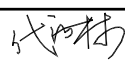
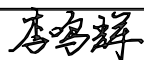
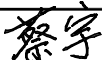




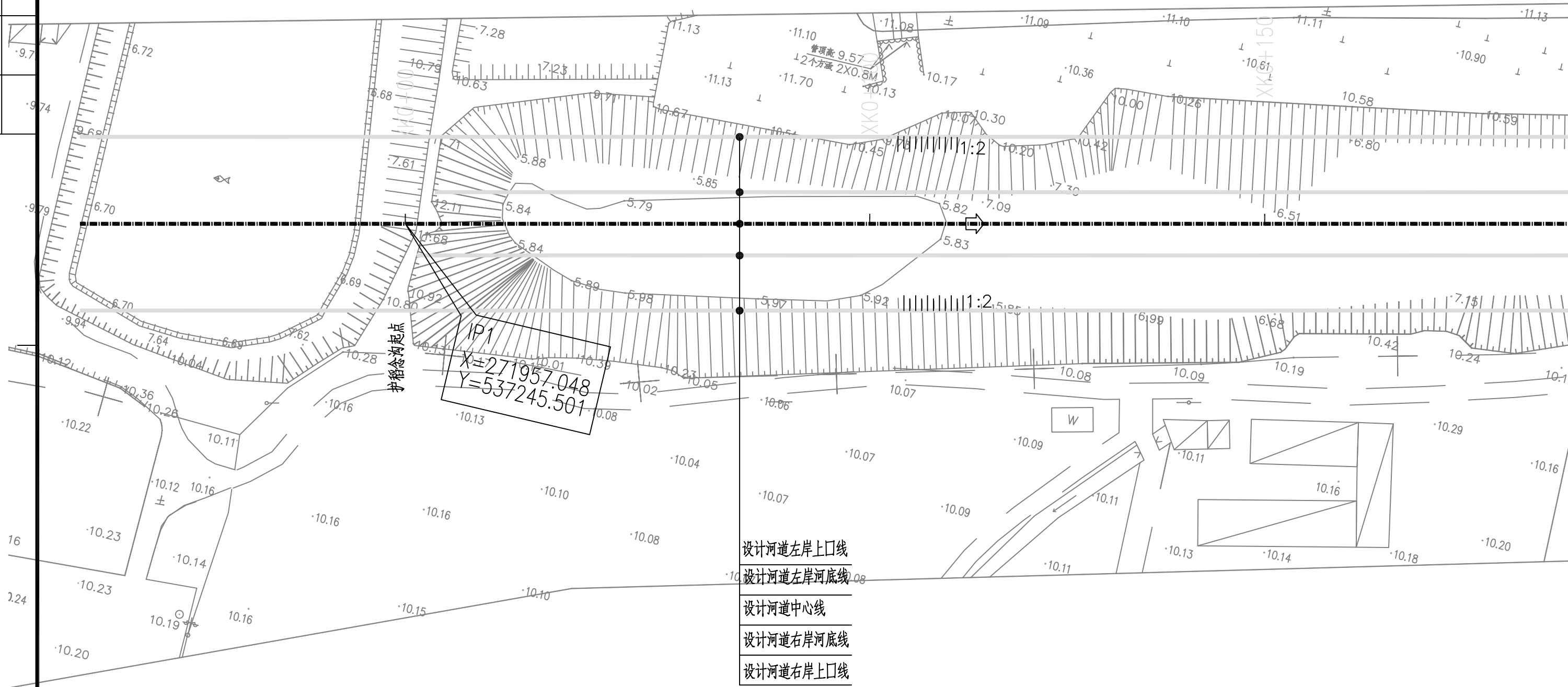
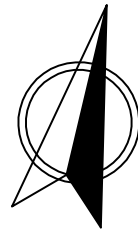
中国市政工程华北
设计研究总院有限公司

通州区城南水网建设工程（于永片区）
河道整治工程
护稻念沟目录

工 号	C2016-037	图 号	SL-04
分 号	1-20	页 号	1/1

序号	专业名称	图号	重复使用图纸号		实际张数	折合标准张	备注
			院内	院外			
1	封面				1	0.5	
2	图纸目录				1	0.25	
3	护稻念沟平面图	PM-20			20	10.0	
4	护稻念沟纵断面图	ZD-20			6	3.0	
5	护稻念沟横断面图	HD-20			12	6.0	
	合 计				40	19.75	
编 制		校 核		审 核		版 次	
签 署	代汝林	李鸣辉		蔡宇		A	
						2024年11月	

专业	签署	日期



图例:

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责
Project Person in Charge
冉飞

专业负责
Specialized Person in Charge
代汝林

审定
Approve
蔡宇

审核
Review
蔡宇

校核
Check
李鸣辉

设计
Design
代汝林

工程名称
Project
通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)

设计项目
Design Item
河道整治工程

图名
Drawing Name
护稻念沟平面图
(1/20)

工号
Project No.
C2016-037

分号
Division No.
1-20

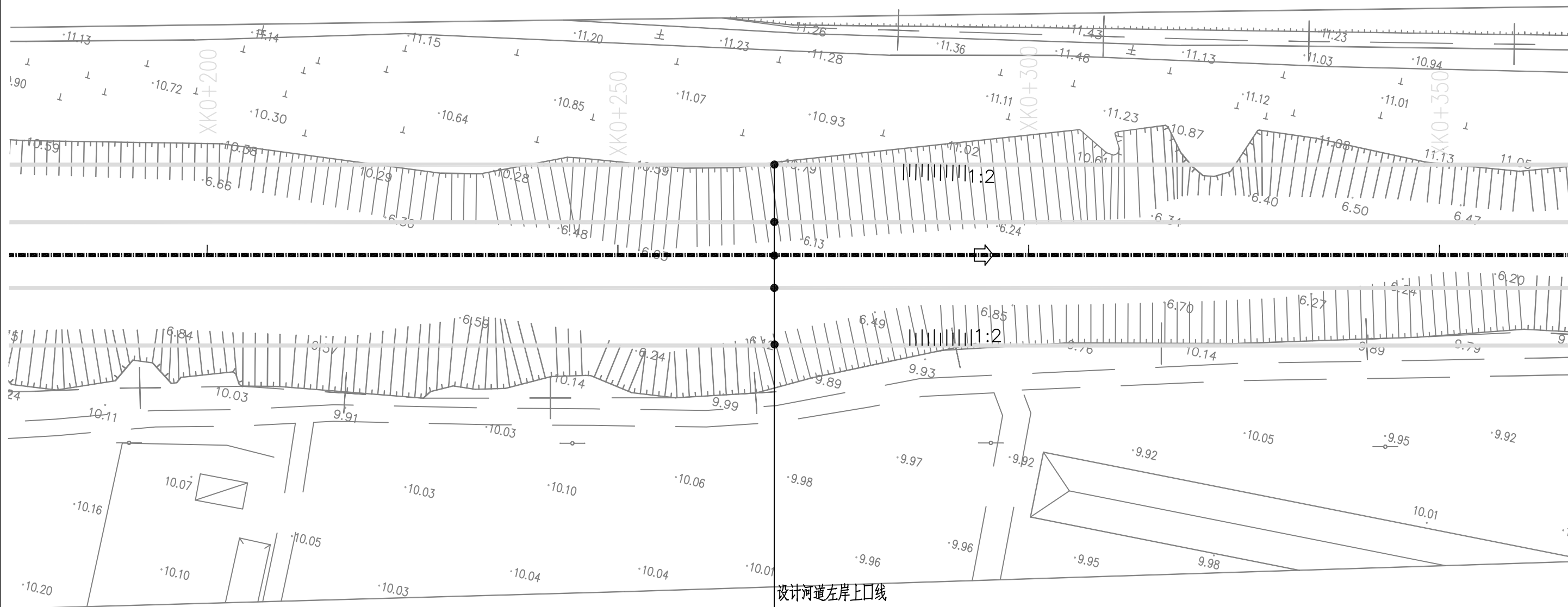
日期
Date
2024年11月

图号
Drawing No.
PM-20

阶段
Design Stage
施工图

版次
Version
A

专业						
签署						
日期						



设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

图例:

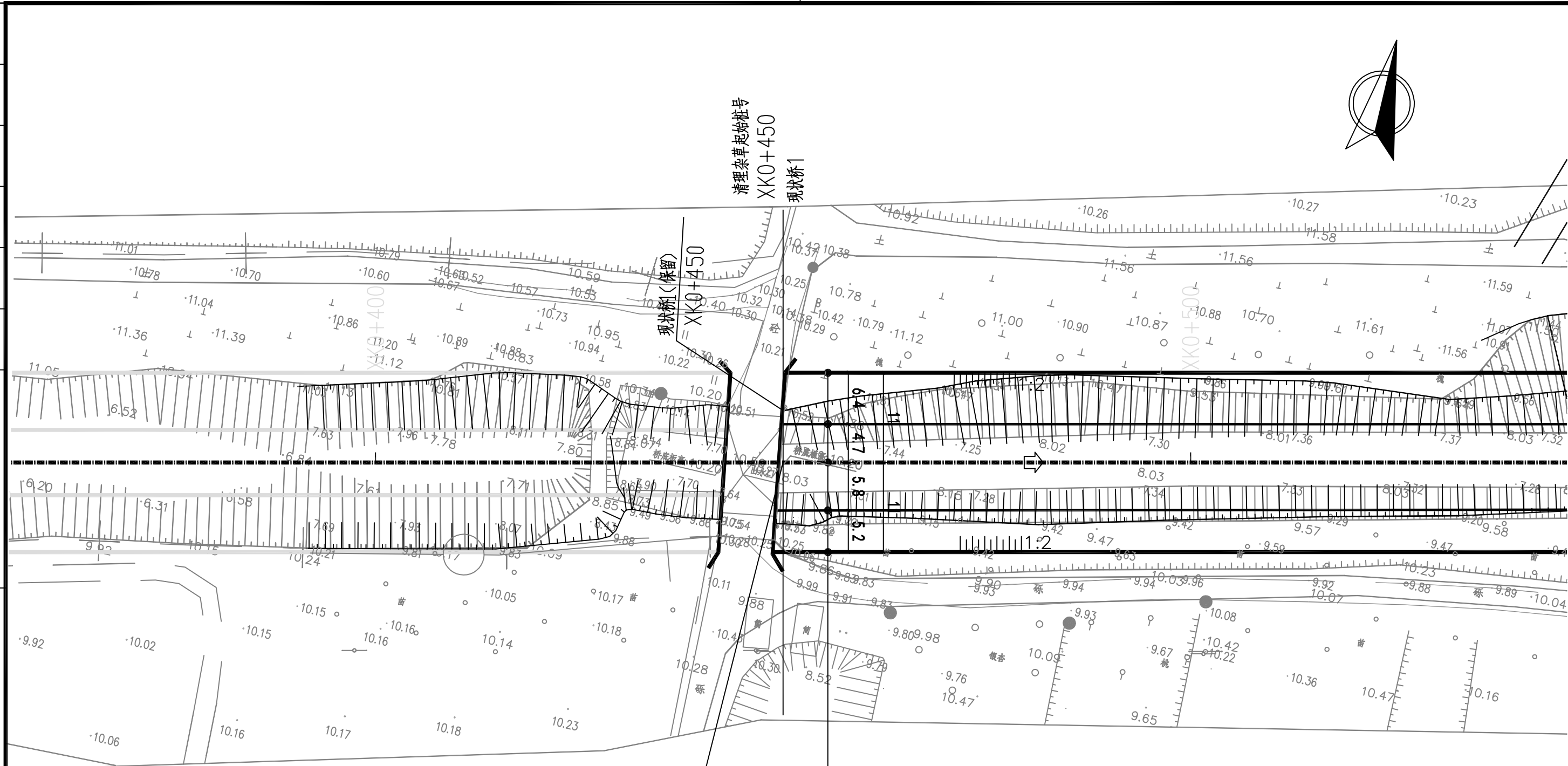
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (2/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PH-20	版次 Version	A

专业					
签署					
日期					



河道治理起点坐标

$$\begin{array}{r} x=272051.289 \\ y=537643.282 \end{array}$$

设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

图例:



▲ 雨水口

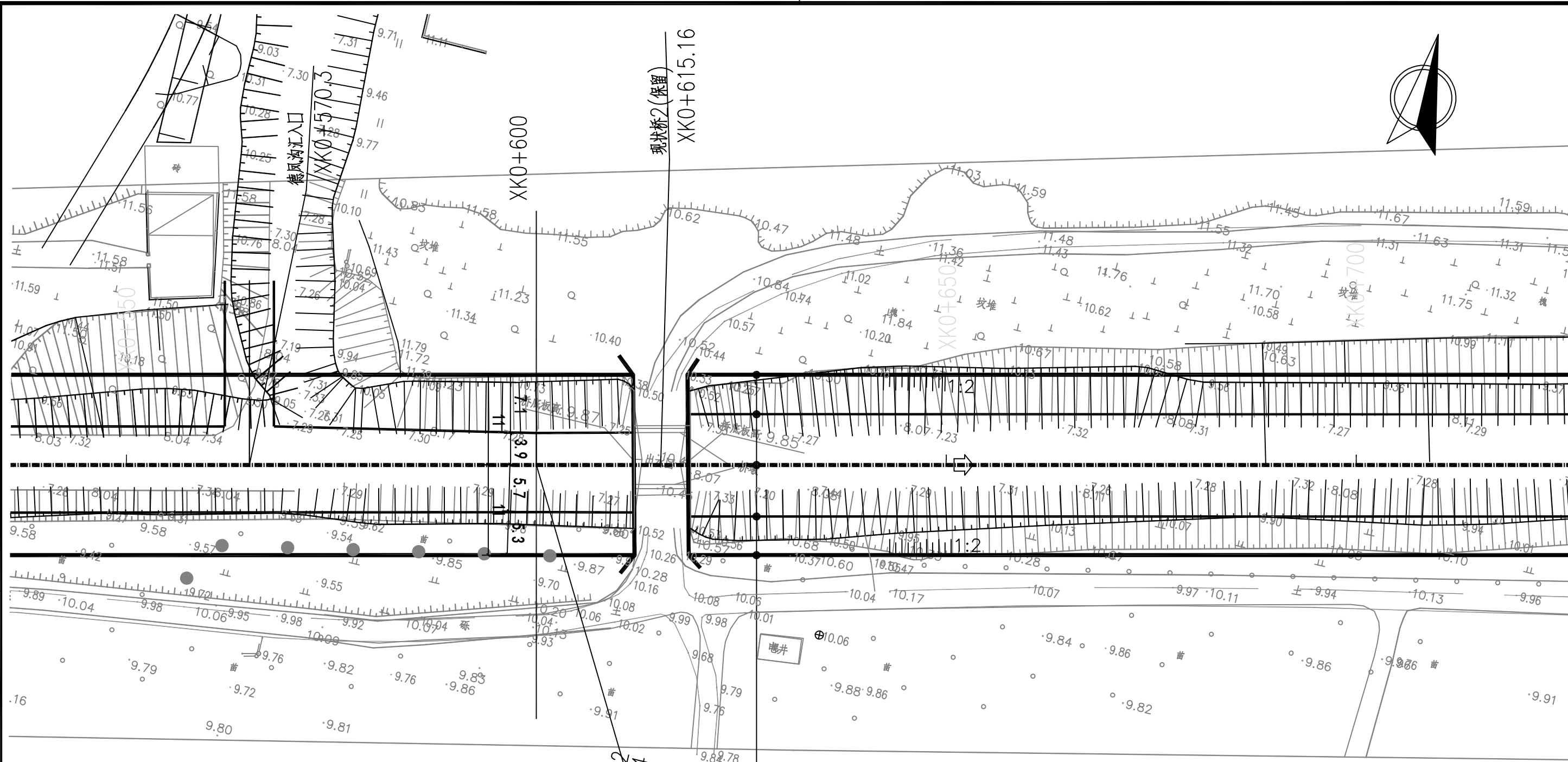
编号



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责人 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (3/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 Specialised Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



图例:

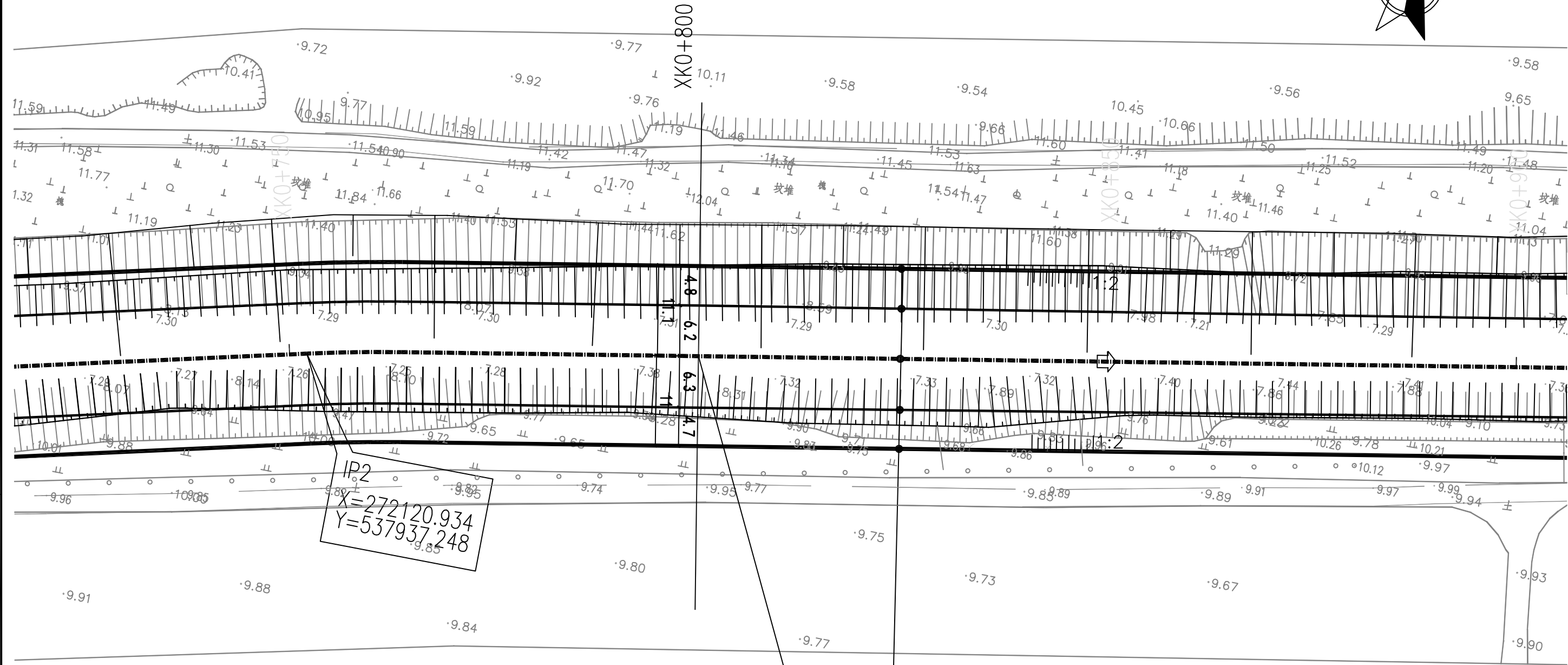
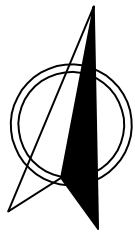
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (4/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	设计 Design	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



图例:

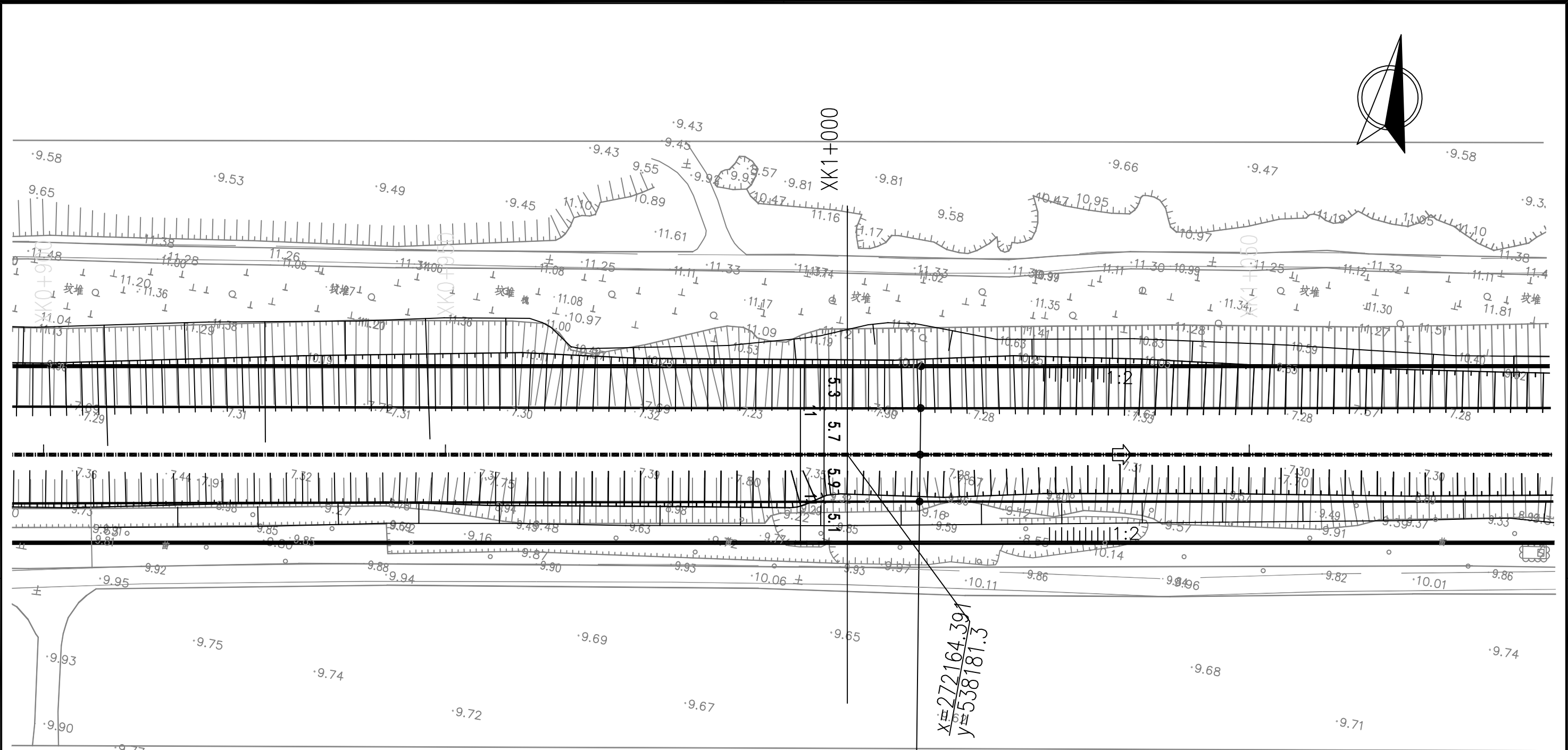
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责人 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (5/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	设计 Design	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



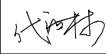
设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

图例:

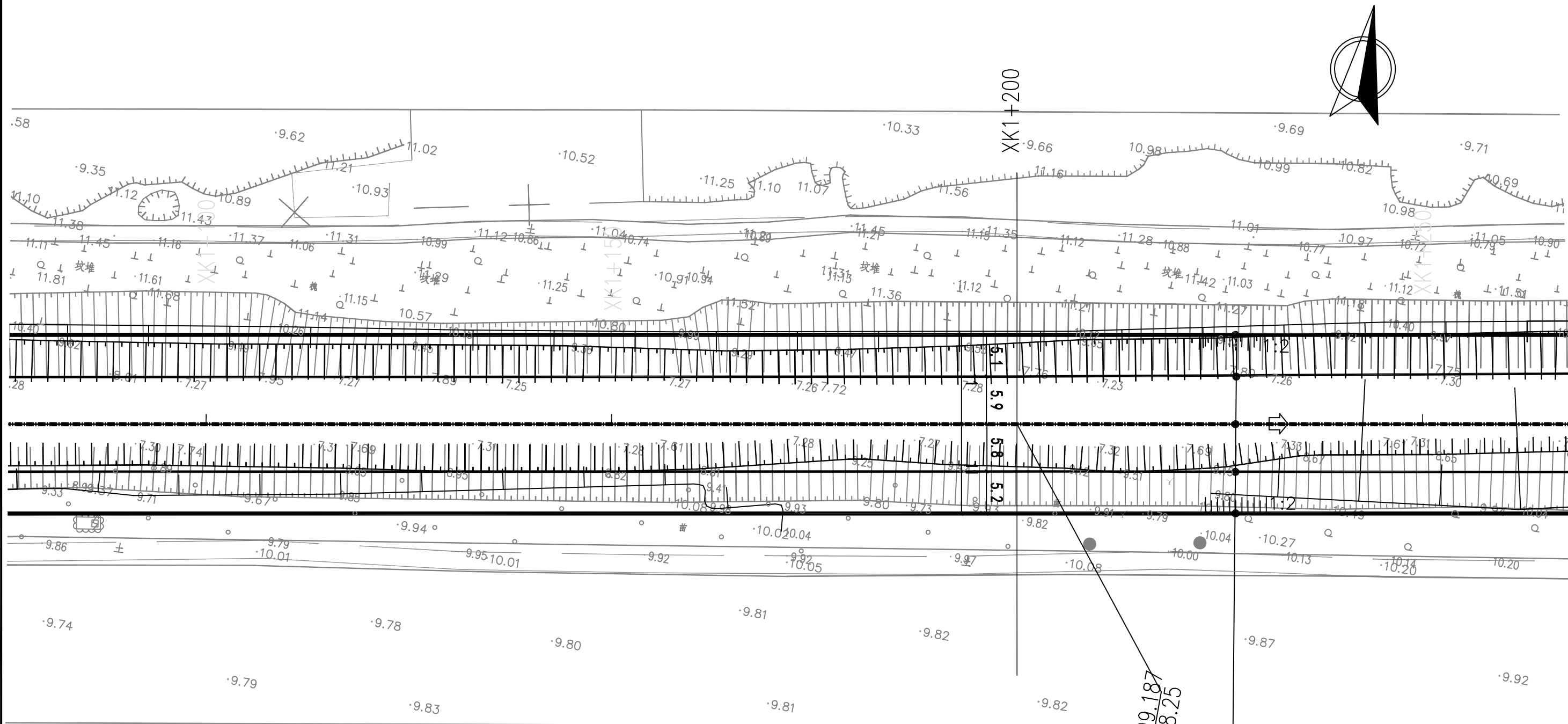
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责人 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (6 / 20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业						
签署						
日期						

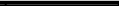


图例:

