

扬州市江都区樊川镇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：A132006522

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	FC-TJ-FF-01	樊川镇团结河平面分幅图	1	
2	FC-TJ-PM-01~12	樊川镇团结河平面图	12	
3	FC-TJ-DM-01	樊川镇团结河标准断面图	1	
4	FC-TJ-TF-01	樊川镇团结河土方表	1	
5		樊川镇团结河断面图		
6	FC-SZ-FF-01	樊川镇三周中心河平面分幅图	1	
7	FC-SZ-PM-01~18	樊川镇三周中心河平面图	18	
8	FC-SZ-DM-01	樊川镇三周中心河标准断面图	1	
9	FC-SZ-TF-01	樊川镇三周中心河土方表	1	
10		樊川镇三周中心河断面图		
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

设计总说明

一、工程概况

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樊川镇 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
樊川镇	团结河（樊川）	4500	河道疏浚、清障清杂、水土保持
	三周中心河	6500	河道疏浚、清障清杂、水土保持

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

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

正常运行条件[K]=1.20；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

1、团结河工程设计

团结河整治工长 4500m，河道清淤设计底高程-0.5m，底宽 5m，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 6000 平方、红叶石楠球 100 株、垂杨柳 100 株。

工程内容表

工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~4+500	工长4.5km	
2	清障清杂	0+000~4+500	工长4.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~4+500	工长4.22km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.3至地面
4	节点满铺草皮	1+360~1+420 2+680~2+740 3+070~3+170 4+080~4+140	工长280m河坡常水位以上部分	范围:▽1.3至地面
5	灌木及树木	2+680~3+320	工长640m,红叶石楠球(高60cm) 垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

2、三周中心河工程设计

三周中心河整治工长 6500m，河道清淤设计底高程-0.5m，底宽 5m，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、垂杨柳 40 株。

工程内容表

工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~6+500	工长6.5km	
2	清障清杂	0+000~6+500	工长6.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~6+500	工长6.26km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.3至地面
4	节点满铺草皮	0+890~0+960 2+480~2+580 5+420~5+490	工长240m河坡常水位以上部分	范围:▽1.3至地面
5	灌木及树木	2+480~2+580	工长100m,垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

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，狗牙根草籽播种量 15g/m²，草皮建议采用百慕大混黑麦草。

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 5 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 5 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、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，有效控制施工噪声。把施工现场扬尘整治和噪声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。

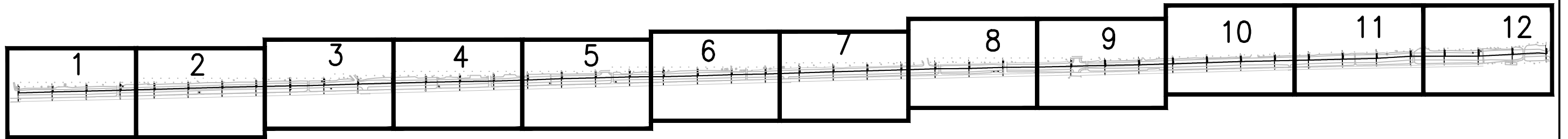
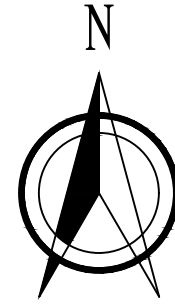
（三）其它注意事项

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。

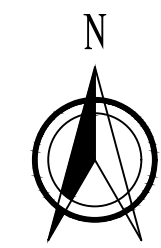
2、施工期需加强对河道沿线建筑物的沉降和位移的观测；若发现沉降或位移，请及时与我公司联系，以便会同研究处理。

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。

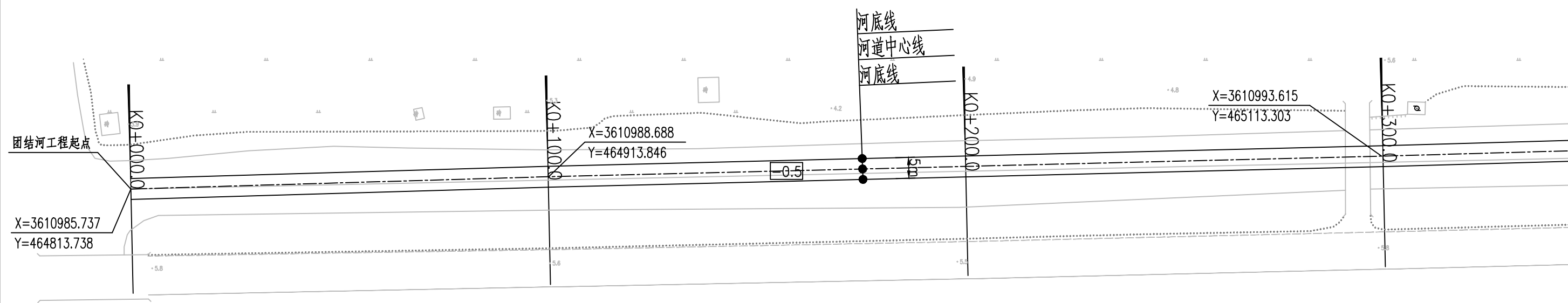
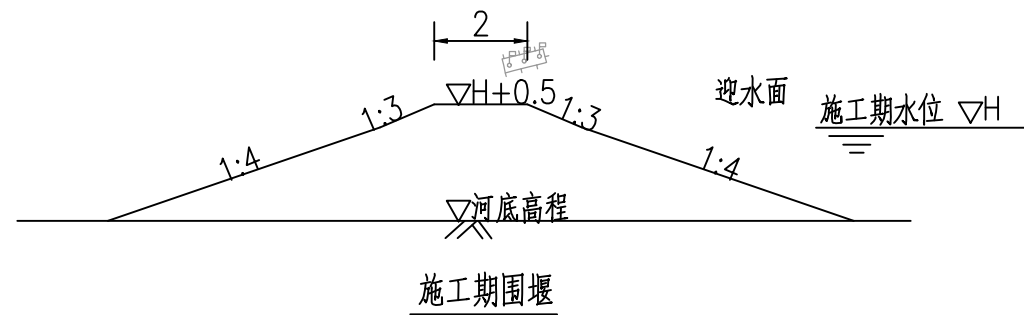
4、施工中发现其它问题和图中未尽事宜，请及时与我公司联系，以便会同研究处理。



南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522		
批准		校核		樊川镇团结河平面分幅图			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-TJ-FF-01
		比例	见图	日期	2026.03		
				版本号	A/0		



1:1000



工程内容统计表

序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~4+500	工长4.5km	
2	清障清杂	0+000~4+500	工长4.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~4+500	工长4.22km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.3至地面
4	节点满铺草皮	1+360~1+420 2+680~2+740 3+070~3+170 4+080~4+140	工长280m河坡常水位以上部分	范围:▽1.3至地面
5	灌木及树木	2+680~3+320	工长640m,红叶石楠球(高60cm) 垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

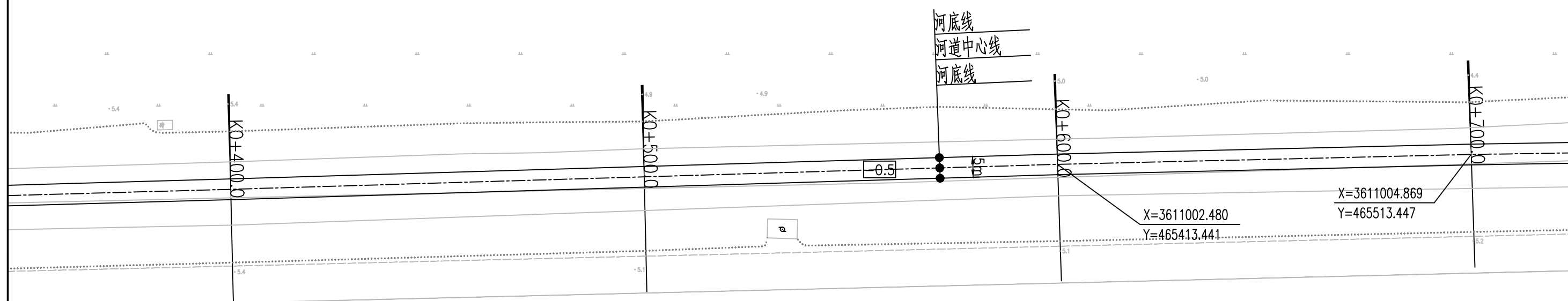
说明:


- 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。

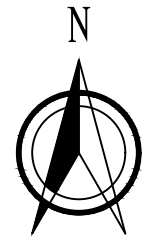
南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准	校核	樊川镇团结河平面图一		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			图号
比例		见图	日期	2026.03
版本号		A/0		



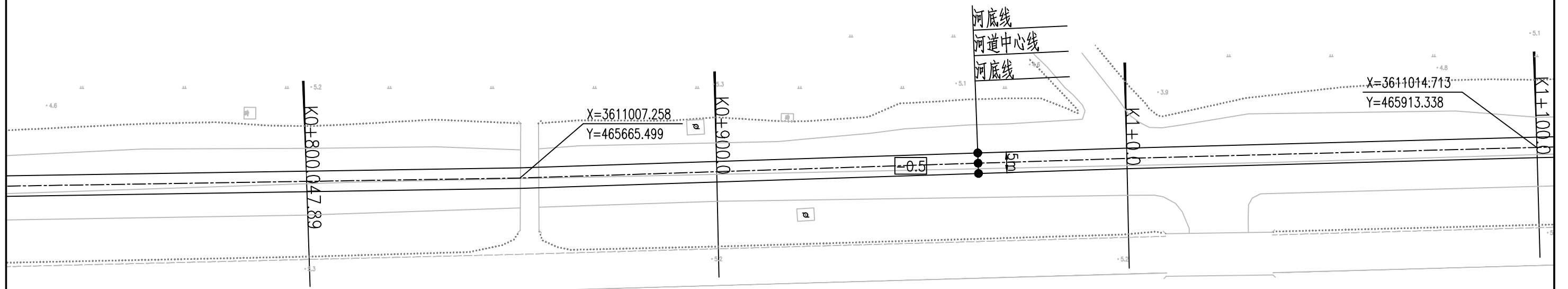
1:1000




 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		校核	樊川镇团结河平面图二	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0



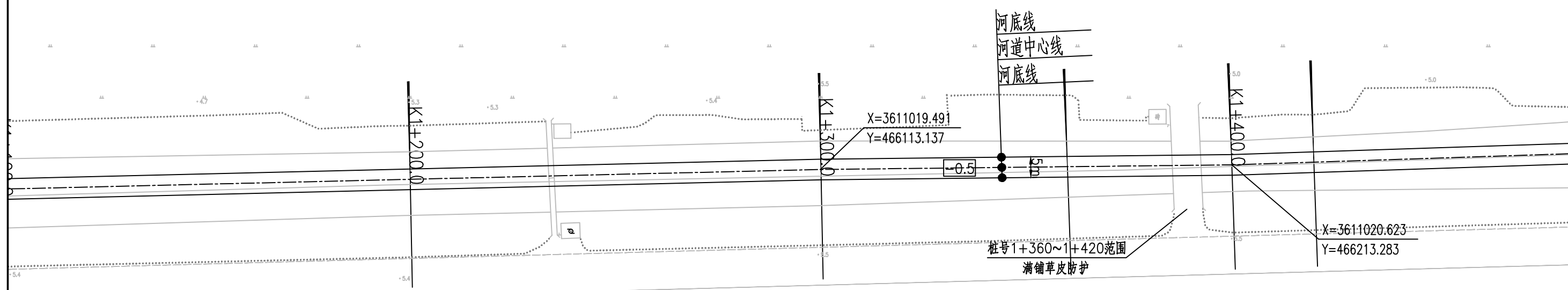
1:1000




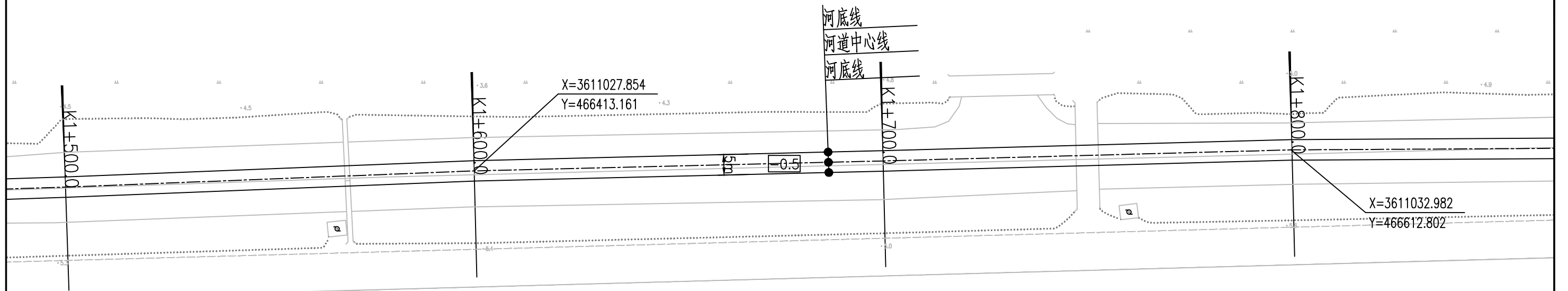
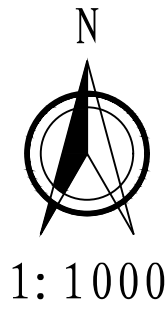
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522			
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业				
批准	校核	樊川镇团结河平面图三		项目编号	2026-XZ-004		
审核	设计			图号	FC-TJ-PM-03		
审查	制图			比例	见图	日期	2026.03



1:1000



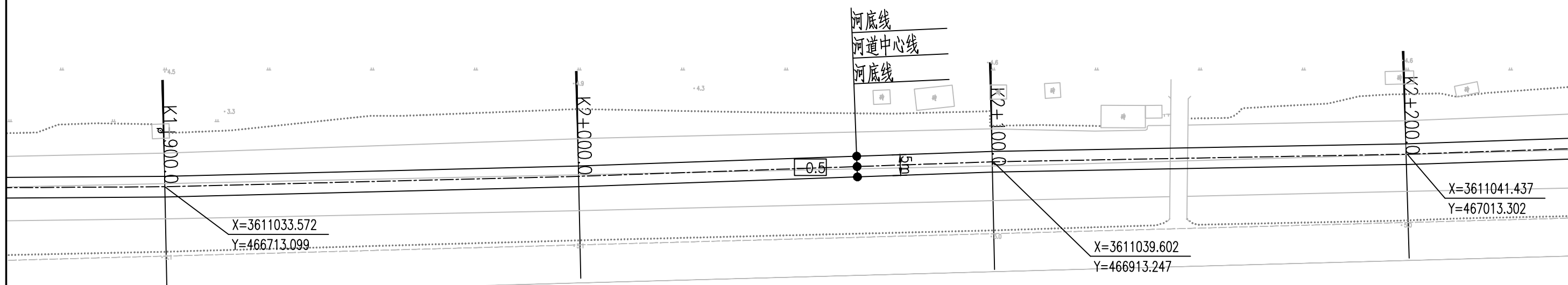
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522			
批准	校核	樊川镇团结河平面图四		项目编号	2026-XZ-004		
审核	设计			图号	FC-TJ-PM-04		
审查	制图			比例	见图	日期	2026.03




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		校核	樊川镇团结河平面图五	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
项目编号	2026-XZ-004			图号
图号	FC-TJ-PM-05			版本号
				A/0



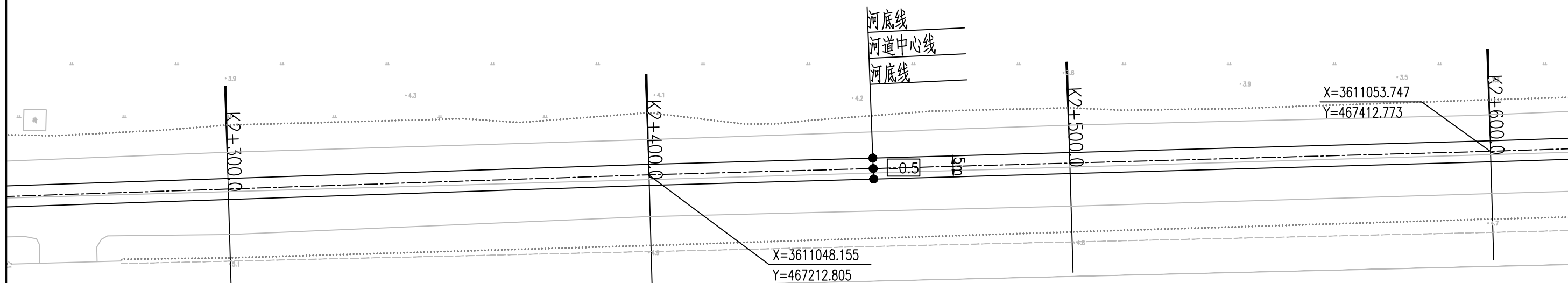
1:1000



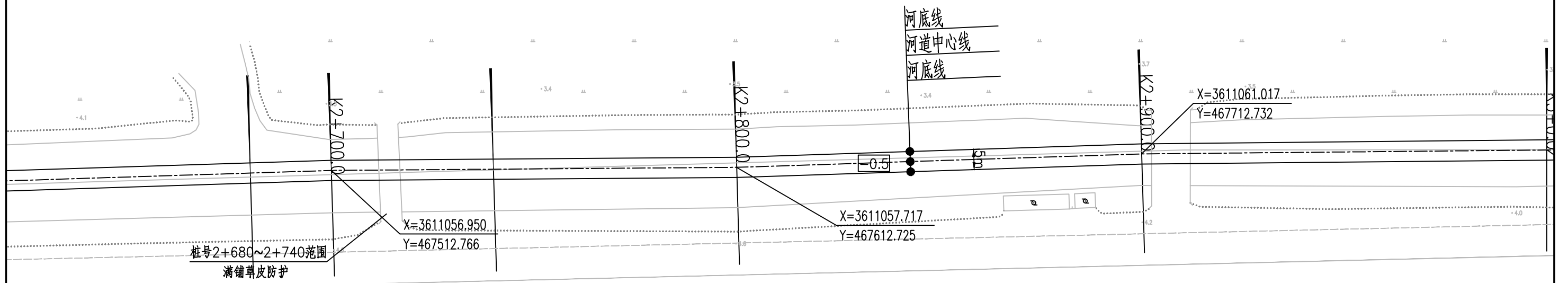
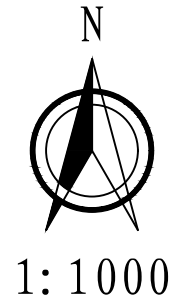
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522			
批准	校核	樊川镇团结河平面图六		项目编号	2026-XZ-004		
审核	设计			图号	FC-TJ-PM-06		
审查	制图			比例	见图	日期	2026.03



1:1000



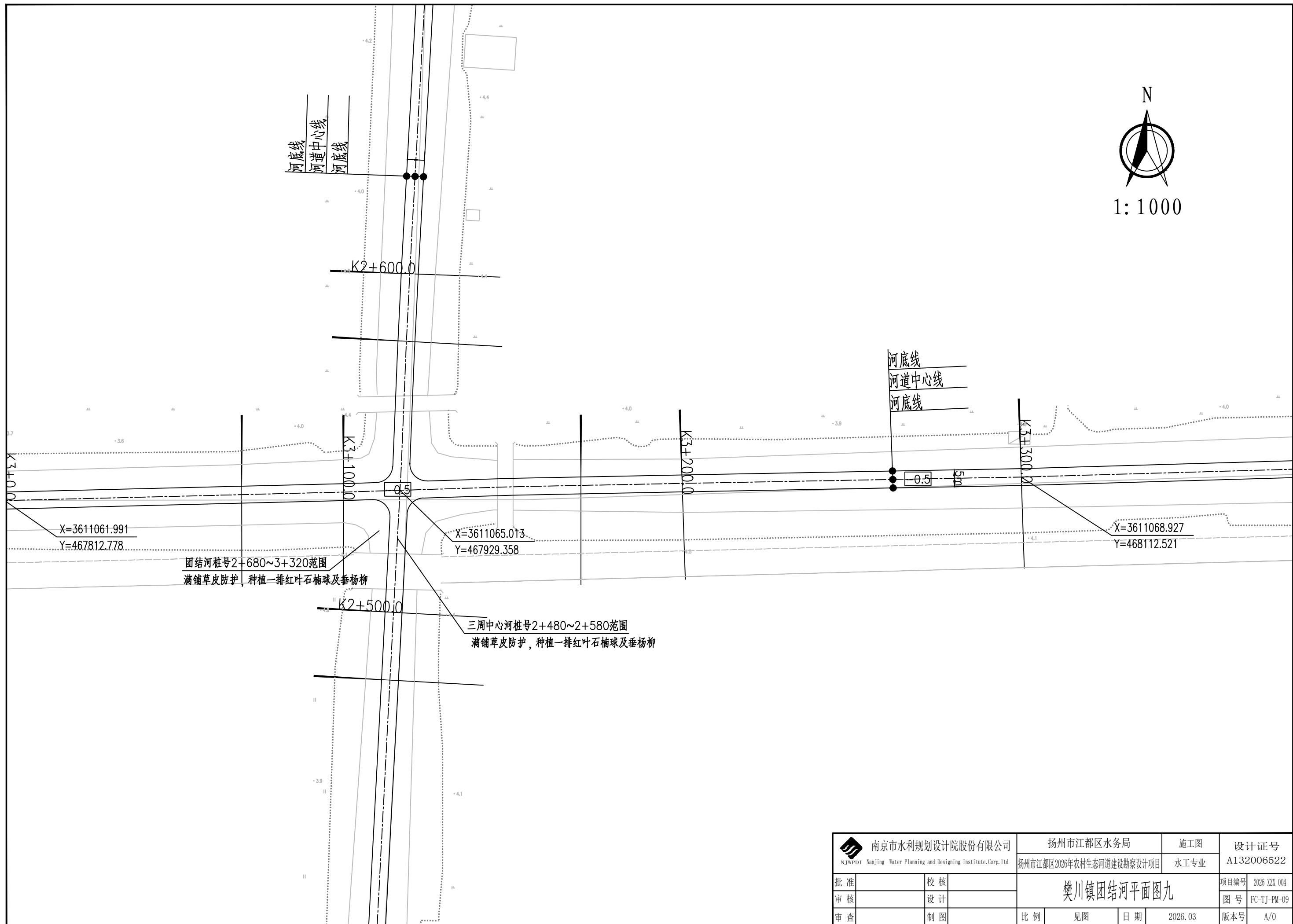
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号		
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522		
批准		校核	樊川镇团结河平面图七			
审核		设计			项目编号	2026-XZ-004
审查		制图			图号	FC-TJ-PM-07
		比例	见图	日期	2026.03	
				版本号	A/0	



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



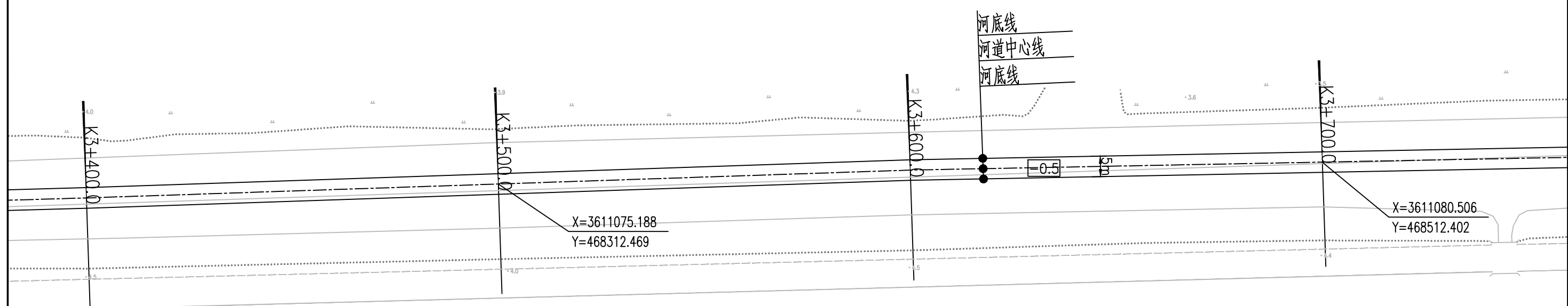
1:1000




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项目	施工图 水工专业	设计证号 A132006522	
批准	校核	樊川镇团结河平面图九		项目编号	2026-XZ-004
审核	设计			图号	FC-TJ-PM-09
审查	制图			版本号	A/0
		比例	见图	日期	2026.03



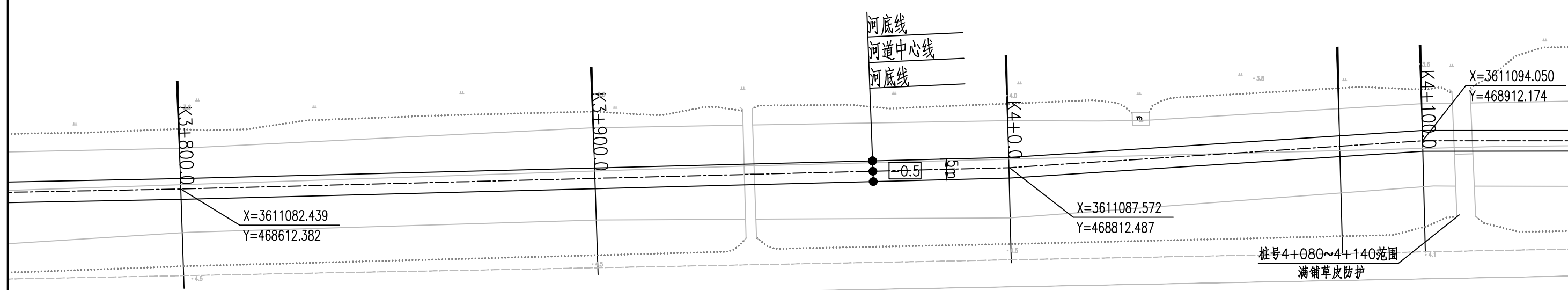
1:1000



 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		校核		樊川镇团结河平面图十			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-TJ-PM-10
		比例	见图	日期	2026.03		
				版本号	A/0		



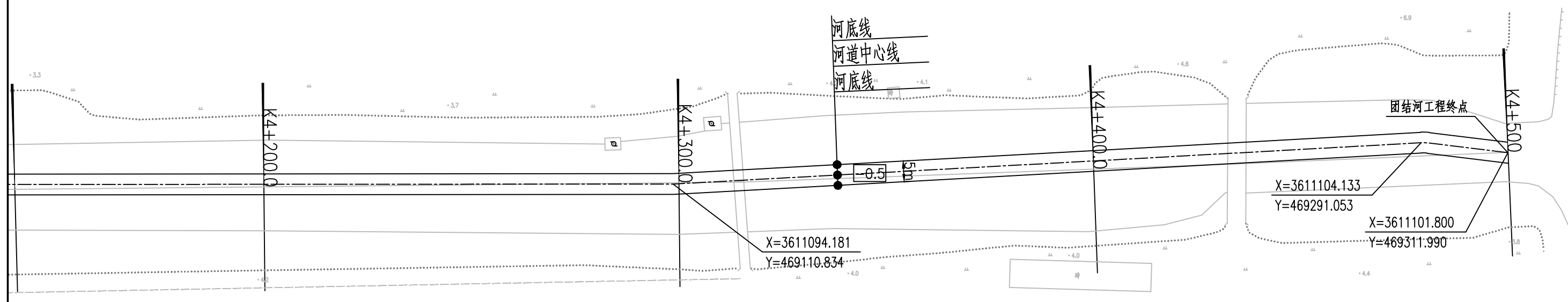
1:1000



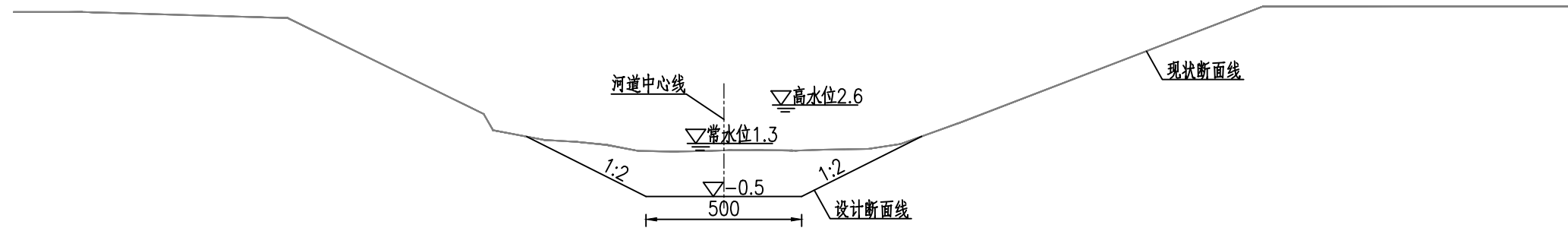
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522
批准		校核		樊川镇团结河平面图十一	
审核		设计			
审查		制图			
比例	见图	日期	2026.03	版本号	A/0



