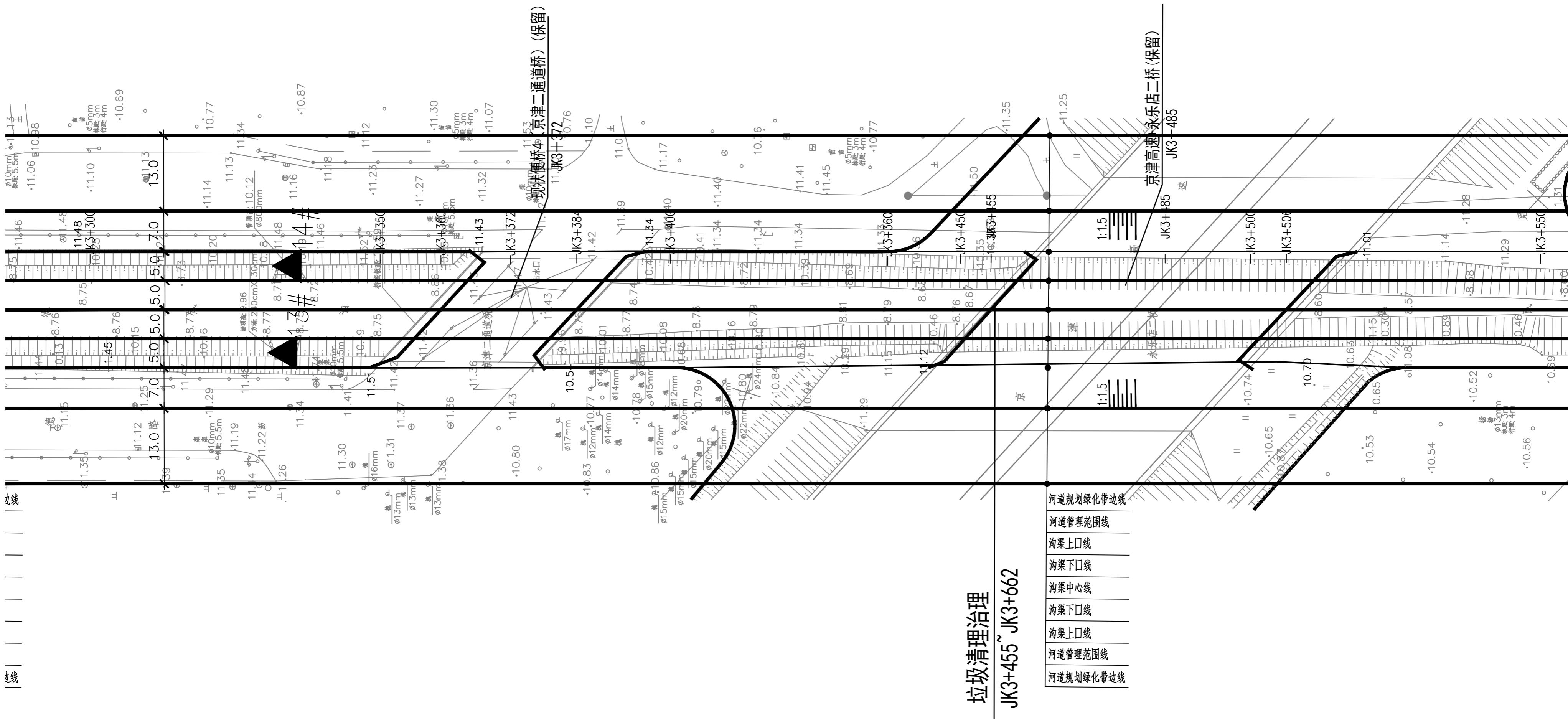
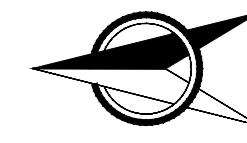




中国市政工程华北 设计研究总院有限公司

通州区城南水网建设工程（于永片区） 河道整治工程

| | | | |
|----|-----------|----|-------|
| 工号 | C2016-037 | 图号 | HD-08 |
| 分号 | 1-8 | 页号 | 1/1 |



田川の田川

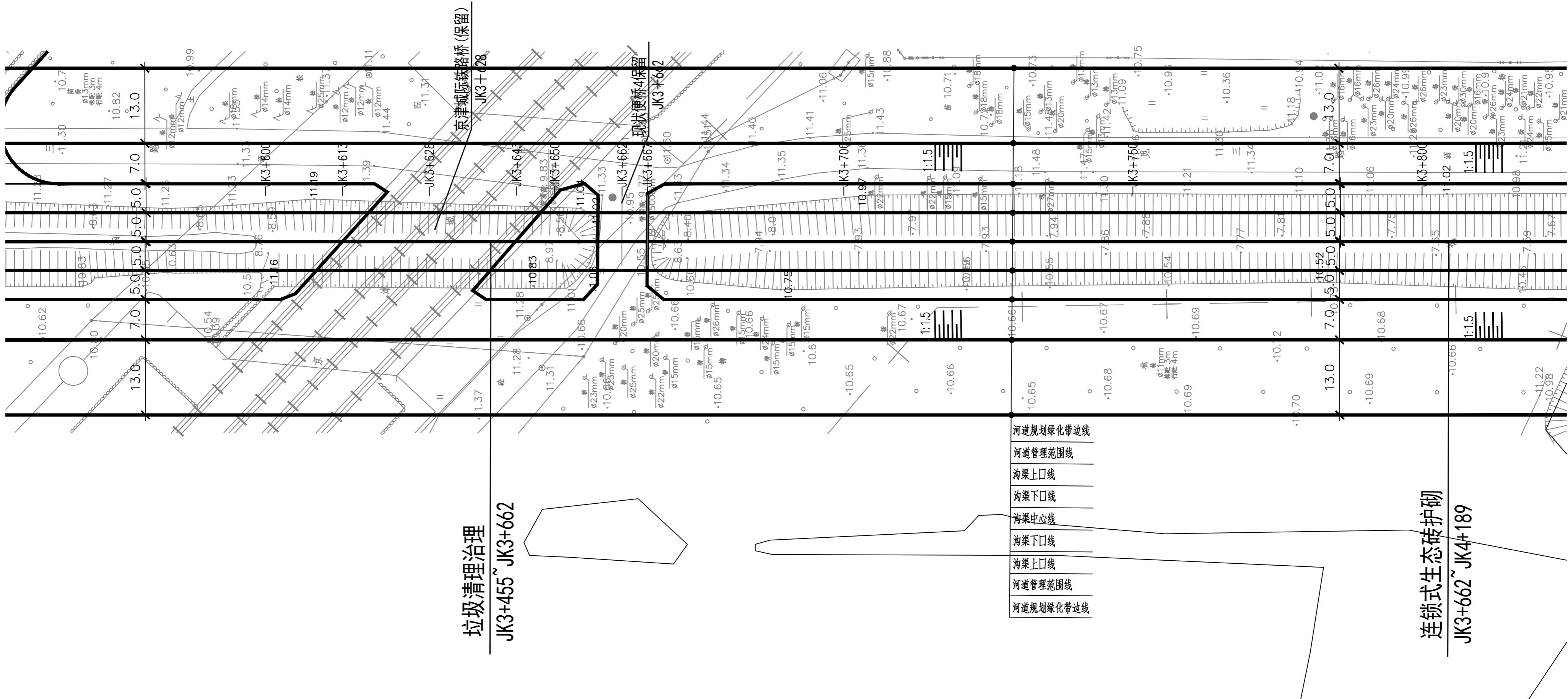
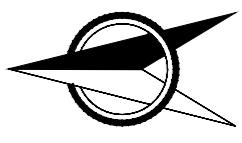
- 河道规划绿化带
- 河道管理范围线
- 沟渠上口线
- 沟渠下口线
- 沟渠中心线
- 沟渠下口线
- 沟渠上口线
- 河道管理范围线
- 河道规划绿化带

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



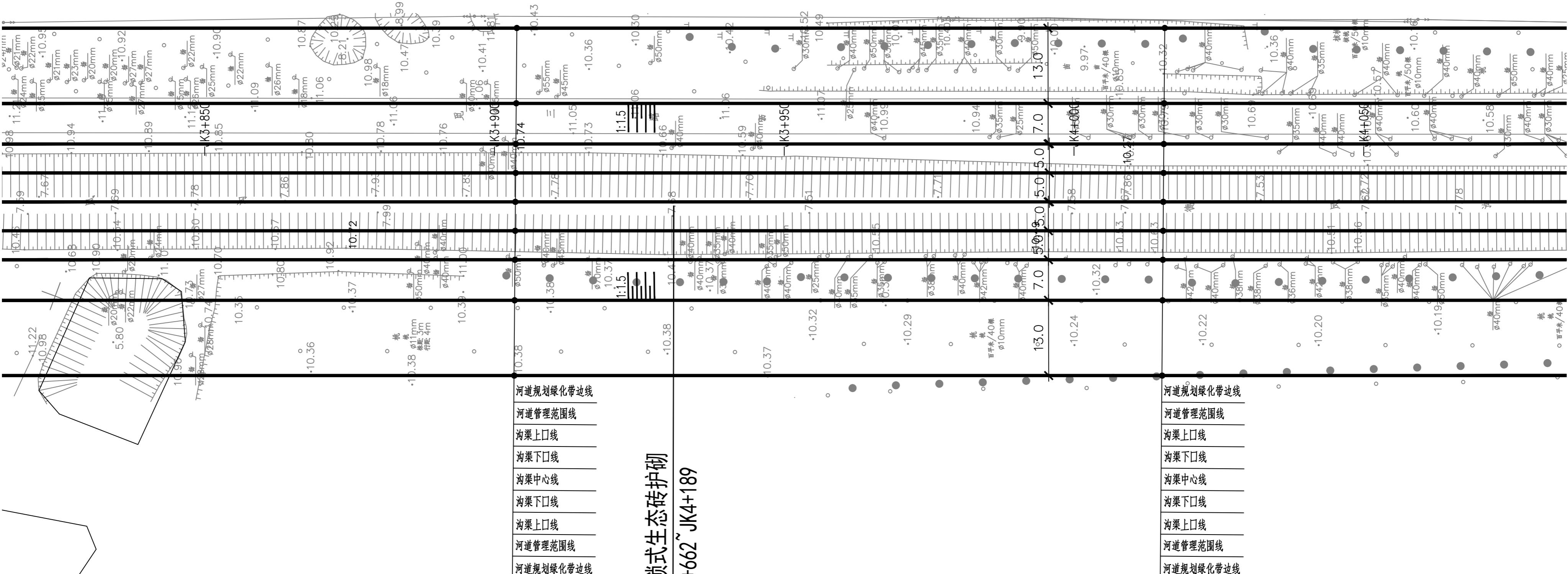
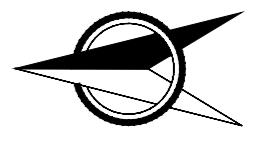


说明：

- 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



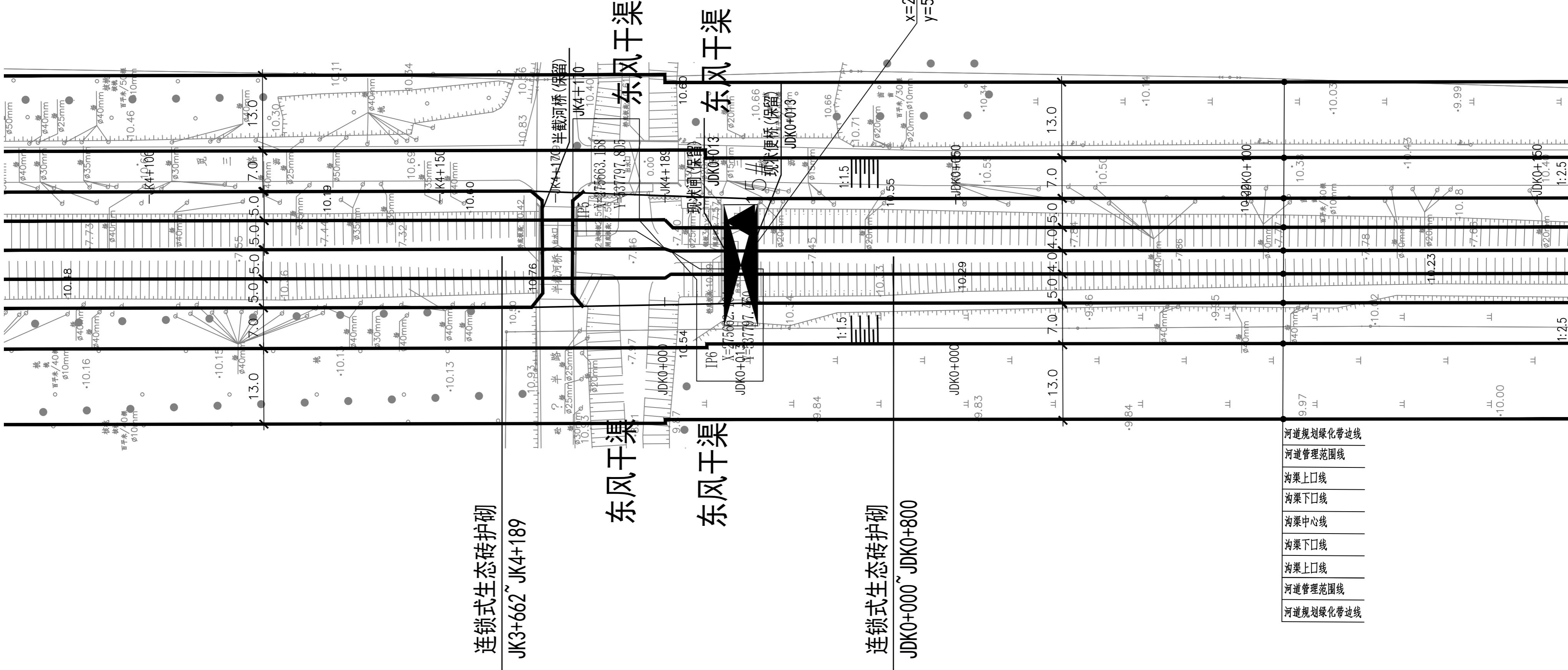
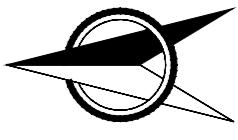


说明:

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

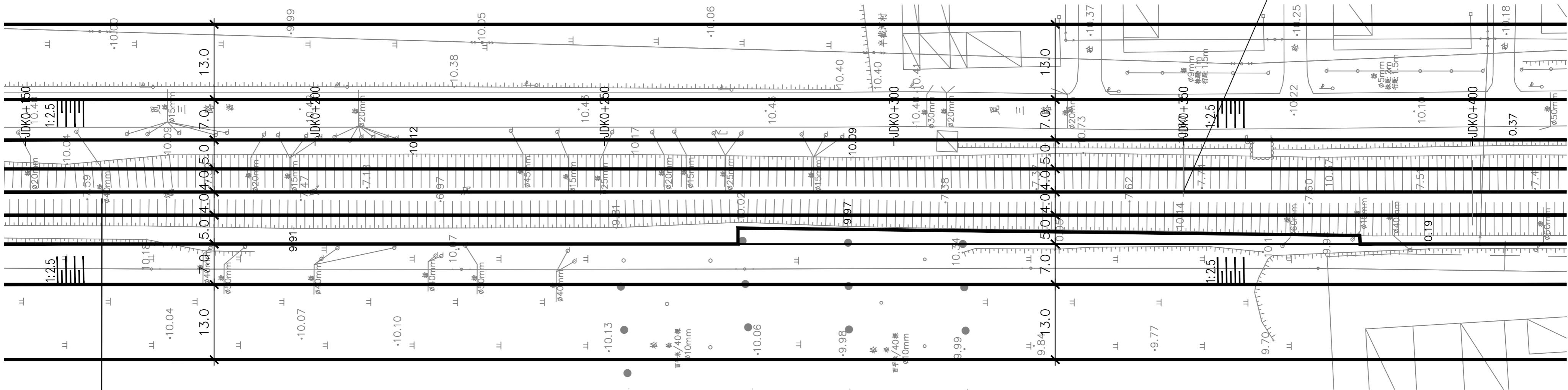
图例:





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 | 审批 Approve | 蔡宇 | 蔡宇 | 校核 Check | 李鸣辉 | 李鸣辉 | 工程名称 Project | 昌平新城滨水森林公园(干枯区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (04/18) | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A | | |



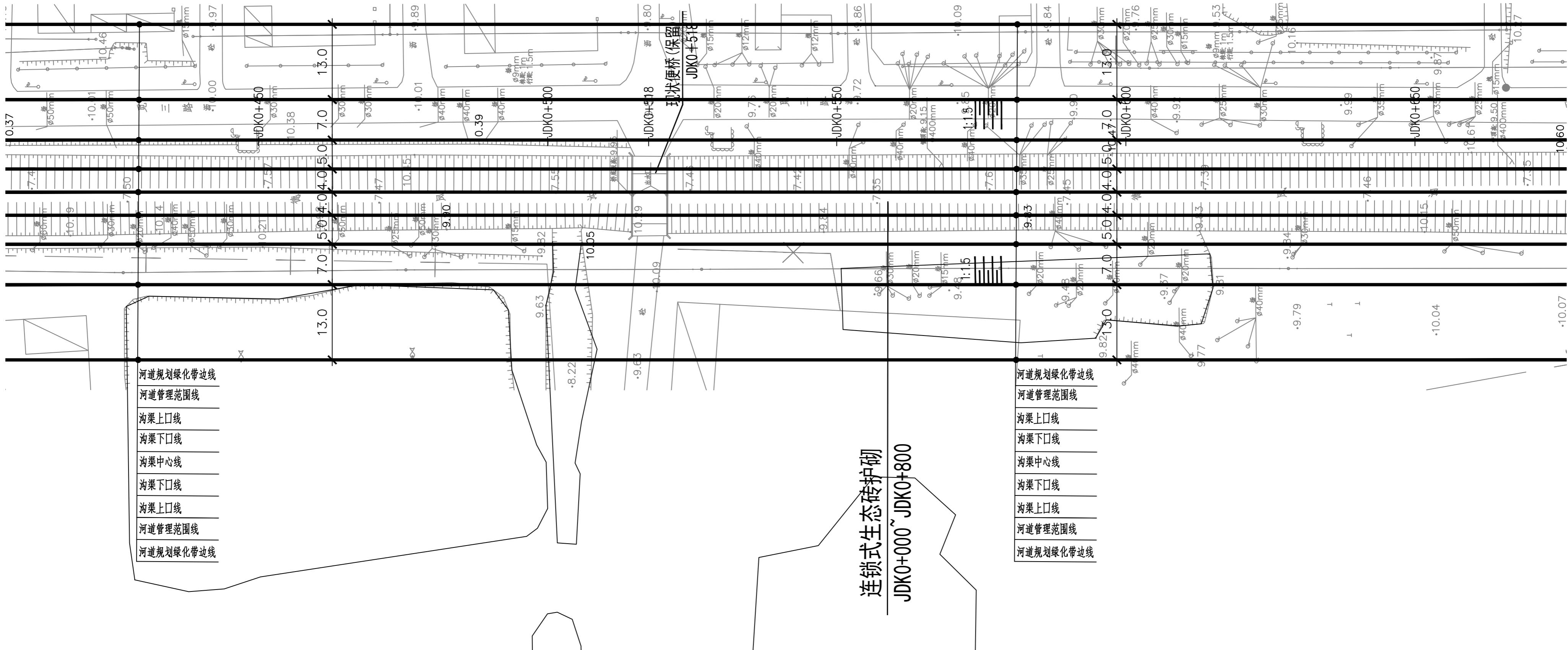
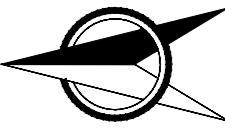
连锁式生态砖护砌 JDK0+000~JDK0+800

