



北京市水利规划设计研究院

Beijing Institute of Water



怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇 招标设计图册

北京市水利规划设计研究院

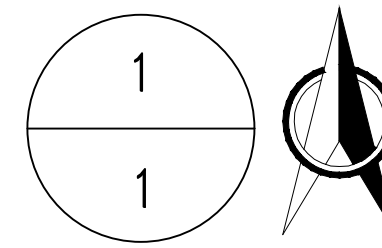
2023-03

工程名称: 怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程(一期)-雁栖镇
工程编号: SG2021173 专业: 水工

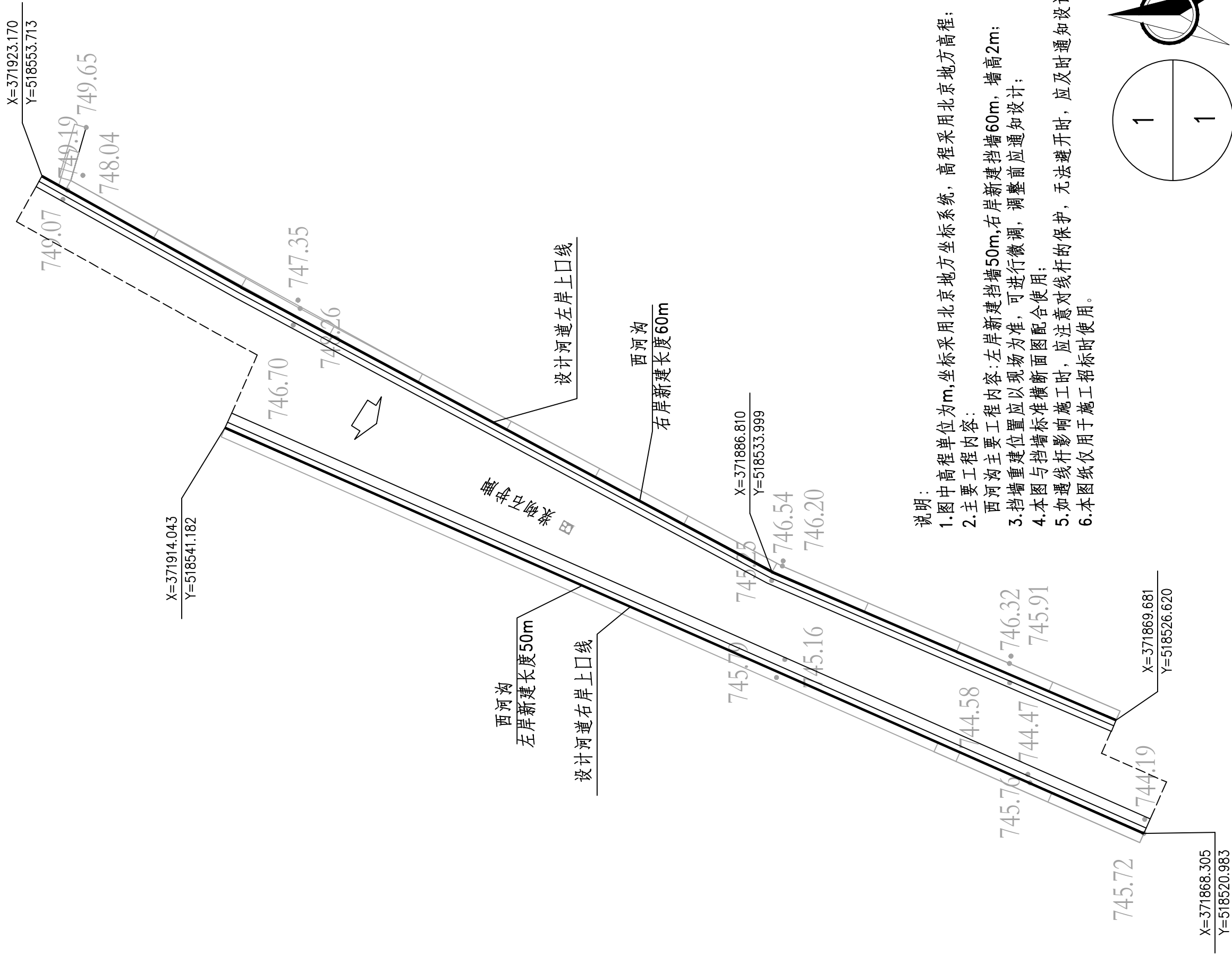
序号	图纸编号	图纸名称	图幅
1	HR-ZB-YQ-LS-SG-01A	雁栖镇梨树沟里三岔平面图	A3
2	HR-ZB-YQ-XH-SG-01A	雁栖镇西河沟平面图	A3
3	HR-ZB-YQ-CY-SG-01A	雁栖镇长园河平面图	A2
4	HR-ZB-YQ-NG-SG-01A	雁栖镇南沟河平面图	A2
5	HR-ZB-YQ-NG-SG-02A	雁栖镇南沟河平面图	A2
6	HR-ZB-YQ-NG-SG-03A	雁栖镇南沟河平面图	A2
7	HR-ZB-YQ-NG-SG-04A	雁栖镇南沟河平面图	A2
8	HR-ZB-YQ-NG-SG-05A	雁栖镇南沟河平面图	A2
9	HR-ZB-YQ-NG-SG-06A	雁栖镇南沟河平面图	A2
10	HR-ZB-YQ-NG-SG-07A	雁栖镇南沟河平面图	A2
11	HR-ZB-YQ-NG-SG-08A	雁栖镇南沟河平面图	A2
12	HR-ZB-YQ-YQ-SG-01A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
13	HR-ZB-YQ-YQ-SG-02A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
14	HR-ZB-YQ-YQ-SG-03A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
15	HR-ZB-YQ-YQ-SG-04A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
16	HR-ZB-YQ-YQ-SG-05A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
17	HR-ZB-YQ-YQ-SG-06A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
18	HR-ZB-YQ-YQ-SG-07A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
19	HR-ZB-YQ-YQ-SG-08A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
20	HR-ZB-YQ-YQ-SG-09A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
21	HR-ZB-YQ-YQ-SG-10A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
22	HR-ZB-YQ-YQ-SG-11A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
23	HR-ZB-YQ-YQ-SG-12A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
24	HR-ZB-YQ-YQ-SG-13A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
25	HR-ZB-YQ-YQ-SG-14A	雁栖镇雁栖河平面图	A2
26	HR-ZB-YQ-YQ-SG-15A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
27	HR-ZB-YQ-YQ-SG-16A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
28	HR-ZB-YQ-YQ-SG-17A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
29	HR-ZB-YQ-YQ-SG-18A	雁栖镇雁栖河平面图	A3
30	HR-ZB-YQ-YQ-SG-19A	雁栖镇雁栖河平面图	A3

[illegible]

会 签 栏		
专 业	签 名	
专业1		
专业2		
专业3		
专业4		
专业5		
专业6		
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：综甲 B111007135		
工程咨询：甲级 91110108MA 019KBJ7J-18ZYJ18		
中国 北京 车公庄西路21号 WWW. BJWATERI. COM		
委托单位		
北京市怀柔区雁栖镇人民政府		
项目编号	SG2021173	
项目名称		
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇		
项目阶段	招标设计	
分项名称		
部位名称		
图纸名称	图纸目录	
出图专业		
图纸编号		
比 例	版本号	
日 期	2023-03	
岗 位	签 名	
批 准		
核 定		
审 查		
校 核		
设 计		



6.本图纸仅用于施工招标时使用。



说明:

1.图中高程单位为m,坐标采用北京地方坐标系,高程采用北京地方高程;

2.主要工程内容:

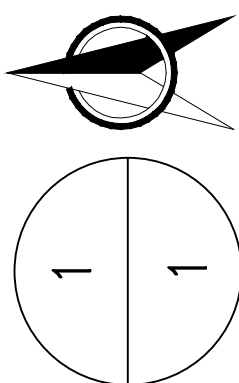
西河沟主要内容:左岸新建挡墙50m,右岸新建挡墙60m,墙高2m;

3.挡墙重建位置应以现场为准,可进行微调,调整前应通知设计;

4.本图与挡墙标准横断面图配合使用;

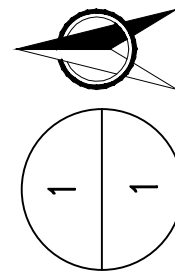
5.如遇线杆影响施工时,应注意对线杆的保护,无法避开时,应及时通知设计;

6.本图纸仅用于施工招标时使用。



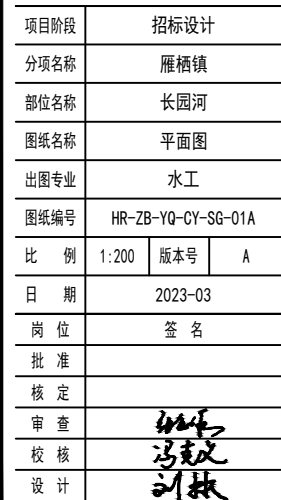
会 签 栏			
专 业	签 名		
版本说明			
<div><div></div><div>北京市水利规划设计研究院 Beijing Institute of Water</div></div>			
工程设计: 甲级 A111007135			
工程勘察: 综甲 B111007135			
工程咨询: 甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号 WWW.BJWATERI.COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	西河沟		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-XH-SG-01A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张永		
校 核	冯克文		
设 计	刘林		

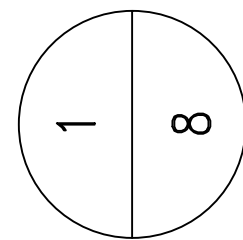
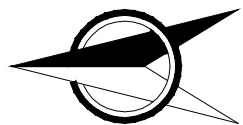
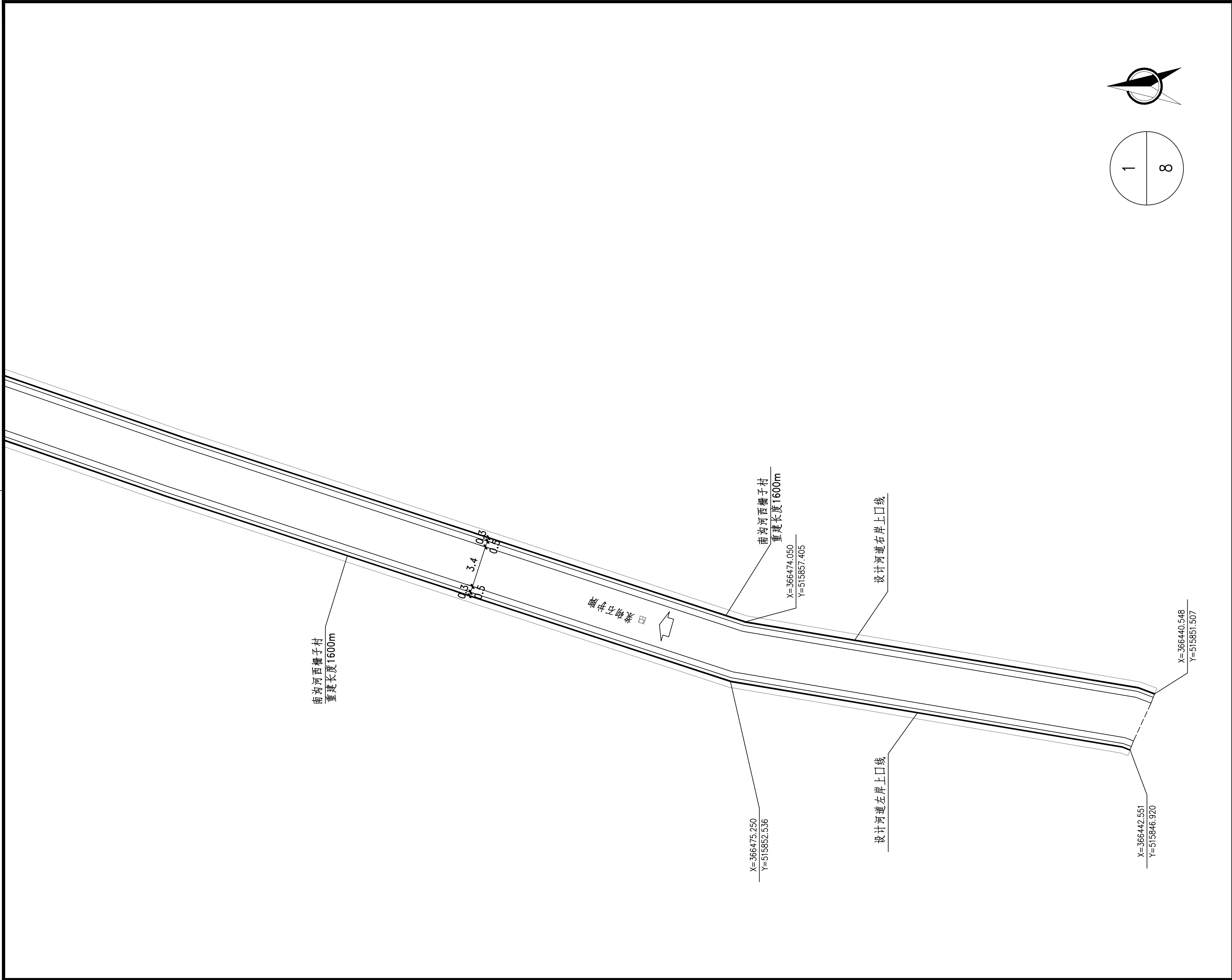




