

图纸目录

序号	名称	图号	页数
1	平面布置图	01	1
2	河道清障地块坐标表	02	2
3	1#地块平面布置图	03-1	1
4	2#地块平面布置图	03-2	1
5	3#地块平面布置图	03-3	1
6	4#地块平面布置图	03-4	1
7	5#地块平面布置图	03-5	1
8	6#地块平面布置图	03-6	1
9	7#地块平面布置图	03-7	1
10	8#地块平面布置图	03-8	1
11	9#地块平面布置图	03-9	1
12	河道清障断面图	04	11
13	施工平面布置图	05	1
合 计			24

1#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3787399.975	596145.506
2	3787413.440	596101.619
3	3787414.034	596101.801
4	3787510.562	596131.418
5	3787571.531	596143.767
6	3787604.648	596149.063
7	3787631.173	596150.508
8	3787663.916	596147.225
9	3787714.752	596137.444
10	3787727.314	596193.829
11	3787648.408	596217.734
12	3787585.006	596207.002

2#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3787904.726	596097.444
2	3787900.269	596072.706
3	3787956.976	596064.048
4	3788054.865	596059.529
5	3788054.865	596059.529
6	3788048.862	596104.501

3#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3788398.214	596145.570
2	3788396.853	596098.580
3	3788423.221	596100.427
4	3788430.726	596086.283
5	3788430.726	596086.283
6	3788570.191	596109.061
7	3788791.843	596122.285
8	3788855.421	596128.081
9	3788864.535	596165.795
10	3788764.374	596168.088
11	3788500.786	596158.429

4#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3789253.702	596208.562
2	3789251.899	596176.931
3	3789251.899	596176.931
4	3789305.213	596171.731
5	3789372.667	596168.723
6	3789442.430	596166.797
7	3789502.413	596167.423
8	3789591.672	596173.949
9	3789589.956	596188.814
10	3789459.946	596204.953
11	3789407.359	596211.111
12	3789346.171	596214.888

5#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3789766.279	596213.977
2	3789767.980	596195.041
3	3789864.792	596211.639
4	3789940.966	596224.482
5	3789998.496	596233.180
6	3790046.575	596239.411
7	3790106.622	596246.620
8	3790136.880	596249.972
9	3790124.060	596289.569
10	3790024.476	596275.585
11	3789959.897	596260.126
12	3789870.750	596242.076
13	3789828.657	596235.770
14	3789766.629	596214.153

6#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3790740.726	596307.676
2	3790731.652	596264.940
3	3790857.448	596232.356
4	3790939.298	596213.575
5	3790950.055	596273.447
6	3790876.822	596294.056
7	3790813.697	596308.269
8	3790793.036	596315.000
9	3790740.726	596307.676
10	3790740.726	596307.676
11	3790731.652	596264.940
12	3790857.448	596232.356
13	3790939.298	596213.575
14	3790950.055	596273.447
15	3790876.822	596294.056
16	3790813.697	596308.269
17	3790793.036	596315.000

7#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	596156.775	3791793.984
2	596138.721	3791798.534
3	596105.363	3791885.912
4	596084.600	3791954.596
5	596026.282	3792108.159
6	595988.725	3792196.447
7	595961.740	3792255.067
8	595885.970	3792378.504
9	595832.948	3792503.001
10	595832.948	3792503.001
11	595832.948	3792503.001
12	595842.455	3792518.827
13	595885.365	3792415.740
14	595897.939	3792380.462
15	595930.682	3792328.028
16	595989.893	3792251.367
17	596002.923	3792242.241
18	596053.715	3792202.247
19	596106.685	3792091.402
20	596118.803	3792039.841
21	596116.269	3791998.176
22	596125.467	3791976.579
23	596118.815	3791953.134
24	596134.760	3791890.272
25	596150.126	3791832.355

8#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	596199.903	3791832.841
2	596166.635	3791823.739
3	596159.875	3791867.405
4	596166.997	3791904.943
5	596164.869	3791934.317
6	596117.066	3792139.949
7	596094.924	3792198.008
8	596054.319	3792253.763
9	596003.277	3792289.230
10	595971.398	3792326.812
11	595947.475	3792366.959
12	595880.600	3792513.197
13	595882.175	3792561.307
14	595952.937	3792402.276
15	595984.371	3792343.887
16	596011.110	3792296.006
17	596057.621	3792253.233
18	596082.074	3792221.197
19	596105.445	3792188.137
20	596125.080	3792146.569
21	596127.346	3792118.058
22	596135.474	3792087.249
23	596149.737	3792037.892
24	596153.264	3792018.579
25	596174.598	3791938.276

9#地块坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
1	3790305.143	596336.393
2	3790306.947	596309.444
3	3790391.519	596312.859
4	3790472.816	596316.664
5	3790541.668	596317.827
6	3790619.194	596320.389
7	3790642.845	596336.107
8	3790720.151	596337.717
9	3790798.629	596329.157
10	3790881.685	596313.699
11	3790993.534	596277.635
12	3791083.562	596238.961
13	3791151.424	596221.807
14	3791214.572	596231.925
15	3791274.719	596238.251
16	3791369.795	596253.249
17	3791377.902	596271.865
18	3791282.777	596276.119
19	3791179.208	596279.025
20	3791118.855	596285.559
21	3791114.692	596275.551
22	3791085.525	596277.626
23	3791082.933	596287.711
24	3791015.916	596291.124
25	3790982.644	596298.982
26	3790833.904	596335.308
27	3790753.685	596355.625
28	3790724.718	596357.129
29	3790689.062	596365.527
30	3790661.320	596366.951
31	3790610.069	596362.748
32	3790526.473	596354.859
33	3790454.773	596348.675
34	3790305.143	596336.393

陕西勤思行建设项目管理有限公司						
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实施方案 阶 段	
核 定	郭 章 明				部 分	
审 查	李 俊 奇	河道清障地块坐标表				
校 核	叶 清 华					
设 计	张 成 智					
制 图						
设计证号	A261132907	比 例	图 示	日 期	2025.07	
		图 号	02			

浐河绕城高速至灞水厂二水厂滚水坝河道清障平面布置图(1/2)

1:5000



地块名称: 1#地块
面积: 17928m²
宽度: 50m
长度: 320m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 2#地块
面积: 5498m²
宽度: 35m
长度: 150m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 4#地块
面积: 12064m²
宽度: 35m
长度: 340m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 3#地块
面积: 23622m²
宽度: 50m
长度: 465m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 5#地块
面积: 12090m²
宽度: 30m
长度: 370m
主要植被: 乔木、灌木

图 例

设计河道中心线
设计3年一遇洪水淹没范围
设计清理阻水片林地块

浐河绕城高速至灞水厂二水厂滚水坝河道清障平面布置图(2/2)

1:5000

图 例

设计河道中心线
设计3年一遇洪水淹没范围
设计清理阻水片林地块

地块名称: 9#地块
面积: 32783m²
宽度: 10m
长度: 1000m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 6#地块
面积: 12963m²
宽度: 60m
长度: 200m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 7#地块
面积: 26773m²
宽度: 40m
长度: 600m
主要植被: 乔木、灌木

地块名称: 8#地块
面积: 10656m²
宽度: 20m
长度: 500m
主要植被: 乔木、灌木

说明:

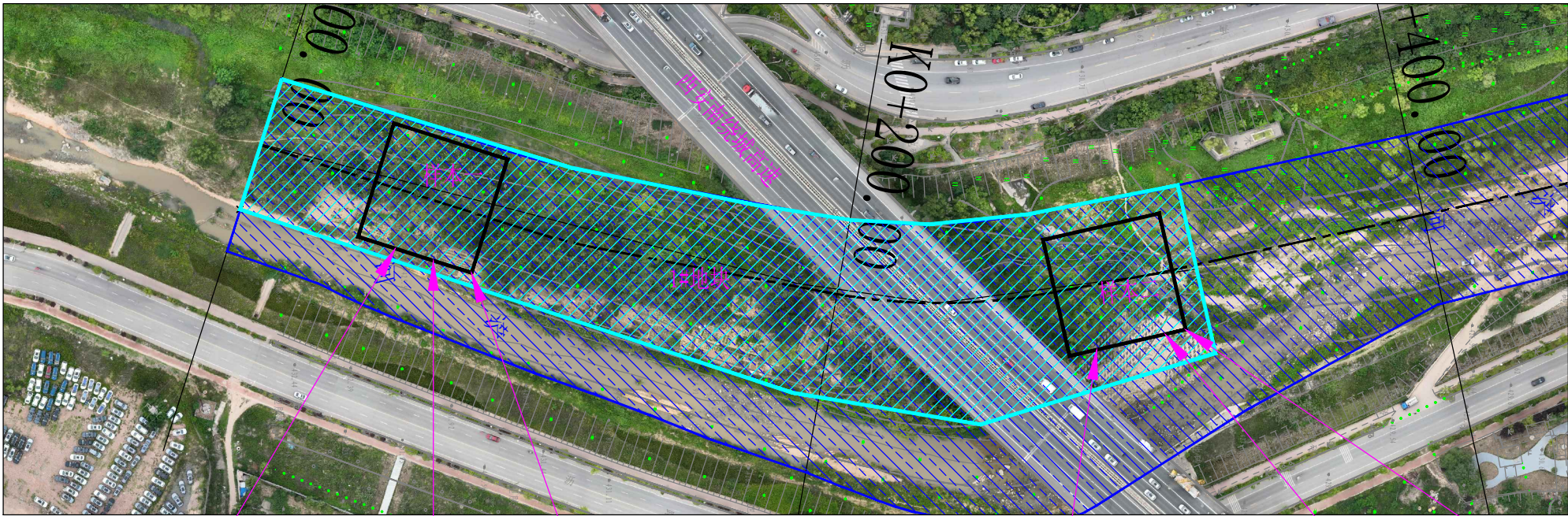
- 1、图中坐标为国家2000坐标系, 高程为1985国家基准高程, 图中尺寸单位均以米计。
- 2、本次设计标准为3年一遇洪水水位线以下阻水片林清理, 3年一遇洪水线以上阻水片林局部清理。
- 3、本次设计主要内容为: 河道清障地块共计9处, 其中1#地块清理乔木5009株, 清理灌木林6227棵, 2#地块清理乔木1188株, 清理灌木林3101棵, 3#地块清理乔木4224株, 清理灌木林16519棵, 4#地块清理乔木2616株, 清理灌木林4399棵, 5#地块清理乔木1487株, 清理灌木林3838棵, 6#地块清理乔木3253株, 清理灌木林7531棵, 7#地块清理乔木4983株, 清理灌木林15719棵, 8#地块清理乔木1758株, 清理灌木林5368棵, 9#地块清理乔木5183株, 清理灌木林14093棵。

