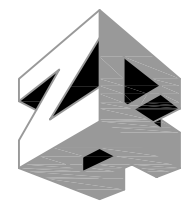


初步设计附图

环大金湖生态修复项目



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

二零二四年五月

图 纸 目 录 （1/3）

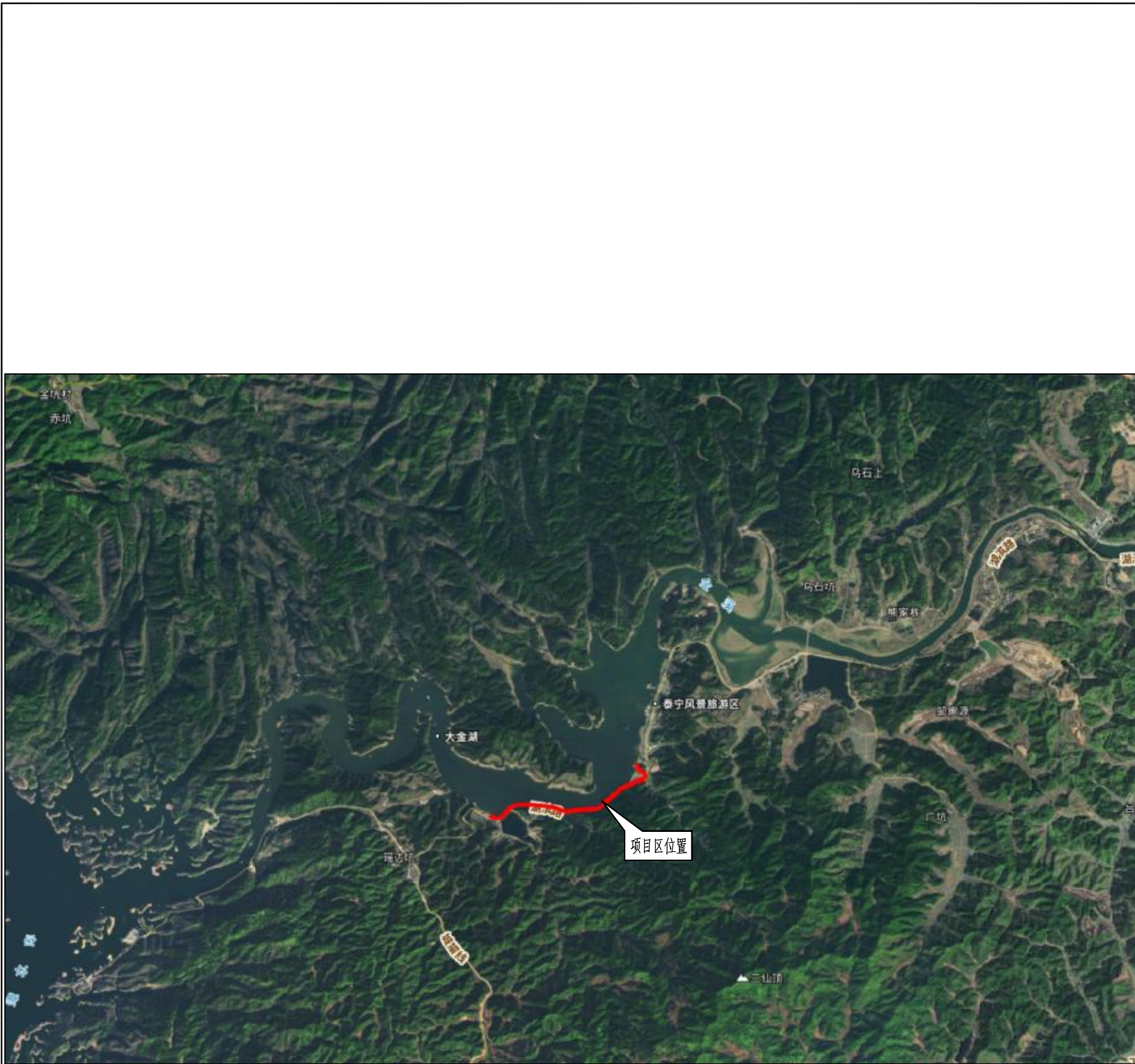
序号	图名	图号	规格	序号	图名	图号	规格
1	项目区地理位置图	DJHSTXF-CS-01	A3	29	泰宁溪生态修复横断面图（16/29）	DJHSTXF-SL-25	A3
2	项目区水系图	DJHSTXF-CS-02	A3	30	泰宁溪生态修复横断面图（17/29）	DJHSTXF-SL-26	A3
3	工程总平面布置图	DJHSTXF-CS-03	A3	31	泰宁溪生态修复横断面图（18/29）	DJHSTXF-SL-27	A3
4	水系部分			32	泰宁溪生态修复横断面图（19/29）	DJHSTXF-SL-28	A3
5	泰宁溪工程平面布置图（1/6）	DJHSTXF-SL-01	A3	33	泰宁溪生态修复横断面图（20/29）	DJHSTXF-SL-29	A3
6	泰宁溪工程平面布置图（2/6）	DJHSTXF-SL-02	A3	34	泰宁溪生态修复横断面图（21/29）	DJHSTXF-SL-30	A3
7	泰宁溪工程平面布置图（3/6）	DJHSTXF-SL-03	A3	35	泰宁溪生态修复横断面图（22/29）	DJHSTXF-SL-31	A3
8	泰宁溪工程平面布置图（4/6）	DJHSTXF-SL-04	A3	36	泰宁溪生态修复横断面图（23/29）	DJHSTXF-SL-32	A3
9	泰宁溪工程平面布置图（5/6）	DJHSTXF-SL-05	A3	37	泰宁溪生态修复横断面图（24/29）	DJHSTXF-SL-33	A3
10	泰宁溪工程平面布置图（6/6）	DJHSTXF-SL-06	A3	38	泰宁溪生态修复横断面图（25/29）	DJHSTXF-SL-34	A3
11	新建栈道、步道典型断面图	DJHSTXF-SL-07	A3	39	泰宁溪生态修复横断面图（26/29）	DJHSTXF-SL-35	A3
12	泰宁溪生态修复纵断面图（1/2）	DJHSTXF-SL-08	A3	40	泰宁溪生态修复横断面图（27/29）	DJHSTXF-SL-36	A3
13	泰宁溪生态修复纵断面图（2/2）	DJHSTXF-SL-09	A3	41	泰宁溪生态修复横断面图（28/29）	DJHSTXF-SL-37	A3
14	泰宁溪生态修复横断面图（1/29）	DJHSTXF-SL-10	A3	42	泰宁溪生态修复横断面图（29/29）	DJHSTXF-SL-38	A3
15	泰宁溪生态修复横断面图（2/29）	DJHSTXF-SL-11	A3	43	高度低于6m段栈道平面结构配筋图	DJHSTXF-SL-39	A3
16	泰宁溪生态修复横断面图（3/29）	DJHSTXF-SL-12	A3	44	高度低于6m段栈道结构配筋图	DJHSTXF-SL-40	A3
17	泰宁溪生态修复横断面图（4/29）	DJHSTXF-SL-13	A3	45	高度高于6m段栈道平面结构配筋图	DJHSTXF-SL-41	A3
18	泰宁溪生态修复横断面图（5/29）	DJHSTXF-SL-14	A3	46	高度高于6m段栈道结构配筋图	DJHSTXF-SL-42	A3
19	泰宁溪生态修复横断面图（6/29）	DJHSTXF-SL-15	A3	47	金湖湾度假村内湖工程平面布置图（1/2）	DJHSTXF-SL-43	A3
20	泰宁溪生态修复横断面图（7/29）	DJHSTXF-SL-16	A3	48	金湖湾度假村内湖工程平面布置图（2/2）	DJHSTXF-SL-44	A3
21	泰宁溪生态修复横断面图（8/29）	DJHSTXF-SL-17	A3	49	内湖左岸生态修复横断面图（1/3）	DJHSTXF-SL-45	A3
22	泰宁溪生态修复横断面图（9/29）	DJHSTXF-SL-18	A3	50	内湖左岸生态修复横断面图（2/3）	DJHSTXF-SL-46	A3
23	泰宁溪生态修复横断面图（10/29）	DJHSTXF-SL-19	A3	51	内湖左岸生态修复横断面图（3/3）	DJHSTXF-SL-47	A3
24	泰宁溪生态修复横断面图（11/29）	DJHSTXF-SL-20	A3	52	内湖右岸生态修复横断面图（1/2）	DJHSTXF-SL-48	A3
25	泰宁溪生态修复横断面图（12/29）	DJHSTXF-SL-21	A3	53	内湖右岸生态修复横断面图（2/2）	DJHSTXF-SL-49	A3
26	泰宁溪生态修复横断面图（13/29）	DJHSTXF-SL-22	A3	54	临时工程平面布置图	DJHSTXF-SL-50	A3
27	泰宁溪生态修复横断面图（14/29）	DJHSTXF-SL-23	A3	55	景观土建部分		
28	泰宁溪生态修复横断面图（15/29）	DJHSTXF-SL-24	A3	56	土建初步设计说明	DJHSTXF-JG-01	A3

图 纸 目 录 （2/3）

序号	图名	图号	规格	序号	图名	图号	规格
57	分区总平面图	DJHSTXF-JG-02	A3	85	景墙一详图二	DJHSTXF-JG-30	A3
58	分区一坐标标注平面图	DJHSTXF-JG-03	A3	86	景墙二详图	DJHSTXF-JG-31	A3
59	分区二坐标标注平面图	DJHSTXF-JG-04	A3	87	观景廊架详图一	DJHSTXF-JG-32	A3
60	分区三坐标标注平面图	DJHSTXF-JG-05	A3	88	观景廊架详图二	DJHSTXF-JG-33	A3
61	分区四坐标标注平面图	DJHSTXF-JG-06	A3	89	观景廊架详图三	DJHSTXF-JG-34	A3
62	分区五坐标标注平面图	DJHSTXF-JG-07	A3	90	观景廊架详图四	DJHSTXF-JG-35	A3
63	分区一尺寸标注平面图	DJHSTXF-JG-08	A3	91	宣传栏详图一	DJHSTXF-JG-36	A3
64	分区二尺寸标注平面图	DJHSTXF-JG-09	A3	92	宣传栏详图二	DJHSTXF-JG-37	A3
65	分区三尺寸标注平面图	DJHSTXF-JG-10	A3	93	宣传栏详图三	DJHSTXF-JG-38	A3
66	分区四尺寸标注平面图	DJHSTXF-JG-11	A3	94	宣传栏详图四	DJHSTXF-JG-39	A3
67	分区五尺寸标注平面图	DJHSTXF-JG-12	A3	95	停车位标准做法	DJHSTXF-JG-40	A3
68	分区一标高标注平面图	DJHSTXF-JG-13	A3	96	栏杆标准做法	DJHSTXF-JG-41	A3
69	分区二标高标注平面图	DJHSTXF-JG-14	A3	97	树池做法详图	DJHSTXF-JG-42	A3
70	分区三标高标注平面图	DJHSTXF-JG-15	A3	98	通用详图一	DJHSTXF-JG-43	A3
71	分区四标高标注平面图	DJHSTXF-JG-16	A3	99	通用详图二	DJHSTXF-JG-44	A3
72	分区五标高标注平面图	DJHSTXF-JG-17	A3	100	通用详图三	DJHSTXF-JG-45	A3
73	分区一材质、索引平面图	DJHSTXF-JG-18	A3	101	绿化部分		
74	分区二材质、索引平面图	DJHSTXF-JG-19	A3	102	绿化施工说明	DJHSTXF-LH-01	A3
75	分区三材质、索引平面图	DJHSTXF-JG-20	A3	103	景观绿化分区索引图	DJHSTXF-LH-02	A3
76	分区四材质、索引平面图	DJHSTXF-JG-21	A3	104	分区一绿化布置图	DJHSTXF-LH-03	A3
77	分区五材质、索引平面图	DJHSTXF-JG-22	A3	105	分区二绿化布置图	DJHSTXF-LH-04	A3
78	景墙详图一	DJHSTXF-JG-23	A3	106	分区三绿化布置图	DJHSTXF-LH-05	A3
79	景墙详图二	DJHSTXF-JG-24	A3	107	分区四绿化布置图	DJHSTXF-LH-06	A3
80	景墙详图三	DJHSTXF-JG-25	A3	108	分区五绿化布置图	DJHSTXF-LH-07	A3
81	特色廊架详图一	DJHSTXF-JG-26	A3	109	分区六绿化布置图	DJHSTXF-LH-08	A3
82	特色廊架详图二	DJHSTXF-JG-27	A3	110	分区七绿化布置图	DJHSTXF-LH-09	A3
83	特色廊架详图三	DJHSTXF-JG-28	A3	111	分区八绿化布置图	DJHSTXF-LH-10	A3
84	景墙一详图一	DJHSTXF-JG-29	A3	112	分区九绿化布置图	DJHSTXF-LH-11	A3

图 纸 目 录 (3/3)

[illegible]



项目区地理位置图

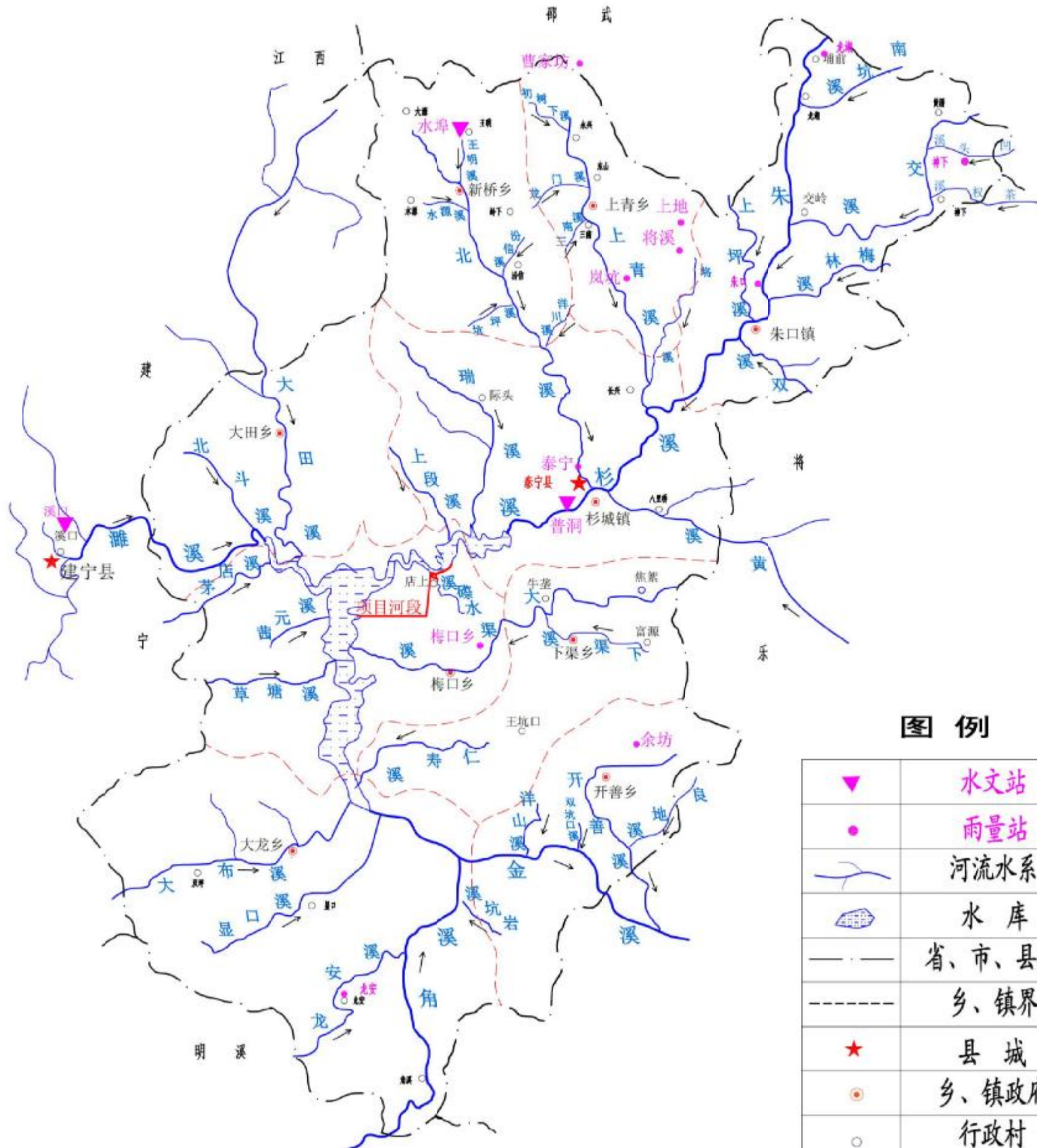
说明:
本项目位于泰宁县梅口乡, 实施河段为泰宁溪梅口乡段(大金湖湖区)

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD									
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计		
核定	杨丽	杨丽					水文部分		
审查	李军	李军	项目区地理位置图						
校核	崔仰彬	崔仰彬							
设计	张攀	张攀							
制图	张攀	张攀							
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05			
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-CS-01					

泰宁县流域水系图



●大埠岗



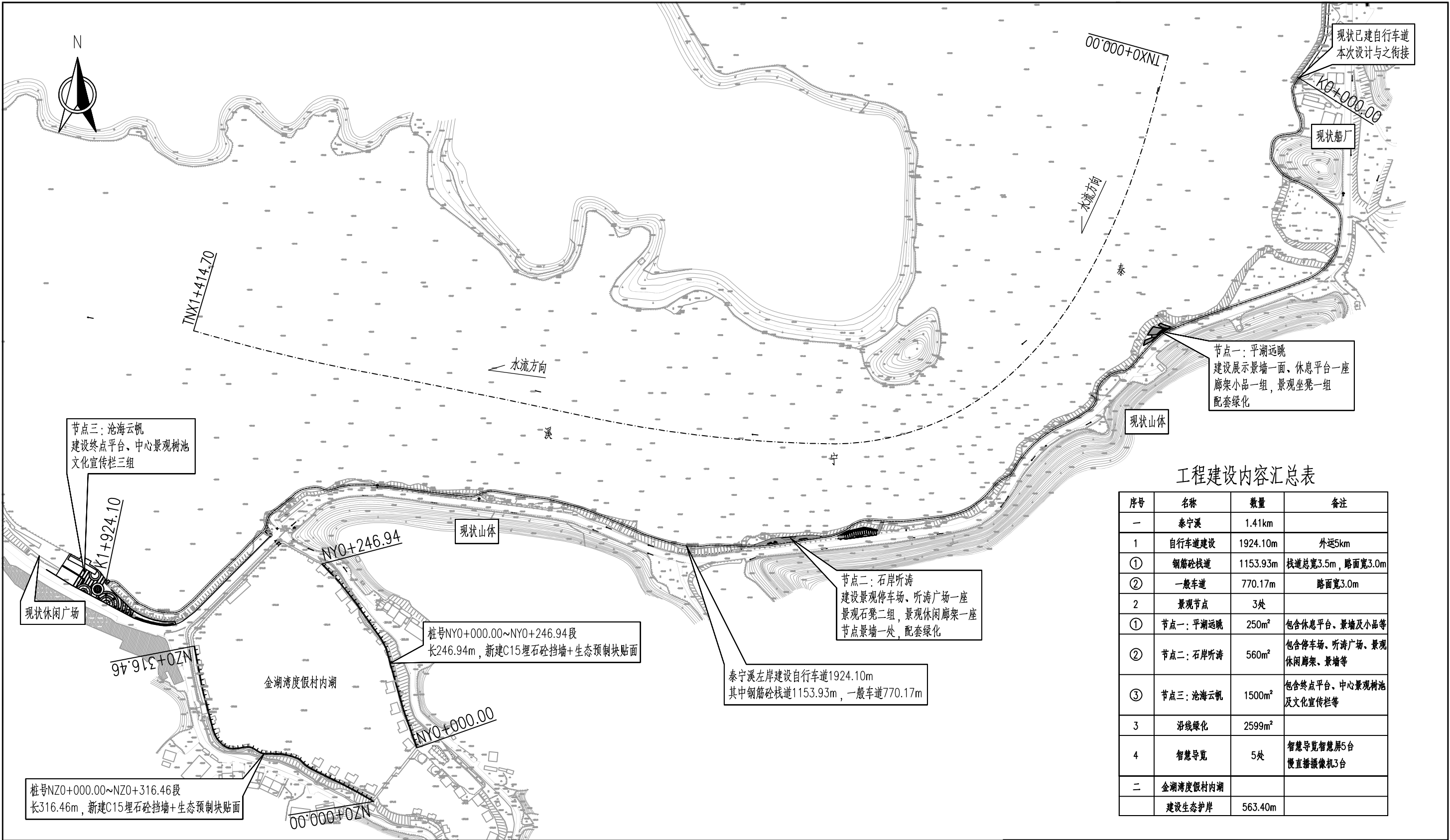
图例

▼	水文站
●	雨量站
—	河流水系
▨	水库
——	省、市、县界
----	乡、镇界
★	县城
●	乡、镇政府
○	行政村

说明:

本项目位于泰宁溪下坊至水?村及水?溪末端金湖湾度假村内湖

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	杨丽	李军	项目区水系图			
核定	杨丽	崔仰彬	张攀				
审查	李军	张攀	张攀	比例 见图 日期 2024.05			
校核	崔仰彬	张攀	张攀				
设计	张攀	张攀	张攀	图号	DJHSTXF-CS-02		
制图	张攀	张攀	张攀	设计证号	A352007614		



工程建设内容汇总表

序号	名称	数量	备注
一	泰宁溪	1.41km	
1	自行车道建设	1924.10m	外运5km
①	钢筋砼栈道	1153.93m	栈道总宽3.5m，路面宽3.0m
②	一般车道	770.17m	路面宽3.0m
2	景观节点	3处	
①	节点一：平湖远眺	250m²	包含休息平台、景墙及小品等
②	节点二：石岸听涛	560m²	包含停车场、听涛广场、景观休闲廊架、景墙等
③	节点三：沧海云帆	1500m²	包含终点平台、中心景观树池及文化宣传栏等
3	沿线绿化	2599m²	
4	智慧导览	5处	智慧导览智慧屏5台 慢直播摄像机3台
二	金湖湾度假村内湖		
	建设生态护岸	563.40m	

图例

- 河道中心线
- 新建自行车道轴线
- 新建自行车道边线
- 新建护岸轴线

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

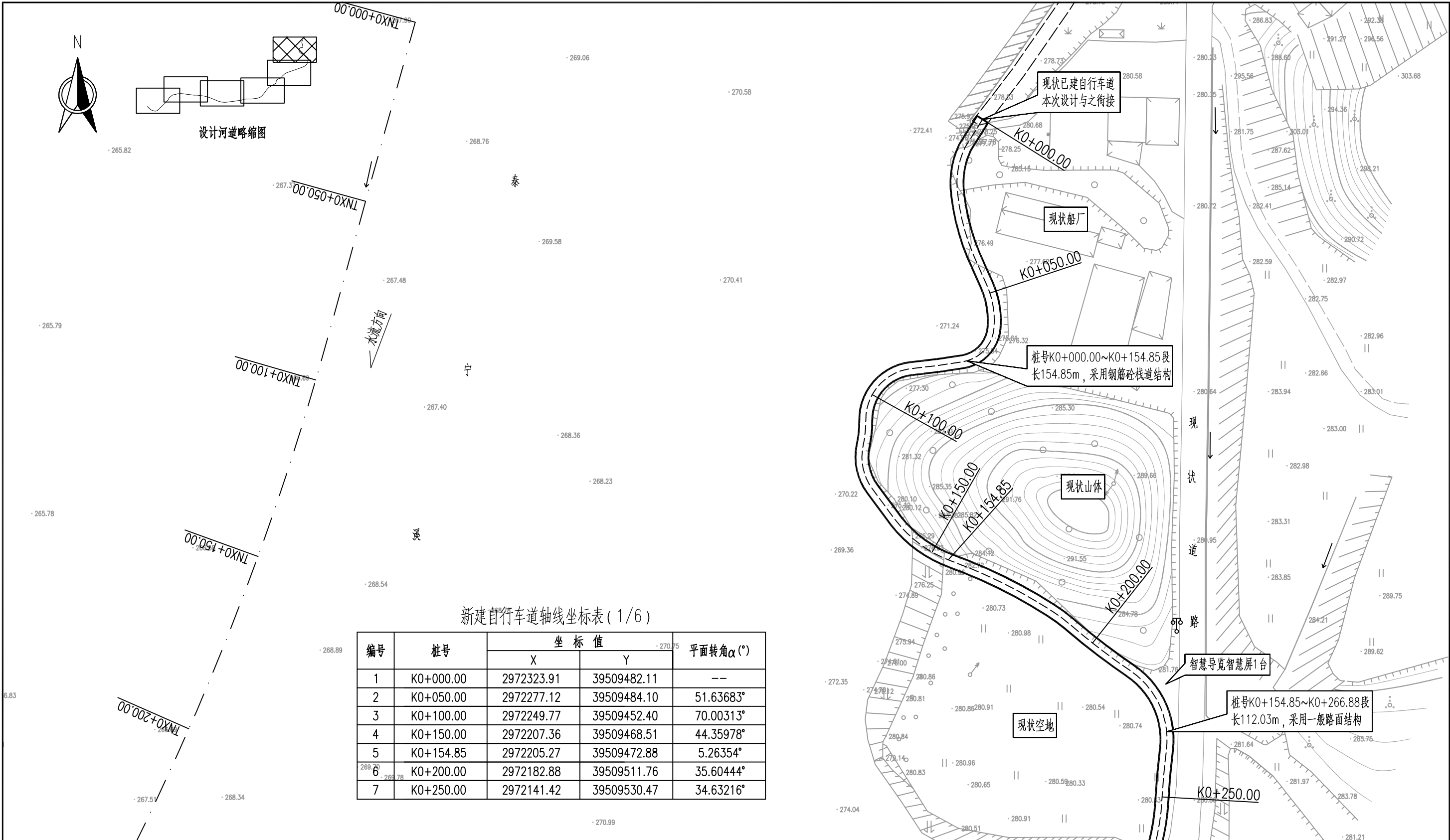
工程总平面布置图 1:5000



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批准	徐苏美	徐苏美
核定	杨丽	杨丽
审查	李军	李军
校核	崔仰彬	崔仰彬
设计	张攀	张攀
制图	张攀	张攀

环大金湖生态修复项目		初步设计	
		水工部分	
工程总平面布置图			
比例	见图	日期	2024.05



设计河道缩图

新建自行车道轴线坐标表 (1/6)

编号	桩号	坐 标 值		平面转角 $\alpha(^{\circ})$
		X	Y	
1	K0+000.00	2972323.91	39509482.11	--
2	K0+050.00	2972277.12	39509484.10	51.63683°
3	K0+100.00	2972249.77	39509452.40	70.00313°
4	K0+150.00	2972207.36	39509468.51	44.35978°
5	K0+154.85	2972205.27	39509472.88	5.26354°
6	K0+200.00	2972182.88	39509511.76	35.60444°
7	K0+250.00	2972141.42	39509530.47	34.63216°

图 例

- 河道中心线
- 新建自行车道轴线
- 新建自行车道边线
- 现状挡墙/护坡线

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

泰宁溪工程平面布置图 (1/6) 1:1000



智诚建科设计有限公司

ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

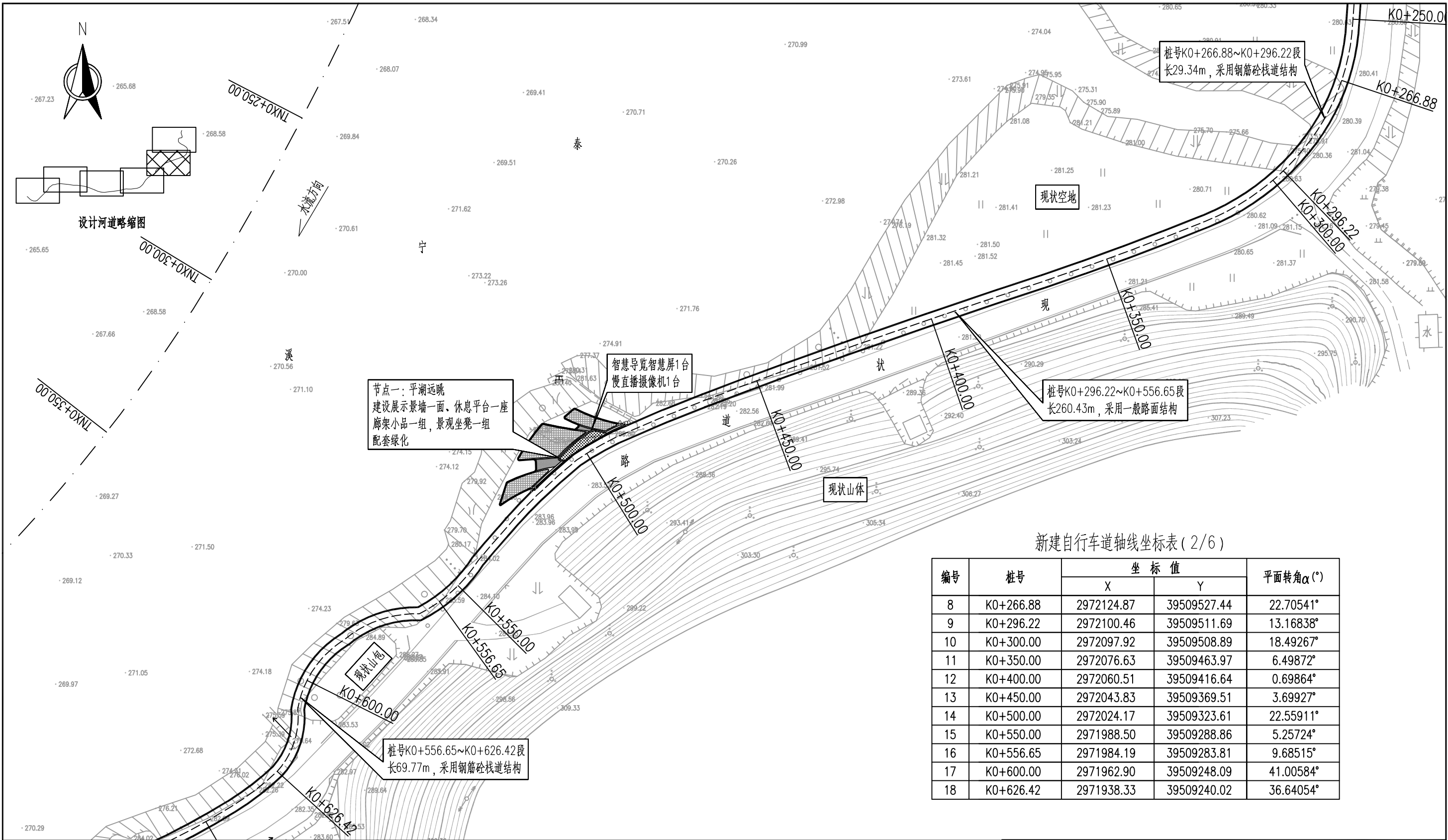
批 准	徐苏美	徐苏美
核 定	杨 丽	杨丽
审 查	李 军	李军
校 核	崔仰彬	崔仰彬
设 计	张 攀	张攀
制 图	张 攀	张攀

环大金湖生态修复项目		初步设计	
		水工部分	

泰宁溪工程平面布置图 (1/6)

设计证号 A352007614

比例	见图	日期	2024.05
图号	DJHSTXF-SL-01		



新建自行车道轴线坐标表 (2/6)

编号	桩号	坐 标 值		平面转角 $\alpha(^{\circ})$
		X	Y	
8	K0+266.88	2972124.87	39509527.44	22.70541°
9	K0+296.22	2972100.46	39509511.69	13.16838°
10	K0+300.00	2972097.92	39509508.89	18.49267°
11	K0+350.00	2972076.63	39509463.97	6.49872°
12	K0+400.00	2972060.51	39509416.64	0.69864°
13	K0+450.00	2972043.83	39509369.51	3.69927°
14	K0+500.00	2972024.17	39509323.61	22.55911°
15	K0+550.00	2971988.50	39509288.86	5.25724°
16	K0+556.65	2971984.19	39509283.81	9.68515°
17	K0+600.00	2971962.90	39509248.09	41.00584°
18	K0+626.42	2971938.33	39509240.02	36.64054°

图 例

— · — · —

河道中心线

— — — — —

新建自行车道轴线

—— — — —

新建自行车道边线

- - - - -

现状挡墙/护坡线

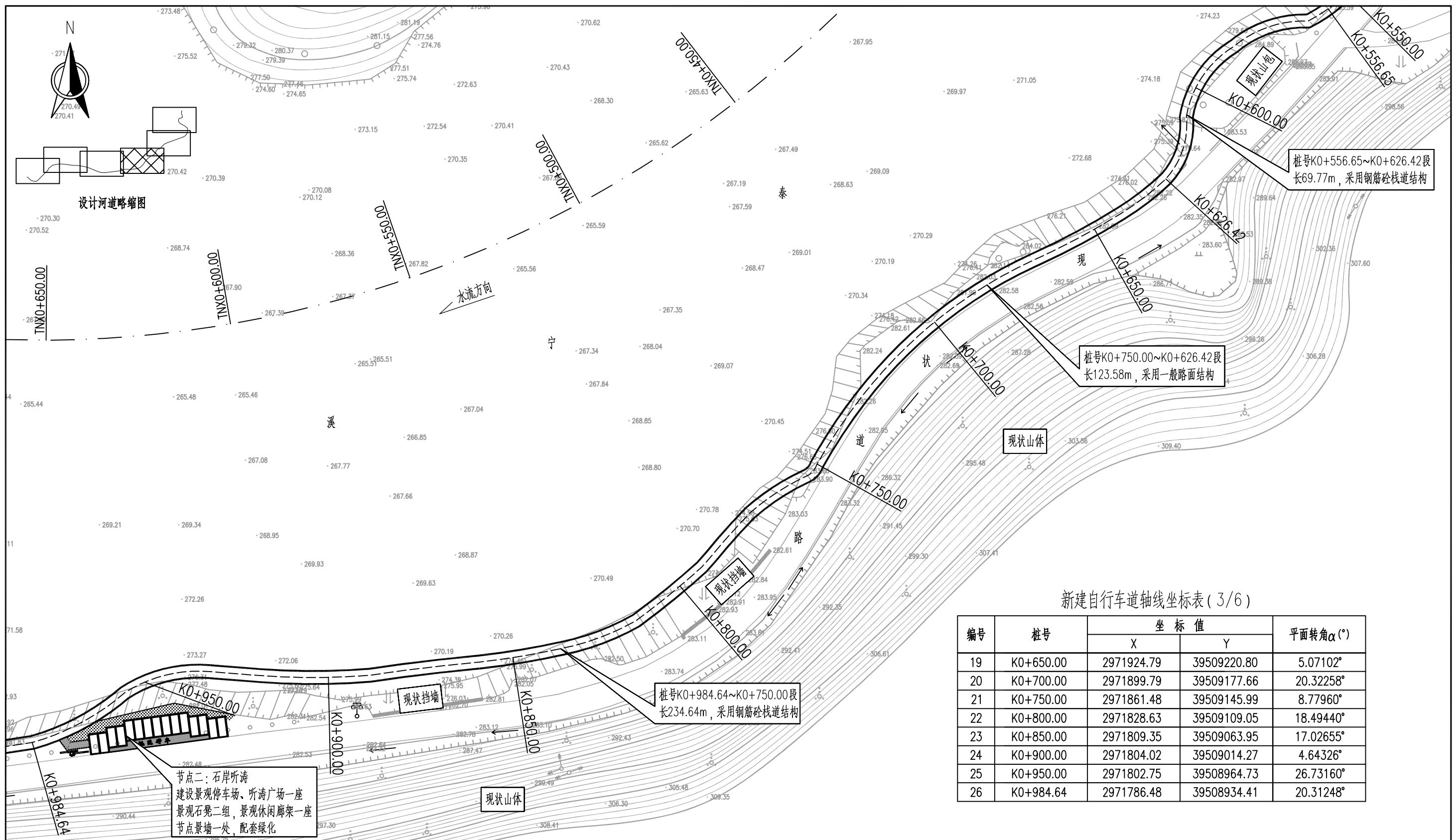
说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

泰宁溪工程平面布置图 (2/6) 1:1000

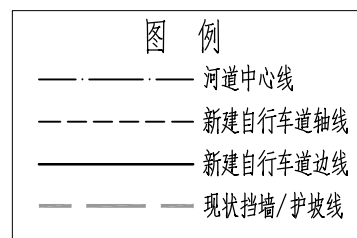


智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批 准	徐苏美	审核	杨 丽	环大金湖生态修复项目	初步设计 水工部分		
核 定	李 军	设计	崔仰彬				
审 查	张 攀	泰宁溪工程平面布置图 (2/6)					
校 核	张 攀						
设 计	张 攀	比例	见图	日期	2024.05		
制 图	张 攀	图号	DJHSTXF-SL-02				
设计证号 A352007614							



编号	桩号	坐 标 值		平面转角 $\alpha(^{\circ})$
		X	Y	
19	K0+650.00	2971924.79	39509220.80	5.07102°
20	K0+700.00	2971899.79	39509177.66	20.32258°
21	K0+750.00	2971861.48	39509145.99	8.77960°
22	K0+800.00	2971828.63	39509109.05	18.49440°
23	K0+850.00	2971809.35	39509063.95	17.02655°
24	K0+900.00	2971804.02	39509014.27	4.64326°
25	K0+950.00	2971802.75	39508964.73	26.73160°
26	K0+984.64	2971786.48	39508934.41	20.31248°

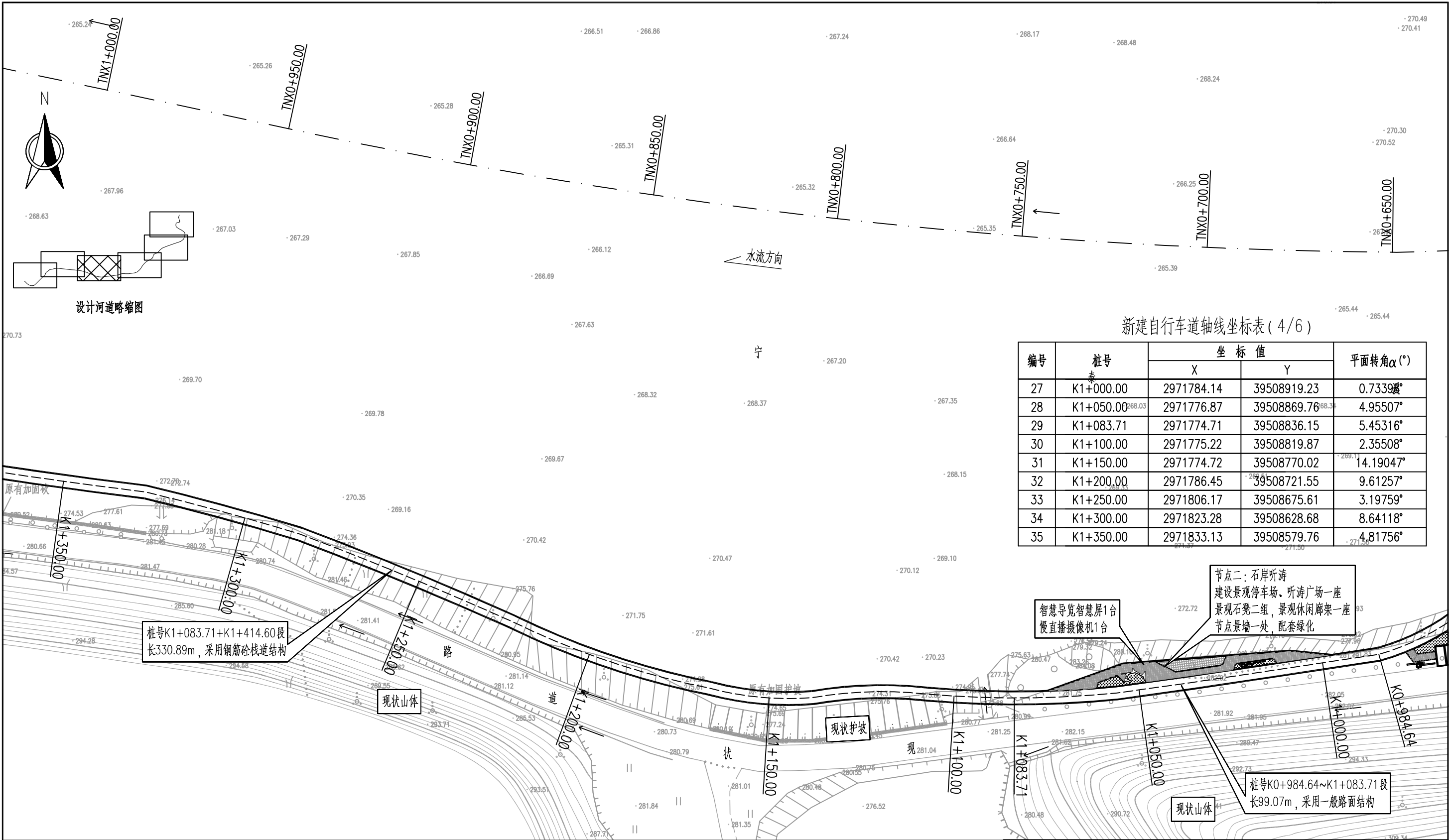


说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

泰宁溪工程平面布置图 (3/6) 1:1000

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	    	环大金湖生态修复项目		初步设计		
核定	杨 丽				水工部分		
审查	李 军		泰宁溪工程平面布置图 (3/6)				
校核	崔仰彬						
设计	张 攀						
制图	张 攀	比例	见图	日期	2024.05		
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-03			



设计河道略缩图

新建自行车道轴线坐标表 (4/6)

编号	桩号	坐标值		平面转角 α (°)
		X	Y	
27	K1+000.00	2971784.14	39508919.23	0.7339°
28	K1+050.00	2971776.87	39508869.76	4.95507°
29	K1+083.71	2971774.71	39508836.15	5.45316°
30	K1+100.00	2971775.22	39508819.87	2.35508°
31	K1+150.00	2971774.72	39508770.02	14.19047°
32	K1+200.00	2971786.45	39508721.55	9.61257°
33	K1+250.00	2971806.17	39508675.61	3.19759°
34	K1+300.00	2971823.28	39508628.68	8.64118°
35	K1+350.00	2971833.13	39508579.76	4.81756°

桩号K1+083.71~K1+414.60段
长330.89m, 采用钢筋砼栈道结构

现状山体

现状护坡

智慧导览智慧屏1台
慢直播摄像机1台

节点二: 石岸听涛
建设景观停车场、听涛广场一座
景观石凳二组, 景观休闲廊架一座
节点景墙一处, 配套绿化

桩号K0+984.64~K1+083.71段
长99.07m, 采用一般路面结构

现状山体

图例

- 河道中心线
- 新建自行车道轴线
- 新建自行车道边线
- 现状挡墙/护坡线

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程, 坐标采用国家2000坐标系。

泰宁溪工程平面布置图 (4/6) 1:1000



智诚建科设计有限公司

ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批准	徐苏美	审核
核定	杨丽	设计
审查	李军	制图
校核	崔仰彬	设计
设计	张攀	制图
制图	张攀	设计

环大金湖生态修复项目

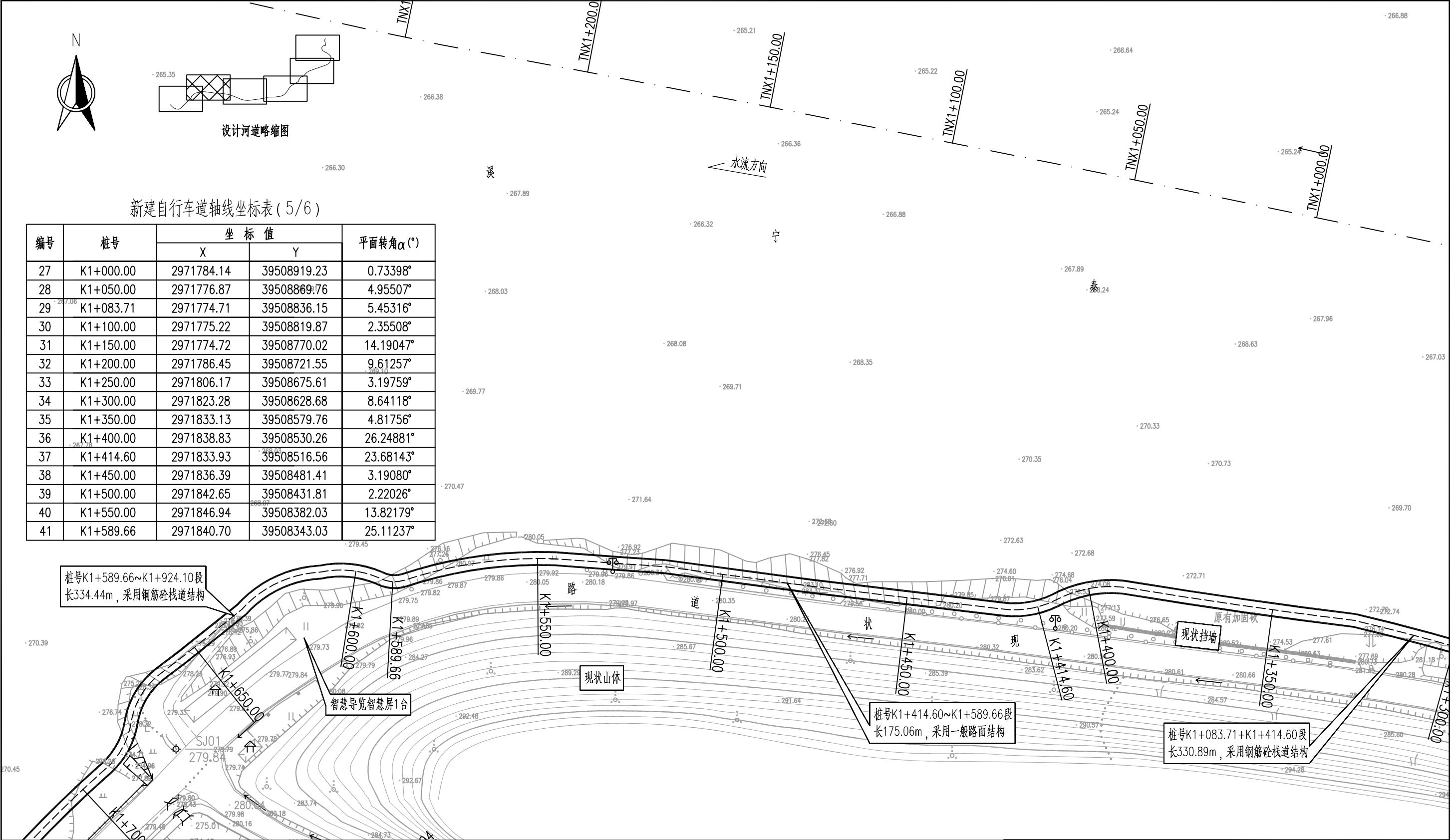
初步设计
水工部分

泰宁溪工程平面布置图 (4/6)

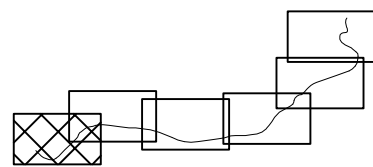
设计证号 A352007614

比例 见图 日期 2024.05

图号 DJHSTXF-SL-04



 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	核定	杨丽	环大金湖生态修复项目			初步设计
审查	李军	校核	崔仰彬				水文部分
校核	崔仰彬	设计	张攀	泰宁溪工程平面布置图（5/6）			
设计	张攀	制图	张攀				
制图	张攀	比例	见图	日期	2024.05		
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-05		



新建自行车道轴线坐标表 (6/6)

智慧导览智慧屏1台
慢直播摄像机1台



环大金湖生态修复项目

初步设计
水工部分

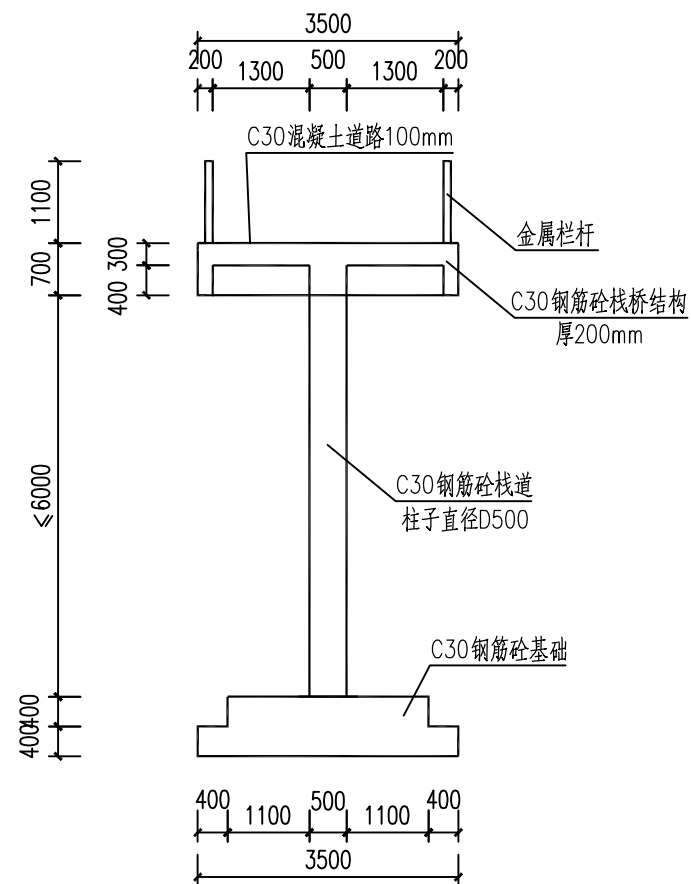
泰宁溪工程平面布置图 (6/6)

比例	见图	日期	2024.05
----	----	----	---------

设计证号	A352007614
------	------------

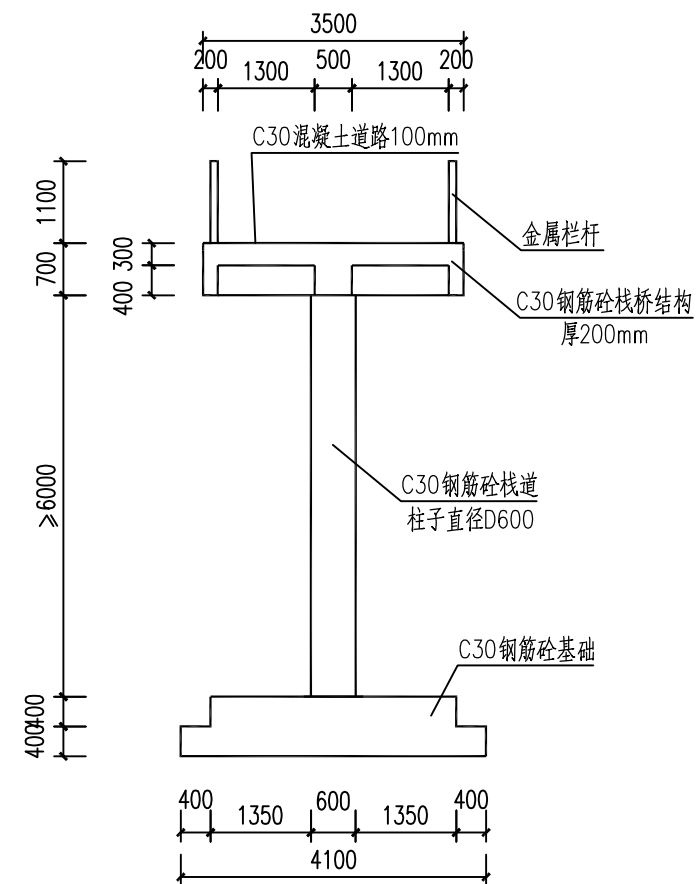
图号	DJHSTXF-SL-06
----	---------------

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。



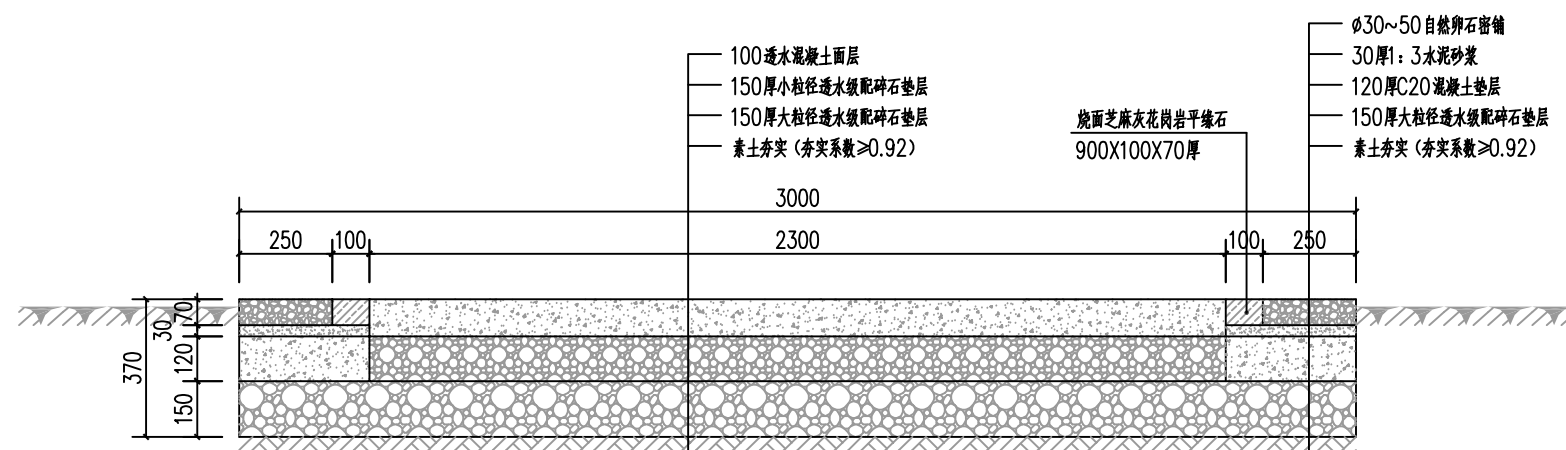
钢筋砼栈道典型断面图 1:100

栈道高度 $\leq 6\text{m}$



钢筋砼栈道典型断面图21:100

栈道高度 $\geq 6\text{m}$



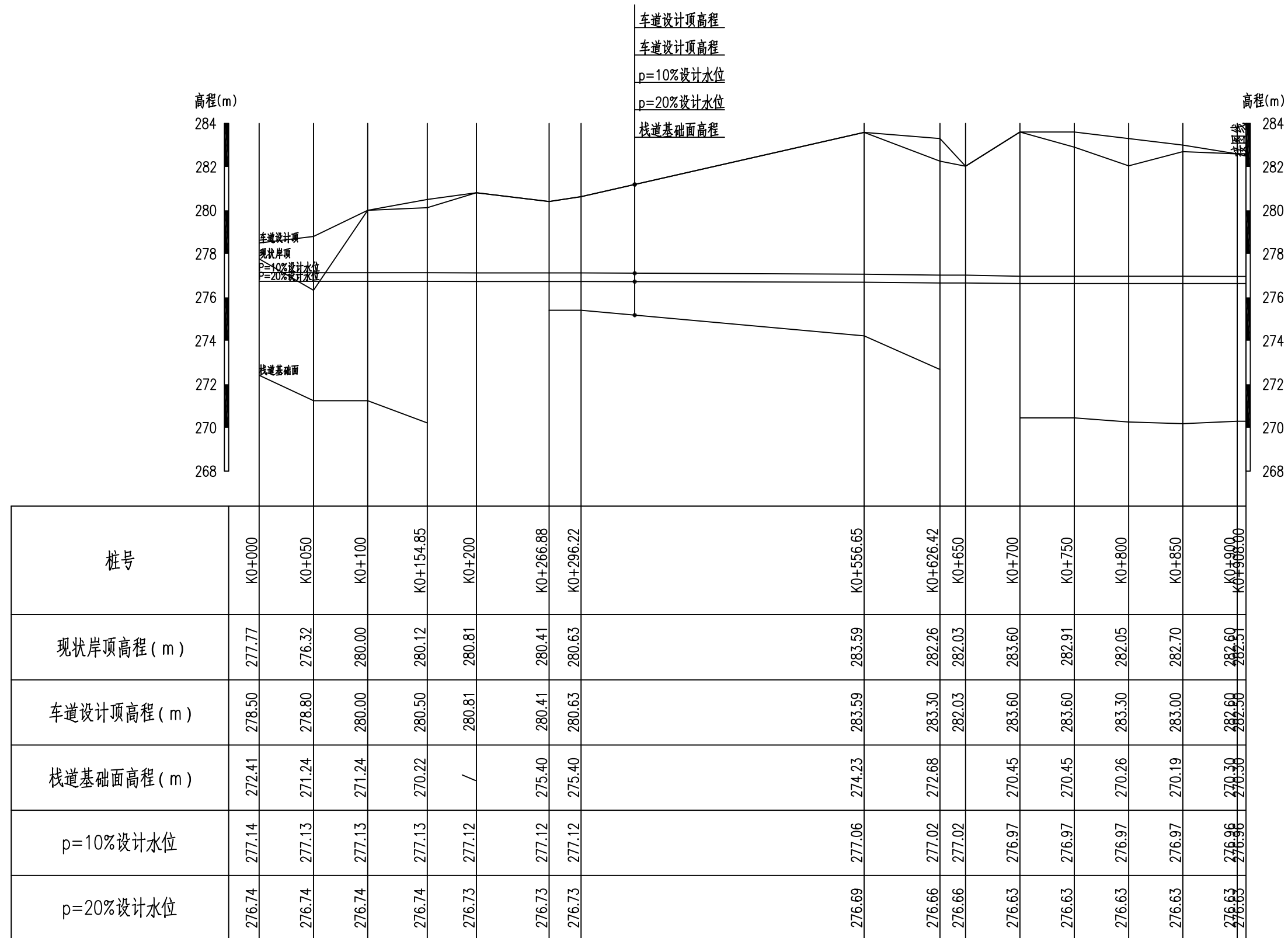
新建步道典型断面图 1:20

说明:

- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。
- 2、本工程基础持力层若为原状土，承载力特征值不低于180Kpa.

若基础底面为素填土或者淤泥土应用级配砂石进行换填,换填厚度不应小于500mm,换填土层必须分层碾压夯实,分层厚度不得大于300mm,压实系数大于0.97.换填层边需超出基础边线300mm,经处理后的地基承载力特征值不低于100Kpa。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	新建栈道、步道典型断面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-07			

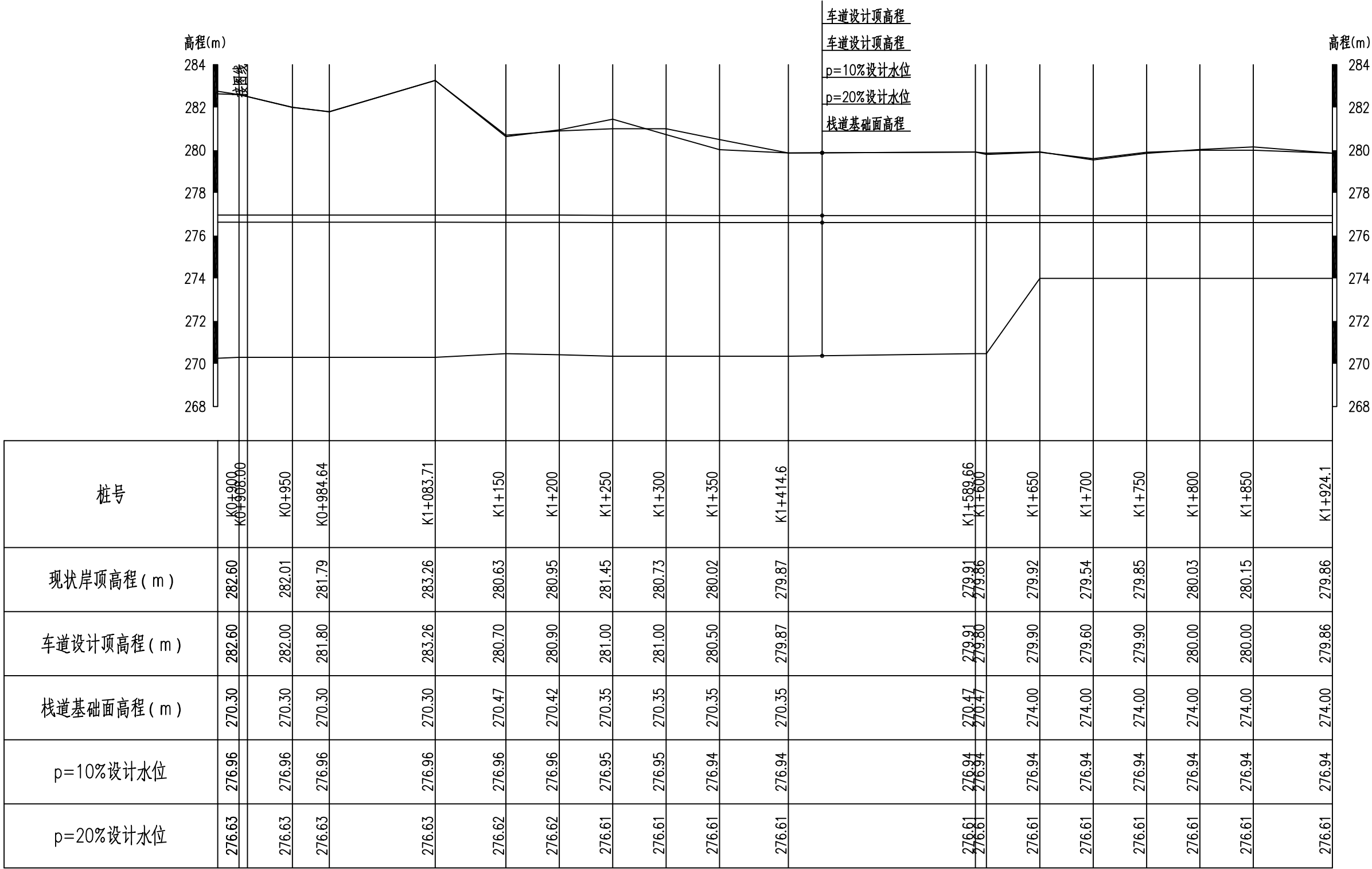


泰宁溪生态修复纵断面图(1/2) 纵向 1:200
横向 1:4000

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复纵断面图 (1/2)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-SL-08		



泰宁溪生态修复纵断面图 (2/2)

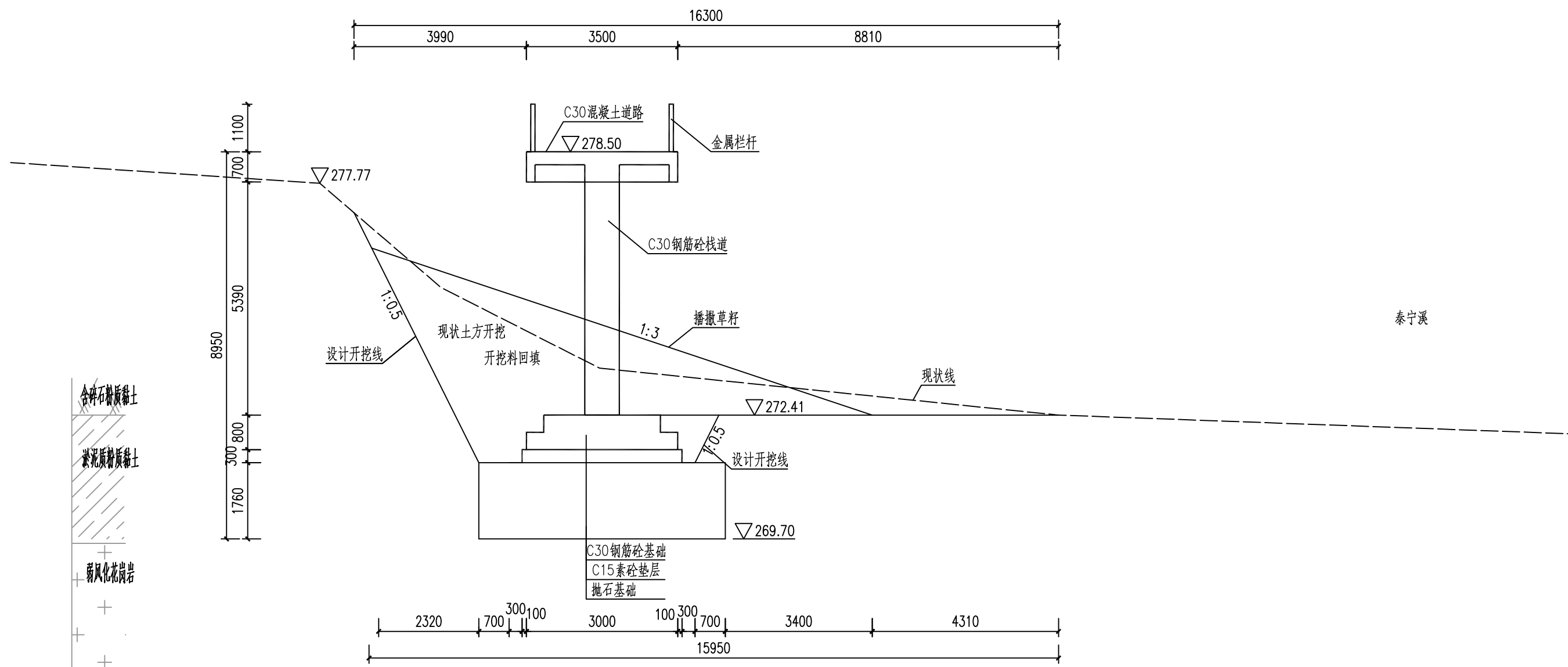
纵向 1:200

横向 1:4000

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD				环大金湖生态修复项目				初步设计			
批准				徐苏美				核定			
核定				杨 丽				审查			
审查				李 军				校核			
校核				崔仰彬				设计			
设计				张 攀				制图			
制图				张 攀				比例		见图	
设计证号				A352007614		图号		日期		2024.05	
										DJBSTXF-SL-09	

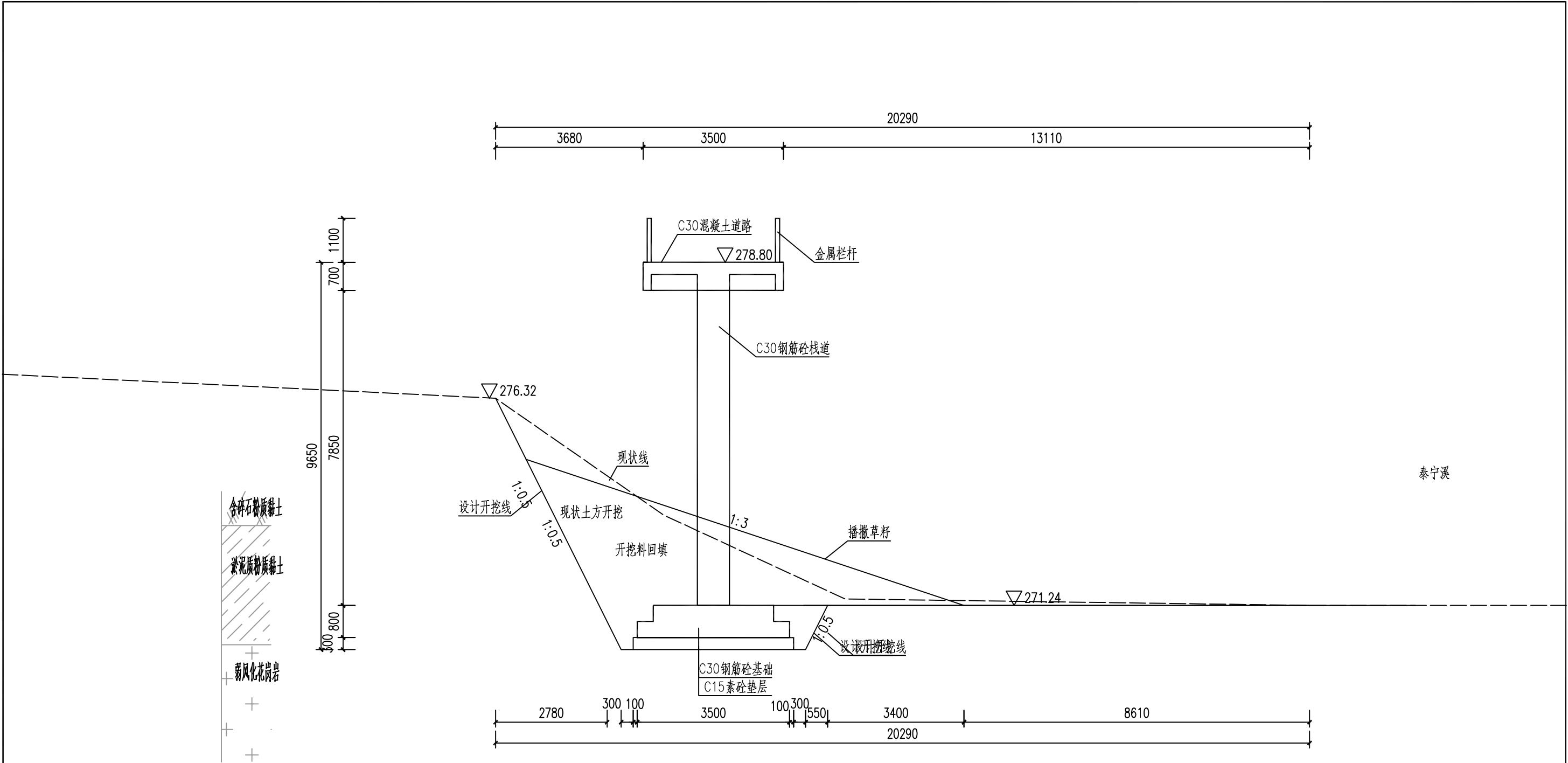


桩号K0+000.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

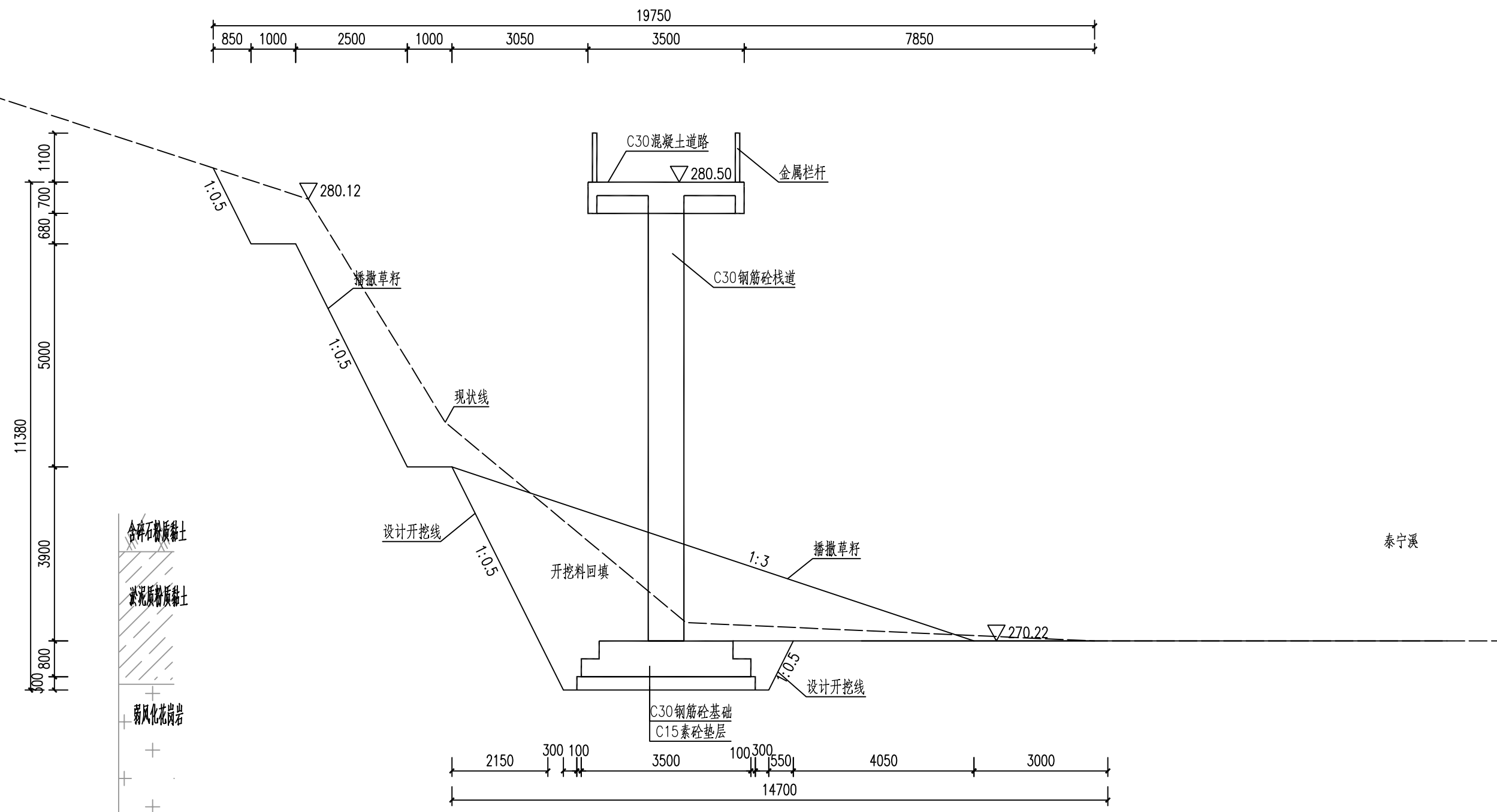
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水文部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（1/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-10			



