

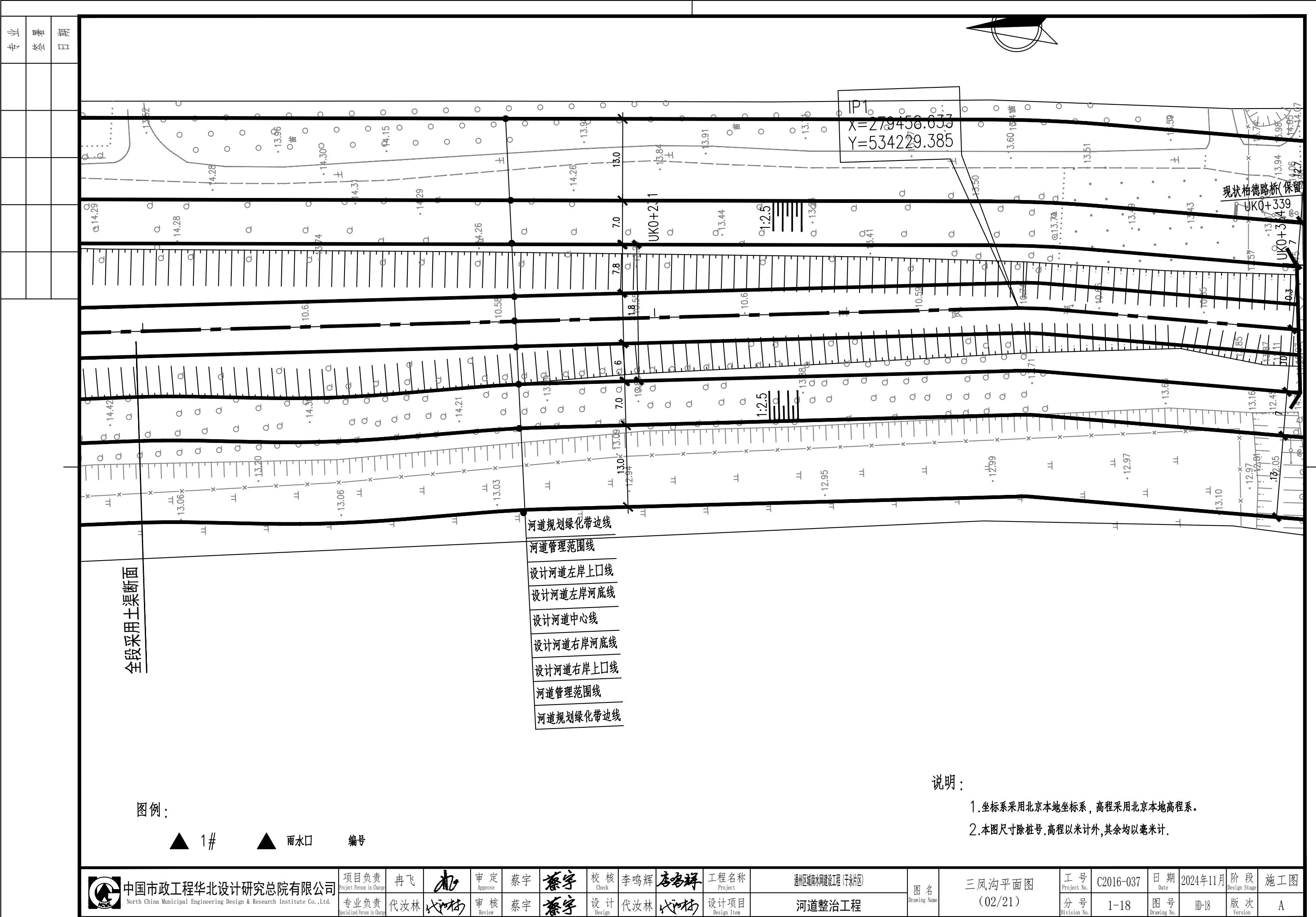


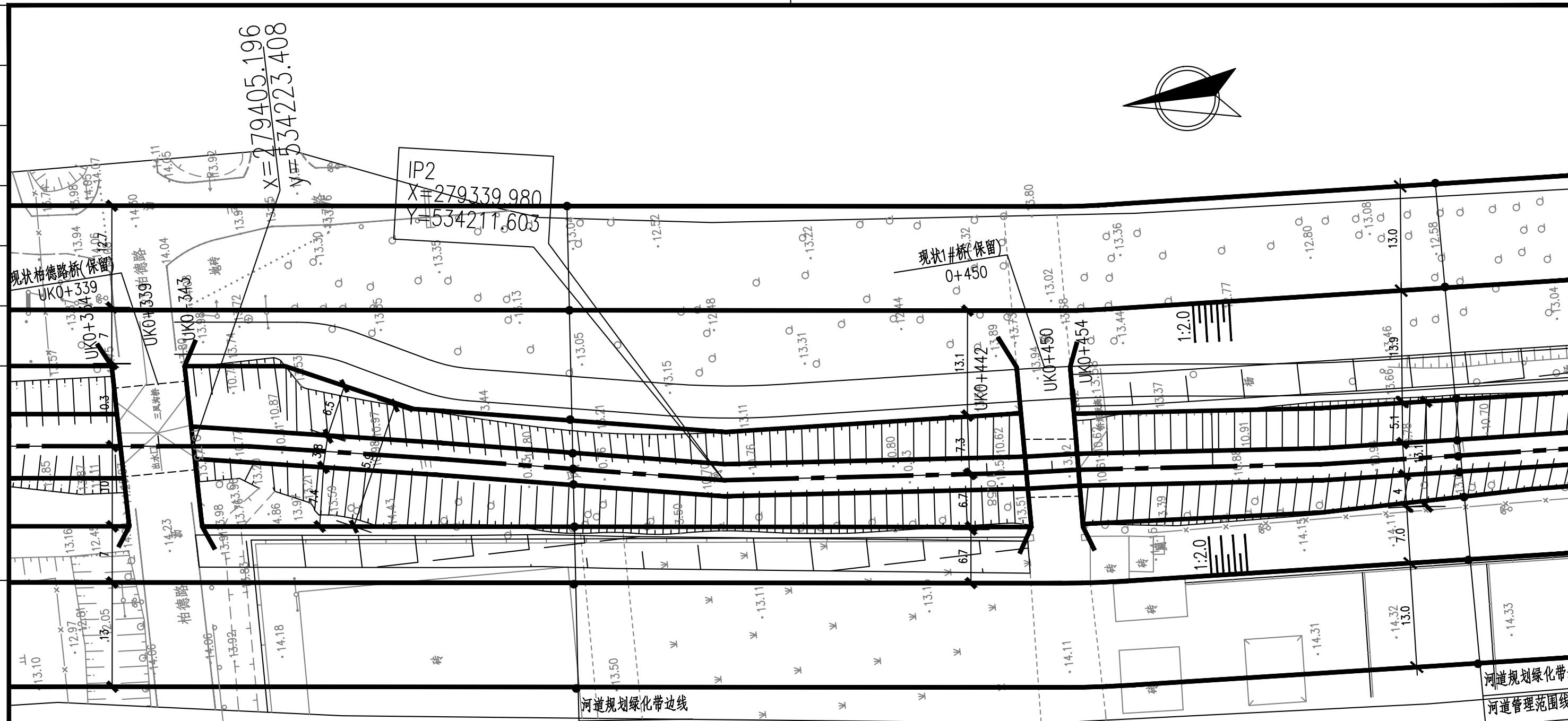
# 中国市政工程华北 设计研究总院有限公司

## 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-18
分号	1-18	页号	1/1







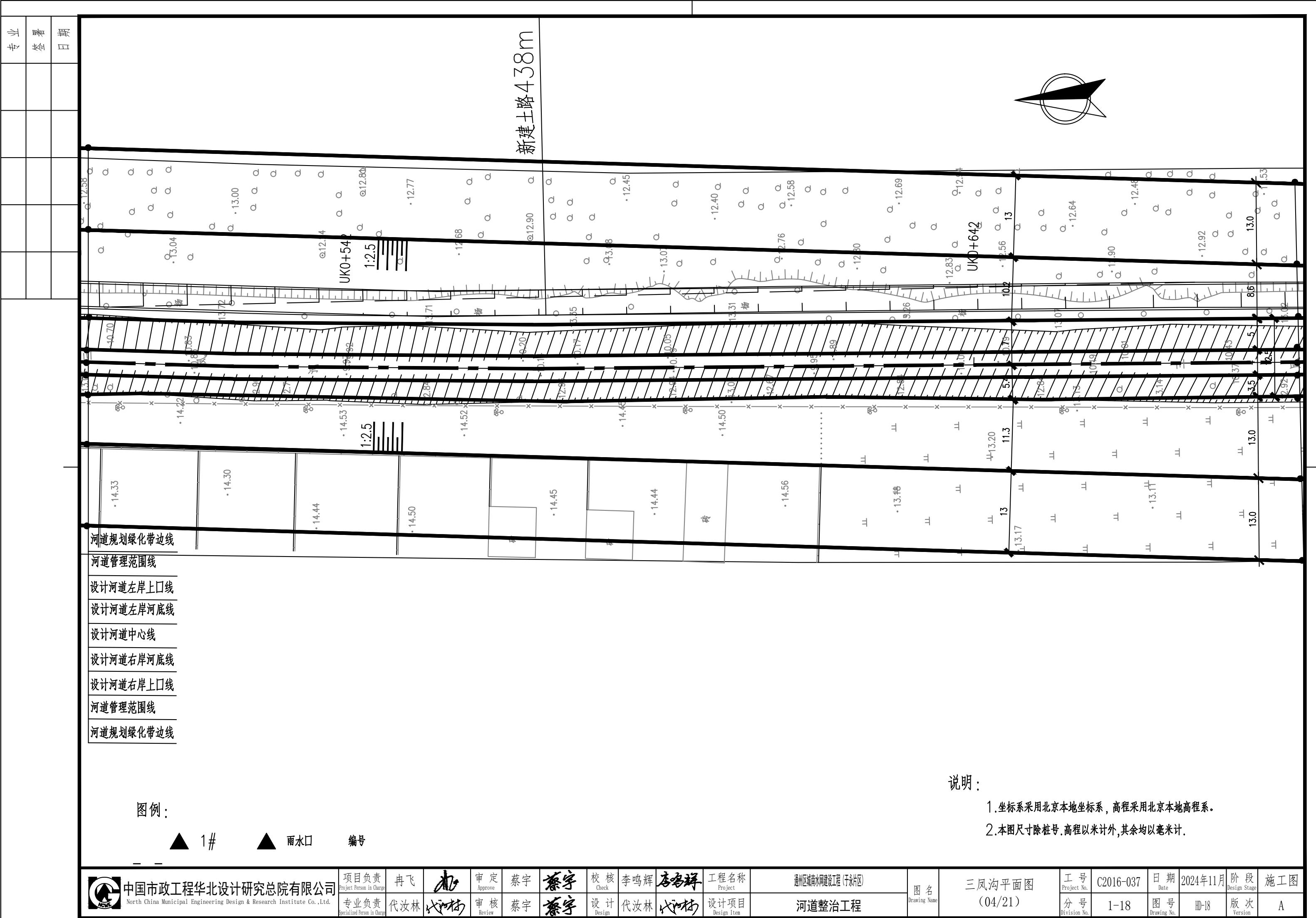
说明：

1. 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

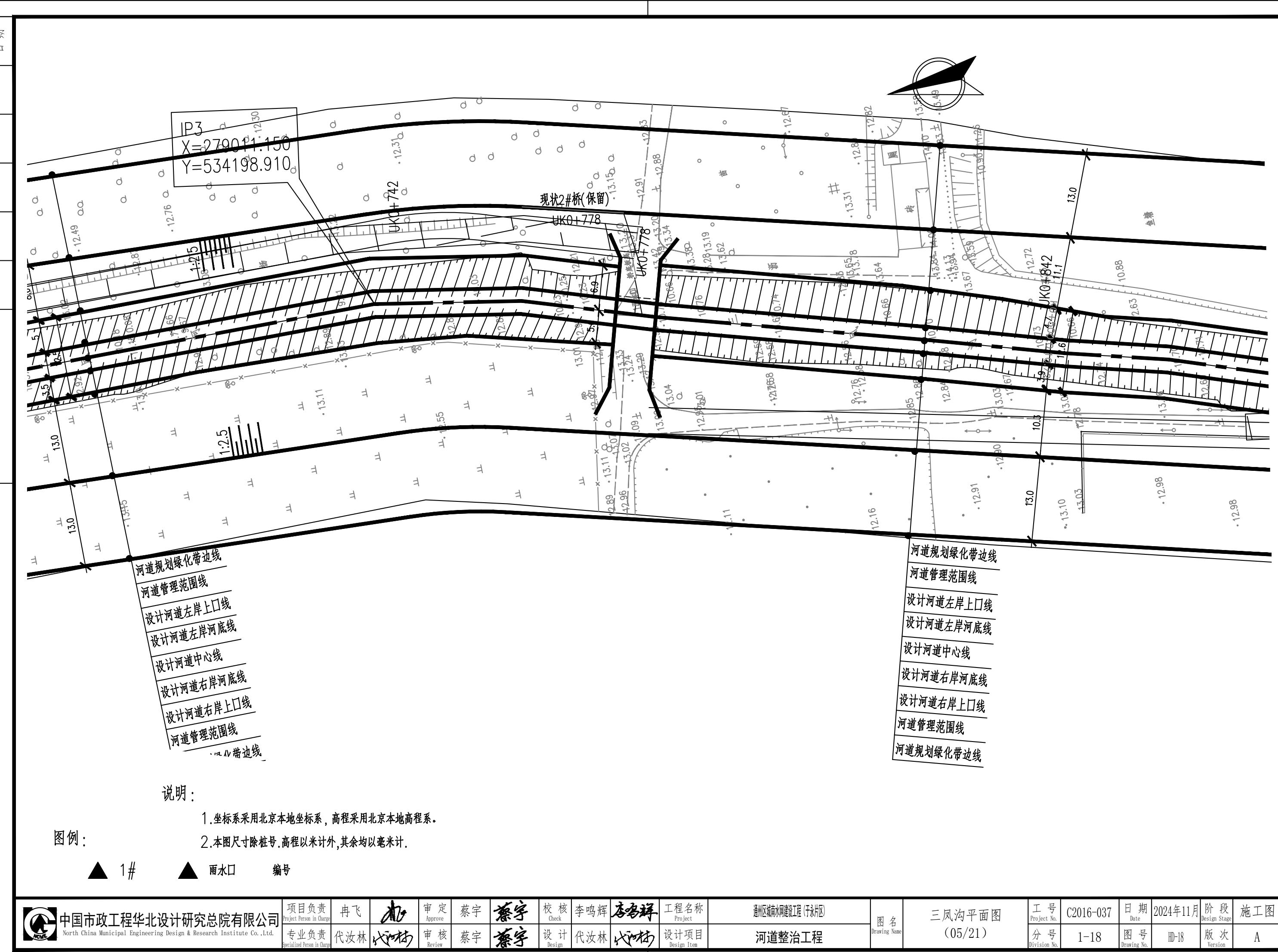
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

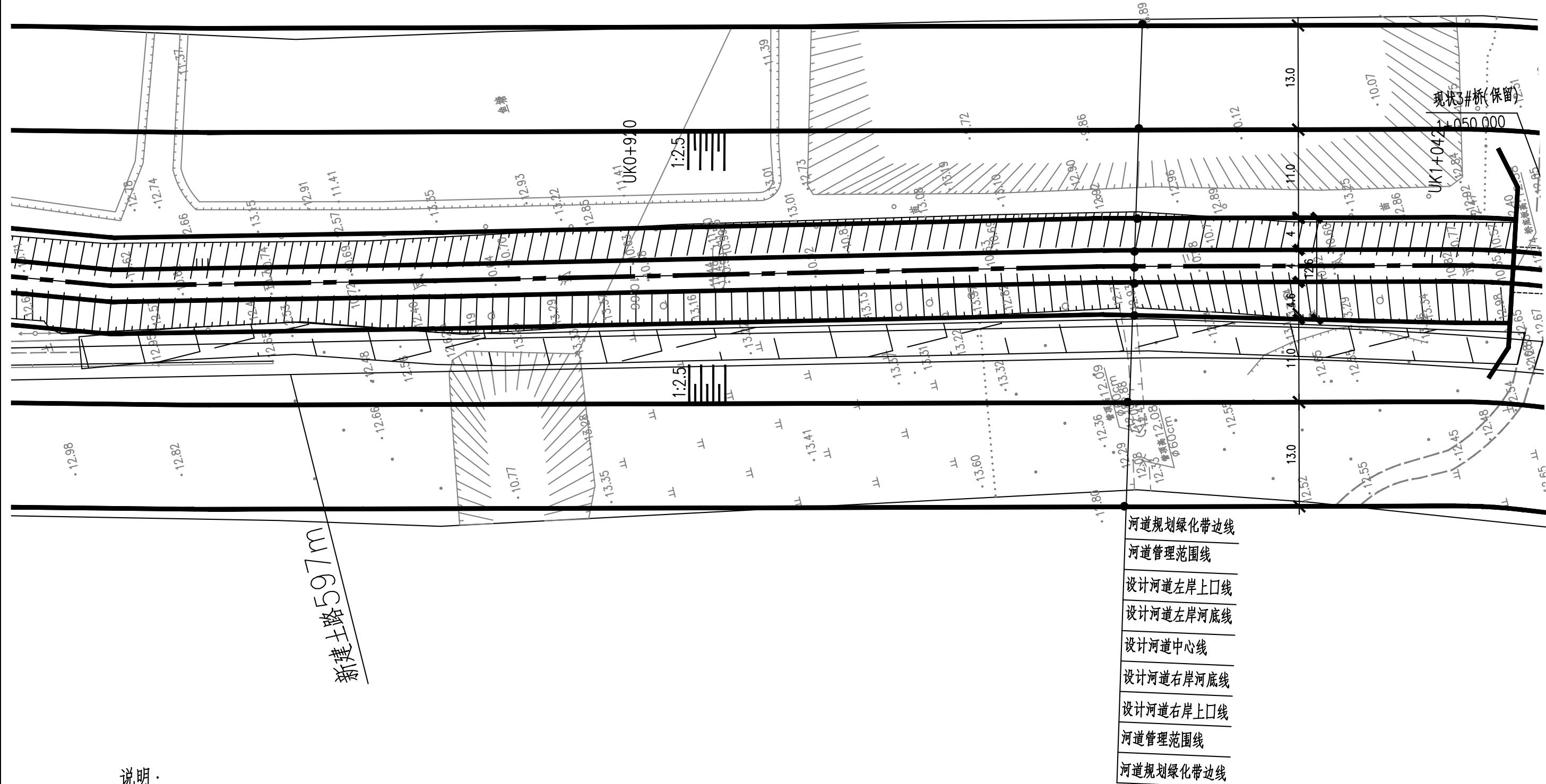
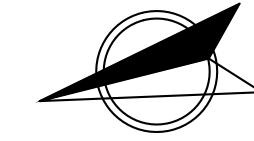