图例：



说明：

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

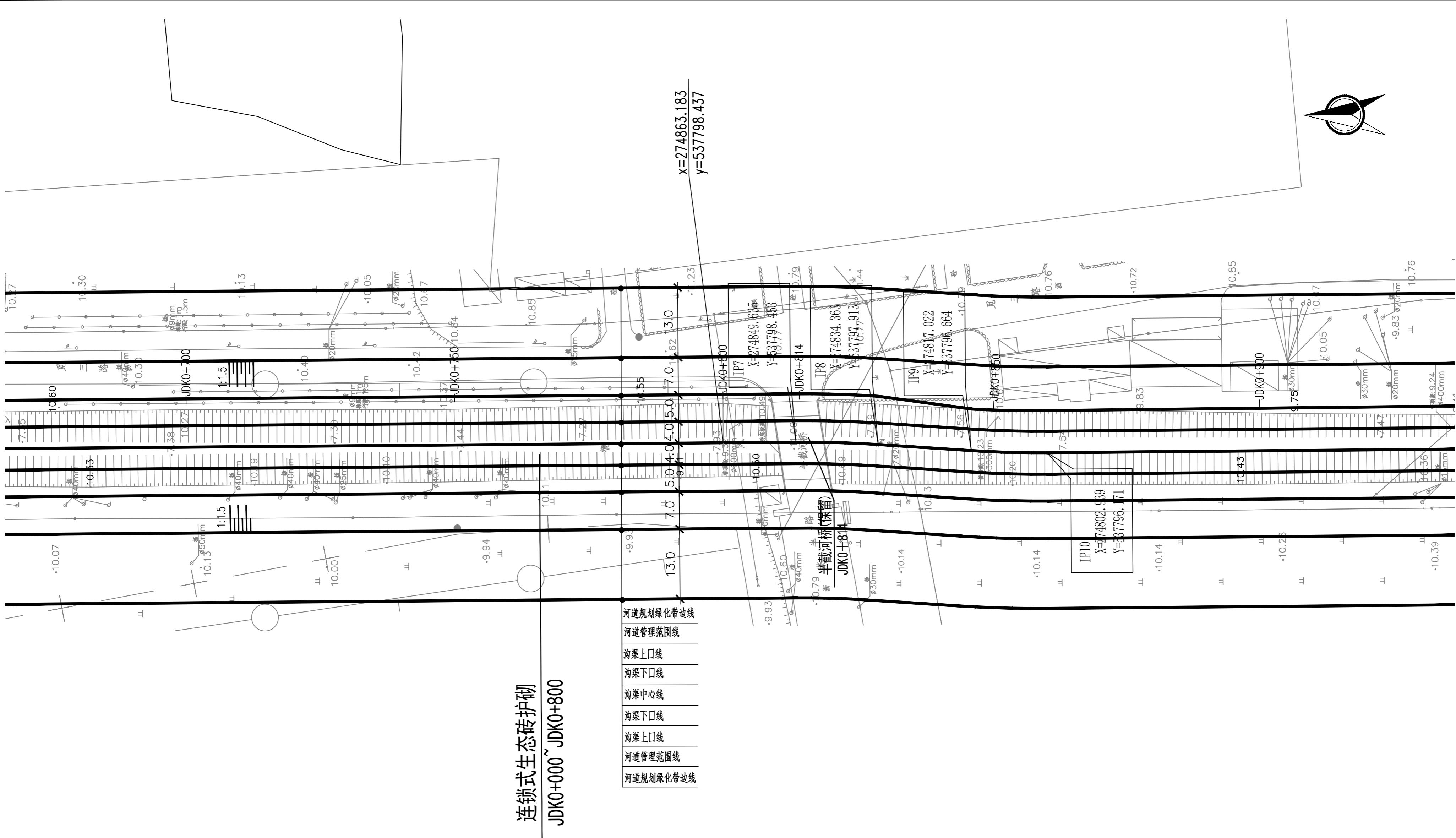


说明

- 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



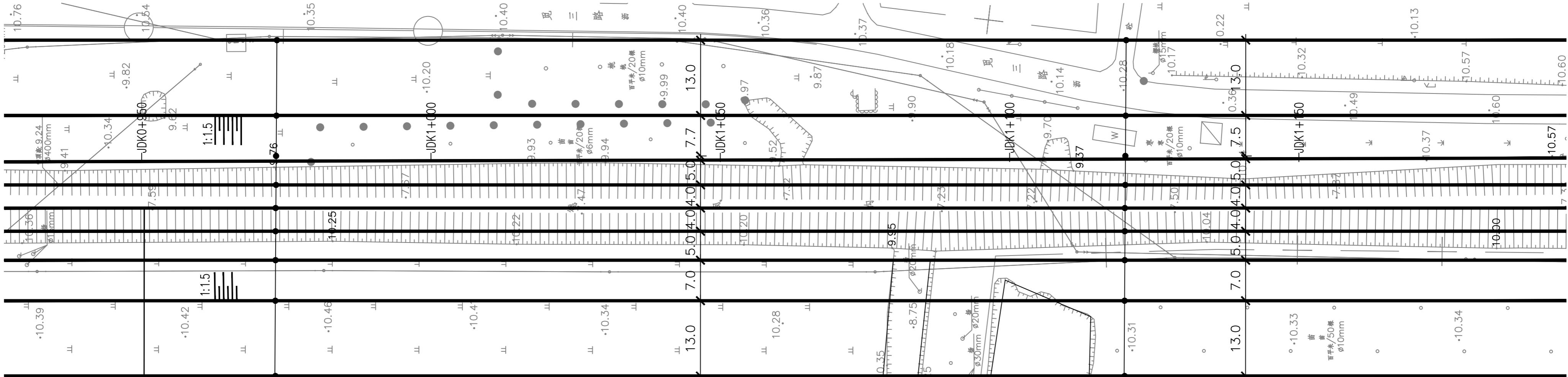
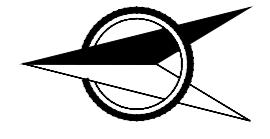
说明:

- 坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程系。
- 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 | 审批 Approve | 蔡宇 | 蔡宇 | 校核 Check | 李鸣辉 | 李鸣辉 | 工程名称 Project | 晋州城南建设工区(干河区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (07/18) | 工号 Project No. | C2016-037 | 日期 Date | 2024年11月 | 阶段 Design Stage | 施工图 Construction Drawing |
| 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 | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (07/18) | 分号 Division No. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |



土渠断面
JDK0+800 ~ JDK2+500

河道规划绿化带边线
河道管理范围线
沟渠上口线
沟渠下口线
沟渠中心线
沟渠下口线
沟渠上口线
河道管理范围线
河道规划绿化带边线

河道规划绿化带边线
河道管理范围线
沟渠上口线
沟渠下口线
沟渠中心线
沟渠下口线
沟渠上口线
河道管理范围线
河道规划绿化带边线

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:



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.

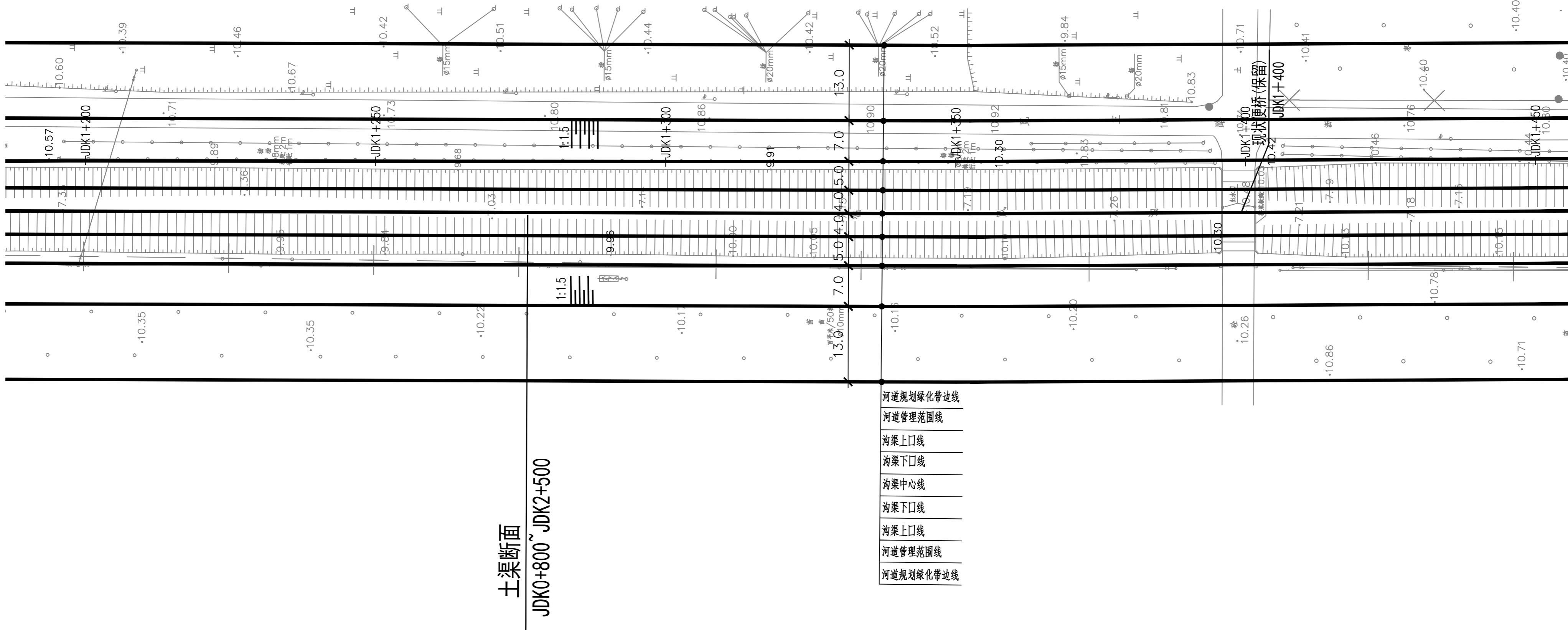
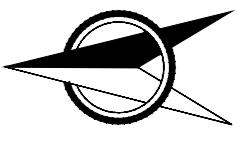
项目负责
冉飞
审核
蔡宇
校核
李鸣辉
工程名称
德州城建工程(子项目)
Project Person in Charge
Project Review
Project Check

专业负责
代汝林
审核
蔡宇
设计
代汝林
设计项目
Design Person in Charge
Design Review
Design Check
Design Item

河道整治工程
River Management Project

德凤沟平面图
(08/18)
Drawing Name

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|-----------------------------|
| 工号 Project No. | C2016-037 | 日期 Date | 2024年11月 | 阶段 Design Stage | 施工图 Construction Drawing |
| 分号 Division No. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |



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
Project Person in Charge
专业负责 代汝林
Specialized Person in Charge

审定 蔡宇
Review
蔡宇

校核 李鸣辉
Check
李鸣辉

设计 代汝林
Design
代汝林

工程名称
Project
河道整治工程

图名
Drawing Name
(09/18)

工号
Project No.
C2016-037

日期
Date
2024年11月

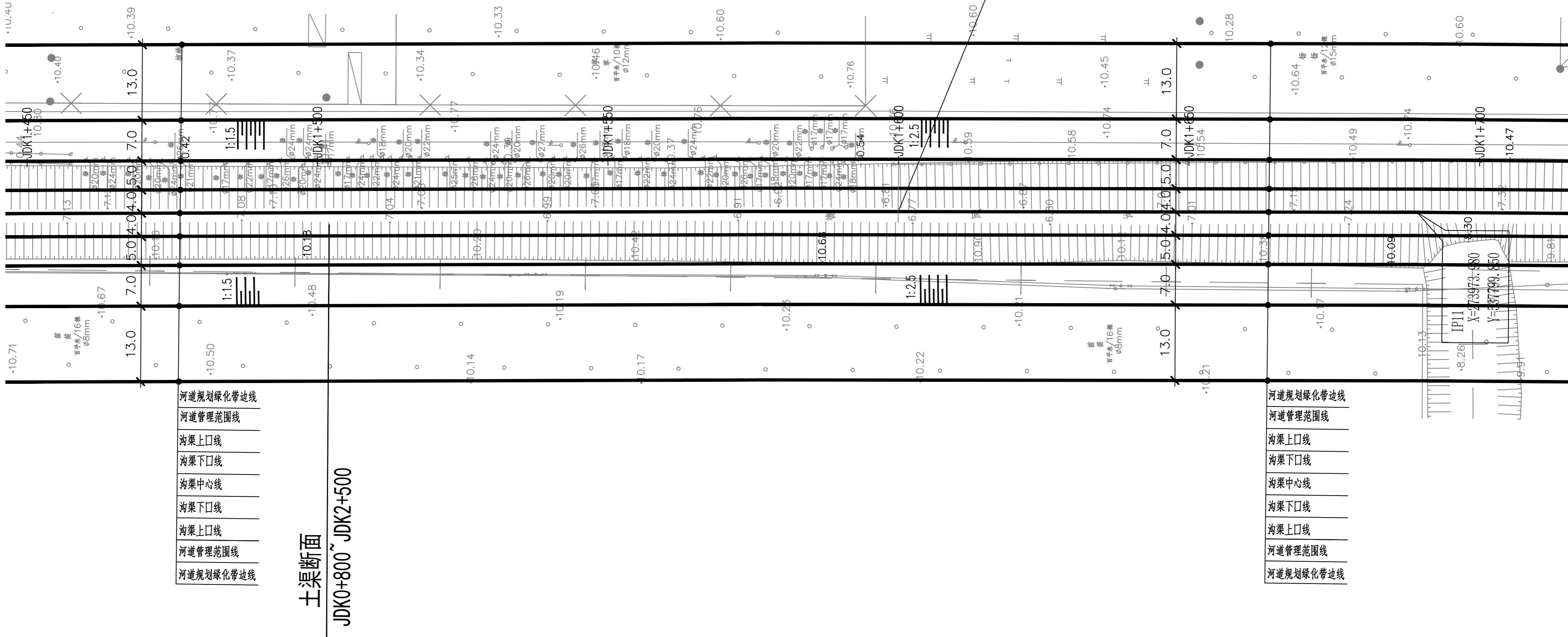
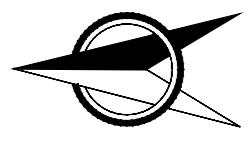
阶段
Design Stage
A

施工图
Drawing No.
HD-08

分号
Division No.
1-8

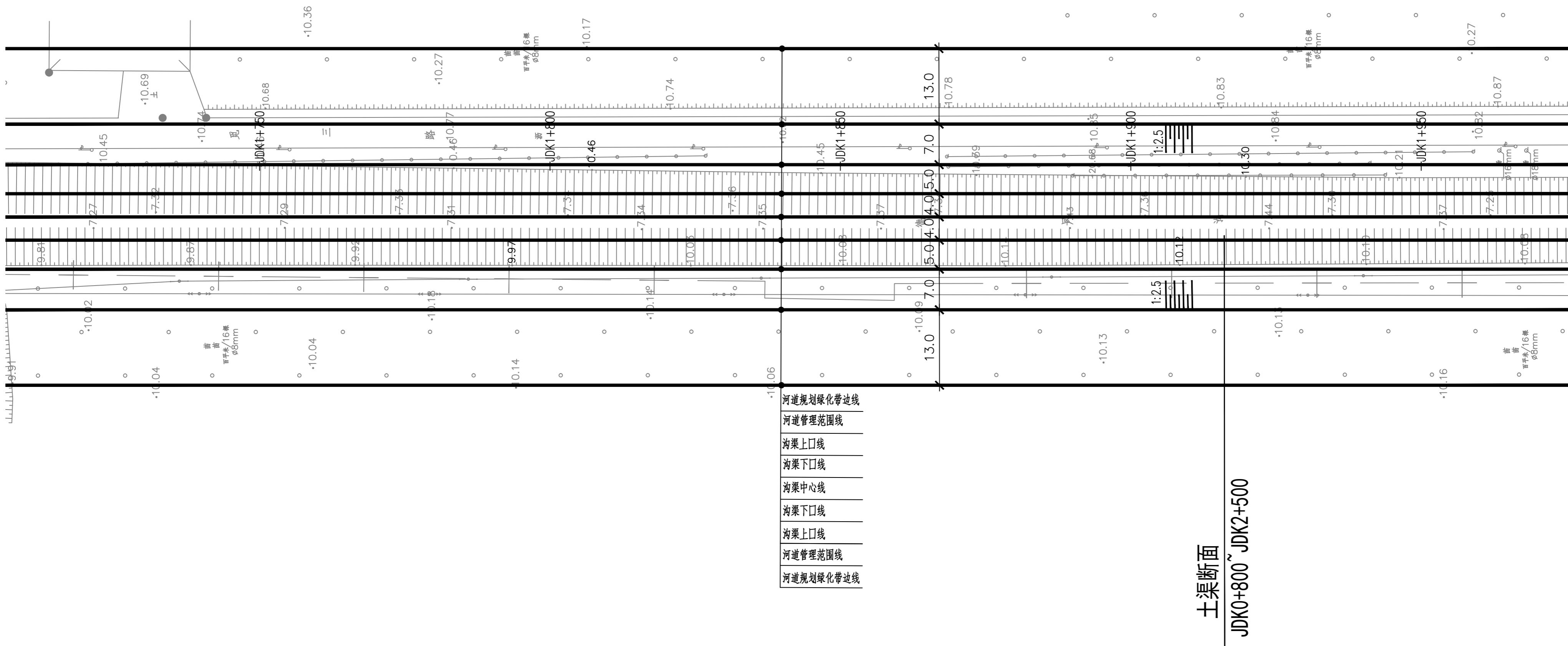
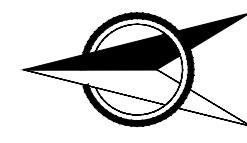
图号
Drawing No.
HD-08

版次
Version
A



说明:

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



说明

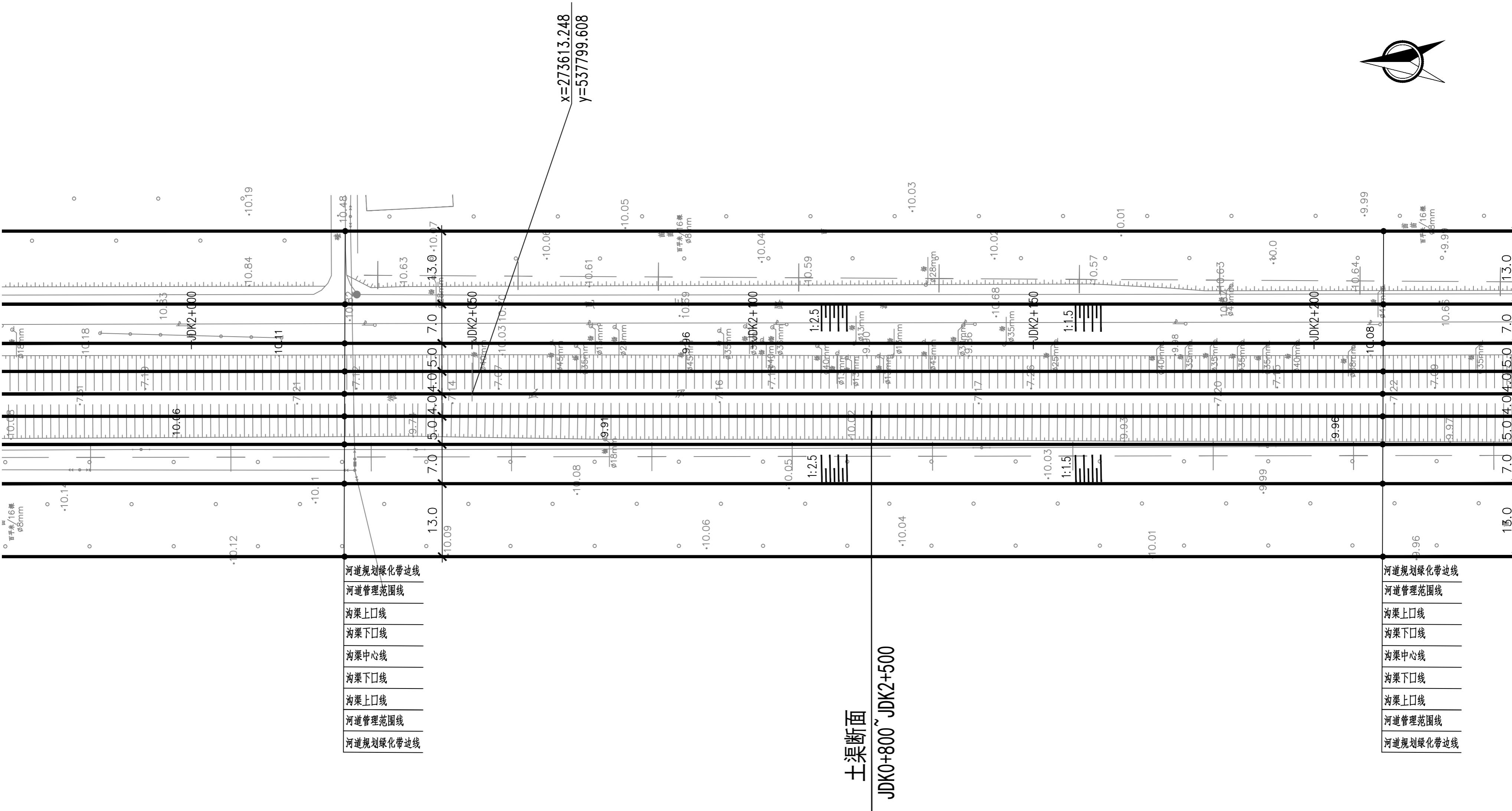
- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程系。
 - 2.本图尺寸除桩号、高程以米计外,其余均以毫米计。

图例



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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|-----|---|---------------|----|---|--------------|-----|---|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|----------|
| 公司 ..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 | 通州区城南水网建设工程(于永片区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (11/18) | 工号 Project No. | C2016-037 | 日期 Date | 2024年11月 | 阶段 Design Stage | 施工图 A |
| | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | | |



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,高程以外计外,其余均以毫米计。

图例:



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
Project Person in Charge

审定
蔡宇
Approve

蔡宇
蔡宇

校核
李鸣辉
Check

李鸣辉
李鸣辉

工程名称
Project

朝阳沟健江(干)区
Project Name

图名
图名

德凤沟平面图
Drawing Name

C2016-037
Project No.

