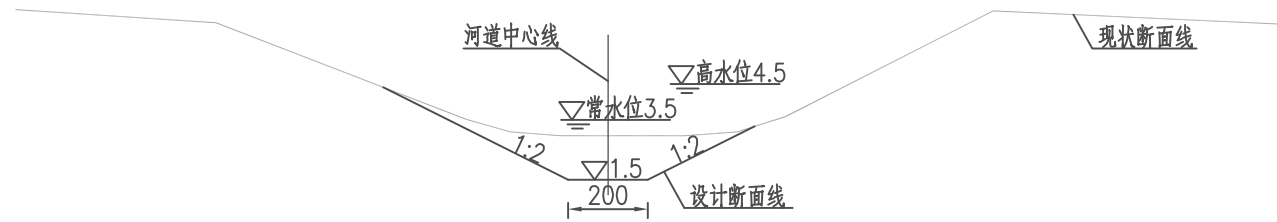
1:1000



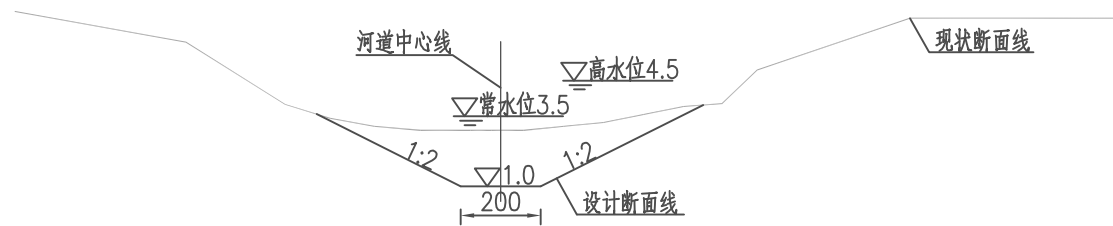
程内容统计表

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	丁伙镇减水河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-JS-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		





减水河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~0+030



减水河河道设计断面图二 1:100
桩号0+030~0+500

减水河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~1+010	工长1.01km	
2	清障清杂	0+000~1+010	工长1.01km河坡	
3	撒播草籽	0+000~1+010	工长0.865km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+475+0+620	工长145m河坡常水位以上部分(不含支河、现状桥)	范围:▽3.5至地面
5	φ60排水口		φ60管涵4座,长6m	
6	φ14cm杉木桩	0+475+0+620	工长115m(不含支河、现状桥)	
7	灌木	0+475+0+620	工长115m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	


说明:

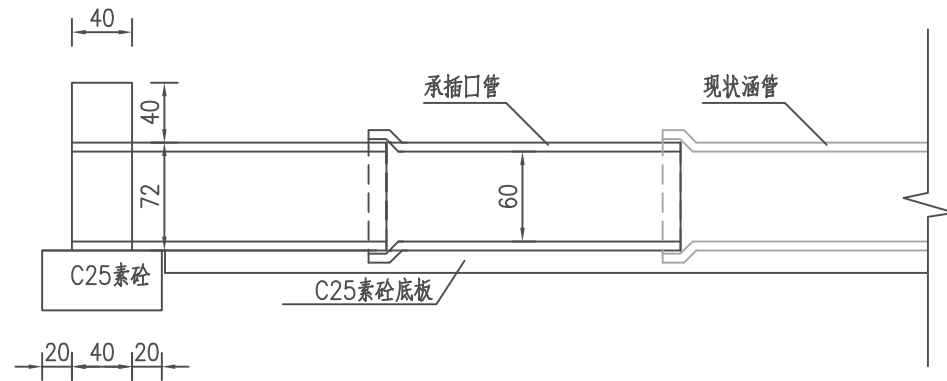
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

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	方昊	审核	高健	项目编号 2026-XZ-004
审查	方昊	设计	黄文华	图号 SS-JS-DM-01
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03
版本号	A/0			

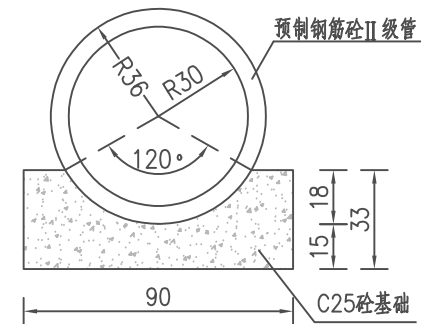
丁伙镇减水河清淤土方工程量汇总表

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	5.3	4.5	454.5
CS01	0	+	100		3.8		
CS02	0	+	200	93	5.0	6.8	628.7
CS03	0	+	293		8.5		
CS04	0	+	400	71	7.9	8.0	564.5
CS05	0	+	471		8.0		
CS06	0	+	600	100	8.2	8.0	801.0
CS07	0	+	700		7.8		
CS08	0	+	800	100	10.6	10.1	1006.5
CS09	0	+	900		9.5		
CS10	1	+	010	110	8.6		
合计				1010			7738.3

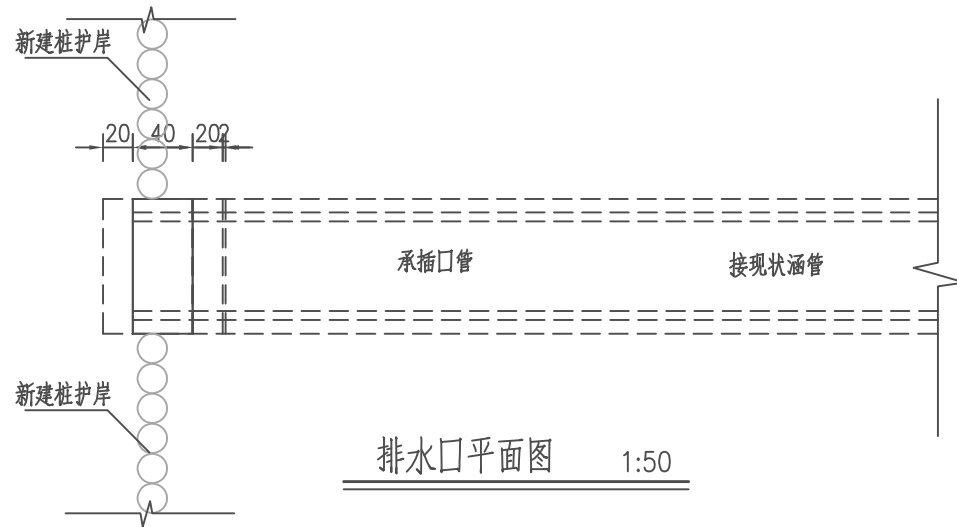
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 <small>扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目</small>		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	校核	设计	制图	丁伙镇减水河土方表	
审核	高健	设计	黄文华	项目编号	2026-XZ-004
审查	云聪	制图	2026.03	图号	SS-JS-TF-01
			比例	见图	日期
			2026.03	2026.03	版本号
					A/0



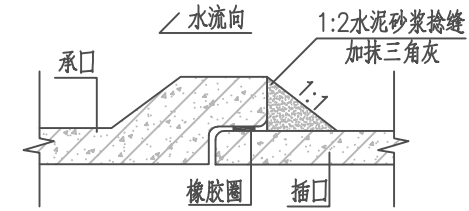
排水口纵剖面图 1:50



管身断面图 1:25



排水口平面图 1:50



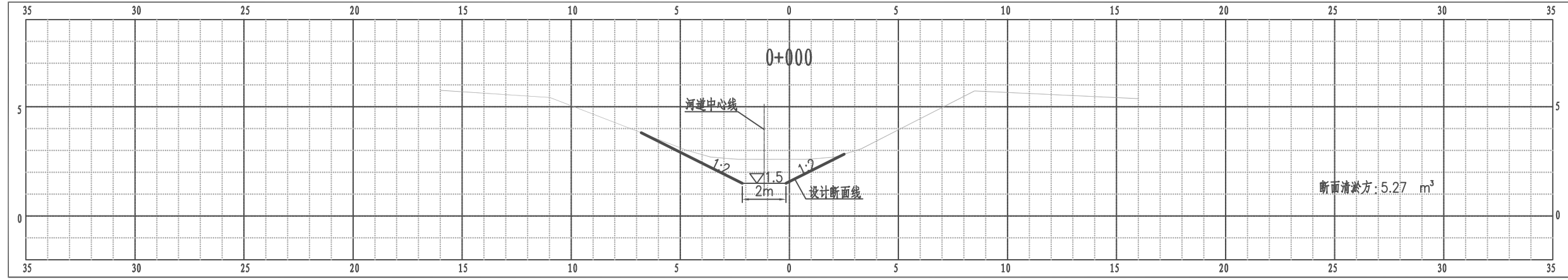
管节接头示意图

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。 GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》中相关要求;
2. 材料标号: 挡墙墙身、底板及混凝土管垫层为C25, 预接管为C30。 5. 回填土应分层夯实, 夯实后背实度不小于0.91。
3. 涵管要求: 采用钢筋砼II级管, 壁厚 $\geq 4\text{cm}$, 裂缝荷载 $\geq 27\text{kN/m}$, 6. 减水河排水口共计四处。
破坏荷载 $\geq 41\text{kN/m}$, 内水压力 $\geq 0.1\text{MPa}$, 其余参数应符合

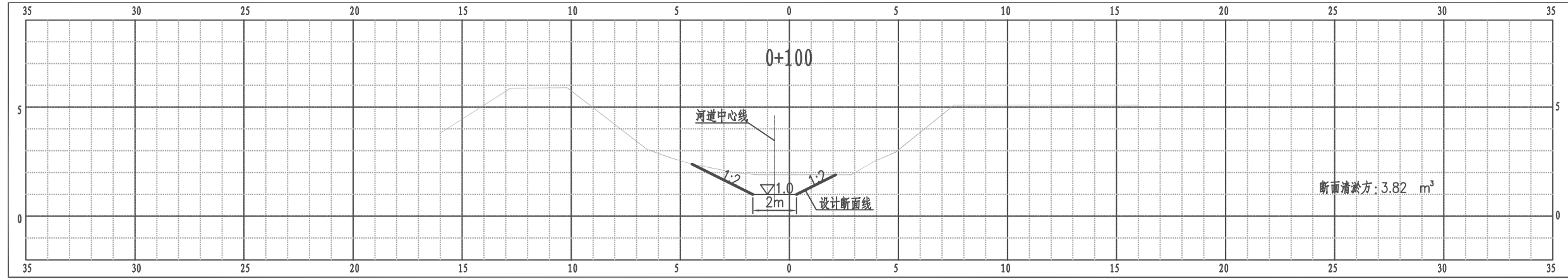
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊	丁伙镇减水河排水口大样图	
审核	设计	黄文华		
审查	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

江都区丁伙镇减水河横断面图



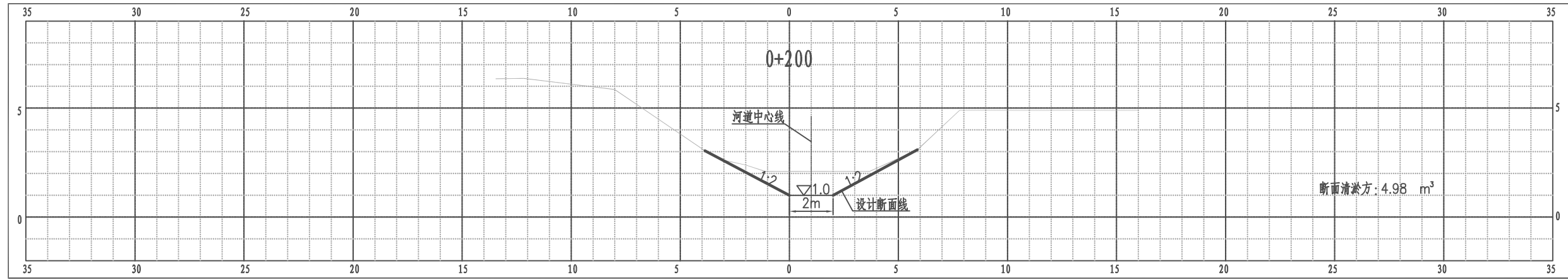
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

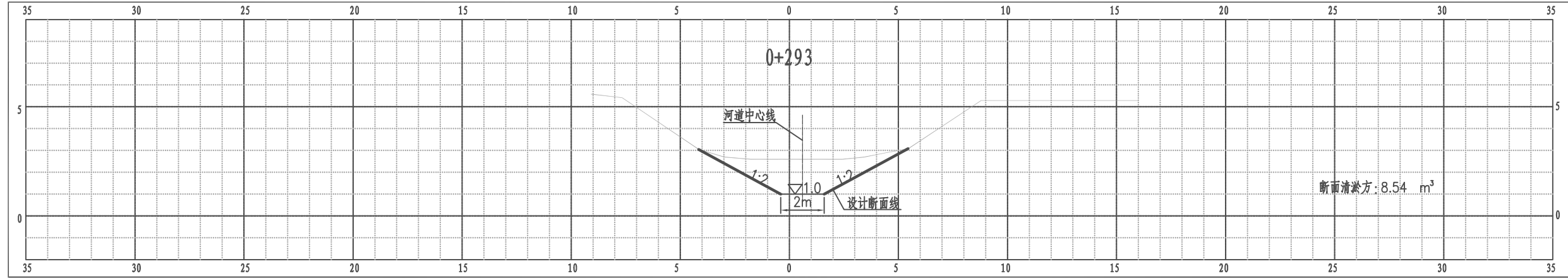
江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

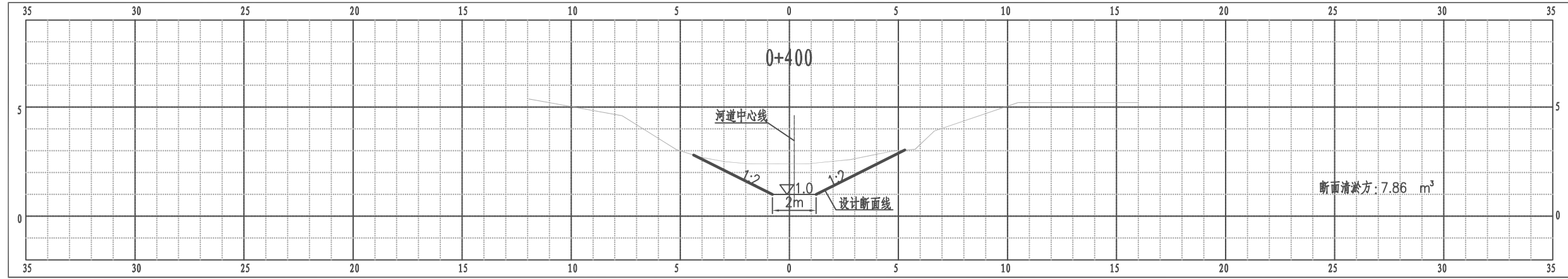
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	丁伙镇减水河横断面图一		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-JS-III-01 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区丁伙镇减水河横断面图



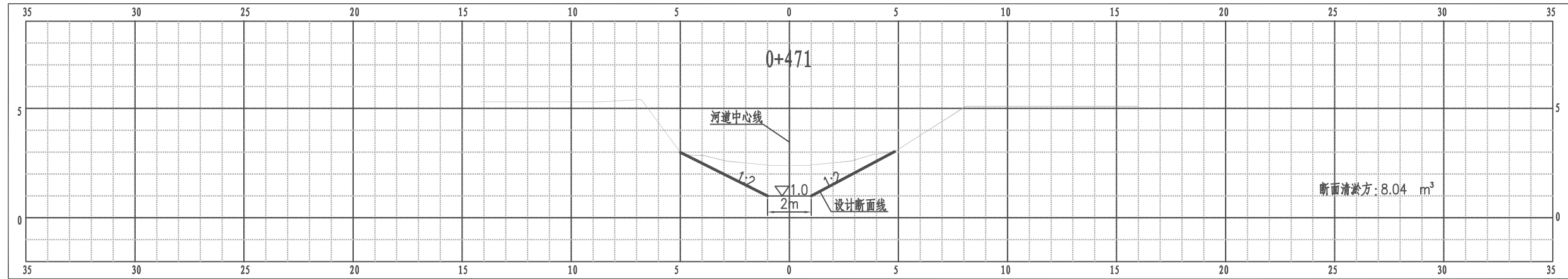
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

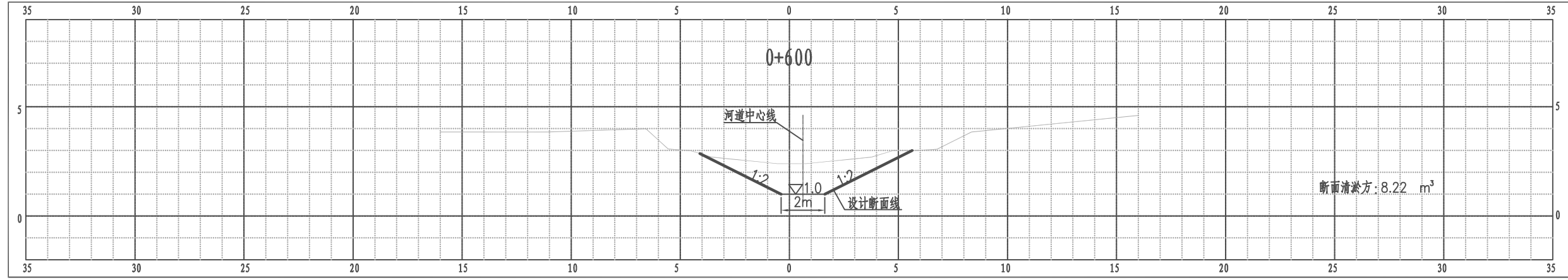
江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

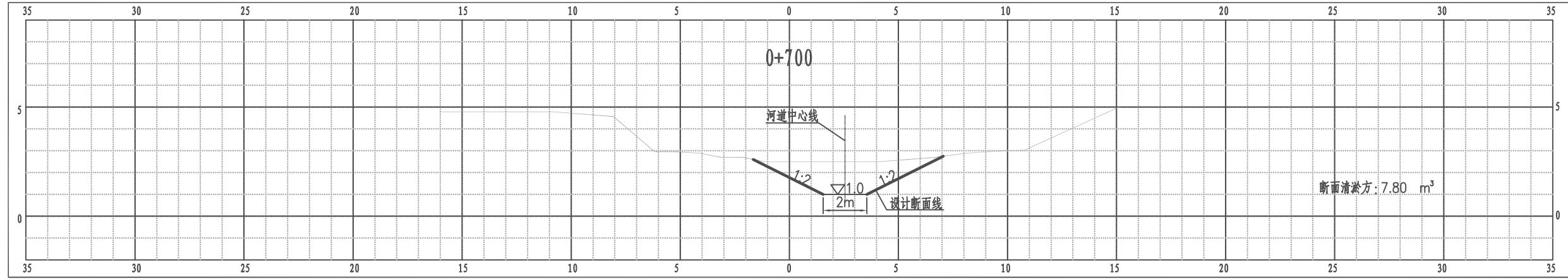
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇减水河横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-JS-III-02
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区丁伙镇减水河横断面图



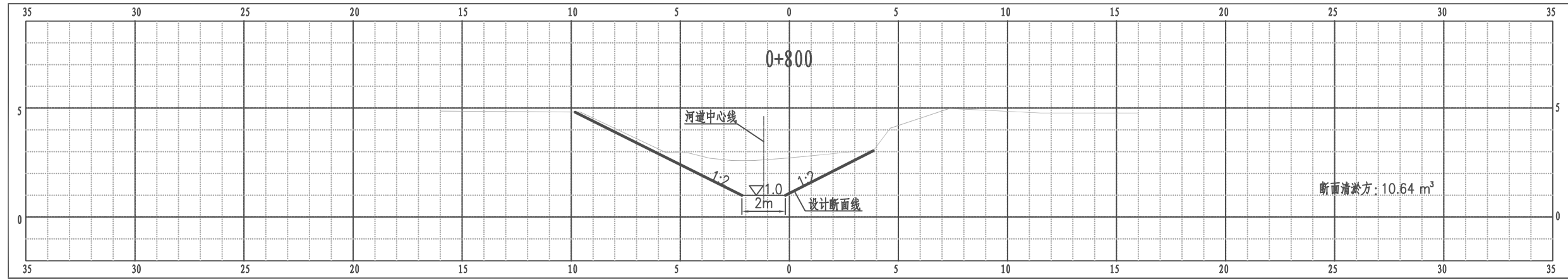
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

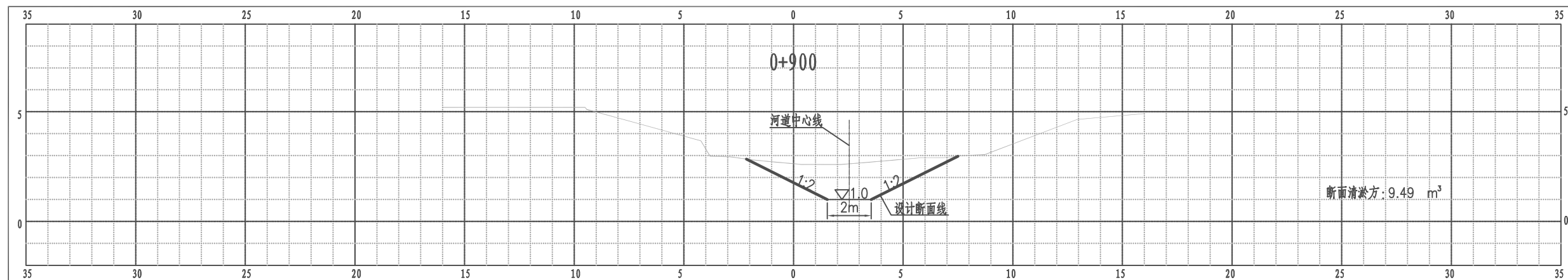
江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

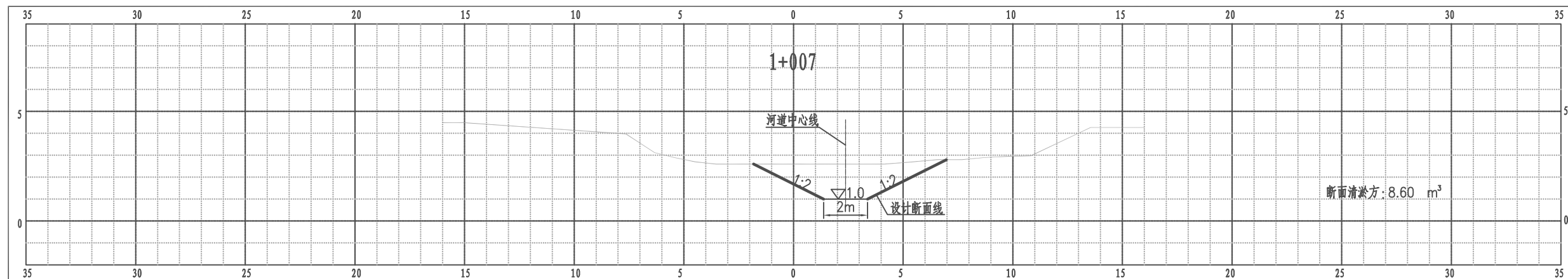
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇减水河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-04
审查	制图	日期	图号	SS-JS-III-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇减水河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