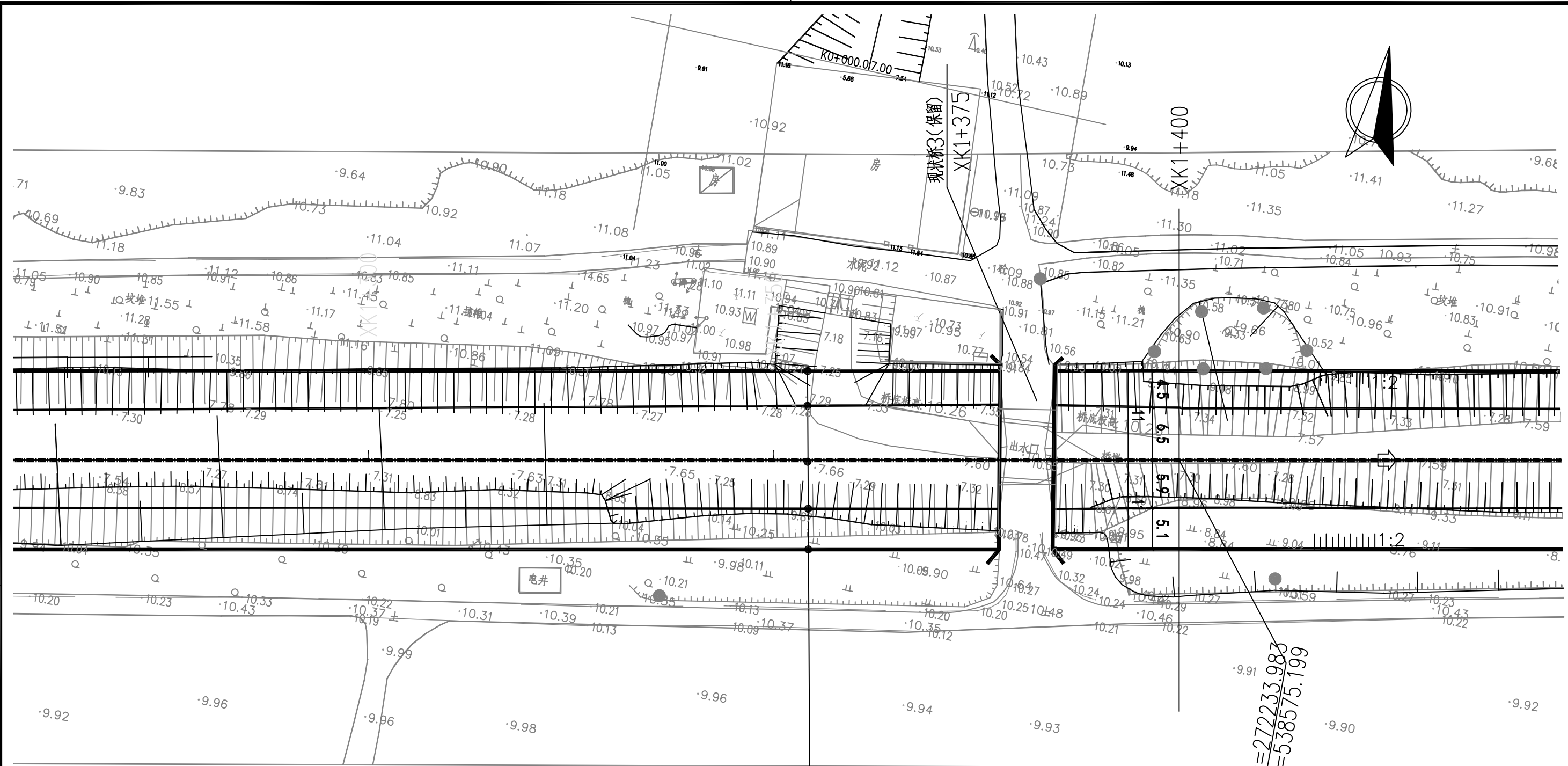
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水闸建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (7/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PH-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



- 设计河道左岸上口线
- 设计河道左岸河底线
- 设计河道中心线
- 设计河道右岸河底线
- 设计河道右岸上口线

说明:

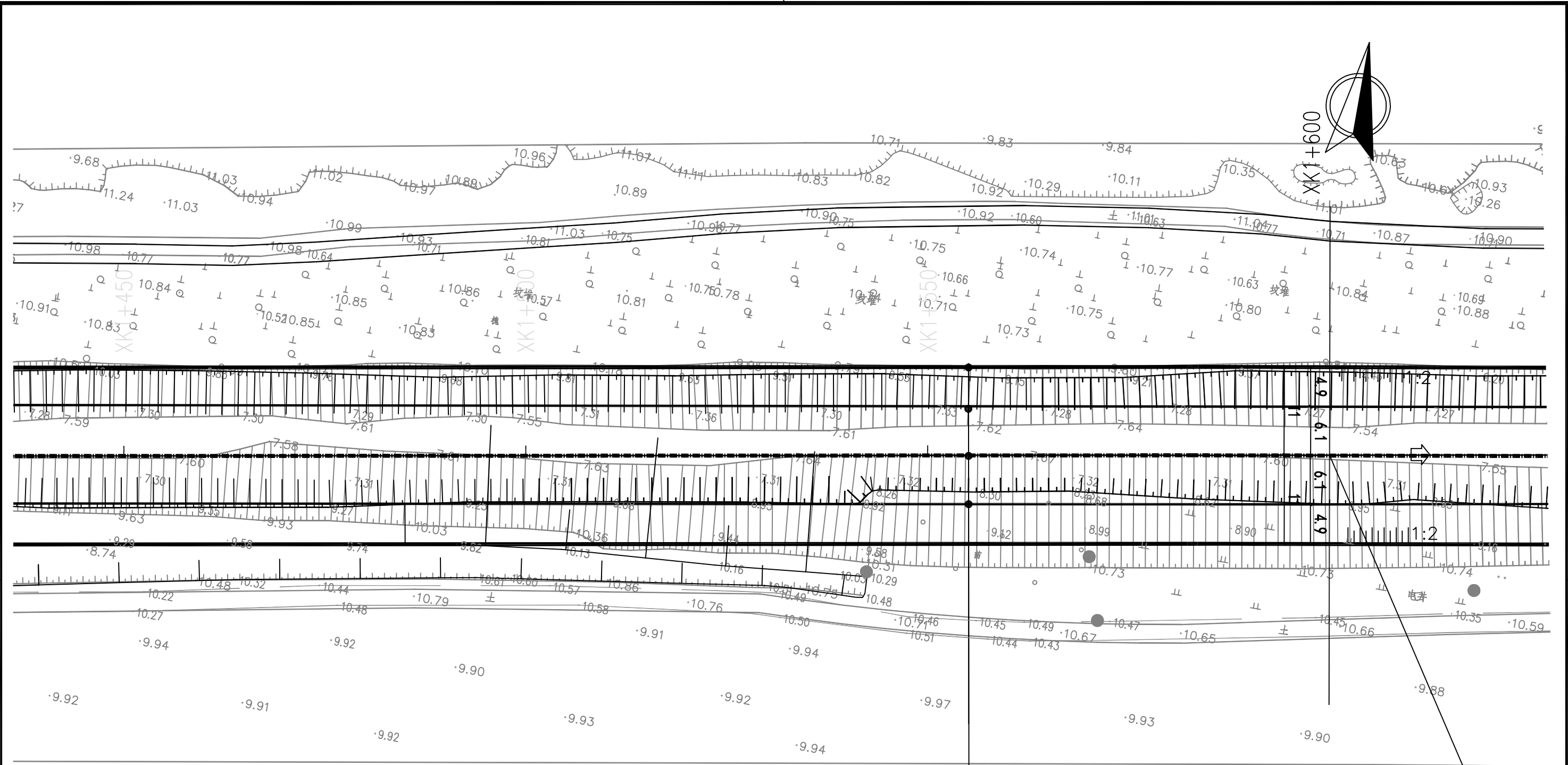
1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

图例:

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (8/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

图例:

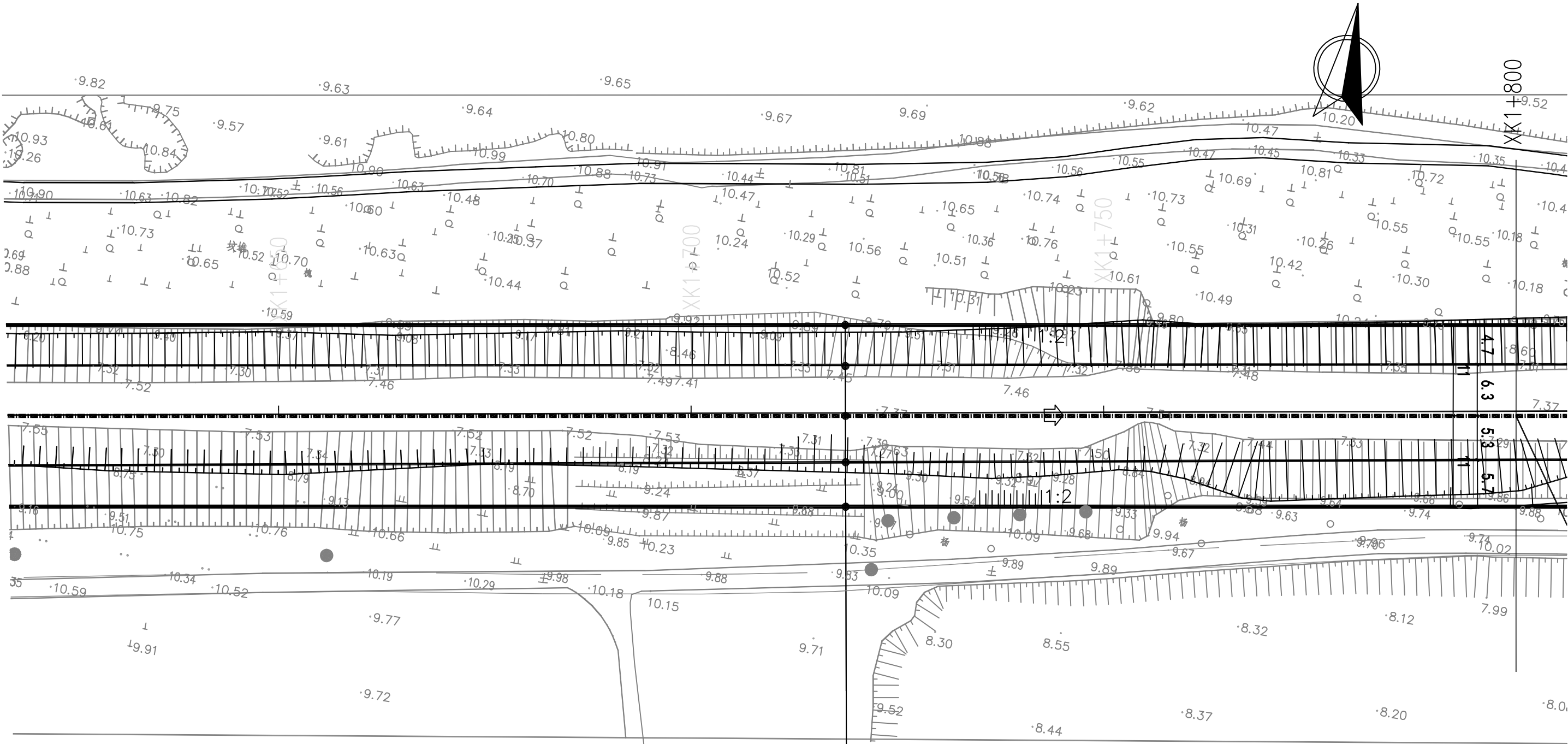
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (9/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



Y-338772.149

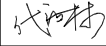
图例:

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

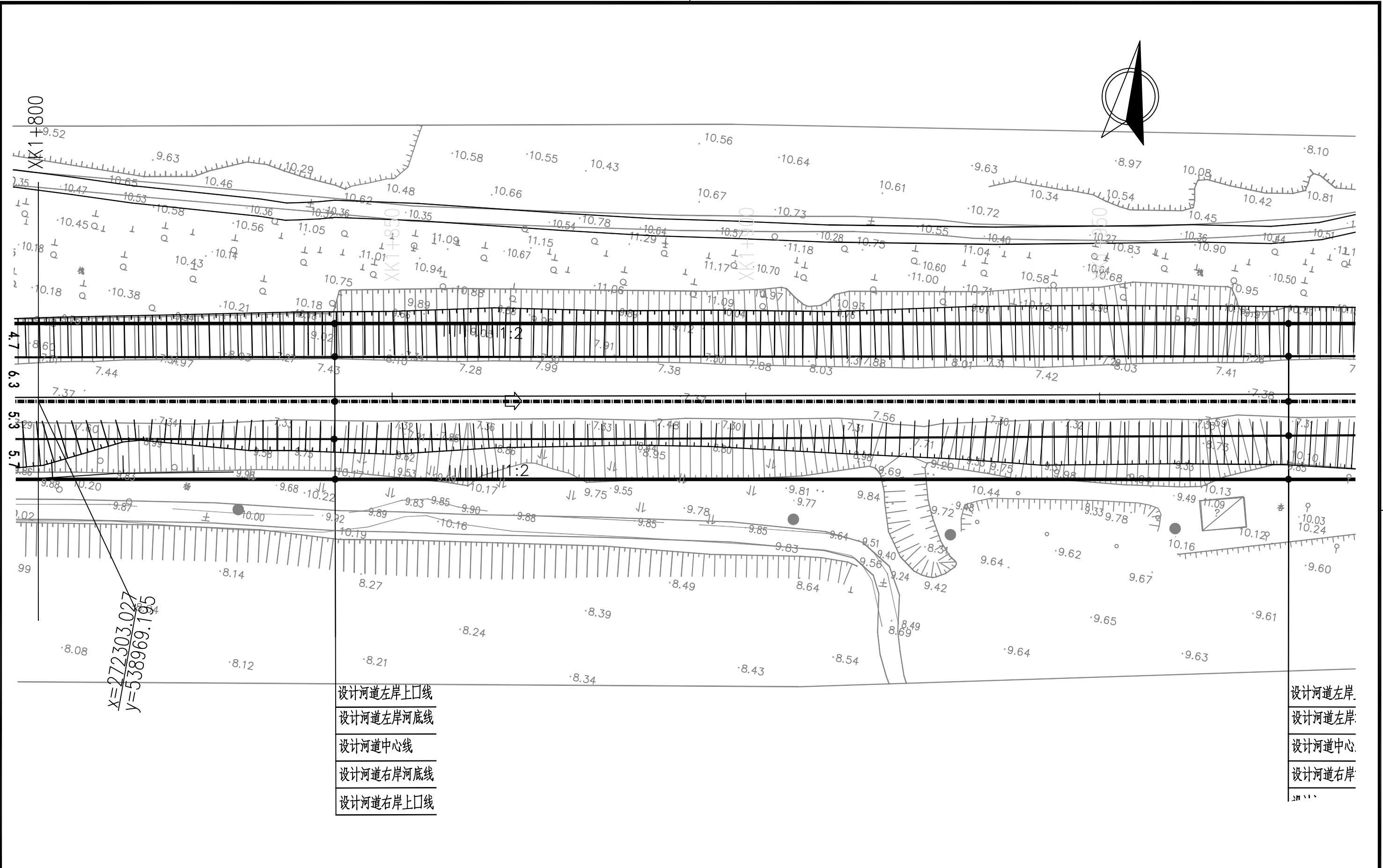
- 设计河道左岸上口线
- 设计河道左岸河底线
- 设计河道中心线
- 设计河道右岸河底线
- 设计河道右岸上口线