陕西勤思行建设项目管理有限公司

批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程		实 施 方 案		阶 段
核 定	郭 章 明			平 面 布 置 图		部 分
审 查	李 俊 奇					
校 核	叶 清 华					
设 计	张 成 智					
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07	
设计证号	A261132907	图 号	01			

1#地块平面布置图

1:2000



1#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	17928
2	乔木	平均密度	株/100m2	28
		树干平均直径	cm	14
		数量	株	5009
3	灌木	平均密度	棵/100m2	35
		数量	棵	6227

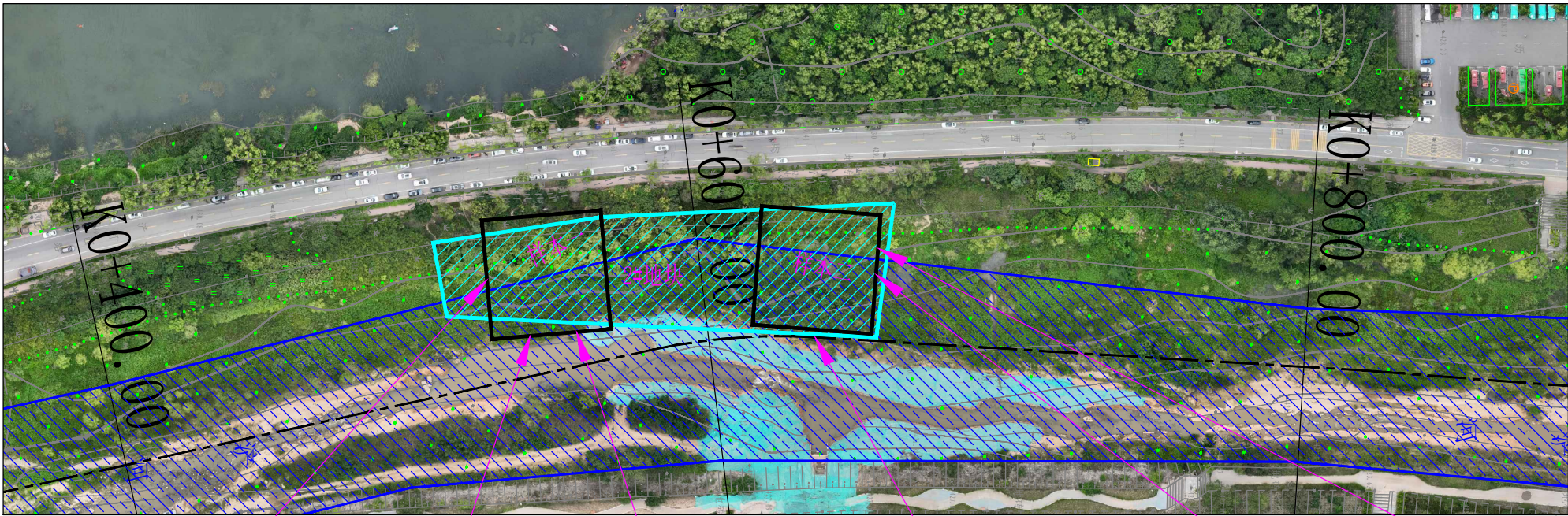
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	1#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图							
设计证号	A261132907	比 例	图 示	日 期	2025.07		
		图 号	03-1				

2#地块平面布置图

1:2000



2#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	5498
2	乔木	平均密度	株/100m2	22
		树干平均直径	cm	15
		数量	株	1188
3	灌木	平均密度	棵/100m2	56
		数量	棵	3101

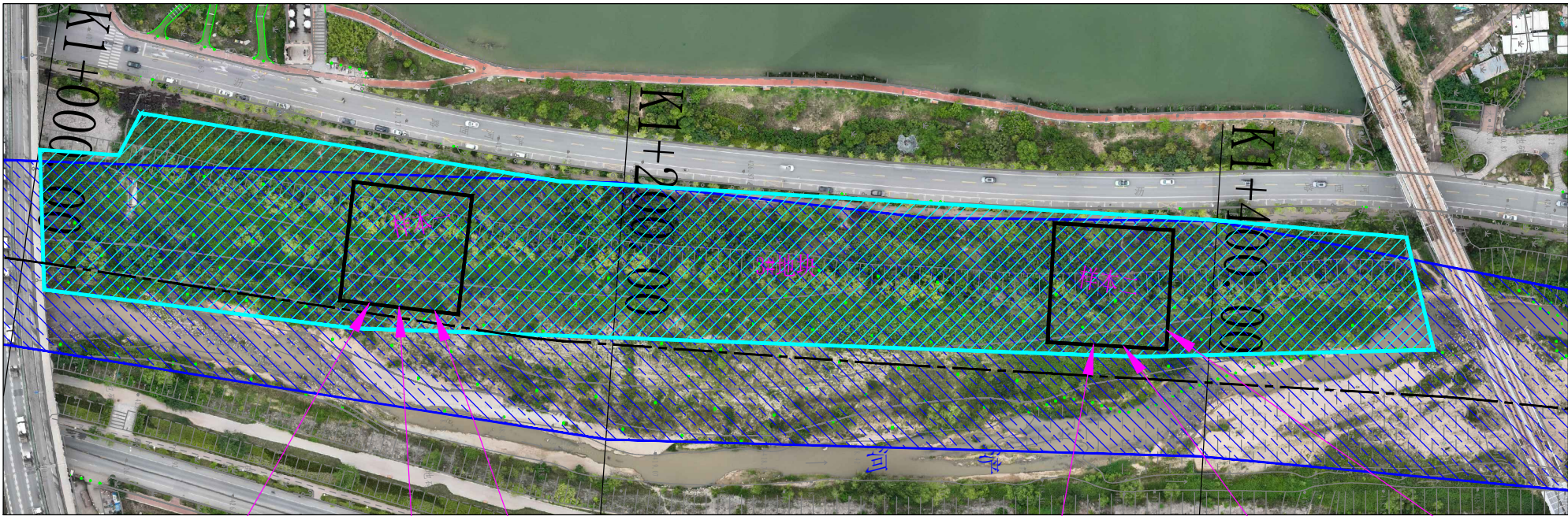
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批准	司蓬勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实施方案 阶段		
核定	郭章明				部分		
审查	李俊奇	2#地块平面布置图					
校核	叶清华						
设计	张成智						
制图							
设计证号	A261132907	比例	图示	日期	2025.07		
		图号	03-2				

3#地块平面布置图

1:2000



3#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	23622
2	乔木	平均密度	株/100m2	18
		树干平均直径	cm	14
		数量	株	4224
3	灌木	平均密度	棵/100m2	70
		数量	棵	16519