日期
Date

2024年11月
Design Stage

阶段
Phase

施工图
Construction Drawing

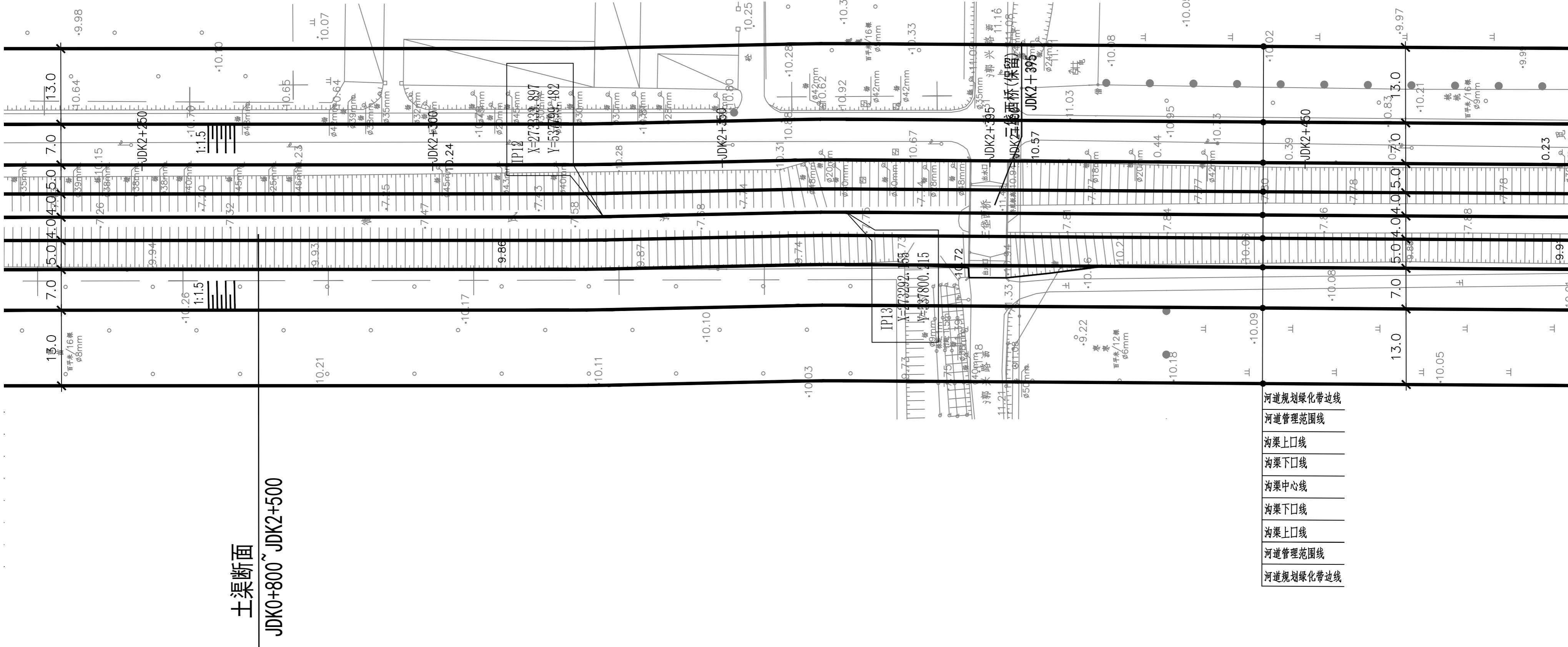
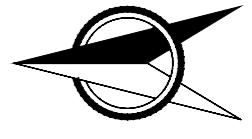
1-8
Division No.

图号
Drawing No.

HD-08
Version

版次
Version

A
A



土渠断面
JDK0+800~JDK2+500

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。

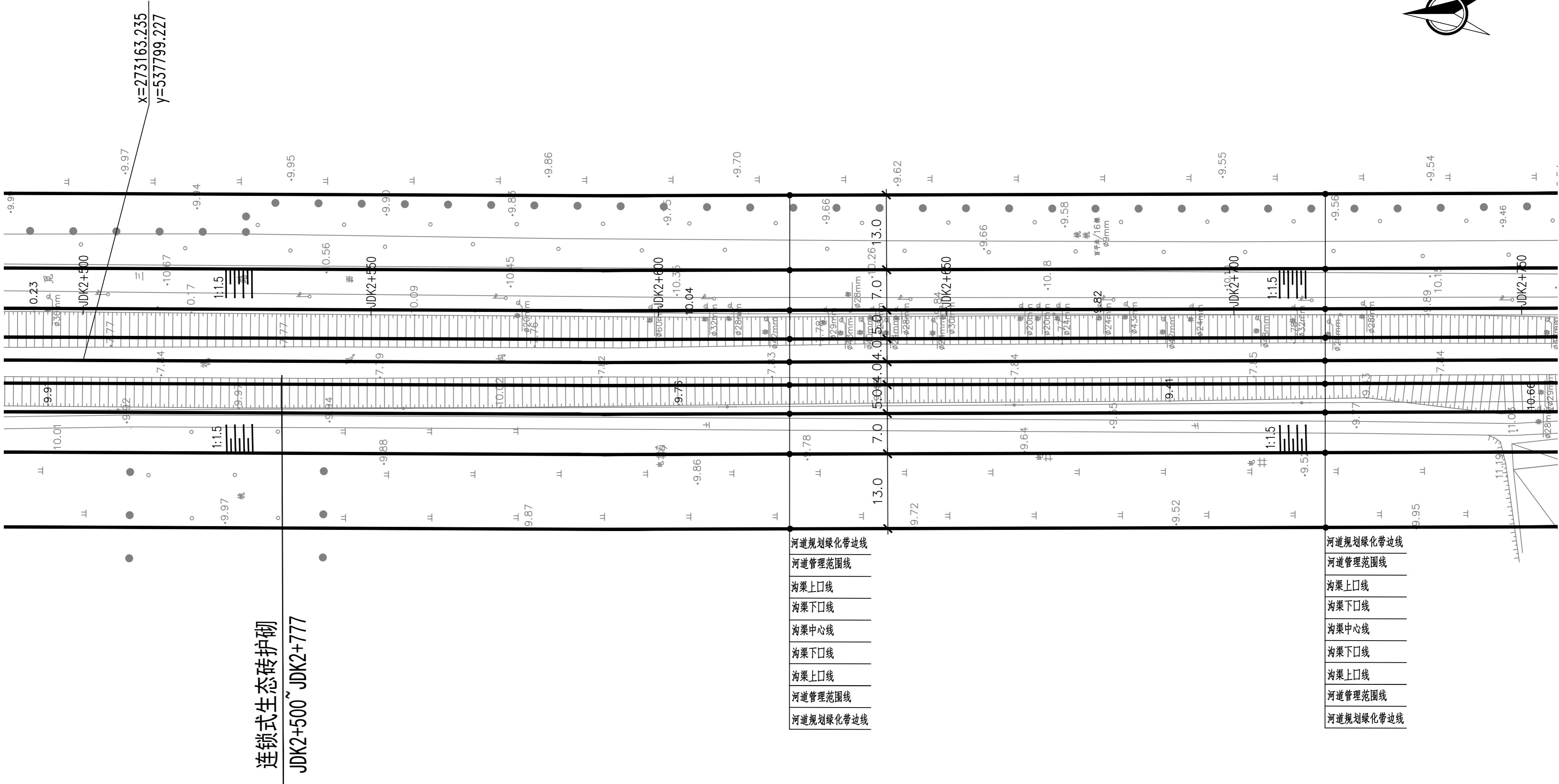
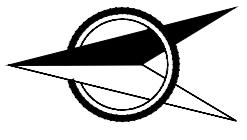
图例:

▲ 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 | 审批 Approve | 蔡宇 | 蔡宇 | 校核 Check | 李鸣辉 | 李鸣辉 | 工程名称 Project | 邢台市南水北调工程(子牙河) | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (13/18) | 工号 Project No. | C2016-037 | 日期 Date | 2024年11月 | 阶段 Design Stage | 施工图 Construction Drawing |
| 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A | | |



图例

1# 雨水口 编号

说明 ·

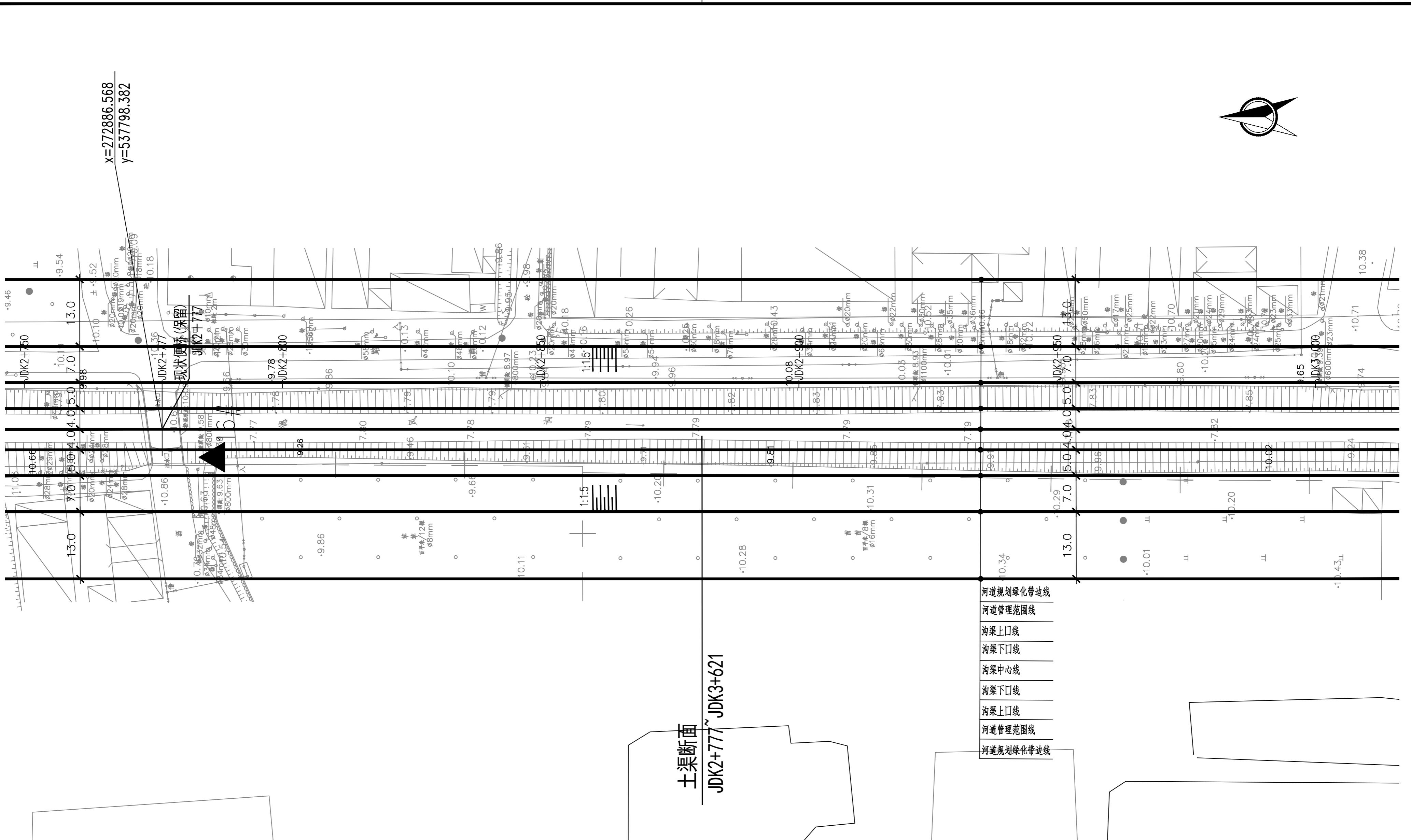
1. 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|-----|-----|---------------|----|----|--------------|-----|-----|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|-----|
| 公司 Ltd. | 项目负责 Project Person in Charge | 冉飞 | 九 | 审定 Approve | 蔡宇 | 蔡宇 | 校核 Check | 李鸣辉 | 李鸣辉 | 工程名称 Project | 通州区城南水网建设工程(于永片区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟平面图 (14/18) | 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 | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |



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

机

审定
蔡宇

蔡宇

校核
李鸣辉

李鸣辉

工程名称
项目

晋州南水北调工程(干流区)
河道整治工程

图名

德凤沟平面图
(15/18)

工号

C2016-037

日期

2024年11月

阶段

设计

施工图

分号

1-8

图号

HD-08

版次

A



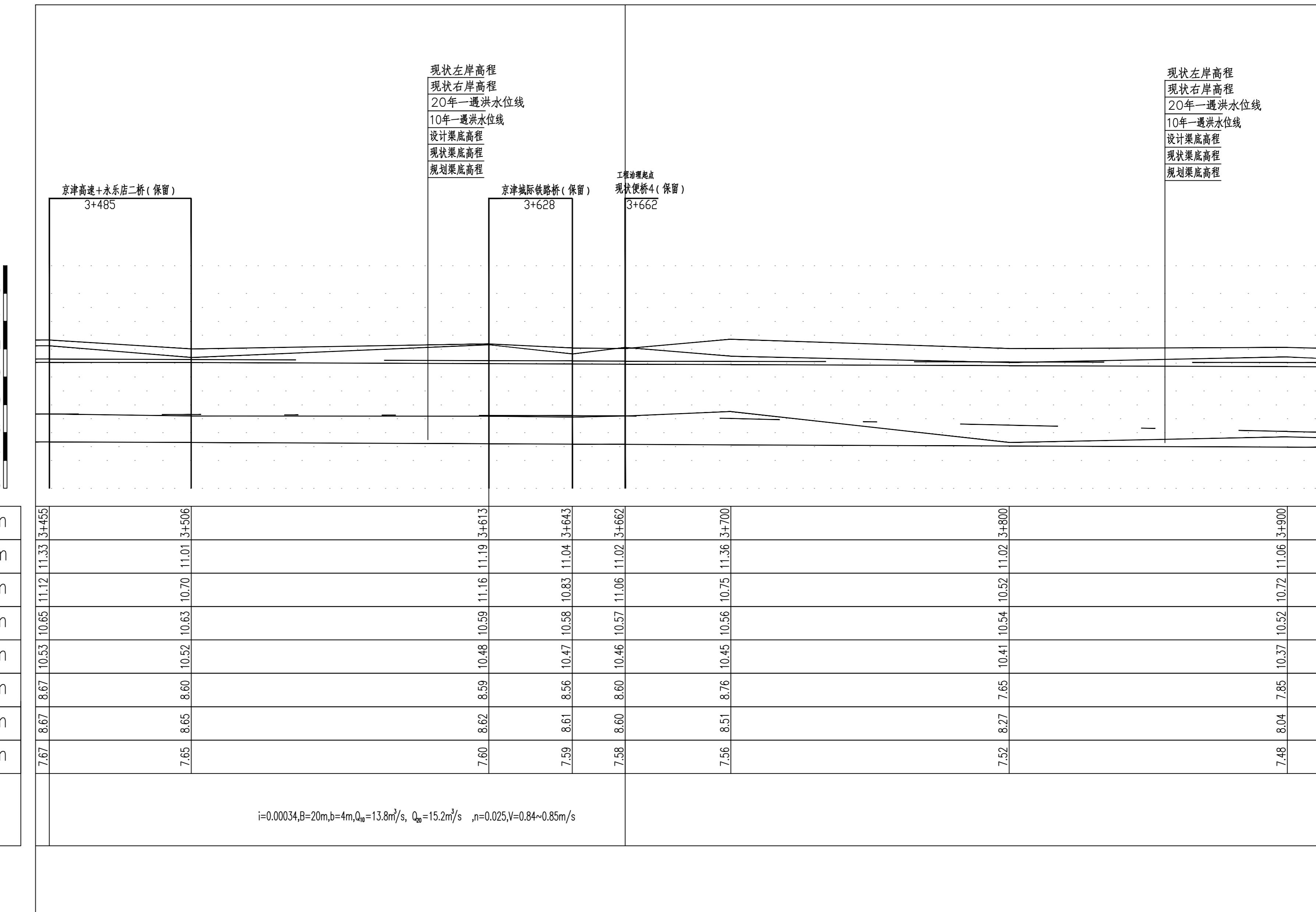
土渠斷面

图例

▲ 1# ▲ 雨水口 编

说

- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程。
 - 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

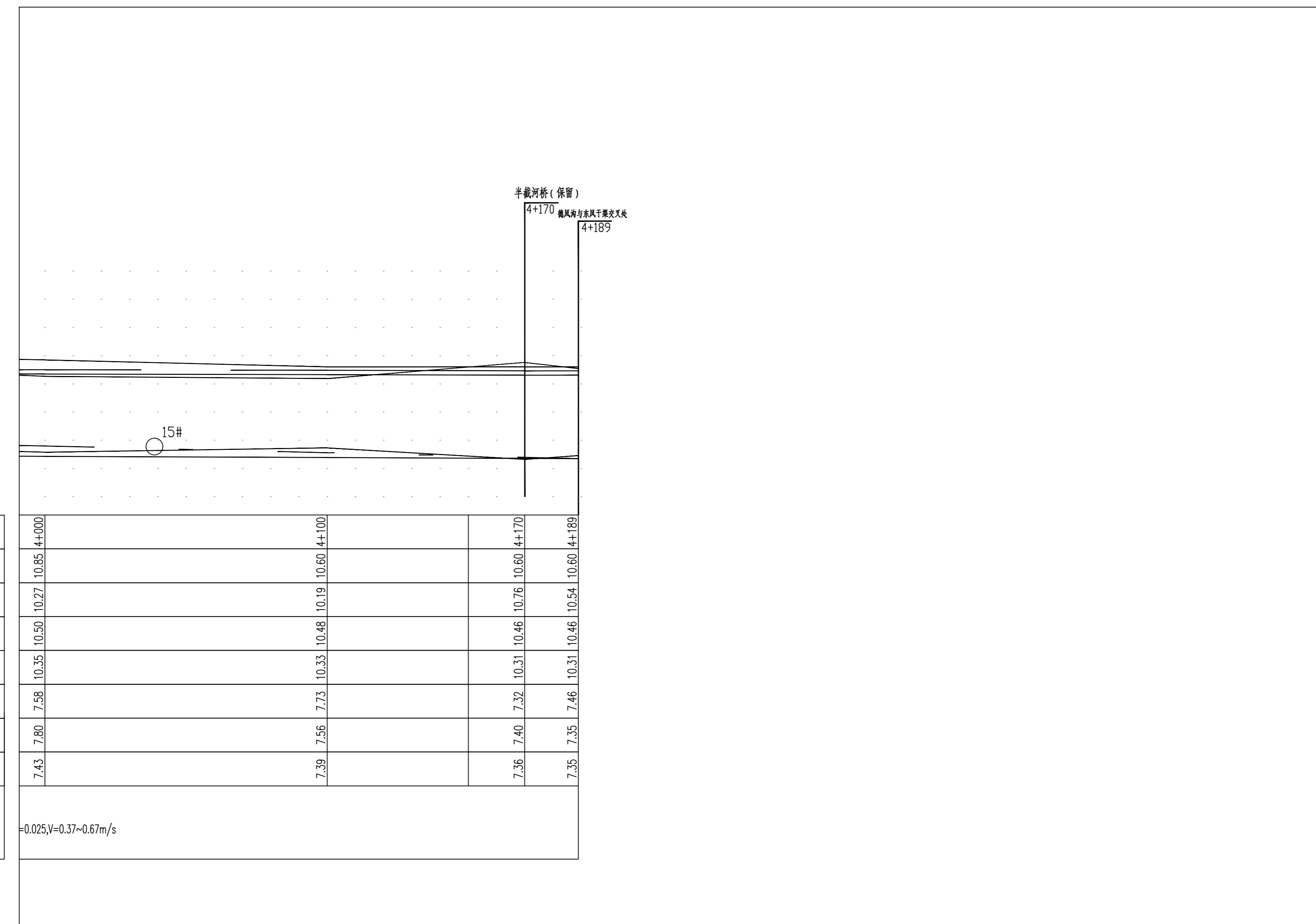
说明：

- 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。

13
12
11
10
9
8
7
6

| | |
|---------|---|
| 中心桩号 | m |
| 现状左堤顶高程 | m |
| 现状右堤顶高程 | m |
| 20年水位 | m |
| 10年水位 | m |
| 现状渠底高程 | m |
| 设计渠底高程 | m |
| 规划渠底高程 | m |
| 水力要素 | |