桩号K0+050.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨丽	杨丽					水工部分
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（2/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-11			

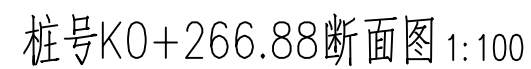
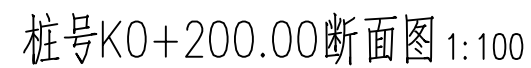


桩号K0+154.85断面图 1:100

说明:

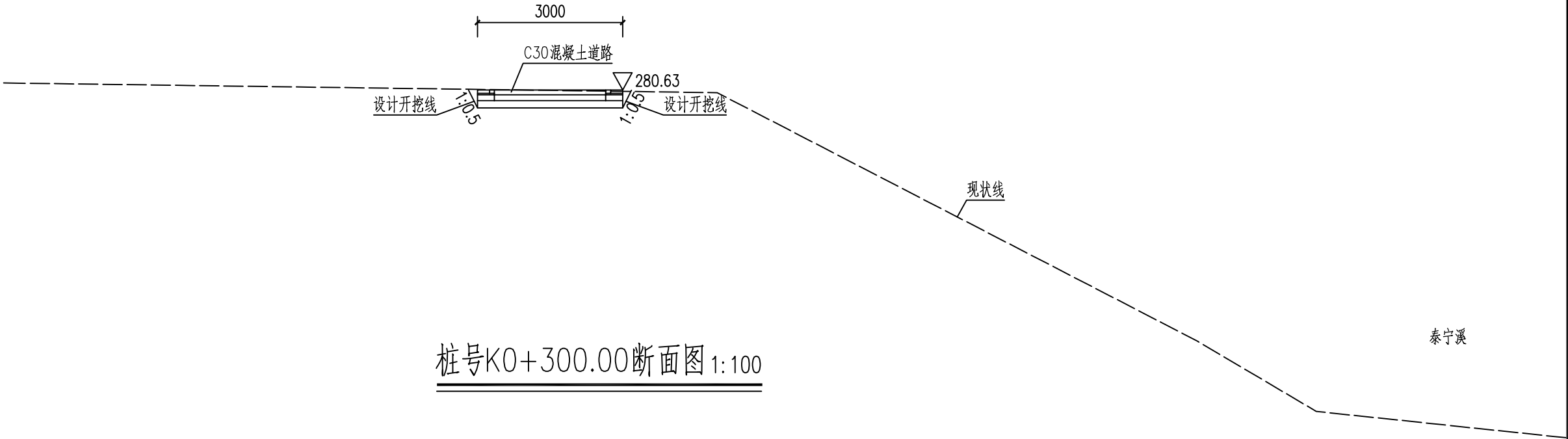
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					土工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (3/29)				
校核	崔仰彬						
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-12			

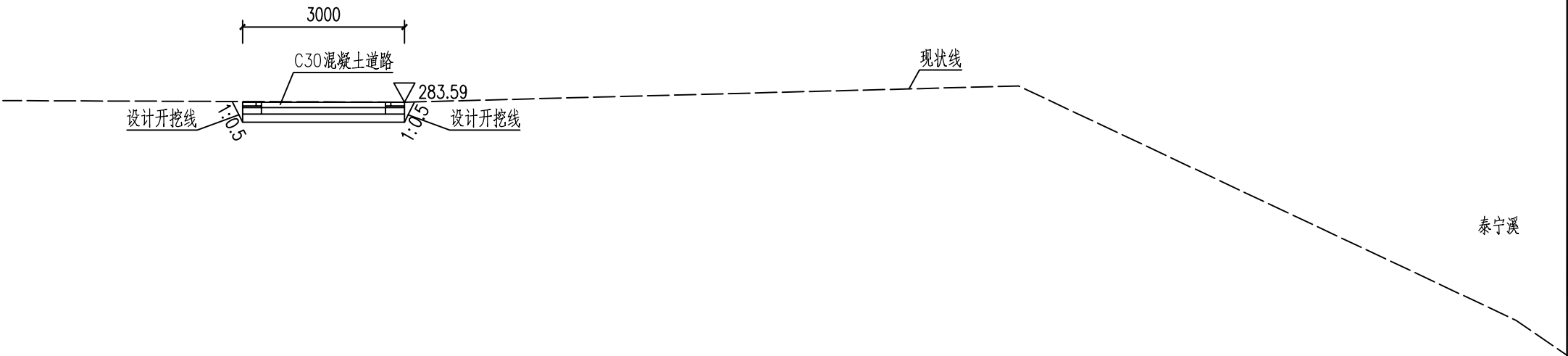


1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					土工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（4/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-SL-13		



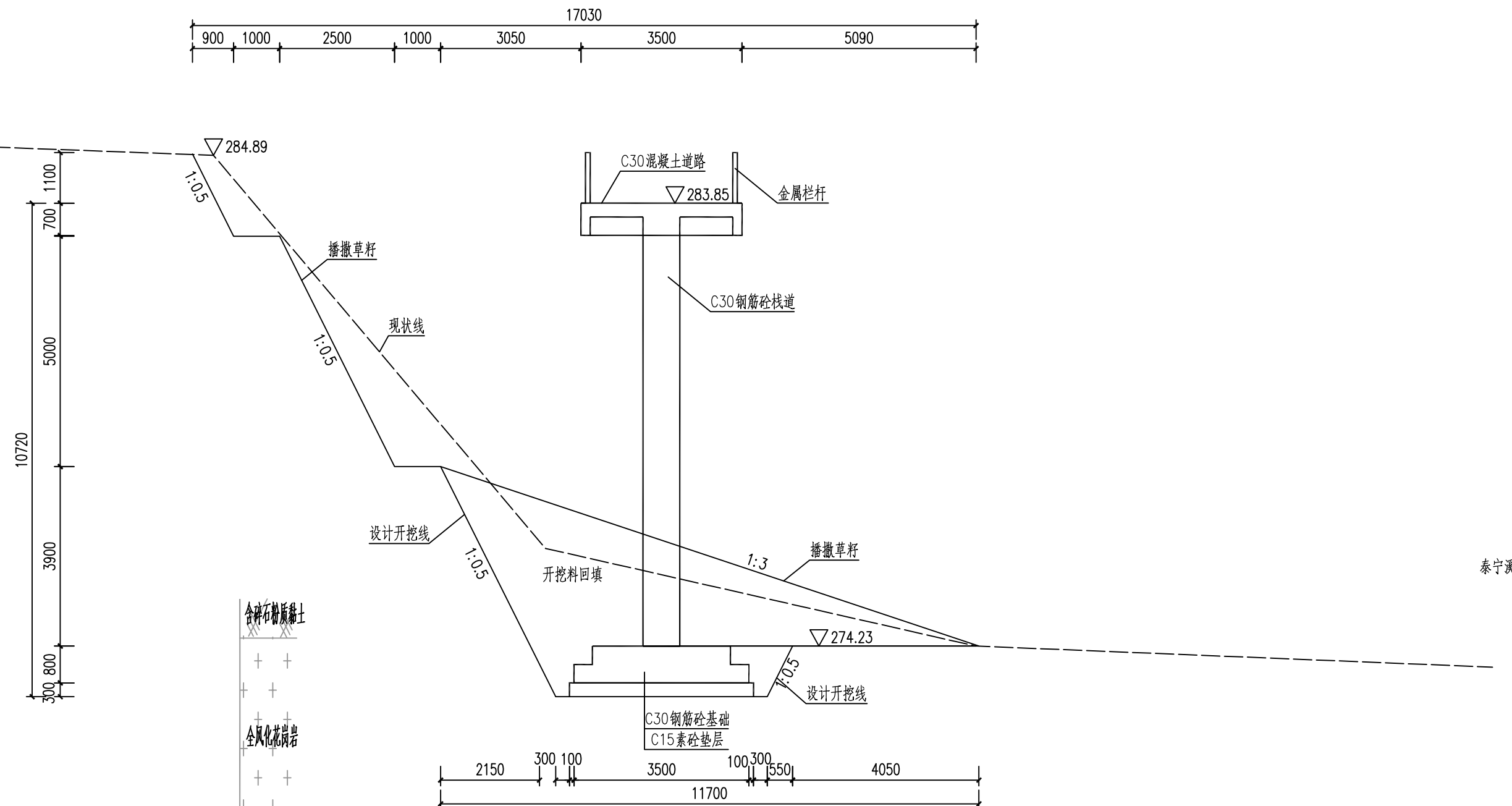
桩号K0+300.00断面图 1:100



桩号K0+556.65断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD									
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目	初步设计					
核定	杨丽	杨丽		水工部分					
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（5/29）						
校核	崔仰彬	崔仰彬							
设计	张攀	张攀							
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05			
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-SL-14				



桩号K0+556.65断面图 1:100

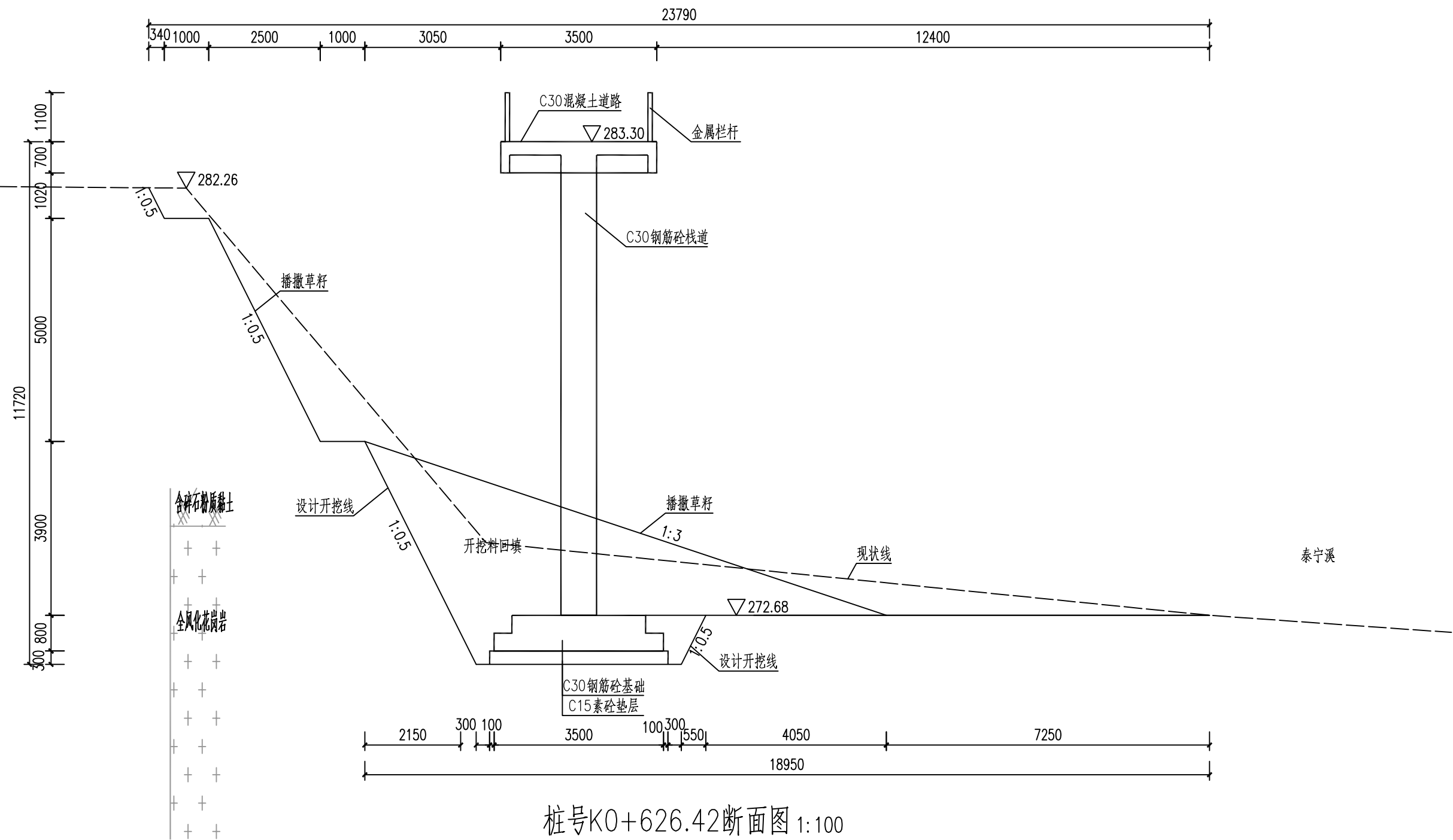
说明:

- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

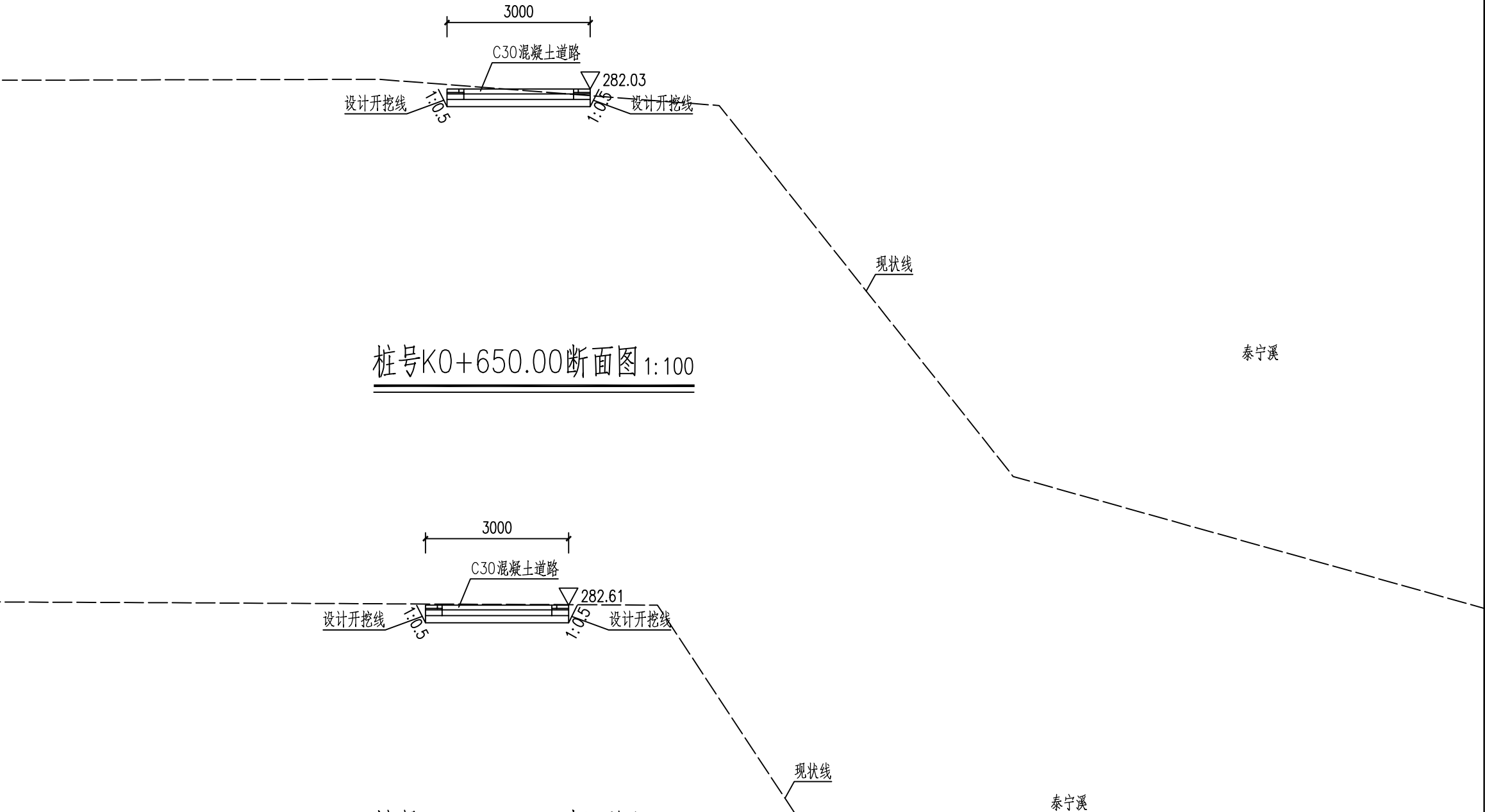
批 准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		初步设计	
核 定	杨 丽	杨丽			水工部分	
审 查	李 军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（6/29）			
校 核	崔仰彬	崔仰彬				
设 计	张 攀	张攀				
制 图	张 攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-15		



桩号K0+626.42断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程,坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计 水工部分			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (7/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-16		

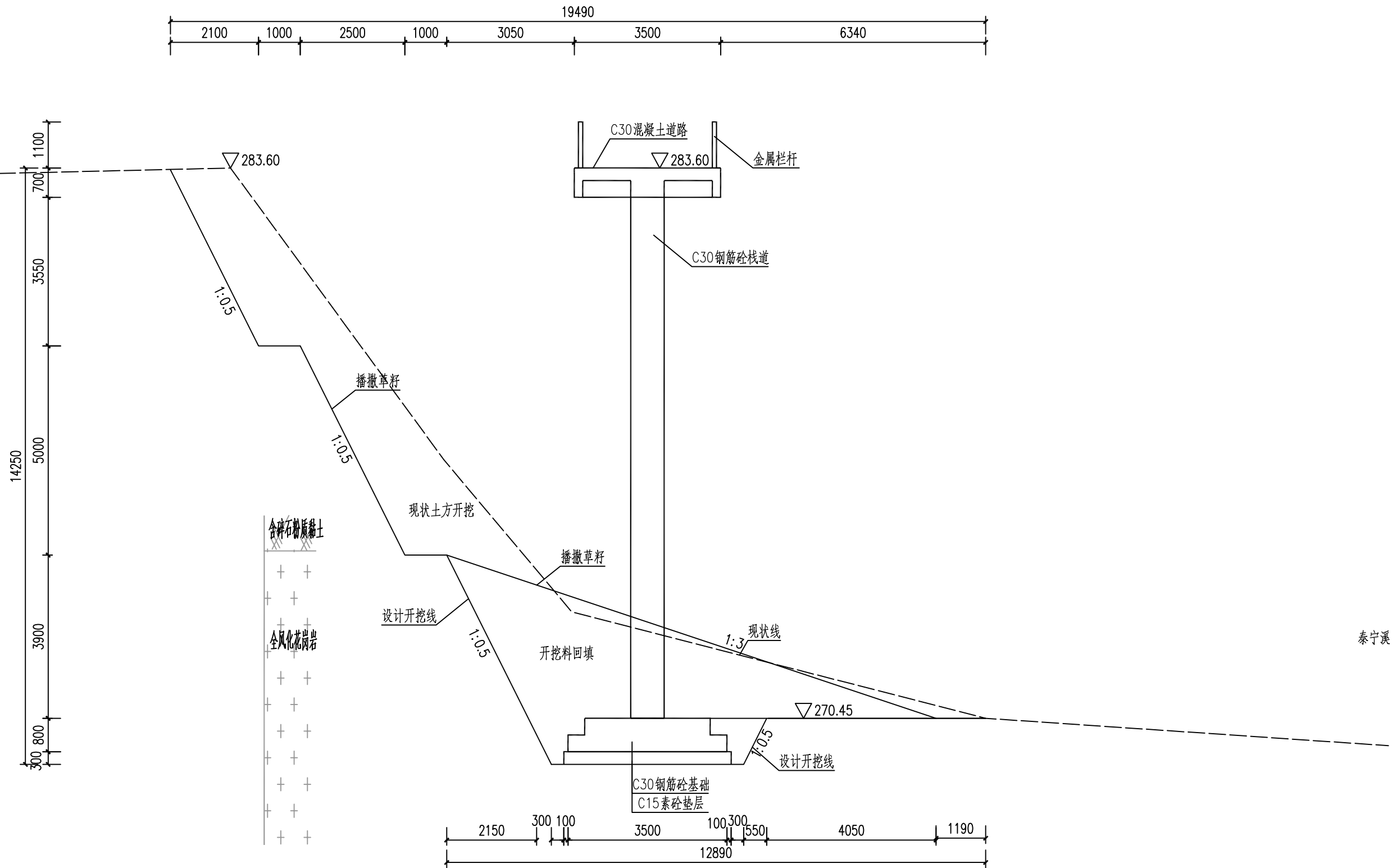


桩号K0+650.00断面图 1:100

桩号K0+700.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目	初步设计			
核定	杨丽	杨丽		水工部分			
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (8/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-17			



桩号K0+700.00断面图 1:100

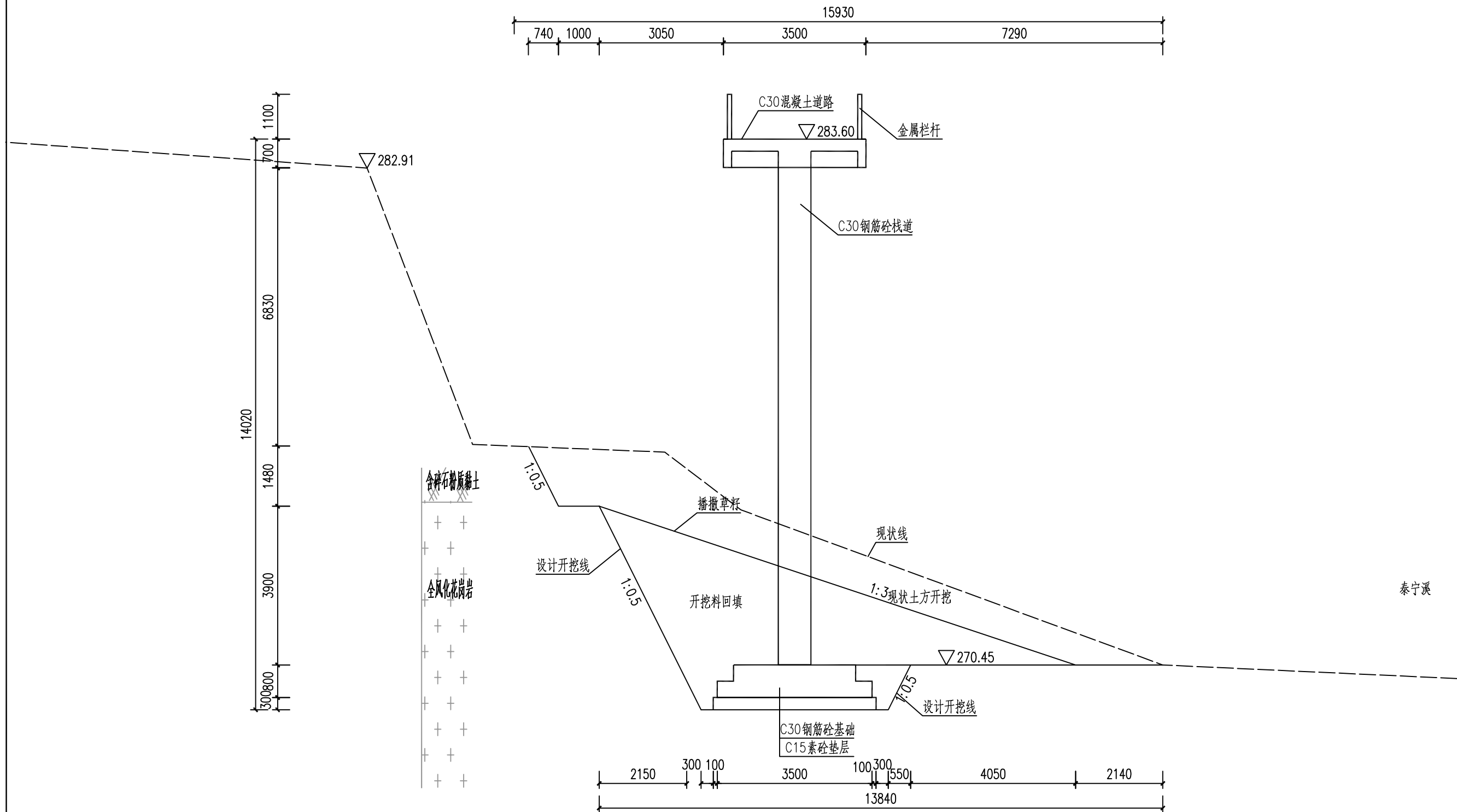
说明:

- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。



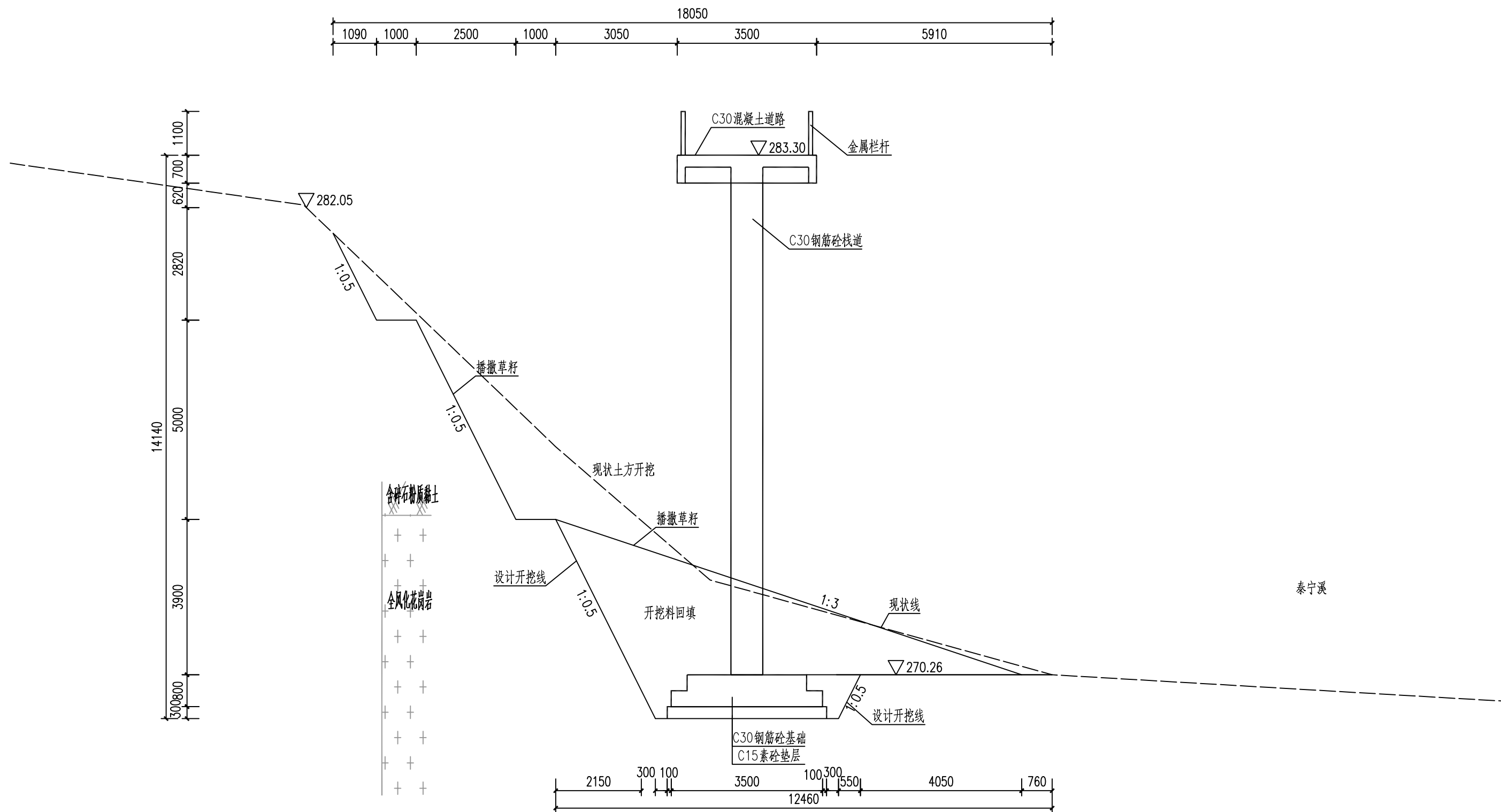
智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批 准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		初步设计	
核 定	杨 丽	杨丽			水工部分	
审 查	李 军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（9/29）			
校 核	崔仰彬	崔仰彬				
设 计	张 攀	张攀				
制 图	张 攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-18		



说明:

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (10/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-19			

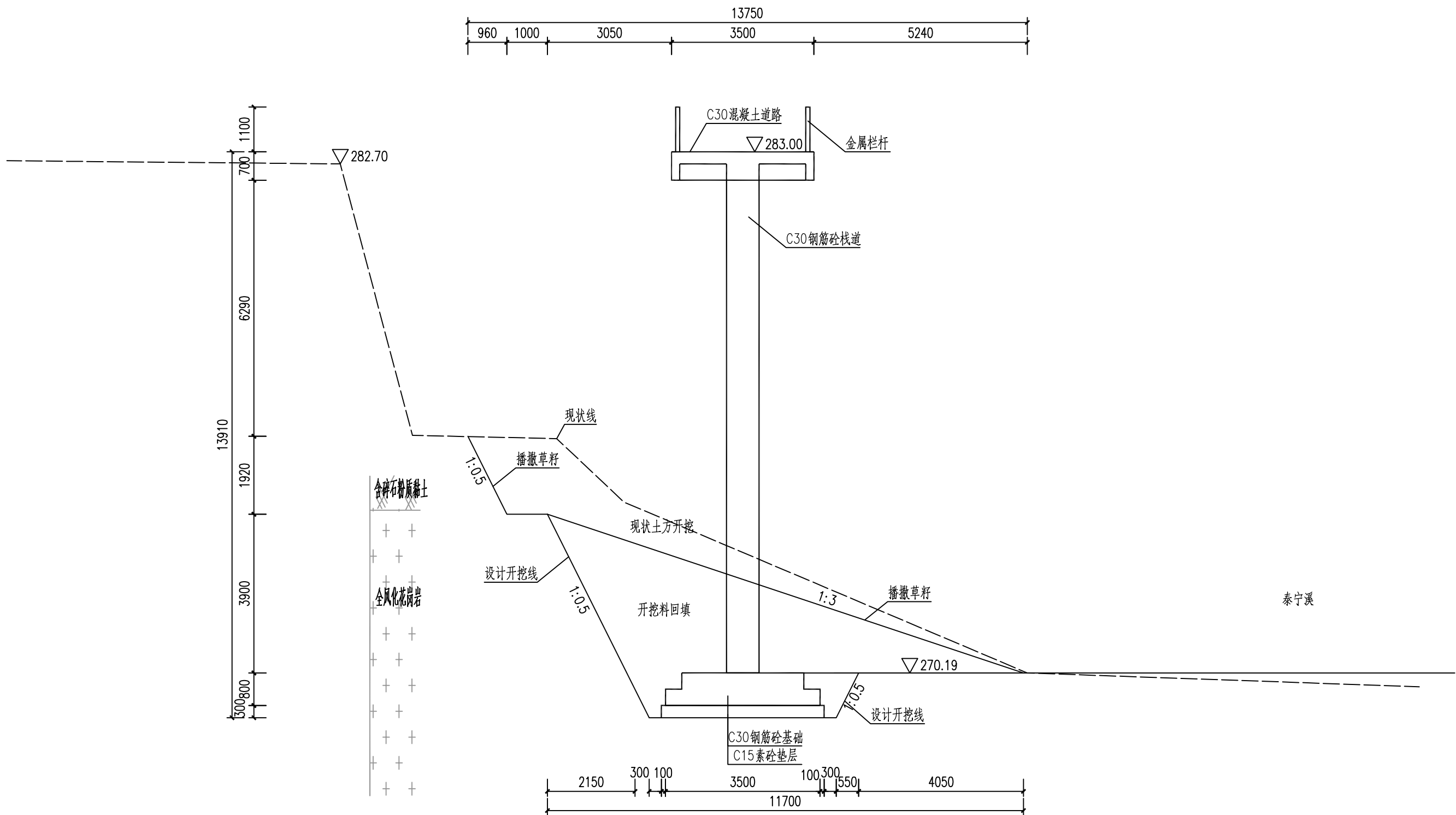


桩号K0+800.00断面图 1:100

说明:

- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目	初步设计			
核定	杨 丽	杨丽		水工部分			
审查	李 军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（11/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张 攀	张攀					
制图	张 攀	张攀	比例	见图	日期	2024.0	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-20			

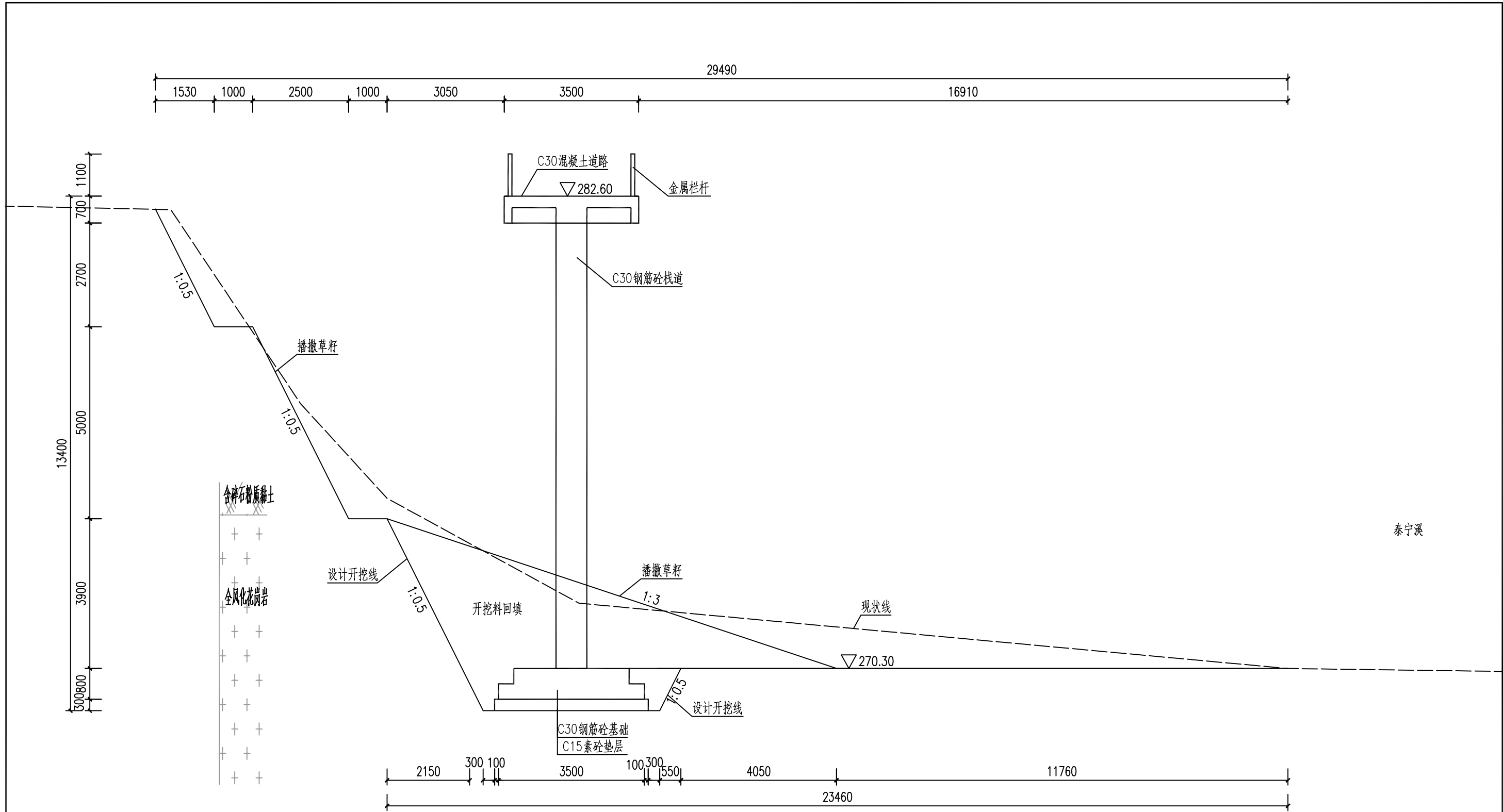


桩号K0+850.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（12/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-21			

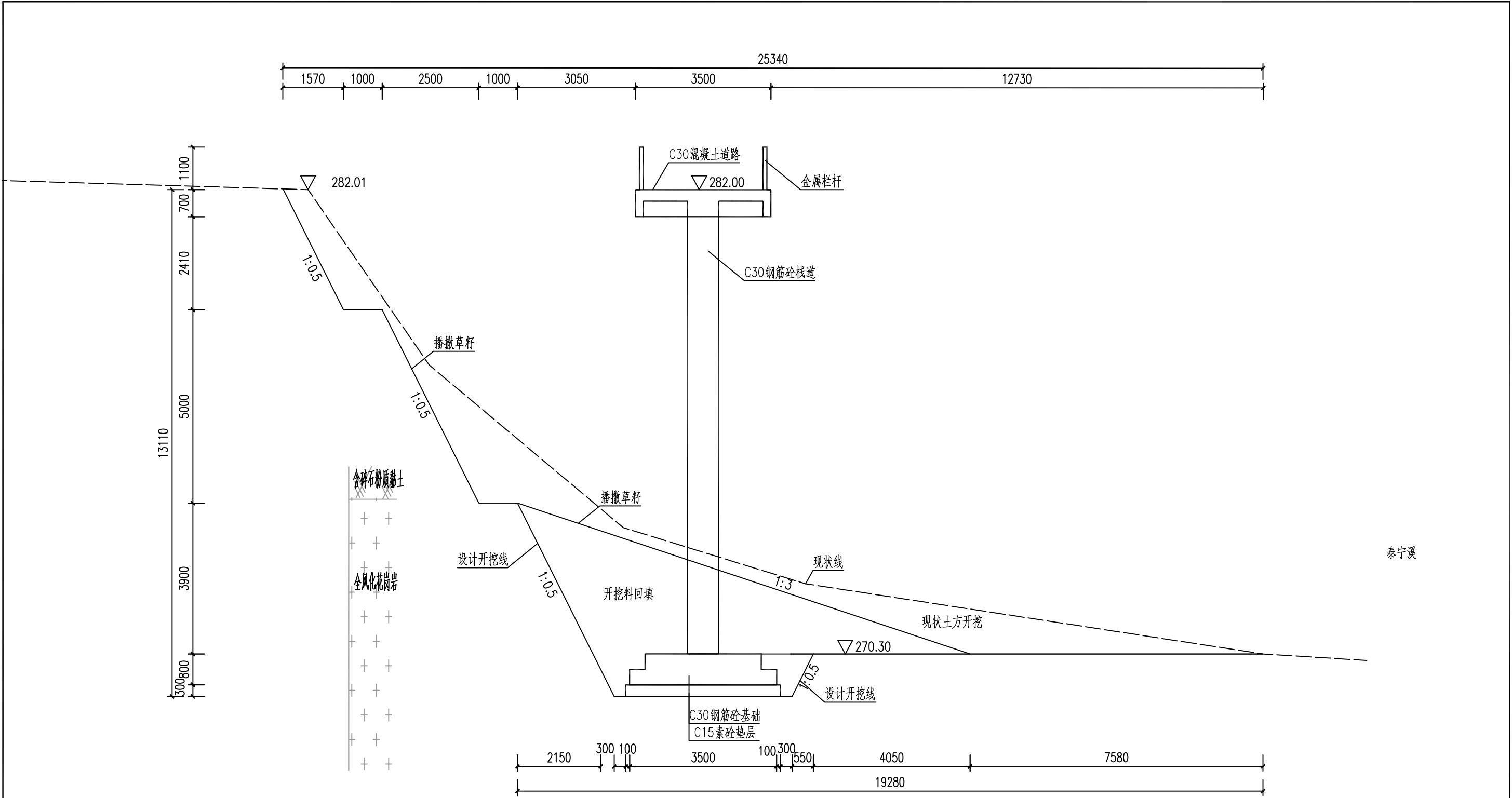


桩号K0+900.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计 水工部分			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (13/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-22		

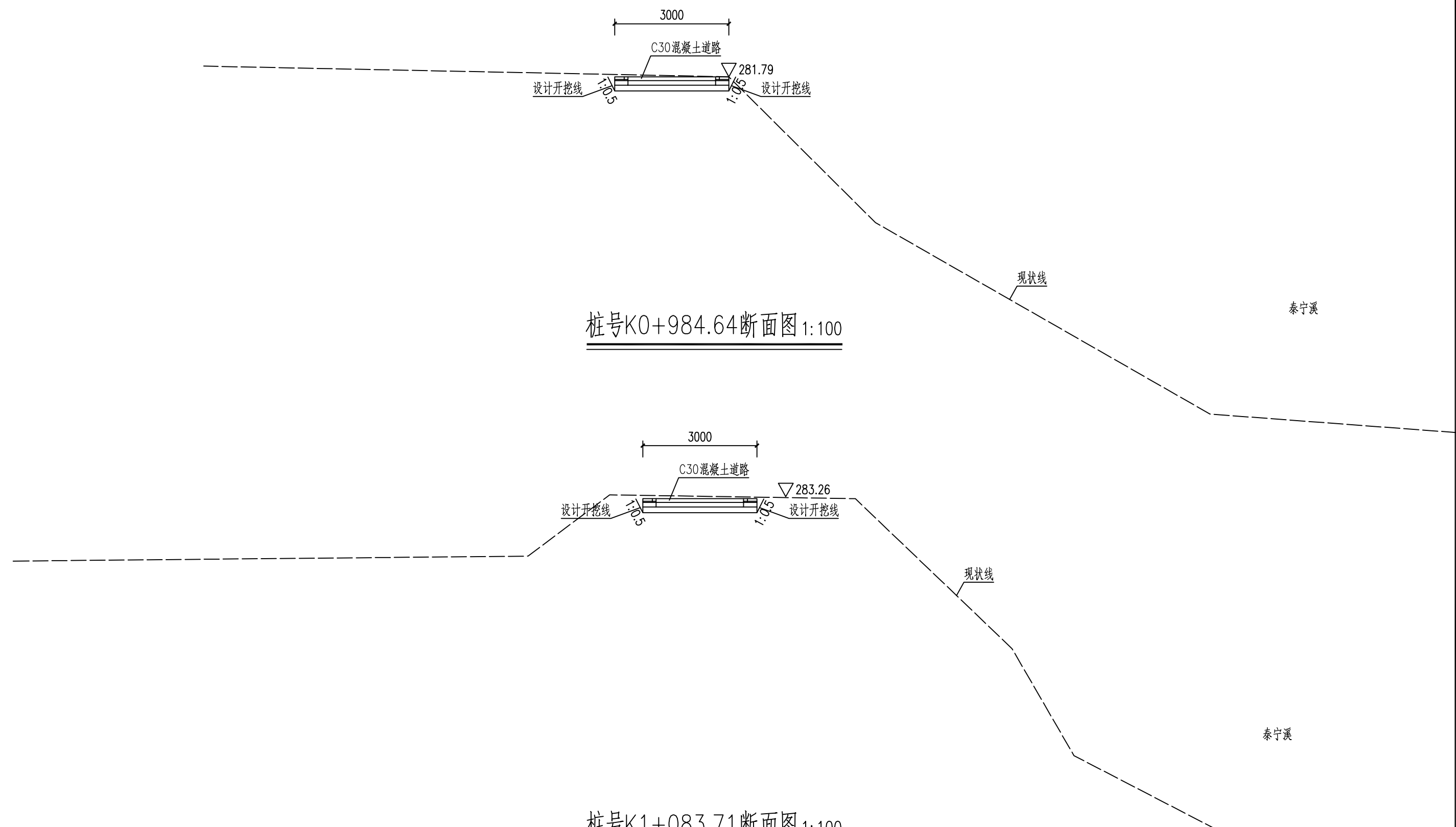


桩号K0+950.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计 水工部分			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (14/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-23		



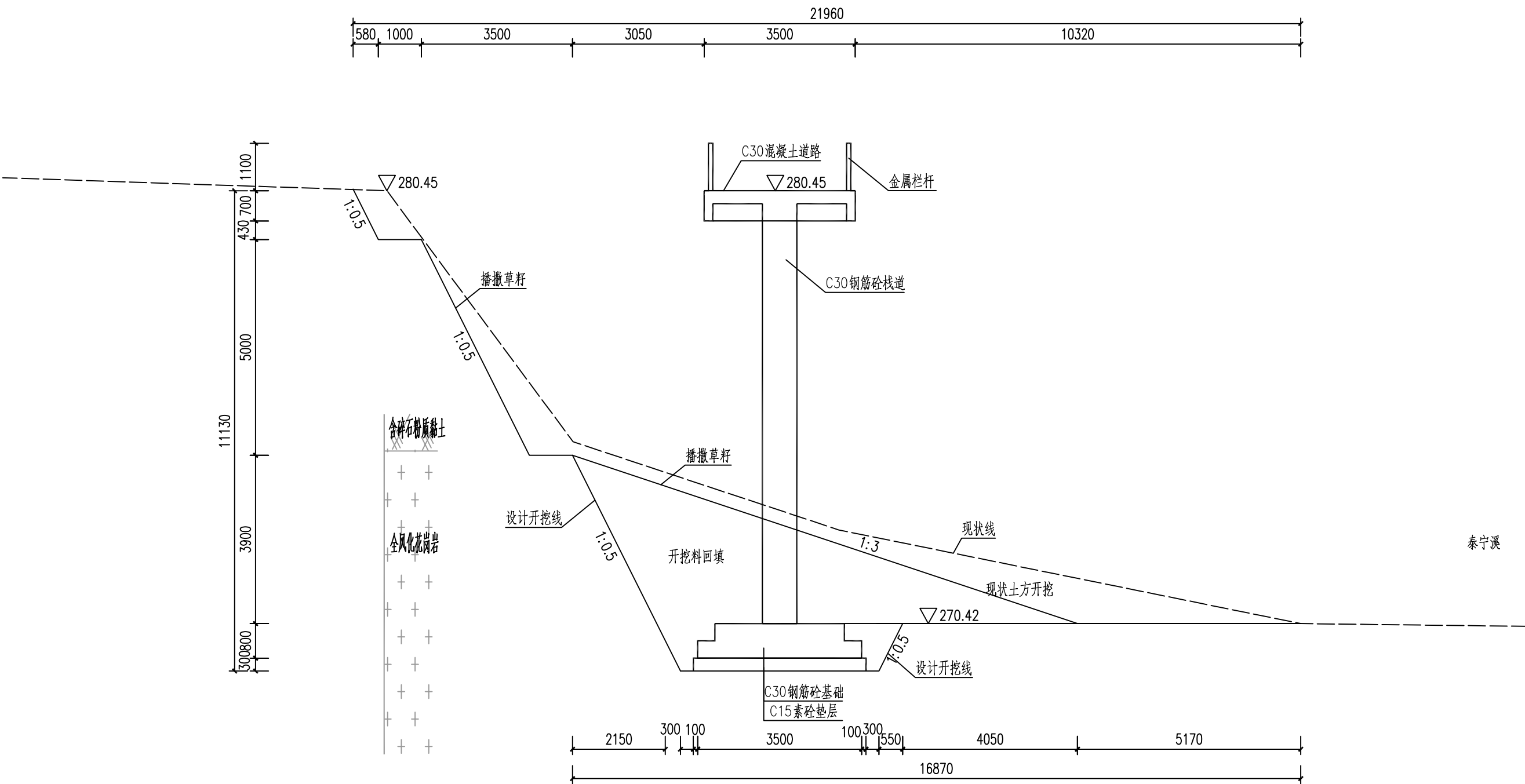
桩号K0+984.64断面图 1:100

桩号K1+083.71断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD										
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目					初步设计		
核定	杨 丽	杨 丽						土工部分		
审查	李 军	李 军	泰宁溪生态修复横断面图（15/29）							
校核	崔仰彬	崔仰彬								
设计	张 攀	张 攀								
制图	张 攀	张 攀	比例	见图	日期	2024.05				
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-24						

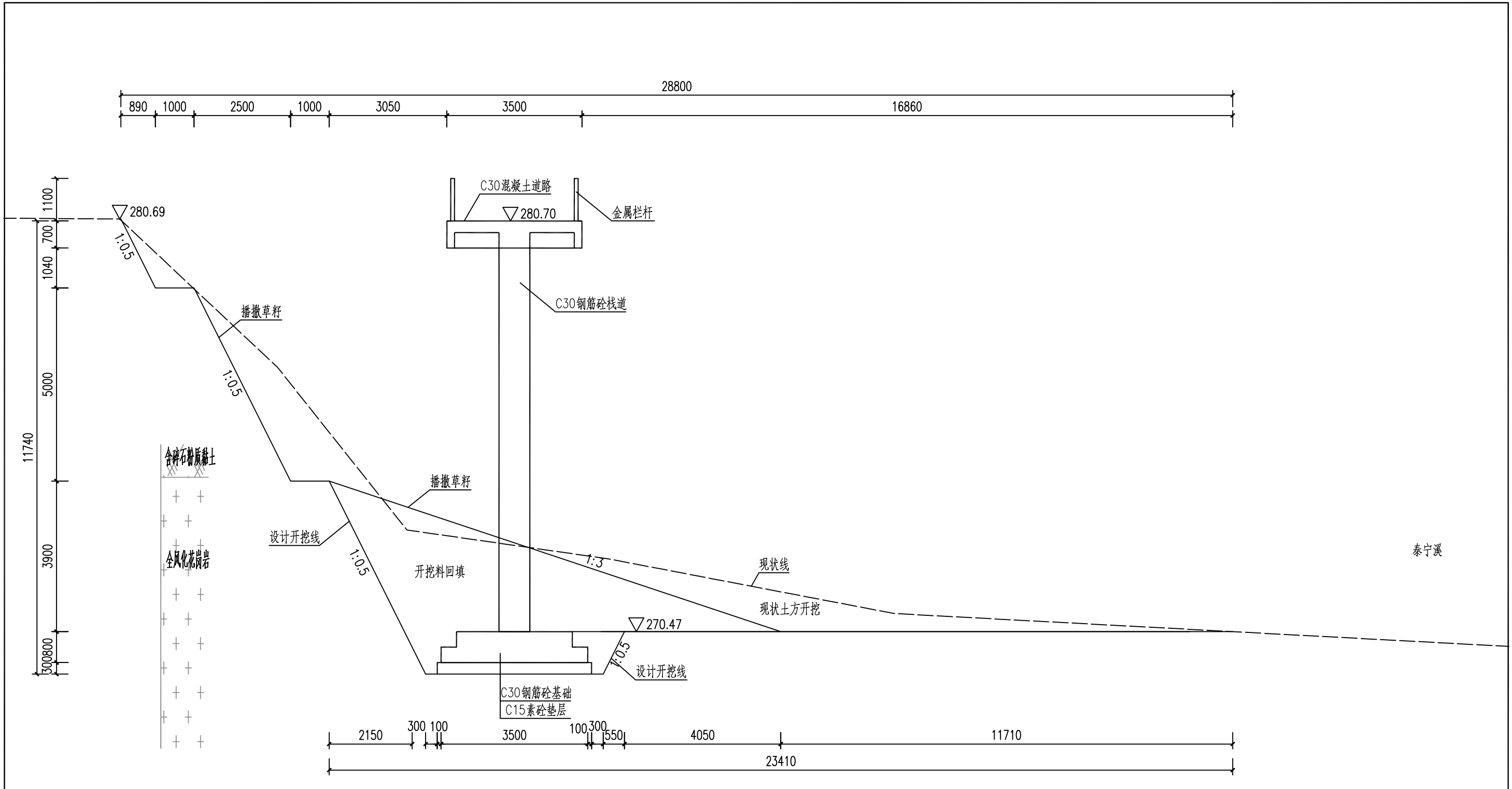


桩号K1+100.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

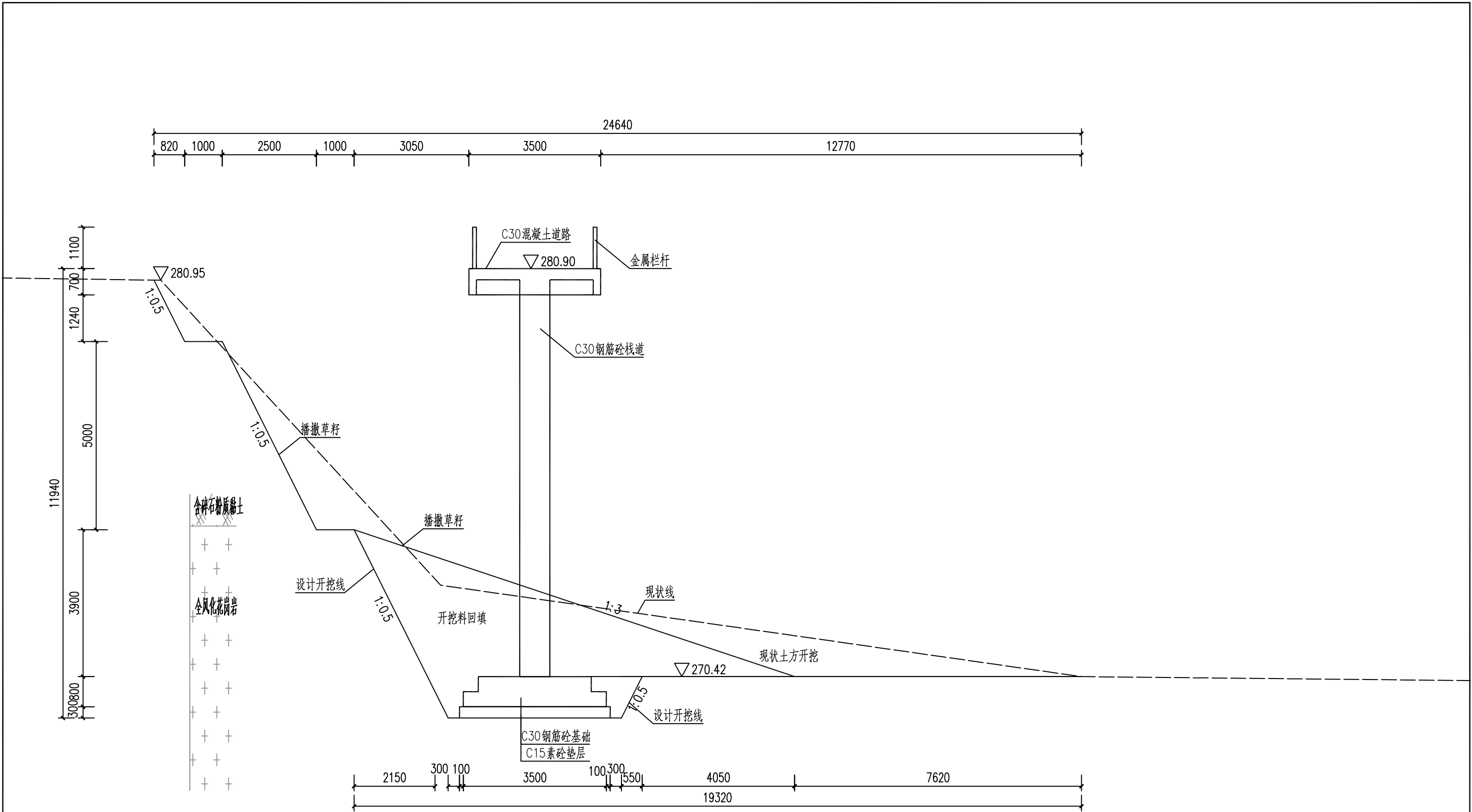
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计 水工部分			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (16/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-25		



桩号K1+150.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程, 坐标采用国家2000坐标系。

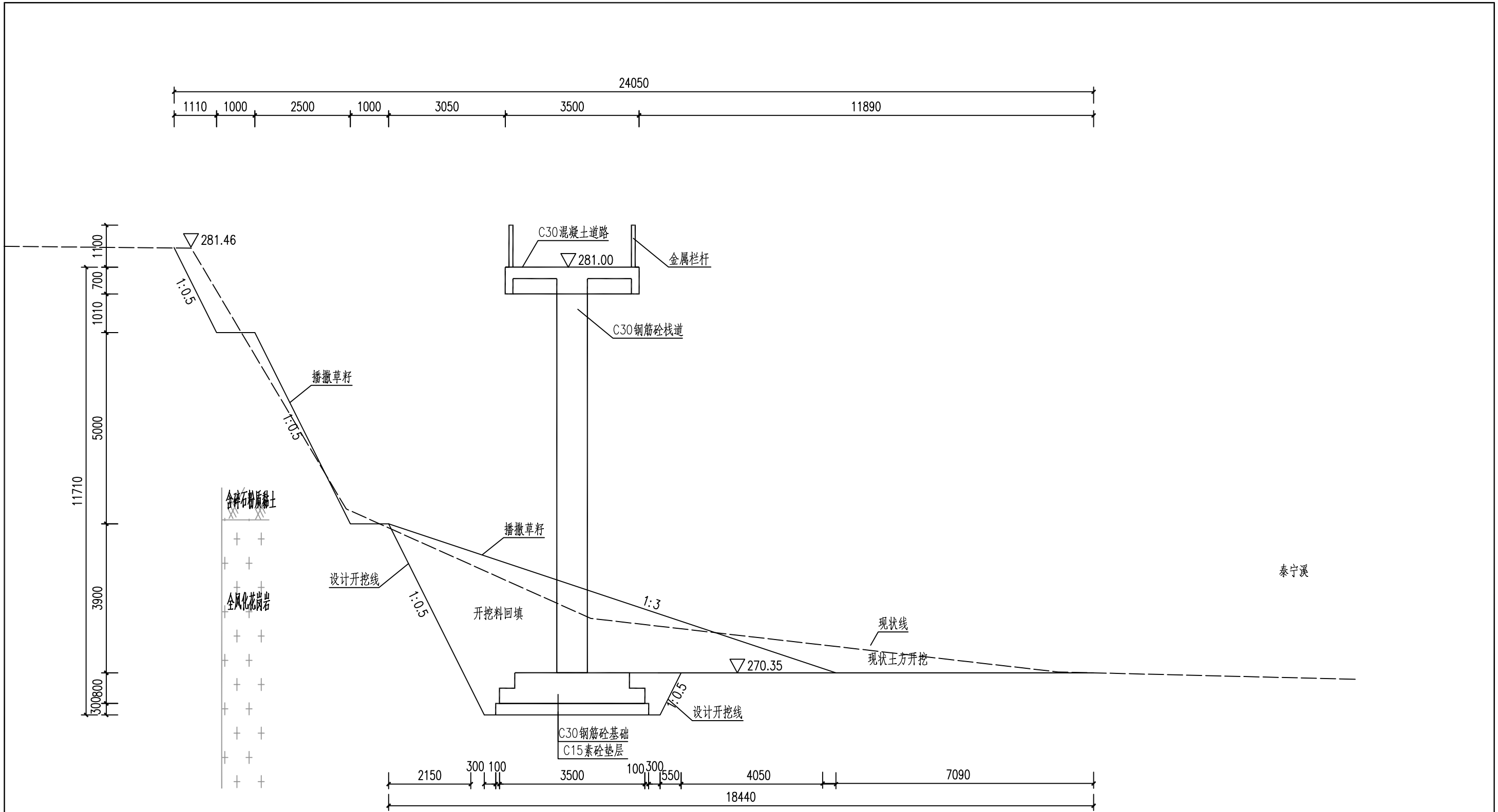
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计 水工部分			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (17/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-26		



桩号K1+200.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程, 坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨丽	杨丽					水工部分
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (18/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-27			

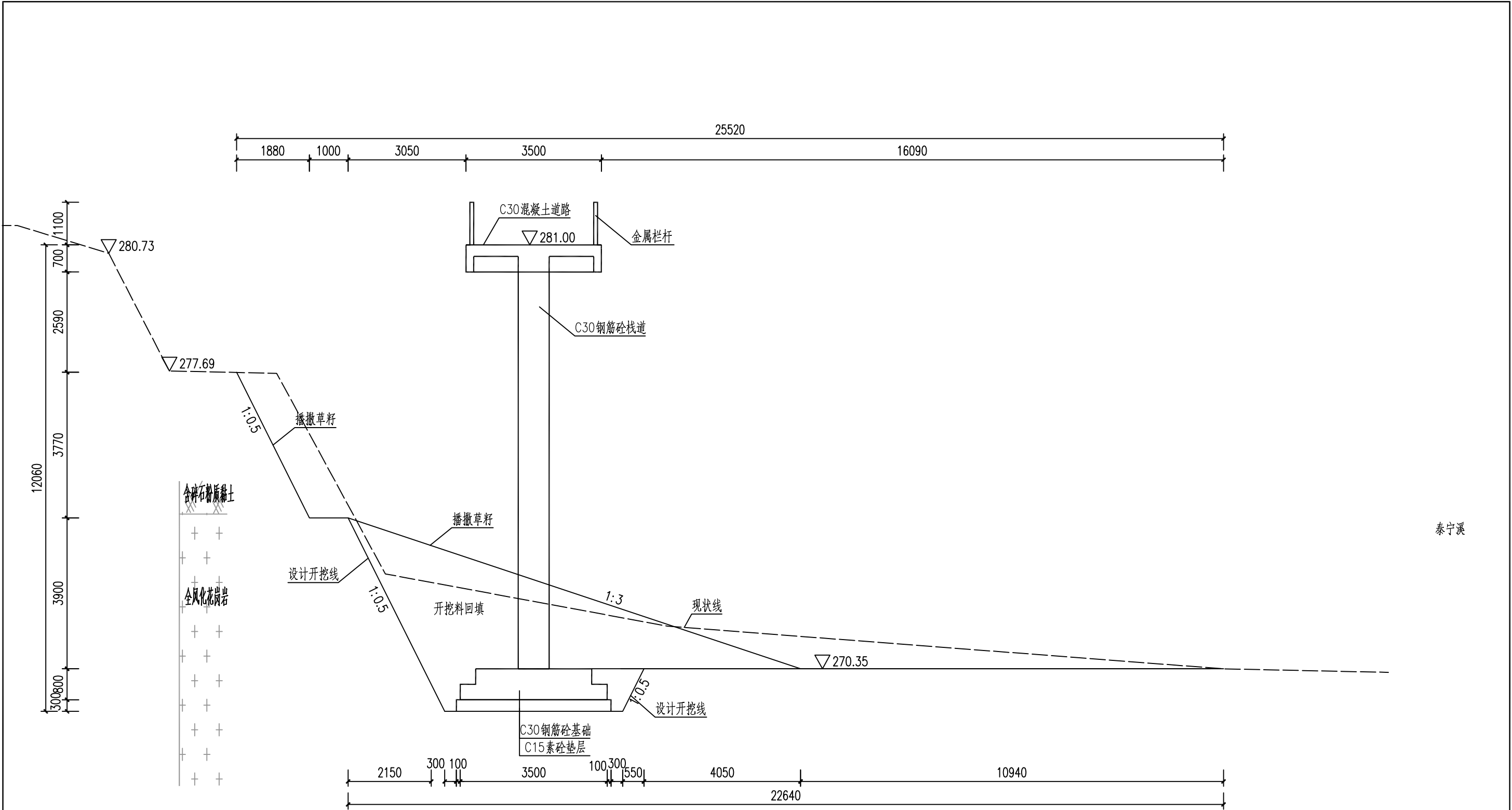


桩号K1+250.00断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (19/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-28			

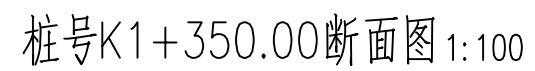


桩号K1+300.00断面图 1:100

说明:

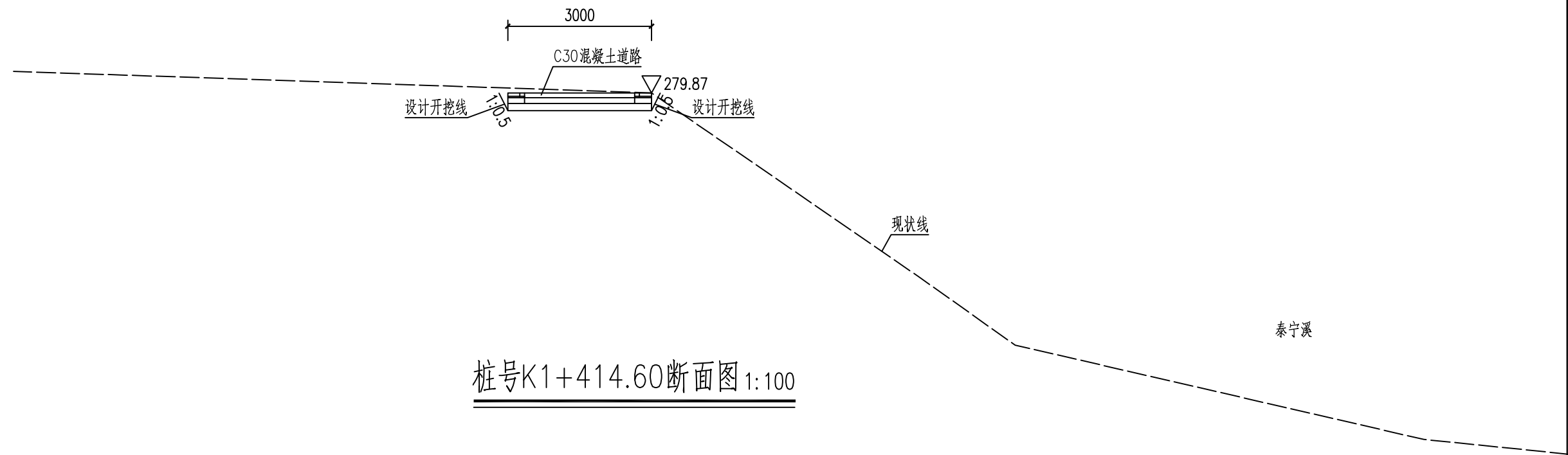
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨丽	杨丽					水工部分
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (20/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-29			

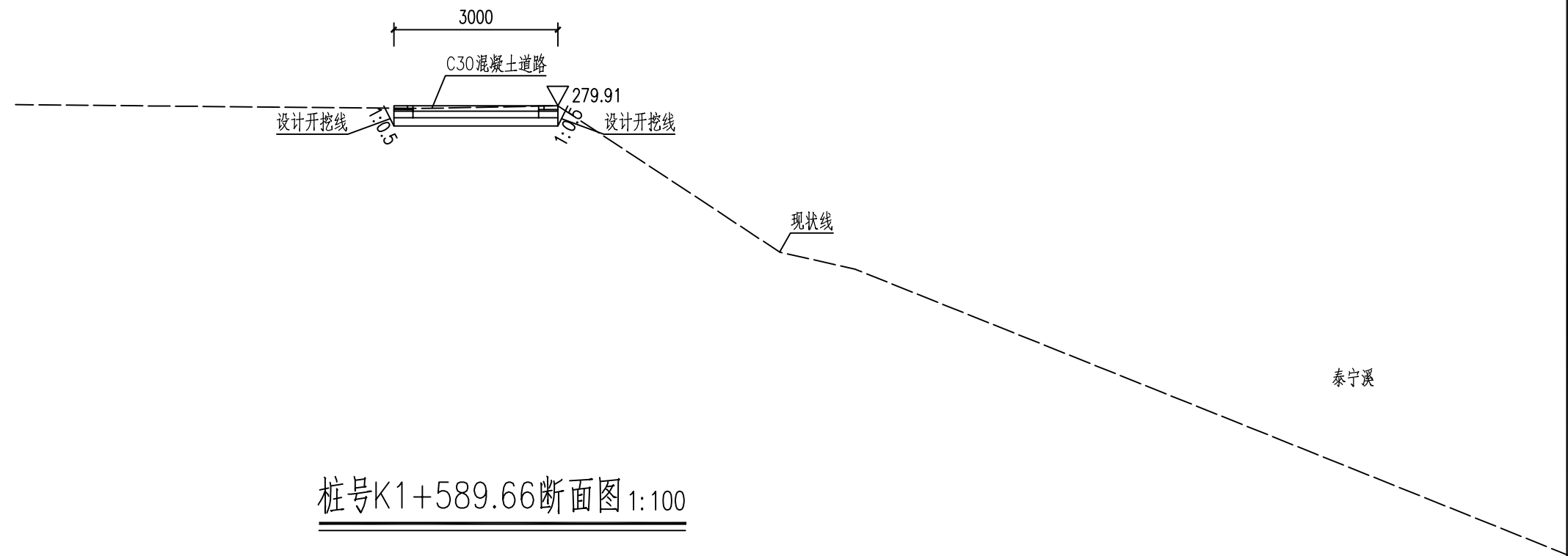


1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图 (21/29)				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号 DJHSTXF-SL-30				



