工程设计证号：乙 A135034033

宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程

附
图
册

设计单位：泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

2024 年 12 月

图纸目录(1/4)

序号	种类	图名	图号	备注		序号	种类	图名	图号	备注
1	A3	项目区地理示意图	NHX-CTH-C500-01			27	A3	长潭河三黄段平面图(1/16)	NHX-CTH-C500-27	
2	A3	项目区水系图	NHX-CTH-C500-02			28	A3	长潭河三黄段平面图(2/16)	NHX-CTH-C500-28	
3	A2	规划示意图	NHX-CTH-C500-03			29	A3	长潭河三黄段平面图(3/16)	NHX-CTH-C500-29	
4	A2	河道工程总平面布置图(1/2)	NHX-CTH-C500-04			30	A3	长潭河三黄段平面图(4/16)	NHX-CTH-C500-30	
5	A2	河道工程总平面布置图(2/2)	NHX-CTH-C500-05			31	A3	长潭河三黄段平面图(5/16)	NHX-CTH-C500-31	
6	A3	长潭河坪埔段平面图(1/9)	NHX-CTH-C500-06			32	A3	长潭河三黄段平面图(6/16)	NHX-CTH-C500-32	
7	A3	长潭河坪埔段平面图(2/9)	NHX-CTH-C500-07			33	A3	长潭河三黄段平面图(7/16)	NHX-CTH-C500-33	
8	A3	长潭河坪埔段平面图(3/9)	NHX-CTH-C500-08			34	A3	长潭河三黄段平面图(8/16)	NHX-CTH-C500-34	
9	A3	长潭河坪埔段平面图(4/9)	NHX-CTH-C500-09			35	A3	长潭河三黄段平面图(9/16)	NHX-CTH-C500-35	
10	A3	长潭河坪埔段平面图(5/9)	NHX-CTH-C500-10			36	A3	长潭河三黄段平面图(10/16)	NHX-CTH-C500-36	
11	A3	长潭河坪埔段平面图(6/9)	NHX-CTH-C500-11			37	A3	长潭河三黄段平面图(11/16)	NHX-CTH-C500-37	
12	A3	长潭河坪埔段平面图(7/9)	NHX-CTH-C500-12			38	A3	长潭河三黄段平面图(12/16)	NHX-CTH-C500-38	
13	A3	长潭河坪埔段平面图(8/9)	NHX-CTH-C500-13			39	A3	长潭河三黄段平面图(13/16)	NHX-CTH-C500-39	
14	A3	长潭河坪埔段平面图(9/9)	NHX-CTH-C500-14			40	A3	长潭河三黄段平面图(14/16)	NHX-CTH-C500-40	
15	A3	长潭河湖背角段平面图	NHX-CTH-C500-15			41	A3	长潭河三黄段平面图(15/16)	NHX-CTH-C500-41	
16	A3	长潭河治平段平面图(1/2)	NHX-CTH-C500-16			42	A3	长潭河三黄段平面图(16/16)	NHX-CTH-C500-42	
17	A3	长潭河治平段平面图(2/2)	NHX-CTH-C500-17			43	A3	长潭河滑石段平面图(1/5)	NHX-CTH-C500-43	
18	A3	长潭河彭坊段平面图(1/6)	NHX-CTH-C500-18			44	A3	长潭河滑石段平面图(2/5)	NHX-CTH-C500-44	
19	A3	长潭河彭坊段平面图(2/6)	NHX-CTH-C500-19			45	A3	长潭河滑石段平面图(3/5)	NHX-CTH-C500-45	
20	A3	长潭河彭坊段平面图(3/6)	NHX-CTH-C500-20			46	A3	长潭河滑石段平面图(4/5)	NHX-CTH-C500-46	
21	A3	长潭河彭坊段平面图(4/6)	NHX-CTH-C500-21			47	A3	长潭河滑石段平面图(5/5)	NHX-CTH-C500-47	
22	A3	长潭河彭坊段平面图(5/6)	NHX-CTH-C500-22			48	A3	长潭河黄坊段平面图(1/13)	NHX-CTH-C500-48	
23	A3	长潭河彭坊段平面图(6/6)	NHX-CTH-C500-23			49	A3	长潭河黄坊段平面图(2/13)	NHX-CTH-C500-49	
24	A3	长潭河邓屋段平面图(1/3)	NHX-CTH-C500-24			50	A3	长潭河黄坊段平面图(3/13)	NHX-CTH-C500-50	
25	A3	长潭河邓屋段平面图(2/3)	NHX-CTH-C500-25			51	A3	长潭河黄坊段平面图(4/13)	NHX-CTH-C500-51	
26	A3	长潭河邓屋段平面图(3/3)	NHX-CTH-C500-26			52	A3	长潭河黄坊段平面图(5/13)	NHX-CTH-C500-52	

图纸目录(2/4)

序号	种类	图名	图号	备注		序号	种类	图名	图号	备注
53	A3	长潭河黄坊段平面图(6/13)	NHX-CTH-C500-53			79	A3	曹坊镇三黄村C段护岸(2/3)	NHX-CTH-C500-79	
54	A3	长潭河黄坊段平面图(7/13)	NHX-CTH-C500-54			80	A3	曹坊镇三黄村C段护岸(3/3)	NHX-CTH-C500-80	
55	A3	长潭河黄坊段平面图(8/13)	NHX-CTH-C500-55			81	A3	曹坊镇三黄村D段护岸	NHX-CTH-C500-81	
56	A3	长潭河黄坊段平面图(9/13)	NHX-CTH-C500-56			82	A3	曹坊镇三黄村E段护岸(1/3)	NHX-CTH-C500-82	
57	A3	长潭河黄坊段平面图(10/13)	NHX-CTH-C500-57			83	A3	曹坊镇三黄村E段护岸(2/3)	NHX-CTH-C500-83	
58	A3	长潭河黄坊段平面图(11/13)	NHX-CTH-C500-58			84	A3	曹坊镇三黄村E段护岸(3/3)	NHX-CTH-C500-84	
59	A3	长潭河黄坊段平面图(12/13)	NHX-CTH-C500-59			85	A3	曹坊镇滑石村A段护岸(1/2)	NHX-CTH-C500-85	
60	A3	长潭河黄坊段平面图(13/13)	NHX-CTH-C500-60			86	A3	曹坊镇滑石村A段护岸(2/2)	NHX-CTH-C500-86	
61	A3	治平畲族乡坪埔村A段护岸	NHX-CTH-C500-61			87	A3	曹坊镇滑石村B段护岸	NHX-CTH-C500-87	
62	A3	治平畲族乡坪埔村B段护岸	NHX-CTH-C500-62			88	A3	曹坊镇黄坊村A段护岸	NHX-CTH-C500-88	
63	A3	治平畲族乡坪埔村C段护岸	NHX-CTH-C500-63			89	A3	曹坊镇黄坊村B段护岸	NHX-CTH-C500-89	
64	A3	治平畲族乡坪埔村D段护岸	NHX-CTH-C500-64			90	A3	曹坊镇黄坊村C段护岸	NHX-CTH-C500-90	
65	A3	治平畲族乡坪埔村E段护岸	NHX-CTH-C500-65			91	A3	曹坊镇黄坊村D段护岸(1/2)	NHX-CTH-C500-91	
66	A3	治平畲族乡湖背角村A段护岸	NHX-CTH-C500-66			92	A3	曹坊镇黄坊村D段护岸(2/2)	NHX-CTH-C500-92	
67	A3	治平畲族乡彭坊村A段护岸	NHX-CTH-C500-67			93	A3	曹坊镇黄坊村E段护岸(1/2)	NHX-CTH-C500-93	
68	A3	治平畲族乡彭坊村B段护岸	NHX-CTH-C500-68			94	A3	曹坊镇黄坊村E段护岸(2/2)	NHX-CTH-C500-94	
69	A3	治平畲族乡彭坊村C段护岸	NHX-CTH-C500-69			95	A3	曹坊镇黄坊村F段护岸(1/2)	NHX-CTH-C500-95	
70	A3	治平畲族乡邓屋村A段护岸	NHX-CTH-C500-70			96	A3	曹坊镇黄坊村F段护岸(2/2)	NHX-CTH-C500-96	
71	A3	治平畲族乡邓屋村B段护岸	NHX-CTH-C500-71			97	A3	曹坊镇黄坊村G段护岸	NHX-CTH-C500-97	
72	A3	治平畲族乡邓屋村C段护岸	NHX-CTH-C500-72			98	A3	长潭河坪埔段横断面图(1/5)	NHX-CTH-C500-98	
73	A3	曹坊镇三黄村A段护岸(1/3)	NHX-CTH-C500-73			99	A3	长潭河坪埔段横断面图(2/5)	NHX-CTH-C500-99	
74	A3	曹坊镇三黄村A段护岸(2/3)	NHX-CTH-C500-74			100	A3	长潭河坪埔段横断面图(3/5)	NHX-CTH-C500-100	
75	A3	曹坊镇三黄村A段护岸(3/3)	NHX-CTH-C500-75			101	A3	长潭河坪埔段横断面图(4/5)	NHX-CTH-C500-101	
76	A3	曹坊镇三黄村B段护岸(1/2)	NHX-CTH-C500-76			102	A3	长潭河坪埔段横断面图(5/5)	NHX-CTH-C500-102	
77	A3	曹坊镇三黄村B段护岸(2/2)	NHX-CTH-C500-77			103	A3	长潭河湖背角段横断面图(1/2)	NHX-CTH-C500-103	
78	A3	曹坊镇三黄村C段护岸(1/3)	NHX-CTH-C500-78			104	A3	长潭河湖背角段横断面图(2/2)	NHX-CTH-C500-104	

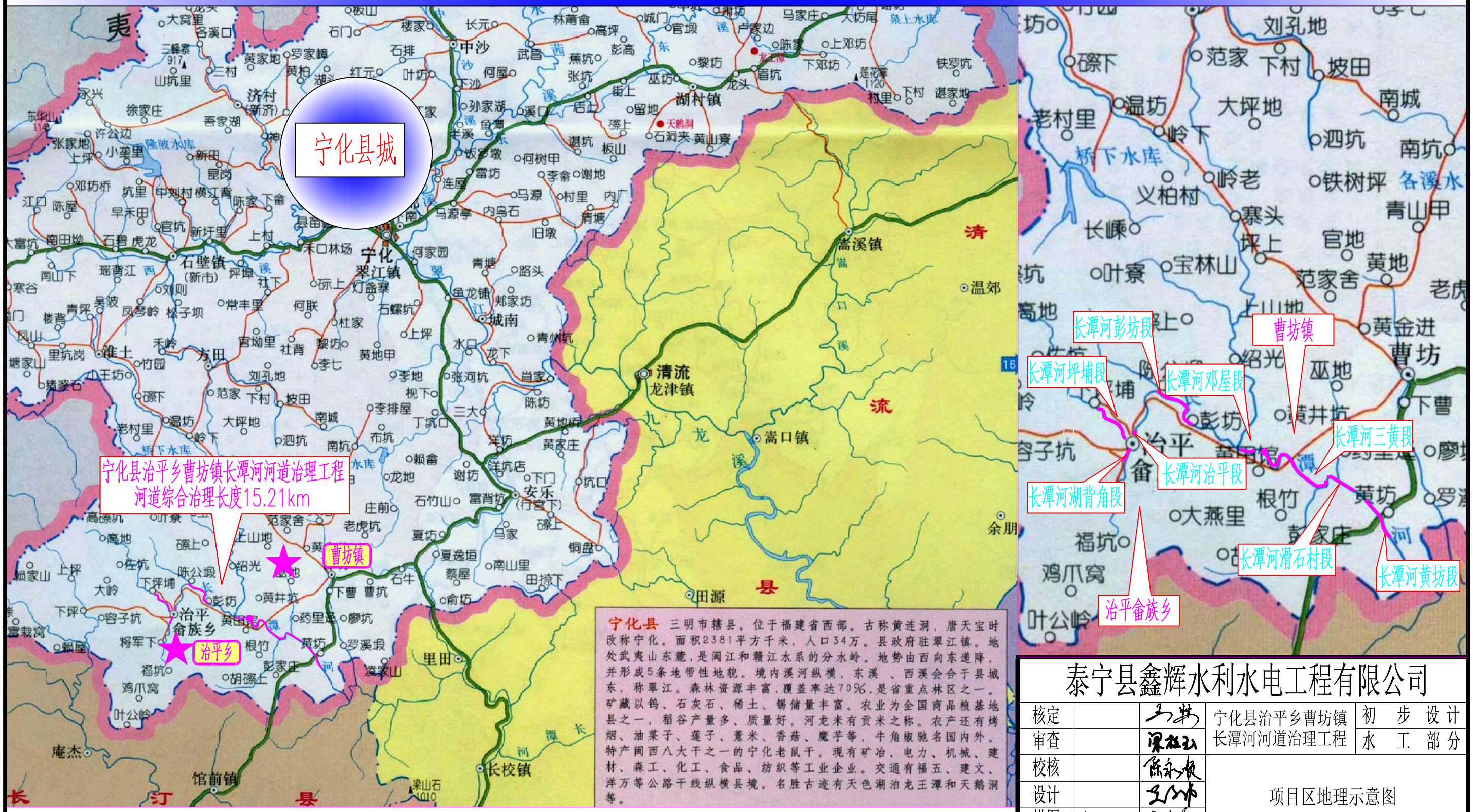
图纸目录(3/4)

序号	种类	图名	图号	备注		序号	种类	图名	图号	备注
105	A3	长潭河彭坊段横断面图(1/3)	NHX-CTH-C500-105			131	A3	长潭河黄坊段横断面图(6/10)	NHX-CTH-C500-131	
106	A3	长潭河彭坊段横断面图(2/3)	NHX-CTH-C500-106			132	A3	长潭河黄坊段横断面图(7/10)	NHX-CTH-C500-132	
107	A3	长潭河彭坊段横断面图(3/3)	NHX-CTH-C500-107			133	A3	长潭河黄坊段横断面图(8/10)	NHX-CTH-C500-133	
108	A3	长潭河邓屋段横断面图(1/4)	NHX-CTH-C500-108			134	A3	长潭河黄坊段横断面图(9/10)	NHX-CTH-C500-134	
109	A3	长潭河邓屋段横断面图(2/4)	NHX-CTH-C500-109			135	A3	长潭河黄坊段横断面图(10/10)	NHX-CTH-C500-135	
110	A3	长潭河邓屋段横断面图(3/4)	NHX-CTH-C500-110			136	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(1/7)	NHX-CTH-C500-136	
111	A3	长潭河邓屋段横断面图(4/4)	NHX-CTH-C500-111			137	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(2/7)	NHX-CTH-C500-137	
112	A3	长潭河三黄段横断面图(1/9)	NHX-CTH-C500-112			138	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(3/7)	NHX-CTH-C500-138	
113	A3	长潭河三黄段横断面图(2/9)	NHX-CTH-C500-113			139	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(4/7)	NHX-CTH-C500-139	
114	A3	长潭河三黄段横断面图(3/9)	NHX-CTH-C500-114			140	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(5/7)	NHX-CTH-C500-140	
115	A3	长潭河三黄段横断面图(4/9)	NHX-CTH-C500-115			141	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(6/7)	NHX-CTH-C500-141	
116	A3	长潭河三黄段横断面图(5/9)	NHX-CTH-C500-116			142	A3	长潭河坪埔段清淤断面图(7/7)	NHX-CTH-C500-142	
117	A3	长潭河三黄段横断面图(6/9)	NHX-CTH-C500-117			143	A3	长潭河治平段清淤断面图(1/2)	NHX-CTH-C500-143	
118	A3	长潭河三黄段横断面图(7/9)	NHX-CTH-C500-118			144	A3	长潭河治平段清淤断面图(2/2)	NHX-CTH-C500-144	
119	A3	长潭河三黄段横断面图(8/9)	NHX-CTH-C500-119			145	A3	长潭河彭坊段清淤断面图(1/5)	NHX-CTH-C500-145	
120	A3	长潭河三黄段横断面图(9/9)	NHX-CTH-C500-120			146	A3	长潭河彭坊段清淤断面图(2/5)	NHX-CTH-C500-146	
121	A3	长潭河滑石段横断面图(1/5)	NHX-CTH-C500-121			147	A3	长潭河彭坊段清淤断面图(3/5)	NHX-CTH-C500-147	
122	A3	长潭河滑石段横断面图(2/5)	NHX-CTH-C500-122			148	A3	长潭河彭坊段清淤断面图(4/5)	NHX-CTH-C500-148	
123	A3	长潭河滑石段横断面图(3/5)	NHX-CTH-C500-123			149	A3	长潭河彭坊段清淤断面图(5/5)	NHX-CTH-C500-149	
124	A3	长潭河滑石段横断面图(4/5)	NHX-CTH-C500-124			150	A3	长潭河三黄段清淤断面图(1/5)	NHX-CTH-C500-150	
125	A3	长潭河滑石段横断面图(5/5)	NHX-CTH-C500-125			151	A3	长潭河三黄段清淤断面图(2/5)	NHX-CTH-C500-151	
126	A3	长潭河黄坊段横断面图(1/10)	NHX-CTH-C500-126			152	A3	长潭河三黄段清淤断面图(3/5)	NHX-CTH-C500-152	
127	A3	长潭河黄坊段横断面图(2/10)	NHX-CTH-C500-127			153	A3	长潭河三黄段清淤断面图(4/5)	NHX-CTH-C500-153	
128	A3	长潭河黄坊段横断面图(3/10)	NHX-CTH-C500-128			154	A3	长潭河三黄段清淤断面图(5/5)	NHX-CTH-C500-154	
129	A3	长潭河黄坊段横断面图(4/10)	NHX-CTH-C500-129			155	A3	长潭河黄坊段清淤断面图(1/2)	NHX-CTH-C500-155	
130	A3	长潭河黄坊段横断面图(5/10)	NHX-CTH-C500-130			156	A3	长潭河黄坊段清淤断面图(2/2)	NHX-CTH-C500-156	

图纸目录(4/4)

序号	种类	图名	图号	备注		序号	种类	图名	图号	备注
157	A3	下河台阶设计图	NHX-CTH-C500-157							
158	A3	排水涵管结构图	NHX-CTH-C500-158							
159	A3	集水井结构图	NHX-CTH-C500-159							
160	A3	挡墙细部结构大样图	NHX-CTH-C500-160							
161	A3	水位尺细部图	NHX-CTH-C500-161							
162	A3	雨水情监测设备系统详图	NHX-CTH-C500-162							
163	A3	砼生态预制块典型图	NHX-CTH-C500-163							
164	A3	宣传标识牌设计图	NHX-CTH-C500-164							
165	A3	安全警示标识牌设计图	NHX-CTH-C500-165							
166	A3	标志牌大样图	NHX-CTH-C500-166							
167	A3	临时工程标准断面图	NHX-CTH-C500-167							

工 程 地 理 位 置 示 意 图

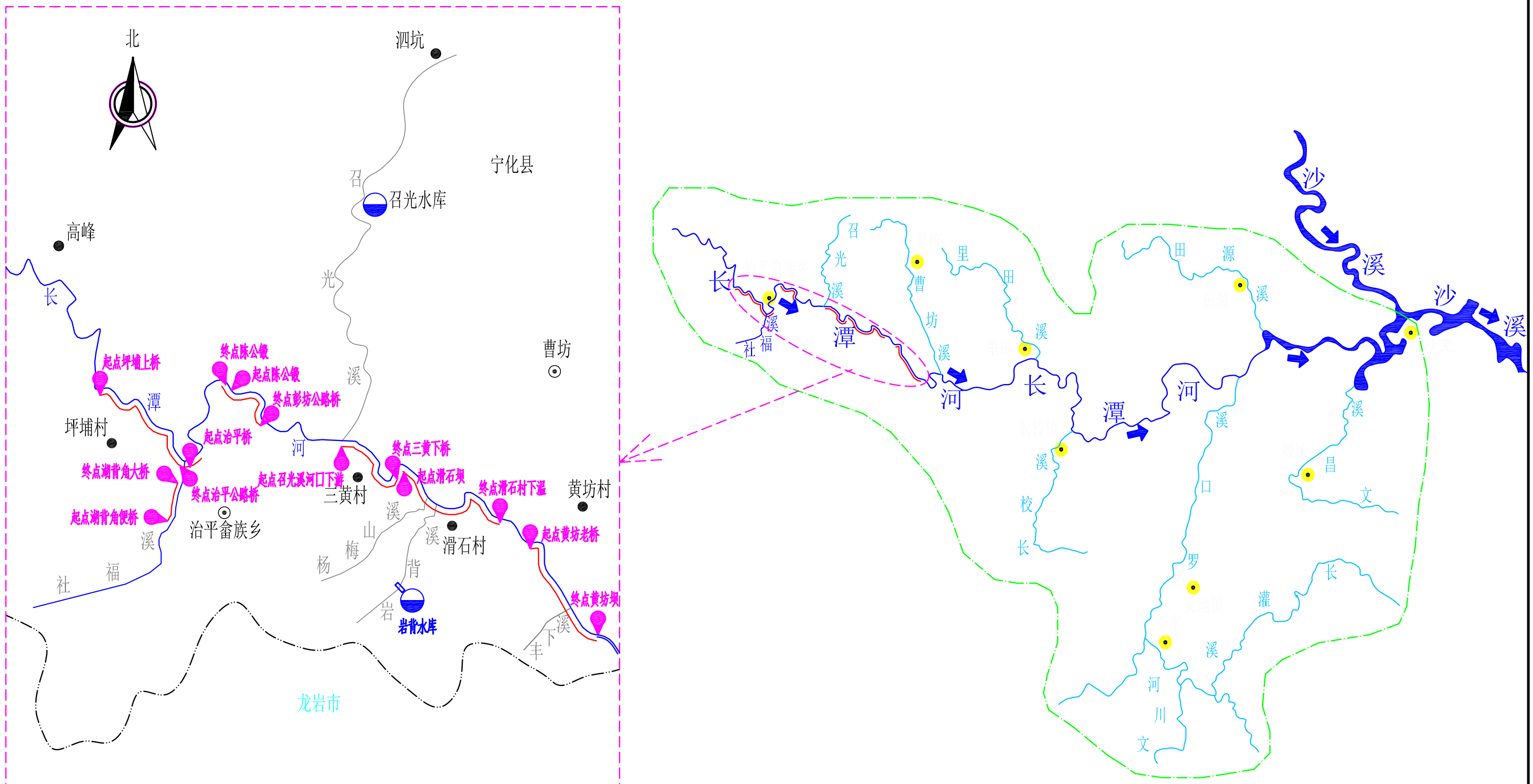


说明：

1、本工程位于宁化县治平畲族乡、曹坊镇内，其中宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程治理长度15.21km。

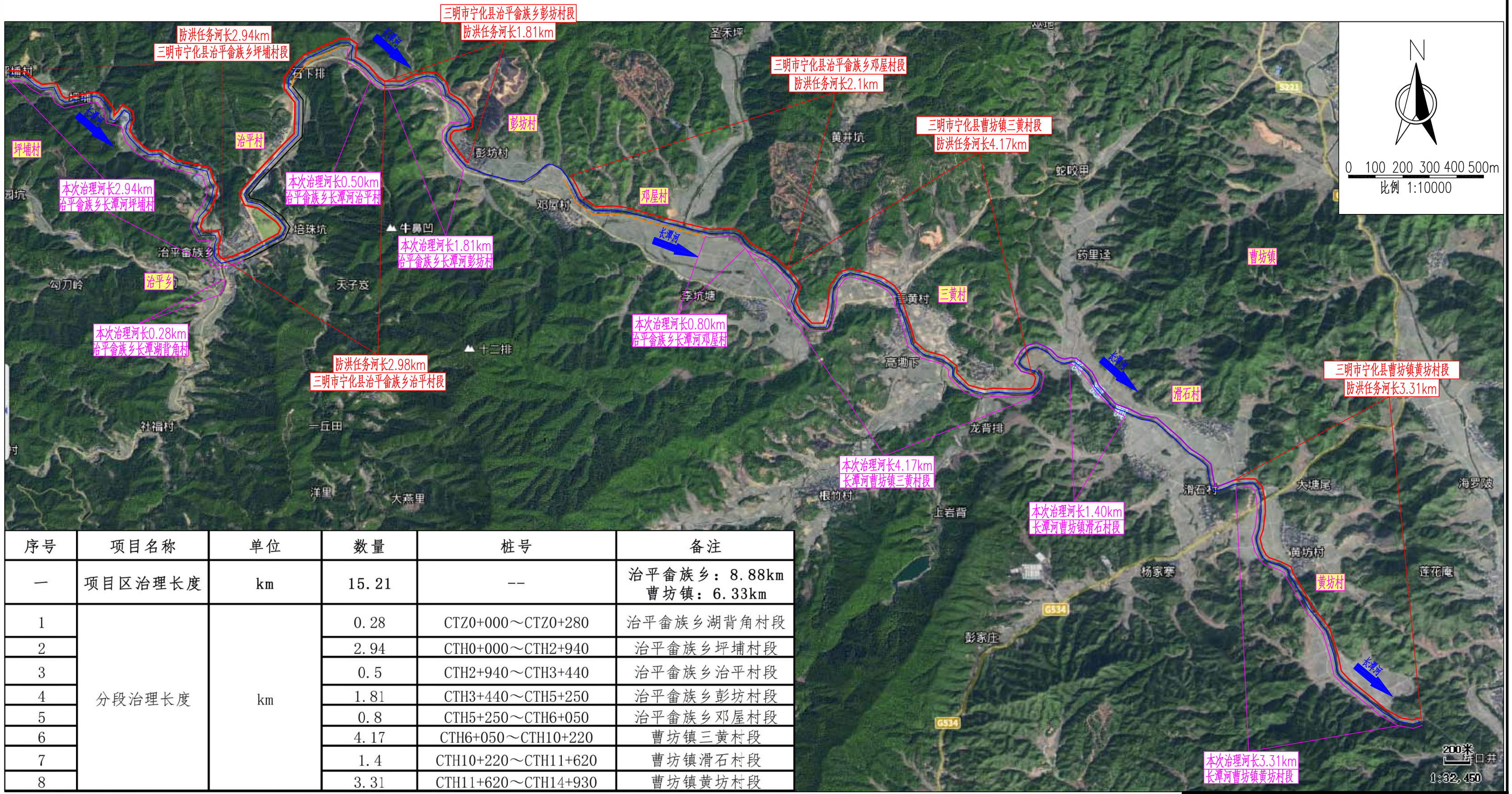
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			项目区地理示意图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-01	

项目区水系图



泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			项目区水系图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-02	

项目区治理河流规划示意图 1:10000

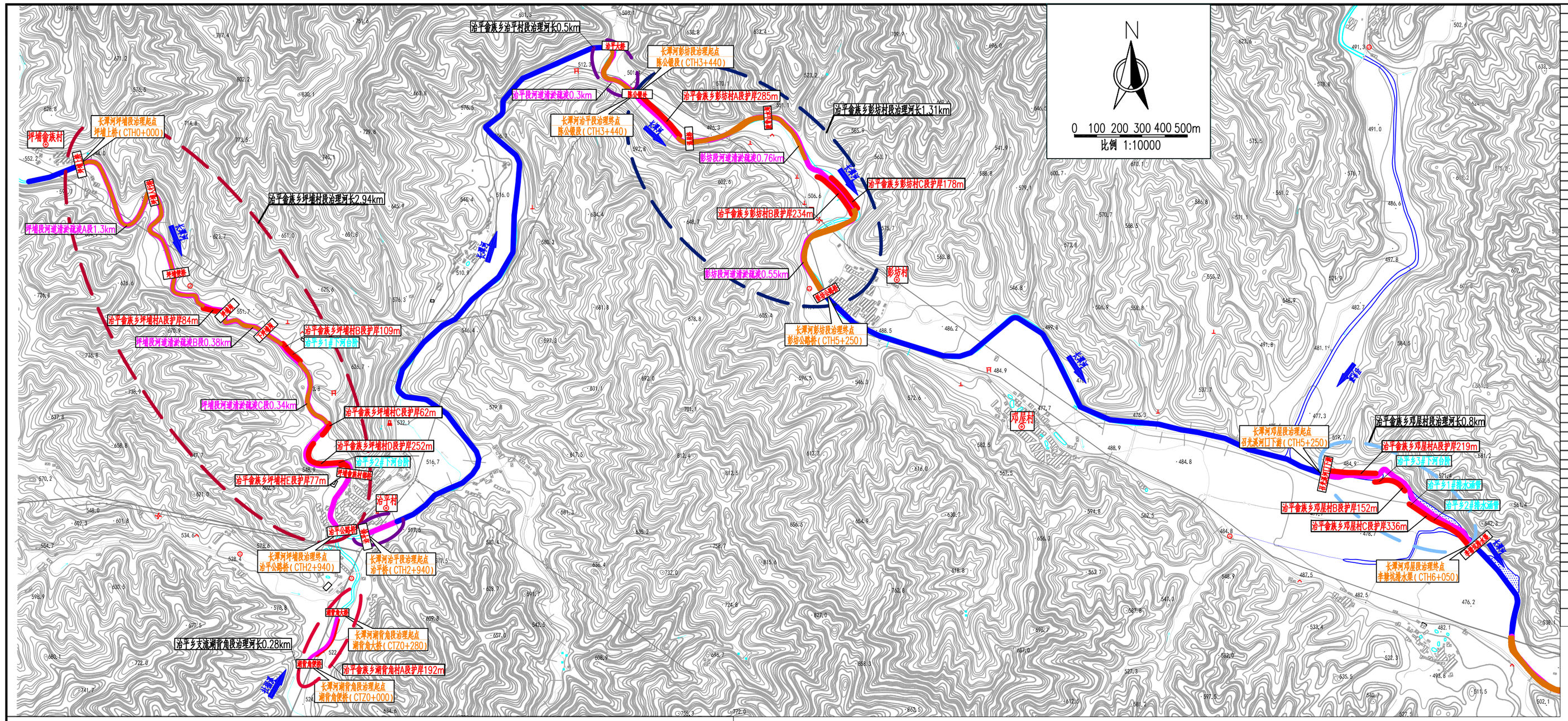


序号	项目名称	单位	数量	桩号	备注
一	项目区治理长度	km	15.21	--	治平畲族乡：8.88km 曹坊镇：6.33km
1	分段治理长度	km	0.28	CTZ0+000～CTZ0+280	治平畲族乡湖背角村段
2			2.94	CTH0+000～CTH2+940	治平畲族乡坪埔村段
3			0.5	CTH2+940～CTH3+440	治平畲族乡治平村段
4			1.81	CTH3+440～CTH5+250	治平畲族乡彭坊村段
5			0.8	CTH5+250～CTH6+050	治平畲族乡邓屋村段
6			4.17	CTH6+050～CTH10+220	曹坊镇三黄村段
7			1.4	CTH10+220～CTH11+620	曹坊镇滑石村段
8			3.31	CTH11+620～CTH14+930	曹坊镇黄坊村段

图例

- 宁化县治平乡防洪工程(已实施)
- 宁化县治平乡长潭河邓屋段河道治理工程(已实施)
- 2018年度国家水土保持重点工程水土流失治理项目(已实施)
- 宁化境内长潭河段有防洪任务的河段
- 长潭河河道流向
- 本次实施治理范围内河长

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			规划示意图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-03	



序号	项目名称	单位	数量	桩号	备注
一	项目区治理长度	km	15.21	--	沿平畲族乡：8.88km 曹坊镇：6.33km
1	分段治理长度	km	0.28	CTZ0+000～CTZ0+280	沿平畲族乡湘背角村段
2			2.54	CTH0+000～CTH2+940	沿平畲族乡坪墟村段
3			0.5	CTH2+940～CTH3+440	沿平畲族乡沿平村段
4			1.81	CTH3+440～CTH5+250	沿平畲族乡彭坊村段
5			0.8	CTH5+250～CTH6+050	沿平畲族乡邓屋村段
6			4.17	CTH6+050～CTH10+220	曹坊镇三黄村段
7			1.4	CTH10+220～CTH11+620	曹坊镇滑石村段
8			3.31	CTH11+620～CTH14+930	曹坊镇黄坊村段
二	河道清淤长度	km	5.74	--	沿平畲族乡：3.63km 曹坊镇：2.11km
1	分段清淤长度	km	1.3	CTH0+000～CTH1+300	沿平畲族乡坪墟村段
2			0.38	CTH1+382～CTH1+762	
3			0.34	CTH1+874～CTH2+214	
4			0.3	CTH3+140～CTH3+440	沿平畲族乡沿平村段
5			0.76	CTH3+700～CTH4+460	沿平畲族乡彭坊村段
6			0.55	CTH4+700～CTH5+250	
7			0.58	CTH6+050～CTH7+030	曹坊镇三黄村段
8			0.43	CTH8+070～CTH8+500	
三	新建护岸	m	8458	--	曹坊镇黄坊村段
1	分段护岸长度	m	0.7	CTH11+880～CTH12+580	沿平畲族乡：2179m 曹坊镇：6279m
2			83	CTPPAY1+300.00～CTPPAY1+383.00	沿平畲族乡坪墟村段
3			109	CTPPBZ1+762.00～CTPPBZ1+871.00	
4			62	CTPPCZ2+213.00～CTPPCZ2+275.00	
5			252	CTPPDZ2+325.00～CTPPDZ2+577.00	
6			77	CTPPEY2+593.00～CTPPEY2+670.00	
7			192	CTZAY0+077.00～CTZAY0+269.00	沿平畲族乡湘背角村段
8			285	CTPPAZ3+418.00～CTPPAZ3+703.00	沿平畲族乡彭坊村
9			234	CTPPBY4+462.00～CTPPBY4+696.00	
10			178	CTPPCZ4+523.00～CTPPCZ4+701.00	
11			219	CTDWAZ5+250.00～CTDWAZ5+469.00	沿平畲族乡邓屋村段
12			152	CTDWBY5+500.00～CTDWBY5+652.00	
13			336	CTDWCY5+720.00～CTDWCY6+056.00	
14			940	CTSHAY7+100.00～CTSHAY8+040.00	曹坊镇三黄村段
15			346	CTSHBZ7+725.00～CTSHBZ8+071.00	
16			641	CTSHCZ8+400.00～CTSHCZ9+041.00	
17			271	CTSHDY8+525.00～CTSHDY8+796.00	
18			781	CTSHEY9+123.00～CTSHEY9+904.00	
19			496	CTHSAY10+435.00～CTHSAY10+931.00	曹坊镇滑石村段
20			267	CTHSBY11+180.00～CTHSBY11+447.00	
21			78	CTHFAY11+620.00～CTHFAY11+698.00	曹坊镇黄坊村段
22			44	CTHFBZ11+830.00～CTHFBZ11+874.00	
23			146	CTHFCY13+038.00～CTHFCY13+184.00	
24			536	CTHFDY13+576.00～CTHFDY14+112.00	
25			663	CTHFEZ13+687.00～CTHFEZ14+350.00	
26			607	CTHFFY14+200.00～CTHFFY14+807.00	
27			463	CTHFGZ14+440.00～CTHFGZ14+903.00	
四	附属建筑物工程	项			
1	下河台阶	处	9	--	C20砼台阶
①	沿平乡下河台阶		3	CTPPBZ1+823.91、CTPPDZ2+558.36、	
②	曹坊镇下河台阶		6	CTSHAY7+944.29、CTSHCZ8+821.65、	
2	排水涵管	座	11	--	预制C25钢筋砼涵管
①	沿平乡排水涵管		2	CTDWCY5+749.17、CTDWCY5+925.84	
②	曹坊镇排水涵管		9	CTSHBZ7+922.23、CTSHCZ8+785.538、	
3	水位尺	根	9	--	基础C25钢筋砼尺柱 面层搪瓷水位尺
①	沿平乡水位尺		3	CTPPBZ1+823.91、CTPPDZ2+558.36、	
②	曹坊镇水位尺		6	CTSHAY7+944.29、CTSHCZ8+821.65、	
4	水文监测设施	步	2	CTH2+675、CTH11+880	坪墟村邻桥、黄坊公路桥
5	标识系统牌	个	24	项目标志牌2个、宣传标识牌2个、安全警示标识牌20个	
①	沿平乡标识系统牌		9	项目标志牌1个、宣传标识牌1个、安全警示标识牌7个	
②	曹坊镇标识系统牌		15	项目标志牌1个、宣传标识牌1个、安全警示标识牌13个	

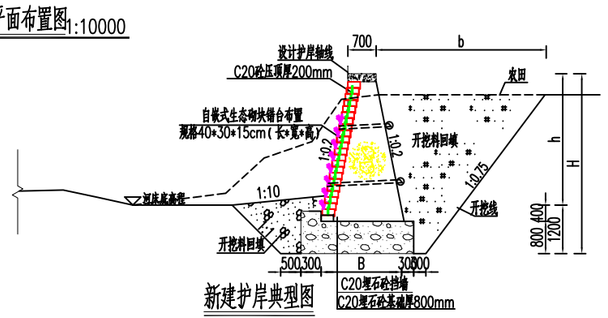
河道工程总平面布置图1:10000

说明:

1、本图高程为1985国家高程基准，坐标系统为2000国家大地坐标系。

2、本图单位:高程为m,尺寸为mm。

3、主要建设内容为:新建护岸8458m(其中沿平畲族乡坪墟村段583m、沿平畲族乡湘背角村段192m，沿平畲族乡彭坊村段697m,沿平畲族乡邓屋村段707m，曹坊镇三黄村段2979，曹坊镇滑石村段763m，曹坊镇黄坊村段2537m)、排水涵管11座，下河台阶9处，水位监测设施2套，水位尺9根、标志及标识牌24个(标志牌2个、安全警示标识20个、宣传标识牌2个)，河道清淤疏浚5.74km等内容。工程建设后，可保护人口2210人，保护耕地4850亩。

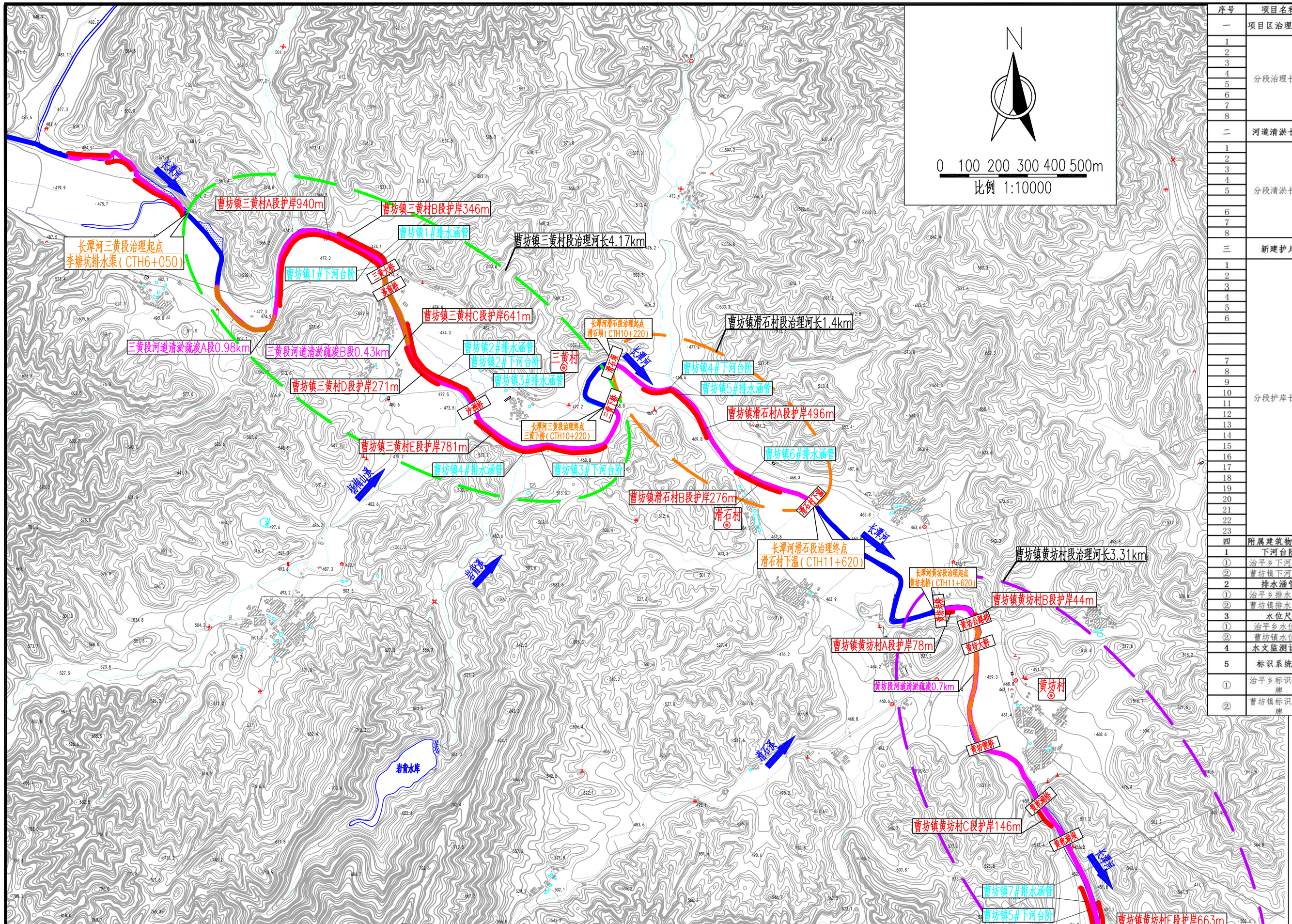


新建护岸典型图

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建挡墙	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定		宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核		长潭河治平畲族乡总平面布置图			
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-04		



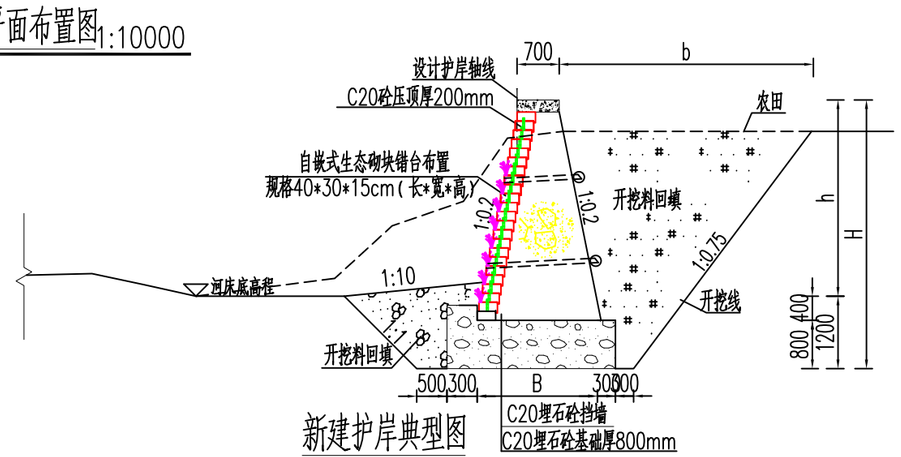
河道工程总平面布置图1:10000

说明:

1、本图高程为1985国家高程基准，坐标系统为2000国家大地坐标系。

2、本图单位:高程为m,尺寸为mm。

3、主要建设内容为:新建护岸8458m(其中治平畲族乡坪埔村段583m、治平畲族乡湖背角村段192m，治平畲族乡彭坊村段697m,治平畲族乡邓屋村段707m，曹坊镇三黄村段2979，曹坊镇滑石村段763m，曹坊镇黄坊村段2537m)、排水涵管11座，下河台阶9处，水位监测设施2套，水位尺9根、标志及标识牌24个(标志牌2个、安全警示标识20个、宣传标识牌2个)，河道清淤疏浚5.74km等内容。工程建设后，可保护人口2210人，保护耕地4850亩。



新建护岸典型图

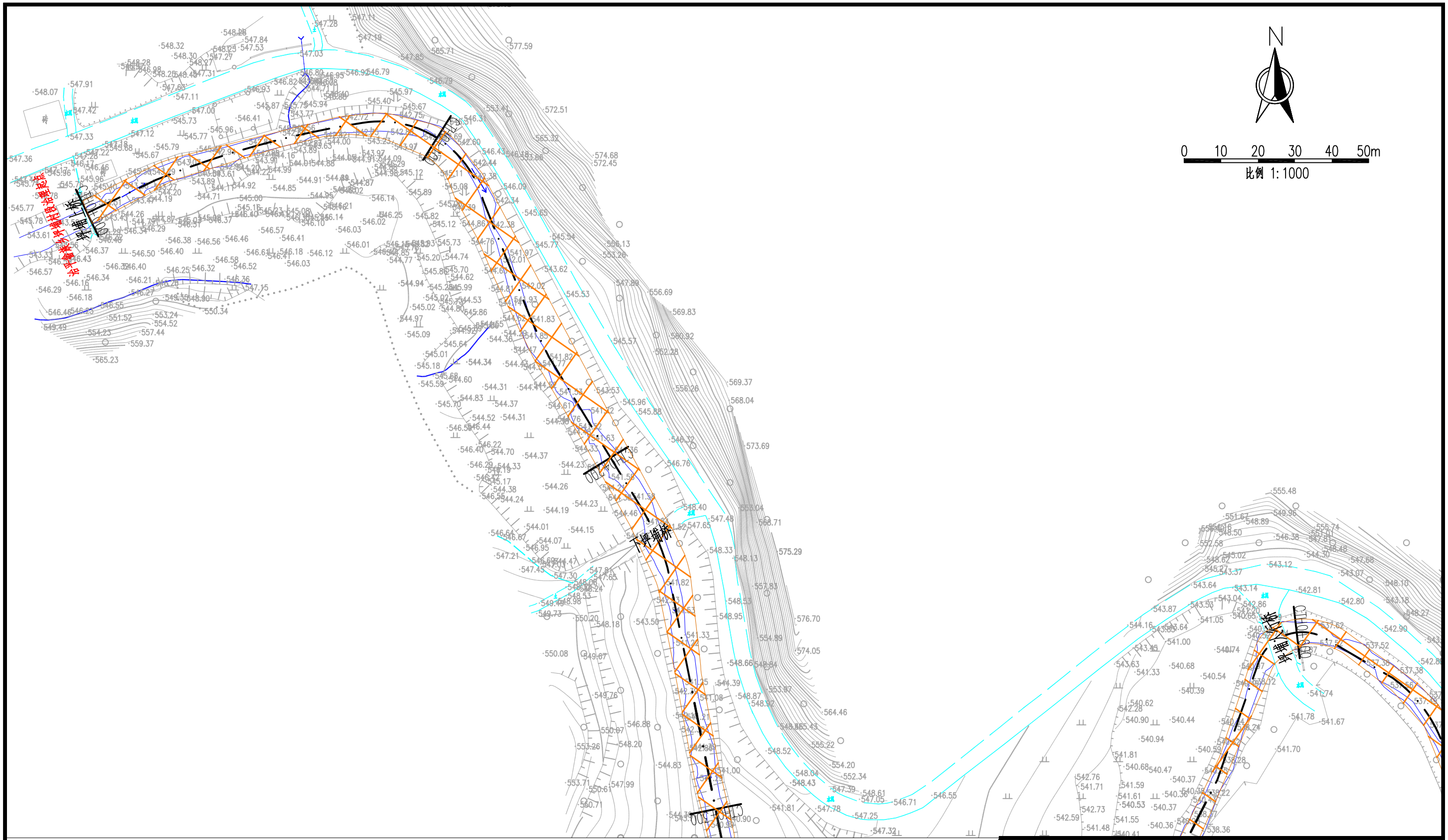
序号	项目名称	单位	数量	桩号	备注
一	项目区治理长度	km	15.21	--	治平畲族乡：8.88km 曹坊镇：6.33km
1	分段治理长度	km	0.28	CTZ0+000～CTZ0-280	治平畲族乡湖背角村段
2			2.94	CTH0+000～CTH2-940	治平畲族乡坪埔村段
3			0.5	CTH2+940～CTH3-440	治平畲族乡治平村段
4			1.81	CTH3+440～CTH5-250	治平畲族乡彭坊村段
5			0.8	CTH5+250～CTH6-050	治平畲族乡邓屋村段
6			4.17	CTH6+050～CTH10+220	曹坊镇三黄村段
7			1.4	CTH10+220～CTH11+620	曹坊镇滑石村段
8			3.31	CTH11+620～CTH14+930	曹坊镇黄坊村段
二	河道清淤长度	km	5.74	--	治平畲族乡：3.63km 曹坊镇：2.11km
1	分段清淤长度	km	1.3	CTH0+000～CTH1-300	治平畲族乡坪埔村段
2			0.38	CTH1+382～CTH1-762	
3			0.34	CTH1+874～CTH2-214	
4			0.3	CTH3+140～CTH3-440	治平畲族乡治平村段
5			0.76	CTH3+700～CTH4-460	治平畲族乡彭坊村段
			0.55	CTH4+700～CTH5-250	
6			0.98	CTH6+050～CTH7-030	曹坊镇三黄村段
7			0.43	CTH8+070～CTH8-500	
8			0.7	CTH11+880～CTH12+580	曹坊镇黄坊村段
三	新建护岸	m	8458	--	治平畲族乡：2179m 曹坊镇：6279m
1	分段护岸长度	m	83	CTPPAY1+300.00～CTPPAY1+383.00	治平畲族乡坪埔村段
2			109	CTPPBZ1+762.00～CTPPBZ1+871.00	
3			62	CTPPCZ2+213.00～CTPPCZ2+275.00	
4			252	CTPPDZ2+325.00～CTPPDZ2+577.00	
5			77	CTPPEY2+593.00～CTPPEY2+670.00	
6			192	CTZAY0+077.00～CTZAY0+269.00	治平畲族乡湖背角村段
			285	CTPPAZ3+418.00～CTPPAZ3+703.00	治平畲族乡彭坊村
			234	CTPPBY4+462.00～CTPPBY4+696.00	
			178	CTPPCZ4+523.00～CTPPCZ4+701.00	
7			219	CTDWAZ5+250.00～CTDWAZ5+469.00	治平畲族乡邓屋村段
8			152	CTDWBY5+500.00～CTDWBY5+652.00	
9			336	CTDWCY5+720.00～CTDWCY6+056.00	
10			940	CTSHAY7+100.00～CTSHAY8+040.00	曹坊镇三黄村段
11			346	CTSHBZ7+725.00～CTSHBZ8+071.00	
12			641	CTSHCZ8+400.00～CTSHCZ9+041.00	
13			271	CTSHDY8+525.00～CTSHDY8+796.00	
14			781	CTSHEY9+123.00～CTSHEY9+904.00	
15			496	CTHSAY10+435.00～CTHSAY10+931.00	曹坊镇滑石村段
16			267	CTHSBY11+180.00～CTHSBY11+447.00	
17			78	CTHFAY11+620.00～CTHFAY11+698.00	曹坊镇黄坊村段
18			44	CTHFBZ11+830.00～CTHFBZ11+874.00	
19			146	CTHFCY13+038.00～CTHFCY13+184.00	
20			536	CTHFDY13+576.00～CTHFDY14+112.00	
21			663	CTHFEZ13+687.00～CTHFEZ14+350.00	
22			607	CTHFFY14+200.00～CTHFFY14+807.00	
23			463	CTHFGZ14+440.00～CTHFGZ14+903.00	
四	附属建筑物工程	项			
1	下河台阶		9	--	
①	治平乡下河台阶	处	3	CTPPBZ1+823.91、CTPPDZ2+558.36、	C20砼台阶
②	曹坊镇下河台阶		6	CTSHAY7+944.29、CTSHCZ8+821.65、	
2	排水涵管		11	--	
①	治平乡排水涵管	座	2	CTDWCY5+749.17/CTDWCY5+925.84	预制C25钢筋砼涵管
②	曹坊镇排水涵管		9	CTSHBZ7+922.23、CTSHCZ8+752.538、	
3	水位尺		9	--	基础C25钢筋砼尺柱
①	治平乡水位尺	根	3	CTPPBZ1+823.91、CTPPDZ2+558.36、	面层搪瓷水位尺
②	曹坊镇水位尺		6	CTSHAY7+944.29、CTSHCZ8+821.65、	
4	水文监测设施	套	2	CTH2+675、CTH11+880	坪镇村部桥、黄坊公路桥
5	标识系统牌	个	24	项目标志牌2个、宣传标识牌2个、安全警示标识牌20个	
①	治平乡标识系统牌		9	项目标志牌1个、宣传标识牌1个、安全警示标识牌7个	
②	曹坊镇标识系统牌		15	项目标志牌1个、宣传标识牌1个、安全警示标识牌13个	

图例

名称	型式	名称	型式
河道		已建挡墙	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定		宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查			水工部分	
校核		长潭河曹坊镇总平面布置图		
设计				
描图				
		比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-05	



长潭河坪埔段河道工程平面图 1:1000

图 例

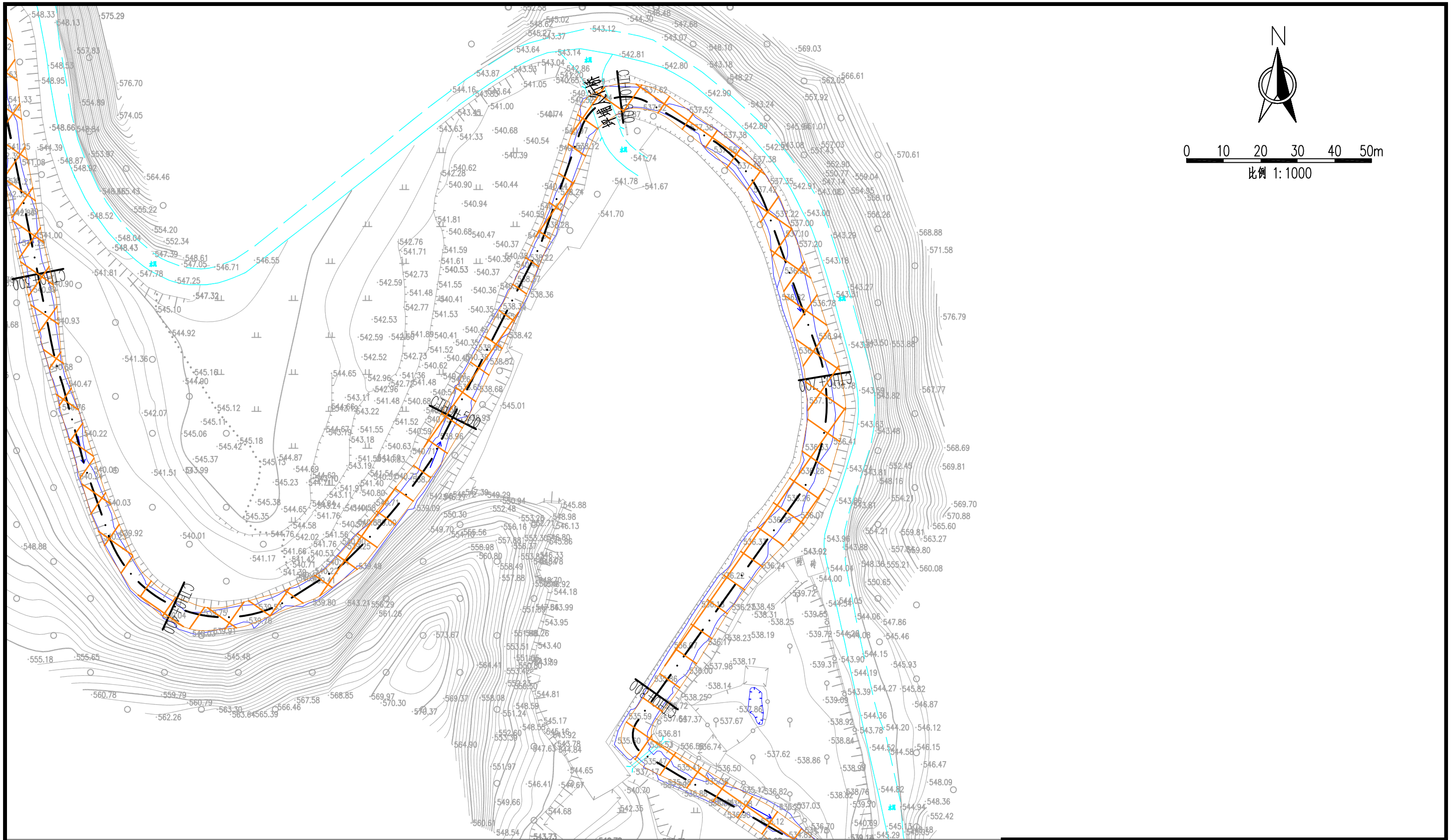
名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(1/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-06	



长潭河坪埔段河道工程平面图1:1000

说明:

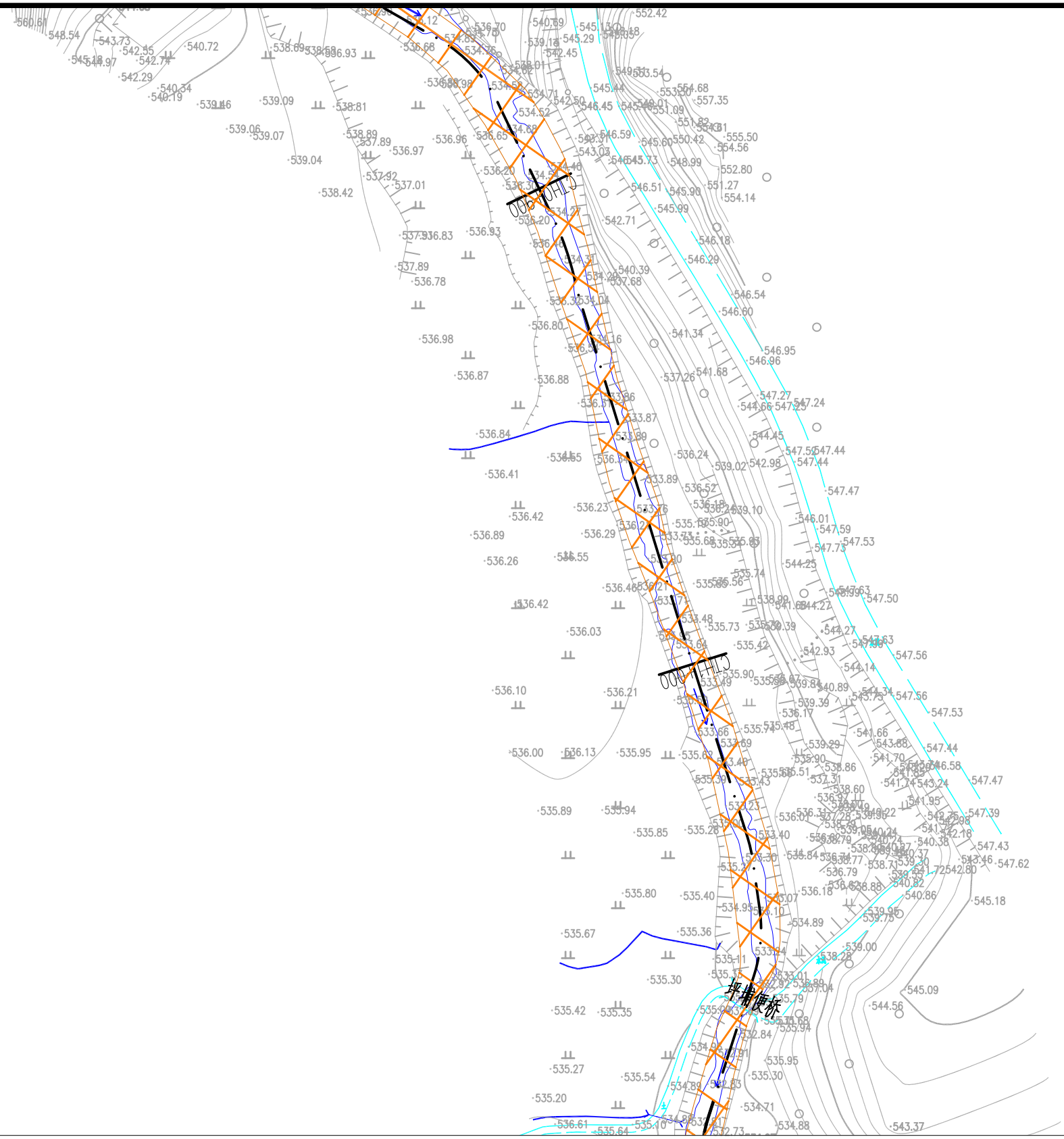
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

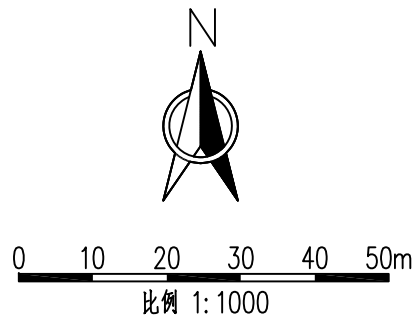
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(2/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-07	





长潭河坪埔段河道工程平面图 1:1000

说明:

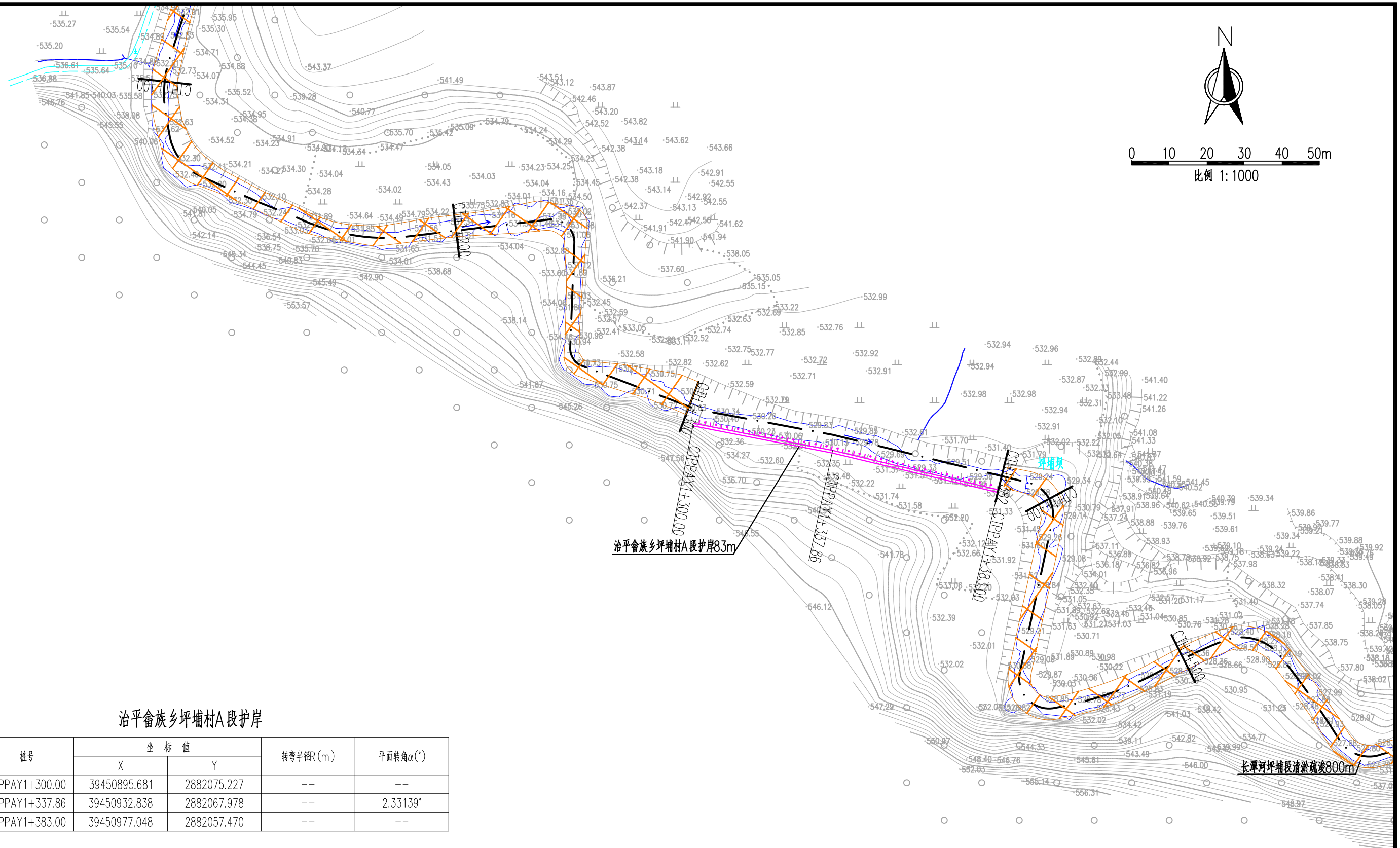
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(3/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-08	



治平畲族乡坪埔村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AY1	CTPPAY1+300.00	39450895.681	2882075.227	--	--
AY2	CTPPAY1+337.86	39450932.838	2882067.978	--	2.33139°
AY3	CTPPAY1+383.00	39450977.048	2882057.470	--	--

长潭河坪埔段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

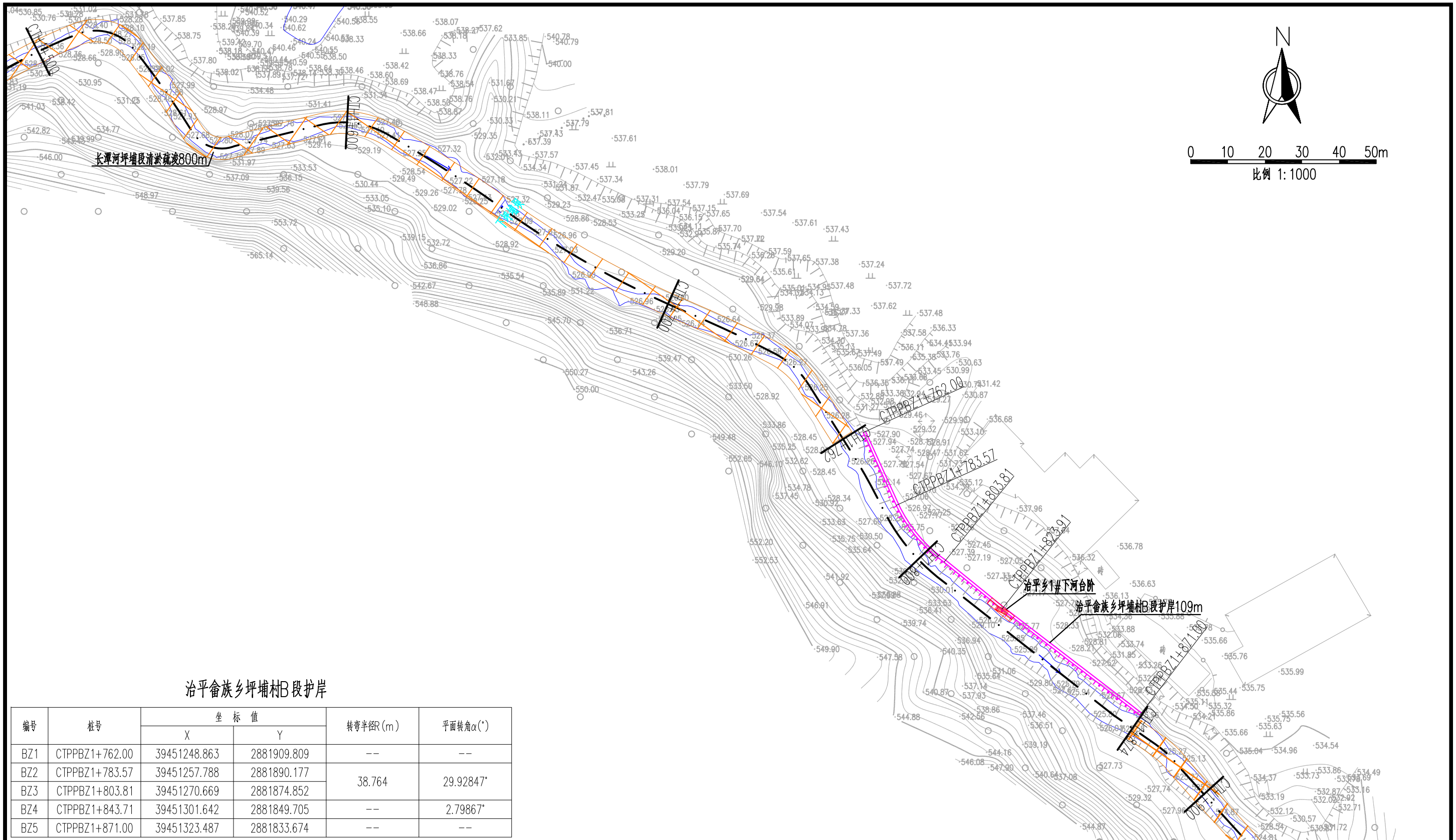
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计
审查				水 工 部 分
校核			长潭河坪埔段平面图(4/9)	
设计				
描图				
			比例 见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号 NHX-CTH-C500-09	



治平畲族乡坪埔村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BZ1	CTPPBZ1+762.00	39451248.863	2881909.809	--	--
BZ2	CTPPBZ1+783.57	39451257.788	2881890.177	38.764	29.92847°
BZ3	CTPPBZ1+803.81	39451270.669	2881874.852		
BZ4	CTPPBZ1+843.71	39451301.642	2881849.705	--	2.79867°
BZ5	CTPPBZ1+871.00	39451323.487	2881833.674	--	--

长潭河坪埔段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

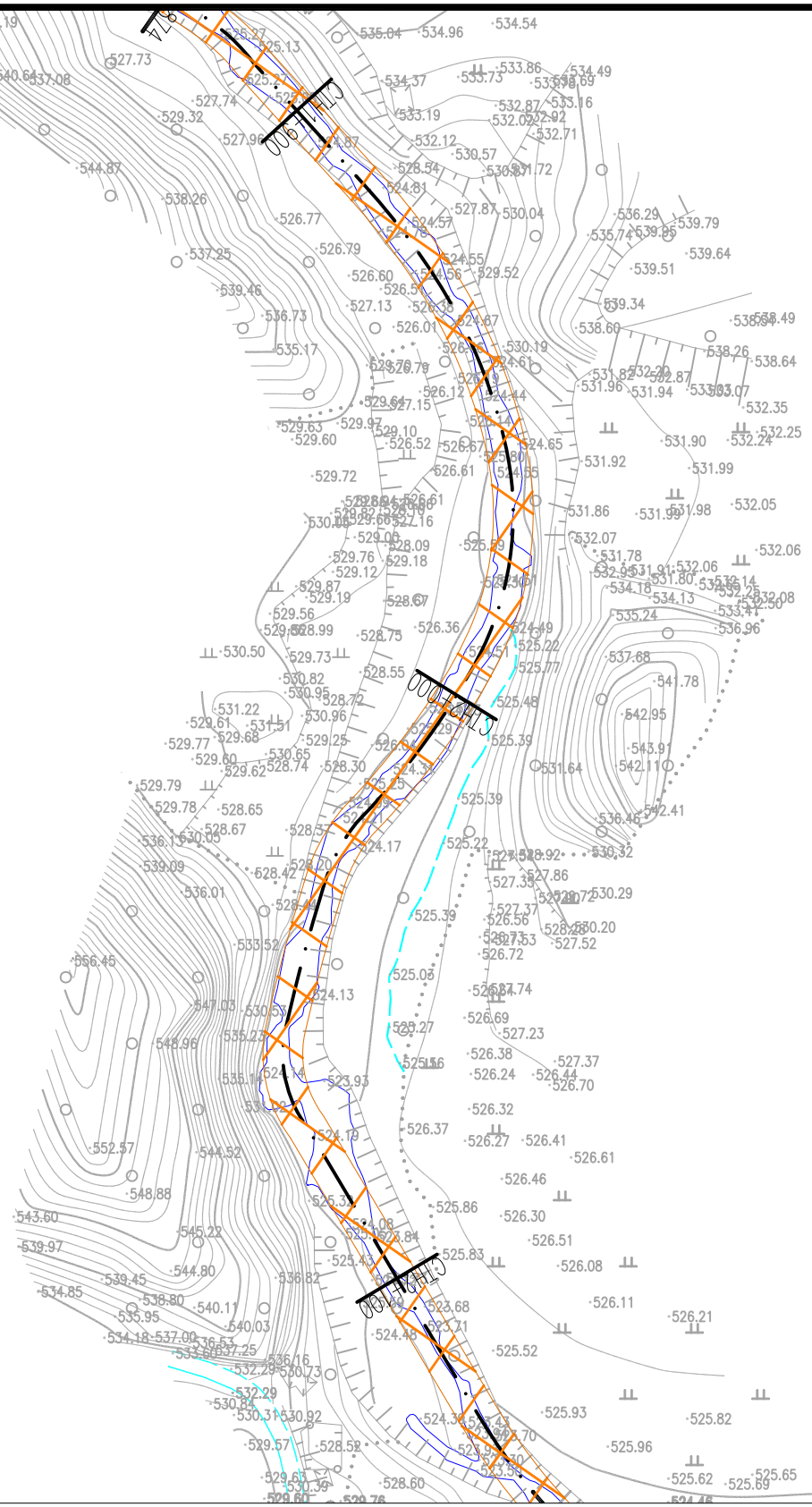
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

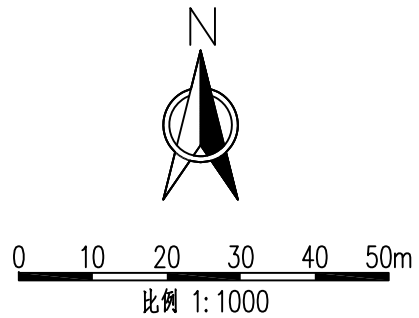
图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(5/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-10	





长潭河坪埔段河道工程平面图1:1000

说明:

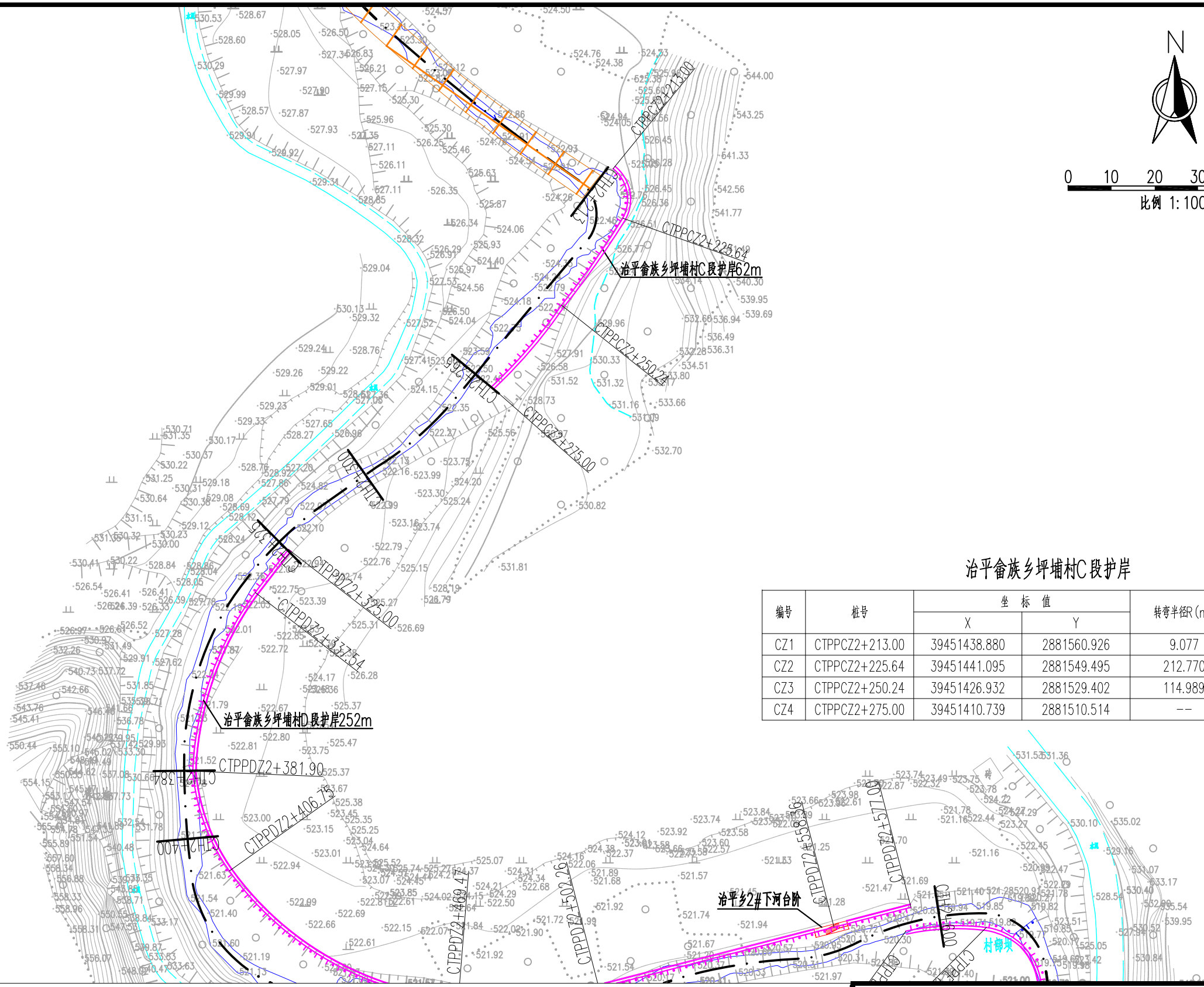
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(6/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-11	



治平畲族乡坪埔村C段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
CZ1	CTPPCZ2+213.00	39451438.880	2881560.926	9.077	79.78745°
CZ2	CTPPCZ2+225.64	39451441.095	2881549.495	212.770	6.62346°
CZ3	CTPPCZ2+250.24	39451426.932	2881529.402	114.989	12.42118°
CZ4	CTPPCZ2+275.00	39451410.739	2881510.514	--	--

长潭河坪埔段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

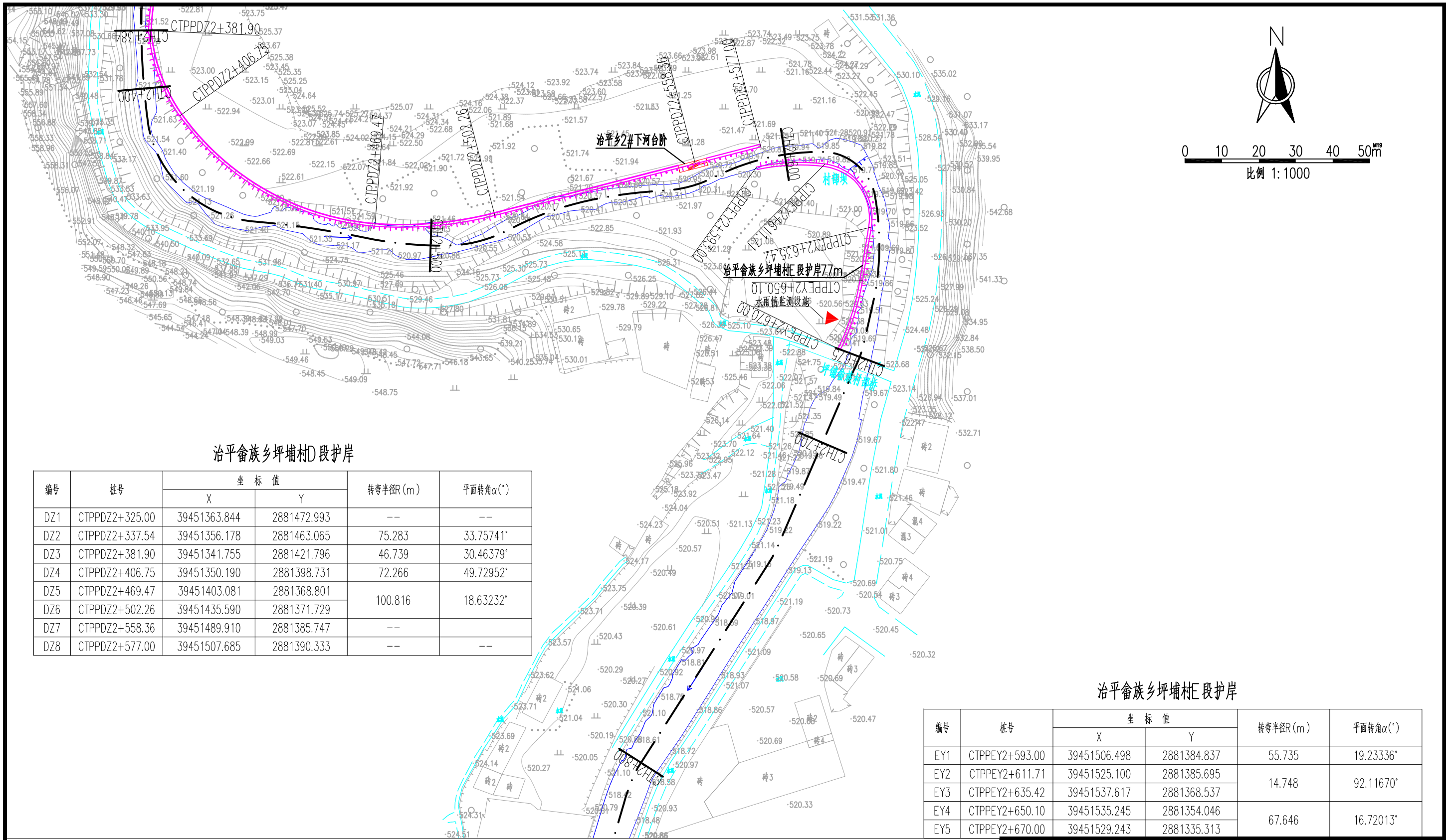
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(7/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-12	



治平畲族乡坪埔村D段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
DZ1	CTPPDZ2+325.00	39451363.844	2881472.993	--	--
DZ2	CTPPDZ2+337.54	39451356.178	2881463.065	75.283	33.75741°
DZ3	CTPPDZ2+381.90	39451341.755	2881421.796	46.739	30.46379°
DZ4	CTPPDZ2+406.75	39451350.190	2881398.731	72.266	49.72952°
DZ5	CTPPDZ2+469.47	39451403.081	2881368.801	100.816	18.63232°
DZ6	CTPPDZ2+502.26	39451435.590	2881371.729		
DZ7	CTPPDZ2+558.36	39451489.910	2881385.747	--	
DZ8	CTPPDZ2+577.00	39451507.685	2881390.333	--	--

治平畲族乡坪埔村E段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
EY1	CTPPEY2+593.00	39451506.498	2881384.837	55.735	19.23336°
EY2	CTPPEY2+611.71	39451525.100	2881385.695	14.748	92.11670°
EY3	CTPPEY2+635.42	39451537.617	2881368.537		
EY4	CTPPEY2+650.10	39451535.245	2881354.046	67.646	16.72013°
EY5	CTPPEY2+670.00	39451529.243	2881335.313		

