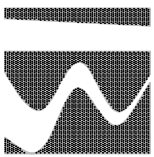


会 签 栏	
专 业	签 名
版 本 说 明	

--



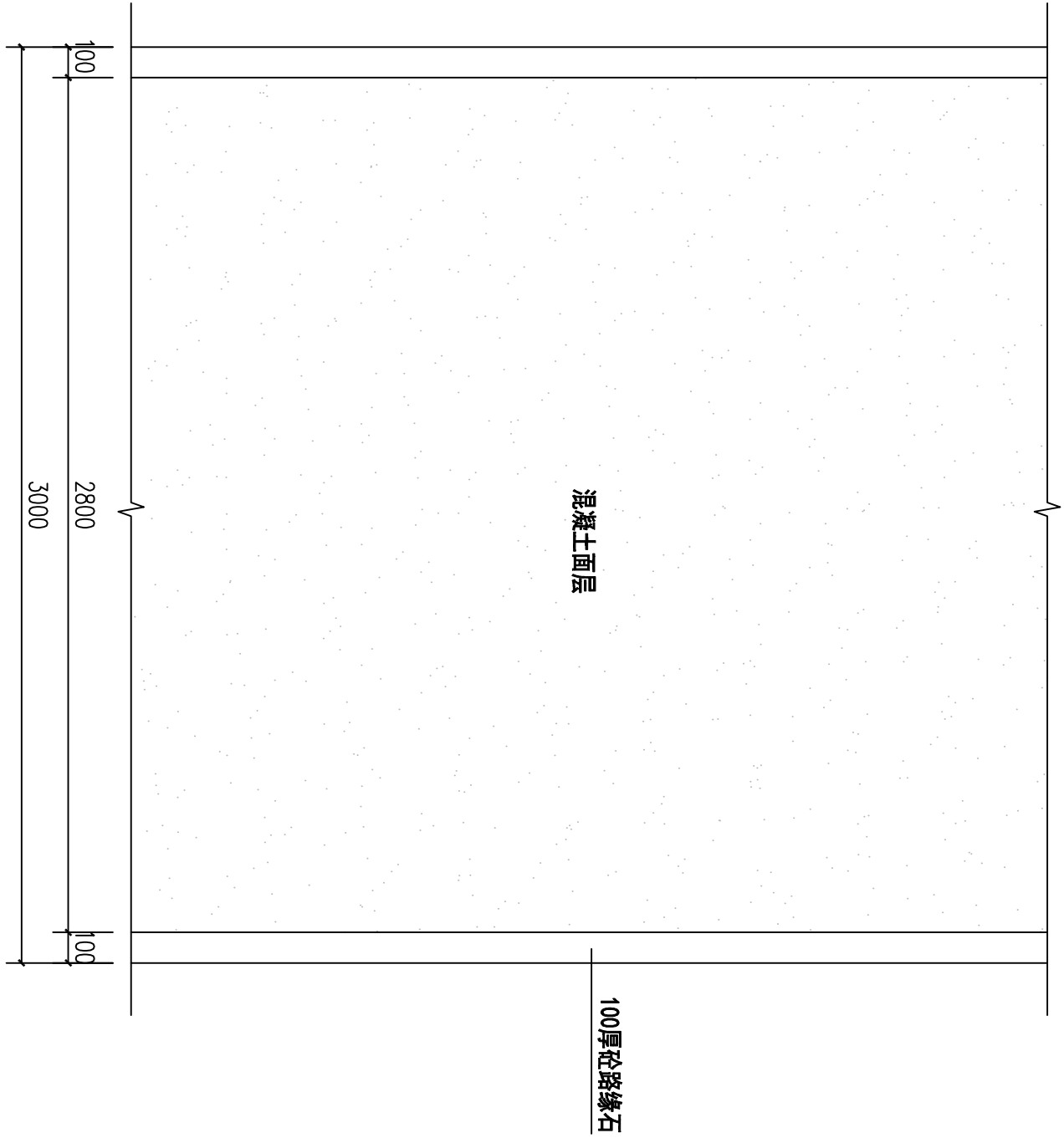
北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water
工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：综合 B111007135
工程检测：甲级 91110108MA
019K8J7J-18ZVJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BIWAIR.COM

委托单位
永定河流域投资有限公司

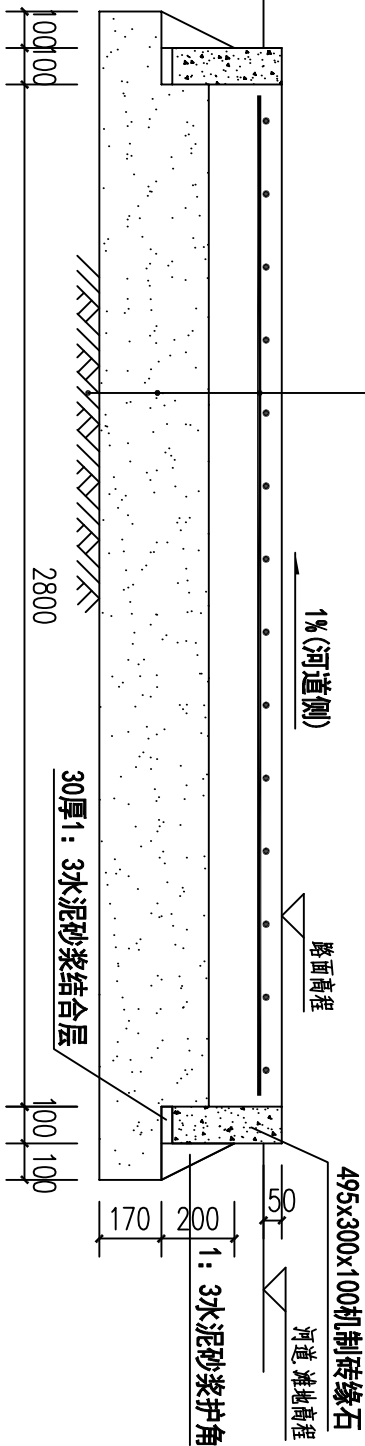
项目编号	JZ2023233
项目名称	

永定河山峡段综合提升工程

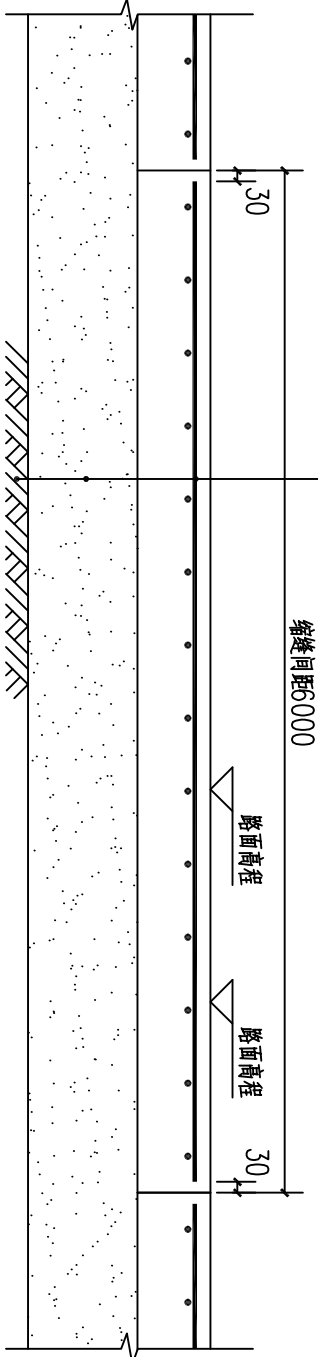
项目阶段	招 标 设 计
分项名称	通用标准图
部位名称	河道巡护路
图样名称	平面及断面图
出图专业	结构
图样编号	YSX-ZB-TY-XNL-JG-01A
比 例	1:20 版本号 A
日 期	2024-02
岗 位	签 名
批 准	
核 定	
审 查	
校 核	
设 计	