说明:

- 1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
- 2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (10/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



图例:

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计。

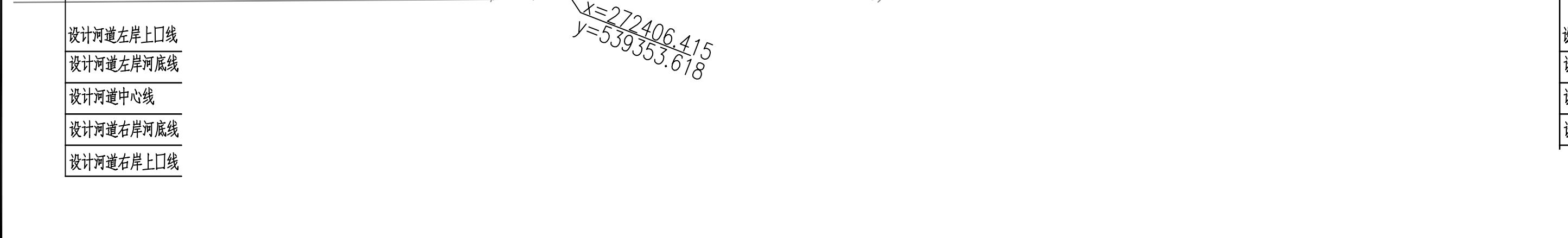
 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水沟)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (11/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	设计 Design	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

[illegible]

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水闸建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (12/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PH-20	版次 Version	A

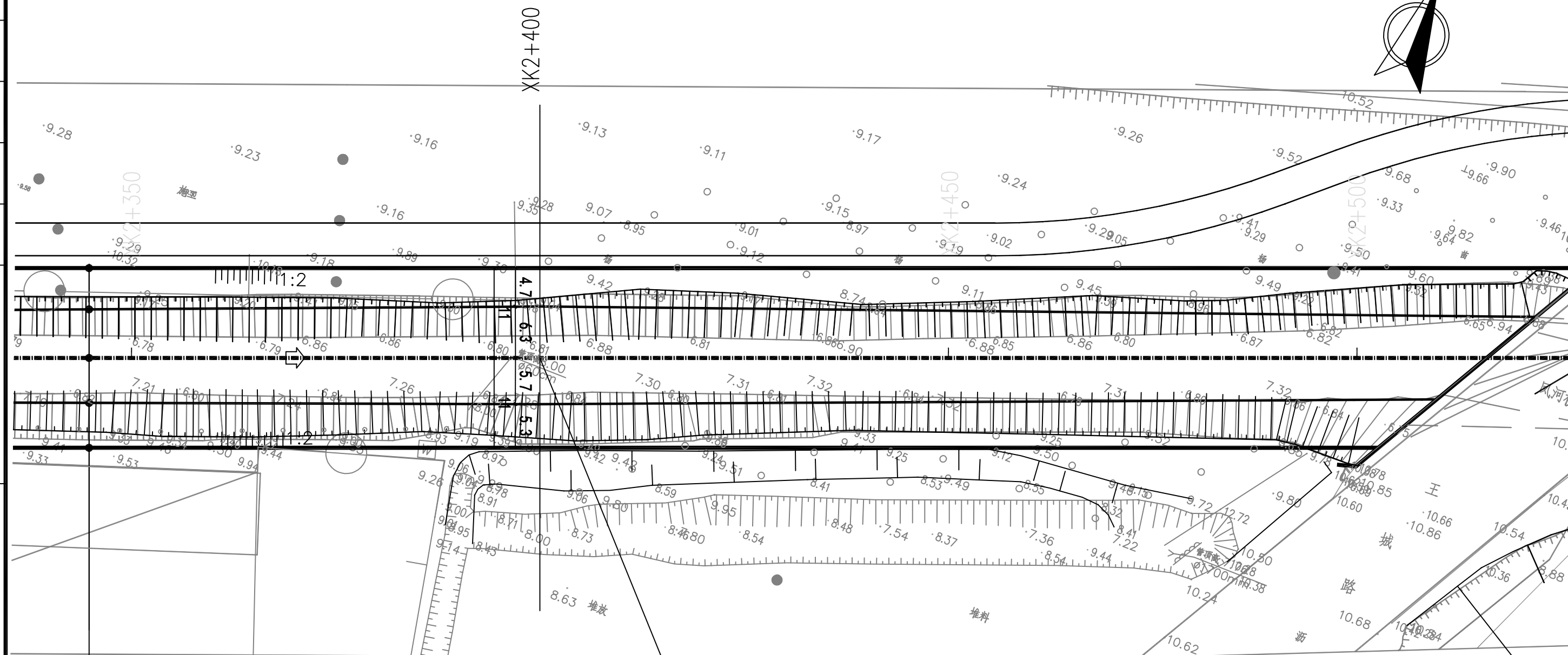


▲ 1# ▲ 雨水口 编号

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (13/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业					
签署					
日期					



设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

$$\begin{aligned} x &= 272479.209 \\ y &= 539539.9 \end{aligned}$$

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

图例:



▲ 雨水口 编号



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责	
------	--

由飞

宙定

花字

右字

核	本
---	---

木	探
---	---

32	T
----	---

名称	
----	--

通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)

图名	Drawing Name
----	--------------

护稻念沟平面图
(14/20)

丁 号

C2016-027

	日
--	---

期	2024年11
---	---------

目	阶
---	---

段	拆下原
---	-----

分号

1-20

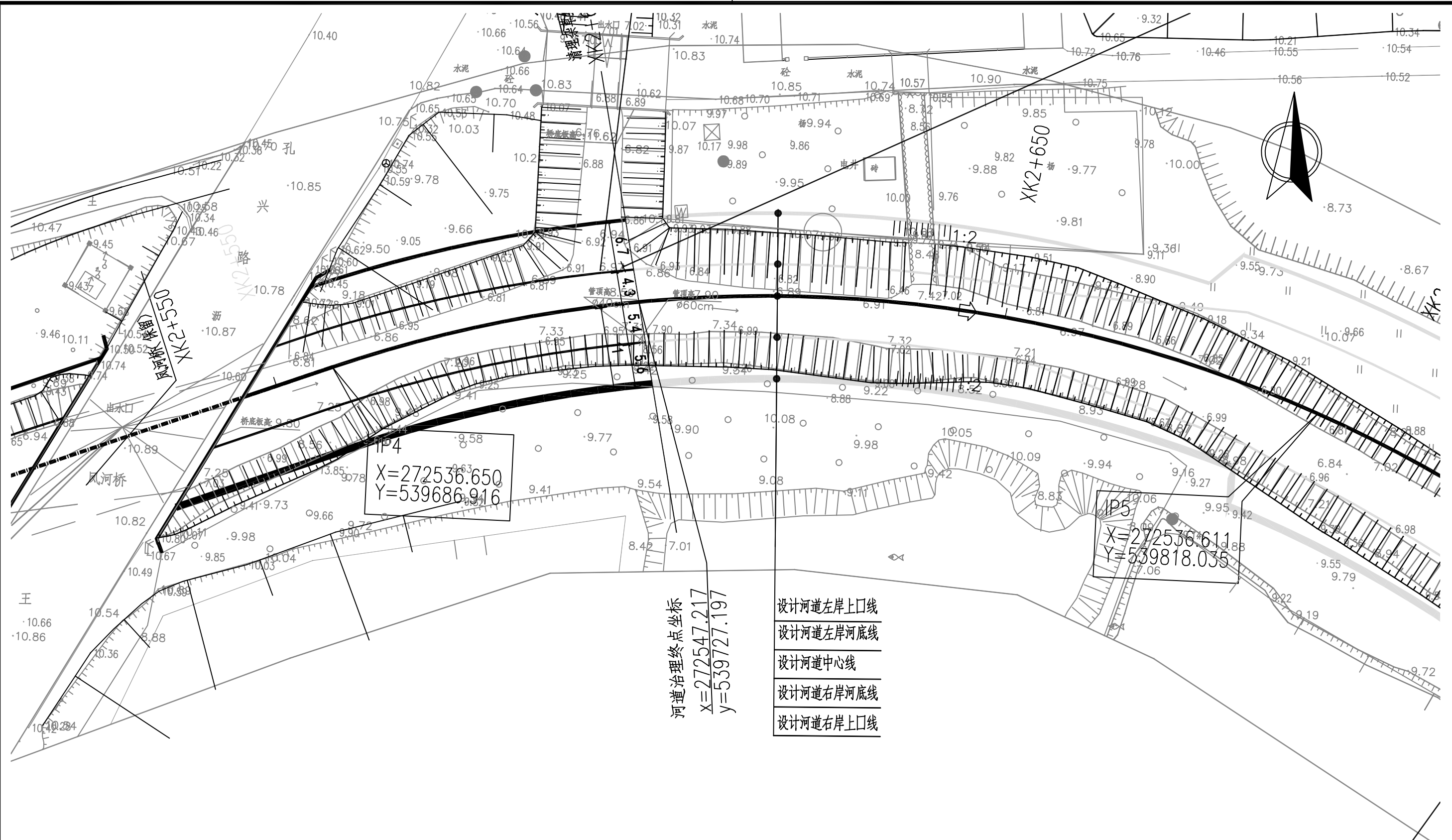
图	
---	--

号	PM-20
---	-------

版

次	A
---	---

专业					
签署					
日期					



图例:

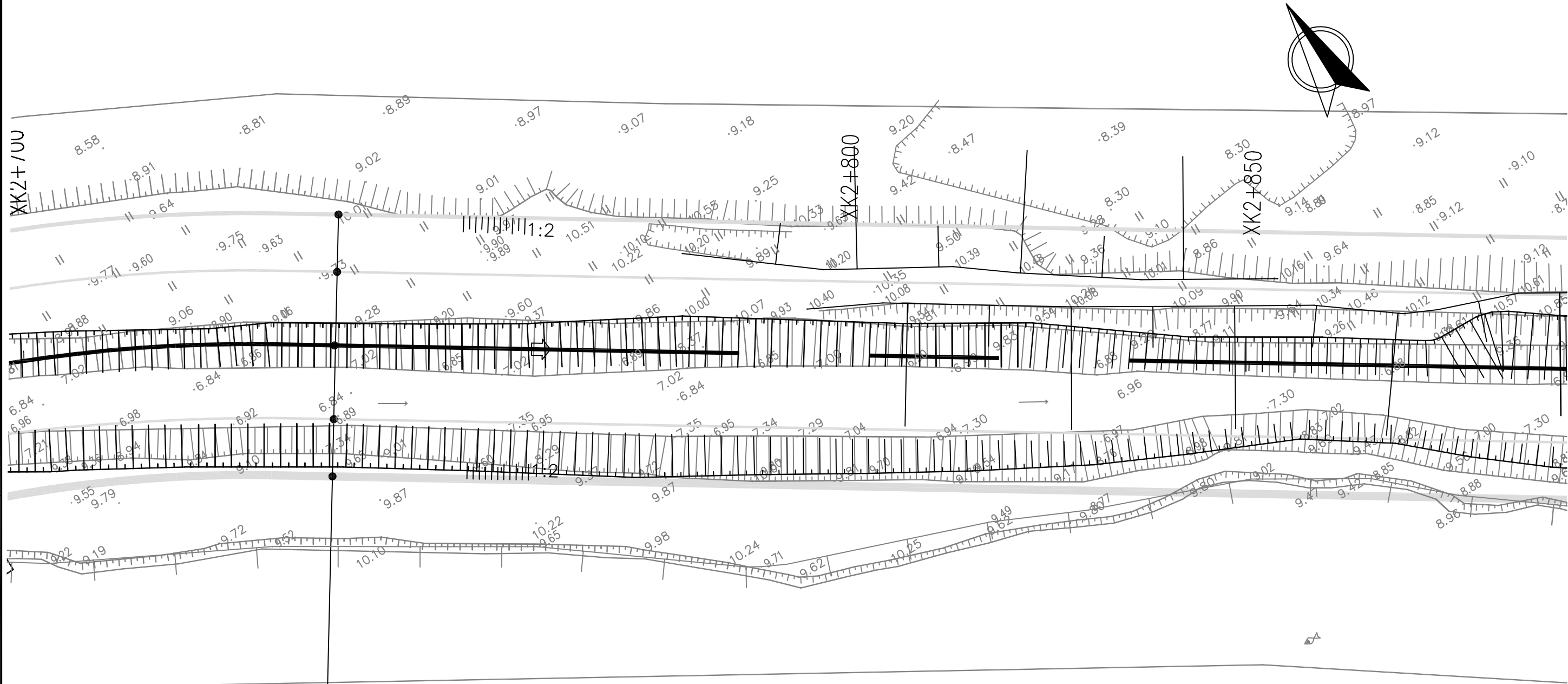
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水闸建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (15/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PH-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

图例:

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

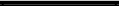
说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系.
2. 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计.

