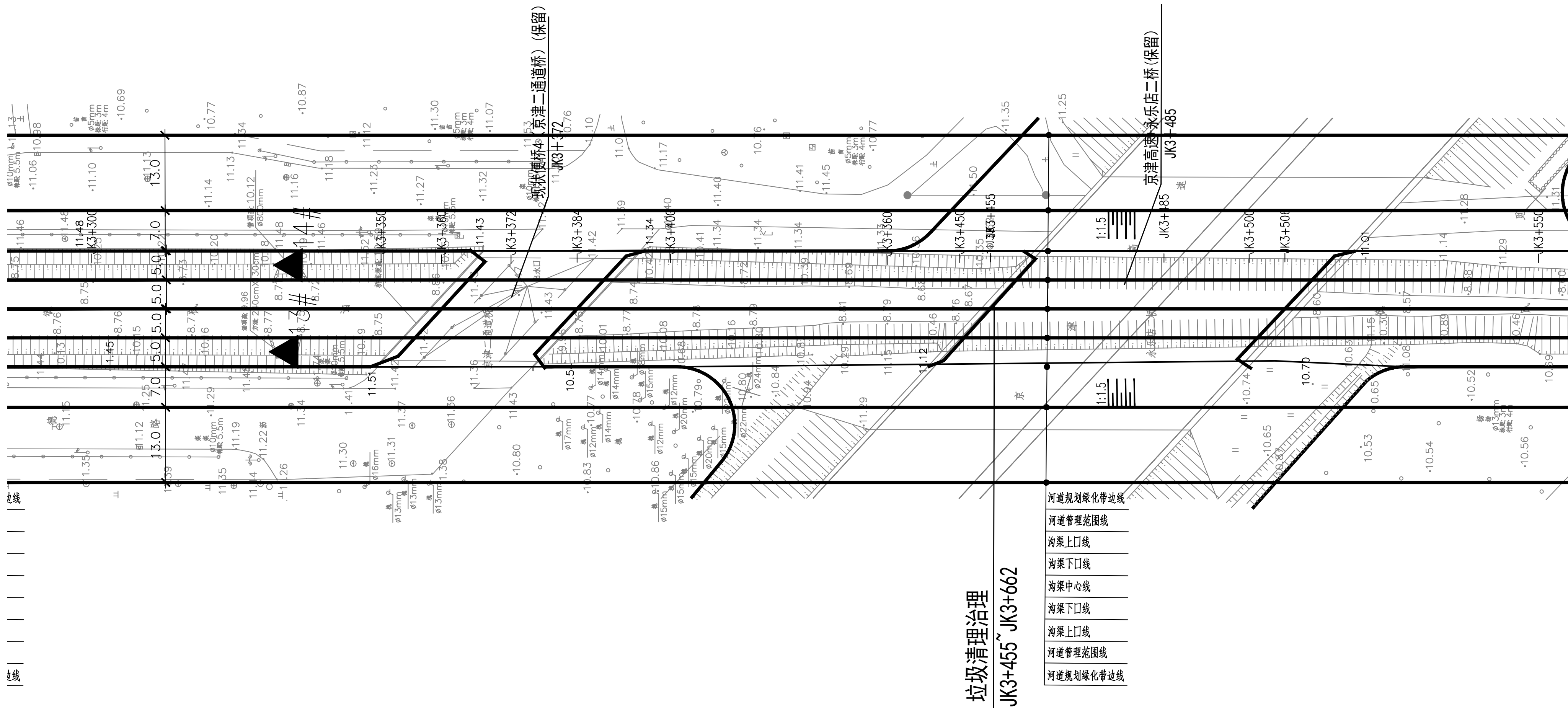


[illegible]

期					
日					
月					
年					



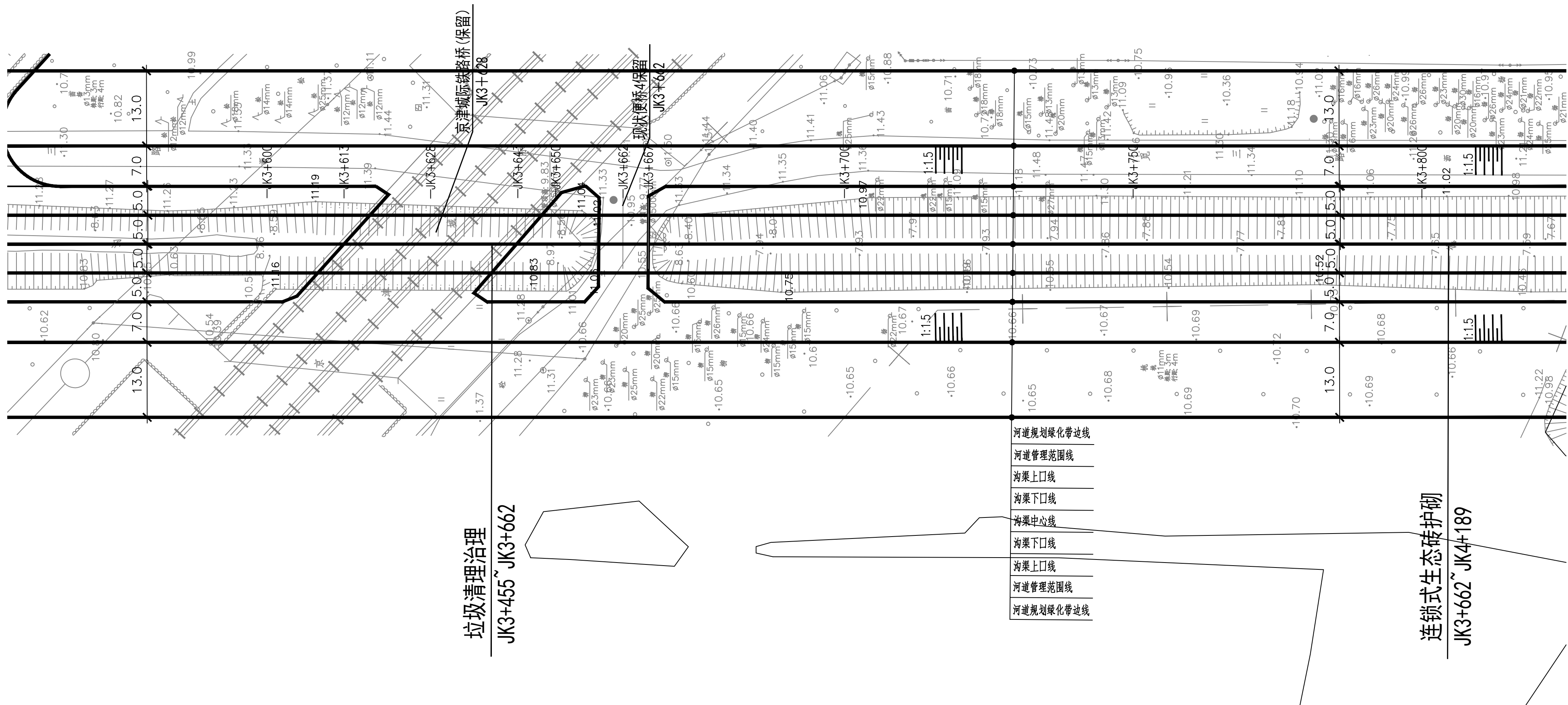
图例：

▲ 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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程（万兴片区）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (01/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A



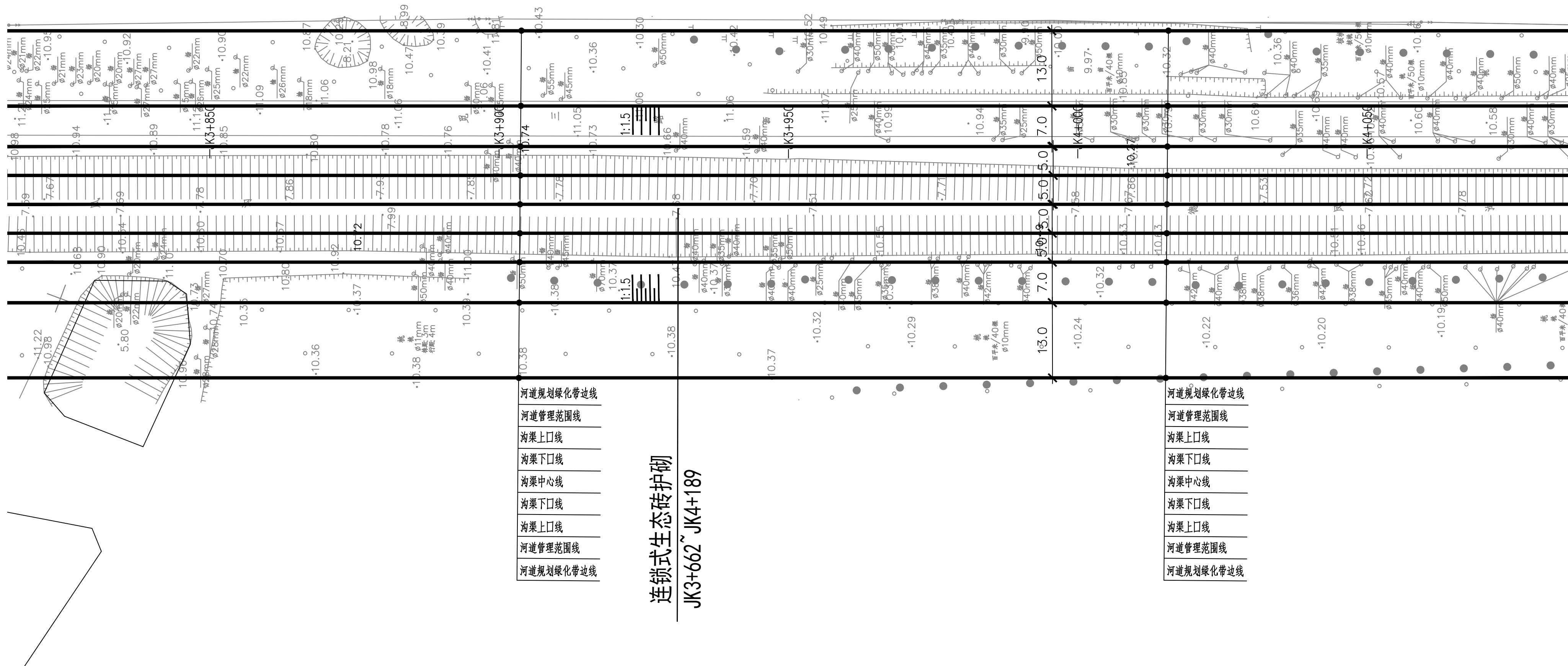
图例：

▲ 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。

期					
日					
月					
年					



图例：

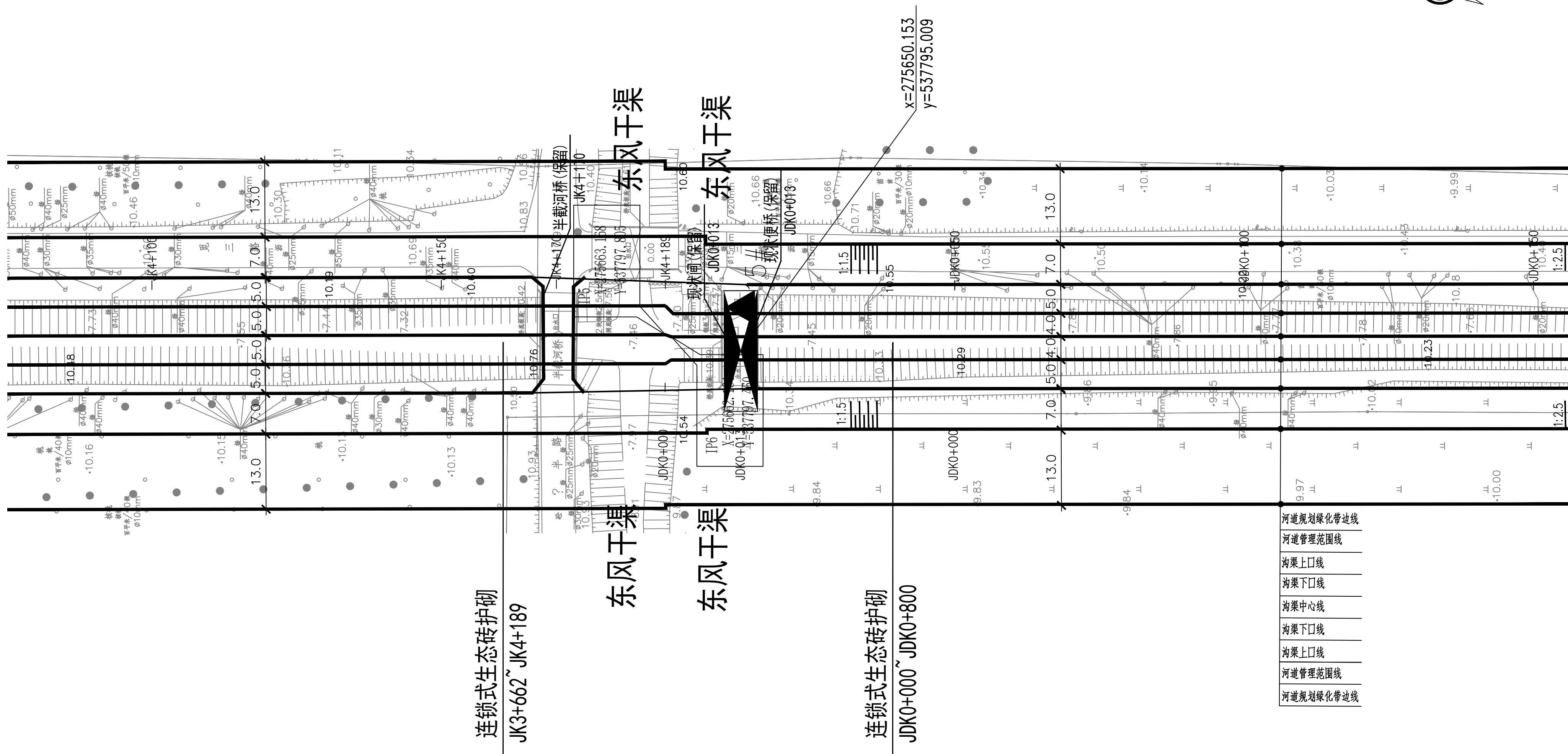
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程（东大街段）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (03/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A

期					
数					
业					




图例：

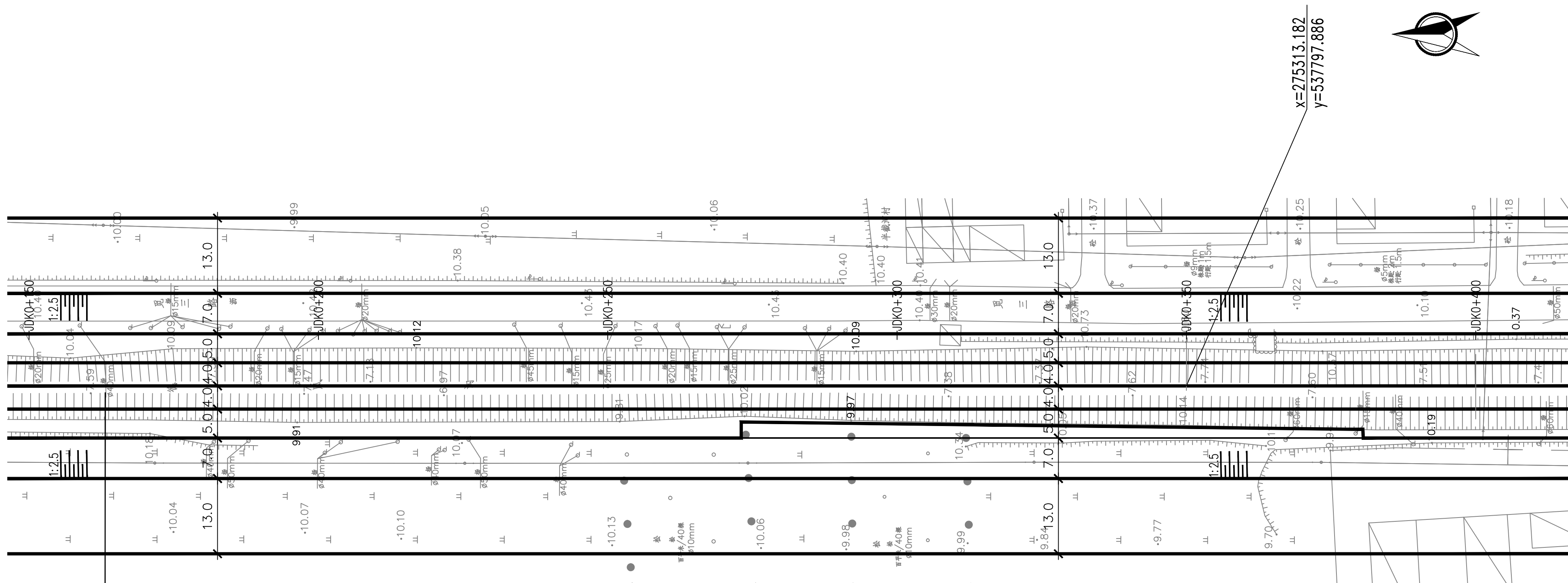
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	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（永定门）	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	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

期					
日					
月					
年					




连锁式生态砖护砌

图例：

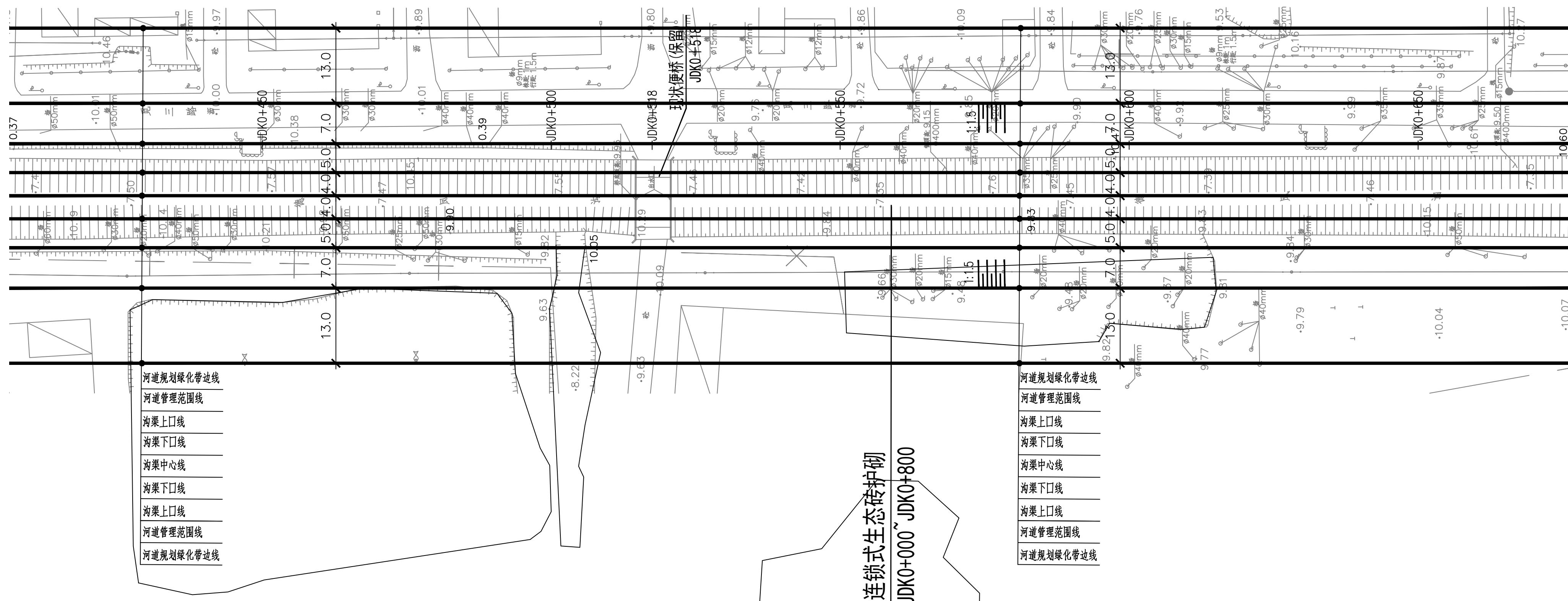
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	通州区城南水网建设工程（东大街片区）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (05/18)	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		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	