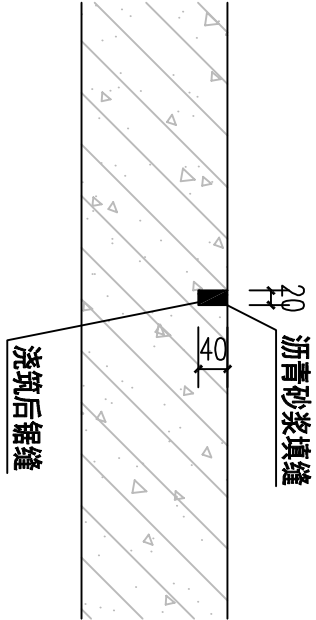
表面压痕防滑处理
200mmC30F150钢筋砼，配筋：Φ10@200，上层双向
300厚现场可利用砂纸料回填，压实系数≥0.97
素土夯实，压实系数≥0.93



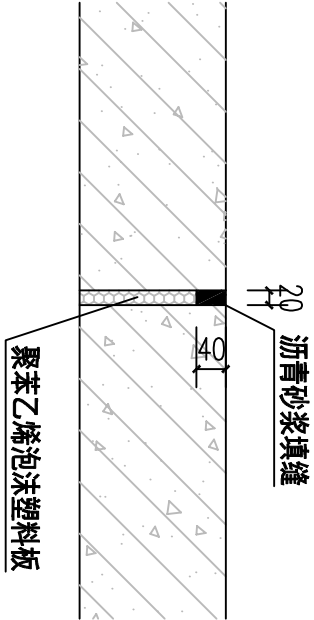
表面压痕防滑处理
200mmC30F150钢筋砼，配筋：Φ10@200，上层双向
300厚现场可利用砂纸料回填，压实系数≥0.97
素土夯实，压实系数≥0.93