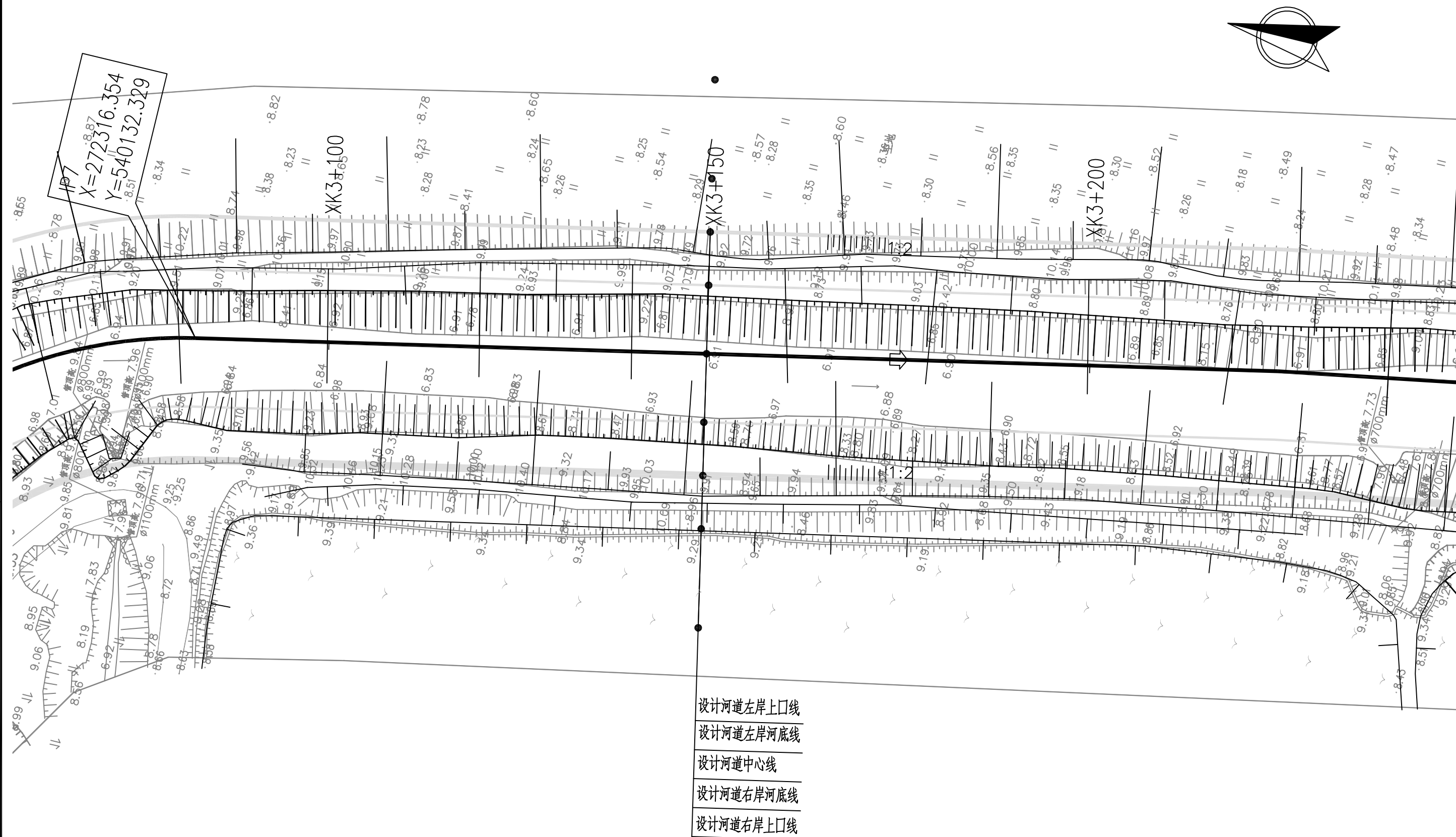
 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (16/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	设计 Design	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

[illegible]

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (17/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A

专业					
签署					
日期					



图例:

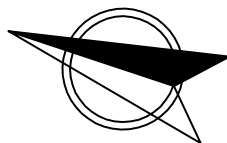
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

设计河道左岸上口线
设计河道左岸河底线
设计河道中心线
设计河道右岸河底线
设计河道右岸上口线

说明:

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城市管网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (18/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PM-20	版次 Version	A



▲ 1# ▲ 雨水口 编号

1. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外, 其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟平面图 (20/20)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	PH-20	版次 Version	A

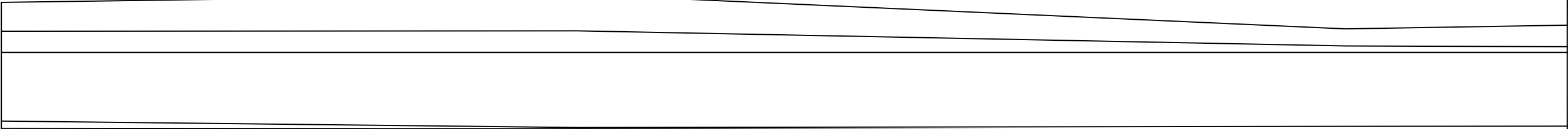
专业	签署	日期
专	签	日



现状桥1（保留）
0+450

现状桥2（保留）
0+615.16

德凤沟汇入处
0+570.3



桩号	0+450		0+600		0+800
现状左岸高程m	10.32		10.73		9.83
现状右岸高程m	9.77		9.78		9.39
10年水位m	9.22		9.22		9.22
现状渠底高程m	7.44		7.27		7.3
设计渠底高程m	7.25		7.24		7.2

图 例

- 现状左岸高程m
- 现状右岸高程m
- 10年水位m
- 现状渠底高程m
- 设计渠底高程m

说明：

- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计。

专业	签署	日期



桩号
现状左岸高程m
现状右岸高程m
10年水位m
现状渠底高程m
设计渠底高程m

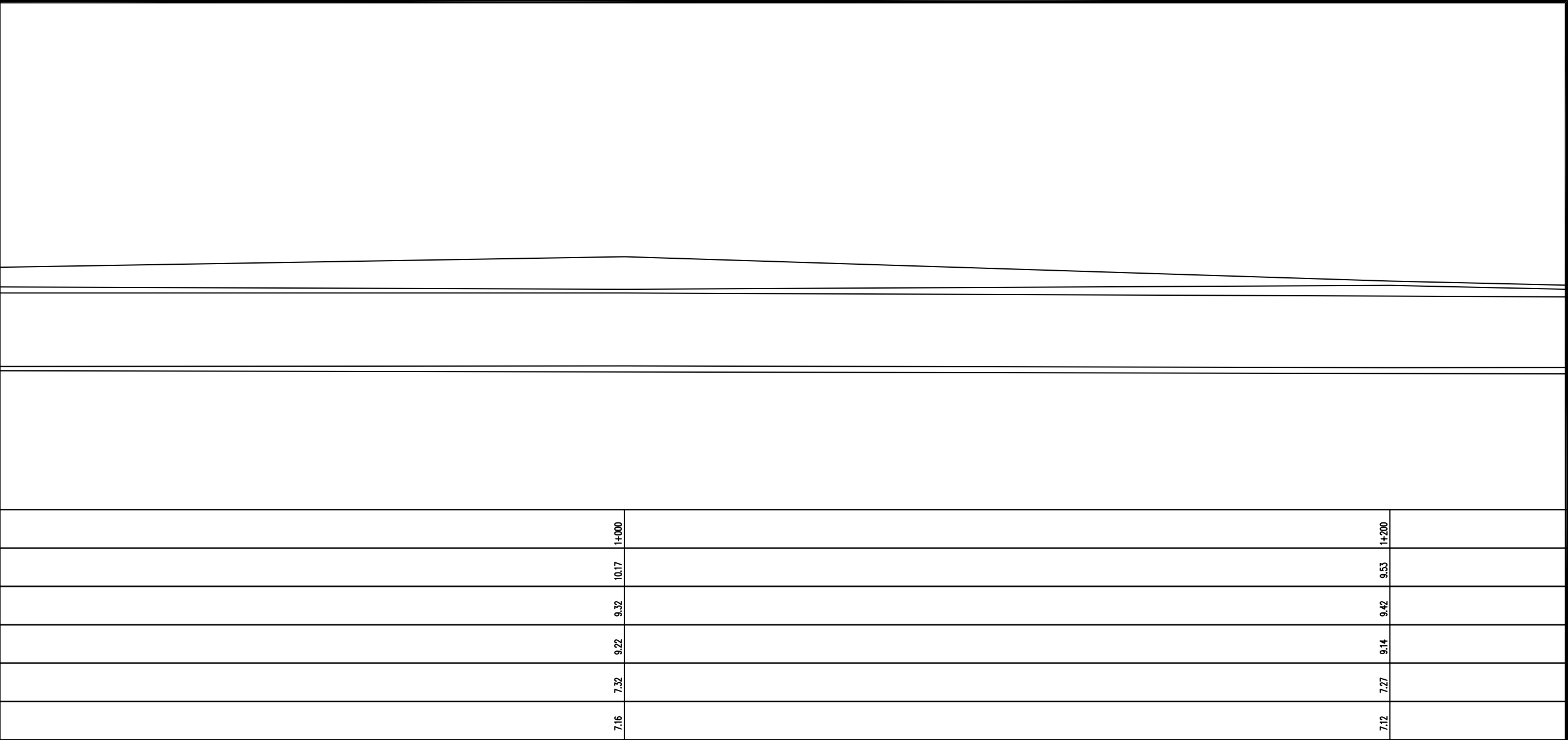


图 例

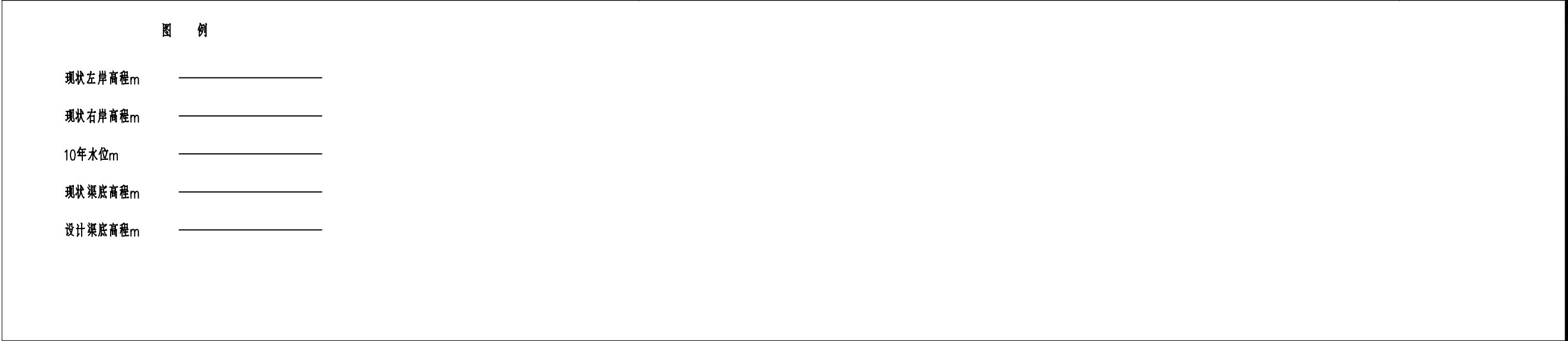
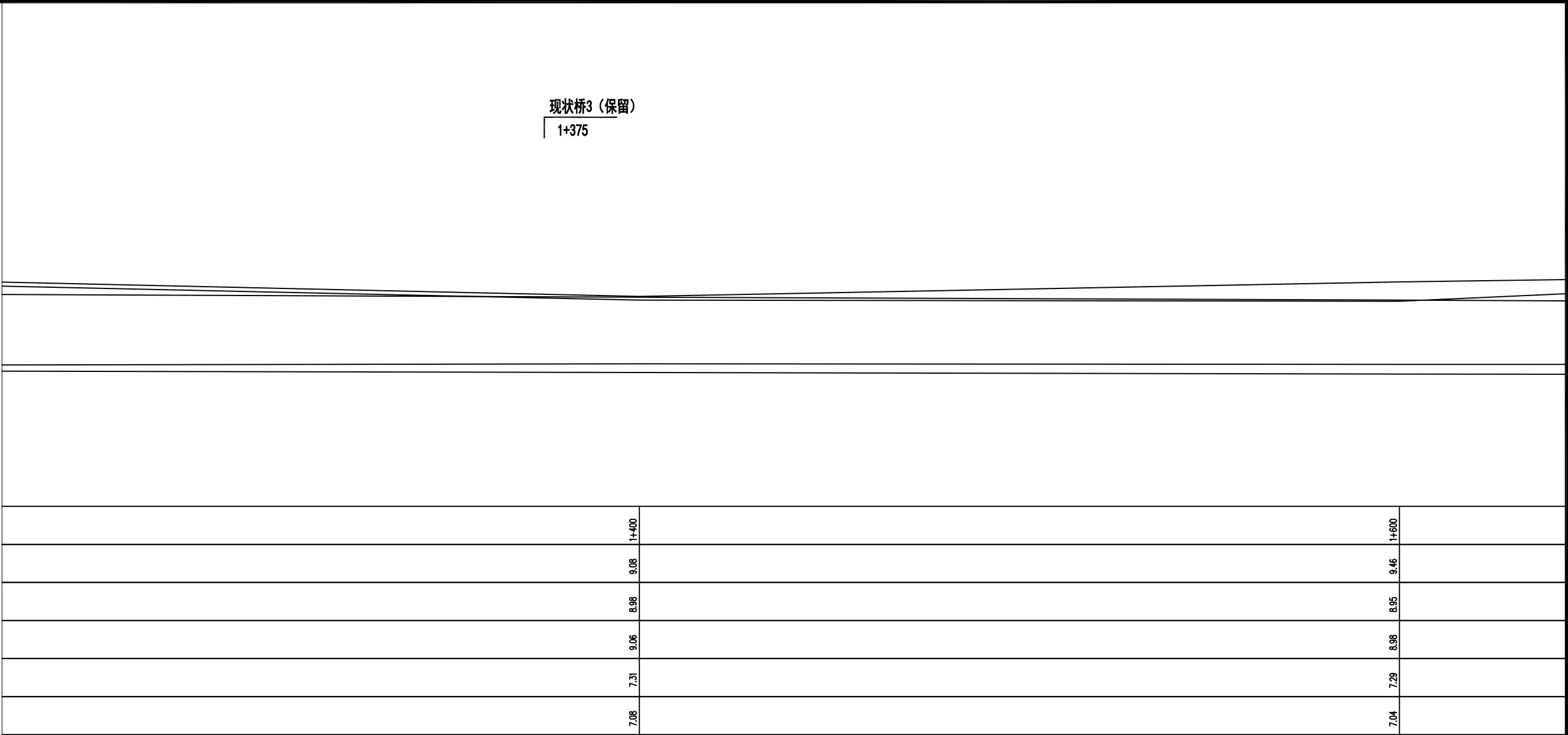
- 现状左岸高程m
- 现状右岸高程m
- 10年水位m
- 现状渠底高程m
- 设计渠底高程m

说明：
1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.