专业					
毕业					
日期					






图例：

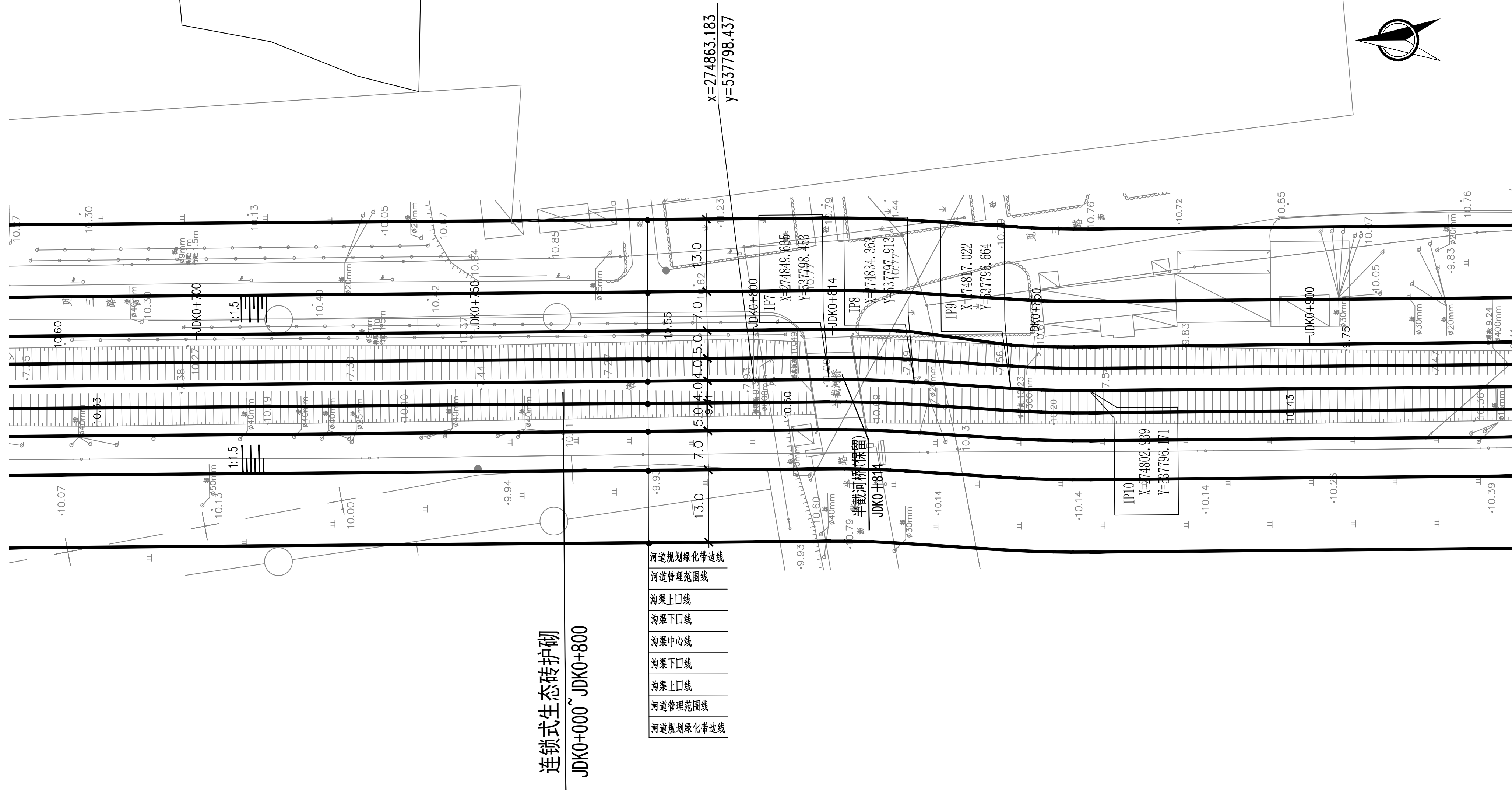
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	通州区城南水网建设工程（下分村）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (06/18)	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		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Project	河道整治工程		分号 Division No.	1-8	图号 Drawing No.	册-08	版次 Version	A	

专业				
签署				
日期				




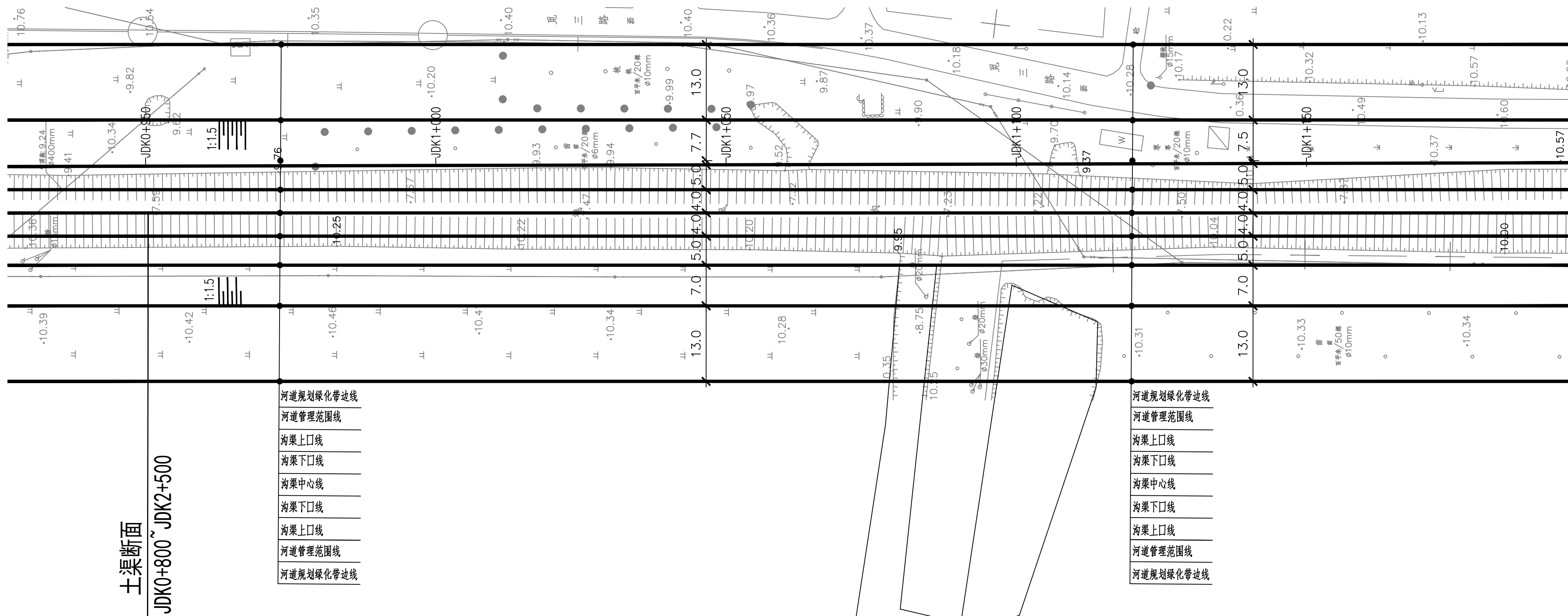
图例：

▲ 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	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（永定门）	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
	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



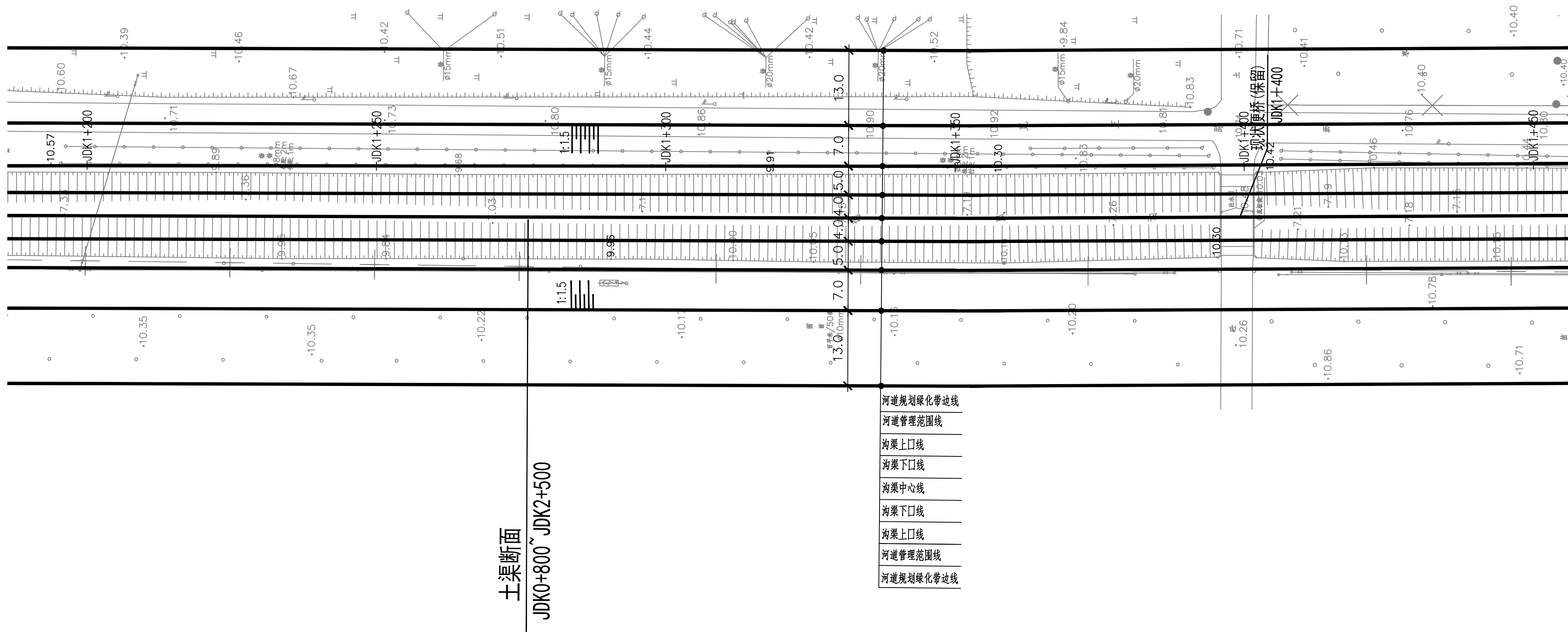
图例：

▲ 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。

期					
日					
月					
年					




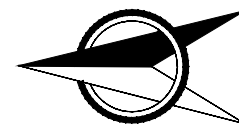
图例：

▲ 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	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（永定门）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (09/18)	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

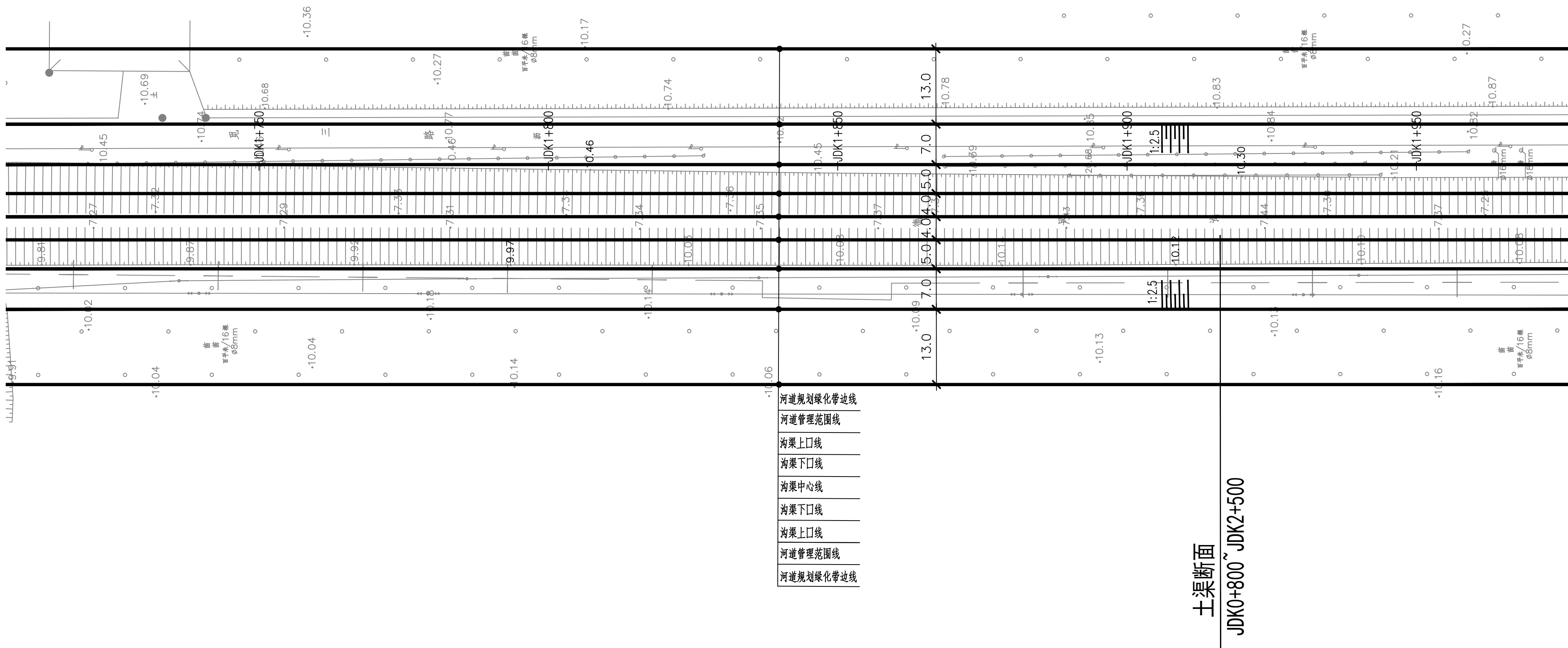


▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区雨水管网建设工程(十次片)	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (10/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A






图例：

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明：

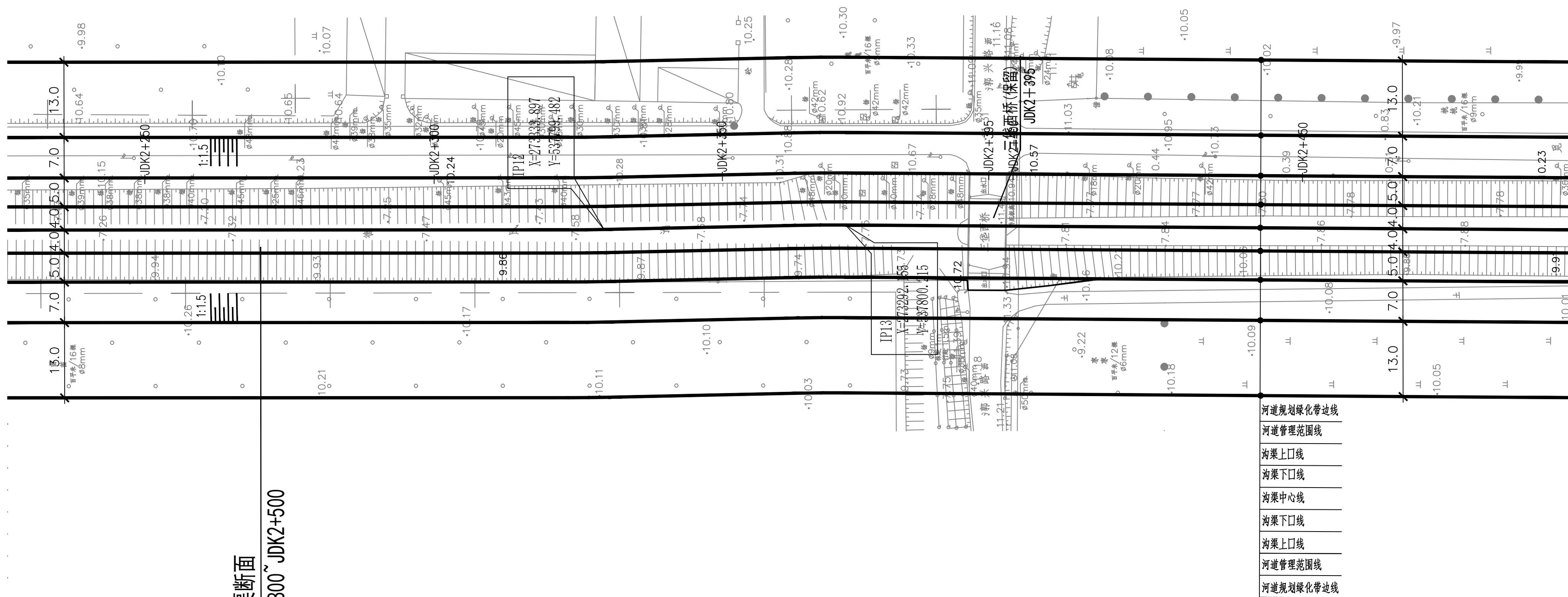
- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程系。
2.本图尺寸除桩号,高程以米计外,其余均以毫米计。

 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.	项目负责	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区雨水管网建设工程（东大街）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (11/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A



图名 Drawing Name	德风沟平面图 (12/18)		Project No.	120101-001	Date	2021.11.14	Design Stage	施一四
			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		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程（行政片区）	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (12/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A