河道巡护路平面及断面 1:20



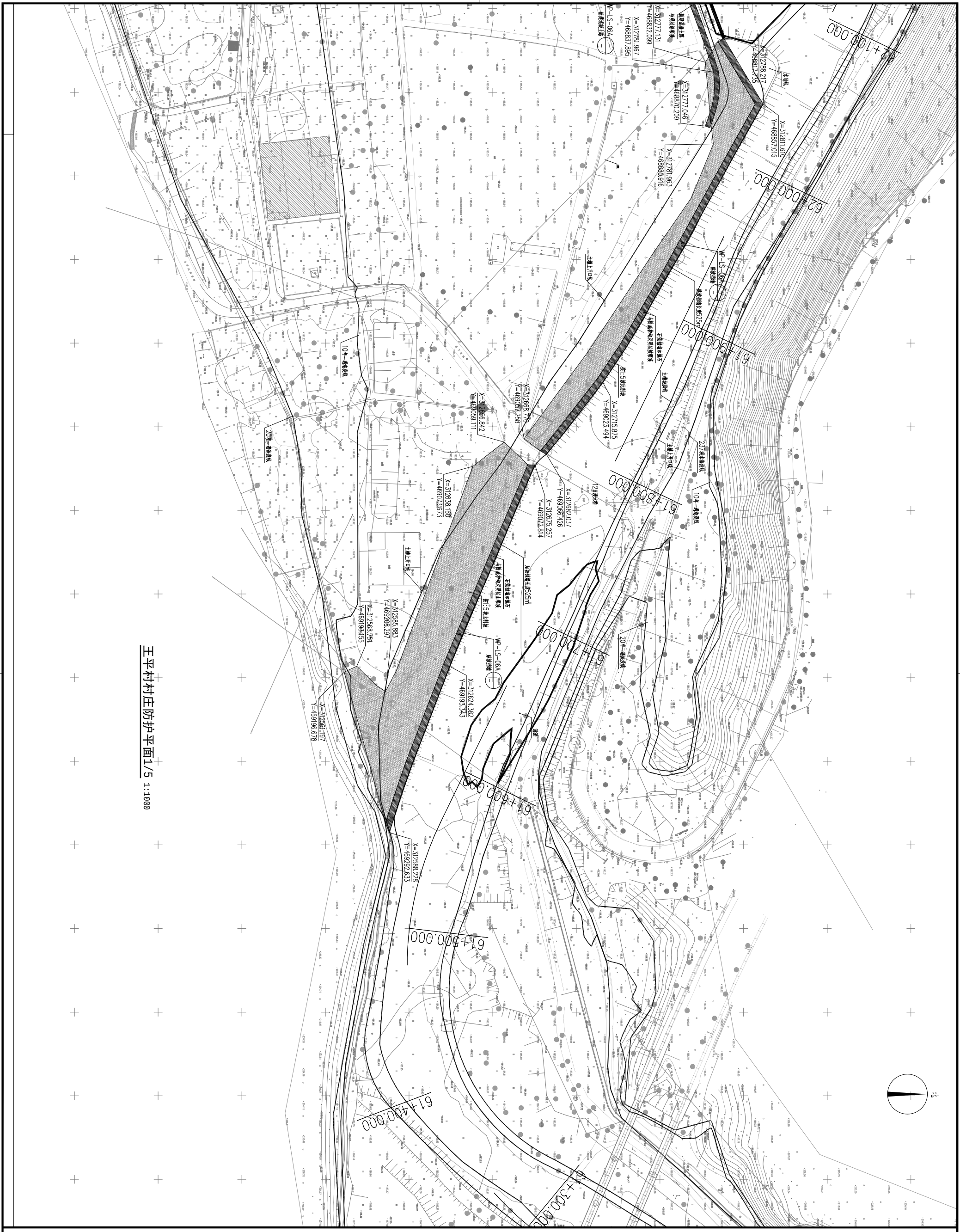
缩缝做法 1:10

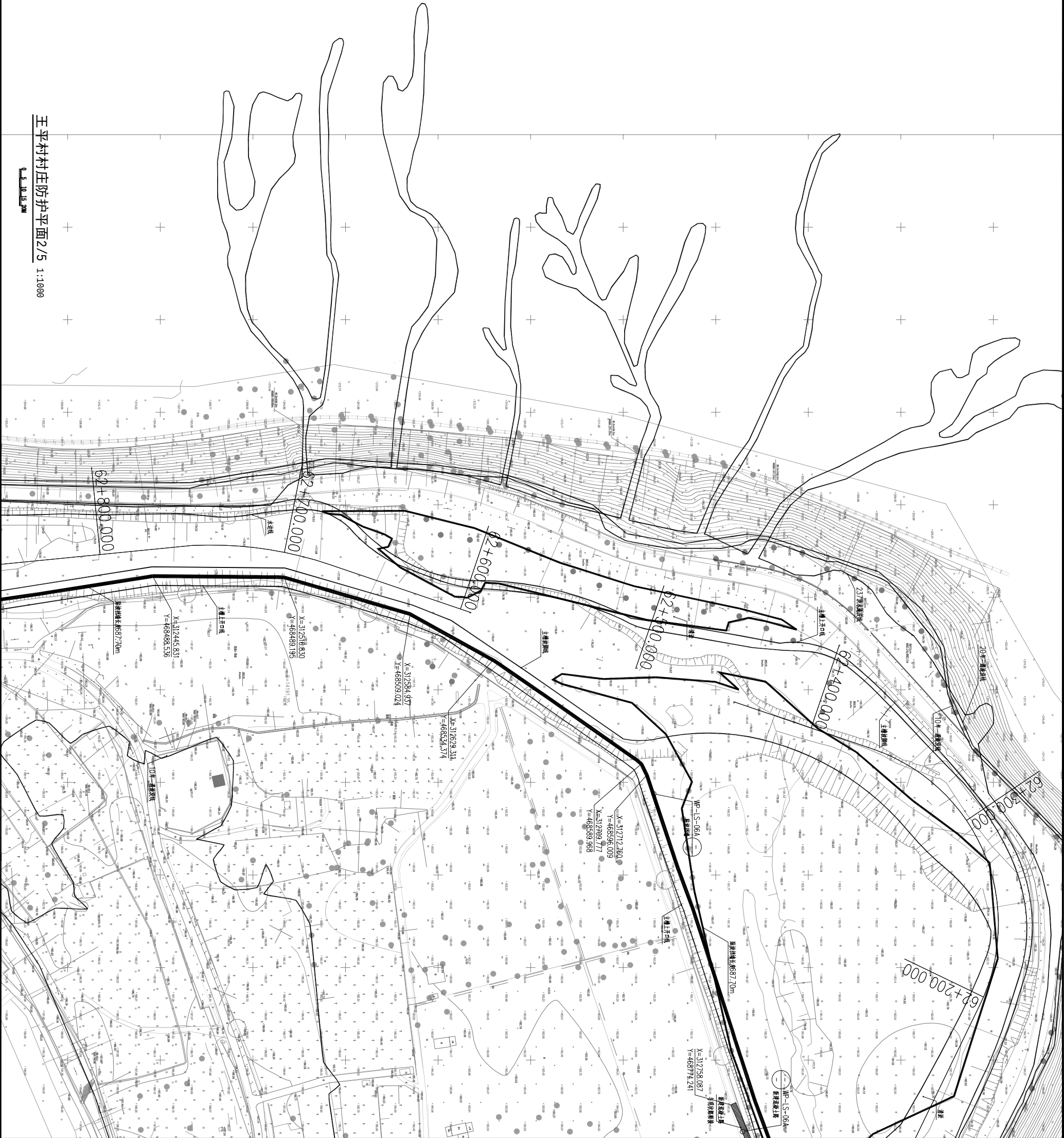


伸缝做法 1:10

设计说明

- 巡护路：宽度3.0m，定位详见巡护路平面图，做法见左侧详图；
- 混凝土道路做法：
 - 根据图纸确定道路标高和位置。
 - 基层清理：将基层上的树叶、土块等杂物清扫干净。
 - 混凝土运输：每辆罐车的运输、浇筑和间歇时间不得超过初凝时间。混凝土自搅拌机中卸出到浇筑完毕的时间不宜超过1.5h。
 - 浇筑混凝土：将搅拌好的混凝土倾倒在基层上，初步摊平，并用平板振捣器振捣密实，然后用滚筒往返、纵横滚压，如有凹处用同配合比的混凝土填平，直到面层出现泌水现象，最后刮杠刮平。
 - 面层处理：在混凝土初凝前，用压纹器表面沿一个方向压出纹路，注意用力均匀，使纹路宽窄、深浅一致，纹路间距10-20mm，纹路深度约1-2mm。
 - 养护：面层抹压完24h后，进行洒水养护，每天不少于2次，养护时间一般至少不少于7d。