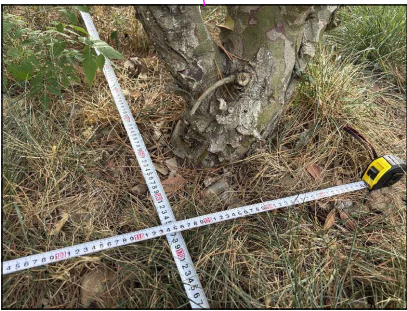
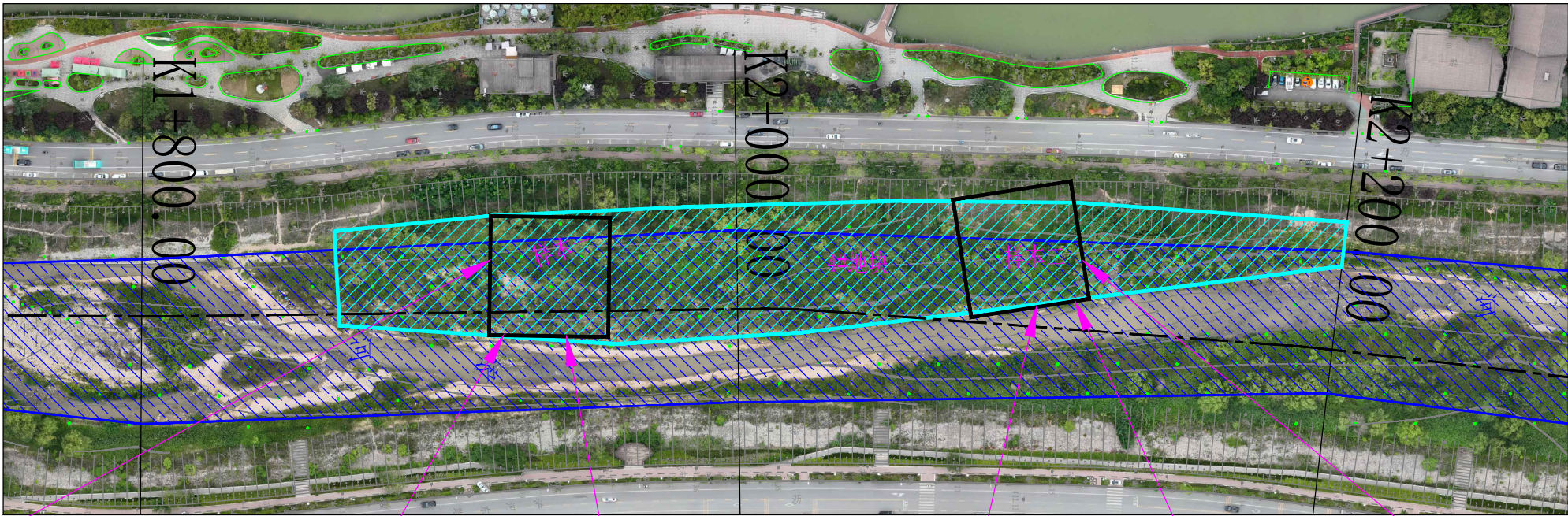
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	3#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	03-3				

4#地块平面布置图

1:2000



4#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	12064
2	乔木	平均密度	株/100m2	22
		树干平均直径	cm	15
		数量	株	2616
3	灌木	平均密度	棵/100m2	36
		数量	棵	4399

样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

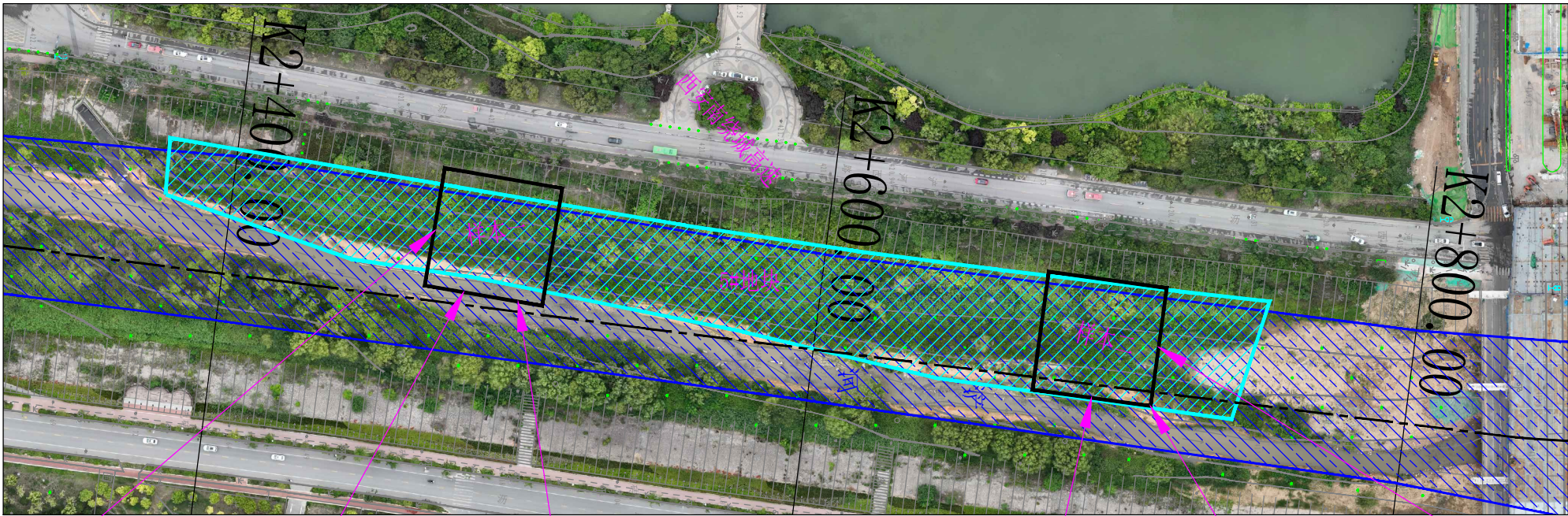
样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司

批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程		实施方案 阶 段	
核 定	郭 章 明			部 分	
审 查	李 俊 奇	4#地块平面布置图			
校 核	叶 清 华				
设 计	张 成 智				
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07
设计证号	A261132907	图 号	03-4		

5#地块平面布置图

1:2000



5#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	12090
2	乔木	平均密度	株/100m2	12
		树干平均直径	cm	13
		数量	株	1487
3	灌木	平均密度	棵/100m2	32
		数量	棵	3838

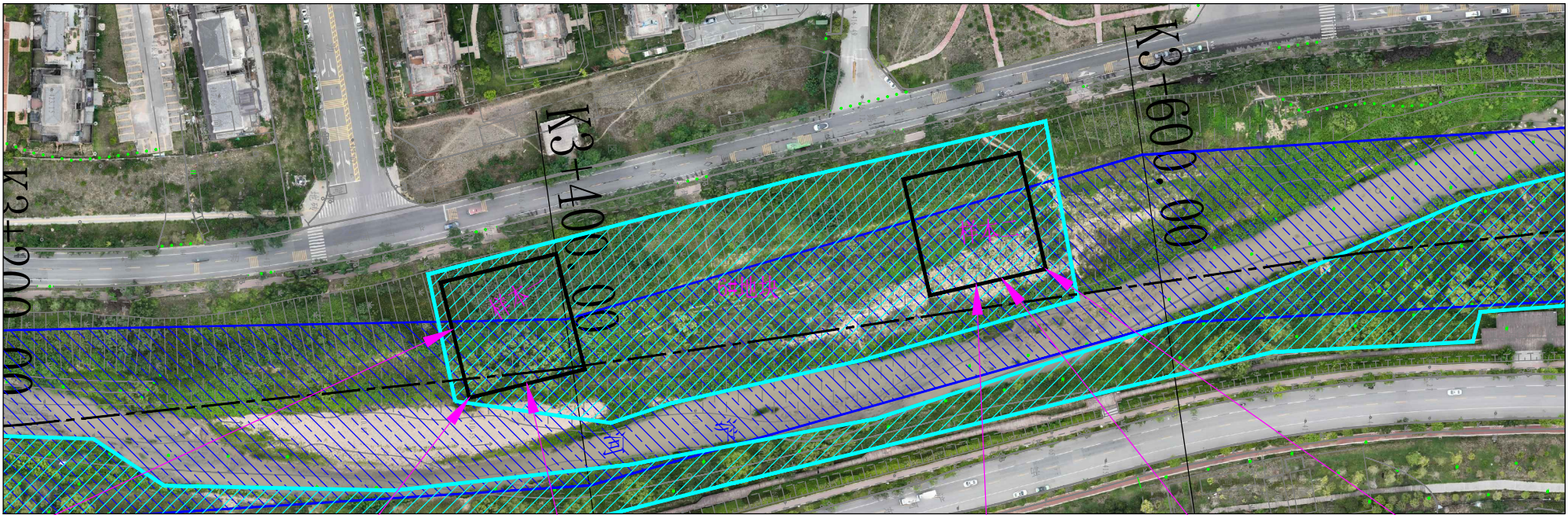
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	5#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	03-5				

6#地块平面布置图

1:2000



6#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	12963
2	乔木	平均密度	株/100m2	25
		树干平均直径	cm	13
		数量	株	3253
3	灌木	平均密度	棵/100m2	58
		数量	棵	7531