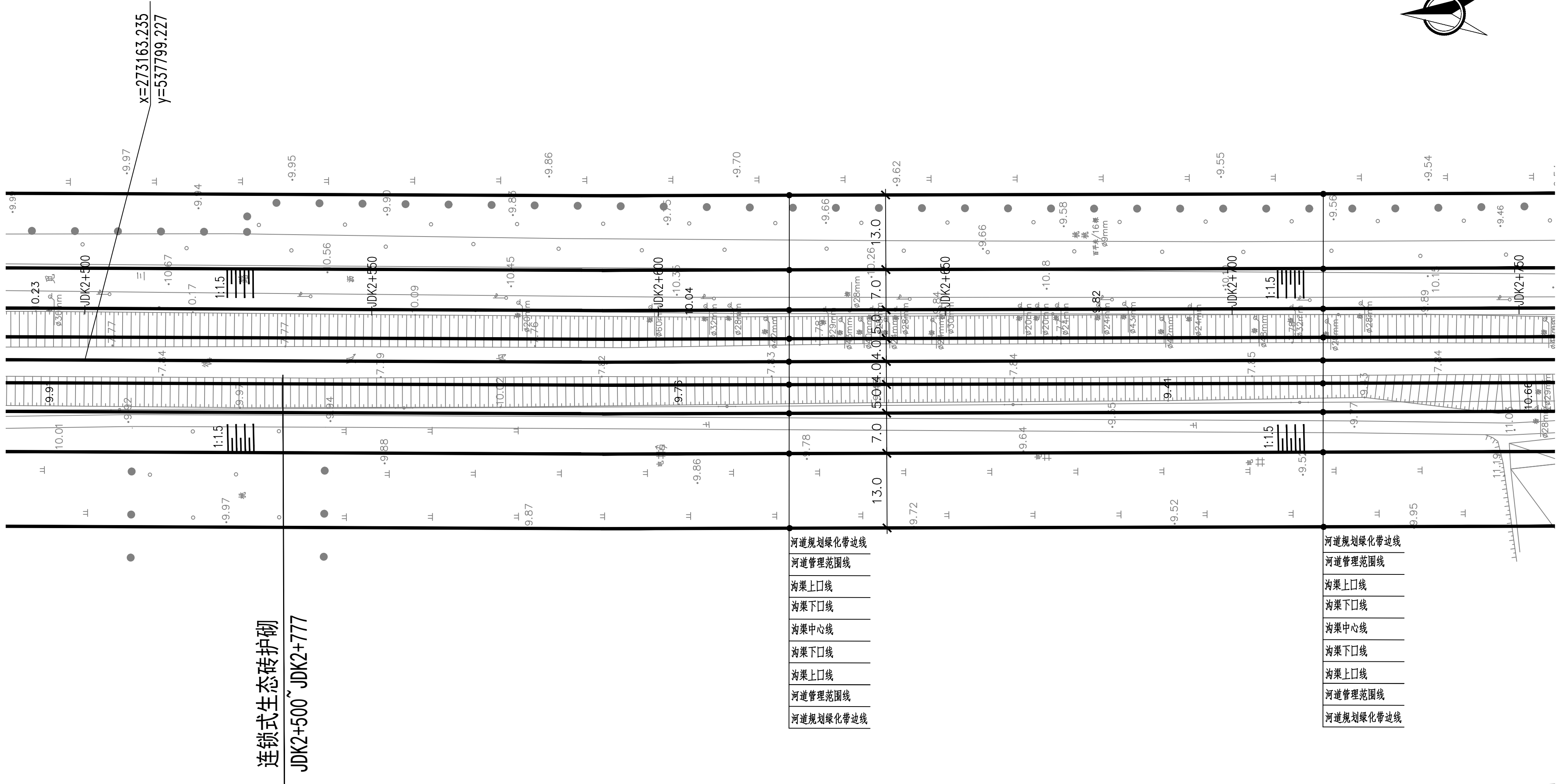
图例：

▲ 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。

期				
数				
业				




图例：

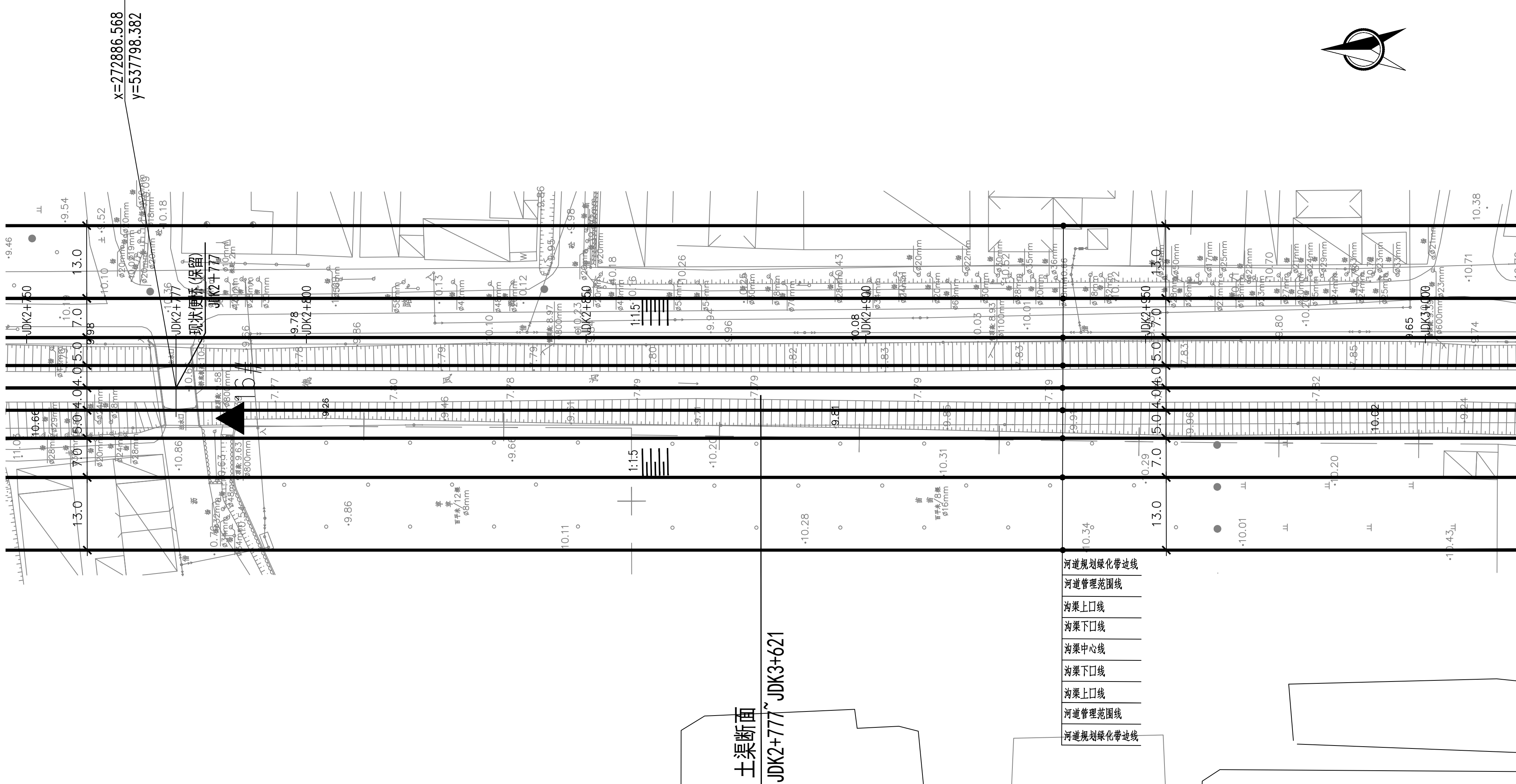
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区雨水管网建设工程(东段)	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (14/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区南水北调建设工程（东片片区）	图名 德凤沟平面图 (15/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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		分号	1-8	图号	HD-08	版次	A

专业	日期
竖	
置	
日	



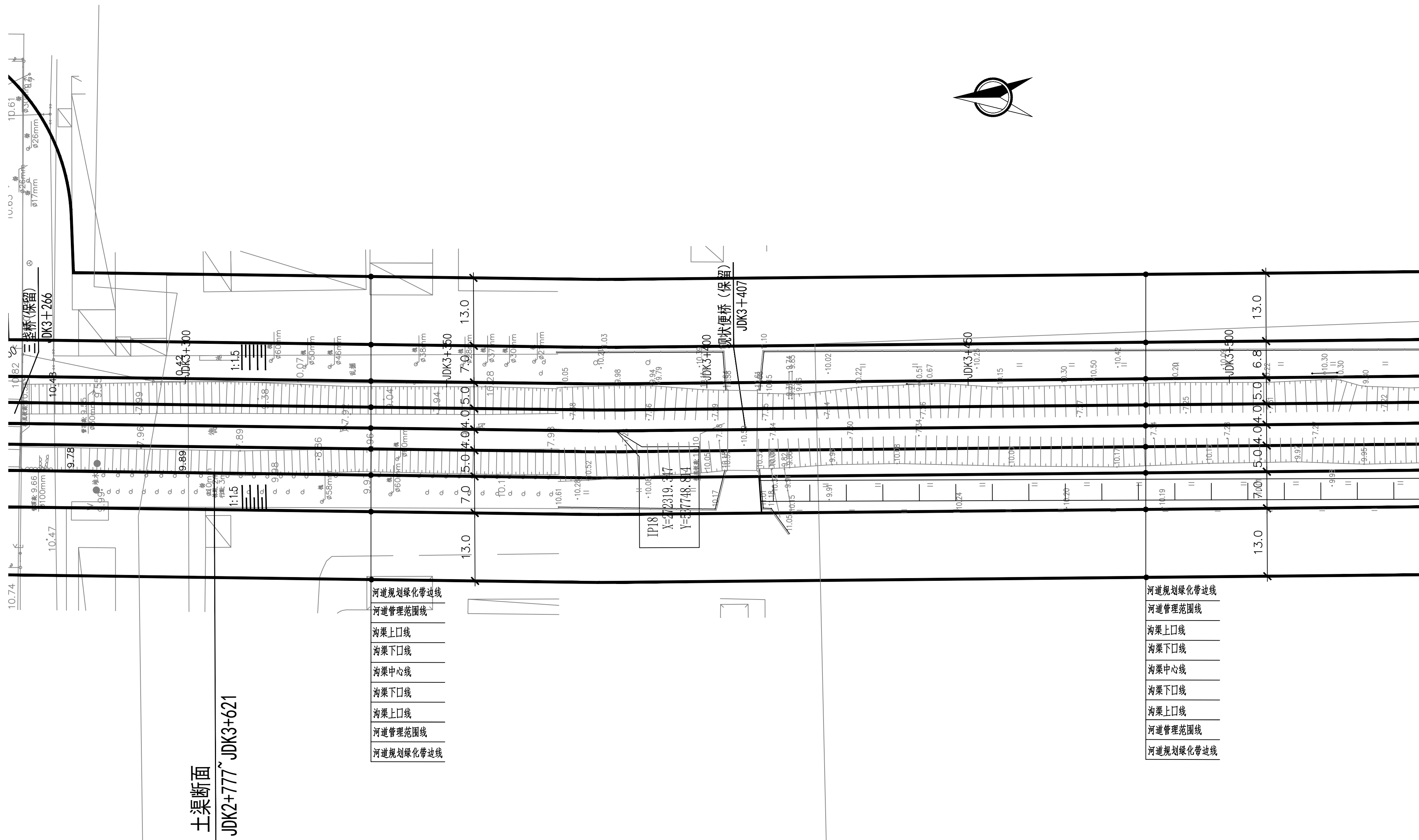
图例：

- ▲ 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	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(行永片区)	图名 Drawing Name	德凤沟平面图 (16/18)	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.	册-08	版次 Version	A		

期				
日				
月				
年				



图例：

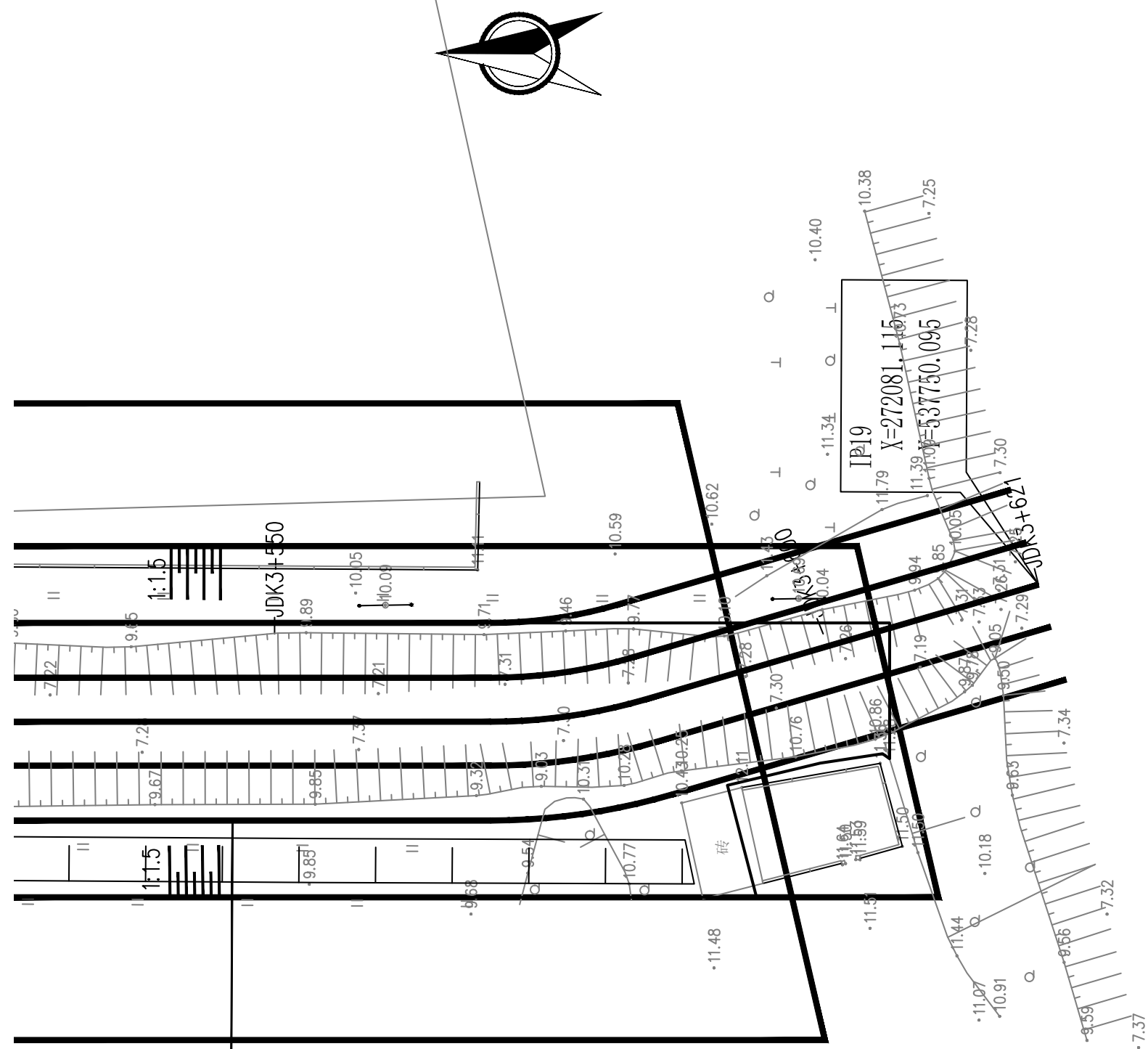
▲ 1# ▲ 雨水口 编号

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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区南河闸工程(行洪段)	图名	德凤沟平面图 (17/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A

专业	课程	日期



土渠断面

JDK2+777[~]JDK3+621

图例：

▲ 1# ▲ 雨水口 编号

说明：

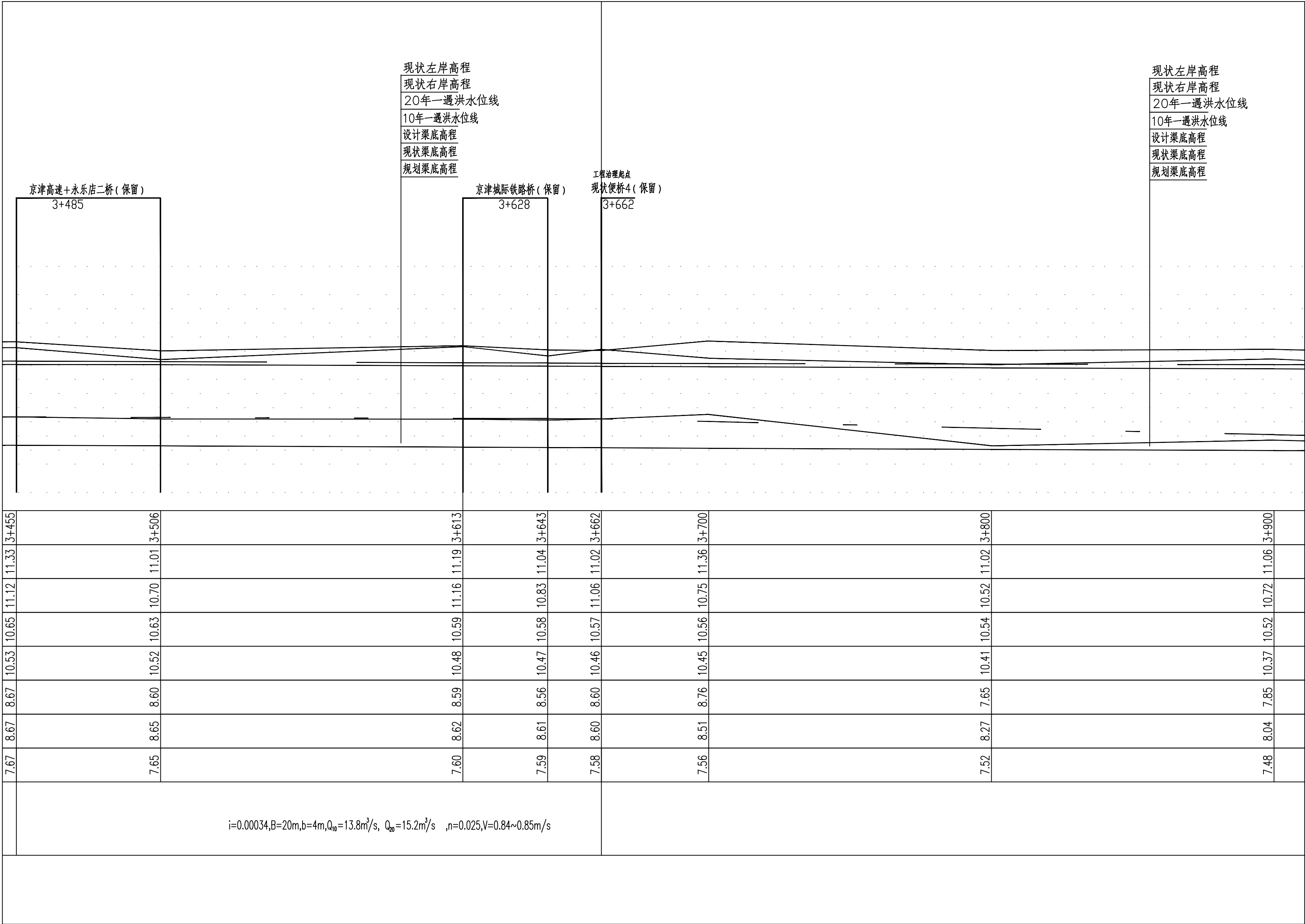
- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程系。
2.本图尺寸除桩号,高程以米计外,其余均以毫米计。

 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	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程（干次沟）	图名	德凤沟平面图 (18/18)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A

专业	签署	日期



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	




图例：

○ 1# ○ 雨水口 编号

说明：

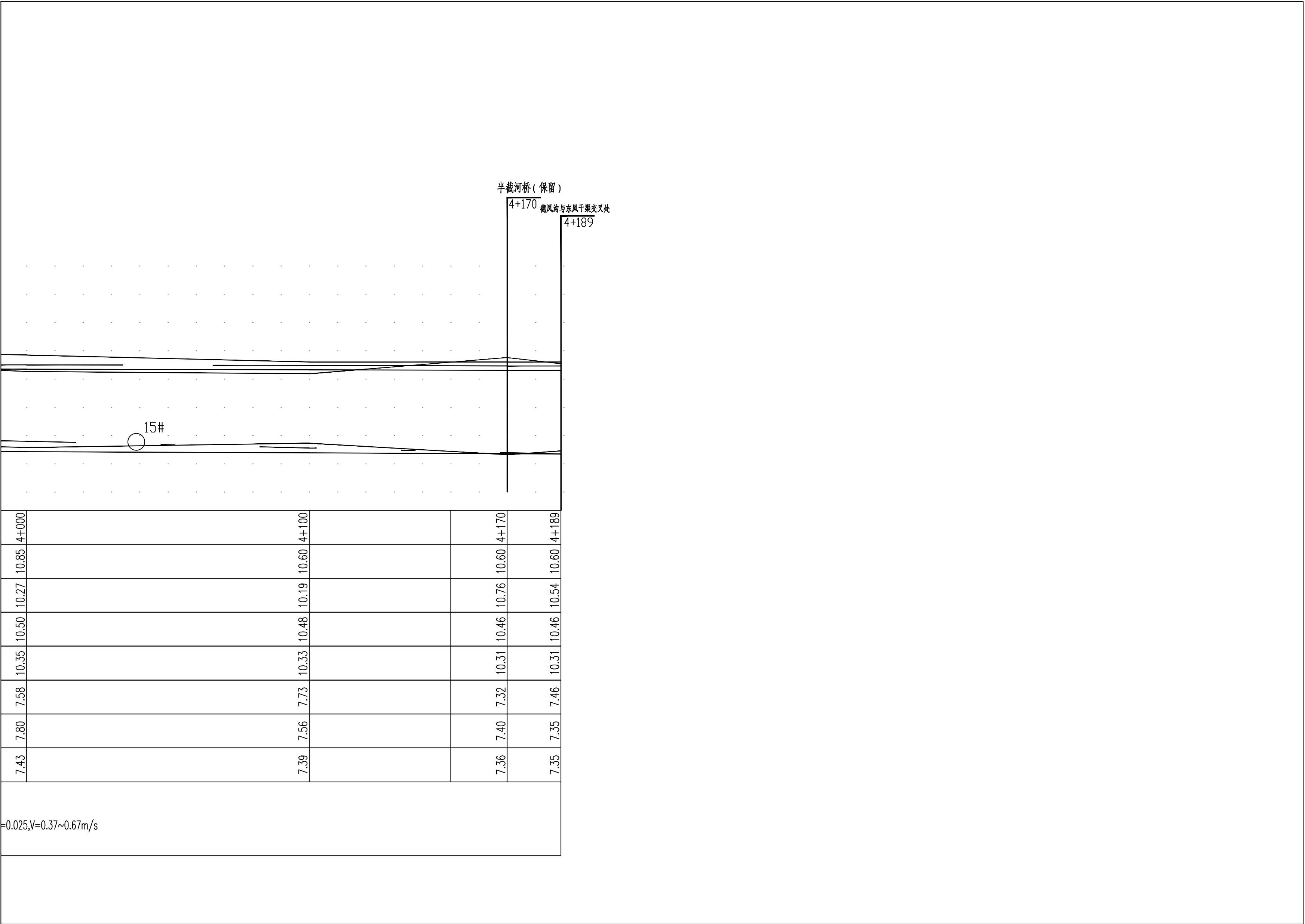
- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计。

