资质证书行业、等级：水利行业乙级
证书编号：A135033783

2025 年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作实施方案

附图册(报批稿)

编制单位：福建同鑫源工程服务有限公司

编制日期：2025 年 11 月

福建同鑫源工程服务有限公司	图纸目录								阶段	
	工程名称	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作实施方案							实施方案阶段	
序号	图纸编号	图纸名称	张数						备注	
			A0	A1	A2	A3	A4			
1	DL-1	工程地理位置图				1				
2	SX01-02	连江县水系图01~02				2				
3	BZ-01	水库划界标准表1				1				
4	BZ-02	水库划界标准表2				1				
5	BZ-03	水闸划界标准表				1				
6	BZ-04	堤防划界标准表				1				
7	CX-ZPM-1	才溪水库总平面布置图				1				
8	CX-PM-1~10	才溪水库平面布置图01～10				10				
9	CX-ZB-1	才溪水库界址点坐标成果表				1				
10	NY-ZPM-1	牛一水库总平面布置图				1				
11	NY-PM-1~2	牛一水库平面布置图01～02				2				
12	NY-ZB-1	牛一水库界址点坐标成果表				1				
13	GPX-ZPM-1	郭婆溪水库总平面布置图				1				
14	GPX-PM-1~6	郭婆溪水库平面布置图01～06				6				
15	GPX-ZB-1	郭婆溪水库界址点坐标成果表				1				
16	LGL-ZPM-1	龙宫里水库总平面布置图				1				
17	LGL-PM-1~3	龙宫里水库总平面布置图01～03				3				
18	LGL-ZB-1	龙宫里水库界址点坐标成果表				1				
19	LH-ZPM-1	龙楻水库总平面布置图				1				
20	LH-PM-1~2	龙楻水库平面布置图01～02				2				
21	LH-ZB-1	龙楻水库界址点坐标成果表				1				
22	BG-ZPM-1	北宫水库总平面布置图				1				
23	BG-PM-1~3	北宫水库平面布置图01～03				3				
24	BG-ZB-1	北宫水库界址点坐标成果表				1				
25	NG-ZPM-1	南宫水库总平面布置图				1				
26	NG-PM-1~3	南宫水库平面布置图01～03				3				
27	NG-ZB-1	南宫水库界址点坐标成果表				1				
28	TB-ZPM-1	塘坂水库总平面布置图				1				
29	TB-PM-1~12	塘坂水库平面布置图01～12				12				
30	TB-ZB-1	塘坂水库界址点坐标成果表				1				
31	DXL-ZPM-1	大溪里水库总平面布置图				1				

序号	图纸编号	图纸名称	张数					备注
			A0	A1	A2	A3	A4	
32	DXL-PM-1~2	大溪里水库面布置图01～02				2		
33	DXL-ZB-1	大溪里水库界址点坐标成果表				1		
34	BL-ZPM-1	贝里水库总平面布置图				1		
35	BL-PM-1~2	贝里水库平面布置图01～02				2		
36	BL-ZB-1	贝里水库界址点坐标成果表				1		
37	QD-ZPM-1	芹段水库总平面布置图				1		
38	QD-ZB-1	芹段水库界址点坐标成果表				1		
39	XMY-ZPM-1	西门洋水库总平面布置图				1		
40	XMY-ZB-1	西门洋水库界址点坐标成果表				1		
41	XBT-ZPM-1	象鼻头水库总平面布置图				1		
42	XBT-ZB-1	象鼻头水库界址点坐标成果表				1		
43	GL-ZPM-1	过岭水库总平面布置图				1		
44	GL-PM-1	过岭水库平面布置图01				1		
45	GL-ZB-1	过岭水库界址点坐标成果表				1		
46	LS-ZPM-1	里山水库总平面布置图				1		
47	LS-ZB-1	里山水库界址点坐标成果表				1		
48	JSX-ZPM-1	金狮溪水库总平面布置图				1		
49	JSX-PM-1	金狮溪水库平面布置图01				1		
50	JSX-ZB-1	金狮溪水库界址点坐标成果表				1		
51	JX-ZPM-1	锦溪水库总平面布置图				1		
52	JX-ZB-1	锦溪水库界址点坐标成果表				1		
53	MA-ZPM-1	马鞍水库总平面布置图				1		
54	MA-PM-1	马鞍水库平面布置图01				1		
55	MA-ZB-1	马鞍水库界址点坐标成果表				1		
56	LX-ZPM-1	鲤溪水库总平面布置图				1		
57	LX-PM-1	鲤溪水库平面布置图01				1		
58	LX-ZB-1	鲤溪水库界址点坐标成果表				1		
59	SKX-ZPM-1	三坑溪水库总平面布置图				1		
60	SKX-PM-1	三坑溪水库平面布置图01				1		
61	SKX-ZB-1	三坑溪水库界址点坐标成果表				1		
62	STX-ZPM-1	三条溪水库总平面布置图				1		
63	STX-ZB-1	三条溪水库界址点坐标成果表				1		
64	SS-ZPM-1	上沙水库总平面布置图				1		
65	SS-PM-1	上沙水库平面布置图01				1		

福建同鑫源工程服务有限公司	图纸目录								阶段	
	工程名称	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作实施方案							实施方案阶段	
序号	图纸编号	图纸名称	张数						备注	
			A0	A1	A2	A3	A4			
66	SS-ZB-1	上沙水库界址点坐标成果表				1				
67	DF-ZPM-1	东峰水库总平面布置图				1				
68	DF-ZB-1	东峰水库界址点坐标成果表				1				
69	JW-ZPM-1	九湾水库总平面布置图				1				
70	JW-ZB-1	九湾水库界址点坐标成果表				1				
71	HY-ZPM-1	后洋水库总平面布置图				1				
72	HY-ZB-1	后洋水库界址点坐标成果表				1				
73	TB-ZPM-1	土坂水库总平面布置图				1				
74	TB-ZB-1	土坂水库界址点坐标成果表				1				
75	DZ-ZPM-1	大樟水库总平面布置图				1				
76	DZ-PM-1	大樟水库平面布置图01				1				
77	DZ-ZB-1	大樟水库界址点坐标成果表				1				
78	LD-ZPM-1	岭兜水库总平面布置图				1				
79	LD-PM-1	岭兜水库平面布置图01				1				
80	LD-ZB-1	岭兜水库界址点坐标成果表				1				
81	LT-ZPM-1	岭头水库总平面布置图				1				
82	LT-PM-1	岭头水库平面布置图01				1				
83	LT-ZB-1	岭头水库界址点坐标成果表				1				
84	DSL-ZPM-1	打石楼水库总平面布置图				1				
85	DSL-PM-1	打石楼水库平面布置图01				1				
86	DSL-ZB-1	打石楼水库界址点坐标成果表				1				
87	RYL-ZPM-1	日月笼水库总平面布置图				1				
88	RYL-PM-1	日月笼水库平面布置图01				1				
89	RYL-ZB-1	日月笼水库界址点坐标成果表				1				
90	MYL-ZPM-1	明洋里水库总平面布置图				1				
91	MYL-ZB-1	明洋里水库界址点坐标成果表				1				
92	SG-ZPM-1	松皋水库总平面布置图				1				
93	SG-PM-1	松皋水库平面布置图01				1				
93	SG-ZB-1	松皋水库界址点坐标成果表				1				
94	ZH-ZPM-1	樟后水库总平面布置图				1				

序号	图纸编号	图纸名称	张数					备注
			A0	A1	A2	A3	A4	
95	ZH-PM-1	樟后水库平面布置图01				1		
96	ZH-ZB-1	樟后水库界址点坐标成果表				1		
97	SNX-ZPM-1	水牛溪水库总平面布置图				1		
98	SNX-PM-1	水牛溪水库平面布置图01				1		
99	SNX-ZB-1	水牛溪水库界址点坐标成果表				1		
100	HS-ZPM-1	河寺水库总平面布置图				1		
101	HS-PM-1	河寺水库平面布置图01				1		
102	HS-ZB-1	河寺水库界址点坐标成果表				1		
103	FHS-ZPM-1	法华寺水库总平面布置图				1		
104	FHS-ZB-1	法华寺水库界址点坐标成果表				1		
105	HS-ZPM-1	湖山水库总平面布置图				1		
106	HS-PM-1~2	湖山水库平面布置图01～02				2		
107	FHS-ZB-1	湖山水库界址点坐标成果表				1		
108	NBY-ZPM-1	牛宝洋水库总平面布置图				1		
109	NBY-PM-1	牛宝洋水库平面布置图01				1		
110	NBY-ZB-1	牛宝洋水库界址点坐标成果表				1		
111	ND-ZPM-1	牛岱水库总平面布置图				1		
112	ND-PM-1	牛岱水库平面布置图01				1		
113	ND-ZB-1	牛岱水库界址点坐标成果表				1		
114	YHS-ZPM-1	玉华山水库总平面布置图				1		
115	YHS-PM-1	玉华山水库平面布置图01				1		
116	YHS-ZB-1	玉华山水库界址点坐标成果表				1		
117	WXK-ZPM-1	王宣坑水库总平面布置图				1		
118	WXK-PM-1	王宣坑水库平面布置图01				1		
119	WXK-ZB-1	王宣坑水库界址点坐标成果表				1		
120	SK-ZPM-1	畲坑水库总平面布置图				1		
121	SK-ZB-1	畲坑水库界址点坐标成果表				1		
122	BTX-ZPM-1	白潭下水库总平面布置图				1		
123	BTX-PM-1	白潭下水库平面布置图01				1		
124	BTX-ZB-1	白潭下水库界址点坐标成果表				1		
125	GYK-ZPM-1	观音坑水库总平面布置图				1		
126	GYK-ZB-1	观音坑水库界址点坐标成果表				1		
127	MYX-ZPM-1	梅洋溪水库总平面布置图				1		

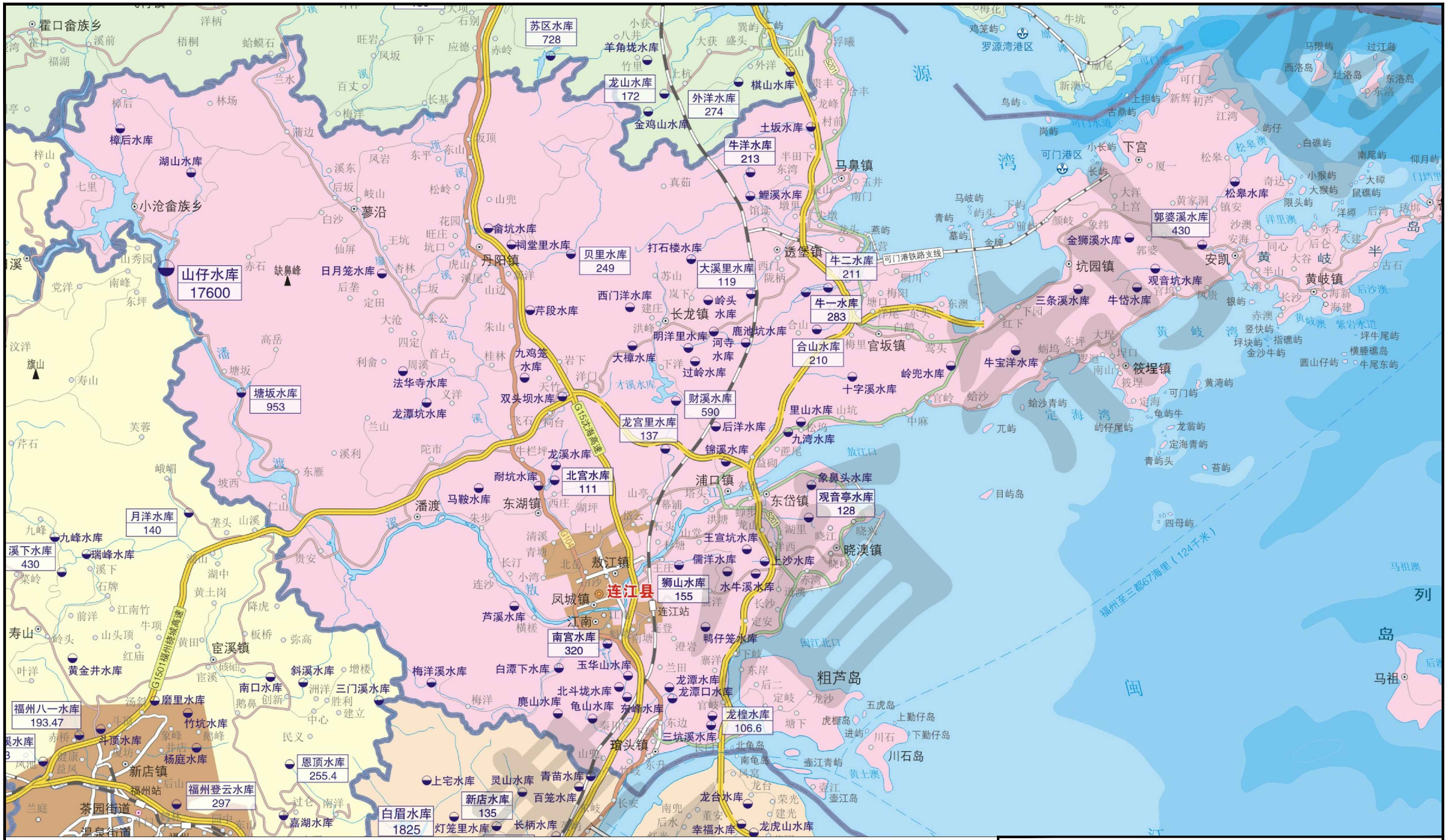
福建同鑫源工程服务有限公司	图纸目录		阶段
	工程名称	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程 管理与保护范围划定工作实施方案	实施方案阶段

序号	图纸编号	图纸名称	张数					备注
			A0	A1	A2	A3	A4	
128	MYX-PM-1	梅洋溪水库平面布置图01				1		
129	MYX-ZB-1	梅洋溪水库界址点坐标成果表				1		
130	GS-ZPM-1	龟山水库总平面布置图				1		
131	GS-ZB-1	龟山水库界址点坐标成果表				1		
132	LT-ZPM-1	龙潭水库总平面布置图				1		
133	LT-PM-1	龙潭水库平面布置图01				1		
134	LT-ZB-1	龙潭水库界址点坐标成果表				1		
135	LTK-ZPM-1	龙潭坑水库总平面布置图				1		
136	LTK-ZB-1	龙潭坑水库界址点坐标成果表				1		
137	LTK-ZPM-1	龙潭口水库总平面布置图				1		
138	LTK-PM-1	龙潭口水库平面布置图01				1		
139	LTK-ZB-1	龙潭口水库界址点坐标成果表				1		
140	LX-ZPM-1	龙溪水库总平面布置图				1		
141	LX-PM-1	龙溪水库平面布置图01				1		
142	LX-ZB-1	龙溪水库界址点坐标成果表				1		
143	JS-ZPM-1	麂山水库总平面布置图				1		
144	JS-PM-1	麂山水库平面布置图01				1		
145	JS-ZB-1	麂山水库界址点坐标成果表				1		
146	LCK-ZPM-1	鹿池坑水库总平面布置图				1		
147	LCK-PM-1	鹿池坑水库平面布置图01				1		
148	LCK-ZB-1	鹿池坑水库界址点坐标成果表				1		
149	YZL-ZPM-1	鸭仔笼水库总平面布置图				1		
150	YZL-PM-1	鸭仔笼水库平面布置图01				1		
151	YZL-ZB-1	鸭仔笼水库界址点坐标成果表				1		
152	STB-ZPM-1	双头坝水库总平面布置图				1		
153	STB-PM-1	双头坝水库平面布置图01				1		
154	STB-ZB-1	双头坝水库界址点坐标成果表				1		
155	SZX-ZPM-1	十字溪水库总平面布置图				1		
156	SZX-PM-1	十字溪水库平面布置图01				1		
157	SZX-ZB-1	十字溪水库界址点坐标成果表				1		
158	BDL-ZPM-1	北斗垅水库总平面布置图				1		
159	BDL-ZB-1	北斗垅水库界址点坐标成果表				1		
160	LY-ZPM-1	儒洋水库总平面布置图				1		
161	LY-PM-1	儒洋水库平面布置图01				1		
162	LY-ZB-1	儒洋水库界址点坐标成果表				1		
163	LX-ZPM-1	芦溪水库总平面布置图				1		
164	LX-PM-1	芦溪水库平面布置图01				1		
165	LX-ZB-1	芦溪水库界址点坐标成果表				1		
166	NK-ZPM-1	耐坑水库总平面布置图				1		
167	NK-PM-1	耐坑水库平面布置图01				1		
168	NK-ZB-1	耐坑水库界址点坐标成果表				1		
169	CTL-ZPM-1	祠堂里水库总平面布置图				1		
170	CTL-PM-1	祠堂里水库平面布置图01				1		
171	CTL-ZB-1	祠堂里水库界址点坐标成果表				1		
172	BT-ZP-1	北柘海堤总平面布置图				1		
173	BT-PT-1	北柘海堤范围线平面布置图(1/3～3/3)				3		
174	DA-ZP-1	道澳海堤总平面布置图				1		
175	DA-PT-1	道澳海堤范围线平面布置图(1/4～4/4)				4		
176	BT-ZP-1	东岸海堤总平面布置图				1		
177	BT-PT-1	东岸海堤范围线平面布置图(1/3～3/3)				3		
178	DD-ZP-1	东岱海堤总平面布置图				1		
179	DD-PT-1	东岱海堤范围线平面布置图(1/5～5/5)				5		
180	DD-ZB-1	东岱海堤界址点坐标成果表				1		
181	BS-ZP-1	百胜海堤总平面布置图				1		
182	BS-PT-1	百胜海堤管理范围线平面布置图(1/6～6/6)				6		
183	BS-ZB-1	百胜海堤界址点坐标成果表				1		
184	HR-ZP-1	后二海堤总平面布置图				1		
185	HR-PT-1	后二海堤范围线平面布置图(1/3～3/3)				3		
186	HR-ZB-1	后二海堤界址点坐标成果表				1		
187	PKWYD-ZP-1	浦口海堤外洋段海堤总平面布置图				1		
188	PKWYD-PT-1	浦口海堤外洋段范围线平面布置图(1/3～3/3)				3		
189	PKTWD-ZP-1	浦口海堤拓尾段海堤总平面布置图				1		
190	PKTWD-PT-1	浦口海堤拓尾段范围线平面布置图(1/4～4/4)				4		
191	PKTWD-ZB-1	浦口海堤拓尾段界址点坐标成果表				1		
192	PKSWD-ZP-1	浦口海堤松坞段海堤总平面布置图				1		

福建同鑫源工程服务有限公司	图纸目录		阶段
	工程名称	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作实施方案	施工图

序号	图纸编号	图纸名称	张数					备注
			A0	A1	A2	A3	A4	
193	PKSWD-PT-1	浦口海堤松坞段范围线平面布置图(1/4～4/4)				4		
194	PKTWD-ZB-1	浦口海堤松坞段界址点坐标成果表				1		
195	ZB-PT-1	朱步防洪堤范围线平面布置图				1		
196	FX-PT-1	浮曦水闸范围线平面布置图				1		
197	GF1-PT-1	贵峰1#水闸范围线平面布置图				1		
198	GZD-PT-1	宫仔埭水闸范围线平面布置图				1		
199	XW-PT-1	新涡水闸范围线平面布置图				1		
200	DMT-PT-1	大帽头水闸范围线平面布置图				1		
201	HMD-PT-1	后门埭水闸范围线平面布置图				1		
202	QMD-PT-1	前门埭水闸范围线平面布置图				1		
203	WY-PT-1	瓦窑水闸范围线平面布置图				1		
204	LTK-PT-1	礼堂口水闸范围线平面布置图				1		
205	MQT-PT-1	么桥头水闸范围线平面布置图				1		
206	FYT-PT-1	凤阳亭水闸范围线平面布置图				1		
207	WA-PT-1	外澳水闸范围线平面布置图				1		
208	WP-LJ-1	外浦水闸范围线平面布置图				1		
209	STS-PT-1	山堂上水闸范围线平面布置图				1		
210	PX-PT-1	浦下水闸范围线平面布置图				1		
211	NC-PT-1	牛村水闸范围线平面布置图				1		
212	ZJ-PT-1	铸井水闸范围线平面布置图				1		
213	XT-PT-1	新亭水闸范围线平面布置图				1		
214	JK-PT-1	臼口水闸范围线平面布置图				1		
215	TT-PT-1	塘头水闸范围线平面布置图				1		
216	CM1-PT-1	长门1#水闸范围线平面布置图				1		
217	PQ-PT-1	蓬岐水闸范围线平面布置图				1		
218	RS-PT-1	仁山水闸范围线平面布置图				1		
219	GA-PT-1	贵安水闸范围线平面布置图				1		
220	QT-PT-1	乾头水闸范围线平面布置图				1		
221	HPS-PT-1	红袍山水闸范围线平面布置图				1		
222	WC-PT-1	外厝水闸范围线平面布置图				1		
223	XD-PT-1	下埭水闸范围线平面布置图				1		

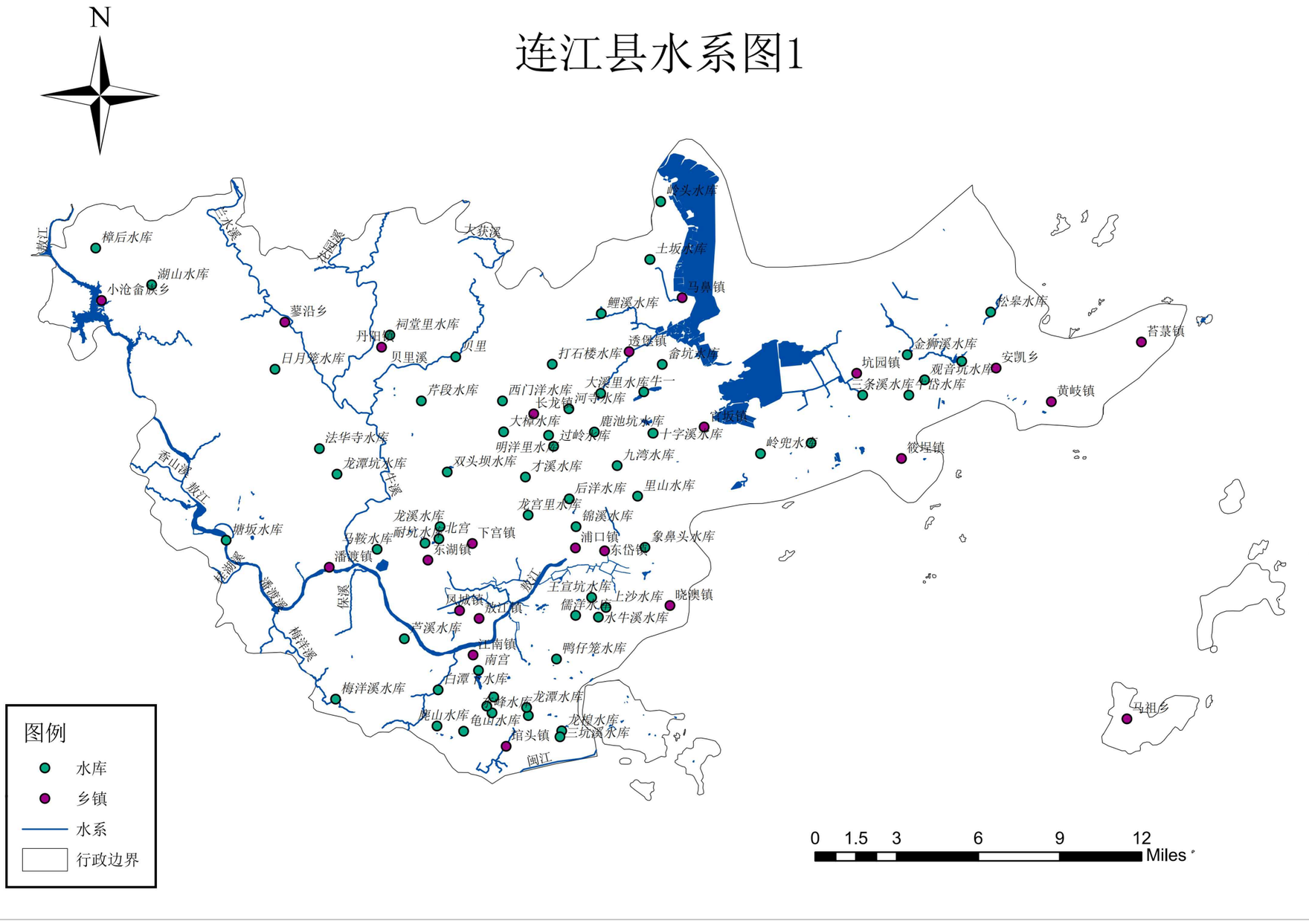
序号	图纸编号	图纸名称	张数					备注
			A0	A1	A2	A3	A4	
224	XK-PT-1	新垦水闸范围线平面布置图				1		
225	JK-PT-1	旧垦水闸范围线平面布置图				1		
226	BS-01~02	标识标牌大样图1/2-2/2				2		
227	ZT-01	公里桩安装图				1		
228	ZT-02	百米桩安装图				1		
229	ZT-03	加密桩安装图				1		
230	SY-01	水库库区管理范围示意图				1		
231	SY-02	水库大坝管理范围示意图				1		
232	SY-03	海堤管理范围示意图				1		



工程地理位置图

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	工程地理位置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DL-1		

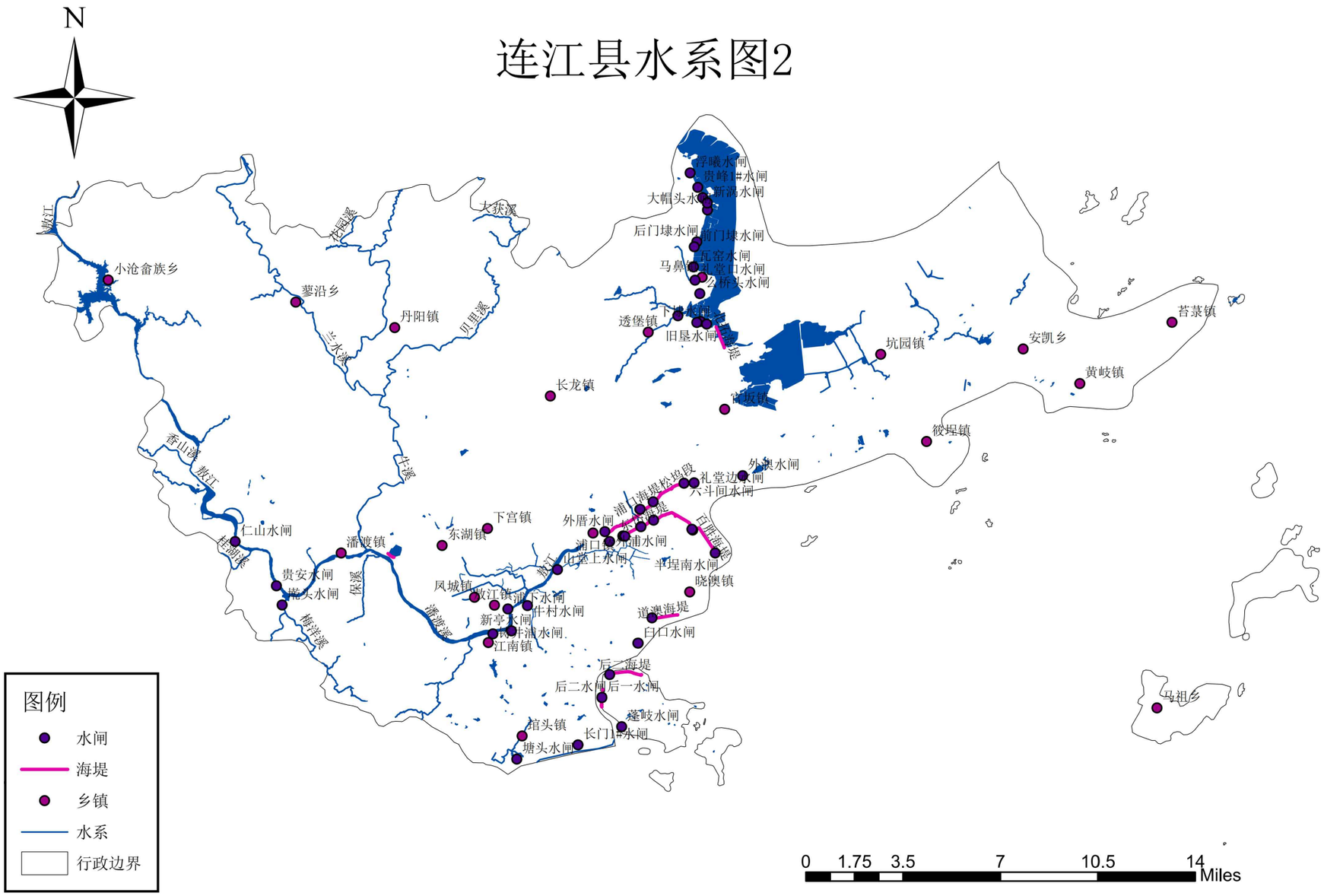
连江县水系图1



连江县水系图01

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	连江县水系图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SX-01		

连江县水系图2



连江县水系图02

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	连江县水系图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SX-02		

水库划界标准表1

序号	水库名称	水库等级	库区管理范围线		库区保护范围线	水库大坝管理范围线		水库大坝保护范围线	备注
			设计洪水位（m）	标准	标准	大坝长度（m）	距坝脚/坝两侧距离（m）	距坝脚/坝两侧距离（m）	
1	才溪水库	小（1）	369.31	50	管理范围以外、坝址以上至第一道分水岭脊线之间区域	180	50/50	70/70	库区管理范围线与河道岸线重合
2	牛一水库	小（1）	45.9	50		130		管理范围外延20m	以征地红线为管理范围
3	郭婆溪水库	小（1）	231.06	30		220	50/50	70/70	
4	龙宫里水库	小（1）	75	30		94	50/50	70/70	库区管理范围线与河道岸线重合
5	龙楻水库	小（1）	87.18	50		120	50/50	70/70	
6	北宫水库	小（1）	35.59	50		103	50/50（至居民区边缘）	70/70（管理范围外延20m）	
7	南宫水库	小（1）	50.53	50		107	50/50	70/70	
8	塘坂水库	小（1）	36.771	50		226.3	50/50	70/70	以征地红线为管理范围
9	大溪里水库	小（1）	83.61	50		187.6	50/50	70/70	
10	贝里水库	小（1）	239.68	30		150	50/50	70/70	
11	芹段水库	小（2）	105.13	20		173	50/至道路边缘	70/管理范围外延20m	
12	西门洋水库	小（2）	434.91	20		52	50/50	70/70	
13	象鼻头水库	小（2）	12.67	20		125	50/50	70/70	
14	过岭水库	小（2）	430.21	20		99	50/50	70/70	
15	里山水库	小（2）	29.39	20		107	50/50	70/70	
16	金狮溪水库	小（2）	323.11	20		75	50/50	70/70	
17	锦溪水库	小（2）	20.61	20		106	50/50	70/70	
18	马鞍水库	小（2）	34.19	20		99	50/50	70/70	
19	鲤溪水库	小（2）	20.6	20		168	坝址下游道路边缘/50	管理范围外延20m/70	
20	三坑溪水库	小（2）	55.79	20		75	50/50	70/70	
21	三条溪水库	小（2）	69.16	20		75	50/50	70/70	
22	上沙水库	小（2）	58.97	20		71	50/50	70/70	
23	东峰水库	小（2）	259.41	20		37.7	50/50	70/70	
24	九湾水库	小（2）	208.98	30		46.5	50/50	70/70	
25	后洋水库	小（2）	200.69	20		72	50/50	70/70	
26	土坂水库	小（2）	134.73	20		185（主坝）147（副坝）	50/50	70/70	
27	大樟水库	小（2）	416.2	20		53	50/50	70/70	
28	岭兜水库	小（2）	45.69	20		100	50/50	70/70	
29	岭头水库	小（2）	71.1	20		48.5（主坝）167（副坝）	50/50	70/70	
30	打石楼水库	小（2）	481.82	20		49	50/50	70/70	
31	日月笼水库	小（2）	141	20		58	50/50	70/70	

水库划界标准表1

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水库划界标准表1		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-01	

水库划界标准表2

序号	水库名称	水库等级	库区管理范围线		库区保护范围线	水库大坝管理范围线		水库大坝保护范围线	备注
			设计洪水位（m）	标准	标准	大坝长度（m）	距坝脚/坝两侧距离（m）	距坝脚/坝两侧距离（m）	
32	明洋里水库	小（2）	447.03	20	管理范围以外、坝址以上至第一道分水岭脊线之间区域	68.53	50/50	70/70	
33	松皋水库	小（2）	140.37	20		58.8	50/50（山脊线）	70/70（管理范围外延20m）	
34	樟后水库	小（2）	367.99	20		123	50/50	70/70	
35	水牛溪水库	小（2）	117.6	20		83.3	50/50	70/70	
36	河寺水库	小（2）	416.38	30		84	50/50	70/70	
37	法华寺水库	小（2）	105.39	20		86	50/50	70/70	
38	湖山水库	小（2）	283.47	20		68.55	50/50	70/70	
39	牛宝洋水库	小（2）	321.86	20		115	50/50	70/70	
40	牛岱水库	小（2）	302.71	20		72	50/50	70/70	
41	玉华山水库	小（2）	179.49	20		80	50/50	70/70	
42	王宣坑水库	小（2）	149.72	20		81	50/50	70/70	
43	畲坑水库	小（2）	148.16	30		71	50/50	70/70	
44	白潭下水库	小（2）	76.38	30		108.63	50/50	70/70	
45	观音坑水库	小（2）	118.68	20		79.88	50/50	70/70	
46	梅洋溪水库	小（2）	371.4	20		96.7	50/50	70/70	
47	龟山水库	小（2）	31.71	20		137	50/50	70/70	局部避让居民区
48	龙潭水库	小（2）	49.85	20		105.17	50/50	70/70	
49	龙潭坑水库	小（2）	131.36	20		71	50/50	70/70	
50	龙潭口水库	小（2）	22.38	20		216	50/50	70/70	
51	龙溪水库	小（2）	50.74	20		50	50/50	70/70	
52	鹿山水库	小（2）	262.52	20		101	50/50	70/70	
53	鹿池坑水库	小（2）	333.31	20		67.5	50/50	70/70	
54	鸭仔笼水库	小（2）	222.72	20		76.7	50/50	70/70	
55	双头坝水库	小（2）	102.91	20		69	50/50	70/70	
56	十字溪水库	小（2）	136.69	20		77.35	50/50	70/70	
57	北斗垅水库	小（2）	261.35	20		87.22	50/50	70/70	
58	儒洋水库	小（2）	182.84	20		95	20/50	40/70	坝址下游涉及乡镇边界，保留20m作业面
59	芦溪水库	小（2）	60.93	20		93.5	50/50	70/70	
60	耐坑水库	小（2）	39.64	20		59.9	50/50	70/70	
61	祠堂里水库	小（2）	111.49	20		69	50/50	70/70	

水库划界标准表2

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水库划界标准表2		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-02	

水闸划界标准表

序号	工程名称	工程等级	管理范围线标准	保护范围线标准	备 注
1	宫仔埭水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
2	瓦窑水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
3	红袍山水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
4	浮曦水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
5	外浦水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
6	七叟水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m，下游与海堤衔接	管理范围外延50m	纳入浦口海堤松坞段划定
7	半埕南水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入百胜海堤划定
8	后门埭水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
9	外澳水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
10	检查站水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入东岱海堤划定
11	贵安水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
12	六斗间水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入浦口海堤外洋段划定
13	塘头水闸	小（1）型	上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
14	半埕北水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入百胜海堤划定
15	闸仔兜水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入东岱海堤划定
16	新垦水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
17	大涂海堤水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入百胜海堤划定
18	后二水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入后二海堤划定
19	铸井浦水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
20	礼堂边水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入浦口海堤外洋段划定，管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
21	山堂上水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
22	凤阳亭水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
23	么桥头水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
24	后一水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入东岸海堤划定
25	大帽头水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
26	礼堂口水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
27	旧垦水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
28	贵峰1#水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
29	新亭水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
30	下埭水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
31	仁山水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
32	外厝水闸	小（1）型	上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
33	蓬岐水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
34	牛村水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
35	新涡水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
36	埭头水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
37	围裡套水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入道澳海堤划定
38	白沙水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	纳入浦口海堤松坞段划定
39	臼口水闸	小（1）型	上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
40	长门1#水闸	小（1）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
41	浦下水闸	小（2）型	建筑物周边外延20m	管理范围外延50m	
42	前门埭水闸	小（2）型	上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让

水闸划界标准表

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水闸划界标准表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-03	

堤防划界标准表

防洪堤划界标准表

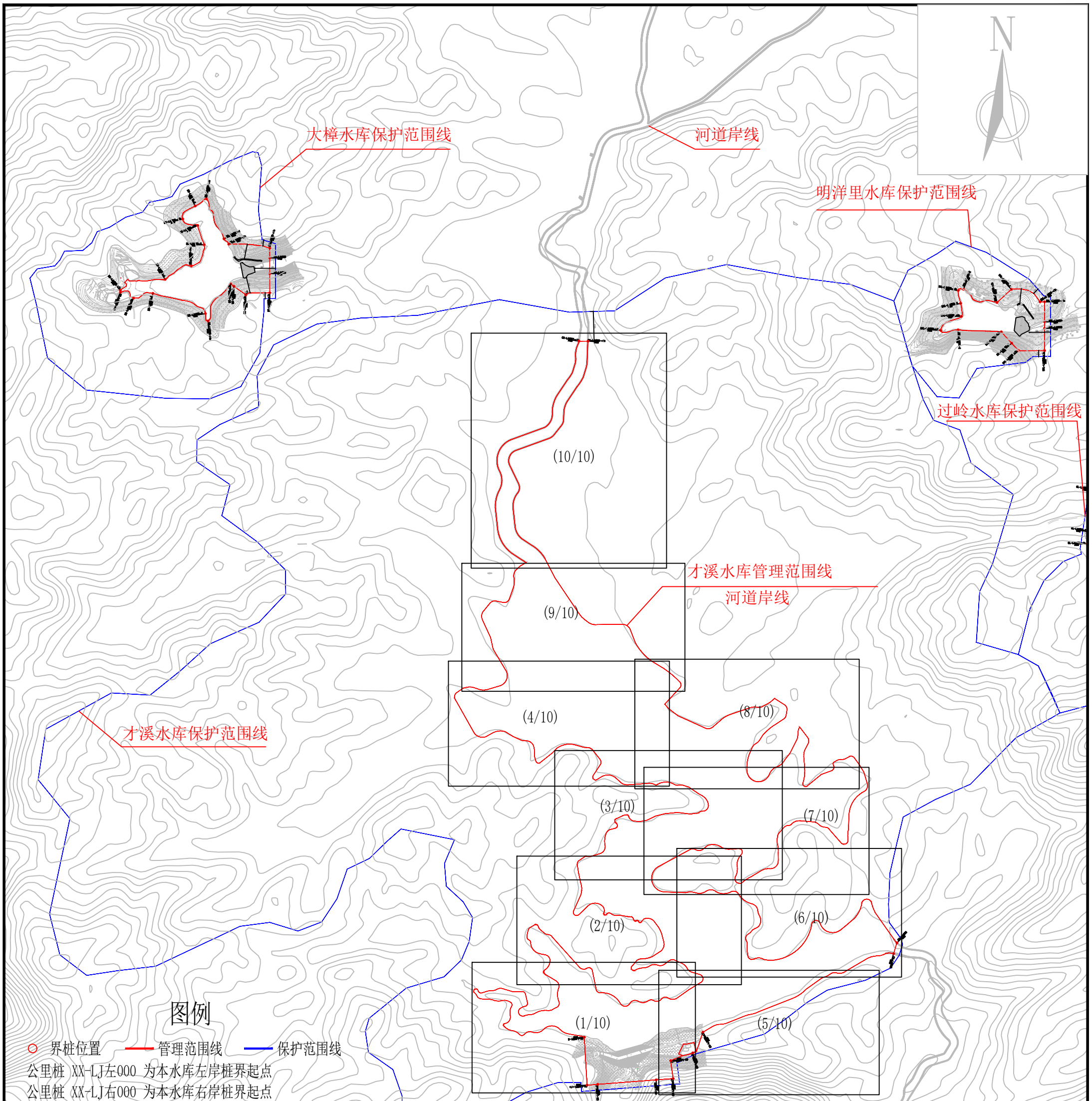
序号	河道名称	河道等级	堤（岸） 别	起止地点	河道堤防管理范围线		河道堤防保护范围线	
					长度（m）	距背水侧堤脚/河口距离或其他标准（m）	长度（m）	距背水侧堤脚/河口距离或其他标准（m）
1	敖江	三级	左	K0+000-K0+500	500	临水侧堤脚线以外10m，背水侧堤脚线以外8m。	500	管理范围外延50m。

海堤划界标准表

序号	工程名称	工程起止点	长度（m）	管理范围线标准	保护范围线标准	备注
1	道澳海堤	K0+000~K1+530	1530	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
2	北柘海堤	K0+000~K1+330	1330	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
3	浦口海堤松坞段	K0+000~K2+300	2300	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
4	东岸海堤	K0+000~K0+700	700	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
5	浦口海堤柘尾段	K0+000~K2+300	2300	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
6	百胜海堤	K0+000~K4+060	4060	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
7	东岱海堤	K0+000~K3+600	3600	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让
8	浦口外洋海堤	K0+000~K1+300	1300	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	
9	后二海堤	K0+000~K1+870	1870	临海侧，堤脚线以外10m，内侧，堤脚线以外8m	管理范围外延50m	

堤防划界标准表

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	堤防划界标准表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-04	



图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

才溪水库总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

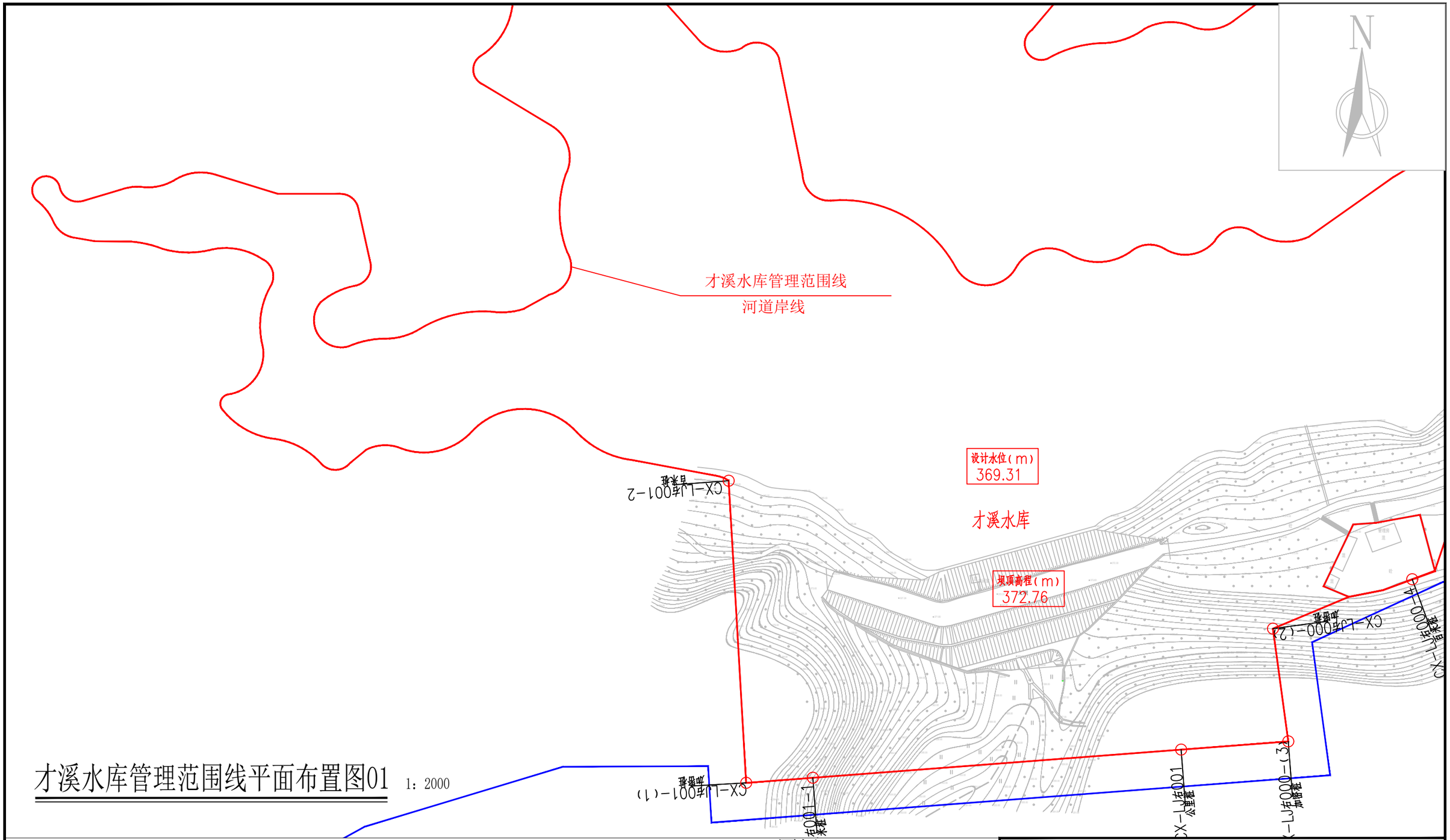
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-ZP-1		



才溪水库管理范围线平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

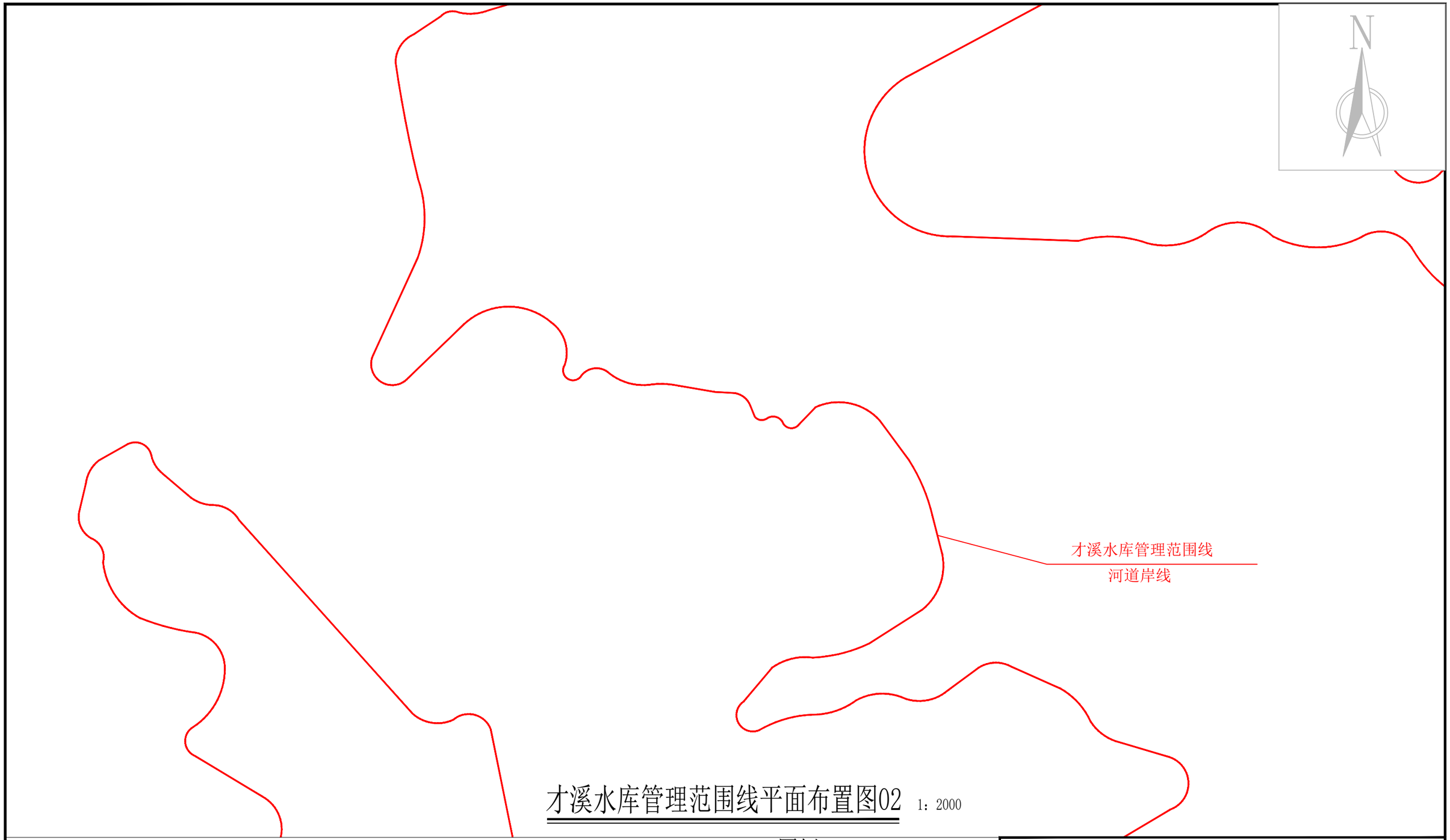
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-1		



才溪水库管理范围线平面布置图02 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图02		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-2	



才溪水库管理范围线平面布置图03　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

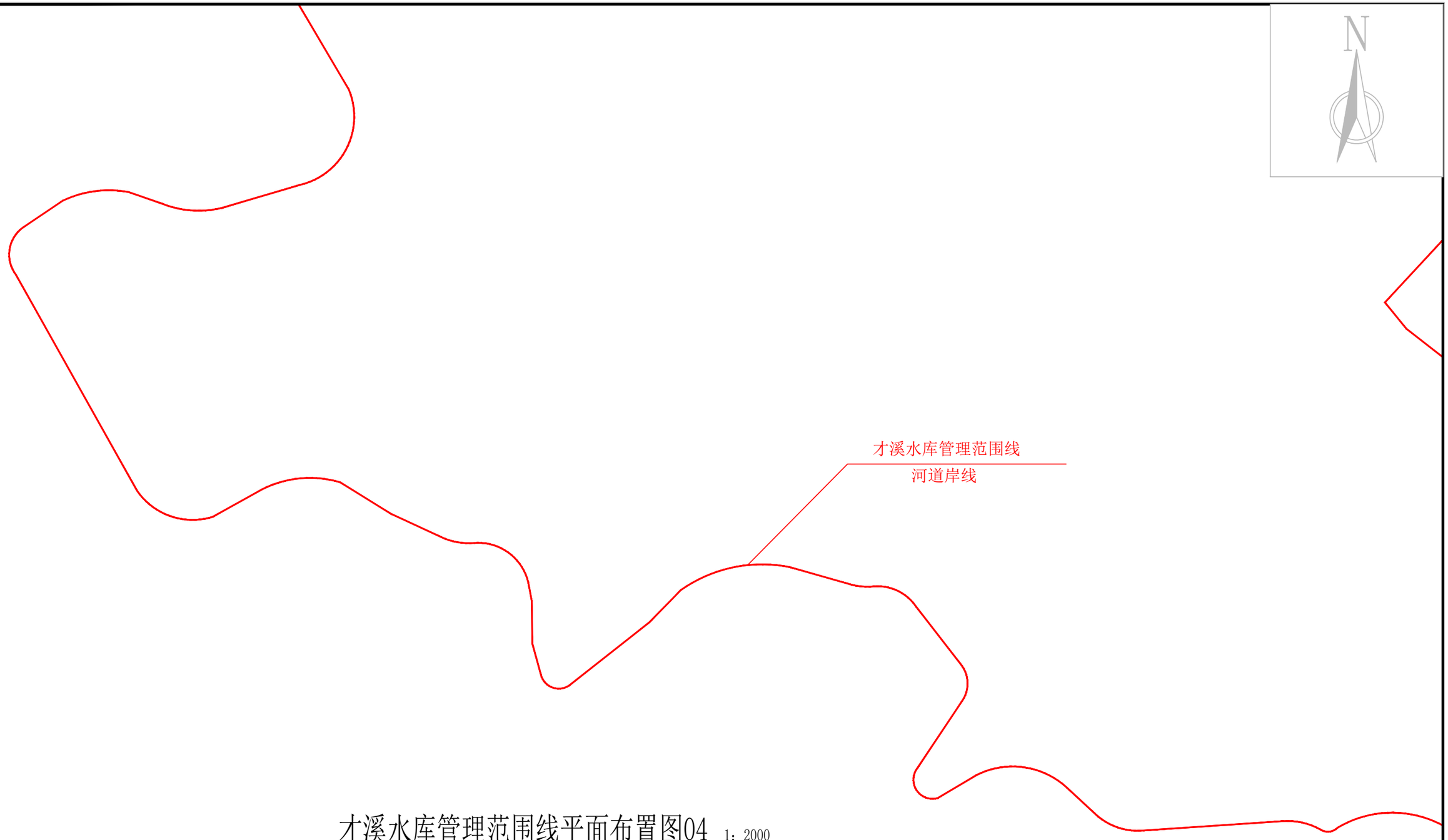
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图03		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-3	



才溪水库管理范围线平面布置图04　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

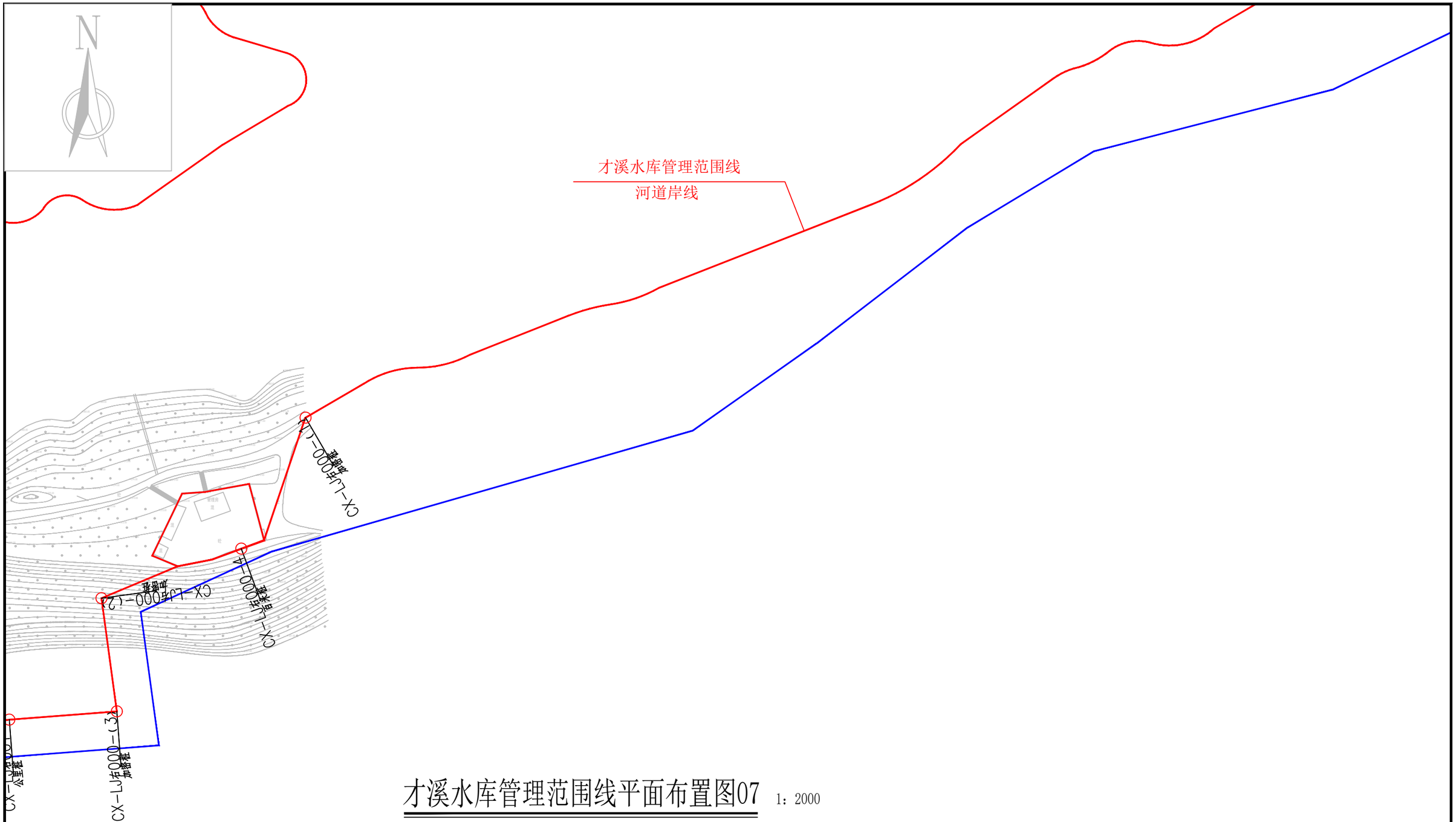
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图04			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-4		



才溪水库管理范围线平面布置图07

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

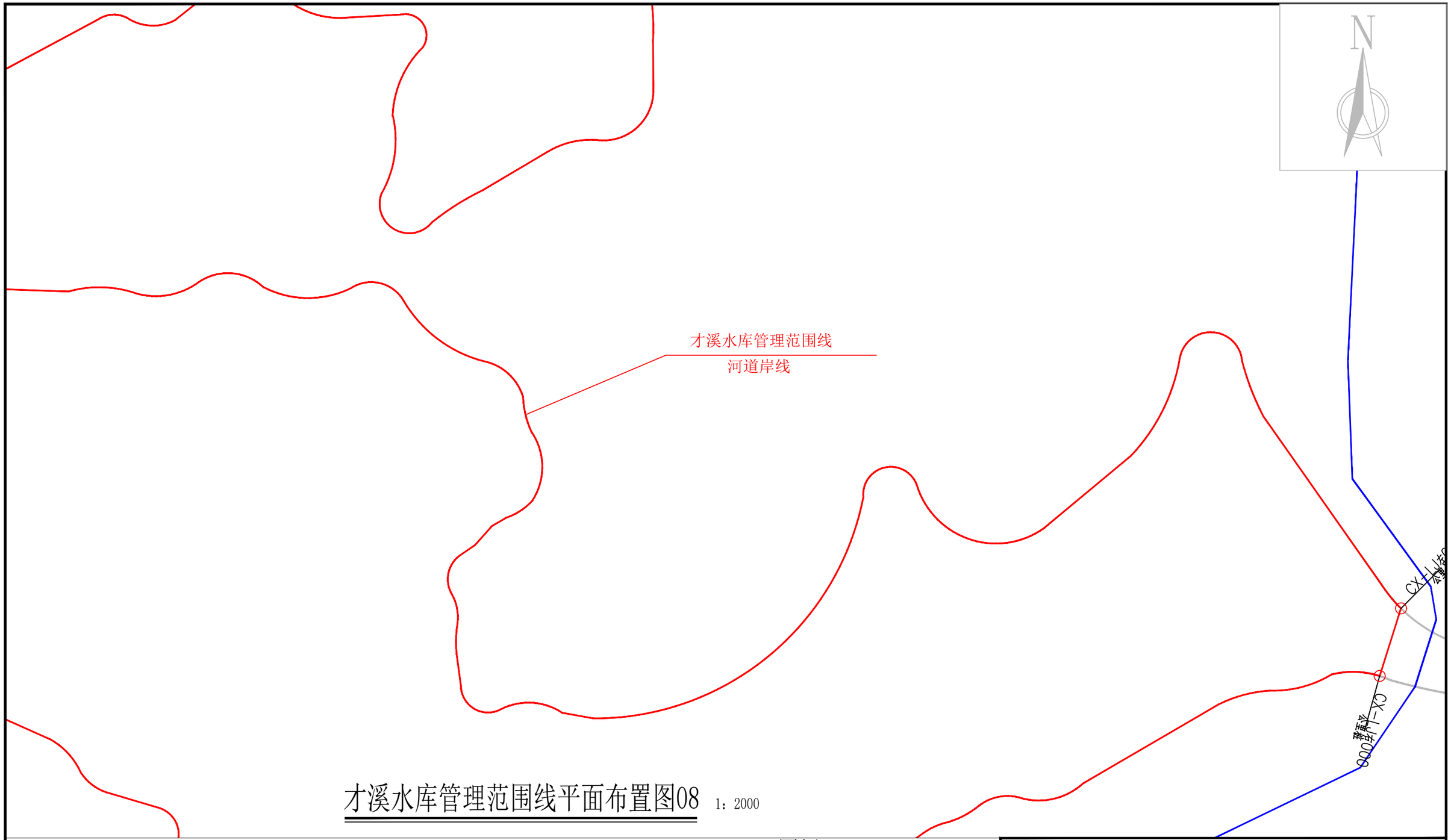
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图05		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-5	



才溪水库管理范围线平面布置图08 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

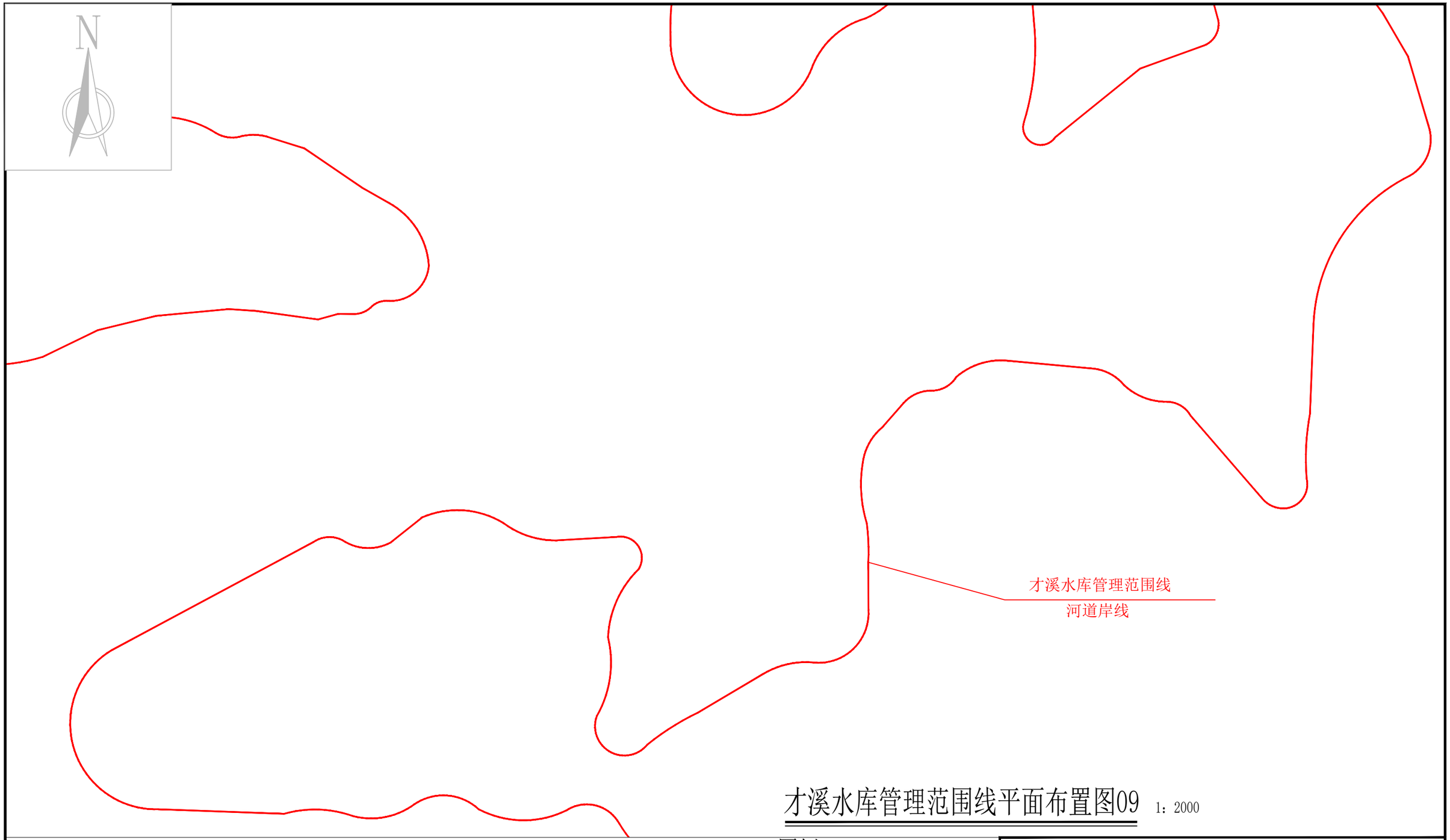
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图06		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-6	



才溪水库管理范围线平面布置图09 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

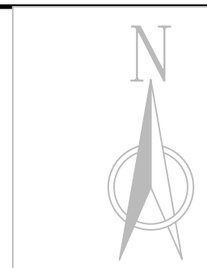
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图07		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-7	



才溪水库管理范围线

河道岸线

才溪水库管理范围线平面布置图10 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

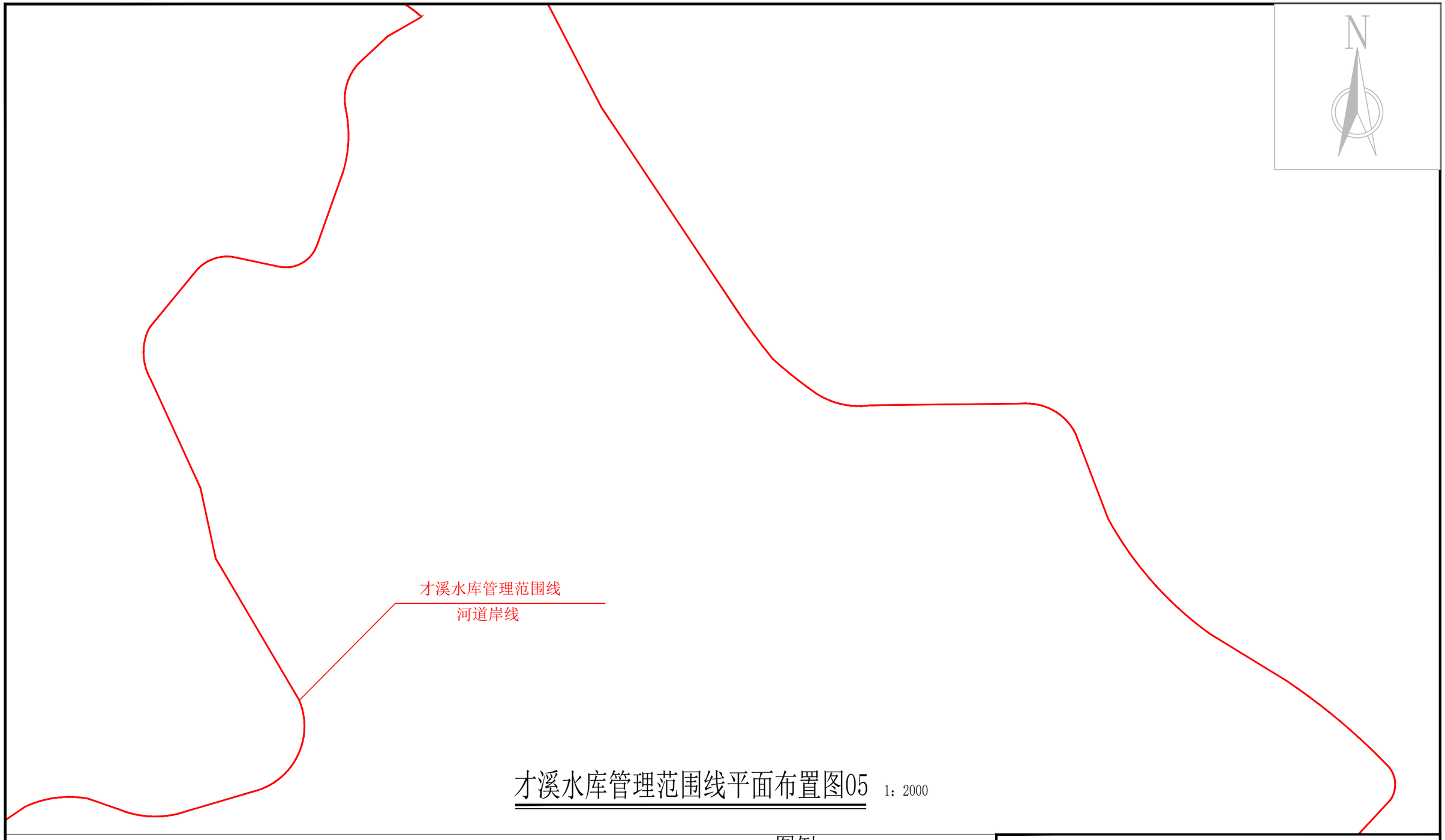
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图08			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-8		



才溪水库管理范围线平面布置图05

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

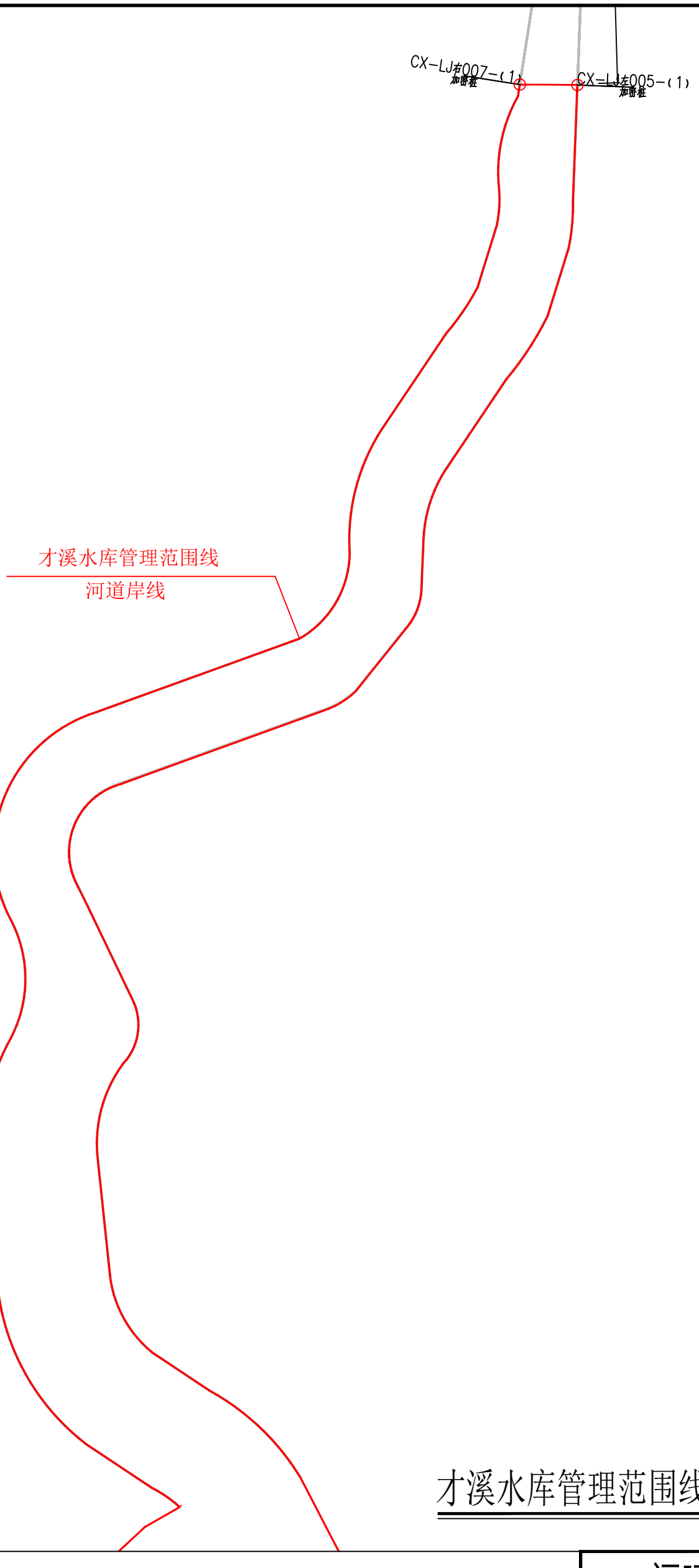
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图09		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-9	



图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

才溪水库管理范围线平面布置图05　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、才溪水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为5.9km，右岸为7.992km，共计长度13.892km，面积1020587.58m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩14根。

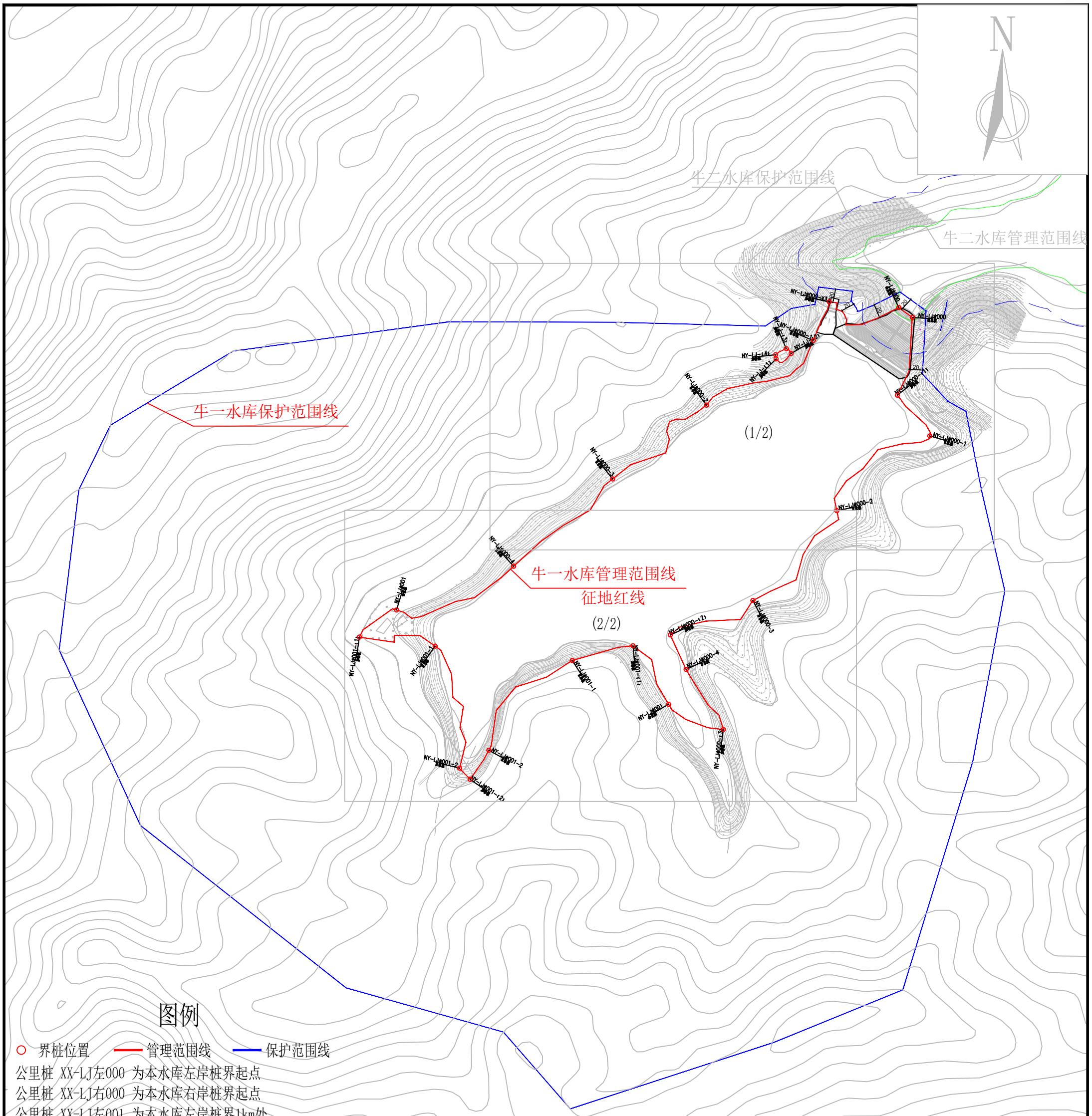
才溪水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库平面布置图10			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-PM-10		

才溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点	线段	段间
		X坐标	Y坐标	高程	类型	长度
公里桩	CX-LJ左000	2908821.0747	40457680.8824	369.31		
加密桩	CX-LJ左005-(1)	2910874.3764	40456626.3309	369.31	弧线	5900
合 计	轴线直线段总长为0.00m,弧线段总长为5899.62m,轴线总长5899.62m					
桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点	线段	段间
		X坐标	Y坐标	高程	类型	长度
公里桩	CX-LJ右000	2908784.5436	40457669.3344	369.31		
加密桩	CX-LJ右000-(1)	2908516.4971	40457018.8764	369.31	直线	717
百米桩	CX-LJ右000-4	2908445.8392	40456984.2073	372.0	直线	83
加密桩	CX-LJ右000-(2)	2908419.1314	40456908.8238	362.0	直线	80
加密桩	CX-LJ右000-(3)	2908358.0809	40456917.1012	345.0	直线	62
公里桩	CX-LJ右001	2908353.6542	40456859.1240	351.0	直线	58
百米桩	CX-LJ右001-1	2908338.4278	40456659.7045	377.0	直线	200
加密桩	CX-LJ右001-(1)	2908335.6701	40456623.5863	385.0	直线	36
百米桩	CX-LJ右001-2	2908499.1722	40456614.1075	369.31	直线	164
加密桩	CX-LJ右007-(1)	2910874.6682	40456595.7318	369.31	直线	6593
合 计	轴线直线段总长为7992.96m,弧线段总长为0.00m,轴线总长7992.96m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	才溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CX-ZB-1		



牛一水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

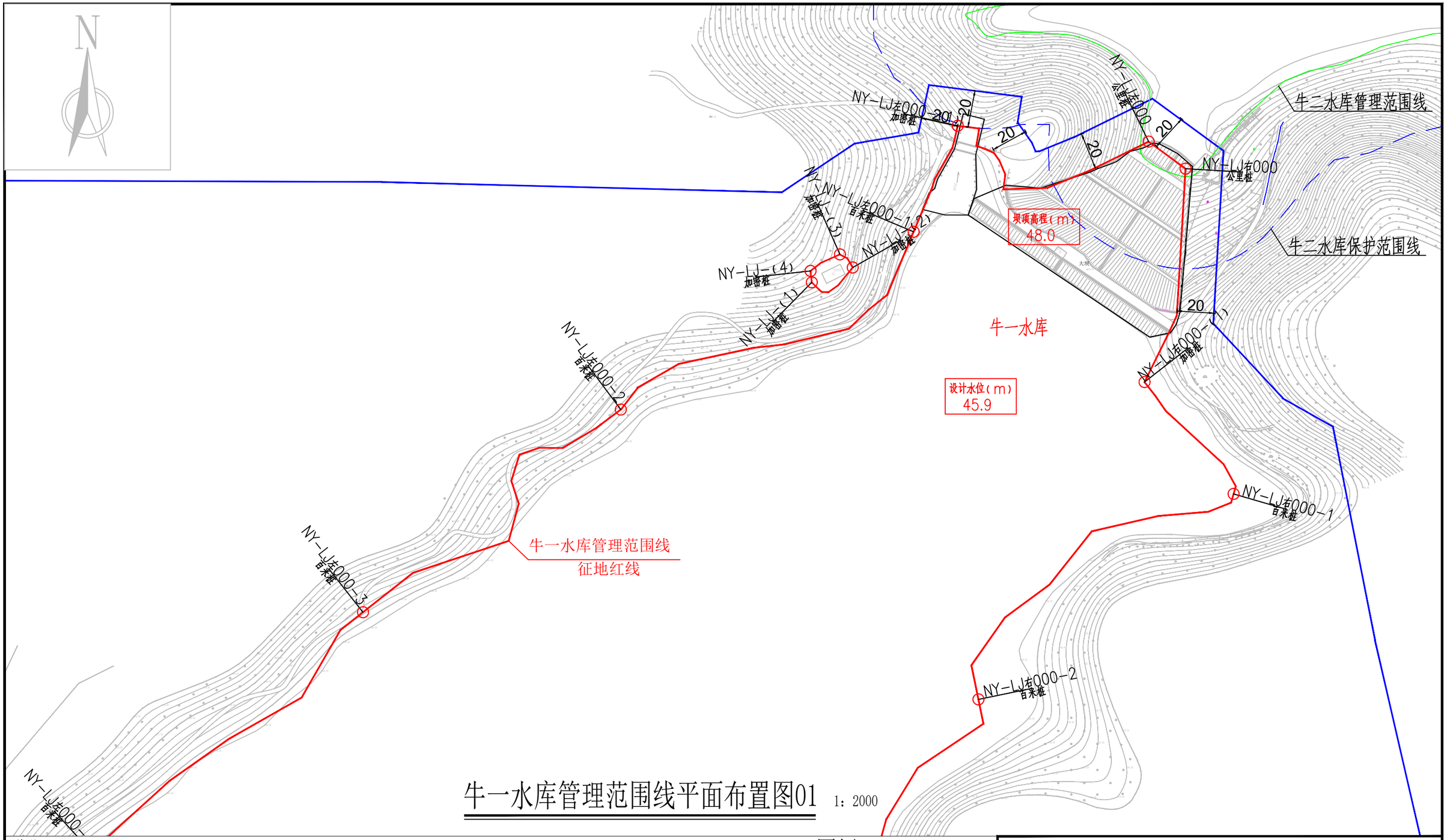
3、牛一水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

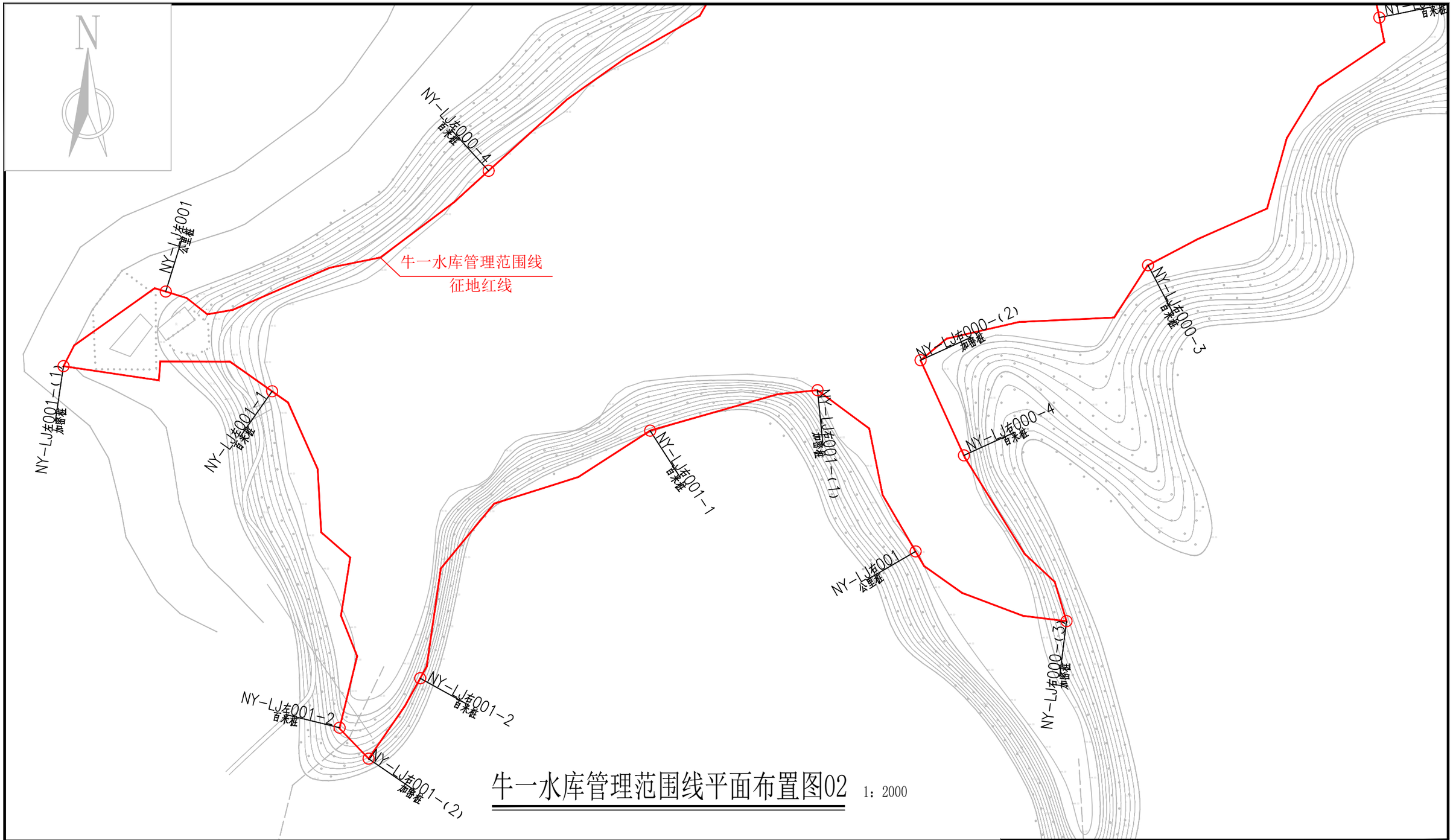
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.4km，右岸为1.451km，共计长度2.851km，面积189655.9㎡，管理房管理范围长度0.065km，面积291.61㎡，管理范围总长度2.916km，总面积189947.51㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	牛一水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NY-ZP-1		


N
NY-LJ左000-20
NY-LJ右000-20
NY-LJ左000-(2)
NY-LJ左000-(1)
NY-LJ左000-(4)
NY-LJ左000-1.2(1)
NY-LJ左000-(3)
NY-LJ左000-(5)
NY-LJ左000-(6)
NY-LJ左000-(7)
NY-LJ左000-(8)
NY-LJ左000-(9)
NY-LJ左000-(10)
NY-LJ左000-(11)
NY-LJ左000-(12)
NY-LJ左000-(13)
NY-LJ左000-(14)
NY-LJ左000-(15)
NY-LJ左000-(16)
NY-LJ左000-(17)
NY-LJ左000-(18)
NY-LJ左000-(19)
NY-LJ左000-(20)
NY-LJ左000-(21)
NY-LJ左000-(22)
NY-LJ左000-(23)
NY-LJ左000-(24)
NY-LJ左000-(25)
NY-LJ左000-(26)
NY-LJ左000-(27)
NY-LJ左000-(28)
NY-LJ左000-(29)
NY-LJ左000-(30)
NY-LJ左000-(31)
NY-LJ左000-(32)
NY-LJ左000-(33)
NY-LJ左000-(34)
NY-LJ左000-(35)
NY-LJ左000-(36)
NY-LJ左000-(37)
NY-LJ左000-(38)
NY-LJ左000-(39)
NY-LJ左000-(40)
NY-LJ左000-(41)
NY-LJ左000-(42)
NY-LJ左000-(43)
NY-LJ左000-(44)



牛一水库管理范围线平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、牛一水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.4km，右岸为1.451km，共计长度2.851km，面积189655.9m^2，管理房管理范围长度0.065km，面积291.61m^2，管理范围总长度2.916km，总面积189947.51m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

5、牛一水库与牛二水库管理范围存在交集，交集部分需共同管理。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛一水库平面布置图02		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NY-PM-2	

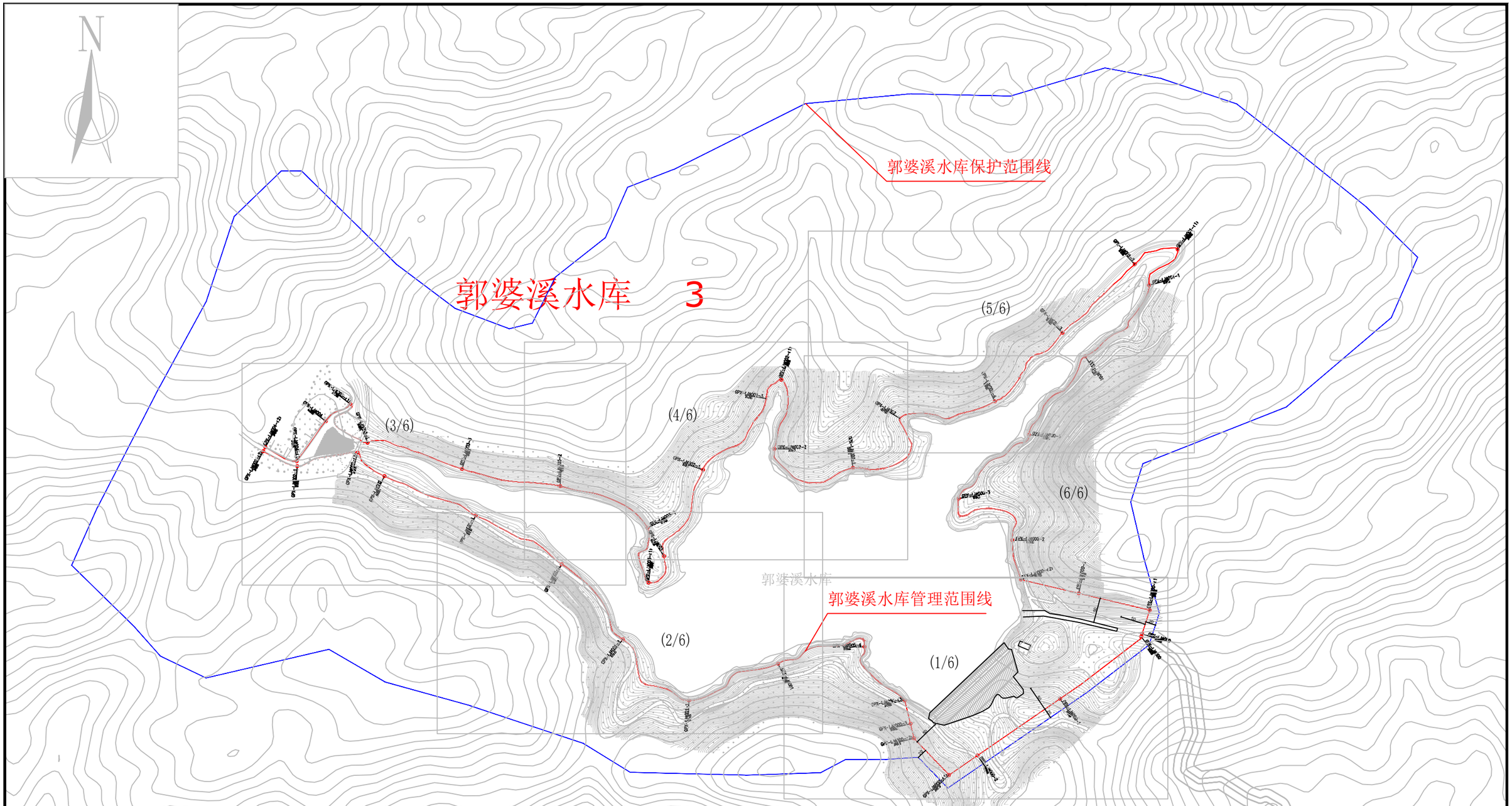
牛一水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NY-LJ左000	2913537.6730	40463789.1350	20.0		
加密桩	NY-LJ左000-(1)	2913546.2690	40463685.4840	44.0	直线	137
百米桩	NY-LJ左000-1	2913488.7520	40463661.5972	45.9	直线	63
百米桩	NY-LJ左000-2	2913392.3180	40463502.6949	47.5	直线	200
百米桩	NY-LJ左000-3	2913282.4250	40463362.8191	46.0	直线	200
百米桩	NY-LJ左000-4	2913152.4032	40463215.4409	44.0	直线	200
公里桩	NY-LJ左001	2913087.1802	40463041.0230	55.0	直线	72
加密桩	NY-LJ左001-(1)	2913046.8870	40462985.7670	66.0	直线	128
百米桩	NY-LJ左001-1	2913033.3022	40463098.4831	44.0	直线	200
百米桩	NY-LJ左001-2	2912851.6198	40463134.9463	47.5		
合 计	轴线直线段总长为1400.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1400.33m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NY-LJ右000	2913522.9880	40463809.1480	20.0		
加密桩	NY-LJ右000-(1)	2913407.2760	40463786.8790	44.0	直线	120
百米桩	NY-LJ右000-1	2913346.5800	40463835.1944	44.0	直线	80
百米桩	NY-LJ右000-2	2913235.1542	40463696.7455	44.0	直线	200
百米桩	NY-LJ右000-3	2913101.4009	40463571.7334	44.0	直线	200
加密桩	NY-LJ右000-(2)	2913050.0600	40463448.8620	44.0	直线	144
百米桩	NY-LJ右000-4	2912998.7059	40463472.2604	44.0	直线	56
加密桩	NY-LJ右000-(3)	2912909.1650	40463527.7180	49.5	直线	107
公里桩	NY-LJ右001	2912946.8348	40463446.1668	44.0	直线	93
加密桩	NY-LJ右001-(1)	2913033.9130	40463393.1530	44.0	直线	107
百米桩	NY-LJ右001-1	2913012.0501	40463302.7425	54.5	直线	93
百米桩	NY-LJ右001-2	2912878.3138	40463178.4893	49.8	直线	200
加密桩	NY-LJ右001-(2)	2912834.9380	40463150.6100	52.0	直线	52
合 计	轴线直线段总长为1451.62m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1451.62m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	NY-LJ-(1)	2913461.3448	40463606.3310	58.0		
加密桩	NY-LJ-(2)	2913469.3680	40463628.5289	58.0	直线	30
加密桩	NY-LJ-(3)	2913476.4770	40463621.5894	58.0	直线	10
加密桩	NY-LJ-(4)	2913467.5421	40463605.6546	58.0	直线	18
合 计	轴线直线段总长为58.82m,弧线段总长为0.00m,轴线总长58.82m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛一水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NY-ZB-1		



