

金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态 修复工程 施 工 图 设 计

工程编号：HASZ25-S009

 淮安市政设计研究院有限公司
2025 年 02 月

金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态 修复工程 施 工 图 设 计

工程编号：HASZ25-S009

总 经 理	
总工程师	
设计部负责人	
项目负责人	

淮 安 市 政 设 计 研 究 院 有 限 公 司
2025 年 02 月

图 纸 目 录

工程名称：金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程

[illegible][illegible]

设计说明

一 设计概况

金湖县城区控源截污优化提升项目—三里桥河生态修复工程位于淮安市金湖县，工程分为翠湖公园和三里桥河段，三里桥河段工程西起华海路，东至护城闸处，河道全长约3km。工程对三里桥河底部建筑垃圾、淤泥、废弃的截污管道和井进行清除；对翠湖公园湖面及水系进行清淤并种植睡莲。

二 设计依据

- 《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018）；
- 《水利工程水利计算规范》（SL104-2015）；
- 《河道整治设计规范》（GB50707-2011）；
- 《水利建设项目经济评价规范》（SL72-2013）；
- 《水利水电工程施工安全技术规程》（SL399-2007）；
- 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- 《河湖生态疏浚工程施工质量检验与评定技术规范》（DB32/T4729-2024）；
- 《河湖生态疏浚工程施工技术规范》（DB32/T3258-2017）
- 《疏浚与吹填工程设计规范》（JTS181-5-2012）；
- 《水环境监测规范》（SL219-2013）；
- 《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）。

三 设计原则

3.1 河道断面设计原则

- 满足河道自排流量要求；
- 平面布置尽量结合河道现状，同时考虑城市景观效果；
- 河道整治工程施工尽量减少对已有建筑物的破坏。

四 工程设计

翠湖公园段：本次实施清淤整治工程，河道位于翠湖公园内，河道清淤断面详见设计图。清淤土方约4057m³，红叶石楠移植恢复20m²，法青移植恢复12m，红叶石楠球移植恢复2株，新增睡莲100m²。

三里桥河段：本次实施清淤整治工程，河道范围为华海路至护城闸处，长度约3km。河道清淤断面详见设计图。清淤土方约30789m³，河道内转杂清理约6549m³。同时拆除现状DN600污水管1287m、现状DN800污水管1277m、现状污水管支墩958个、现状污水检查井62座、污水管道基槽拆除后回填素土500m³、污水检查井拆除后回填素土150m³、拆除污水检查井后挡墙洞口封堵200m²。

五 工程施工

本次河道清淤采用半干式清淤方法，河道分段打设围堰后排除积水。采用挖机将淤泥及破碎的建筑垃圾搅拌后送入鄂破机，经鄂破机鄂破成3cm以内的石子和杂物，通过泥浆泵送机（采用混凝土泵车）送至岸上的筛选设备（带高压水枪冲洗）。筛分后，石块等细小碎石分类运送至料场，含泥污水通过泥浆泵输送至5km外的固化压缩场地，因管道输送距离较长，考虑按平均500m距离增加一套增压泵，将污水污泥压缩成干饼后送至污泥处理厂进行处置。在清淤及管道拆除过程中，注意对河道范围内的现状管道进行保护。

六 环境保护

1、污染分析

本工程为河道治理工程，工程内容主要为河道清淤和现状管线拆除，工程完工后不产生污染物质，工程环境影响集中在施工期，包括施工产生的扬尘、噪声以及生产废水和垃圾等对周围环境的影响。

2、环境保护措施

- 对项目建设过程中形成的碎石和泥土，全部用于修建道路和地坪。
- 选择节能环保型的机器、设备和材料。
- 对少量不能利用的建筑垃圾按环卫部门规定及时运往垃圾场。
- 对噪声大的机械设备在规定的时限作业，做到不扰民。

（5）工程完工后恢复在工程施工中受影响的全部植被。

（6）减少扬尘

为了减少工程扬尘对周围环境的影响，建议施工中遇到连续的好天气又起风的情况下，对裸土用防尘密目网覆盖，施工时应有专用防尘降尘设备进行降尘处理，防止扬尘，同时施工者应对土地环境实行保洁制度。

（7）施工现场废物处理

工程承建单位应对施工人员进行加强教育，不随意乱丢废弃物，保证工人工作生活环境卫生质量。工程建设单位应会同有关部门，为本工程的废弃物制定处置计划，并不定期地检查执行计划情况。施工中遇到有毒有害废弃物应暂时停止施工并及时与地方环保、卫生部门联系，经他们采取措施处理后才能继续施工。

（8）制定废弃物处置和运输计划

工程建设单位将会同有关部门，为本工程的废弃物制定处置计划。运输计划可与有关交通管理部门联系，车辆运输避开行车高峰，施工单位应与运输部门共同做好驾驶员的职业道德教育，按规定路线运输，并不定期地检查执行计划情况。

七 安全生产

安全生产在整个施工过程中事关重大，必须层层抓好。建立健全安全组织，加强领导，大力宣传。建设处由领导分工负责安全工作，施工单位设专职安全员，形成安全网络。在施工过程中定期开展安全生产教育，做到常抓不懈。建立健全生产规章制度。各施工单位应严格执行各种操作规范、规程、机械和专业操作人员要持证上岗。各工种、岗位要订立安全制度，并切实实行。施工单位做好值班和安全保卫工作，并注意防火防盗。定期组织安全检查，消除不安全因素，防患于未然。

7.1 工程施工危险源

根据《水利部关于开展水利安全风险分级管控的指导意见》（水监督〔2018〕323号）和《水利部办公厅关于印发水利水电工程施工危险源辨识与风险评估导则（试行）的通知》（办监督函〔2018〕1693号），危险源分两个级别，分别为重大危险源和一般危险源；危险源的风险等级分为四级，由高到低依次为重大风险，较大风险，一般风险和低风险。本次工程施工危险源和安全风险等级主要可以分为施工作业类、机械设备类、设施场所类和其他类，施工主要危险源及风险等级见表1。

1、施工作业类

危险源主要有降排水、沿河截污管线拆除等。

2、机械设备类

危险源主要有运输车辆等。

3、设施场所类

危险源主要有弃土区、施工道路、施工围堰等。

4、其他类

危险源主要有高压线等。

表1 施工主要危险源及风险等级

序号	危险源名称	类别	级别	风险等级
1	施工降排水	施工作业类	重大危险源	重大风险
2	沿河截污管线拆除	施工作业类	重大危险源	较大风险
3	运输车辆	机械设备类	一般危险源	低风险
4	弃土区	设施场所类	一般危险源	较大风险
5	施工道路	设施场所类	一般危险源	较大风险
6	施工围堰	设施场所类	重大危险源	重大风险
7	高压线	其他类	一般危险源	重大风险

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.		项目名称		金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程		图 名：		工程设计说明				
分项名称		清淤工程		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段
										图纸编号	SS-01	日期

7.2 施工安全

1、施工生产安全重点部位及措施

（1）危险源有：溺水、鄂破机、沿河截污管线拆除、临时用电、施工降排水、运输车辆、施工围堰。

1）伤亡事故主要发生在装卸作业中，其主要是因为：

a.设备选型不当，设备缺陷；b.防护设备不完善；c.操作中的违章或失误；d.现场临时设施不到位。

2）自然危害因素

淮安境内气候属于中纬度北亚热带向暖温带过渡地区，温带季风气候尤为显著，主要自然危害为台风、雷暴天气。

（2）安全措施

1）机械设备必须配备有效的防风、防滑链及防撞设施。各类电气设备应配备完整有效的超负荷限制器和张紧防护装置；电器设备的选用应符合有关规范的要求，应安装接地装置以及防触电措施，高压开关应设有绝缘垫板。

2）施工时注意保护现状护坡及挡墙，必要时，可采取相应的支护措施，保证施工安全。

3）围堰打拆施工过程中，安排专人进行水位的观测记录，经常了解水情和气象预报，如遇观测水位超出设计水位时，或遇台风、暴雨等恶劣天气，提前准备，及时发现隐患采取有效的抢险救护措施，以避免意外发生。

4）对于台风和阵风 and 雷暴天气在管理上应引起高度重视，恶劣天气应采取防护措施，必要时应暂停作业。

5）设置专门的安全管理机构，配置专职管理人员，并建立健全安全保证体系、建立健全各种安全规章制度，并加强检查，按时发放劳保用品。

6）对现场工作人员配备必要的安全防护设施，如安全帽、口罩、绝缘鞋、绝缘手套等。夜间施工时应保证充足的照明。

7）高空作业时应配备必要的安全带等安全防护设备。

（3）施工区保安

为防止施工机械设备及设施被人为破坏，施工材料被盗，应配备专门的值班人员对整个施工现场进行巡视。同时应配备必要的通信设备。

2、施工安全及卫生要求。

建立健全安全卫生组织，加强领导，大力宣传。建设处由领导分工负责安全卫生工作；施工单位设专职安全员和卫生检查员，形成安全网络和卫生检查制度；在施工过程中定期开展安全生产和环境卫生教育，做到常抓不懈，建立健全安全生产和环境卫生规章制度。各施工单位应严格执行各种操作规范、规程、机械和专业操作人员要持证上岗。各工种、岗位要订立安全制度，并切实实行。施工单位做好值班和安全保卫工作，并注意防火防盗。定期组织安全检查，消除不安全因素，防患于未然。

施工安全组织除严格执行施工规范外，还应满足《工程建设标准强制性条文》（水利工程部分2022版）中相关条款的要求。

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程			图 名：		工程说明				审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称	清淤工程															图纸编号	SS-01	日 期	2025.02

土方工程量统计表

编号	桩号	清淤 (m³)	备注
1	K0+000-K0+20.9	2849	
2	K0+20.9-K0+35.7		
3	K0+35.7-K0+54.3		
4	K0+54.3-K0+84.3		
5	K0+84.3-K0+100.6		
6	K0+100.6-K0+113.1		
7	K0+113.1-K0+125.9		
8	K0+125.9-K0+138.8		
9	K0+138.8-K0+167.8		
10	K0+167.8-K0+175.8		
11	K0+175.8-K0+189.0	46	
12	K0+189.0-K0+202.5	44	
13	K0+202.5-K0+211.4	64	
14	K0+211.4-K0+231.4	27	
15	K0+231.4-K0+251.4	85	
16	K0+251.4-K0+275.1	63	
17	K0+275.1-K0+290.1	50	
18	K0+290.1-K0+308.5	90	
19	K0+308.5-K0+338.3	85	
20	K0+338.3-K0+370.2	87	
21	K0+370.2-K0+404.8	65	
22	K0+404.8-K0+432.4	33	
23	K0+432.4-K0+449.5	30	
24	K0+449.5-K0+467.6	263	
25	K0+467.6-K0+492.3	108	
26	K0+492.3-K0+516.6	4057	
	合计		

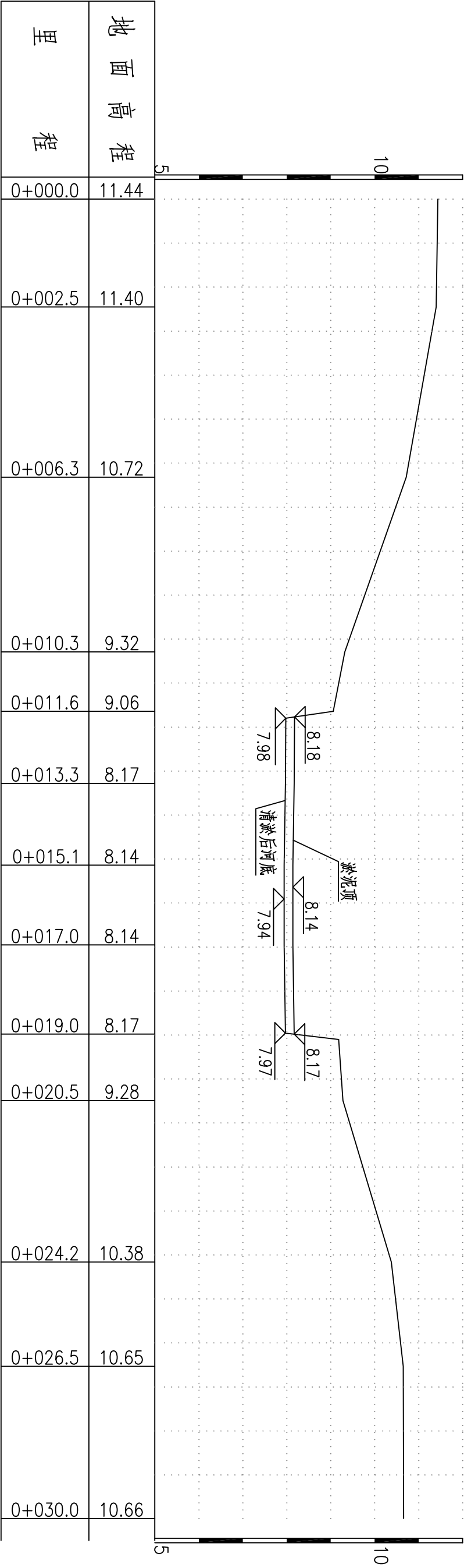
绿化移植恢复工程量

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	红叶石楠	H30cm	m ²	20	
2	法青	H55	m	12	
3	红叶石楠球	P150	株	2	

绿化新增工程量

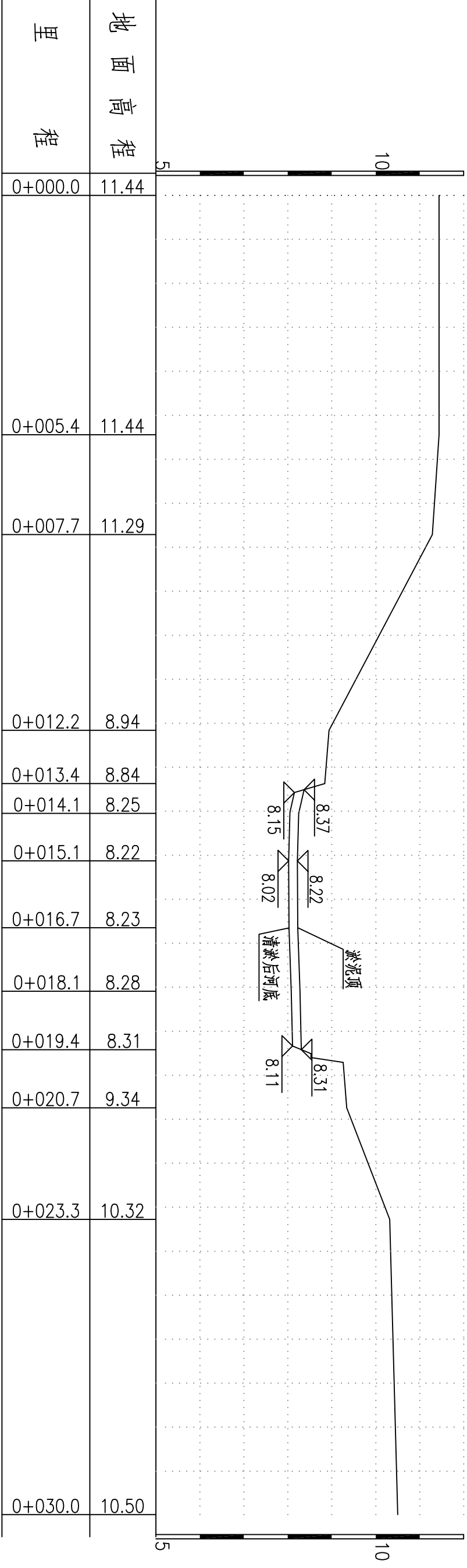
序号	名称	单位	数量	备注
1	睡莲	m ²	100	具体位置现场施工时确定

比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



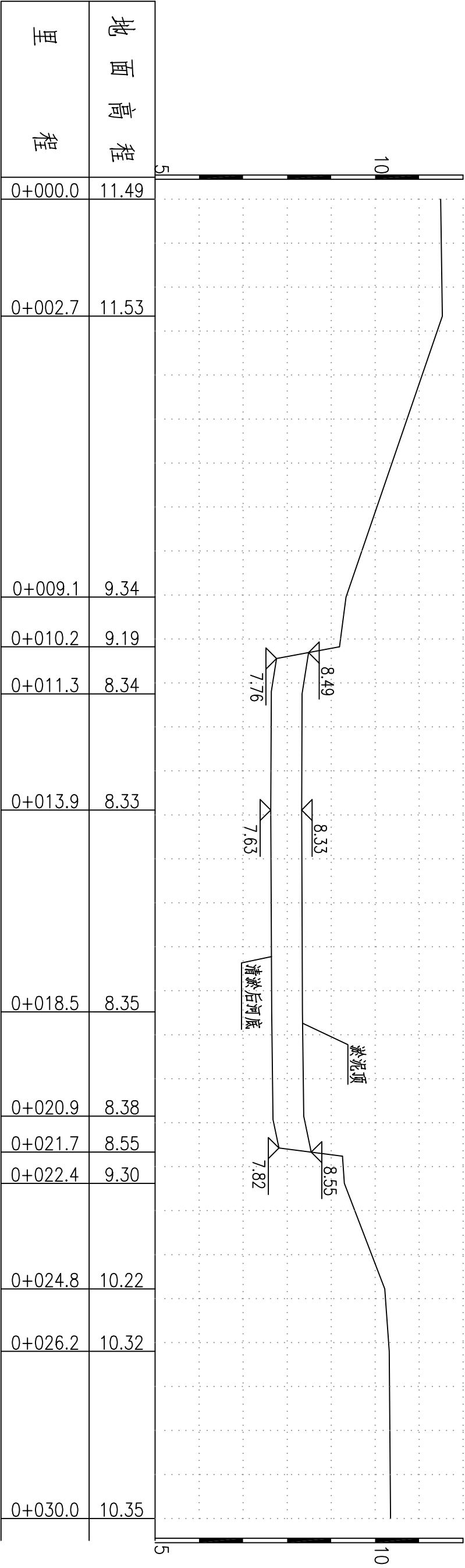
K0+0.00

比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100

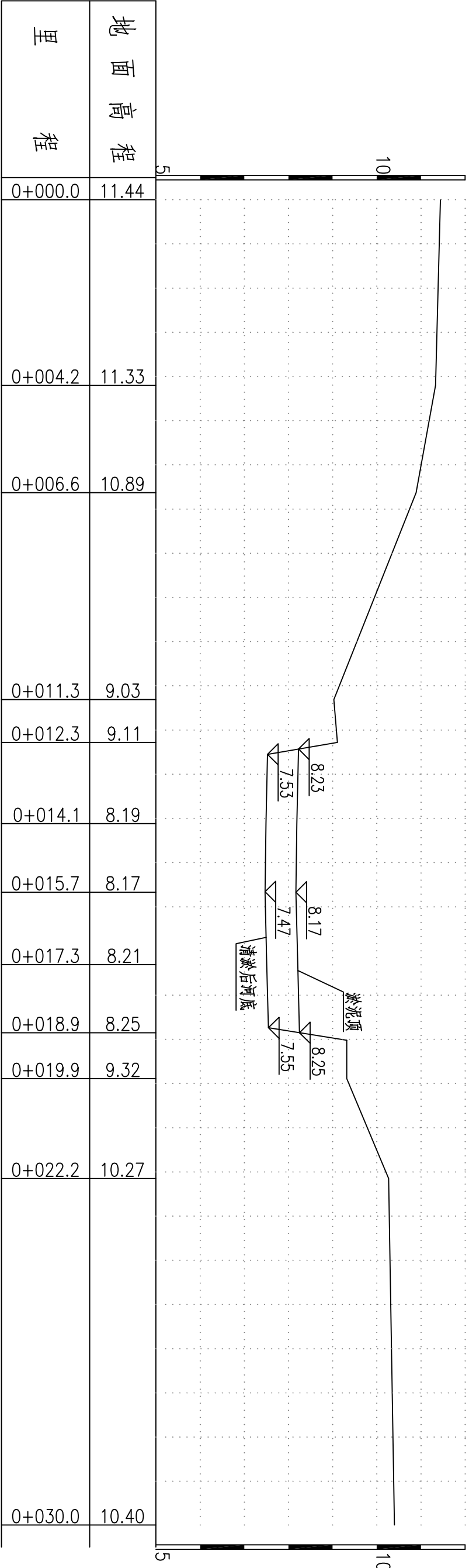


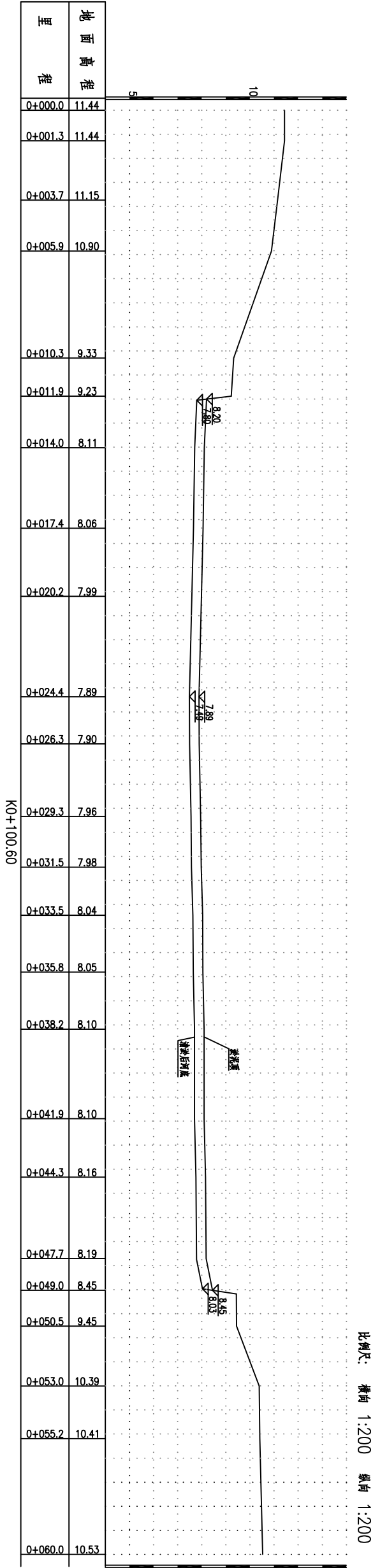
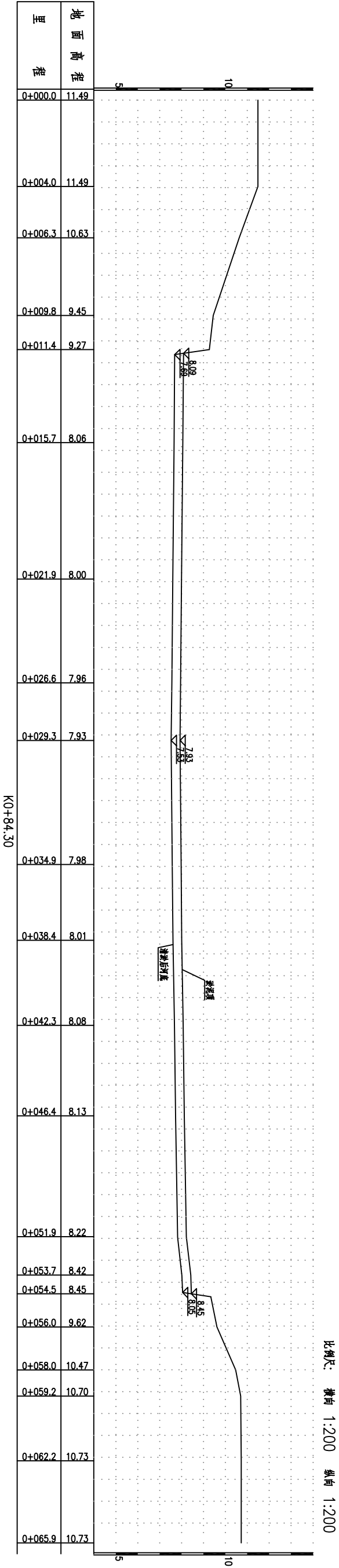
K0+20.90

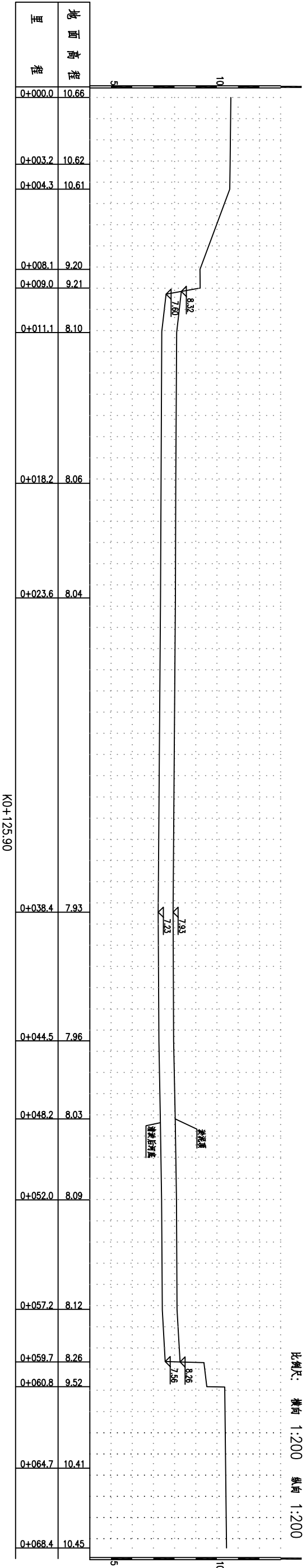
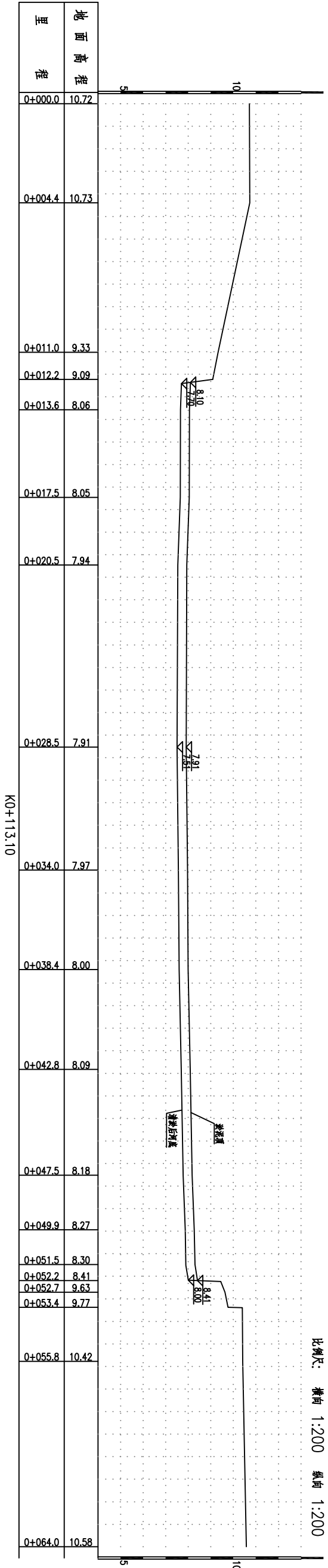
比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100