长潭河坪埔段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

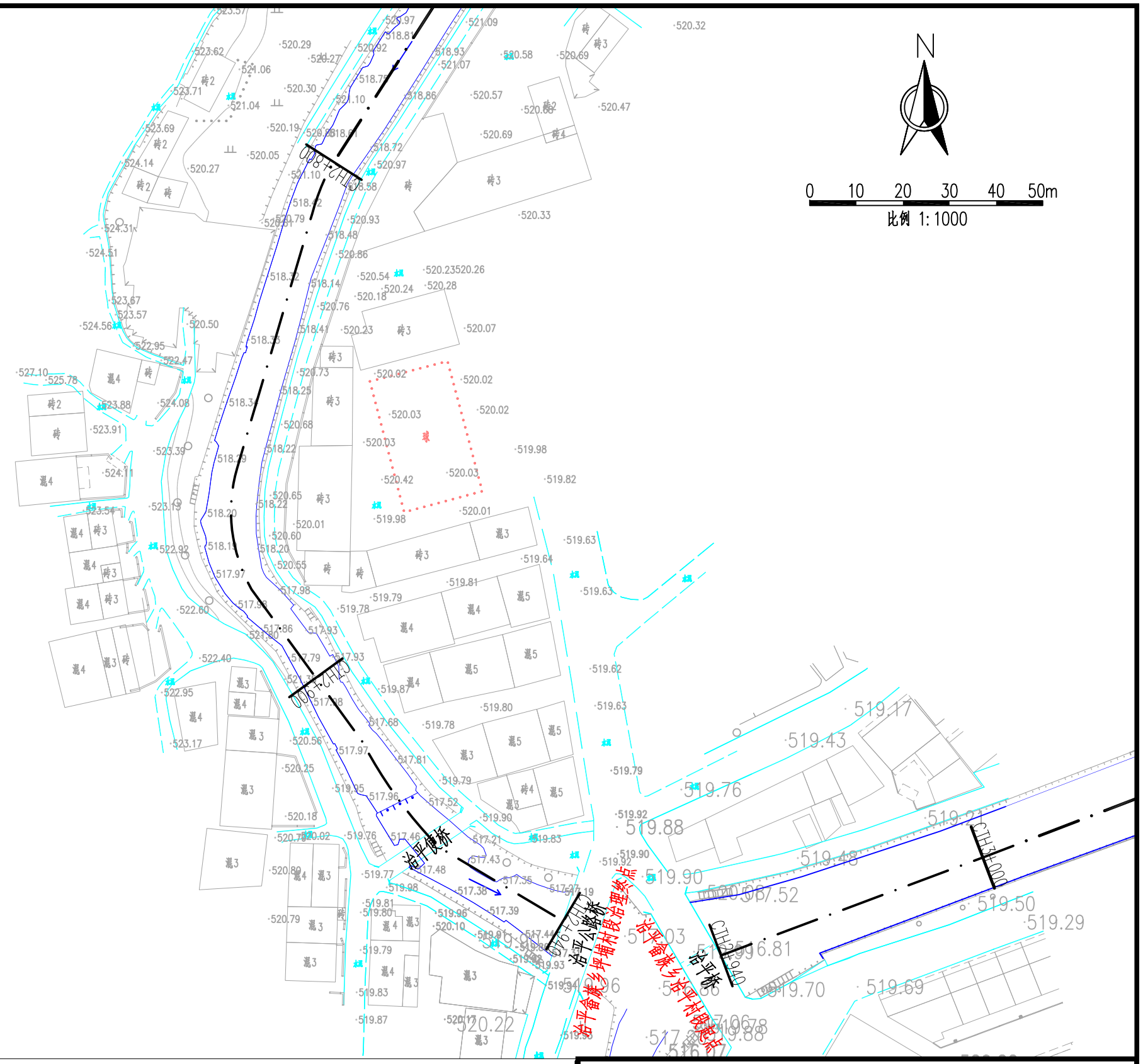
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(8/9)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-13	



长潭河坪埔段河道工程平面图1:1000

说明:

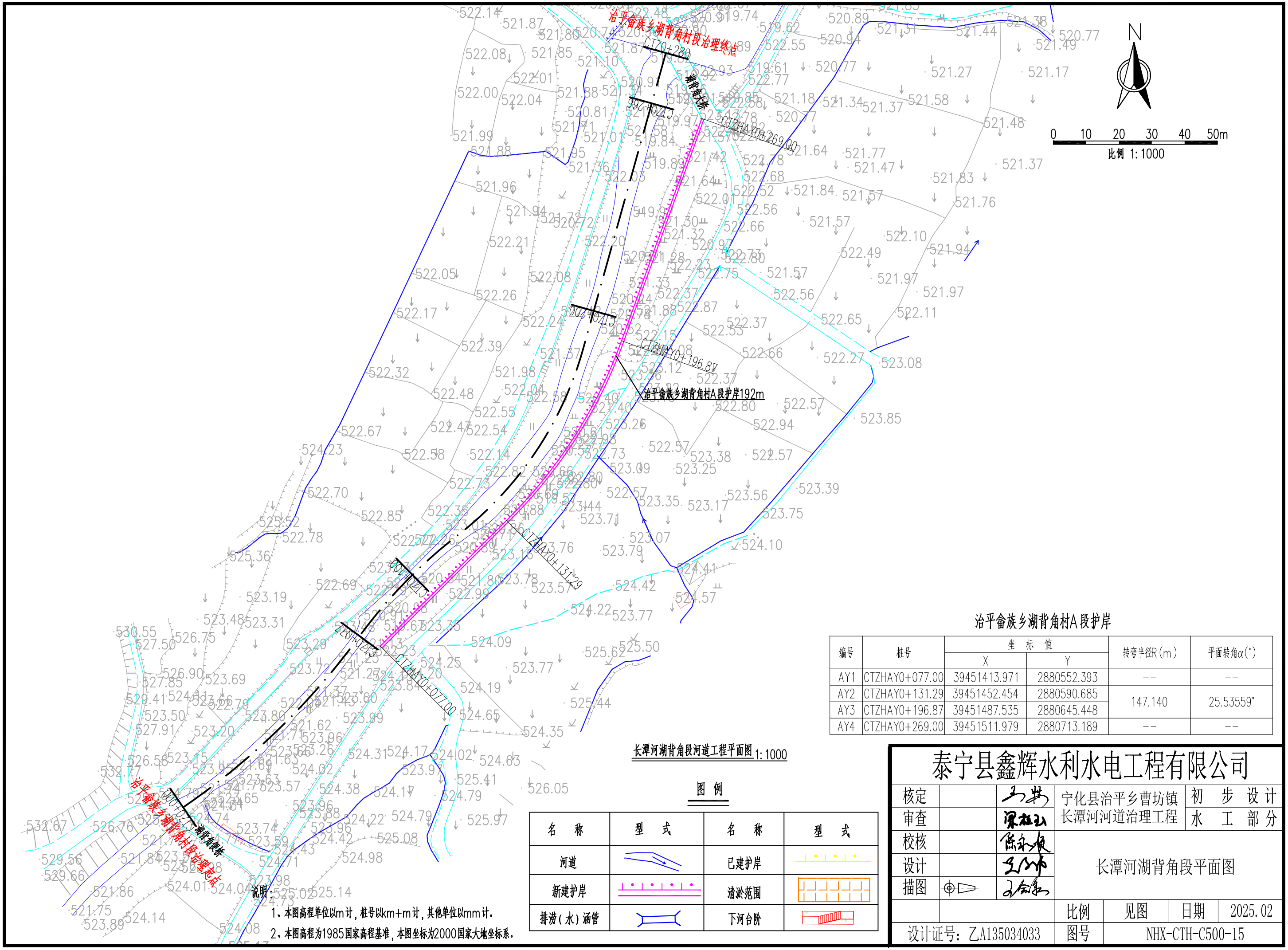
1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段平面图(9/9)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-14		



长潭河湖背角段河道工程平面图 1:1000

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

说明：

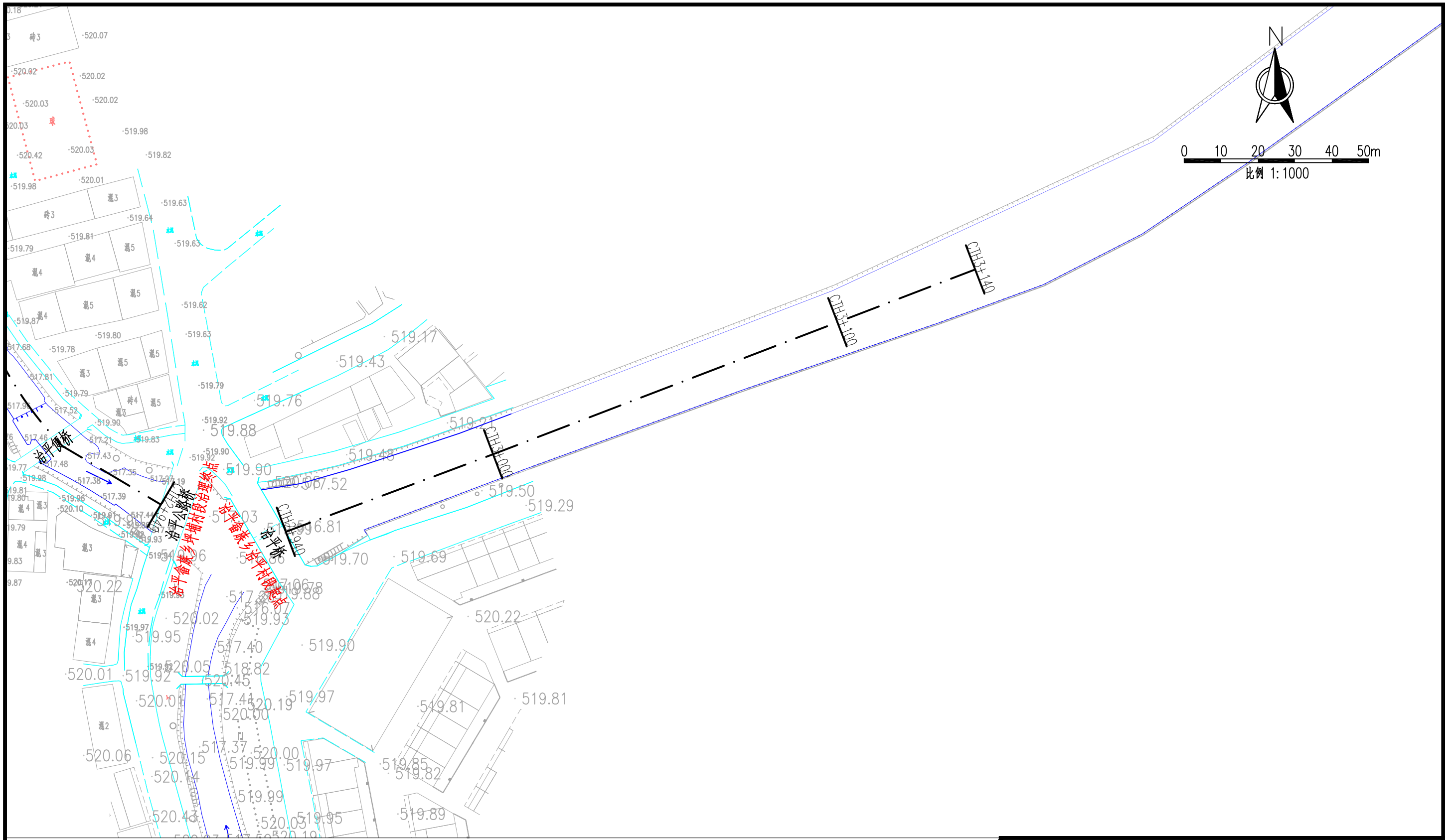
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

治平畲族乡湖背角村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AY1	CTZHAY0+077.00	39451413.971	2880552.393	--	--
AY2	CTZHAY0+131.29	39451452.454	2880590.685	147.140	25.53559°
AY3	CTZHAY0+196.87	39451487.535	2880645.448		
AY4	CTZHAY0+269.00	39451511.979	2880713.189	--	--

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河湖背角段平面图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-15	



长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

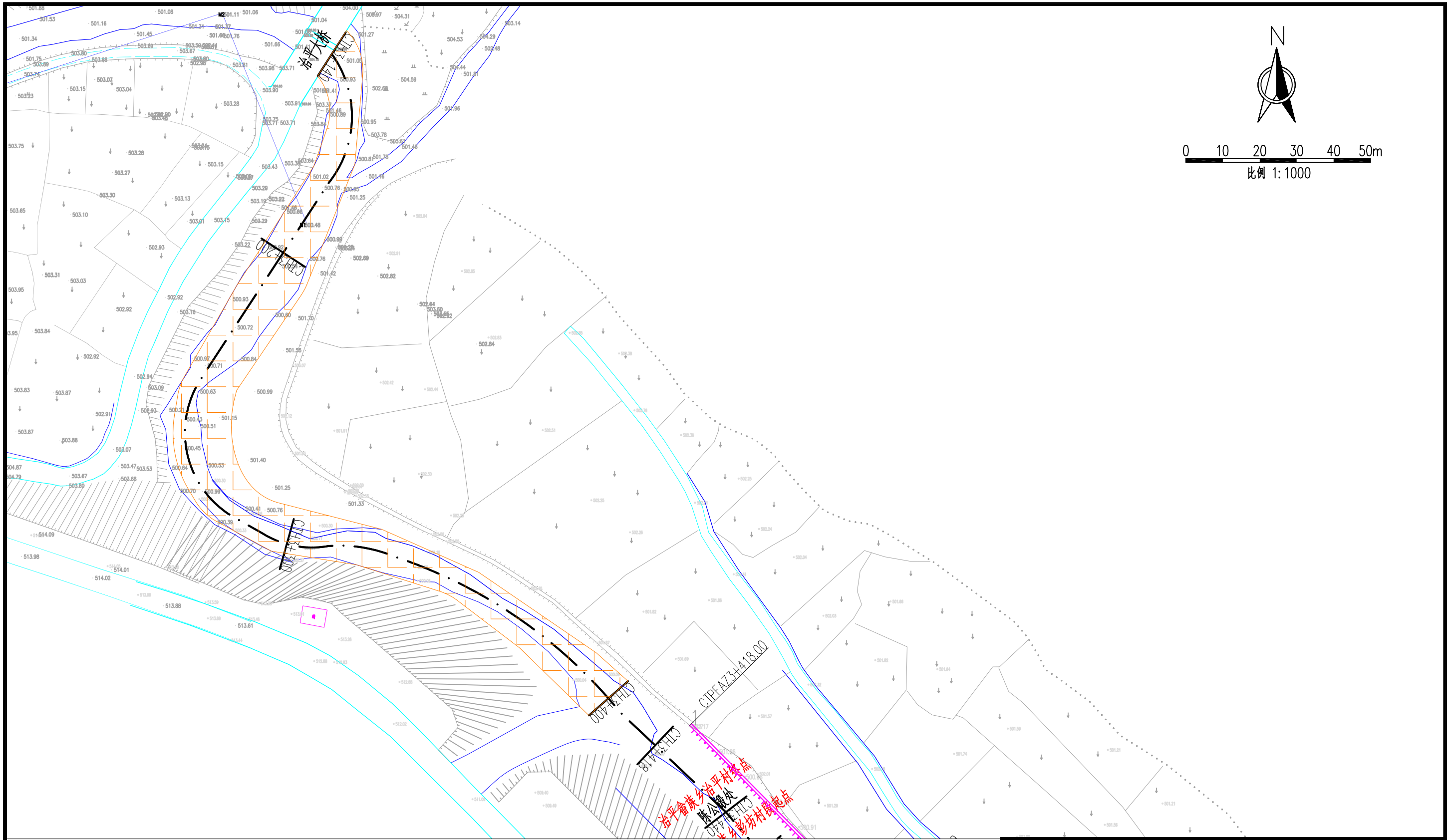
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河治平段平面图(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-16	



长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

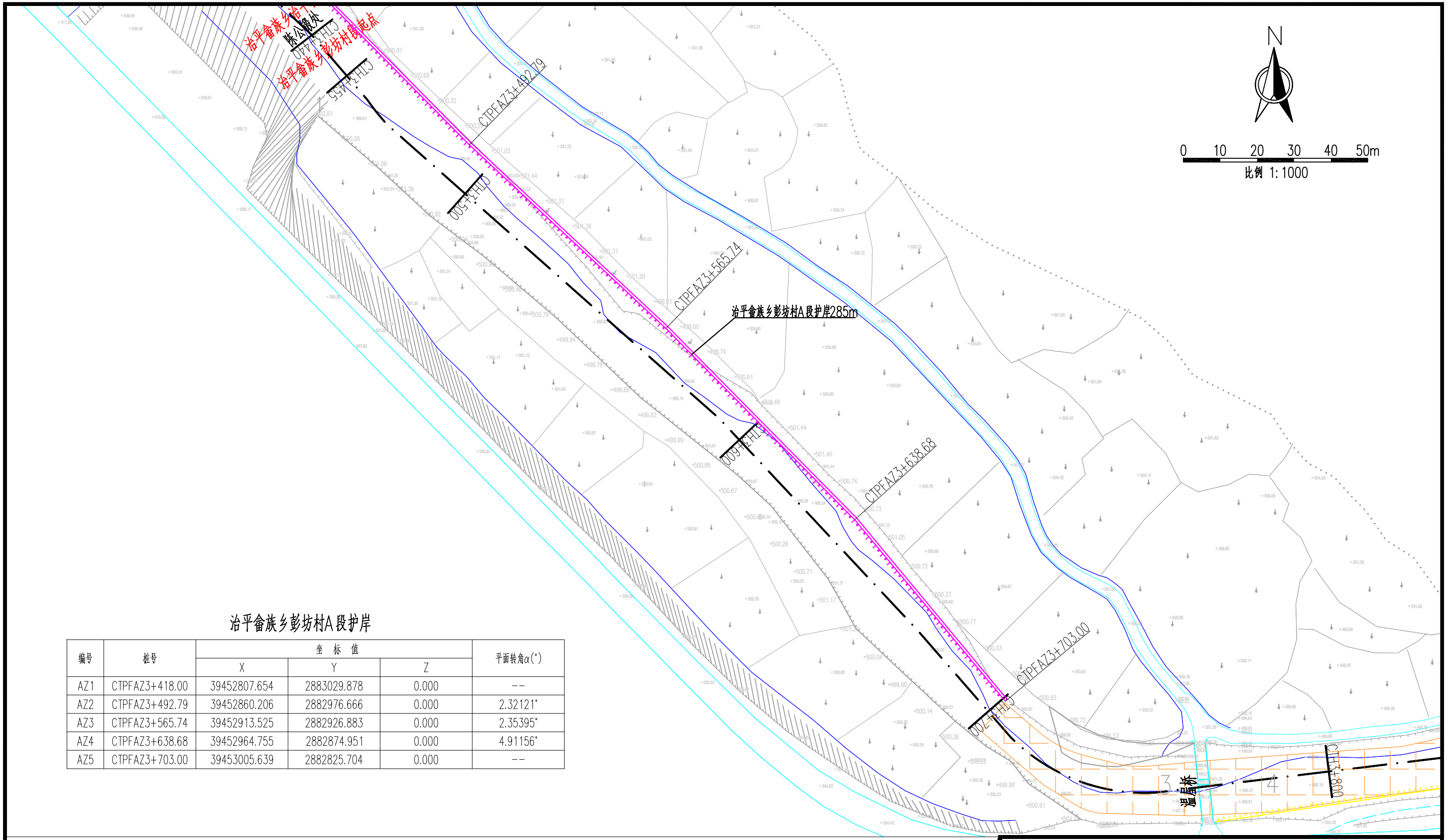
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河治平段平面图(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-17	



治平畲族乡彭坊村A段护岸

编号	桩号	坐标值			平面转角α(°)
		X	Y	Z	
AZ1	CTPFAZ3+418.00	39452807.654	2883029.878	0.000	--
AZ2	CTPFAZ3+492.79	39452860.206	2882976.666	0.000	2.32121°
AZ3	CTPFAZ3+565.74	39452913.525	2882926.883	0.000	2.35395°
AZ4	CTPFAZ3+638.68	39452964.755	2882874.951	0.000	4.91156°
AZ5	CTPFAZ3+703.00	39453005.639	2882825.704	0.000	--

长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

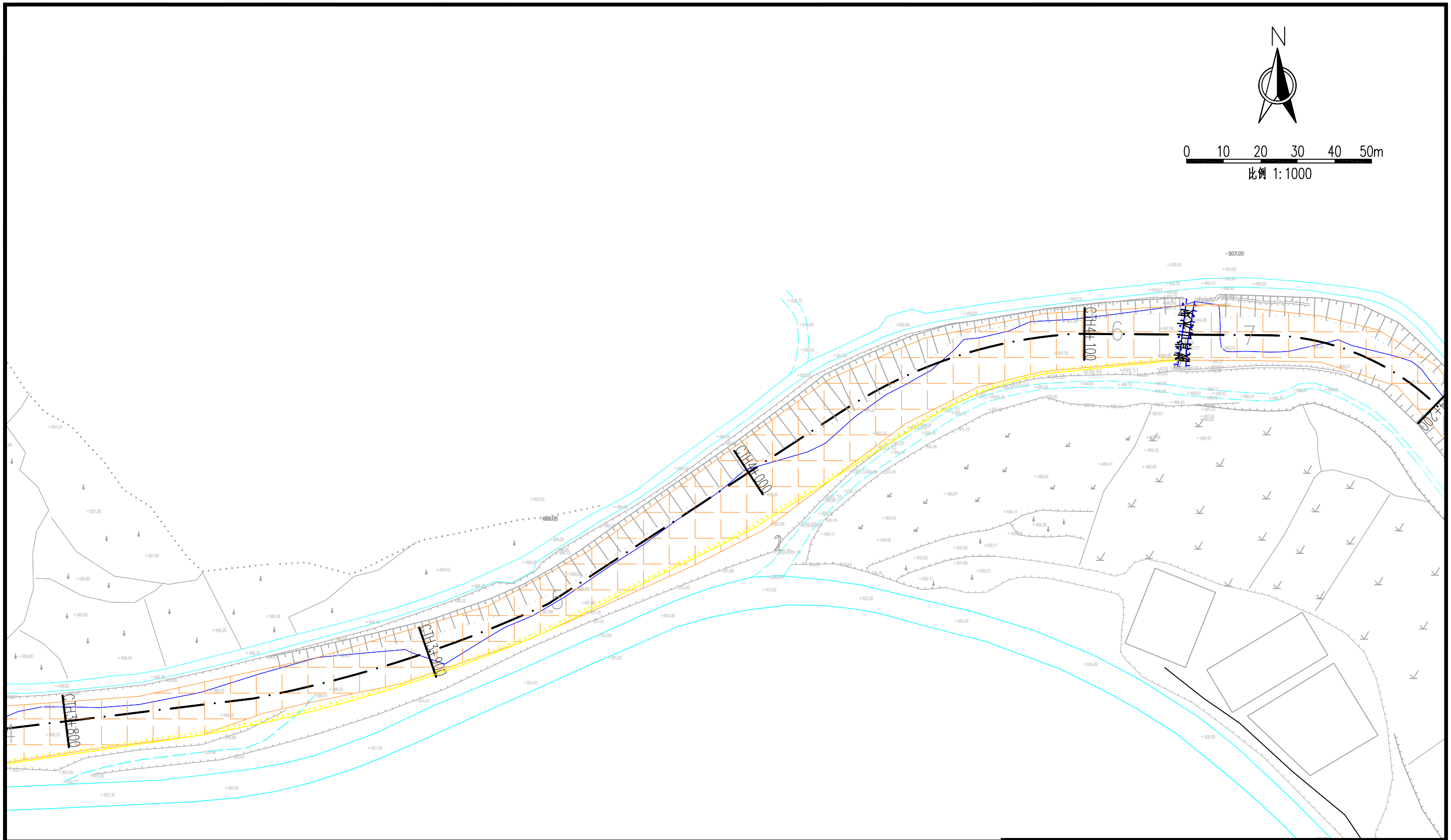
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(1/6)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-18	



长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(2/6)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-19	

长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

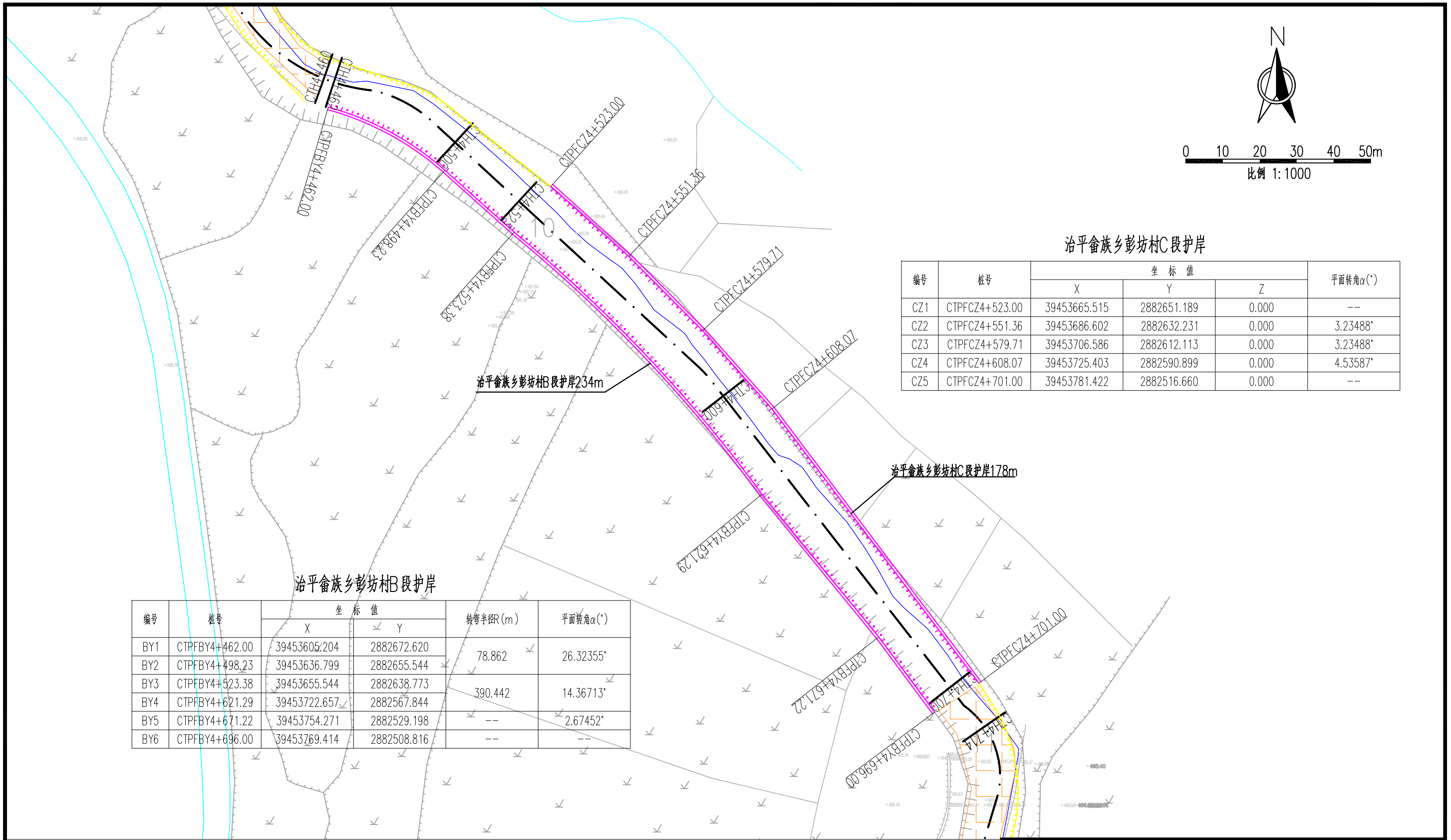
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(3/6)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-20		



治平畲族乡彭坊村C段护岸

编号	桩号	坐标值			平面转角α(°)
		X	Y	Z	
CZ1	CTPFCZ4+523.00	39453665.515	2882651.189	0.000	--
CZ2	CTPFCZ4+551.36	39453686.602	2882632.231	0.000	3.23488°
CZ3	CTPFCZ4+579.71	39453706.586	2882612.113	0.000	3.23488°
CZ4	CTPFCZ4+608.07	39453725.403	2882590.899	0.000	4.53587°
CZ5	CTPFCZ4+701.00	39453781.422	2882516.660	0.000	--

治平畲族乡彭坊村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BY1	CTPFBY4+462.00	39453605.204	2882672.620	78.862	26.32355°
BY2	CTPFBY4+498.23	39453636.799	2882655.544		
BY3	CTPFBY4+523.38	39453655.544	2882638.773	390.442	14.36713°
BY4	CTPFBY4+621.29	39453722.657	2882567.844		
BY5	CTPFBY4+671.22	39453754.271	2882529.198	--	2.67452°
BY6	CTPFBY4+696.00	39453769.414	2882508.816	--	--

长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

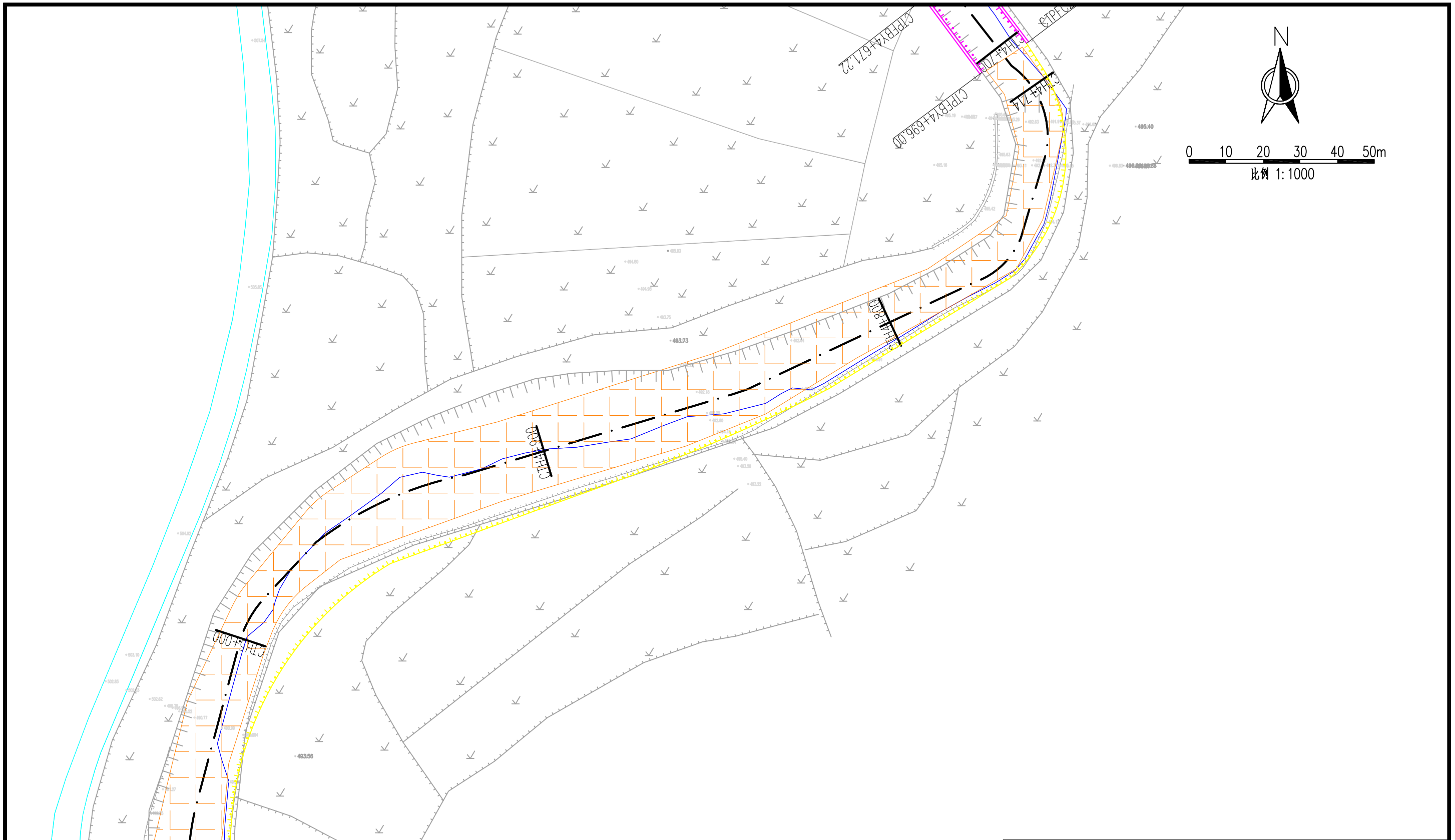
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(4/6)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-21		



长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

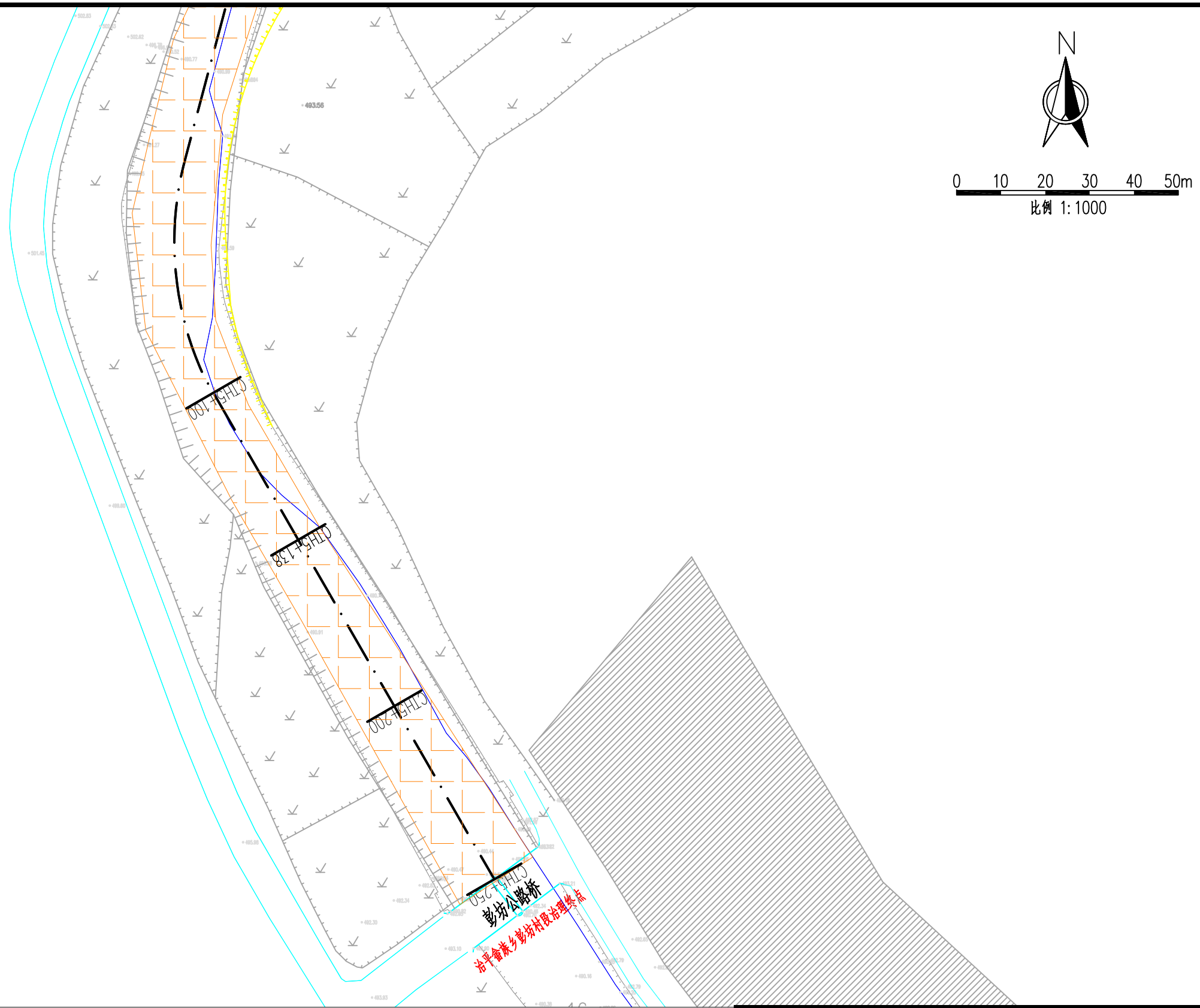
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(5/6)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-22	



长潭河治平段河道工程平面图1:1000

说明:

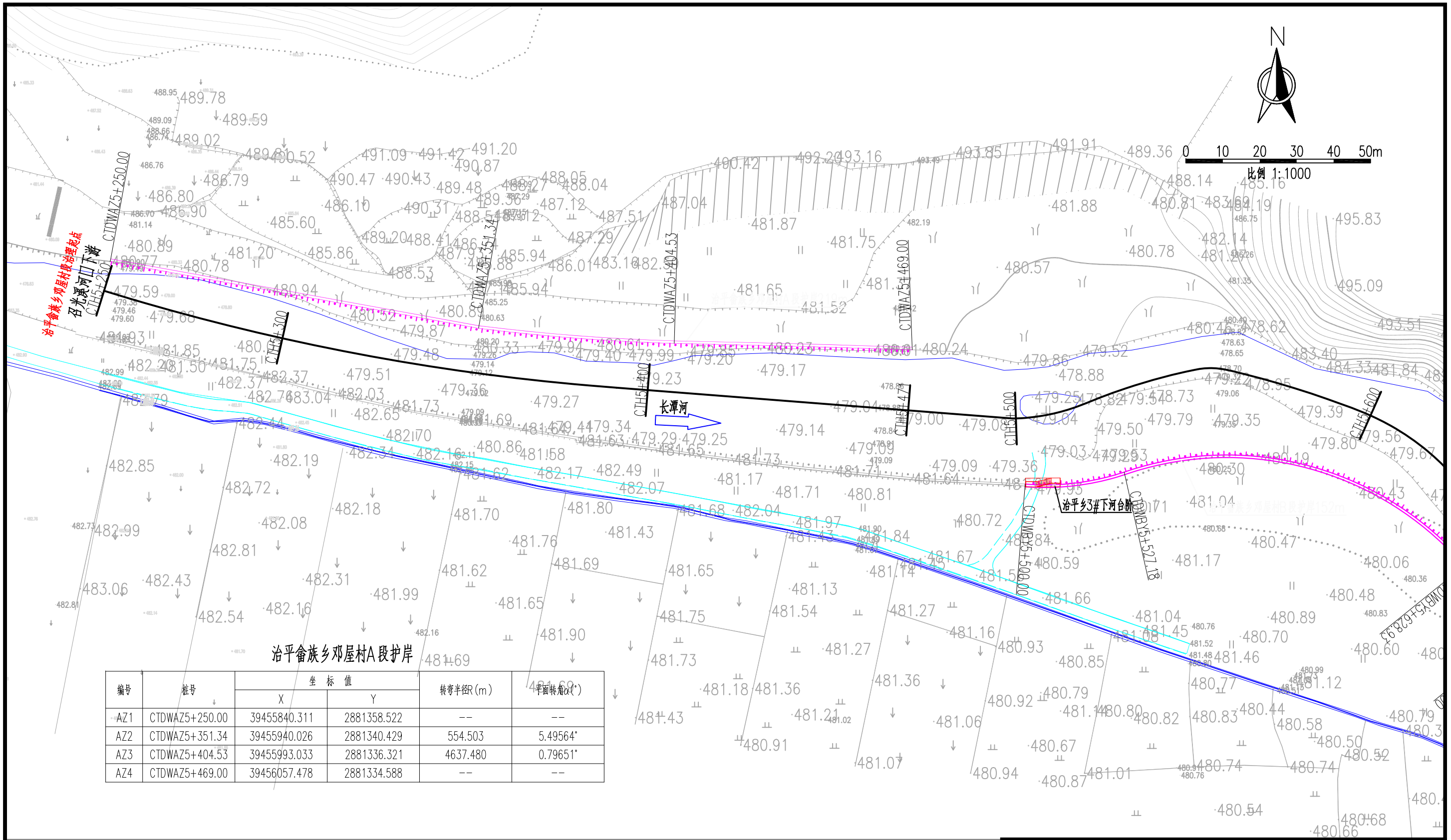
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段平面图(6/6)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-23		



治平畲族乡邓屋村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AZ1	CTDWAZ5+250.00	39455840.311	2881358.522	--	--
AZ2	CTDWAZ5+351.34	39455940.026	2881340.429	554.503	5.49564°
AZ3	CTDWAZ5+404.53	39455993.033	2881336.321	4637.480	0.79651°
AZ4	CTDWAZ5+469.00	39456057.478	2881334.588	--	--

长潭河邓屋段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

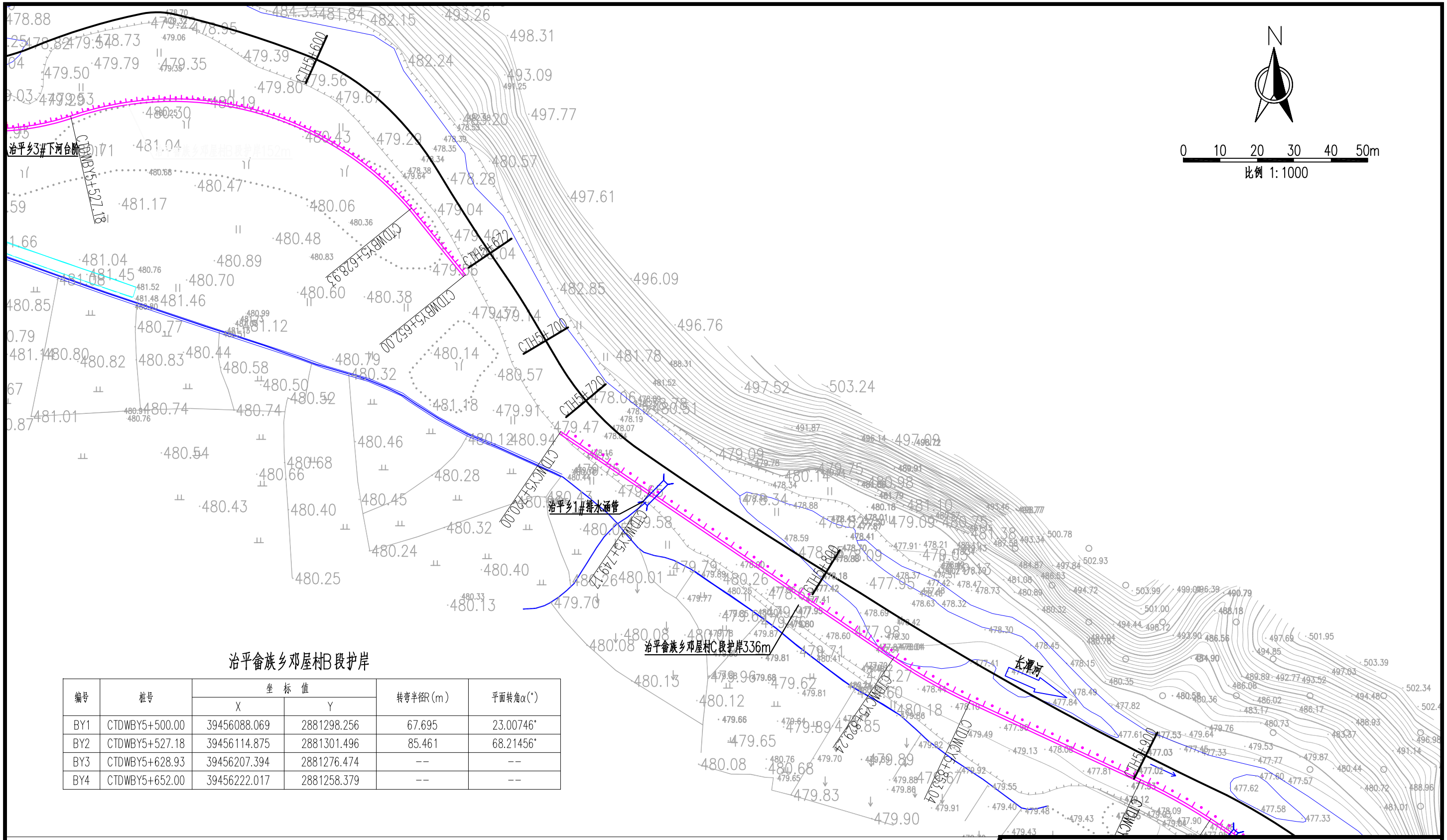
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河邓屋段平面图(1/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-24	



治平畲族乡邓屋村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BY1	CTDWBY5+500.00	39456088.069	2881298.256	67.695	23.00746°
BY2	CTDWBY5+527.18	39456114.875	2881301.496	85.461	68.21456°
BY3	CTDWBY5+628.93	39456207.394	2881276.474	--	--
BY4	CTDWBY5+652.00	39456222.017	2881258.379	--	--

长潭河邓屋段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

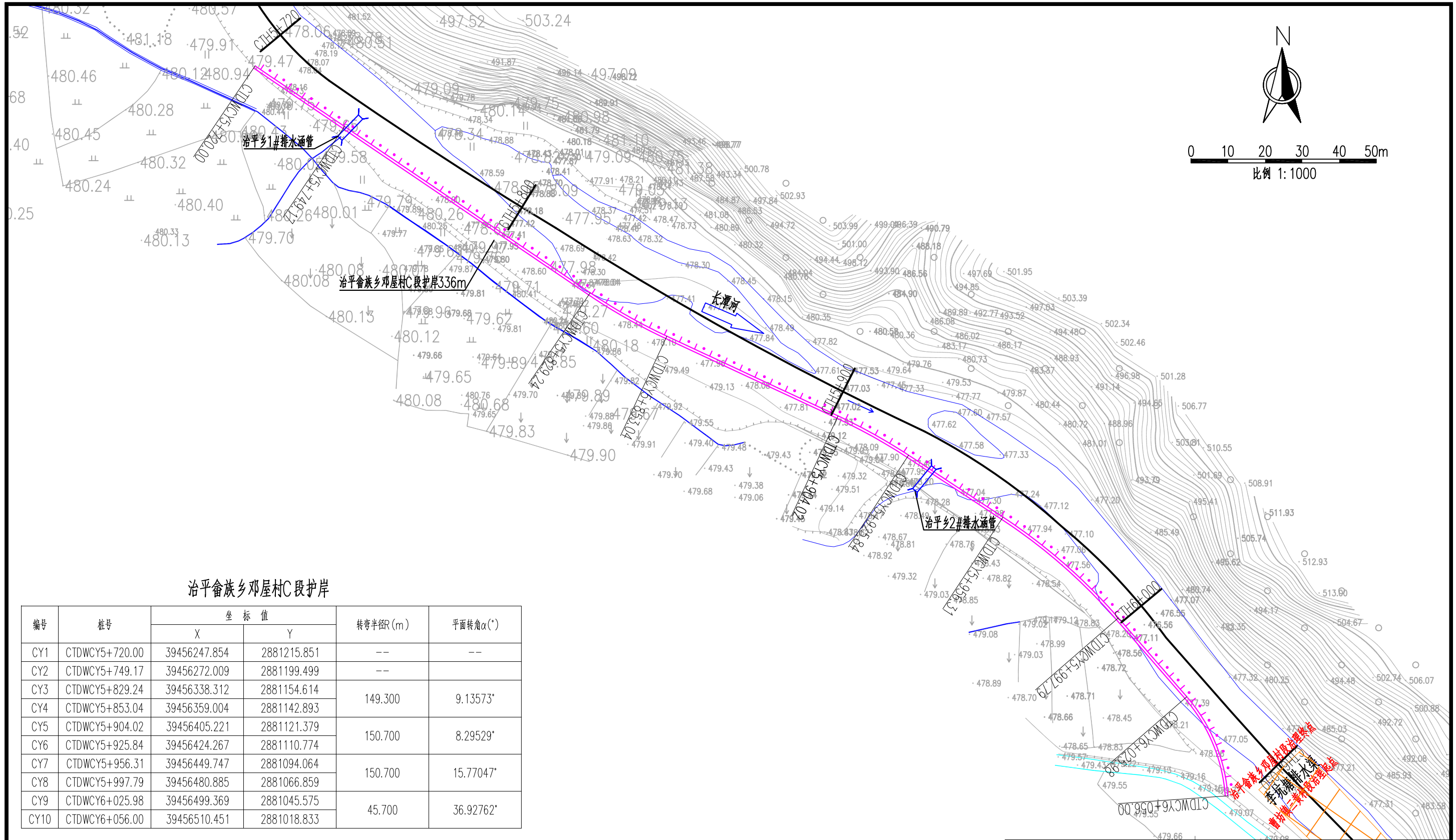
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河邓屋段平面图(2/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-25	



治平畲族乡邓屋村C段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
CY1	CTDWCY5+720.00	39456247.854	2881215.851	--	--
CY2	CTDWCY5+749.17	39456272.009	2881199.499	--	
CY3	CTDWCY5+829.24	39456338.312	2881154.614	149.300	9.13573°
CY4	CTDWCY5+853.04	39456359.004	2881142.893		
CY5	CTDWCY5+904.02	39456405.221	2881121.379	150.700	8.29529°
CY6	CTDWCY5+925.84	39456424.267	2881110.774		
CY7	CTDWCY5+956.31	39456449.747	2881094.064	150.700	15.77047°
CY8	CTDWCY5+997.79	39456480.885	2881066.859		
CY9	CTDWCY6+025.98	39456499.369	2881045.575	45.700	36.92762°
CY10	CTDWCY6+056.00	39456510.451	2881018.833		

长潭河邓屋段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

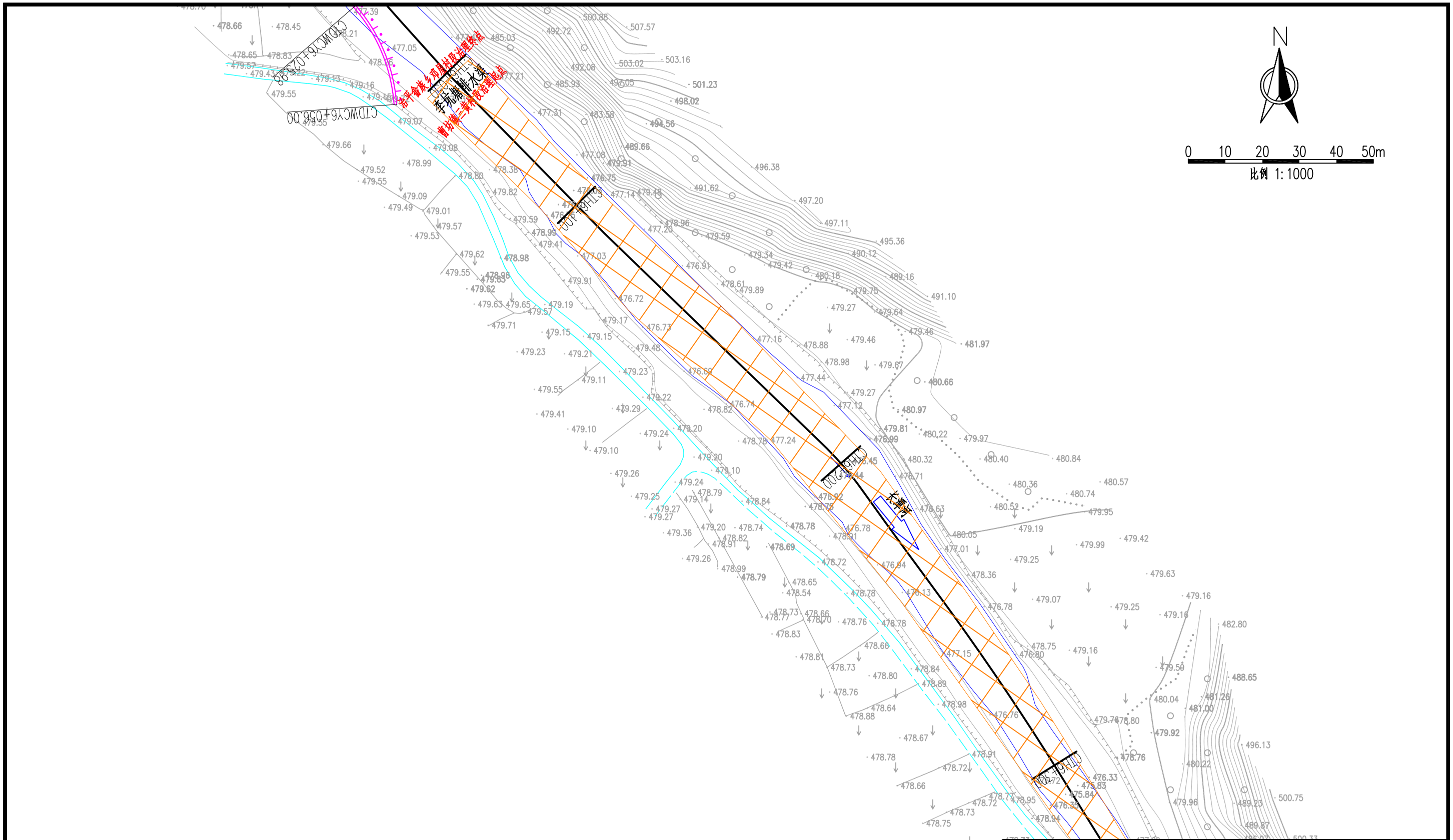
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河邓屋段平面图(3/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-26	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

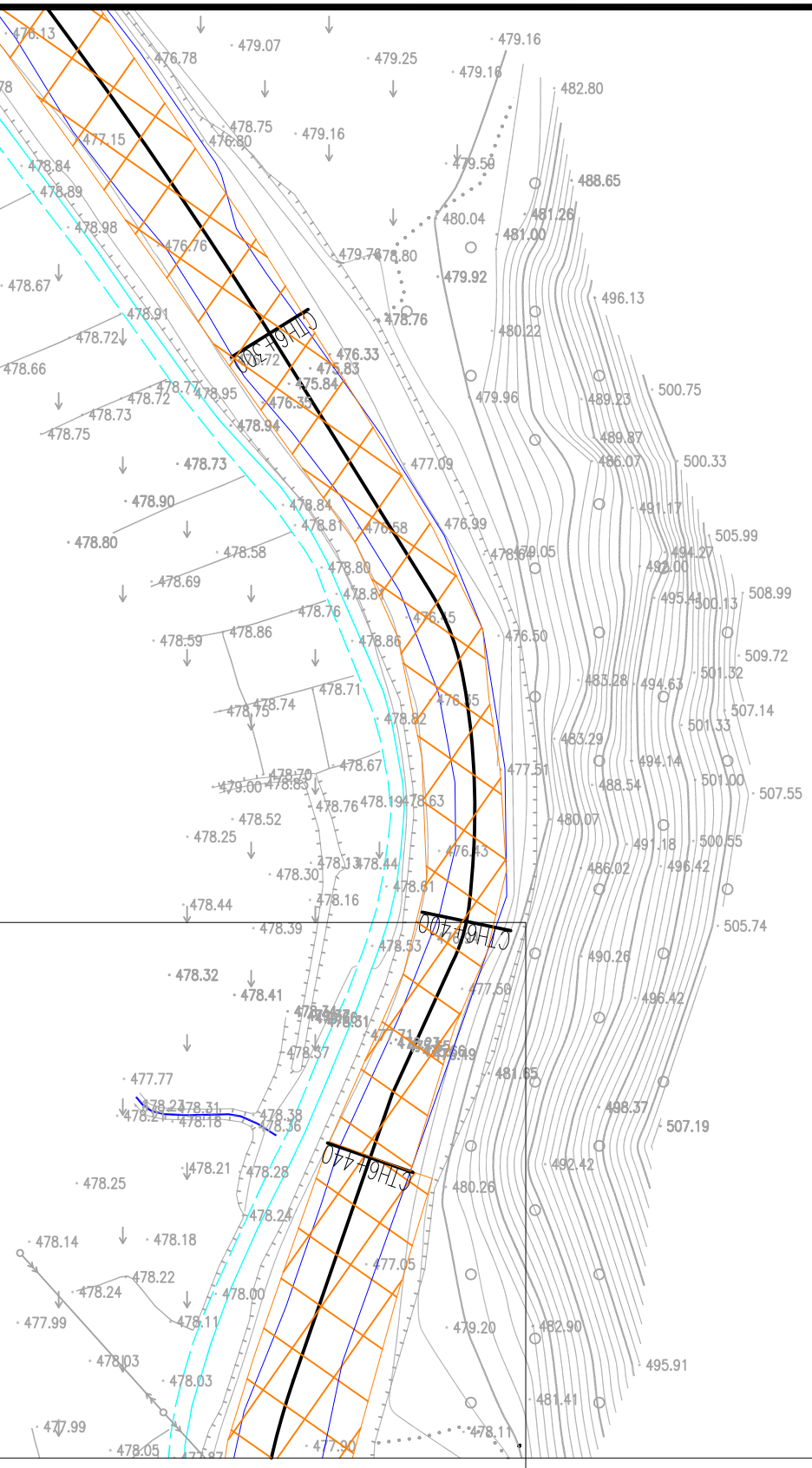
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

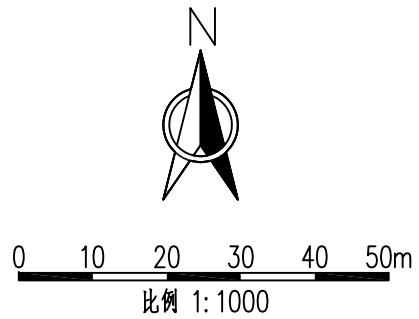
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(1/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-27		





长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

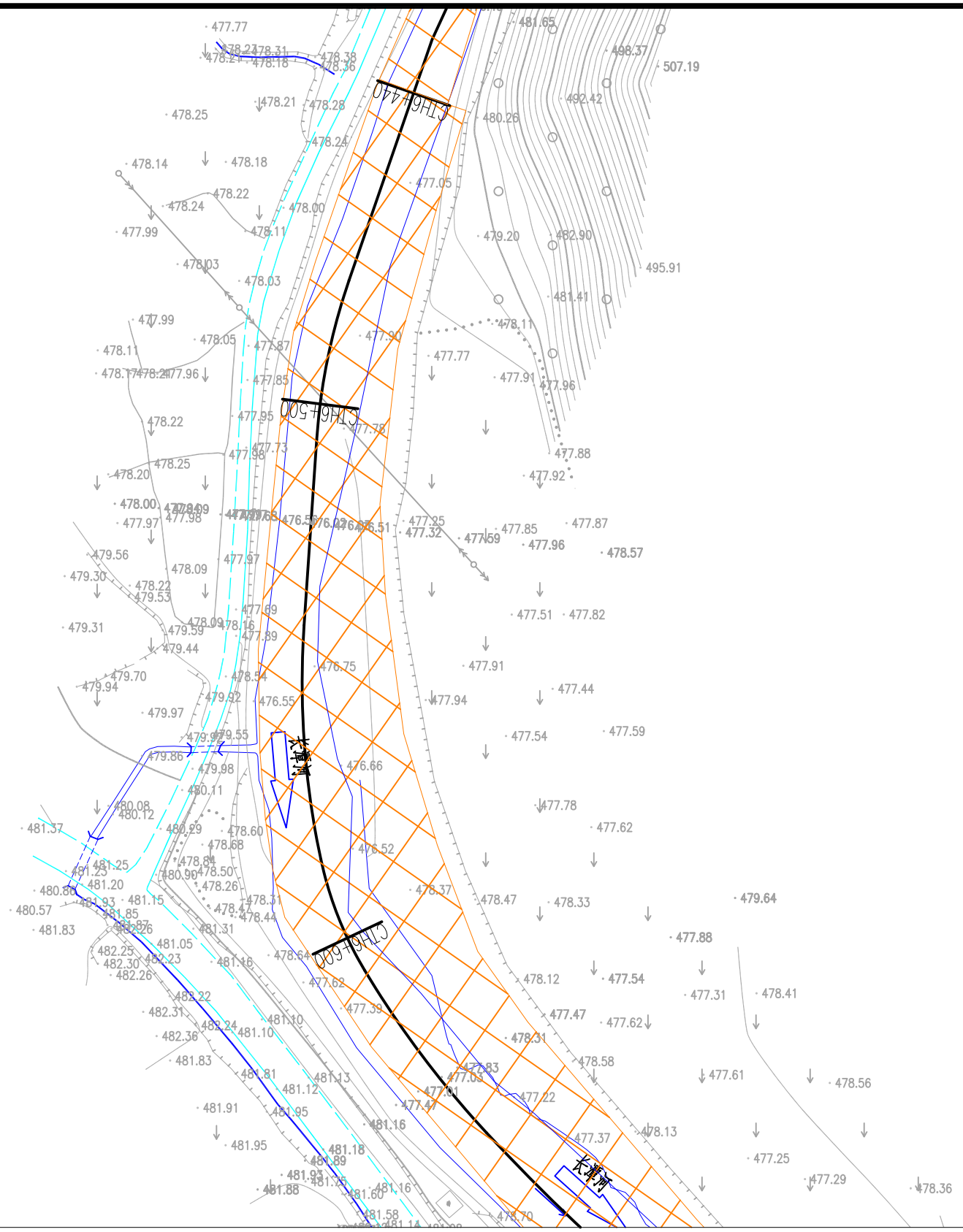
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

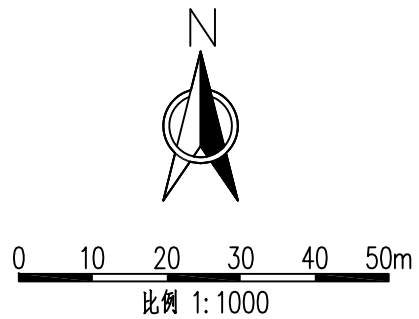
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(2/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-28		





长潭河三黄段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

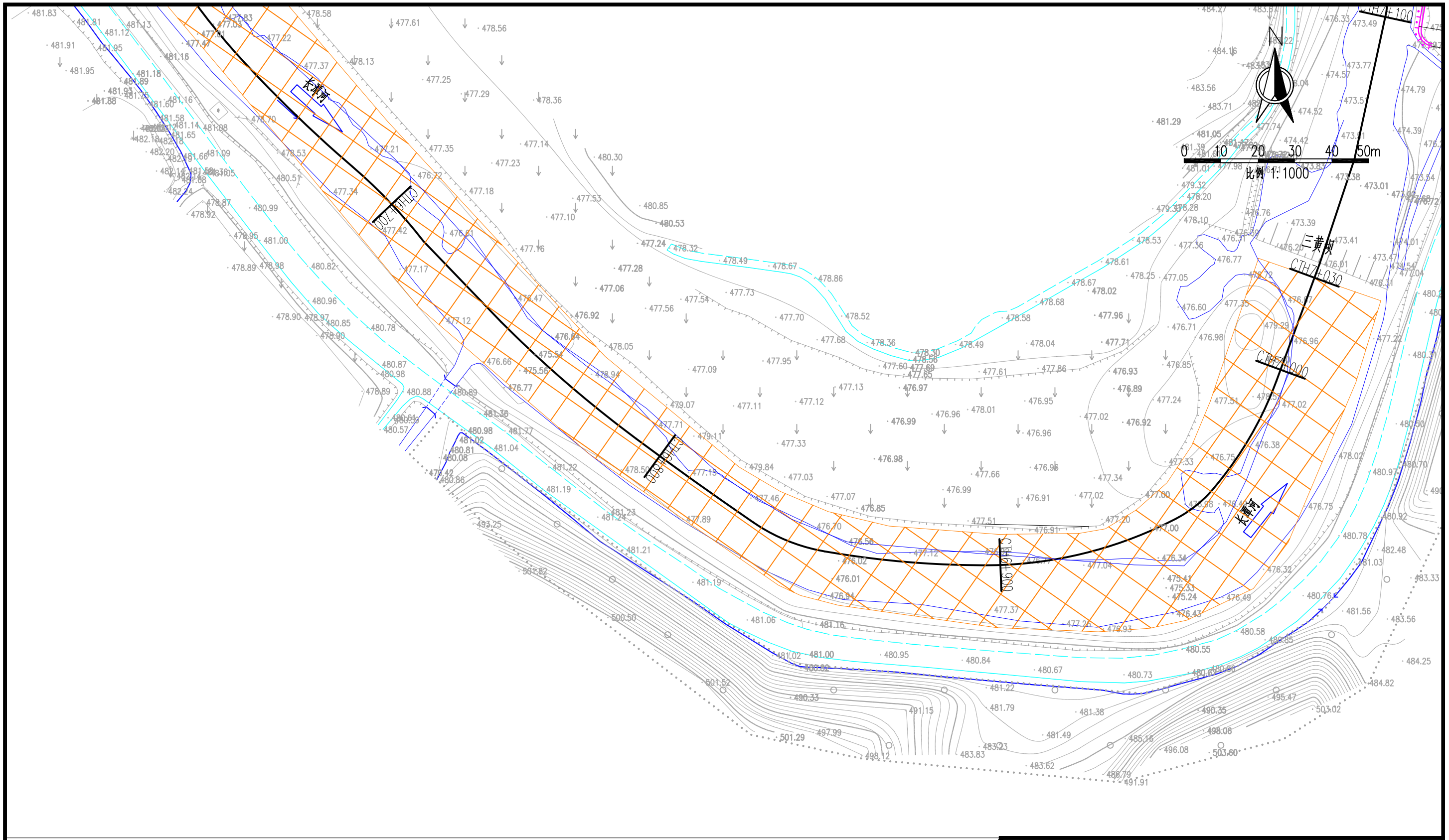
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(3/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-29		



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

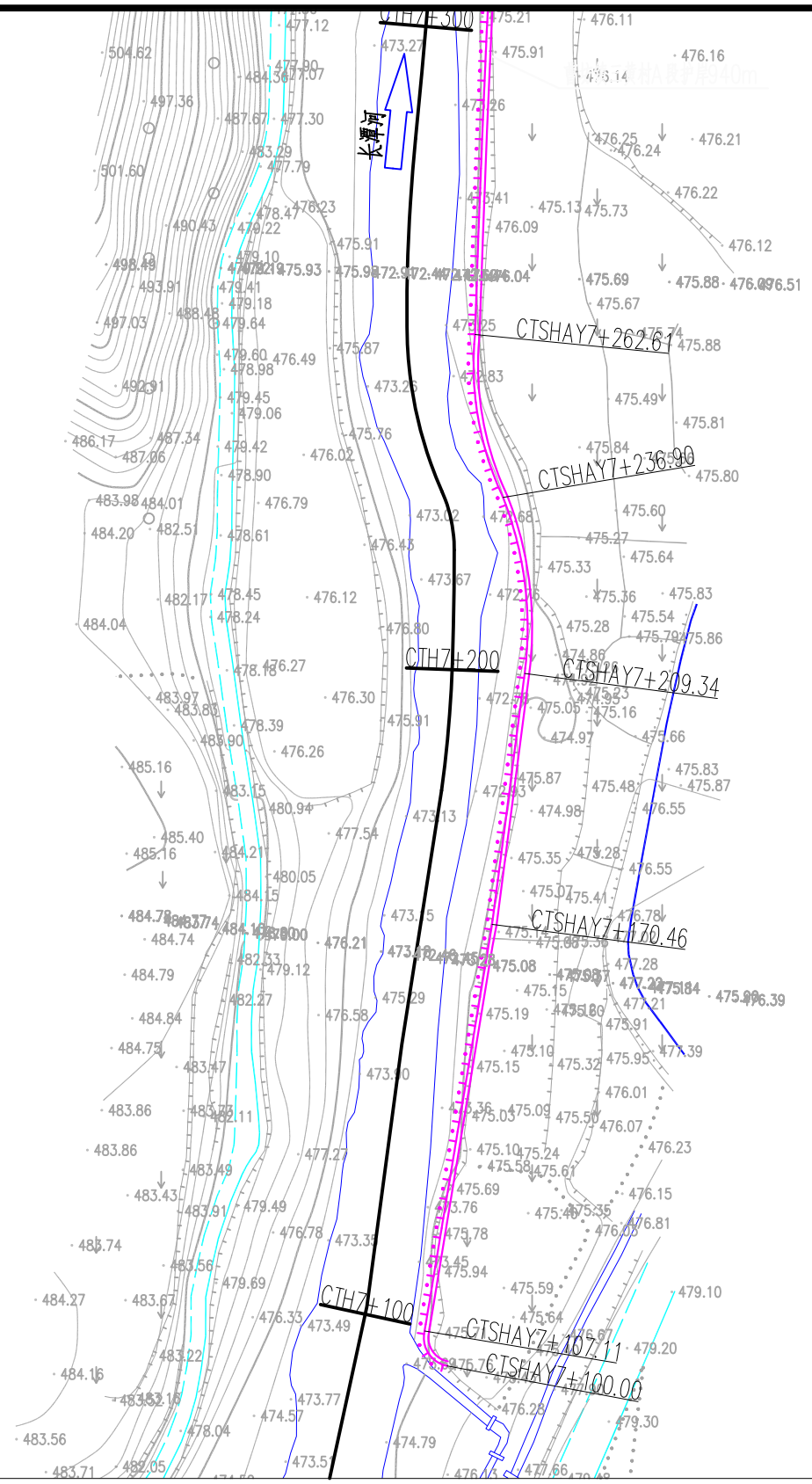
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

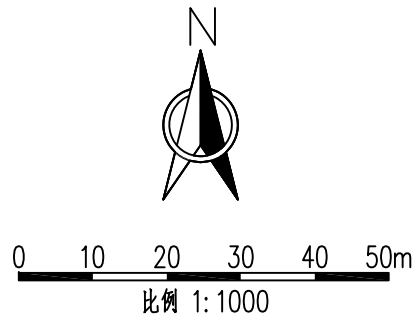
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(4/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-30		





曹坊镇三黄村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AY1	CTSHAY7+100.00	39457039.434	2880523.695	4.421	92.12336°
AY2	CTSHAY7+107.11	39457035.988	2880529.049		
AY3	CTSHAY7+170.46	39457046.371	2880591.545	--	2.02748°
AY4	CTSHAY7+209.34	39457051.382	2880630.099	54.795	28.81566°
AY5	CTSHAY7+236.90	39457048.057	2880657.164	47.929	30.73220°
AY6	CTSHAY7+262.61	39457043.738	2880682.195	3306.854	1.08491°
AY7	CTSHAY7+325.22	39457046.326	2880744.757	100.933	28.15881°
AY8	CTSHAY7+374.83	39457060.677	2880791.720	3573.124	0.96744°
AY9	CTSHAY7+435.16	39457091.376	2880843.657	170.622	19.63271°
AY10	CTSHAY7+493.62	39457128.711	2880888.277	96.465	23.98745°
AY11	CTSHAY7+534.01	39457164.020	2880907.266	261.687	12.31647°
AY12	CTSHAY7+590.26	39457219.371	2880916.677	162.739	16.60888°
AY13	CTSHAY7+637.44	39457266.102	2880911.566	1634.573	2.13092°
AY14	CTSHAY7+698.23	39457324.356	2880894.196	111.243	12.06892°
AY15	CTSHAY7+721.66	39457345.790	2880884.834	2420.524	1.60867°
AY16	CTSHAY7+789.62	39457405.536	2880852.449	5486.070	1.32684°
AY17	CTSHAY7+916.67	39457516.730	2880791.005		
AY18	CTSHAY7+944.29	39457540.406	2880776.773	--	
AY19	CTSHAY7+963.35	39457556.742	2880766.952	62.526	69.80608°
AY20	CTSHAY8+040.00	39457590.000	2880703.597		

长潭河三黄段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

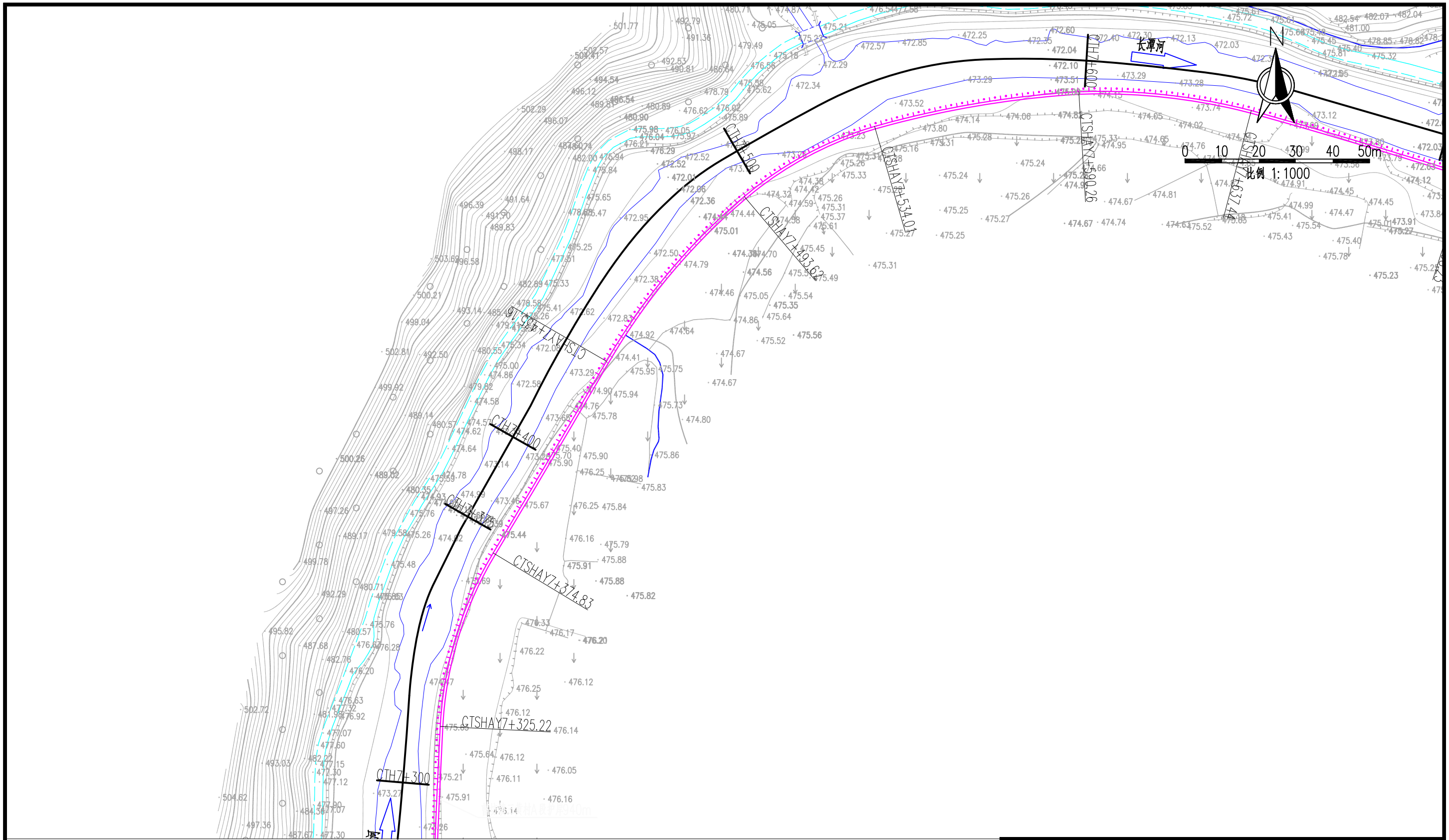
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(5/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-31	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

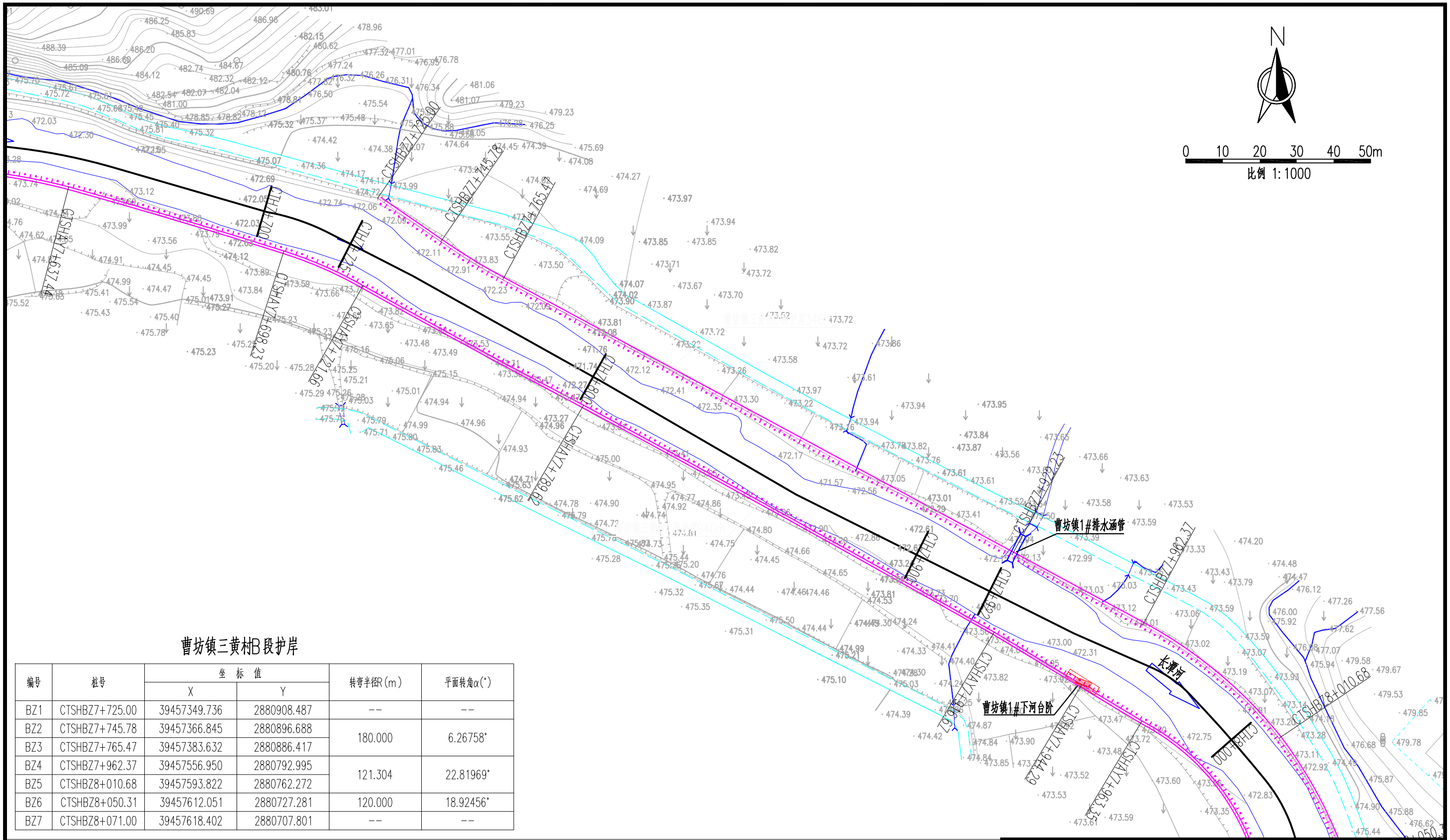
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(6/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-32		



曹坊镇三黄村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BZ1	CTSHBZ7+725.00	39457349.736	2880908.487	--	--
BZ2	CTSHBZ7+745.78	39457366.845	2880896.688	180.000	6.26758°
BZ3	CTSHBZ7+765.47	39457383.632	2880886.417		
BZ4	CTSHBZ7+962.37	39457556.950	2880792.995	121.304	22.81969°
BZ5	CTSHBZ8+010.68	39457593.822	2880762.272		
BZ6	CTSHBZ8+050.31	39457612.051	2880727.281	120.000	18.92456°
BZ7	CTSHBZ8+071.00	39457618.402	2880707.801	--	--

长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

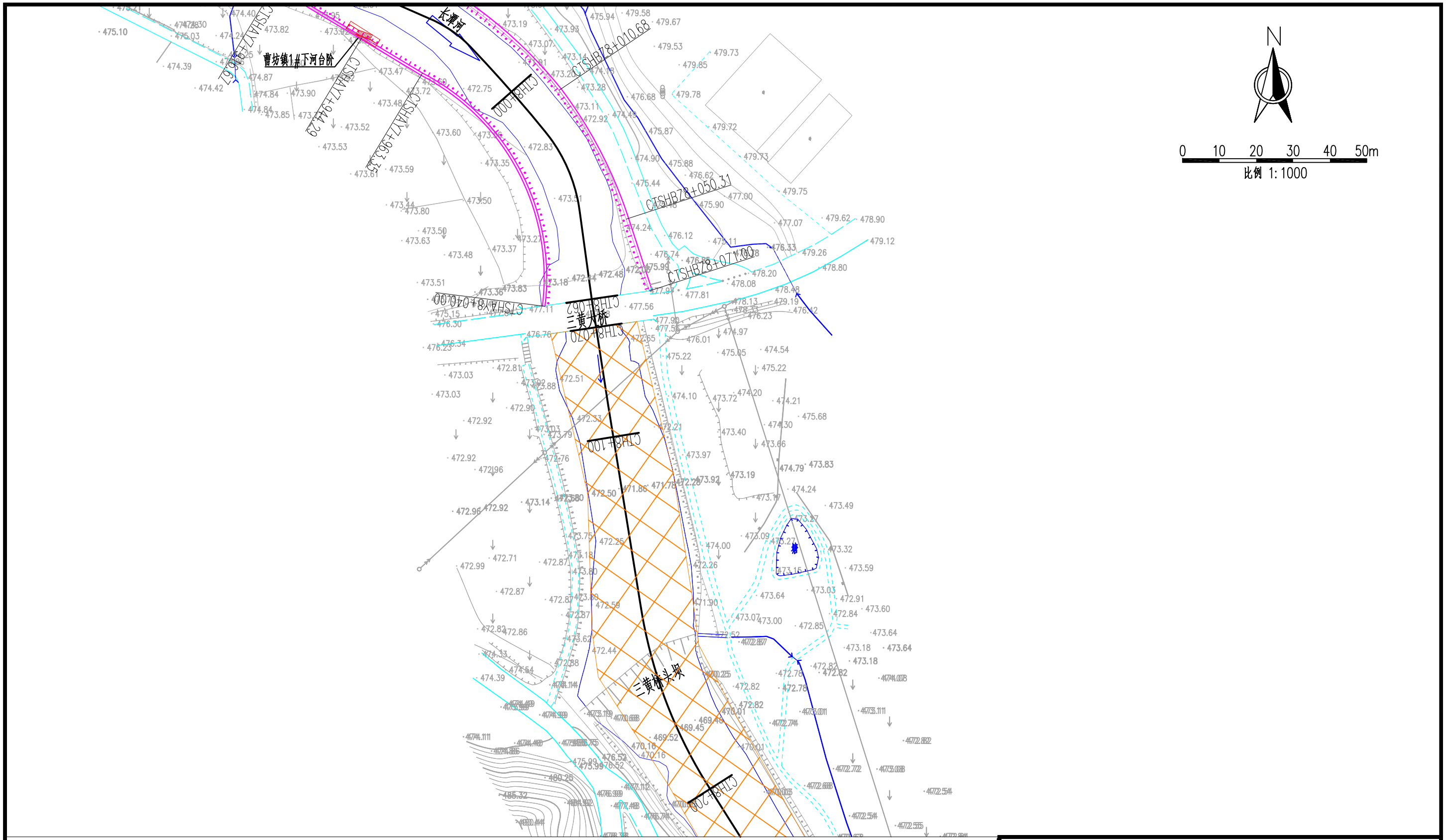
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(7/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-33	



长潭河三黄段河道工程平面图 1:1000

说明:

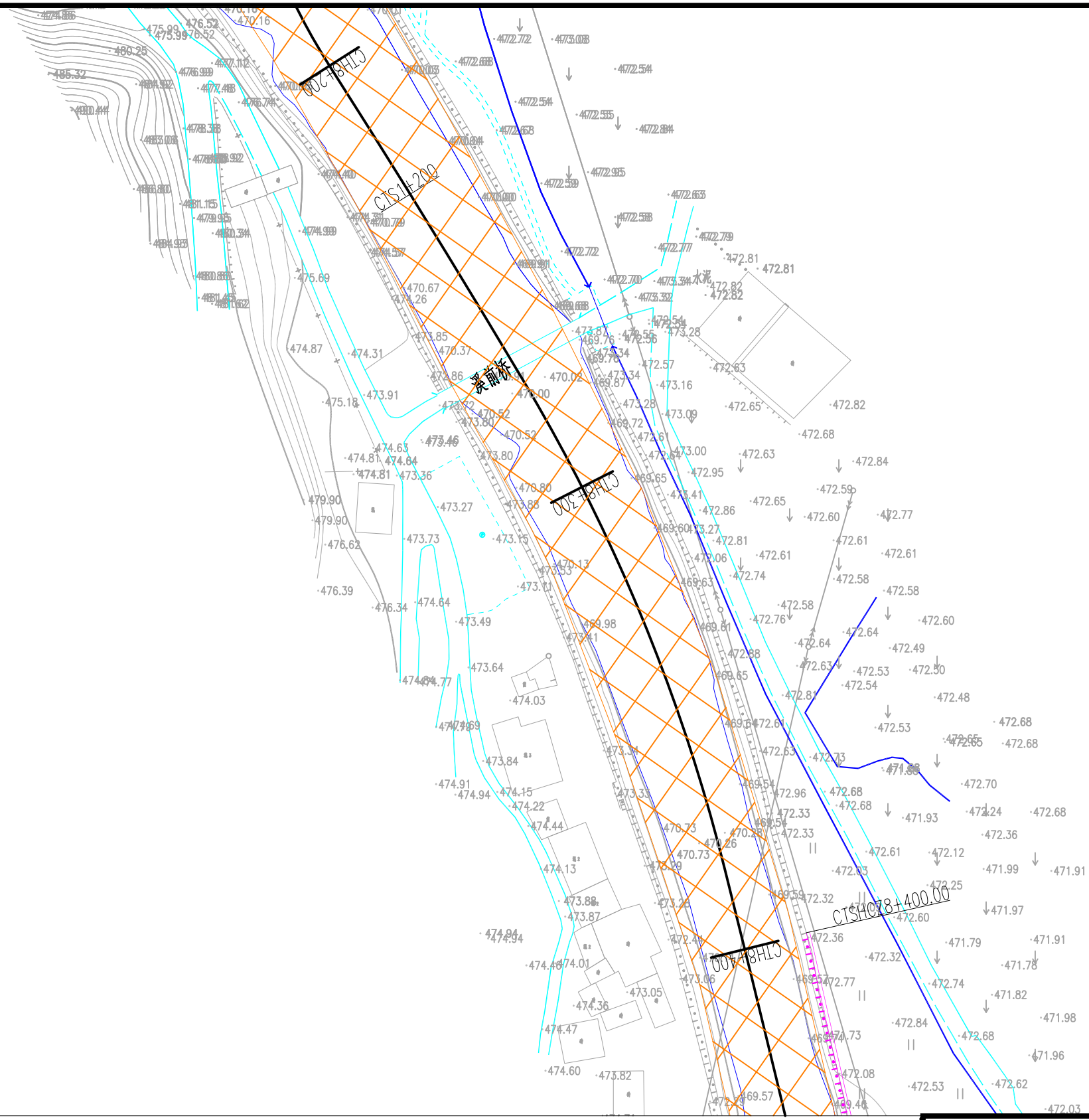
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(8/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-34	



N

0 10 20 30 40 50m

比例 1:1000

长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

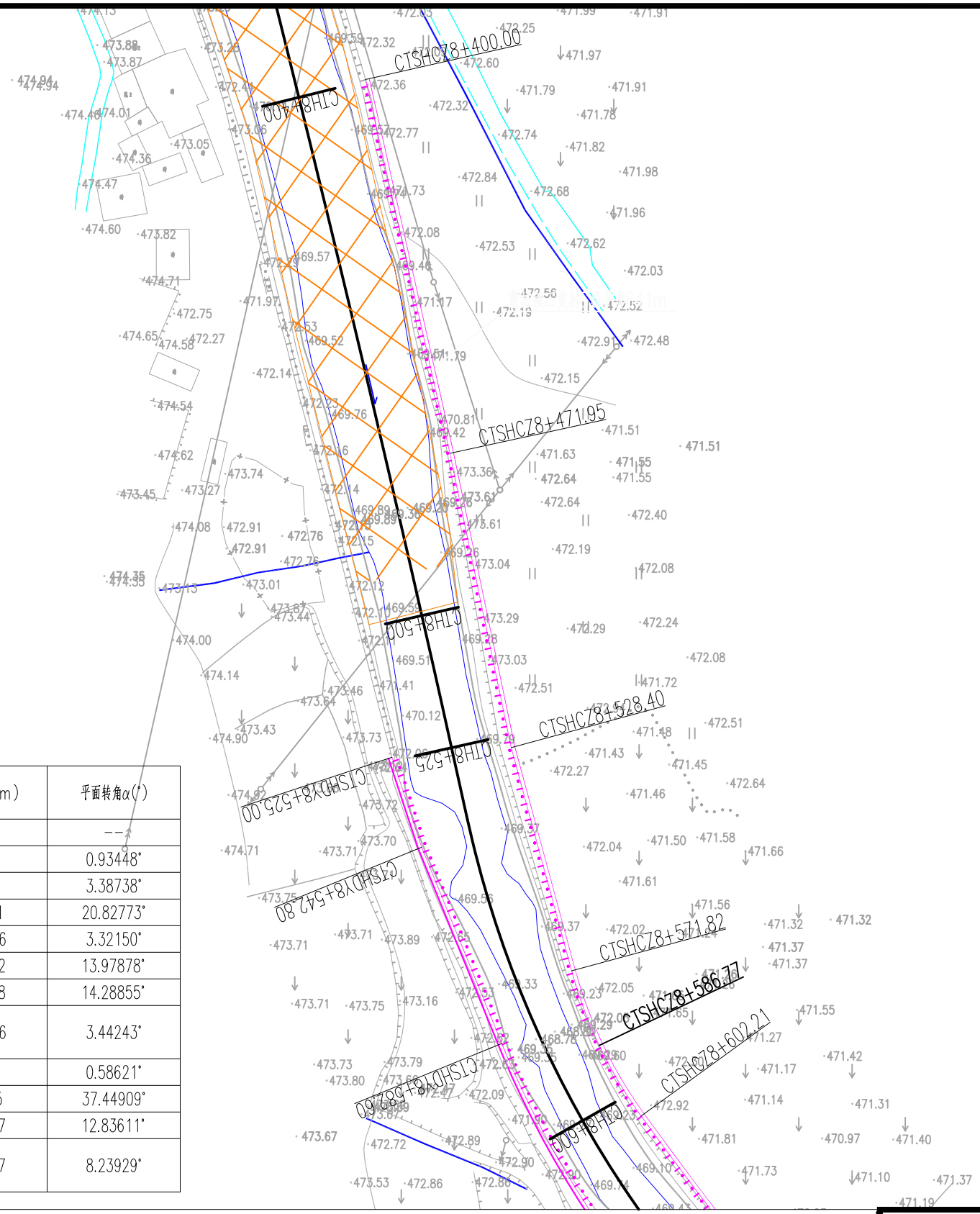
1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

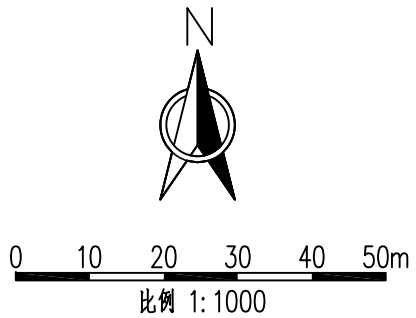
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(9/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-35	





曹坊镇三黄村C段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
CZ1	CTSHCZ8+400.00	39457731.938	2880396.139	--	--
CZ2	CTSHCZ8+471.95	39457747.769	2880325.948	--	0.93448°
CZ3	CTSHCZ8+528.40	39457759.289	2880270.690	--	3.38738°
CZ4	CTSHCZ8+571.82	39457770.647	2880228.782	83.611	20.82773°
CZ5	CTSHCZ8+602.21	39457783.696	2880201.517	955.406	3.32150°
CZ6	CTSHCZ8+657.60	39457817.525	2880157.672	112.082	13.97878°
CZ7	CTSHCZ8+684.95	39457837.246	2880138.827	144.318	14.28855°
CZ8	CTSHCZ8+720.94	39457868.469	2880121.115	780.446	3.44243°
CZ9	CTSHCZ8+767.83	39457911.252	2880101.941		
CZ10	CTSHCZ8+821.65	39457961.456	2880082.526	--	0.58621°
CZ11	CTSHCZ8+947.70	39458078.545	2880035.862	59.195	37.44909°
CZ12	CTSHCZ8+986.39	39458107.173	2880010.866	147.997	12.83611°
CZ13	CTSHCZ9+019.54	39458121.596	2879981.088	147.997	8.23929°
CZ14	CTSHCZ9+041.00	39458127.209	2879960.578		

长潭河三黄段河道工程平面图 1:1000

说明:

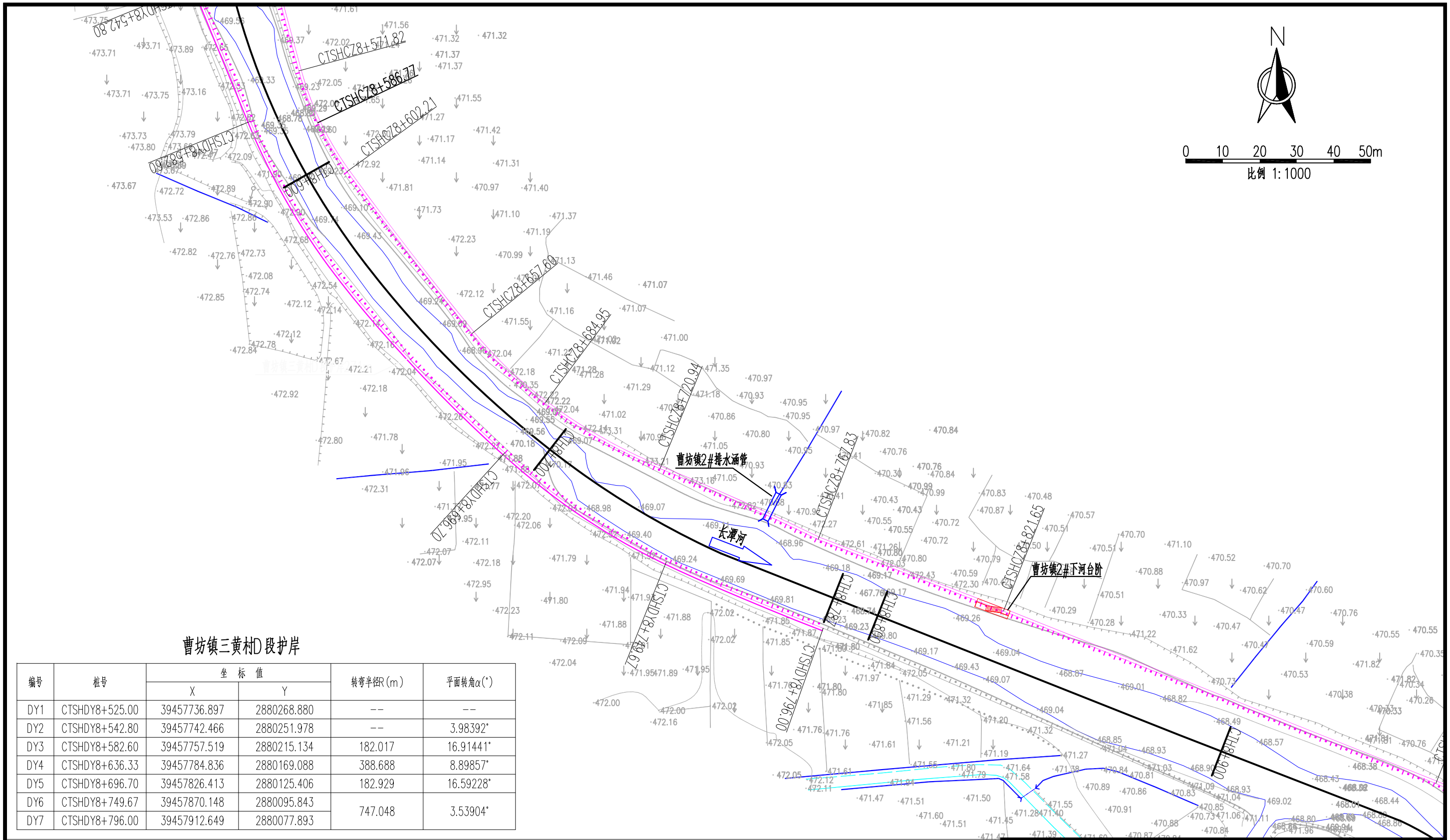
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(10/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-36		



曹坊镇三黄村D段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
DY1	CTSHDY8+525.00	39457736.897	2880268.880	--	--
DY2	CTSHDY8+542.80	39457742.466	2880251.978	--	3.98392°
DY3	CTSHDY8+582.60	39457757.519	2880215.134	182.017	16.91441°
DY4	CTSHDY8+636.33	39457784.836	2880169.088	388.688	8.89857°
DY5	CTSHDY8+696.70	39457826.413	2880125.406	182.929	16.59228°
DY6	CTSHDY8+749.67	39457870.148	2880095.843	747.048	3.53904°
DY7	CTSHDY8+796.00	39457912.649	2880077.893		

长潭河三黄段河道工程平面图 1:1000

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

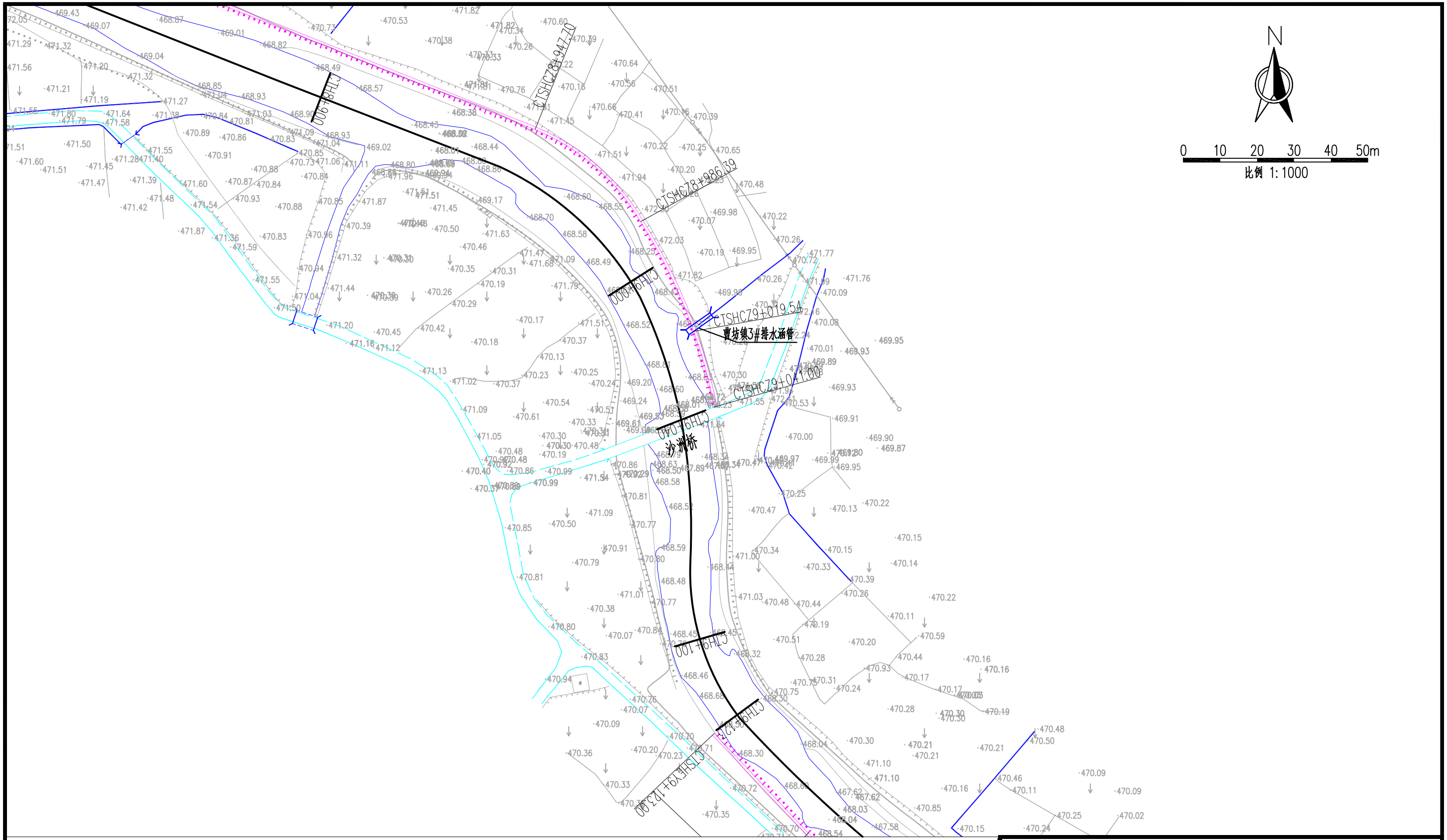
说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(11/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-37	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

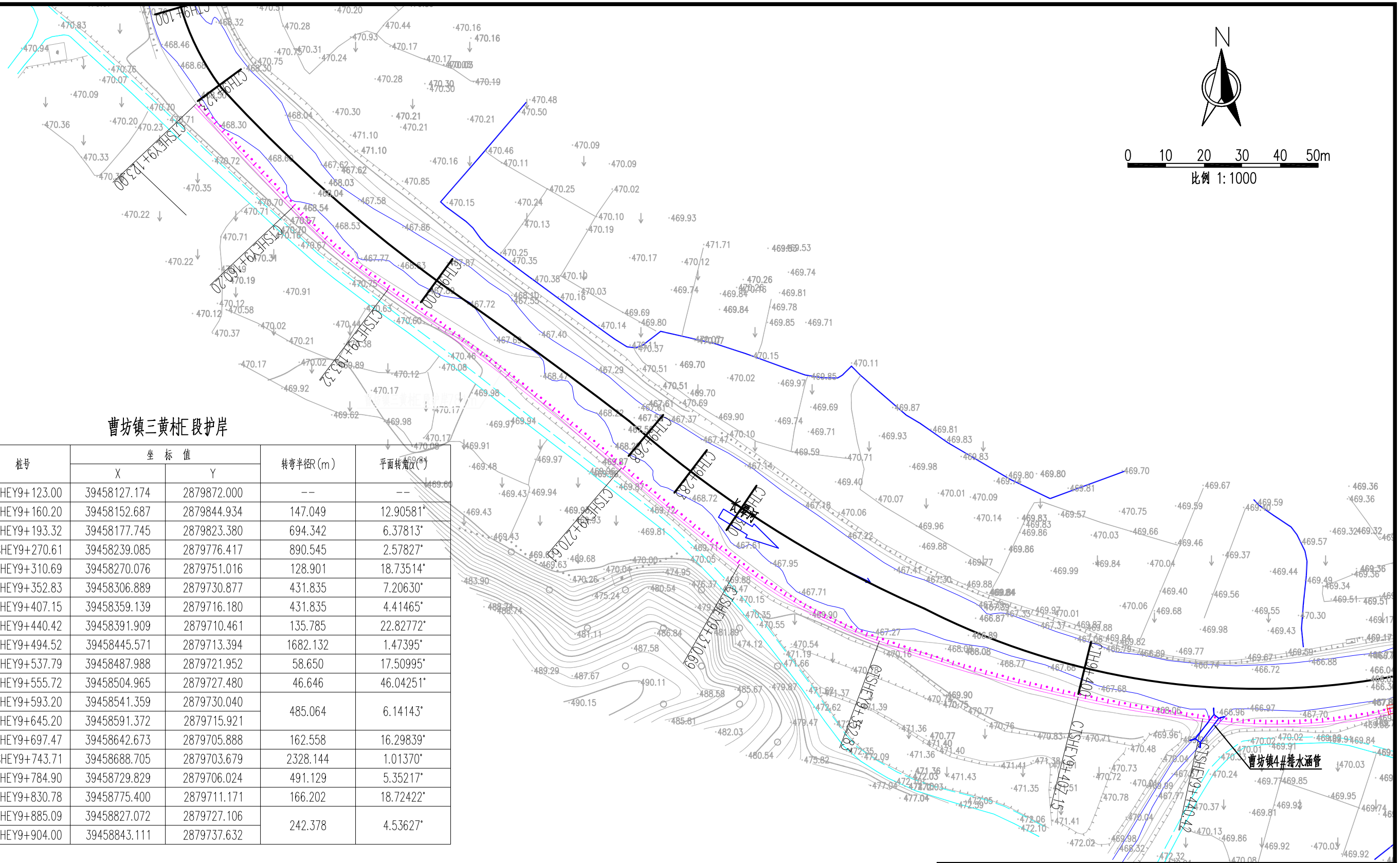
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(12/16)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-38		



曹坊镇三黄村E段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
EY1	CTSHEY9+123.00	39458127.174	2879872.000	--	--
EY2	CTSHEY9+160.20	39458152.687	2879844.934	147.049	12.90581°
EY3	CTSHEY9+193.32	39458177.745	2879823.380	694.342	6.37813°
EY4	CTSHEY9+270.61	39458239.085	2879776.417	890.545	2.57827°
EY5	CTSHEY9+310.69	39458270.076	2879751.016	128.901	18.73514°
EY6	CTSHEY9+352.83	39458306.889	2879730.877	431.835	7.20630°
EY7	CTSHEY9+407.15	39458359.139	2879716.180	431.835	4.41465°
EY8	CTSHEY9+440.42	39458391.909	2879710.461	135.785	22.82772°
EY9	CTSHEY9+494.52	39458445.571	2879713.394	1682.132	1.47395°
EY10	CTSHEY9+537.79	39458487.988	2879721.952	58.650	17.50995°
EY11	CTSHEY9+555.72	39458504.965	2879727.480	46.646	46.04251°
EY12	CTSHEY9+593.20	39458541.359	2879730.040	485.064	6.14143°
EY13	CTSHEY9+645.20	39458591.372	2879715.921		
EY14	CTSHEY9+697.47	39458642.673	2879705.888	162.558	16.29839°
EY15	CTSHEY9+743.71	39458688.705	2879703.679	2328.144	1.01370°
EY16	CTSHEY9+784.90	39458729.829	2879706.024	491.129	5.35217°
EY17	CTSHEY9+830.78	39458775.400	2879711.171	166.202	18.72422°
EY18	CTSHEY9+885.09	39458827.072	2879727.106	242.378	4.53627°
EY19	CTSHEY9+904.00	39458843.111	2879737.632		

长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

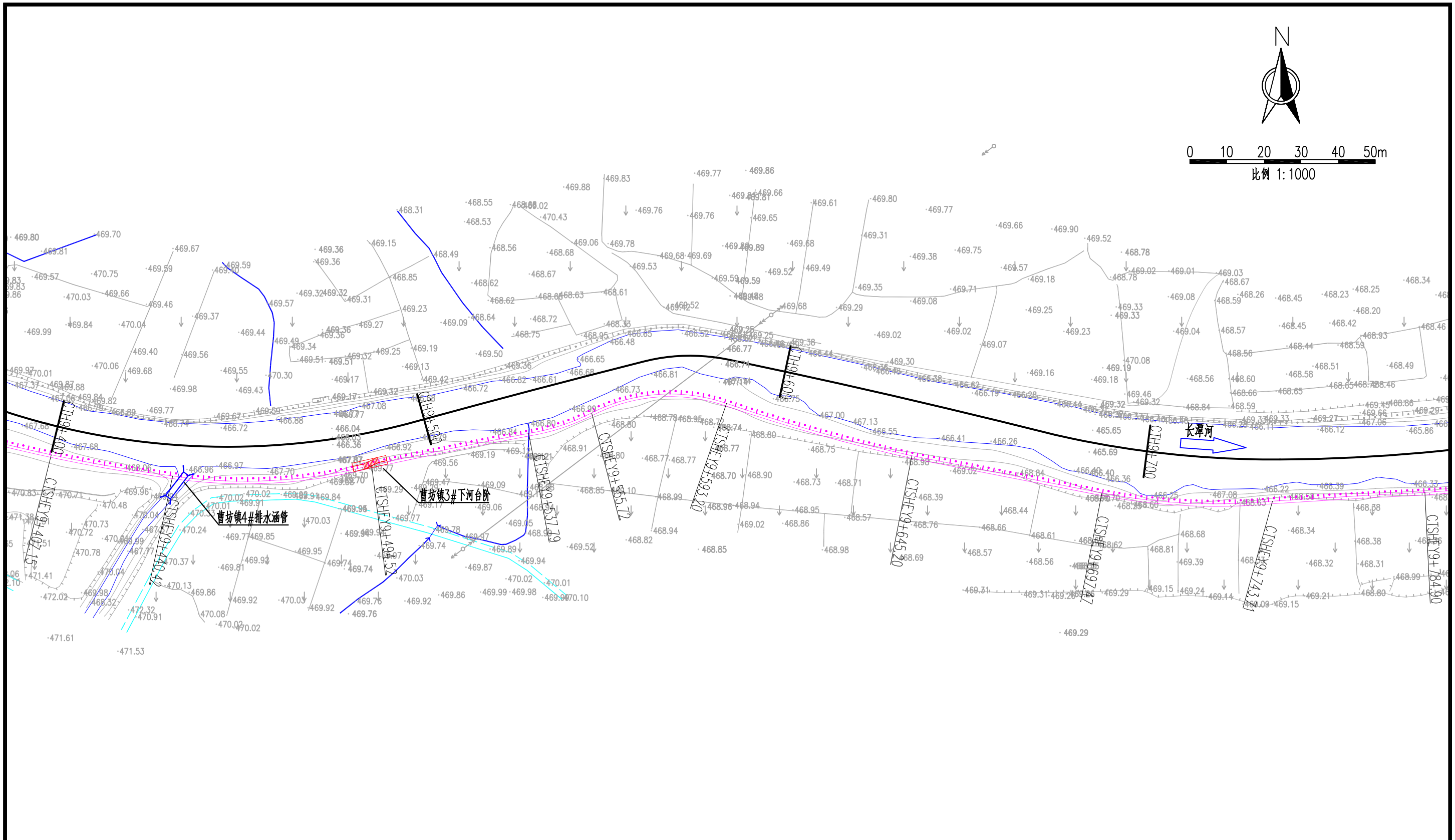
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(13/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-39	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

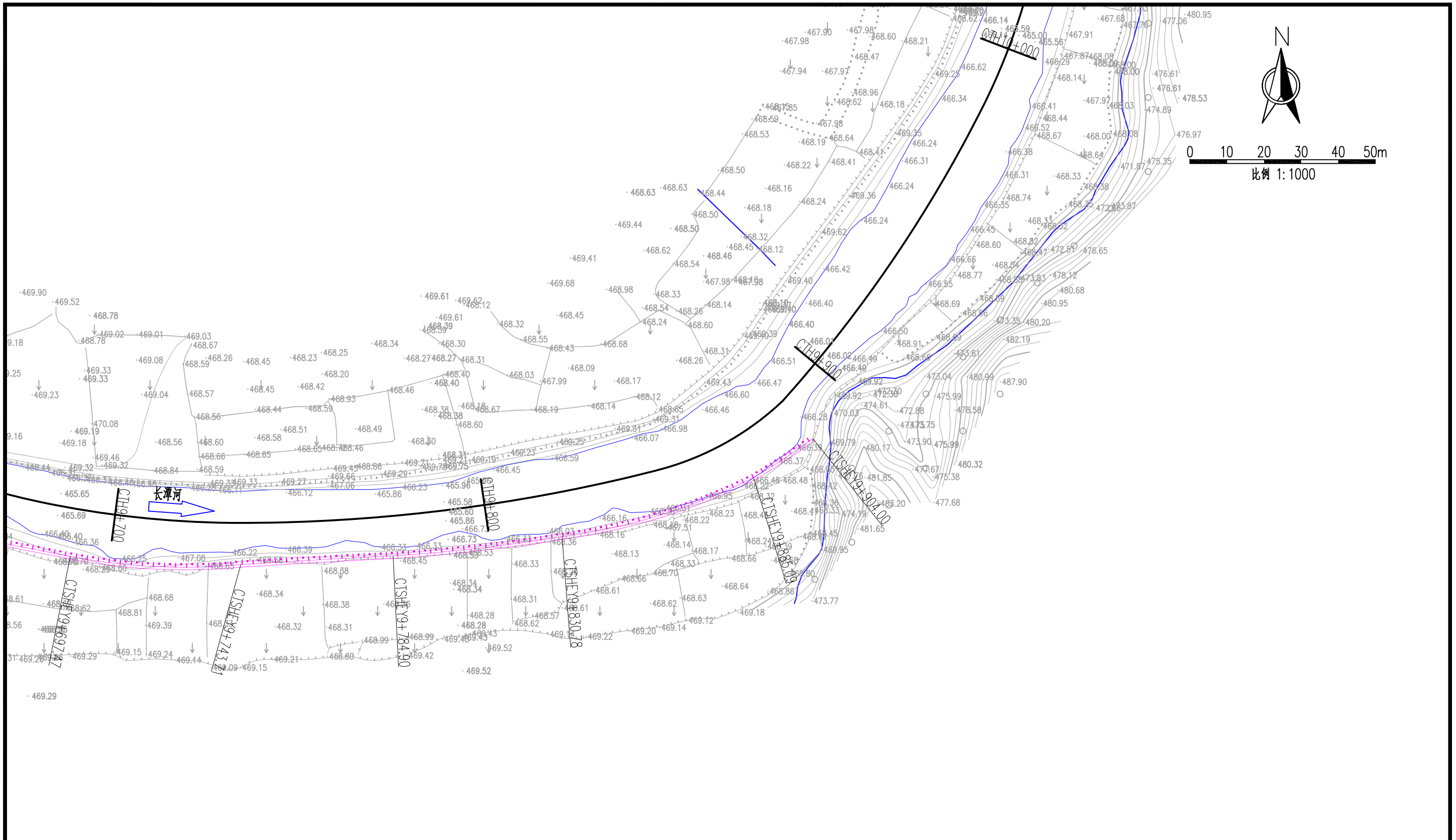
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(14/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-40	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

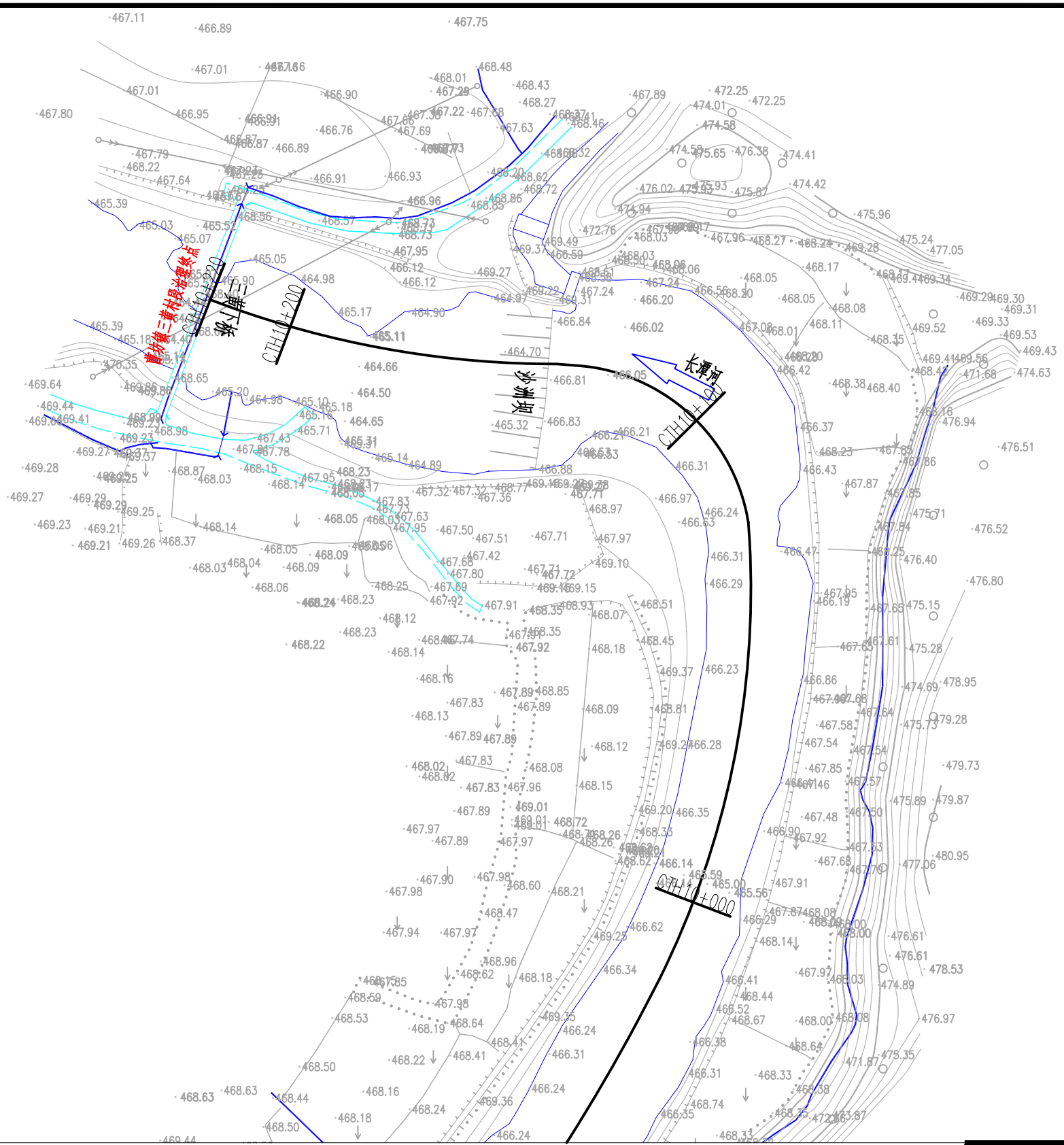
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(15/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-41	



长潭河三黄段河道工程平面图1:1000

说明:

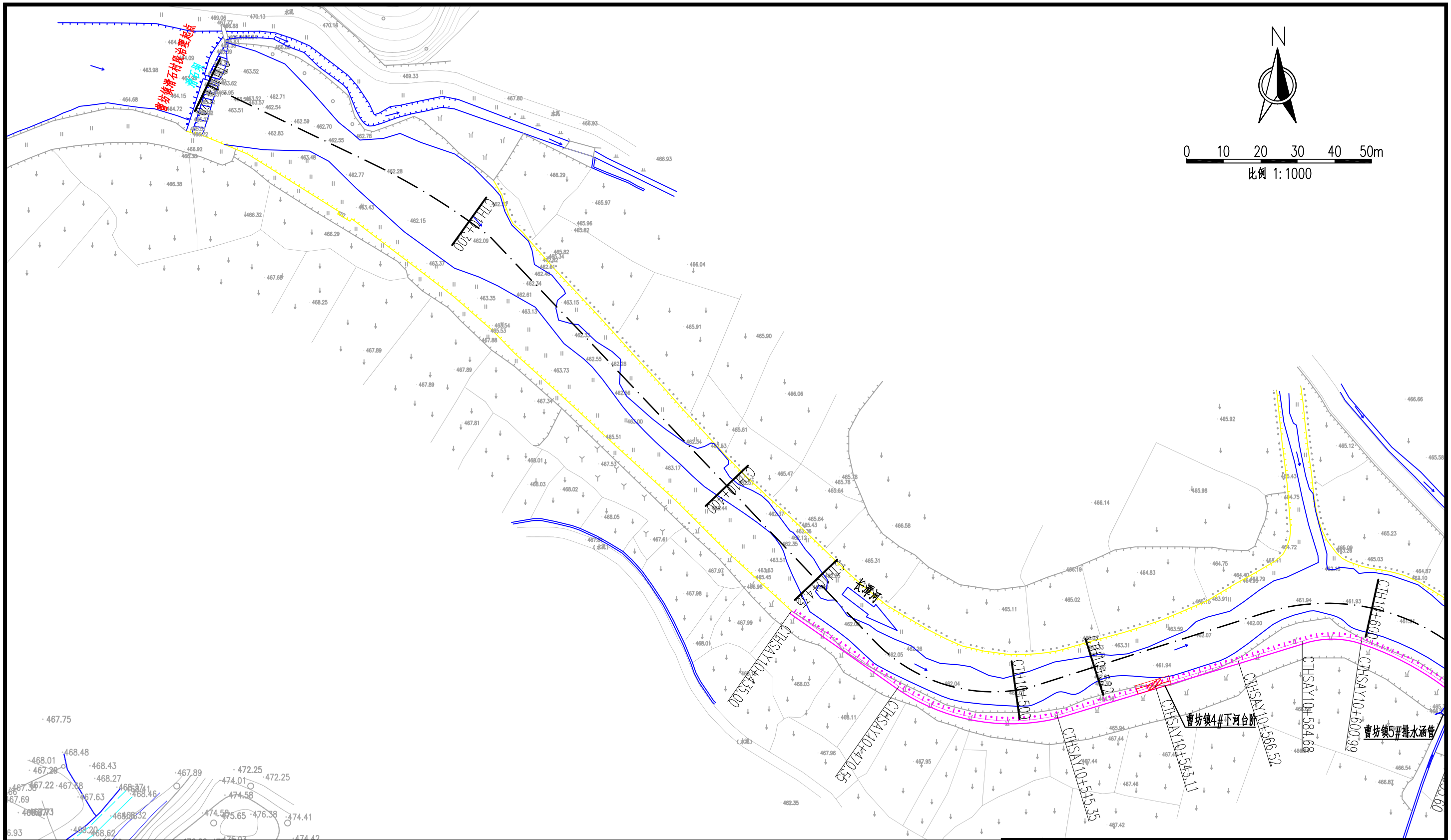
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段平面图(16/16)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-42	



长潭河滑石段河道工程平面图1:1000

说明:

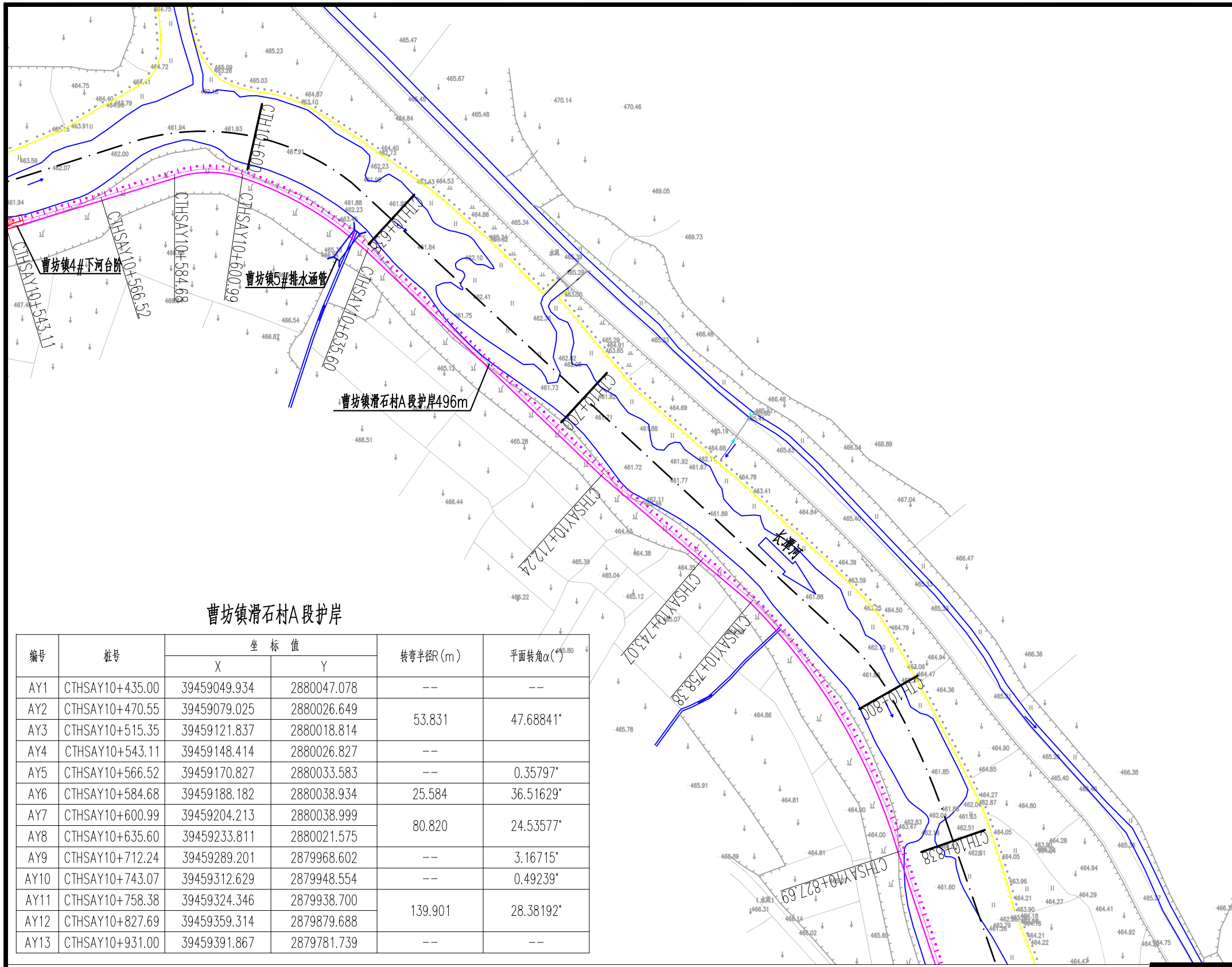
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段平面图(1/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NSX-CTH-C500-43	



N

0 10 20 30 40 50m

比例 1:1000

曹坊镇滑石村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AY1	CTHSAY10+435.00	39459049.934	2880047.078	--	--
AY2	CTHSAY10+470.55	39459079.025	2880026.649	53.831	47.68841°
AY3	CTHSAY10+515.35	39459121.837	2880018.814		
AY4	CTHSAY10+543.11	39459148.414	2880026.827	--	
AY5	CTHSAY10+566.52	39459170.827	2880033.583	--	0.35797°
AY6	CTHSAY10+584.68	39459188.182	2880038.934	25.584	36.51629°
AY7	CTHSAY10+600.99	39459204.213	2880038.999	80.820	24.53577°
AY8	CTHSAY10+635.60	39459233.811	2880021.575		
AY9	CTHSAY10+712.24	39459289.201	2879968.602	--	3.16715°
AY10	CTHSAY10+743.07	39459312.629	2879948.554	--	0.49239°
AY11	CTHSAY10+758.38	39459324.346	2879938.700	139.901	28.38192°
AY12	CTHSAY10+827.69	39459359.314	2879879.688		
AY13	CTHSAY10+931.00	39459391.867	2879781.739	--	--

长潭河滑石段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段平面图(2/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NSX-CTH-C500-44	

N

0 10 20 30 40 50m

比例 1:1000

长潭河滑石段河道工程平面图1:1000

说明:

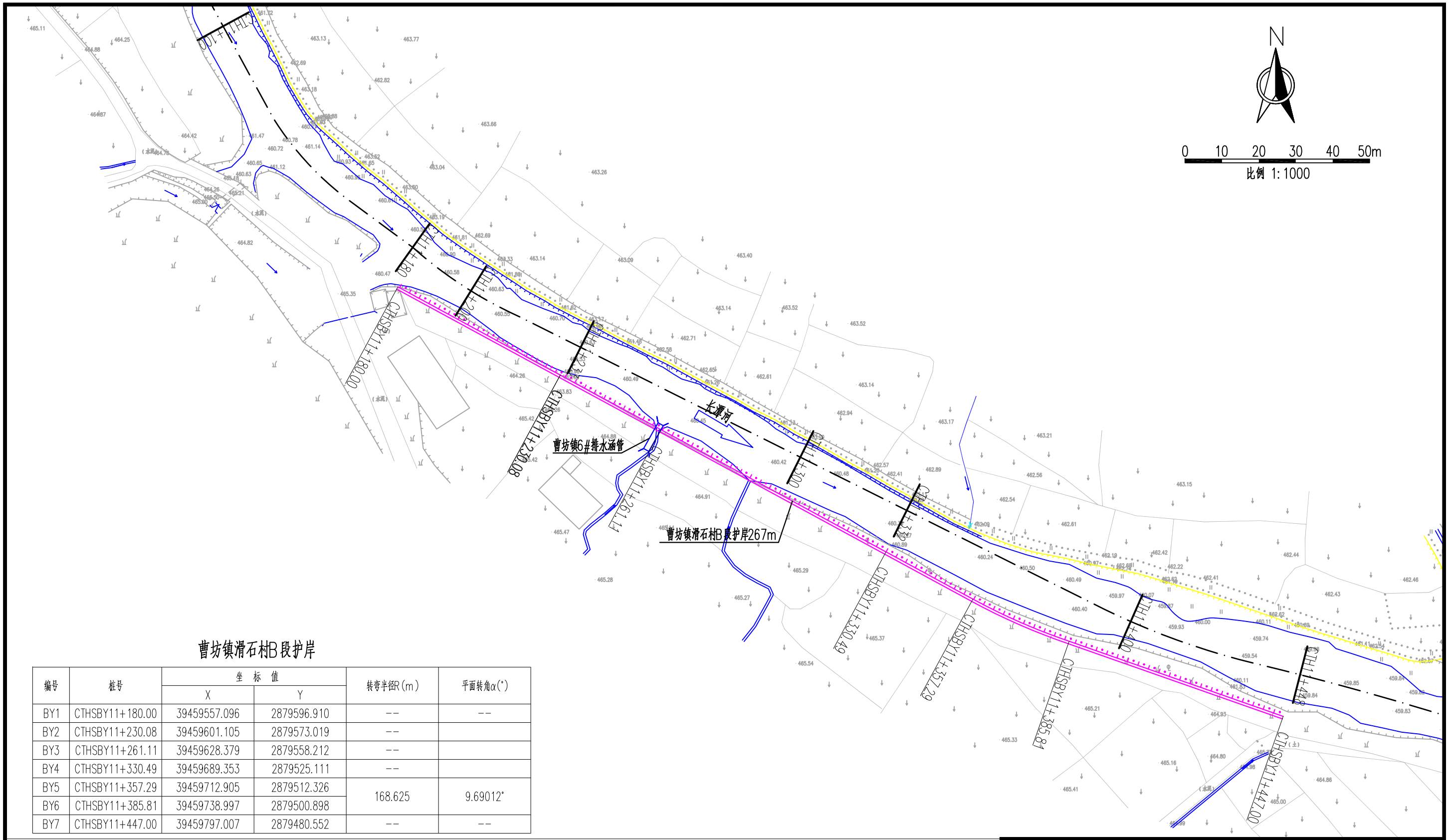
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段平面图(3/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NSX-CTH-C500-45	



曹坊镇滑石村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BY1	CTHSBY11+180.00	39459557.096	2879596.910	--	--
BY2	CTHSBY11+230.08	39459601.105	2879573.019	--	
BY3	CTHSBY11+261.11	39459628.379	2879558.212	--	
BY4	CTHSBY11+330.49	39459689.353	2879525.111	--	
BY5	CTHSBY11+357.29	39459712.905	2879512.326	168.625	9.69012°
BY6	CTHSBY11+385.81	39459738.997	2879500.898		
BY7	CTHSBY11+447.00	39459797.007	2879480.552	--	--

长潭河滑石段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

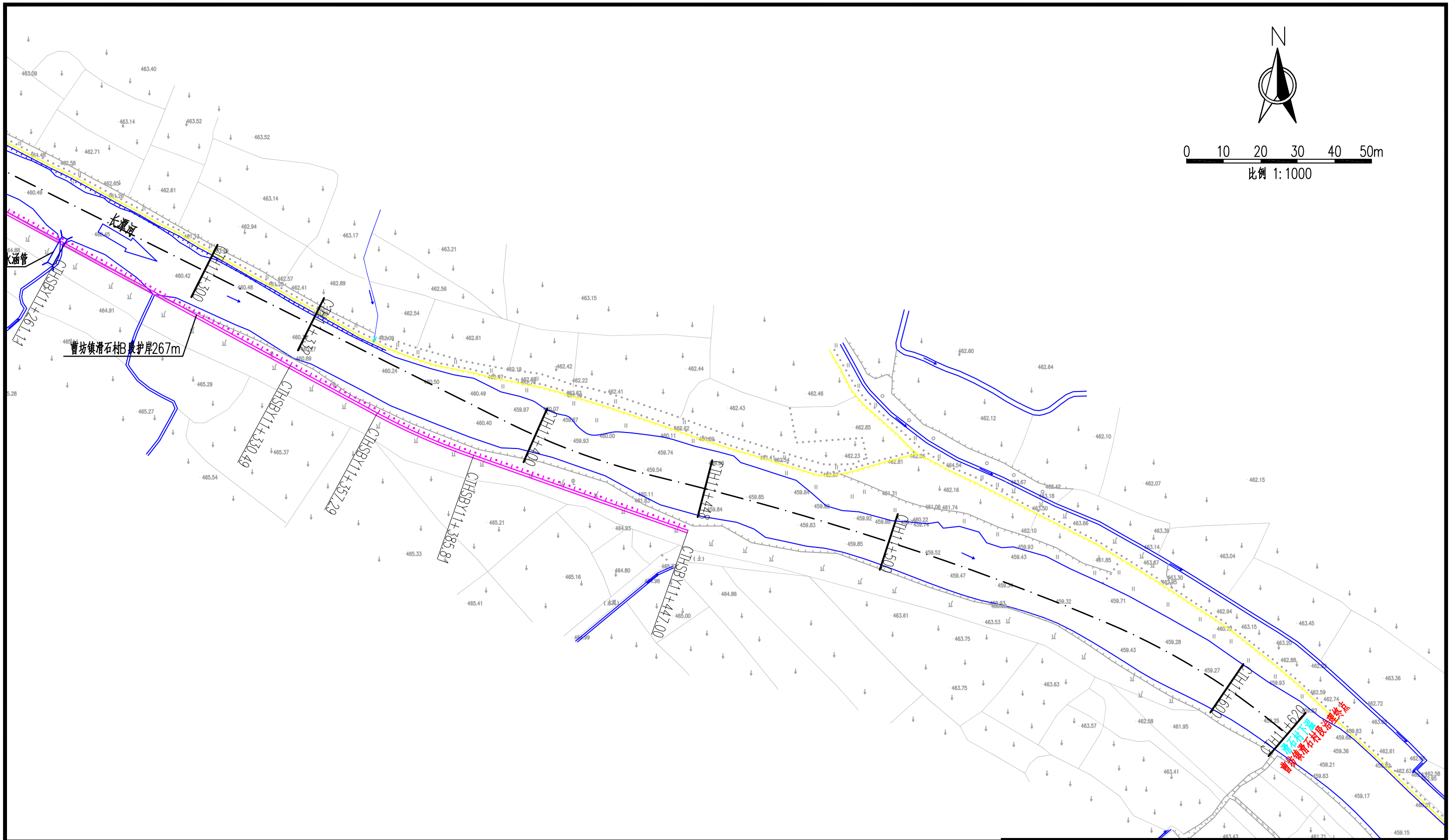
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段平面图(4/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NSX-CTH-C500-46	



长潭河滑石段河道工程平面图1:1000

说明:

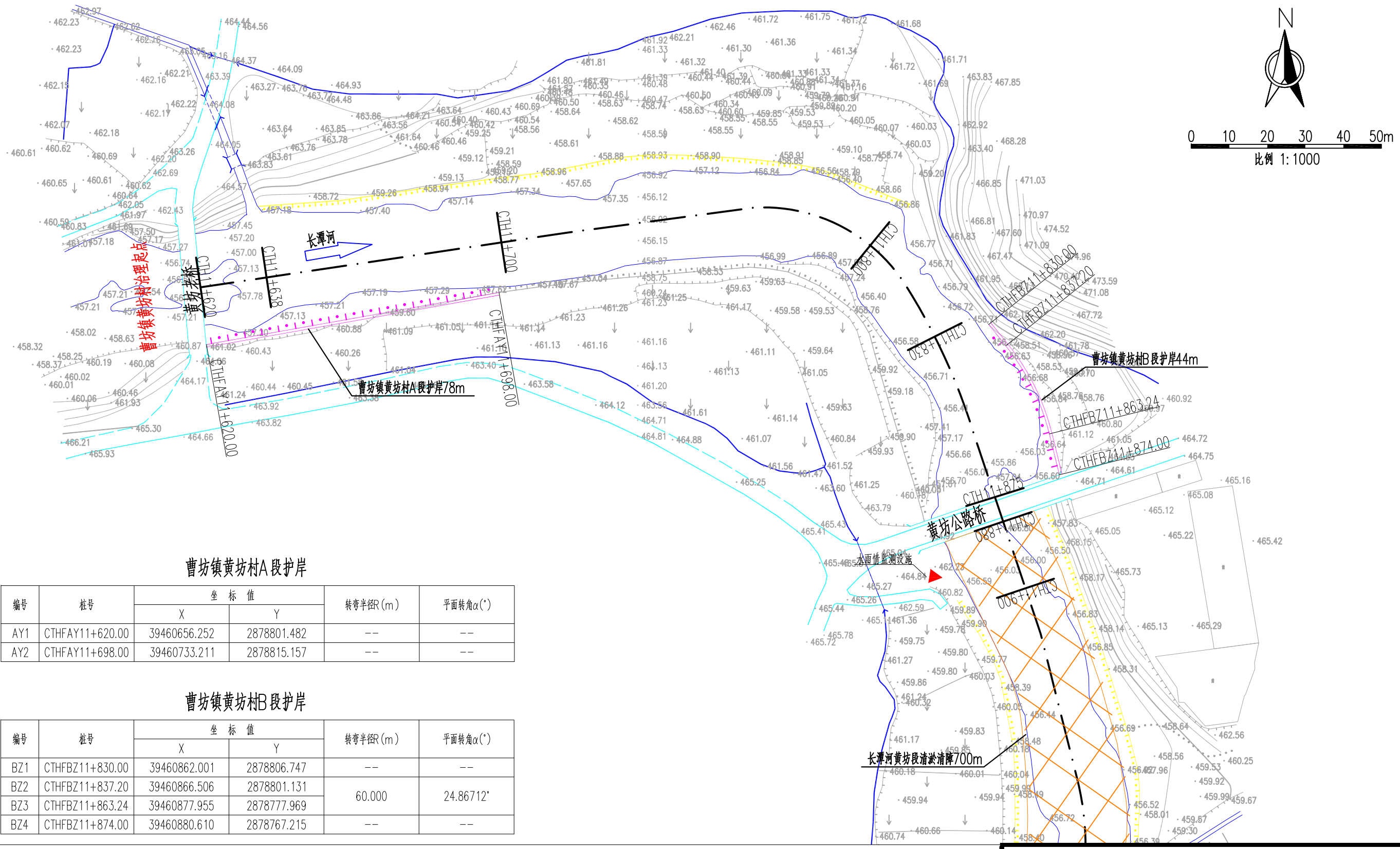
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段平面图(5/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NSX-CTH-C500-47	



曹坊镇黄坊村A段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
AY1	CTHFAY11+620.00	39460656.252	2878801.482	--	--
AY2	CTHFAY11+698.00	39460733.211	2878815.157	--	--

曹坊镇黄坊村B段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
BZ1	CTHFBZ11+830.00	39460862.001	2878806.747	--	--
BZ2	CTHFBZ11+837.20	39460866.506	2878801.131	60.000	24.86712°
BZ3	CTHFBZ11+863.24	39460877.955	2878777.969		
BZ4	CTHFBZ11+874.00	39460880.610	2878767.215	--	--

长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

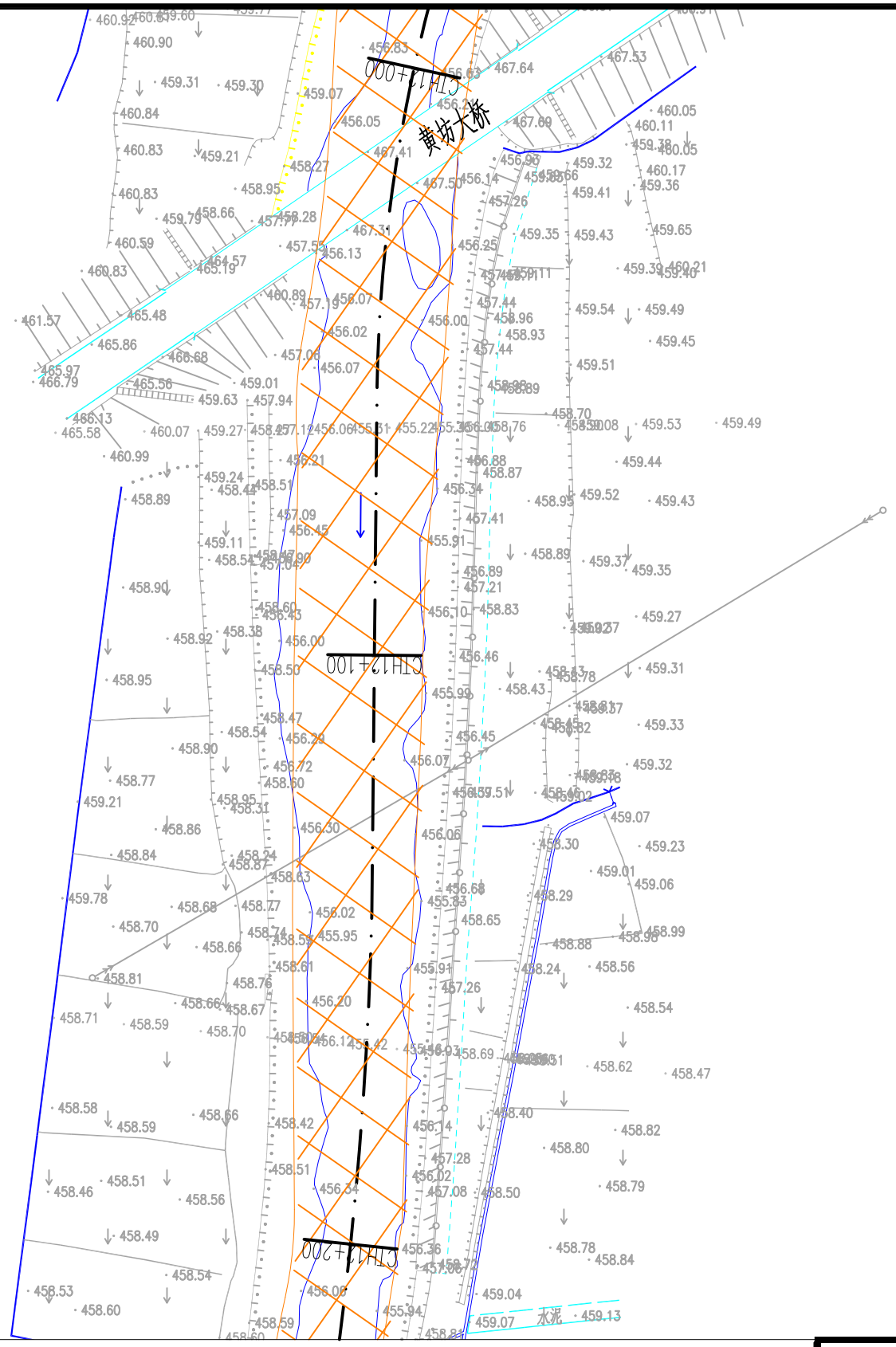
1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

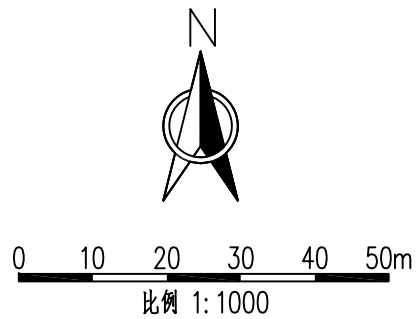
2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计		
审查				水 工 部 分		
校核			长潭河黄坊段平面图(1/13)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-48		





长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

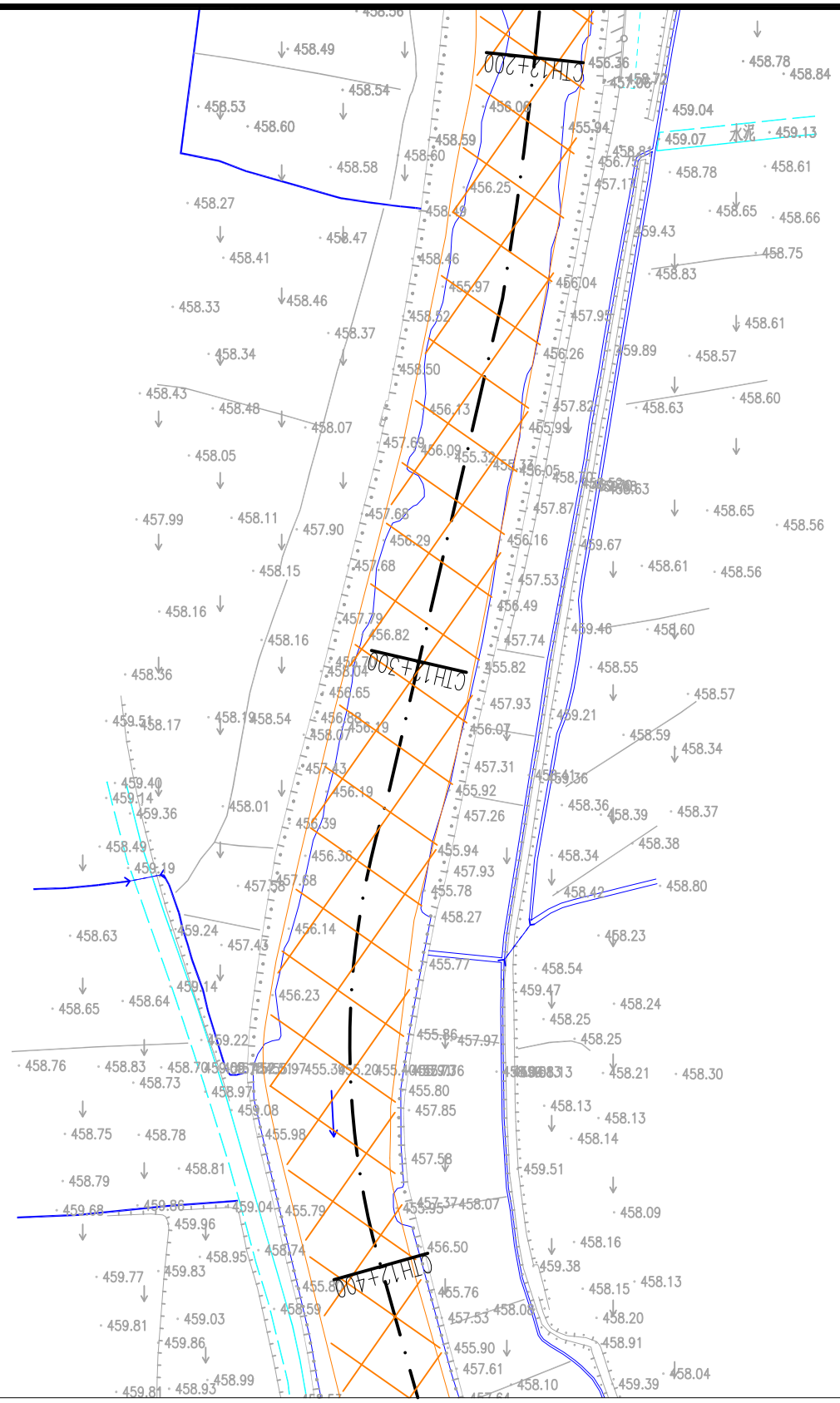
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

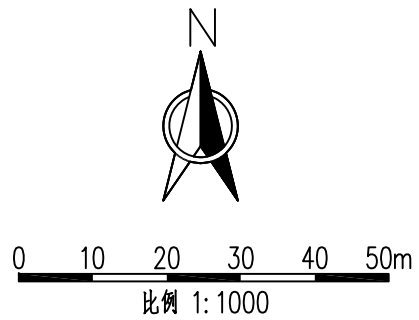
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(2/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-49		





长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

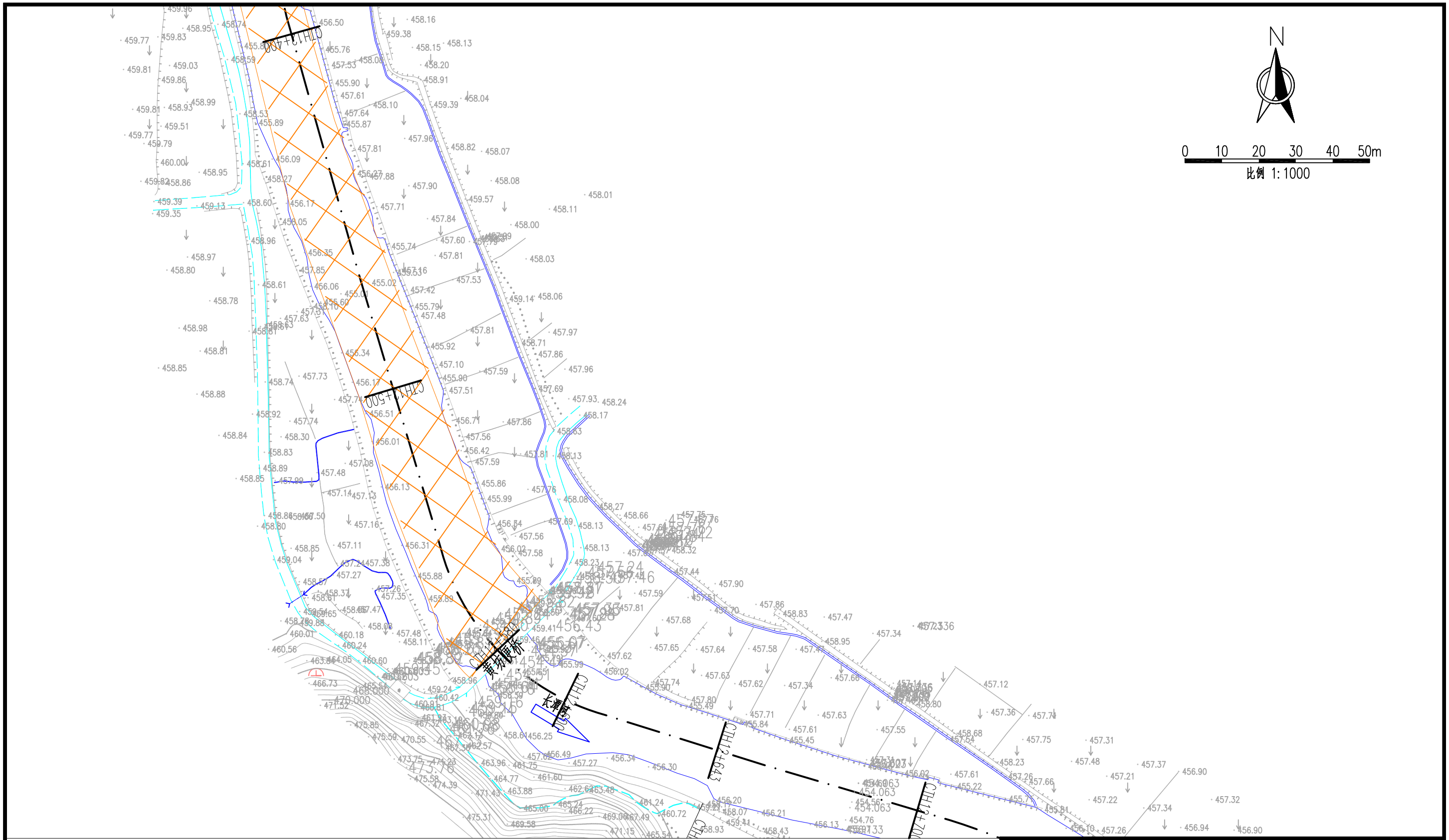
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(3/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-50		



长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

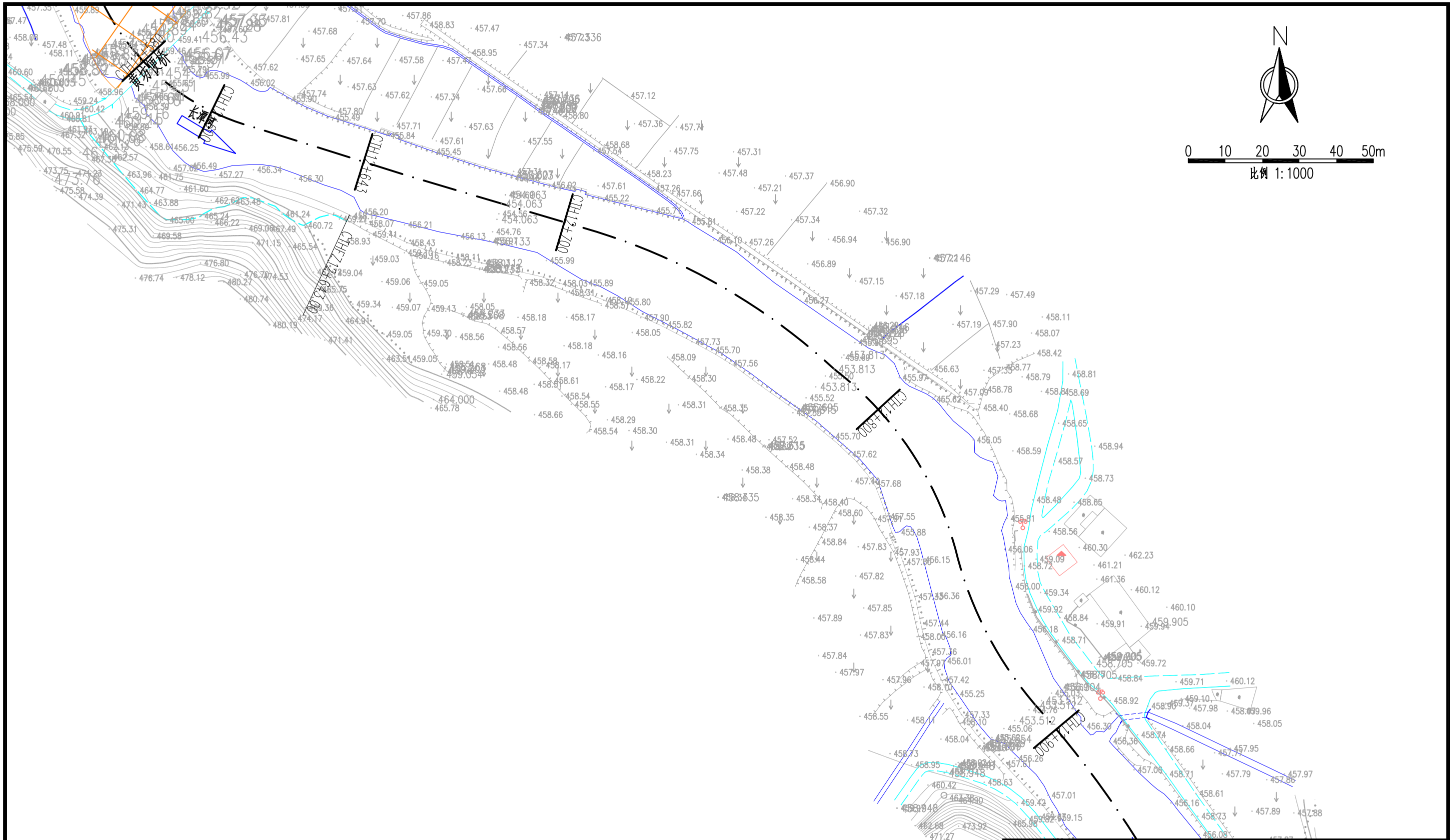
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(4/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-51		



长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

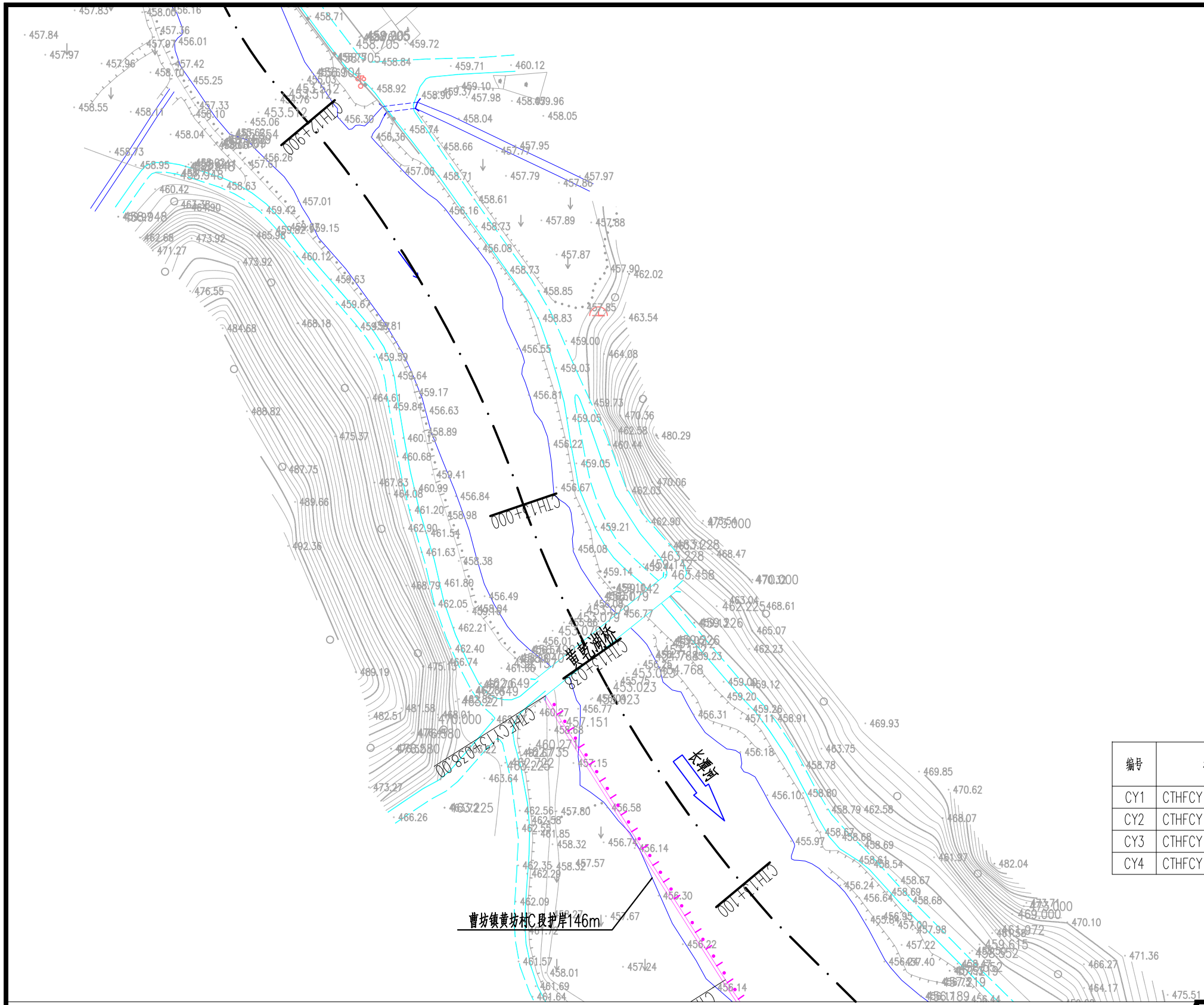
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

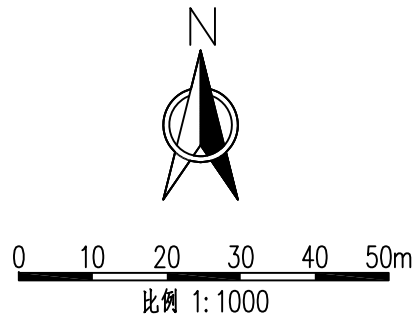
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(5/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-52		





曹坊镇黄坊村C段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
CY1	CTHFCY13+038.00	39461202.944	2877766.709	--	--
CY2	CTHFCY13+114.23	39461243.756	2877702.322	120.000	14.91334°
CY3	CTHFCY13+145.47	39461263.704	2877678.402		
CY4	CTHFCY13+184.00	39461292.112	2877652.171	--	--

长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

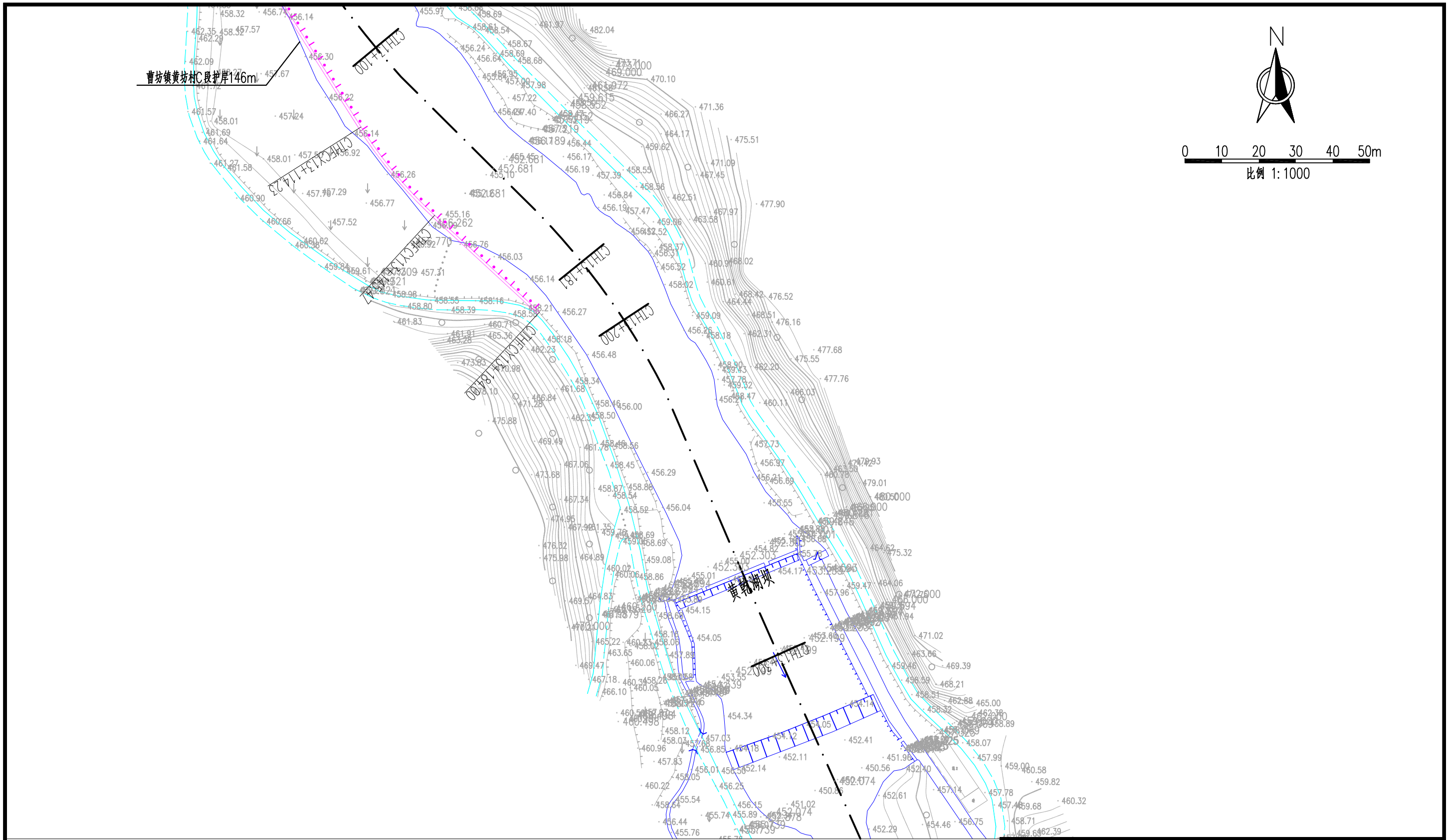
说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(6/13)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-53	



长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

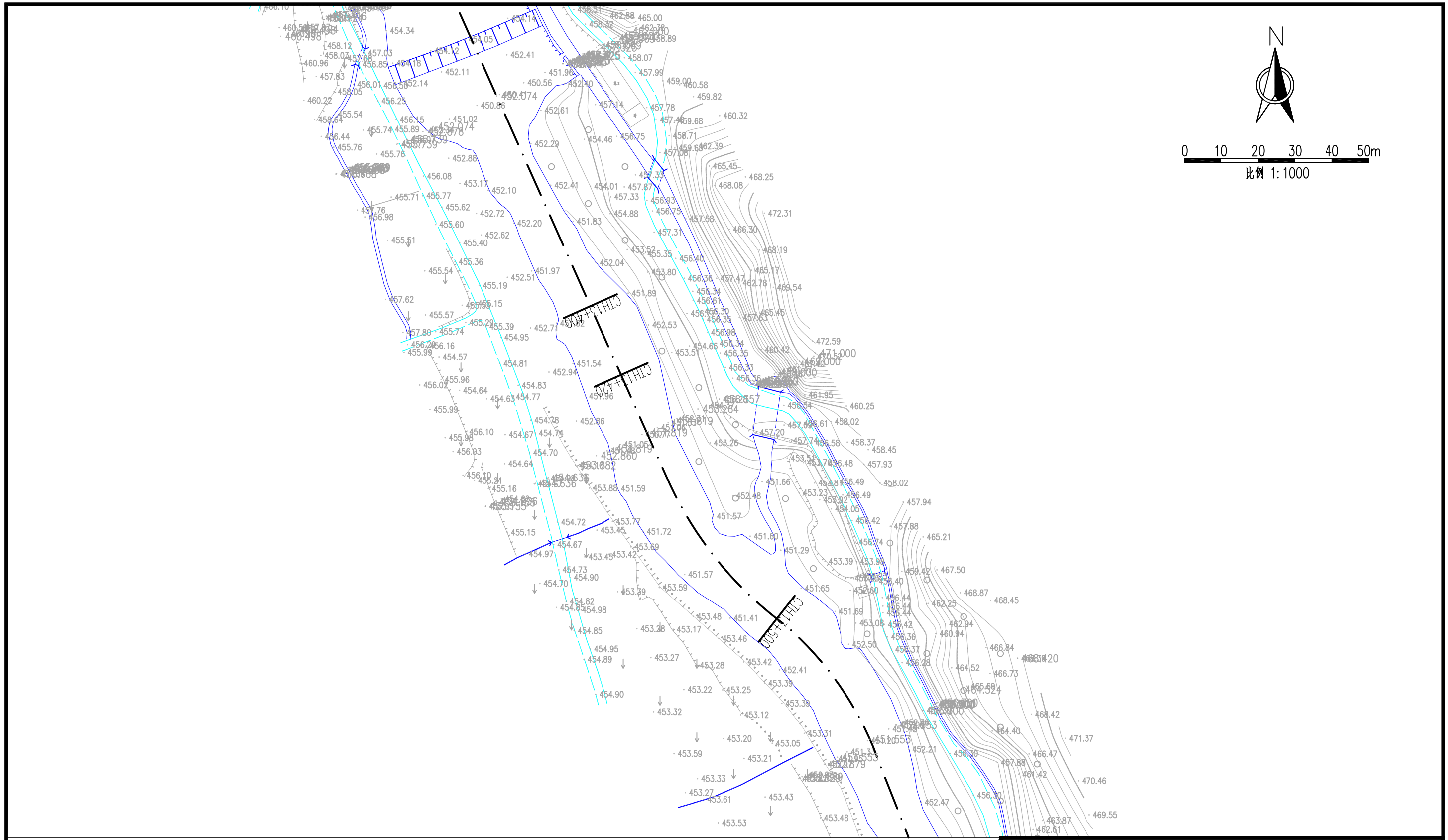
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(7/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-54		