 - 路面缝：间隔6m设缩缝，缝宽20mm，缝深40mm，填缝材料为沥青砂浆，具体做法见图集15J012-1，D27(缩缝断面)；间隔18m设胀缝，缝宽20mm，缝深200mm，填缝材料为沥青砂浆，填缝板为聚苯乙烯泡沫塑料板，具体做法见图集15J012-1，D27(胀缝断面)。
 - 成品保护：面层抹压过程中随时将脚印抹平，面层成活后在养护过程中，封闭通道，不得有其他工种进入操作，避免造成表面起砂现象。面层养护时间符合要求可以上人操作时，防止硬器划伤地面。
 - 混凝土道路施工应满足《水泥混凝土路面施工及验收规范GB97-1987》及国家其他现行规范要求。
 - 未尽事宜宜见国家现行相关规范和标准。

[illegible]



王平村村庄防护平面2/5 1:1000

0.5 10 15 20m

专业 姓名

版本说明



北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water

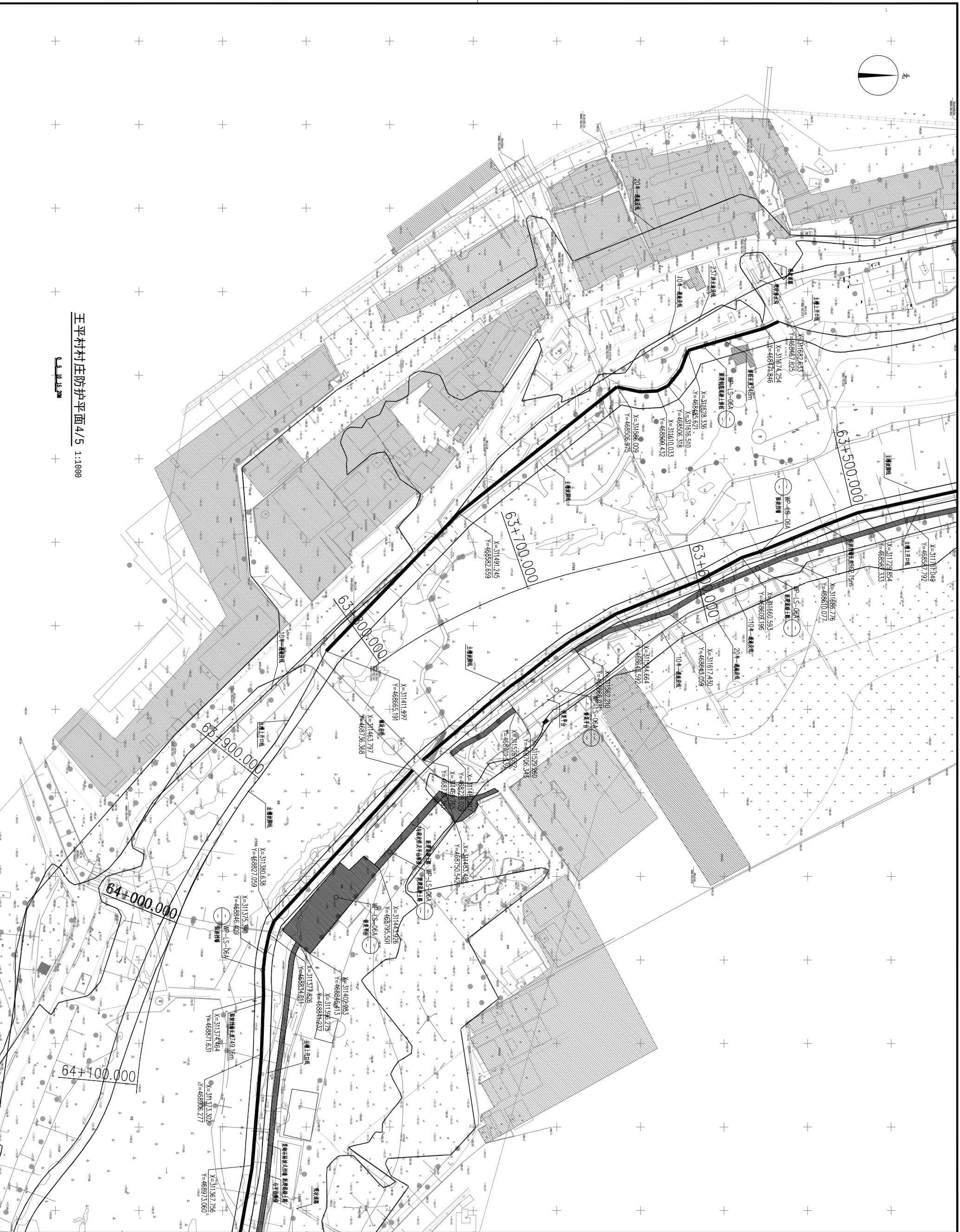
工程名称: 甲段 A11007135
工程勘察: 甲段 B11007135
工程咨询: 甲段 B110108MA
中国 北京 车公庄西路21号
www.biwater.com