郭婆溪水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

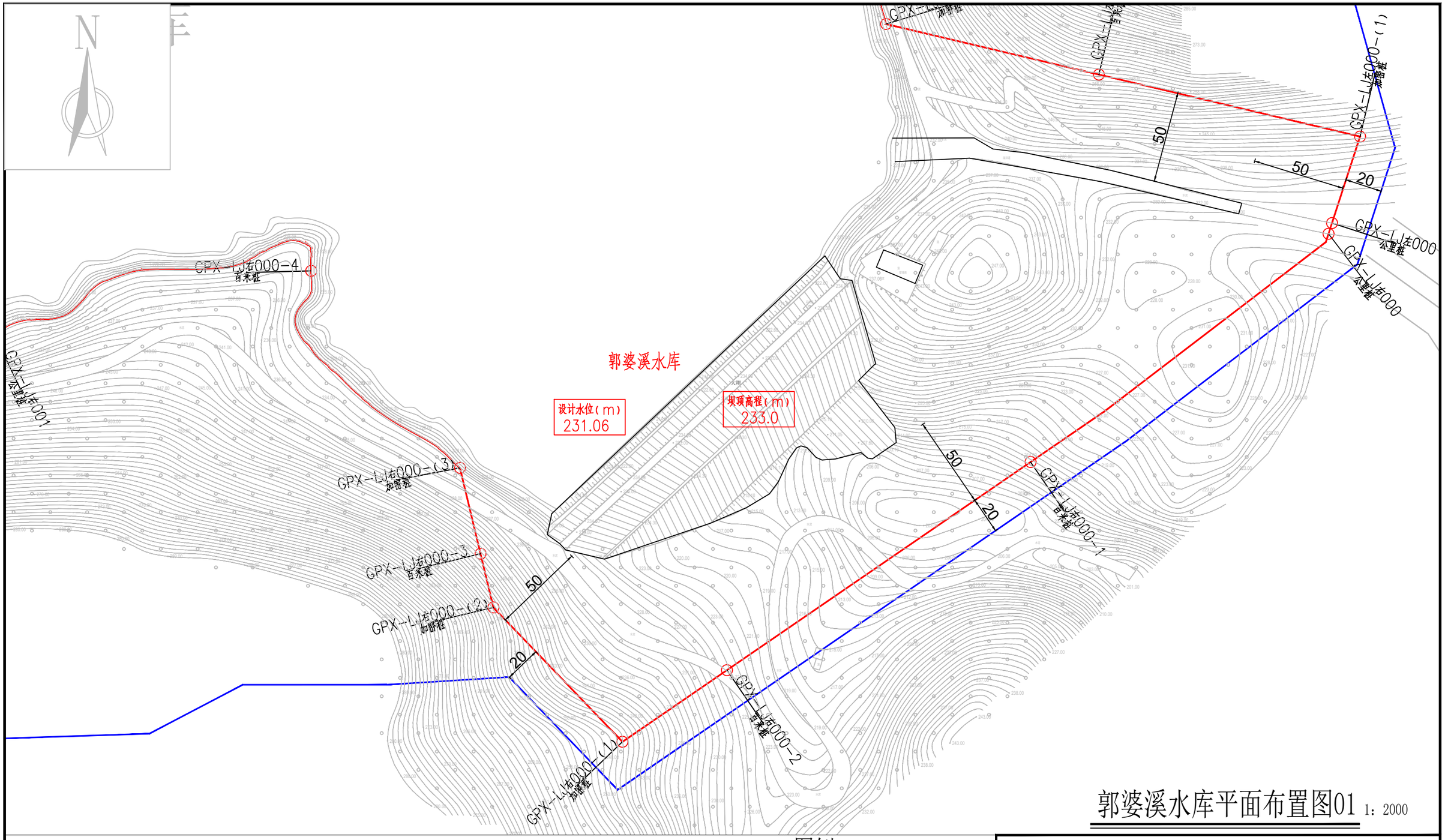
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-ZPM-1	



郭婆溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

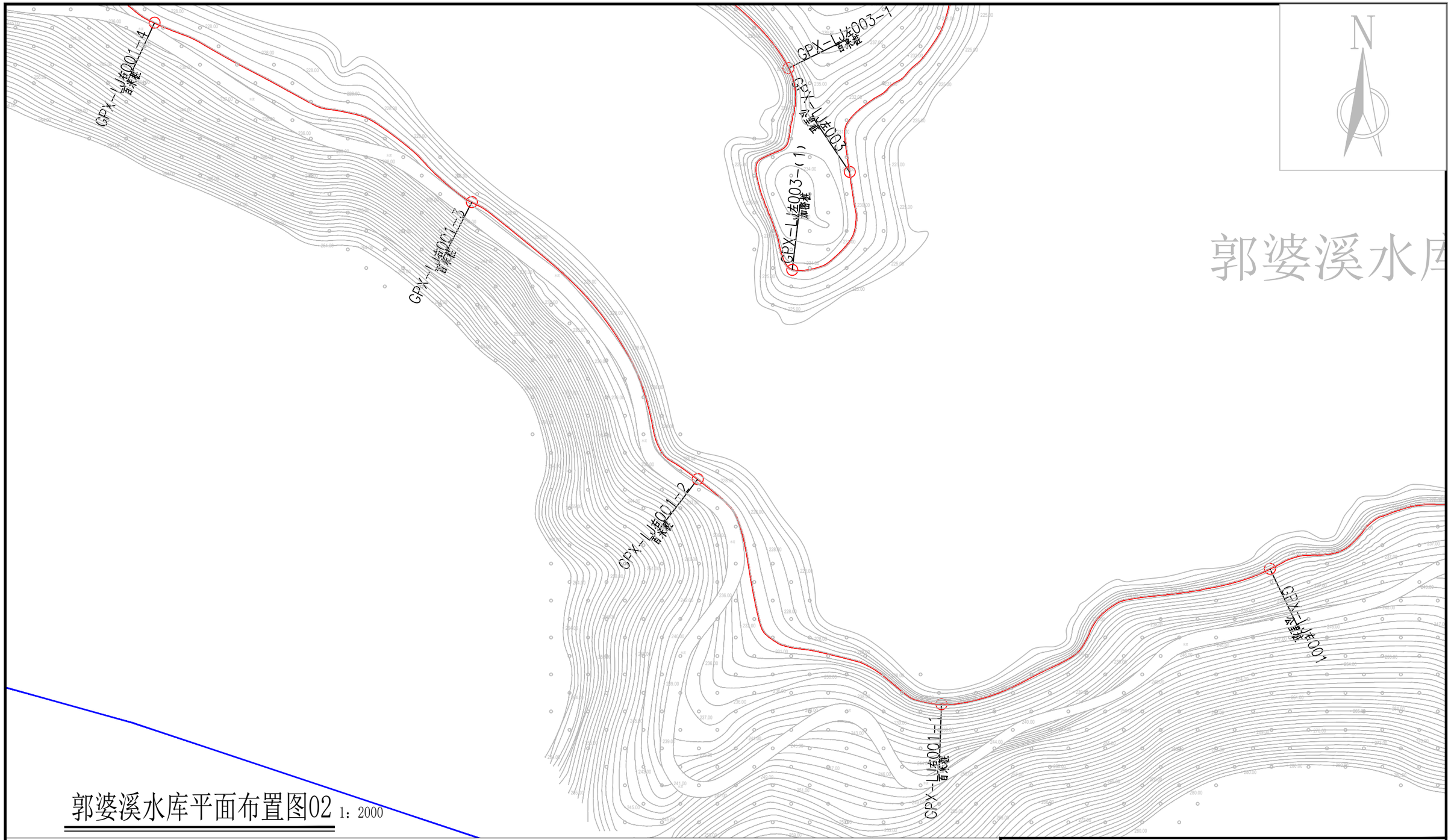
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-1		



郭婆溪水库平面布置图02 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

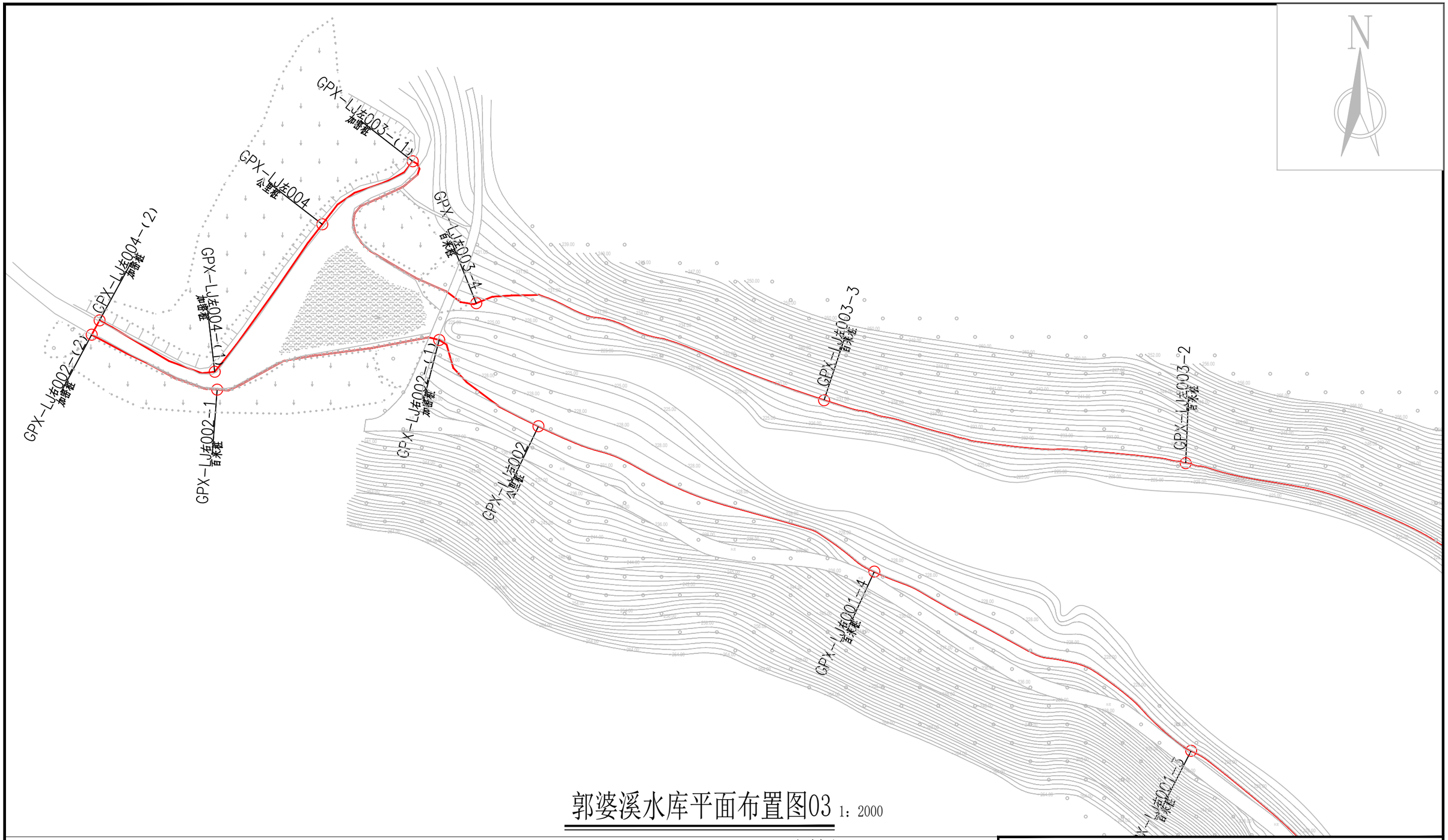
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图02		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-2	



郭婆溪水库平面布置图03 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

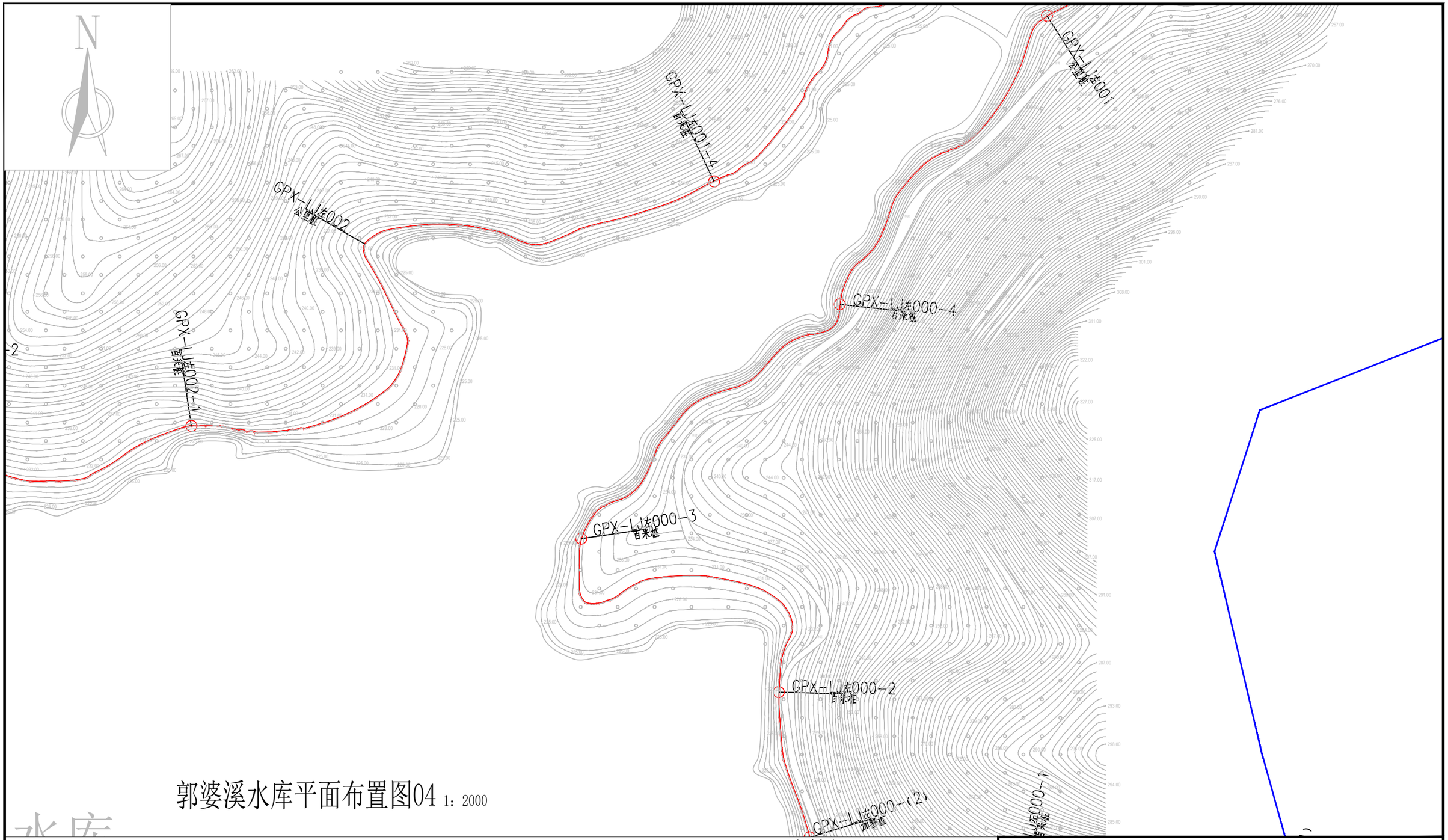
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图03			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-3		



郭婆溪水库平面布置图04 1：2000

水库

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

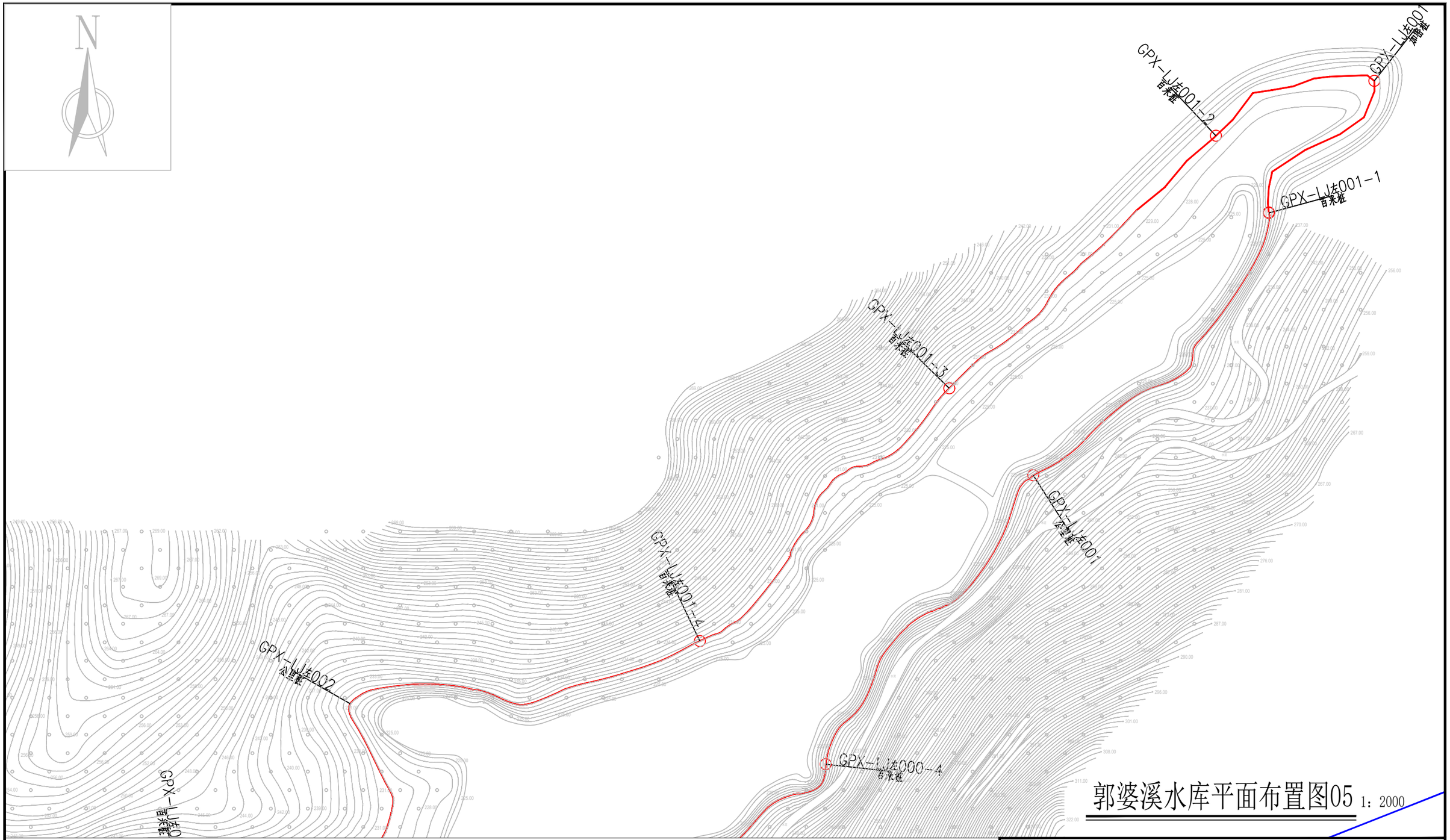
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图04		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-4	



郭婆溪水库平面布置图05 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

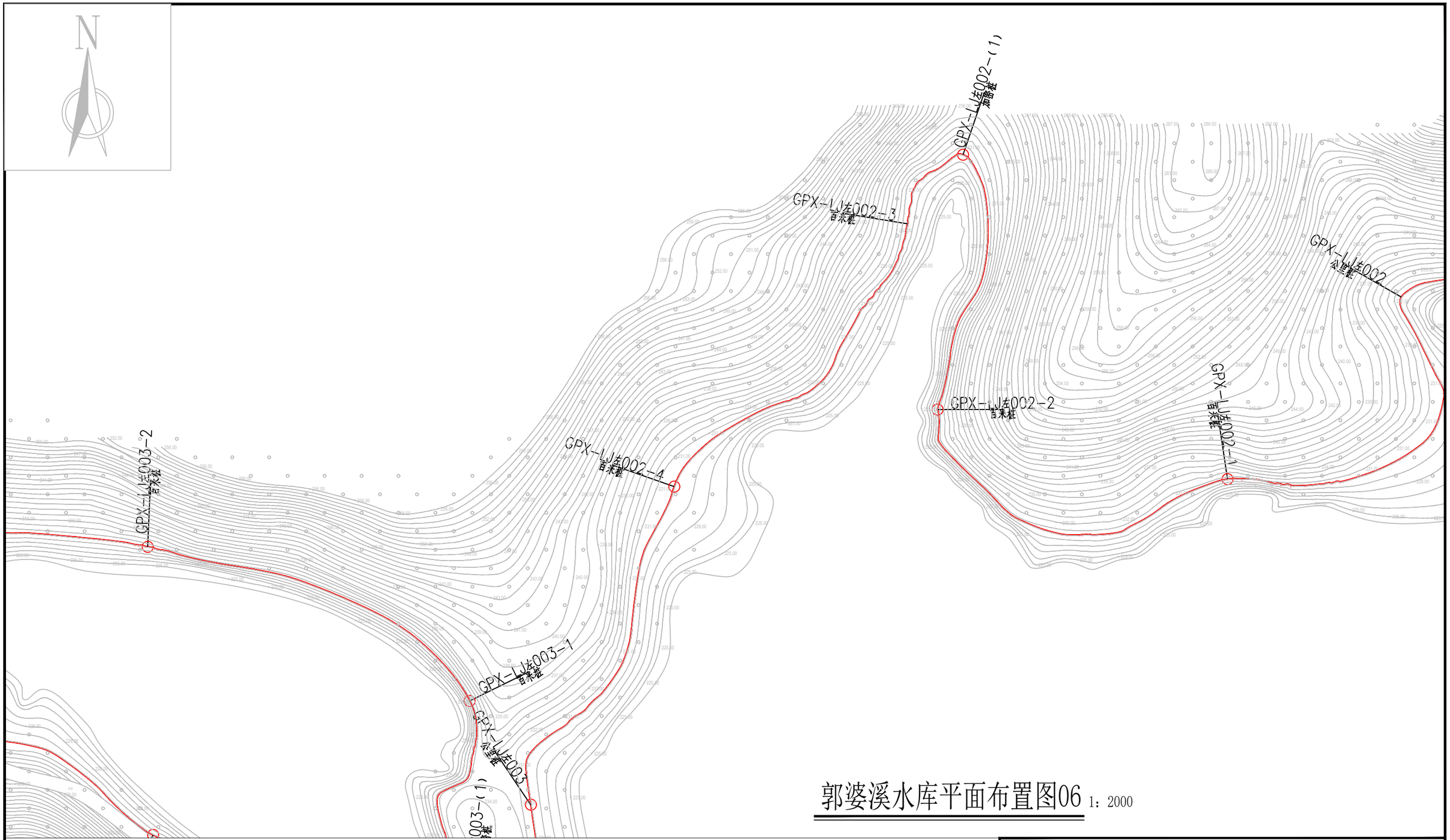
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图05		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-5	



郭婆溪水库平面布置图06 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、郭婆溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为4.168km，右岸为2.275km，共计长度6.433km，面积503057.95m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共25根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩46根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

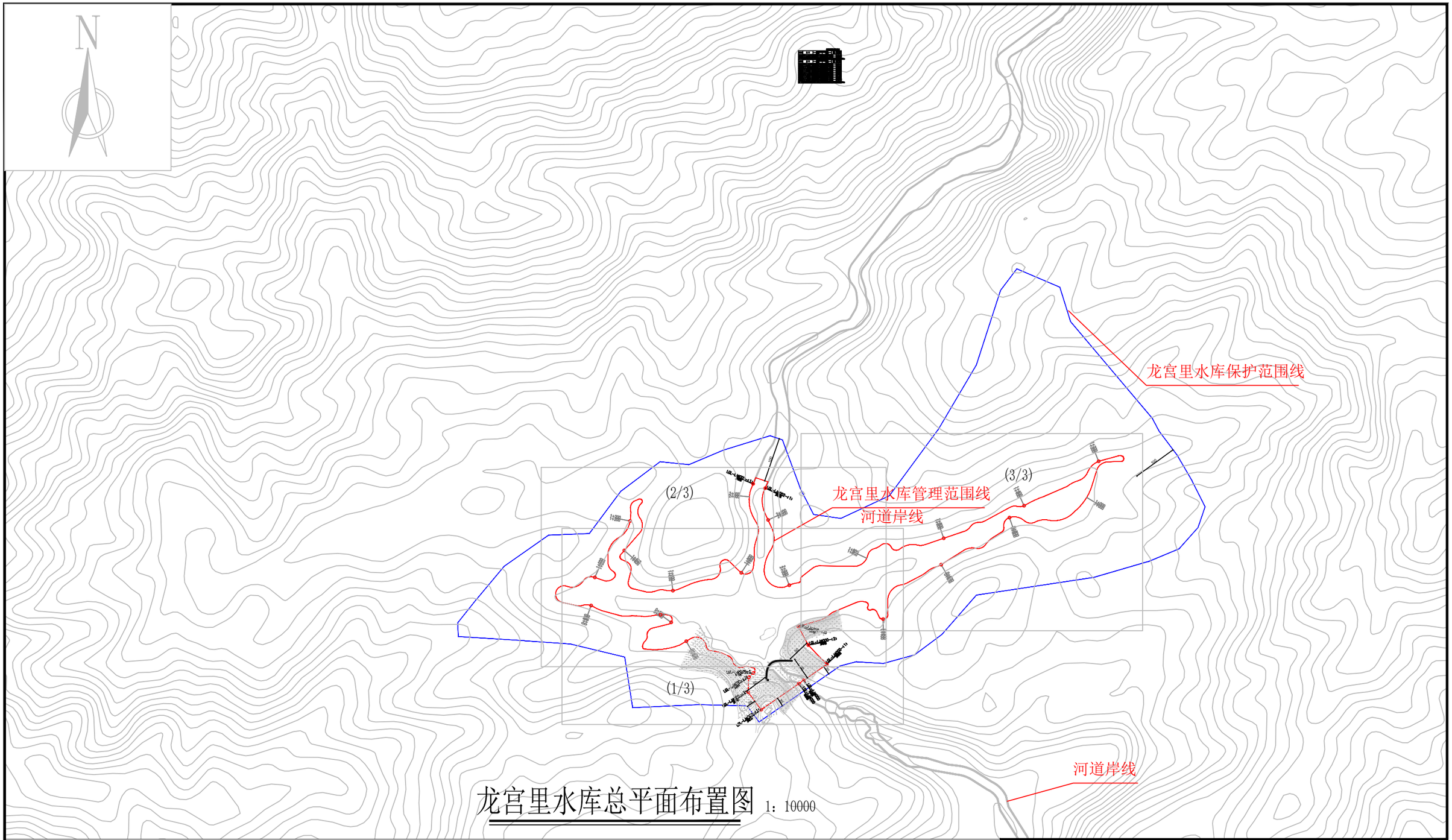
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库平面布置图06			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-PM-6		

郭婆溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GPX-LJ左000	2915280.796	40482959.890	231		
加密桩	GPX-LJ左000-(1)	2915332.311	40482976.611	243.5	直线	54.16
百米桩	GPX-LJ左000-1	2915366.005	40482834.717	231.06	直线	145.84
加密桩	GPX-LJ左000-(2)	2915393.461	40482719.092	231.06	直线	118.84
百米桩	GPX-LJ左000-2	2915472.142	40482702.323	231.06	弧线	81.16
百米桩	GPX-LJ左000-3	2915555.358	40482595.234	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左000-4	2915682.301	40482735.407	231.06	弧线	200.00
公里桩	GPX-LJ左001	2915838.753	40482847.781	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左001-1	2915980.643	40482975.385	231.06	弧线	200.00
加密桩	GPX-LJ左001-(1)	2916052.144	40483032.481	231.06	弧线	101.35
百米桩	GPX-LJ左001-2	2916022.455	40482946.711	231.06	直线	98.65
百米桩	GPX-LJ左001-3	2915885.739	40482802.344	231.06	直线	200.00
百米桩	GPX-LJ左001-4	2915748.969	40482667.272	231.06	弧线	200.00
公里桩	GPX-LJ左002	2915715.014	40482478.059	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左002-1	2915616.477	40482383.905	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左002-2	2915654.130	40482226.884	231.06	弧线	200.00
加密桩	GPX-LJ左002-(1)	2915792.059	40482240.677	231.06	弧线	146.92
百米桩	GPX-LJ左002-3	2915754.669	40482210.785	231.06	弧线	53.08
百米桩	GPX-LJ左002-4	2915612.444	40482084.353	231.06	弧线	200.00
公里桩	GPX-LJ左003	2915440.171	40482006.723	231.06	弧线	200.00
加密桩	GPX-LJ左003-(1)	2915387.242	40481975.599	231.06	弧线	75.49
百米桩	GPX-LJ左003-1	2915496.442	40481973.476	231.06	弧线	124.51
百米桩	GPX-LJ左003-2	2915579.848	40481799.201	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左003-3	2915613.968	40481603.139	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ左003-4	2915666.559	40481414.538	231.06	弧线	200.00
加密桩	GPX-LJ左003-(1)	2915743.479	40481380.130	231.06	直线	138.50
公里桩	GPX-LJ左004	2915709.310	40481331.078	231.06	直线	61.50
加密桩	GPX-LJ左004-(1)	2915629.419	40481272.754	231.06	直线	98.95
加密桩	GPX-LJ左004-(2)	2915657.243	40481210.304	231.06	直线	69.65
合 计	轴线直线段总长为986.09m,弧线段总长为3182.51m,轴线总长4168.60m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GPX-LJ右000	2915274.941	40482957.990	231		
百米桩	GPX-LJ右000-1	2915155.541	40482797.601	212.5	直线	200.00
百米桩	GPX-LJ右000-2	2915042.481	40482632.624	225	直线	200.00
加密桩	GPX-LJ右000-(1)	2915003.577	40482575.855	246	直线	68.82
加密桩	GPX-LJ右000-(2)	2915076.589	40482505.724	251.5	直线	101.24
百米桩	GPX-LJ右000-3	2915105.706	40482498.749	244.5	直线	29.94
加密桩	GPX-LJ右000-(3)	2915152.361	40482487.574	231.06	直线	47.97
百米桩	GPX-LJ右000-4	2915259.376	40482406.729	231.06	弧线	152.03
公里桩	GPX-LJ右001	2915225.486	40482234.142	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ右001-1	2915152.170	40482056.369	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ右001-2	2915274.024	40481924.439	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ右001-3	2915423.966	40481802.156	231.06	弧线	200.00
百米桩	GPX-LJ右001-4	2915521.059	40481630.403	231.06	弧线	200.00
公里桩	GPX-LJ右002	2915599.850	40481448.274	231.06	弧线	74.33
加密桩	GPX-LJ右002-(1)	2915646.632	40481394.460	231.06	直线	125.67
百米桩	GPX-LJ右002-1	2915619.721	40481274.091	231.06	直线	74.83
加密桩	GPX-LJ右002-(2)	2915649.481	40481206.053	231.06		
合 计	轴线直线段总长为848.48m,弧线段总长为1426.36m,轴线总长2274.83m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	郭婆溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GPX-ZB-1		



龙宫里水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙宫里水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.275km，右岸为2.031km，共计长度4.306km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共1根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩11根。

龙宫里水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

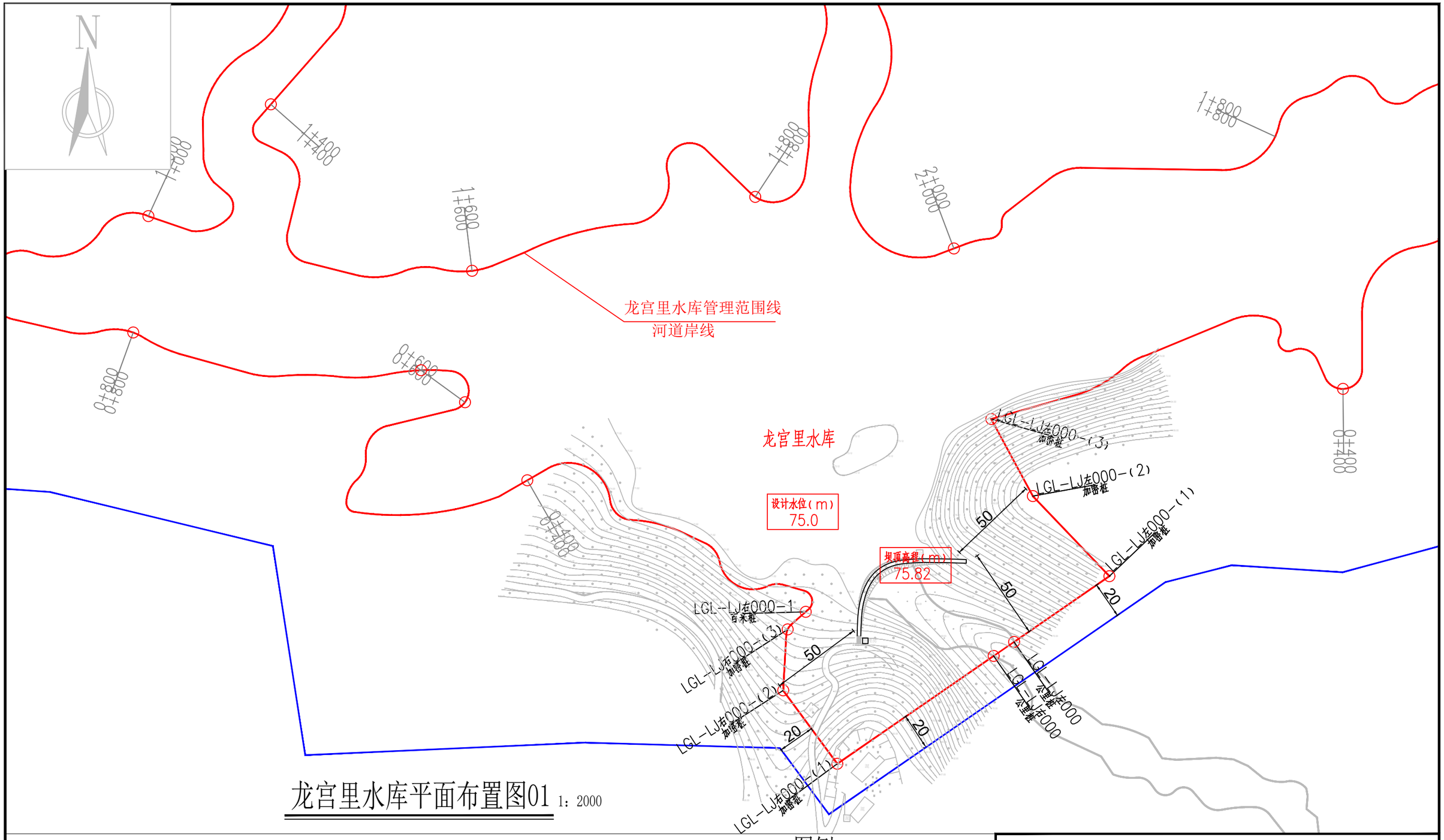
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙宫里水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LGL-ZPM-1	



龙宫里水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙宫里水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.275km，右岸为2.031km，共计长度4.306km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共1根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩11根。

龙宫里水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

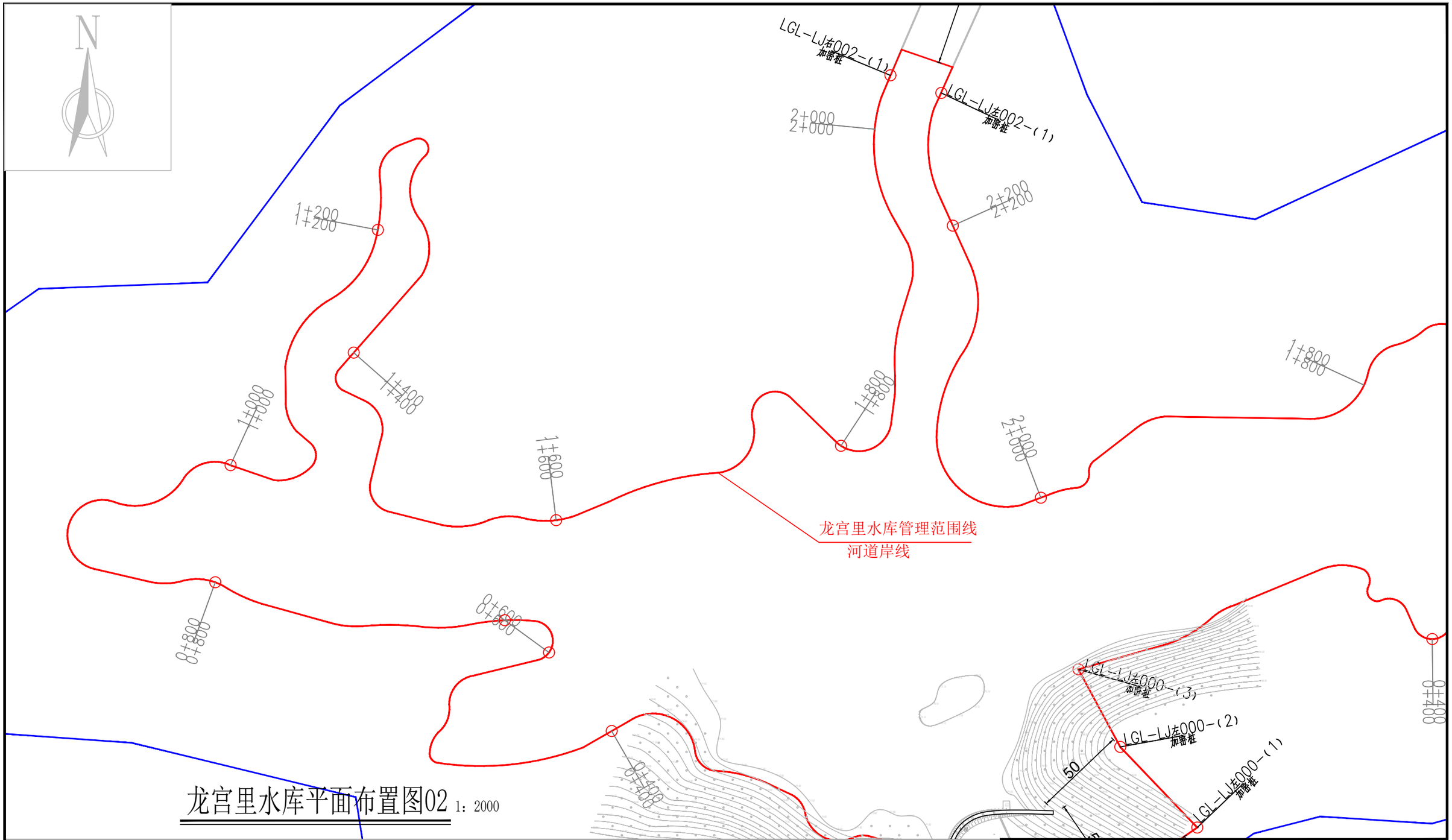
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙宫里水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LGL-PM-1		



龙宫里水库平面布置图02 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙宫里水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.275km，右岸为2.031km，共计长度4.306km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共1根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩11根。

龙宫里水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

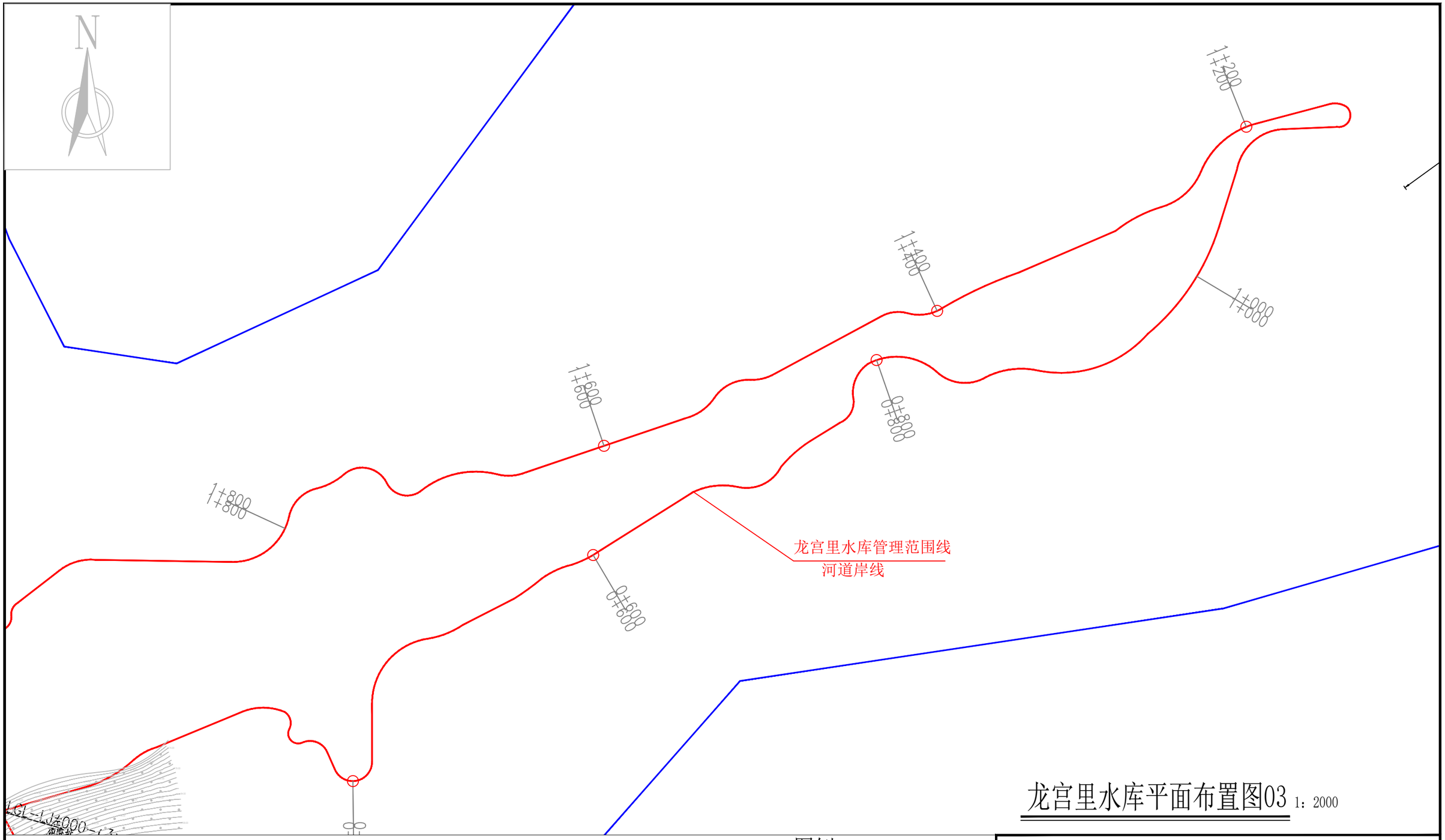
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙宫里水库平面布置图02		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LGL-PM-2	



龙宫里水库平面布置图03 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙宫里水库库区以已划定的河道岸线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.275km，右岸为2.031km，共计长度4.306km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共1根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩11根。

龙宫里水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

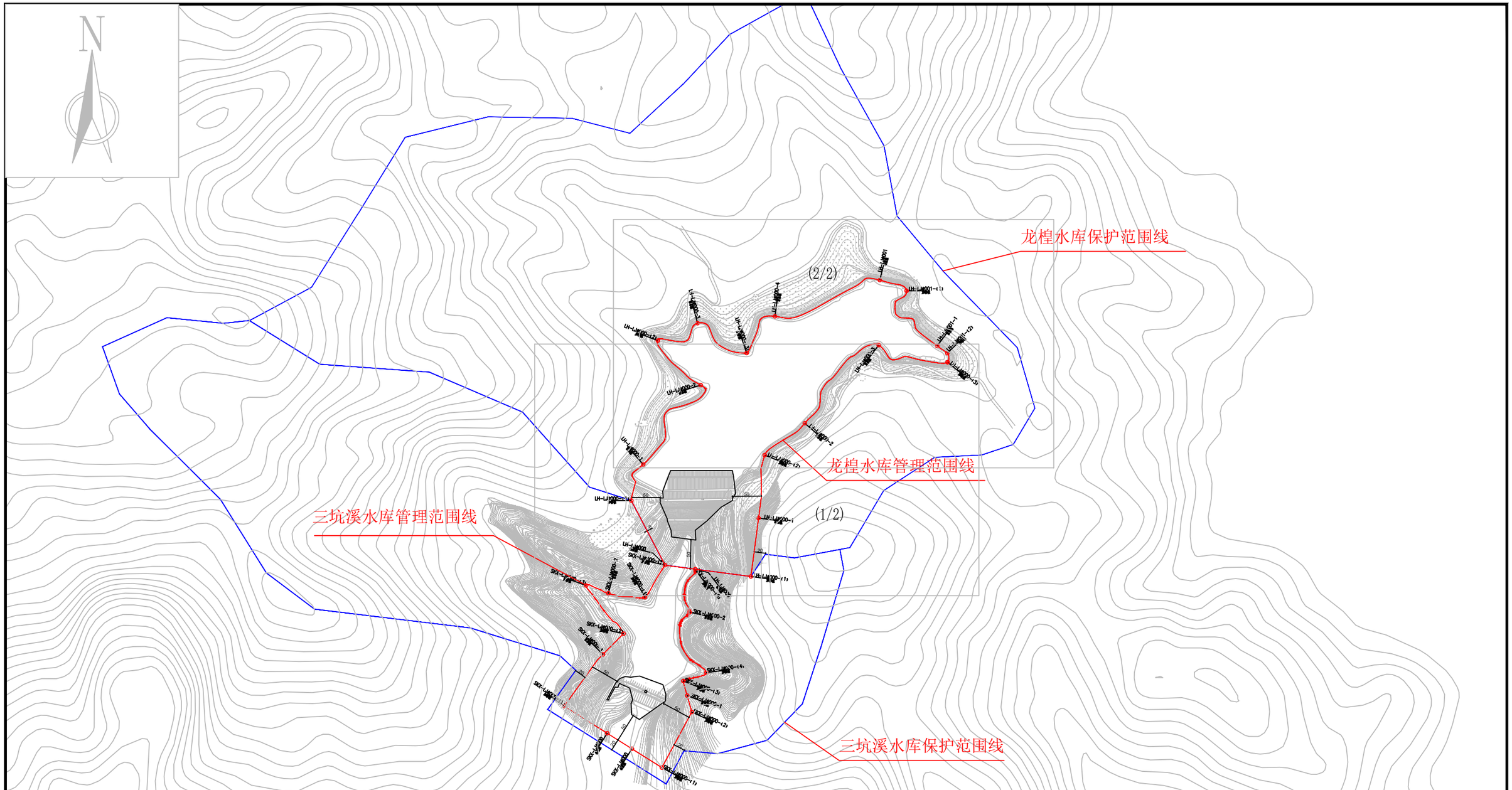
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	龙宫里水库平面布置图03		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LGL-PM-3	

龙楻水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LGL-LJ左000	2906142.729	40456978.020	66		
加密桩	LGL-LJ左000-(1)	2906178.449	40457029.846	87.5	直线	62.94
加密桩	LGL-LJ左000-(2)	2906222.043	40456988.215	90	直线	60.28
加密桩	LGL-LJ左000-(3)	2906263.945	40456965.612	75	直线	47.61
加密桩	LGL-LJ左002-(1)	2906575.492	40456891.469	75		
合 计	轴线直线段总长为875.42m,弧线段总长为1400.00m,轴线总长2275.42m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LGL-LJ右000	2906135.077	40456966.917	66		
加密桩	LGL-LJ右000-(1)	2906076.452	40456881.856	90	直线	103.31
加密桩	LGL-LJ右000-(2)	2906116.329	40456852.436	81	直线	49.56
加密桩	LGL-LJ右000-(3)	2906149.509	40456854.870	76	直线	33.34
百米桩	LGL-LJ右000-1	2906159.086	40456864.687	75	弧线	13.80
加密桩	LGL-LJ右002-(1)	2906584.994	40456863.936	75		
合 计	轴线直线段总长为786.20m,弧线段总长为1244.31m,轴线总长2030.51m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙宫里水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LGL-ZB-1		



龙楻水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、龙楻水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.733km，右岸为1.222km，共计长度1.955km，面积111525.71m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

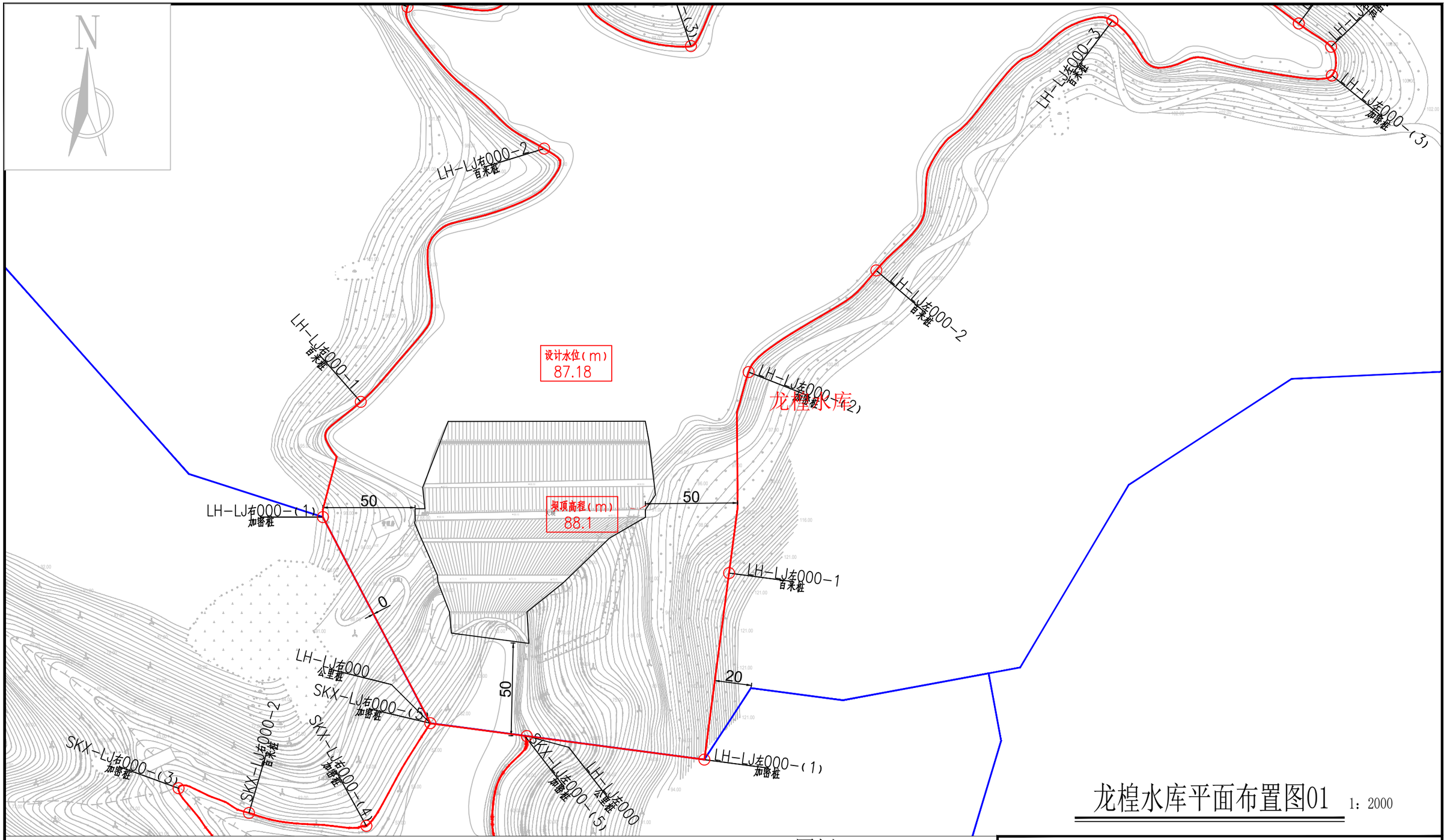
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙楻水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LH-ZPM-1		



龙槎水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.733km，右岸为1.222km，共计长度1.955km，面积111525.71m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩18根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

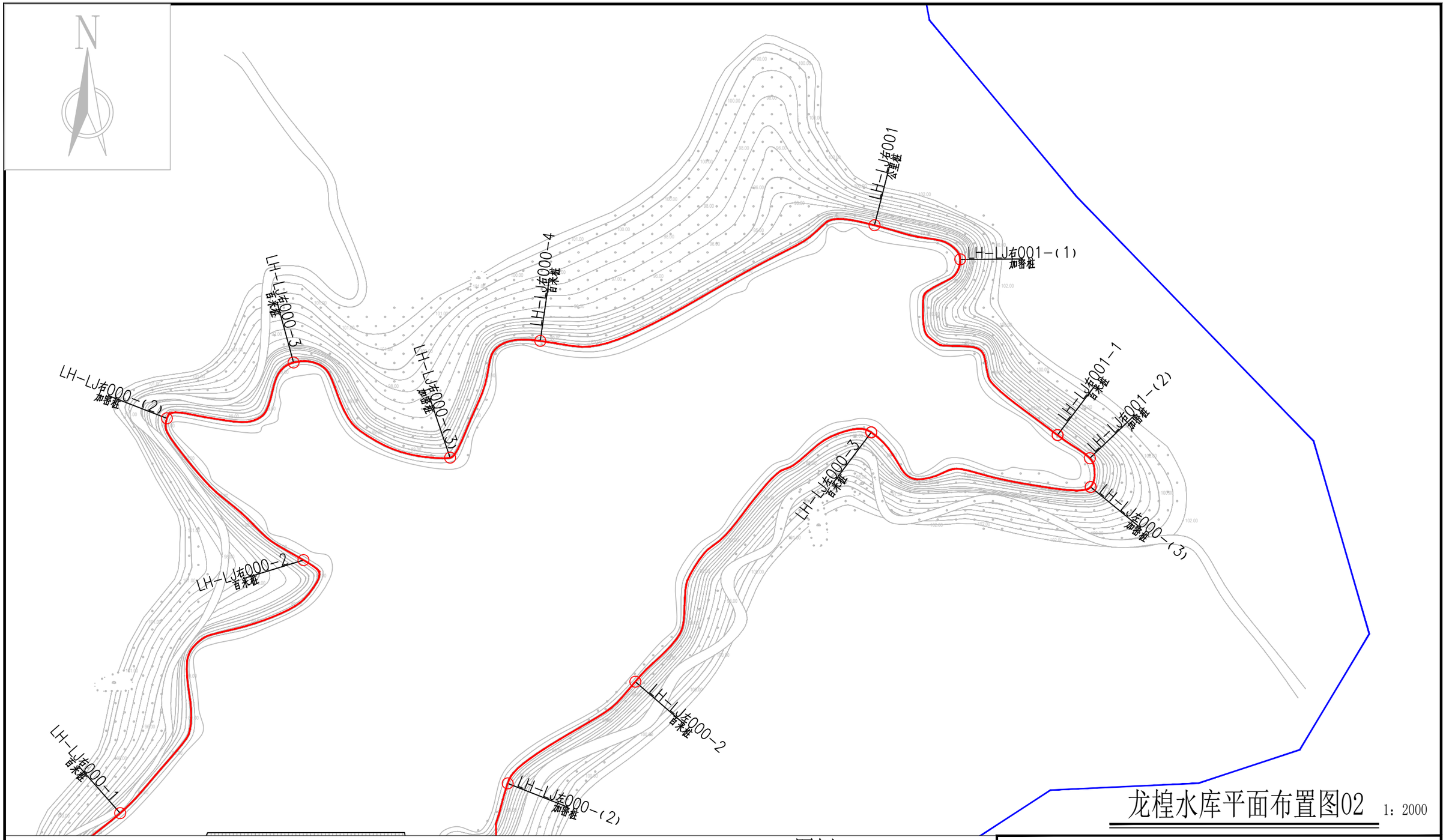
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙槎水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LH-PM-1	



龙楻水库平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表。

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.733km，右岸为1.222km，共计长度1.955km，面积111525.71m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩18根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙楻水库平面布置图02		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LH-PM-2	

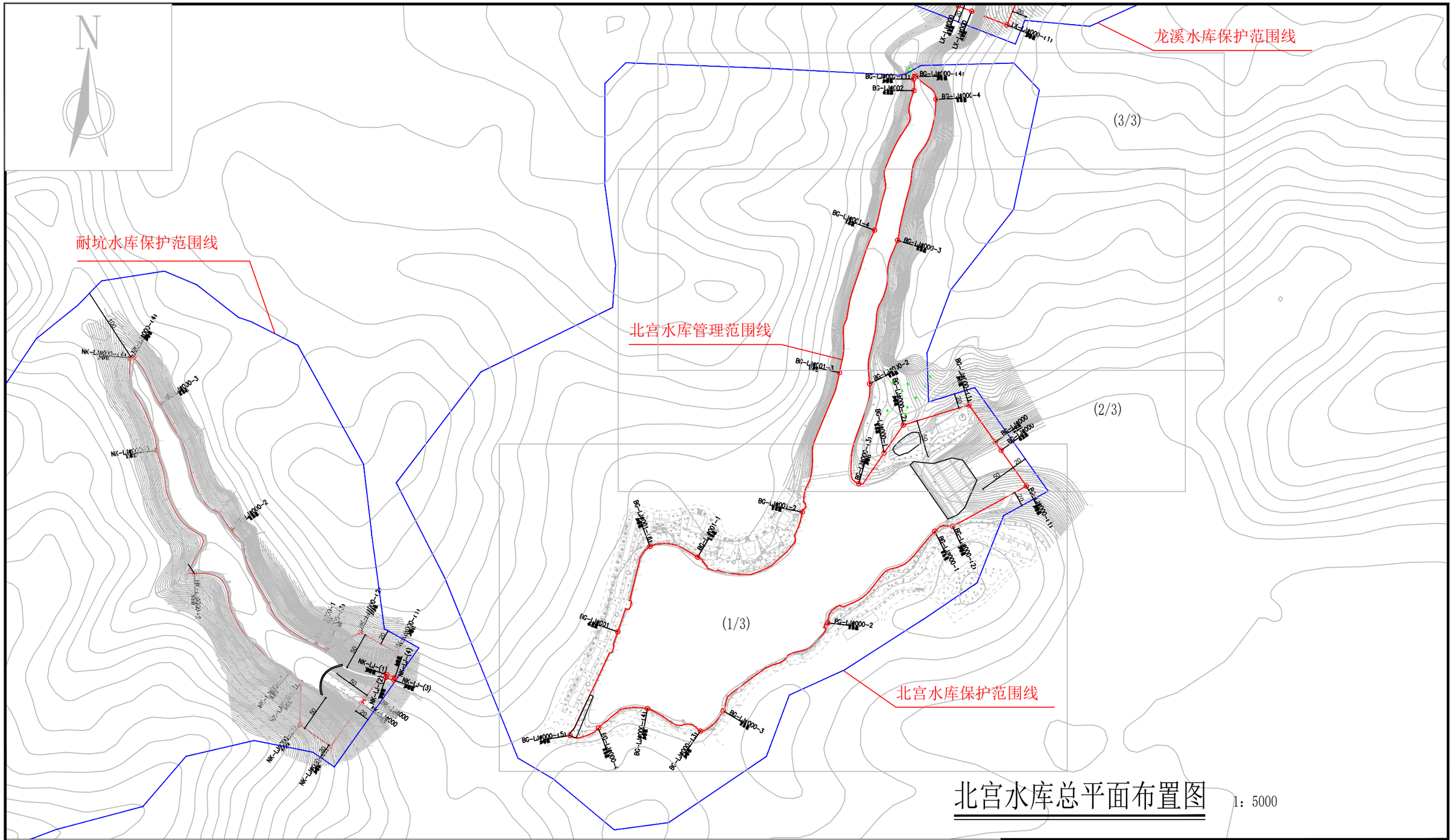
龙楻水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LH-LJ左000	2893300.850	40458870.153	55.79		
加密桩	LH-LJ左000-(1)	2893287.990	40458967.277	104	直线	97.97
百米桩	LH-LJ左000-1	2893389.135	40458980.671	110	直线	102.03
加密桩	LH-LJ左000-(2)	2893498.167	40458991.272	87.18	直线	110.25
百米桩	LH-LJ左000-2	2893553.328	40459060.556	87.18	直线	89.75
百米桩	LH-LJ左000-3	2893688.670	40459188.651	87.18	直线	200.00
加密桩	LH-LJ左000-(3)	2893659.037	40459307.785	87.18	直线	133.46
合 计	轴线直线段总长为733.46m,弧线段总长为0.00m,轴线总长733.46m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LH-LJ右000	2893307.769	40458818.617	55.79		
加密桩	LH-LJ右000-(1)	2893419.532	40458760.317	101	直线	126.06
百米桩	LH-LJ右000-1	2893482.014	40458780.858	87.18	直线	73.94
百米桩	LH-LJ右000-2	2893619.349	40458880.367	87.18	直线	200.00
加密桩	LH-LJ右000-(2)	2893696.324	40458806.211	87.18	直线	110.24
百米桩	LH-LJ右000-3	2893726.594	40458874.981	87.18	直线	89.76
加密桩	LH-LJ右000-(3)	2893674.950	40458959.980	87.18	直线	109.53
百米桩	LH-LJ右000-4	2893738.342	40459008.953	87.18	直线	90.47
公里桩	LH-LJ右001	2893801.105	40459190.441	87.18	直线	200.00
加密桩	LH-LJ右001-(1)	2893782.576	40459236.959	87.18	直线	52.56
百米桩	LH-LJ右001-1	2893687.231	40459289.805	87.18	直线	147.44
加密桩	LH-LJ右001-(2)	2893674.623	40459307.330	87.18	直线	21.62
合 计	轴线直线段总长为1221.62m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1221.62m					

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙楻水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LH-ZB-1	



北宫水库总平面布置图

1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、北宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.842km，右岸为2.016km，共计长度2.858km，面积115949.7m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

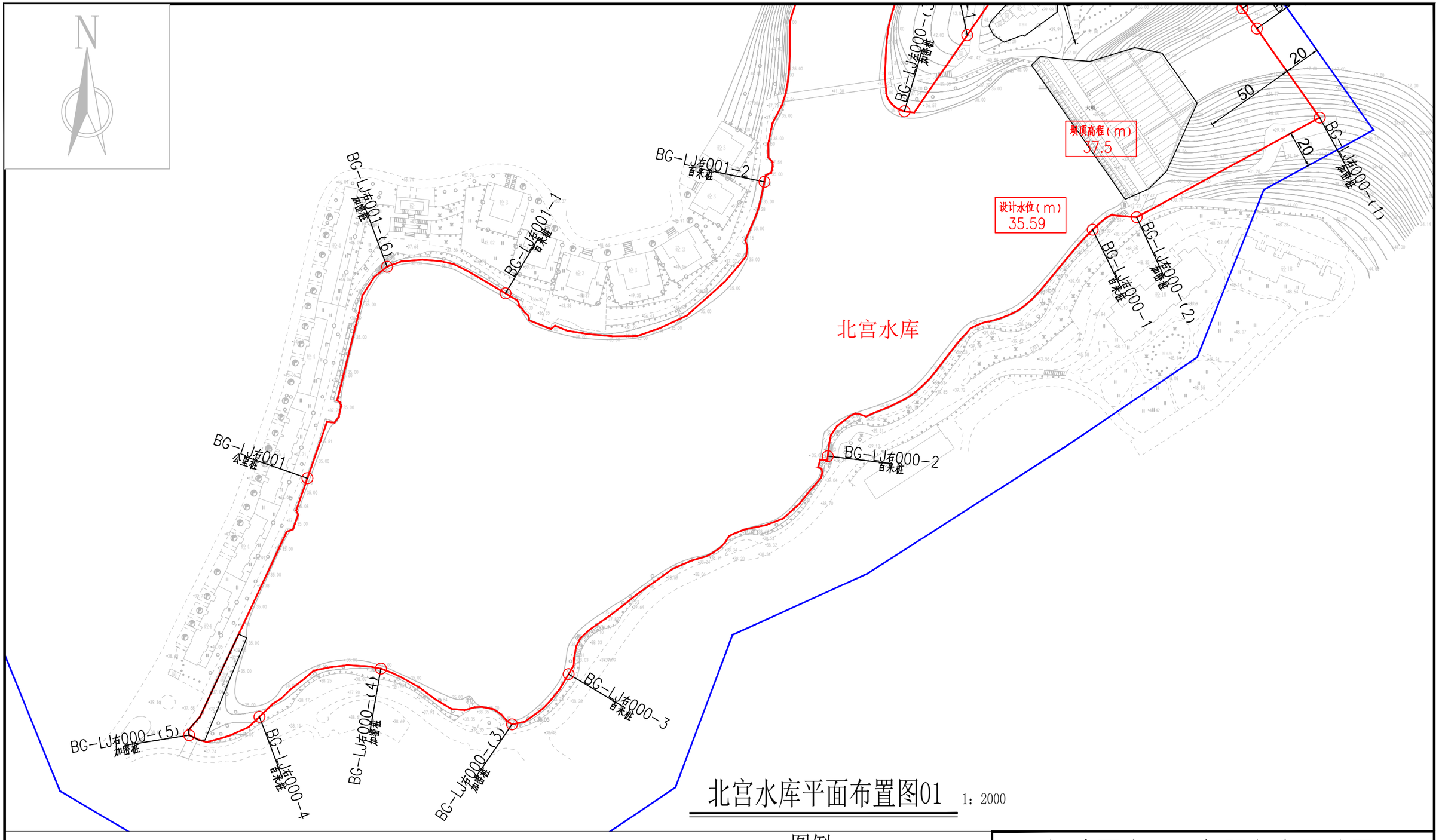
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北宫水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BG-ZPM-1		



北宫水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、北宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝左坝端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,右坝端、溢洪道避让居民区，以现状边界作为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.842km，右岸为2.016km，共计长度2.858km，面积115949.7m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

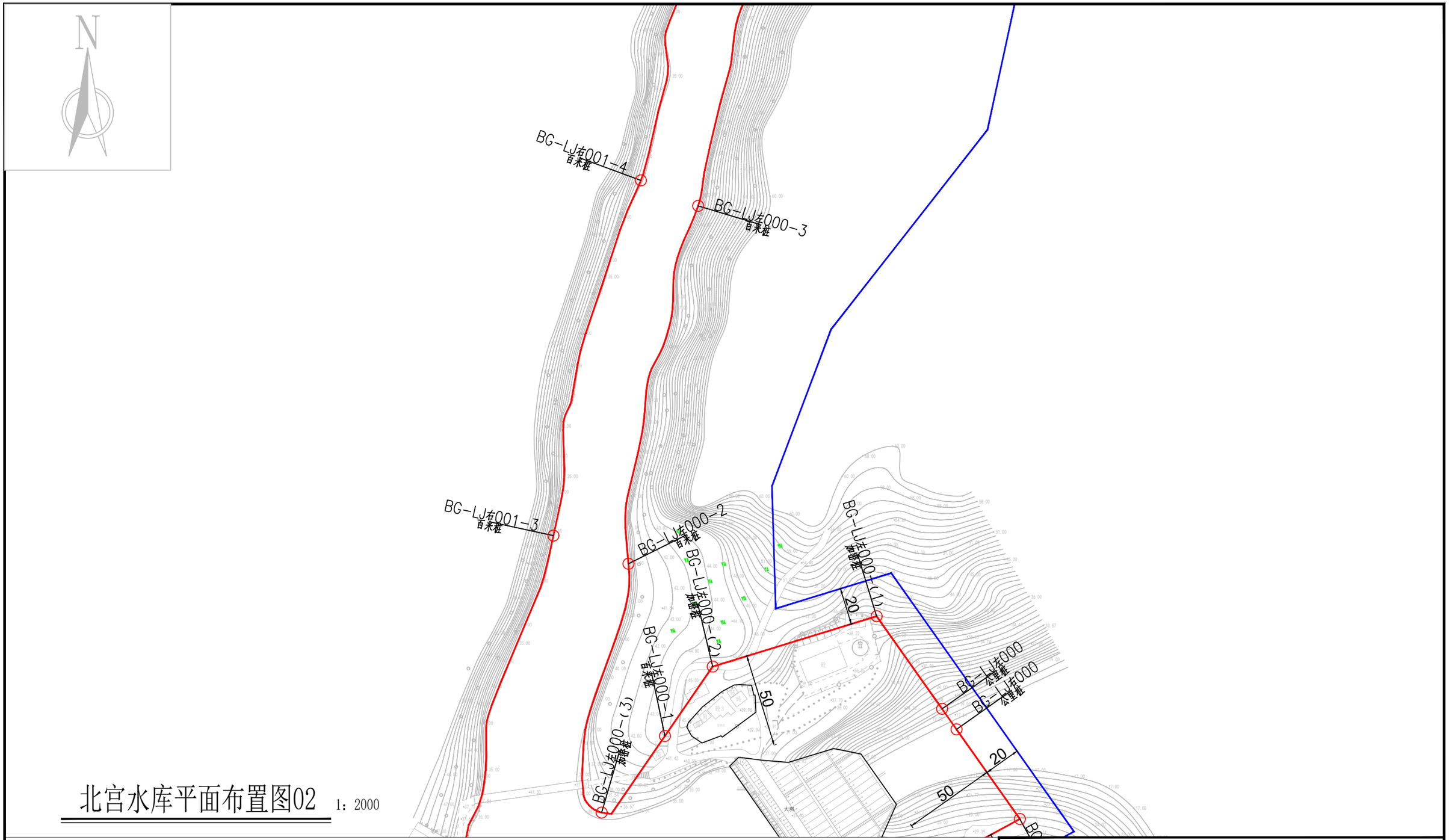
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北宫水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BG-PM-1		



北宫水库平面布置图02　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、北宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝左坝端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,右坝端、溢洪道避让居民区，以现状边界作为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.842km，右岸为2.016km，共计长度2.858km，面积115949.7m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

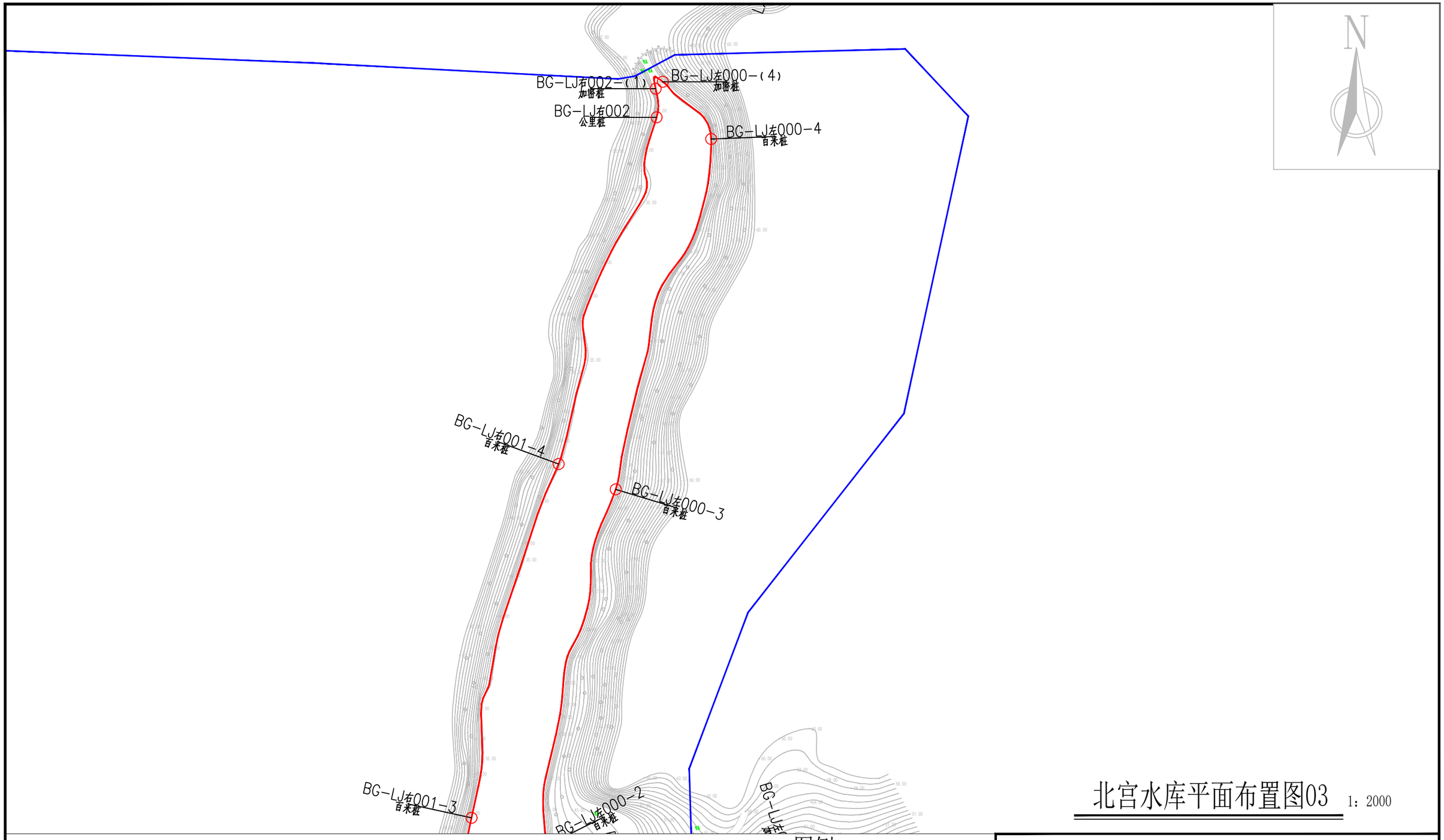
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北宫水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BG-PM-2		



北宫水库平面布置图03 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、北宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝左坝端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,右坝端、溢洪道避让居民区，以现状边界作为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.842km，右岸为2.016km，共计长度2.858km，面积115949.7㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共12根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩27根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北宫水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BG-PM-3		

北宫水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BG-LJ左000	2904850.784	40451702.219	19		
加密桩	BG-LJ左000-(1)	2904900.955	40451666.764	40.5	直线	61.44
加密桩	BG-LJ左000-(2)	2904873.695	40451577.943	45.7	直线	92.91
百米桩	BG-LJ左000-1	2904836.084	40451552.063	44	直线	45.66
加密桩	BG-LJ左000-(3)	2904794.631	40451517.780	35.59	直线	56.48
百米桩	BG-LJ左000-2	2904929.396	40451532.322	35.59	直线	143.52
百米桩	BG-LJ左000-3	2905123.225	40451570.083	35.59	直线	200.00
百米桩	BG-LJ左000-4	2905313.807	40451622.003	35.59	直线	200.00
加密桩	BG-LJ左000-(4)	2905344.977	40451595.709	35.59	直线	42.33
合 计	轴线直线段总长为842.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长842.33m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BG-LJ右000	2904839.688	40451710.061	17		
加密桩	BG-LJ右000-(1)	2904791.144	40451744.366	38.5	直线	59.44
加密桩	BG-LJ右000-(2)	2904736.802	40451644.485	35.59	直线	113.71
百米桩	BG-LJ右000-1	2904730.010	40451620.477	35.59	直线	26.85
百米桩	BG-LJ右000-2	2904606.438	40451475.986	35.59	直线	200.00
百米桩	BG-LJ右000-3	2904487.592	40451334.591	35.59	直线	200.00
加密桩	BG-LJ右000-(3)	2904460.135	40451303.691	35.59	直线	42.92
加密桩	BG-LJ右000-(4)	2904490.613	40451232.169	35.59	直线	81.03
百米桩	BG-LJ右000-4	2904464.289	40451165.891	35.59	直线	76.05
加密桩	BG-LJ右000-(5)	2904454.258	40451127.555	37.5	直线	42.86
公里桩	BG-LJ右001	2904594.414	40451192.084	35.59	直线	157.14
加密桩	BG-LJ右001-(6)	2904709.780	40451235.552	35.59	直线	130.46
百米桩	BG-LJ右001-1	2904695.294	40451300.122	35.59	直线	69.54
百米桩	BG-LJ右001-2	2904756.128	40451441.415	35.59	直线	200.00
百米桩	BG-LJ右001-3	2904944.594	40451491.642	35.59	直线	200.00
百米桩	BG-LJ右001-4	2905137.022	40451539.054	35.59	直线	200.00
公里桩	BG-LJ右002	2905325.630	40451592.295	35.59	直线	200.00
加密桩	BG-LJ右002-(1)	2905341.216	40451591.793	35.59	直线	15.82
合 计	轴线直线段总长为2015.82m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2015.82m					

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北宫水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BG-ZB-1	



南宫水库总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、南宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.831km，右岸为1.917km，共计长度4.748km,面积290146.27m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共20根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共20根加密桩；总计设置界桩45根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

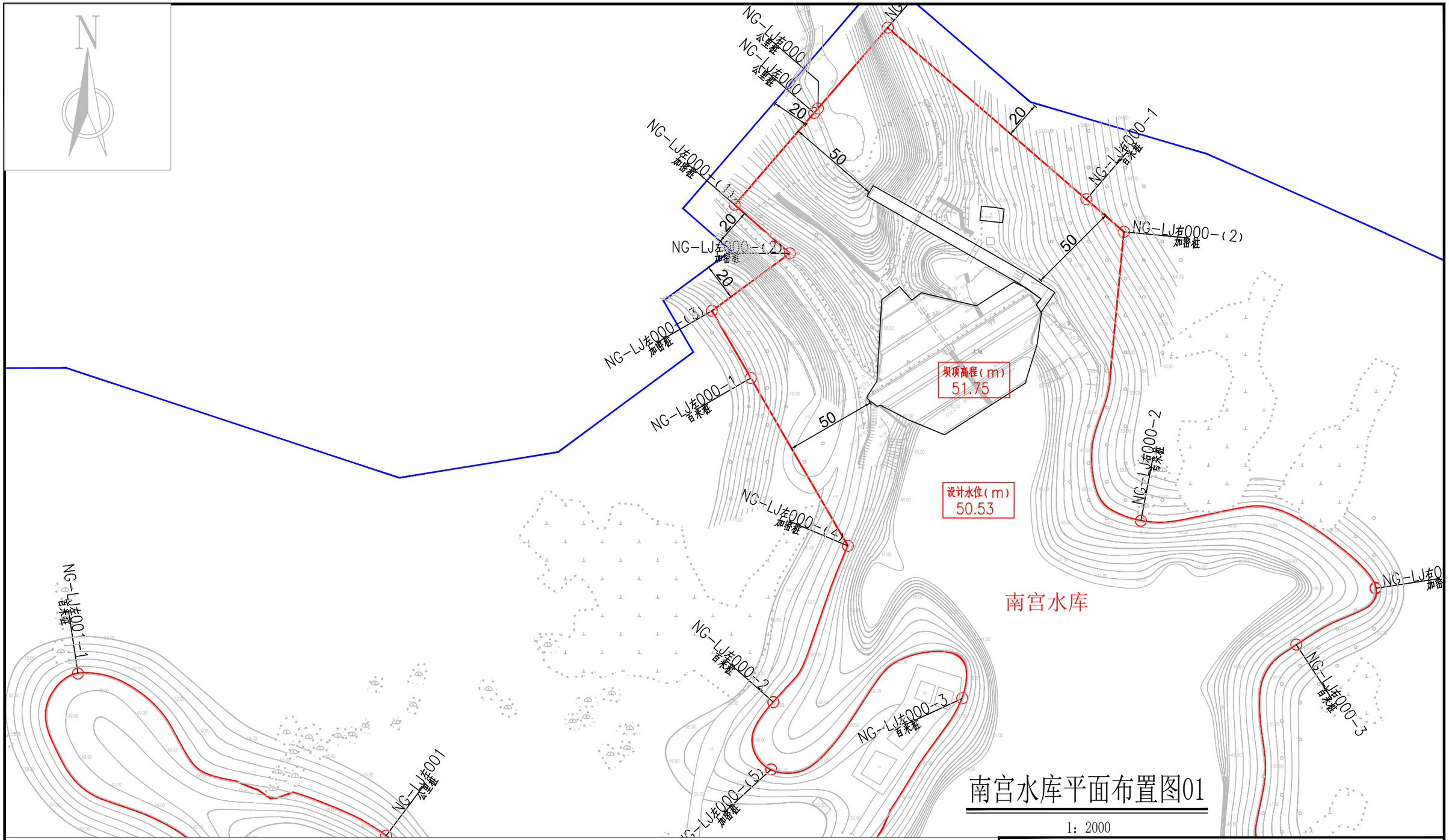
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	南宫水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NG-ZPM-1	



南宫水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、南宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.831km，右岸为1.917km，共计长度4.748km,面积290146.27m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共20根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共20根加密桩；总计设置界桩45根。

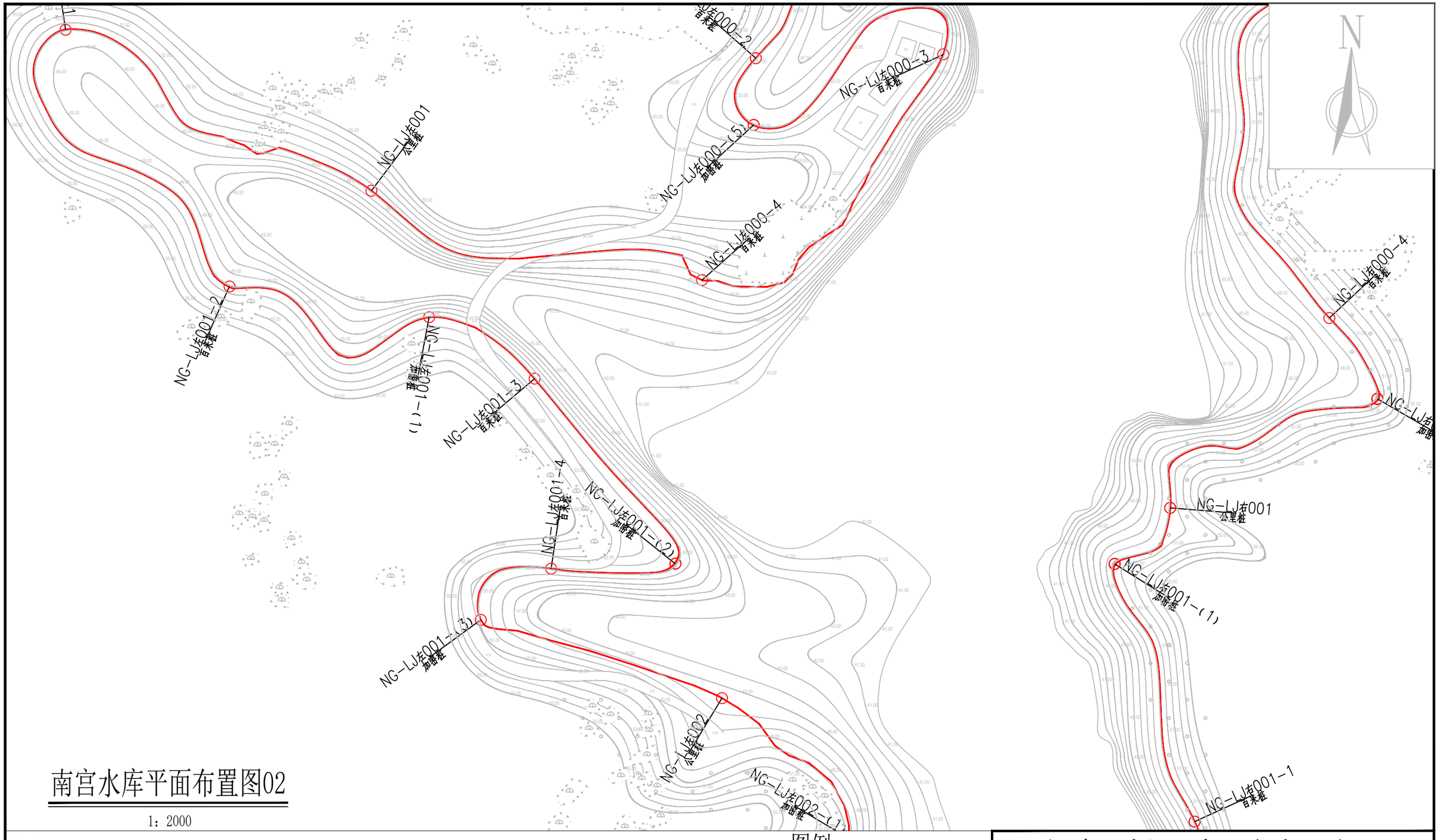
图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	南宫水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NG-PM-1	



南宫水库平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、南宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.831km，右岸为1.917km，共计长度4.748km,面积290146.27m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共20根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共20根加密桩；总计设置界桩45根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

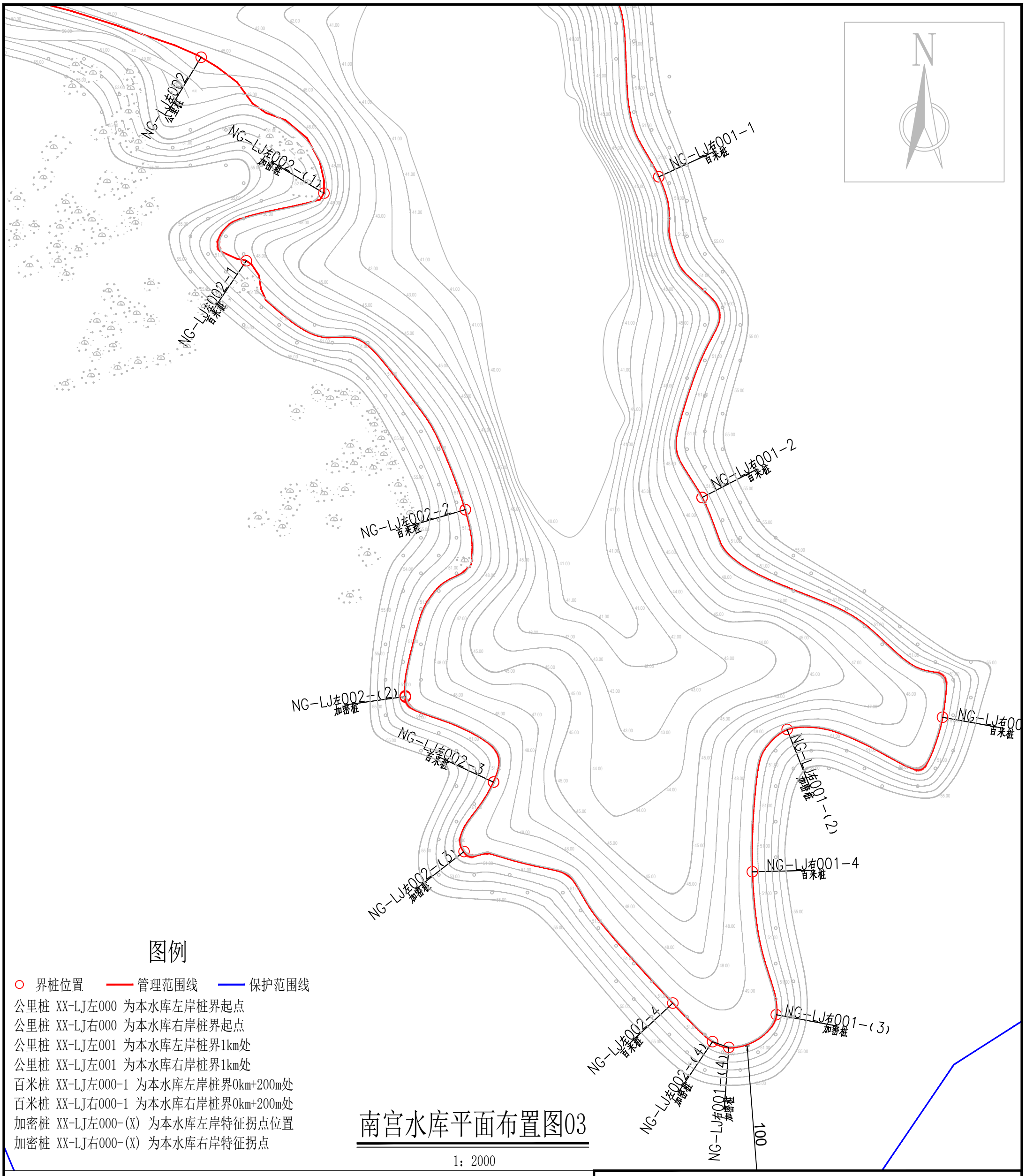
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	南宫水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NG-PM-2		



图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

南宫水库平面布置图03

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、南宫水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为2.831km，右岸为1.917km，共计长度4.748km,面积290146.27m²。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共20根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共20根加密桩；总计设置界桩45根。