桩号K1+414.60断面图 1:100

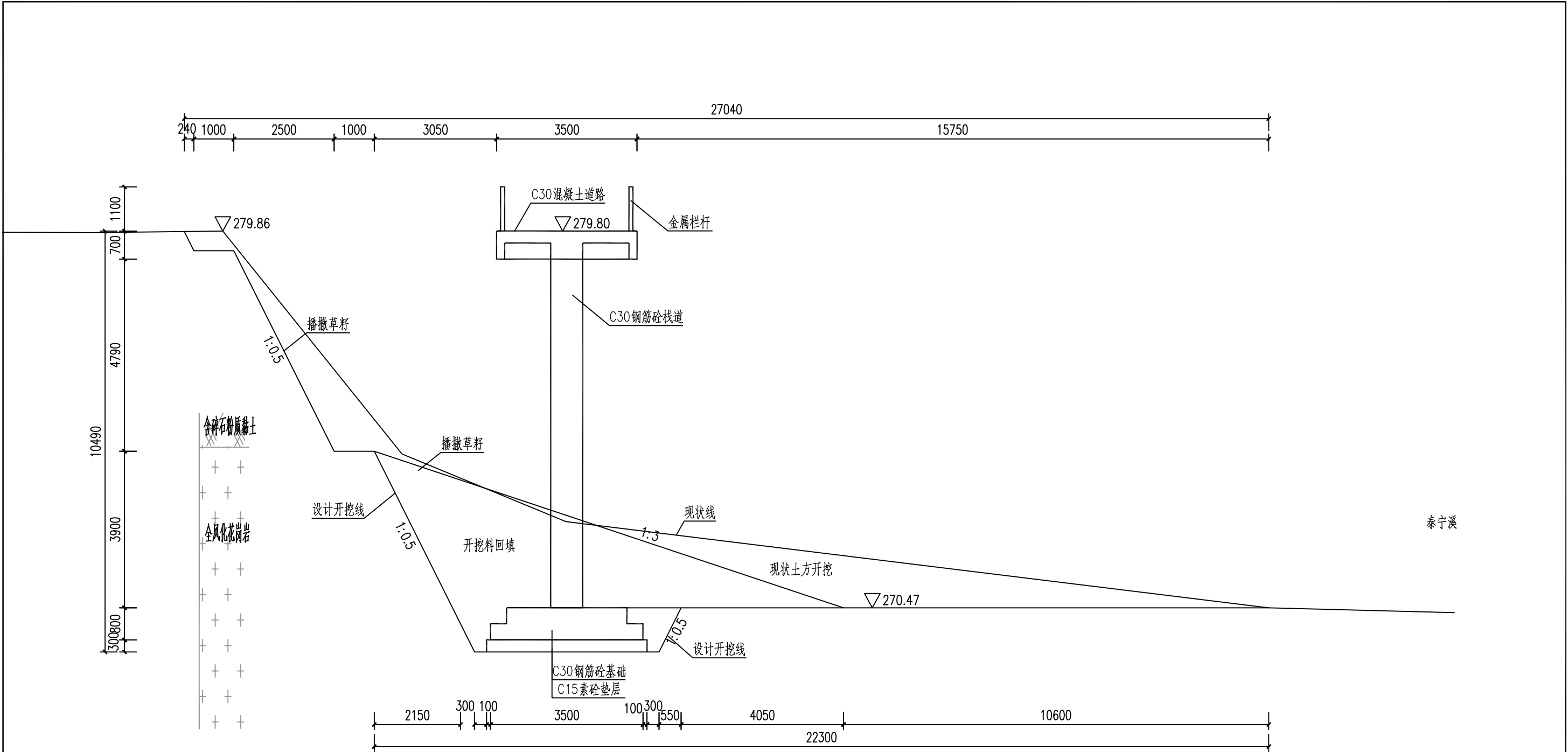


桩号K1+589.66断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

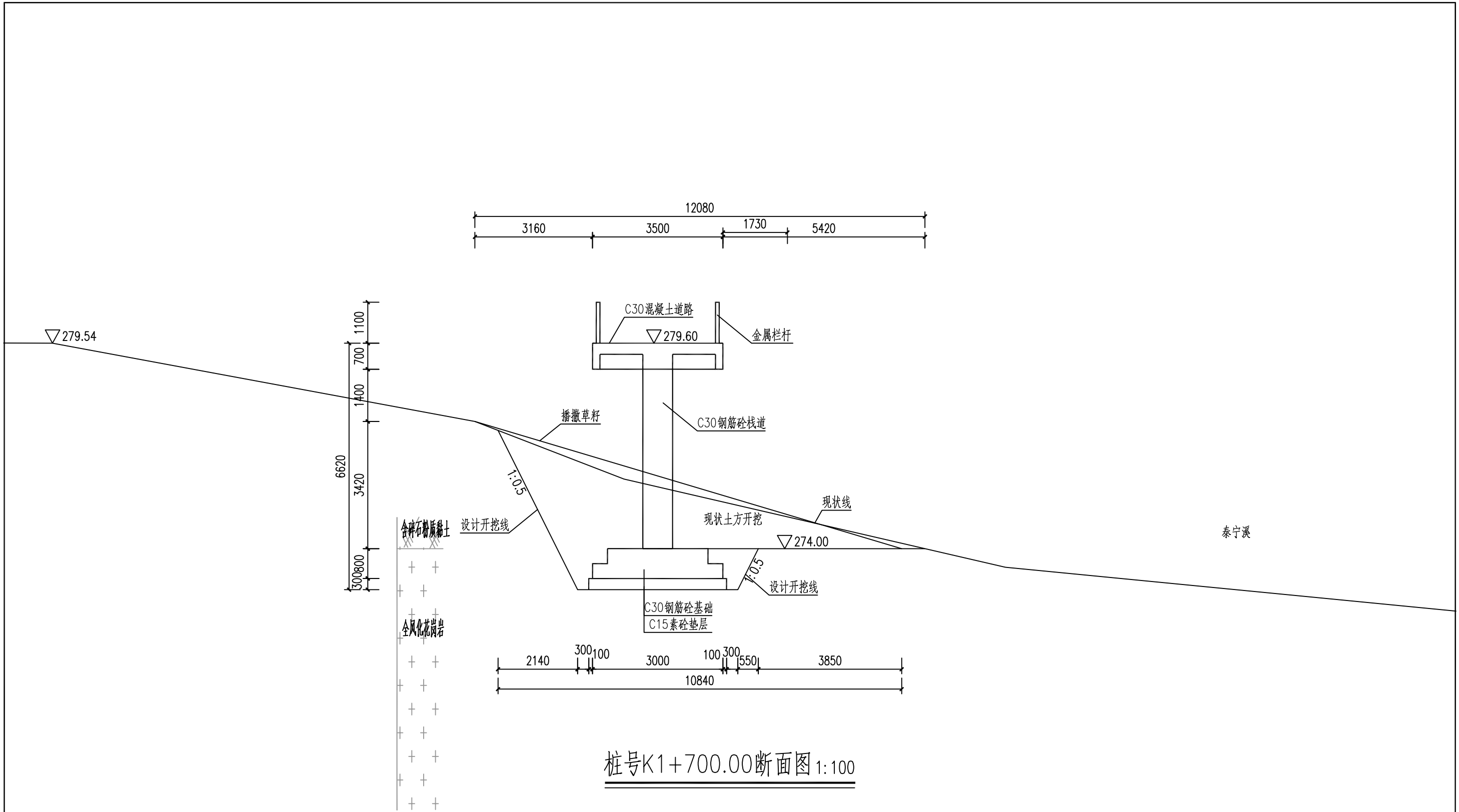
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				水工部分	
审查	李 军	李 军	泰宁溪生态修复横断面图（22/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张 攀	张 攀					
制图	张 攀	张 攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-31			



桩号K1+600.00断面图 1:100

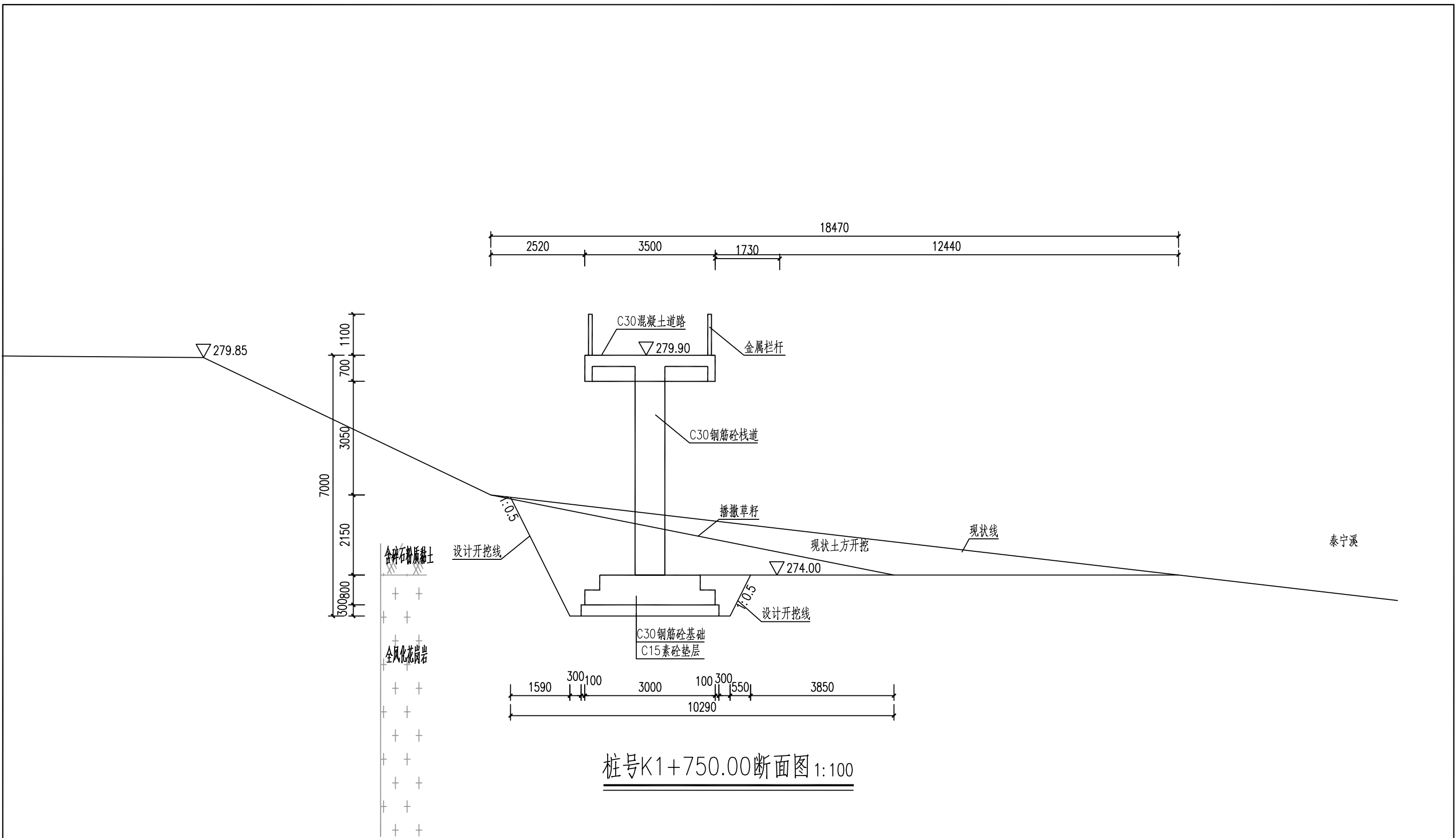
说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程,坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	徐苏美		初步设计			
核定	杨丽	杨丽					
审查	李军	李军		泰宁溪生态修复横断面图 (23/29)			
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀		比例	见图	日期	2024.05
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-SL-32		



说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程, 坐标采用国家2000坐标系。

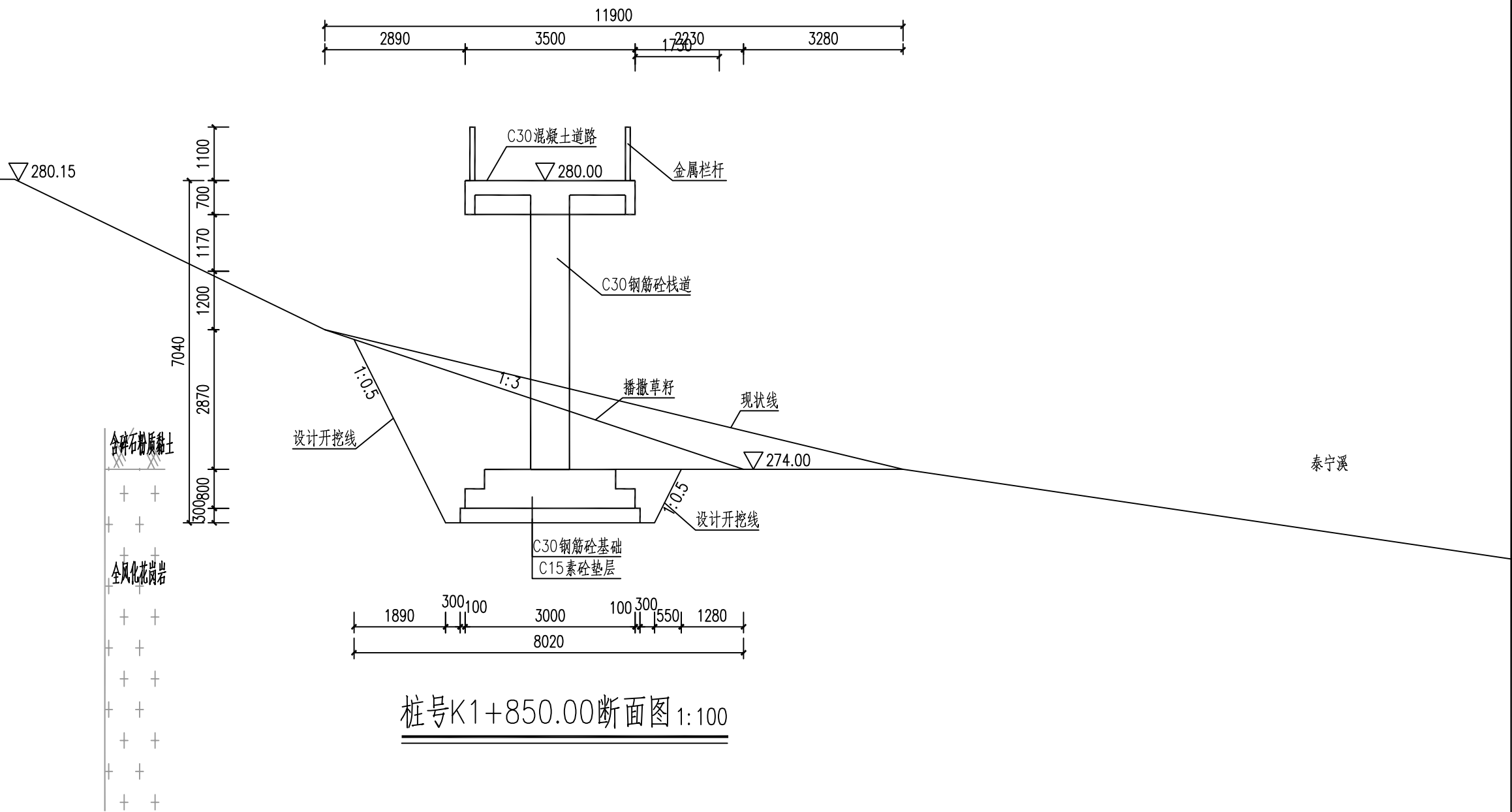
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD									
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目					初步设计	
核定	杨丽	杨丽						水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（25/29）						
校核	崔仰彬	崔仰彬							
设计	张攀	张攀							
制图	张攀	张攀							
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05			
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-34					



桩号K1+750.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

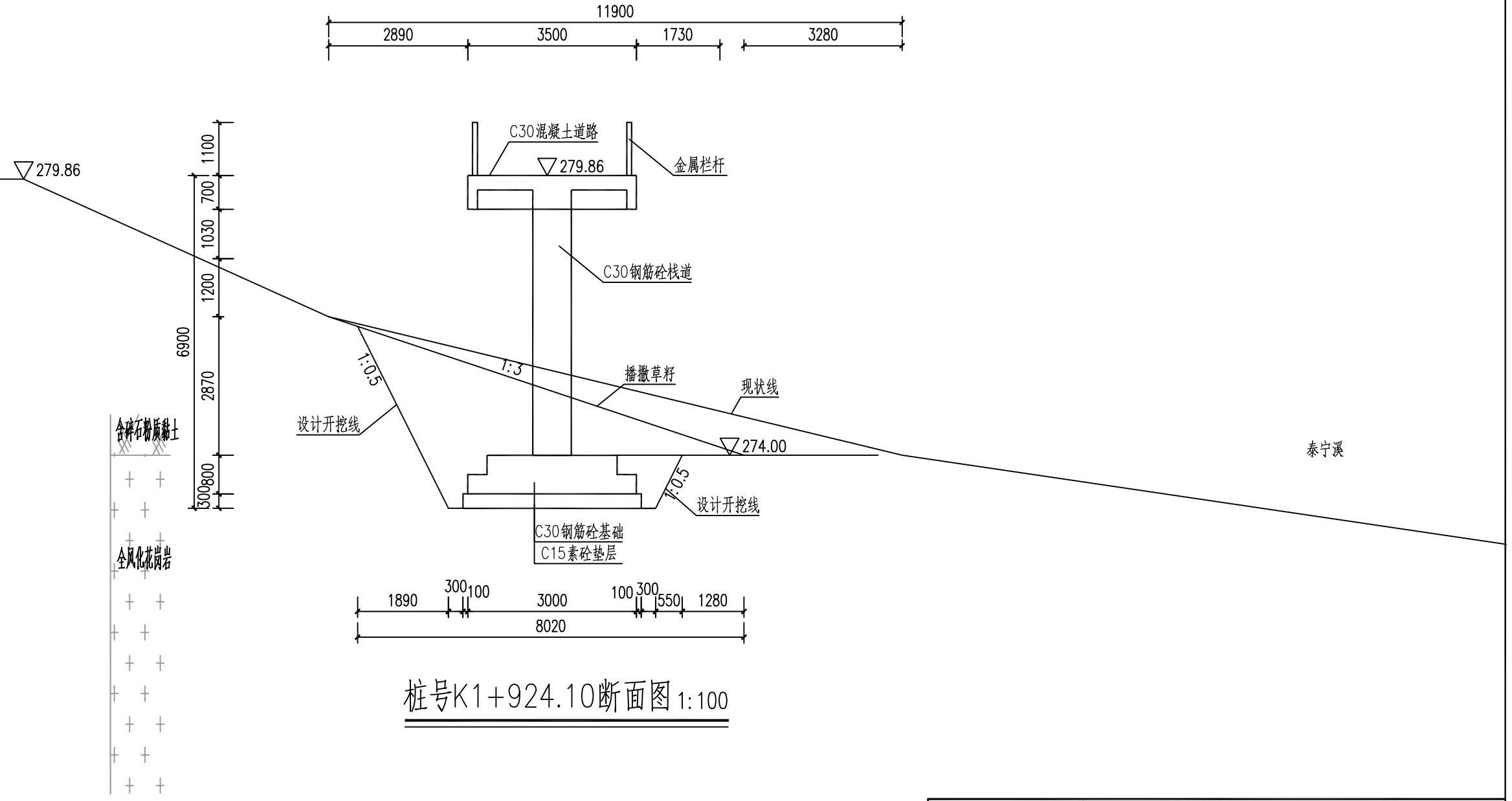
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD								
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计	
核定	杨丽	杨丽					水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（26/29）					
校核	崔仰彬	崔仰彬						
设计	张攀	张攀						
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05		
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-SL-35			



说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD								
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计				
核定	杨 丽			水工部分				
审查	李 军		泰宁溪生态修复横断面图 (28/29)					
校核	崔仰彬							
设计	张 攀							
制图	张 攀							
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05		
			图号	DJHSTXF-SL-37				

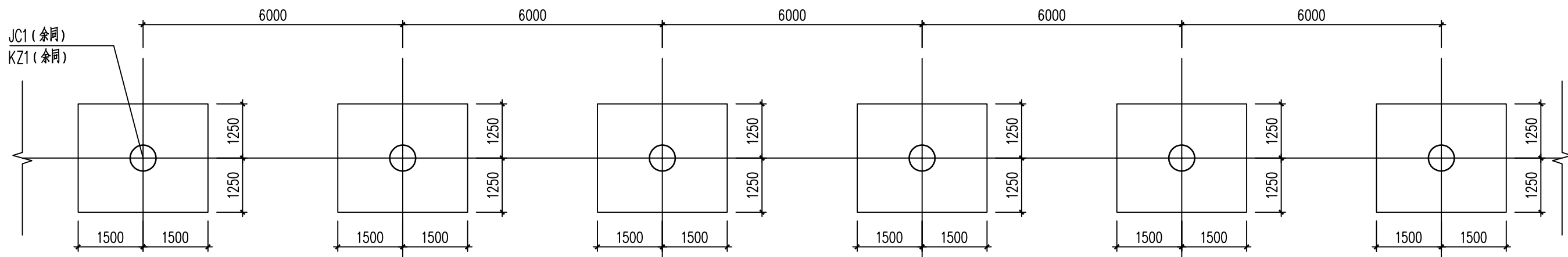


桩号K1+924.10断面图 1:100

说明:

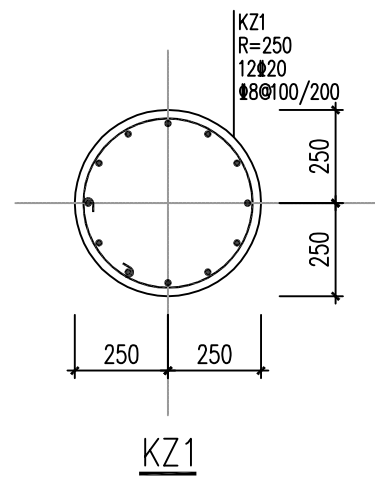
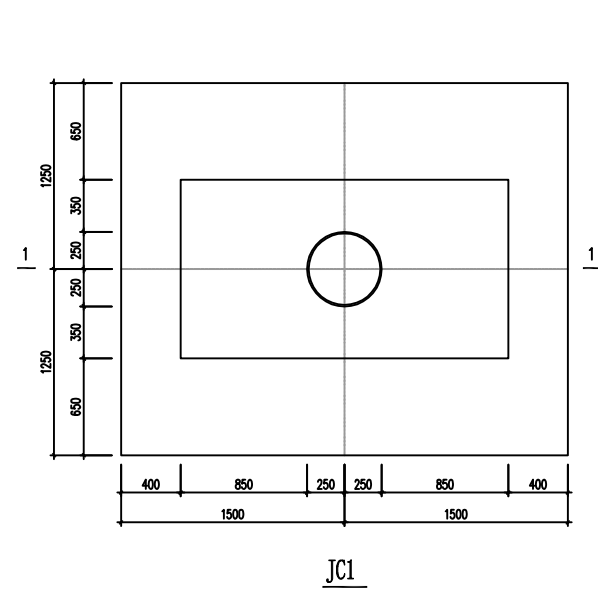
- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	泰宁溪生态修复横断面图（29/29）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-38			



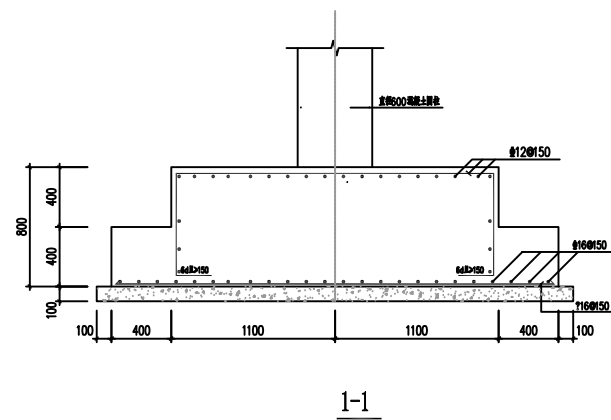
架空栈桥基础及柱平面布置图

注：未注明的基础及圆柱均沿轴线居中布置，图中所注尺寸为最大弧长柱距。



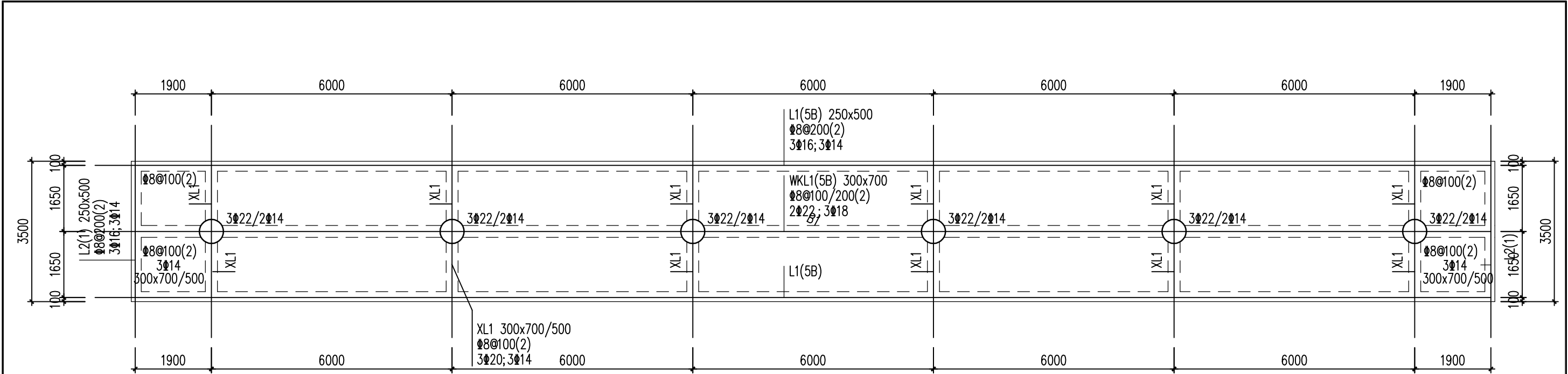
说明:

- 除注明外，标高均以m为单位，其他尺寸均以mm为单位。
- 本工程基础持力层若为原状土，承载力特征值不低于180Kpa。
若基础底面为素填土或者淤泥土应用级配砂石进行换填，换填厚度不应小于500mm，换填土层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于300mm，压实系数大于0.97.换填层边需超出基础边线300mm，经处理后的地基承载力特征值不低于100Kpa。
- 除注明外，混凝土强度等级均为C30，钢筋采用HRB400级
素混凝土垫层强度等级为C15，每边宽出基础边100。
- 基础施工期间应采取降水措施，严禁基坑泡水；基坑开挖应做好安全可靠的支护措施；
基坑开挖后应会同建设单位，勘探单位，质检部门及设计人员验槽，合格后方可进行基础施工。
- 基础顶标高应结合桩号断面图标高进行施工。



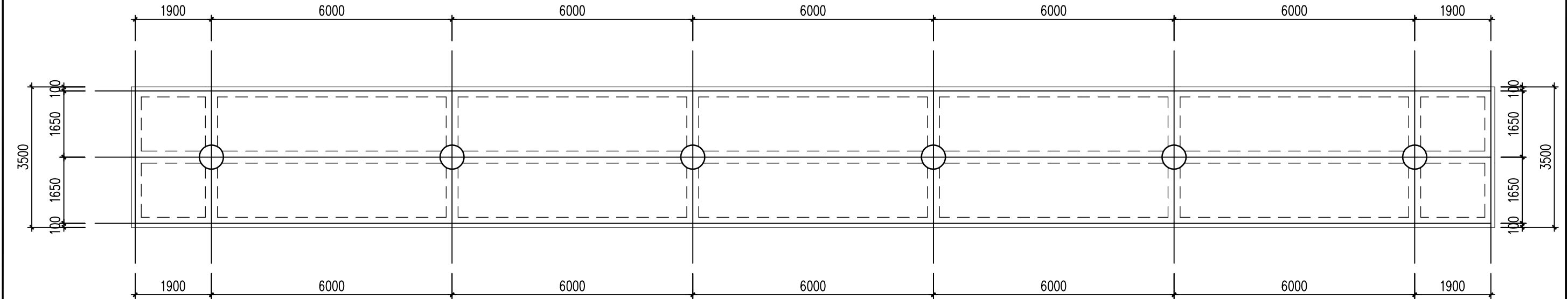
智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		初步设计
核定	杨丽	杨丽			水工部分
审查	李军	李军	高度低于6m段栈道结构配筋图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	张攀	张攀			
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期 2024.05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-40	



架空栈桥结构平面布置图

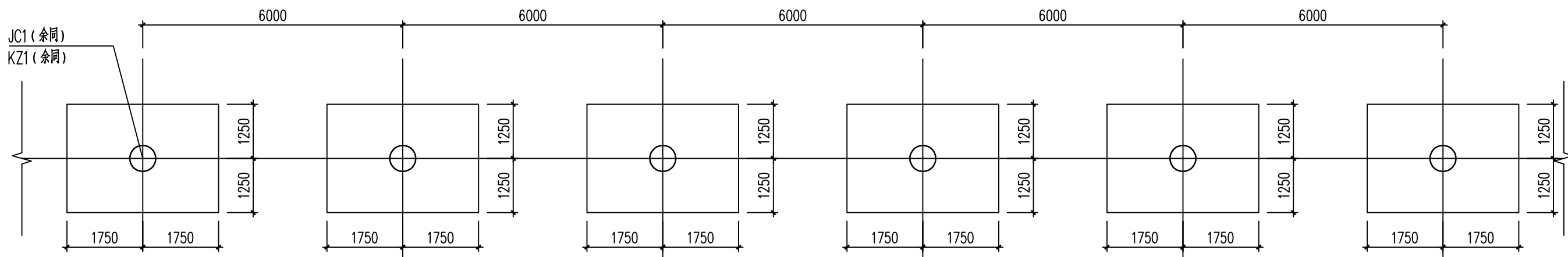
注：梁板柱混凝土强度等级为C30, 板厚120mm，板配筋为 Φ8@200 双层双向



架空栈桥结构平面布置图

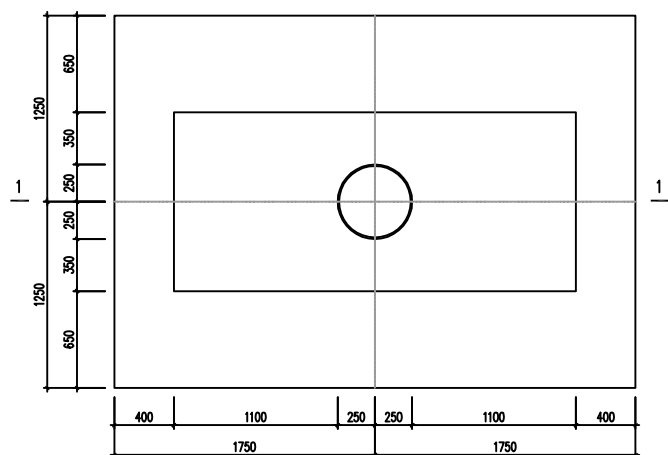
注：板厚120mm，板配筋为 Φ8@200 双层双向，板面标高与断面图一致

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	审核	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨丽	设计					水工部分
审查	李军	校核	高度高于6m段栈道平面结构配筋图				
校核	崔仰彬	制图					
设计	张攀	设计					
制图	张攀	设计					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-41			

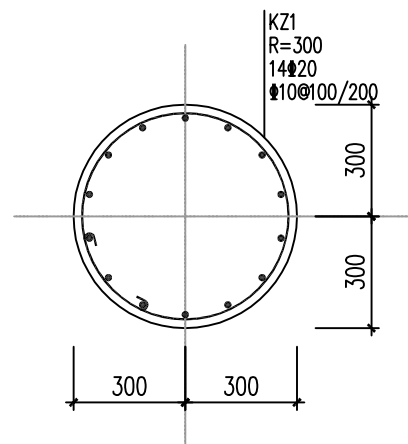


架空栈桥基础及柱平面布置图

注：未注明的基础及圆柱均沿轴线居中布置，图中所注尺寸为最大弧长柱距。



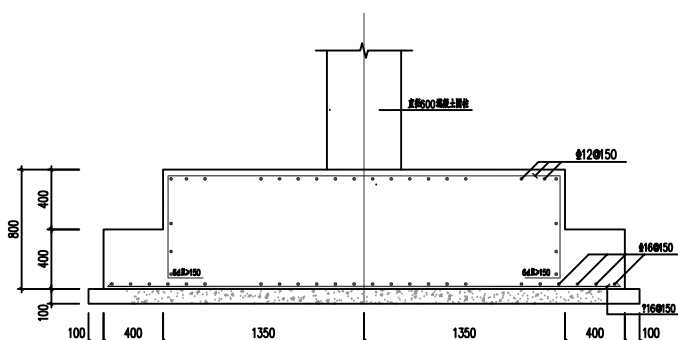
JC1



KZ1

说明:

- 除注明外，标高均以m为单位，其他尺寸均以mm为单位。
- 本工程基础持力层若为原状土，承载力特征值不低于180Kpa。
若基础底面为素填土或者淤泥土应用级配砂石进行换填，换填厚度不应小于500mm，换填土层必须分层碾压夯实，分层厚度不得大于300mm，压实系数大于0.97.换填层边需超出基础边线300mm，经处理后的地基承载力特征值不低于100Kpa。
- 除注明外，混凝土强度等级均为C30，钢筋采用HRB400级
素混凝土垫层强度等级为C15，每边宽出基础边100。
- 基础施工期间应采取降水措施，严禁基坑泡水；基坑开挖应做好安全可靠的支护措施；
基坑开挖后应会同建设单位，勘探单位，质检部门及设计人员验槽，合格后方可进行基础施工。
- 基础顶标高应结合桩号断面图标高进行施工。

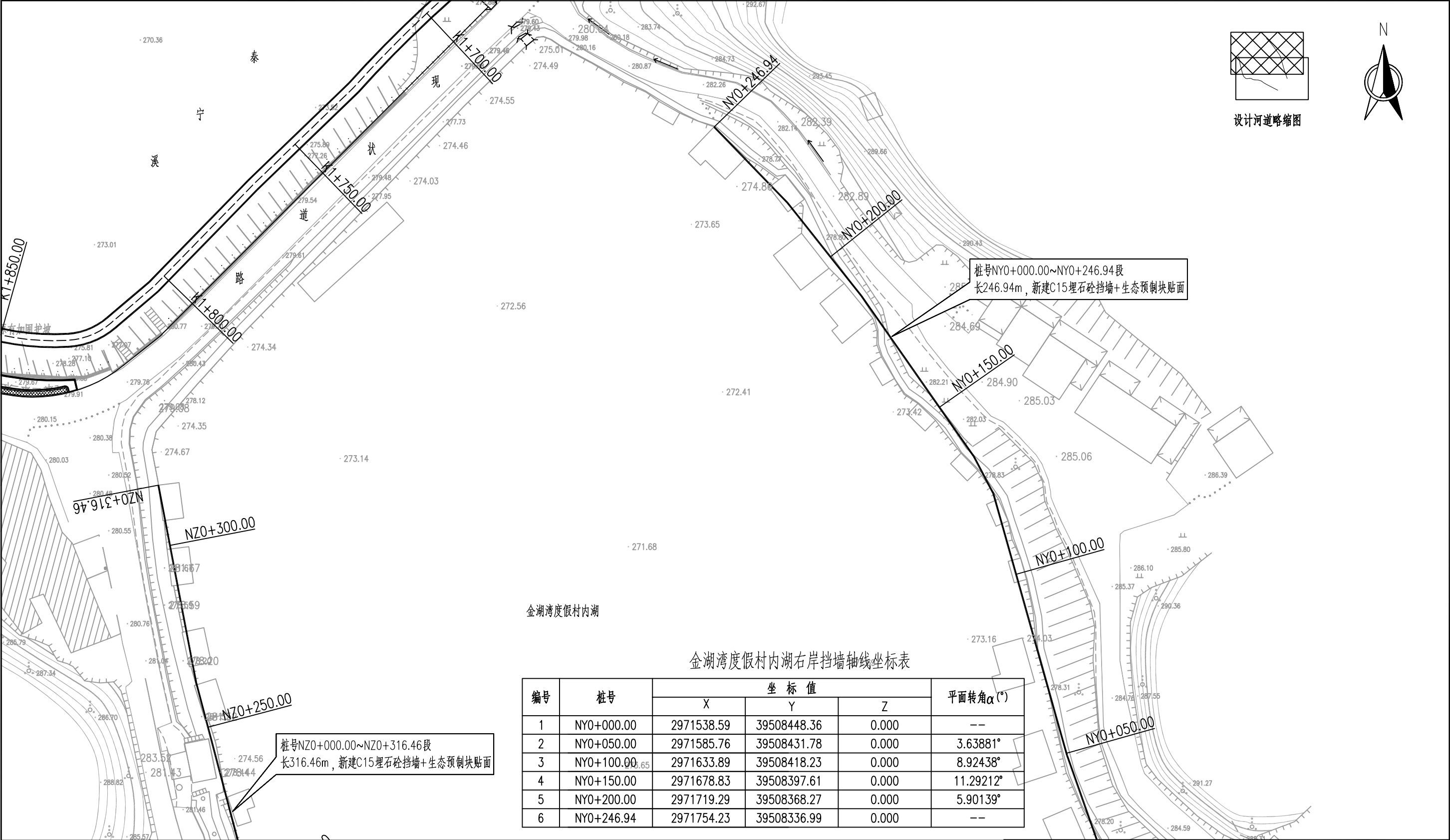


1-1



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	高度高于6m段栈道结构配筋图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-42			



金湖湾度假村内湖

金湖湾度假村内湖右岸挡墙轴线坐标表

编号	桩号	坐标值			平面转角 $\alpha(^{\circ})$
		X	Y	Z	
1	NY0+000.00	2971538.59	39508448.36	0.000	--
2	NY0+050.00	2971585.76	39508431.78	0.000	3.63881°
3	NY0+100.00	2971633.89	39508418.23	0.000	8.92438°
4	NY0+150.00	2971678.83	39508397.61	0.000	11.29212°
5	NY0+200.00	2971719.29	39508368.27	0.000	5.90139°
6	NY0+246.94	2971754.23	39508336.99	0.000	--

金湖湾度假村内湖工程平面布置图 (1 / 2) 1:1000

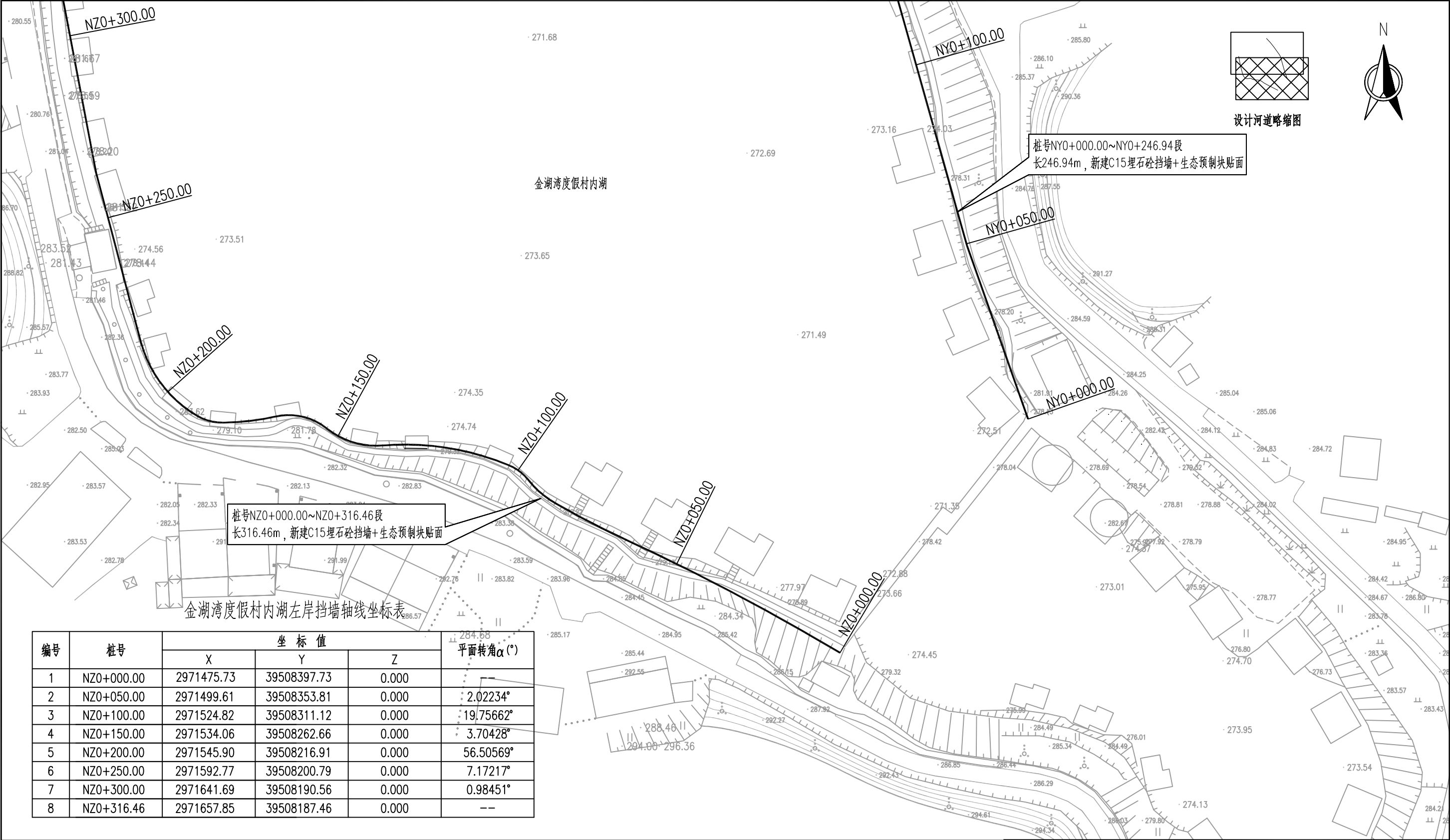
说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程, 坐标采用国家2000坐标系。



智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD

批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨丽				水工部分	
审查	李 军	李军	金湖湾度假村内湖 工程平面布置图（1/2）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张 攀	张攀					
制图	张 攀	张攀					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-SL-43			



桩号NZ0+000.00~NZ0+316.46段
长316.46m，新建C15埋石砼挡墙+生态预制块贴面

桩号NY0+000.00~NY0+246.94段
长246.94m，新建C15埋石砼挡墙+生态预制块贴面

金湖湾度假村内湖左岸挡墙轴线坐标表

编号	桩号	坐标值			平面转角 $\alpha(^{\circ})$
		X	Y	Z	
1	NZ0+000.00	2971475.73	39508397.73	0.000	
2	NZ0+050.00	2971499.61	39508353.81	0.000	2.02234°
3	NZ0+100.00	2971524.82	39508311.12	0.000	19.75662°
4	NZ0+150.00	2971534.06	39508262.66	0.000	3.70428°
5	NZ0+200.00	2971545.90	39508216.91	0.000	56.50569°
6	NZ0+250.00	2971592.77	39508200.79	0.000	7.17217°
7	NZ0+300.00	2971641.69	39508190.56	0.000	0.98451°
8	NZ0+316.46	2971657.85	39508187.46	0.000	--

金湖湾度假村内湖工程平面布置图 (2 / 2) 1:1000

说明:

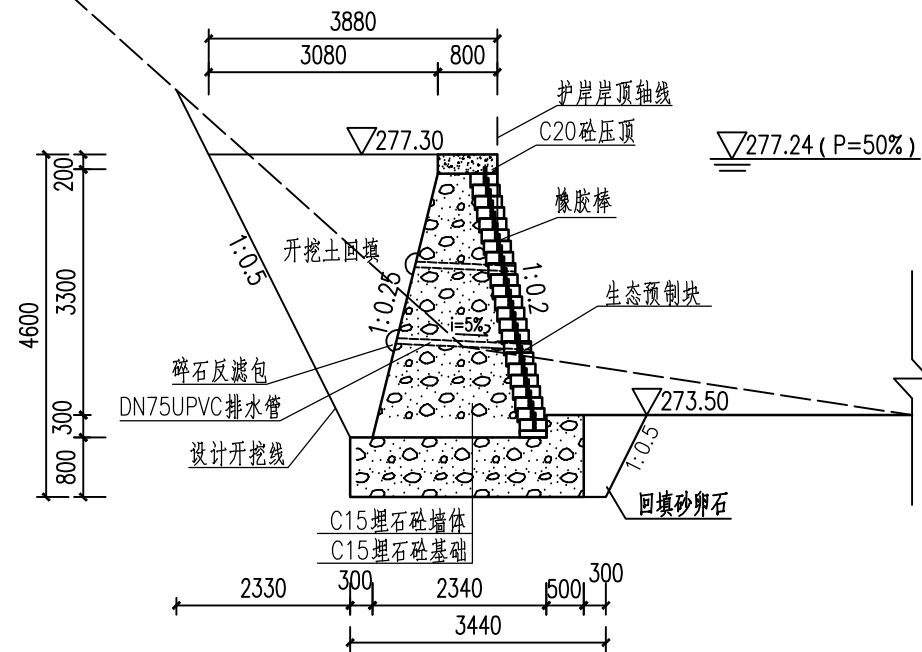
1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。



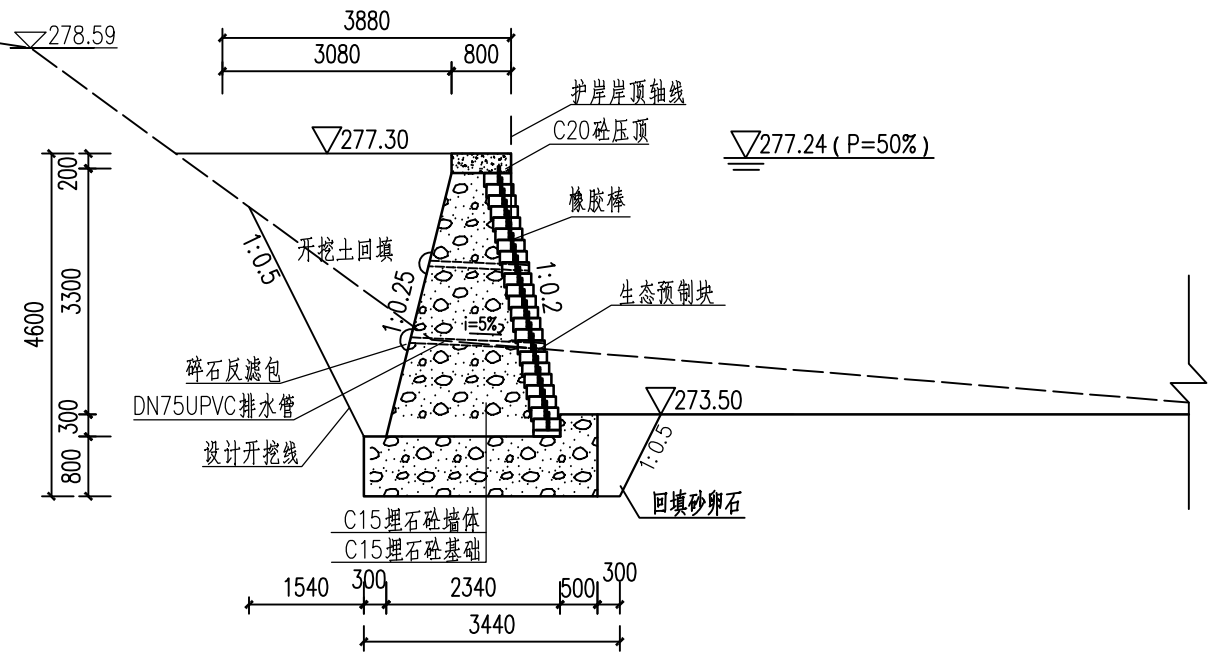
智诚建科设计有限公司

ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

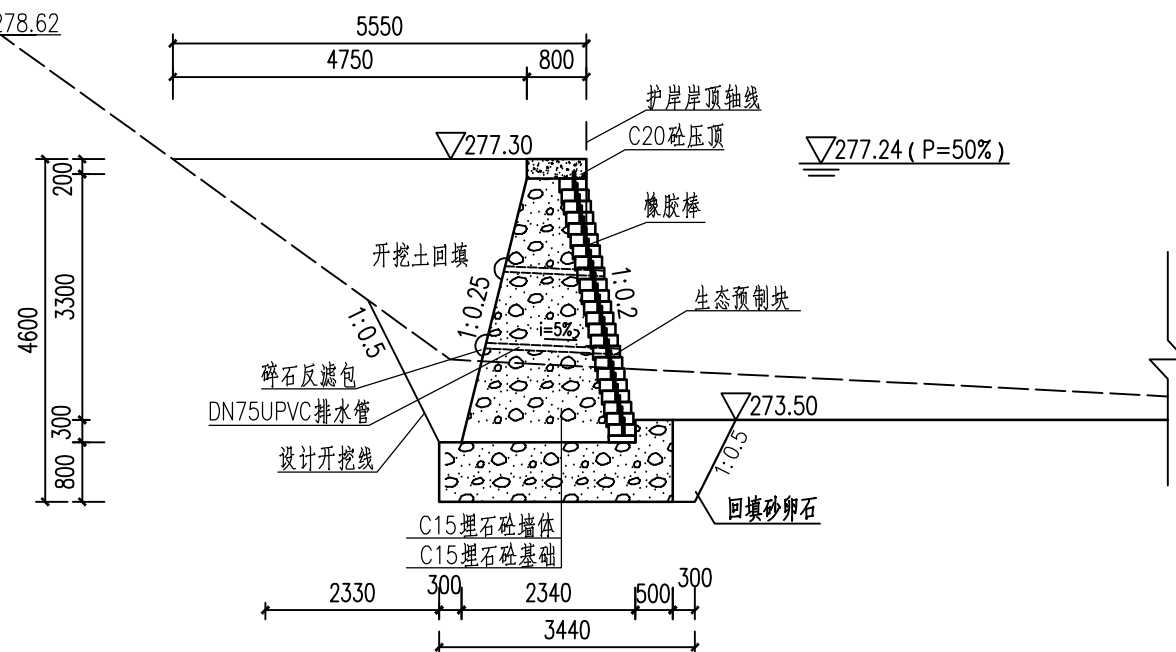
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				水工部分	
审查	李 军	李 军	金湖湾度假村内湖 工程平面布置图（2/2）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张 攀	张攀					
制图	张 攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-44			



桩号NZ0+000.00断面图 1:100



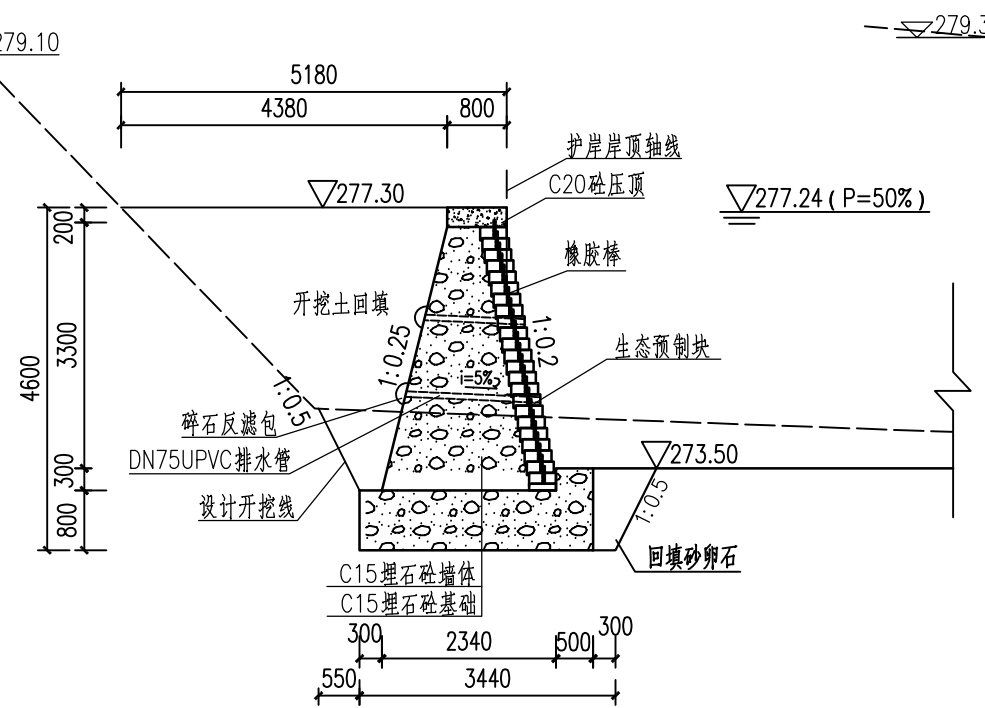
桩号NZ0+050.00断面图 1:100



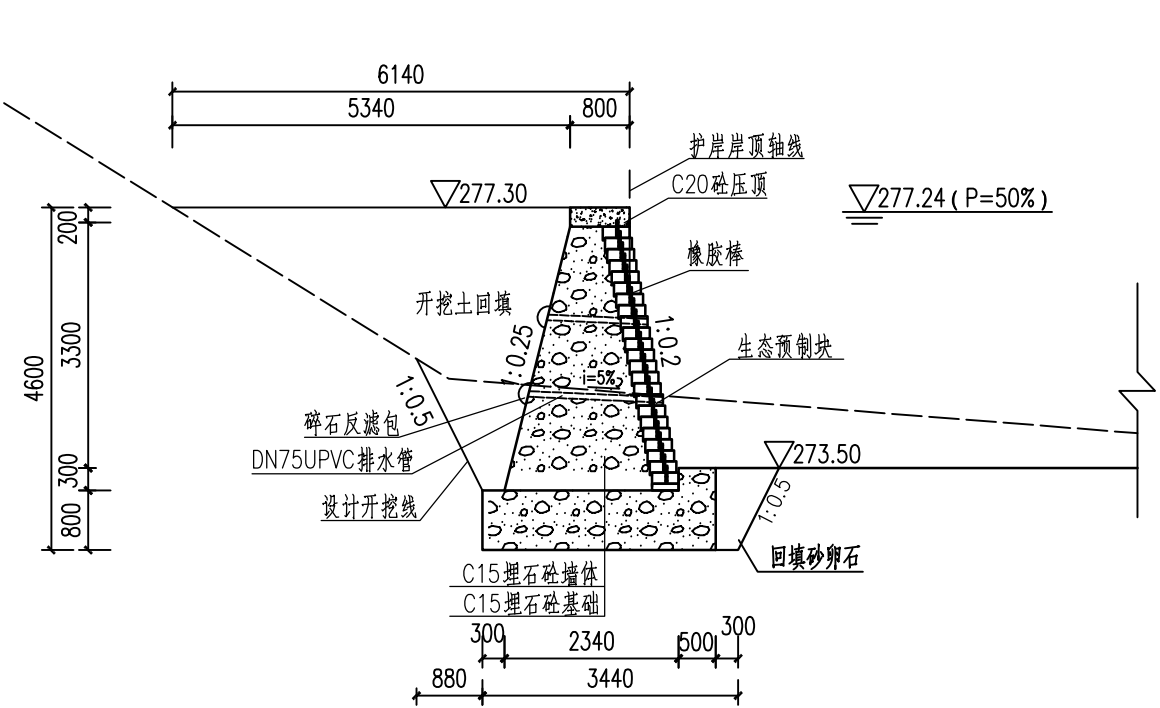
桩号NZ0+100.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程,坐标采用国家2000坐标系。

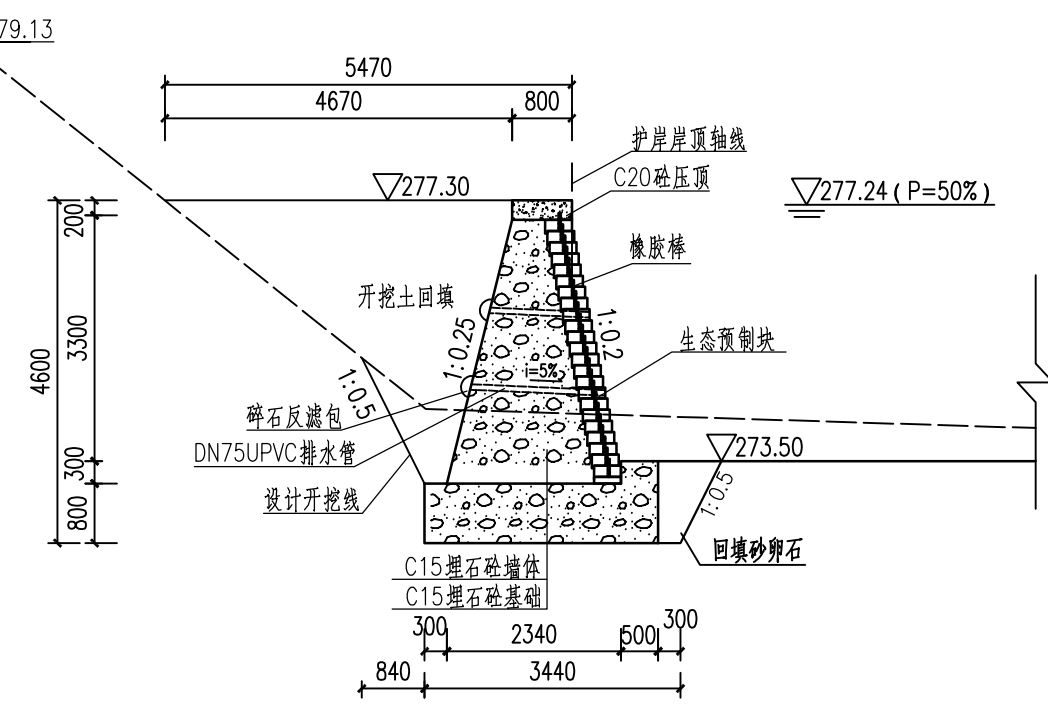
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计			
核定	杨 丽			水工部分			
审查	李 军		内湖左岸生态修复横断面图（1/3）				
校核	崔仰彬						
设计	张 攀						
制图	张 攀		比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-45			



桩号NZ0+150.00断面图 1:100



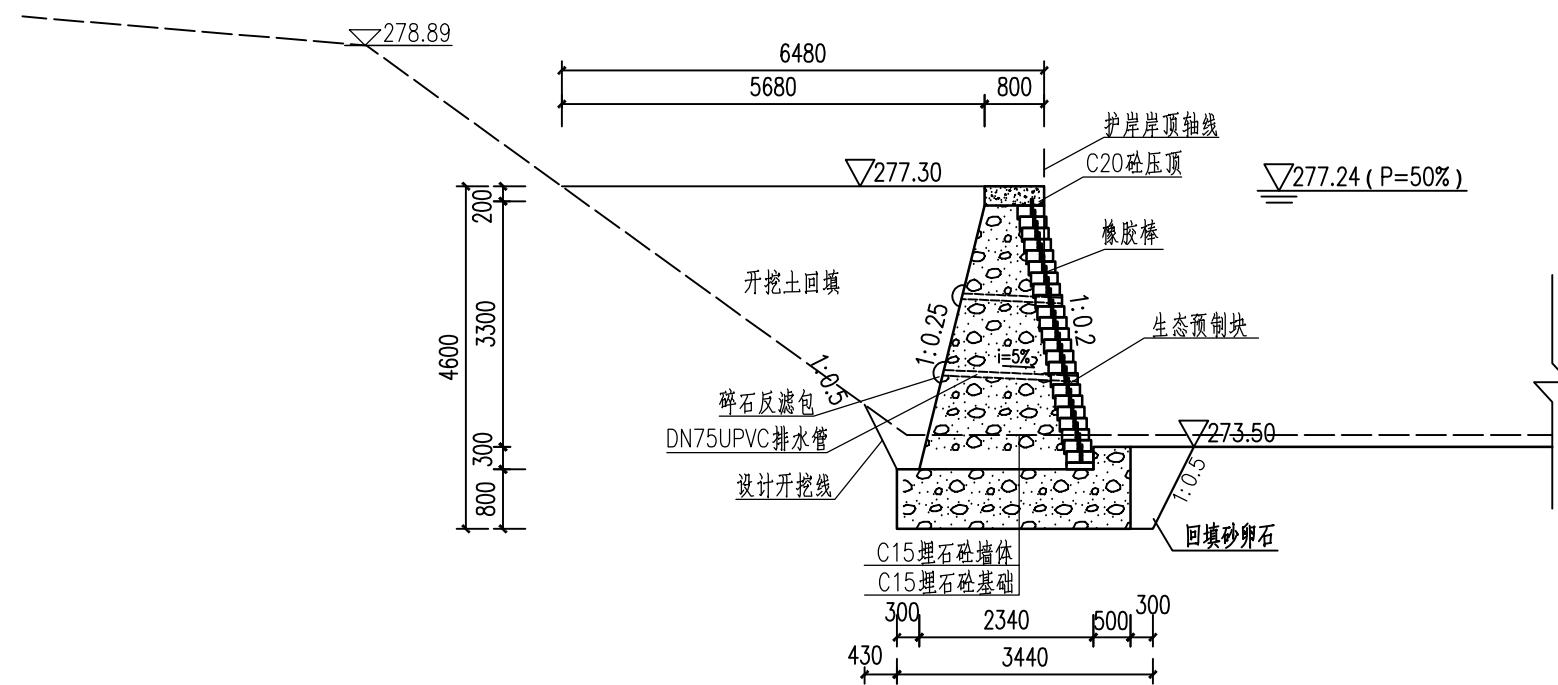
桩号NZ0+200.00断面图 1:100



桩号NZ0+250.00断面图 1:100

说明:
1、本工程高程采用85国家基准高程,坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司							
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目	初步设计			
核定	杨丽	杨丽		水工部分			
审查	李军	李军	内湖左岸生态修复横断面图（2/3）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-46			

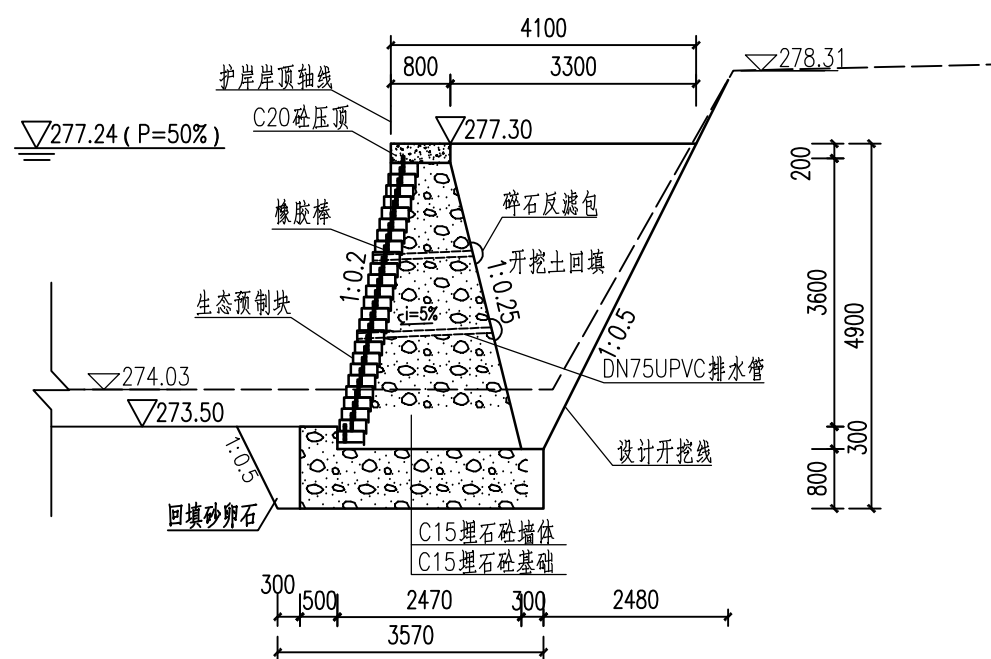
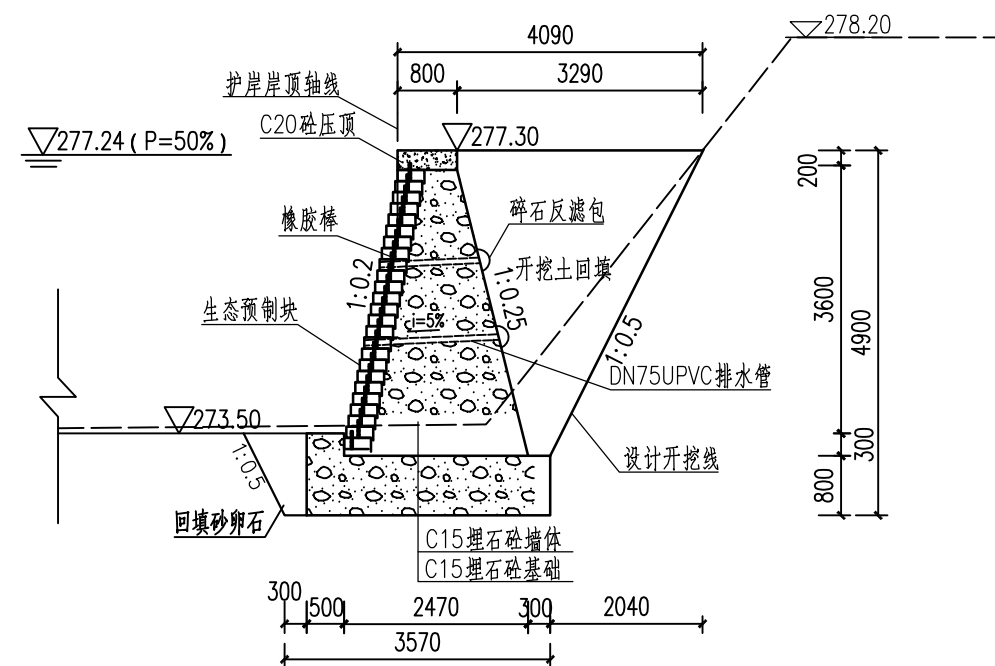
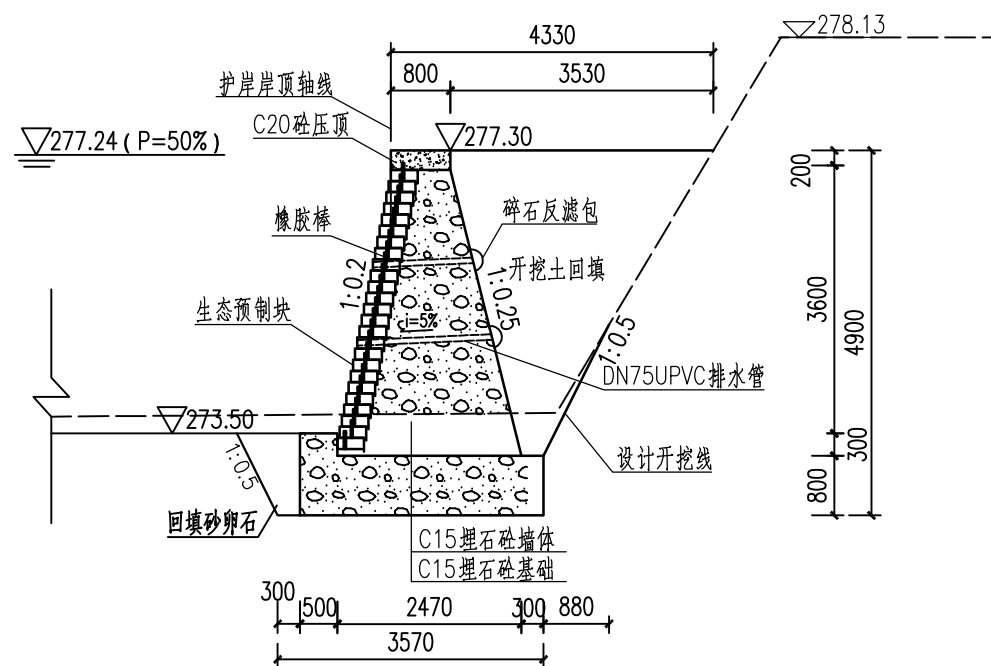


桩号NZ0+316.46断面图 1:100

说明:

- 1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

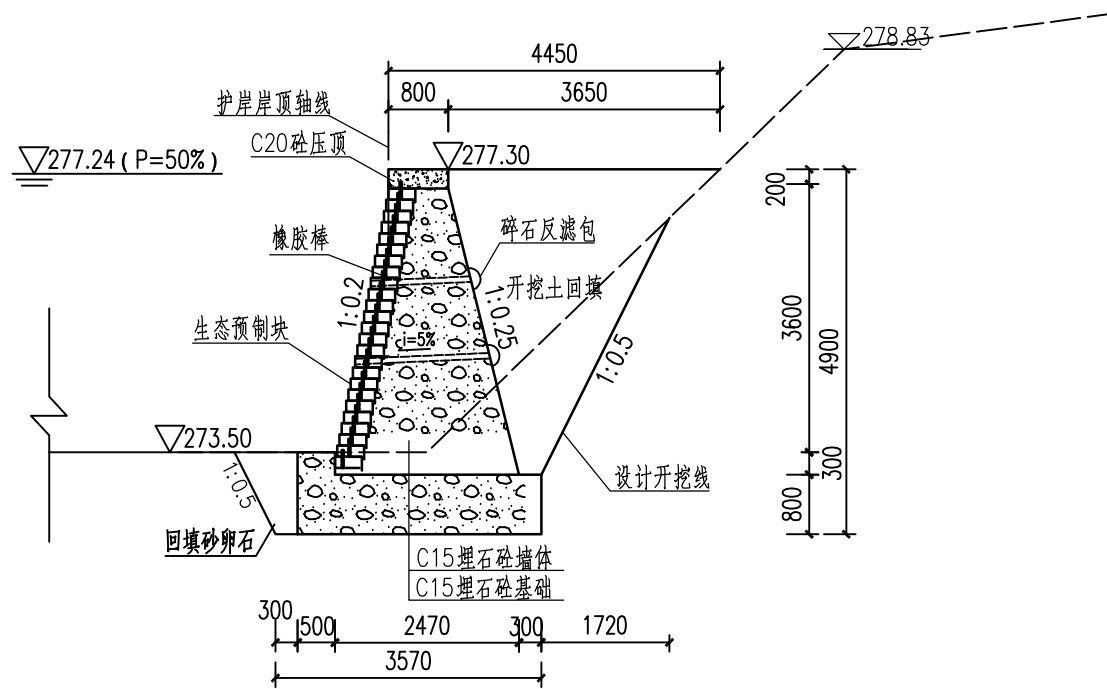
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				水工部分	
审查	李军	李军	内湖左岸生态修复横断面图（3/3）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-47			