长潭河黄坊段河道工程平面图 1:1000

说明:

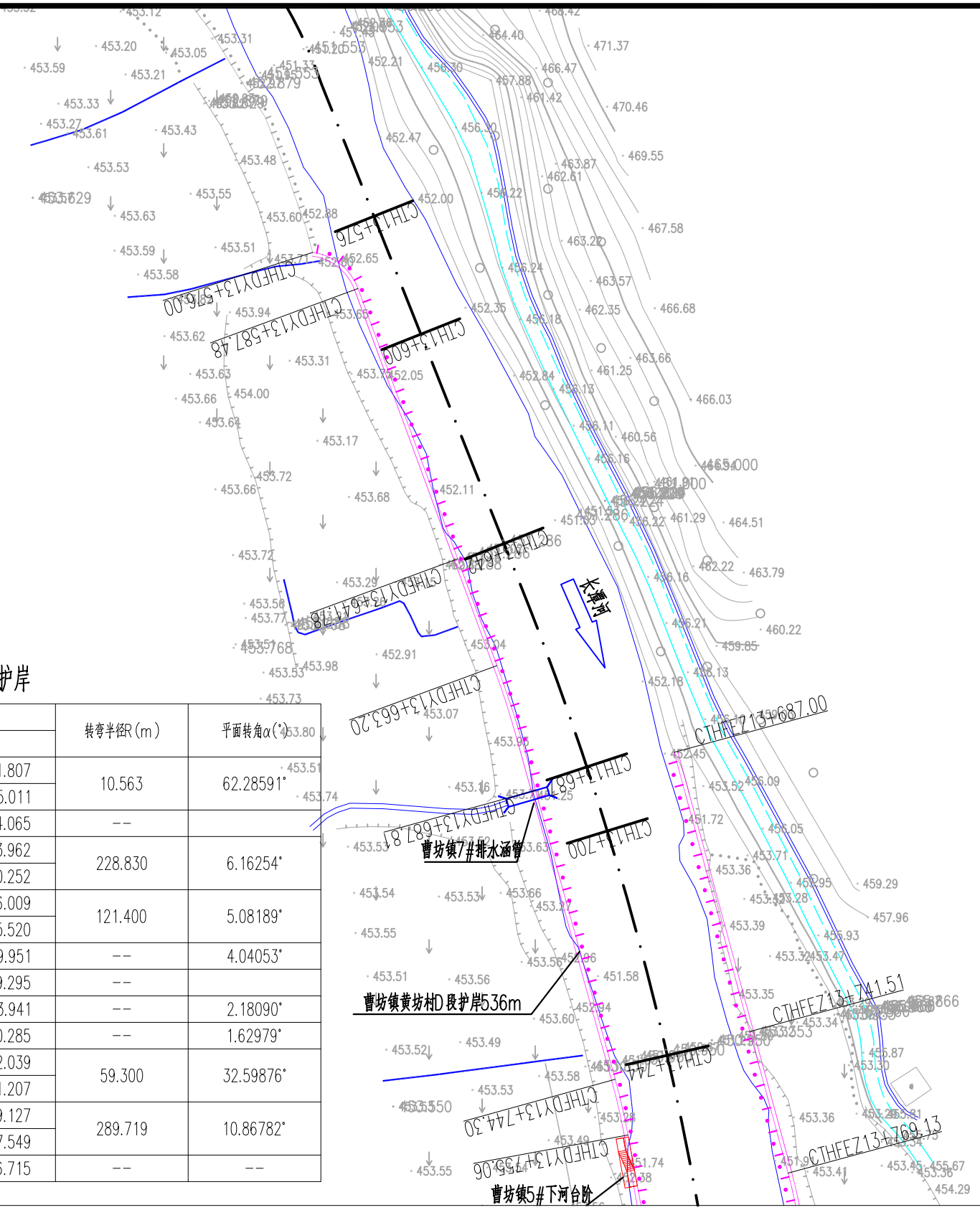
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝（水）涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(8/13)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-55	



N

0 10 20 30 40 50m

比例 1:1000

曹坊镇黄坊村D段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
DY1	CTHFDY13+576.00	39461474.518	2877311.807	10.563	62.28591°
DY2	CTHFDY13+587.48	39461483.074	2877305.011		
DY3	CTHFDY13+641.78	39461501.847	2877254.065	--	
DY4	CTHFDY13+663.20	39461509.255	2877233.962	228.830	6.16254°
DY5	CTHFDY13+677.62	39461513.701	2877220.252		
DY6	CTHFDY13+744.29	39461531.533	2877156.009	121.400	5.08189°
DY7	CTHFDY13+755.06	39461533.949	2877145.520		
DY8	CTHFDY13+811.56	39461544.180	2877089.951	--	4.04053°
DY9	CTHFDY13+842.41	39461547.613	2877059.295	--	
DY10	CTHFDY13+877.99	39461551.573	2877023.941	--	2.18090°
DY11	CTHFDY13+901.71	39461553.315	2877000.285	--	1.62979°
DY12	CTHFDY13+950.20	39461558.249	2876952.039	59.300	32.59876°
DY13	CTHFDY13+983.94	39461570.793	2876921.207		
DY14	CTHFDY13+999.37	39461580.381	2876909.127	289.719	10.86782°
DY15	CTHFDY14+054.32	39461616.189	2876867.549		
DY16	CTHFDY14+112.00	39461656.445	2876826.715	--	--

长潭河黄坊段河道工程平面图 1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

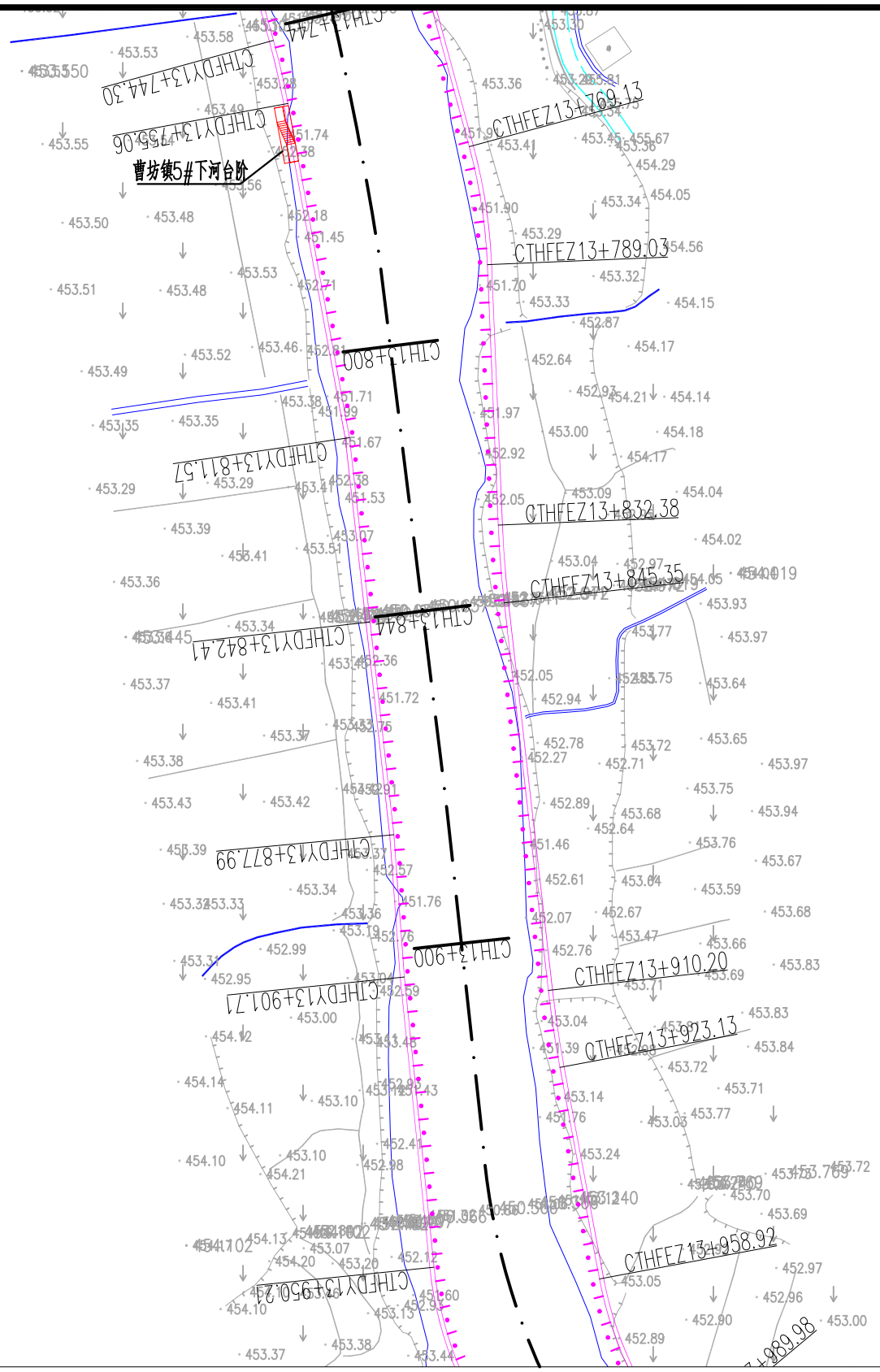
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

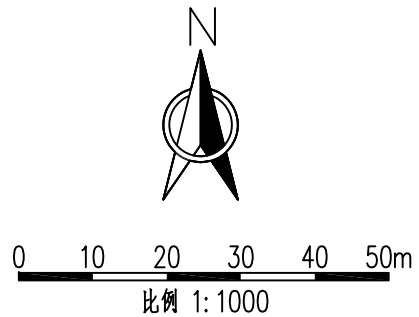
图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(9/13)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-56	





曹坊镇黄坊村E段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
EZ1	CTHFEZ13+687.00	39461542.634	2877217.621	--	--
EZ2	CTHFEZ13+741.51	39461556.881	2877165.003	--	
EZ3	CTHFEZ13+769.13	39461564.100	2877138.342	89.300	12.76917°
EZ4	CTHFEZ13+789.03	39461567.127	2877118.714		
EZ5	CTHFEZ13+832.38	39461568.928	2877075.408	180.700	4.11440°
EZ6	CTHFEZ13+845.35	39461569.932	2877062.474		
EZ7	CTHFEZ13+910.20	39461577.268	2876998.047	180.700	4.10037°
EZ8	CTHFEZ13+923.13	39461579.189	2876985.262		
EZ9	CTHFEZ13+958.92	39461585.770	2876950.084	60.700	29.31788°
EZ10	CTHFEZ13+989.98	39461598.878	2876922.299		
EZ11	CTHFEZ14+016.81	39461616.098	2876901.714	120.700	9.92837°
EZ12	CTHFEZ14+037.73	39461630.837	2876886.912		
EZ13	CTHFEZ14+106.96	39461683.672	2876842.172	706.372	1.44885°
EZ14	CTHFEZ14+124.82	39461696.021	2876829.266		
EZ15	CTHFEZ14+161.51	39461718.948	2876800.630	139.286	13.55425°
EZ16	CTHFEZ14+194.46	39461742.661	2876777.863		
EZ17	CTHFEZ14+222.10	39461763.527	2876759.734	--	1.18843°
EZ18	CTHFEZ14+350.00	39461861.627	2876678.004	--	--

长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

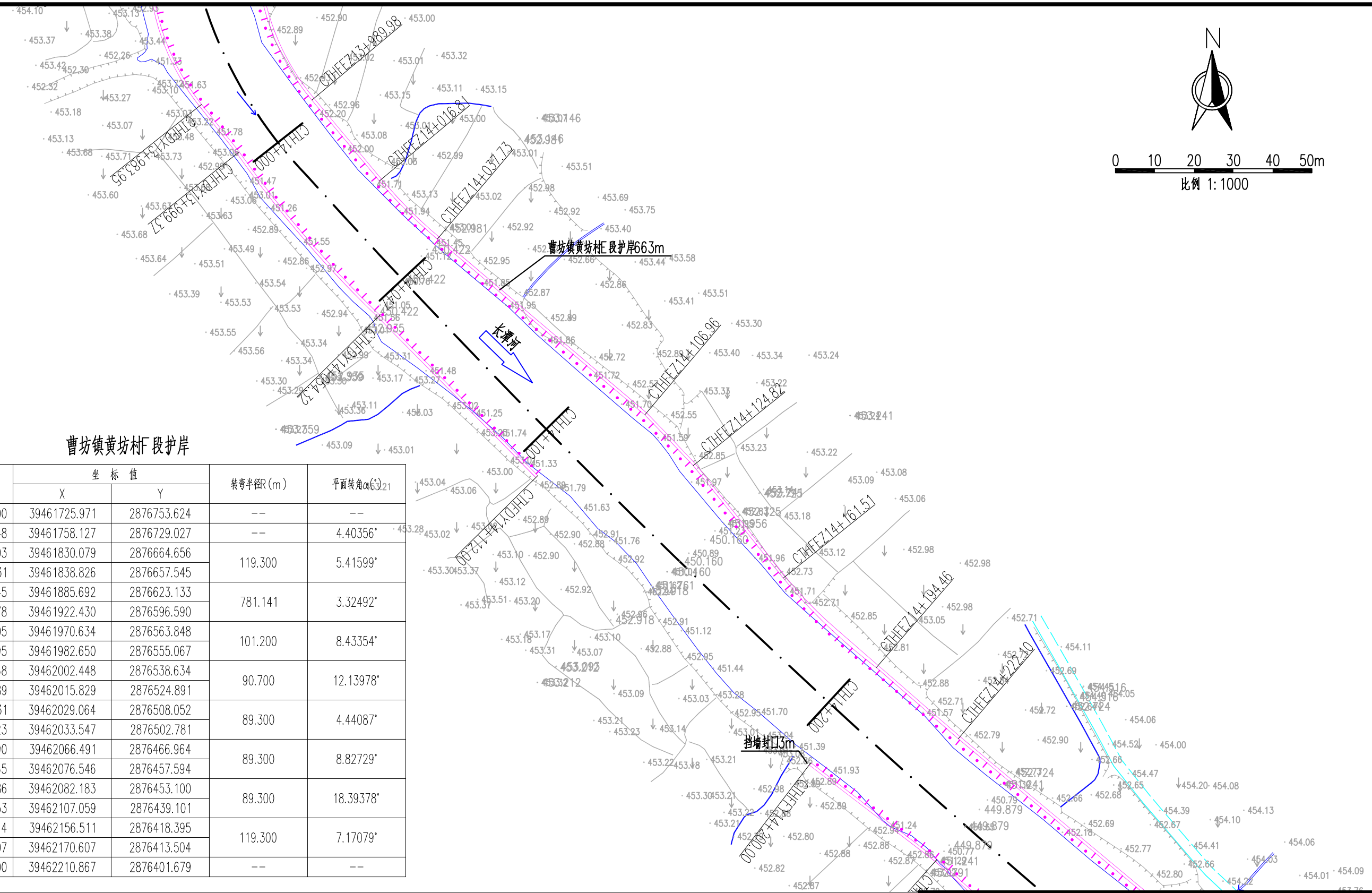
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(10/13)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-57	



曹坊镇黄坊村F段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
FY1	CTHFFY14+200.00	39461725.971	2876753.624	--	--
FY2	CTHFFY14+240.48	39461758.127	2876729.027	--	4.40356°
FY3	CTHFFY14+337.03	39461830.079	2876664.656	119.300	5.41599°
FY4	CTHFFY14+348.31	39461838.826	2876657.545		
FY5	CTHFFY14+406.45	39461885.692	2876623.133	781.141	3.32492°
FY6	CTHFFY14+451.78	39461922.430	2876596.590		
FY7	CTHFFY14+510.05	39461970.634	2876563.848	101.200	8.43354°
FY8	CTHFFY14+524.95	39461982.650	2876555.067		
FY9	CTHFFY14+550.68	39462002.448	2876538.634	90.700	12.13978°
FY10	CTHFFY14+569.89	39462015.829	2876524.891		
FY11	CTHFFY14+591.31	39462029.064	2876508.052	89.300	4.44087°
FY12	CTHFFY14+598.23	39462033.547	2876502.781		
FY13	CTHFFY14+646.90	39462066.491	2876466.964	89.300	8.82729°
FY14	CTHFFY14+660.65	39462076.546	2876457.594		
FY15	CTHFFY14+667.86	39462082.183	2876453.100	89.300	18.39378°
FY16	CTHFFY14+696.53	39462107.059	2876439.101		
FY17	CTHFFY14+750.14	39462156.511	2876418.395	119.300	7.17079°
FY18	CTHFFY14+765.07	39462170.607	2876413.504		
FY19	CTHFFY14+807.00	39462210.867	2876401.679	--	--

长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

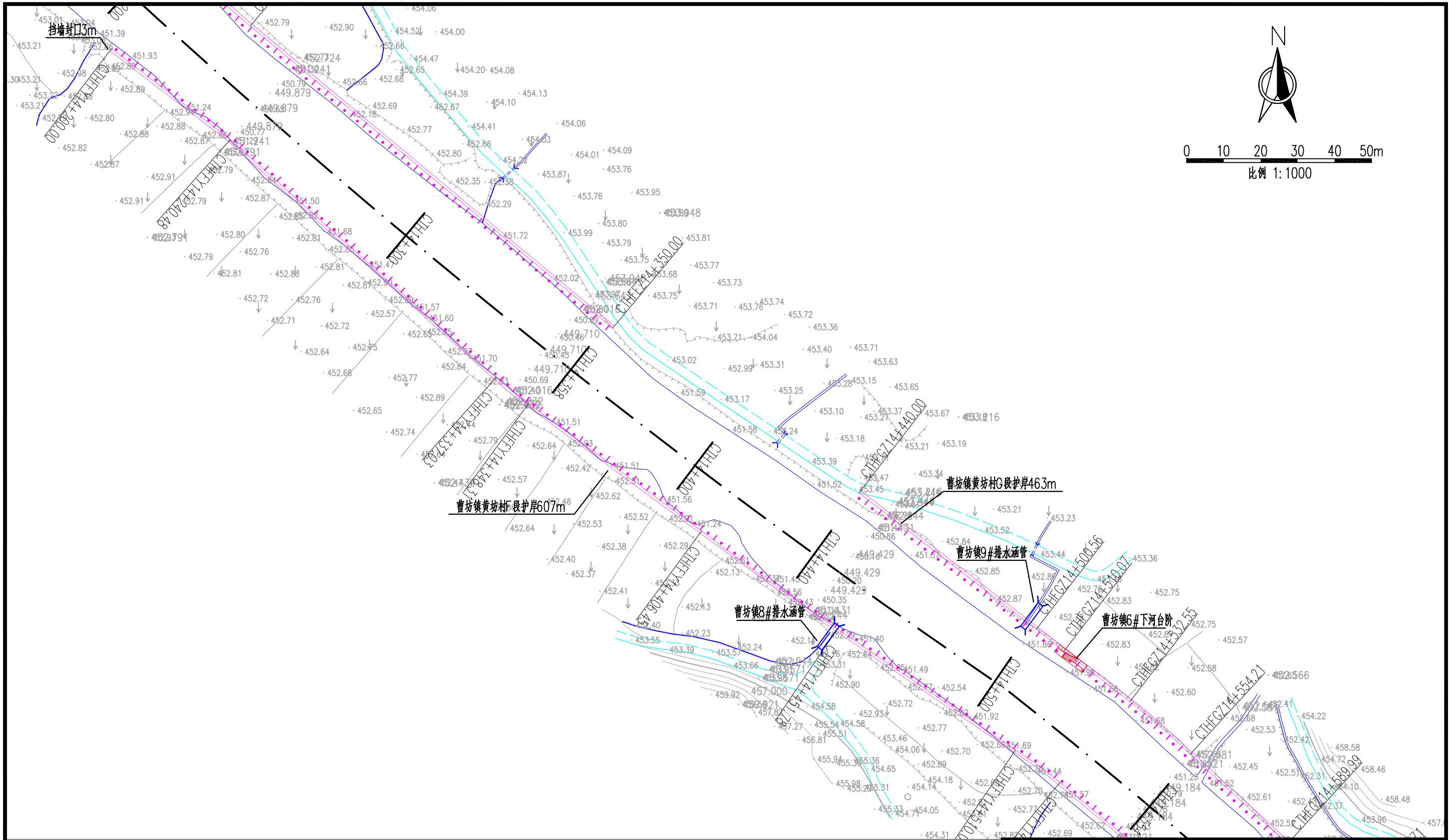
2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司

核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(11/13)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2025.02
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-58	



长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

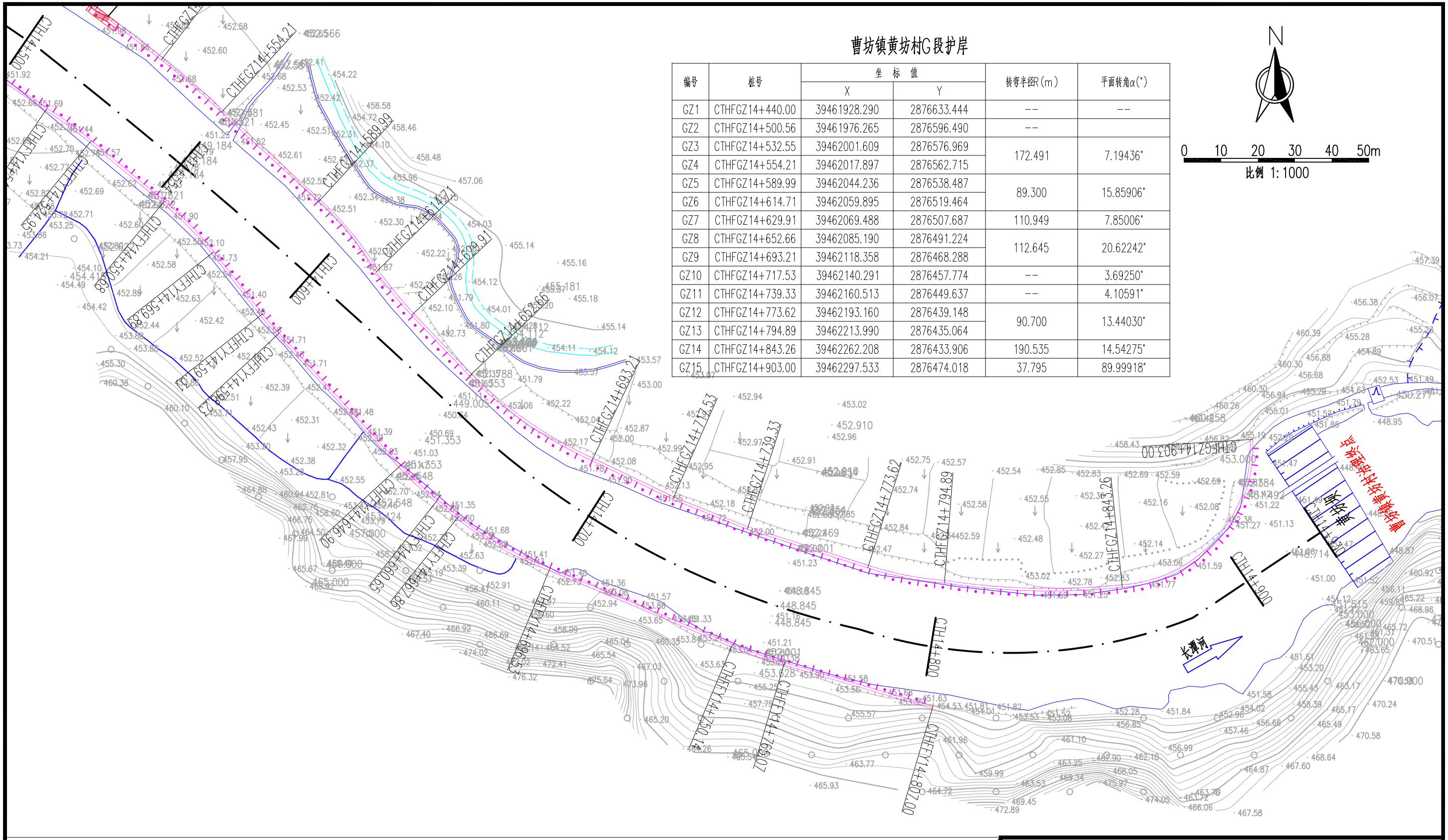
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准，本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(12/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-59		



曹坊镇黄坊村G段护岸

编号	桩号	坐标值		转弯半径R(m)	平面转角α(°)
		X	Y		
GZ1	CTHFGZ14+440.00	39461928.290	2876633.444	--	--
GZ2	CTHFGZ14+500.56	39461976.265	2876596.490	--	
GZ3	CTHFGZ14+532.55	39462001.609	2876576.969	172.491	7.19436°
GZ4	CTHFGZ14+554.21	39462017.897	2876562.715		
GZ5	CTHFGZ14+589.99	39462044.236	2876538.487	89.300	15.85906°
GZ6	CTHFGZ14+614.71	39462059.895	2876519.464		
GZ7	CTHFGZ14+629.91	39462069.488	2876507.687	110.949	7.85006°
GZ8	CTHFGZ14+652.66	39462085.190	2876491.224	112.645	20.62242°
GZ9	CTHFGZ14+693.21	39462118.358	2876468.288		
GZ10	CTHFGZ14+717.53	39462140.291	2876457.774	--	3.69250°
GZ11	CTHFGZ14+739.33	39462160.513	2876449.637	--	4.10591°
GZ12	CTHFGZ14+773.62	39462193.160	2876439.148	90.700	13.44030°
GZ13	CTHFGZ14+794.89	39462213.990	2876435.064		
GZ14	CTHFGZ14+843.26	39462262.208	2876433.906	190.535	14.54275°
GZ15	CTHFGZ14+903.00	39462297.533	2876474.018	37.795	89.99918°

长潭河黄坊段河道工程平面图1:1000

说明:

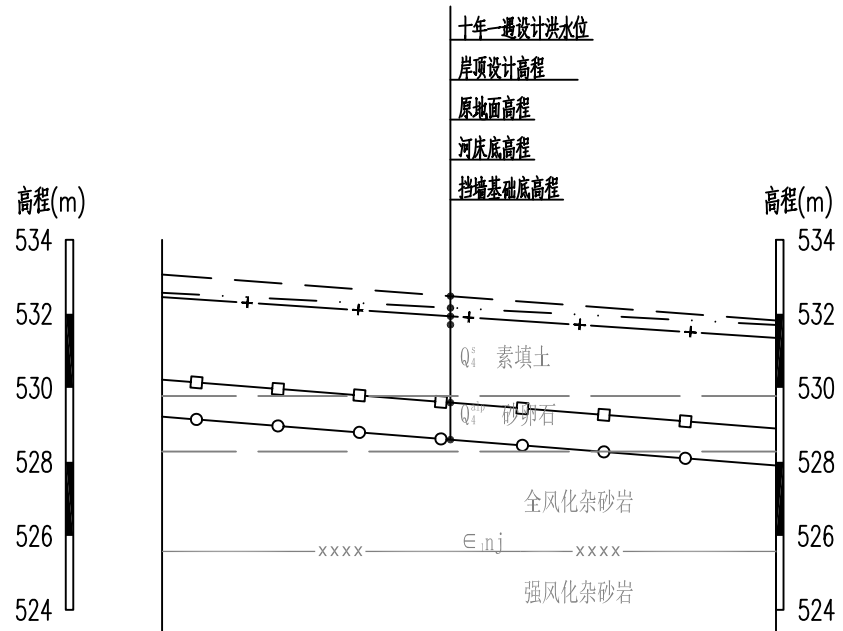
1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

2、本图高程为1985国家高程基准,本图坐标为2000国家大地坐标系。

图 例

名 称	型 式	名 称	型 式
河道		已建护岸	
新建护岸		清淤范围	
排涝(水)涵管		下河台阶	

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段平面图(13/13)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2025.02
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-60		



桩号(km+m)	CTPPAT1+300.00	CTPPAY1+383.00
原地面高程(m)	532.45	531.35
河床底高程(m)	530.22	528.90
挡墙基础底高程(m)	529.22	527.90
十年一遇设计洪水位(m)	533.06	531.82
岸顶设计高程(m)	532.57	531.70

治平畲族乡坪埔村A段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)

河底高程(m)

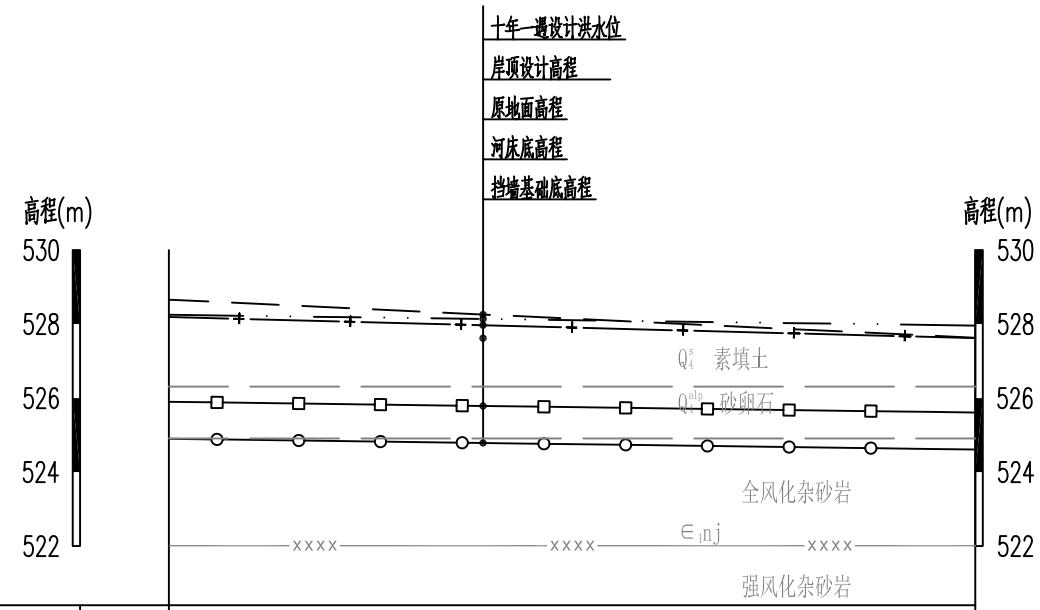
原地面高程(m)

挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)

地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡坪埔村A段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-61	



桩号(km+m)	CTPPBZ1+762.00	CTPPBZ1+871.00
原地面高程(m)	528.19	527.62
河床底高程(m)	525.90	525.61
挡墙基础底高程(m)	524.90	524.61
十年一遇设计洪水位(m)	528.66	527.63
岸顶设计高程(m)	528.25	527.96

治平畲族乡坪埔村B段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

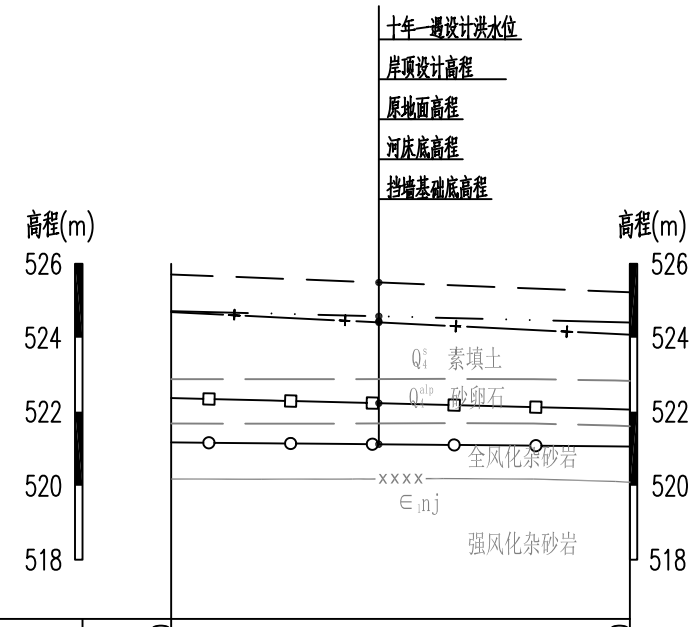
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步阶段	
审查					水工部分	
校核			治平畲族乡坪埔村B段护岸			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-62		



桩号(km+m)	CTPCZ2+213.00	CTPCZ2+275.00
原地面高程(m)	524.69	524.08
河床底高程(m)	522.37	522.06
挡墙基础底高程(m)	521.17	521.06
十年一遇设计洪水位(m)	525.71	525.23
岸顶设计高程(m)	524.72	524.41

治平畲族乡坪埔村C段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

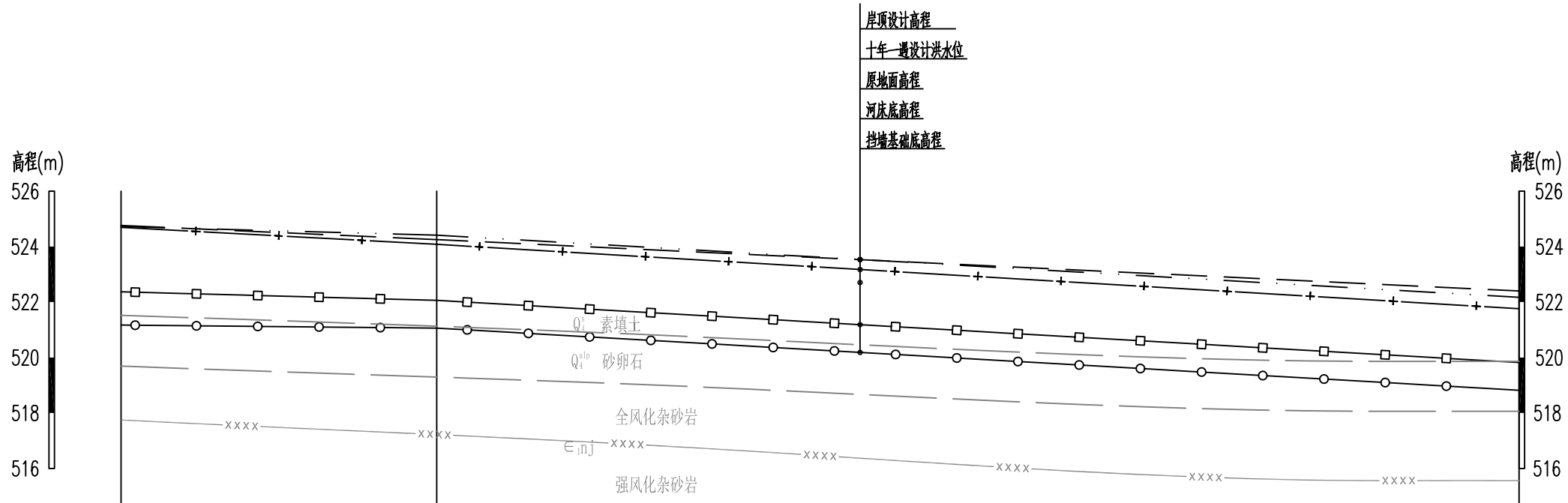
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡坪埔村C段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-63	



桩号(km+m)	CTPPDZ2+325.00	CTPPDZ2+381.90	CTPPDZ2+577.00
原地面高程(m)	524.69	524.08	521.76
河床底高程(m)	522.37	522.06	519.82
挡墙基础底高程(m)	521.17	521.06	518.82
十年一遇设计洪水位(m)	524.76	524.25	522.40
岸顶设计高程(m)	524.72	524.41	522.17

治平畲族乡坪埔村D段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

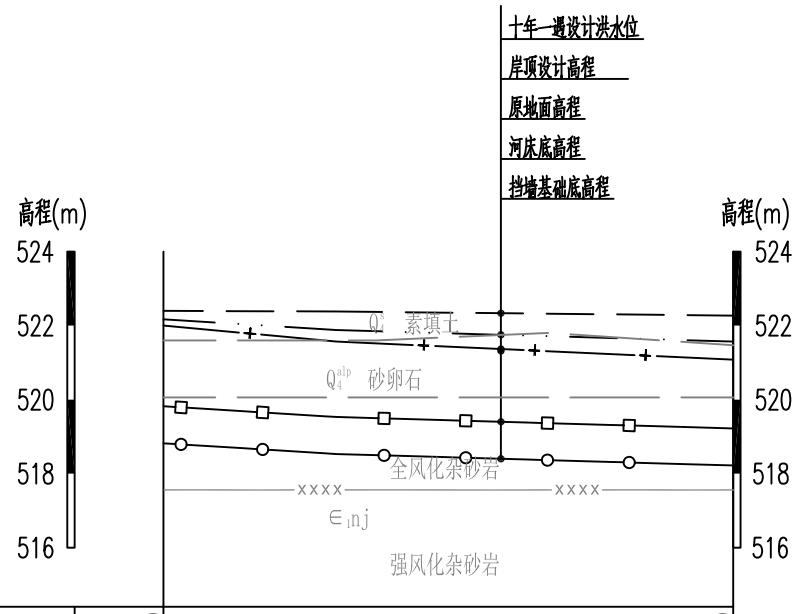
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡坪埔村D段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-64	



桩号(km+m)	CTPPEY2+593.00	CTPPEY2+670.00
原地面高程(m)	522.00	521.08
河床底高程(m)	519.82	519.22
挡墙基础底高程(m)	518.82	518.22
十年一遇设计洪水位(m)	522.40	522.27
岸顶设计高程(m)	522.17	521.57

治平畲族乡坪埔村E段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

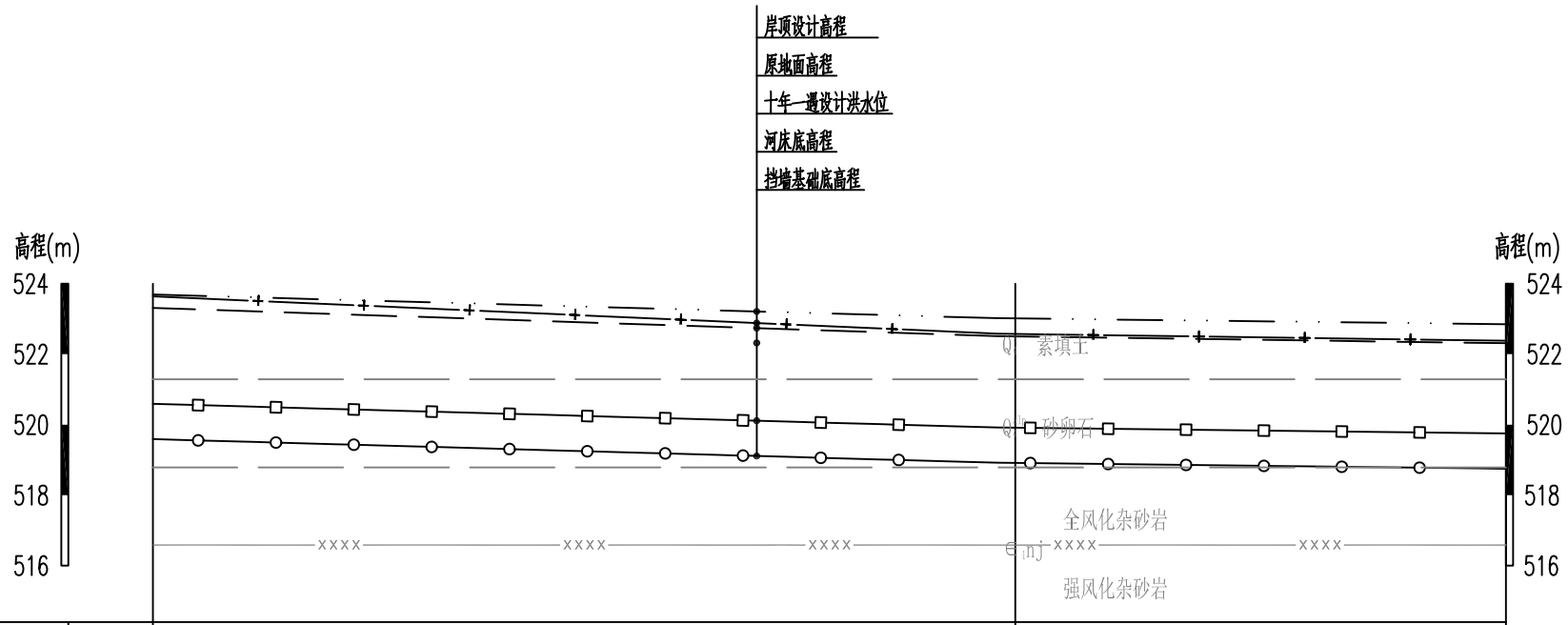
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡坪埔村E段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-65	



桩号(km+m)	CTZHAY0+077.00	CTZHAY0+196.87	CTZHAY0+269.00
原地面高程(m)	523.64	522.58	522.38
河床底高程(m)	520.59	519.92	519.75
挡墙基础底高程(m)	519.59	518.92	518.75
十年一遇设计洪水位(m)	523.31	522.51	522.31
岸顶设计高程(m)	523.69	523.02	522.85

治平畲族乡湖背角村A段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

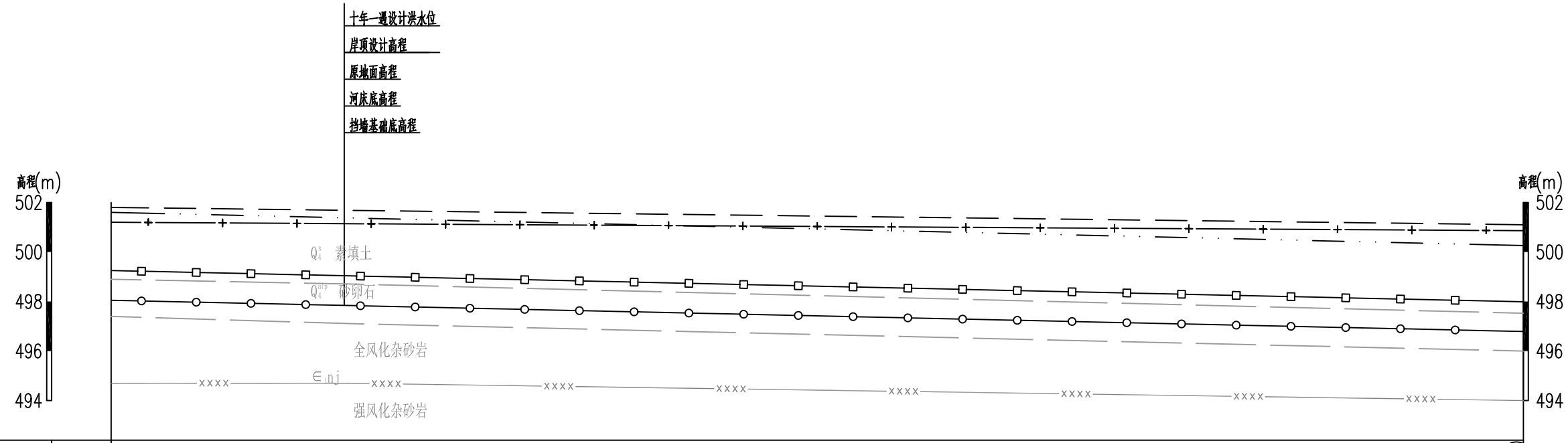
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡湖背角村A段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-66	

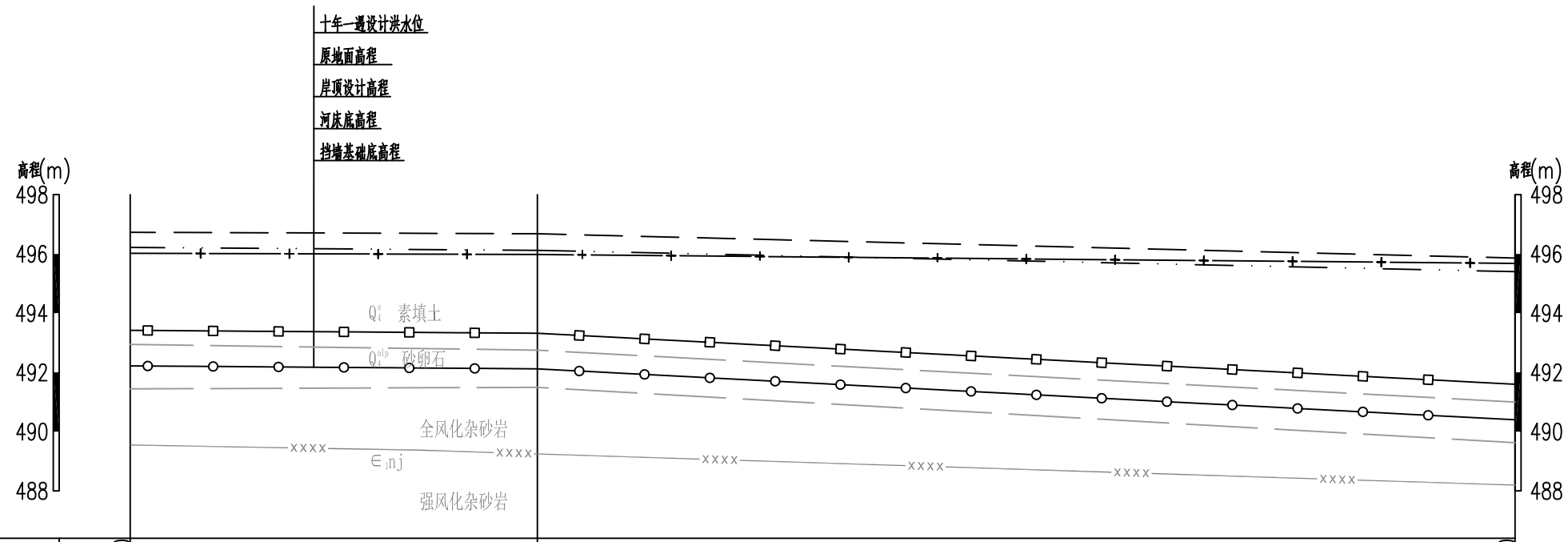


桩号(km+m)	CTPFAZ3+418.00	CTPFAZ3+703.00
原地面高程(m)	501.20	500.86
河床底高程(m)	499.25	497.99
挡墙基础底高程(m)	498.05	496.79
岸顶设计高程(m)	501.60	500.26
十年一遇设计洪水位(m)	501.80	501.10

图例

- 岸顶设计高程(m)
- 河底高程(m)
- 原地面高程(m)
- 挡墙基础底高程(m)
- 十年一遇设计洪水位(m)
- 地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段		
审查				水工部分		
校核			治平畲族乡彭坊村A段护岸			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-67		



桩号(km+m)	CTPFBY4+462.00	CTPFBY4+530.81	CTPFBY4+696.00
原地面高程(m)	496.02	495.98	495.68
河床底高程(m)	493.42	493.32	491.60
挡墙基础底高程(m)	492.22	492.12	490.40
岸顶设计高程(m)	496.22	496.12	495.40
十年一遇设计洪水位(m)	496.73	496.68	495.86

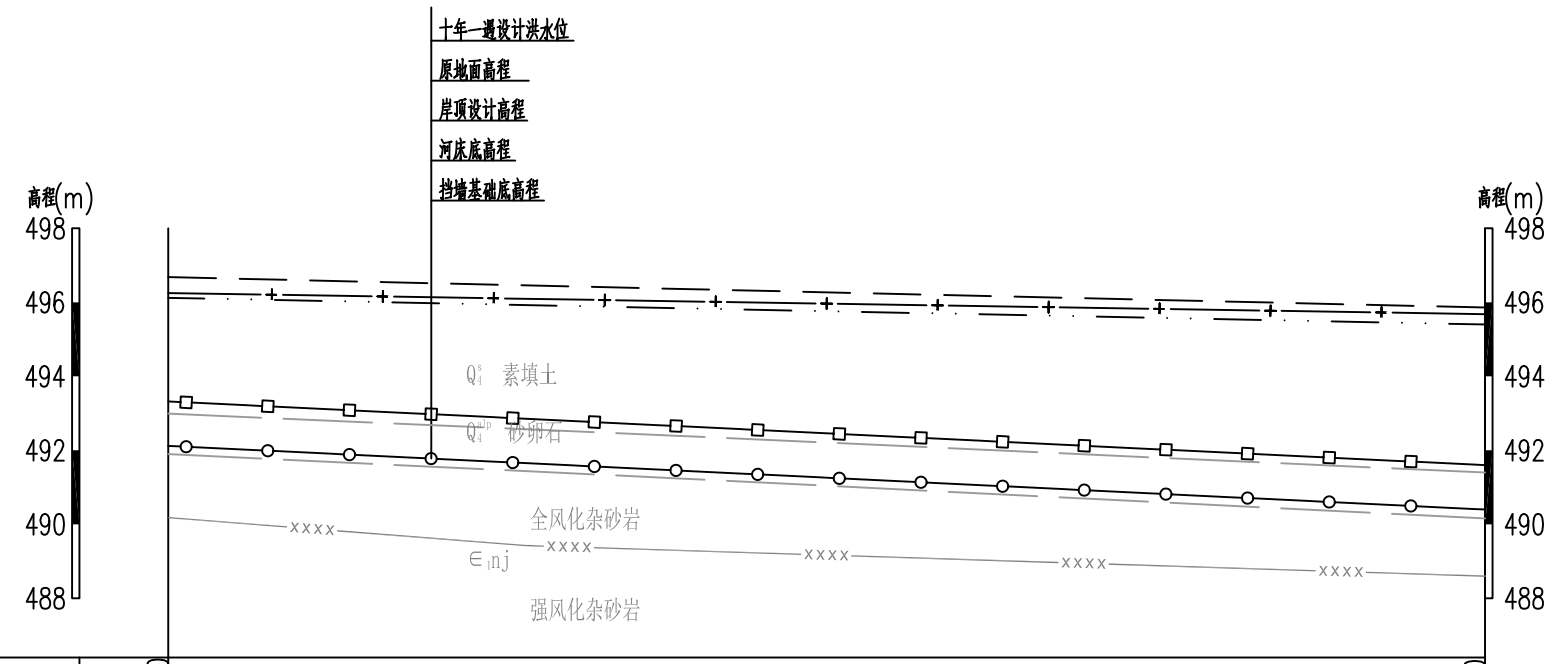
图例

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步阶段	
审查					水工部分	
校核			治平畲族乡彭坊村B段护岸			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-68		

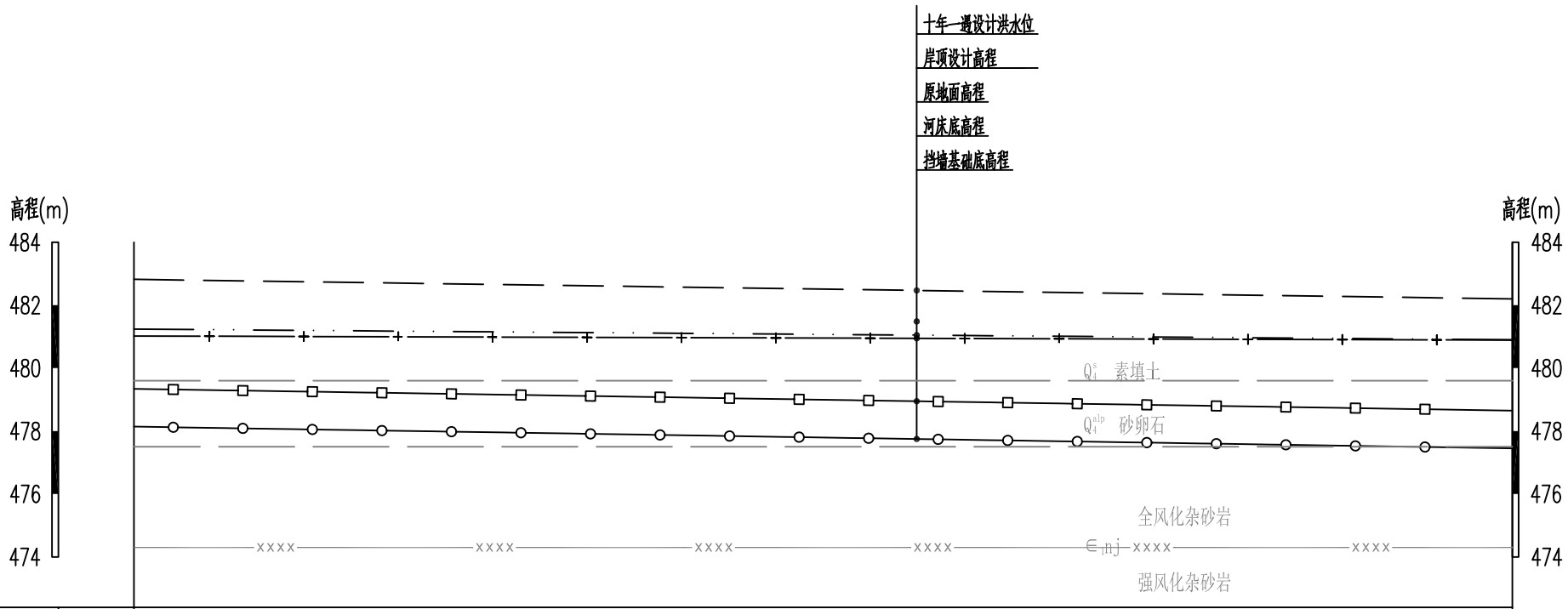


桩号(km+m)	CTPEC74+523.00	CTPEC74+701.00
原地面高程(m)	496.25	495.68
河床底高程(m)	493.32	491.60
挡墙基础底高程(m)	492.12	490.40
岸顶设计高程(m)	496.12	495.40
十年一遇设计洪水位(m)	496.68	495.86

图例

- 岸顶设计高程(m)
- 河底高程(m)
- 原地面高程(m)
- 挡墙基础底高程(m)
- 十年一遇设计洪水位(m)
- 地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 阶 段	
审查				水 工 部 分	
校核			治平畲族乡彭坊村C段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-69	



桩号(km+m)	CTDWAZ5+250.00	CTDWAZ5+469.00
原地面高程(m)	481.02	480.89
河床底高程(m)	479.34	478.65
挡墙基础底高程(m)	478.14	477.45
十年一遇设计洪水位(m)	482.82	482.20
岸顶设计高程(m)	481.24	480.90

治平畲族乡邓屋村A段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

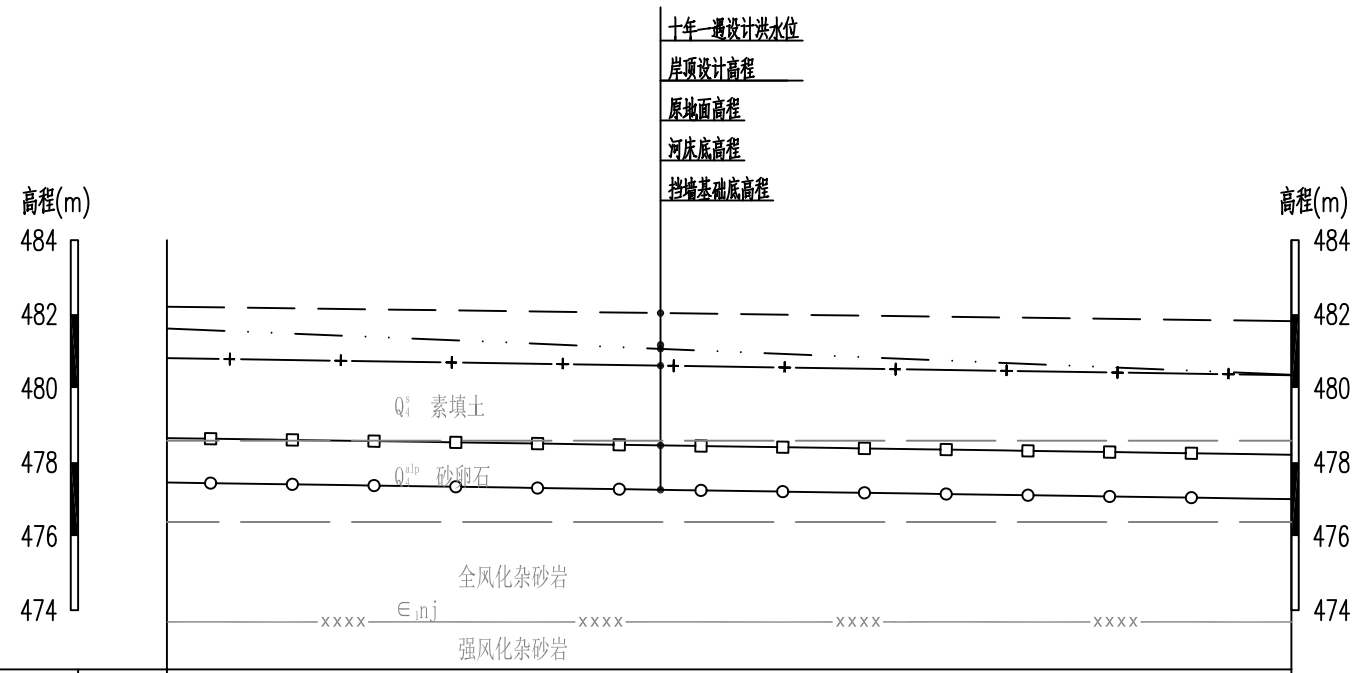
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡邓屋村A段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-70	



桩号(km+m)	CTDWBY5+500.00	CTDWBY5+652.00
原地面高程(m)	480.81	480.35
河床底高程(m)	478.65	478.20
挡墙基础底高程(m)	477.45	477.00
十年一遇设计洪水位(m)	482.20	481.81
岸顶设计高程(m)	481.61	480.36

治平畲族乡邓屋村B段护岸 纵向 1:200 横向 1:1000

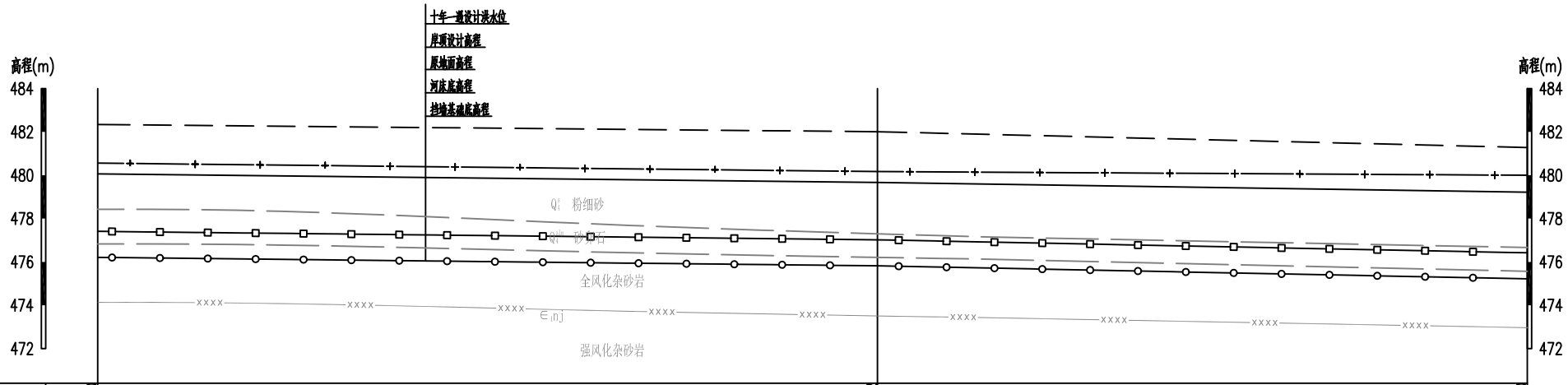
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			治平畲族乡邓屋村B段护岸		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-71		



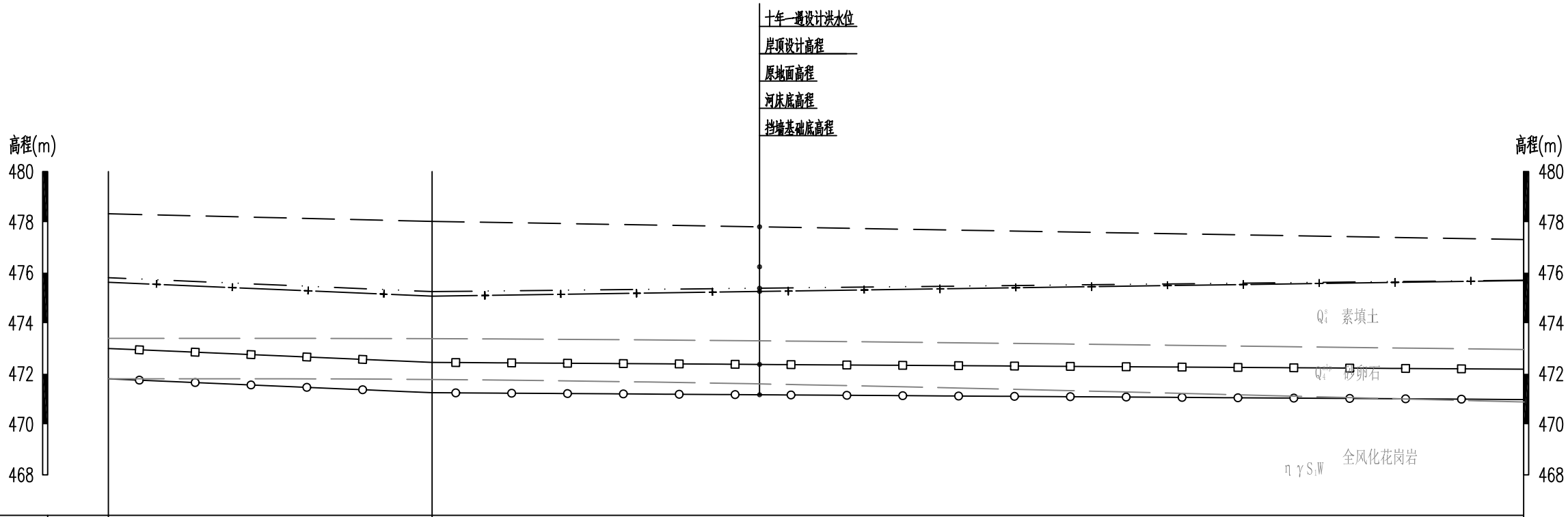
桩号(km+m)	CTDWCY5+720.00	CTDWCY5+904.02	CTDWCY6+056.00
原地面高程(m)	480.56	480.17	480.00
河床底高程(m)	477.41	477.02	476.42
挡墙基础底高程(m)	476.21	475.82	475.22
岸顶设计高程(m)	480.06	479.67	479.22
十年一遇设计洪水位(m)	482.34	482.01	481.28

治平畲族乡邓屋村C段护岸 横向 1:200 纵向 1:1000

图例:

- 岸顶设计高程(m)
- 原地面高程(m)
- 十年一遇设计洪水位(m)
- 河底高程(m)
- 挡墙基础底高程(m)
- 地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			治平畲族乡邓屋村C段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-72	



桩号(km+m)	CTSHAY7+100.00	CTSHAY7+209.34	CTSHAY7+374.83
原地面高程(m)	475.62	475.07	475.69
河床底高程(m)	473.00	472.45	472.18
挡墙基础底高程(m)	471.80	471.25	470.98
十年一遇设计洪水位(m)	478.33	478.03	477.31
岸顶设计高程(m)	475.80	475.25	475.70

曹坊镇三黄村A段护岸(1/3)

纵向 1:200
横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)

原地面高程(m)

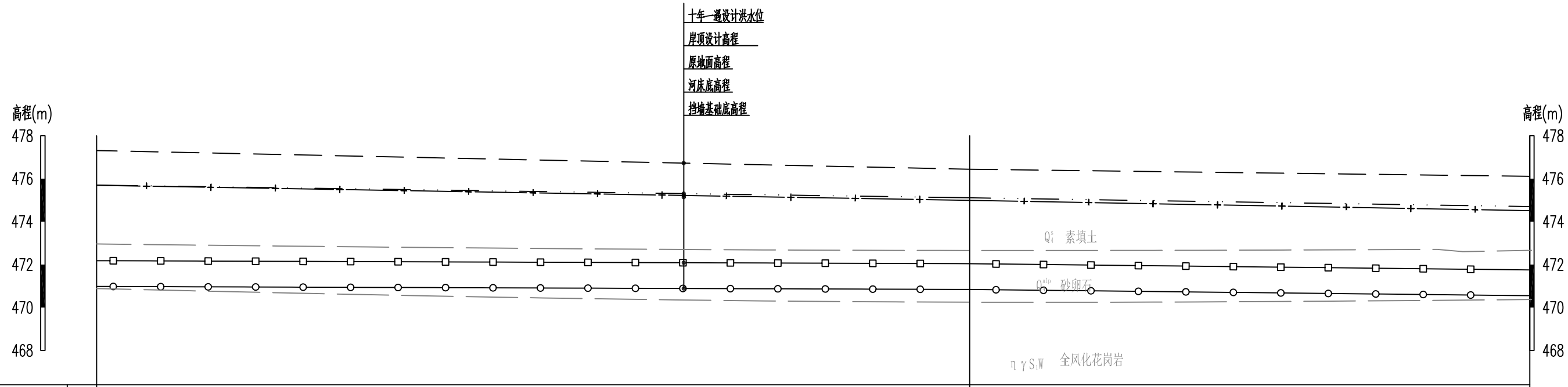
十年一遇设计洪水位(m)

河底高程(m)

挡墙基础底高程(m)

地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村A段护岸(1/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-73	



桩号(km+m)	CTSHAY7+374.83	CTSHAY7+590.26	CTSHAY7+721.66
原地面高程(m)	475.69	474.99	474.51
河床底高程(m)	472.18	472.04	471.75
挡墙基础底高程(m)	470.98	470.84	470.55
十年一遇设计洪水位(m)	477.31	476.44	476.11
岸顶设计高程(m)	475.70	475.11	474.70

曹坊镇三黄村A段护岸(2/3)

纵向 1:200
横向 1:1000

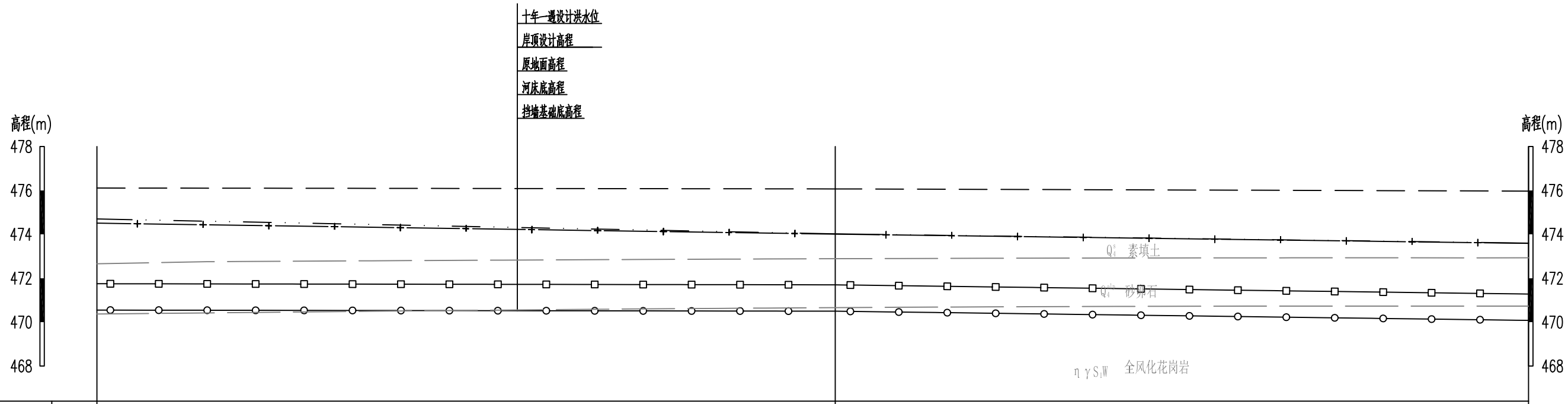
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村A段护岸(2/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-74	



桩号(km+m)	CTSHAY7+721.66	CTSHAY7+916.67	CTSHAY8+040.00
原地面高程(m)	474.51	474.01	473.59
河床底高程(m)	471.75	471.70	471.28
挡墙基础底高程(m)	470.55	470.50	470.08
十年一遇设计洪水位(m)	476.11	476.07	475.97
岸顶设计高程(m)	474.70	474.02	473.60

曹坊镇三黄村A段护岸(3/3)

纵向 1:200
横向 1:1000

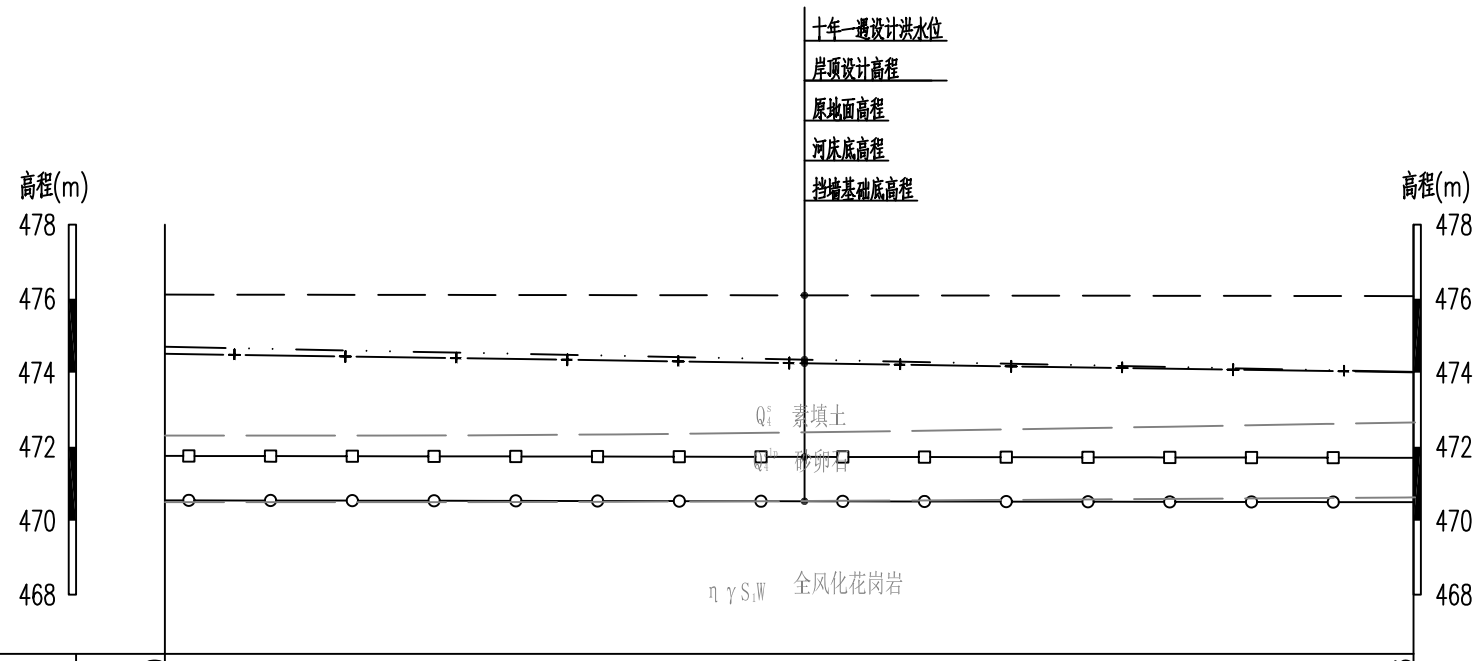
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村A段护岸(3/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-75	



桩号(km+m)	CTSHBZ7+725.00	CTSHBZ7+922.23
原地面高程(m)	474.51	474.01
河床底高程(m)	471.75	471.70
挡墙基础底高程(m)	470.55	470.50
十年一遇设计洪水位(m)	476.11	476.07
岸顶设计高程(m)	474.70	474.02

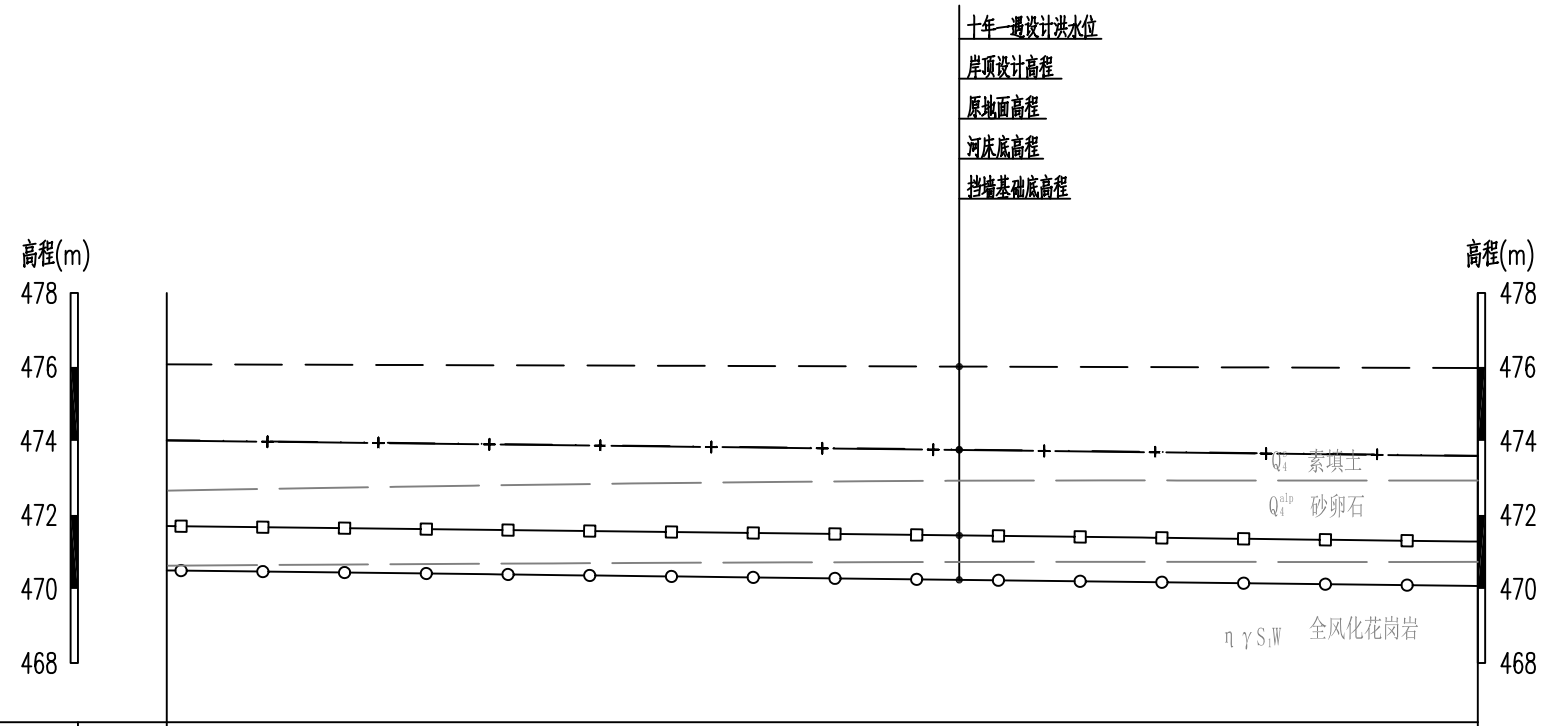
曹坊镇三黄村B段护岸(1/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村B段护岸(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-76	



桩号(km+m)	CTSHBZ7+922.23	CTSHBZ8+071.00
原地面高程(m)	474.01	473.59
河床底高程(m)	471.70	471.28
挡墙基础底高程(m)	470.50	470.08
十年一遇设计洪水位(m)	476.07	475.97
岸顶设计高程(m)	474.02	473.60

曹坊镇三黄村B段护岸(2/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

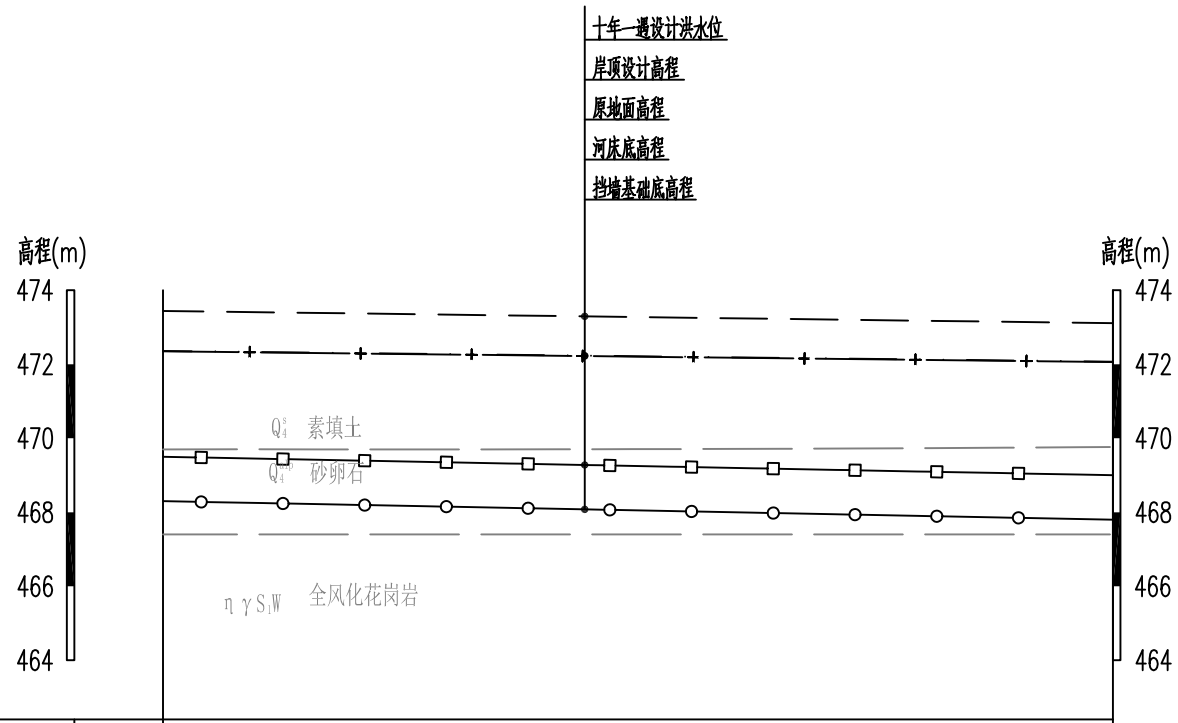
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村B段护岸(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-77	



桩号(km+m)	CTSHCZ8+400.00	CTSHCZ8+528.40
原地面高程(m)	472.35	472.06
河床底高程(m)	469.50	469.00
挡墙基础底高程(m)	468.30	467.80
十年一遇设计洪水位(m)	473.44	473.11
岸顶设计高程(m)	472.36	472.07

曹坊镇三黄村C段护岸(1/3)

纵向 1:200
横向 1:1000

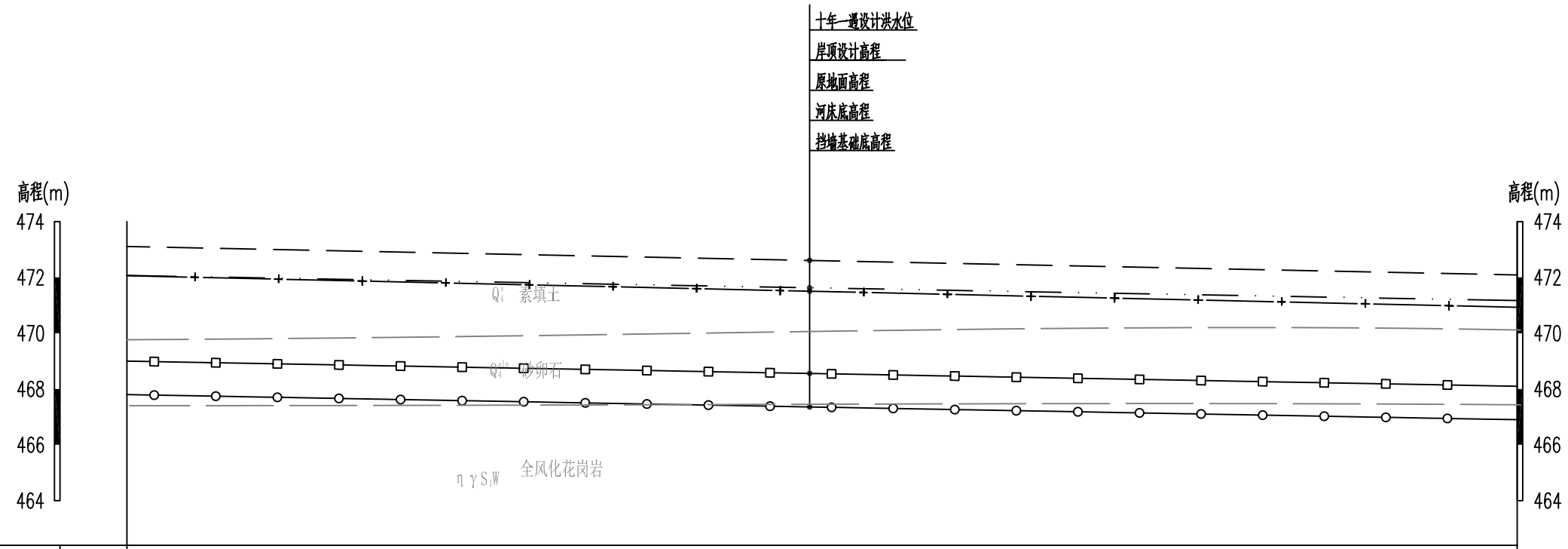
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村C段护岸(1/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-78	



桩号(km+m)	CTSHCZ8+528.40	CTSHCZ8+787.83
原地面高程(m)	472.06	470.93
河床底高程(m)	469.00	468.10
挡墙基础底高程(m)	467.80	466.90
十年一遇设计洪水位(m)	473.11	472.09
岸顶设计高程(m)	472.07	471.17