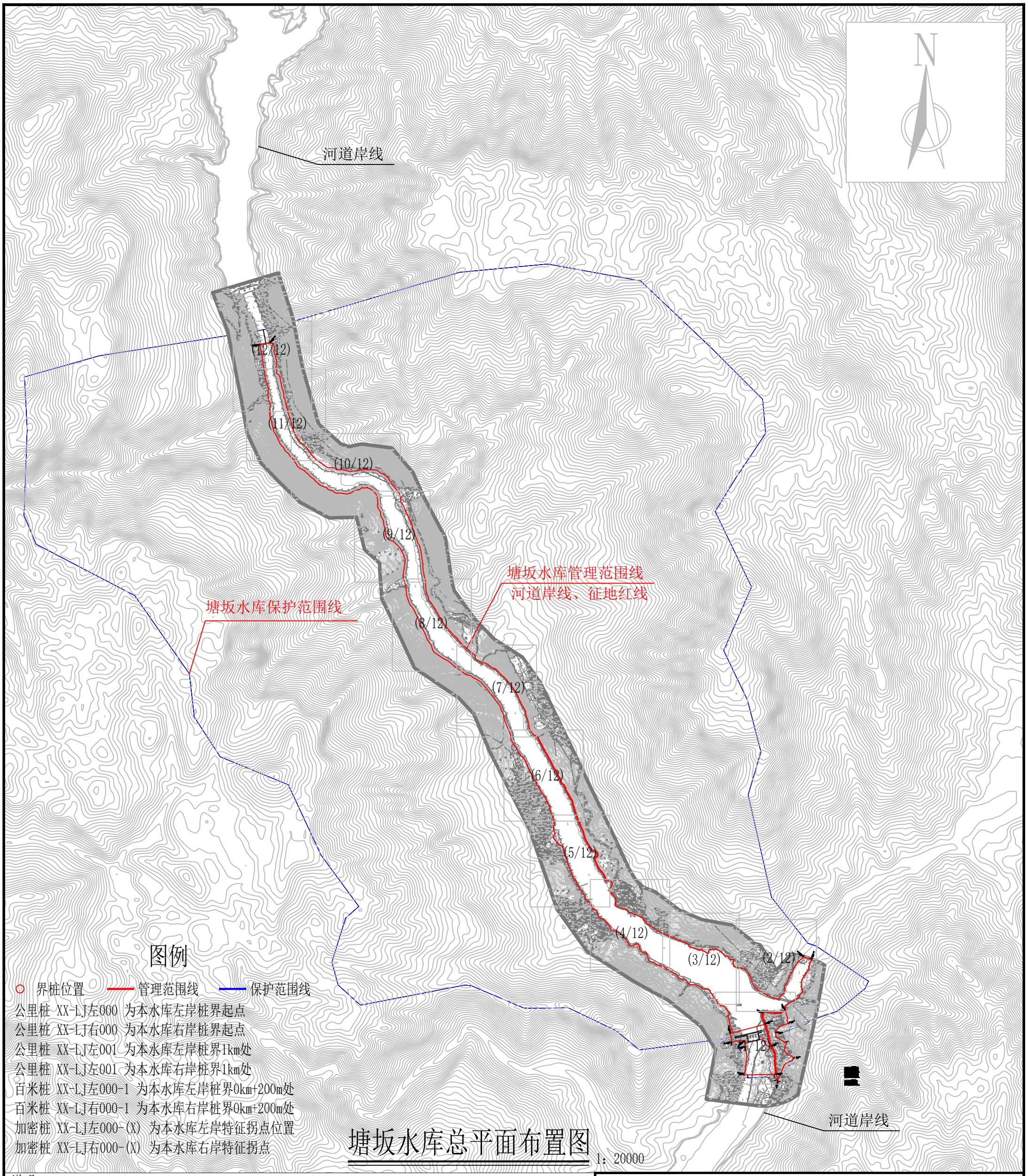
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	南宫水库平面布置图03			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NG-PM-3		

南宫水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NG-LJ左000	2897093.240	40453844.379	8.4		
加密桩	NG-LJ左000-(1)	2897043.447	40453801.366	41	直线	65.80
加密桩	NG-LJ左000-(2)	2897017.163	40453831.198	43	直线	39.76
加密桩	NG-LJ左000-(3)	2896986.038	40453789.020	75.5	直线	52.42
百米桩	NG-LJ左000-1	2896949.661	40453810.060	50.53	直线	42.02
加密桩	NG-LJ左000-(4)	2896858.718	40453862.658	50.53	直线	105.06
百米桩	NG-LJ左000-2	2896774.089	40453822.272	50.53	直线	94.94
加密桩	NG-LJ左000-(5)	2896737.649	40453821.078	50.53	直线	43.78
百米桩	NG-LJ左000-3	2896776.172	40453924.603	50.53	弧线	156.22
百米桩	NG-LJ左000-4	2896652.977	40453792.927	50.53	直线	200.00
公里桩	NG-LJ左001	2896701.723	40453612.431	50.53	直线	200.00
百米桩	NG-LJ左001-1	2896789.604	40453445.478	50.53	直线	200.03
百米桩	NG-LJ左001-2	2896649.455	40453534.972	50.53	直线	200.02
加密桩	NG-LJ左001-(1)	2896632.689	40453643.924	50.53	直线	130.87
百米桩	NG-LJ左001-3	2896599.153	40453701.522	50.53	直线	69.07
加密桩	NG-LJ左001-(2)	2896498.096	40453778.319	50.53	直线	130.70
百米桩	NG-LJ左001-4	2896495.454	40453710.555	50.53	直线	69.30
加密桩	NG-LJ左001-(3)	2896467.456	40453672.133	50.53	直线	60.38
公里桩	NG-LJ左002	2896424.750	40453803.810	50.53	直线	139.62
加密桩	NG-LJ左002-(1)	2896348.151	40453873.019	50.53	直线	109.45
百米桩	NG-LJ左002-1	2896310.016	40453829.293	50.53	直线	90.55
百米桩	NG-LJ左002-2	2896169.692	40453952.737	50.53	直线	200.00
加密桩	NG-LJ左002-(2)	2896064.394	40453918.873	50.53	直线	119.81
百米桩	NG-LJ左002-3	2896016.105	40453968.662	50.53	直线	80.19
加密桩	NG-LJ左002-(3)	2895976.993	40453952.016	50.53	直线	44.88
百米桩	NG-LJ左002-4	2895891.547	40454069.723	50.53	直线	155.12
加密桩	NG-LJ左002-(4)	2895869.822	40454092.100	50.53	直线	31.24
合 计	轴线直线段总长为2675.03m,弧线段总长为156.22m,轴线总长2831.24m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NG-LJ右000	2897095.620	40453846.435	8.4		
加密桩	NG-LJ右000-(1)	2897139.384	40453884.239	31.5	直线	57.83
百米桩	NG-LJ右000-1	2897046.448	40453991.826	58.5	直线	142.17
加密桩	NG-LJ右000-(2)	2897028.826	40454012.226	61.5	直线	26.96
百米桩	NG-LJ右000-2	2896872.321	40454021.426	50.53	直线	173.04
加密桩	NG-LJ右000-(3)	2896835.707	40454148.567	50.53	直线	144.78
百米桩	NG-LJ右000-3	2896805.296	40454105.629	50.53	弧线	55.22
百米桩	NG-LJ右000-4	2896632.252	40454135.339	50.53	直线	200.00
加密桩	NG-LJ右000-(4)	2896588.141	40454161.560	50.53	直线	52.76
公里桩	NG-LJ右001	2896528.594	40454048.483	50.53	直线	147.24
加密桩	NG-LJ右001-(1)	2896498.010	40454018.135	50.53	直线	48.67
百米桩	NG-LJ右001-1	2896357.352	40454061.812	50.53	直线	151.33
百米桩	NG-LJ右001-2	2896176.589	40454086.240	50.53	直线	200.00
百米桩	NG-LJ右001-3	2896052.682	40454221.755	50.53	直线	200.00
加密桩	NG-LJ右001-(2)	2896045.823	40454134.185	50.53	直线	112.84
百米桩	NG-LJ右001-4	2895965.550	40454114.527	50.53	直线	87.16
加密桩	NG-LJ右001-(3)	2895884.995	40454128.032	50.53	直线	82.12
加密桩	NG-LJ右001-(4)	2896131.661	40454120.913	50.53	直线	422.81
合 计	轴线直线段总长为2249.72m,弧线段总长为55.22m,轴线总长2304.94m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	南宫水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NG-ZB-1		



图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库总平面布置图

1：20000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-ZPM-1		

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

塘坂水库管理范围线
征地红线

TB-LJ-(1)加密桩
TB-LJ-(2)加密桩
TB-LJ-(3)加密桩
TB-LJ左000-(1)加密桩
TB-LJ左000-(2)加密桩
TB-LJ右000-(2)加密桩
TB-LJ右000-(1)加密桩
TB-LJ-(6)加密桩
TB-LJ左000-1吉米桩
TB-LJ右000-1吉米桩
TB-LJ左000公里桩
TB-LJ右000公里桩

20

塘坂水库

设计水位(m)
36.771

坝顶高程(m)
39.771

大坝
厂房
生活区

塘坂水库平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-1	

N

TB-LJ左001-(2)
加密桩

TB-LJ左001-(1)
加密桩

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

TB-LJ-(3)
加密桩

TB-LJ-(2)
加密桩

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库

塘坂水库平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-2		

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库平面布置图03

1：2000

塘坂水库

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

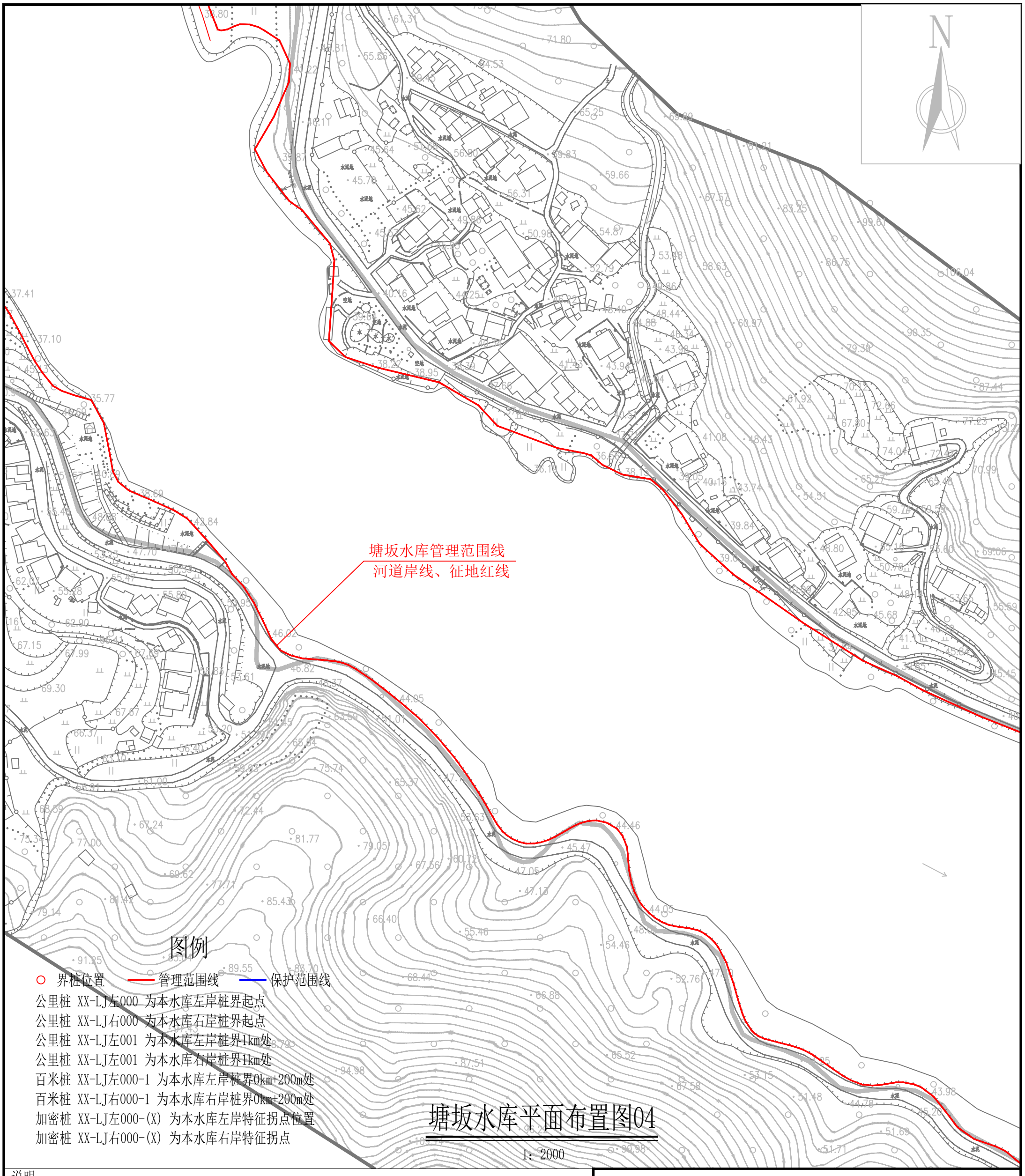
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图03			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-3		



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

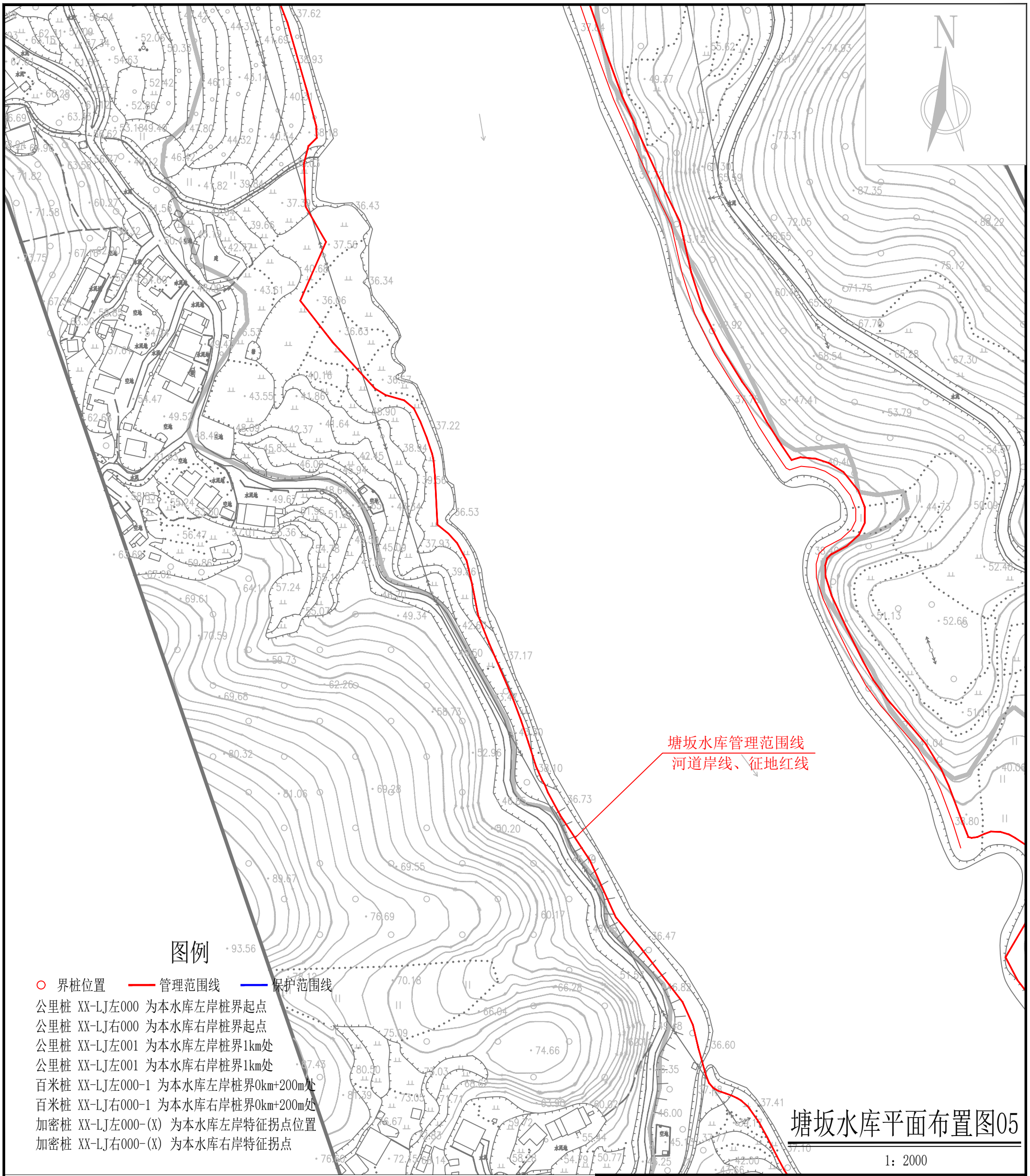
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图04			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-4		



塘坂水库平面布置图05

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

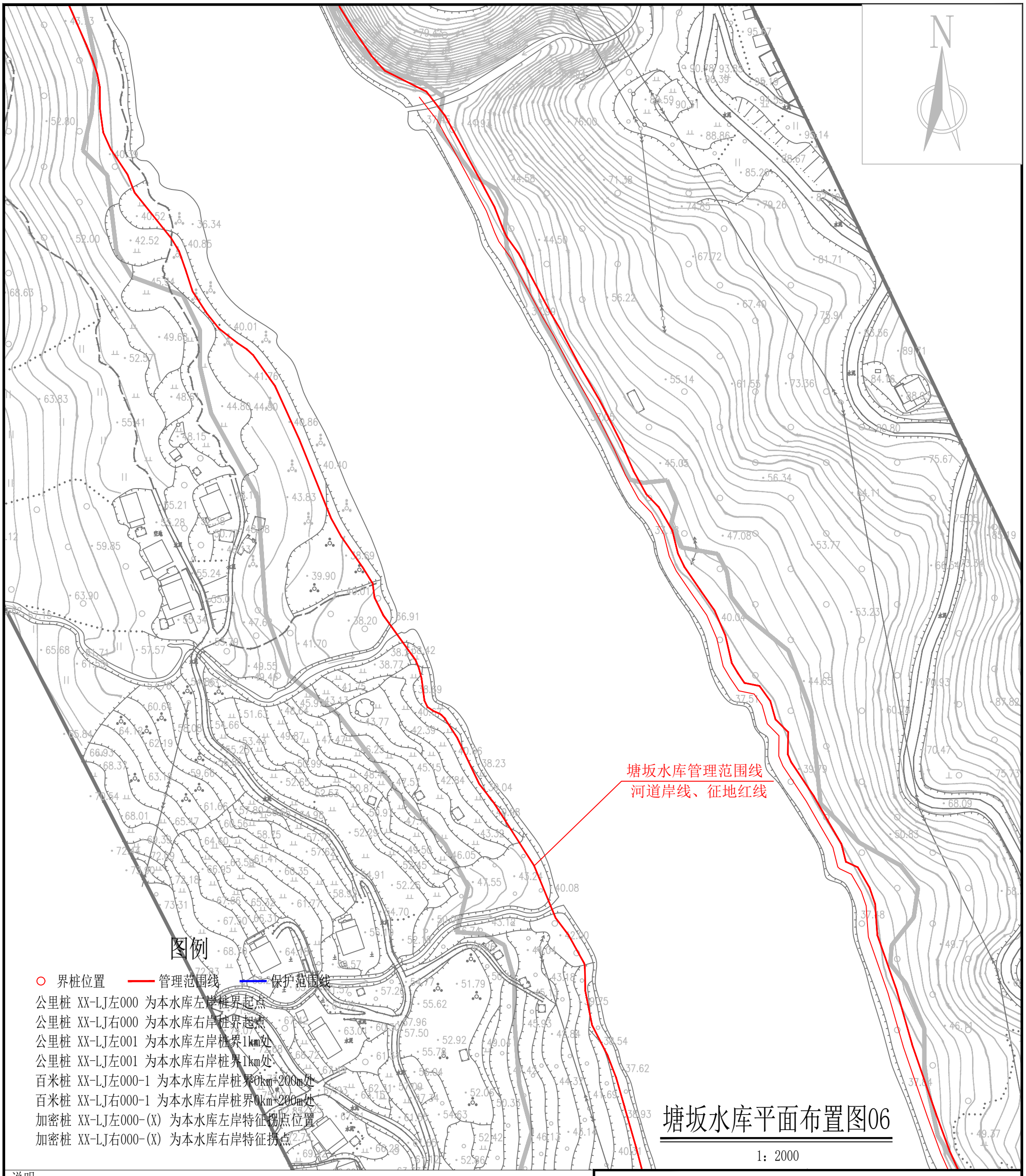
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图05			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-5		



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图06			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-6		

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库平面布置图07

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

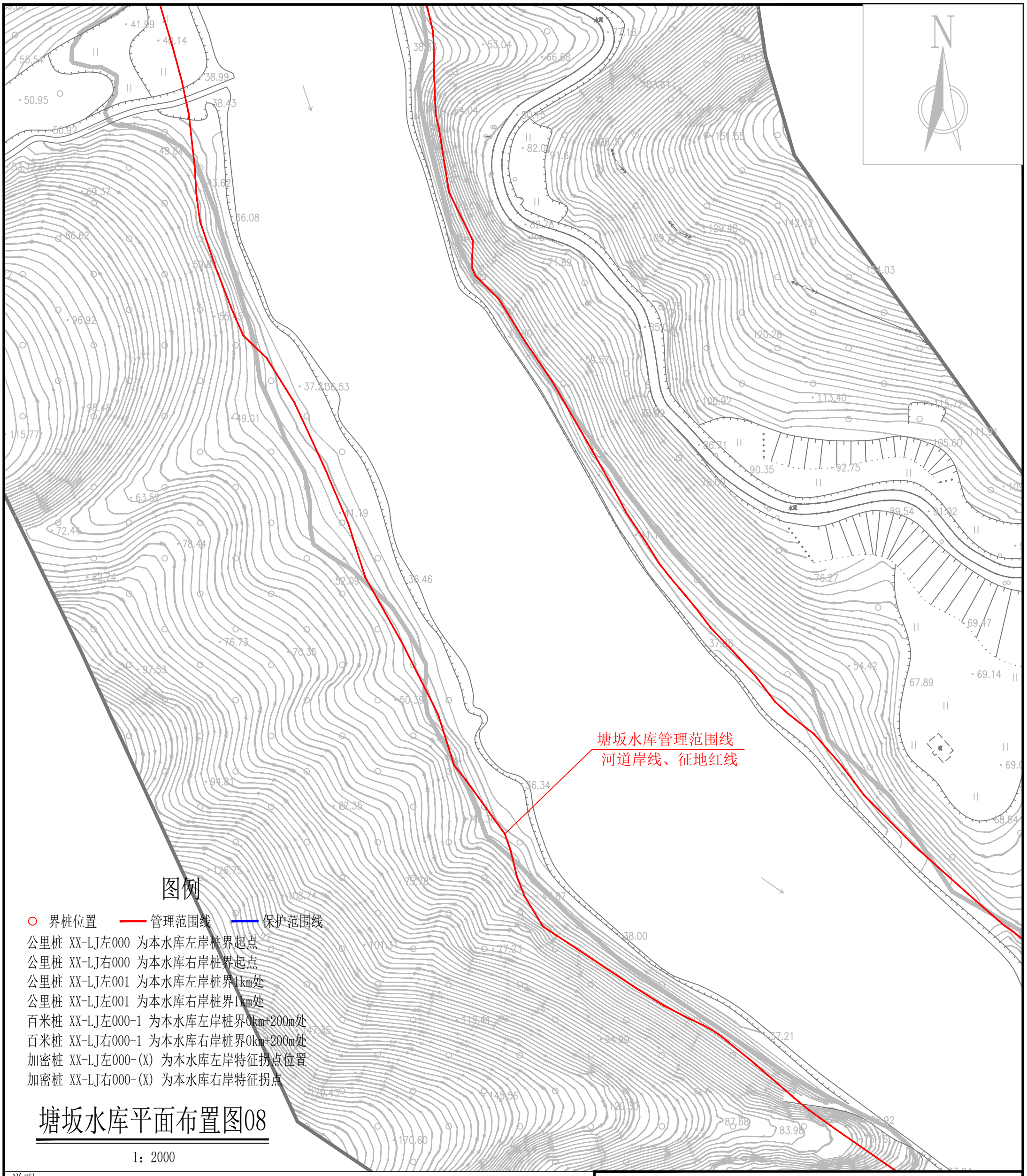
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图07			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-7		



塘坂水库平面布置图08

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图08		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-8	

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

N

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

塘坂水库平面布置图09

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

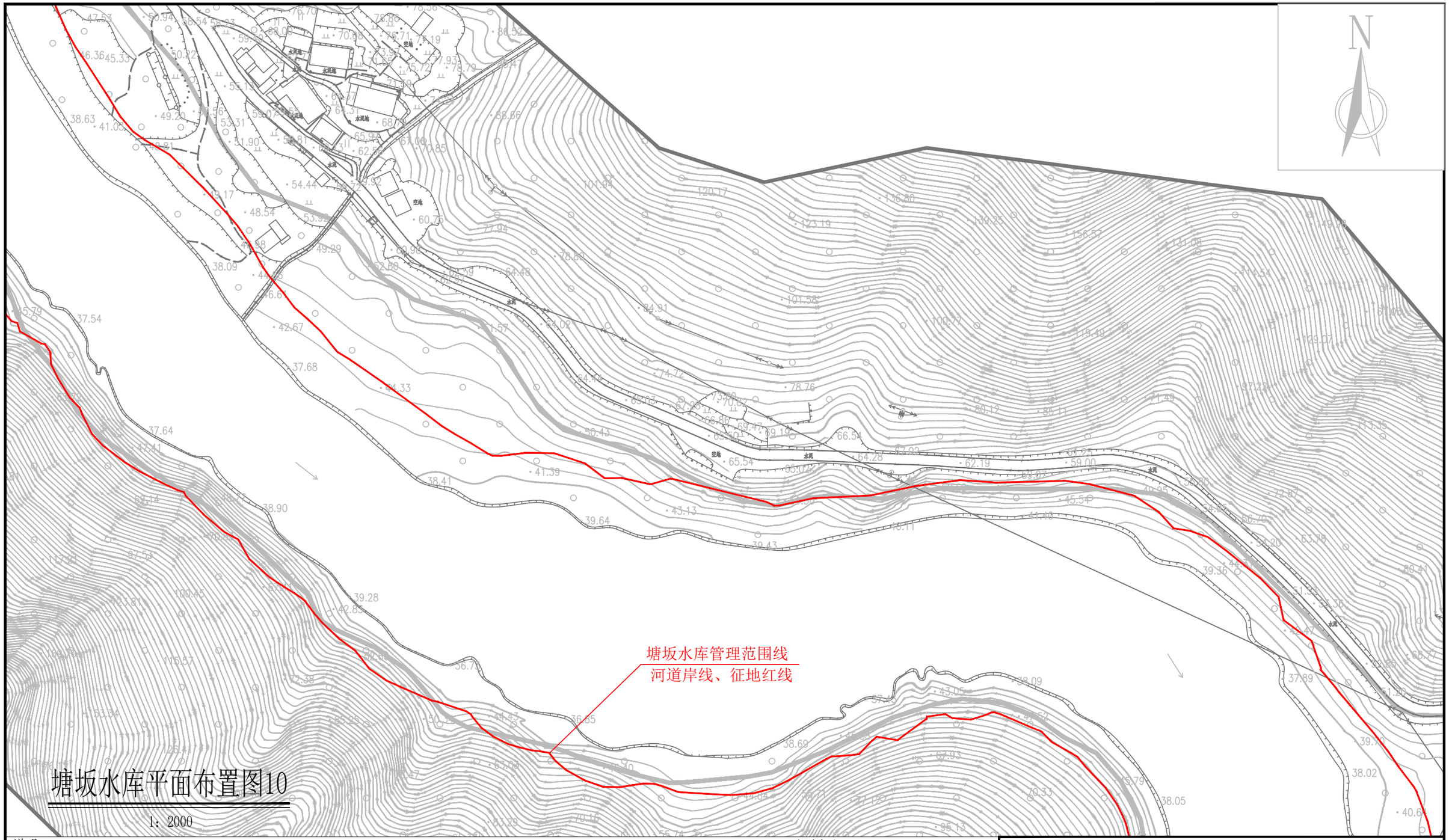
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图09			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-9		



塘坂水库平面布置图10

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图10		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-10	

塘坂水库管理范围线
河道岸线、征地红线

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

南宫水库平面布置图11

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

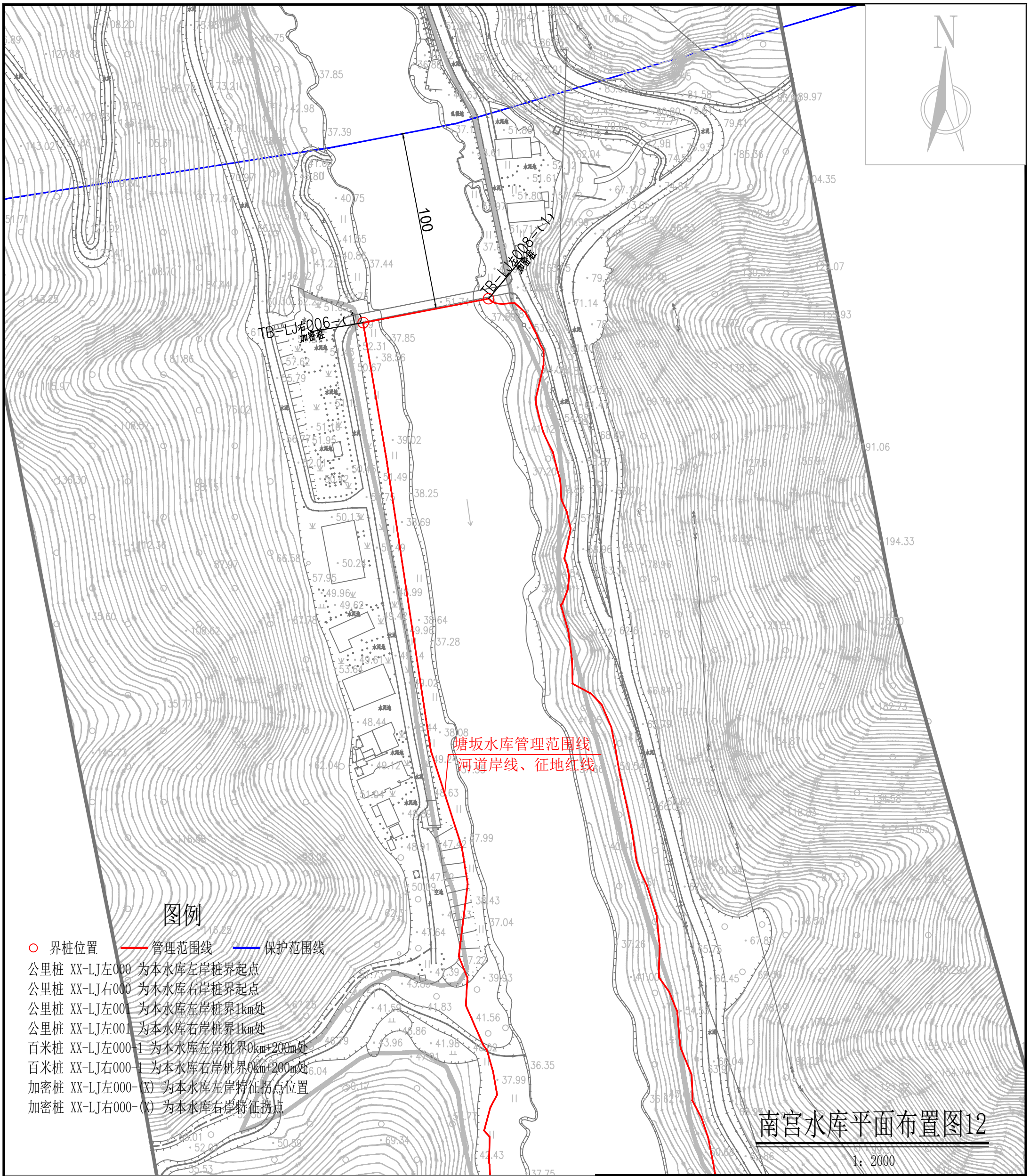
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图11		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-11	



图例

- ○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

南宫水库平面布置图12

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、塘坂水库库区以征地红线作为库区管理范围；水库大坝以征地红线为管理范围,管理房以征地红线为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为8.016km，右岸为6.940km，共计长度14.956km，面积1158146m^2，管理房管理范围长1.332km，面积40970m^2，管理范围长度共计16.288km，面积共计1199116m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩18根。

塘坂水库库区已划定河道岸线蓝线，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	塘坂水库平面布置图12		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-PM-12		

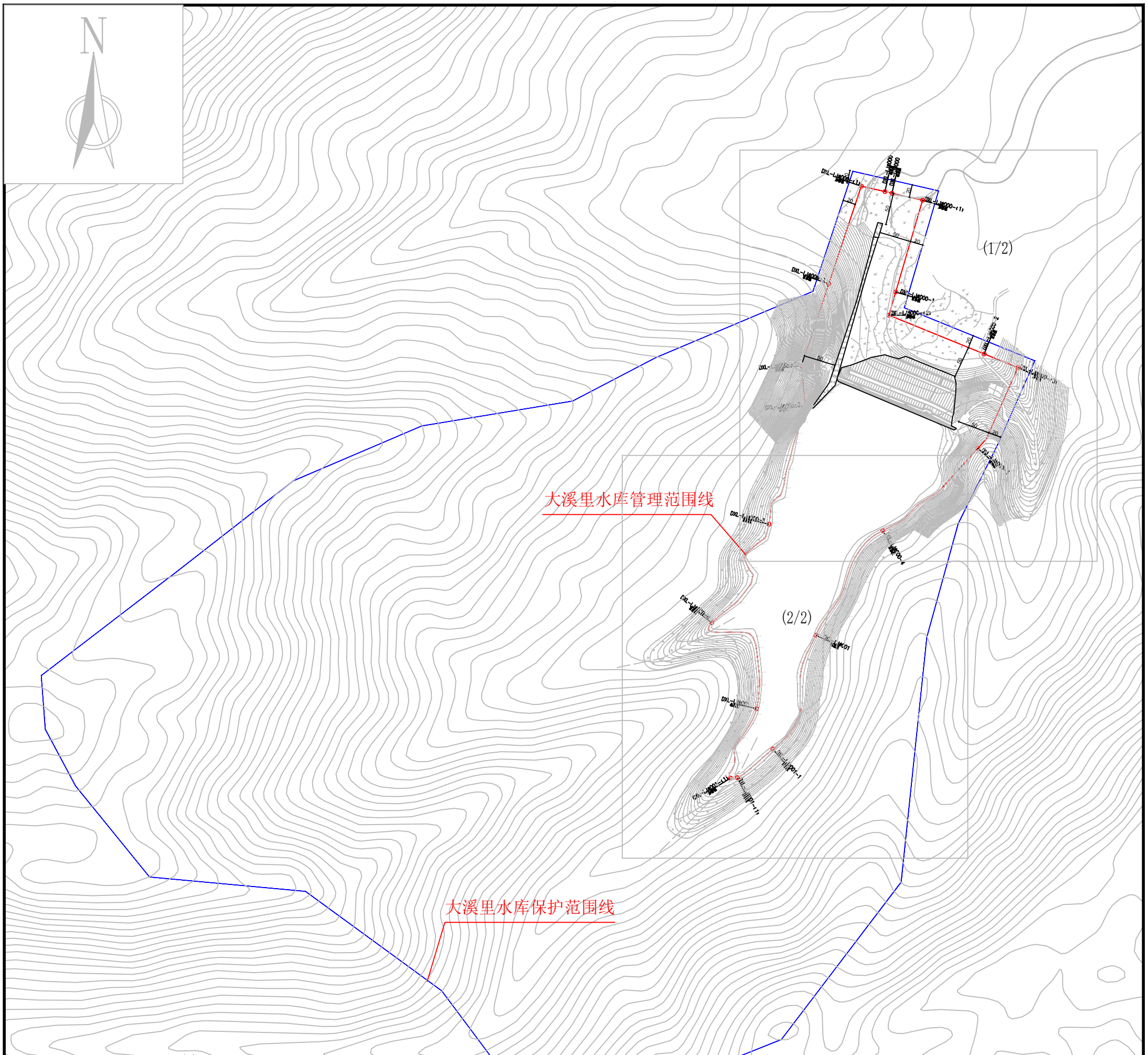
塘坂水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	TB-LJ左000	2909025.5419	40436993.0373	37.5		
百米桩	TB-LJ左000-1	2909220.1987	40436963.8806	38	直线	200
加密桩	TB-LJ左000-(1)	2909377.0511	40436918.7587	40.2	直线	164
加密桩	TB-LJ左001-(1)	2909832.6987	40437249.3891	37.6	直线	692
加密桩	TB-LJ左001-(2)	2909852.1635	40437191.0162	37.6	直线	62
加密桩	TB-LJ左008-(1)	2914169.3154	40433440.2937	37.6	直线	6898
合 计	轴线直线段总长为8016.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长8016.33m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	TB-LJ右000	2909021.5369	40436773.5461	26		
百米桩	TB-LJ右000-1	2909217.9267	40436783.8304	28.5	直线	200
加密桩	TB-LJ右000-(1)	2909263.1058	40436773.8964	32	直线	46
加密桩	TB-LJ右000-(2)	2909251.2746	40436689.5605	48	直线	86
百米桩	TB-LJ右000-2	2909312.5317	40436675.4287	48	直线	63
加密桩	TB-LJ右006-(1)	2914155.8117	40433369.7741	37.9	直线	6546
合 计	轴线直线段总长为6940.50m,弧线段总长为0.00m,轴线总长6940.50m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	TB-LJ-(1)	2909382.4473	40437083.1398	76		
加密桩	TB-LJ-(2)	2909475.6160	40437063.6110	41	直线	97
加密桩	TB-LJ-(3)	2909456.5520	40436908.9330	42	直线	162
加密桩	TB-LJ-(4)	2908979.2820	40437009.1460	40	直线	495
加密桩	TB-LJ-(5)	2909139.6585	40437120.2830	72.5	直线	207
加密桩	TB-LJ-(6)	2909320.0915	40436996.0745	74	直线	257
合 计	轴线直线段总长为1217.27m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1217.27m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘坂水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-ZB-1		



图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

大溪里水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

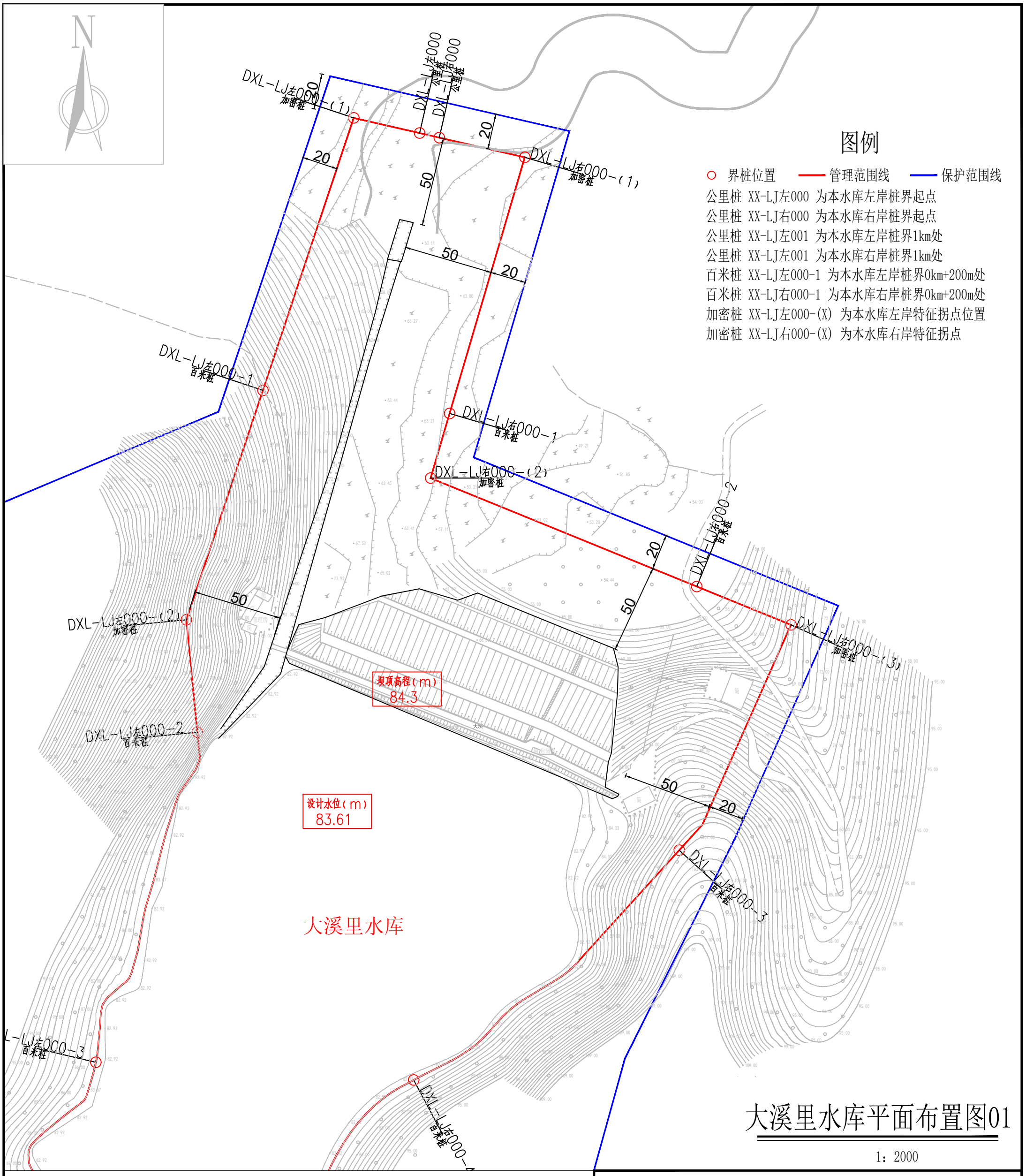
3、大溪里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.121km，右岸为1.272km，共计长度2.393km，面积152072.5m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共9根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩20根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大溪里水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DXL-ZPM-1		



图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

大溪里水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

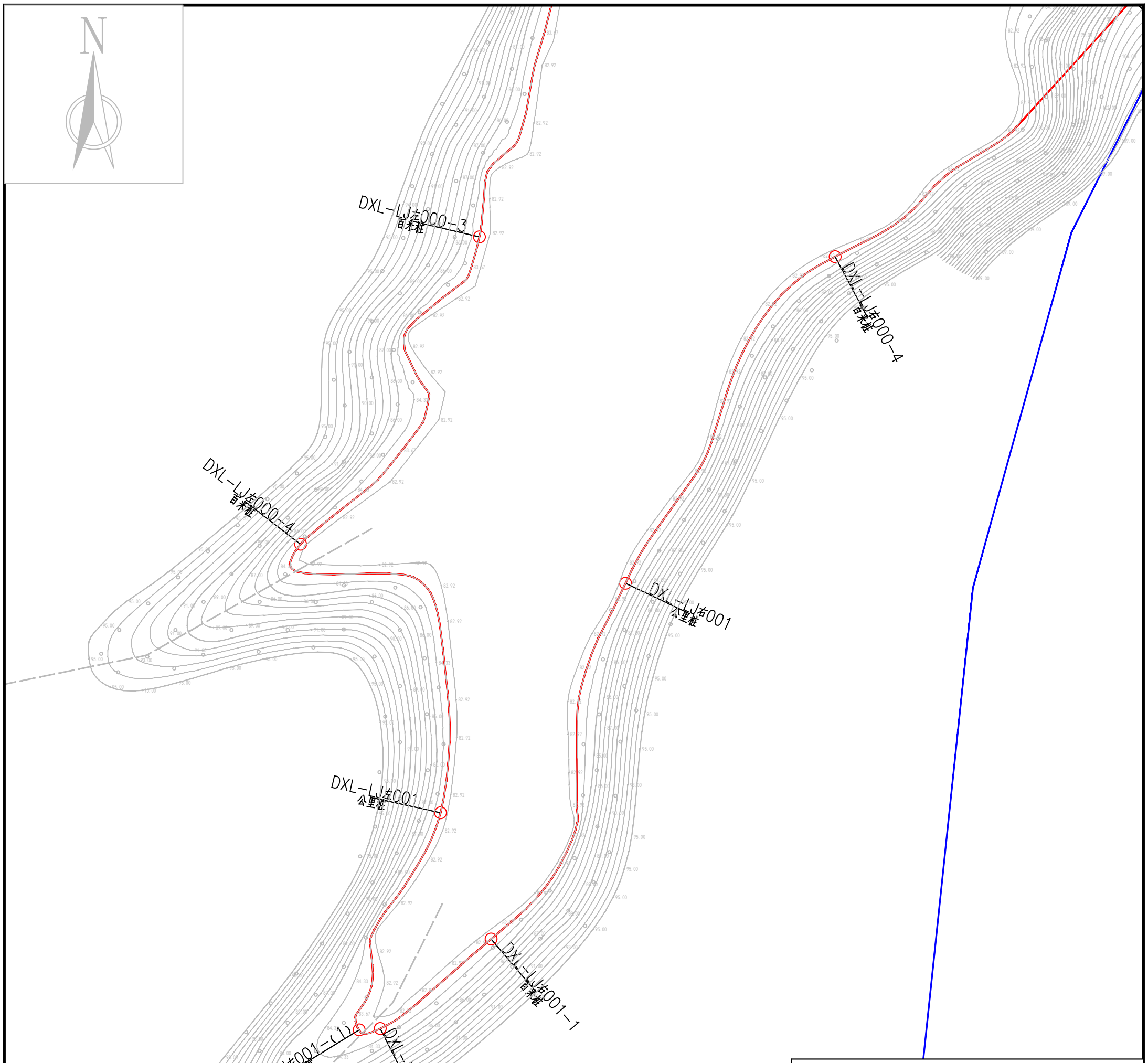
3、大溪里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.121km，右岸为1.272km，共计长度2.393km，面积152072.5m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共9根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩20根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大溪里水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DXL-PM-1		



大溪里水库平面布置图02

1：2000

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、大溪里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.121km，右岸为1.272km，共计长度2.393km，面积152072.5m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共9根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩20根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大溪里水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DXL-PM-2		

大溪里水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DXL-LJ左000	2913730.165	40461182.530	63		
加密桩	DXL-LJ左000-(1)	2913738.708	40461145.409	62	直线	38.09
百米桩	DXL-LJ左000-1	2913585.118	40461094.178	109	直线	161.91
加密桩	DXL-LJ左000-(2)	2913455.797	40461051.041	92.5	直线	136.33
百米桩	DXL-LJ左000-2	2913392.422	40461057.208	83.61	直线	63.67
百米桩	DXL-LJ左000-3	2913206.323	40461000.006	83.61	直线	200.00
百米桩	DXL-LJ左000-4	2913051.411	40460909.873	83.61	直线	200.00
公里桩	DXL-LJ左001	2912916.070	40460980.412	83.61	直线	200.00
加密桩	DXL-LJ左001-(1)	2912806.648	40460939.386	83.61	直线	121.70
合 计	轴线直线段总长为1121.70m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1121.70m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DXL-LJ右000	2913727.609	40461193.637	63		
加密桩	DXL-LJ右000-(1)	2913716.510	40461241.865	62	直线	49.49
百米桩	DXL-LJ右000-1	2913572.100	40461199.443	62	直线	150.51
加密桩	DXL-LJ右000-(2)	2913535.665	40461188.739	63	直线	37.97
百米桩	DXL-LJ右000-2	2913474.547	40461338.795	55	直线	162.03
加密桩	DXL-LJ右000-(3)	2913452.908	40461391.923	67	直线	57.37
百米桩	DXL-LJ右000-3	2913325.901	40461328.895	100.5	直线	142.63
百米桩	DXL-LJ右000-4	2913196.345	40461179.209	83.61	直线	200.00
公里桩	DXL-LJ右001	2913031.724	40461073.590	83.61	直线	200.00
百米桩	DXL-LJ右001-1	2912852.426	40461005.887	83.61	直线	200.00
加密桩	DXL-LJ右001-(1)	2912807.336	40460950.027	83.61	直线	71.99
合 计	轴线直线段总长为1271.99m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1271.99m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大溪里水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DXL-ZB-1		

N

贝里水库管理范围线

(2/2)

(1/2)

贝里水库保护范围线

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

贝里水库总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

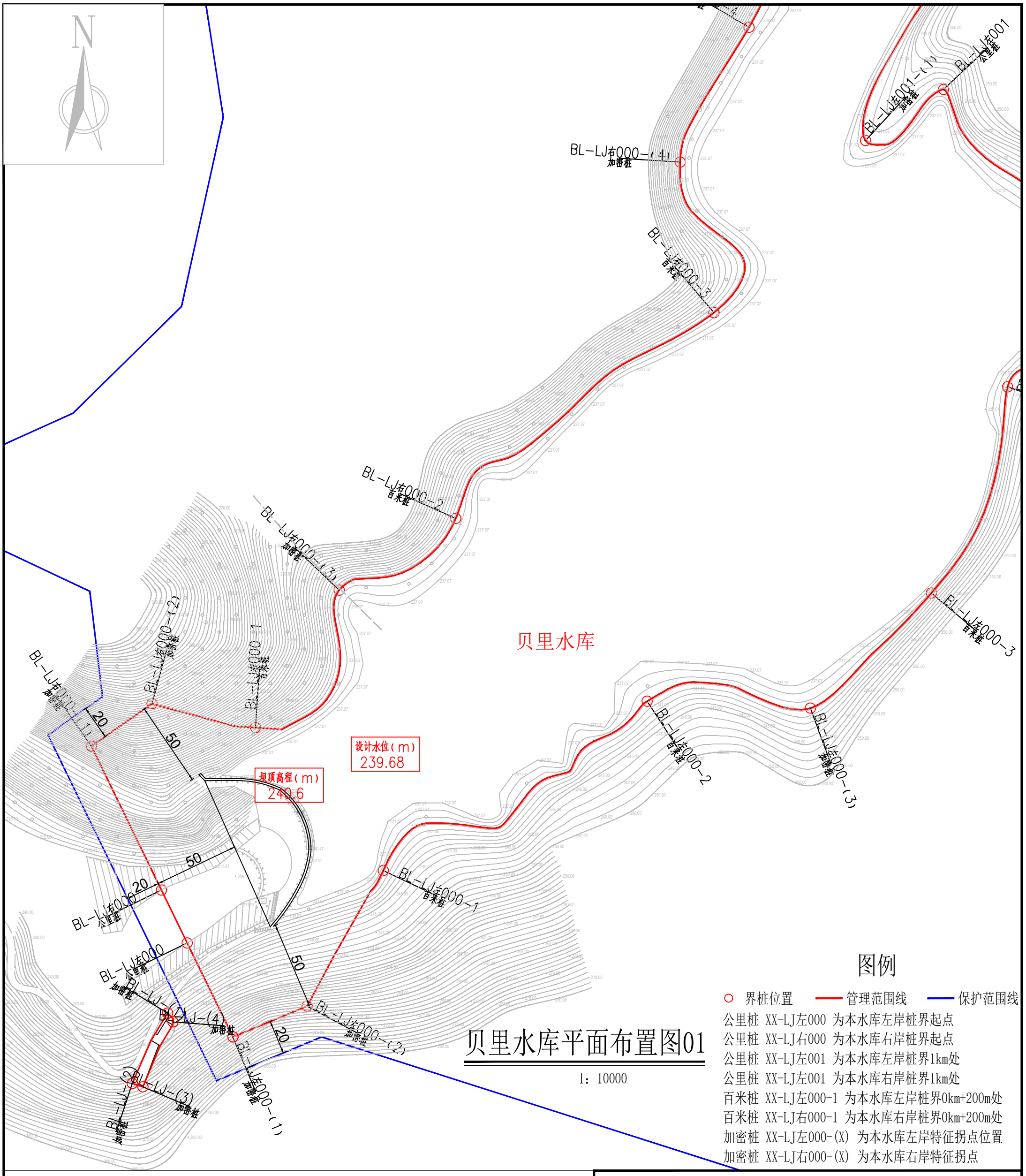
3、贝里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.534km，右岸为1.239km，共计长度2.773km，面积148511.69m^2。管理房管理范围长度0.101km，面积279.32m^2，管理范围总长度2.874km，总面积148791.01m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共9根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置4根加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩24根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贝里水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BL-ZPM-1		



贝里水库平面布置图01

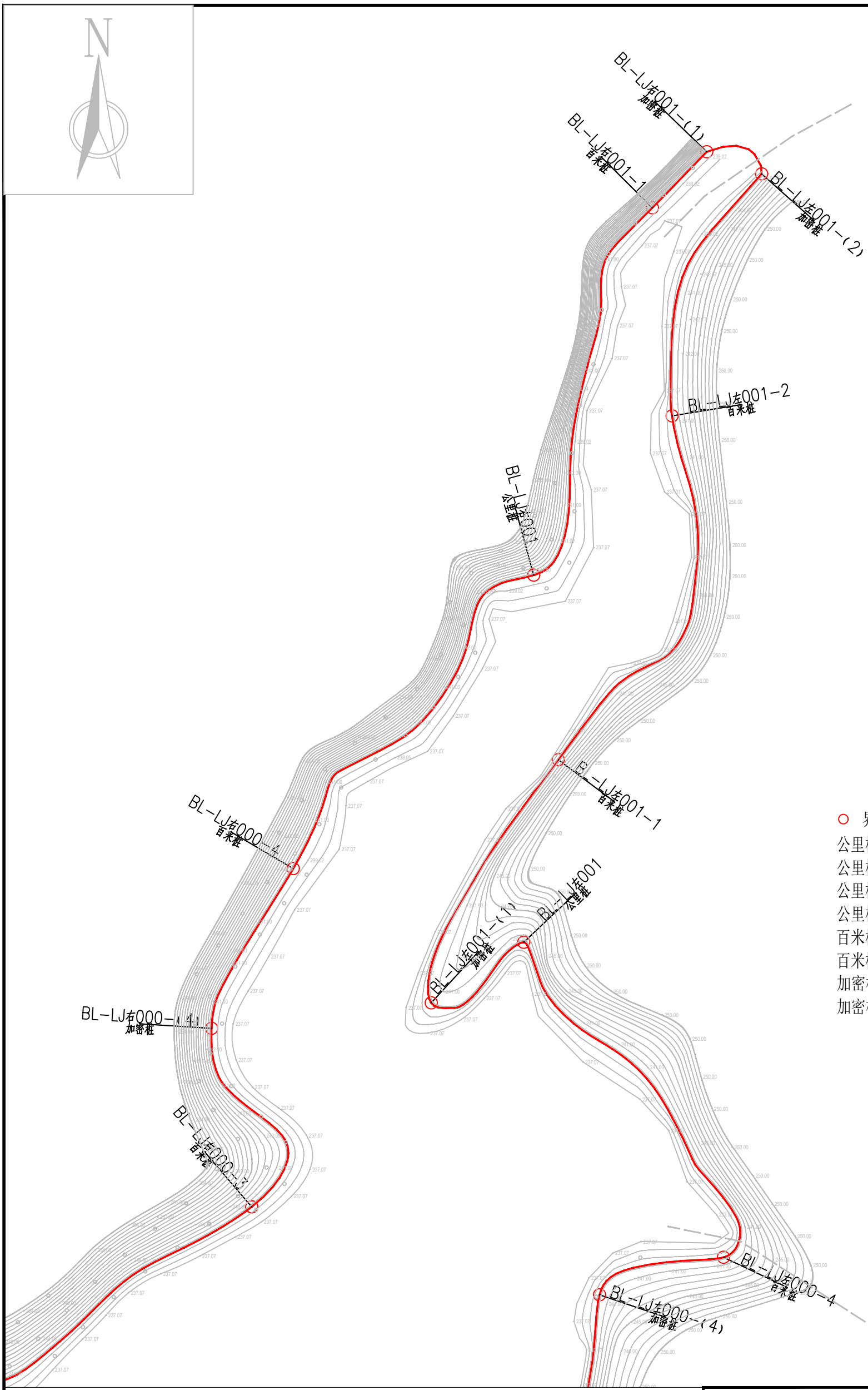
1：10000

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贝里水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BL-PM-1	



图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

贝里水库平面布置图02

1：10000

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贝里水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BL-PM-2		

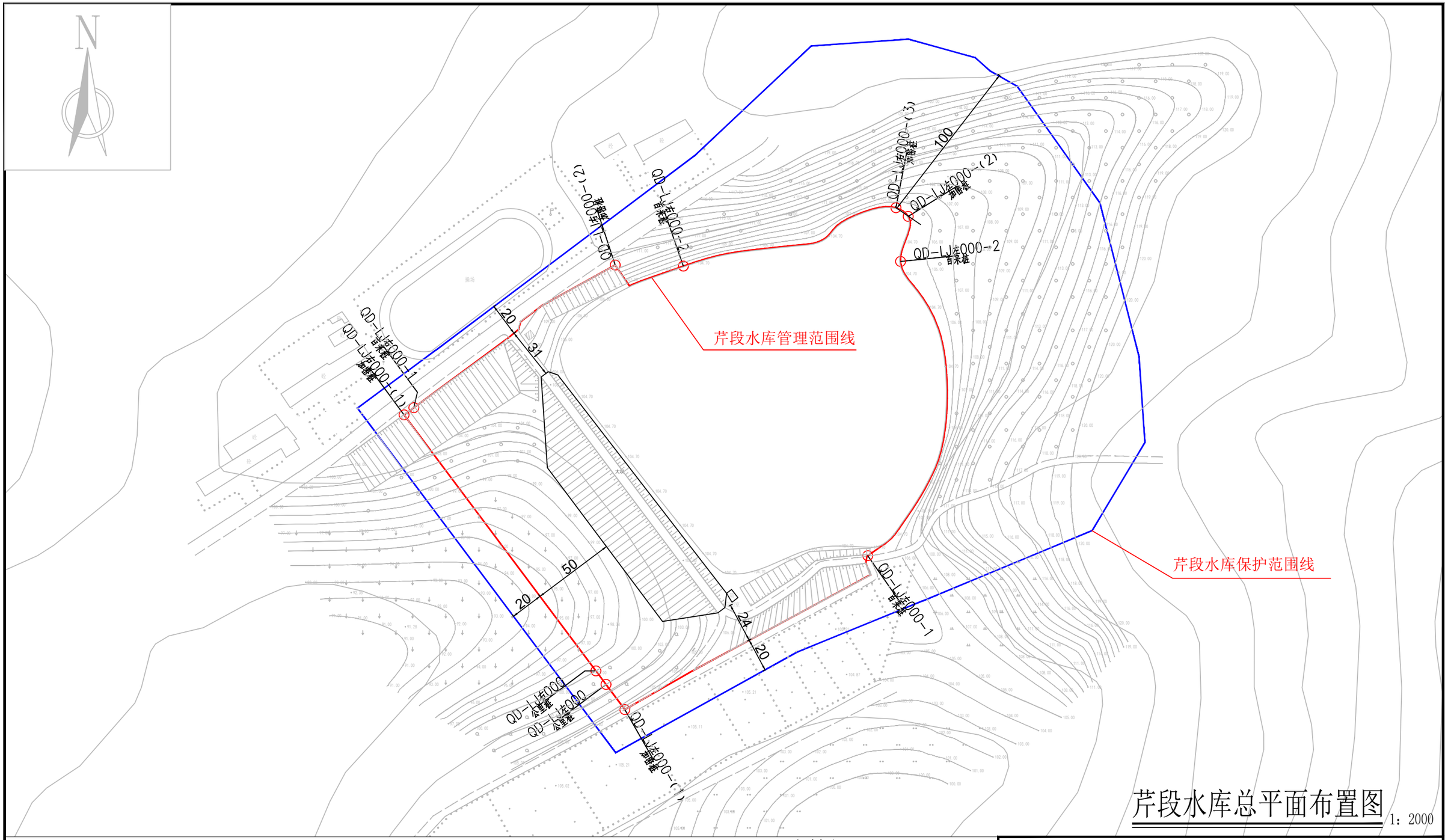
贝里水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BL-LJ左000	2915486.190	40452554.569	207		
加密桩	BL-LJ左000-(1)	2915431.011	40452581.427	265.5	直线	61.37
加密桩	BL-LJ左000-(2)	2915449.077	40452624.997	264.8	直线	47.17
百米桩	BL-LJ左000-1	2915528.714	40452669.721	239.68	直线	91.47
百米桩	BL-LJ左000-2	2915628.167	40452824.699	239.68	直线	200.00
加密桩	BL-LJ左000-(3)	2915624.095	40452920.538	239.68	直线	101.39
百米桩	BL-LJ左000-3	2915691.672	40452991.585	239.68	直线	98.61
加密桩	BL-LJ左000-(4)	2915812.763	40453036.313	239.68	直线	132.19
百米桩	BL-LJ左000-4	2915831.373	40453097.731	239.68	直线	67.81
公里桩	BL-LJ左001	2915987.420	40452998.752	239.68	直线	200.00
加密桩	BL-LJ左001-(1)	2915957.397	40452952.917	239.68	直线	60.68
百米桩	BL-LJ左001-1	2916077.892	40453015.850	239.68	直线	139.32
百米桩	BL-LJ左001-2	2916248.224	40453072.243	239.68	直线	200.00
加密桩	BL-LJ左001-(2)	2916368.091	40453116.643	239.68	直线	134.20
合 计	轴线直线段总长为1534.20m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1534.20m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	BL-LJ-(1)	2915445.0252	40452543.0335	250		
加密桩	BL-LJ-(2)	2915403.7619	40452522.3306	250	直线	46
加密桩	BL-LJ-(3)	2915401.7054	40452528.5470	259	直线	7
加密桩	BL-LJ-(4)	2915439.8283	40452546.1793	250	直线	42
合 计	轴线直线段总长为95.03m,弧线段总长为0.00m,轴线总长95.03m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BL-LJ右000	2915517.260	40452539.446	207		
加密桩	BL-LJ右000-(1)	2915601.785	40452498.305	250.5	直线	94.01
加密桩	BL-LJ右000-(2)	2915626.698	40452533.879	276.5	直线	43.43
百米桩	BL-LJ右000-1	2915612.643	40452594.644	246.5	直线	62.56
加密桩	BL-LJ右000-(3)	2915693.393	40452643.808	239.68	直线	114.46
百米桩	BL-LJ右000-2	2915735.493	40452712.262	239.68	直线	85.54
百米桩	BL-LJ右000-3	2915856.338	40452863.927	239.68	直线	200.00
加密桩	BL-LJ右000-(4)	2915944.770	40452844.066	239.68	直线	110.18
百米桩	BL-LJ右000-4	2916023.905	40452884.520	239.68	直线	89.82
公里桩	BL-LJ右001	2916169.312	40453003.668	239.68	直线	200.00
百米桩	BL-LJ右001-1	2916351.307	40453062.477	239.68	直线	200.00
加密桩	BL-LJ右001-(1)	2916379.071	40453089.465	239.68	直线	38.72
合 计	轴线直线段总长为1238.72m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1238.72m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贝里水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BL-ZB-1		



芹段水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、芹段水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外道路边缘线、下游坝脚以外50m为管理范围；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.428km，右岸为0.536km，共计长度0.964km，面积59896.94m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共5根加密桩；总计设置界桩11根。

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

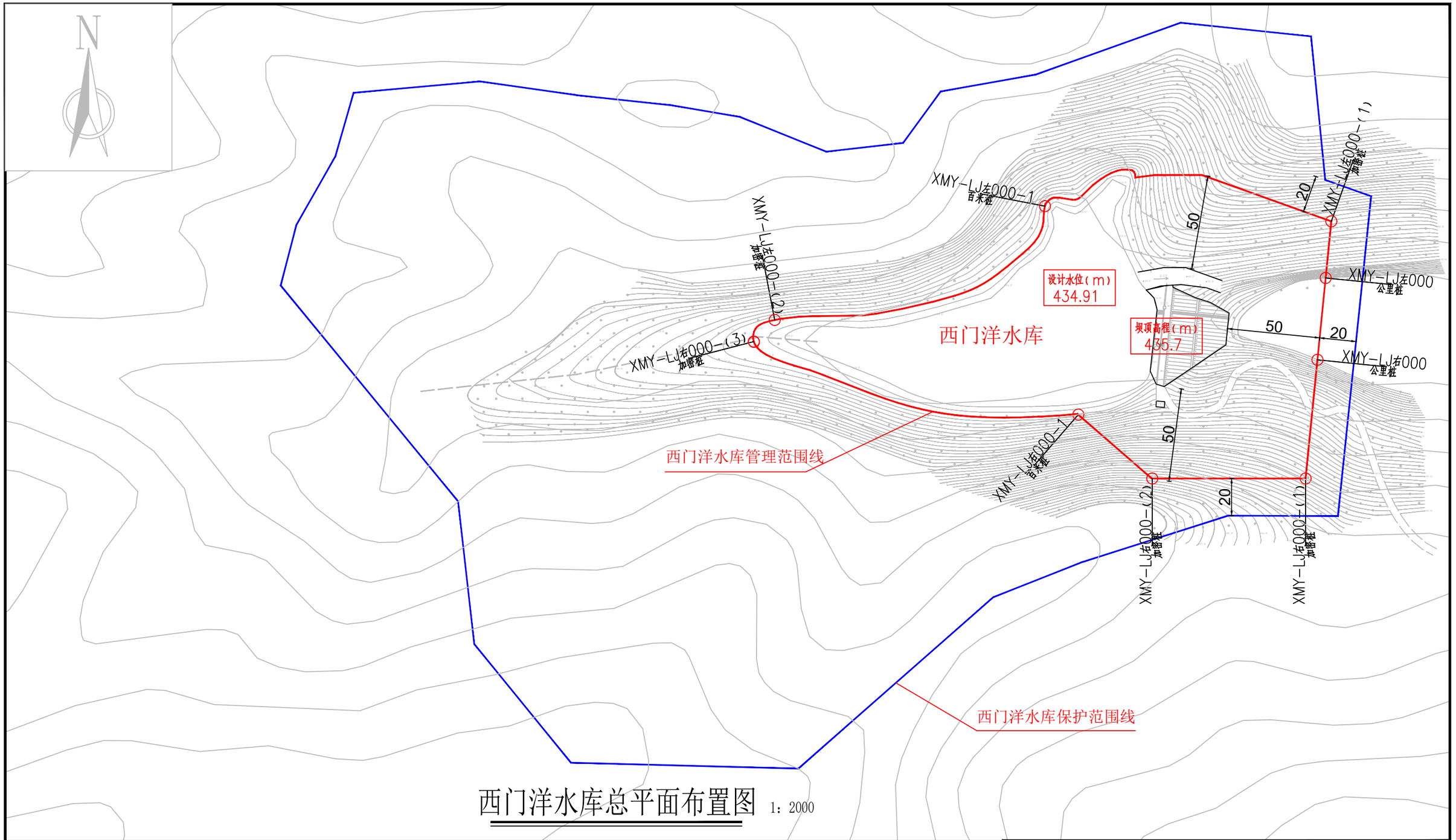
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	芹段水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	QD-ZPM-1		

芹段水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	QD-LJ左000	2912813.713	40450560.831	100		
加密桩	QD-LJ左000-(1)	2912798.604	40450572.153	105.13	直线	18.88
百米桩	QD-LJ左000-1	2912891.279	40450718.513	105.13	直线	181.12
百米桩	QD-LJ左000-2	2913068.461	40450738.261	105.13	直线	200.00
加密桩	QD-LJ左000-(2)	2913095.570	40450742.871	105.13	直线	28.24
合 计	轴线直线段总长为428.24m,弧线段总长为0.00m,轴线总长428.24m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	QD-LJ右000	2912821.864	40450554.723	100		
加密桩	QD-LJ右000-(1)	2912976.081	40450439.166	107	直线	192.71
百米桩	QD-LJ右000-1	2912980.411	40450445.033	110	直线	7.29
加密桩	QD-LJ右000-(2)	2913066.305	40450566.344	105.13	直线	150.13
百米桩	QD-LJ右000-2	2913065.678	40450607.424	105.13	直线	49.87
加密桩	QD-LJ右000-(3)	2913100.808	40450735.481	105.13	直线	136.06
合 计	轴线直线段总长为536.06m,弧线段总长为0.00m,轴线总长536.06m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	芹段水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BL-ZB-1		



西门洋水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.372km，右岸为0.384km，共计长度0.756km，面积30054.29m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共2根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共5根加密桩；总计设置界桩9根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

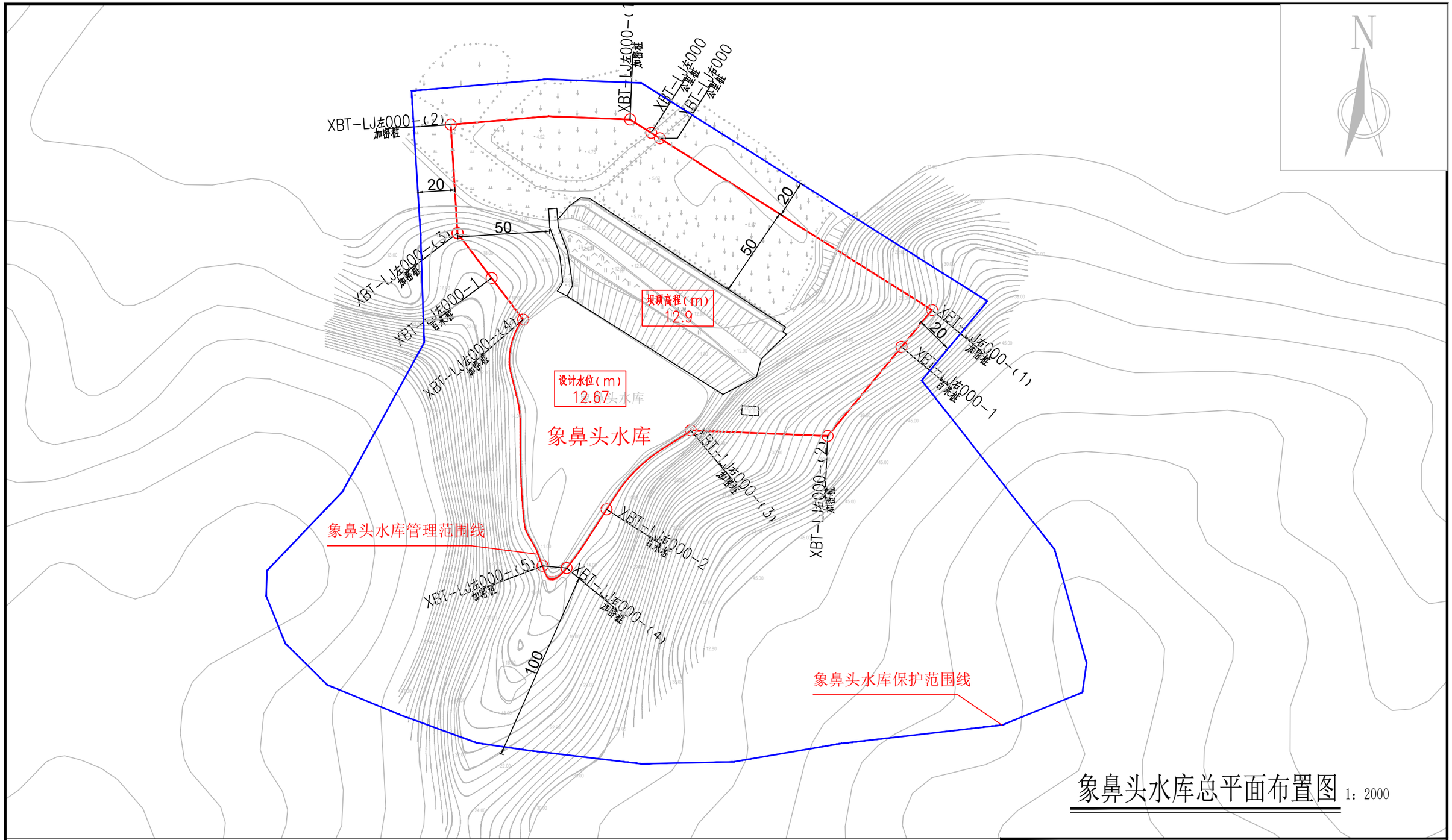
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	西门洋水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XMY-ZPM-1	

西门洋水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	XMY-LJ左000	2912977.264	40455467.704	420		
加密桩	XMY-LJ左000-(1)	2913007.797	40455470.764	443	直线	30.69
百米桩	XMY-LJ左000-1	2913016.018	40455316.152	434.91	直线	169.31
加密桩	XMY-LJ左000-(2)	2912954.587	40455170.241	434.91	直线	171.61
合 计	轴线直线段总长为371.61m,	弧线段总长为0.00m,轴线总长371.61m				

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	XMY-LJ右000	2912933.101	40455463.278	420		
加密桩	XMY-LJ右000-(1)	2912869.028	40455456.856	453.5	直线	64.39
加密桩	XMY-LJ右000-(2)	2912869.028	40455374.062	465	直线	82.79
百米桩	XMY-LJ右000-1	2912903.514	40455334.152	434.91	直线	52.81
加密桩	XMY-LJ右000-(3)	2912942.930	40455158.953	434.91	直线	184.11
合 计	轴线直线段总长为384.11m,	弧线段总长为0.00m,轴线总长384.11m				

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	西门洋水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XMY-ZB-1		



象鼻头水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.365km，右岸为0.438km，共计长度0.803km，面积34296.88m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

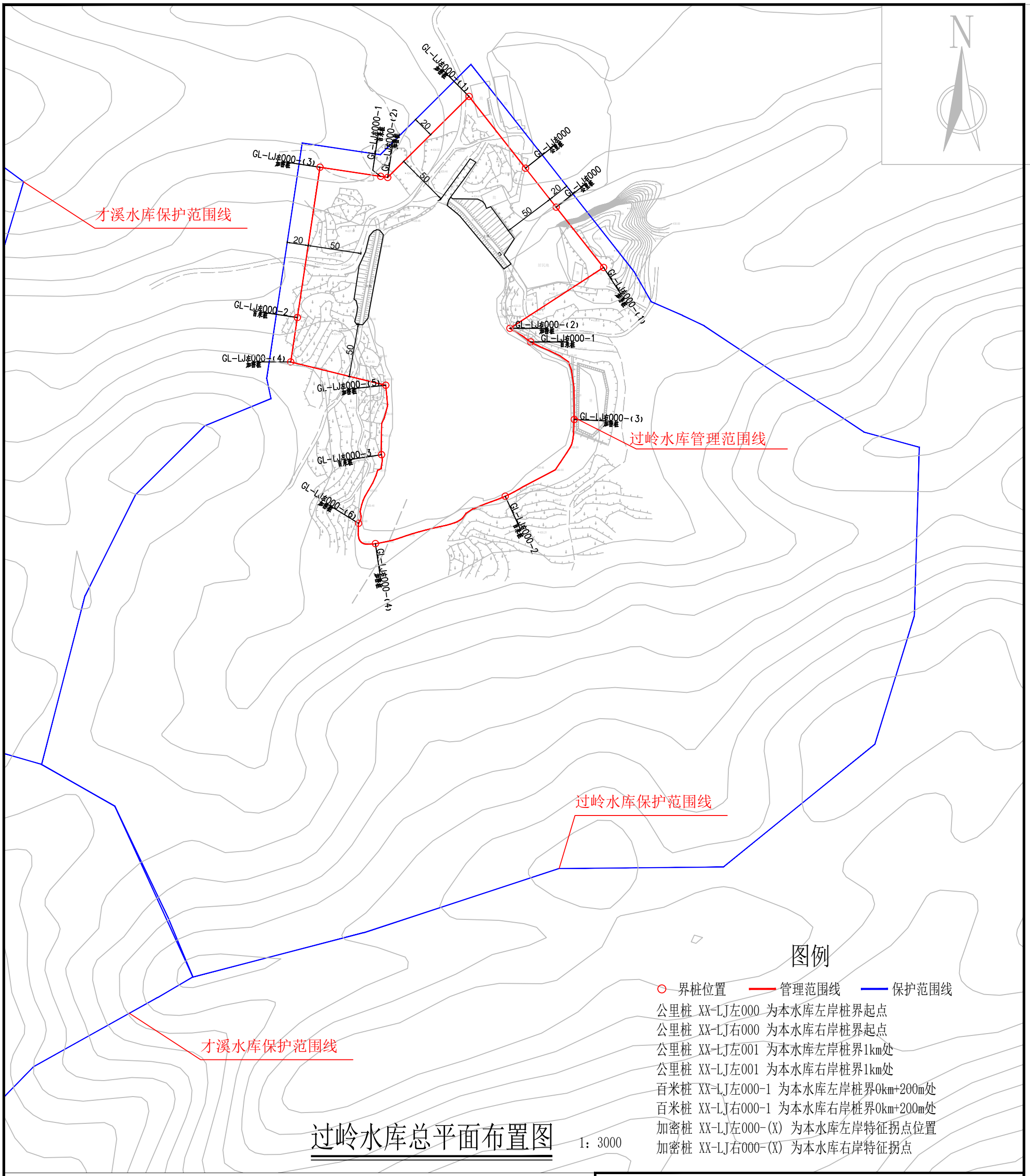
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	象鼻头水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XBT-ZPM-1		

象鼻头水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	XBT-LJ左000	2904366.996	40463815.980	4.2		
加密桩	XBT-LJ左000-(1)	2904374.175	40463804.606	4.7	直线	13.45
加密桩	XBT-LJ左000-(2)	2904371.441	40463707.583	9.5	直线	97.25
加密桩	XBT-LJ左000-(3)	2904312.687	40463711.250	16	直线	58.87
百米桩	XBT-LJ左000-1	2904288.452	40463729.651	18.5	直线	30.43
加密桩	XBT-LJ左000-(4)	2904265.974	40463746.718	12.67	直线	28.22
加密桩	XBT-LJ左000-(5)	2904132.668	40463757.292	12.67	直线	137.69
合 计	轴线直线段总长为365.92m,弧线段总长为0.00m,轴线总长365.92m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	XBT-LJ右000	2904364.025	40463820.689	4.2		
加密桩	XBT-LJ右000-(1)	2904271.118	40463967.905	29	直线	174.08
百米桩	XBT-LJ右000-1	2904251.165	40463951.363	31	直线	25.92
加密桩	XBT-LJ右000-(2)	2904203.008	40463911.437	36	直线	62.55
加密桩	XBT-LJ右000-(3)	2904206.057	40463837.328	12.67	直线	74.17
百米桩	XBT-LJ右000-2	2904163.357	40463791.818	12.67	直线	63.27
加密桩	XBT-LJ右000-(4)	2904131.584	40463770.220	12.67	直线	38.44
合 计	轴线直线段总长为438.44m,弧线段总长为0.00m,轴线总长438.44m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	象鼻头水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XBT-ZB-1		



过岭水库总平面布置图

1：3000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

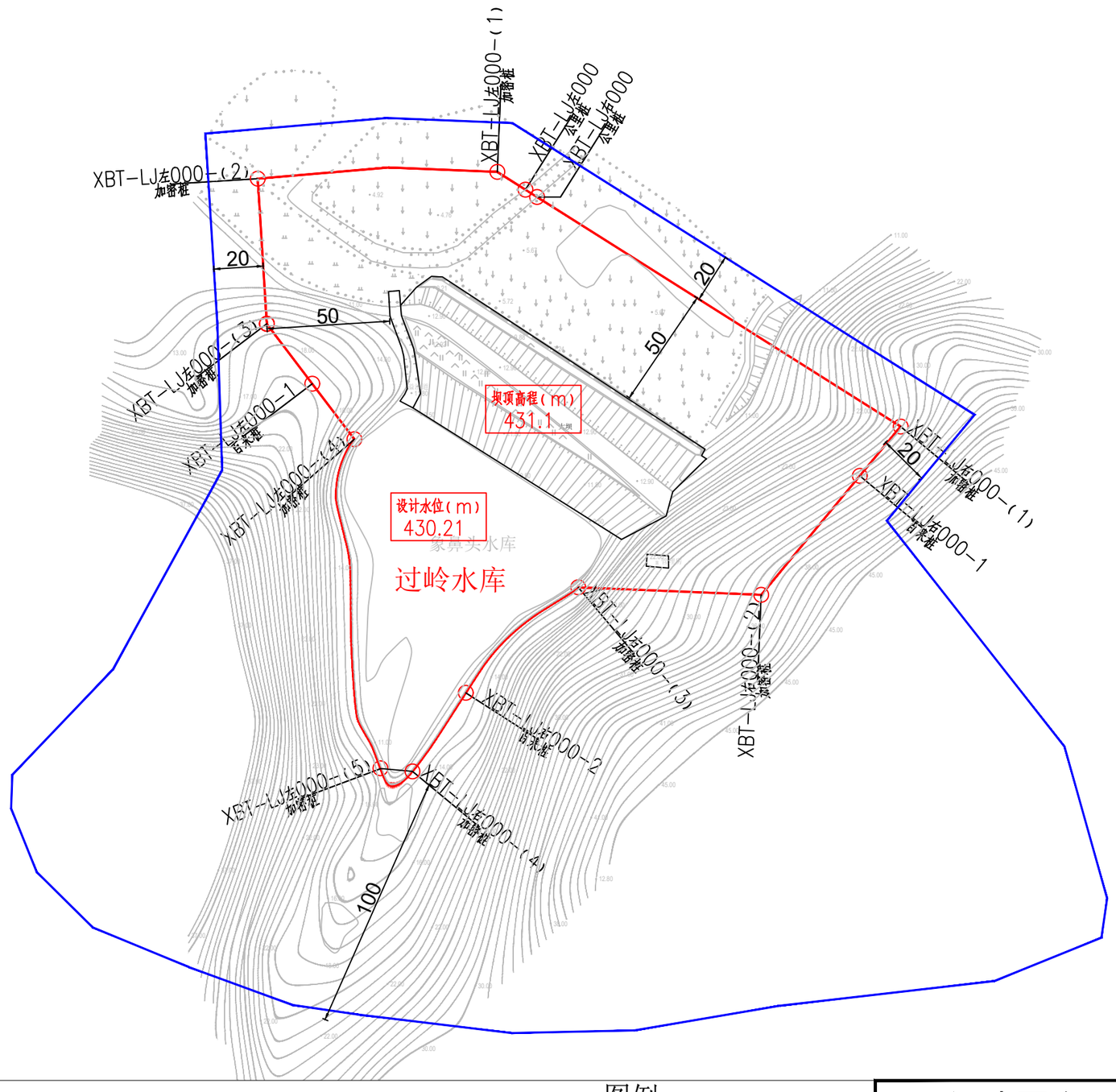
3、过岭水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.671km，右岸为0.531km，共计长度1.202km，面积72865.87m²。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	过岭水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GL-ZPM-1		



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、过岭水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.671km，右岸为0.531km，共计长度1.202km，面积72865.87m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

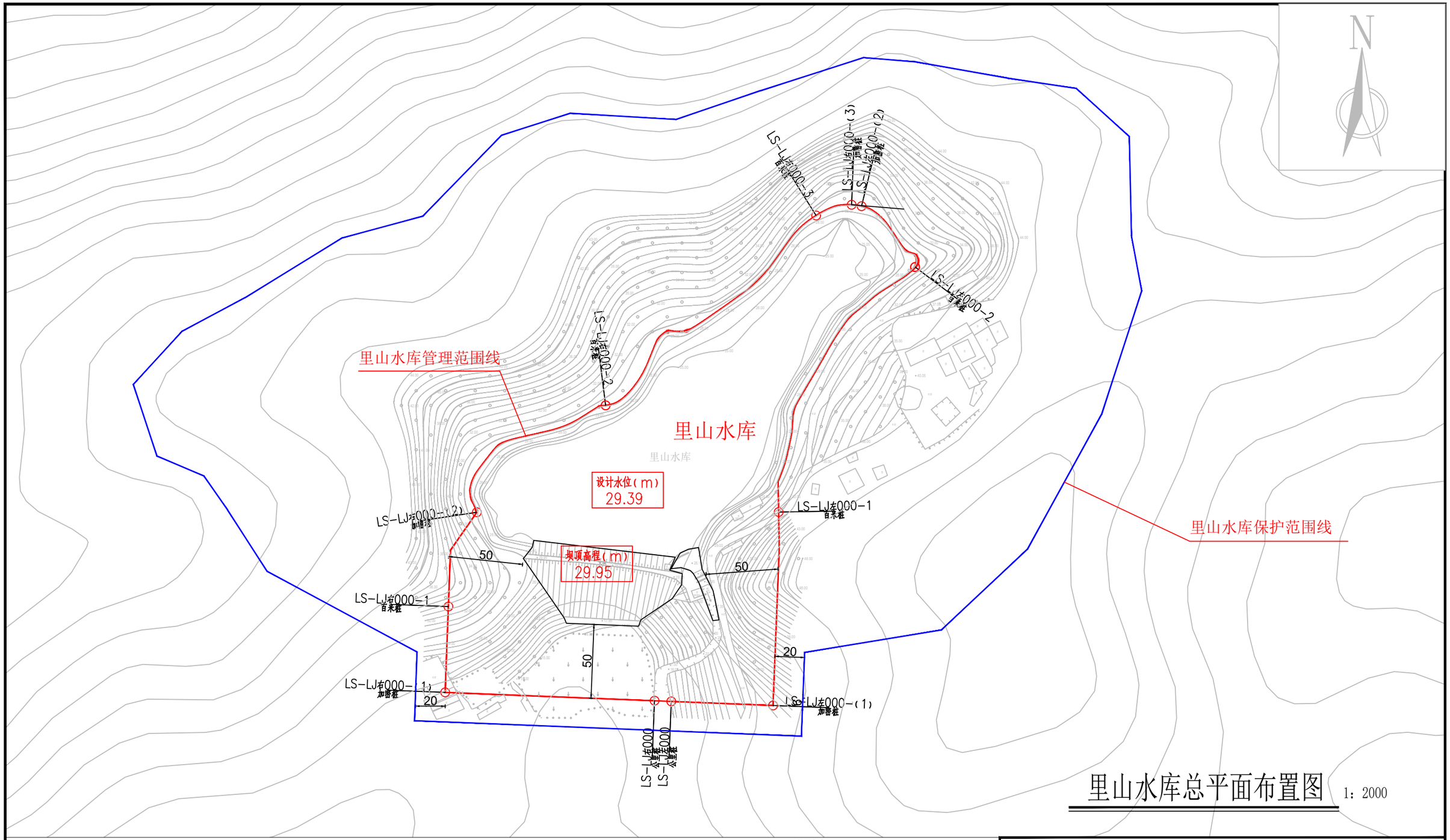
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	过岭水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GL-PM-1		

过岭水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GL-LJ左000	2910364.216	40458548.792	422		
加密桩	GL-LJ左000-(1)	2910431.517	40458495.868	429	直线	85.62
加密桩	GL-LJ左000-(2)	2910355.564	40458419.528	435	直线	107.69
百米桩	GL-LJ左000-1	2910356.566	40458412.908	435	直线	6.70
加密桩	GL-LJ左000-(3)	2910365.163	40458356.077	429	直线	57.48
百米桩	GL-LJ左000-2	2910224.226	40458334.877	422	直线	142.52
加密桩	GL-LJ左000-(4)	2910182.541	40458328.607	424	直线	42.15
加密桩	GL-LJ左000-(5)	2910160.665	40458417.685	430.21	直线	91.72
百米桩	GL-LJ左000-3	2910095.602	40458413.772	430.21	直线	66.12
加密桩	GL-LJ左000-(6)	2910031.257	40458392.256	430.21	直线	70.81
合 计	轴线直线段总长为670.81m,弧线段总长为0.00m,轴线总长670.81m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GL-LJ右000	2910327.706	40458577.503	422		
加密桩	GL-LJ右000-(1)	2910271.139	40458621.986	442	直线	71.96
加密桩	GL-LJ右000-(2)	2910214.092	40458534.113	430.21	直线	104.77
百米桩	GL-LJ右000-1	2910201.295	40458553.505	430.21	直线	23.27
加密桩	GL-LJ右000-(3)	2910128.607	40458594.484	430.21	直线	95.00
百米桩	GL-LJ右000-2	2910056.675	40458529.790	430.21	直线	105.00
加密桩	GL-LJ右000-(4)	2910012.190	40458408.026	430.21	直线	131.49
合 计	轴线直线段总长为531.49m,弧线段总长为0.00m,轴线总长531.49m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	过岭水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GL-ZB-1		



里山水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、里山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.46km，右岸为0.626km，共计长度1.086km，面积54362.94m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共5根加密桩；总计设置界桩12根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

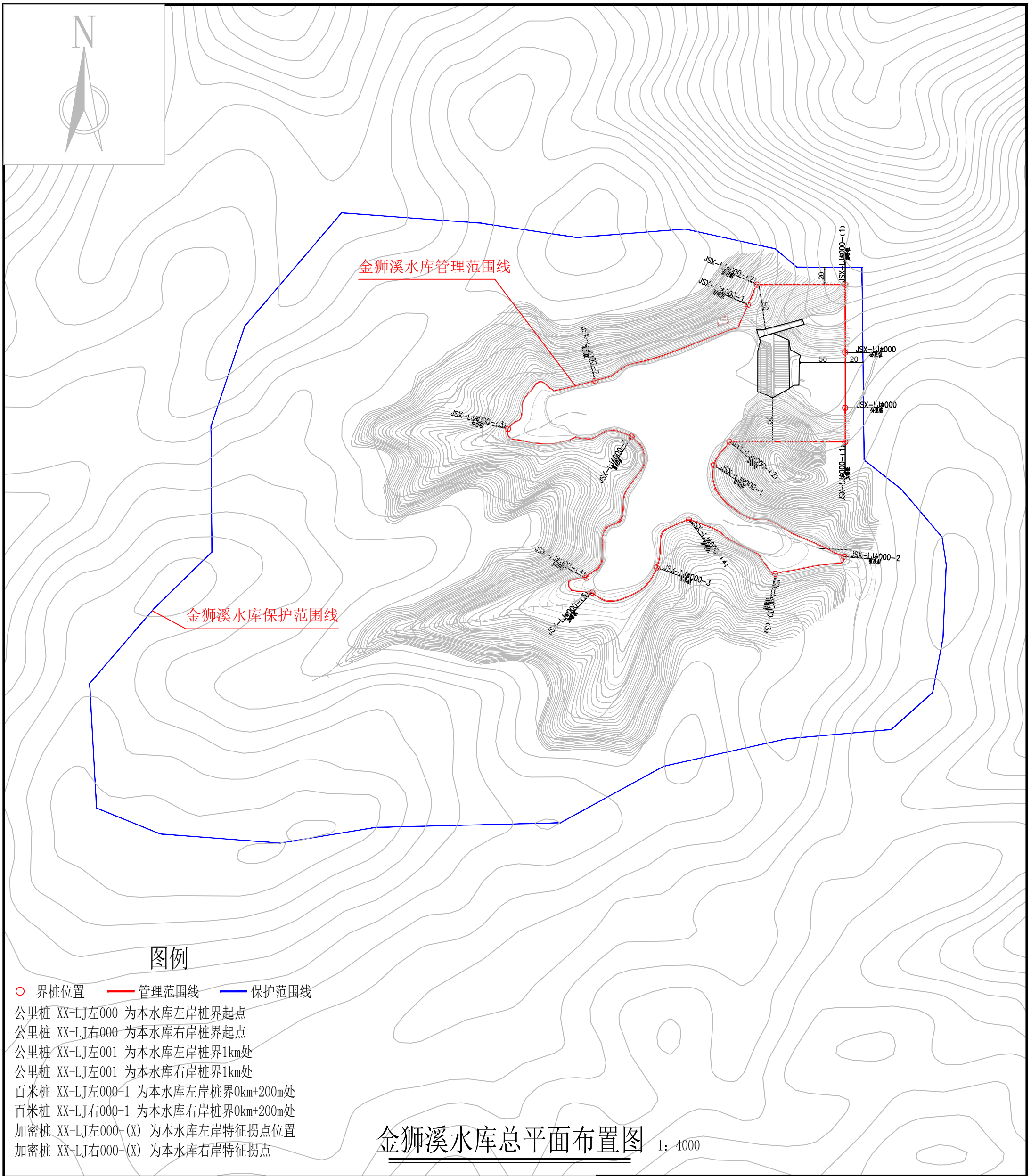
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	里山水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LS-PM-1	

里山水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LS-LJ左000	2907214.479	40463391.859	17		
加密桩	LS-LJ左000-(1)	2907211.726	40463460.743	25.5	直线	68.94
百米桩	LS-LJ左000-1	2907342.699	40463464.539	34	直线	131.06
百米桩	LS-LJ左000-2	2907508.606	40463556.955	29.39	直线	200.00
加密桩	LS-LJ左000-(2)	2907549.747	40463520.673	29.39	弧线	59.78
合 计	轴线直线段总长为400.00m,弧线段总长为59.78m,轴线总长459.78m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LS-LJ右000	2907214.934	40463380.498	17		
加密桩	LS-LJ右000-(1)	2907220.601	40463238.720	23	直线	141.89
百米桩	LS-LJ右000-1	2907278.667	40463240.925	33.5	直线	58.11
加密桩	LS-LJ右000-(2)	2907342.495	40463260.208	29.39	直线	69.46
百米桩	LS-LJ右000-2	2907414.870	40463347.428	29.39	直线	130.54
百米桩	LS-LJ右000-3	2907543.405	40463489.932	29.39	直线	200.00
加密桩	LS-LJ右000-(3)	2907550.706	40463513.953	29.39	直线	25.60
合 计	轴线直线段总长为625.60m,弧线段总长为0.00m,轴线总长625.60m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	里山水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LS-ZB-1		