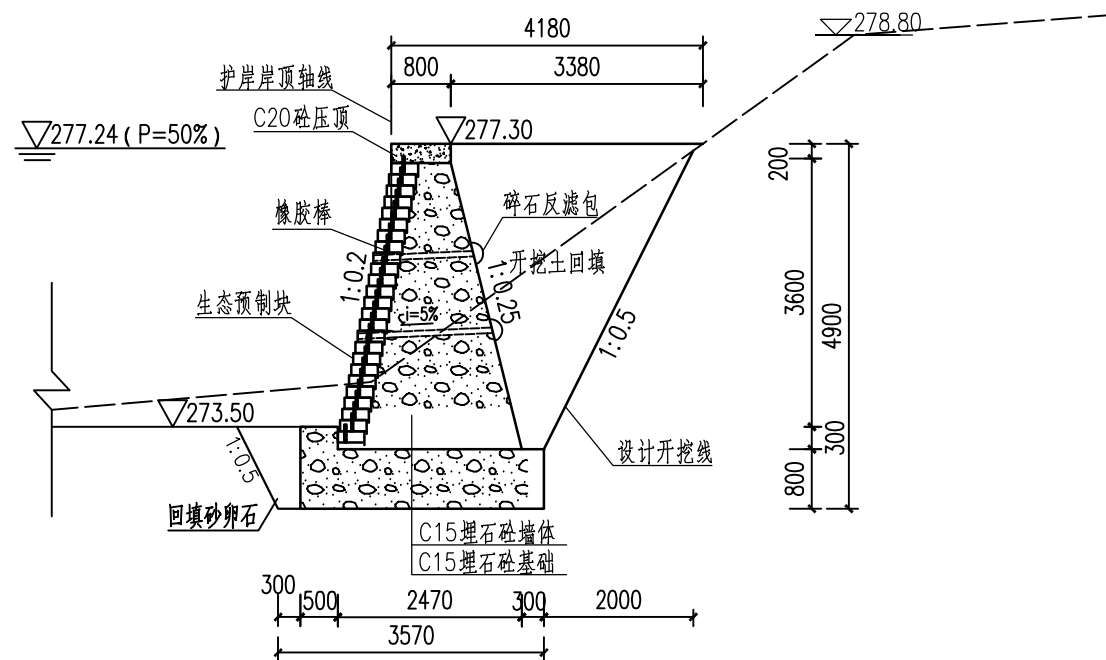
说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程，坐标采用国家2000坐标系。

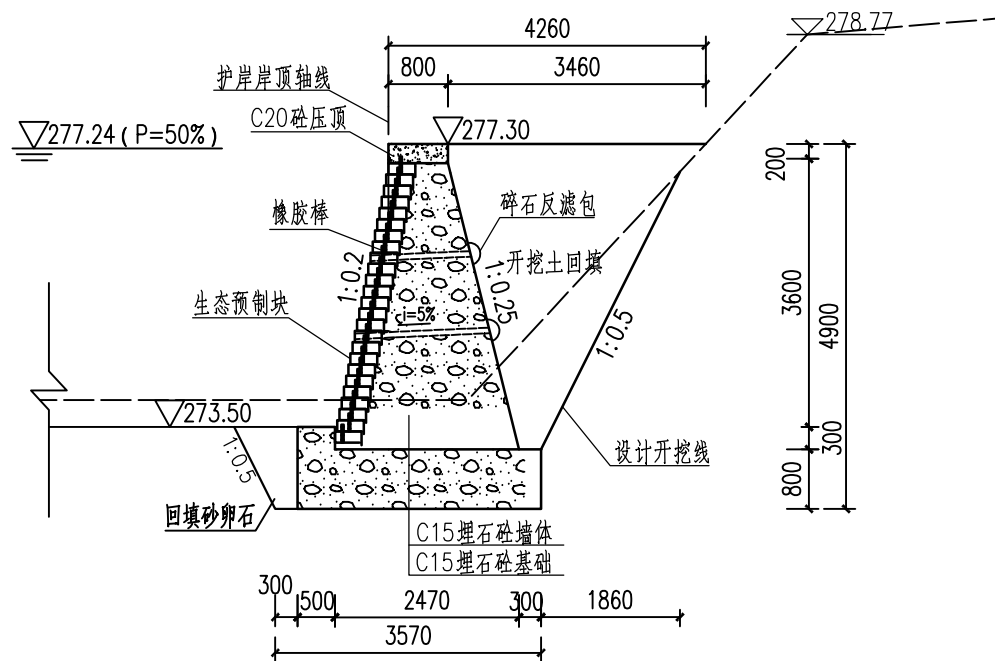
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					土工部分	
审查	李军	李军	内湖右岸生态修复横断面图 (1/2)				
校核	崔仰彬						
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-48			



桩号NY0+150.00断面图 1:100



桩号NY0+200.00断面图 1:100



桩号NY0+246.94断面图 1:100

说明:

1、本工程高程采用85国家基准高程,坐标采用国家2000坐标系。

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目	初步设计			
核定	杨丽	杨丽		水工部分			
审查	李军	李军	内湖右岸生态修复横断面图（2/2）				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	张攀	张攀					
制图	张攀	张攀	比例	见图	日期	2024.05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-SL-49			

土建初步设计说明

1. 设计依据：

- 1.1 国家、地方及行业现行的相关规范、法规、规定及文件。
- 1.2 设计委托书。
- 1.3 甲方认可的景观设计方案。
- 1.4 甲方提供的相关工程资料。
- 1.5 甲方及设计方拍摄的现场照片。

2. 工程概况：

- 2.1 工程名称：见本图图框。
- 2.2 工程建设地点：福建省。

3. 设计深度：

按照中国风景园林协会《风景园林工程设计文件编制深度规定》中景观施工图设计深度的有关要求进行编排制定。

4. 本次设计范围、内容：

本次设计范围为对河道岸堤进行景观改造；

5. 技术说明及要求：

- 5.1 本工程设计标高以及尺寸仅供参考，节点标高采用局部相对标高，实际尺寸标高以实际现场为准，具体坐标以及黄海高程没有列在设计图中。
- 5.2 本工程设计中除图中有特别说明外，所示标高均为完成面标高，所示距地高度均为离开完成面高度。
- 5.3 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 5.4 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工后先次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。
施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定，如有多个标准，应按照最严标准实施操作。
- 5.5 所有地面工程、墙体工程，应在主体工程、地下管线完工后，方可进行施工。所有预留孔洞、预埋件须预先留好埋妥，不得后凿，预埋件必须除锈后涂防锈漆。
- 5.6 本工程设计中标高及地形分析图中标注以米（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 5.7 本工程所引用的标准图详图做法及选用产品，施工时应严格按相关图集说明及产品技术要求施工。
- 5.8 本工程设计中总平面图、与详图有细微出入时，应以详图为准；若有不符或遗漏或矛盾之处，应及时通知设计单位给予确认或变更；施工过程中若发现图纸与现场情况不符时，应通知甲方和设计单位，并由甲方协调各方现场解决。

6. 图例说明：

- 6.1 图中代码：±0.000表示为相对标高，PA表示绿化区域，FL表示完成面标高，TW表示墙顶标高，WL表示水面标高，BF表示水底标高。
- 6.2 本工程设计中景观总平面上所示的构筑物外轮廓线均为墙身线。
- 6.3 本工程所有园林构筑物的定位均以已建好之楼房外墙皮线或道路边界为参照，施工单位应根据设计图纸中之定位尺寸进行放线定位。

7. 基础工程：

- 7.1 地面垫层应铺设在均匀密实的基土上，耕土和淤泥必须挖除后用素土或灰土分层夯实。当地基土质较差时，可以用碎石、卵石或碎砖等夯入土中，以加强基土。
- 7.2 各类地面的地基为素土夯实，其垫层下填土的压实系数（土的控制干容重与最大干容重的比值）不小于0.93。
- 7.3 底层地面的混凝土垫层，应设置纵向缩缝，横向缩缝。纵向缩缝采用平头缝，其间距为3~6m。横向缩缝宜采用假缝，其间距为6—12m。假缝宽度为5~20mm；高度宜为垫层厚度的1/3；缝内应填聚氨酯密封胶。
- 7.4 各类地面垫层厚度选定除应考虑地面荷载、压实填土的变形模量E外，对有腐蚀介质作用的地面或面层设计质量有较高要求的地面以及地面基础层，均宜采用150厚C30混凝土基层。

8. 地面工程：

- 8.1 天然花岗石面材安装前，应进行品种、颜色分类选配后，按设计要求铺贴。
- 8.2 铺装面材的标注除了特殊注明外均含灰缝；石材铺装留缝除了特别说明外，其余未标明者均留缝不大于5mm。
- 8.3 定位放线以设计图纸为依据，如道路线型标高等实际放样与图纸有出入，可据实适当调整，并征得设计师认可。施工单位在选购铺面材料时，其品种、色彩、质地、规格应符合设计要求；重要铺面，应现场制作2m²以上的实样，经设计师和业主共同认可后方可下料施工，以保证整个实际景观达到设计效果。石材质应色差小，抗压强度>30pa。
- 8.4 除图纸中特殊说明外，所有压顶石及踏步石均要求外露侧面质感与上表面一致。所有碎拼单个块材必须是凸多边形，并不是三角形或四边形，地面两块碎拼石材之间表面高度误差小于8mm。除特殊说明外，地面碎拼每块板的最大对角线尺寸应满足100≤a≤500；不规则的石材铺面做法，一般均留缝（缝宽均为10~30mm），并勾凹平缝，石材周边须用机器切割和粗打磨，且注意不留通缝。
- 8.5 卵石铺装中卵石应选择立铺方式，光滑圆润一面朝上，切忌将卵石最薄一面平放在砂浆中，将极易脱落。摆完卵石后，再在卵石之间填入稀砂浆，填充实后完成即可。卵石排列间隙的线条要呈不规则的形状，千万不要弄成十字形或直线形。此外，卵石的疏密也应保持均衡，不可部分拥挤、部分疏松。
- 8.6 景观道路交叉口与铺地若出现两种不同的饰面材料，应注意衔接点的放线，尽量少四向交叉；面层铺装以主路（面）优先，次路（面）服从为主，并注意标高和坡向，防止积水。
- 8.7 建筑周边或内庭铺地尽可能以建筑中轴对称布置，从中轴向两边铺贴；注意铺装面材的宽度与广场、道路的模数关系。
- 8.8 弧形道路边界等用材需切割的地方，应将边界材料先暂时铺设后，统一弹线，再行切割就位。
- 8.9 在所有景观路面连接处及管道穿过处应做止水环（带）。

09. 景石工程：

- 11.1 除图纸已注明外，本工程选用景石均为天然花岗岩，形态样式仅为示意，尺寸规格作为参照。
- 11.2 图纸中所示人造石景小品做法仅为示意，由专业厂商进行塑石的现场加工及安装；施工之前，应先做质感模型；景观设计师有责任进行实地监督并负责最后的验收。

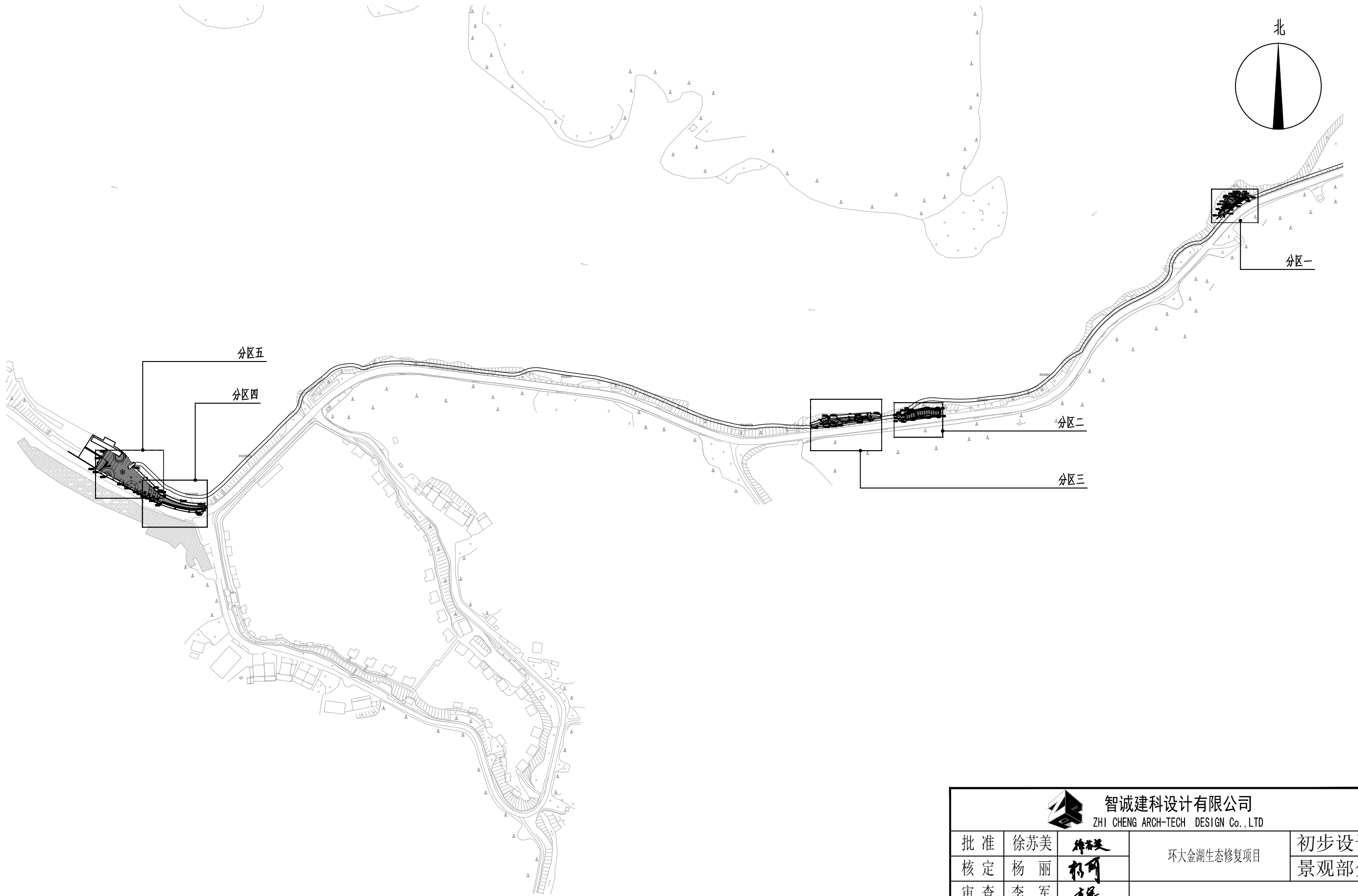
10. 材料说明：

- 12.1 除图纸中注明者外，本工程所用抹灰砂浆均为1：2.5水泥砂浆，均用硅酸盐水泥，标号不低于32.5号水泥；均采用河砂，严禁使用海砂，防止反碱。
- 12.2 所有木件应选用一级木料，均满浸防腐油，所有用作面层的木料均做一底三度耐火清漆，含水量不大于12%。座凳木板条均采用压刨刨光，需细刨光面，柚木色打底，聚胺脂清漆二遍。螺栓帽必须嵌入木2mm，原质灰填缝。所用铁件均作防锈镀锌处理，镀锌层不小于5μm。
- 12.3 除图中注明外，所有混凝土均为C20混凝土，钢筋采用三级钢。

11. 其它要求：

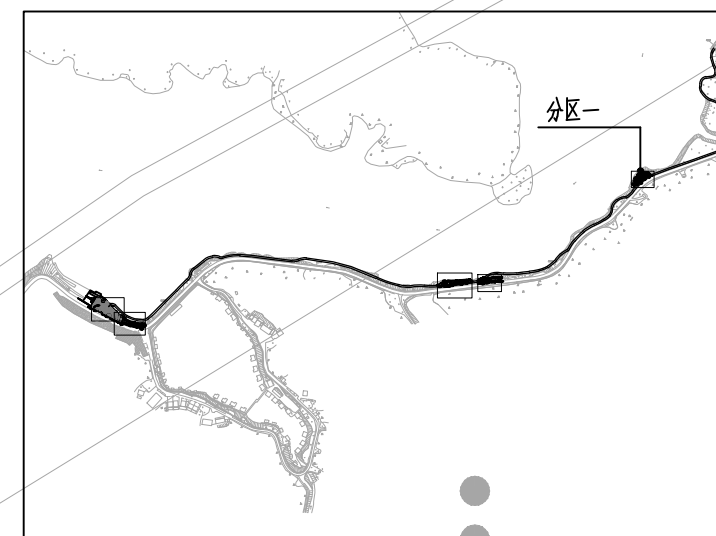
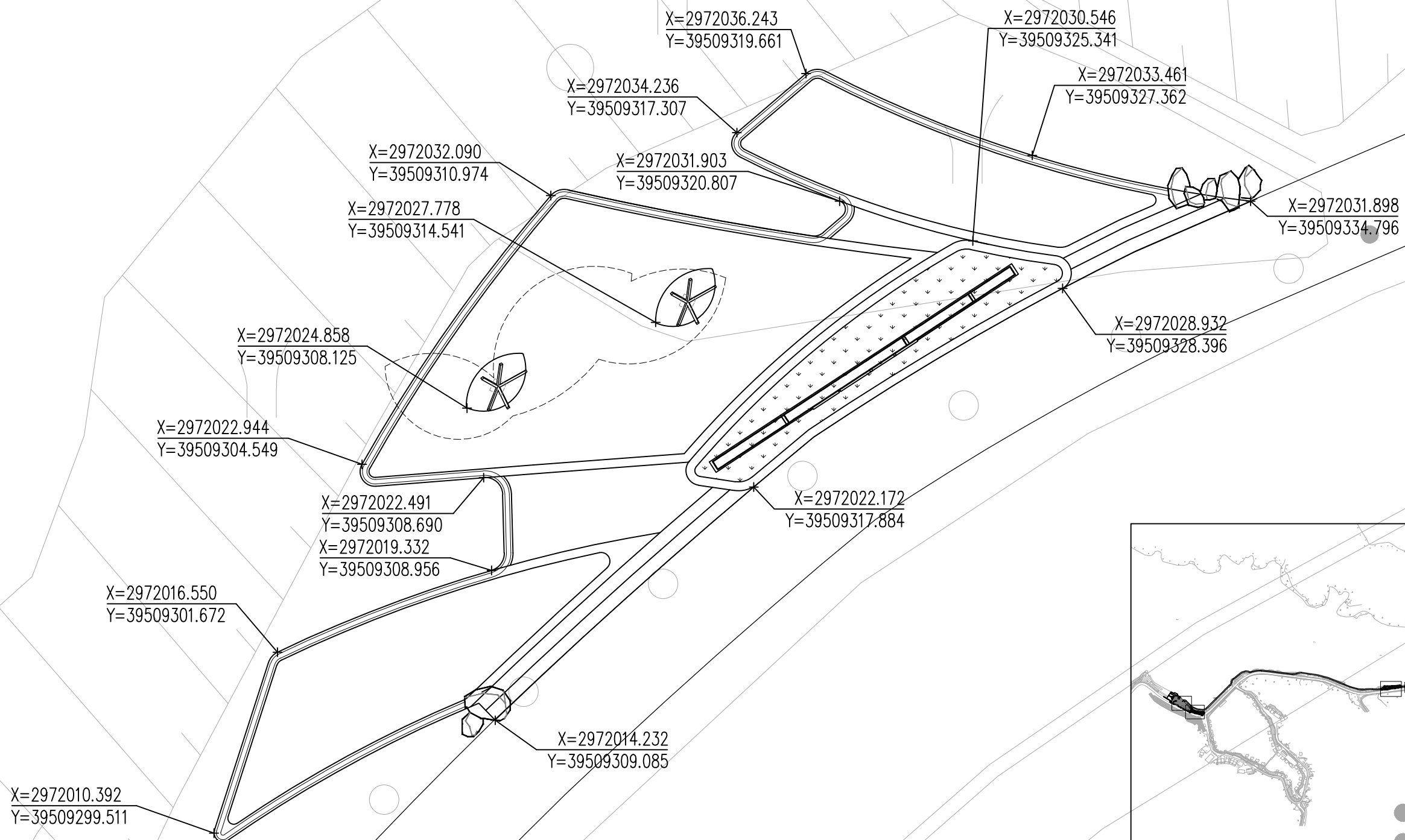
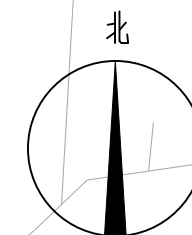
- 13.1 本工程施工前务请认真阅读和熟悉图纸。除图注外，请各施工单位按国家各级有关规范进行施工，如发现设计遗漏或交待不清或不当之处，请及时与设计单位联系。设计更改应以设计单位《设计更改通知单》为准，未经设计方同意的更改，设计单位不予承担由此产生的相关责任。
- 13.2 本工程所采用的建筑制品及建筑材料应有具备法律效力的质量合格检验证明，材料的品种、规格、性能等应符合国家或行业相关质量标准。装修材料的材质、质感、色彩等应与设计人员协商决定。

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		土建初步设计说明				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-01			



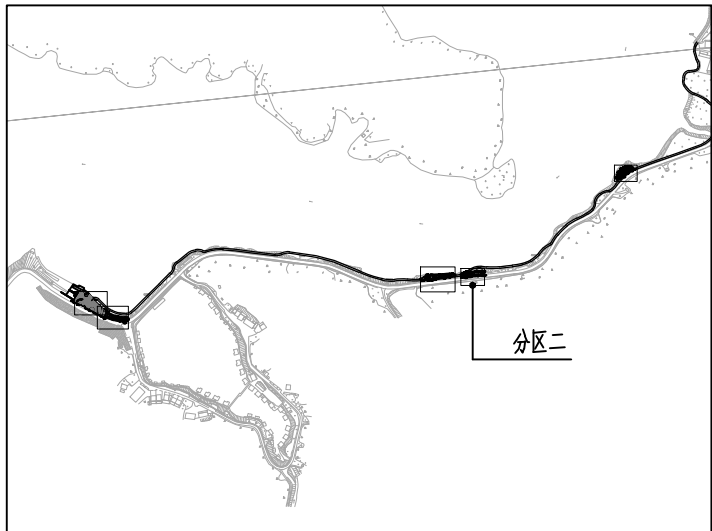
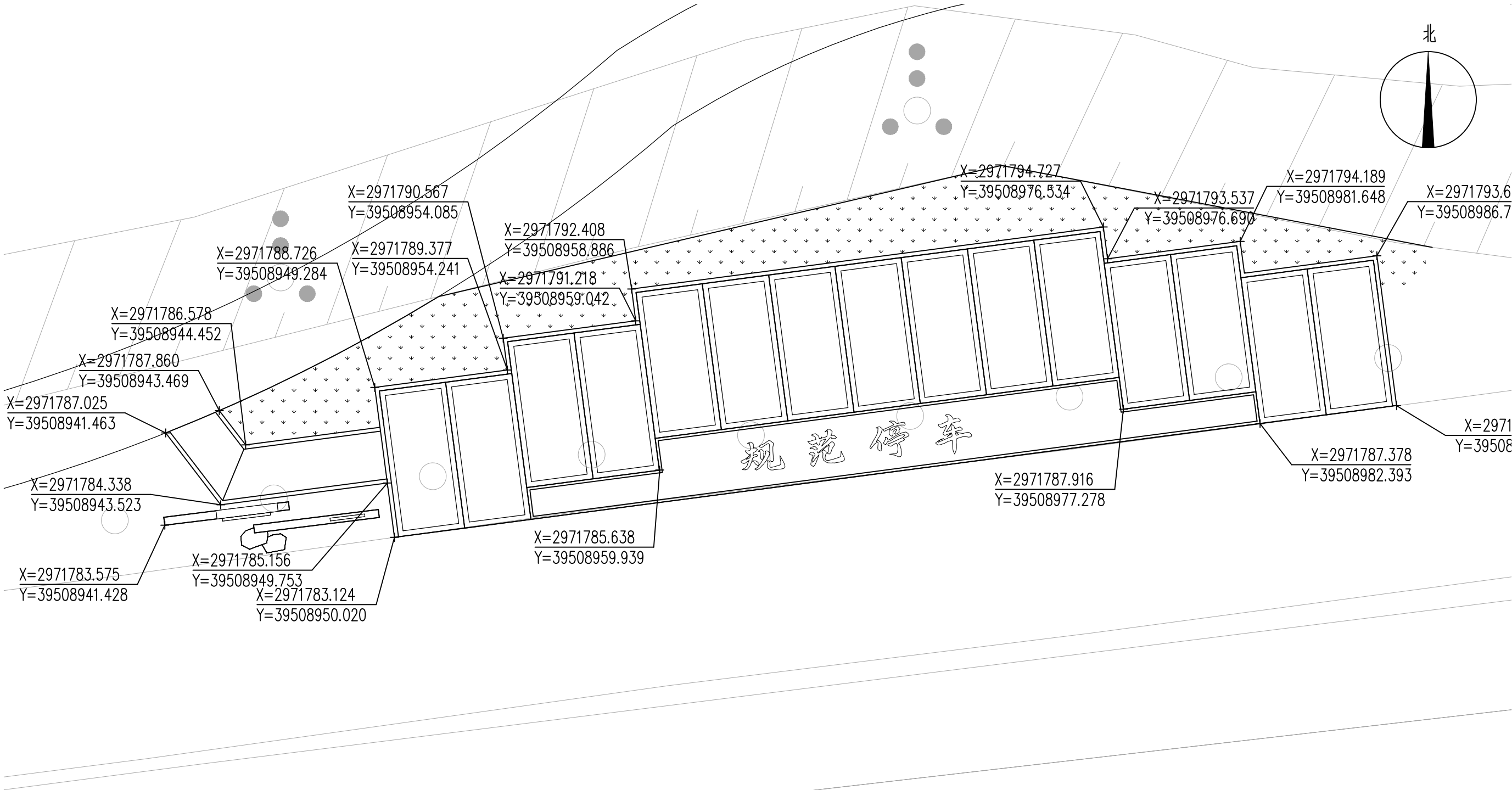
分区总平面图 1:400

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	分区总平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-02			



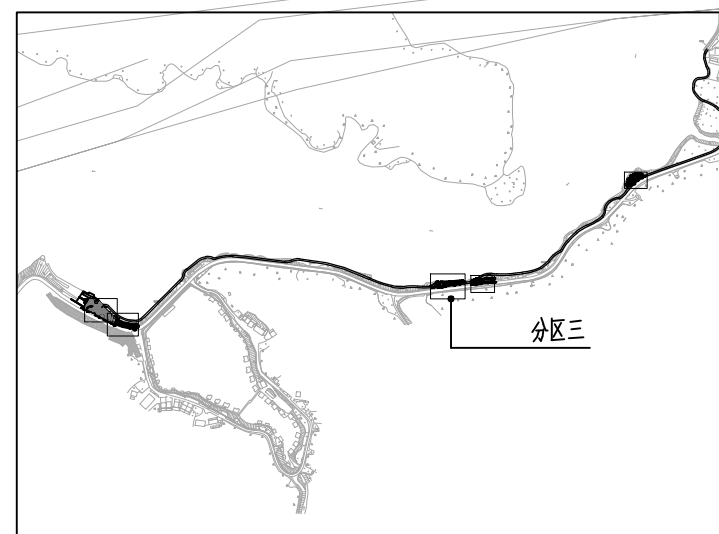
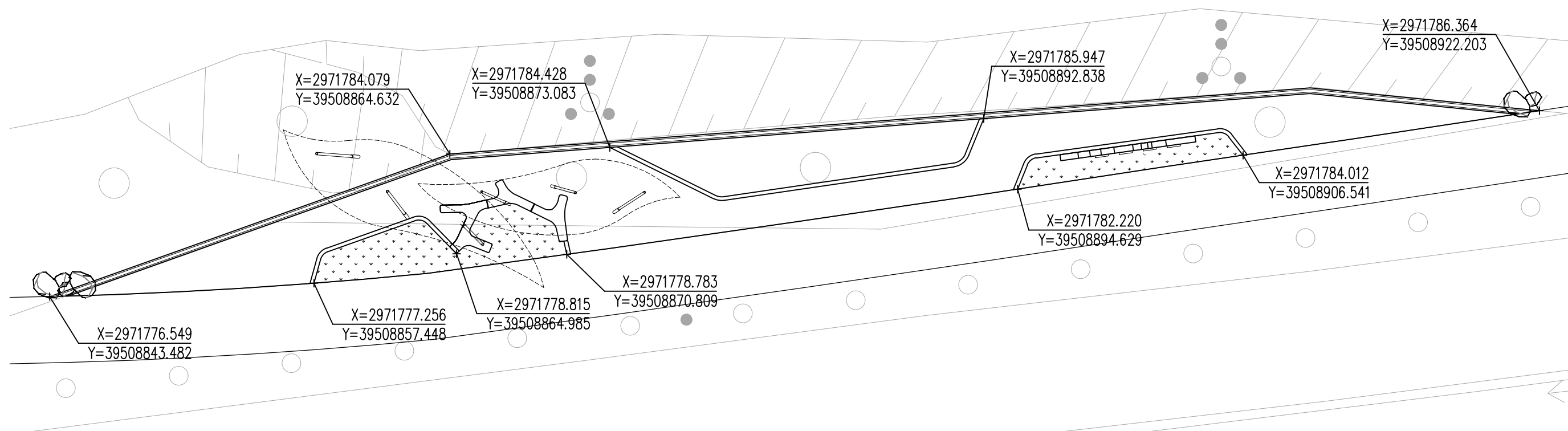
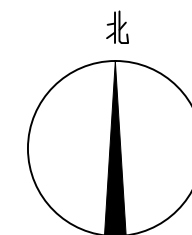
分区一坐标标注平面图 1:150

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	校对				景观部分	
审查	李 军	审核	分区一坐标标注平面图				
校核	崔仰彬	审核					
设计	江文博	审核					
制图	钟志强	审核					
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-03			



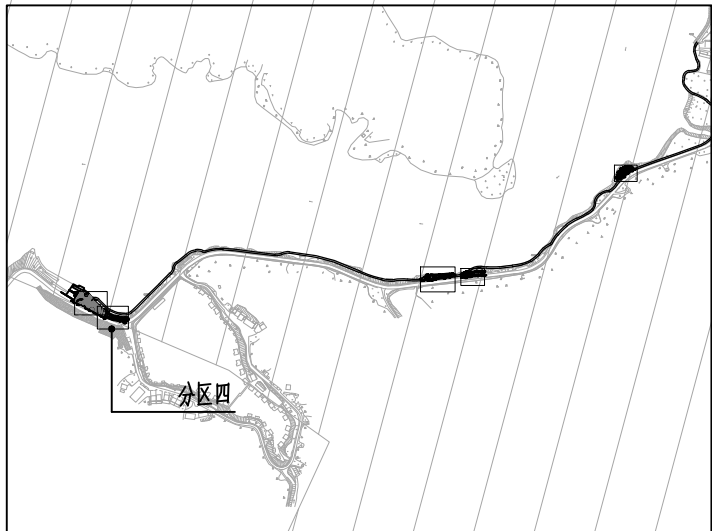
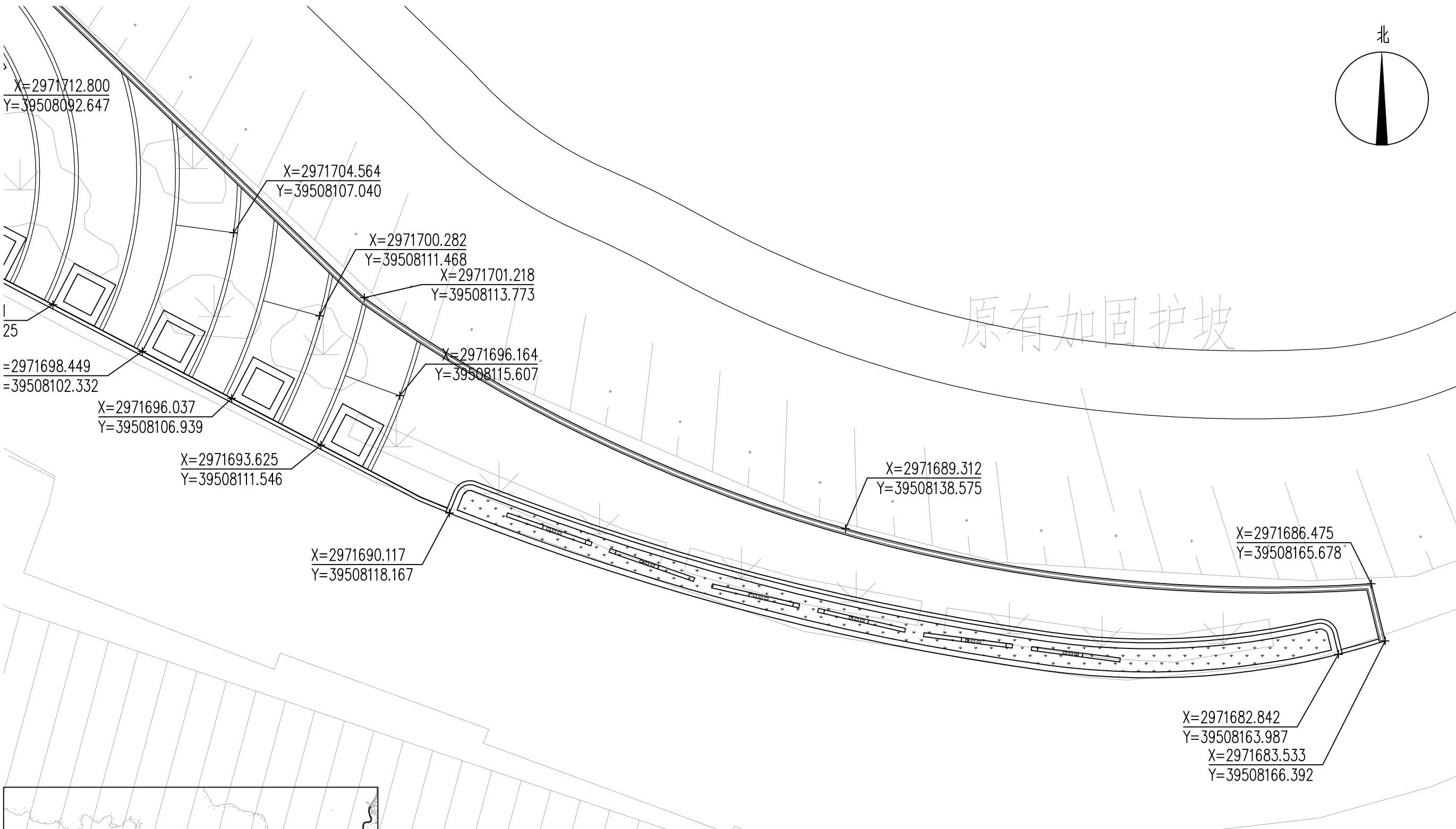
分区二坐标标注平面图 1:150

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分
审查	李 军	李 军	分区二坐标标注平面图			
校核	崔仰彬	崔仰彬				
设计	江文博	江文博				
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-04		



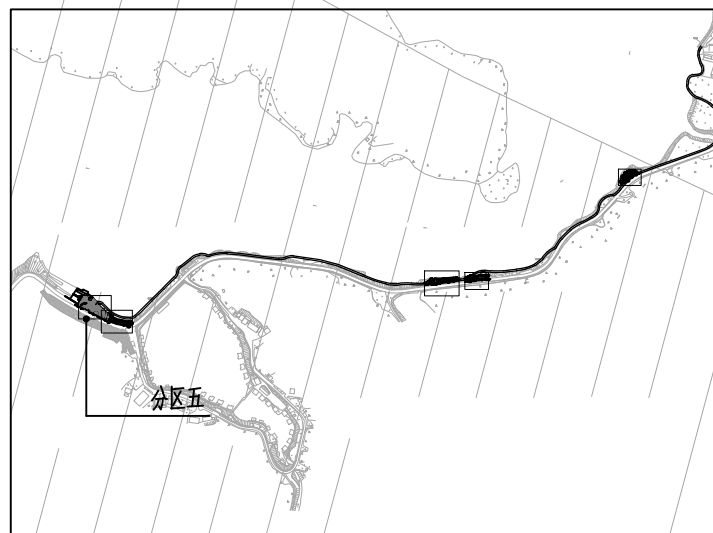
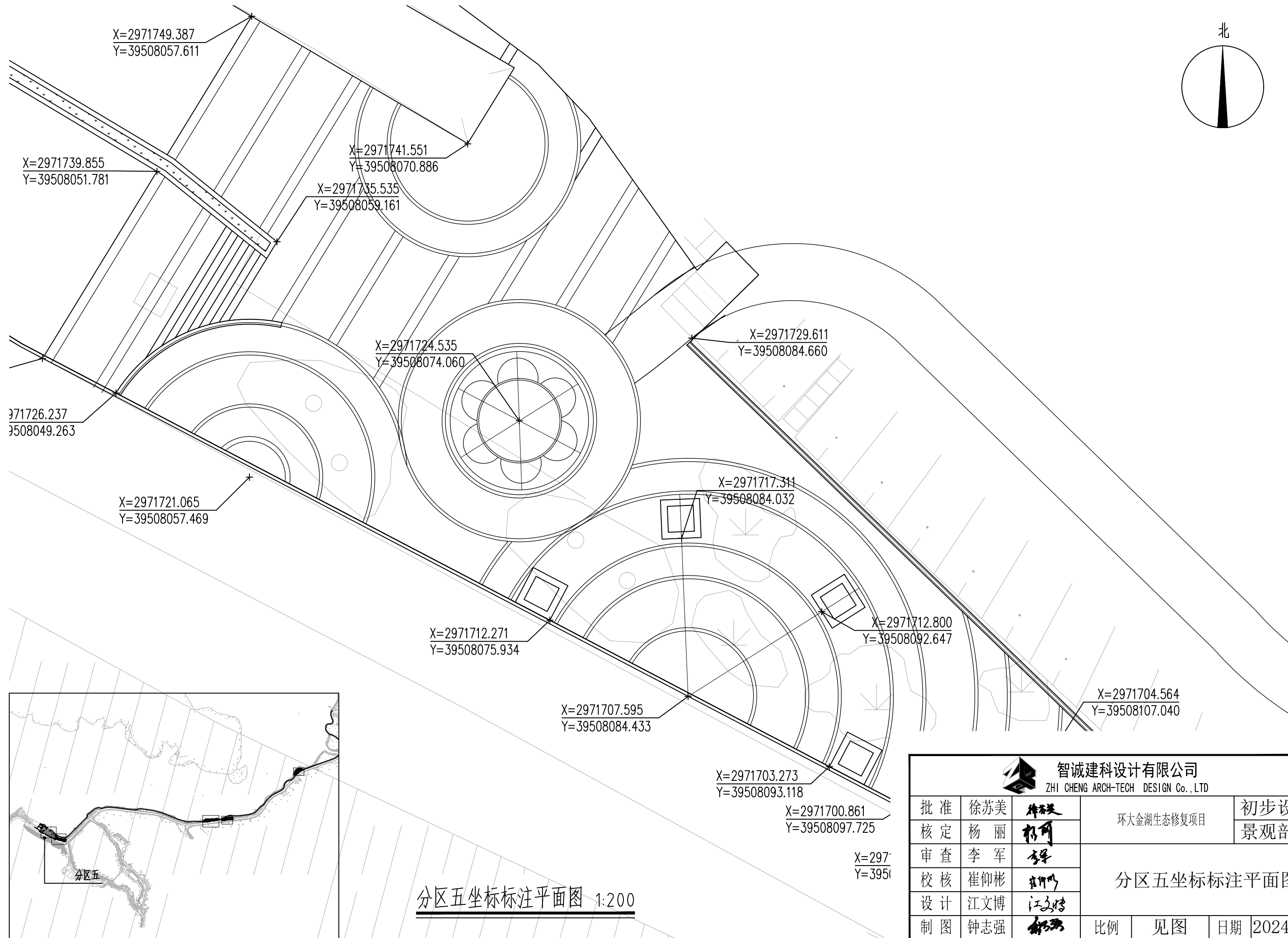
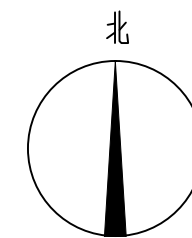
分区三坐标标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	分区三坐标标注平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-JG-05			



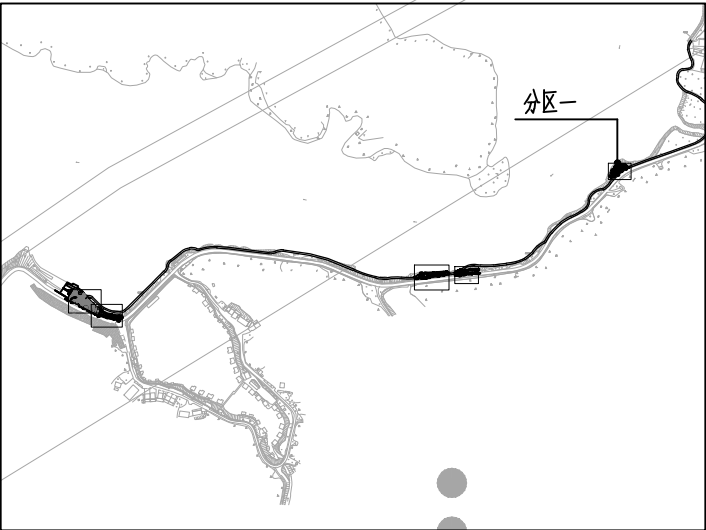
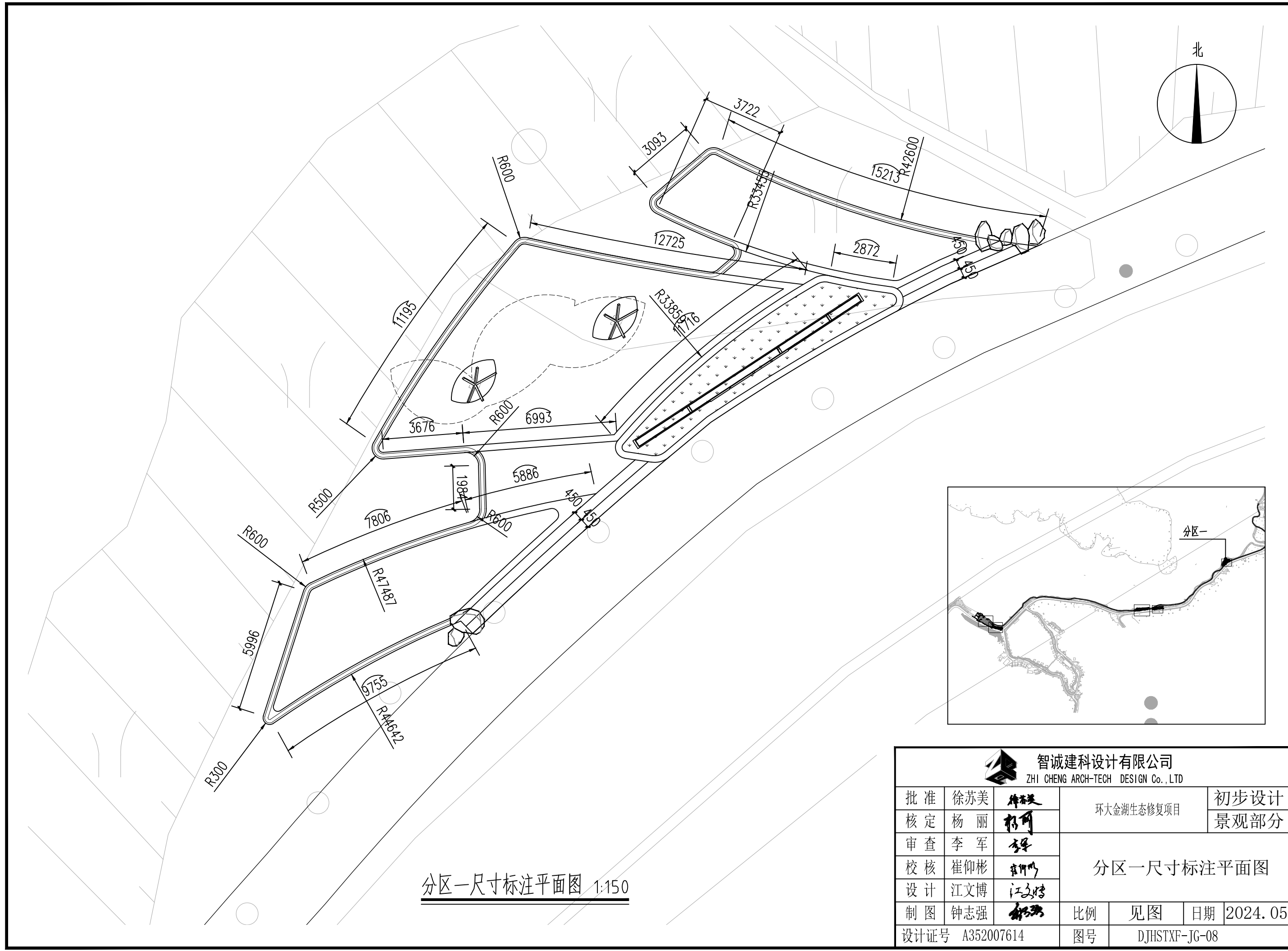
分区四坐标标注平面图 1:200

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	杨丽	李军	环大金湖生态修复项目	
核定	杨丽	李军	崔仰彬	景观部分	
审查	李军	江文博	钟志强	分区四坐标标注平面图	
校核	崔仰彬	钟志强	江文博	比例 见图 日期 2024. 05	
设计	江文博	钟志强	江文博	图号 DJHSTXF-JG-06	
制图	钟志强	江文博	钟志强	设计证号 A352007614	



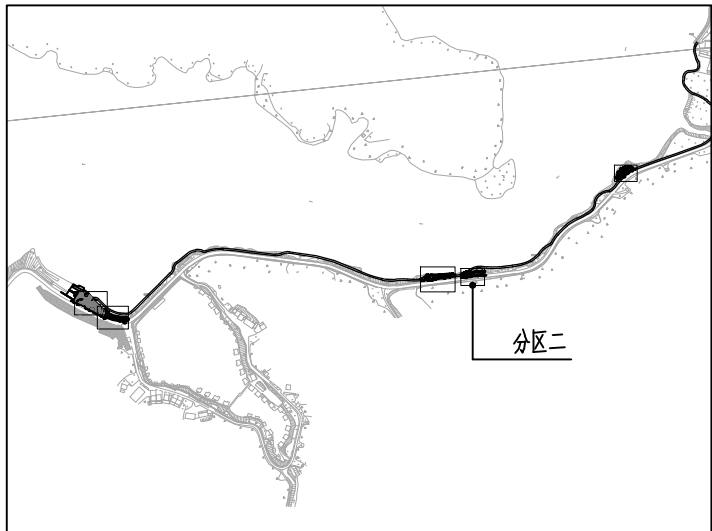
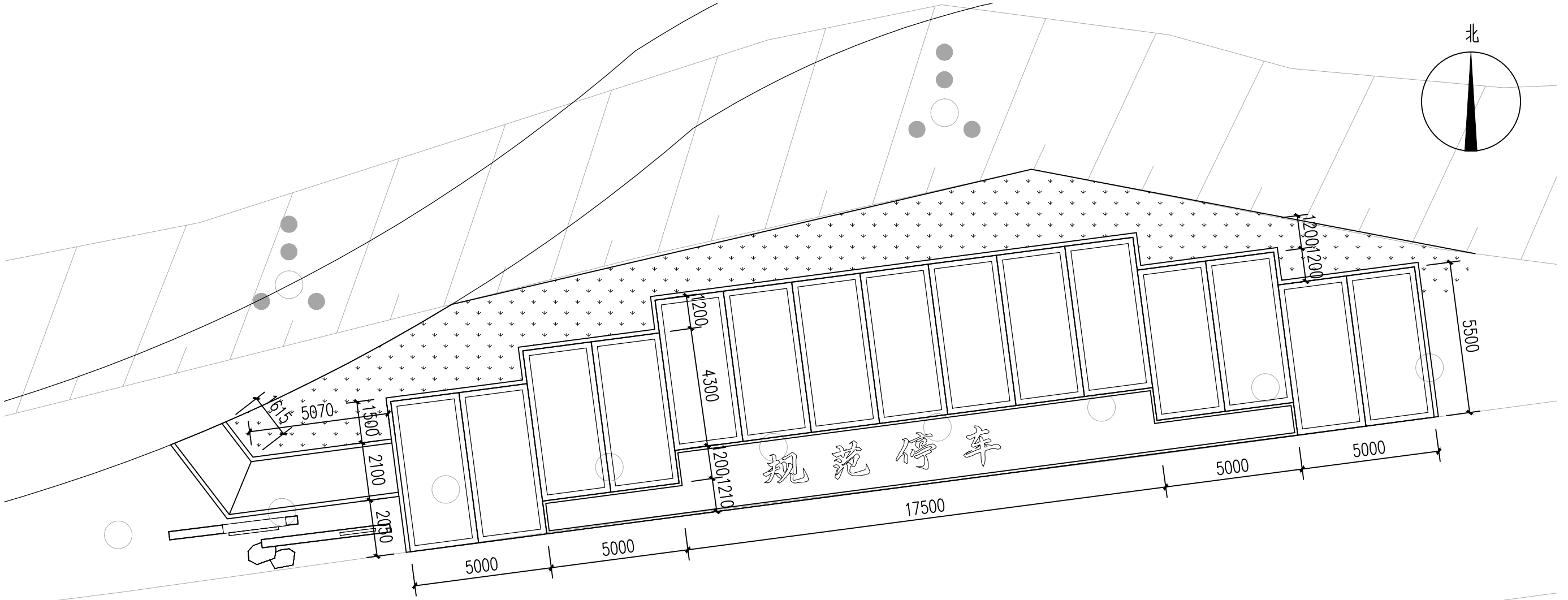
分区五坐标标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分
审查	李 军	李 军	分区五坐标标注平面图			
校核	崔仰彬	崔仰彬				
设计	江文博	江文博				
制图	钟志强	钟志强				
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05
			图号	DJHSTXF-JG-07		



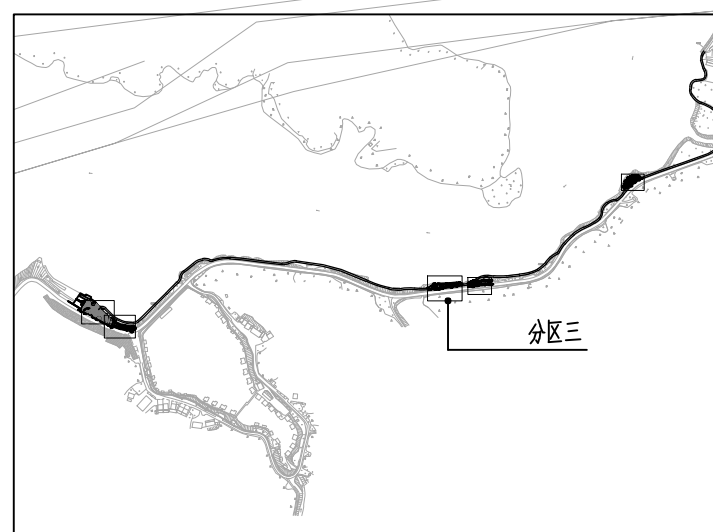
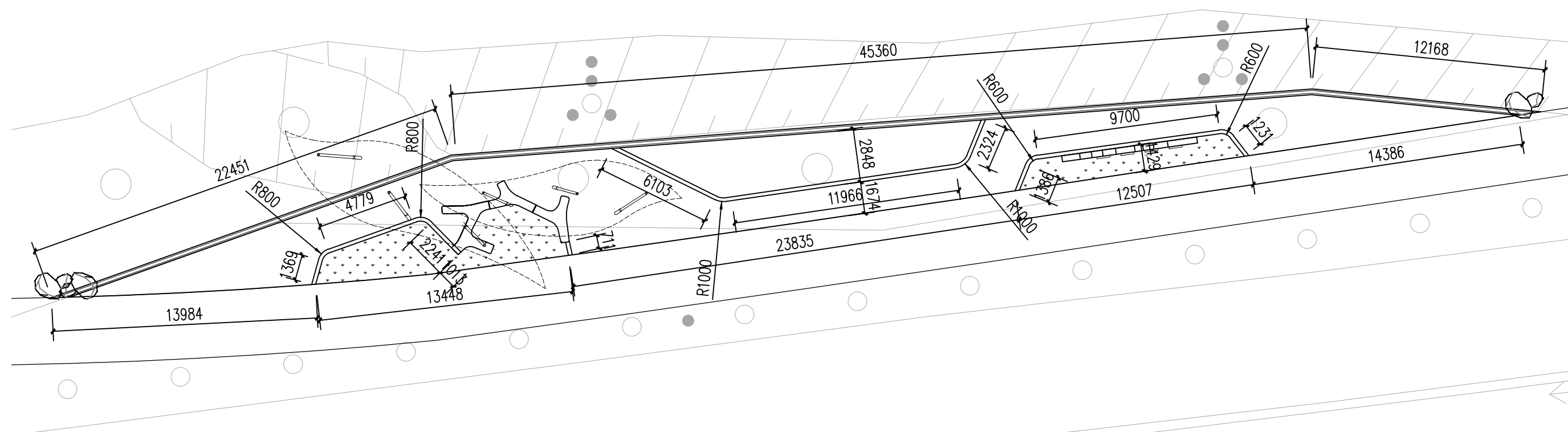
分区一尺寸标注平面图 1:150

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD									
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计			
核定	杨丽	杨丽				景观部分			
审查	李军	李军	分区一尺寸标注平面图						
校核	崔仰彬	崔仰彬							
设计	江文博	江文博							
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05			
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-08					



分区二尺寸标注平面图 1:150

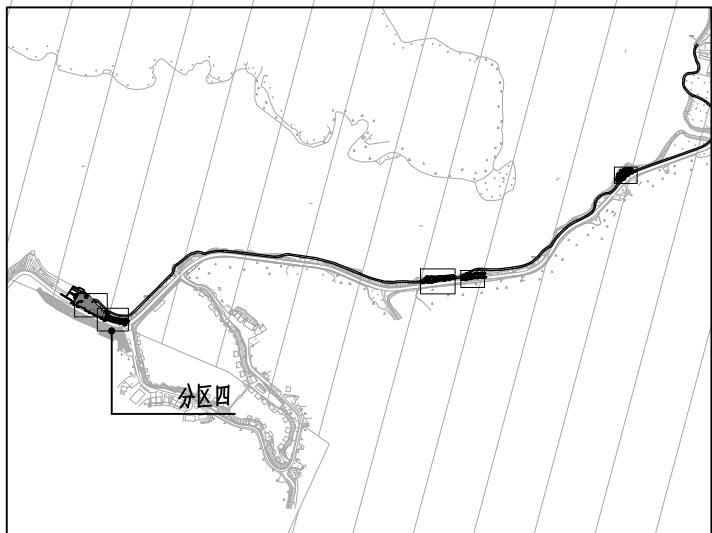
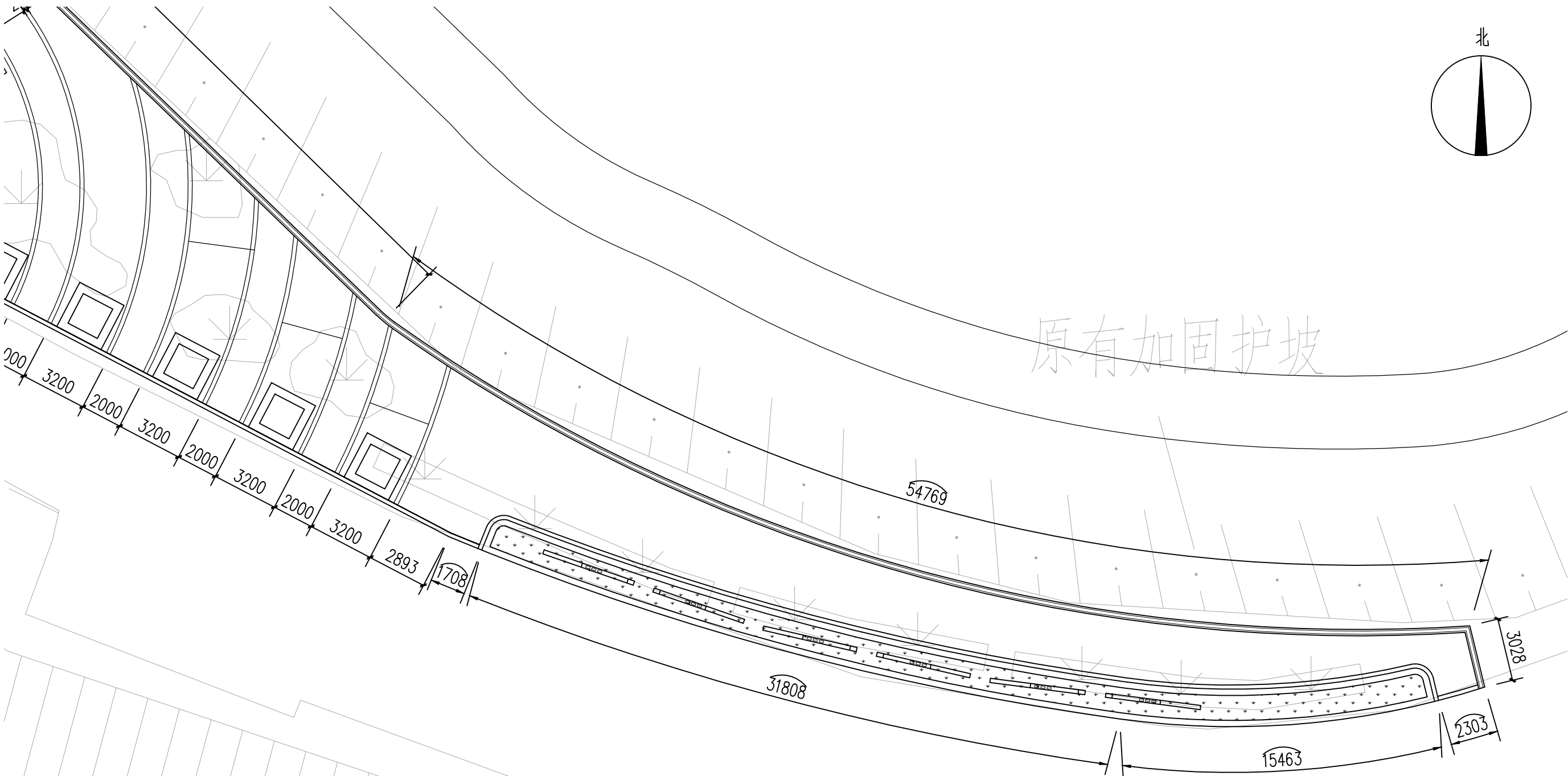
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨 丽	杨 丽					景观部分
审查	李 军	李 军	分区二尺寸标注平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-09			



分区三尺寸标注平面图 1:200

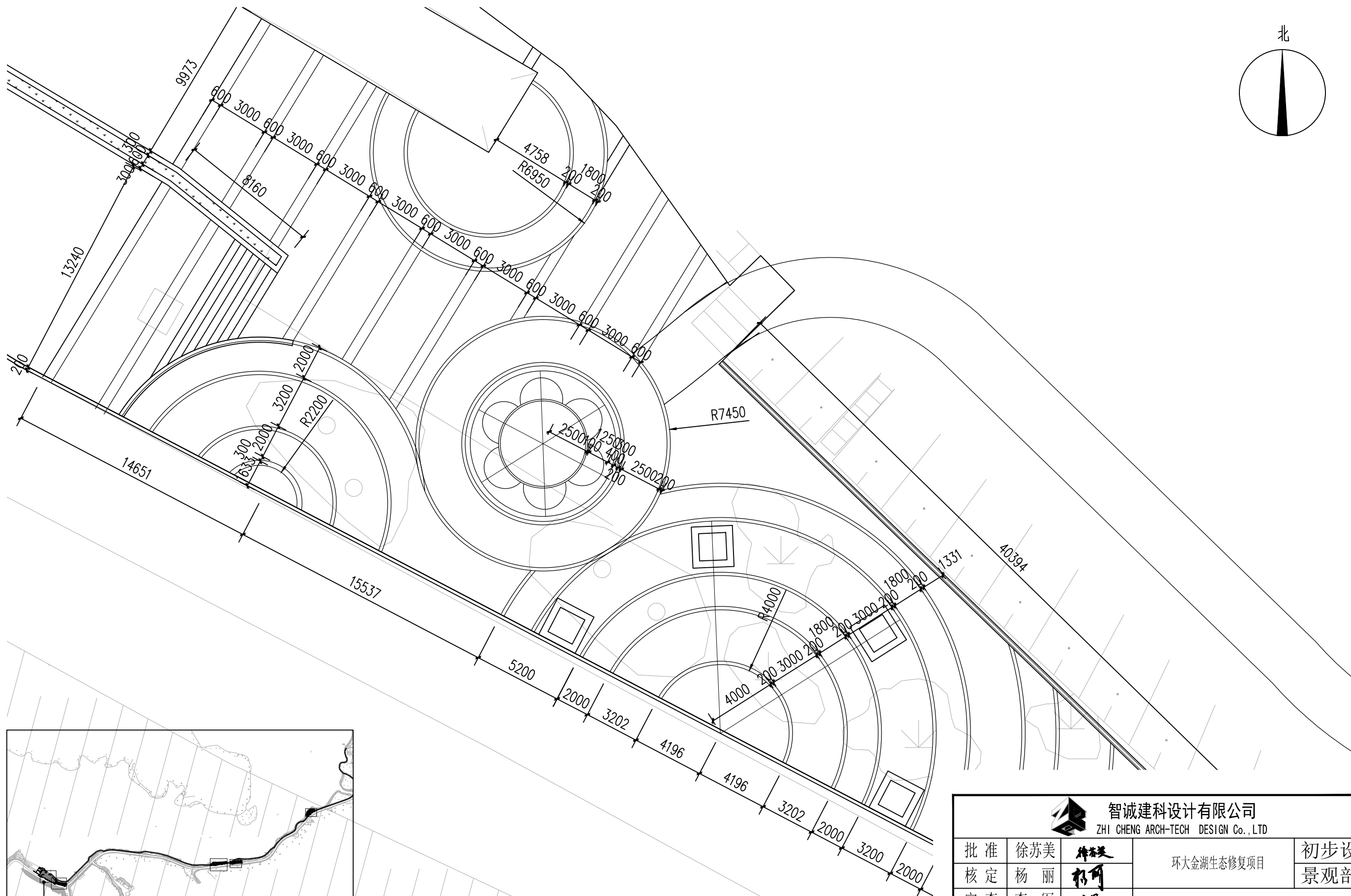


批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨丽	杨丽					景观部分
审查	李军	李军	分区三尺寸标注平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
图号			DJHSTXF-JG-10				

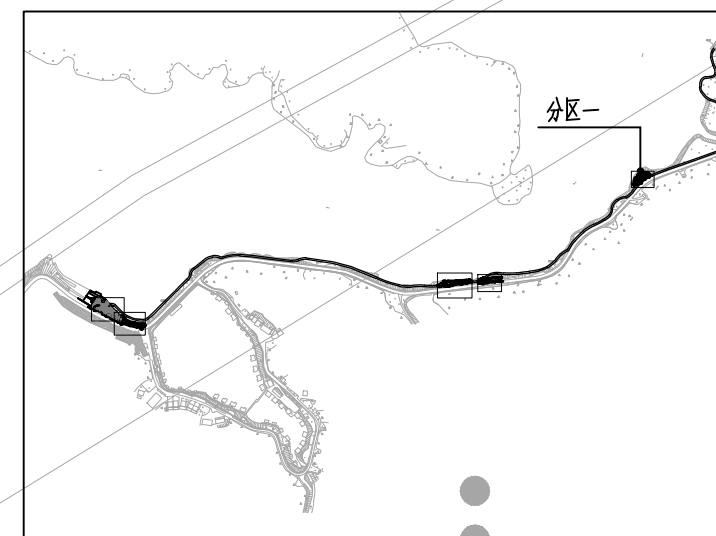
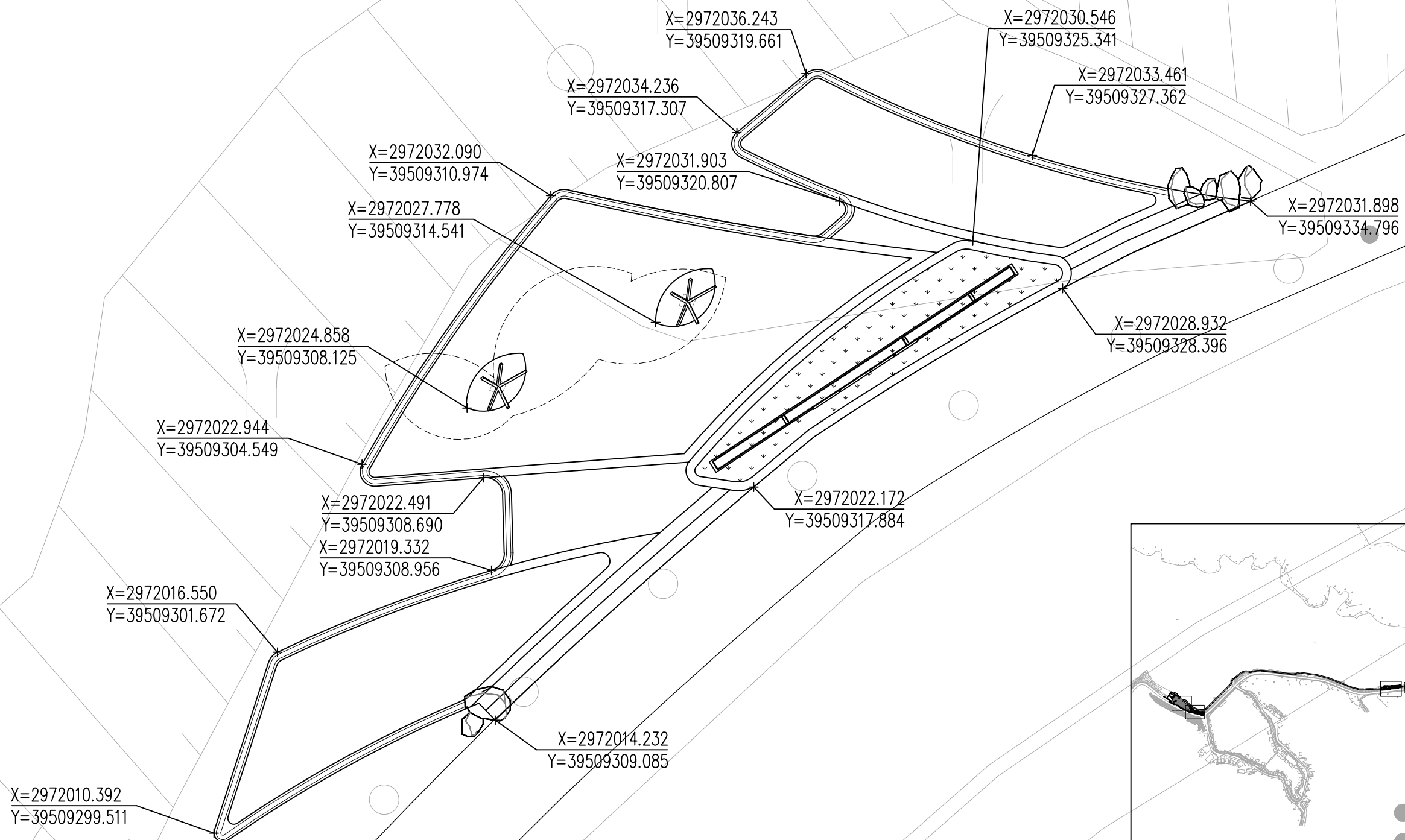
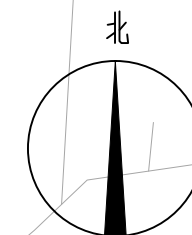


分区四尺寸标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	杨丽	李军	环大金湖生态修复项目	
核定	杨丽	李军	崔仰彬	景观部分	
审查	李军	江文博	钟志强	分区四尺寸标注平面图	
校核	崔仰彬	江文博	钟志强	比例 见图 日期 2024. 05	
设计	江文博	钟志强	钟志强	图号 DJHSTXF-JG-11	
制图	钟志强	钟志强	钟志强	设计证号 A352007614	



 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	校对				景观部分	
审查	李军	审核	分区五尺寸标注平面图				
校核	崔仰彬	审核					
设计	江文博	审核					
制图	钟志强	审核					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024.05	
			图号	DJHSTXF-JG-12			

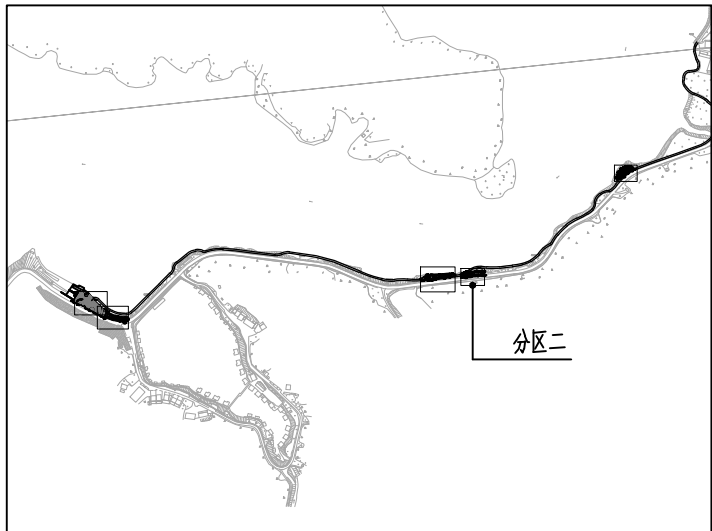
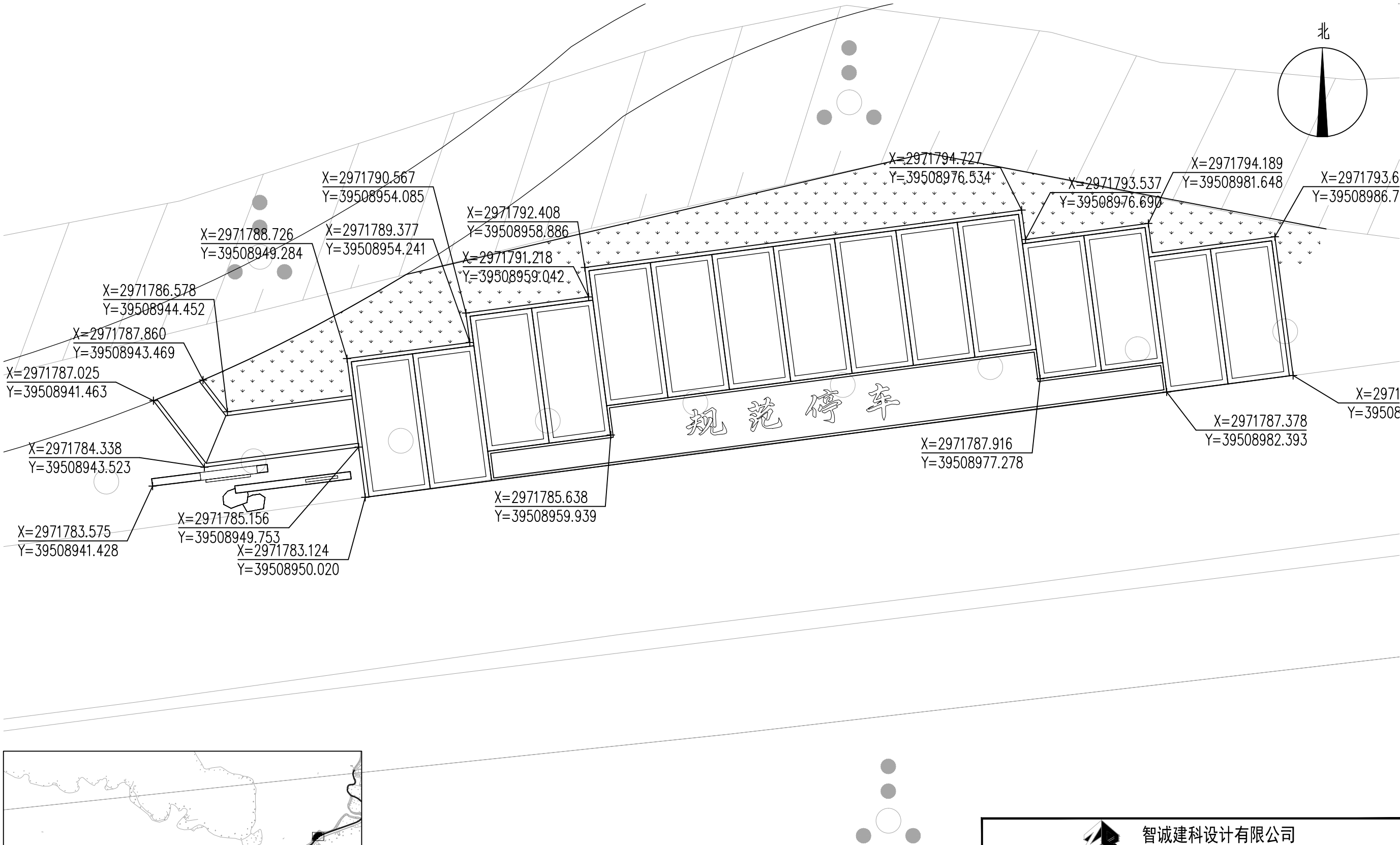