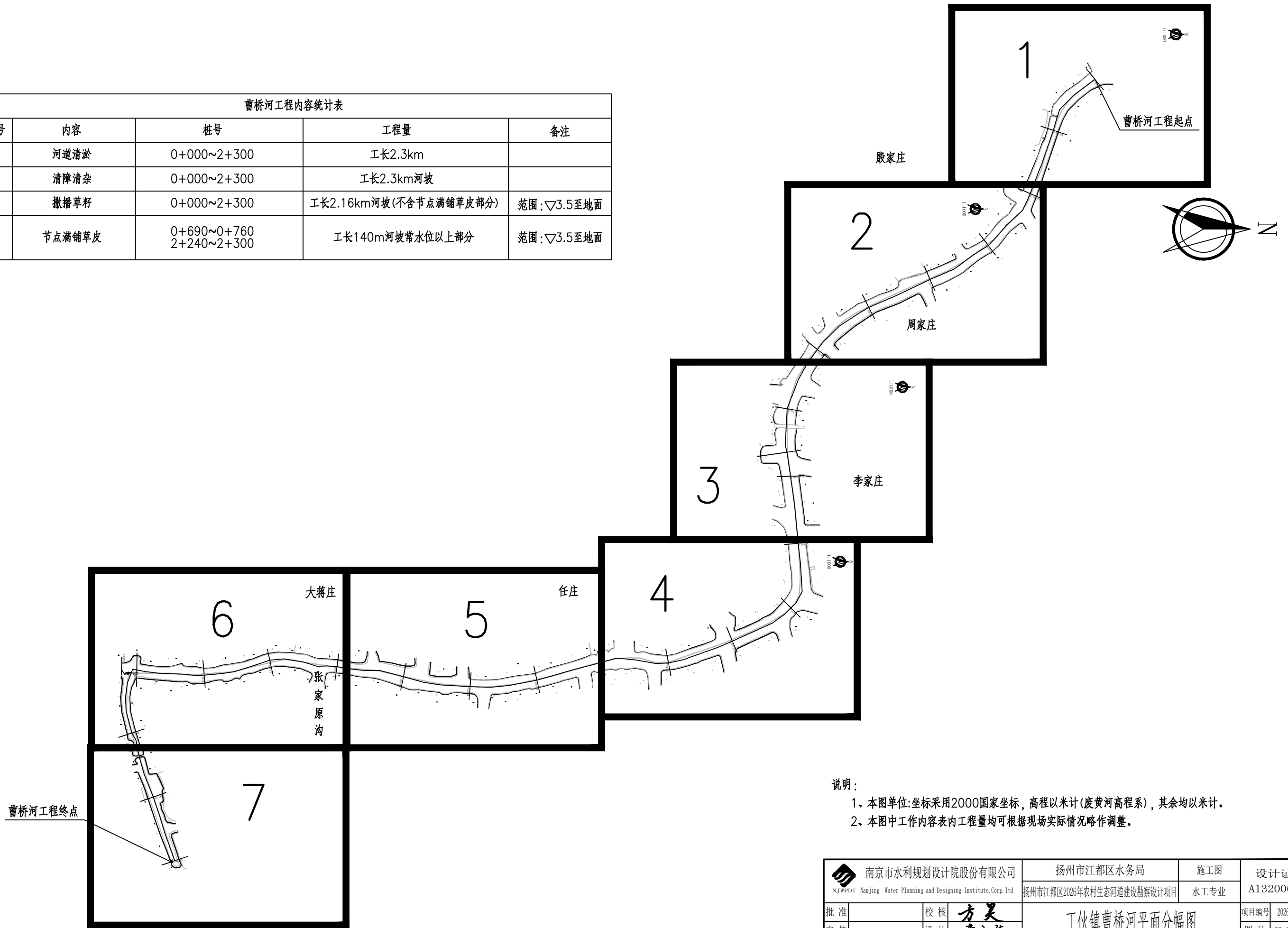
江都区丁伙镇减水河横断面图



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		项目编号 2026-YZ-004
审核	设计	黄文华		图号 SS-JS-III-04
审查	制图	2026.03	比例 见图	日期 2026.03
		丁伙镇减水河横断面图四		版本号 A/0

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+300	工长2.3km	
2	清障清杂	0+000~2+300	工长2.3km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+300	工长2.16km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+690~0+760 2+240~2+300	工长140m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面

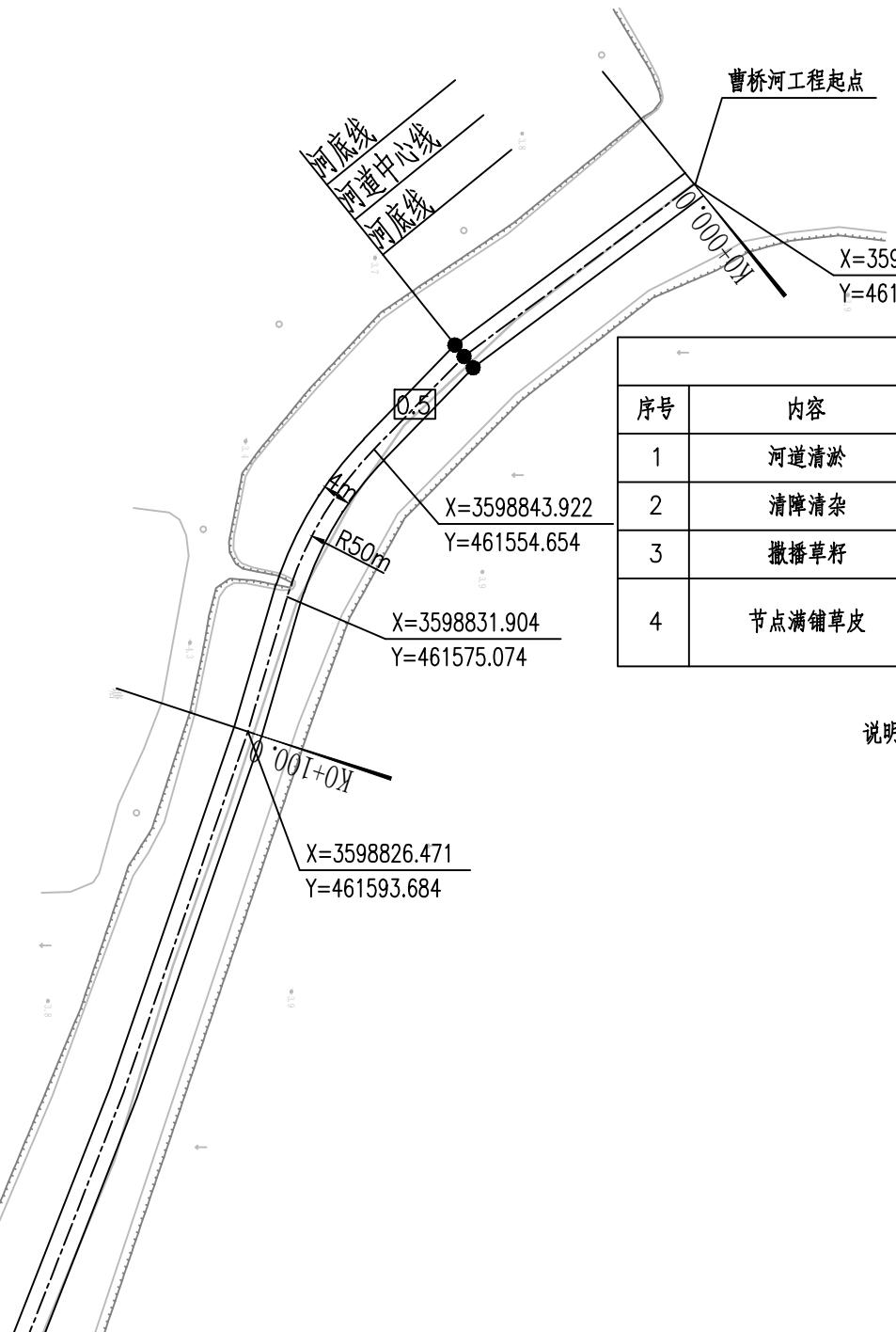
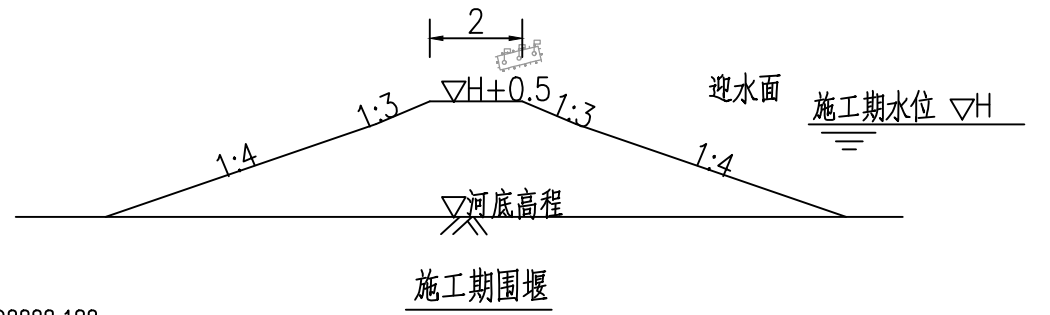


说明:

- 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>NJWPD 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	丁伙镇曹桥河平面分幅图	
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

1:1000



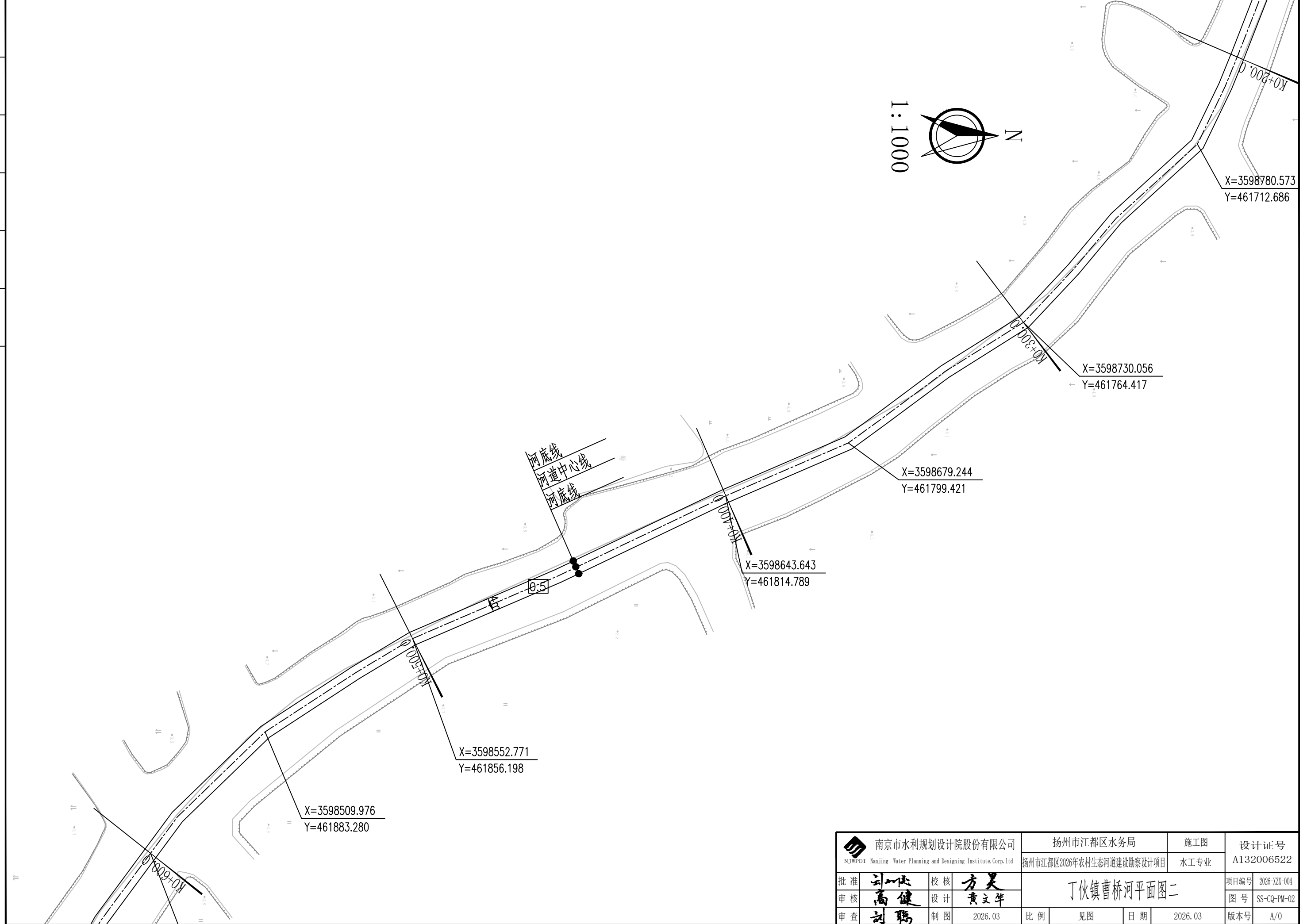
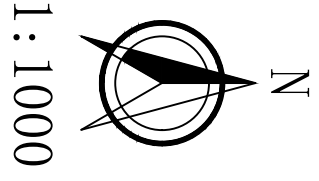
曹桥河工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+300	工长2.3km	
2	清障清杂	0+000~2+300	工长2.3km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+300	工长2.16km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:∇3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+690~0+760 2+240~2+300	工长140m河坡常水位以上部分	范围:∇3.5至地面

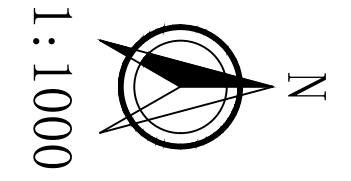
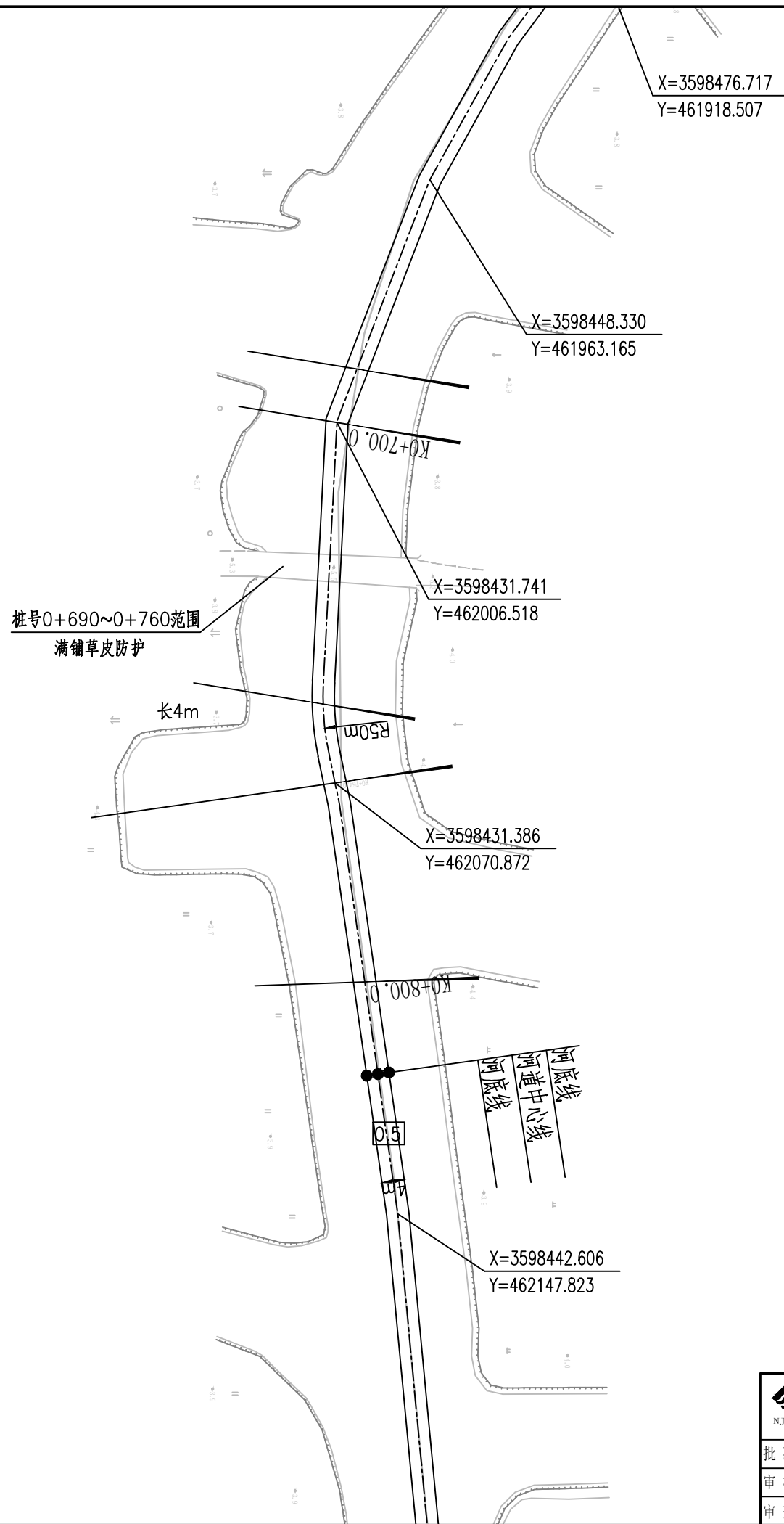
说明:

- 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、本次工程内容: 主河道清淤共计2300m, 全线整坡清障清杂、撒播草籽。
- 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。

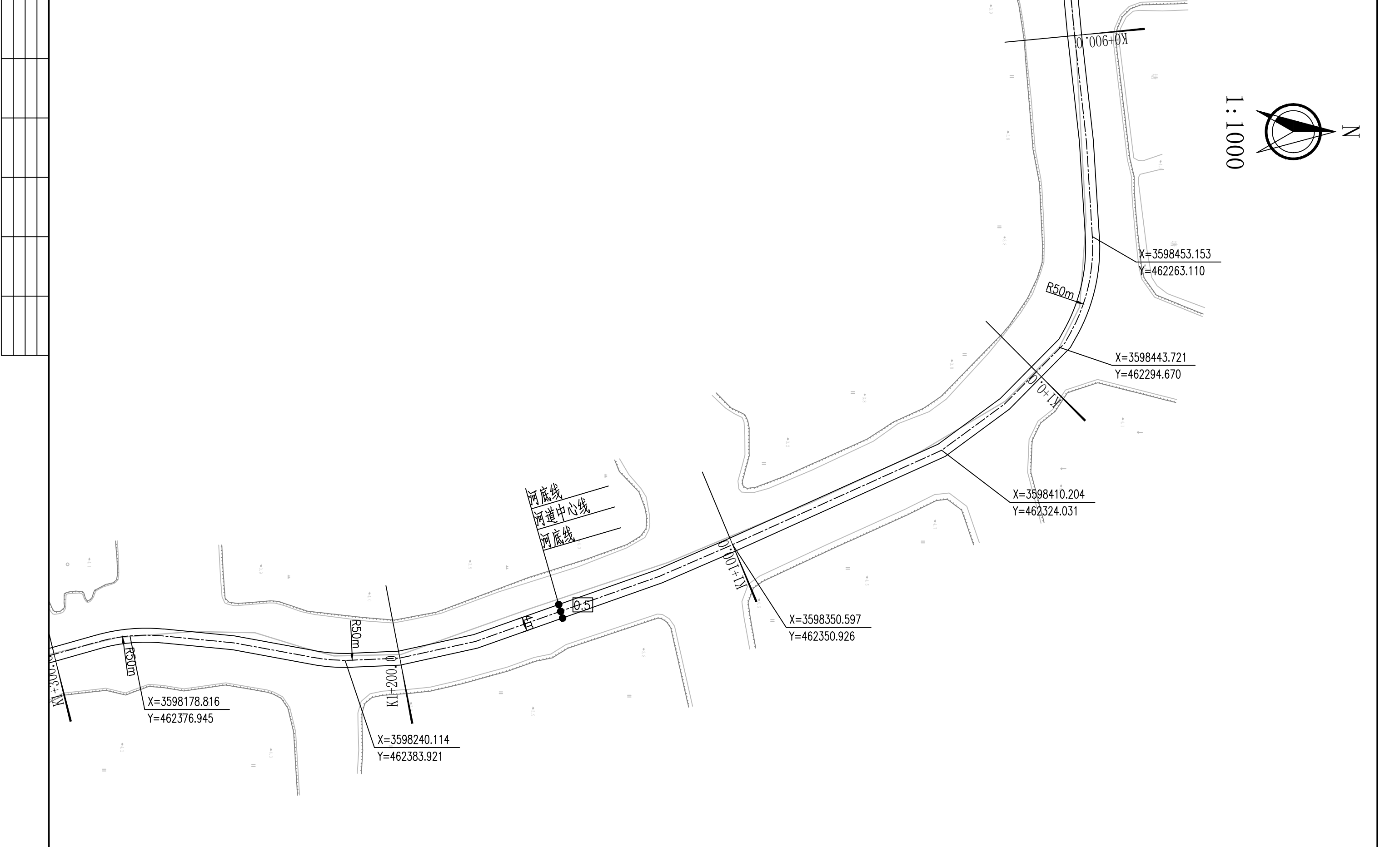
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准	刘洪	校核	方昊	丁伙镇曹桥河平面图一
审核	高健	设计	黄文华	
审查	刘聪	制图	2026.03	
比例	见图	日期	2026.03	项目编号
				2026-XZ-004
				图号
				SS-CQ-PM-01
				版本号
				A/0

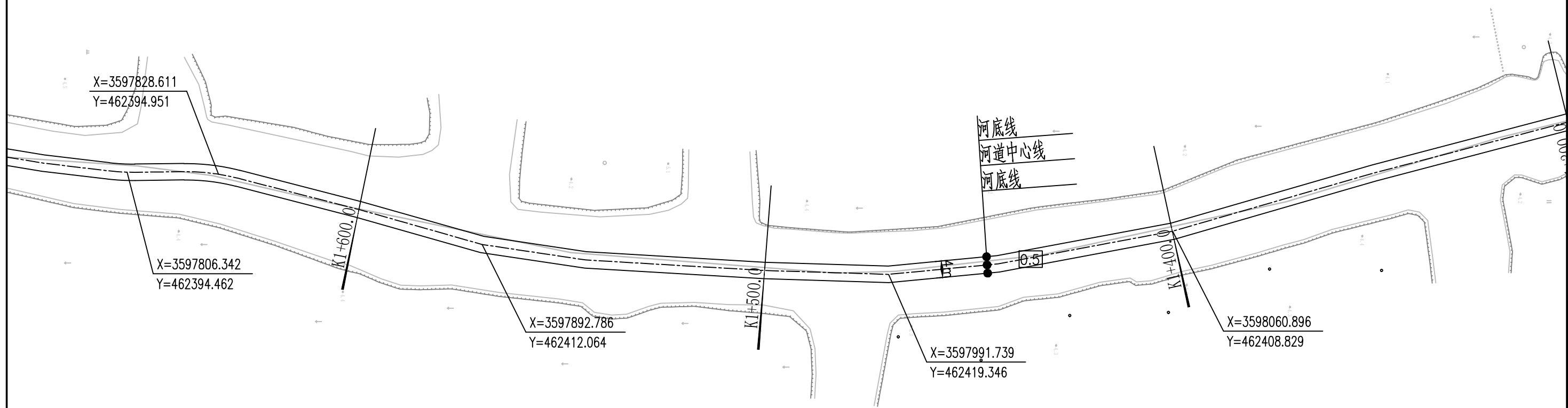
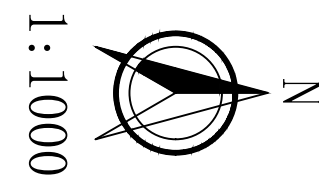


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	A132006522
批准	刘健	校核	方昊	项目编号
审核	高健	设计	黄文华	图号
审查	刘聪	制图	2026.03	版本号
比例		见图	日期	2026.03
丁伙镇曹桥河平面图二				A/0



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	
	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	刘明	校核	方美	丁伙镇曹桥河平面图三	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
项目编号	2026-XZ-004	图号	SS-CQ-PM-03	版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03		