图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

金狮溪水库总平面布置图　1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

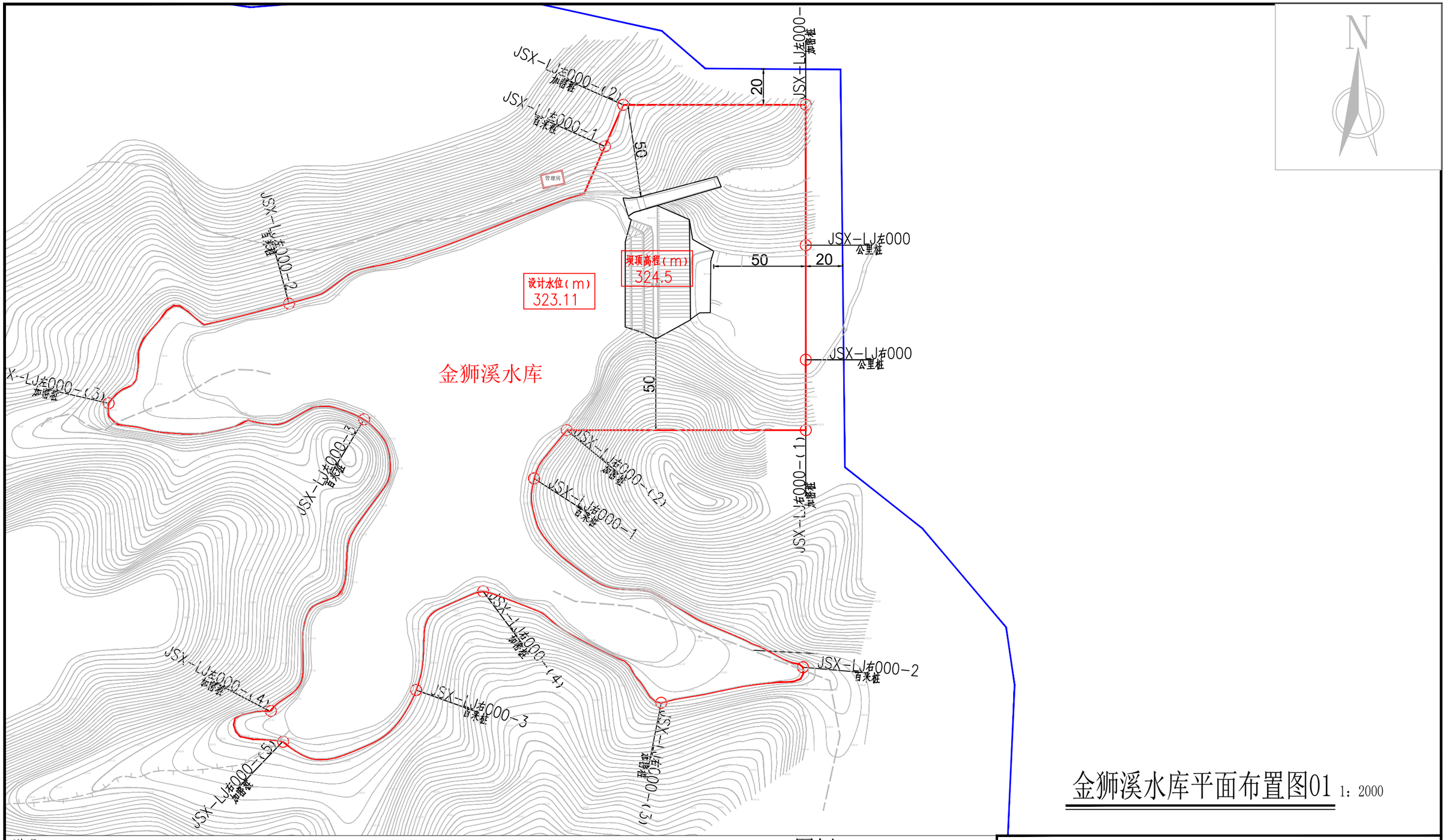
3、金狮溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.878km，右岸为0.760km，共计长度1.676km，面积60834.62m^2，管理房管理范围长度0.038km，面积84.91m^2，管理范围总长度1.714km，总面积60919.53m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩，管理房设置4根加密桩；总计设置界桩21根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	金狮溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JSX-ZPM-1		



金狮溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、金狮溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.878km，右岸为0.760km，共计长度1.676km，面积60834.62m^2，管理房管理范围长度0.038km，面积84.91m^2，管理范围总长度1.714km，总面积60919.53m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩，管理房设置4根加密桩；总计设置界桩21根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	金狮溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JSX-PM-1		

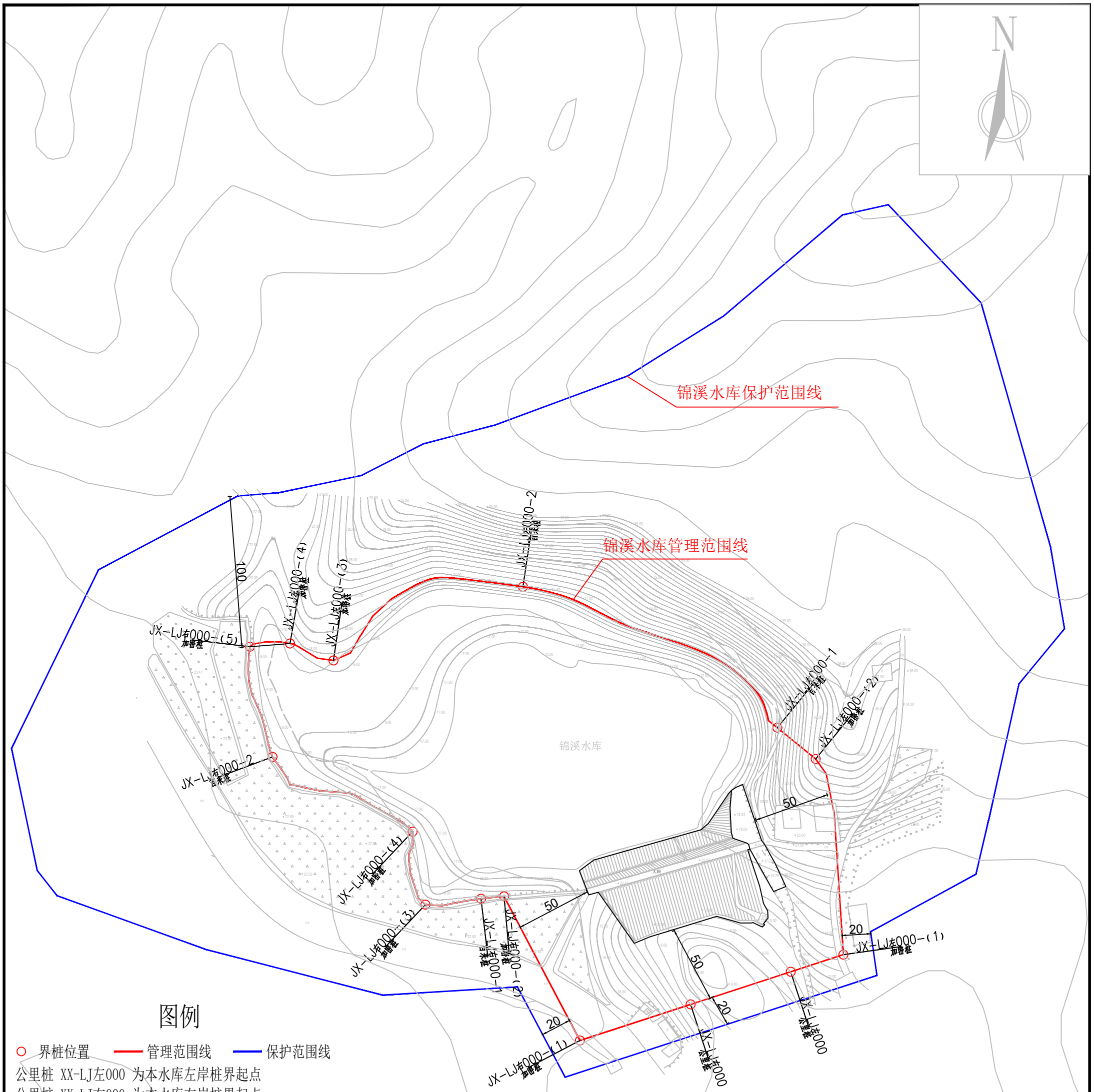
金狮溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JSX-LJ左000	2915700.773	40479414.127	325		
加密桩	JSX-LJ左000-(1)	2915776.980	40479414.127	320.5	直线	76.21
加密桩	JSX-LJ左000-(2)	2915776.980	40479315.019	337.5	直线	99.11
百米桩	JSX-LJ左000-1	2915754.391	40479305.063	338.5	直线	24.69
百米桩	JSX-LJ左000-2	2915669.013	40479133.572	323.11	直线	200.00
加密桩	JSX-LJ左000-(3)	2915614.945	40479035.592	323.11	直线	136.00
百米桩	JSX-LJ左000-3	2915606.250	40479174.331	323.11	直线	153.00
加密桩	JSX-LJ左000-(4)	2915447.928	40479123.694	323.11	直线	189.23
合 计	轴线直线段总长为878m,弧线段总长为0.00m,轴线总长878m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JSX-LJ右000	2915638.572	40479414.127	321		
加密桩	JSX-LJ右000-(1)	2915600.395	40479414.127	337.5	直线	38.18
加密桩	JSX-LJ右000-(2)	2915600.395	40479284.303	323.11	直线	129.82
百米桩	JSX-LJ右000-1	2915574.165	40479266.581	323.11	直线	32.00
百米桩	JSX-LJ右000-2	2915471.665	40479412.582	323.11	直线	194.00
加密桩	JSX-LJ右000-(3)	2915452.403	40479335.623	323.11	直线	84.00
加密桩	JSX-LJ右000-(4)	2915512.891	40479238.932	323.11	直线	117.20
百米桩	JSX-LJ右000-3	2915459.340	40479202.502	323.11	直线	73.75
加密桩	JSX-LJ右000-(5)	2915431.432	40479130.193	323.11	直线	91.05
合 计	轴线直线段总长为760m,弧线段总长为0.00m,轴线总长760m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	JSX-LJ-(1)	2915738.8043	40479270.2159	337		
加密桩	JSX-LJ-(2)	2915731.8435	40479271.6933	337	直线	7
加密桩	JSX-LJ-(3)	2915734.1216	40479283.1327	337	直线	12
加密桩	JSX-LJ-(4)	2915741.3674	40479281.6897	337	直线	7
合 计	轴线直线段总长为26.17m,弧线段总长为0.00m,轴线总长26.17m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	金狮溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LS-ZB-1		



图例

- ○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

锦溪水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、锦溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.79km，右岸为0.691km，共计长度1.481km，面积72152.75m²。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩15根。

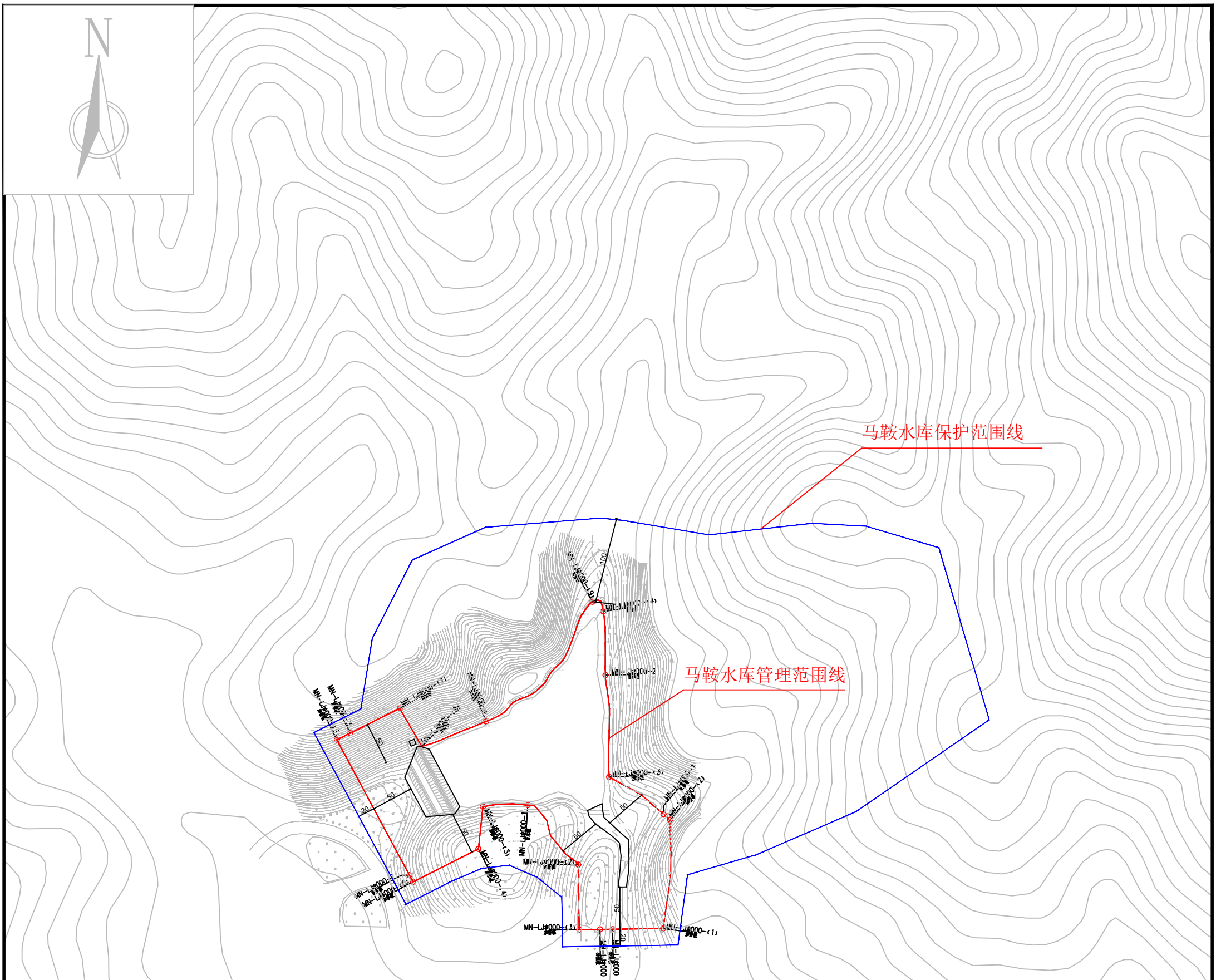
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	锦溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JX-ZPM-1		

锦溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JX-LJ左000	2905432.536	40459817.089	9		
加密桩	JX-LJ左000-(1)	2905443.879	40459851.879	13	直线	36.59
加密桩	JX-LJ左000-(2)	2905573.294	40459833.597	33.5	直线	130.70
百米桩	JX-LJ左000-1	2905593.949	40459808.237	22.5	直线	32.71
百米桩	JX-LJ左000-2	2905687.242	40459640.106	20.61	直线	200.00
加密桩	JX-LJ左000-(3)	2905638.443	40459514.887	20.61	直线	148.17
加密桩	JX-LJ左000-(4)	2905649.675	40459486.145	20.61	直线	31.43
合 计	轴线直线段总长为579.60m,弧线段总长为0.00m,轴线总长579.60m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JX-LJ右000	2905410.965	40459750.928	8		
加密桩	JX-LJ右000-(1)	2905387.115	40459677.780	16	直线	76.94
加密桩	JX-LJ右000-(2)	2905482.444	40459627.638	20.61	直线	107.71
百米桩	JX-LJ右000-1	2905480.829	40459612.374	20.61	直线	15.35
加密桩	JX-LJ右000-(3)	2905476.910	40459575.652	20.61	直线	37.16
加密桩	JX-LJ右000-(4)	2905525.250	40459567.188	20.61	直线	51.87
百米桩	JX-LJ右000-2	2905574.679	40459474.577	20.61	直线	110.97
加密桩	JX-LJ右000-(5)	2905647.574	40459459.605	20.61	直线	75.50
合 计	轴线直线段总长为475.50m,弧线段总长为0.00m,轴线总长475.50m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	锦溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JX-ZB-1		



马鞍水库总平面布置图

1：5000

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、马鞍水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

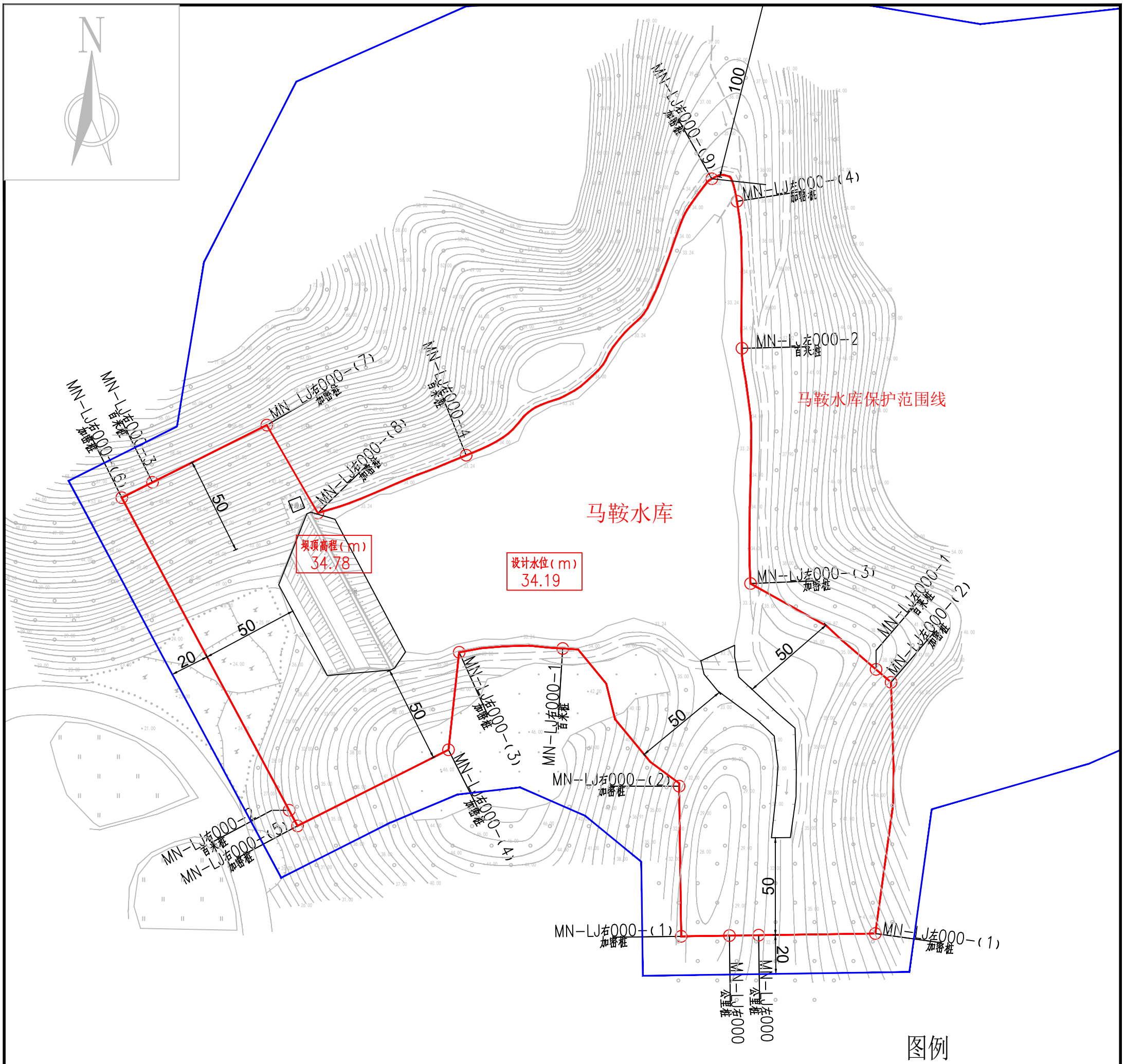
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.79km，右岸为0.691km，共计长度1.481km，面积64483.66m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩21根。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	马鞍水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MA-ZPM-1	



图例

- ○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

马鞍水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、马鞍水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.79km，右岸为0.691km，共计长度1.481km，面积64483.66m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩21根。

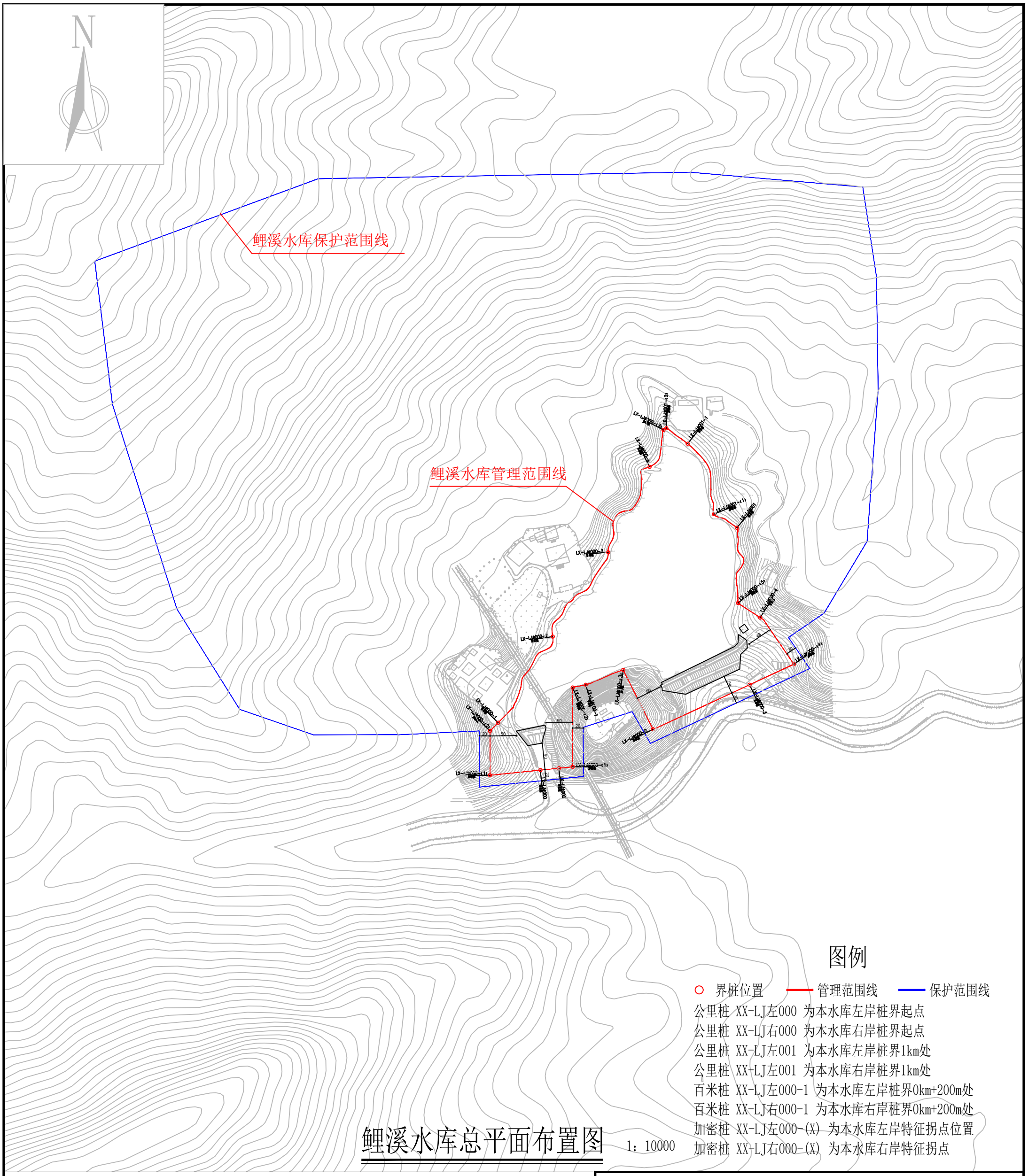
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	马鞍水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MA-PM-1		

马鞍水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MN-LJ左000	2903999.311	40448159.351	31.5		
加密桩	MN-LJ左000-(1)	2904000.156	40448219.341	42	直线	60.00
加密桩	MN-LJ左000-(2)	2904129.359	40448227.411	40.5	直线	129.86
百米桩	MN-LJ左000-1	2904135.972	40448219.712	38	直线	10.15
加密桩	MN-LJ左000-(3)	2904180.146	40448155.155	34.19	直线	78.67
百米桩	MN-LJ左000-2	2904301.130	40448150.755	34.19	直线	121.33
加密桩	MN-LJ左000-(4)	2904376.718	40448148.199	34.19	直线	75.74
合 计	轴线直线段总长为475.74m,弧线段总长为0.00m,轴线总长475.74m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MN-LJ右000	2903999.100	40448144.309	29		
加密桩	MN-LJ右000-(1)	2903998.751	40448119.545	29.5	直线	24.77
加密桩	MN-LJ右000-(2)	2904075.934	40448118.459	32.5	直线	77.19
百米桩	MN-LJ右000-1	2904146.751	40448058.589	34.19	直线	98.04
加密桩	MN-LJ右000-(3)	2904144.806	40448005.355	34.19	直线	53.54
加密桩	MN-LJ右000-(4)	2904094.675	40447999.884	46	直线	50.43
加密桩	MN-LJ右000-(5)	2904055.533	40447922.241	30.5	直线	86.95
百米桩	MN-LJ右000-2	2904063.542	40447917.954	30.5	直线	9.08
加密桩	MN-LJ右000-(6)	2904224.316	40447831.900	52.5	直线	182.36
百米桩	MN-LJ右000-3	2904232.213	40447847.678	53.5	直线	17.64
加密桩	MN-LJ右000-(7)	2904261.635	40447906.461	54.5	直线	65.73
加密桩	MN-LJ右000-(8)	2904216.371	40447932.678	34.19	直线	52.31
百米桩	MN-LJ右000-4	2904246.121	40448008.981	34.19	直线	81.96
加密桩	MN-LJ右000-(9)	2904388.286	40448135.255	34.19	直线	198.09
合 计	轴线直线段总长为998.09m,弧线段总长为0.00m,轴线总长998.09m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	马鞍水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MA-ZB-1		



鲤溪水库总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

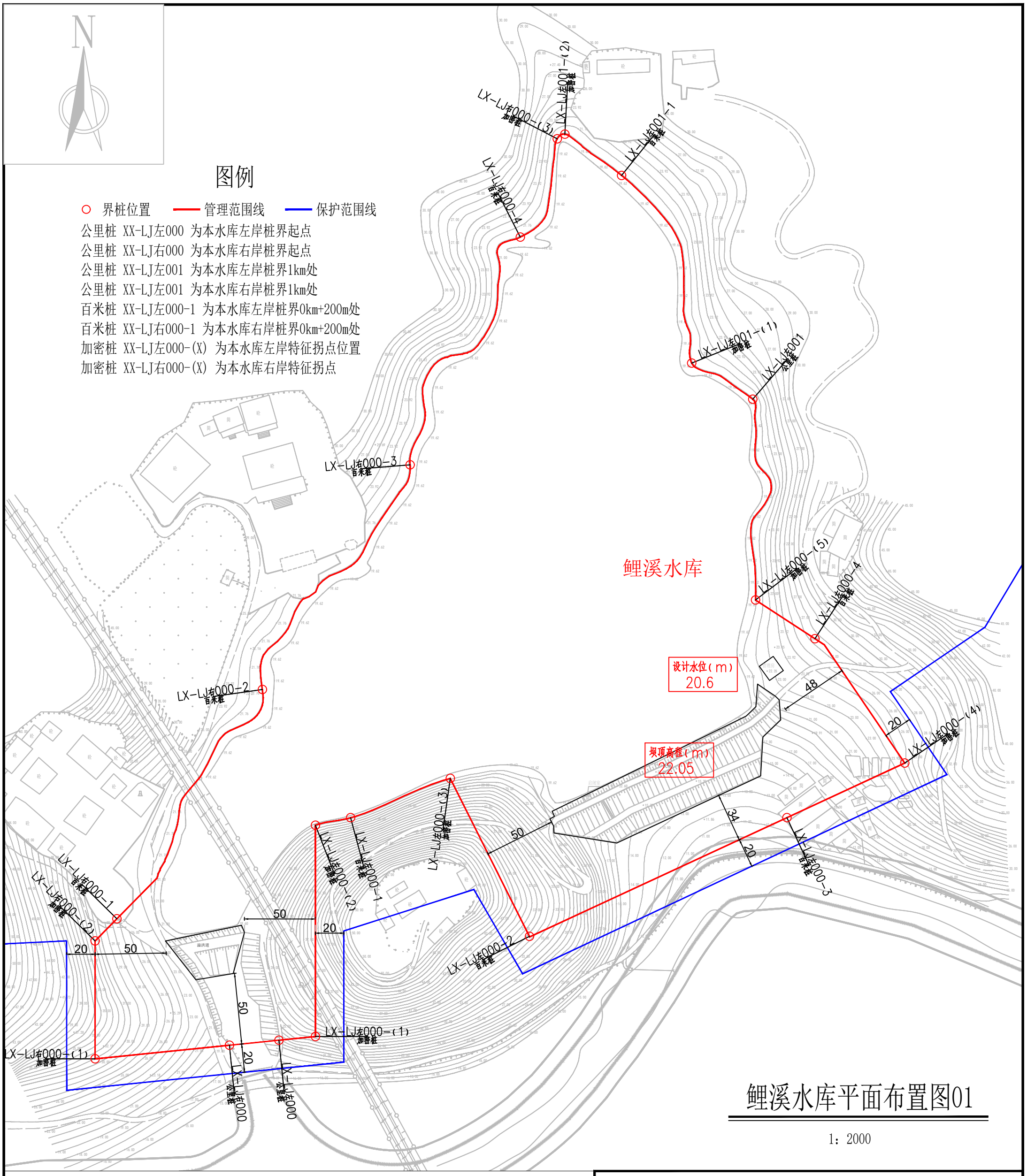
3、鲤溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m为管理范围、下游坝脚以外至道路为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.25km，右岸为0.879km，共计长度2.129km，面积153887.46m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共9根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩22根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鲤溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZPM-1		



鲤溪水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m（或者以山头、岗地脊线为界）、下游坝脚以外50m为管理范围；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.79km，右岸为0.691km，共计长度1.481km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩21根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

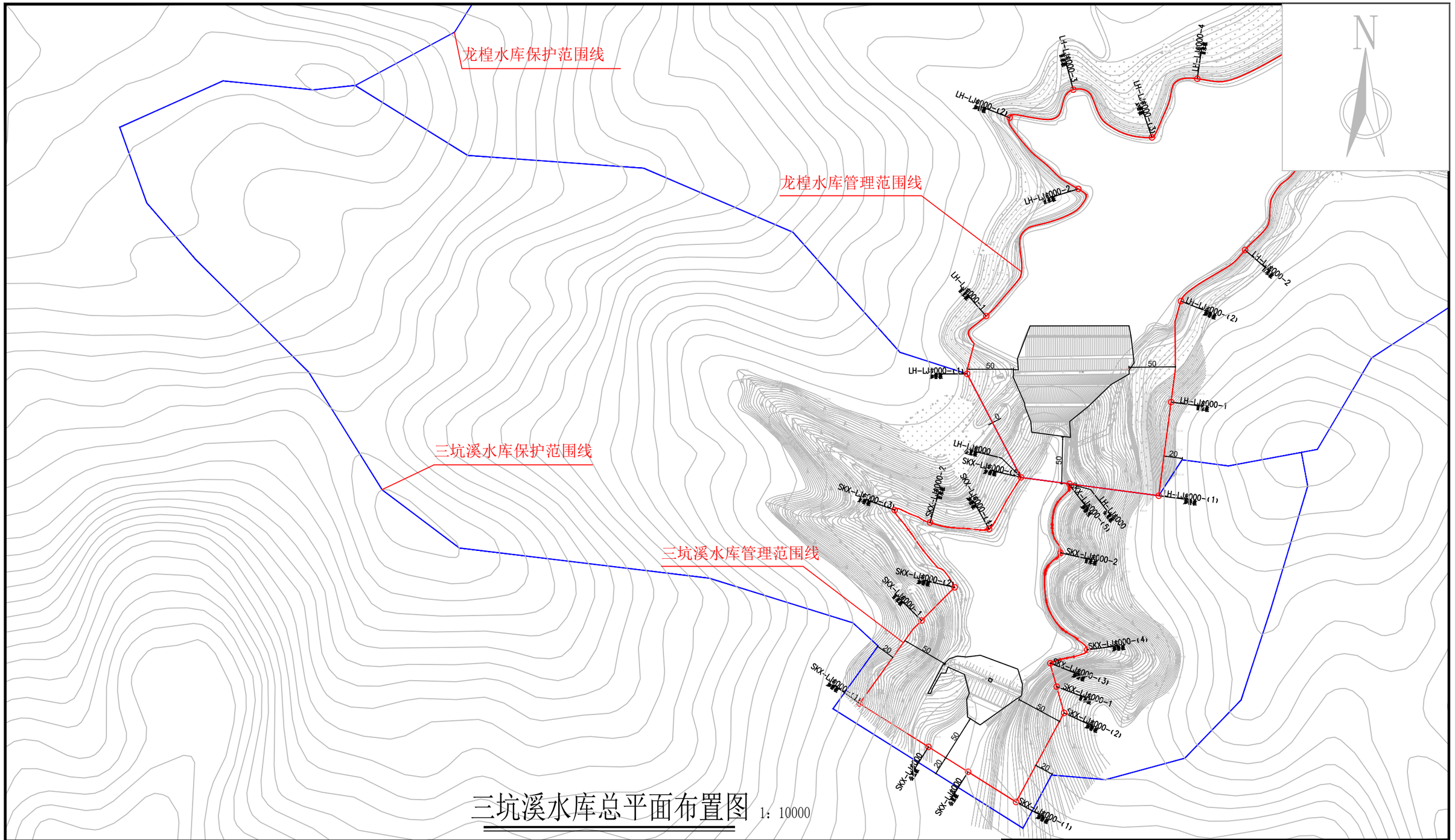
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鲤溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-PM-1		

鲤溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ左000	2917910.603	40460989.471	20		
加密桩	LX-LJ左000-(1)	2917913.212	40461015.181	26.5	直线	25.84
加密桩	LX-LJ左000-(2)	2918062.018	40461015.181	20.6	直线	148.81
百米桩	LX-LJ左000-1	2918067.350	40461039.919	20.6	直线	25.35
加密桩	LX-LJ左000-(3)	2918095.008	40461110.109	20.6	直线	75.54
百米桩	LX-LJ左000-2	2917983.730	40461165.843	34.5	直线	124.46
百米桩	LX-LJ左000-3	2918067.365	40461347.131	12	直线	200.00
加密桩	LX-LJ左000-(4)	2918105.805	40461430.058	25.5	直线	91.40
百米桩	LX-LJ左000-4	2918193.409	40461366.862	27.5	直线	108.60
加密桩	LX-LJ左000-(5)	2918220.688	40461325.021	20.6	直线	49.95
公里桩	LX-LJ左001	2918362.103	40461323.036	20.6	直线	150.05
加密桩	LX-LJ左001-(1)	2918387.582	40461280.072	20.6	直线	50.78
百米桩	LX-LJ左001-1	2918519.720	40461230.724	20.6	直线	149.22
加密桩	LX-LJ左001-(2)	2918548.803	40461190.776	20.6	直线	49.63
合 计	轴线直线段总长为1249.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1249.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ右000	2917907.064	40460954.603	18.5		
加密桩	LX-LJ右000-(1)	2917897.468	40460860.055	31	直线	95.03
加密桩	LX-LJ右000-(2)	2917980.540	40460860.055	31.8	直线	83.07
百米桩	LX-LJ右000-1	2917996.139	40460875.417	29	直线	21.89
百米桩	LX-LJ右000-2	2918157.653	40460977.822	20.6	直线	200.00
百米桩	LX-LJ右000-3	2918315.917	40461081.847	20.6	直线	200.00
百米桩	LX-LJ右000-4	2918476.320	40461159.393	20.6	直线	200.00
加密桩	LX-LJ右000-(3)	2918545.534	40461185.428	20.6	直线	78.87
合 计	轴线直线段总长为878.87m,弧线段总长为0.00m,轴线总长878.87m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鲤溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZB-1		



三坑溪水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、三坑溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m（或者以山头、岗地脊线为界）、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.482km，右岸为0.531km，共计长度1.013km，面积44983.48m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩16根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

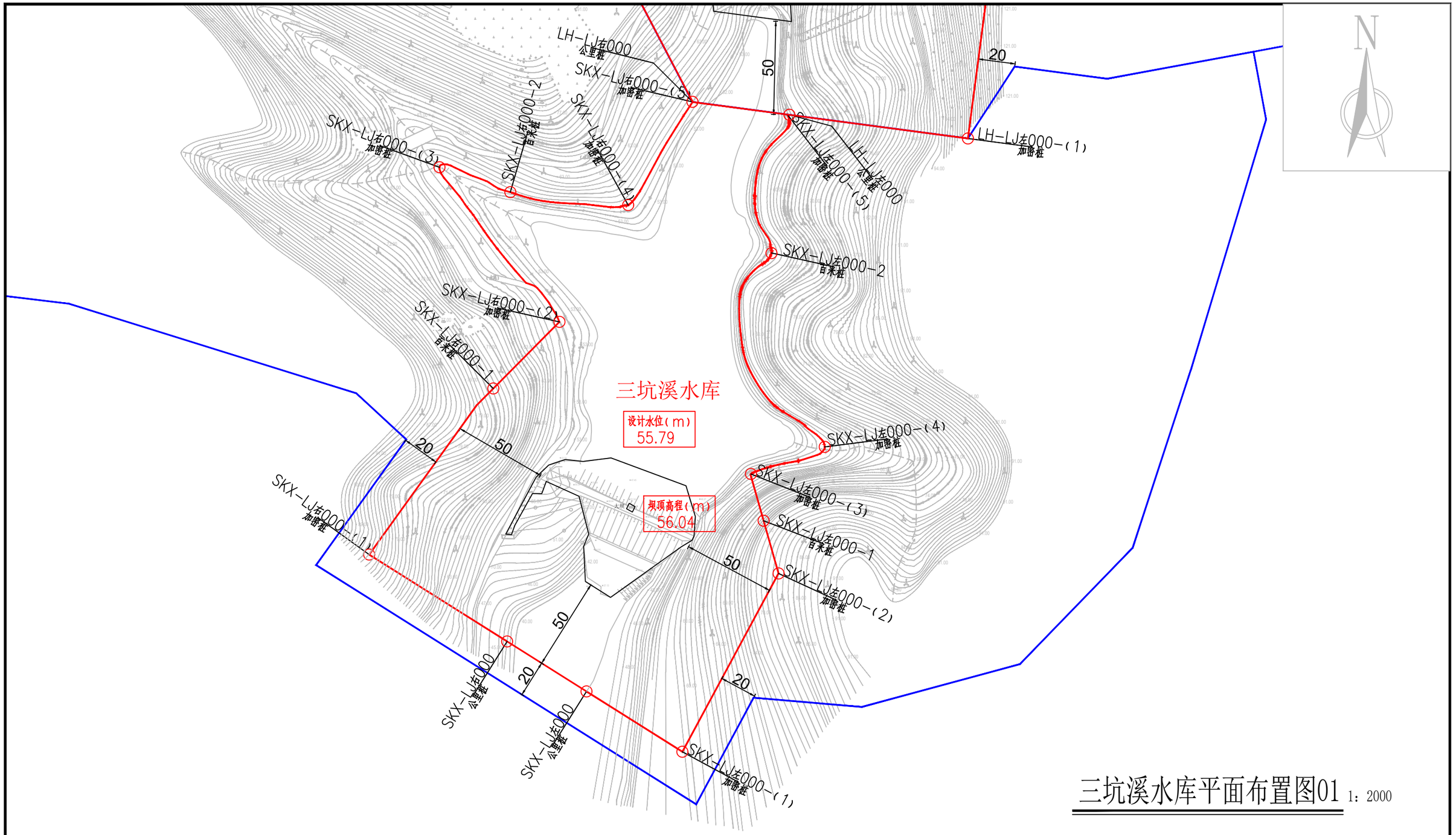
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	三坑溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SKX-ZPM-1	



三坑溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、三坑溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m（或者以山头、岗地脊线为界）、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.482km，右岸为0.531km，共计长度1.013km，面积44983.48m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩16根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

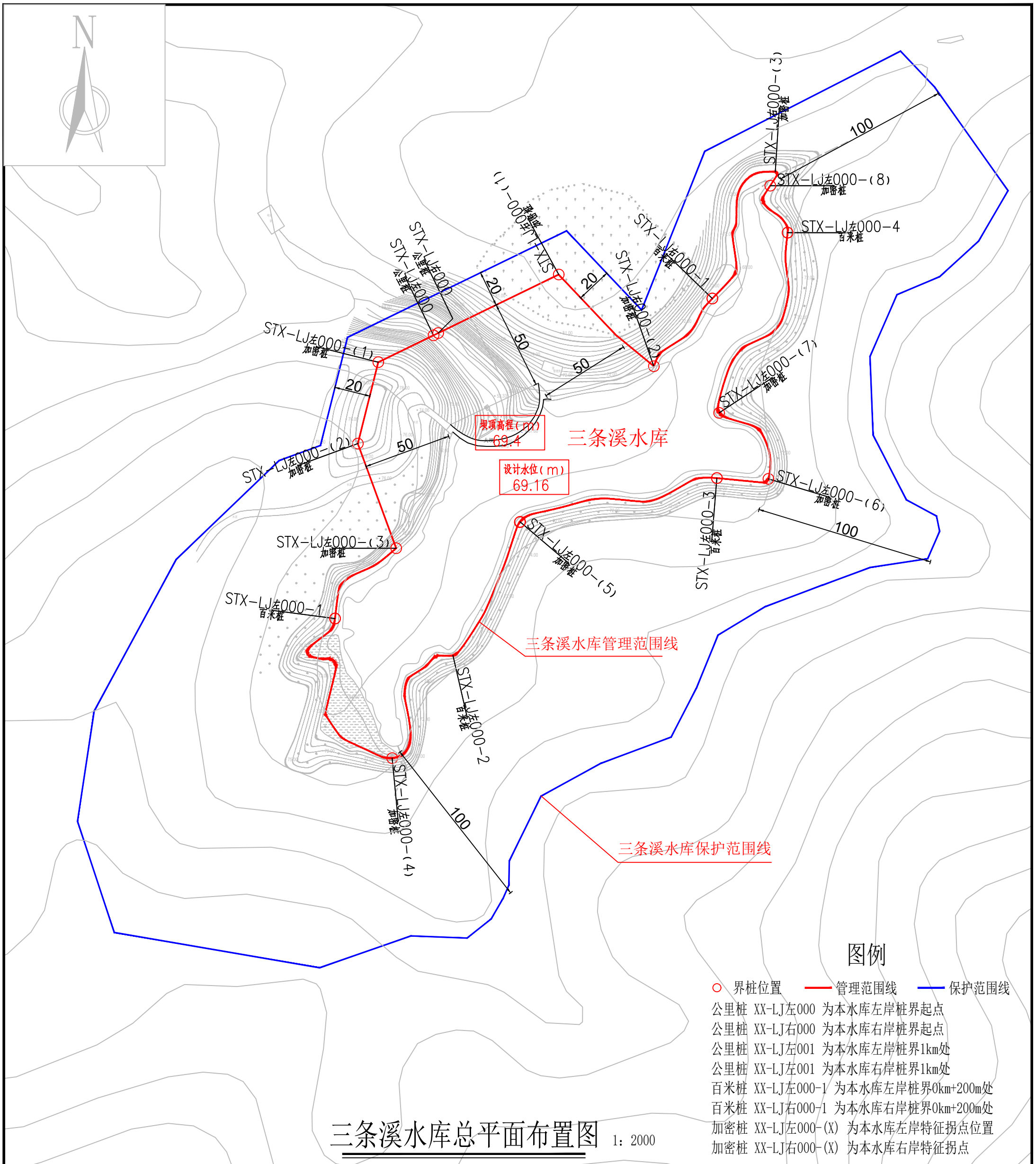
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	三坑溪水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SKX-PM-1	

三坑溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SKX-LJ左000	2892989.729	40458761.361	46		
加密桩	SKX-LJ左000-(1)	2892957.165	40458813.119	59	直线	61.15
加密桩	SKX-LJ左000-(2)	2893053.370	40458865.047	82	直线	109.33
百米桩	SKX-LJ左000-1	2893081.777	40458857.001	73.5	直线	29.52
加密桩	SKX-LJ左000-(3)	2893107.022	40458850.150	55.79	直线	26.38
加密桩	SKX-LJ左000-(4)	2893121.609	40458889.980	55.79	直线	43.67
百米桩	SKX-LJ左000-2	2893226.372	40458861.285	55.79	直线	130.07
加密桩	SKX-LJ左000-(5)	2893300.509	40458870.158	55.79	直线	82.38
合 计	轴线直线段总长为482.49m,弧线段总长为0.00m,轴线总长482.49m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SKX-LJ右000	2893016.688	40458718.513	46		
加密桩	SKX-LJ右000-(1)	2893063.542	40458644.045	84	直线	87.98
百米桩	SKX-LJ右000-1	2893153.136	40458711.052	73.5	直线	112.02
加密桩	SKX-LJ右000-(2)	2893189.041	40458746.767	55.79	直线	50.64
加密桩	SKX-LJ右000-(3)	2893272.453	40458681.998	55.79	直线	107.00
百米桩	SKX-LJ右000-2	2893259.025	40458720.222	55.79	直线	42.35
加密桩	SKX-LJ右000-(4)	2893252.063	40458783.888	55.79	直线	64.72
加密桩	SKX-LJ右000-(5)	2893307.668	40458818.670	55.79	直线	65.82
合 计	轴线直线段总长为530.54m,弧线段总长为0.00m,轴线总长530.54m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	三坑溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SKX-ZB-1		



图例

- ○ 界桩位置
- —— 管理范围线
- —— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

三条溪水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.833km，右岸为0.291km，共计长度1.124km，面积32082.26m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩18根。

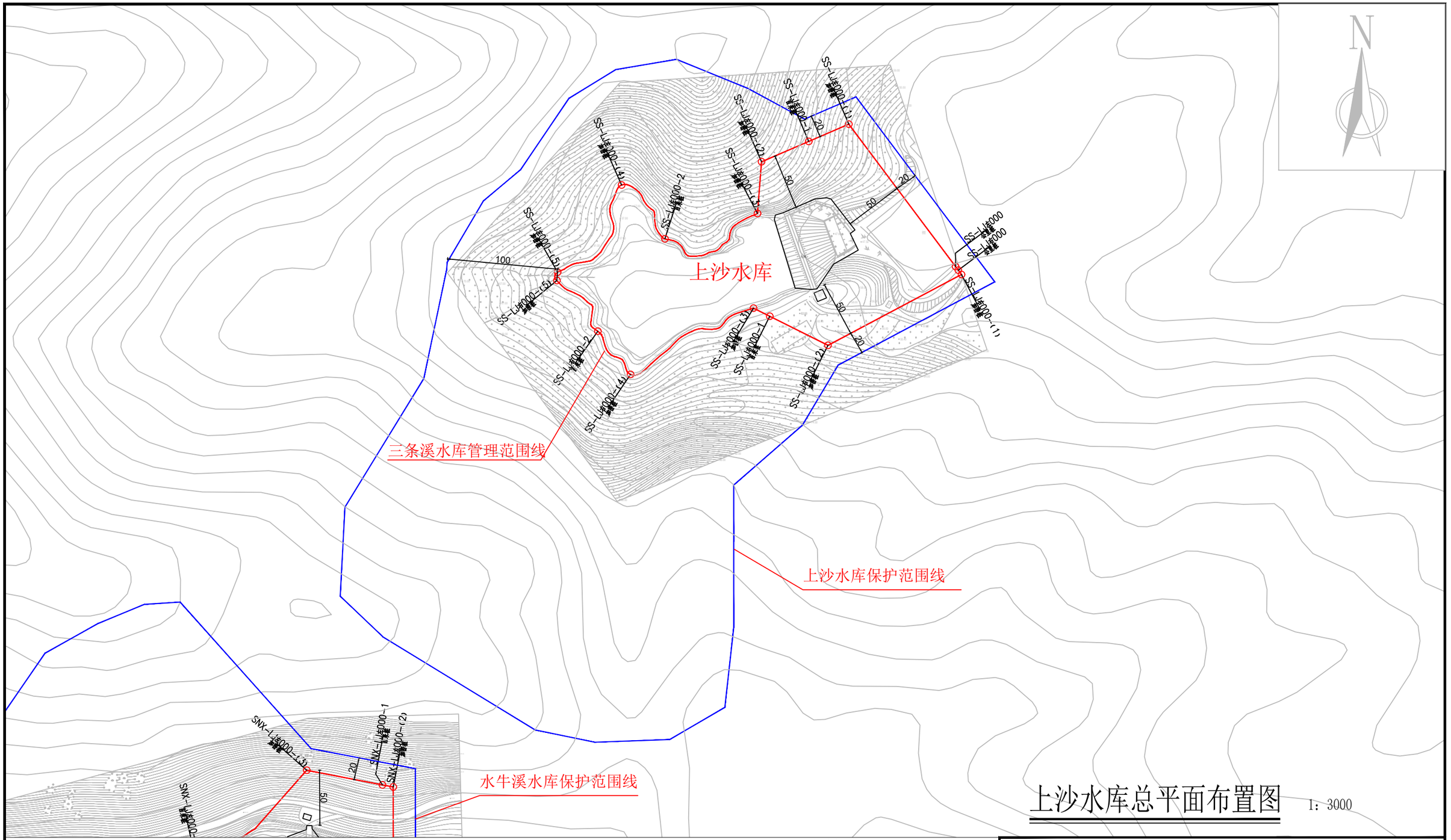
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	三条溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STX-ZPM-1		

三条溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	STX-LJ左000	2913337.401	40476635.976	50		
加密桩	STX-LJ左000-(1)	2913322.418	40476605.127	75	直线	34.30
加密桩	STX-LJ左000-(2)	2913276.924	40476593.705	80	直线	46.91
加密桩	STX-LJ左000-(3)	2913218.457	40476615.103	69.16	直线	62.26
百米桩	STX-LJ左000-1	2913179.198	40476580.954	69.16	直线	56.54
加密桩	STX-LJ左000-(4)	2913101.222	40476612.883	69.16	直线	119.81
百米桩	STX-LJ左000-2	2913324.169	40476608.733	69.16	直线	289.53
加密桩	STX-LJ左000-(5)	2913233.224	40476684.303	69.16	直线	454.34
百米桩	STX-LJ左000-3	2913257.627	40476794.162	69.16	直线	115.37
加密桩	STX-LJ左000-(6)	2913257.222	40476822.969	69.16	直线	29.78
加密桩	STX-LJ左000-(7)	2913294.053	40476795.401	69.16	直线	53.46
百米桩	STX-LJ左000-4	2913394.744	40476833.665	69.16	直线	116.75
加密桩	STX-LJ左000-(8)	2913420.986	40476823.955	69.16	直线	33.25
合 计	轴线直线段总长为1412.31m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1412.31m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	STX-LJ右000	2913338.660	40476638.569	50		
加密桩	STX-LJ右000-(1)	2913371.346	40476705.866	85	直线	74.82
加密桩	STX-LJ右000-(2)	2913320.129	40476758.963	69.16	直线	73.90
百米桩	STX-LJ右000-1	2913357.937	40476791.632	69.16	直线	51.28
加密桩	STX-LJ右000-(3)	2913428.821	40476826.782	69.16	直线	90.75
合 计	轴线直线段总长为290.75m,弧线段总长为0.00m,轴线总长290.75m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	三条溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STX-ZB-1		



上沙水库总平面布置图

1：3000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、上沙水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.58km，右岸为0.466km，共计长度1.046km,面积39270.49m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

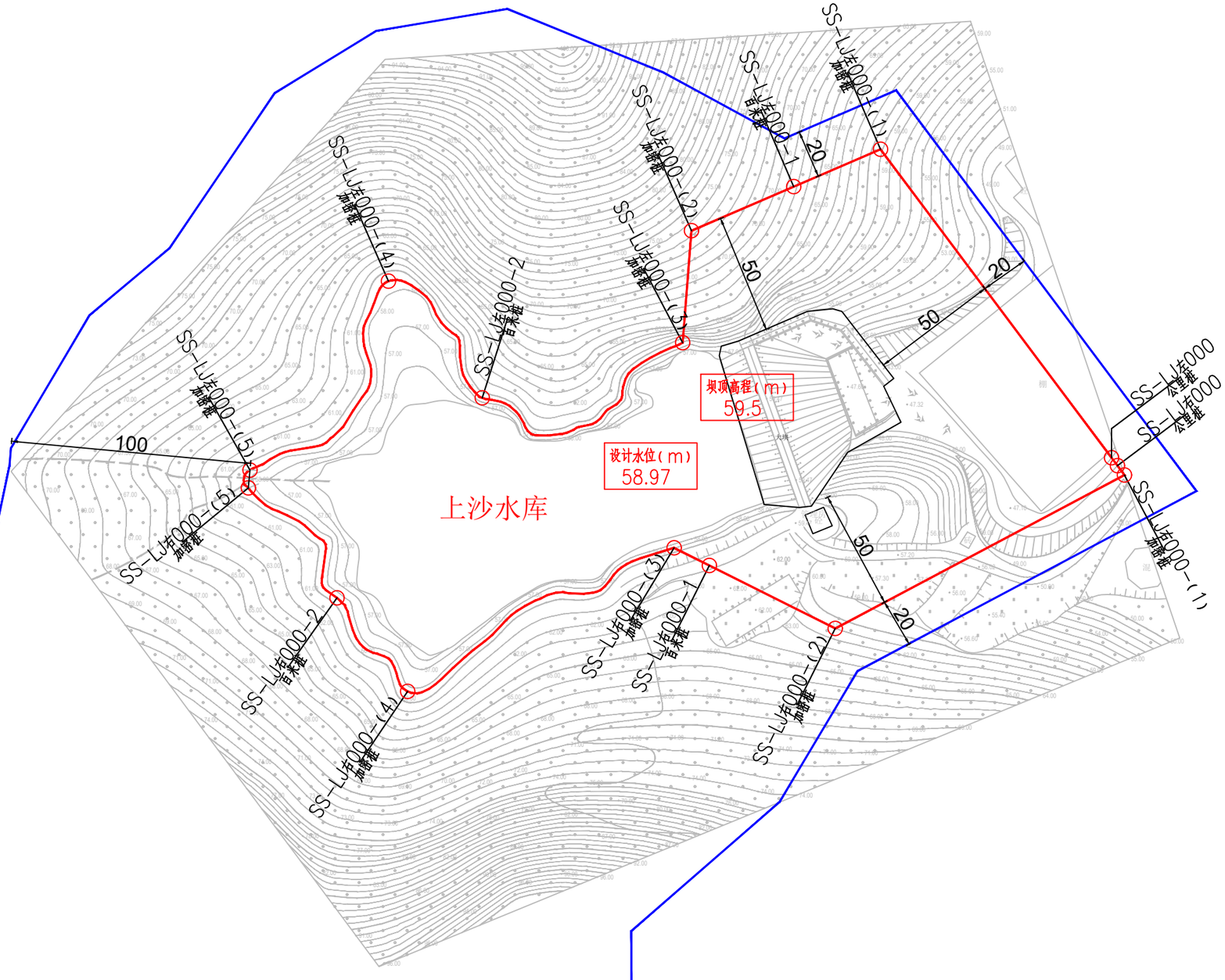
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	上沙水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SS-ZPM-1	



上沙水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、上沙水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.58km，右岸为0.466km，共计长度1.046km,面积39270.49m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

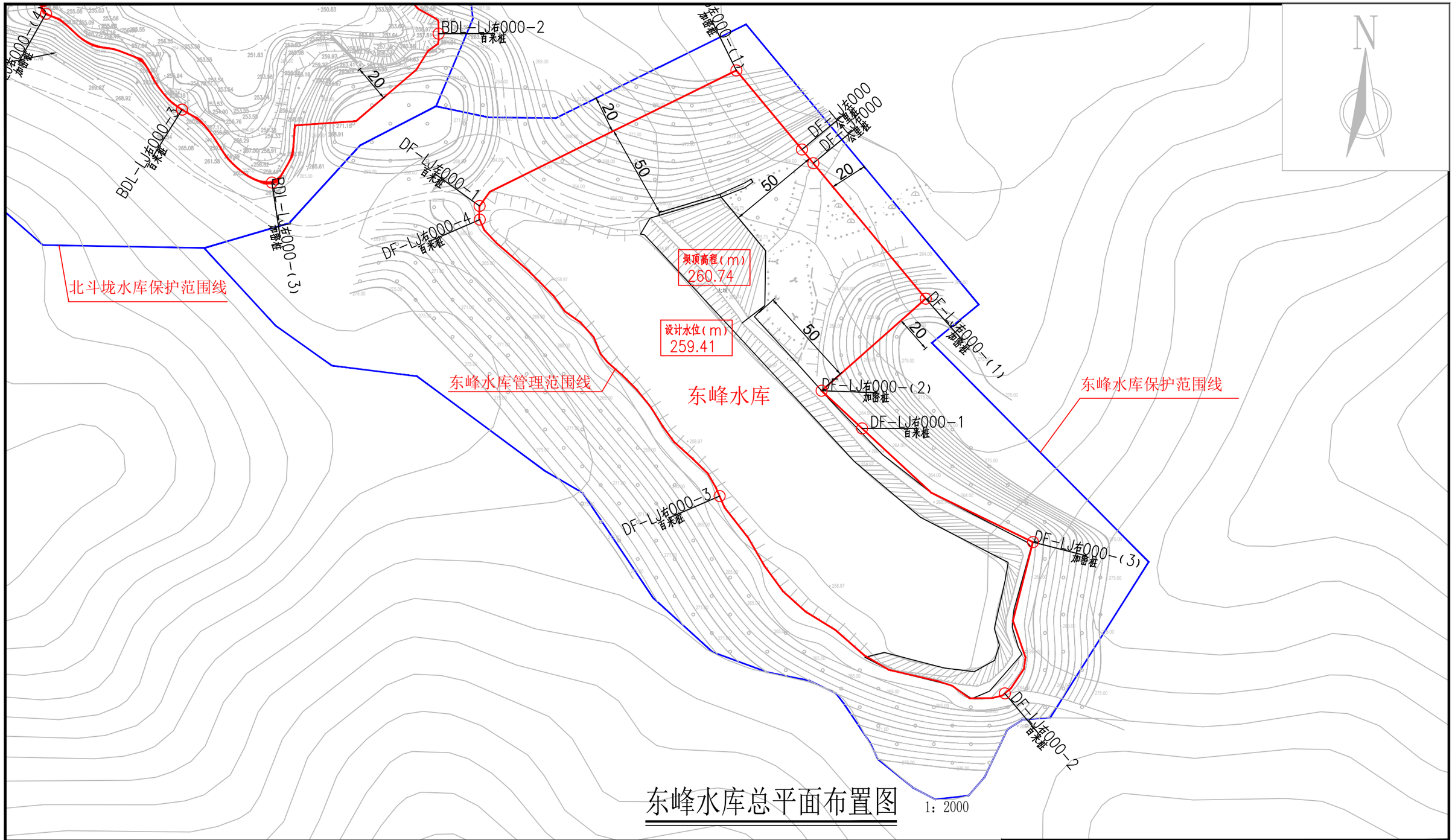
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	上沙水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SS-PM-1		

上沙水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SS-LJ左000	40461635.992	2900716.971	47		
加密桩	SS-LJ左000-(1)	40461539.708	2900845.514	59.5	直线	160.60
百米桩	SS-LJ左000-1	40461503.520	2900829.944	67.5	直线	39.40
加密桩	SS-LJ左000-(2)	40461460.903	2900811.608	73	直线	46.39
加密桩	SS-LJ左000-(3)	40461457.245	2900764.926	58.97	直线	46.82
百米桩	SS-LJ左000-2	40461373.689	2900741.949	58.97	直线	106.78
加密桩	SS-LJ左000-(4)	40461334.627	2900790.562	58.97	直线	68.33
加密桩	SS-LJ左000-(5)	40461276.894	2900711.843	58.97	直线	111.41
合 计	轴线直线段总长为579.74m,弧线段总长为0.00m,轴线总长579.74m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SS-LJ右000	40461638.451	2900713.687	47		
加密桩	SS-LJ右000-(1)	40461641.378	2900709.779	47.5	直线	4.88
加密桩	SS-LJ右000-(2)	40461520.842	2900645.870	61	直线	136.43
百米桩	SS-LJ右000-1	40461468.349	2900672.113	60	直线	58.69
加密桩	SS-LJ右000-(3)	40461453.658	2900679.458	58.97	直线	16.42
加密桩	SS-LJ右000-(4)	40461342.630	2900619.608	58.97	直线	131.72
百米桩	SS-LJ右000-2	40461313.163	2900658.595	58.97	直线	51.85
加密桩	SS-LJ右000-(5)	40461276.215	2900704.408	58.97	直线	65.89
合 计	轴线直线段总长为465.89m,弧线段总长为0.00m,轴线总长465.89m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	上沙水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SS-ZB-1		



东峰水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、东峰水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.163km，右岸为0.811km，共计长度0.974km，面积43380.2m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共5根加密桩；总计设置界桩11根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

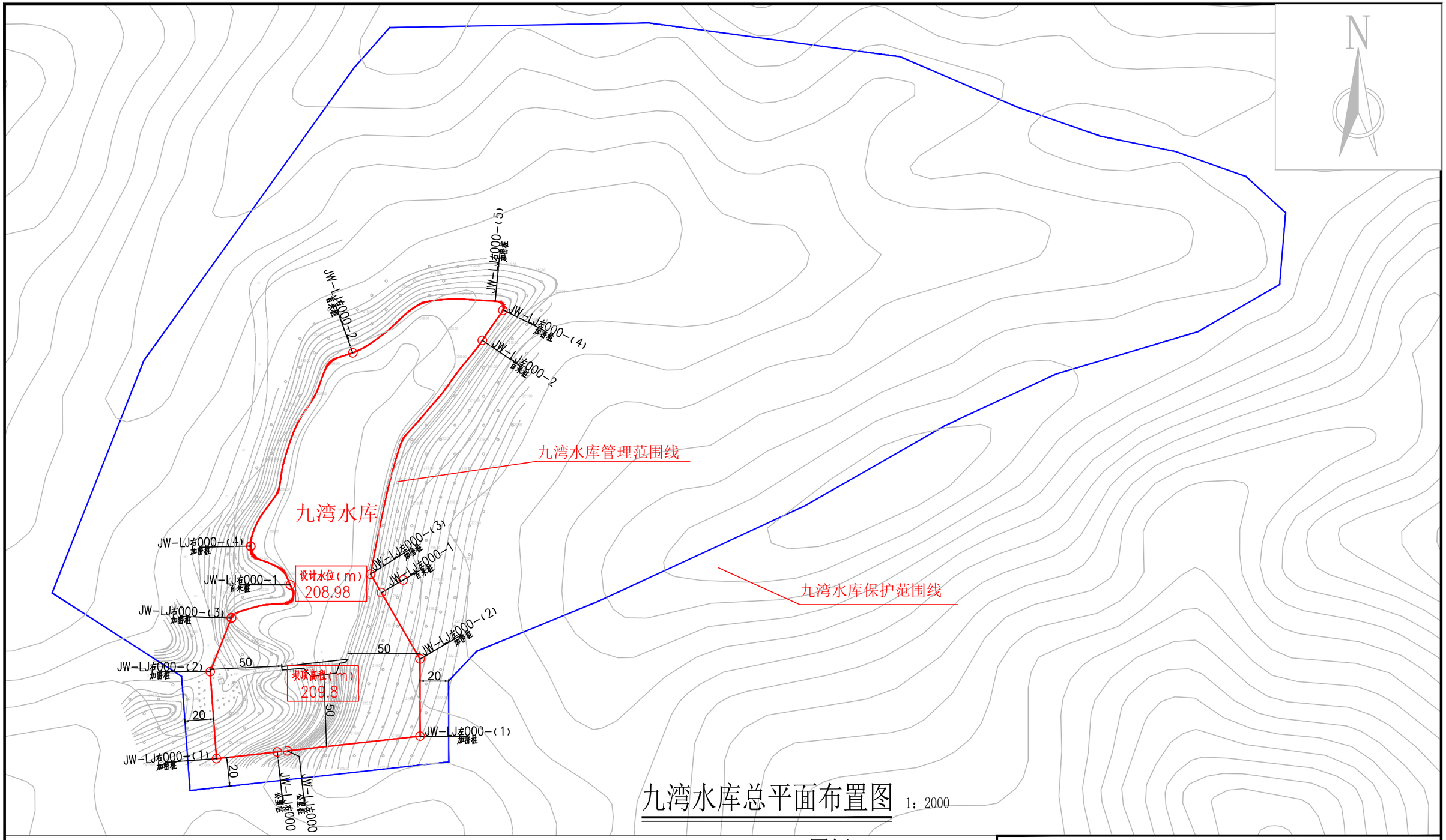
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东峰水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DF-ZPM-1	

东峰水库界址点坐标成果表

桩 号	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DF-LJ左000	2894691.3483	40454707.6469	248		
加密桩	DF-LJ左000-(1)	2894734.0431	40454672.2077	280	直线	55
百米桩	DF-LJ左000-1	2894660.8418	40454533.4778	259.41	直线	158
合 计	轴线直线段总长为200.39m,弧线段总长为0.00m,轴线总长200.39m					
桩 号	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DF-LJ右000	2894683.9288	40454713.8055	248		
加密桩	DF-LJ右000-(1)	2894610.7899	40454774.5151	272	直线	95
加密桩	DF-LJ右000-(2)	2894561.0563	40454718.2536	264	直线	75
百米桩	DF-LJ右000-1	2894540.7276	40454740.1193	264	直线	30
加密桩	DF-LJ右000-(3)	2894479.3007	40454832.4289	264	直线	112
百米桩	DF-LJ右000-2	2894397.6000	40454817.2378	264	直线	88
百米桩	DF-LJ右000-3	2894504.1614	40454663.1508	259.41	直线	200
百米桩	DF-LJ右000-4	2894653.4860	40454533.5590	259.41	直线	200
合 计	轴线直线段总长为800.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长800.00m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东峰水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DF-ZB-1		



九湾水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、九湾水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.426km，右岸为0.511km，共计长度0.937km，面积30048.88m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

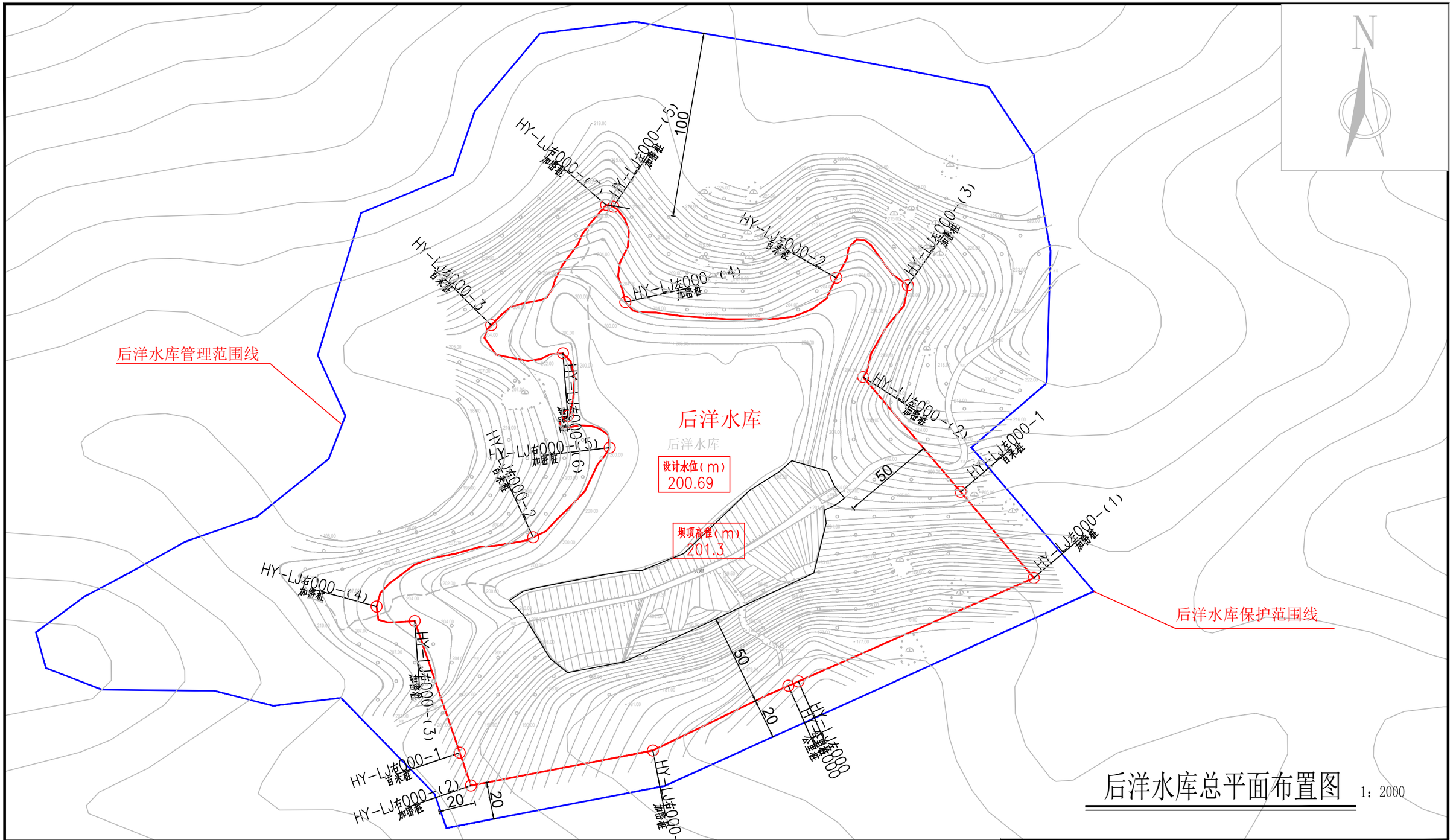
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	九湾水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JW-ZPM-1		

九湾水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JW-LJ左000	2909047.884	40462154.178	203		
加密桩	JW-LJ左000-(1)	2909058.059	40462246.530	221.8	直线	92.91
加密桩	JW-LJ左000-(2)	2909111.707	40462246.530	219.5	直线	53.65
百米桩	JW-LJ左000-1	2909157.901	40462219.659	208.98	直线	53.44
加密桩	JW-LJ左000-(3)	2909170.806	40462212.152	208.98	直线	14.93
百米桩	JW-LJ左000-2	2909333.494	40462289.949	208.98	直线	185.07
加密桩	JW-LJ左000-(4)	2909354.366	40462304.256	208.98	直线	25.31
合 计	轴线直线段总长为425.31m,弧线段总长为0.00m,轴线总长425.31m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JW-LJ右000	2909047.119	40462147.232	203		
加密桩	JW-LJ右000-(1)	2909042.455	40462104.893	209.5	直线	42.59
加密桩	JW-LJ右000-(2)	2909102.883	40462100.500	211	直线	60.59
加密桩	JW-LJ右000-(3)	2909140.177	40462115.297	208.98	直线	40.12
百米桩	JW-LJ右000-1	2909163.322	40462156.314	208.98	直线	56.69
加密桩	JW-LJ右000-(4)	2909190.366	40462128.727	208.98	直线	41.70
百米桩	JW-LJ右000-2	2909324.750	40462199.748	208.98	直线	158.30
加密桩	JW-LJ右000-(5)	2909360.720	40462298.934	208.98	直线	111.01
合 计	轴线直线段总长为511.01m,弧线段总长为0.00m,轴线总长511.01m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	九湾水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JW-ZB-1		



后洋水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、后洋水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.582km，右岸为0.695km，共计长度1.277km，面积54737.55m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共12根加密桩；总计设置界桩19根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

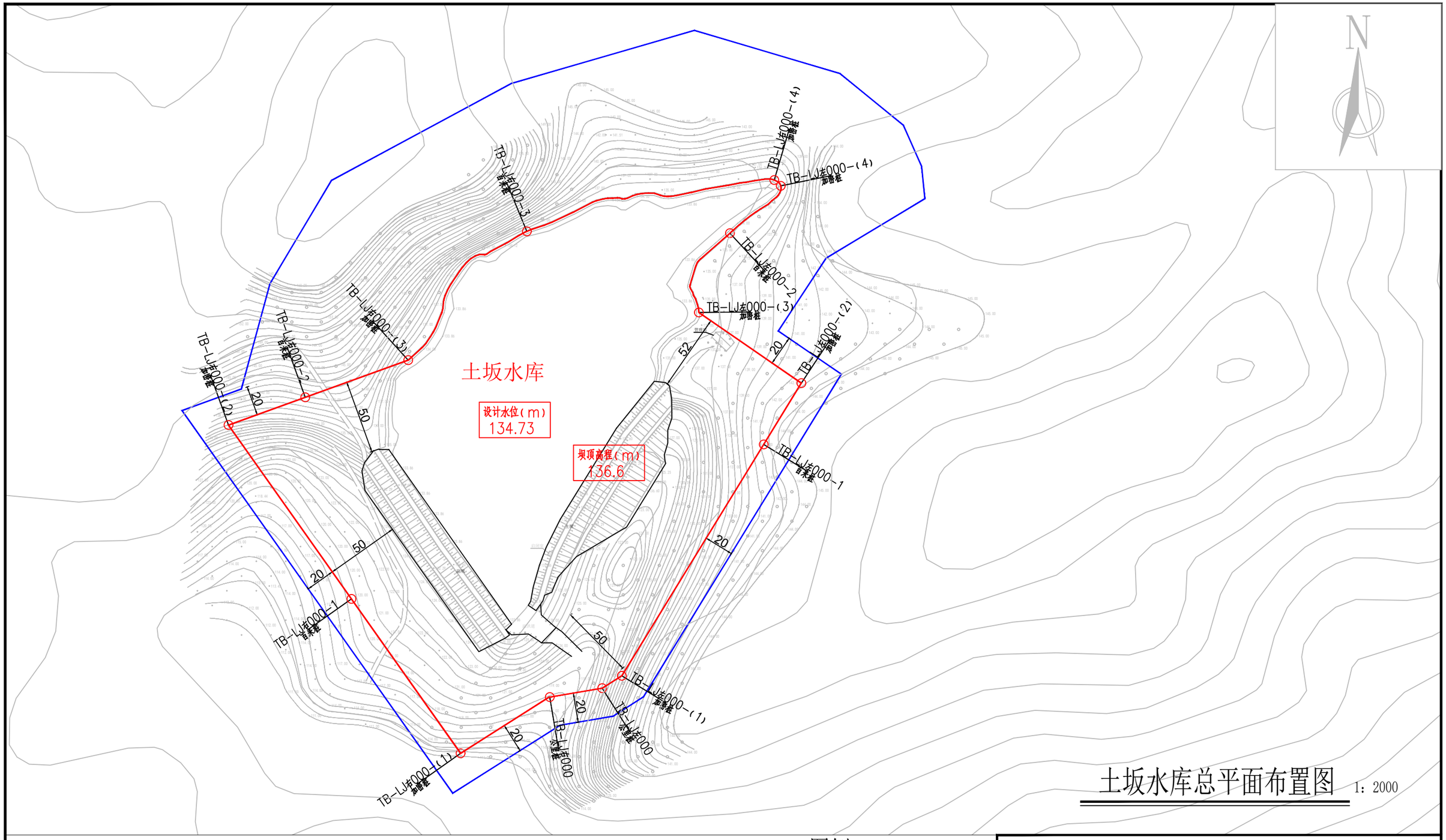
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后洋水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HY-ZPM-1		

后洋水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HY-LJ左000	2907092.218	40459359.681	172.5		
加密桩	HY-LJ左000-(1)	2907148.085	40459486.895	187.3	直线	138.94
百米桩	HY-LJ左000-1	2907194.611	40459447.353	205.5	直线	61.06
加密桩	HY-LJ左000-(2)	2907256.592	40459394.676	200.69	直线	81.34
加密桩	HY-LJ左000-(3)	2907306.102	40459418.859	200.69	直线	56.21
百米桩	HY-LJ左000-2	2907310.194	40459380.199	200.69	直线	62.45
加密桩	HY-LJ左000-(4)	2907297.073	40459266.134	200.69	直线	126.23
加密桩	HY-LJ左000-(5)	2907348.592	40459259.664	200.69	直线	56.12
合 计	轴线直线段总长为582.35m,弧线段总长为0.00m,轴线总长582.35m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HY-LJ右000	2907089.854	40459354.298	172.5		
加密桩	HY-LJ右000-(1)	2907054.873	40459281.076	178.5	直线	81.16
加密桩	HY-LJ右000-(2)	2907035.977	40459182.768	192.7	直线	100.11
百米桩	HY-LJ右000-1	2907053.705	40459176.703	196	直线	18.74
加密桩	HY-LJ右000-(3)	2907124.847	40459152.363	200.69	直线	75.19
加密桩	HY-LJ右000-(4)	2907132.620	40459131.790	200.69	直线	27.02
百米桩	HY-LJ右000-2	2907170.041	40459216.393	200.69	直线	97.79
加密桩	HY-LJ右000-(5)	2907218.479	40459257.753	200.69	直线	65.07
加密桩	HY-LJ右000-(6)	2907269.383	40459232.462	200.69	直线	78.71
百米桩	HY-LJ右000-3	2907284.606	40459193.727	200.69	直线	56.22
加密桩	HY-LJ右000-(7)	2907349.558	40459255.837	200.69	直线	94.52
合 计	轴线直线段总长为694.52m,弧线段总长为0.00m,轴线总长694.52m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后洋水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HY-ZB-1		



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、土坂水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.775km，右岸为0.449km，共计长度1.718km，面积80455.47m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩15根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

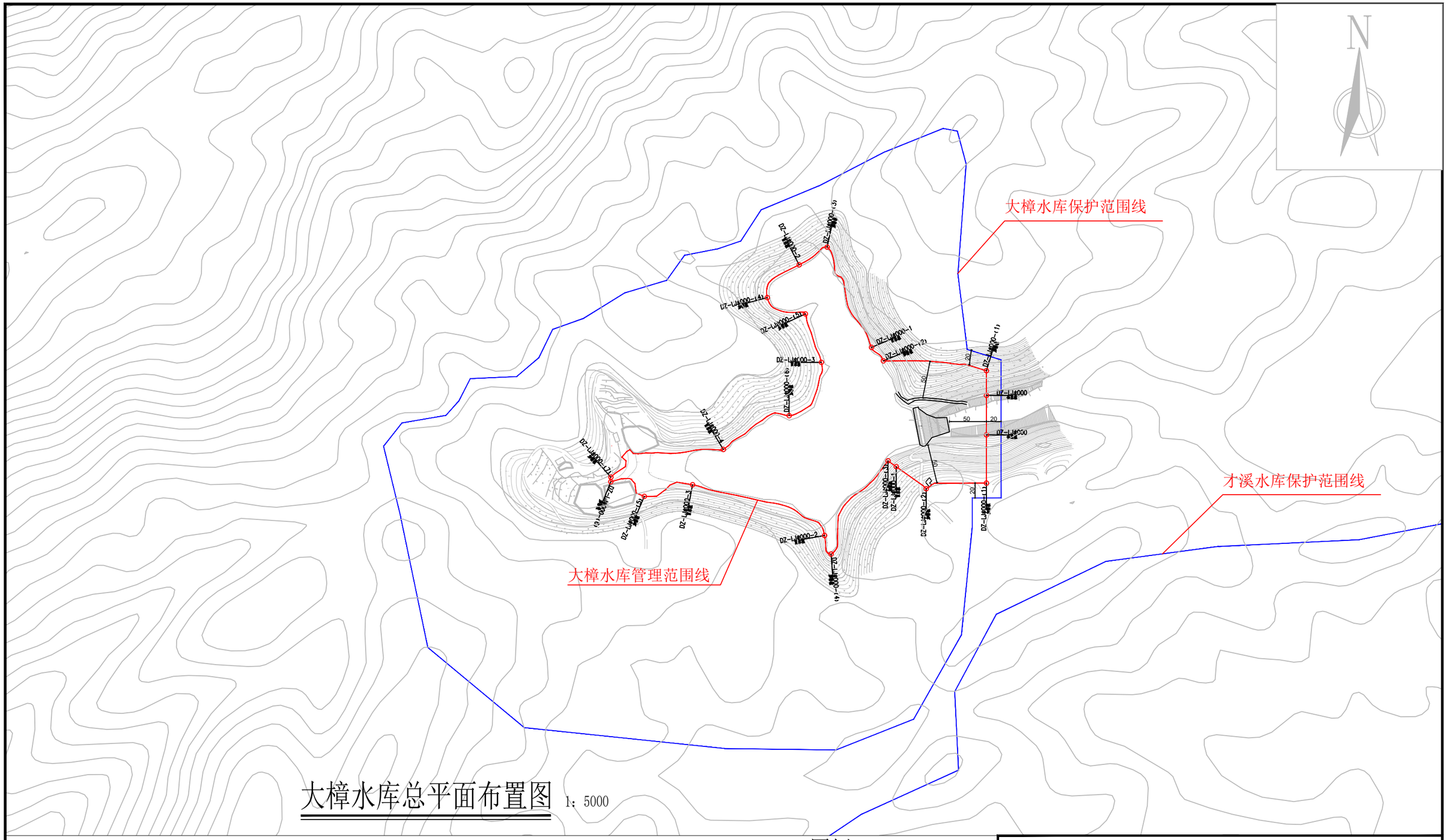
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	土坂水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-ZPM-1		

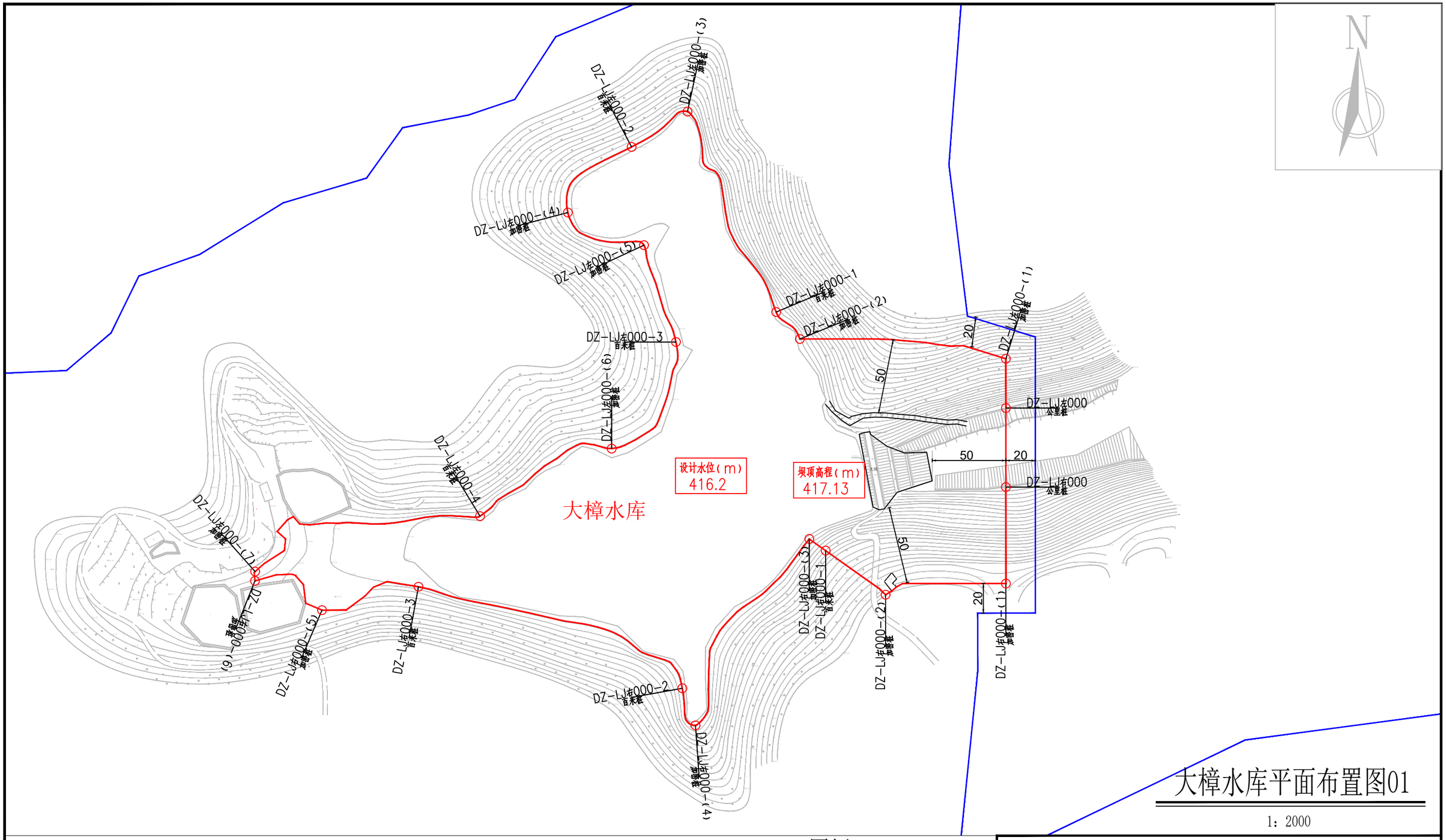
土坂水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	TB-LJ左000	2921203.622	40464199.678	124		
加密桩	TB-LJ左000-(1)	2921212.062	40464212.977	129	直线	15.75
百米桩	TB-LJ左000-1	2921369.106	40464309.336	142.5	直线	184.25
加密桩	TB-LJ左000-(2)	2921410.755	40464334.891	142.5	直线	48.86
加密桩	TB-LJ左000-(3)	2921456.610	40464265.329	134.73	直线	83.32
百米桩	TB-LJ左000-2	2921512.550	40464286.378	134.73	直线	67.82
加密桩	TB-LJ左000-(4)	2921544.668	40464320.873	134.73	直线	48.65
合 计	轴线直线段总长为448.65m,弧线段总长为0.00m,轴线总长448.65m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	TB-LJ右000	2921197.616	40464164.058	117.8		
加密桩	TB-LJ右000-(1)	2921159.413	40464103.513	111.8	直线	71.63
百米桩	TB-LJ右000-1	2921264.238	40464029.408	119.5	直线	128.37
加密桩	TB-LJ右000-(2)	2921382.298	40463945.946	135	直线	144.58
百米桩	TB-LJ右000-2	2921401.114	40463998.070	140	直线	55.42
加密桩	TB-LJ右000-(3)	2921426.346	40464067.969	134.73	直线	74.31
百米桩	TB-LJ右000-3	2921513.794	40464148.519	134.73	直线	125.69
加密桩	TB-LJ右000-(4)	2921548.648	40464316.472	134.73	直线	174.87
合 计	轴线直线段总长为774.87m,弧线段总长为0.00m,轴线总长774.87m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	土坂水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TB-ZB-1		


N
大樟水库保护范围线
才溪水库保护范围线
大樟水库管理范围线
DZ-LJ000-1
DZ-LJ000-2
DZ-LJ000-3
DZ-LJ000-4
DZ-LJ000-5
DZ-LJ000-6
DZ-LJ000-7
DZ-LJ000-8
DZ-LJ000-9
DZ-LJ000-10
DZ-LJ000-11
DZ-LJ000-12
DZ-LJ000-13
DZ-LJ000-14
DZ-LJ000-15
DZ-LJ000-16
DZ-LJ000-17
DZ-LJ000-18
DZ-LJ000-19
DZ-LJ000-20
DZ-LJ000-21
DZ-LJ000-22
DZ-LJ000-23
DZ-LJ000-24
DZ-LJ000-25
DZ-LJ000-26
DZ-LJ000-27
DZ-LJ000-28
DZ-LJ000-29
DZ-LJ000-30
DZ-LJ000-31
DZ-LJ000-32
DZ-LJ000-33
DZ-LJ000-34
DZ-LJ000-35
DZ-LJ000-36
DZ-LJ000-37
DZ-LJ000-38
DZ-LJ000-39
DZ-LJ000-40



大樟水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.985km，右岸为0.733km，共计长度1.718km，面积72480.18m2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩22根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

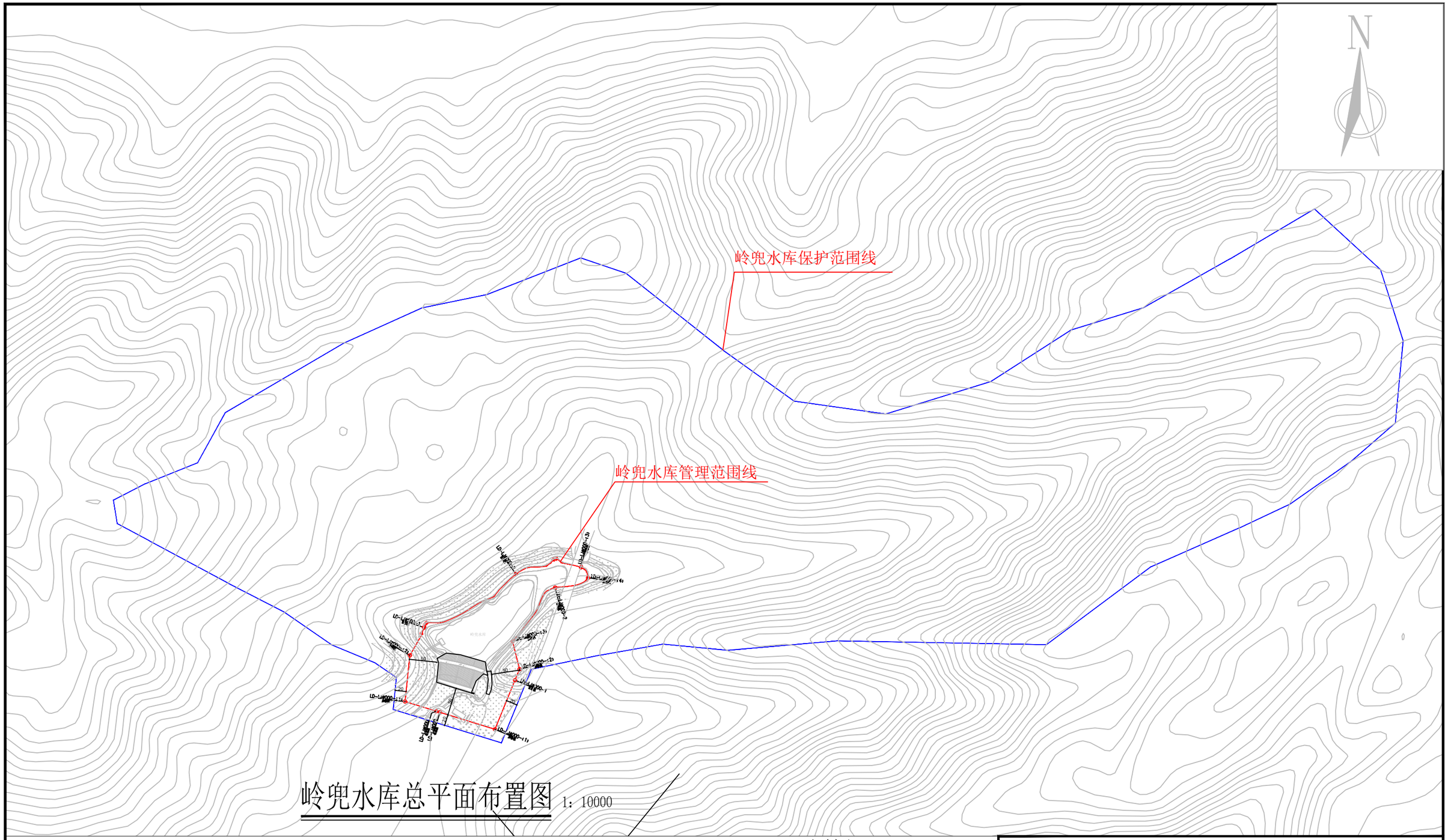
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大樟水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DZ-PM-1		