 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	审核 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	德凤沟纵断面图 (01/10)	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.	册-08	版次 Version	A

专业	专业	日期



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	



图例：

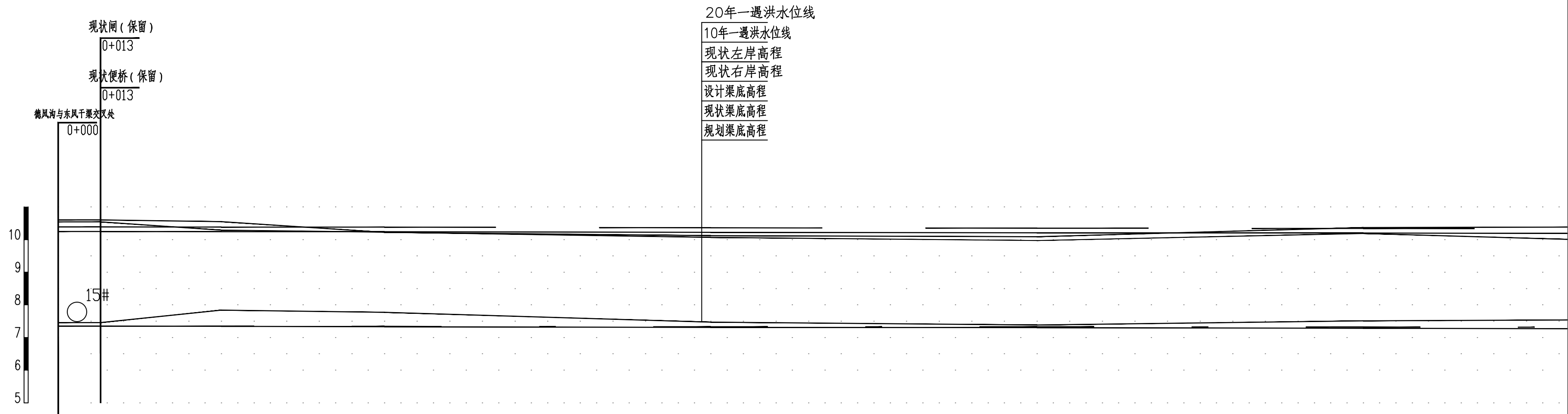
○ 1# ○ 雨水口 编号

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	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（东水片区）	图名 Drawing Name	德凤沟纵断面图 (02/10)	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.	册-08	版次 Version	A

专业	专业	日期

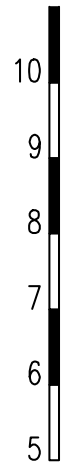


中心桩号	m	0+000	0+013		0+050		0+100		0+200		0+300		0+400	
现状左堤顶高程	m	10.60	10.60		10.55		10.22		10.12		10.09		10.37	
现状右堤顶高程	m	10.54	10.54		10.29		10.23		10.07		9.97		10.19	
20年水位 (m)	m	10.39	10.39		10.38		10.38		10.36		10.35		10.34	
10年水位 (m)	m	10.25	10.25		10.24		10.24		10.22		10.21		10.20	
现状渠底高程	m	7.46	7.46		7.84		7.77		7.47		7.38		7.51	
设计渠底高程	m	7.35	7.35		7.35		7.34		7.33		7.33		7.32	
规划渠底高程	m	7.35	7.35		7.34		7.33		7.31		7.30		7.28	
水力要素	i=0.000077,B=20m,b=4m,Q ₀ =20.6m/s, Q ₂₀ =22.7m/s ,n=0.025,V=0.67~0.72m/s													

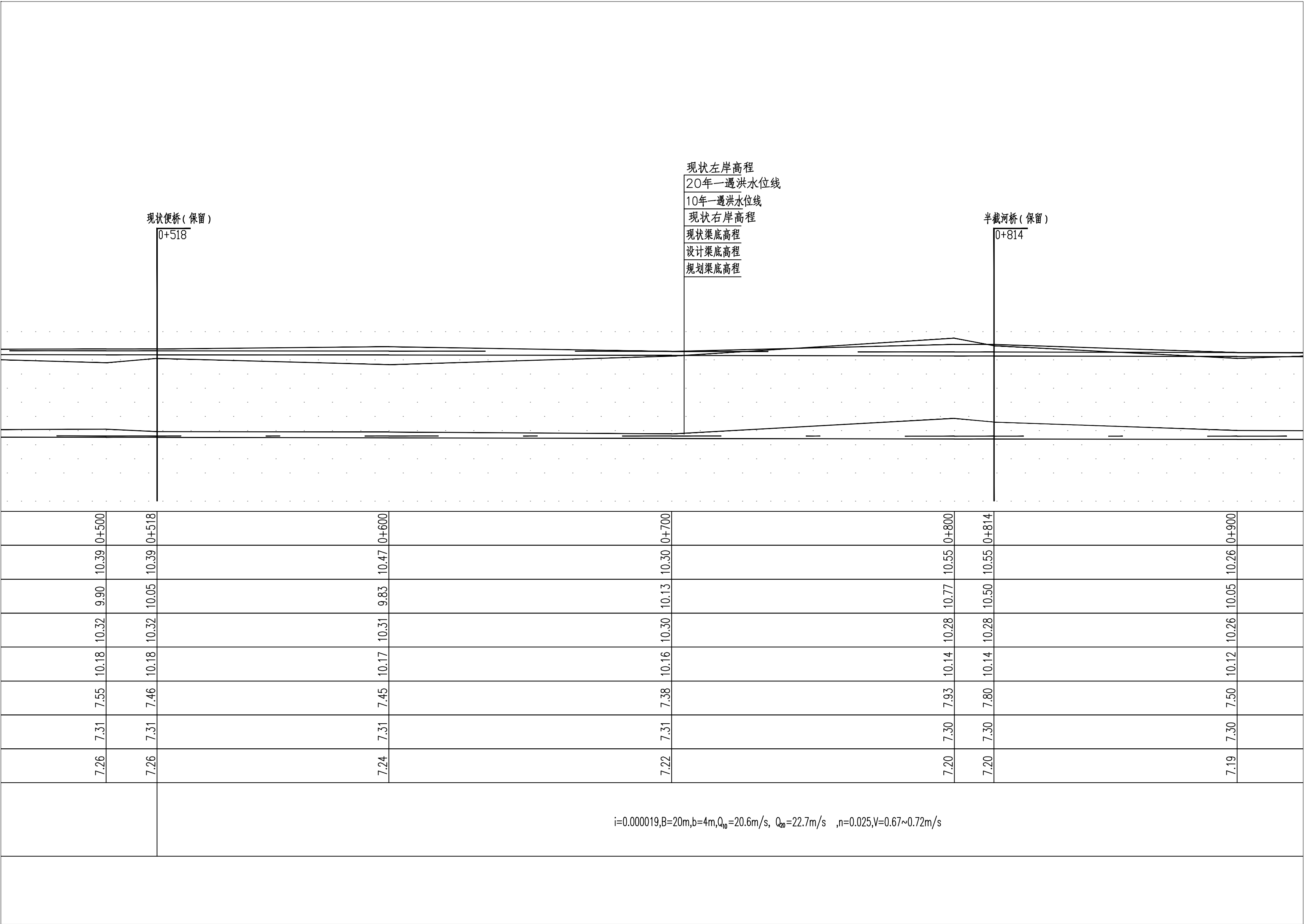
图例：

○ 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)	m
10年水位 (m)	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+500	0+518	0+600	0+700	0+800	0+814	0+900
现状左堤顶高程	10.39	10.39	10.47	10.30	10.55	10.55	10.26
现状右堤顶高程	9.90	10.05	9.83	10.13	10.77	10.50	10.05
20年水位 (m)	10.32	10.32	10.31	10.30	10.28	10.28	10.26
10年水位 (m)	10.18	10.18	10.17	10.16	10.14	10.14	10.12
现状渠底高程	7.55	7.46	7.45	7.38	7.93	7.80	7.50
设计渠底高程	7.31	7.31	7.31	7.31	7.30	7.30	7.30
规划渠底高程	7.26	7.26	7.24	7.22	7.20	7.20	7.19

$i=0.000019, B=20m, b=4m, Q_{10}=20.6m/s, Q_{20}=22.7m/s, n=0.025, V=0.67\sim 0.72m/s$

图例：

○ 1# ○ 雨水口 编号

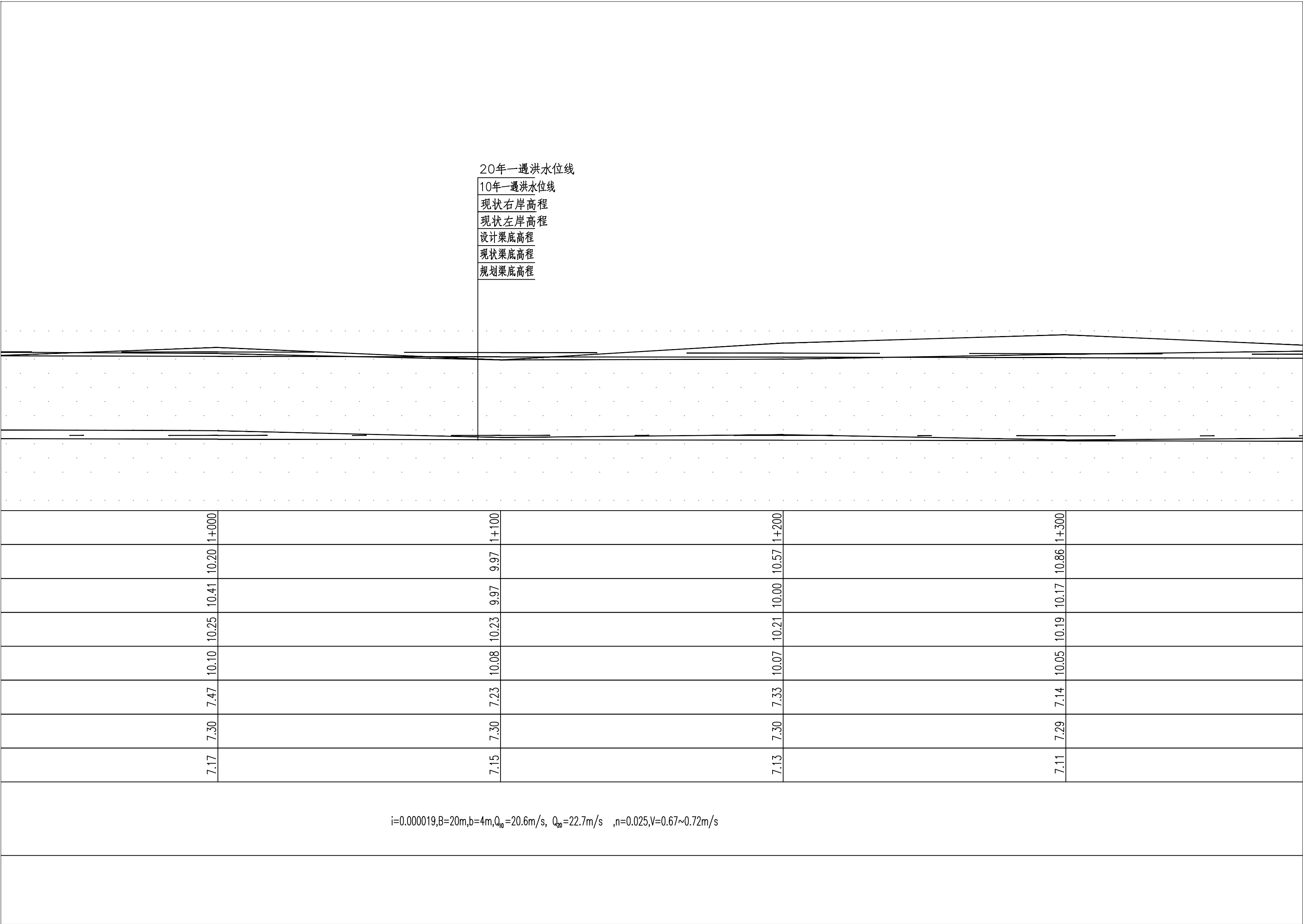
说明：

- 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	签署	日期



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)	m
10年水位 (m)	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	



	1+000	1+100	1+200	1+300
	10.20	9.97	10.57	10.86
	10.41	9.97	10.00	10.17
	10.25	10.23	10.21	10.19
	10.10	10.08	10.07	10.05
	7.47	7.23	7.33	7.14
	7.30	7.30	7.30	7.29
	7.17	7.15	7.13	7.11


$i=0.000019, B=20m, b=4m, Q_0=20.6m/s, Q_{20}=22.7m/s, n=0.025, V=0.67\sim0.72m/s$

图例：

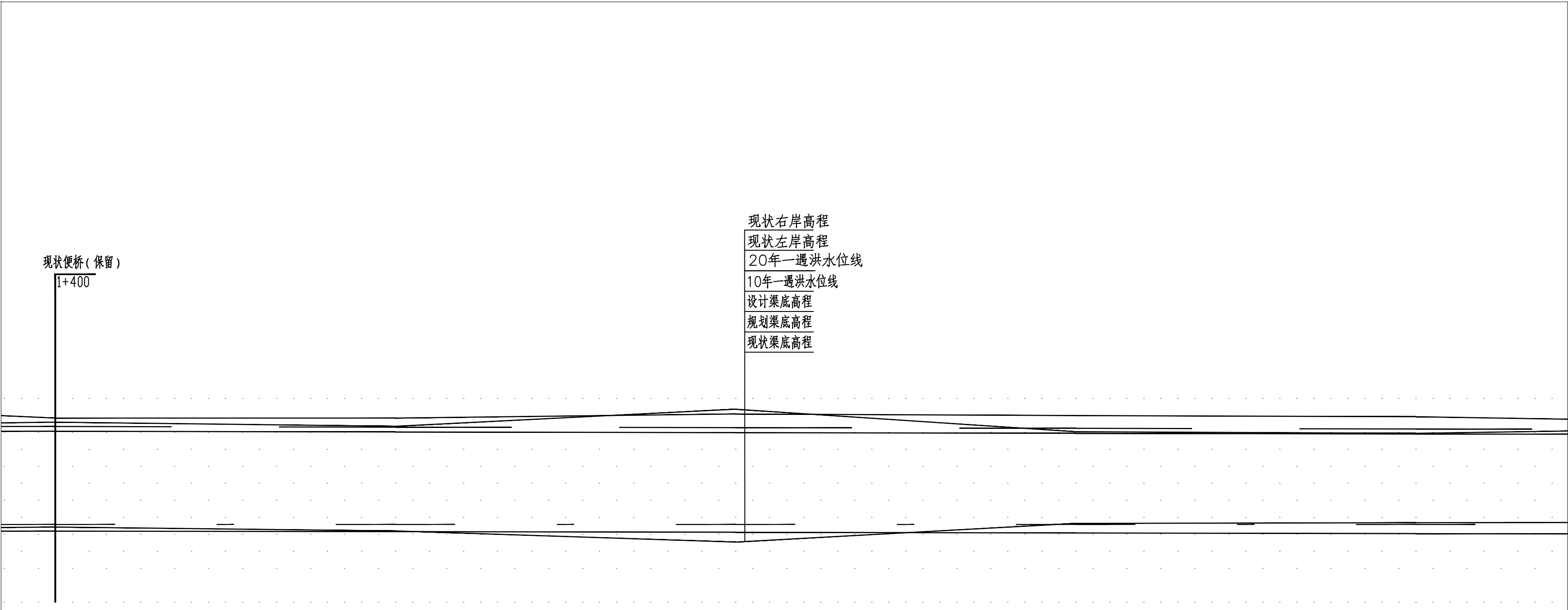
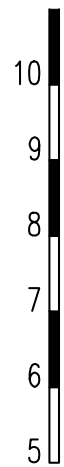
○ 1# ○ 雨水口 编号

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	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	德凤沟纵断面图 (05/10)	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.	00-08	版次 Version	A

专业	审核	日期



中心桩号	m	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800
现状左堤顶高程	m	10.42	10.42	10.54	10.49	10.46
现状右堤顶高程	m	10.30	10.18	10.68	10.02	9.97
20年水位 (m)	m	10.17	10.15	10.14	10.12	10.10
10年水位 (m)	m	10.03	10.01	9.99	9.97	9.95
现状渠底高程	m	7.21	7.10	6.77	7.32	7.34
设计渠底高程	m	7.29	7.29	7.29	7.29	7.29
规划渠底高程	m	7.09	7.08	7.06	7.04	7.02

水力要素


$i=0.000019, B=20m, b=4m, Q_0=20.6m/s, Q_{20}=22.7m/s, n=0.025, V=0.67\sim0.72m/s$