X=3597828.611
Y=462394.951

X=3597806.342
Y=462394.462

X=3597892.786
Y=462412.064

K1+500.0

X=3597991.739
Y=462419.346

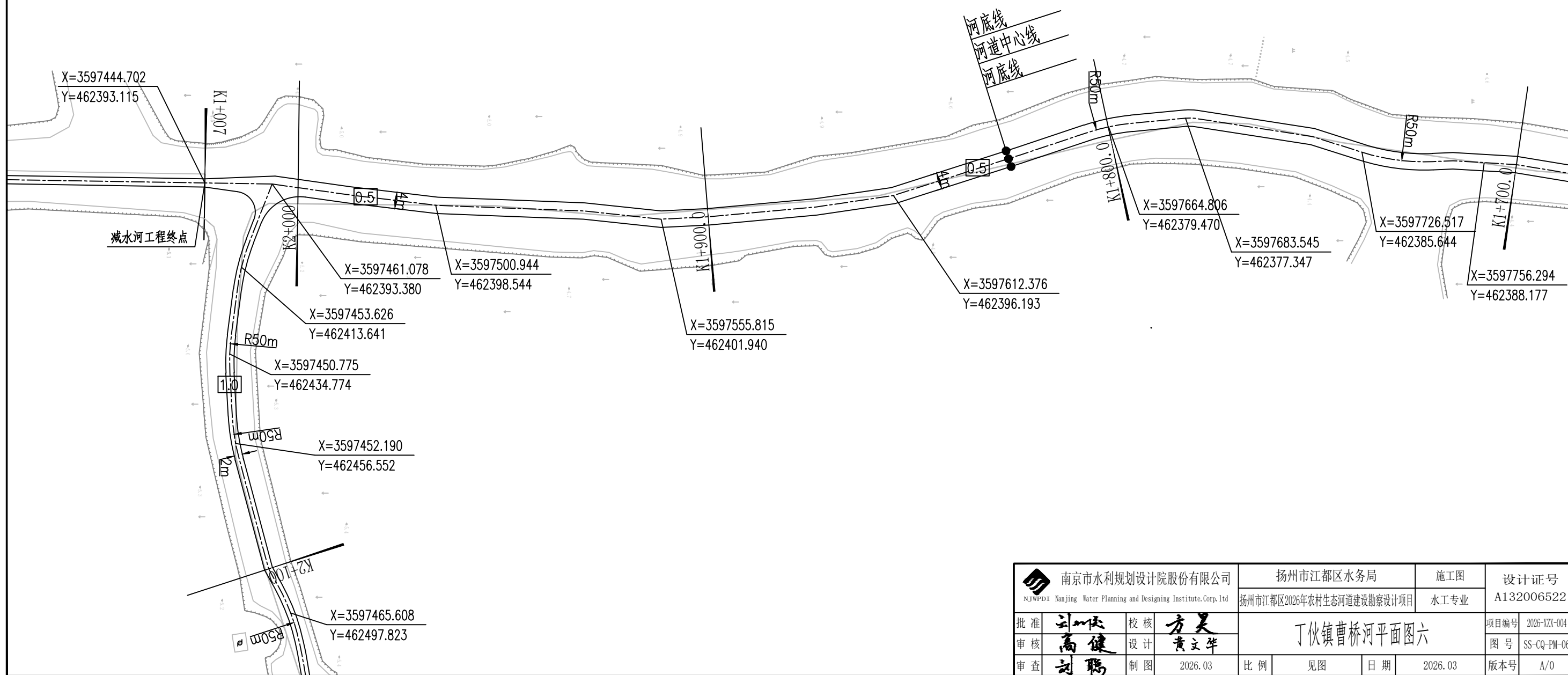
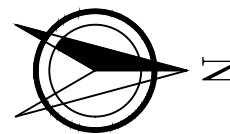
河底线
河道中心线
河底线

K1+400.0

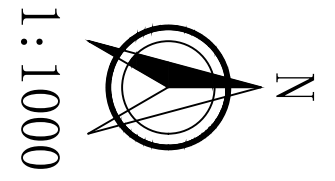
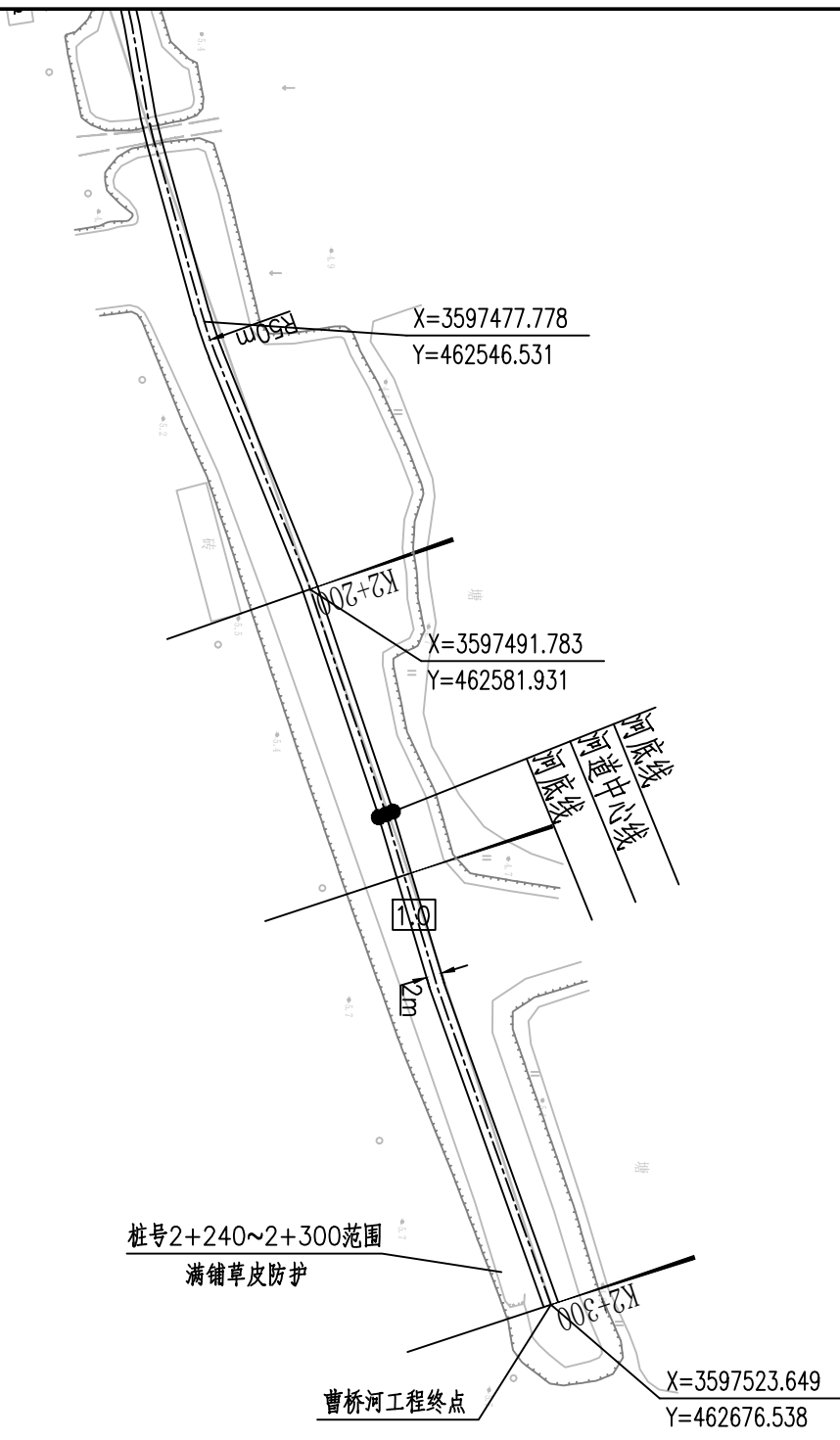
X=3598060.896
Y=462408.829

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	丁伙镇曹桥河平面图五 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-CQ-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		

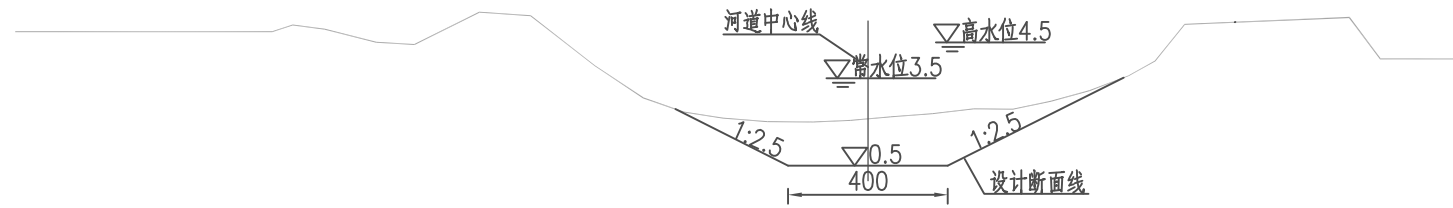
1:1000



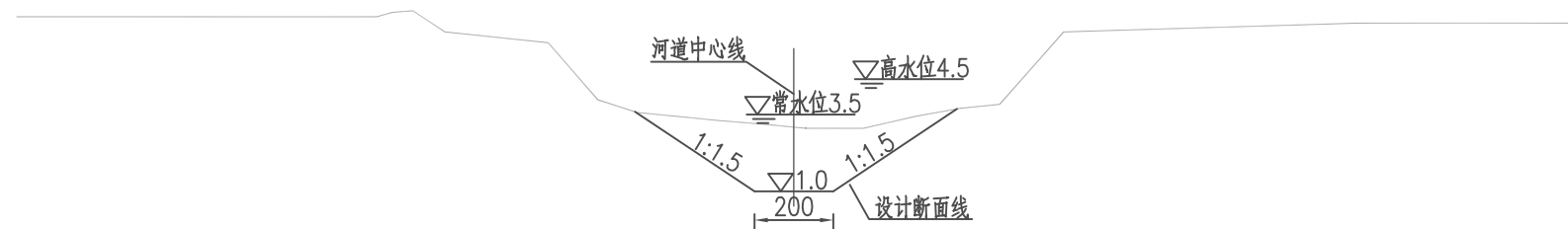
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方昊	丁伙镇曹桥河平面图六 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-CQ-PM-06 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



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	刘明	校核	方美	丁伙镇曹桥河平面图七	项目编号	2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华		图号	SS-CQ-PM-07
审查	刘聪	制图	2026.03		版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03			



曹桥河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~2+000




曹桥河河道设计断面图二 1:100
桩号2+000~2+300

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+300	工长2.3km	
2	清障清杂	0+000~2+300	工长2.3km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+300	工长2.16km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+690~0+760 2+240~2+300	工长140m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5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。

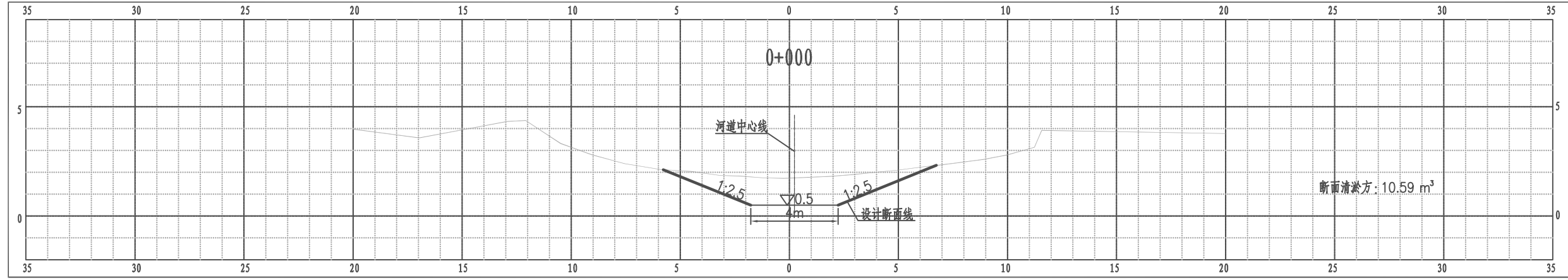
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河标准断面图	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-XZ-004
审查	制图	2026.03	图号	SS-CQ-DM-01
云聪			日期	2026.03
			比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

丁伙镇曹桥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	10.6	9.5	952.0
CS01	0 + 100	100	8.5	6.7	669.5
CS02	0 + 200	100	4.9	4.4	436.5
CS03	0 + 300	100	3.8	3.8	381.0
CS04	0 + 400	100	3.8	4.2	419.0
CS05	0 + 500	100	4.6	4.3	430.5
CS06	0 + 600	100	4.1	3.8	383.0
CS07	0 + 700	64	3.6	3.2	203.2
CS08	0 + 764	36	2.8	1.4	51.3
CS09	0 + 800	100	0.1	0.1	10.0
CS10	0 + 900	100	0.1	3.6	357.0
CS11	1 + 000	100	7.0	6.5	651.5
CS12	1 + 100	100	6.0	6.9	687.0
CS13	1 + 200	100	7.8	9.5	945.0
CS14	1 + 300	100	11.2	10.1	1008.5
CS15	1 + 400	100	9.0	10.1	1014.5
CS16	1 + 500	100	11.3	10.1	1009.5
CS17	1 + 600	100	8.9	12.6	1256.5
CS18	1 + 700	100	16.2	16.7	1669.0
CS19	1 + 800	100	17.2	17.8	1778.5
CS20	1 + 900	100	18.4	17.1	1705.5
CS21	2 + 000	100	15.7	12.0	1195.5
CS22	2 + 100	100	8.2	10.0	999.5
CS23	2 + 200	100	11.8	12.7	1270.5
CS24	2 + 300		13.6		
合计		2300			19484.0

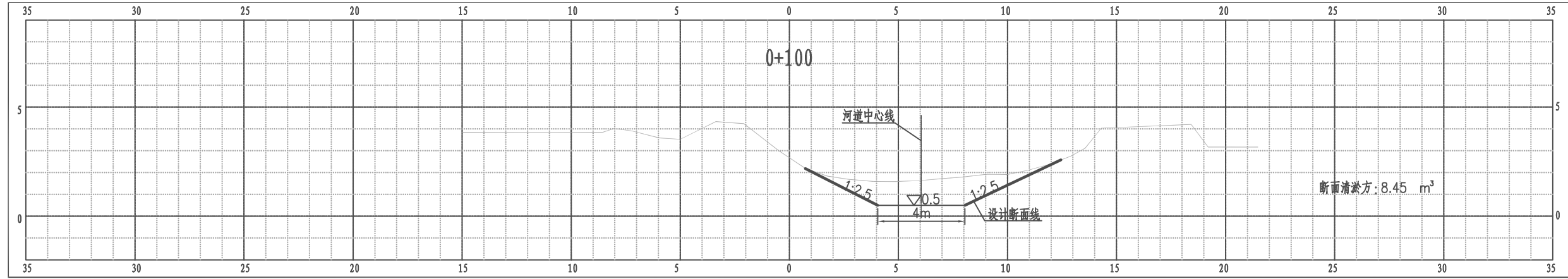
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河土方表	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-XZ-004
审查	制图	2026.03	图号	SS-CQ-TF-01
云聪			比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



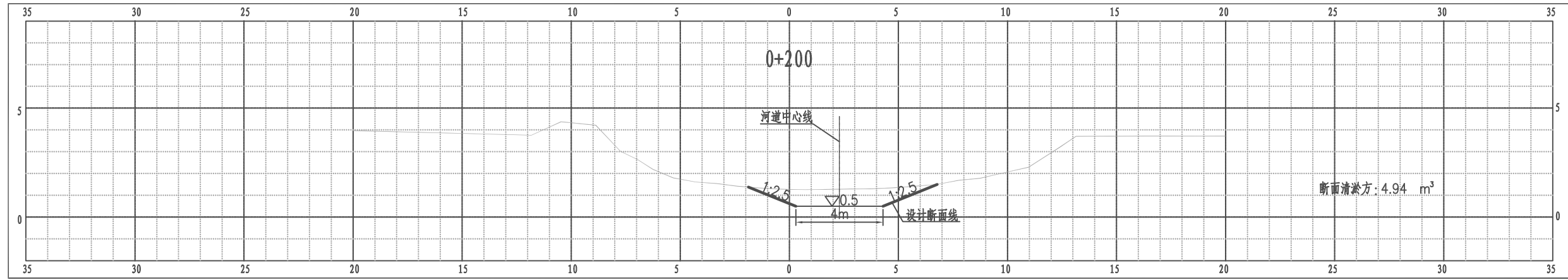
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

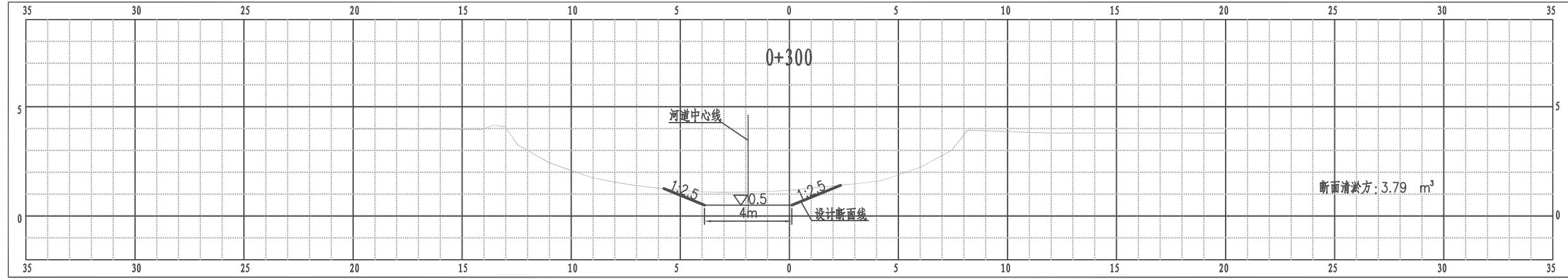
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

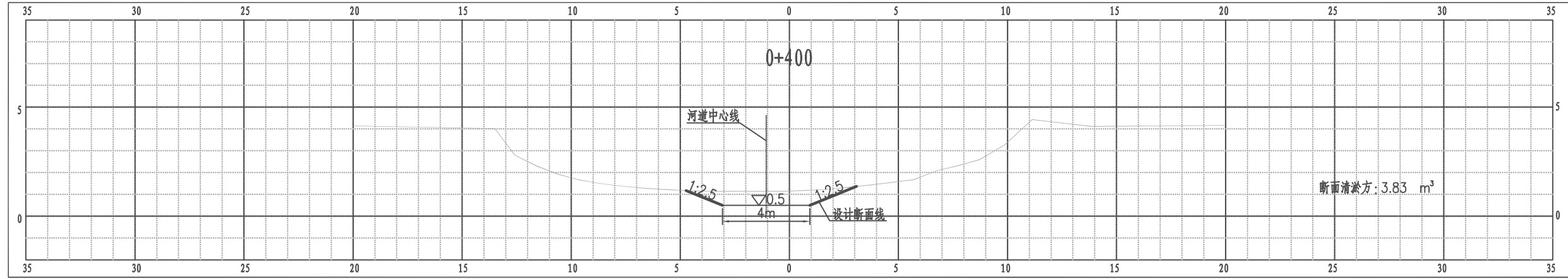
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	审核	设计	制图	丁伙镇曹桥河横断面图一	
高健	方昊	黄文华	2026.03	项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-CQ-HD-01 版本号 A/0	比例 见图 日期 2026.03

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



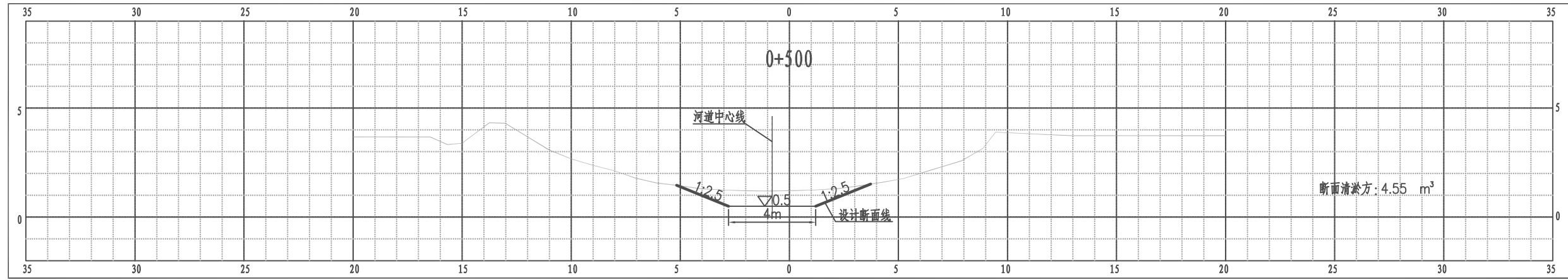
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

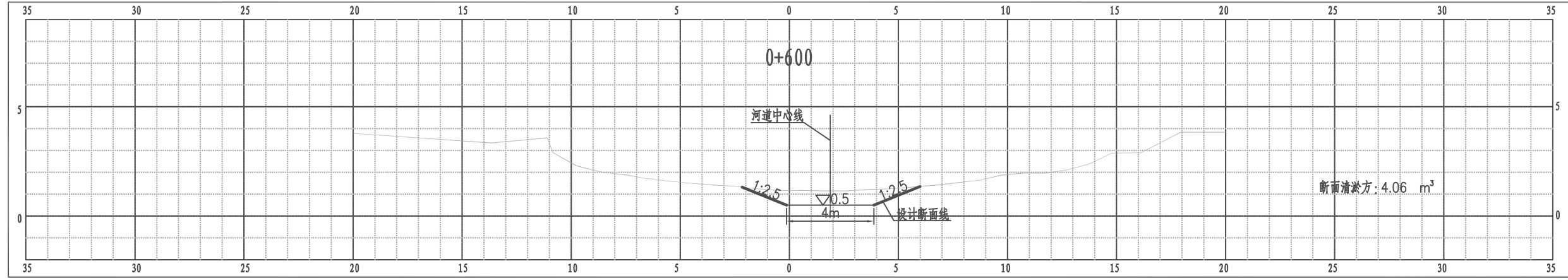
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

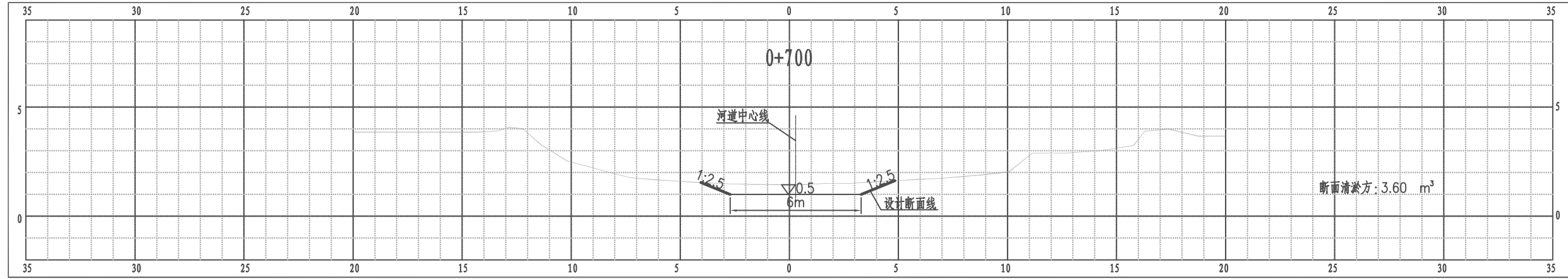
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-CQ-HD-02
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



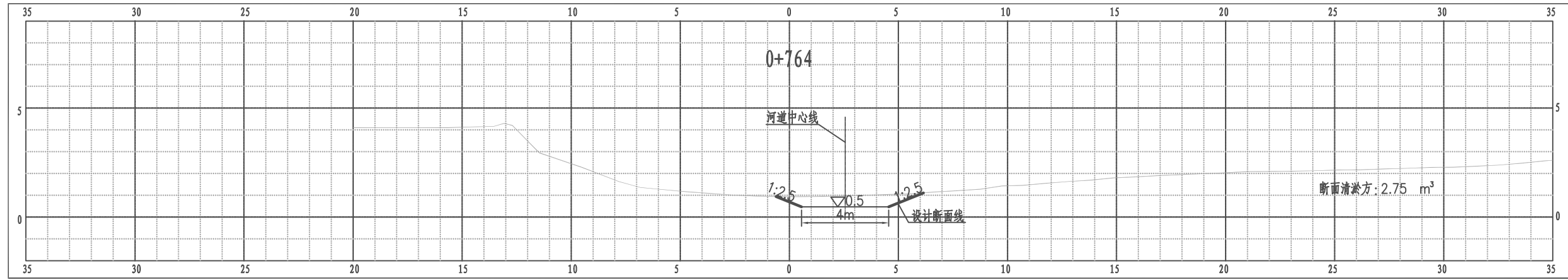
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

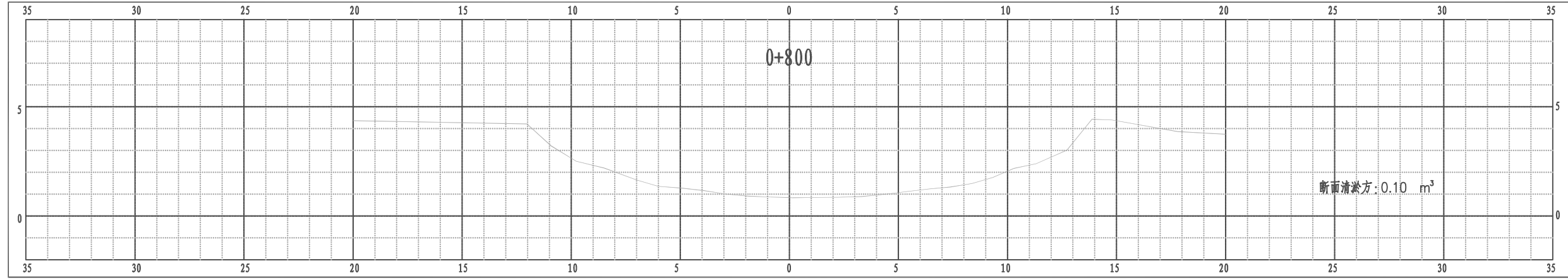
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