大樟水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DZ-LJ左000	2911158.881	40455540.862	409		
加密桩	DZ-LJ左000-(1)	2911192.300	40455540.862	425.9	直线	33.42
加密桩	DZ-LJ左000-(2)	2911205.712	40455400.998	416.2	直线	141.51
百米桩	DZ-LJ左000-1	2911224.010	40455384.921	416.2	直线	25.07
加密桩	DZ-LJ左000-(3)	2911360.002	40455324.768	416.2	直线	153.97
百米桩	DZ-LJ左000-2	2911336.012	40455286.819	416.2	直线	46.03
加密桩	DZ-LJ左000-(4)	2911291.547	40455243.590	416.2	直线	68.72
加密桩	DZ-LJ左000-(5)	2911269.376	40455295.232	416.2	直线	61.83
百米桩	DZ-LJ左000-3	2911203.692	40455316.934	416.2	直线	69.45
加密桩	DZ-LJ左000-(6)	2911131.354	40455273.316	416.2	直线	93.80
百米桩	DZ-LJ左000-4	2911085.549	40455183.963	416.2	直线	106.20
加密桩	DZ-LJ左000-(7)	2911047.910	40455031.306	416.2	直线	185.01
合 计	轴线直线段总长为985.01m,弧线段总长为0.00m,轴线总长985.01m			416.2		

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DZ-LJ右000	2911105.267	40455540.862	409		
加密桩	DZ-LJ右000-(1)	2911039.796	40455540.862	432.5	直线	65.47
加密桩	DZ-LJ右000-(2)	2911032.225	40455459.188	435	直线	84.00
百米桩	DZ-LJ右000-1	2911062.148	40455418.541	422	直线	50.53
加密桩	DZ-LJ右000-(3)	2911070.068	40455407.397	416.2	直线	13.67
加密桩	DZ-LJ右000-(4)	2910943.570	40455330.198	416.2	直线	156.90
百米桩	DZ-LJ右000-2	2910968.763	40455321.280	416.2	直线	29.43
百米桩	DZ-LJ右000-3	2911037.632	40455142.195	416.2	直线	200.00
加密桩	DZ-LJ右000-(5)	2911021.755	40455076.692	416.2	直线	72.25
加密桩	DZ-LJ右000-(6)	2911041.624	40455031.208	416.2	直线	61.19
合 计	轴线直线段总长为733.44m,弧线段总长为0.00m,轴线总长733.44m			416.2		

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大樟水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DZ-ZB-1		



岭兜水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、岭兜水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.465km，右岸为0.529km，共计长度0.994km，面积43858.72m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

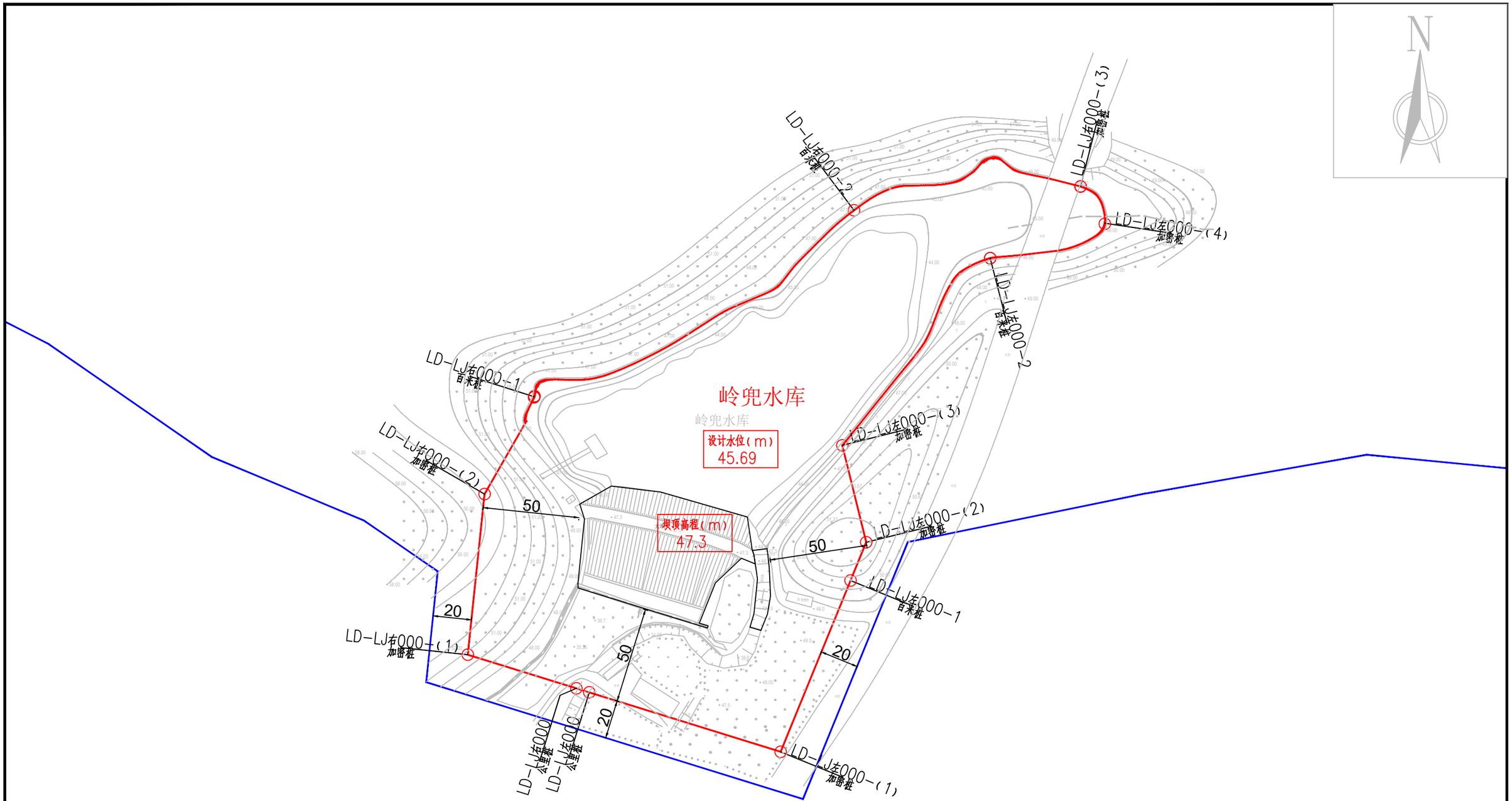
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭兜水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LD-ZPM-1	



岭兜水库平面布置图01　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、岭兜水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.465km，右岸为0.529km，共计长度0.994km，面积43858.72m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

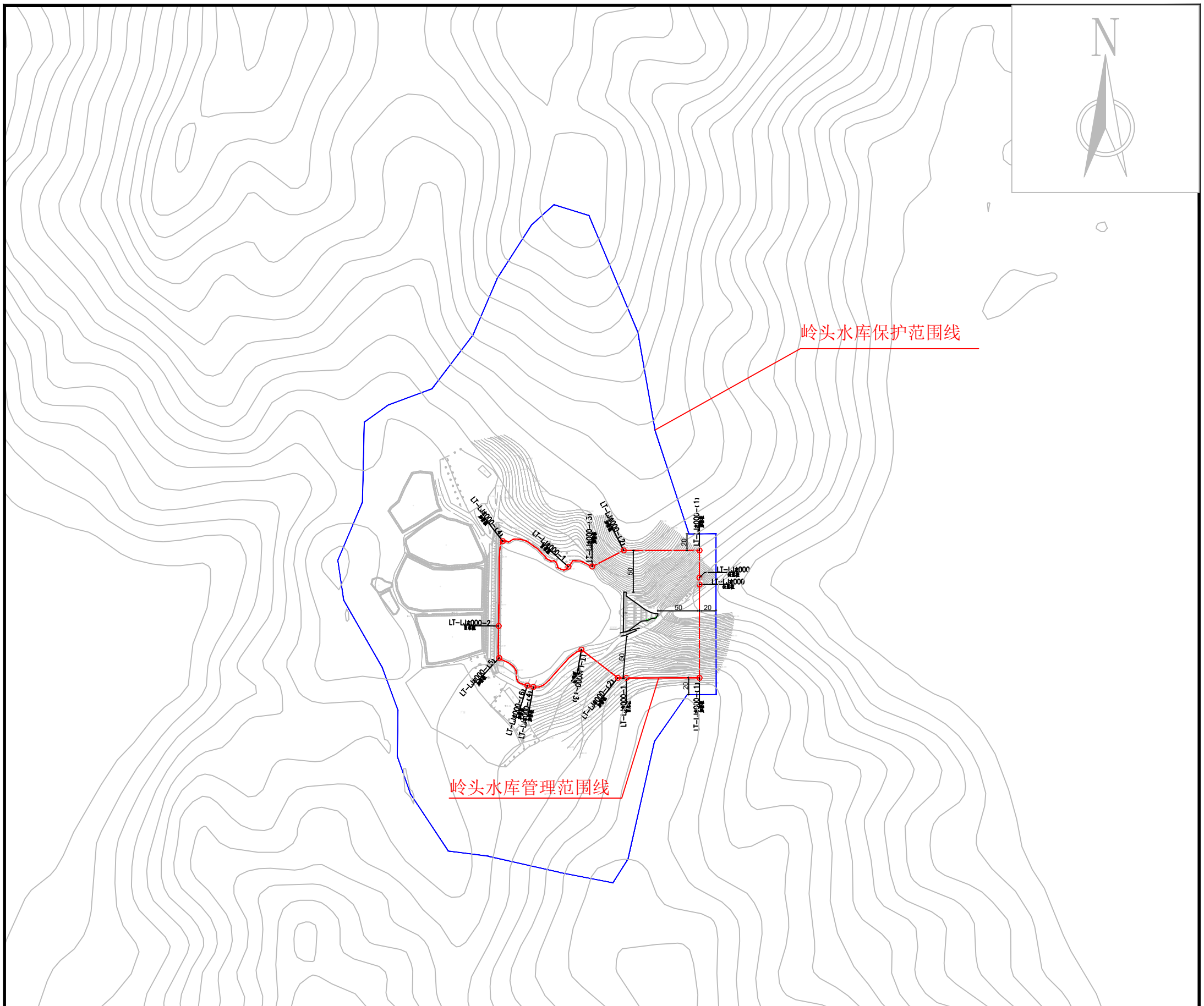
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭兜水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LD-PM-1	

岭兜水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LD-LJ左000	2909721.286	40470586.437	31		
加密桩	LD-LJ左000-(1)	2909690.463	40470685.785	48	直线	104.02
百米桩	LD-LJ左000-1	2909779.304	40470722.111	51	直线	95.98
加密桩	LD-LJ左000-(2)	2909799.160	40470730.230	52	直线	21.45
加密桩	LD-LJ左000-(3)	2909849.410	40470717.841	45.69	直线	51.75
百米桩	LD-LJ左000-2	2909946.511	40470794.606	45.69	直线	126.79
加密桩	LD-LJ左000-(4)	2909964.347	40470854.091	45.69	直线	64.73
合 计	轴线直线段总长为464.73m,弧线段总长为0.00m,轴线总长464.73m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LD-LJ右000	2909723.365	40470579.738	31		
加密桩	LD-LJ右000-(1)	2909740.860	40470523.347	50.8	直线	59.04
加密桩	LD-LJ右000-(2)	2909824.178	40470532.074	54.5	直线	83.77
百米桩	LD-LJ右000-1	2909874.625	40470557.872	45.69	直线	57.18
百米桩	LD-LJ右000-2	2909971.356	40470723.900	45.69	直线	200.01
加密桩	LD-LJ右000-(3)	2909983.713	40470841.552	45.69	直线	128.50
合 计	轴线直线段总长为528.50m,弧线段总长为0.00m,轴线总长528.50m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭兜水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LD-ZB-1		



岭头水库总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

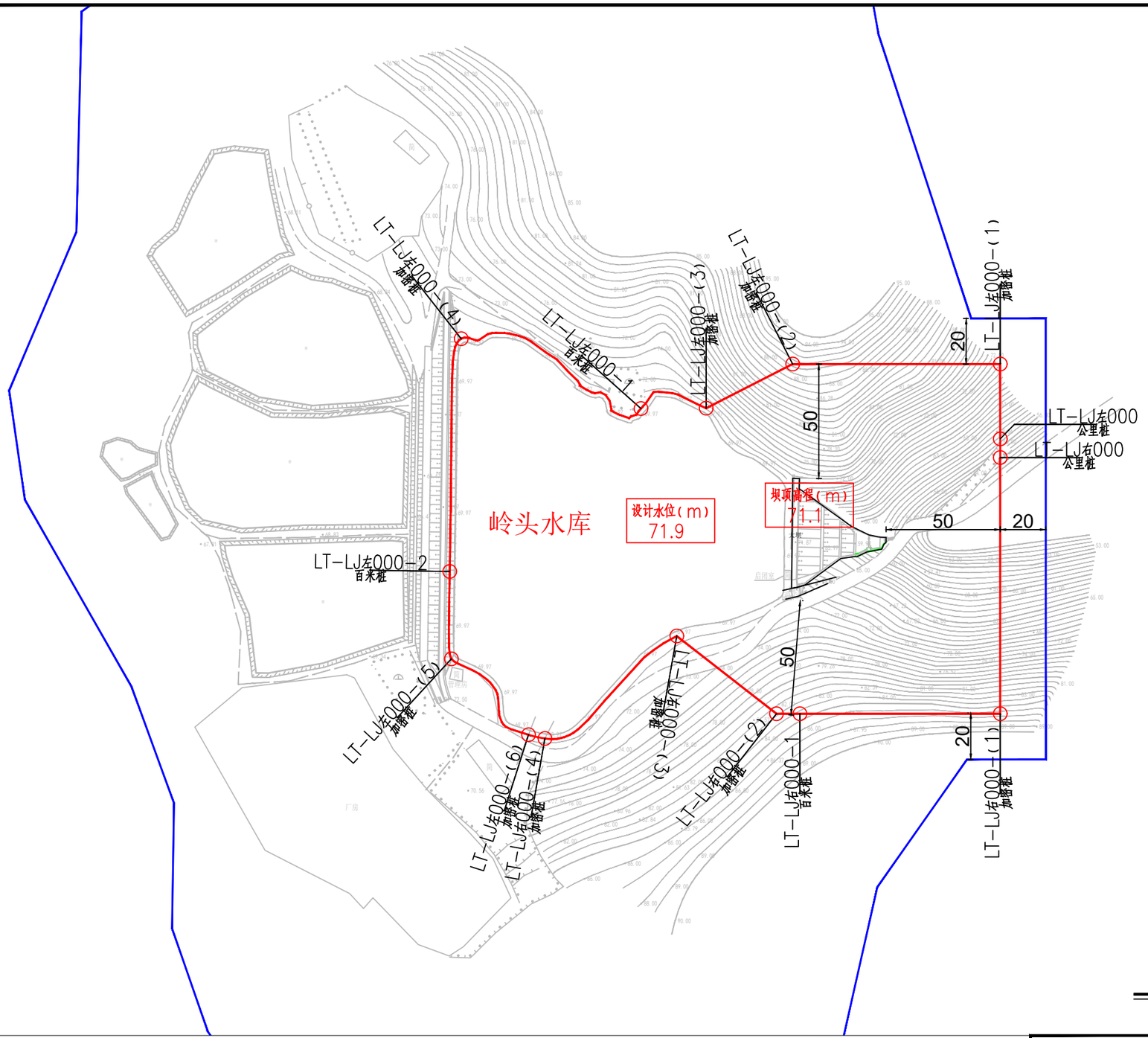
3、岭头水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.49km，右岸为0.341km，共计长度0.831km，面积34584.9m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩15根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭头水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-ZPM-1		



岭头水库平面布置图01　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.49km，右岸为0.341km，共计长度0.831km，面积34584.9m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩15根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

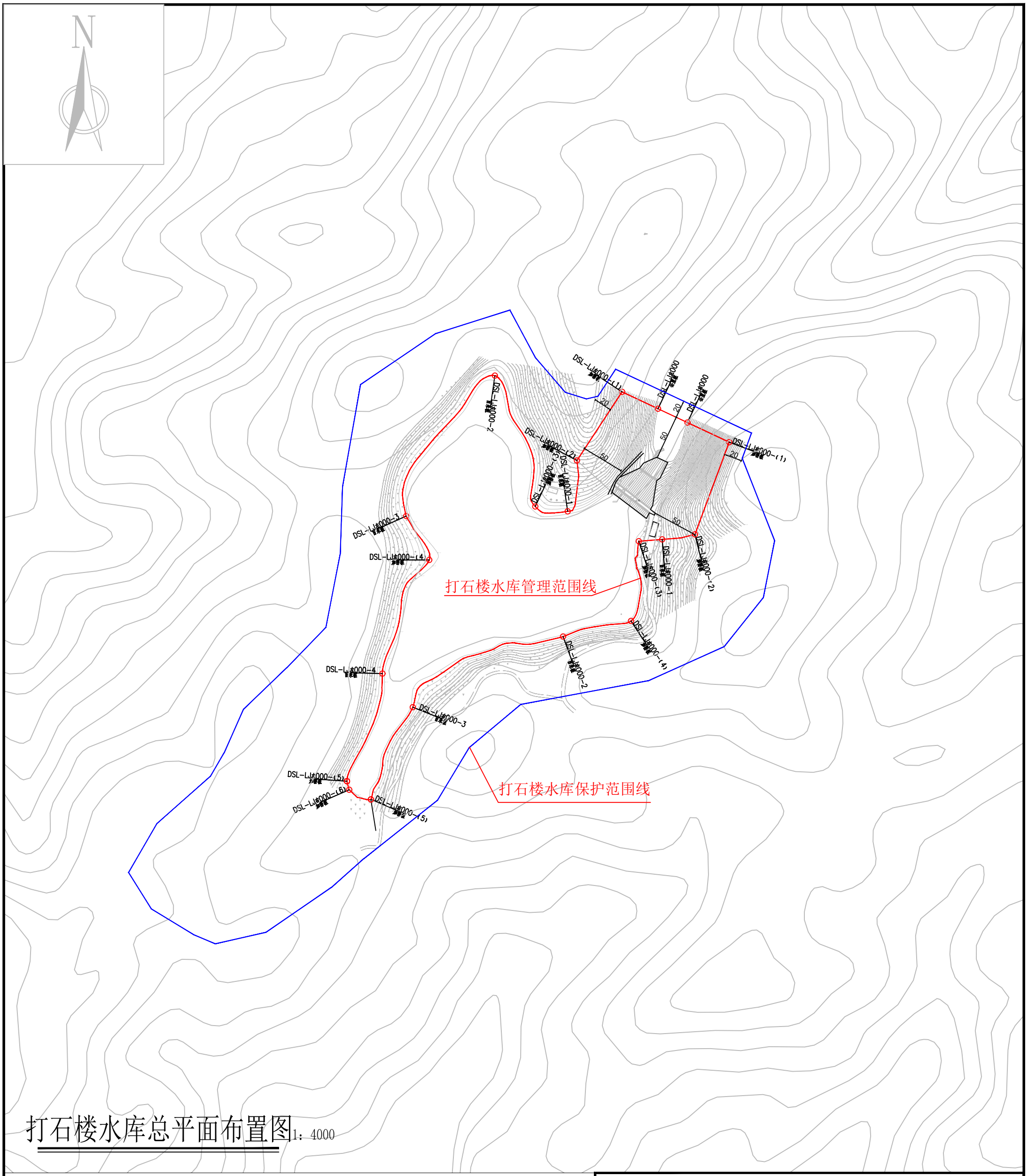
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭头水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-PM-1	

岭头水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LT-LJ左000	2924782.558	40464811.354	52		
加密桩	LT-LJ左000-(1)	2924815.353	40464811.354	69	直线	32.79
加密桩	LT-LJ左000-(2)	2924815.353	40464720.387	90.5	直线	90.97
加密桩	LT-LJ左000-(3)	2924796.011	40464682.468	71.1	直线	42.57
百米桩	LT-LJ左000-1	2924795.842	40464653.928	71.1	直线	33.67
加密桩	LT-LJ左000-(4)	2924826.457	40464575.129	71.1	直线	97.00
百米桩	LT-LJ左000-2	2924724.499	40464570.124	71.1	直线	103.00
加密桩	LT-LJ左000-(5)	2924686.225	40464570.836	71.1	直线	38.41
加密桩	LT-LJ左000-(6)	2924652.985	40464604.624	71.1	直线	51.81
合 计	轴线直线段总长为490.22m,弧线段总长为0.00m,轴线总长490.22m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LT-LJ右000	2924774.400	40464811.354	52		
加密桩	LT-LJ右000-(1)	2924662.173	40464811.354	86.5	直线	112.23
百米桩	LT-LJ右000-1	2924662.173	40464723.580	84.3	直线	87.77
加密桩	LT-LJ右000-(2)	2924662.173	40464713.295	81.8	直线	10.28
加密桩	LT-LJ右000-(3)	2924696.244	40464669.623	71.1	直线	55.39
加密桩	LT-LJ右000-(4)	2924651.335	40464611.832	71.1	直线	75.53
合 计	轴线直线段总长为341.20m,弧线段总长为0.00m,轴线总长341.20m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	岭头水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-ZB-1		



打石楼水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

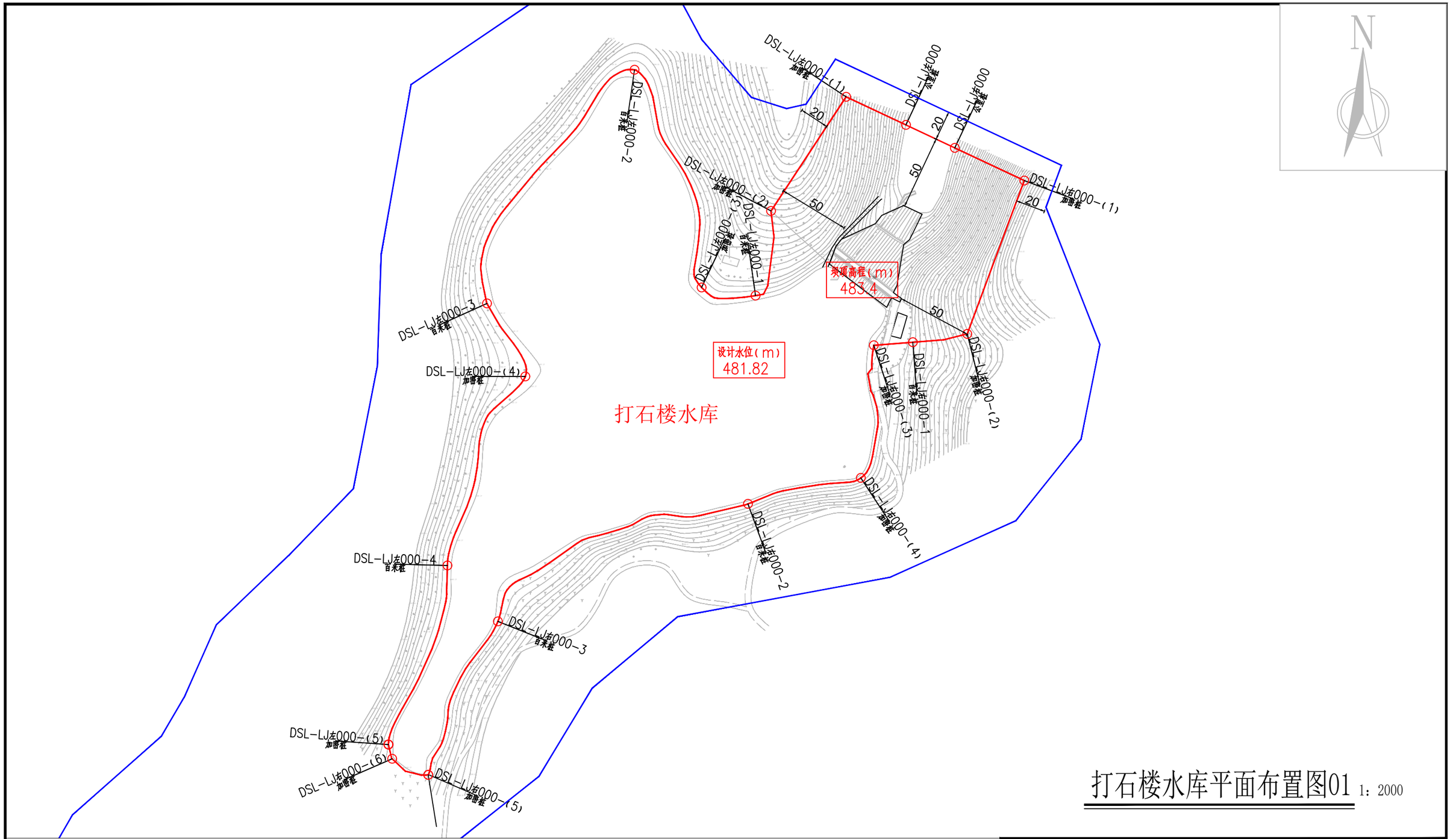
3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.929km，右岸为0.744km，共计长度1.673km，面积78227.61m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩20根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	打石楼水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DSL-ZPM-1		



打石楼水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.929km，右岸为0.744km，共计长度1.673km，面积78227.61m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩20根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

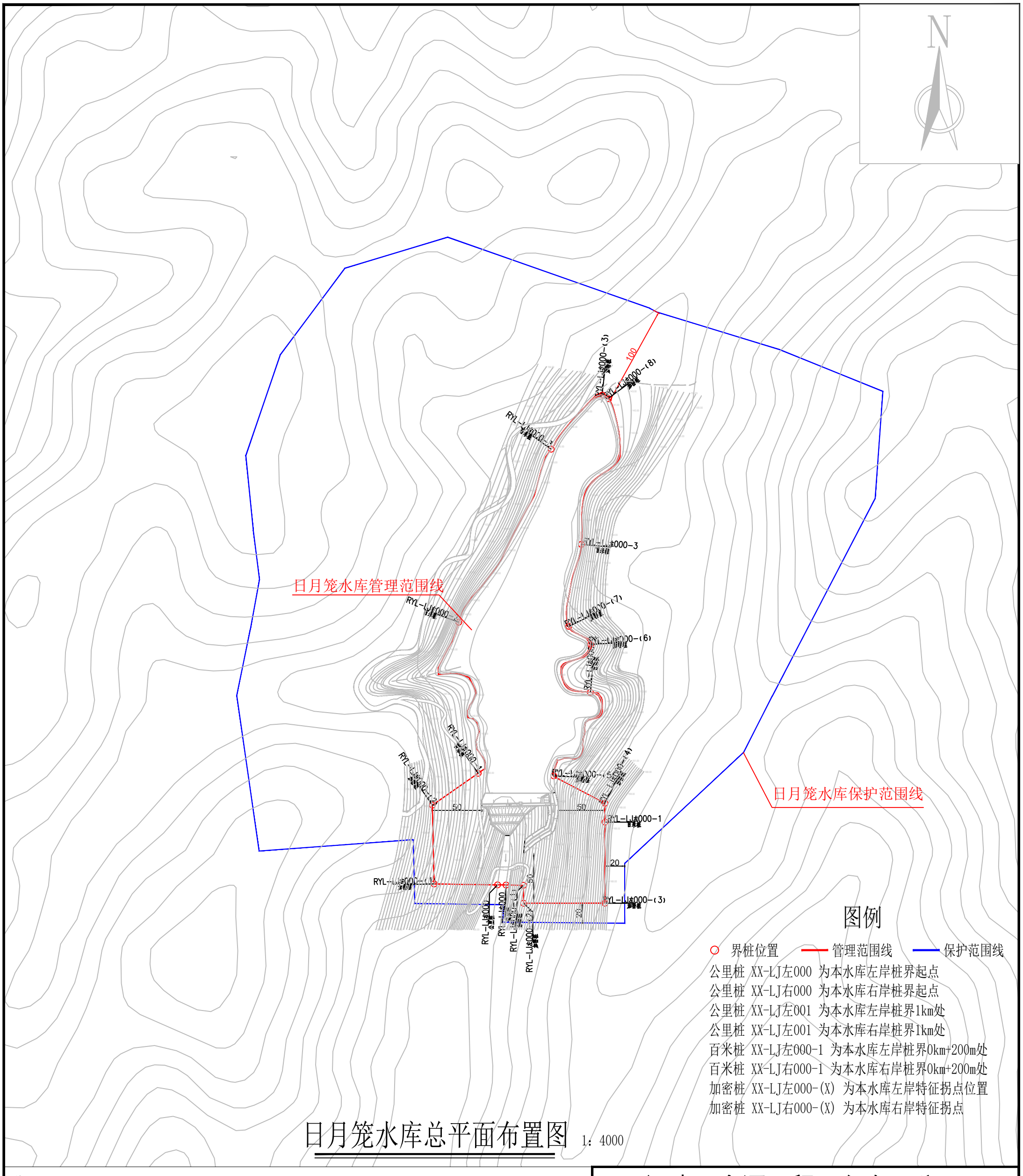
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	打石楼水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DSL-PM-1		

岭头水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DSL-LJ左000	2915236.008	40458353.125	471		
加密桩	DSL-LJ左000-(1)	2915255.012	40458312.693	493	直线	44.68
加密桩	DSL-LJ左000-(2)	2915177.807	40458261.827	494.8	直线	92.45
百米桩	DSL-LJ左000-1	2915120.533	40458251.360	481.82	直线	62.87
加密桩	DSL-LJ左000-(3)	2915126.034	40458214.900	481.82	直线	39.12
百米桩	DSL-LJ左000-2	2915273.288	40458169.495	481.82	直线	160.88
百米桩	DSL-LJ左000-3	2915115.271	40458069.692	481.82	直线	200.00
加密桩	DSL-LJ左000-(4)	2915065.848	40458095.631	481.82	直线	57.26
百米桩	DSL-LJ左000-4	2914938.036	40458042.926	481.82	直线	142.74
加密桩	DSL-LJ左000-(5)	2914816.878	40458003.029	481.82	直线	129.36
合 计	轴线直线段总长为929.36m,弧线段总长为0.00m,轴线总长929.36m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DSL-LJ右000	2915220.467	40458386.192	471		
加密桩	DSL-LJ右000-(1)	2915198.370	40458433.208	500.2	直线	51.95
加密桩	DSL-LJ右000-(2)	2915094.650	40458394.591	488.7	直线	110.68
百米桩	DSL-LJ右000-1	2915088.999	40458357.777	481.82	直线	37.38
加密桩	DSL-LJ右000-(3)	2915086.938	40458331.404	481.82	直线	26.45
加密桩	DSL-LJ右000-(4)	2914997.260	40458322.628	481.82	直线	94.47
百米桩	DSL-LJ右000-2	2914979.692	40458246.227	481.82	直线	79.08
百米桩	DSL-LJ右000-3	2914900.184	40458077.048	481.82	直线	200.00
加密桩	DSL-LJ右000-(5)	2914796.445	40458029.920	481.82	直线	115.91
加密桩	DSL-LJ右000-(6)	2914807.263	40458005.530	481.82	直线	28.04
合 计	轴线直线段总长为743.96m,弧线段总长为0.00m,轴线总长743.96m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	打石楼水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DSL-ZB-1		



日月笼水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

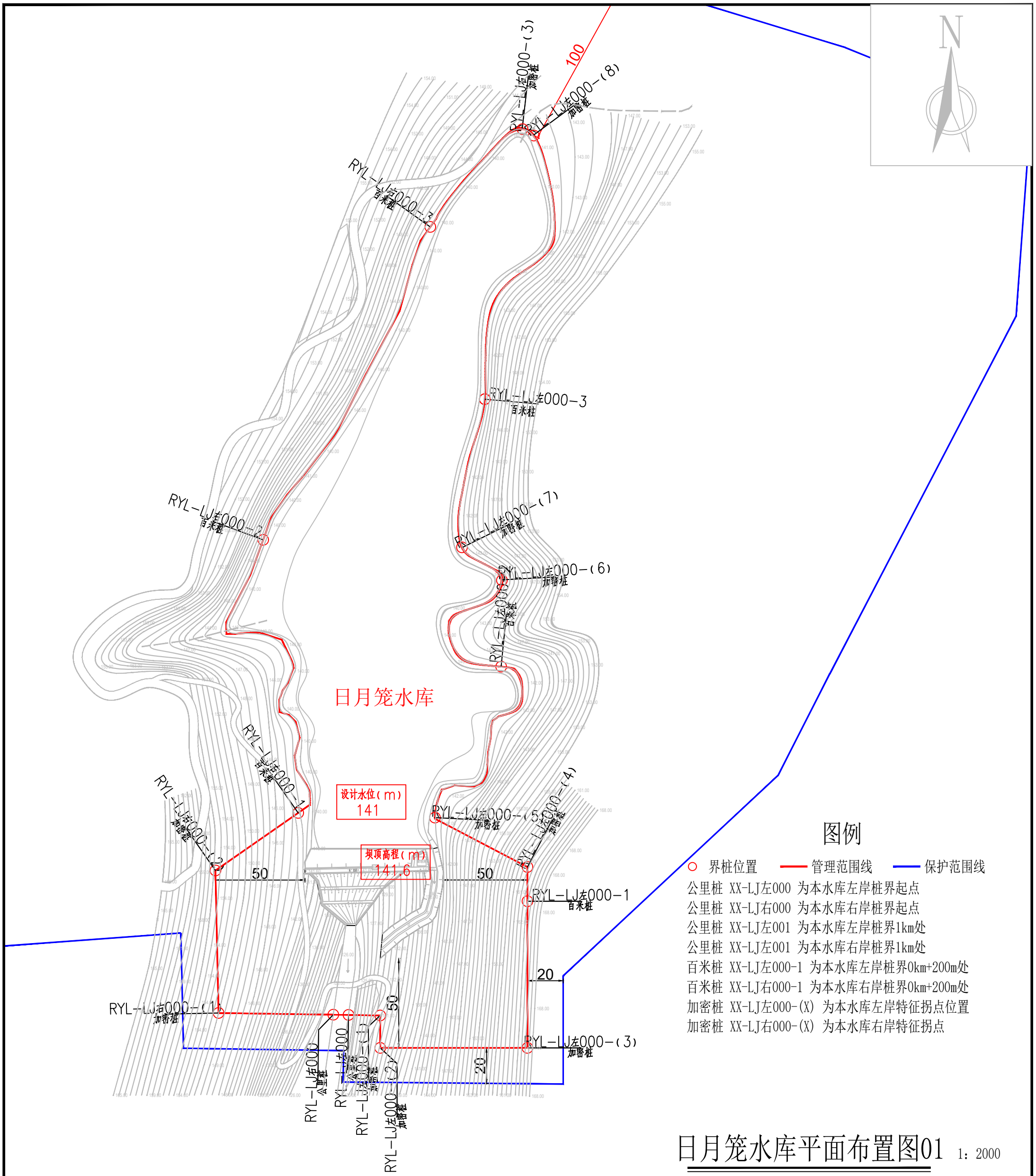
3、日月笼水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.764km，右岸为0.676km，共计长度1.44km，面积52391.16m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩19根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	日月笼水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	RYL-ZPM-1		



图例

- ○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

日月笼水库平面布置图01　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、日月笼水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.764km，右岸为0.676km，共计长度1.44km，面积52391.16m²。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩19根。

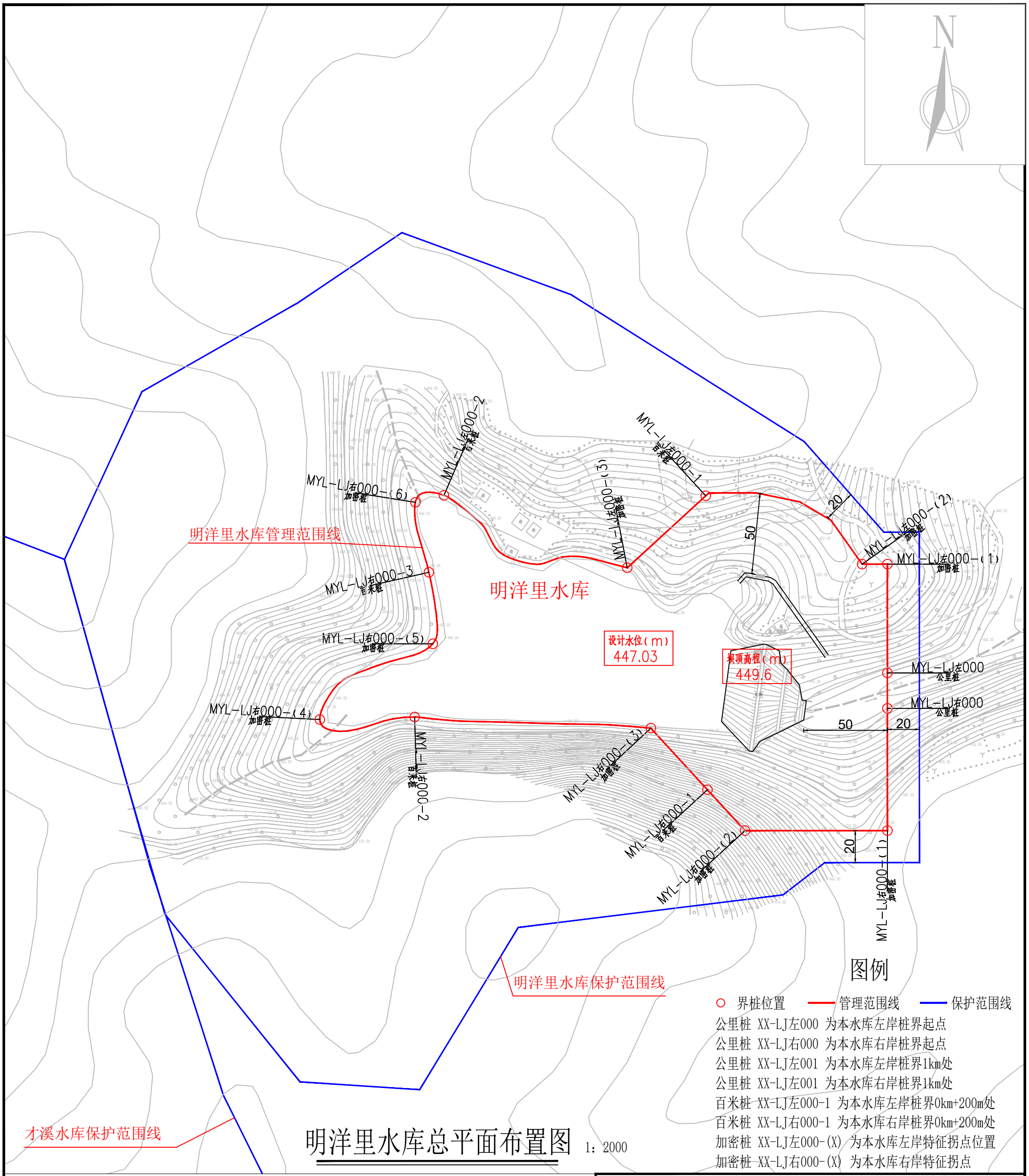
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	日月笼水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	RYL-PM-1	

日月笼水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	RYL-LJ左000	2914727.3531	40441911.8029	124		
加密桩	RYL-LJ左000-(1)	2914727.0791	40441929.5041	133	直线	11
加密桩	RYL-LJ左000-(2)	2914708.9377	40441929.5041	166	直线	34
加密桩	RYL-LJ左000-(3)	2914708.9377	40442011.7069	165	直线	73
百米桩	RYL-LJ左000-1	2914790.8901	40442011.7069	162.9	直线	82
加密桩	RYL-LJ左000-(4)	2914809.9839	40442011.7069	141	直线	19
加密桩	RYL-LJ左000-(5)	2914837.5664	40441960.0708	141	直线	59
加密桩	RYL-LJ左000-(6)	2914921.8883	40441997.0474	141	直线	122
百米桩	RYL-LJ左000-2	2914970.3902	40441997.4650	141	直线	85
加密桩	RYL-LJ左000-(7)	2914988.2499	40441975.3387	141	直线	29
百米桩	RYL-LJ左000-3	2915071.3002	40441987.8840	141	直线	85
加密桩	RYL-LJ左000-(8)	2915218.5415	40442015.2547	141	直线	164
合 计	轴线直线段总长为763.96m,弧线段总长为0.00m,轴线总长763.96m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	RYL-LJ右000	2914727.4842	40441903.3331	124		
加密桩	RYL-LJ右000-(1)	2914728.4763	40441839.2477	150	直线	56
加密桩	RYL-LJ右000-(2)	2914808.0512	40441837.5202	154.8	直线	80
百米桩	RYL-LJ右000-1	2914840.2191	40441883.7414	141	直线	56
百米桩	RYL-LJ右000-2	2914992.7261	40441864.1641	141	直线	200
百米桩	RYL-LJ右000-3	2915167.5065	40441957.4794	141	直线	200
加密桩	RYL-LJ右000-(3)	2915222.4013	40442008.8186	141	直线	77
合 计	轴线直线段总长为676.69m,弧线段总长为0.00m,轴线总长676.69m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	日月笼水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	RYL-ZB-1		



明洋里水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、明洋里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.402km，右岸为0.644km，共计长度1.046km。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩16根。

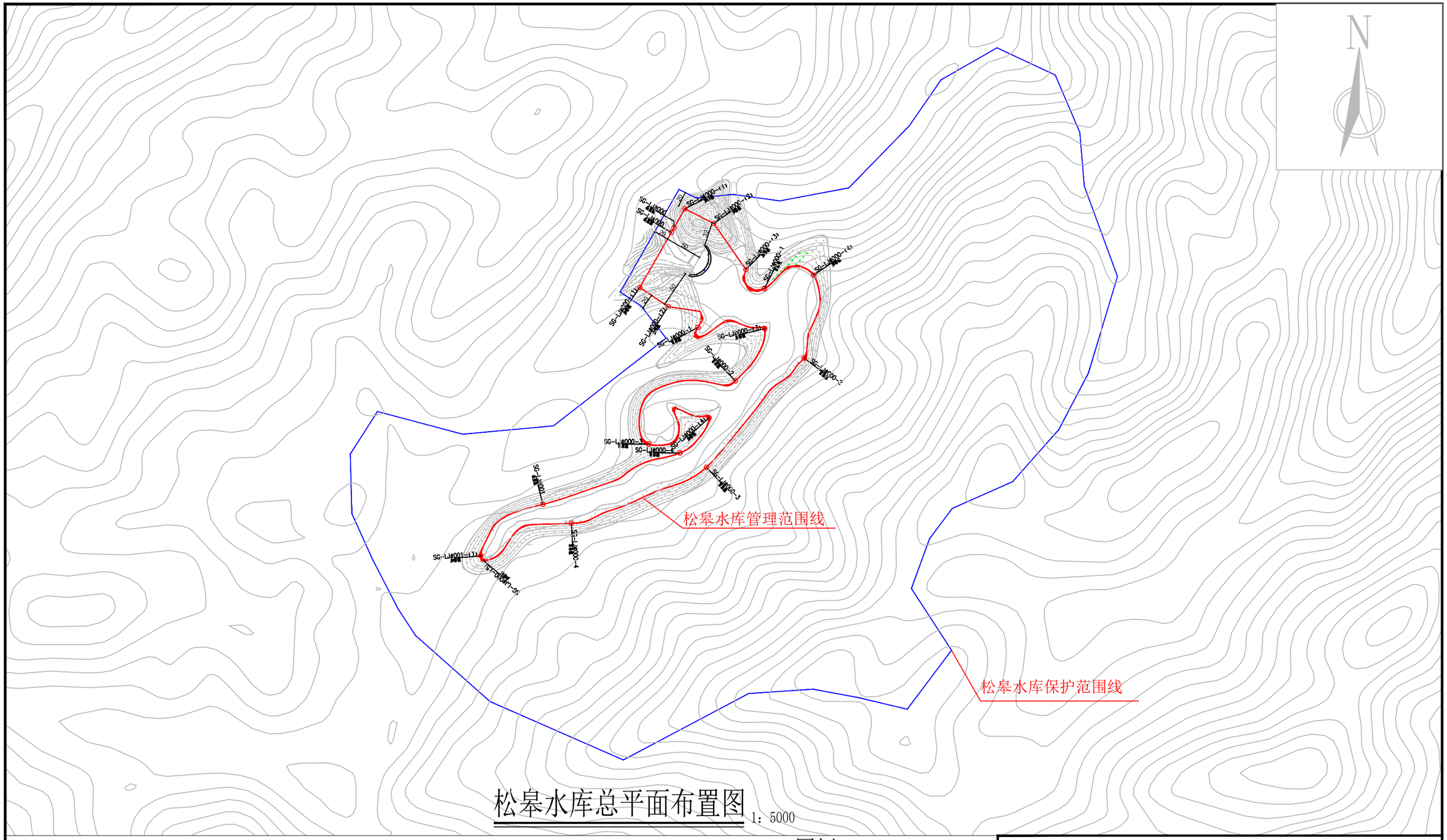
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	明洋里水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MYL-ZPM-1	

明洋里水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MYL-LJ左000	2910940.809	40458184.581	440		
加密桩	MYL-LJ左000-(1)	2911008.764	40458184.581	454.8	直线	67.96
加密桩	MYL-LJ左000-(2)	2911008.764	40458168.803	456.5	直线	15.78
百米桩	MYL-LJ左000-1	2911051.420	40458071.112	160.8	直线	116.27
加密桩	MYL-LJ左000-(3)	2911006.468	40458022.063	447.03	直线	66.53
百米桩	MYL-LJ左000-2	2911051.714	40457907.609	447.03	直线	133.47
合 计	轴线直线段总长为400.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长400.00m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MYL-LJ右000	2910918.694	40458184.581	440		
加密桩	MYL-LJ右000-(1)	2910842.314	40458184.581	455.5	直线	76.38
加密桩	MYL-LJ右000-(2)	2910842.314	40458095.634	471.9	直线	88.95
百米桩	MYL-LJ右000-1	2910867.845	40458072.174	465.5	直线	34.67
加密桩	MYL-LJ右000-(3)	2910906.322	40458036.817	447.03	直线	52.25
百米桩	MYL-LJ右000-2	2910913.266	40457889.310	447.03	直线	147.75
加密桩	MYL-LJ右000-(4)	2910911.699	40457830.083	447.03	直线	63.86
加密桩	MYL-LJ右000-(5)	2910959.016	40457900.648	447.03	直线	90.37
百米桩	MYL-LJ右000-3	2911003.674	40457898.181	447.03	直线	45.77
加密桩	MYL-LJ右000-(6)	2911047.369	40457889.780	447.03	直线	44.86
合 计	轴线直线段总长为644.86m,弧线段总长为0.00m,轴线总长644.86m					

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	明洋里水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MYL-ZB-1	



松皋水库总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、松皋水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m（或者以山头、岗地脊线为界）、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.119km，右岸为0.939km，共计长度2.058km，面积44943.74m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩21根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

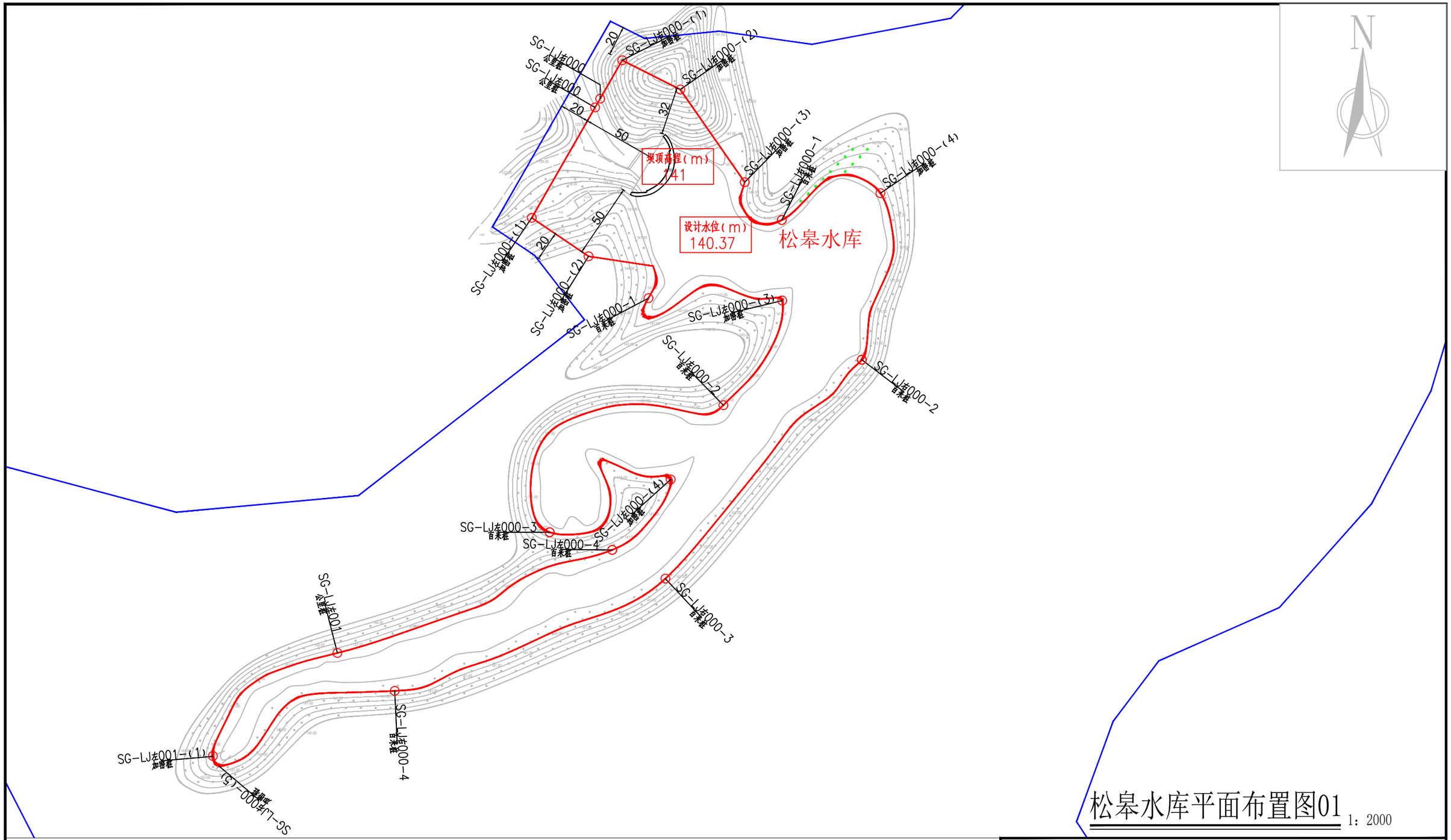
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	松皋水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SG-ZPM-1		



松皋水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、松皋水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m（或者以山头、岗地脊线为界）、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.119km，右岸为0.939km，共计长度2.058km，面积44943.74m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩21根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

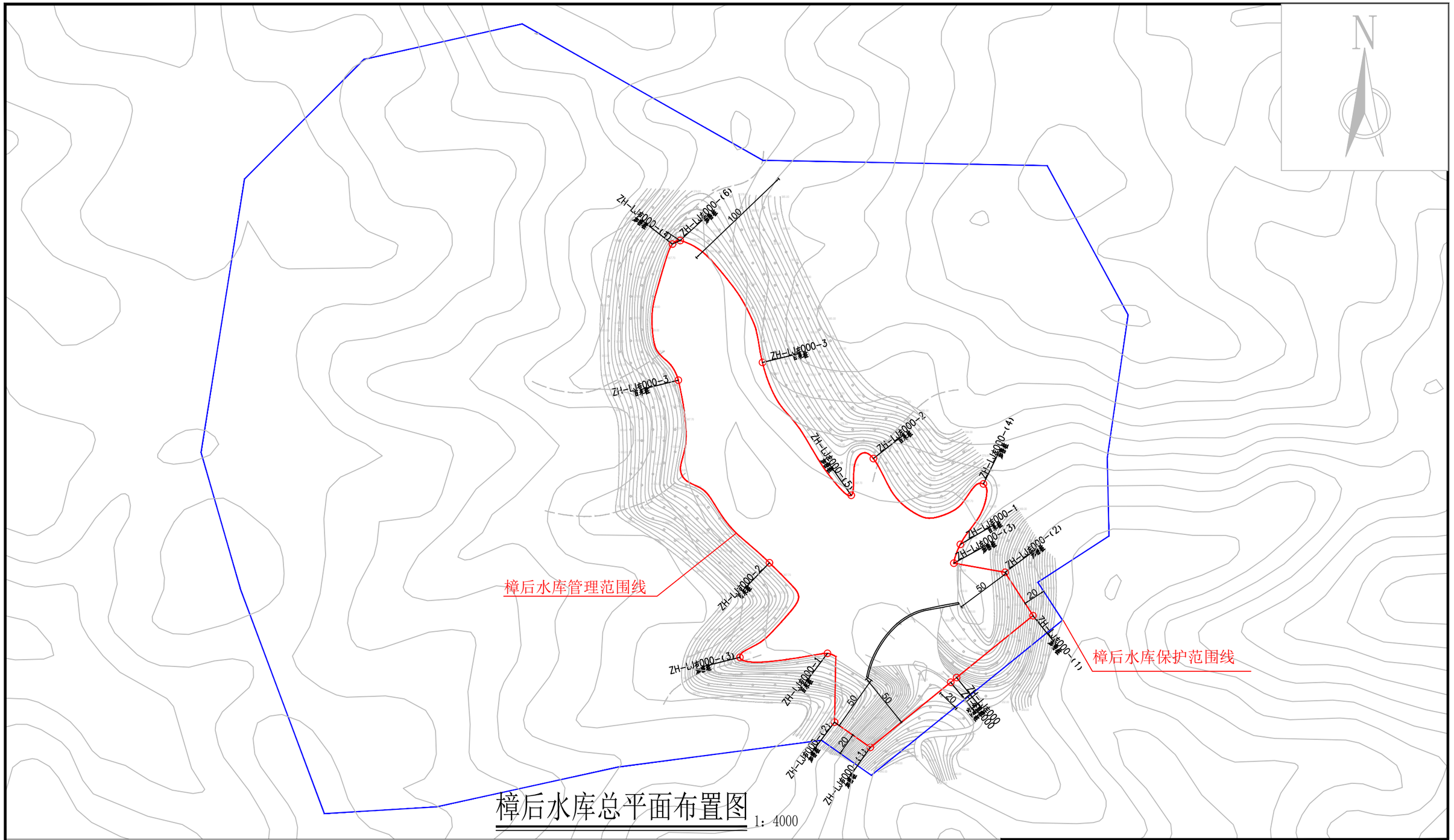
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	松皋水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SG-PM-1	

松皋水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SG-LJ左000	2918256.594	40484228.187	138		
加密桩	SG-LJ左000-(1)	2918181.956	40484185.304	140	直线	86.08
加密桩	SG-LJ左000-(2)	2918155.913	40484223.745	146	直线	46.43
百米桩	SG-LJ左000-1	2918127.551	40484264.238	140.37	直线	67.49
加密桩	SG-LJ左000-(3)	2918125.942	40484354.805	140.37	直线	115.76
百米桩	SG-LJ左000-2	2918055.165	40484314.963	140.37	直线	84.24
百米桩	SG-LJ左000-3	2917969.197	40484197.420	140.37	直线	200.00
加密桩	SG-LJ左000-(4)	2918004.915	40484279.299	140.37	直线	135.38
百米桩	SG-LJ左000-4	2917957.275	40484239.741	140.37	直线	64.62
公里桩	SG-LJ左001	2917887.539	40484053.801	140.37	直线	200.00
加密桩	SG-LJ左001-(1)	2917817.824	40483969.557	140.37	直线	118.57
合 计	轴线直线段总长为1118.57m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1118.57m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SG-LJ右000	2918262.559	40484231.615	138		
加密桩	SG-LJ右000-(1)	2918288.531	40484246.537	146.5	直线	29.95
加密桩	SG-LJ右000-(2)	2918268.742	40484285.829	152.5	直线	43.99
加密桩	SG-LJ右000-(3)	2918206.073	40484329.411	140.37	直线	76.33
百米桩	SG-LJ右000-1	2918180.429	40484354.468	140.37	直线	49.72
加密桩	SG-LJ右000-(4)	2918198.609	40484421.250	140.37	直线	81.93
百米桩	SG-LJ右000-2	2918086.054	40484408.697	140.37	直线	117.95
百米桩	SG-LJ右000-3	2917937.852	40484275.731	140.37	直线	200.12
百米桩	SG-LJ右000-4	2917861.908	40484092.583	140.37	直线	200.00
加密桩	SG-LJ右000-(5)	2917811.409	40483974.081	140.37	直线	138.81
合 计	轴线直线段总长为938.81m,弧线段总长为0.00m,轴线总长938.81m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	松皋水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SG-ZB-1		



樟后水库总平面布置图

1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、樟后水库水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.739km，右岸为0.732km，共计长度1.471km面积57339.77m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

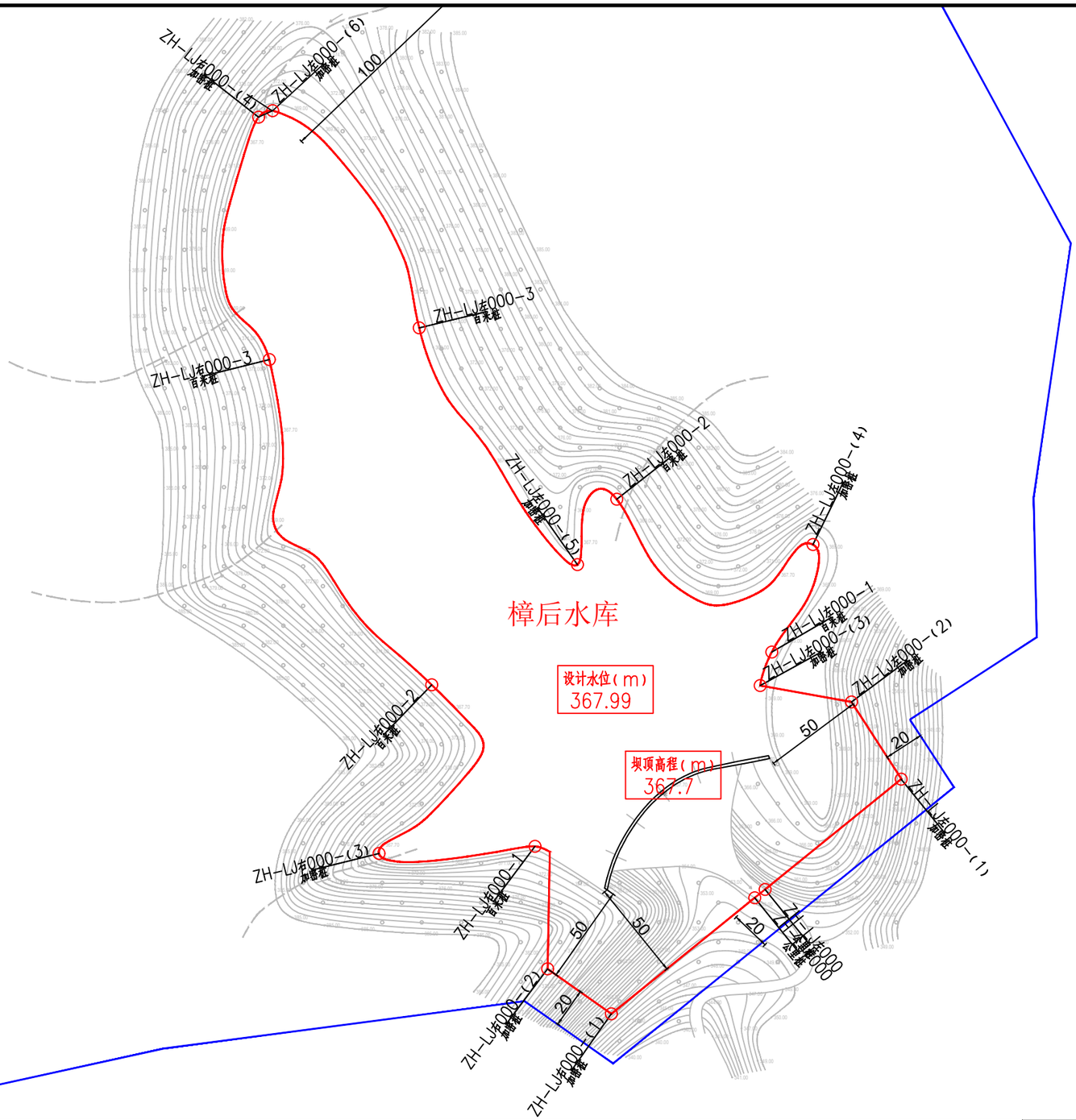
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	樟后水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZH-ZPM-1	



樟后水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、樟后水库水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.739km，右岸为0.732km，共计长度1.471km面积57339.77m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

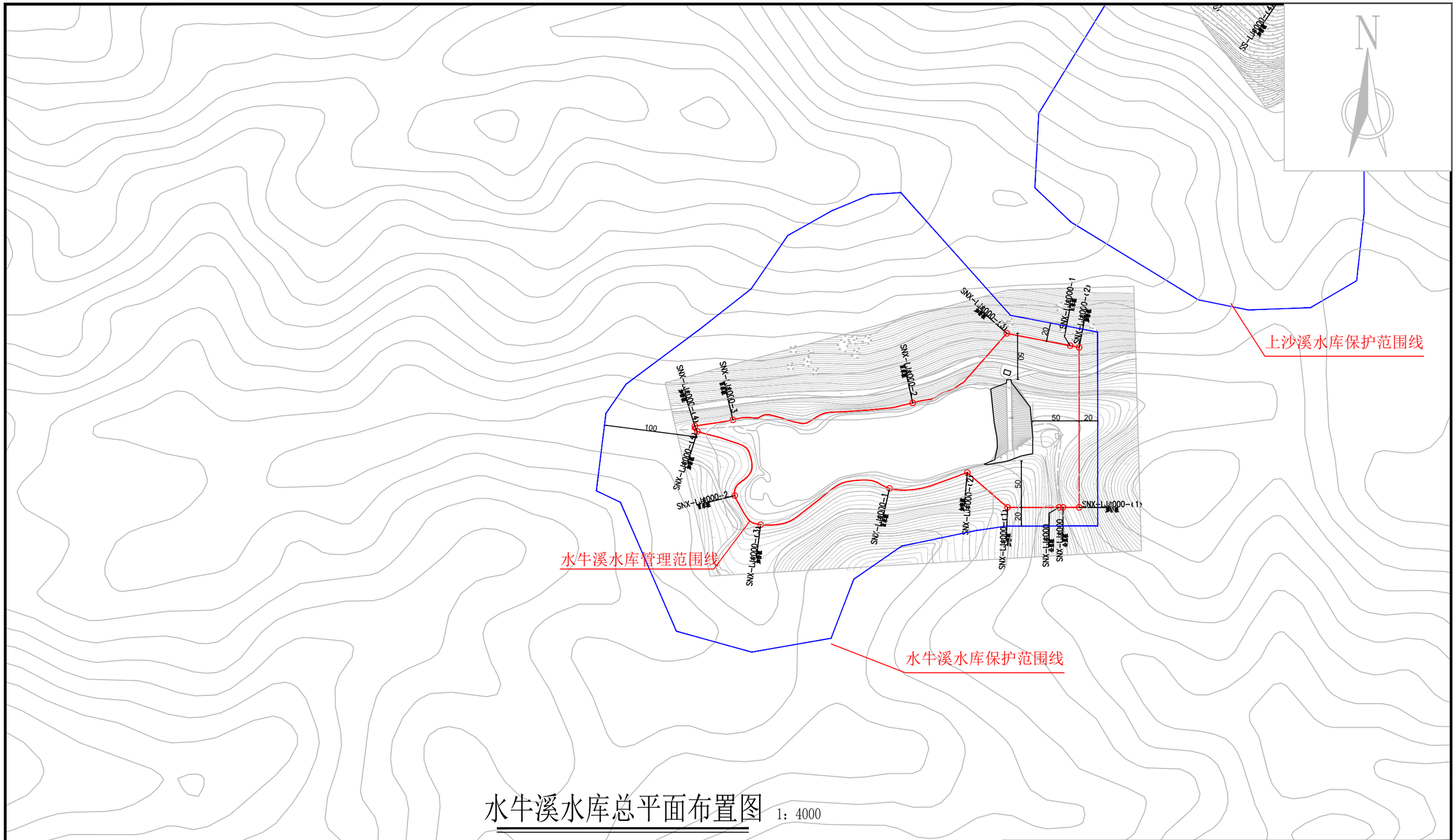
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	樟后水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZH-PM-1		

樟后水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ZH-LJ左000	2921932.560	40431366.604	352		
					直线	88.55
加密桩	ZH-LJ左000-(1)	2921988.284	40431435.422	354		
					直线	46.56
加密桩	ZH-LJ左000-(2)	2922027.336	40431410.322	365		
					直线	46.91
加密桩	ZH-LJ左000-(3)	2922035.632	40431364.150	367.99		
					弧线	17.98
百米桩	ZH-LJ左000-1	2922052.554	40431369.989	367.99		
					弧线	62.00
加密桩	ZH-LJ左000-(4)	2922106.936	40431390.814	367.99		
					弧线	138.00
百米桩	ZH-LJ左000-2	2922129.821	40431291.619	367.99		
					弧线	52.94
加密桩	ZH-LJ左000-(5)	2922096.769	40431271.716	367.99		
					弧线	147.06
百米桩	ZH-LJ左000-3	2922216.448	40431191.718	367.99		
					弧线	138.68
加密桩	ZH-LJ左000-(6)	2922326.238	40431117.589	367.99		
合 计	轴线直线段总长为182.02m,弧线段总长为556.66m,轴线总长738.68m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ZH-LJ右000	2921928.311	40431361.357	352		
					直线	93.24
加密桩	ZH-LJ右000-(1)	2921869.634	40431288.892	351.8		
					直线	39.45
加密桩	ZH-LJ右000-(2)	2921892.377	40431256.663	376.9		
					直线	67.31
百米桩	ZH-LJ右000-1	2921954.331	40431250.255	367.99		
					弧线	80.87
加密桩	ZH-LJ右000-(3)	2921950.740	40431171.378	367.99		
					弧线	119.13
百米桩	ZH-LJ右000-2	2922035.973	40431198.037	367.99		
					弧线	200.00
百米桩	ZH-LJ右000-3	2922200.426	40431115.936	367.99		
					弧线	132.83
加密桩	ZH-LJ右000-(4)	2922322.969	40431110.531	367.99		
合 计	轴线直线段总长为200.00m,弧线段总长为532.83m,轴线总长732.83m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	樟后水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZH-ZB-1		



水牛溪水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水牛溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.641km，右岸为0.515km，共计长度1.156km，面积43809.15m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩15根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

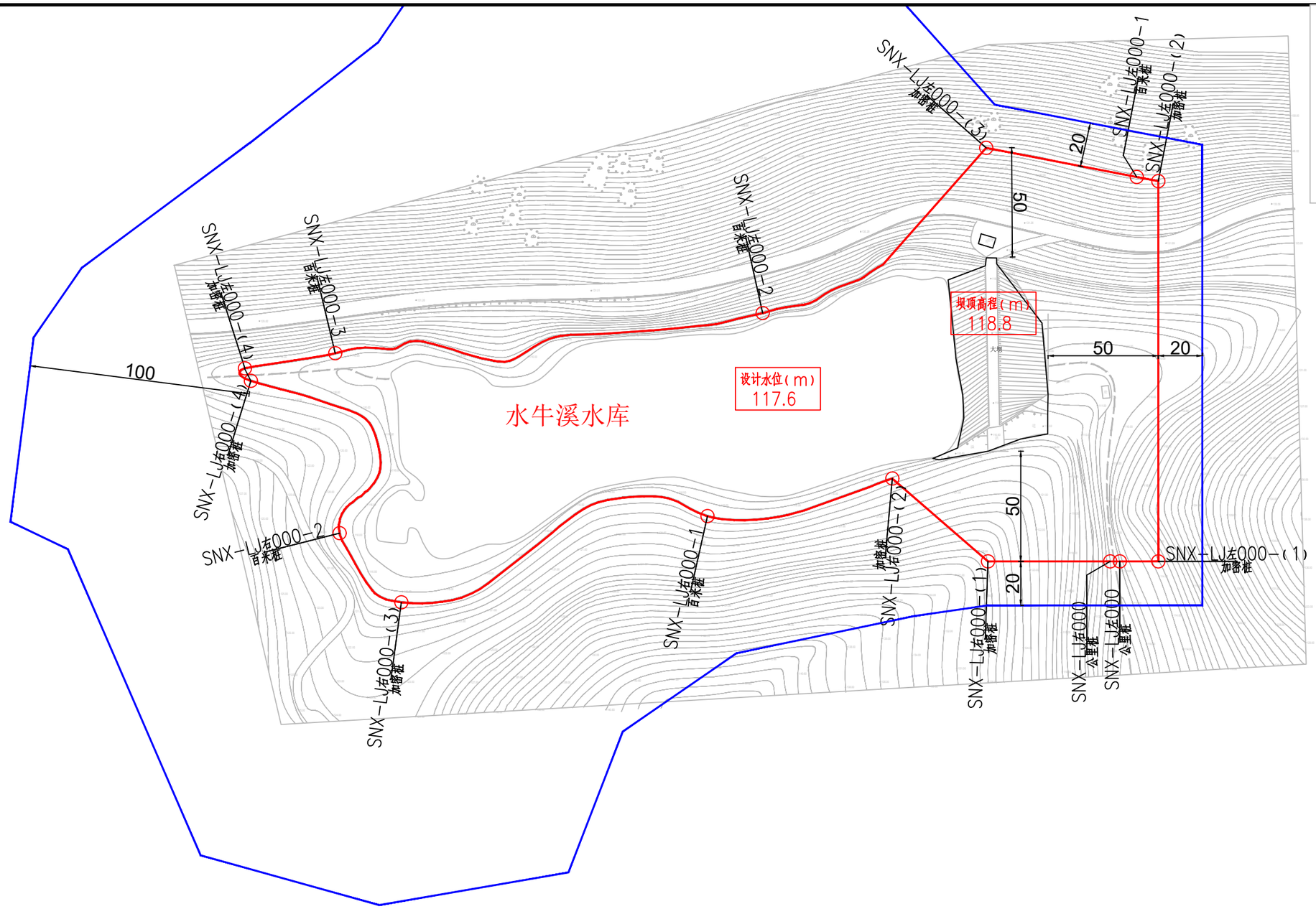
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水牛溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SNX-ZPM-1		



水牛溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水牛溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.641km，右岸为0.515km，共计长度1.156km，面积43809.15m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩15根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水牛溪水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SNX-PM-1	

水牛溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SNX-LJ左000	2900074.591	40461111.027	110		
加密桩	SNX-LJ左000-(1)	2900074.591	40461128.506	114.9	直线	17.48
加密桩	SNX-LJ左000-(2)	2900247.180	40461128.506	143.7	直线	172.59
百米桩	SNX-LJ左000-1	2900249.067	40461118.753	144.5	直线	9.93
加密桩	SNX-LJ左000-(3)	2900262.288	40461050.434	144.5	直线	69.59
百米桩	SNX-LJ左000-2	2900187.281	40460948.955	117.6	直线	130.41
百米桩	SNX-LJ左000-3	2900169.073	40460754.943	117.6	直线	200.00
加密桩	SNX-LJ左000-(4)	2900162.222	40460713.948	117.6	直线	41.58
合 计	轴线直线段总长为641.58m,弧线段总长为0.00m,轴线总长641.58m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SNX-LJ右000	2900074.591	40461106.700	110		
加密桩	SNX-LJ右000-(1)	2900074.591	40461051.197	127.9	直线	55.50
加密桩	SNX-LJ右000-(2)	2900112.187	40461007.808	117.6	直线	57.41
百米桩	SNX-LJ右000-1	2900095.130	40460923.902	117.6	直线	87.09
加密桩	SNX-LJ右000-(3)	2900055.996	40460784.943	117.6	直线	155.31
百米桩	SNX-LJ右000-2	2900087.411	40460756.958	117.6	直线	44.69
加密桩	SNX-LJ右000-(4)	2900156.543	40460716.670	117.6	直线	115.84
合 计	轴线直线段总长为515.84m,弧线段总长为0.00m,轴线总长515.84m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水牛溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SNX-ZB-1		

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

N

河寺水库管理范围线

河寺水库保护范围线

河寺水库总平面布置图　1：2500

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、河寺水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

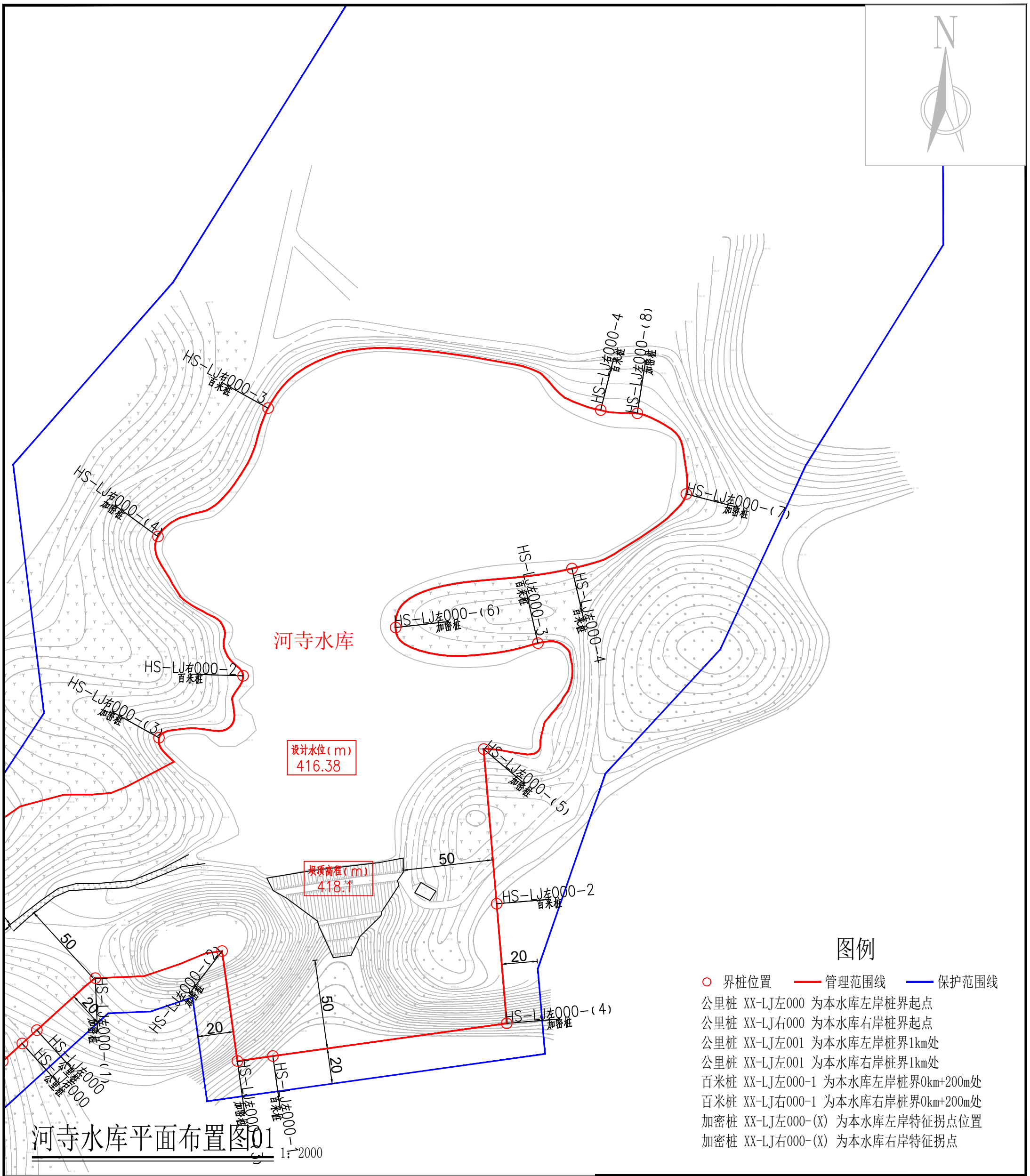
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.938km，右岸为0.808km，共计长度1.746km，面积87439.98m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共12根加密桩；总计设置界桩22根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	河寺水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HS-ZPM-1		



河寺水库平面布置图01

1:2000

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、河寺水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.938km，右岸为0.808km，共计长度1.746km，面积87439.98m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共12根加密桩；总计设置界桩22根。

库区已划定河道岸线蓝线的，库区界桩不重复布设，仅布设坝址处界桩及加密桩。

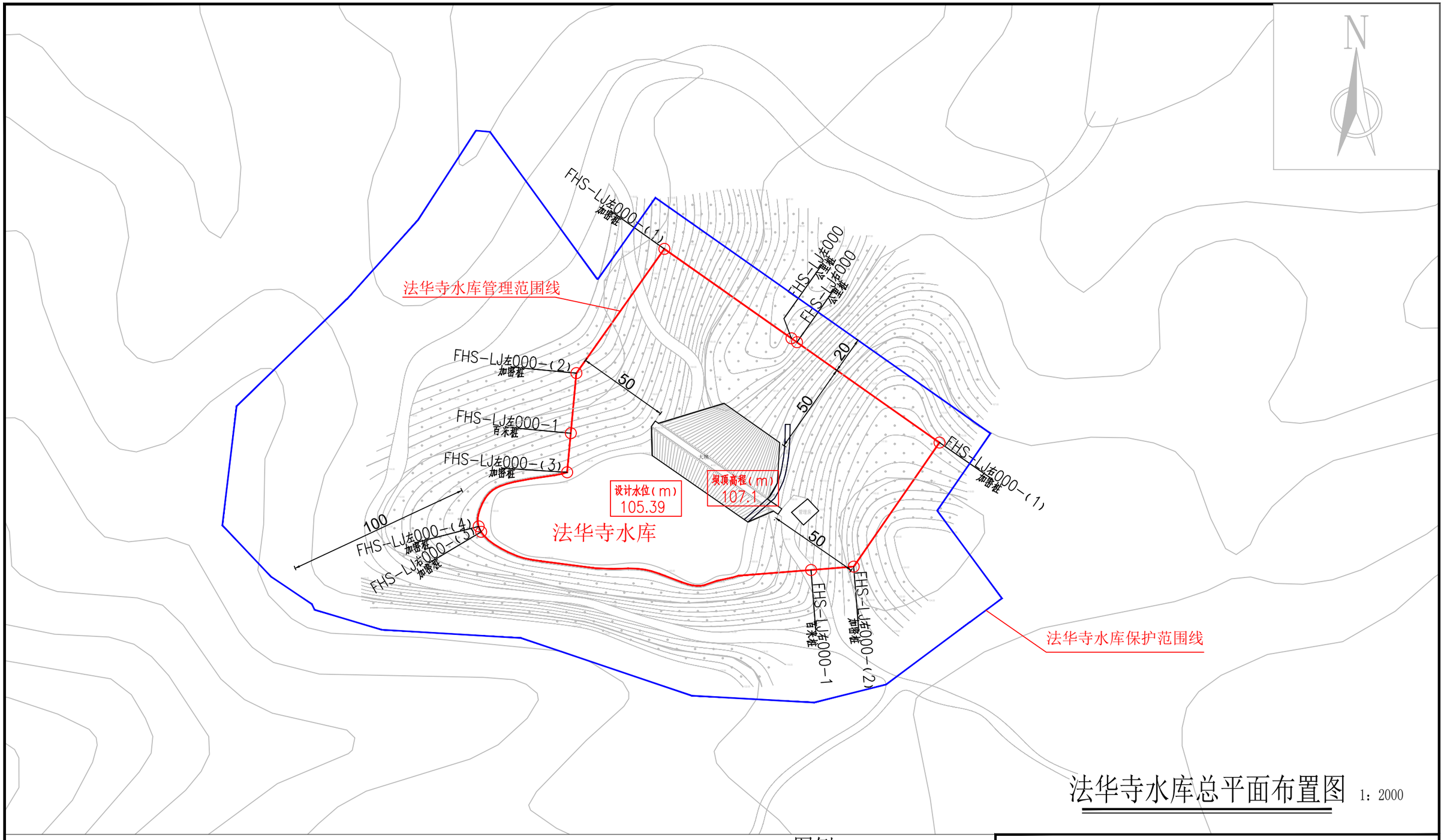
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	河寺水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HS-PM-1		

河寺水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HS-LJ左000	2912381.4444	40459140.0498	413		
加密桩	HS-LJ左000-(1)	2912410.6408	40459172.8750	421	直线	44
加密桩	HS-LJ左000-(2)	2912425.8492	40459244.0431	431	直线	74
加密桩	HS-LJ左000-(3)	2912364.1212	40459252.6764	404.2	直线	62
百米桩	HS-LJ左000-1	2912366.9091	40459272.6095	400	直线	20
加密桩	HS-LJ左000-(4)	2912385.2728	40459403.9088	404.5	直线	133
百米桩	HS-LJ左000-2	2912452.4579	40459398.2534	420.5	直线	67
加密桩	HS-LJ左000-(5)	2912539.3321	40459390.9406	416.38	直线	87
百米桩	HS-LJ左000-3	2912598.8675	40459421.3990	416.38	直线	113
加密桩	HS-LJ左000-(6)	2912607.6376	40459341.5126	416.38	直线	88
百米桩	HS-LJ左000-4	2912640.7477	40459440.5379	416.38	直线	112
加密桩	HS-LJ左000-(7)	2912682.6494	40459504.7601	416.38	直线	79
加密桩	HS-LJ左000-(8)	2912727.9557	40459477.2722	416.38	直线	60
合 计	轴线直线段总长为938.92m,弧线段总长为0.00m,轴线总长938.92m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HS-LJ右000	2912373.9598	40459131.8181	412		
加密桩	HS-LJ右000-(1)	2912364.0129	40459120.8783	415	直线	15
加密桩	HS-LJ右000-(2)	2912448.9087	40459054.3477	419.5	直线	108
百米桩	HS-LJ右000-1	2912496.4565	40459115.3569	432	直线	77
加密桩	HS-LJ右000-(3)	2912545.6963	40459208.5815	416.38	直线	127
百米桩	HS-LJ右000-2	2912580.4841	40459255.8466	416.38	直线	73
加密桩	HS-LJ右000-(4)	2912658.7325	40459208.0142	416.38	直线	99
百米桩	HS-LJ右000-3	2912730.8575	40459269.8796	416.38	直线	101
百米桩	HS-LJ右000-4	2912729.7558	40459456.7085	416.38	直线	208
合 计	轴线直线段总长为807.79m,弧线段总长为0.00m,轴线总长807.79m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	河寺水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HS-ZB-1		



法华寺水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、法华寺水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.285km，右岸为0.386km，共计长度0.671km，面积25829.59m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共2根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩11根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

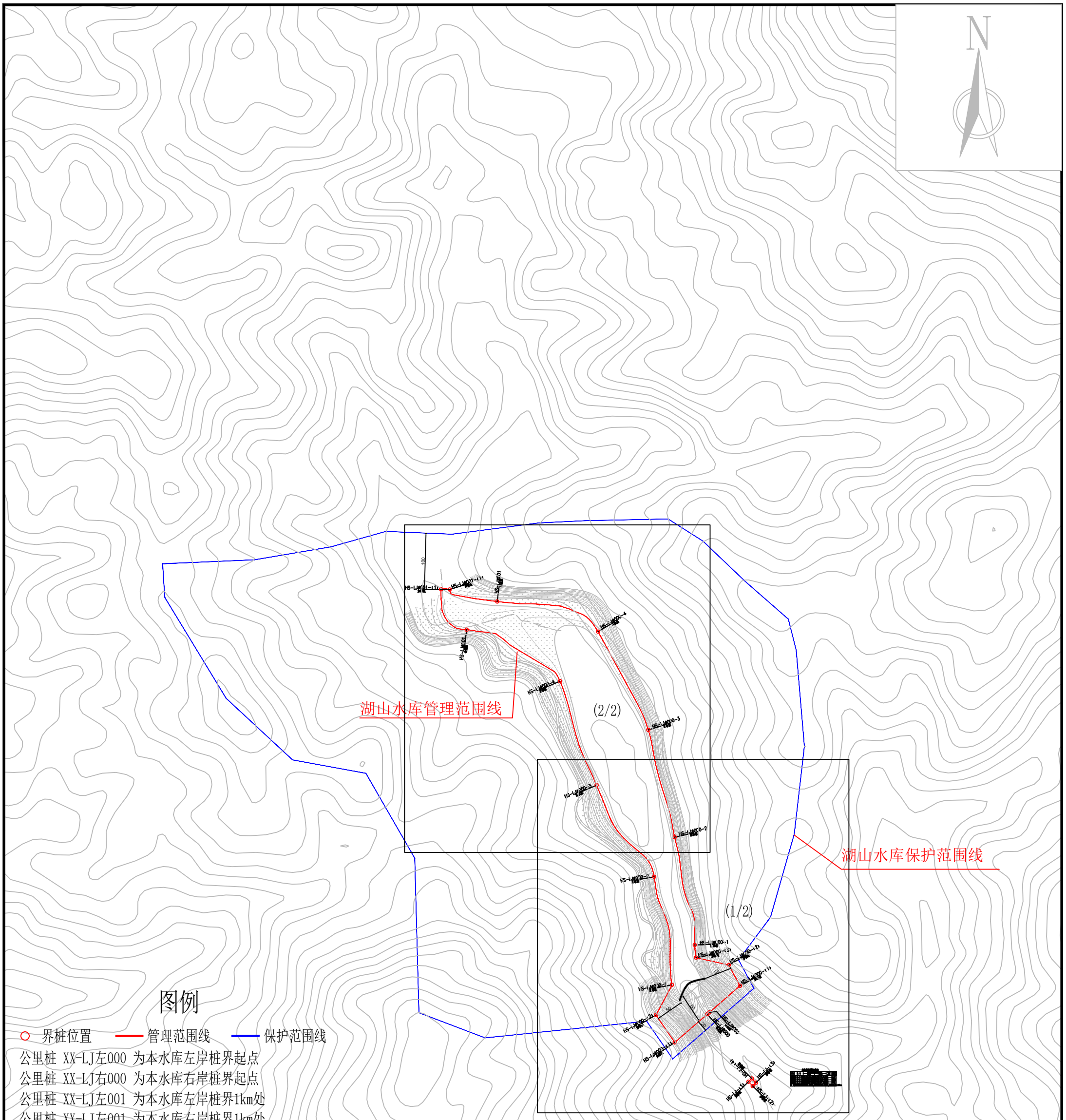
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	法华寺水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	FHS-ZPM-1		

法华寺水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	FHS-LJ左000	40444568.346	2910198.003	97		
加密桩	FHS-LJ左000-(1)	40444499.283	2910246.607	113	直线	84.45
加密桩	FHS-LJ左000-(2)	40444451.469	2910179.088	116	直线	82.74
百米桩	FHS-LJ左000-1	40444448.402	2910146.419	109.5	直线	32.81
加密桩	FHS-LJ左000-(3)	40444446.408	2910125.179	105.39	直线	21.33
加密桩	FHS-LJ左000-(4)	40444398.299	2910095.789	105.39	直线	64.04
合 计	轴线直线段总长为285.37m,弧线段总长为0.00m,轴线总长285.37m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	FHS-LJ右000	40444571.378	2910195.870	98		
加密桩	FHS-LJ右000-(1)	40444648.865	2910141.337	115.8	直线	94.75
加密桩	FHS-LJ右000-(2)	40444602.217	2910073.923	119.5	直线	81.98
百米桩	FHS-LJ右000-1	40444579.021	2910072.096	113	直线	23.27
加密桩	FHS-LJ右000-(3)	40444399.691	2910092.808	105.39	直线	186.59
合 计	轴线直线段总长为386.59m,弧线段总长为0.00m,轴线总长386.59m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	法华寺水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	FHS-ZB-1		



图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

湖山水库总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

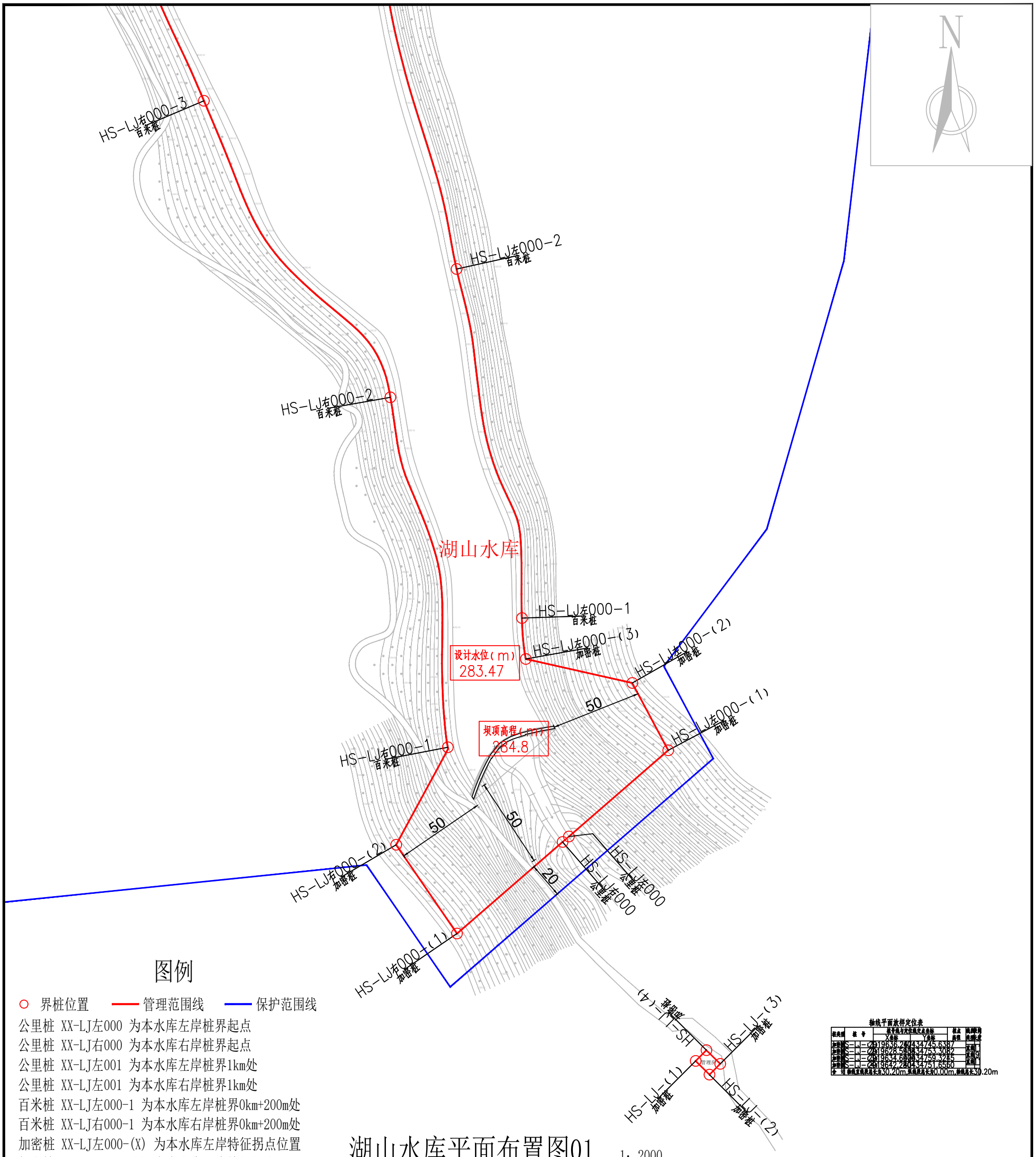
3、湖山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.093km，右岸为1.1km，共计长度2.193km，面积86239.48m^2。管理房管理范围长度0.039km，面积92.28m^2，管理范围总长度2.232km，总面积86331.76m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩23根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	湖山水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HS-ZPM-1		