编号



专业	签署	日期
----	----	----



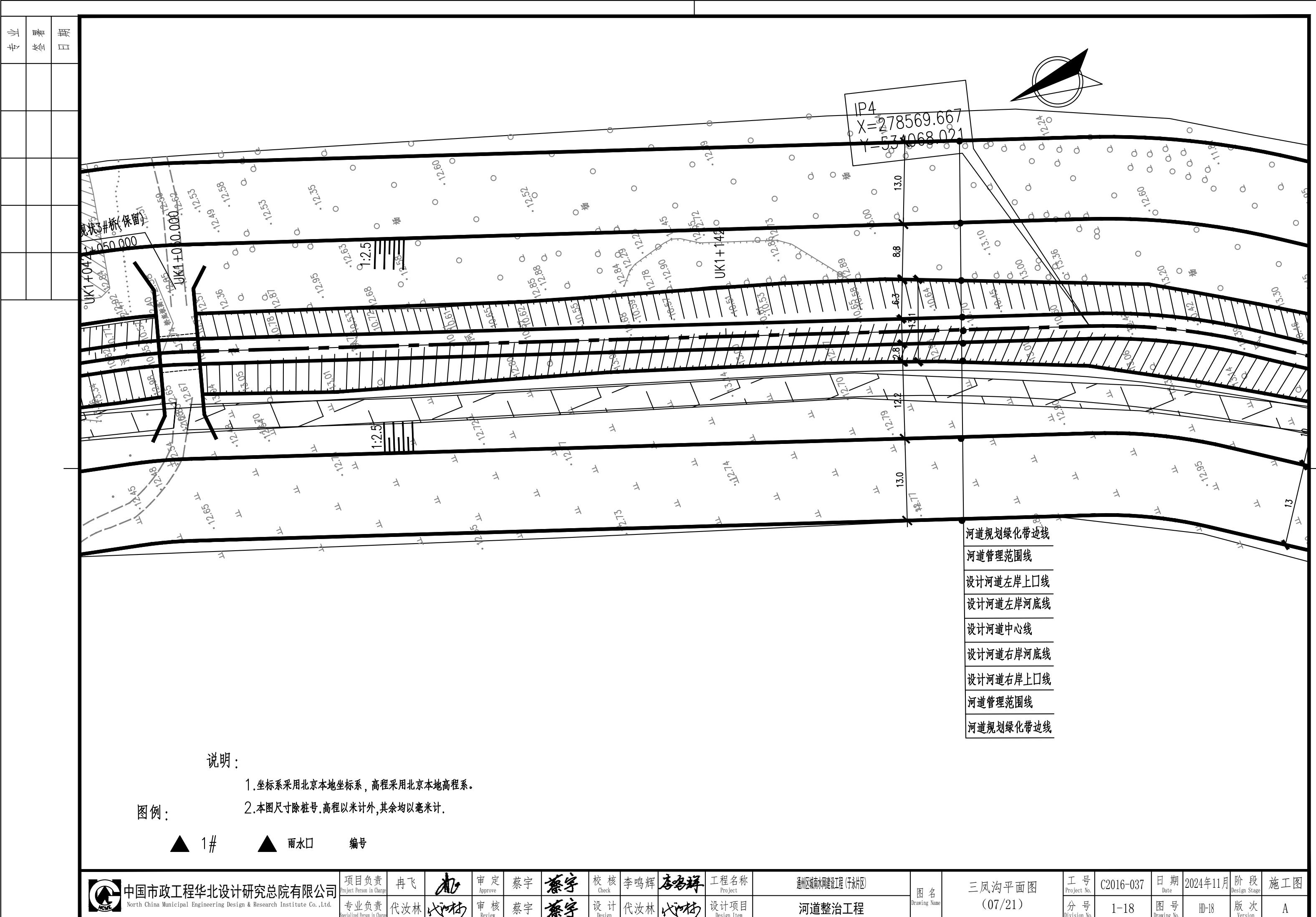


## 说明

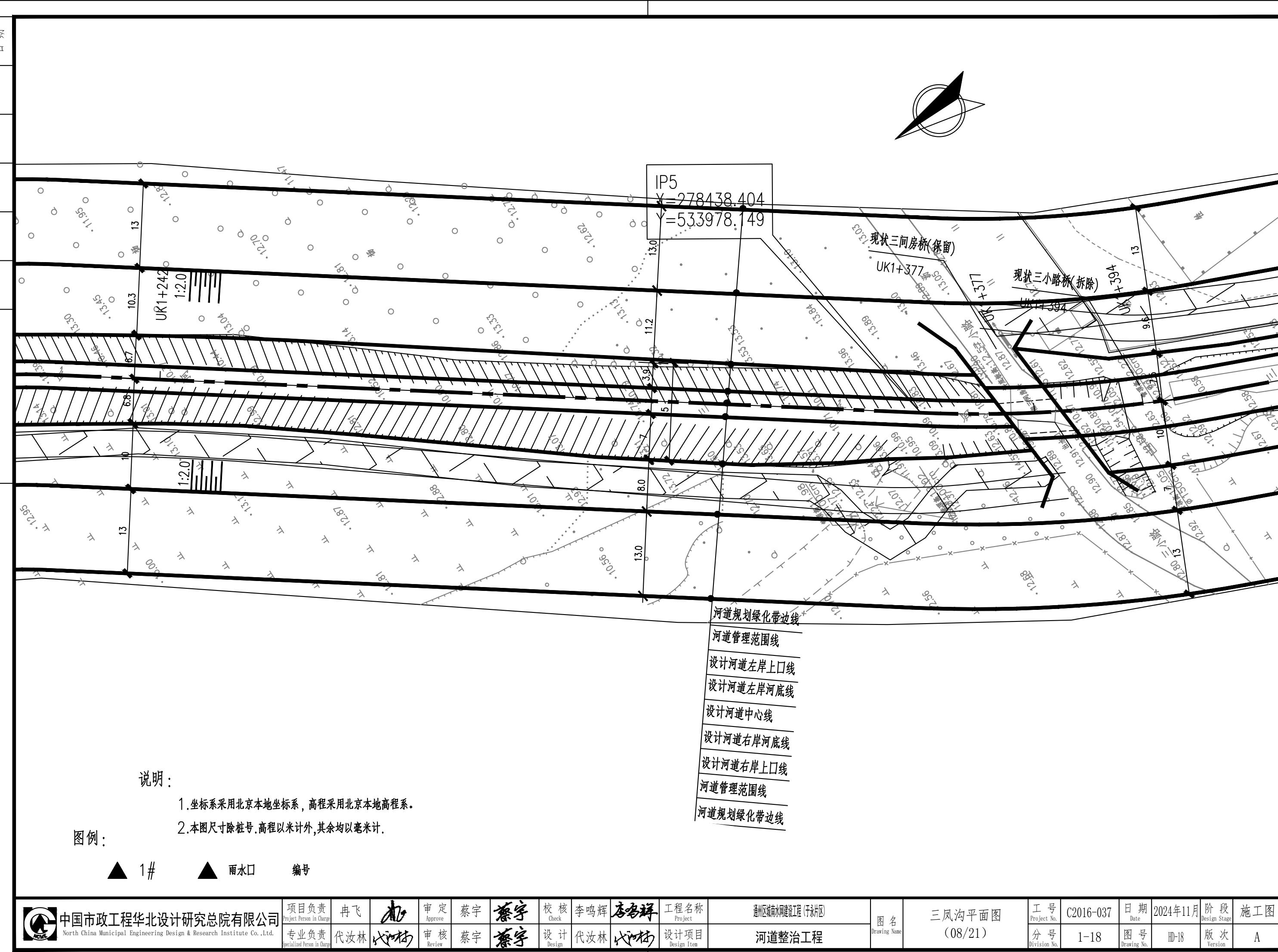
- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程
- 2.本图尺寸除桩号、高程以米计外,其余均以毫米计。

## 图例

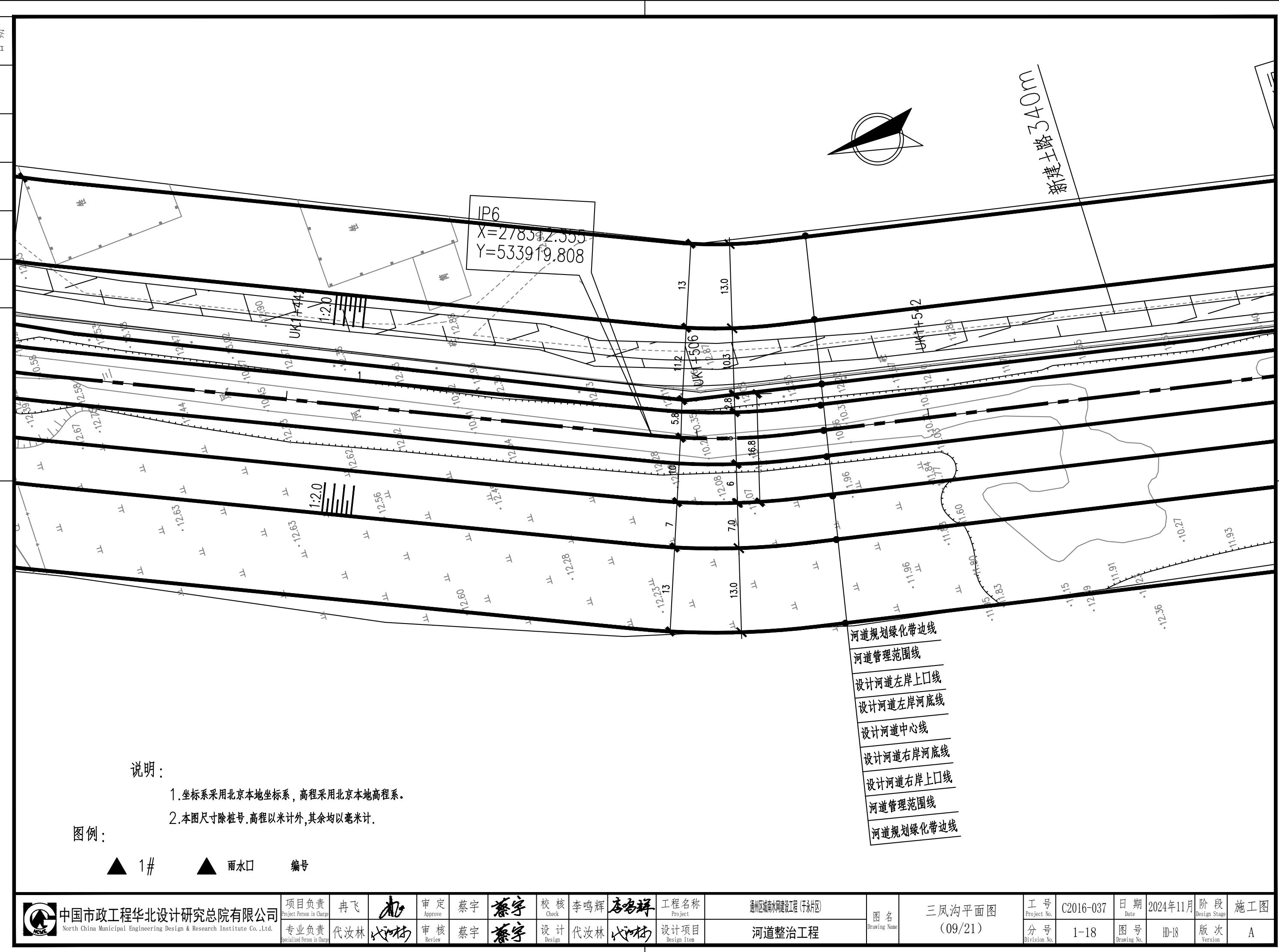
1# 雨水口



专业	签署	日期

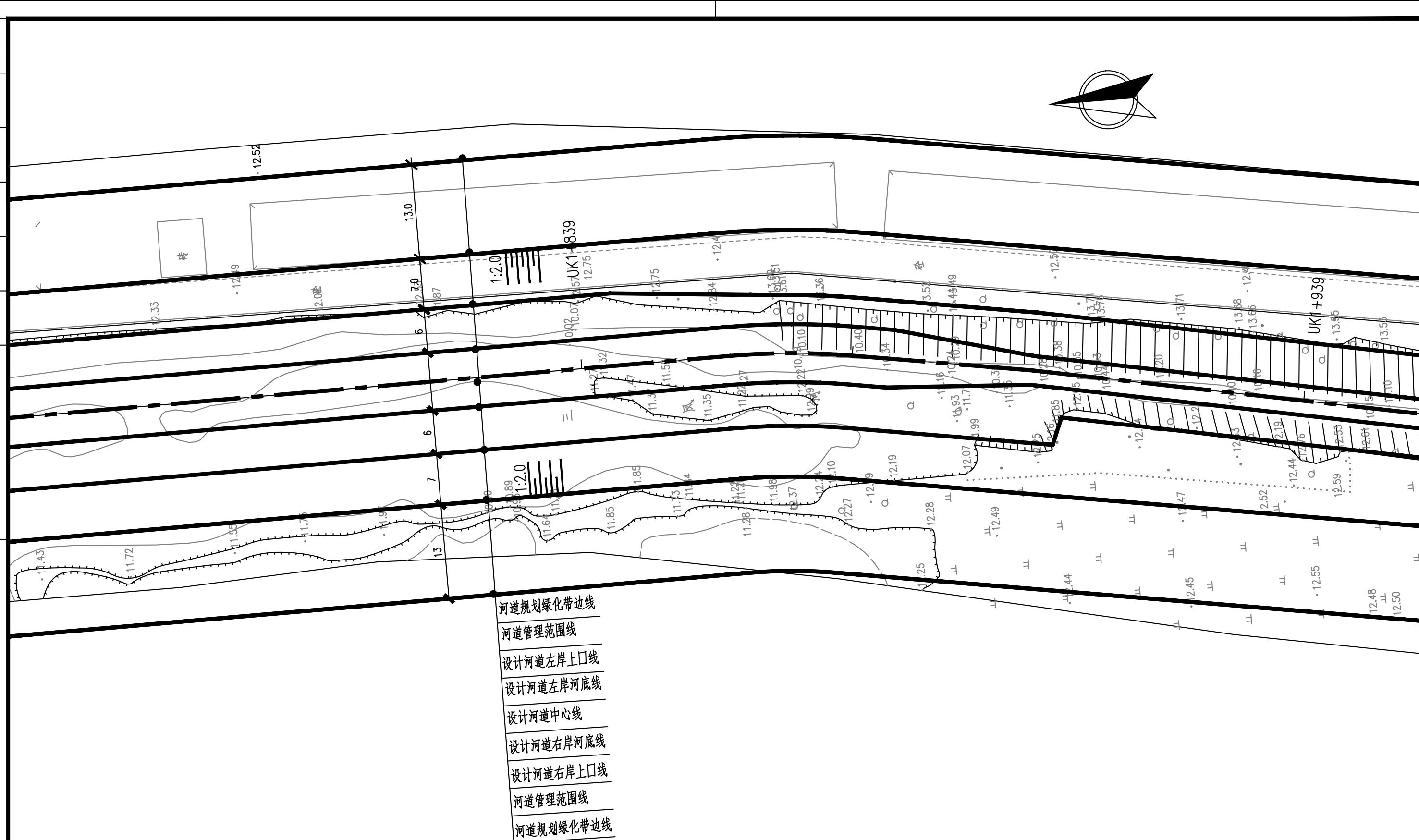


专业	签署	日期
----	----	----





专业	签署
日期	



说明：

图例：

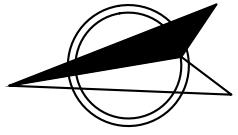


编号

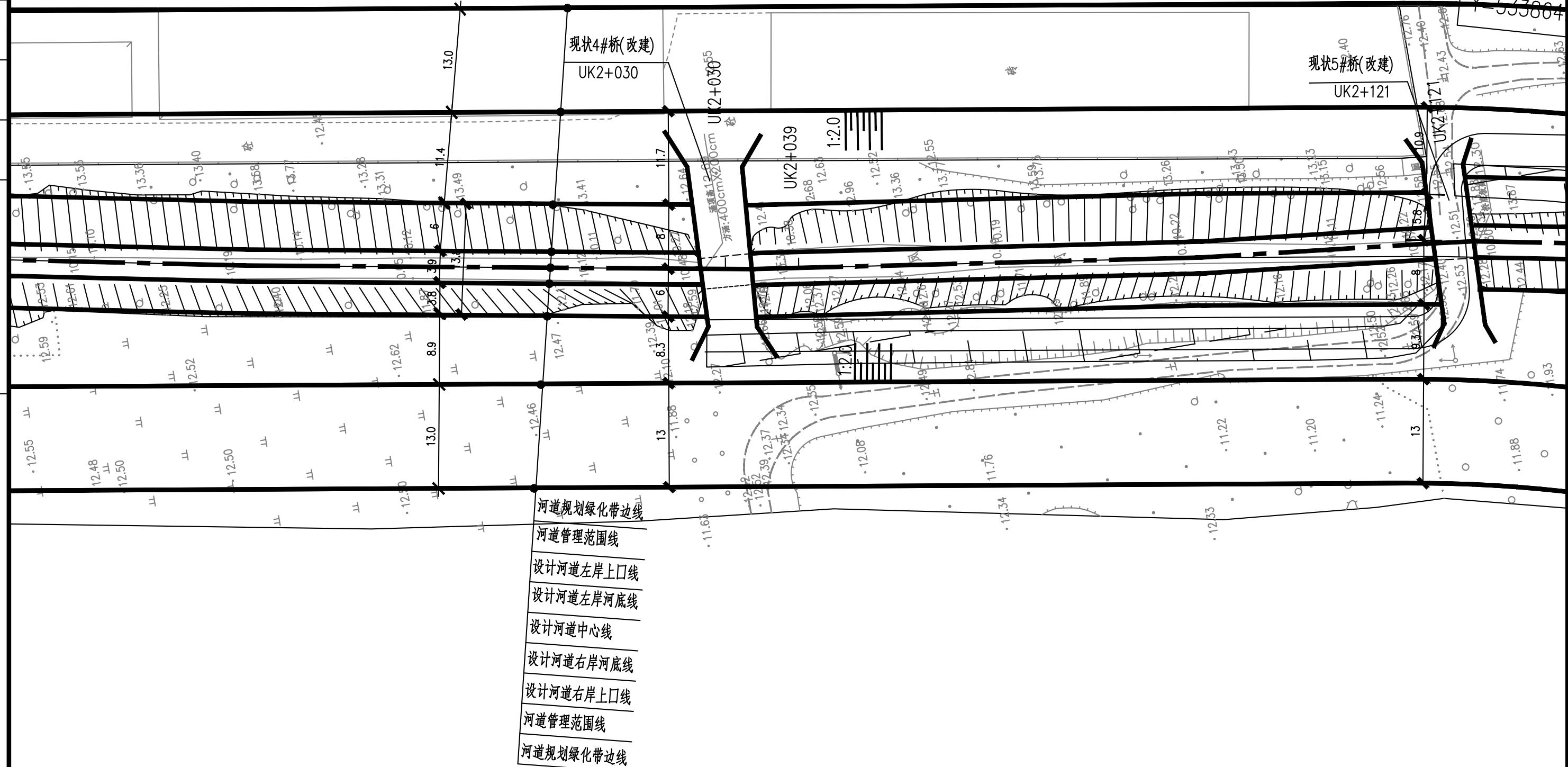
1. 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。

2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> 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	<b>通州区域南水网建设工程(于永片区)</b> <b>河道整治工程</b>	图名 Drawing Name (11/21)	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			分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



IP8  
X=277672  
Y=533804



说明：

图例：



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。



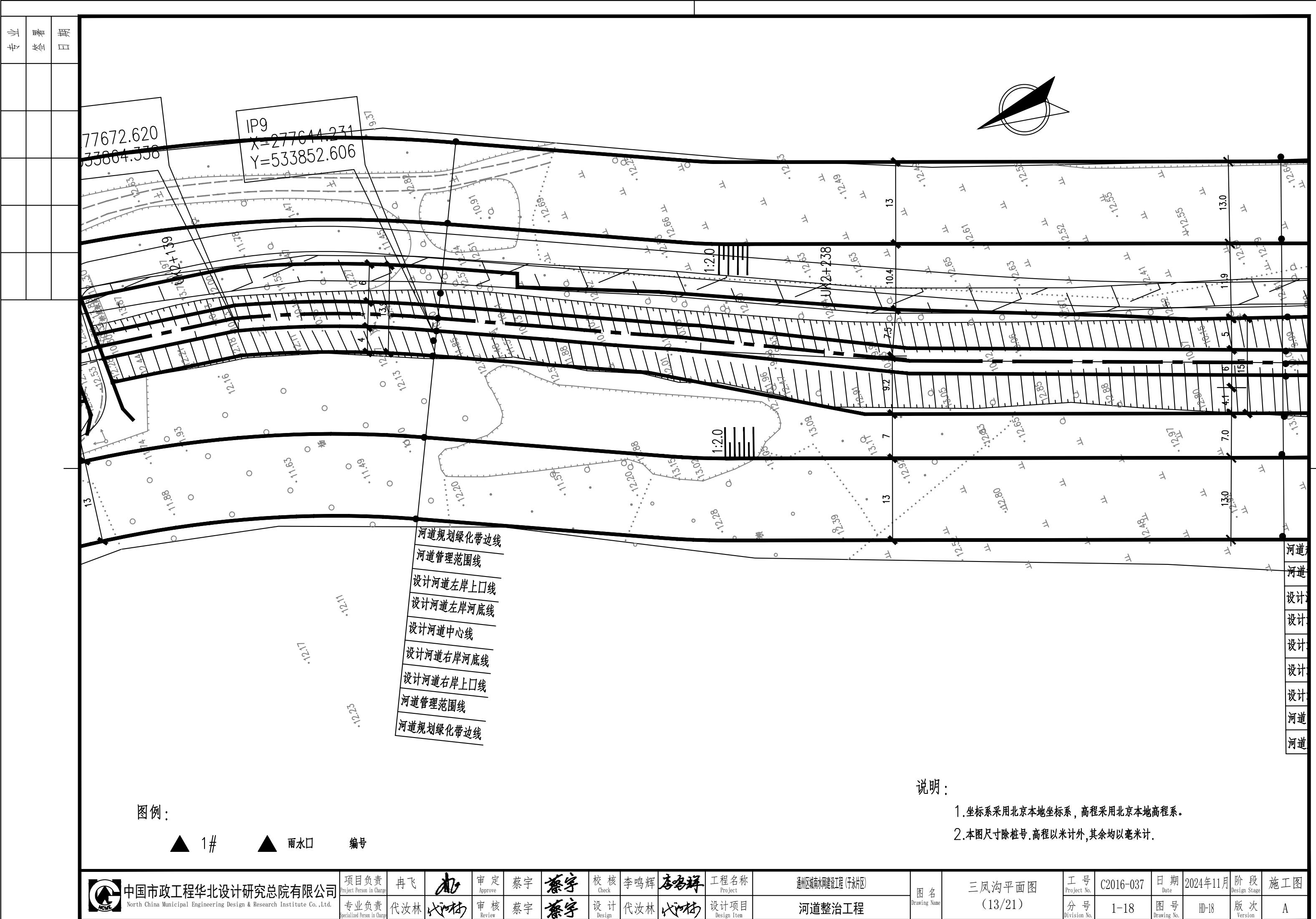
中国市政工程华北设计研究总院有限公司  
North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.

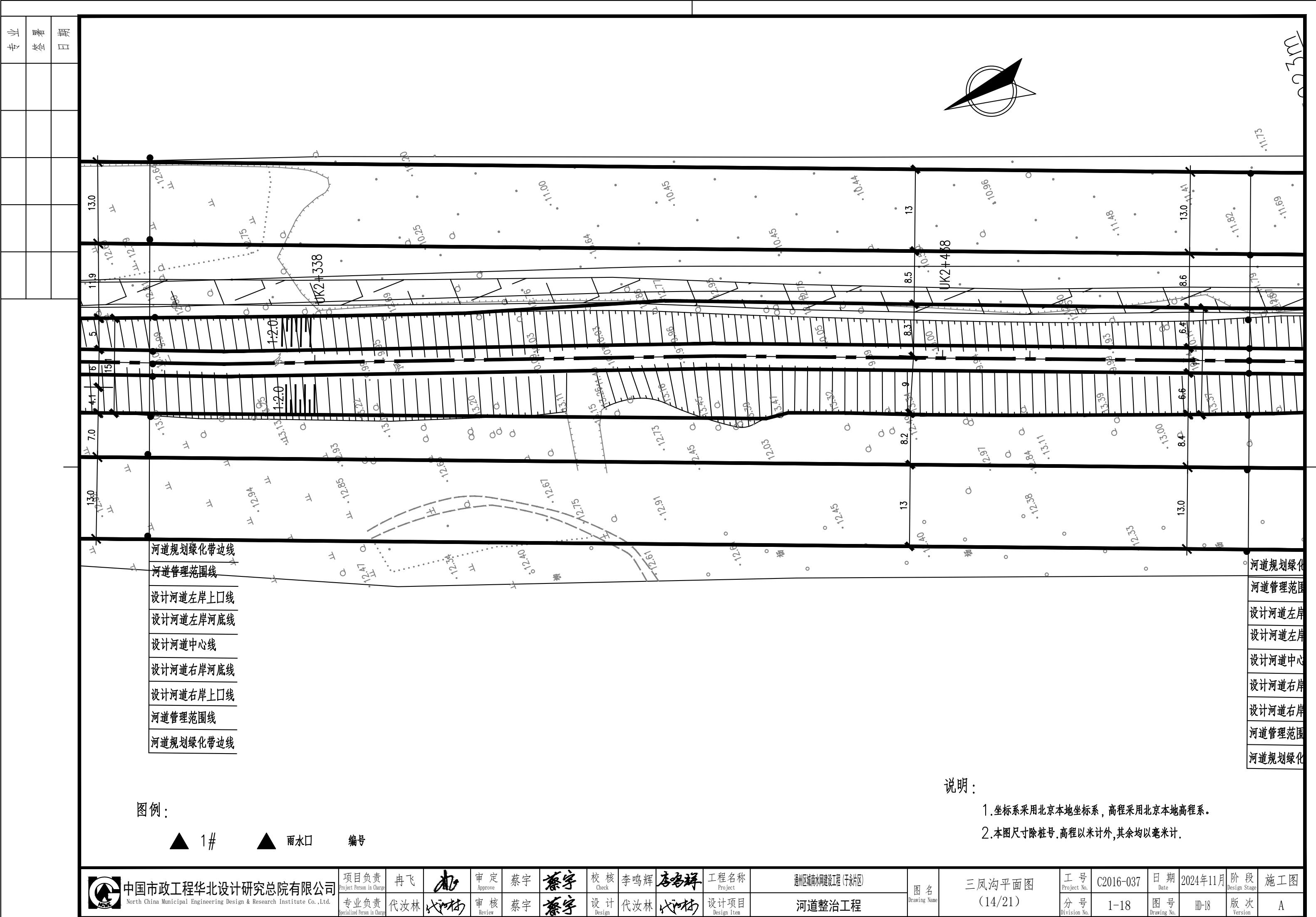
项目负责 Project Person in Charge	冉飞	机	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区域南水网建设工程(于永片区)
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林	代汝林	审核 Review	蔡宇	蔡宇	设计 Design	代汝林	代汝林	设计项目 Design Item	河道整治工程