委托单位
永定河流域投资有限公司

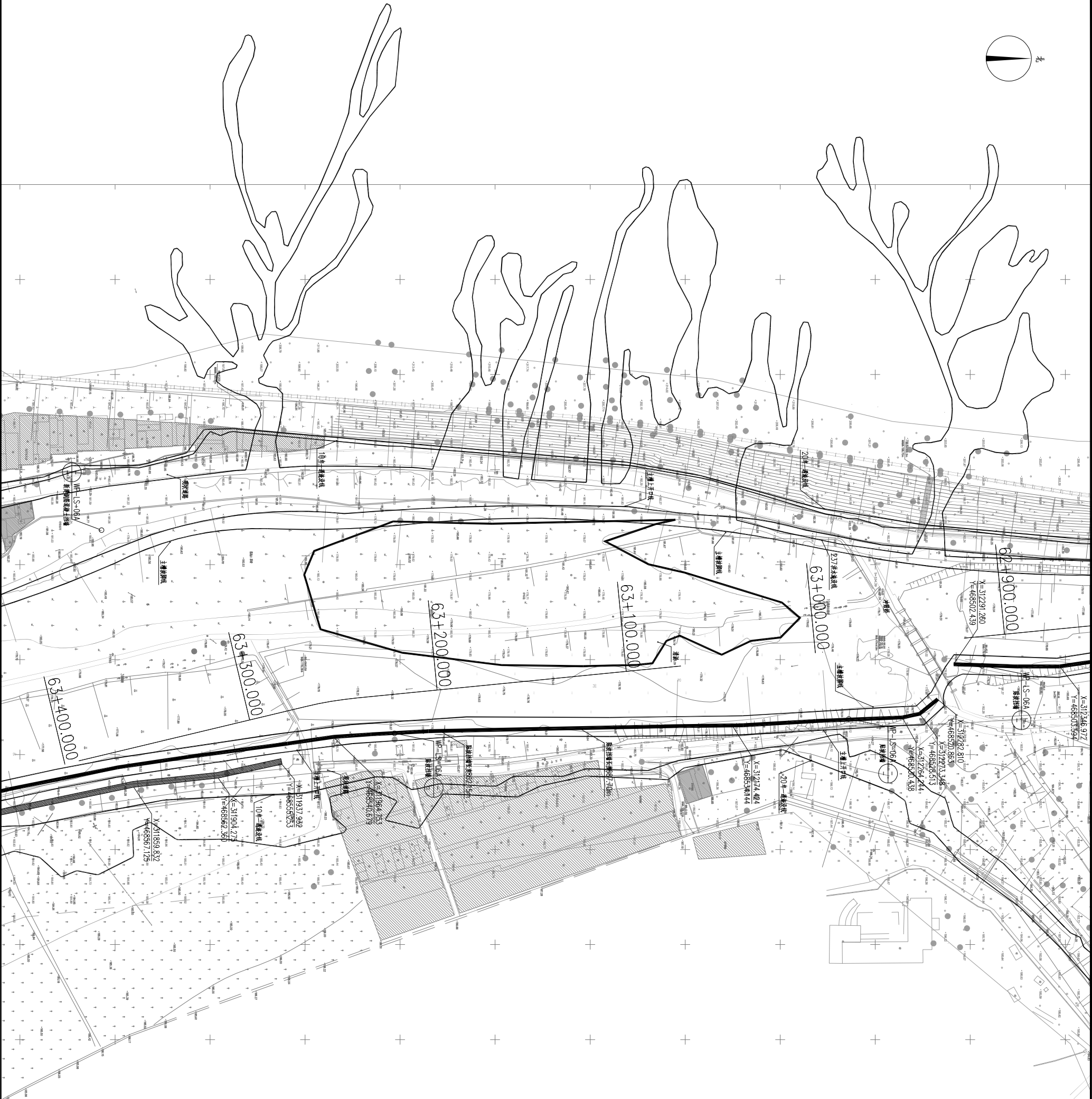
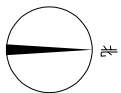
项目编号
JZ020233

项目名称
永定河山峡段综合治理工程

项目阶段	招标设计
分项名称	施工一标
部位名称	挡墙及护坡工程
图纸名称	王平村平面布置图2/5
出图专业	景观
图纸编号	WM-JB-SZ-PP-LS-Q2A
比例	1:1000
版本号	A
日期	2024-02
岗位	签名
批准	
检查	
审核	
设计	

[illegible]

	
北京市水利规划设计研究院 Beijing Institute of Water	
工程设计：甲级 A11007135 工程勘察：甲级 B11007135 工程造价：甲级 91110108MA 02N6379-5E2728 中国 北京 丰台区西便门号 WWW.BIOWATER.COM	
委托单位 永定河流域投资有限公司	
项目编号	YJZ02323
项目名称	
永定河山峡段综合治理工程	
项目阶段	招标准计
分派名称	施工标
部位名称	挡墙及护坡工程
图纸名称	王平峡平面布置图4/5
出图专业	景观
图纸编号	YH-WB-S2-WP-S-004
比例	1:1000
日期	版本号 A
岗位	2024-02
批准	签名
核定	
审核	
校核	
设计	



王平村村庄防护平面3/5 1:1000

0.5 10.15.204

专业 姓名

版本说明



北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water

工程设计: 甲级 A11007135
工程勘察: 甲级 B11007135
工程咨询: 甲级 B110108MA
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BIOWATER.COM