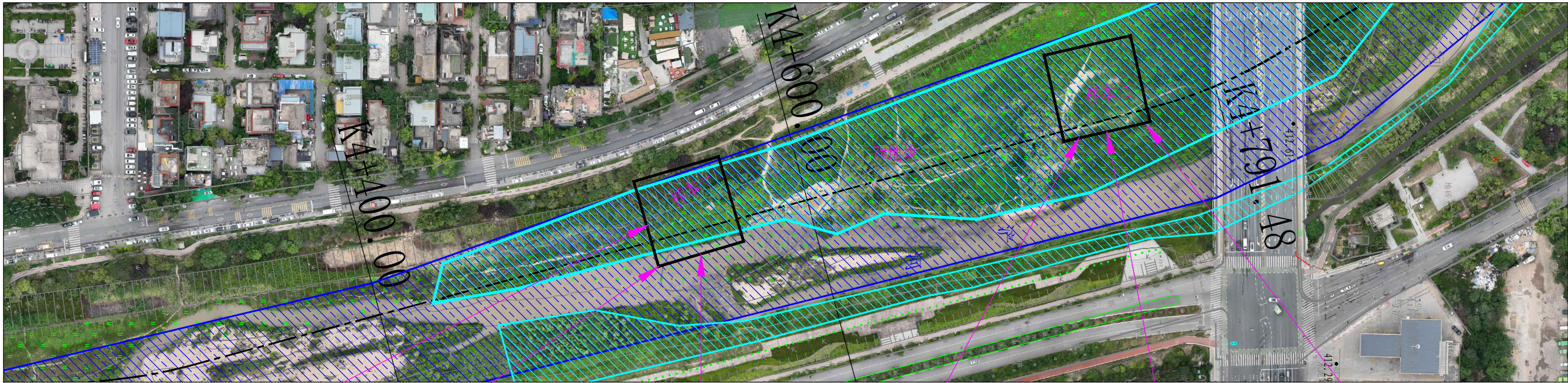
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实施方案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	6#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	03-6				

7#地块平面布置图

1:2000



7#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	26773
2	乔木	平均密度	株/100m2	19
		树干平均直径	cm	14
		数量	株	4983
3	灌木	平均密度	棵/100m2	59
		数量	棵	15719

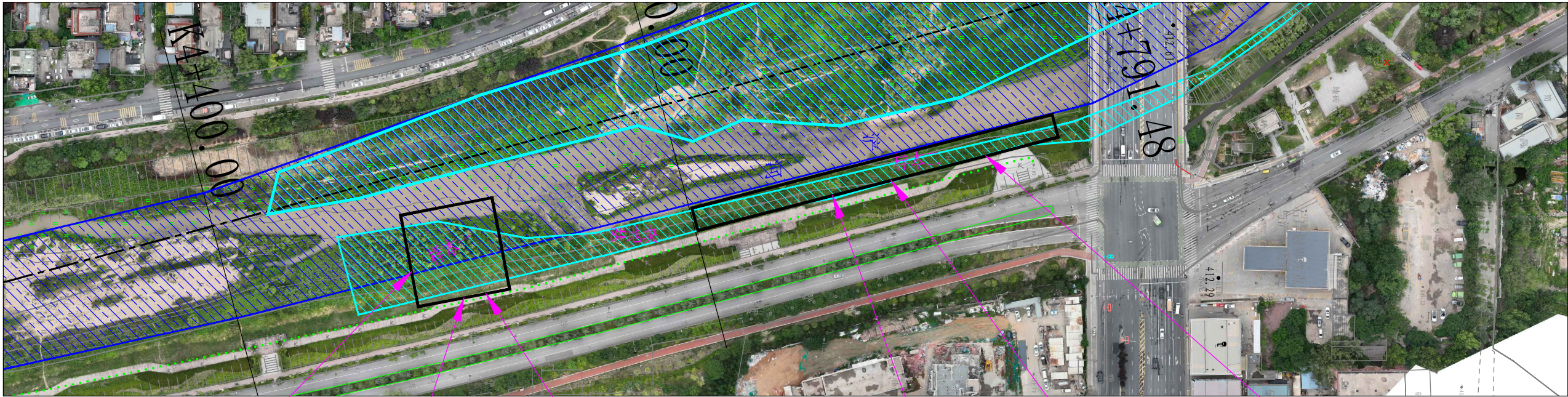
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司						
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实施方案 阶 段	
核 定	郭 章 明				部 分	
审 查	李 俊 奇	7#地块平面布置图				
校 核	叶 清 华					
设 计	张 成 智					
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07	
设计证号	A261132907	图 号	03-7			

8#地块平面布置图

1:2000



8#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	10656
2	乔木	平均密度	株/100m2	16
		树干平均直径	cm	16
		数量	株	1758
3	灌木	平均密度	棵/100m2	50
		数量	棵	5368

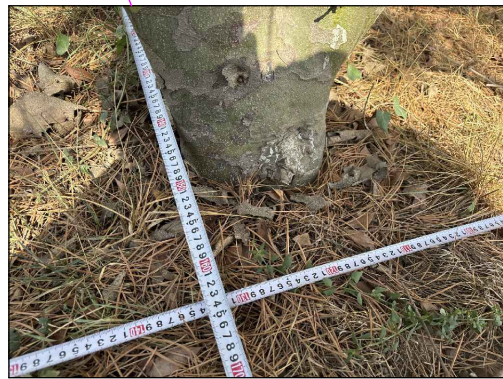
样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	10*160
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	8#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图							
设计证号	A261132907	比 例	图 示	日 期	2025.07		
		图 号	03-8				

9#地块平面布置图

1:2000



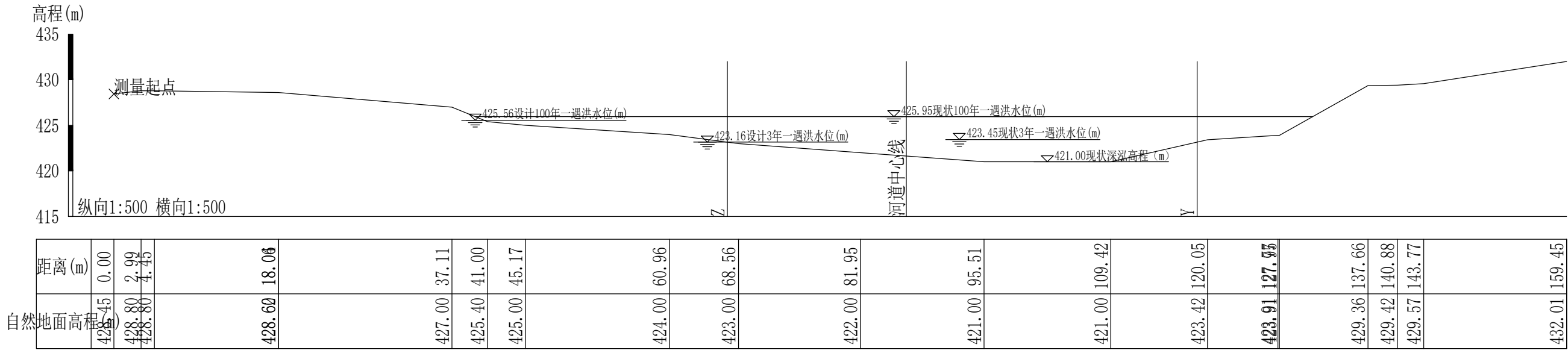
9#地块特性表				
序号		名称	单位	数量
1		面积	m2	32783
2	乔木	平均密度	株/100m2	16
		树干平均直径	cm	15
		数量	株	5183
3	灌木	平均密度	棵/100m2	43
		数量	棵	14093

样本一特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

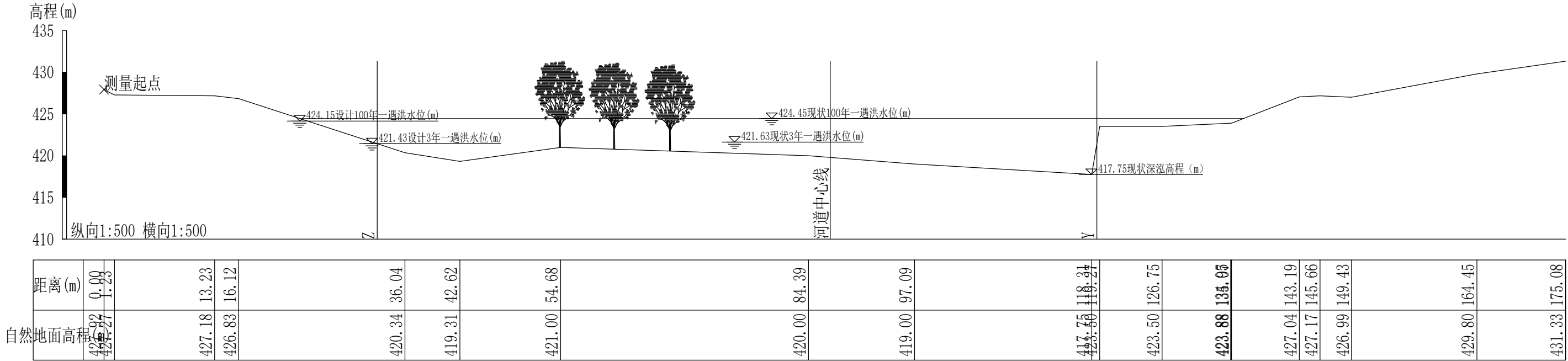
样本二特性表			
序号	名称	单位	数量
1	样本尺寸	m	40*40
2	样本面积	m2	1600
3	乔木	树干直径	cm
		株距	m
		行距	m
		密度	株/100m2
4	灌木	株距	m
		行距	m
		密度	棵/100m2