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		校核		樊川镇团结河平面图十二			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-TJ-PM-12
		比例	见图	日期	2026.03		
				版本号	A/0		



团结河河道设计断面图 1:100
桩号0+000~4+500


工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~4+500	工长4.5km	
2	清障清杂	0+000~4+500	工长4.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~4+500	工长4.22km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.3至地面
4	节点满铺草皮	1+360~1+420 2+680~2+740 3+070~3+170 4+080~4+140	工长280m河坡常水位以上部分	范围:▽1.3至地面
5	灌木及树木	2+680~3+320	工长640m,红叶石楠球(高60cm) 垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

说明:

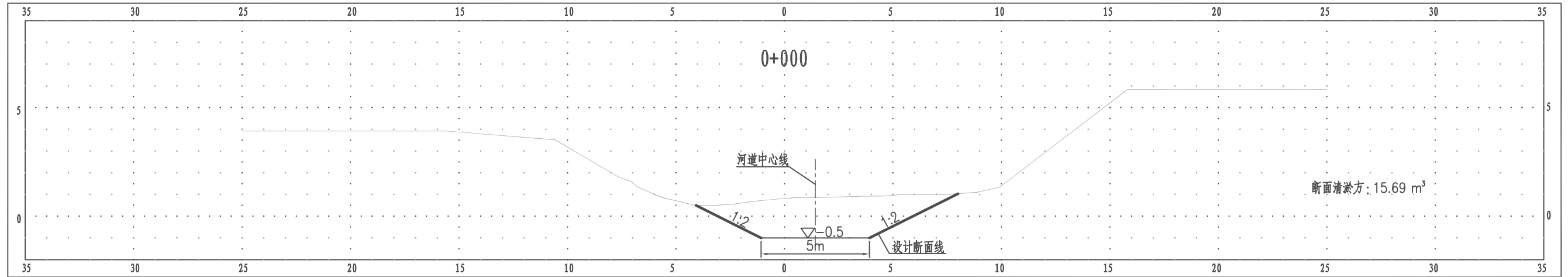
- 1、本图单位:高程以米计(废黄河高程系),其余均以厘米计。
- 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
- 3、本次工程清淤河道线形可根据现场实际情况进行调整。
- 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
- 5、为保证工程安全,沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
- 6、施工期需加强沿线排水口的防护,施工破坏部分需恢复。

南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>	扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
	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	审核	樊川镇团结河标准断面图	
审查	设计		
审查	制图		
比例	见图	日期	2026.03
版本号	A/0		

樊川镇团结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	15.7	15.3	1527.5
CS01	0 + 100	100	14.9	13.8	1381.5
CS02	0 + 200	100	12.8	13.1	1311.5
CS03	0 + 300	100	13.5	12.6	1260.5
CS04	0 + 400	100	11.8	12.1	1213.5
CS05	0 + 500	100	12.5	13.8	1380.0
CS06	0 + 600	100	15.1	13.9	1390.5
CS07	0 + 700	100	12.7	13.0	1302.0
CS08	0 + 800	100	13.3	13.0	1301.0
CS09	0 + 900	100	12.7	12.7	1273.0
CS10	1 + 000	100	12.8	12.2	1222.0
CS11	1 + 100	100	11.7	11.6	1156.0
CS12	1 + 200	100	11.4	11.7	1166.0
CS13	1 + 300	100	11.9	14.4	1440.0
CS14	1 + 400	100	16.9	14.7	1466.5
CS15	1 + 500	100	12.4	11.8	1182.5
CS16	1 + 600	100	11.2	11.1	1111.0
CS17	1 + 700	100	11.0	10.2	1016.0
CS18	1 + 800	100	9.3	9.7	965.0
CS19	1 + 900	100	10.0	9.7	969.0
CS20	2 + 000	100	9.4	10.0	999.0
CS21	2 + 100	100	10.6	11.0	1100.5
CS22	2 + 200	100	11.4	11.2	1121.0
CS23	2 + 300	100	11.0	10.7	1066.5
CS24	2 + 400	100	10.4	10.1	1008.0
CS25	2 + 500	100	9.8	9.7	974.0
CS26	2 + 600	100	9.7	10.1	1007.5
CS27	2 + 700	100	10.5	11.3	1125.0
CS28	2 + 800	100	12.0	12.3	1227.0
CS29	2 + 900	100	12.5	12.9	1293.0
CS30	3 + 000	100	13.3	13.3	1331.5
CS31	3 + 100	100	13.3	9.9	992.5
CS32	3 + 200	100	6.6	6.2	618.5
CS33	3 + 300	100	5.8	4.7	465.5
CS34	3 + 400	100	3.5	3.8	382.0
CS35	3 + 500	100	4.1	3.5	346.5
CS36	3 + 600	100	2.8	3.6	357.5
CS37	3 + 700	100	4.4	3.0	297.0
CS38	3 + 800	100	1.6	3.2	318.5
CS39	3 + 900	100	4.8	4.9	494.0
CS40	4 + 000	100	5.1	6.0	598.5
CS41	4 + 100	100	6.9	5.9	588.5
CS42	4 + 200	100	4.9	4.3	432.5
CS43	4 + 300	100	3.8	4.3	428.5
CS44	4 + 400	100	4.8	3.0	304.5
CS45	4 + 500	100	1.3		
合计		4500			43912.5

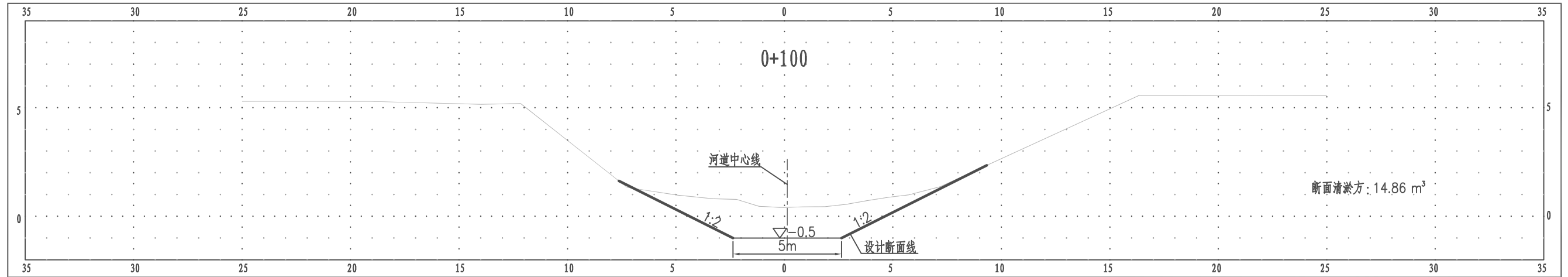
 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd</small>	扬州市江都区水务局		施工图	设计证号
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		水工专业	A132006522
批准	校核	樊川镇团结河标准断面图		项目编号
审核	设计			图号
审查	制图			图号
比例		见图	日期	2026.03
		版本号	A/0	

江都区樊川镇团结河横断面图



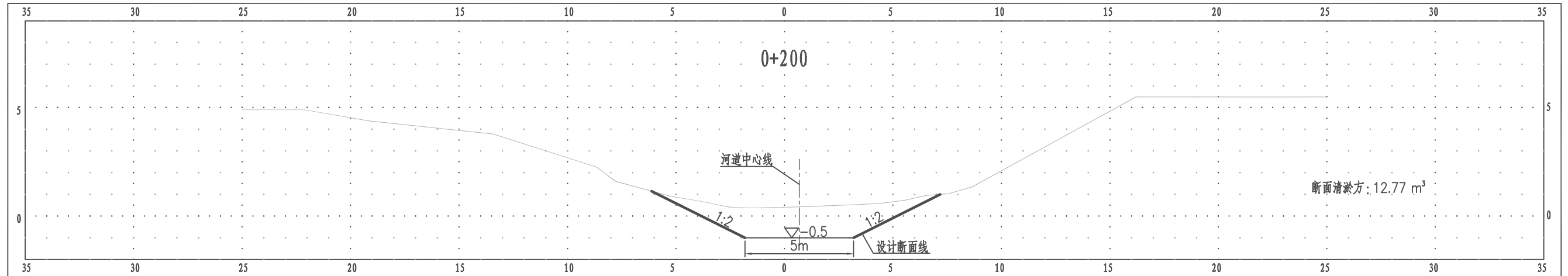
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



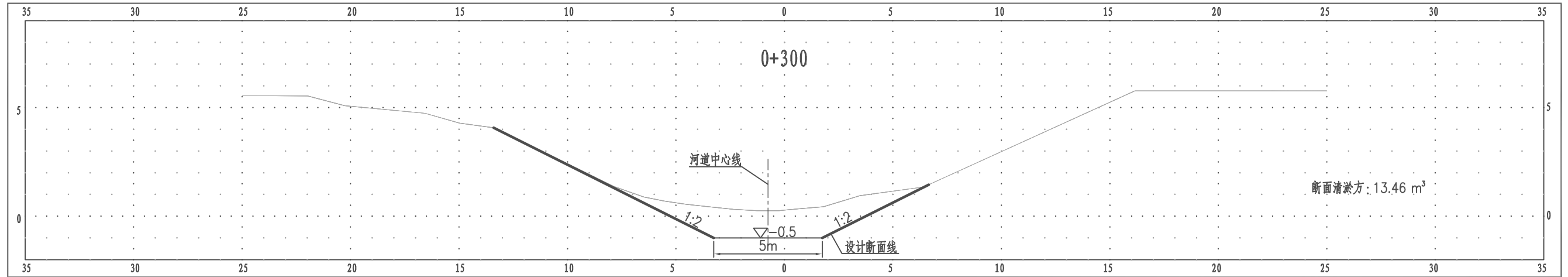
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



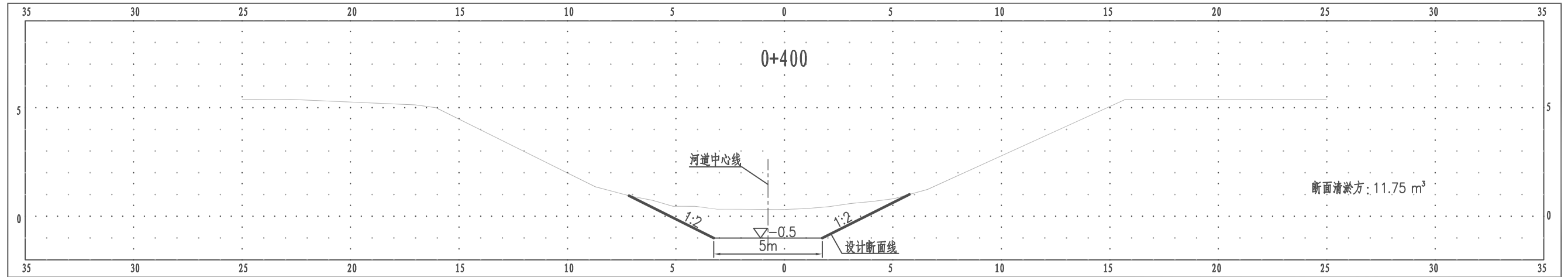
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



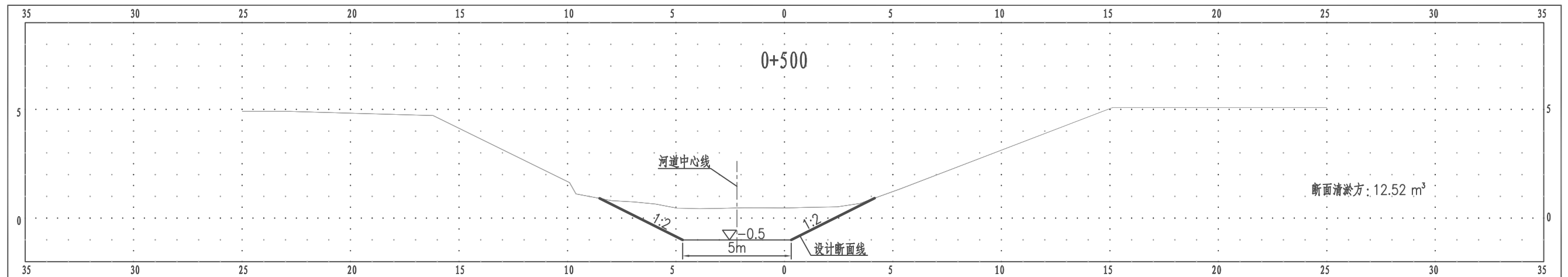
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



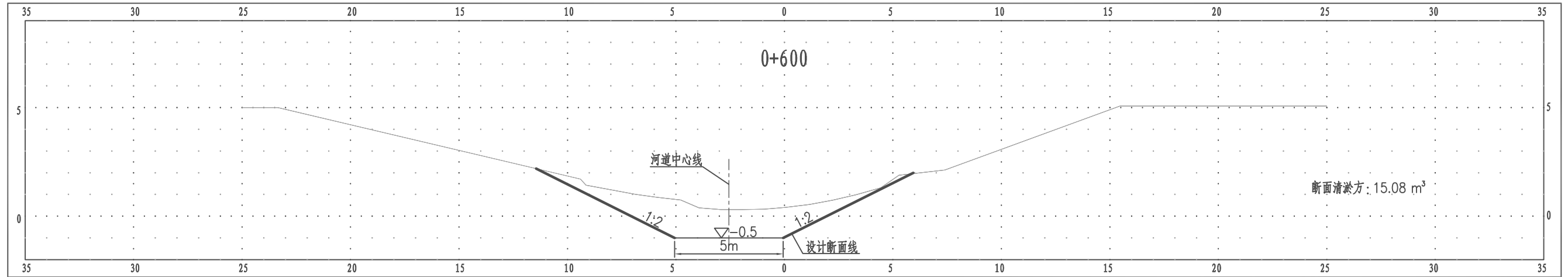
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



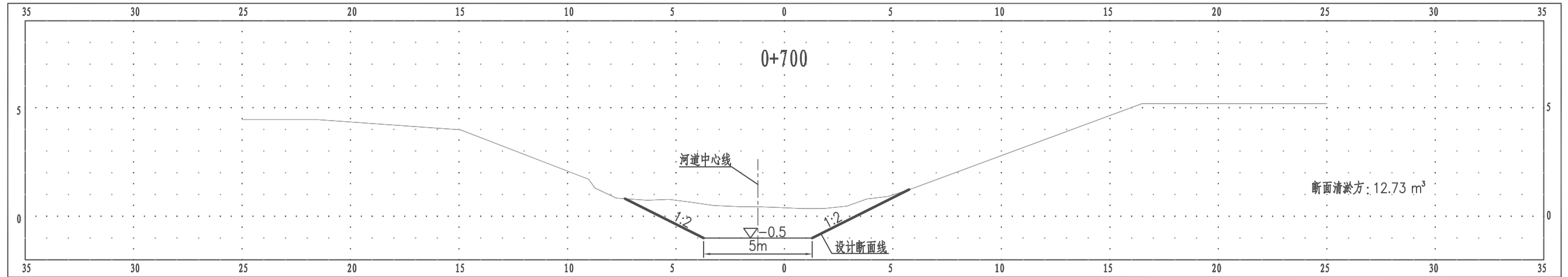
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



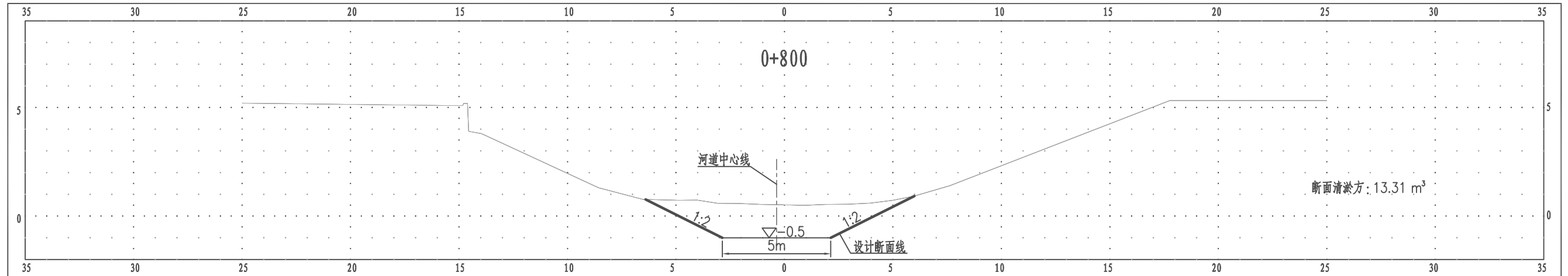
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



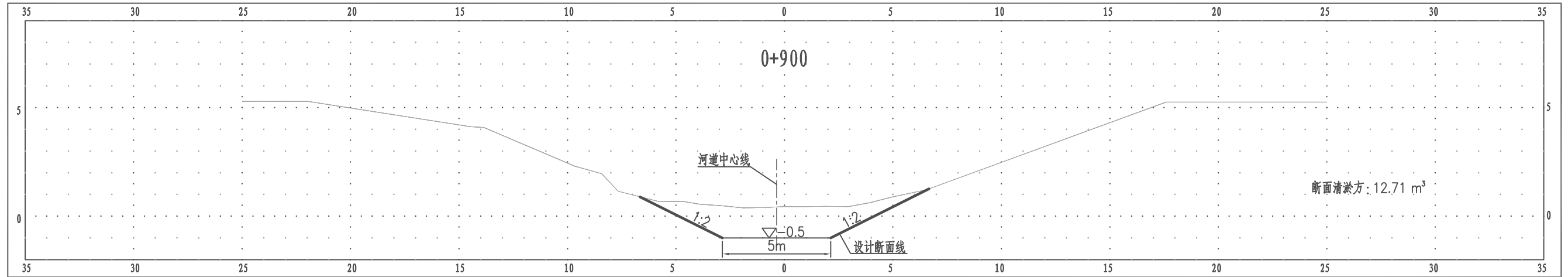
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



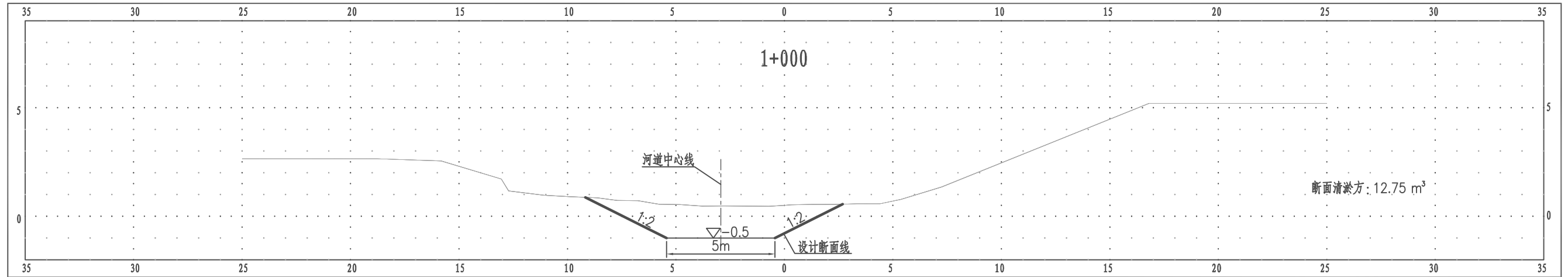
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



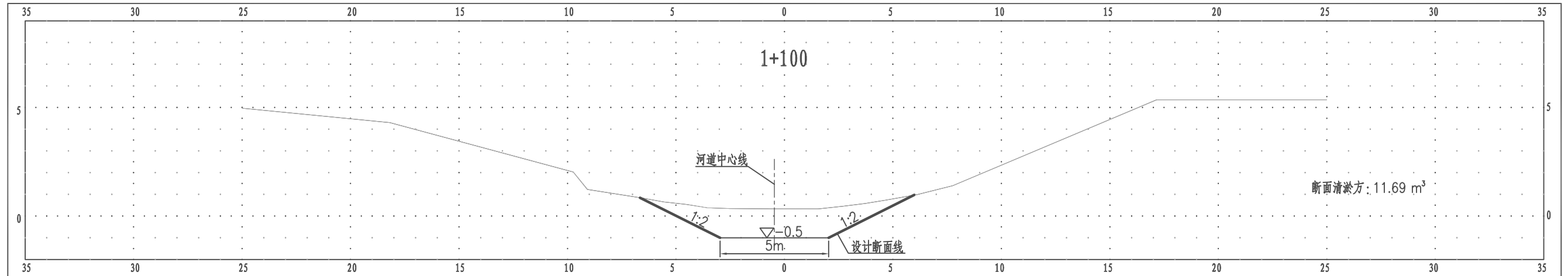
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



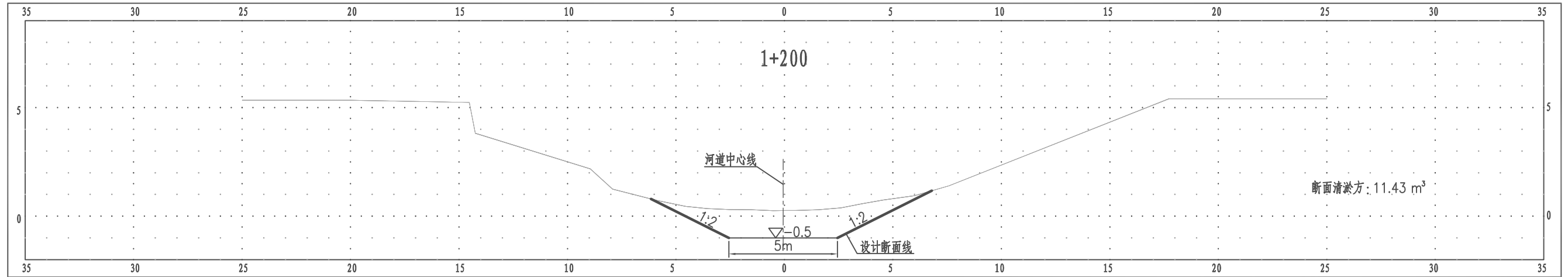
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



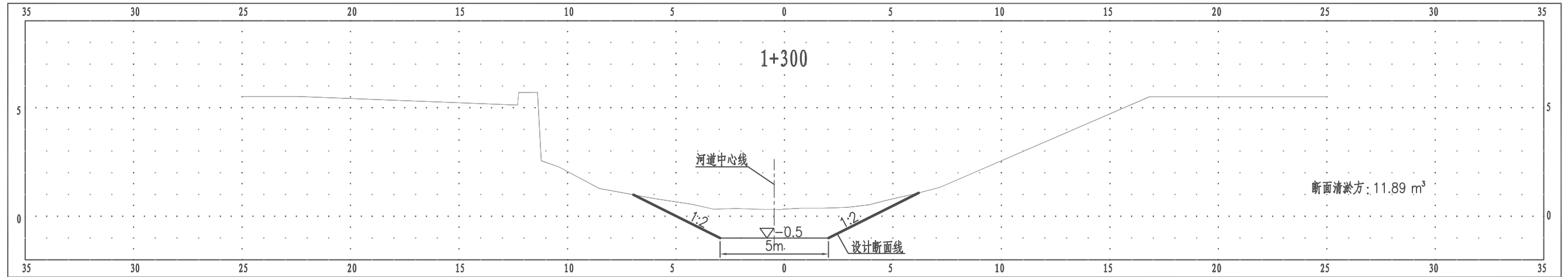
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



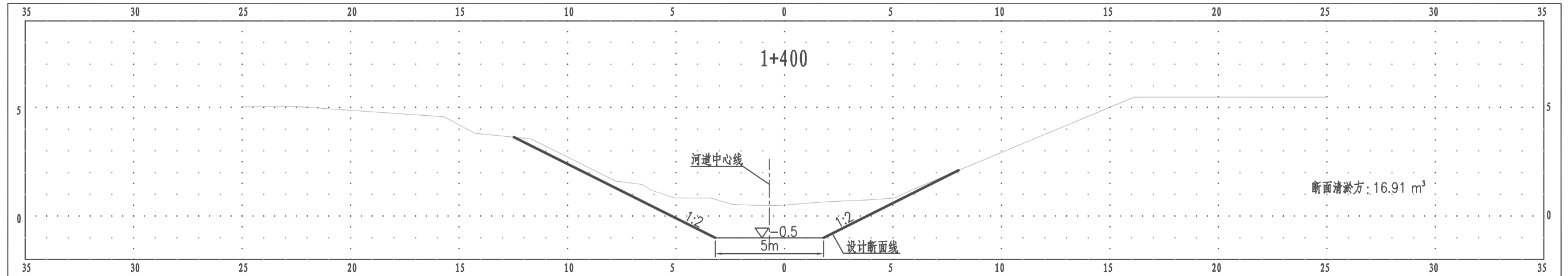
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



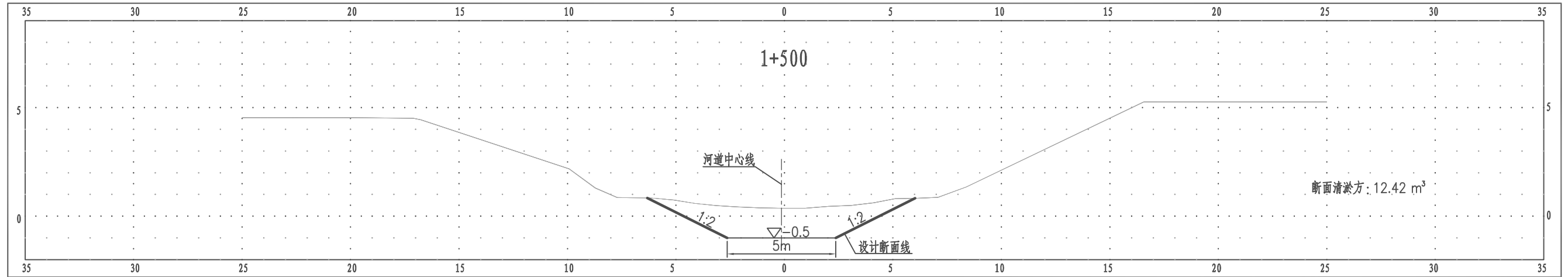
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



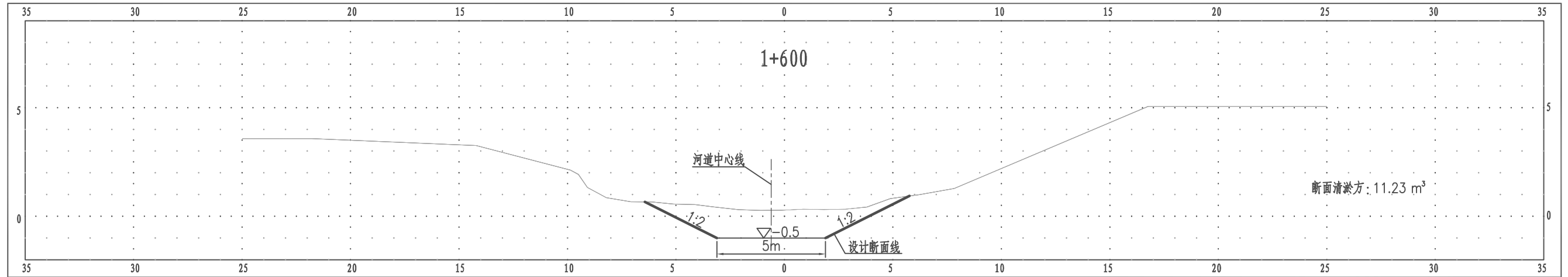
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



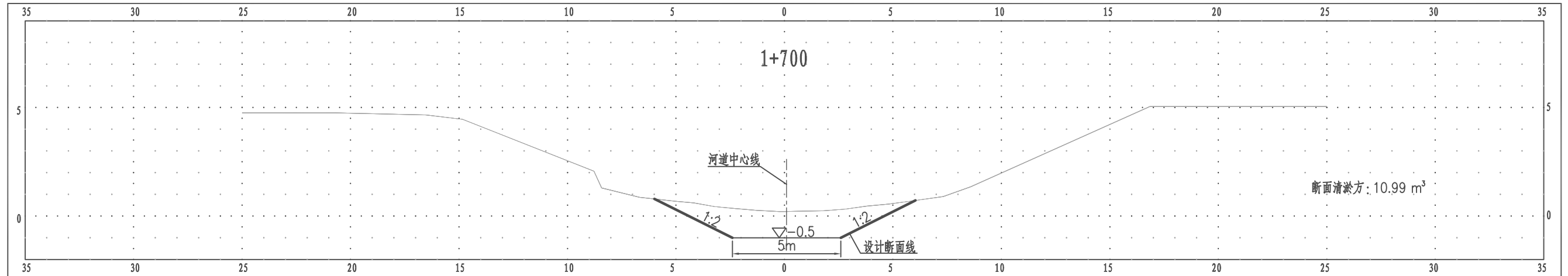
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