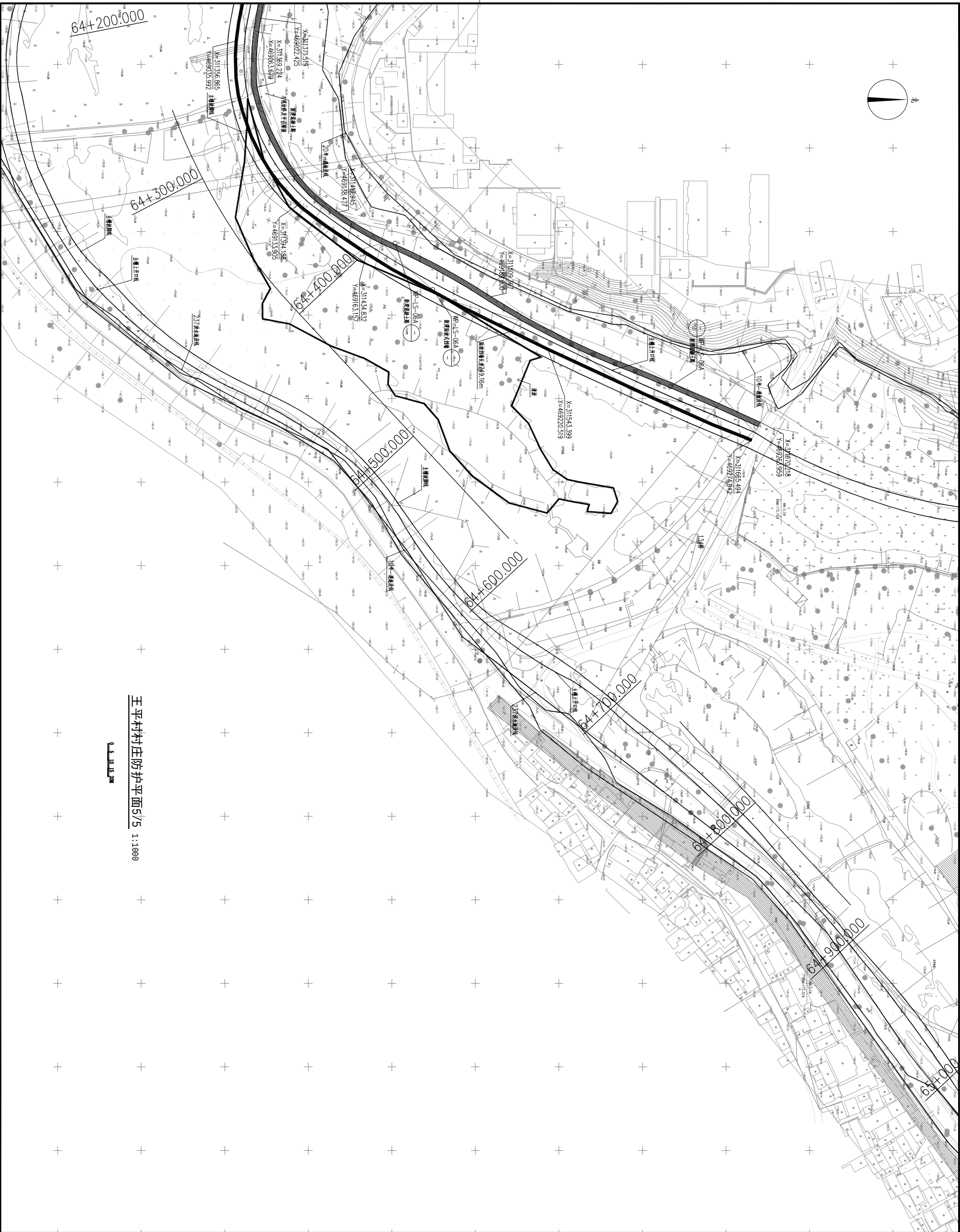
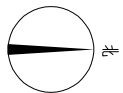
委托单位

永定河流域投资有限公司

项目编号: YZ023233
项目名称

永定河山峡段综合治理工程

项目阶段	招标设计
分项名称	施工一标
部位名称	河道及防护工程
图纸名称	王平村村庄防护平面3/5
出图专业	景观
图纸编号	YWH-ZB-S2-PP-LS-03A
比例	1:1000
版本	A
日期	2024-02
岗位	签名
批准	
检查	
审核	
设计	



王平村村庄防护平面5/5 1:1000

0.5 10 15 20M

专业姓名	
专业	
图本说明	



北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water
工程设计: 甲级 A11007135
工程勘察: 综合 B11007135
工程咨询: 甲级 B1110108MA
中国 北京 车公庄西路21号
www.biwater.com

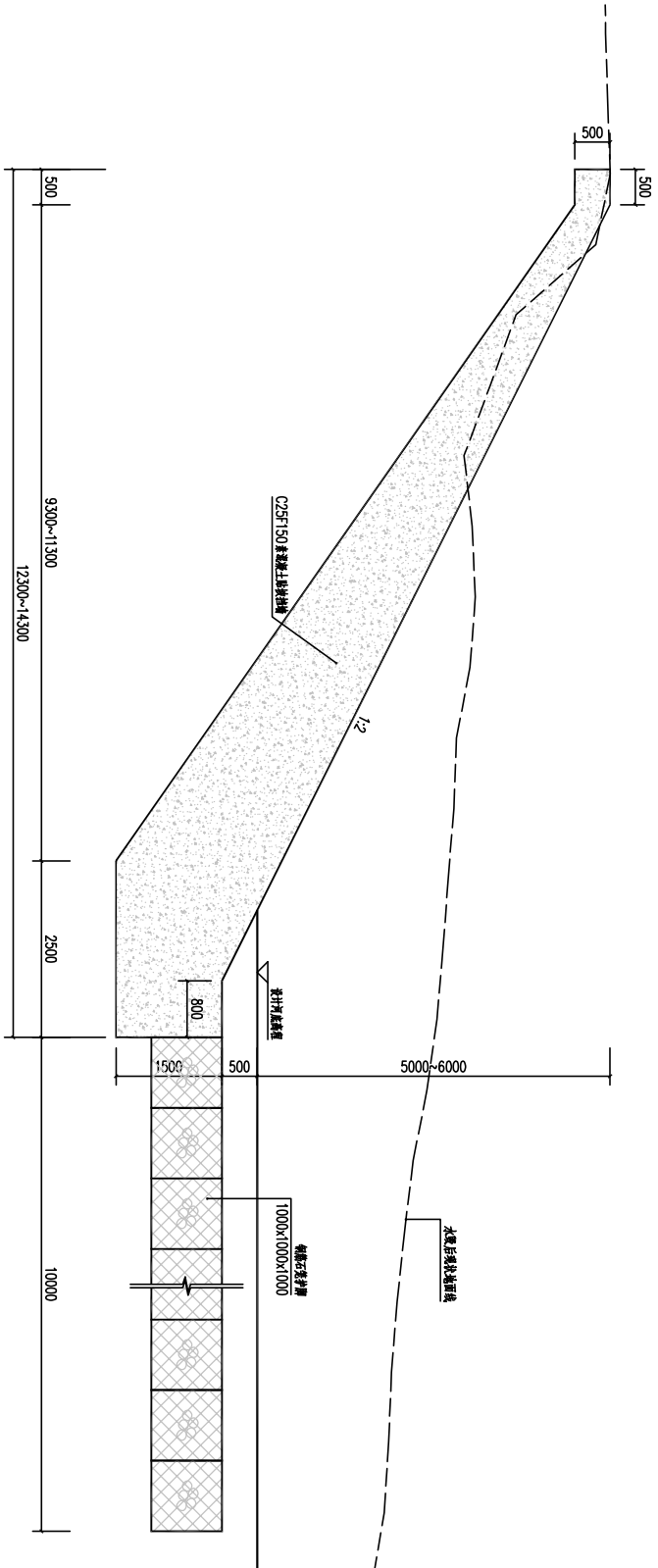
委托单位
永定河流域投资有限公司

项目编号
JZ202323

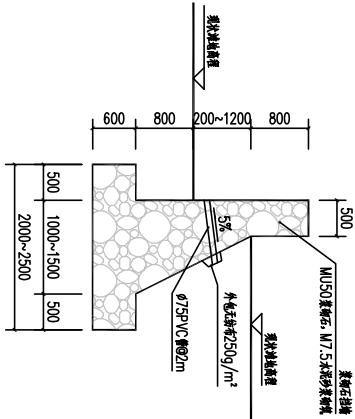
永定河山峡段综合治理工程

项目阶段	招标设计
分项名称	施工一标
部位名称	挡墙及护坡工程
图纸名称	王平村村庄防护平面5/5
出图专业	景观
图纸编号	YWH-ZB-SZ-PP-LS-05A
比例	1:1000
日期	2024-02
岗位	签名
批准	
检查	
审核	
设计	