图例：

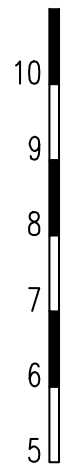
○ 1# ○ 雨水口 编号

说明：

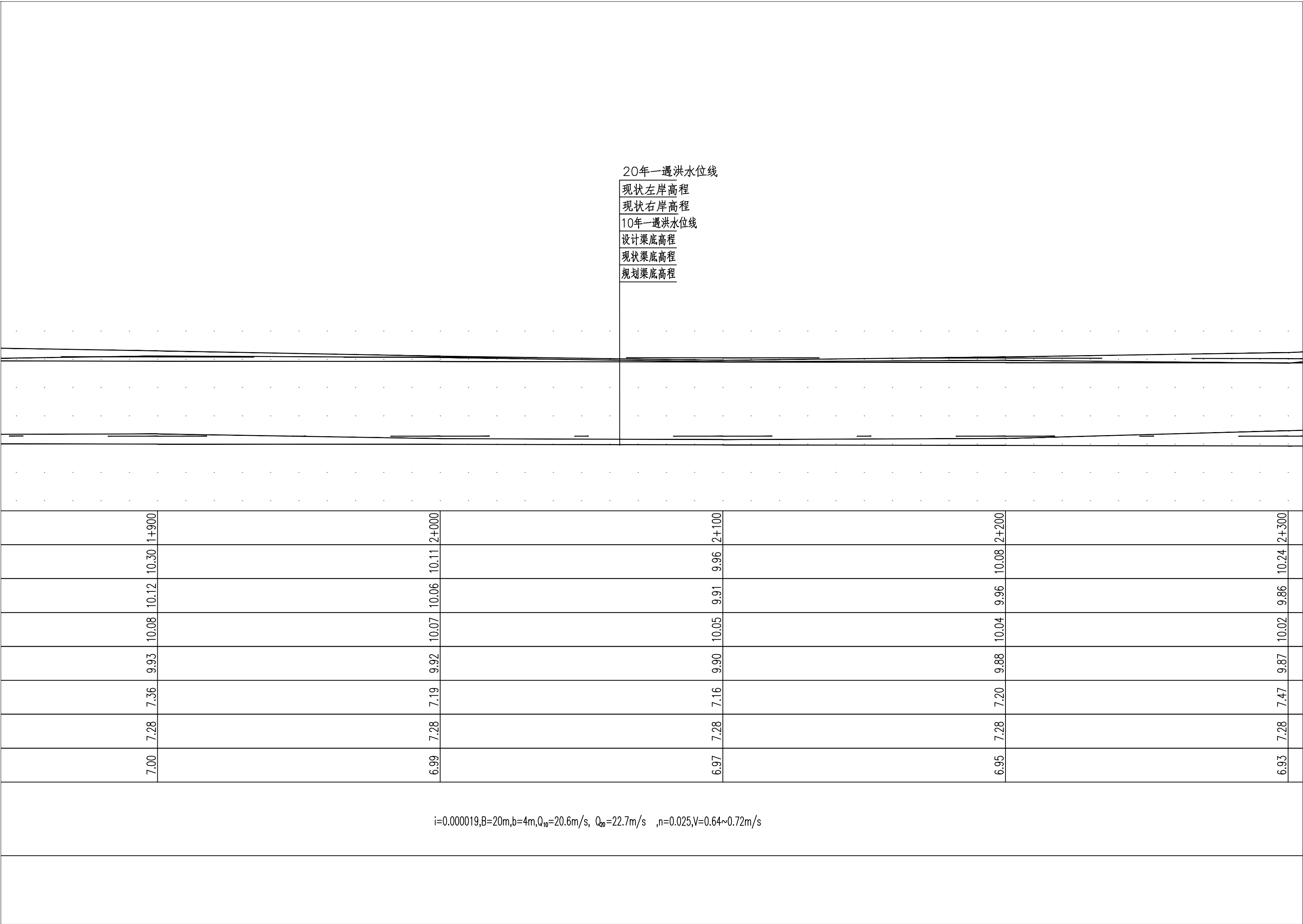
- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计。

 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	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	德凤沟纵断面图 (06/10)	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.	册-08	版次 Version	A

专业	签署	日期



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)	m
10年水位 (m)	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	



	1+900	1+950	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300
现状左堤顶高程	10.30	10.30	10.11	10.11	9.96	9.96	10.08	10.08	10.24
现状右堤顶高程	10.12	10.12	10.06	10.06	9.91	9.91	9.96	9.96	9.86
20年水位 (m)	10.08	10.08	10.07	10.07	10.05	10.05	10.04	10.04	10.02
10年水位 (m)	9.93	9.93	9.92	9.92	9.90	9.90	9.88	9.88	9.87
现状渠底高程	7.36	7.36	7.19	7.19	7.16	7.16	7.20	7.20	7.47
设计渠底高程	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28
规划渠底高程	7.00	7.00	6.99	6.99	6.97	6.97	6.95	6.95	6.93


i=0.000019,B=20m,b=4m,Q₁₀=20.6m/s, Q₂₀=22.7m/s ,n=0.025,V=0.64~0.72m/s

图例：

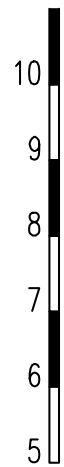
○ 1# ○ 雨水口 编号

说明：

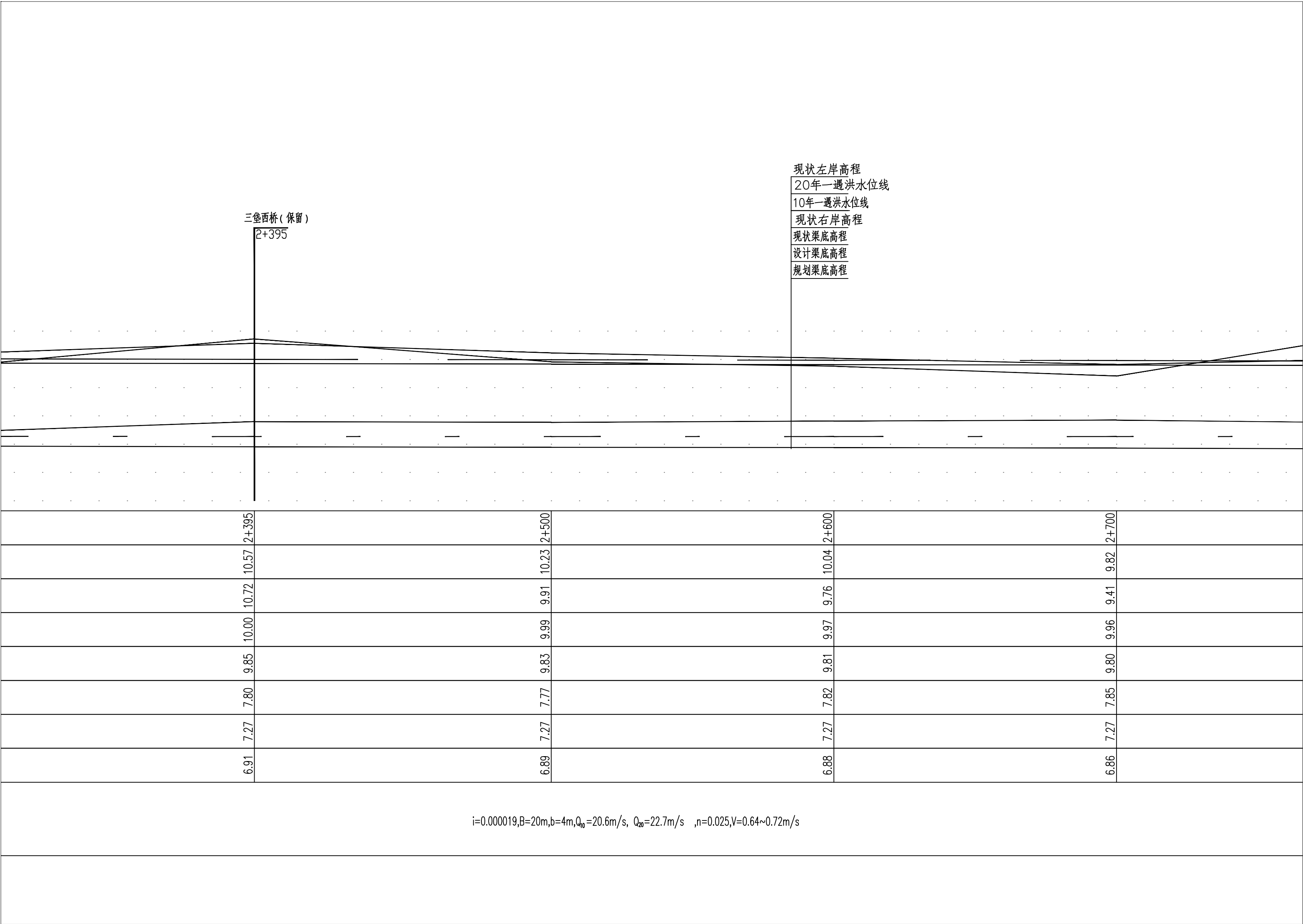
- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 2.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计。

 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	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	德凤沟纵断面图 (07/10)	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.	00-08	版次 Version	A

专业	签署	日期



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)	m
10年水位 (m)	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	



	2+500	2+500	2+600	2+700
	10.57	10.23	10.04	9.82
	10.72	9.91	9.76	9.41
	10.00	9.99	9.97	9.96
	9.85	9.83	9.81	9.80
	7.80	7.77	7.82	7.85
	7.27	7.27	7.27	7.27
	6.91	6.89	6.88	6.86

$i=0.000019, B=20m, b=4m, Q_0=20.6m^3/s, Q_{20}=22.7m^3/s, n=0.025, V=0.64\sim0.72m/s$

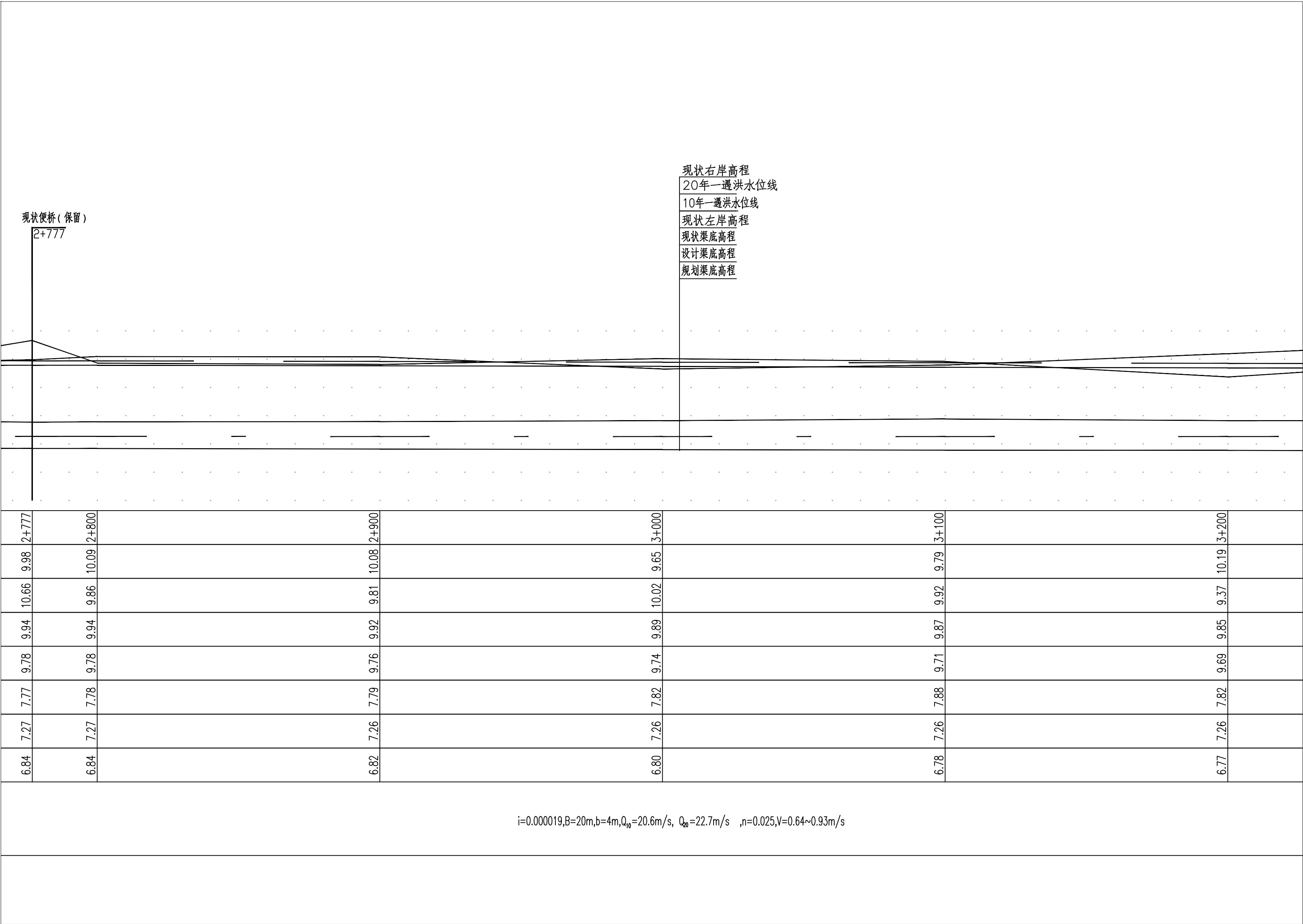
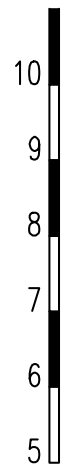
图例：

○ 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	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	德凤沟纵断面图 (08/10)	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.	08-08	版次 Version	A



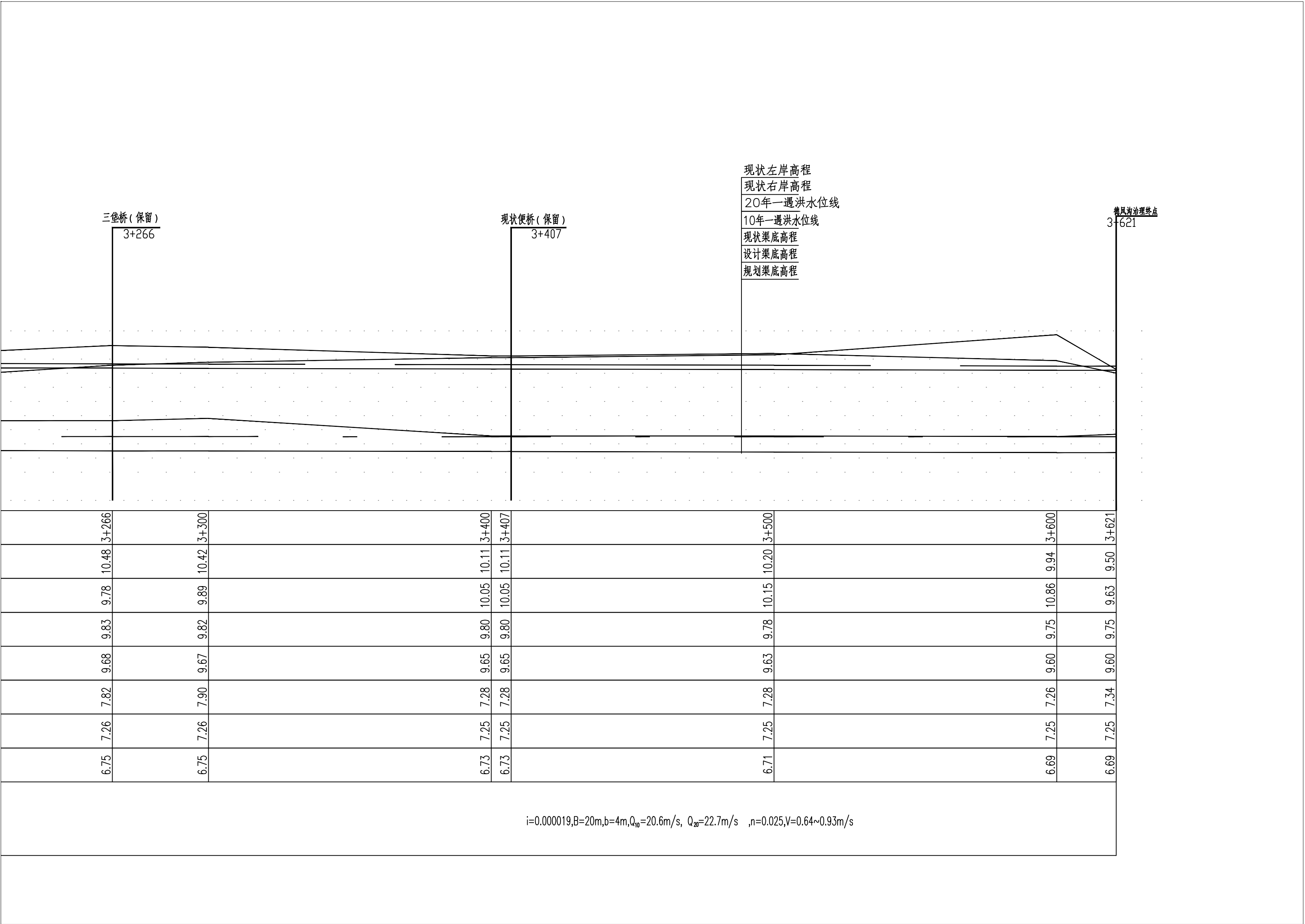
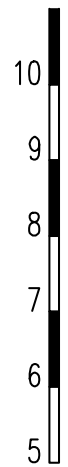
中心桩号	m	2+777	2+800	2+900	3+000	3+100	3+200
现状左堤顶高程	m	9.98	10.09	10.08	9.65	9.79	10.19
现状右堤顶高程	m	10.66	9.86	9.81	10.02	9.92	9.37
20年水位 (m)	m	9.94	9.94	9.92	9.89	9.87	9.85
10年水位 (m)	m	9.78	9.78	9.76	9.74	9.71	9.69
现状渠底高程	m	7.77	7.78	7.79	7.82	7.88	7.82
设计渠底高程	m	7.27	7.27	7.26	7.26	7.26	7.26
规划渠底高程	m	6.84	6.84	6.82	6.80	6.78	6.77
水力要素	i=0.000019,B=20m,b=4m,Q ₀ =20.6m/s, Q ₀ =22.7m/s ,n=0.025,V=0.64~0.93m/s						

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	签署	日期



中心桩号	m	3+266	3+300	3+400	3+407	3+500	3+600	3+621
现状左堤顶高程	m	10.48	10.42	10.11	10.11	10.20	9.94	9.50
现状右堤顶高程	m	9.78	9.89	10.05	10.05	10.15	10.86	9.63
20年水位 (m)	m	9.83	9.82	9.80	9.80	9.78	9.75	9.75
10年水位 (m)	m	9.68	9.67	9.65	9.65	9.63	9.60	9.60
现状渠底高程	m	7.82	7.90	7.28	7.28	7.28	7.26	7.34
设计渠底高程	m	7.26	7.26	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25
规划渠底高程	m	6.75	6.75	6.73	6.73	6.71	6.69	6.69
水力要素	i=0.000019,B=20m,b=4m,Q ₁₀ =20.6m/s, Q ₂₀ =22.7m/s ,n=0.025,V=0.64~0.93m/s							

图例：

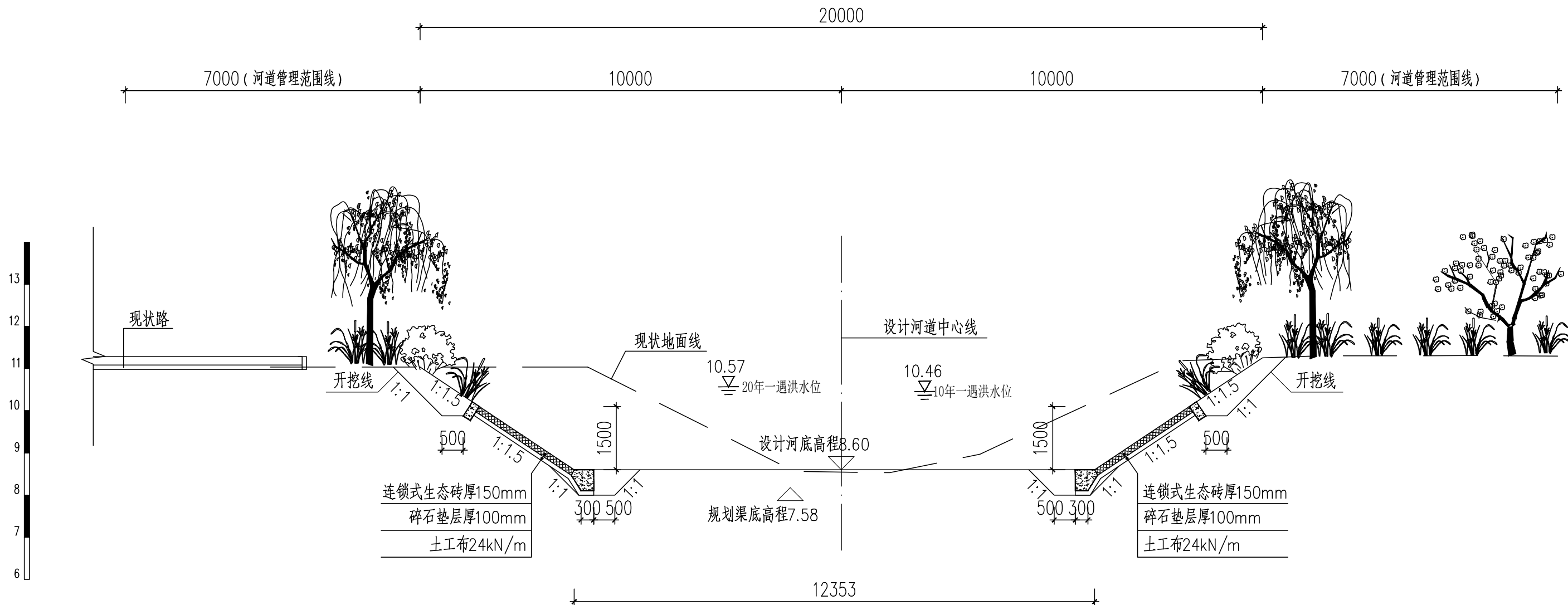
○ 1# ○ 雨水口 编号

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	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	德凤沟纵断面图 (10/10)	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.	册-08	版次 Version	A