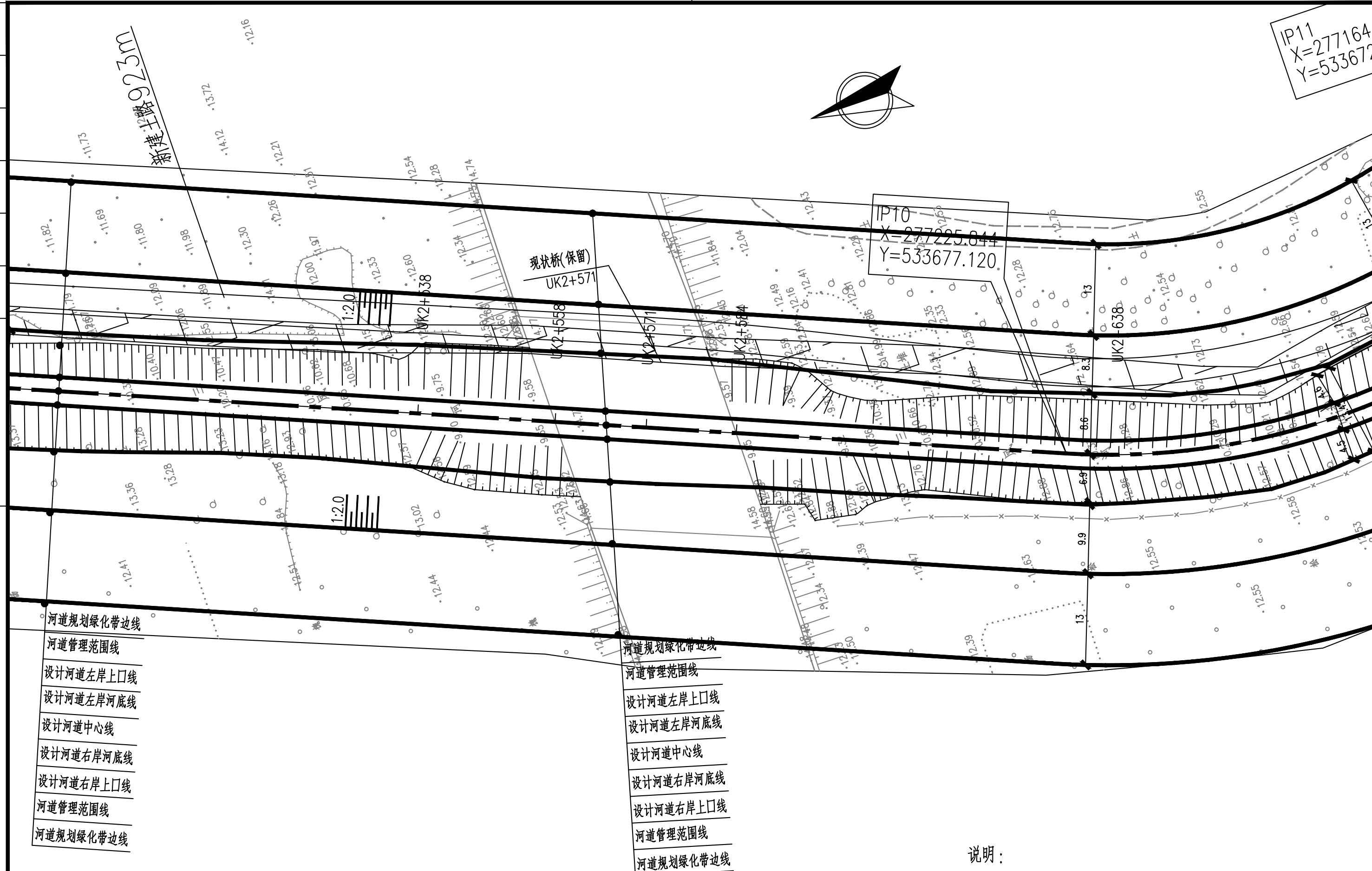
图名  
Drawing Name

三凤沟平面图  
(12/21)

工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

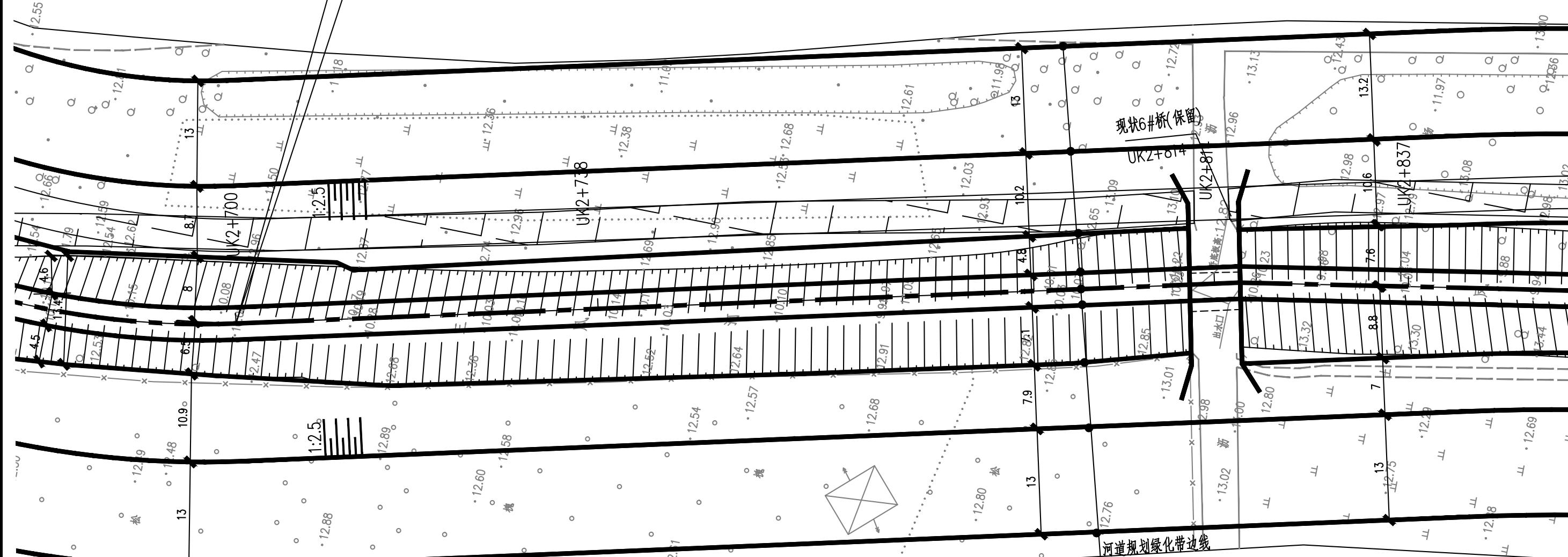
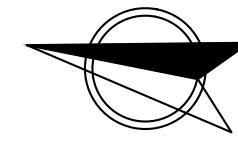






 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责 Project Person in Charge 冉飞 审核 Approve 蔡宇 蔡宇 校核 Check 李鸣辉 李鸣辉 工程名称 Project 通州区域南水网建设工程(于永片区)	专业负责 Specialized Person in Charge 代汝林 代汝林 审核 Review 蔡宇 蔡宇 设计 Design 代汝林 代汝林 设计项目 Design Item 河道整治工程	图名 Drawing Name 三凤沟平面图 (15/21)	工号 Project No. C2016-037	日期 Date 2024年11月	阶段 Design Stage 施工图
			分号 Division No. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A	

IP11  
X=277164.398  
Y=533672.410



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：

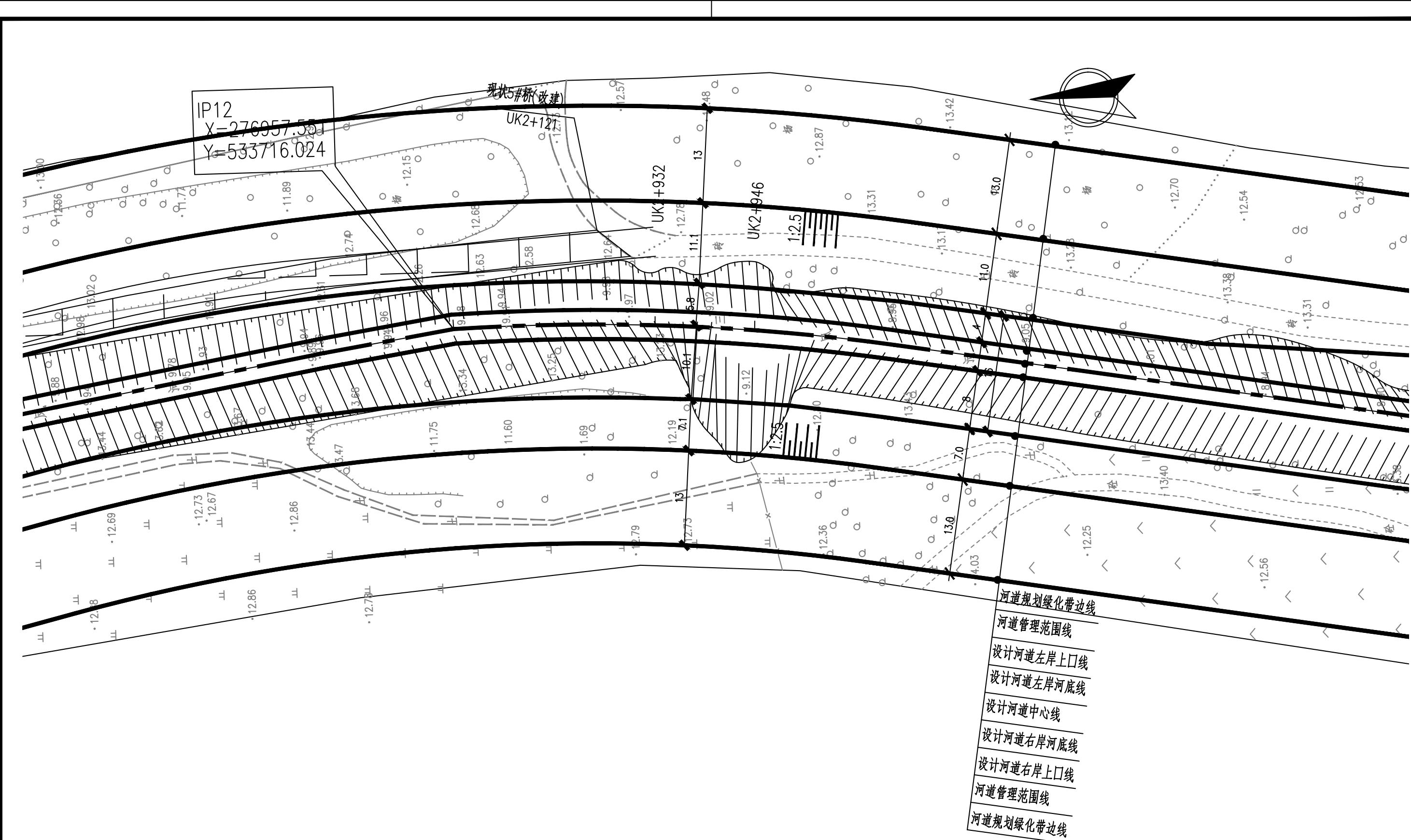


编号

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	机	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区域南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	三凤沟平面图 (16/21)	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

专业	签署



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：



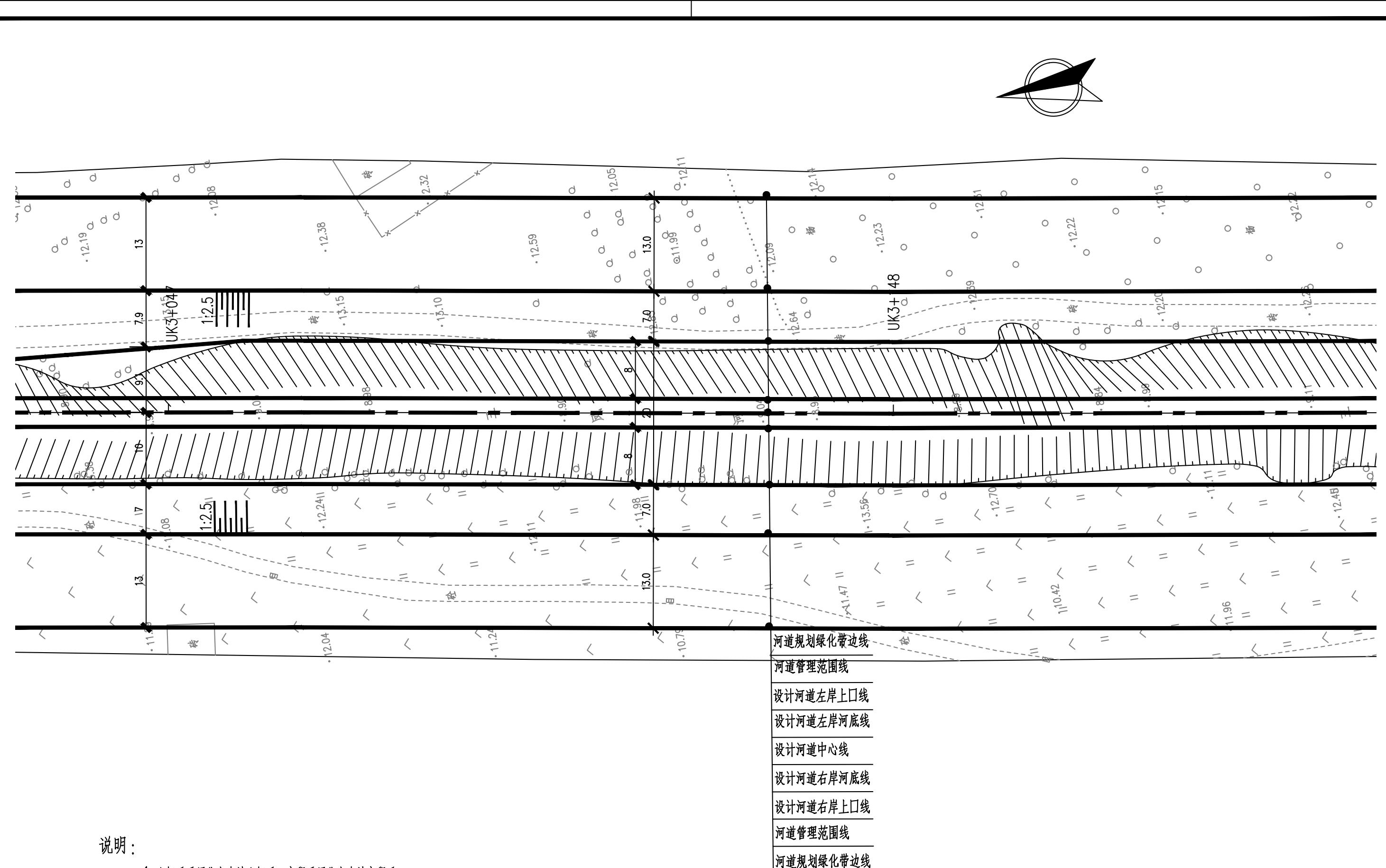
编号



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	机	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区域南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

日	期	署	专	业



## 说明

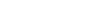
- 1.坐标系采用北京本地坐标系,高程采用北京本地高程
- 2.本图尺寸除桩号、高程以米计外,其余均以毫米计。

## 图例

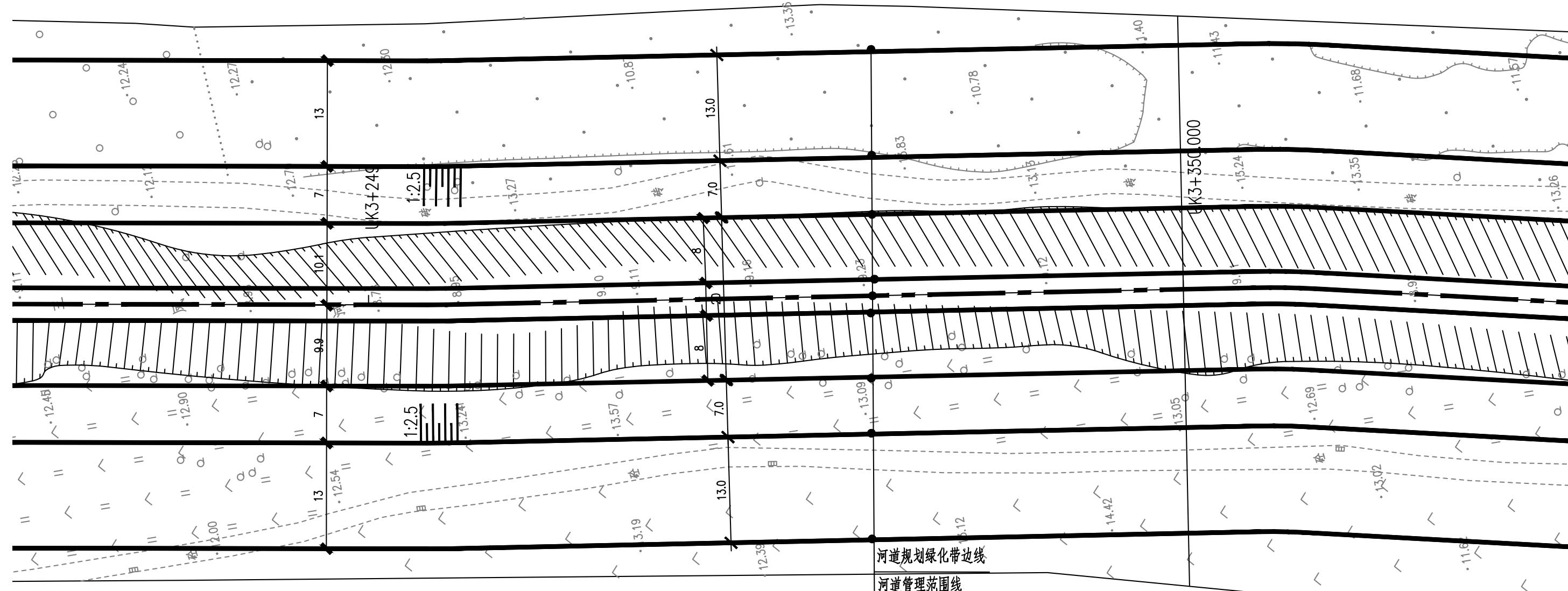
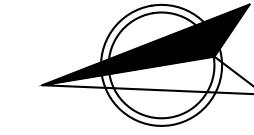
1

雨

三

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> 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	通州区域南水网建设工程(永片区)	图名 Drawing Name 三凤沟平面图 (18/21)	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		设计 Design	代汝林		设计项目 Design Item	河道整治工程		分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

专业	
签署	
日期	



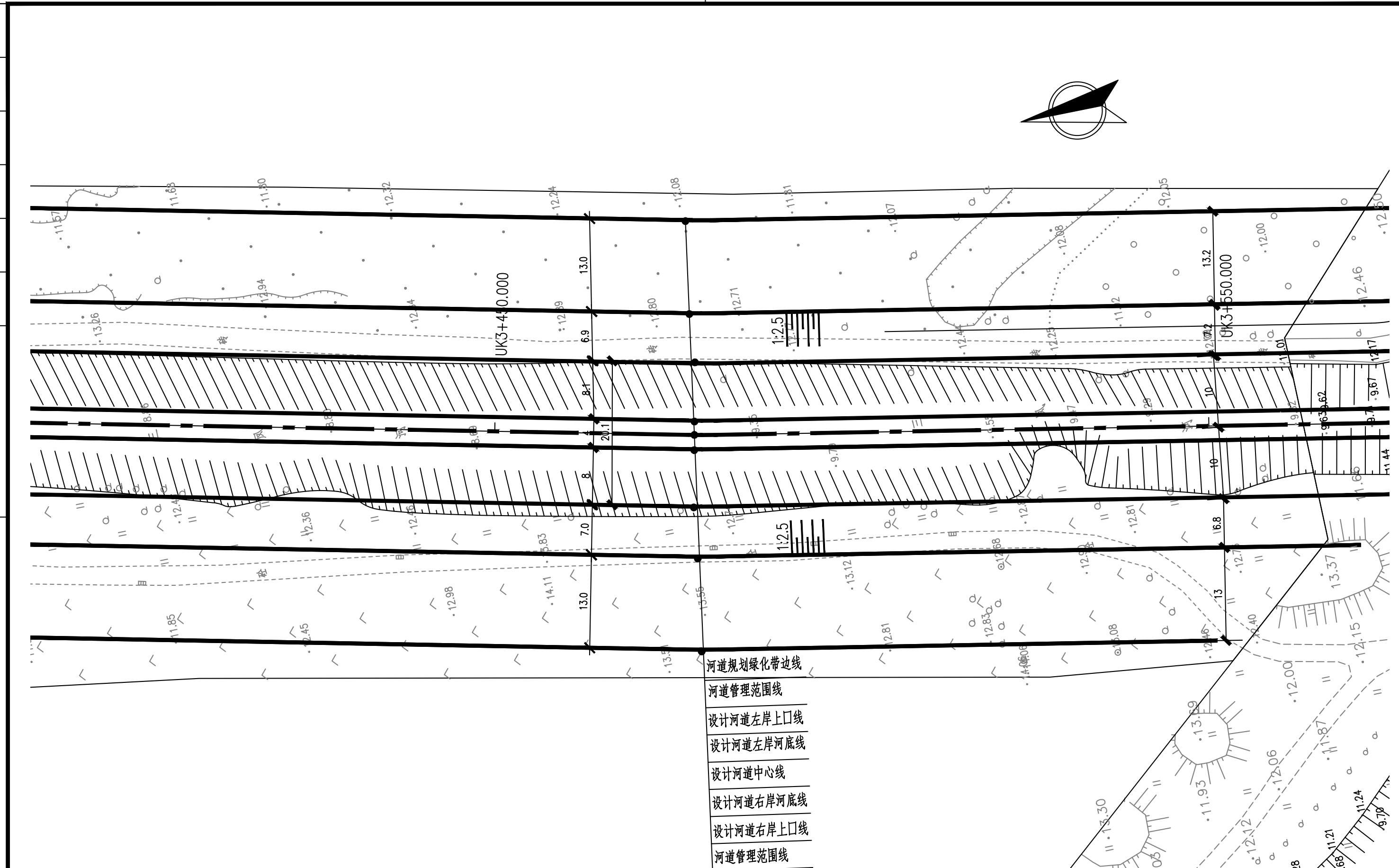
说明：

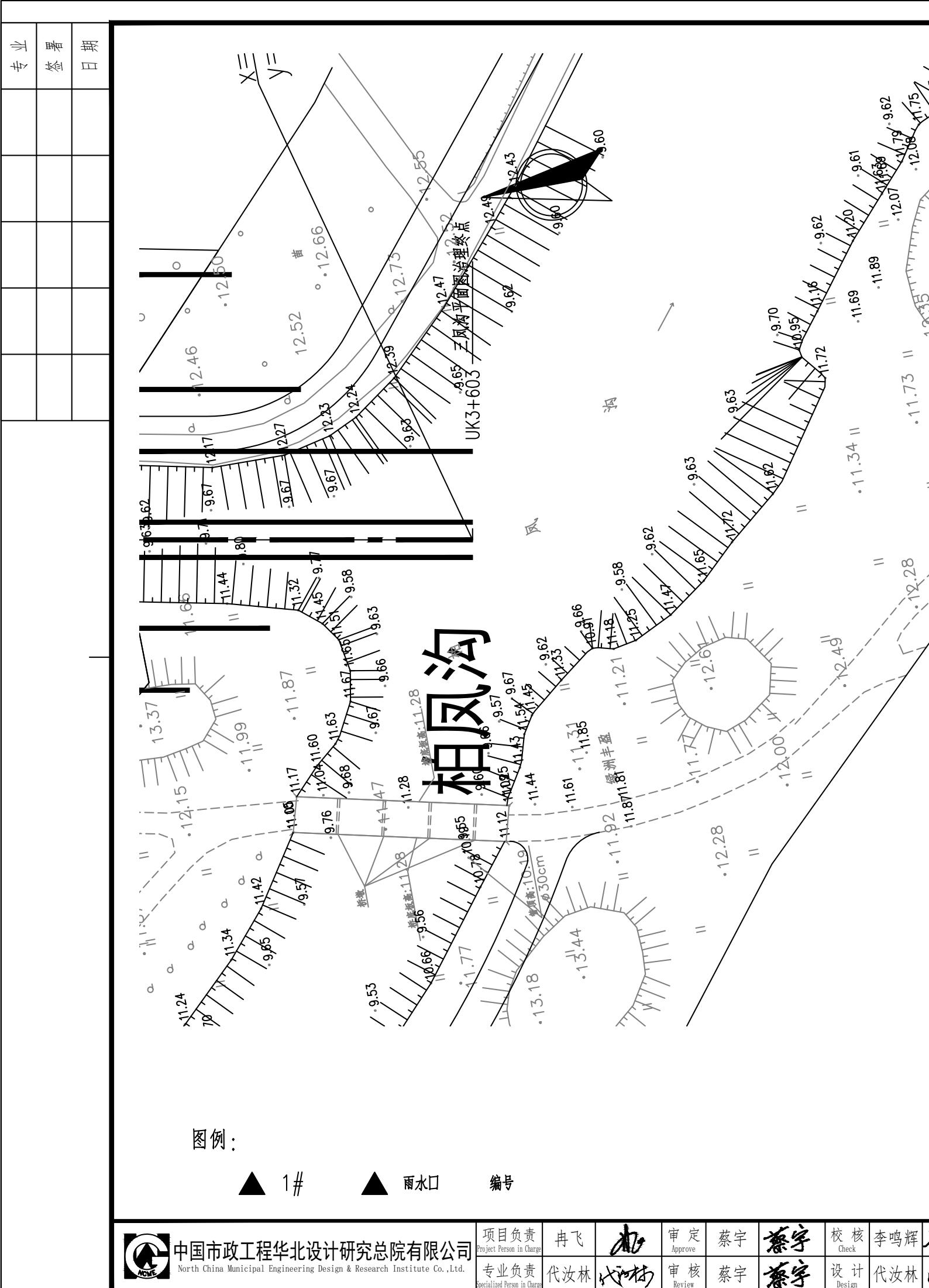
- 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