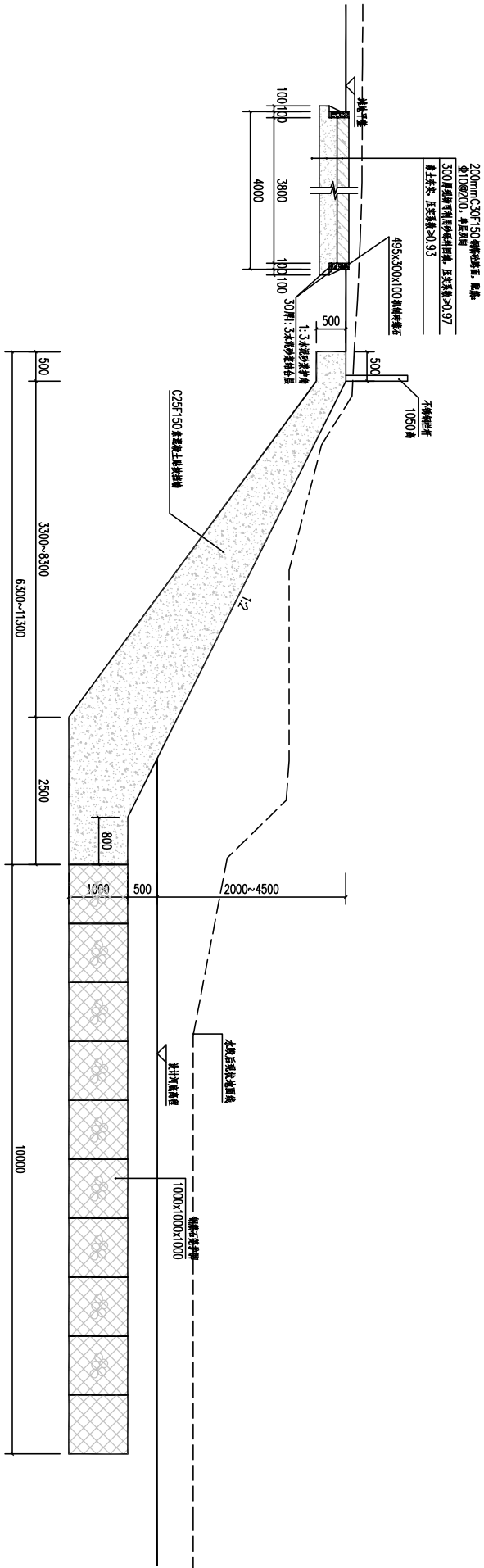
会签栏	
专业	签名
图 本 说 明	



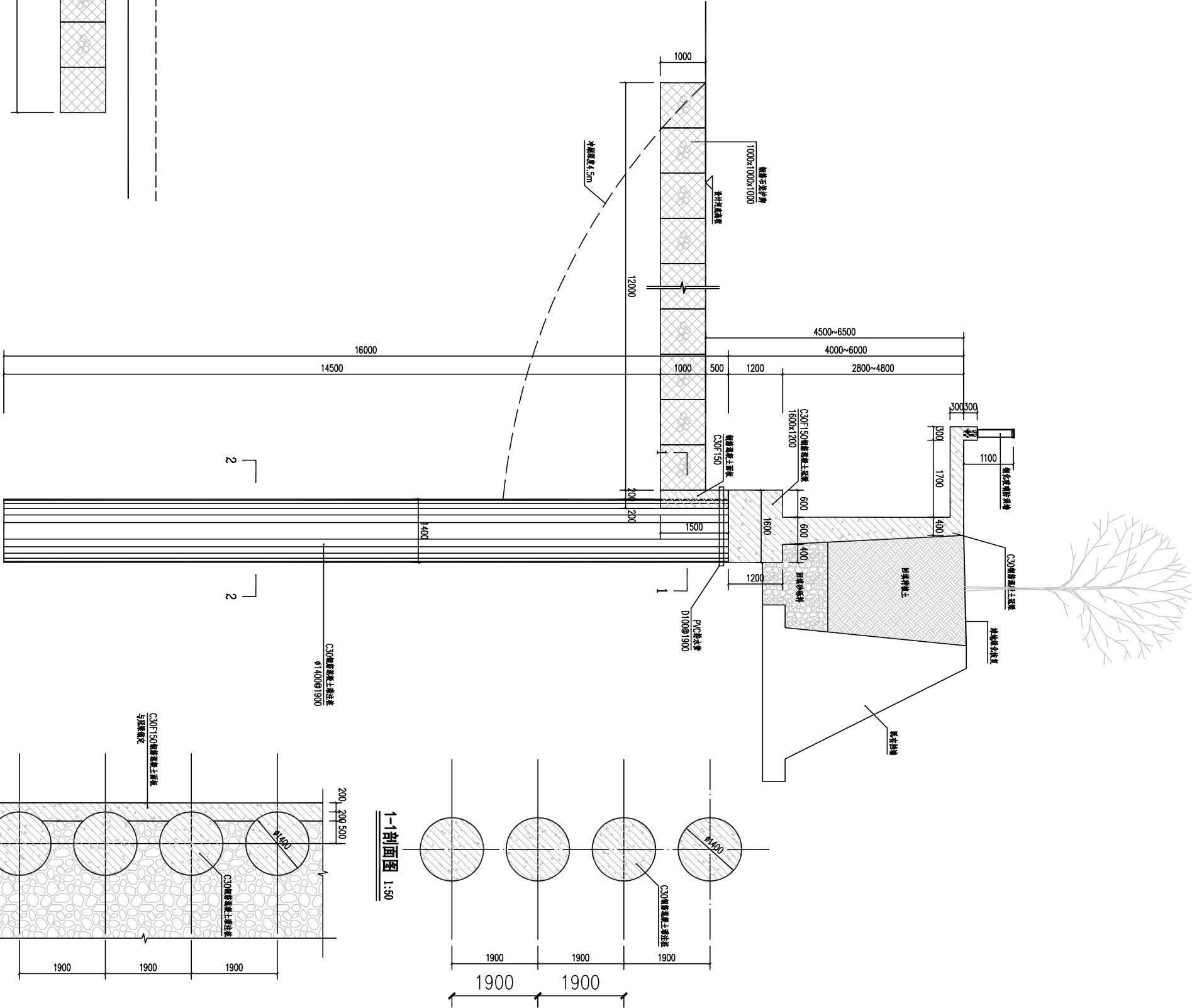
12#漫水桥上下游左堤护坡断面图 1:50
61+500~62+100



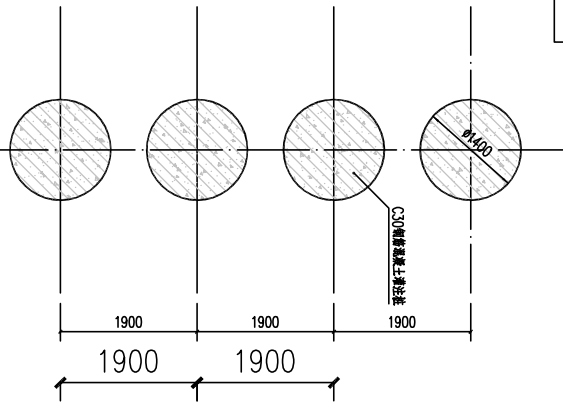
土地腾退护地挡墙断面图 1:50



王平镇政府桥上下游左堤护坡断面图 1:50
63+300~64+700



1-1剖面图 1:50



北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water
工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：甲级 B111007135
工程测量：甲级 B111007135
工程地质：甲级 B111007135
中国 北京 东直门内大街1号
www.biwri.com.cn

委托单位 永定河建设投资有限公司

项目编号 JZ202233
项目名称 永定河山峡段综合治理工程

项目阶段	招标设计
分项名称	施工一标
部位名称	护堤及护堤工程
图纸名称	王平镇政府桥上下游左堤护坡断面图
出图专业	景观
图纸编号	YS-CB-G2-第15-004
比例	1:50
图号	A
日期	2024-02
岗位	签名
设计	
校核	
审核	
批准	
签字	
设计	

专业	姓名

版本说明



北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water
工程设计：甲级 A11007135
工程勘察：综合 B11007135
工程咨询：甲级 9110108MA
019K37J-1-82Y118
中国 北京 左公庄西路21号
WWW.BIWAVER.COM