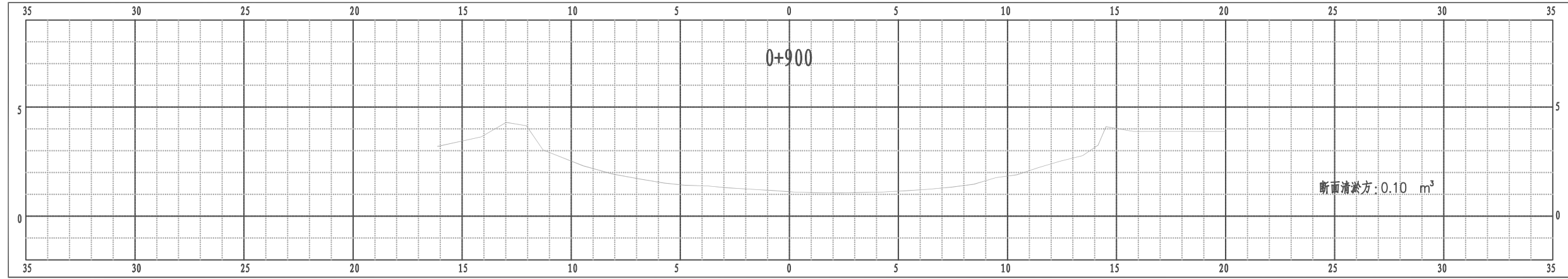
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-CQ-HD-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03	

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



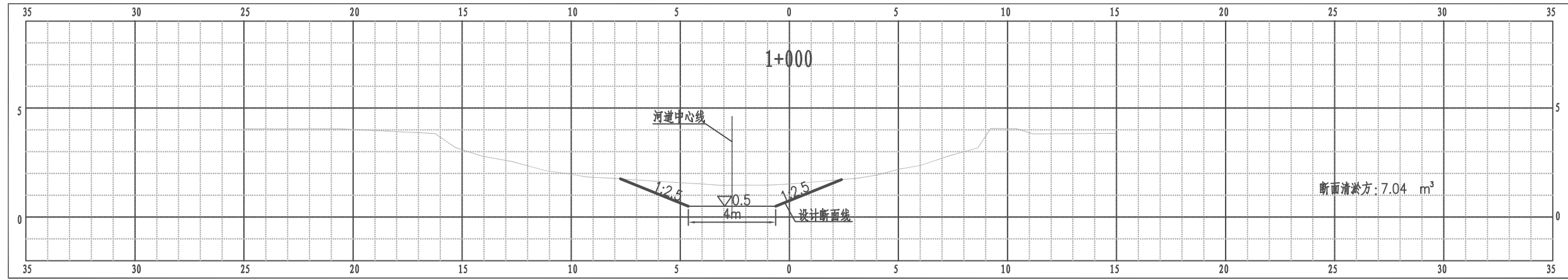
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

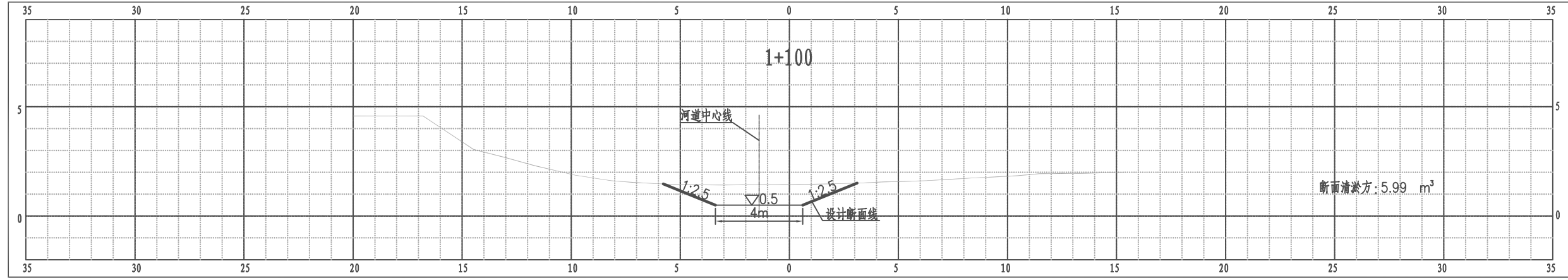
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

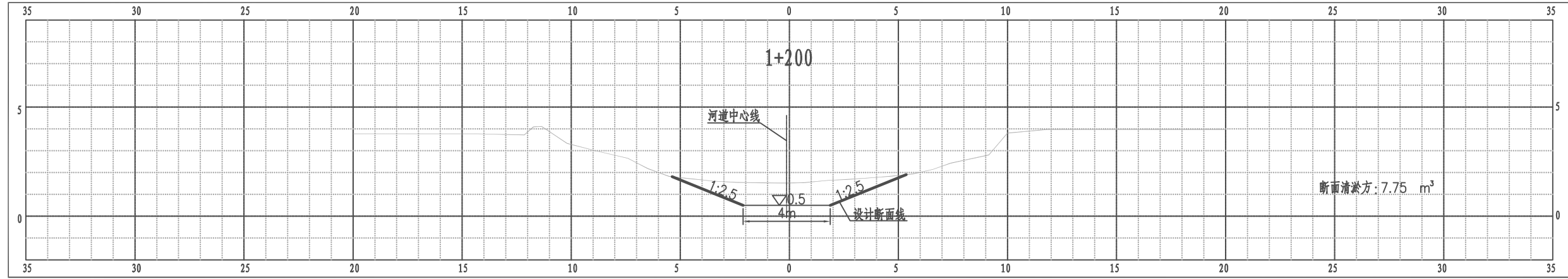
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图四	
高健	方昊	黄文华		
刘聪	制图	2026.03		
审查	比例	见图	日期	2026.03
	版本号	A/0		

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



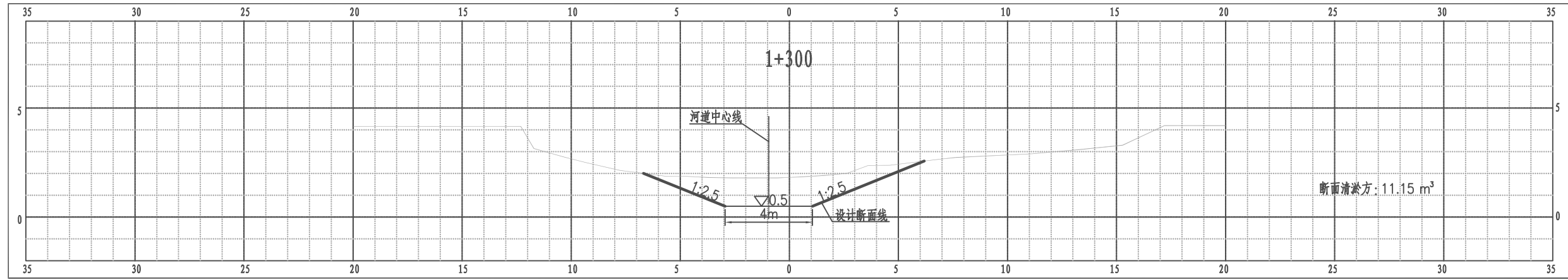
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

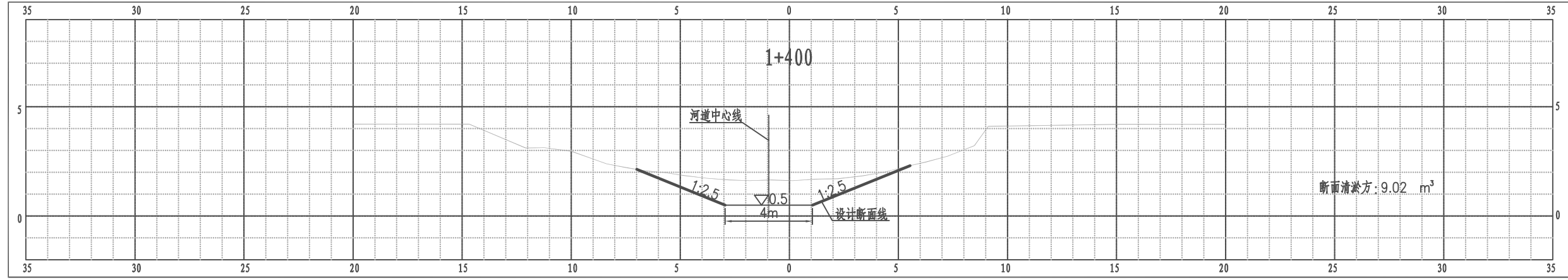
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

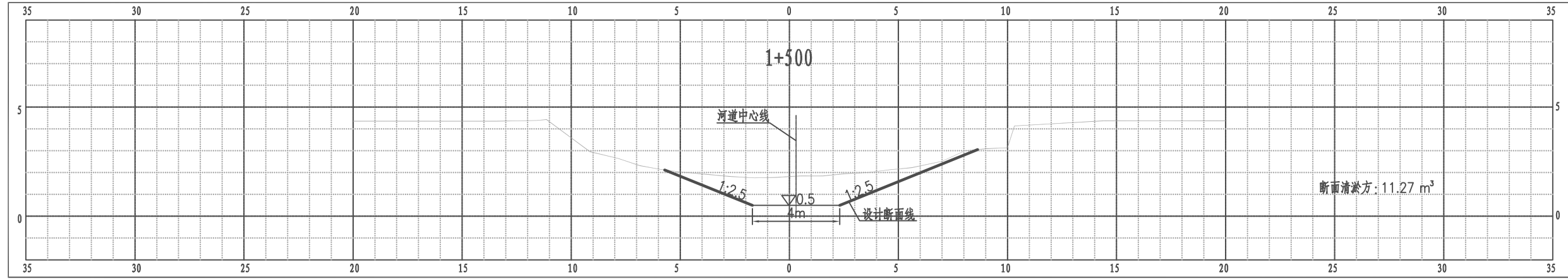
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图五	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-CQ-HD-05
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



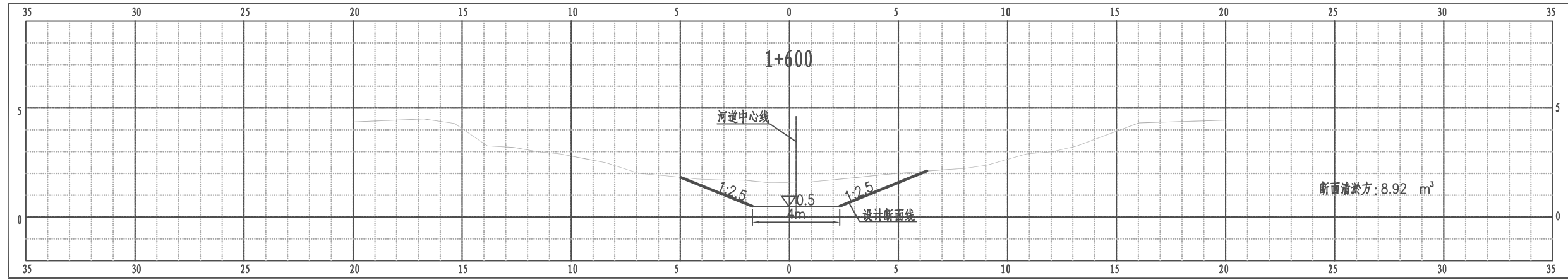
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

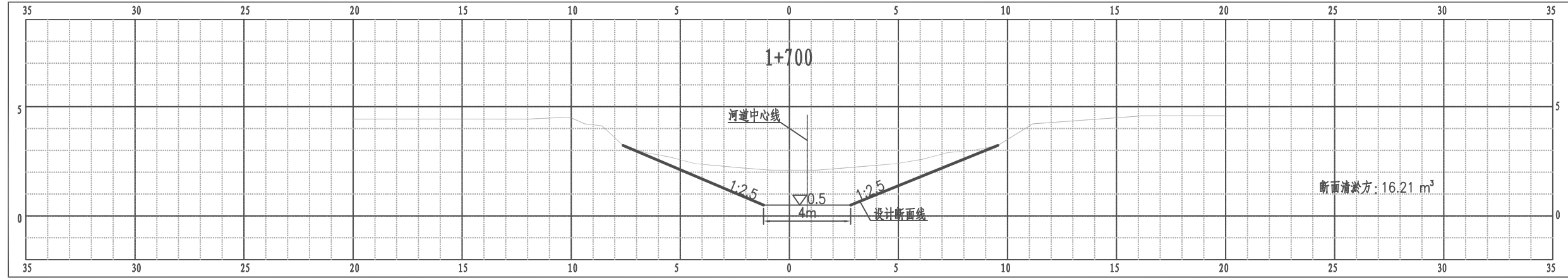
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

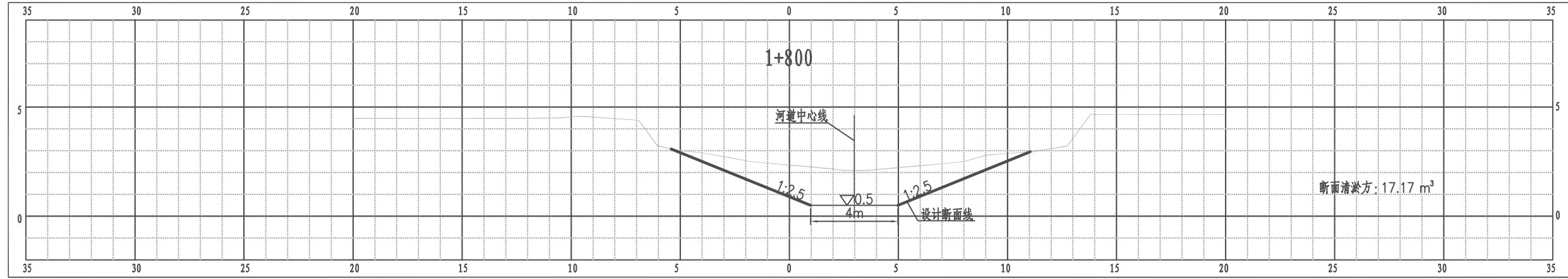
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	方昊		项目编号 2026-YZ-004
审核	设计	黄文华		图号 SS-CQ-HD-06
审查	制图	2026.03	比例 见图	日期 2026.03
		丁伙镇曹桥河横断面图六		版本号 A/0

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



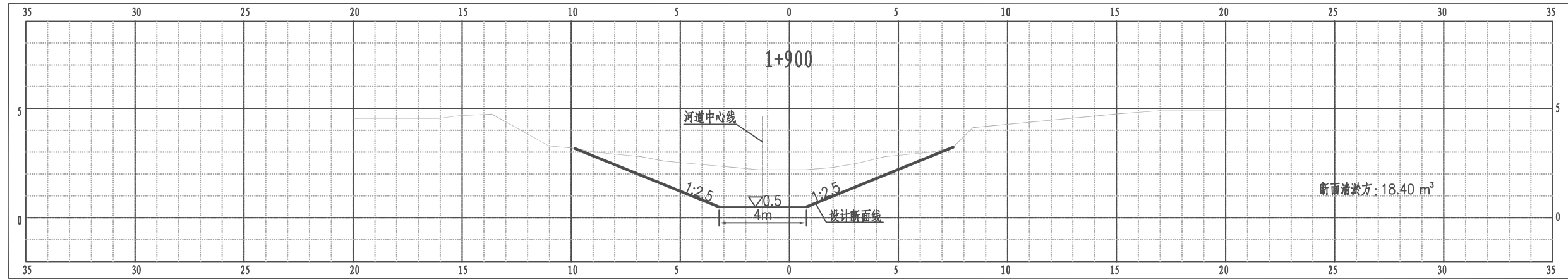
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

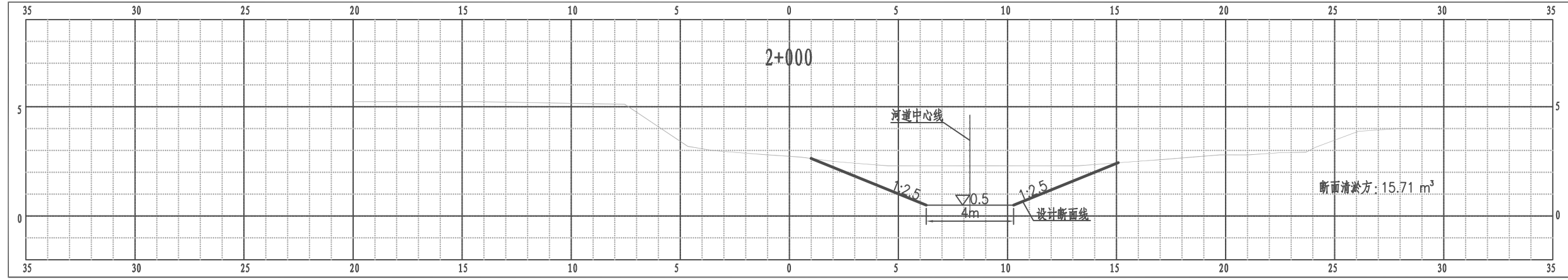
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

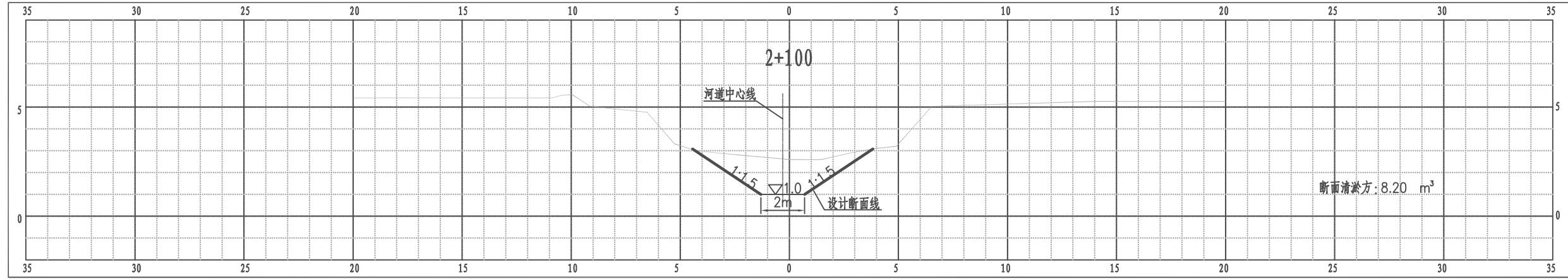
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-CQ-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



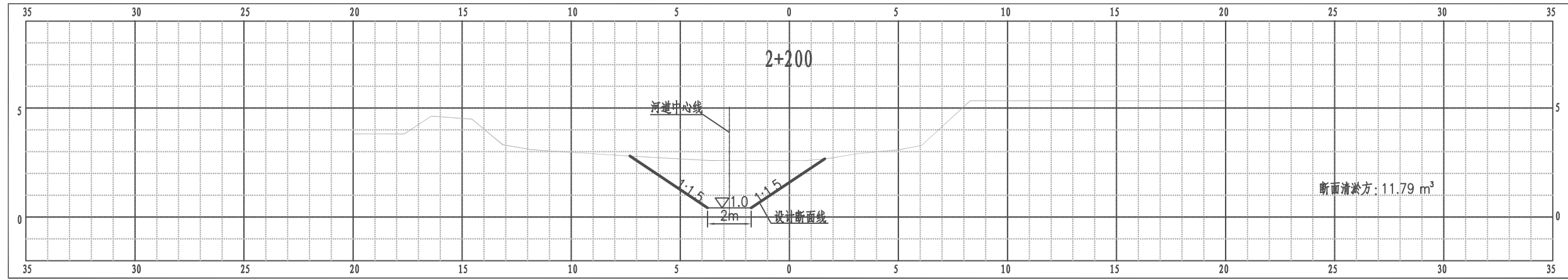
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

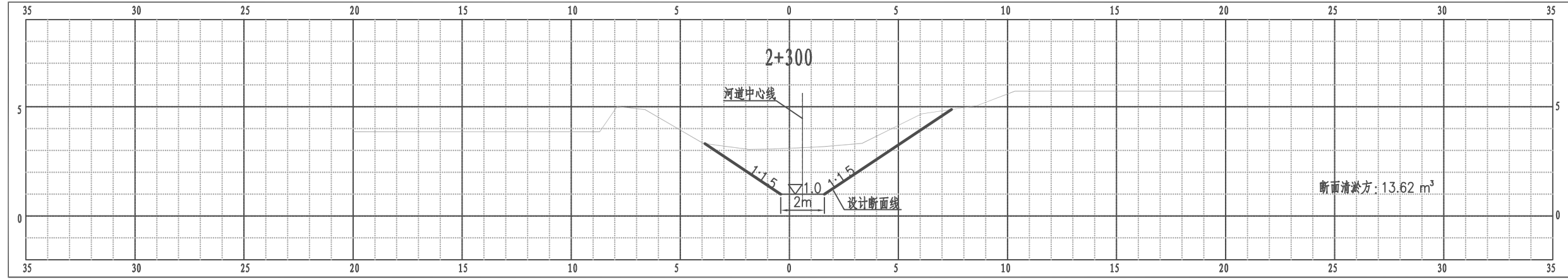
江都区丁伙镇曹桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

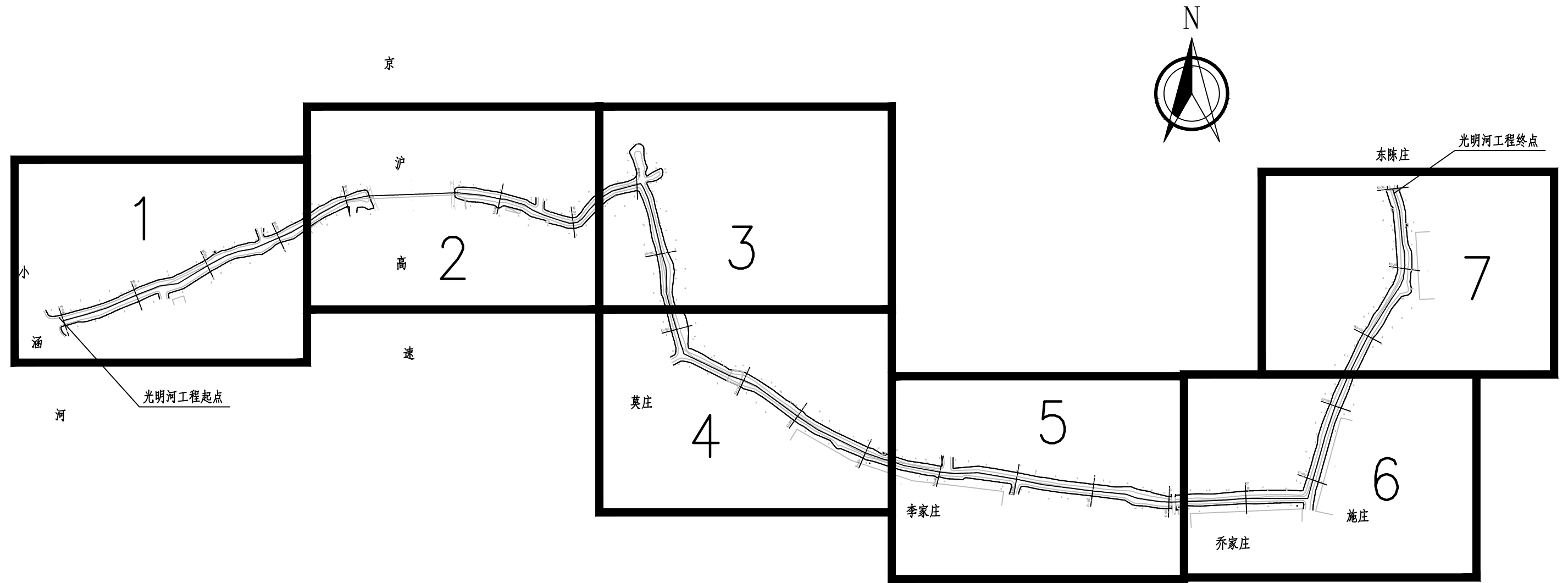
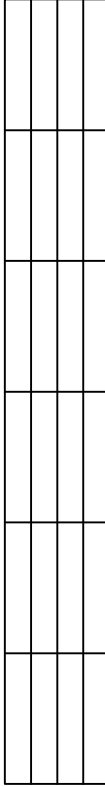
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇曹桥河横断面图八	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-CQ-HD-08
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区丁伙镇曹桥河横断面图