=0.025, V=0.37~0.67m/s

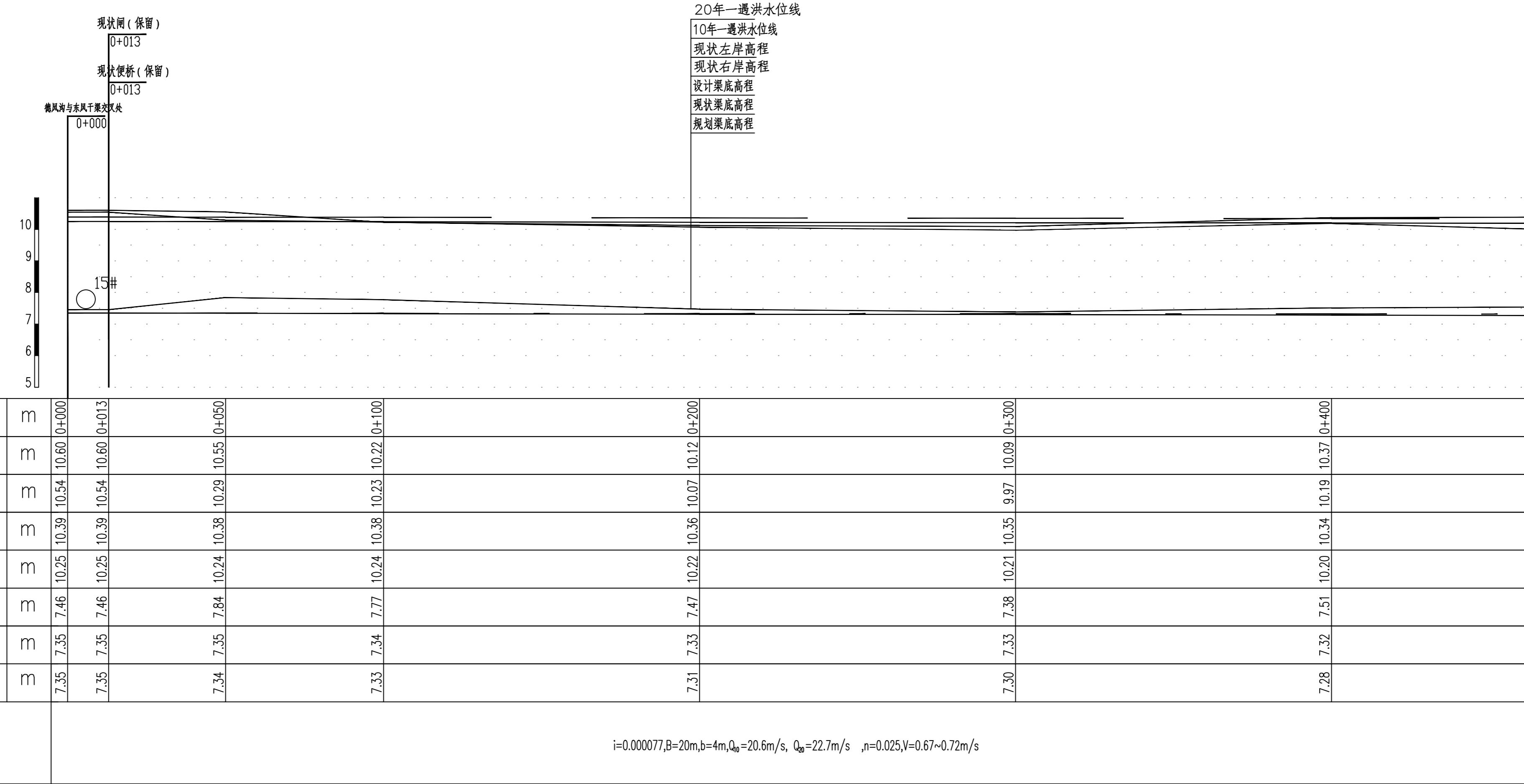


图例：

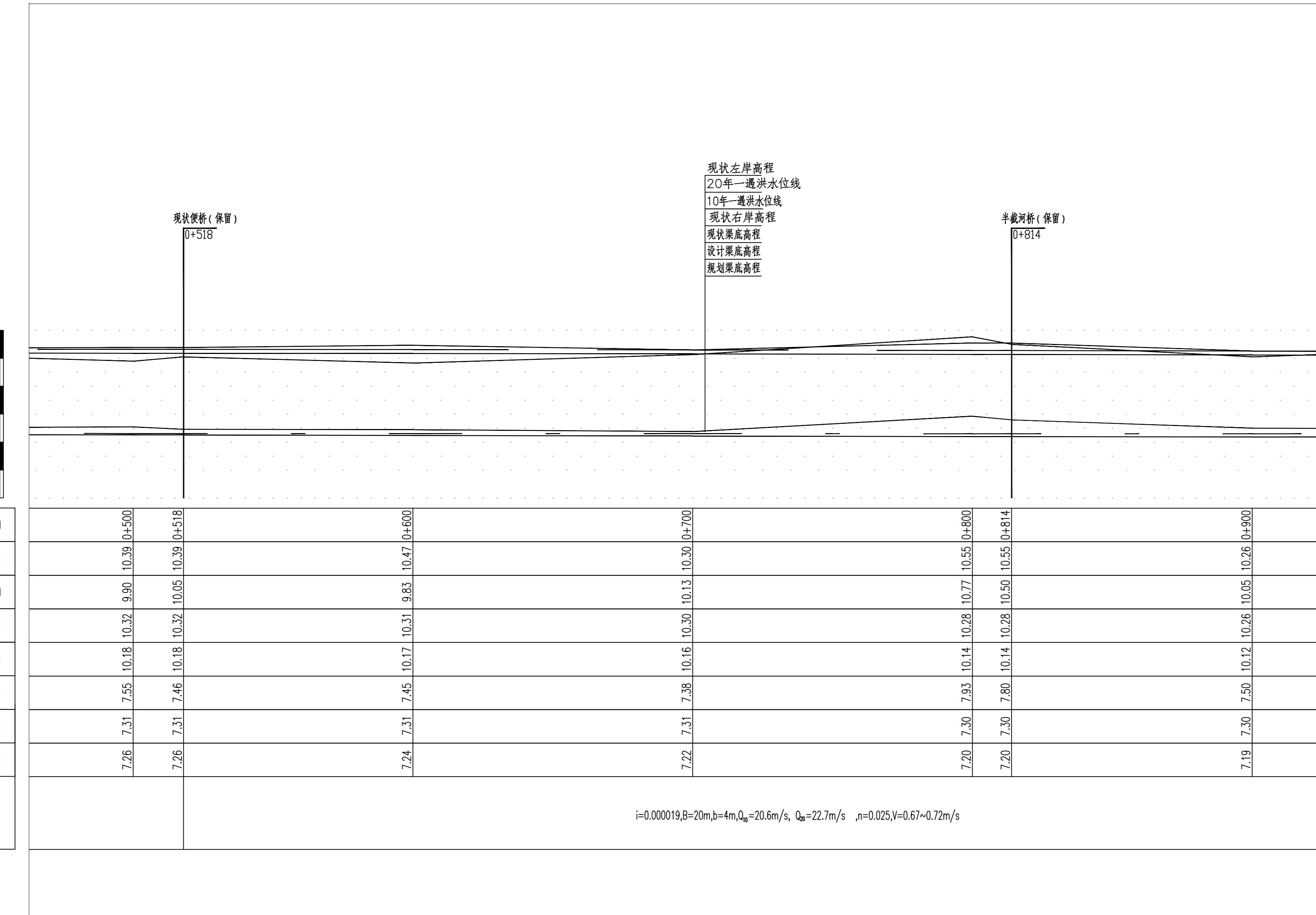
○ 1# ○ 雨水口 编号

说明：

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



| | |
|----|----|
| 专业 | 签署 |
| | |
| | |
| | |
| | |



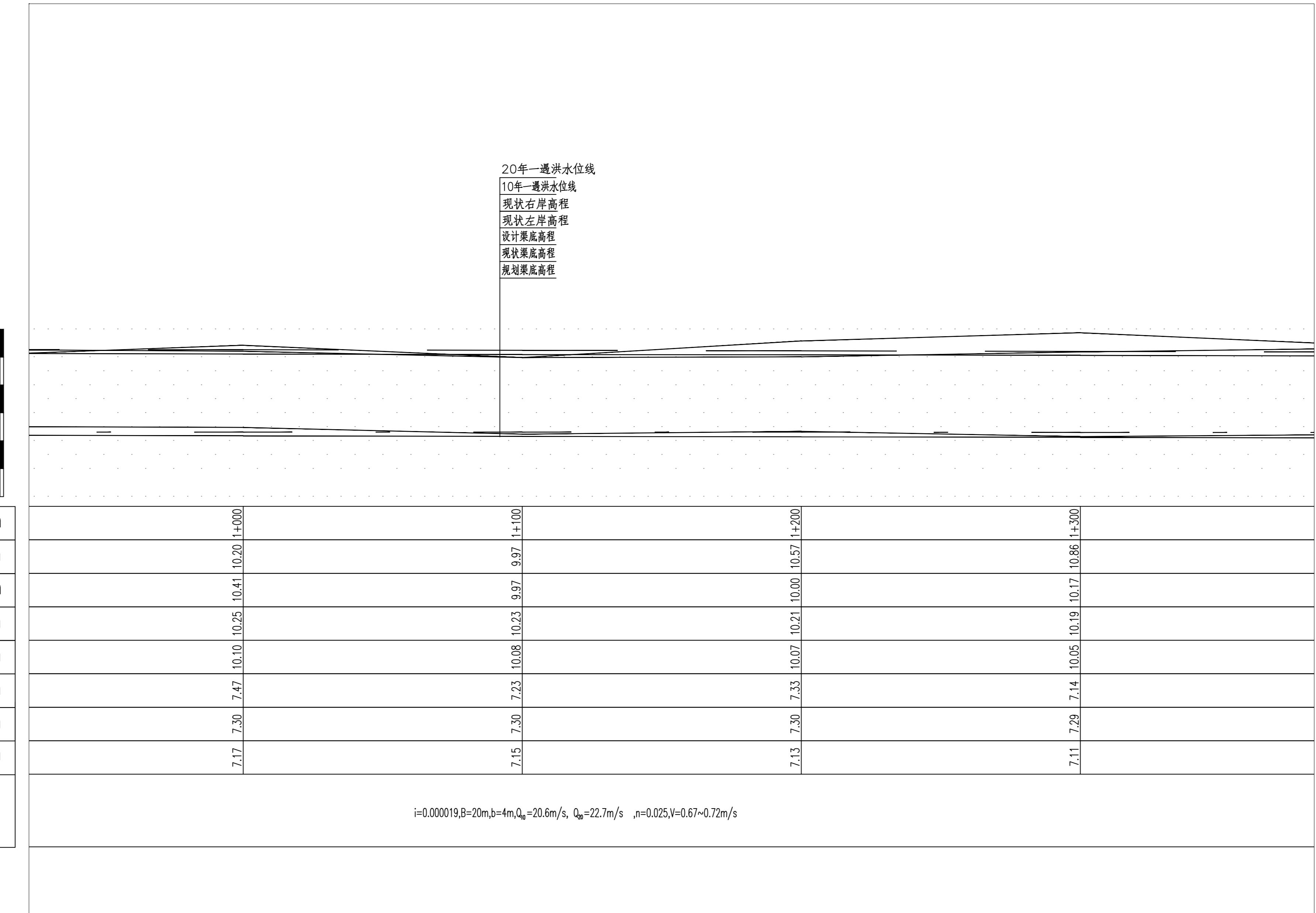
图例：

○ 1# ○ 雨水口 编号

说明：

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

| | |
|---------------------------------|--|
| 业 专 项 工 程 名 称 | |
| 设计 人 | |
| 设计 日期 | |
| 制图 人 | |
| 审核 人 | |
| 校核 人 | |
| 设计 项目 | |
| 设计 阶段 | |



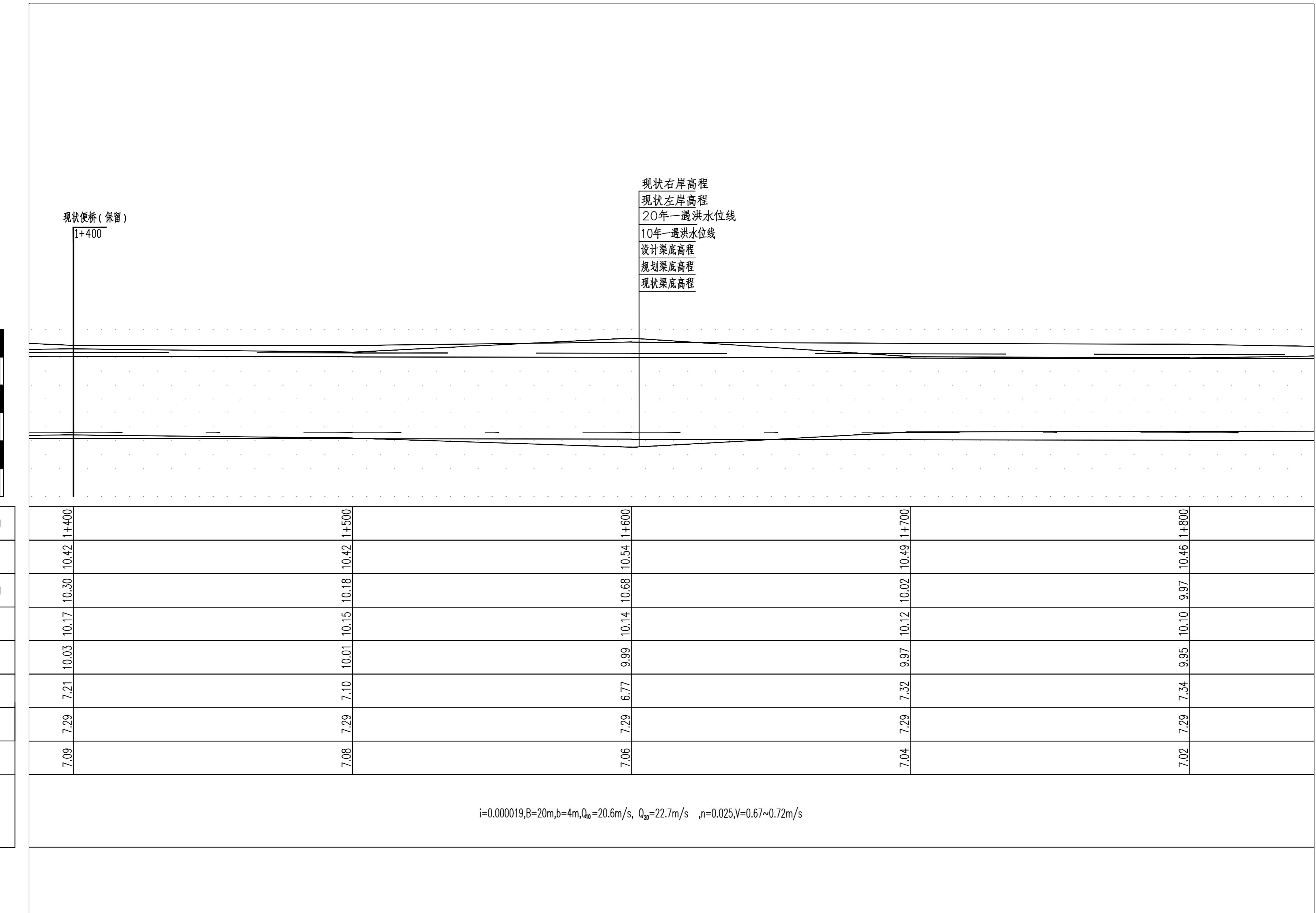
图例：

○ 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。

| | | |
|------------------|--------|--------|
| 业 务 类 别 | 署 名 | 日 期 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