会 签 栏	
专 业	签 名

版 本 说 明





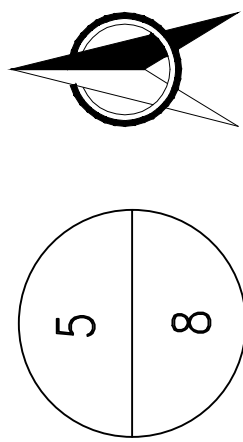
会 签 栏	
专 业	签 名
版 本 说 明	

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

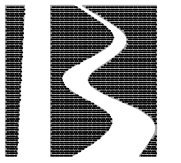
工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称	怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇		
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	南沟河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-NG-SG-01A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





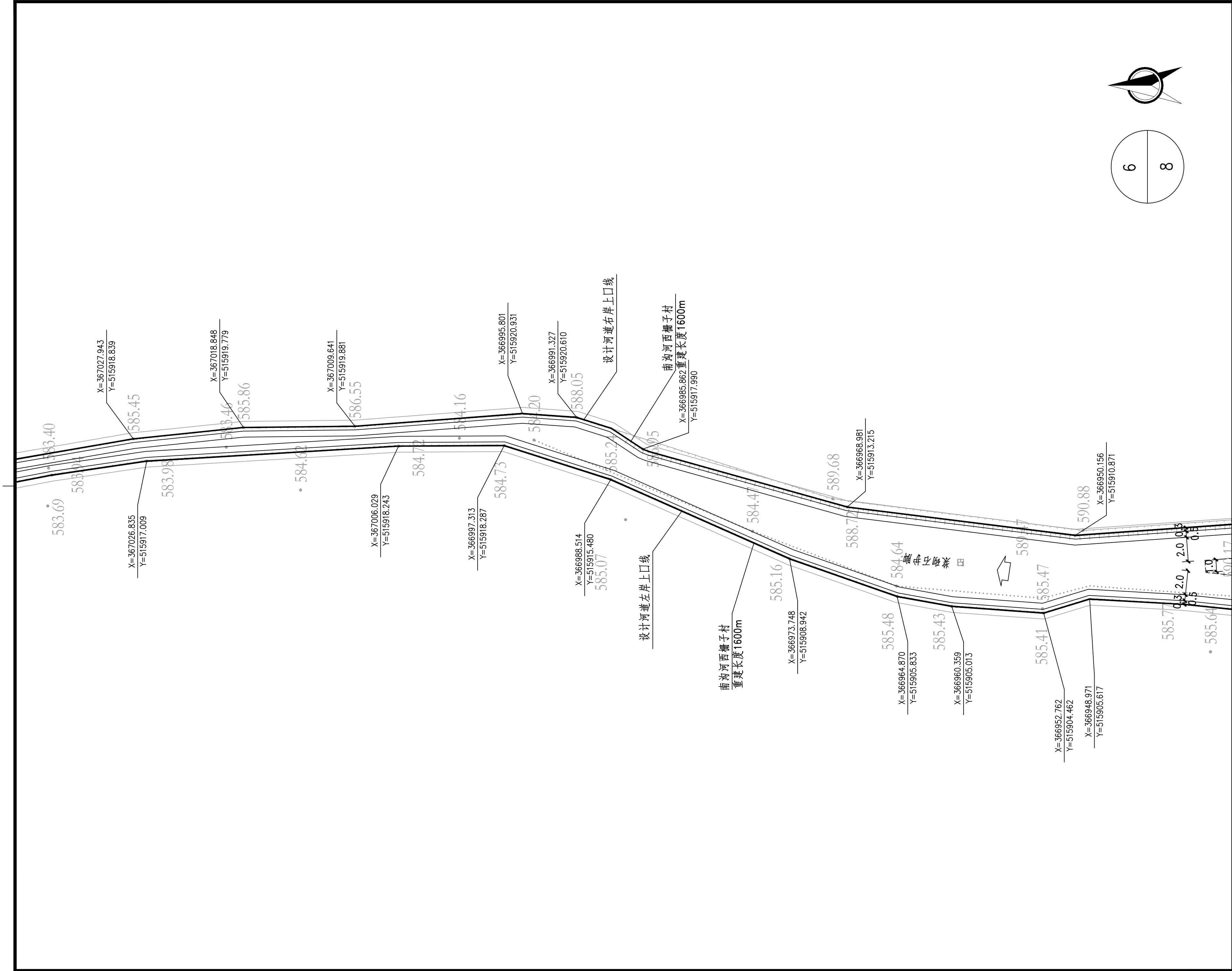
	会 签 栏
专 业	签 名
版本说明	



中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

项目阶段	招标投标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	南沟河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-NG-SG-05A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





会 签 栏	
专 业	签 名
版本说明	

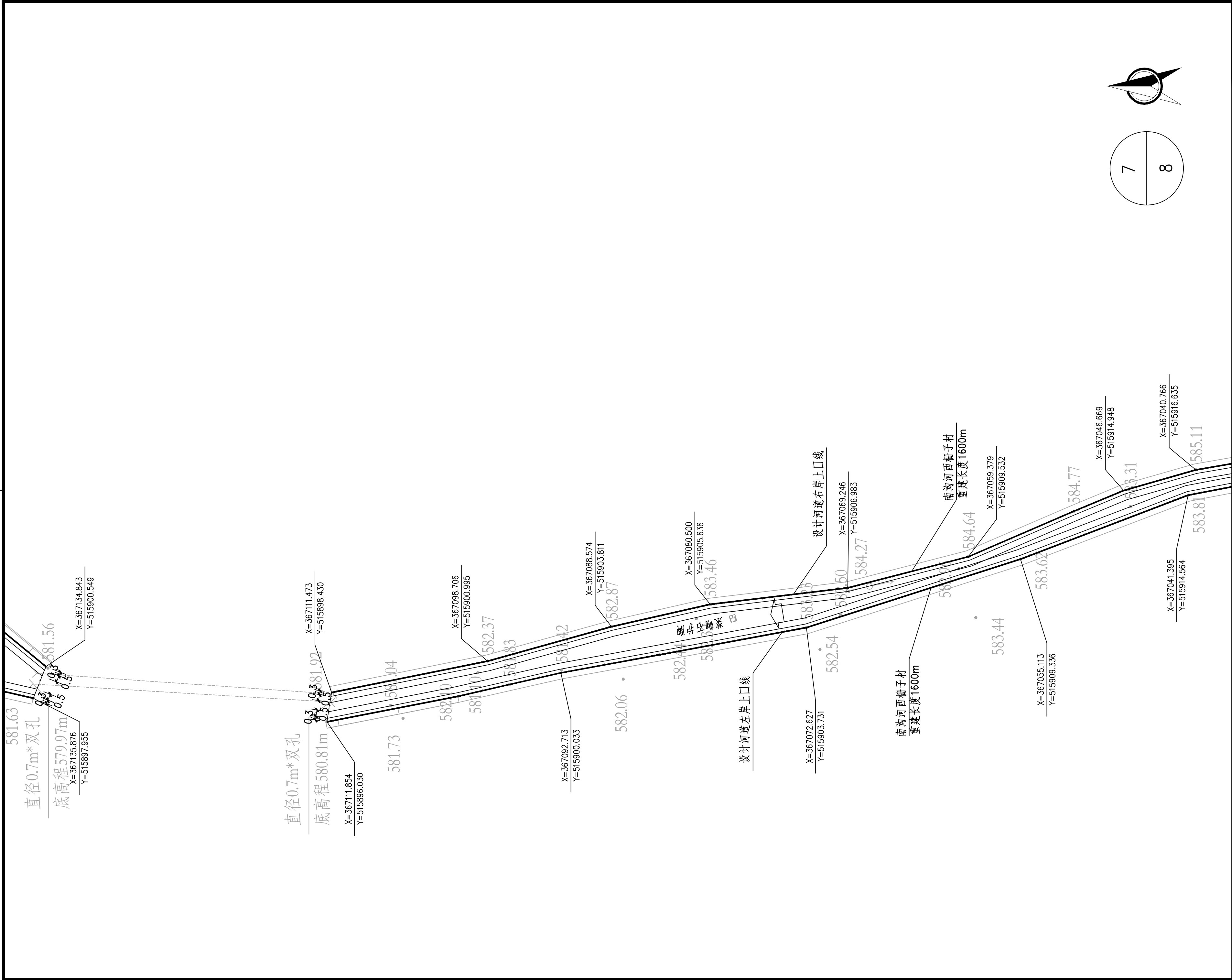


北京市水利规划设计研究院
Beijing Institute of Water


工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位	
北京市怀柔区雁栖镇人民政府	
项目编号	SG2021173
项目名称	
怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇	
项目阶段	招标设计
分项名称	雁栖镇
部位名称	南沟河
图纸名称	平面图
出图专业	水工
图纸编号	HR-ZB-YQ-NG-SG-06A
比 例	1:200 版本号 A
日 期	2023-03
岗 位	签 名
批 准	
核 定	
审 查	冯克义
校 核	刘林
设 计	





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

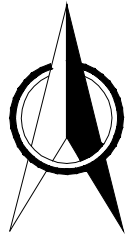
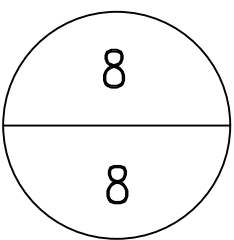
工程设计：甲级 A111007135
工程勘察：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

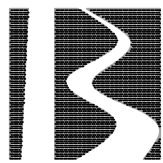
项目编号	SG2021173
项目名称	怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	南沟河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-NG-SG-07A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

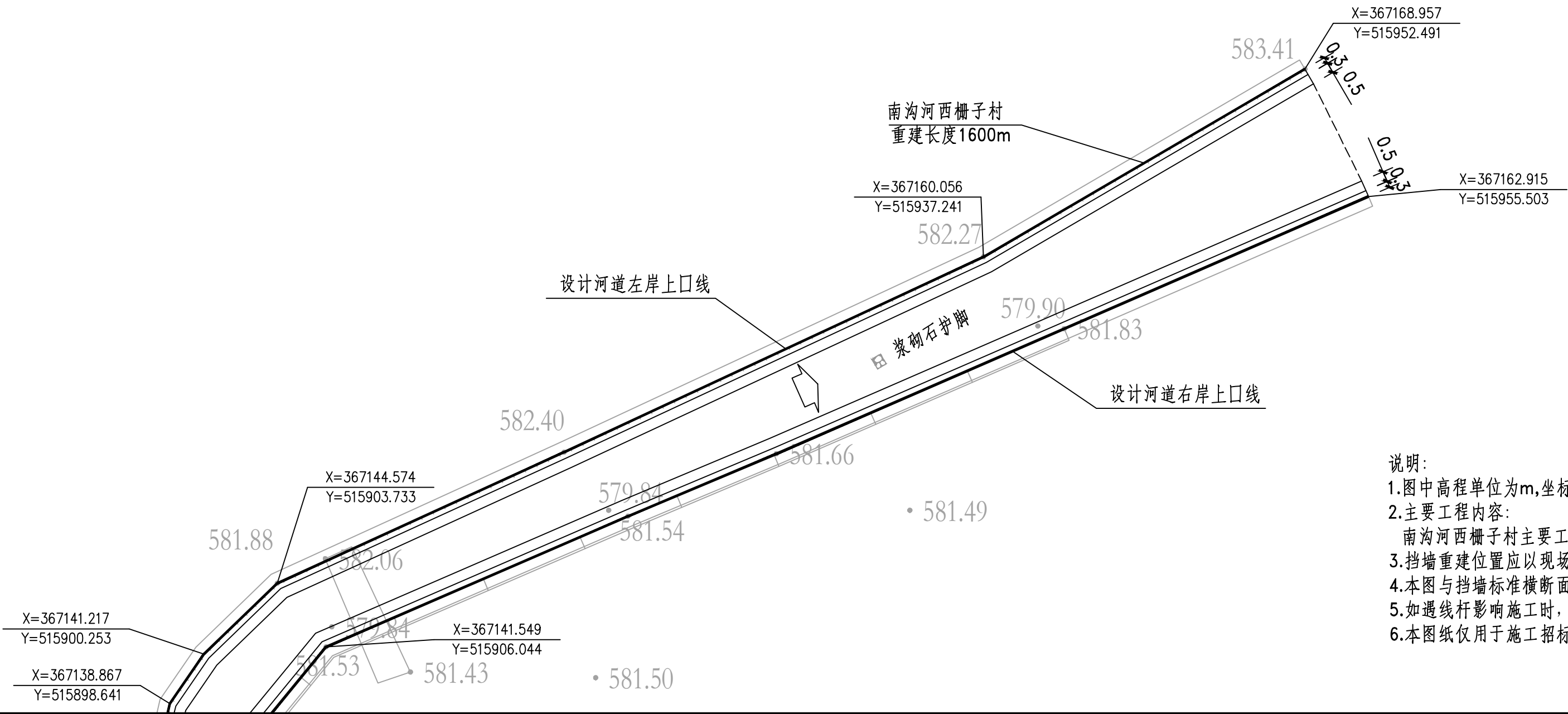
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号 SG2021173