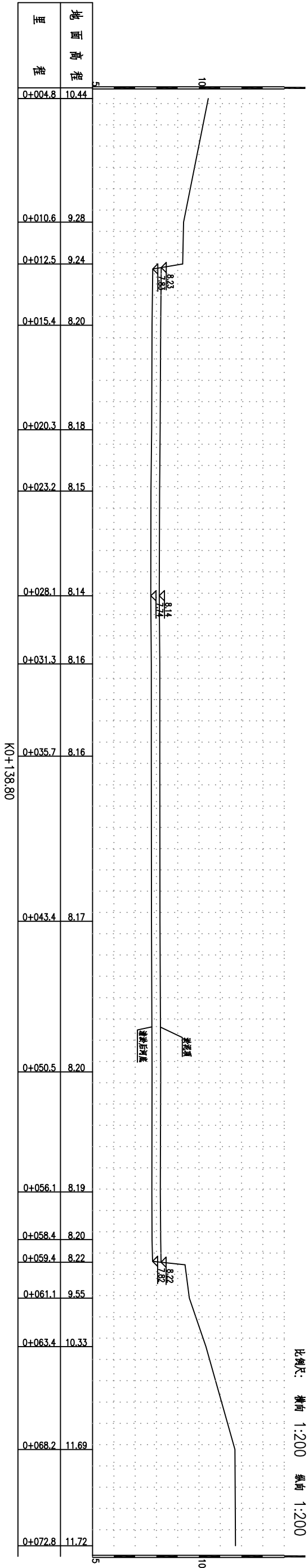


比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100

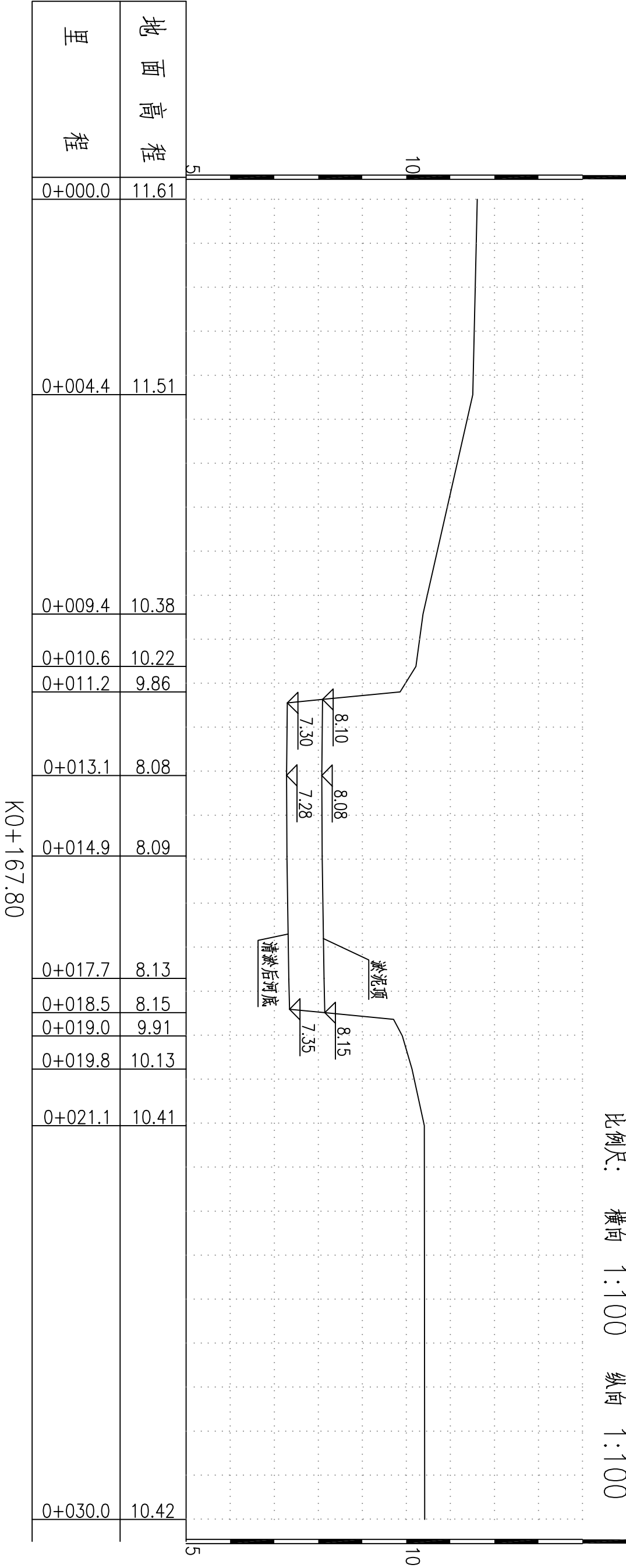


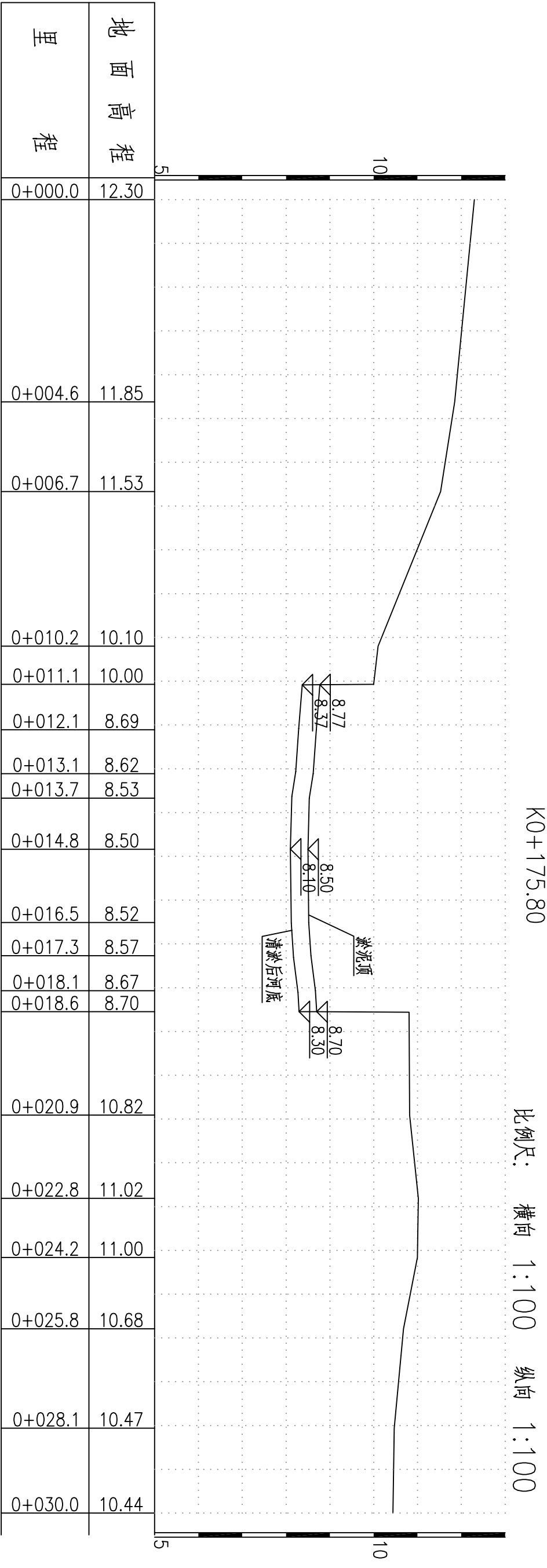
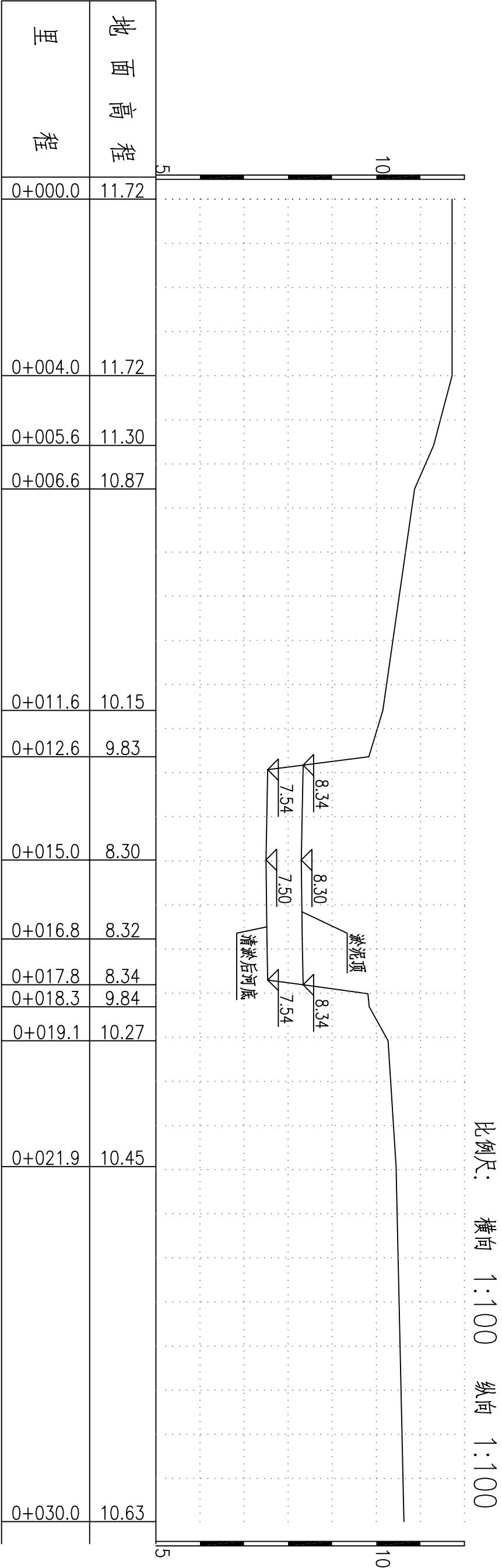




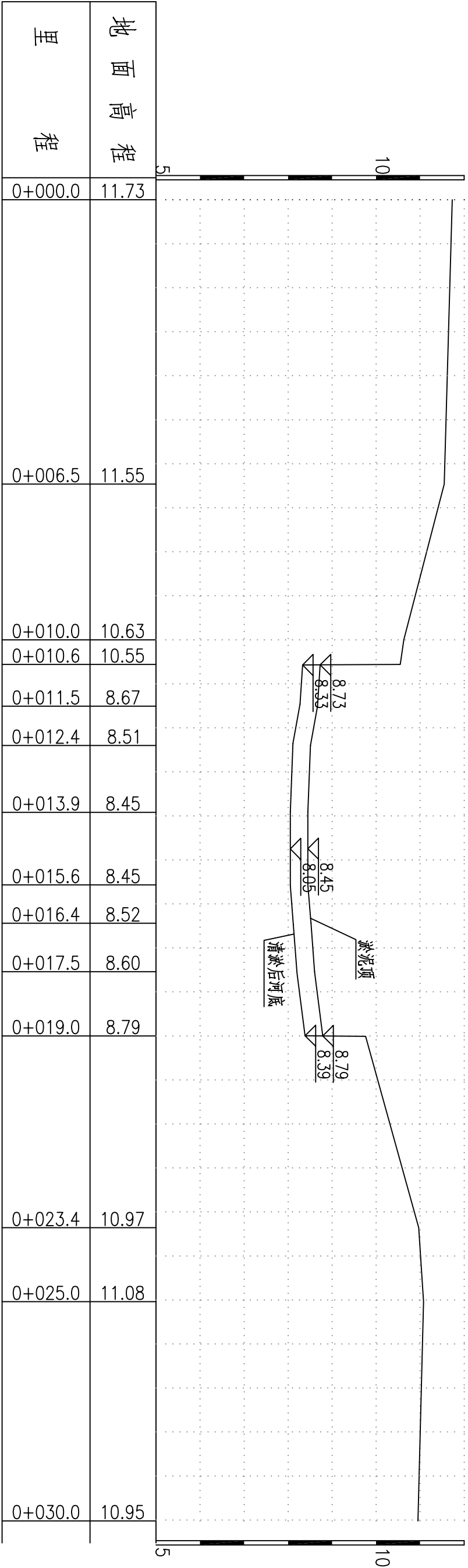


比例尺: 纵向 1:100 横向 1:100

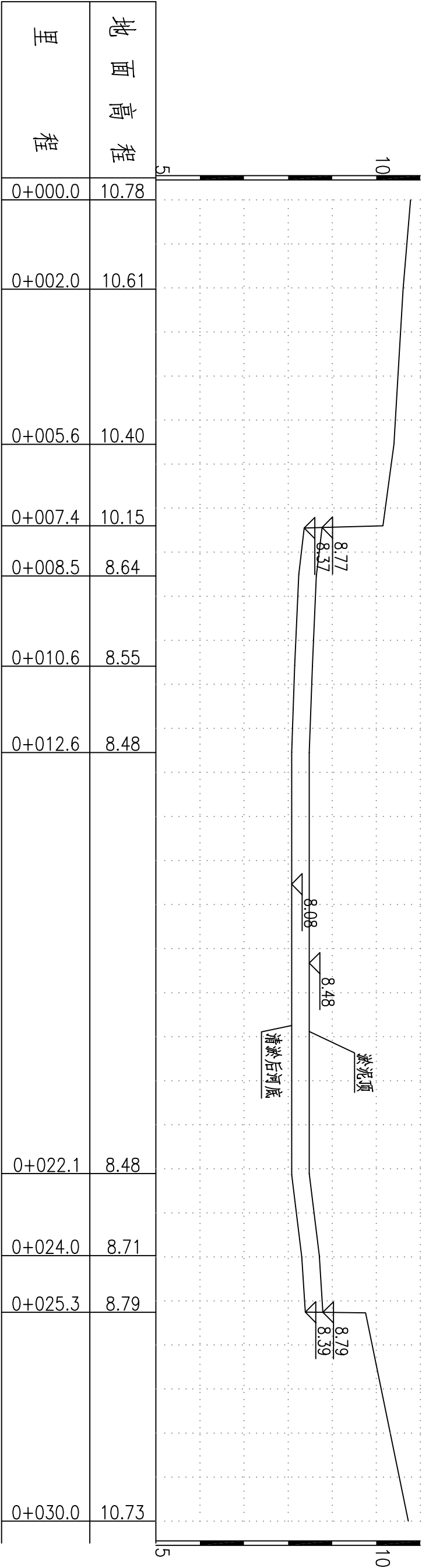


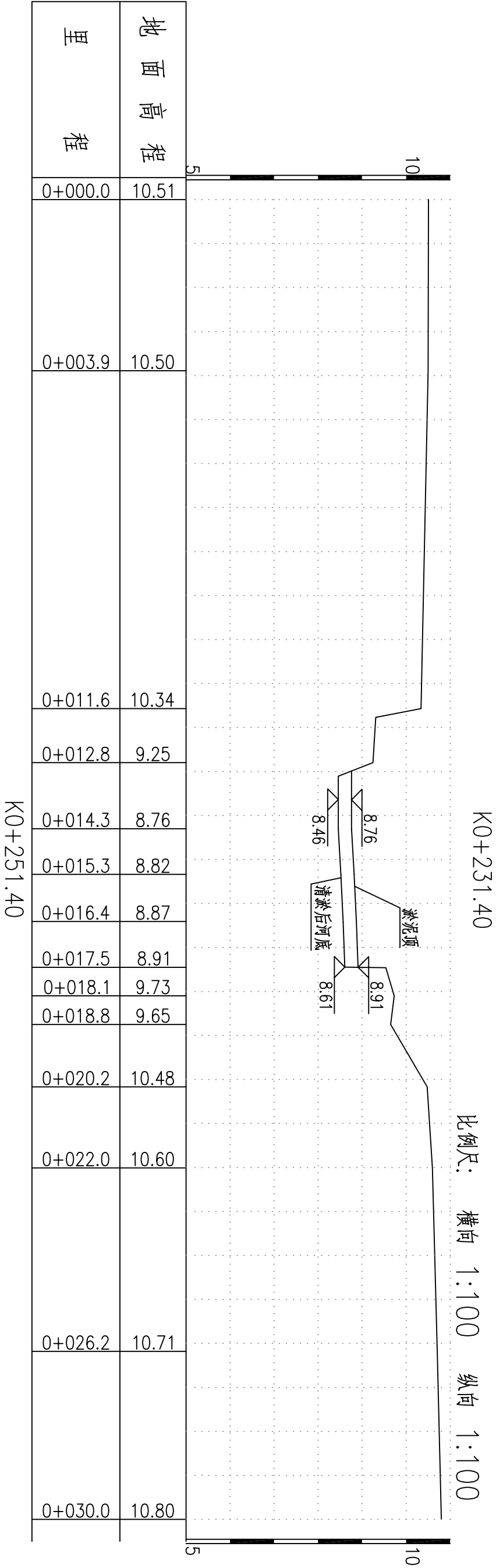
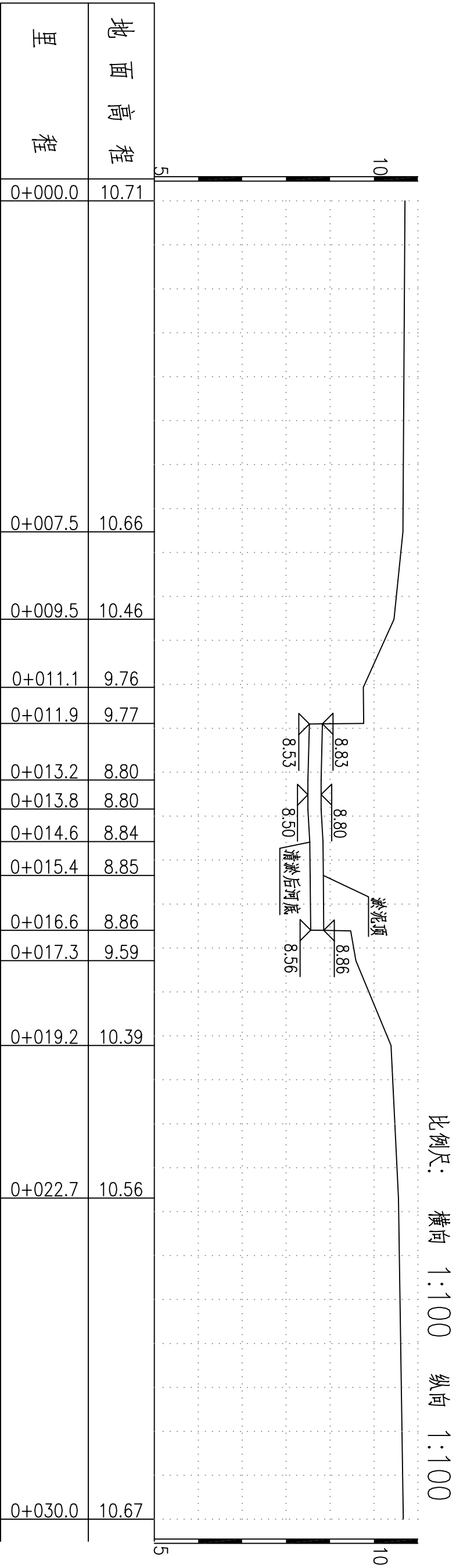


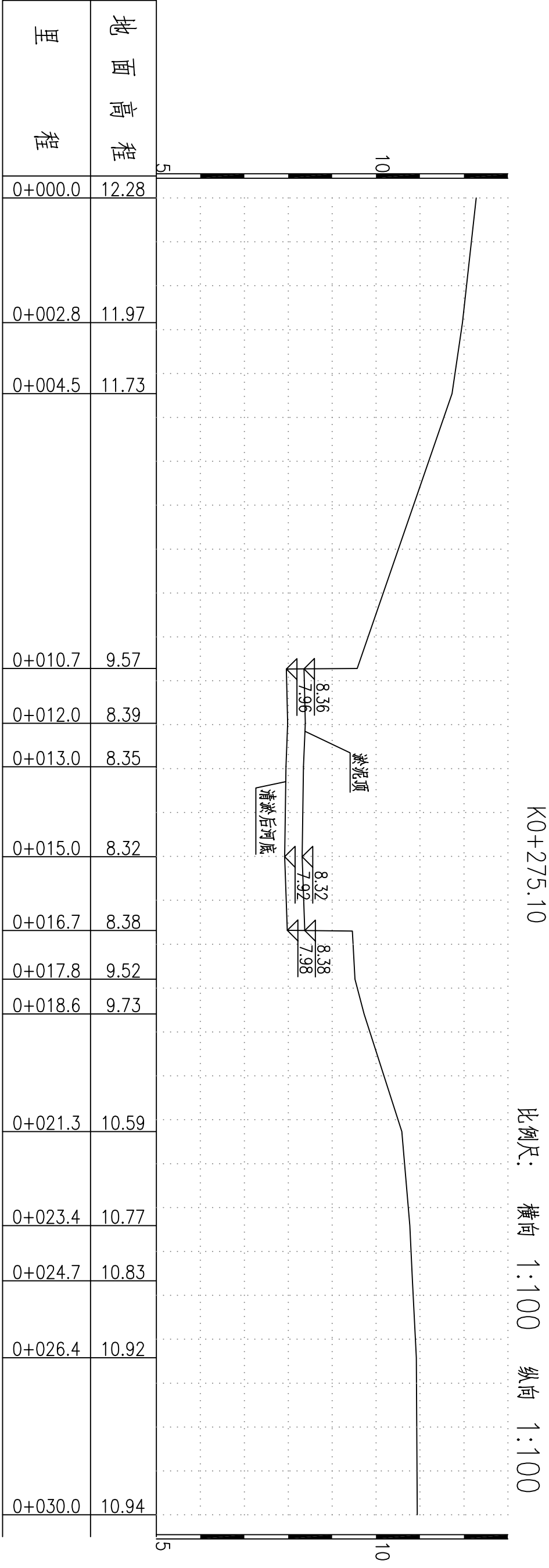
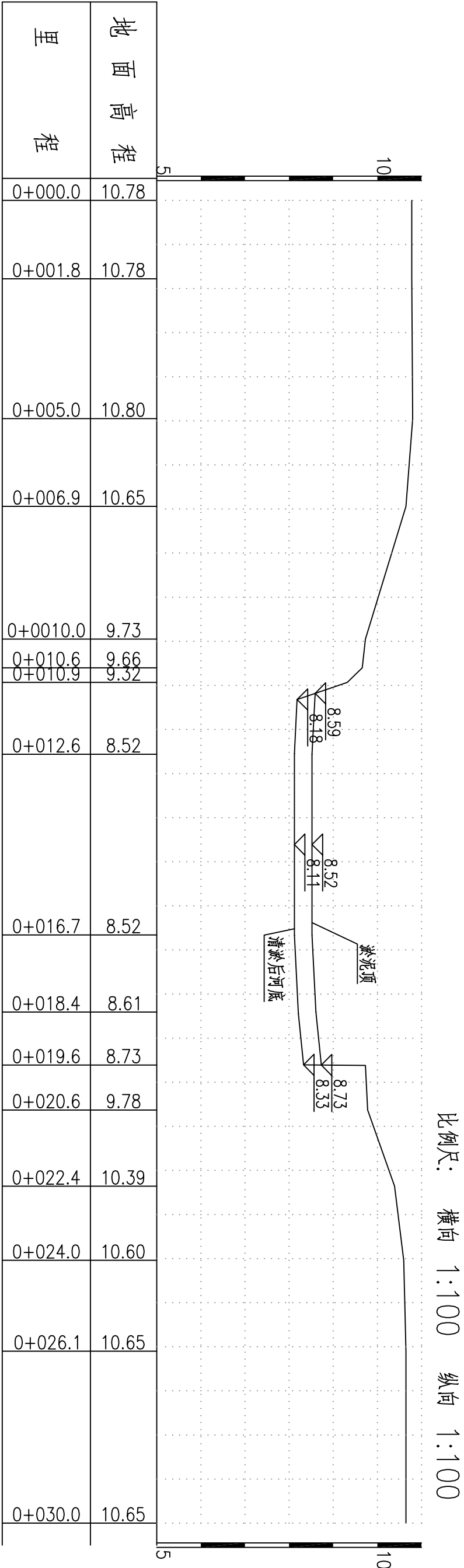
比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100



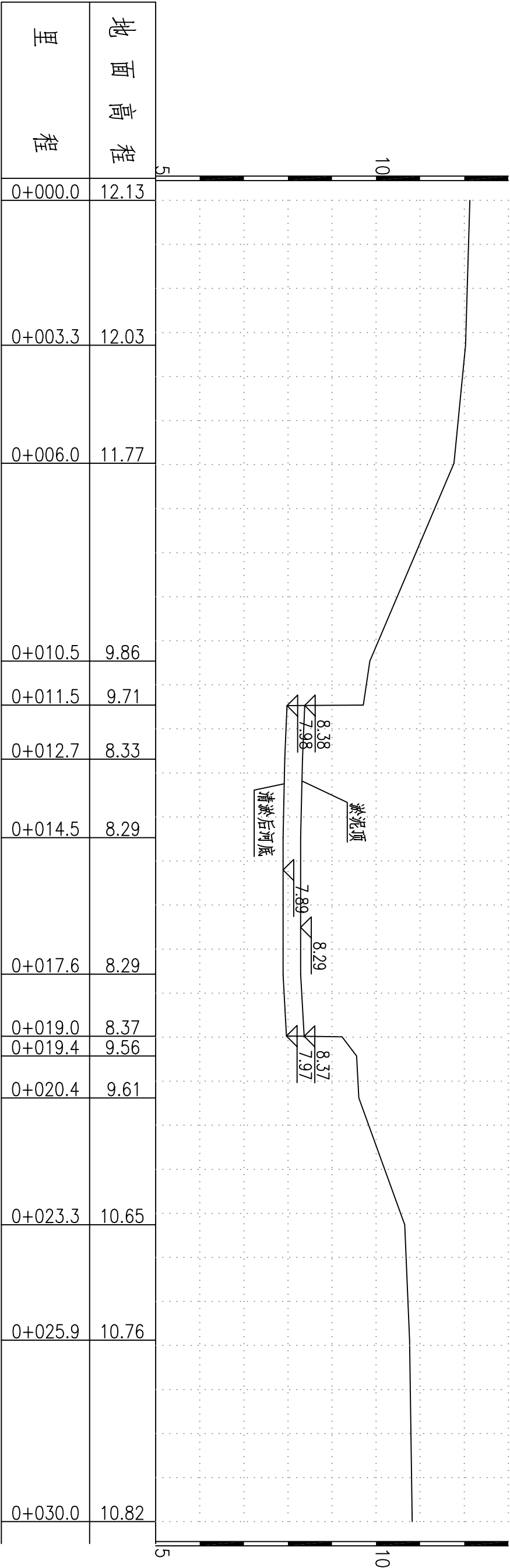
比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100



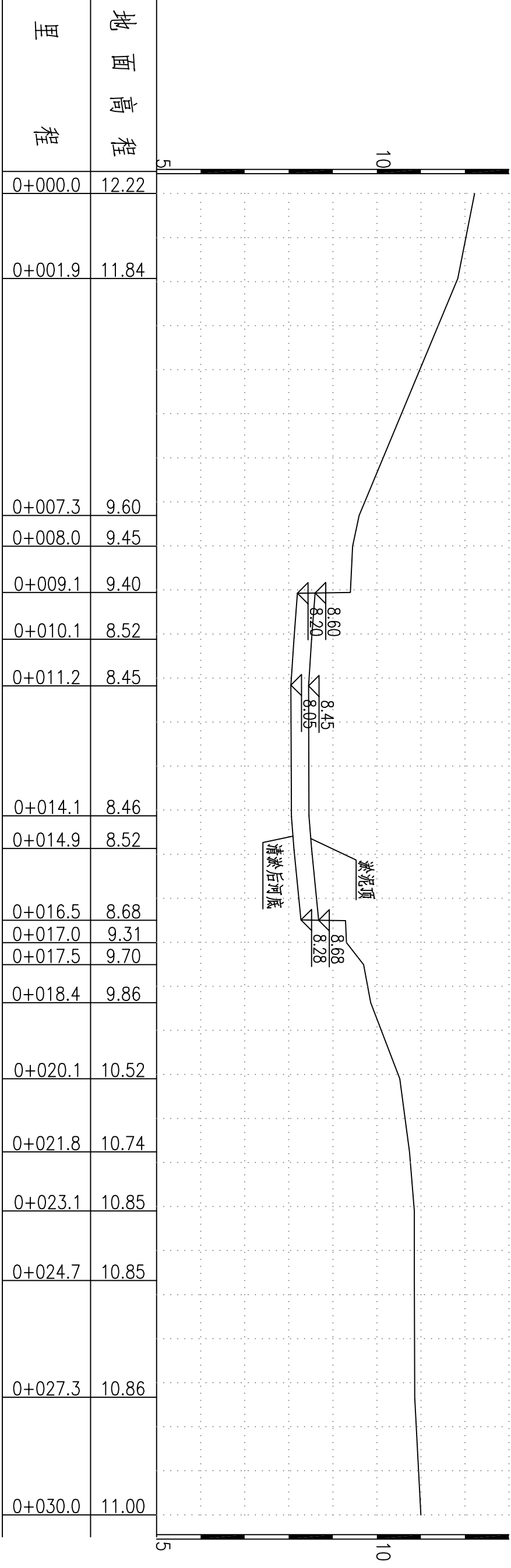




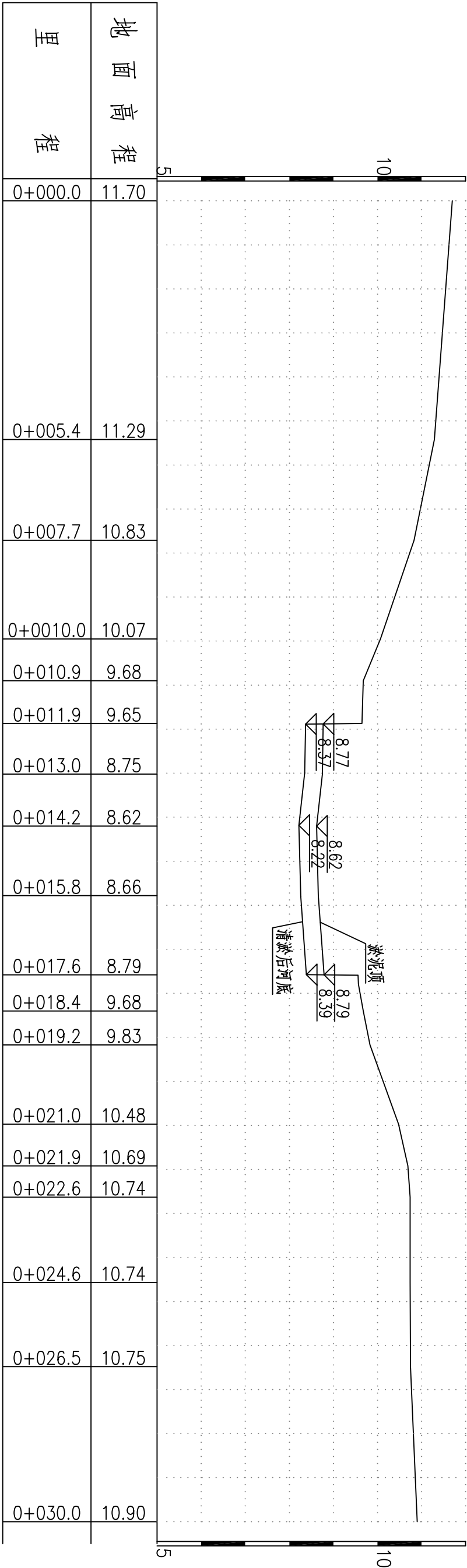
比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