分区一标高标注平面图 1:150



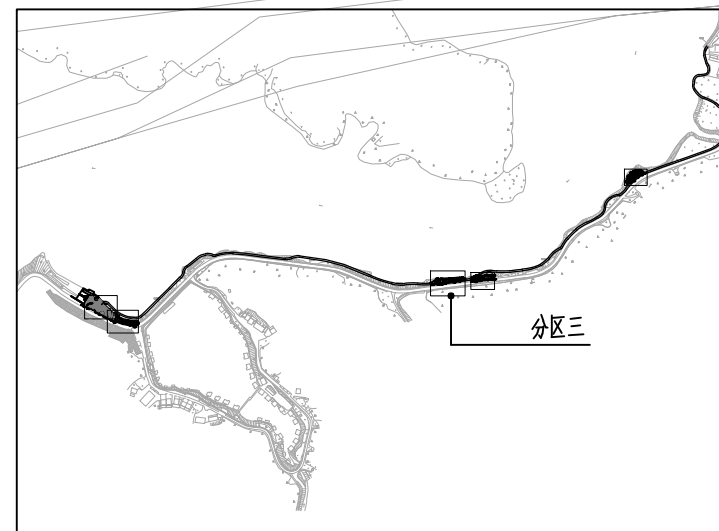
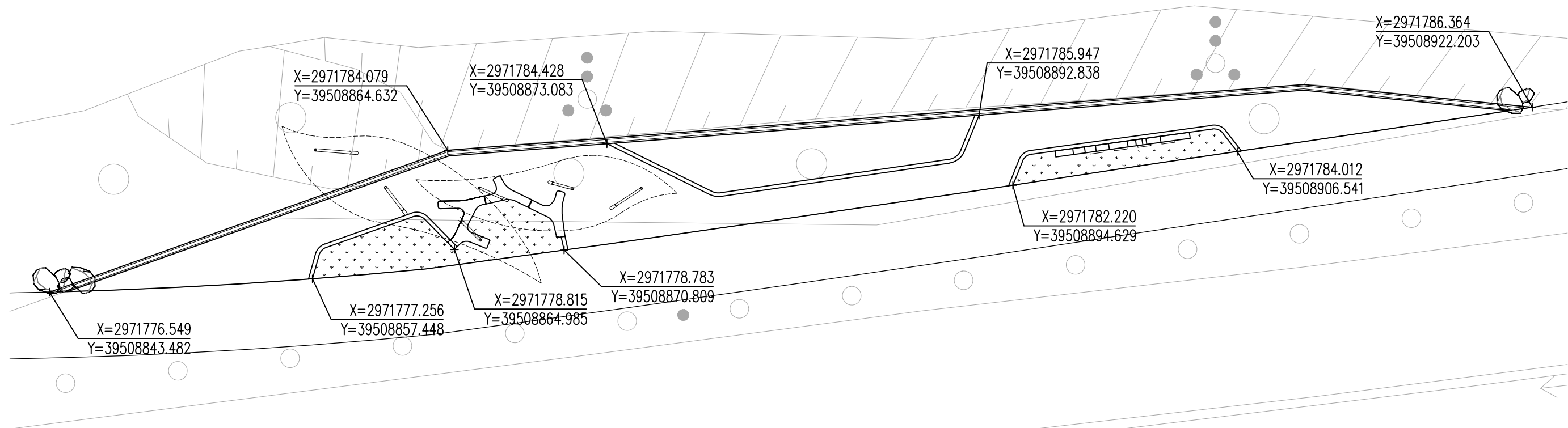
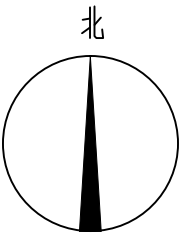
智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

批 准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核 定	杨 丽	杨丽				景观部分	
审 查	李 军	李军	分区一标高标注平面图				
校 核	崔仰彬	崔仰彬					
设 计	江文博	江文博					
制 图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-13			



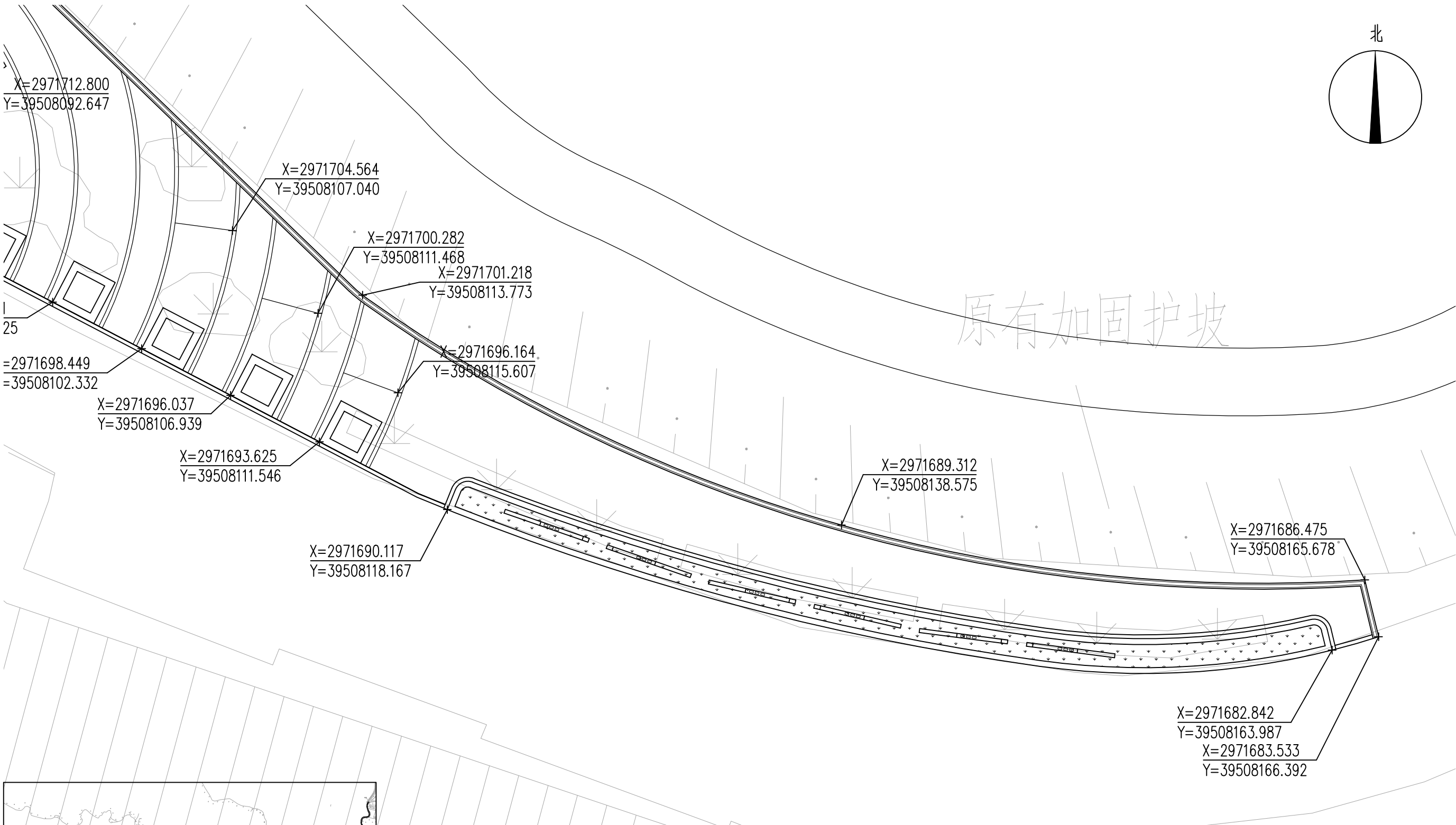
分区二标高标注平面图 1:150

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	作图		初步设计 景观部分			
核定	杨丽	校对					
审查	李军	审核		分区二标高标注平面图			
校核	崔仰彬	设计					
设计	江文博	制图					
制图	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05		
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-JG-14		



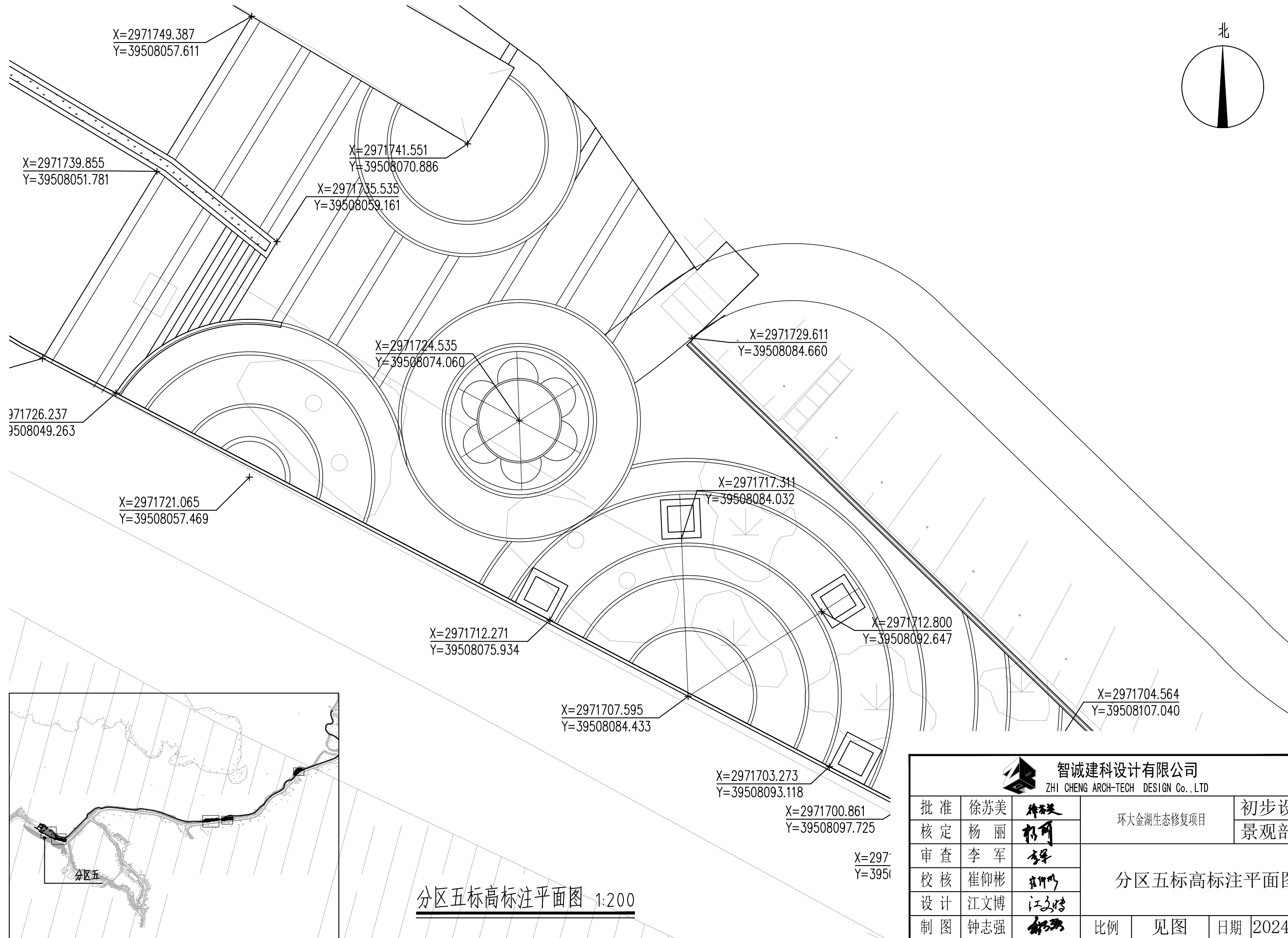
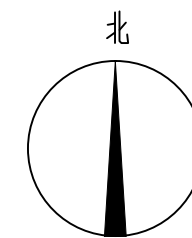
分区三标高标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		分区三标高标注平面图				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-15			



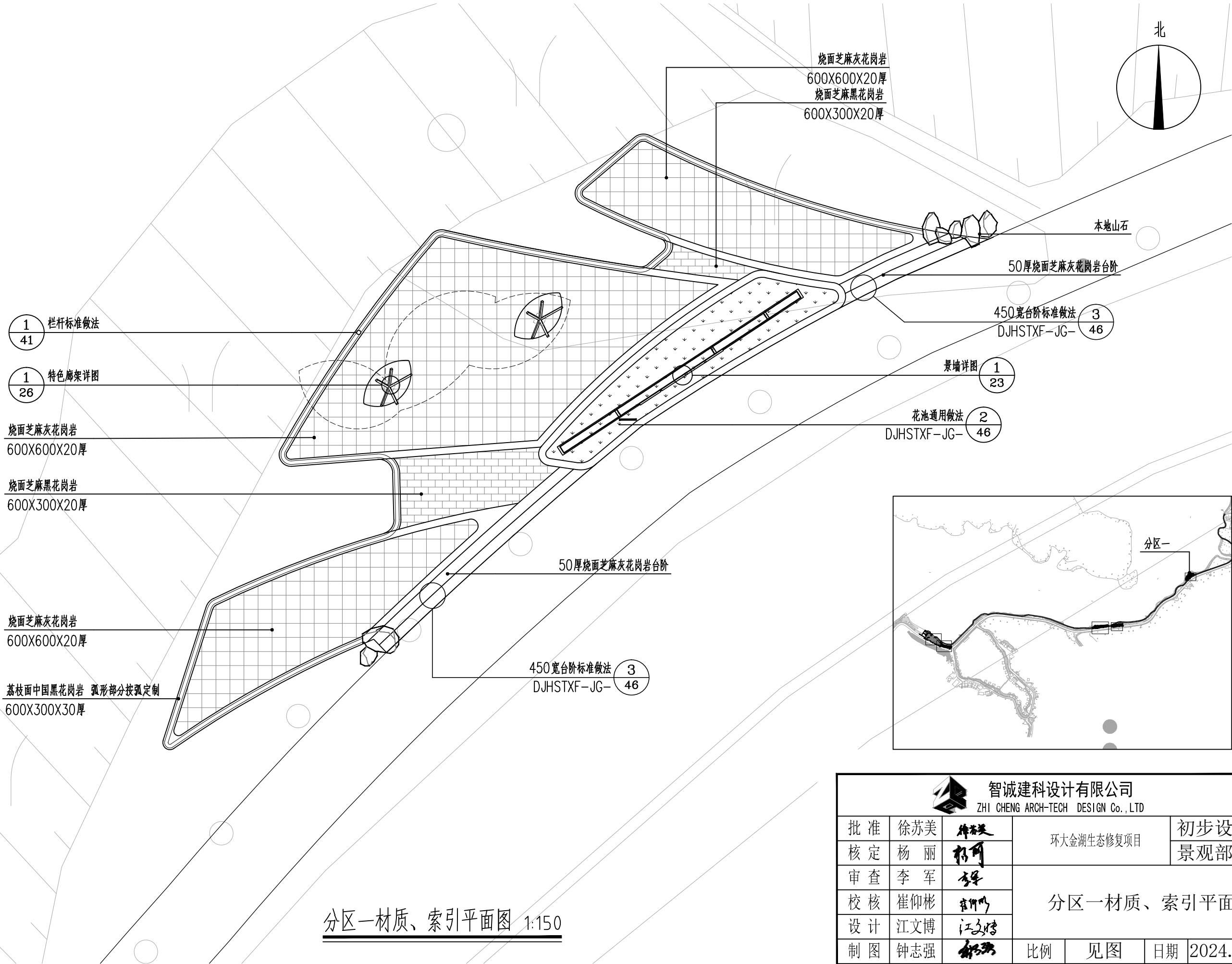
分区四标高标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	杨丽	李军	环大金湖生态修复项目	
核定	杨丽	李军	崔仰彬	景观部分	
审查	李军	江文博	钟志强	分区四标高标注平面图	
校核	崔仰彬	钟志强	江文博	比例 见图 日期 2024. 05	
设计	江文博	钟志强	江文博	图号 DJHSTXF-JG-16	
制图	钟志强	江文博	钟志强	设计证号 A352007614	



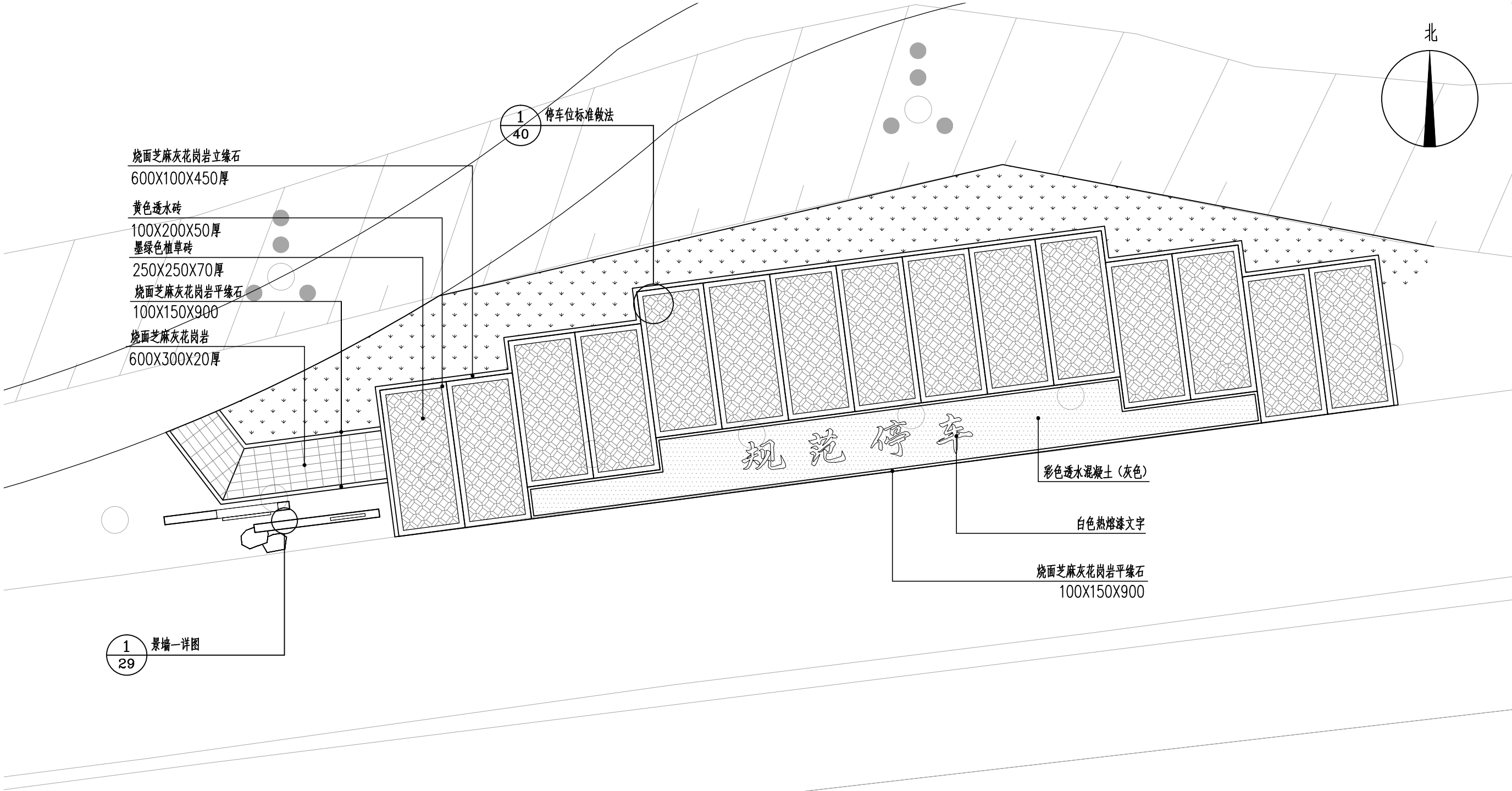
分区五标高标注平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分
审查	李 军	李 军	分区五标高标注平面图			
校核	崔仰彬	崔仰彬				
设计	江文博	江文博				
制图	钟志强	钟志强				
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05
			图号	DJHSTXF-JG-17		

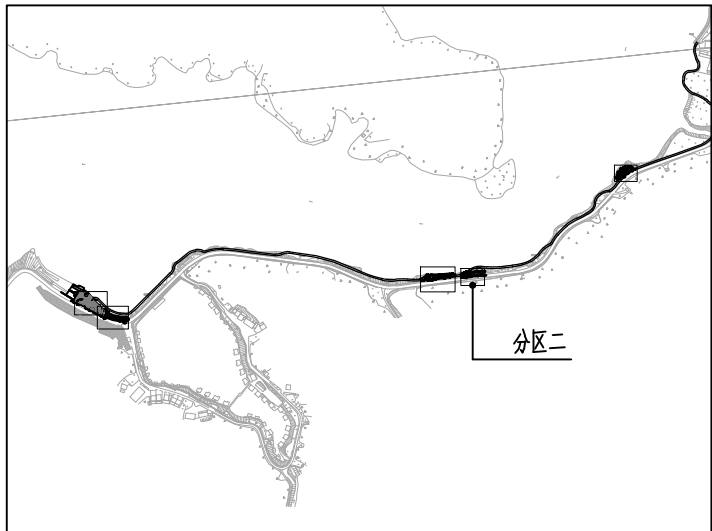


分区一材质、索引平面图 1:150

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	杨丽	李军	环大金湖生态修复项目	
核定	杨丽	李军	崔仰彬	景观部分	
审查	李军	崔仰彬	江文博	分区一材质、索引平面图	
校核	崔仰彬	江文博	钟志强	比例 见图 日期 2024. 05	
设计	江文博	钟志强	设计证号 A352007614	图号	DJHSTXF-JG-18
制图	钟志强				

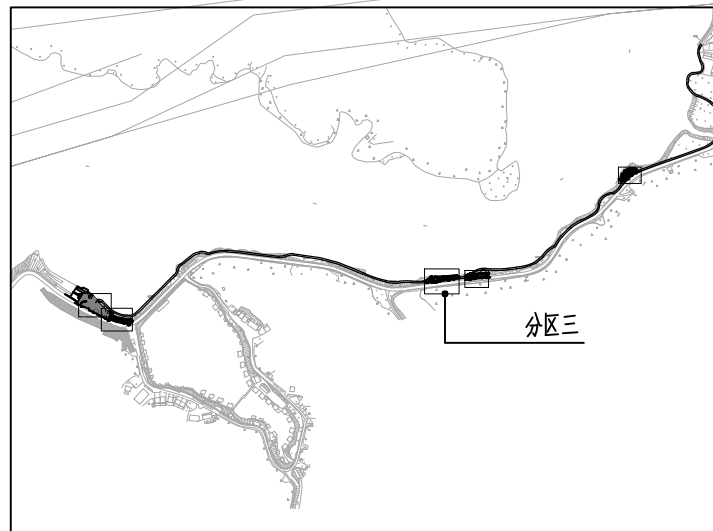
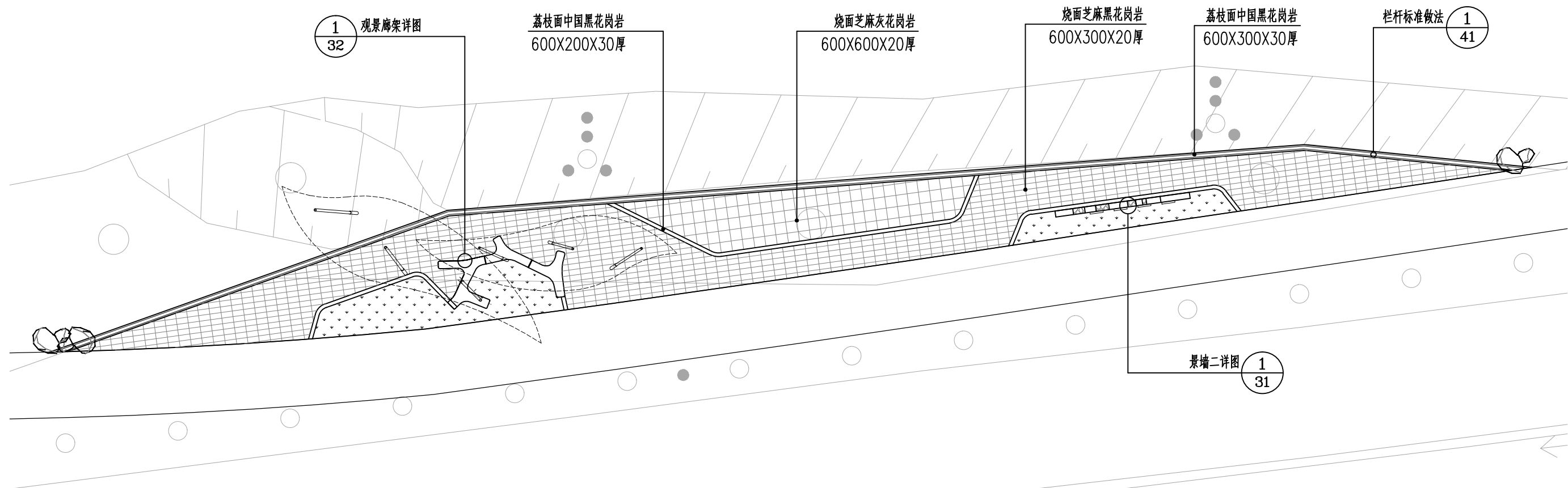
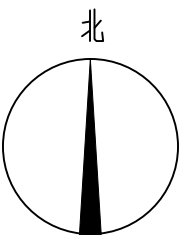


1
29 景墙一详图



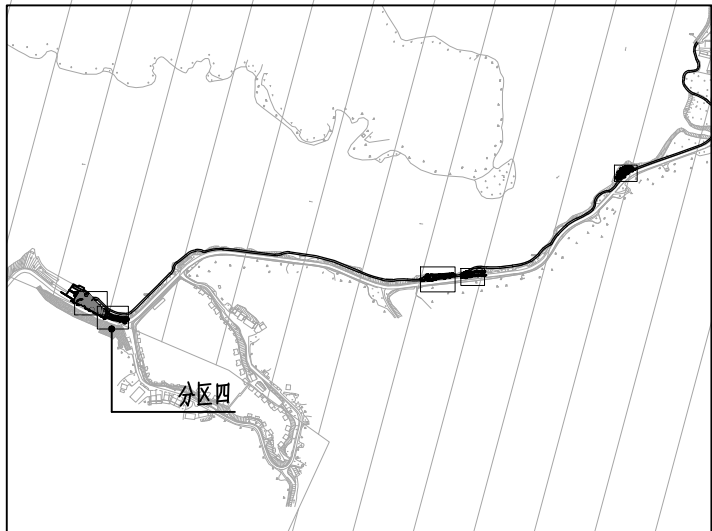
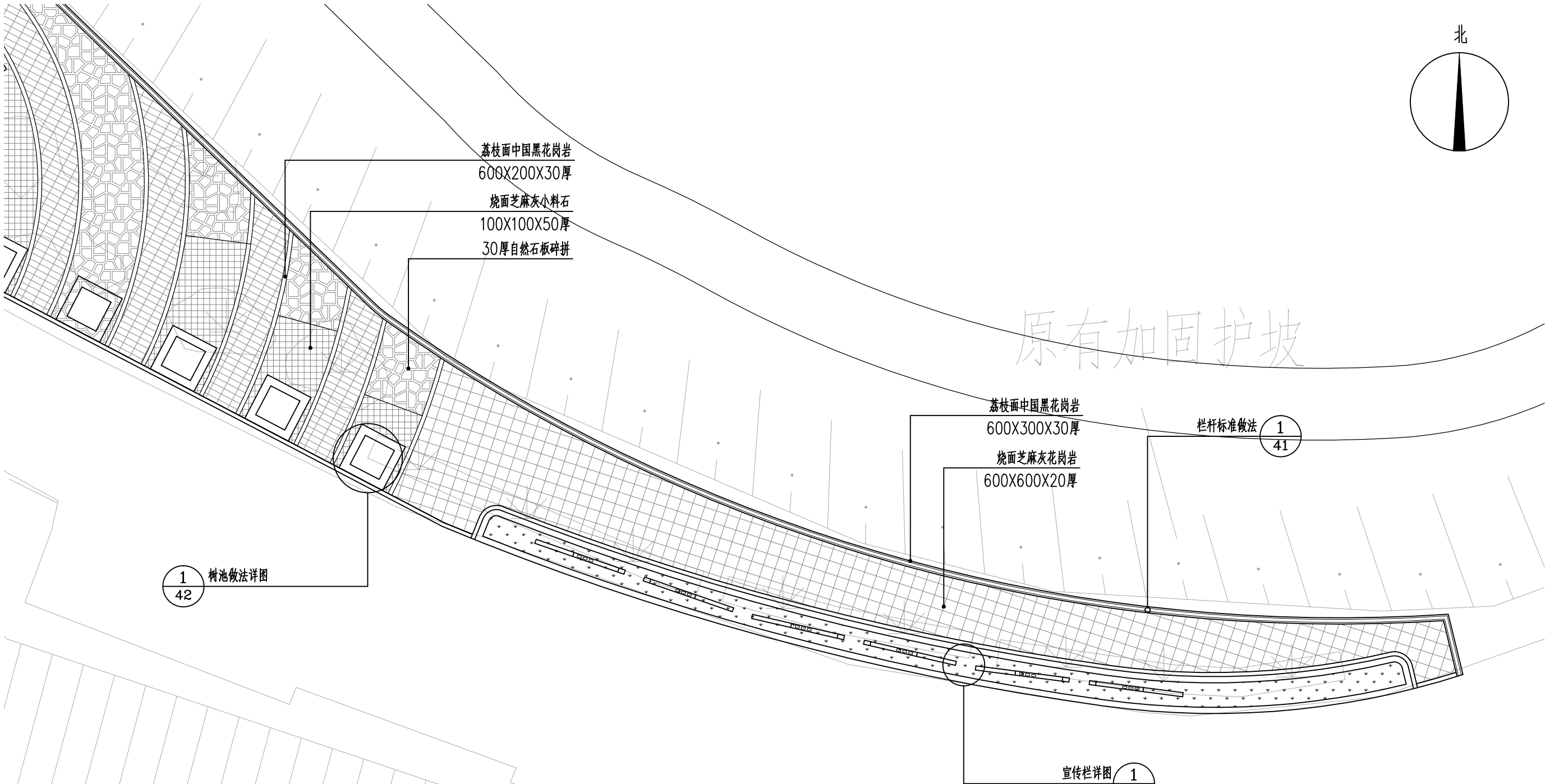
分区二材质、索引平面图 1:150

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				景观部分	
审查	李军	李军	分区二材质、索引平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-JG-19		



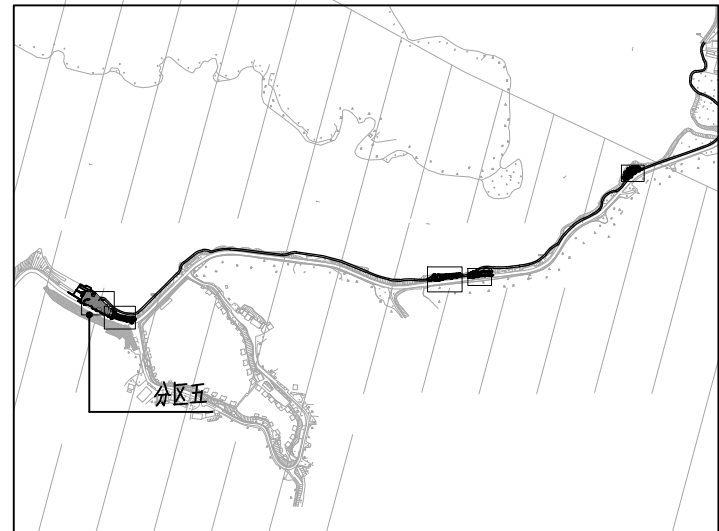
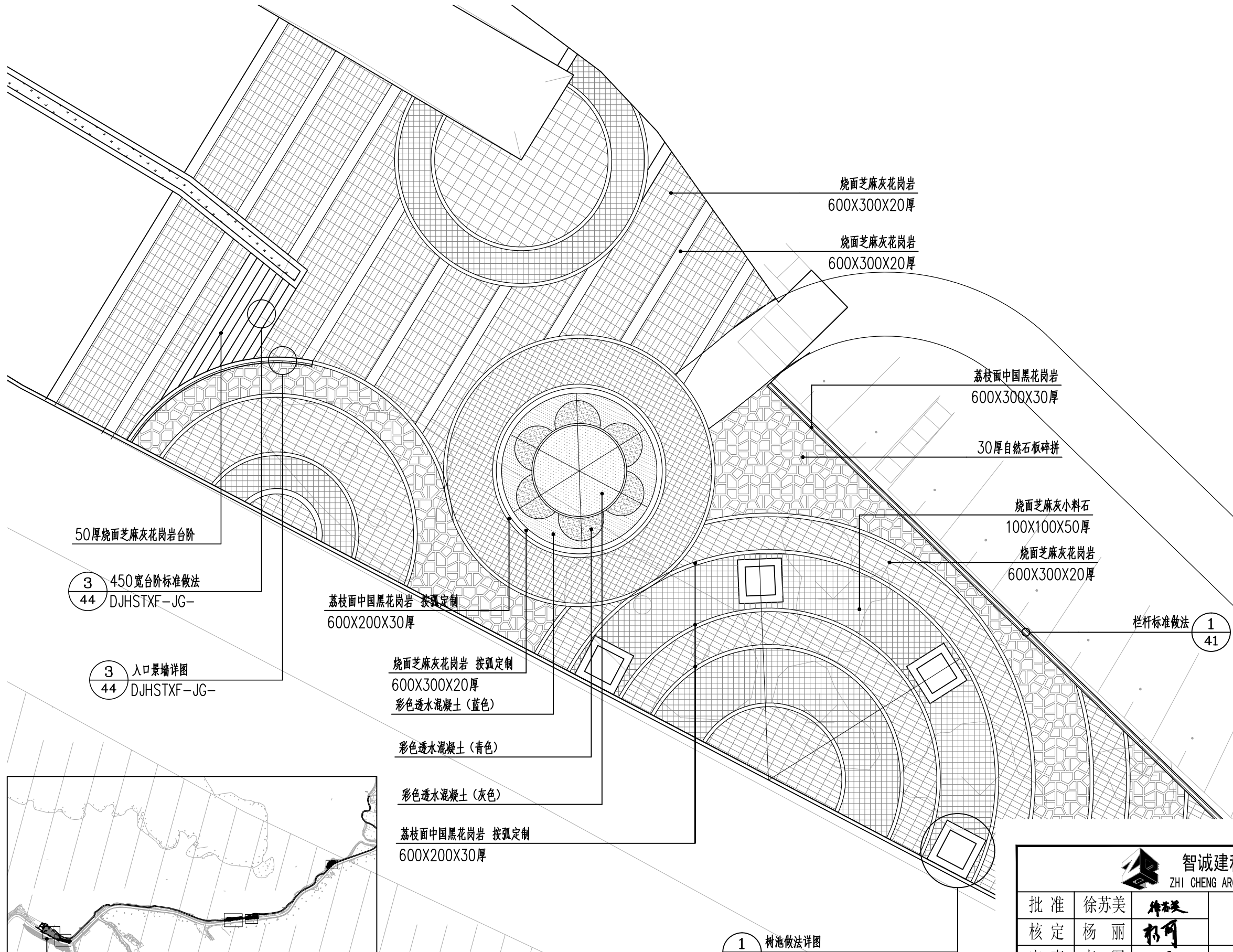
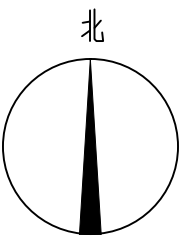
分区三材质、索引平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		分区三材质、索引平面图				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-20			



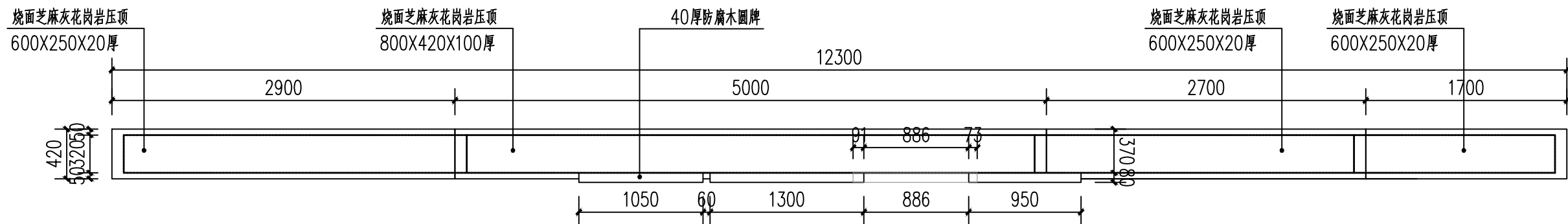
分区四材质、索引平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				景观部分	
审查	李军	李军	分区四材质、索引平面图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-21			

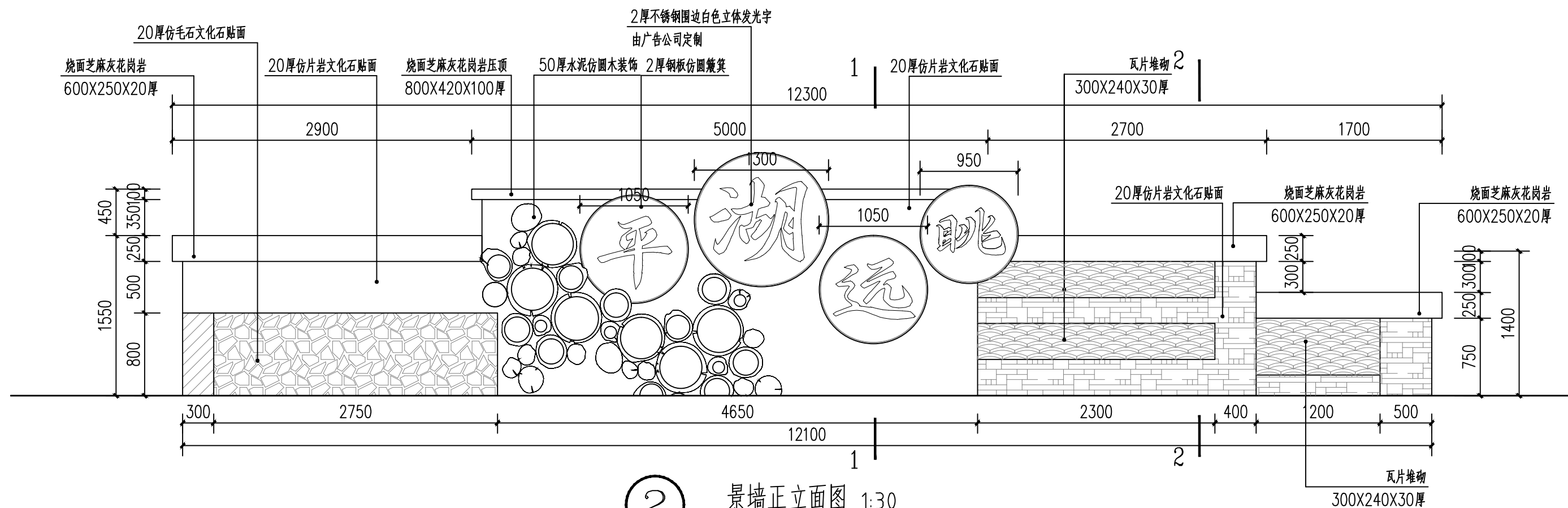


分区五材质、索引平面图 1:200

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	杨丽	李军	环大金湖生态修复项目	
核定	杨丽	李军	崔仰彬	景观部分	
审查	李军	崔仰彬	江文博	分区五材质、索引平面图	
校核	崔仰彬	江文博	钟志强		
设计	江文博	钟志强		比例	见图
制图	钟志强			日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-22	



1 景墙平面图 1:30

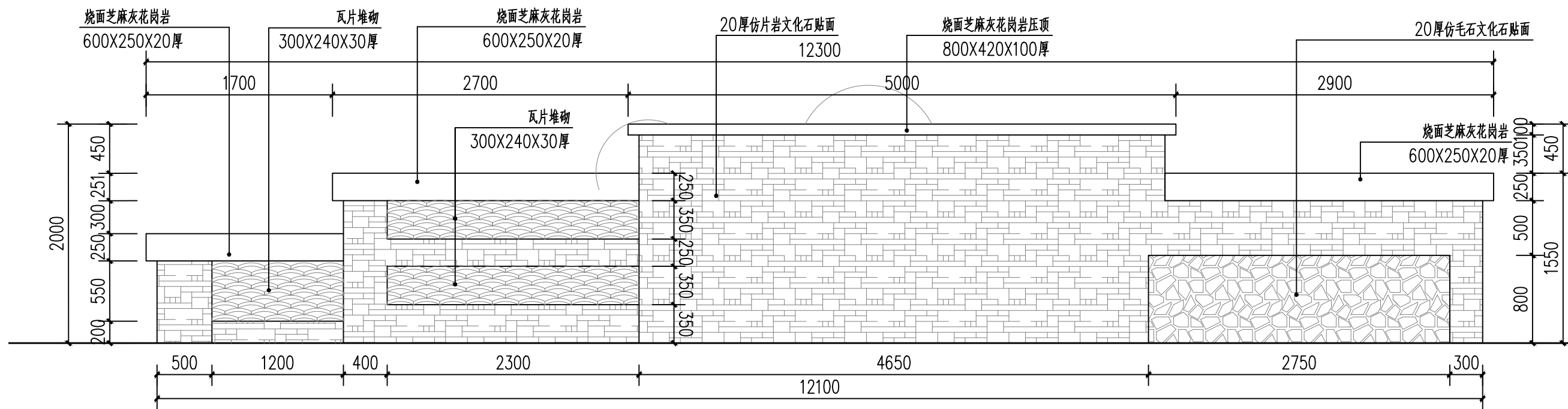


2 景墙正立面图 1:30

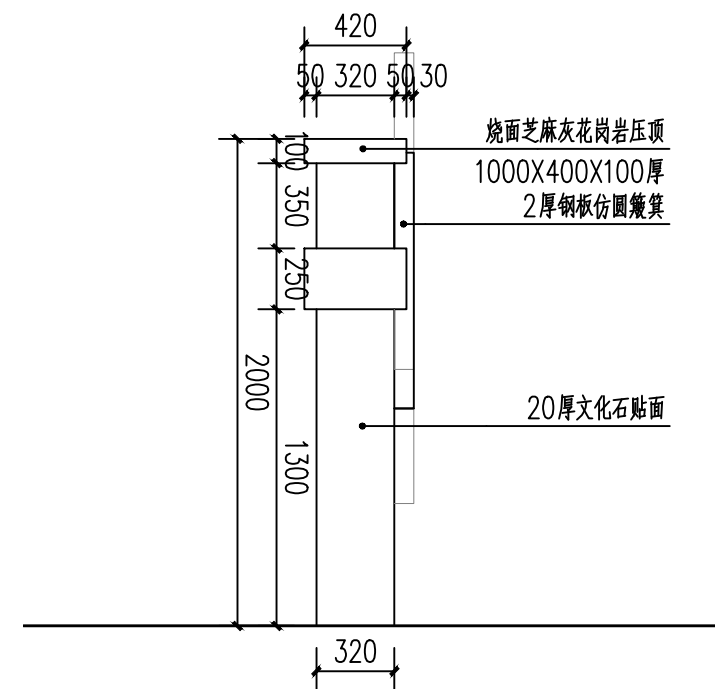


景墙效果示意

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				
批准	徐苏美	审核	杨丽	初步设计
核定	李军	设计	崔仰彬	景观部分
审查	江文博	制图	钟志强	景墙详图一
校核	钟志强	设计	钟志强	
设计	钟志强	比例	见图	日期
制图	钟志强	图号	DJHSTXF-JG-23	2024. 05
设计证号 A352007614				

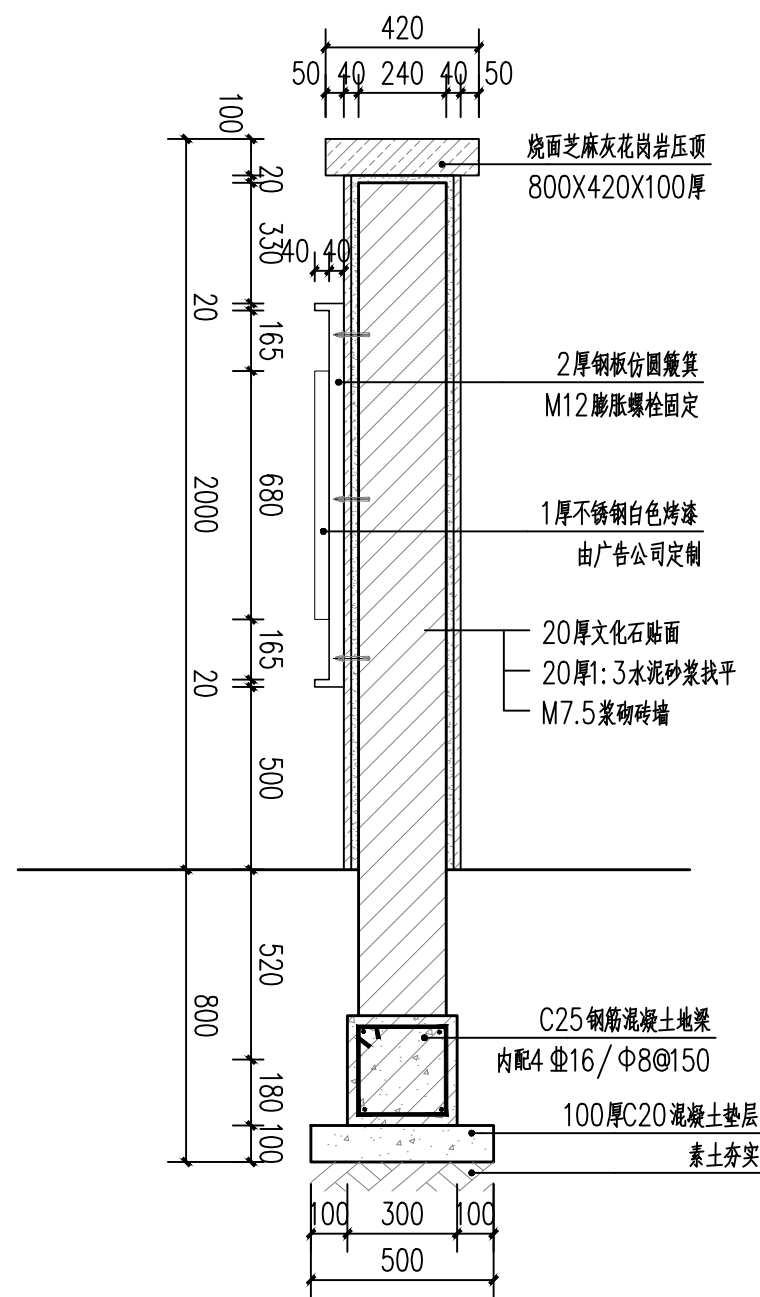


1 景墙背立面图 1:30

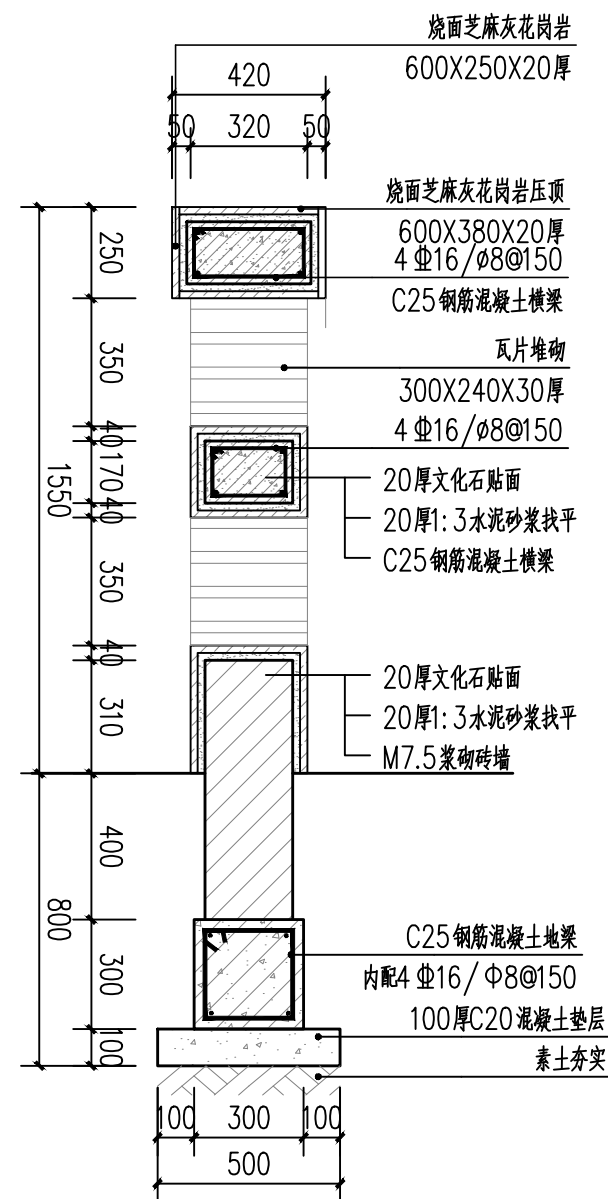


2 景墙侧立面图 1:30

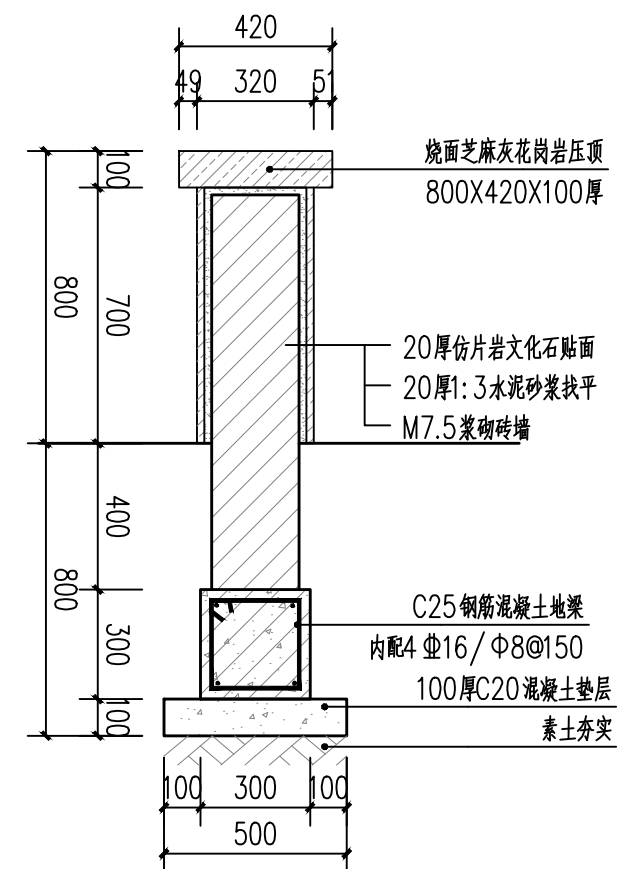
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		景墙详图二				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-24			



① 特色景墙1-1剖面图 1:20

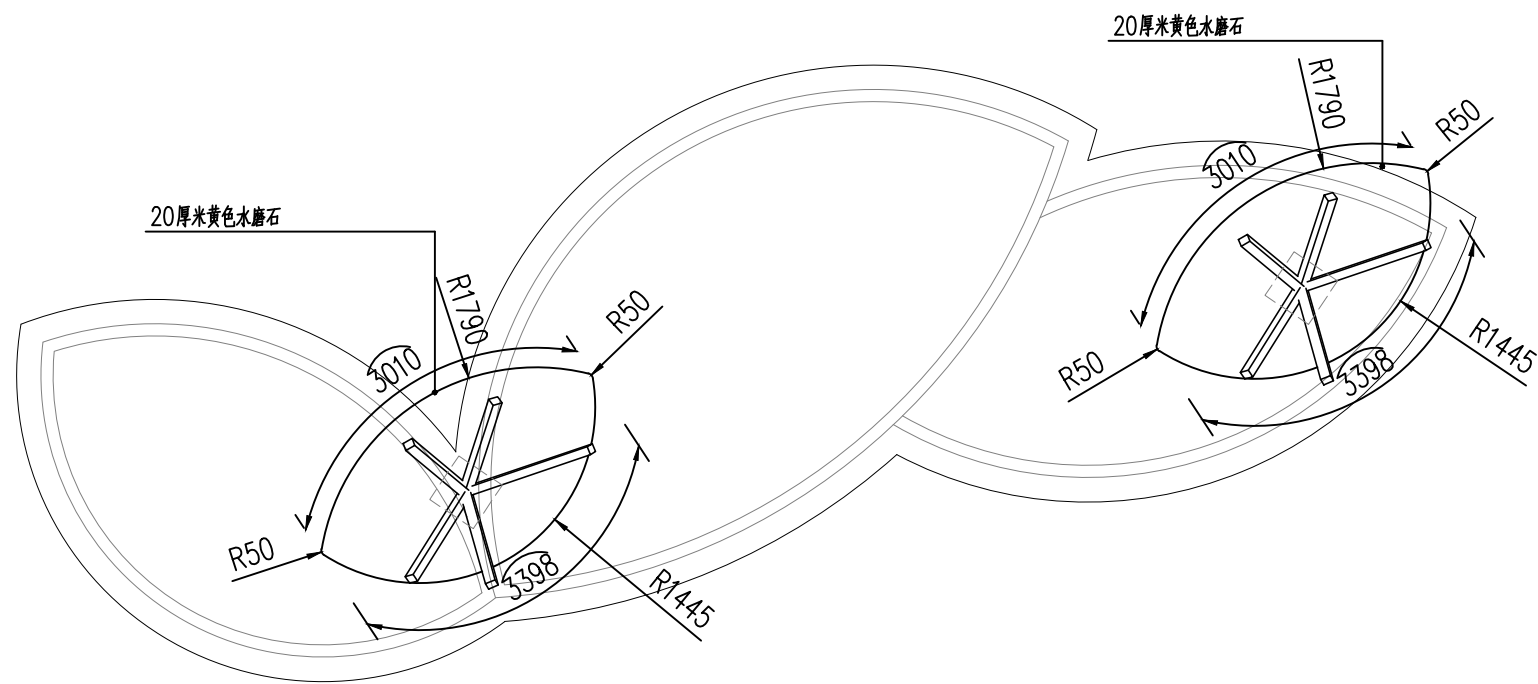


② 特色景墙2-2剖面图 1:20

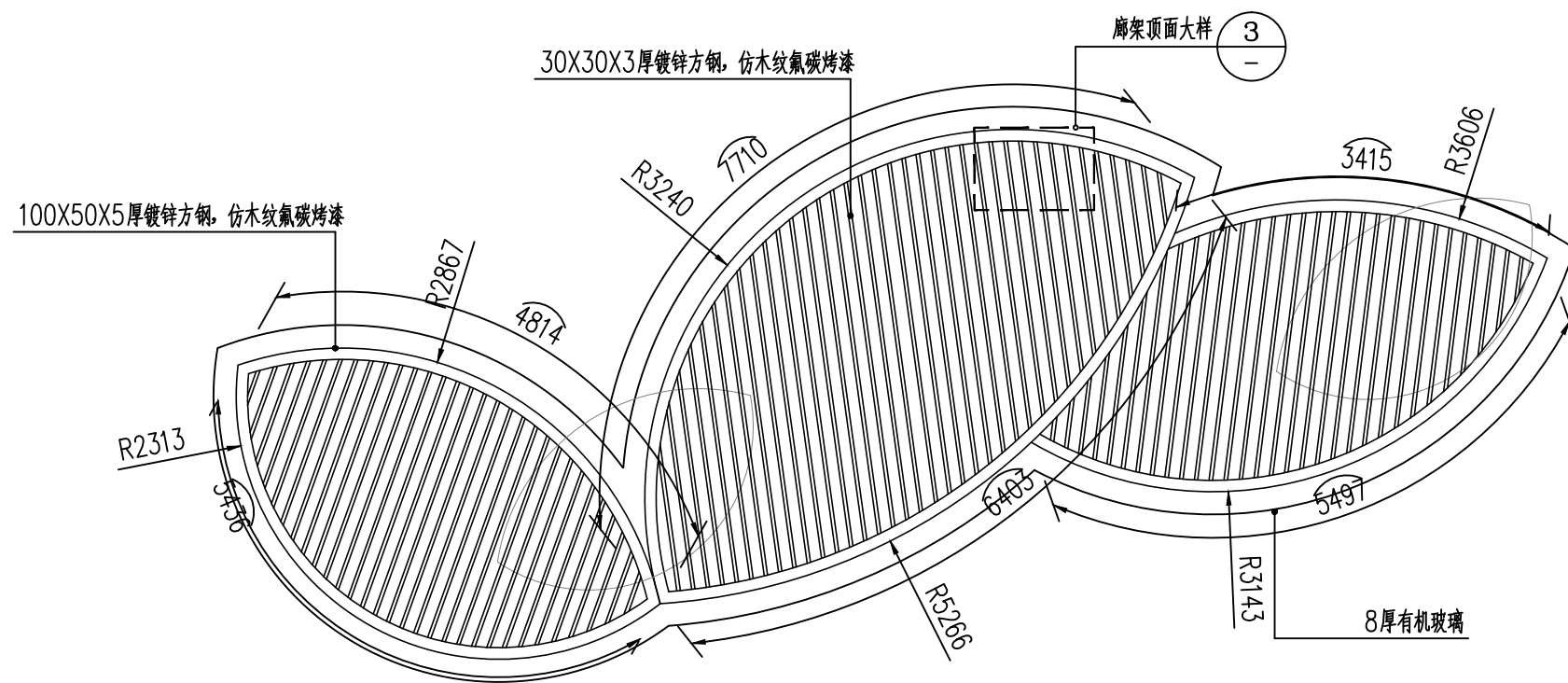


③ 特色景墙3-3剖面图 1:20

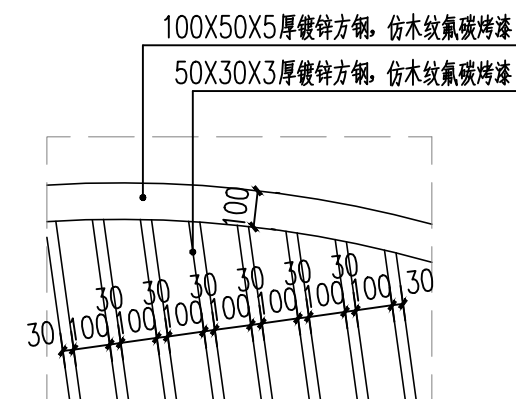
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计
核定	杨丽			景观部分
审查	李军		景墙详图三	
校核	崔仰彬			
设计	江文博			
制图	钟志强		比例	见图
设计证号 A352007614		图号	DJHSTXF-JG-25	
		日期	2024. 05	



① 特色廊架底平面图 1:60

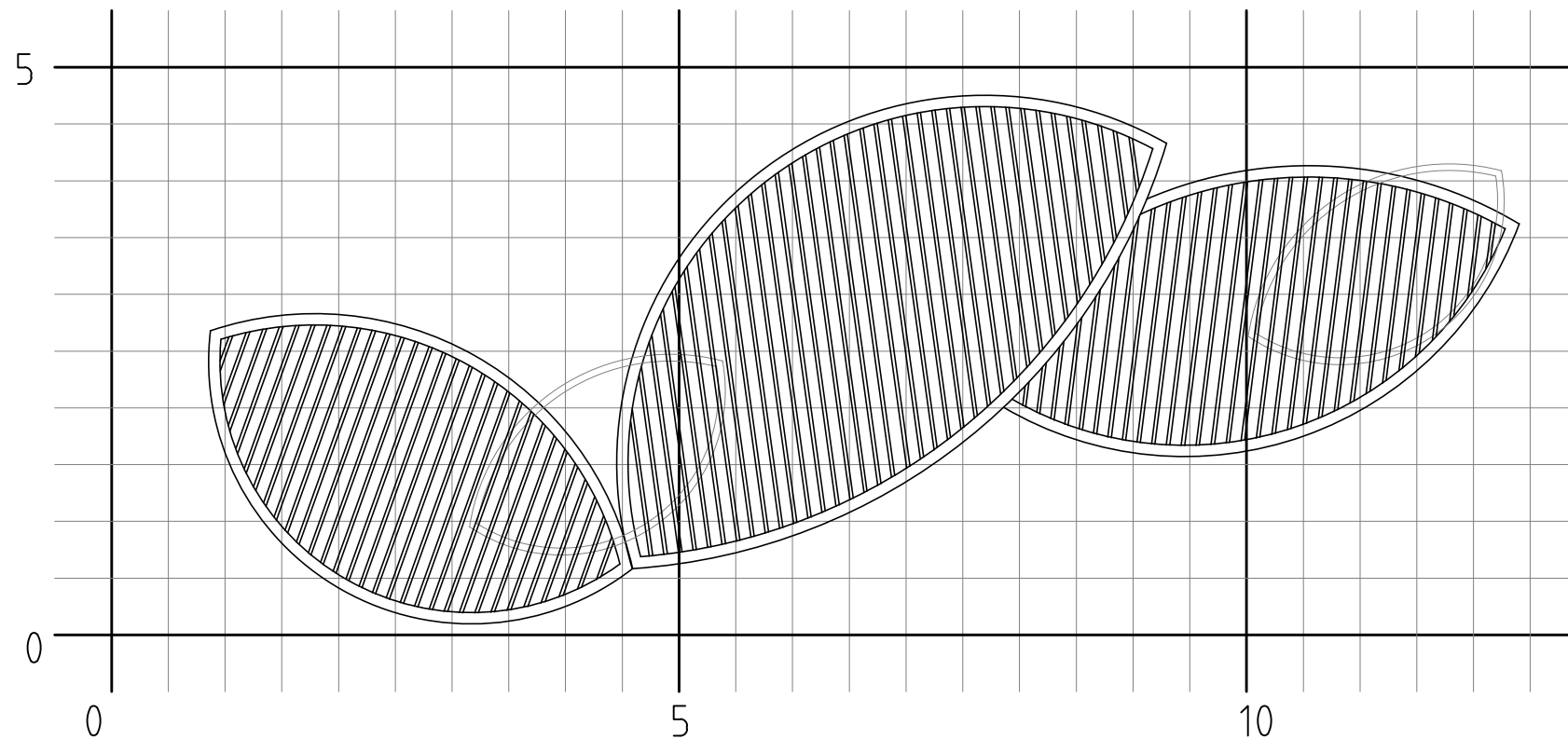


② 特色廊架顶平面图 1:60

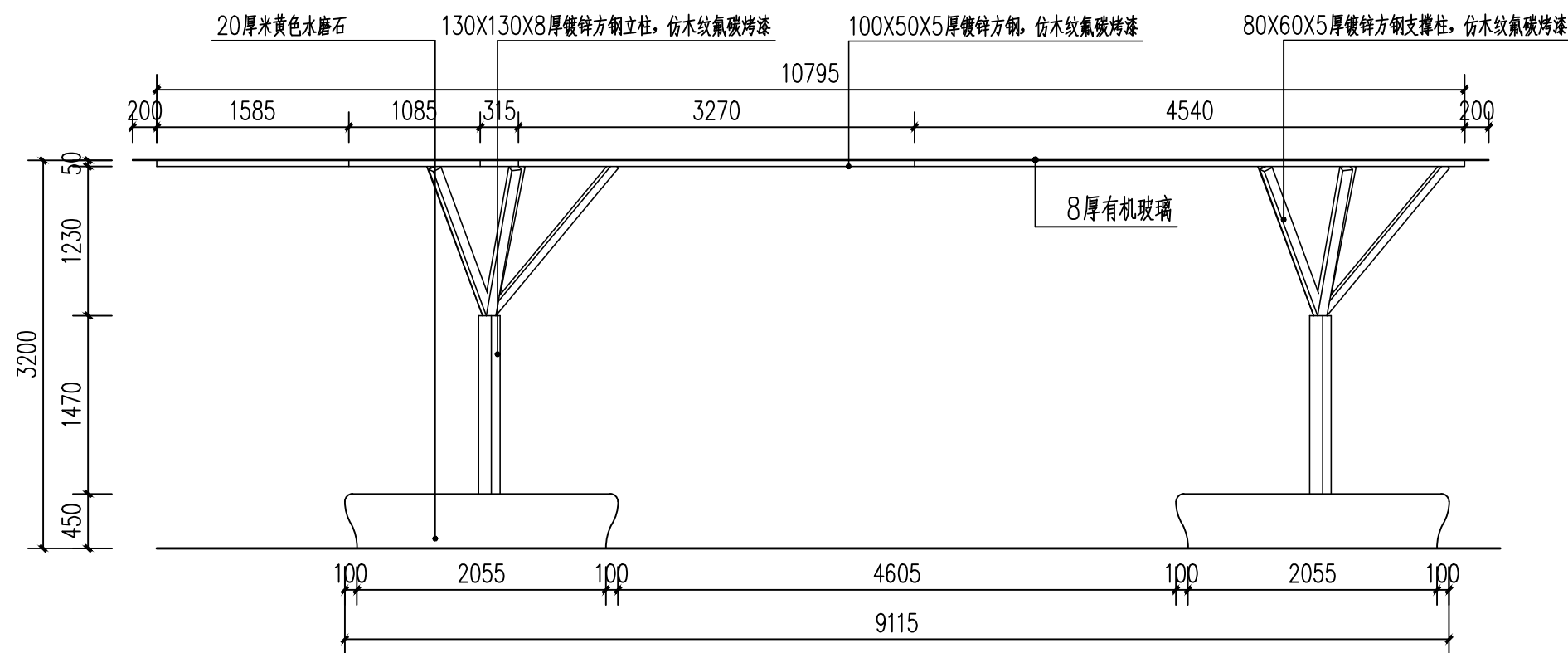


③ 廊架顶面大样 1:20

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		特色廊架详图一				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-26			

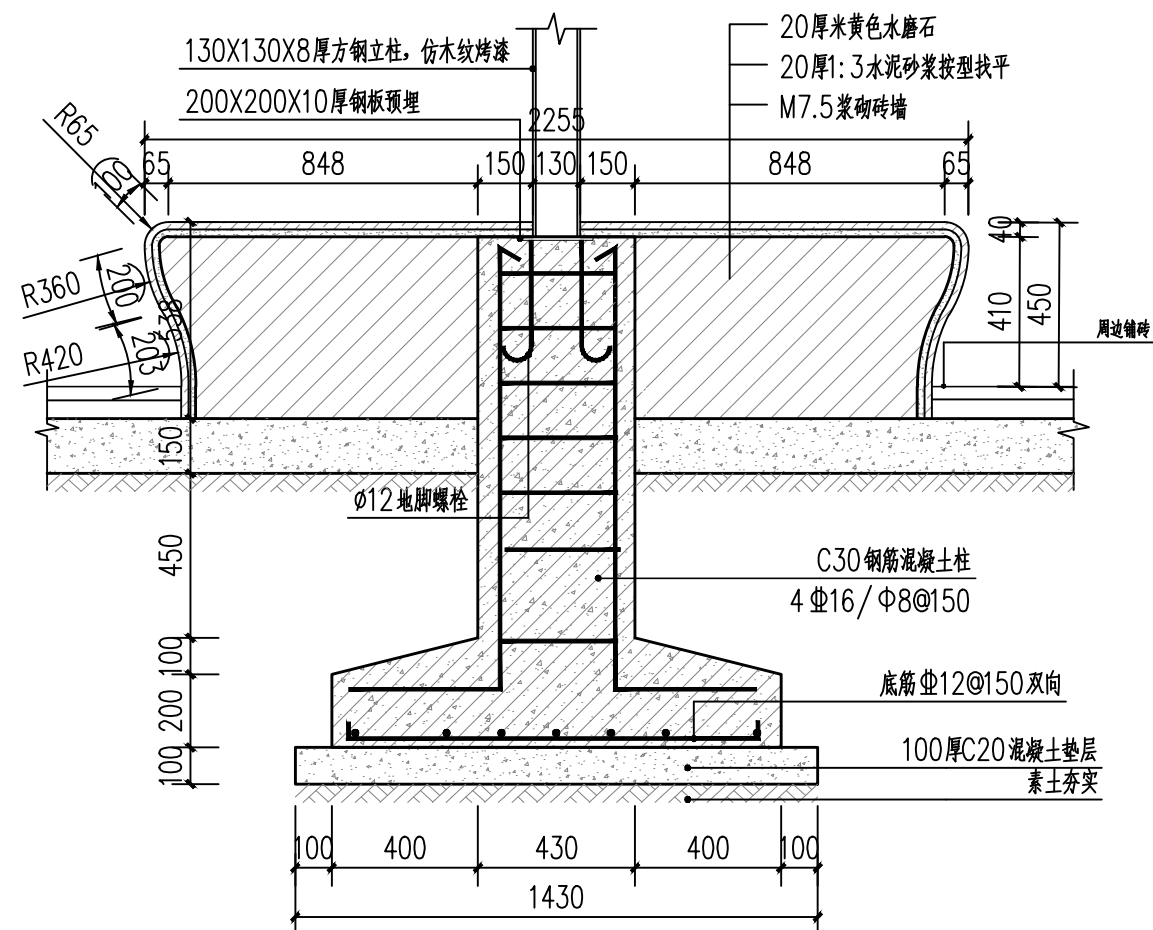


① 网格放样图 1:60
备注: 网格标准为500X500cm

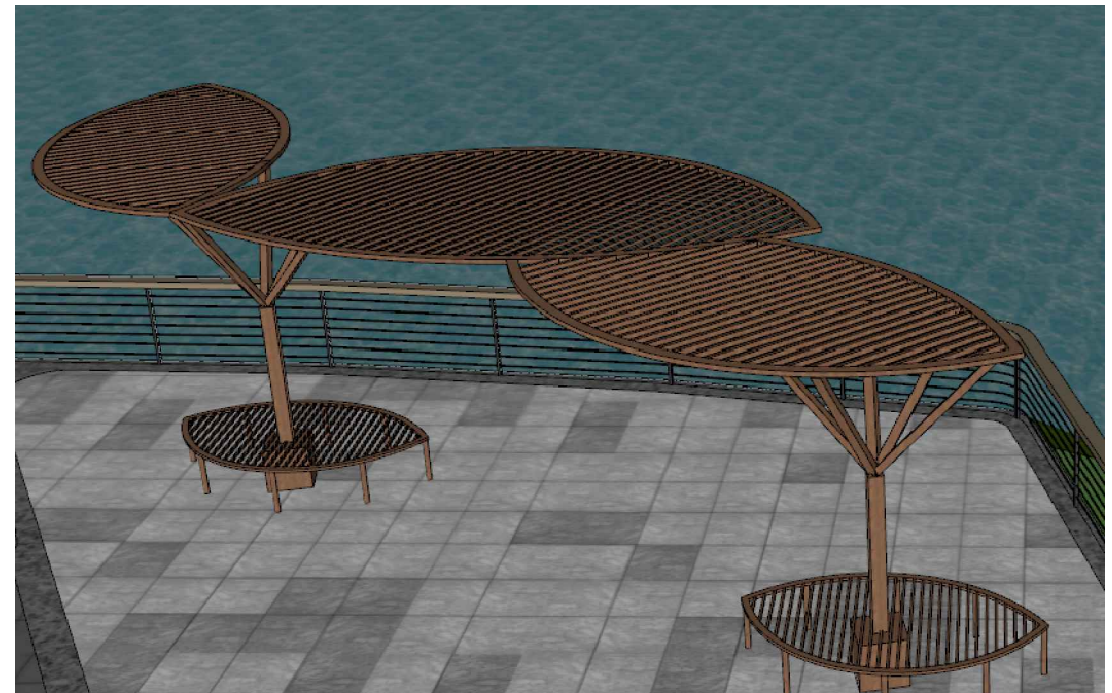


② 特色廊架立面图 1:50

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		特色廊架详图二			
校核	崔仰彬					
设计	江文博					
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-27		