专业	签署	日期



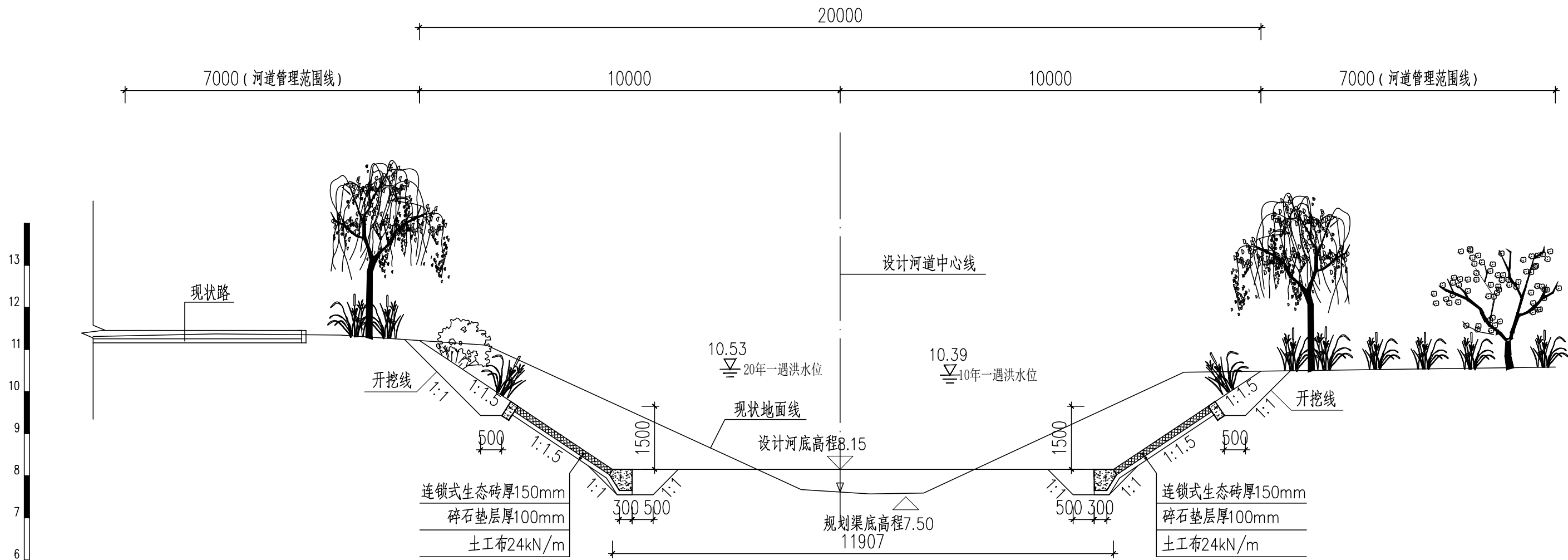
德凤沟横断面图（一）
(桩号JK3+662)

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.

 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(千永片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (01/25)	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

专业	签署	日期



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。



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
通州区城南水网建设工程(千永片区)
设计项目
Design Item
河道整治工程

图名
Drawing Name
德凤沟横断面图
(02/25)

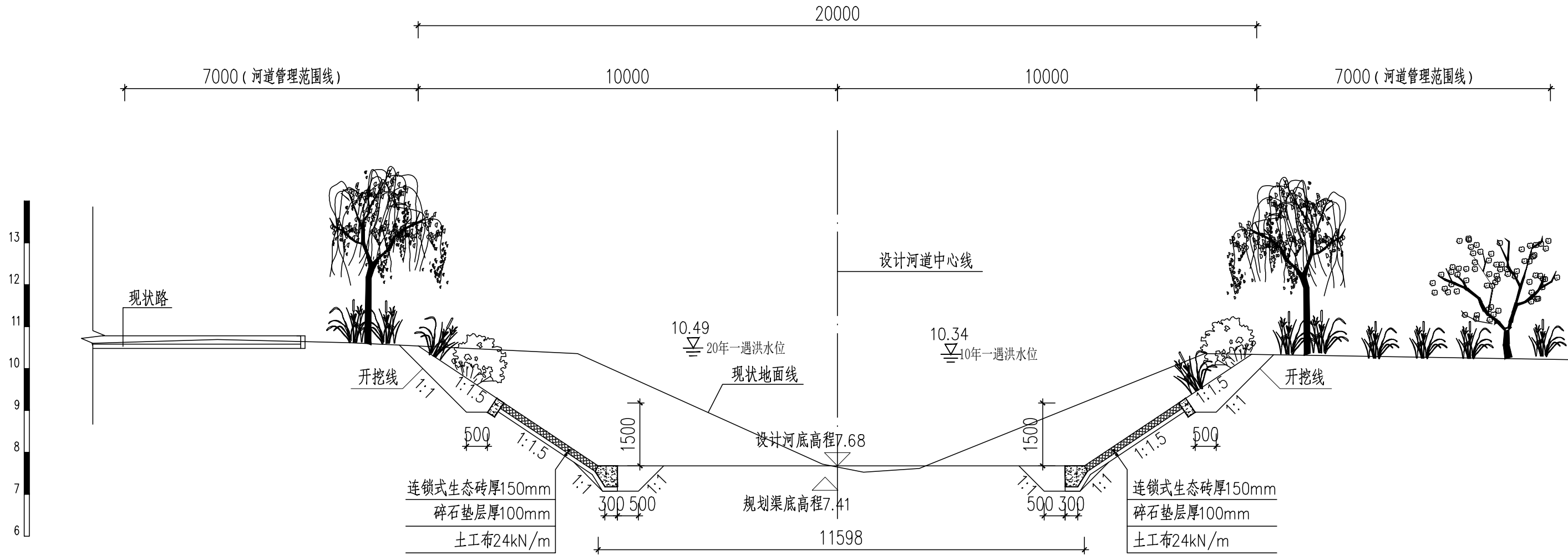
工号
Project No.
C2016-037
分号
Division No.
1-8

日期
Date
2024年11月
图号
Drawing No.
HD-08

阶段
Design Stage
施工图
版次
Version
A

设计
Design
李鸣辉

专业	签署	日期

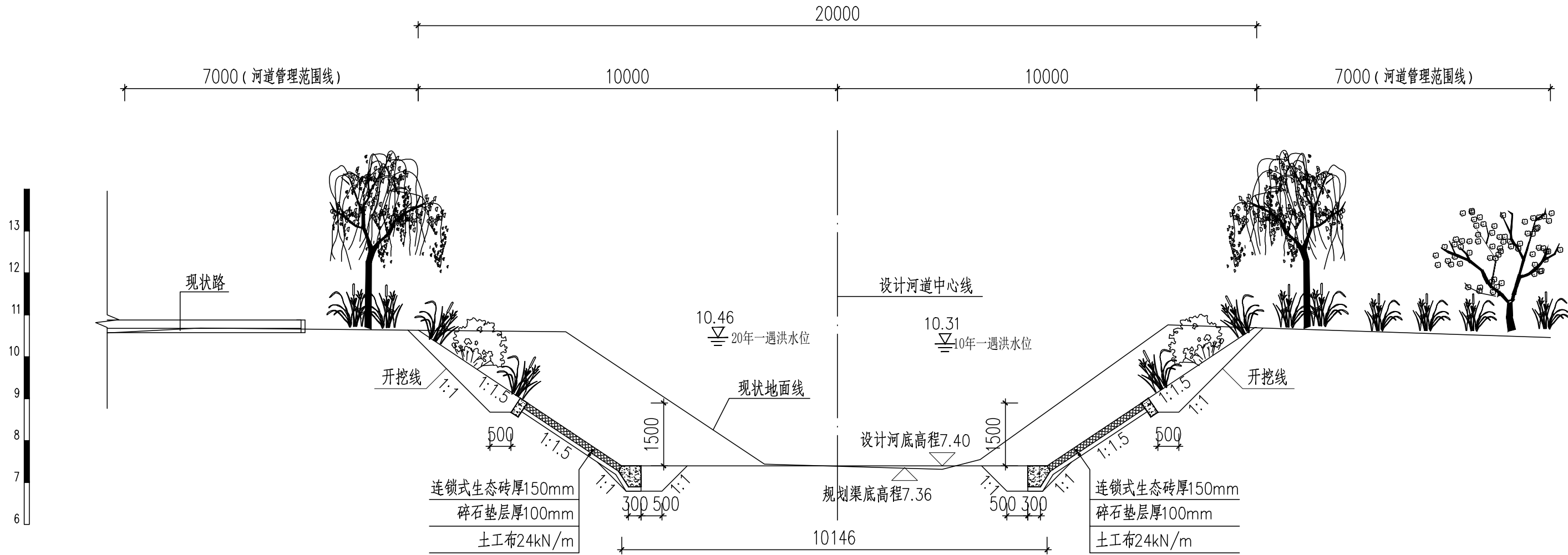


德凤沟横断面图（三）
（桩号 JK4+050）

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.

专业	签署	日期



德凤沟横断面图 (四)
(桩号JK4+170)

说明:

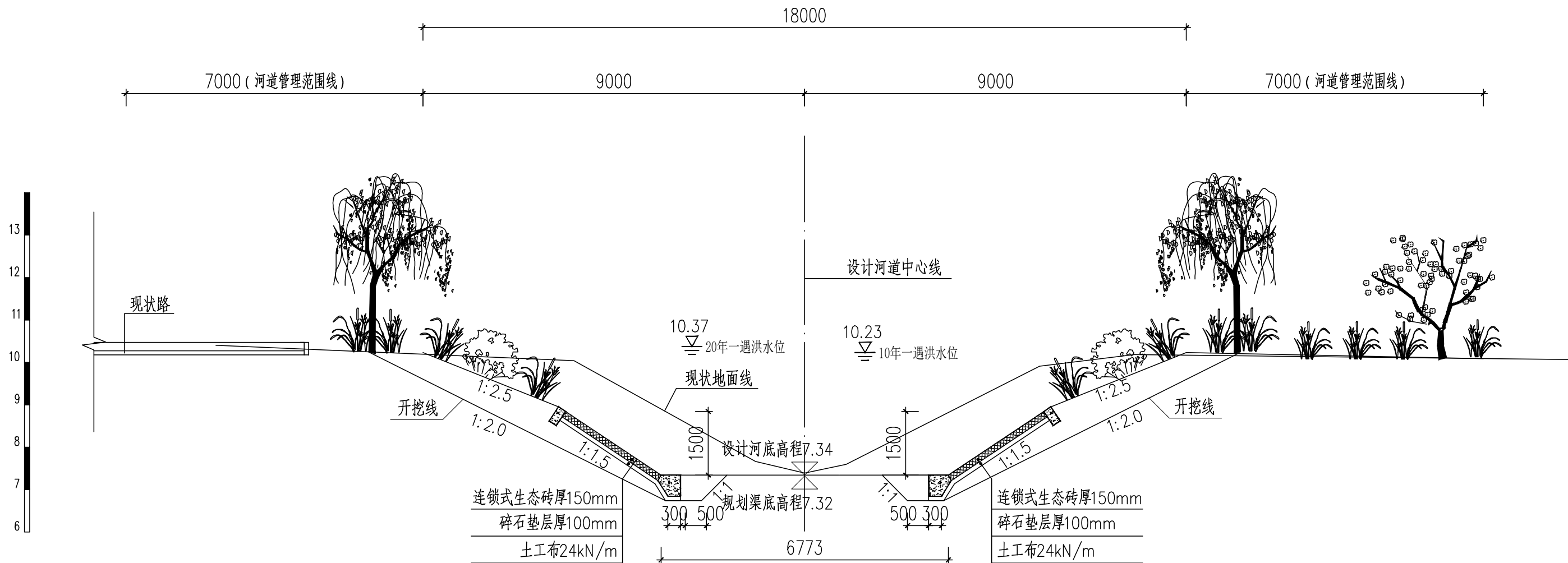
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖,具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.

 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	校核	李鸣辉	工程名称	通州区城南水网建设工程(千永片区)	图名	德凤沟横断面图 (04/25)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A

[illegible]

- 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。






专业	签署	日期



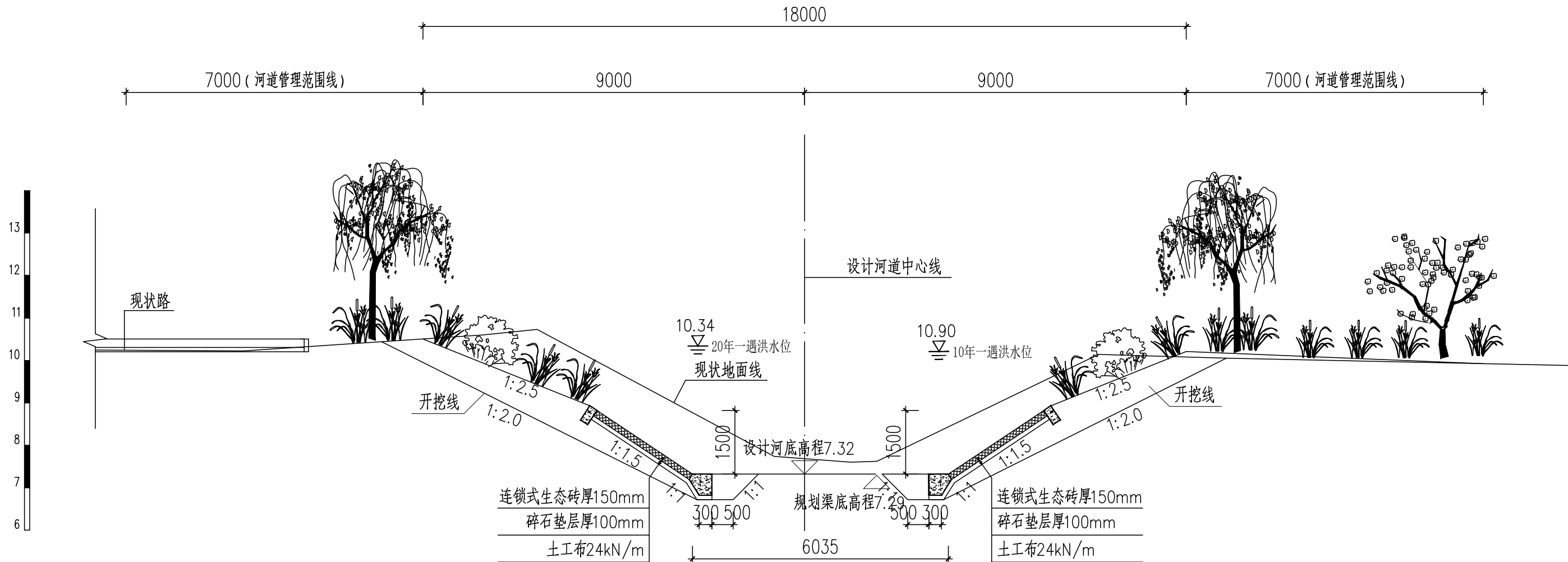
德凤沟横断面图 (六)
(桩号JDK0+150)

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.

 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(千泮片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (06/25)	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




专业	签署	日期



德凤沟横断面图（七）
（桩号JDK0+350）

说明：

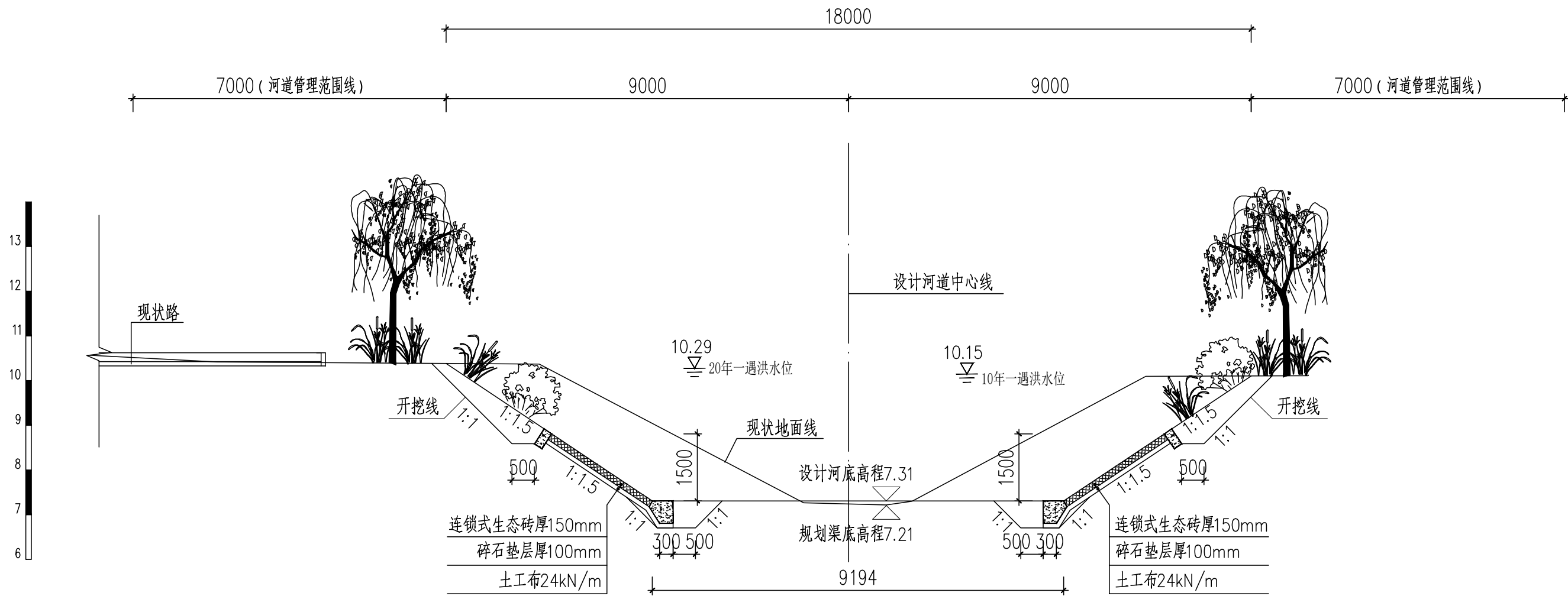
- 1.本图尺寸除桩号、高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.生态连锁砖铺设前应先平整边坡、铺设碎石垫层后再铺设连锁砖，具体厂家技术人员指导下施工.
- 3.生态连锁砖混凝土基础及压顶采用C20素混凝土浇筑.