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	丁伙镇曹桥河横断面图九	
高健	方昊	黄文华	2026.03	项目编号	2026-YZ-004
刘聪			比例	图号	SS-CQ-HD-09
			日期	版本号	A/0
			2026.03		
			见图		



光明河工程内容统计表

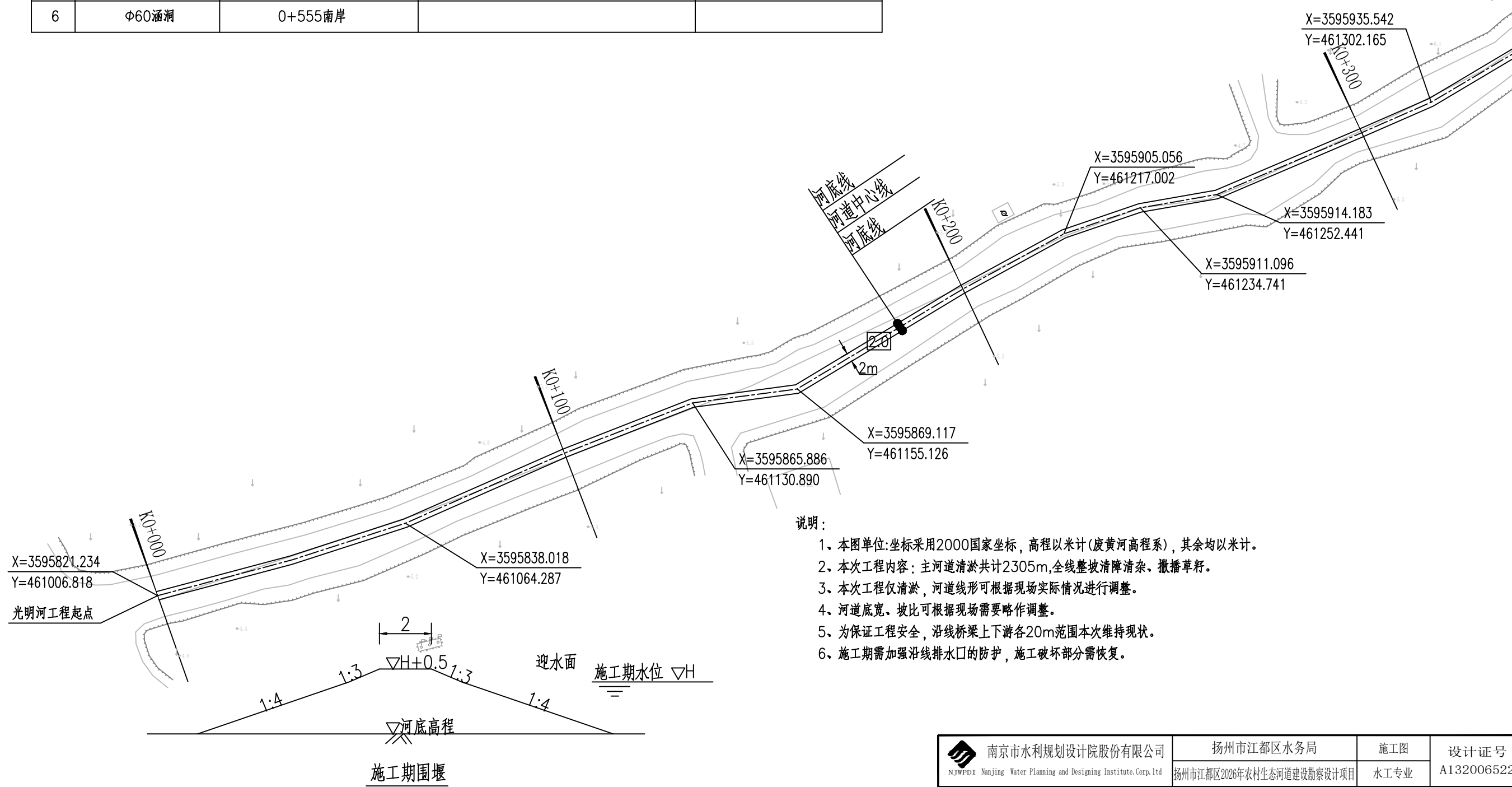
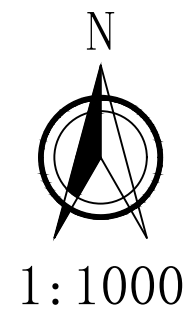
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+305	工长2.305km	
2	清障清杂	0+000~2+305	工长2.305km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+305	工长2.145km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600 1+650~1+750	工长160m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	灌木	1+650~1+750	工长100m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	
6	Φ60涵洞	0+555南岸		

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项目	水工专业	
批准	校核	 丁伙镇光明河平面分幅图		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			图号
		2026.03	比例	见图
			日期	2026.03
			版本号	A/0

光明河工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+305	工长2.305km	
2	清障清杂	0+000~2+305	工长2.305km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+305	工长2.145km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600 1+650~1+750	工长160m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	灌木	1+650~1+750	工长100m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	
6	Φ60涵洞	0+555南岸		



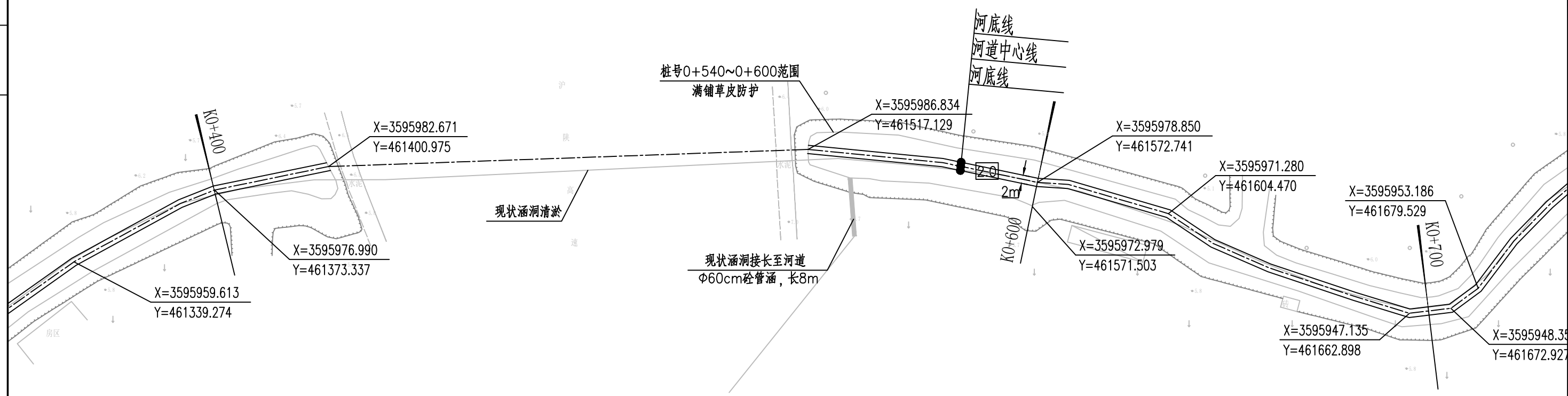
说明:

- 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、本次工程内容:主河道清淤共计2305m,全线整坡清障清杂、撒播草籽。
- 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 NJWRD1 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示范项目	水工专业	
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	版本号
		丁伙镇光明河平面图一		A/0
比例	见图	日期	2026.03	



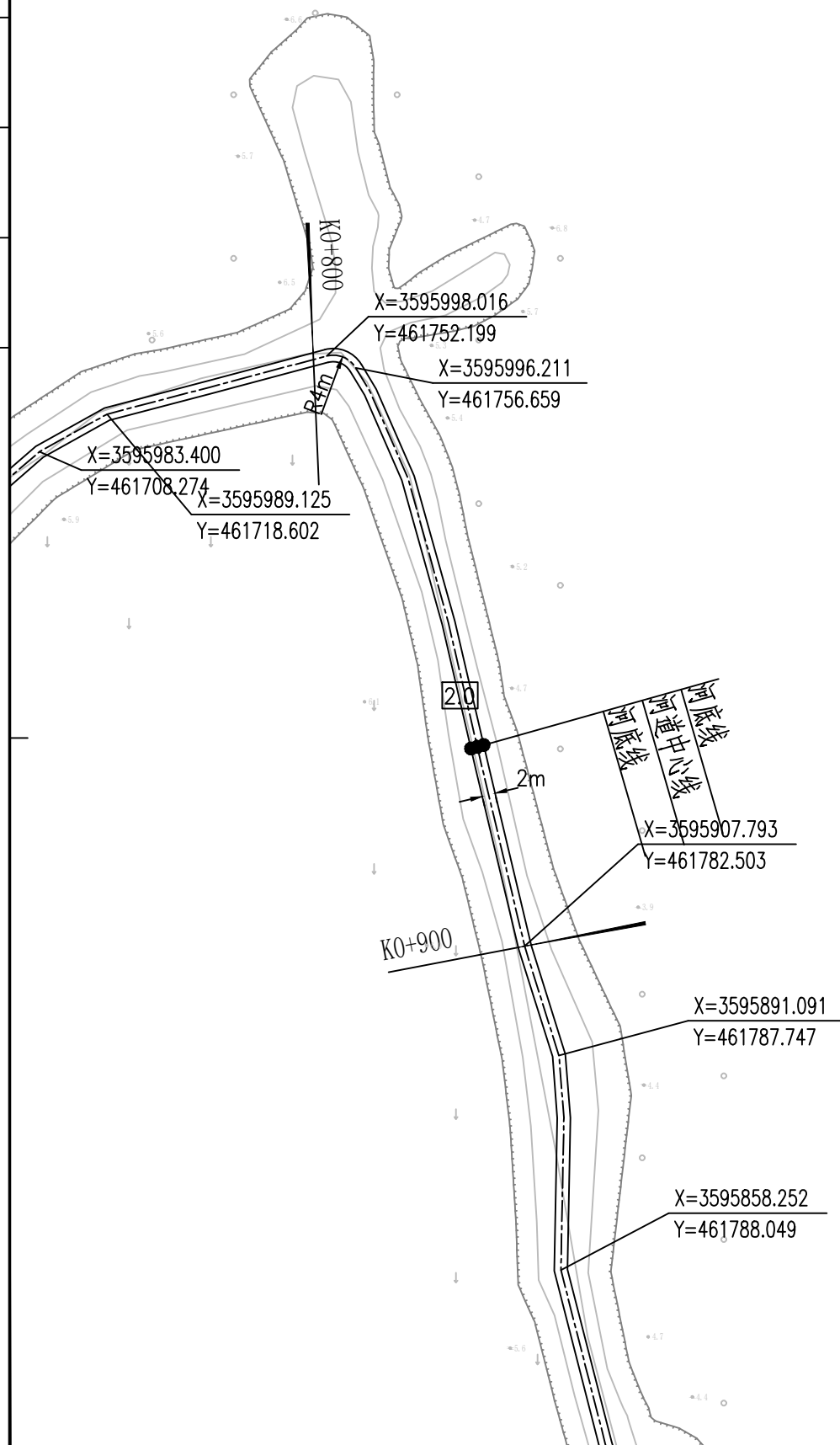
1:1000




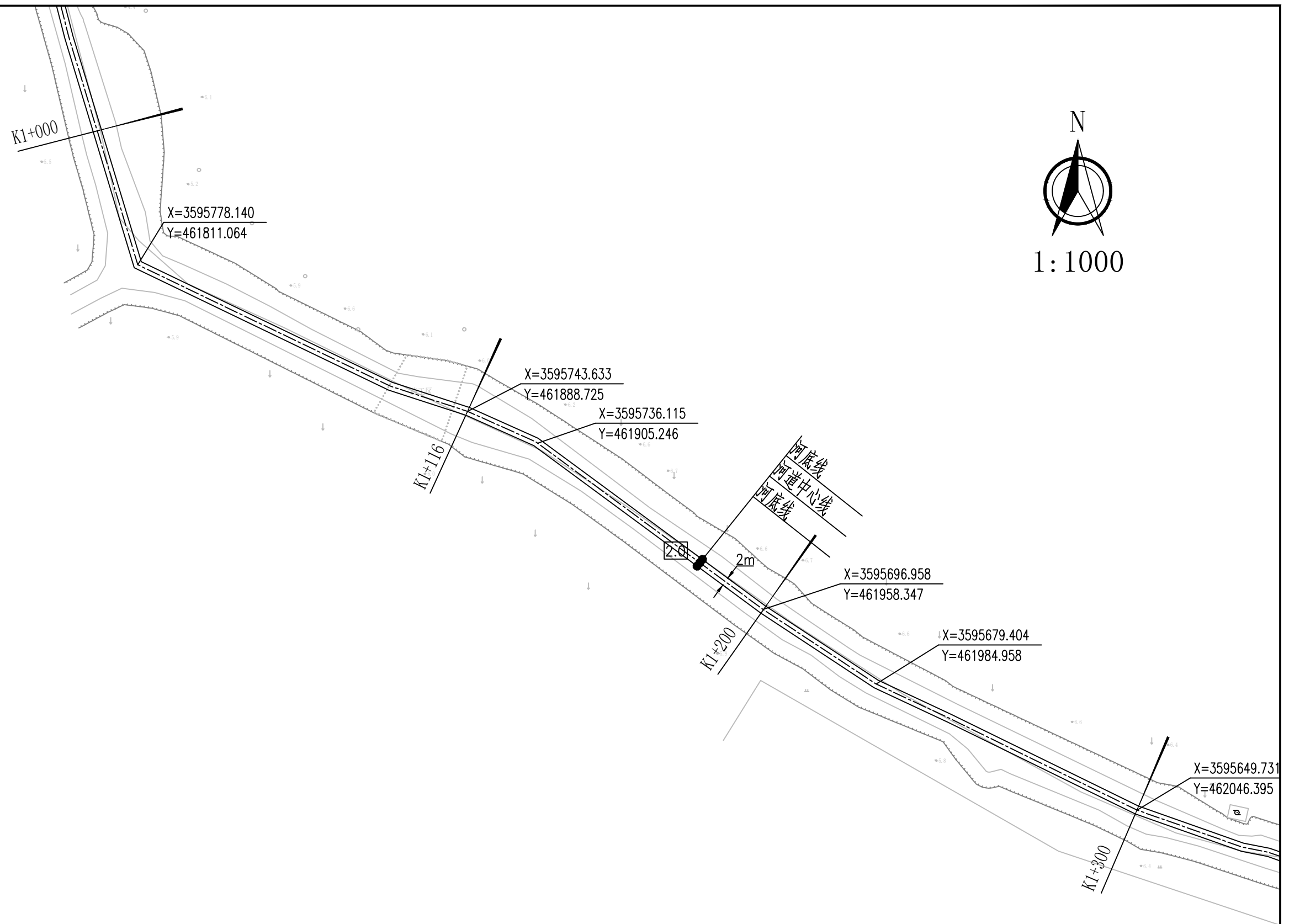
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇光明河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-GM-PM-02 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



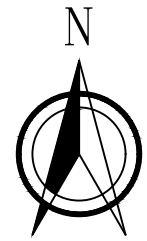
1:1000



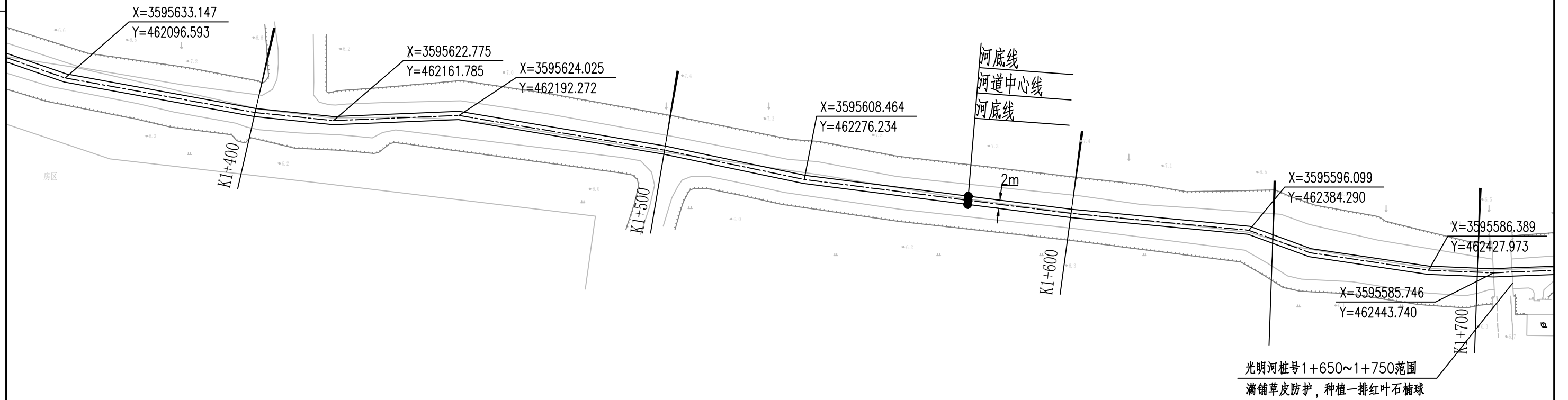
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号					
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	A132006522					
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇光明河平面图三	项目编号	2026-XZ-004			
审核	高健	设计	黄文华		图号	SS-GM-PM-03			
审查	刘聪	制图	2026.03		比例	见图	日期	2026.03	版本号



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	刘斌	校核	方美	丁伙镇光明河平面图四 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-GM-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		



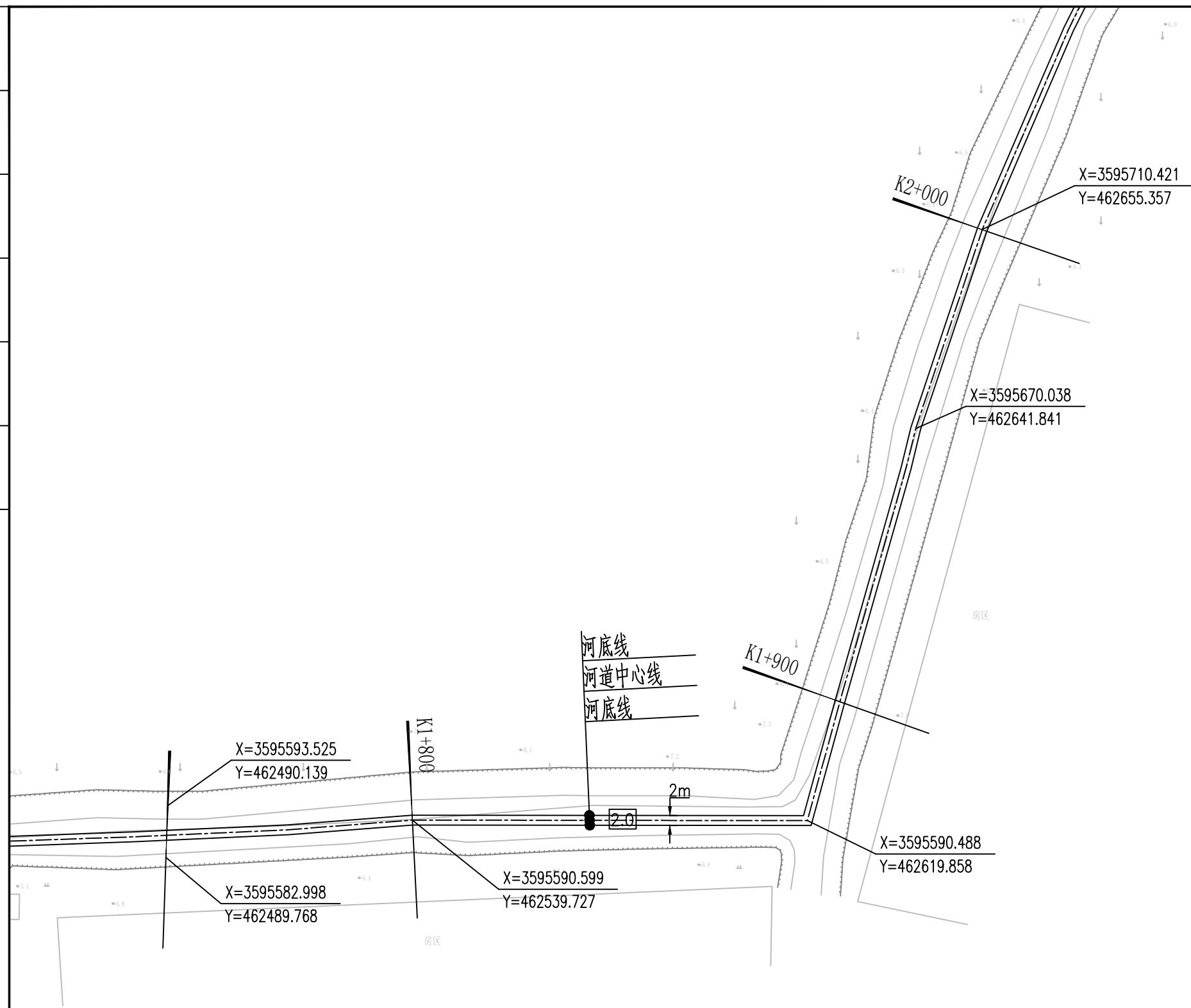
1:1000



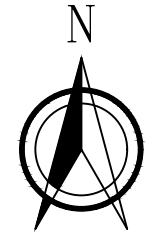
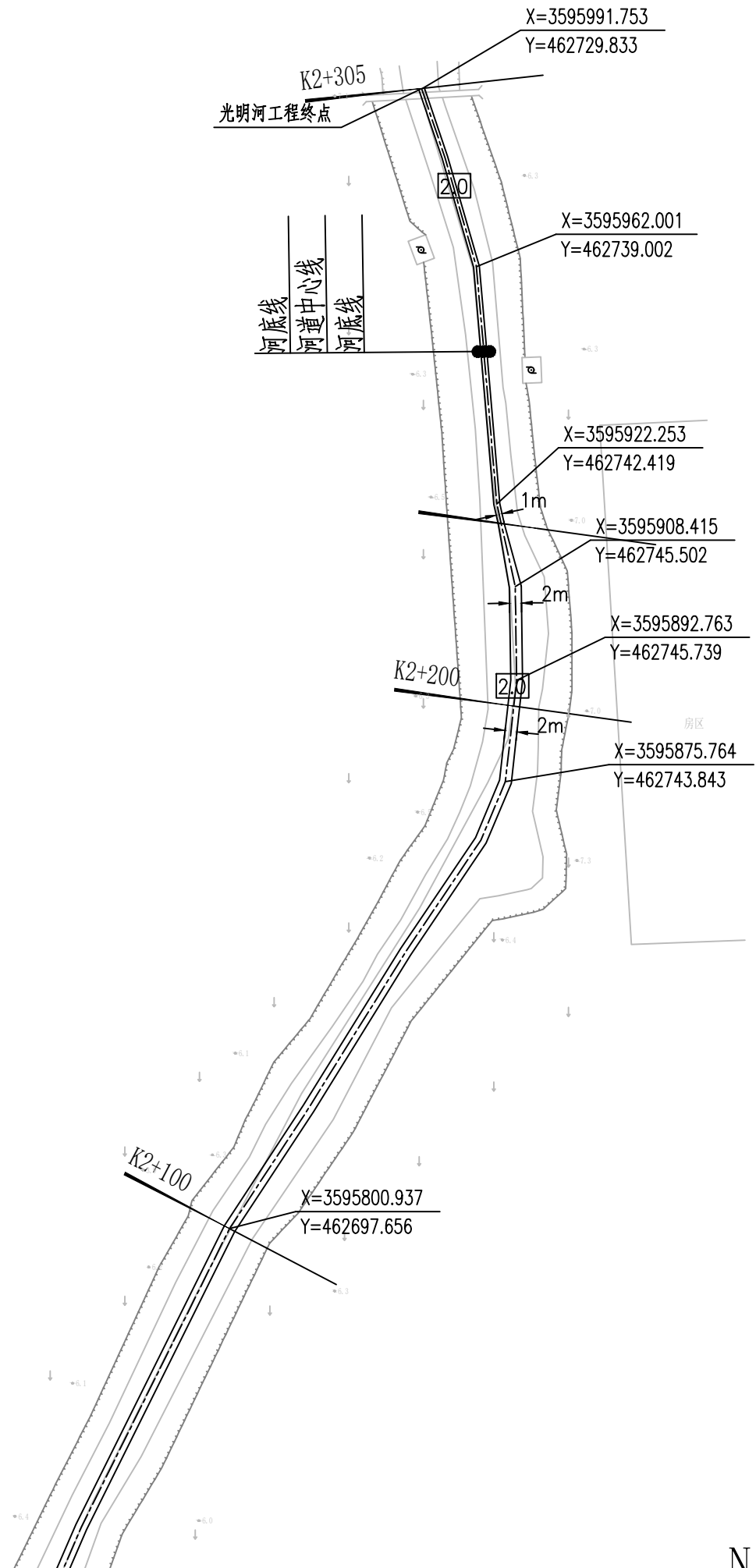
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇光明河平面图五			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0		