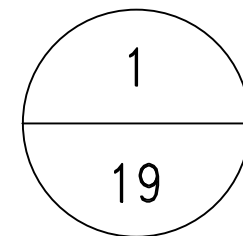
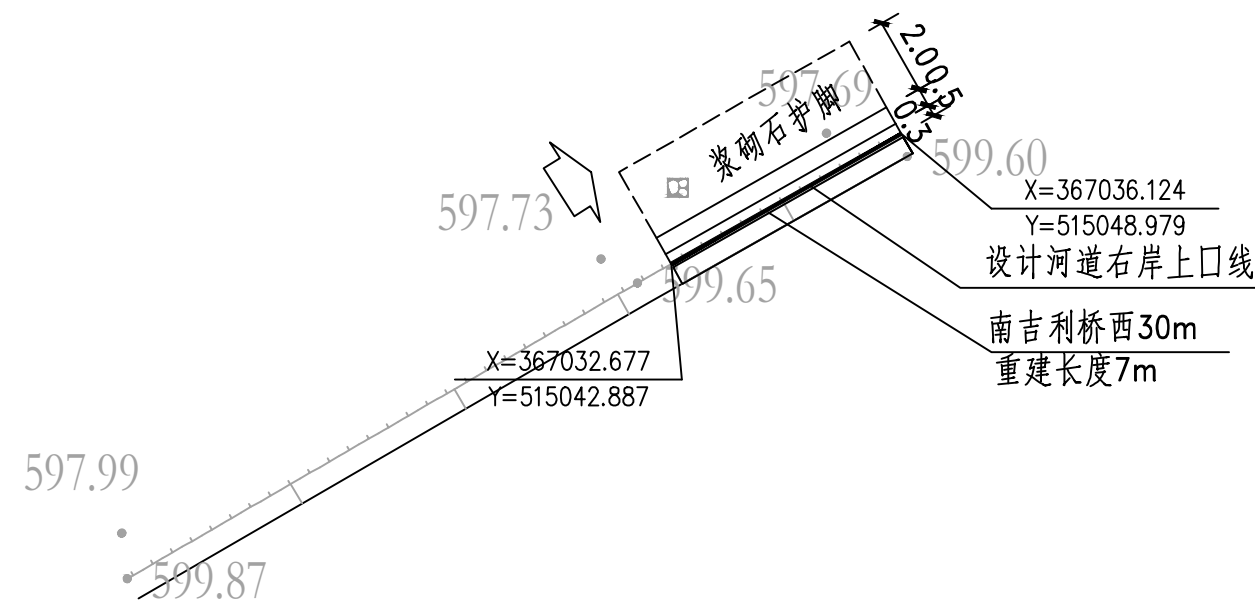
项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

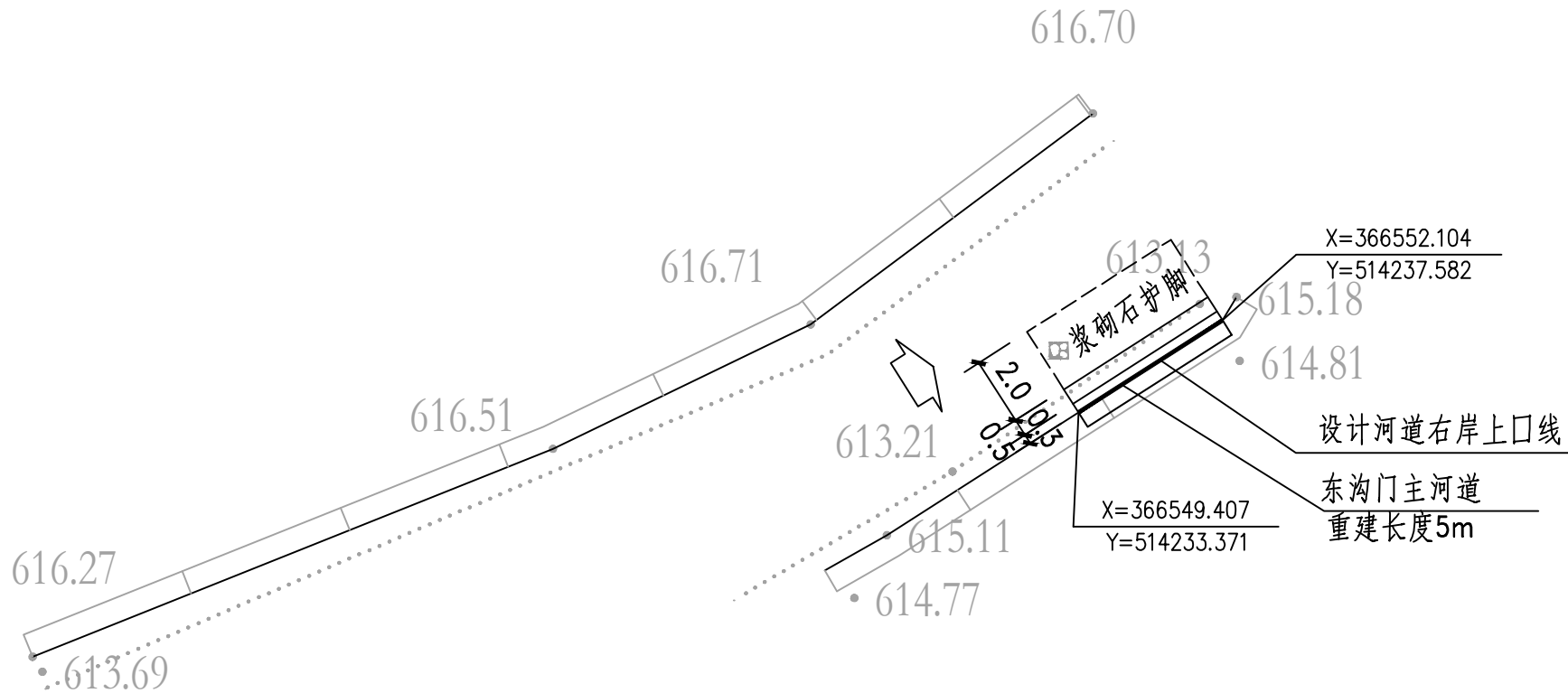
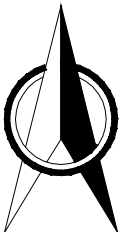
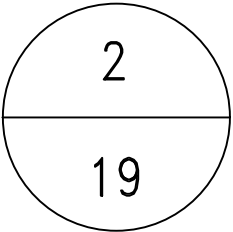
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	南沟河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-NG-SG-08A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			



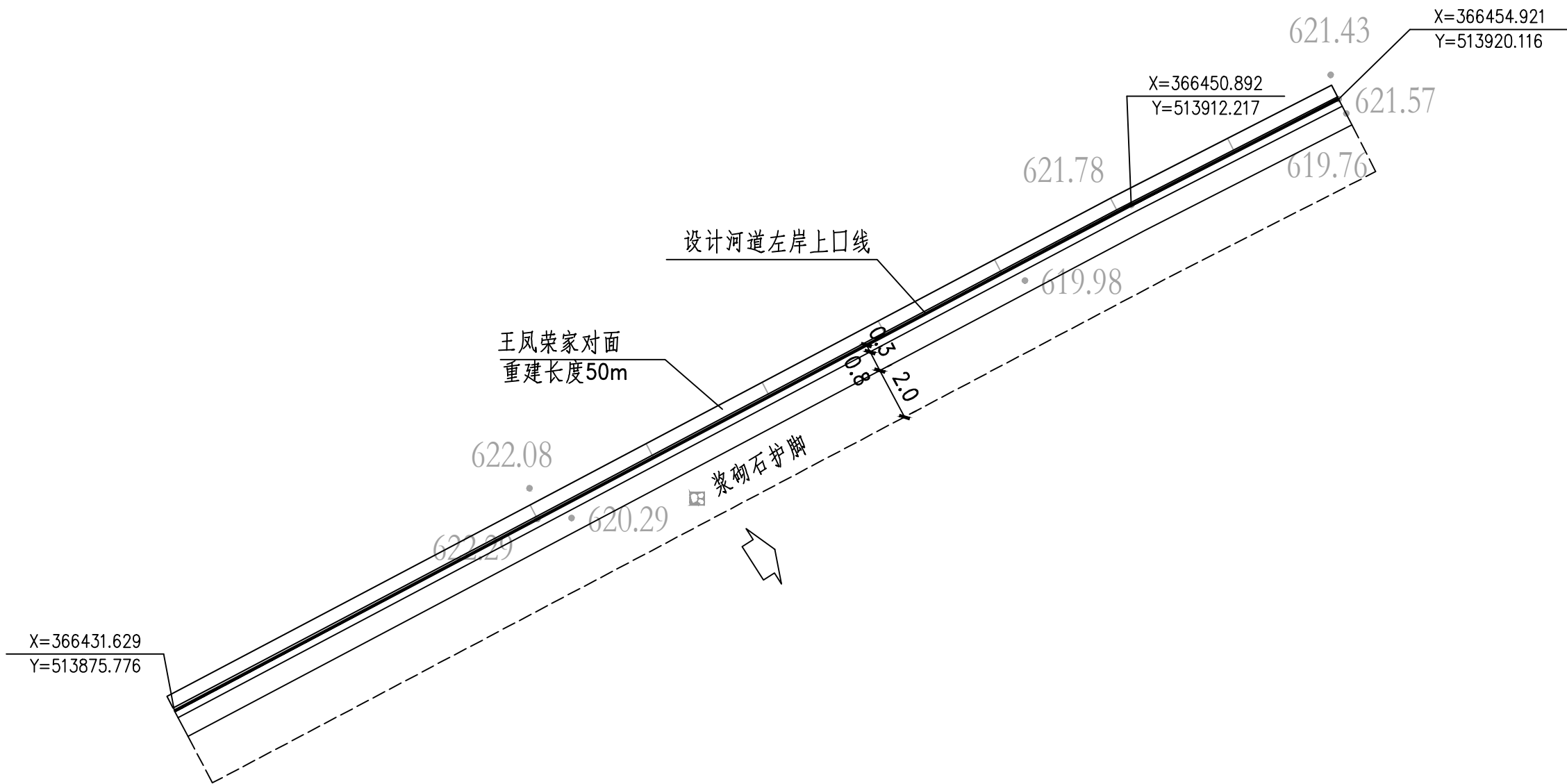
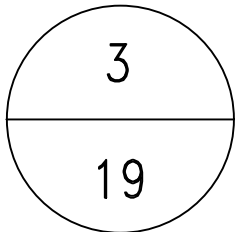
说明：
1.图中高程单位为m,坐标采用北京地方坐标系统，高程采用北京地方高程；
2.主要工程内容：
南沟河西栅子村主要工程内容：挡墙坍塌重建1600m,墙高1.5m；
3.挡墙重建位置应以现场为准，可进行微调，调整前应通知设计；
4.本图与挡墙标准横断面图配合使用；
5.如遇线杆影响施工时，应注意对线杆的保护，无法避开时，应及时通知设计；
6.本图纸仅用于施工招标时使用。



会 签 栏			
专 业	签 名		
版 本 说 明			
</			



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：综甲 B111007135			
工程咨询：甲级 91110108MA 019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号 WWW. BJWATERI. COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-02A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			
			



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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