K0+308.50 比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100

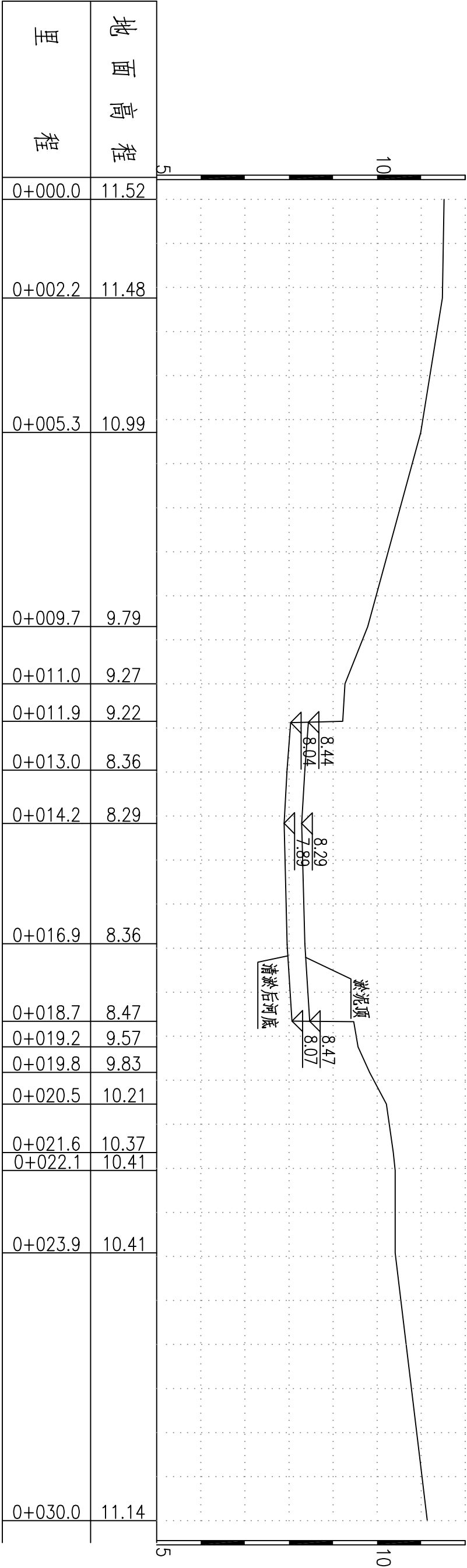


比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100



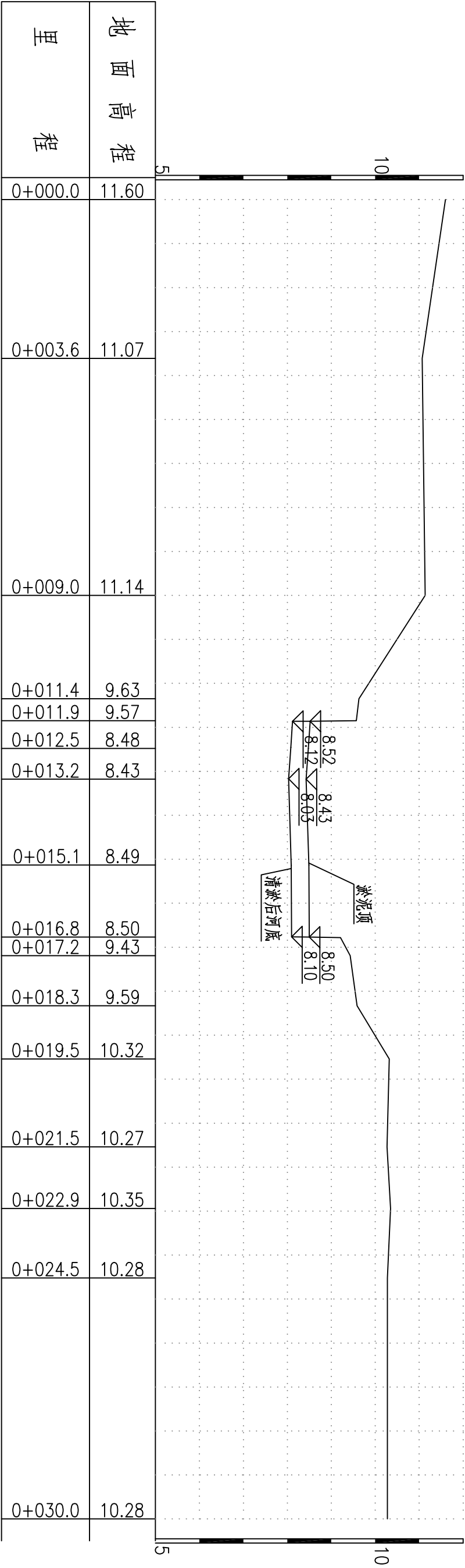
K0+370.20

比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100

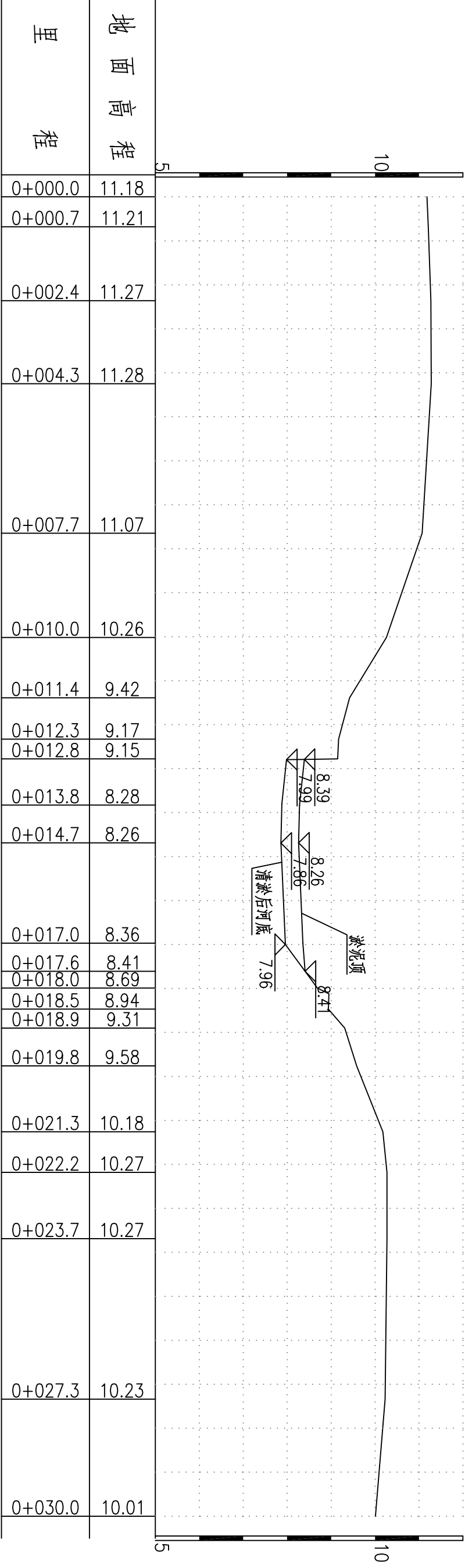


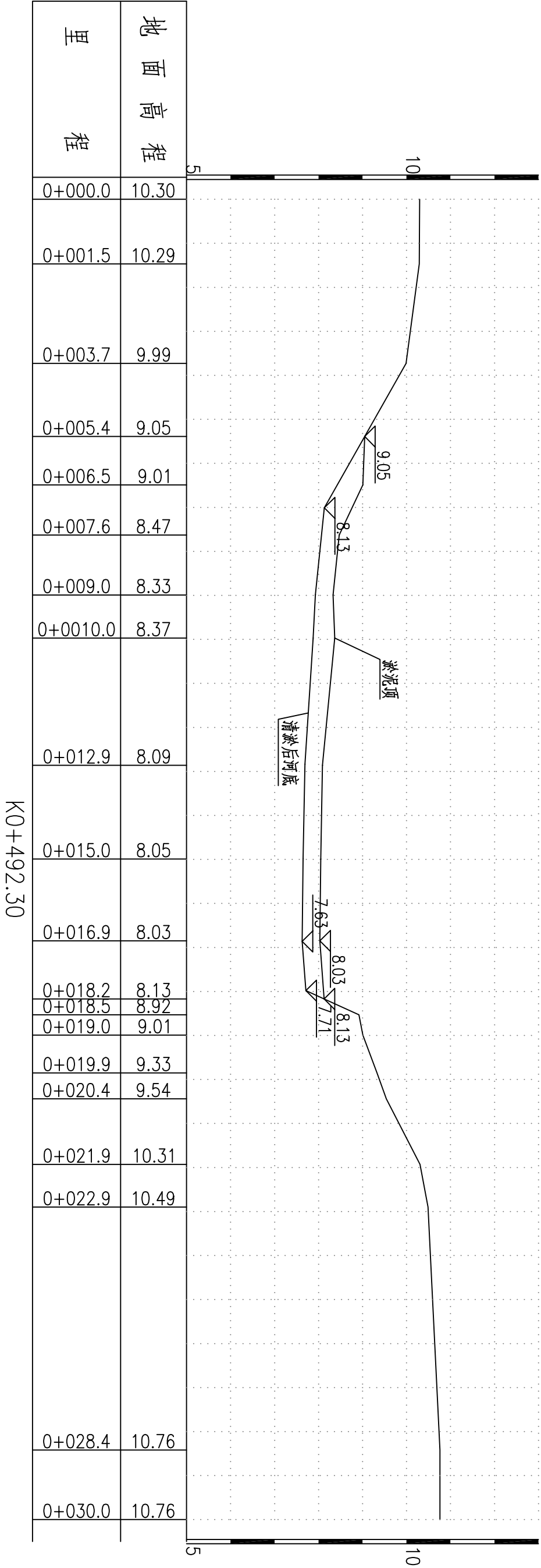
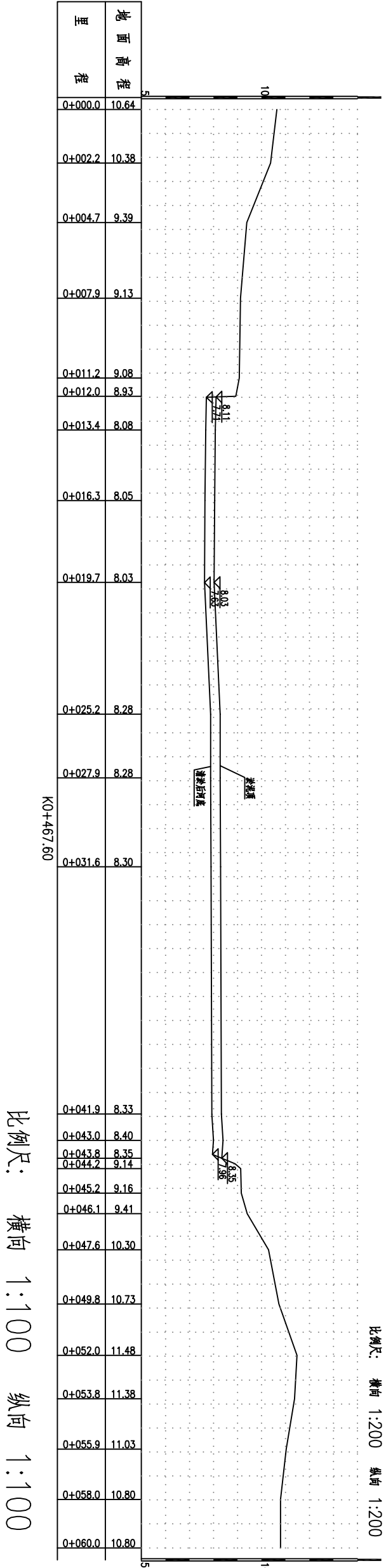
K0+404.80

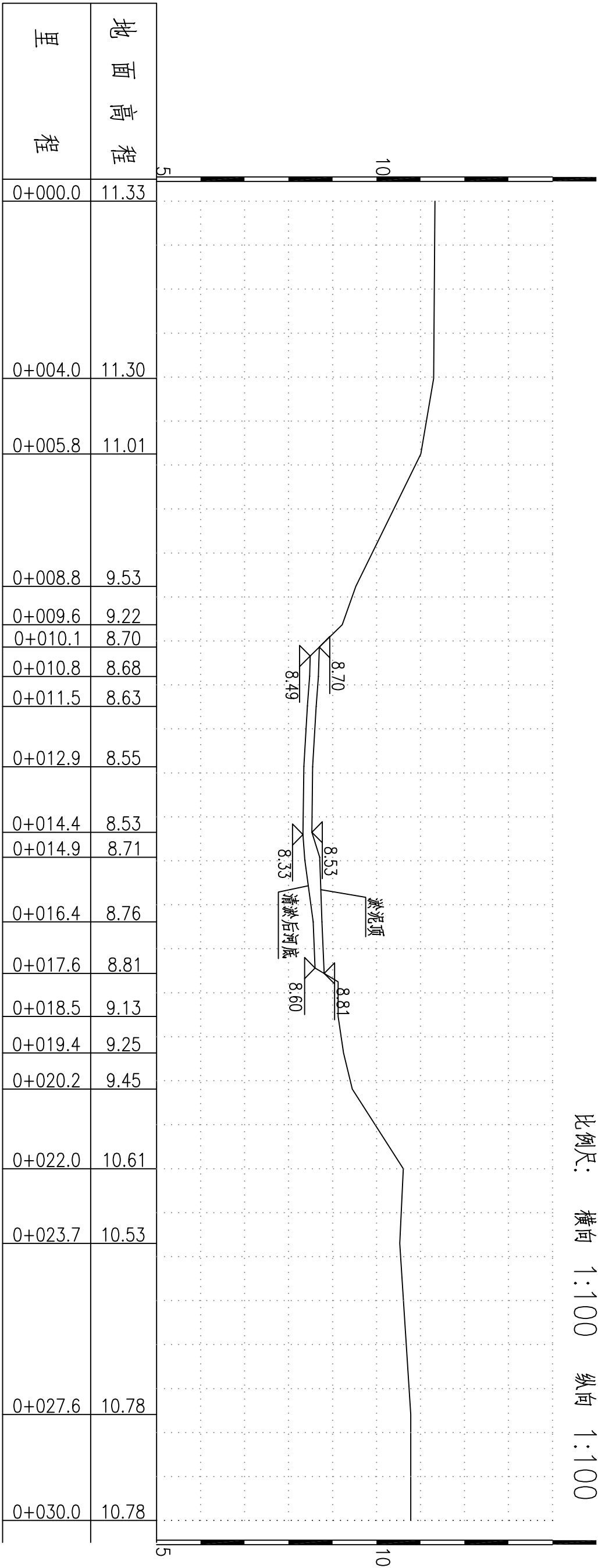
比例尺： 横向 1:100 纵向 1:100



K0+432.40
比例尺： 横向 1:100 纵向 1:100







K0+516.60

土方工程量统计表

编号	桩号	清淤 (m³)	砖杂 (m³)	备注
1	K0+000—K0+450	80	130	
2	K0+450—K0+500	95	18	
3	K0+500—K0+550	135	27	
4	K0+550—K0+600	223	45	
5	K0+600—K0+650	290	60	
6	K0+650—K0+684	184	37	
7	K0+684—K0+750	363	75	
8	K0+750—K0+800	298	61	
9	K0+800—K0+850	313	65	
10	K0+850—K0+900	323	67	
11	K0+900—K0+950	323	67	
12	K0+950—K1+000	290	60	
13	K1+000—K1+050	295	61	
14	K1+050—K1+100	300	62	
15	K1+100—K1+150	280	58	
16	K1+150—K1+200	295	61	
17	K1+200—K1+250	328	68	
18	K1+250—K1+300	335	69	
19	K1+300—K1+350	310	64	
20	K1+350—K1+402.7	338	70	
21	K1+402.7—K1+450	329	68	
22	K1+450—K1+500	583	122	
23	K1+500—K1+550	965	203	
24	K1+550—K1+600	1158	244	
25	K1+600—K1+650	1230	260	
26	K1+650—K1+700	1230	260	
27	K1+700—K1+750	1205	254	
28	K1+750—K1+800	1225	259	
29	K1+800—K1+850	1165	246	
30	K1+850—K1+900	1110	234	
31	K1+900—K1+950	1088	229	
32	K1+950—K2+000	960	202	
33	K2+000—K2+050	883	186	
34	K2+050—K2+100	865	182	
35	K2+100—K2+146	532	111	
36	K2+146—K2+201.2	497	103	
37	K2+201.2—K2+250	528	109	
38	K2+250—K2+300	518	107	
39	K2+300—K2+350	663	138	
40	K2+350—K2+400	963	202	
41	K2+400—K2+450	1013	211	
42	K2+450—K2+500	710	148	
43	K2+500—K2+550	600	125	
44	K2+550—K2+600	680	142	
45	K2+600—K2+624.6	288	59	
46	K2+624.6—K2+700	935	195	
47	K2+700—K2+750	775	162	
48	K2+750—K2+800	738	154	
49	K2+800—K2+850	683	142	
50	K2+850—K2+900	735	153	
51	K2+900—K2+930.5	426	90	
52	K2+930.5—K2+940.2	111	24	
53	合计	30789	6549	

管网拆除工程量

序号	名称	单位	数量	备注
1	现状DN600污水管拆除	m	1287	
2	现状DN800污水管拆除	m	1277	
3	现状污水管支墩拆除	个	958	尺寸0.5m×1.2m×1.2m
4	现状污水检查井拆除	座	62	
5	污水管道基槽回填素土	m ³	500	
6	污水检查井拆除后回填素土	m ³	150	
7	挡墙洞口封堵	m ²	200	砖砌封堵、水泥砂浆抹面



淮安市政设计研究院有限公司
HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

项目名称
分项名称

金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程
清淤工程

图 名：
三里桥河清淤整治工程量表

审 定

审 核

项目负责

专业负责

校 核

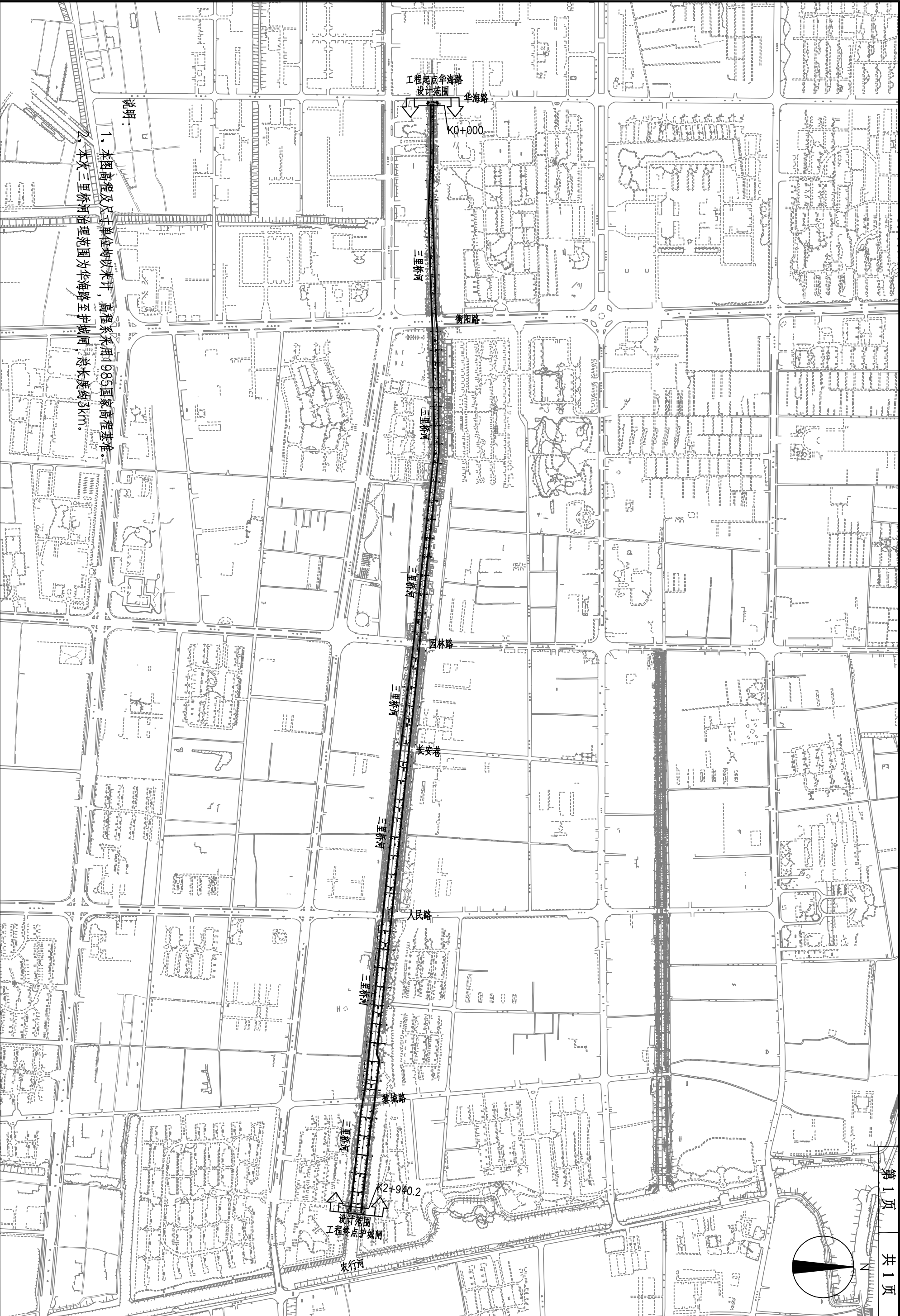
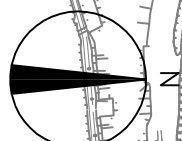
设 计

项目编号
图纸编号

HASZ25-S009
SS-05

设计阶段
日期

施工图
2025.02



说明:

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，高程系采用1985国家高程基准。
- 2、本次三里桥河治理范围为华海路至护城河，总长度约3km。

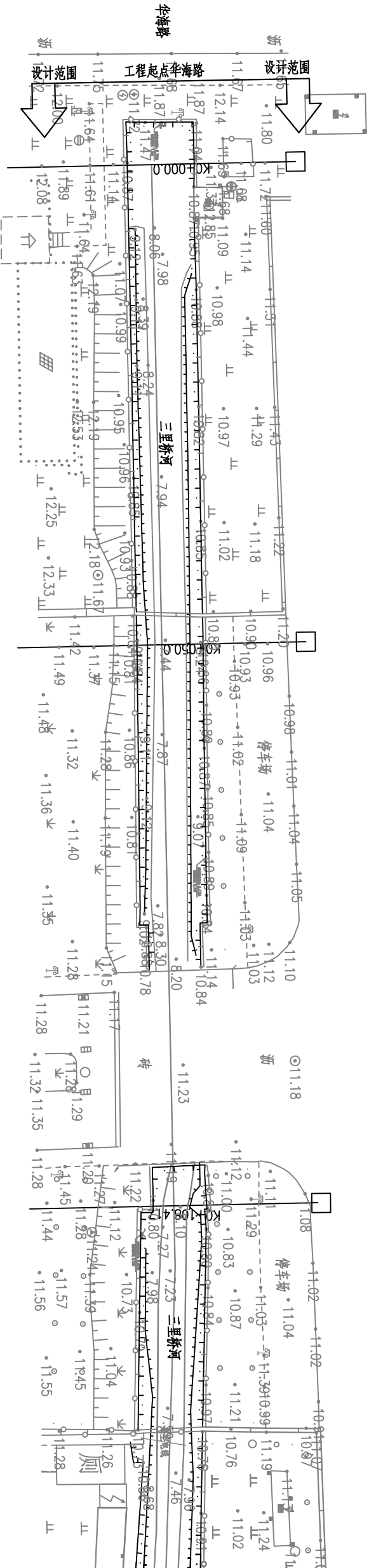
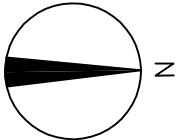


淮安市政设计研究院有限公司
HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程
分项名称	清淤工程

图名: 三里桥河清淤整治总平面图

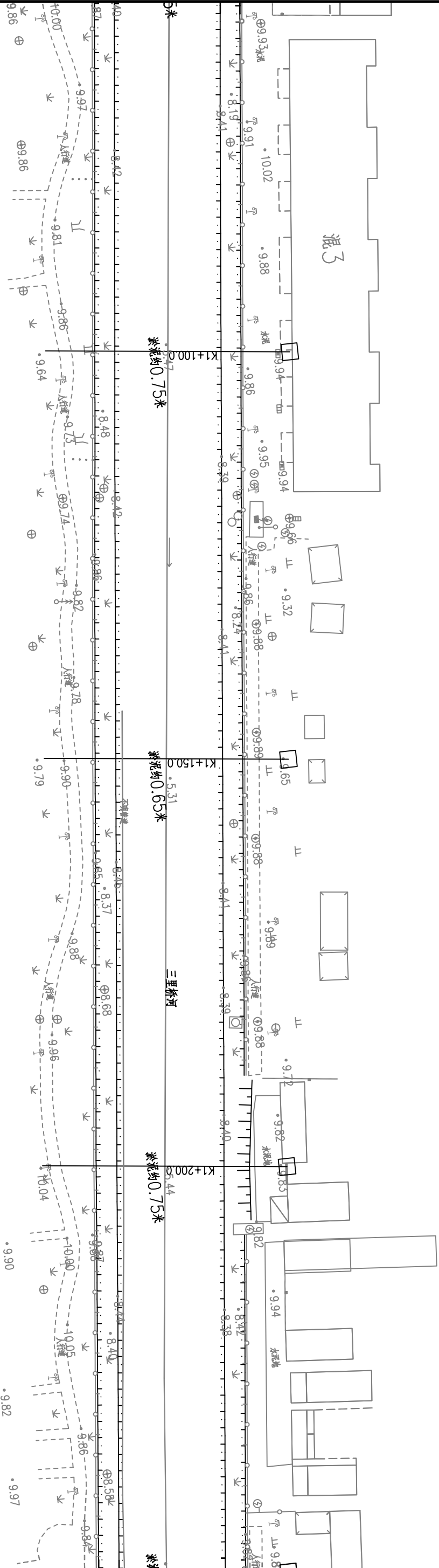
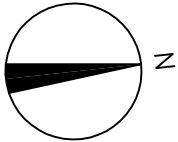
审定	审核	项目负责	专业负责	校核	设计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
						图纸编号	SS-06	日期	2025.02



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

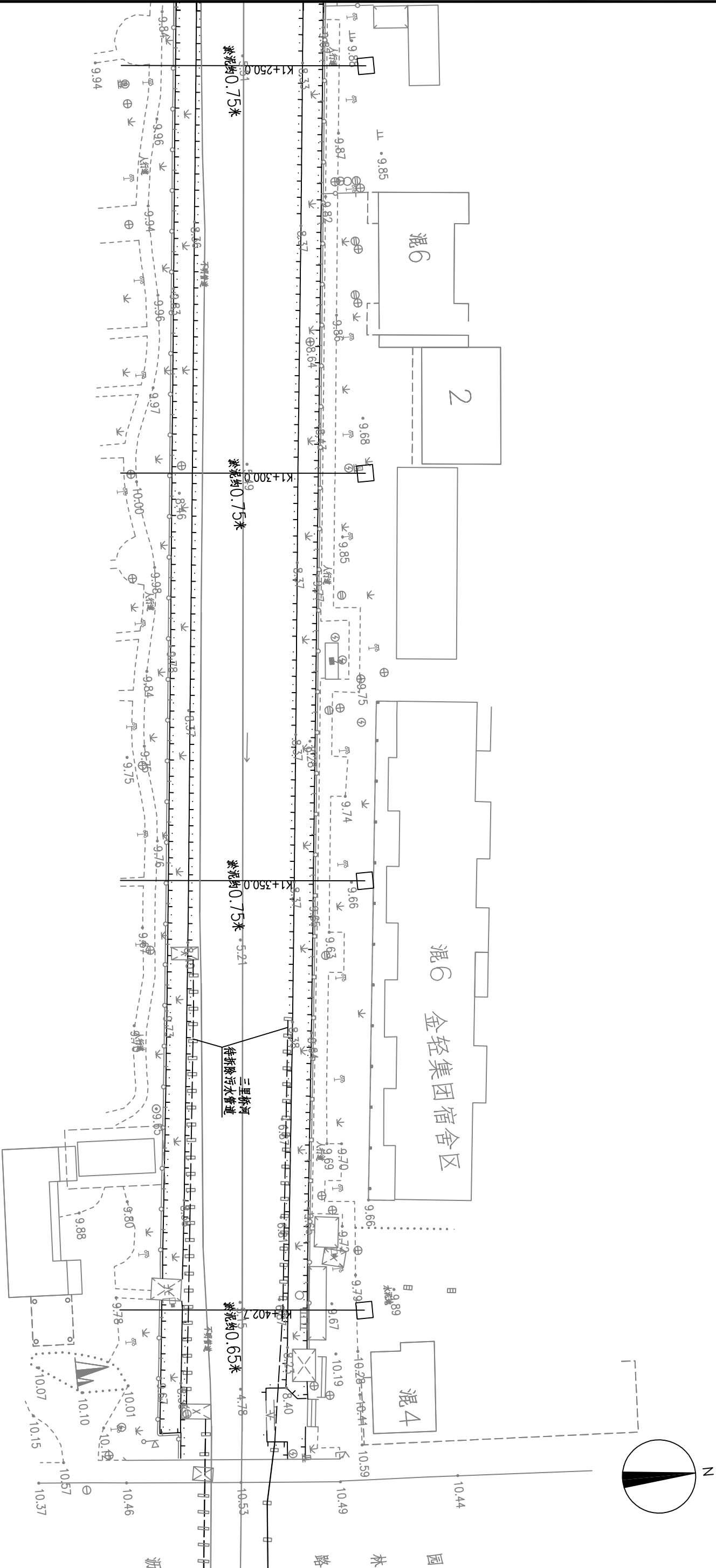
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程	图 名： 三里桥河清淤整治平面图									
	分项名称											
清淤工程			审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
									图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

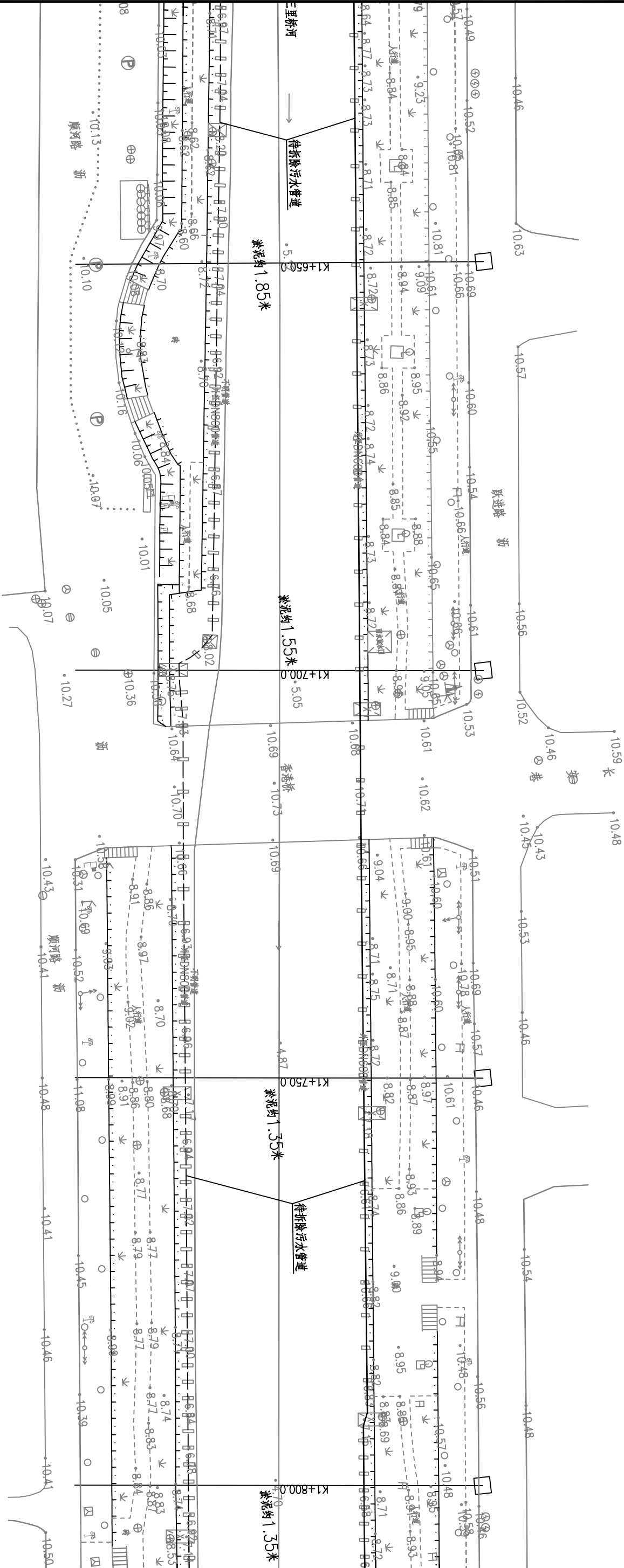
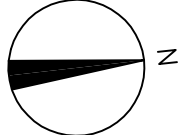
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程	图 名：三里桥河清淤整治平面图		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称	清淤工程									图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

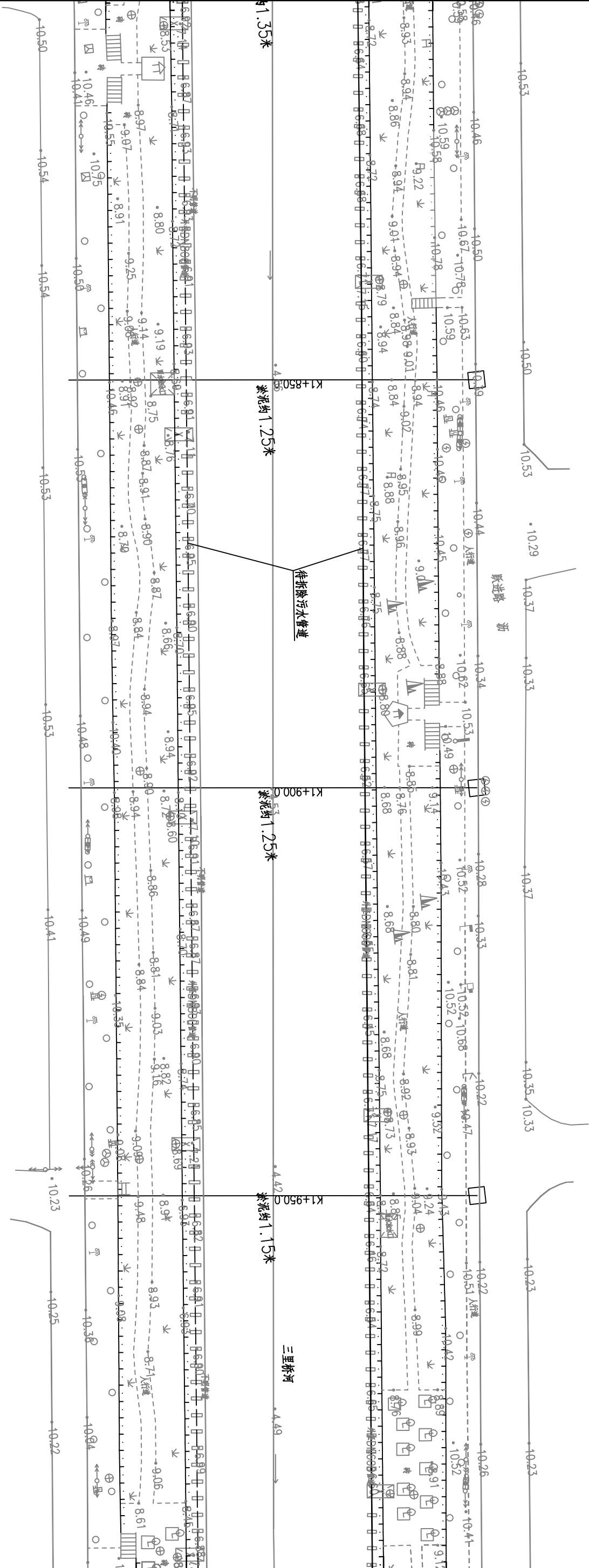
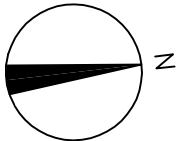
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程	图 名：		审定	审核	项目负责	专业负责	校核	设计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称	清淤工程									图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明:

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

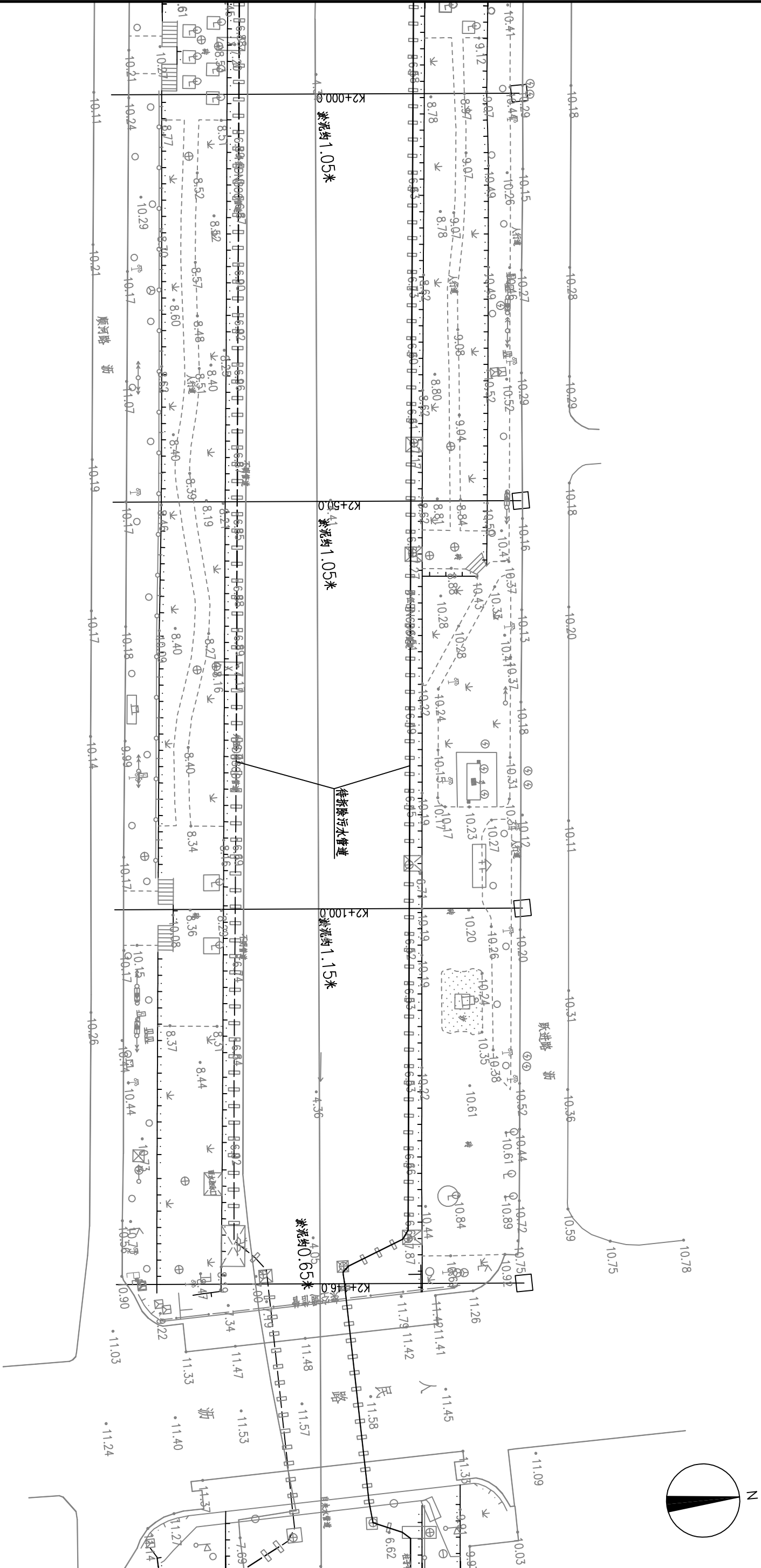
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程	图 名:		审定	审核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称	清淤工程	三 里 桥 河 清 淤 整 治 平 面 图								图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

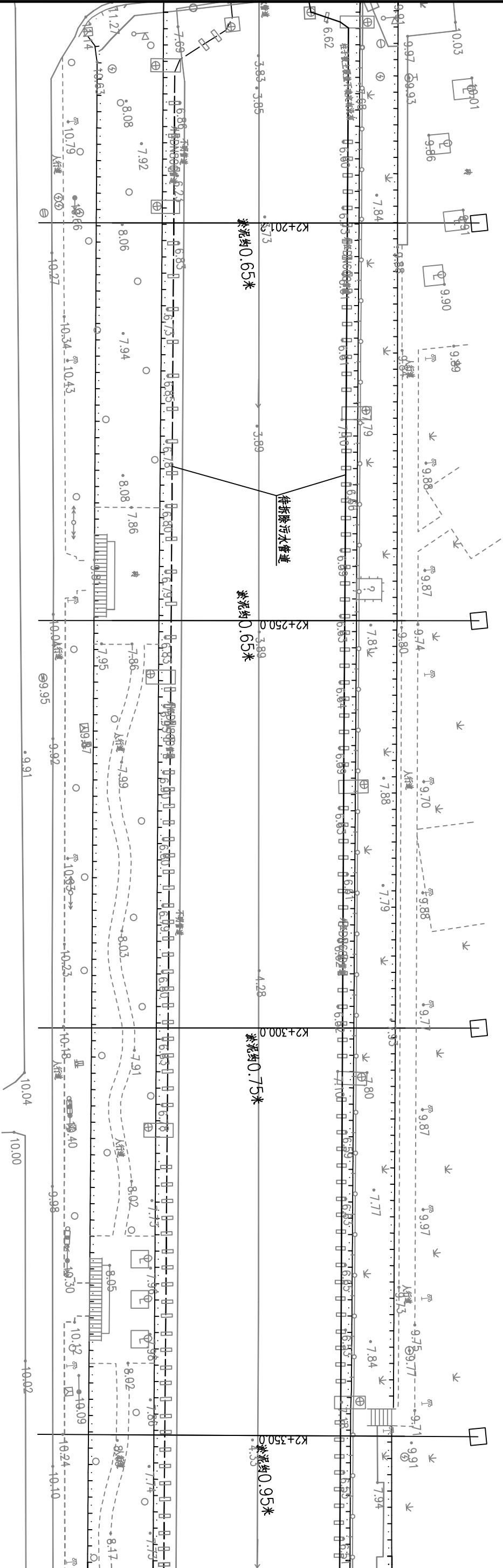
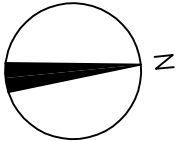
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称		金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程			图 名：		三里桥河清淤整治平面图			
	分项名称		清淤工程			审 定		审 核	项目负责	专业负责	校 核
											设计
				图纸编号	SS-07	设计阶段		施工图			
				日期		2025.02					



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

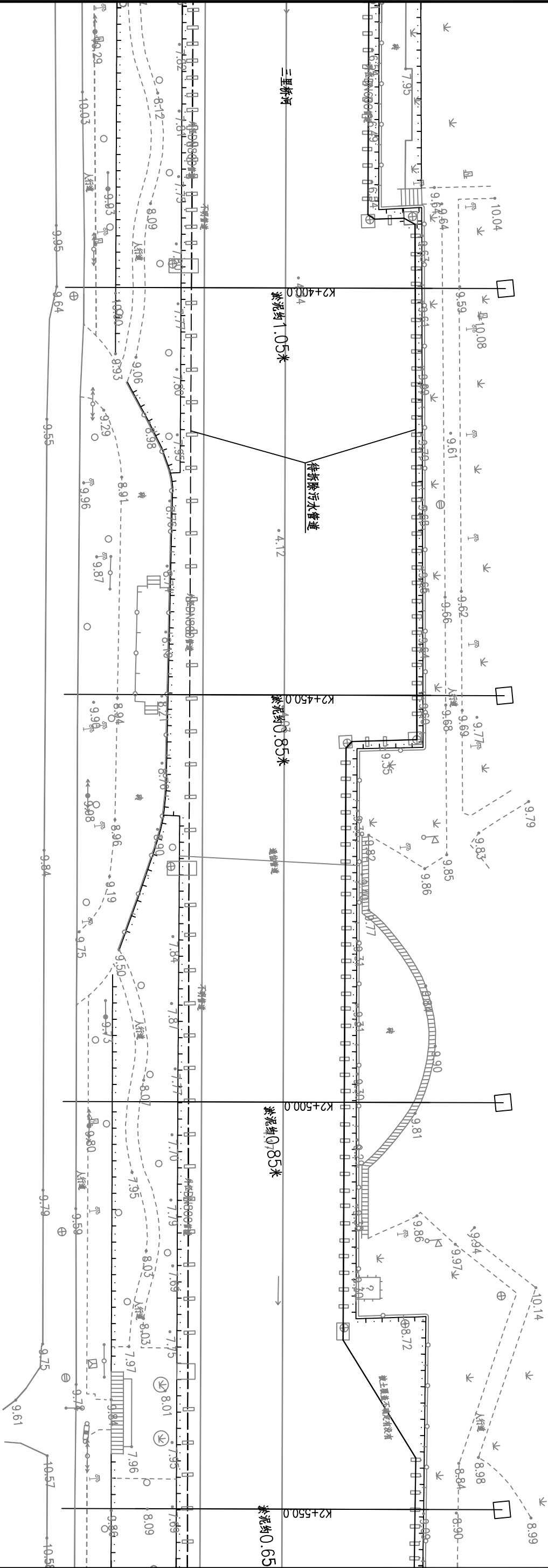
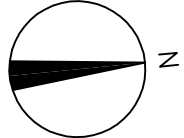
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程											
	分项名称	清淤工程											
		图 名： 三里桥河清淤整治平面图											
		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图		
								图纸编号	SS-07	日期	2025.02		



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

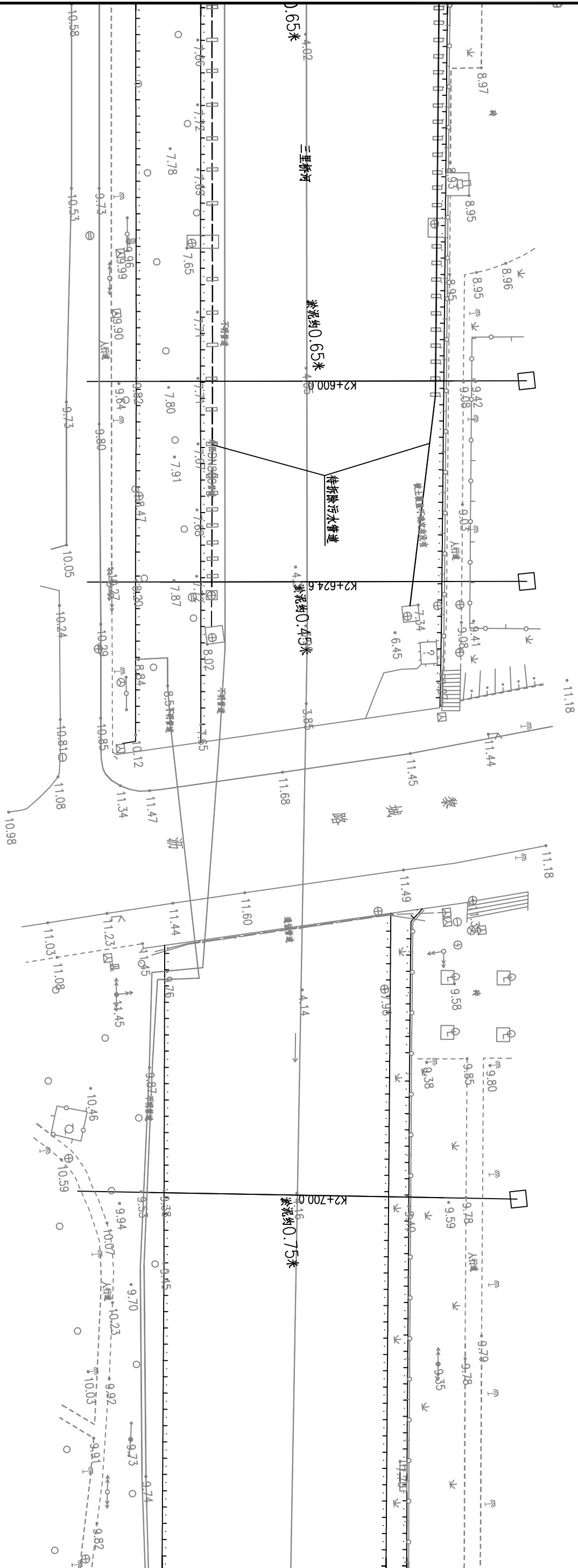
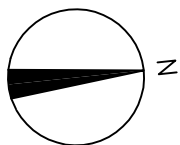
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称		金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程		图 名：		三里桥河清淤整治平面图		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称		清淤工程												图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

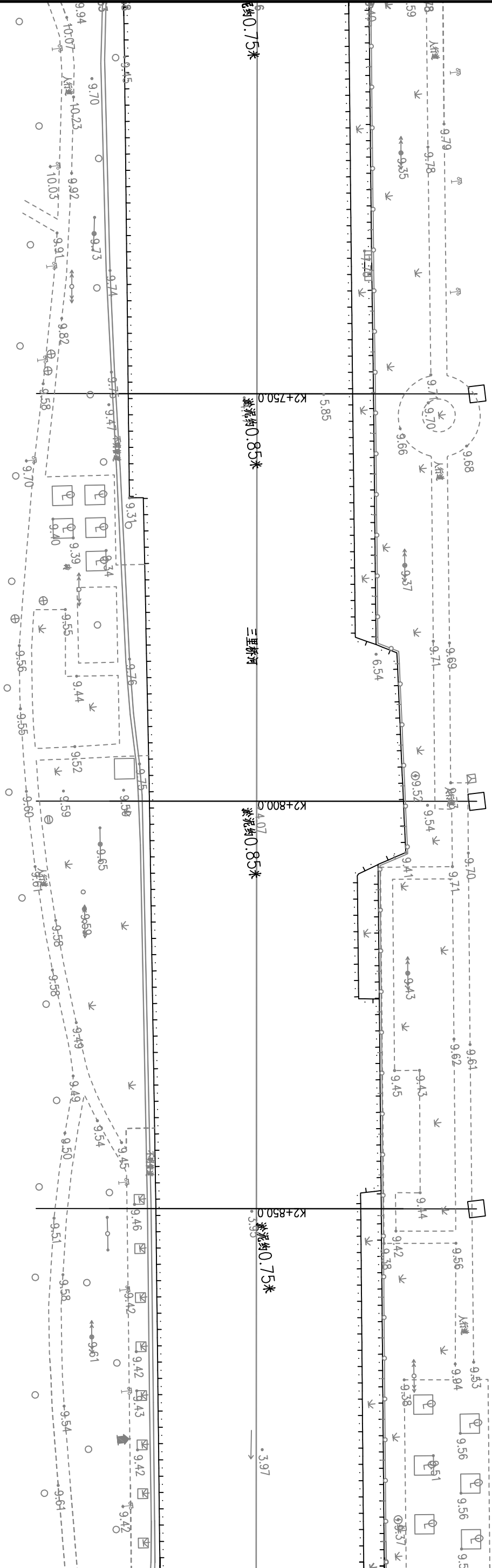
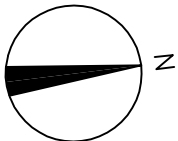
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程												
	分项名称	清淤工程												
	图 名： 三里桥河清淤整治平面图													
	审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图				
							图纸编号	SS-07	日期	2025.02				



说明：

- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

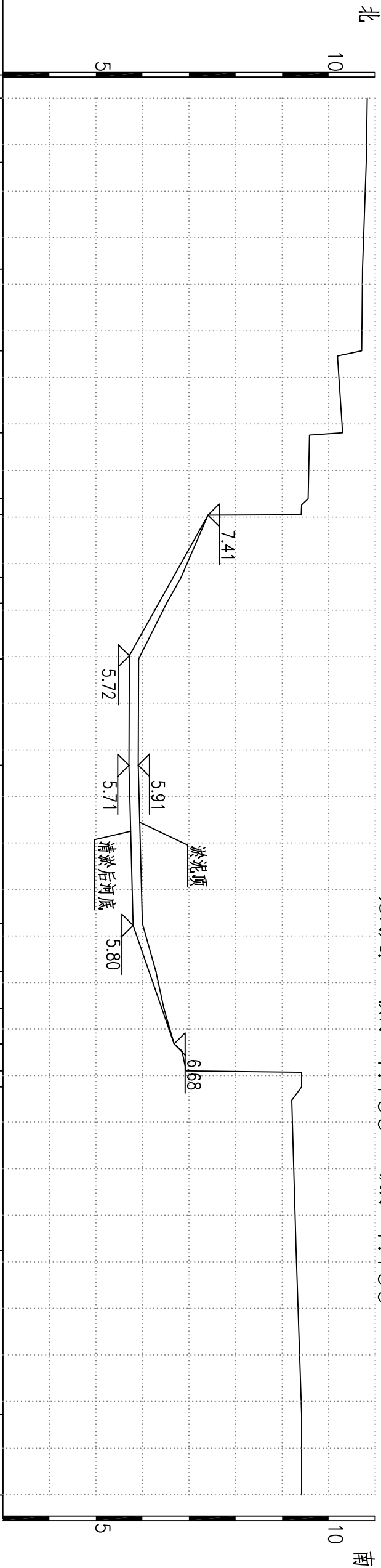
 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程									
	分项名称	清淤工程									
		图 名:		三里桥河清淤整治平面图							
		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
								图纸编号	SS-07	日期	2025.02



说明：

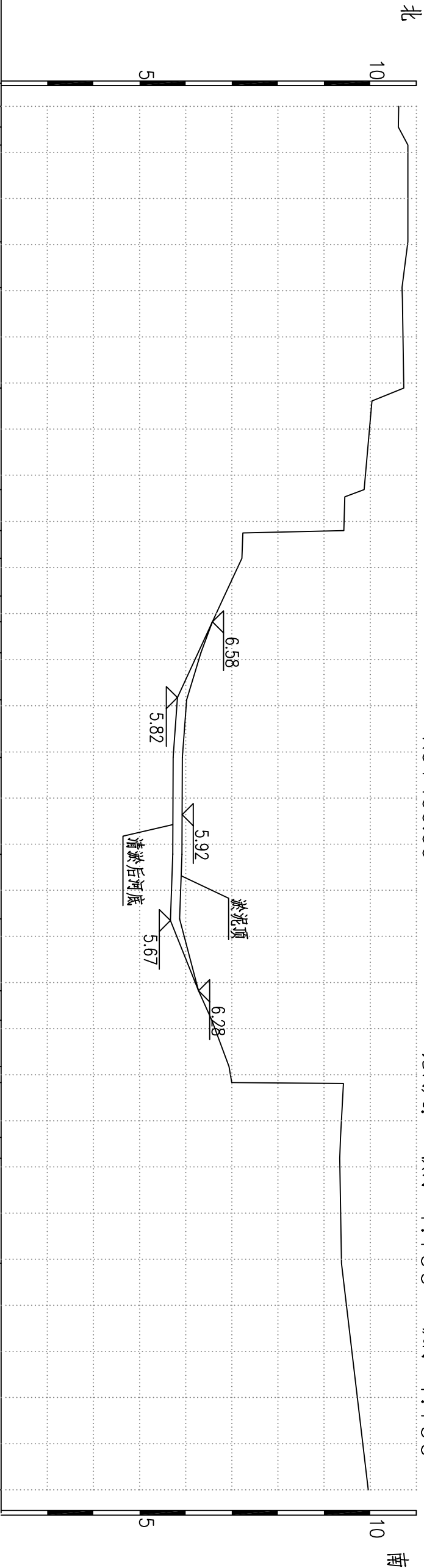
- 1、本图高程及尺寸单位均以米计，比例为1:500。
- 2、本图坐标系采用国家2000坐标系，高程系采用1985国家高程基准。
- 3、施工时注意保护现状护坡及挡墙。

 淮安市政设计研究院有限公司 HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	项目名称	金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程	图 名：三里桥河清淤整治平面图		审 定	审 核	项目负责	专业负责	校 核	设 计	项目编号	HASZ25-S009	设计阶段	施工图
	分项名称										图纸编号	SS-07	日期	2025.02



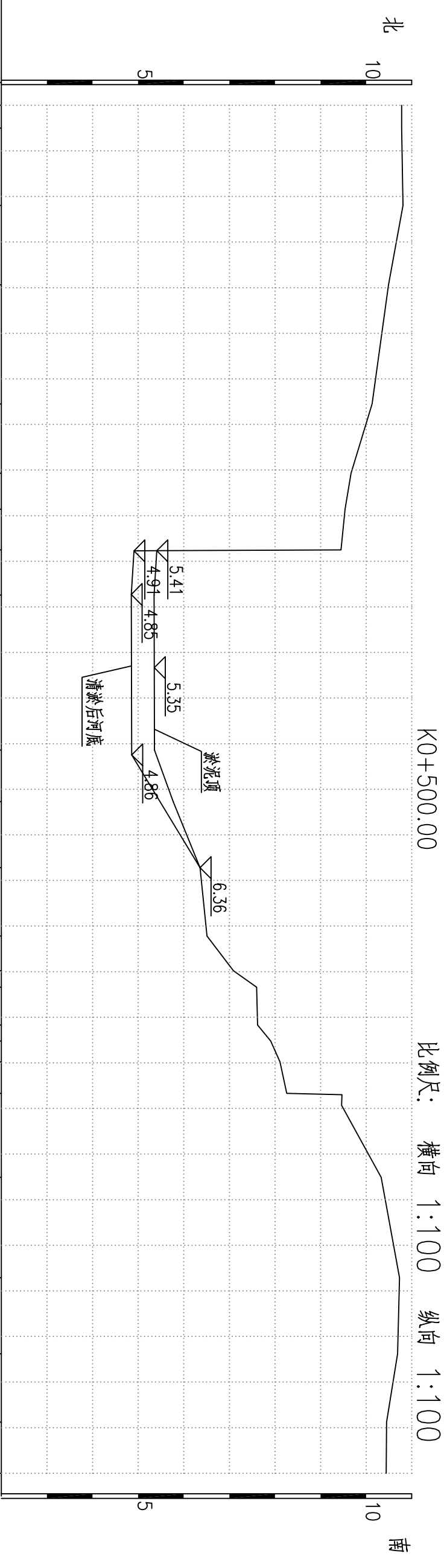
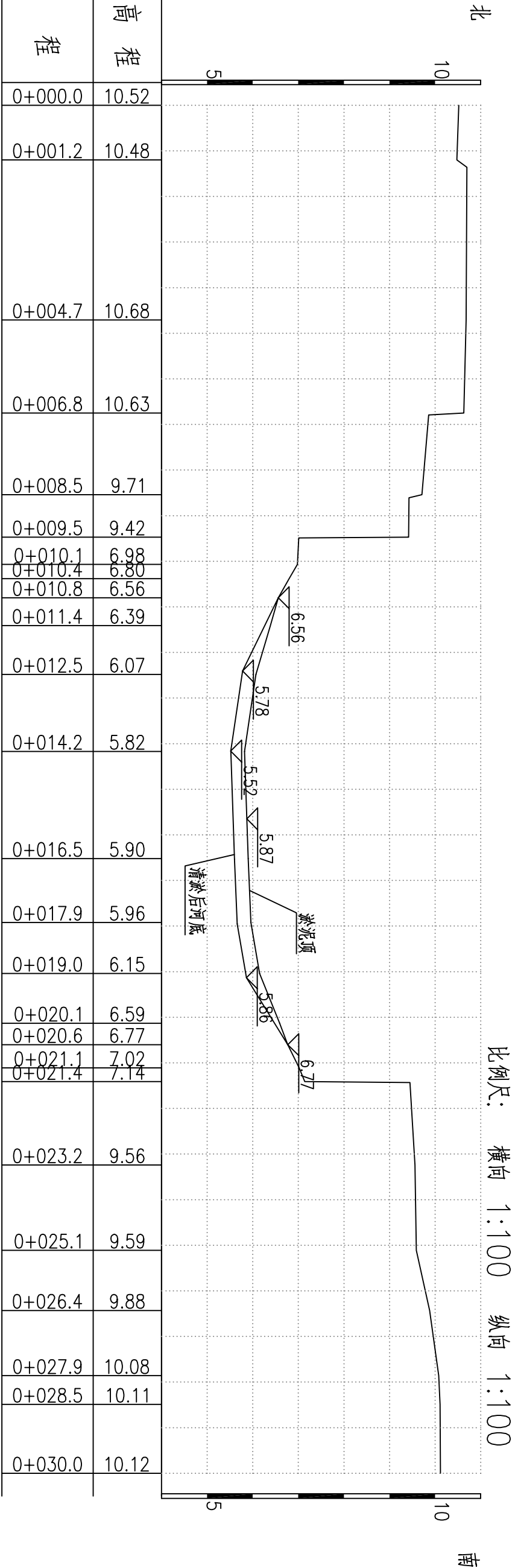
地面高程	里程
10.83	0+000.0
10.81	0+001.4
10.73	0+003.7
10.71	0+005.4
10.30	0+007.2
9.56	0+008.6
9.41	0+009.0
6.83	0+010.3
6.52	0+010.9
5.92	0+012.1
5.91	0+014.3
6.00	0+017.7
6.29	0+018.8
6.46	0+019.6
6.68	0+020.3
6.94	0+020.9
9.42	0+021.2
9.30	0+024.8
9.42	0+028.3
9.42	0+030.0

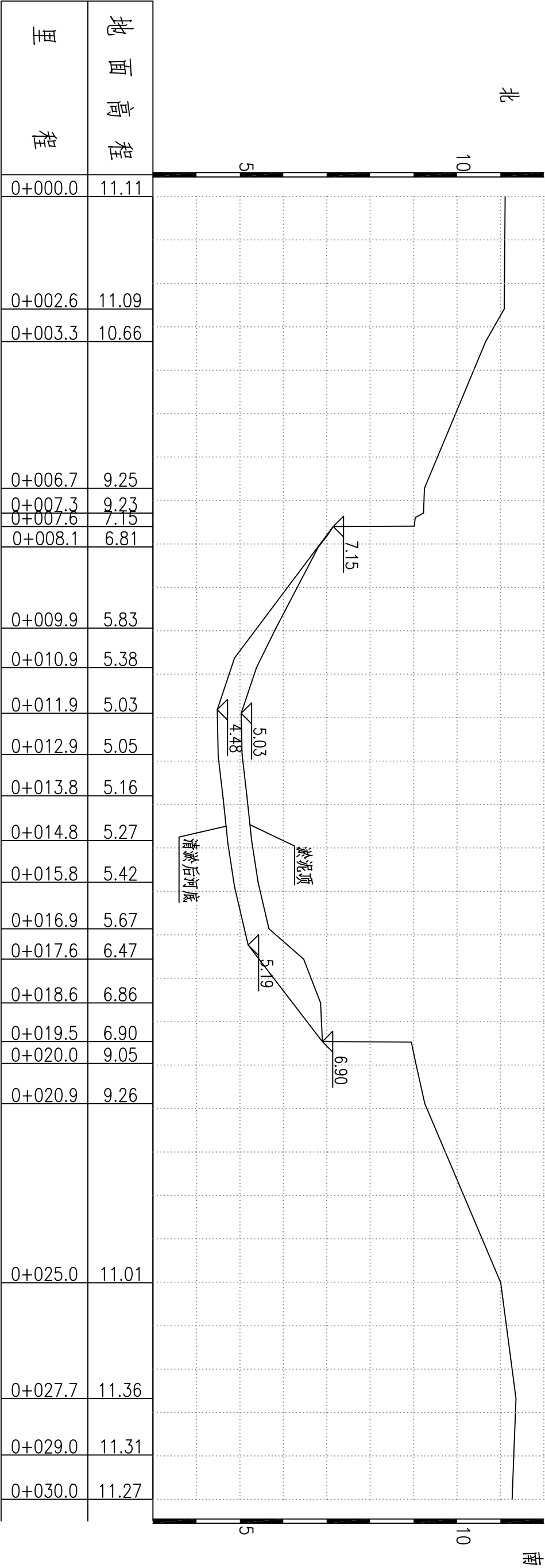
K0+400.00 比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100



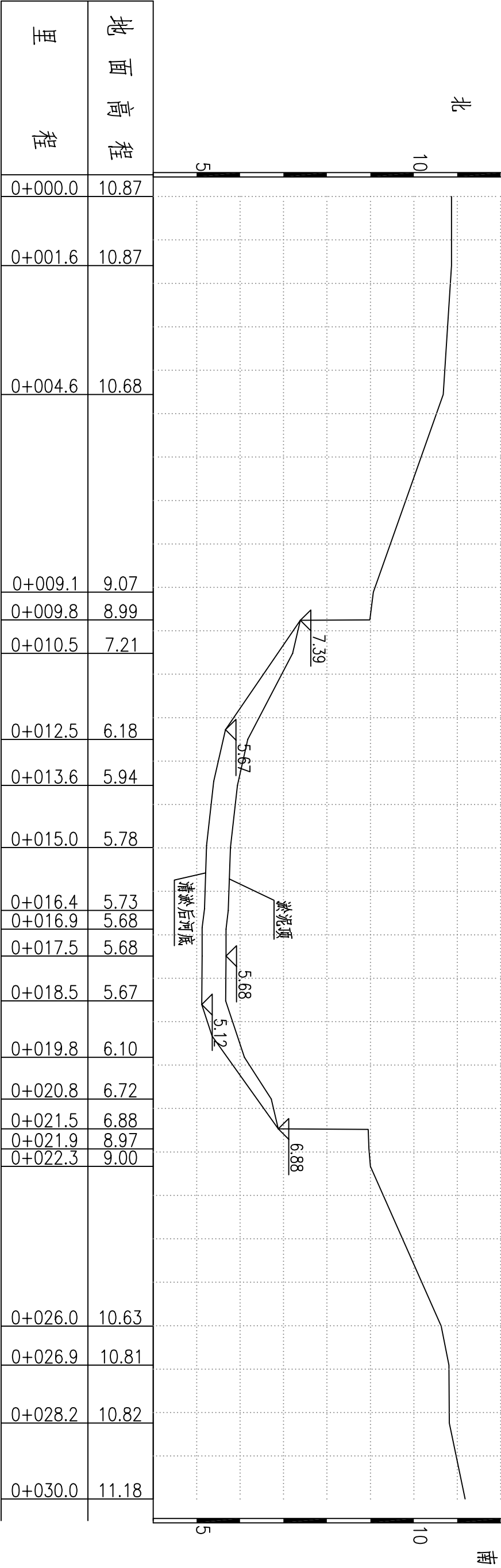
地面高程	里程
10.62	0+000.0
10.61	0+000.5
10.82	0+000.8
10.82	0+002.9
10.69	0+003.9
10.73	0+006.1
9.87	0+008.3
9.43	0+009.2
7.22	0+009.8
6.84	0+010.6
6.58	0+011.2
6.33	0+011.9
6.02	0+012.9
5.93	0+014.1
5.92	0+016.2
5.87	0+017.6
6.28	0+019.2
6.57	0+019.8
6.94	0+020.8
7.00	0+021.2
9.36	0+022.4
9.34	0+022.8
9.38	0+025.1
9.96	0+030.0