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案 阶 段		
核 定	郭 章 明				部 分		
审 查	李 俊 奇	9#地块平面布置图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	03-9				

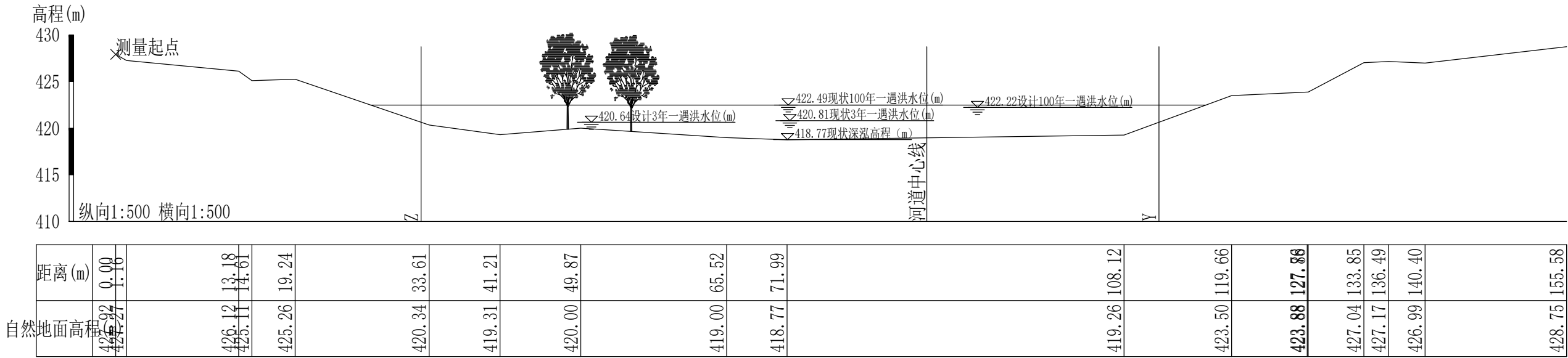
K0+800.00断面图
1:500



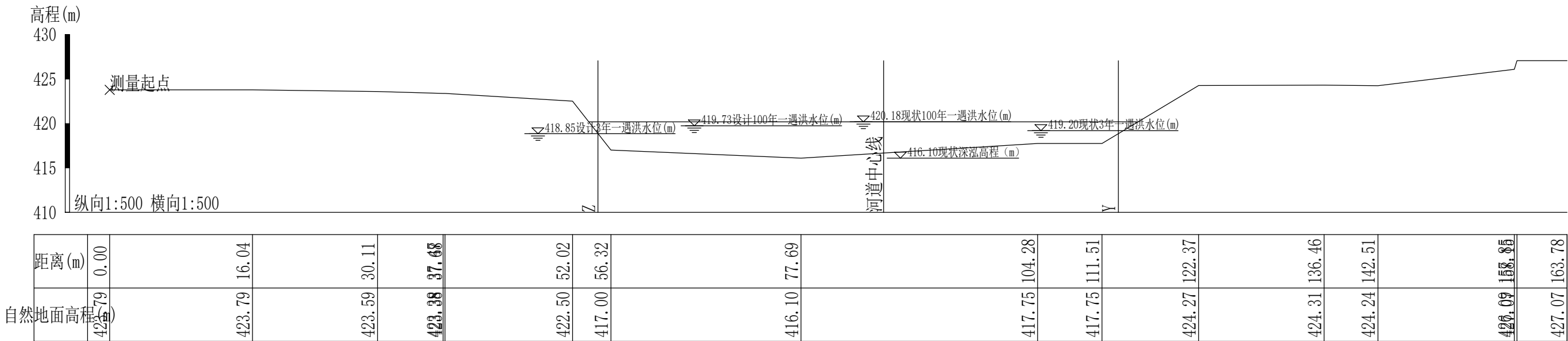
K1+200.00断面图
1:500