图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

湖山水库平面布置图01

1：2000

轴线平面放样定位表

桩类型	桩号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	Y坐标	桩点高程	线段距离类型长度
加密桩	HS-LJ-(2)	19636.26	34745.6387		直线1
加密桩	HS-LJ-(2)	19628.59	34753.3082		直线9
加密桩	HS-LJ-(2)	19634.60	34759.3285		直线1
加密桩	HS-LJ-(2)	19642.28	34751.6550		
合计	轴线直线段总长为30.20m,弧线段总长为0.00m,轴线总长30.20m				

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

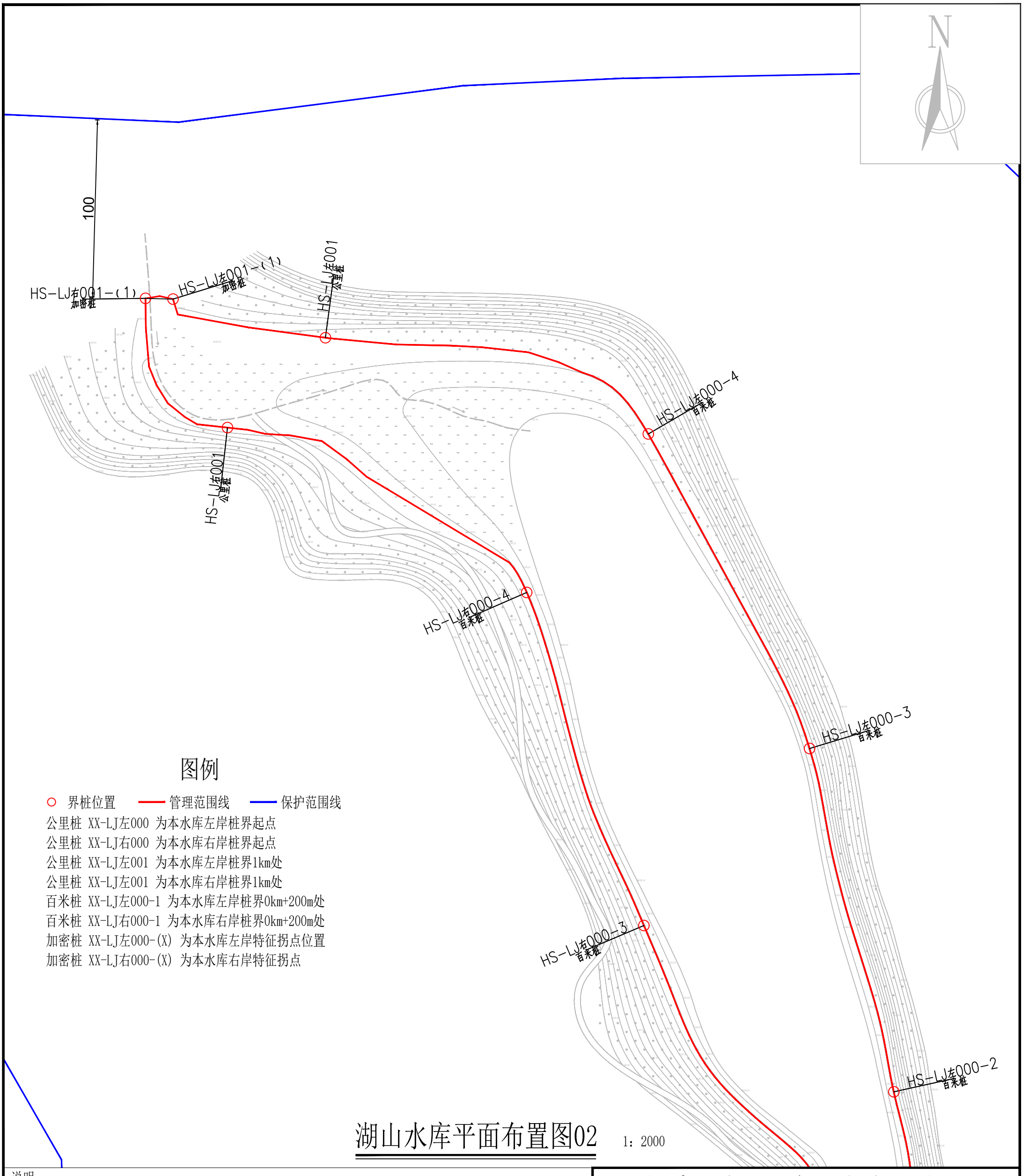
3、湖山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.093km，右岸为1.1km，共计长度2.193km，面积86239.48m²。管理房管理范围长度0.039km，面积92.28m²，管理范围总长度2.232km，总面积86331.76m²。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩23根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审查					水工 部分	
校核		黄伏彬	湖山水库平面布置图01			
设计		李智锋				
制图						
描图	CAD		比例	见图	日期	2025.11
设计证号	A135033783		图号	HS-PM-1		



图例

- ○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

湖山水库平面布置图02

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.093km，右岸为1.1km，共计长度2.193km，面积86239.48m^2。管理房管理范围长度0.039km，面积92.28m^2，管理范围总长度2.232km，总面积86331.76m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置4根加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩23根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	湖山水库平面布置图02			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HS-PM-2		

湖山水库界址点坐标成果表

轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HS-LJ左000	2919761.626	40434674.849	267		
加密桩	HS-LJ左000-(1)	2919809.757	40434730.312	302.3	直线	73.43
加密桩	HS-LJ左000-(2)	2919847.371	40434710.245	307.2	直线	42.63
加密桩	HS-LJ左000-(3)	2919860.785	40434650.815	283.47	直线	60.93
百米桩	HS-LJ左000-1	2919883.664	40434648.638	283.47	直线	23.01
百米桩	HS-LJ左000-2	2920078.620	40434612.170	283.47	直线	200.00
百米桩	HS-LJ左000-3	2920272.645	40434564.570	283.47	直线	200.00
百米桩	HS-LJ左000-4	2920450.377	40434473.511	283.47	直线	200.00
公里桩	HS-LJ左001	2920504.754	40434291.178	283.47	直线	93.49
加密桩	HS-LJ左001-(1)	2920526.589	40434205.143	283.47		
合 计	轴线直线段总长为1093.49m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1093.49m					

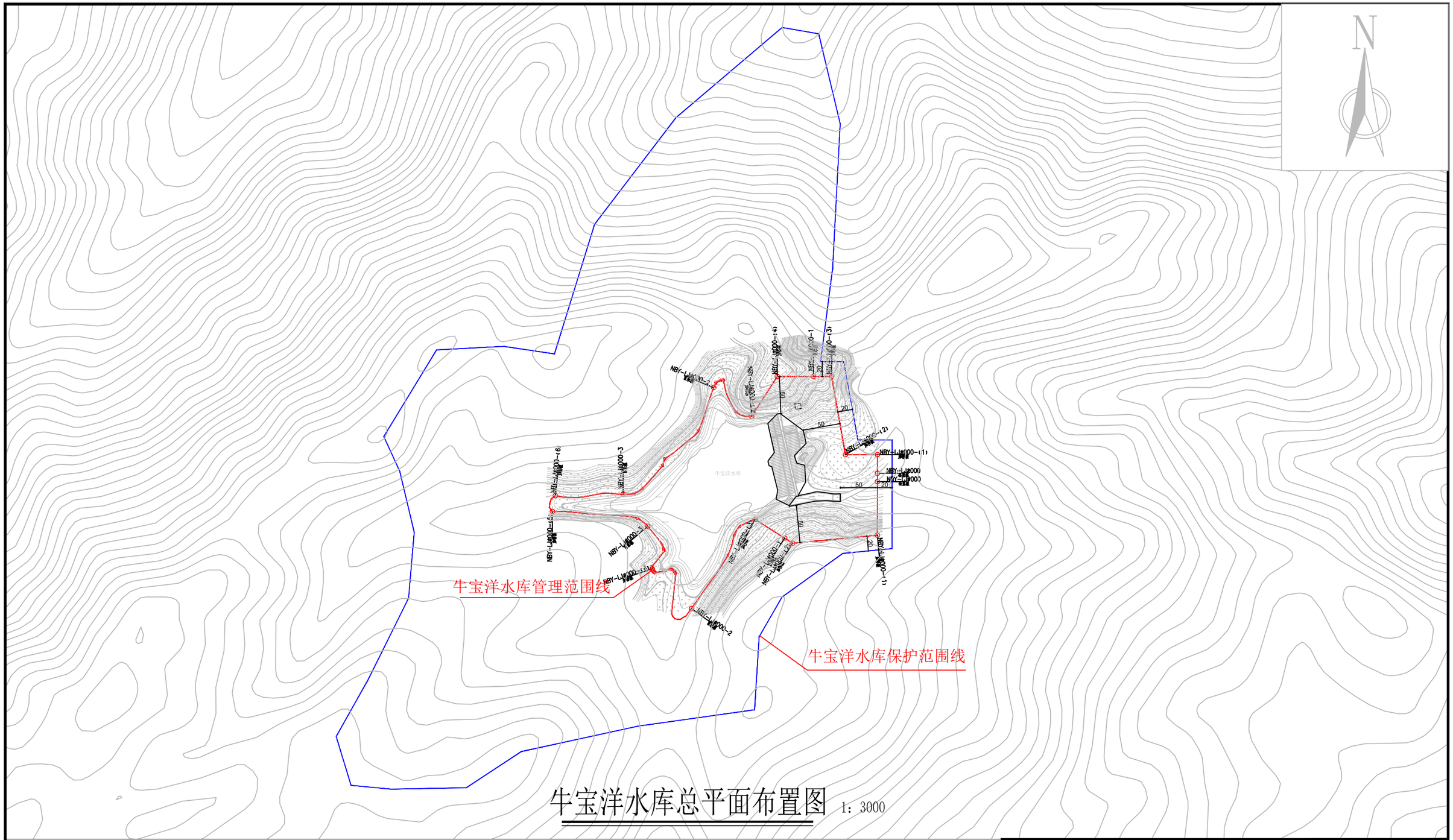
轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HS-LJ右000	2919758.556	40434671.311	267		
加密桩	HS-LJ右000-(1)	2919707.404	40434612.366	308.1	直线	78.05
加密桩	HS-LJ右000-(2)	2919757.013	40434578.401	306.1	直线	60.12
百米桩	HS-LJ右000-1	2919811.468	40434607.219	283.47	直线	61.83
百米桩	HS-LJ右000-2	2920006.957	40434575.152	283.47	直线	200.00
百米桩	HS-LJ右000-3	2920172.587	40434471.030	283.47	直线	200.00
百米桩	HS-LJ右000-4	2920360.805	40434404.859	283.47	直线	200.00
公里桩	HS-LJ右001	2920453.960	40434235.889	283.47	直线	200.00
加密桩	HS-LJ右001-(1)	2920527.018	40434189.599	283.47	直线	99.66
合 计	轴线直线段总长为1099.66m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1099.66m					

轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	HS-LJ-(1)	2919636.2671	40434745.6387	284		
加密桩	HS-LJ-(2)	2919628.5938	40434753.3082	284	直线	11
加密桩	HS-LJ-(3)	2919634.6070	40434759.3245	284	直线	9
加密桩	HS-LJ-(4)	2919642.2804	40434751.6550	284	直线	11
合 计	轴线直线段总长为30.20m,弧线段总长为0.00m,轴线总长30.20m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	湖山水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	FHS-ZB-1		



牛宝洋水库总平面布置图 1：3000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、牛宝洋水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.692km，右岸为0.733km，共计长度1.425km，面积60681.73m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩19根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

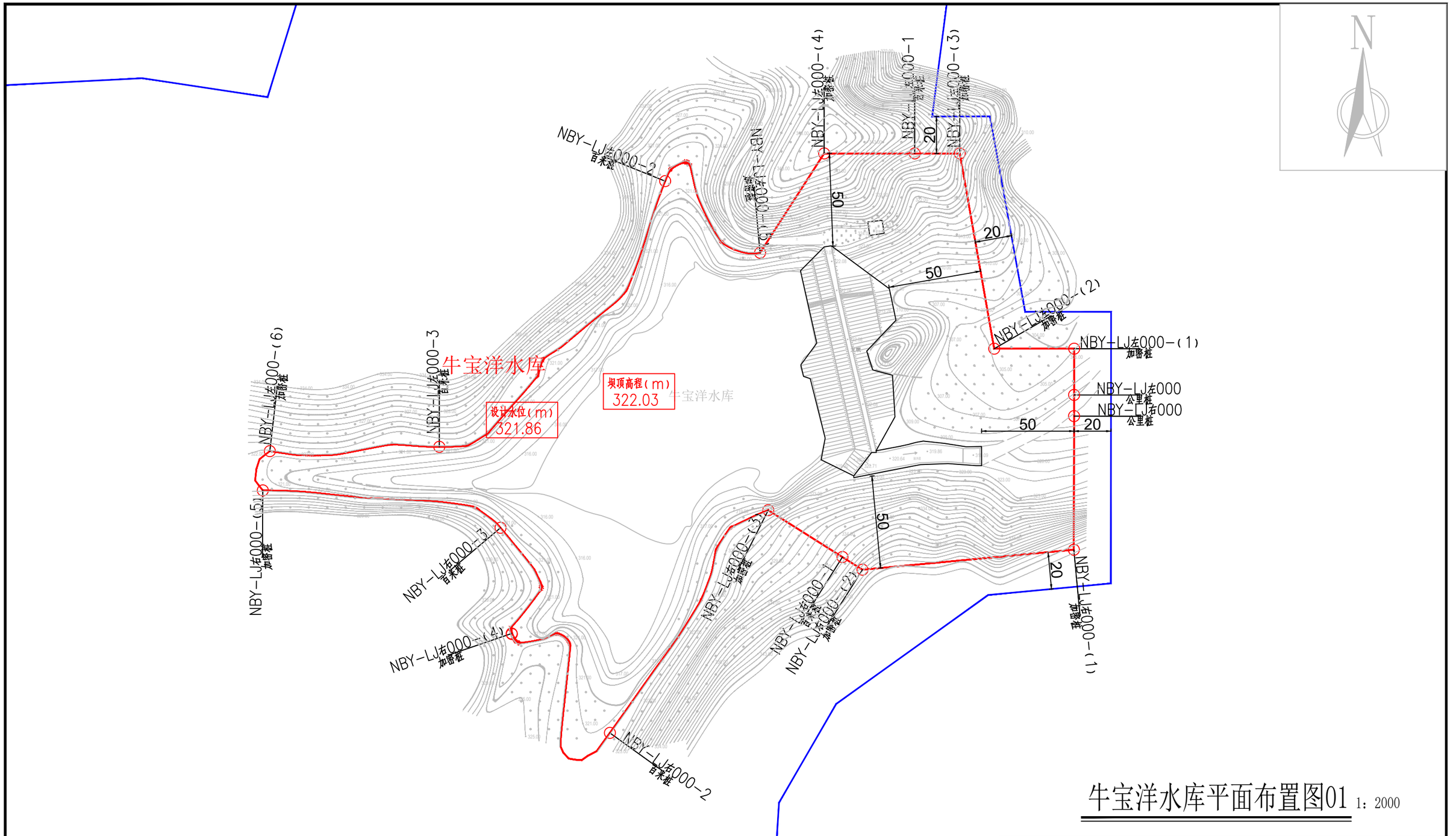
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	牛宝洋水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NBY-PM-1	



牛宝洋水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、牛宝洋水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.692km，右岸为0.733km，共计长度1.425km，面积60681.73m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共11根加密桩；总计设置界桩19根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

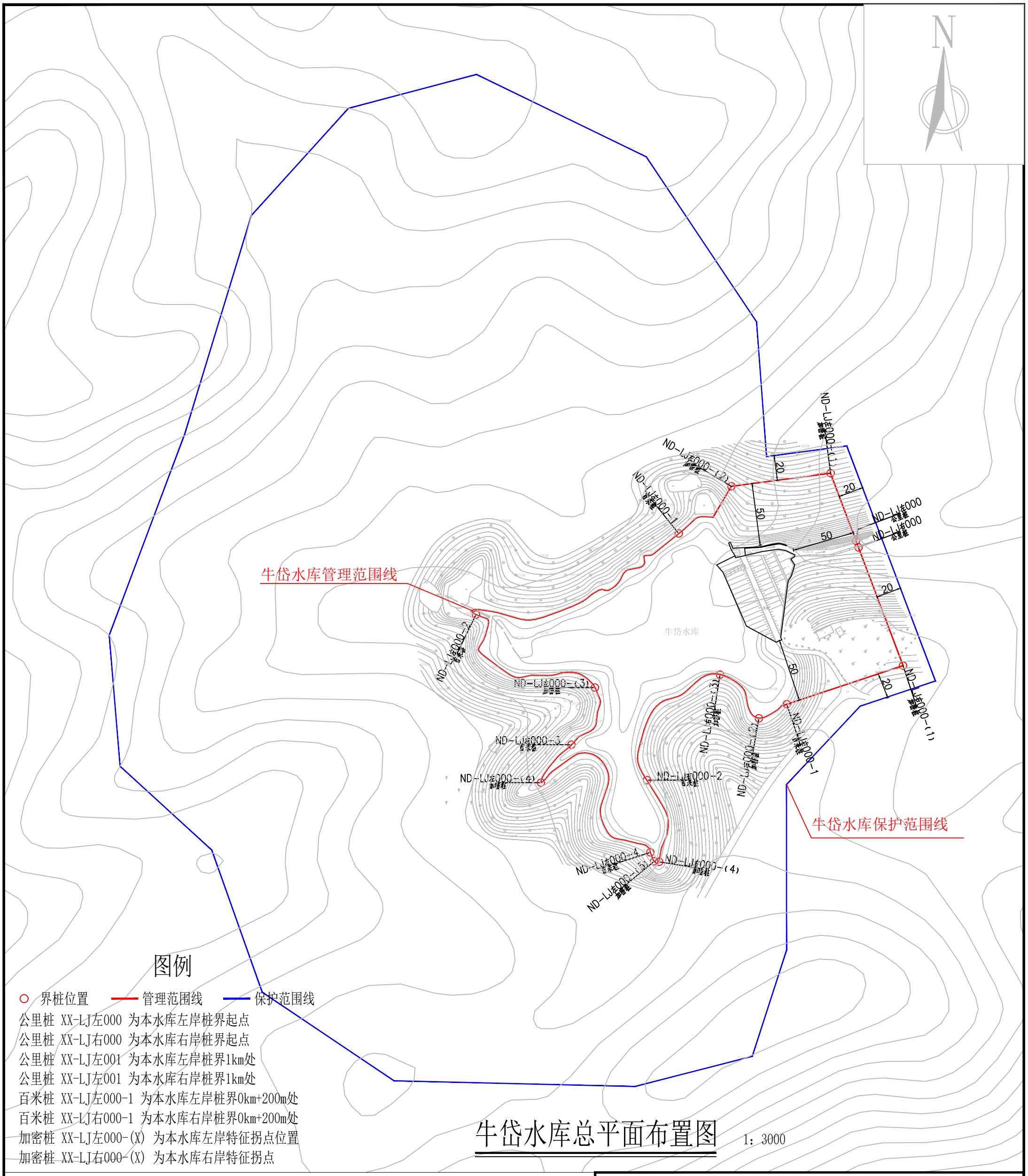
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	牛宝洋水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NBY-PM-1		

牛宝洋水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NBY-LJ左000	2910451.052	40473773.198	303		
加密桩	NBY-LJ左000-(1)	2910476.070	40473773.237	304.8	直线	25.02
加密桩	NBY-LJ左000-(2)	2910476.070	40473729.968	304.9	直线	43.27
加密桩	NBY-LJ左000-(3)	2910581.716	40473711.371	323.9	直线	107.27
百米桩	NBY-LJ左000-1	2910581.716	40473686.929	332.8	直线	24.44
加密桩	NBY-LJ左000-(4)	2910581.716	40473637.940	346	直线	48.99
加密桩	NBY-LJ左000-(5)	2910527.947	40473603.265	321.86	直线	63.98
百米桩	NBY-LJ左000-2	2910566.746	40473551.881	321.86	直线	87.03
百米桩	NBY-LJ左000-3	2910422.943	40473429.667	321.86	直线	200.00
加密桩	NBY-LJ左000-(6)	2910420.616	40473337.901	321.86	直线	92.46
合 计	轴线直线段总长为692.46m,弧线段总长为0.00m,轴线总长692.46m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NBY-LJ右000	2910439.565	40473773.181	303		
加密桩	NBY-LJ右000-(1)	2910367.269	40473773.069	345.5	直线	72.30
加密桩	NBY-LJ右000-(2)	2910356.482	40473658.675	341.8	直线	114.90
百米桩	NBY-LJ右000-1	2910363.319	40473647.851	336.5	直线	12.80
加密桩	NBY-LJ右000-(3)	2910388.677	40473607.706	321.86	直线	47.48
百米桩	NBY-LJ右000-2	2910268.164	40473521.956	321.86	直线	152.52
加密桩	NBY-LJ右000-(4)	2910321.932	40473468.800	321.86	直线	129.68
百米桩	NBY-LJ右000-3	2910379.148	40473462.774	321.86	直线	70.32
加密桩	NBY-LJ右000-(5)	2910399.362	40473334.133	321.86	直线	133.02
合 计	轴线直线段总长为733.02m,弧线段总长为0.00m,轴线总长733.02m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛宝洋水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NBY-ZB-1		



牛岱水库总平面布置图

1：3000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

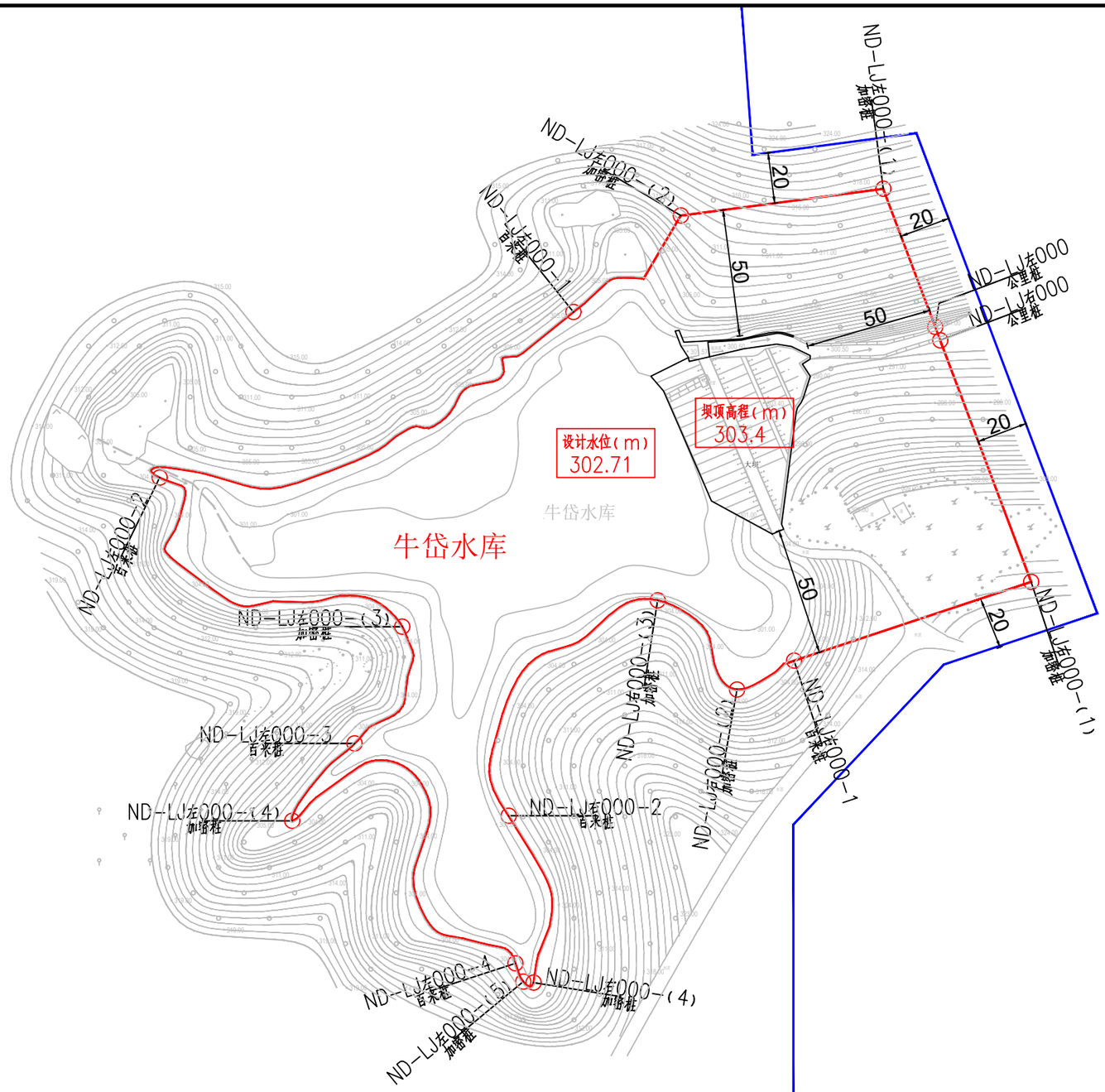
3、牛岱水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.808km，右岸为0.471km，共计长度1.279km，面积41941.35m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩17根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛岱水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ND-ZPM-1		



牛岱水库平面布置图01　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、牛岱水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.808km，右岸为0.471km，共计长度1.279km，面积41941.35m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

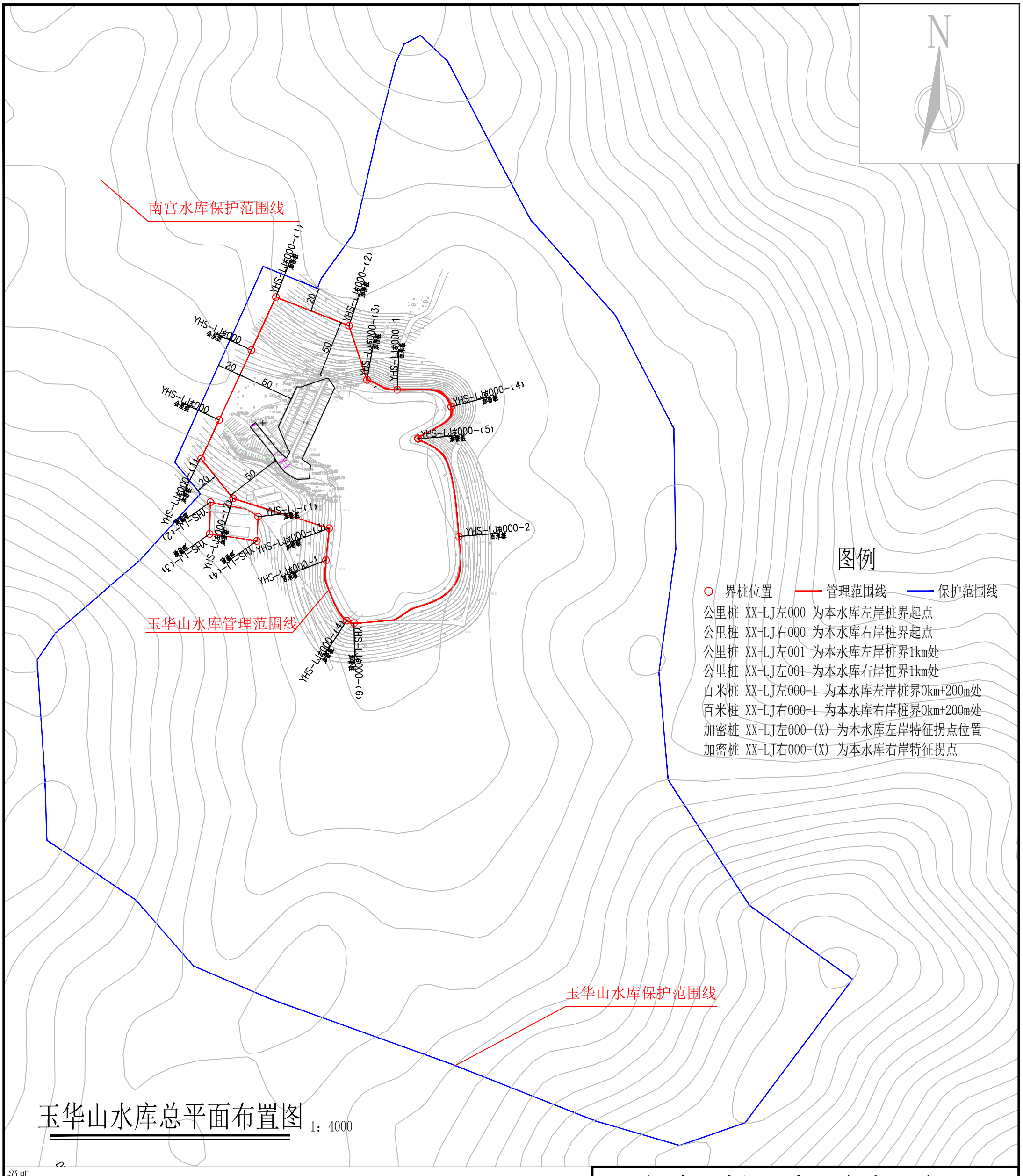
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛岱水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ND-PM-1		

牛岱水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ND-LJ左000	2913359.942	40479575.928	290		
加密桩	ND-LJ左000-(1)	2913414.312	40479555.463	316.5	直线	58.09
加密桩	ND-LJ左000-(2)	2913403.785	40479475.718	311.5	直线	80.44
百米桩	ND-LJ左000-1	2913365.841	40479433.397	302.71	直线	61.47
百米桩	ND-LJ左000-2	2913300.617	40479270.417	302.71	直线	200.00
加密桩	ND-LJ左000-(3)	2913241.929	40479365.985	302.71	直线	142.92
百米桩	ND-LJ左000-3	2913195.979	40479347.195	302.71	直线	57.08
加密桩	ND-LJ左000-(4)	2913165.530	40479322.654	302.71	直线	40.00
百米桩	ND-LJ左000-4	2913109.437	40479410.585	302.71	直线	160.00
加密桩	ND-LJ左000-(5)	2913102.246	40479413.657	302.71	直线	7.89
合 计	轴线直线段总长为807.89m,弧线段总长为0.00m,轴线总长807.89m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ND-LJ右000	2913354.688	40479577.906	290		
加密桩	ND-LJ右000-(1)	2913259.586	40479613.702	313.6	直线	101.62
百米桩	ND-LJ右000-1	2913228.560	40479520.338	302.71	直线	98.38
加密桩	ND-LJ右000-(2)	2913217.212	40479497.855	302.71	直线	25.72
加密桩	ND-LJ右000-(3)	2913252.323	40479466.597	302.71	直线	50.85
百米桩	ND-LJ右000-2	2913167.505	40479407.902	302.71	直线	123.43
加密桩	ND-LJ右000-(4)	2913101.844	40479417.698	302.71	直线	71.29
合 计	轴线直线段总长为471.29m,弧线段总长为0.00m,轴线总长471.29m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛岱水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ND-ZB-1		



玉华山水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

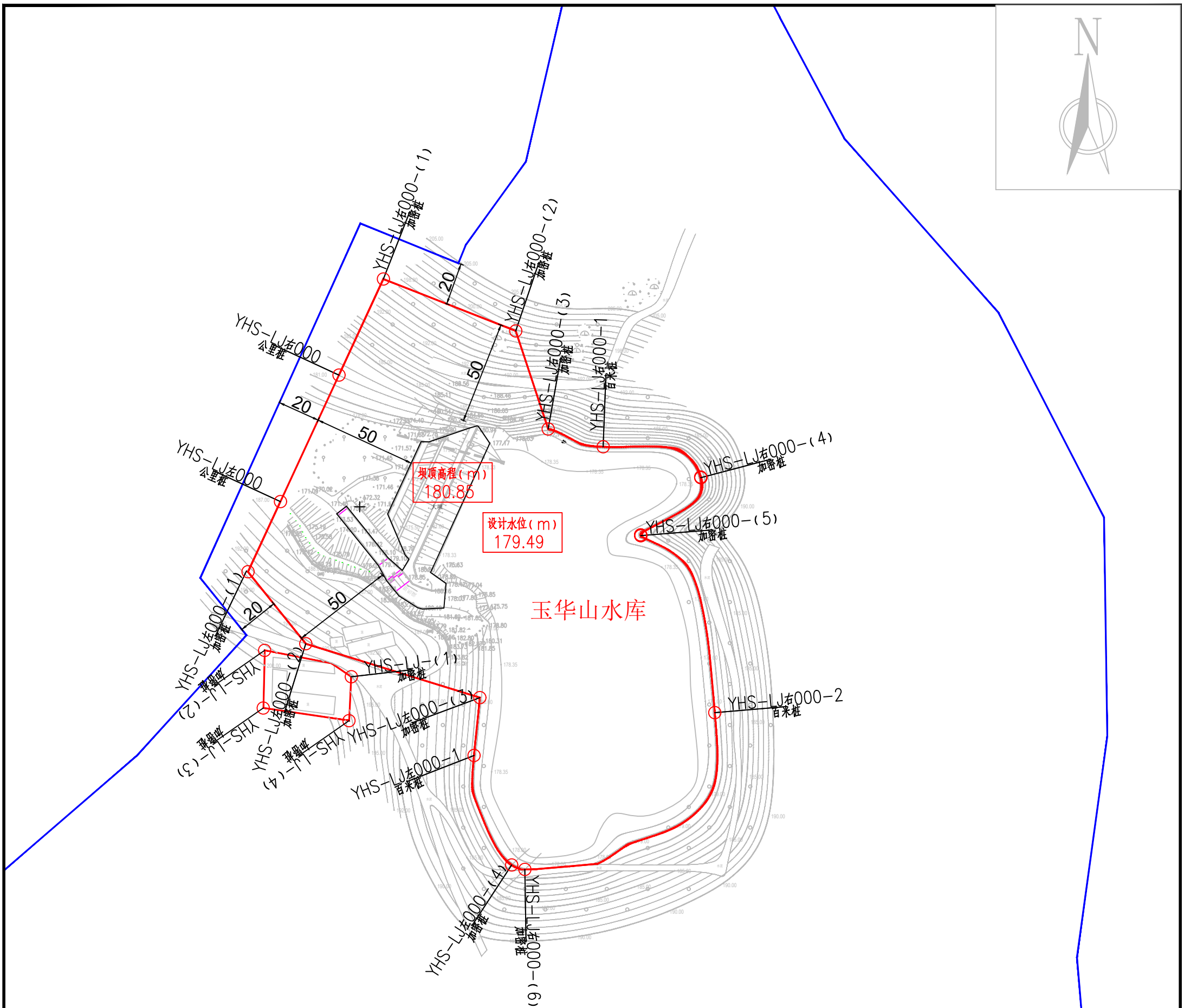
3、玉华山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.259km，右岸为0.542km，共计长度0.801km，面积38476.89㎡。管理房管理范围长度0.137km，面积1124.26㎡，管理范围总长度0.938km，总面积39601.15㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共14根加密桩；总计设置界桩19根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	玉华山水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YHS-ZPM-1		



图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

玉华山水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、玉华山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.259km，右岸为0.542km，共计长度0.801km，面积38476.89m^2。管理房管理范围长度0.137km，面积1124.26m^2，管理范围总长度0.938km，总面积39601.15m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共14根加密桩；总计设置界桩19根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	玉华山水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YHS-PM-1		

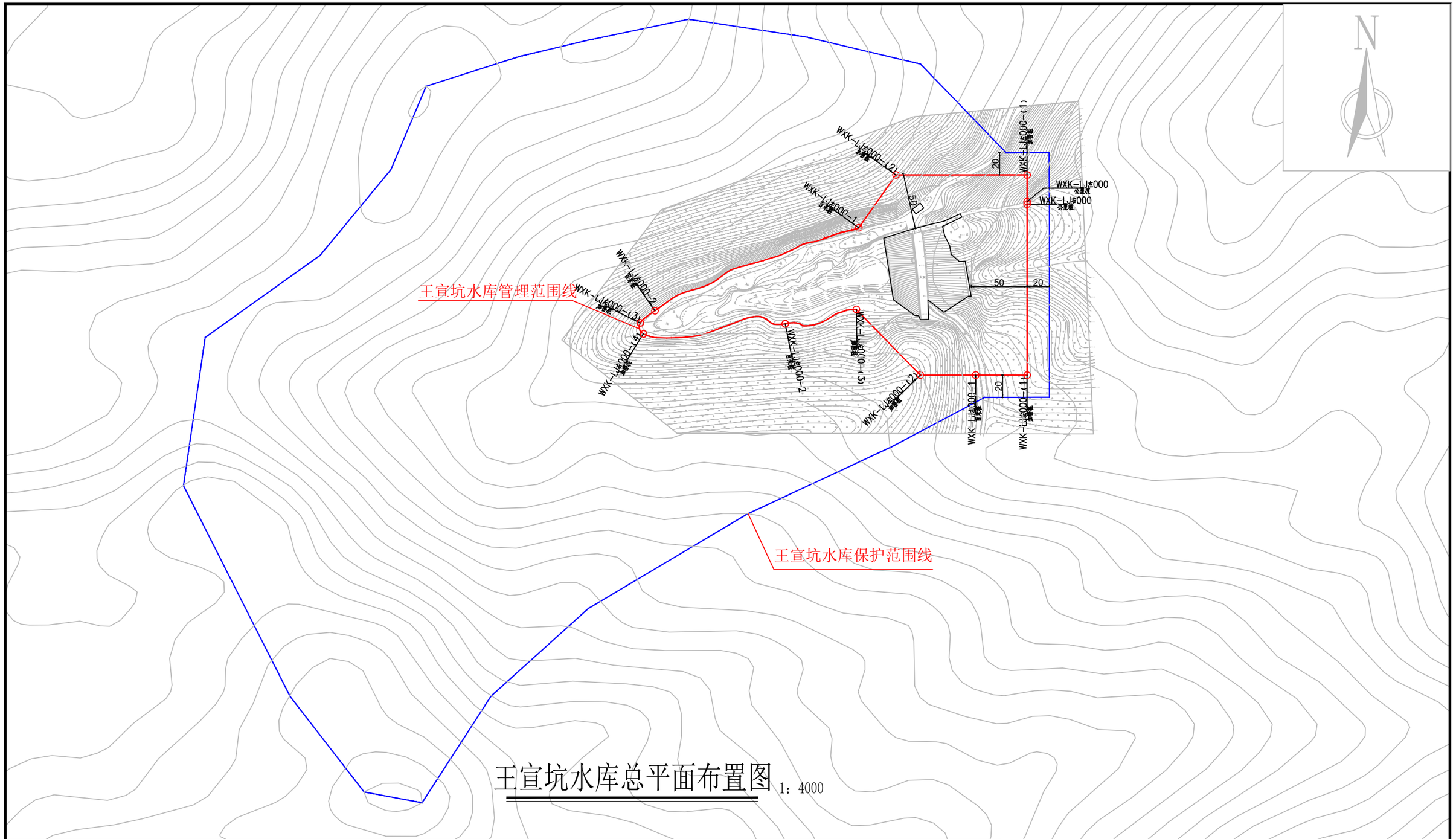
玉华山水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	YHS-LJ左000	2895444.671	40454790.918	高程		
加密桩	YHS-LJ左000-(1)	2895410.457	40454775.094	高程	直线	37.70
加密桩	YHS-LJ左000-(2)	2895375.331	40454803.303	高程	直线	45.05
加密桩	YHS-LJ左000-(3)	2895349.001	40454888.219	高程	直线	88.91
百米桩	YHS-LJ左000-1	2895320.796	40454885.375	高程	直线	28.35
加密桩	YHS-LJ左000-(4)	2895267.354	40454903.711	179.49	直线	58.73
合 计	轴线直线段总长为258.73m,弧线段总长为0.00m,轴线总长258.73m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	YHS-LJ-(1)	2895359.193	40454825.352	200		
加密桩	YHS-LJ-(2)	2895372.143	40454783.304	200	直线	44.7
加密桩	YHS-LJ-(3)	2895344.018	40454782.636	200	直线	28.1
加密桩	YHS-LJ-(4)	2895337.753	40454824.336	200	直线	42.3
合 计	轴线直线段总长为115.1m,弧线段总长为0.00m,轴线总长115.1m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	YHS-LJ右000	2895506.407	40454819.470	高程		
加密桩	YHS-LJ右000-(1)	2895553.294	40454841.155	高程	直线	51.66
加密桩	YHS-LJ右000-(2)	2895527.957	40454905.731	高程	直线	69.37
加密桩	YHS-LJ右000-(3)	2895480.106	40454921.556	高程	直线	50.40
百米桩	YHS-LJ右000-1	2895471.430	40454948.369	高程	直线	28.57
加密桩	YHS-LJ右000-(4)	2895456.369	40454996.018	高程	直线	54.87
加密桩	YHS-LJ右000-(5)	2895428.082	40454966.716	高程	弧线	44.38
百米桩	YHS-LJ右000-2	2895341.716	40455002.846	高程	直线	100.75
加密桩	YHS-LJ右000-(6)	2895265.191	40454910.170	179.49	直线	142.00
合 计	轴线直线段总长为497.61m,弧线段总长为44.38m,轴线总长542.00m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	玉华山水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YHS-ZB-1		



王宣坑水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、王宣坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.472km，右岸为0.533km，共计长度1.005km，面积35161.41m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

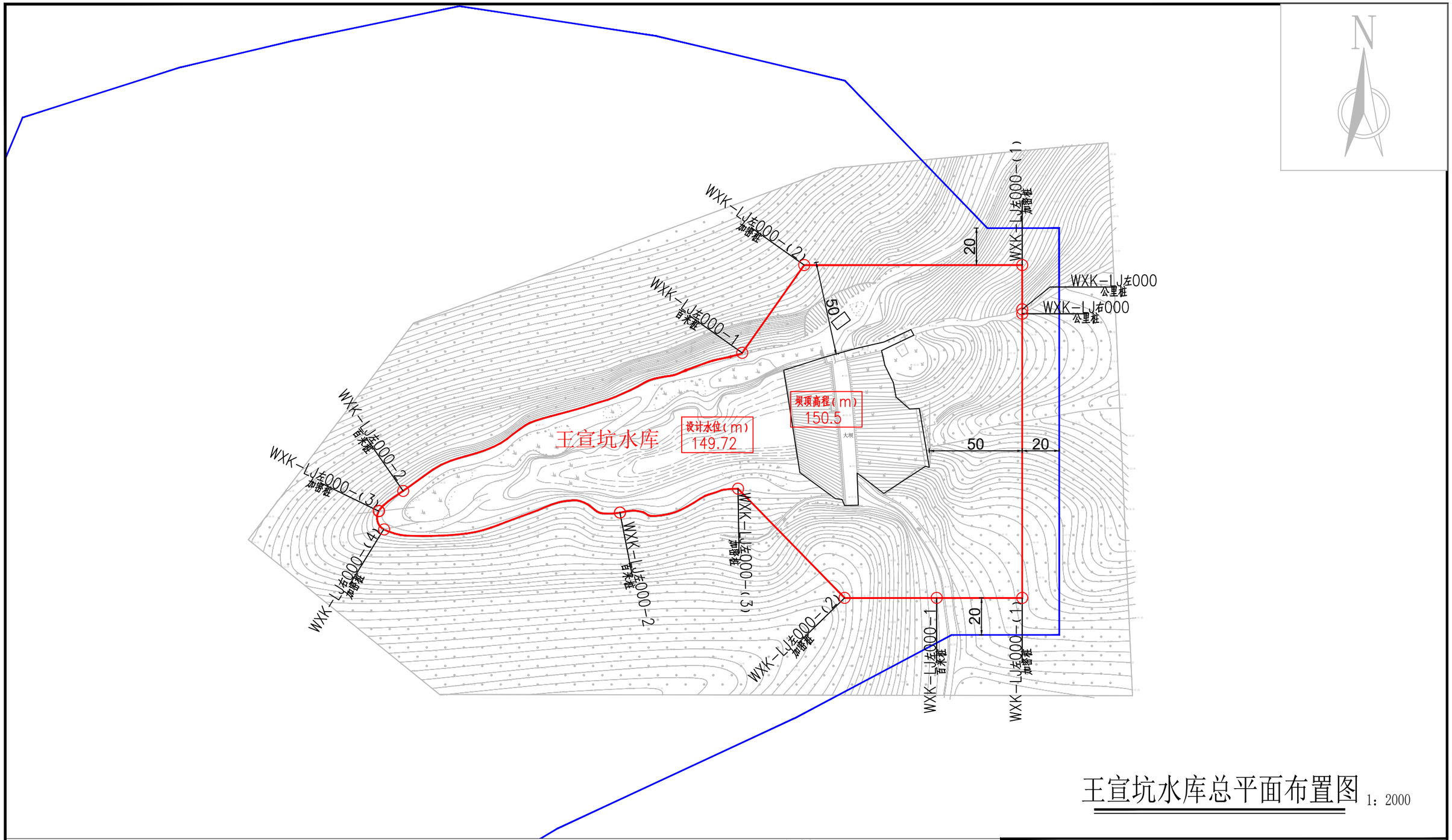
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	王宣坑水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WXK-PM-1		



王宣坑水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.472km，右岸为0.533km，共计长度1.005km，面积35161.41m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

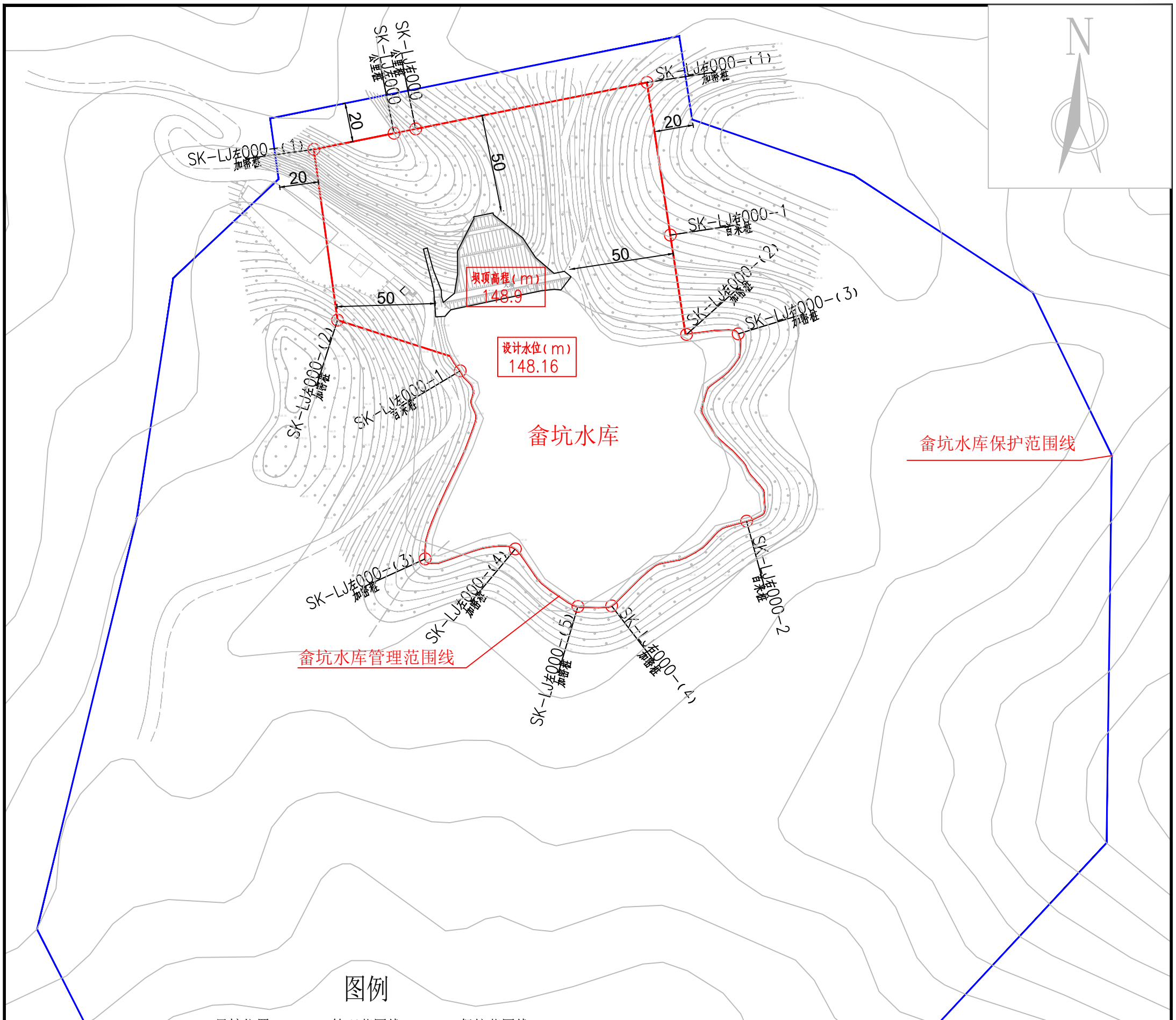
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	王宣坑水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WXK-PM-1		

王宣坑水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	WXK-LJ左000	2901373.444	40460754.478	121.5		
加密桩	WXK-LJ左000-(1)	2901397.370	40460754.478	132.5	直线	23.93
加密桩	WXK-LJ左000-(2)	2901397.370	40460636.555	171.2	直线	117.92
百米桩	WXK-LJ左000-1	2901349.883	40460602.991	149.72	直线	58.15
百米桩	WXK-LJ左000-2	2901275.227	40460419.642	149.72	直线	200.00
加密桩	WXK-LJ左000-(3)	2901264.278	40460406.425	149.72	直线	17.28
合 计	轴线直线段总长为417.28m,弧线段总长为0.00m,轴线总长417.28m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	WXK-LJ右000	2901371.058	40460754.478	121.5		
加密桩	WXK-LJ左000-(1)	2901217.357	40460754.478	141.5	直线	153.70
百米桩	WXK-LJ左000-1	2901217.357	40460708.179	151	直线	46.30
加密桩	WXK-LJ左000-(2)	2901217.357	40460658.373	168.1	直线	49.81
加密桩	WXK-LJ左000-(3)	2901276.426	40460600.774	149.72	直线	82.50
百米桩	WXK-LJ左000-2	2901263.480	40460536.847	149.72	直线	67.69
加密桩	WXK-LJ右000-(4)	2901254.498	40460409.136	149.72	直线	133.21
合 计	轴线直线段总长为533.21m,弧线段总长为0.00m,轴线总长533.21m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	王宣坑水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WXK-ZB-1		



图例

- ○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线
- 公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
- 公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
- 百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
- 百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
- 加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
- 加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

畲坑水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、畲坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.398km，右岸为0.483km，共计长度0.881km，面积37166.02m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩14根。

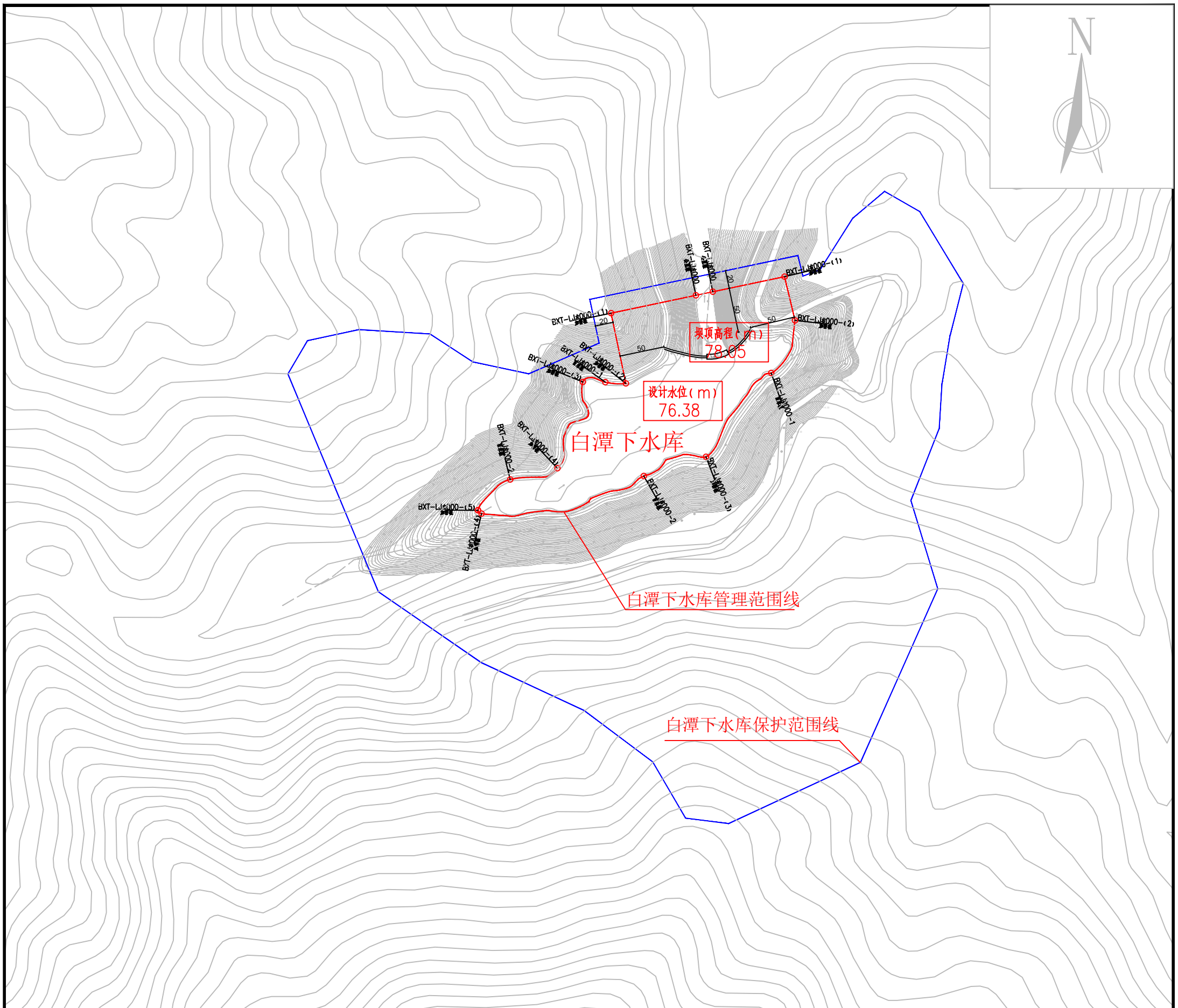
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	畲坑水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SK-ZPM-1		

畲坑水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SK-LJ左000	2915184.769	40464771.226	125		
加密桩	SK-LJ左000-(1)	2915176.516	40464730.120	130.8	直线	41.93
加密桩	SK-LJ左000-(2)	2915089.048	40464742.231	165	直线	88.30
百米桩	SK-LJ左000-1	2915063.031	40464805.094	148.16	直线	69.77
加密桩	SK-LJ左000-(3)	2914966.701	40464787.121	148.16	直线	104.41
加密桩	SK-LJ左000-(4)	2914971.818	40464833.346	148.16	直线	48.81
加密桩	SK-LJ左000-(5)	2914942.306	40464865.395	148.16	直线	44.42
合 计	轴线直线段总长为397.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长397.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SK-LJ右000	2915186.986	40464782.270	130		
加密桩	SK-LJ右000-(1)	2915210.782	40464900.792	159.6	直线	120.89
百米桩	SK-LJ右000-1	2915132.578	40464912.754	161.2	直线	79.11
加密桩	SK-LJ右000-(2)	2915081.704	40464921.057	148.16	直线	52.03
加密桩	SK-LJ右000-(3)	2915081.977	40464947.517	148.16	直线	27.22
百米桩	SK-LJ右000-2	2914986.047	40464951.825	148.16	直线	120.75
加密桩	SK-LJ右000-(4)	2914942.636	40464882.690	148.16	直线	83.90
合 计	轴线直线段总长为483.90m,弧线段总长为0.00m,轴线总长483.90m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	畲坑水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SK-ZB-1		



图例

○ 界桩位置　——管理范围线　——保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

白潭下水库总平面布置图　1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

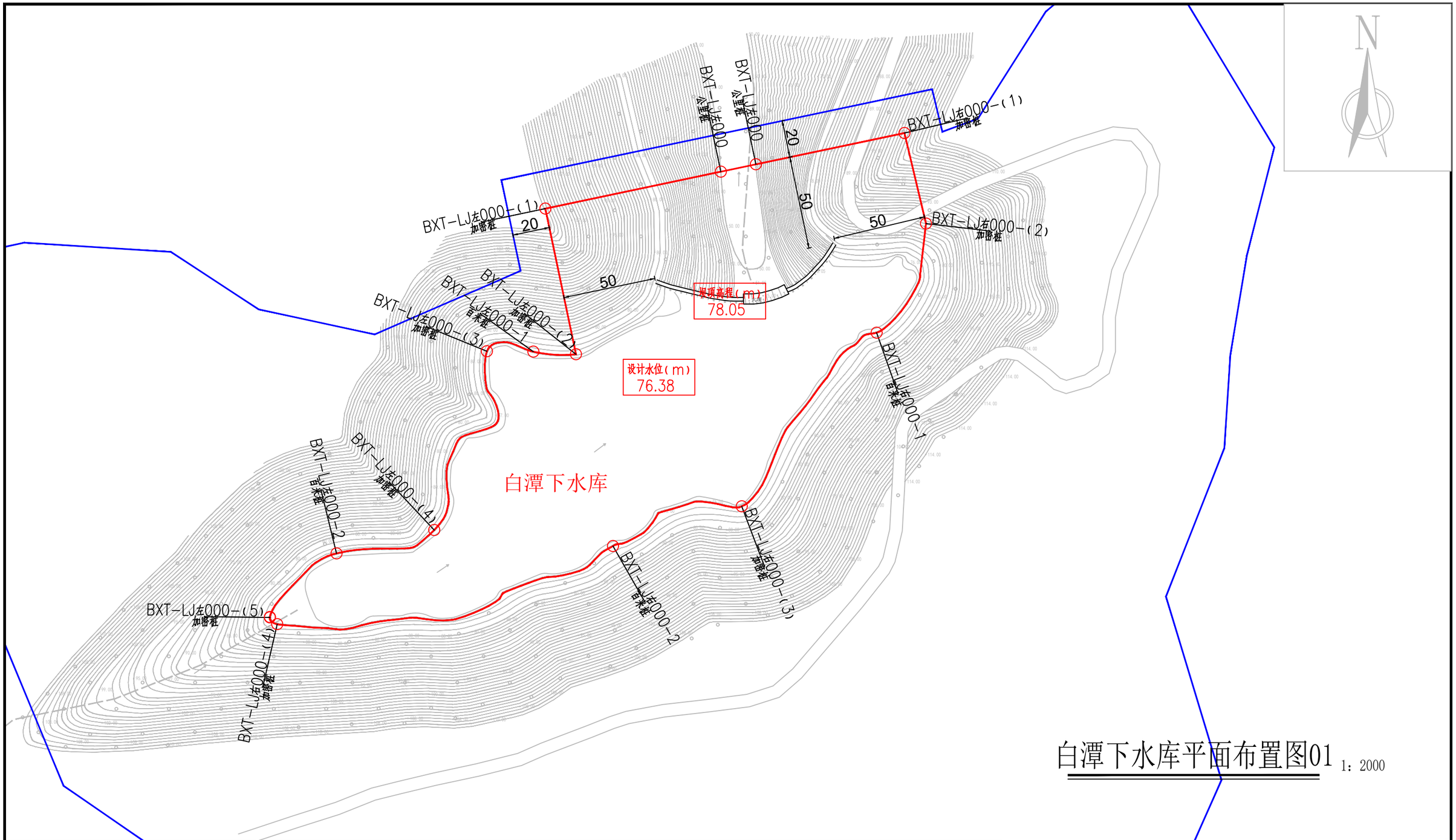
3、白潭下水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.451km，右岸为0.592km，共计长度1.043km，面积40716.81m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩15根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	白潭下水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BTX-ZPM-1		



白潭下水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、白潭下水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.451km，右岸为0.592km，共计长度1.043km，面积40716.81m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩15根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

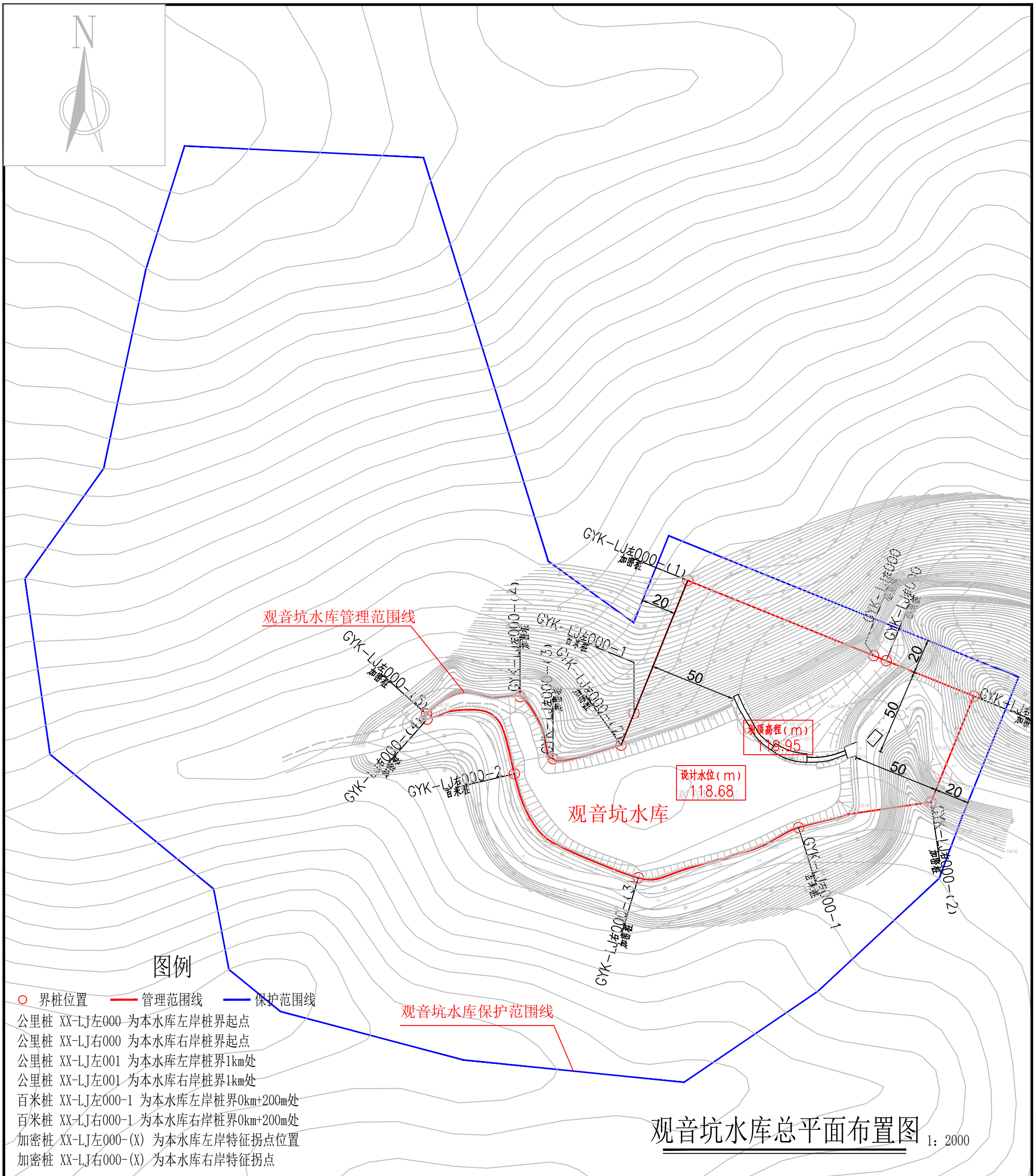
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	白潭下水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BTX-PM-1	

白潭下水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BXT-LJ左000	2895932.522	40451562.135	50		
加密桩	BXT-LJ左000-(1)	2895912.629	40451467.515	113.7	直线	96.69
加密桩	BXT-LJ左000-(2)	2895834.152	40451484.014	76.38	直线	80.19
百米桩	BXT-LJ左000-1	2895835.551	40451461.052	76.38	直线	23.12
加密桩	BXT-LJ左000-(3)	2895835.758	40451436.002	76.38	直线	27.94
加密桩	BXT-LJ左000-(4)	2895739.438	40451407.615	76.38	直线	115.71
百米桩	BXT-LJ左000-2	2895726.807	40451354.911	76.38	直线	56.35
加密桩	BXT-LJ左000-(5)	2895692.347	40451318.960	76.38	直线	51.29
合 计	轴线直线段总长为451.29m,弧线段总长为0.00m,轴线总长451.29m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BXT-LJ右000	2895936.499	40451581.047	50		
加密桩	BXT-LJ右000-(1)	2895953.341	40451661.156	103.8	直线	81.86
加密桩	BXT-LJ右000-(2)	2895904.555	40451672.774	86.1	直线	50.15
百米桩	BXT-LJ右000-1	2895845.773	40451646.164	76.38	直线	67.99
加密桩	BXT-LJ右000-(3)	2895752.182	40451573.406	76.38	直线	122.22
百米桩	BXT-LJ右000-2	2895730.790	40451503.978	76.38	直线	77.78
加密桩	BXT-LJ右000-(4)	2895688.696	40451322.931	76.38	直线	192.86
合 计	轴线直线段总长为592.86m,弧线段总长为0.00m,轴线总长592.86m					

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	白潭下水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BTX-ZB-1	



观音坑水库总平面布置图 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、观音坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.362km，右岸为0.477km，共计长度0.839km，面积26537.38m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩14根。

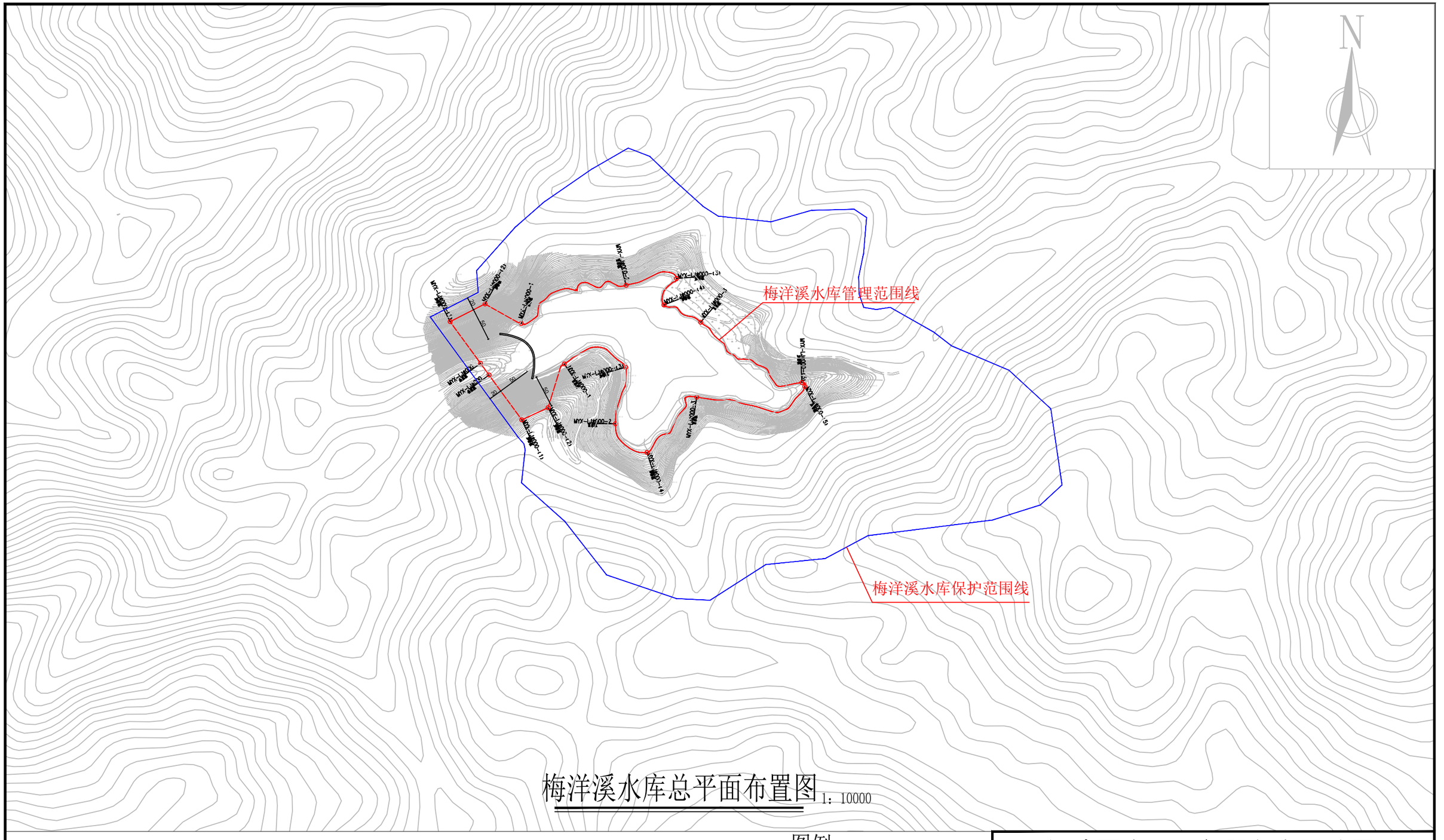
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	观音坑水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GYK-ZPM-1		

观音坑水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GYK-LJ左000	2914244.327	40480432.127	99		
加密桩	GYK-LJ左000-(1)	2914288.073	40480324.025	164.9	直线	116.62
百米桩	GYK-LJ左000-1	2914210.781	40480292.746	135.1	直线	83.38
加密桩	GYK-LJ左000-(2)	2914192.272	40480285.256	118.68	直线	19.97
加密桩	GYK-LJ左000-(3)	2914184.310	40480245.682	118.68	直线	40.96
加密桩	GYK-LJ左000-(4)	2914220.477	40480226.476	118.68	直线	42.37
加密桩	GYK-LJ左000-(5)	2914210.455	40480172.075	118.68	直线	59.04
合 计	轴线直线段总长为362.34m,弧线段总长为0.00m,		轴线总长362.34m			

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GYK-LJ右000	2914241.363	40480439.452	99		
加密桩	GYK-LJ右000-(1)	2914220.748	40480490.395	144	直线	54.96
加密桩	GYK-LJ右000-(2)	2914159.132	40480465.461	141.2	直线	66.47
百米桩	GYK-LJ右000-1	2914144.275	40480388.460	118.68	直线	78.57
加密桩	GYK-LJ右000-(3)	2914115.083	40480295.240	118.68	直线	99.01
百米桩	GYK-LJ右000-2	2914175.538	40480223.145	118.68	直线	100.99
加密桩	GYK-LJ右000-(4)	2914207.321	40480172.394	118.68	直线	76.79
合 计	轴线直线段总长为476.79m,弧线段总长为0.00m,		轴线总长476.79m			

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	观音坑水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GYK-ZB-1		



梅洋溪水库总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、梅洋溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.785km，右岸为0.798km，共计长度1.583km，面积62878.57m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

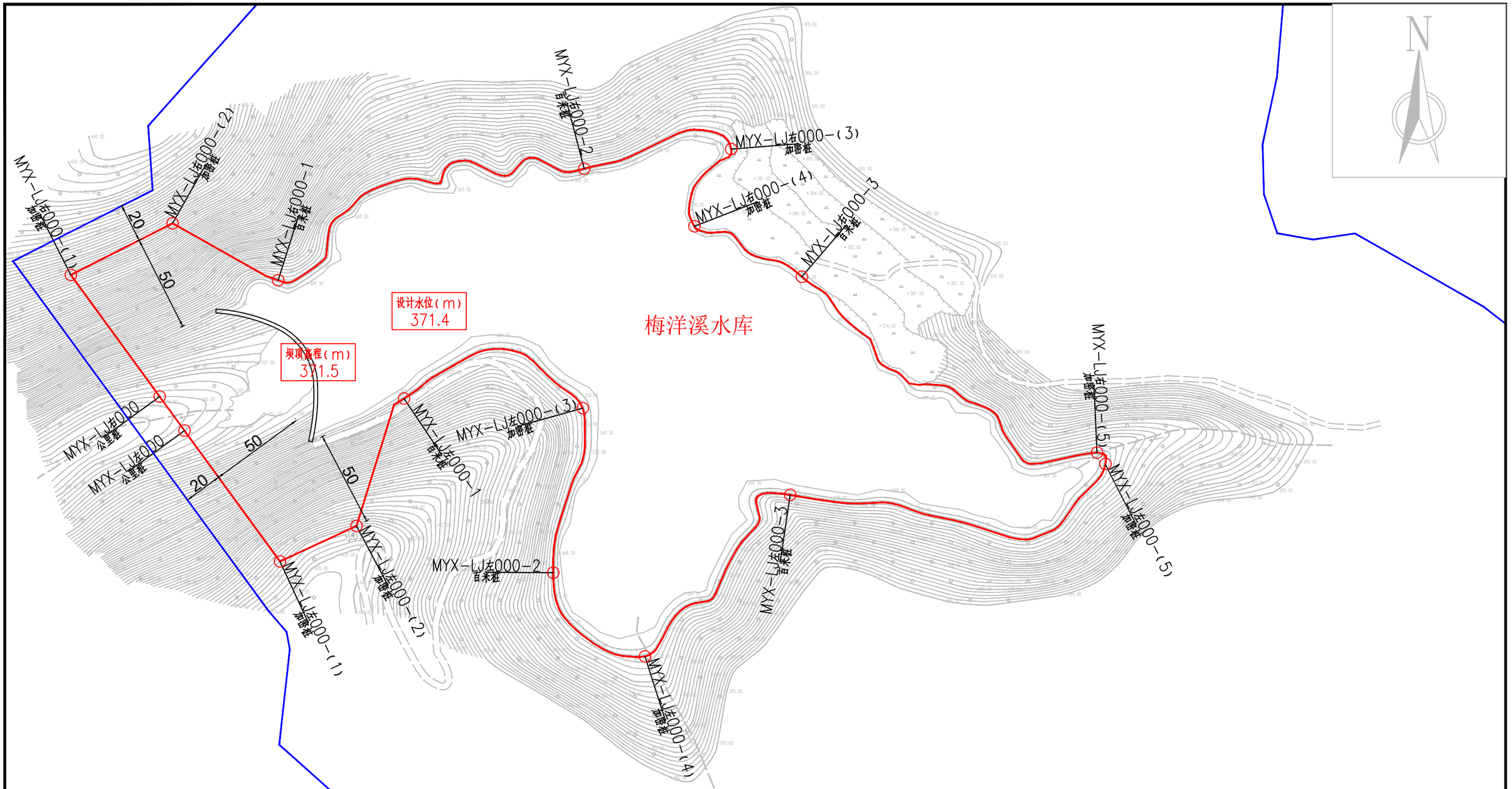
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	梅洋溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MYX-PM-1		



梅洋溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、梅洋溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.785km，右岸为0.798km，共计长度1.583km，面积62878.57m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

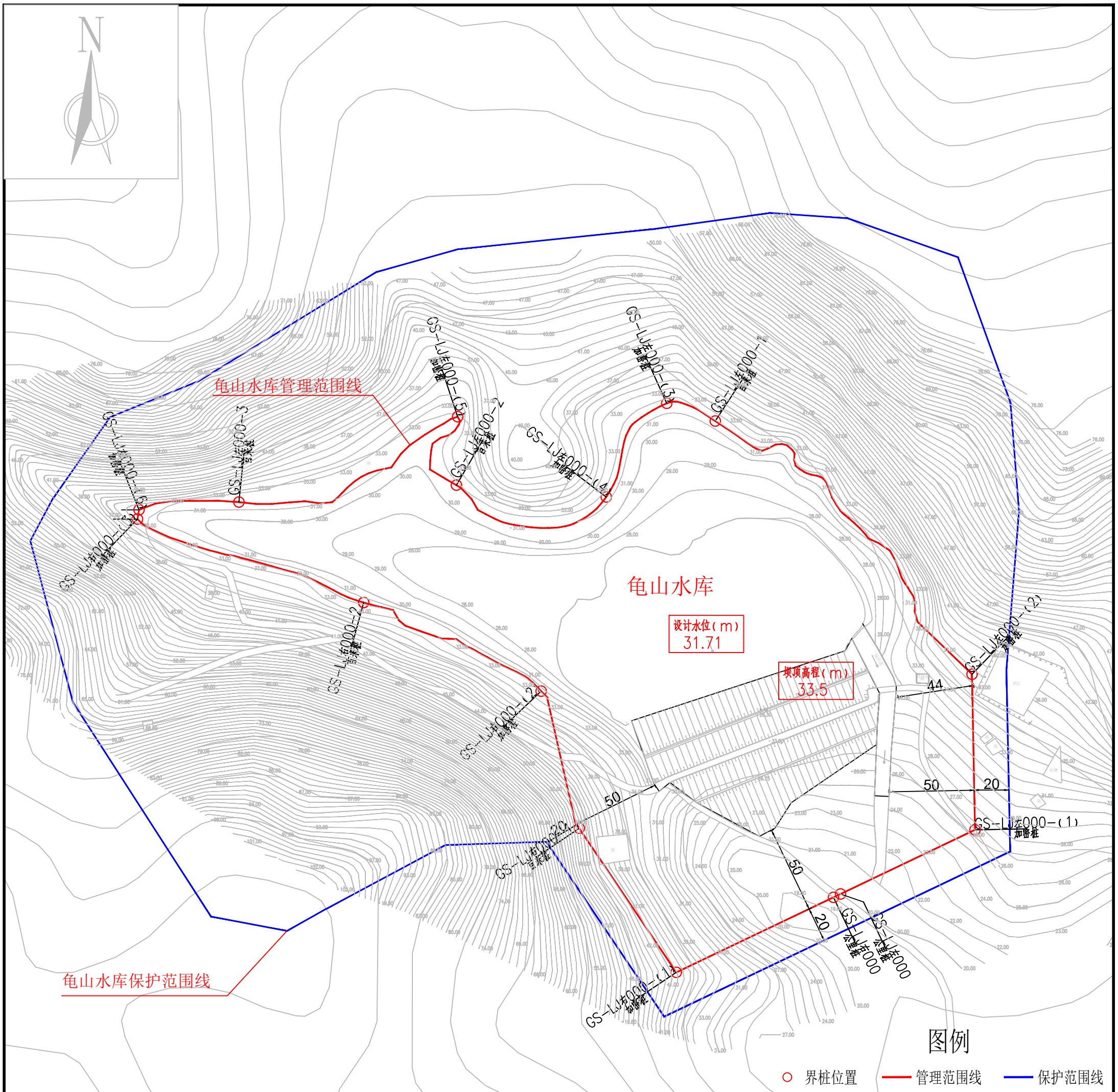
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	梅洋溪水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MYX-PM-1	

梅洋溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MYX-LJ左000	2895288.902	40445431.671	346		
加密桩	MYX-LJ左000-(1)	2895220.953	40445481.280	413	直线	84.13
加密桩	MYX-LJ左000-(2)	2895239.356	40445521.055	414.3	直线	43.83
百米桩	MYX-LJ左000-1	2895305.567	40445545.792	371.4	直线	72.04
加密桩	MYX-LJ左000-(3)	2895300.576	40445638.600	371.4	直线	111.68
百米桩	MYX-LJ左000-2	2895215.076	40445623.298	371.4	直线	88.32
加密桩	MYX-LJ左000-(4)	2895171.570	40445670.986	371.4	直线	73.06
百米桩	MYX-LJ左000-3	2895255.487	40445746.446	371.4	直线	126.94
加密桩	MYX-LJ左000-(5)	2895271.588	40445910.274	371.4	直线	185.09
合 计	轴线直线段总长为785.09m,弧线段总长为0.00m,轴线总长785.09m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	MYX-LJ右000	2895306.592	40445418.756	346		
加密桩	MYX-LJ右000-(1)	2895369.798	40445372.610	413.8	直线	78.26
加密桩	MYX-LJ右000-(2)	2895396.612	40445425.507	416.5	直线	59.31
百米桩	MYX-LJ右000-1	2895367.036	40445480.388	371.4	直线	62.44
百米桩	MYX-LJ右000-2	2895424.959	40445639.405	371.4	直线	200.00
加密桩	MYX-LJ右000-(3)	2895435.156	40445715.782	371.4	直线	84.98
加密桩	MYX-LJ右000-(4)	2895395.062	40445696.663	371.4	直线	50.15
百米桩	MYX-LJ右000-3	2895368.871	40445752.533	371.4	直线	64.87
加密桩	MYX-LJ右000-(5)	2895277.465	40445905.910	371.4	直线	197.73
合 计	轴线直线段总长为797.73m,弧线段总长为0.00m,轴线总长797.73m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	梅洋溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MYX-ZB-1		



龟山水库总平面布置图

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龟山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.858km，右岸为0.539km，共计长度1.397km，面积69479.67m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共9根加密桩；总计设置界桩16根。

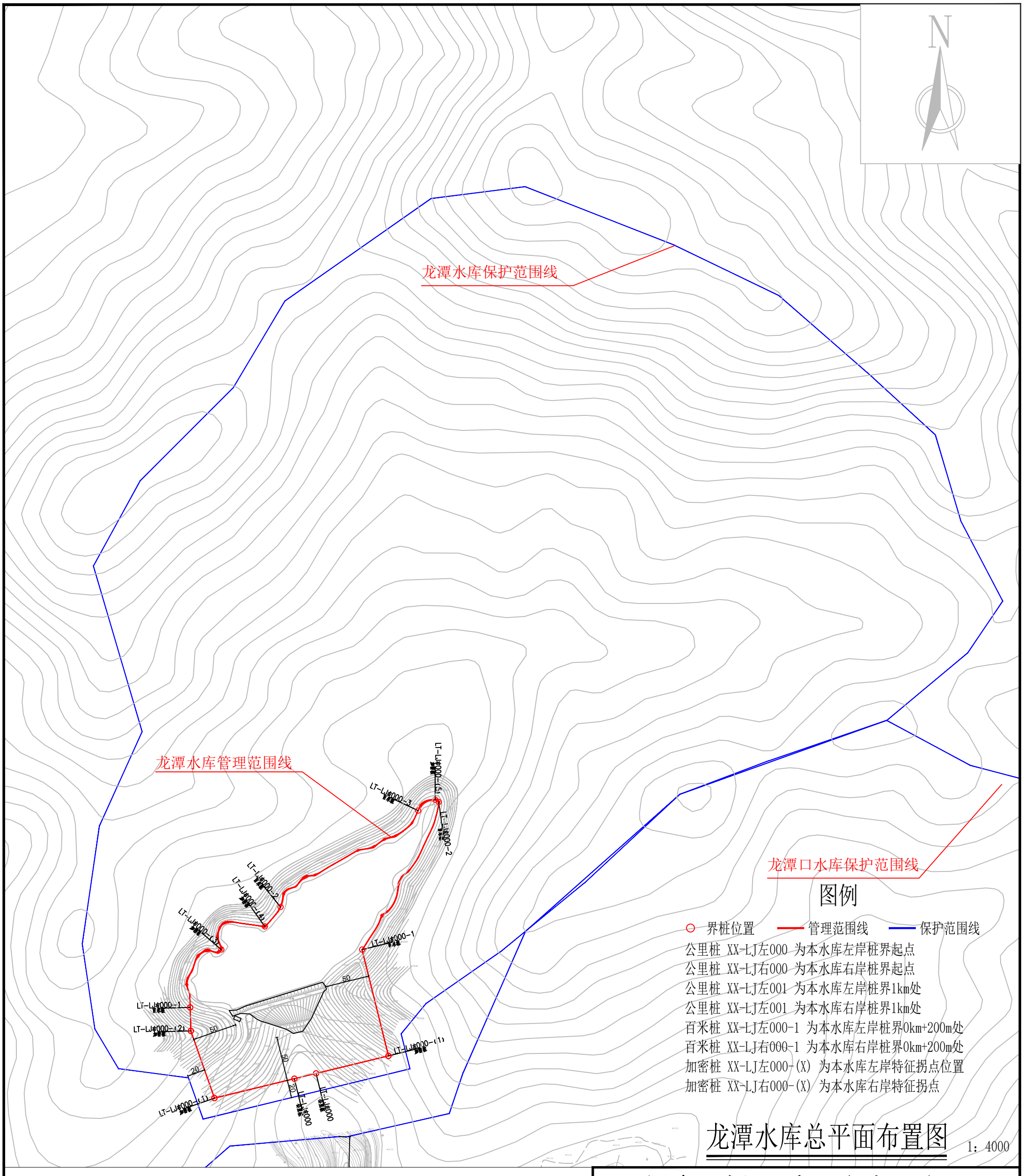
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龟山水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GS-ZPM-1		

龟山水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GS-LJ左000	2893305.3664	40453125.0048	18		
加密桩	GS-LJ左000-(1)	2893342.2489	40453202.3246	26.5	直线	86
加密桩	GS-LJ左000-(2)	2893431.7375	40453200.6079	37.6	直线	90
百米桩	GS-LJ左000-1	2893577.3378	40453053.0062	31.71	直线	225
加密桩	GS-LJ左000-(3)	2893587.4997	40453025.1117	31.71	直线	31
加密桩	GS-LJ左000-(4)	2893533.6406	40452990.3137	31.71	直线	68
百米桩	GS-LJ左000-2	2893540.4376	40452904.1848	31.71	直线	101
加密桩	GS-LJ左000-(5)	2893579.7883	40452904.8974	31.71	直线	57
百米桩	GS-LJ左000-3	2893530.7043	40452779.1699	31.71	直线	143
加密桩	GS-LJ左000-(6)	2893526.2413	40452721.7399	31.71	直线	58
合 计	轴线直线段总长为858.24m,弧线段总长为0.00m,轴线总长858.24m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	GS-LJ右000	2893303.4413	40453120.9691	18		
加密桩	GS-LJ右000-(1)	2893260.3257	40453030.5822	39	直线	100
百米桩	GS-LJ右000-1	2893343.1604	40452974.8174	46	直线	100
加密桩	GS-LJ右000-(2)	2893422.0089	40452952.8963	31.71	直线	83
百米桩	GS-LJ右000-2	2893472.9469	40452850.8969	31.71	直线	117
加密桩	GS-LJ右000-(3)	2893520.9604	40452720.8388	31.71	直线	140
合 计	轴线直线段总长为539.60m,弧线段总长为0.00m,轴线总长539.60m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龟山水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GS-ZB-1		



龙潭水库总平面布置图

1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

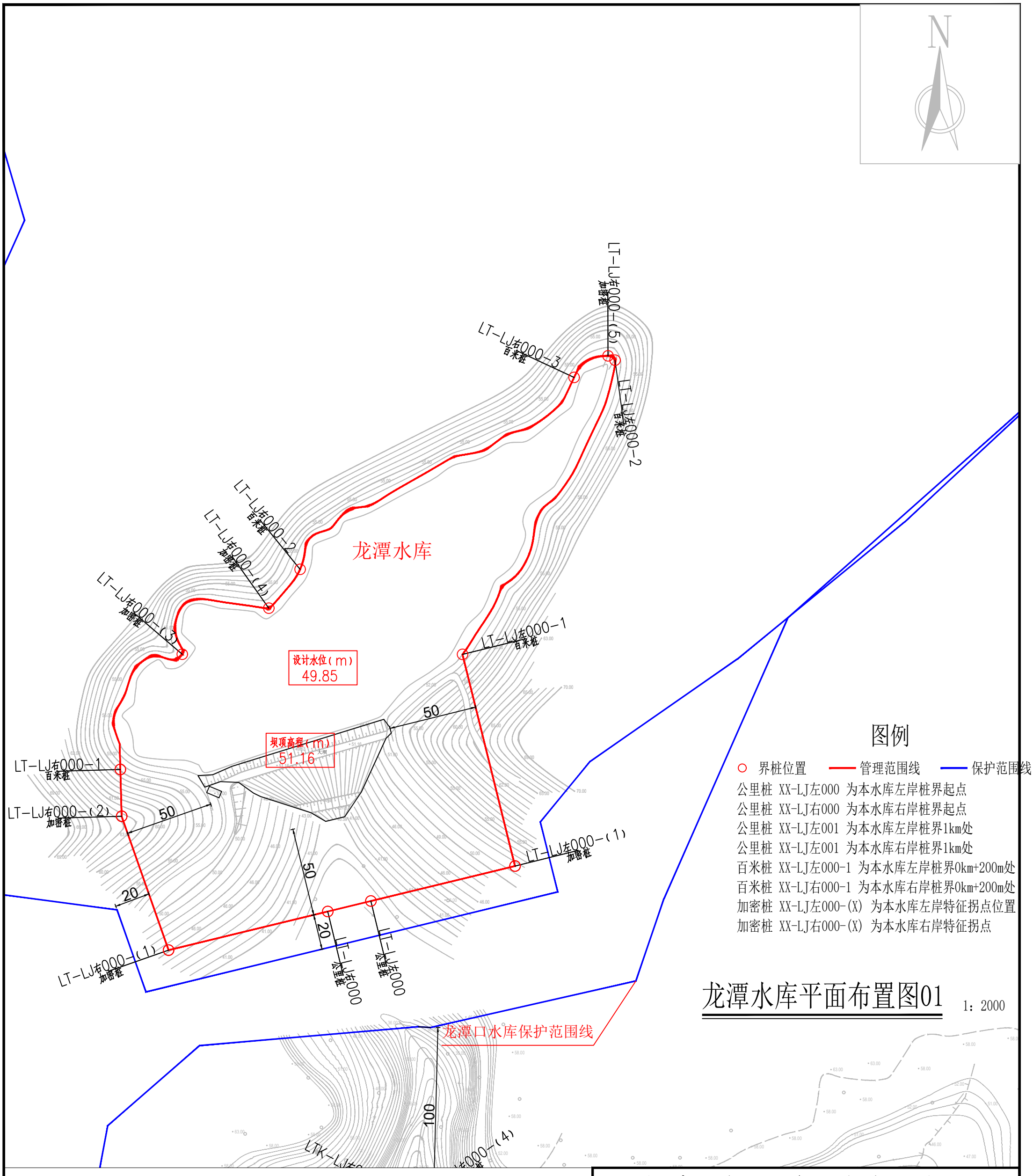
3、龙潭水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.401km，右岸为0.625km，共计长度1.026km，面积45876.24m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩13根。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-ZPM-1	



龙潭水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙潭水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.401km，右岸为0.625km，共计长度1.026km，面积45876.24m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共6根加密桩；总计设置界桩13根。