图例：



专业	签署





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。

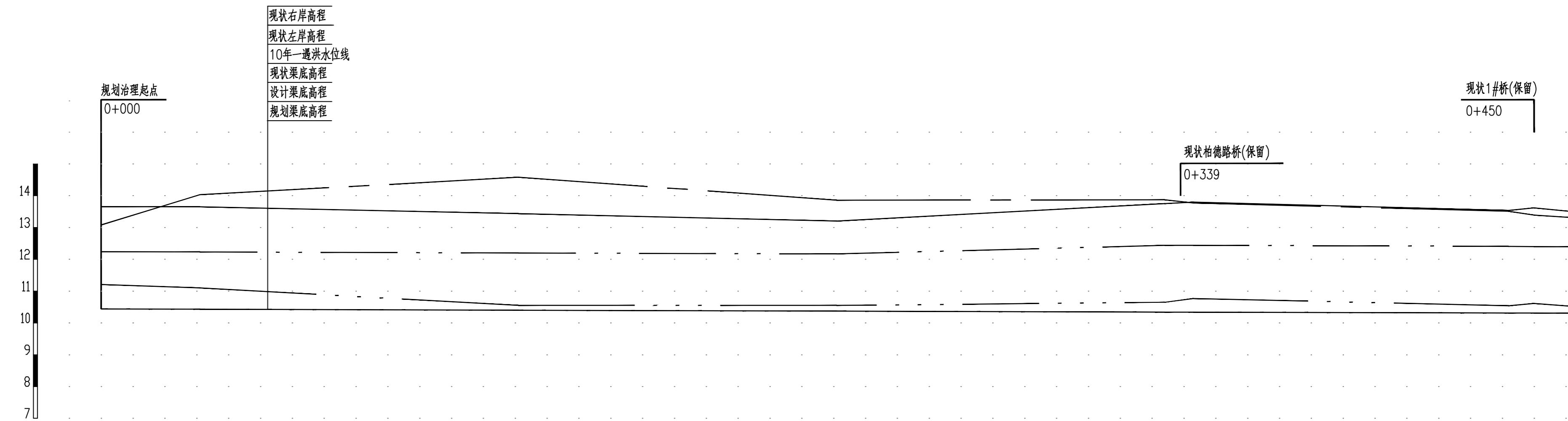
图例：



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 Project Person in Charge	冉飞	机	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区域南水网建设工程(于桥片区)	图名 Drawing Name	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

专业	
签	
日期	



中心桩号	m	10.40 10.43 10.44 11.10 12.24 12.23 14.03 13.66 0+000	10.37 10.37 10.55 12.17 13.86 13.20 0+131	10.34 10.34 10.65 12.44 13.87 13.75 0+334	10.34 10.34 10.77 12.44 13.77 13.80 0+343	10.31 10.31 10.54 12.41 13.51 13.62 0+442	10.31 10.31 10.61 12.40 13.39 13.62 0+450
现状左堤顶高程	m						
现状右堤顶高程	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		$i=0.00030, B=19\sim25.8m, b=3.8\sim8m, Q_{10}=9.4m^3/s, n=0.025, V=0.5\sim1.58m/s$					

说明：

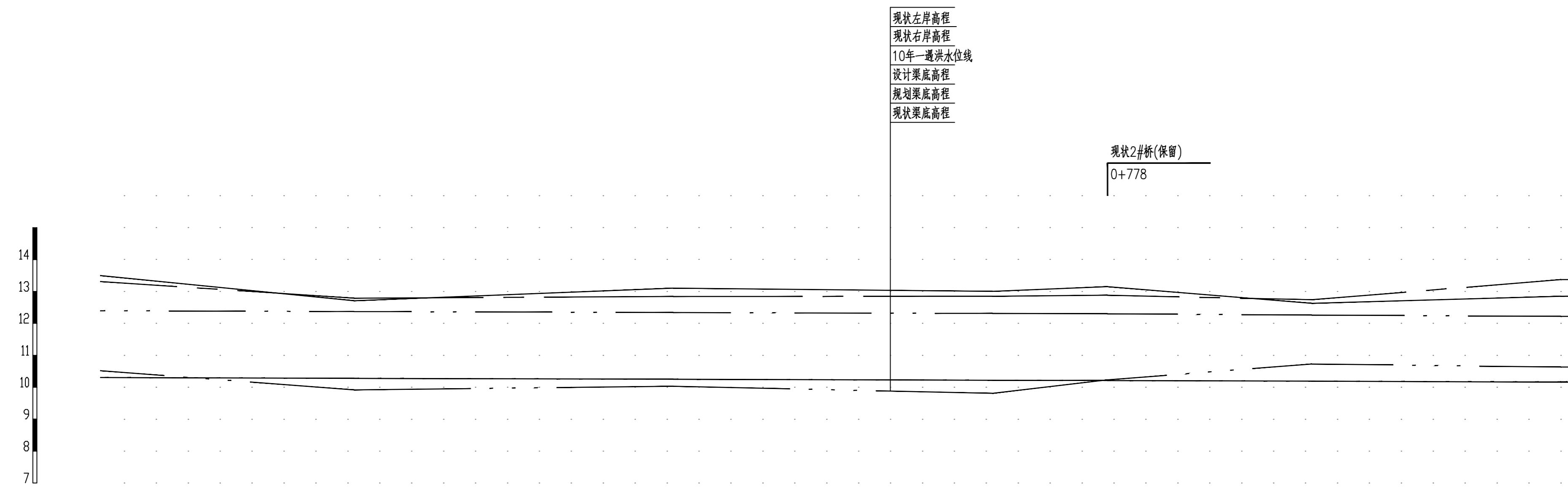
- 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

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	审核 Approve 蔡宇	校核 Check 李鸣辉	工程名称 Project 晋州城区防洪治理工程(子站区)	图名 Drawing Name 三凤沟纵断面图 (01/08)	工号 Project No. C2016-037	日期 Date 2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 Project Person in Charge 代汝林	审 核 Review 蔡宇	设计 Design 代汝林	校核 Check 李鸣辉	设计项目 Design Item 河道整治工程	图名 Drawing Name 三凤沟纵断面图 (01/08)	分号 Division No. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A	

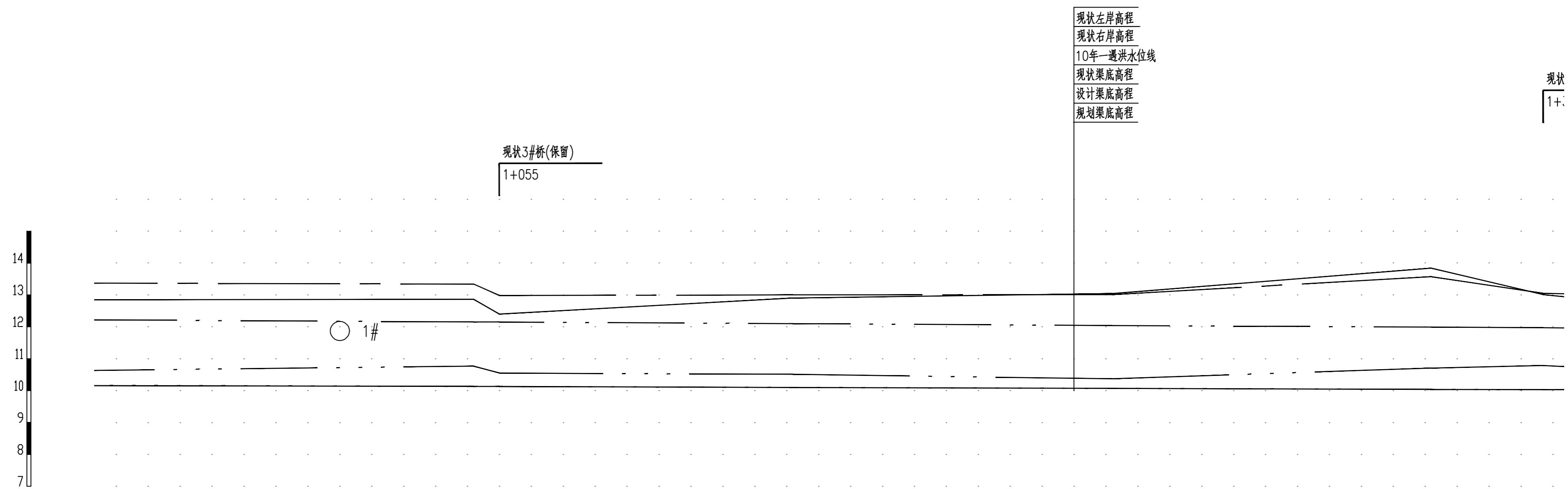
专业	
签	
名	
期	
日	



中心桩号	m
现状左堤顶高程	m
现状右堤顶高程	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	

10.28	10.25	10.22	10.21	10.19	10.16	10.17	10.19	10.21	10.22	10.23	10.24	10.25	10.26	10.27	10.28	10.29	10.30	10.31	10.32	10.33	10.34	10.35	10.36	10.37	10.38	10.39	10.40	10.41	10.42	10.43	10.44	10.45	10.46	10.47	10.48	10.49	10.50	10.51	10.52	10.53	10.54	10.55	10.56	10.57	10.58	10.59	10.60	10.61	10.62	10.63	10.64	10.65	10.66	10.67	10.68	10.69	10.70	10.71	10.72	10.73	10.74	10.75	10.76	10.77	10.78	10.79	10.80	10.81	10.82	10.83	10.84	10.85	10.86	10.87	10.88	10.89	10.90	10.91	10.92	10.93	10.94	10.95	10.96	10.97	10.98	10.99	10.100	10.101	10.102	10.103	10.104	10.105	10.106	10.107	10.108	10.109	10.110	10.111	10.112	10.113	10.114	10.115	10.116	10.117	10.118	10.119	10.120	10.121	10.122	10.123	10.124	10.125	10.126	10.127	10.128	10.129	10.130	10.131	10.132	10.133	10.134	10.135	10.136	10.137	10.138	10.139	10.140	10.141	10.142	10.143	10.144	10.145	10.146	10.147	10.148	10.149	10.150	10.151	10.152	10.153	10.154	10.155	10.156	10.157	10.158	10.159	10.160	10.161	10.162	10.163	10.164	10.165	10.166	10.167	10.168	10.169	10.170	10.171	10.172	10.173	10.174	10.175	10.176	10.177	10.178	10.179	10.180	10.181	10.182	10.183	10.184	10.185	10.186	10.187	10.188	10.189	10.190	10.191	10.192	10.193	10.194	10.195	10.196	10.197	10.198	10.199	10.200	10.201	10.202	10.203	10.204	10.205	10.206	10.207	10.208	10.209	10.210	10.211	10.212	10.213	10.214	10.215	10.216	10.217	10.218	10.219	10.220	10.221	10.222	10.223	10.224	10.225	10.226	10.227	10.228	10.229	10.230	10.231	10.232	10.233	10.234	10.235	10.236	10.237	10.238	10.239	10.240	10.241	10.242	10.243	10.244	10.245	10.246	10.247	10.248	10.249	10.250	10.251	10.252	10.253	10.254	10.255	10.256	10.257	10.258	10.259	10.260	10.261	10.262	10.263	10.264	10.265	10.266	10.267	10.268	10.269	10.270	10.271	10.272	10.273	10.274	10.275	10.276	10.277	10.278	10.279	10.280	10.281	10.282	10.283	10.284	10.285	10.286	10.287	10.288	10.289	10.290	10.291	10.292	10.293	10.294	10.295	10.296	10.297	10.298	10.299	10.300	10.301	10.302	10.303	10.304	10.305	10.306	10.307	10.308	10.309	10.310	10.311	10.312	10.313	10.314	10.315	10.316	10.317	10.318	10.319	10.320	10.321	10.322	10.323	10.324	10.325	10.326	10.327	10.328	10.329	10.330	10.331	10.332	10.333	10.334	10.335	10.336	10.337	10.338	10.339	10.340	10.341	10.342	10.343	10.344	10.345	10.346	10.347	10.348	10.349	10.350	10.351	10.352	10.353	10.354	10.355	10.356	10.357	10.358	10.359	10.360	10.361	10.362	10.363	10.364	10.365	10.366	10.367	10.368	10.369	10.370	10.371	10.372	10.373	10.374	10.375	10.376	10.377	10.378	10.379	10.380	10.381	10.382	10.383	10.384	10.385	10.386	10.387	10.388	10.389	10.390	10.391	10.392	10.393	10.394	10.395	10.396	10.397	10.398	10.399	10.400	10.401	10.402	10.403	10.404	10.405	10.406	10.407	10.408	10.409	10.410	10.411	10.412	10.413	10.414	10.415	10.416	10.417	10.418	10.419	10.420	10.421	10.422	10.423	10.424	10.425	10.426	10.427	10.428	10.429	10.430	10.431	10.432	10.433	10.434	10.435	10.436	10.437	10.438	10.439	10.440	10.441	10.442	10.443	10.444	10.445	10.446	10.447	10.448	10.449	10.450	10.451	10.452	10.453	10.454	10.455	10.456	10.457	10.458	10.459	10.460	10.461	10.462	10.463	10.464	10.465	10.466	10.467	10.468	10.469	10.470	10.471	10.472	10.473	10.474	10.475	10.476	10.477	10.478	10.479	10.480	10.481	10.482	10.483	10.484	10.485	10.486	10.487	10.488	10.489	10.490	10.491	10.492	10.493	10.494	10.495	10.496	10.497	10.498	10.499	10.500	10.501	10.502	10.503	10.504	10.505	10.506	10.507	10.508	10.509	10.510	10.511	10.512	10.513	10.514	10.515	10.516	10.517	10.518	10.519	10.520	10.521	10.522	10.523	10.524	10.525	10.526	10.527	10.528	10.529	10.530	10.531	10.532	10.533	10.534	10.535	10.536	10.537	10.538	10.539	10.540	10.541	10.542	10.543	10.544	10.545	10.546	10.547	10.548	10.549	10.550	10.551	10.552	10.553	10.554	10.555	10.556	10.557	10.558	10.559	10.560	10.561	10.562	10.563	10.564	10.565	10.566	10.567	10.568	10.569	10.570	10.571	10.572	10.573	10.574	10.575	10.576	10.577	10.578	10.579	10.580	10.581	10.582	10.583	10.584	10.585	10.586	10.587	10.588	10.589	10.590	10.591	10.592	10.593	10.594	10.595	10.596	10.597	10.598	10.599	10.600	10.601	10.602	10.603	10.604	10.605	10.606	10.607	10.608	10.609	10.610	10.611	10.612	10.613	10.614	10.615	10.616	10.617	10.618	10.619	10.620	10.621	10.622	10.623	10.624	10.625	10.626	10.627	10.628	10.629	10.630	10.631	10.632	10.633	10.634	10.635	10.636	10.637	10.638	10.639	10.640	10.641

专业	
姓名	
日期	



中心桩号	m
现状左堤顶高程	m
现状右堤顶高程	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	

10.13	10.13	10.77	12.15	13.34	12.86	1+042	10.10	10.10	10.51	12.10	13.00	12.90	1+142	10.07	10.07	10.37	12.04	13.01	13.04	1+242	10.04	10.04	10.71	11.99	13.57	13.84	1+342	10.03	10.03	10.79	11.97	13.05	13.01	1+377

$i=0.00030, B=19\sim25.8m, b=3.8\sim8m, Q_{10}=9.4m^3/s, n=0.025, V=0.5\sim1.58m/s$

说明：

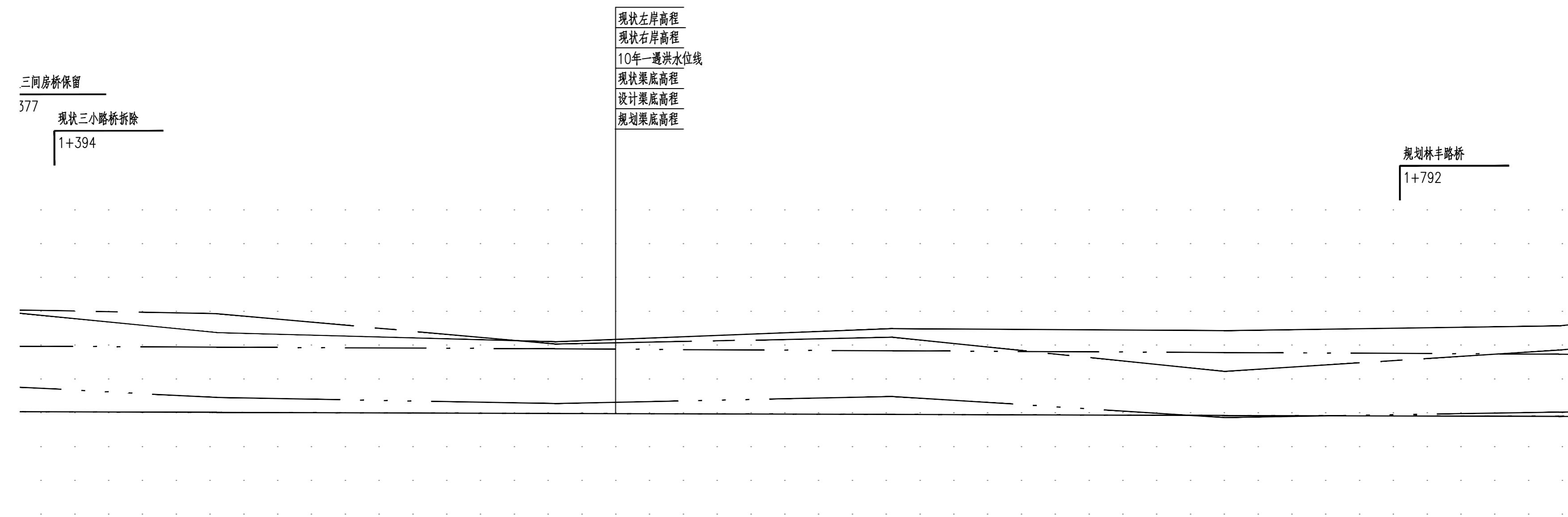
- 1.坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 2.本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

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	冉飞 审核 Approve 蔡宇	冉飞 审核 Approve 蔡宇	设计 Design 蔡宇	校核 Check 李鸣辉	李鸣辉 审核 Approve 李鸣辉	工程名称 Project 河道整治工程	图名 Drawing Name (03/08)	三凤沟纵断面图 Design Item Drawing Name (03/08)	工号 Project No. C2016-037	日期 Date 2024年11月	阶段 Design Stage A
		专业负责 Project Person in Charge 代汝林	代汝林 审核 Review 蔡宇							分号 Division No. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A	

专业	
姓名	
日期	



中心桩号	m
现状左堤顶高程	m
现状右堤顶高程	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	

10.01	10.01	10.45	11.94	12.93	12.37	11+442	9.98	9.98	10.27	11.89	12.03	12.10	1+542	9.95	9.95	10.48	11.83	12.23	12.49	1+642	9.92	9.92	9.86	11.78	11.22	12.43	1+740	9.89	9.90	9.90	10.02	11.73	11.85	12.57	1+839
-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

$i=0.00030, B=19\sim25.8m, b=3.8\sim8m, Q_{10}=9.4m^3/s, n=0.025, V=0.5\sim1.58m/s$