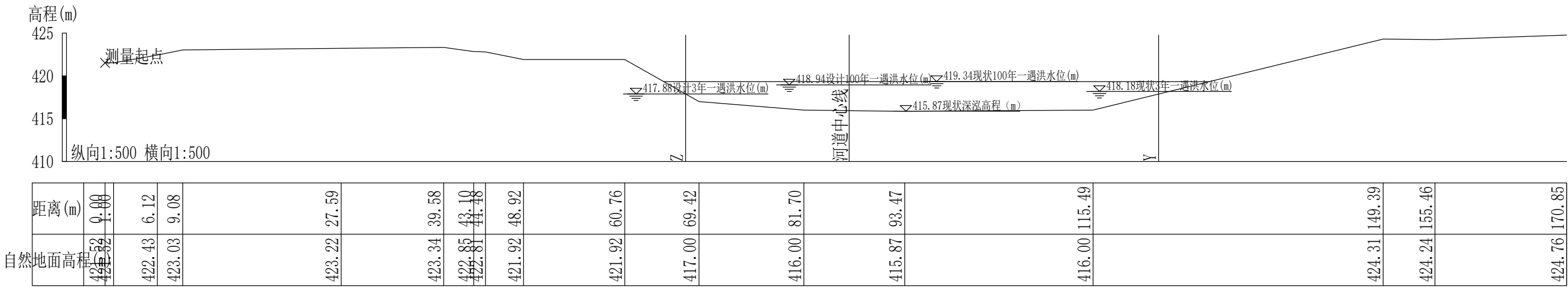
K1+400.00断面图
1:500



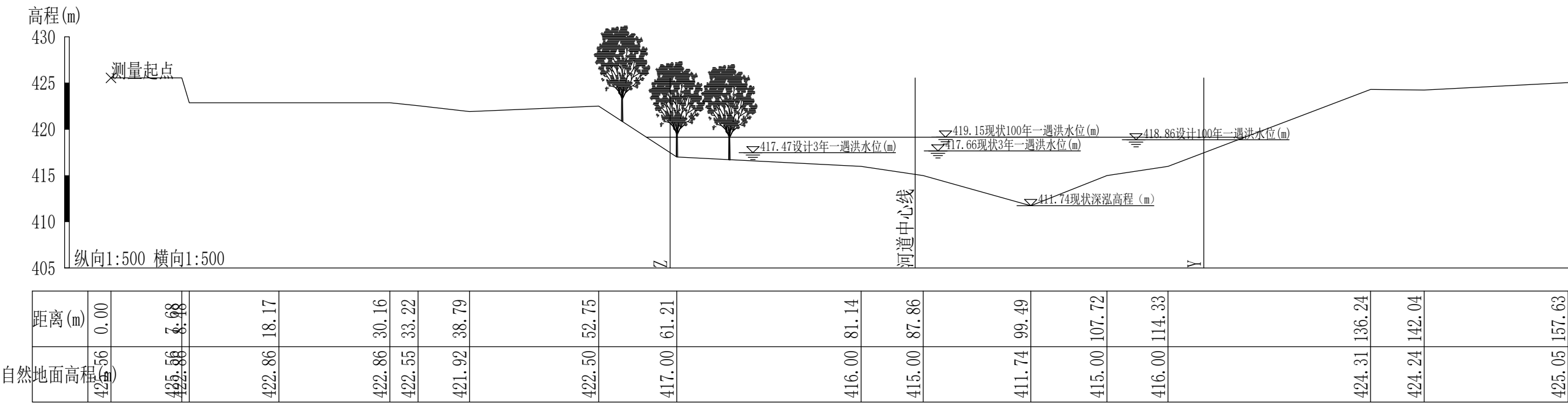
K1+600.00断面图
1:500



K1+800.00断面图
1:500

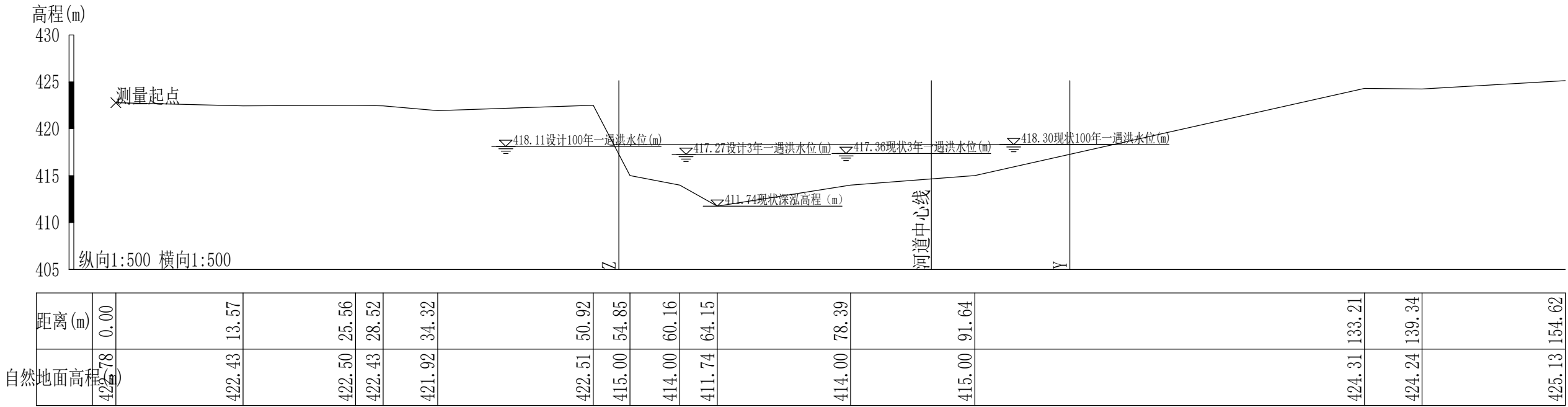


K2+000.00断面图
1:500



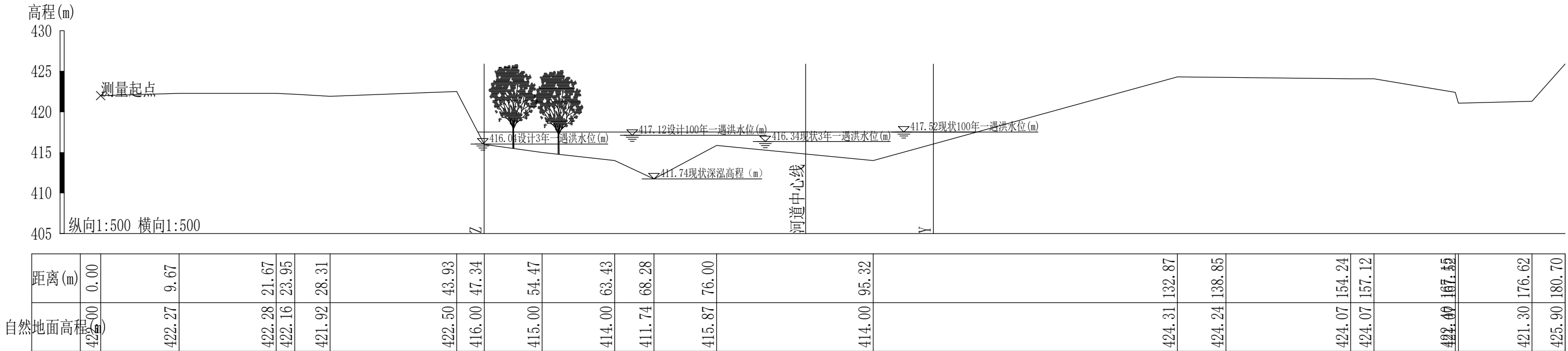
K2+200.00断面图

1:500



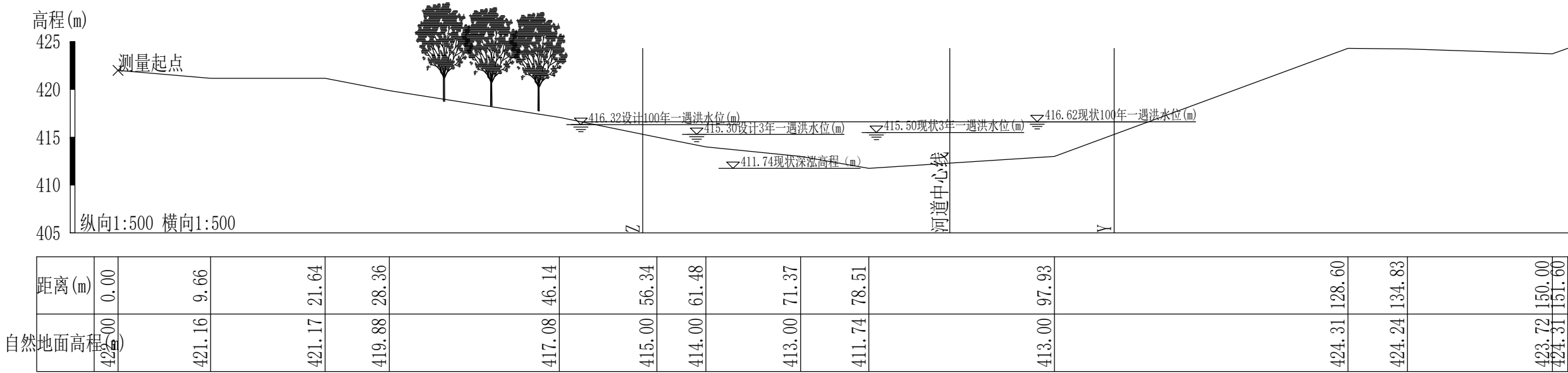