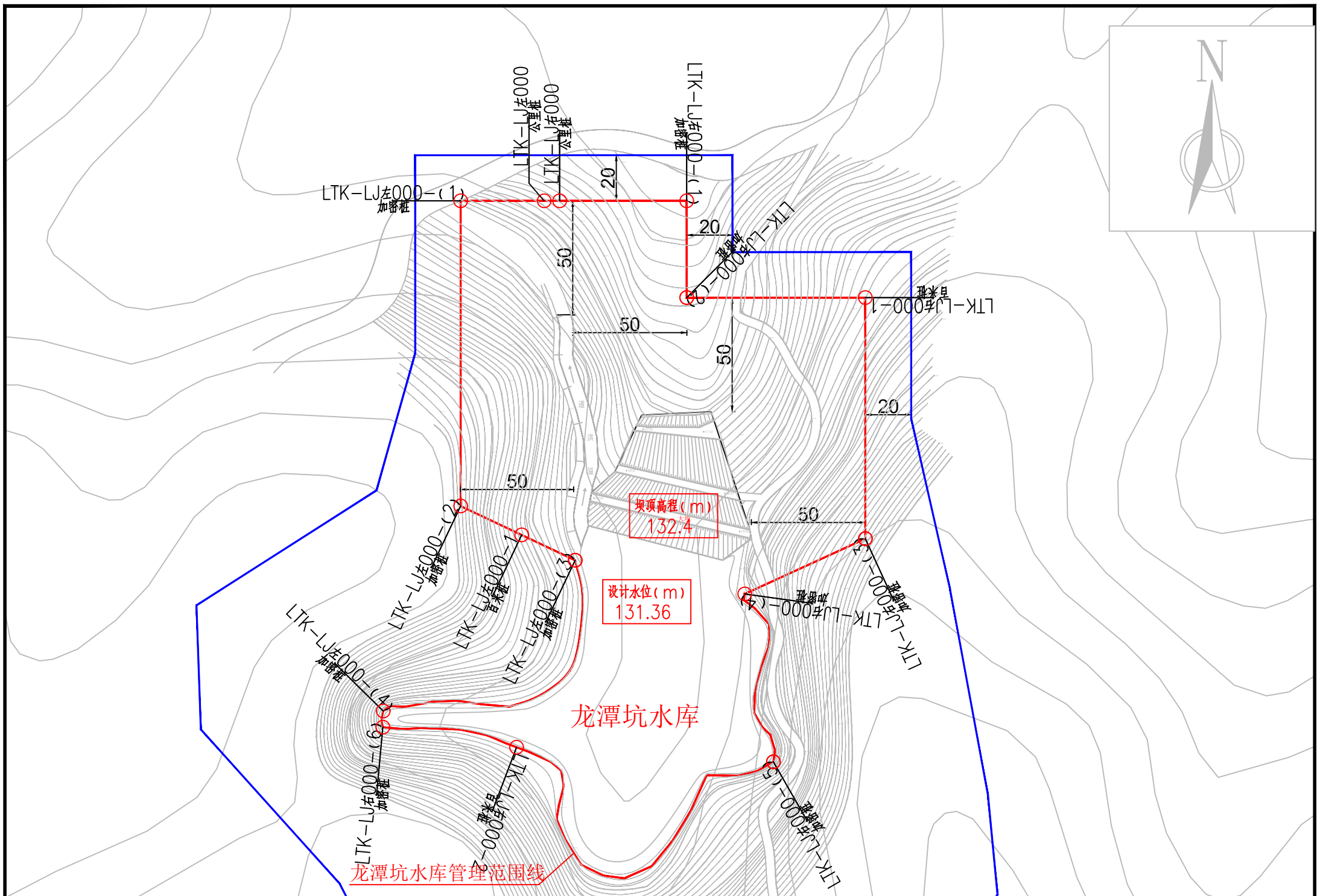
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-PM-1		

龙潭水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LT-LJ左000	2894740.126	40456872.147	37		
加密桩	LT-LJ左000-(1)	2894759.972	40456953.950	51.5	直线	84.18
百米桩	LT-LJ左000-1	2894880.100	40456924.154	49.85	直线	123.77
百米桩	LT-LJ左000-2	2895047.016	40457010.742	49.85	直线	191.97
合 计	轴线直线段总长为399.92m,弧线段总长为0.00m,轴线总长399.92m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LT-LJ右000	2894734.185	40456847.657	37		
加密桩	LT-LJ右000-(1)	2894712.271	40456757.330	45.1	直线	92.95
加密桩	LT-LJ右000-(2)	2894788.234	40456730.695	62.5	直线	80.50
百米桩	LT-LJ右000-1	2894814.779	40456729.959	55	直线	26.56
加密桩	LT-LJ右000-(3)	2894880.188	40456765.078	49.85	直线	91.37
加密桩	LT-LJ右000-(4)	2894906.356	40456814.241	49.85	直线	80.13
百米桩	LT-LJ右000-2	2894928.401	40456831.964	49.85	直线	28.49
百米桩	LT-LJ右000-3	2895037.307	40456987.496	49.85	直线	200.00
加密桩	LT-LJ右000-(5)	2895049.558	40457006.376	49.85	直线	24.27
合 计	轴线直线段总长为624.27m,弧线段总长为0.00m,轴线总长624.27m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LT-ZB-1		



图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

龙潭坑水库总平面布置图　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙潭坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.363km，右岸为0.660km，共计长度1.023km，面积35384.16m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩15根。

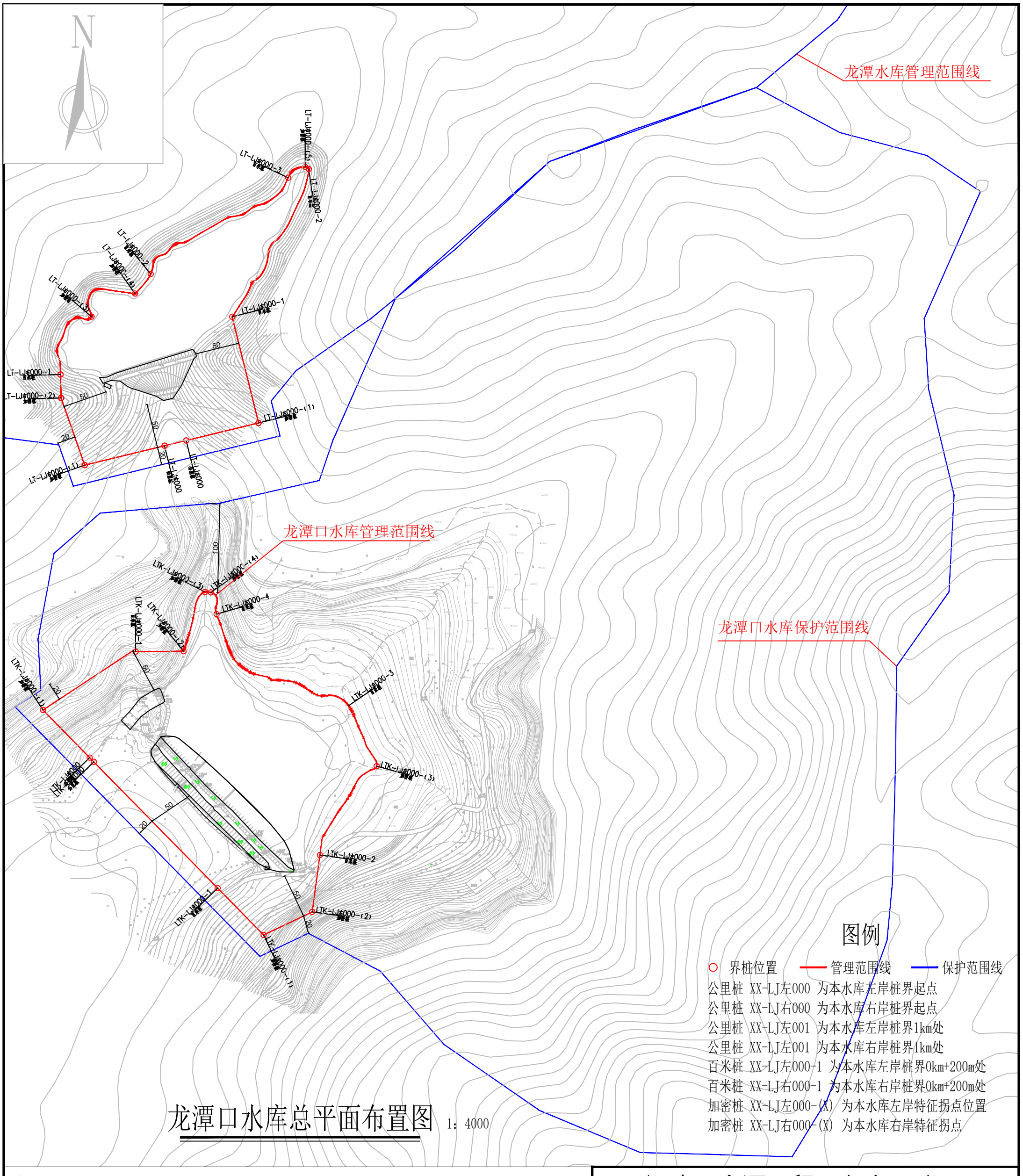
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭坑水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-ZPM-1		

龙潭坑水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LTK-LJ左000	2908755.8846	40445511.9772	113		
加密桩	LTK-LJ左000-(1)	2908755.8846	40445475.3987	119.5	直线	30
加密桩	LTK-LJ左000-(2)	2908622.0341	40445475.3987	153.3	直线	134
百米桩	LTK-LJ左000-1	2908609.3494	40445502.1108	131.36	直线	30
加密桩	LTK-LJ左000-(3)	2908598.2038	40445525.5818	131.36	直线	26
加密桩	LTK-LJ左000-(4)	2908532.1366	40445441.4625	131.36	直线	138
合 计	轴线直线段总长为363.59m,弧线段总长为0.00m,轴线总长363.59m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LTK-LJ右000	2908755.8846	40445518.7430	113		
加密桩	LTK-LJ右000-(1)	2908755.8846	40445574.4308	105	直线	56
加密桩	LTK-LJ右000-(2)	2908713.4082	40445574.4308	109.5	直线	42
加密桩	LTK-LJ右000-(3)	2908713.4082	40445652.7195	131	直线	78
百米桩	LTK-LJ右000-1	2908607.6815	40445652.7195	135	直线	106
加密桩	LTK-LJ右000-(4)	2908583.4595	40445599.8522	158	直线	58
加密桩	LTK-LJ右000-(5)	2908509.8290	40445612.4512	131.36	直线	82
百米桩	LTK-LJ右000-2	2908516.2246	40445499.9009	131.36	直线	178
加密桩	LTK-LJ右000-(6)	2908525.0272	40445441.2822	131.36	直线	60
合 计	轴线直线段总长为660.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长660.00m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭坑水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-ZB-1		



龙潭口水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

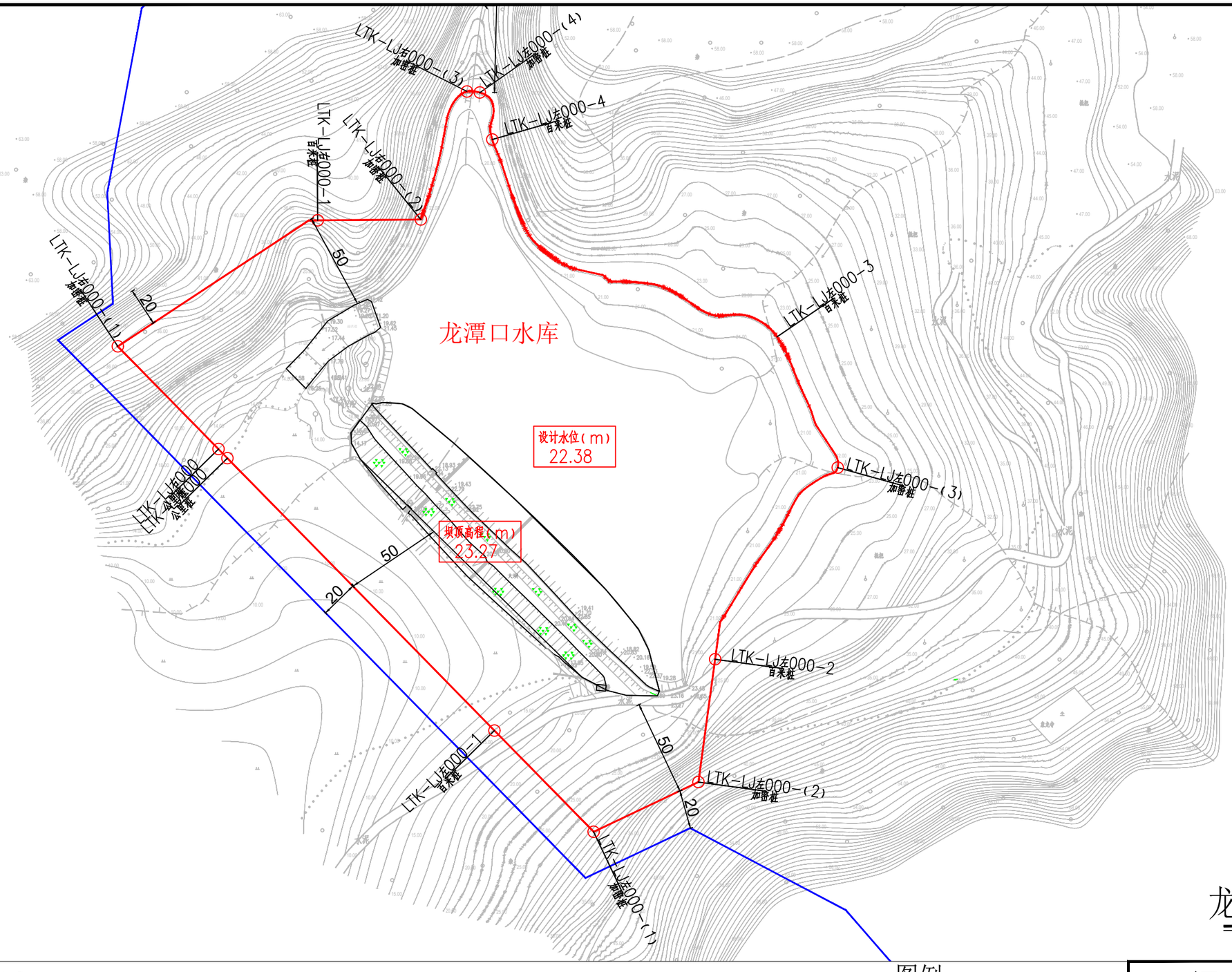
3、龙潭口水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.825km，右岸为0.328km，共计长度1.157km，面积69257.12m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩14根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭口水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-ZPM-1		



龙潭口水库平面布置图01　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙潭口水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.825km，右岸为0.328km，共计长度1.157km，面积69257.12m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共7根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

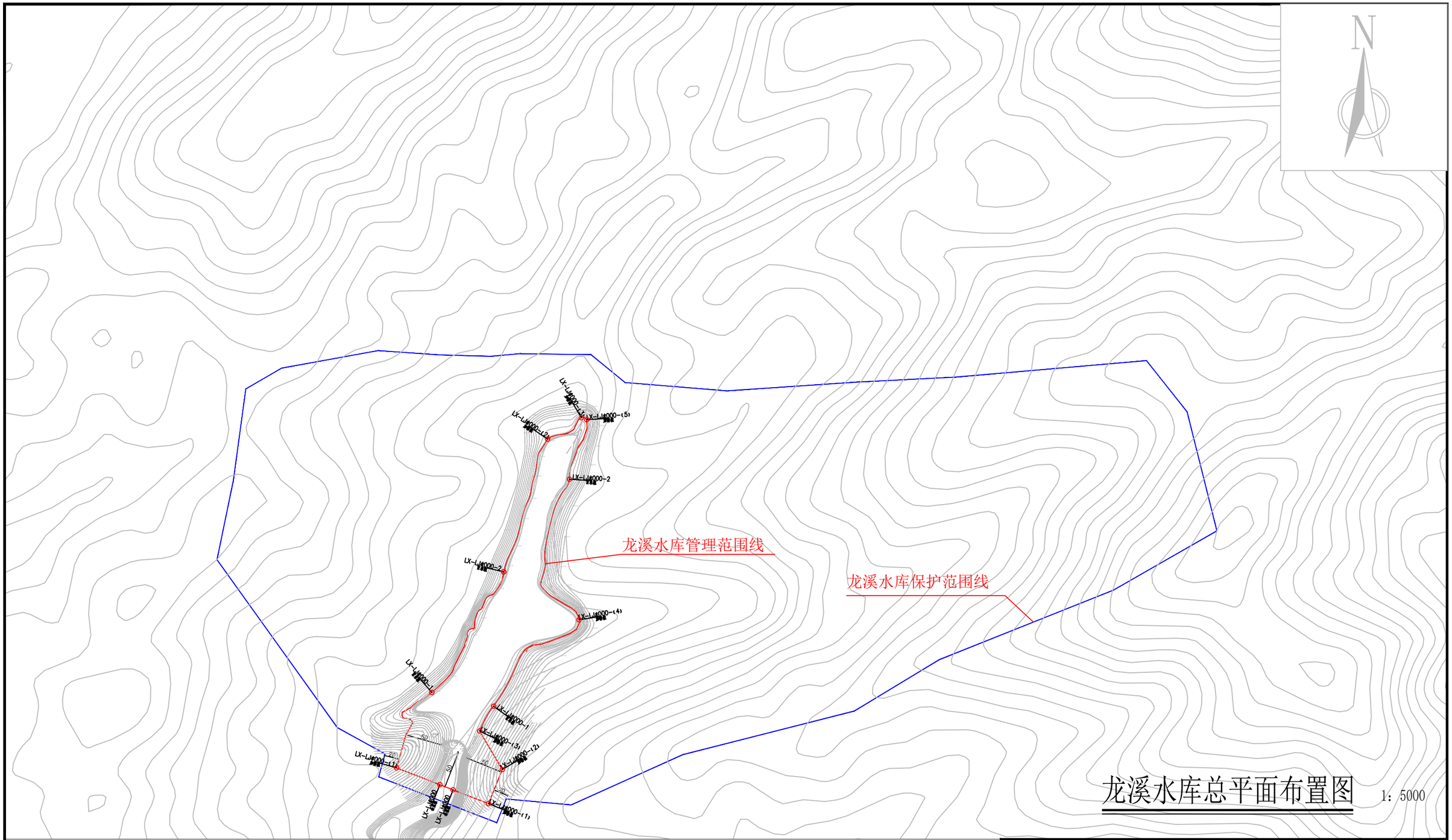
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭口水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-PM-1		

龙潭口水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LTK-LJ左000	2894376.670	40456767.653	12		
百米桩	LTK-LJ左000-1	2894233.852	40456907.663	15.1	直线	200.00
加密桩	LTK-LJ左000-(1)	2894180.821	40456959.651	29.5	直线	74.26
加密桩	LTK-LJ左000-(2)	2894206.886	40457014.585	39.1	直线	60.80
百米桩	LTK-LJ左000-2	2894271.224	40457023.360	22.38	直线	64.93
加密桩	LTK-LJ左000-(3)	2894371.727	40457087.585	22.38	直线	123.68
百米桩	LTK-LJ左000-3	2894440.260	40457055.827	22.38	弧线	76.32
百米桩	LTK-LJ左000-4	2894543.693	40456906.494	22.38	弧线	200.00
加密桩	LTK-LJ左000-(4)	2894568.335	40456899.968	22.38	直线	28.53
合 计	轴线直线段总长为552.21m,弧线段总长为276.32m,轴线总长828.53m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LTK-LJ右000	2894381.444	40456762.973	12		
加密桩	LTK-LJ右000-(1)	2894435.288	40456710.187	37	直线	75.40
百米桩	LTK-LJ右000-1	2894501.333	40456815.004	33	直线	124.60
加密桩	LTK-LJ右000-(2)	2894501.748	40456869.043	22.38	直线	54.04
加密桩	LTK-LJ右000-(3)	2894568.859	40456893.275	22.38	直线	73.22
合 计	轴线直线段总长为327.26m,弧线段总长为0.00m,轴线总长327.26m					

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙潭口水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-ZB-1	



龙溪水库总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.685km，右岸为0.649km，共计长度1.334km，面积39488.05m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

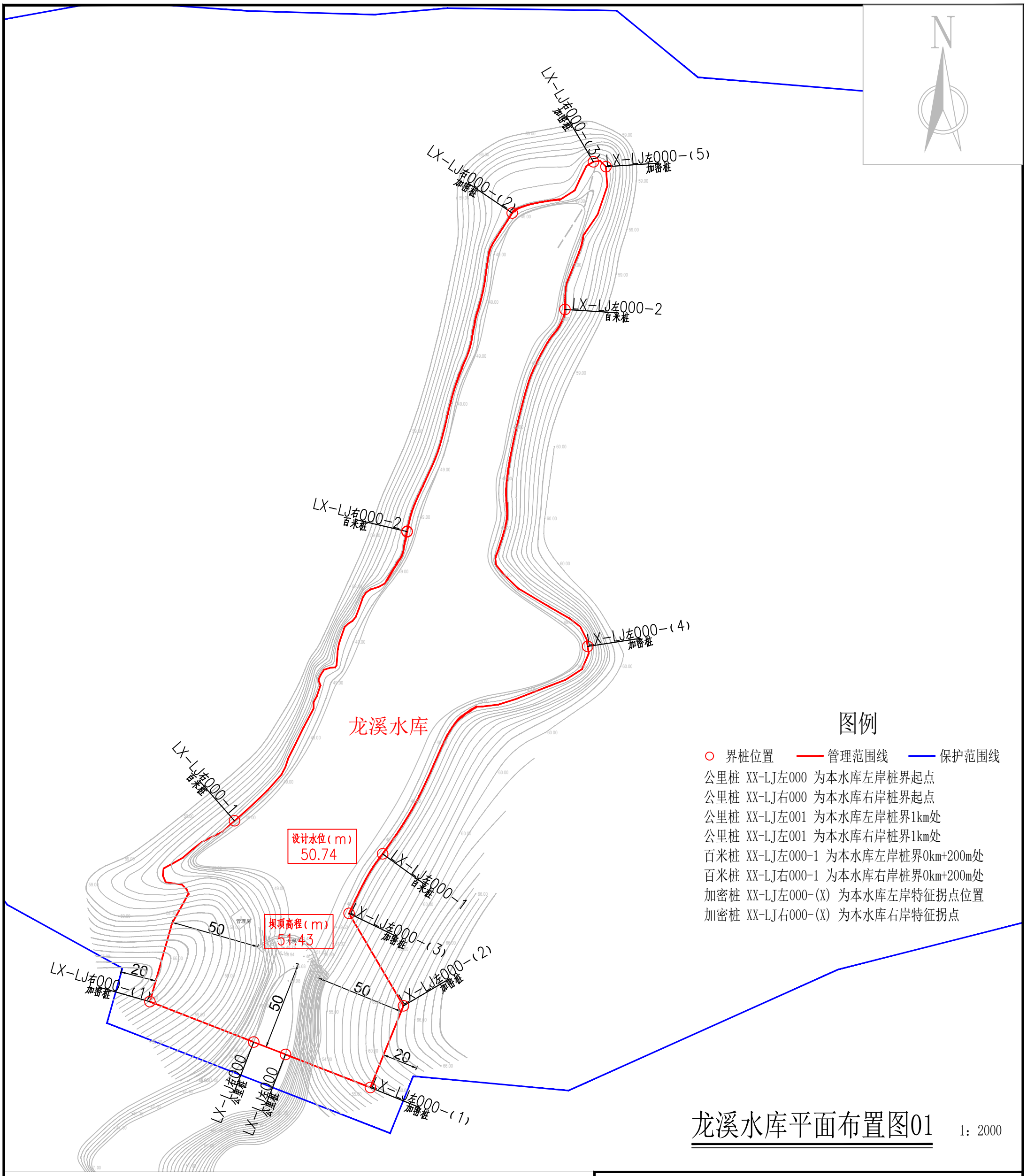
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZPM-1	



图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

龙溪水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、龙溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.685km，右岸为0.649km，共计长度1.334km，面积39488.05m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-PM-1		

龙溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ左000	2905432.8581	40451670.3417	46		
加密桩	LX-LJ左000-(1)	2905414.2438	40451718.1332	53	直线	51
加密桩	LX-LJ左000-(2)	2905460.2340	40451736.7993	60.5	直线	50
加密桩	LX-LJ左000-(3)	2905512.2944	40451706.1225	50.74	直线	60
百米桩	LX-LJ左000-1	2905545.8766	40451725.0604	50.74	直线	39
加密桩	LX-LJ左000-(4)	2905662.6790	40451840.5560	50.74	直线	177
百米桩	LX-LJ左000-2	2905852.4756	40451827.7278	50.74	直线	223
加密桩	LX-LJ左000-(5)	2905932.9026	40451850.8410	50.74	直线	86
合 计	轴线直线段总长为685.59m,弧线段总长为0.00m,轴线总长685.59m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ右000	2905439.8352	40451652.4284	46		
加密桩	LX-LJ右000-(1)	2905462.6024	40451593.9744	61	直线	63
加密桩	LX-LJ右000-(2)	2905564.4568	40451641.6592	50.74	直线	137
百米桩	LX-LJ右000-1	2905727.2329	40451738.7777	50.74	直线	200
百米桩	LX-LJ右000-2	2905906.8172	40451798.0090	50.74	直线	191
加密桩	LX-LJ右000-(3)	2905935.6856	40451843.7482	50.74	直线	58
合 计	轴线直线段总长为648.54m,弧线段总长为0.00m,轴线总长648.54m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	龙溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZB-1		

N

图例

○ 界桩位置　　管理范围线　　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

鹿山水库管理范围线

鹿山水库保护范围线

鹿山水库总平面布置图

1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

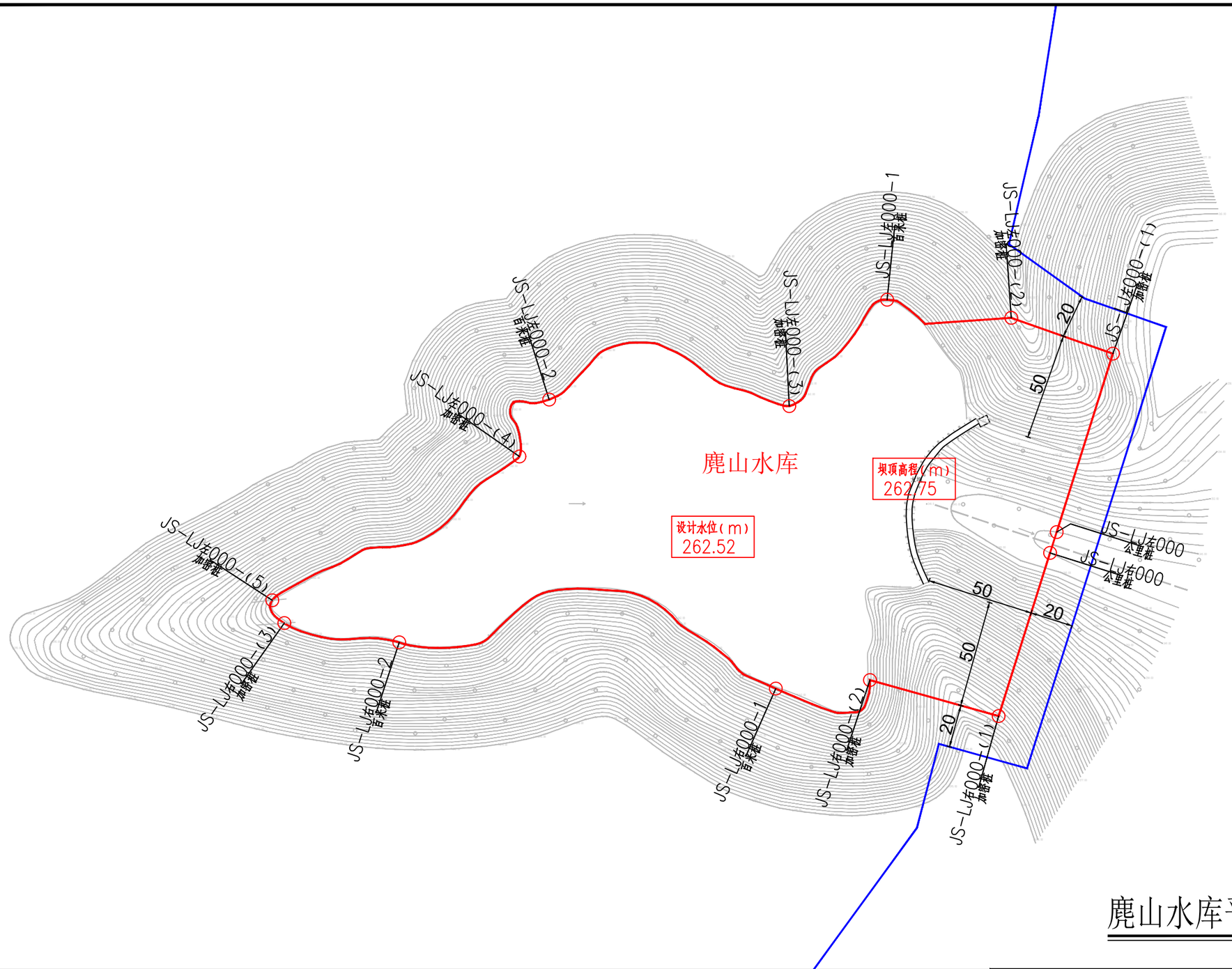
3、鹿山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.581km，右岸为0.455km，共计长度1.036km，面积42060.54m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	鹿山水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JS-ZPM-1		



鹿山水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、鹿山水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.581km，右岸为0.455km，共计长度1.036km，面积42060.54m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

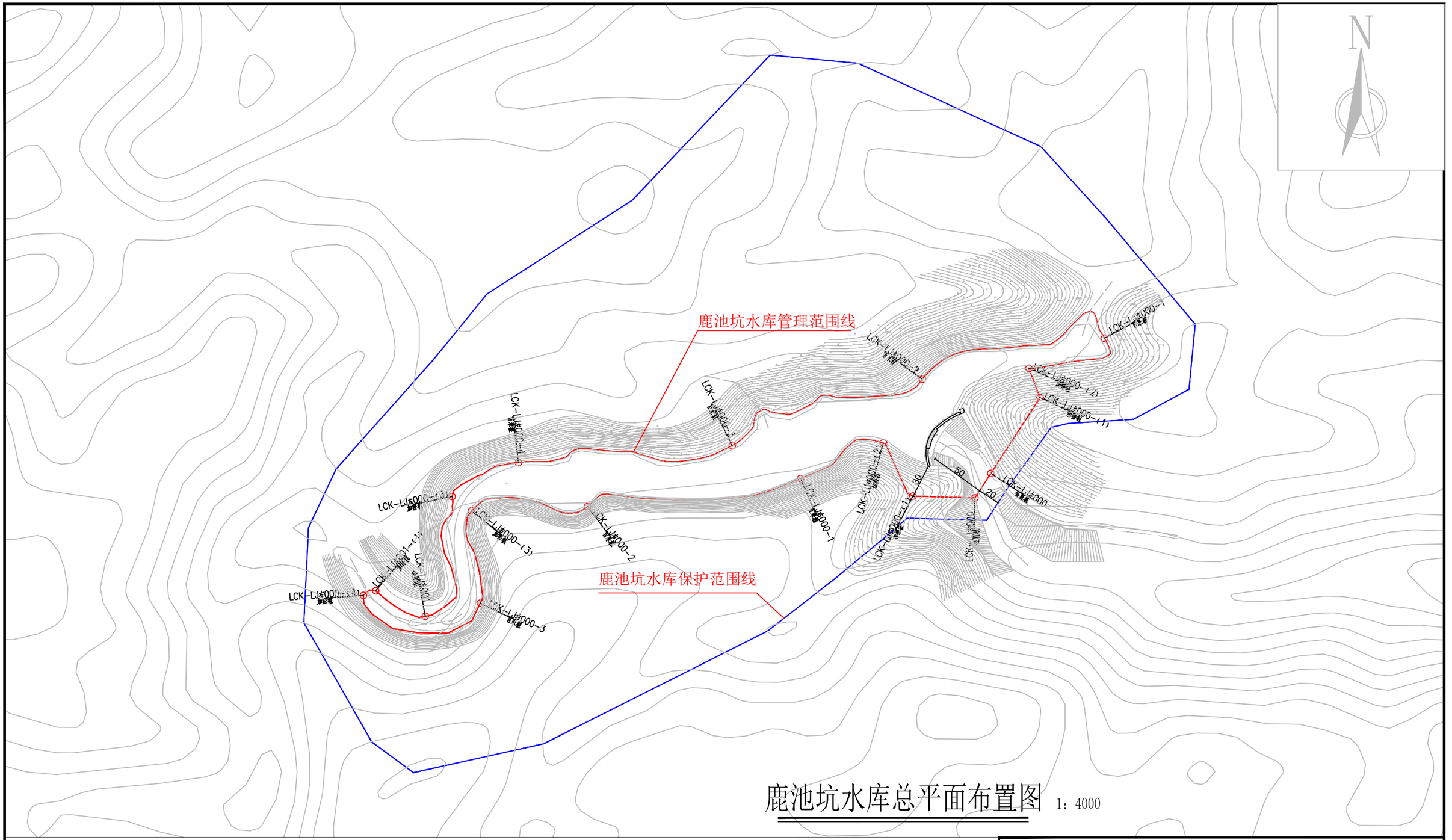
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鹿山水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JS-PM-1	

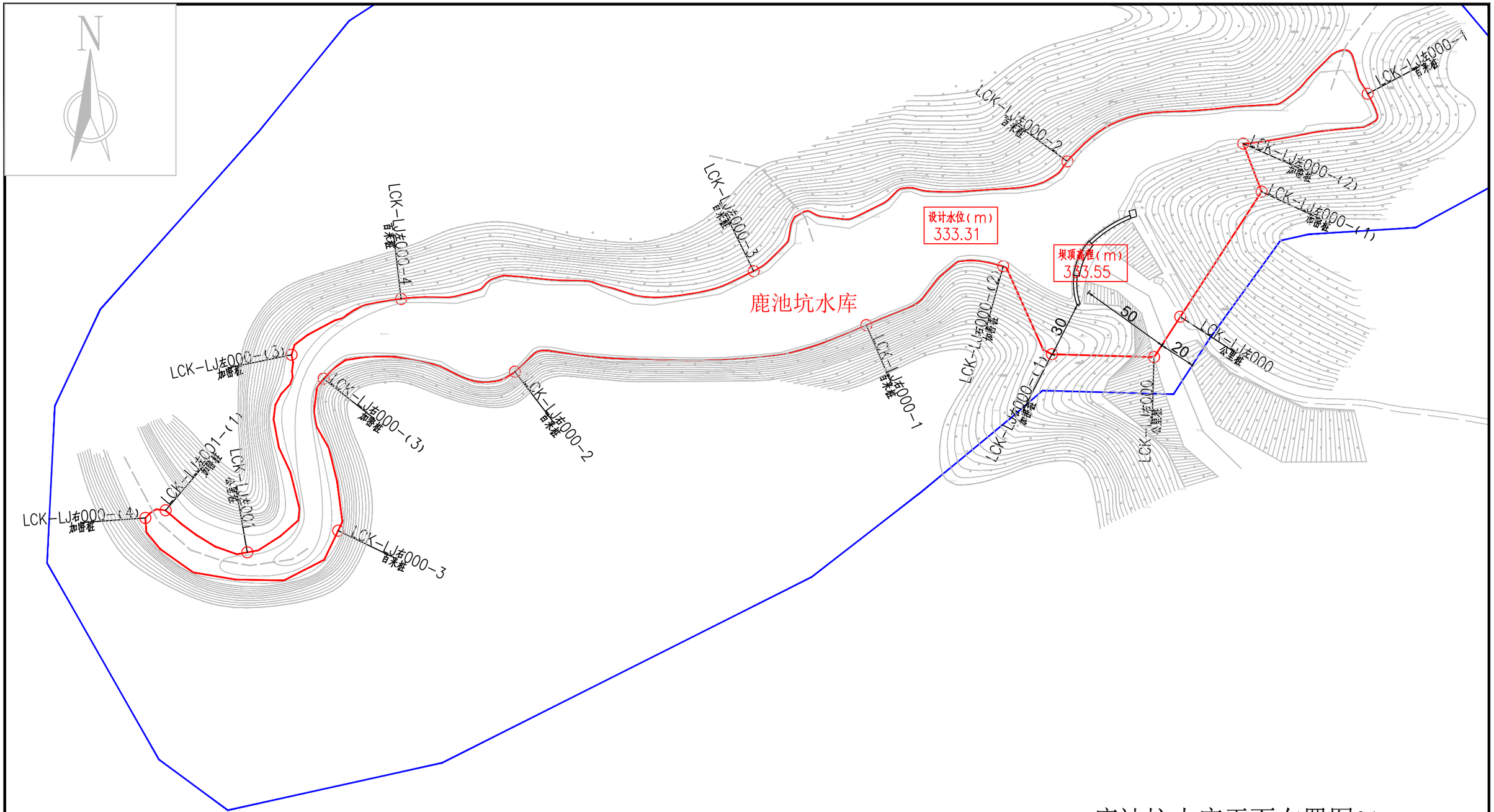
鹿山水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JS-LJ左000	2893696.238	40451560.230	244		
加密桩	JS-LJ左000-(1)	2893779.689	40451586.551	264	直线	87.50
加密桩	JS-LJ左000-(2)	2893796.452	40451539.015	285.5	直线	50.41
百米桩	JS-LJ左000-1	2893804.926	40451480.913	262.52	直线	62.09
加密桩	JS-LJ左000-(3)	2893755.181	40451435.106	262.52	直线	70.41
百米桩	JS-LJ左000-2	2893758.204	40451322.767	262.52	直线	129.59
加密桩	JS-LJ左000-(4)	2893731.595	40451308.853	262.52	直线	43.93
加密桩	JS-LJ左000-(5)	2893664.299	40451193.239	262.52	直线	137.60
合 计	轴线直线段总长为581.52m,弧线段总长为0.00m,轴线总长581.52m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	JS-LJ右000	2893686.484	40451557.154	244		
加密桩	JS-LJ右000-(1)	2893610.156	40451533.079	287.5	直线	80.04
加密桩	JS-LJ右000-(2)	2893627.005	40451472.874	262.52	直线	62.52
百米桩	JS-LJ右000-1	2893623.021	40451428.838	262.52	直线	57.45
百米桩	JS-LJ右000-2	2893644.622	40451252.630	262.52	直线	200.00
加密桩	JS-LJ右000-(3)	2893653.645	40451198.849	262.52	直线	55.37
合 计	轴线直线段总长为455.37m,弧线段总长为0.00m,轴线总长455.37m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鹿山水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JS-ZB-1		


N
鹿池坑水库管理范围线
鹿池坑水库保护范围线
LCK-LJ左000-1
LCK-LJ左000-2
LCK-LJ左000-3
LCK-LJ左000-4
LCK-LJ左000-5
LCK-LJ左000-6
LCK-LJ左000-7
LCK-LJ左000-8
LCK-LJ左000-9
LCK-LJ左000-10
LCK-LJ左000-11
LCK-LJ左000-12
LCK-LJ左000-13
LCK-LJ左000-14
LCK-LJ左000-15
LCK-LJ左000-16
LCK-LJ左000-17
LCK-LJ左000-18
LCK-LJ左000-19
LCK-LJ左000-20
LCK-LJ左000-21
LCK-LJ左000-22
LCK-LJ左000-23
LCK-LJ左000-24
LCK-LJ左000-25
LCK-LJ左000-26
LCK-LJ左000-27
LCK-LJ左000-28
LCK-LJ左000-29
LCK-LJ左000-30
LCK-LJ左000-31
LCK-LJ左000-32
LCK-LJ左000-33
LCK-LJ左000-34
LCK-LJ左000-35
LCK-LJ左000-36
LCK-LJ左000-37
LCK-LJ左000-38
LCK-LJ左000-39
LCK-LJ左000-40



鹿池坑水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、鹿池坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为1.052km，右岸为0.734km，共计长度1.786km，面积36638.76m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩18根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

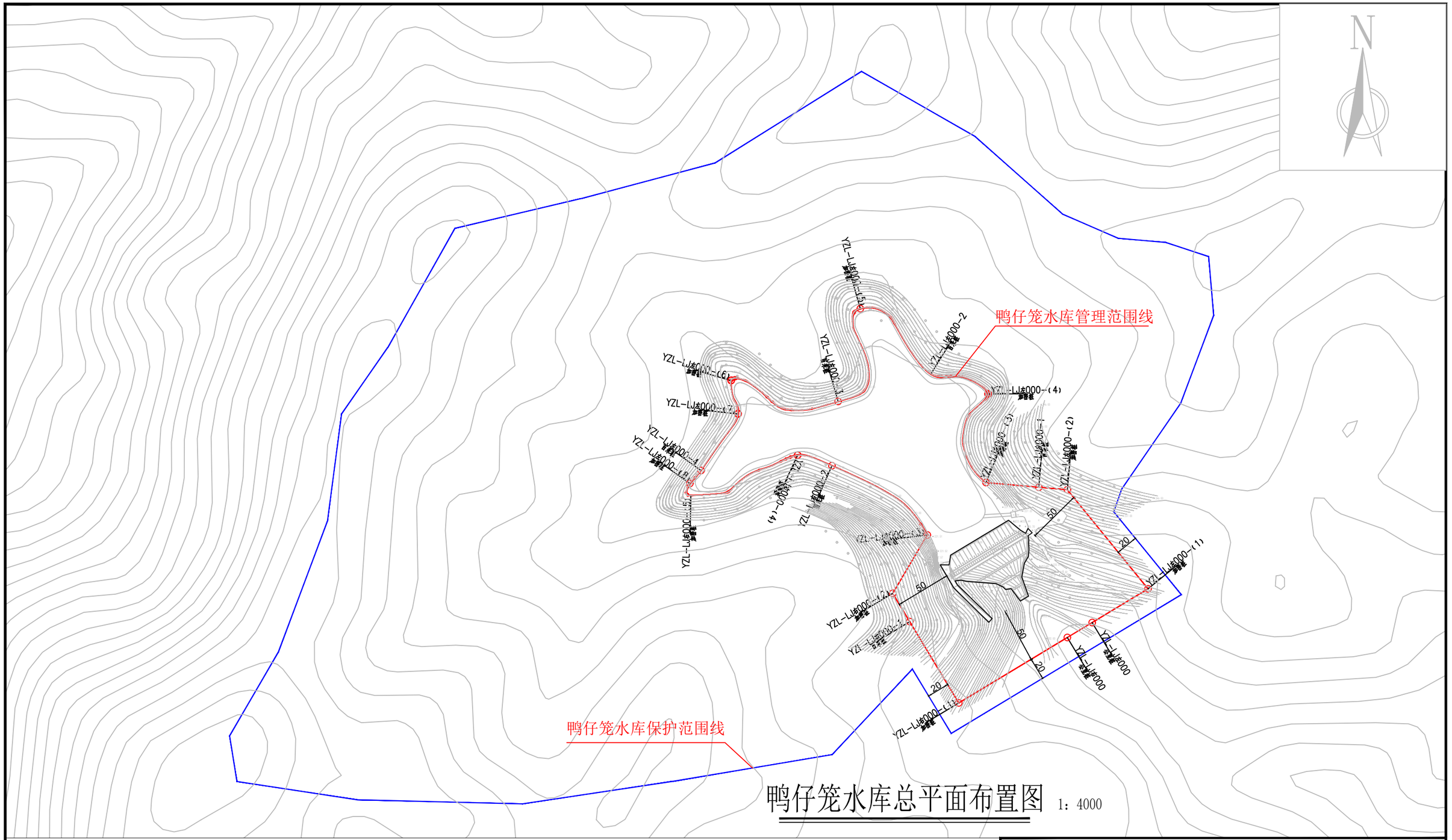
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鹿池坑水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LCK-PM-1		

鹿池坑水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LCK-LJ左000	2911072.064	40460878.210	317		
加密桩	LCK-LJ左000-(1)	2911140.498	40460922.716	345.8	直线	81.63
加密桩	LCK-LJ左000-(2)	2911166.858	40460912.640	333.31	直线	28.22
百米桩	LCK-LJ左000-1	2911194.073	40460980.771	333.31	直线	90.15
百米桩	LCK-LJ左000-2	2911157.067	40460816.417	333.31	直线	200.00
百米桩	LCK-LJ左000-3	2911096.987	40460644.705	333.31	直线	200.00
百米桩	LCK-LJ左000-4	2911081.786	40460451.690	333.31	直线	200.00
加密桩	LCK-LJ左000-(3)	2911051.233	40460391.703	333.31	直线	70.33
公里桩	LCK-LJ左001	2910943.124	40460367.528	333.31	直线	129.67
加密桩	LCK-LJ左001-(1)	2910966.113	40460322.760	333.31	直线	52.12
合 计	轴线直线段总长为1052.12m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1052.12m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LCK-LJ右000	2911049.954	40460863.831	317		
加密桩	LCK-LJ右000-(1)	2911051.548	40460807.928	343.3	直线	55.93
加密桩	LCK-LJ右000-(2)	2911099.657	40460781.258	333.31	直线	56.50
百米桩	LCK-LJ右000-1	2911067.452	40460706.345	333.31	直线	87.57
百米桩	LCK-LJ右000-2	2911041.991	40460513.966	333.31	直线	200.00
加密桩	LCK-LJ右000-(3)	2911038.175	40460409.265	333.31	直线	112.27
百米桩	LCK-LJ右000-3	2910954.978	40460417.247	333.31	直线	87.73
加密桩	LCK-LJ右000-(4)	2910961.937	40460311.684	333.31	直线	134.34
合 计	轴线直线段总长为734.34m,弧线段总长为0.00m,轴线总长734.34m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鹿池坑水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LCK-ZB-1		



鸭仔笼水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、鸭仔笼水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.815km，右岸为0.539km，共计长度1.354km，面积49208.1m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩21根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

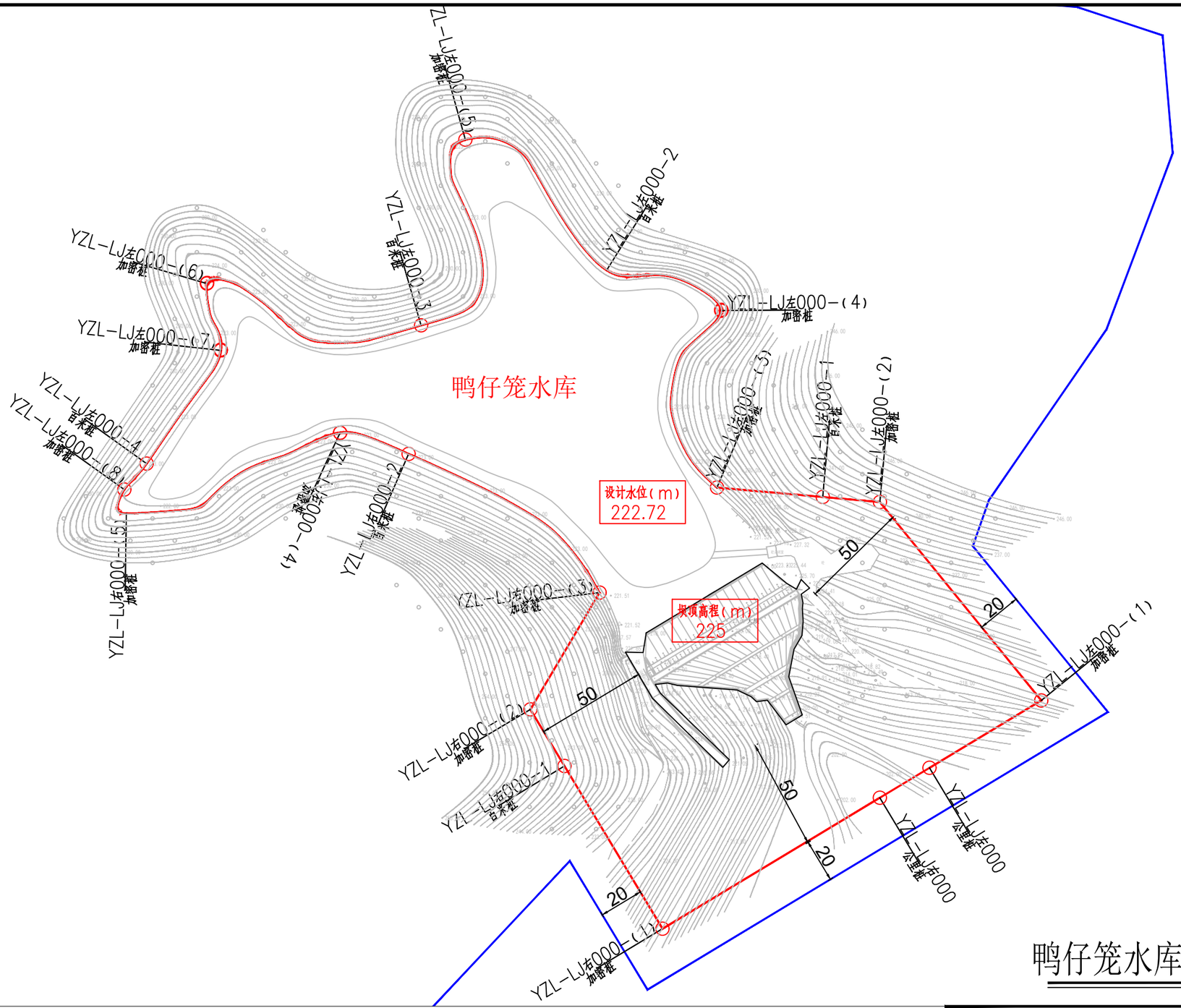
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鸭仔笼水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YZL-ZPM-1	



鸭仔笼水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、鸭仔笼水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.815km，右岸为0.539km，共计长度1.354km，面积49208.1m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩21根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

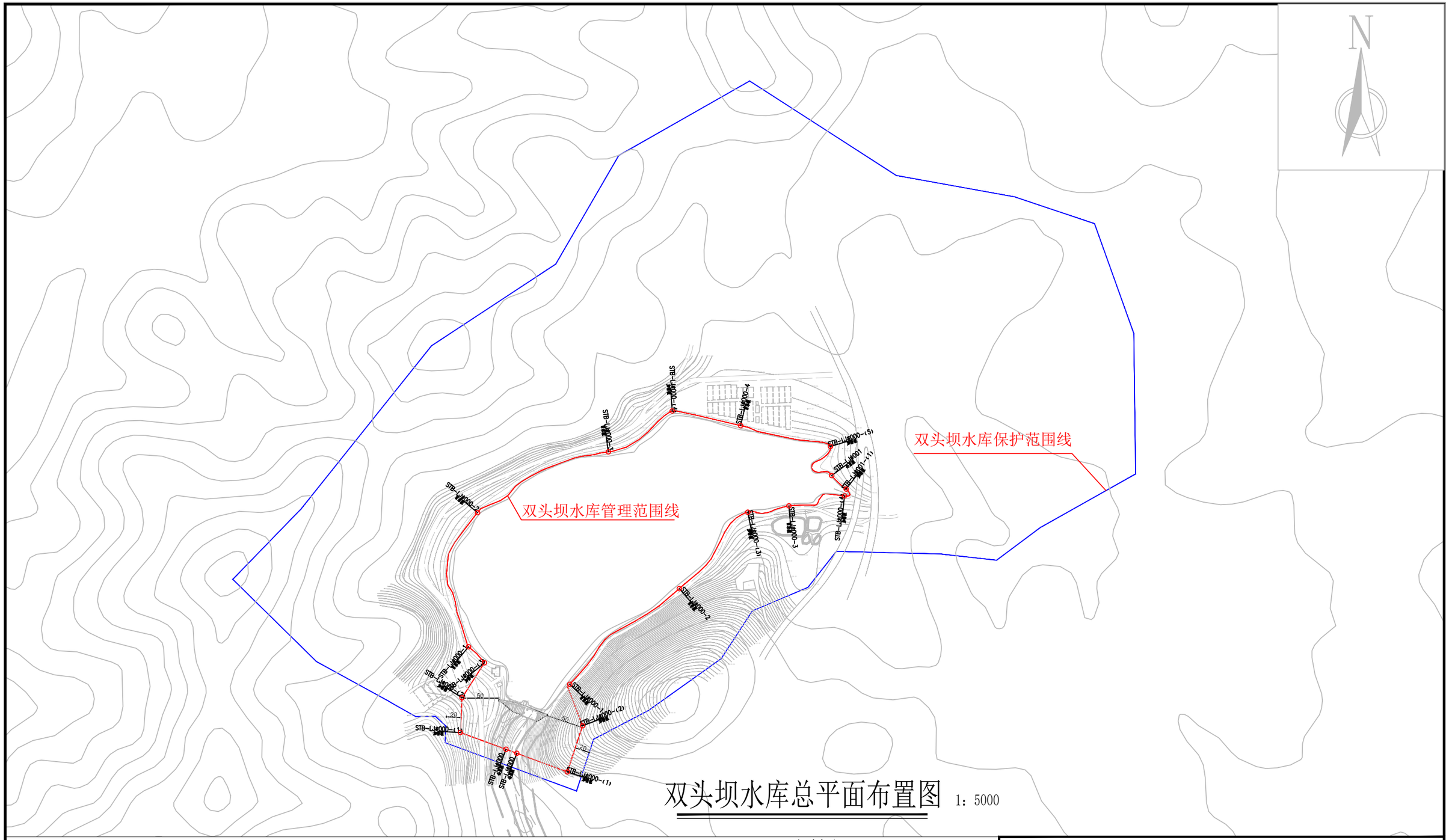
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鸭仔笼水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YZL-PM-1		

鸭仔笼水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	YZL-LJ左000	2897600.758	40458688.717	205		
加密桩	YZL-LJ左000-(1)	2897631.115	40458739.111	219.3	直线	58.83
加密桩	YZL-LJ左000-(2)	2897720.540	40458666.377	240.1	直线	115.27
百米桩	YZL-LJ左000-1	2897722.832	40458640.579	237	直线	25.90
加密桩	YZL-LJ左000-(3)	2897727.067	40458592.913	222.72	直线	47.85
加密桩	YZL-LJ左000-(4)	2897806.869	40458594.850	222.72	直线	94.15
百米桩	YZL-LJ左000-2	2897825.167	40458543.122	222.72	直线	58.12
加密桩	YZL-LJ左000-(5)	2897883.895	40458479.486	222.72	直线	93.03
百米桩	YZL-LJ左000-3	2897800.182	40458459.491	222.72	直线	106.84
加密桩	YZL-LJ左000-(6)	2897818.996	40458362.962	222.72	直线	107.45
加密桩	YZL-LJ左000-(7)	2897788.894	40458369.181	222.72	直线	31.26
百米桩	YZL-LJ左000-4	2897737.874	40458335.801	222.72	弧线	61.29
加密桩	YZL-LJ左000-(8)	2897726.188	40458325.696	222.72	直线	15.47
合 计	轴线直线段总长为754.18m,弧线段总长为61.29m,轴线总长815.47m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	YZL-LJ右000	2897587.268	40458666.325	201		
加密桩	YZL-LJ右000-(1)	2897528.238	40458568.336	216	直线	114.40
百米桩	YZL-LJ右000-1	2897601.566	40458524.163	244	直线	85.60
加密桩	YZL-LJ右000-(2)	2897627.079	40458508.793	246	直线	29.79
加密桩	YZL-LJ右000-(3)	2897679.737	40458539.983	222.72	直线	61.20
百米桩	YZL-LJ右000-2	2897742.227	40458453.889	222.72	直线	109.01
加密桩	YZL-LJ右000-(4)	2897751.758	40458422.974	222.72	直线	32.73
加密桩	YZL-LJ右000-(5)	2897715.374	40458326.641	222.72	弧线	105.80
合 计	轴线直线段总长为432.73m,弧线段总长为105.80m,轴线总长538.53m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	鸭仔笼水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	YZL-ZB-1		



双头坝水库总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、双头坝水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.683km，右岸为1.026km，共计长度1.709km，面积118587.85m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩20根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

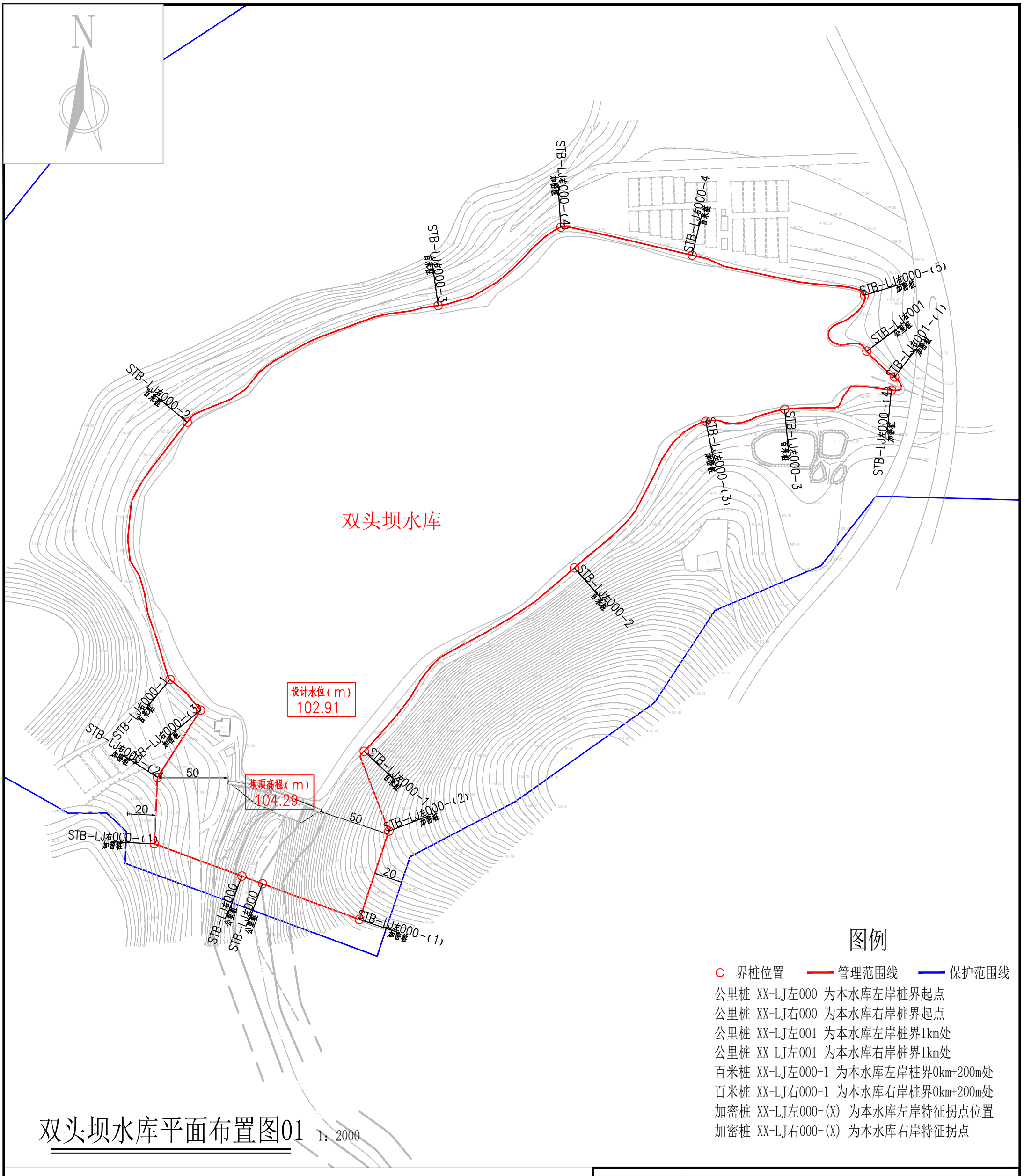
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	双头坝水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STB-ZPM-1		



双头坝水库平面布置图01 1：2000

图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、双头坝水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.683km，右岸为1.026km，共计长度1.709km，面积118587.85m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共3根公里桩；每200m设置一根百米桩，共7根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩20根。

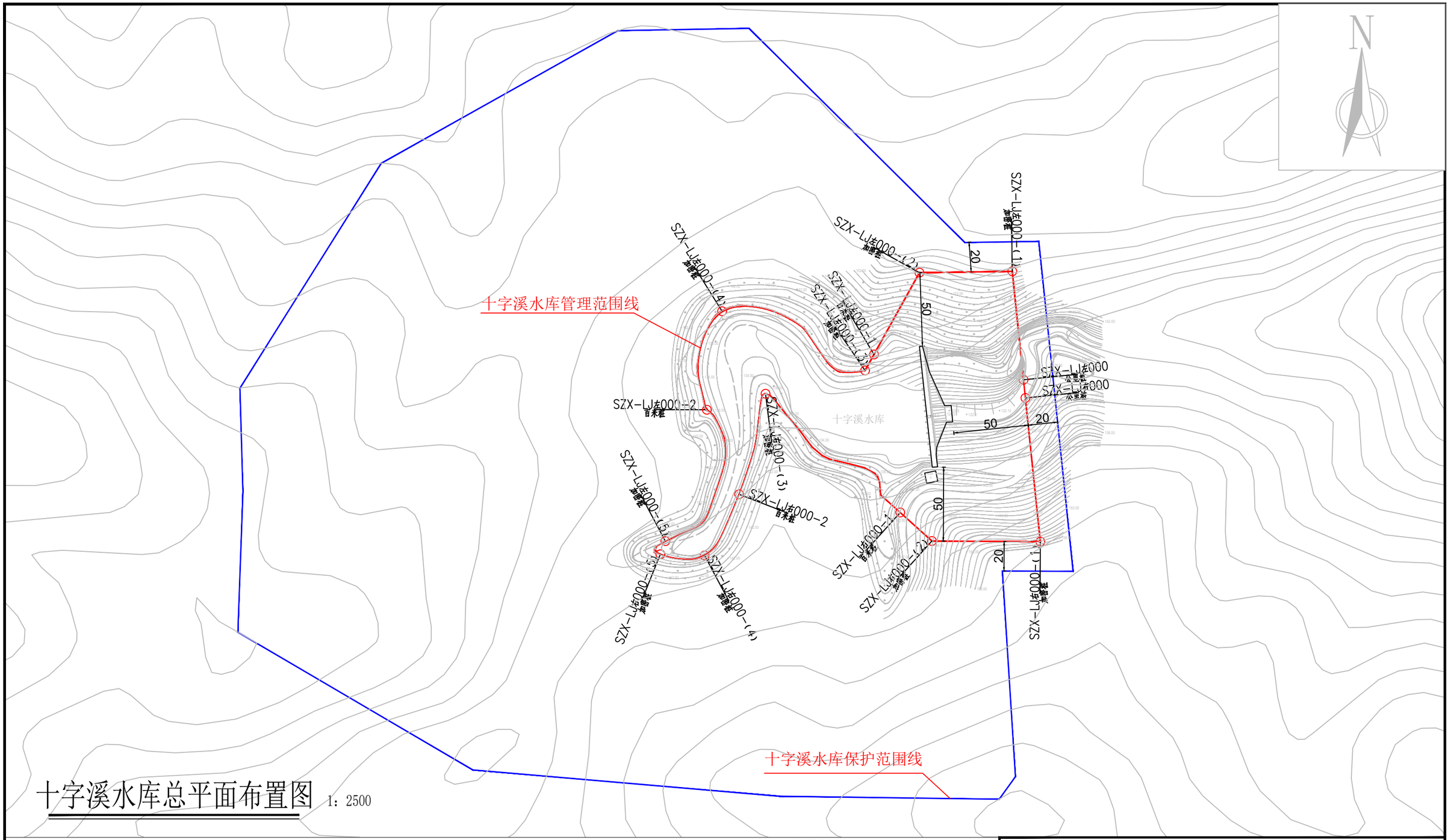
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	双头坝水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STB-PM-1		

双头坝水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	STB-LJ左000	2908660.2841	40452089.0318	90		
加密桩	STB-LJ左000-(1)	2908635.0510	40452157.4225	113	直线	73
加密桩	STB-LJ左000-(2)	2908697.4627	40452178.2204	124.9	直线	66
百米桩	STB-LJ左000-1	2908753.8136	40452160.7636	102.91	直线	61
加密桩	STB-LJ左000-(3)	2908883.3854	40452309.2507	102.91	直线	200
百米桩	STB-LJ左000-2	2908986.8970	40452402.0289	102.91	直线	142
百米桩	STB-LJ左000-3	2908995.4792	40452457.7308	102.91	直线	58
加密桩	STB-LJ左000-(4)	2909008.9895	40452533.0983	102.91	直线	84
合 计	轴线直线段总长为683.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长683.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	STB-LJ右000	2908665.6828	40452074.3994	90		
加密桩	STB-LJ右000-(1)	2908688.4895	40452012.5850	114	直线	66
加密桩	STB-LJ右000-(2)	2908735.4494	40452014.8251	111	直线	47
加密桩	STB-LJ右000-(3)	2908782.9056	40452045.2332	102.91	直线	56
百米桩	STB-LJ右000-1	2908804.5711	40452023.6219	102.91	直线	31
百米桩	STB-LJ右000-2	2908986.3791	40452035.8092	102.91	直线	200
百米桩	STB-LJ右000-3	2909068.7290	40452213.0604	102.91	直线	200
加密桩	STB-LJ右000-(4)	2909124.1088	40452299.6219	102.91	直线	105
百米桩	STB-LJ右000-4	2909104.2407	40452392.3762	102.91	直线	95
加密桩	STB-LJ右000-(5)	2909075.9840	40452514.0144	102.91	直线	126
公里桩	STB-LJ右001	2909036.4972	40452515.6998	102.91	直线	74
加密桩	STB-LJ右001-(1)	2909018.2485	40452535.3596	102.91	直线	27
合 计	轴线直线段总长为1026.90m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1026.90m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	双头坝水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STB-ZB-1		



十字溪水库总平面布置图 1：2500

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、十字溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.511km，右岸为0.479km，共计长度0.99km，面积27185.49㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩16根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

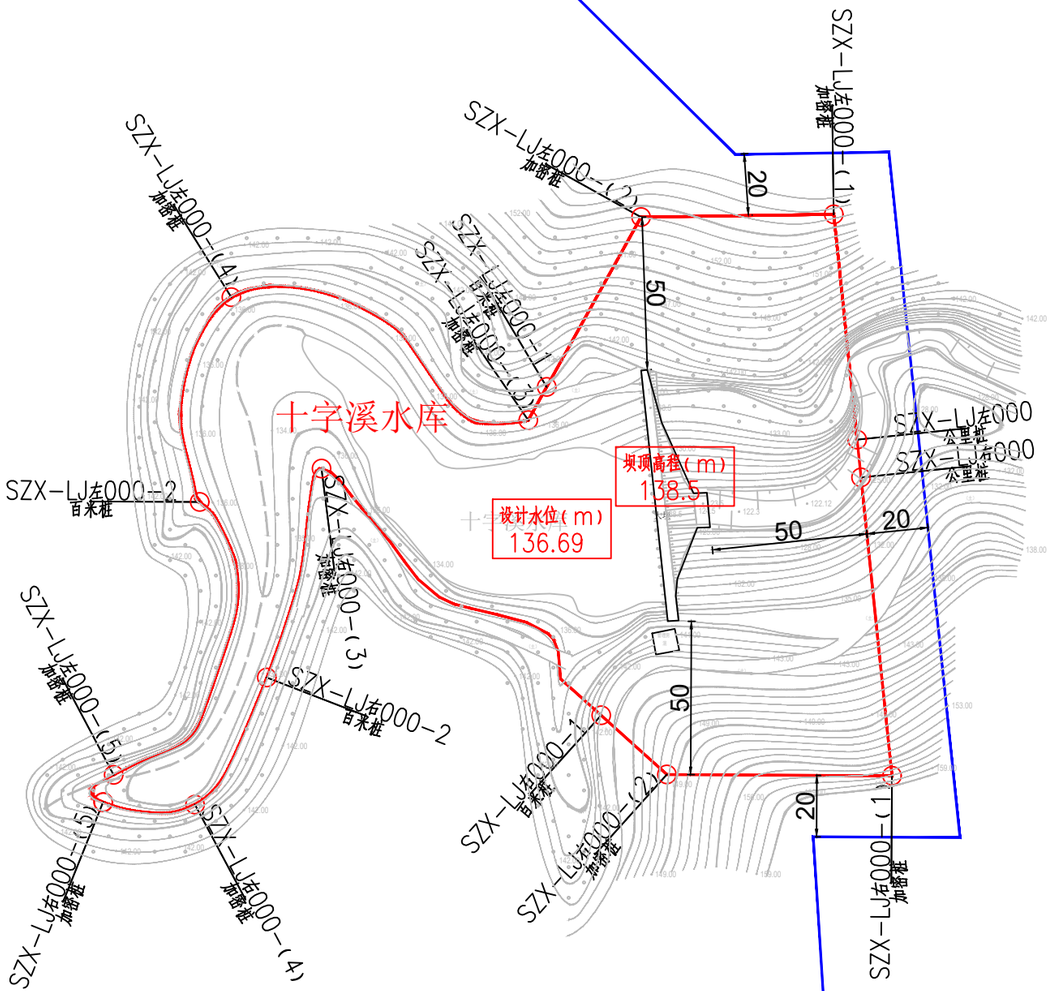
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	十字溪水库总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SZX-ZPM-1	



十字溪水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、十字溪水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.511km，右岸为0.479km，共计长度0.99km，面积27185.49m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩16根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

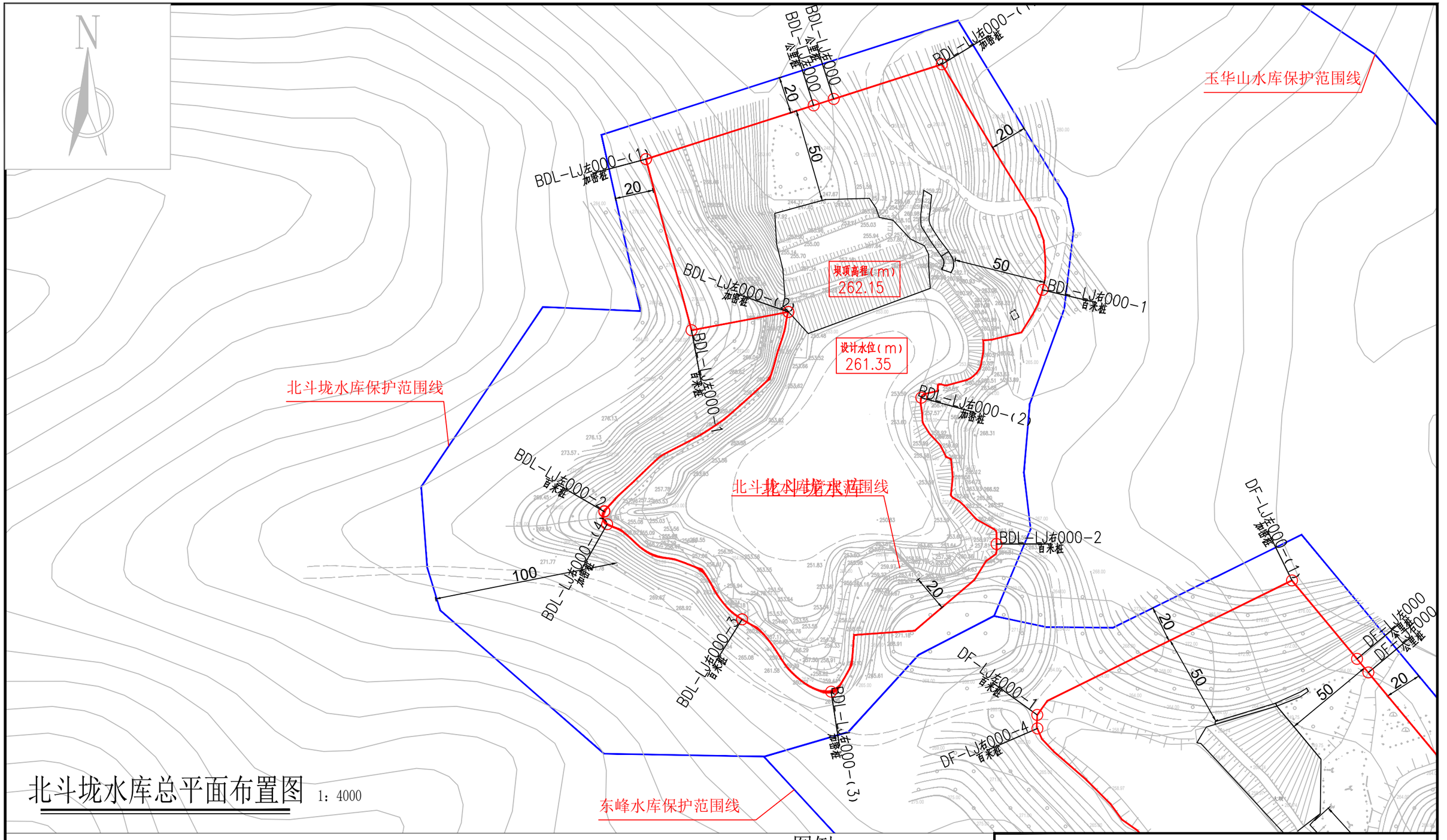
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	十字溪水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SZX-PM-1		

十字溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SZX-LJ左000	2911071.012	40464347.620	124		
加密桩	SZX-LJ左000-(1)	2911144.443	40464340.007	151.5	直线	73.82
加密桩	SZX-LJ左000-(2)	2911143.532	40464277.179	154	直线	62.83
百米桩	SZX-LJ左000-1	2911088.174	40464246.395	139.6	直线	63.34
加密桩	SZX-LJ左000-(3)	2911077.342	40464240.372	136.69	直线	12.39
加密桩	SZX-LJ左000-(4)	2911117.409	40464143.591	136.69	直线	115.13
百米桩	SZX-LJ左000-2	2911050.746	40464133.209	136.69	直线	72.47
加密桩	SZX-LJ左000-(5)	2910961.758	40464105.190	136.69	直线	111.04
合 计	轴线直线段总长为511.04m,弧线段总长为0.00m,轴线总长511.04m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	SZX-LJ右000	2911058.697	40464348.897	124		
加密桩	SZX-LJ右000-(1)	2910961.446	40464358.980	158	直线	97.77
加密桩	SZX-LJ右000-(2)	2910961.872	40464285.588	148.8	直线	73.39
百米桩	SZX-LJ右000-1	2910981.165	40464264.161	144	直线	28.83
加密桩	SZX-LJ右000-(3)	2911061.586	40464172.987	136.69	直线	128.56
百米桩	SZX-LJ右000-2	2910993.488	40464155.138	136.69	直线	71.44
加密桩	SZX-LJ右000-(4)	2910952.056	40464131.741	136.69	直线	48.48
加密桩	SZX-LJ右000-(5)	2910952.879	40464101.768	136.69	直线	30.91
合 计	轴线直线段总长为479.39m,弧线段总长为0.00m,轴线总长479.39m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	十字溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SZX-ZB-1		



北斗垅水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、北斗垅水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.557km，右岸为0.528km，共计长度1.085km，面积47608.34m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ右001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

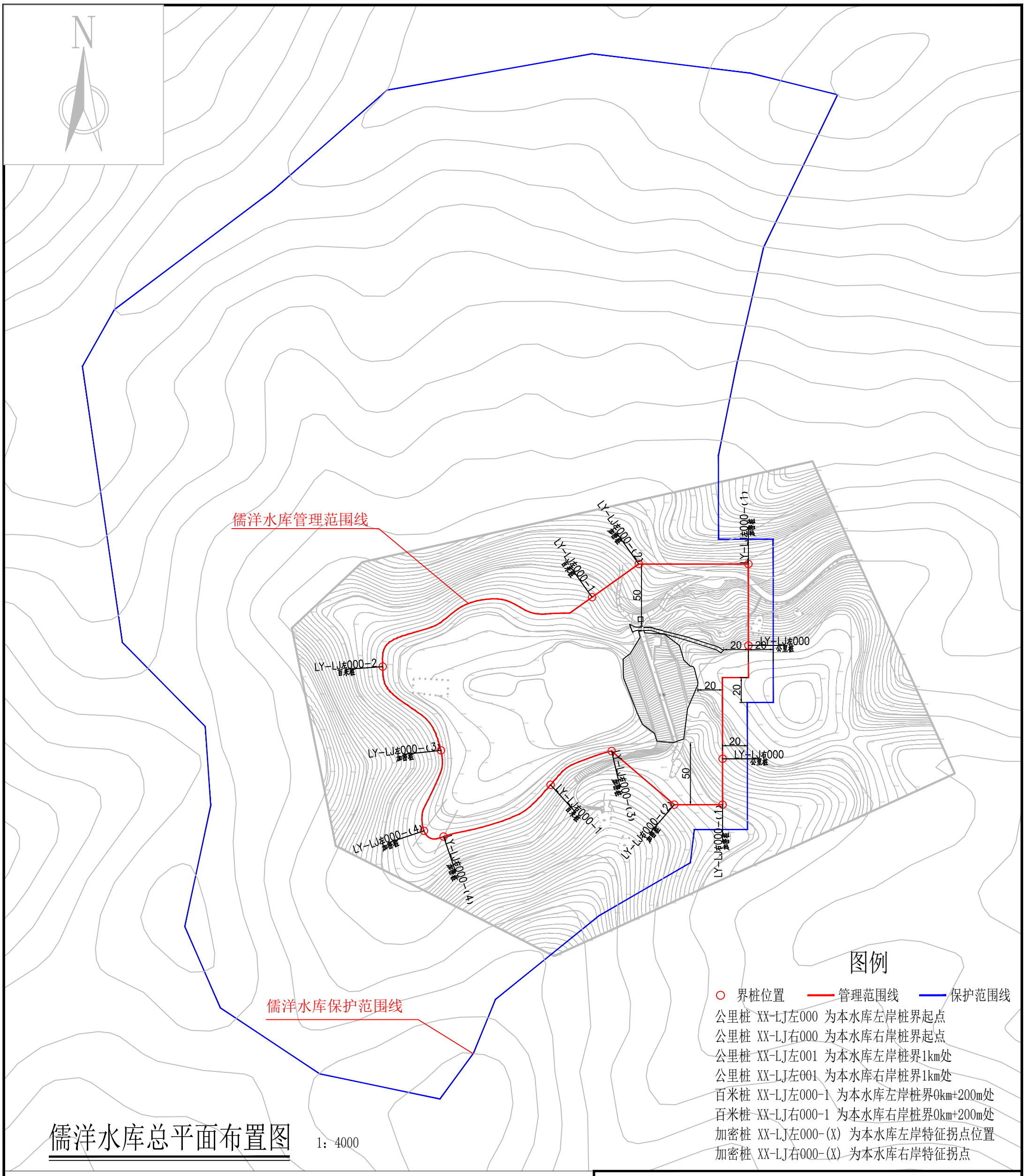
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北斗垅水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BDL-ZPM-1		

北斗垅水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BDL-LJ左000	2894992.6369	40454411.7193	250		
加密桩	BDL-LJ左000-(1)	2894963.3963	40454320.4107	273.5	直线	96
百米桩	BDL-LJ左000-1	2894870.2608	40454345.1976	278.2	直线	96
加密桩	BDL-LJ左000-(2)	2894880.2049	40454397.9790	261.35	直线	54
百米桩	BDL-LJ左000-2	2894771.5574	40454297.6854	261.35	直线	154
合 计	轴线直线段总长为399.99m,弧线段总长为0.00m,轴线总长399.99m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BDL-LJ右000	2894996.1296	40454422.6259	250		
加密桩	BDL-LJ右000-(1)	2895014.9928	40454481.5291	271	直线	62
百米桩	BDL-LJ右000-1	2894892.2127	40454536.3446	261.35	直线	138
加密桩	BDL-LJ右000-(2)	2894833.5102	40454470.3224	261.35	直线	102
百米桩	BDL-LJ右000-2	2894753.8746	40454511.3373	261.35	直线	98
加密桩	BDL-LJ右000-(3)	2894673.4954	40454421.2556	261.35	直线	135
百米桩	BDL-LJ右000-3	2894712.8905	40454372.7605	261.35	直线	65
加密桩	BDL-LJ右000-(4)	2894999.1610	40454432.0917		直线	590
合 计	轴线直线段总长为1190.06m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1190.06m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北斗垅水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BDL-ZB-1		



儒洋水库总平面布置图

1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

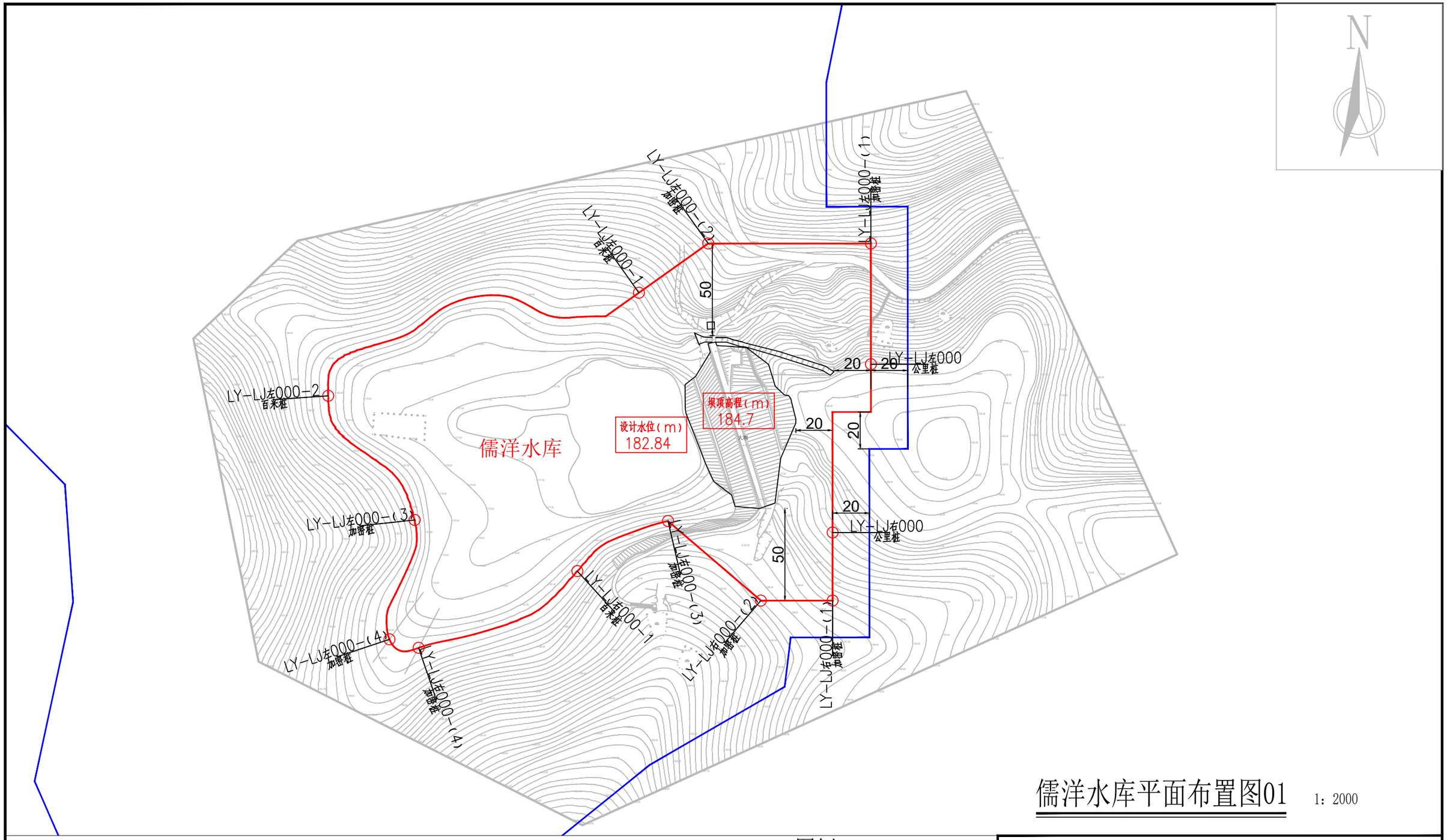
4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.56km，右岸为0.348km，共计长度0.908km，面积42798.77㎡。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩13根。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	儒洋水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LY-ZPM-1		



儒洋水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.56km，右岸为0.348km，共计长度0.908km，面积42798.77m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共3根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩13根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

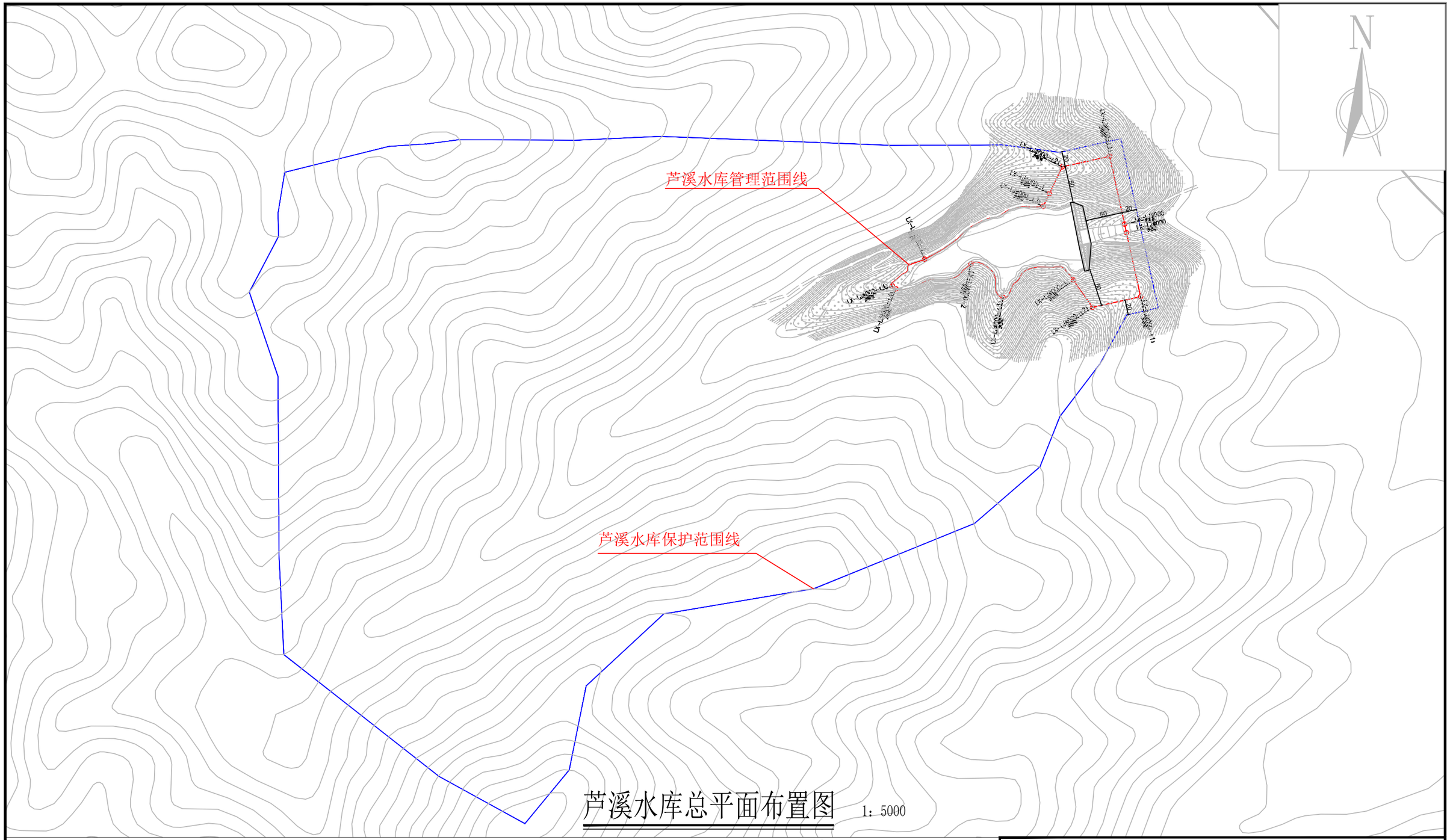
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	儒洋水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LY-PM-1		

儒洋水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LY-LJ左000	2900290.6837	40459797.6510	169.8		
加密桩	LY-LJ左000-(1)	2900356.2060	40459797.6510	205	直线	66
加密桩	LY-LJ左000-(2)	2900356.2060	40459709.3272	200.4	直线	88
百米桩	LY-LJ左000-1	2900329.4711	40459671.7051	186.7	直线	46
百米桩	LY-LJ左000-2	2900273.5554	40459503.0916	182.84	直线	200
加密桩	LY-LJ左000-(3)	2900206.1391	40459550.0501	182.84	直线	87
加密桩	LY-LJ左000-(4)	2900141.3535	40459536.3271	182.84	直线	68
合 计	轴线直线段总长为555.28m,弧线段总长为0.00m,轴线总长555.28m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LY-LJ右000	2900199.3338	40459776.8484	177		
加密桩	LY-LJ右000-(1)	2900162.4004	40459776.8484	184.5	直线	37
加密桩	LY-LJ右000-(2)	2900162.4004	40459737.8989	189	直线	39
加密桩	LY-LJ右000-(3)	2900205.5741	40459687.5060	182.84	直线	66
百米桩	LY-LJ右000-1	2900178.3684	40459638.3140	182.84	直线	58
加密桩	LY-LJ右000-(4)	2900136.7383	40459552.1361	182.84	直线	99
合 计	轴线直线段总长为298.53m,弧线段总长为0.00m,轴线总长298.53m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	儒洋水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LY-ZB-1		



芦溪水库总平面布置图

1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.462km，右岸为0.512km，共计长度0.974km，面积30285.63m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

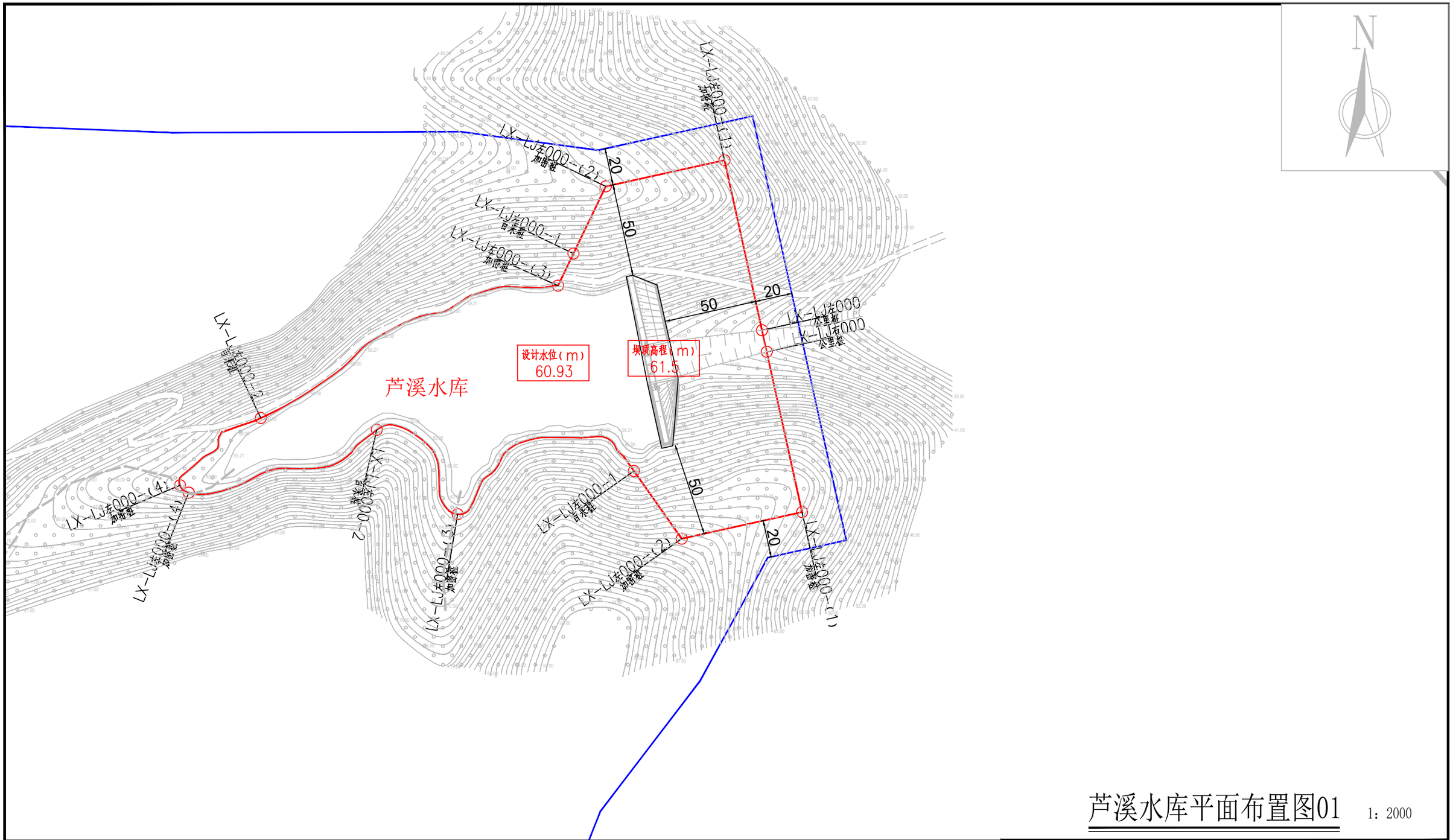
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	芦溪水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZPM-1		



芦溪水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围；

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.462km，右岸为0.512km，共计长度0.974km，面积30285.63m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