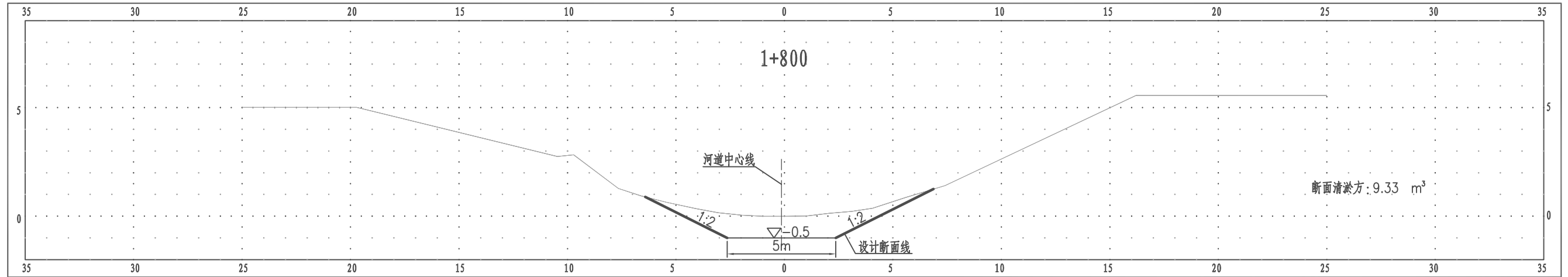
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图

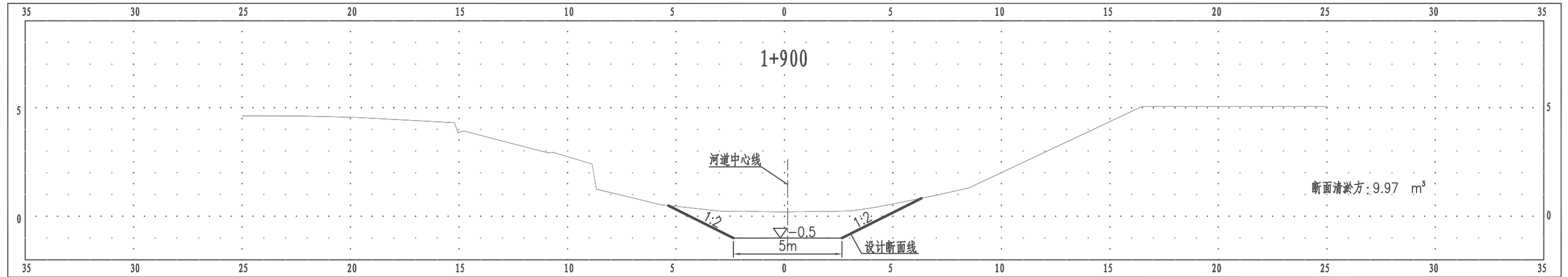


比例尺 纵 1:100 横 1:100

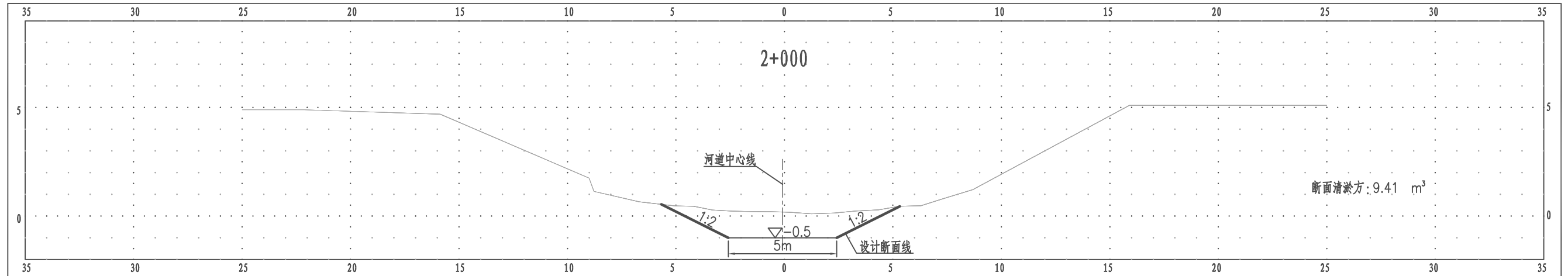
江都区樊川镇团结河横断面图



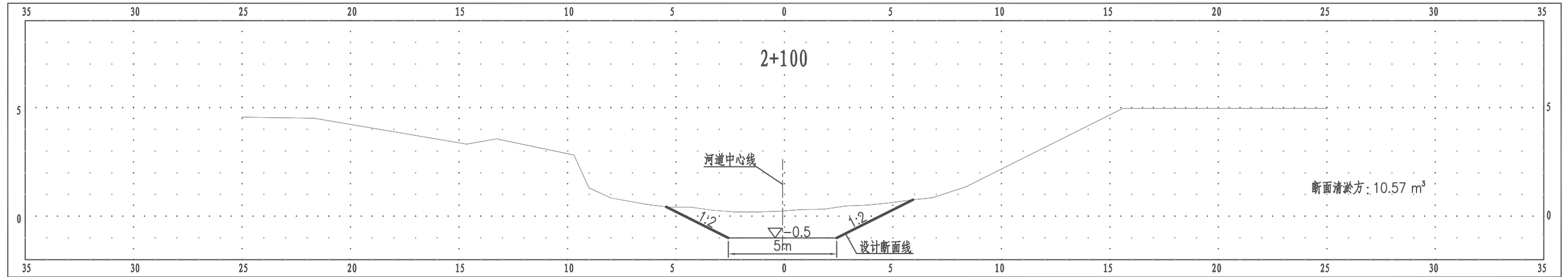
江都区樊川镇团结河横断面图



江都区樊川镇团结河横断面图

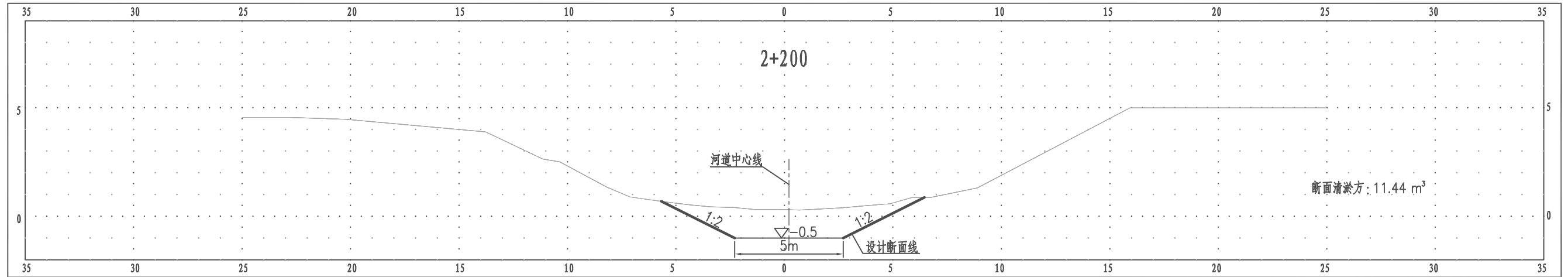


江都区樊川镇团结河横断面图



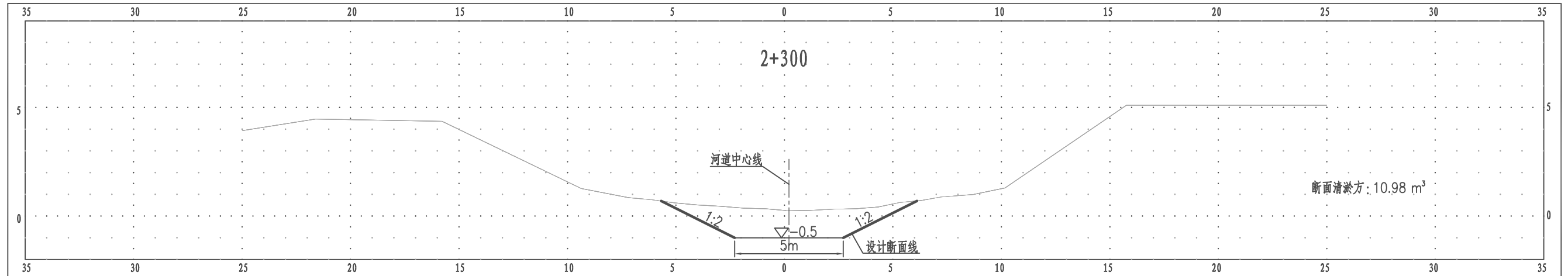
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



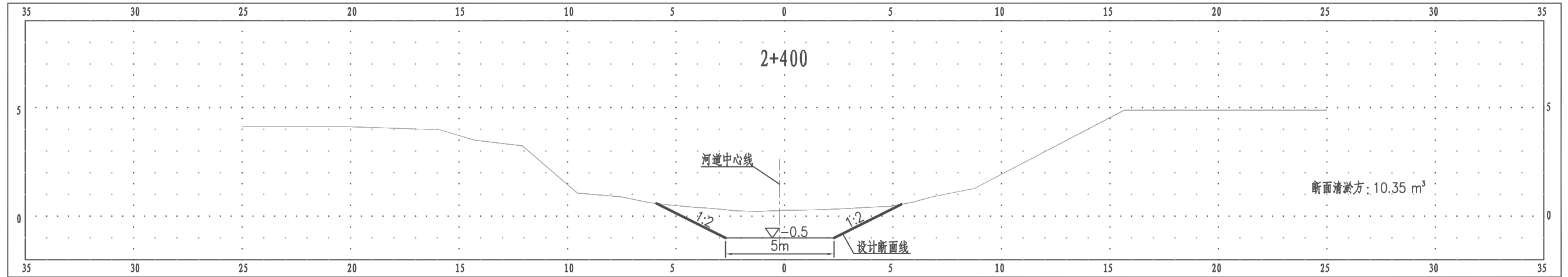
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



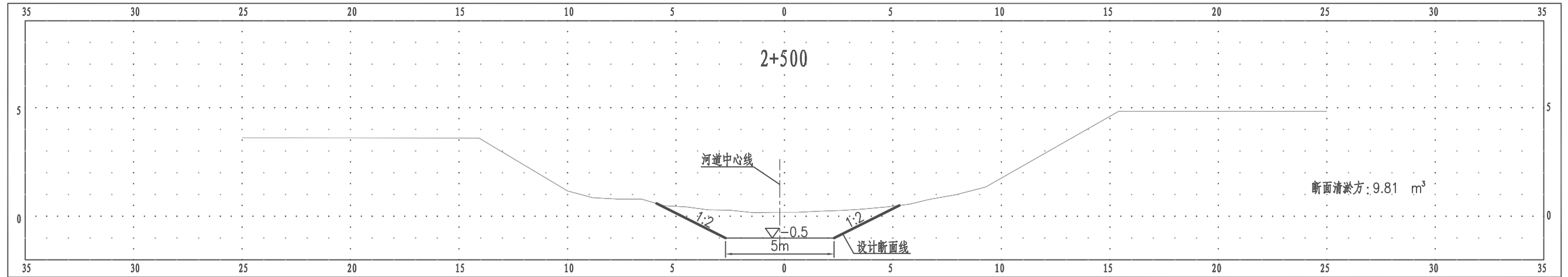
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



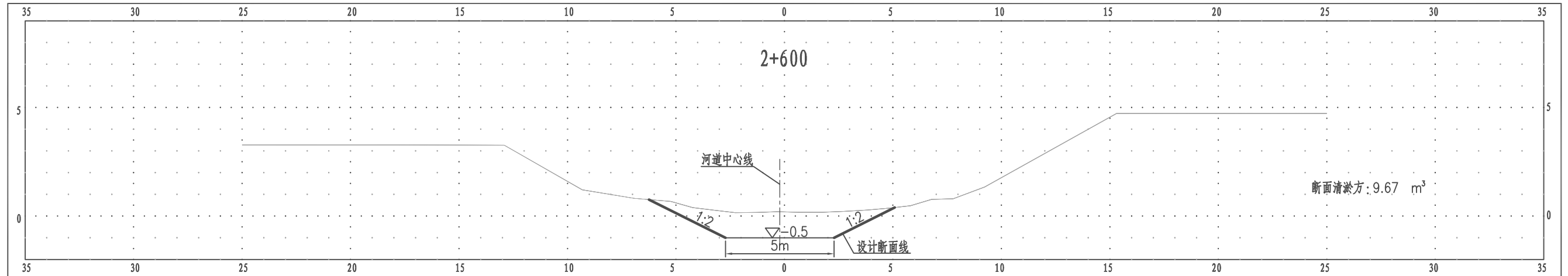
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



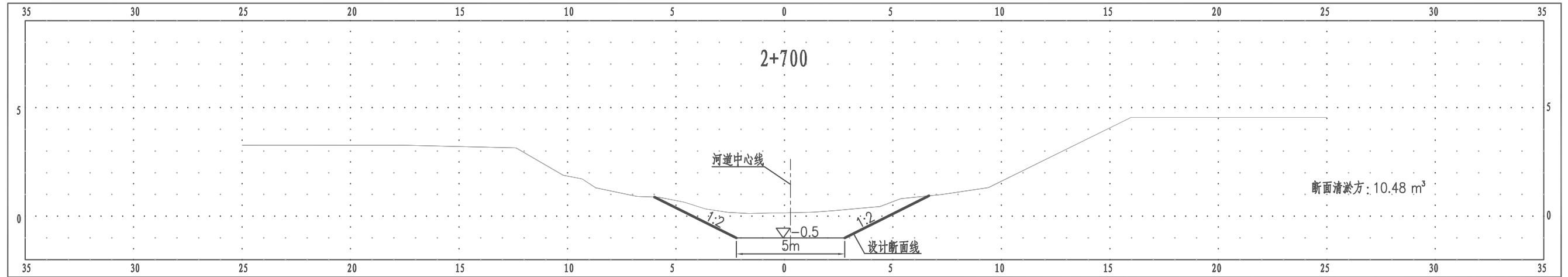
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图

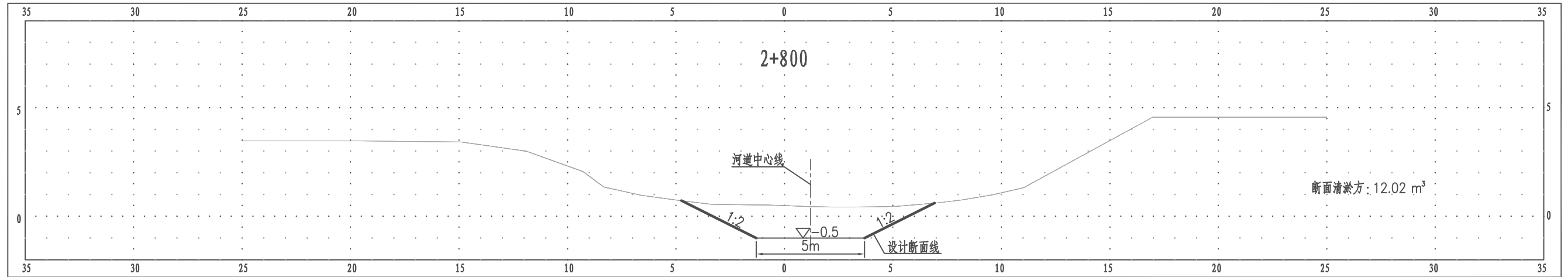


比例尺 纵 1:100 横 1:100

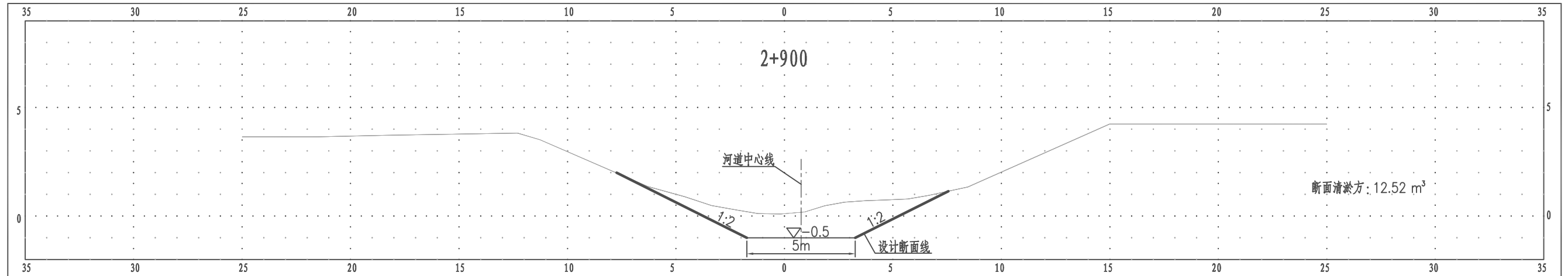
江都区樊川镇团结河横断面图



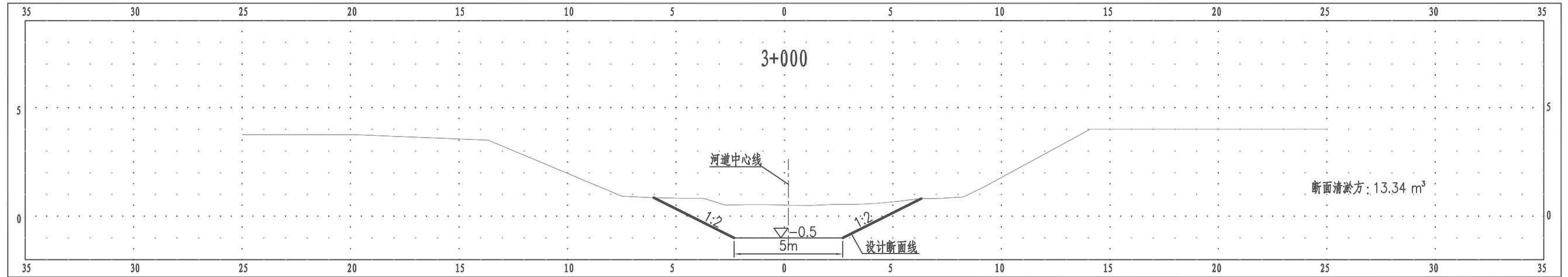
江都区樊川镇团结河横断面图



江都区樊川镇团结河横断面图

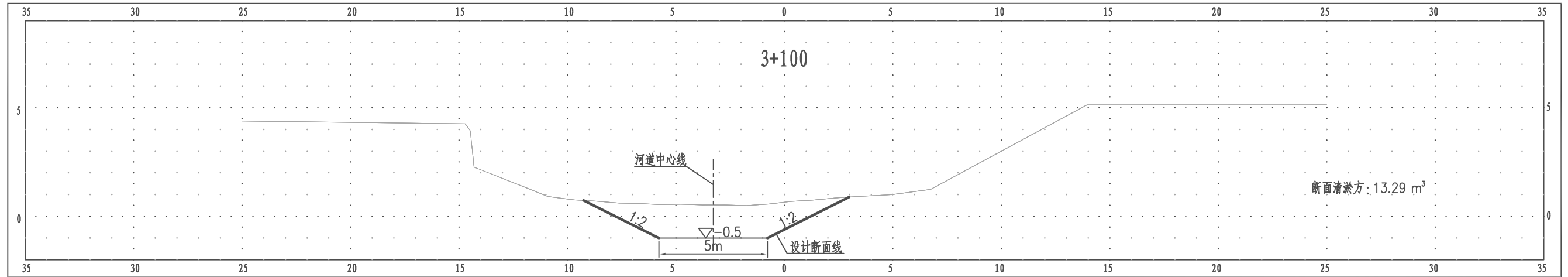


江都区樊川镇团结河横断面图



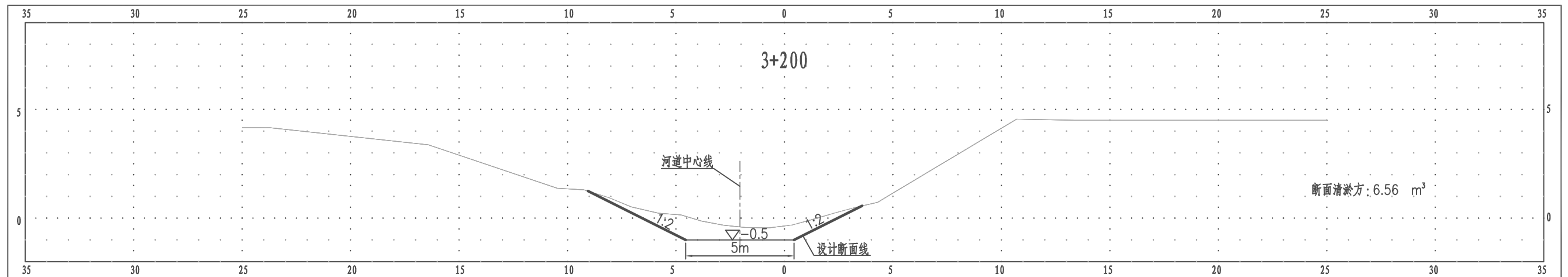
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



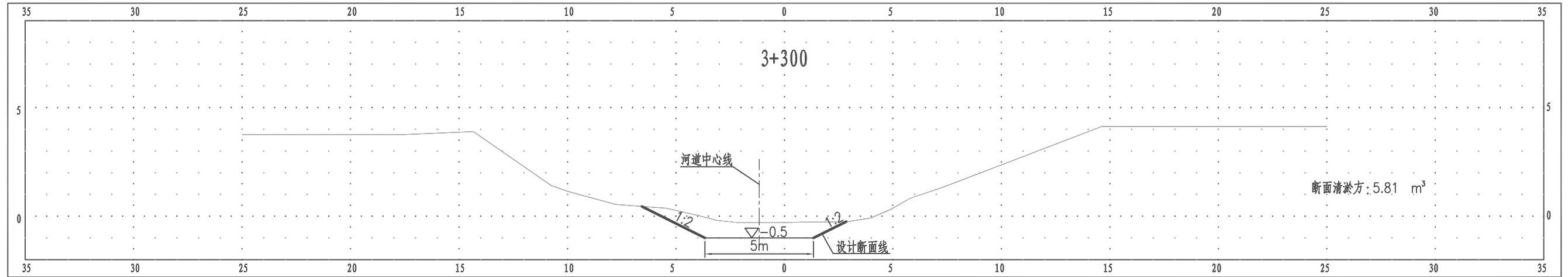
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



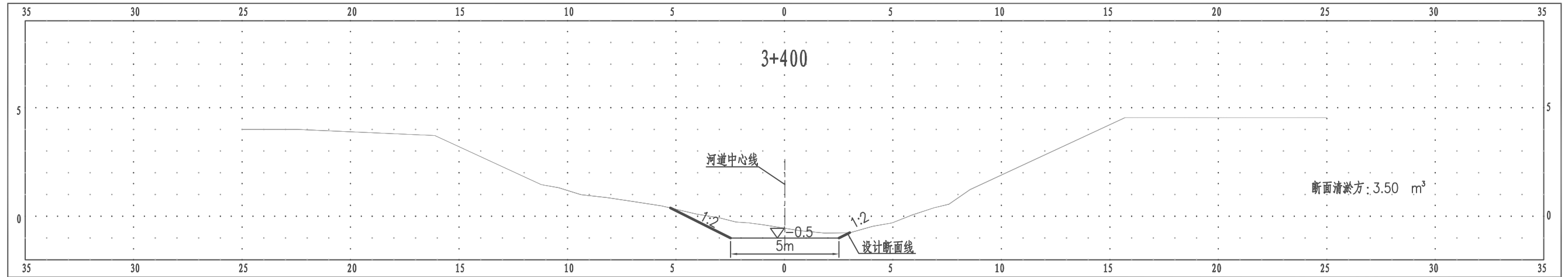
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



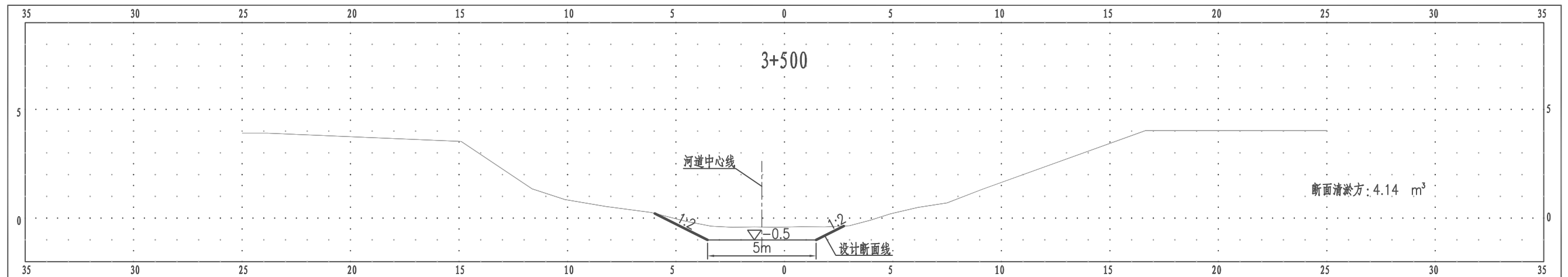
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



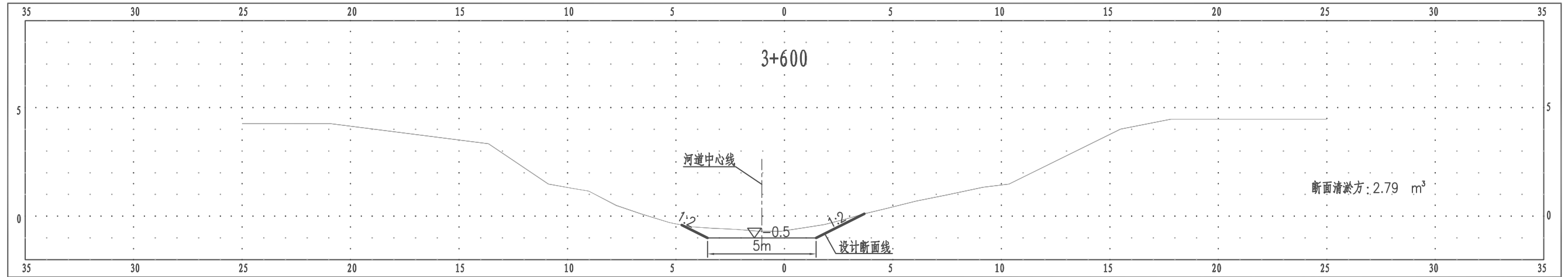
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



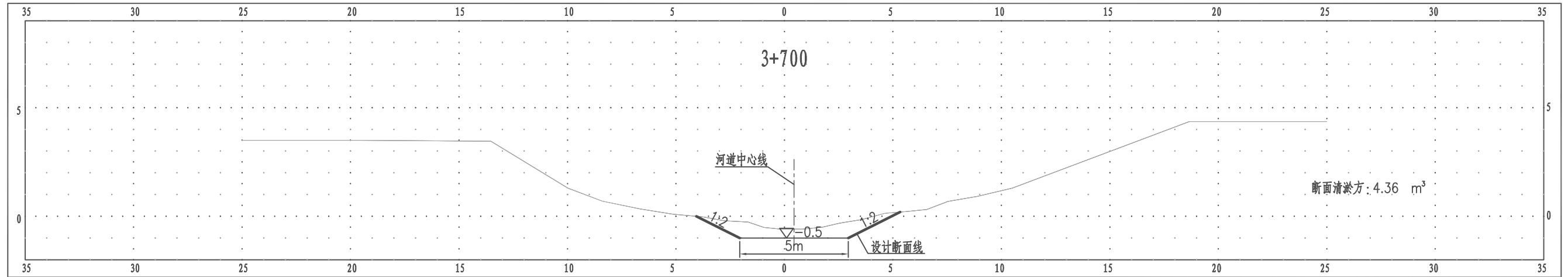
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



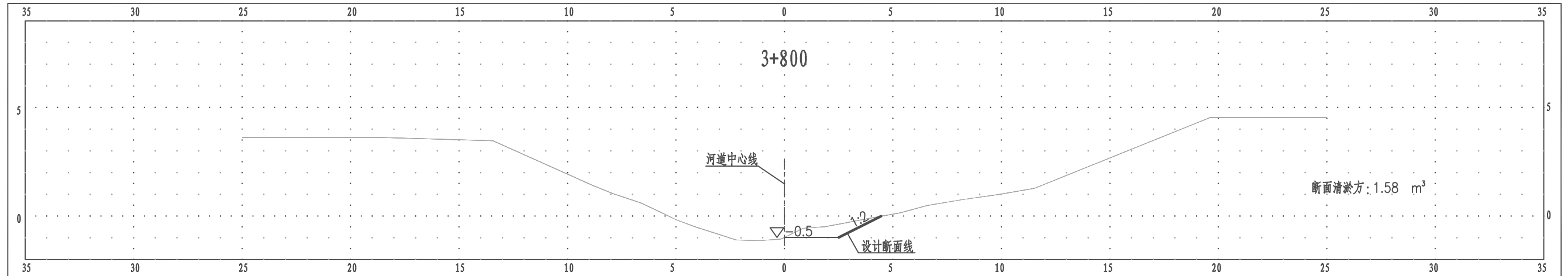
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