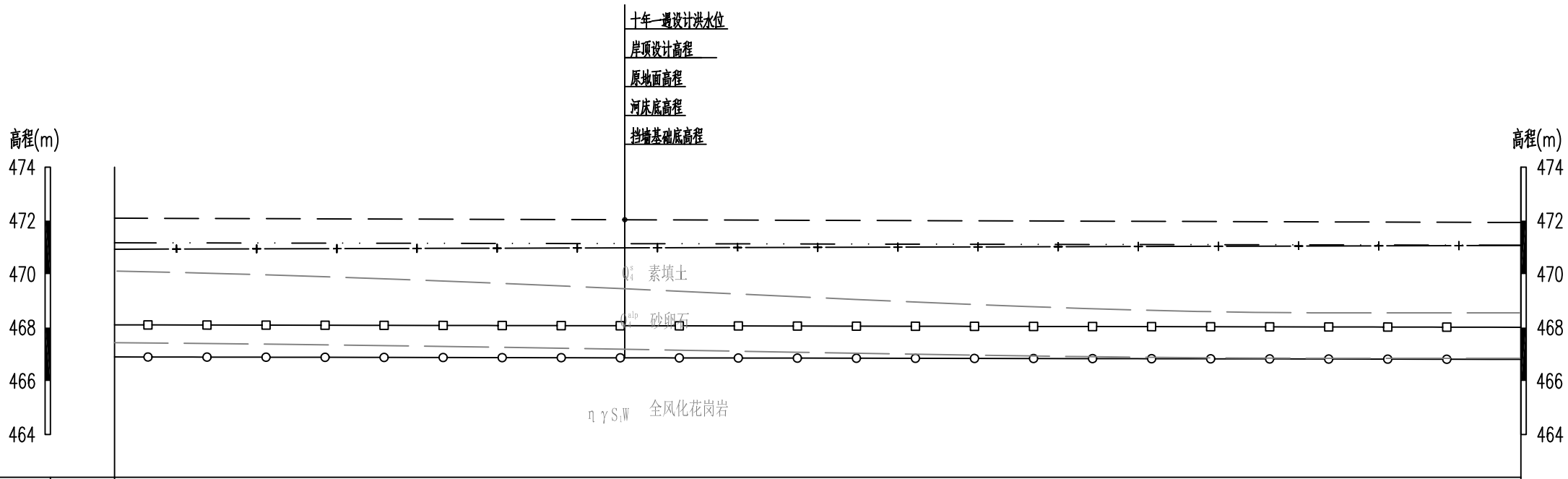
曹坊镇三黄村C段护岸(2/3)

纵向 1:200
横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)
河底高程(m)
原地面高程(m)
挡墙基础底高程(m)
十年一遇设计洪水位(m)
地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村C段护岸(2/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-79	



桩号(km+m)	CTSHC78+787.83	CTSHC79+041.00
原地面高程(m)	470.93	471.07
河床底高程(m)	468.10	468.01
挡墙基础底高程(m)	466.90	466.81
十年一遇设计洪水位(m)	472.09	471.93
岸顶设计高程(m)	471.17	471.08

曹坊镇三黄村C段护岸(3/3)　纵向 1:200　横向 1:1000

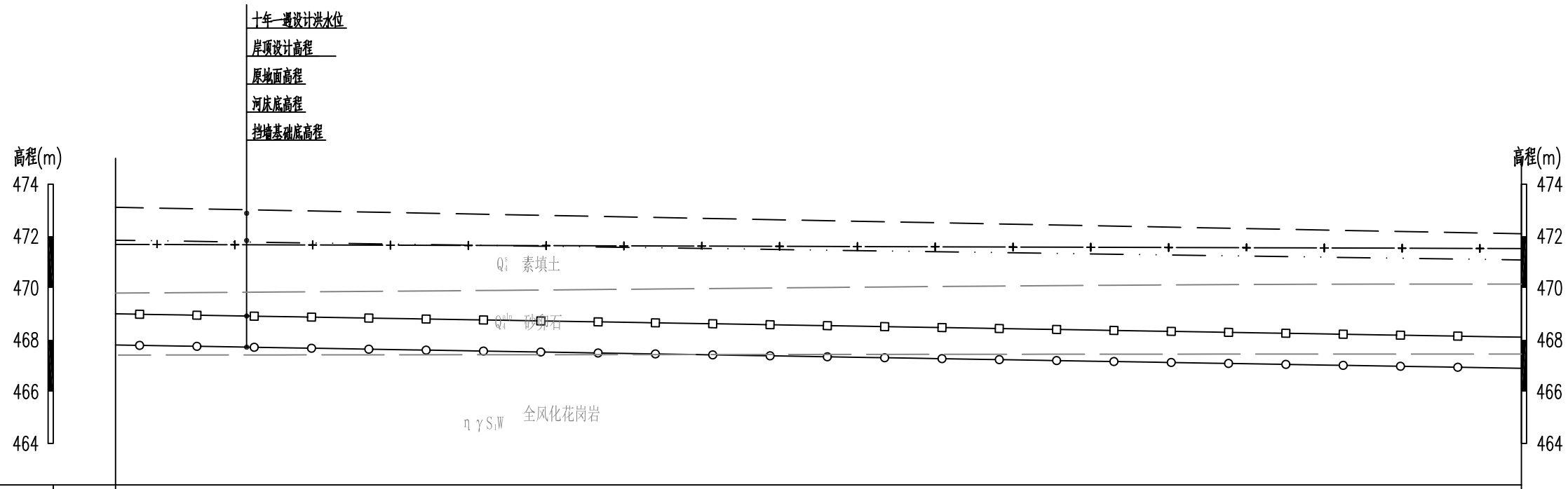
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村C段护岸(3/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-80	



桩号(km+m)	CTSHDY8+525.00	CTSHDY8+796.00
原地面高程(m)	471.68	471.52
河床底高程(m)	469.00	468.10
挡墙基础底高程(m)	467.80	466.90
十年一遇设计洪水位(m)	473.11	472.09
两年一遇设计洪水位(m)	471.84	471.08
岸顶设计高程(m)	472.07	471.52

曹坊镇三黄村D段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

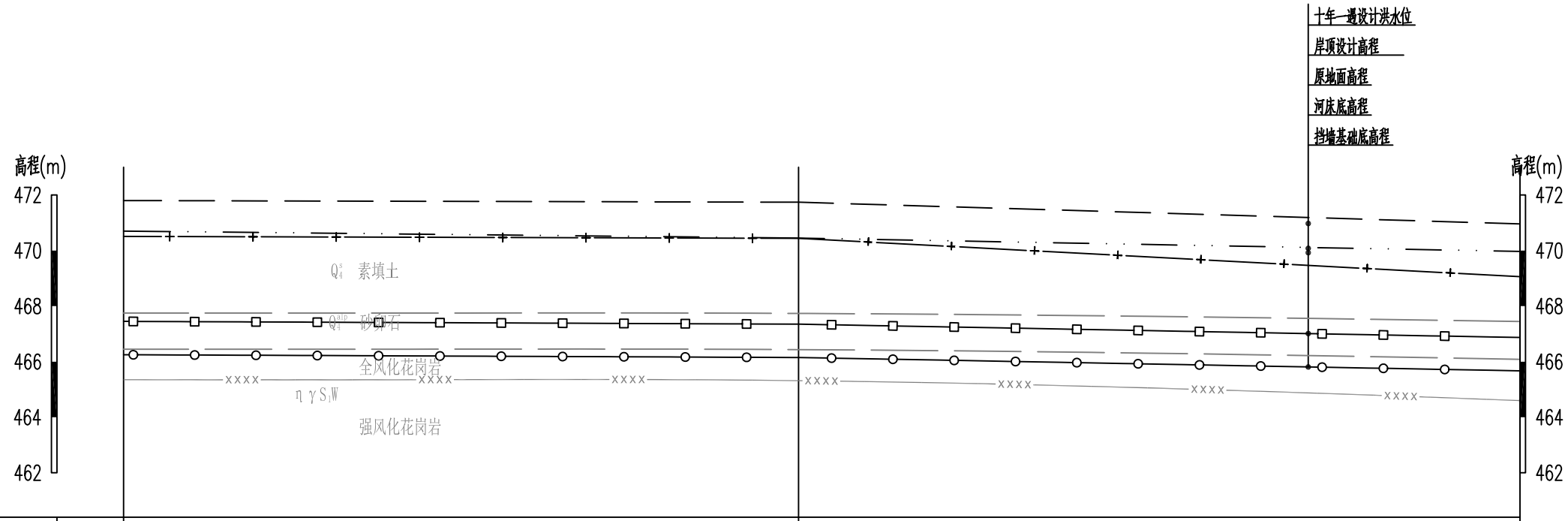
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村D段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-81	



桩号(km+m)	CTSHEY9+123.00	CTSHEY9+270.61	CTSHEY9+407.15
原地面高程(m)	470.51	470.44	469.06
河床底高程(m)	467.45	467.35	466.87
挡墙基础底高程(m)	466.25	466.15	465.67
十年一遇设计洪水位(m)	471.80	471.74	470.96
岸顶设计高程(m)	470.70	470.45	469.97

曹坊镇三黄村E段护岸(1/3)　纵向 1:200　横向 1:1000

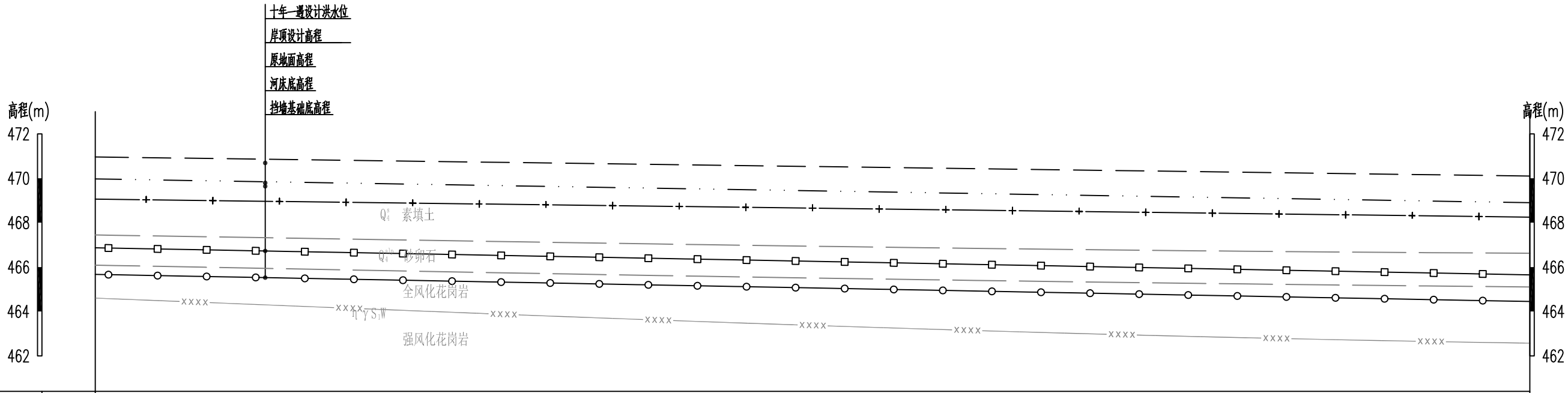
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村E段护岸(1/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-82	



桩号(km+m)	CTSHEY9+407.15	CTSHEY9+697.47
原地面高程(m)	469.06	468.25
河床底高程(m)	466.87	465.65
挡墙基础底高程(m)	465.47	464.45
十年一遇设计洪水位(m)	470.96	470.10
岸顶设计高程(m)	469.97	468.90

曹坊镇三黄村E段护岸(2/3)　纵向 1:200　横向 1:1000

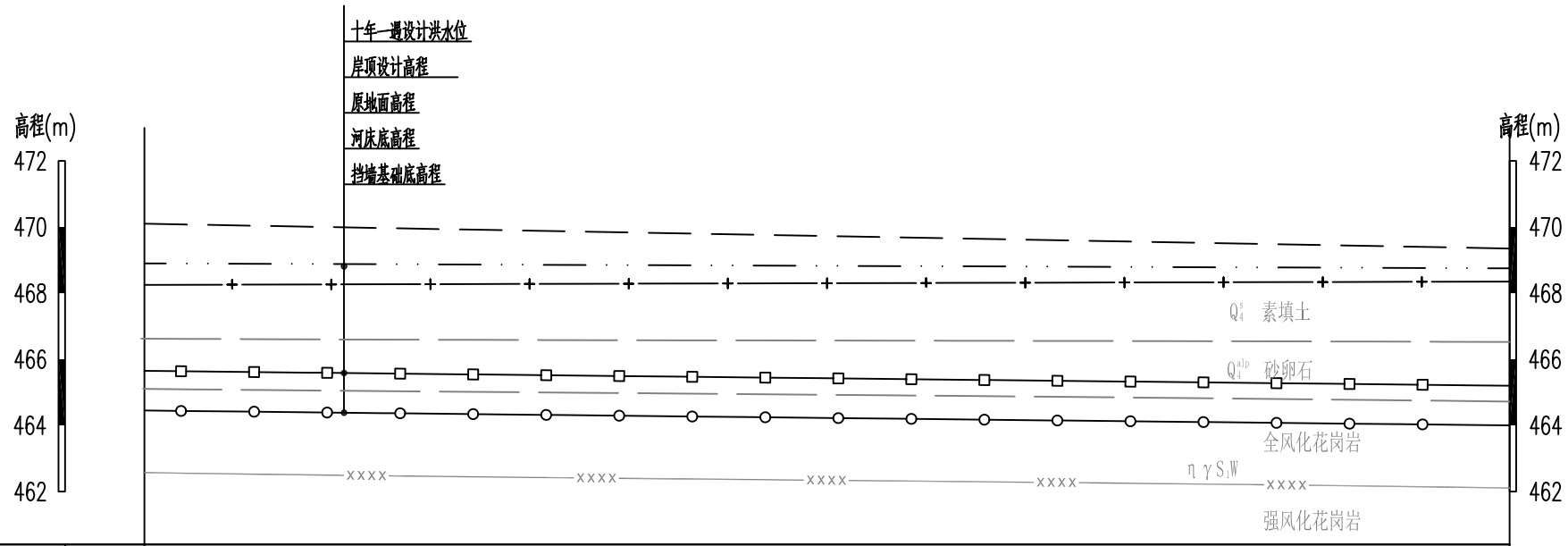
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村E段护岸(2/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-83	



桩号(km+m)	CTSHEY9+697.47	CTSHEY9+904.00
原地面高程(m)	468.25	468.35
河床底高程(m)	465.65	465.20
挡墙基础底高程(m)	464.45	464.00
十年一遇设计洪水位(m)	470.10	469.35
岸顶设计高程(m)	468.90	468.75

曹坊镇三黄村E段护岸(3/3)　纵向 1:200　横向 1:1000

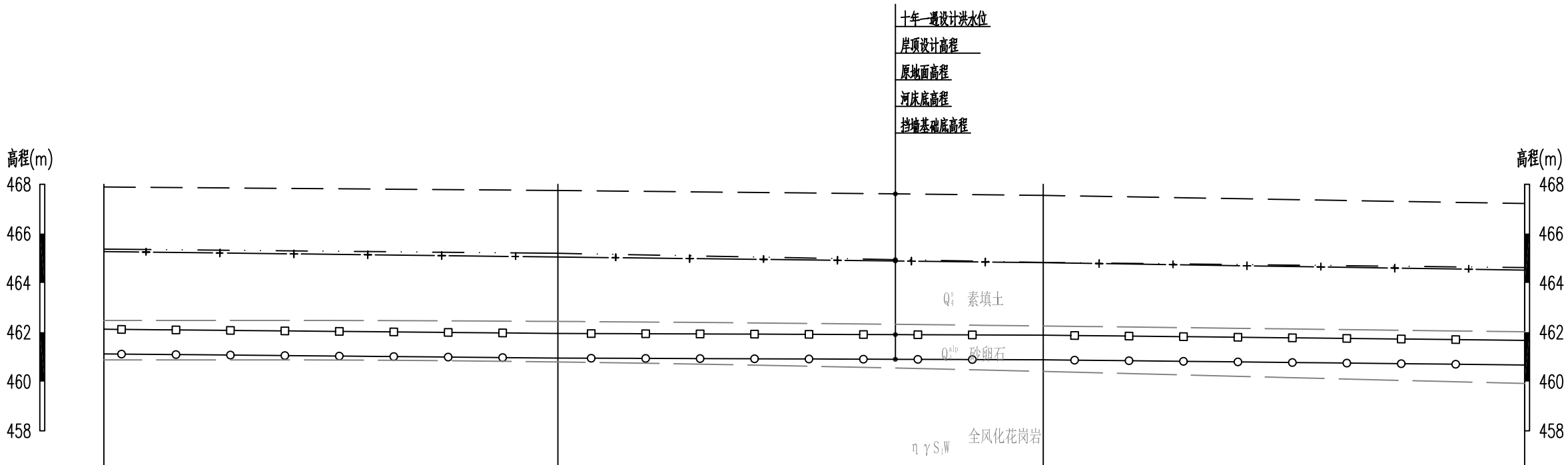
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇三黄村E段护岸(3/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-84	



桩号(km+m)	CTHSAY10+435.00	CTHSAY10+515.35	CTHSAY10+635.60	CTHSAY10+712.24
原地面高程(m)	465.27	465.05	464.82	464.52
河床底高程(m)	462.12	461.95	461.88	461.67
挡墙基础底高程(m)	460.92	460.75	460.68	460.47
十年一遇设计洪水位(m)	467.89	467.75	467.55	467.22
岸顶设计高程(m)	465.37	465.20	464.83	464.62

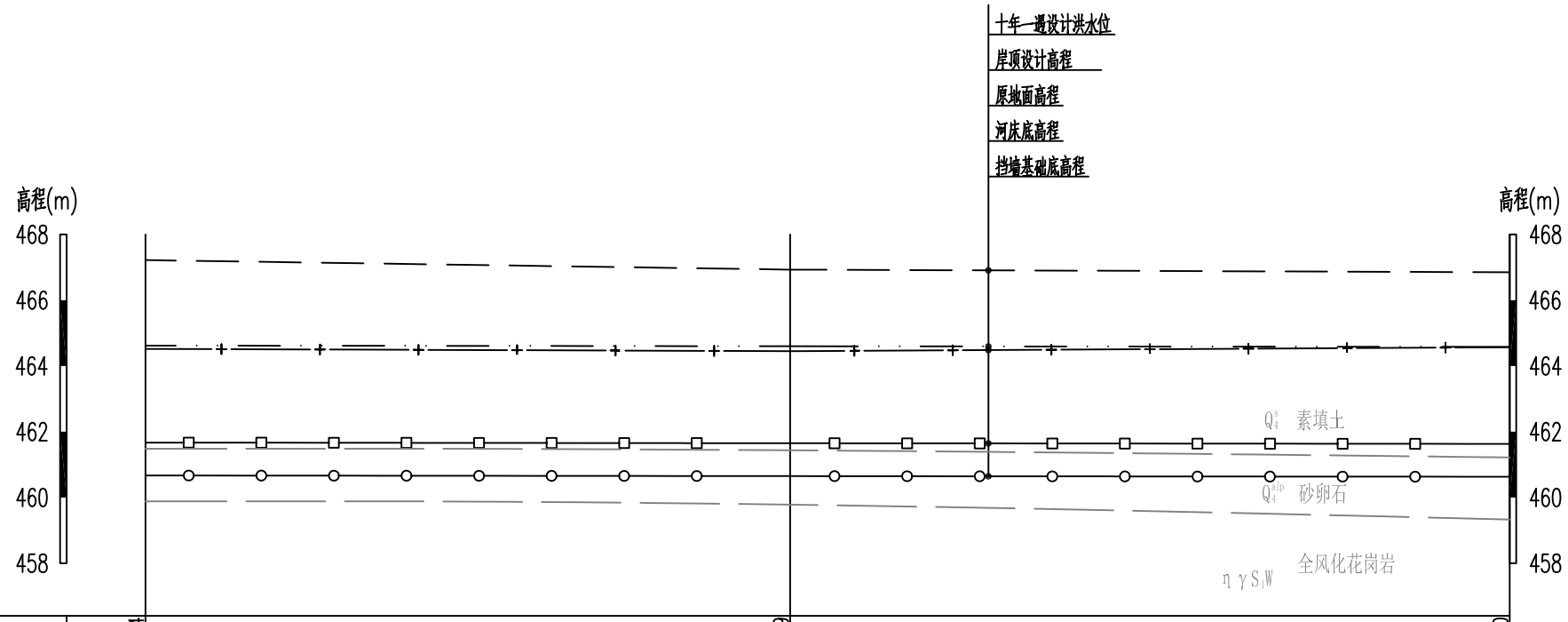
曹坊镇滑石村A段护岸(1/2)

纵向 1:200
横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)
原地面高程(m)
十年一遇设计洪水位(m)
河底高程(m)
挡墙基础底高程(m)
地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇滑石村A段护岸(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-85	



桩号(km+m)	CTHSAY10+712.24	CTHSAY10+827.69	CTHSAY10+931.00
原地面高程(m)	464.52	464.45	464.57
河床底高程(m)	461.67	461.65	461.63
挡墙基础底高程(m)	460.47	460.45	460.43
十年一遇设计洪水位(m)	467.22	466.93	466.85
岸顶设计高程(m)	464.62	464.60	464.58

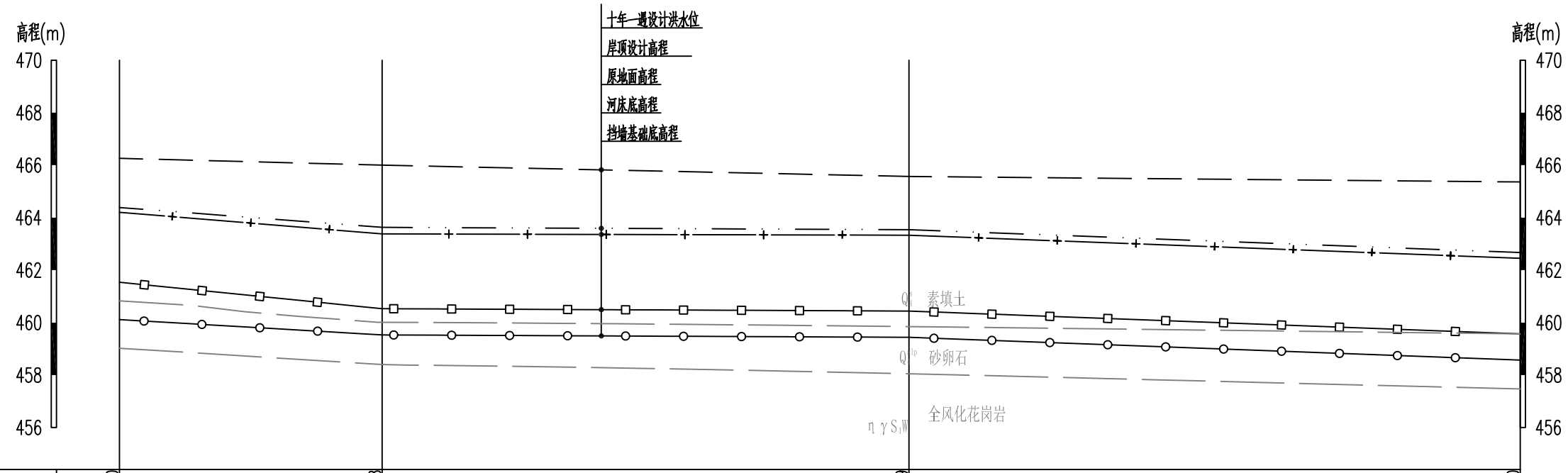
曹坊镇滑石村A段护岸(2/2)

纵向 1:200
横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)
原地面高程(m)
十年一遇设计洪水位(m)
河底高程(m)
挡墙基础底高程(m)
地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 阶 段	
审查				水 工 部 分	
校核			曹坊镇滑石村A段护岸(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-86	



桩号(km+m)	CTHSBY11+180.00	CTHSBY11+230.08	CTHSBY11+330.49	CTHSBY11+447.00
原地面高程(m)	463.60	463.38	463.33	462.45
河床底高程(m)	460.60	460.53	460.44	459.57
挡墙基础底高程(m)	459.40	459.33	459.24	458.37
十年一遇设计洪水位(m)	466.26	466.00	465.57	465.36
岸顶设计高程(m)	463.70	463.63	463.54	462.67

曹坊镇滑石村B段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

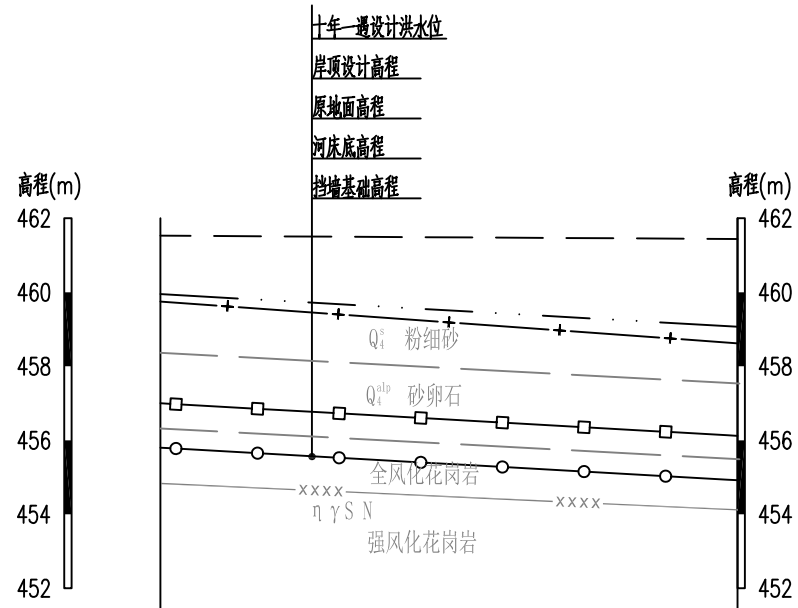
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇滑石村B段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-87	



桩号(km+m)	CTHFAY11+620.00	CTHFAY11+698.00
原地面高程(m)	459.75	458.62
河床底高程(m)	457.00	456.12
挡墙基础底高程(m)	455.80	454.92
十年一遇设计洪水位(m)	461.53	461.44
岸顶设计高程(m)	459.95	459.07

曹坊镇黄坊村A段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

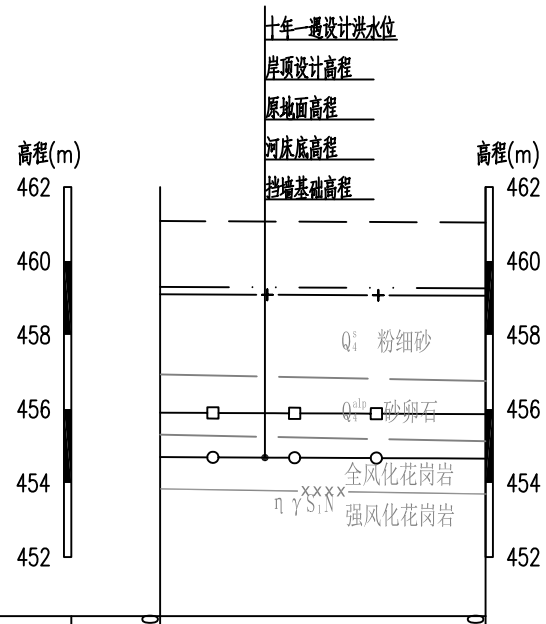
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村A段护岸		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-88		



桩号(km+m)	CTHFBZ11+830.00	CTHFBZ11+874.00
原地面高程(m)	459.10	459.06
河床底高程(m)	455.90	455.86
挡墙基础底高程(m)	454.70	454.66
十年一遇设计洪水位(m)	461.08	461.04
岸顶设计高程(m)	459.30	459.26

曹坊镇黄坊村B段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

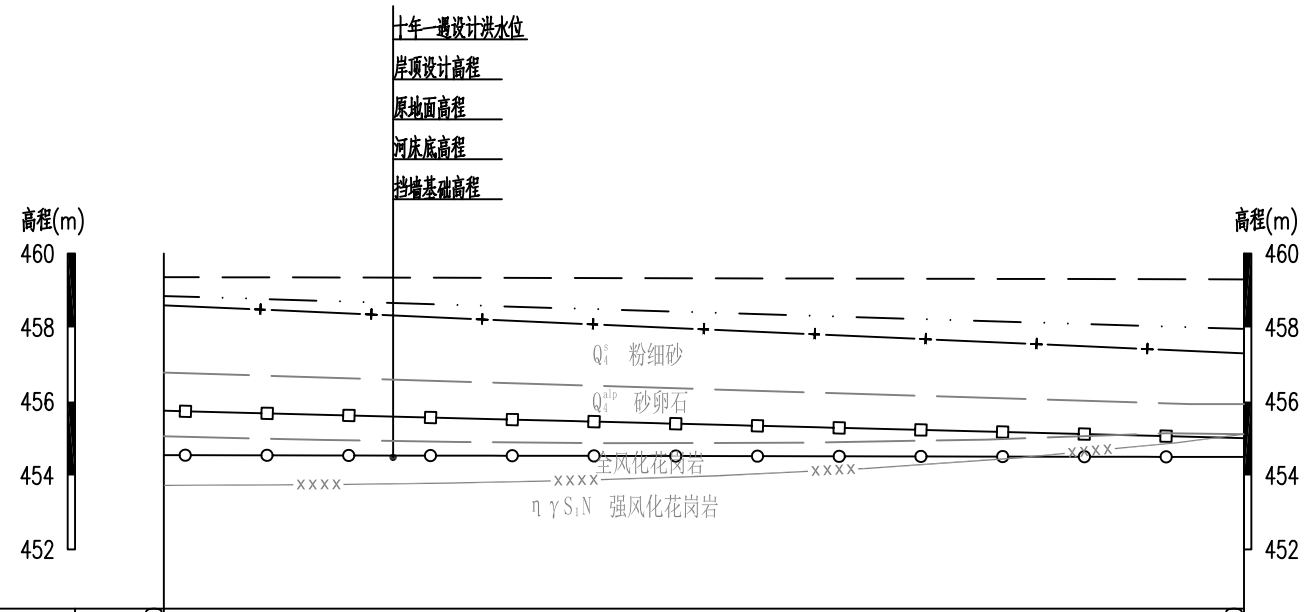
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村B段护岸		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-89		



桩号(km+m)	CTHFCY13+038.00	CTHFCY13+184.00
原地面高程(m)	458.60	457.30
河床底高程(m)	455.75	455.01
挡墙基础底高程(m)	454.55	454.50
十年一遇设计洪水位(m)	459.36	459.30
岸顶设计高程(m)	458.85	457.96

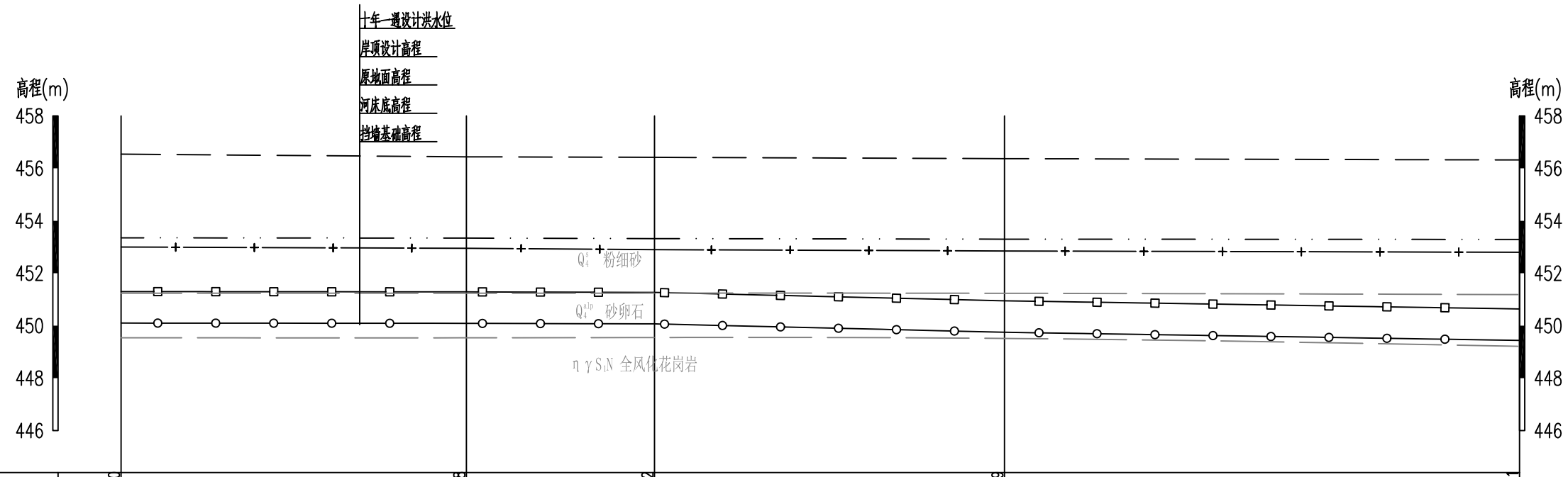
曹坊镇黄坊村C段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村C段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-90	



桩号(km+m)	CTHFDY13+576.00	CTHFDY13+641.78	CTHFDY13+677.62	CTHFDY13+744.29	CTHFDY13+842.41
原地面高程(m)	453.00	452.95	452.90	452.85	452.80
河床底高程(m)	451.30	451.29	451.27	450.95	450.64
挡墙基础底高程(m)	450.10	450.09	450.07	449.75	449.44
岸顶设计高程(m)	453.35	453.34	453.32	453.30	453.29
十年一遇设计洪水位(m)	456.54	456.44	456.42	456.37	456.32

曹坊镇黄坊村D段护岸(1/2)

纵向 1:200
横向 1:1000

图例:

岸顶设计高程(m)

河底高程(m)

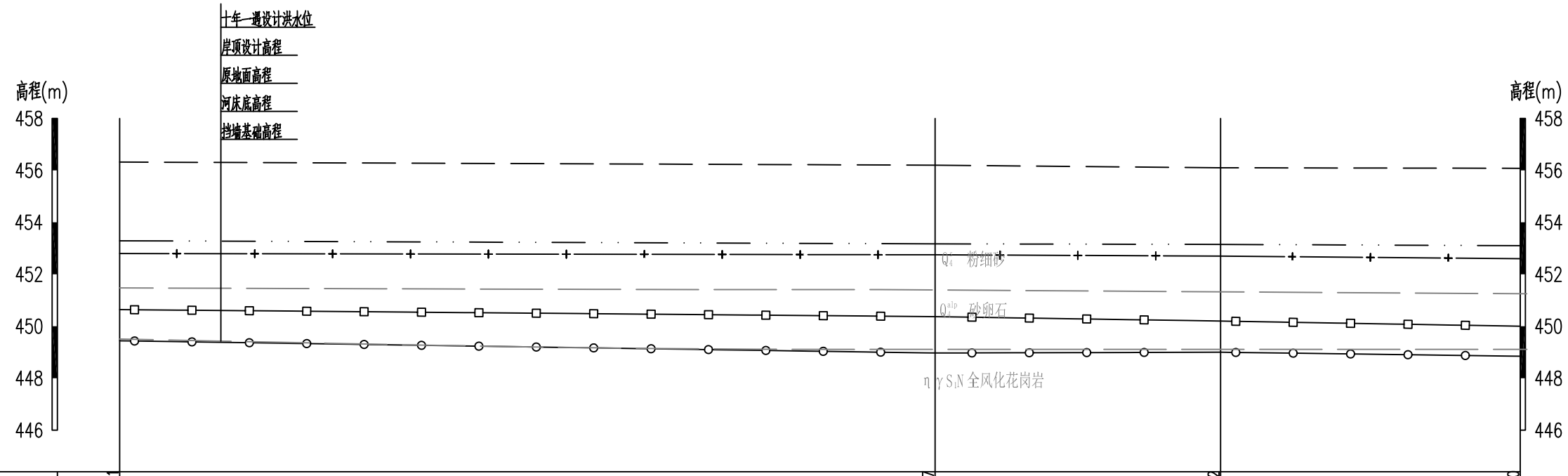
原地面高程(m)

挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)

地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村D段护岸(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-91	



桩号(km+m)	CTHFDY13+842.41	CTHFDY13+999.37	CTHFDY14+054.32	CTHFDY14+112.00
原地面高程(m)	452.80	452.75	452.70	452.60
河床底高程(m)	450.64	450.37	450.20	450.00
挡墙基础底高程(m)	449.44	448.97	449.00	448.80
岸顶设计高程(m)	453.29	453.17	453.15	453.10
十年一遇设计洪水位(m)	456.32	456.20	456.10	456.08

曹坊镇黄坊村D段护岸(2/2)

纵向 1:200
横向 1:1000

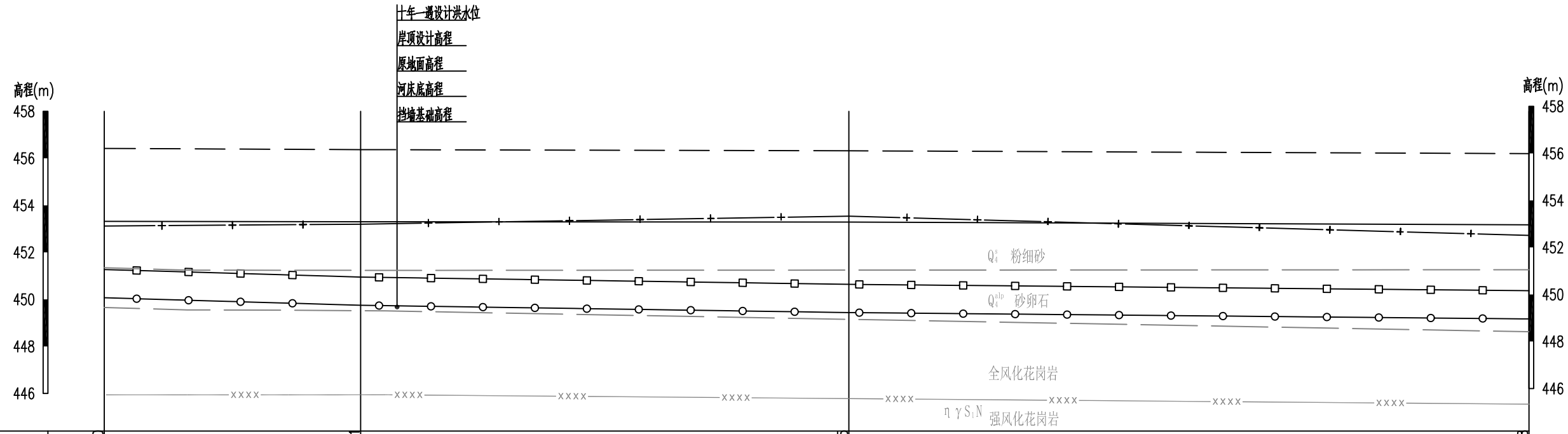
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村D段护岸(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-92	



桩号(km+m)	CTHFZ13+687.00	CTHFZ13+741.51	CTHFZ13+845.35	CTHFZ13+989.98
原地面高程(m)	453.12	453.20	453.54	452.72
河床底高程(m)	451.27	450.95	450.64	450.37
挡墙基础底高程(m)	450.07	449.75	449.44	449.17
十年一遇设计洪水位(m)	456.42	456.37	456.32	456.20
岸顶设计高程(m)	453.32	453.30	453.29	453.17

曹坊镇黄坊村E段护岸(1/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

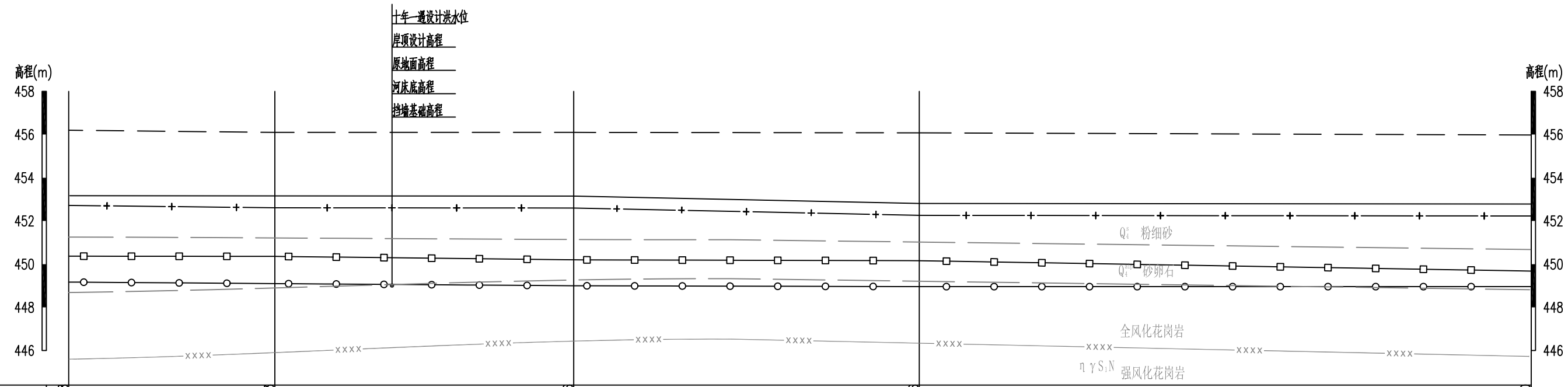
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村E段护岸(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-93	



桩号(km+m)	CTHFZ13+989.98	CTHFZ14+037.73	CTHFZ14+106.96	CTHFZ14+194.46	CTHFZ14+350.00
原地面高程(m)	452.72	452.61	452.60	452.26	452.23
河床底高程(m)	450.37	450.36	450.20	450.16	449.68
挡墙基础底高程(m)	449.17	449.10	449.00	448.96	448.96
十年一遇设计洪水位(m)	456.20	456.10	456.10	456.08	455.98
岸顶设计高程(m)	453.17	453.16	453.15	452.81	452.78

曹坊镇黄坊村E段护岸(2/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

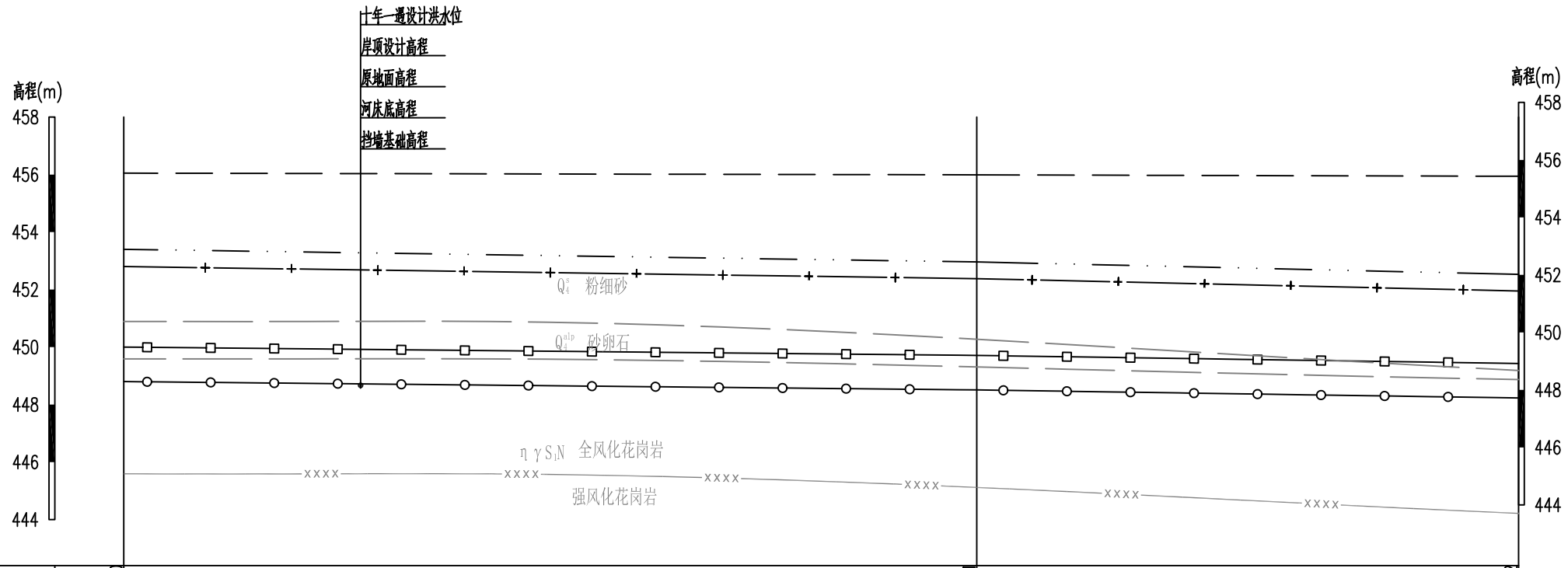
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村E段护岸(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-94	



桩号(km+m)	CTHFY14+200.00	CTHFY14+348.31	CTHFY14+434.72
原地面高程(m)	452.80	452.38	451.95
河床底高程(m)	450.00	449.71	449.43
挡墙基础底高程(m)	448.80	448.51	448.23
十年一遇设计洪水位(m)	456.05	455.99	455.94
岸顶设计高程(m)	453.40	452.96	452.53

曹坊镇黄坊村F段护岸(1/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

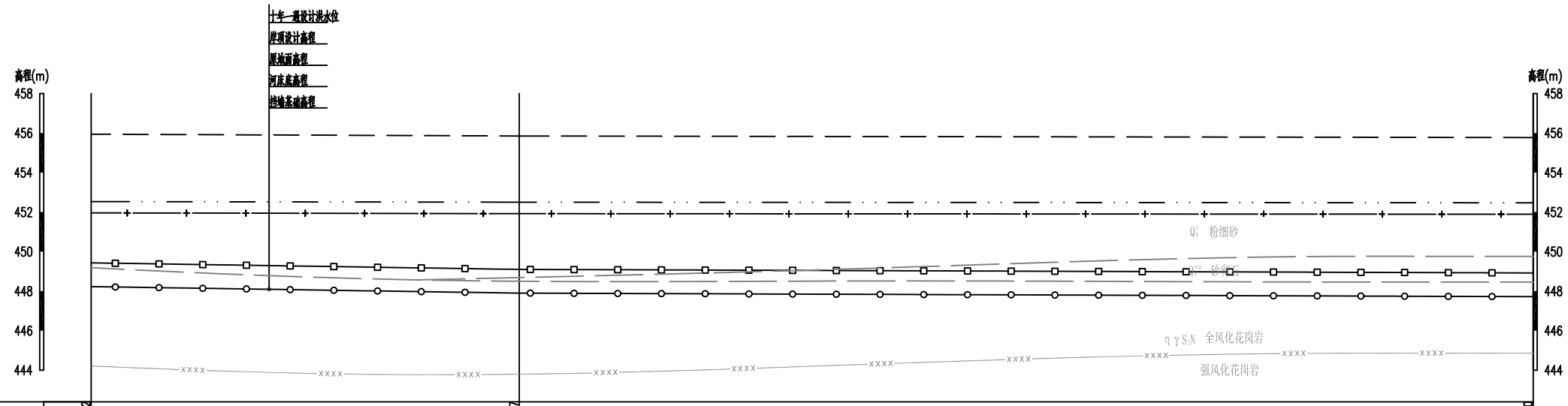
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步阶段	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村F段护岸(1/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-95	



桩号(km+m)	CTHFFY14+434.72	CTHFFY14+550.67	CTHFFY14+807.00
原地面高程(m)	451.95	451.92	451.89
河床底高程(m)	449.43	449.10	448.92
挡墙基础底高程(m)	448.23	447.90	447.72
十年一遇设计洪水位(m)	455.94	455.85	455.77
岸顶设计高程(m)	452.53	452.50	452.47

曹坊镇黄坊村F段护岸(2/2)　纵向 1:200　横向 1:1000

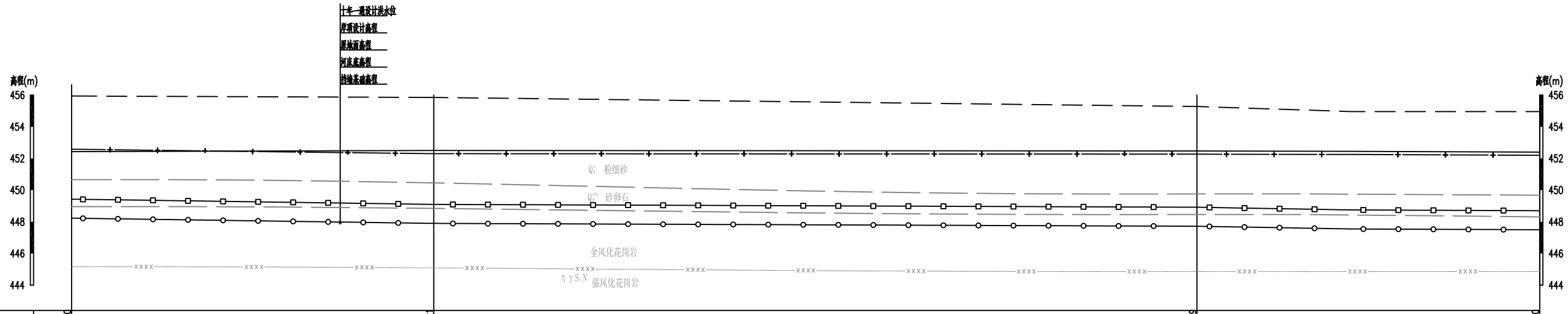
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村F段护岸(2/2)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-96		



桩号(km+m)	CTHFG7+440.00	CTHFG7+554.21	CTHFG7+794.85	CTHFG7+903.00
原地面高程(m)	452.58	452.30	452.27	452.20
河床底高程(m)	449.43	449.10	448.92	448.70
挡墙基础底高程(m)	448.23	447.90	447.72	447.50
十年一遇设计洪水位(m)	455.94	455.85	455.77	454.96
岸顶设计高程(m)	452.43	452.50	452.47	452.40

曹坊镇黄坊村G段护岸　纵向 1:200　横向 1:1000

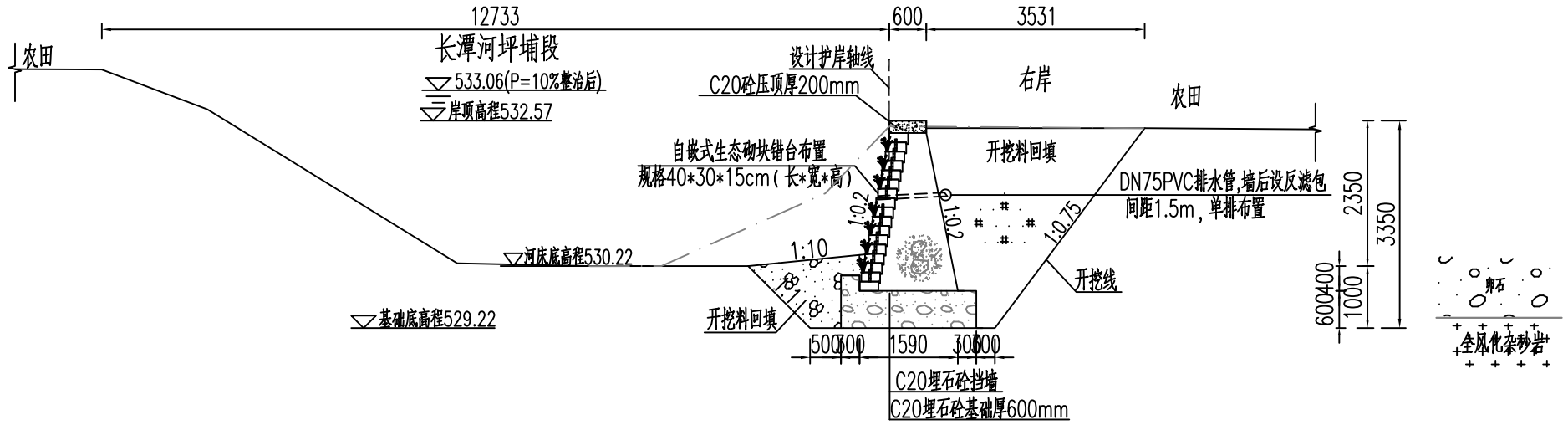
图例:

岸顶设计高程(m)　河底高程(m)

原地面高程(m)　挡墙基础底高程(m)

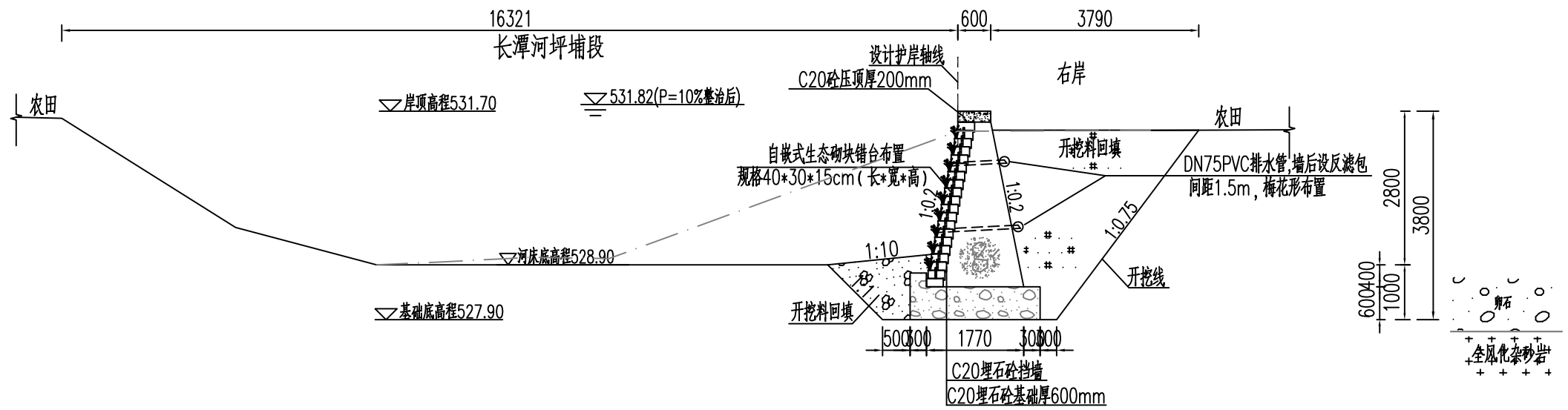
十年一遇设计洪水位(m)　地层线

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			曹坊镇黄坊村G段护岸		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-97	



桩号CTH1+300处横断面图 1:100

右岸桩号CTPPAY1+300.00



桩号CTH1+385处横断面图 1:100

右岸桩号CTPPAY1+383.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

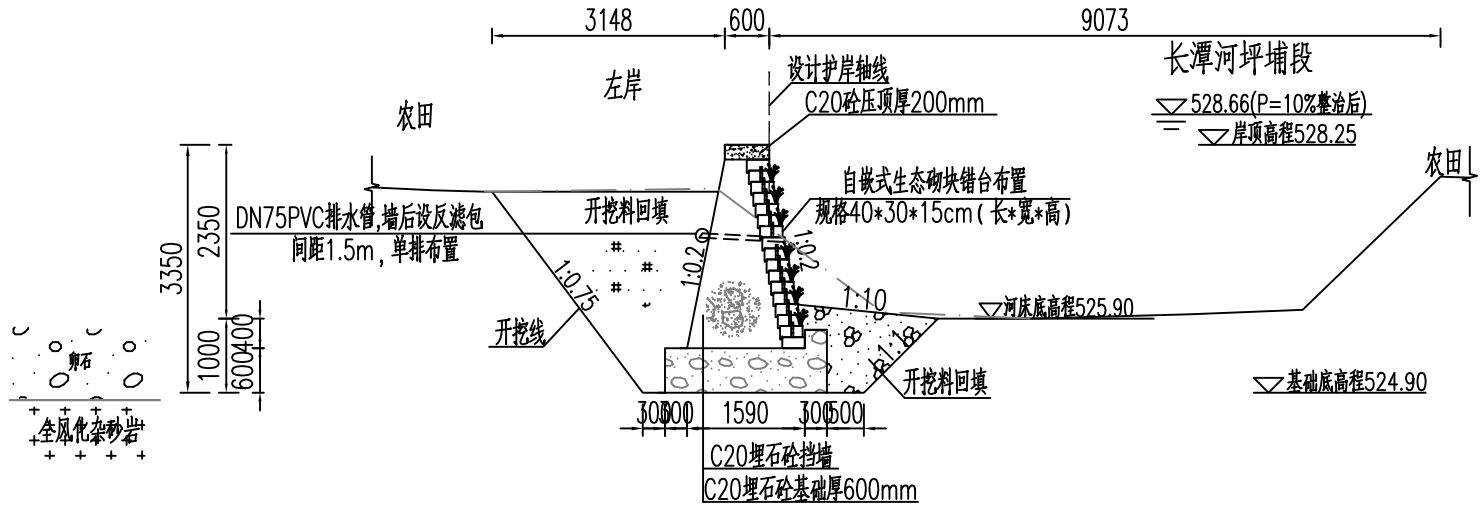
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

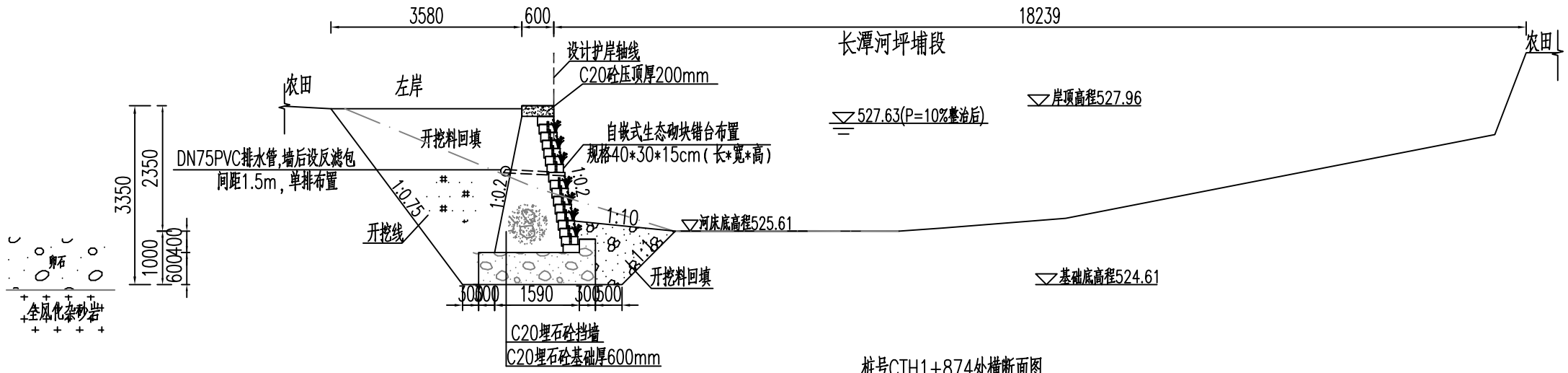
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段横断面图(1/5)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-98		



桩号CTH1+762处横断面图 1:100

右岸桩号CTPPBZ1+762.00



桩号CTH1+874处横断面图 1:100

右岸桩号CTPPBZ1+871.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

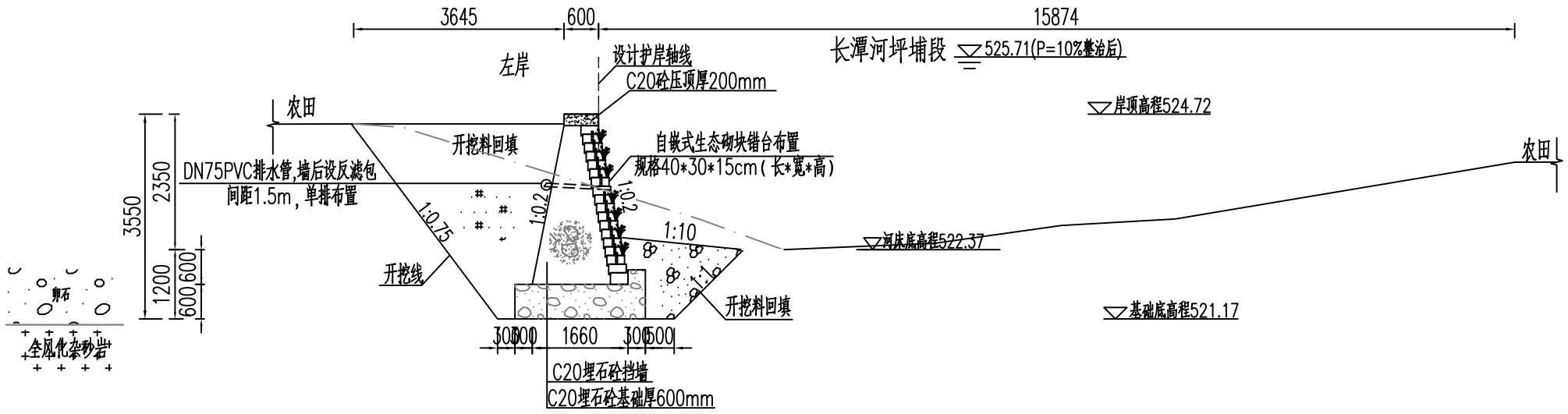
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

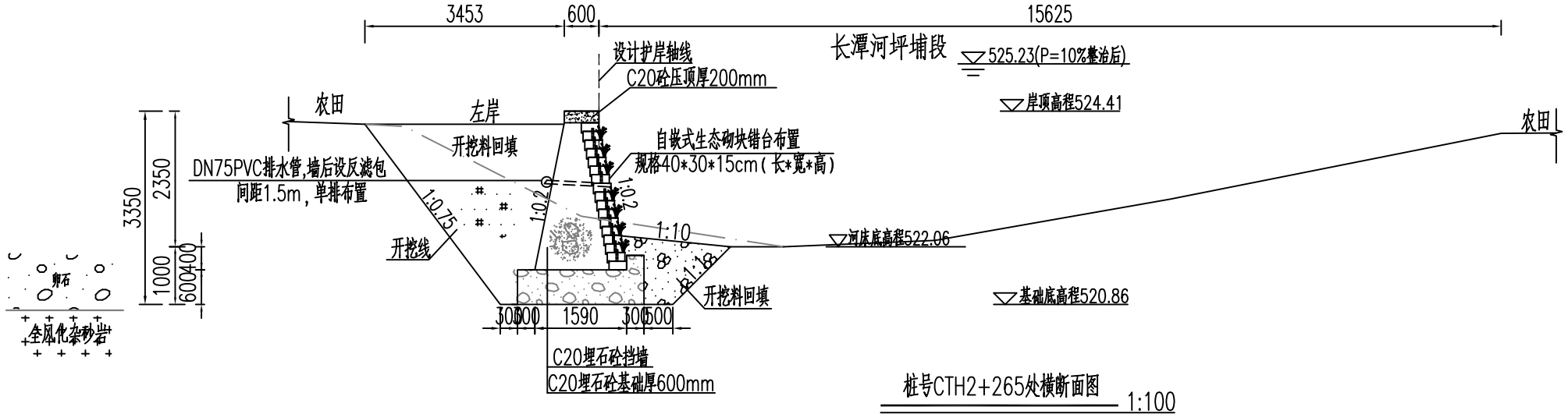
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河坪埔段横断面图(2/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-99	



桩号CTH2+213处横断面图 1:100

左岸桩号CTPPCZ2+213.00



桩号CTH2+265处横断面图 1:100

左岸桩号CTPPCZ2+275.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

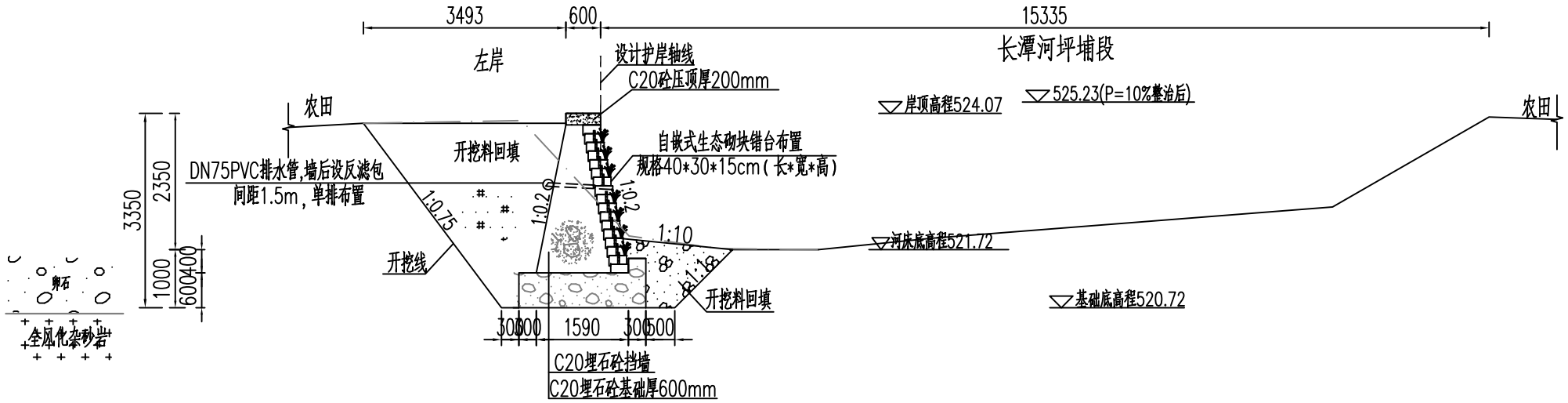
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

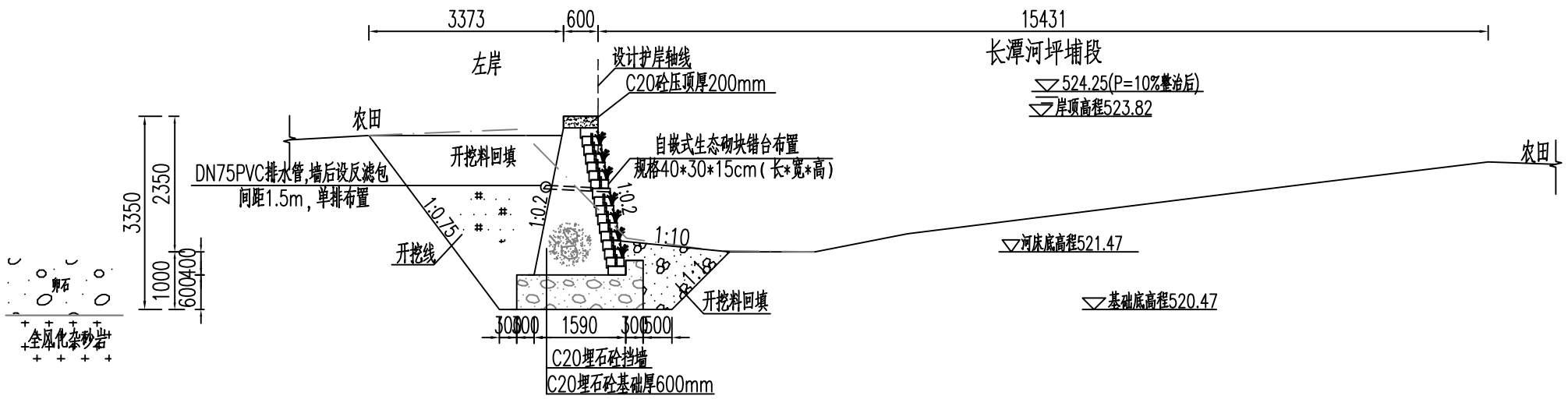
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河坪埔段横断面图(3/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-100		



桩号CTH2+325处横断面图 1:100

左岸桩号CTPPDZ2+325.00



桩号CTH2+384处横断面图 1:100

左岸桩号CTPPDZ2+381.90

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

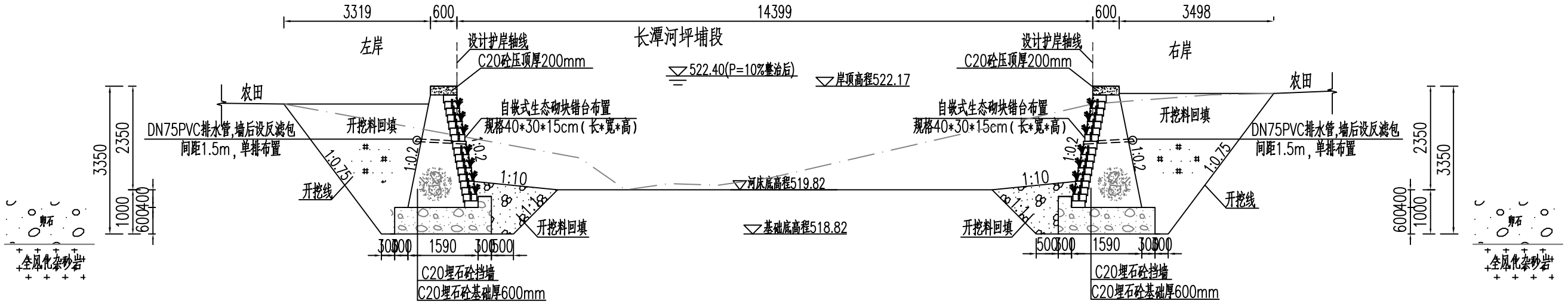
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

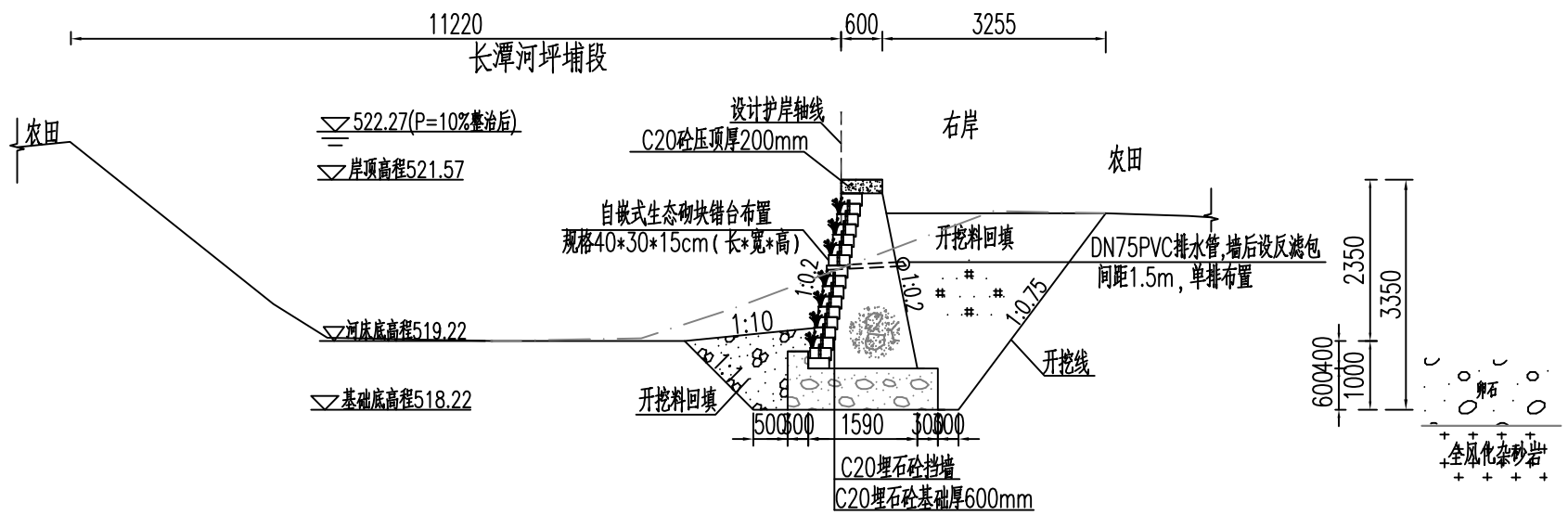
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计		
审查				水工部分		
校核			长潭河坪埔段横断面图(4/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-101		



桩号CTH2+600处横断面图 1:100

左岸桩号CTPPDZ2+577.00　右岸桩号CTPPEY2+593.00



桩号CTH2+675处横断面图 1:100

右岸桩号CTPPEY2+670.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

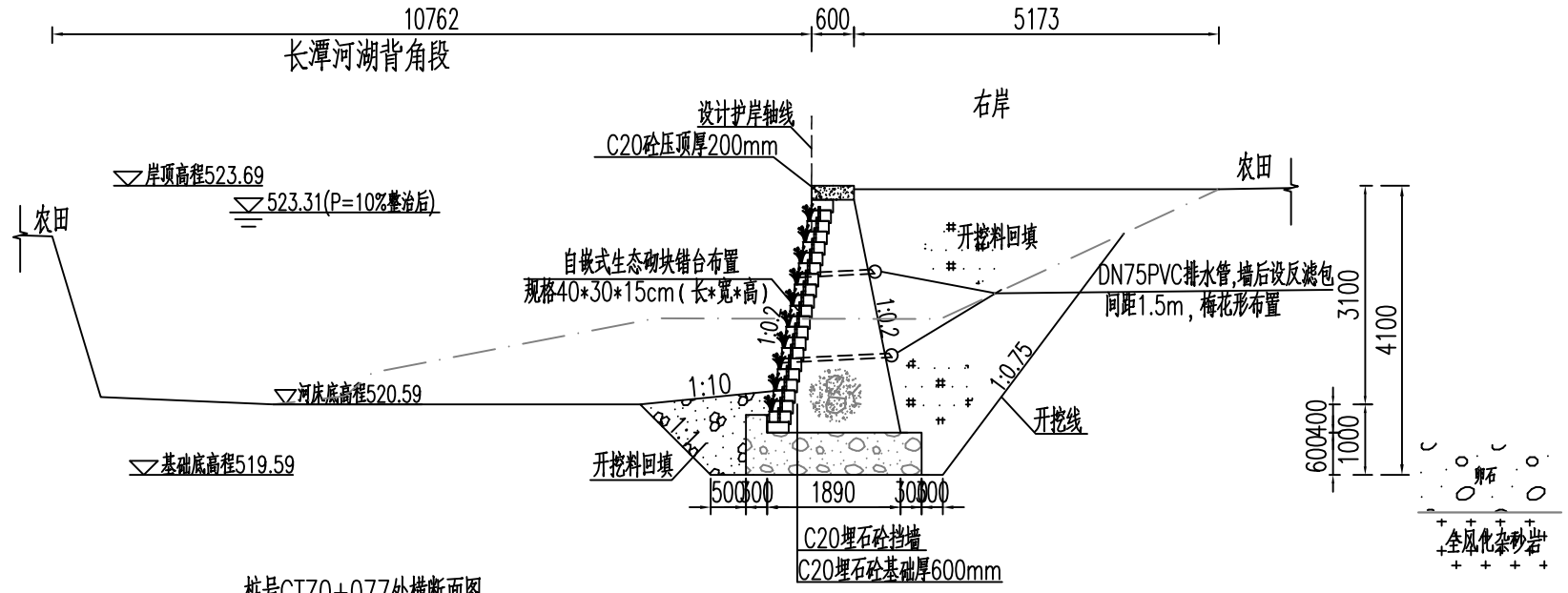
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

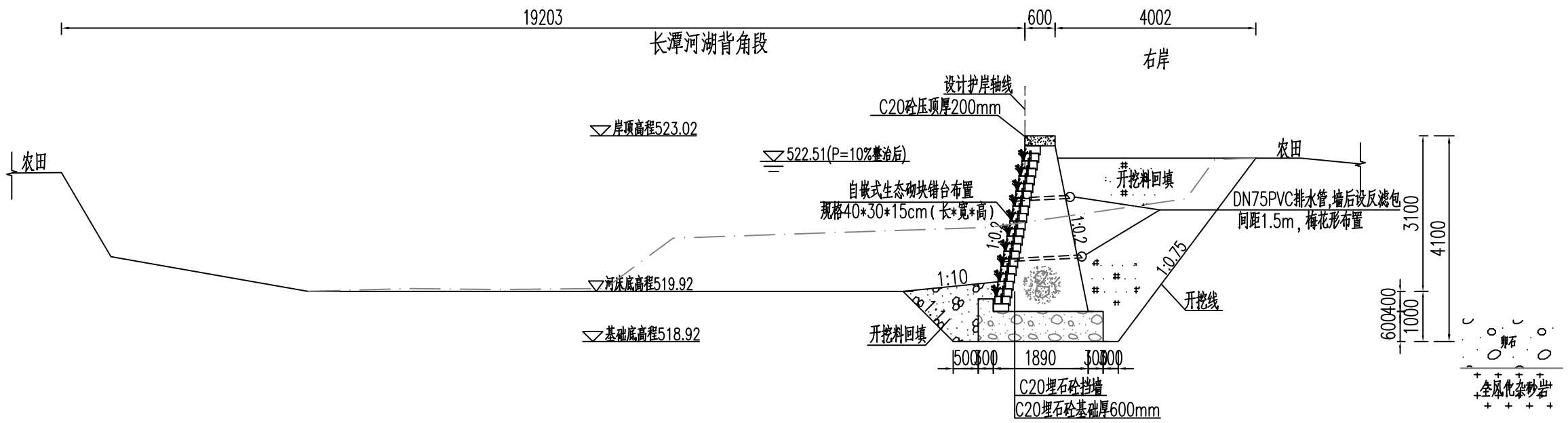
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河坪埔段横断面图(5/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-102	



桩号CTZ0+077处横断面图 1:100

右岸桩号CTZHAY0+077.00



桩号CTZ0+200处横断面图 1:100

右岸桩号CTZHAY0+196.87

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

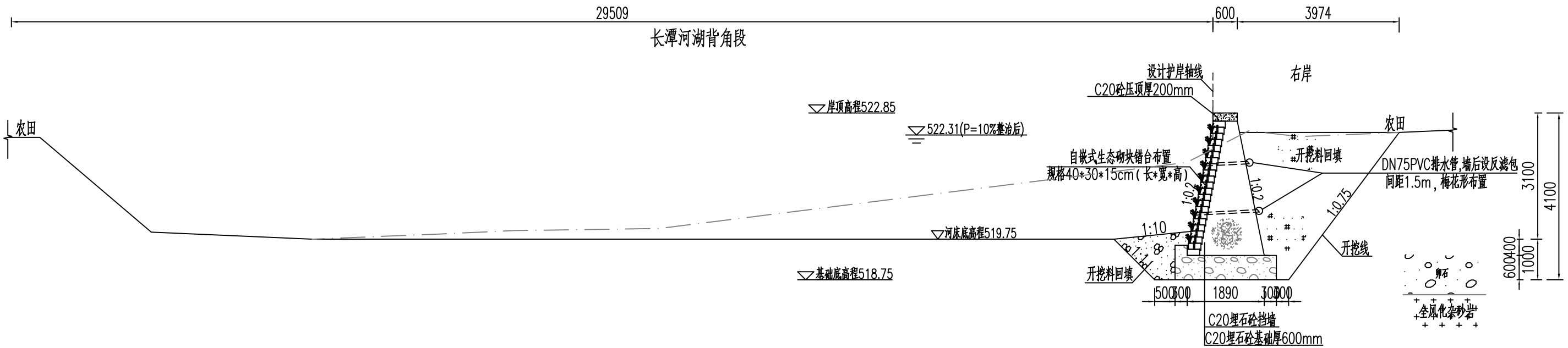
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河湖背角段横断面图(1/2)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-103		



桩号CTZO+266处横断面图 1:100

右岸桩号CTZHAYO+269.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

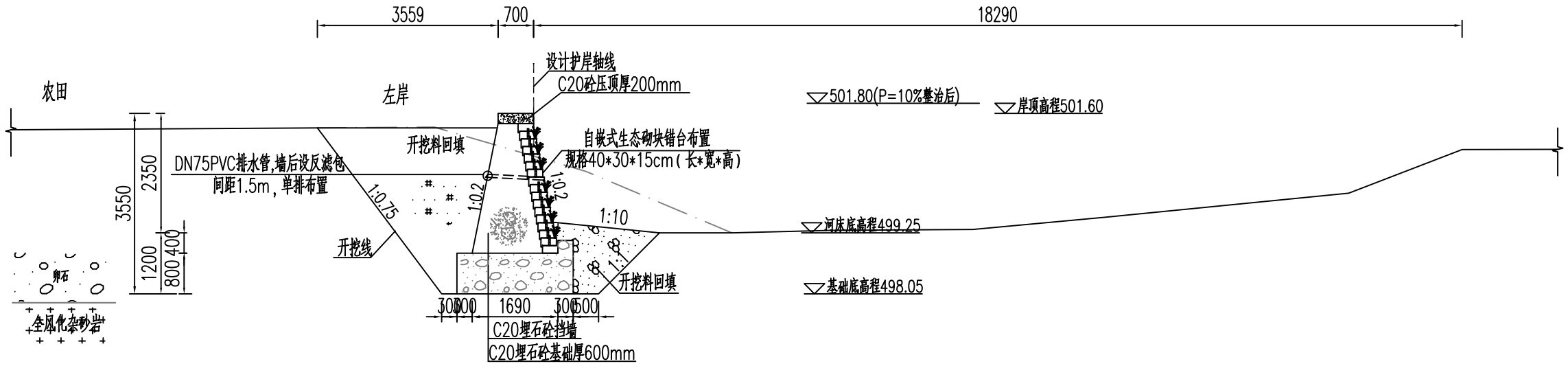
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

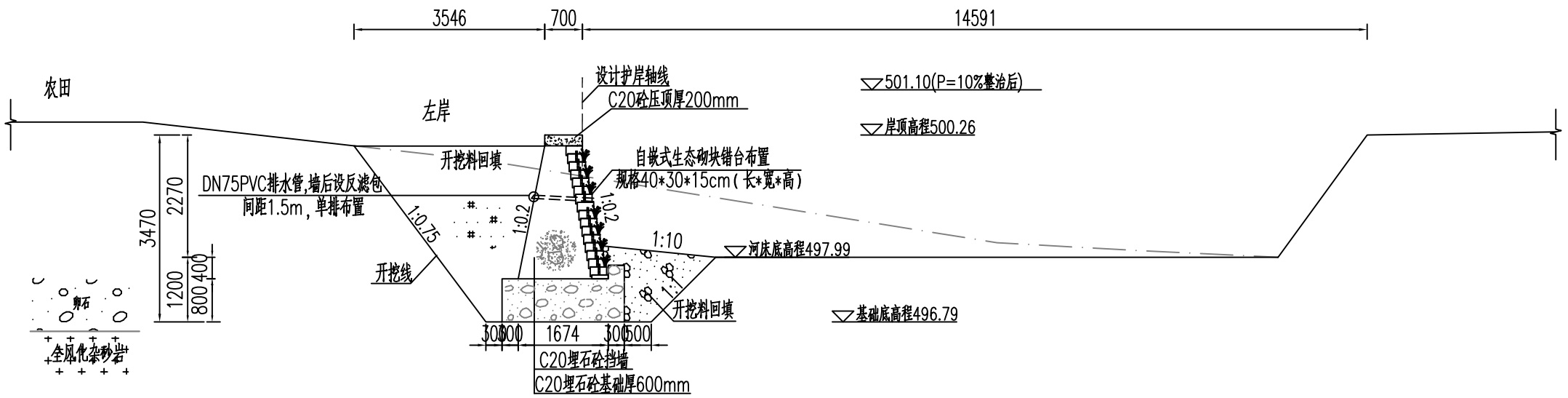
3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河湖背角段横断面图(2/2)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-104		