专业	签署	日期
专	签	日
业	署	期



桩号
现状左岸高程m
现状右岸高程m
10年水位m
现状渠底高程m
设计渠底高程m



说明：

1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计。

专业					
签署					
日期					



桩号
现状左岸高程m
现状右岸高程m
10年水位m
现状渠底高程m
设计渠底高程m

[illegible]

图 例

现状左岸高程m _____

现状右岸高程m _____

10年水位m _____

现状渠底高程m _____

设计渠底高程m _____

说明：

1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程系。
2.本图尺寸除桩号、高程以米计外,其余均以毫米计。

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责	冉飞	审定	蔡宇	蔡宇	校核	李鸣辉	李鸣辉	工程名称	通州区通州区城南水闸建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟纵断面图	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	Project Person in Charge			Approve		Check			Project				Project No.		Date		Design Stage	
	专业负责	代汝林	代汝林	审核	蔡宇	蔡宇	设计	代汝林	设计项目	河道整治工程		(4/6)	分号	1-20	图号	20-20	版次	A
	Specialized Person in Charge			Review			Design		Design Item				Division No.		Drawing No.		Version	

专业	签署	日期



桩号
现状左岸高程m
现状右岸高程m
10年水位m
现状渠底高程m
设计渠底高程m

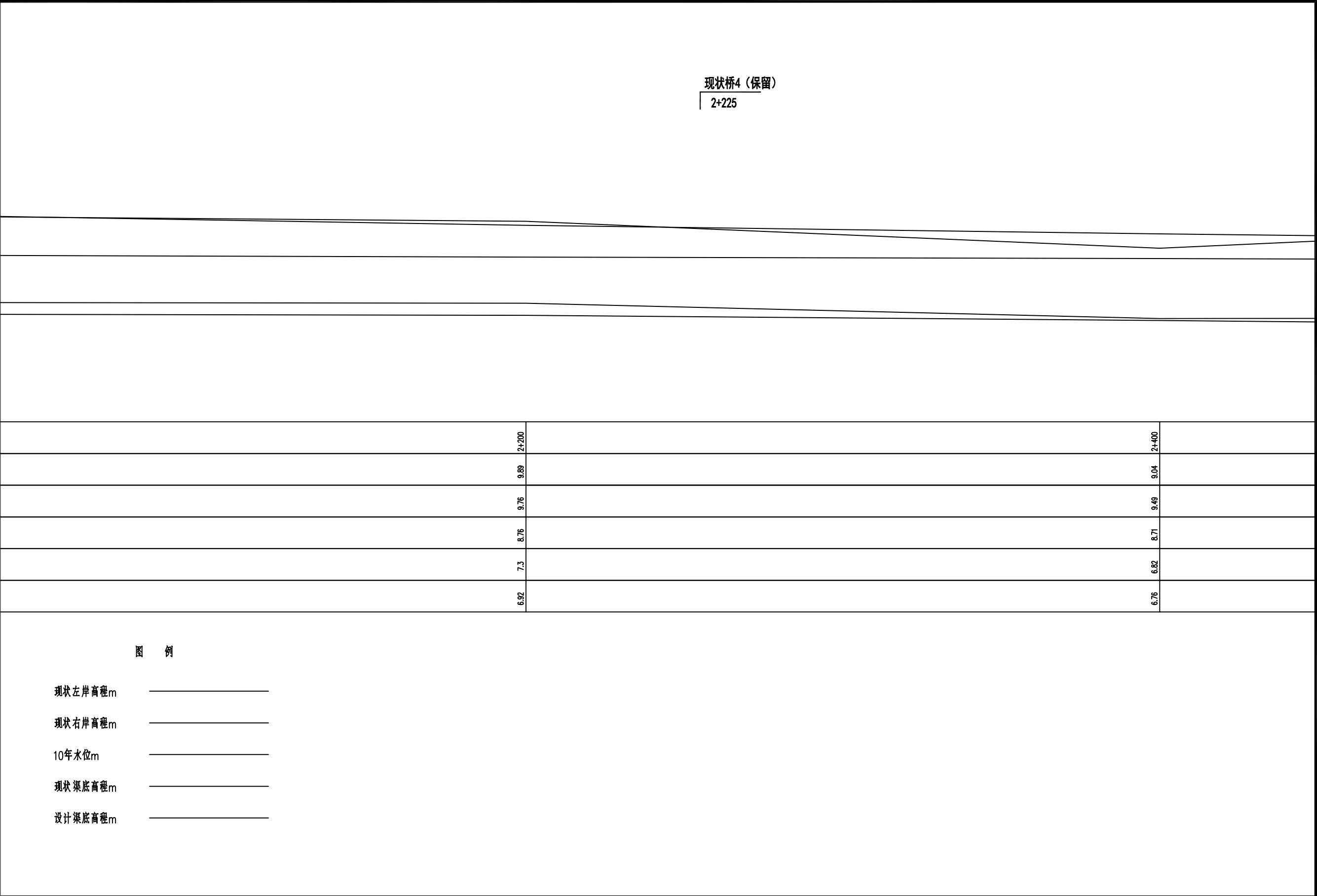


图 例

- 现状左岸高程m
- 现状右岸高程m
- 10年水位m
- 现状渠底高程m
- 设计渠底高程m

说明：

1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.

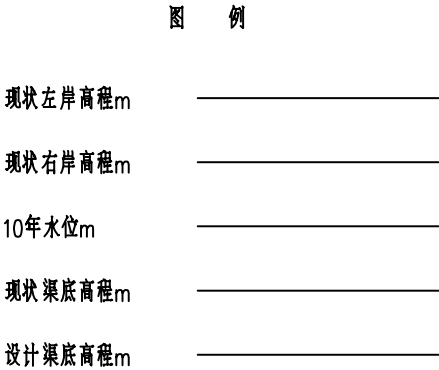
专业	签署	日期



桩号	
现状左岸高程m	9.93
现状右岸高程m	9.26
10年水位m	8.66
现状渠底高程m	6.83
设计渠底高程m	6.56

凤河桥（保留）
2+550

马凤沟汇入处
2+600

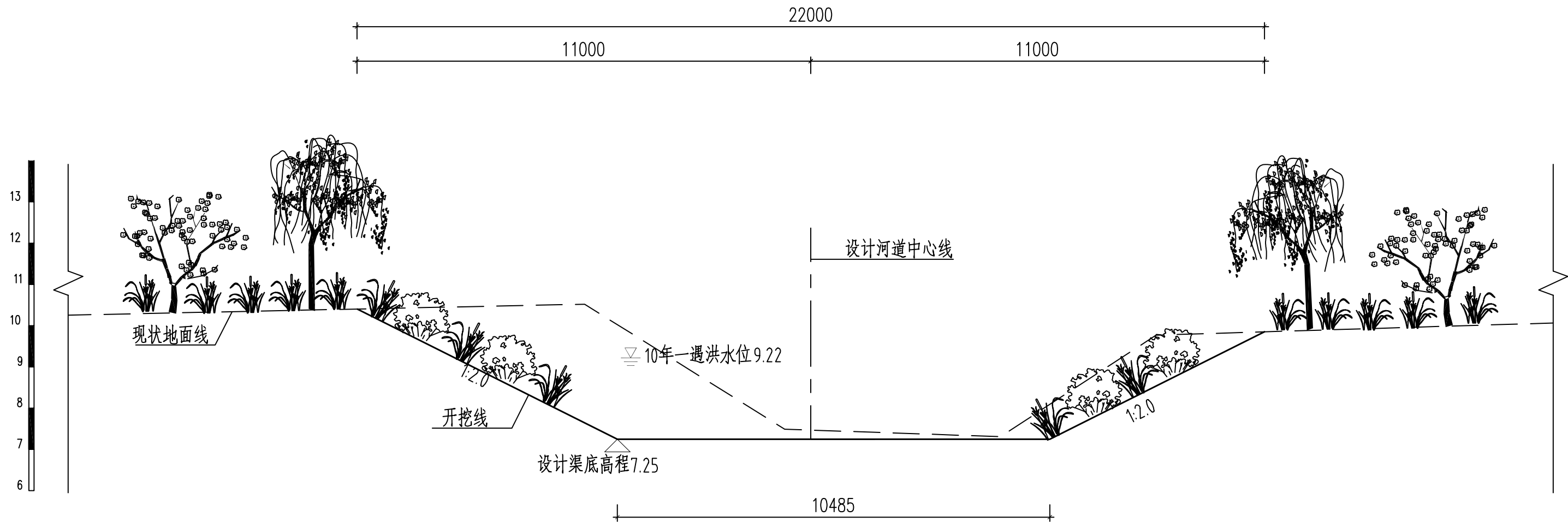


说明：

1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

2.本图尺寸除桩号,高程以米计外,其余均以毫米计。

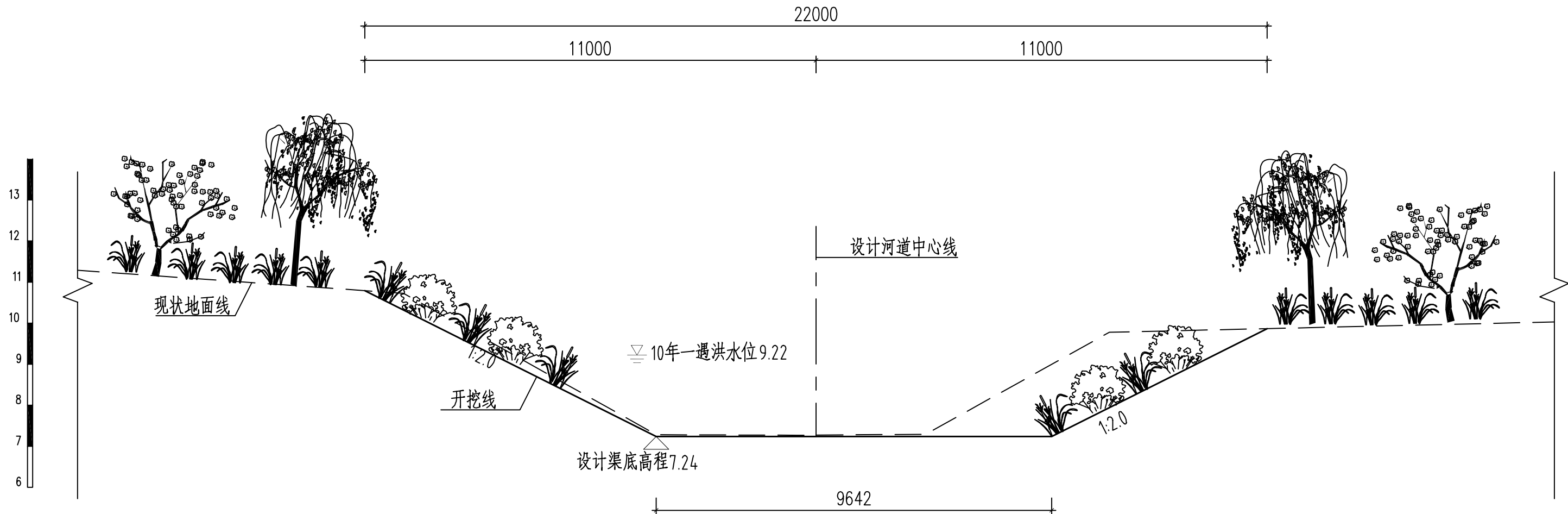
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK0+450)

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干水片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (1/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



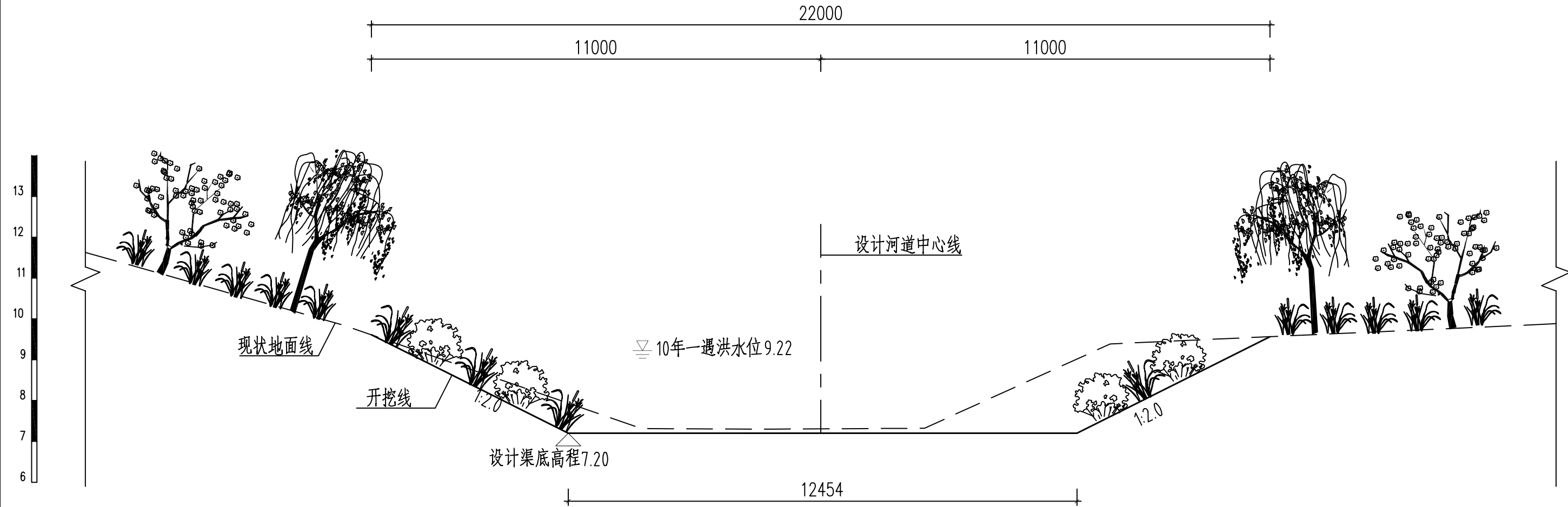
护稻念沟横断面图
(桩号XK0+600)