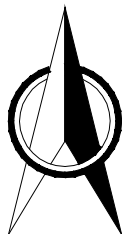
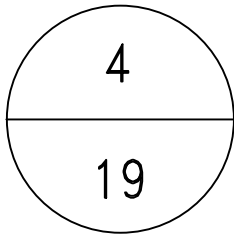
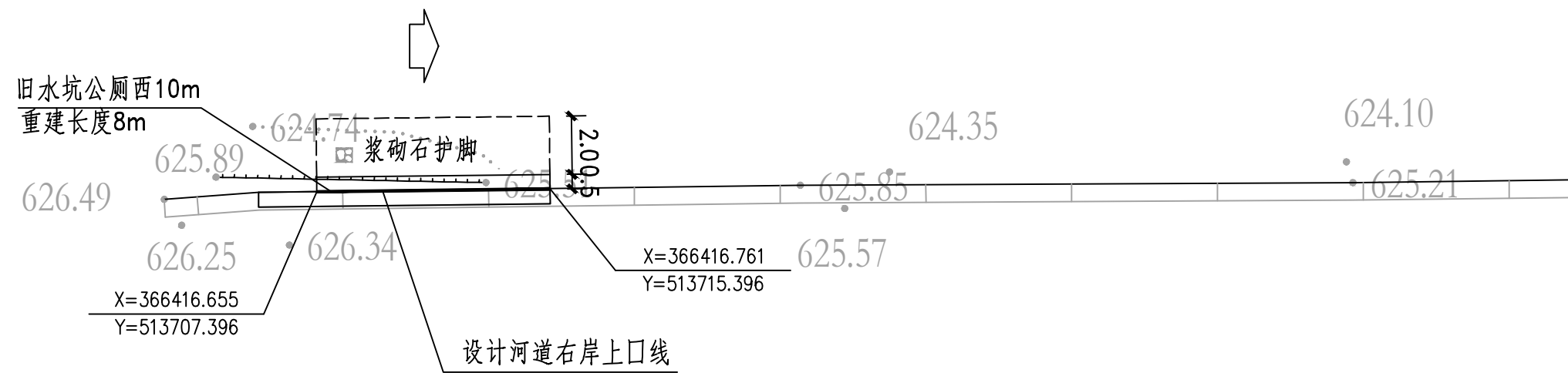
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
------	-----------

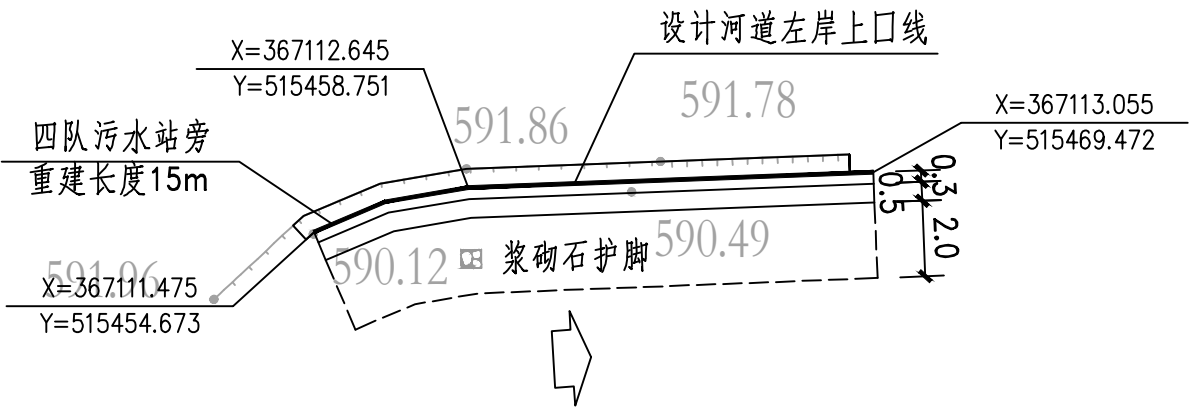
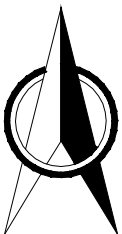
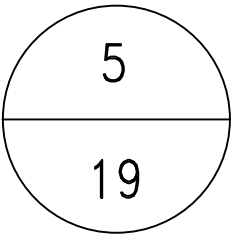
项目名称
怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-03A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





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：综甲 B111007135			
工程咨询：甲级 91110108MA 019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号 WWW. BJWATERI. COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-04A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			
			



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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

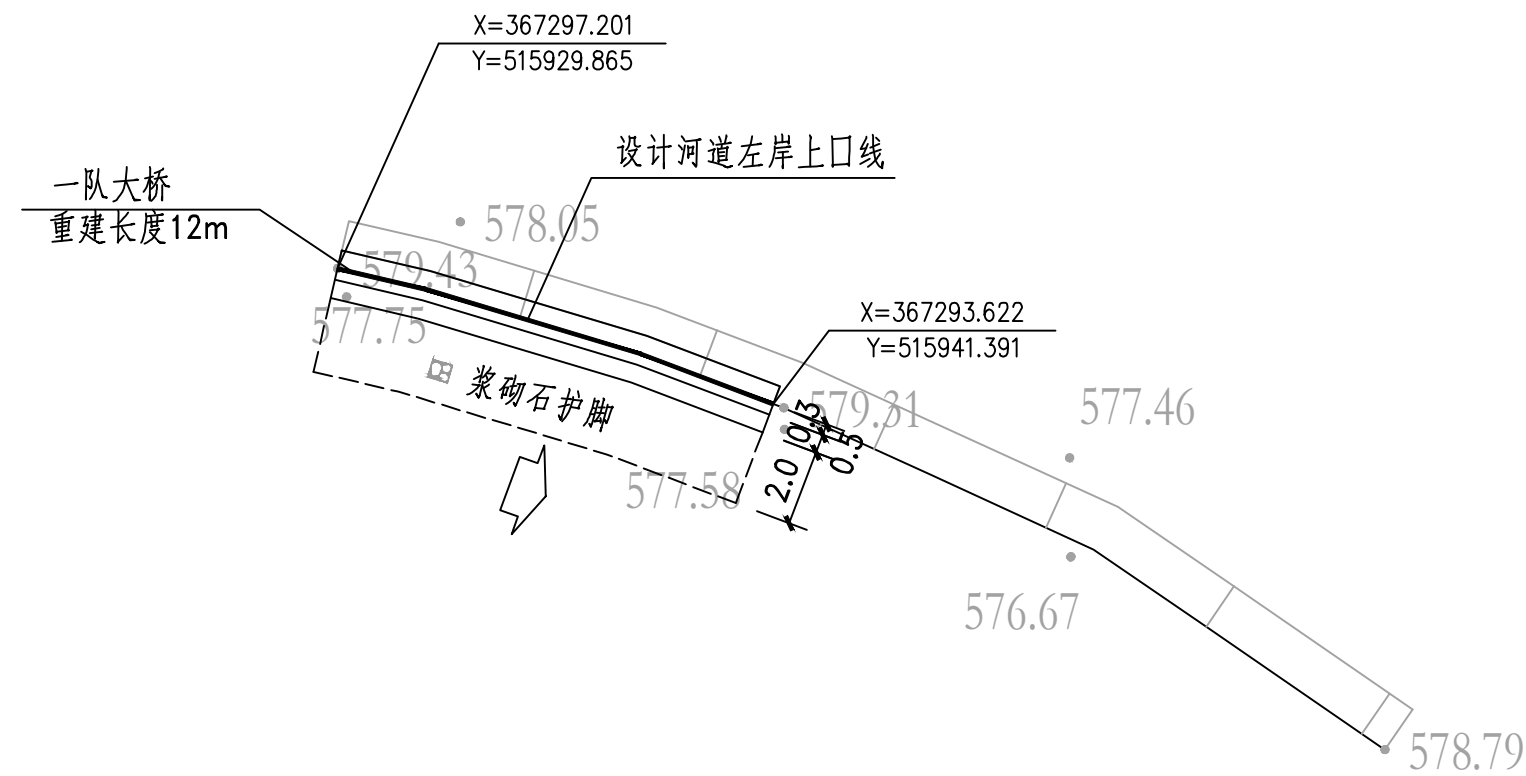
项目编号 SG2021173

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-05A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





会 签 栏			
专 业	签 名		
版本说明			
<div></div> <div>北京市水利规划设计研究院 Beijing Institute of Water</div> <div>工程设计：甲级 A111007135 工程勘察：综甲 B111007135 工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18 中国 北京 车公庄西路21号 WWW.BJWATERI.COM</div>			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-06A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张永		
校 核	冯克文		
设 计	刘林		





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: 综甲 B111007135
工程咨询: 甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATER.COM

委托单位	
北京市怀柔区雁栖镇人民政府	
项目编号	SG2021173
项目名称	怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇
项目阶段	招标设计
分项名称	雁栖镇
部位名称	雁栖河
图纸名称	平面图
出图专业	水工
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-08A
比 例	1:200 版本号 A
日 期	2023-03
岗 位	签 名
批 准	
核 定	
审 查	冯克义
校 核	刘林
设 计	





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: 综甲 B111007135
工程咨询: 甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-09A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





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：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATER.COM

委托单位

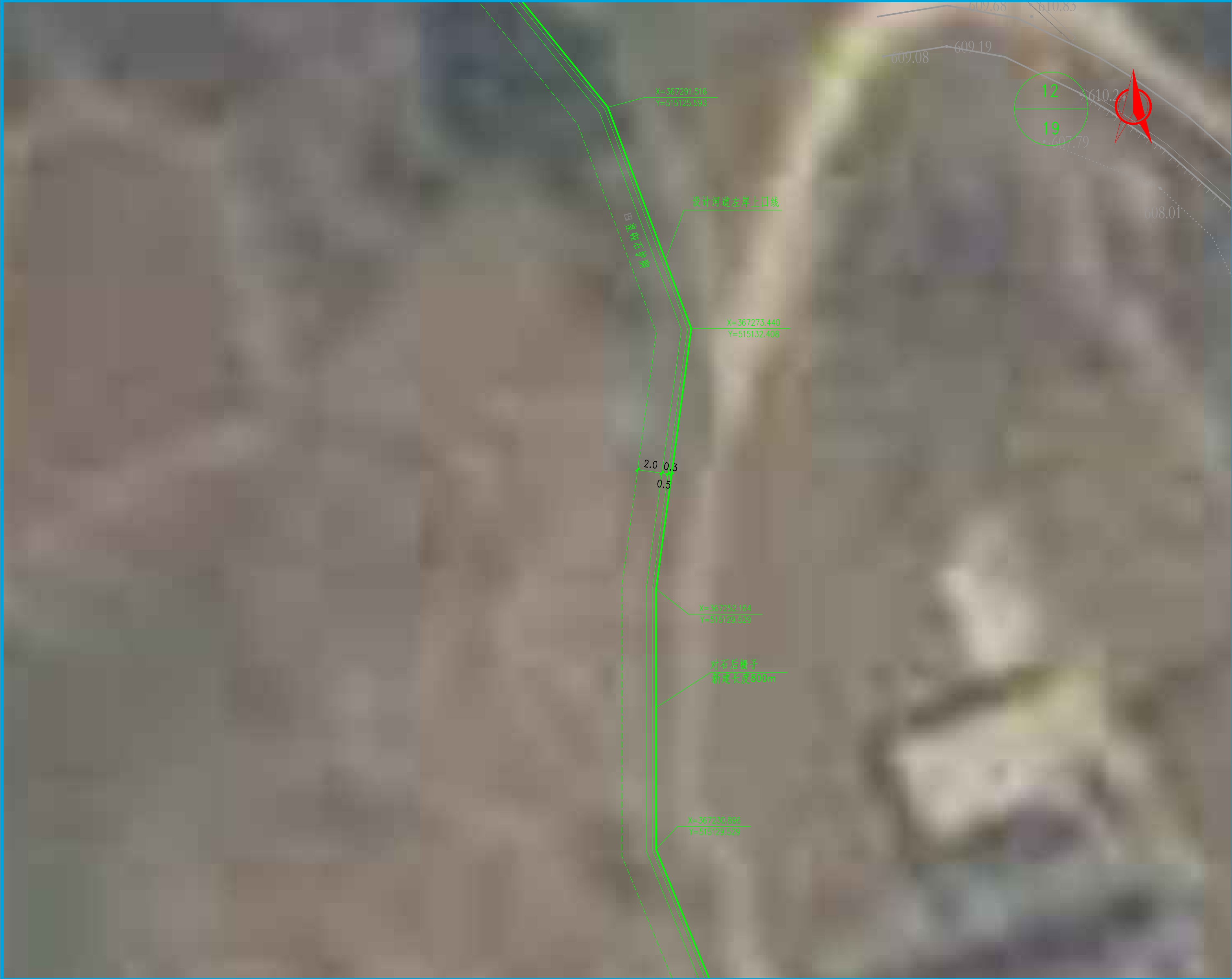
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-10A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张华		
校 核	冯克成		
设 计	刘林		





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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