K0+450.00





K0+600.00 比例尺: 横 1:100 纵 1:100



K0+650.00



淮安市政设计研究院有限公司
HUAI'AN MUNICIPAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

项目名称
分项目名称

金湖县城区控源截污优化提升项目-三里桥河生态修复工程
清淤工程

图名:

三里桥河清淤横断面图

审定

审核

项目负责

专业负责

校核

设计

项目编号

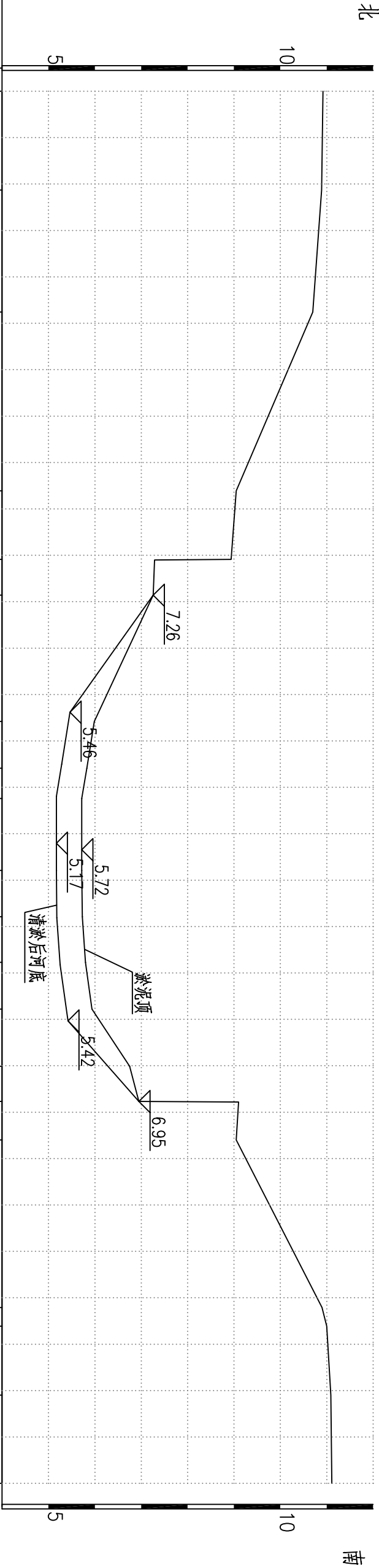
图纸编号

SS-08

日期

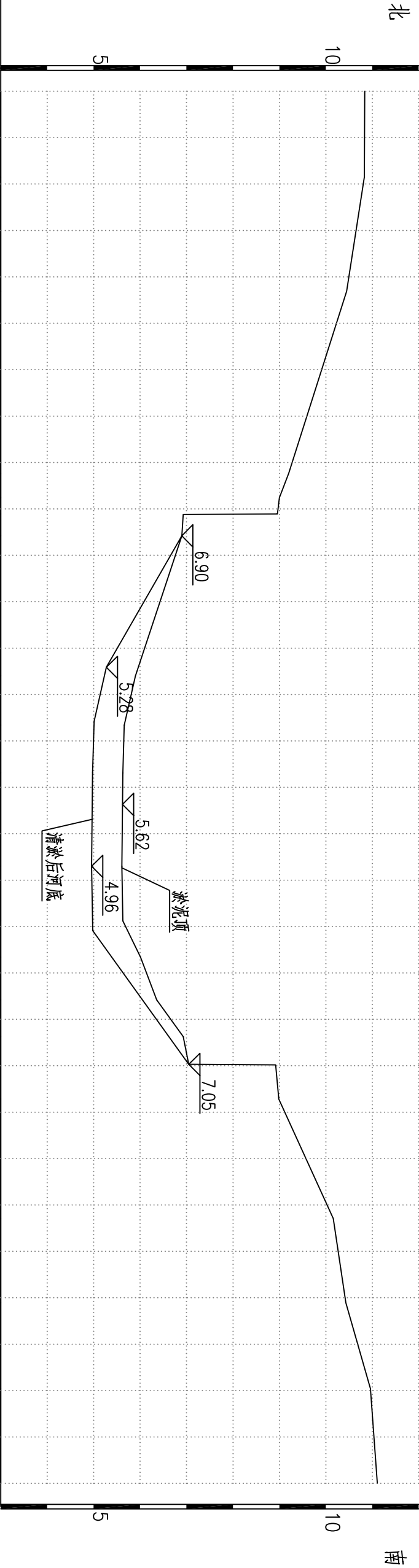
设计阶段
施工图

2025.02



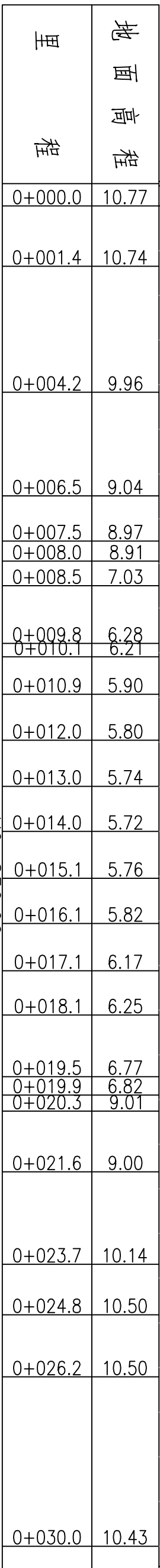
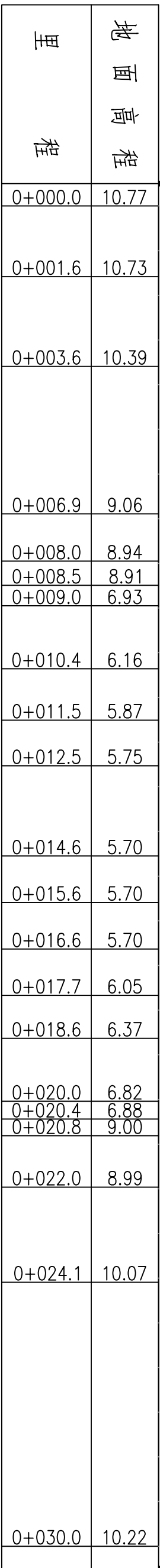
地 面 高 程	里 程
10.92	0+000.0
10.89	0+002.1
10.70	0+004.8
9.05	0+008.6
8.94	0+010.1
7.26	0+010.9
5.99	0+013.6
5.83	0+014.6
5.72	0+015.2
5.72	0+016.8
5.73	0+017.8
5.80	0+018.8
5.94	0+019.8
6.75	0+021.0
6.95	0+021.8
9.05	0+022.6
10.90	0+026.2
11.00	0+026.6
11.09	0+028.1
11.11	0+030.0

K0+684.00 比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100

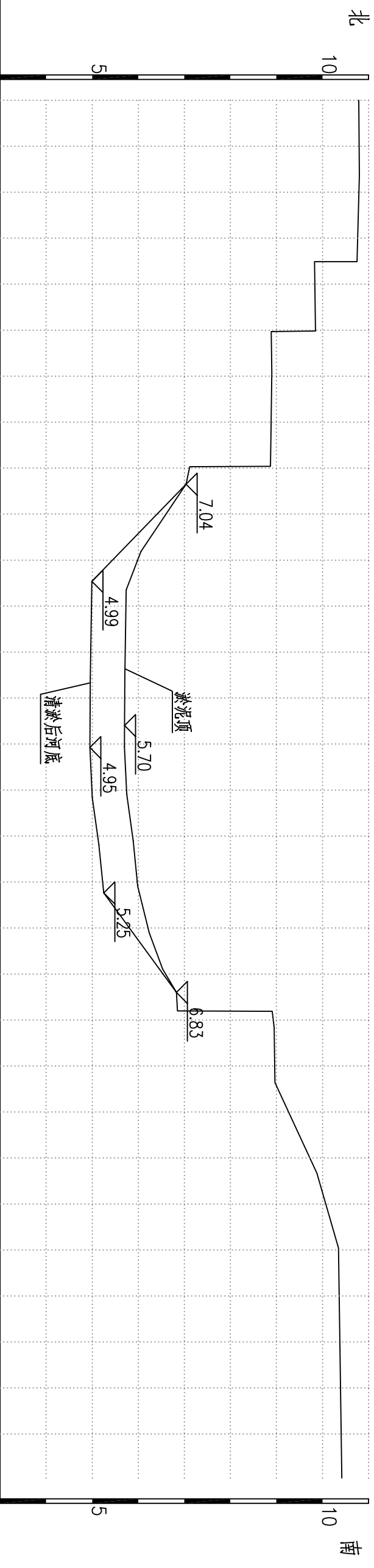


地 面 高 程	里 程
10.84	0+000.0
10.83	0+001.9
10.45	0+004.3
9.20	0+008.2
9.00	0+008.8
8.96	0+009.1
6.90	0+009.6
5.90	0+012.6
5.66	0+013.7
5.63	0+014.7
5.61	0+016.7
5.63	0+017.9
6.01	0+018.7
6.36	0+019.6
6.93	0+020.4
7.05	0+021.0
8.99	0+021.7
10.16	0+024.3
10.43	0+026.1
10.96	0+028.0
11.11	0+030.0

K0+750.00



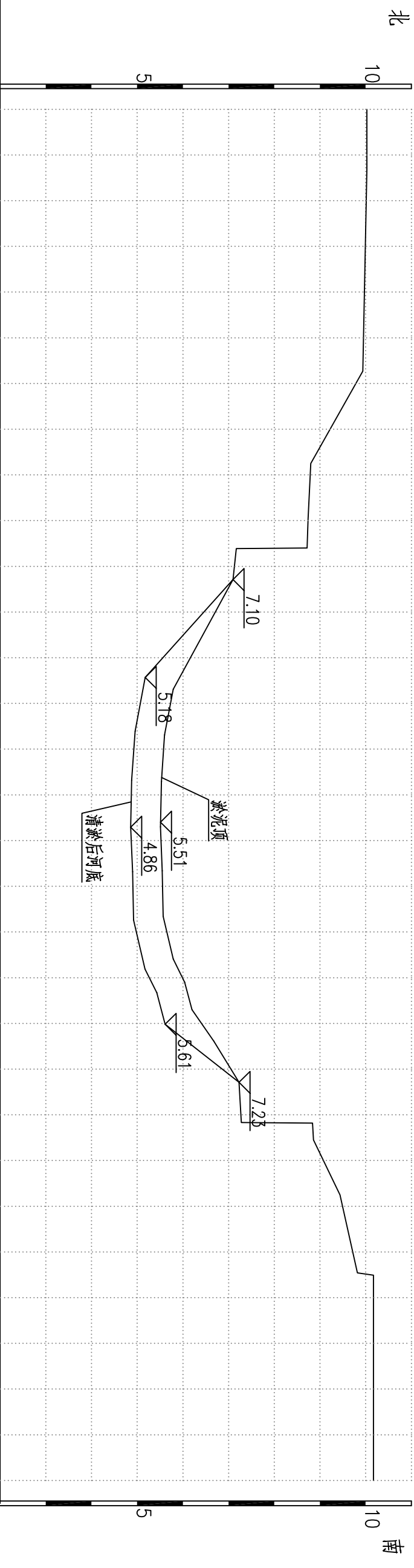
比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



里程	地面高程
0+000.0	10.79
0+001.6	10.80
0+003.5	10.75
0+005.0	9.85
0+005.9	8.90
0+007.4	8.88
0+008.0	8.87
0+008.4	7.04
0+009.8	6.06
0+010.7	5.74
0+012.6	5.71
0+014.1	5.70
0+015.1	5.75
0+016.1	5.89
0+017.1	5.99
0+018.1	6.24
0+018.9	6.53
0+019.4	6.83
0+019.8	6.85
0+020.2	8.95
0+021.4	8.97
0+023.3	9.88
0+025.0	10.35
0+030.0	10.42

K0+900.00

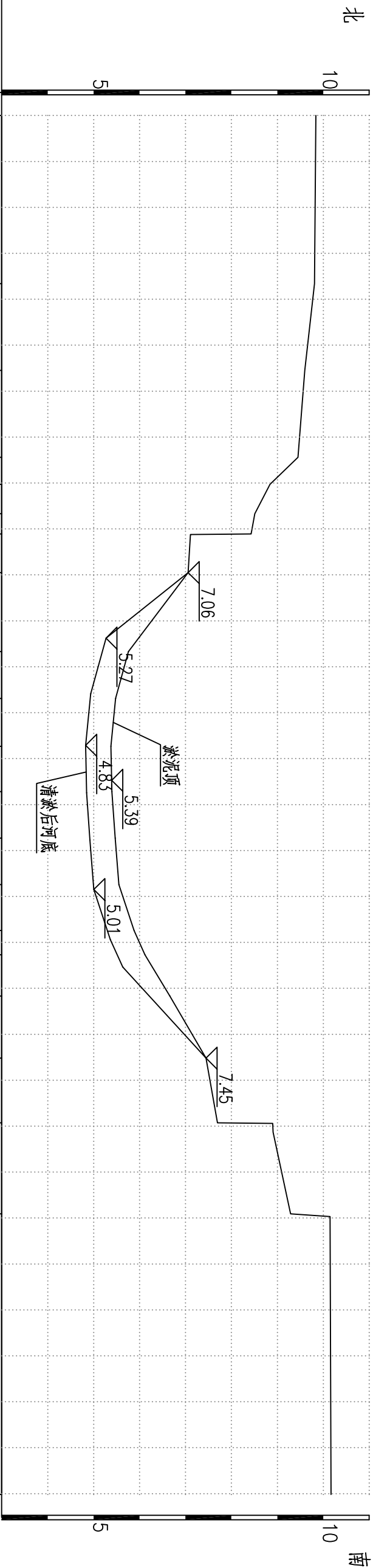
比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



里程	地面高程
0+000.0	10.03
0+001.3	10.03
0+005.7	9.94
0+007.8	8.80
0+009.0	8.74
0+009.6	8.72
0+010.3	7.10
0+012.7	5.79
0+013.7	5.60
0+014.7	5.53
0+015.7	5.51
0+016.7	5.55
0+017.7	5.57
0+018.6	5.79
0+019.1	6.04
0+019.7	6.20
0+020.4	6.68
0+021.3	7.23
0+022.2	7.28
0+022.6	8.86
0+023.8	9.44
0+025.5	9.82
0+030.0	10.17

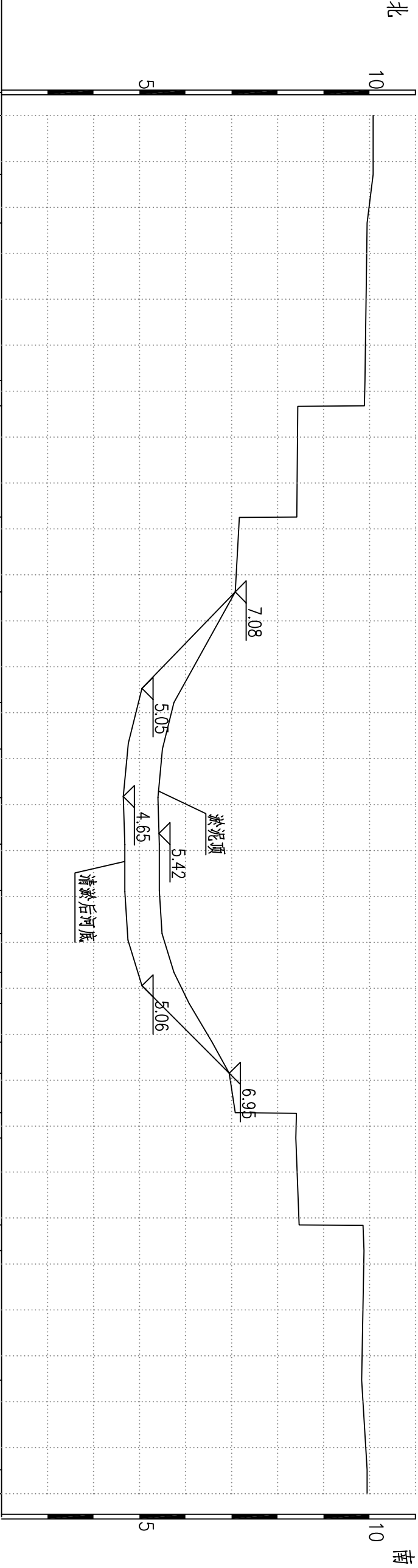
K0+950.00

比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100



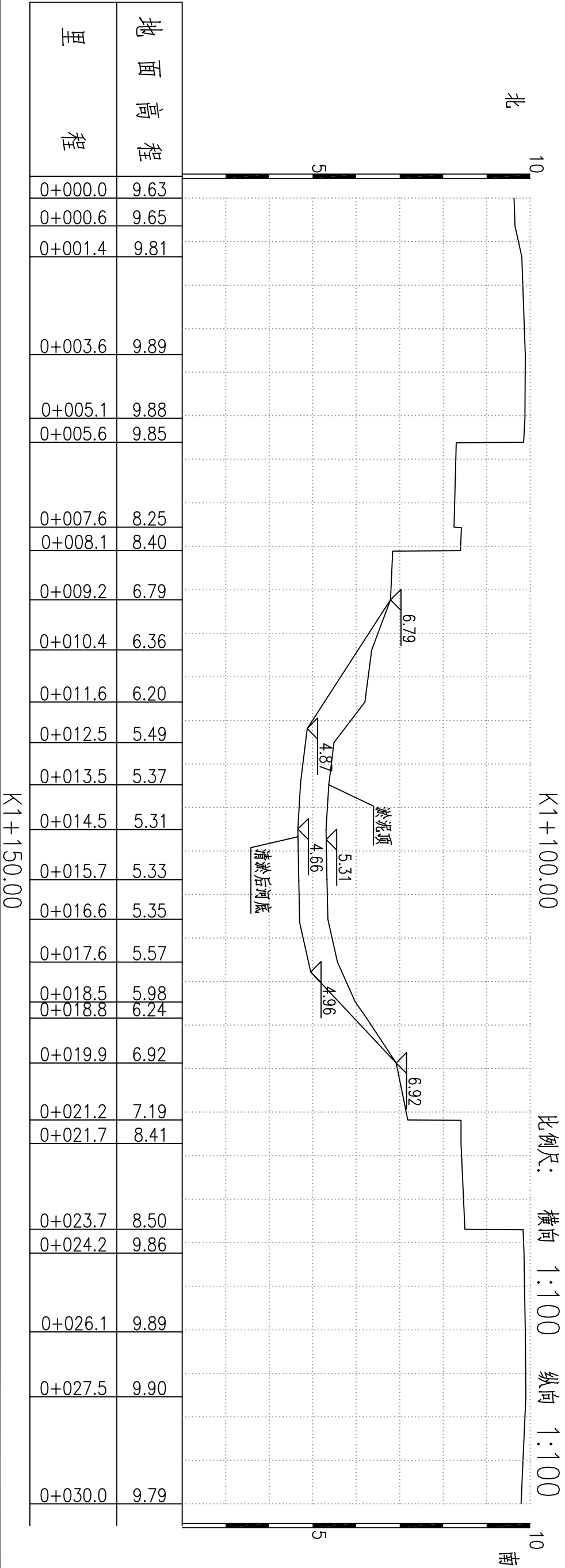
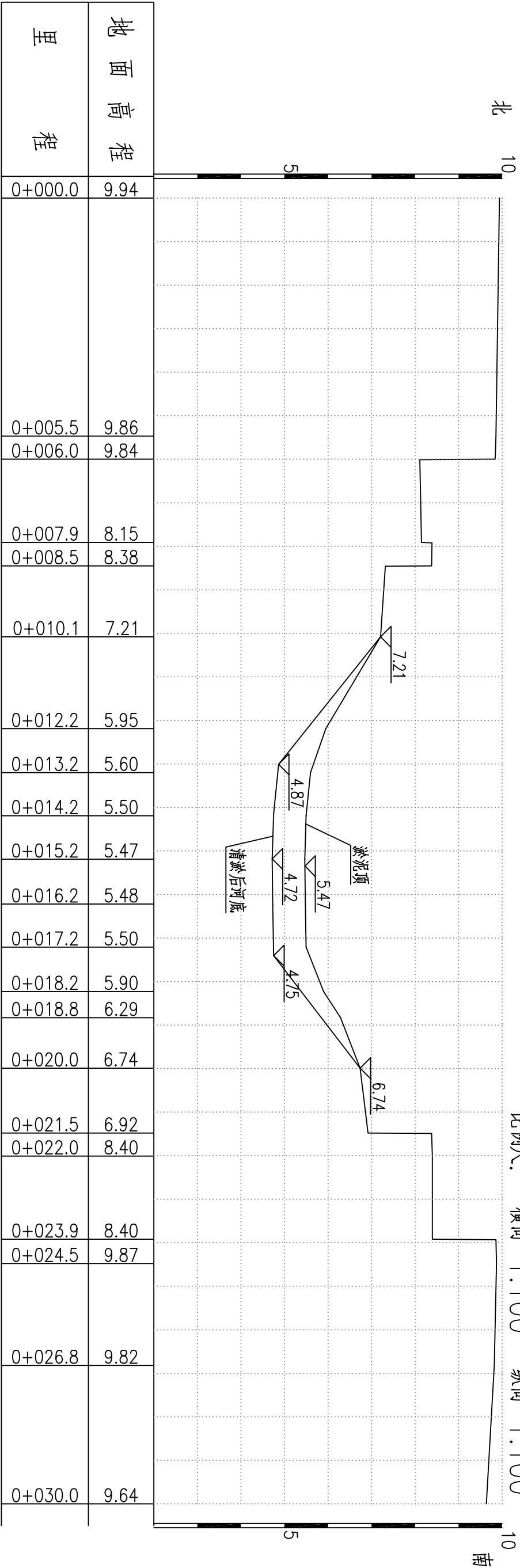
地面高程	里程
9.84	0+000.0
9.81	0+003.7
9.60	0+005.6
9.45	0+007.4
8.84	0+008.0
8.51	0+008.7
8.43	0+009.1
7.06	0+0010.0
5.76	0+011.7
5.48	0+012.7
5.38	0+013.7
5.40	0+014.7
5.47	0+015.7
5.55	0+016.7
5.88	0+017.7
6.12	0+018.3
6.66	0+019.2
7.45	0+020.5
7.70	0+021.9
9.29	0+023.9
10.17	0+030.0

比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100

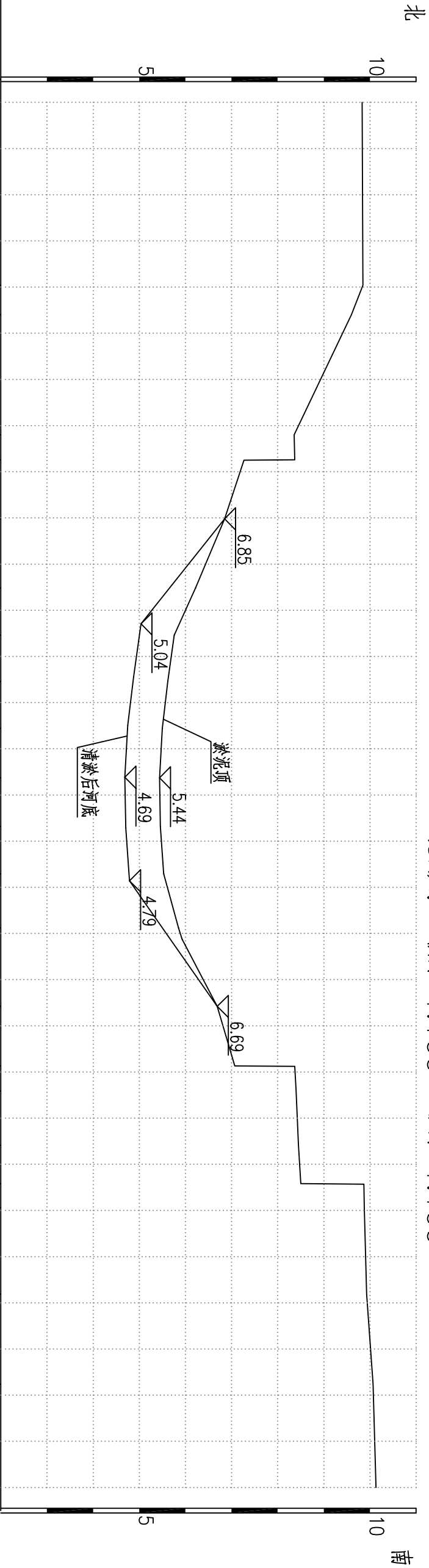


地面高程	里程
10.08	0+000.0
10.08	0+001.3
9.95	0+002.3
9.90	0+005.8
9.89	0+006.3
8.42	0+008.7
7.08	0+010.4
5.75	0+012.8
5.50	0+013.8
5.40	0+014.9
5.43	0+015.9
5.43	0+016.9
5.49	0+017.8
5.75	0+018.7
6.08	0+019.3
6.58	0+020.2
6.95	0+020.9
7.08	0+021.7
8.40	0+022.3
8.47	0+024.2
9.88	0+024.7
9.83	0+027.5
9.95	0+029.5
9.95	0+030.0

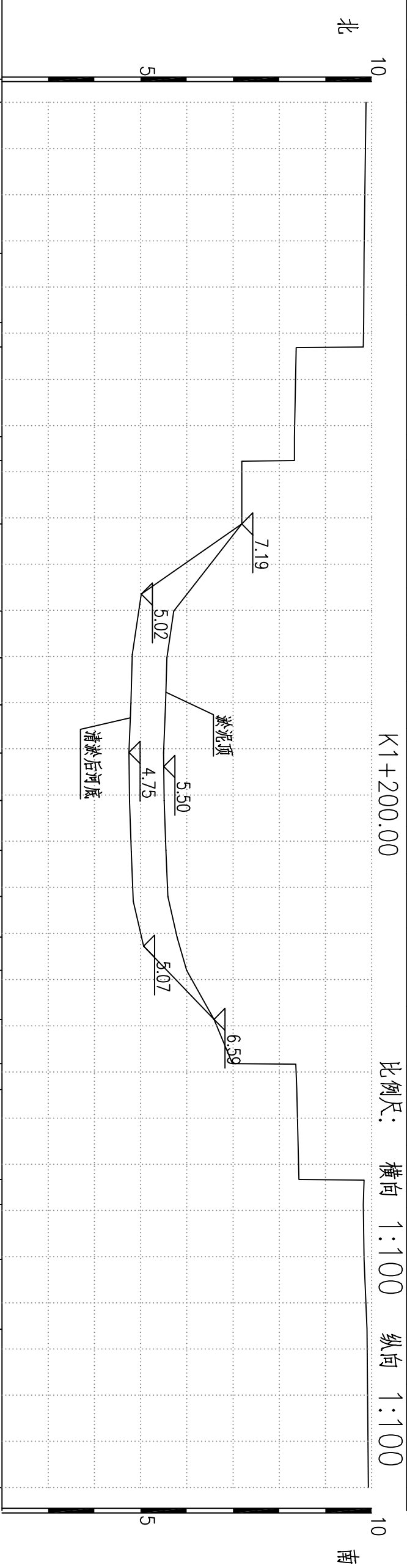
比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100



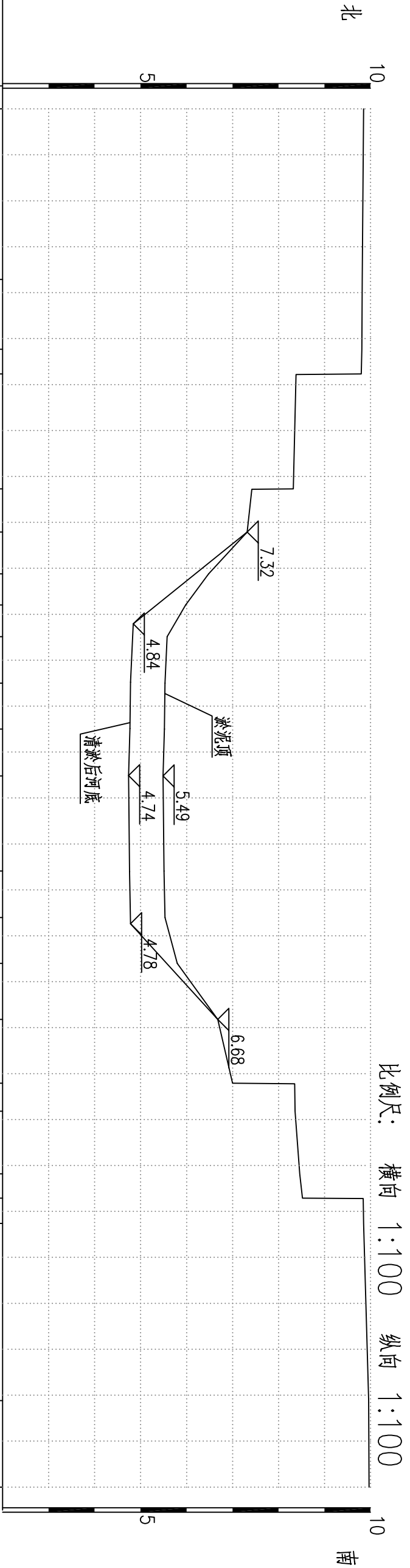
比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