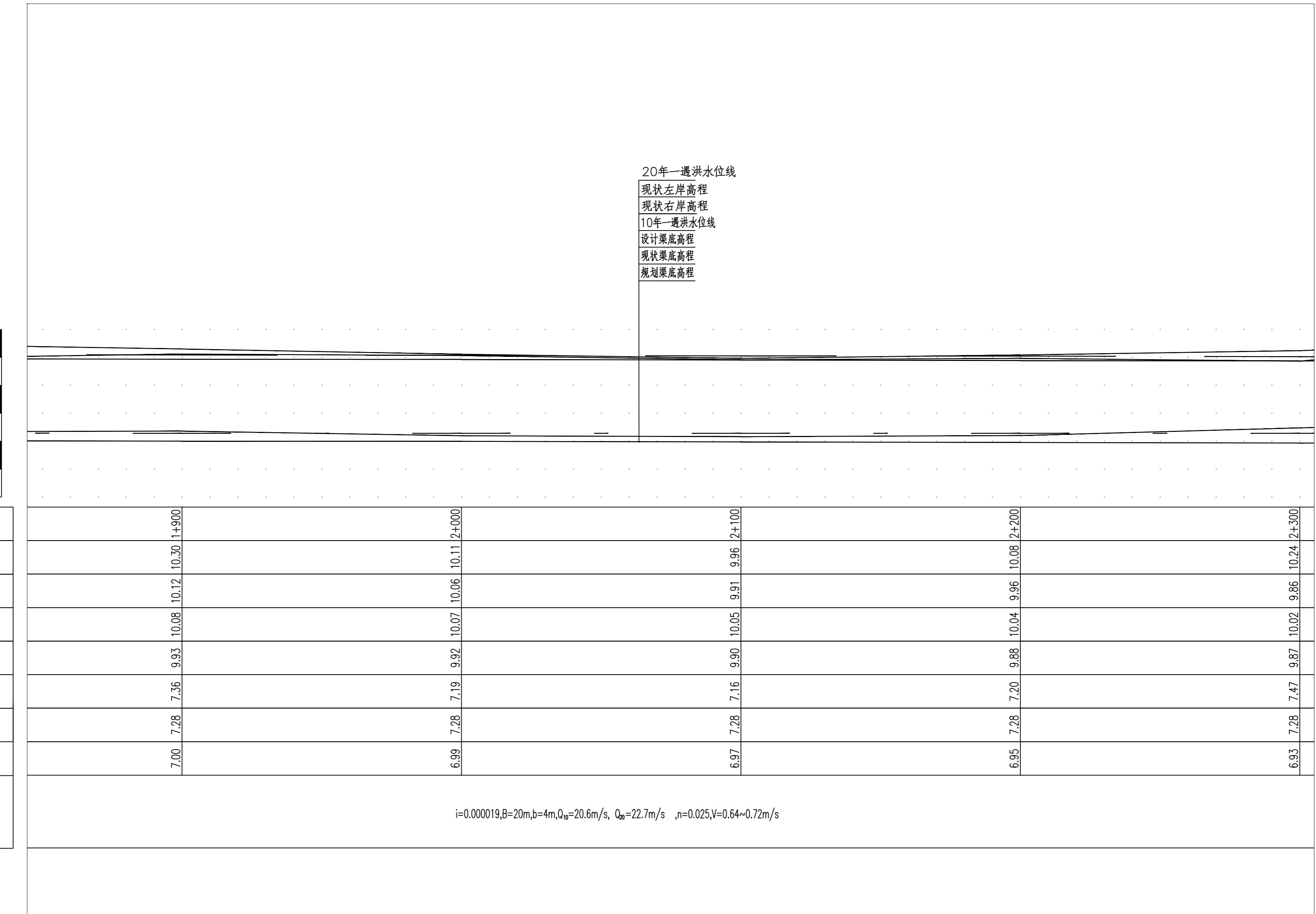
图例：

○ 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。

| | |
|----|--|
| 专业 | |
| 签 | |
| 日期 | |
| | |
| | |
| | |



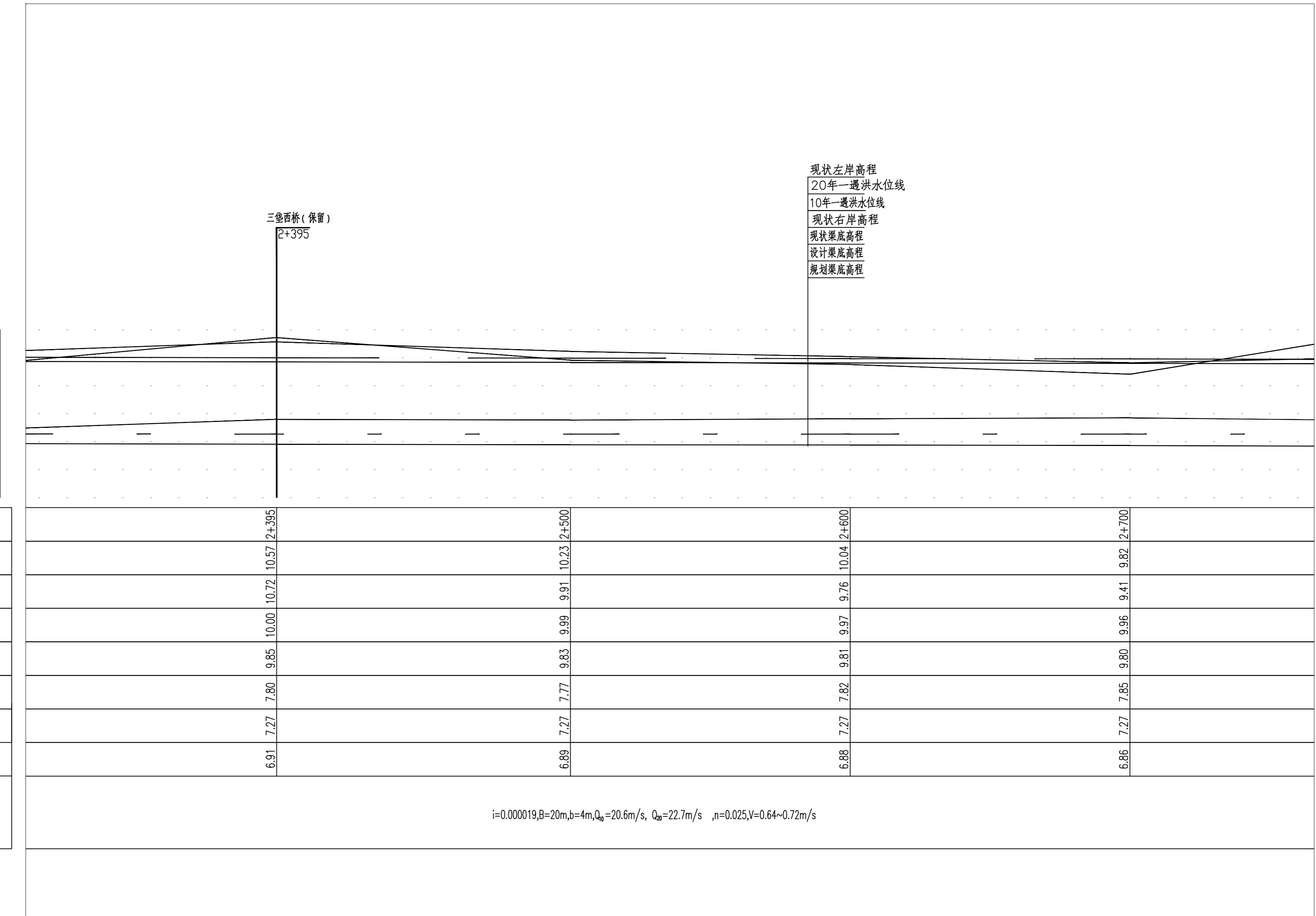
图例：

○ 1# ○ 雨水口 编号

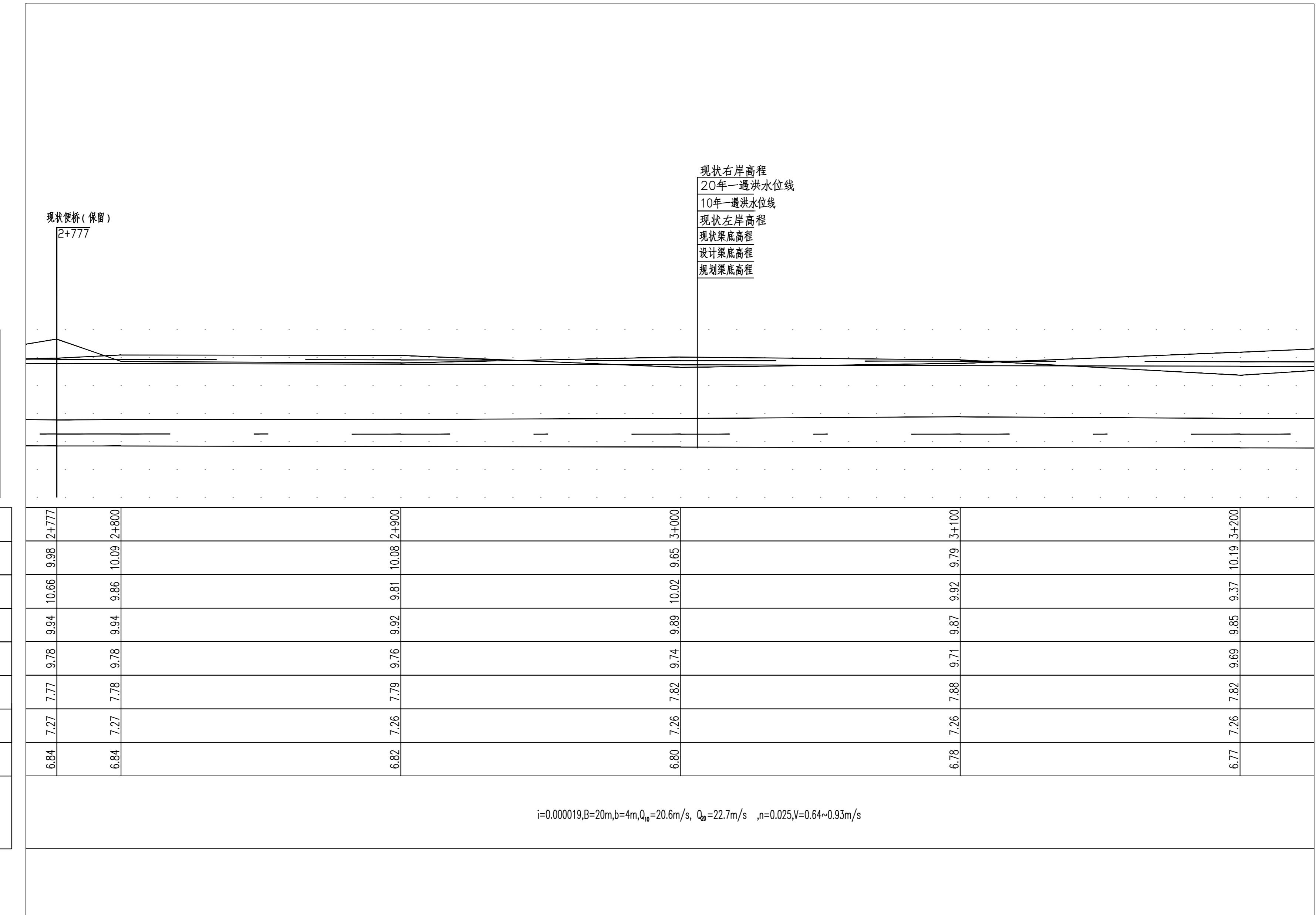
说明：

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

| | |
|---------------------------------|--|
| 业 专 项 工 程 名 称 | |
| 规 划 期 限 | |
| 设计 期 限 | |
| 施 工 期 限 | |
| 竣 工 期 限 | |

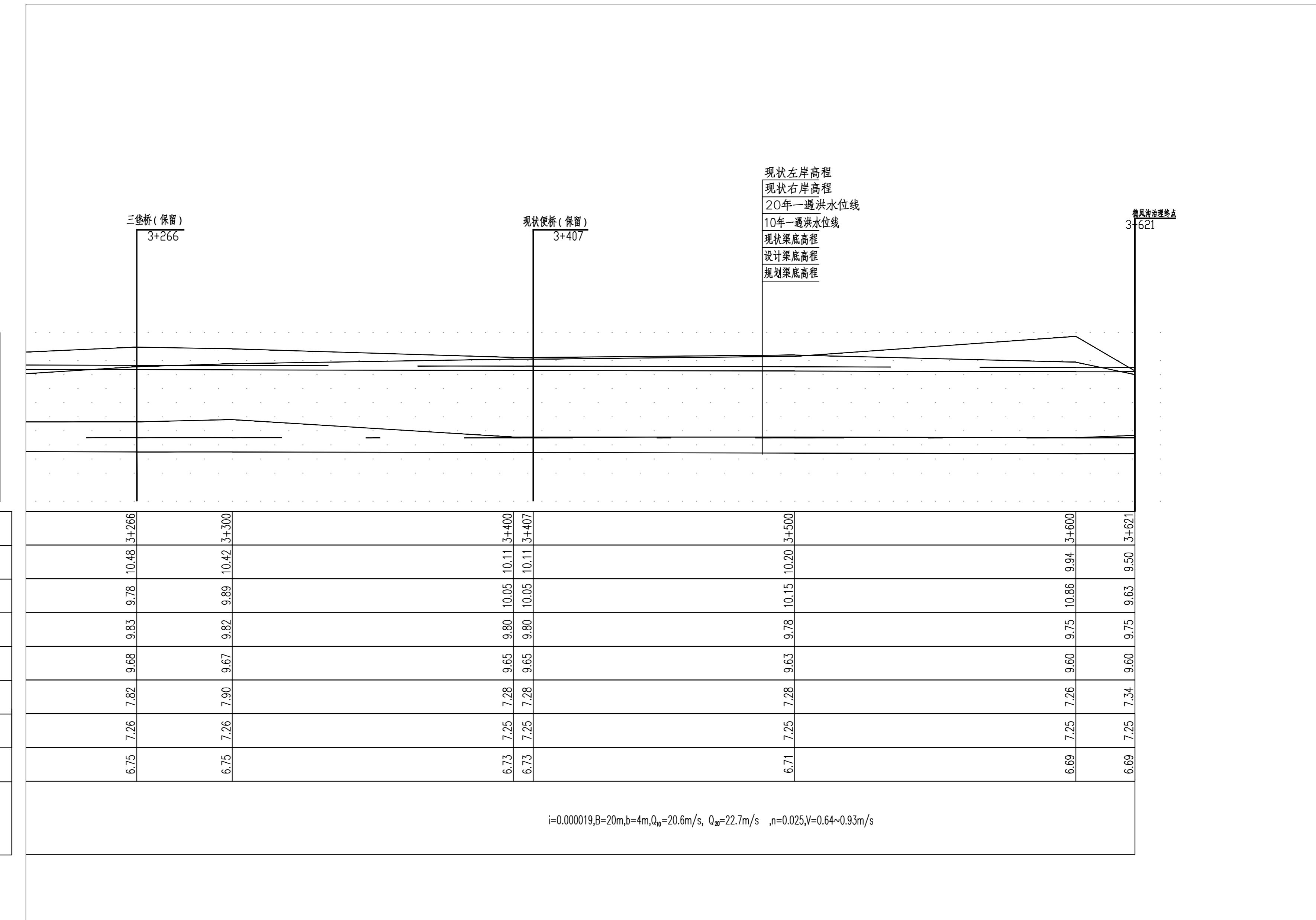


| | |
|----|----|
| 专业 | 签署 |
| | |
| | |
| | |
| | |



说明：

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

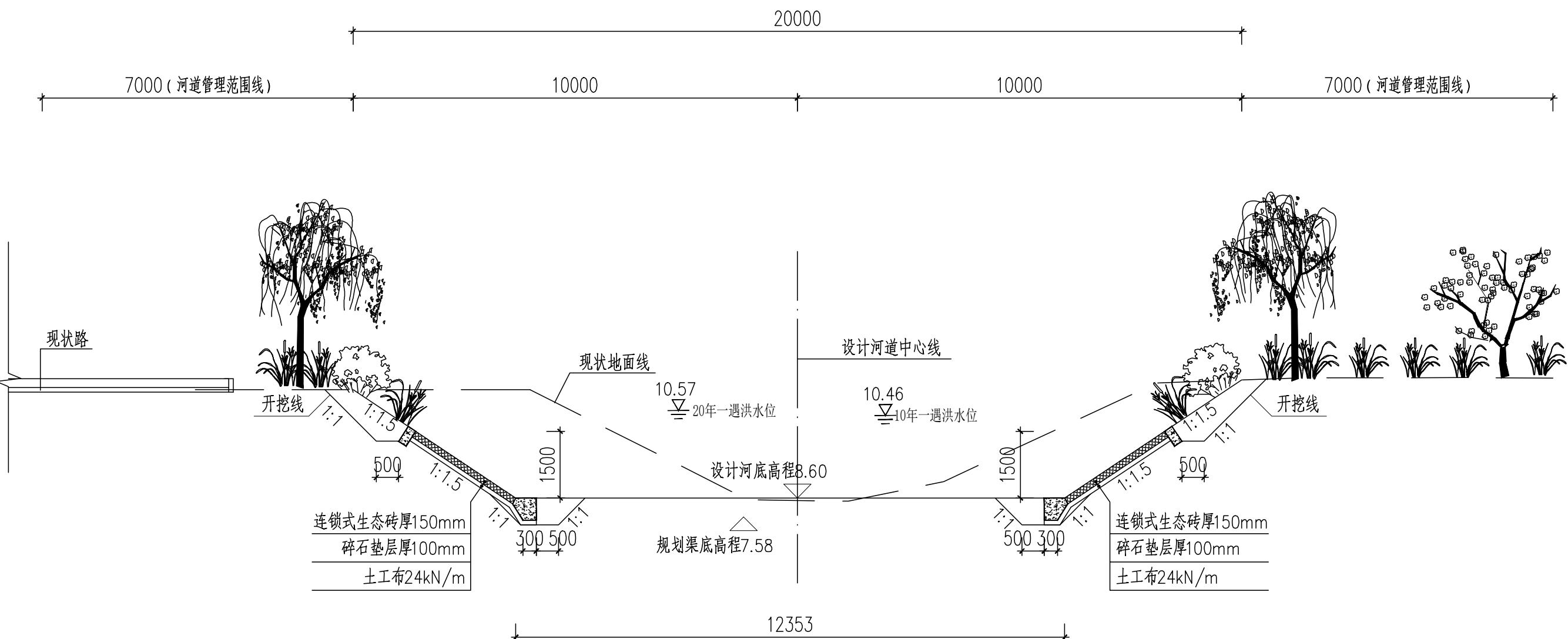


图例

○ 1# ○ 雨水口 编

说明：

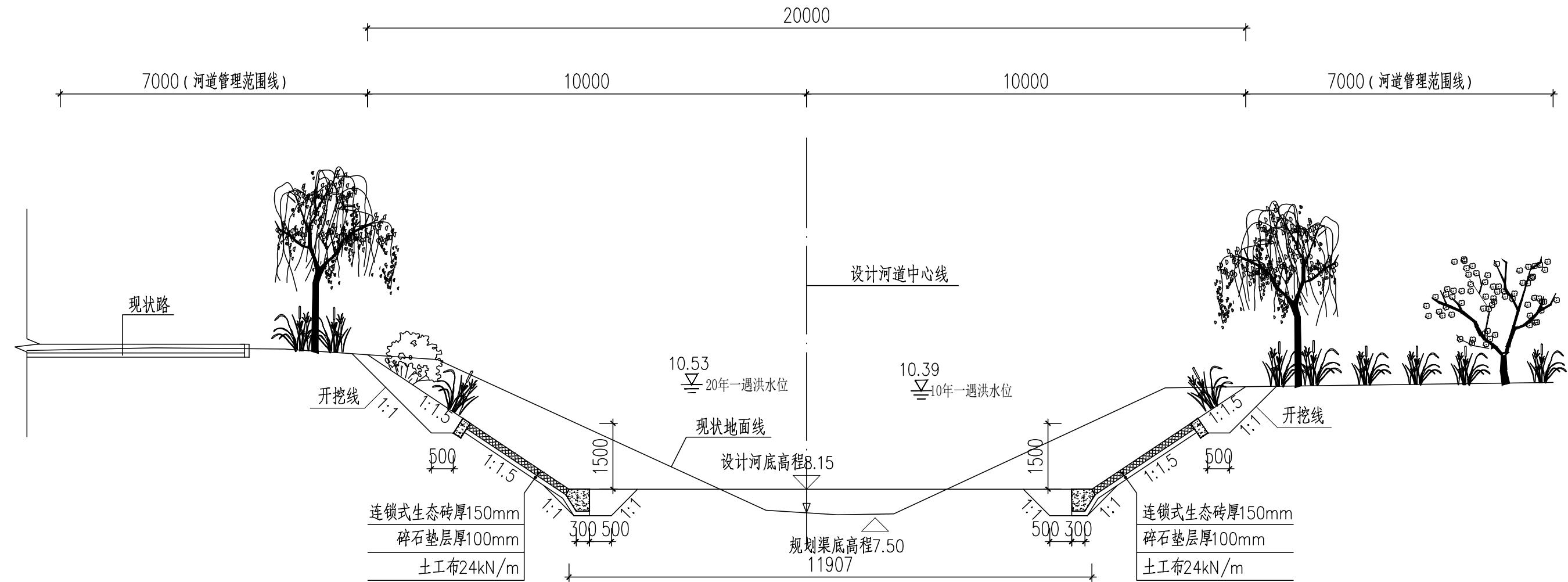
- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
 - 2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.



德凤沟横断面图 (一)
(桩号JK3+662)

说明：

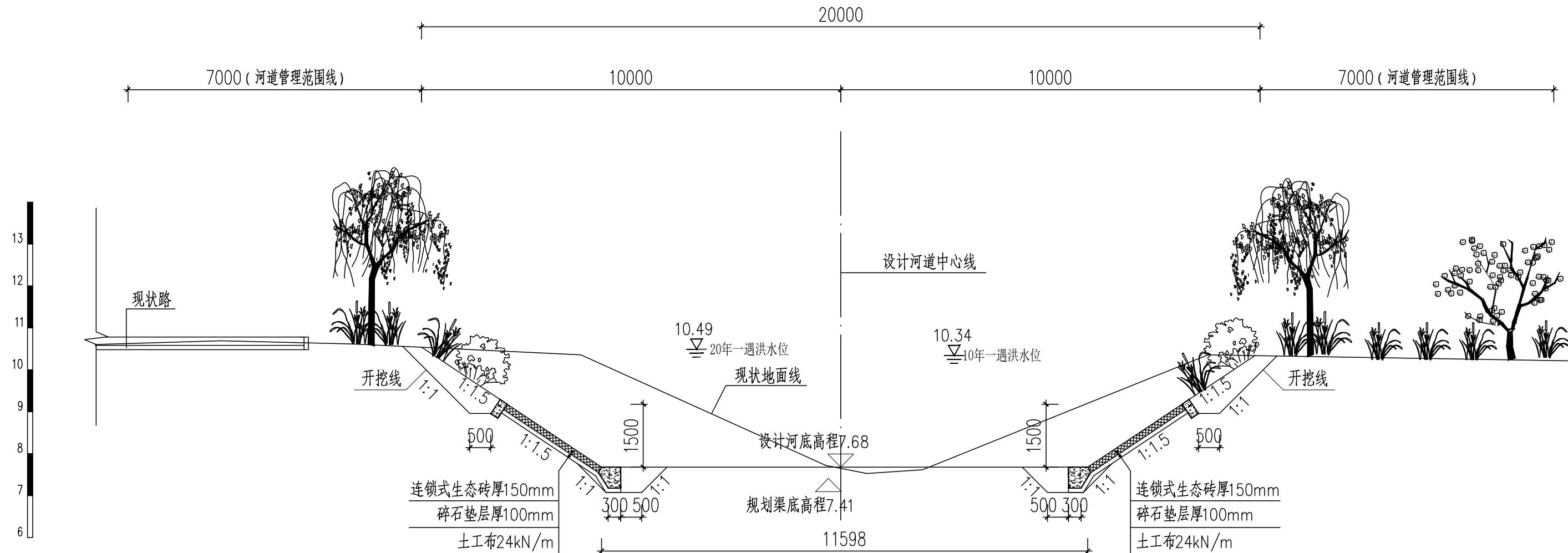
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (二)
(桩号JK3+850)

说明：

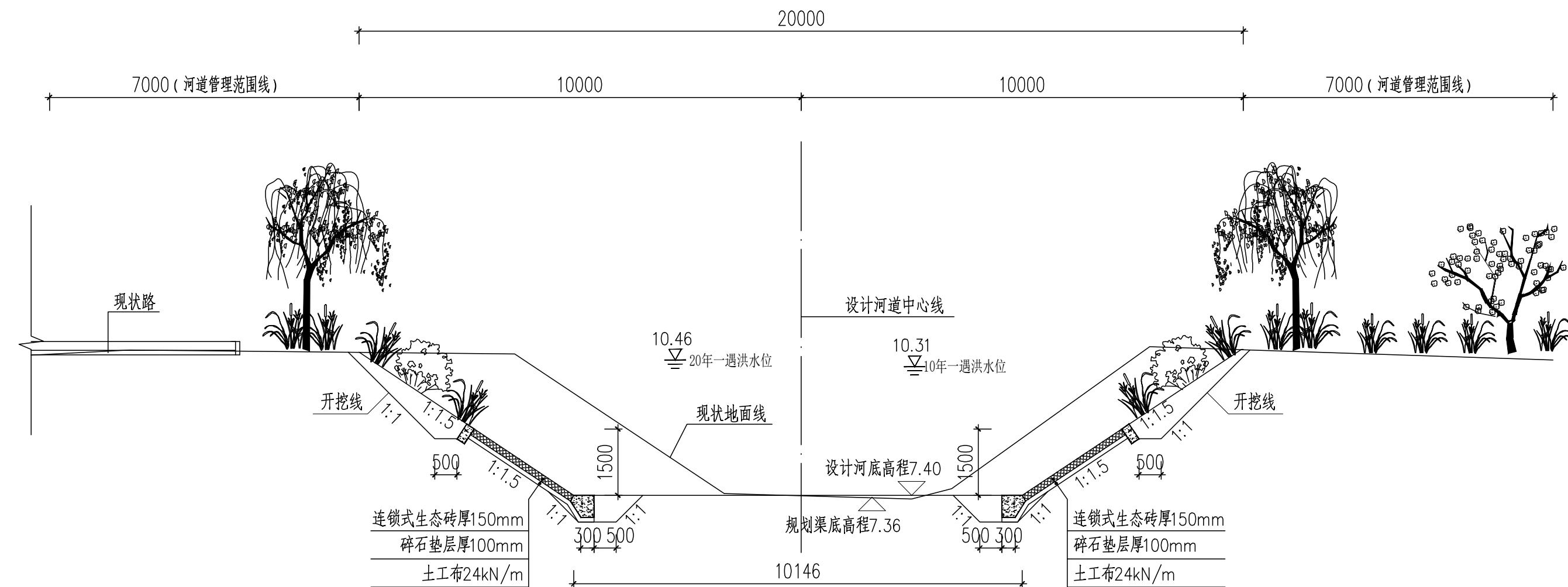
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (三)

说明

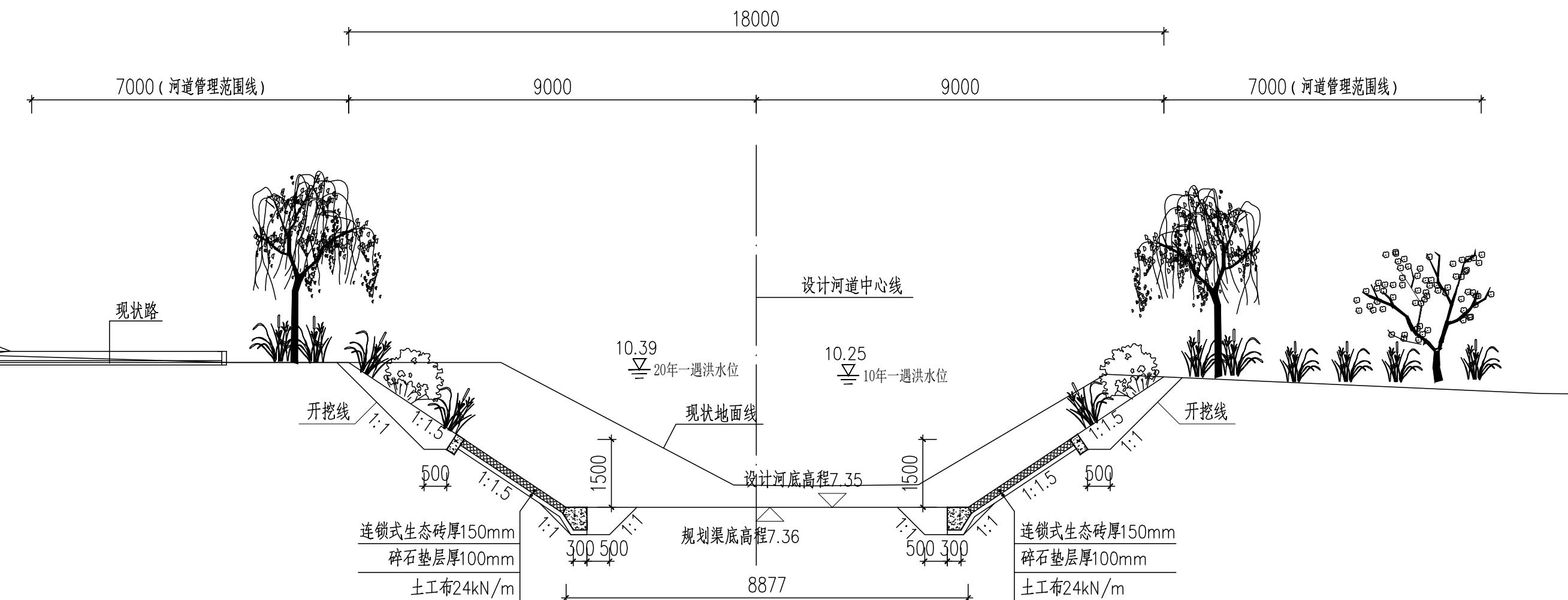
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
 - 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖, 具体厂家技术人员指导下施工
 - 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