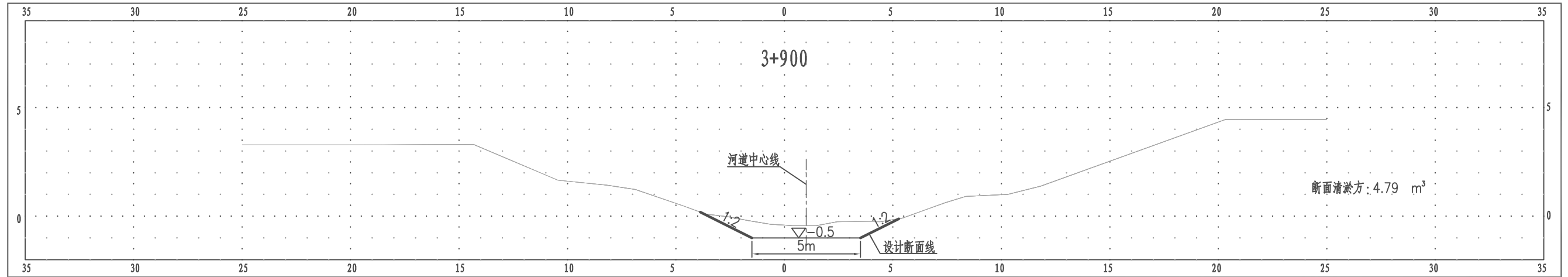
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



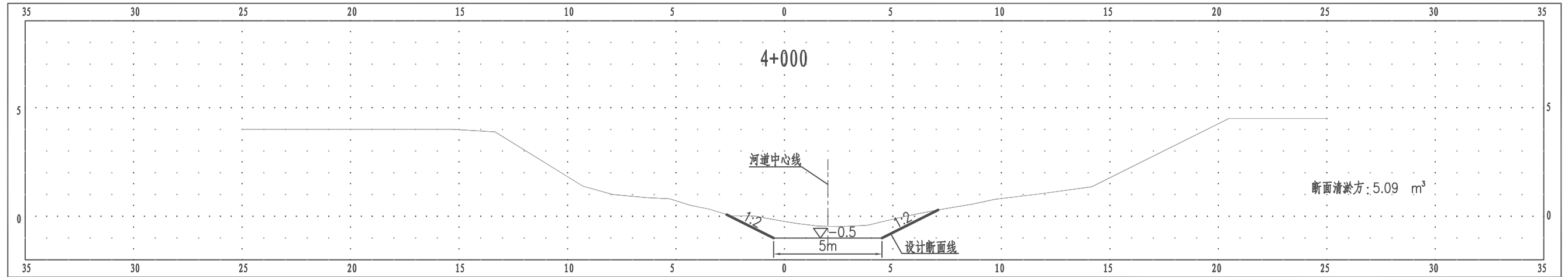
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



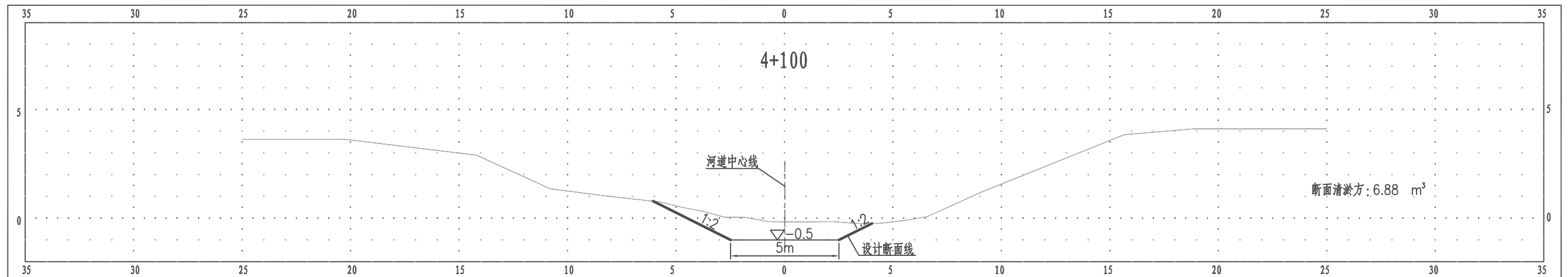
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



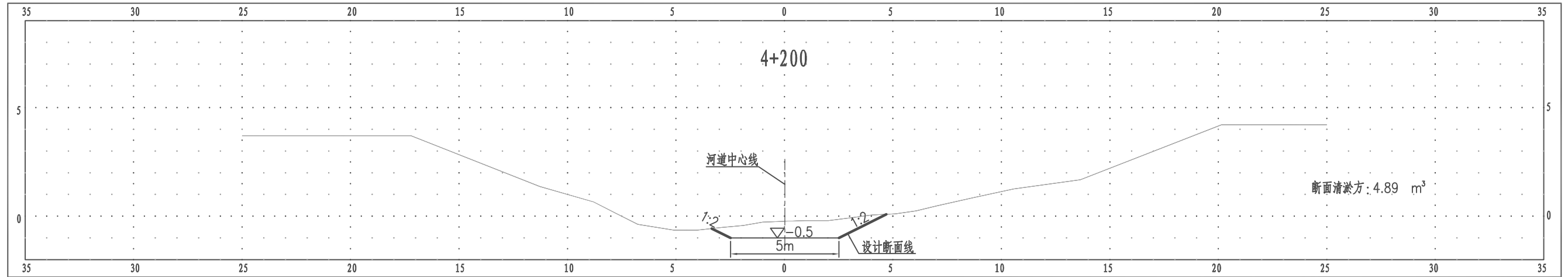
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



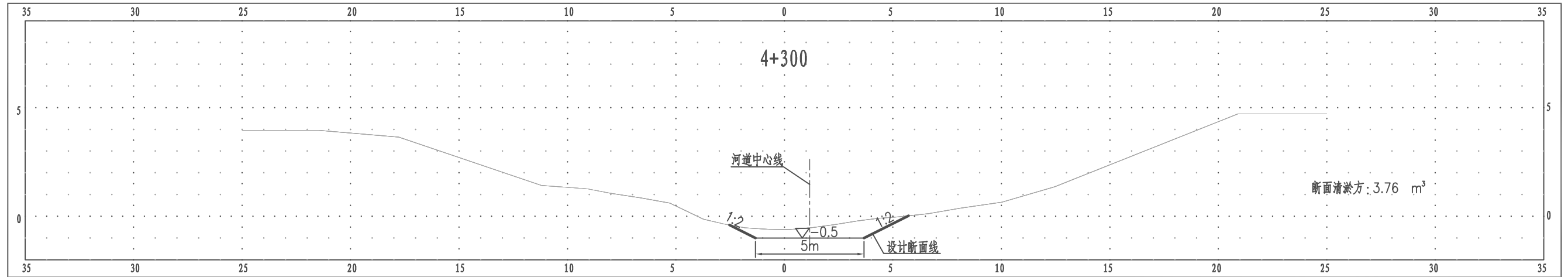
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



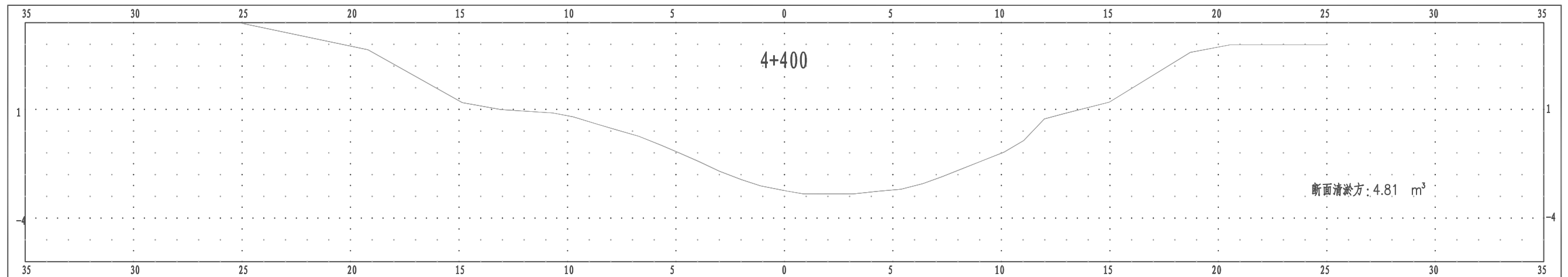
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



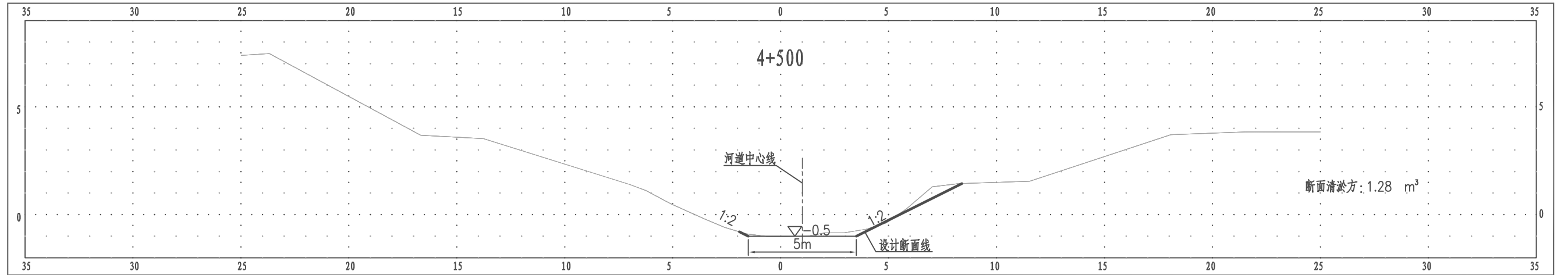
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图

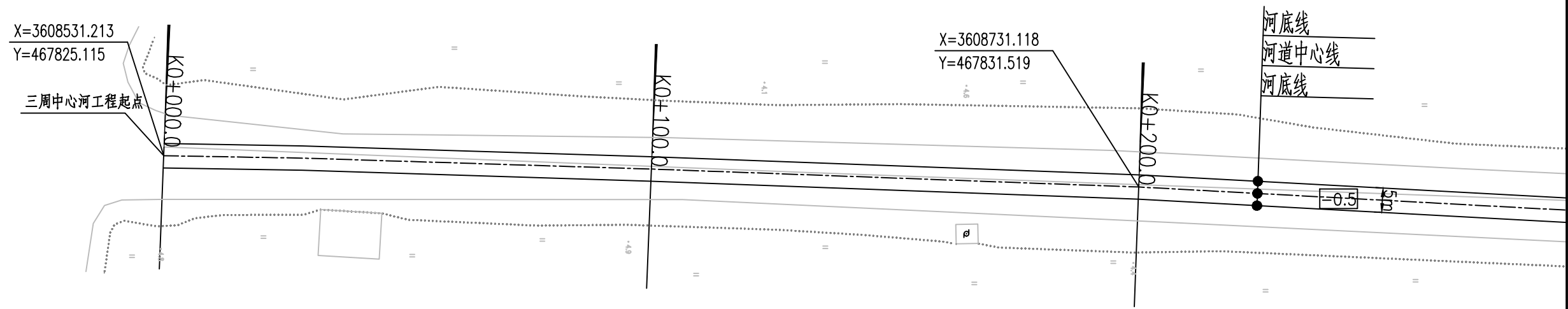
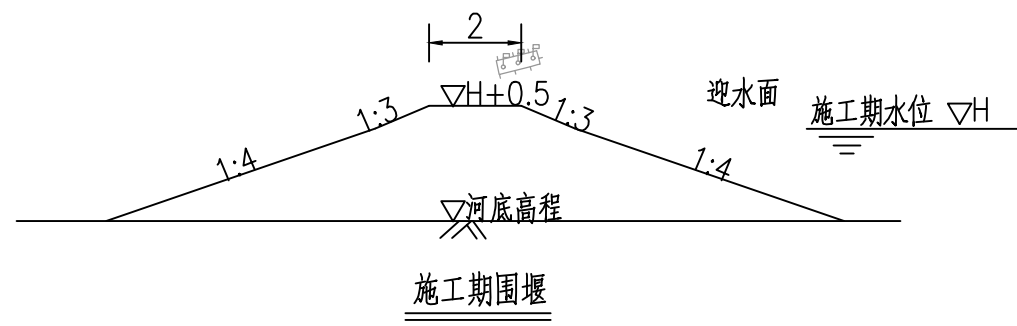


比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇团结河横断面图



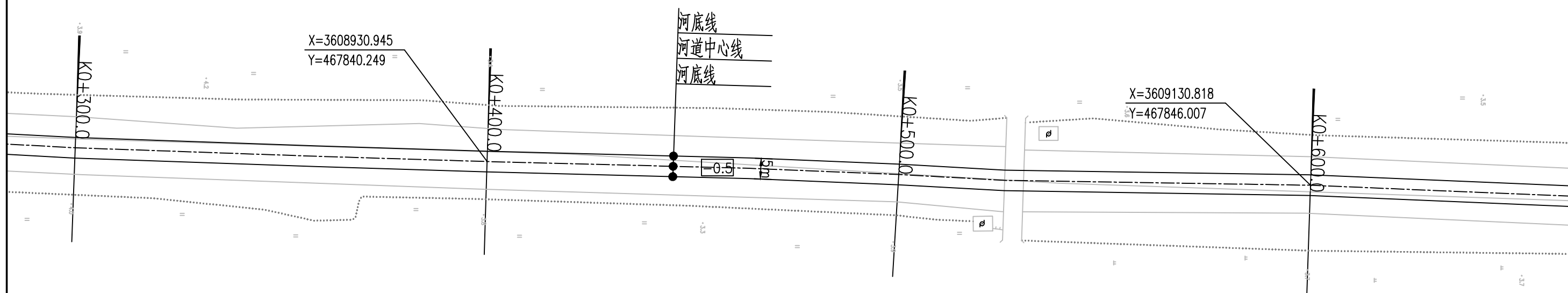
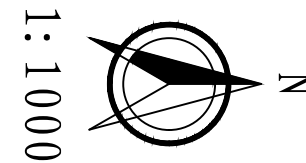
比例尺 纵 1:100 横 1:100



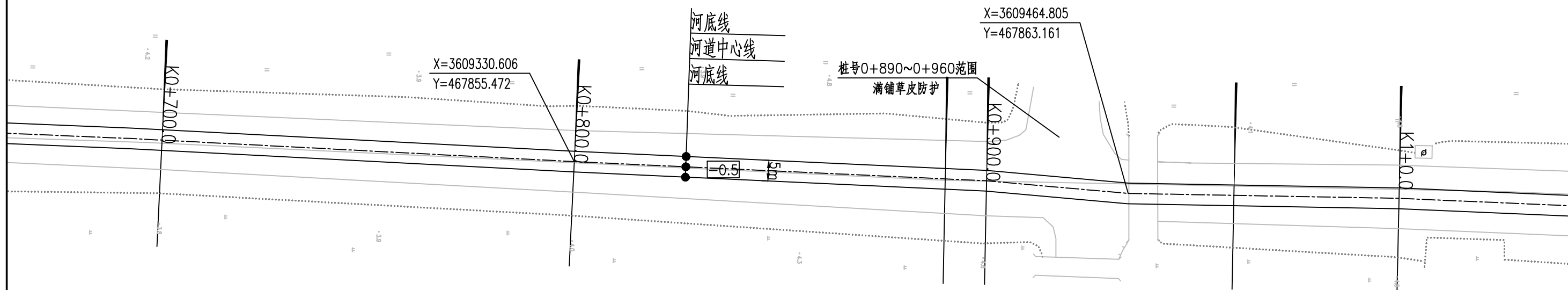
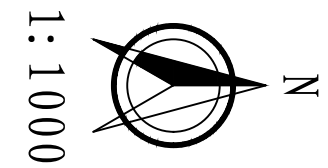
- 说明：
- 1、本图单位:坐标采用2000国家坐标, 高程以米计(废黄河高程系), 其余均以米计。
 - 2、本图中工作内容表内工程量均可根据现场实际情况略作调整。
 - 3、本次工程仅清淤, 河道线形可根据现场实际情况进行调整。
 - 4、河道底宽、坡比可根据现场需要略作调整。
 - 5、为保证工程安全, 沿线桥梁上下游各20m范围本次维持现状。
 - 6、施工期需加强沿线排水口的防护, 施工破坏部分需恢复。

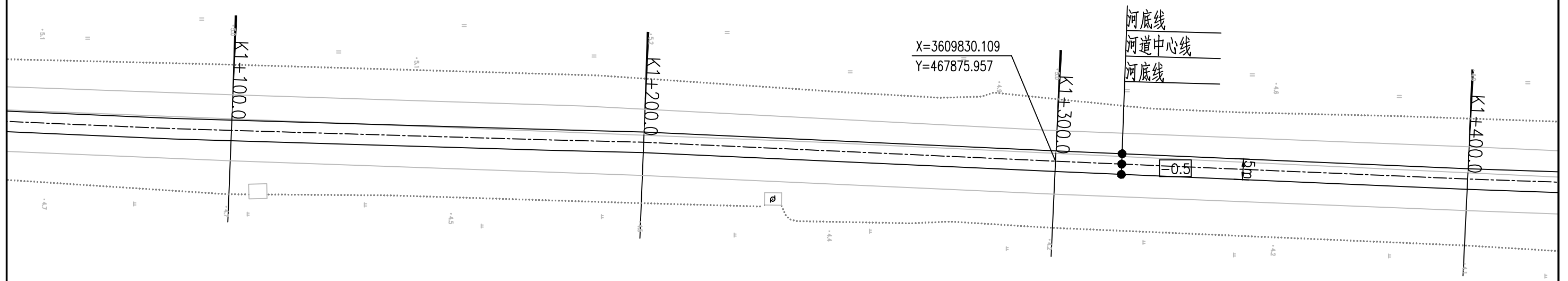
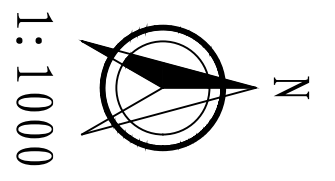
工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~6+500	工长6.5km	
2	清障清杂	0+000~6+500	工长6.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~6+500	工长6.26km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围: ∇1.3至地面
4	节点满铺草皮	0+890~0+960 2+480~2+580 5+420~5+490	工长240m河坡常水位以上部分	范围: ∇1.3至地面
5	灌木及树木	2+480~2+580	工长100m, 垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

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	审核	制图	樊川镇三周中心河平面图一	
审查	设计	比例	见图	日期
			2026.03	版本号
				A/0



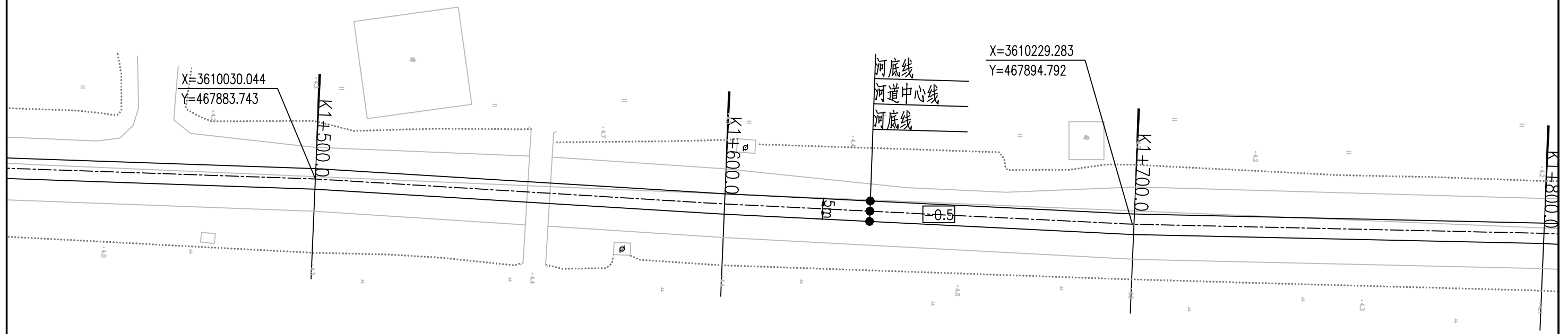
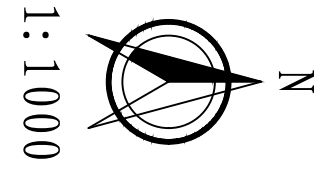
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522		
批准		校核		樊川镇三周中心河平面图二			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-SZ-PM-02
		比例	见图	日期	2026.03		
				版本号	A/0		





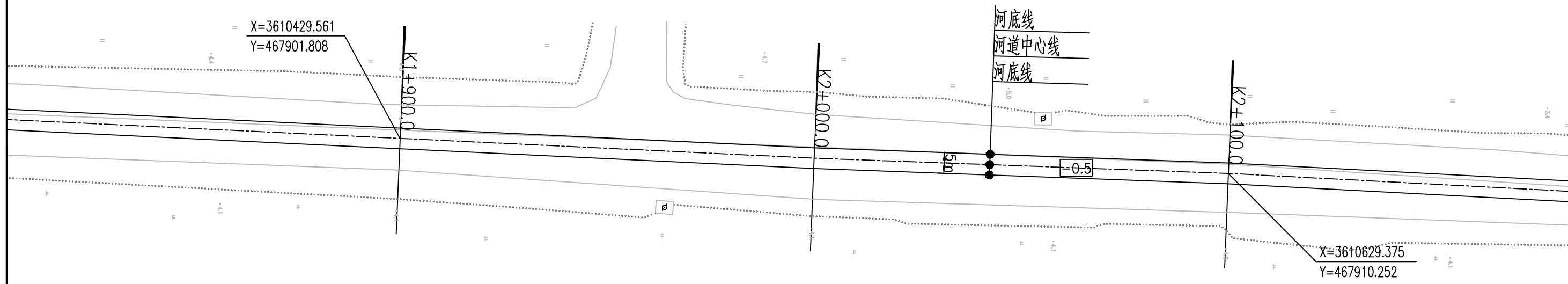
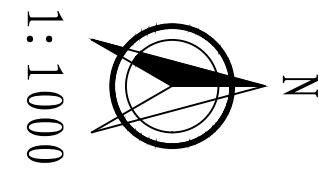
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图四	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0


项目编号	2026-XZ-004
图号	FC-SZ-PM-04
版本号	A/0

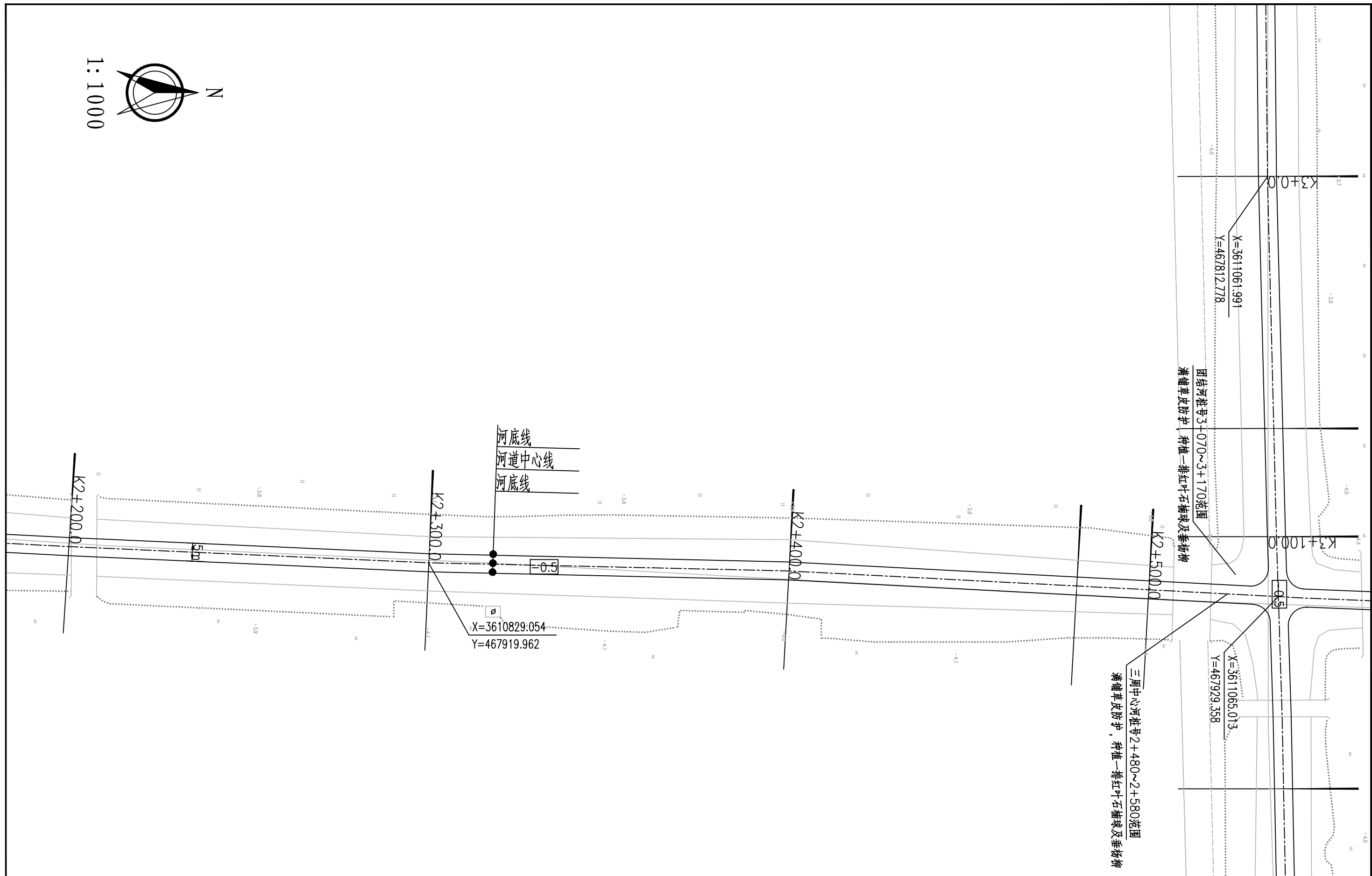
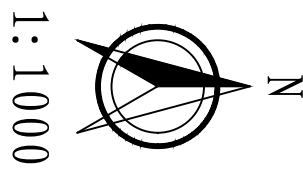


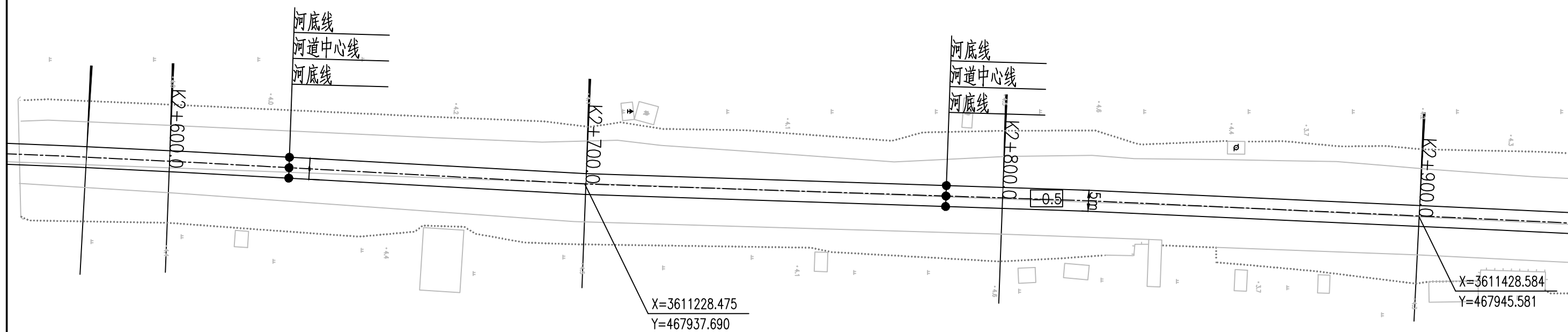
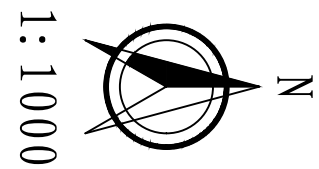
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图五	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0