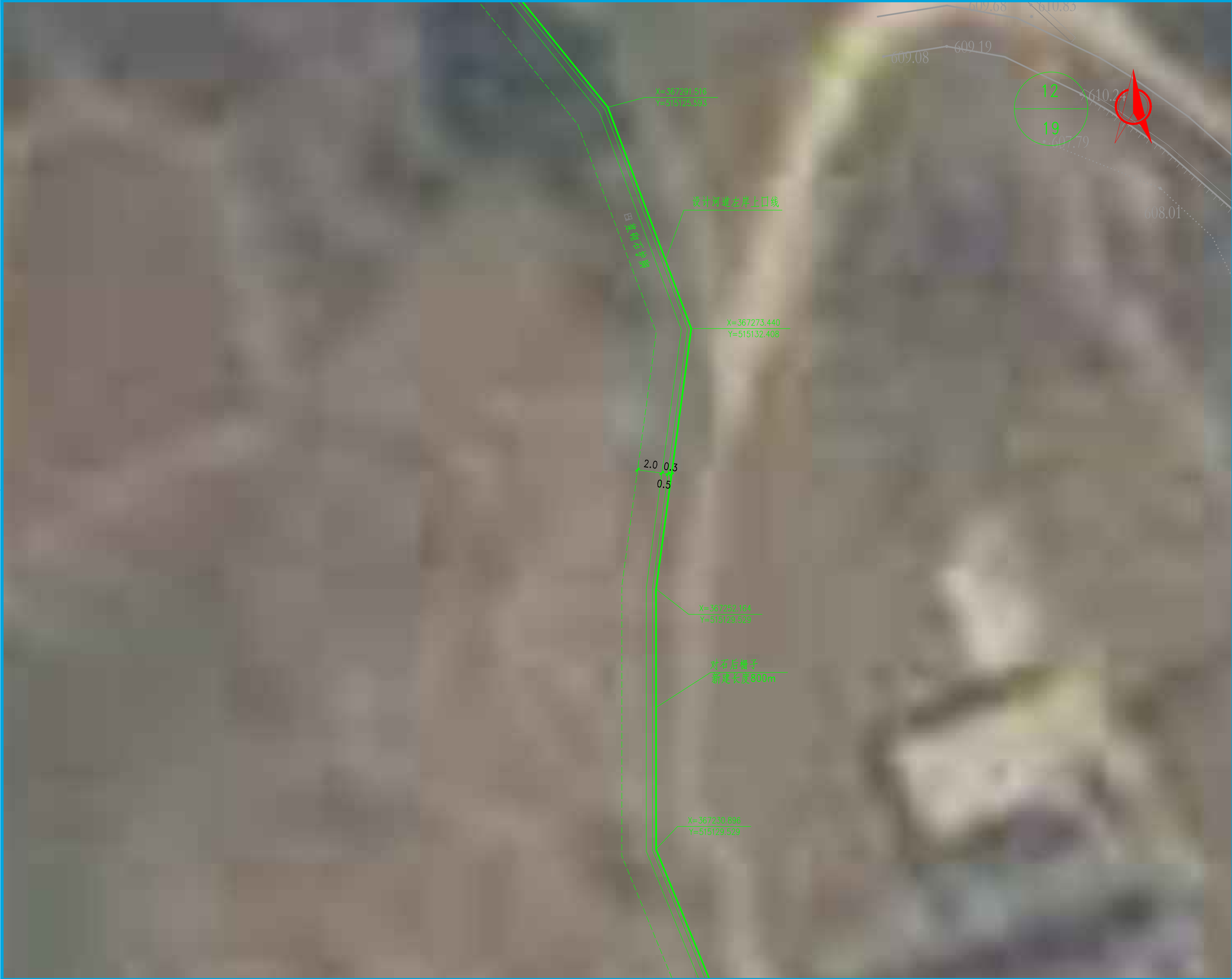
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

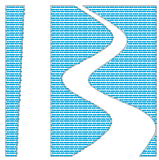
怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-11A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张华		
校 核	冯克义		
设 计	刘林		





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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

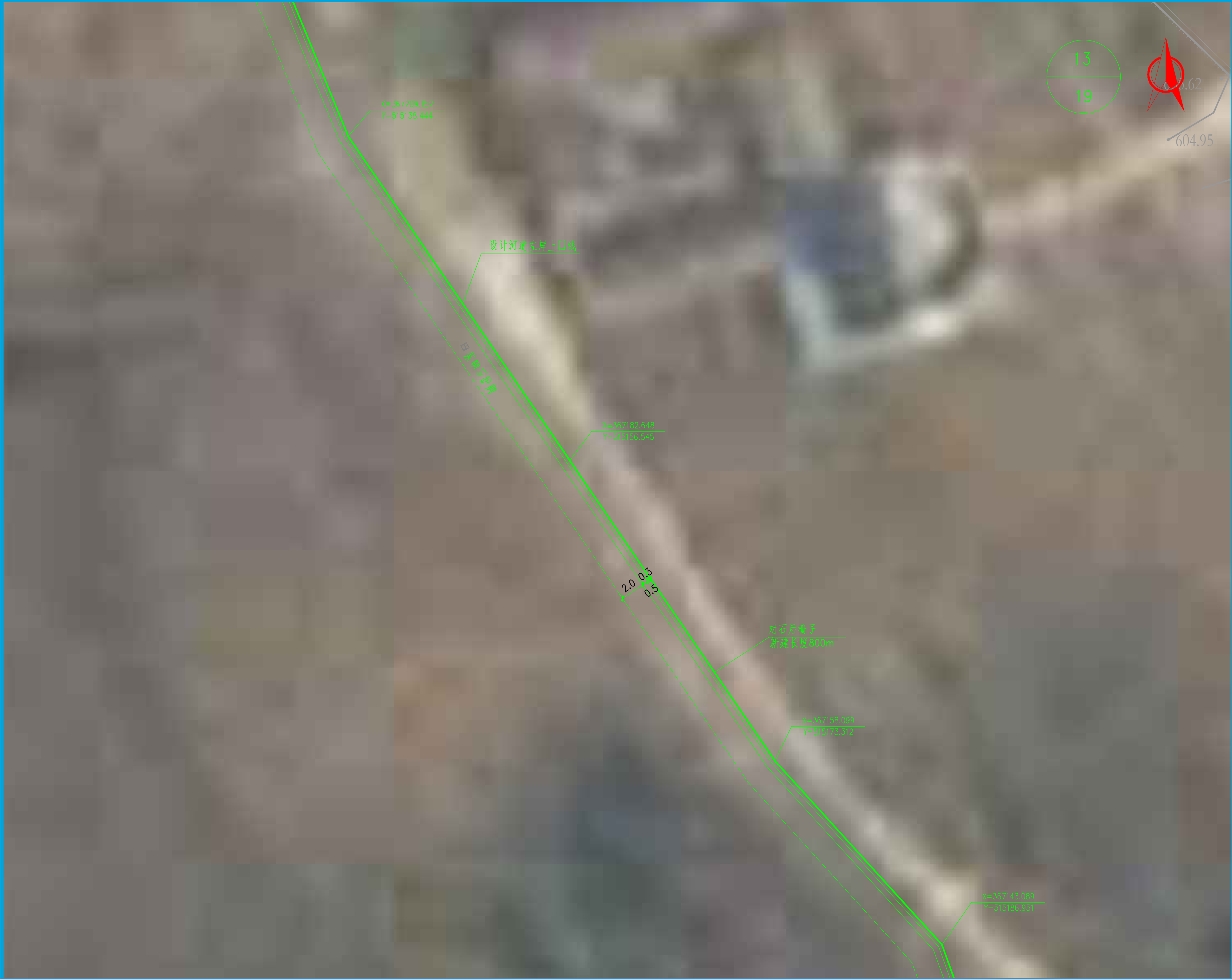
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-12A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张华		
校 核	冯克义		
设 计	刘林		





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：综甲 B111007135
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18
中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-13A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	[Signature]		
校 核	[Signature]		
设 计	[Signature]		





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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BIWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

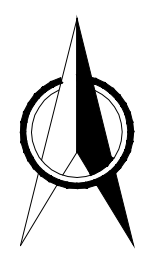
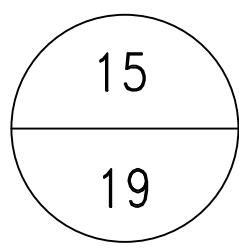
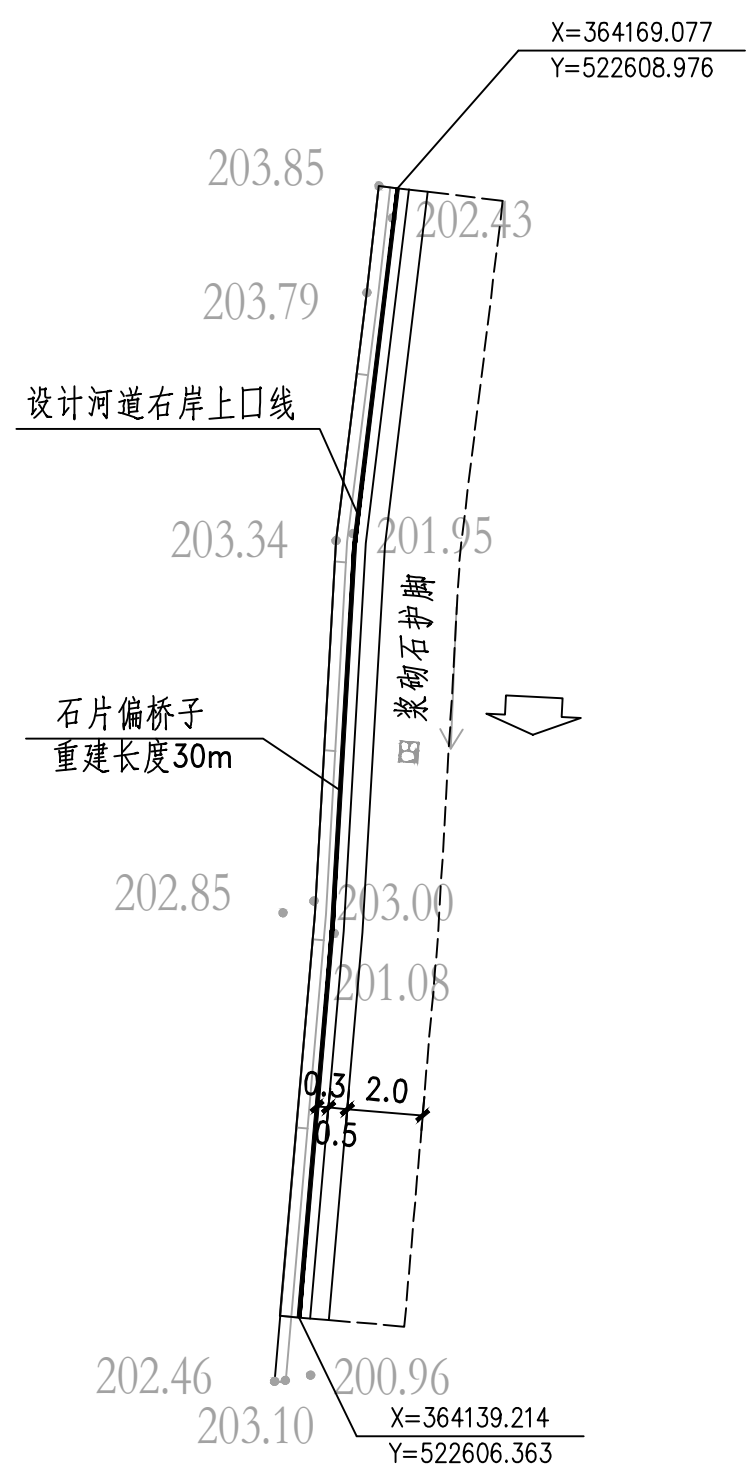
项目编号 SG2021173