 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（千永片区）	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 （07/25）	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

[illegible]

- 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。







专业	签署	日期



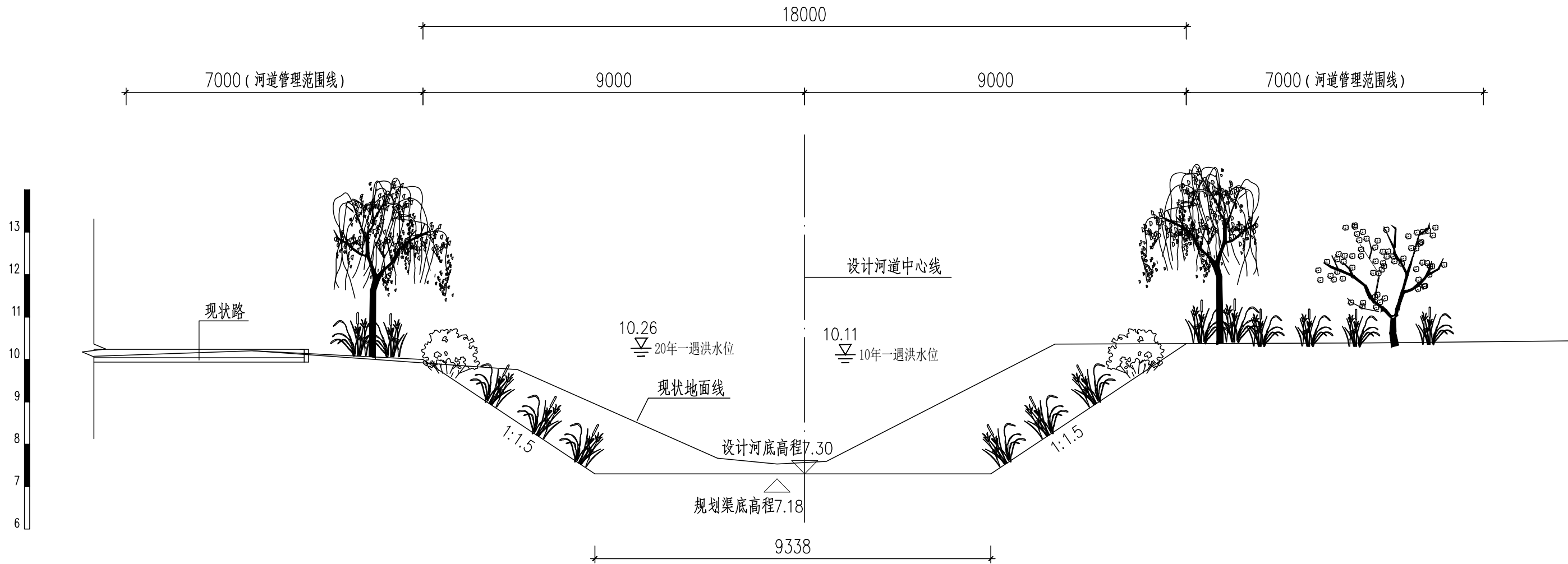
德凤沟横断面图（九）
（桩号JDK0+750）

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.

 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（千泮片区）	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 （09/25）	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

专业	签署	日期



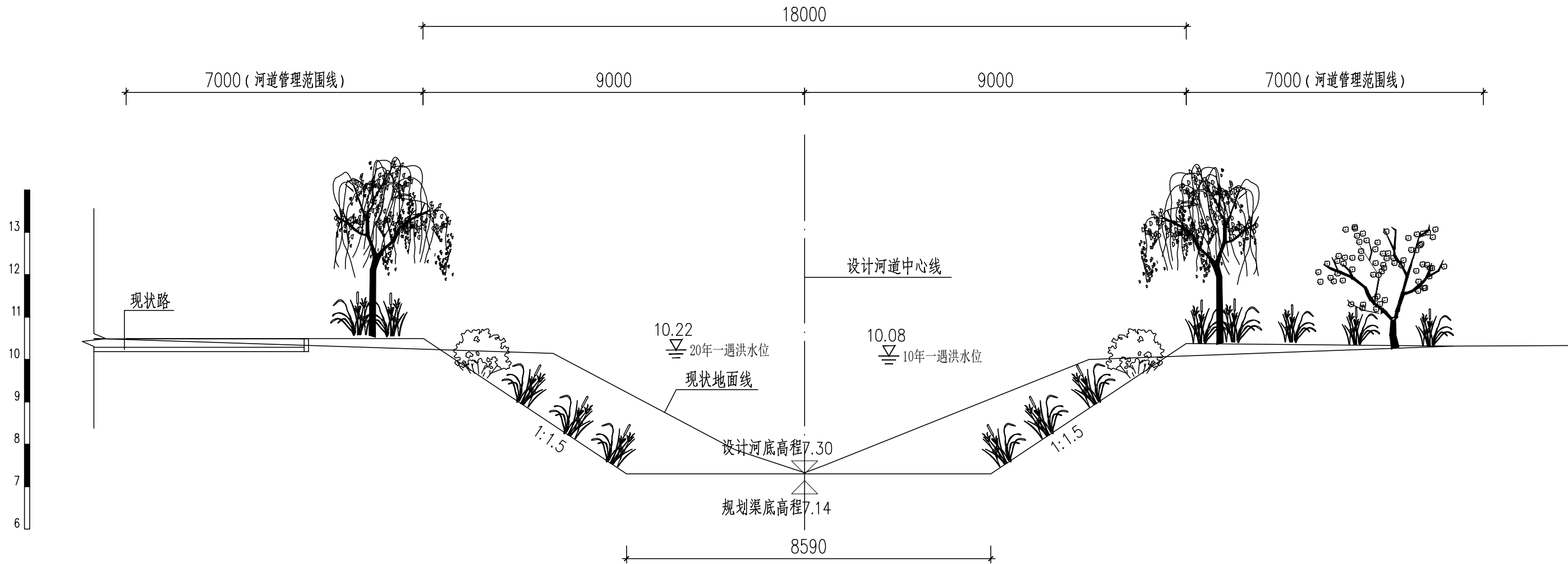
德凤沟横断面图（十）
(桩号JDK0+950)

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 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(千泳片区)	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

专业	签署	日期



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.



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	通州区城南水网建设工程(千泳片区)
设计项目 Design Item	河道整治工程

图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (11/25)
--------------------	--------------------

工号 Project No.	C2016-037
分号 Division No.	1-8

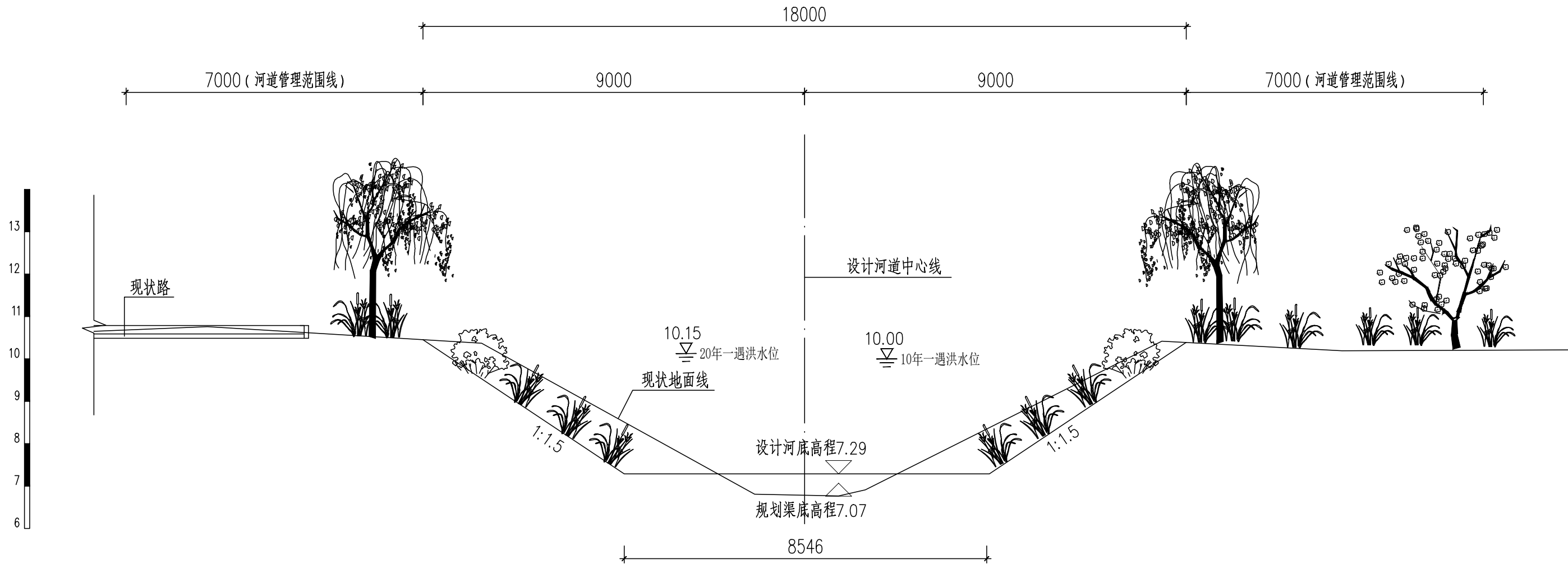
日期 Date	2024年11月
图号 Drawing No.	HD-08

阶段 Design Stage	施工图
版次 Version	A

[illegible]

- 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。


专业	签署	日期



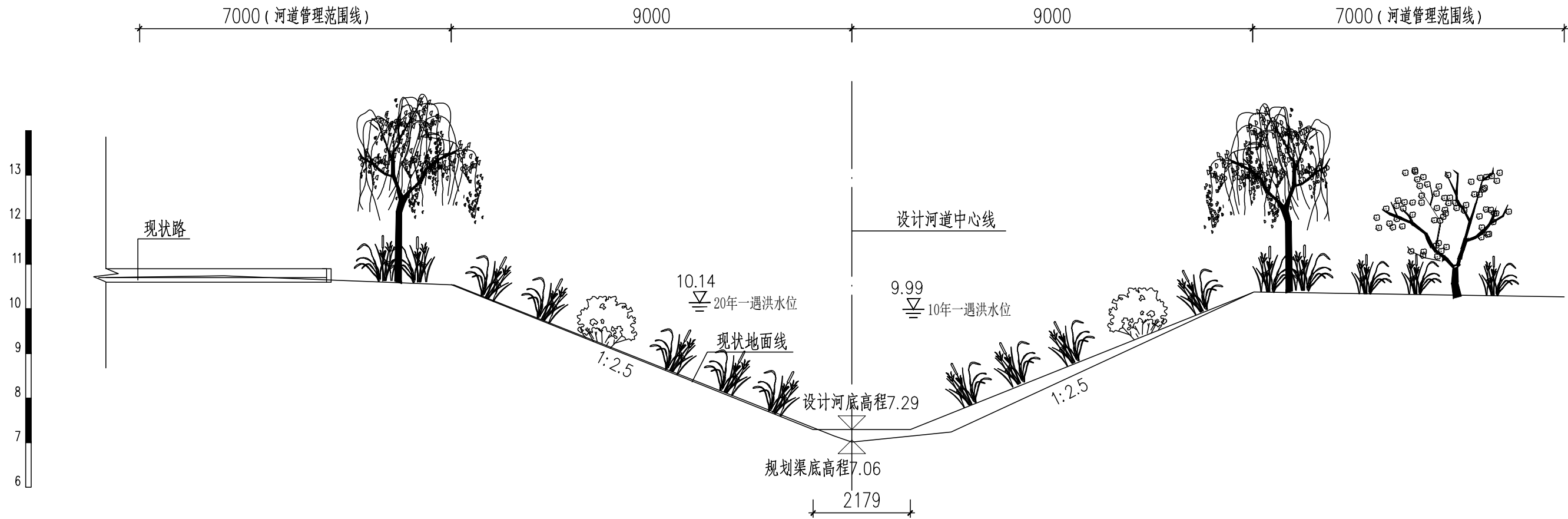
德凤沟横断面图（十三）
（桩号JDK1+550）

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.

 <div>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.</div>	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（千泳片区）	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (13/25)	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

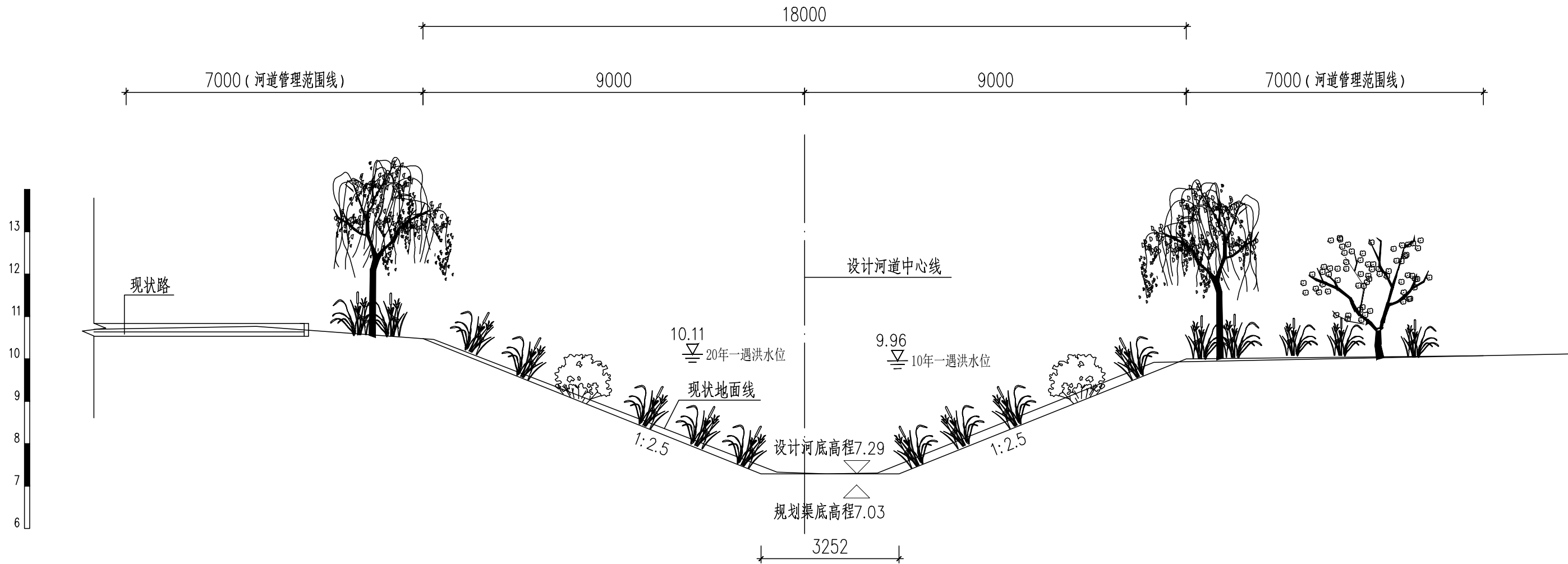
专业	签署	日期



德凤沟横断面图（十四）
(桩号JDK1+600)

 <div>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.</div>	项目负责	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程(千永片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (14/25)	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	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			分号	1-8	图号	HD-08	版次	A


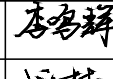



专业	签署	日期



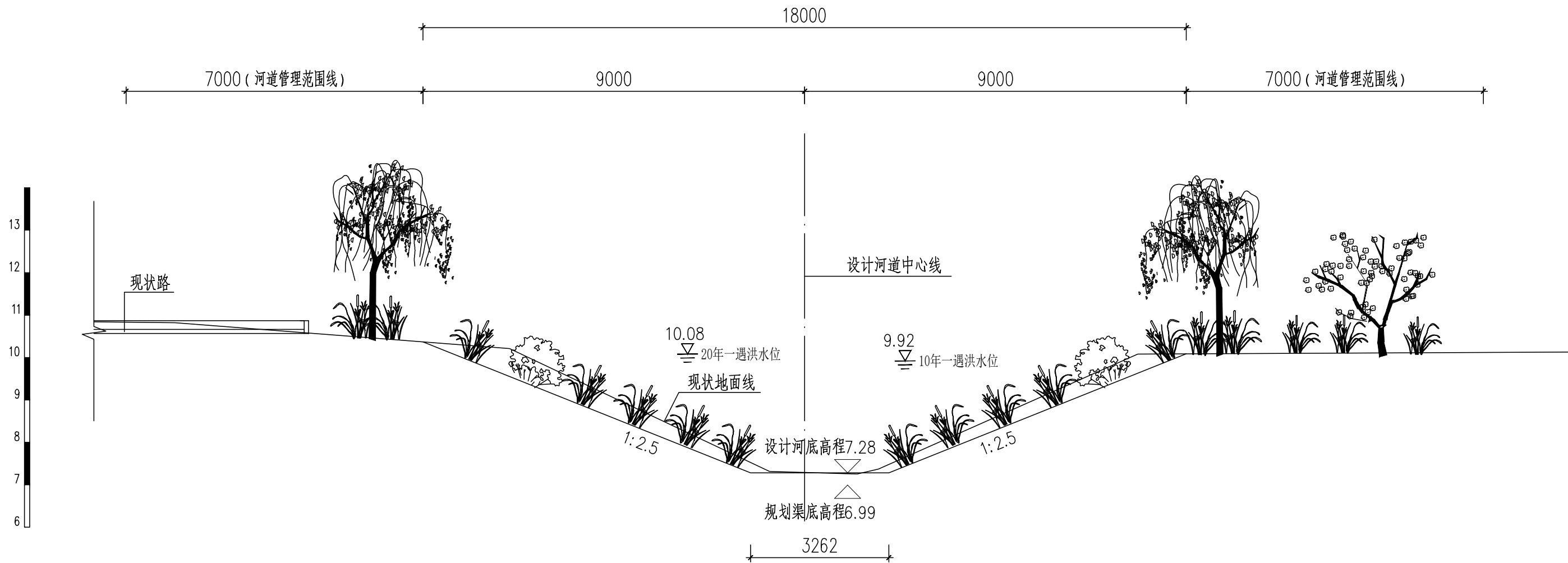
德凤沟横断面图（十五）
(桩号JDK1+750)

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.

 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(千泮片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (15/25)	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







专业	签署	日期



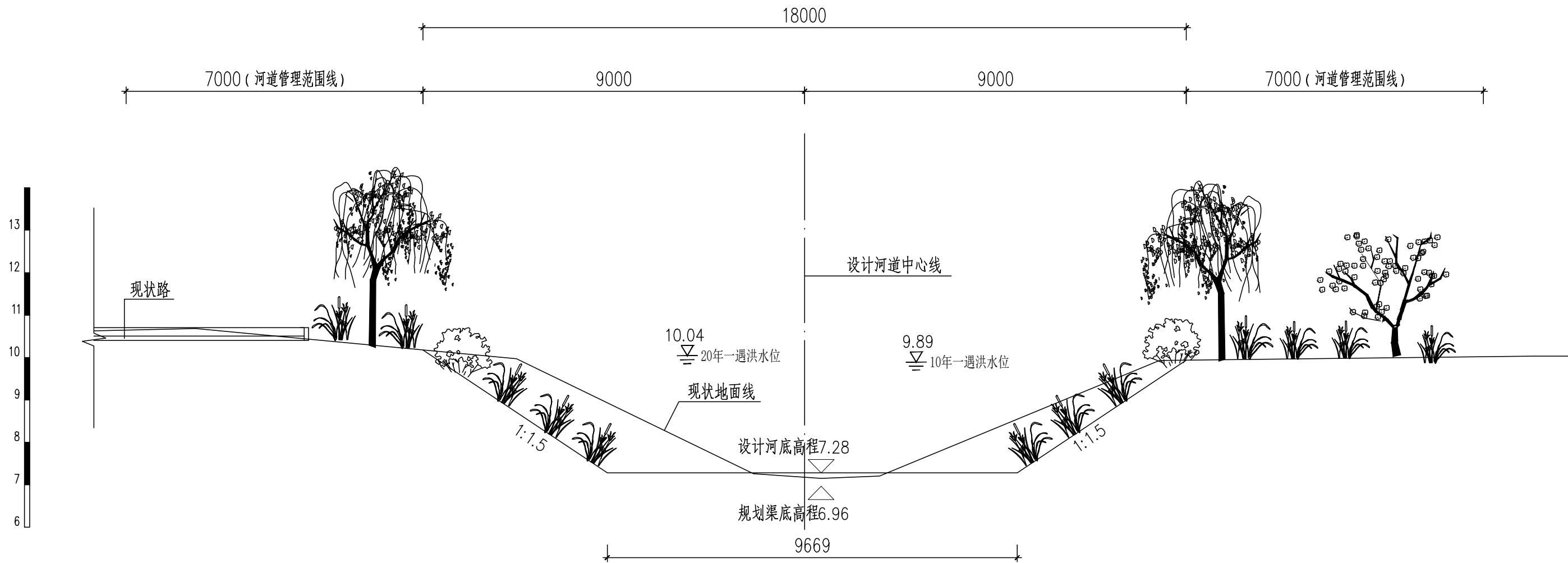
德凤沟横断面图（十六）
(桩号JDK1+950)

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.