### 说明:

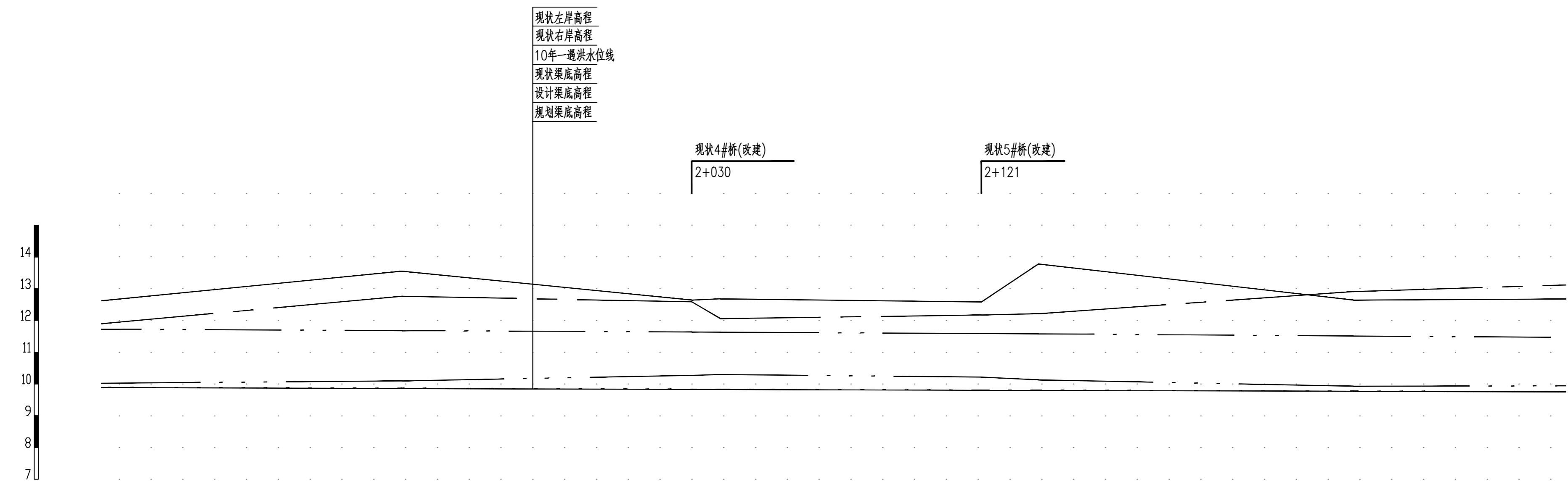
- 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
- 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计。

图例:

○ 1# ○ 雨水口 编号

项目负责 Project Person in Charge	冉飞 Renfei	审定 Approve	蔡宇 Caiyu	校核 Check	李鸣辉 Linhui	工程名称 Project	晋州城南水闸工程(干枯区) Jinzhoushi Chengnan Water Gate Project (Dry Area)	图名 Drawing Name	三凤沟纵断面图 (04/08) Three Phoenix Creek纵断面图 (04/08)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月 November 2024	阶段 Design Stage	施工图 Construction Drawing
专业负责 Specialized Person in Charge	代汝林 Daiyulin	审核 Review	蔡宇 Caiyu	设计 Design	代汝林 Daiyulin	设计项目 Design Item	河道整治工程 River Bank Strengthening Project	分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	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
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	

9.86	9.87	10.10	11.68	12.76	13.55	14.939
9.83	9.84	10.27	11.64	12.59	12.64	2+030

9.83	9.84	10.30	11.63	12.06	12.68	2+039
9.80	9.81	10.22	11.59	12.17	12.58	2+121

9.80	9.81	10.13	11.58	12.21	13.78	2+139
9.77	9.78	9.93	11.51	12.91	12.64	2+238

$i=0.00030, B=19\sim25.8m, b=3.8\sim8m, Q_{10}=9.4m^3/s, n=0.025, V=0.5\sim1.58m/s$

### 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。

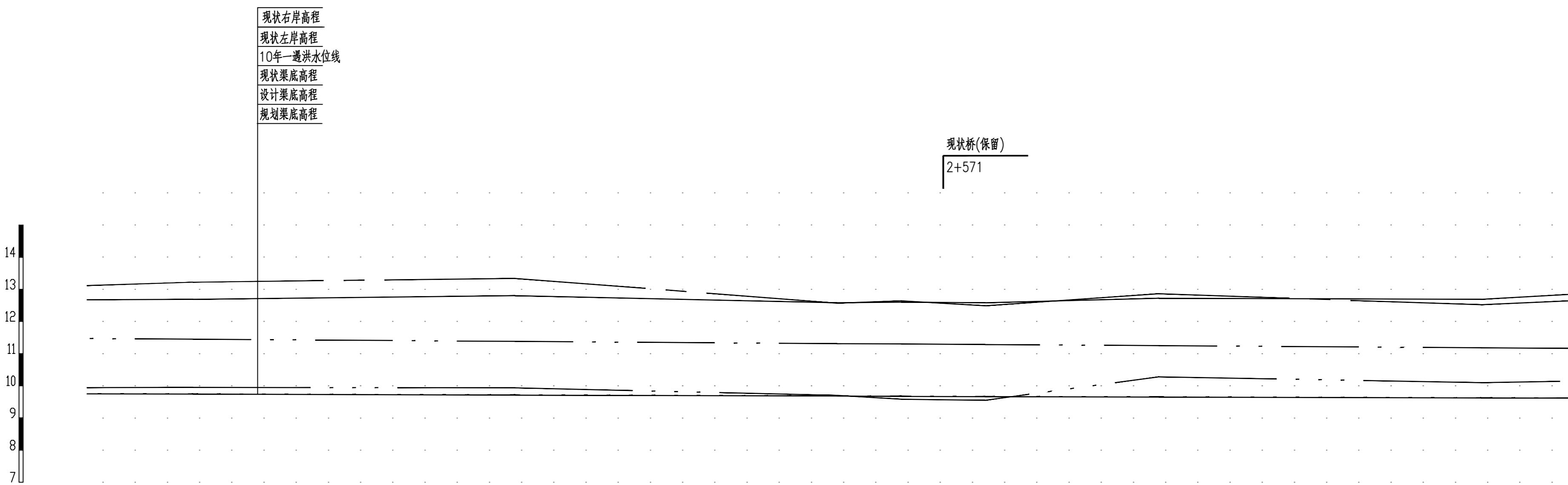
图例:

○ 1# ○ 雨水口 编号



项目负责 Project Person in Charge	冉飞	初 初	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	晋州城南建设区(子片区)	图名 Drawing Name	三凤沟纵断面图 (05/08)	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 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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A		

专业	
签	
日期	



中心桩号	m
现状左堤顶高程	m
现状右堤顶高程	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	

9.74	9.75	9.95	11.45	13.22	12.69	2+338
9.71	9.72	9.94	11.38	13.34	12.80	2+438
9.68	9.69	9.70	11.31	12.57	12.58	2+538
9.67	9.68	9.58	11.30	12.64	12.60	2+558
9.66	9.67	9.55	11.28	12.49	12.58	2+584
9.65	9.66	10.28	11.25	12.86	12.72	2+638
9.62	9.63	10.10	11.18	12.52	12.69	2+738

$i=0.00030, B=19\sim25.8m, b=3.8\sim8m, Q_{10}=9.4m^3/s, n=0.025, V=0.5\sim1.58m/s$

### 说明:

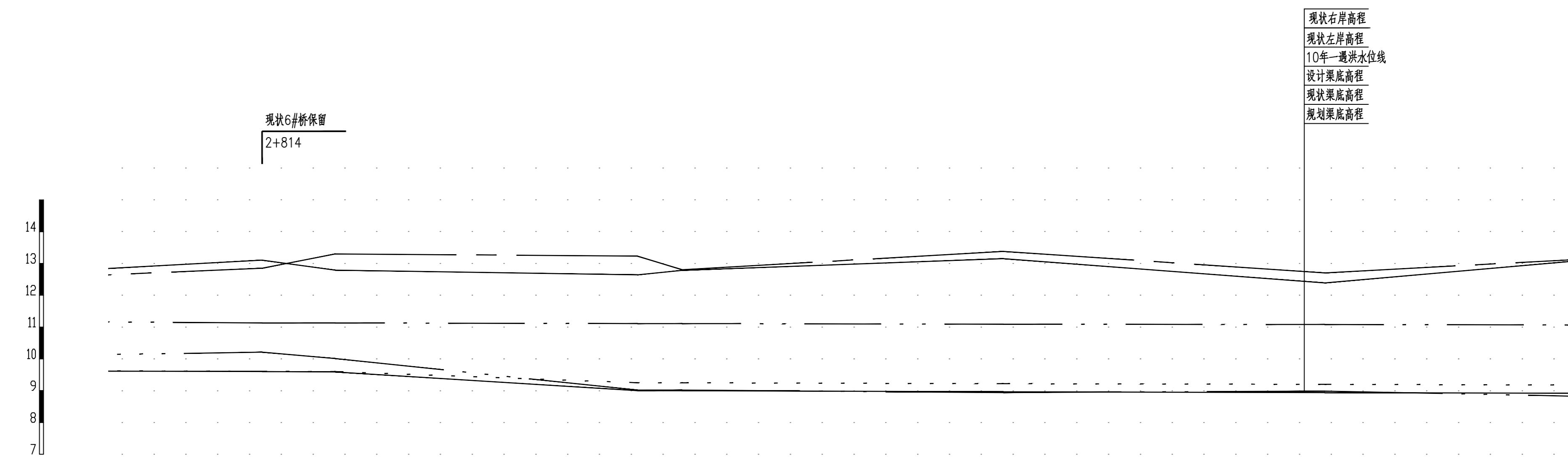
- 坐标系采用北京本地坐标系, 高程采用北京本地高程系。
- 本图尺寸除桩号, 高程以米计外, 其余均以毫米计。

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	审核 Review 蔡宇	校核 Check 李鸣辉	工程名称 Project 晋州城南建设区(子站区)	图名 Drawing Name 三凤沟纵断面图 (06/08)	工号 Project No. C2016-037	日期 Date 2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 Professional Person in Charge 代汝林	审 核 Review 蔡宇	设计 Design 代汝林	设计 Design 代汝林	设计项目 Design Item 河道整治工程	图名 Drawing Name 三凤沟纵断面图 (06/08)	分号 Division No. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A	

专业	水文
姓名	
日期	



中心桩号	m																			
现状左堤顶高程	m																			
现状右堤顶高程	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																				
i=0.00030, B=19~25.8m, b=3.8~8m, Q <sub>10</sub> =9.4m <sup>3</sup> /s, n=0.025, V=0.5~1.58m/s																				
i=0.00025, B=19~25.8m, b=3.8~8m, Q <sub>10</sub> =9.4m <sup>3</sup> /s, n=0.025, V=0.5~1.58m/s																				

说明：

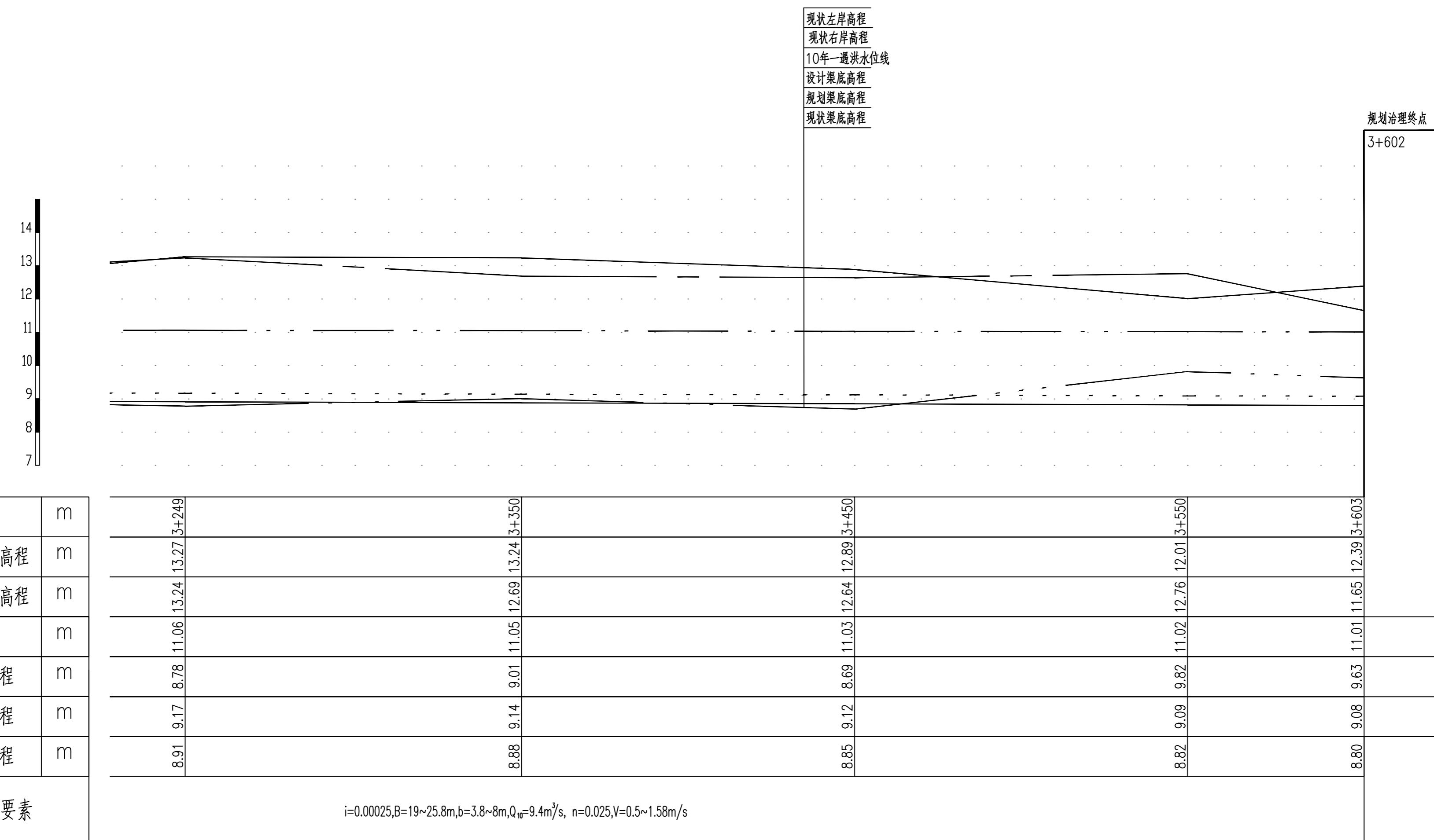
1. 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
2. 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

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	冉飞 审核 Approve 蔡宇	冉飞 审核 Approve 蔡宇	审定 Review 蔡宇	审定 Review 蔡宇	校核 Check 李鸣辉	校核 Check 李鸣辉	工程名称 Project 晋州城南水闸工程(干枯区)	工程名称 Project 河道整治工程	图名 Drawing Name (07/08)	三凤沟纵断面图 C2016-037 2024年11月 阶段 施工图	工号 Project No. C2016-037	日期 Date 2024年11月	阶段 Design Stage
	专业负责 Project Person in Charge 代汝林	代汝林 审核 Review 蔡宇	代汝林 审核 Review 蔡宇	设计 Design 代汝林	设计 Design 代汝林	设计 Design 代汝林	设计 Design 李冬辉	设计 Design 李冬辉	设计项目 Design Item 河道整治工程	设计项目 Design Item 河道整治工程	图名 Drawing Name (07/08)	分号 Division No. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A	

专业	
签暑	
日期	



说明：

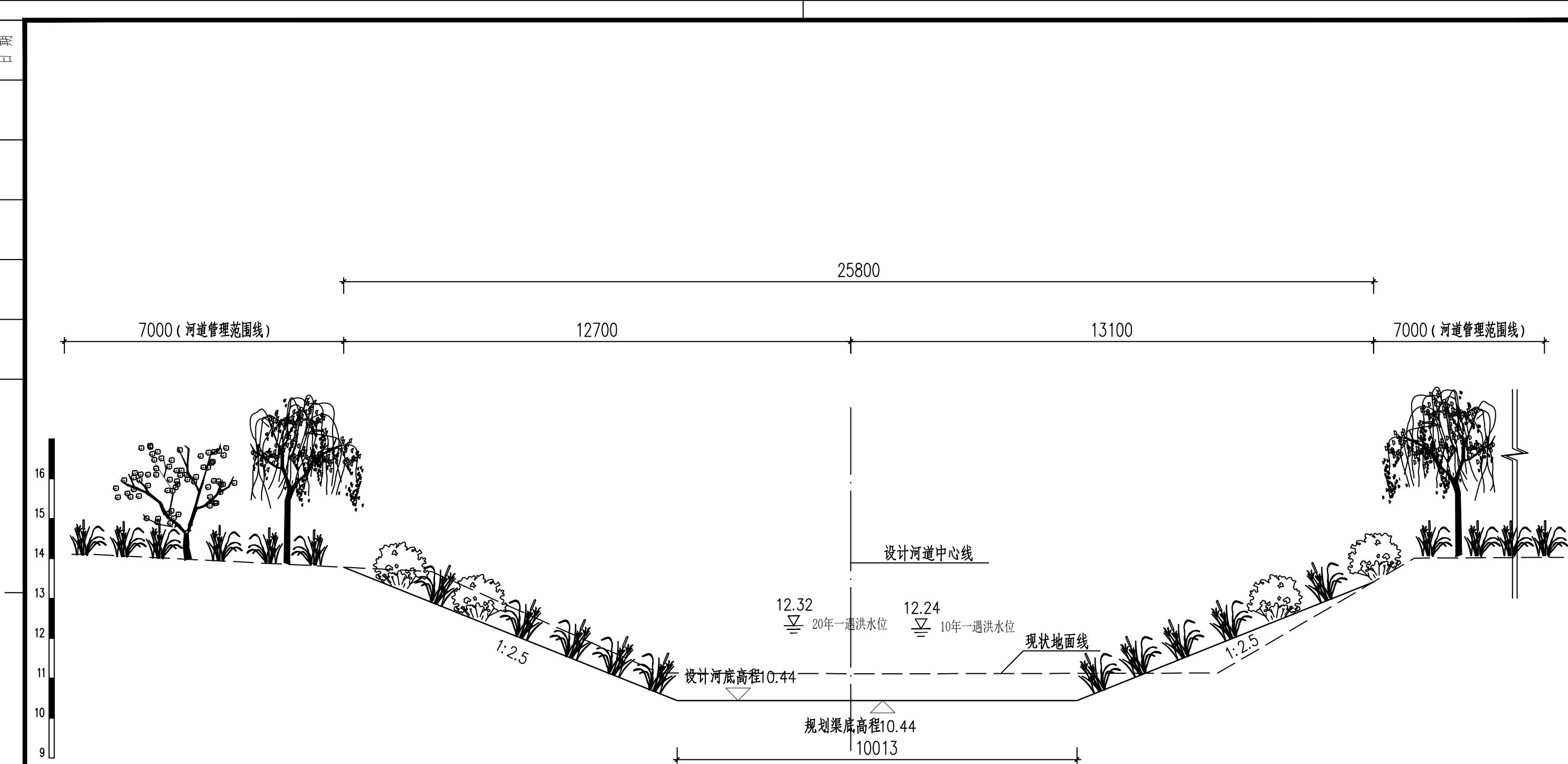
- 坐标系采用北京本地坐标系，高程采用北京本地高程系。
- 本图尺寸除桩号、高程以米计外，其余均以毫米计。

图例：

○ 1# ○ 雨水口 编号



项目负责 Project Person in Charge	冉飞	冉飞	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	晋州城南水闸工程(干枯区)	图名	三凤沟纵断面图 (08/08)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
专业负责 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	图名 Drawing Name	分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A	



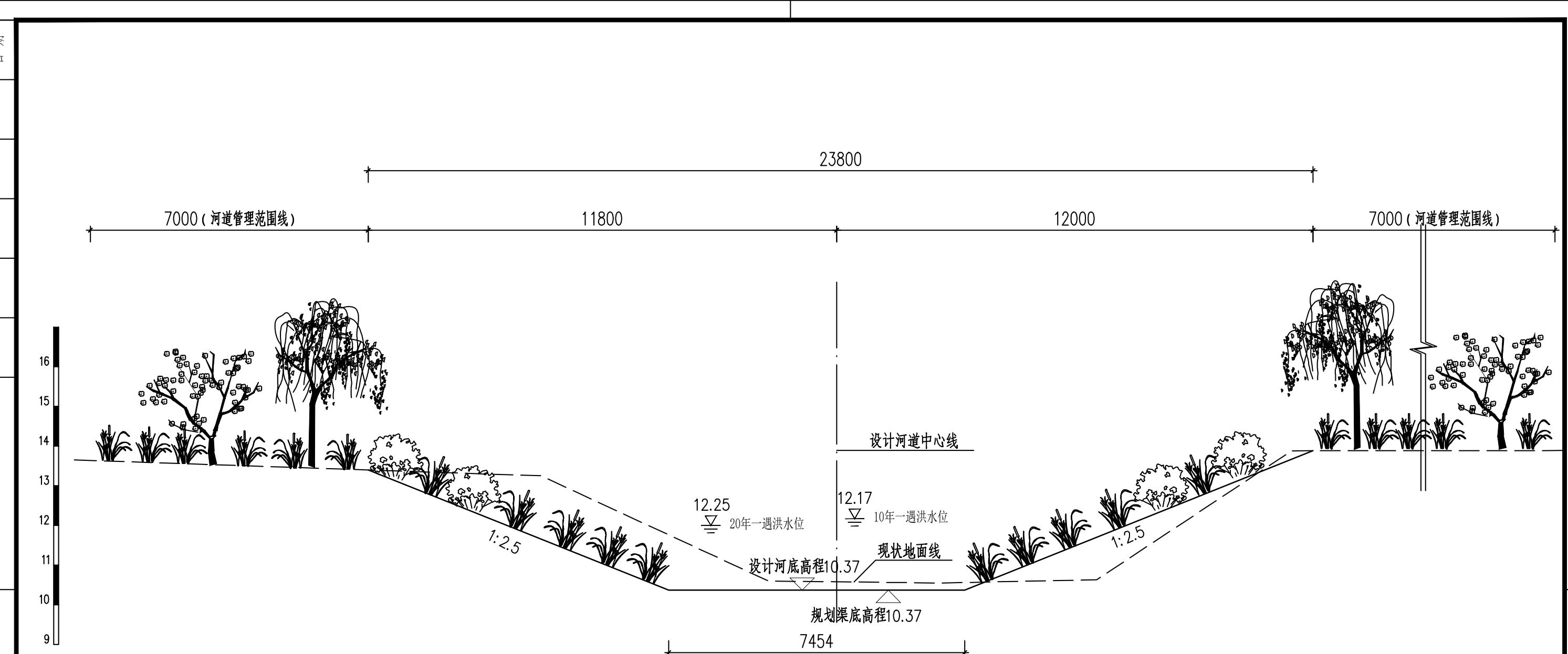
三凤沟横断面图 (一)