项目名称

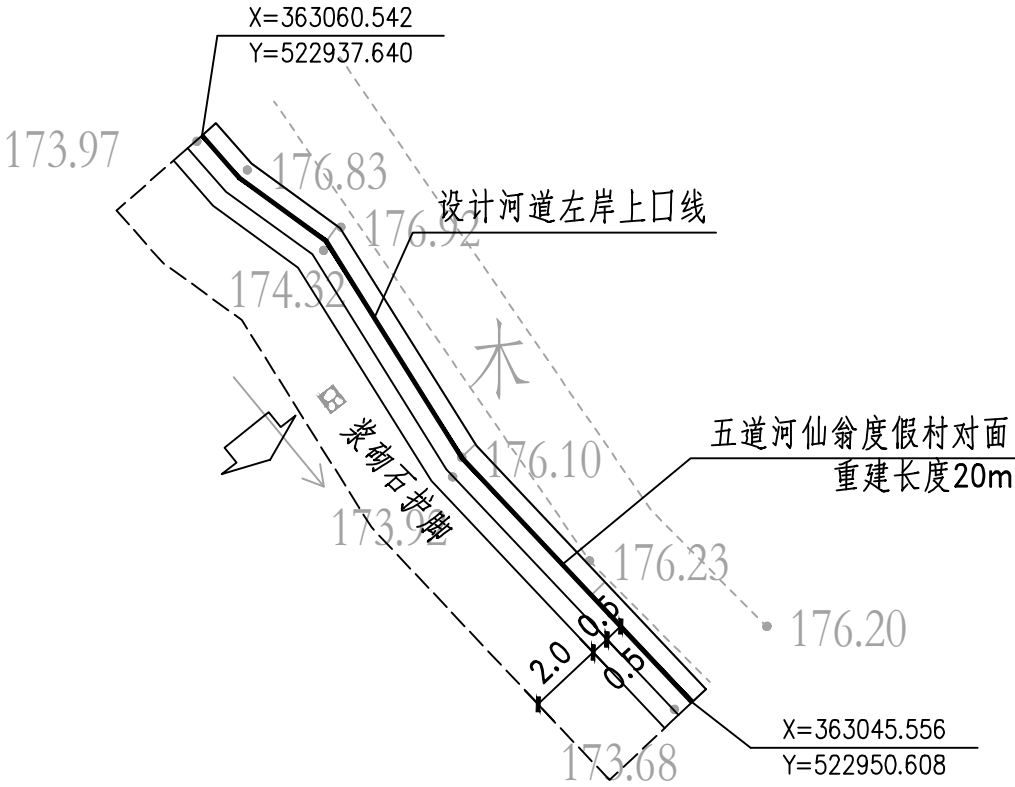
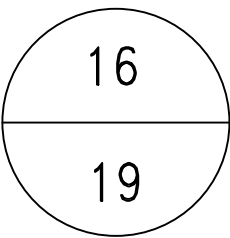
怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-14A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查	张华		
校 核	冯克义		
设 计	刘林		





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：综甲 B111007135			
工程咨询：甲级 91110108MA019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号			
WWW. BJWATERI. COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-15A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			
			



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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

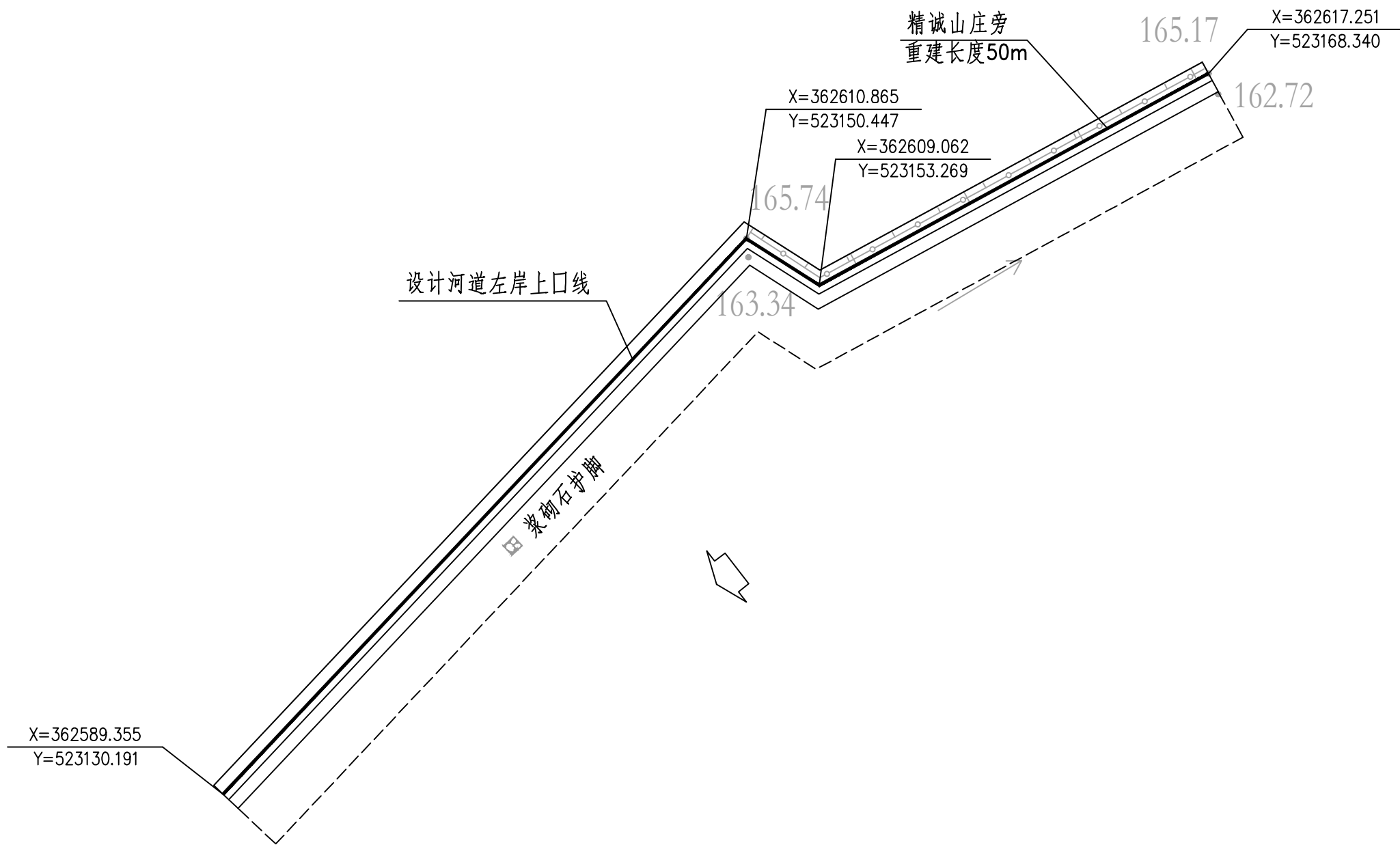
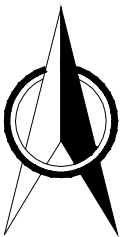
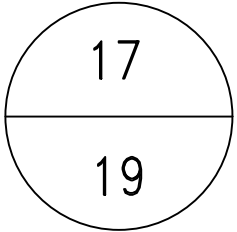
项目编号	SG2021173
------	-----------

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-16A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

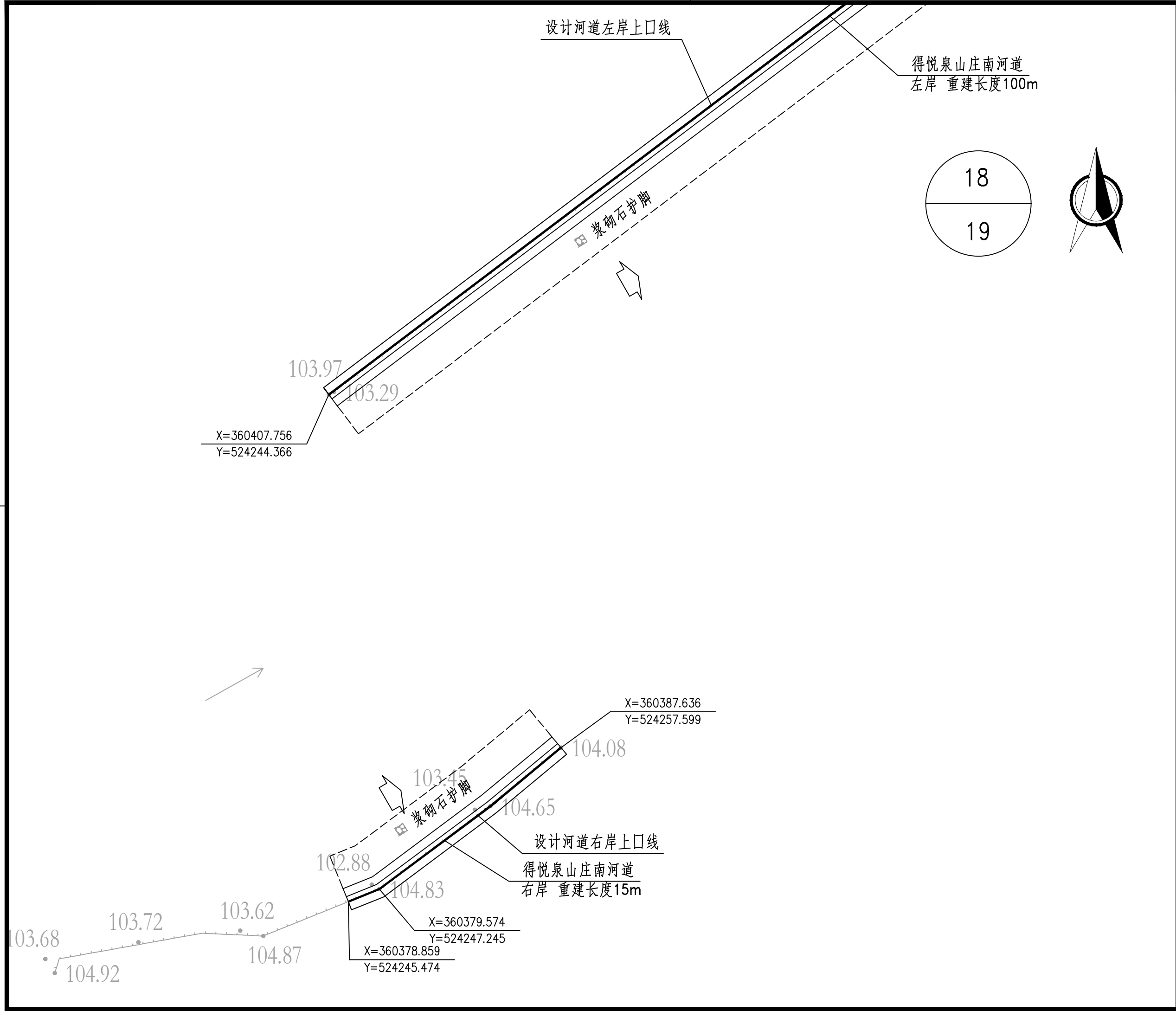
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

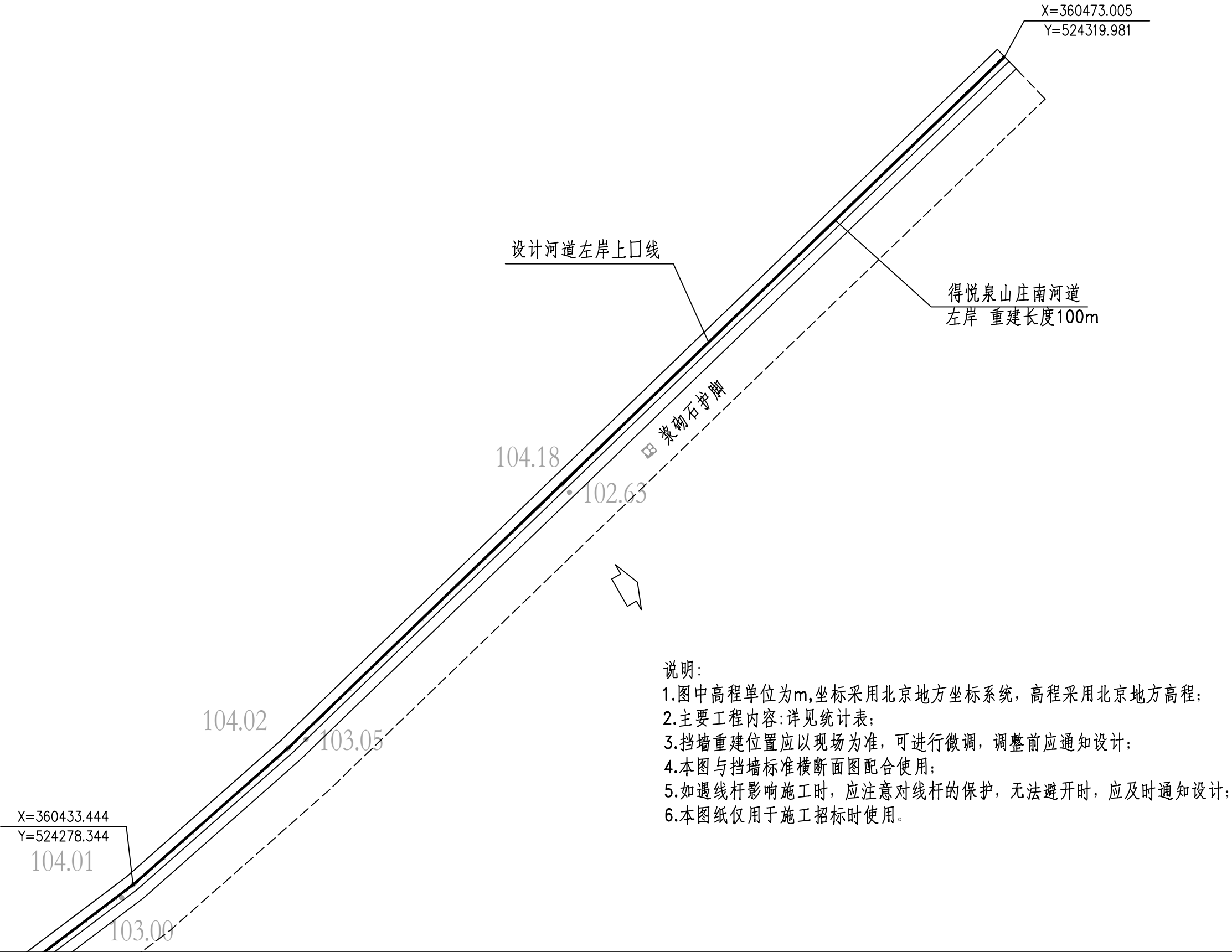
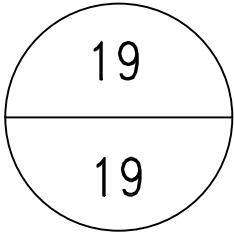
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-17A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