说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

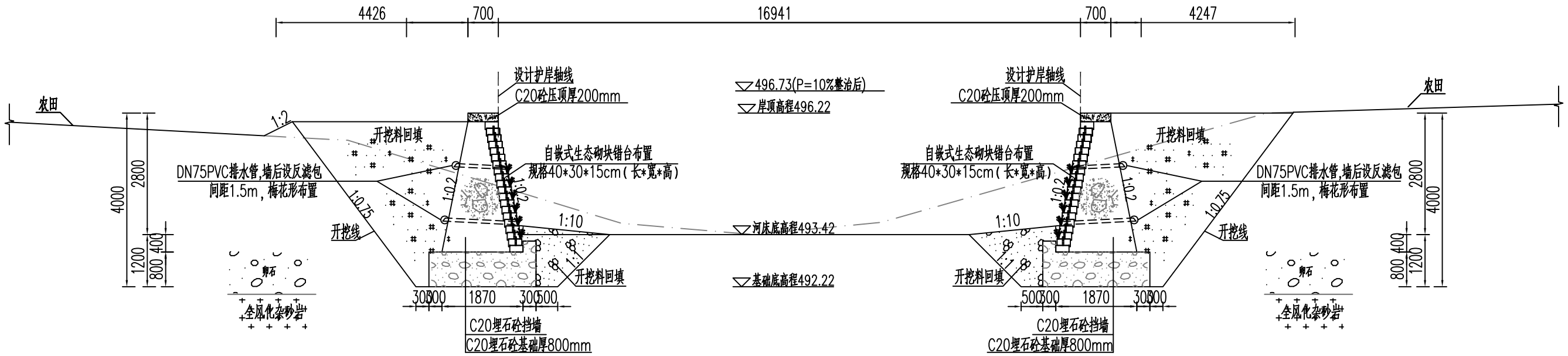
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

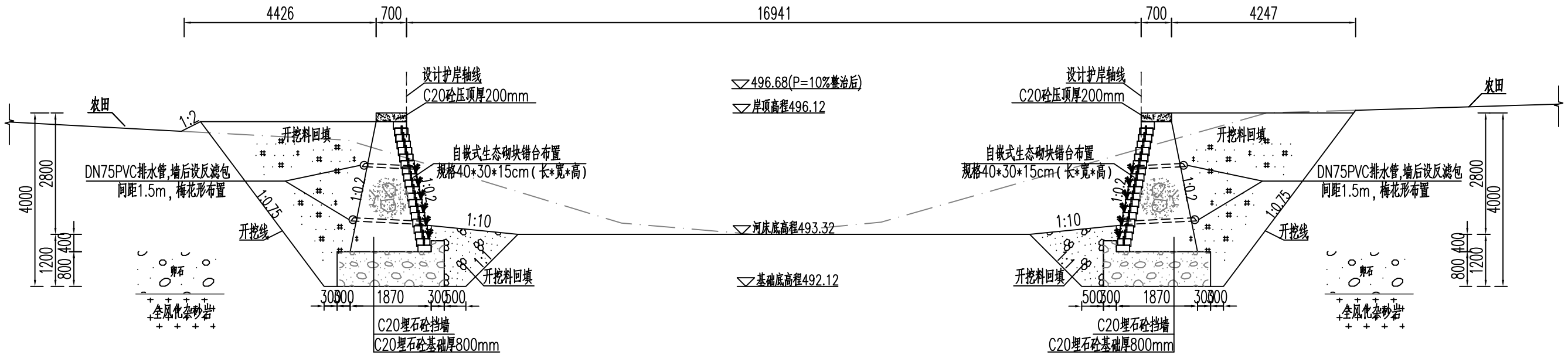
3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段横断面图(1/3)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-105		





说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

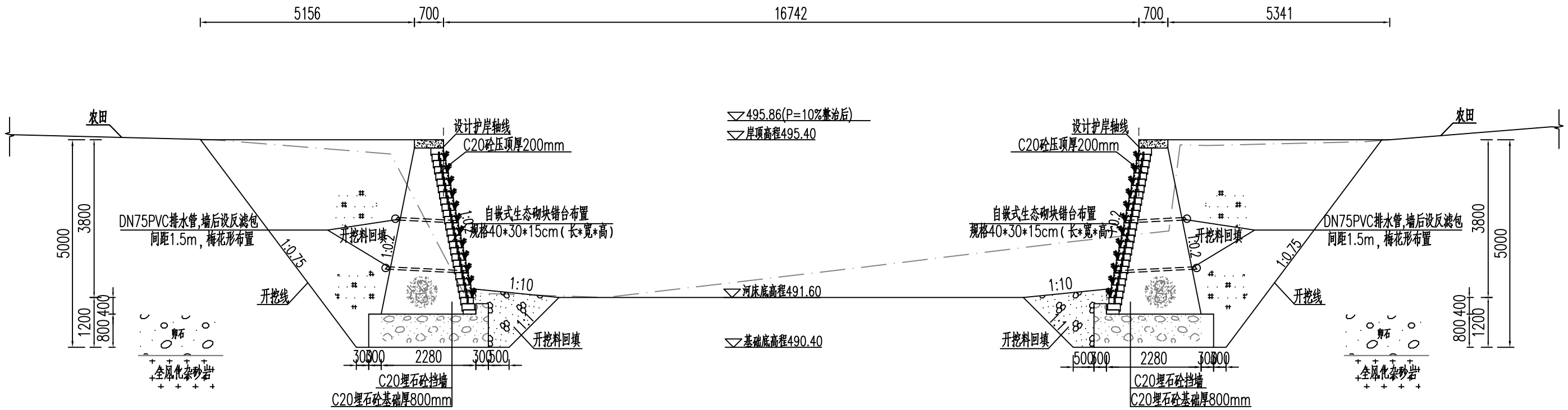
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段横断面图(2/3)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-106	



说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

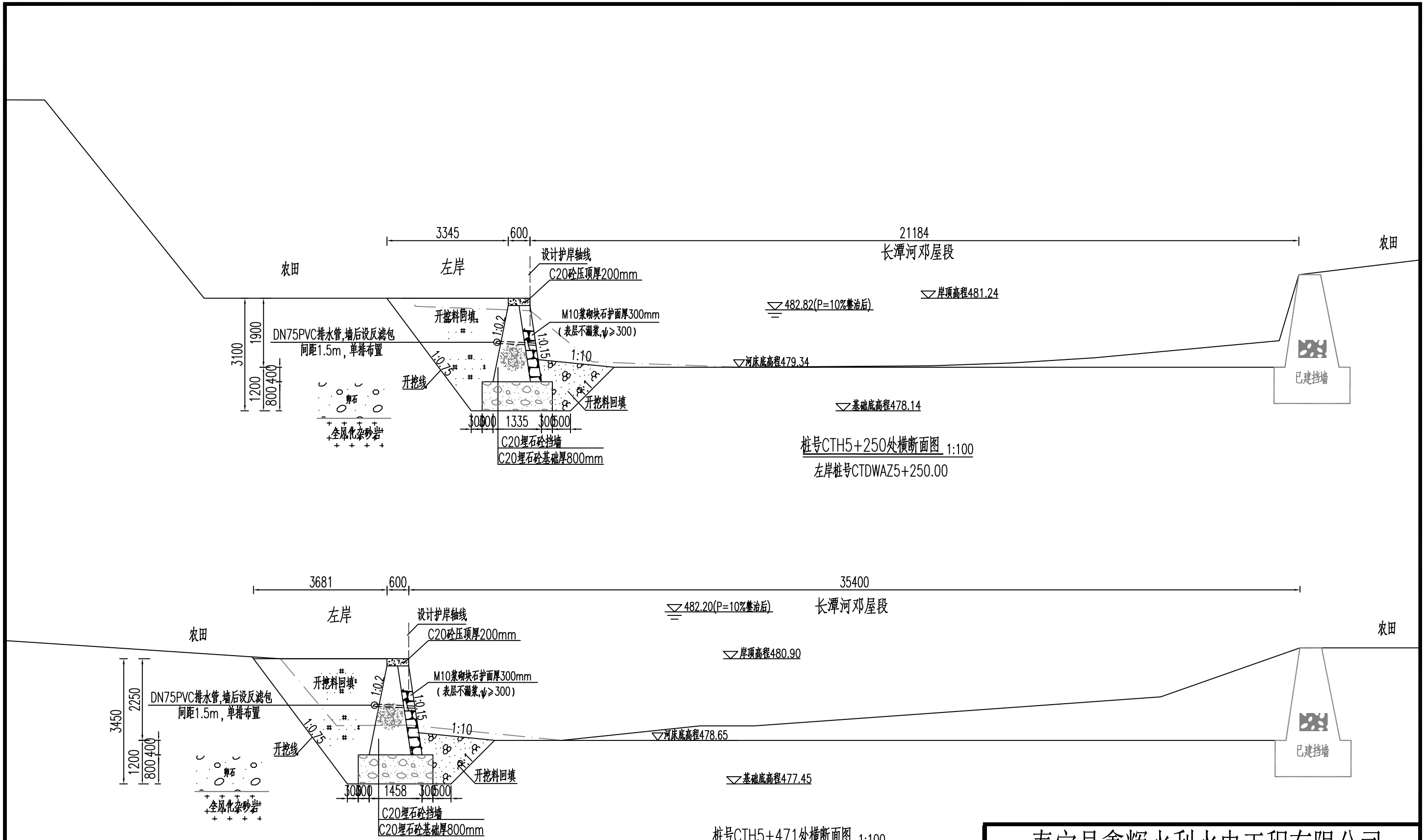
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段横断面图(3/3)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-107		



说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

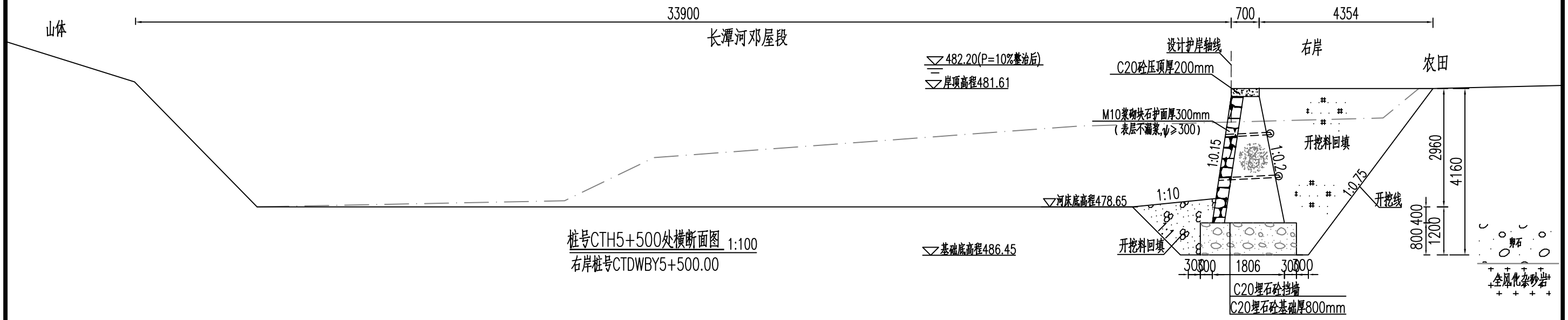
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

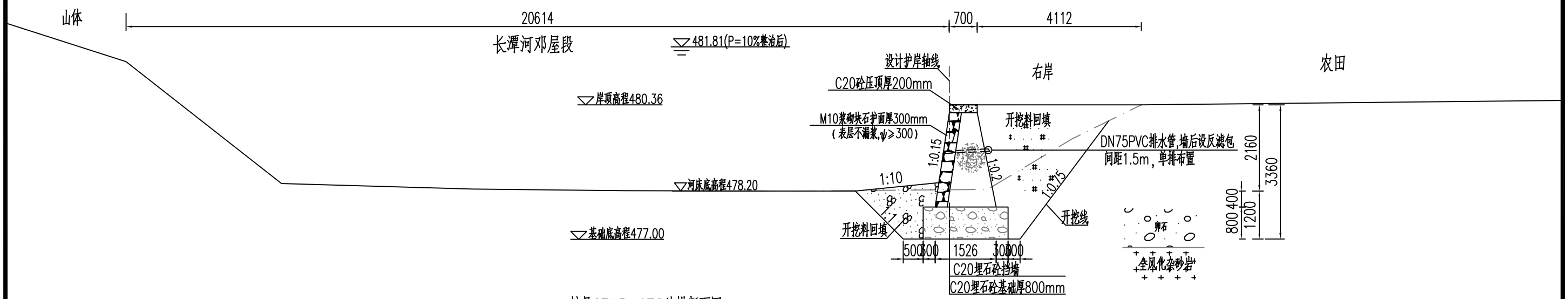
4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河邓屋段横断面图(1/4)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-108	



桩号CTH5+500处横断面图 1:100
右岸桩号CTDWBY5+500.00

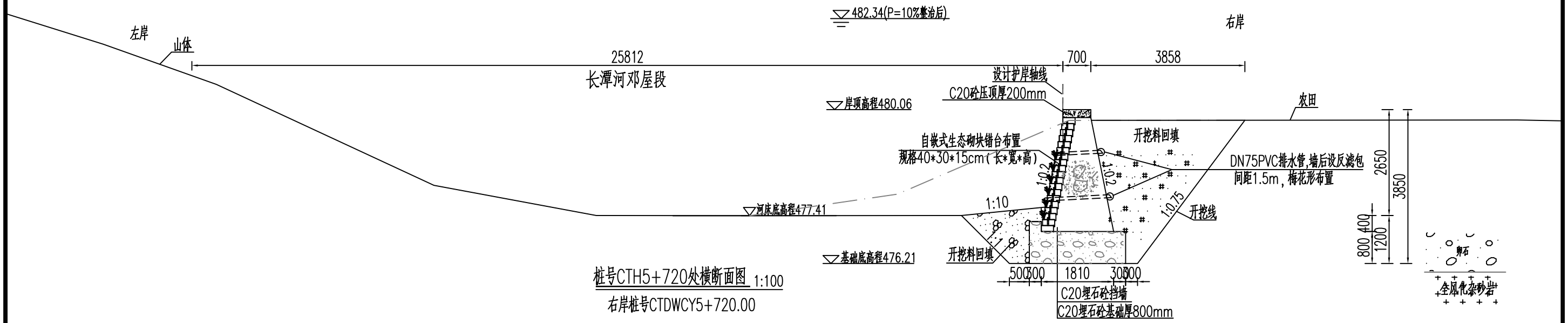


桩号CTH5+672处横断面图 1:100
右岸桩号CTDWBY5+652.00

说明：

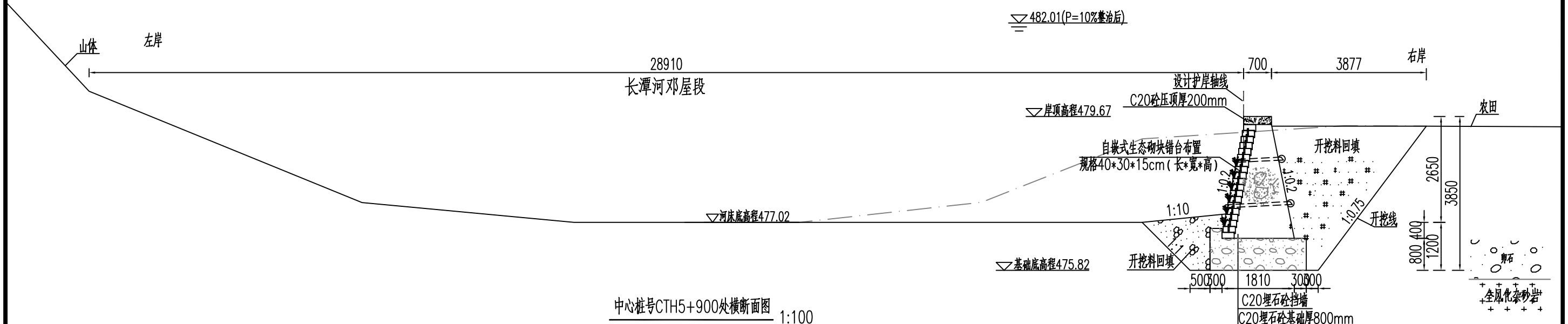
1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。
3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。
4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河邓屋段横断面图(2/4)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-109	



桩号CTH5+720处横断面图 1:100

右岸桩号CTDWCY5+720.00



中心桩号CTH5+900处横断面图 1:100

右岸桩号CTDWCY5+904.02

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

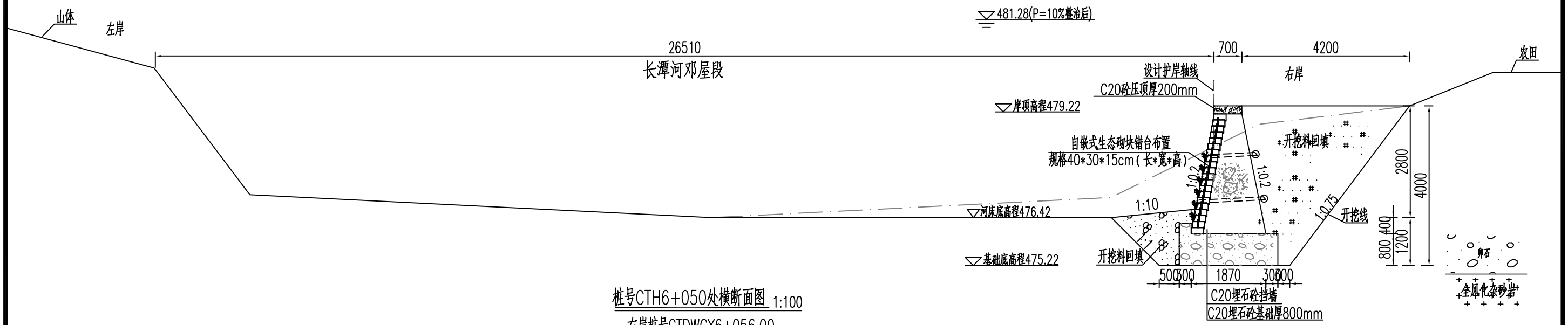
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河邓屋段横断面图(3/4)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-110		



桩号CTH6+050处横断面图 1:100

右岸桩号CTDWCY6+056.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

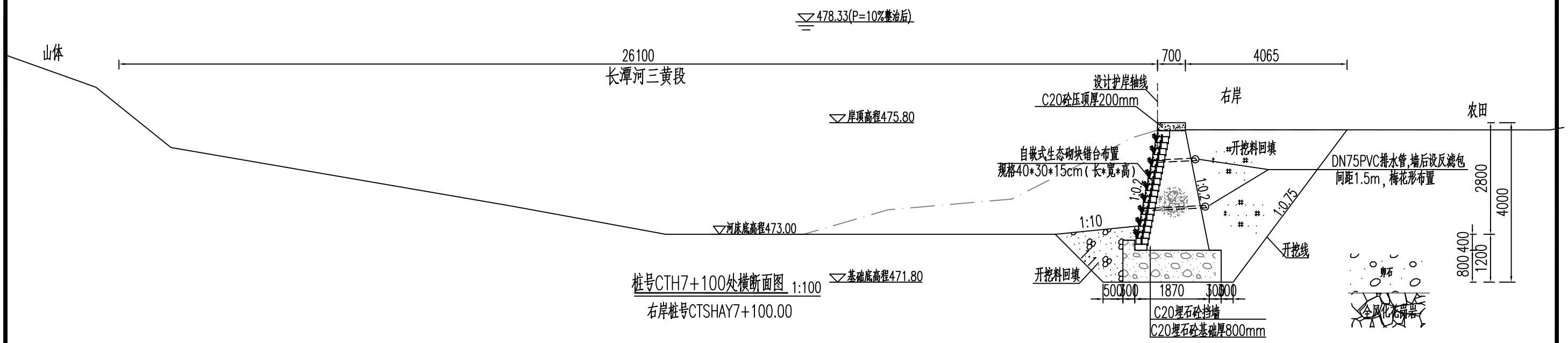
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

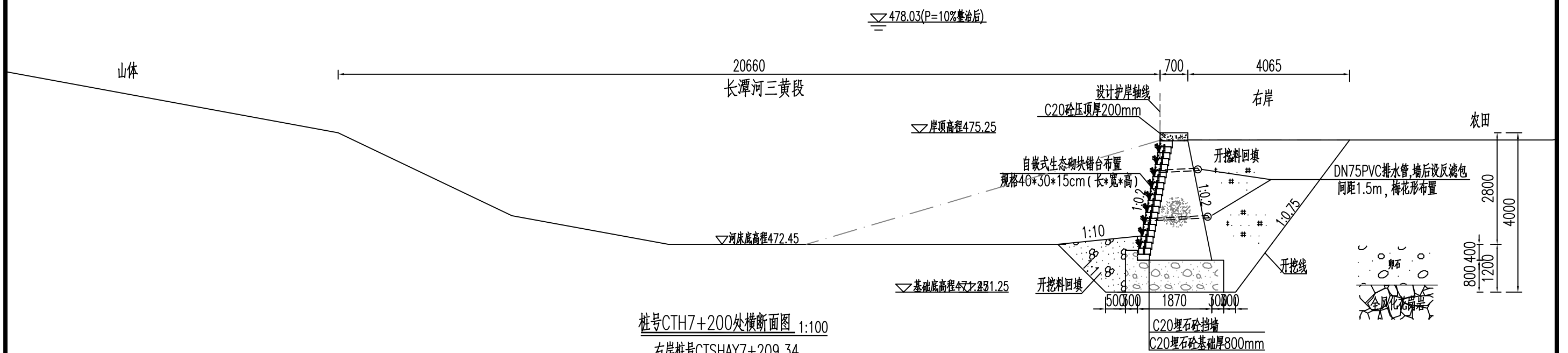
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河邓屋段横断面图(4/4)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-111		



桩号CTH7+100处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHAY7+100.00



桩号CTH7+200处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHAY7+209.34

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

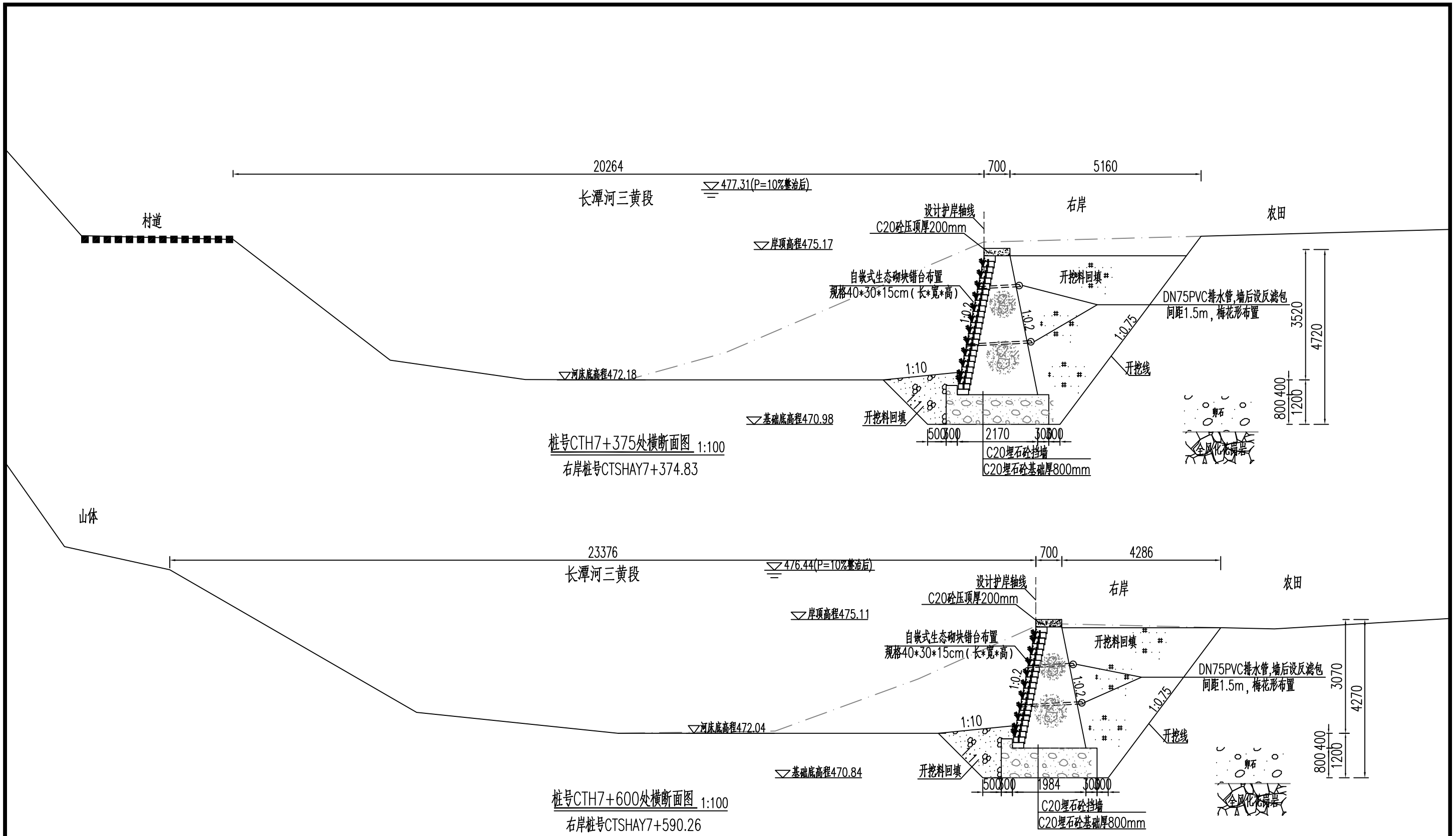
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(1/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-112		



说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

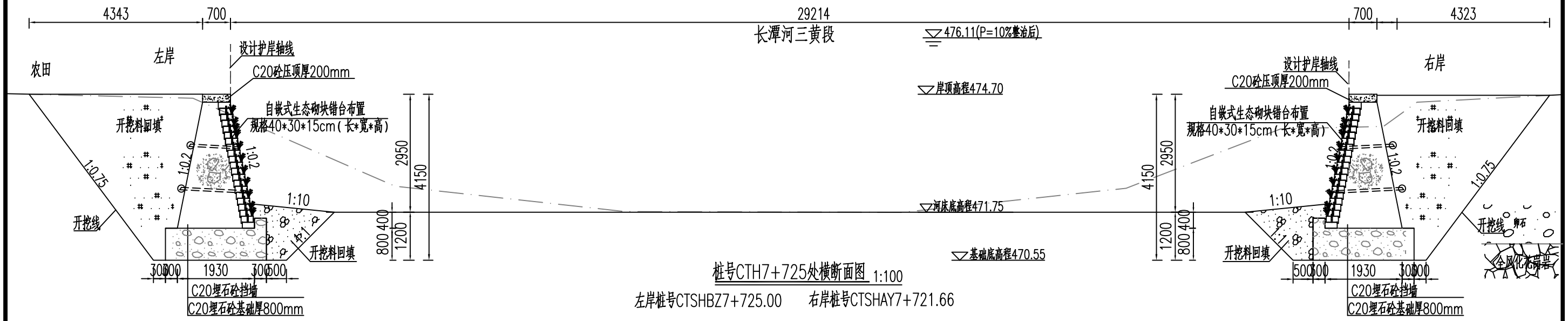
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

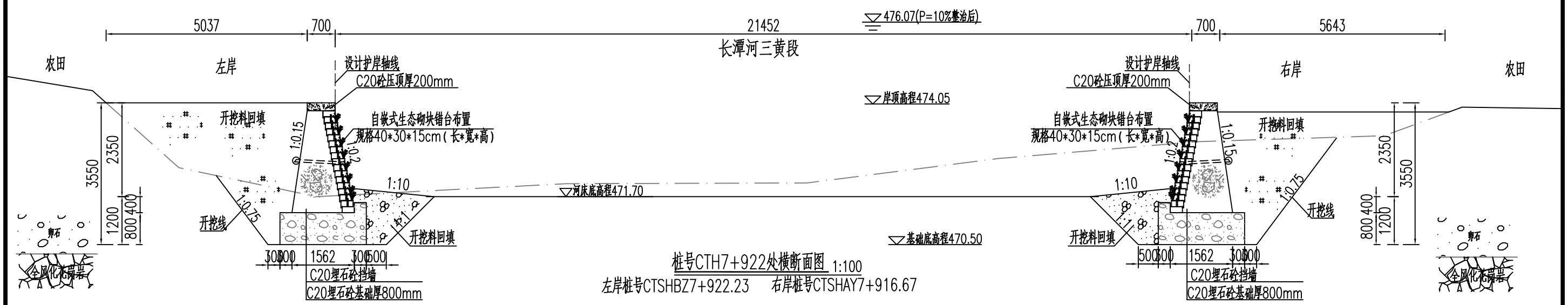
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(2/9)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-113		



桩号CTH7+725处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHBZ7+725.00　　右岸桩号CTSHAY7+721.66



桩号CTH7+922处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHBZ7+922.23　　右岸桩号CTSHAY7+916.67

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

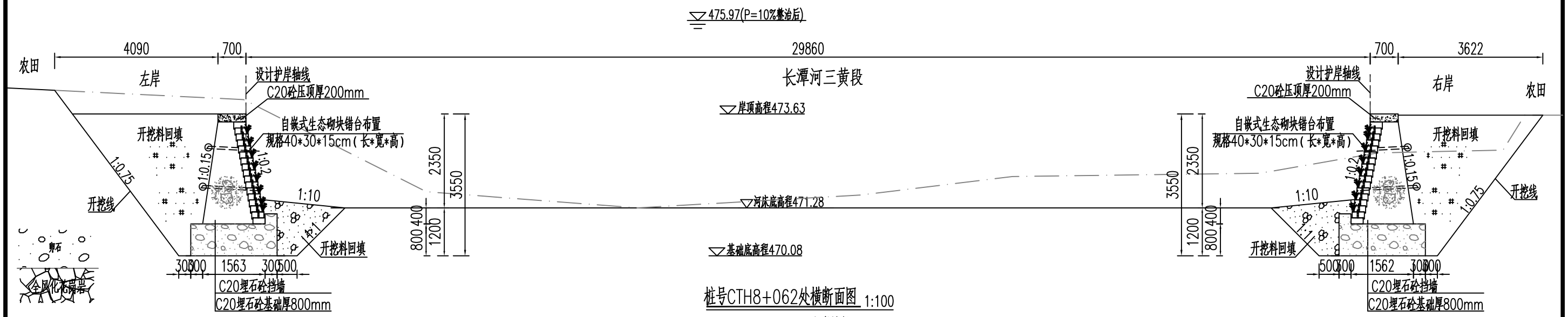
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(3/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-114		



桩号CTH8+062处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHBZ8+071.00　右岸桩号CTSHAY8+040.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

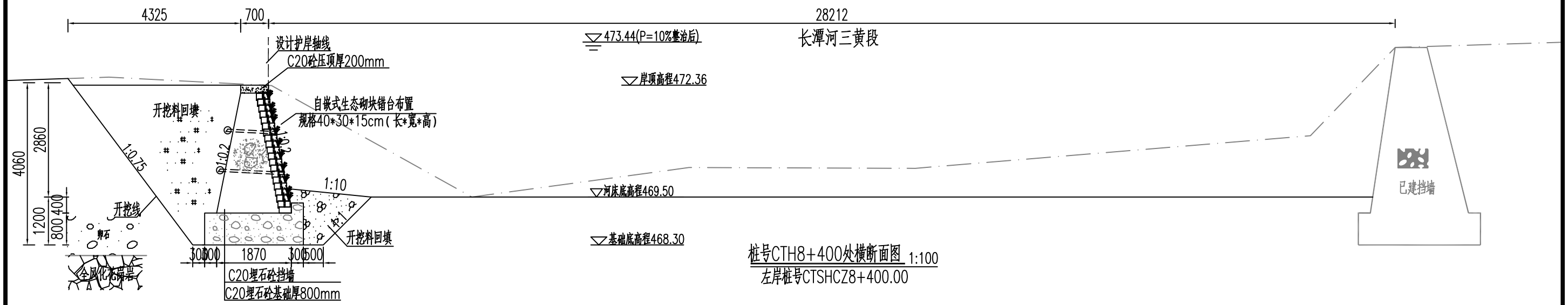
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

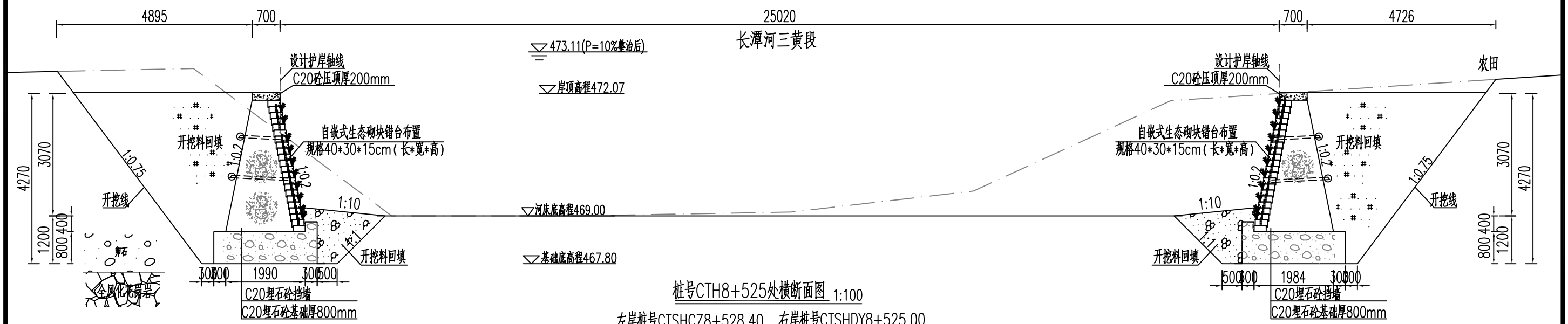
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(4/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-115		



桩号CTH8+400处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHCZ8+400.00



桩号CTH8+525处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHCZ8+528.40　右岸桩号CTSHDY8+525.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

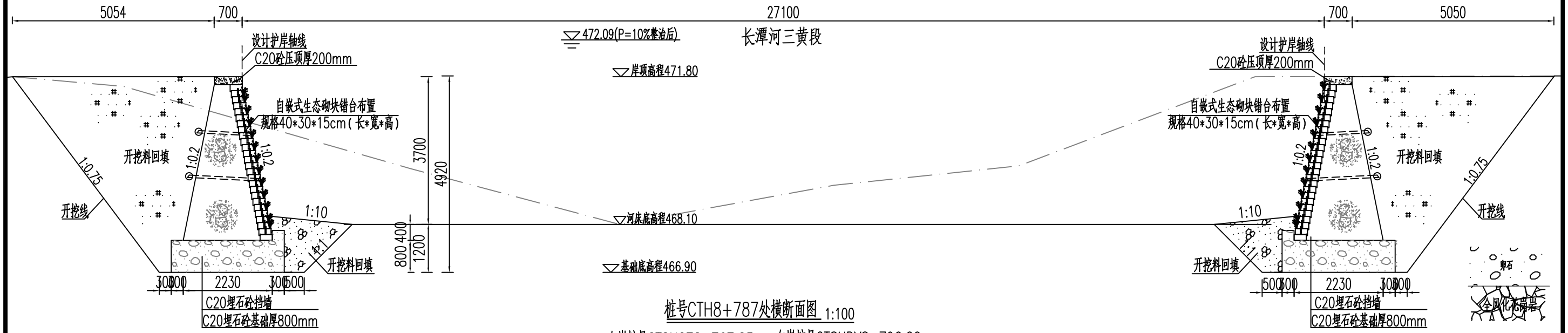
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

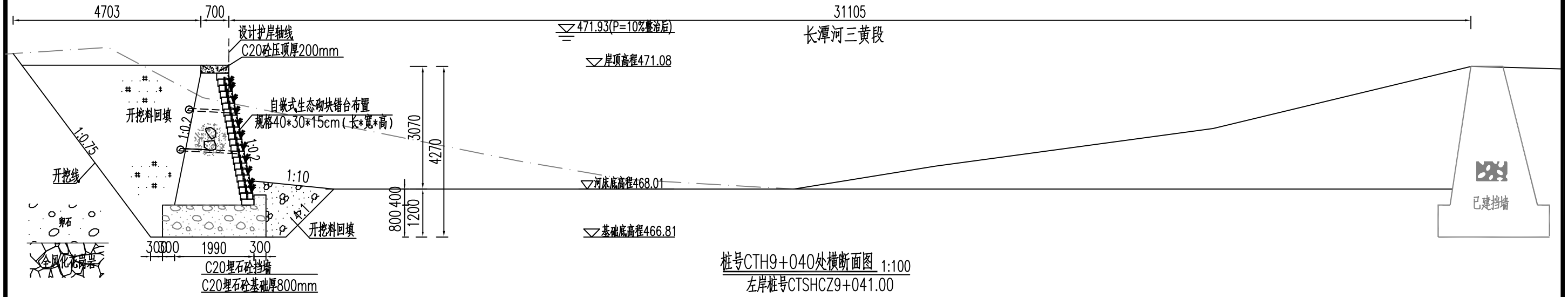
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(5/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-116		



桩号CTH8+787处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHCZ8+767.83　右岸桩号CTSHDY8+796.00



桩号CTH9+040处横断面图 1:100

左岸桩号CTSHCZ9+041.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

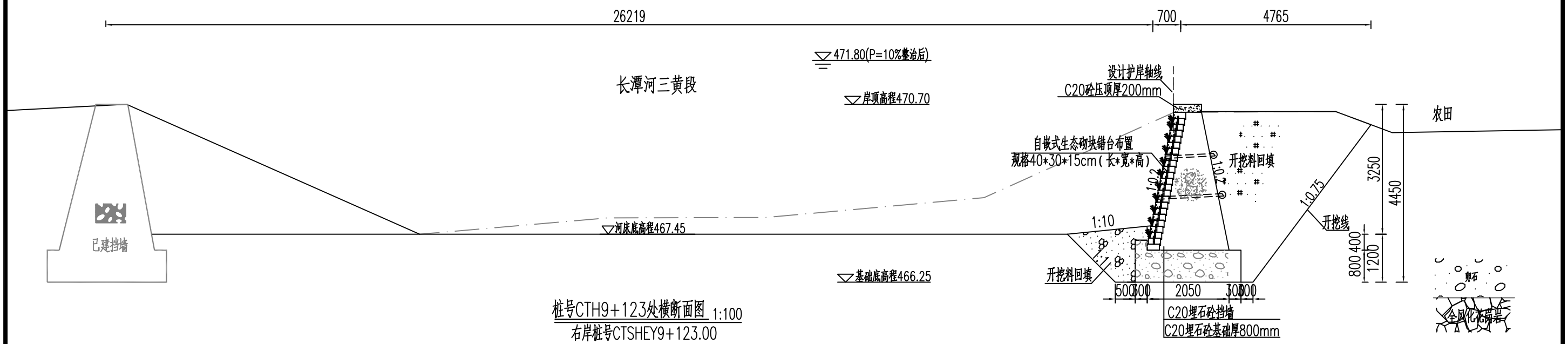
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

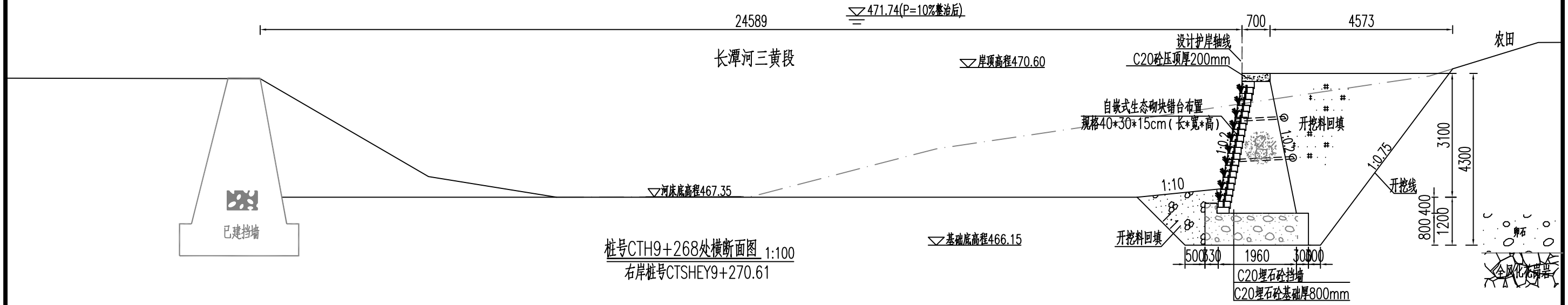
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(6/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-117		



桩号CTH9+123处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHEY9+123.00



桩号CTH9+268处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHEY9+270.61

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

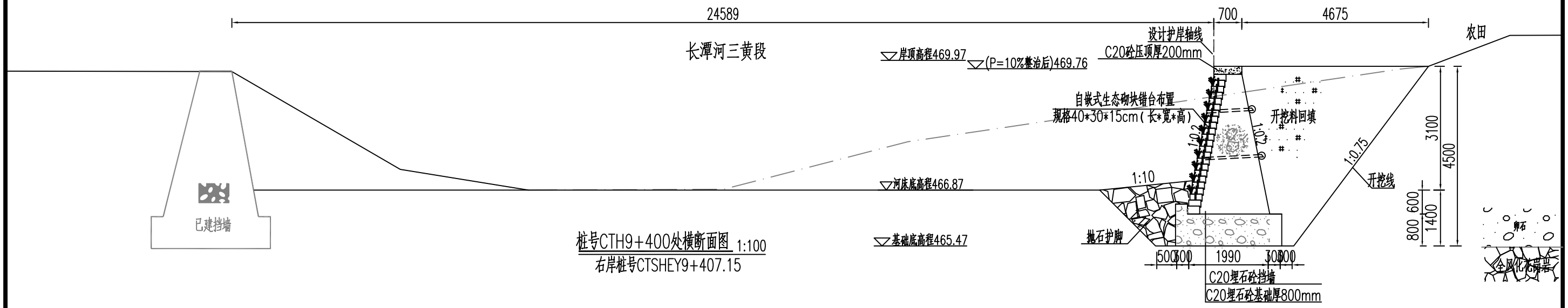
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

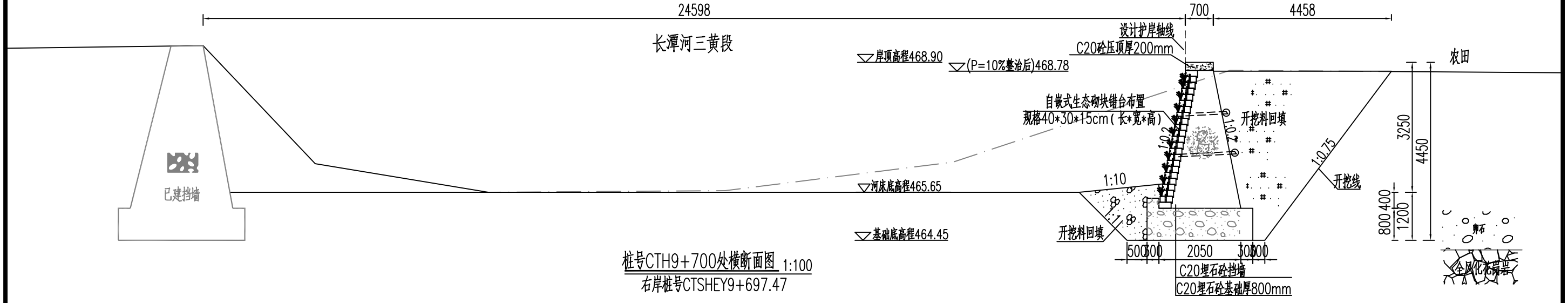
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段横断面图(7/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-118		



桩号CTH9+400处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHEY9+407.15



桩号CTH9+700处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHEY9+697.47

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

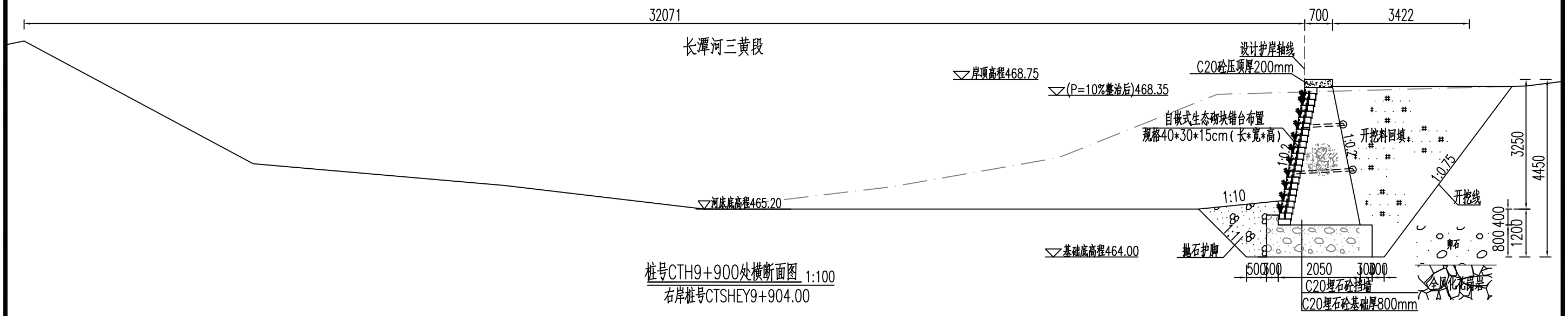
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段横断面图(8/9)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-119		



桩号CTH9+900处横断面图 1:100

右岸桩号CTSHEY9+904.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

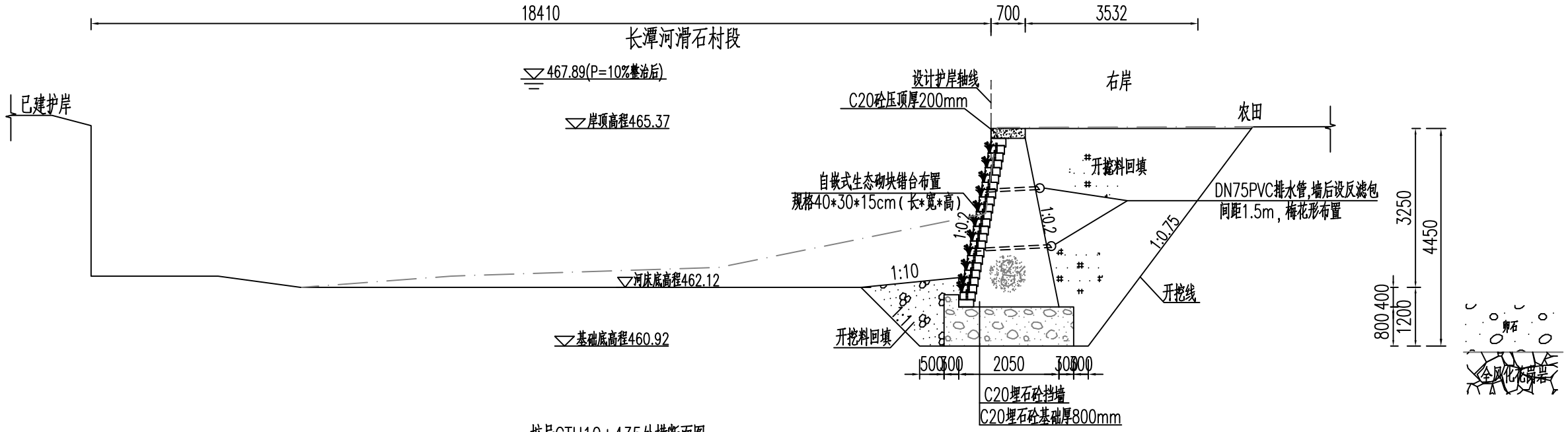
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

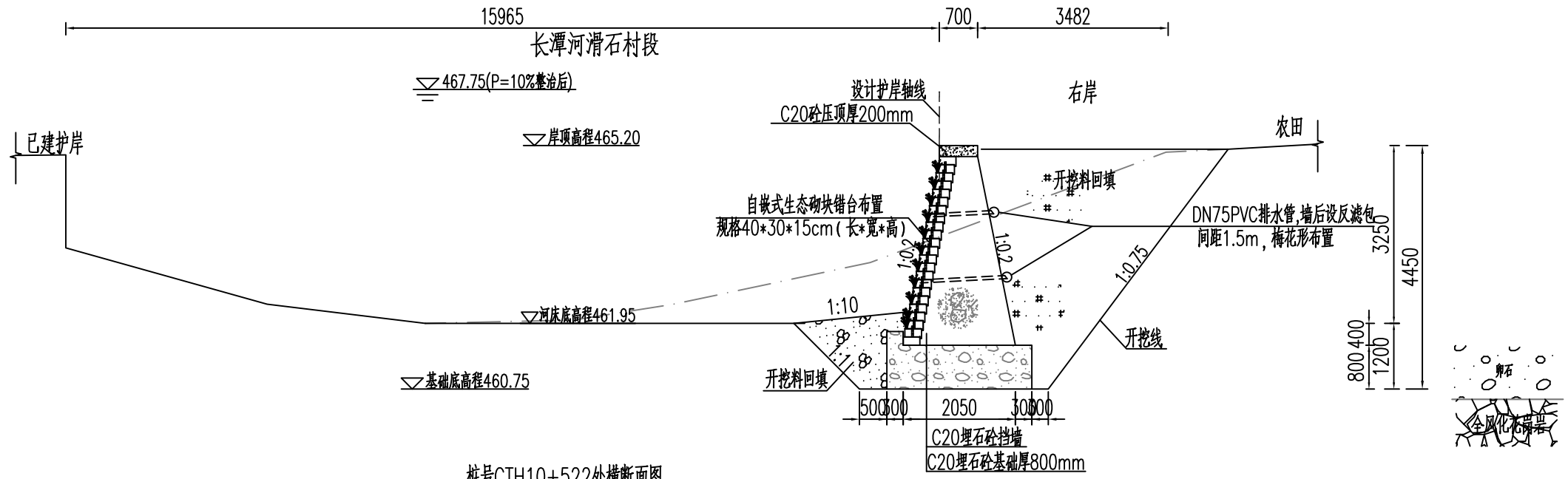
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段横断面图(9/9)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-120		



桩号CTH10+435处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+435.00



桩号CTH10+522处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+515.35

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

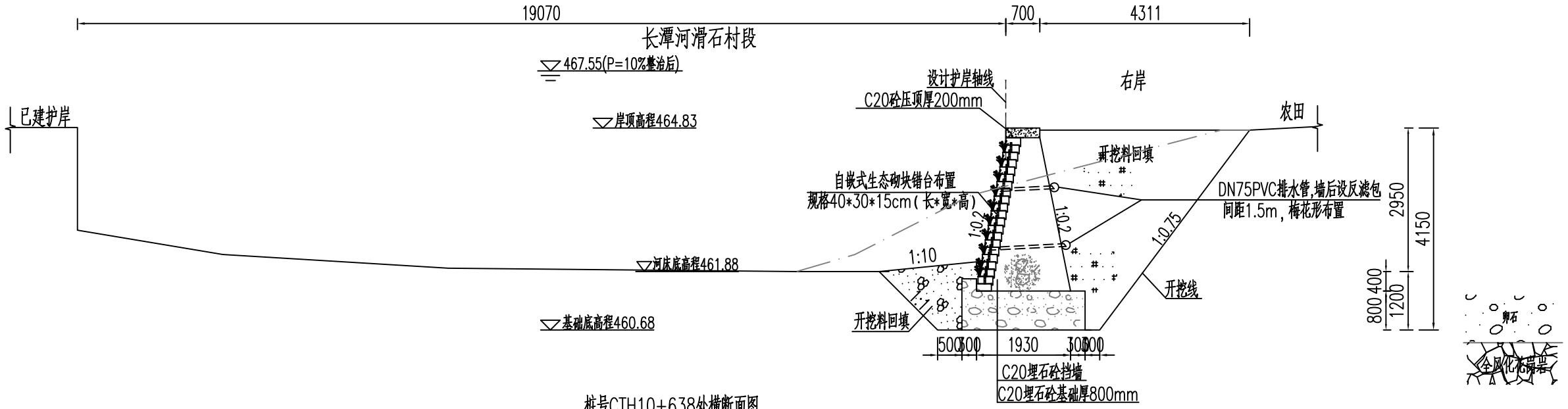
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

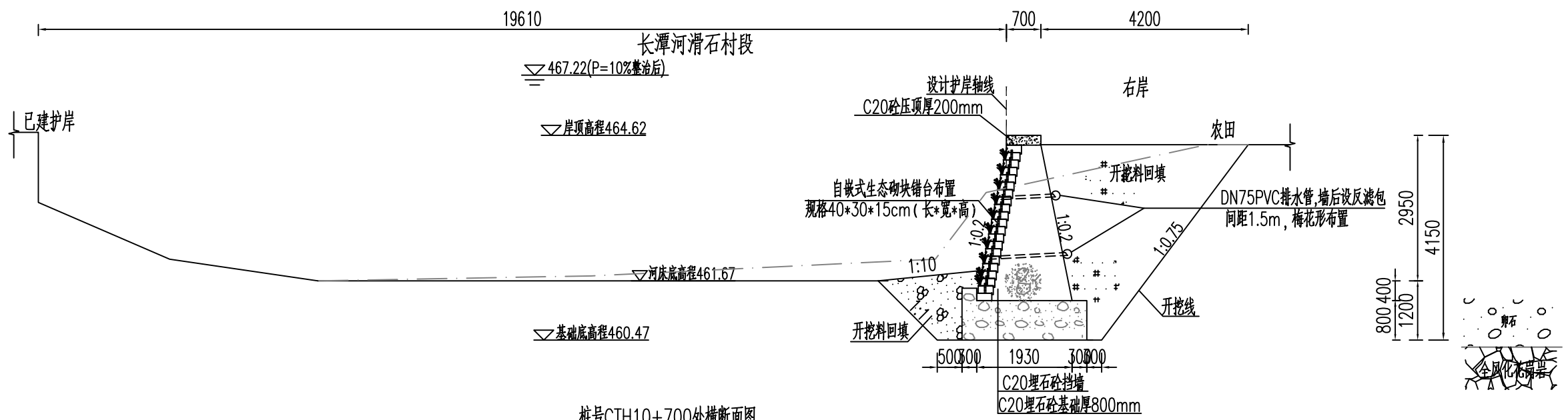
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河滑石段横断面图(1/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-121		



桩号CTH10+638处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+635.60



桩号CTH10+700处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+712.24

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

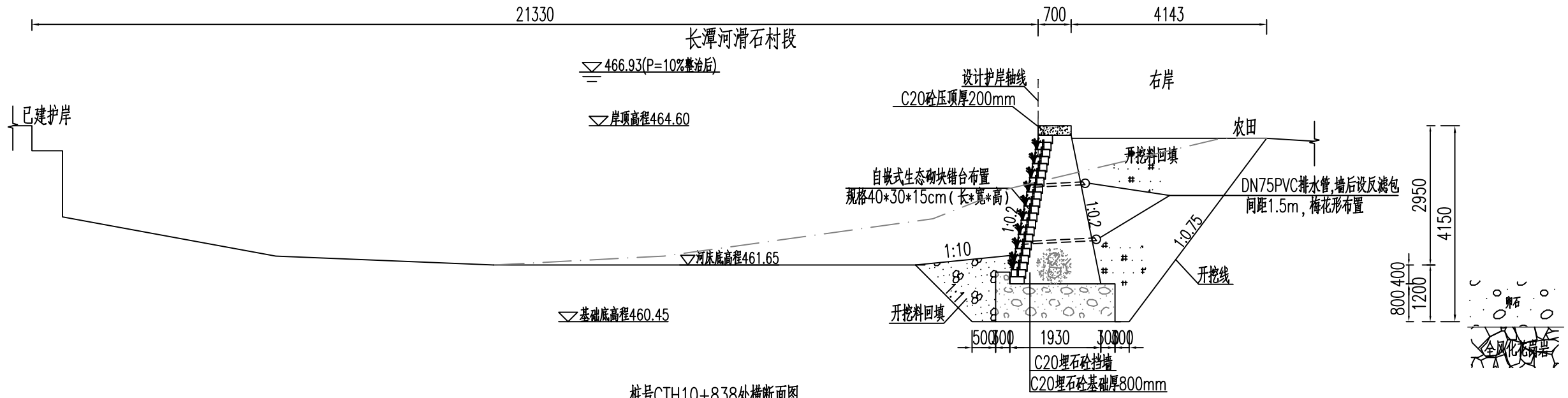
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

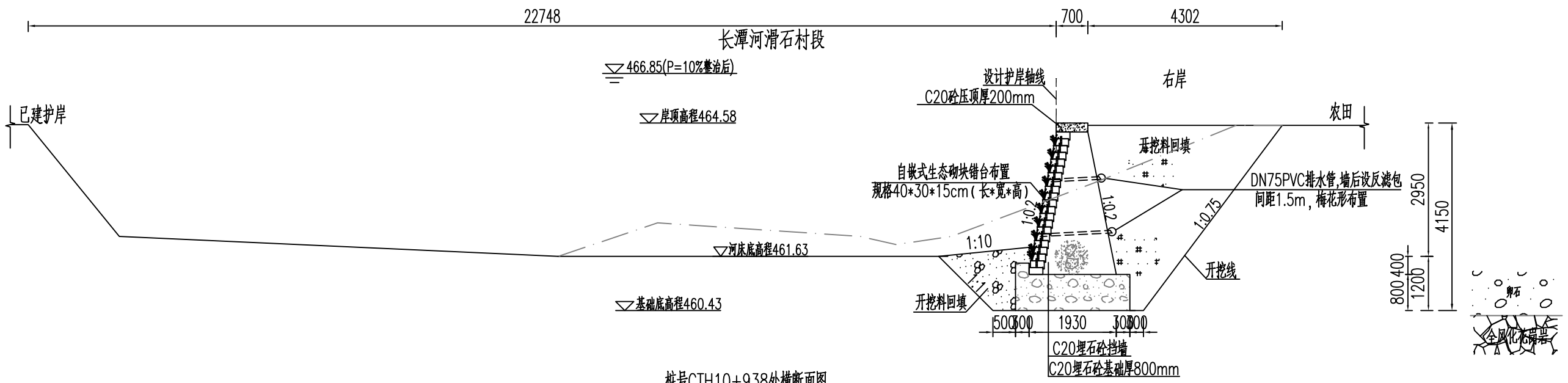
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河滑石段横断面图(2/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-122		



桩号CTH10+838处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+827.69



桩号CTH10+938处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSAY10+931.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

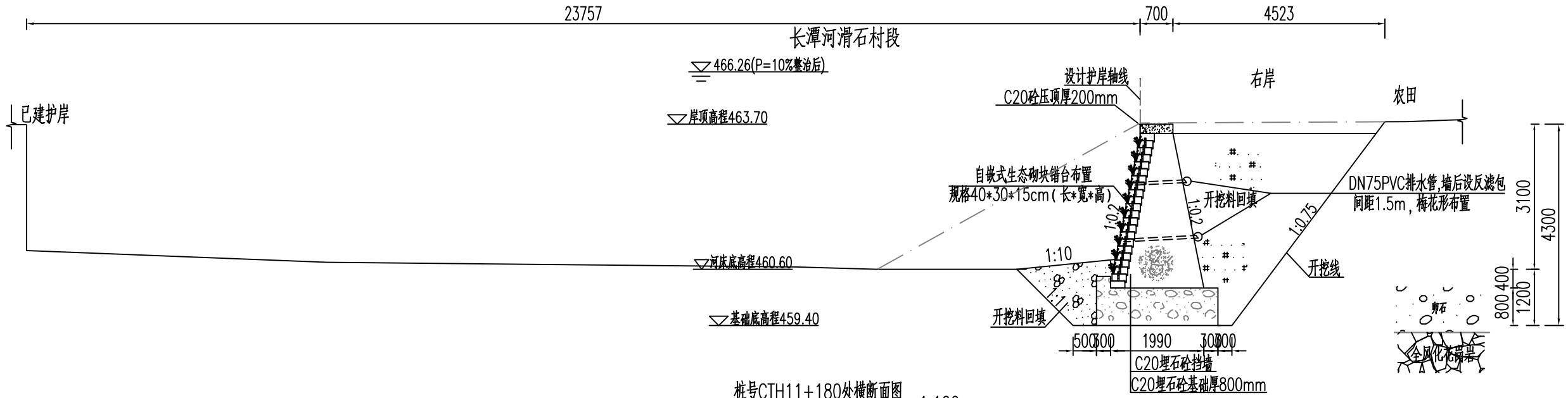
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

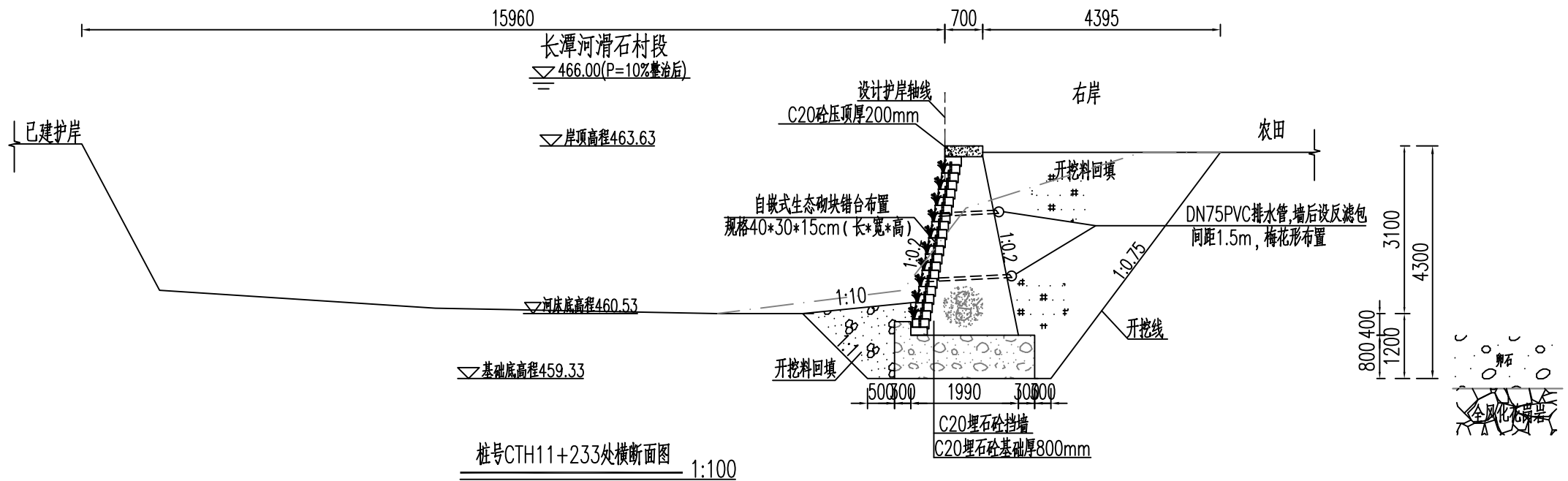
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段横断面图(3/5)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-123		



桩号CTH11+180处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSBY11+180.00



桩号CTH11+233处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSBY11+230.08

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

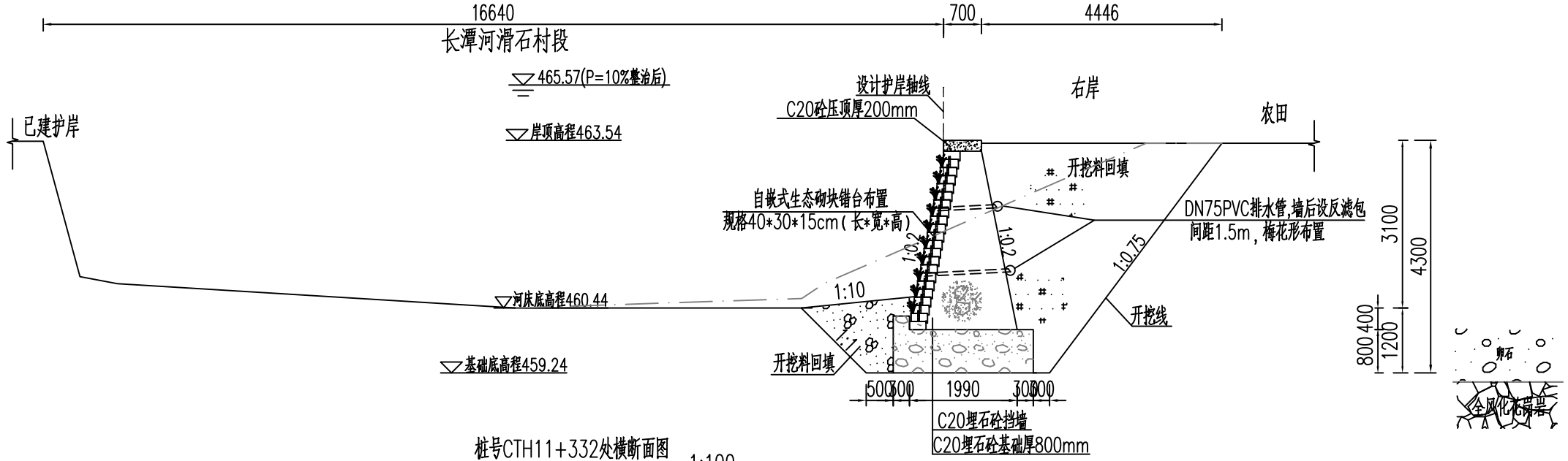
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

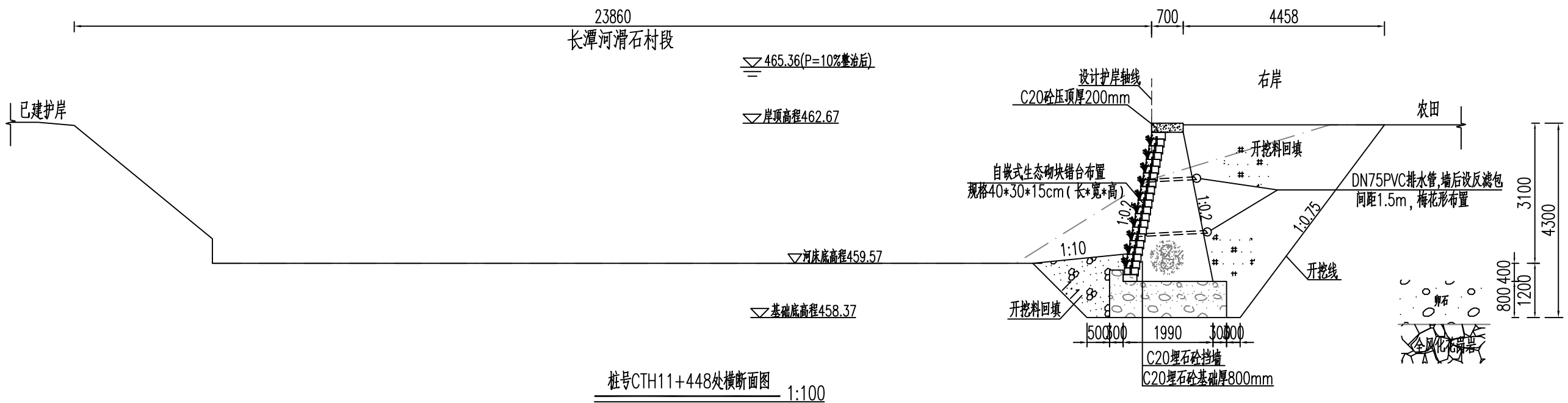
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计		
审查				水工部分		
校核			长潭河滑石段横断面图(4/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-124		



桩号CTH11+332处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSBY11+330.49



桩号CTH11+448处横断面图 1:100

右岸桩号CTHSBY11+447.00

说明:

1、本图高程单位以m计,桩号以km+m计,其他单位以mm计。

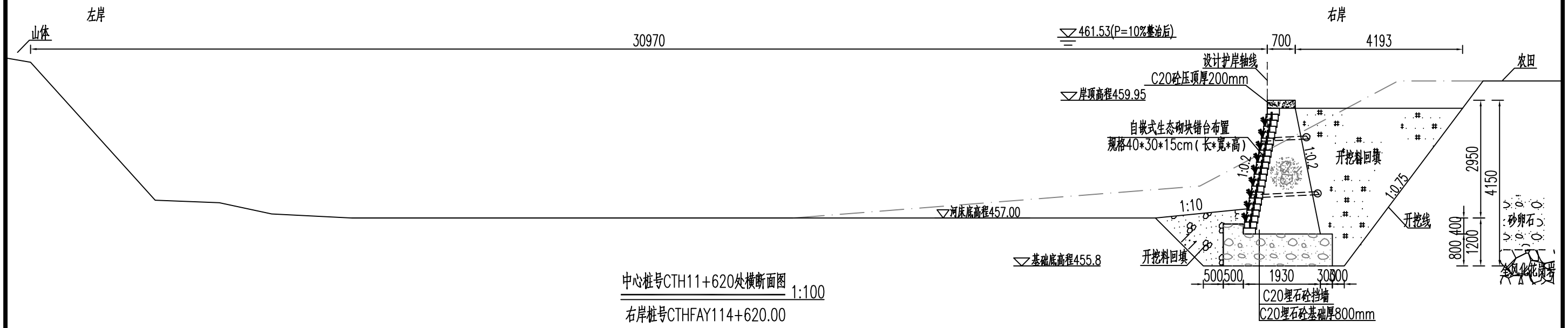
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%),墙身采用C20埋石砼(埋石率20%),挡墙每隔15m设置一道沉降缝,缝宽2cm,采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管,横竖向间距1.5m,梅花形布置,排水管以5%的坡度向迎水面倾斜,墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填,若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

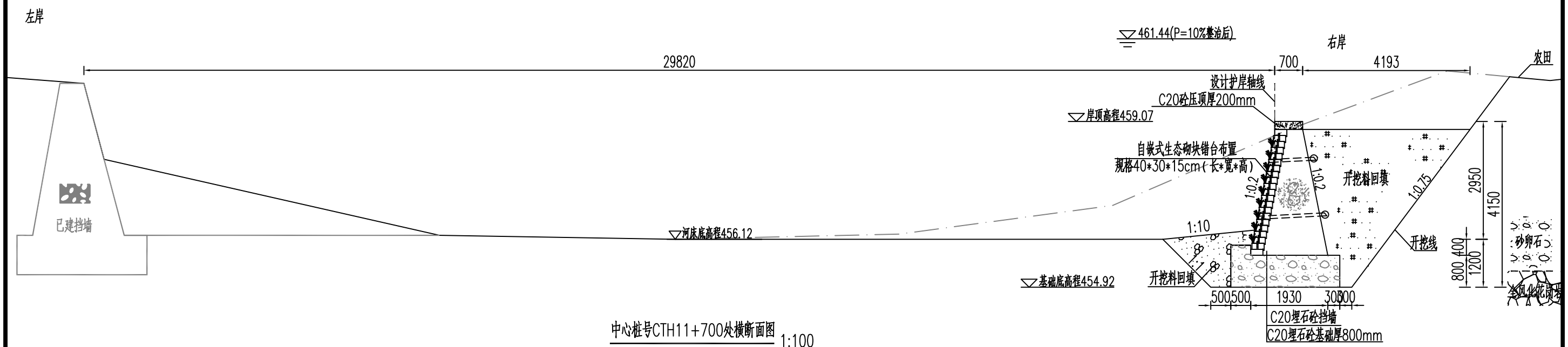
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符,需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河滑石段横断面图(5/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-125		



中心桩号CTH11+620处横断面图 1:100

右岸桩号CTHFAY114+620.00



中心桩号CTH11+700处横断面图 1:100

右岸桩号CTHFAY11+698.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

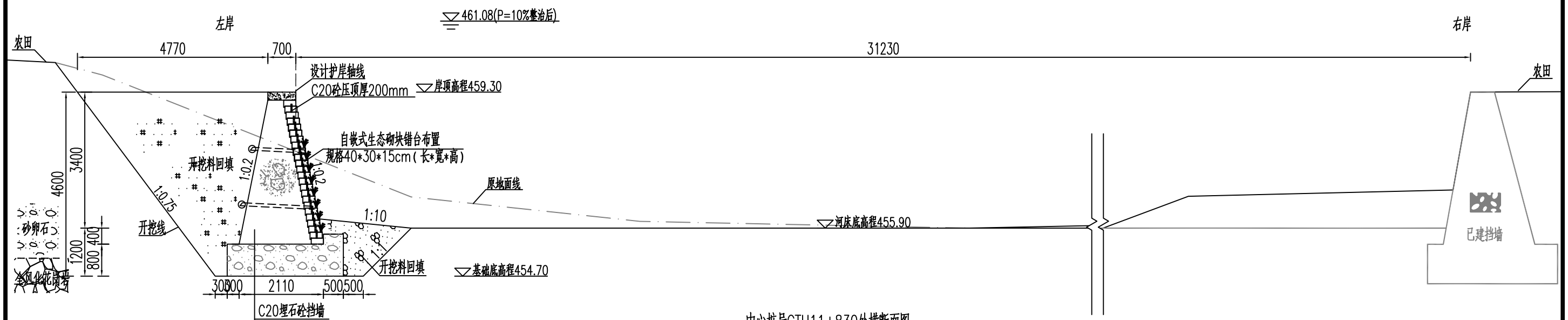
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

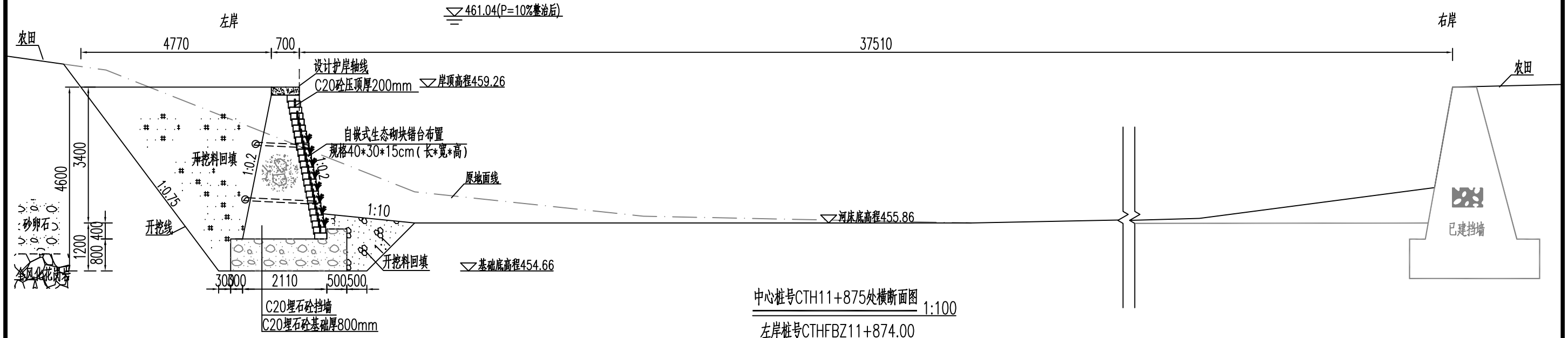
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(1/10)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-126		



中心桩号CTH11+830处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFBZ11+830.00



中心桩号CTH11+875处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFBZ11+874.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

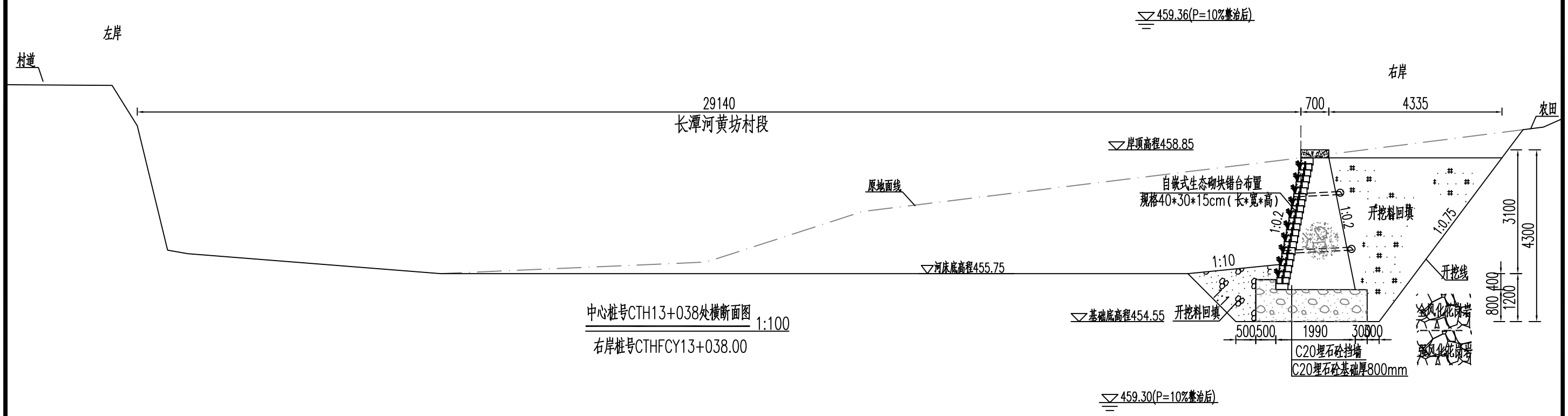
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

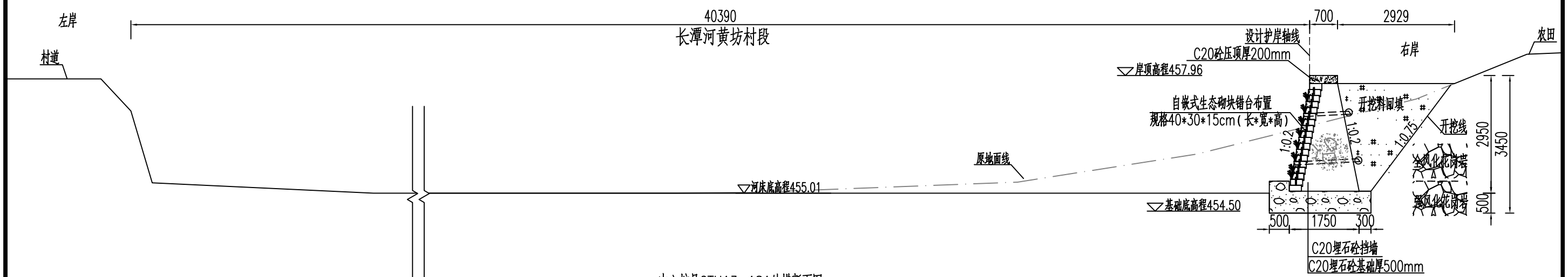
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(2/10)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-127		



中心桩号CTH13+038处横断面图 1:100

右岸桩号CTHFCY13+038.00



中心桩号CTH13+181处横断面图 1:100

右岸桩号CTHFCY13+184.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

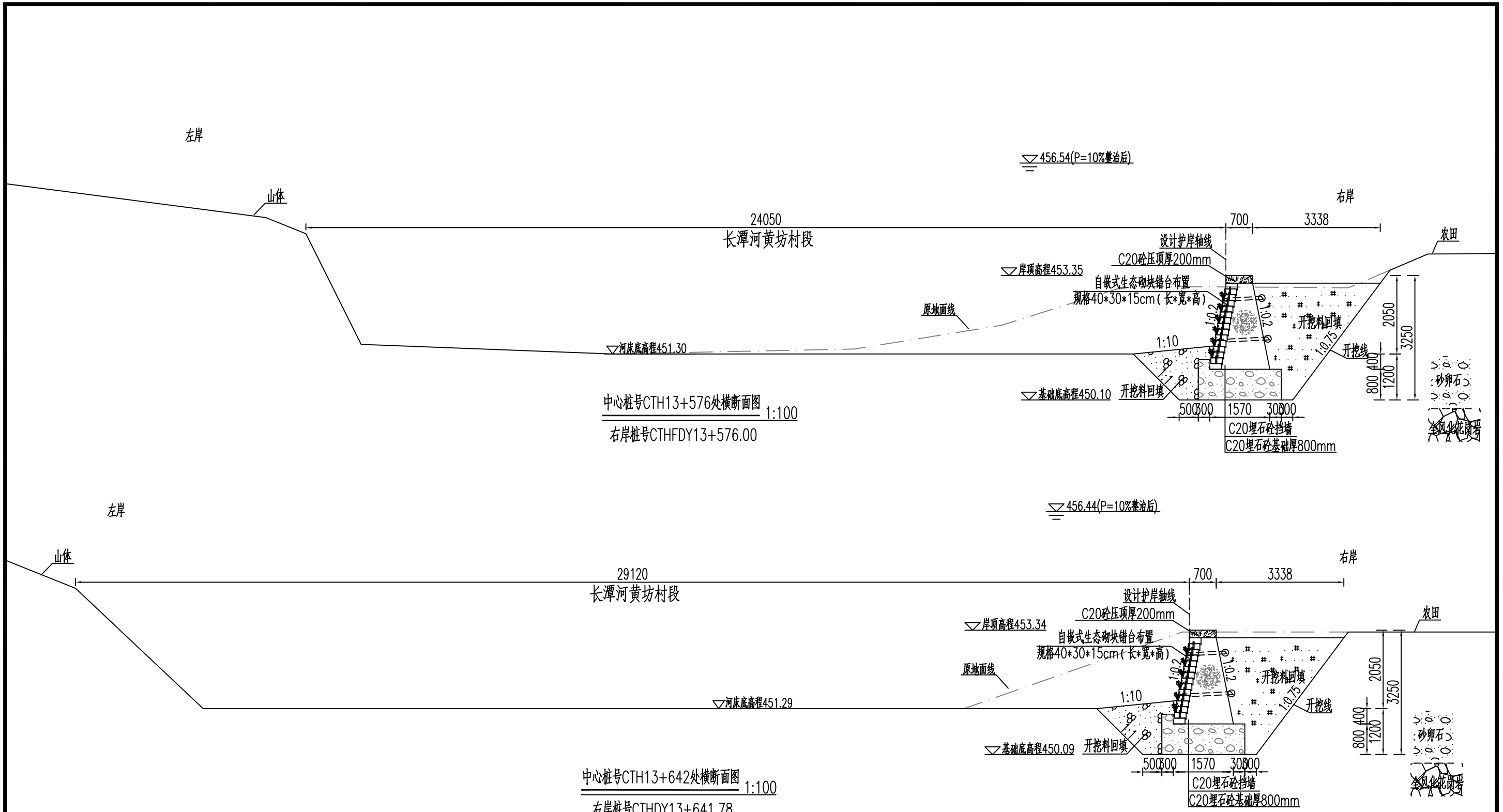
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(3/10)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-128		



说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

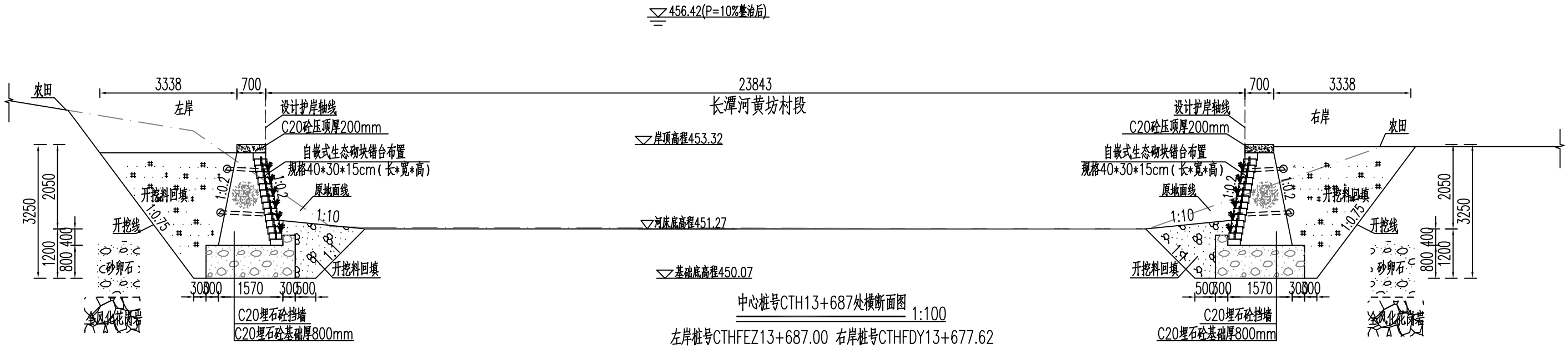
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