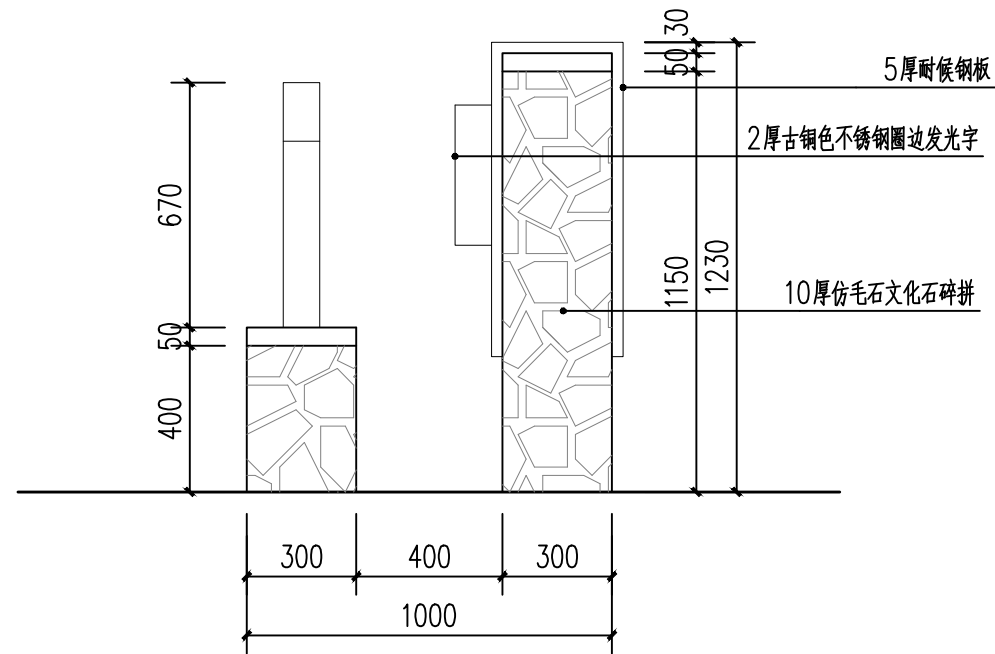


1 特色廊架基础做法 1:20

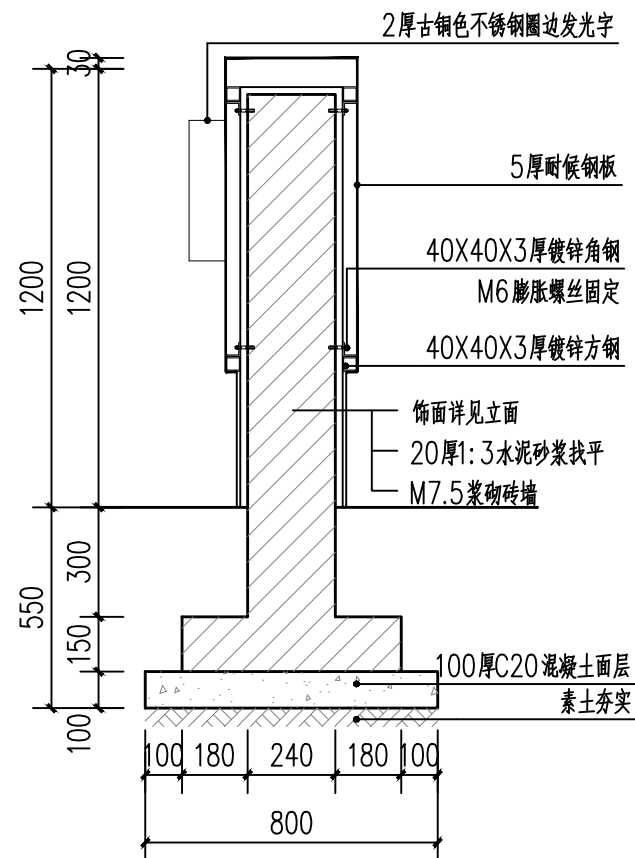


② 1-1断面图 1:100

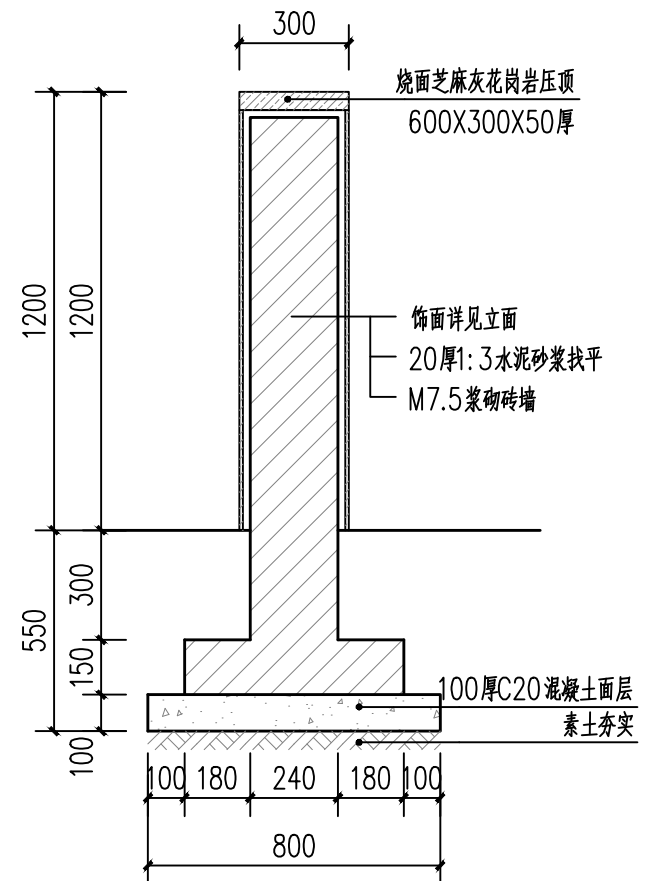
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		特色廊架详图三				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-JG-28			



景墙一侧立面图 1:30

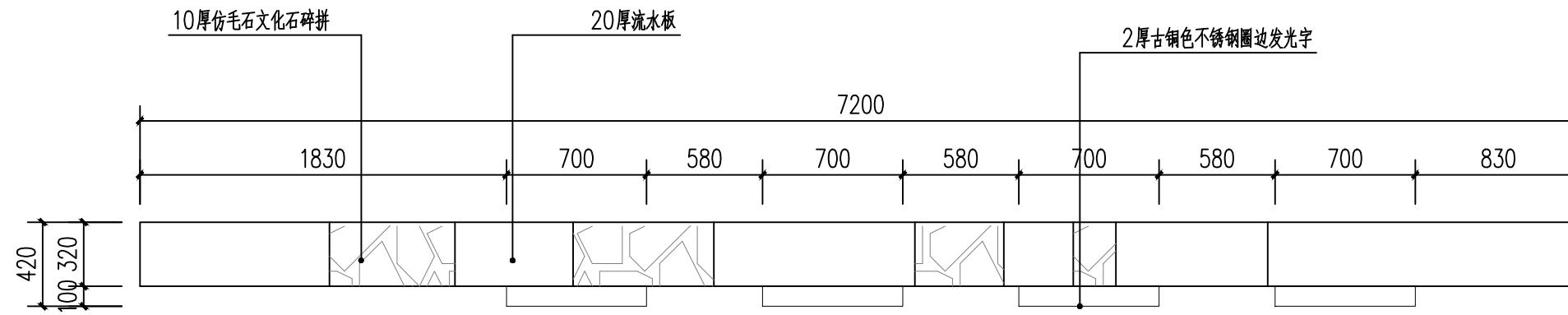


1-1断面图 1:20

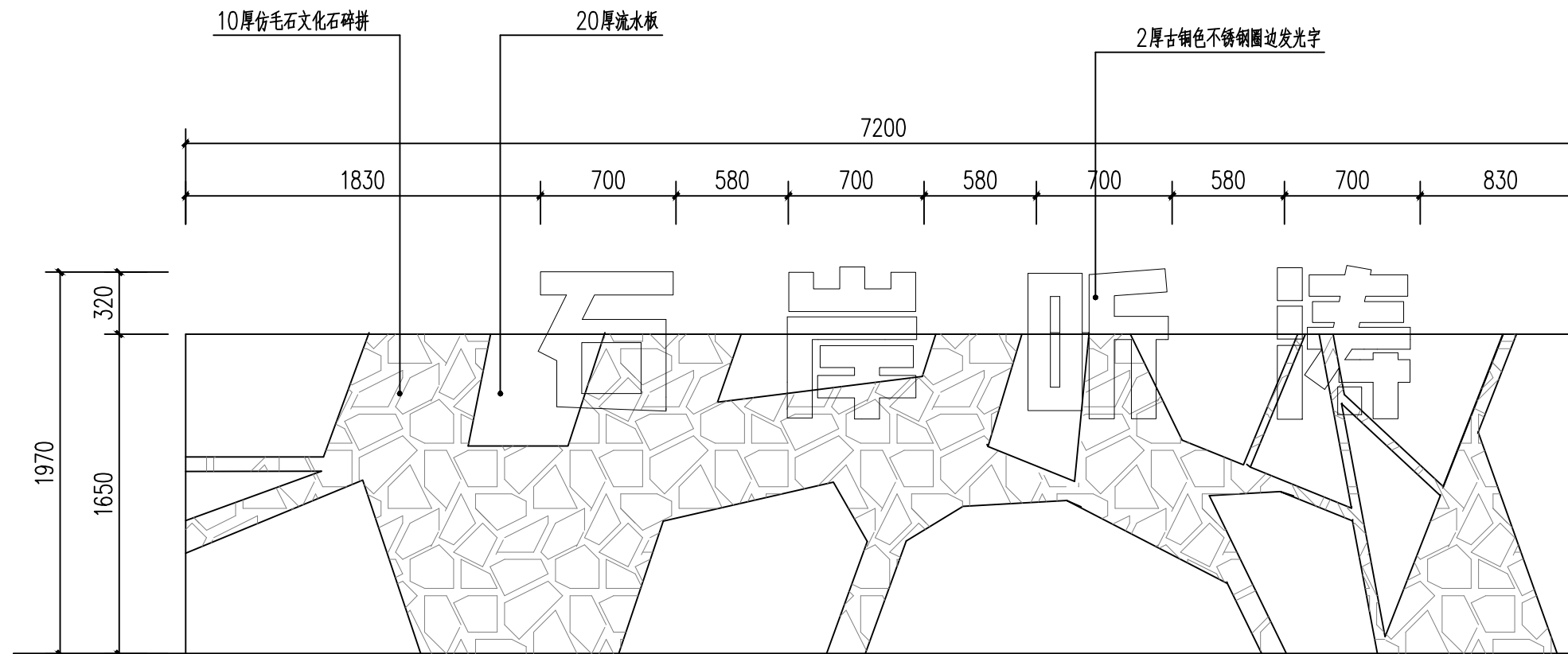


2-2断面图 1:20

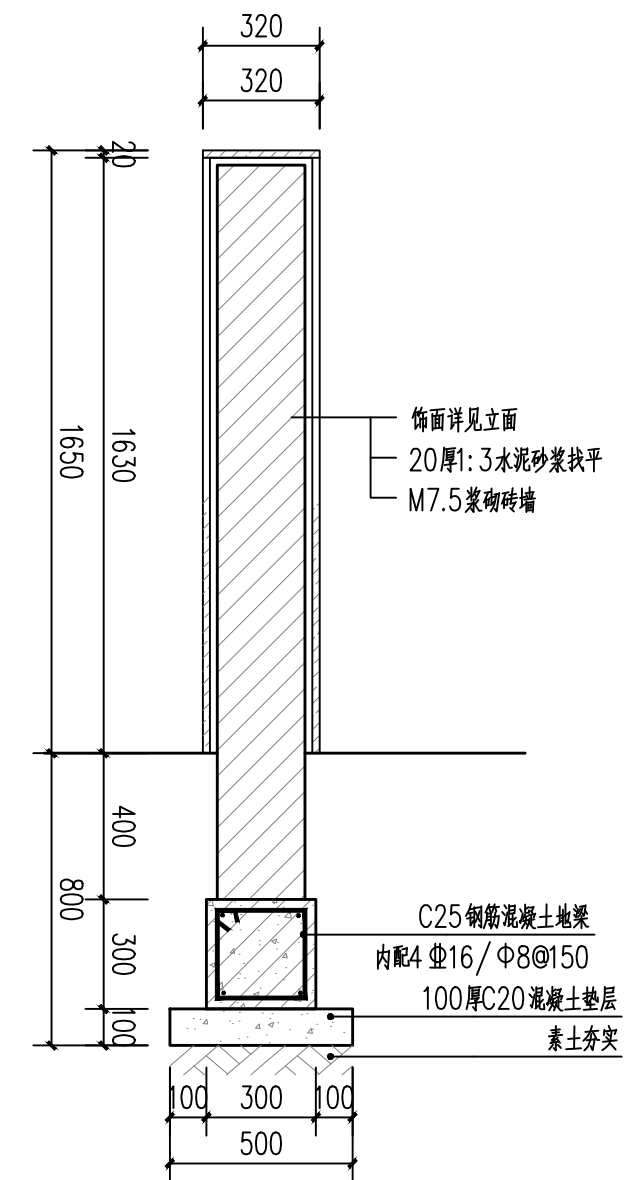
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				环大金湖生态修复项目			
批准	徐苏美	作图	景墙一详图二				初步设计
核定	杨丽	校对					景观部分
审查	李军	审核					
校核	崔仰彬	设计					
设计	江文博	制图					
制图	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05		
设计证号 A352007614				图号	DJHSTXF-JG-30		



景墙二平面图 1:30

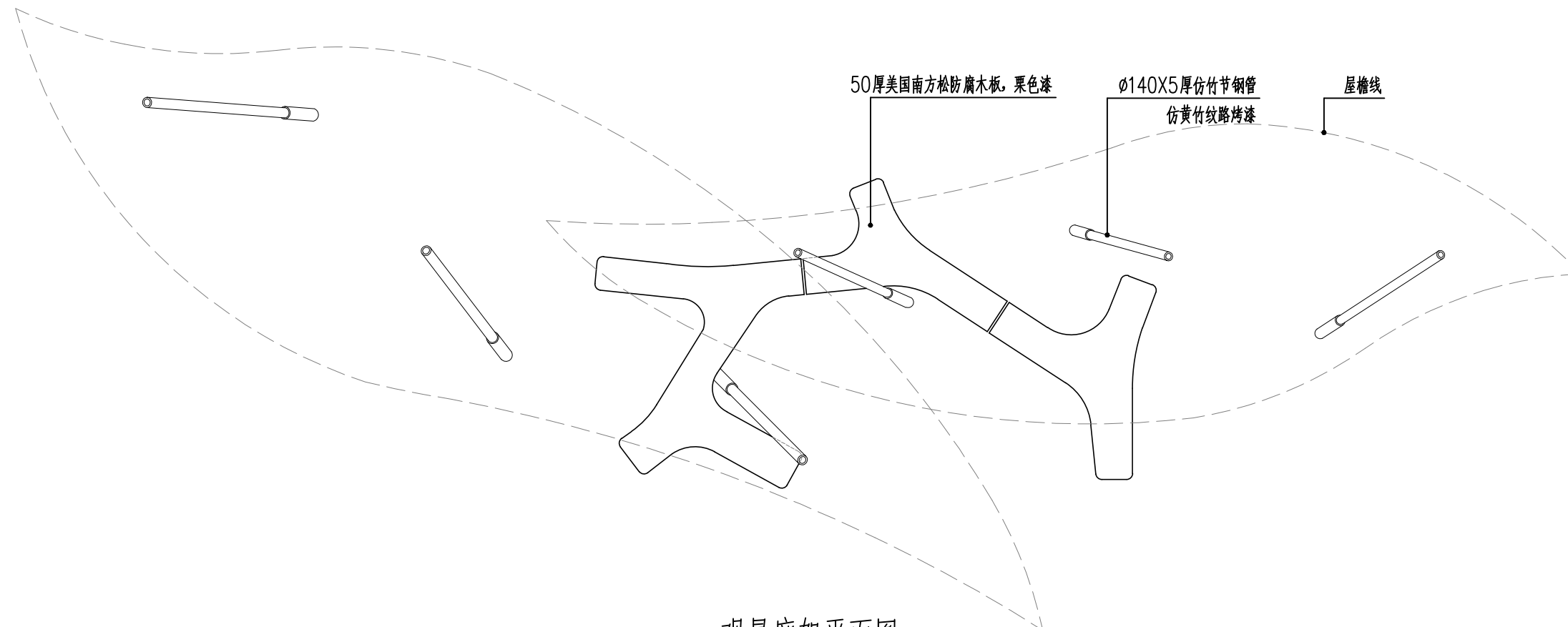


景墙二立面图 1:30

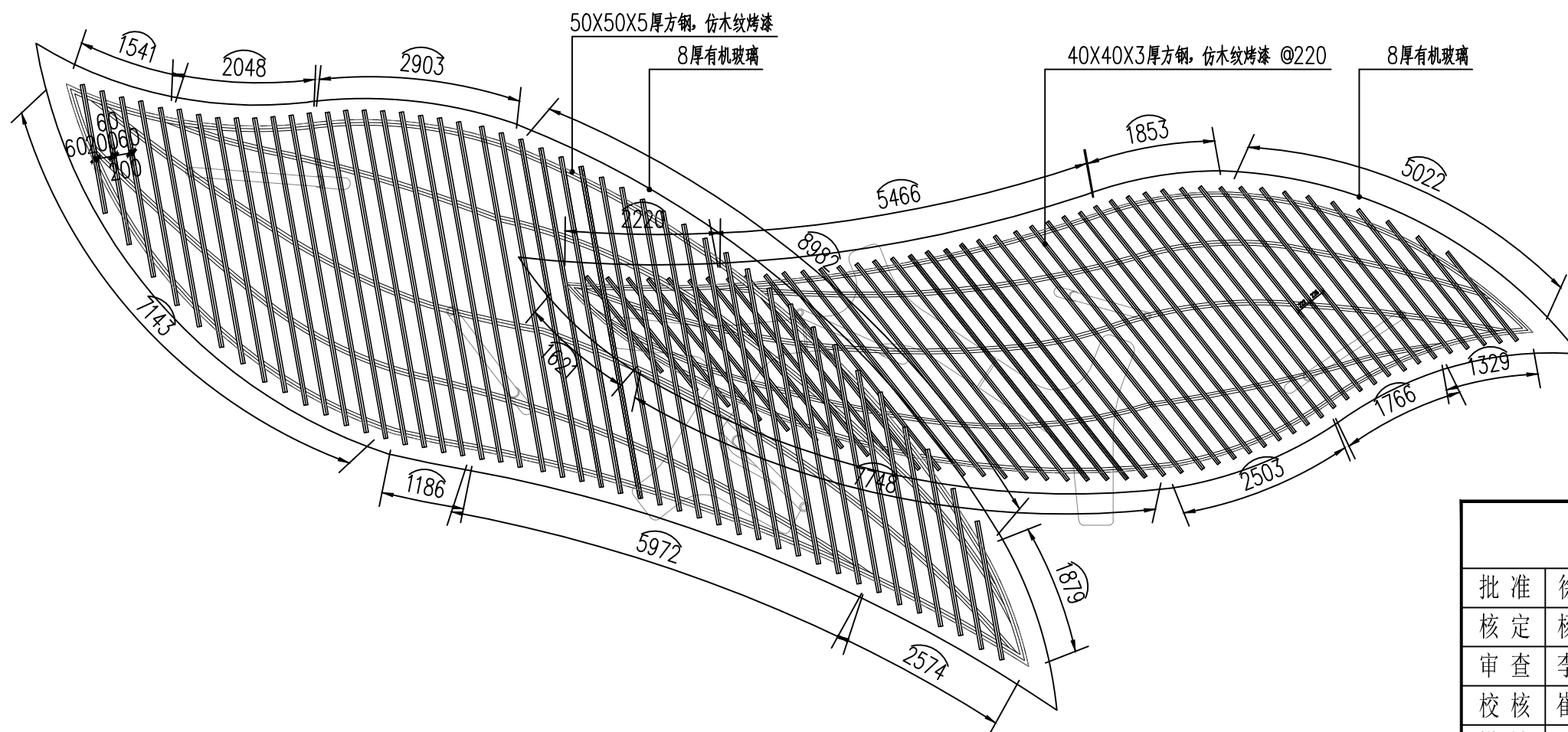


3 景墙二断面图 1:20

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		景墙二详图			
校核	崔仰彬					
设计	江文博					
制图	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-31		

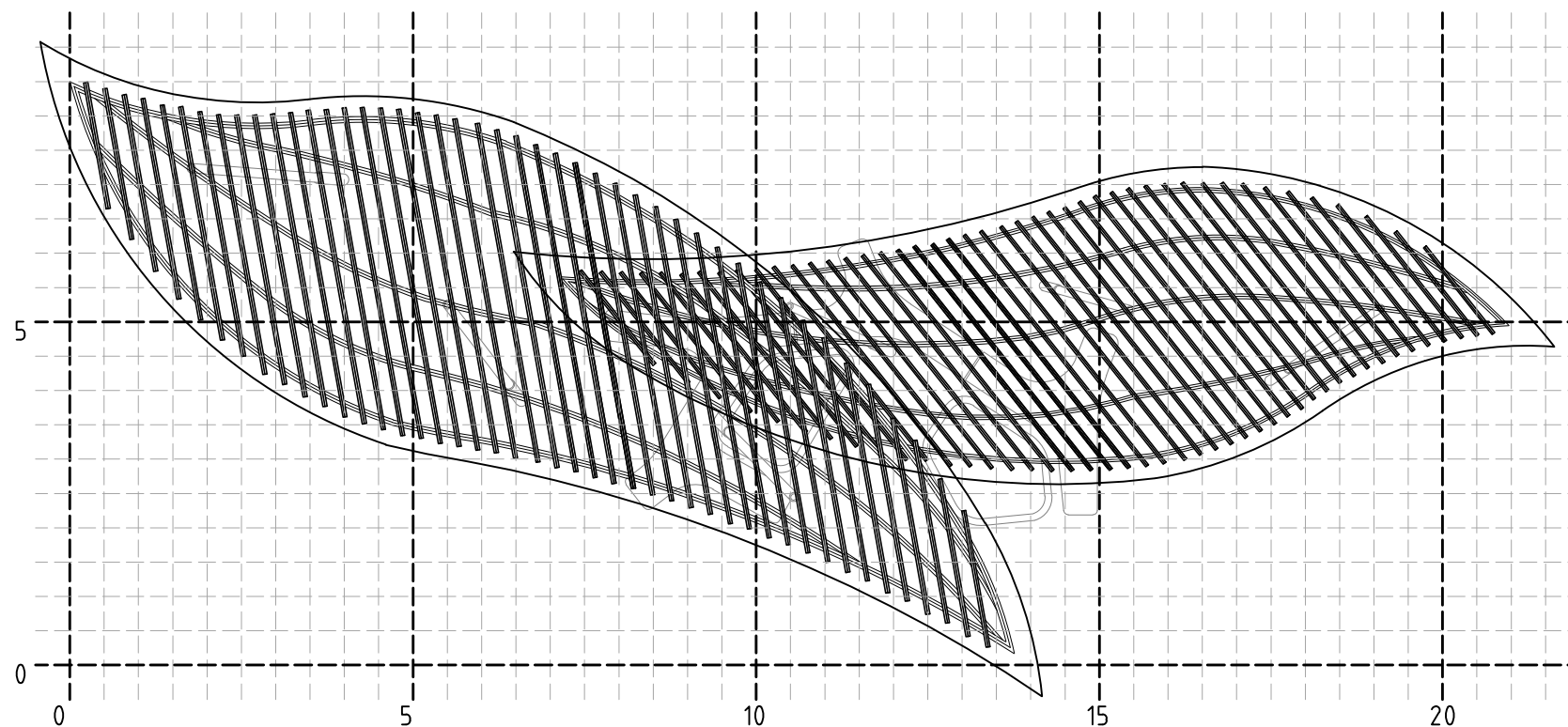


观景廊架平面图 1:50

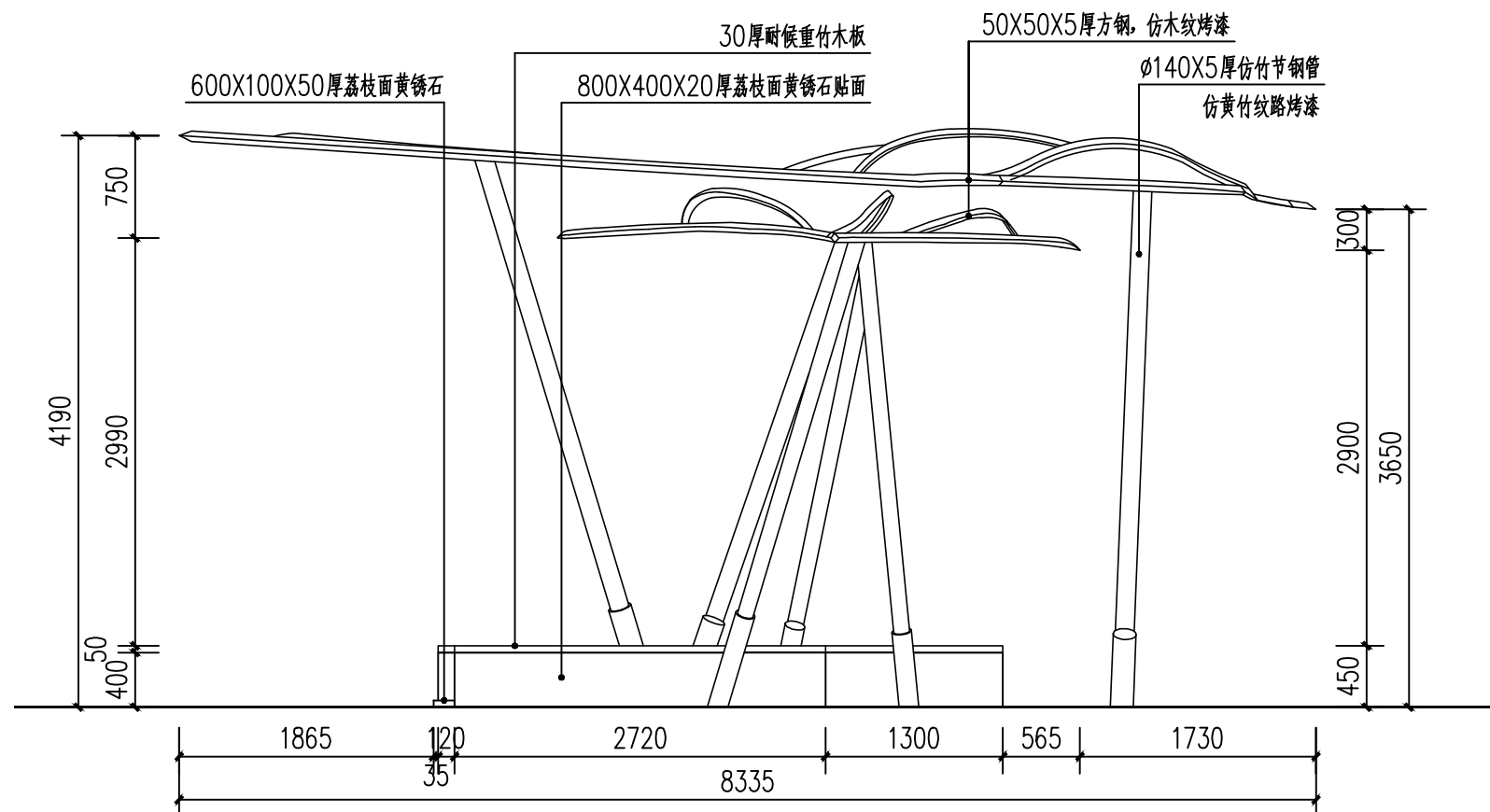


观景廊架平面图 1:80

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		观景廊架详图一				
校核	崔仰彬						
设计	江文博		比例	见图	日期	2024. 05	
制图	钟志强						设计证号 A352007614

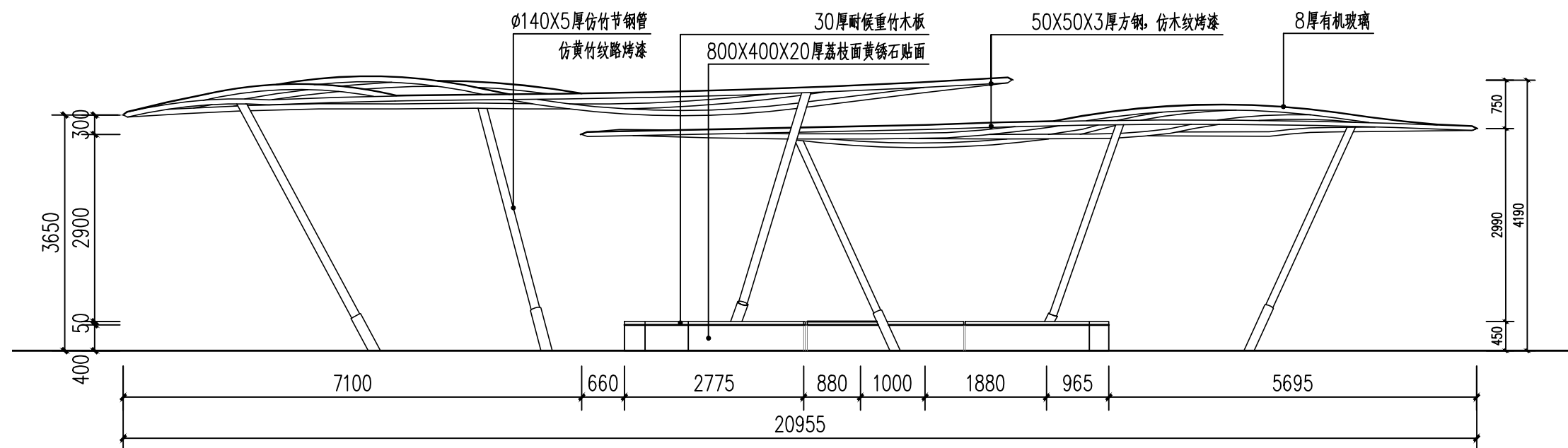


观景廊架平面网格定位图 1:100

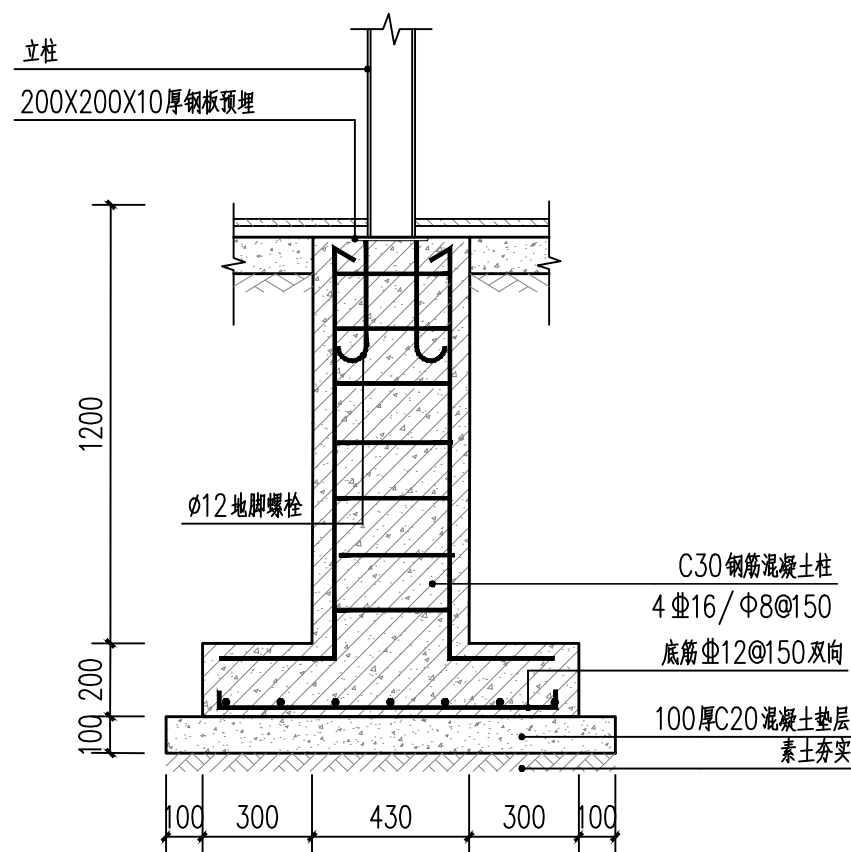


观景廊架立面图 1:50

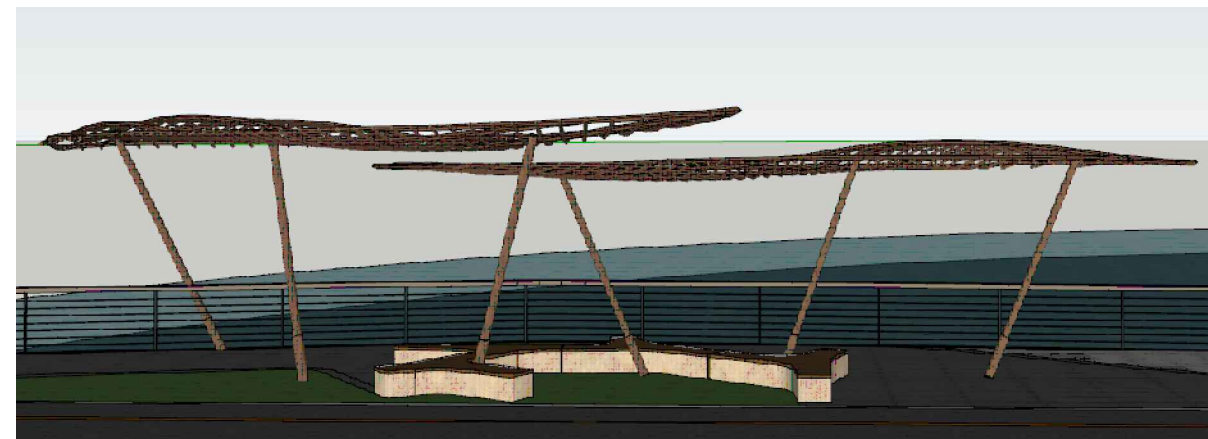
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD					
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		初步设计
核定	杨丽	杨丽			景观部分
审查	李军	李军	观景廊架详图二		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-33	



观景廊架立面图 1:80

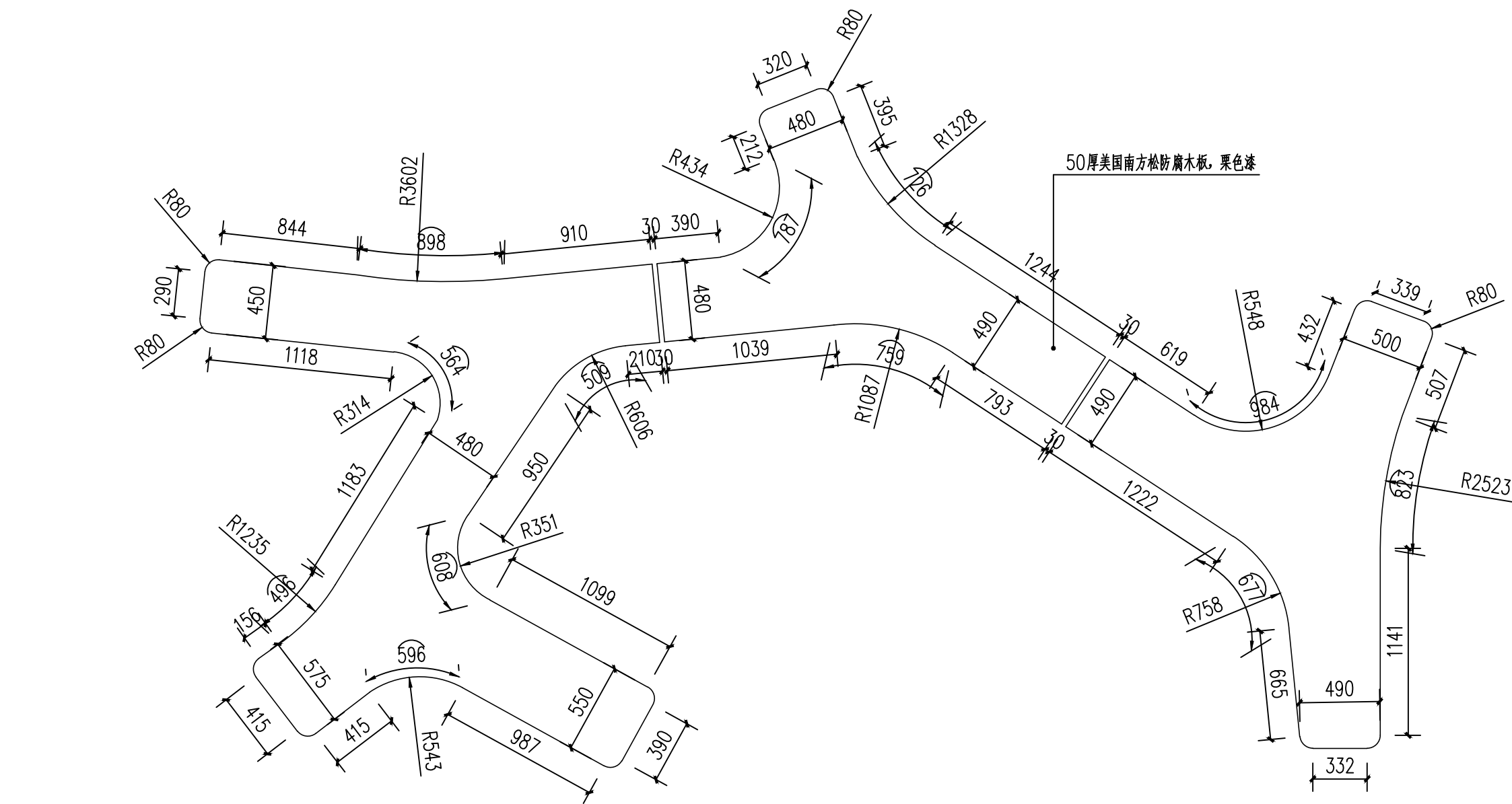


廊架基础做法 1:20

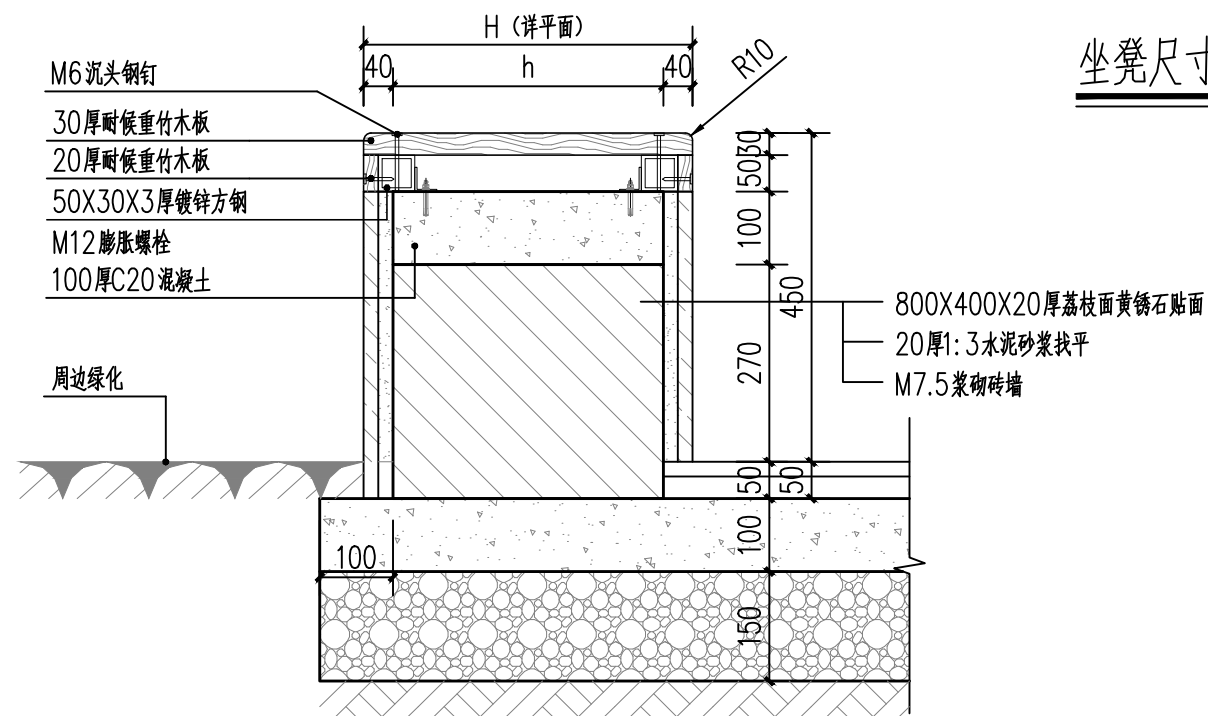


观景廊架效果 1:30

		智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD			
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目		初步设计
核定	杨丽	审核			景观部分
审查	李军	签字	观景廊架详图三		
校核	崔仰彬	审核			
设计	江文博	签字			
制图	钟志强	审核	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614		图号	DJHSTXF-JG-34		

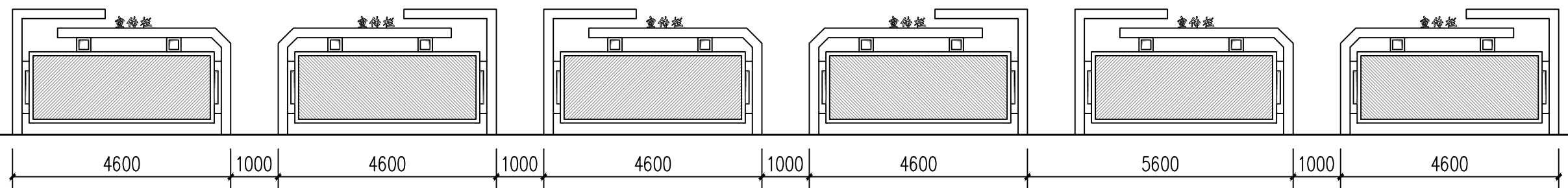


坐凳尺寸标注平面图 1:30



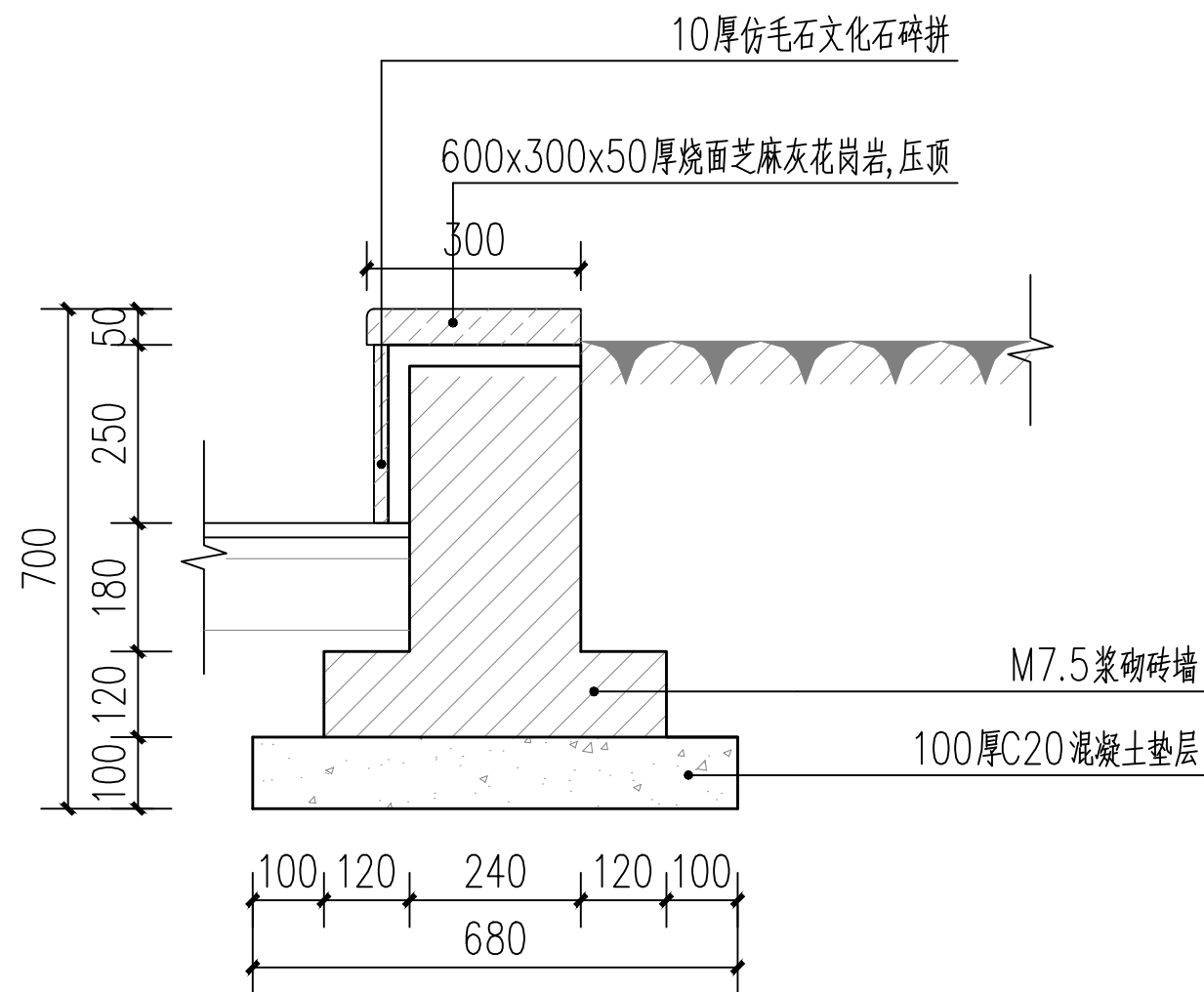
1-1断面图 1:10

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		观景廊架详图四			
校核	崔仰彬					
设计	江文博					
制图	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05
			图号	DJHSTXF-JG-35		

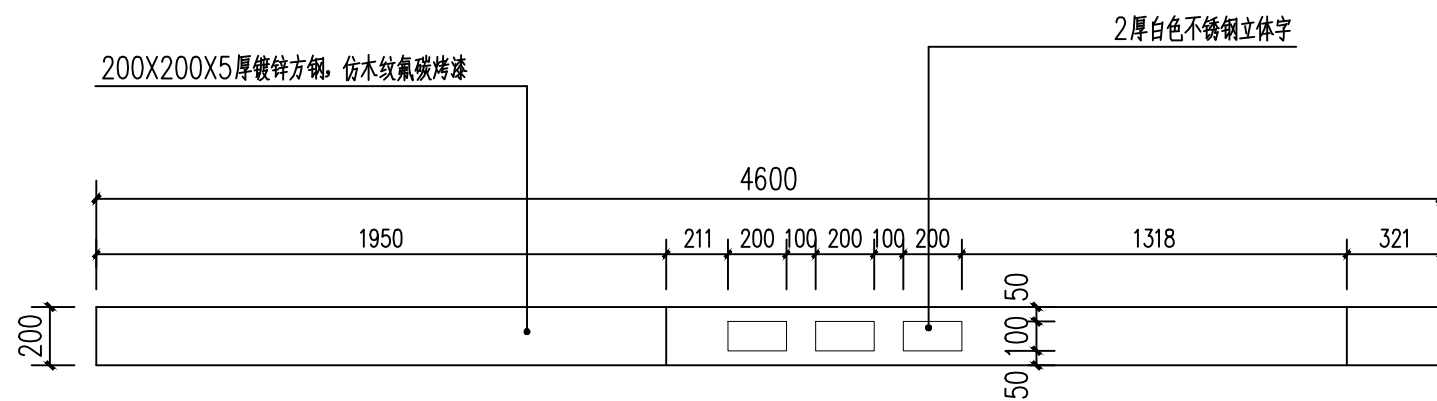


智诚建科设计有限公司
ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD

图号	DJHSTXF-IG-36		
----	---------------	--	--

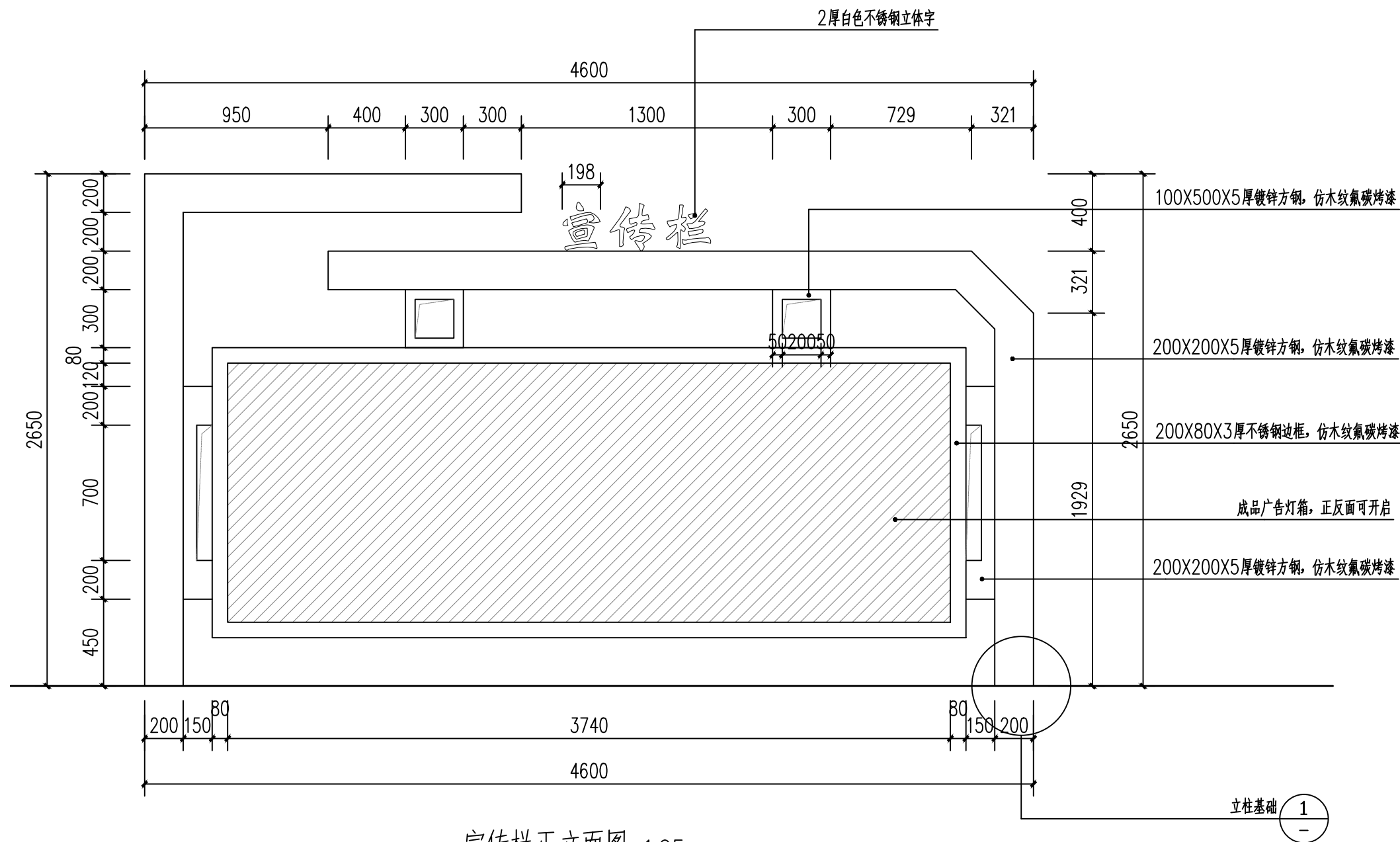


花池通用做法 1:10

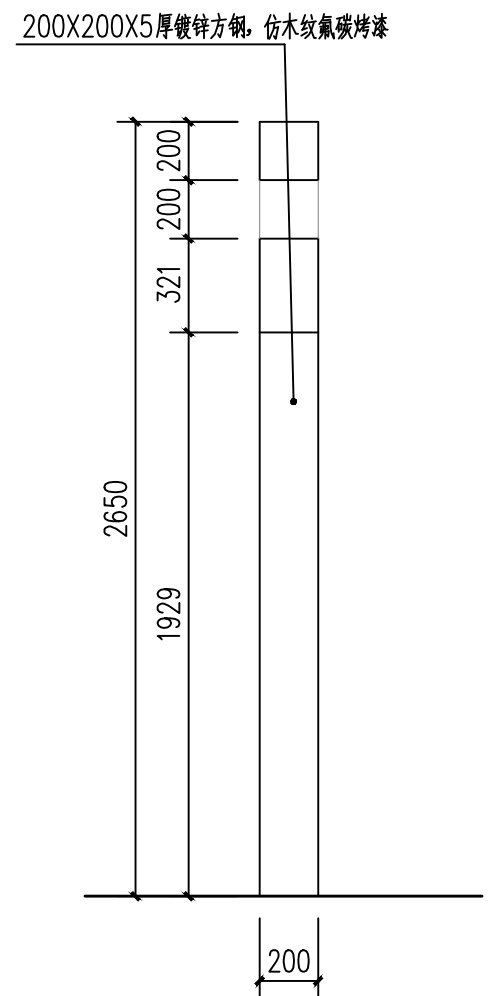


宣传栏平面图 1:25

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	宣传栏详图二				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-37			

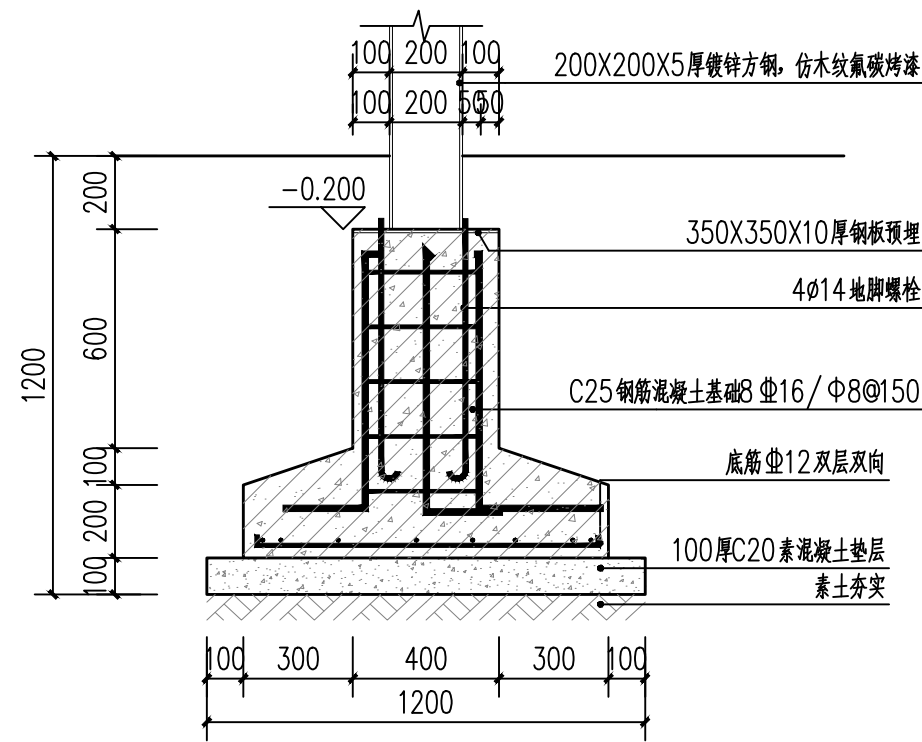


宣传栏正立面图 1:25

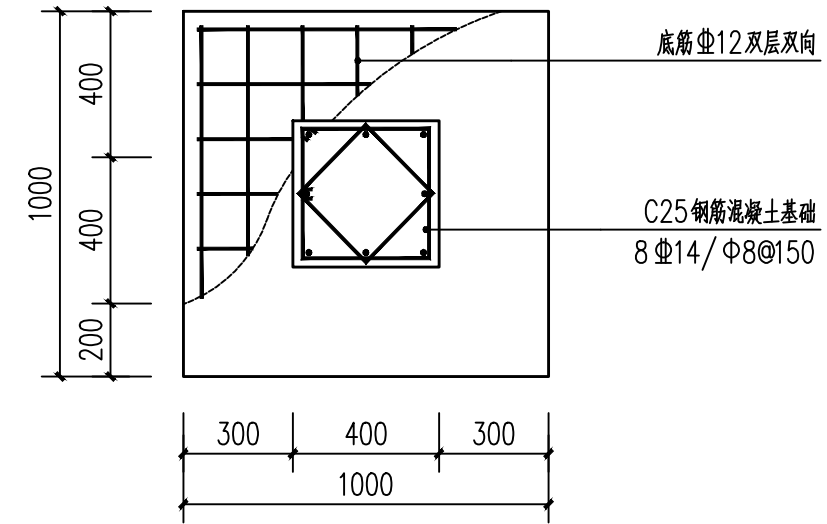


宣传栏侧立面图 1:25

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽					景观部分	
审查	李军		宣传栏详图三				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-38			



立柱基础断面图 1:20

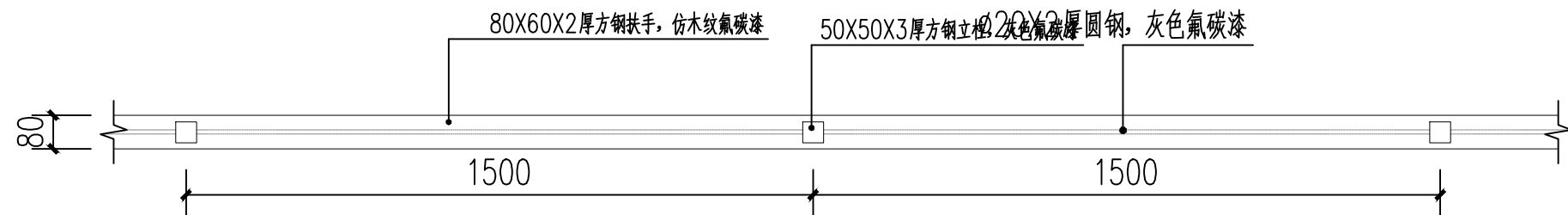


立柱基础平面图 1:20

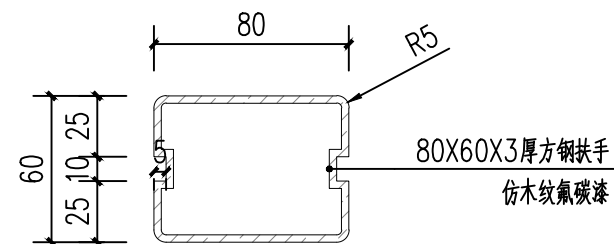
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	宣传栏详图四				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-JG-39			



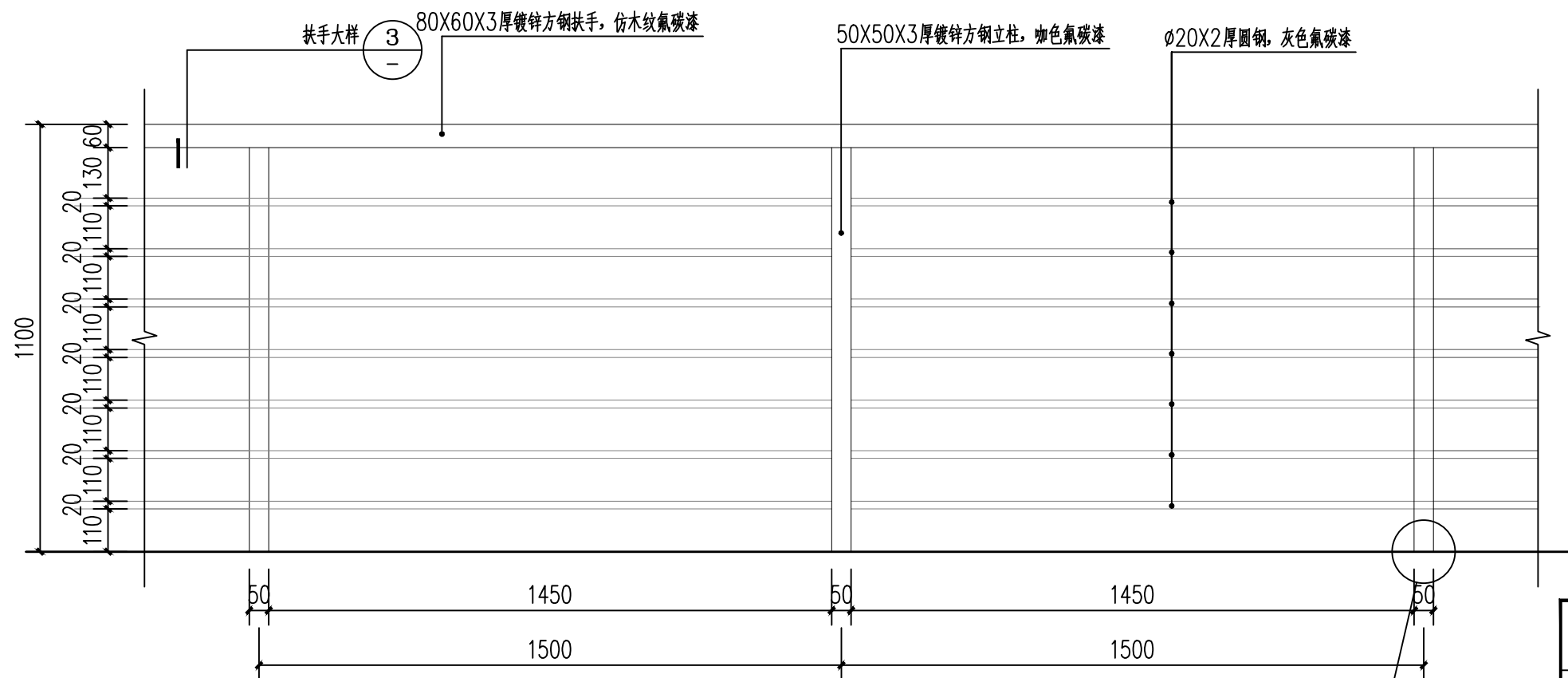
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军	审核	停车位标准做法				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-JG-40			



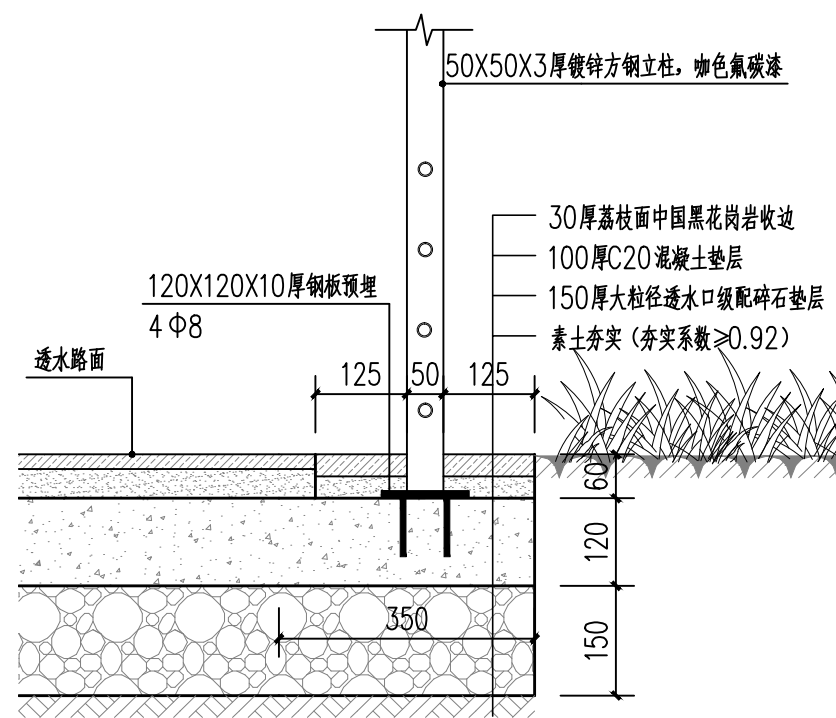
1 栏杆标准段平面图 1:15



3 扶手大样 1:3

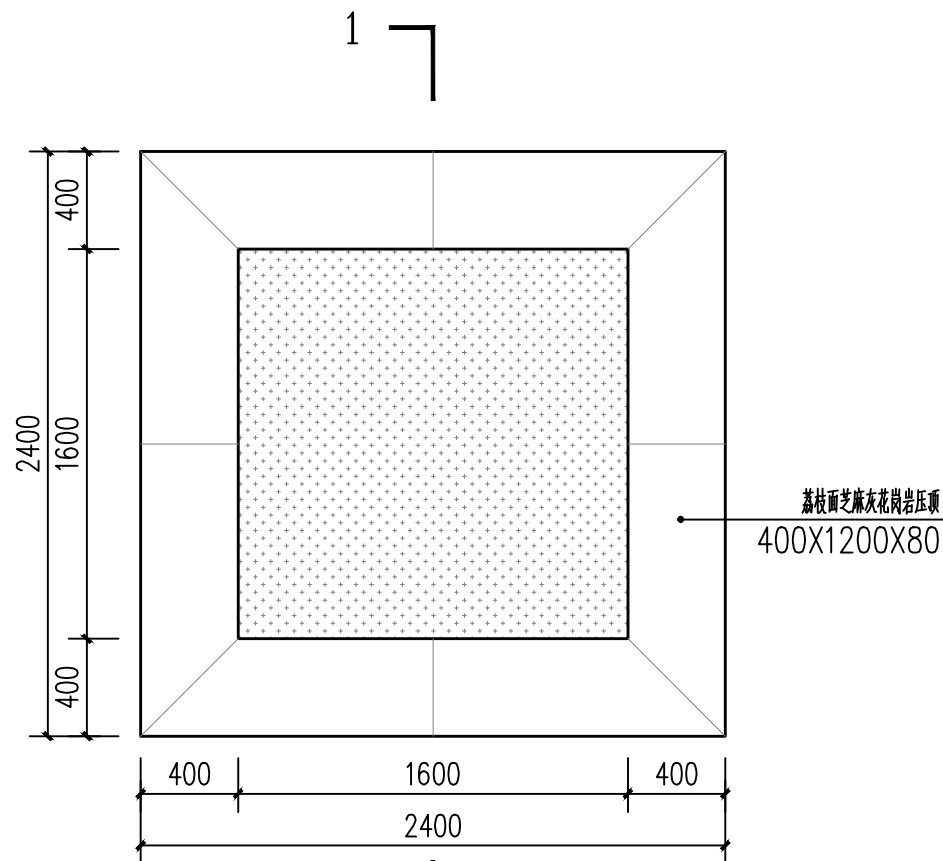


2 栏杆标准段立面图 1:15

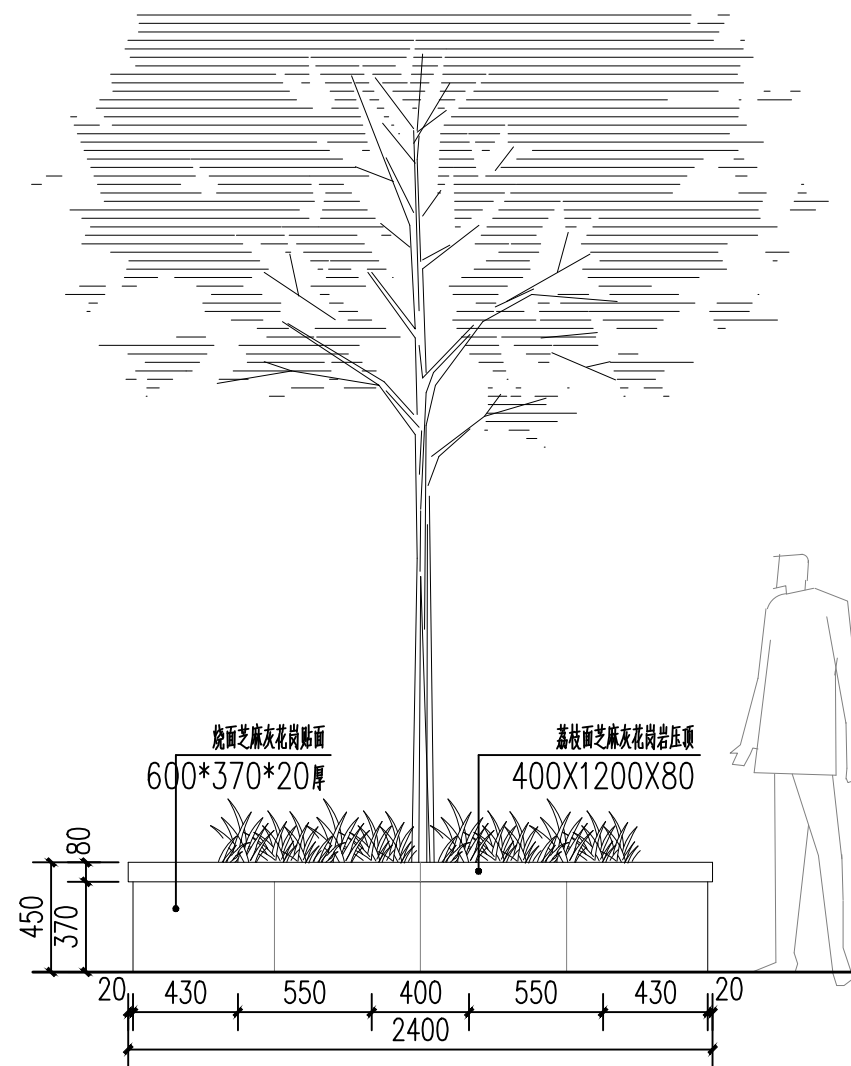


4 栏杆固定大样 1:10

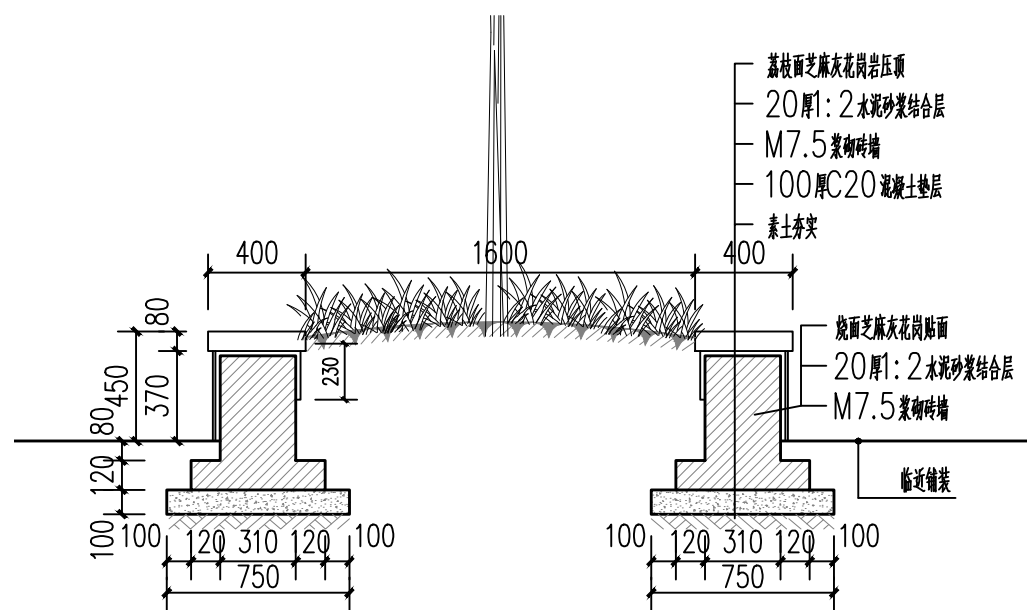
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨 丽	校对					景观部分
审查	李 军	审核	栏杆标准做法				
校核	崔仰彬	审核					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	制图	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-41			