项目编号 2026-XZ-004
图号 FC-SZ-PM-05

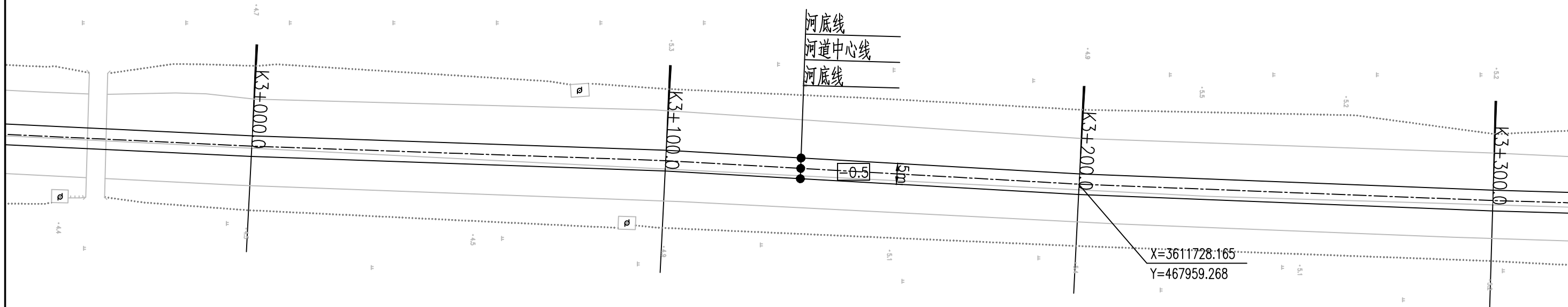
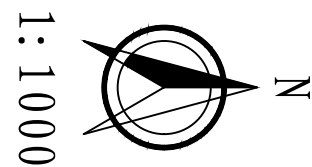


 南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图六	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0
项目编号	2026-XZ-004			图号 FC-SZ-PM-06

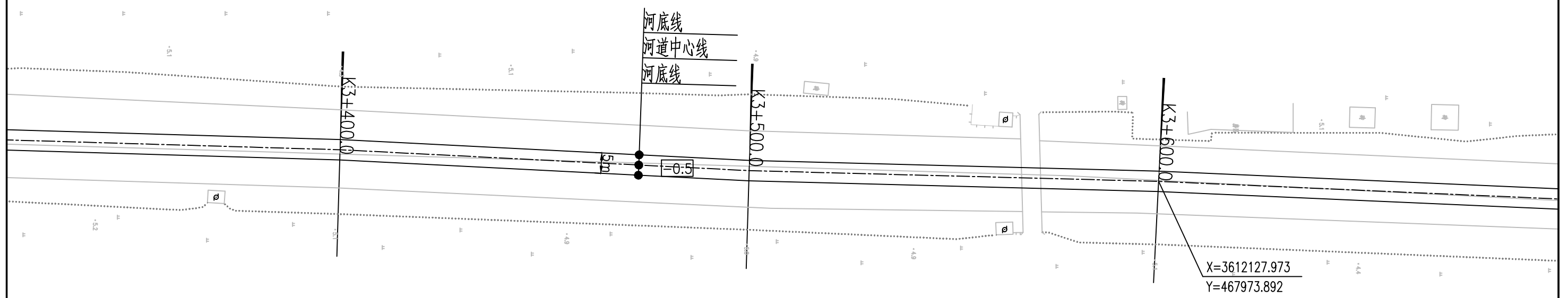
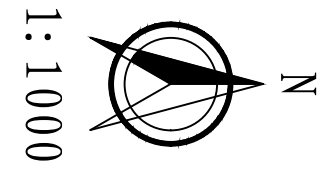




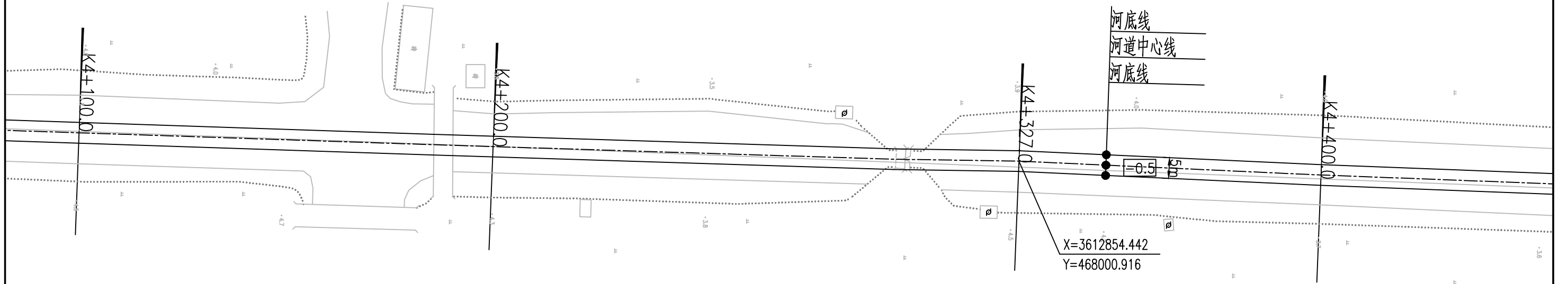
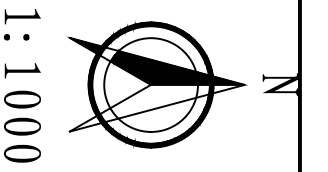
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图八	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0



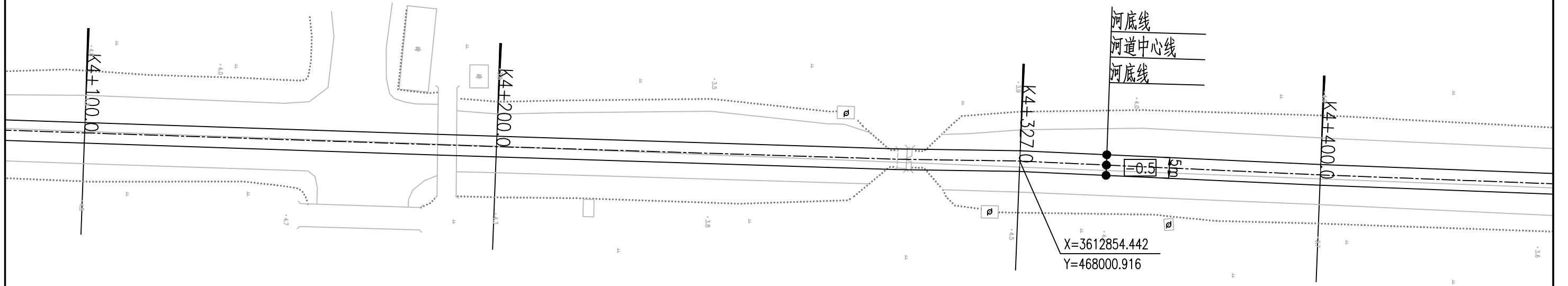
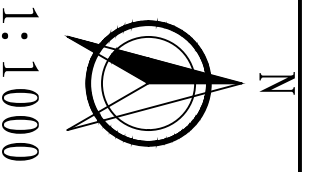
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWFDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图九	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号
				A/0



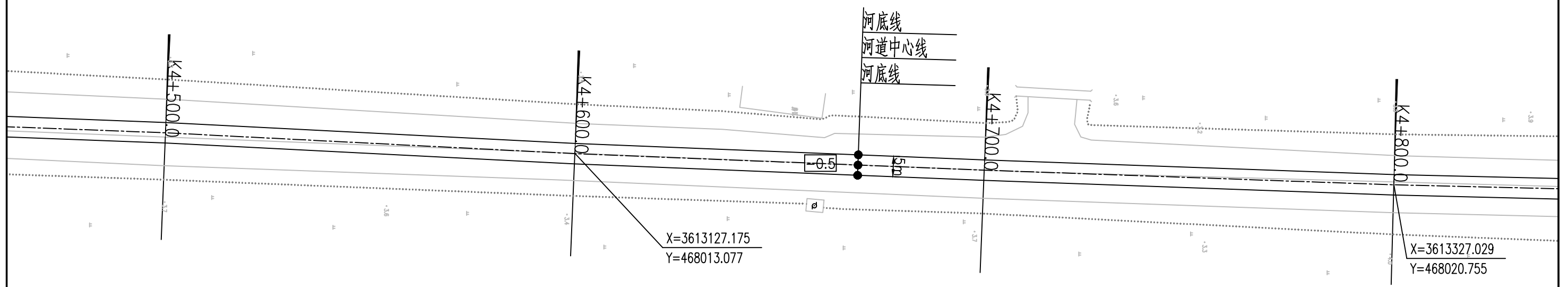
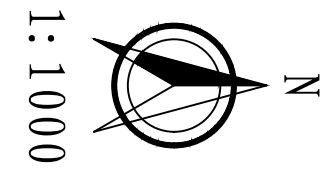
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图十		
审核		设计			项目编号 2026-XZ-004
审查		制图			图号 FC-SZ-PM-10
		比例	见图	日期	
				2026.03	
				版本号 A/0	



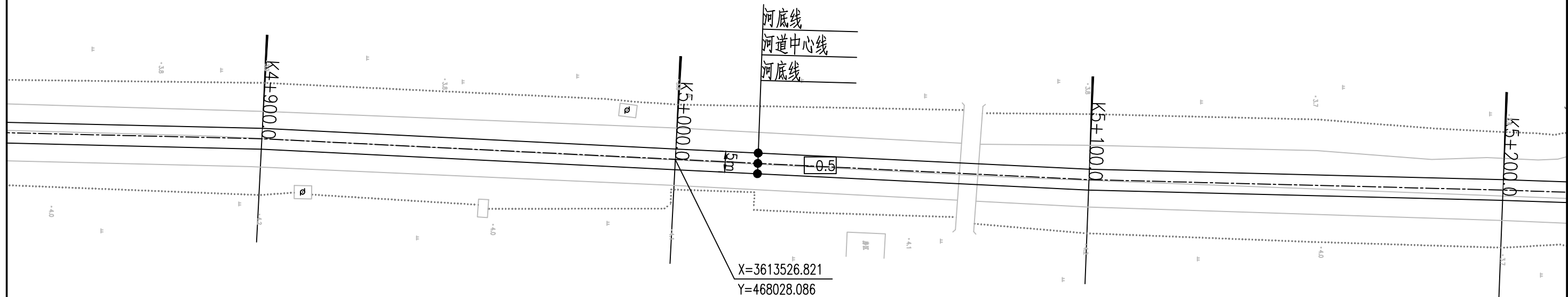
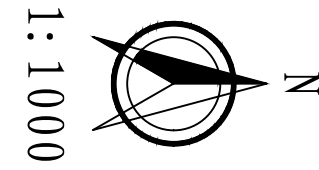
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业		设计证号 A132006522	
批准		校核		樊川镇三周中心河平面图十一		项目编号	2026-XZ-004
审核		设计				图号	FC-SZ-PM-11
审查		制图				版本号	A/0
		比例	见图	日期	2026.03		



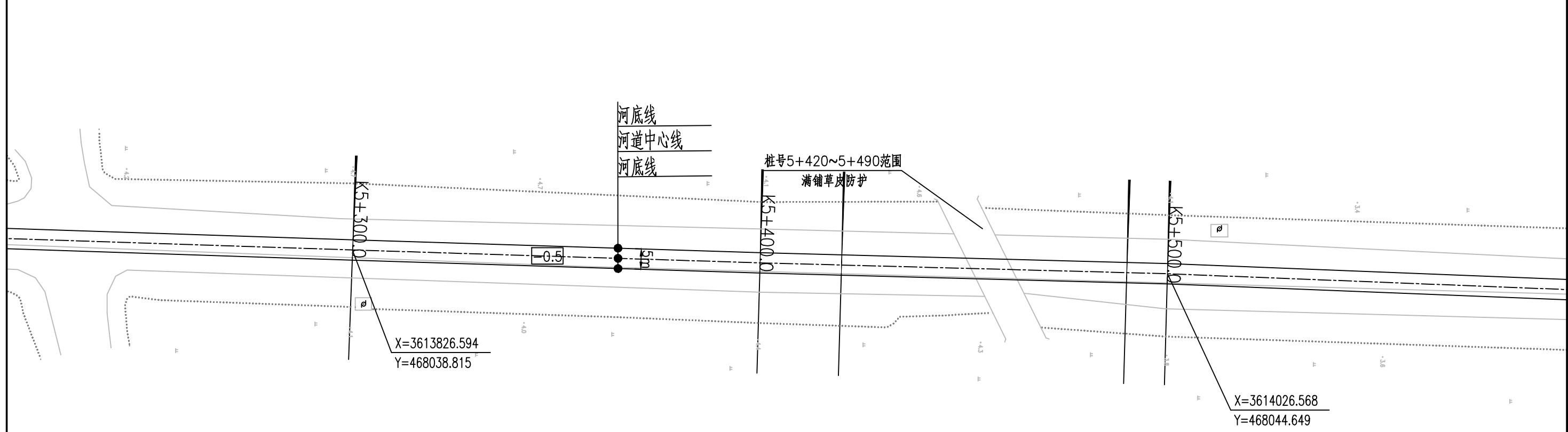
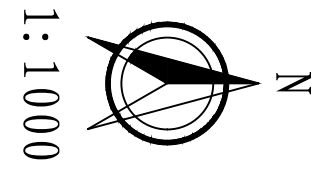
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局 扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522		
批准		校核		樊川镇三周中心河平面图十二			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-SZ-PM-12
比例		见图	日期	2026.03	版本号	A/0	



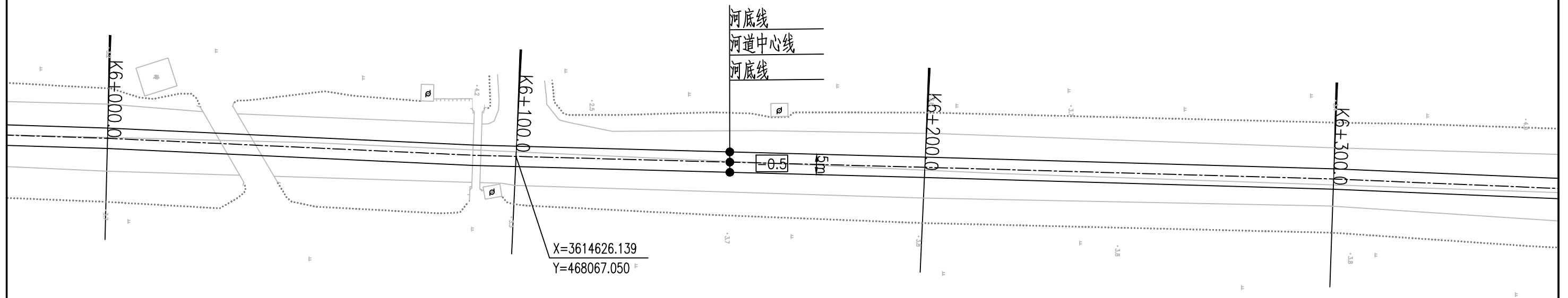
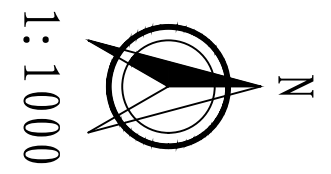
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute.Corp.ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图十三	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0
项目编号	2026-XZ-004			图号 FC-SZ-PM-13



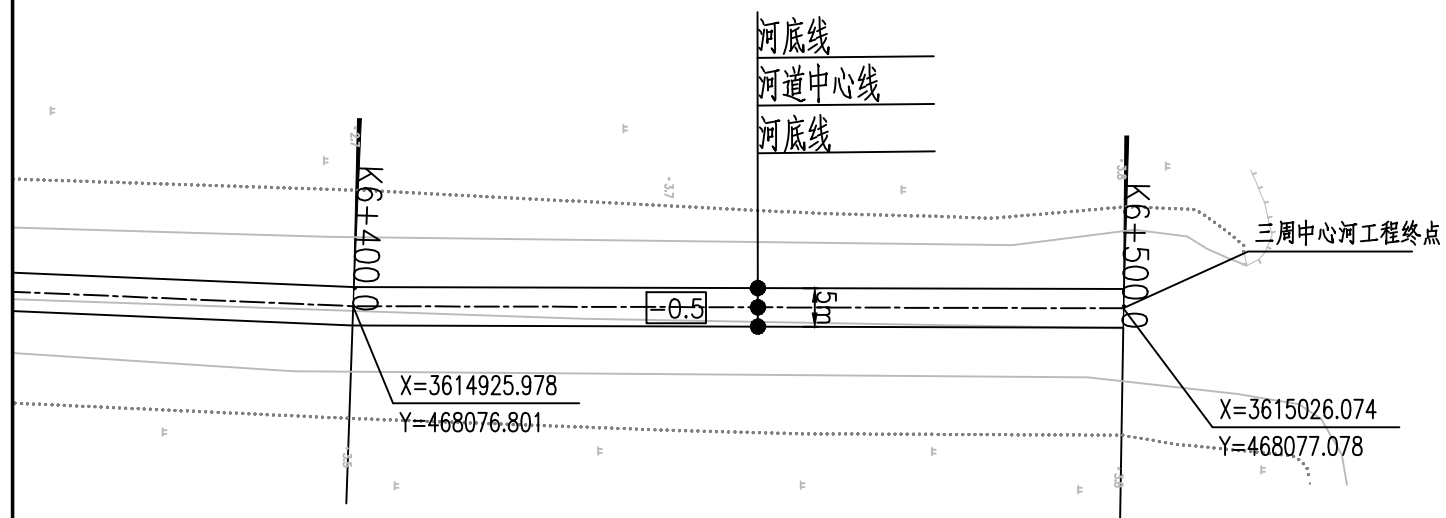
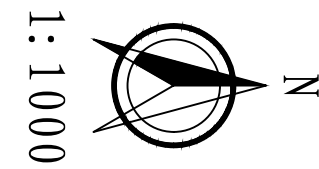
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图十四	
审核		设计		
审查		制图		
比例	见图	日期	2026.03	版本号 A/0
项目编号	2026-XZ-004			图号 FC-SZ-PM-14



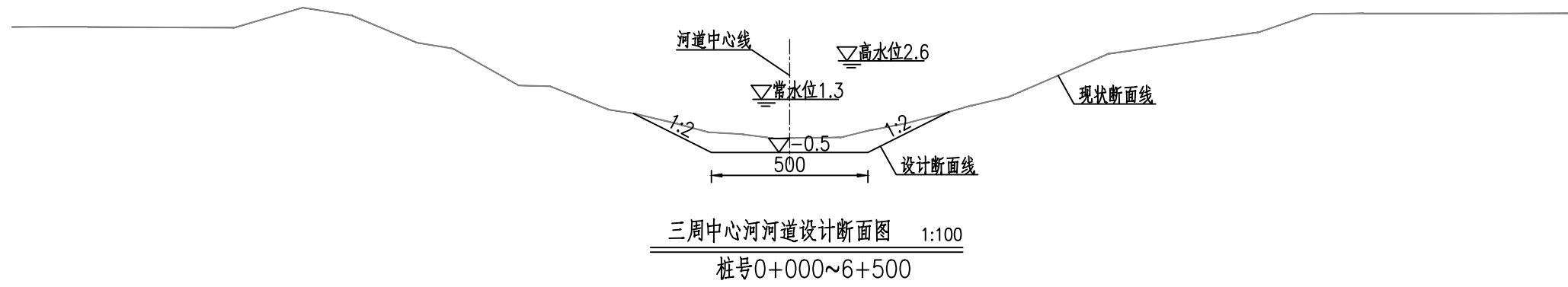
南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号		
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	A132006522		
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图十五			
审核		设计			项目编号	2026-XZ-004
审查		制图			图号	FC-SZ-PM-15
		比例	见图	日期	2026.03	
				版本号	A/0	



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设计项目		施工图 水工专业	设计证号 A132006522		
批准		校核		樊川镇三周中心河平面图十七			
审核		设计				项目编号	2026-XZ-004
审查		制图				图号	FC-SZ-PM-17
		比例	见图	日期	2026.03		
		版本号	A/0				



南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>		扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522	
		扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业		
批准		校核	樊川镇三周中心河平面图十八		
审核		设计			项目编号 2026-XZ-004
审查		制图			图号 FC-SZ-PM-18
		比例	见图	日期	2026.03
				版本号	A/0



工程内容统计表				
序号	内容	桩号	工程量	备注
1	河道清淤	0+000~6+500	工长6.5km	
2	清除杂草	0+000~6+500	工长6.5km河坡	
3	撒播草籽	0+000~6+500	工长6.26km河坡(不含节点满铺草皮部分)	范围:▽1.3至地面
4	节点满铺草皮	0+890~0+960 2+480~2+580 5+420~5+490	工长240m河坡常水位以上部分	范围:▽1.3至地面
5	灌木及树木	2+480~2+580	工长100m,垂杨柳(胸径10cm)	单排种植

说明:

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


南京市水利规划设计院股份有限公司 <small>NJWPDI Nanjing Water Planning and Designing Institute, Corp. Ltd</small>	扬州市江都区水务局	施工图	设计证号
	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	审核	樊川镇三周中心河标准断面图	
审查	设计	项目编号	2026-YZX-004
	制图	图号	FC-SZ-DM-01
		比例	见图
		日期	2026.03
		版本号	A/0

樊川镇三周中心河清淤土方工程量汇总表

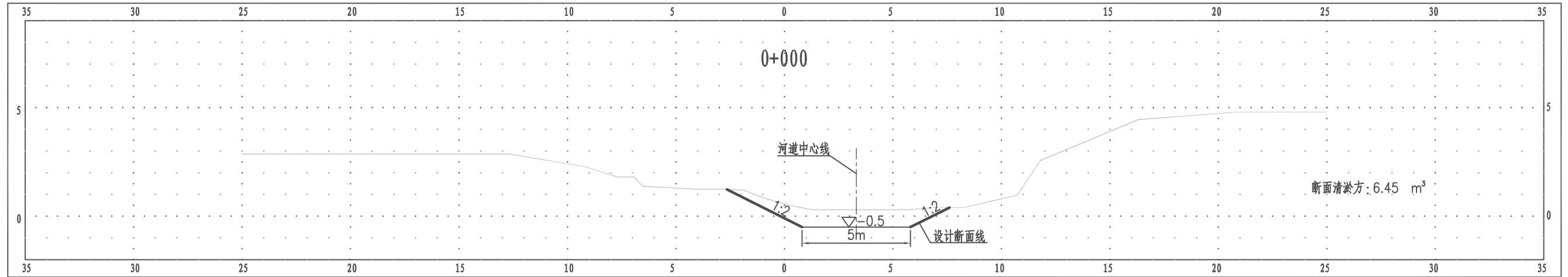
编号	桩号	长度	开挖土方		
			断面积 (m ²)	平均断面积 (m ²)	土方量 (m ³)
CS00	0 + 000		6.5		
CS01	0 + 100	100	7.0	6.7	674.0
CS02	0 + 200	100	5.0	6.0	601.0
CS03	0 + 300	100	6.7	5.9	585.5
CS04	0 + 400	100	6.6	6.7	666.0
CS05	0 + 500	100	4.3	5.4	544.0
CS06	0 + 600	100	11.2	7.7	772.0
CS07	0 + 700	100	12.7	11.9	1192.5
CS08	0 + 800	100	12.0	12.3	1234.5
CS09	0 + 900	100	9.5	10.7	1072.5
CS10	1 + 000	100	2.4	5.9	590.0
CS11	1 + 100	100	2.4	2.4	243.5
CS12	1 + 200	100	2.5	2.3	226.5
CS13	1 + 300	100	2.0	1.8	177.5
CS14	1 + 400	100	1.5	0.9	92.5
CS15	1 + 500	100	0.3	1.5	153.5
CS16	1 + 600	100	2.8	2.0	196.5
CS17	1 + 700	100	1.2	1.7	170.5
CS18	1 + 800	100	2.2	1.4	138.0
CS19	1 + 900	100	0.5	0.3	26.0
CS20	2 + 000	100	0.0	0.9	89.5
CS21	2 + 100	100	1.8	1.9	190.0
CS22	2 + 200	100	2.0	1.0	100.5
CS23	2 + 300	100	0.0	1.7	168.5
CS24	2 + 400	100	3.4	3.2	324.0
CS25	2 + 500	100	3.1	3.2	323.5
CS26	2 + 600	100	3.4	7.7	768.0
CS27	2 + 700	100	12.0	11.4	1136.0
CS28	2 + 800	100	10.7	10.4	1041.5
CS29	2 + 900	100	10.1	9.4	935.5
CS30	3 + 000	100	8.6	9.0	901.0
CS31	3 + 100	100	9.4	10.3	1031.0
CS32	3 + 200	100	11.2	10.1	1006.0
CS32	3 + 200	100	8.9		

樊川镇三周中心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)
CS33	3 + 300	100	11.2	10.0	1003.5
CS34	3 + 400	100	9.6	10.4	1037.5
CS35	3 + 500	100	8.1	8.8	882.5
CS36	3 + 600	100	8.1	7.3	727.0
CS37	3 + 700	100	6.5	6.3	630.0
CS38	3 + 800	100	6.1	6.0	601.0
CS39	3 + 900	100	5.9	5.8	584.5
CS40	4 + 000	100	5.8	5.5	550.5
CS41	4 + 100	100	5.2	5.4	539.0
CS42	4 + 200	100	5.6	4.1	414.5
CS43	4 + 327	127	2.7	1.8	222.9
CS44	4 + 400	73	0.8	2.3	169.4
CS45	4 + 500	100	3.9	4.1	410.0
CS46	4 + 600	100	4.3	4.0	403.0
CS47	4 + 700	100	3.7	4.0	403.0
CS48	4 + 800	100	3.6	3.7	365.0
CS49	4 + 900	100	4.8	4.2	418.0
CS50	5 + 000	100	4.3	4.5	453.5
CS51	5 + 100	100	4.3	4.9	491.0
CS52	5 + 200	100	5.5	3.2	316.5
CS53	5 + 300	100	0.8	2.7	272.5
CS54	5 + 400	100	4.7	4.1	408.0
CS55	5 + 500	100	3.5	4.1	410.0
CS56	5 + 600	100	4.7	4.1	410.0
CS57	5 + 700	100	4.7	4.2	415.5
CS58	5 + 800	100	3.6	3.8	378.0
CS59	5 + 900	100	4.0	4.8	480.0
CS60	6 + 000	100	5.7	4.8	484.0
CS61	6 + 100	100	4.0	4.6	462.5
CS62	6 + 200	100	5.2	5.0	498.0
CS63	6 + 300	100	4.7	4.5	451.5
CS64	6 + 400	100	4.3	3.3	328.5
CS65	6 + 500	100	2.3	3.2	316.5
CS66	6 + 600	100	4.1	4.1	412.0
CS67	6 + 700	100	4.2	4.9	491.0
CS68	6 + 800	100	4.1		
CS69	6 + 900	100	5.6		
合计		6500			33398.7

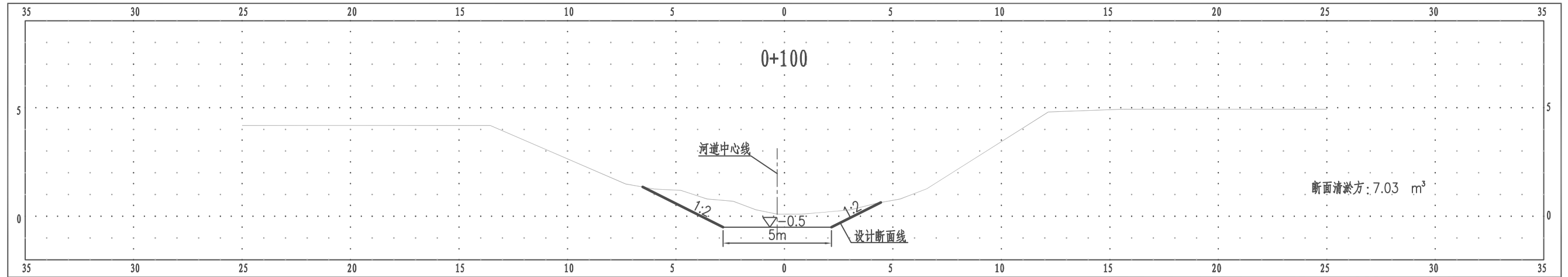
 南京市水利规划设计院股份有限公司 NJWPD1 Nanjing Water Planning and Designing Institute Corp. Ltd	扬州市江都区水务局	施工图	设计证号 A132006522
	扬州市江都区2026年农村生态河道建设勘察设计项目	水工专业	
批准	校核	樊川镇三周中心河标准断面图	
审核	设计		
审查	制图		
比例	见图	日期	2026.03
版本号	A/0		

江都区樊川镇三周中心河横断面图



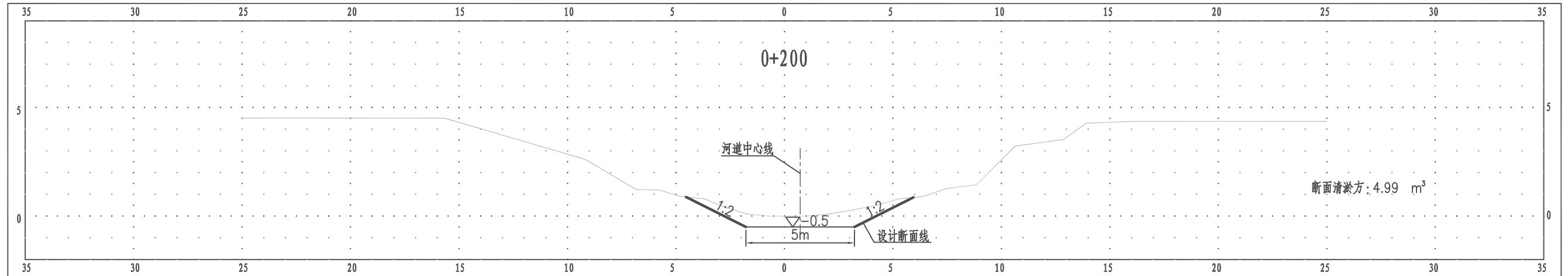
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