德凤沟横断面图 (四)
(桩号JK4+170)

说明：

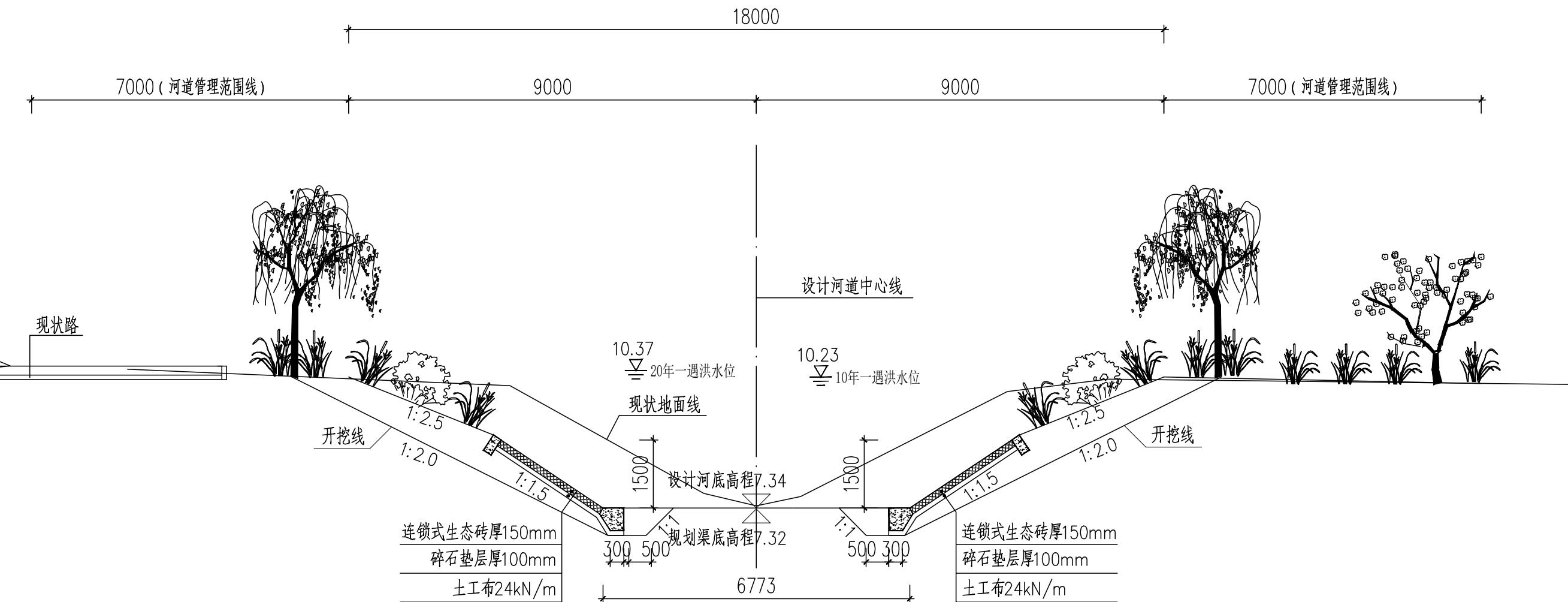
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



德凤沟横断面图 (五)
(桩号JDK0+013)

说明：

1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。

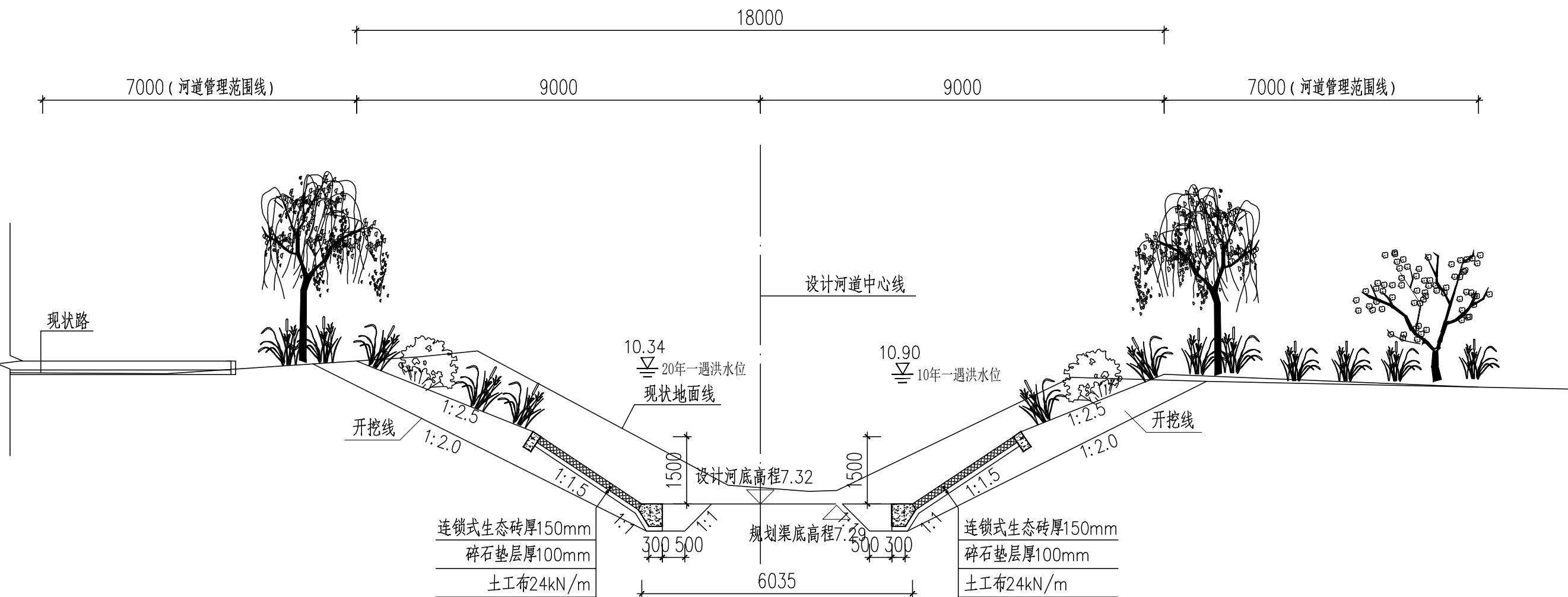


德凤沟横断面图 (六)

(桩号 JDK0+150)

说明：

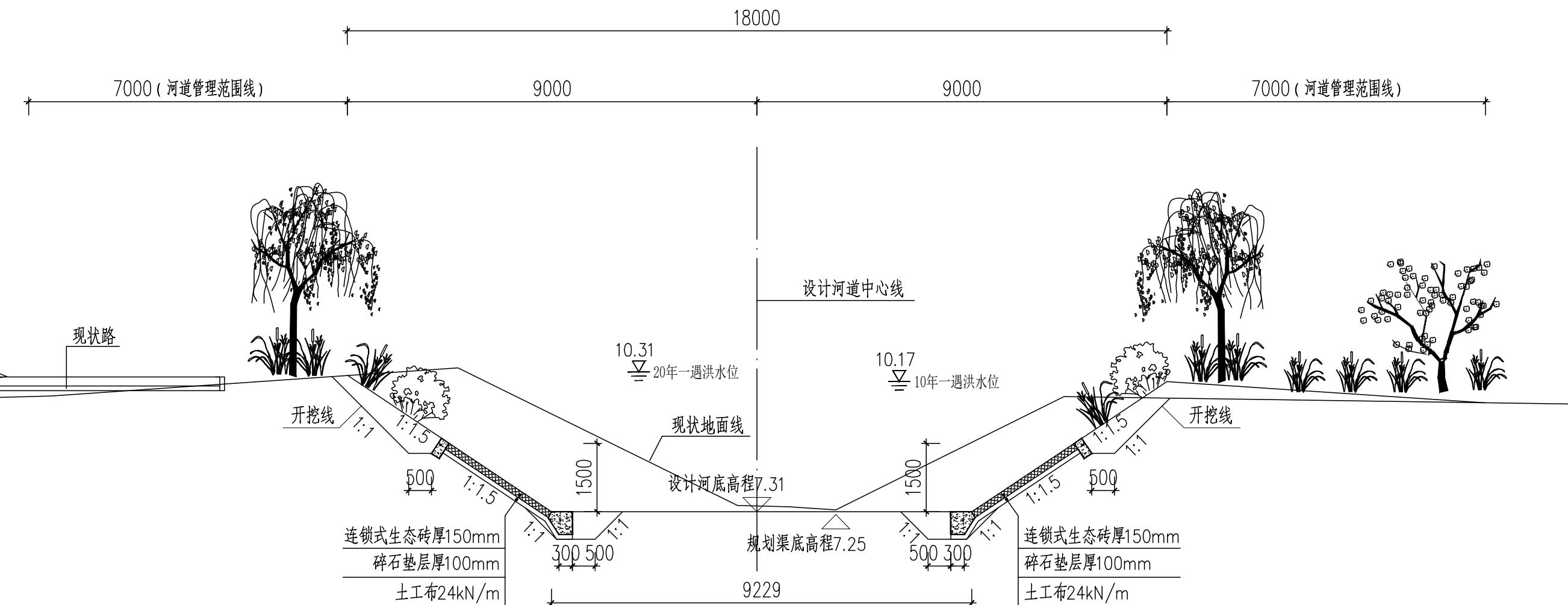
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (七)
(桩号JDK0+350)

说明：

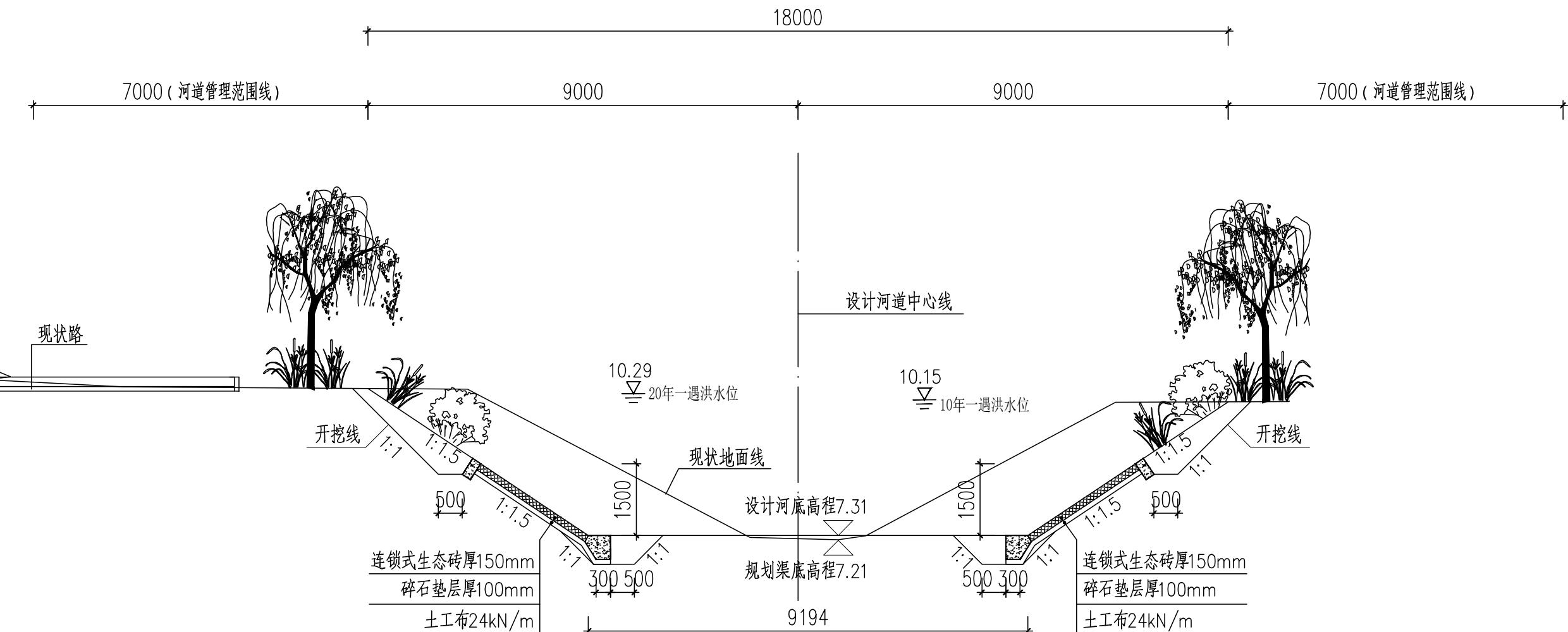
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (八)
(桩号JDK0+550)

说明：

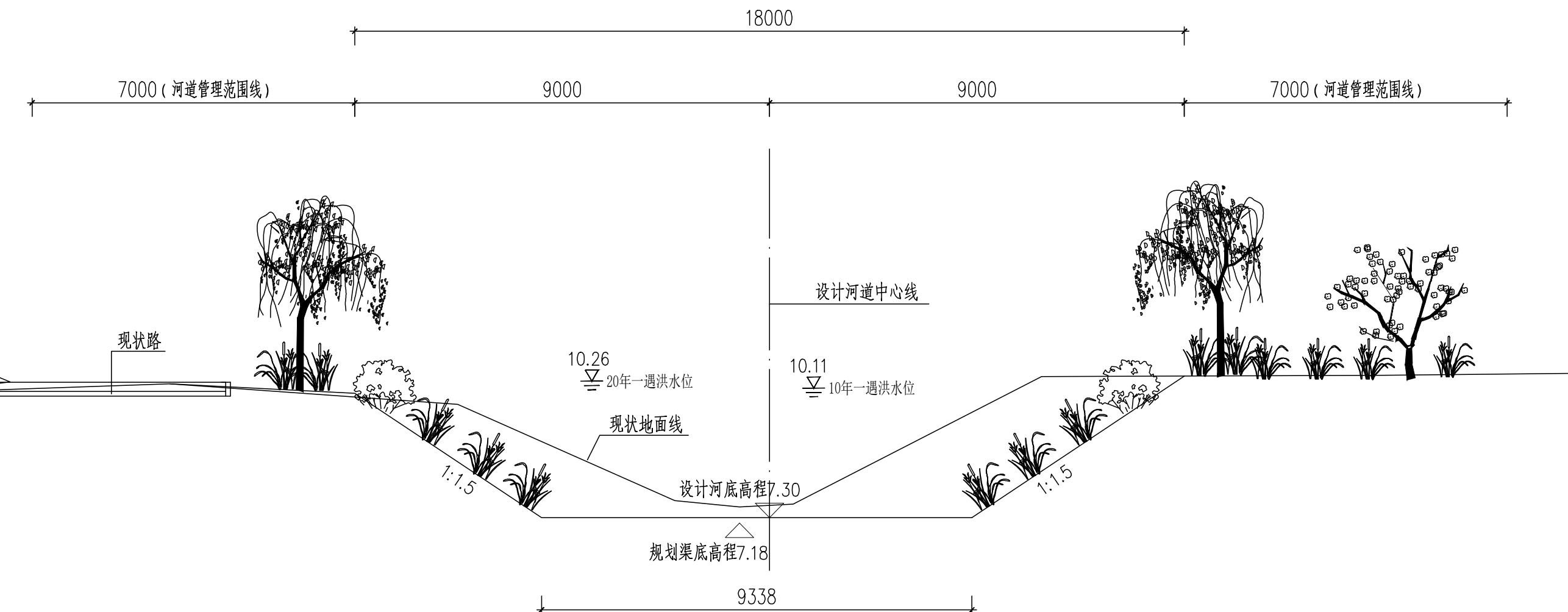
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



德凤沟横断面图 (九)
(桩号JDK0+750)

说明：

1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



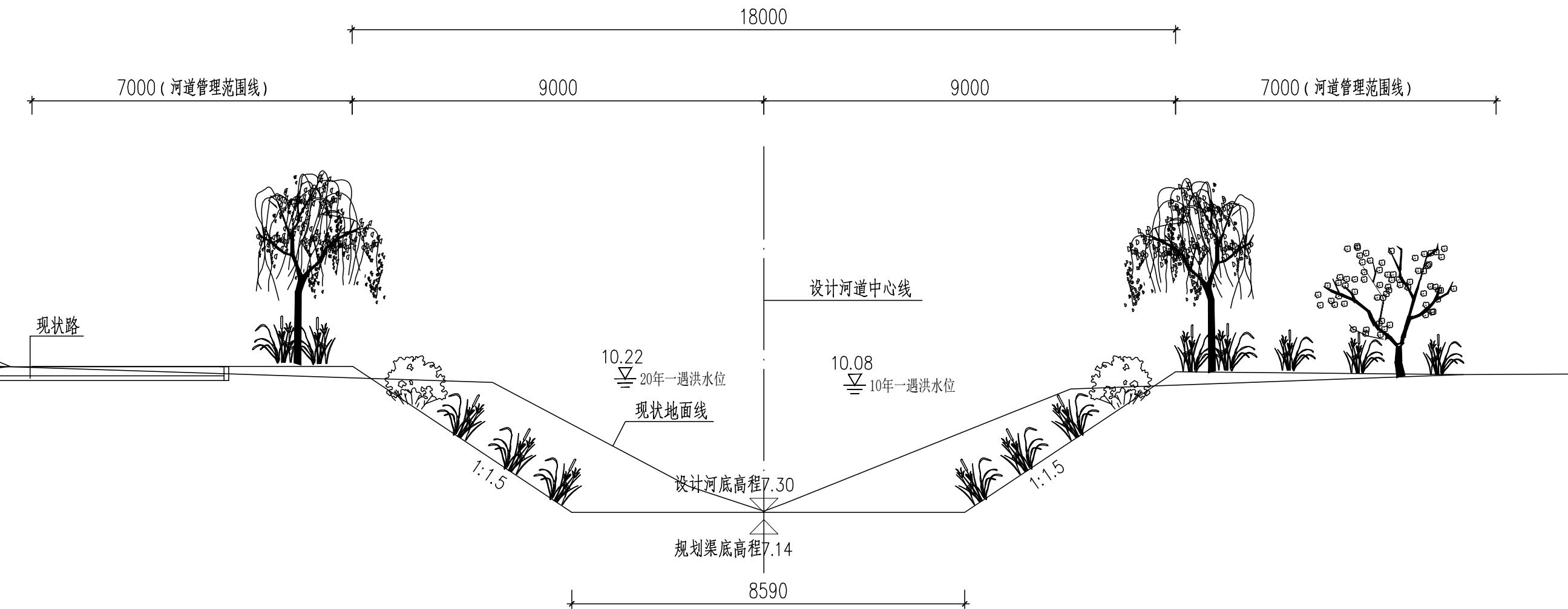
德凤沟横断面图 (十)

(桩号JDK0+950)

说明：

- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.