1:1000



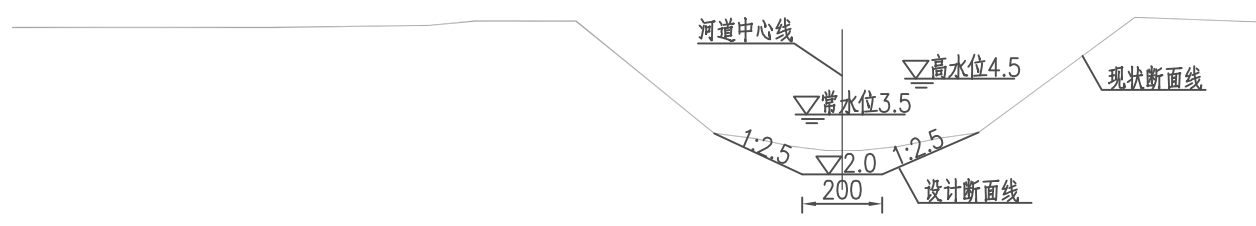
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇光明河平面图六 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-GM-PM-06 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



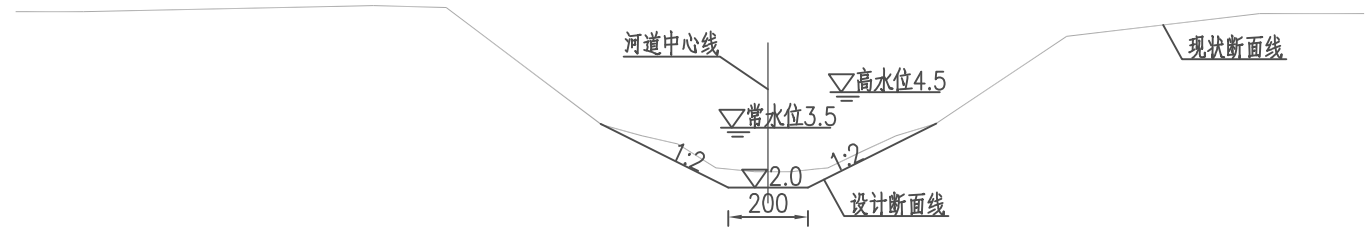
1:1000

 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		
	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	刘斌	校核	方美	丁伙镇光明河平面图七	项目编号	2026-XZ-004
审核	高健	设计	黄文华		图号	SS-GM-PM-07
审查	刘聪	制图	2026.03		版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03			

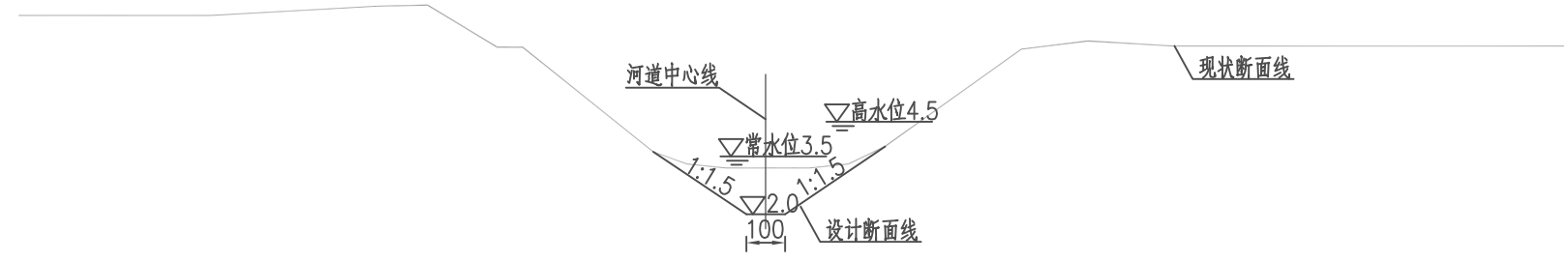
N



光明河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000~1+100



光明河河道设计断面图二 1:100
桩号1+100~2+230



光明河河道设计断面图三 1:100
桩号2+230~2+305


说明:

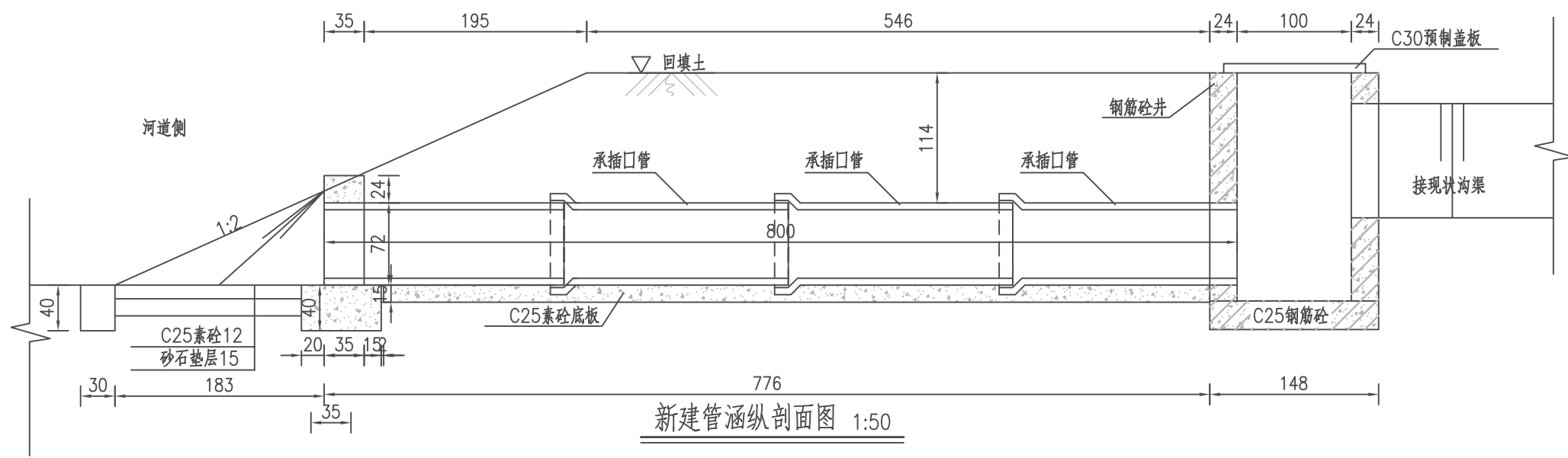
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~2+305	工长2.305km	
2	清障清杂	0+000~2+305	工长2.305km河坡	
3	撒播草籽	0+000~2+305	工长2.145km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+540~0+600 1+650~1+750	工长160m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	灌木	1+650~1+750	工长100m,红叶石楠球两排(高60cm,间距3m)	
6	Φ60涵洞	0+555南岸		

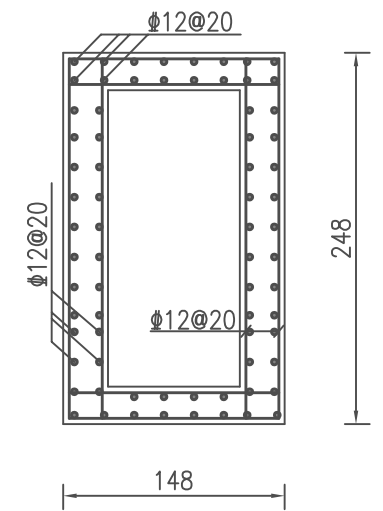
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	方昊	审核	高健	项目编号 2026-XZ-004
审查	云聪	设计	黄文华	图号 SS-GM-DM-01
制图	2026.03	比例	见图	日期 2026.03
版本号	A/0			

丁伙镇光明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		2.1		
			100		2.4	241.0
CS01	0	+ 100		2.7		
			100		1.3	134.0
CS02	0	+ 200		0.0		
			100		0.0	0.0
CS03	0	+ 300		0.0		
			100		1.6	155.5
CS04	0	+ 400		3.1		
			200		2.8	554.0
CS05	0	+ 600		2.4		
			100		2.6	261.0
CS06	0	+ 700		2.8		
			100		2.0	197.0
CS07	0	+ 800		1.2		
			100		2.0	204.0
CS08	0	+ 900		2.9		
			100		3.6	357.5
CS09	1	+ 000		4.2		
			100		3.6	363.0
CS10	1	+ 100		3.0		
			100		2.8	279.0
CS11	1	+ 200		2.5		
			100		2.5	248.5
CS12	1	+ 300		2.4		
			100		3.8	384.0
CS13	1	+ 400		5.3		
			100		3.3	328.0
CS14	1	+ 500		1.3		
			100		1.3	134.0
CS15	1	+ 600		1.4		
			100		1.3	132.0
CS16	1	+ 700		1.3		
			100		2.5	254.5
CS17	1	+ 800		3.8		
			100		3.6	364.0
CS18	1	+ 900		3.5		
			100		3.2	321.0
CS19	2	+ 000		3.0		
			100		3.0	297.0
CS20	2	+ 100		3.0		
			100		4.1	414.5
CS21	2	+ 200		5.3		
			105		4.9	514.0
CS22	2	+ 305		4.5		
合计			2305			6137.5

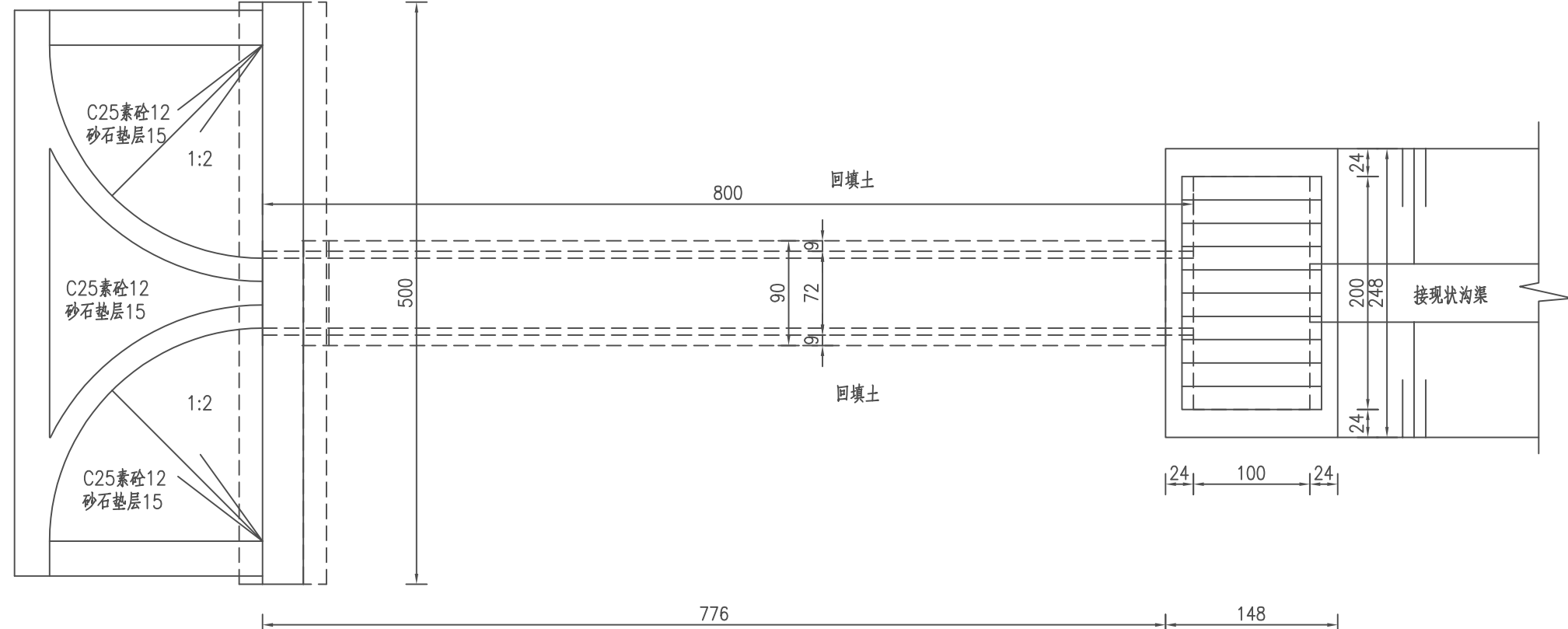
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	校核	设计	制图	比例	日期
审核	高健	方昊	黄文华	见图	2026.03
审查	云聪	制图	2026.03	见图	2026.03
丁伙镇光明河土方表				项目编号	2026-XZ-004
				图号	SS-GM-TF-01
				版本号	A/0



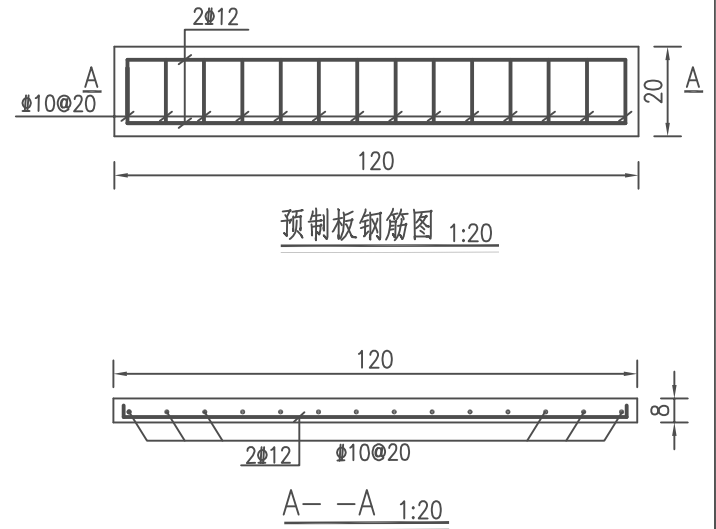
新建管涵纵剖面图 1:50



井平面钢筋图 1:50
底板双层双向Φ12@20

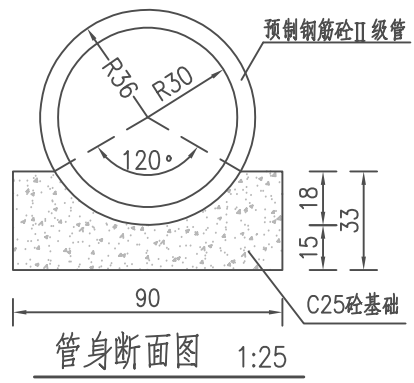


新建管涵平面图 1:50

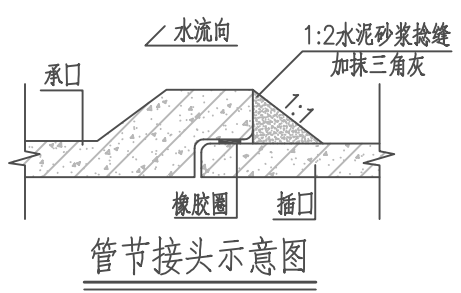


预制板钢筋图 1:20

A-A 1:20



管身断面图 1:25



管节接头示意图

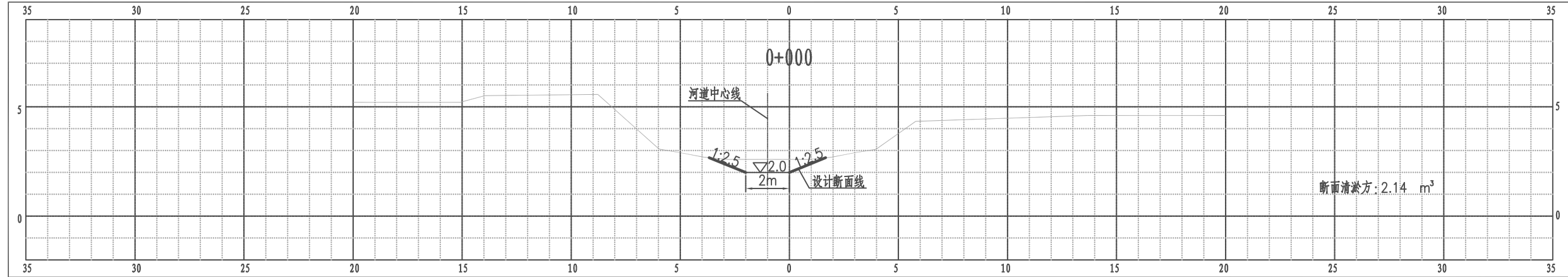
说明:

1. 本图单位: 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以厘米计。
2. 材料标号: 挡墙墙身、底板及混凝土管垫层为C25, 预制管为C30。
3. 涵管要求: 采用钢筋砼Ⅱ级管, 壁厚 $\geq 4\text{cm}$, 裂缝荷载 $\geq 27\text{kN/m}$, 破坏荷载 $\geq 41\text{kN/m}$, 内水压力 $\geq 0.1\text{MPa}$, 其余参数应符合
4. 井壁要求: 采用钢筋砼Ⅱ级井壁, 壁厚 $\geq 4\text{cm}$, 裂缝荷载 $\geq 27\text{kN/m}$, 破坏荷载 $\geq 41\text{kN/m}$, 内水压力 $\geq 0.1\text{MPa}$, 其余参数应符合
5. 回填土应分层夯实, 夯实后压实度不小于0.91。
6. 管道两侧集水井高度、宽度及涵管长度及埋设深度可根据现场实际使用情况调整, 以满足排水需求。

GB/T11836-2023《混凝土和钢筋混凝土排水管》中相关要求;

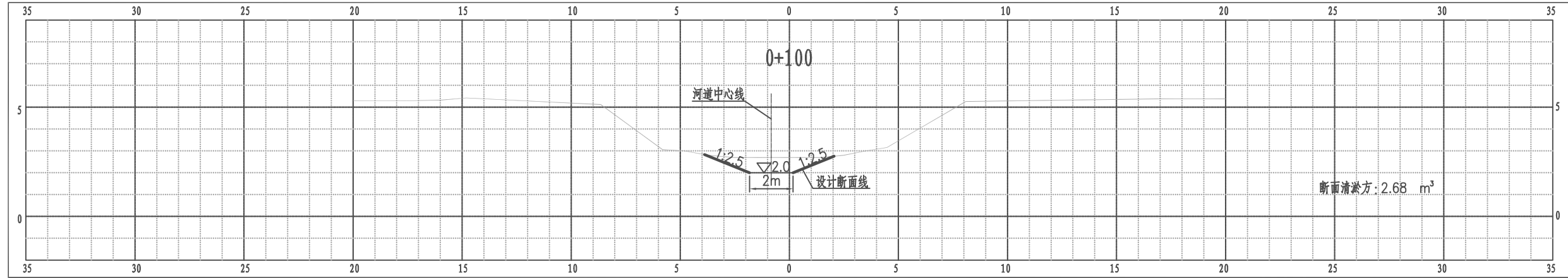
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	高健	审核	方昊	项目编号	2026-XZ-004
审查	方昊	设计	黄文华	图号	SS-GM-HD-01
制图	2026.03	比例	见图	日期	2026.03
版本	A/0				

江都区丁伙镇光明河横断面图



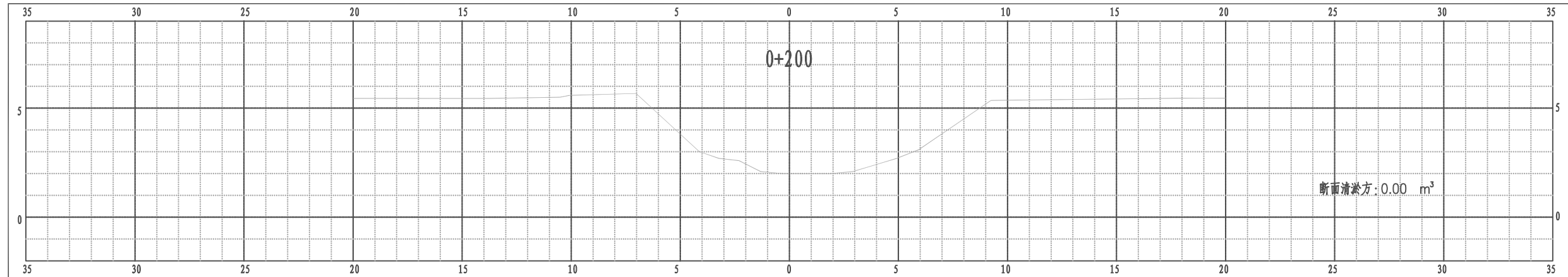
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

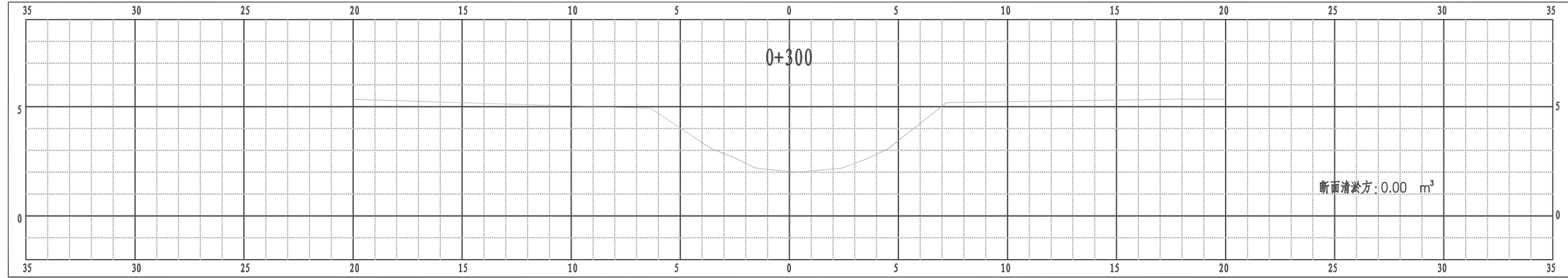
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

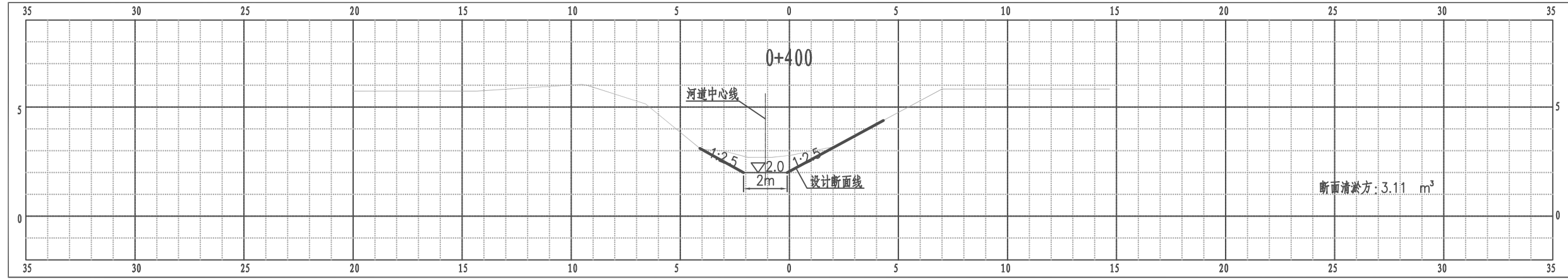
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	丁伙镇光明河横断面图一		项目编号 2026-YZ-004 图号 SS-GM-HD-01 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区丁伙镇光明河横断面图



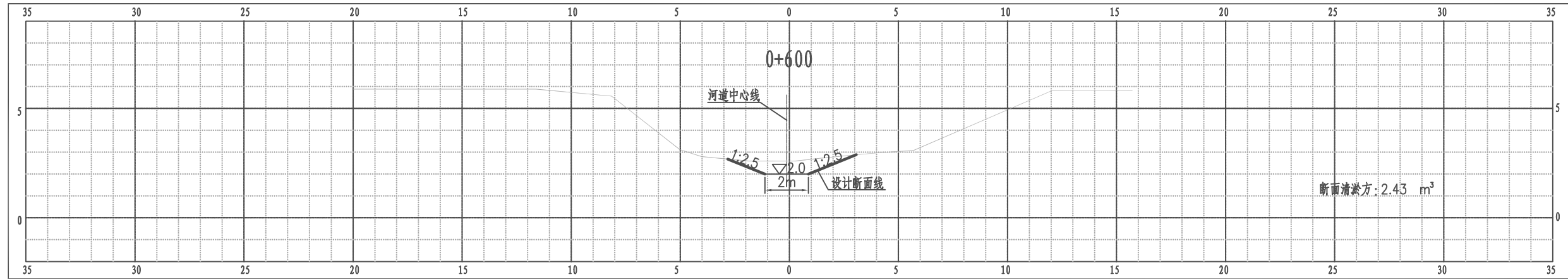
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