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (2/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	设计 Design	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

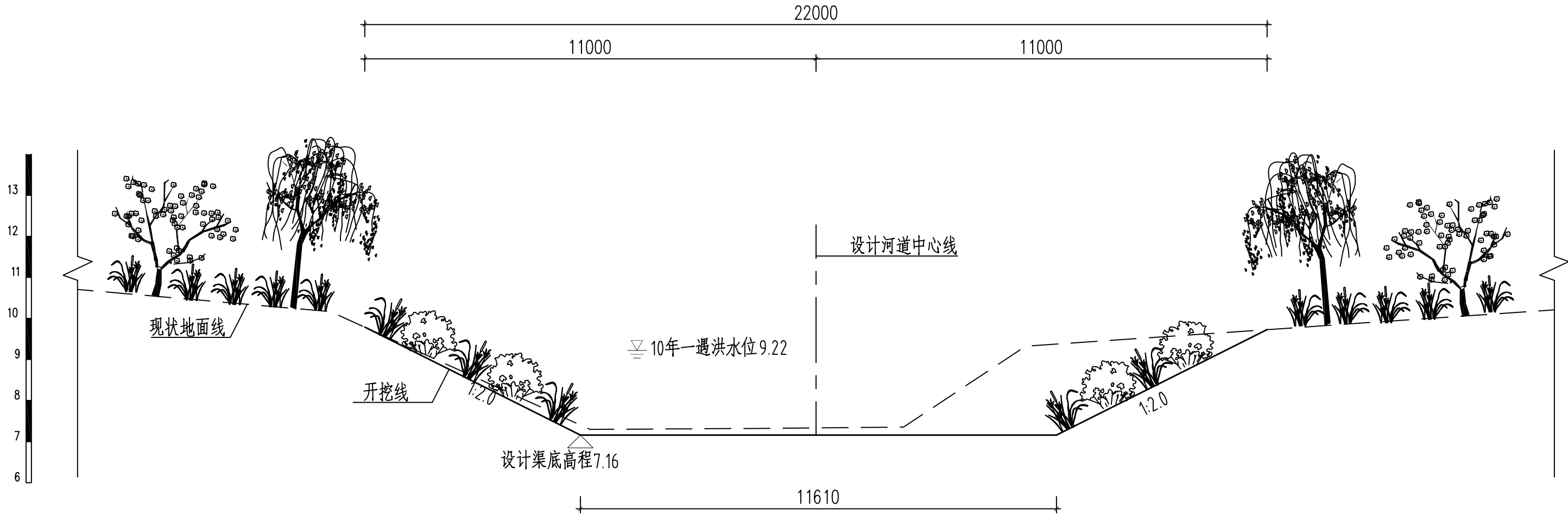
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK0+800)

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (3 / 12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK1+000)



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责 Project Person in Charge	冉飞
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林

审定 Approve	蔡宇
审核 Review	蔡宇

校核 Check	李鸣辉
设计 Design	代汝林

工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)
设计项目 Design Item	河道整治工程

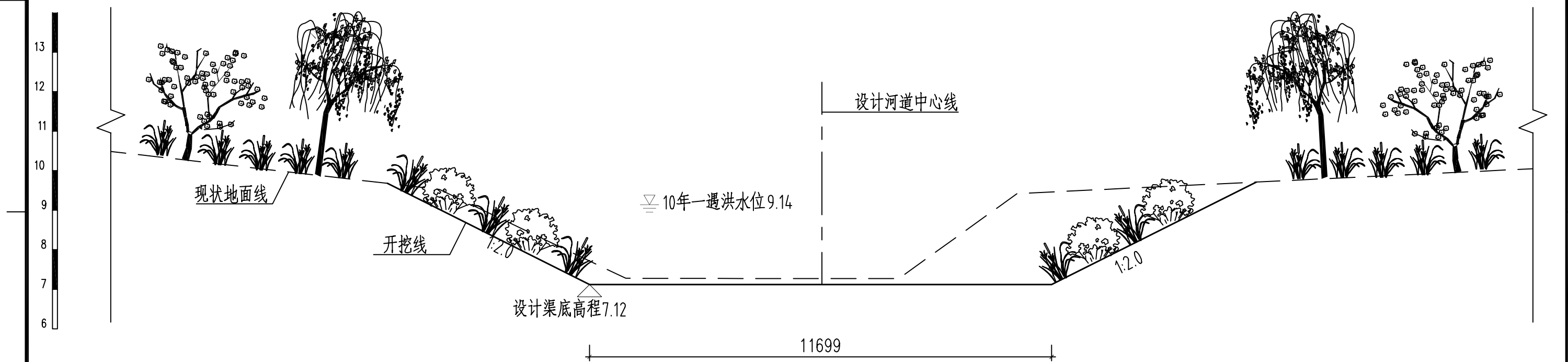
图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (4 / 12)
--------------------	----------------------

工号 Project No.	C2016-037
分号 Division No.	1-20

日期 Date	2024年11月
图号 Drawing No.	HD-20

阶段 Design Stage	施工图
版次 Version	A

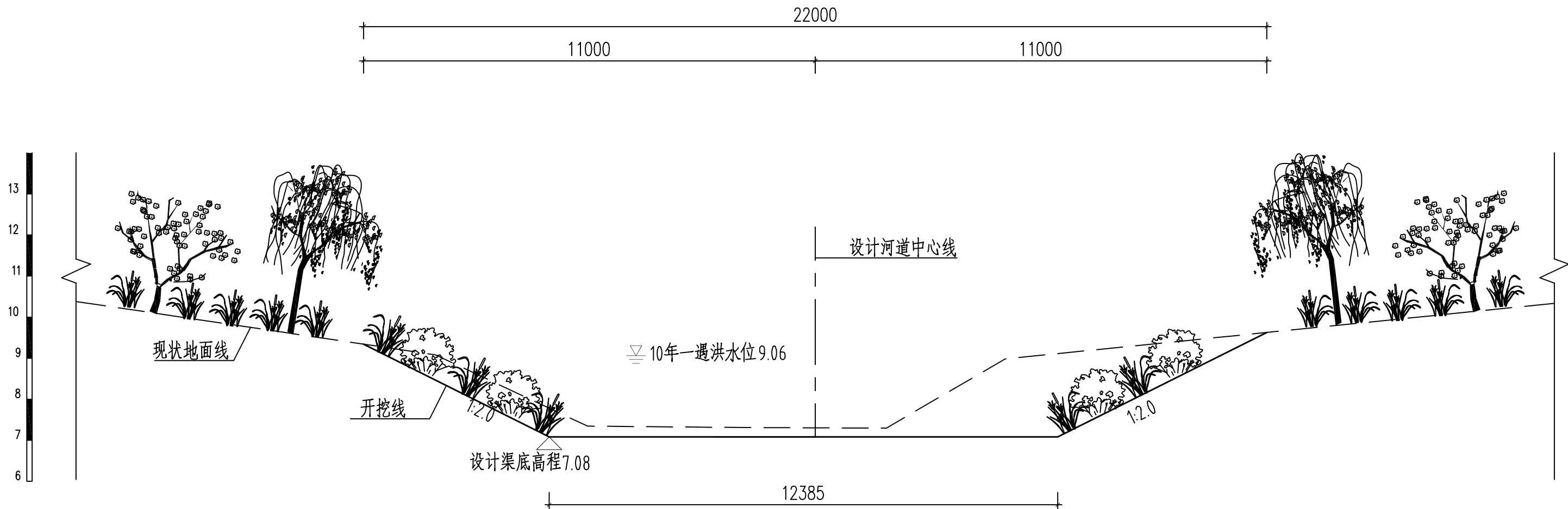
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK1+200)

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责人 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (5 / 12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK1+400)



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责人 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	蔡宇	设计 Design	代汝林	代汝林

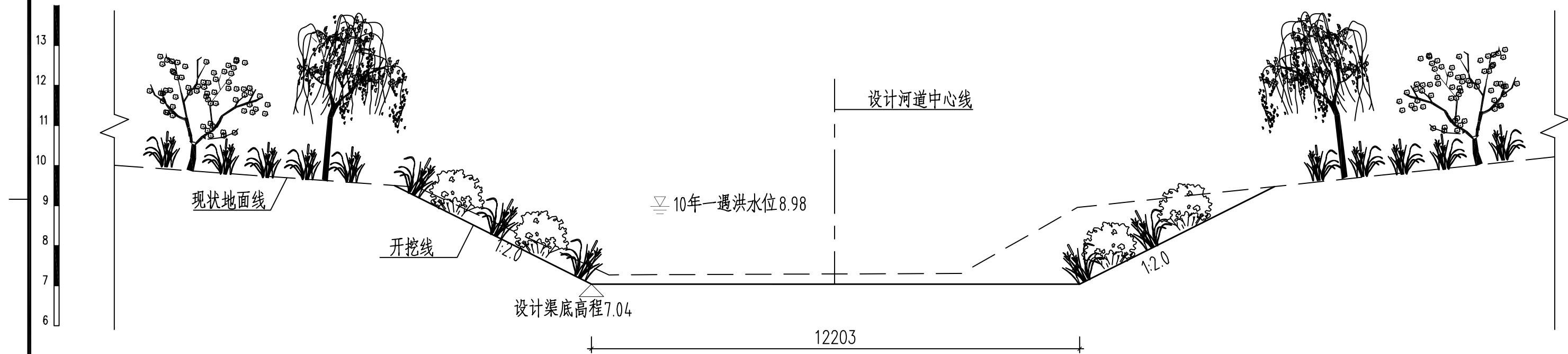
工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)
设计项目 Design Item	河道整治工程

图名
Drawing Name

护稻念沟横断面图
(6 / 12)

工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

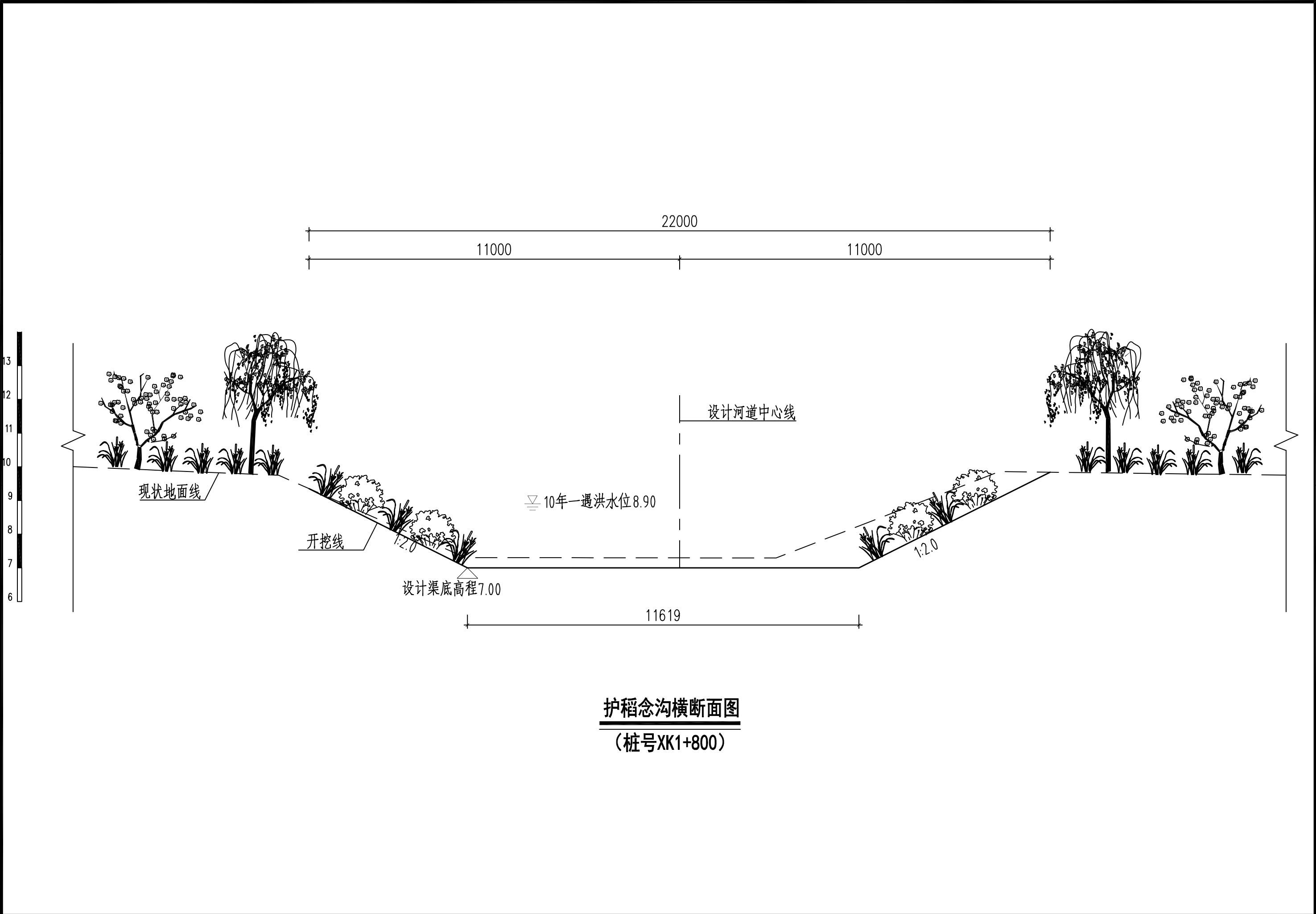
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK1+600)