K2+400.00断面图

1:500



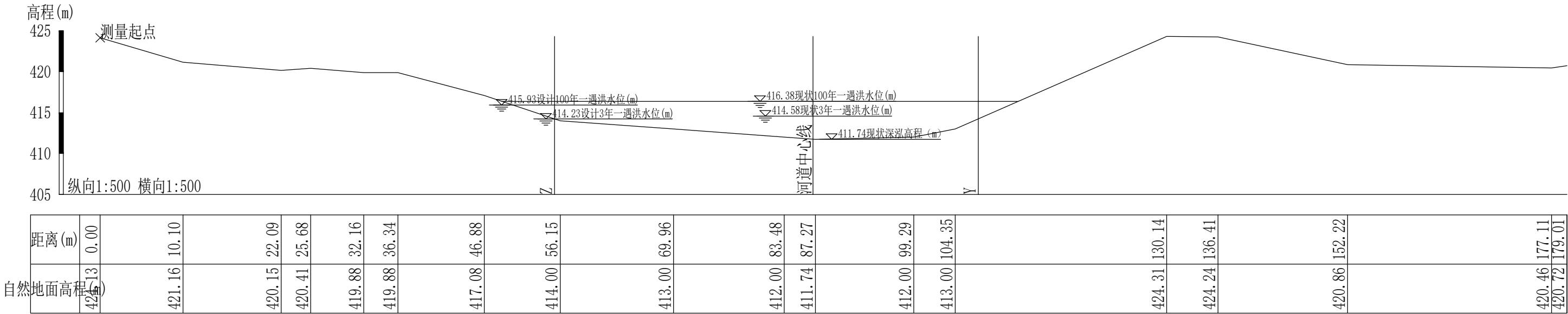
K2+600.00断面图

1:500



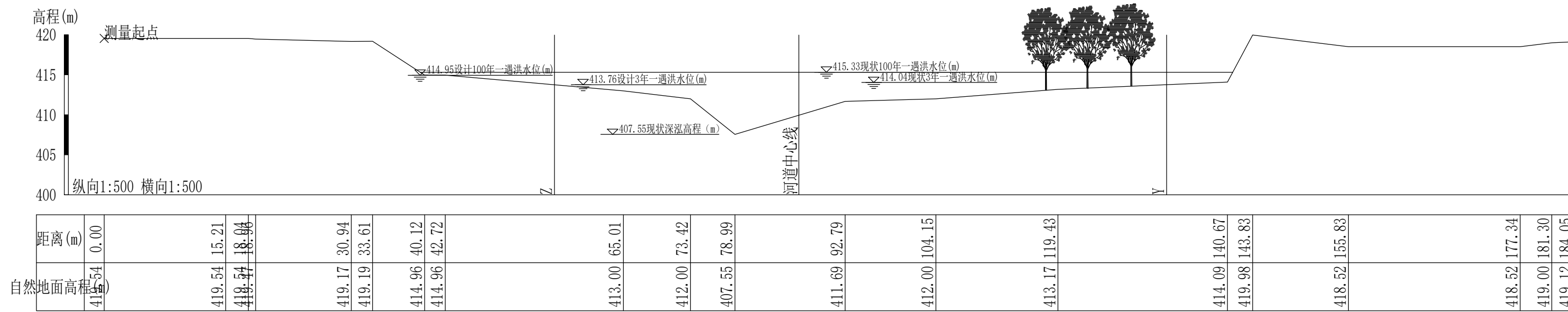
K2+800.00断面图

1:500



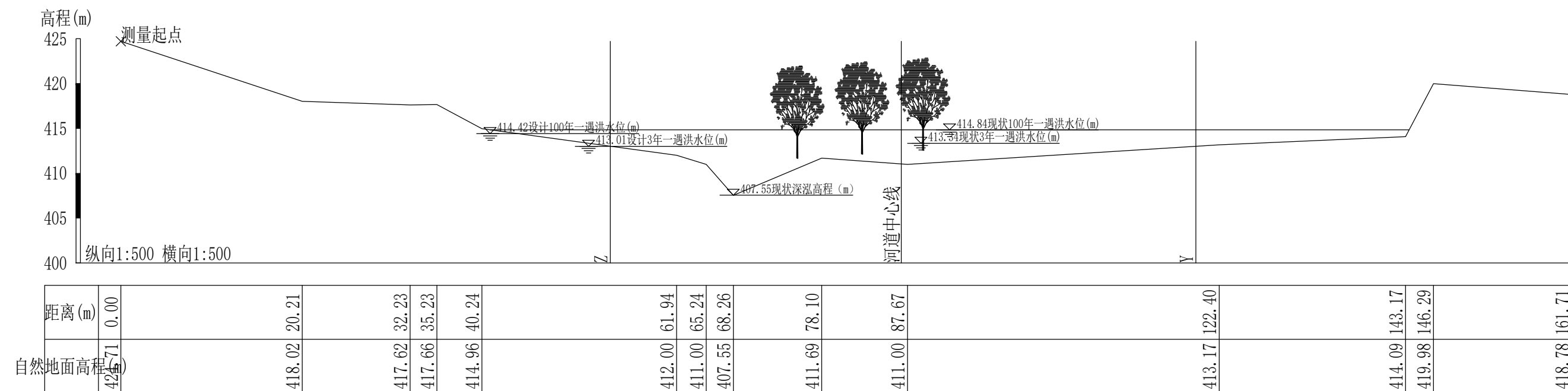
K3+000.00断面图

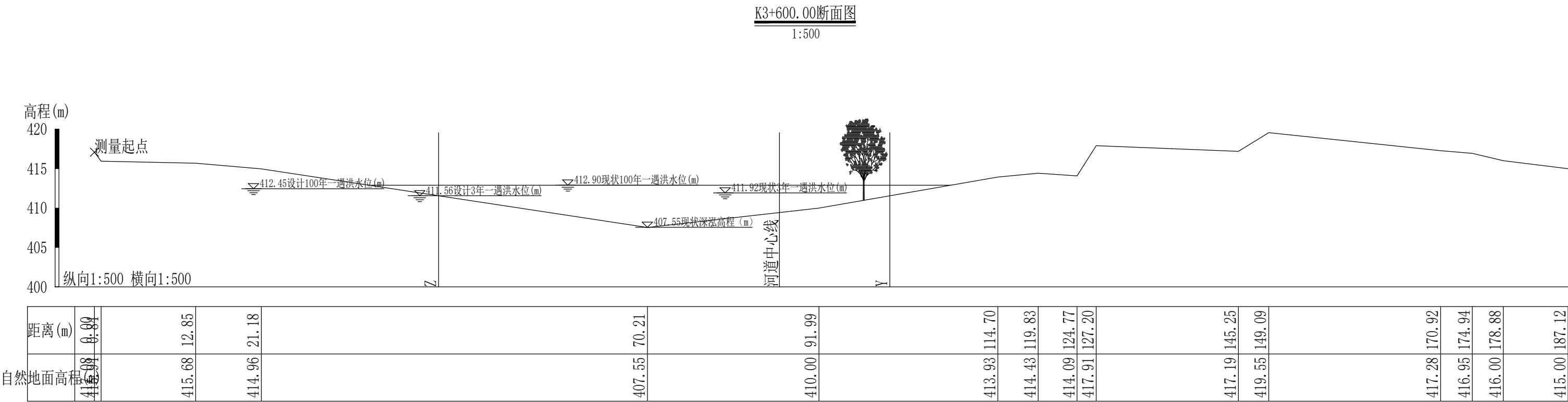
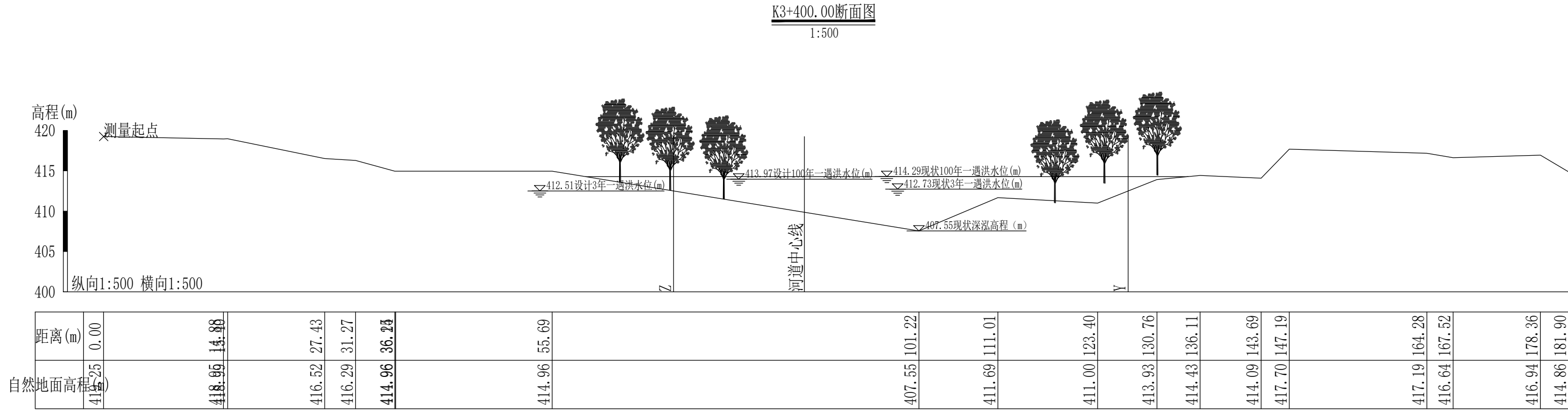
1:500