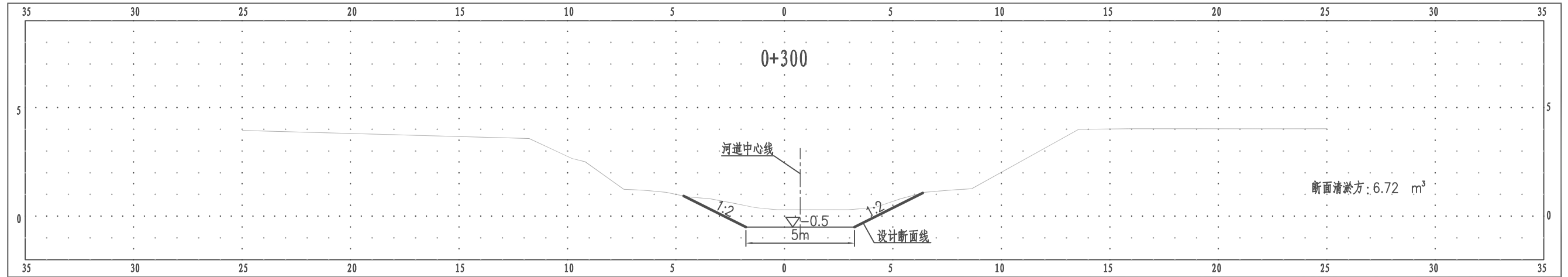
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



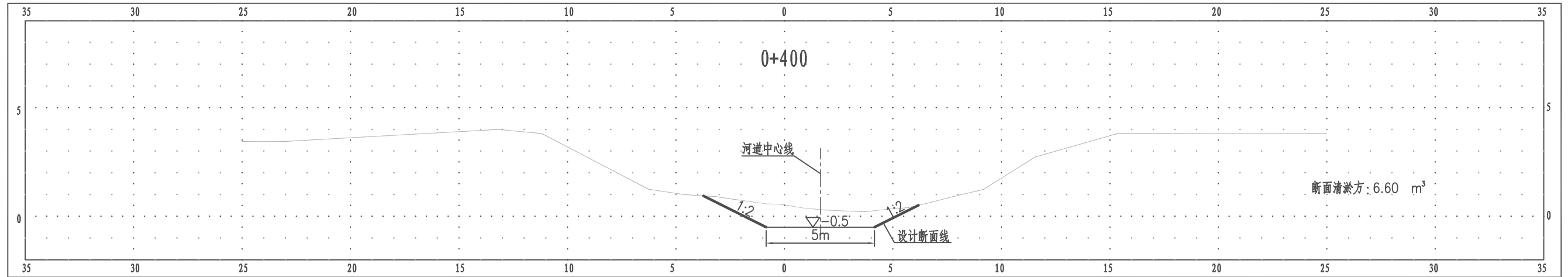
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



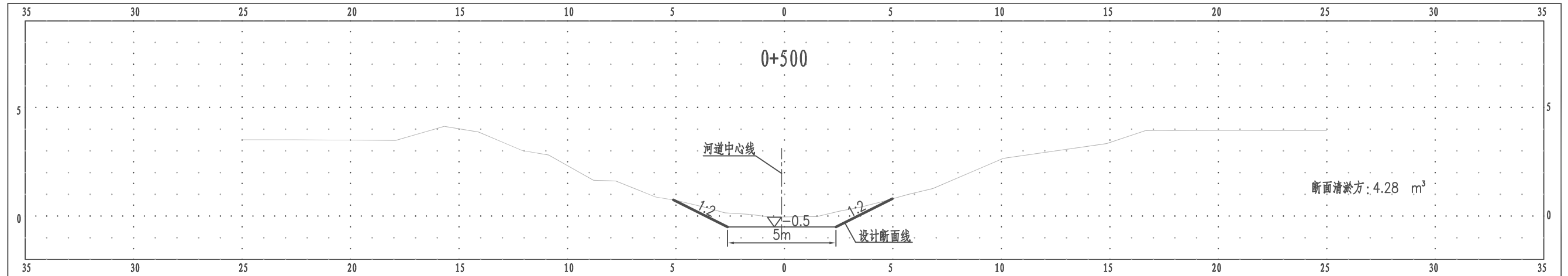
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



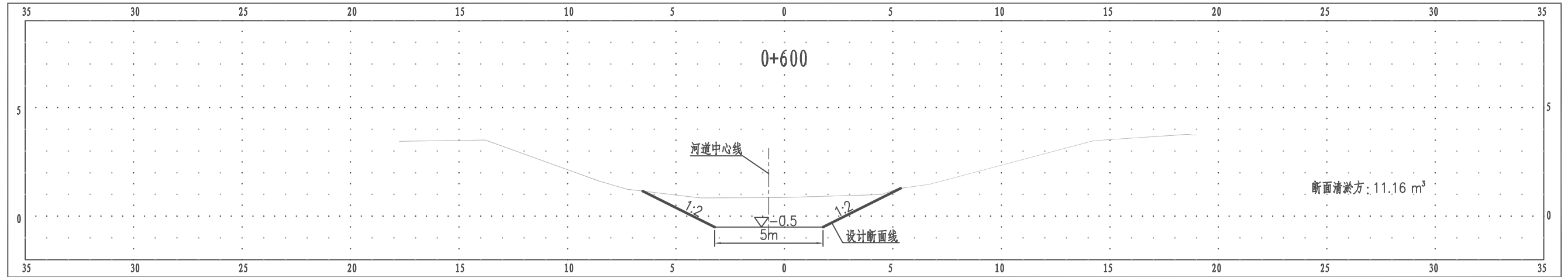
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



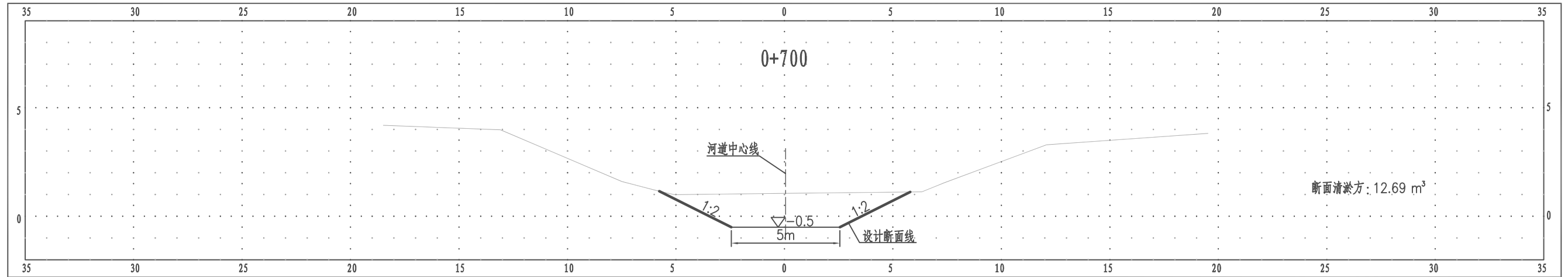
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



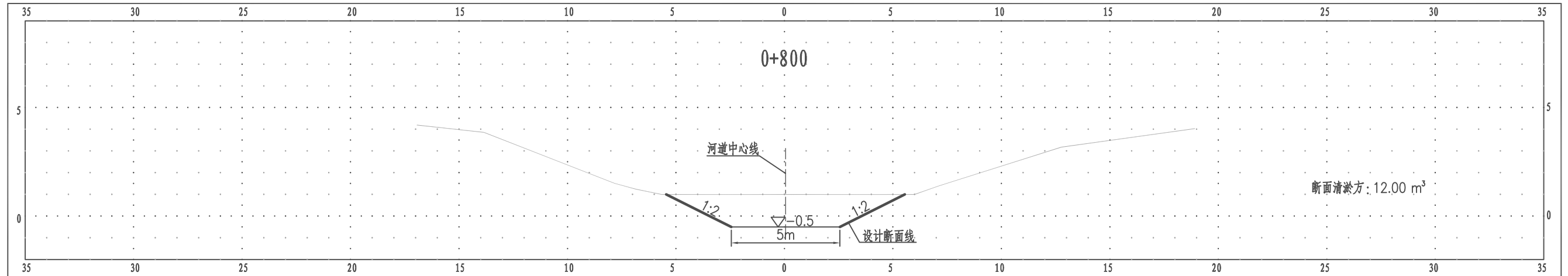
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



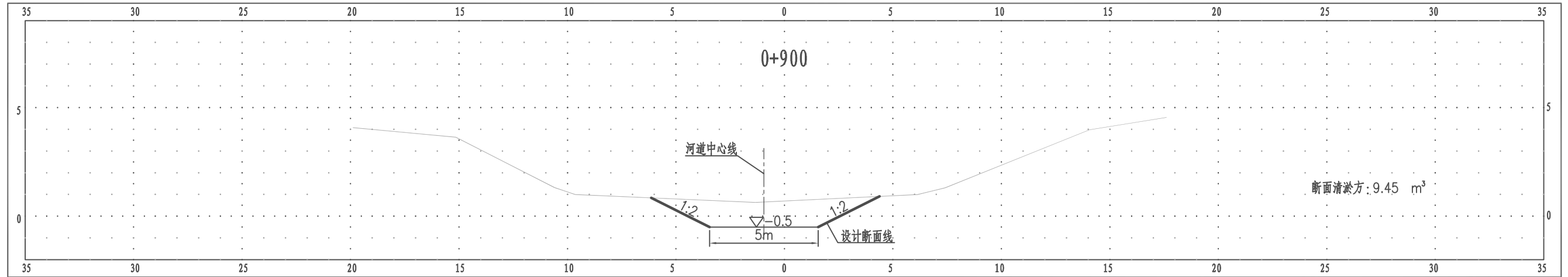
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



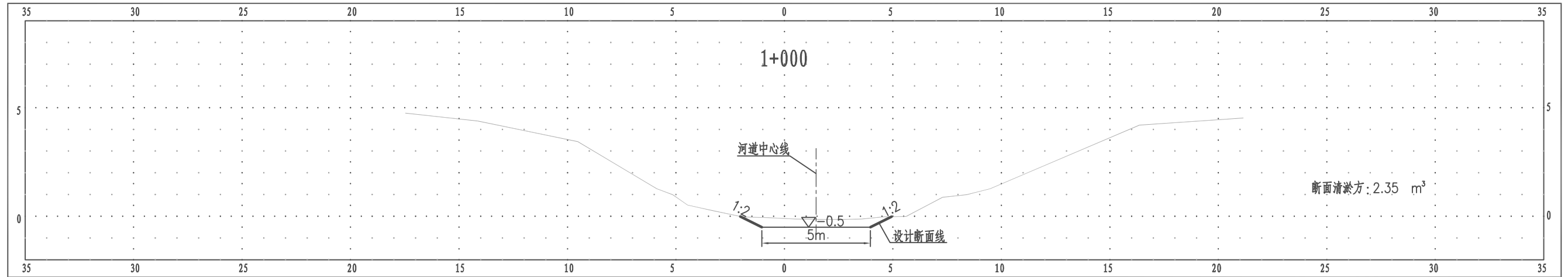
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



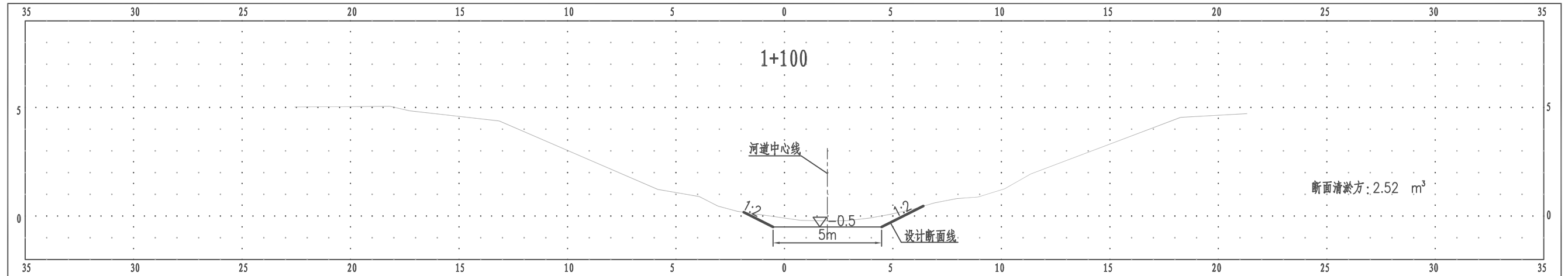
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



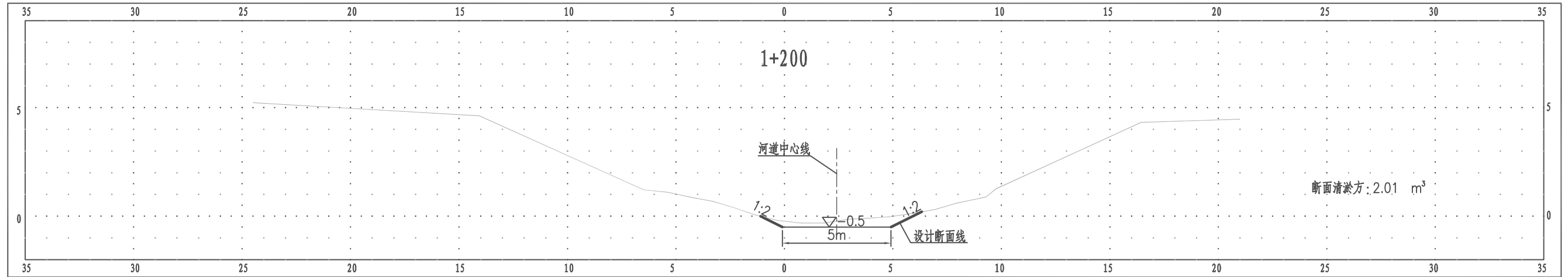
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



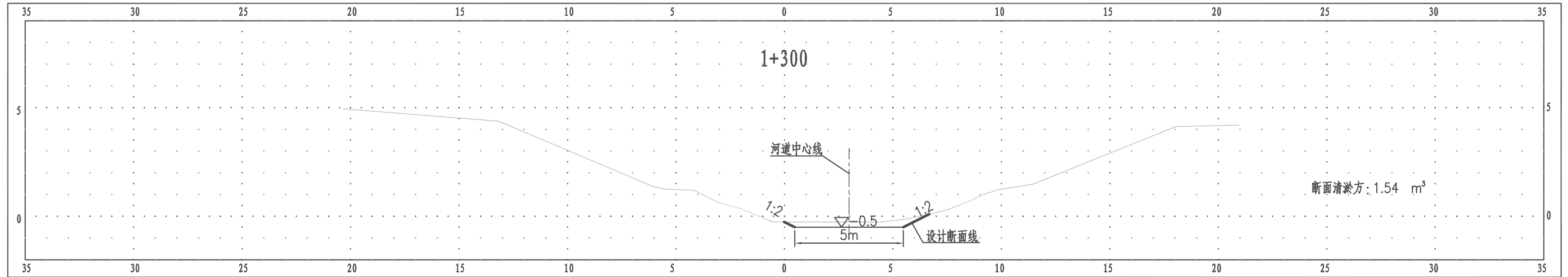
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



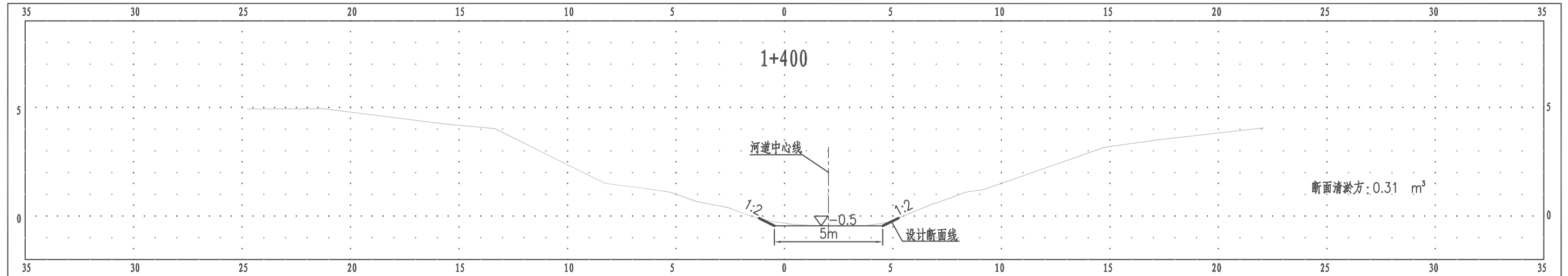
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



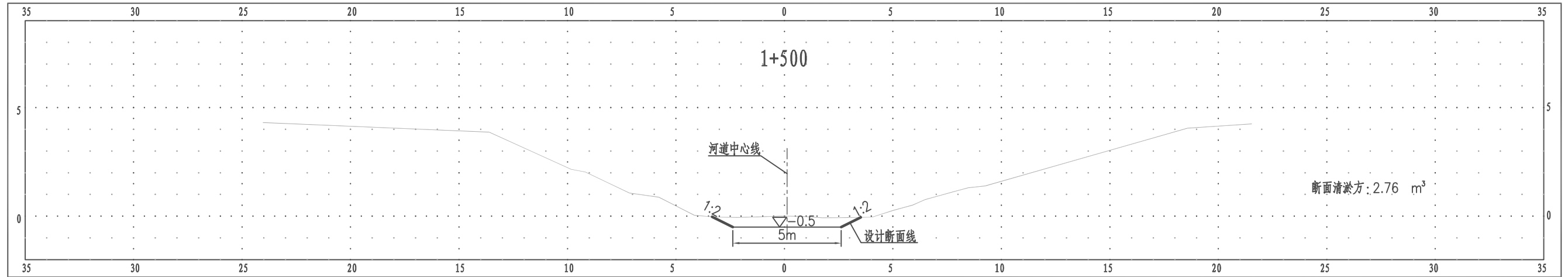
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



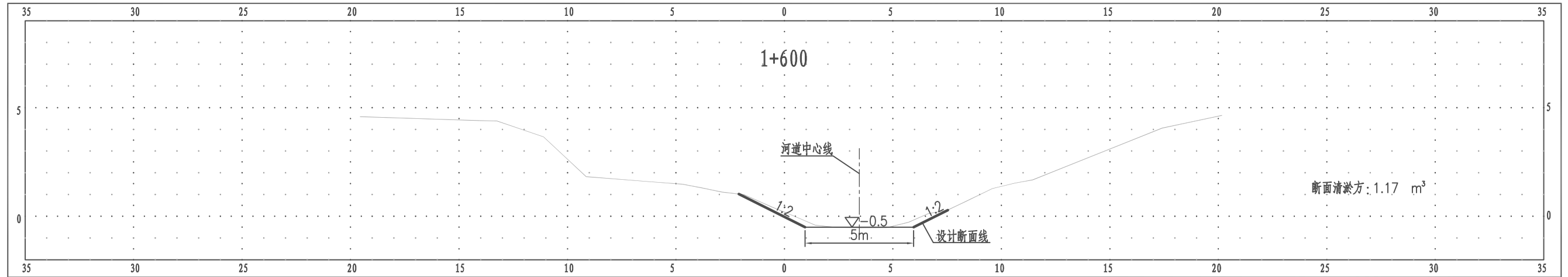
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



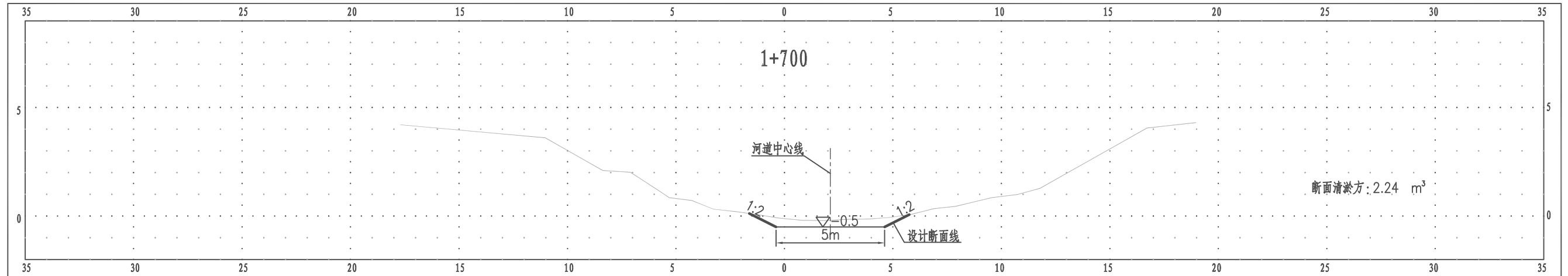
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



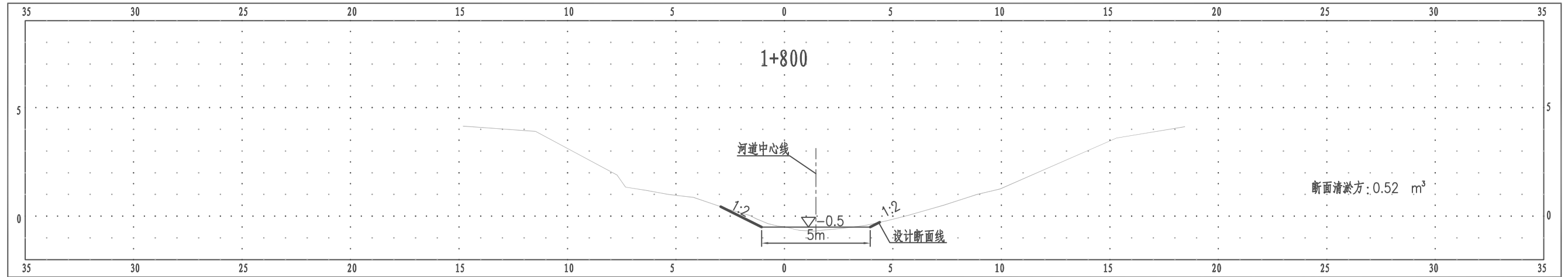
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



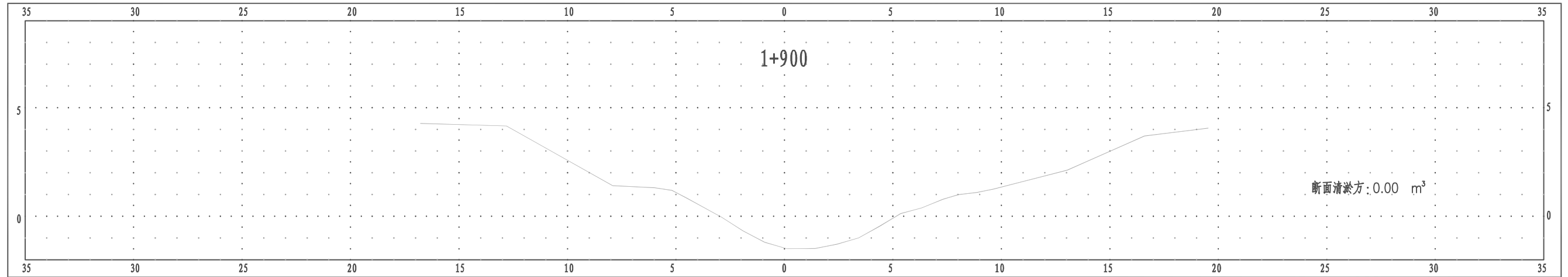
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



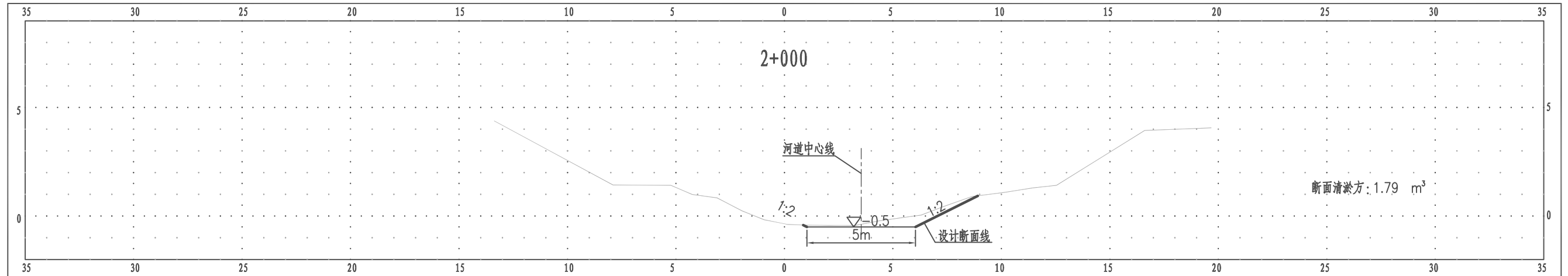
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



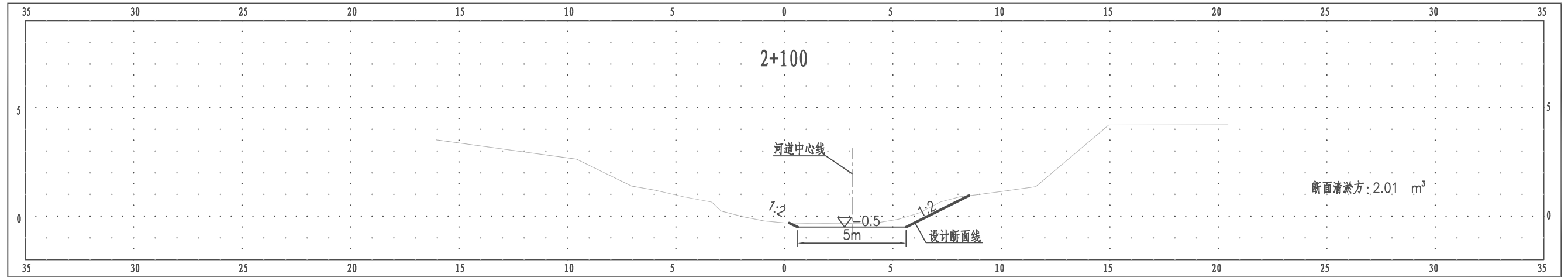
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



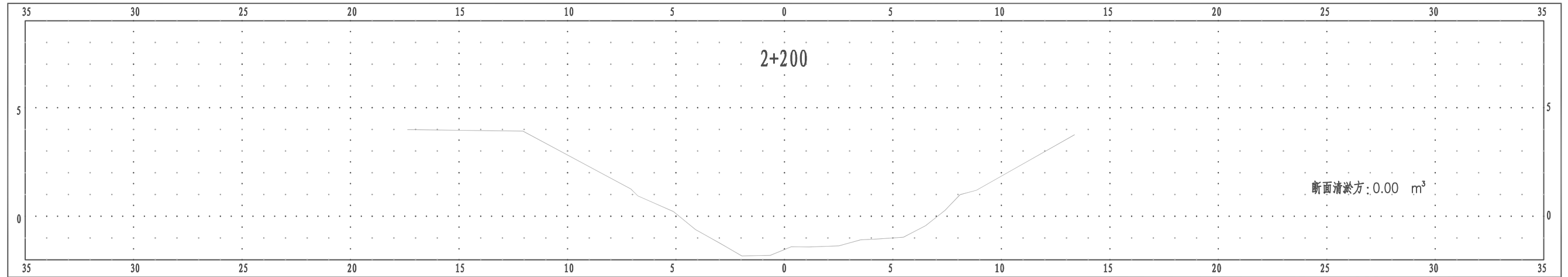
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



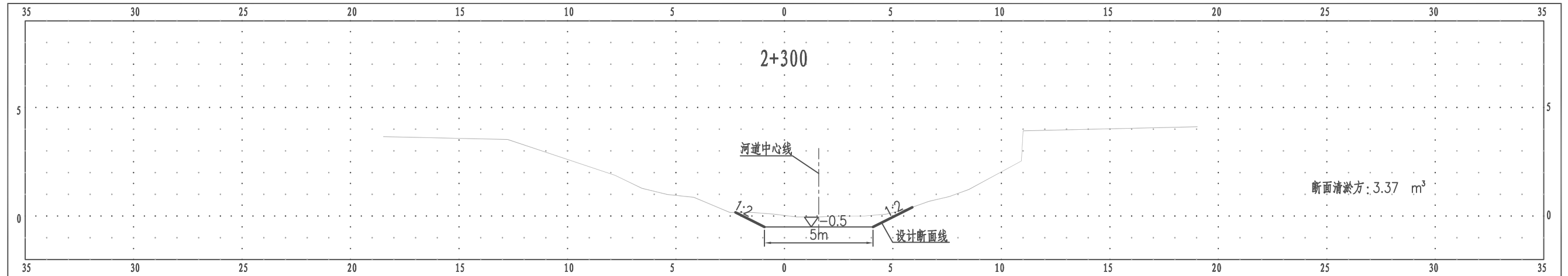
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