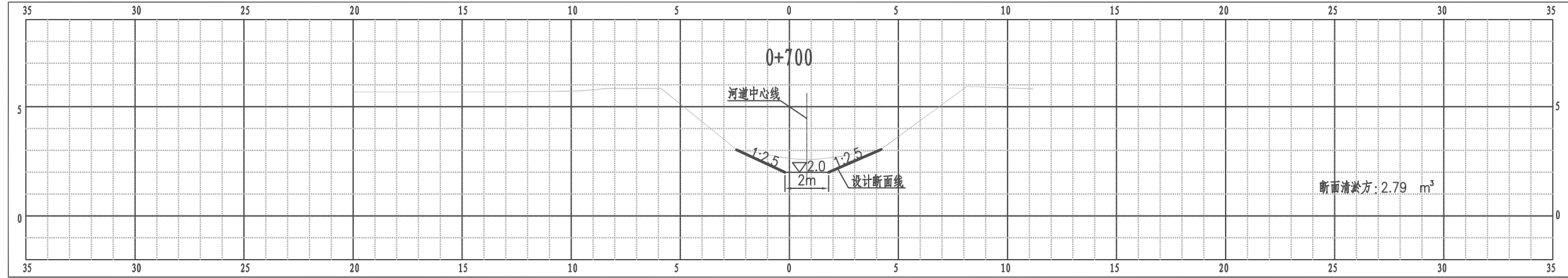
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

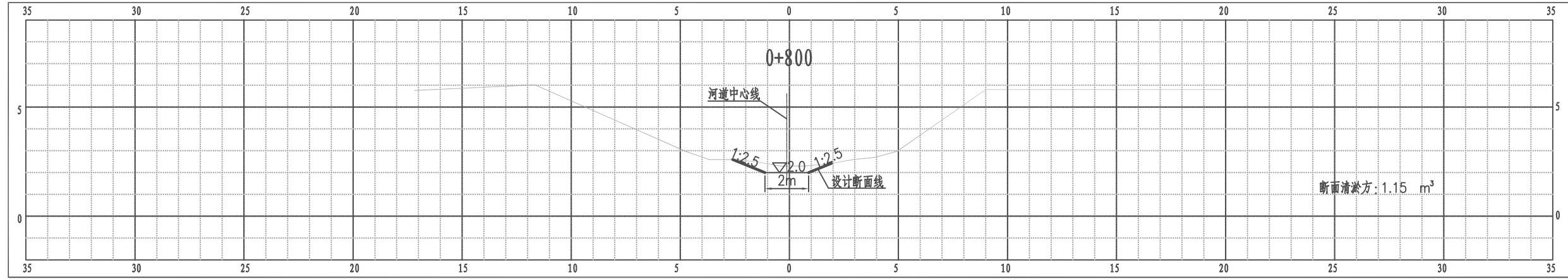
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇光明河横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-GM-HD-02
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇光明河横断面图



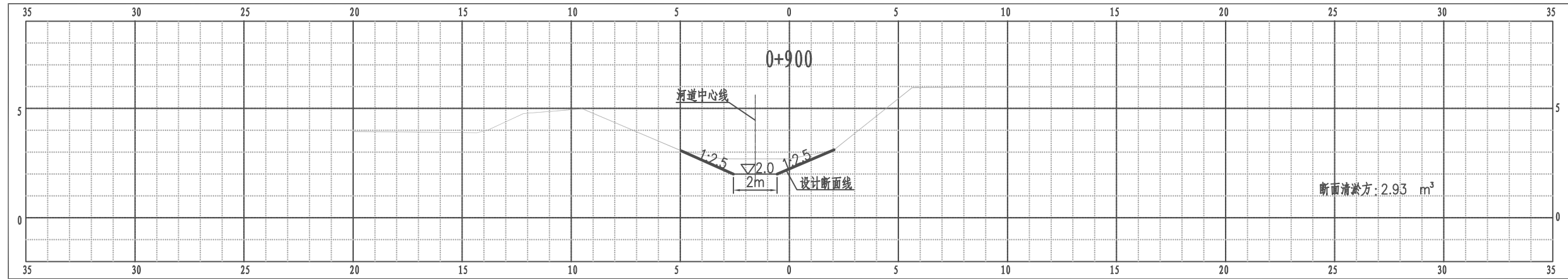
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

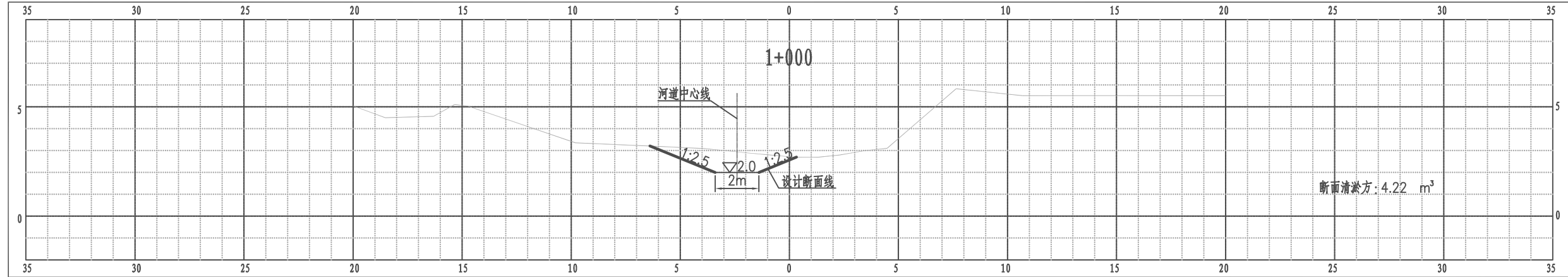
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

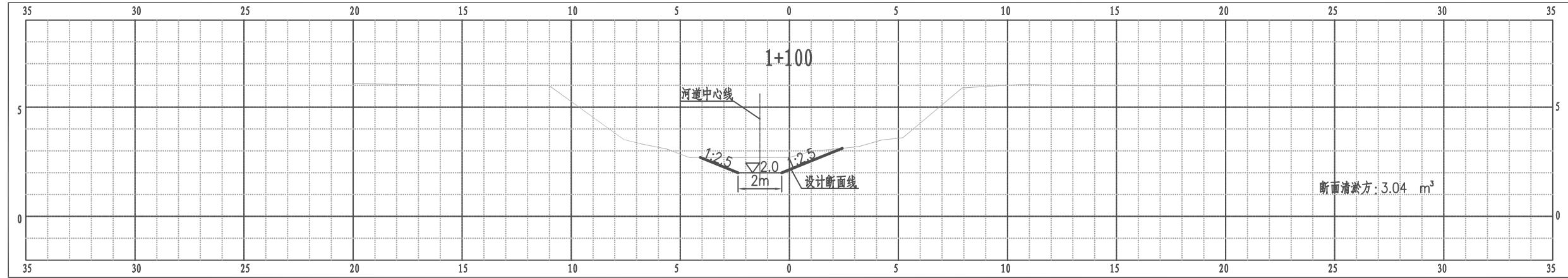
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇光明河横断面图三	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-GM-HD-03
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期		

江都区丁伙镇光明河横断面图



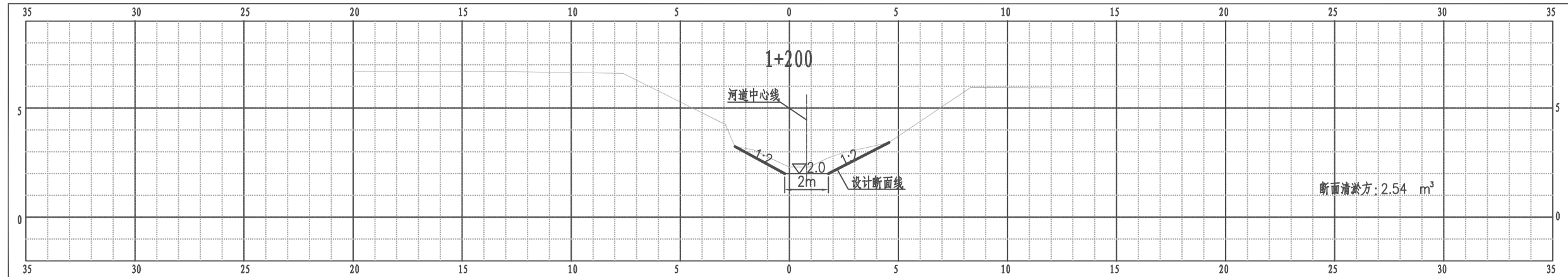
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

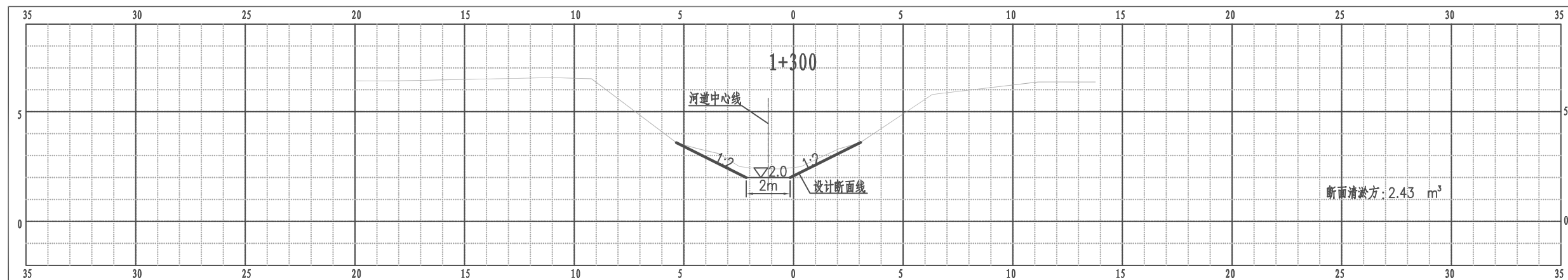
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

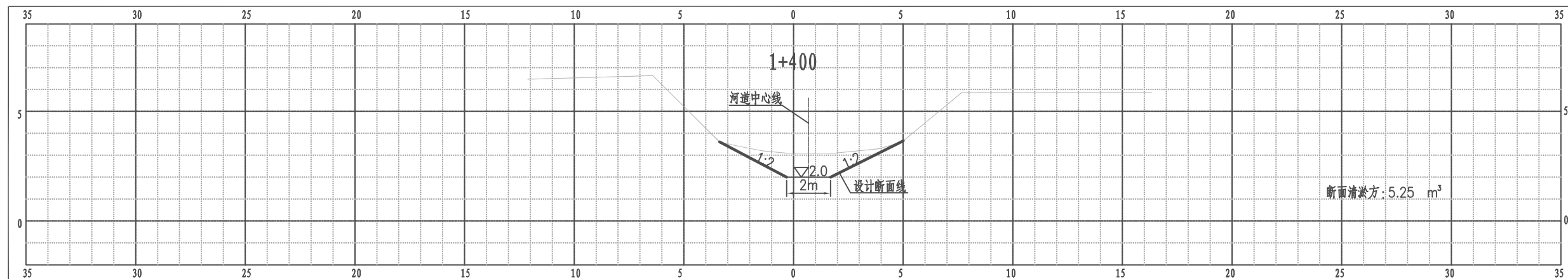
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准 审核 高健 审查 刘聪	校核 方昊 设计 黄文华 制图 2026.03	丁伙镇光明河横断面图四		项目编号 2026-YZ-04 图号 SS-GM-HD-04 版本号 A/0
比例	见图	日期	2026.03	版本号

江都区丁伙镇光明河横断面图



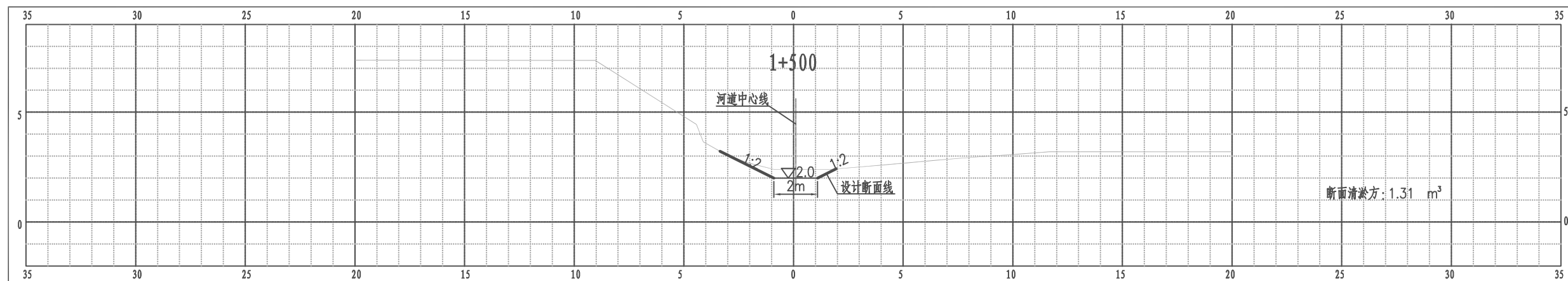
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

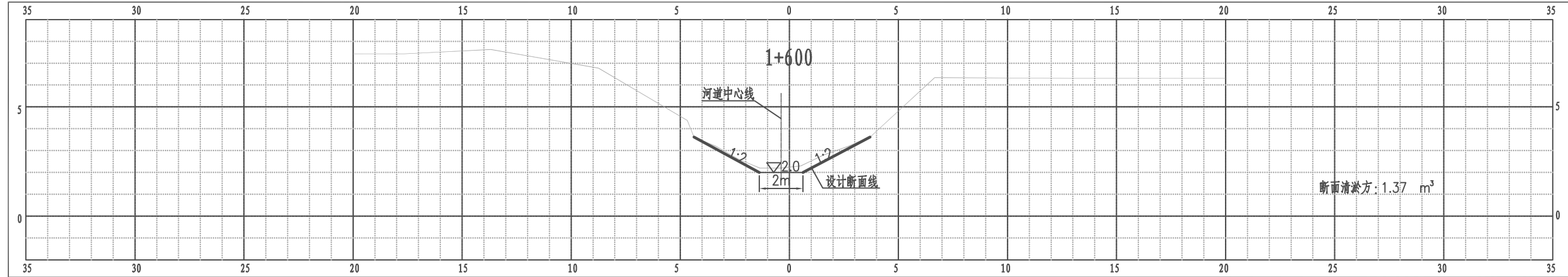
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

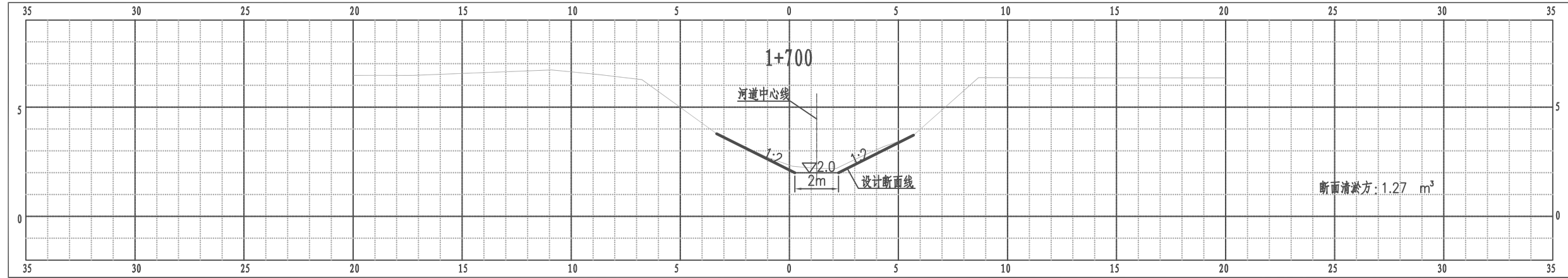
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDJ Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇光明河横断面图五	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-GM-HD-05
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0
比例	见图	日期	2026.03	

江都区丁伙镇光明河横断面图



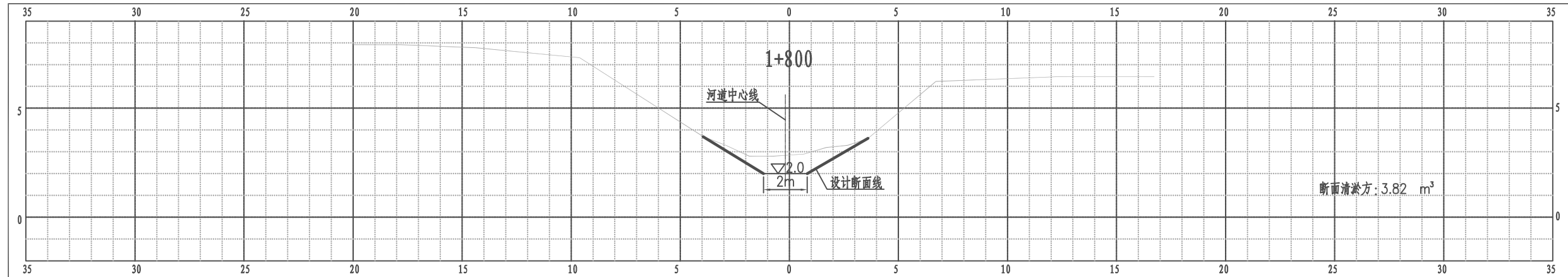
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

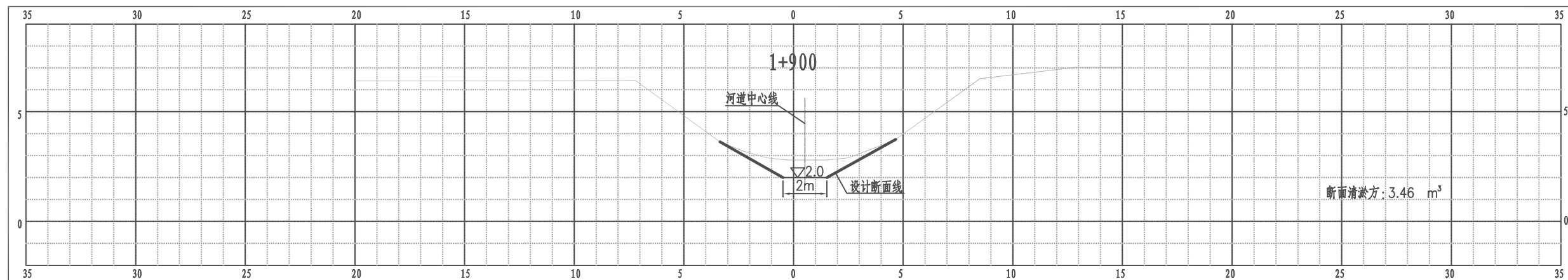
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

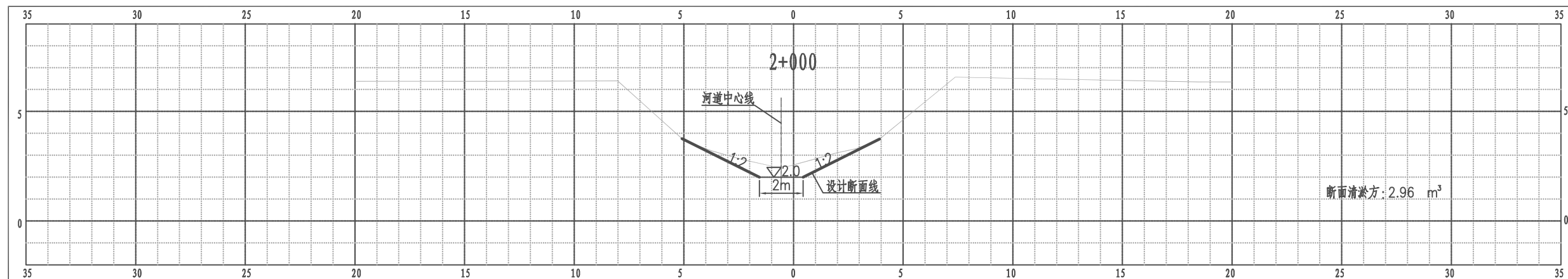
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇光明河横断面图六	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-GM-HD-06
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇光明河横断面图



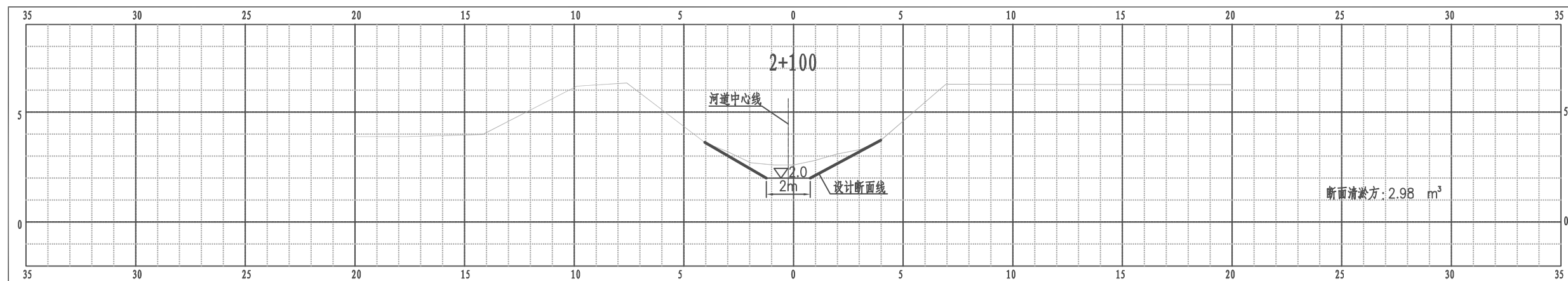
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

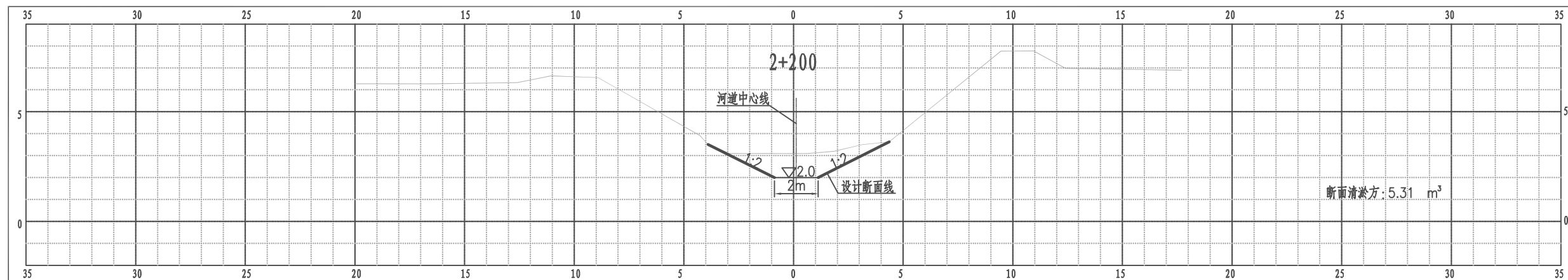
江都区丁伙镇光明河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

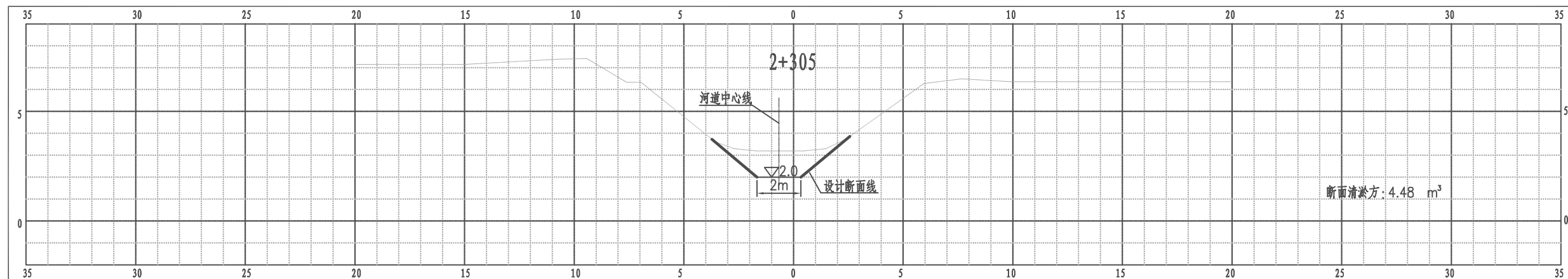
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇光明河横断面图七	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-GM-HD-07
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇光明河横断面图