(桩号UK0+000)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

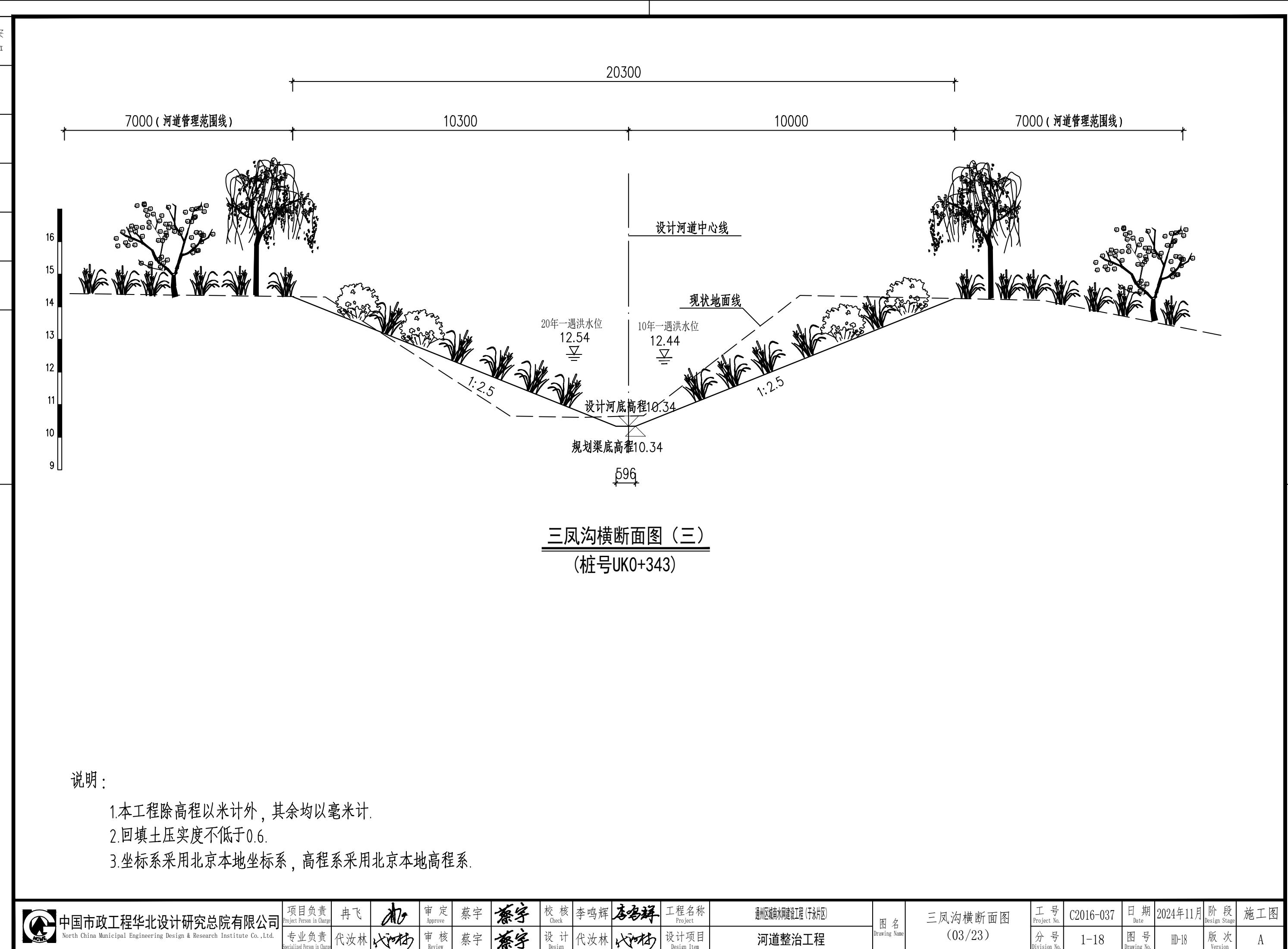


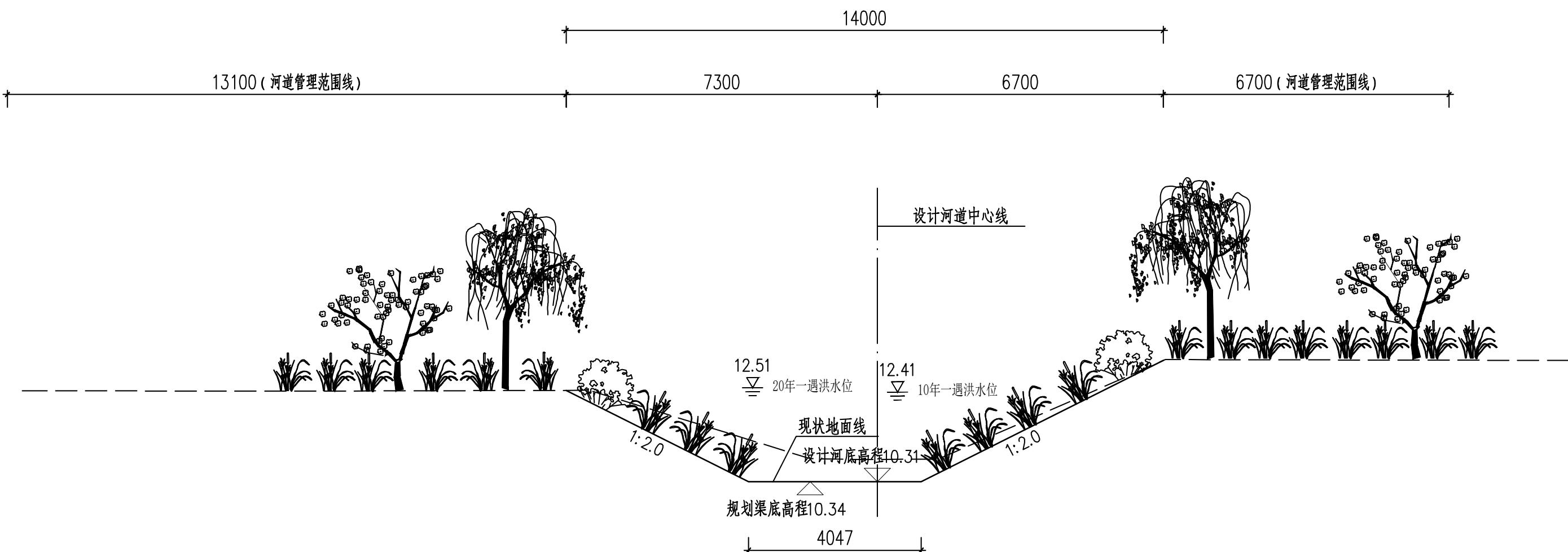
三凤沟横断面图 (二)  
(桩号 UK0+231)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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	三凤沟横断面图 (02/23)	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



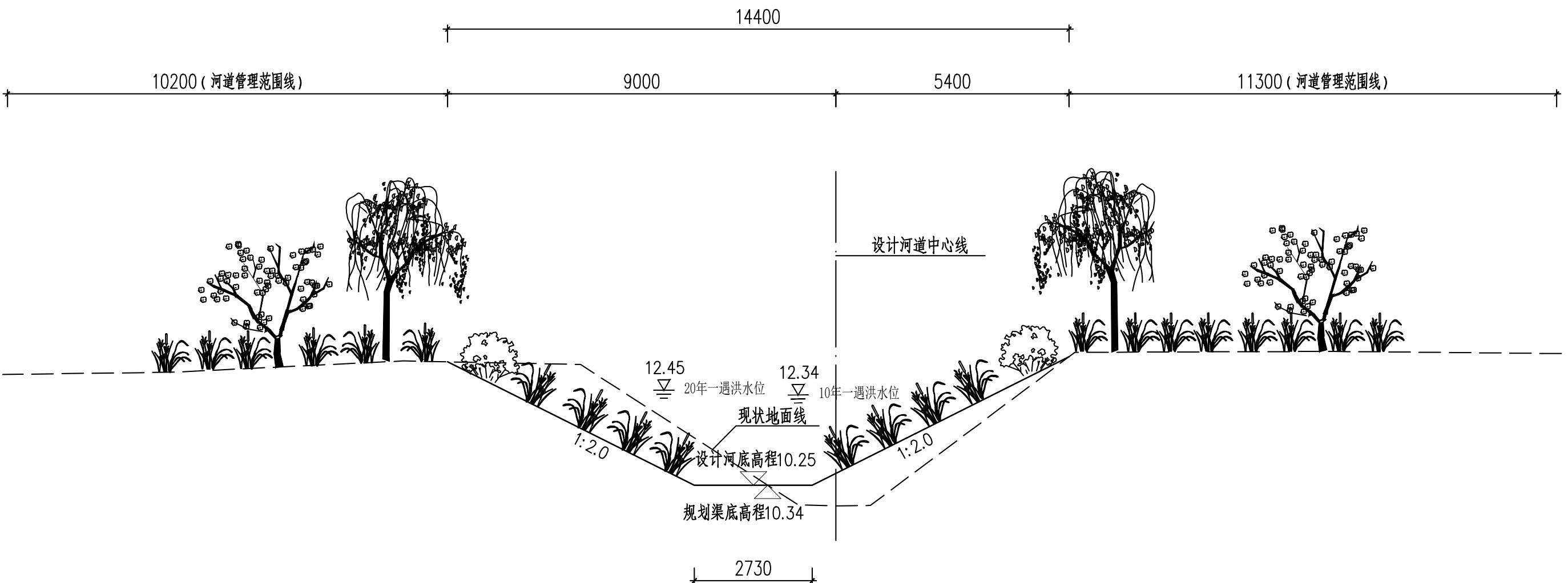


三凤沟横断面图 (四)  
(桩号 UK0+442)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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) 河道整治工程	图名 Drawing Name	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			分号 Division No.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

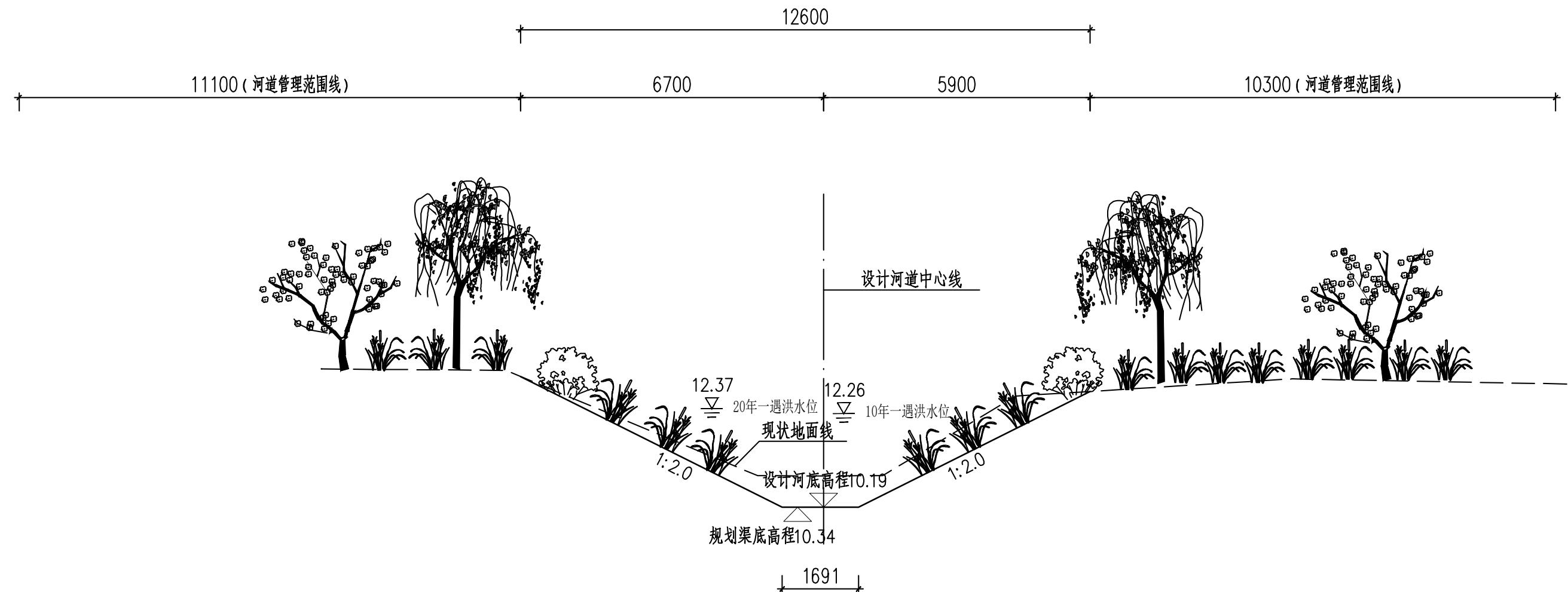


三凤沟横断面图 (五)  
(桩号 UK0+642)

说明:

1. 本工程除高程以米计外，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。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

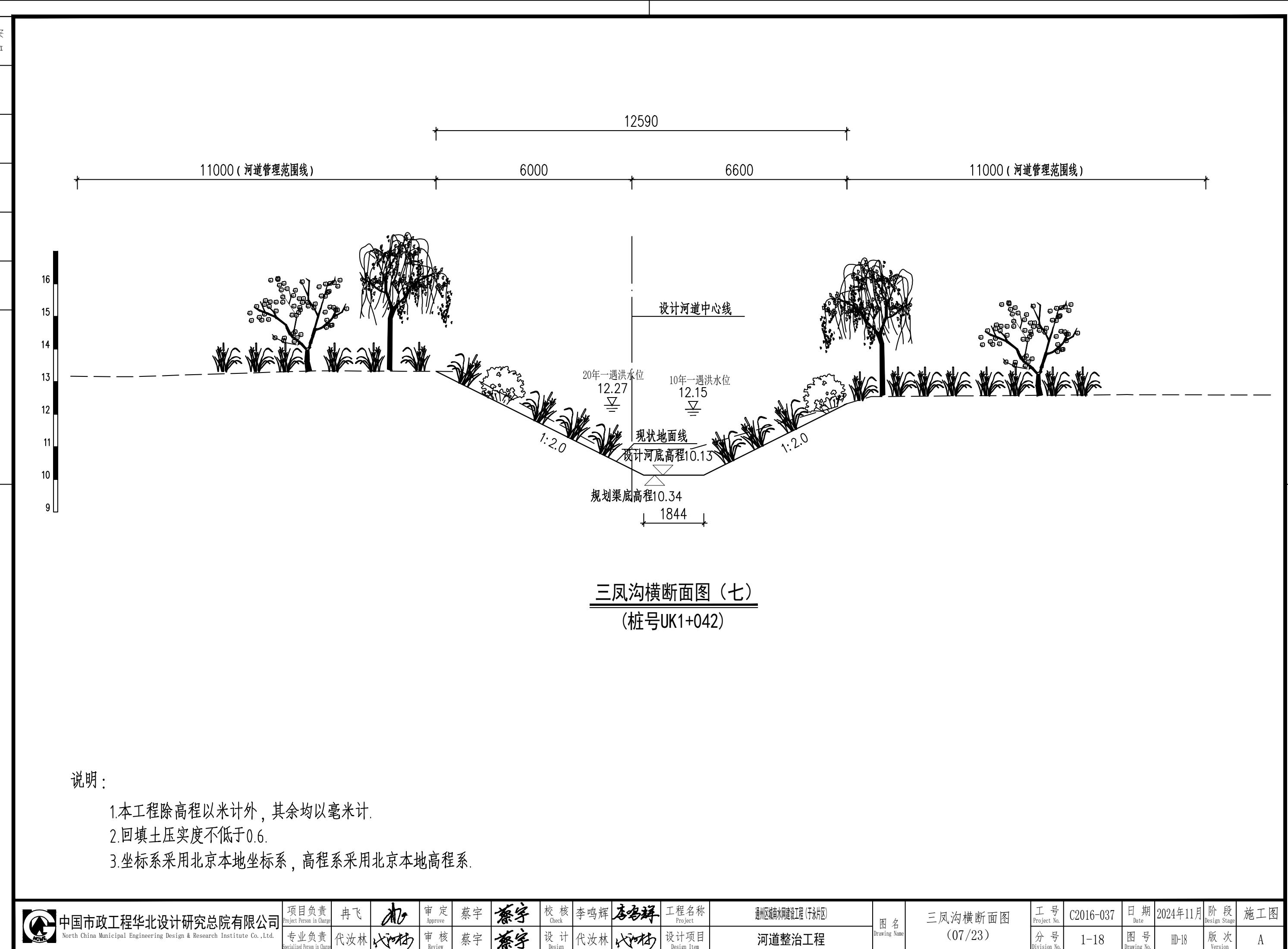


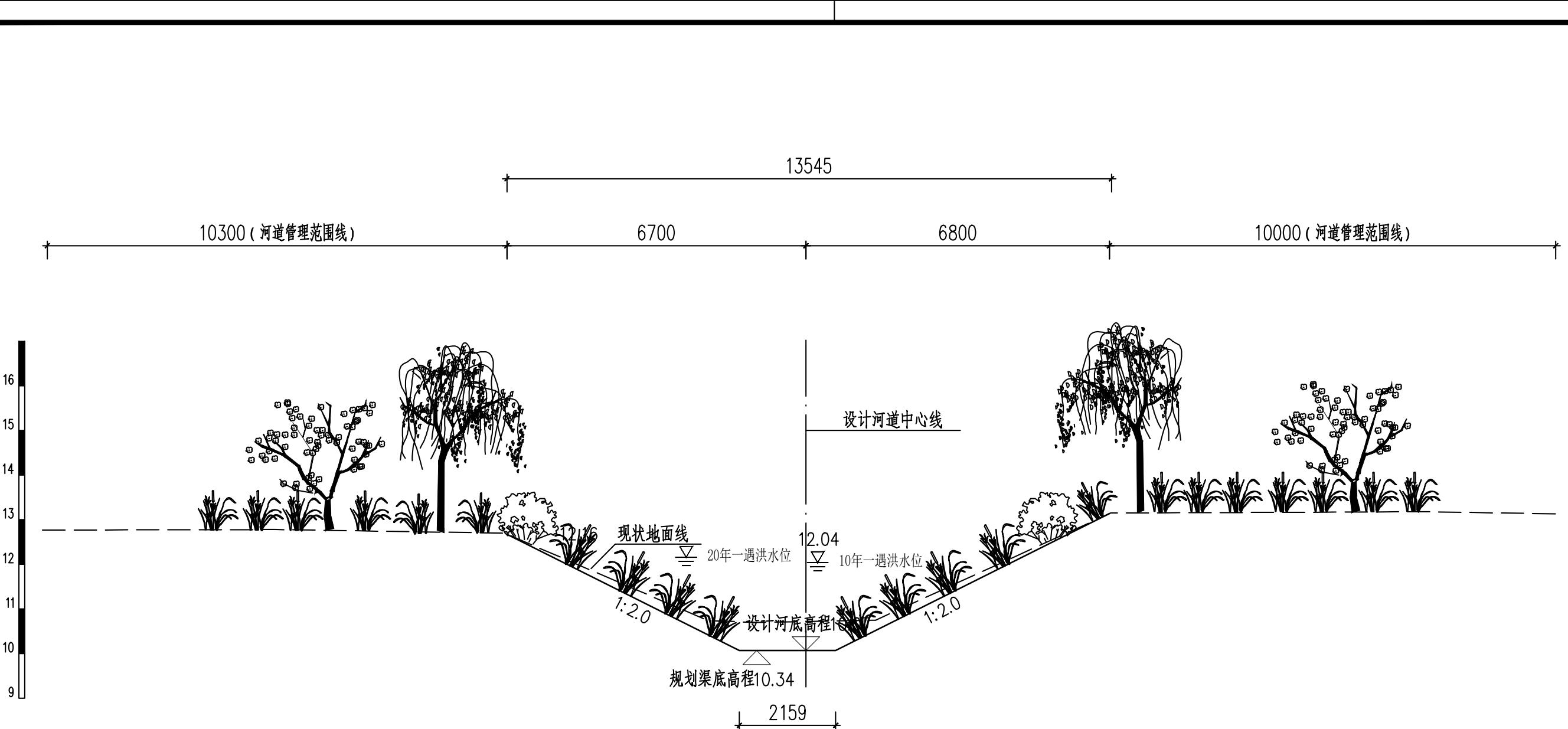
三凤沟横断面图(六)  
(桩号UK0+842)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



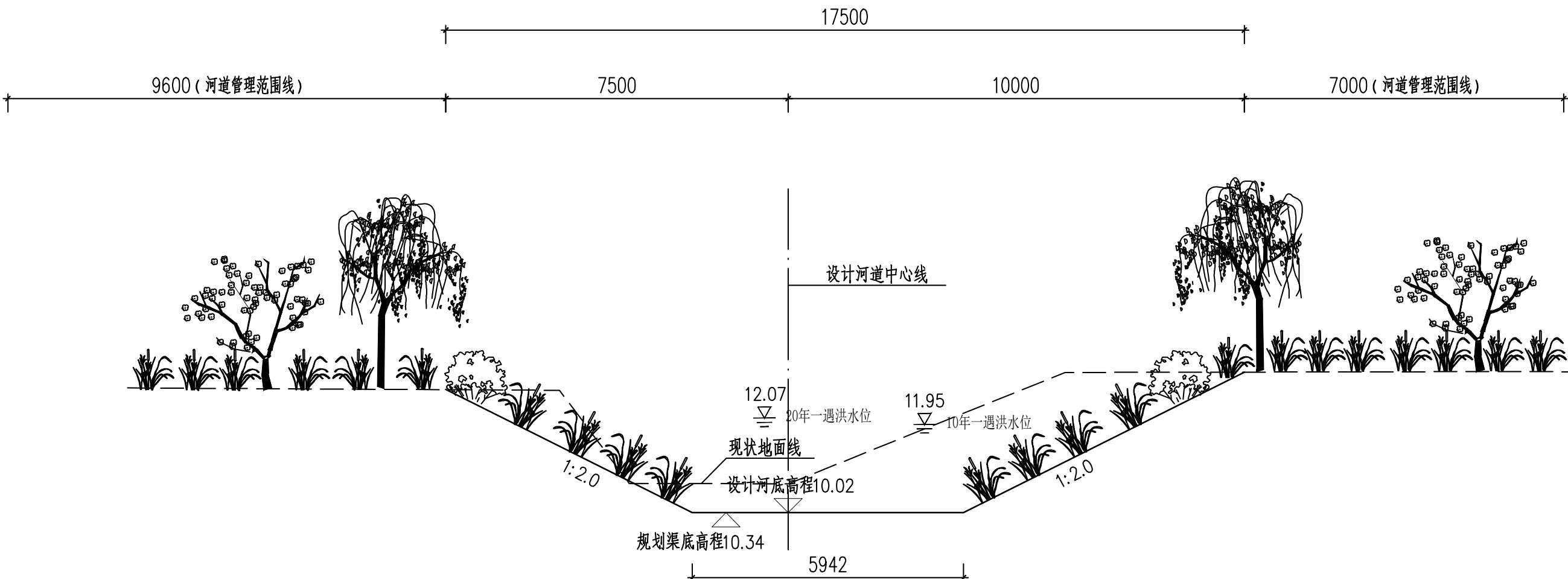


三凤沟横断面图 (八)  
(桩号UK1+242)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

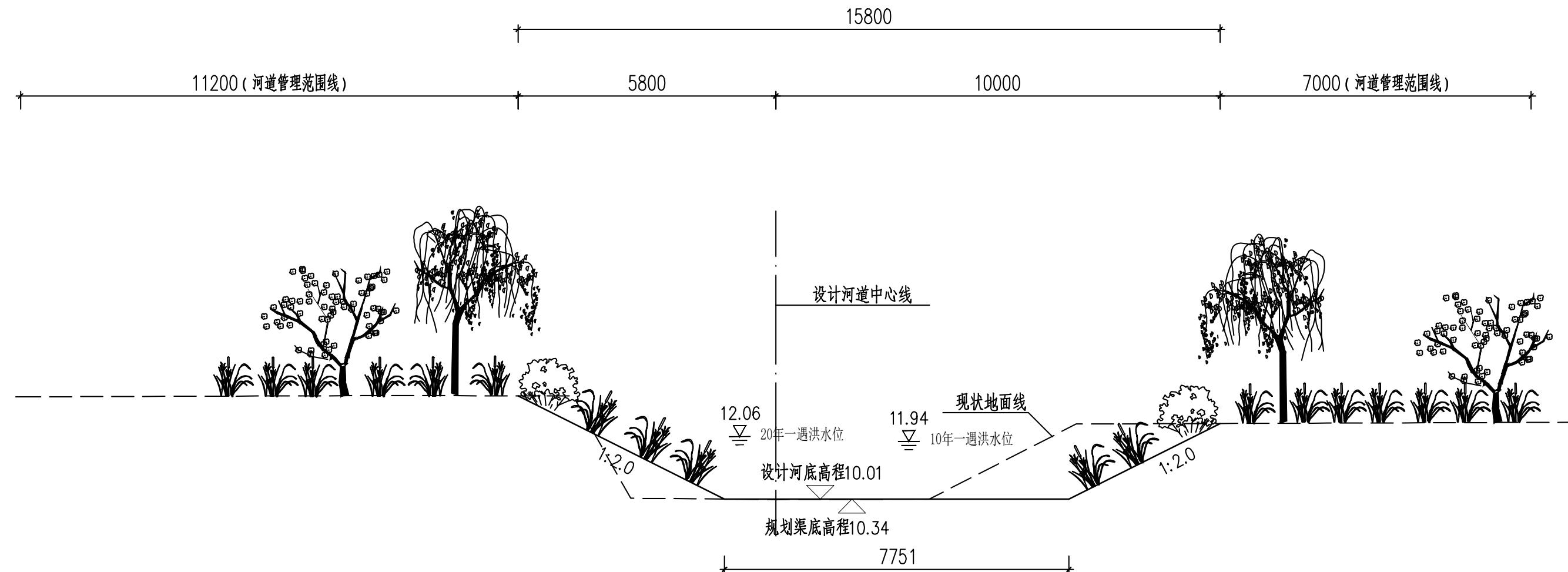


三凤沟横断面图 (九)  
(桩号UK1+394)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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 河道整治工程	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