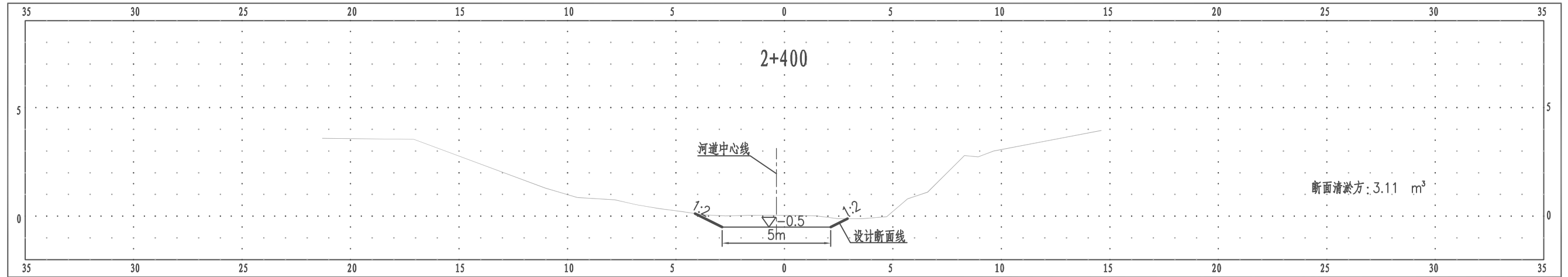
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



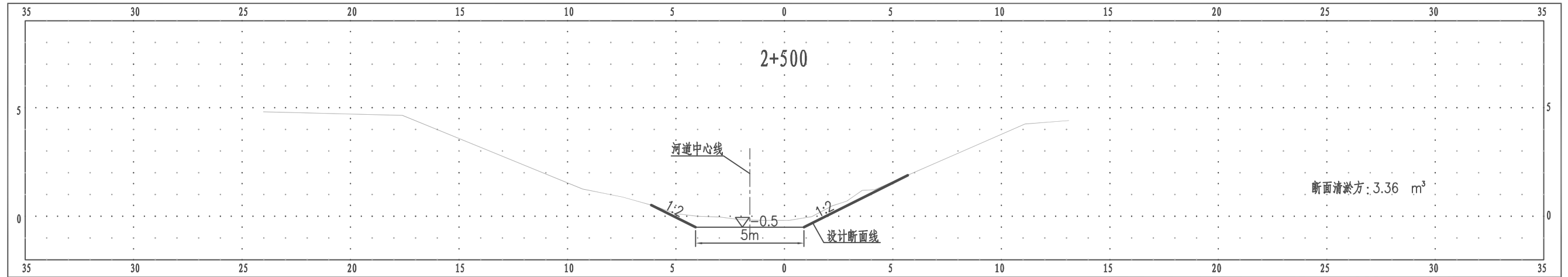
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



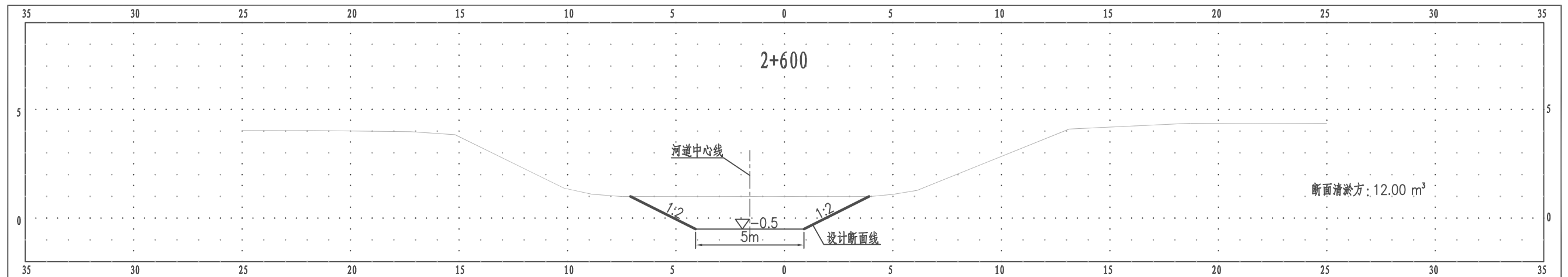
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



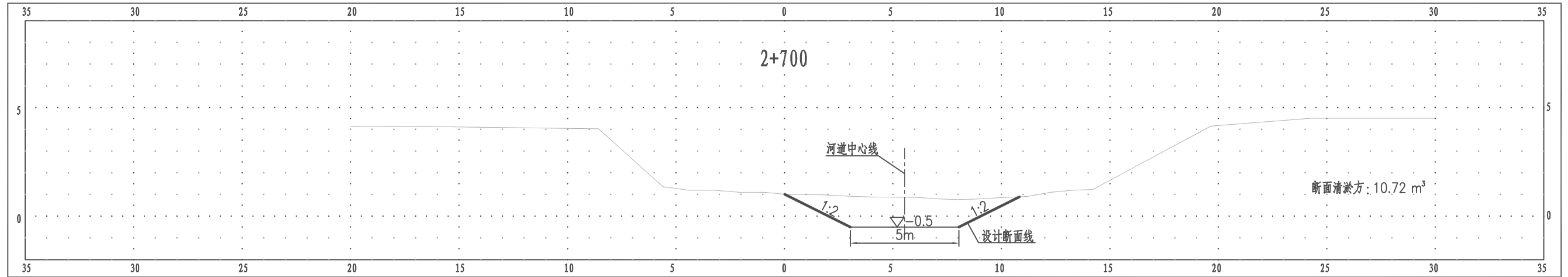
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



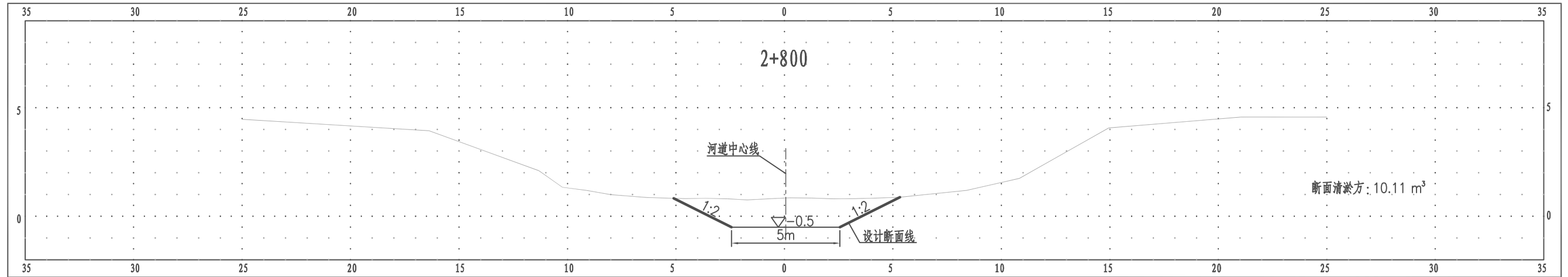
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



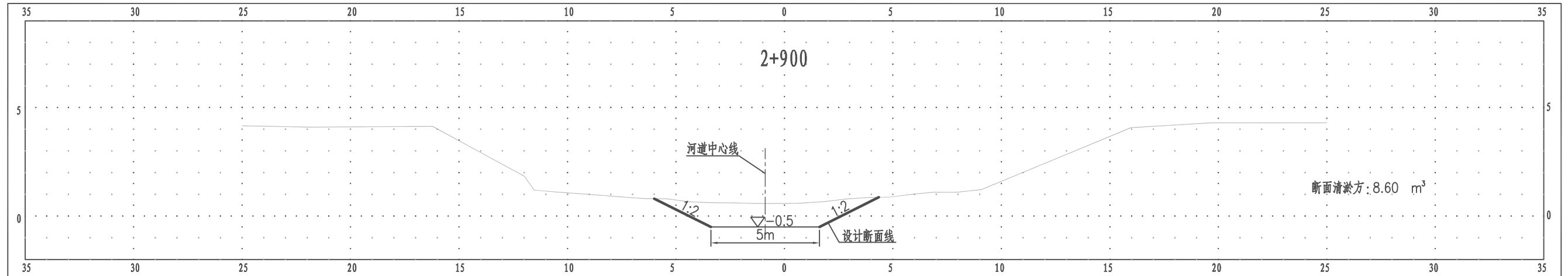
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



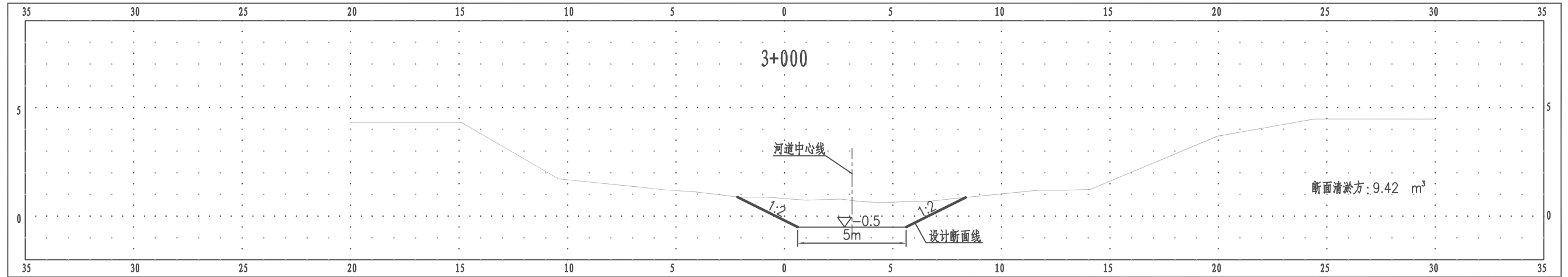
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



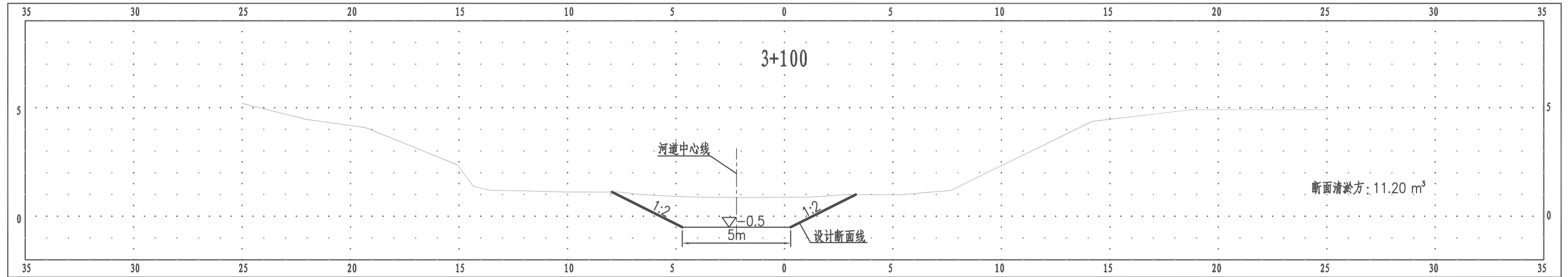
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



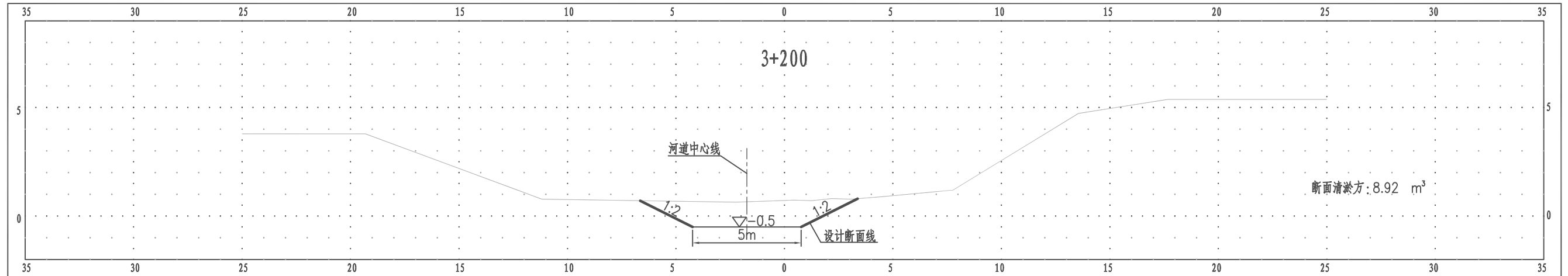
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



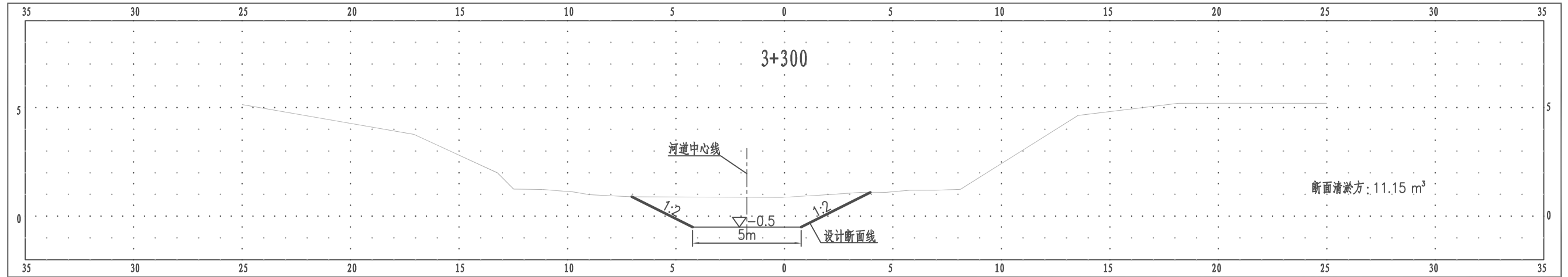
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



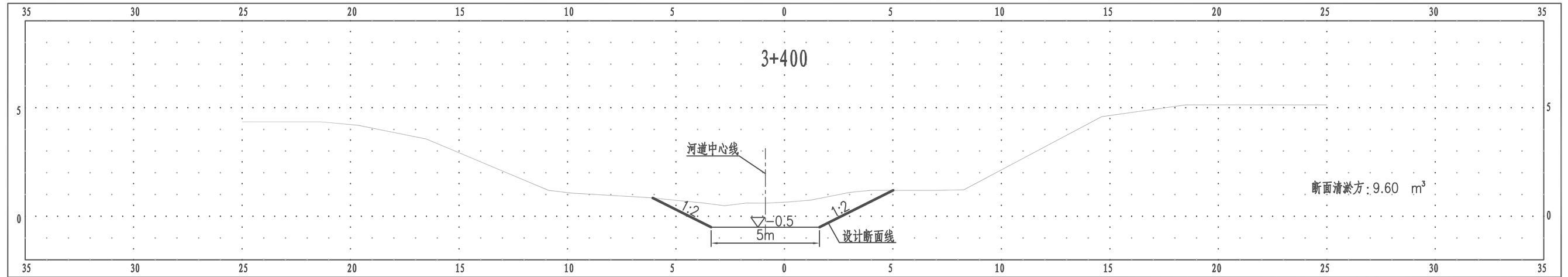
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



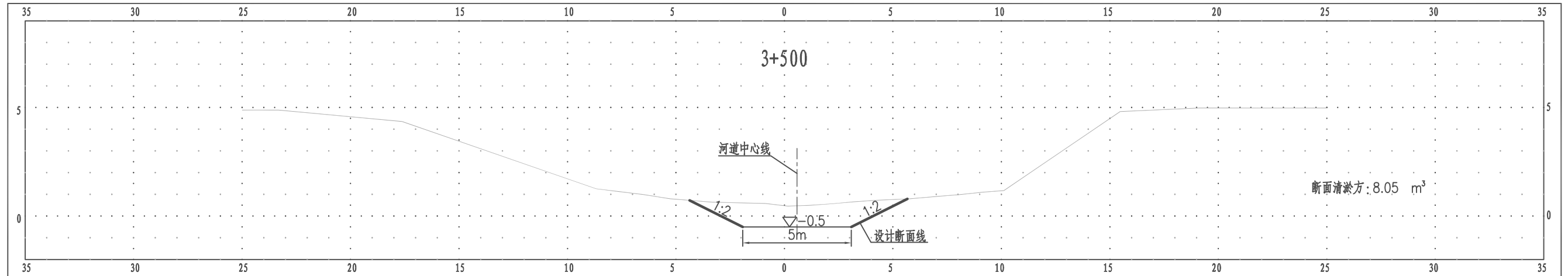
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



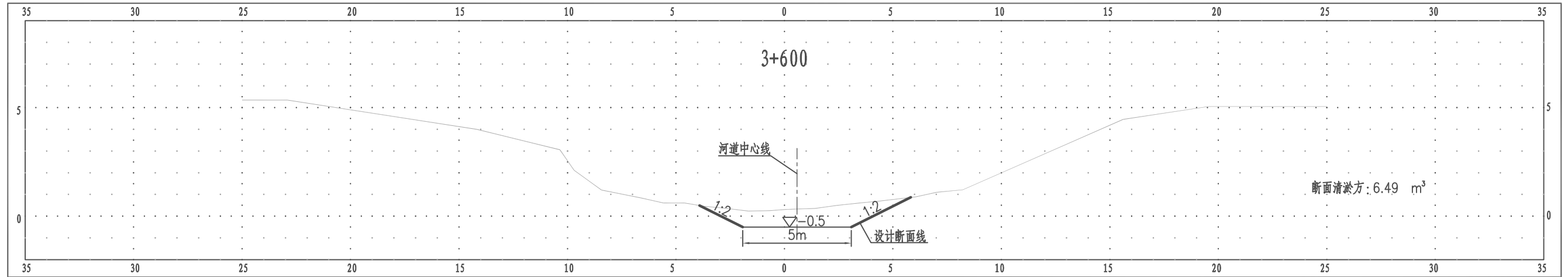
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



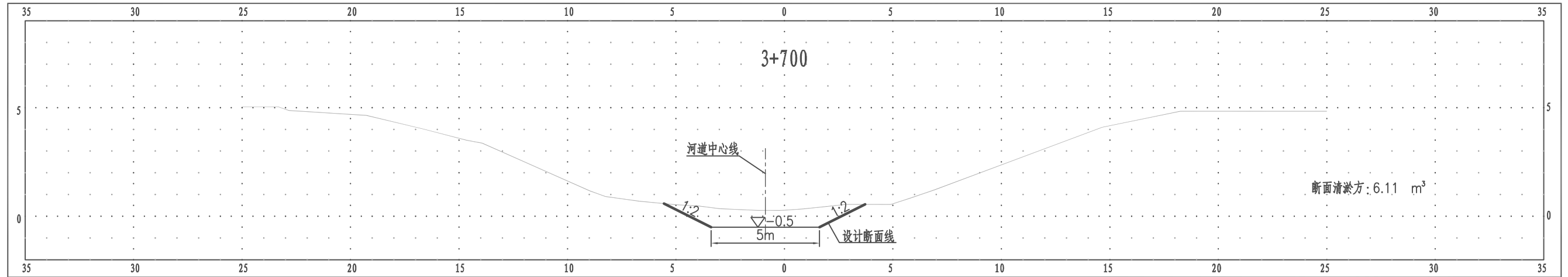
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



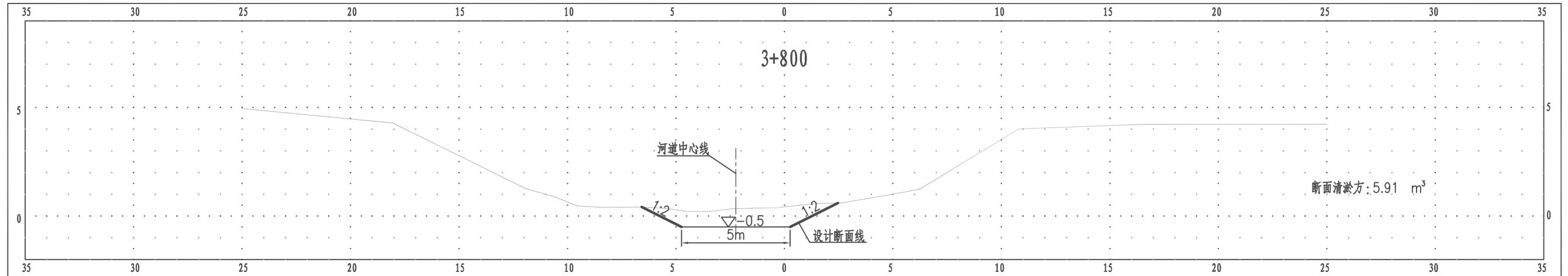
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



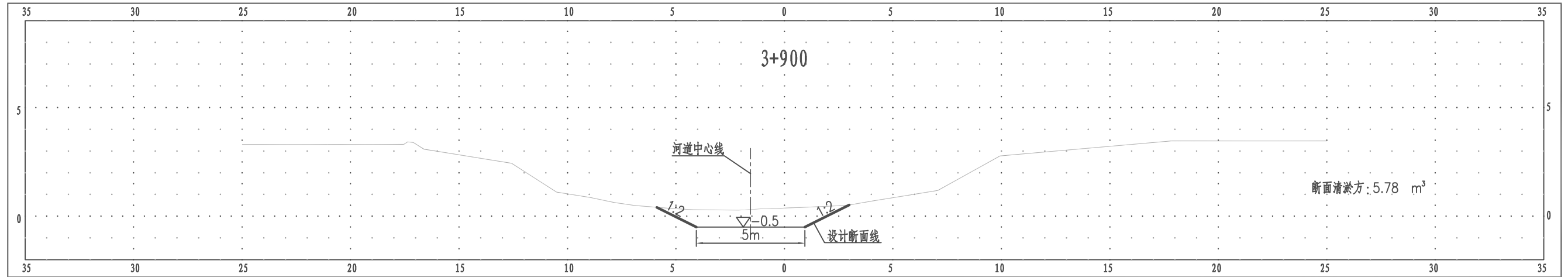
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



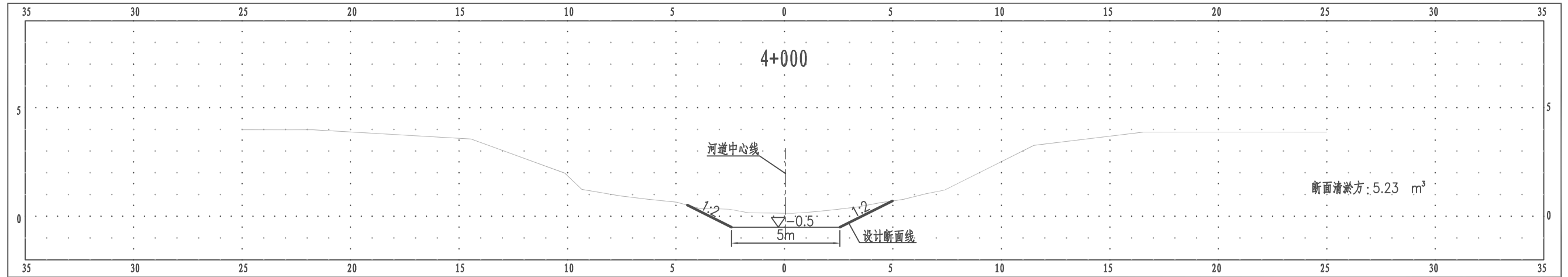
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



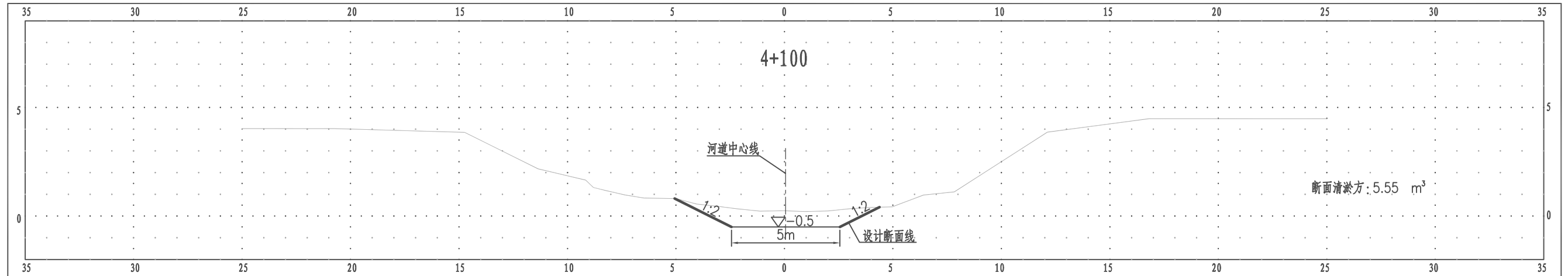
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



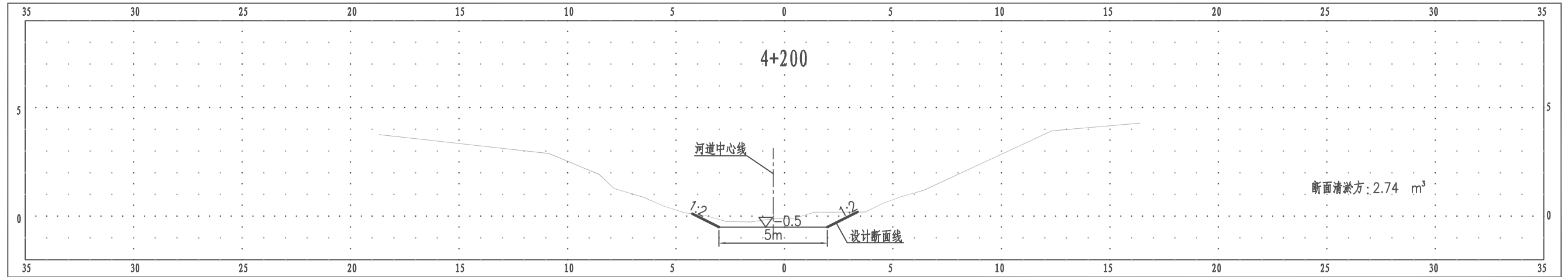
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



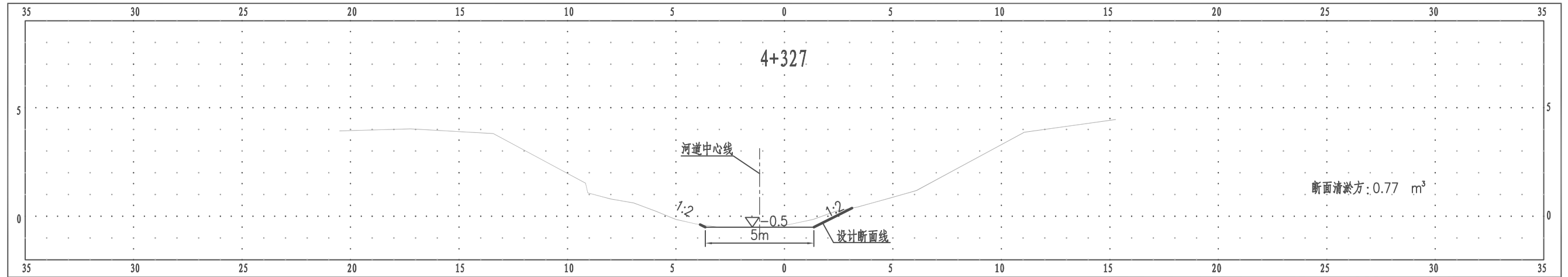
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



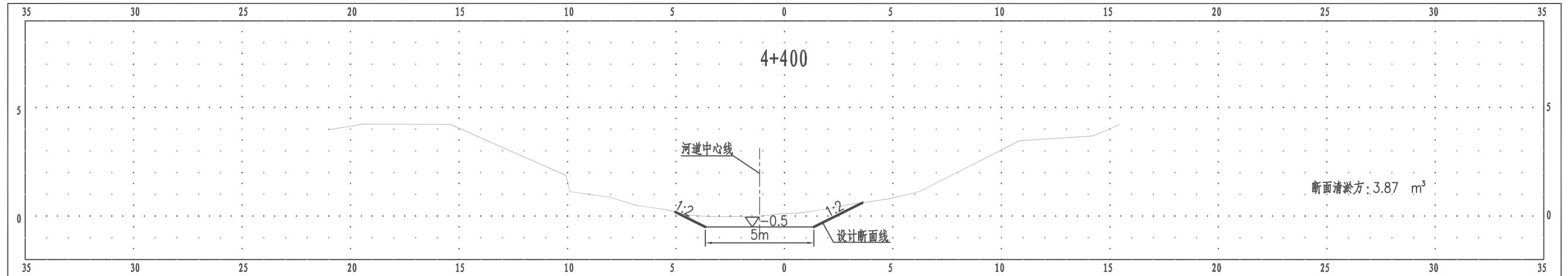
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