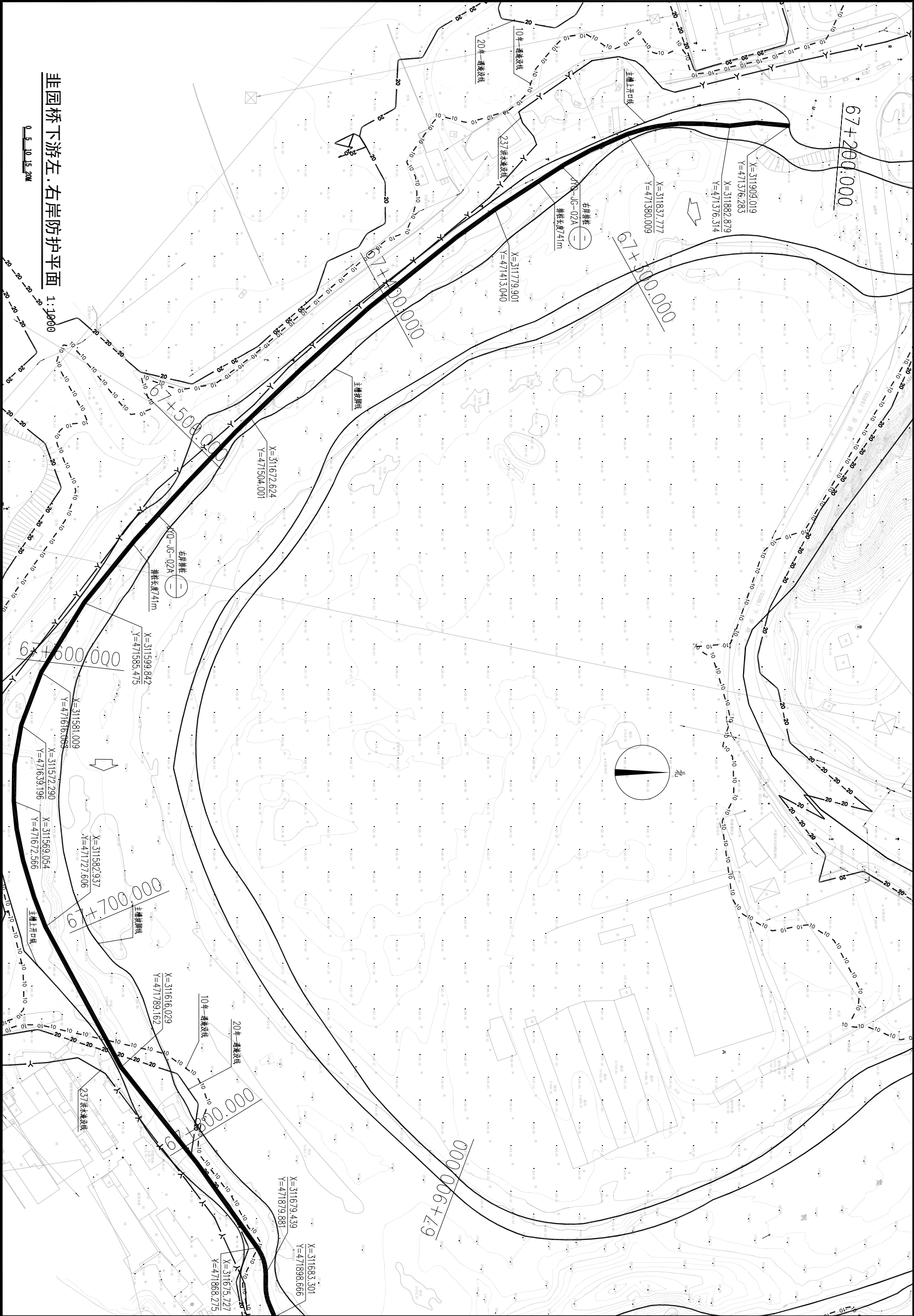
委托单位

永定河流域投资有限公司

项目编号	JZ2023233
项目名称	

永定河山峡段综合提升工程

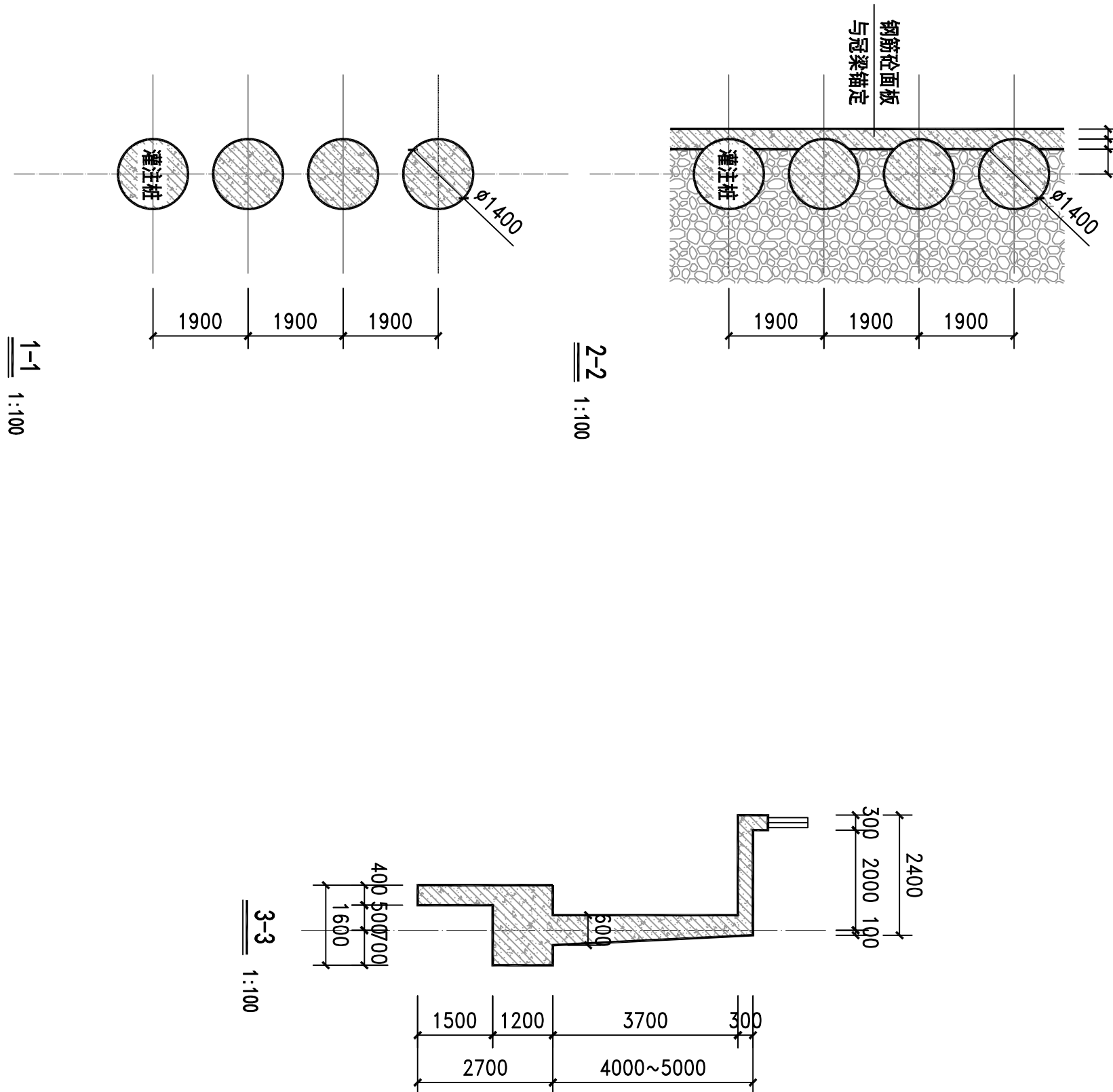
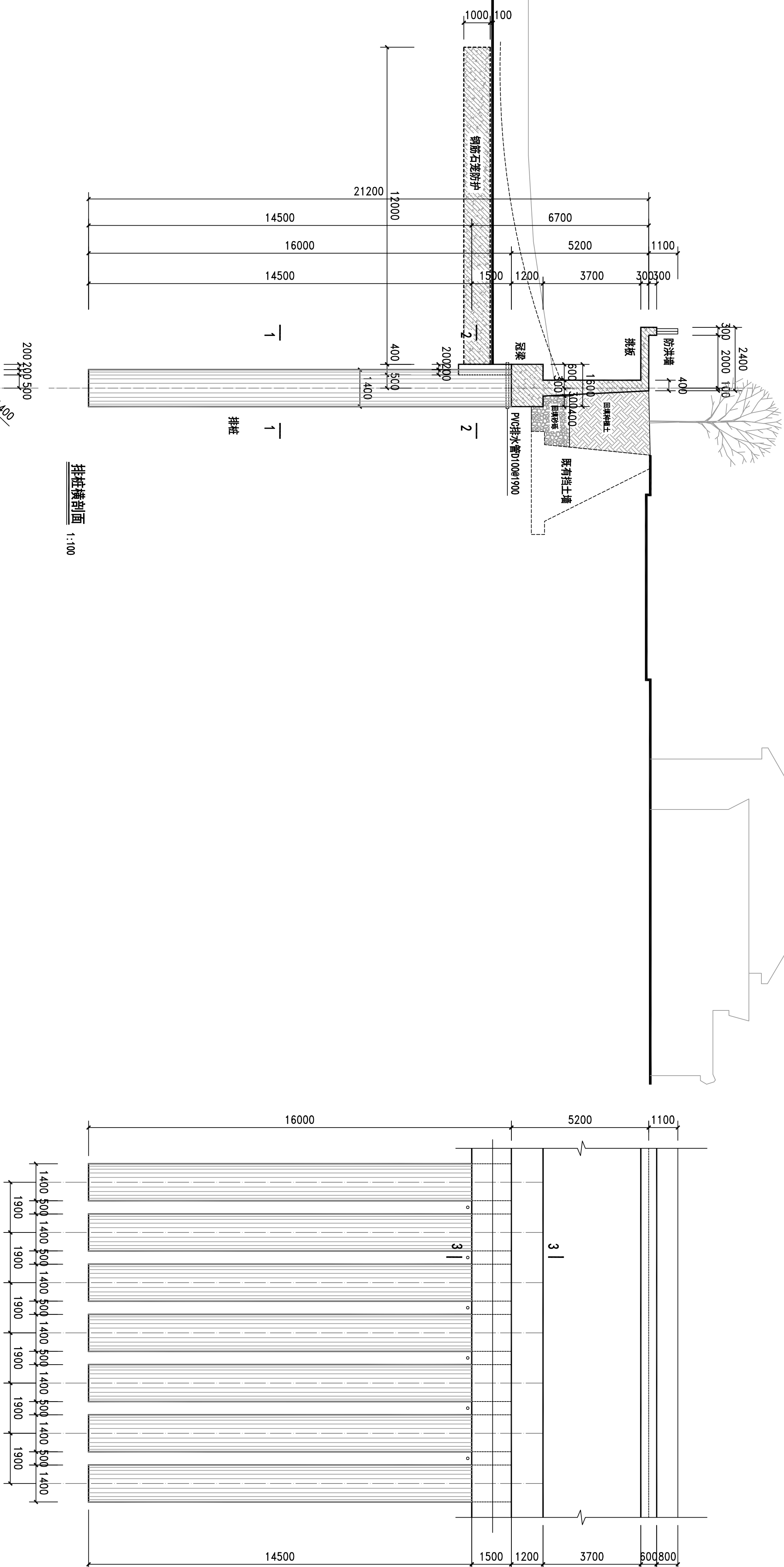
项目阶段	招标准则
分标名称	施工二标
标段名称	韭园桥
图则名称	下游左岸防护平面
出图专业	结构
图则编号	YSK-ZB-SZ-JW-06-01A
比例	1:1000 版本号 A
日期	2024-02
岗位	姓名
批准	
校定	
审查	
校核	
设计	



韭园桥下游左、右岸防护平面 1:1000

0 5 10 15 20m

会 员 名 单	
专 业	
版本说明	



	
北京市水利规划设计研究院 Beijing Institute of Water	
工程设计：甲级 A11007135 工程勘察：综甲 B11007135 工程检测：综甲 B11010904 019(京)J-182178 中国北京车公庄西路21号 WWW.BIOWATER.COM	
委托单位 永定河流域投资有限公司	
项目编号	JZ202323
项目名称	永定河干流综合治理提升工程
项目阶段	招投标文件
分项名称	施工二标
部位名称	主围
图纸名称	右岸防洪墙断面图
出图专业	结构
图签编号	YSK-ZB-S2-J1-B6-02A
日期	1:100 版号: A
岗位	2024-02 签名
批准	
核定	
审核	
设计	