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：综甲 B111007135			
工程咨询：甲级 91110108MA 019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号 WWW.BJWATERI.COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-18A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			
			

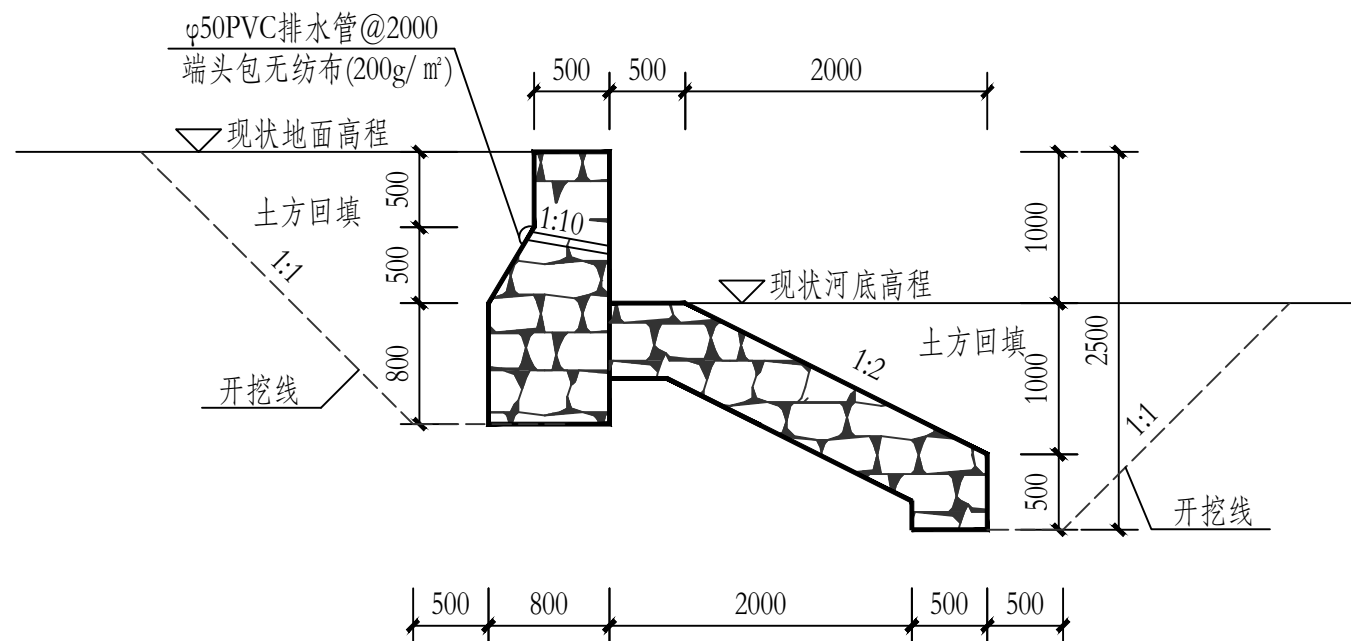
雁栖河挡墙坍塌重建统计表



- 说明：
- 1.图中高程单位为m,坐标采用北京地方坐标系统，高程采用北京地方高程；
 - 2.主要工程内容:详见统计表；
 - 3.挡墙重建位置应以现场为准，可进行微调，调整前应通知设计；
 - 4.本图与挡墙标准横断面图配合使用；
 - 5.如遇线杆影响施工时，应注意对线杆的保护，无法避开时，应及时通知设计；
 - 6.本图纸仅用于施工招标时使用。

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：综甲 B111007135			
工程咨询：甲级 91110108MA 019KBJ7J-18ZYJ18			
中国 北京 车公庄西路21号 WWW.BJWATERI.COM			
委托单位			
北京市怀柔区雁栖镇人民政府			
项目编号	SG2021173		
项目名称			
怀柔区2021年汛期河道水毁 修复工程（一期）-雁栖镇			
项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	雁栖河		
图纸名称	平面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-YQ-SG-19A		
比 例	1:200	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			
			





1.0m直墙标准横断面图 1:50

说明:

- 1、单位: 尺寸: 毫米。
- 2、材料: 浆砌石: 采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu50块石, M10砂浆勾平缝, 勾缝方式与上下游挡墙一致。挡墙每10m设一道分缝, 缝宽20mm, 嵌缝材料为浸油木板。浆砌石砌筑务必保障砂浆饱满密实, 不得出现空缝和孔洞现象, 砌体不应出现垂直通缝, 避免过长的水平通缝。
- 3、地基承载力不小于60kPa, 回填土采用原状土, 相对密度不小于0.65。
- 4、如遇护岸挡墙顶高于河外地面时, 挡墙在地面高度位置设置排水10×10cm排水方孔, 间距1.5m。
- 5、本图适用于雁栖河旧水坑公厕西10m(西栅子村)两侧挡墙, 长8m。
- 6、本图仅用于施工招标时使用。

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: 综甲 B111007135

工程咨询: 甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

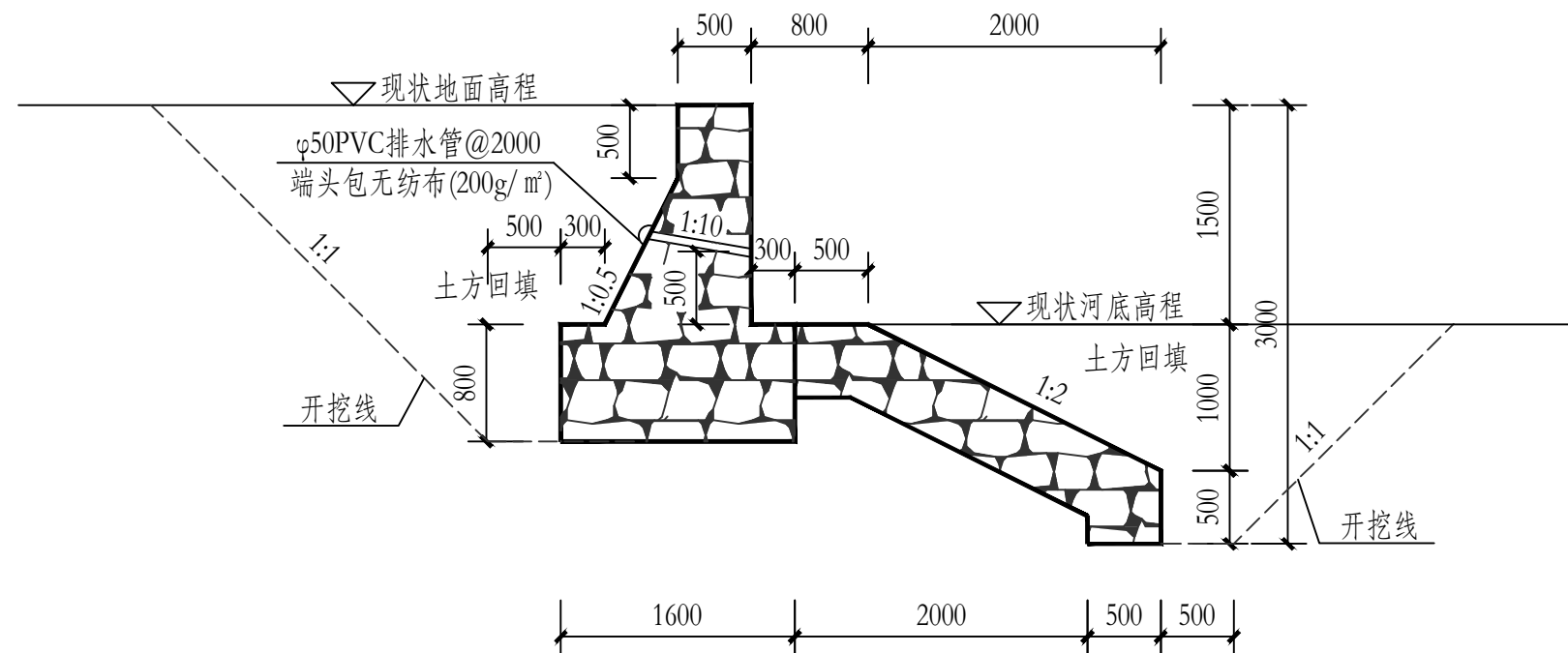
项目编号 SG2021173

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程(一期)-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	挡墙		
图纸名称	1.0m直墙标准横断面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-DQ-SG-01A		
比 例	1:50	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





1.5m直墙标准横断面图 1:50

说明:

- 单位: 尺寸: 毫米。
- 材料: 浆砌石: 采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu50块石, M10砂浆勾平缝, 勾缝方式与上下游挡墙一致。挡墙每10m设一道分缝, 缝宽20mm, 嵌缝材料为浸油木板。浆砌石砌筑务必保障砂浆饱满密实, 不得出现空缝和孔洞现象, 砌体不应出现垂直通缝, 避免通长的水平通缝。
- 地基承载力不小于70kPa, 回填土采用原状土, 相对密度不小于0.65。
- 如遇护岸挡墙顶高于河外地面时, 挡墙在地面高度位置设置排水10×10cm排水方孔, 间距1.5m。
- 本图适用挡墙共5处, 长2424m, 其中南沟河道(西栅子村)1600m, 雁栖河南吉利桥西(西栅子村)30米南岸7m, 东沟门主河道南(西栅子村)5m, 一队大桥(西栅子村)12m, 对石后栅子(西栅子村)800m。
- 本图仅用于施工招标时使用。

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: 综甲 B111007135

工程咨询: 甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

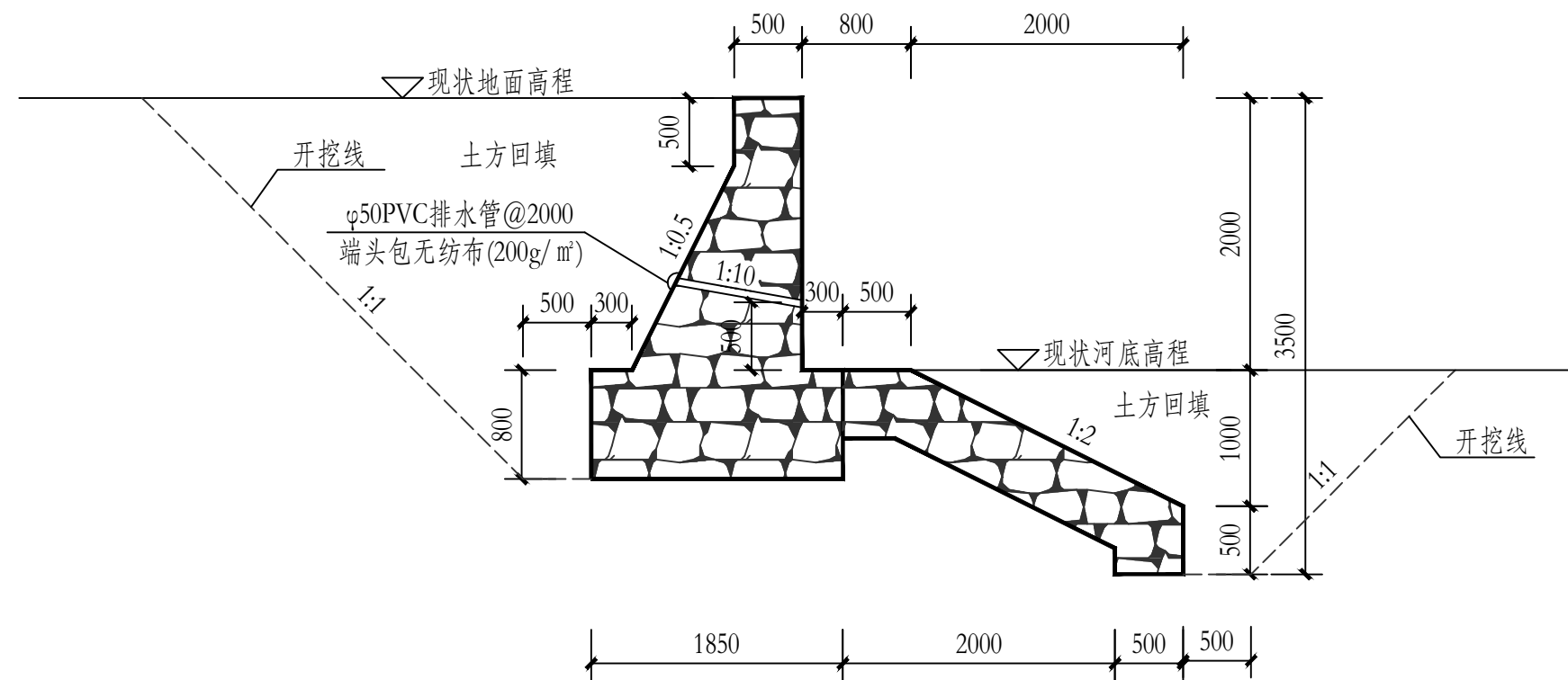
项目编号 SG2021173

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程(一期)-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	挡墙		
图纸名称	1.5m直墙标准横断面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-DQ-SG-02A		
比 例	1:50	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