 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(千泳片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (16/25)	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





专业	签署	日期



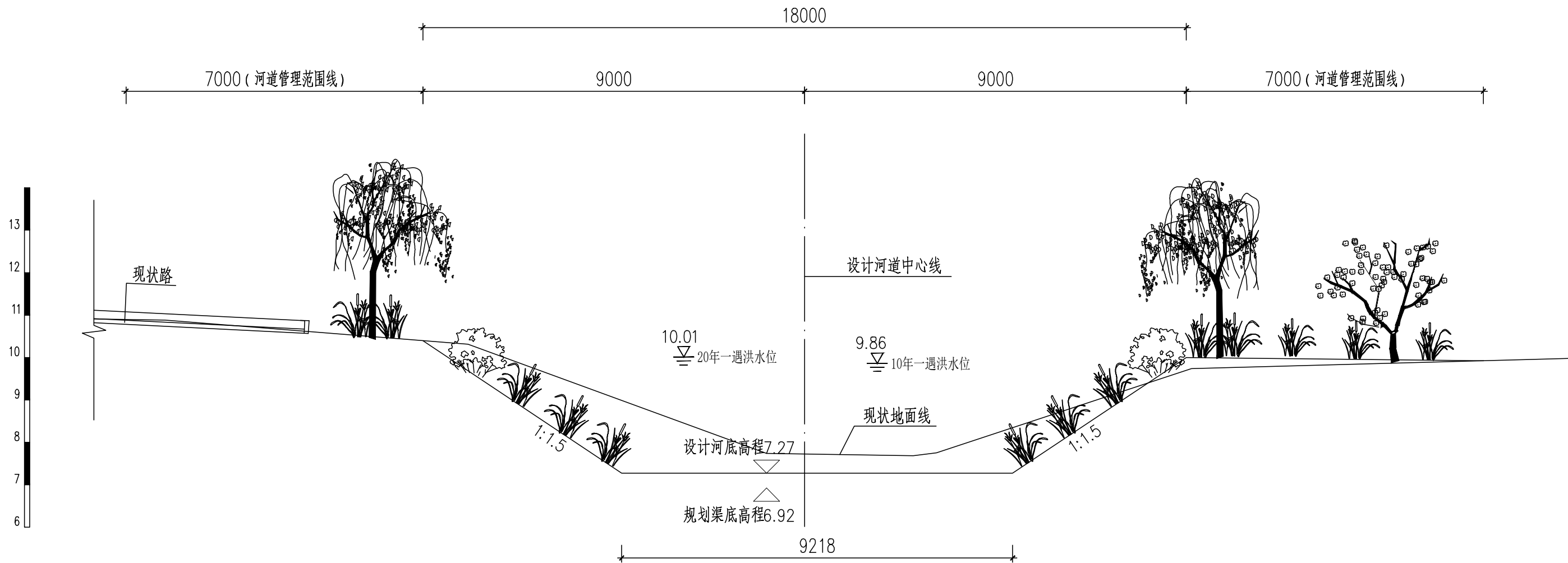
德凤沟横断面图（十七）
(桩号JDK2+150)

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.

 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(千泳片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (17/25)	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






专业	签署	日期



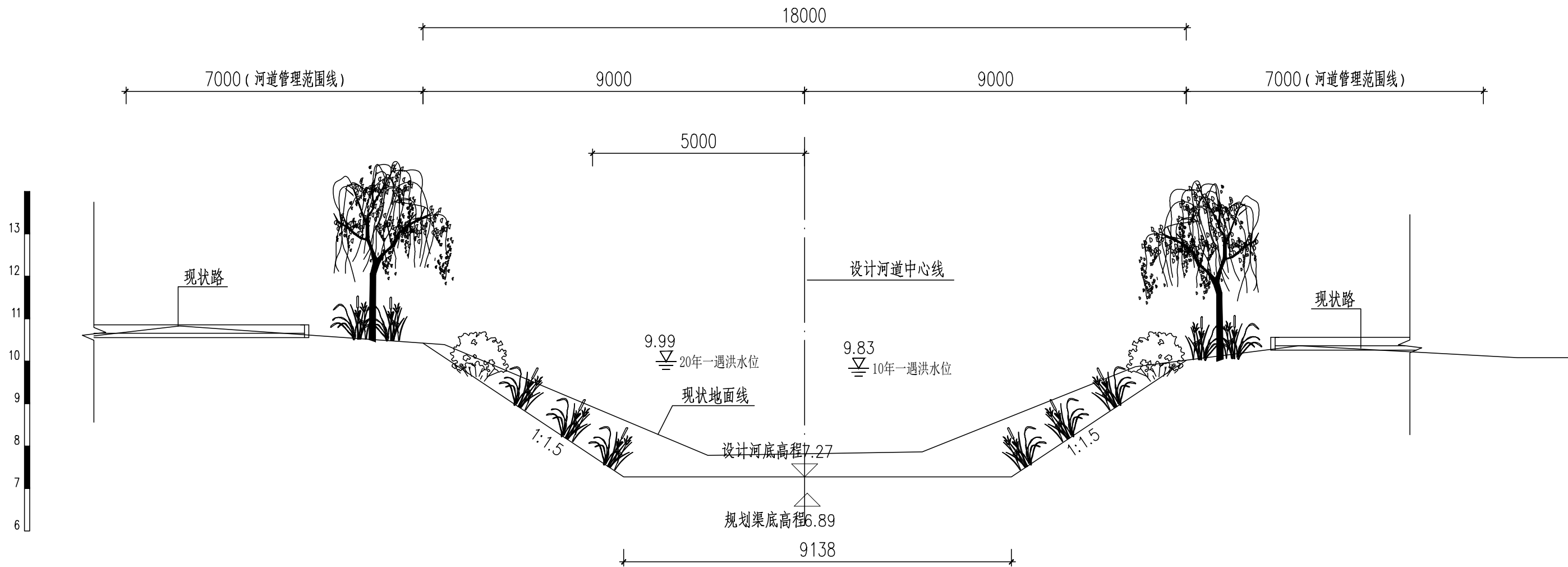
德凤沟横断面图（十八）
（桩号JDK2+350）

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.

 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（千永片区）	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 （18/25）	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








专业	签署	日期

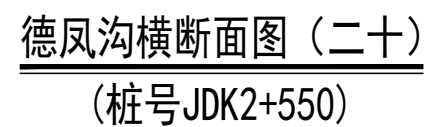


德凤沟横断面图（十九）
(桩号JDK2+500)

说明：

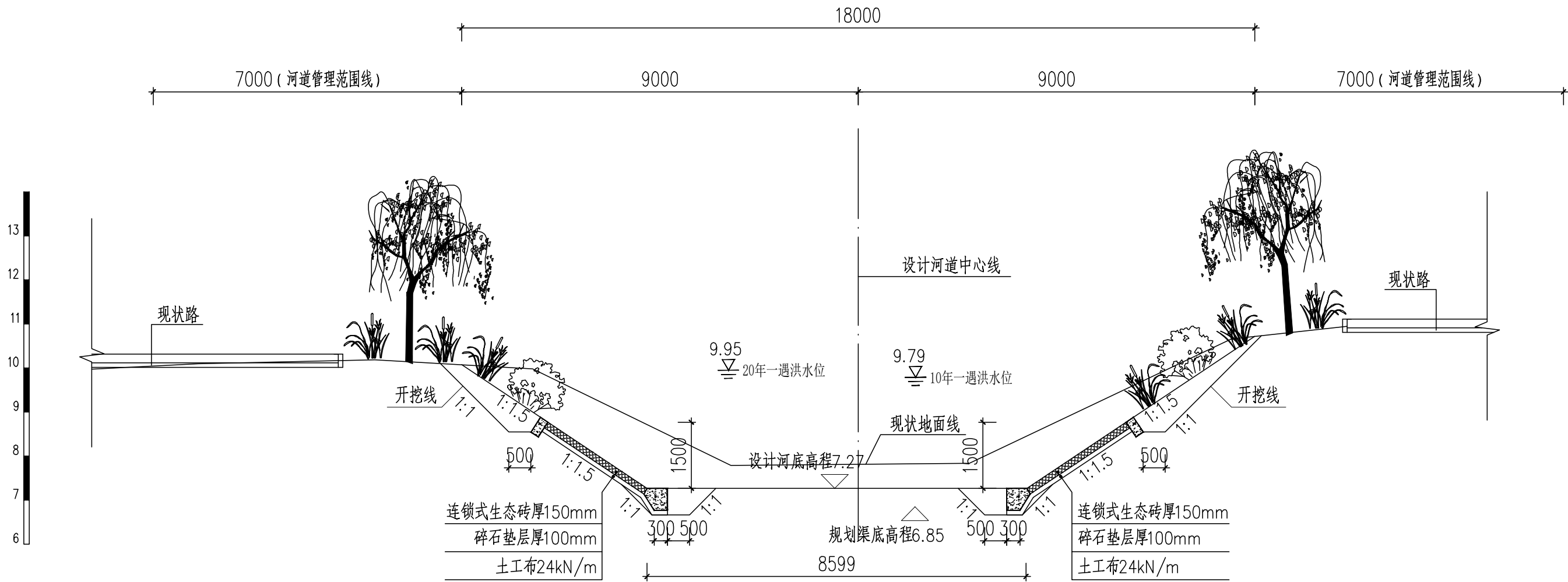
- 1.本图尺寸除桩号.高程以米计外,其余均以毫米计.
- 2.回填土压实度不低于0.6.
- 3.坐标系采用北京本地坐标系，高程系采用北京本地高程系.

 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(千泳片区)	图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (19/25)	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

[illegible]

- 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。

专业	签署	日期



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.



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	通州区城南水网建设工程(千泳片区)
设计项目 Design Item	河道整治工程

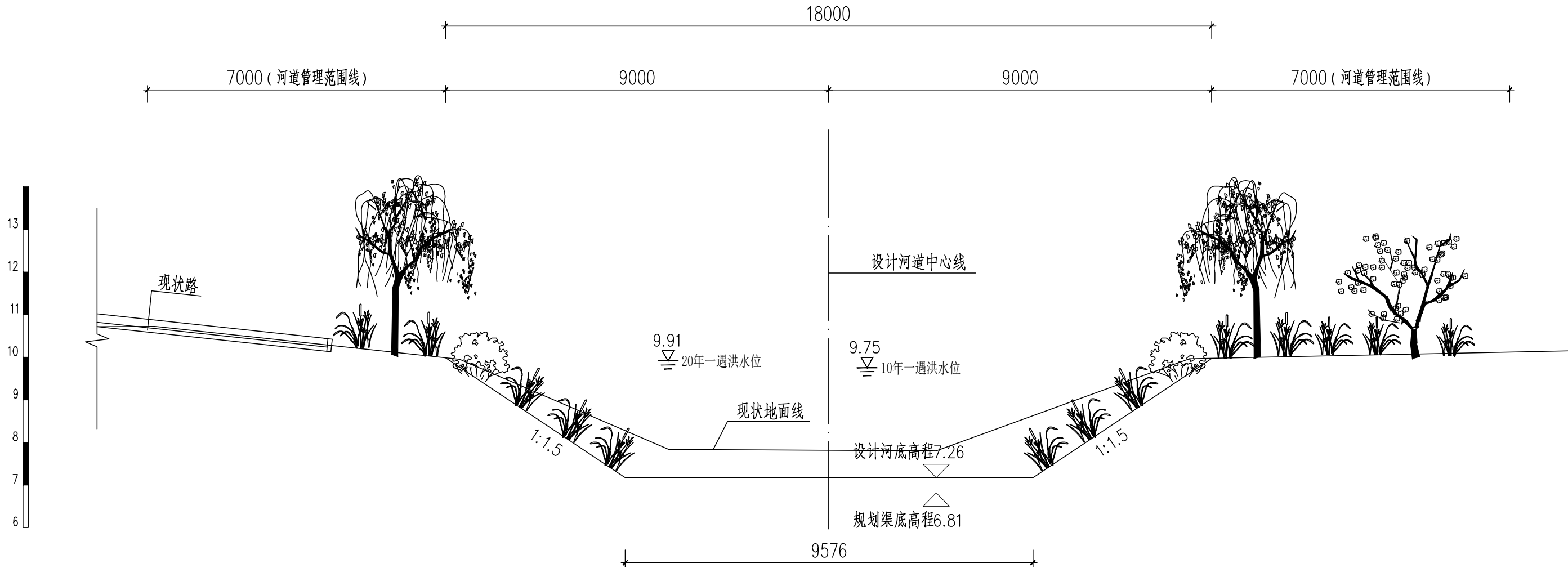
图名 Drawing Name	德凤沟横断面图 (21/25)
--------------------	--------------------

工号 Project No.	C2016-037
分号 Division No.	1-8

日期 Date	2024年11月
图号 Drawing No.	HD-08

阶段 Design Stage	施工图
版次 Version	A

专业	签署	日期



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.



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
通州区城南水网建设工程(千永片区)
设计项目
Design Item
河道整治工程

图名
Drawing Name
德凤沟横断面图
(22/25)

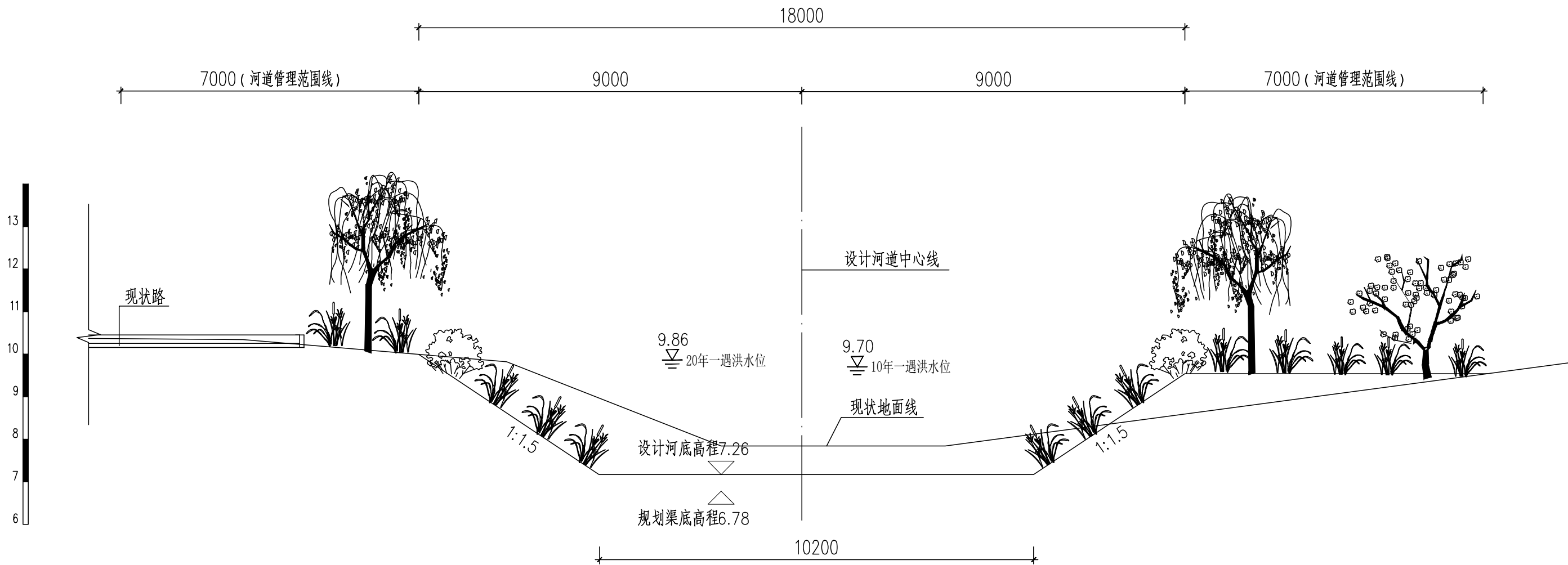
工号
Project No.
C2016-037
分号
Division No.
1-8

日期
Date
2024年11月
图号
Drawing No.
HD-08

阶段
Design Stage
施工图
版次
Version
A

设计
Design
代汝林

专业	签署	日期



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
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
通州区城南水网建设工程(千永片区)
设计项目
Design Item
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
分号
Division No.
1-8

日期
Date
2024年11月
图号
Drawing No.
HD-08

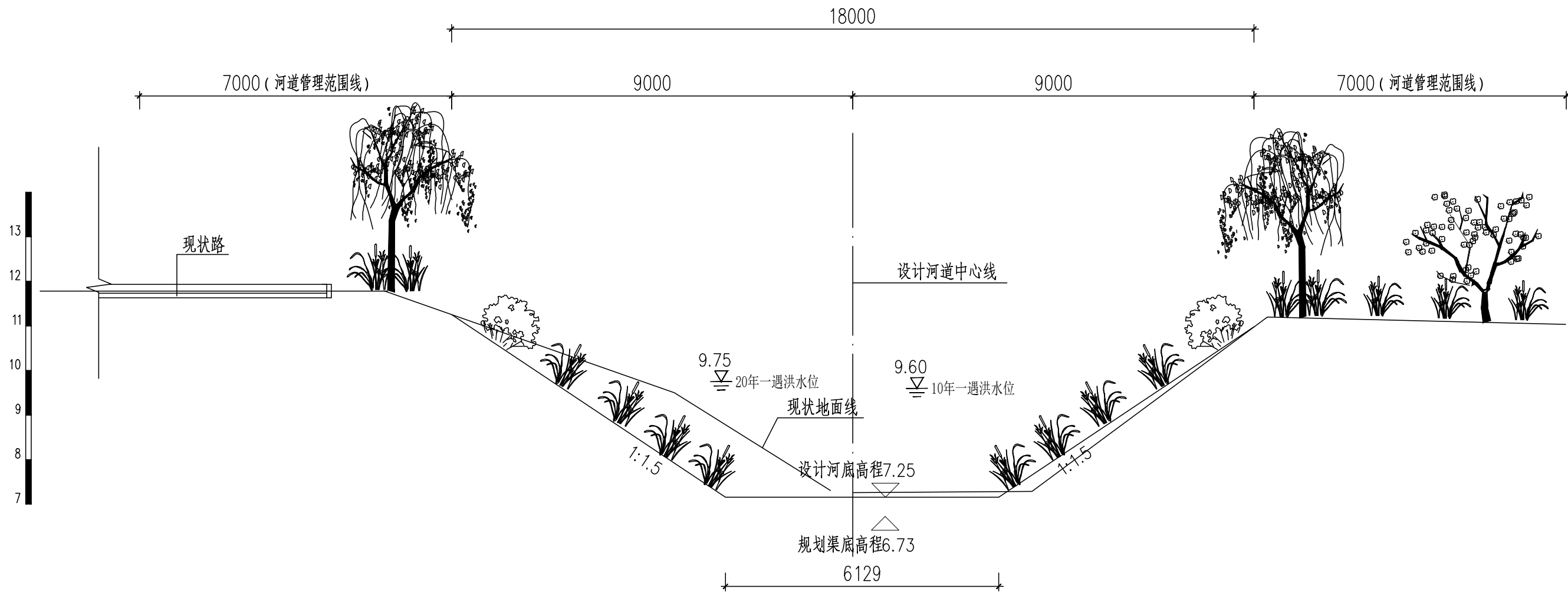
阶段
Design Stage
施工图
版次
Version
A

设计
Design
代汝林

[illegible]

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。

专业	签署	日期



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
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
通州区城南水网建设工程(千永片区)
设计项目
Design Item
河道整治工程

图名
Drawing Name
德凤沟横断面图
(25/25)

工号
Project No.
C2016-037
分号
Division No.
1-8

日期
Date
2024年11月
图号
Drawing No.
HD-08

阶段
Design Stage
施工图
版次
Version
A

设计
Design
代汝林