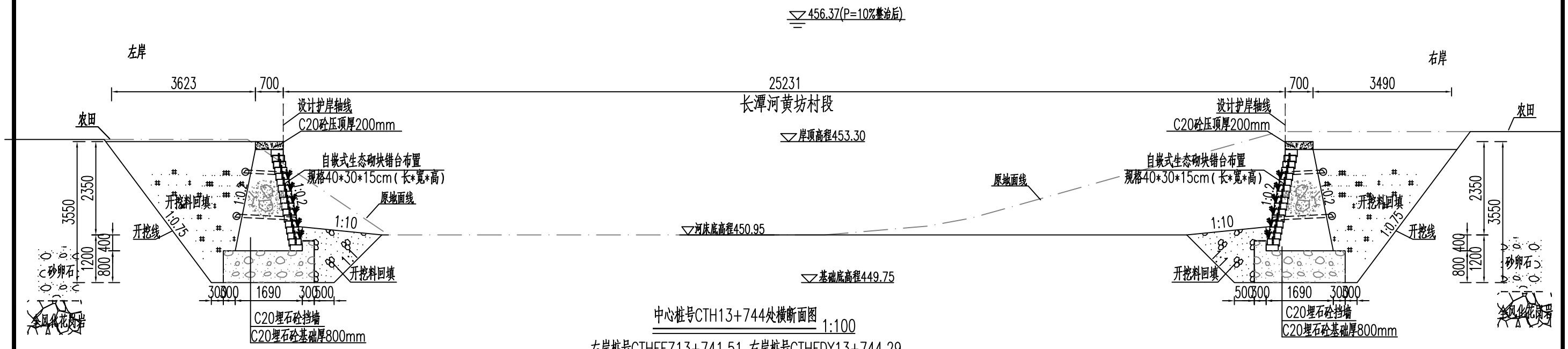
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(4/10)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-129		



中心桩号CTH13+687处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ13+687.00 右岸桩号CTHFDY13+677.62



中心桩号CTH13+744处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ13+741.51 右岸桩号CTHFDY13+744.29

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

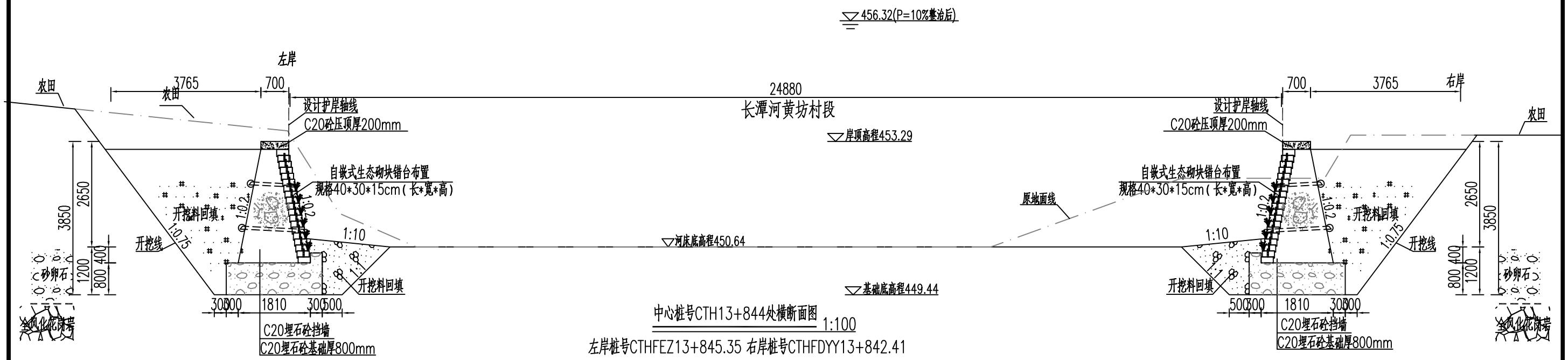
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

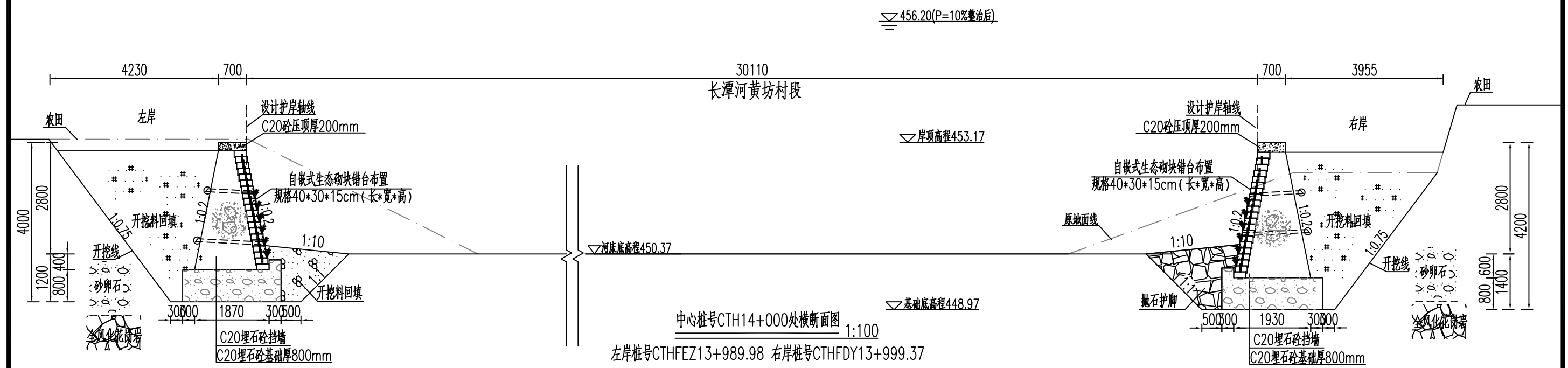
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(5/10)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-130		



中心桩号CTH13+844处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ13+845.35 右岸桩号CTHFDYY13+842.41



中心桩号CTH14+000处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ13+989.98 右岸桩号CTHFDY13+999.37

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

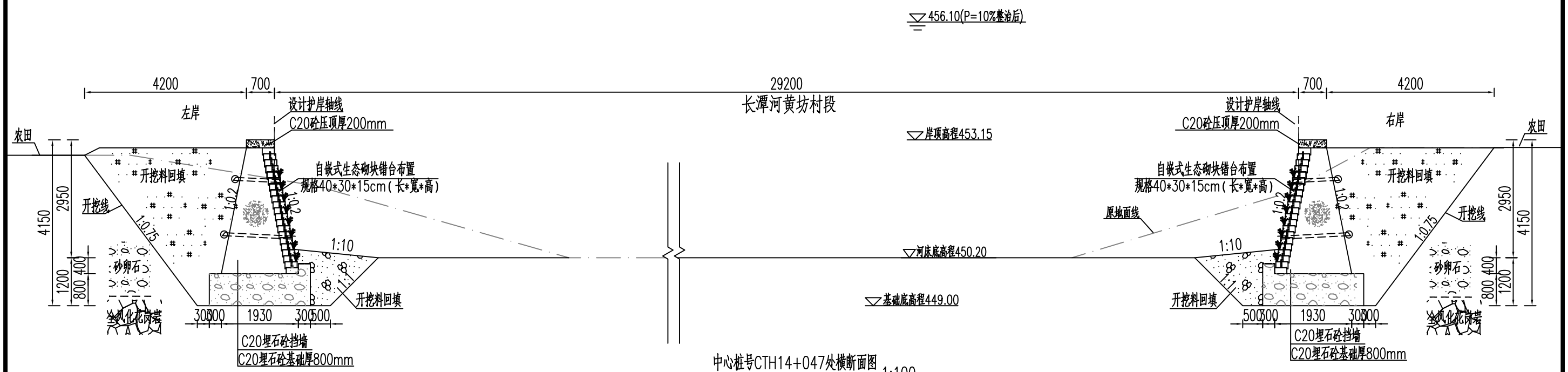
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(6/10)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-131	



中心桩号CTH14+047处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ14+037.73 右岸桩号CTHFDY14+054.32

中心桩号CTH14+100处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ14+106.96 右岸桩号CTHFDY14+112.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

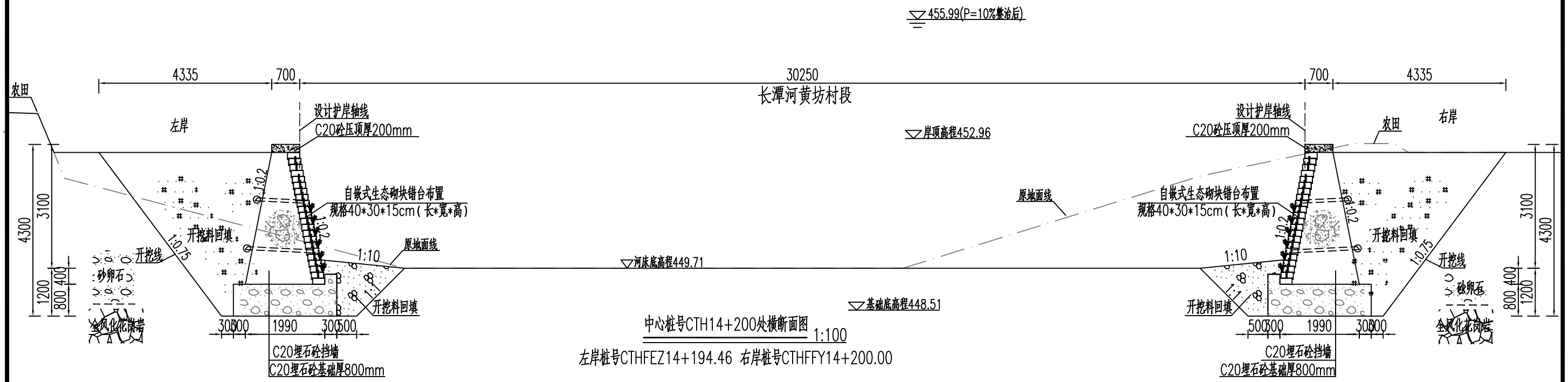
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

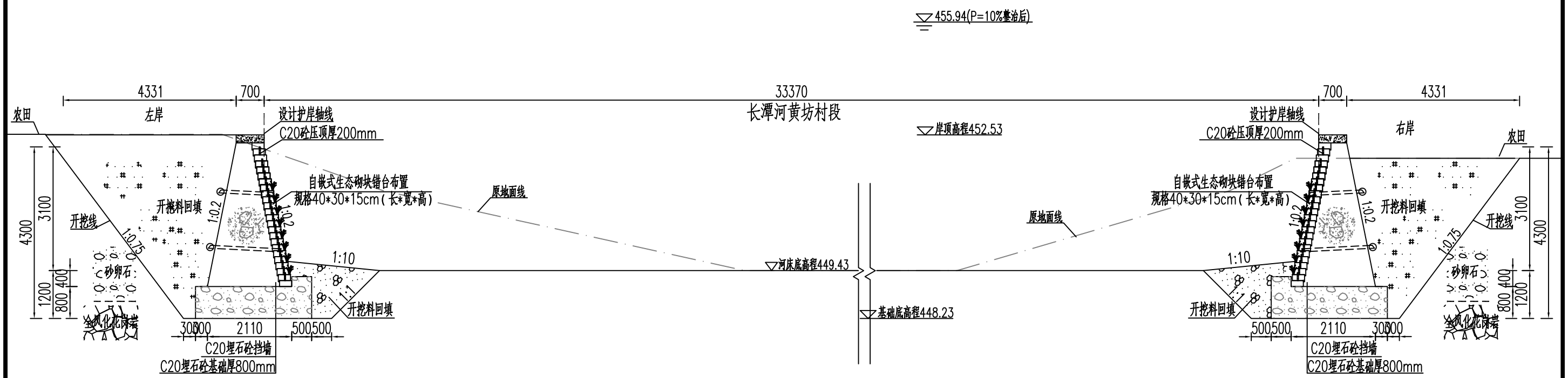
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(7/10)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-132	



中心桩号CTH14+200处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ14+194.46 右岸桩号CTHFFY14+200.00



中心桩号CTH14+358处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFEZ14+350.00 右岸桩号CTHFFY14+348.31

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

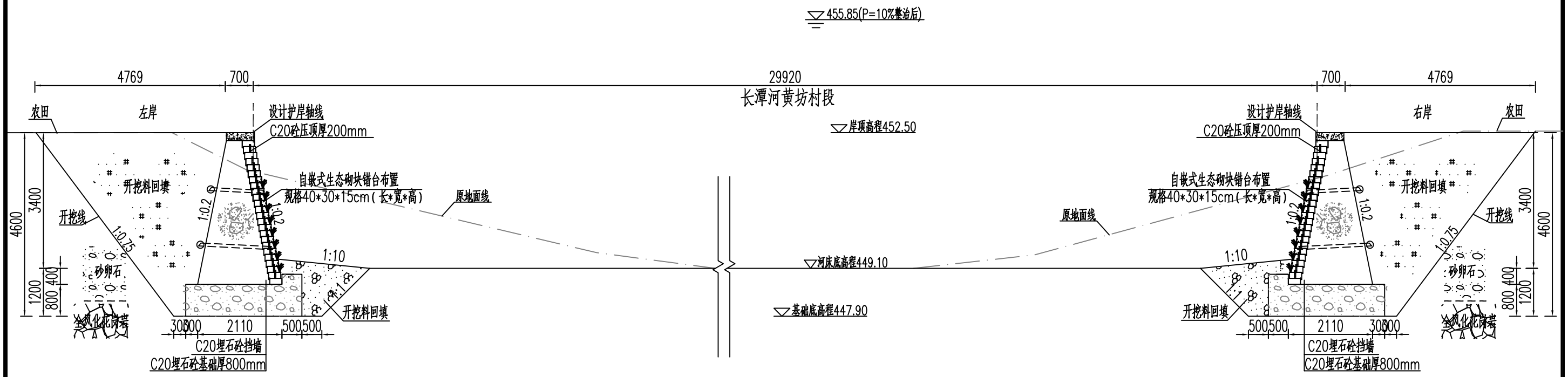
2、挡墙基础采用C20埋石砼(埋石率20%)，墙身采用C20埋石砼(埋石率20%)，挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

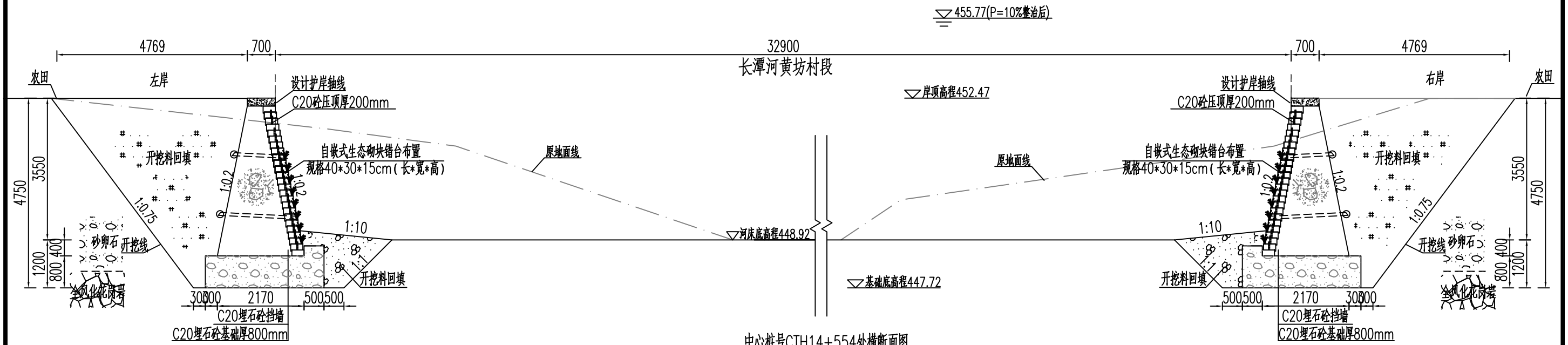
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(8/10)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-133		



中心桩号CTH14+440处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFGZ14+440.00 右岸桩号CTHFFY14+434.72



中心桩号CTH14+554处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFGZ14+554.21 右岸桩号CTHFFY14+550.67

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

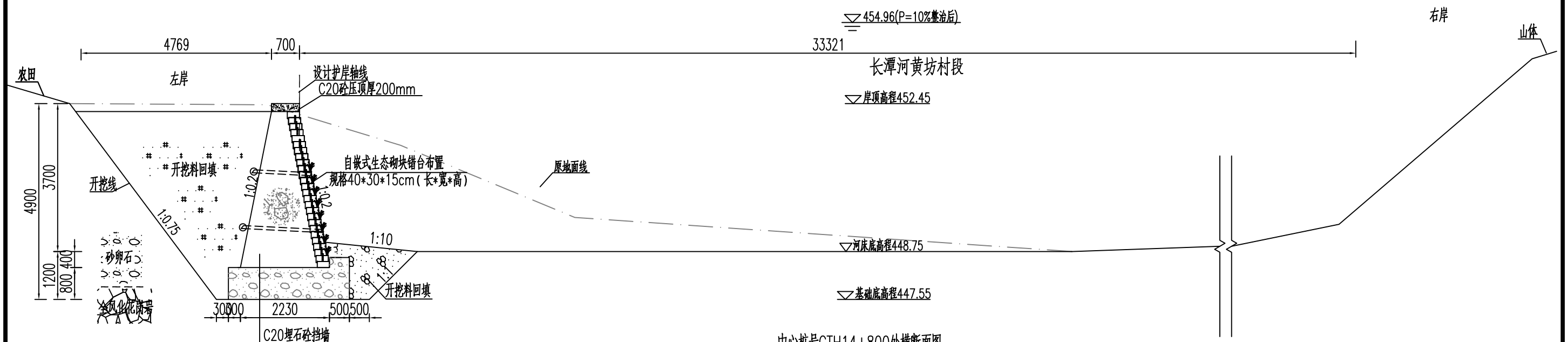
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂碎石反滤包反滤。

4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

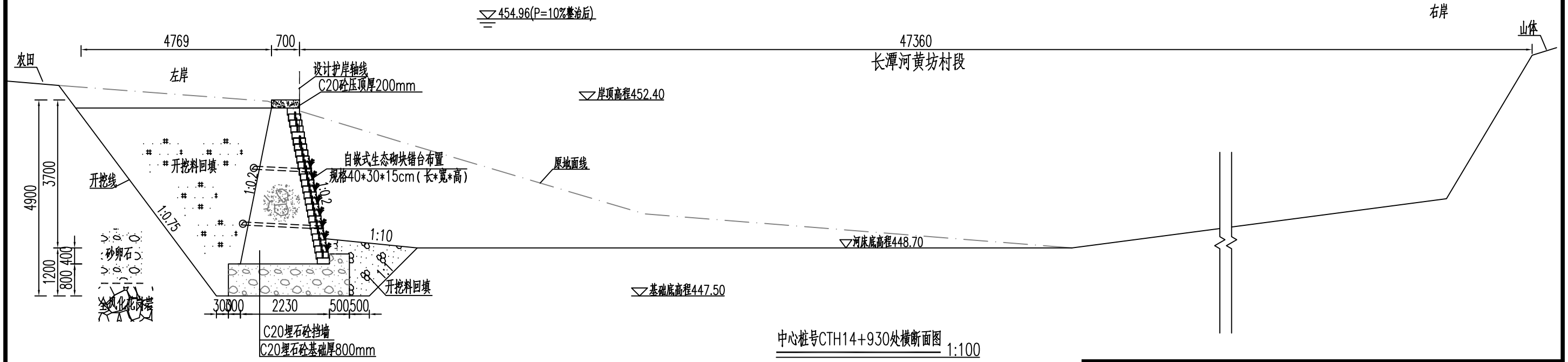
5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(9/10)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-134	



中心桩号CTH14+800处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFGZ14+794.89



中心桩号CTH14+930处横断面图 1:100

左岸桩号CTHFGZ14+903.00

说明:

1、本图高程单位以m计，桩号以km+m计，其他单位以mm计。

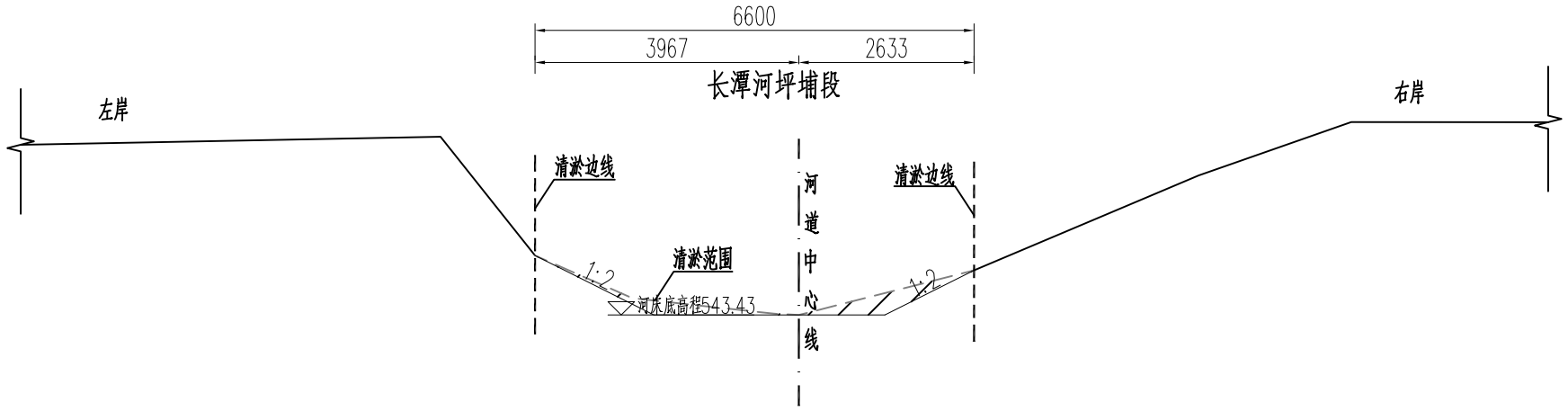
2、挡墙基础采用C20埋石砼（埋石率20%），墙身采用C20埋石砼（埋石率20%），挡墙每隔15m设置一道沉降缝，缝宽2cm，采用沥青木板填缝。

3、河床底高程以上0.5m起布设Φ75PVC排水管，横竖向间距1.5m，梅花形布置，排水管以5%的坡度向迎水面倾斜，墙后管口采用砂砾石反滤包反滤。

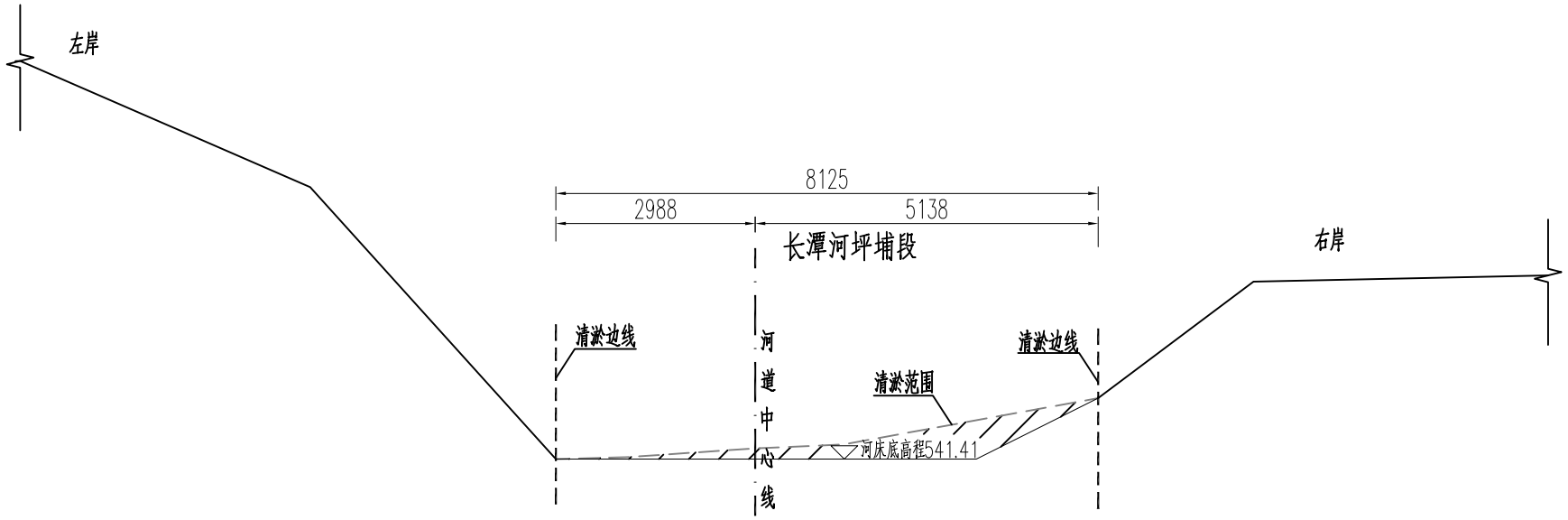
4、墙背采用开挖料回填，若开挖料为砂砾料相对密度不小于0.6,土料压实密度不小于0.91.回填料不得采用膨胀土和淤泥且不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂物。

5、本图中挡墙建基面地层如与实际不符，需及时通知设计和监理单位。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河黄坊段横断面图(10/10)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-135		



桩号CTH0+000处横断面图 1:100



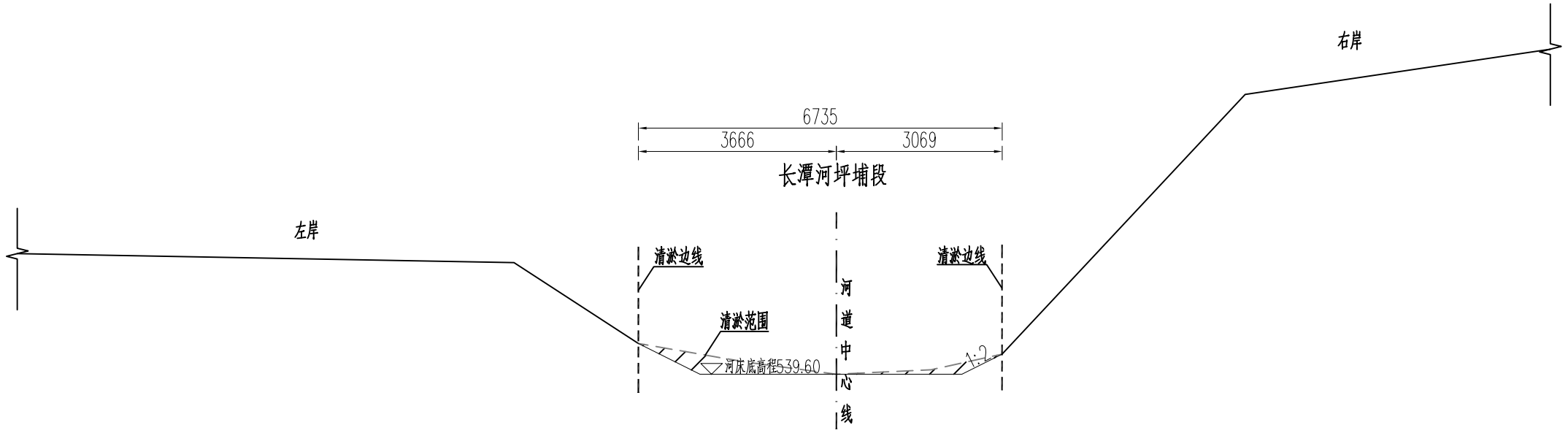
桩号CTH0+200处横断面图 1:100

说明：

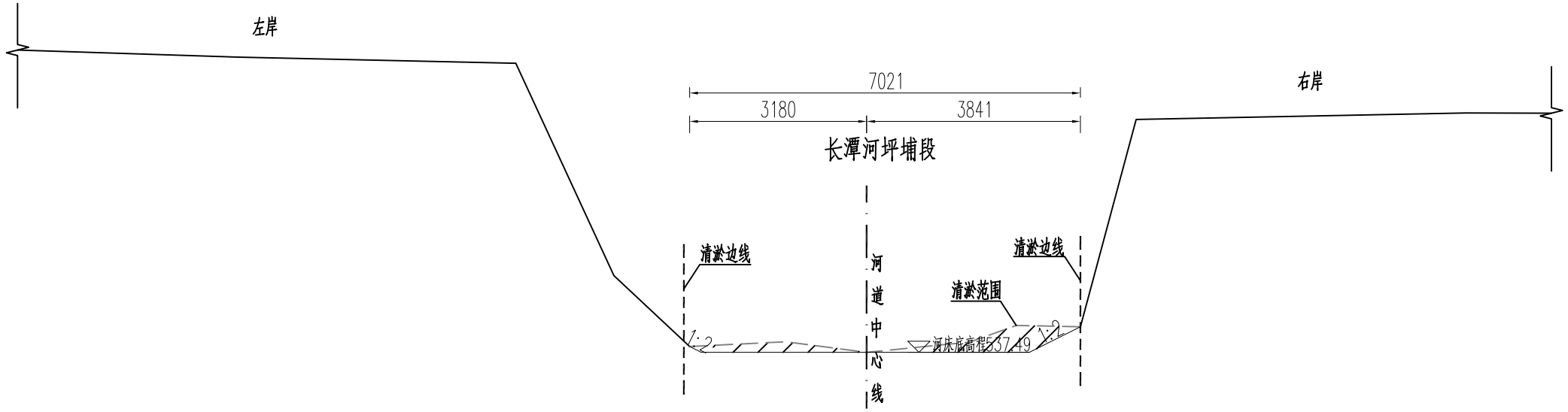
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(1/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-136		



桩号CTH0+400处横断面图 1:100



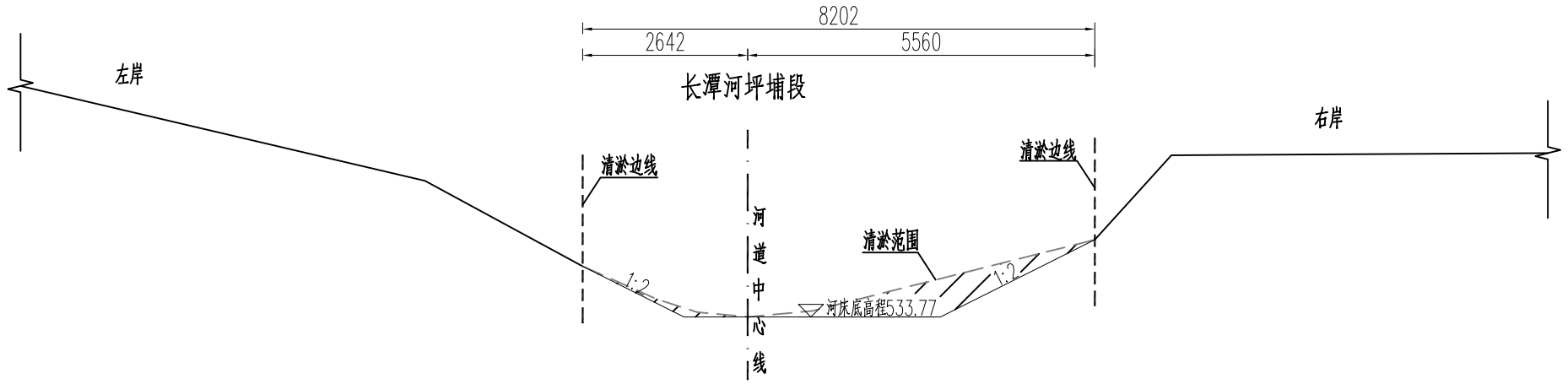
桩号CTH0+600处横断面图 1:100

说明：

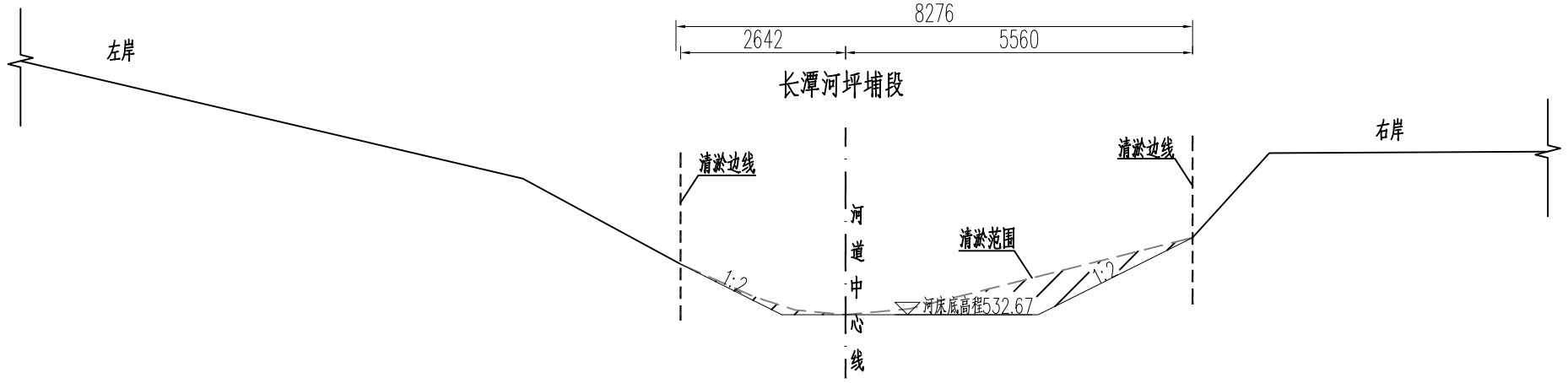
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(2/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-137		



桩号CTH0+800处横断面图 1:100



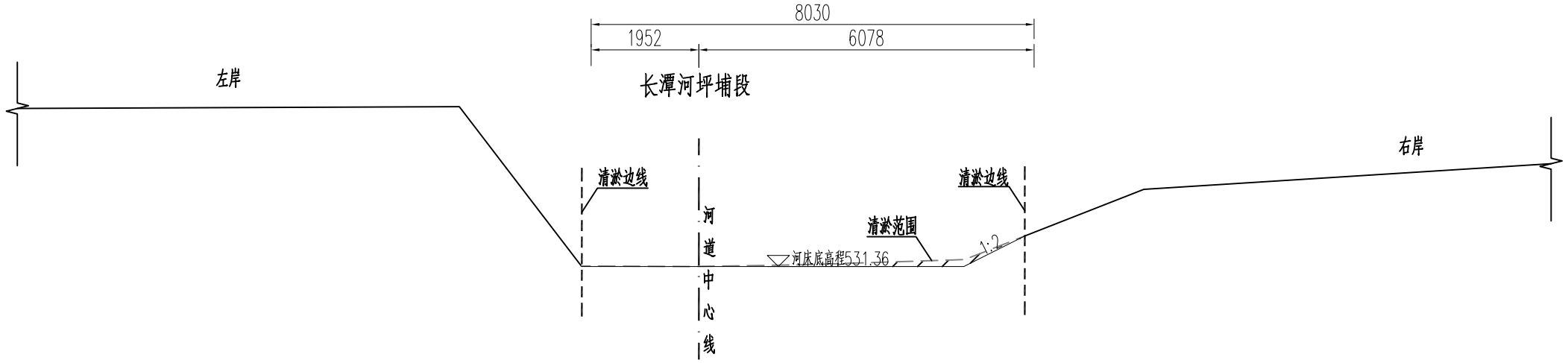
桩号CTH1+000处横断面图 1:100

说明：

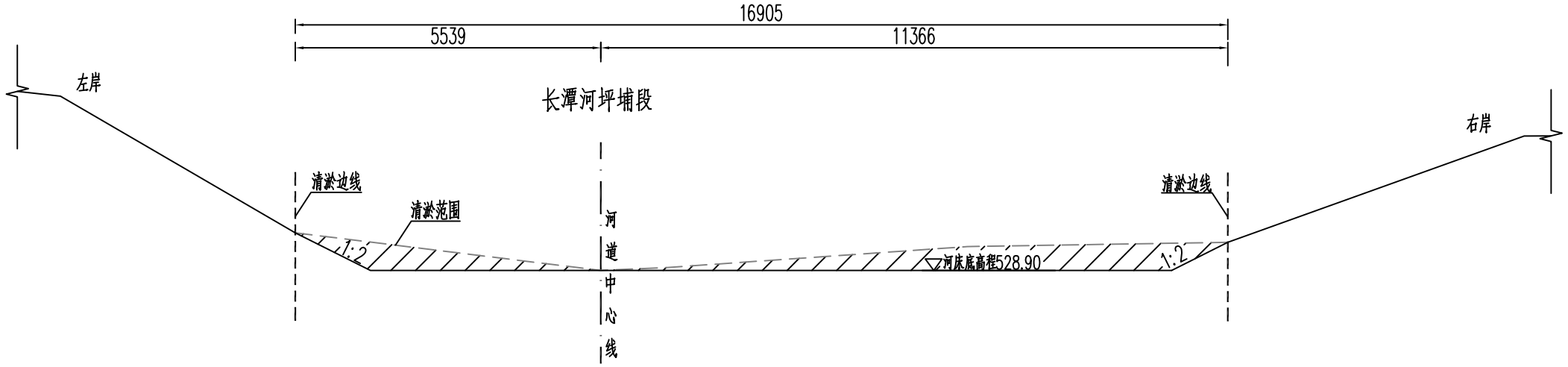
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(3/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-138		



桩号CTH1+300处横断面图 1:100



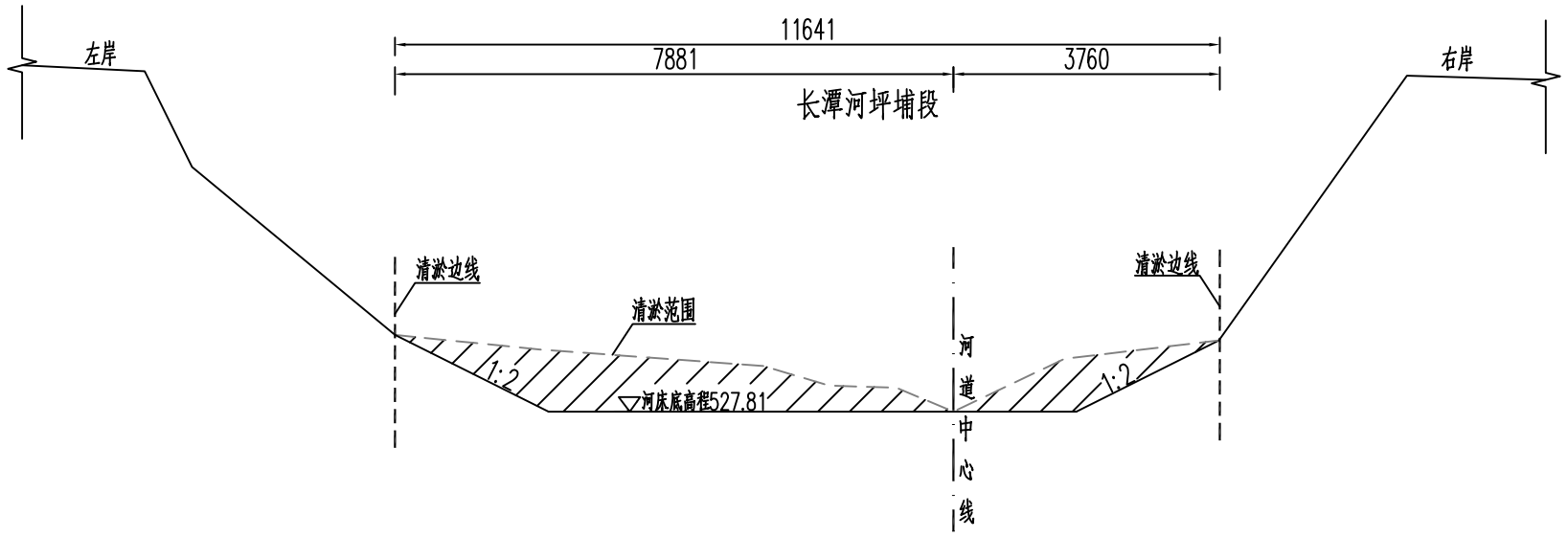
桩号CTH1+382处横断面图 1:100

说明：

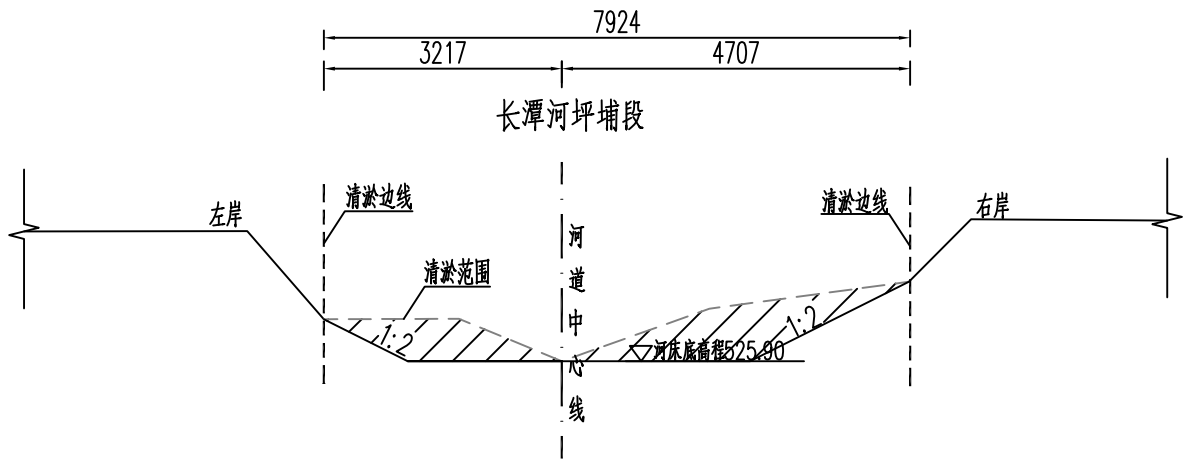
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(4/7)		
设计					
描图					
		比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033		图号	NHX-CTH-C500-139		



桩号CTH1+600处横断面图 1:100



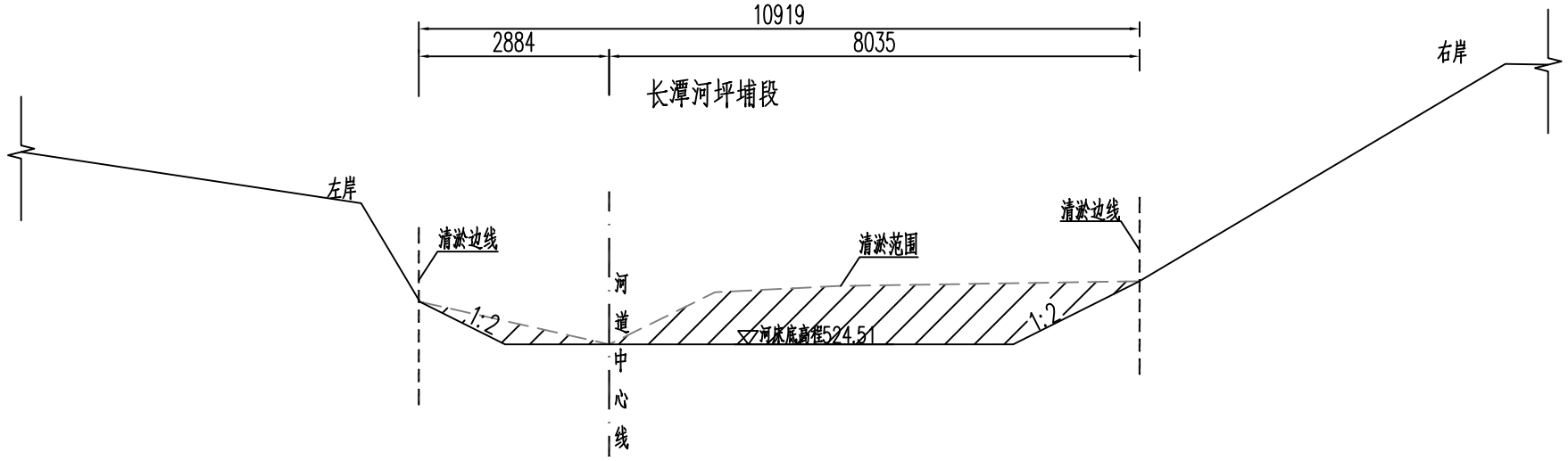
桩号CTH1+762处横断面图 1:100

说明：

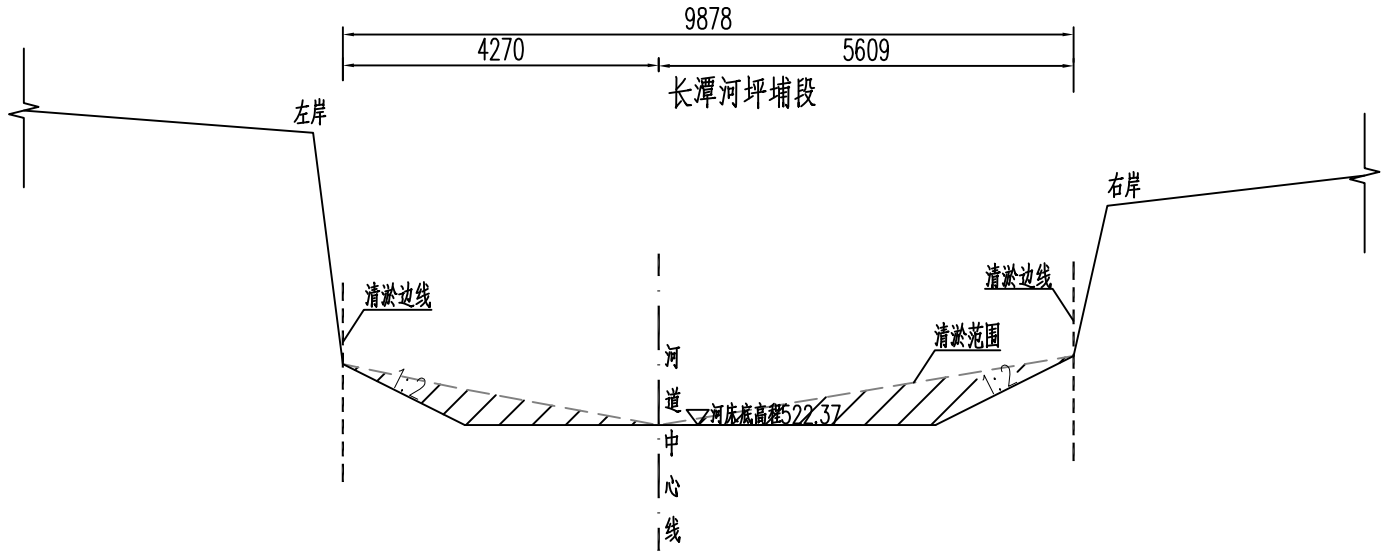
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(5/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-140		



桩号CTH1+874处横断面图 1:100



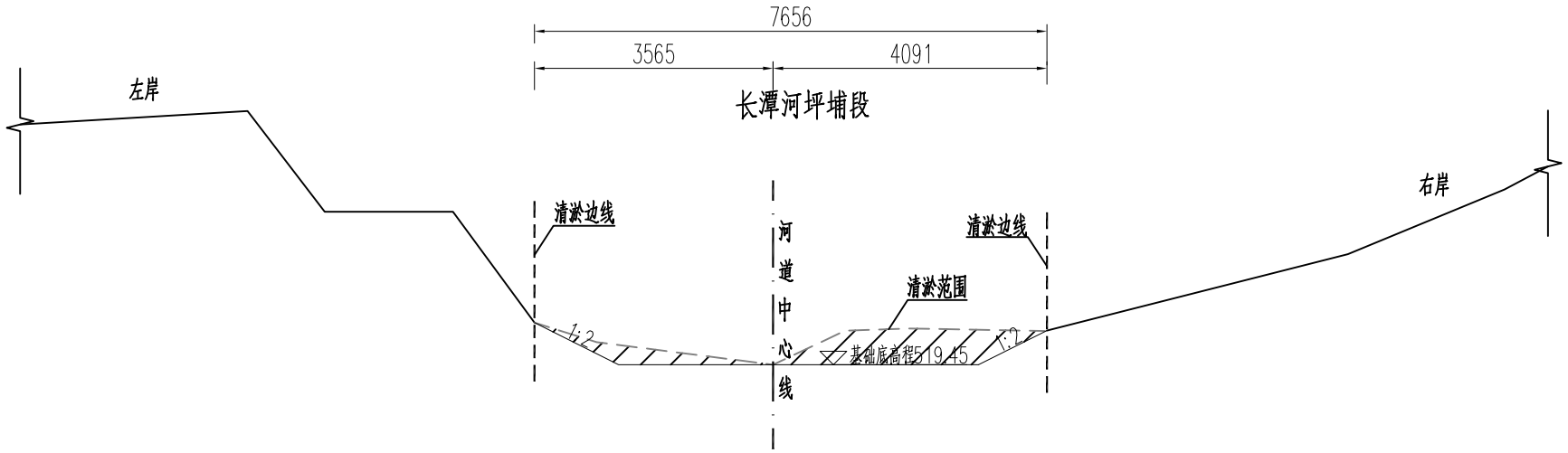
桩号CTH2+000处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(6/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-141		



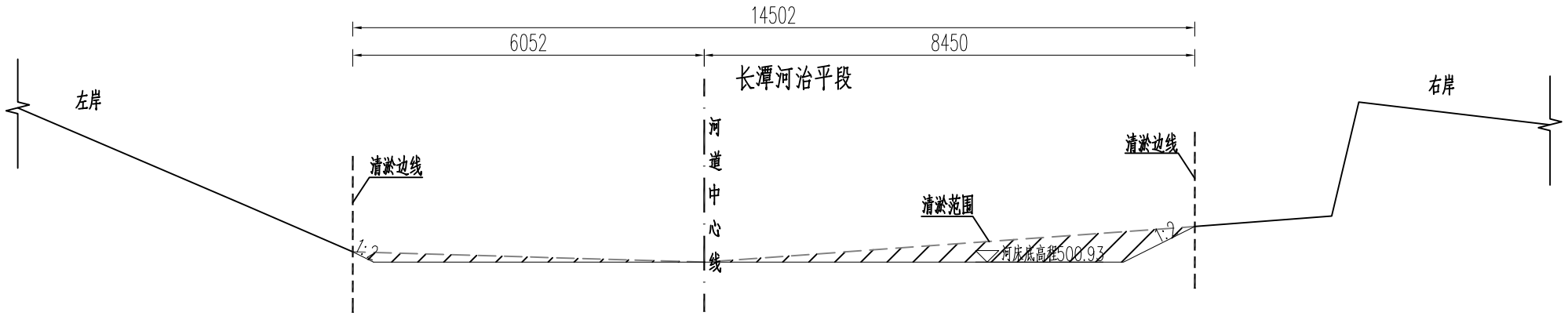
桩号CTH2+214处横断面图 1:100

说明：

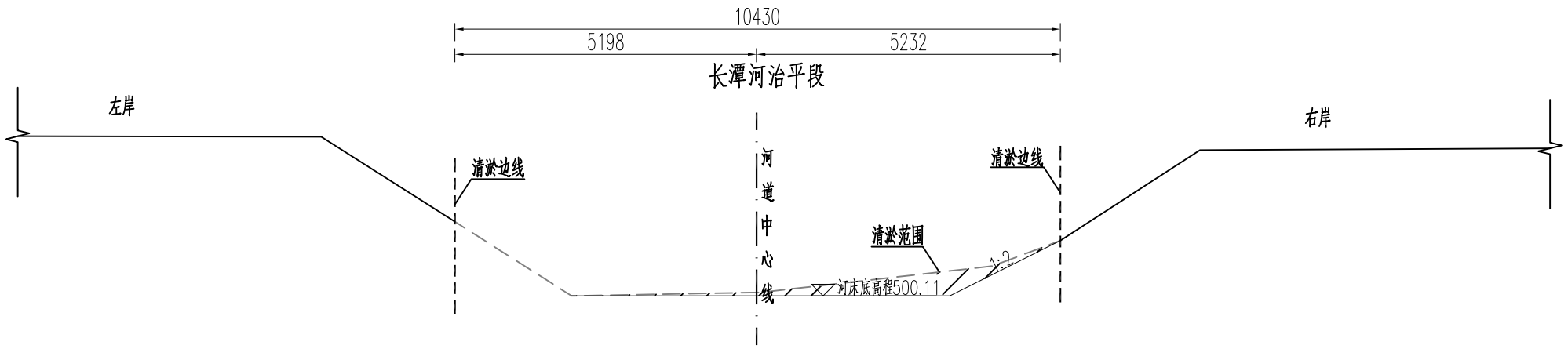
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH0+000~CTH1+300）、（CTH1+382~CTH1+762）、（CTH1+874~CTH2+214）清淤长度2.02km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河坪埔段清淤断面图(7/7)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-142		



桩号CTH3+140处横断面图 1:100



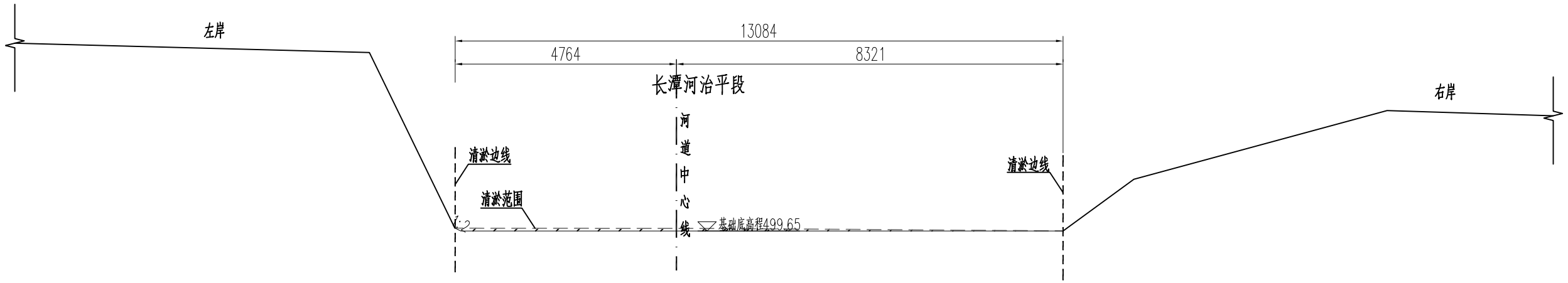
桩号CTH3+300处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+140~CTH3+440）清淤长度0.3km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河治平段清淤断面图(1/2)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-143		



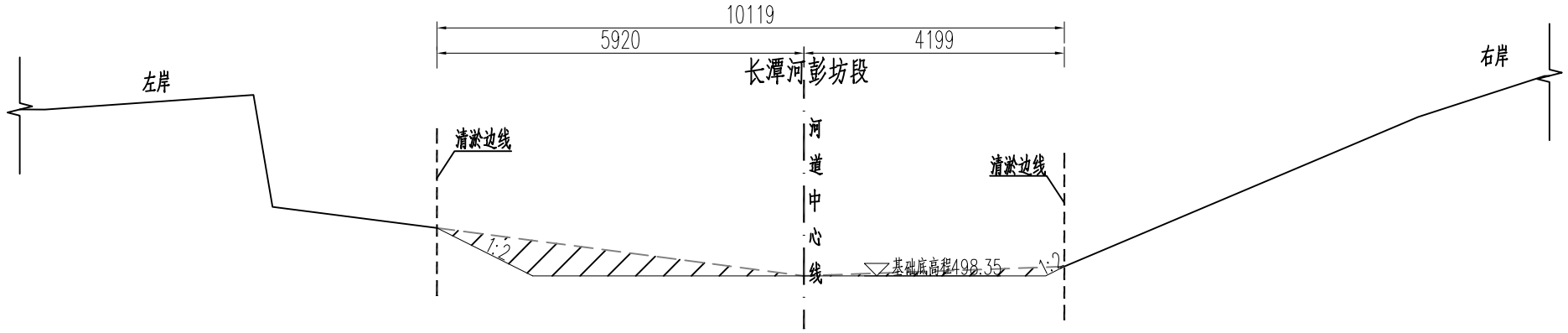
桩号CTH3+440处横断面图 1:100

说明:

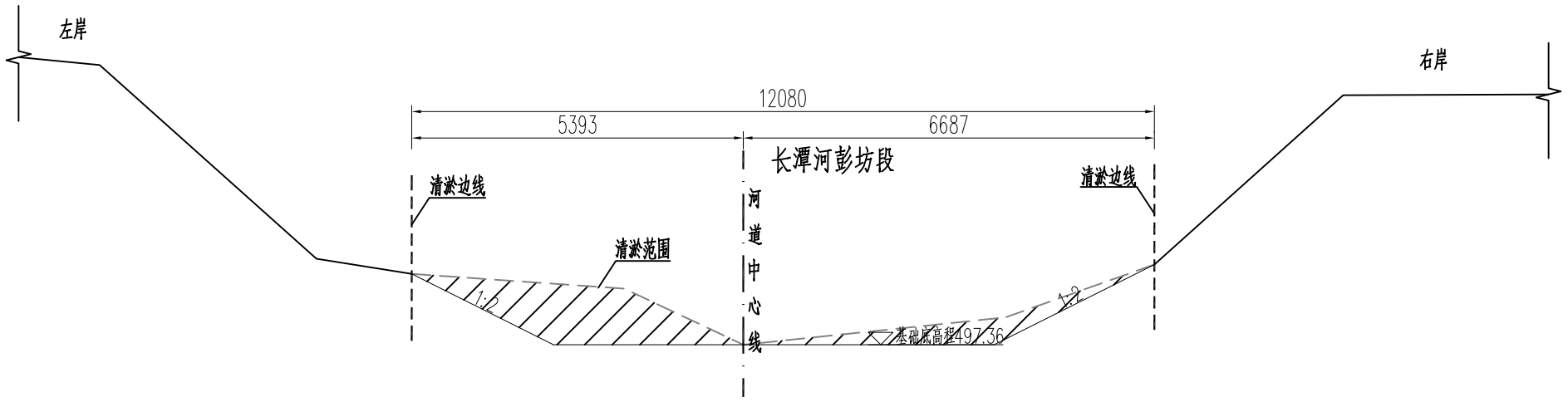
1、本图高程、桩号以m计,其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号(CTH3+140~CTH3+440)清淤长度0.3km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河治平段清淤断面图(1/2)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-144		



桩号CTH3+700处横断面图 1:100



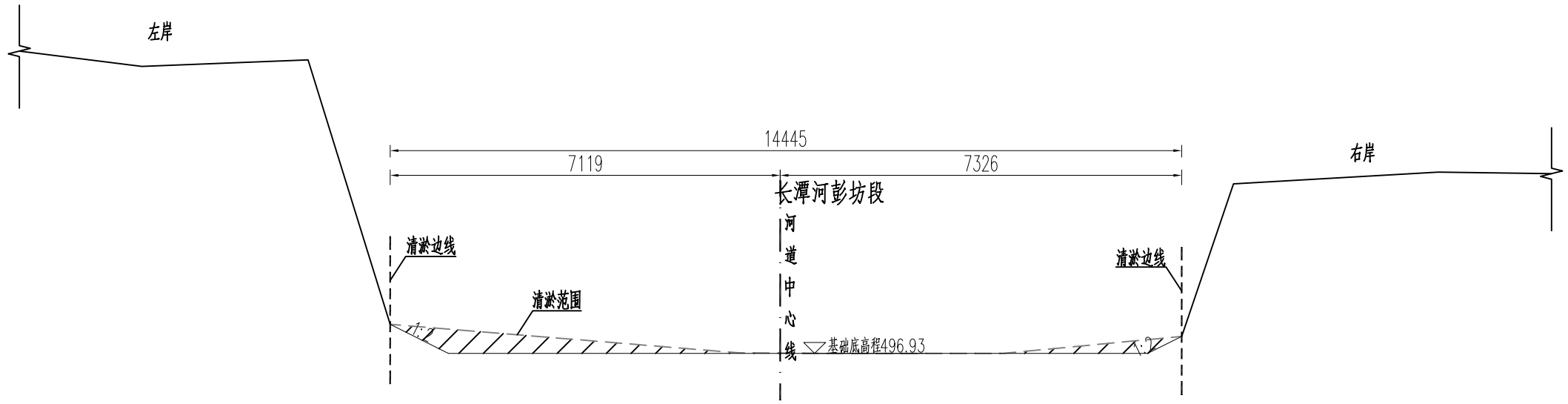
桩号CTH3+900处横断面图 1:100

说明：

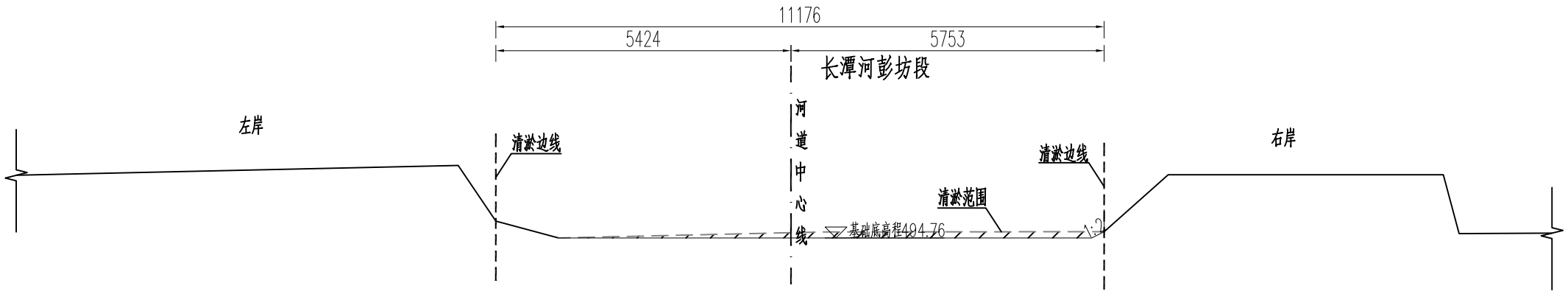
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+700~CTH4+460）、（CTH4+700~CTH5+250）清淤长度1.31km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段清淤断面图(1/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-145	



桩号CTH4+100处横断面图 1:100



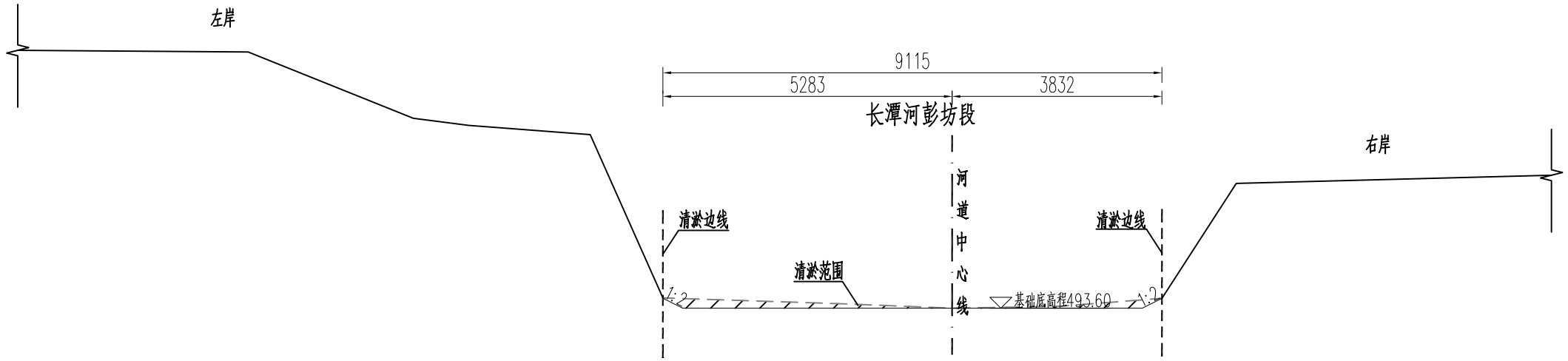
桩号CTH4+300处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+700~CTH4+460）、（CTH4+700~CTH5+250）清淤长度1.31km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段清淤断面图(2/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-146		



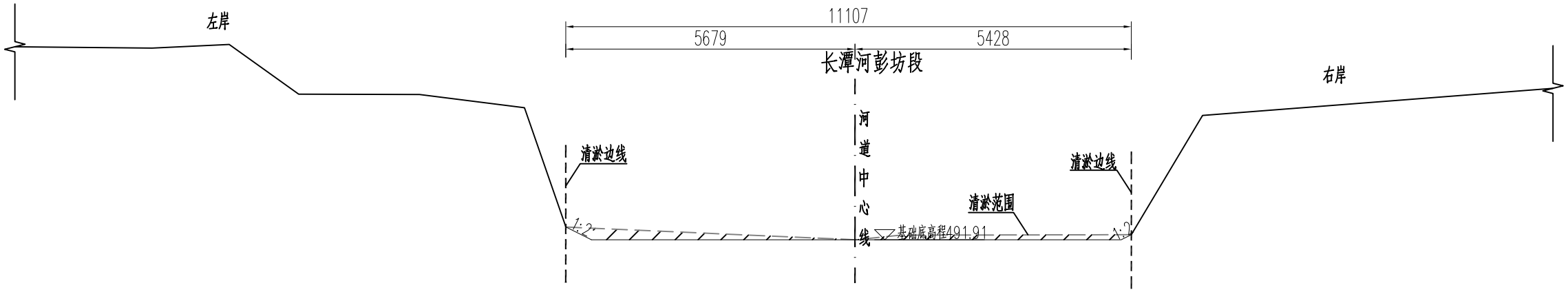
桩号CTH4+460处横断面图 1:100

说明：

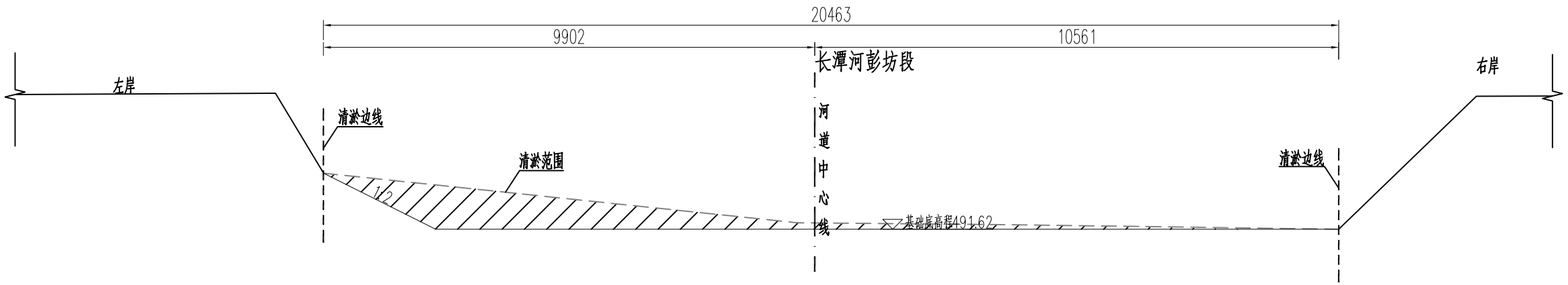
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+700~CTH4+460）、（CTH4+700~CTH5+250）清淤长度1.31km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段清淤断面图(3/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-147	



桩号CTH4+700处横断面图 1:100



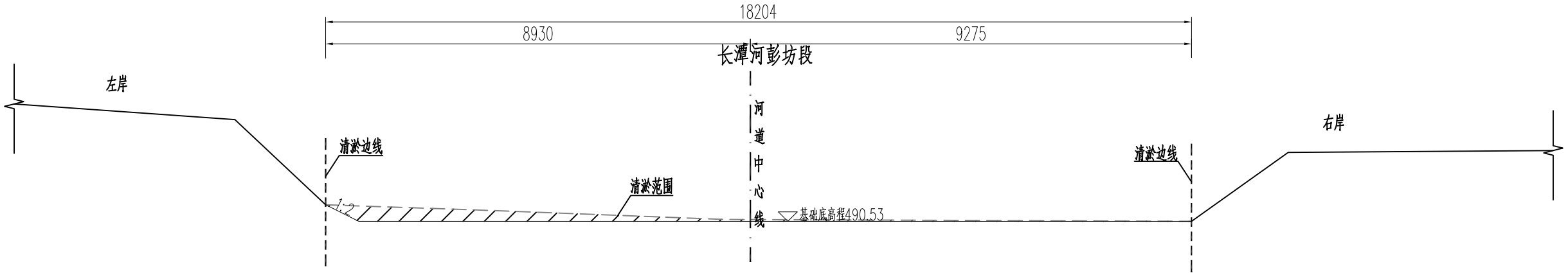
桩号CTH4+900处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+700~CTH4+460）、（CTH4+700~CTH5+250）清淤长度1.31km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段清淤断面图(4/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-148		



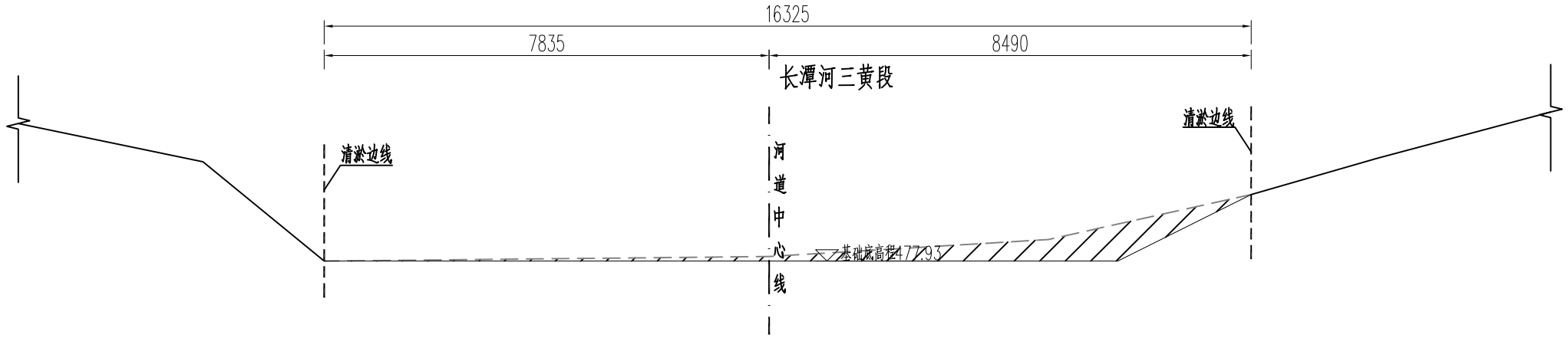
桩号CTH5+250处横断面图 1:100

说明：

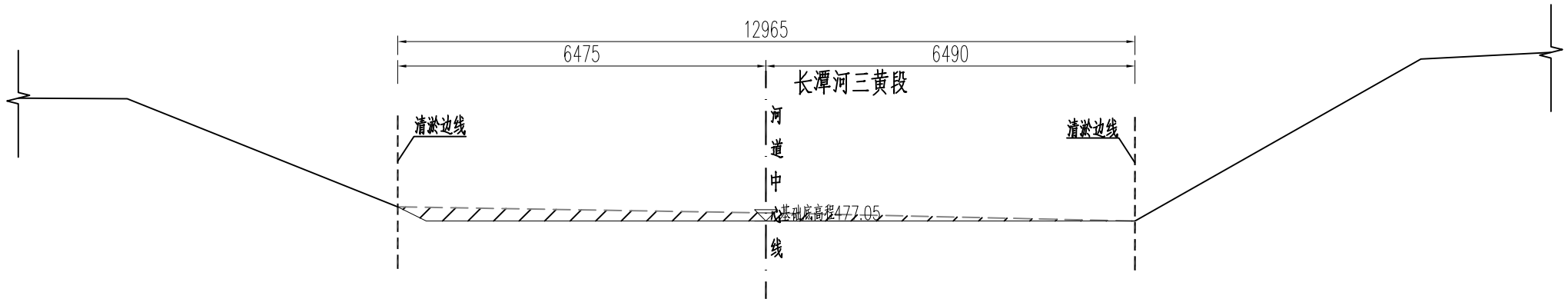
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH3+700~CTH4+460）、（CTH4+700~CTH5+250）清淤长度1.31km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			长潭河彭坊段清淤断面图(5/5)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-149	



桩号CTH6+050处横断面图 1:100



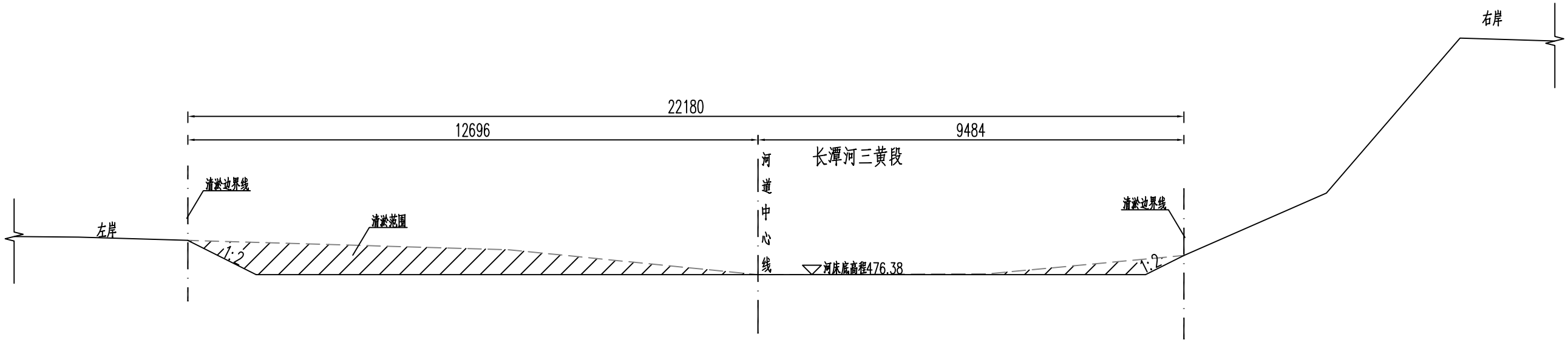
桩号CTH6+200处横断面图 1:100

说明：

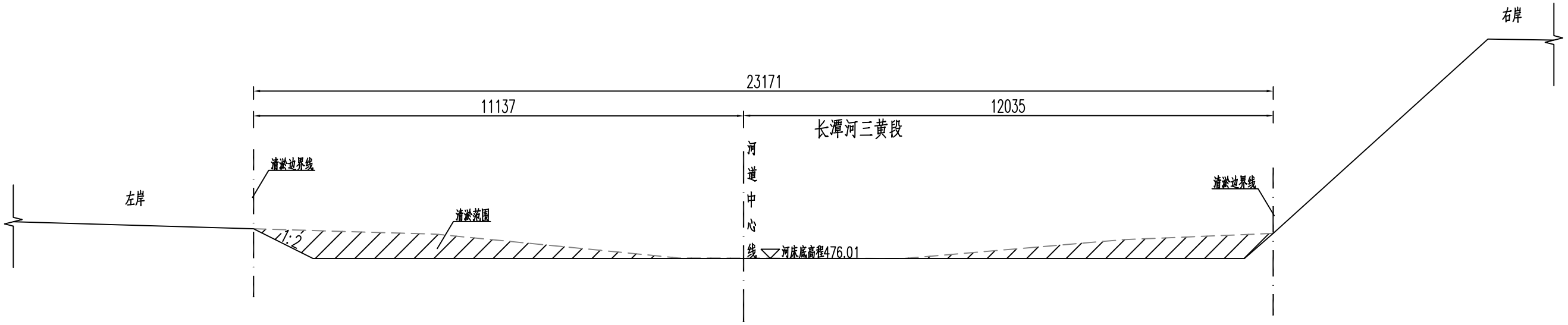
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH6+050~CTH7+030）、（CTH8+070~CTH8+500）清淤长度1.41km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段清淤断面图(1/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-150		



桩号CTH6+440处横断面图 1:100



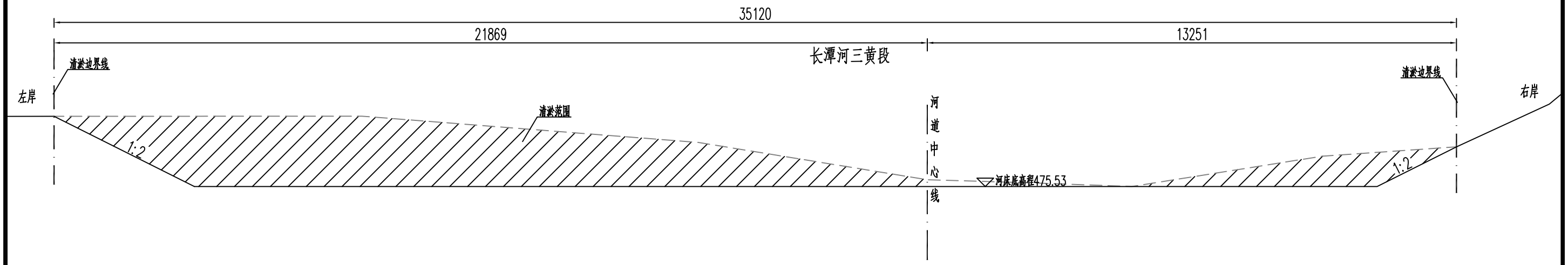
桩号CTH6+700处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH6+050~CTH7+030）、（CTH8+070~CTH8+500）清淤长度1.41km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段清淤断面图(2/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-151		



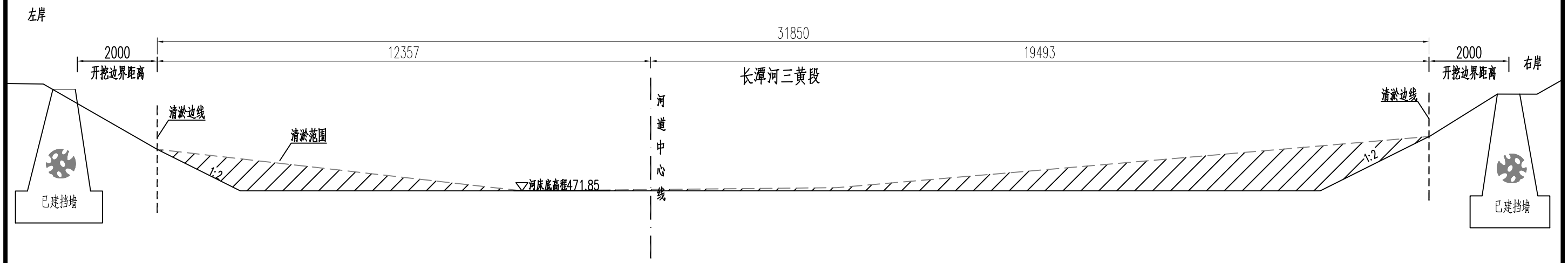
桩号CTH7+030处横断面图 1:100

说明：

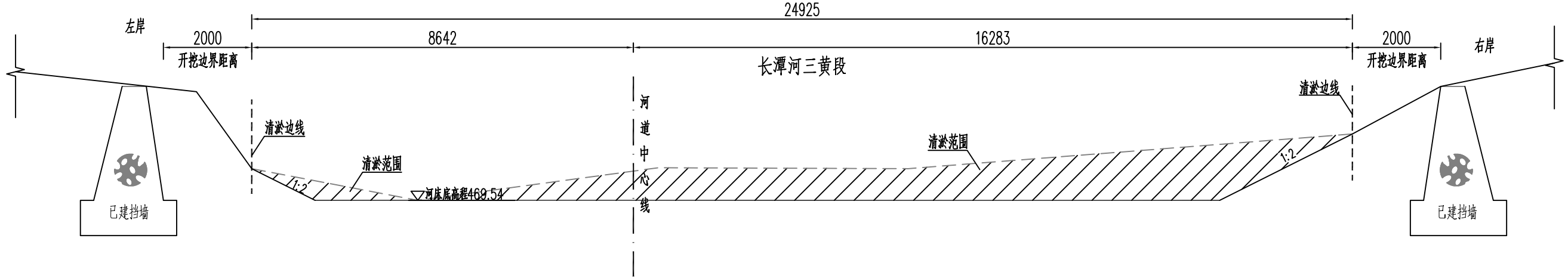
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH6+050~CTH7+030）、（CTH8+070~CTH8+500）清淤长度1.41km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段清淤断面图(3/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-152		



桩号CTH8+070处横断面图 1:100



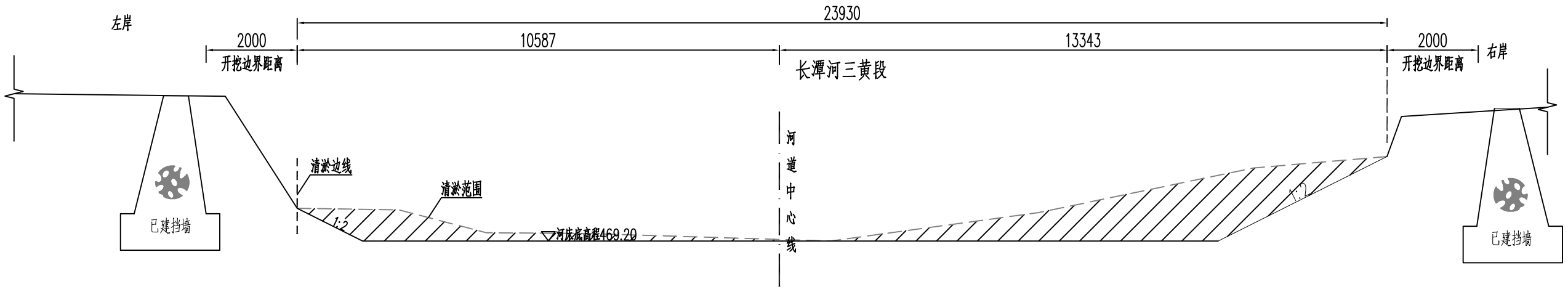
桩号CTH8+300处横断面图 1:100

说明：

1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH6+050~CTH7+030）、（CTH8+070~CTH8+500）清淤长度1.41km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河三黄段清淤断面图(4/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-153		