2.0m直墙标准横断面图 1:50

说明：

- 1、单位：尺寸：毫米。
- 2、材料：浆砌石：采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu50块石，M10砂浆勾平缝，勾缝方式与上下游挡墙一致。挡墙每10m设一道分缝，缝宽20mm，嵌缝材料为浸油木板。浆砌石砌筑务必保障砂浆饱满密实，不得出现空缝和孔洞现象，砌体不应出现垂直通缝，避免通长的水平通缝。
- 3、地基承载力不小于90kPa，回填土采用原状土，相对密度不小于0.65。
- 4、如遇护岸挡墙顶高于河外地面时，挡墙在地面高度位置设置排水10×10cm排水方孔，间距1.5m。
- 5、本图适用挡墙共4处，长215m，其中梨树沟里三岔(大地村)20m，西河沟(大地村)115m，雁栖河偏桥子(石片村)30m，雁栖河精诚山庄旁(官地村)50m。
- 6、本图仅用于施工招标时使用。

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：综甲 B111007135

工程咨询：甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

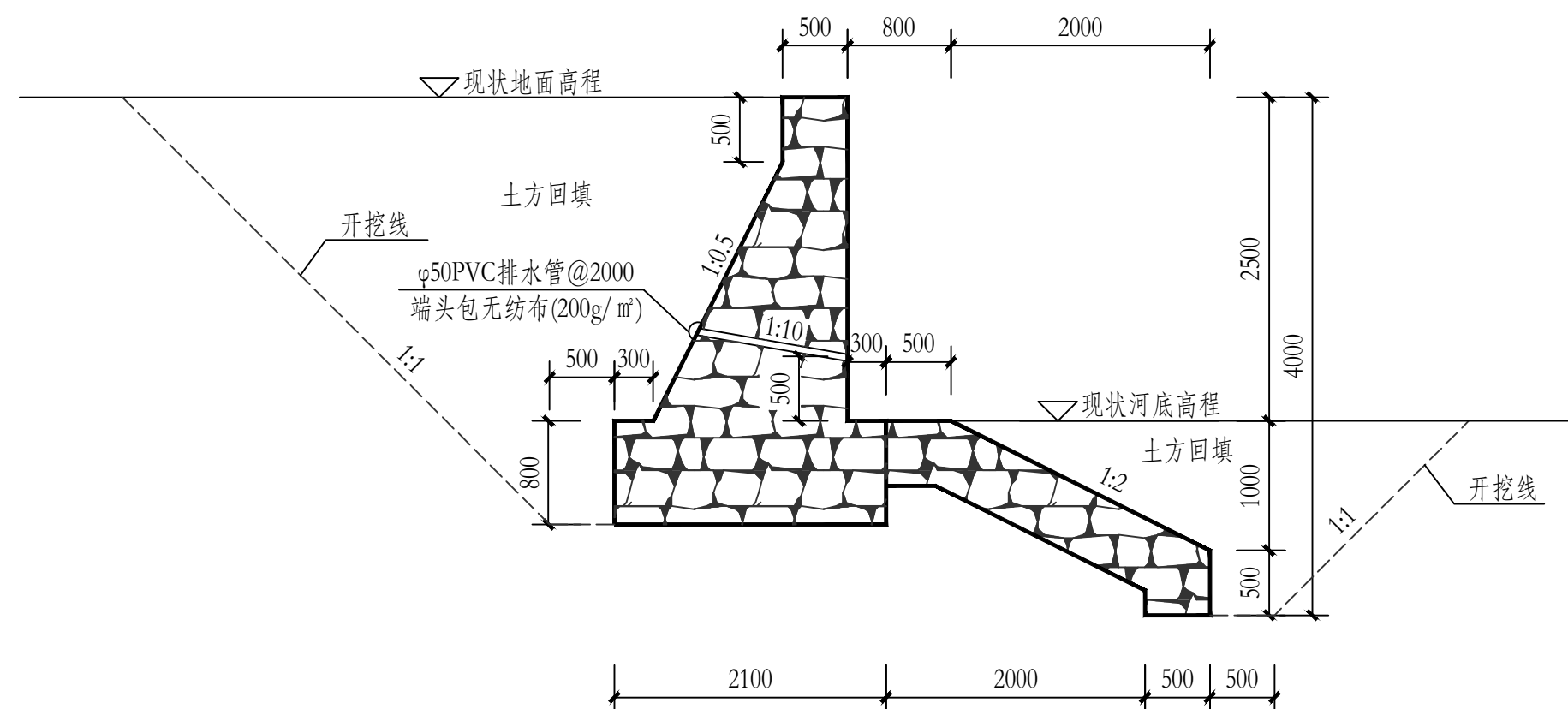
项目编号 SG2021173

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程（一期）-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	挡墙		
图纸名称	2.0m直墙标准横断面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-DQ-SG-03A		
比 例	1:50	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





2. 5m直墙标准横断面图 1:50

说明:

- 1、单位: 尺寸: 毫米。
- 2、材料: 浆砌石: 采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu50块石, M10砂浆勾平缝, 勾缝方式与上下游挡墙一致。挡墙每10m设一道分缝, 缝宽20mm, 嵌缝材料为浸油木板。浆砌石砌筑务必保障砂浆饱满密实, 不得出现空缝和孔洞现象, 砌体不应出现垂直通缝, 避免通长的水平通缝。
- 3、地基承载力不小于90kPa, 回填土采用原状土, 相对密度不小于0.65。
- 4、如遇护岸挡墙顶高于河外地面时, 挡墙在地面高度位置设置排水10×10cm排水方孔, 间距1.5m。
- 5、本图适用挡墙共4处, 长240m。其中雁栖河王凤荣家对面(西栅子村)50m, 四队污水站旁河西北岸(西栅子村)15m, 得悦泉山庄南河道(神堂峪村)115m, 长园河长元村村北河道左岸(长元村)60m。
- 6、本图仅用于施工招标时使用。

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: 综甲 B111007135

工程咨询: 甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

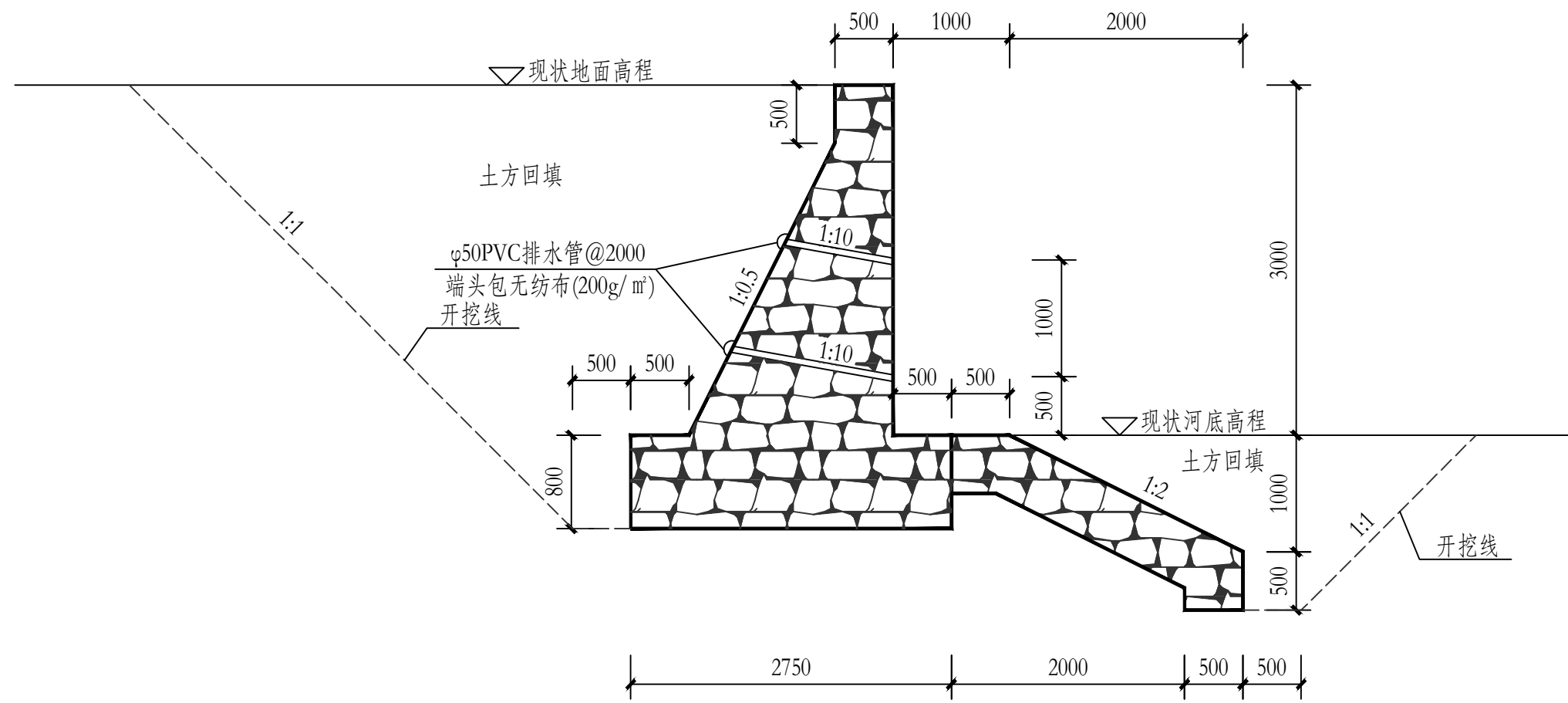
北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号	SG2021173
项目名称	

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程(一期)-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	挡墙		
图纸名称	2. 5m直墙标准横断面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-DQ-SG-04A		
比 例	1:50	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			





3.0m直墙标准横断面图

1:50

说明:

- 1、单位: 尺寸: 毫米。
- 2、材料: 浆砌石: 采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu50块石, M10砂浆勾平缝。挡墙每10m设一道分缝, 缝宽20mm, 嵌缝材料为浸油木板。浆砌石砌筑务必保障砂浆饱满密实, 不得出现空缝和孔洞现象, 砌体不应出现垂直通缝, 避免通长的水平通缝。
- 3、地基承载力不小于110kPa, 回填土采用原状土, 相对密度不小于0.65。
- 4、如遇护岸挡墙顶高于河外地面时, 挡墙在地面高度位置设置排水10×10cm排水方孔, 间距1.5m。
- 5、本图适用于雁栖河五道河仙翁度假村对面(石片村)挡墙长20m。
- 6、本图仅用于施工招标时使用。

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: 综甲 B111007135

工程咨询: 甲级 91110108MA
019KBJ7J-18ZYJ18

中国 北京 车公庄西路21号
WWW.BJWATERI.COM

委托单位

北京市怀柔区雁栖镇人民政府

项目编号 SG2021173

项目名称

怀柔区2021年汛期河道水毁
修复工程(一期)-雁栖镇

项目阶段	招标设计		
分项名称	雁栖镇		
部位名称	挡墙		
图纸名称	3.0m直墙标准横断面图		
出图专业	水工		
图纸编号	HR-ZB-YQ-DQ-SG-05A		
比 例	1:50	版本号	A
日 期	2023-03		
岗 位	签 名		
批 准			
核 定			
审 查			
校 核			
设 计			