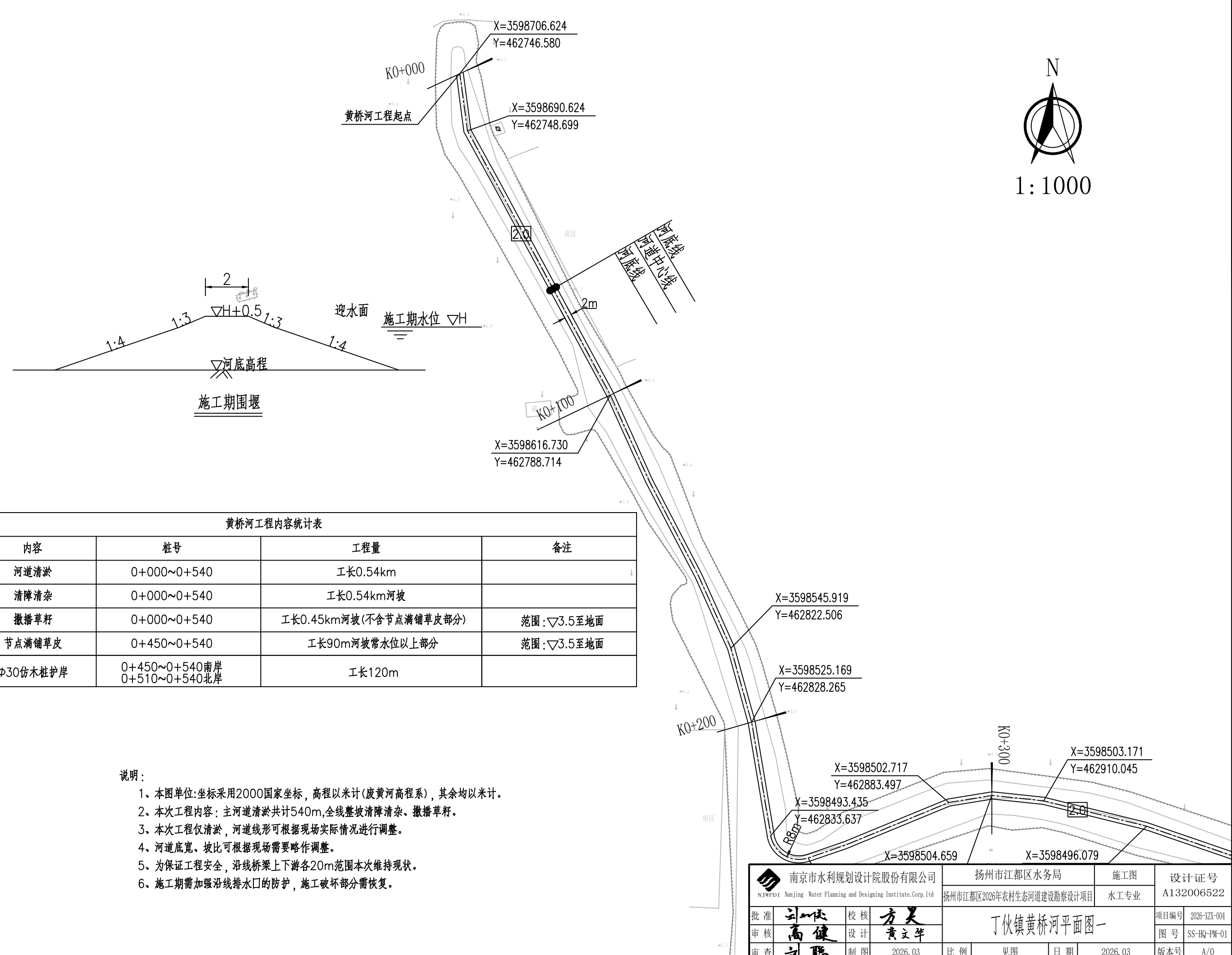
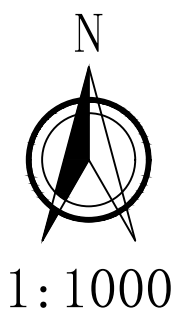
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇光明河横断面图



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项目	水工专业	
批准	校核	丁伙镇光明河横断面图八		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			版本号
高健	方昊	2026.03	比例	见图
刘聪	黄文华	2026.03	日期	2026.03



黄桥河工程内容统计表

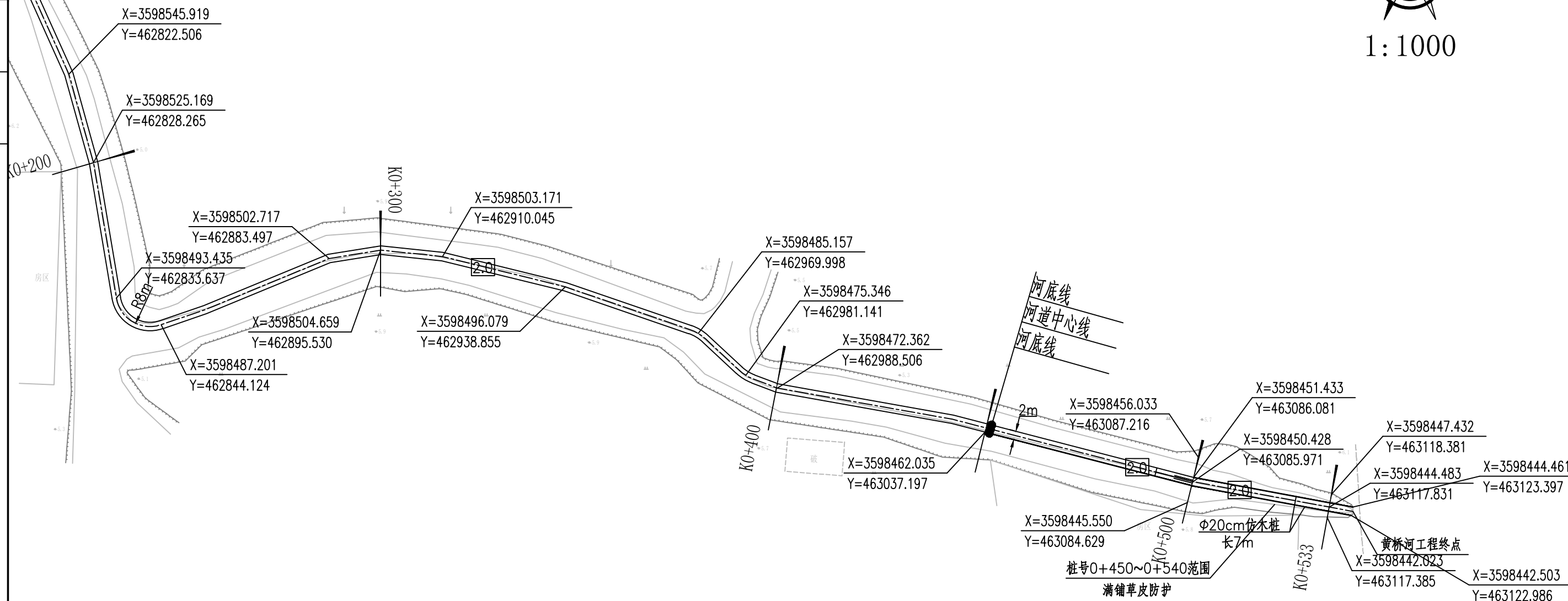
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+540	工长0.54km	
2	清障清杂	0+000~0+540	工长0.54km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+540	工长0.45km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+450~0+540	工长90m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	φ30仿木桩护岸	0+450~0+540南岸 0+510~0+540北岸	工长120m	

- 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. 本次工程内容: 主河道清淤共计540m, 全线整坡清障清杂、撒播草籽。
 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。

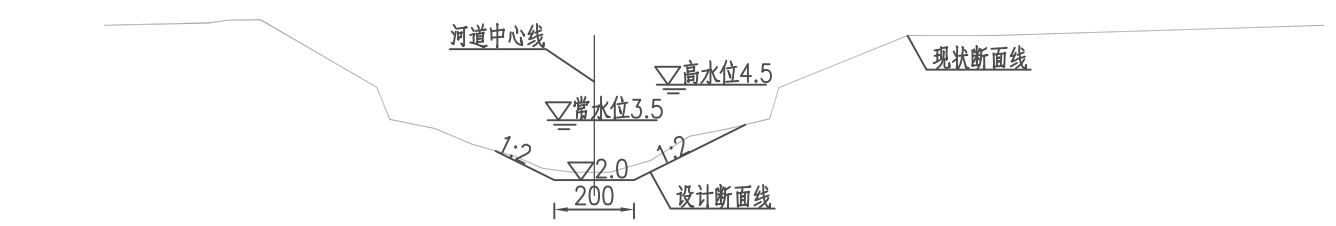
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准	刘洪	校核	方美	丁伙镇黄桥河平面图一 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-HQ-PM-01 版本号 A/0			
审核	高健	设计	黄文华				
审查	刘聪	制图	2026.03				
比例	见图	日期	2026.03				



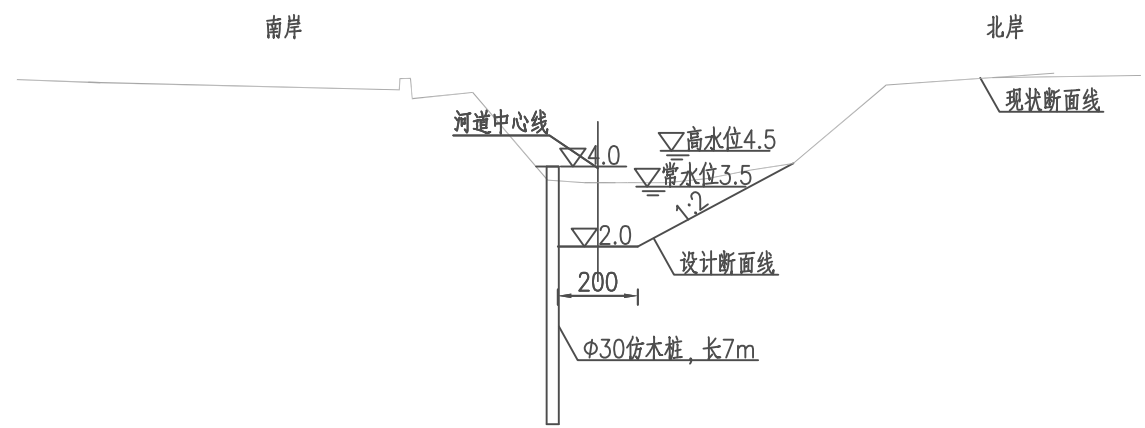
1:1000



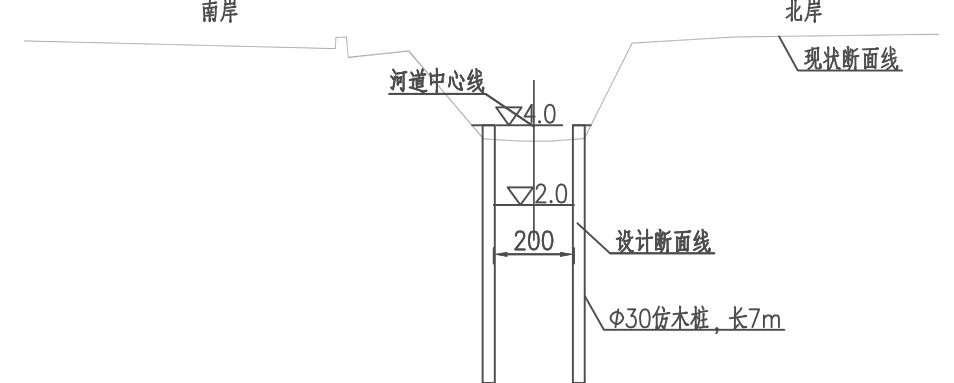
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	刘明	校核	方美	丁伙镇黄桥河平面图二 项目编号 2026-XZ-004 图号 SS-HQ-PM-02 版本号 A/0	
审核	高健	设计	黄文华		
审查	刘聪	制图	2026.03		
比例	见图	日期	2026.03		



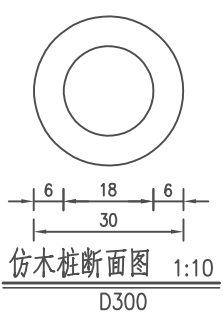
黄桥河河道设计断面图一 1:100
桩号0+000+~0+450



黄桥河河道设计断面图二 1:100
桩号0+450~0+510



黄桥河河道设计断面图二 1:100
桩号0+510~0+540



仿木桩断面图 1:10
D300

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	30cm	6cm	6φ7.1	φ4	≥C60	27kN·m	35kN·m	73kN

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。

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~0+540	工长0.54km	
2	清障清杂	0+000~0+540	工长0.54km河坡	
3	撒播草籽	0+000~0+540	工长0.45km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽3.5至地面
4	节点满铺草皮	0+450~0+540	工长90m河坡常水位以上部分	范围:▽3.5至地面
5	φ30仿木桩护岸	0+450~0+540南岸 0+510~0+540北岸	工长120m	

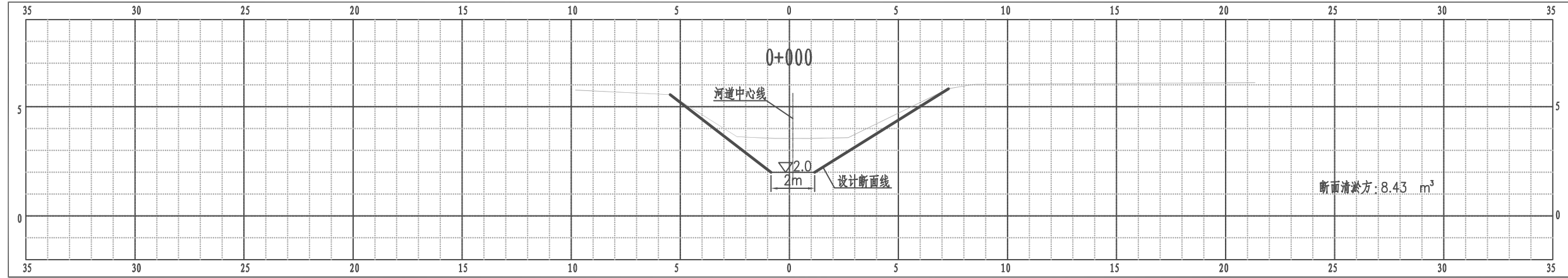
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业		
批准	方昊	审核	高健	项目编号 2026-XZ-004
设计	黄文华	制图	2026.03	图号 SS-HQ-DM-01
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

丁伙镇黄桥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	8.4	6.3	631.5
CS01	0 + 100		4.2		
CS02	0 + 200	100	4.2	4.2	422.0
CS03	0 + 300	100	1.4	2.8	282.0
CS04	0 + 400	100	2.4	1.9	191.5
CS05	0 + 500	100	5.1	3.8	378.0
CS06	0 + 540	40	3.2	4.1	165.8
合计		540			2070.8

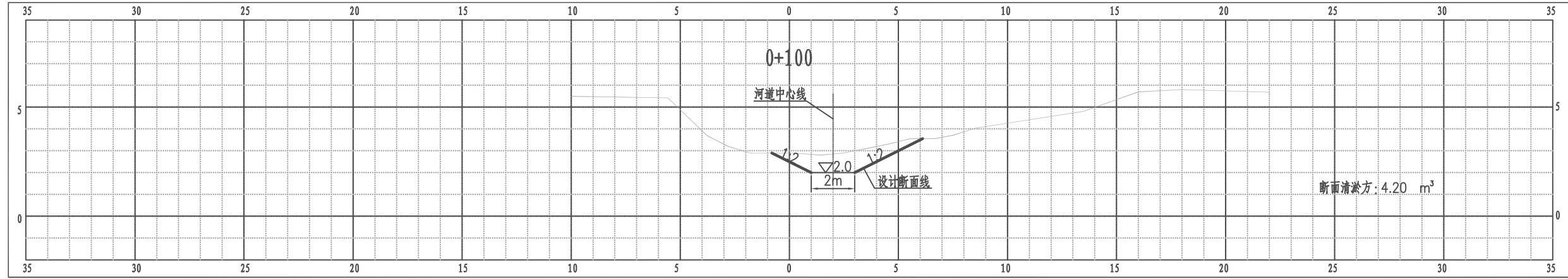
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准		校核 方昊	丁伙镇黄桥河土方表		
审核 高健		设计 黄文华			项目编号 2026-XZ-004
审查 刘聪		制图 2026.03			图号 SS-HQ-TF-01
		比例	见图	日期 2026.03	
		版本号	A/0		

江都区丁伙镇黄桥河横断面图



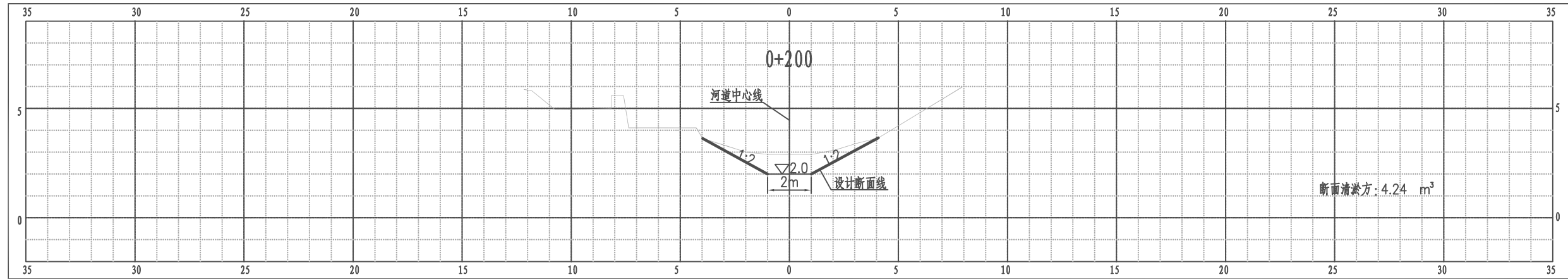
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇黄桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

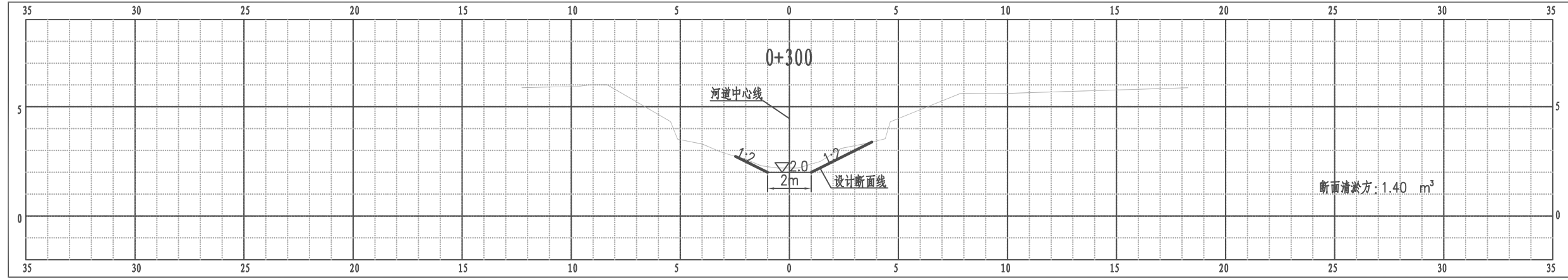
江都区丁伙镇黄桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

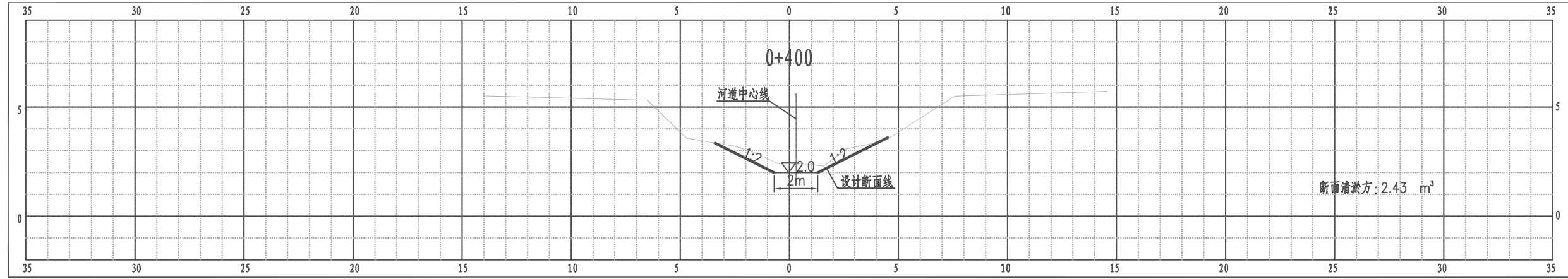
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇黄桥河横断面图一	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-HQ-HD-01
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇黄桥河横断面图



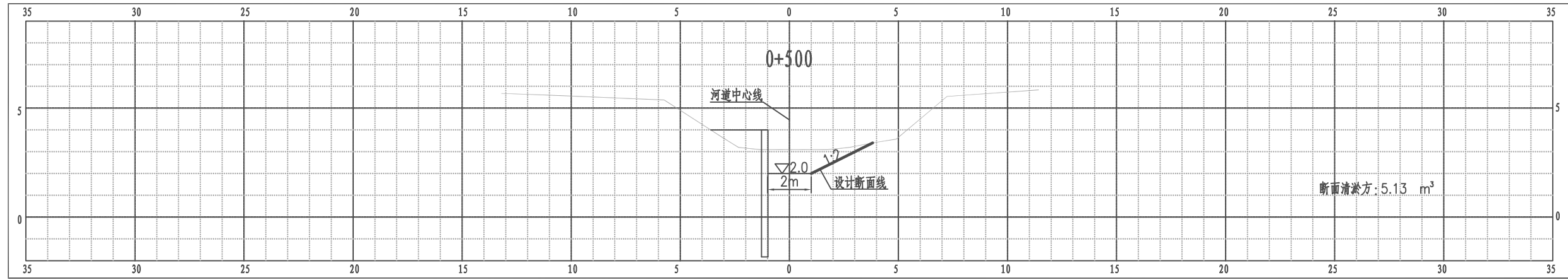
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区丁伙镇黄桥河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

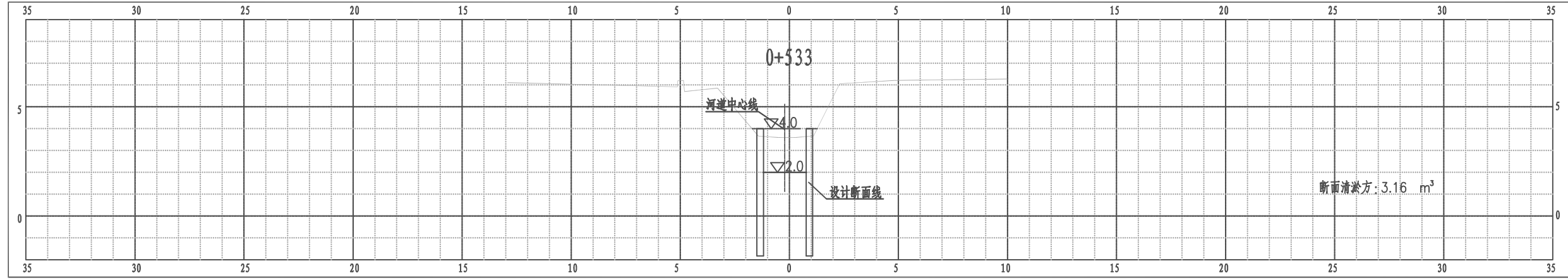
江都区丁伙镇黄桥河横断面图



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项目	水工专业	
批准	审核	设计	丁伙镇黄桥河横断面图二	
高健	方昊	黄文华	项目编号	2026-YZ-004
审查	制图	日期	图号	SS-HQ-HD-02
刘聪	2026.03	2026.03	版本号	A/0

江都区丁伙镇黄桥河横断面图



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	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	丁伙镇黄桥河横断面图三	
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		