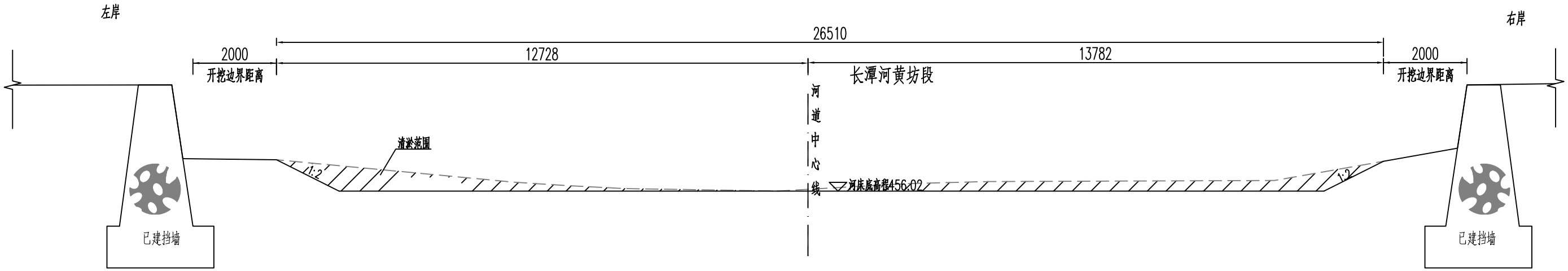
桩号CTH8+500处横断面图 1:100

说明：

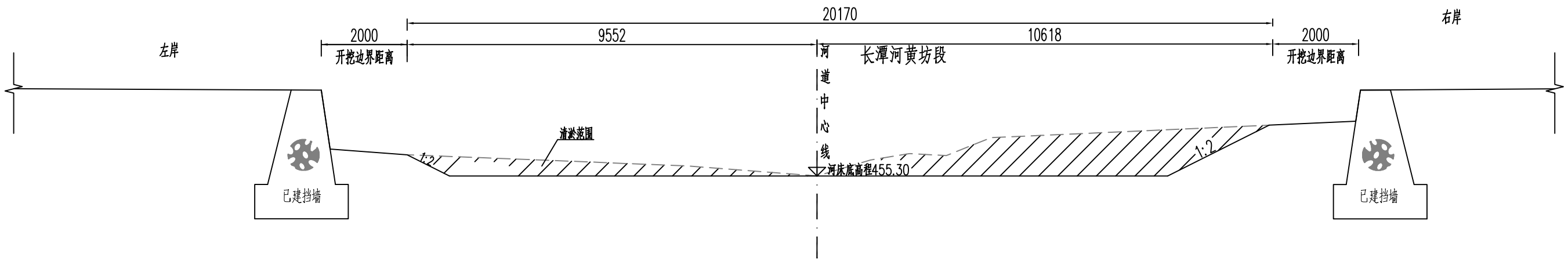
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH6+050~CTH7+030）、（CTH8+070~CTH8+500）清淤长度1.41km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			长潭河三黄段清淤断面图(5/5)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-154		



桩号CTH11+880处横断面图1:100



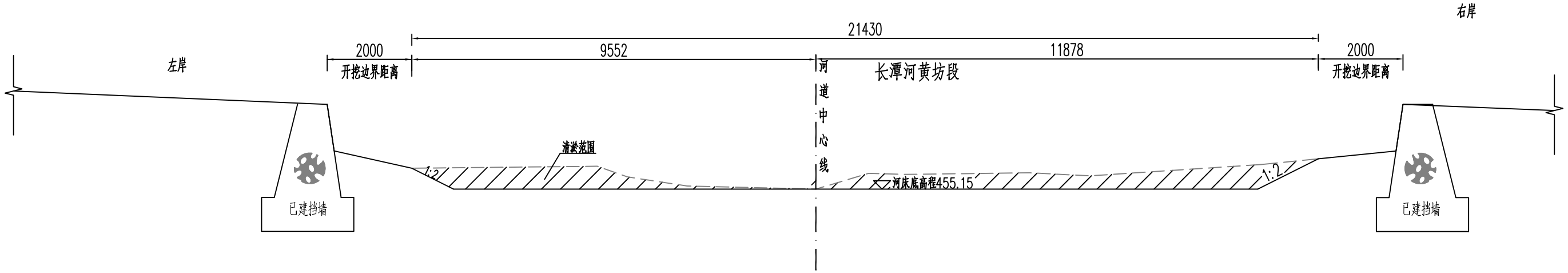
桩号CTH12+100处横断面图1:100

说明：

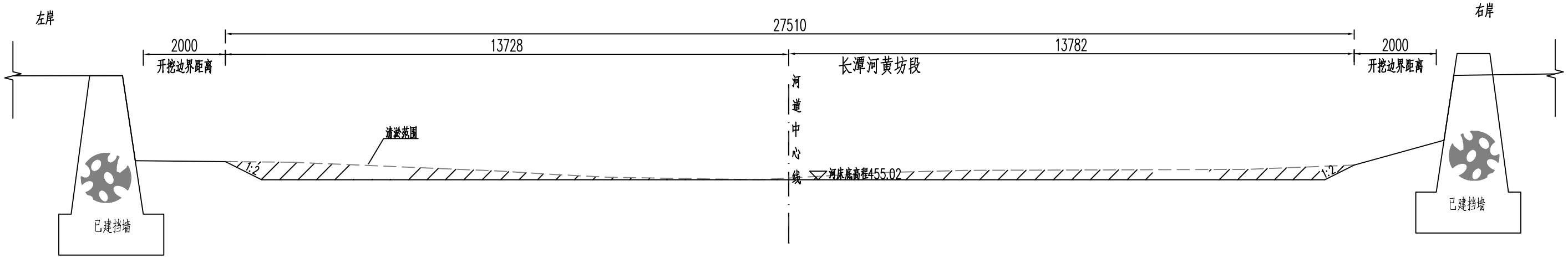
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH11+880~CTH12+580）清淤长度0.7km。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初步设计	
审查					水工部分	
校核			长潭河黄坊段清淤断面图(1/2)			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-155		



桩号CTH12+300处横断面图1:100



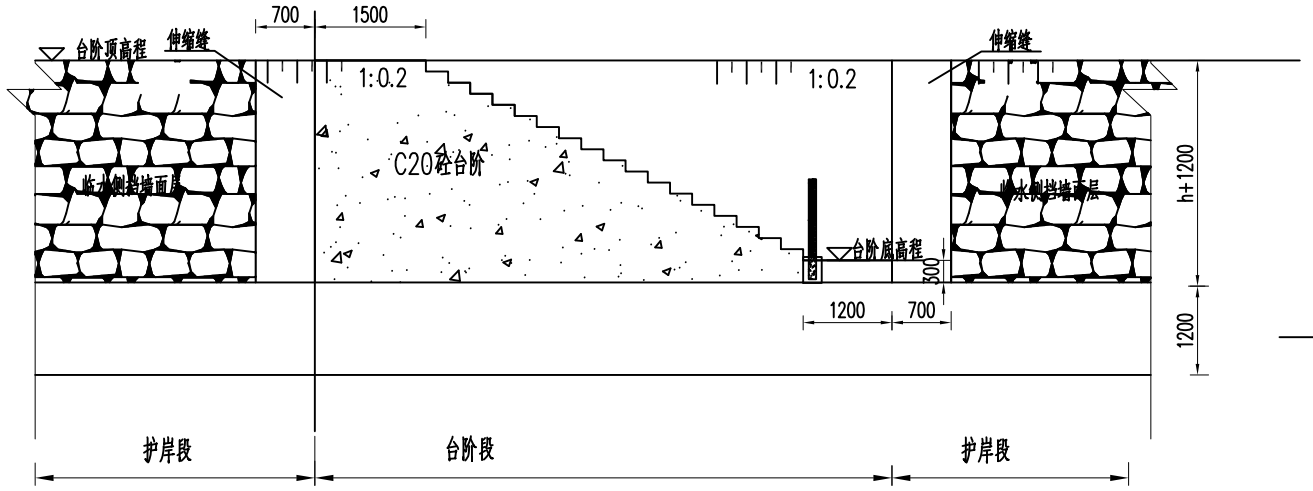
桩号CTH12+580处横断面图1:100

说明：

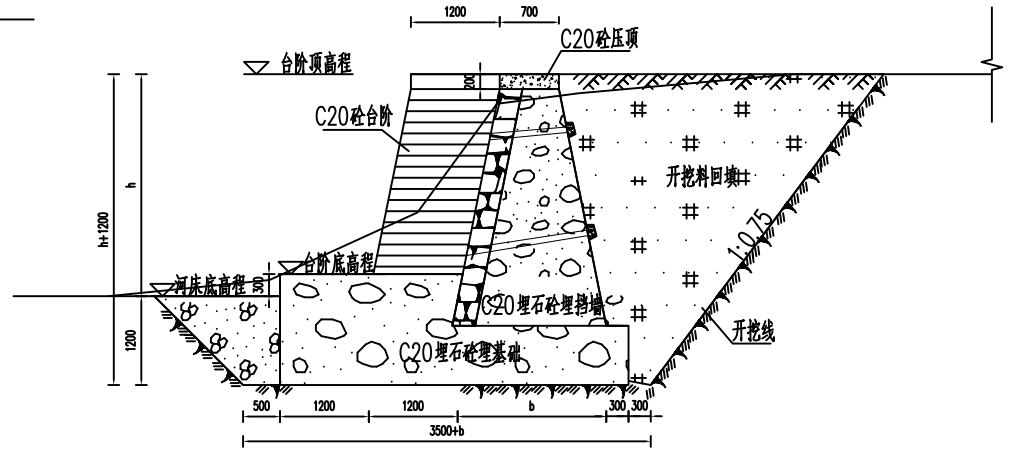
1、本图高程、桩号以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、本工程清淤桩号（CTH11+880~CTH12+580）清淤长度0.7km。

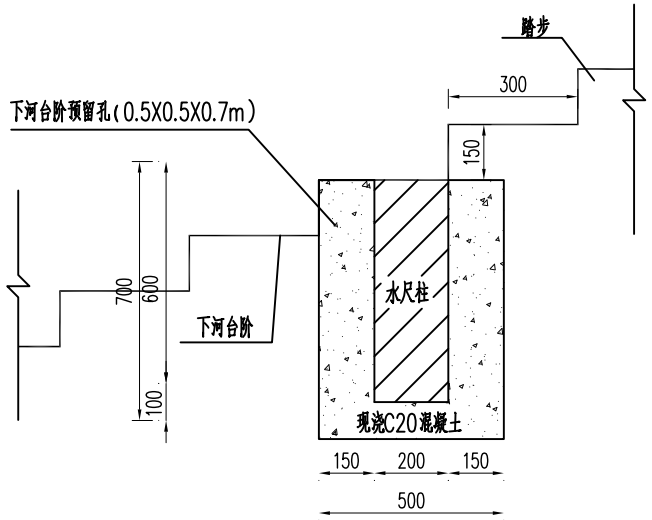
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			长潭河黄坊段清淤断面图(2/2)		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-156	



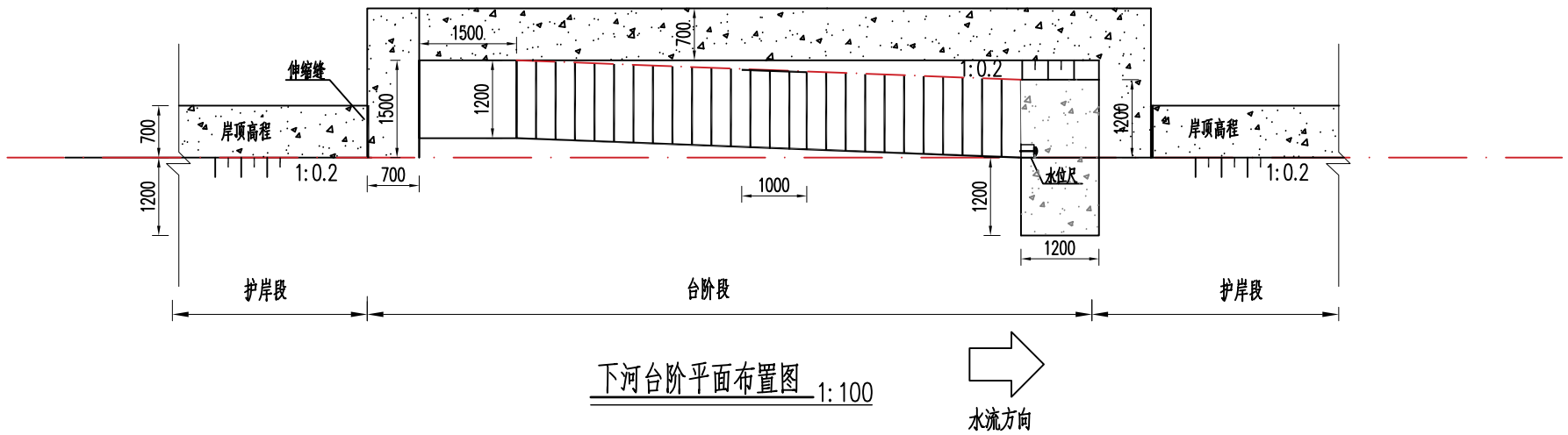
下河台阶立面图1:100



下河台阶标准横断面图1:50



下河台阶预留孔详图1:20



下河台阶平面布置图1:100

下河台阶布置表

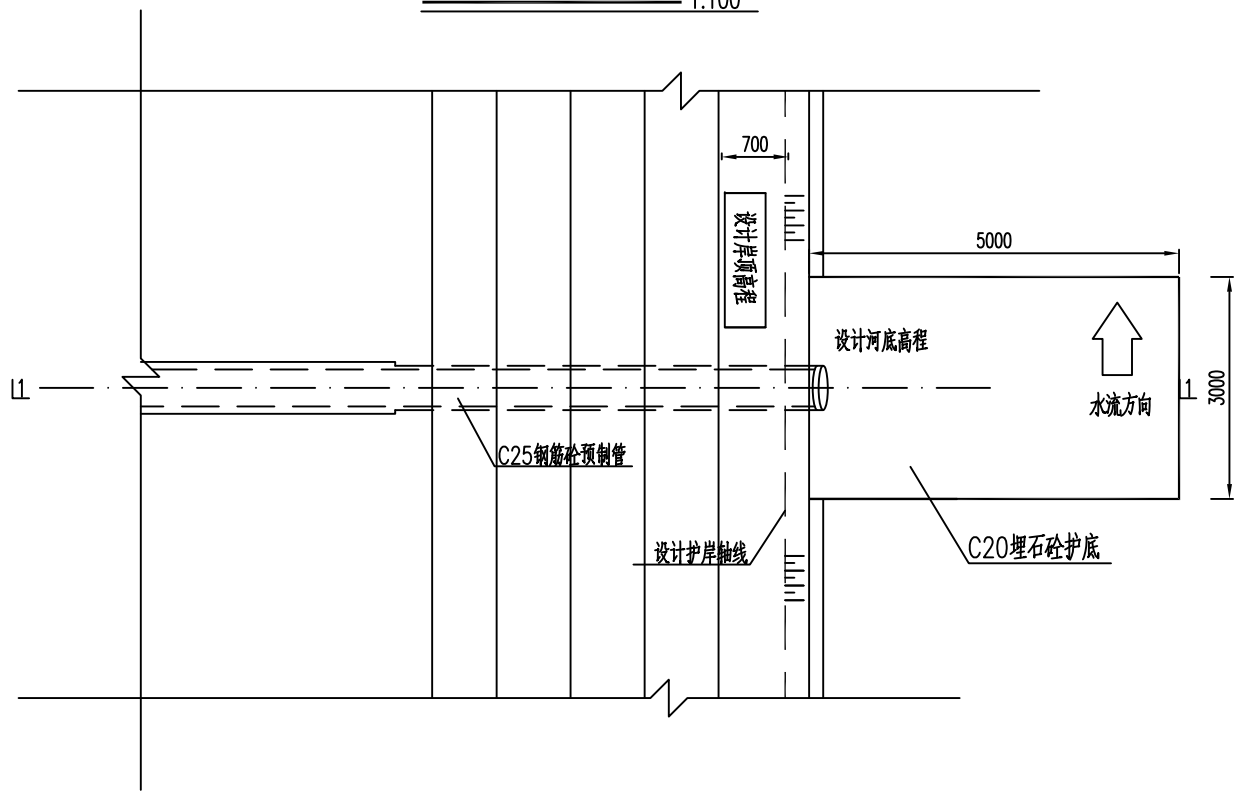
名称	下河台阶位置(桩号)	踏步宽度(m)	踏步高度(m)	台阶材料
治平乡1#下河台阶	CTPPBZ1+823.91	0.3	0.15	C20砼
治平乡2#下河台阶	CTPPDZ2+558.36	0.3	0.15	C20砼
治平乡3#下河台阶	CTDWBY5+500.00	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇1#下河台阶	CTSHAY7+944.29	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇2#下河台阶	CTSHCZ8+821.65	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇3#下河台阶	CTSHEY9+494.52	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇4#下河台阶	CTHSAY10+543.11	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇5#下河台阶	CTHFDY13+755.06	0.3	0.15	C20砼
曹坊镇6#下河台阶	CTHFGZ14+510.07	0.3	0.15	C20砼

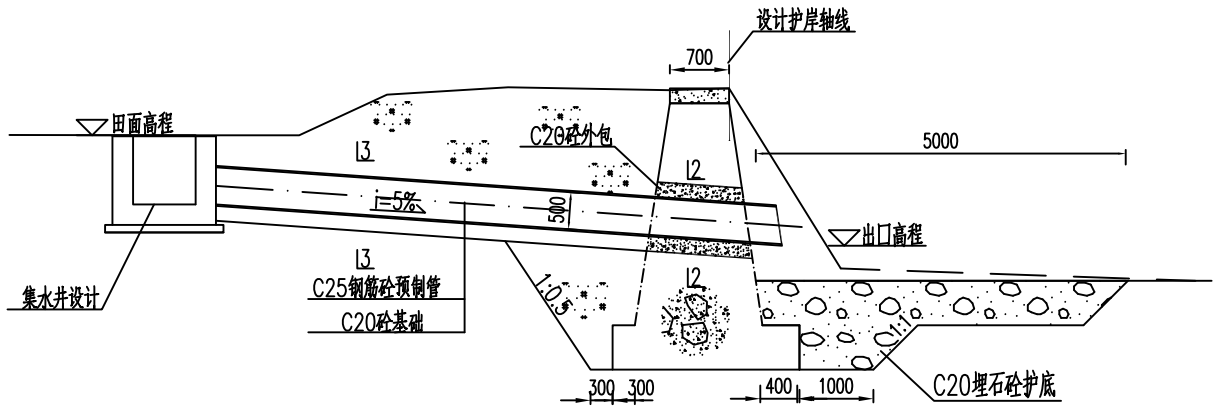
说明:

1、本图单位:高程为m,尺寸为mm;

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			下河台阶设计图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-157	

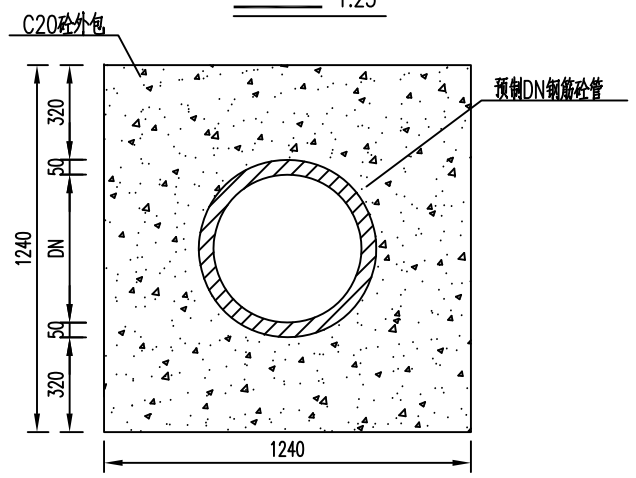
排水涵管典型平面布置图 1:100



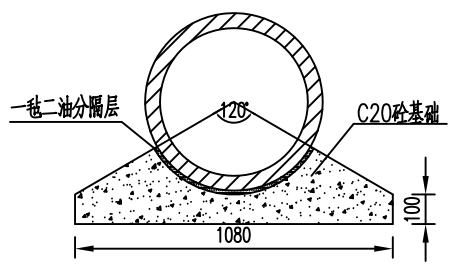


1-1 1:100

2-2 1:25



3-3 1:25

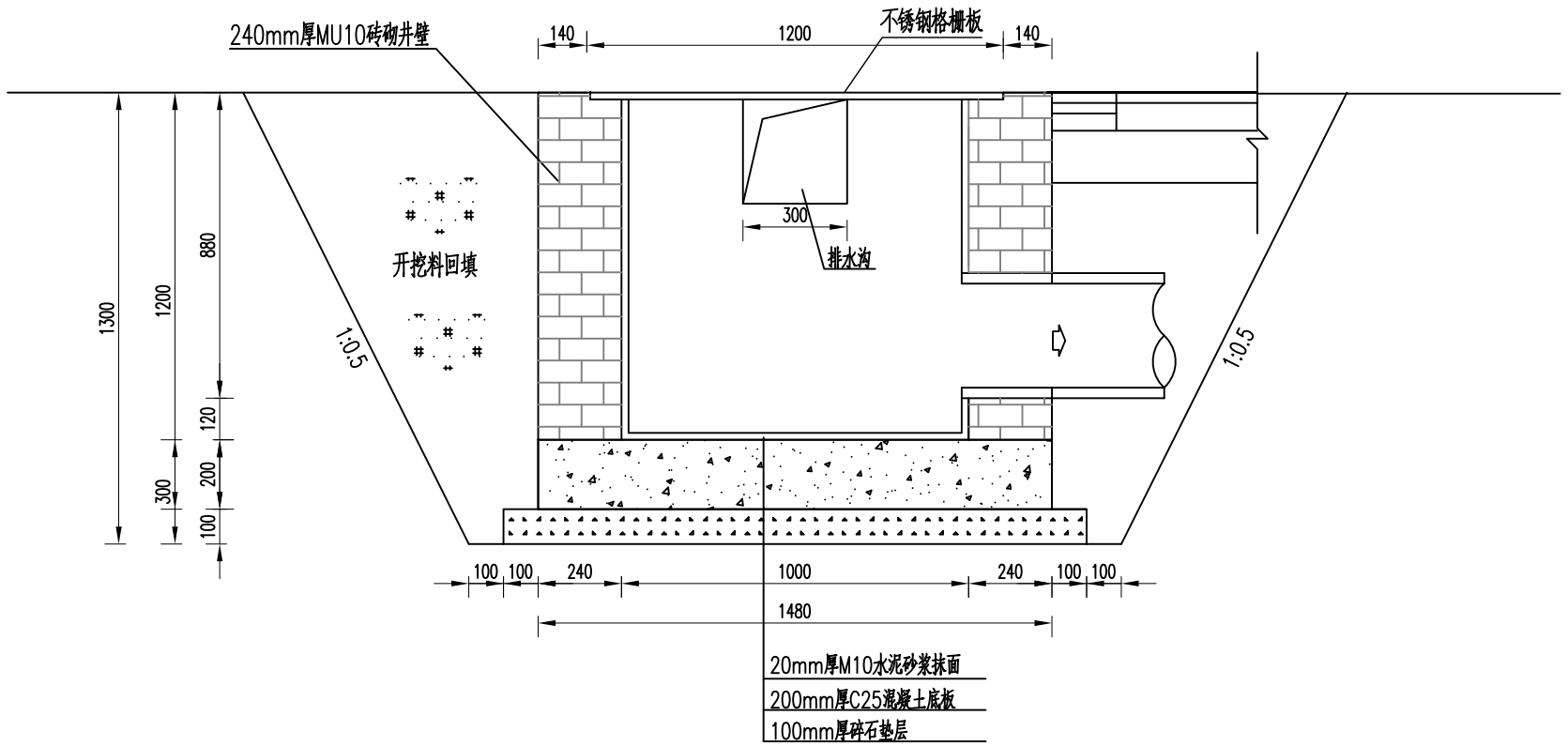


说明：

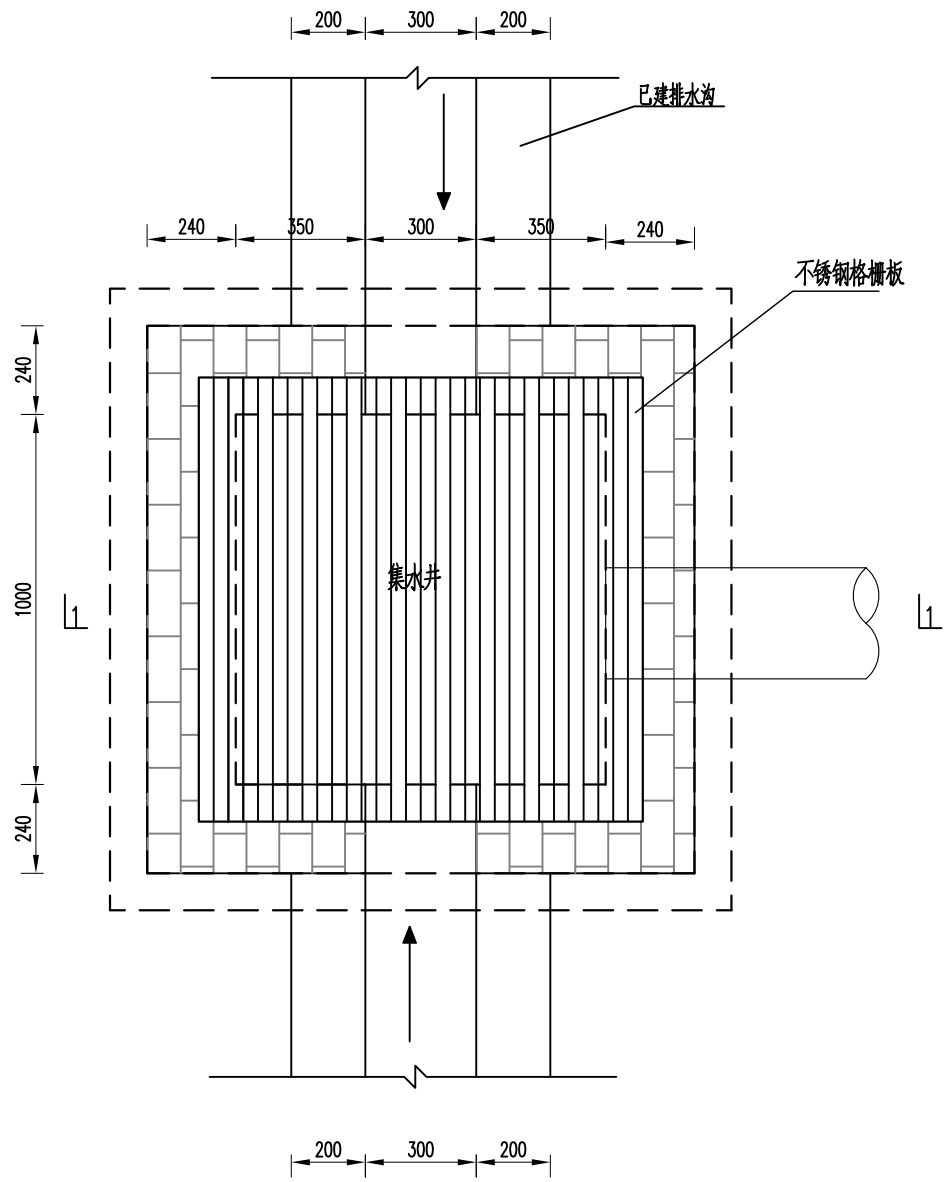
1、图中单位桩号以km+m计，高程以m计，其余以mm计。

2、根据《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T11836-2023规范，本图管道采用II级管，单节长度1.0m，刚性接头承插口管形式，橡胶圈止水，制管用的混凝土强度等级不得低于C25。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			排水涵管结构图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-158		



1－1剖面图 1:20



集水井平面图 1:20

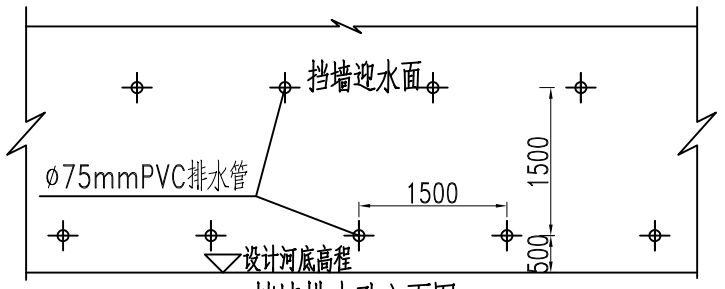
说明：

1、本图高程单位以m计，桩号以Km+m计，其他尺寸单位以mm计；

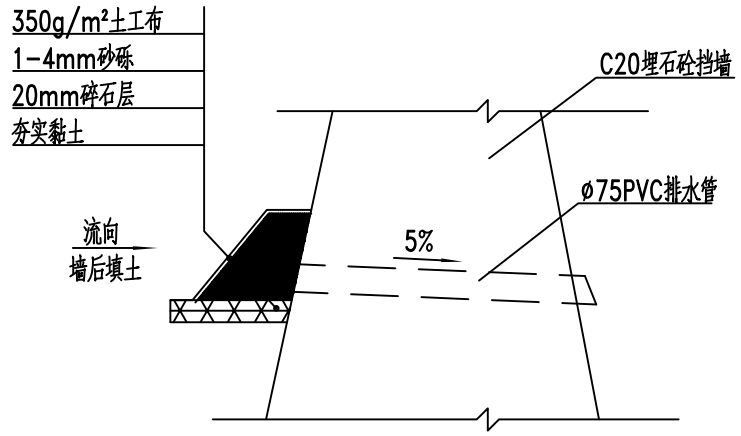
2、集水井设在排水管进口，共设置11个，排水涵管为C25预制钢筋混凝土管。

3、未尽事宜见《窗井、设备吊装口、排水沟、集水坑图集》（07J306）。

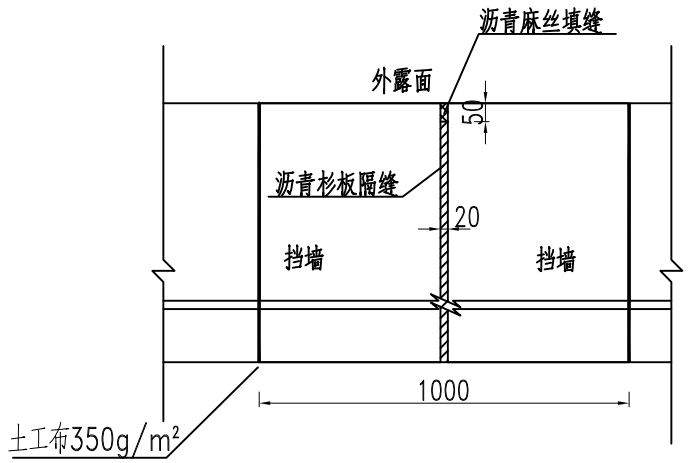
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			集水井结构图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-159	



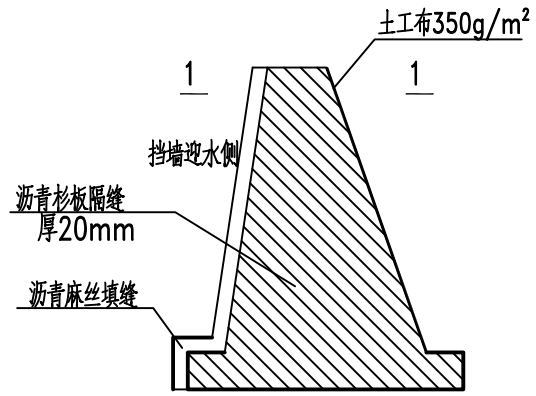
挡墙排水孔立面图 1:100



排水管结构详图 1:20



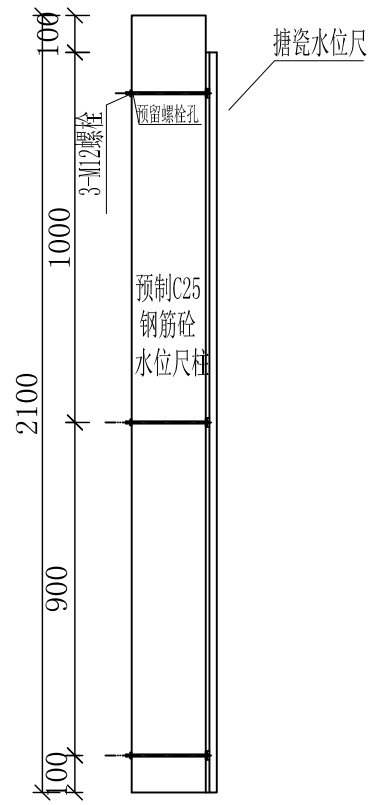
挡墙沉降缝布置图 1:20
1-1



挡墙沉降缝构造图Ⅰ 1:50

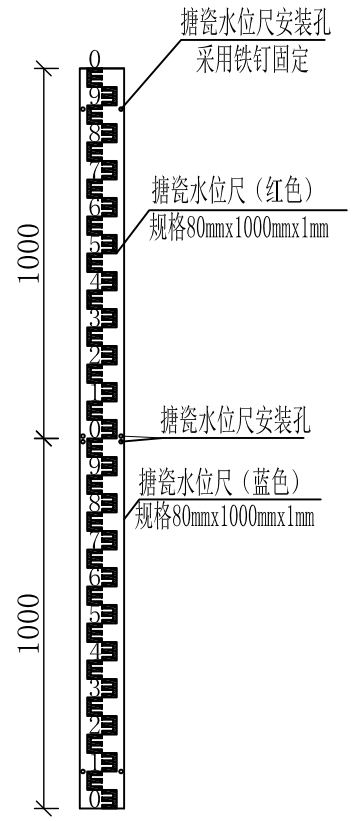
说明：
1、图中单位：除注明外，其余均以mm计。
2、挡墙除在结构变化处、轴线平面折拐处设置沉降缝外，其它按每隔15m设一道沉降缝，缝宽20mm。
3、挡墙墙体排水孔背水侧入口采用土工布(350g/m²)扎口，挡墙背水面沿沉降缝位置铺设1.0m宽的土工布。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计		
审查				水工部分		
校核			挡墙细部结构大样图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-160		



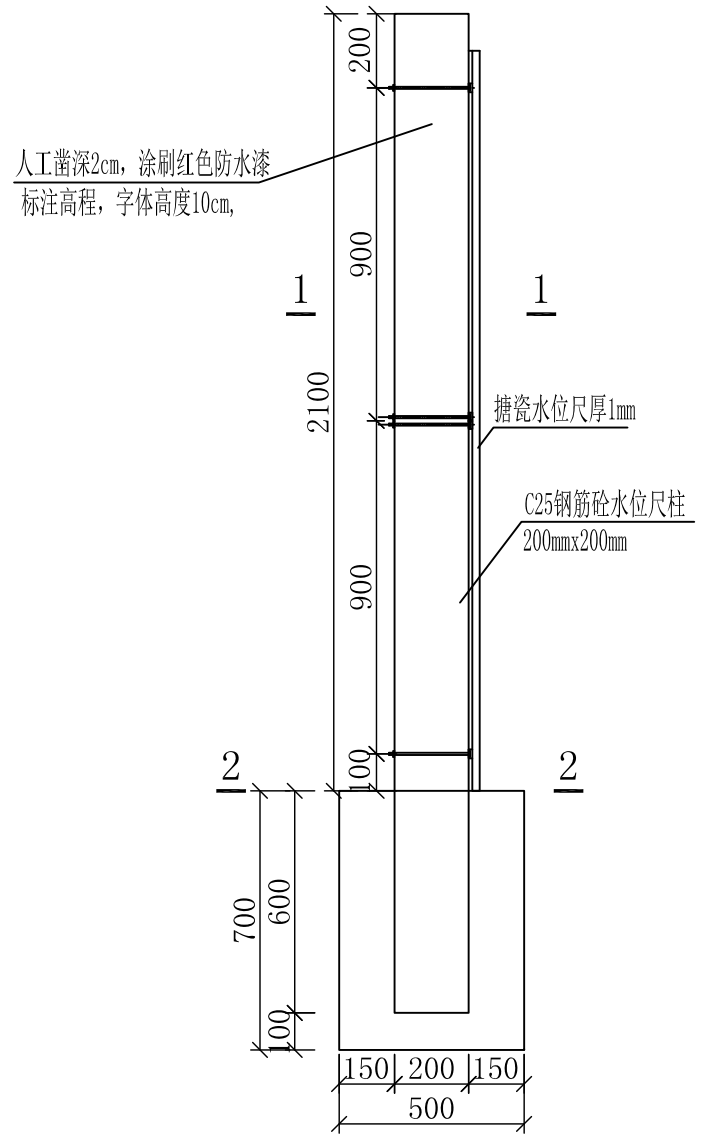
搪瓷水位尺安装图

1:20

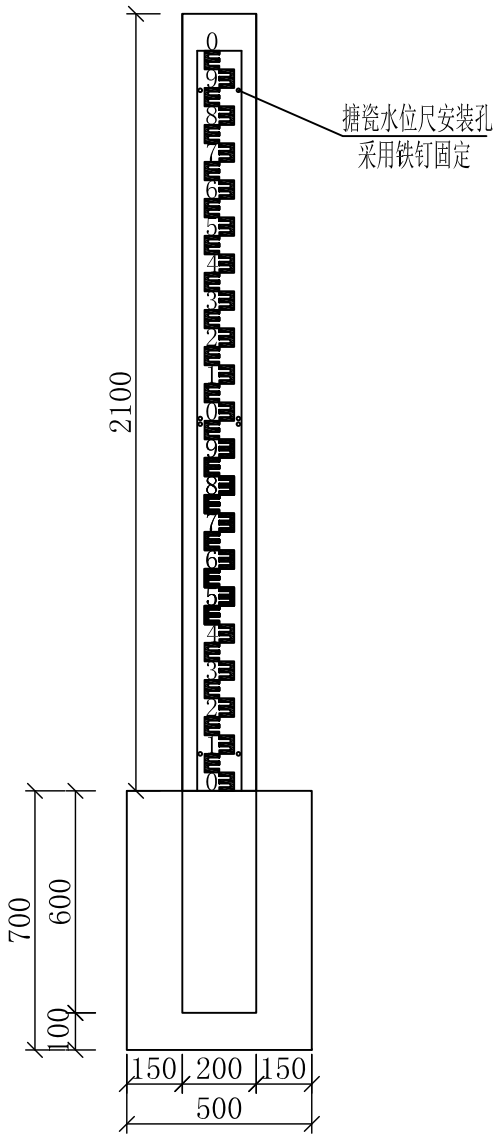


搪瓷水位尺详图

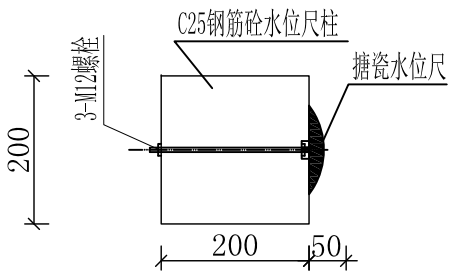
1:20



水位尺侧视图 1:20

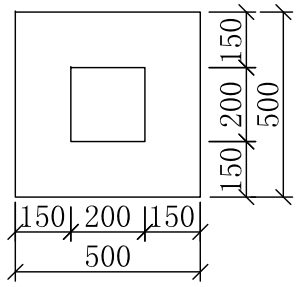


水位尺正视图 1:20



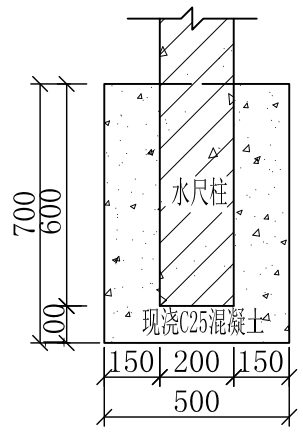
1-1剖面图

1:10

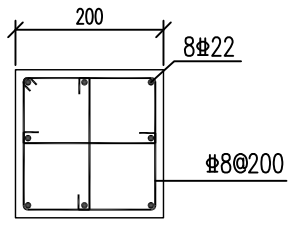


2-2剖面图

1:20



水位尺基座详图



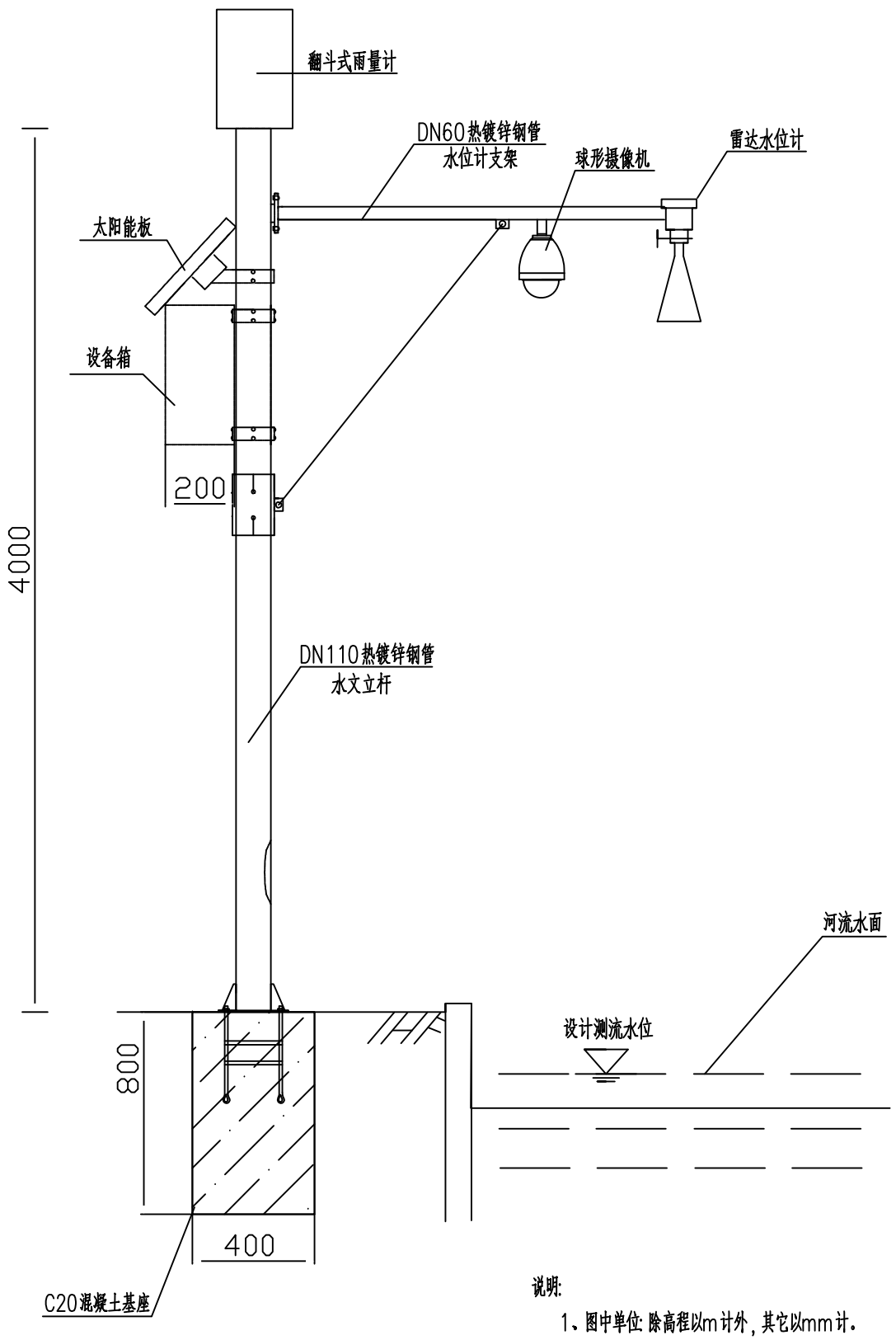
柱配筋图 1:10

说明：

1、搪瓷反光水位尺和固定螺栓可成套购买。

2、本工程共设置9根水位尺。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			水位尺细部图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-161		



水情监测设备系统清单

序号	雨水情测报系统	主要参数	单位	数量
1	◆（核心产品） 遥测终端机（4G）	1.通信方式：支持光纤、4G/5G、北斗卫星、超短波等多方式通信，具有一站多发功能； 2.工作方式：可选自报模式、应答模式、兼容模式，可设置加报阈值； 3.电源供电电压：5～30VDC/ AC 220V； 4.静态功耗：≤1mA；工作电流：≤50mA； 5.通信端口数量：2 个 RS485，2 个 RS232，1 个 RJ45 网口 6.存储器：64MB，可拓展，具备补发机制 7.平均无故障时间 MTBF：≥50000 小时。	台	1
2	通信模块	GPRS/CDMA/3G/4G任意一种通信功能，接口：RS232或RS-485，支持至少双分中心发射功能	个	1
3	蓄电池65AH	1、采用铅酸免维护可充电蓄电池； 2、标称电压12V，标称容量65AH； 3、采用免维护蓄电池，蓄电池技术标准符合国家有关规范； 4、蓄电池浮充工作寿命大于5年； 5、极低的自放电率，具备"固定"电解液和防漏设 计，产品具有高可靠性和优越的安全性能。	台	1
4	充放电模块	1、太阳能充电控制器电压：12V/24V DC； 2、充电电压：13.8V； 3、最大充电电流(50℃）：6A； 4、具有蓄电池过充、过放、反接保护功能，过放保护值 11.1V(SOC＝30%），过放恢复值 12.6V(SOC＝50%）； 5、工作环境温度：-25℃～50℃；	台	1
5	80W太阳能面板含支架	1、功率：80W； 2、密封、抗冲击性能好，带安装支架，便于安装； 3、正常工作寿命大于15年，免维护； 4、太阳能板采用进口单晶硅太阳能组件。	块	1
6	信号避雷器	标称工作电压Un:12V 最大持续工作电压Uc:18V 标称放电电流In:5kA 最大放电电流Imax:1kA 电压保护水平Up:≤40V 响应时间tA:≤1ns	个	1
7	线路辅材	电源线，网络线、管材、管扣、电工胶及其它相应辅材。	项	1
8	雷达水位计	1.量程：0~30米；（根据水库实际情况选配） 2.精度：≤0.1%F.S； 3.分辨率：1mm； 4.工作电压：DC（6—24V）； 5.输出信号：RS485接口、HART协议或MODBUS协议、4~20mADC 可选	套	1
9	翻斗式雨量计	1.承雨口内径：Φ200-0.6mm； 2.仪器分辨力：1.0mm， 3.降雨强度测量范围：0.01～4mm/min， 4.计量误差：≤±4%（以仪器自身排水量为准） 5.材质：镜面不锈钢，防腐等级不低于 IP65	套	1
10	智能球型摄像机	1.400万像素 2.支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 3.红外补光150m 4.供电方式：DC12V或24V 5.工作温度：-30℃~60℃ 6.支持23倍光学变倍，16倍数码变焦，自动聚焦 7.支持预置位拍照功能，图像分辨率不低于1920*1080像素 8.支持H.265、H.264、Smart265等视频格式，支持远程监控 9.内置RJ45网口，支持10M/100M网络数据 10.支持SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181协议接入 11.球机云台支持范围：水平360°；垂直-15°～90°；支持自动翻12.支持智能定点、定时巡航扫描 13.支持定时传输 14.支持声光警戒 15.支持4G/5G无线传输、内置存储卡	套	1
11	4G硬盘录像机	1.支持4路H.265.H.264混合接入 2.支持GB28181协议 3.内置4T盘 3.支持最大6个1080P解码 4.4进1出报警I/O 5.支持4G联网	套	1
12	硬盘录像机	1.支持4路H.265.H.264混合接入 2.支持GB28181协议 3.内置4T盘 3.支持最大6个1080P解码 4.4进1出报警I/O	套	1
13	SD卡	TF(MicroSD)卡,512G	套	1
14	防雷接地	避雷针长度：600mm，设备最高处位于避雷针45°角以下的安全区内.	项	1
15	立杆	4M立杆定制，表面做喷漆防腐处理	个	1
16	**不锈钢机箱**	**304不锈钢**	**个**	**1**
17	通讯费	移动、联通、电信每月50G以上的流量，提供3年的免费通讯费	项	1
18	安装调试费	定制	项	1

说明:

1、图中单位:除高程以m计外，其它以mm计。

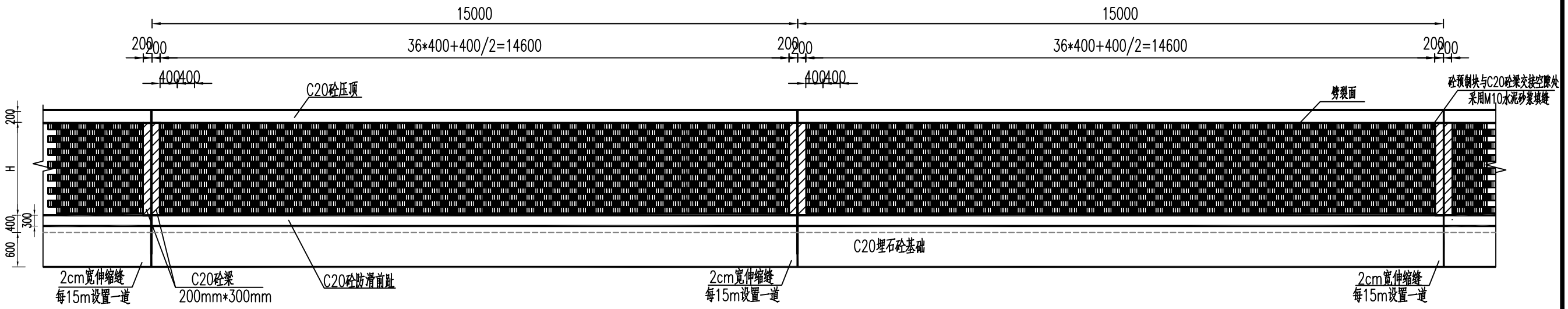
2、水情监测设备布设的原则为:群众聚集上游河道处布设，以监测上游来水情况。本工程布设于XXX处

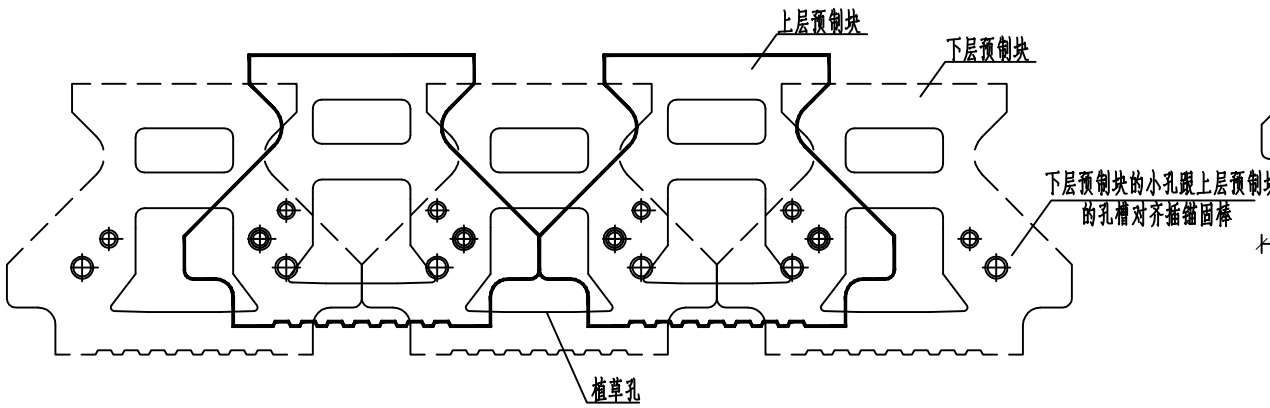
3、水情监测设备主要由雷达波水位计(同时测量水位、流速)、翻斗式雨量计、智能球型摄像机、遥测终端机(RTU)、4G通信模块，以及供电系统等部分组成。采用全数字化的测报、控一体化结构，并采用太阳能板充蓄电池直流供电，以适应恶劣的工作环境。采用非接触雷达波流速仪和水位仪，对河道水流速度、水位数据进行实时采集，并结合标准断面计算出时流量和累计水量。

4、图中设备由业主自行采购。

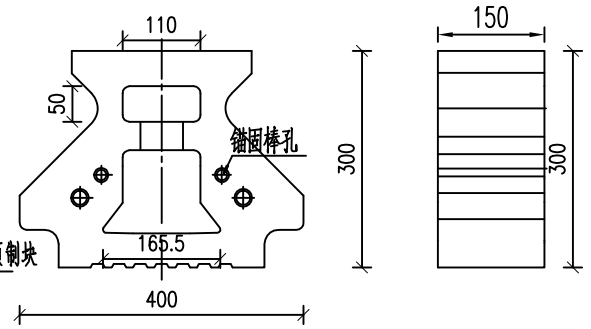
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			雨水情监测设备系统详图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-162	

砼生态预制块立面布置结构图 1:100

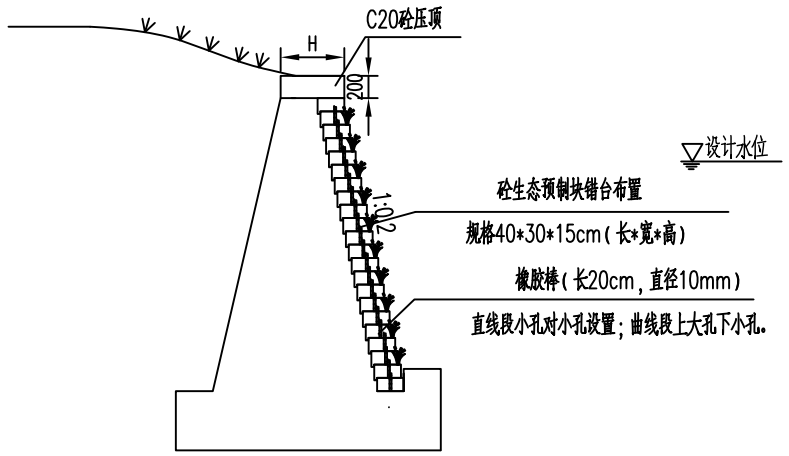




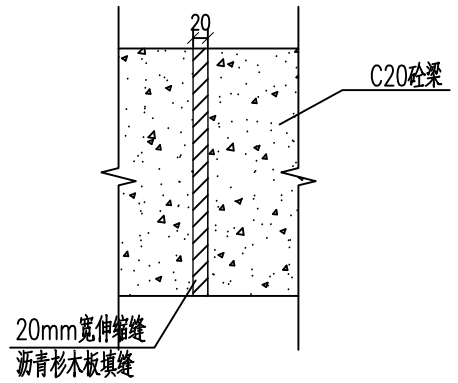
砼生态预制块码砌示意图1:10



砼生态预制块大样图1:10



砼生态预制块断面图



砼生态预制块伸缩缝大样图1:10

说明:

1、本图高程以m计,其余尺寸单位以mm计

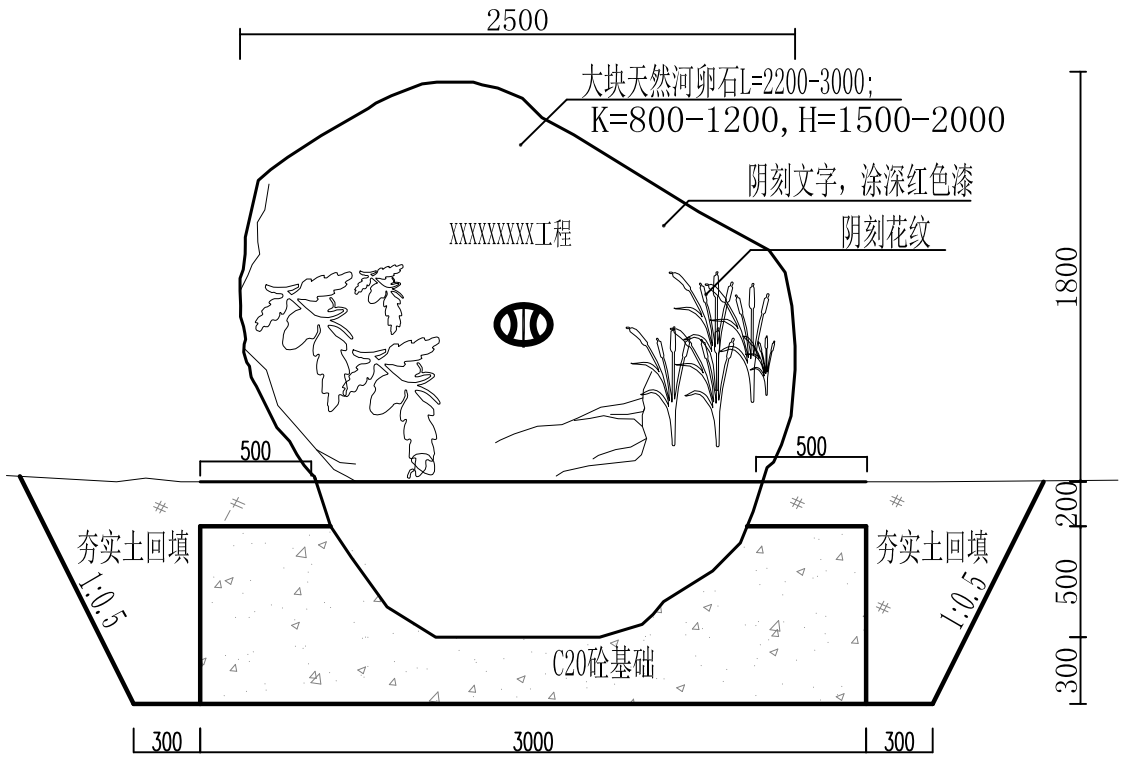
2、安装时不需要砂浆砌筑,依靠锚固棒和块与块之间的后缘槽相扣进行块体的链接。

3、砼生态预制块外立面为劈裂设计,起到仿石景观效果。

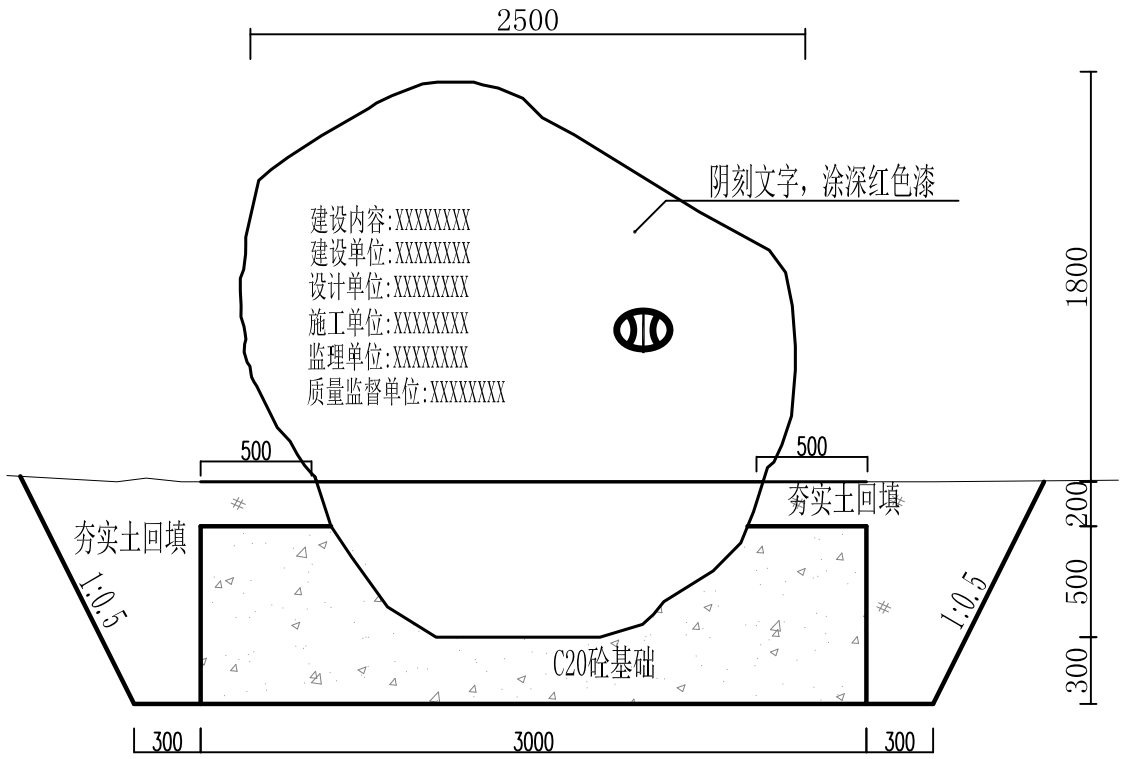
2、砼预制块强度>C25。挡墙面层砼生态砌块每隔15m设置一道C20砼梁结构。

5、第一层砼生态预制块应放置在挡墙基础上,安装要水平,若出现不平整时须使用强度不低于M10水泥砂浆找平,砌块不刚好时可采用锯片切割成形至砌块顶面为水平,以保证第二层砌块的水平及垂直度。

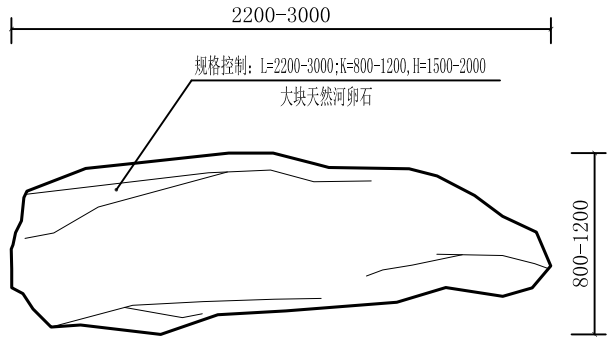
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			砼生态预制块典型图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-163		



宣传牌正视图 1:40

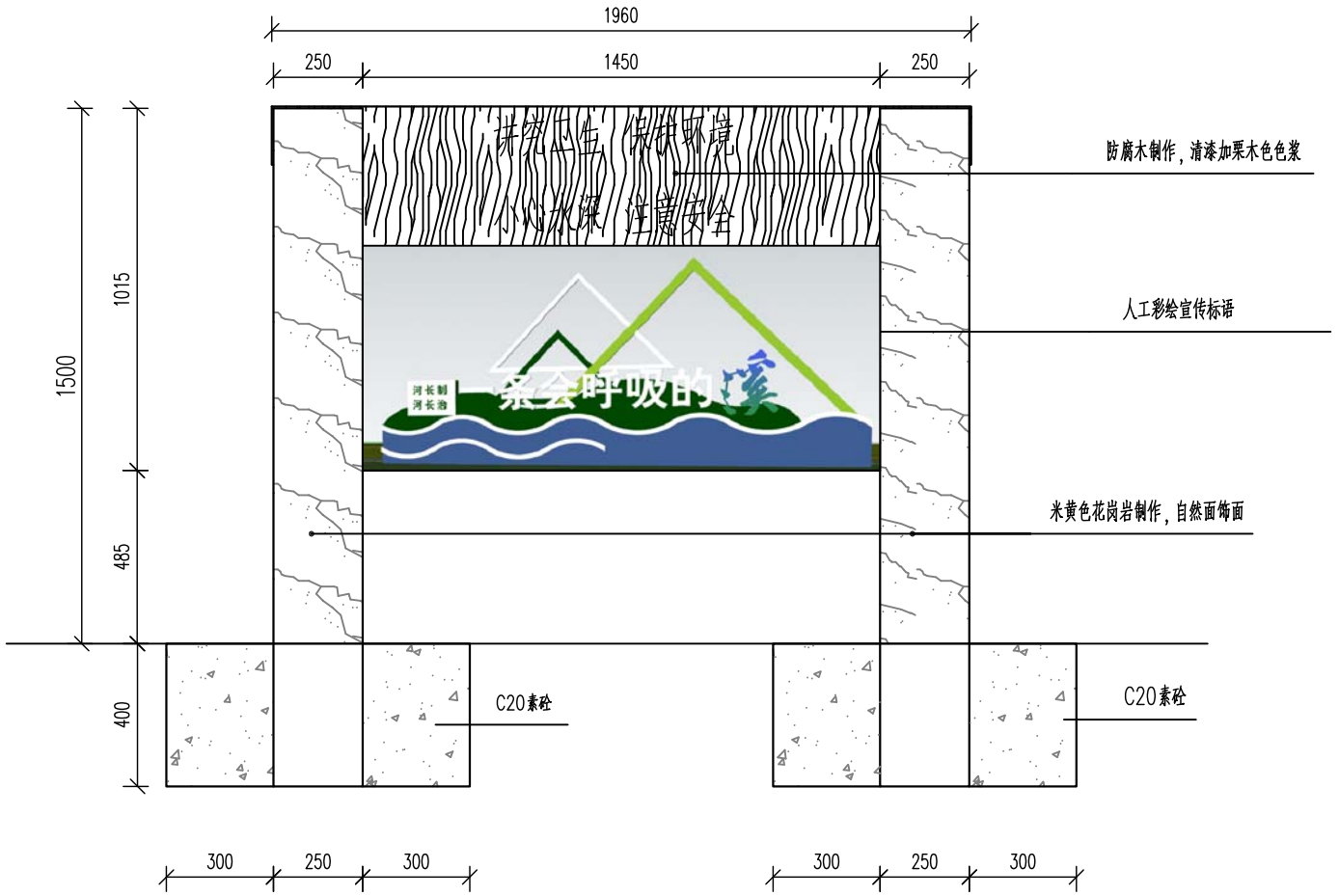


宣传牌背视图 1:40

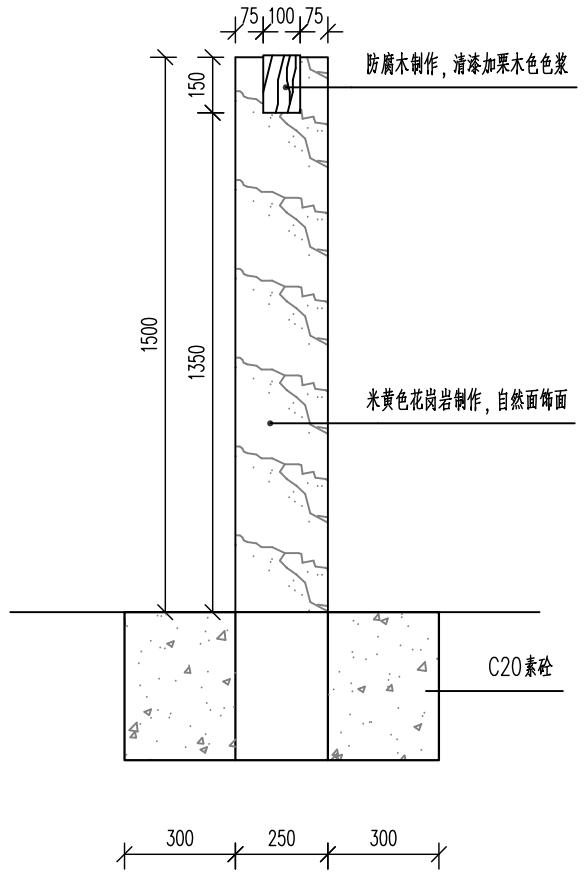


宣传牌俯视图 1:20

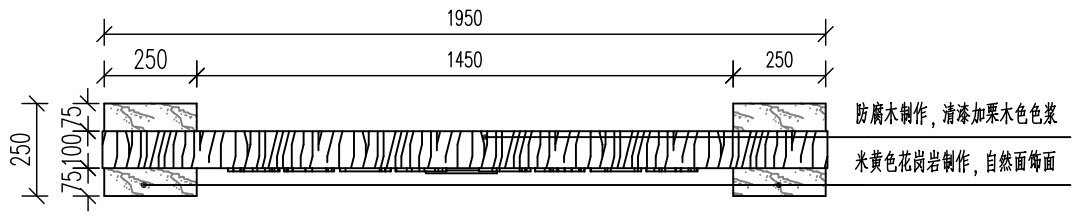
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初 步 设 计	
审查				水 工 部 分	
校核			宣传标识牌设计图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-164	



安全标识正/反立面图 1:20



安全标识侧立面图 1:20



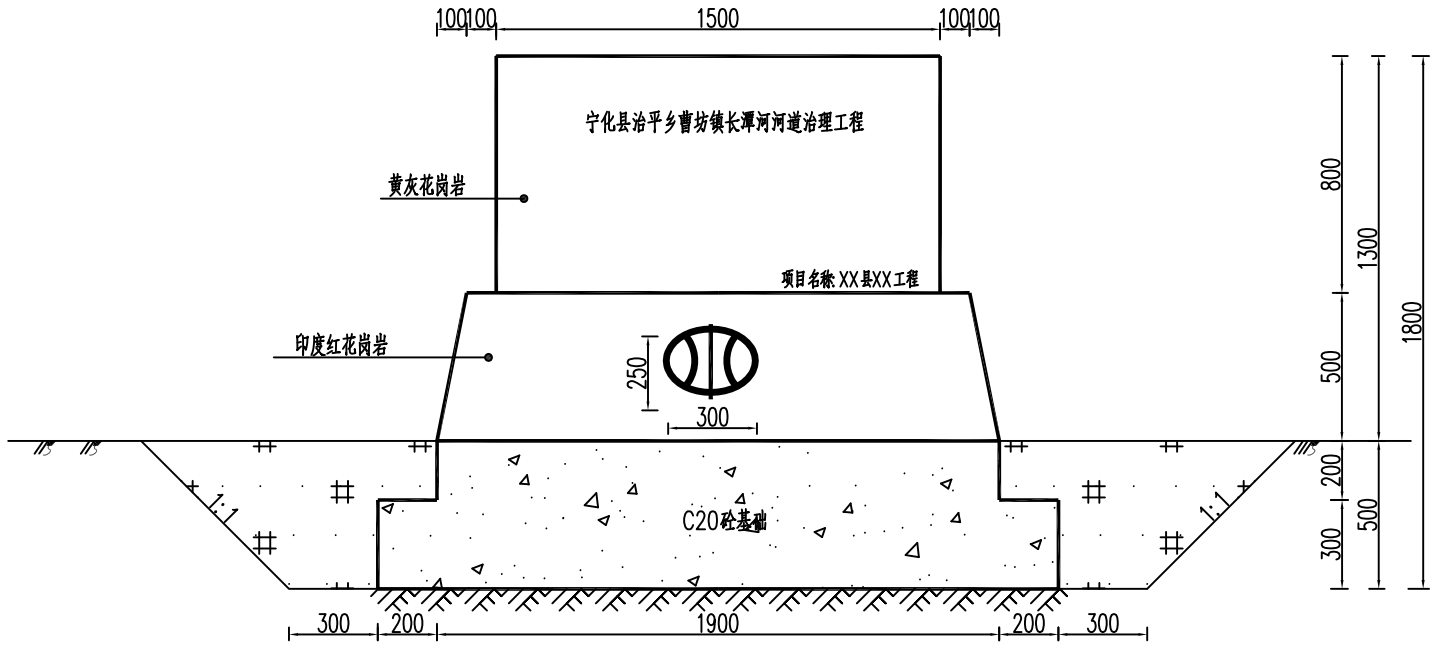
安全标识平面图 1:20

说明:

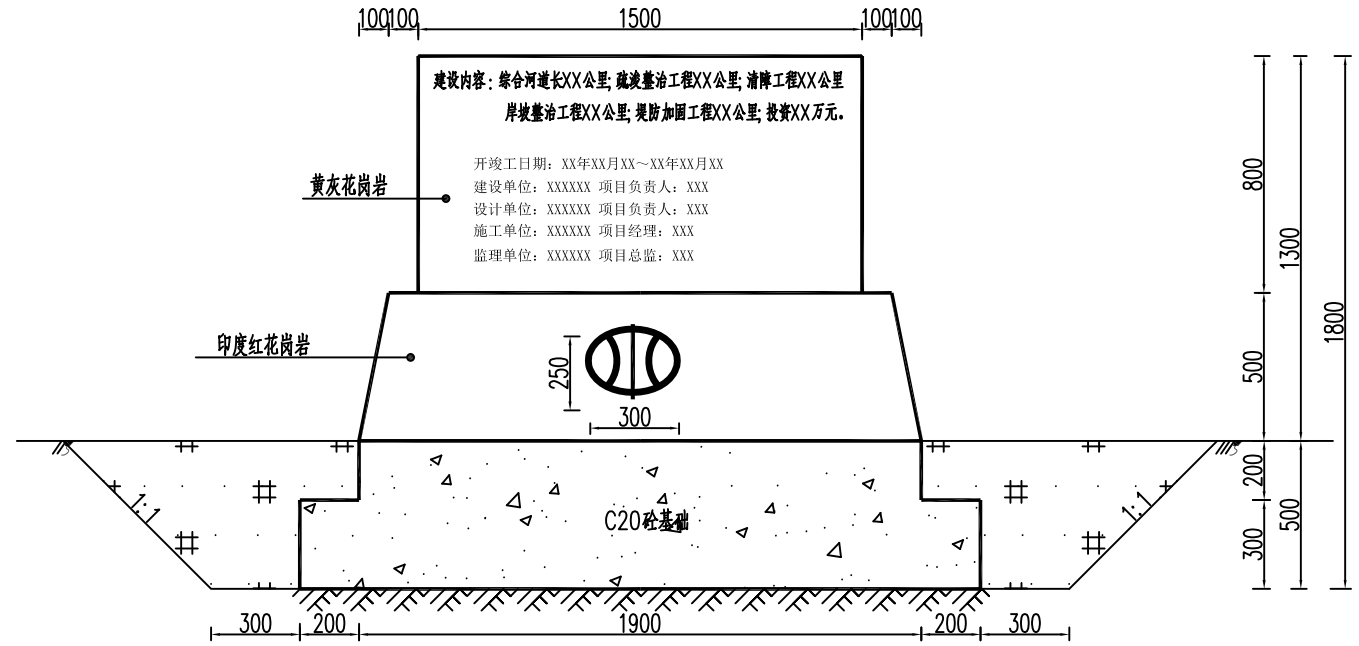
1、图纸尺寸单位：mm.安全警示牌结合结合水利、河长制宣传一起做。

2、安全警示标识牌材料采用仿木，外露面均涂刷外墙涂料，颜色另定。

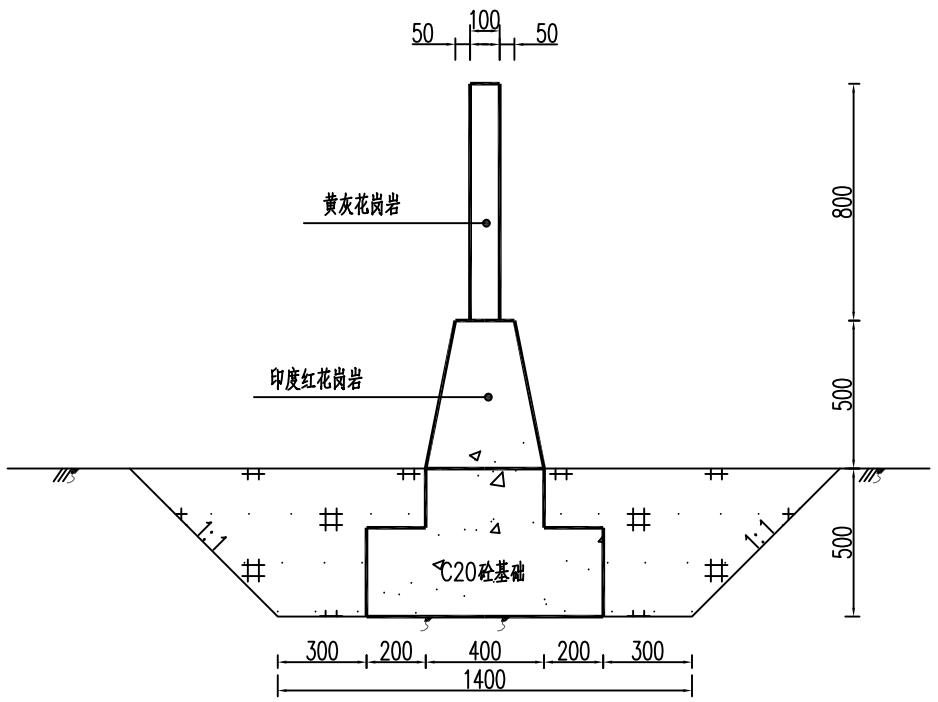
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			安全警示标识牌设计图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-165		



标志牌正视图 1:25



标志牌背视图 1:25



标志牌侧视图 1:25

说明:

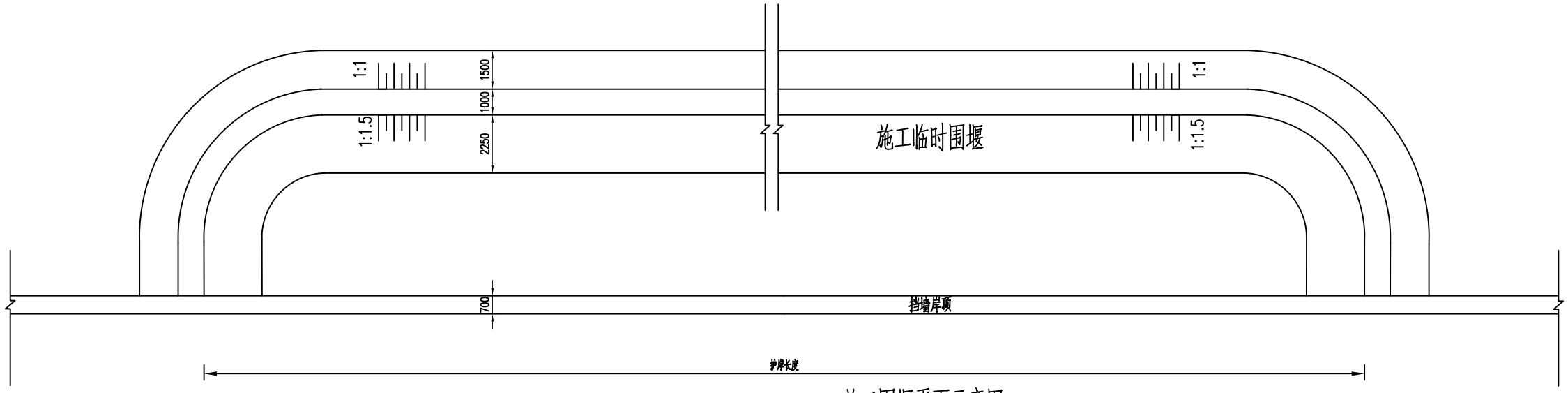
1、图中单位以mm计;

2、宣传牌位置根据现场实际情况定;

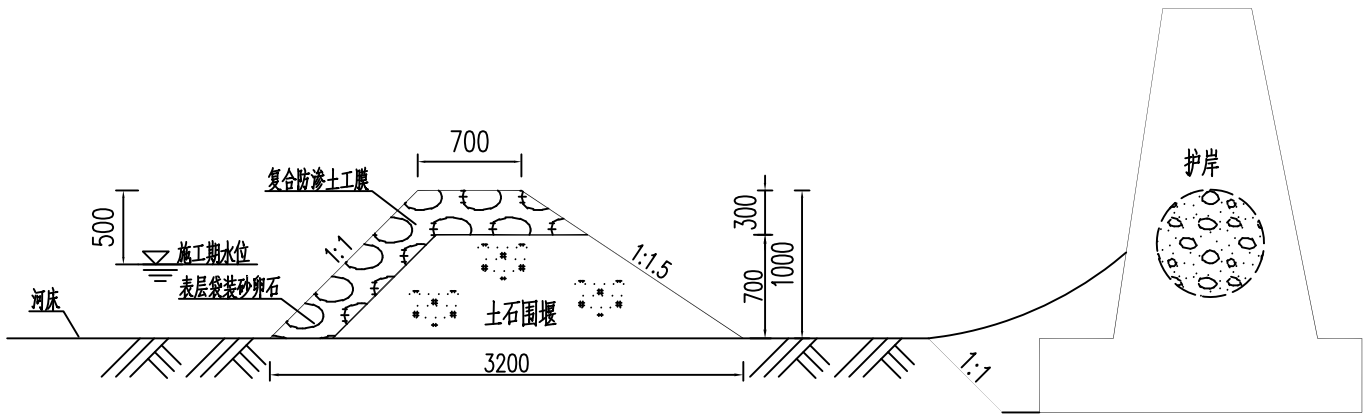
3、标志牌字体采用华文新魏,字体颜色为红色,标识上参建方的的责任人。

4、"中国水利"标志颜色为蓝色。

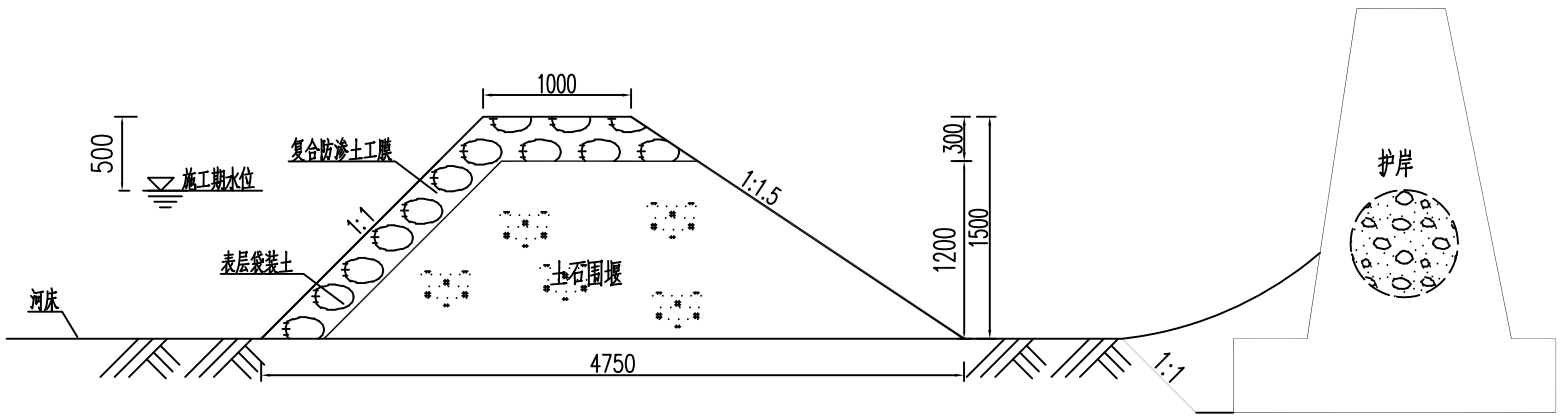
泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司						
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程		初 步 设 计	
审查					水 工 部 分	
校核			标志牌大样图			
设计						
描图						
			比例	见图	日期	2024.12
设计证号:乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-166		



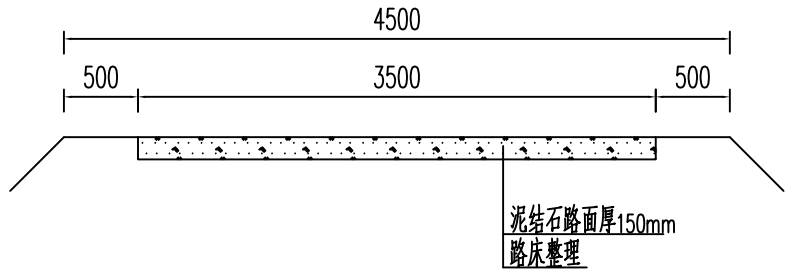
施工围堰平面示意图1:100



施工围堰标准断面图一1:50



施工围堰标准断面图二1:50



施工临时便道标准断面图1:50

乡镇	序号	分段名称	围堰长度	备注
治平畲族乡	1	治平畲族乡坪埔村段	810	施工围堰一
	2	治平畲族乡湖背角村段	200	施工围堰一
	3	治平畲族乡邓屋村段	725	施工围堰二
曹坊镇	4	曹坊镇三黄村段	3010	施工围堰二
	5	曹坊镇滑石村段	775	施工围堰二
	6	曹坊镇黄坊村段	2580	施工围堰二

说明:

1、本图尺寸高程以m计，其余以mm计；

2、本工程施工围堰共计8810m导流标准为5年一遇。

3、施工临时便道长2100m。

泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司					
核定			宁化县治平乡曹坊镇长潭河河道治理工程	初步设计	
审查				水工部分	
校核			临时工程标准断面图		
设计					
描图					
			比例	见图	日期 2024.12
设计证号：乙A135034033			图号	NHX-CTH-C500-167	