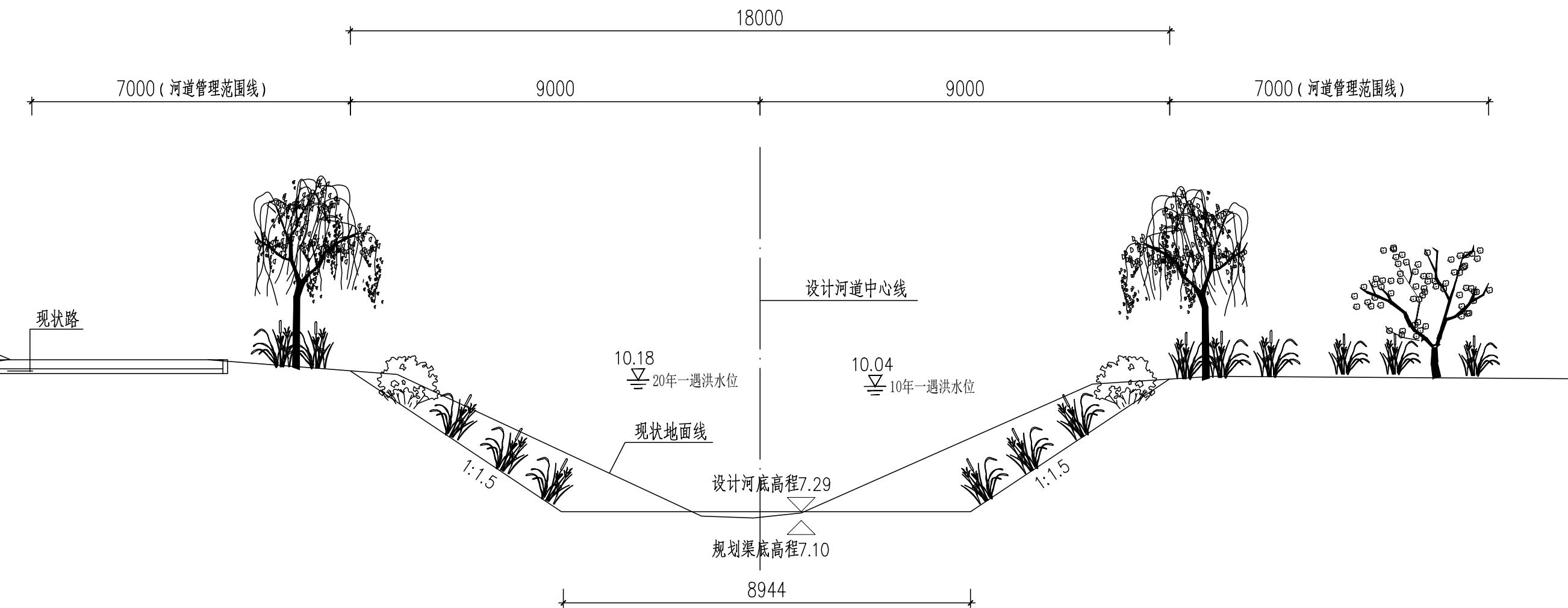
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|--|---------------|----|---|--------------|-----|---|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|-----|
|  中国市政工程华北设计研究总院有限公司 <small>North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.</small> | 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 | 通州区城南水网建设工程(于永片区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟横断面图 (10/25) | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |



德凤沟横断面图 (十一)
(桩号JDK1+150)

说明：

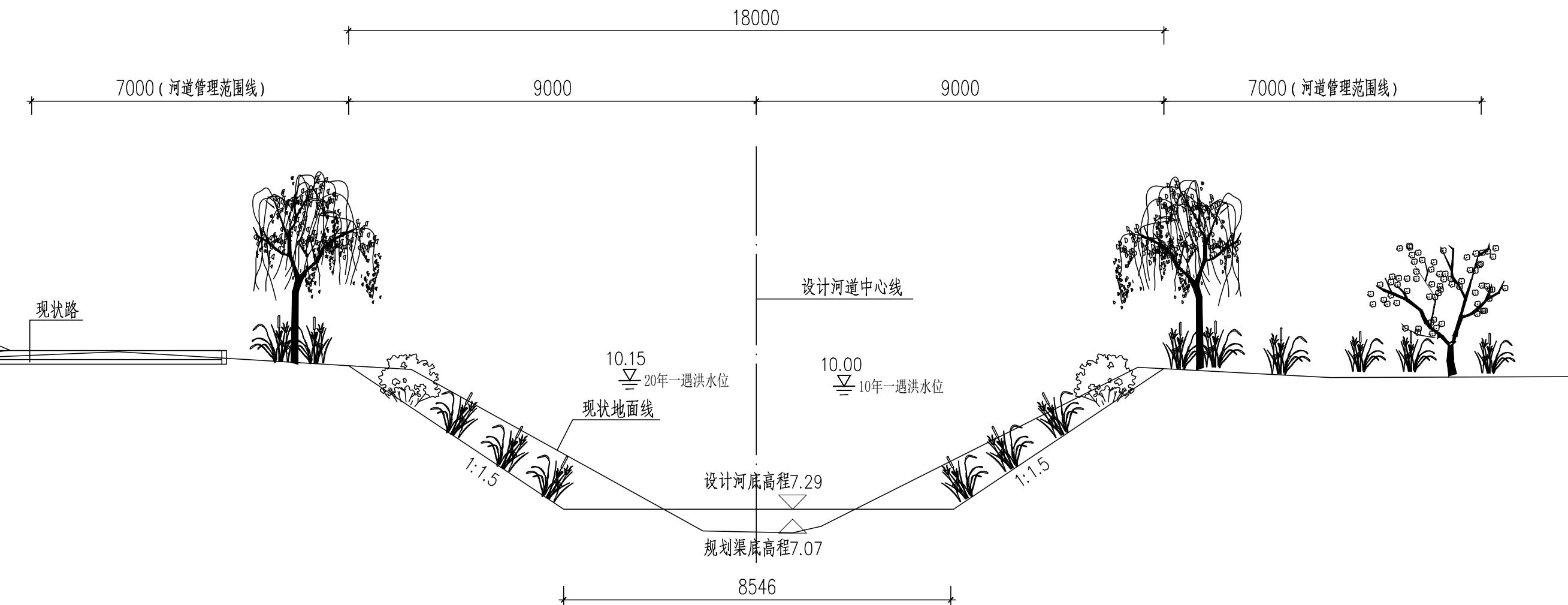
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



德凤沟横断面图 (十二)
(桩号JDK1+350)

说明：

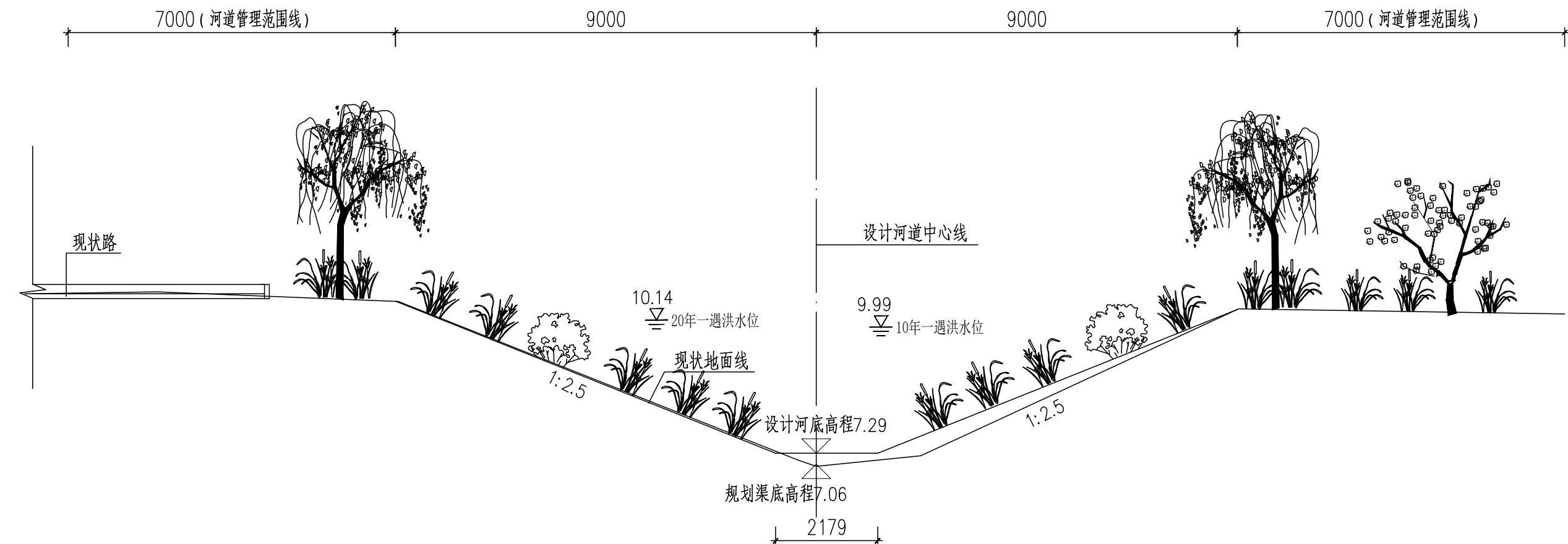
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



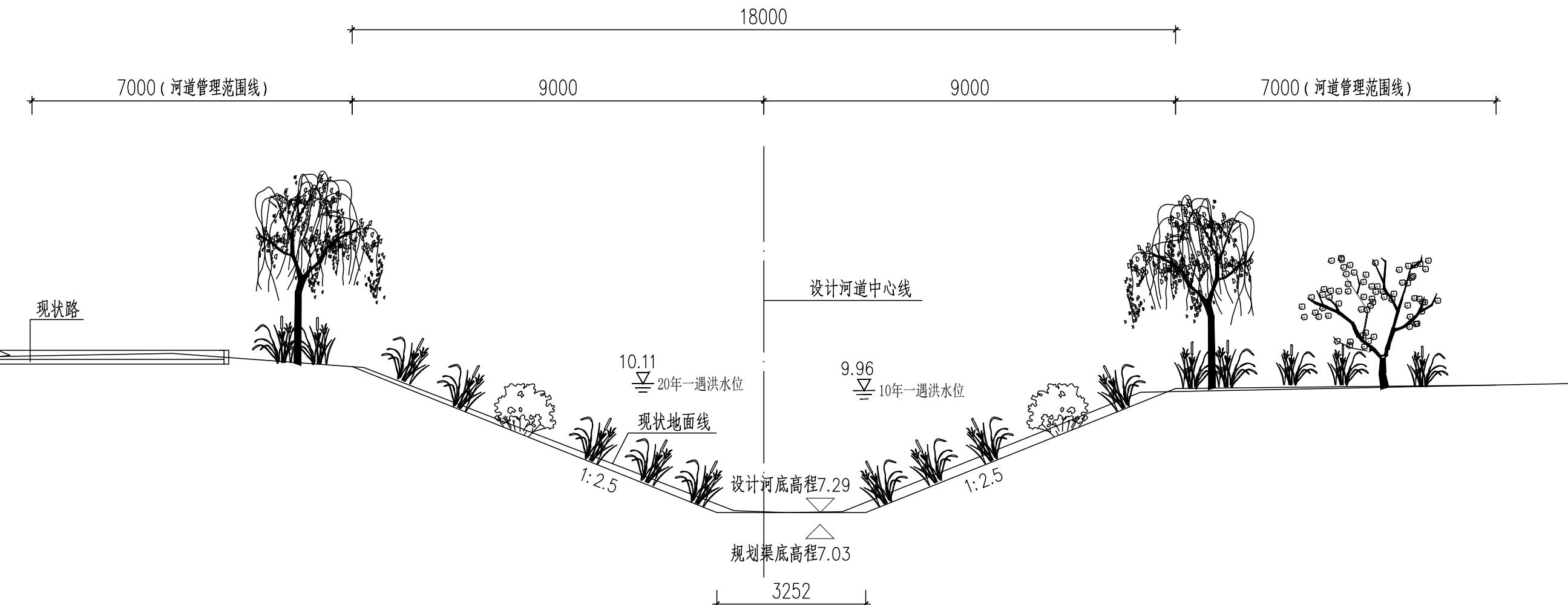
德凤沟横断面图 (十三)
(桩号JDK1+550)

说明：

- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.



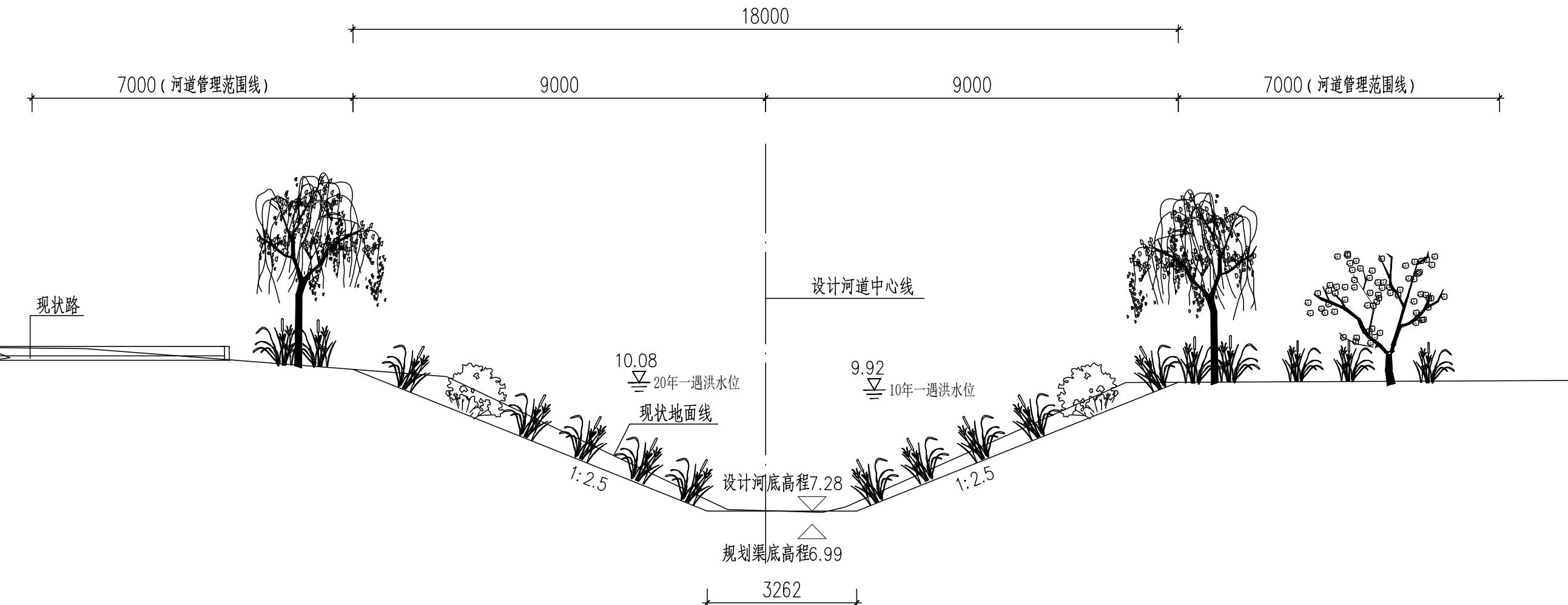
德凤沟横断面图 (十四)
(桩号JDK1+600)



德凤沟横断面图 (十五)
(桩号JDK1+750)

说明：

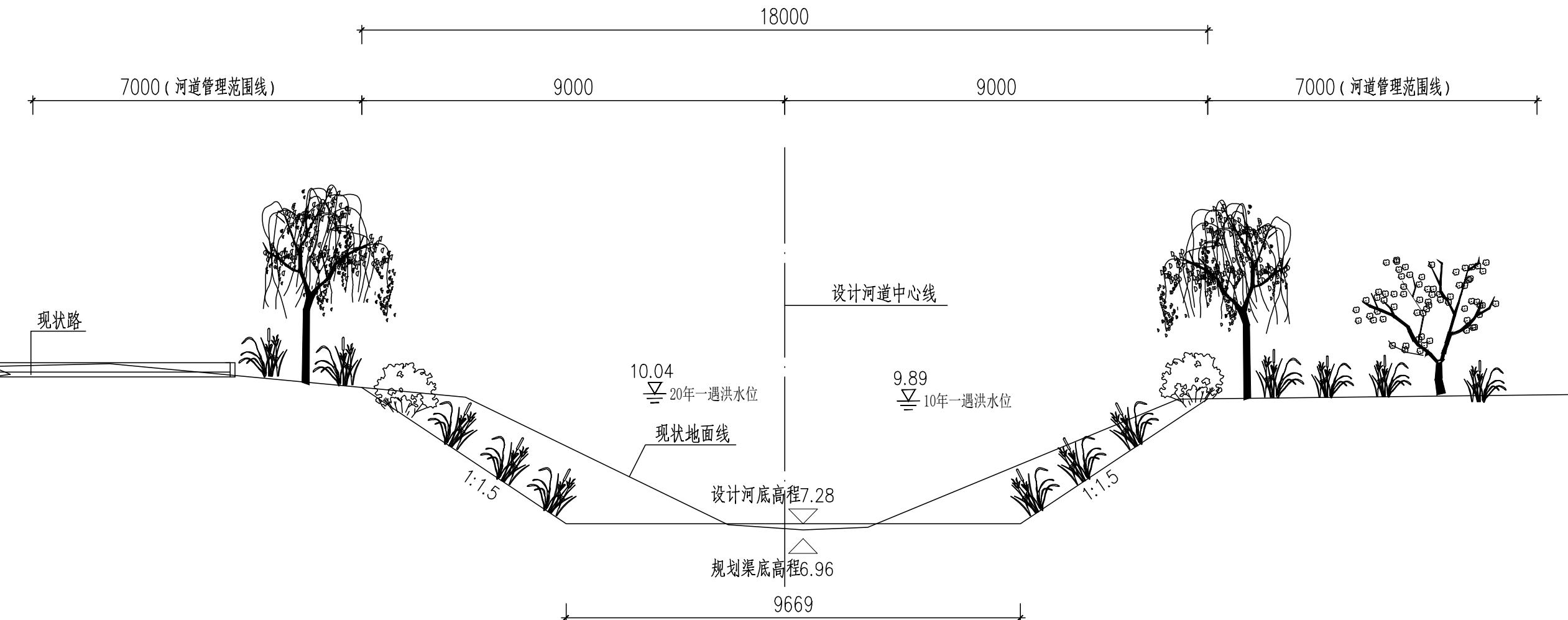
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.回填土压实度不低于0.6.
- 3.坐标系采用北京本地坐标系,高程系采用北京本地高程系.



德凤沟横断面图 (十六)
(桩号JDK1+950)

说明：

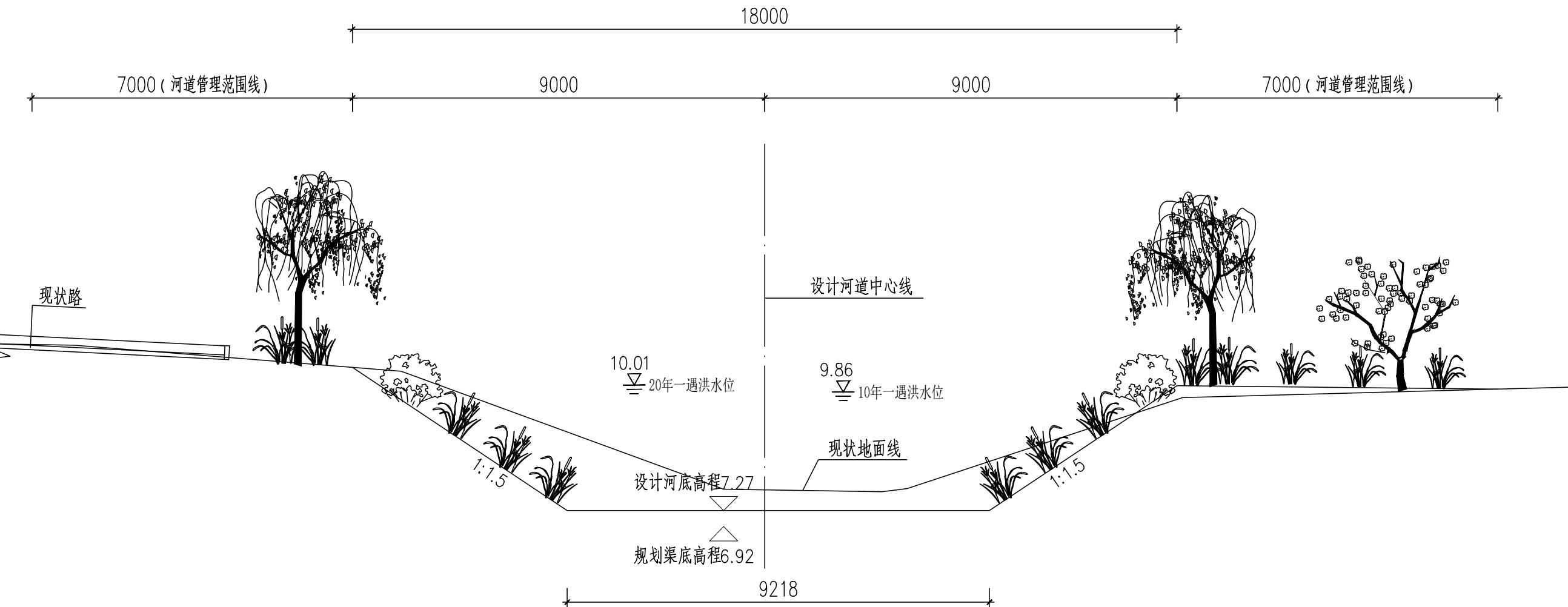
1. 本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
2. 回填土压实度不低于0.6.
3. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程系采用北京本地高程系.



德凤沟横断面图 (十七)
(桩号JDK2+150)

说明：

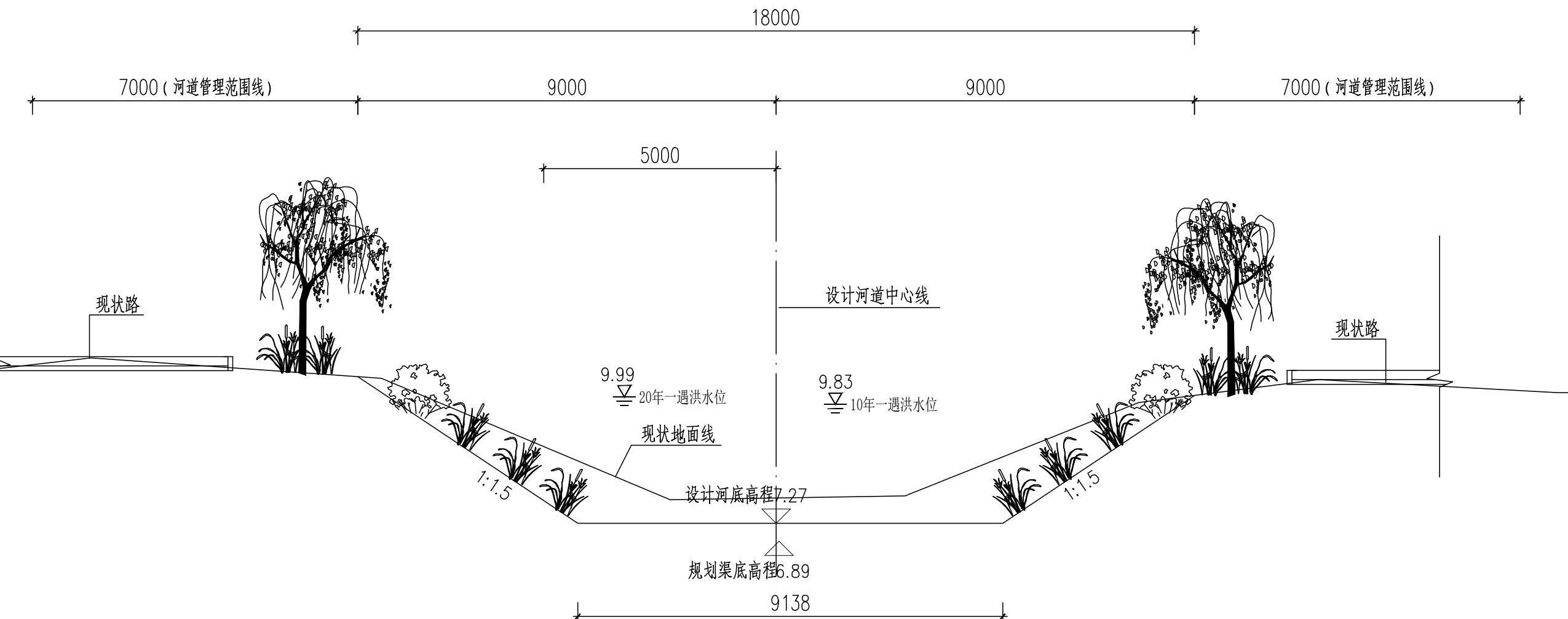
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.回填土压实度不低于0.6.
- 3.坐标系采用北京本地坐标系,高程系采用北京本地高程系.