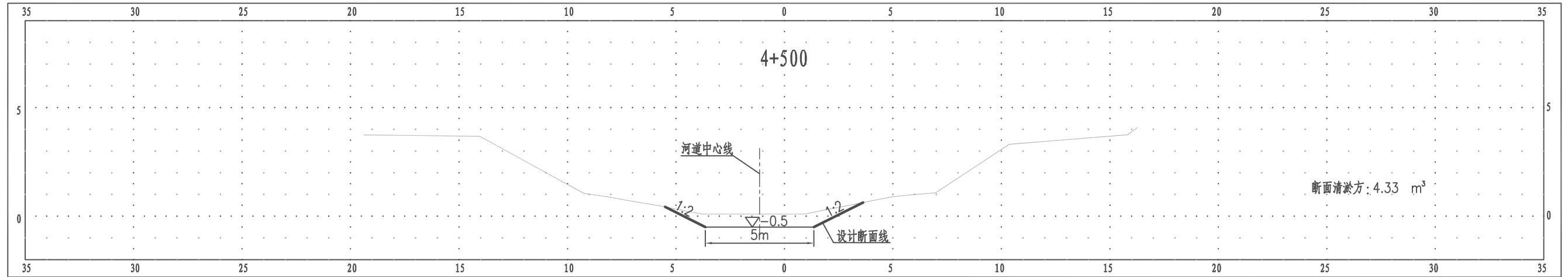
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



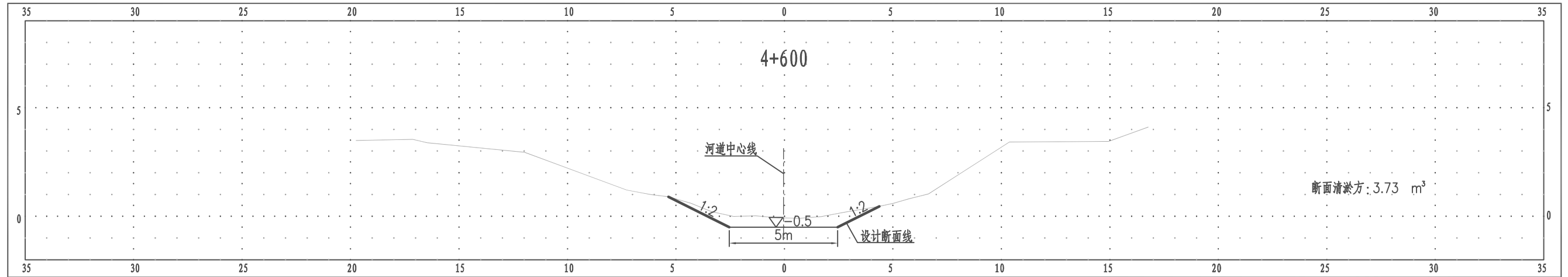
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



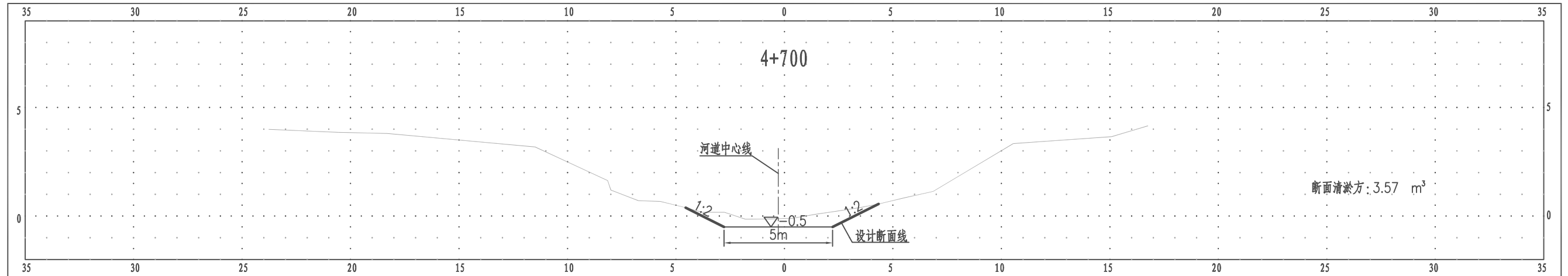
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



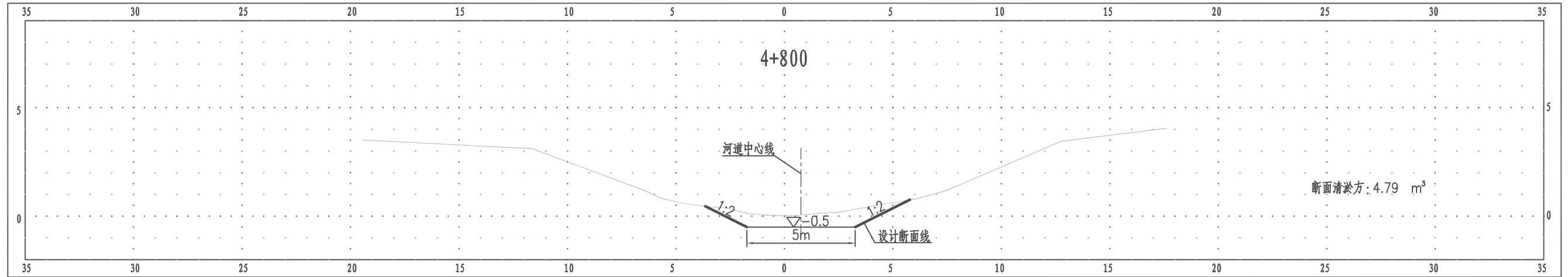
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



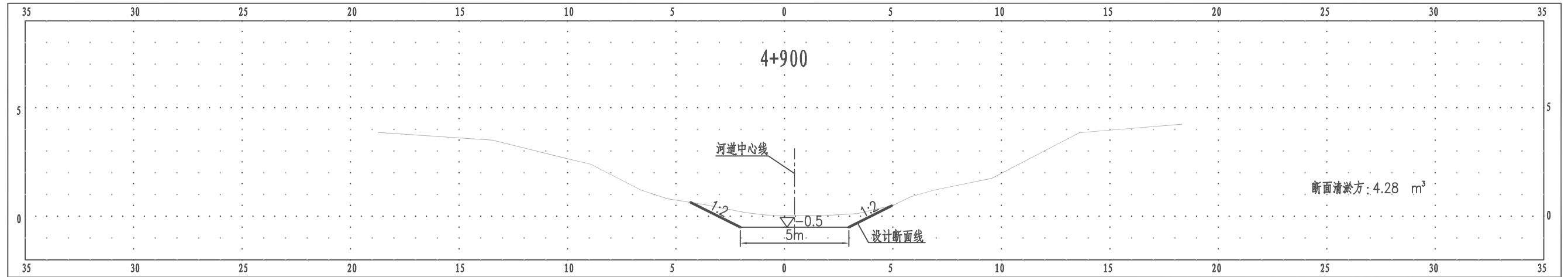
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



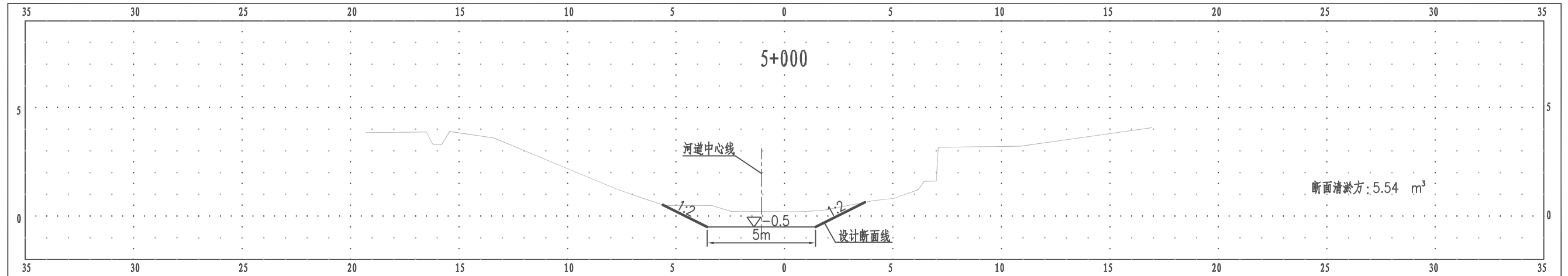
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



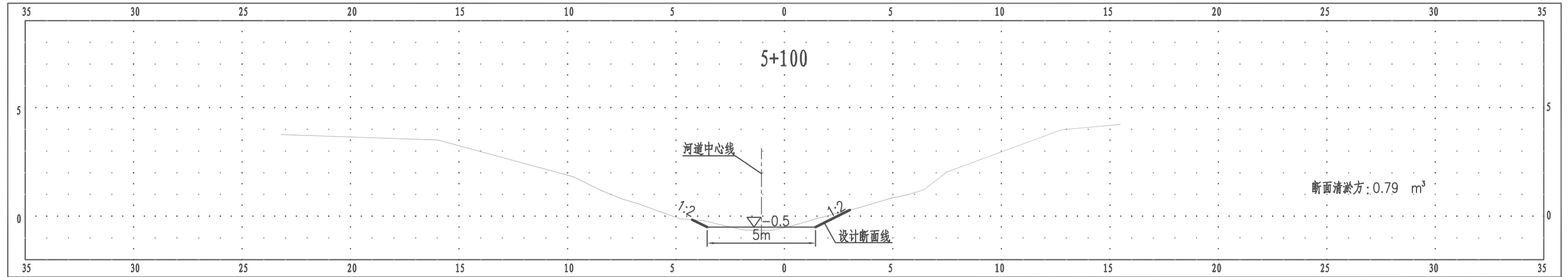
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



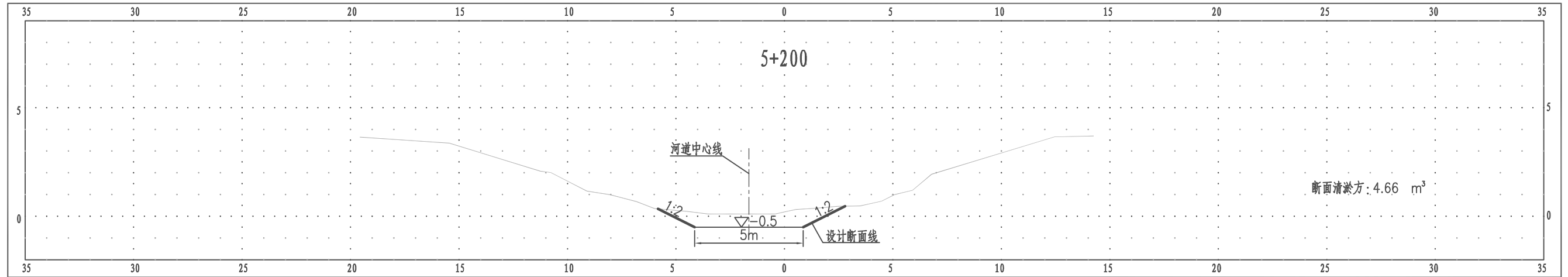
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



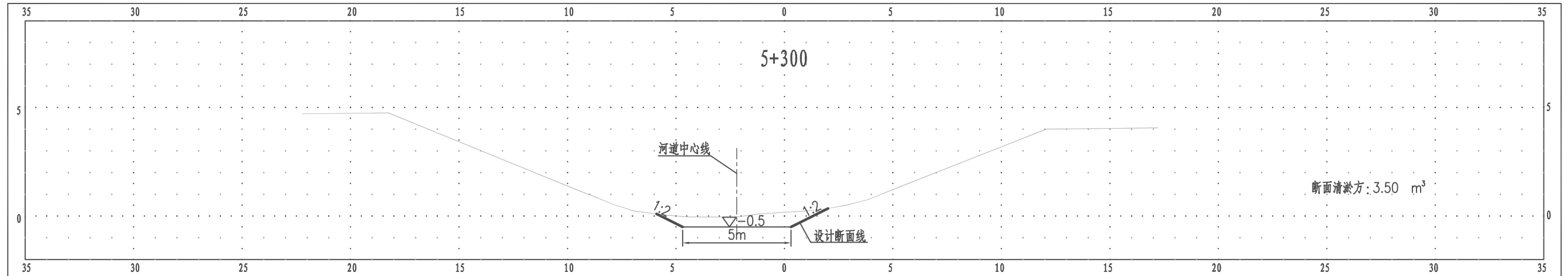
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



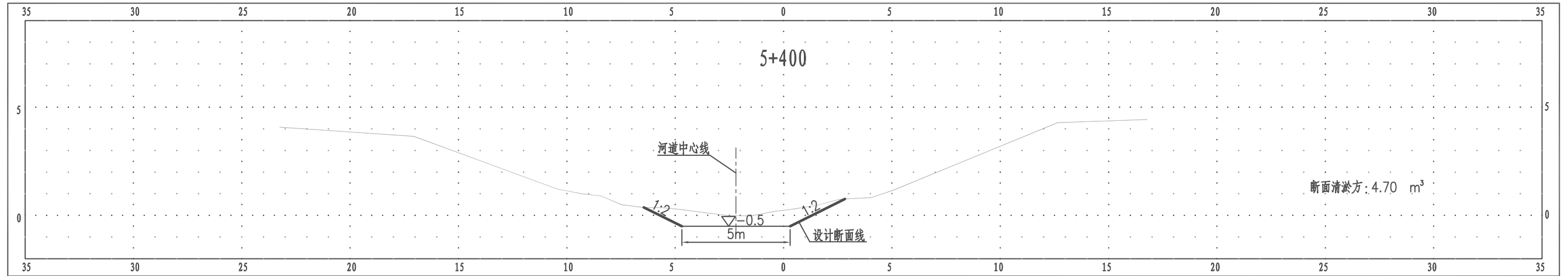
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



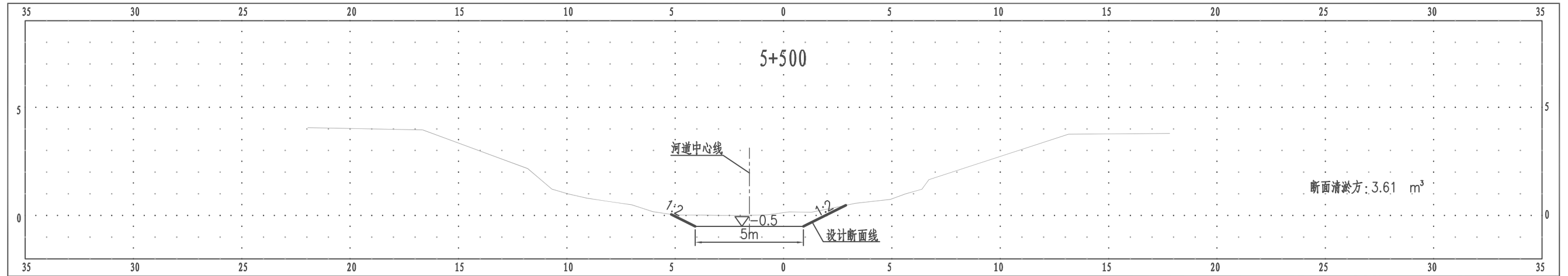
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



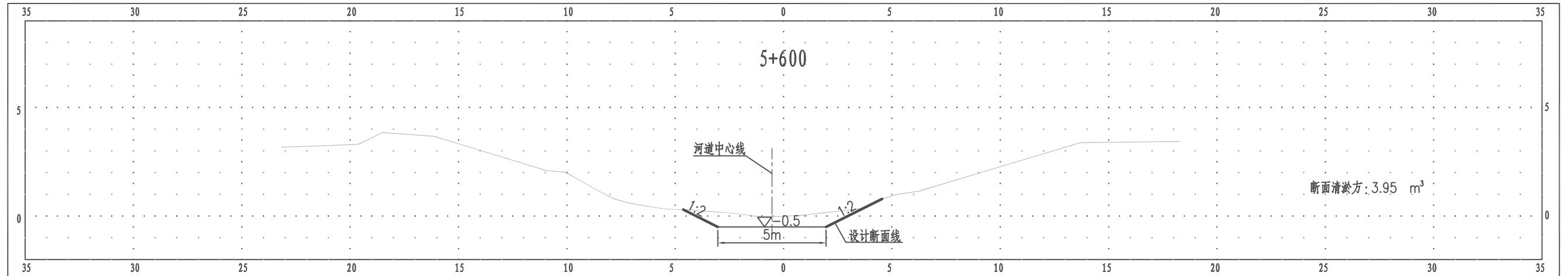
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



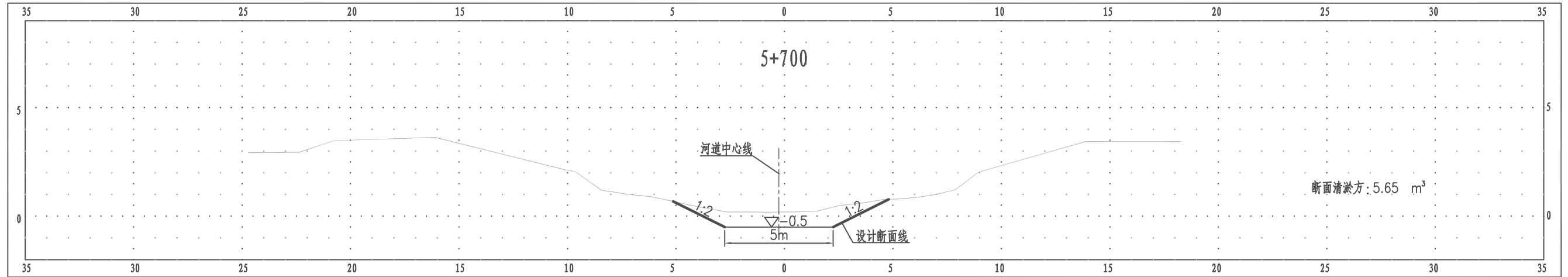
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



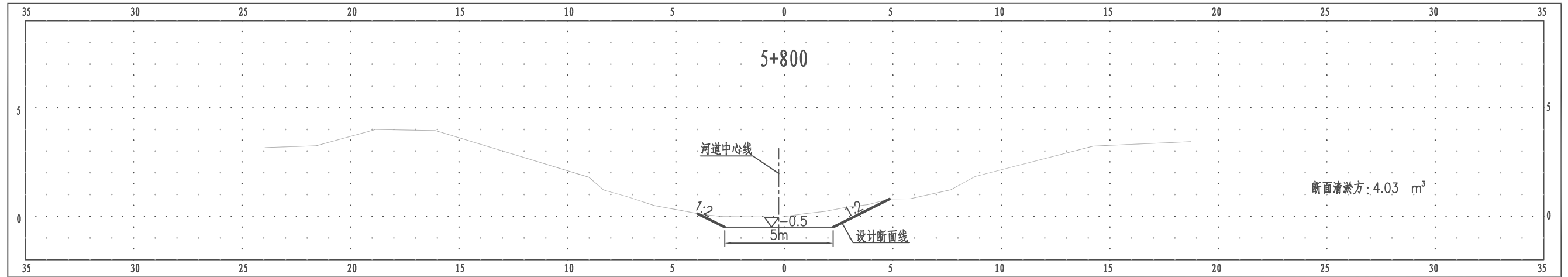
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



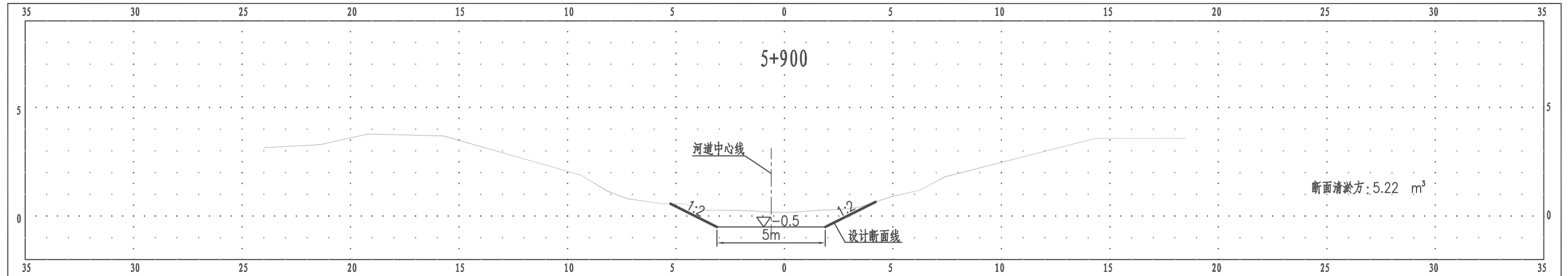
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



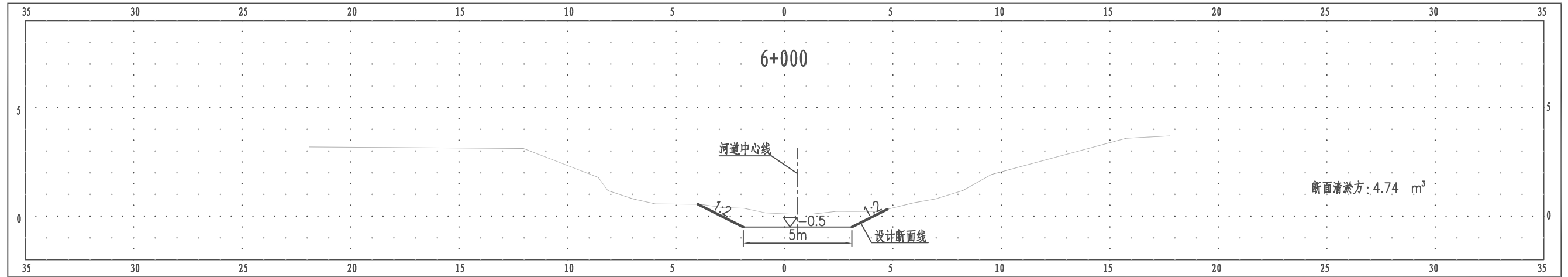
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



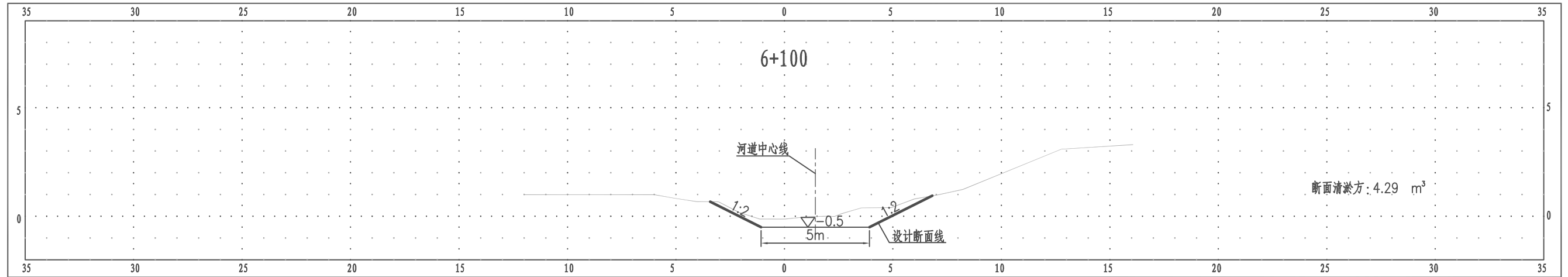
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



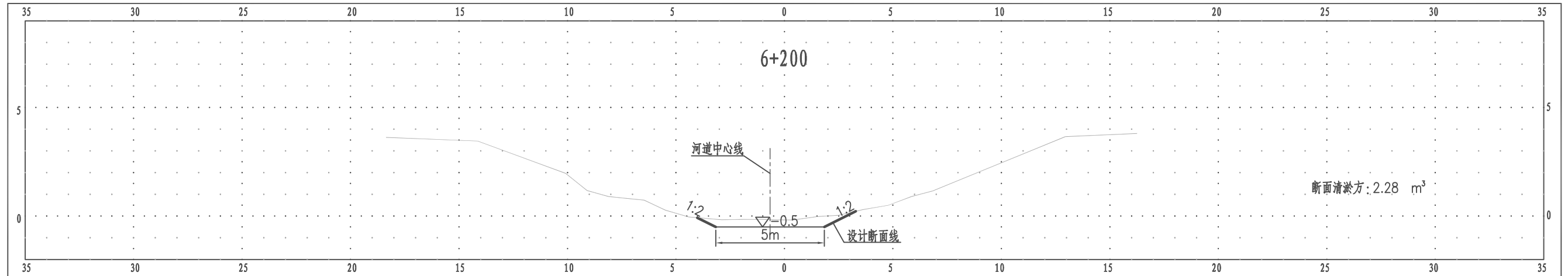
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



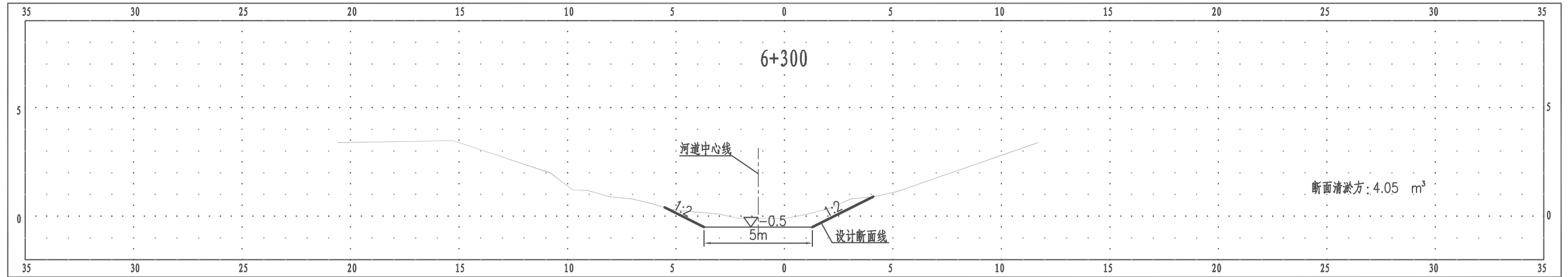
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



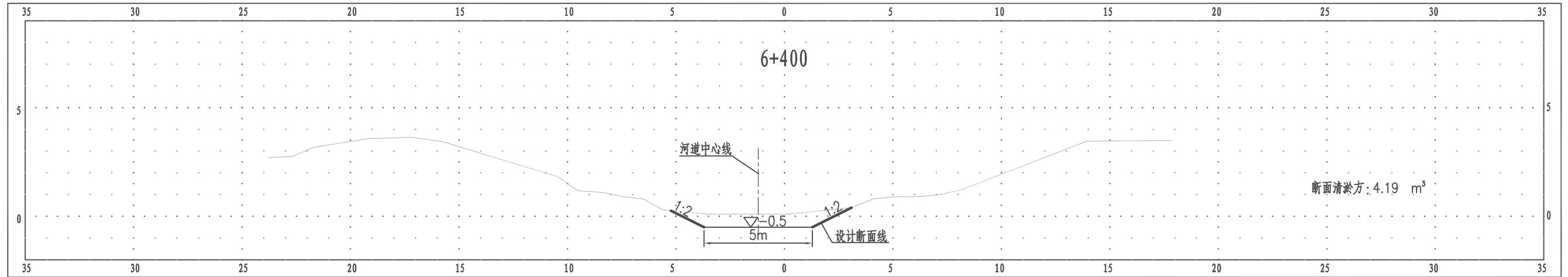
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



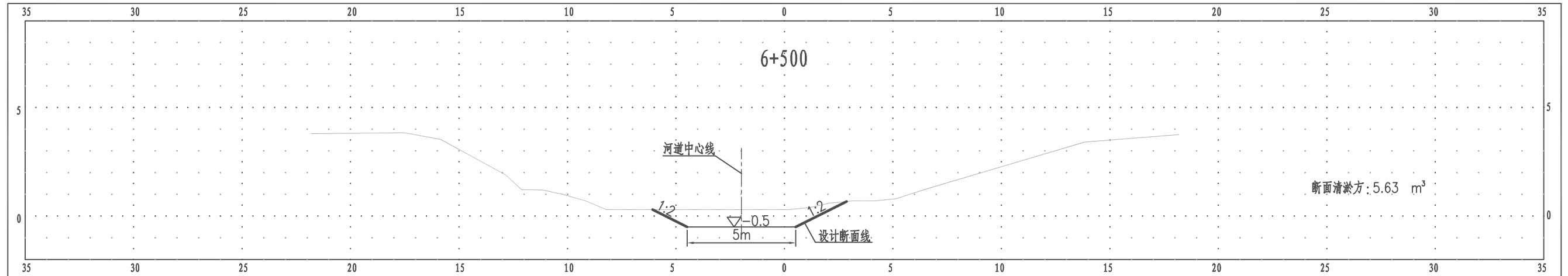
比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100

江都区樊川镇三周中心河横断面图



比例尺 纵 1:100 横 1:100