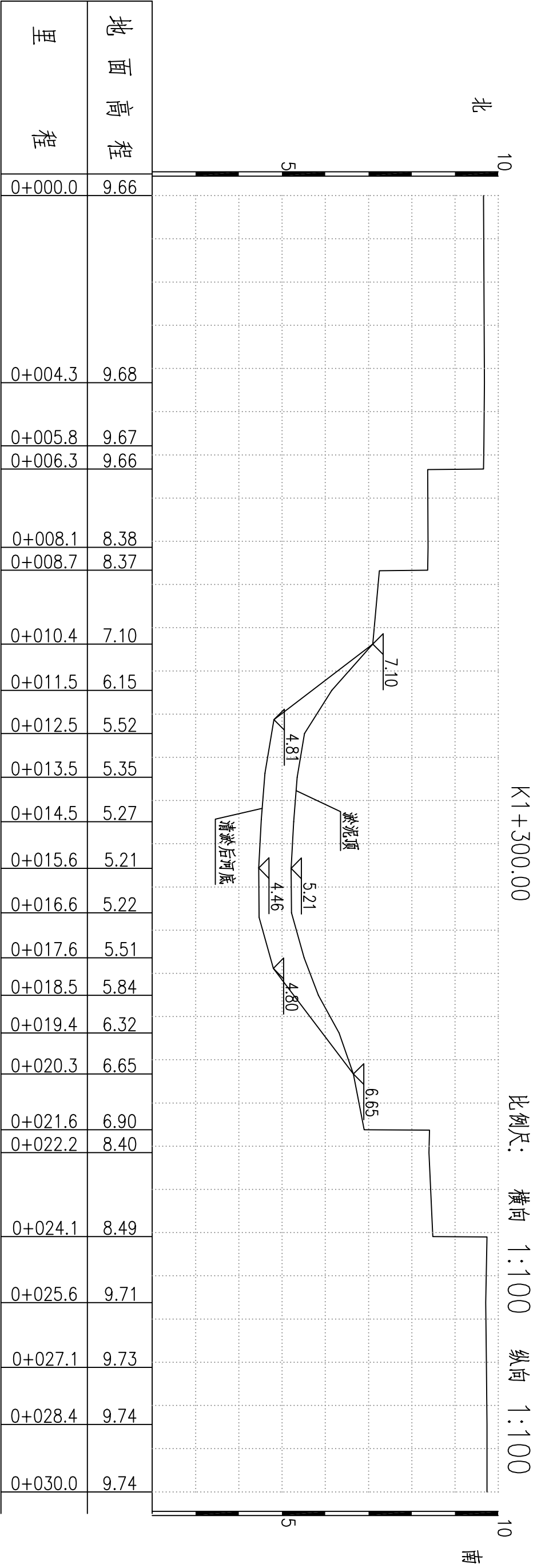
地面高程	里程
9.83	0+000.0
9.85	0+004.0
9.60	0+004.6
8.36	0+007.2
8.37	0+007.7
6.85	0+009.0
6.22	0+010.5
5.76	0+011.5
5.62	0+012.5
5.50	0+013.6
5.44	0+014.6
5.46	0+015.7
5.53	0+016.7
5.85	0+017.9
6.69	0+019.6
7.07	0+020.9
8.40	0+021.4
8.45	0+022.6
8.50	0+023.4
9.88	0+023.9
9.93	0+025.8
10.07	0+027.8
10.13	0+030.0



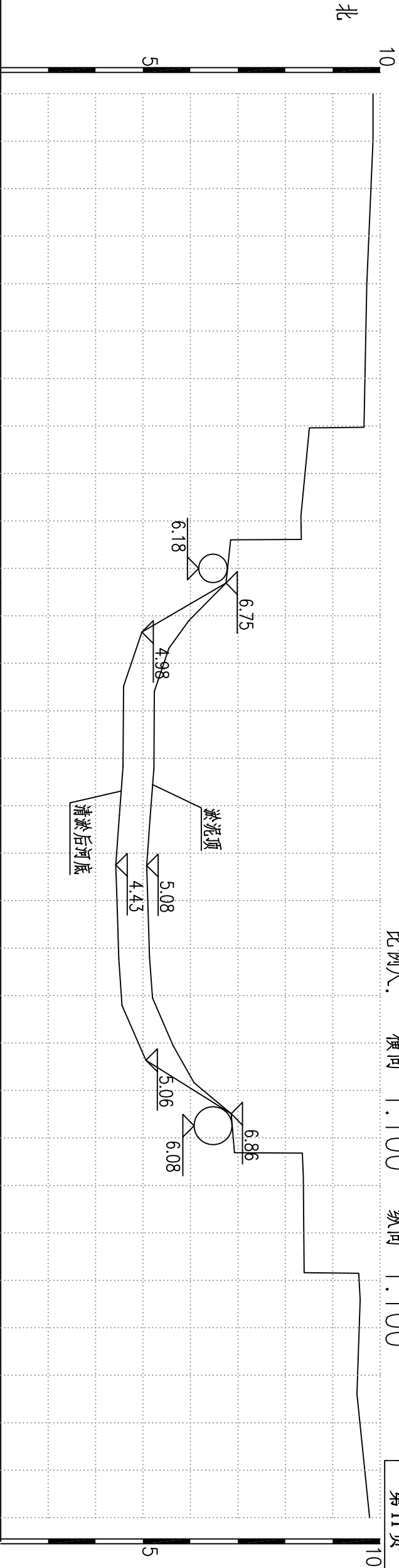
地面高程	里程
9.88	0+000.0
9.84	0+003.3
9.83	0+004.8
9.82	0+005.3
8.33	0+007.2
8.33	0+007.8
7.19	0+009.1
5.72	0+011.0
5.57	0+012.0
5.54	0+013.1
5.50	0+014.1
5.51	0+015.1
5.55	0+016.2
5.59	0+017.2
5.79	0+018.1
6.00	0+018.8
6.59	0+019.9
6.99	0+020.8
8.38	0+021.4
8.43	0+023.3
9.82	0+023.9
9.84	0+025.1
9.90	0+026.6
9.93	0+030.0



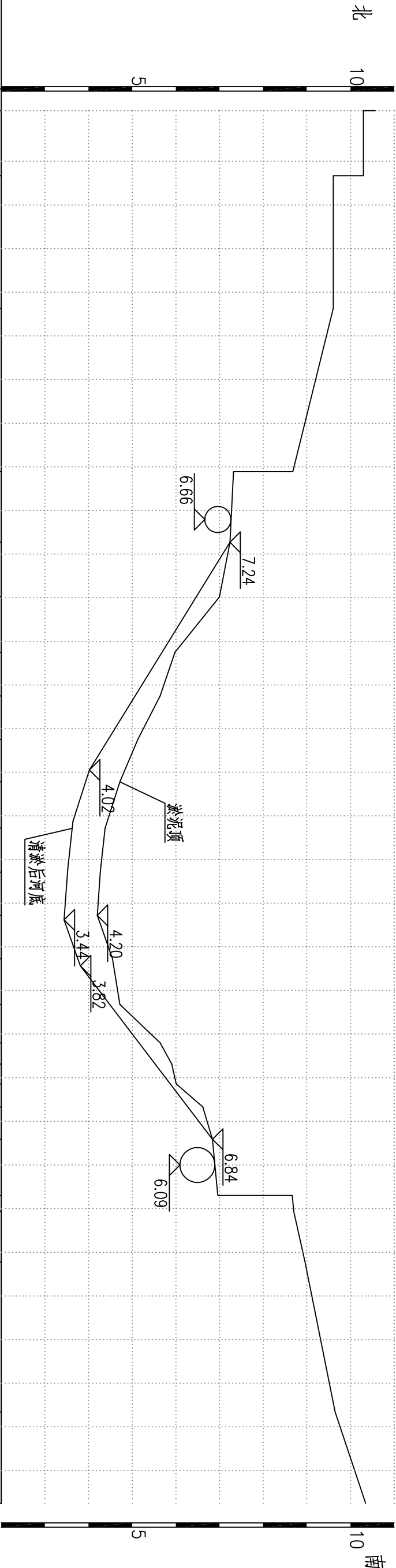
地面高程	里程
9.85	0+000.0
9.82	0+003.7
9.81	0+005.2
9.80	0+005.8
8.32	0+008.3
7.32	0+009.2
6.48	0+010.1
5.98	0+010.8
5.58	0+011.5
5.53	0+012.5
5.52	0+013.5
5.49	0+014.5
5.51	0+016.6
5.53	0+017.6
5.80	0+018.6
6.68	0+019.8
7.00	0+021.2
8.36	0+021.8
8.46	0+023.2
8.52	0+023.7
9.85	0+024.3
9.96	0+028.1
9.97	0+030.0



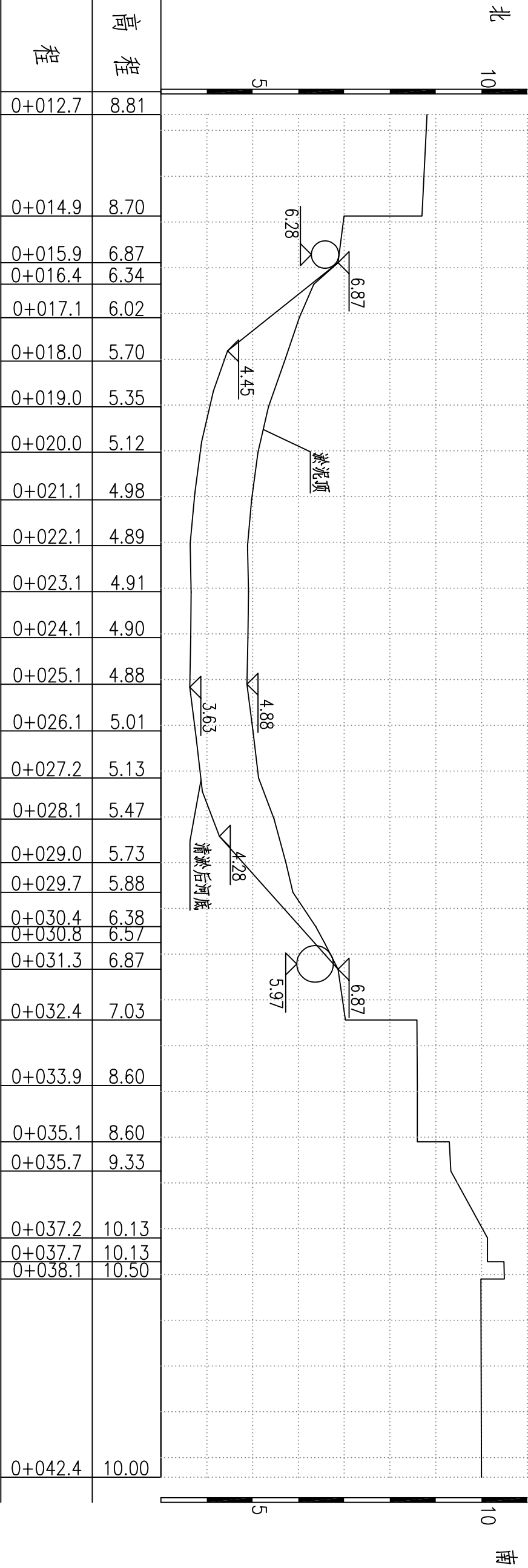
地面高程	里程
9.66	0+000.0
9.68	0+004.3
9.67	0+005.8
9.66	0+006.3
8.38	0+008.1
8.37	0+008.7
7.10	0+010.4
6.15	0+011.5
5.52	0+012.5
5.35	0+013.5
5.27	0+014.5
5.21	0+015.6
5.22	0+016.6
5.51	0+017.6
5.84	0+018.5
6.32	0+019.4
6.65	0+020.3
6.90	0+021.6
8.40	0+022.2
8.49	0+024.1
9.71	0+025.6
9.73	0+027.1
9.74	0+028.4
9.74	0+030.0



K1+402.70 比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100

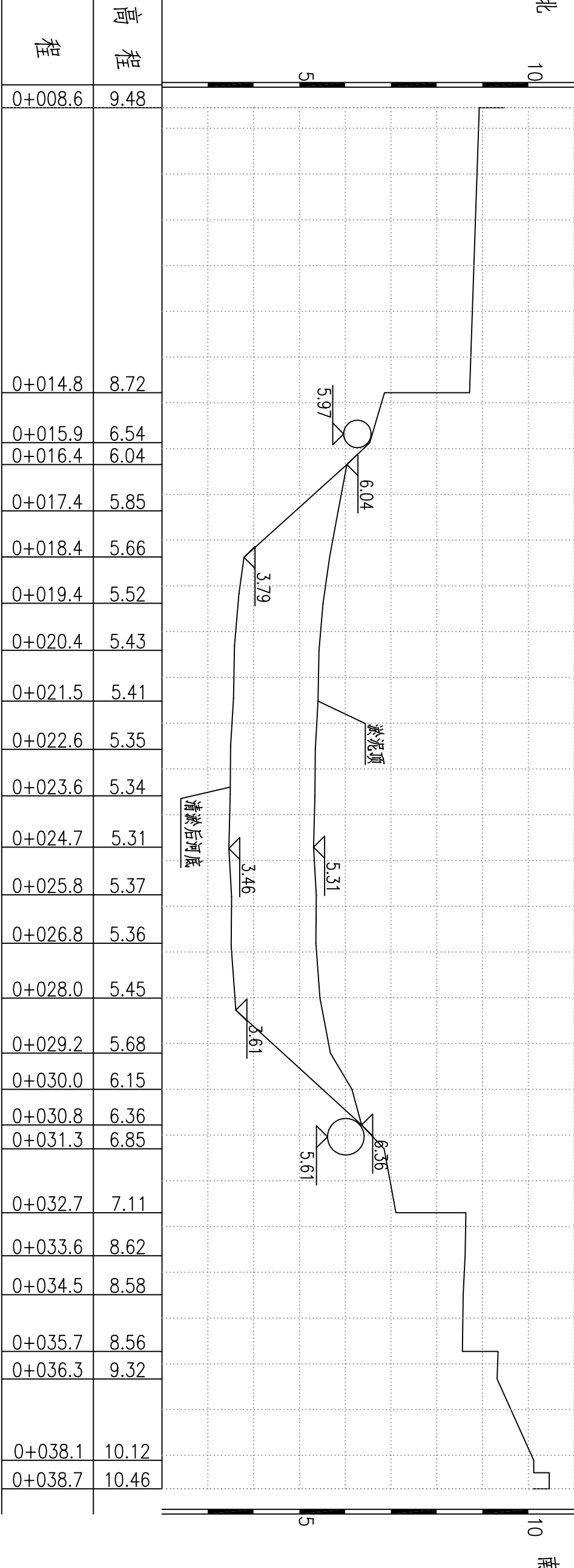


比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



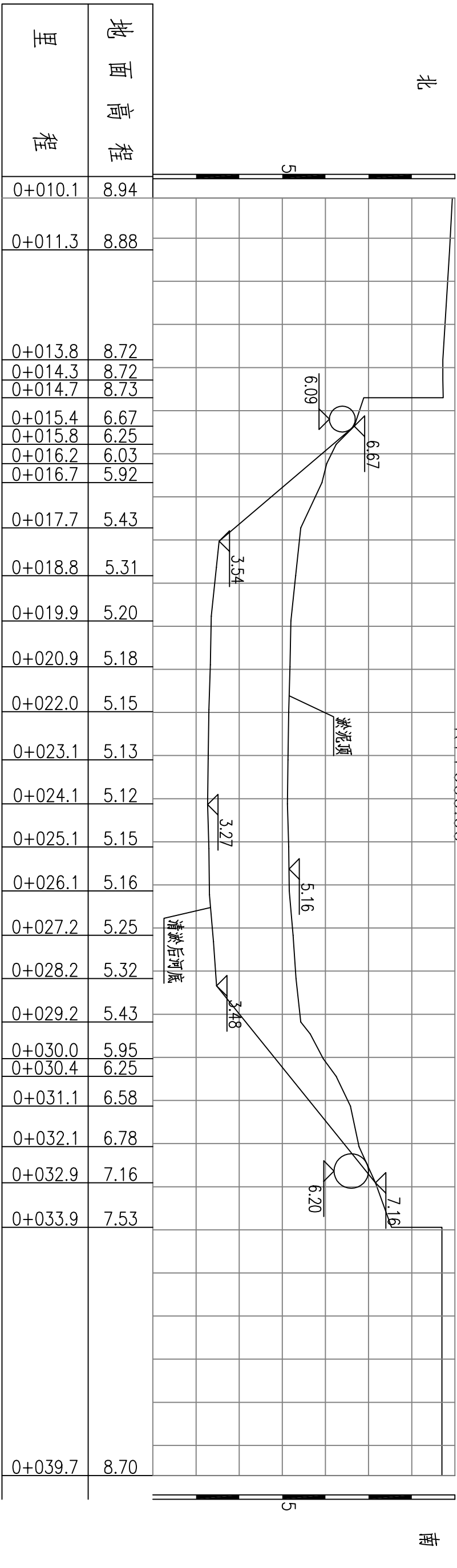
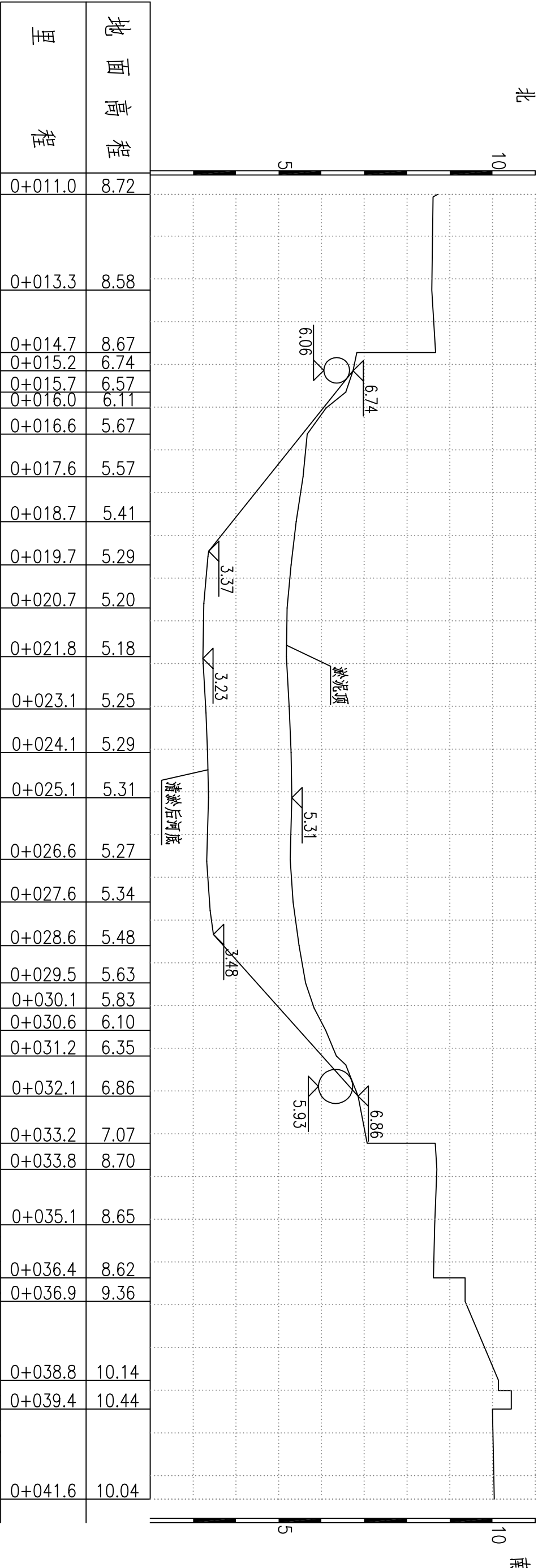
K1+500.00

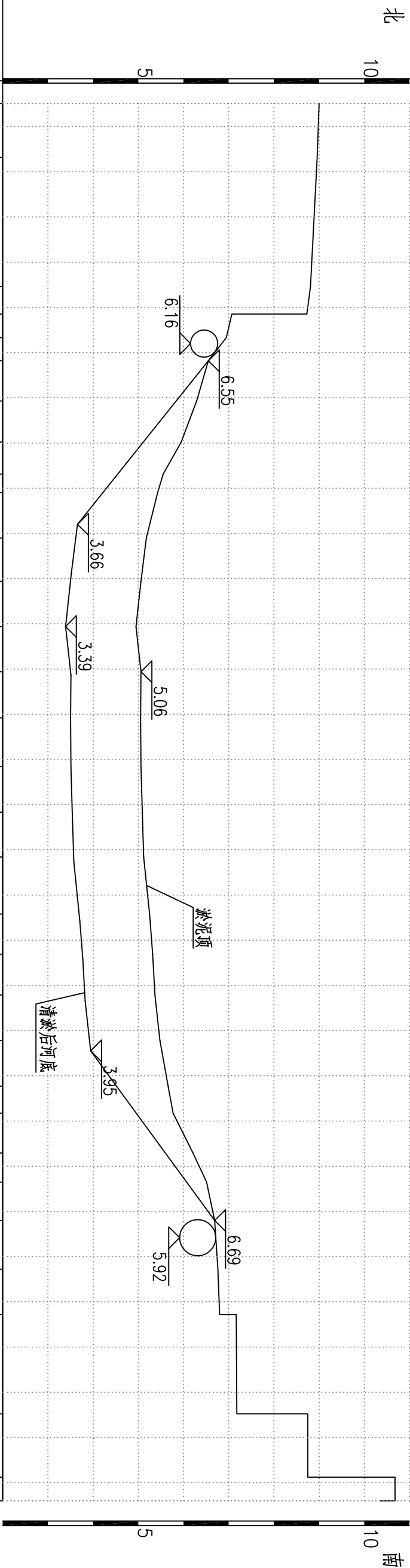
比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



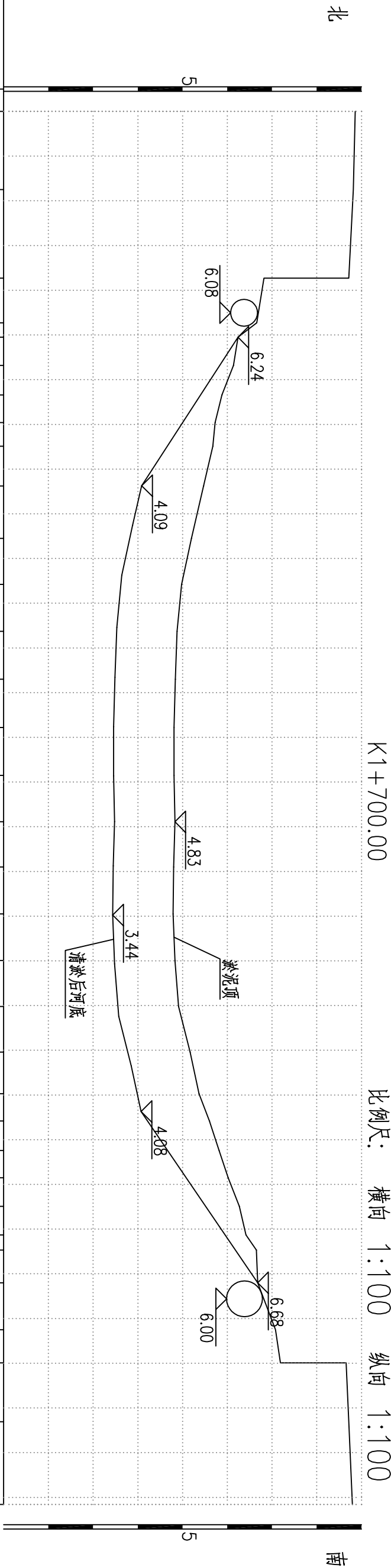
K1+550.00

比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100

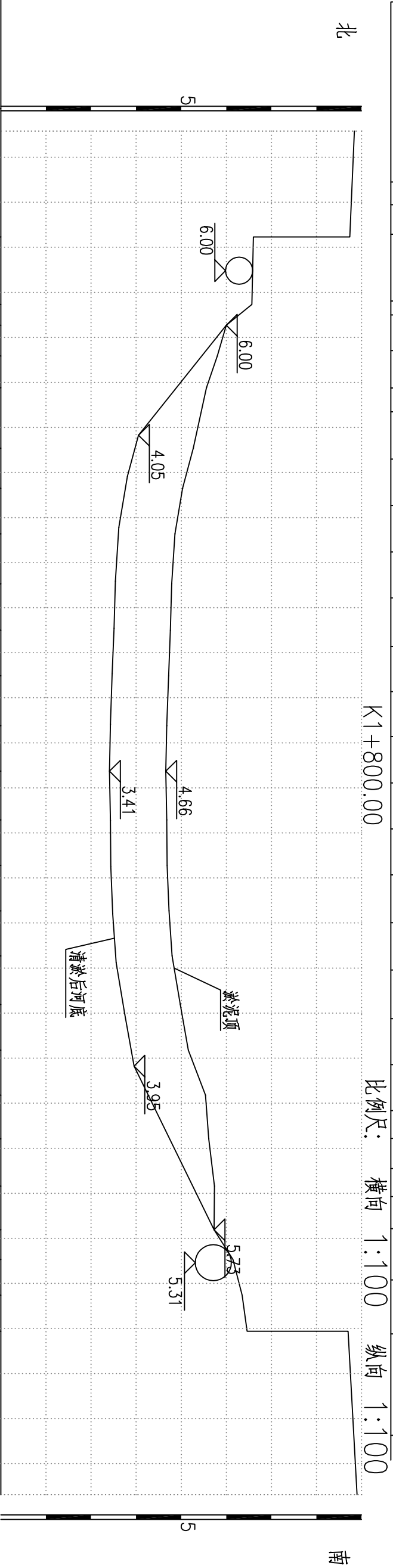
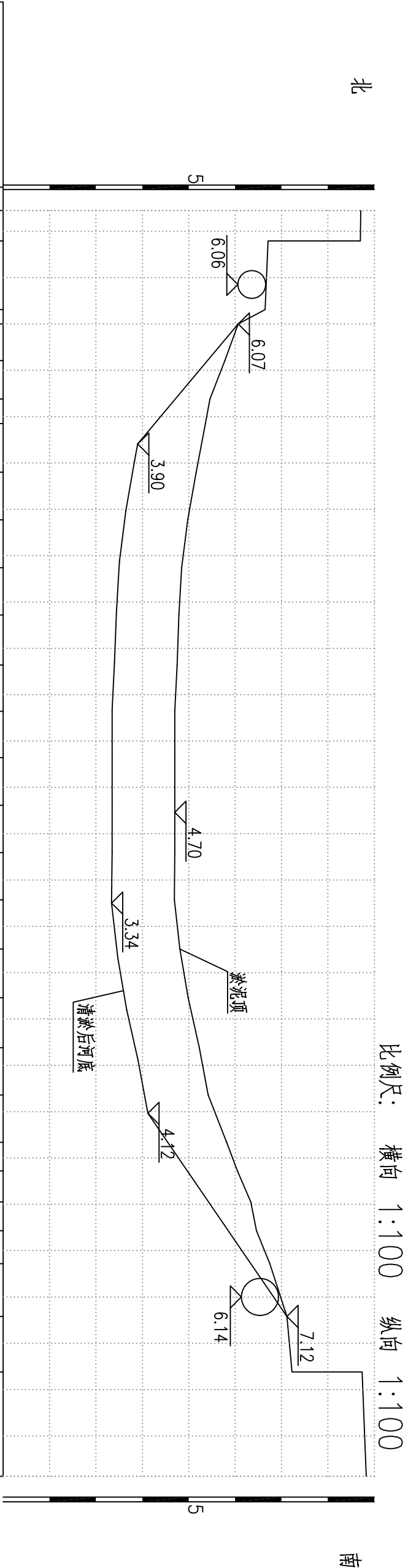




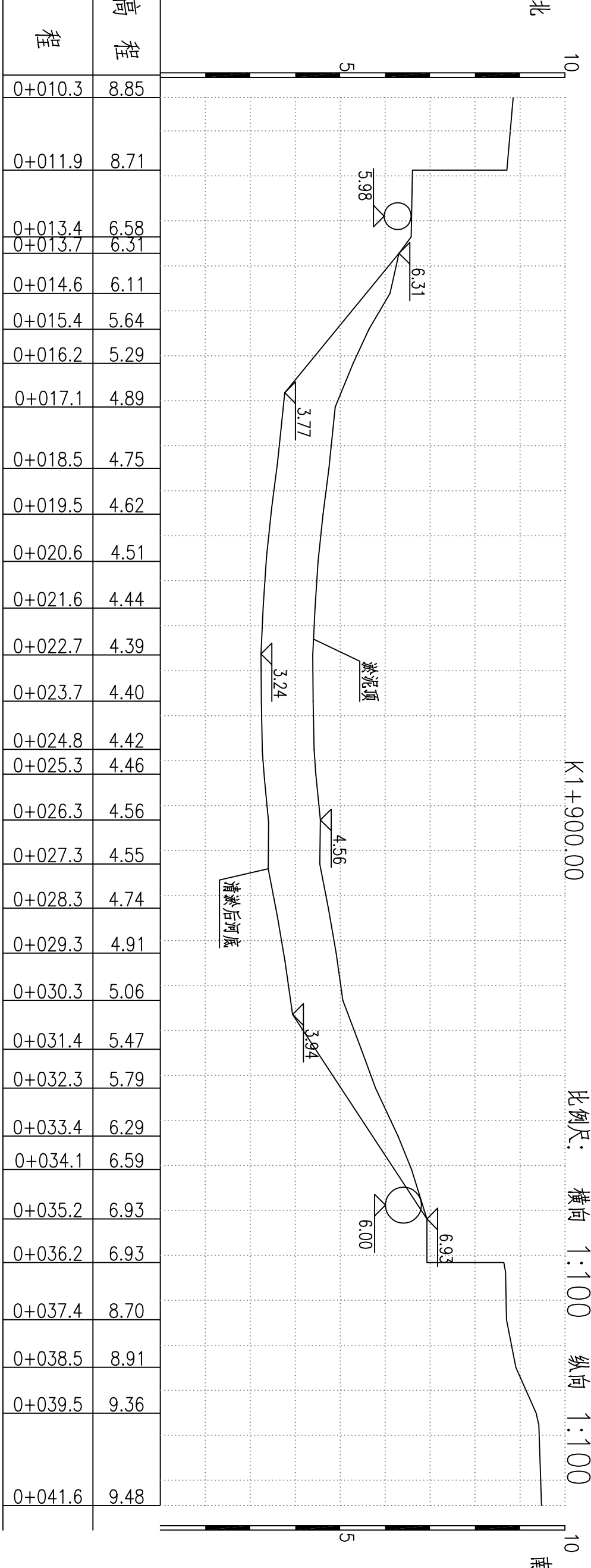
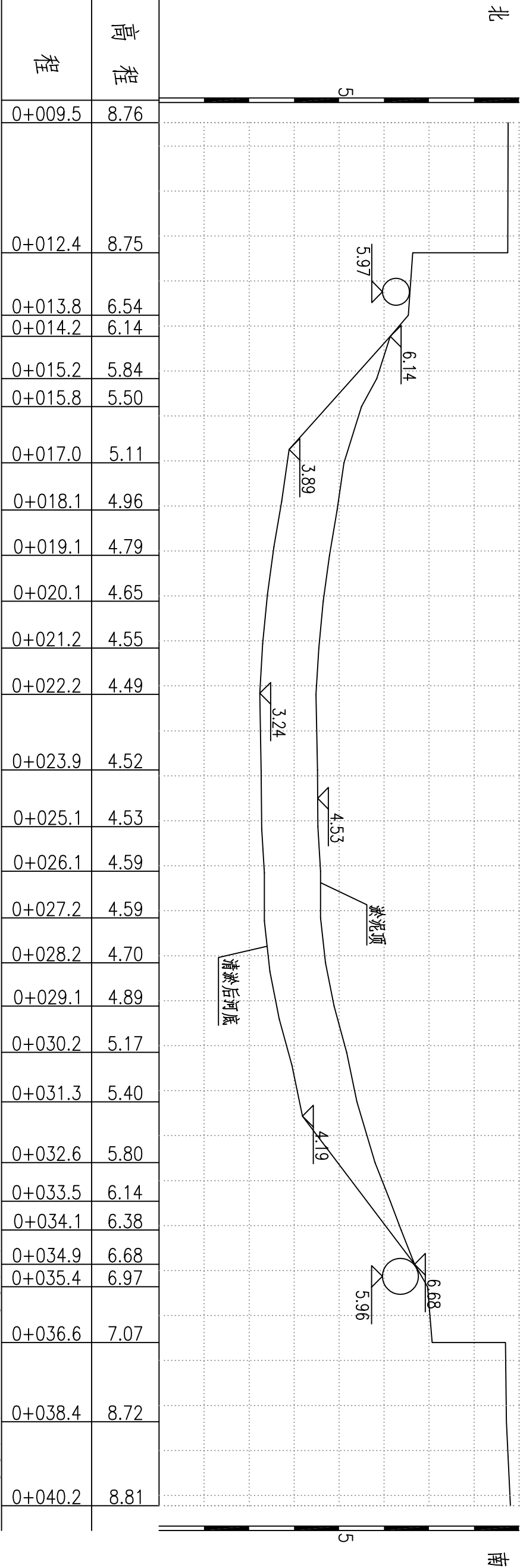
地面高程	里程
9.00	0+009.5
8.96	0+010.7
8.81	0+013.5
8.73	0+014.2
6.95	0+014.7
6.55	0+015.2
6.29	0+016.1
5.95	0+017.0
5.55	0+017.7
5.43	0+018.1
5.18	0+019.1
5.06	0+020.1
4.95	0+021.1
5.06	0+022.1
5.05	0+023.1
5.06	0+024.2
5.09	0+025.2
5.12	0+026.2
5.25	0+027.4
5.32	0+028.3
5.37	0+029.2
5.48	0+030.2
5.66	0+031.2
5.77	0+031.8
6.21	0+032.7
6.51	0+033.4
6.69	0+034.2
6.76	0+035.3
6.80	0+036.3
7.18	0+038.5
8.75	0+039.9
10.68	0+040.4