	中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责人 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (7/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
		专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

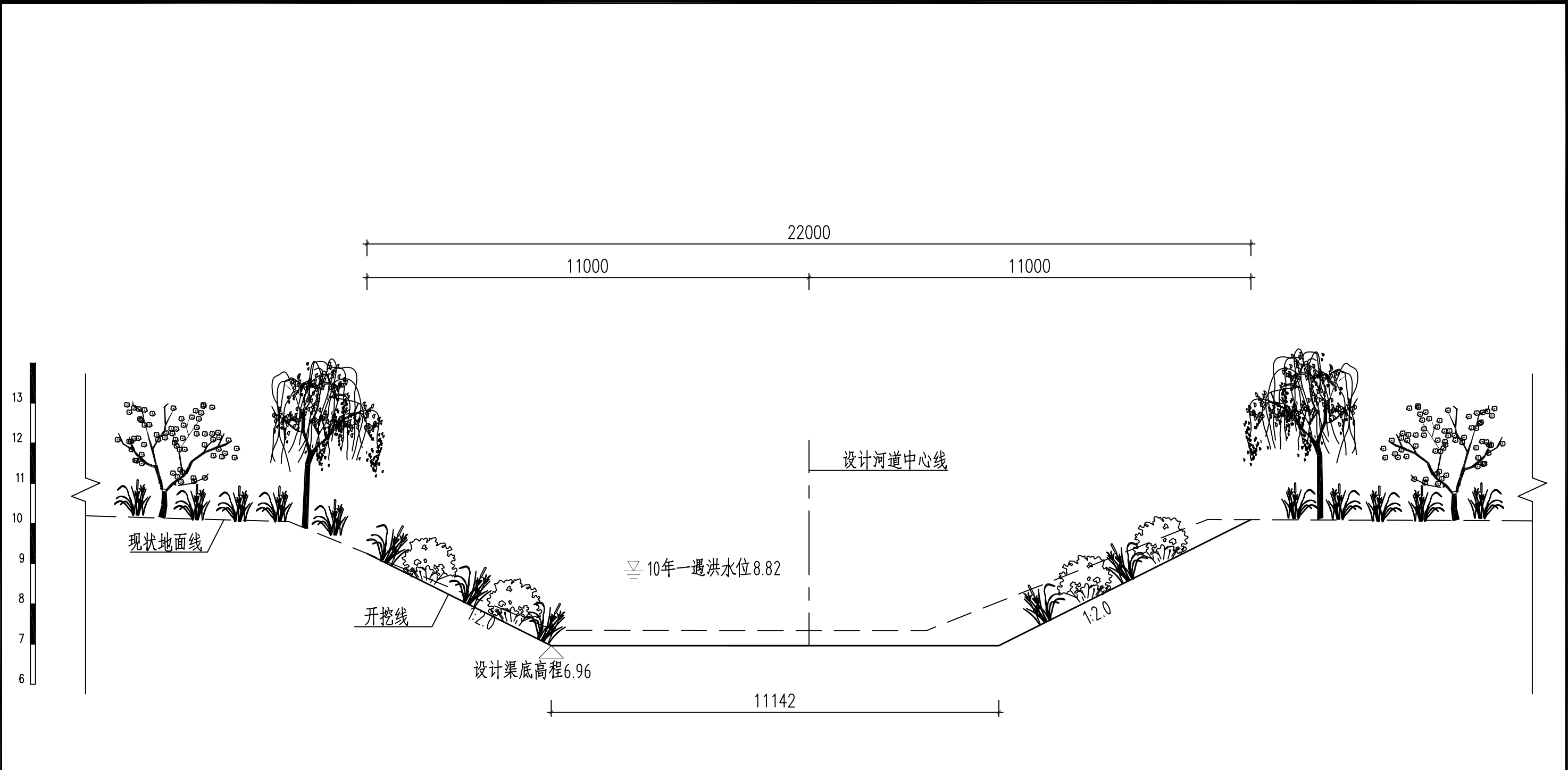
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK1+800)

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (8 / 12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

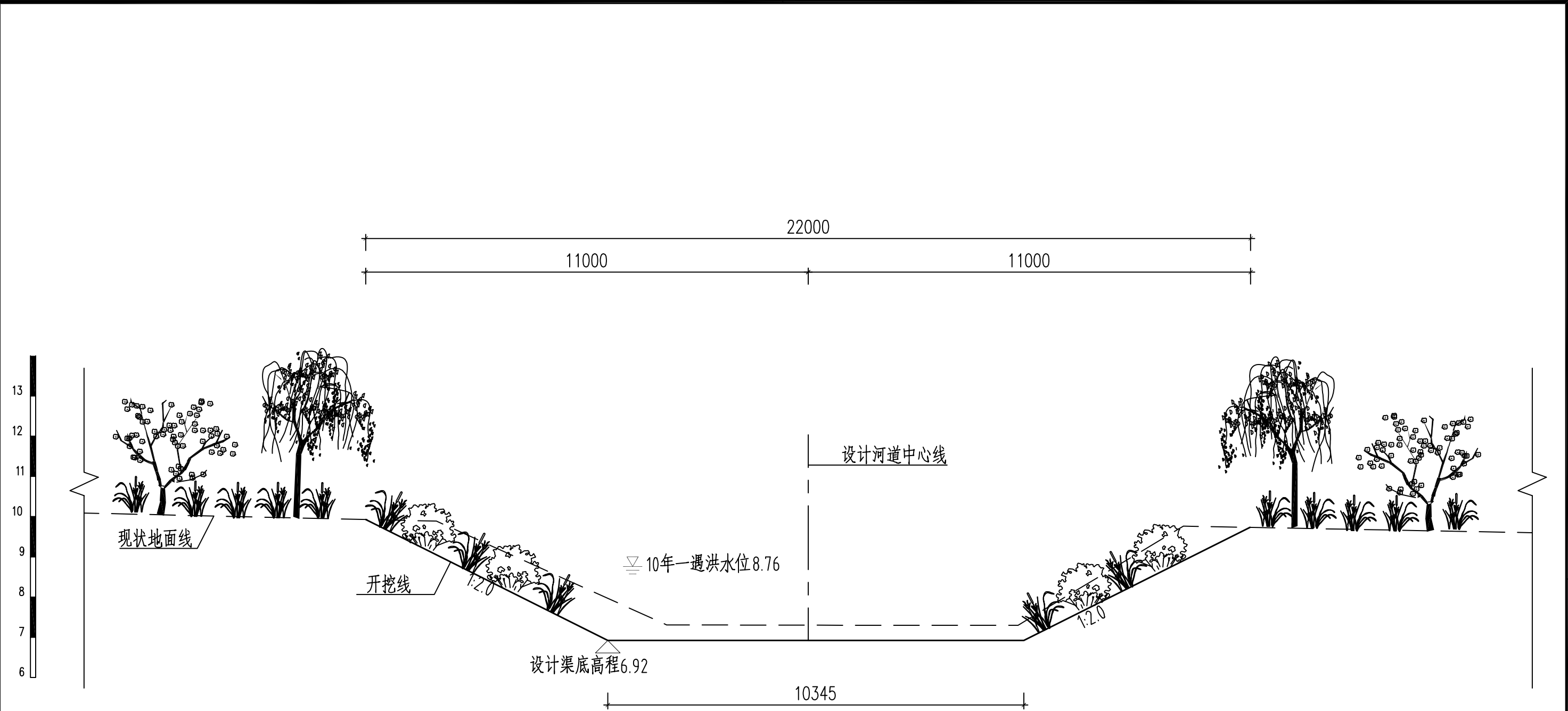
专业	签署	日期



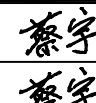
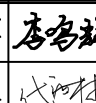
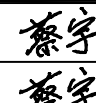
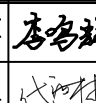
护稻念沟横断面图
(桩号XK2+000)

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责人 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (9/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

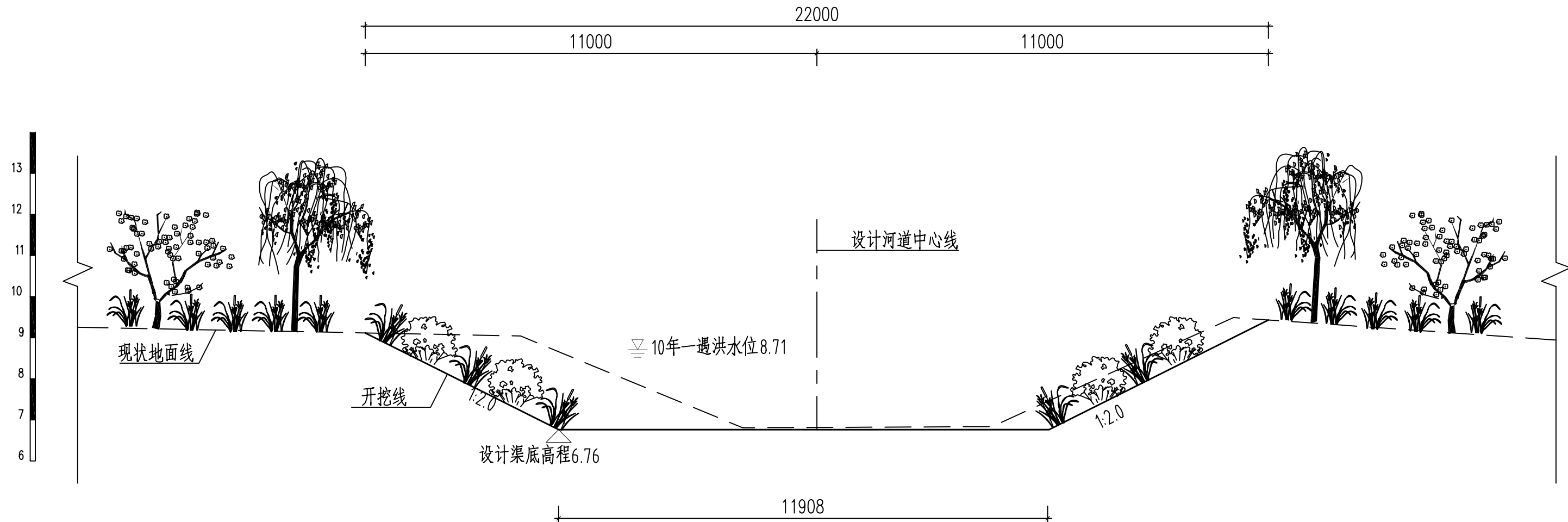
专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK2+200)

	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		项目负责	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)		图名	护稻念沟横断面图		工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co.,Ltd.		专业负责	代汝林		审核	蔡宇		设计	代汝林		设计项目	河道整治工程			(10/12)		分号	1-20	图号	HD-20	版次	A

专业	签署	日期



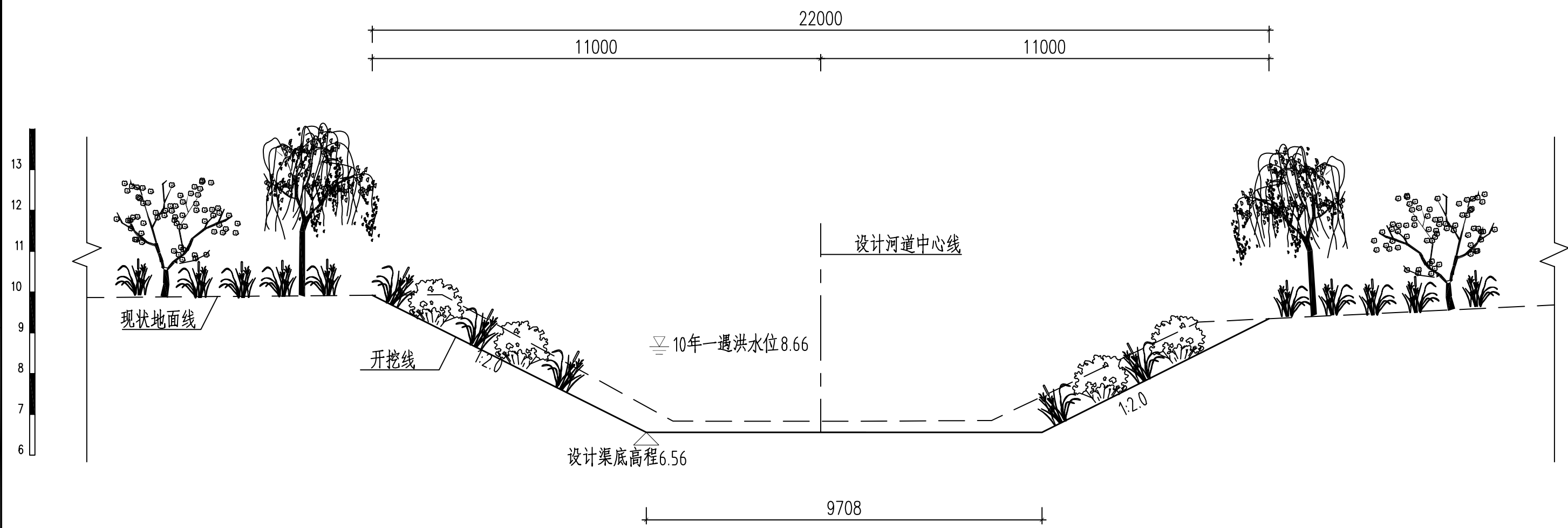
护稻念沟横断面图
(桩号XK2+400)



中国市政工程华北设计研究总院有限公司
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

项目负责 Project Person in Charge	冉飞	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (11/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	审核 Review	蔡宇	蔡宇	设计 Design	代汝林	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A

专业	签署	日期



护稻念沟横断面图
(桩号XK2+600)

	中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	冉飞		审定 Approve	蔡宇		校核 Check	李鸣辉		工程名称 Project	通州区通州区城南水网建设工程(干永片区)	图名 Drawing Name	护稻念沟横断面图 (12/12)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
		专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林		审核 Review	蔡宇		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程			分号 Division No.	1-20	图号 Drawing No.	HD-20	版次 Version	A