德凤沟横断面图 (十八)
(桩号JDK2+350)

说明：

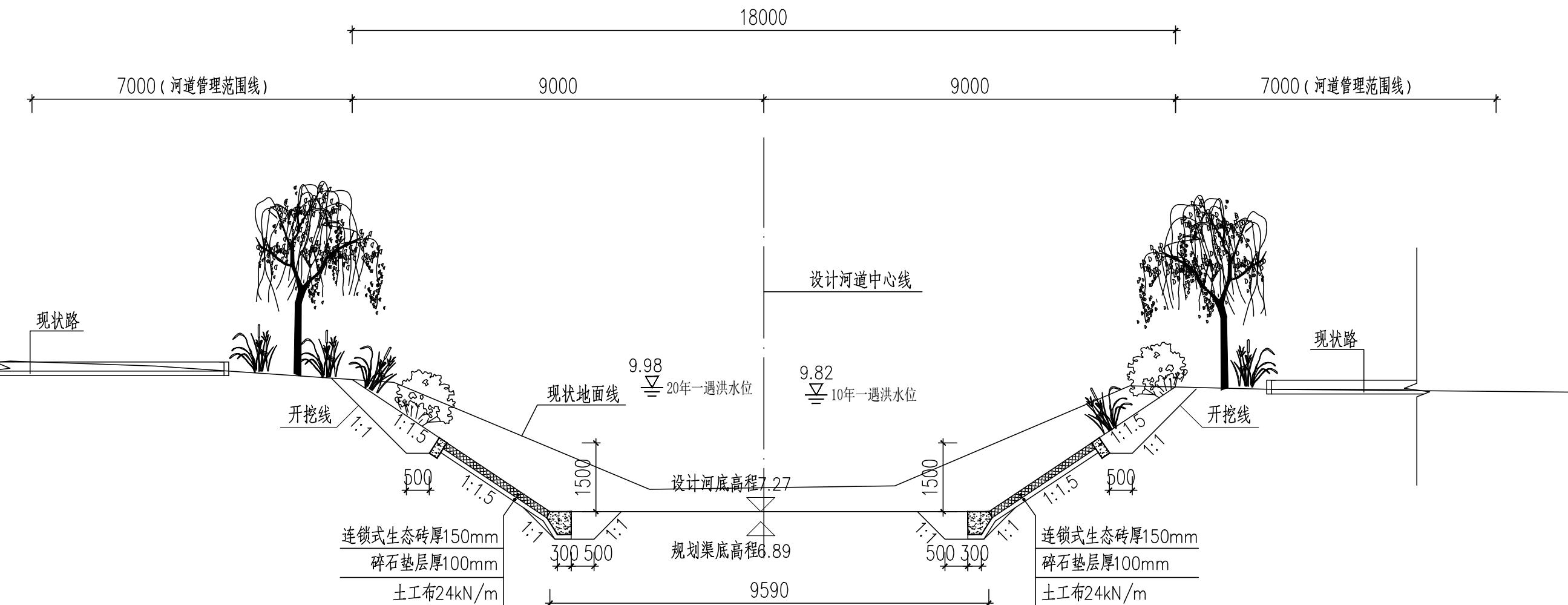
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.回填土压实度不低于0.6.
- 3.坐标系采用北京本地坐标系,高程系采用北京本地高程系.



德凤沟横断面图 (十九)
(桩号 JDK2+500)

说明：

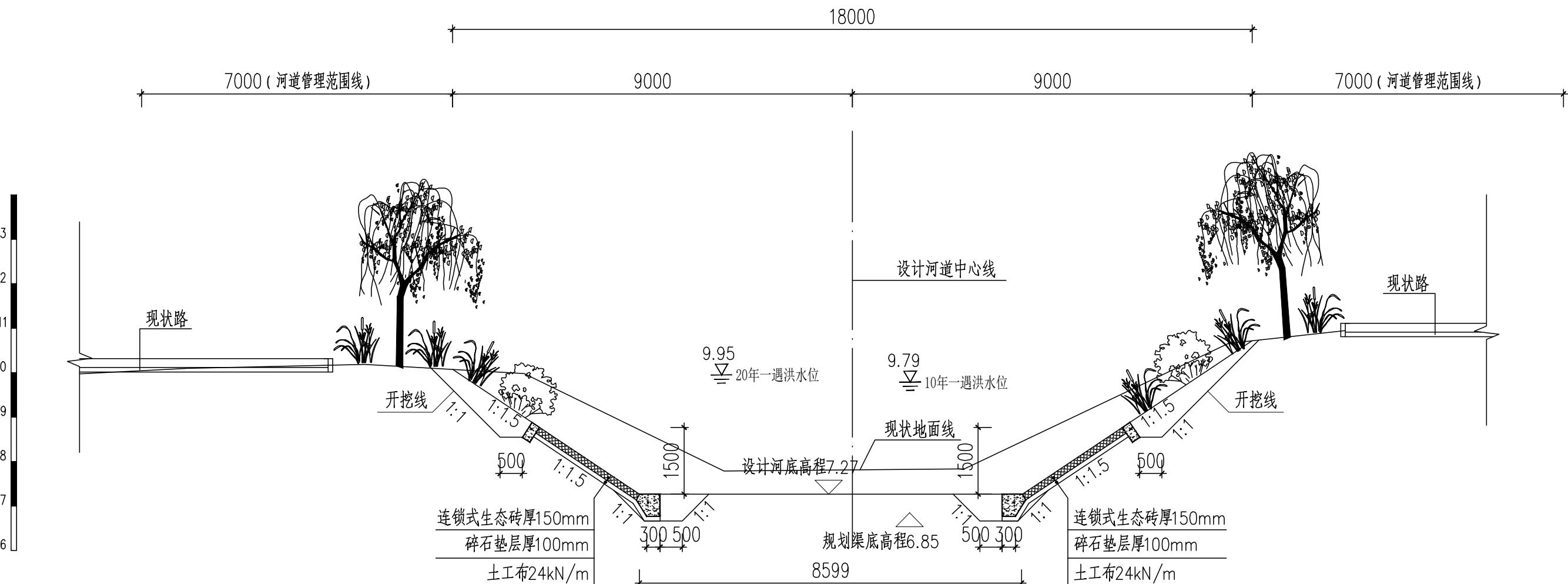
1. 本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
2. 回填土压实度不低于0.6.
3. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程系采用北京本地高程系.



德凤沟横断面图 (二十)
(桩号JDK2+550)

说明：

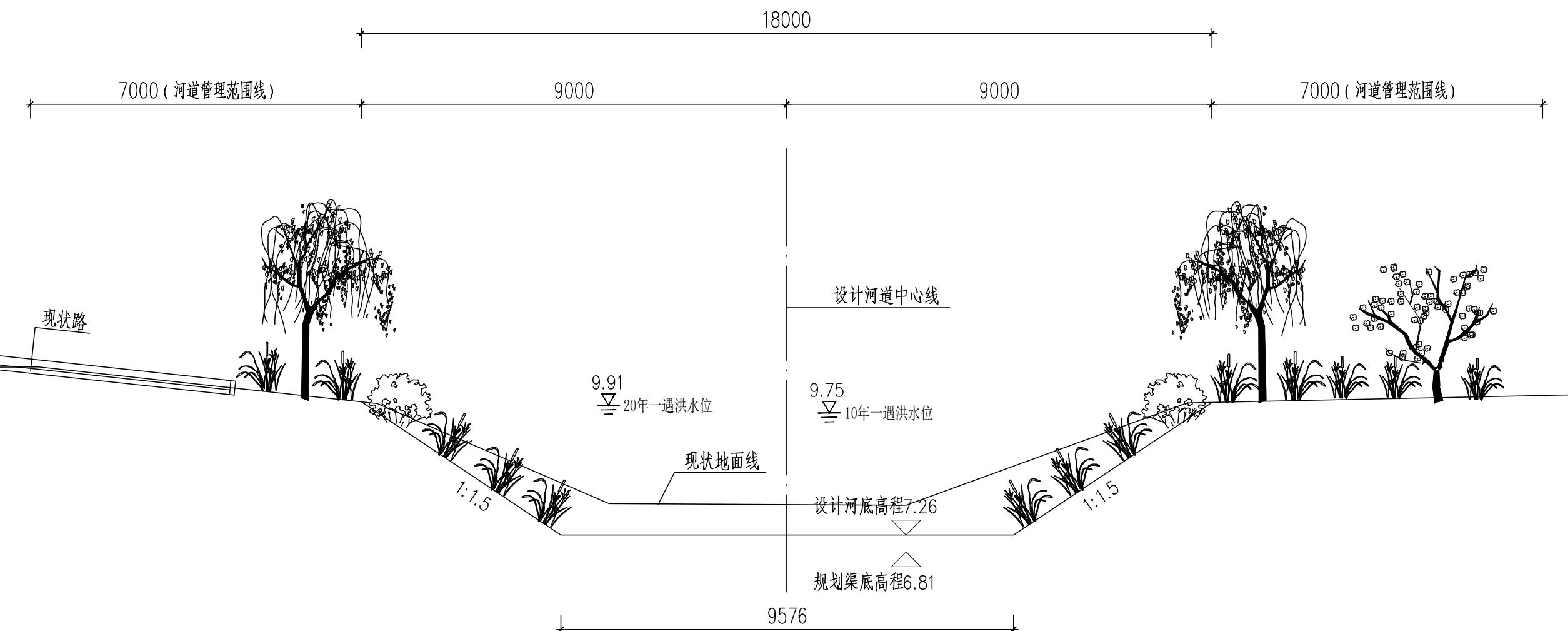
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (二十一)
(桩号JDK2+750)

说明：

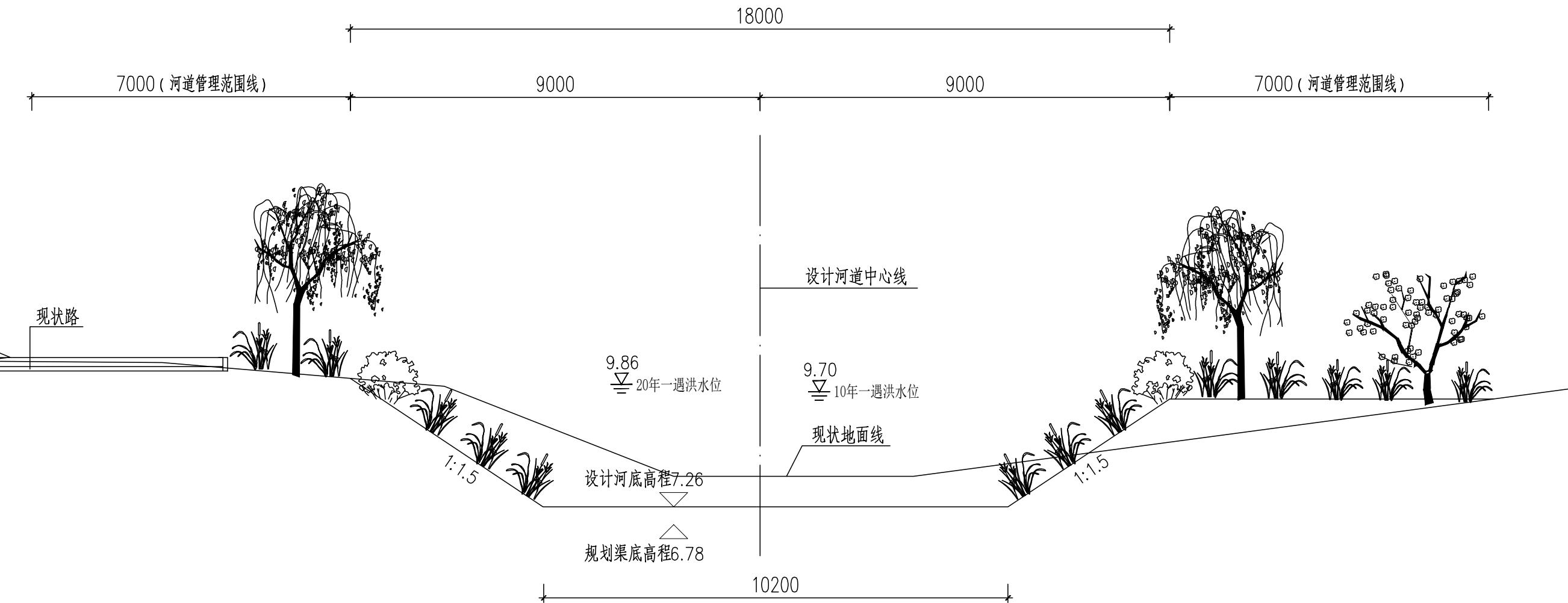
1. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工。
3. 生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑。



德凤沟横断面图 (二十二)
(桩号JDK2+950)

说明：

- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.回填土压实度不低于0.6.
- 3.坐标系采用北京本地坐标系,高程系采用北京本地高程系.

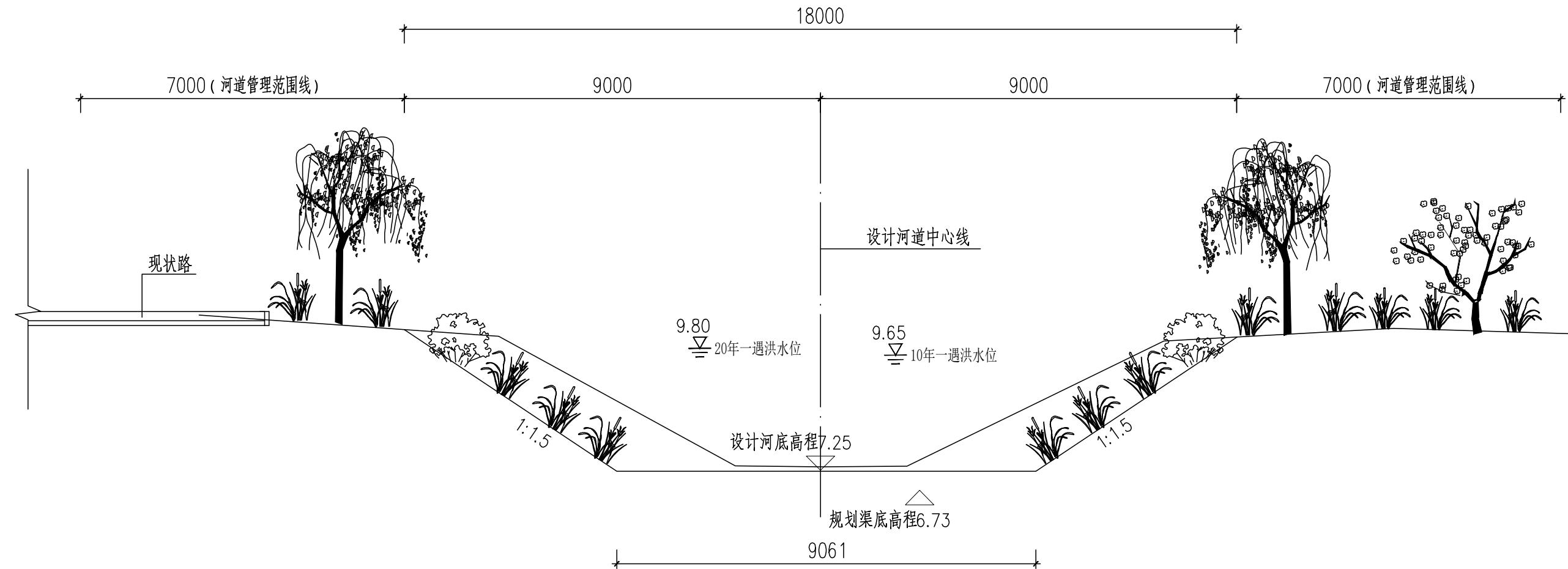


德凤沟横断面图 (二十三)
(桩号 JDK3+150)

说明：

1. 本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
2. 回填土压实度不低于0.6.
3. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程系采用北京本地高程系.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|---------------|----|----|--------------|-----|-----|---------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|----------|--------------------|-----|
| 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 | 审核 Approve | 蔡宇 | 蔡宇 | 校核 Check | 李鸣辉 | 李鸣辉 | 工程名称 Project | 通州区城南水网建设工程(于永片区) 河道整治工程 | 图名 Drawing Name | 德凤沟横断面图 (23/25) | 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 | | | | 工号 Project No. | 1-8 | 日期 Date | HD-08 | 阶段 Design Stage | 施工图 |

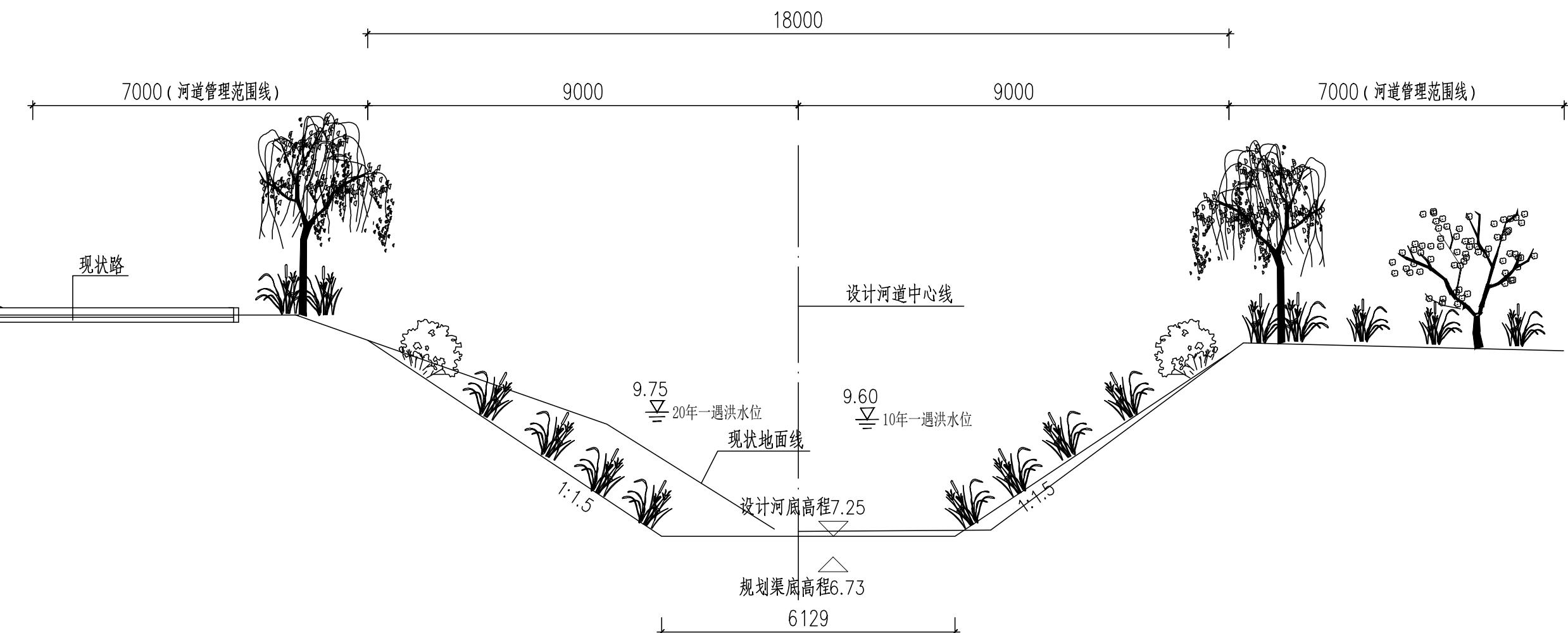


德凤沟横断面图 (二十四)
(桩号 JDK3+400)

说明：

1. 本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
2. 回填土压实度不低于0.6.
3. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程系采用北京本地高程系.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|--|---------------|----|--|--------------|-----|--|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|-----|
| 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 | 通州区城南水网建设工程(于永片区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟横断面图 (24/25) | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |



德凤沟横断面图 (二十五)
(桩号JDK3+621)

说明：

1. 本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
2. 回填土压实度不低于0.6.
3. 坐标系采用北京本地坐标系, 高程系采用北京本地高程系.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|--|---------------|----|---|--------------|-----|---|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------------|----------|--------------------|-----|
|  中国市政工程华北设计研究总院有限公司 <small>North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.</small> | 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 | 通州区城南水网建设工程(于永片区) | 图名 Drawing Name | 德凤沟横断面图 (25/25) | 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. | 1-8 | 图号 Drawing No. | HD-08 | 版次 Version | A |