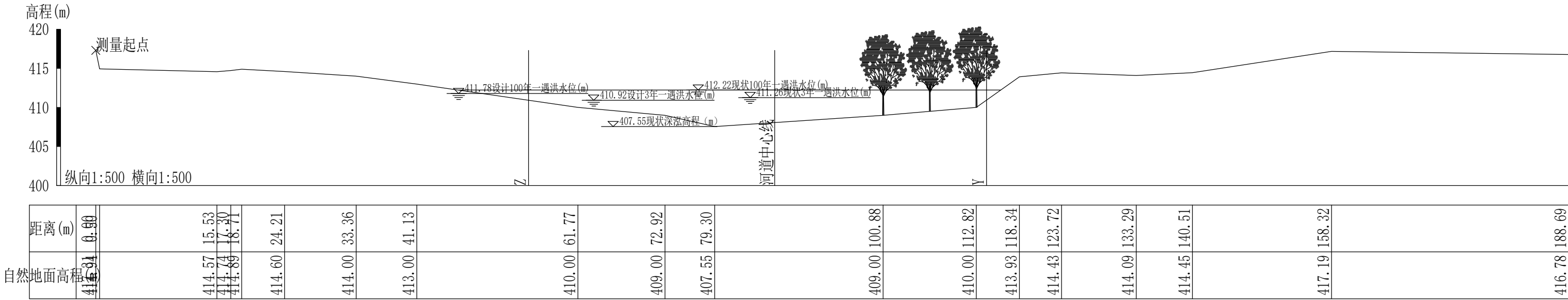
K3+200.00断面图

1:500

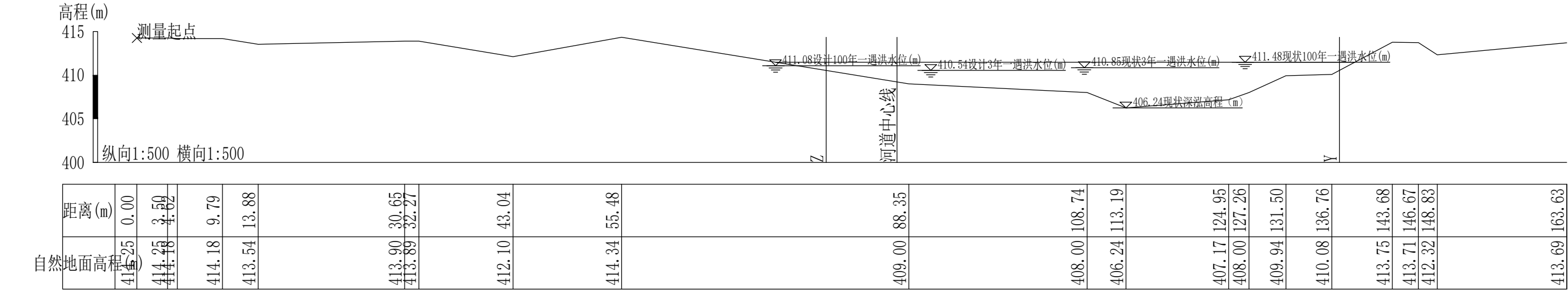




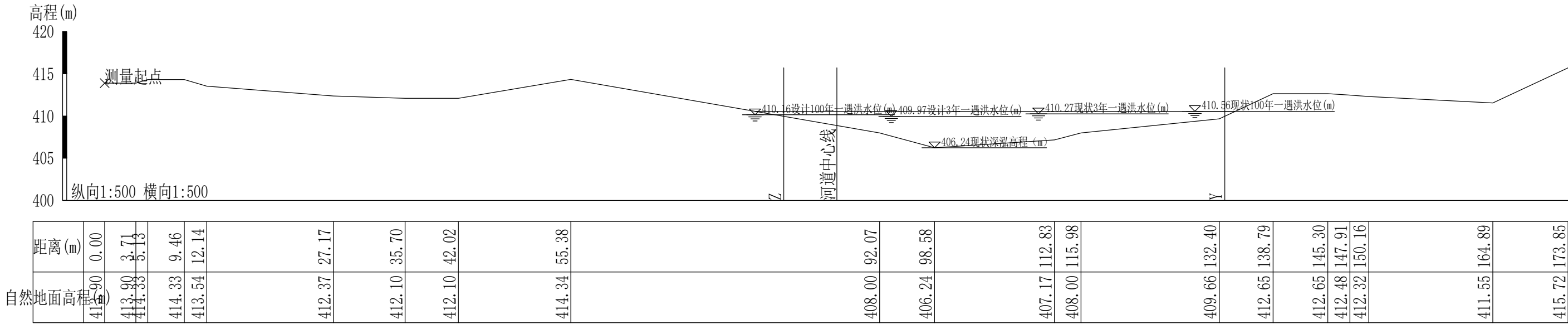
K3+800.00断面图
1:500



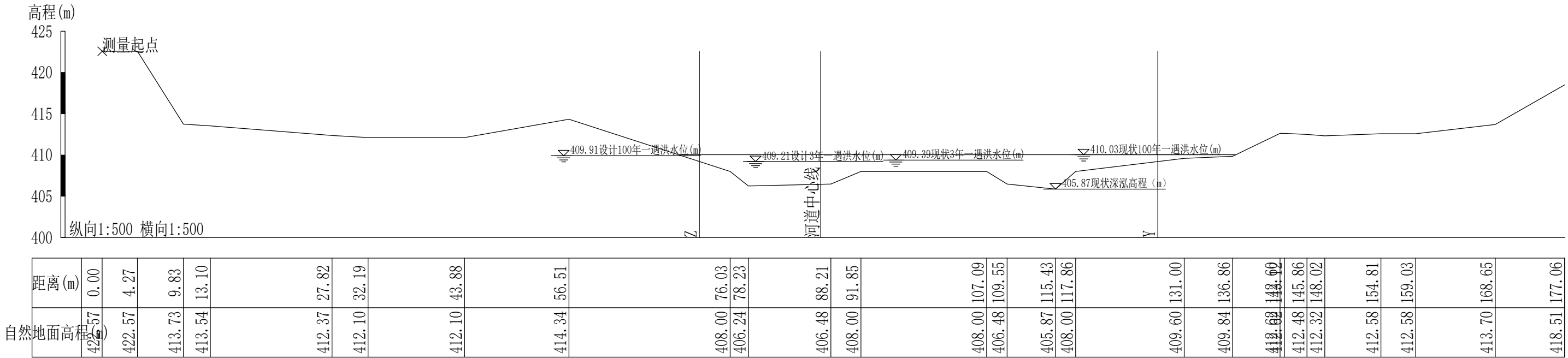
K4+000.00断面图
1:500



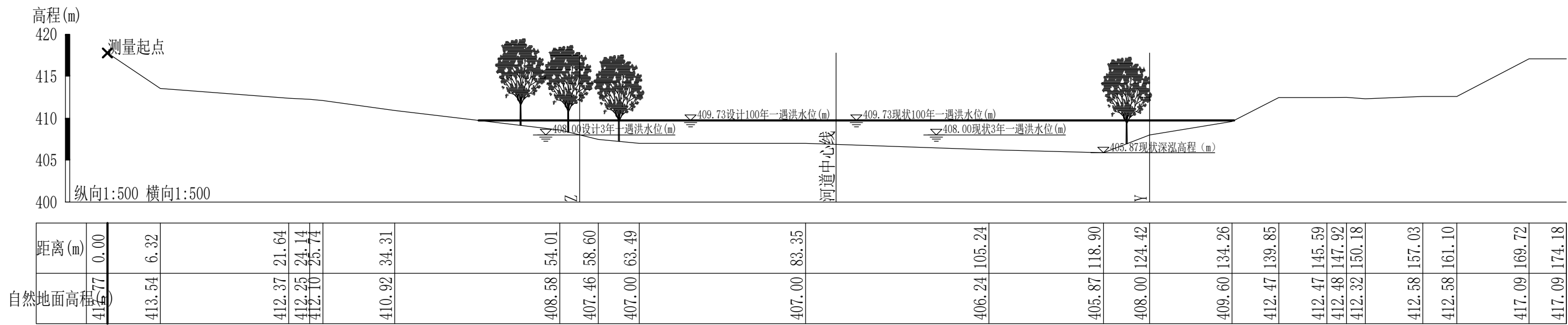
K4+200.00断面图
1:500



K4+400.00断面图
1:500



K4+600.00断面图
1:500



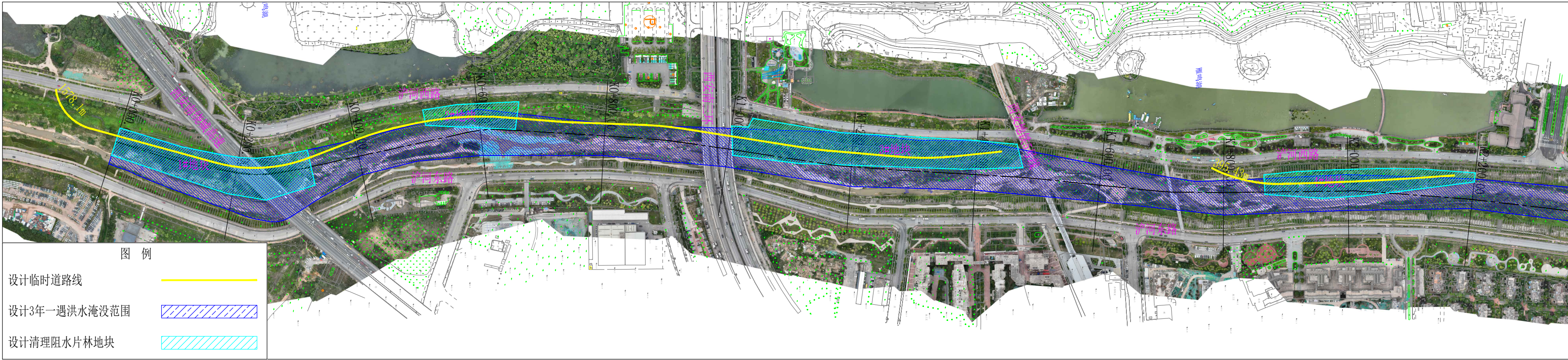
说明:

- 1、图中高程为1985国家基准高程。
- 2、图中尺寸均以米计。

陕西勤思行建设项目管理有限公司							
批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程			实 施 方 案		
核 定	郭 章 明				阶 段		
审 查	李 俊 奇	横断面设计图（一）					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	04				

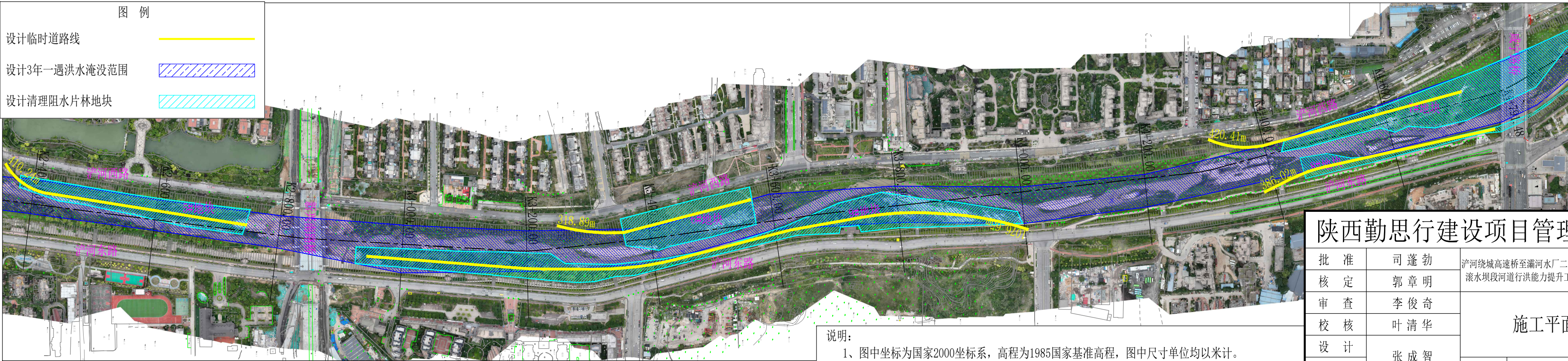
浐河绕城高速至灞河水厂二水厂滚水坝河道清障施工平面布置图(1/2)

1:5000



浐河绕城高速至灞河水厂二水厂滚水坝河道清障施工平面布置图(2/2)

1:5000



说明:

- 1、图中坐标为国家2000坐标系，高程为1985国家基准高程，图中尺寸单位均以米计。
- 2、本次设计标准为3年一遇洪水水位线下阻水片林清理，3年一遇洪水线以上阻水片林局部清理。
- 3、本次临时施工道路长度共计4.59km，宽度3m，采用原土压实，临时房屋面积为200m²。

陕西勤思行建设项目管理有限公司

批 准	司 蓬 勃	浐河绕城高速桥至灞河水厂二水厂 滚水坝段河道行洪能力提升工程		实施方案 阶 段			
核 定	郭 章 明			部 分			
审 查	李 俊 奇	施 工 平 面 布 置 图					
校 核	叶 清 华						
设 计	张 成 智						
制 图		比 例	图 示	日 期	2025.07		
设计证号	A261132907	图 号	05				