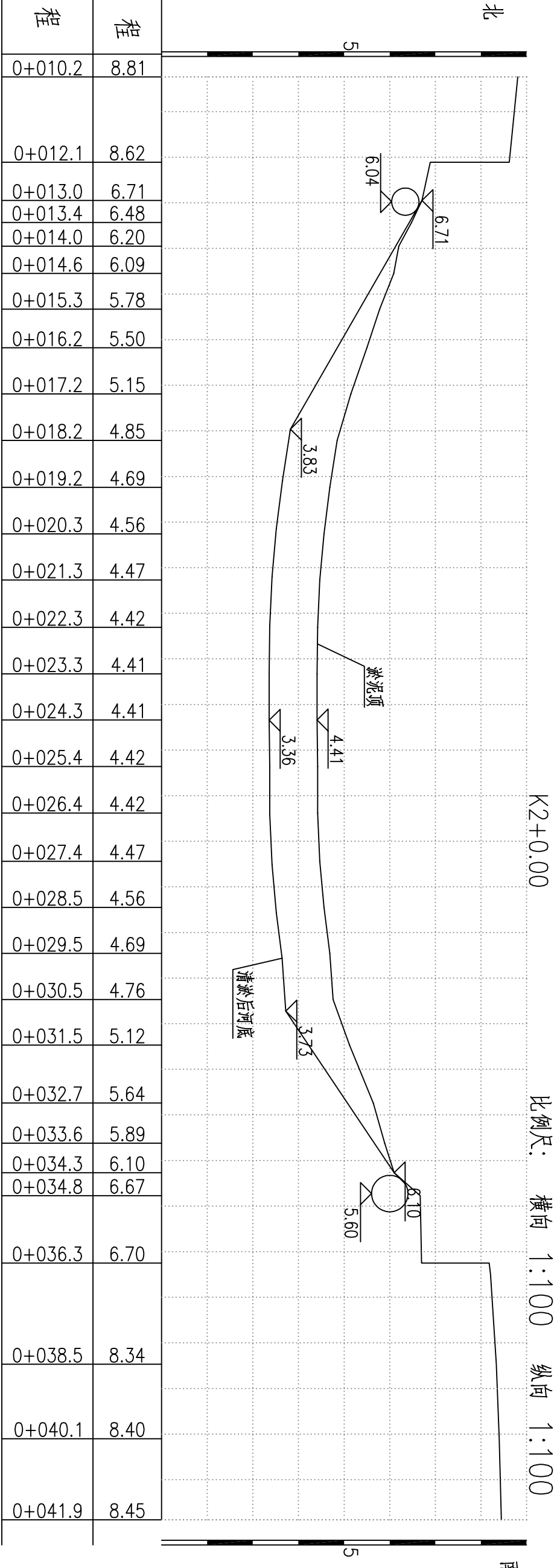
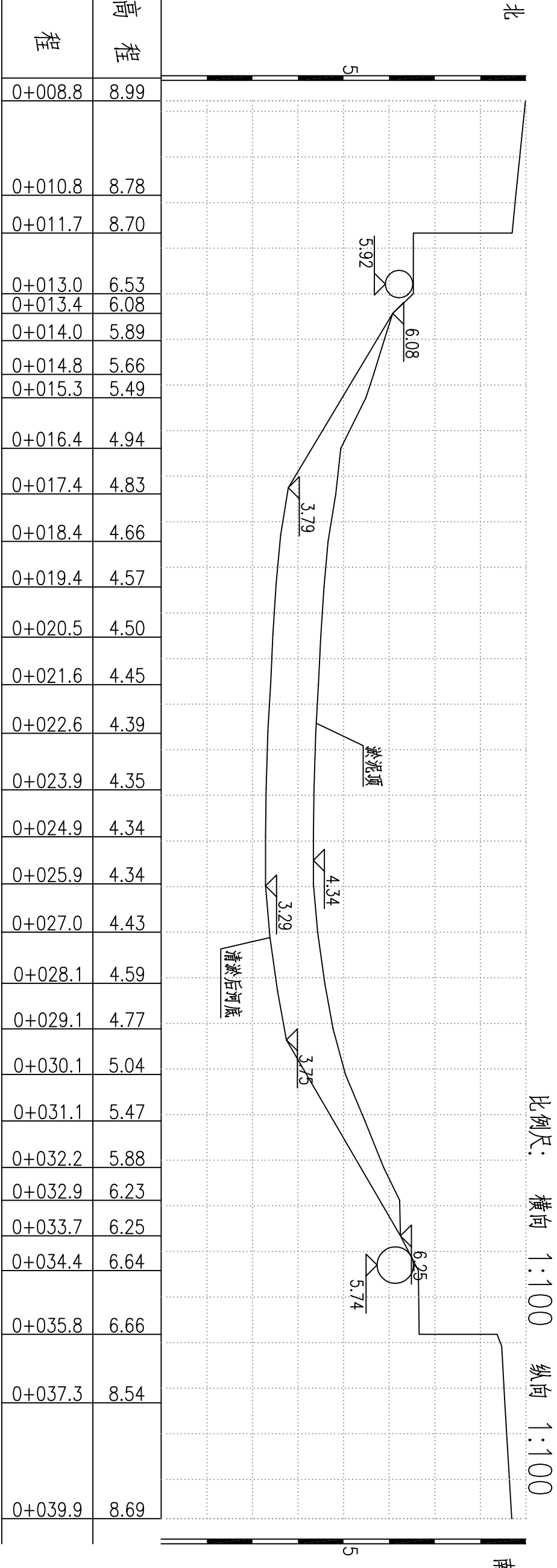


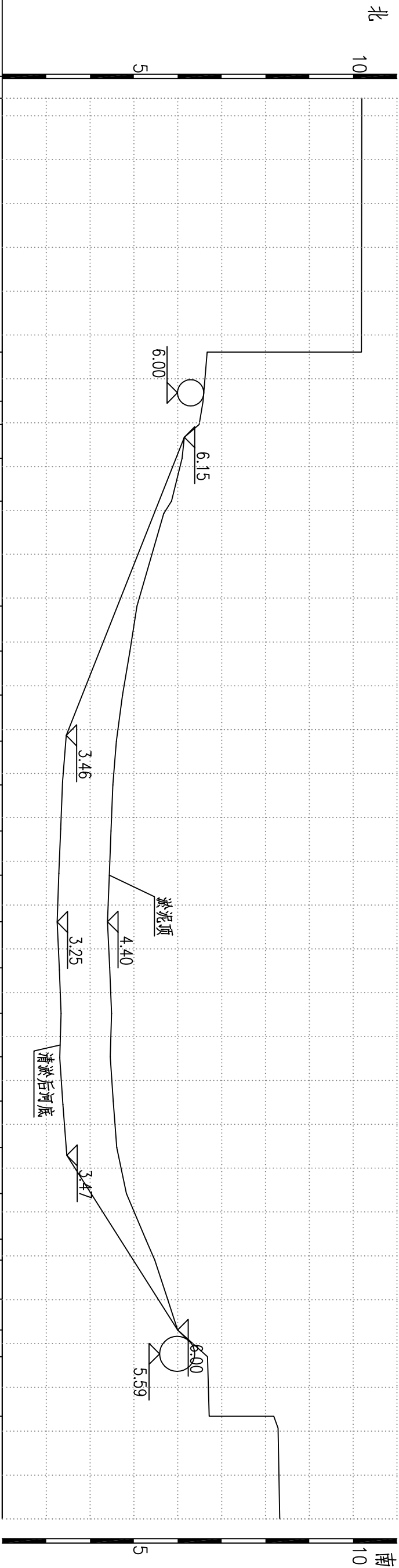
地面高程	里程
8.86	0+010.0
8.82	0+011.8
8.72	0+013.7
6.66	0+014.7
6.24	0+015.1
6.14	0+015.7
5.88	0+016.3
5.73	0+017.0
5.68	0+017.5
5.47	0+018.4
5.20	0+019.6
4.98	0+020.6
4.88	0+021.6
4.84	0+022.7
4.81	0+023.8
4.81	0+024.9
4.83	0+025.9
4.80	0+026.9
4.79	0+028.0
4.83	0+029.0
4.91	0+030.0
5.17	0+031.0
5.37	0+032.0
5.60	0+032.6
5.82	0+033.2
6.02	0+033.9
6.27	0+034.5
6.42	0+035.1
6.65	0+035.5
6.68	0+036.2
7.08	0+037.3
7.19	0+038.0
8.72	0+039.3
8.80	0+041.2



比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100

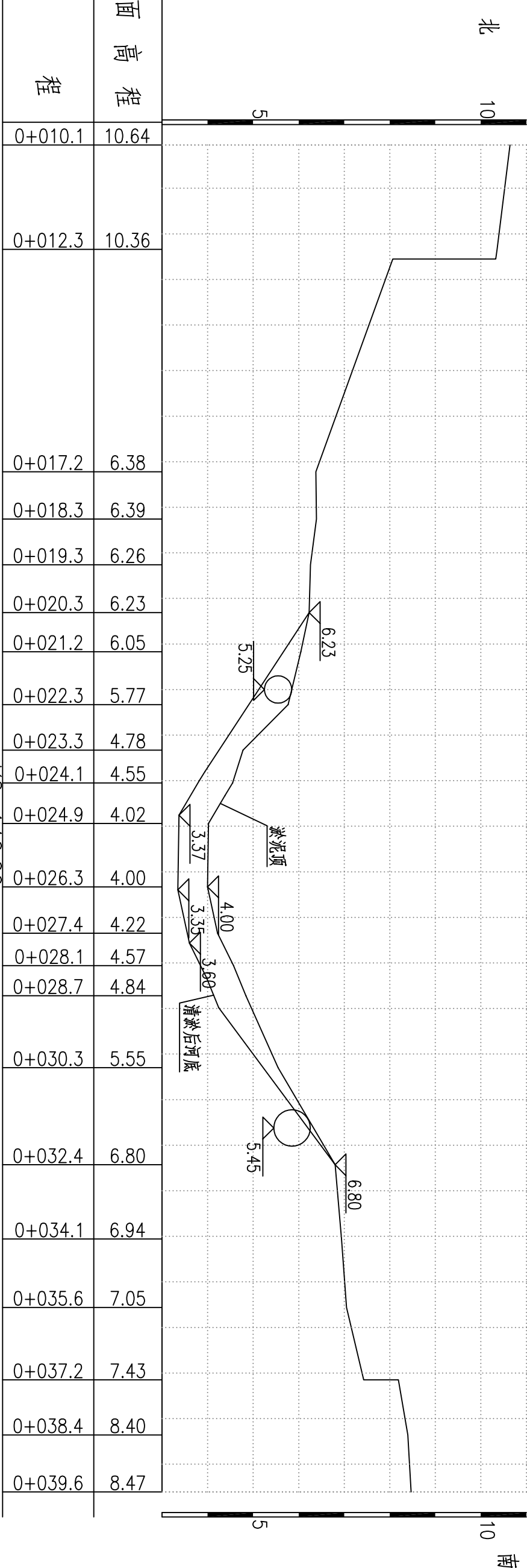




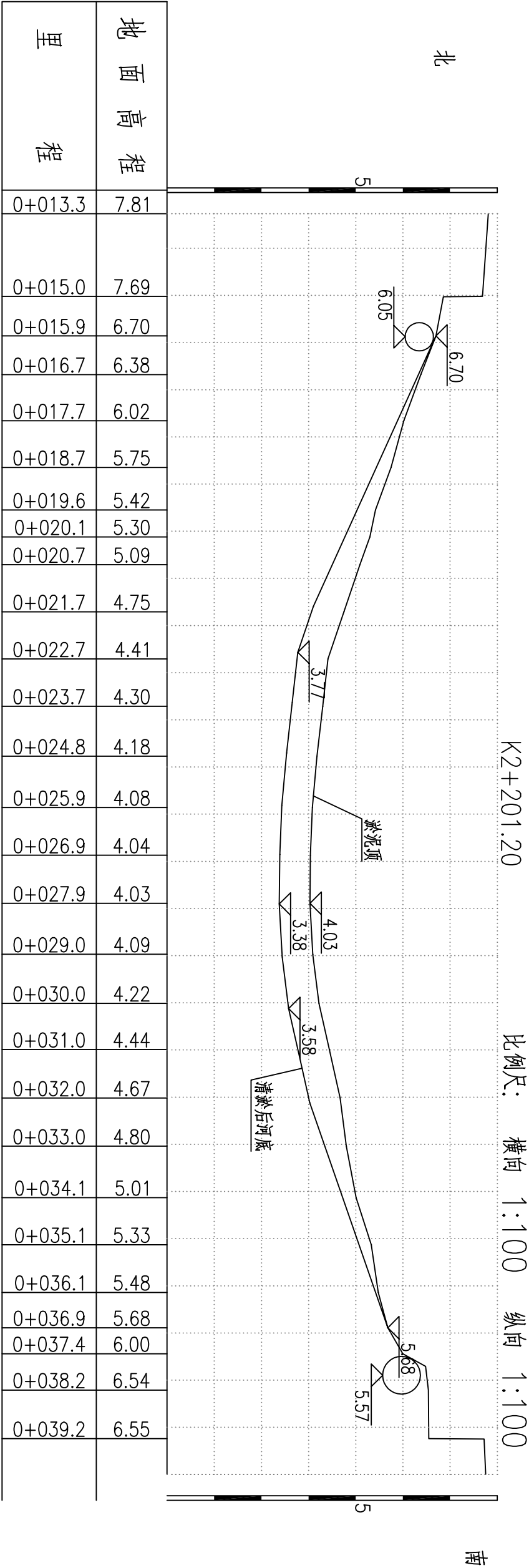
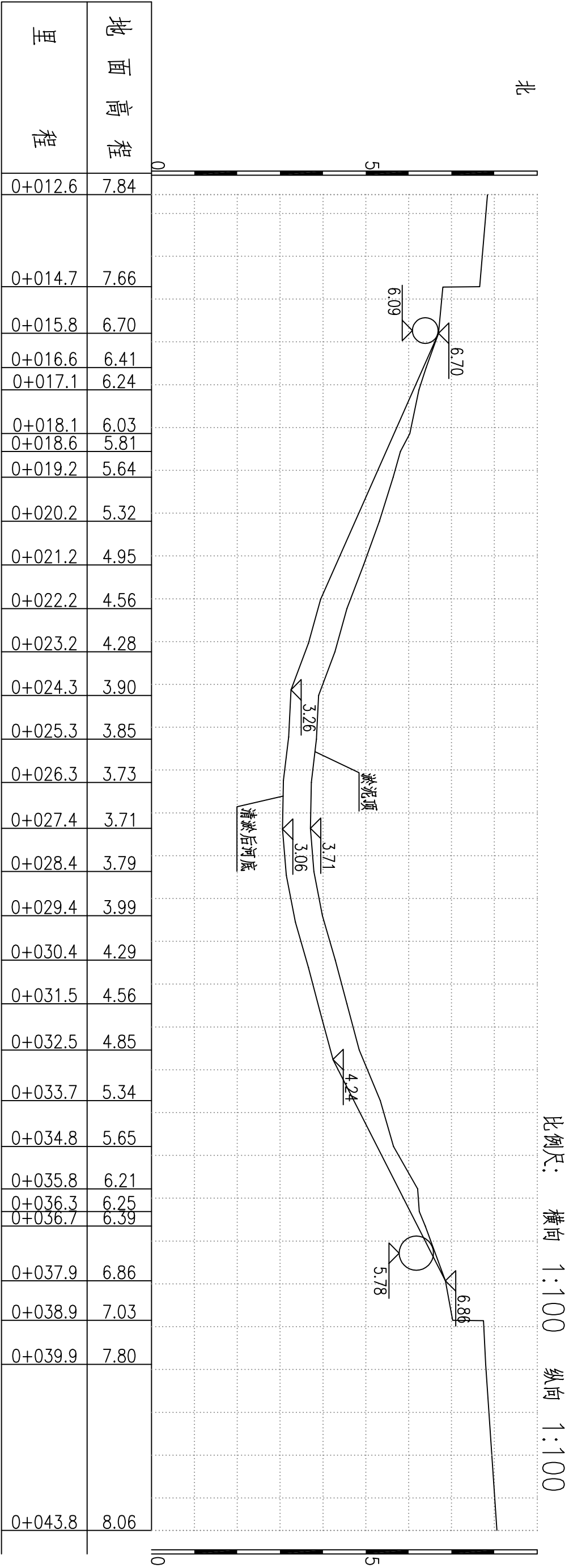


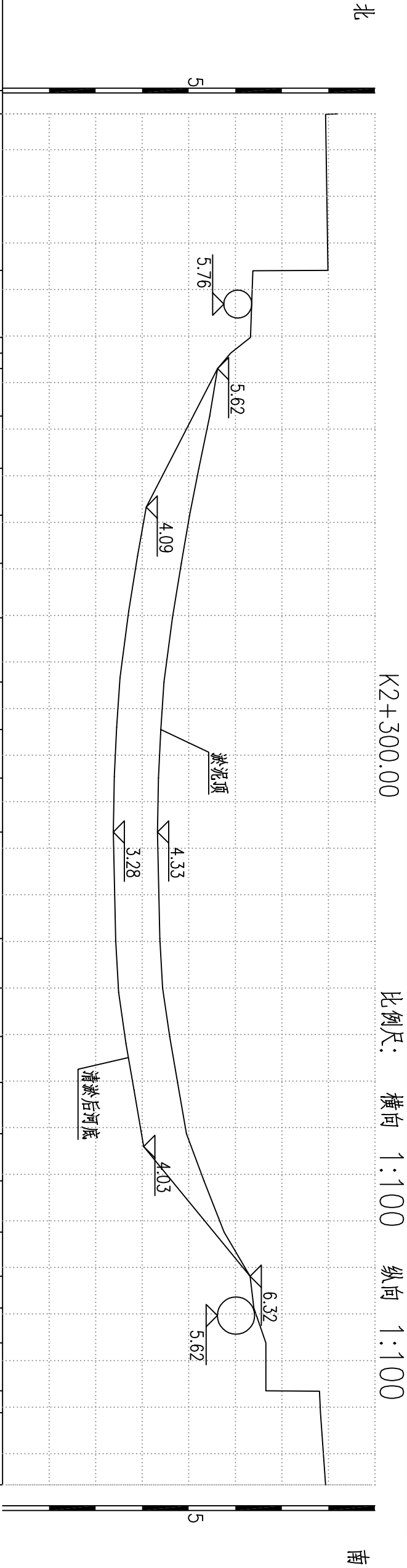
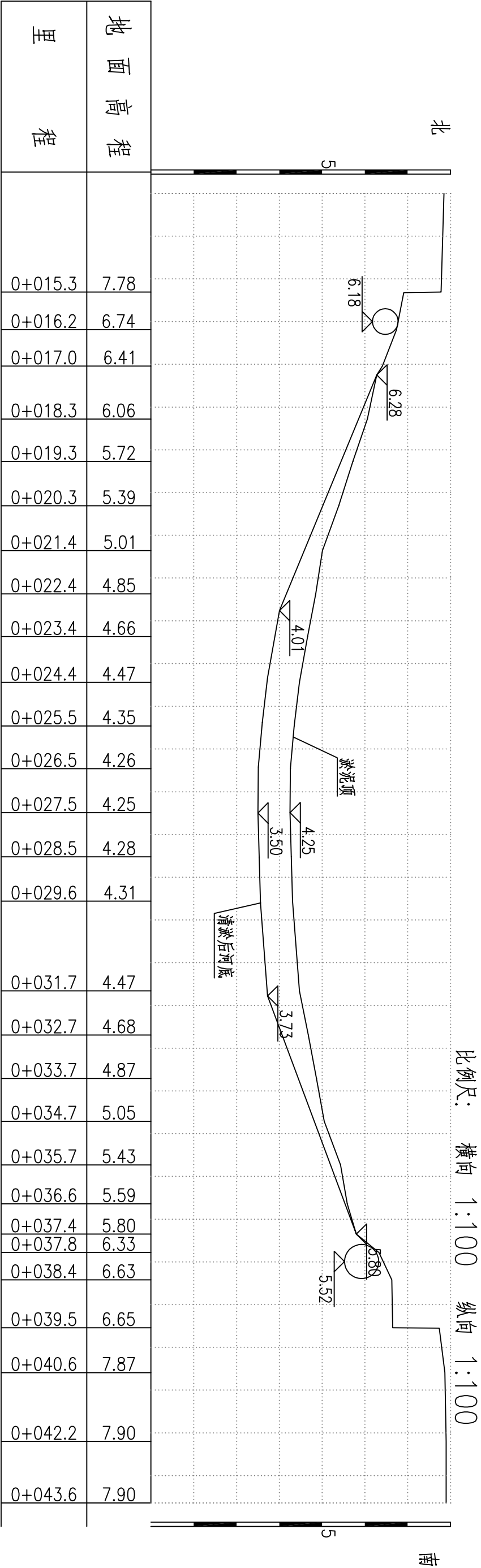
地面高程	里程
10.20	0+006.6
10.19	0+012.4
6.58	0+013.5
6.49	0+014.0
6.10	0+014.8
5.86	0+015.8
5.07	0+018.2
4.91	0+019.2
4.74	0+020.2
4.60	0+021.3
4.52	0+022.3
4.48	0+023.3
4.44	0+024.3
4.40	0+025.4
4.45	0+026.4
4.49	0+027.5
4.46	0+028.5
4.53	0+029.5
4.61	0+030.5
4.83	0+031.6
5.27	0+032.6
5.48	0+033.1
5.77	0+034.0
6.00	0+034.7
6.68	0+035.3
6.72	0+036.7

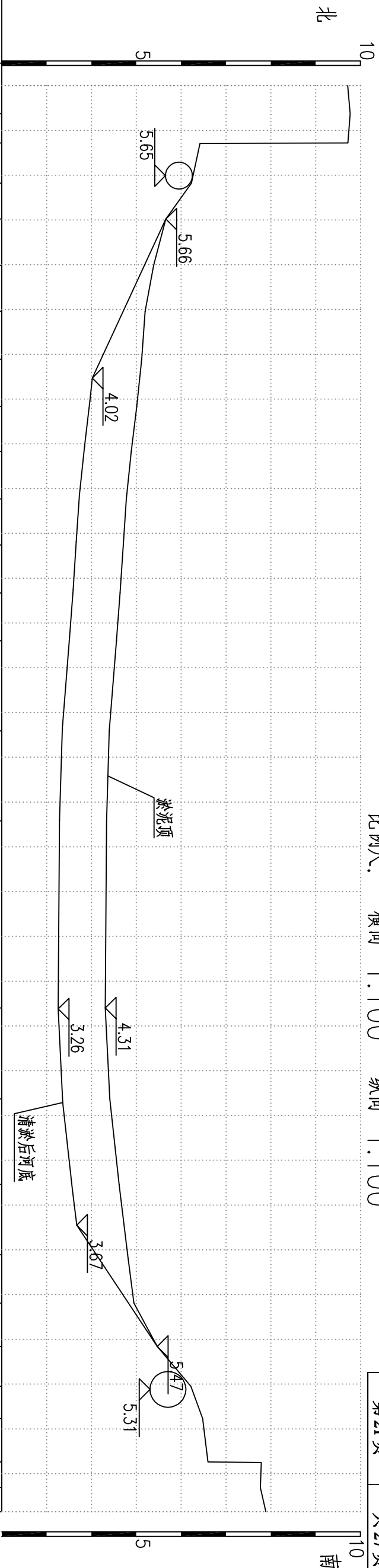
K2+100.00 比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



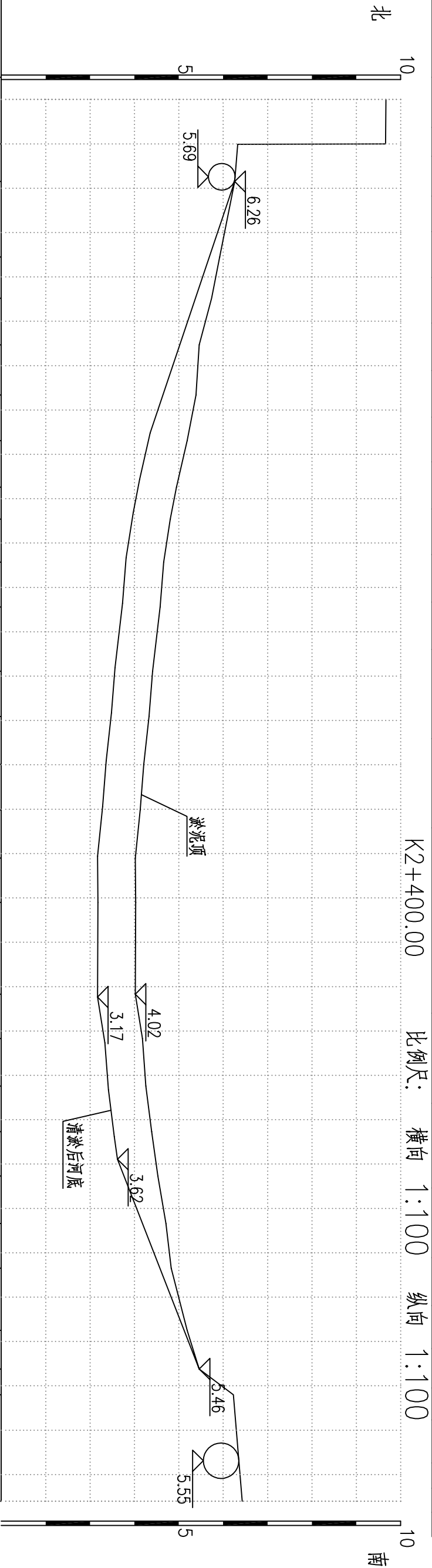
地面高程	里程
10.64	0+010.1
10.36	0+012.3
6.38	0+017.2
6.39	0+018.3
6.26	0+019.3
6.23	0+020.3
6.05	0+021.2
5.77	0+022.3
4.78	0+023.3
4.55	0+024.1
4.02	0+024.9
4.00	0+026.3
4.22	0+027.4
4.57	0+028.1
4.84	0+028.7
5.55	0+030.3
6.80	0+032.4
6.94	0+034.1
7.05	0+035.6
7.43	0+037.2
8.40	0+038.4
8.47	0+039.6





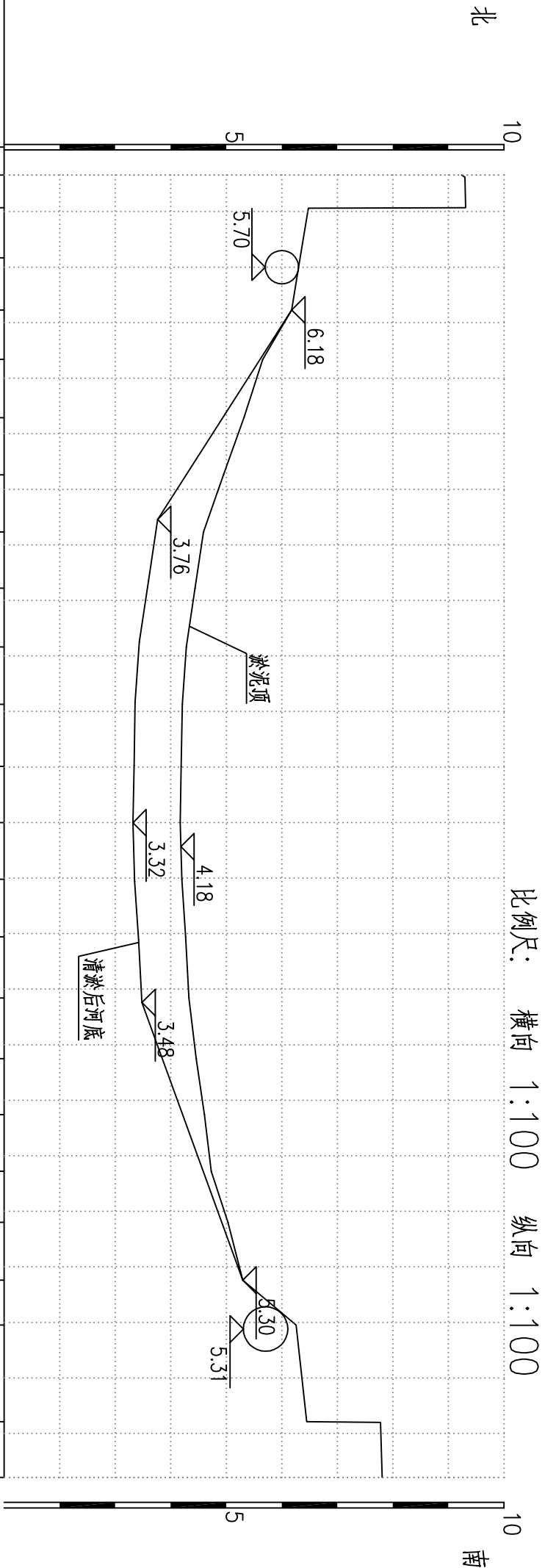


里程	地面高程
0+009.6	9.77
0+010.3	9.72
0+011.2	6.23
0+012.0	5.66
0+013.0	5.39
0+014.0	5.20
0+015.1	5.12
0+016.2	5.01
0+017.2	4.89
0+018.2	4.78
0+019.3	4.71
0+020.3	4.64
0+021.4	4.56
0+023.4	4.40
0+025.4	4.34
0+029.6	4.31
0+031.6	4.41
0+033.5	4.62
0+035.1	4.81
0+036.2	4.95
0+037.2	5.47
0+038.1	6.22
0+038.8	6.48
0+039.7	6.60
0+040.3	7.77
0+040.9	7.89