① 树池平面图 1:30

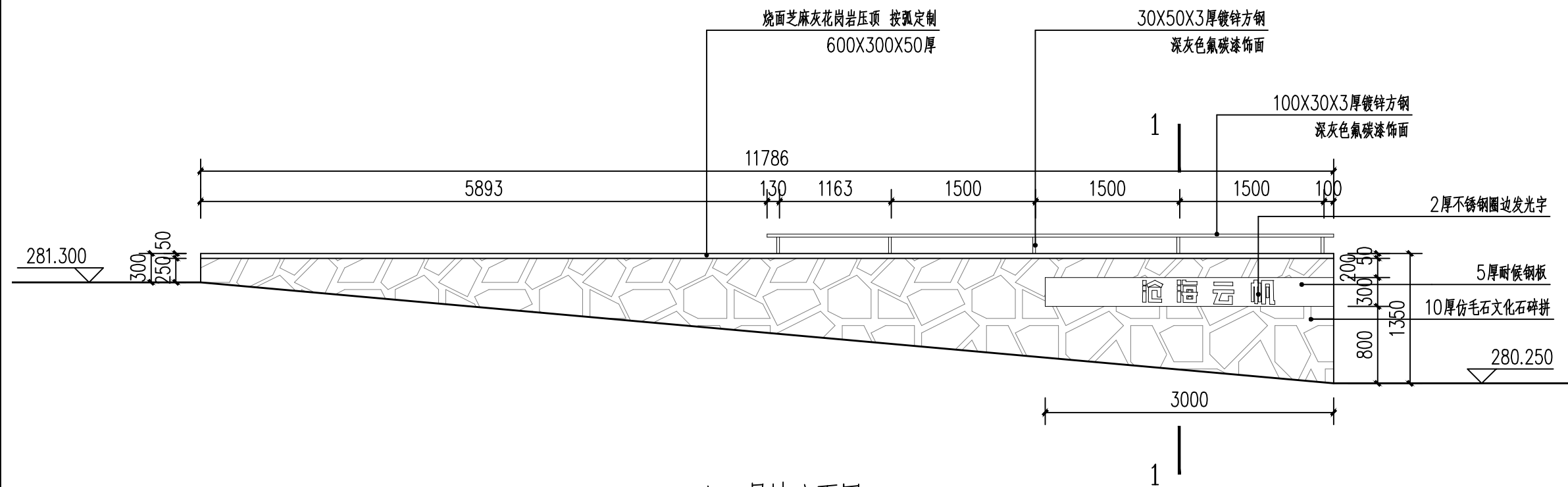


② 树池立面图 1:30

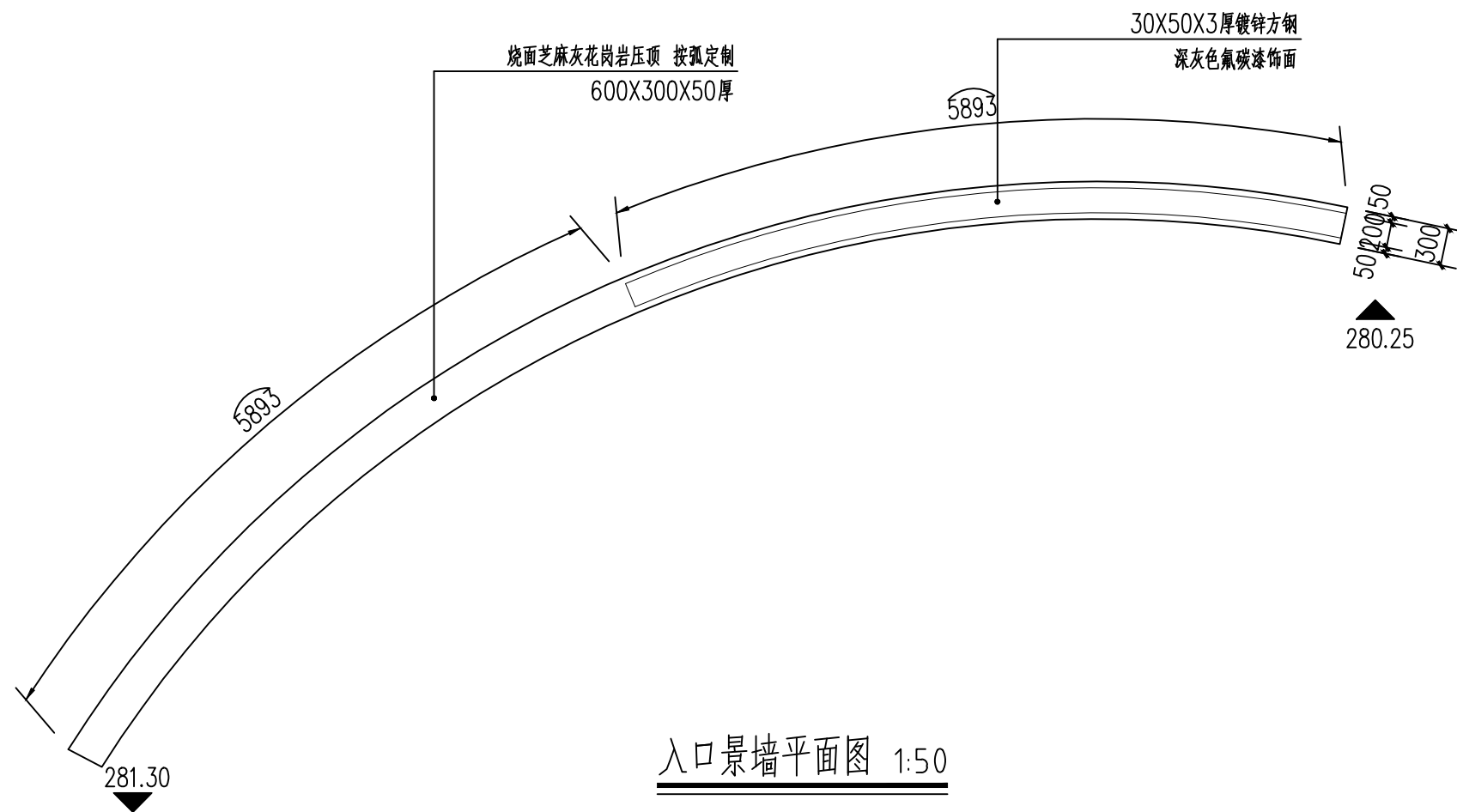


③ 树池1-1断面图 1:30

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	树池做法详图				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-42			

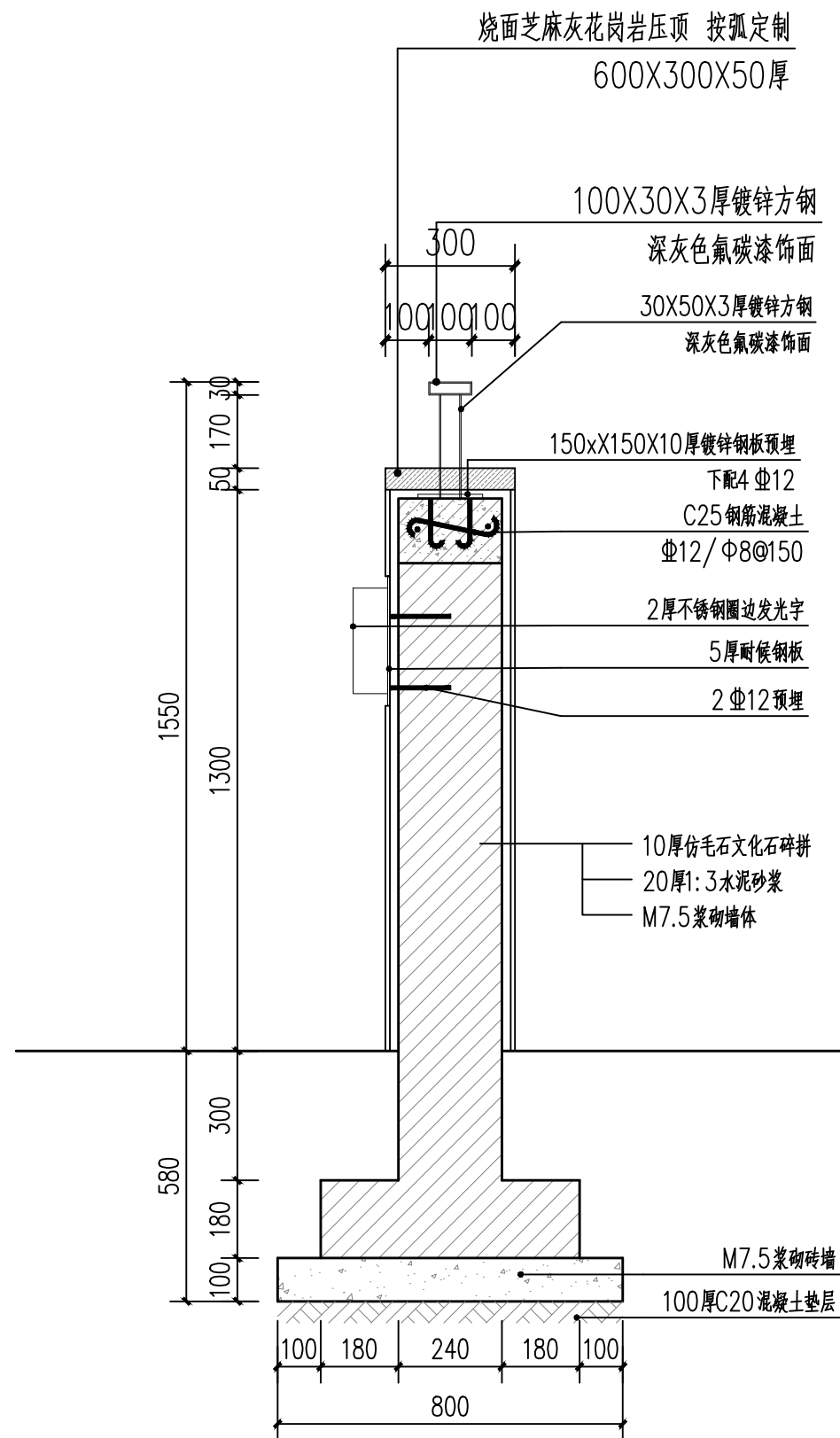


入口景墙立面图 1:50



入口景墙平面图 1:50

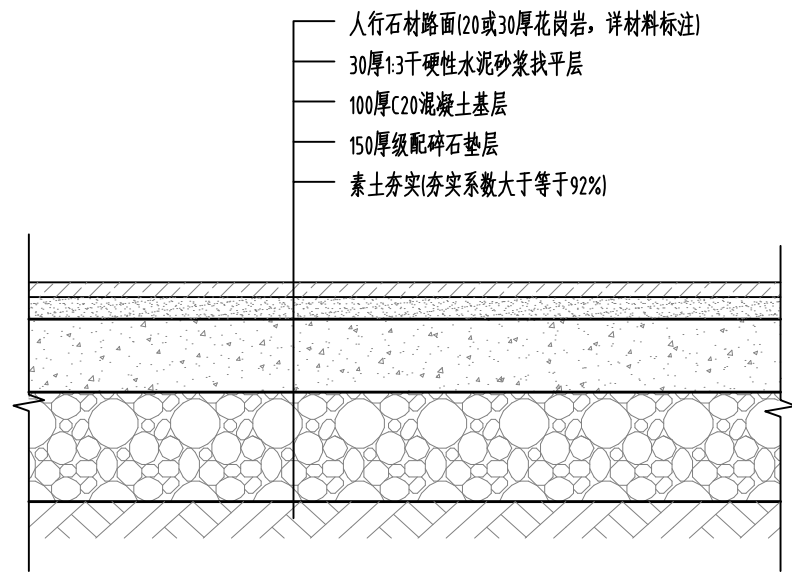
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		入口景墙详图一				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-JG-43			



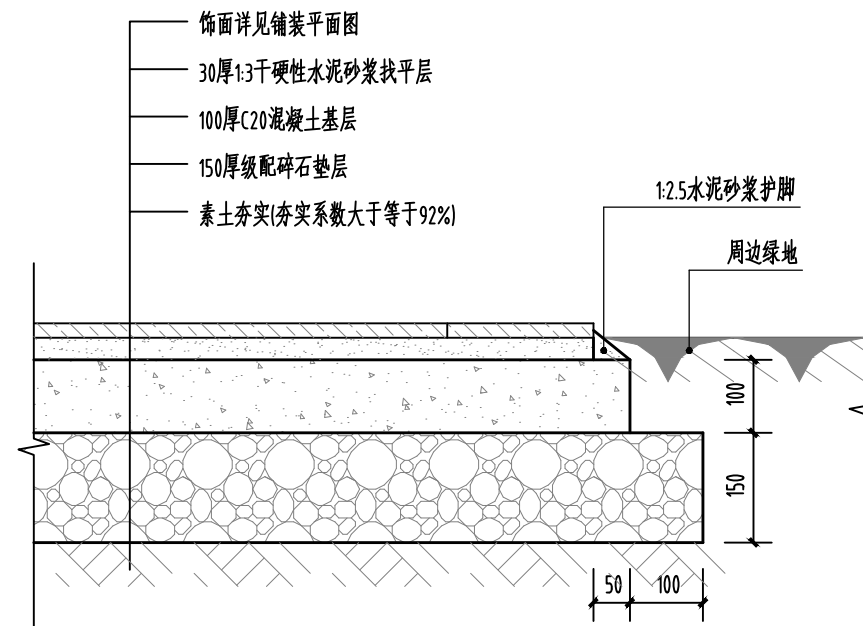
1-1断面图 1:15



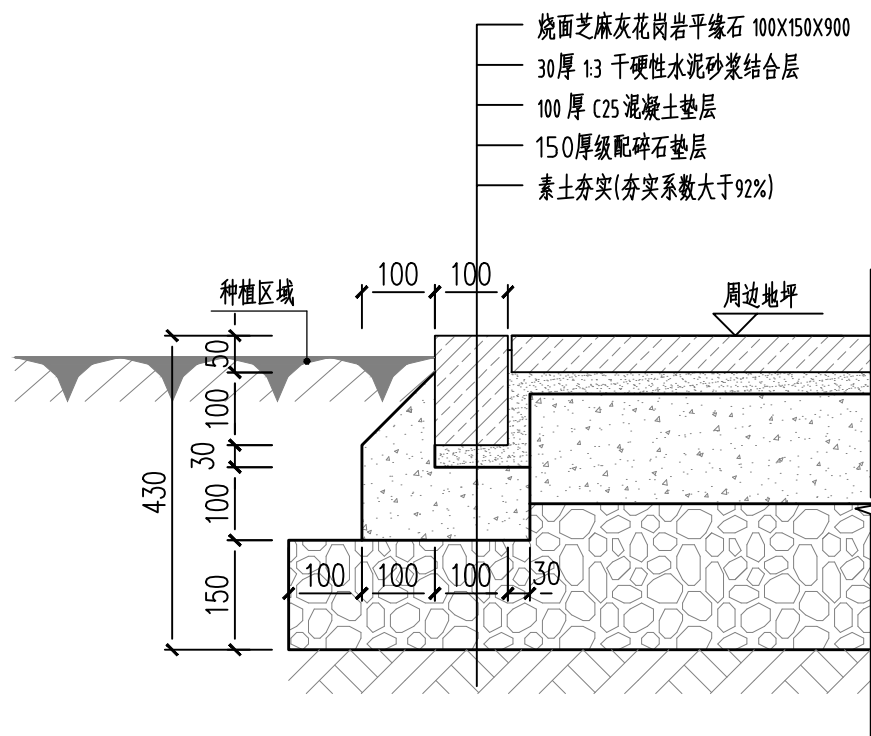
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		入口景墙详图二			
校核	崔仰彬					
设计	江文博					
制图	钟志强					
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-44		
			比例	见图	日期	2024. 05



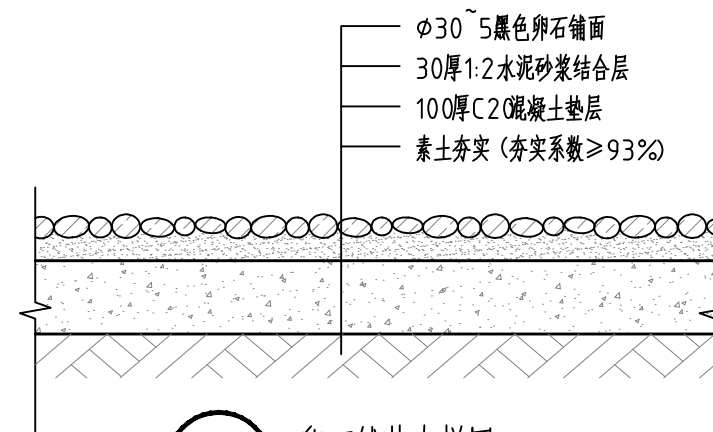
① 人行路面铺装做法 1:10



② 人行铺地收边做法 1:10

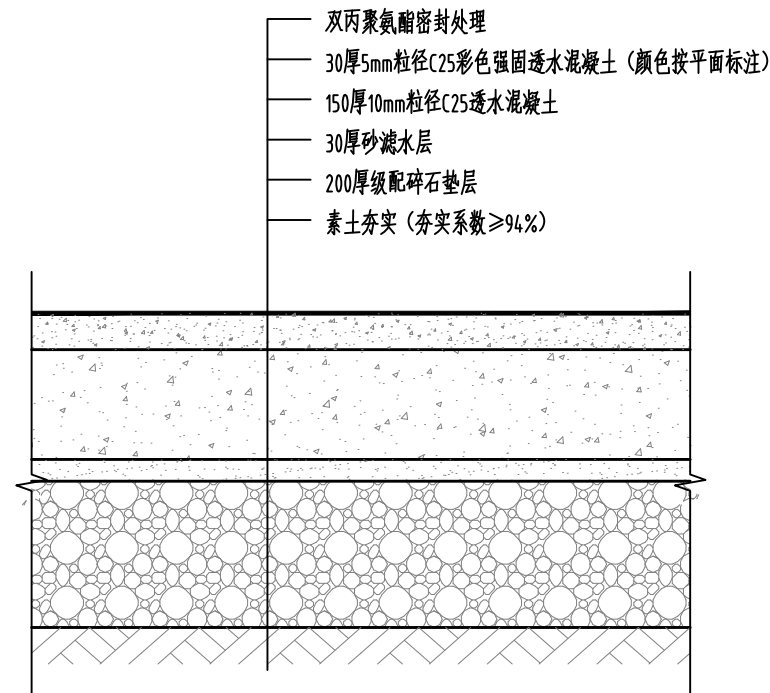


④ 平缘石标准做法 1:10

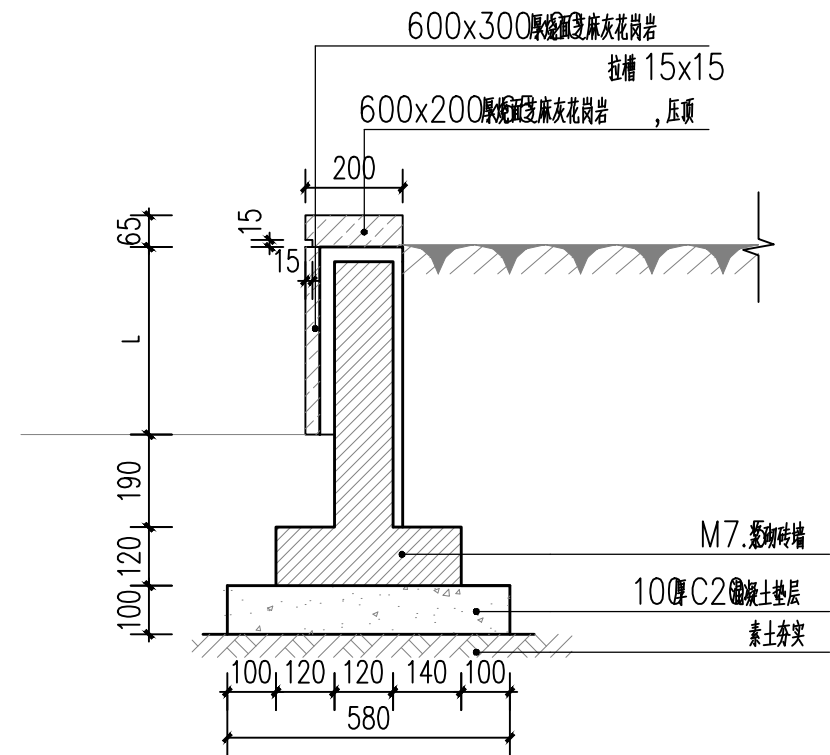


④ 卵石铺装大样图 1:10

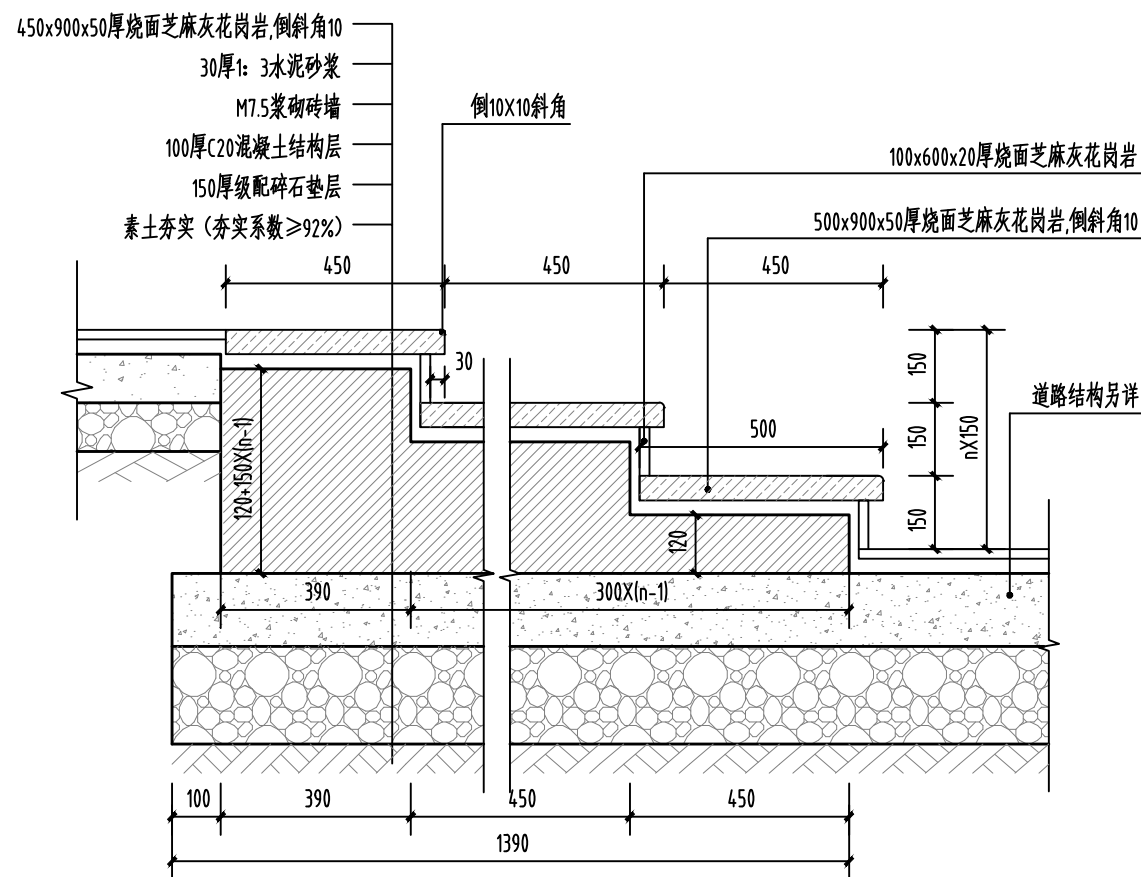
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	通用详图一				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-45			



① 车行彩色透水混凝土做法 1:10

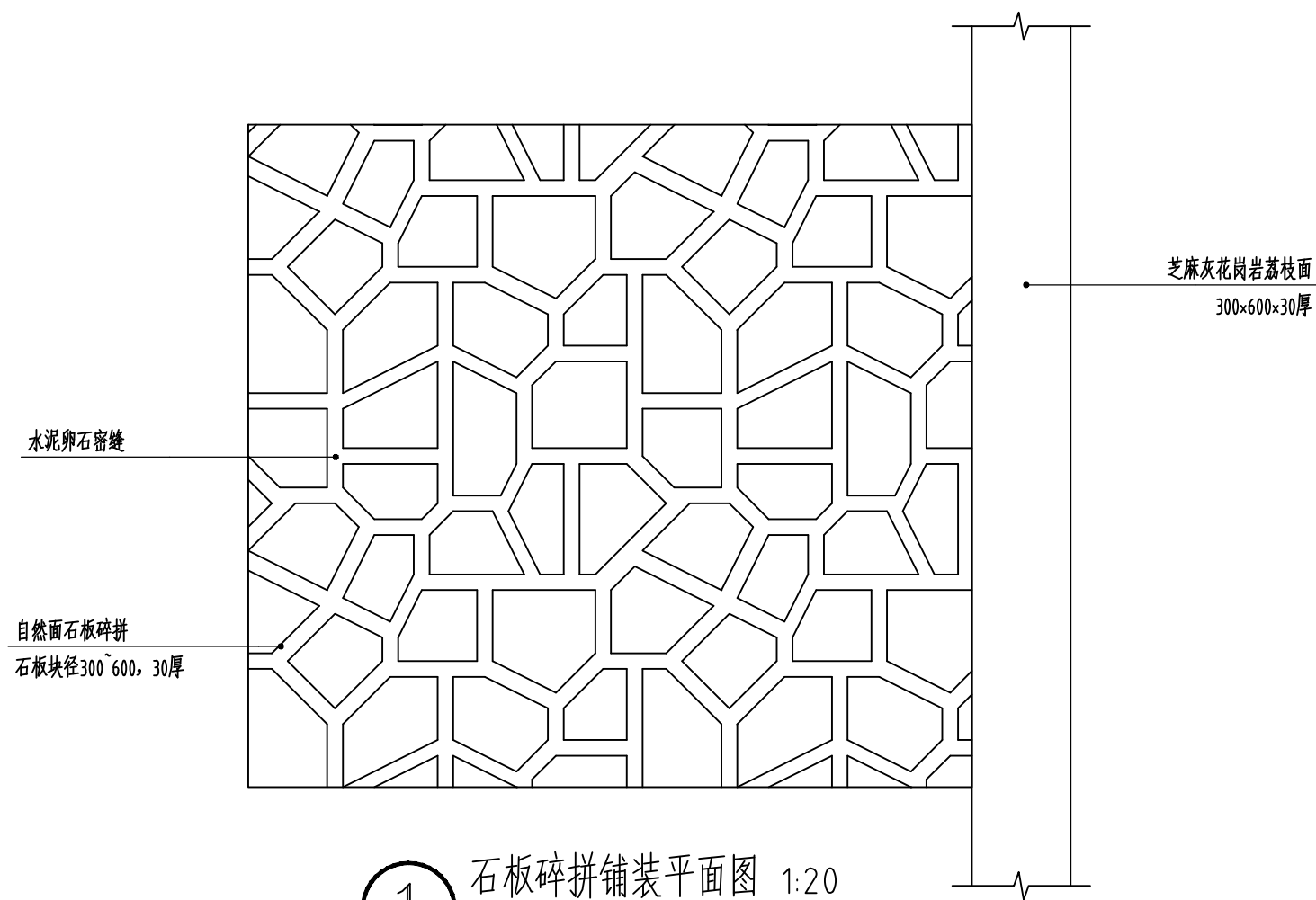


② 花池通用做法 1:10



③ 450宽台阶标准做法 1:15

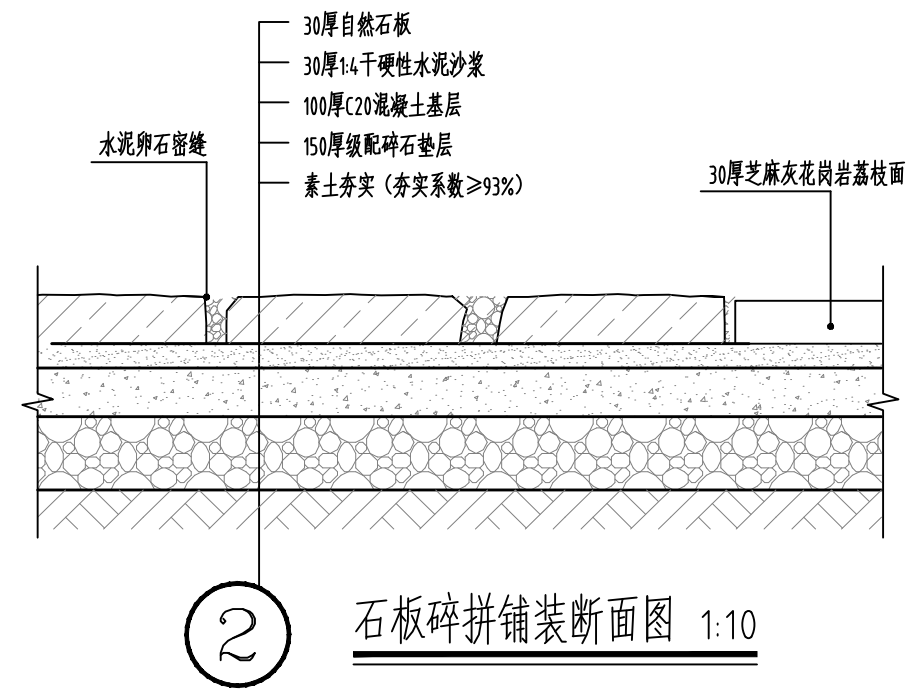
智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目	初步设计
核定	杨丽	审核		景观部分
审查	李军	设计	通用详图二	
校核	崔仰彬	制图		
设计	江文博	制图		
制图	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JG-46



① 石板碎拼铺装平面图 1:20

注:

- 1、同一区域铺装所用的石材应色泽一致，表面自然但应整体平整；
- 2、石材的大小范围为块径 $\phi 300-600$ ，块径的计算方式为 $(长+宽)/2$ ，长宽比 <2 ，石板的大小以块径 $450\sim 600$ 为主，需占总数的70%以上；小块径石材铺贴时不可集中在一起，
- 3、石材拼铺留缝时，缝隙宽度要保持均匀；



② 石板碎拼铺装断面图 1:10

智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目	初步设计
核定	杨丽			景观部分
审查	李军	审核	通用详图三	
校核	崔仰彬			
设计	江文博	设计		
制图	钟志强	制图	比例	见图
设计证号 A352007614		图号	日期	2024. 05
			DJHSTXF-JG-47	

绿化施工说明

一、依据:

- 1、公园设计规范 GB51192-2016
- 2、城市绿地设计规范 GB 50420-2007
- 3、园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012
- 4、园林基本术语标准 CJJ/T91-2002
- 5、城市绿地分类标准 CJJ/T85-2017
- 6、环境景观：绿化种植设计 03J012-2
- 7、经甲方确认的方案设计
- 8、甲方提供的相关图

二、工程概况:

- 1、项目名称: 环大金湖生态修复项目
(下坊段) 2、建设地点: 福建省

三、种植施工要求:

(一)、清理场地:

- 1、将绿化场地内的生活垃圾及建筑垃圾清理干净，然后将其深翻，严整达到适合树木栽植的标准。建筑垃圾必须清理干净，然后再换填种植土。

(二)、种植土土方处理注意事项:

- 1、用指定符合要求的土壤进行土方再造型以达到设计要求呈自然曲线。在干旱少雨地区对于地面种植带，种植后应在树木四周筑成高15—20cm的灌水土堰，土堰内边应略大于树穴、槽10cm左右。筑堰应用细土筑实，不得漏水。

- 2、在耕翻中,若发现土质不符合要求,必须换合格土。换土后应压实,使密实度达80%以上,以免因沉降产生坑洼。是否达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低土厚要求。

3、土壤要求

- (1) 对种植地区的土壤理化性质进行化验分析, 采用相应的消毒、施肥和客土等措施。
- (2) 土壤应疏松湿润, 排水良好, $\text{pH}5\sim\text{pH}7$ 。含有机质的肥沃土壤, 强酸碱、盐土、重黏土、沙土等, 均应采用客土或采取改良措施。
- (3) 土壤物理性质指标

指 标	土层深度范围 (cm)	
	0~30	30~110
质量密度 (g/cm ³)	1.17~1.45	1.17~1.45
总孔隙度 (%)	>45	45~52
非毛管孔隙度 (%)	>10	10~20

(三)、土壤基肥:

施工中必要时为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足,使植物恢复生长后能尽快见效需要对植物施足基肥。

- 1、种植基肥：要求堆沤腐熟的有机肥或商品有机肥，基肥质量需符合《有机肥农业行业标准》(NY525-2002)的规定。使用复合肥作追肥的，复合肥需符合《复合肥国家标准》(GB15063-2001)的中浓度复合肥。

- 2、有机肥标准: 有机质 $\geq 30\%$, 总养分 (N+P₂O₅+K₂O) $\geq 4\%$, 水分 $\leq 20\%$, PH5.5~8.0.

3、按照目前园林施工要求，施工可以选用下列基肥：

- (2)、堆沤蘑菇肥：为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3-5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥。

(四) 苗木准备

- 1、选好苗木：苗木质量的好坏是影响成活的重要因素之一，为提高栽植成活率和以后的效果，移植前必须对苗木进行严格的选择。选苗时除根据设计所提出的苗木规格、树形等特殊要求外，还要注意选择根系发达，生长健壮、无病虫害和树形端正的苗木。

(五) 挖种植穴、槽的质量标准

- 1、挖种植穴、槽的位置应准确，严格以定点放线的标记为依据。穴、槽的规格，应视土质情况和树木根系大小而定。挖种植穴、槽应垂直下挖，穴槽壁要平滑，上

下口径大小要一致，挖出的表土和底土、好土、坏土分别置放。穴、槽壁要平滑，底部应留一土堆或一层活土。挖穴槽应垂直下挖，上下口径大小应一致。在新垫土方地区挖树穴、槽，应将穴、槽底部踏实。在斜坡挖穴、槽应采取鱼鳞坑和水平条的方法。挖植树穴、槽时遇障碍物，如市政设施、电讯、电缆等应先停止操作，请示有关部门解决。

- 2、挖树穴要正确：必须是  坑壁垂直形。以下树穴均为错误：锅底形  , 上小下大形  , 上大下小  。
- (六)绿化养护:

根据绿化种植施工的常规情况,绿化养护管理时间多为12个月,即从施工单位所承担的绿化种植全部完成,进行初检合格后算起12个月,养护期内负责清除杂草、杂物,负责浇水施肥、修剪整形、抹不定芽及保主枝,防风、防病、虫害等。具体养护期限根据甲方与施工方签订的合同为准。

(七) 移栽树木的修剪

1、修剪的目的

- (1)、保持水分代谢的平衡：
移植树木，不可避免的要损伤一些树根，为使新植苗木迅速成活和恢复生长，必须对地上部分适当剪去一些枝叶，以减少水分蒸腾，保持水分代谢的平衡。
- (2)、培养树型：修剪还要注意能使树木长成预想的形态，以符合设计要求。
- (3)、减少伤害：剪除带病虫枝条，可以减少病虫害危害。另外疏去一些枝条，可减轻树冠重量，对防止树木倒伏也有一定作用。这对春季多风沙的地区绿化植树尤为重要。

2、修剪的原则。树木的修剪，一般遵循原树的基本特点，不可违反其自然生长规律。

- (1) 落叶乔木
- ①凡具有明显中央领导干的树种，应尽量保护或保持中央领导枝的优势。
 - ②中心干不明显的树种，应选择比较直立的枝条代替领导枝直立生长，但必须通过修剪控制直立枝竞争的侧生枝。并应合理确定分枝高度，一般要求2—2.5m以上。
- (2) 灌木一般两种方法，一为疏枝，即将枝条于着生基部剪除；另一为短截，剪去枝条先端的一部分。
- ①对灌木进行短截修剪，树冠一般应保持内高外低，成半圆型。
 - ②对灌木进行疏枝修剪，应外密内稀，以利通风透光。
 - ③根蘖发达的丛生树种，应多疏剪老枝，使其不断更新、旺盛生长。
 - ④常绿树一般不剪。

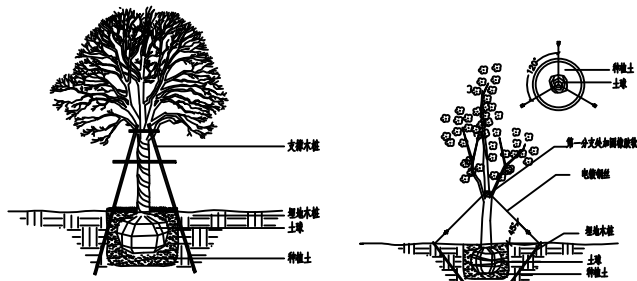
四、植草设计种植的绿地,土层厚度应达到40cm,最好不小于30cm。地面土质必须符合土质要求,清淨杂物,平整至所需坡度,均匀撒施基肥,与土拌匀。草块选择无杂草、生长势好,无病虫害的草源;草皮移植前24小时修剪并喷水,保持土壤湿润,较好起草皮;起草皮规格规格宜为30cm×30cm,厚度掌握在3—5cm适宜;草皮铺植于地面时,草皮间应有3—5cm的间距,后用圆筒或人工脚踩,使草皮与土壤结合紧密,无空隙;草皮压紧后浇第一遍透水,保证坪床5—10cm湿润,使草皮恢复原色或失水不易过多,之后每隔3—4天浇一次水,以保证草皮的需水量。保证碾压和浇水,直到草皮生根而转到正常的养护管理。

五、特别注意事项:

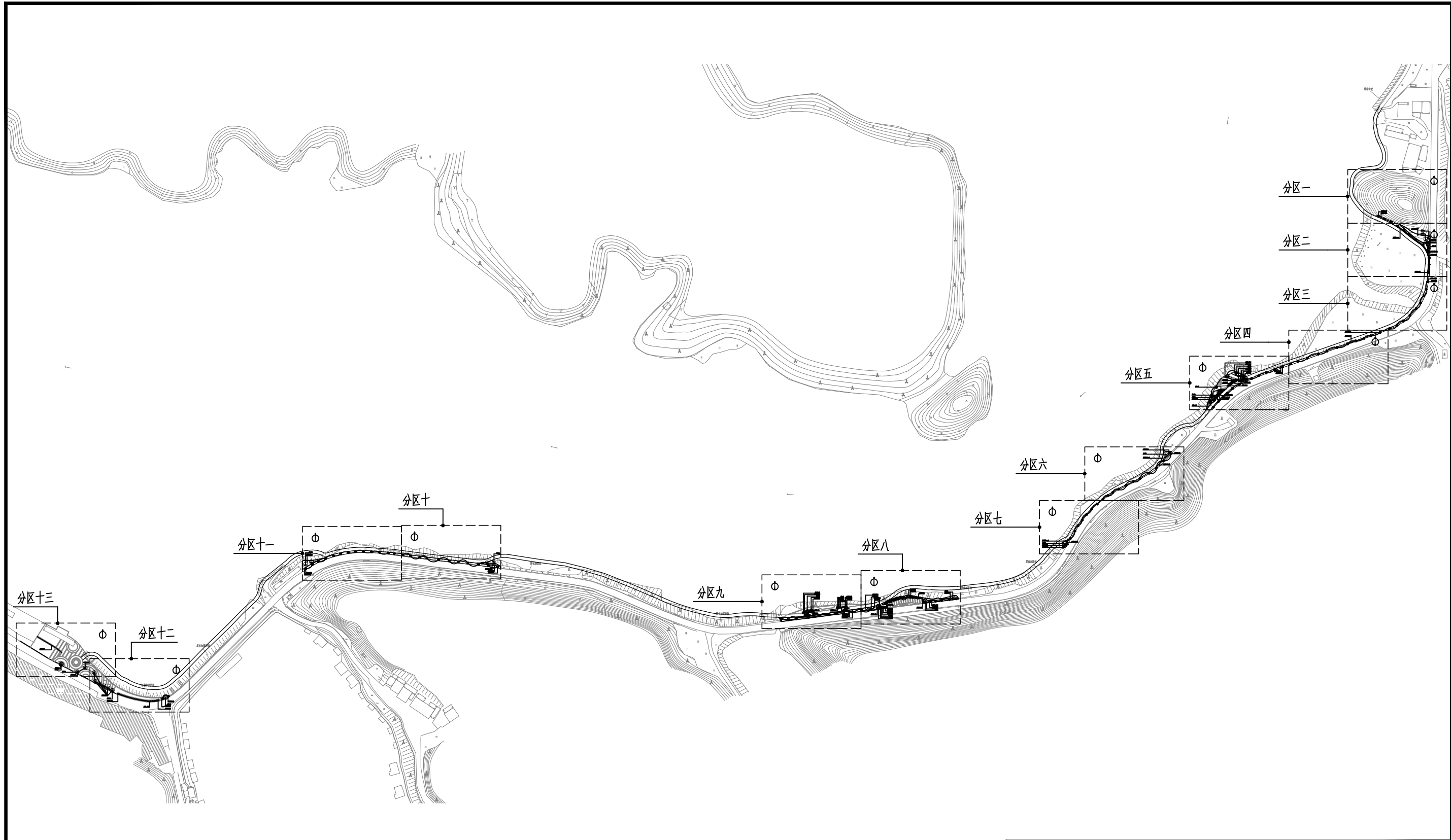
- 1、为保证施工能充分体现设计效果，要求施工依设计思想认真种植；如果现场地形或园建设计有变动，应会同甲方及设计人员现场定；

六、备注:

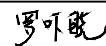
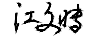
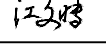
- 2、种植胸径在10CM以上的乔木应设支柱固定，支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保有持直立，具体方法如图：

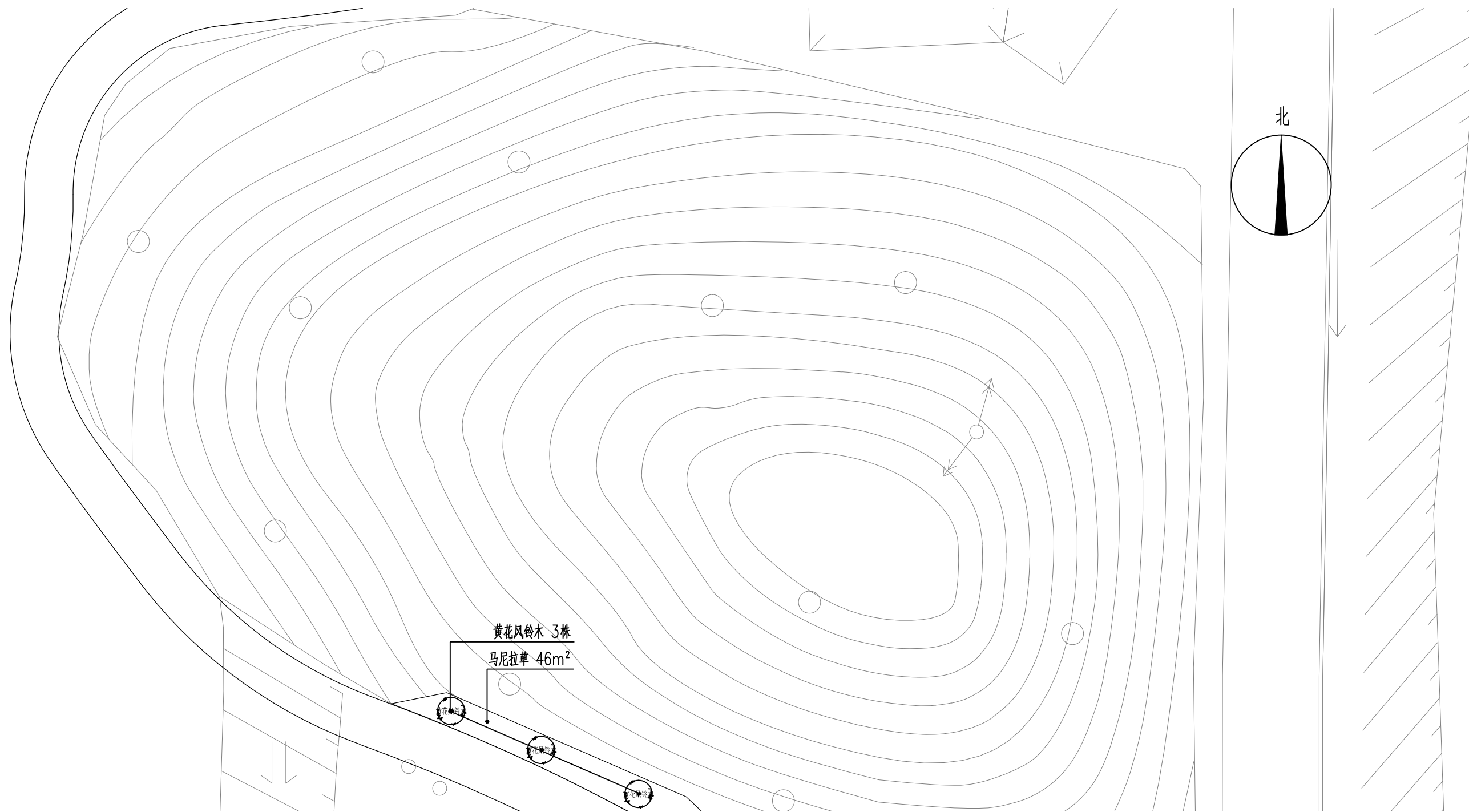


 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD									
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目					初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽						景观部分	
审查	李 军	李 军	绿化施工说明						
校核	罗吓晓	罗吓晓							
设计	江文博	江文博							
制图	江文博	江文博	比例	见图	日期	2024. 05			
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-LH-01				



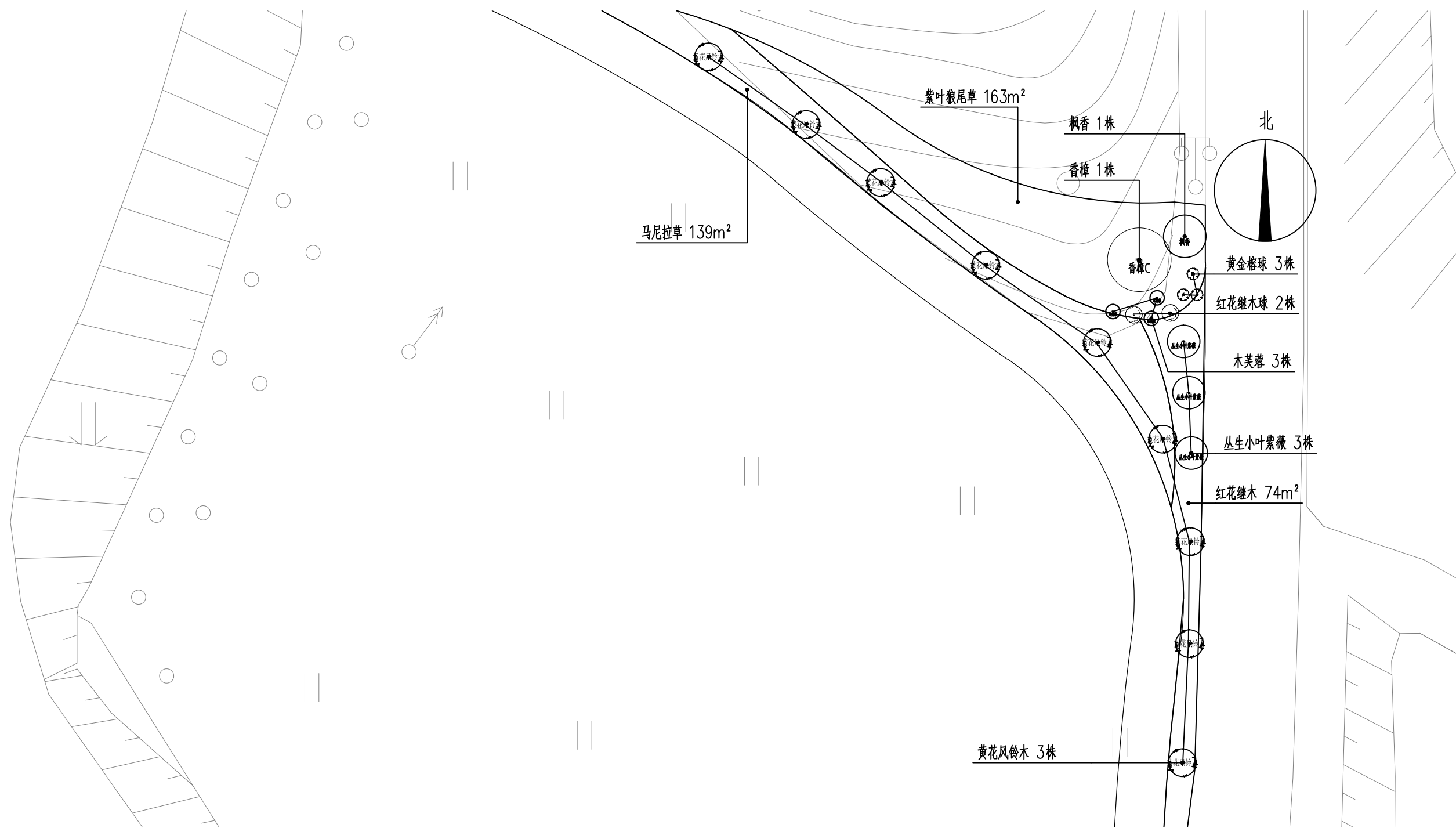
景观绿化分区索引图 1:4000

		 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD			
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计	
核定	杨丽			景观部分	
审查	李军		景观绿化分区索引图		
校核	罗吓晓				
设计	江文博				
制图	江文博		比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-02	

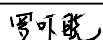


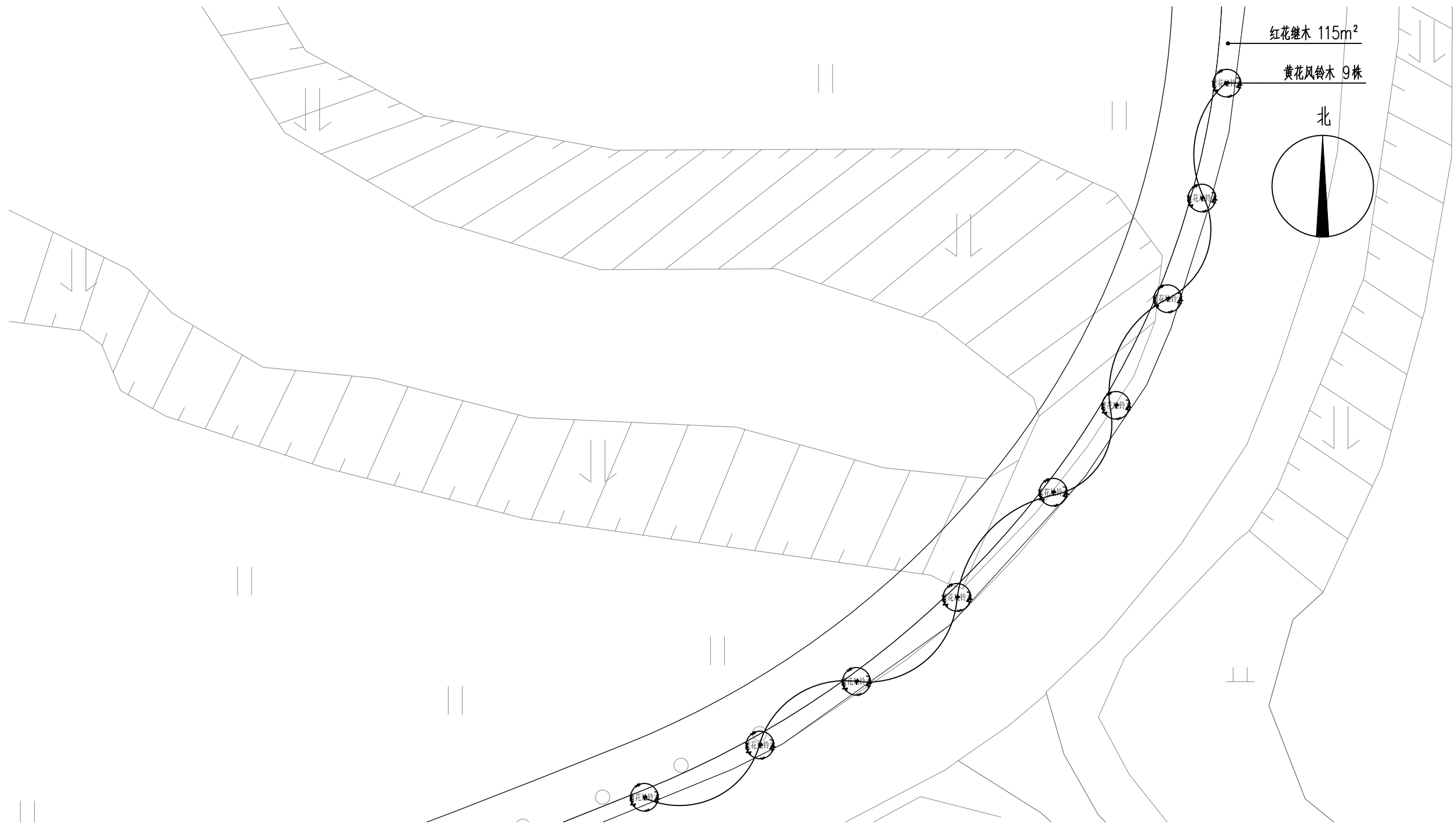
分区一绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	分区一绿化布置图				
校核	罗吓晓	罗吓晓					
设计	江文博	江文博					
制图	江文博	江文博	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-LH-03		



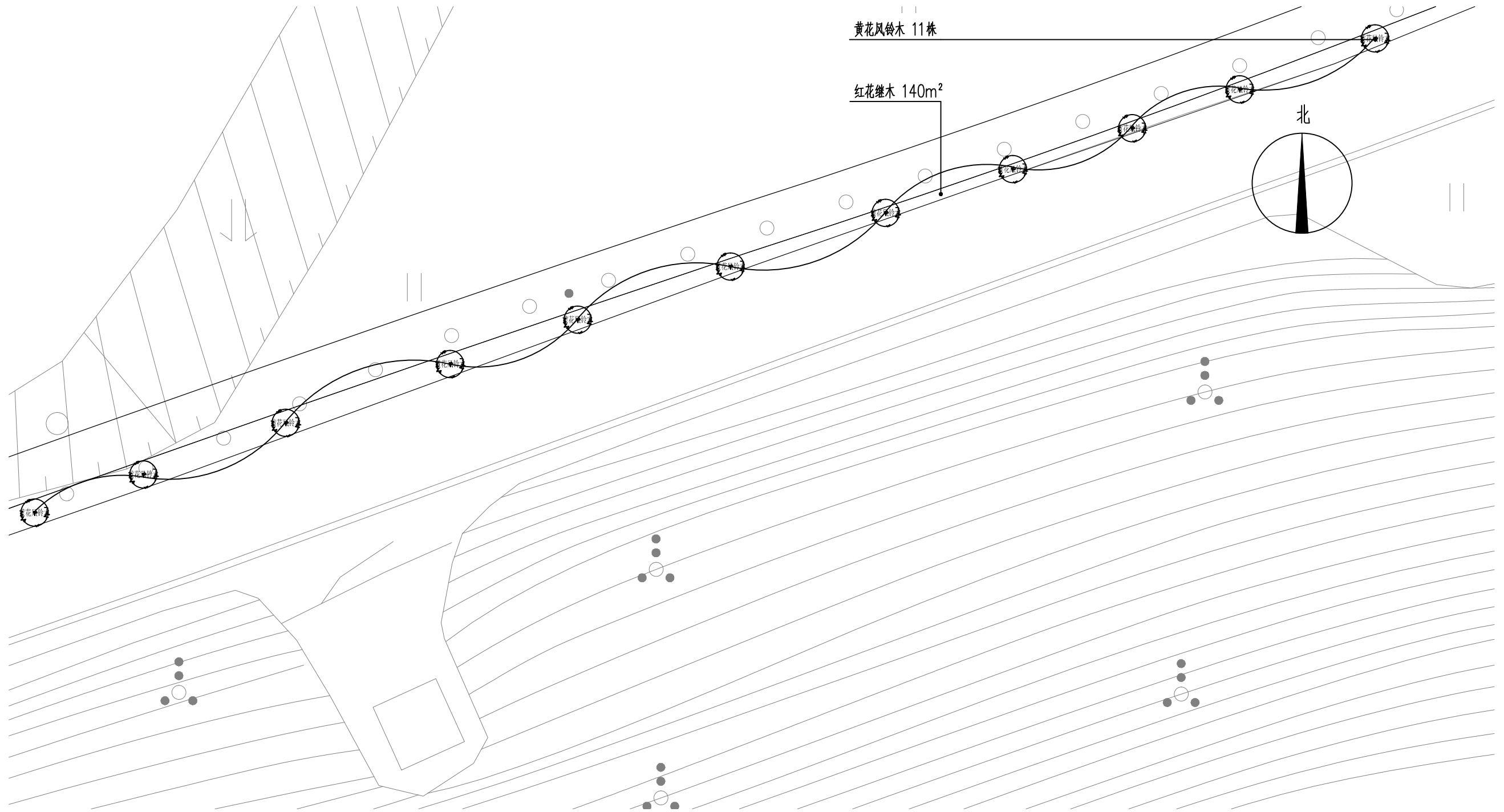
分区二绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批 准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核 定	杨 丽					景观部分	
审 查	李 军		分区二绿化布置图				
校 核	罗吓晓						
设 计	江文博						
制 图	江文博						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-04			



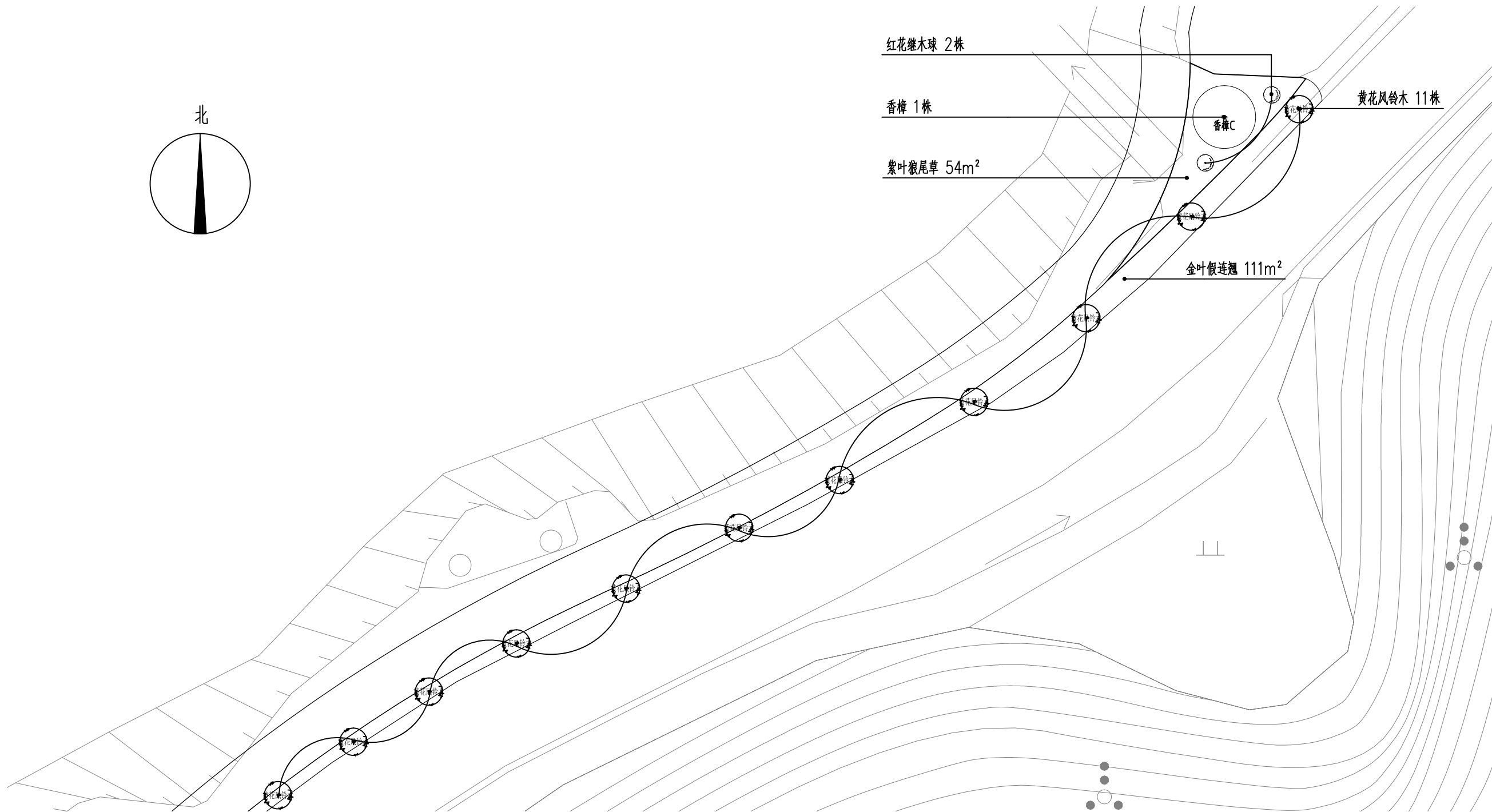
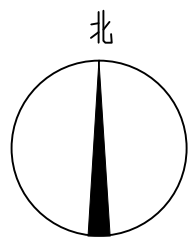
分区三绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		分区三绿化布置图			
校核	罗吓晓					
设计	江文博					
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-05		

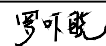
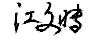
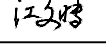


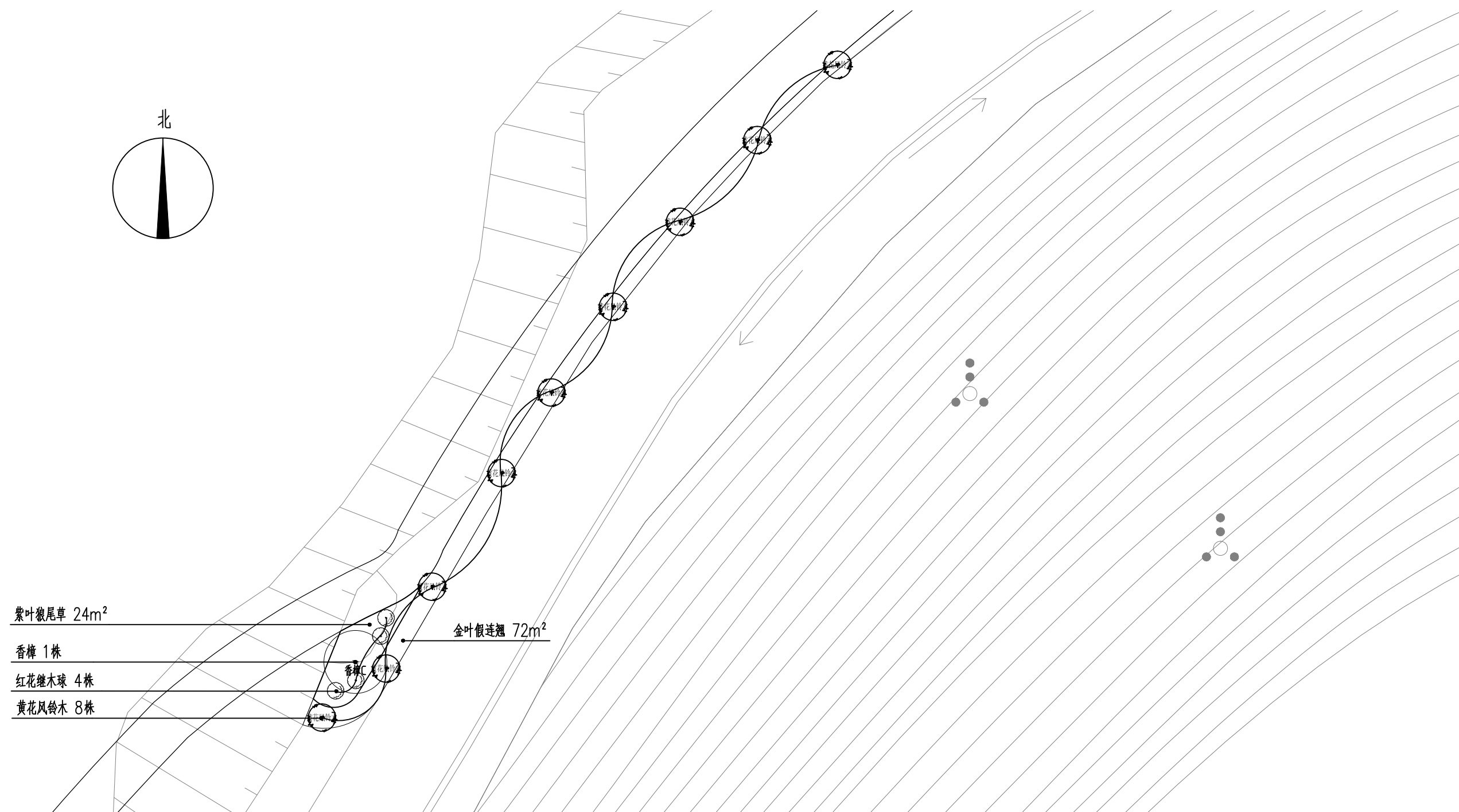
分区四绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		分区四绿化布置图			
校核	罗吓晓					
设计	江文博					
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-06		

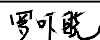


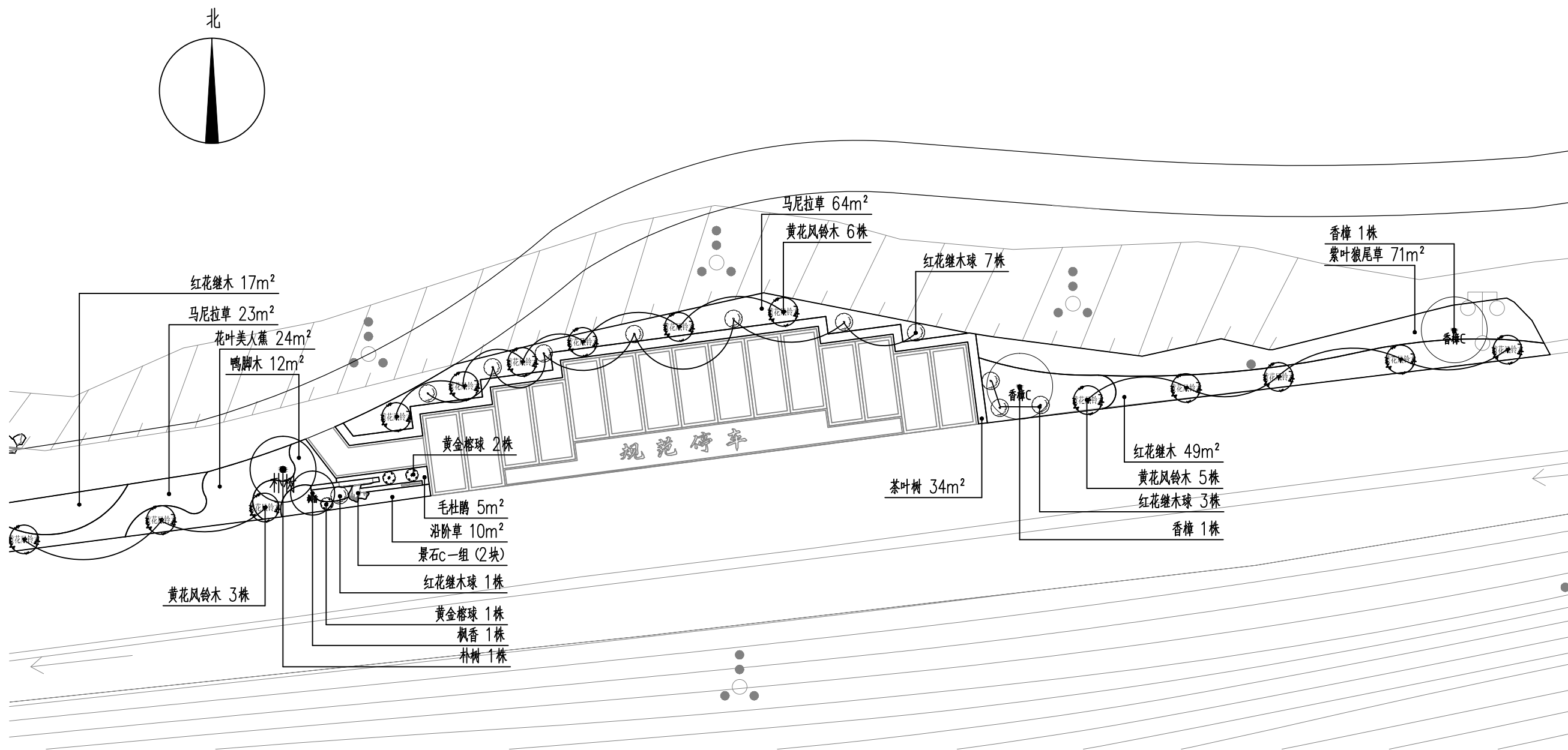
分区六绿化布置图 1:300

		 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD			
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计	
核定	杨丽			景观部分	
审查	李军			分区六绿化布置图	
校核	罗吓晓				
设计	江文博				
制图	江文博		比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614		图号	DJHSTXF-LH-08		