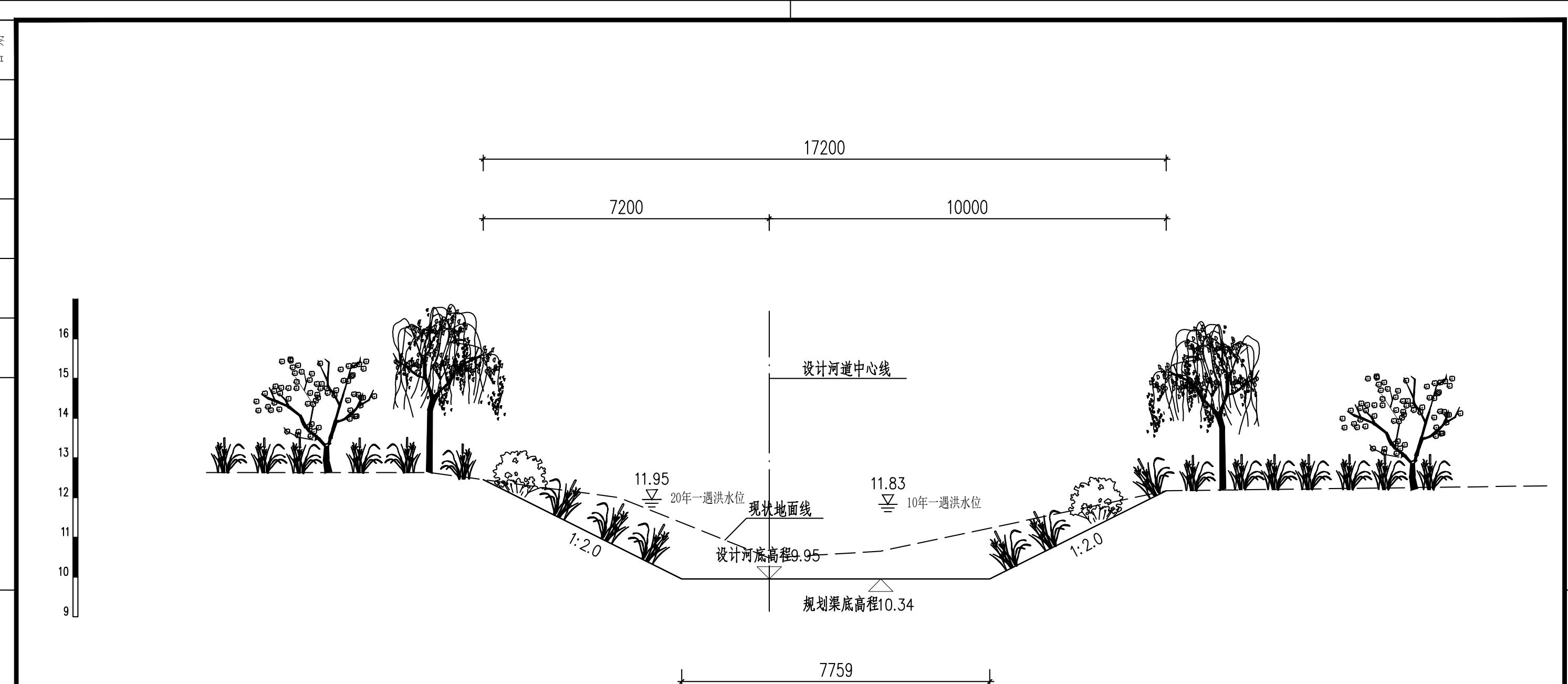


三凤沟横断面图 (+)  
(桩号UK1+506)

说明：

1. 本工程除高程以米计外，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	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

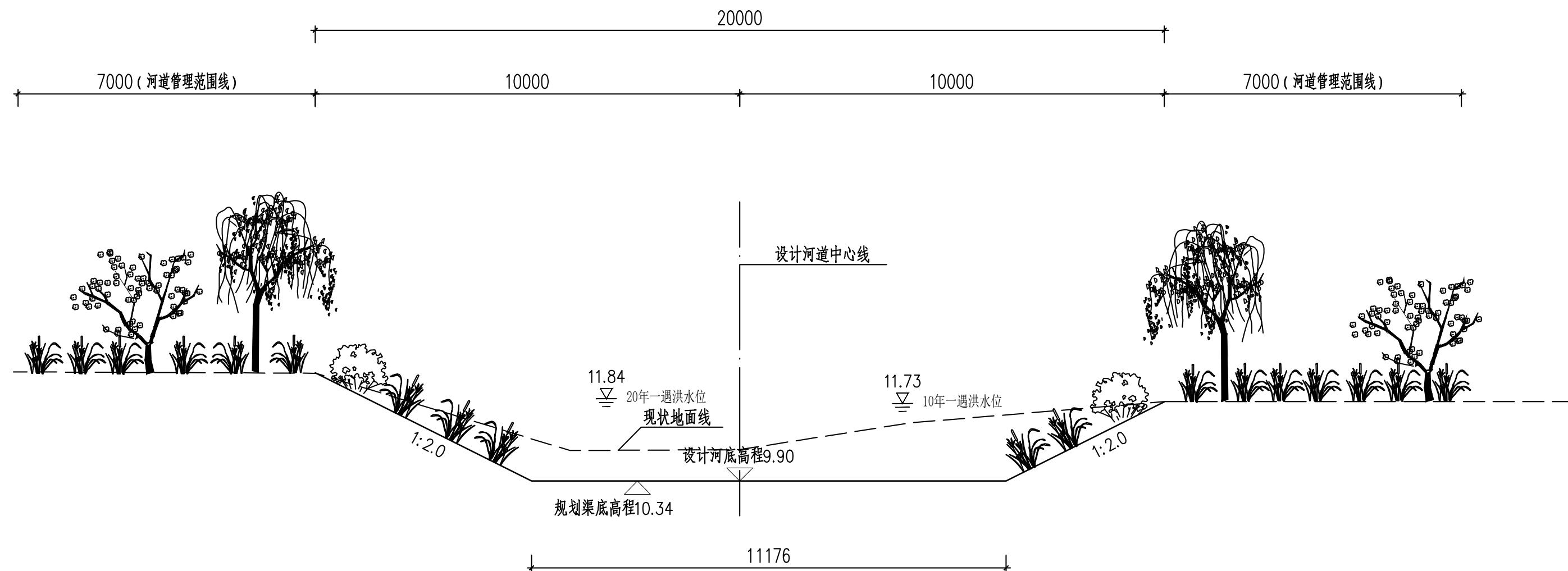


三凤沟横断面图 (十一)  
(桩号UK1+642)

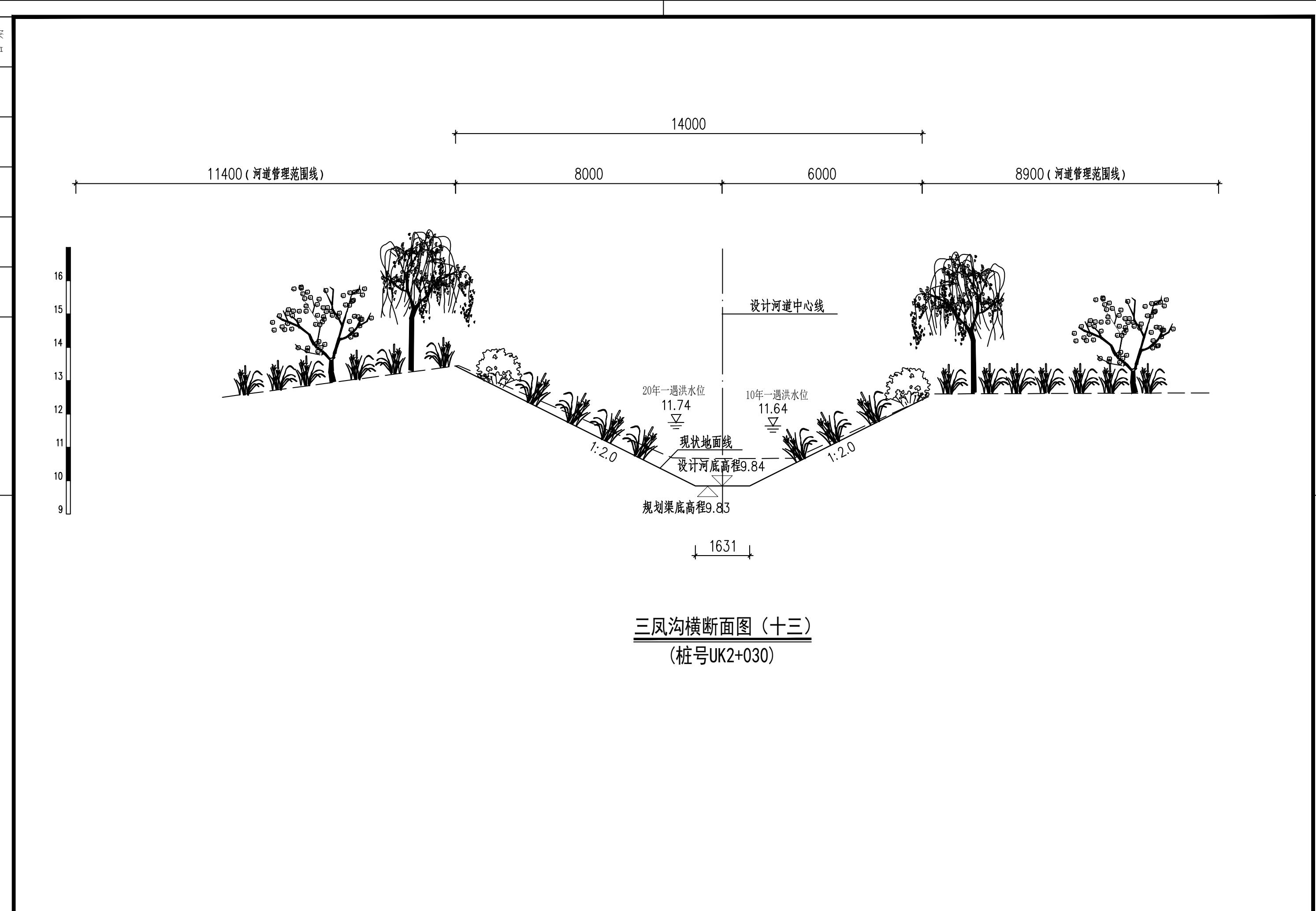
说明：

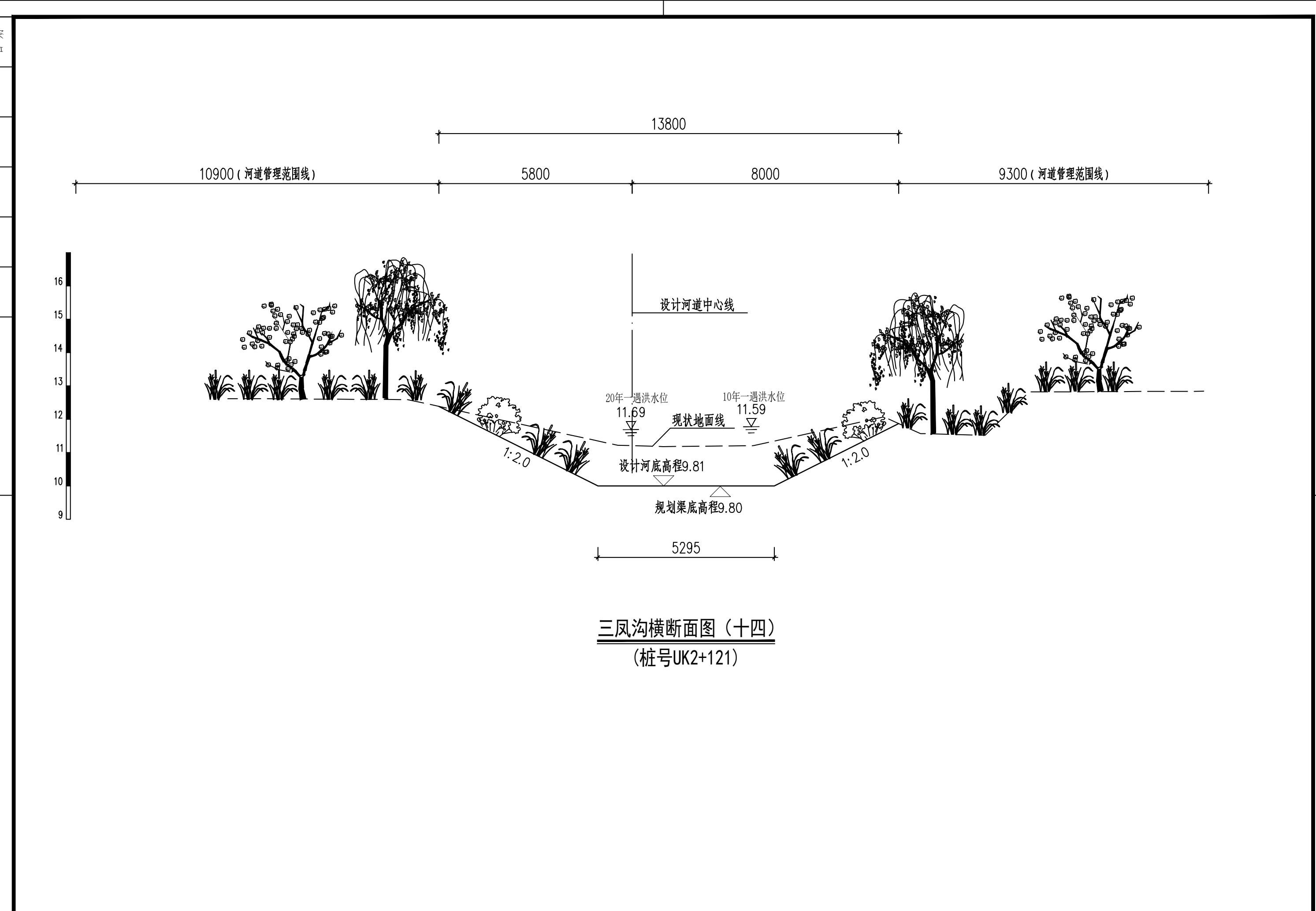
1. 本工程除高程以米计外，其余均以毫米计。
2. 回填土压实度不低于0.6。
3. 坐标系采用北京本地坐标系，高程系采用北京本地高程系。

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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 河道整治工程	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



三凤沟横断面图 (十二)  
(桩号UK1+839)

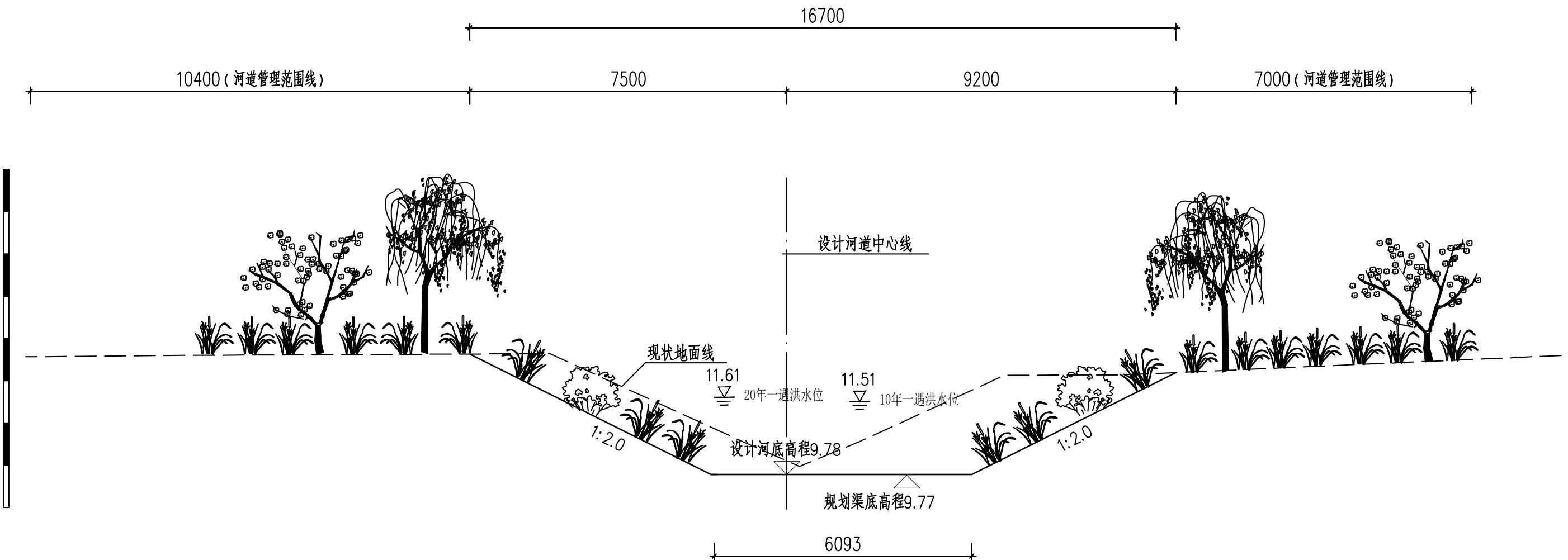




三凤沟横断面图 (十四)  
(桩号 UK2+121)

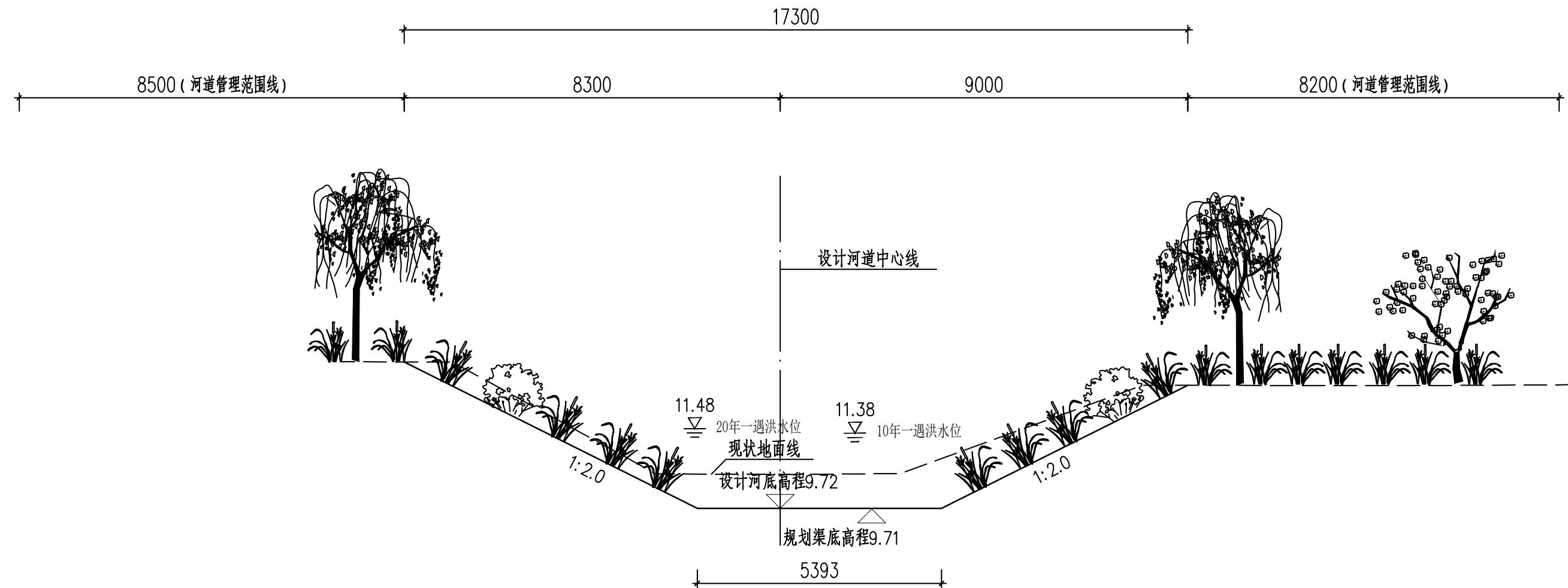
 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	项目负责 Project Person in Charge	冉飞	九	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name (14/23)	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A