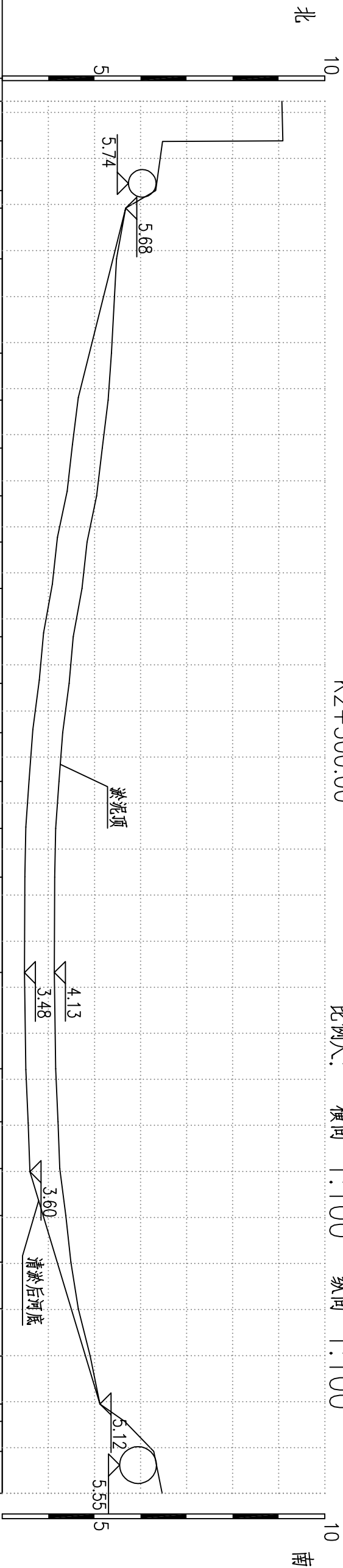


里程	地面高程
0+010.0	9.66
0+010.9	6.26
0+012.6	5.92
0+013.5	5.74
0+014.5	5.46
0+015.7	5.39
0+016.7	5.19
0+017.7	4.95
0+018.5	4.81
0+019.4	4.66
0+020.4	4.58
0+021.9	4.41
0+022.9	4.33
0+024.0	4.21
0+025.0	4.13
0+026.1	4.02
0+027.1	4.03
0+029.2	4.02
0+030.2	4.18
0+031.2	4.26
0+032.3	4.39
0+033.3	4.53
0+034.3	4.71
0+035.4	4.83
0+036.8	5.19
0+037.6	5.46
0+038.2	6.23
0+040.6	6.43

K2+450.00

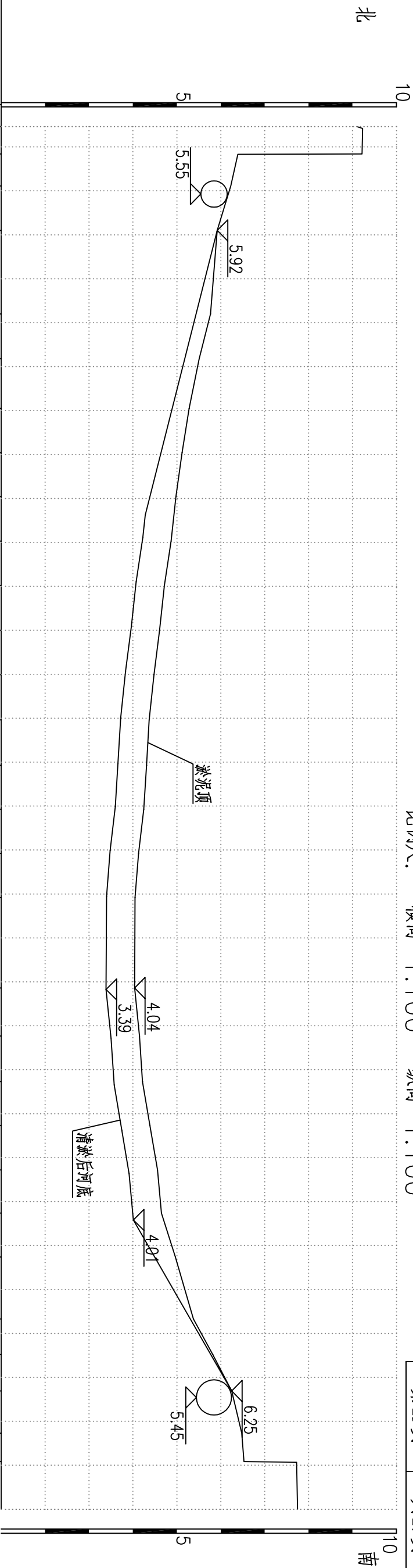


地面高程	里程
9.24	0+017.3
9.31	0+017.9
6.33	0+018.8
6.18	0+019.8
5.66	0+020.7
5.32	0+021.7
4.95	0+022.7
4.59	0+023.8
4.44	0+024.8
4.28	0+025.8
4.21	0+026.9
4.19	0+028.0
4.17	0+029.0
4.20	0+030.0
4.27	0+031.1
4.33	0+032.2
4.46	0+033.3
4.61	0+034.3
4.73	0+035.3
5.03	0+036.2
5.30	0+037.2
6.26	0+038.1
6.45	0+039.8
7.81	0+040.8



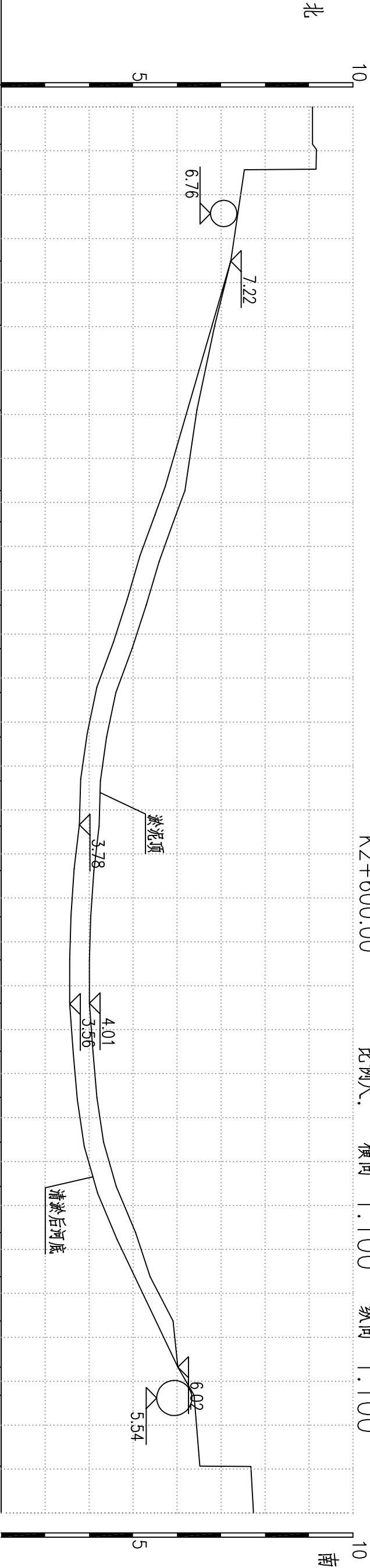
地面高程	里程
9.07	0+008.8
9.09	0+009.6
6.33	0+010.7
5.68	0+011.1
5.48	0+012.2
5.37	0+014.2
5.30	0+015.3
5.17	0+016.3
5.05	0+017.3
4.84	0+018.3
4.73	0+019.3
4.54	0+020.4
4.45	0+021.4
4.31	0+022.5
4.23	0+023.5
4.16	0+024.6
4.14	0+025.6
4.13	0+027.7
4.16	0+029.8
4.21	0+030.9
4.25	0+031.9
4.38	0+033.0
4.49	0+034.0
4.65	0+035.0
4.91	0+036.0
5.12	0+037.1
5.66	0+037.4
6.29	0+038.1
6.47	0+039.0

K2+550.00



地面高程	里程
9.10	0+009.5
9.22	0+010.2
6.23	0+010.9
5.92	0+011.9
5.77	0+013.8
5.51	0+014.8
5.28	0+016.0
5.12	0+017.0
4.98	0+018.0
4.87	0+019.0
4.72	0+020.0
4.61	0+021.0
4.48	0+022.0
4.37	0+023.0
4.31	0+024.1
4.25	0+025.1
4.13	0+026.1
4.05	0+027.1
4.04	0+029.1
4.15	0+030.2
4.22	0+031.3
4.39	0+032.3
4.56	0+033.3
4.65	0+034.3
4.97	0+035.3
5.38	0+036.7
5.82	0+037.5
6.25	0+038.3
6.48	0+039.3
6.53	0+039.9

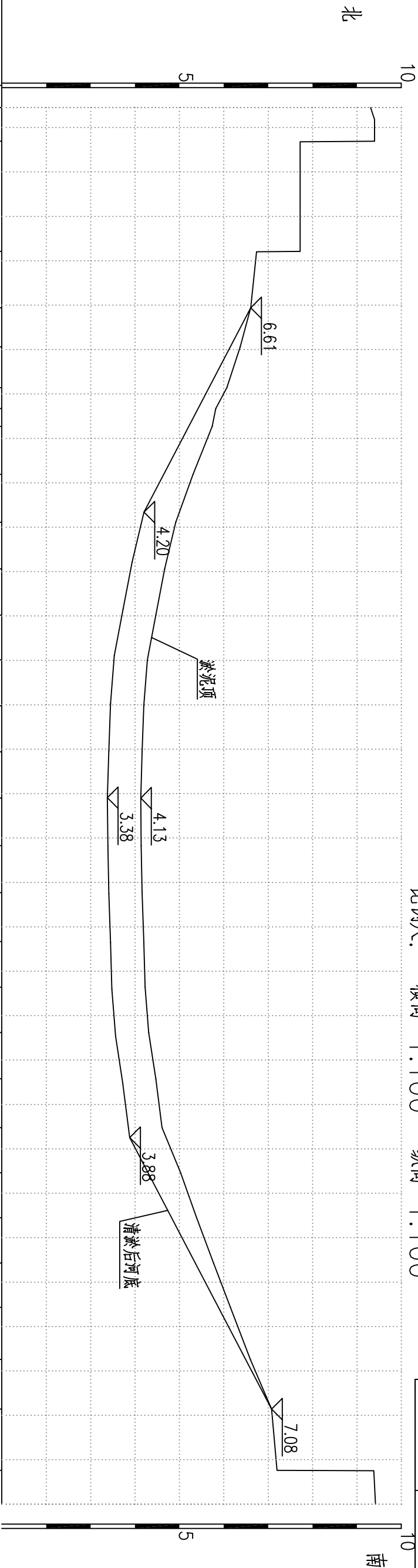
K2+600.00 比例尺： 横 向 1：100 纵 向 1：100



地面高程	里程
9.08	0+009.9
9.16	0+010.4
7.22	0+012.5
6.86	0+014.0
6.45	0+015.9
6.18	0+017.7
5.92	0+018.4
5.59	0+019.4
5.30	0+020.3
4.98	0+021.3
4.61	0+022.3
4.40	0+023.3
4.26	0+024.3
4.23	0+025.4
4.11	0+026.4
4.04	0+027.4
4.01	0+028.4
4.01	0+029.4
4.09	0+030.5
4.18	0+031.5
4.33	0+032.6
4.62	0+033.6
5.06	0+034.6
5.39	0+035.6
5.91	0+036.6
6.02	0+037.7
6.39	0+038.3
6.52	0+039.9

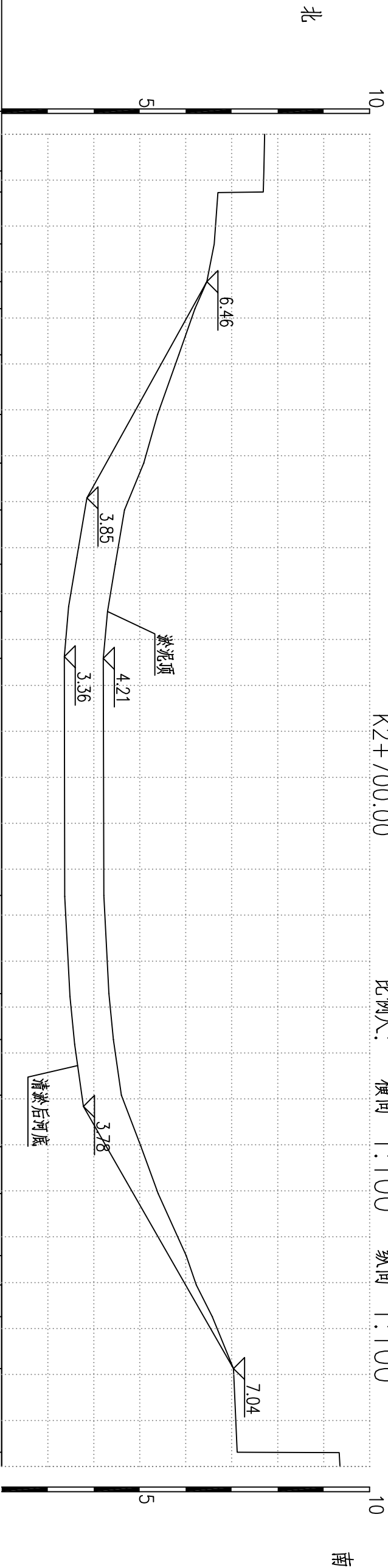
K2+624.60

比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100



地面高程	里程
9.31	0+012.6
9.40	0+013.3
7.72	0+015.8
6.61	0+017.1
6.37	0+017.9
6.07	0+018.9
5.82	0+019.3
5.74	0+019.7
5.31	0+020.8
4.92	0+021.9
4.67	0+022.9
4.47	0+024.0
4.28	0+025.0
4.20	0+026.0
4.16	0+027.1
4.13	0+028.1
4.14	0+029.2
4.16	0+030.2
4.20	0+031.3
4.23	0+032.4
4.31	0+033.4
4.47	0+034.4
4.61	0+035.5
5.03	0+036.5
5.39	0+037.6
5.77	0+038.6
6.15	0+039.6
6.60	0+040.7
7.08	0+041.9
7.20	0+043.2

K2+700.00 比例尺: 横 向 1:100 纵 向 1:100



地面高程	里程
7.70	0+014.8
7.69	0+015.3
6.62	0+016.4
6.46	0+017.2
6.20	0+017.8
5.85	0+018.8
5.39	0+020.1
5.09	0+021.2
4.67	0+022.2
4.47	0+023.4
4.30	0+024.4
4.21	0+025.4
4.22	0+030.6
4.33	0+032.7
4.43	0+033.7
4.60	0+034.9
5.03	0+036.0
5.40	0+037.1
6.01	0+038.4
6.23	0+039.1
6.58	0+039.7
7.04	0+040.9
7.12	0+042.7

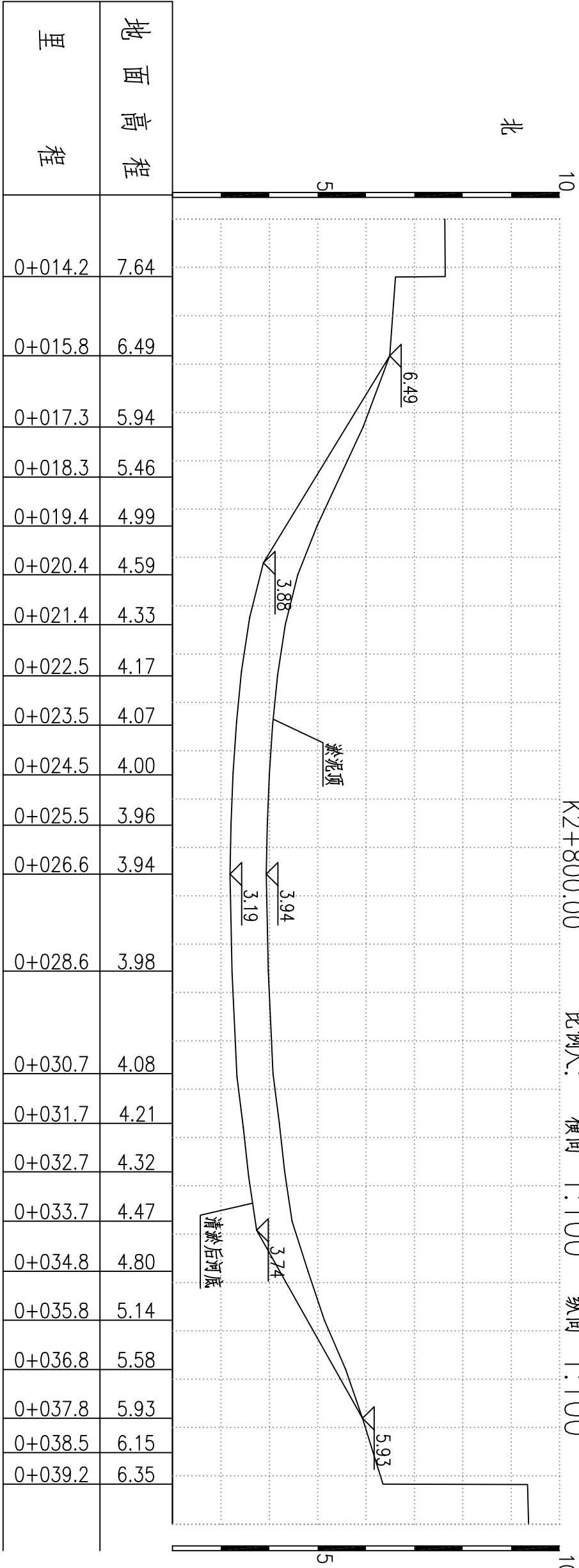
K2+750.00

比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



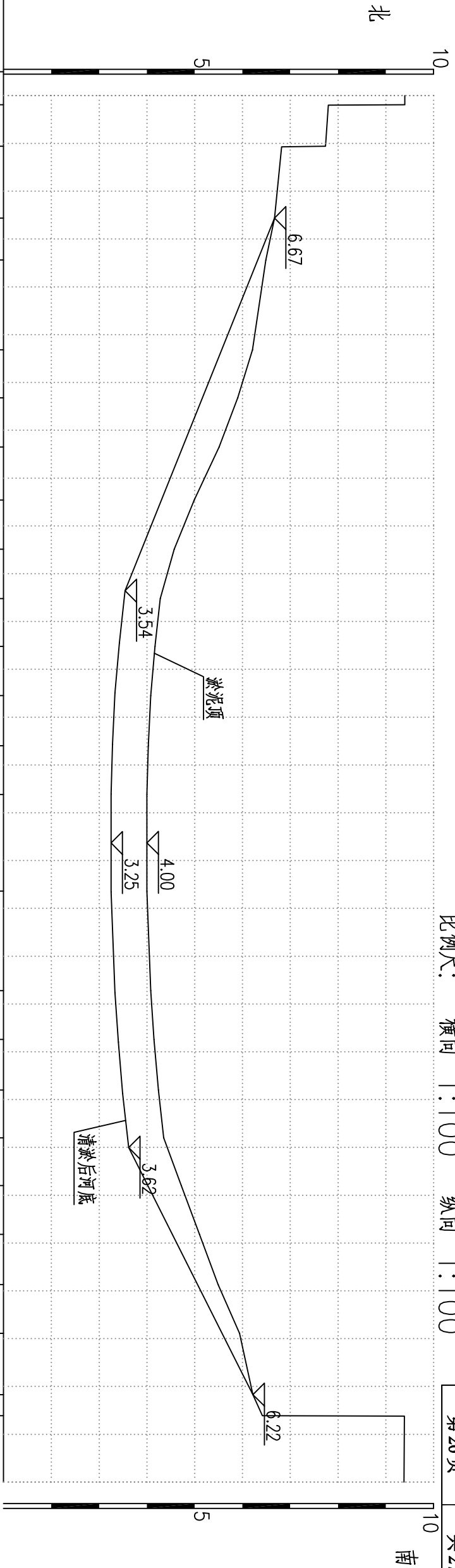
地面高程	里程
6.11	0+015.1
5.70	0+017.1
5.39	0+018.1
5.09	0+019.1
4.72	0+020.1
4.55	0+021.2
4.31	0+022.4
4.17	0+023.5
4.06	0+024.5
4.02	0+025.7
4.07	0+026.7
4.03	0+027.8
4.04	0+028.9
4.08	0+029.9
4.09	0+030.9
4.16	0+031.9
4.22	0+032.9
4.31	0+033.9
4.50	0+034.9
4.70	0+035.9
5.16	0+036.9
5.44	0+037.9
5.80	0+038.9
6.44	0+040.0

K2+800.00 比例尺: 横向 1:100 纵向 1:100



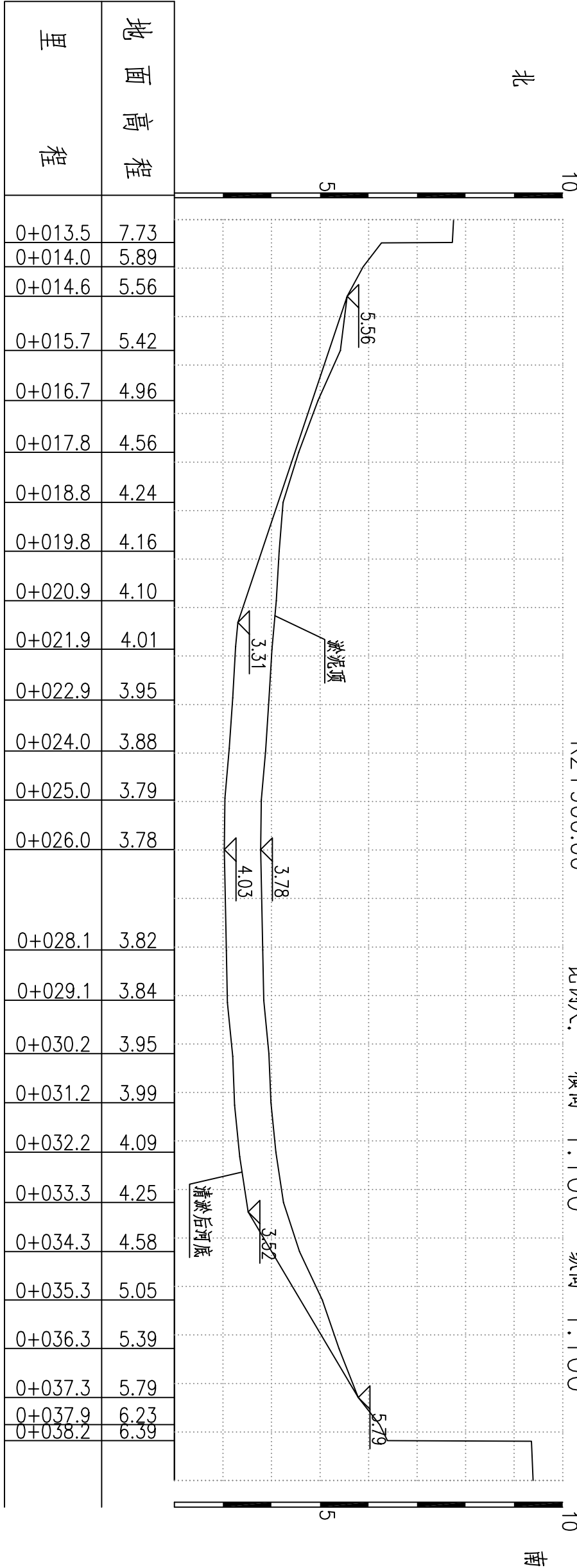
地面高程	里程
7.64	0+014.2
6.49	0+015.8
5.94	0+017.3
5.46	0+018.3
4.99	0+019.4
4.59	0+020.4
4.33	0+021.4
4.17	0+022.5
4.07	0+023.5
4.00	0+024.5
3.96	0+025.5
3.94	0+026.6
3.98	0+028.6
4.08	0+030.7
4.21	0+031.7
4.32	0+032.7
4.47	0+033.7
4.80	0+034.8
5.14	0+035.8
5.58	0+036.8
5.93	0+037.8
6.15	0+038.5
6.35	0+039.2

K2+850.00



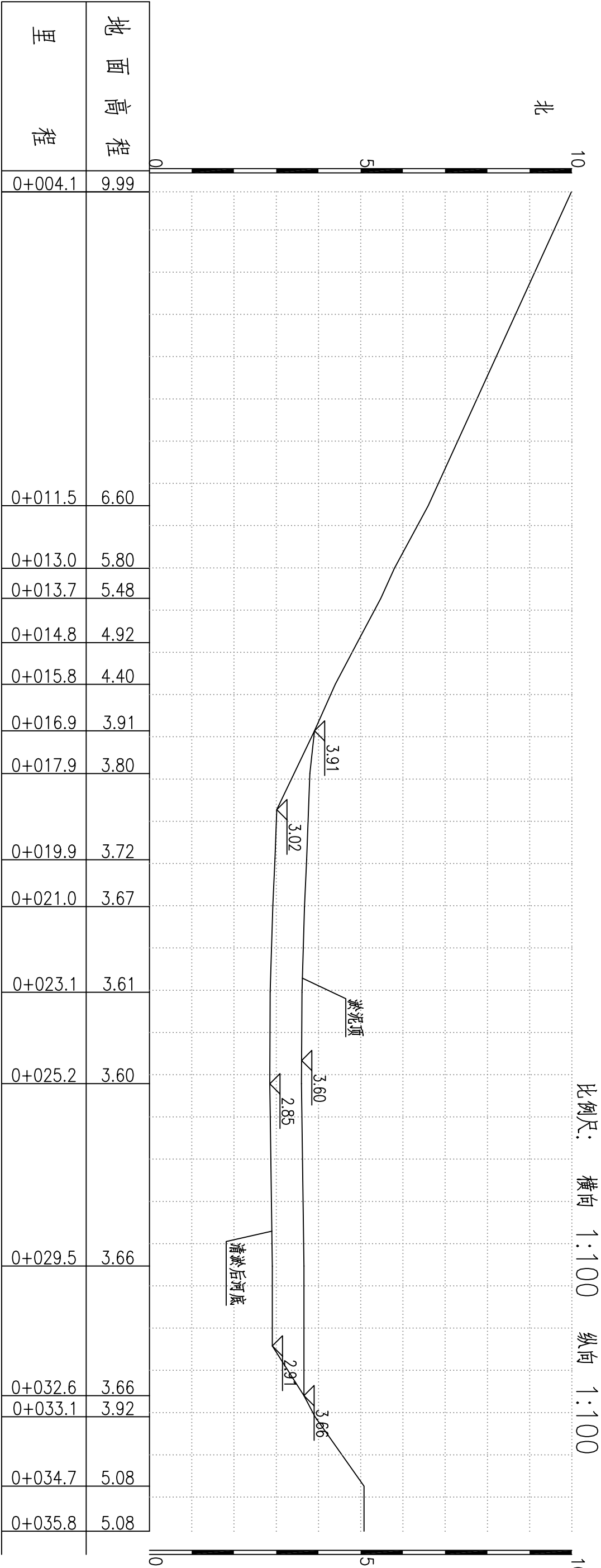
地面高程	里程
9.40	0+011.2
7.74	0+012.1
6.67	0+013.6
6.49	0+014.4
6.21	0+016.3
5.90	0+017.3
5.51	0+018.4
4.99	0+019.5
4.57	0+020.5
4.28	0+021.5
4.17	0+022.5
4.08	0+023.6
4.03	0+024.6
4.00	0+025.6
4.00	0+027.6
4.08	0+029.7
4.15	0+030.7
4.24	0+031.8
4.35	0+032.8
4.72	0+033.8
5.10	0+034.8
5.49	0+035.9
5.94	0+036.9
6.22	0+038.2
6.42	0+038.6

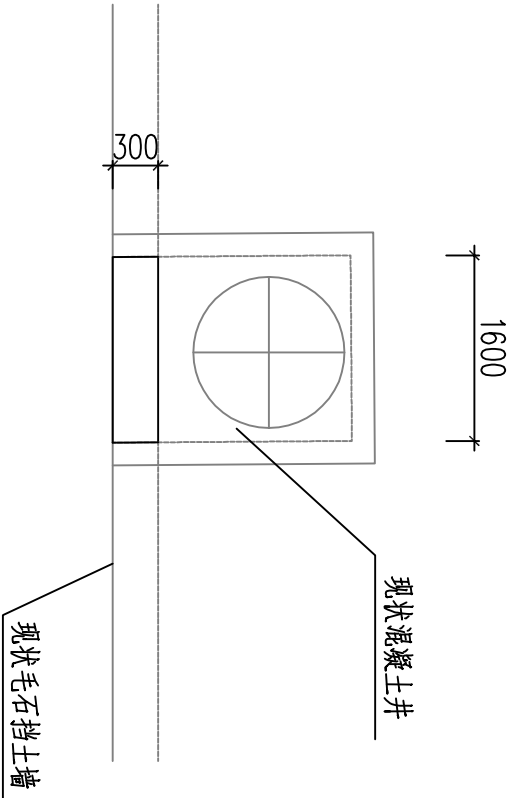
K2+900.00 比例尺： 横 向 1:100 纵 向 1:100



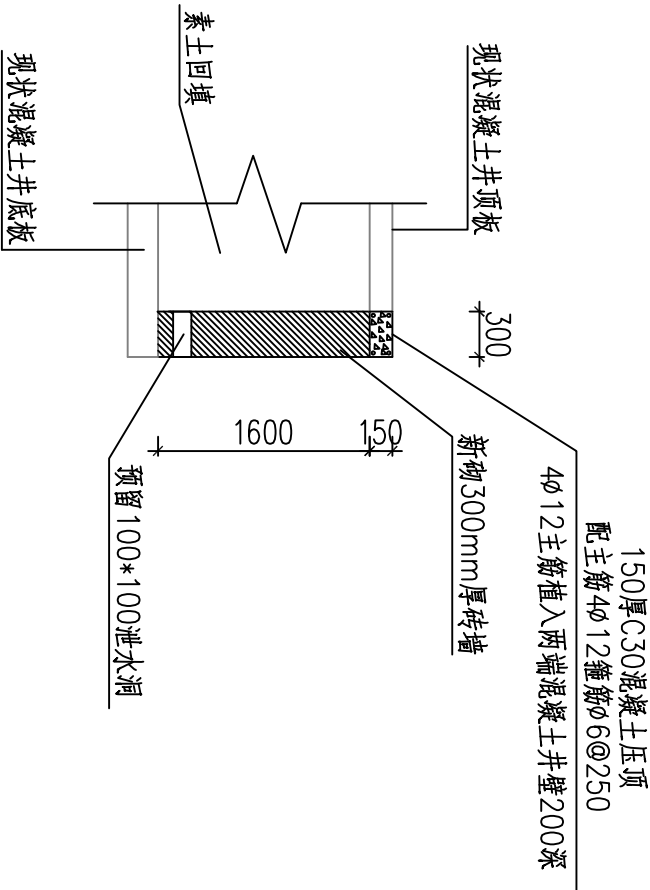
地面高程	里程
7.73	0+013.5
5.89	0+014.0
5.56	0+014.6
5.42	0+015.7
4.96	0+016.7
4.56	0+017.8
4.24	0+018.8
4.16	0+019.8
4.10	0+020.9
4.01	0+021.9
3.95	0+022.9
3.88	0+024.0
3.79	0+025.0
3.78	0+026.0
3.82	0+028.1
3.84	0+029.1
3.95	0+030.2
3.99	0+031.2
4.09	0+032.2
4.25	0+033.3
4.58	0+034.3
5.05	0+035.3
5.39	0+036.3
5.79	0+037.3
6.23	0+037.9
6.39	0+038.2

K2+930.50





平面图



剖面图

封堵修复工程量

序号	名称	单位	数量	备注
1	现状井混凝土顶板拆除	个	62	尺寸1.6m×0.3m×0.2m
2	混凝土砖砌筑	个	62	尺寸1.6m×1.6m×0.3m
3	混凝土压顶	个	62	尺寸1.6m×0.3m×0.15m
4	现状倒场大理石栏杆修复	m	10	桩号K1+000处河道北侧

附注：

- 1、本图单位尺寸以mm计。
- 2、本图为现状河道内原截污井拆除后，挡土墙上的洞口封堵大样图。