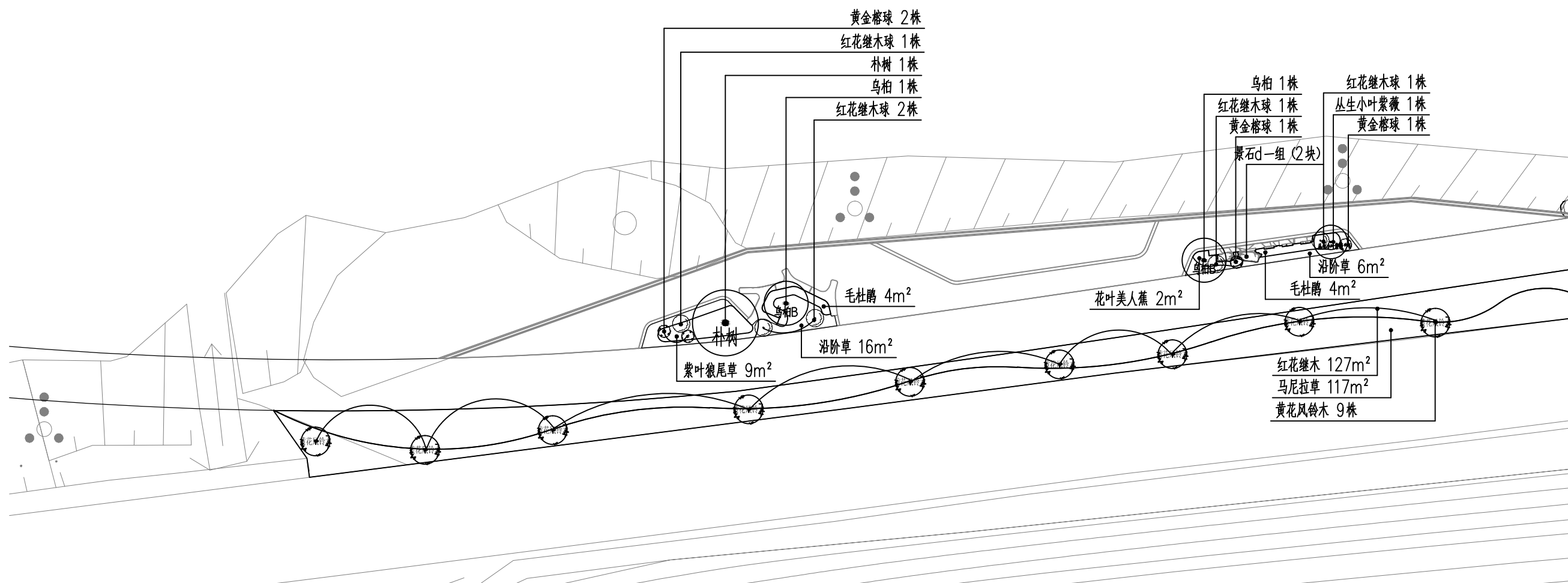
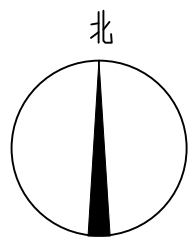
分区七绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目				初步设计
核定	杨 丽						景观部分
审查	李 军		分区七绿化布置图				
校核	罗吓晓						
设计	江文博						
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-09			

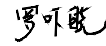


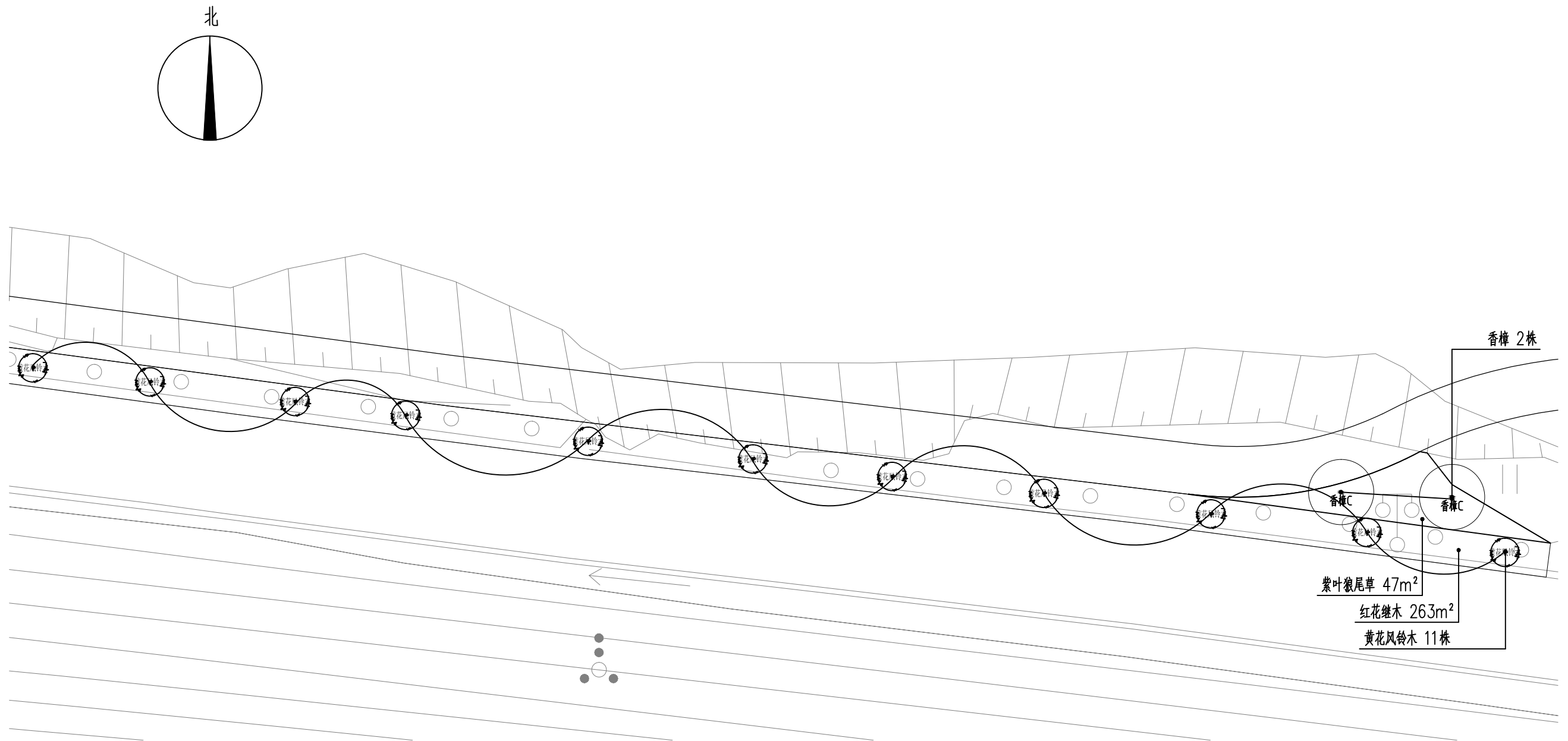
分区八绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨丽	杨丽				景观部分	
审查	李军	李军	分区八绿化布置图				
校核	罗吓晓	罗吓晓					
设计	江文博	江文博					
制图	江文博	江文博					
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05	
			图号	DJHSTXF-LH-10			



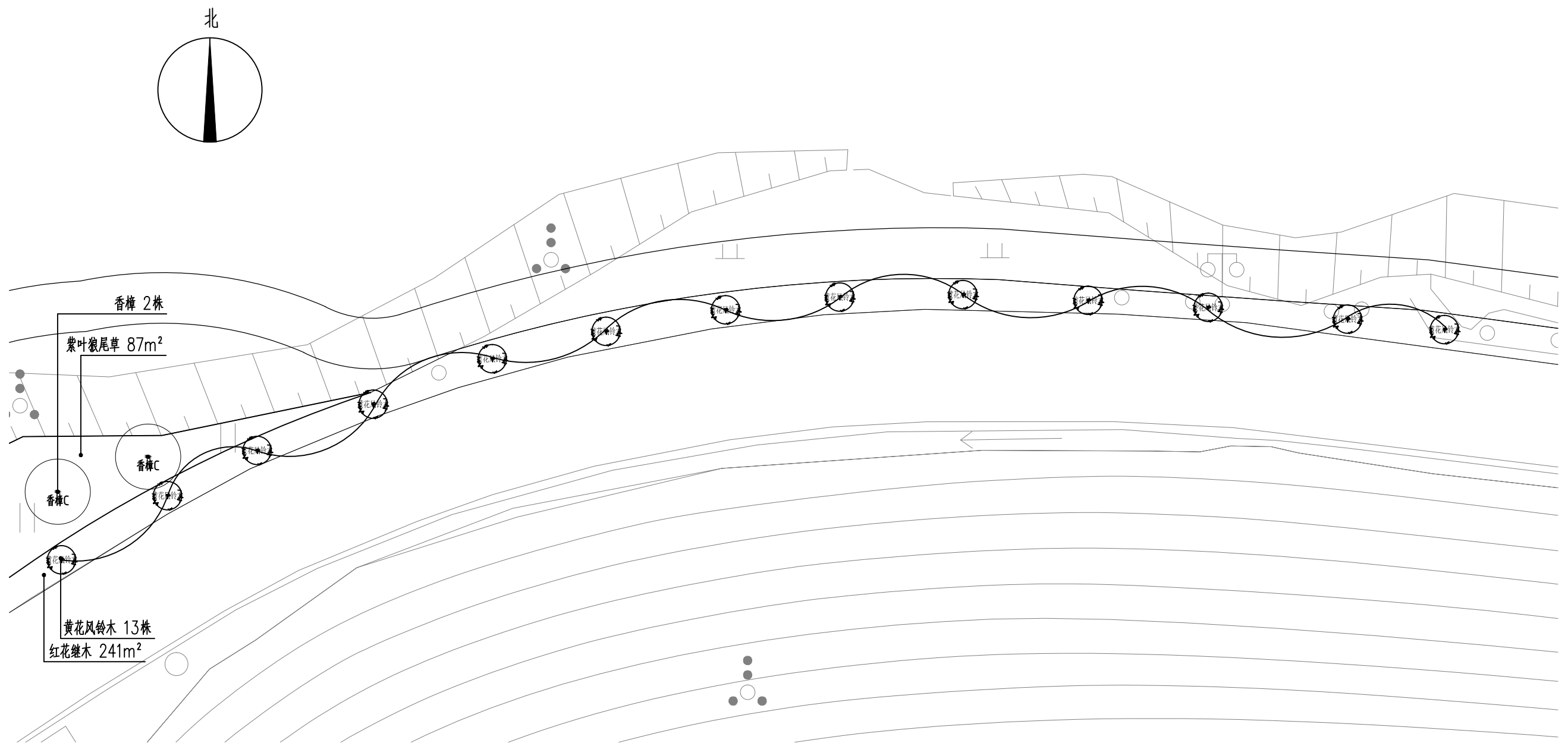
分区九绿化布置图 1:300

		 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD			
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目	初步设计	
核定	杨丽			景观部分	
审查	李军			分区九绿化布置图	
校核	罗吓晓				
设计	江文博				
制图	江文博		比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-11	



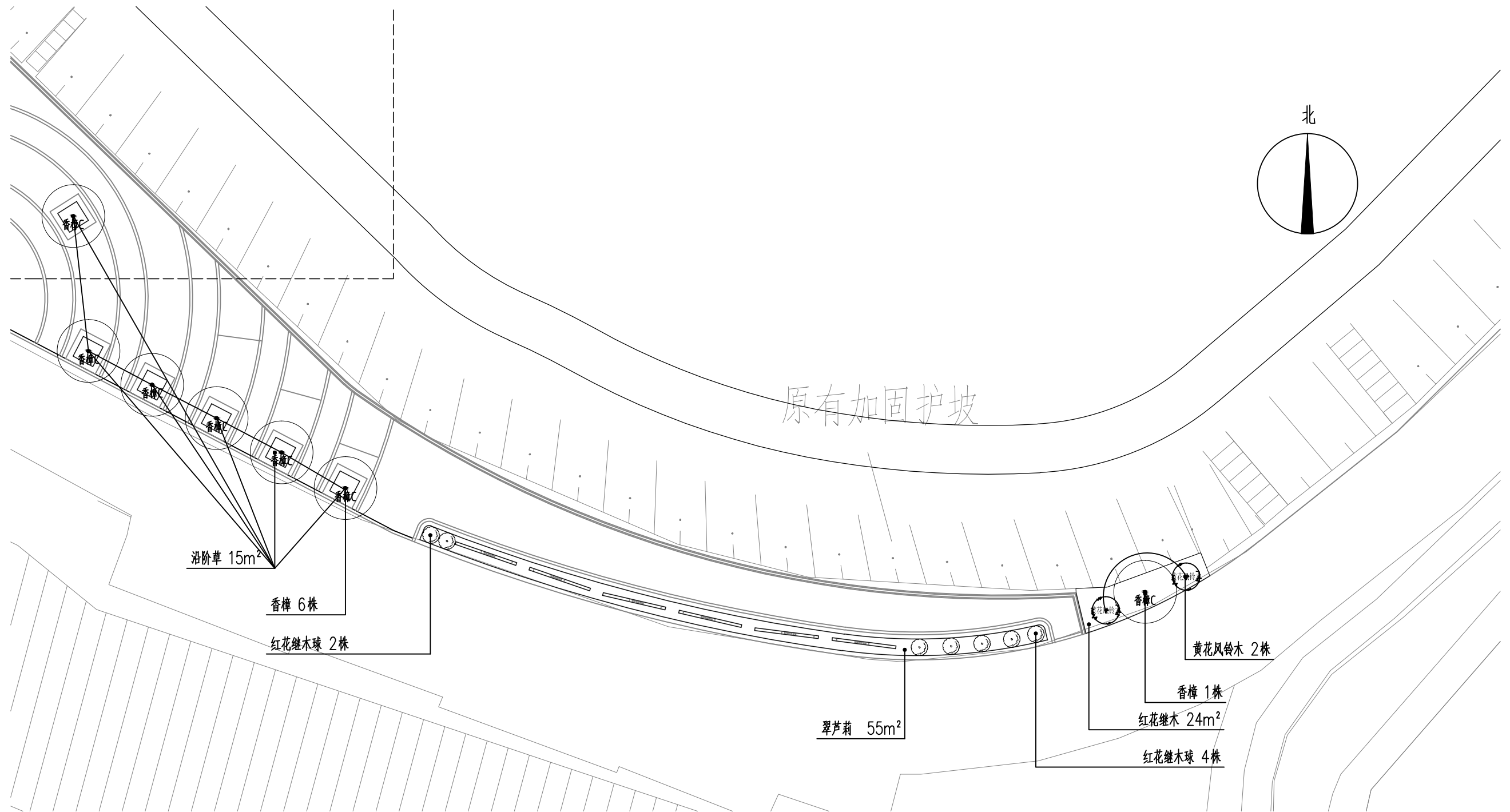
分区十绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		分区十绿化布置图				
校核	罗吓晓						
设计	江文博						
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号		DJHSTXF-LH-12		



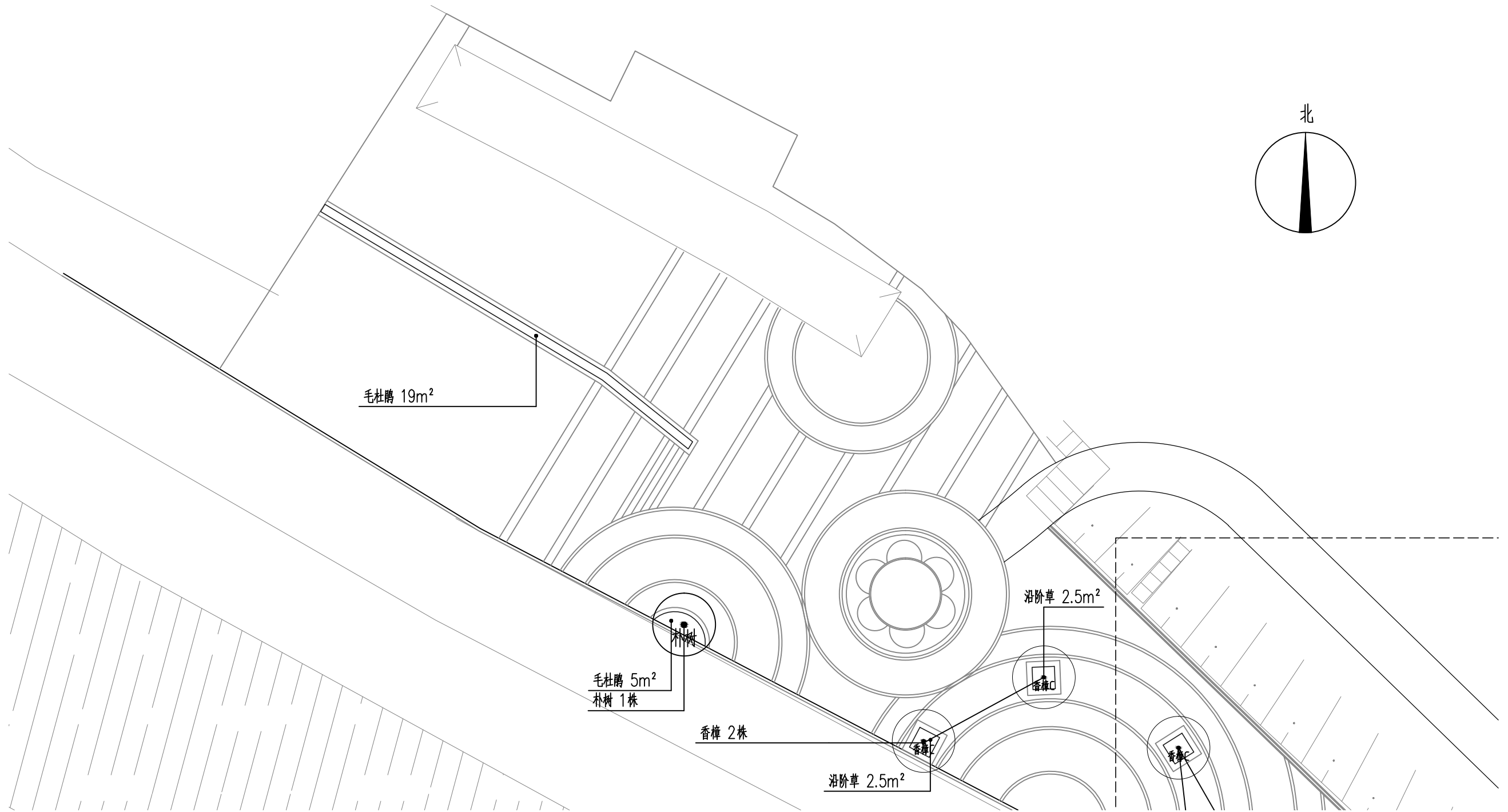
分区十一绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	分区十一绿化布置图				
校核	罗吓晓	罗吓晓					
设计	江文博	江文博					
制图	江文博	江文博	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-13			



分区十二绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD								
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目				初步设计	
核定	杨 丽						景观部分	
审查	李 军		分区十二绿化布置图					
校核	罗吓晓							
设计	江文博							
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05		
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-14				



分区十三绿化布置图 1:300

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD						
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计
核定	杨 丽					景观部分
审查	李 军		分区十三绿化布置图			
校核	罗吓晓					
设计	江文博					
制图	江文博		比例	见图	日期	2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-15		

乔灌木统计表											
序号	名称	米（地）径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)	土球(cm)	树穴(cm)	基肥（kg)	数量	单位	支撑	备注
1	朴树	23-25	600-700	350-400	150*150	200*200	30	4	株	四角杉木	全冠，袋装二年生以上，长势良好，形态均匀
2	枫香	10-12	350-400	250-300	80*80	100*100	20	3	株	四角杉木	移植苗，二级以上分枝，长势良好，形态均匀
3	丛生小叶紫薇		250-300	180-230	60*60	90*90	10	4	株	三角毛竹支撑	陶盆，全冠，长势良好，形态均匀
4	红花继木球		120	120	60*60	80*80	15	35	株		袋苗，全冠，冠幅饱满，长势良好
5	黄花风铃木	D6-7	250-300	200-230	80*80	120*120	15	113	株	三角毛竹	袋苗，全冠，冠幅饱满，长势良好
6	乌桕B	15-16	500-550	250-300	100*100	150*150	30	10	株	四角杉木支撑	全冠，假植苗，4级以上分枝，不偏冠，冠幅饱满，长势良好
7	木芙蓉		160-180	130-150	40*40	80*80	10	3	株		袋苗，全冠，冠幅饱满，长势良好
8	香樟C	18-20	500-600	300-350	120*120	150*150	30	19	株	四角杉木支撑	全冠，假植苗，4级以上分枝，不偏冠，冠幅饱满，长势良好
9	黄金榕球		80	80	60*60	80*80	10	15	株		袋苗，全冠，冠幅饱满，长势良好

地被植物表							
序号	名称	高度(cm)	冠幅(cm)	面积	基肥(kg)	单位	备注
1	毛杜鹃	30	20	98	5	m²	种植密度，36株/m²
2	红花继木	30	20	1189	5	m²	种植密度，36株/m²
3	翠芦莉	30	20	64	5	m²	种植密度，36株/m²
4	金叶假连翘	30	20	213	5	m²	36株/m²
5	紫叶狼尾草	40-50	30-35	446	5	m²	种植密度，36株/m²
6	花叶美人蕉	60-70	40-50	26	5	m²	种植密度，25丛/m²，2-3芽/丛
7	茶叶树	30-40	10-15	34	5	m²	49株/m²
8	鸭脚木	30	20	12	5	m²	种植密度，36株/m²
9	沿阶草	15-20	10-15	66	5	m²	64株/m²
10	马尼拉草			451	5	m²	满铺
11	景石A			3			最大1.5m最小0.8m
12	景石B			2			最大1.5m最小0.8m
13	景石C			2			最大1.5m最小0.8m
14	景石D			2			最大1.5m最小0.8m
15	整理绿化用地			2599	5	m²	
16	回填种植土			1299.5	5	m³	整体回填0.5m，人工平整，表面细致顺滑

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co.,LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	苗木表				
校核	罗吓晓	罗吓晓					
设计	江文博	江文博					
制图	江文博	江文博	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-LH-16			

- 一、设计依据:
- 1、《城市道路设计规范》CJJ37—90
 - 2、《城市道路照明设计标准》CJJ45—2006
 - 3、《城市道路照明施工及验收规程》CJJ89—2001
 - 4、《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012
 - 5、《电力工程电缆设计规范》GB50217-2007
 - 6、有关本次道路施工图设计资料
- 二、设计范围
- 1、环大金湖生态修复项目（下坊段）
 - 2、太阳能路灯的配置方案
 - 3、太阳能路灯的抗风设计
 - 4、太阳能路灯的防雷设计
 - 5、市政路灯的配置方案
- 三、太阳能照明配置方案及控制系统
- 1、配置方案:
 - (1) 路面形式: 本次照明设计道路为园路或村道, 宽度≤3m; 局部6m
 - (2) 照明方式: 根据本地区自然环境, 照明系统每天工作6.0小时, 保证连续阴雨天数7天提供照明, 两个连续阴雨天气之间的设计最短天数为20天。
 - (3) 布置方式: 根据上述基本条件, 本次设计路灯采用太阳能路灯及太阳能庭院灯。在园路边采用太阳能庭院灯, 局部需要加强照明处应采用太阳能路灯, 灯具布置根据平面布置结合现场实际情况定点, 定点位置需由业主确认, 庭院灯采用4米灯杆, 成品灯型, 路灯采用6米灯杆, 成品灯型, 具体详见图;
 - (4) 灯具: 灯具结构均为一体化LED光源, 压铸铝壳及钢化玻璃透光罩, 灯罩防护等级IP65, 维护系数0.6。
 - (5) 灯杆: 采用优质Q235钢板经模压成型, 灯杆表面热镀锌处理后表面聚脂粉体涂装(白色); 灯杆壁厚≥4mm。
 - (6) 太阳能电池组件: 单晶硅电池组件360W (60W×6) 铅酸蓄电池200Ah×2 (24V)、路灯输入电压24V。太阳能电池板为六块串并联, 顶3块、下3块。
 - (7) 倾角: 本设计需根据地区实际经纬坐标, 确定太阳能电池板与地平线倾角, 按最佳日照倾角调整并安装;
 - 2、控制系统采用自动控制由于太阳能路灯为全套设备, 控制器有厂家配套提供, 控制方式为时、光、分时全自动控制。本次设计暂定为: 照明灯上半夜全亮共照明6.0小时。

四、景观照明系统控制:

- 4.1. 控制方式有时控与手动控制两种, 通过SA转换开关转换。定时控制由多回路可编程定时开关控制, 可做编程时间设定, 由甲方自定。
- 4.2. 灯具工作时间设为两种: 一、半夜灯18:30~23:00, 二、全夜灯18:30~5:00, 管理人员可根据实际需要调整各回路工作时间。
- 4.3. 全夜灯设置为主要照明灯, 其它加强照明灯及景观装饰照明灯可设置为半夜灯。假日装饰照明, 照明时间可根据实际需要调整, 由甲方自定。

五、电缆、管线选择及敷设

- 5.1. 景观配电干线选用YJV-1kV 聚氯乙烯绝缘电力电缆。
- 5.2. 景观照明供电回路选用YJV-0.6/1.0kV 聚氯乙烯绝缘电缆。
- 5.3. 电力电缆穿PVC套管在土层中埋深: 人行道0.8m、绿化带0.7m, 建筑屋面层敷设于铺装结合层内, 距地面不小于10mm; 过路穿 钢管埋深1.0m, 两端超出路基1.0m, 穿出地面向上2.5高范围内用钢保护套管敷设, 管径的选择为电线束外径的1.5倍。
- 5.6. 电力线管在与其它管路交叉、平行时, 应按规范要求的间距执行, 电线在其连续点、分支处、盘留点、方向改变处及其它管道交叉处, 地面设管线标志, 并根据规范做电缆敷设接力井, 线管敷设路径与其它管道有冲突时, 在满足电气规范要求下可适当调整, 具体施工时参见《建筑电气安装工程图集》及《室外电气施工图集》。
- 5.7. 电缆敷设其弯曲半径为电缆外径的15倍, 外观应无损伤, 绝缘良好敷设前应用500V兆欧表进行绝缘电阻测量, 阻值不得小于10MΩ。在灯具两侧预留量不应小于0.3m。

六、接地系统及安全措施

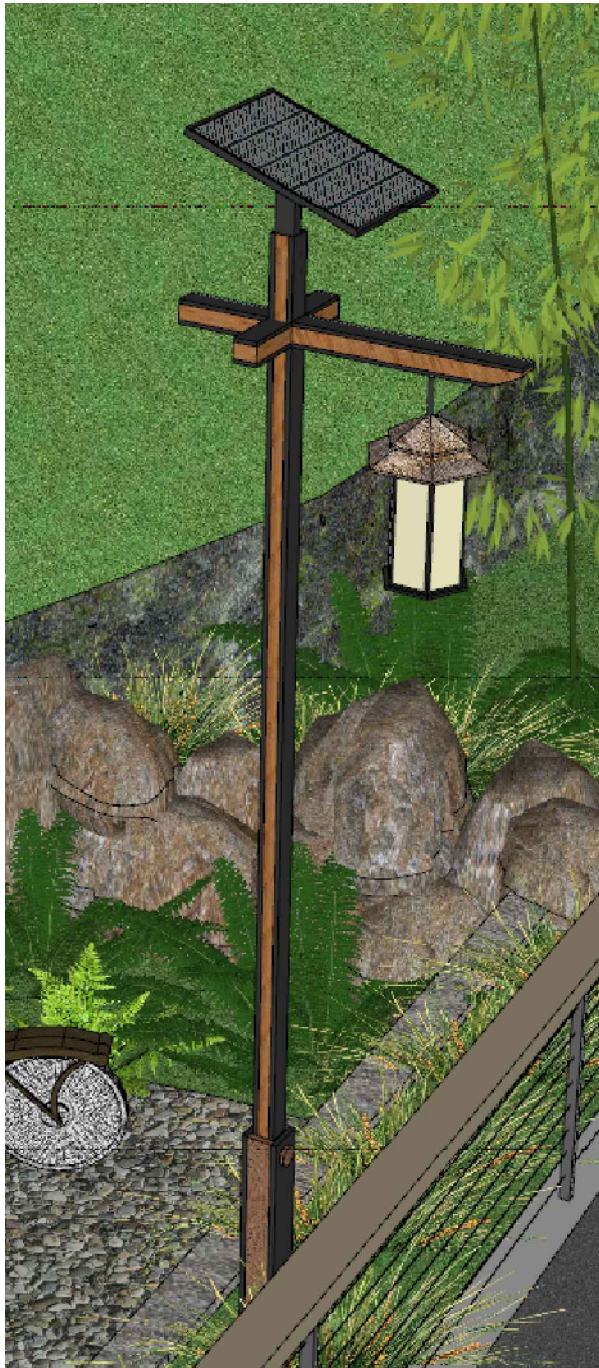
- 6.1. 凡正常不带电, 而当绝缘破坏有可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。接地体截面应符合热稳定和机械强度要求, 圆钢用 Φ10mm, 扁钢不小于25×4mm, 角钢厚度不小于4mm。
- 6.2. 景观灯、庭院灯应设单独的接地干线, 干线沿灯具布置位置形成环网状, 且接地联接处应不少于两处。详见规范GB50617-2010。
- 6.3. 本工程接地形式采用TT系统。专用接地线(即PE线)的截面规定为: 当相线截面≤16mm²时, PE线与相线相同。

7、其它

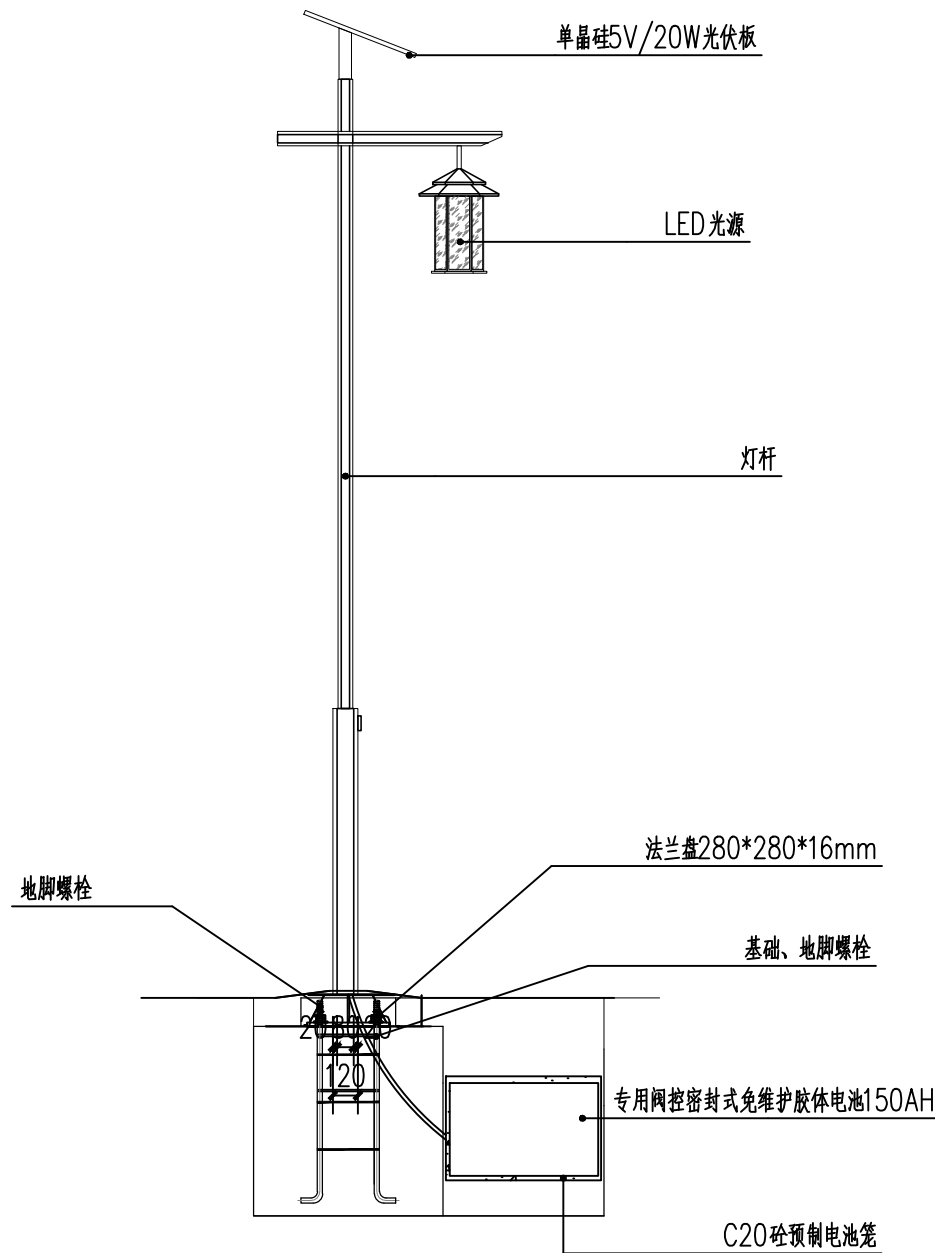
- 7.1. 图纸未注明分支回路均采用YJV-3×25电缆套PVC50管敷设。
 - 7.2. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证), 必须满足与产品相关的国家标准, 供电产品应具有入网许可证。
 - 7.3. 凡与施工有关而又未说明之处, 参见国家、地方标准图集施工, 或与设计院协商解决。
 - 7.4. 本工程所选设备、材料必须具有国家级检测中心的检测合格证书(3C认证), 必须满足与产品相关的国家标准, 供电产品应具有入网许可证。
 - 7.5. 建设方应提供景观供电原始资料, 原始资料应真实、准确、齐全。
 - 7.6. 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工, 不得擅自修改工程设计。
 - 7.7. 建设工程竣工验收时, 必须具备设计单位签署的质量合格文件。
 - 7.8. 施工时同一配电方向的配电线路, 可敷设在同一开挖槽中, 以减少土方量。
 - 7.9. 未尽事宜请与设计人员协商决定或按国家标准规范施工验收。
8. 本工程引用的国家建筑标准设计图集:
- 02D501-2《等电位联结安装》
- 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012
- 00DX001《建筑电气工程设计常用图形和文字符号》
- 96D702-2《常用灯具安装》
- 交流电气装置的接地设计规范(GB/T 50065-2011)

序号	图例	名称及型号	防水等级
1		30W 太阳能LED庭院灯 H: 4m	IP65
2			
3			

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美		环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽					景观部分	
审查	李 军		照明设计说明				
校核	崔仰彬						
设计	江文博						
制图	钟志强		比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-01			



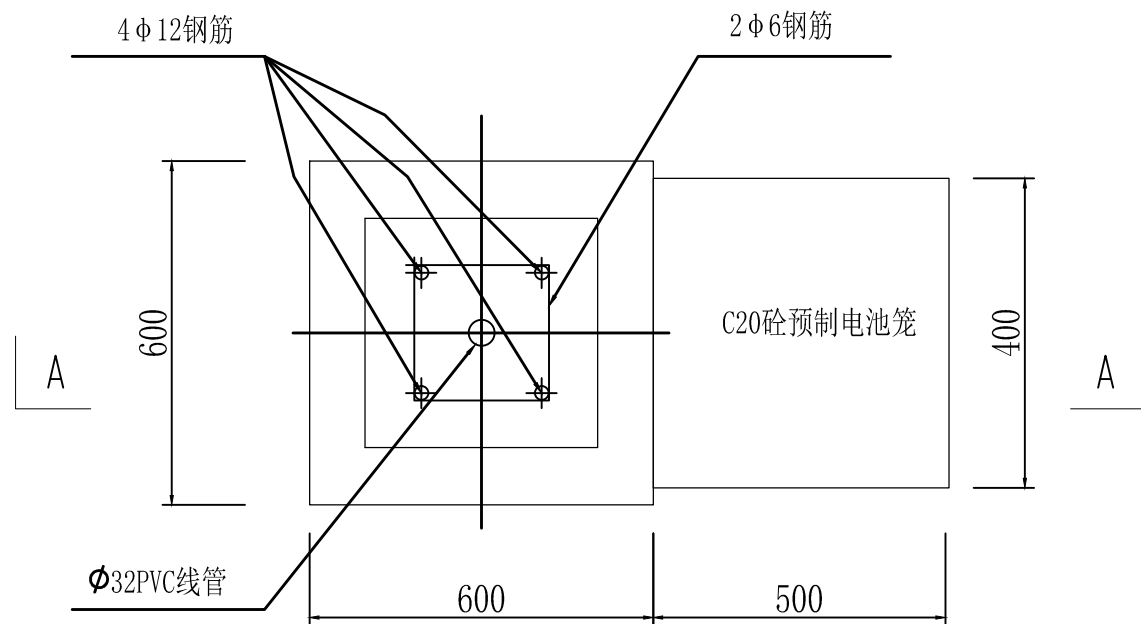
太阳能LED庭院灯意向图



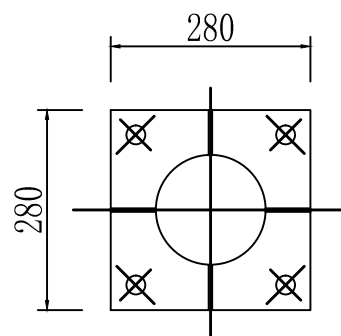
太阳能庭院灯立面示意图

1. 电压： $\leq 36V$ (含)
光源类型：单晶硅5v/20w LED
功率：16w(含)–20w(含)
尺寸：详土建详图
2. 材料备注：白光魔方太阳能庭院灯，灯身采用铝材质，灯具防护等级P65。
3. 安装控制距离或安装方式：详见详图
4. 保质期：3年

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	杨 丽				景观部分	
审查	李 军	李 军	灯具基础图一				
校核	崔仰彬	崔仰彬					
设计	江文博	江文博					
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-02			



基础(JC-1)平面图



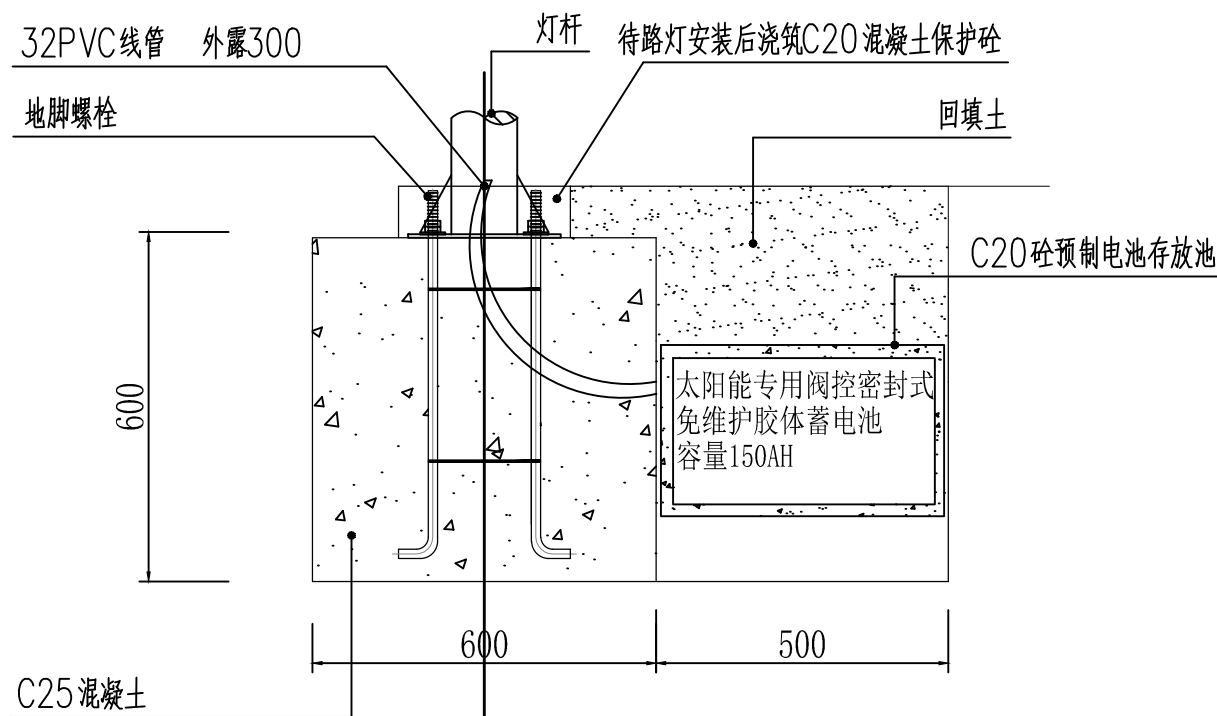
法兰盘大样图

说明:

1、图中尺寸均以mm计

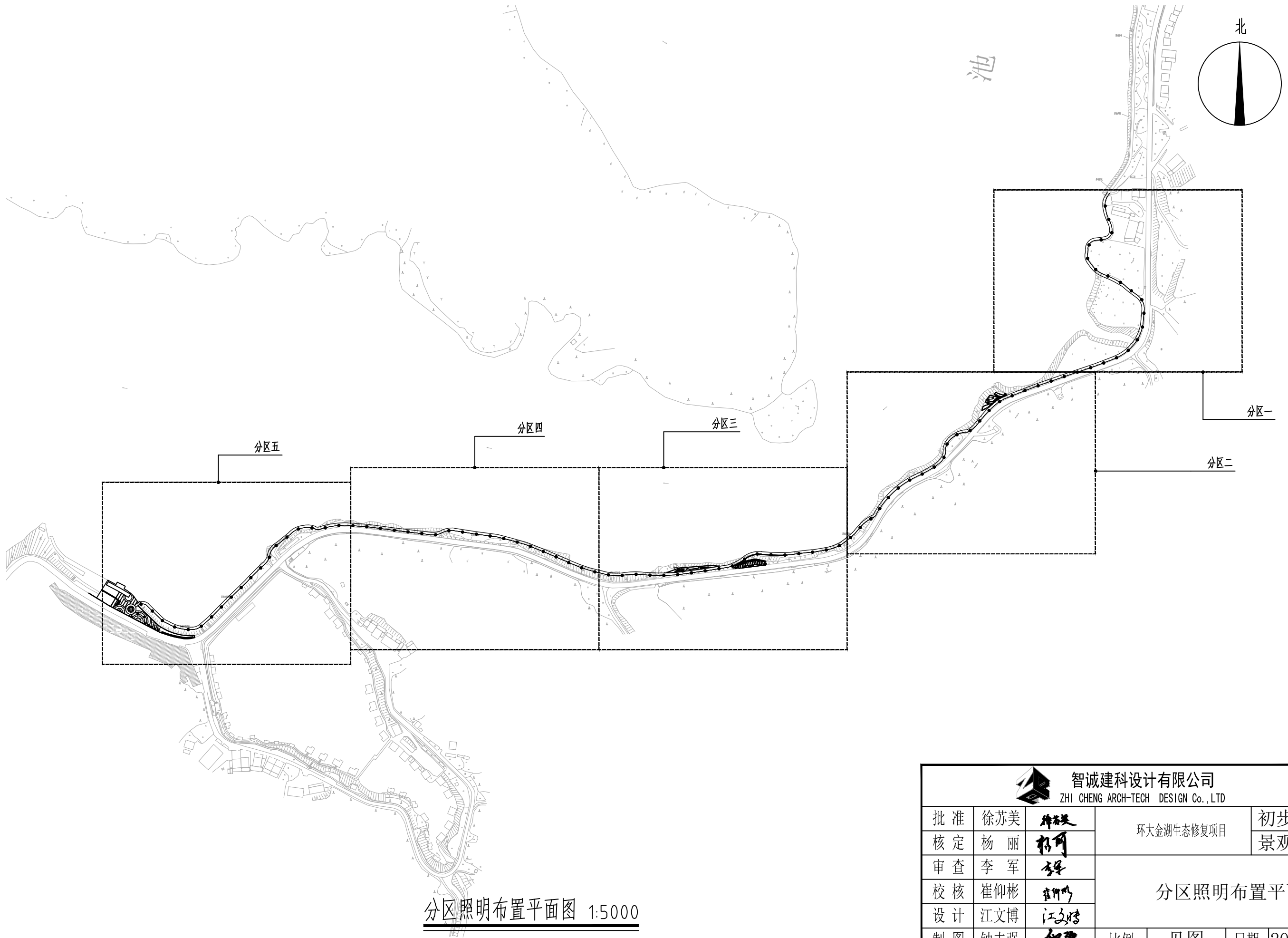
庭院灯参数表

- 电压: $\leq 36V$ (含)
光源类型: 单晶硅5v/20w LED
功率: 16w(含)-20w(含)
尺寸: H=3000mm
- 材料备注: 白光魔方太阳能庭院灯, 灯身采用铝材质, 灯具防护等级P55。
- 安装控制距离或安装方式: 详见详图
- 保质期: 3年

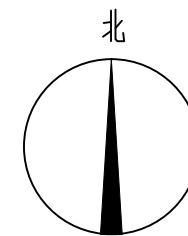
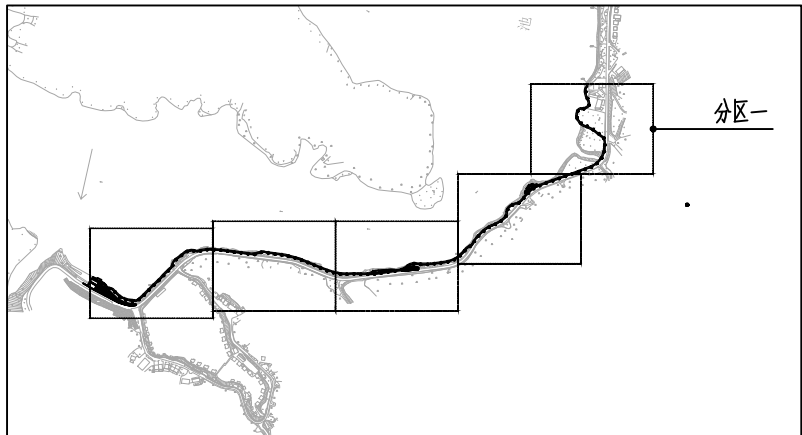


A-A剖面图

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD							
批准	徐苏美	作图	环大金湖生态修复项目			初步设计	
核定	杨 丽	校对				景观部分	
审查	李 军	审核	灯具基础图二				
校核	崔仰彬	审核					
设计	江文博	设计					
制图	钟志强	制图	比例	见图	日期	2024. 05	
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-03			

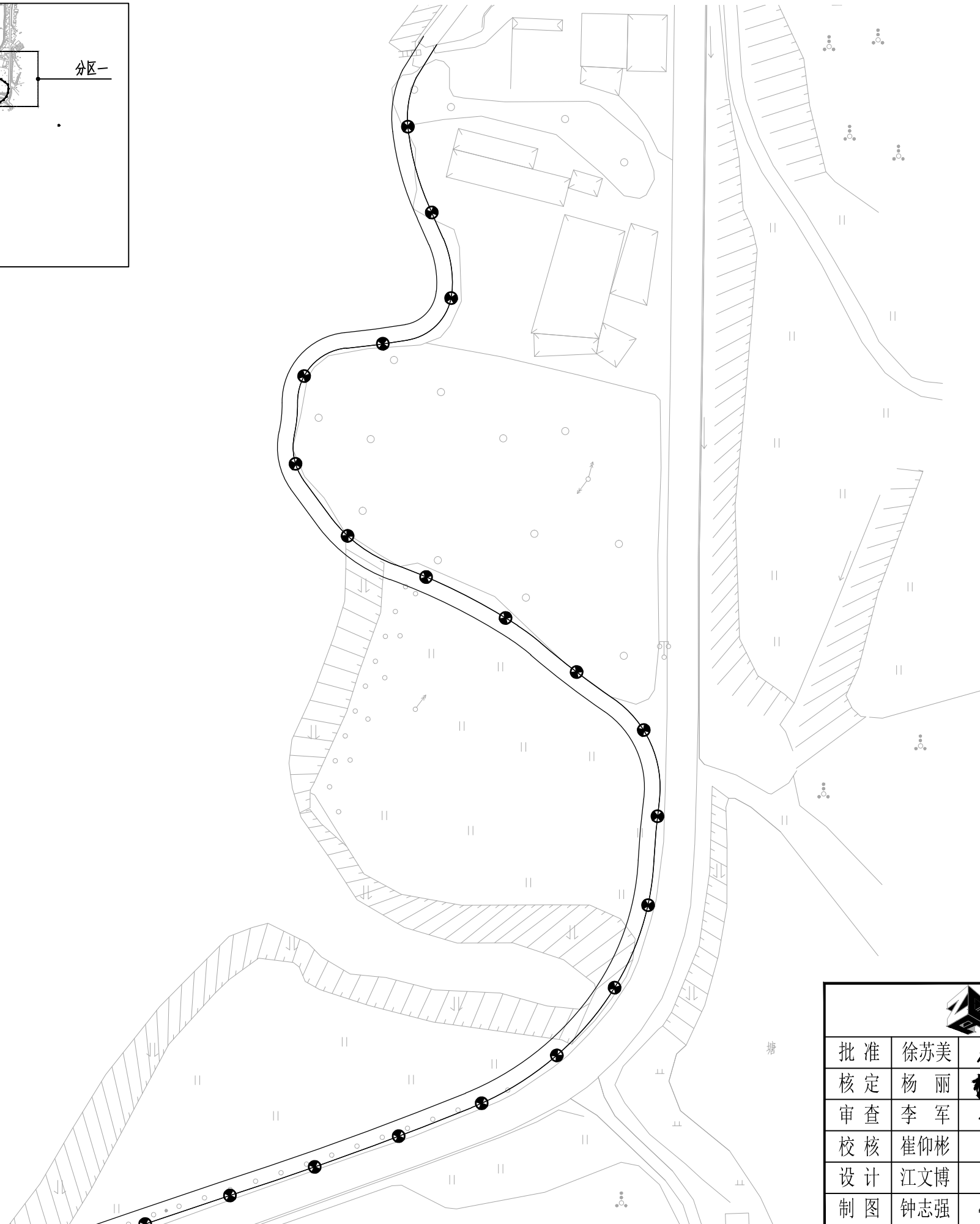


 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD								
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目			初步设计		
核定	杨丽	杨丽				景观部分		
审查	李军	李军	分区照明布置平面图					
校核	崔仰彬	崔仰彬						
设计	江文博	江文博						
制图	钟志强	钟志强						
设计证号 A352007614			比例	见图	日期	2024. 05		
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-04				

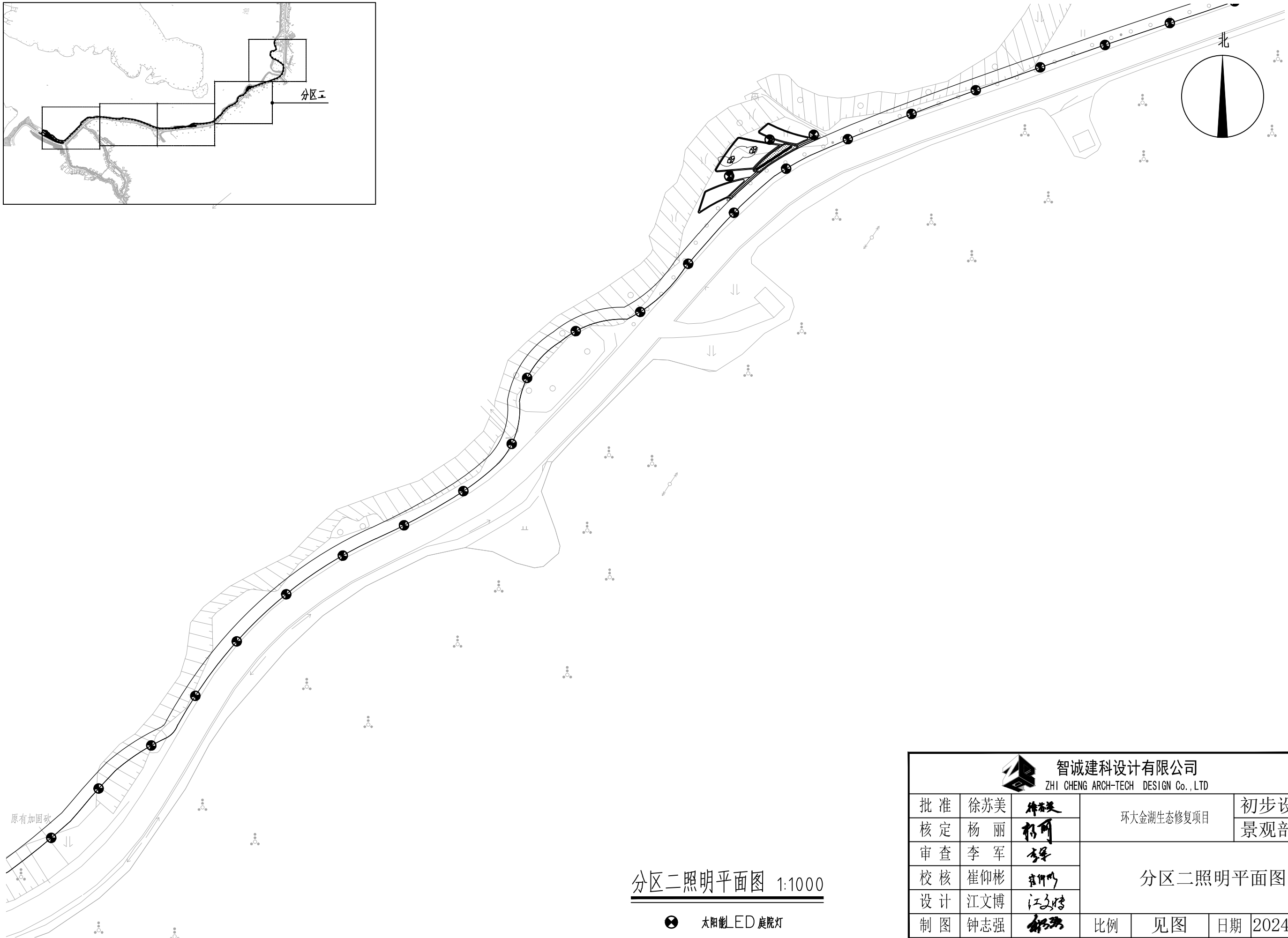
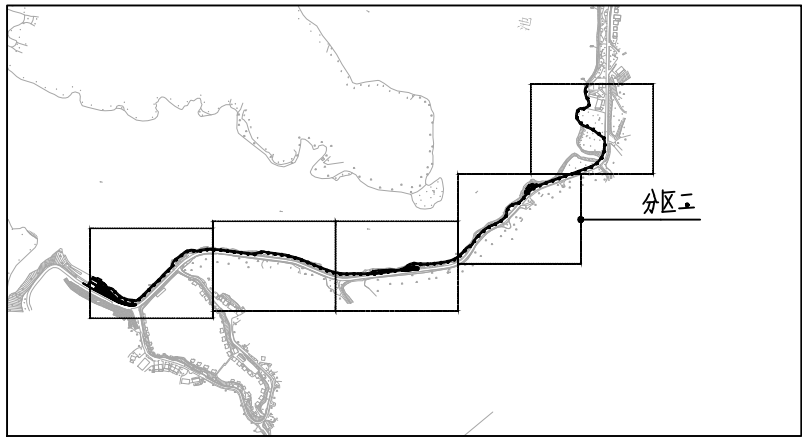


分区一照明平面图 1:1000

☉ 太阳能LED庭院灯



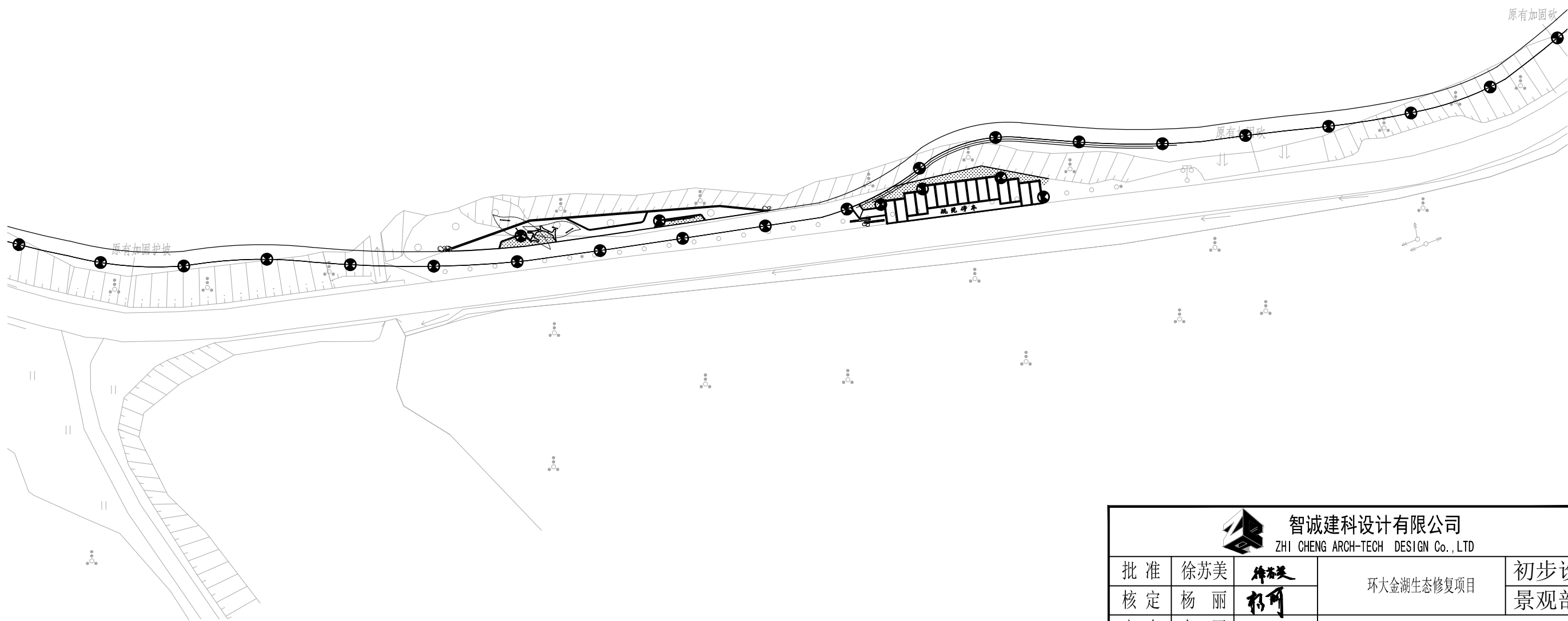
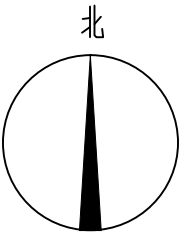
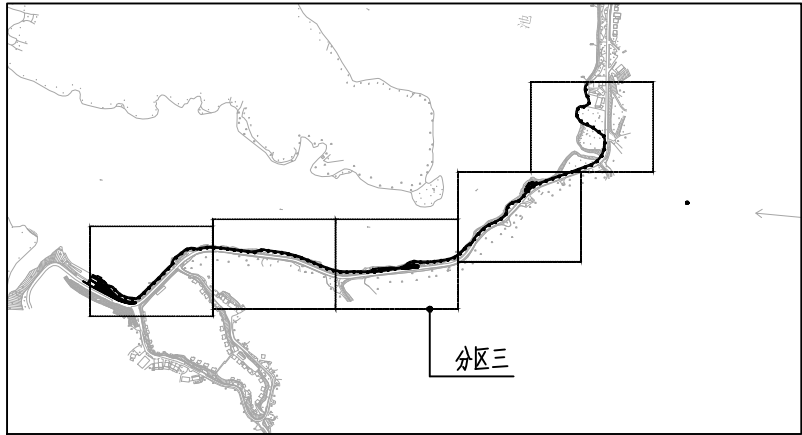
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		景观部分
核定	杨丽	杨丽			
审查	李军	李军	分区一照明平面图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-05	



分区二照明平面图 1:1000

● 太阳能LED庭院灯

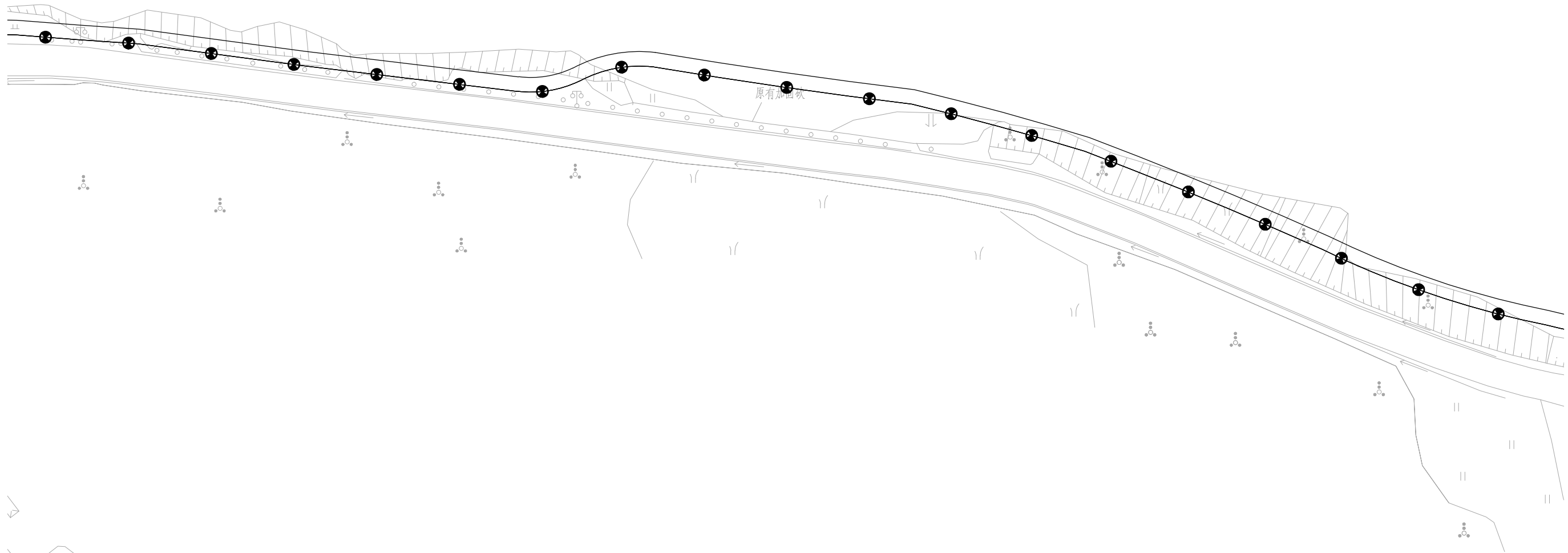
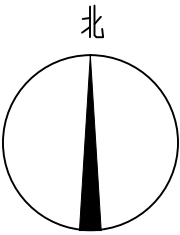
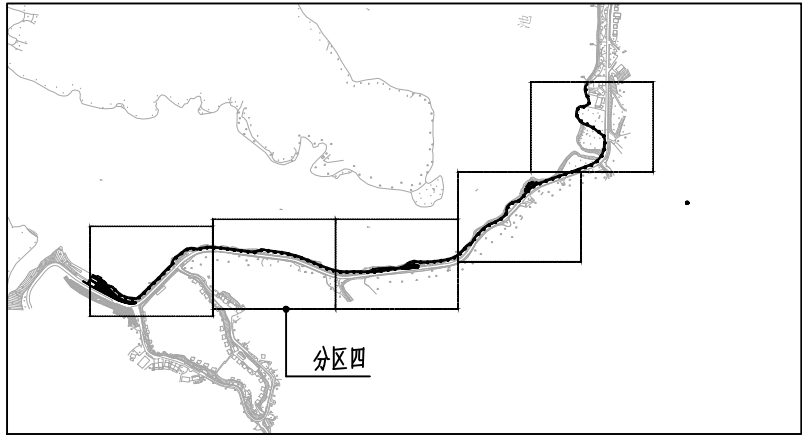
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		景观部分
核定	杨丽	杨丽			
审查	李军	李军	分区二照明平面图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-06	



分区三照明平面图 1:1000

● 太阳能LED庭院灯

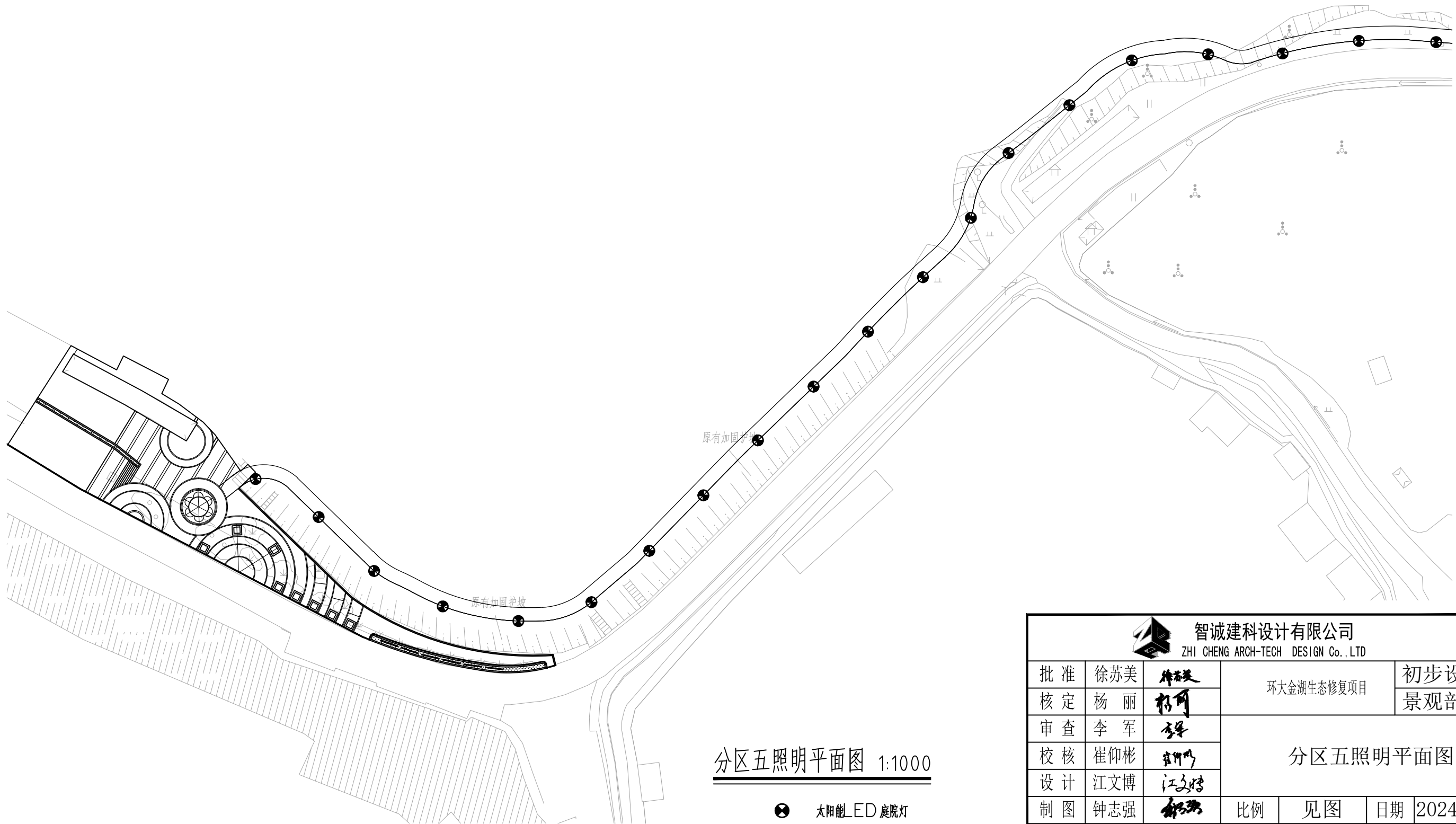
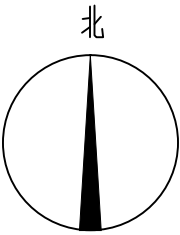
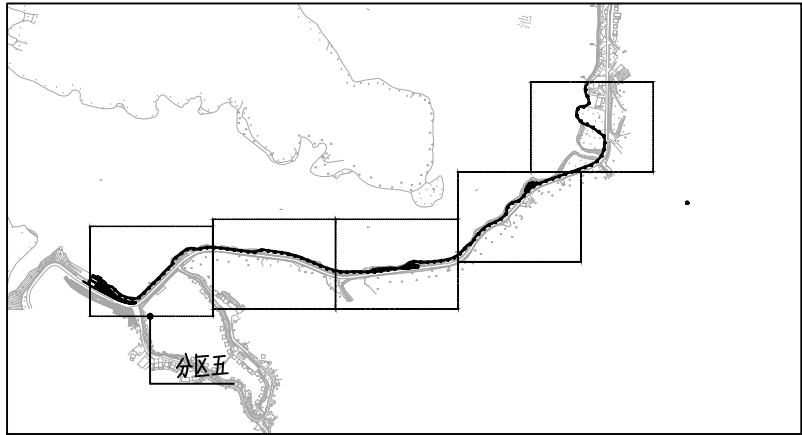
 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		景观部分
核定	杨丽	杨丽			
审查	李军	李军	分区三照明平面图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-07	



分区四照明平面图 1:1000

● 太阳能LED庭院灯

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		景观部分
核定	杨丽	杨丽			
审查	李军	李军	分区四照明平面图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-08	



分区五照明平面图 1:1000

☀ LED 庭院灯

 智诚建科设计有限公司 ZHI CHENG ARCH-TECH DESIGN Co., LTD				初步设计	
批准	徐苏美	徐苏美	环大金湖生态修复项目		景观部分
核定	杨丽	杨丽			
审查	李军	李军	分区五照明平面图		
校核	崔仰彬	崔仰彬			
设计	江文博	江文博			
制图	钟志强	钟志强	比例	见图	日期 2024. 05
设计证号 A352007614			图号	DJHSTXF-JD-09	