序号	日期	期数

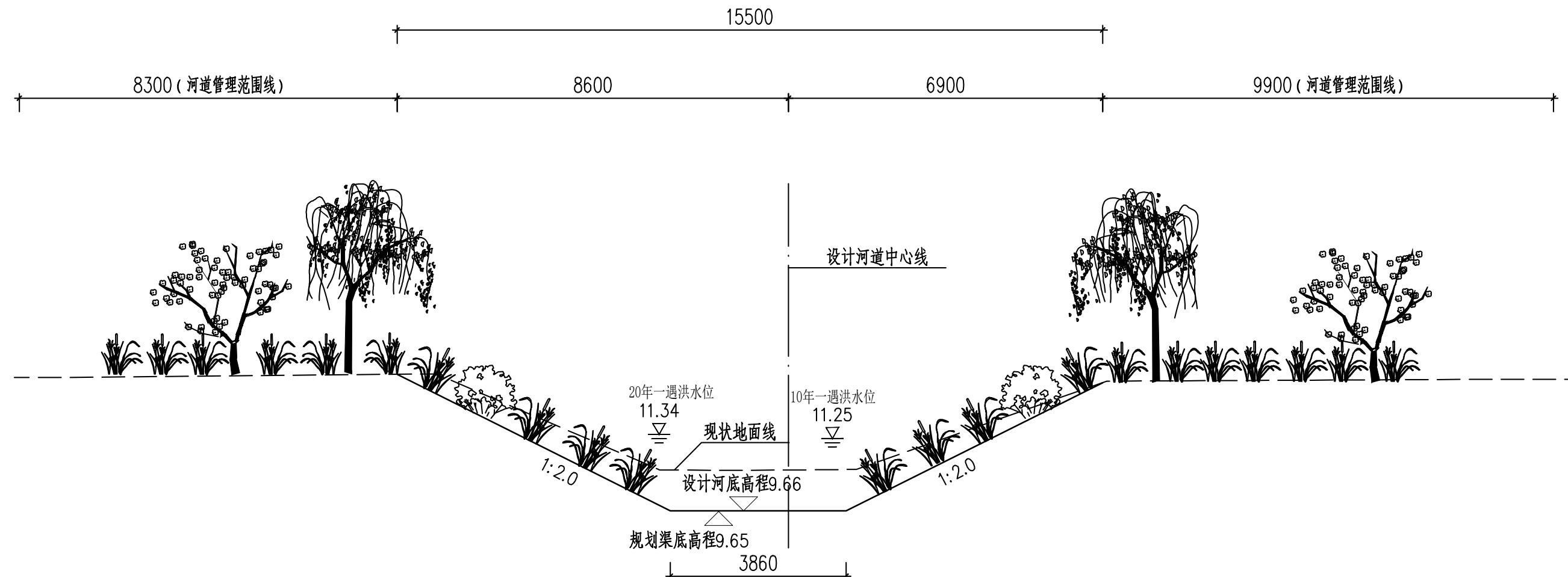


三凤沟横断面图 (十五)  
(桩号UK2+238)

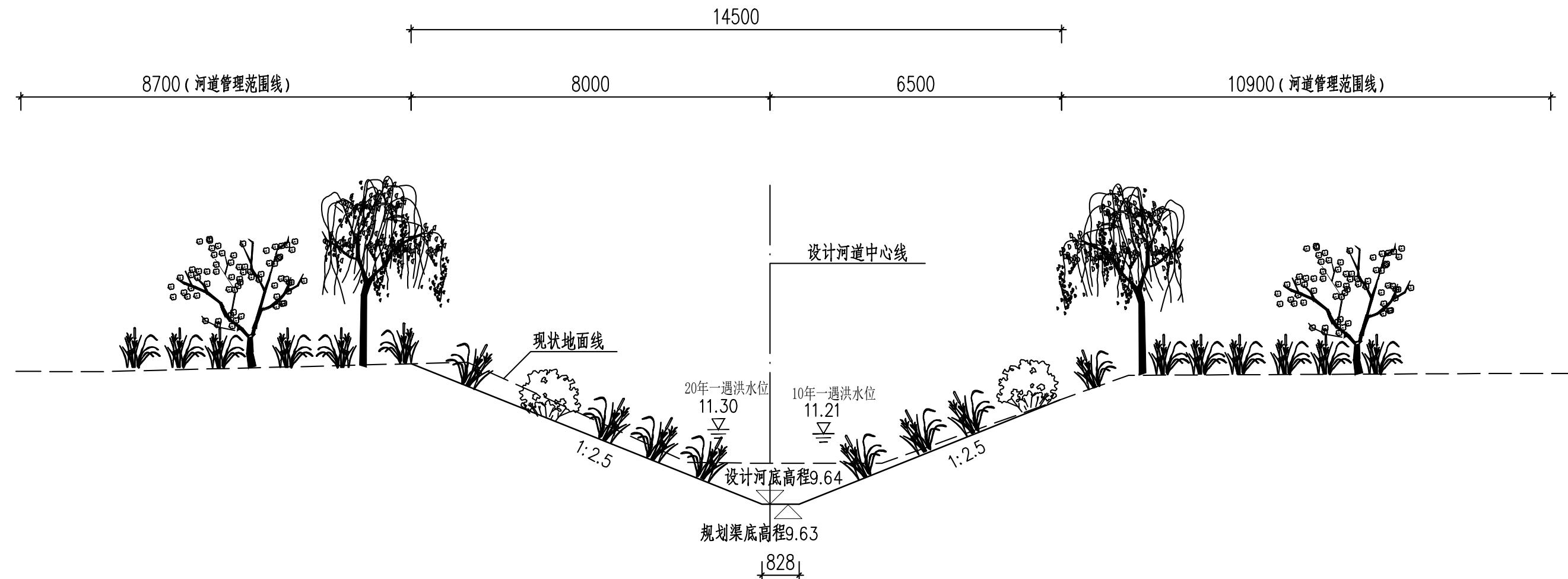
 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	项目负责 Project Person in Charge	冉飞	九	审定 Approve	蔡宇	蔡宇	校核 Check	李鸣辉	李鸣辉	工程名称 Project	通州区城南水网建设工程(于永片区)	图名 Drawing Name 河道整治工程	工号 Project No.	C2016-037	日期 Date	2024年11月	阶段 Design Stage	施工图
	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



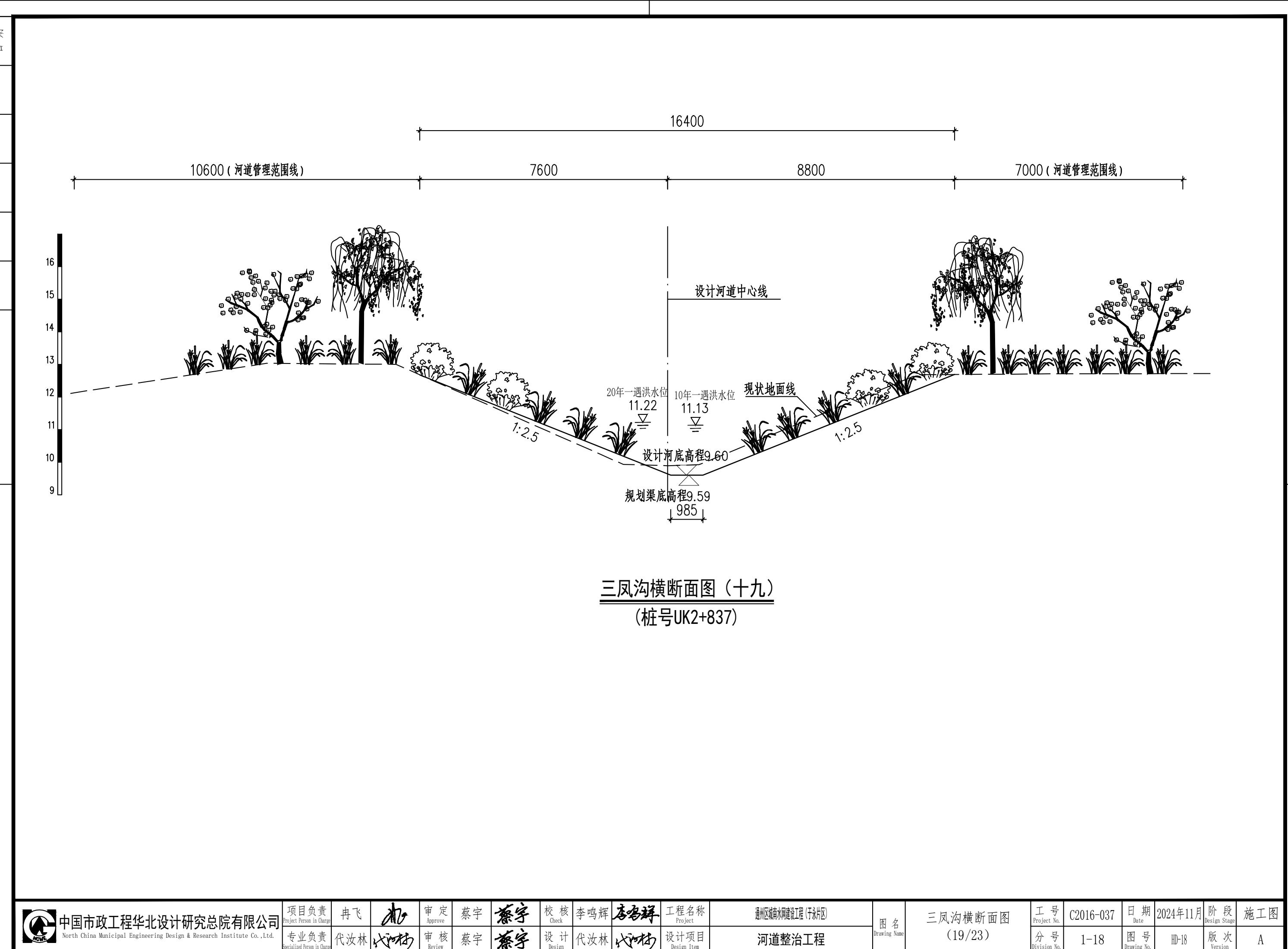
三凤沟横断面图 (十六)  
(桩号UK2+438)

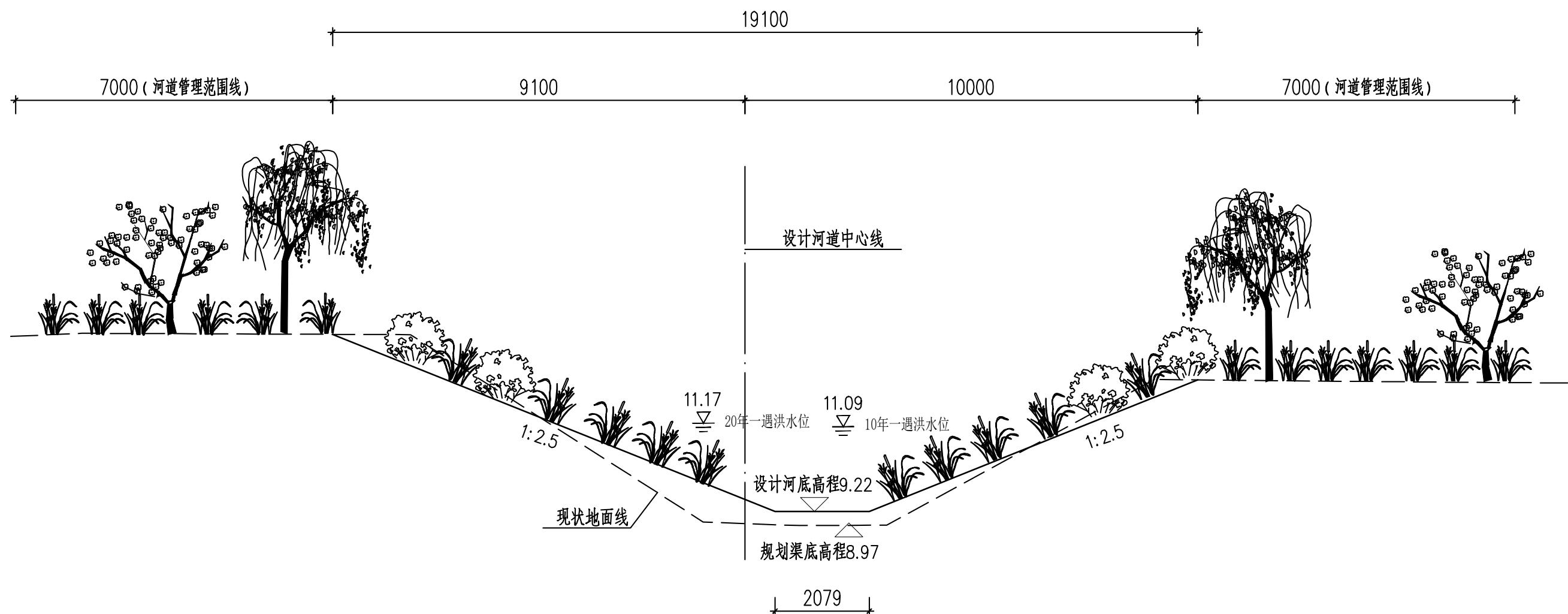


三凤沟横断面图 (十七)  
(桩号UK2+638)



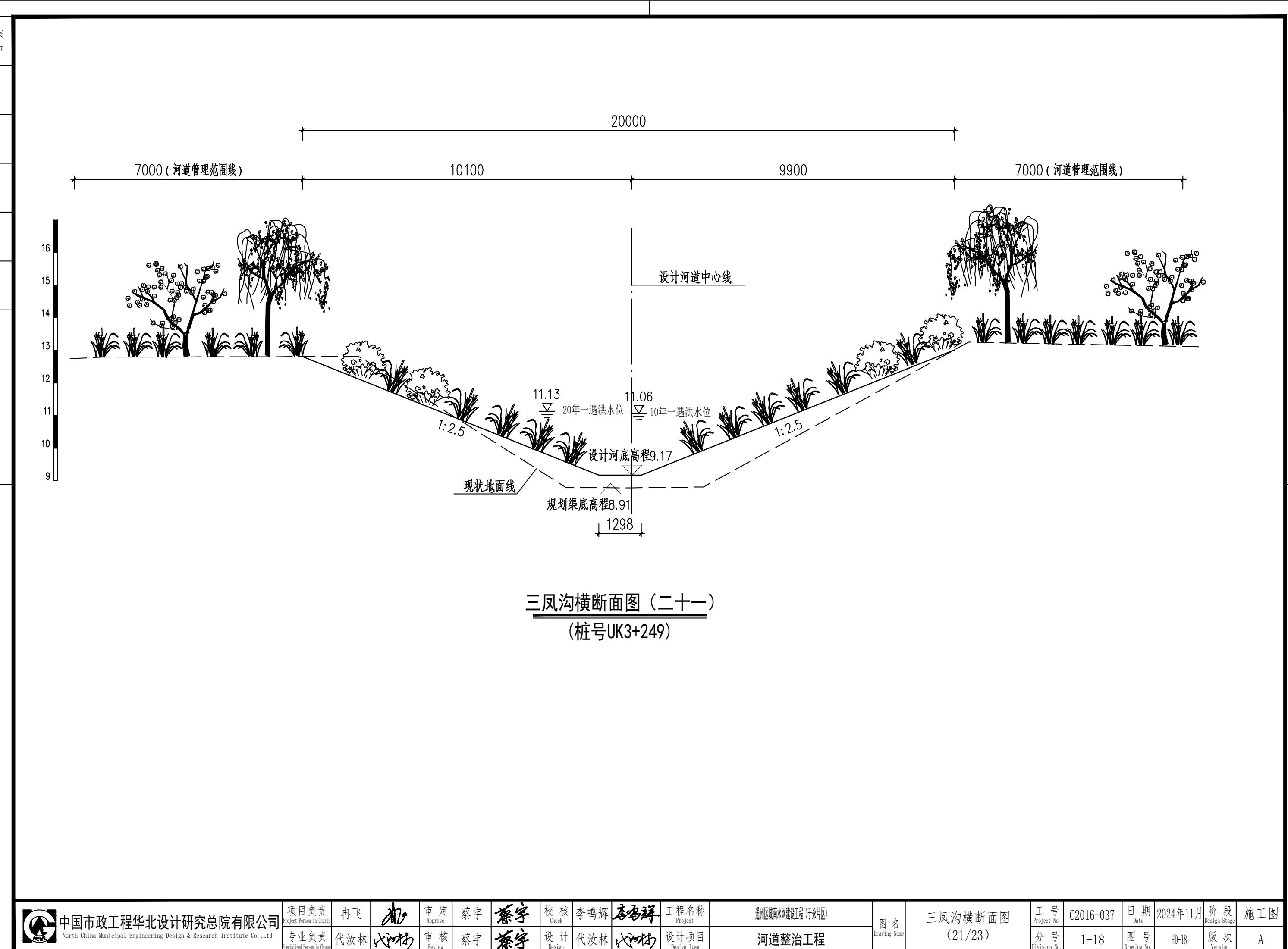
三凤沟横断面图 (十八)  
(桩号UK2+700)

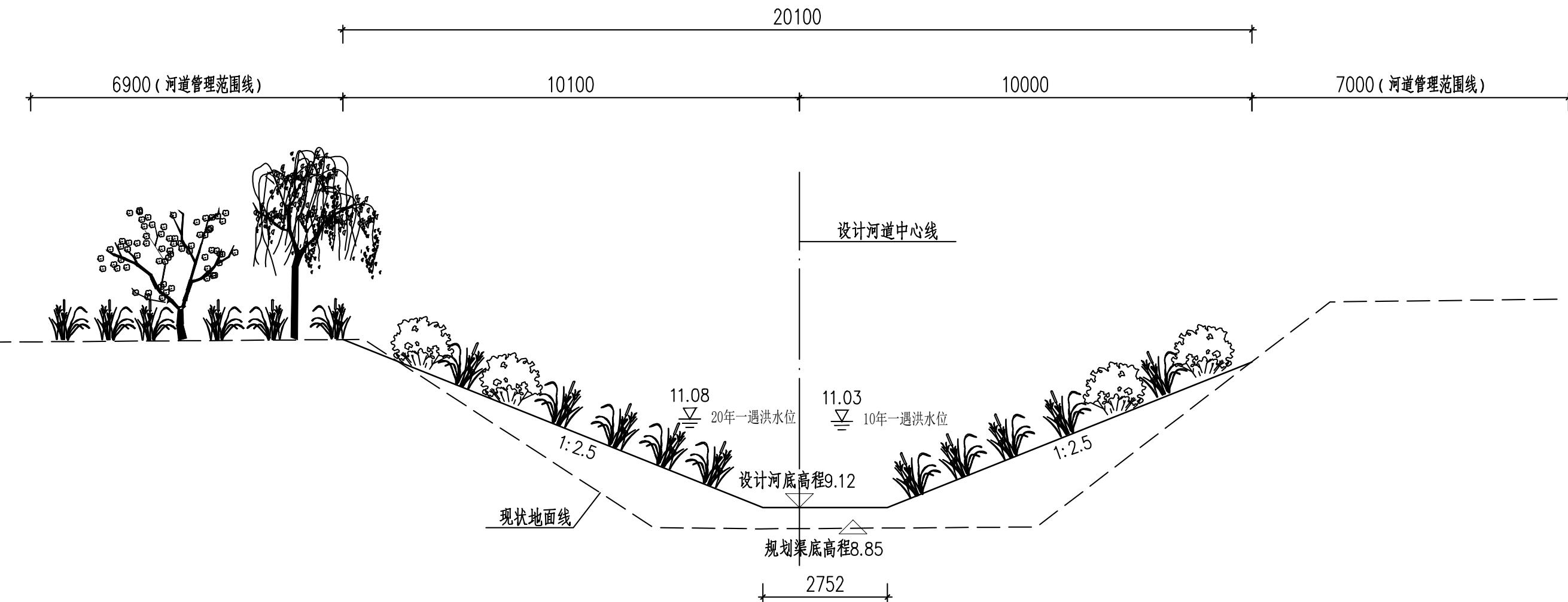




三凤沟横断面图 (二十)  
(桩号UK3+047)

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 三凤沟横断面图 (20/23)	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. 1-18	图号 Drawing No. HD-18	版次 Version A

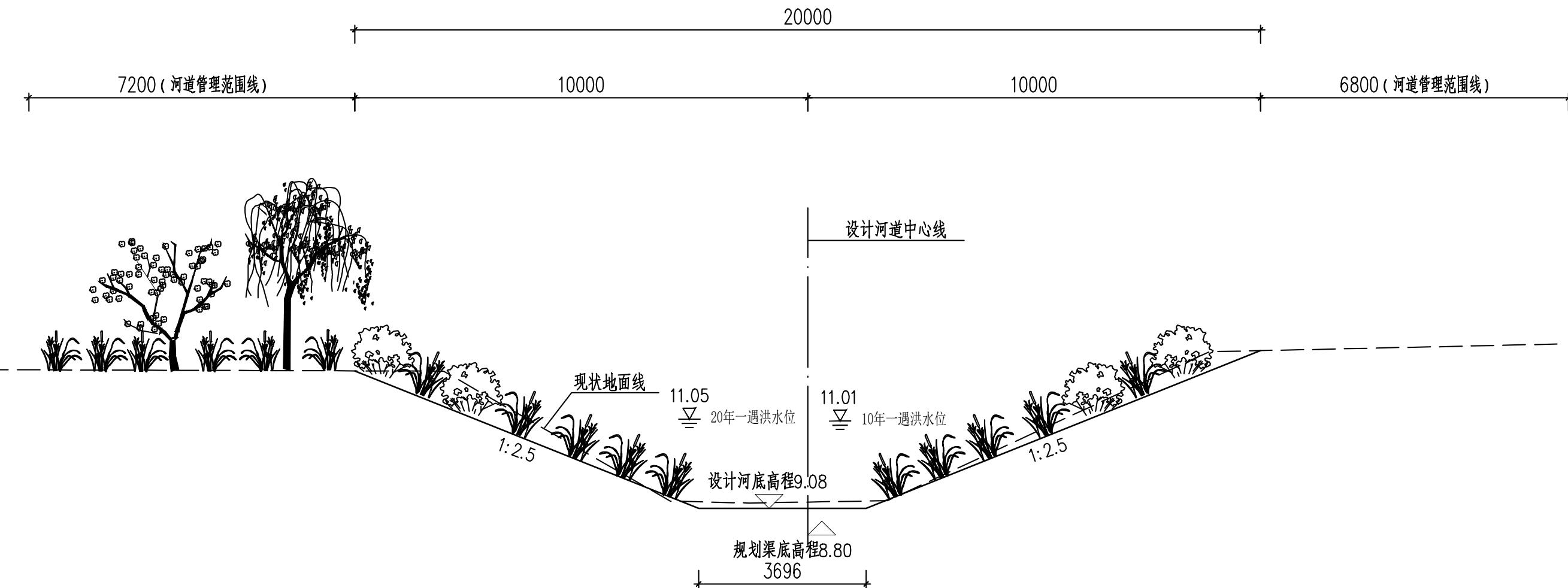




三凤沟横断面图 (二十二)

(桩号UK3+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	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	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A



三凤沟横断面图 (二十三)  
(桩号UK3+603)

 <b>中国市政工程华北设计研究总院有限公司</b> <small>North China Municipal Engineering Design &amp; Research Institute Co., Ltd.</small>	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)	<b>图名</b> <small>Drawing Name</small>	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.	1-18	图号 Drawing No.	HD-18	版次 Version	A