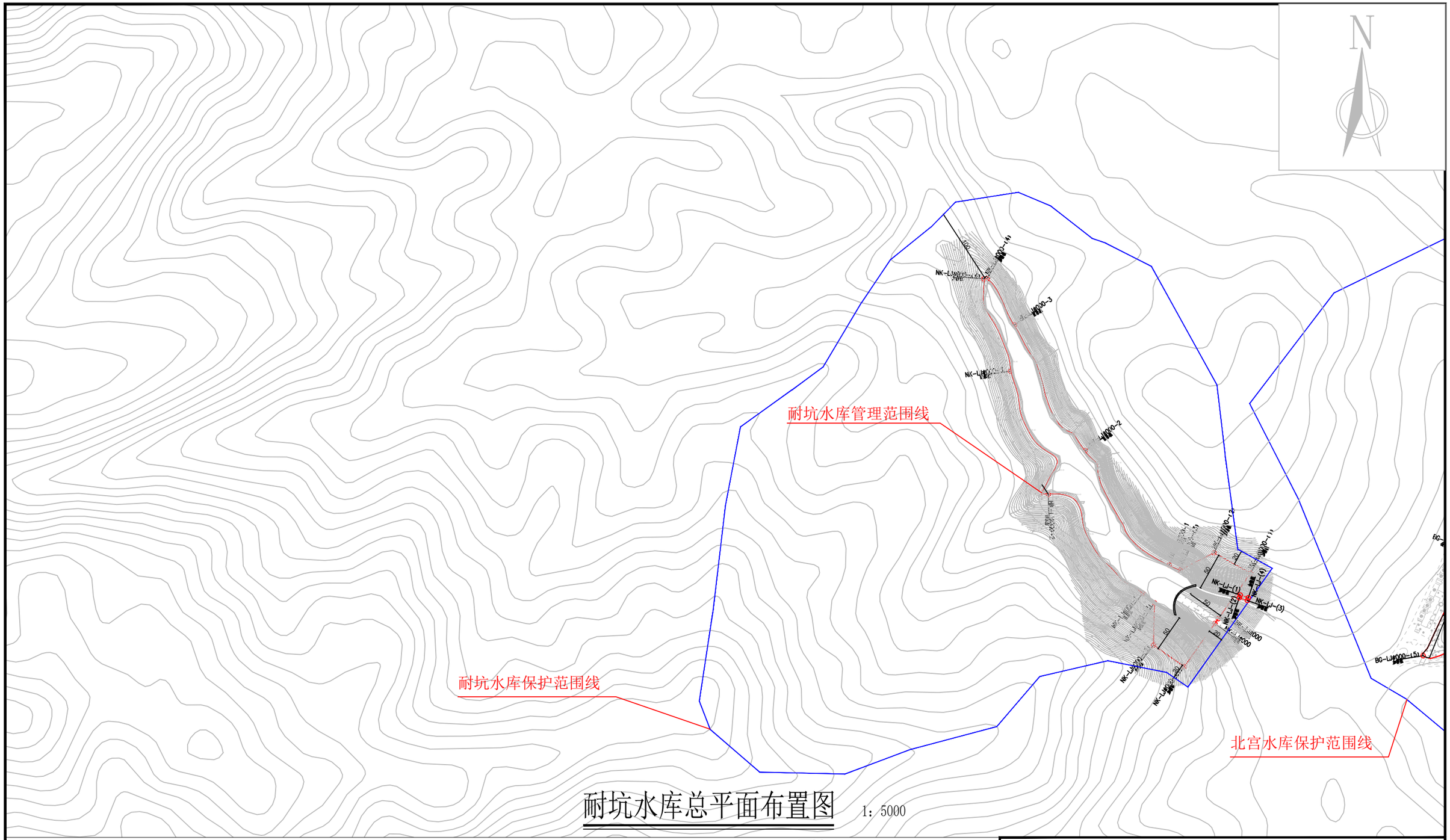
福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	芦溪水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-PM-1	

芦溪水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ左000	2898895.572	40449626.890	42.5		
加密桩	LX-LJ左000-(1)	2898987.410	40449606.635	66	直线	94.04
加密桩	LX-LJ左000-(2)	2898973.261	40449542.480	80.5	直线	65.70
百米桩	LX-LJ左000-1	2898936.988	40449525.016	68.5	直线	40.26
加密桩	LX-LJ左000-(3)	2898919.655	40449516.671	60.93	直线	19.24
百米桩	LX-LJ左000-2	2898848.177	40449356.102	60.93	直线	180.76
加密桩	LX-LJ左000-(4)	2898811.844	40449312.429	60.93	直线	61.79
合 计	轴线直线段总长为461.79m,弧线段总长为0.00m,轴线总长461.79m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	LX-LJ右000	2898883.942	40449629.455	42.5		
加密桩	LX-LJ左000-(1)	2898797.367	40449648.549	78.9	直线	88.66
加密桩	LX-LJ左000-(2)	2898783.021	40449583.502	63.6	直线	66.61
百米桩	LX-LJ左000-1	2898819.578	40449557.721	60.93	直线	44.73
加密桩	LX-LJ左000-(3)	2898796.232	40449462.430	60.93	直线	124.70
百米桩	LX-LJ左000-2	2898841.788	40449418.769	60.93	直线	75.30
加密桩	LX-LJ左000-(4)	2898807.873	40449317.173	60.93	直线	111.51
合 计	轴线直线段总长为511.51m,弧线段总长为0.00m,轴线总长511.51m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	芦溪水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LX-ZB-1		



耐坑水库总平面布置图

1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、耐坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.674km，右岸为0.733km，共计长度1.407km，面积31411.15m^2。管理房管理范围长度0.031km，面积43.68m^2，管理范围总长度1.438km，总面积31454.83m2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共12根加密桩；总计设置界桩20根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

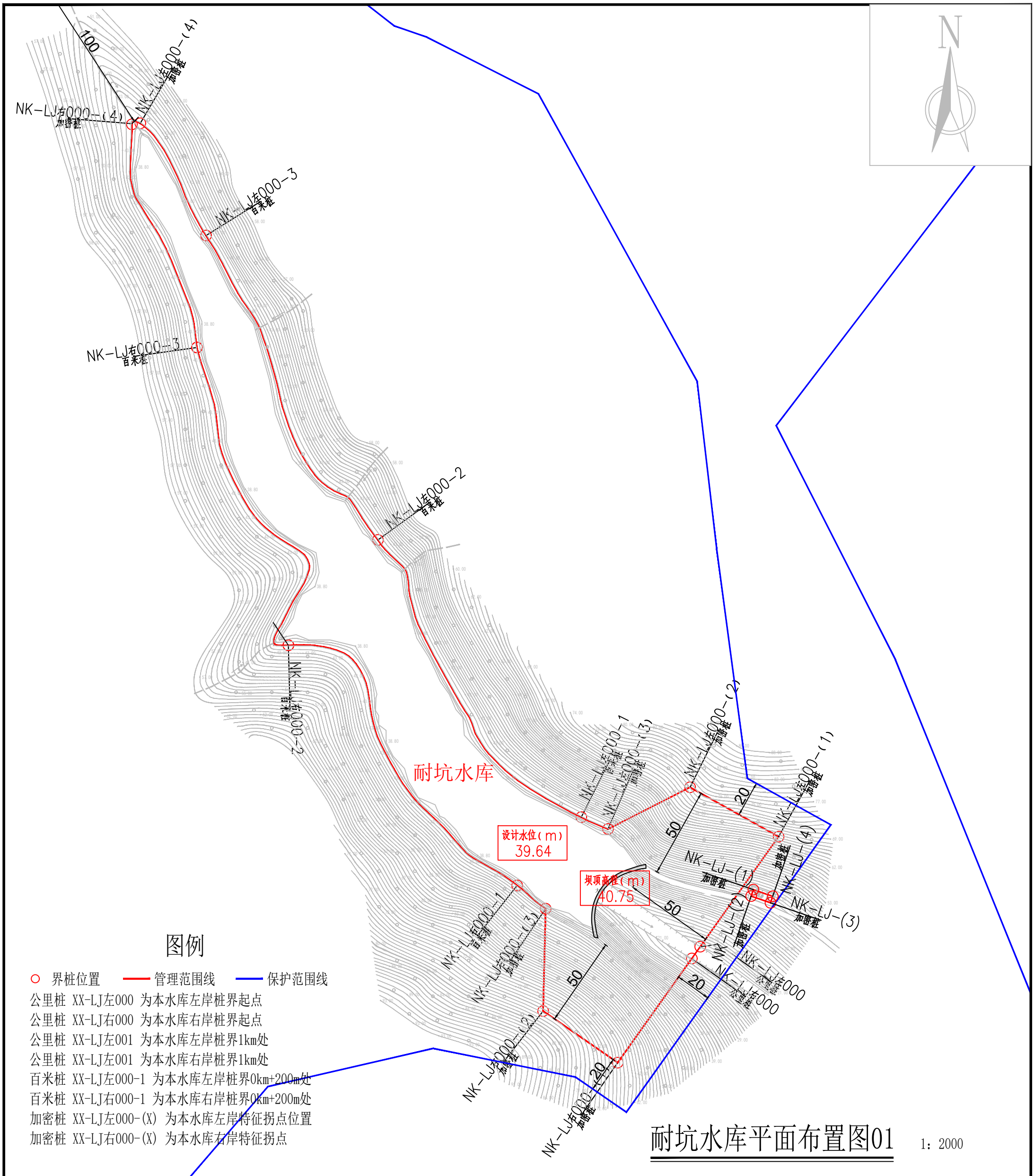
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	耐坑水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NK-ZPM-1		



图例

- ○ 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点
公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点
公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处
公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处
百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处
加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置
加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

耐坑水库平面布置图01

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、耐坑水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围，管理房以现有边界单独划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.674km，右岸为0.733km，共计长度1.407km，面积31411.15m^2。管理房管理范围长度0.031km，面积43.68m^2，管理范围总长度1.438km，总面积31454.83m2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共6根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，管理房设置加密桩，共12根加密桩；总计设置界桩20根。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	耐坑水库平面布置图01		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NK-PM-1	

耐坑水库界址点坐标成果表

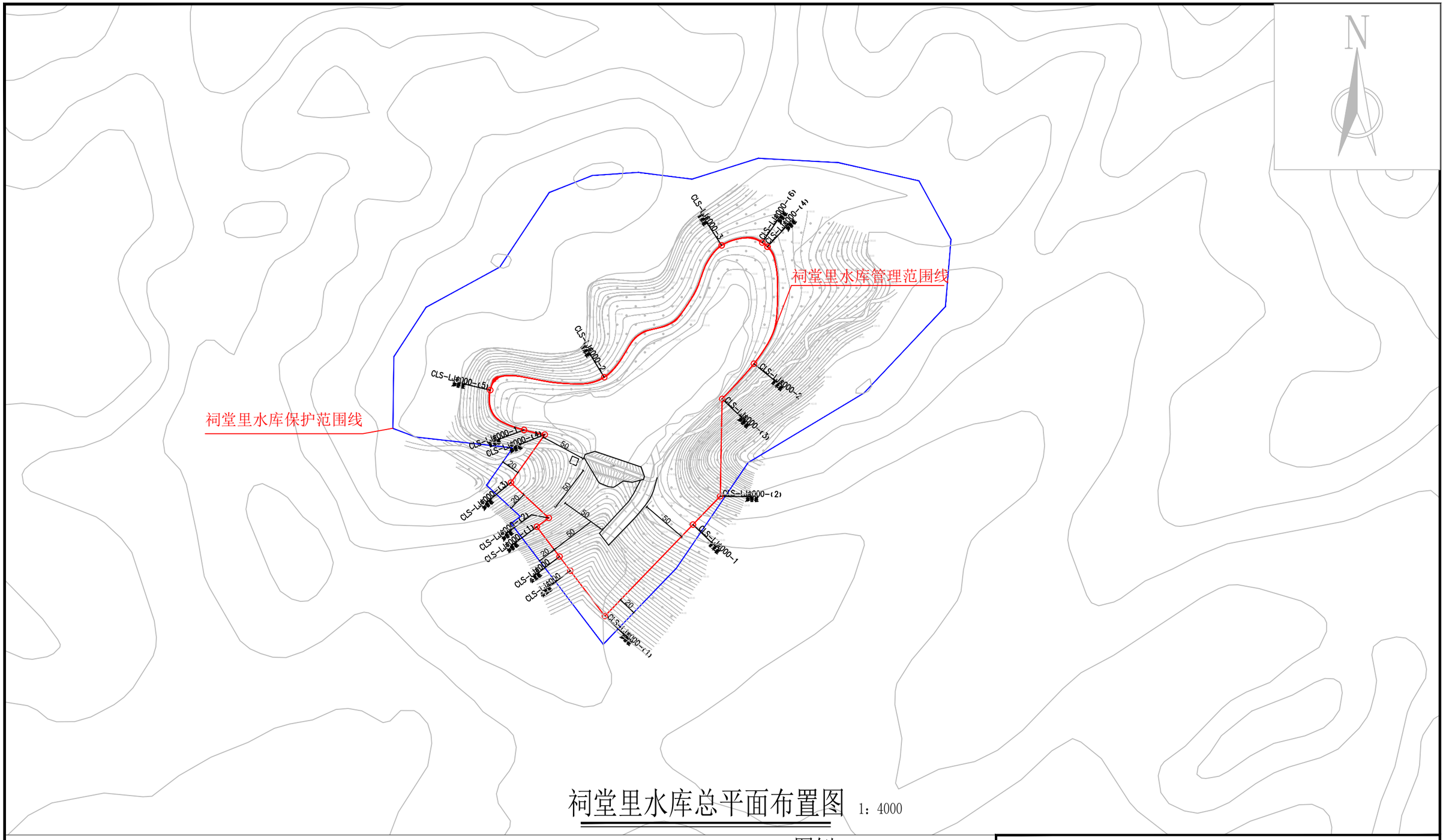
桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NK-LJ左000	2904504.382	40450850.290	18.3		
加密桩	NK-LJ左000-(1)	2904565.909	40450894.080	66.5	直线	75.52
加密桩	NK-LJ左000-(2)	2904593.518	40450844.601	74.1	直线	56.66
加密桩	NK-LJ左000-(3)	2904570.155	40450798.744	39.64	直线	51.47
百米桩	NK-LJ左000-1	2904576.835	40450783.822	39.64	直线	16.35
百米桩	NK-LJ左000-2	2904731.864	40450670.157	39.64	直线	200.00
百米桩	NK-LJ左000-3	2904902.103	40450574.107	39.64	直线	200.00
加密桩	NK-LJ左000-(4)	2904964.832	40450537.366	39.64	直线	73.52
合 计	轴线直线段总长为673.52m,弧线段总长为0.00m,轴线总长673.52m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
加密桩	NK-LJ-(1)	2904536.2874	40450879.9906	41		
加密桩	NK-LJ-(2)	2904532.6838	40450878.7436	41	直线	4
加密桩	NK-LJ-(3)	2904528.9377	40450889.5694	41	直线	11
加密桩	NK-LJ-(4)	2904532.5413	40450890.8164	41	直线	4
合 计	轴线直线段总长为19.08m,弧线段总长为0.00m,轴线总长19.08m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	NK-LJ右000	2904497.775	40450845.587	18.3		
加密桩	NK-LJ右000-(1)	2904439.534	40450804.136	66.5	直线	71.49
加密桩	NK-LJ右000-(2)	2904468.380	40450762.479	75.8	直线	50.67
加密桩	NK-LJ右000-(3)	2904525.628	40450763.902	39.64	直线	57.27
百米桩	NK-LJ右000-1	2904538.591	40450747.960	39.64	直线	20.58
百米桩	NK-LJ右000-2	2904672.952	40450620.120	39.64	直线	200.00
百米桩	NK-LJ右000-3	2904839.478	40450569.011	39.64	直线	200.00
加密桩	NK-LJ右000-(4)	2904964.645	40450532.661	39.64	直线	133.36
合 计	轴线直线段总长为733.36m,弧线段总长为0.00m,轴线总长733.36m					

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	耐坑水库界址点坐标成果表		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NK-ZB-1	



祠堂里水库总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、祠堂里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.536km，右岸为0.647km，共计长度1.183km，面积59352.5m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

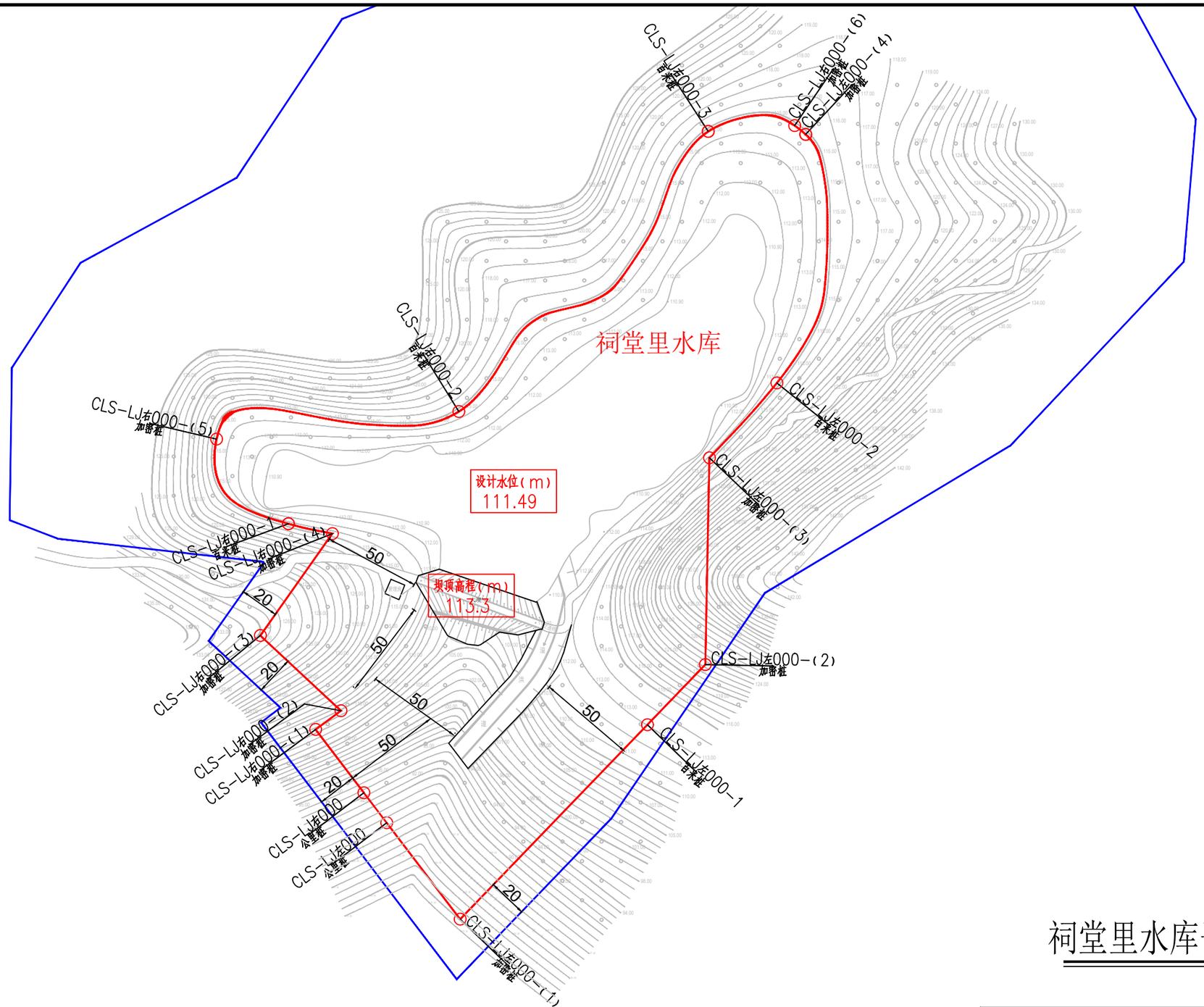
百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	祠堂里水库总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CTL-PM-1		



祠堂里水库平面布置图01 1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家CGCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见水库界址点坐标成果表；

3、祠堂里水库库区以设计洪水位线作为库区管理范围；水库大坝以大坝两端以外50m、下游坝脚以外50m为管理范围,管理房并入水库大坝管理范围线划定。

4、水库库区及大坝管理范围划定工作如下：

库区和大坝管理范围划定长度左岸为0.536km，右岸为0.647km，共计长度1.183km，面积59352.5m^2。

界桩制作与安装：库区及大坝按规定间隔1km设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共5根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩17根。

图例

○ 界桩位置　— 管理范围线　— 保护范围线

公里桩 XX-LJ左000 为本水库左岸桩界起点

公里桩 XX-LJ右000 为本水库右岸桩界起点

公里桩 XX-LJ左001 为本水库左岸桩界1km处

公里桩 XX-LJ左001 为本水库右岸桩界1km处

百米桩 XX-LJ左000-1 为本水库左岸桩界0km+200m处

百米桩 XX-LJ右000-1 为本水库右岸桩界0km+200m处

加密桩 XX-LJ左000-(X) 为本水库左岸特征拐点位置

加密桩 XX-LJ右000-(X) 为本水库右岸特征拐点

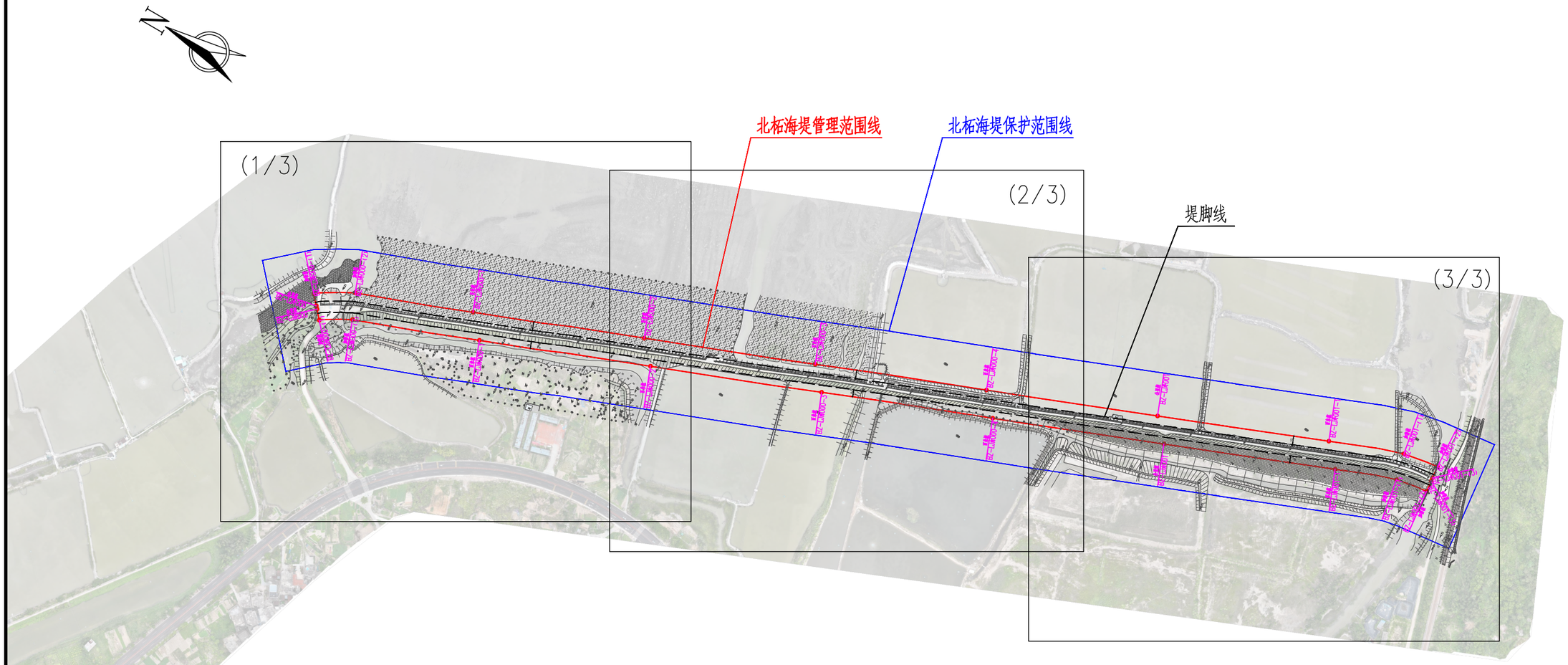
福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	祠堂里水库平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CTL-PM-1		

祠堂里水库界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	CLS-LJ左000	40448673.289	2916725.218	87.5		
加密桩	CLS-LJ左000-(1)	40448710.840	2916675.918	80.1	直线	61.97
百米桩	CLS-LJ左000-1	40448806.613	2916775.311	113	直线	138.03
加密桩	CLS-LJ左000-(2)	40448836.258	2916806.076	123.4	直线	42.72
加密桩	CLS-LJ左000-(3)	40448838.349	2916911.799	111.49	直线	105.74
百米桩	CLS-LJ左000-2	40448872.869	2916950.037	111.49	直线	51.53
加密桩	CLS-LJ左000-(4)	40448887.553	2917077.142	111.49	直线	136.33
合 计	轴线直线段总长为536.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长536.33m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	CLS-LJ右000	40448661.609	2916740.552	92.5		
加密桩	CLS-LJ右000-(1)	40448636.950	2916772.926	108.6	直线	40.70
加密桩	CLS-LJ右000-(2)	40448649.892	2916782.476	109.8	直线	16.08
加密桩	CLS-LJ右000-(3)	40448608.671	2916820.934	129.9	直线	56.38
加密桩	CLS-LJ右000-(4)	40448645.501	2916873.027	111.49	直线	63.80
百米桩	CLS-LJ右000-1	40448623.025	2916878.078	111.49	直线	23.05
加密桩	CLS-LJ右000-(5)	40448586.284	2916921.365	111.49	直线	65.40
百米桩	CLS-LJ右000-2	40448710.168	2916935.431	111.49	直线	134.60
百米桩	CLS-LJ右000-3	40448837.760	2917078.620	111.49	直线	200.00
加密桩	CLS-LJ右000-(6)	40448881.955	2917081.624	111.49	直线	46.94
合 计	轴线直线段总长为646.94m,弧线段总长为0.00m,轴线总长646.94m					

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	祠堂里水库界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CTL-ZB-1		



北柘海堤总平面布置图 1：5000

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BZ-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BZ-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BZ-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BZ-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BZ-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BZ-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

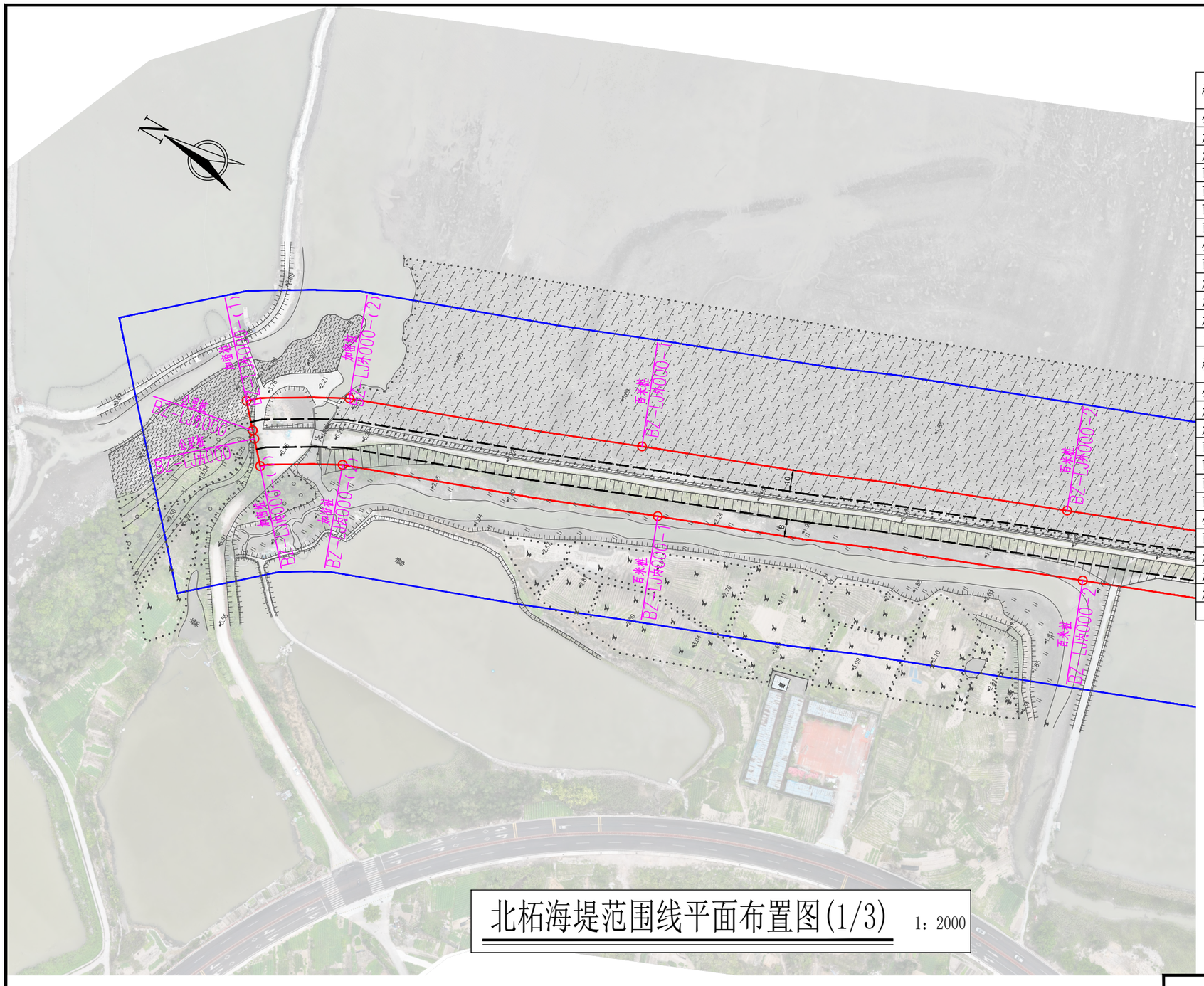
1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，北柘海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围。

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北柘海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-ZP-1		



北柘海堤范围线平面布置图(1/3)

1：2000

北柘海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ外000	2916188.372	40466801.712	6.04		
加密桩	BZ-LJ外000-(1)	2916197.703	40466812.149	2.46	直线	14.00
加密桩	BZ-LJ外000-(2)	2916156.832	40466837.092	2.00	直线	48.02
百米桩	BZ-LJ外000-1	2916027.730	40466885.775	1.79	直线	137.98
百米桩	BZ-LJ外000-2	2915841.551	40466958.789	1.99	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-3	2915655.219	40467031.446	1.78	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-4	2915469.045	40467104.503	2.48	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ外001	2915282.845	40467177.502	2.66	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外001-1	2915096.919	40467251.201	2.65	直线	88.02
加密桩	BZ-LJ外001-(1)	2915014.491	40467281.949	2.89	直线	41.61
加密桩	BZ-LJ外001-(2)	2914973.396	40467288.369	6.22	直线	14.00
加密桩	BZ-LJ外001-(3)	2914971.896	40467274.449	7.72		
合 计	轴线直线段总长为1343.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1343.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ内000	2916185.707	40466798.730	6.27		
加密桩	BZ-LJ内000-(1)	2916177.043	40466789.038	6.19	直线	13.00
加密桩	BZ-LJ内000-(2)	2916144.089	40466808.748	6.23	直线	38.48
百米桩	BZ-LJ内000-1	2916005.191	40466861.316	2.56	直线	148.52
百米桩	BZ-LJ内000-2	2915818.987	40466934.266	1.58	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-3	2915632.717	40467007.081	1.95	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-4	2915446.481	40467079.980	2.55	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ内001	2915260.313	40467153.062	3.52	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内001-1	2915074.404	40467226.803	3.08	直线	71.93
加密桩	BZ-LJ内001-(1)	2915007.017	40467251.863	3.33	直线	37.40
加密桩	BZ-LJ内001-(2)	2914970.074	40467257.547	5.20	直线	13.00
加密桩	BZ-LJ内001-(3)	2914971.467	40467270.473	7.75		
合 计	轴线直线段总长为1322.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1322.33m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BZ-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BZ-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BZ-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BZ-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BZ-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BZ-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、北柘海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

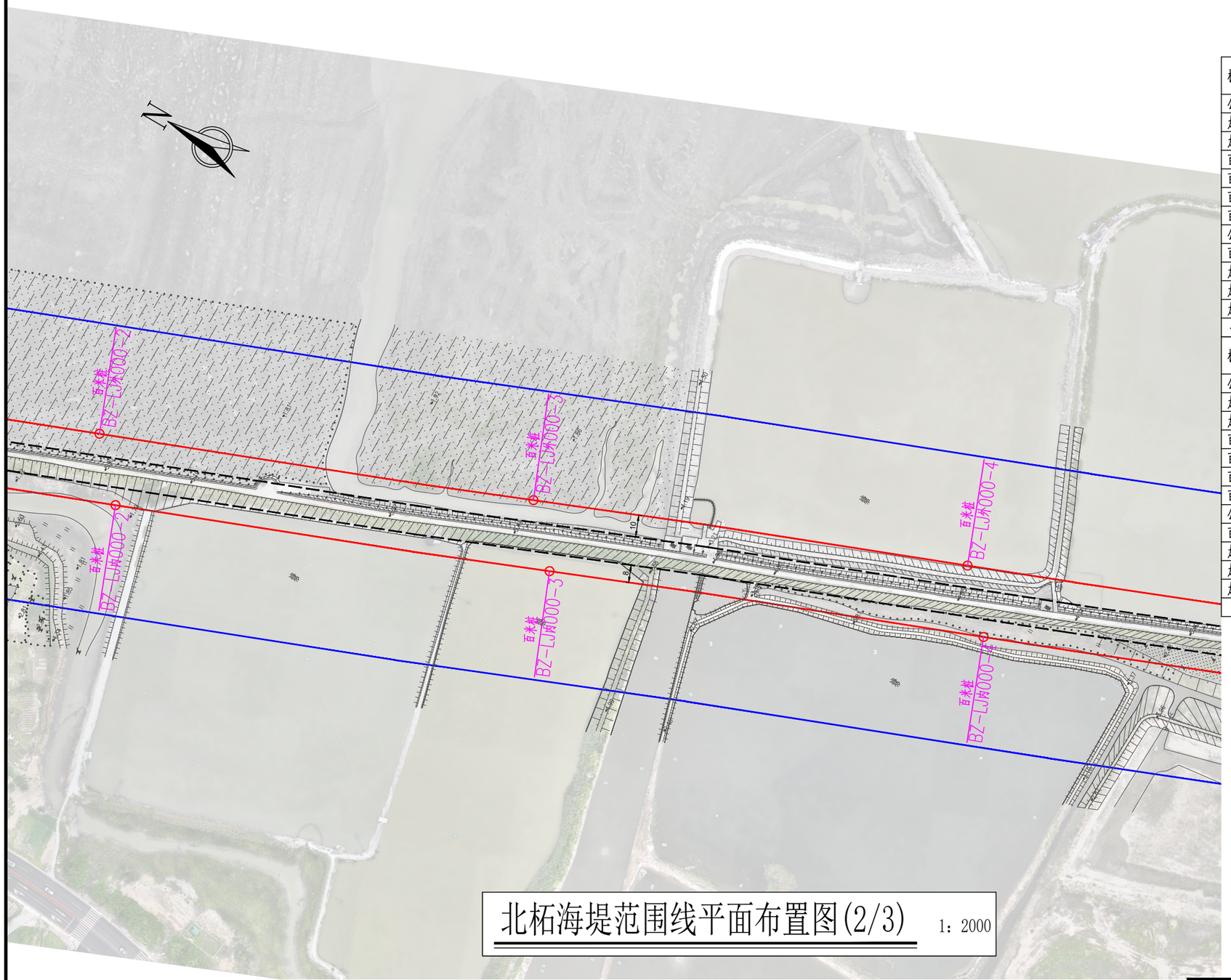
4、北柘海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1343.63m，海堤外侧为1322.33m，共计长度2665.96m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩24根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	北柘海堤范围线平面布置图(1/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-PT-1		



北柘海堤范围线平面布置图(2/3)

1：2000

北柘海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ外000	2916188.372	40466801.712	6.04		
加密桩	BZ-LJ外000-(1)	2916197.703	40466812.149	2.46	直线	14.00
加密桩	BZ-LJ外000-(2)	2916156.832	40466837.092	2.00	直线	48.02
百米桩	BZ-LJ外000-1	2916027.730	40466885.775	1.79	直线	137.98
百米桩	BZ-LJ外000-2	2915841.551	40466958.789	1.99	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-3	2915655.219	40467031.446	1.78	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-4	2915469.045	40467104.503	2.48	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ外001	2915282.845	40467177.502	2.66	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外001-1	2915096.919	40467251.201	2.65	直线	88.02
加密桩	BZ-LJ外001-(1)	2915014.491	40467281.949	2.89	直线	41.61
加密桩	BZ-LJ外001-(2)	2914973.396	40467288.369	6.22	直线	14.00
加密桩	BZ-LJ外001-(3)	2914971.896	40467274.449	7.72		
合 计	轴线直线段总长为1343.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1343.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ内000	2916185.707	40466798.730	6.27		
加密桩	BZ-LJ内000-(1)	2916177.043	40466789.038	6.19	直线	13.00
加密桩	BZ-LJ内000-(2)	2916144.089	40466808.748	6.23	直线	38.48
百米桩	BZ-LJ内000-1	2916005.191	40466861.316	2.56	直线	148.52
百米桩	BZ-LJ内000-2	2915818.987	40466934.266	1.58	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-3	2915632.717	40467007.081	1.95	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-4	2915446.481	40467079.980	2.55	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ内001	2915260.313	40467153.062	3.52	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内001-1	2915074.404	40467226.803	3.08	直线	71.93
加密桩	BZ-LJ内001-(1)	2915007.017	40467251.863	3.33	直线	37.40
加密桩	BZ-LJ内001-(2)	2914970.074	40467257.547	5.20	直线	13.00
加密桩	BZ-LJ内001-(3)	2914971.467	40467270.473	7.75		
合 计	轴线直线段总长为1322.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1322.33m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BZ-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BZ-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BZ-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BZ-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BZ-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BZ-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、北柘海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

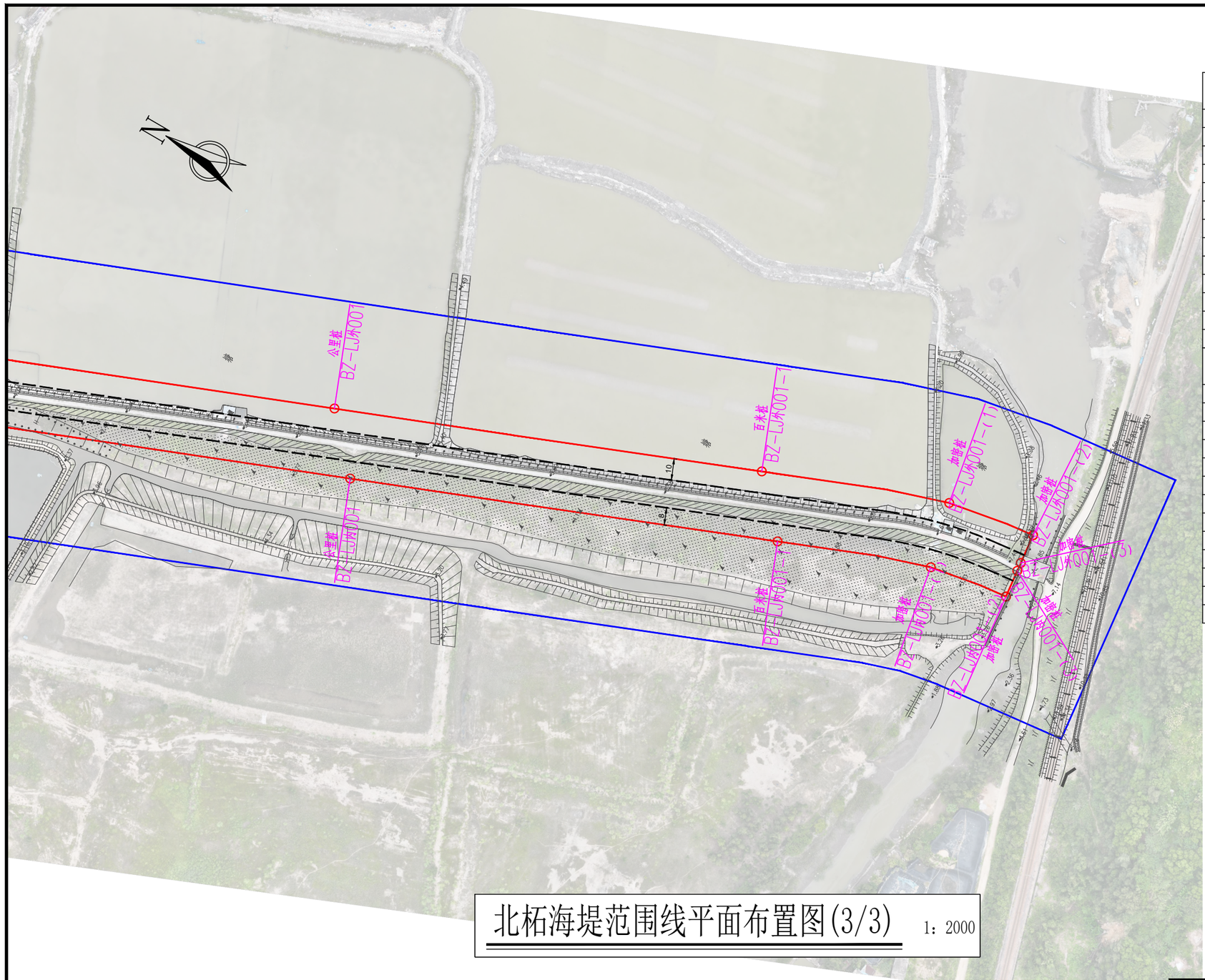
4、北柘海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1343.63m，海堤外侧为1322.33m，共计长度2665.96m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩24根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	北柘海堤范围线平面布置图(2/3)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-PT-2	



北柘海堤范围线平面布置图(3/3)

1：2000

北柘海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ外000	2916188.372	40466801.712	6.04		
加密桩	BZ-LJ外000-(1)	2916197.703	40466812.149	2.46	直线	14.00
加密桩	BZ-LJ外000-(2)	2916156.832	40466837.092	2.00	直线	48.02
百米桩	BZ-LJ外000-1	2916027.730	40466885.775	1.79	直线	137.98
百米桩	BZ-LJ外000-2	2915841.551	40466958.789	1.99	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-3	2915655.219	40467031.446	1.78	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外000-4	2915469.045	40467104.503	2.48	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ外001	2915282.845	40467177.502	2.66	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ外001-1	2915096.919	40467251.201	2.65	直线	200.00
加密桩	BZ-LJ外001-(1)	2915014.491	40467281.949	2.89	直线	88.02
加密桩	BZ-LJ外001-(2)	2914973.396	40467288.369	6.22	直线	41.61
加密桩	BZ-LJ外001-(3)	2914971.896	40467274.449	7.72	直线	14.00
合 计	轴线直线段总长为1343.63m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1343.63m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BZ-LJ内000	2916185.707	40466798.730	6.27		
加密桩	BZ-LJ内000-(1)	2916177.043	40466789.038	6.19	直线	13.00
加密桩	BZ-LJ内000-(2)	2916144.089	40466808.748	6.23	直线	38.48
百米桩	BZ-LJ内000-1	2916005.191	40466861.316	2.56	直线	148.52
百米桩	BZ-LJ内000-2	2915818.987	40466934.266	1.58	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-3	2915632.717	40467007.081	1.95	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内000-4	2915446.481	40467079.980	2.55	直线	200.00
公里桩	BZ-LJ内001	2915260.313	40467153.062	3.52	直线	200.00
百米桩	BZ-LJ内001-1	2915074.404	40467226.803	3.08	直线	200.00
加密桩	BZ-LJ内001-(1)	2915007.017	40467251.863	3.33	直线	71.93
加密桩	BZ-LJ内001-(2)	2914970.074	40467257.547	5.20	直线	37.40
加密桩	BZ-LJ内001-(3)	2914971.467	40467270.473	7.75	直线	13.00
合 计	轴线直线段总长为1322.33m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1322.33m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BZ-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BZ-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BZ-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BZ-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BZ-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BZ-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BZ-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、北柘海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

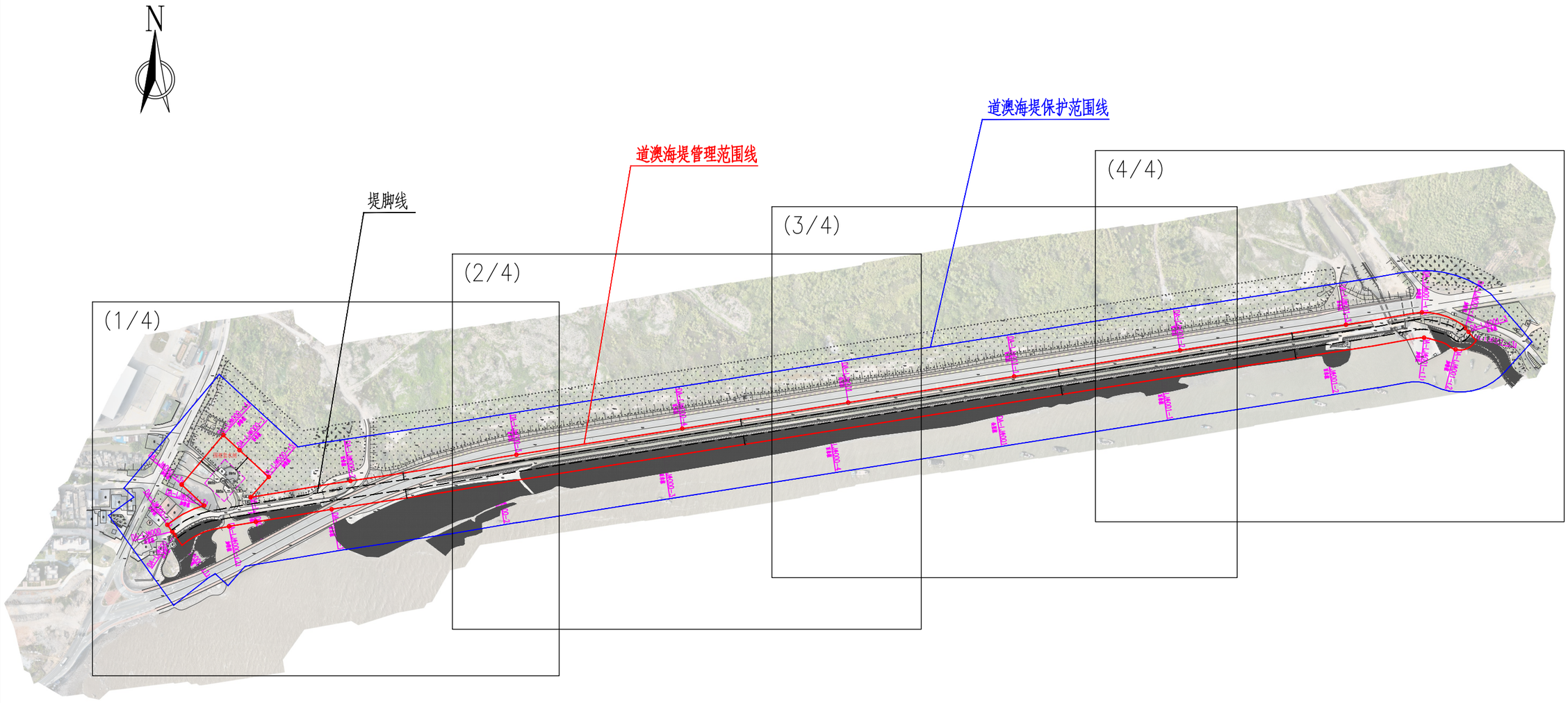
4、北柘海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1343.63m，海堤外侧为1322.33m，共计长度2665.96m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共10根加密桩；总计设置界桩24根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	北柘海堤范围线平面布置图(3/3)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BZ-PT-3	



道澳海堤总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整，控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，道澳海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

5、道澳海堤沿线含围裡套水闸，水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 DA-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DA-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DA-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DA-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DA-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

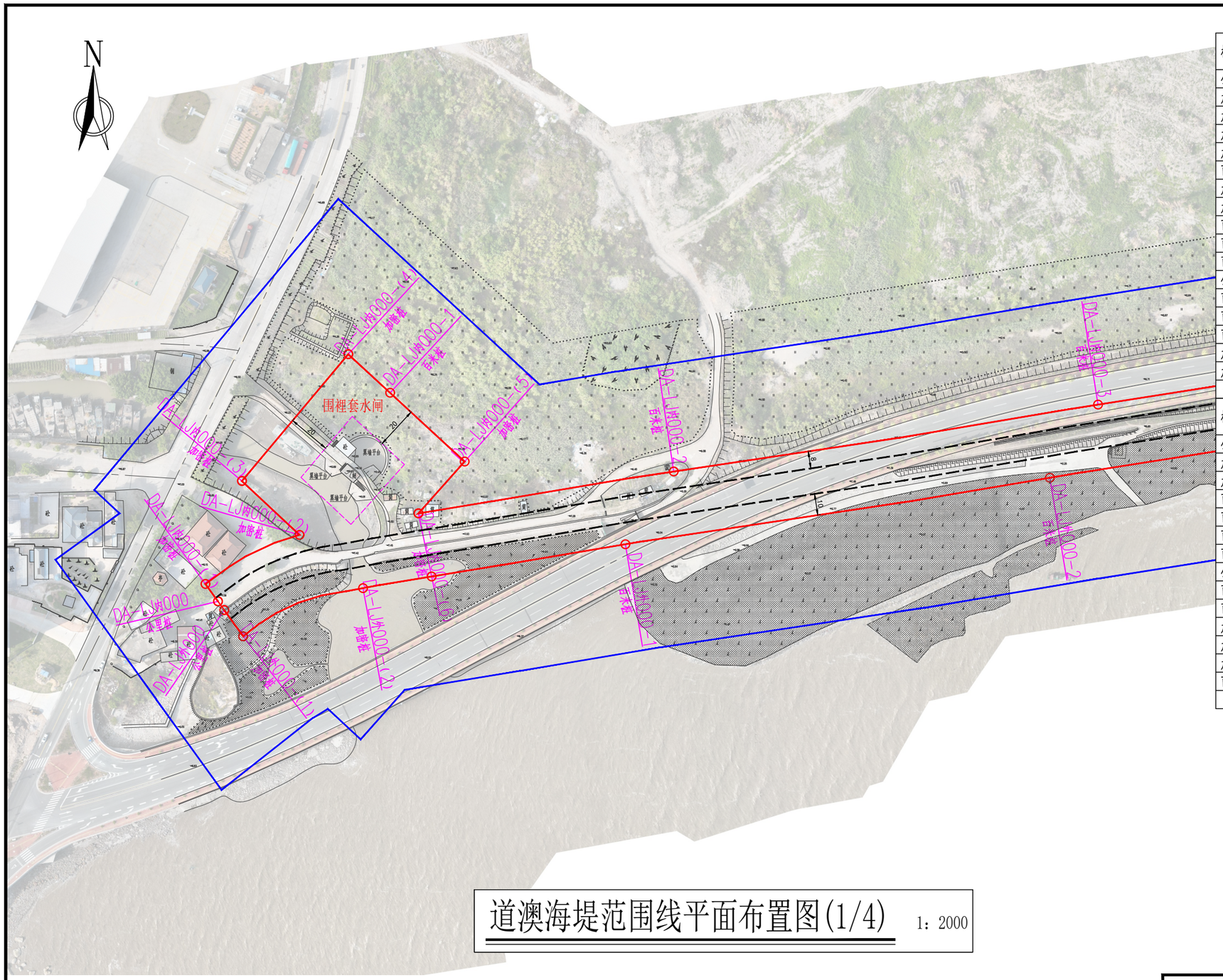
百米桩 DA-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DA-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DA-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	道澳海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DA-ZP-1		



道澳海堤范围线平面布置图(1/4)

1：2000

道澳海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	DA-LJ内000	2899284.895	40463035.037	7.54		
加密桩	DA-LJ内000-(1)	2899293.007	40463029.189	7.75	直线	10.00
加密桩	DA-LJ内000-(2)	2899315.827	40463072.991	2.69	直线	49.76
加密桩	DA-LJ内000-(3)	2899340.930	40463046.201	2.17	直线	36.71
加密桩	DA-LJ内000-(4)	2899399.946	40463095.707	5.58	直线	77.03
百米桩	DA-LJ内000-1	2899381.974	40463115.178	5.84	直线	26.50
加密桩	DA-LJ内000-(5)	2899349.958	40463149.866	4.29	直线	47.20
加密桩	DA-LJ内000-(6)	2899325.852	40463128.342	8.46	直线	32.32
百米桩	DA-LJ内000-2	2899345.332	40463247.234	6.67	直线	120.48
百米桩	DA-LJ内000-3	2899376.471	40463444.787	6.75	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-4	2899407.559	40463642.356	5.82	直线	200.00
公里桩	DA-LJ内001	2899438.647	40463839.925	5.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-1	2899469.736	40464037.494	5.72	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-2	2899500.824	40464235.063	5.35	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-3	2899531.401	40464432.712	6.99	直线	91.52
加密桩	DA-LJ内001-(1)	2899546.006	40464523.033	9.96	直线	56.45
加密桩	DA-LJ内001-(2)	2899527.585	40464574.763	6.78		
合 计	轴线直线段总长为1747.97m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1747.97m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	DA-LJ外000	2899280.827	40463037.970	7.73		
加密桩	DA-LJ外000-(1)	2899268.646	40463046.751	2.95	直线	15.02
加密桩	DA-LJ外000-(2)	2899291.059	40463102.566	1.07	直线	61.13
百米桩	DA-LJ外000-1	2899311.479	40463224.722	8.15	直线	123.85
百米桩	DA-LJ外000-2	2899342.406	40463422.309	1.90	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-3	2899373.649	40463619.852	1.54	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-4	2899404.737	40463817.421	1.54	直线	200.00
公里桩	DA-LJ外001	2899435.826	40464014.990	1.65	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-1	2899466.914	40464212.559	1.66	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-2	2899497.571	40464410.196	2.43	直线	117.05
加密桩	DA-LJ外001-(1)	2899515.887	40464525.741	4.33	直线	40.52
加密桩	DA-LJ外001-(2)	2899501.892	40464563.243	1.05	直线	28.39
加密桩	DA-LJ外001-(3)	2899512.180	40464587.792	2.22	直线	14.04
百米桩	DA-LJ外001-3	2899522.899	40464578.727	7.92		
合 计	轴线直线段总长为1600.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1600.00m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DA-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 DA-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 DA-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 DA-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 DA-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 DA-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 DA-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 DA-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、道澳海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、道澳海堤管理范围划定工作如下：

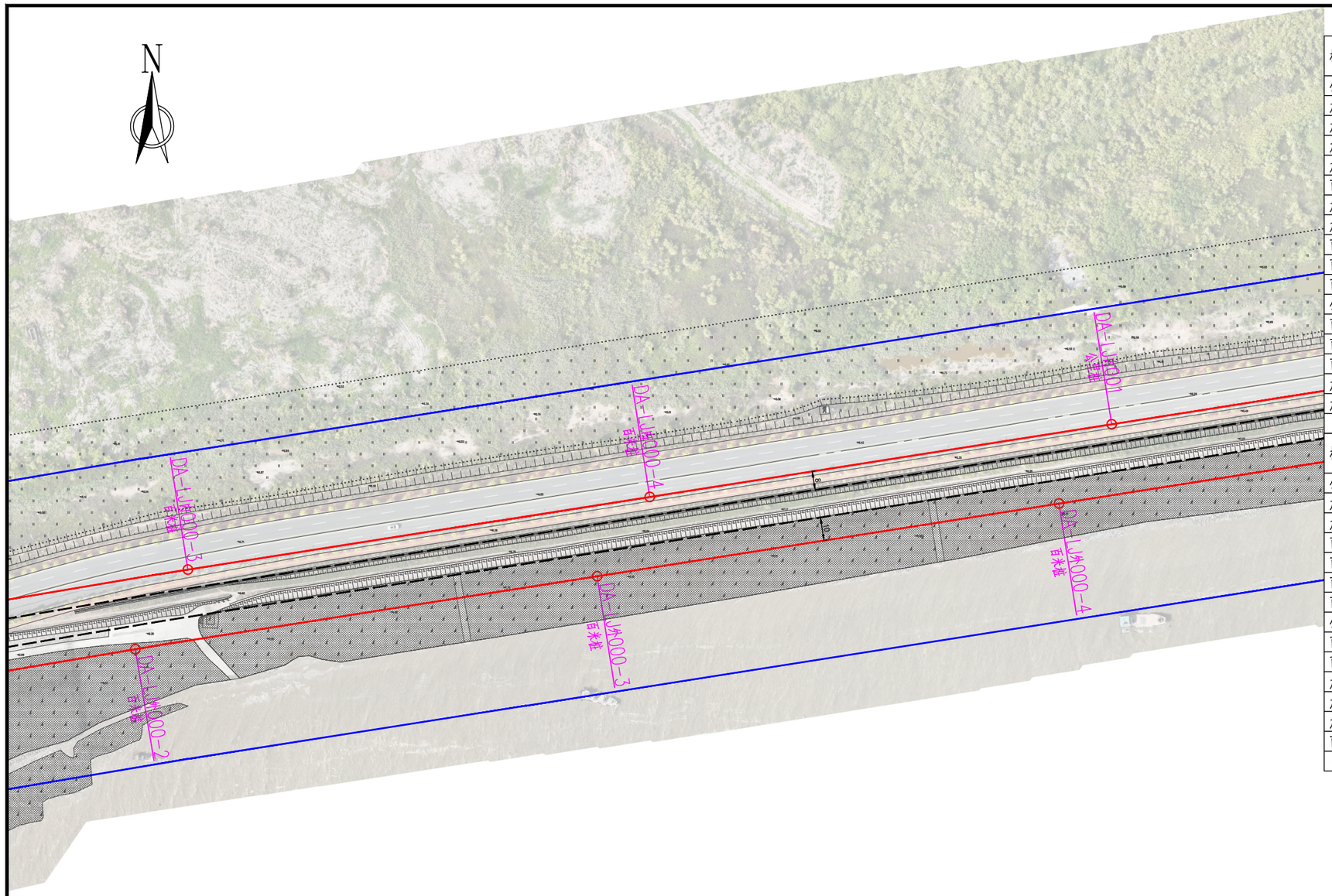
管理范围线划定长度:海堤内侧为1747.97km，海堤外侧为1600.00km，共计长度3347.97km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共14根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩31根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	道澳海堤范围线平面布置图(1/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DA-PT-1	



道澳海堤范围线平面布置图(2/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、道澳海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、道澳海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1747.97km，海堤外侧为1600.00km，共计长度3347.97km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共14根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩31根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

道澳海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ内000	2899284.895	40463035.037	7.54	直线	10.00
加密桩	DA-LJ内000-(1)	2899293.007	40463029.189	7.75	直线	49.76
加密桩	DA-LJ内000-(2)	2899315.827	40463072.991	2.69	直线	36.71
加密桩	DA-LJ内000-(3)	2899340.930	40463046.201	2.17	直线	77.03
加密桩	DA-LJ内000-(4)	2899399.946	40463095.707	5.58	直线	26.50
百米桩	DA-LJ内000-1	2899381.974	40463115.178	5.84	直线	47.20
加密桩	DA-LJ内000-(5)	2899349.958	40463149.866	4.29	直线	32.32
加密桩	DA-LJ内000-(6)	2899325.852	40463128.342	8.46	直线	120.48
百米桩	DA-LJ内000-2	2899345.332	40463247.234	6.67	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-3	2899376.471	40463444.787	6.75	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-4	2899407.559	40463642.356	5.82	直线	200.00
公里桩	DA-LJ内001	2899438.647	40463839.925	5.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-1	2899469.736	40464037.494	5.72	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-2	2899500.824	40464235.063	5.35	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-3	2899531.401	40464432.712	6.99	直线	91.52
加密桩	DA-LJ内001-(1)	2899546.006	40464523.033	9.96	直线	56.45
加密桩	DA-LJ内001-(2)	2899527.585	40464574.763	6.78		
合 计	轴线直线段总长为1747.97m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1747.97m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ外000	2899280.827	40463037.970	7.73	直线	15.02
加密桩	DA-LJ外000-(1)	2899268.646	40463046.751	2.95	直线	61.13
加密桩	DA-LJ外000-(2)	2899291.059	40463102.566	1.07	直线	123.85
百米桩	DA-LJ外000-1	2899311.479	40463224.722	8.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-2	2899342.406	40463422.309	1.90	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-3	2899373.649	40463619.852	1.54	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-4	2899404.737	40463817.421	1.54	直线	200.00
公里桩	DA-LJ外001	2899435.826	40464014.990	1.65	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-1	2899466.914	40464212.559	1.66	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-2	2899497.571	40464410.196	2.43	直线	117.05
加密桩	DA-LJ外001-(1)	2899515.887	40464525.741	4.33	直线	40.52
加密桩	DA-LJ外001-(2)	2899501.892	40464563.243	1.05	直线	28.39
加密桩	DA-LJ外001-(3)	2899512.180	40464587.792	2.22	直线	14.04
百米桩	DA-LJ外001-3	2899522.899	40464578.727	7.92		
合 计	轴线直线段总长为1600.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1600.00m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DA-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DA-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DA-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DA-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DA-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DA-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

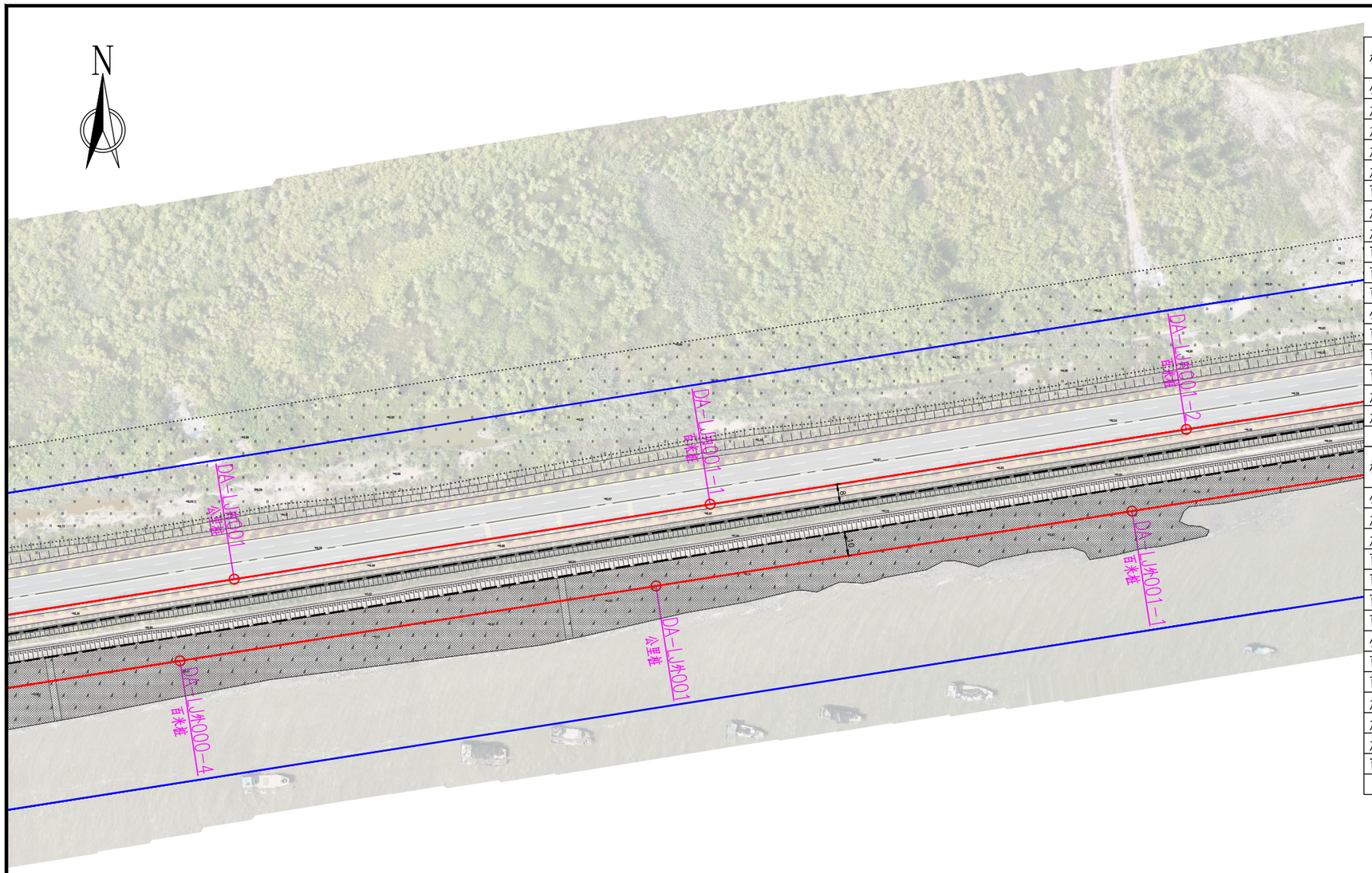
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DA-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DA-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	道澳海堤范围线平面布置图(2/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DA-PT-2	



道澳海堤范围线平面布置图(3/4)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、道澳海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、道澳海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1747.97km，海堤外侧为1600.00km，共计长度3347.97km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共14根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩31根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

道澳海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ内000	2899284.895	40463035.037	7.54		
加密桩	DA-LJ内000-(1)	2899293.007	40463029.189	7.75	直线	10.00
加密桩	DA-LJ内000-(2)	2899315.827	40463072.991	2.69	直线	49.76
加密桩	DA-LJ内000-(3)	2899340.930	40463046.201	2.17	直线	36.71
加密桩	DA-LJ内000-(4)	2899399.946	40463095.707	5.58	直线	77.03
百米桩	DA-LJ内000-1	2899381.974	40463115.178	5.84	直线	26.50
加密桩	DA-LJ内000-(5)	2899349.958	40463149.866	4.29	直线	47.20
加密桩	DA-LJ内000-(6)	2899325.852	40463128.342	8.46	直线	32.32
百米桩	DA-LJ内000-2	2899345.332	40463247.234	6.67	直线	120.48
百米桩	DA-LJ内000-3	2899376.471	40463444.787	6.75	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-4	2899407.559	40463642.356	5.82	直线	200.00
公里桩	DA-LJ内001	2899438.647	40463839.925	5.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-1	2899469.736	40464037.494	5.72	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-2	2899500.824	40464235.063	5.35	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-3	2899531.401	40464432.712	6.99	直线	91.52
加密桩	DA-LJ内001-(1)	2899546.006	40464523.033	9.96	直线	56.45
加密桩	DA-LJ内001-(2)	2899527.585	40464574.763	6.78		
合 计	轴线直线段总长为1747.97m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1747.97m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ外000	2899280.827	40463037.970	7.73		
加密桩	DA-LJ外000-(1)	2899268.646	40463046.751	2.95	直线	15.02
加密桩	DA-LJ外000-(2)	2899291.059	40463102.566	1.07	直线	61.13
百米桩	DA-LJ外000-1	2899311.479	40463224.722	8.15	直线	123.85
百米桩	DA-LJ外000-2	2899342.406	40463422.309	1.90	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-3	2899373.649	40463619.852	1.54	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-4	2899404.737	40463817.421	1.54	直线	200.00
公里桩	DA-LJ外001	2899435.826	40464014.990	1.65	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-1	2899466.914	40464212.559	1.66	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-2	2899497.571	40464410.196	2.43	直线	200.00
加密桩	DA-LJ外001-(1)	2899515.887	40464525.741	4.33	直线	117.05
加密桩	DA-LJ外001-(2)	2899501.892	40464563.243	1.05	直线	40.52
加密桩	DA-LJ外001-(3)	2899512.180	40464587.792	2.22	直线	28.39
百米桩	DA-LJ外001-3	2899522.899	40464578.727	7.92	直线	14.04
合 计	轴线直线段总长为1600.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1600.00m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DA-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DA-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DA-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DA-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DA-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DA-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

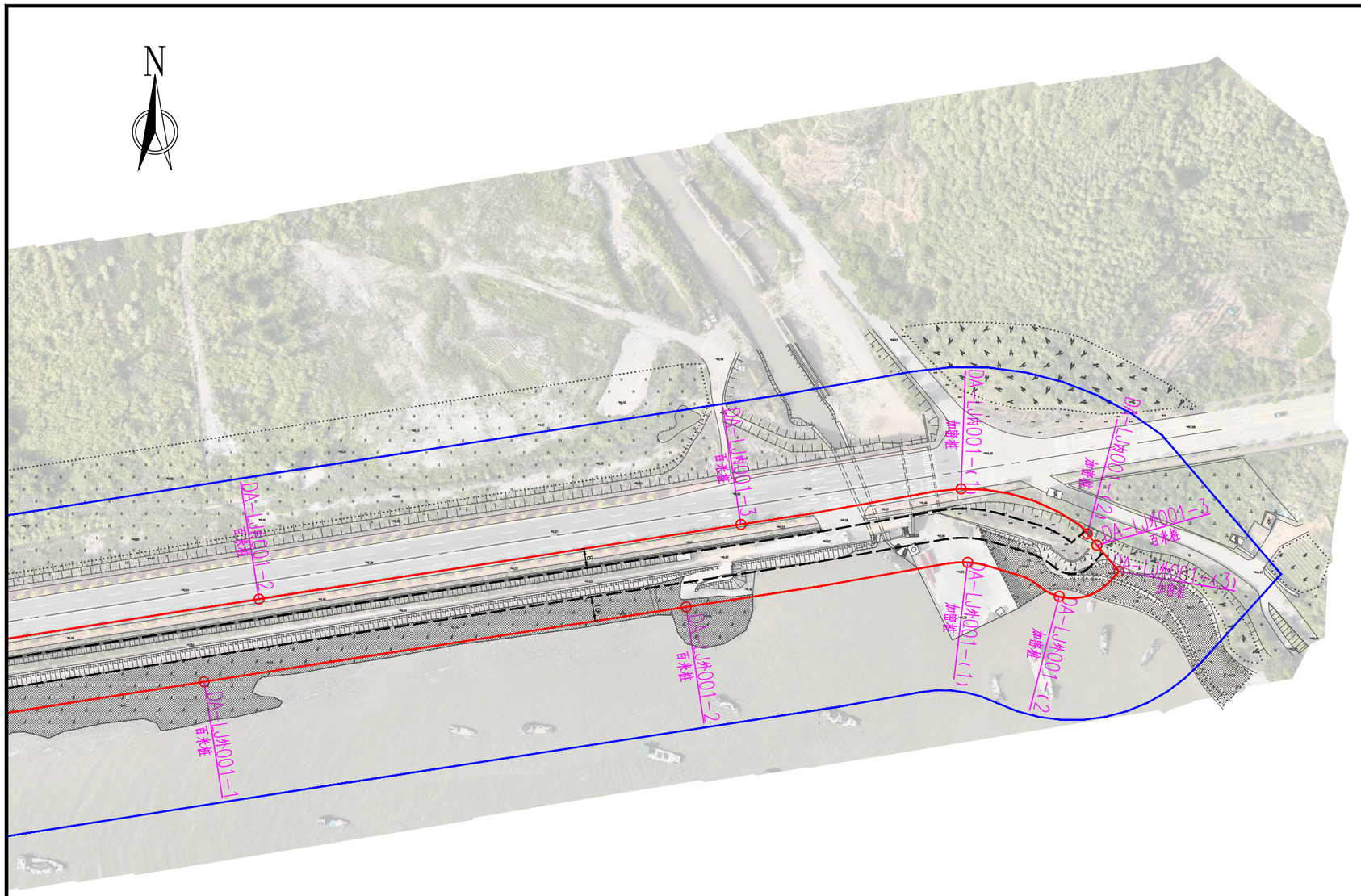
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DA-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DA-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	道澳海堤范围线平面布置图(3/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DA-PT-3	



道澳海堤范围线平面布置图(4/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、道澳海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、道澳海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1747.97km，海堤外侧为1600.00km，共计长度3347.97km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共14根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩31根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

道澳海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ内000	2899284.895	40463035.037	7.54	直线	10.00
加密桩	DA-LJ内000-(1)	2899293.007	40463029.189	7.75	直线	49.76
加密桩	DA-LJ内000-(2)	2899315.827	40463072.991	2.69	直线	36.71
加密桩	DA-LJ内000-(3)	2899340.930	40463046.201	2.17	直线	77.03
加密桩	DA-LJ内000-(4)	2899399.946	40463095.707	5.58	直线	26.50
百米桩	DA-LJ内000-1	2899381.974	40463115.178	5.84	直线	47.20
加密桩	DA-LJ内000-(5)	2899349.958	40463149.866	4.29	直线	32.32
加密桩	DA-LJ内000-(6)	2899325.852	40463128.342	8.46	直线	120.48
百米桩	DA-LJ内000-2	2899345.332	40463247.234	6.67	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-3	2899376.471	40463444.787	6.75	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内000-4	2899407.559	40463642.356	5.82	直线	200.00
公里桩	DA-LJ内001	2899438.647	40463839.925	5.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-1	2899469.736	40464037.494	5.72	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-2	2899500.824	40464235.063	5.35	直线	200.00
百米桩	DA-LJ内001-3	2899531.401	40464432.712	6.99	直线	91.52
加密桩	DA-LJ内001-(1)	2899546.006	40464523.033	9.96	直线	56.45
加密桩	DA-LJ内001-(2)	2899527.585	40464574.763	6.78		
合 计	轴线直线段总长为1747.97m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1747.97m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DA-LJ外000	2899280.827	40463037.970	7.73	直线	15.02
加密桩	DA-LJ外000-(1)	2899268.646	40463046.751	2.95	直线	61.13
加密桩	DA-LJ外000-(2)	2899291.059	40463102.566	1.07	直线	123.85
百米桩	DA-LJ外000-1	2899311.479	40463224.722	8.15	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-2	2899342.406	40463422.309	1.90	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-3	2899373.649	40463619.852	1.54	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外000-4	2899404.737	40463817.421	1.54	直线	200.00
公里桩	DA-LJ外001	2899435.826	40464014.990	1.65	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-1	2899466.914	40464212.559	1.66	直线	200.00
百米桩	DA-LJ外001-2	2899497.571	40464410.196	2.43	直线	117.05
加密桩	DA-LJ外001-(1)	2899515.887	40464525.741	4.33	直线	40.52
加密桩	DA-LJ外001-(2)	2899501.892	40464563.243	1.05	直线	28.39
加密桩	DA-LJ外001-(3)	2899512.180	40464587.792	2.22	直线	14.04
百米桩	DA-LJ外001-3	2899522.899	40464578.727	7.92		
合 计	轴线直线段总长为1600.00m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1600.00m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DA-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DA-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DA-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DA-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DA-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DA-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

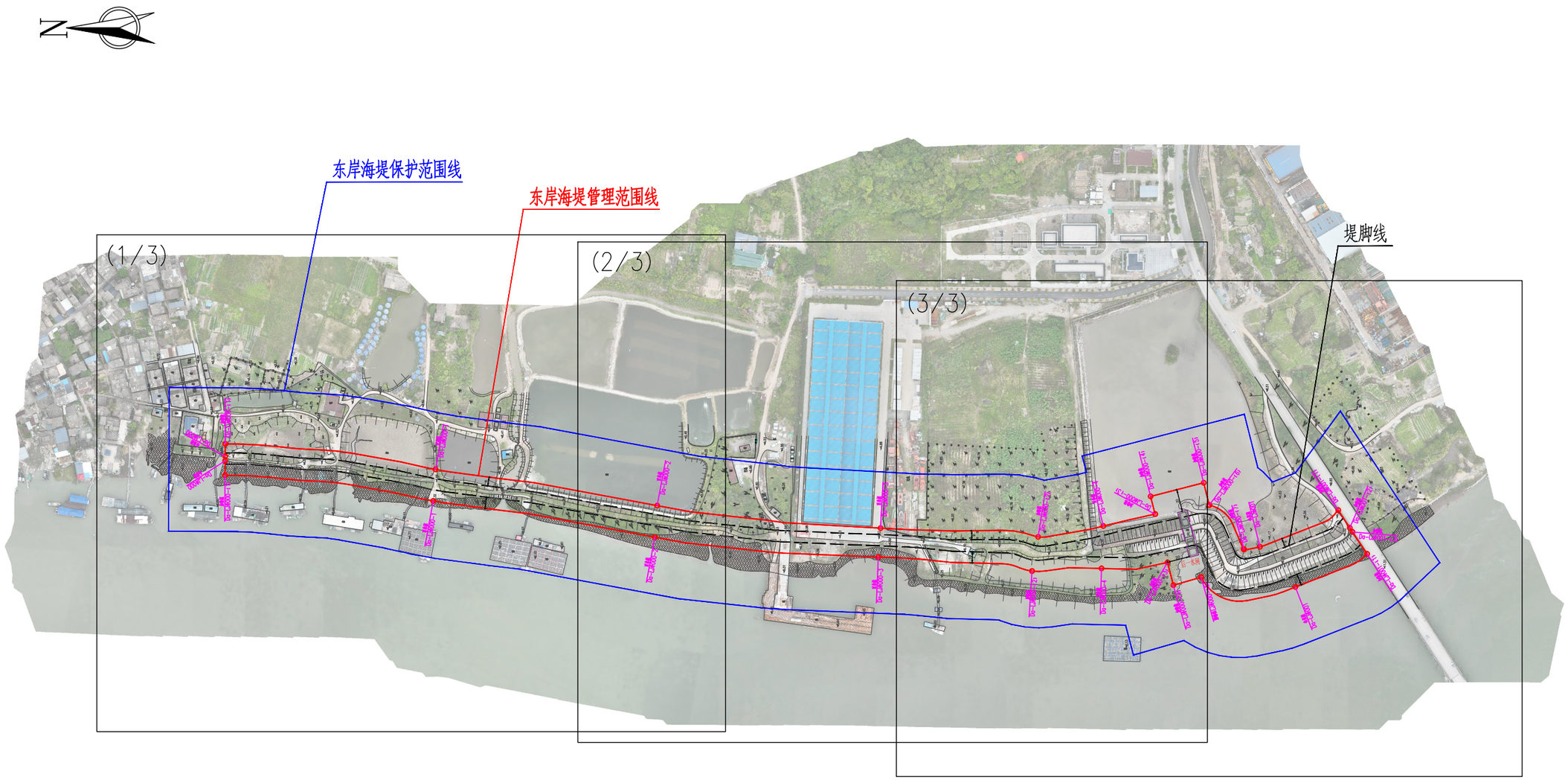
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DA-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DA-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	道澳海堤范围线平面布置图(4/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DA-PT-4	



东岸海堤总平面布置图 1：4000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，东岸海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

5、东岸海堤沿线含后一水闸，水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 Da-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 Da-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 Da-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 Da-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 Da-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 Da-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 Da-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 Da-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	东岸海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BT-ZP-1		



东岸海堤范围线平面布置图(1/3)

1：2000

轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ内000	2895230.529	40460274.676	3.97		
加密桩	Da-LJ内000-(1)	2895230.498	40460285.676	2.09	直线	11.00
百米桩	Da-LJ内000-1	2895043.290	40460262.975	4.00	直线	189.00
百米桩	Da-LJ内000-2	2894845.977	40460230.763	2.76	直线	200.00
百米桩	Da-LJ内000-3	2894647.184	40460210.753	4.83	直线	200.00
加密桩	Da-LJ内000-(2)	2894506.850	40460202.981	5.62	直线	141.06
百米桩	Da-LJ内000-4	2894448.869	40460212.584	0.94	直线	58.94
加密桩	Da-LJ内000-(3)	2894402.733	40460223.261	0.91	直线	47.36
加密桩	Da-LJ内000-(4)	2894406.764	40460238.979	0.90	直线	16.23
加密桩	Da-LJ内000-(5)	2894359.514	40460251.097	0.98	直线	48.78
加密桩	Da-LJ内000-(6)	2894354.528	40460231.234	1.14	直线	20.51
加密桩	Da-LJ内000-(7)	2894323.443	40460191.694	2.41	直线	52.78
公里桩	Da-LJ内001	2894309.423	40460194.103	1.94	直线	14.35
加密桩	Da-LJ内001-(1)	2894239.976	40460227.020	4.08	直线	77.98
加密桩	Da-LJ内001-(2)	2894229.433	40460210.941	5.83	直线	19.24
合 计	轴线直线段总长为1097.22m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1097.22m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ外000	2895230.554	40460270.676	2.74		
加密桩	Da-LJ外000-(1)	2895230.632	40460257.725	2.36	直线	12.95
百米桩	Da-LJ外000-1	2895045.389	40460234.988	2.16	直线	187.05
百米桩	Da-LJ外000-2	2894848.084	40460202.728	2.54	直线	200.00
百米桩	Da-LJ外000-3	2894649.104	40460185.072	1.91	直线	200.00
加密桩	Da-LJ外000-(2)	2894512.312	40460172.558	3.44	直线	137.93
百米桩	Da-LJ外000-4	2894450.486	40460174.899	3.47	直线	62.07
加密桩	Da-LJ外000-(3)	2894391.706	40460180.264	4.41	直线	59.45
加密桩	Da-LJ外000-(4)	2894386.465	40460160.016	5.94	直线	20.92
加密桩	Da-LJ外000-(5)	2894361.724	40460167.047	2.92	直线	25.72
公里桩	Da-LJ外001	2894277.917	40460158.366	1.85	直线	93.91
加密桩	Da-LJ外001-(1)	2894214.159	40460187.622	2.71	直线	70.66
加密桩	Da-LJ外001-(2)	2894227.091	40460207.366	5.96	直线	23.60
合 计	轴线直线段总长为1094.26m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1094.26m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 Da-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 Da-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 Da-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 Da-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 Da-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 Da-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 Da-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 Da-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、东岸海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

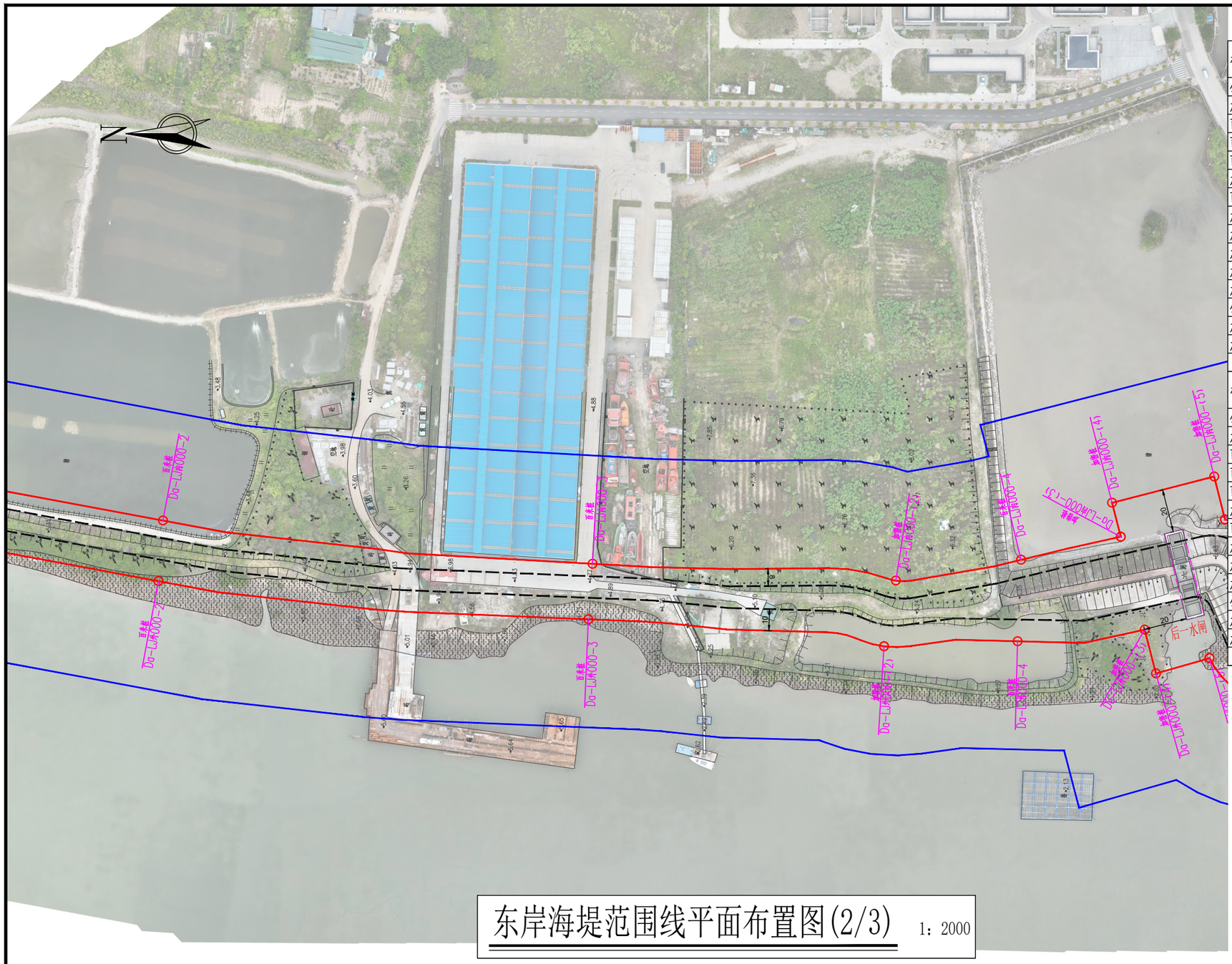
4、东岸海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1125.11km，海堤外侧为1102.71km，共计长度2227.82km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共15根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	东岸海堤范围线平面布置图01			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BT-PT-1		



东岸海堤范围线平面布置图(2/3)　1：2000

轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ内000	2895230.529	40460274.676	3.97		
					直线	11.00
加密桩	Da-LJ内000-(1)	2895230.498	40460285.676	2.09		
					直线	189.00
百米桩	Da-LJ内000-1	2895043.290	40460262.975	4.00		
					直线	200.00
百米桩	Da-LJ内000-2	2894845.977	40460230.763	2.76		
					直线	200.00
百米桩	Da-LJ内000-3	2894647.184	40460210.753	4.83		
					直线	141.06
加密桩	Da-LJ内000-(2)	2894506.850	40460202.981	5.62		
					直线	58.94
百米桩	Da-LJ内000-4	2894448.869	40460212.584	0.94		
					直线	47.36
加密桩	Da-LJ内000-(3)	2894402.733	40460223.261	0.91		
					直线	16.23
加密桩	Da-LJ内000-(4)	2894406.764	40460238.979	0.90		
					直线	48.78
加密桩	Da-LJ内000-(5)	2894359.514	40460251.097	0.98		
					直线	20.51
加密桩	Da-LJ内000-(6)	2894354.528	40460231.234	1.14		
					直线	52.78
加密桩	Da-LJ内000-(7)	2894323.443	40460191.694	2.41		
					直线	14.35
公里桩	Da-LJ内001	2894309.423	40460194.103	1.94		
					直线	77.98
加密桩	Da-LJ内001-(1)	2894239.976	40460227.020	4.08		
					直线	19.24
加密桩	Da-LJ内001-(2)	2894229.433	40460210.941	5.83		
合 计	轴线直线段总长为1097.22m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1097.22m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ外000	2895230.554	40460270.676	2.74		
					直线	12.95
加密桩	Da-LJ外000-(1)	2895230.632	40460257.725	2.36		
					直线	187.05
百米桩	Da-LJ外000-1	2895045.389	40460234.988	2.16		
					直线	200.00
百米桩	Da-LJ外000-2	2894848.084	40460202.728	2.54		
					直线	200.00
百米桩	Da-LJ外000-3	2894649.104	40460185.072	1.91		
					直线	137.93
加密桩	Da-LJ外000-(2)	2894512.312	40460172.558	3.44		
					直线	62.07
百米桩	Da-LJ外000-4	2894450.486	40460174.899	3.47		
					直线	59.45
加密桩	Da-LJ外000-(3)	2894391.706	40460180.264	4.41		
					直线	20.92
加密桩	Da-LJ外000-(4)	2894386.465	40460160.016	5.94		
					直线	25.72
加密桩	Da-LJ外000-(5)	2894361.724	40460167.047	2.92		
					直线	93.91
公里桩	Da-LJ外001	2894277.917	40460158.366	1.85		
					直线	70.66
加密桩	Da-LJ外001-(1)	2894214.159	40460187.622	2.71		
					直线	23.60
加密桩	Da-LJ外001-(2)	2894227.091	40460207.366	5.96		
合 计	轴线直线段总长为1094.26m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1094.26m					

图例

○ 界桩位置　—— 管理范围线　—— 保护范围线

公里桩 Da-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 Da-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 Da-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 Da-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 Da-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 Da-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 Da-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 Da-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、东岸海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、东岸海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1125.11km，海堤外侧为1102.71km，共计长度2227.82km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共15根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东岸海堤范围线平面布置图(2/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BT-PT-2		



东岸海堤范围线平面布置图(3/3)　1：2000

轴线平面放样定位表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ内000	2895230.529	40460274.676	3.97		
加密桩	Da-LJ内000-(1)	2895230.498	40460285.676	2.09	直线	11.00
百米桩	Da-LJ内000-1	2895043.290	40460262.975	4.00	直线	189.00
百米桩	Da-LJ内000-2	2894845.977	40460230.763	2.76	直线	200.00
百米桩	Da-LJ内000-3	2894647.184	40460210.753	4.83	直线	200.00
加密桩	Da-LJ内000-(2)	2894506.850	40460202.981	5.62	直线	141.06
百米桩	Da-LJ内000-4	2894448.869	40460212.584	0.94	直线	58.94
加密桩	Da-LJ内000-(3)	2894402.733	40460223.261	0.91	直线	47.36
加密桩	Da-LJ内000-(4)	2894406.764	40460238.979	0.90	直线	16.23
加密桩	Da-LJ内000-(5)	2894359.514	40460251.097	0.98	直线	48.78
加密桩	Da-LJ内000-(6)	2894354.528	40460231.234	1.14	直线	20.51
加密桩	Da-LJ内000-(7)	2894323.443	40460191.694	2.41	直线	52.78
公里桩	Da-LJ内001	2894309.423	40460194.103	1.94	直线	14.35
加密桩	Da-LJ内001-(1)	2894239.976	40460227.020	4.08	直线	77.98
加密桩	Da-LJ内001-(2)	2894229.433	40460210.941	5.83	直线	19.24
合 计	轴线直线段总长为1097.22m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1097.22m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标 X坐标	桩号线与定位线交点坐标 Y坐标	桩点高程	线段类型	段间长度
公里桩	Da-LJ外000	2895230.554	40460270.676	2.74		
加密桩	Da-LJ外000-(1)	2895230.632	40460257.725	2.36	直线	12.95
百米桩	Da-LJ外000-1	2895045.389	40460234.988	2.16	直线	187.05
百米桩	Da-LJ外000-2	2894848.084	40460202.728	2.54	直线	200.00
百米桩	Da-LJ外000-3	2894649.104	40460185.072	1.91	直线	200.00
加密桩	Da-LJ外000-(2)	2894512.312	40460172.558	3.44	直线	137.93
百米桩	Da-LJ外000-4	2894450.486	40460174.899	3.47	直线	62.07
加密桩	Da-LJ外000-(3)	2894391.706	40460180.264	4.41	直线	59.45
加密桩	Da-LJ外000-(4)	2894386.465	40460160.016	5.94	直线	20.92
加密桩	Da-LJ外000-(5)	2894361.724	40460167.047	2.92	直线	25.72
公里桩	Da-LJ外001	2894277.917	40460158.366	1.85	直线	93.91
加密桩	Da-LJ外001-(1)	2894214.159	40460187.622	2.71	直线	70.66
加密桩	Da-LJ外001-(2)	2894227.091	40460207.366	5.96	直线	23.60
合 计	轴线直线段总长为1094.26m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1094.26m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 Da-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 Da-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 Da-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 Da-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 Da-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 Da-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 Da-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 Da-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、东岸海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

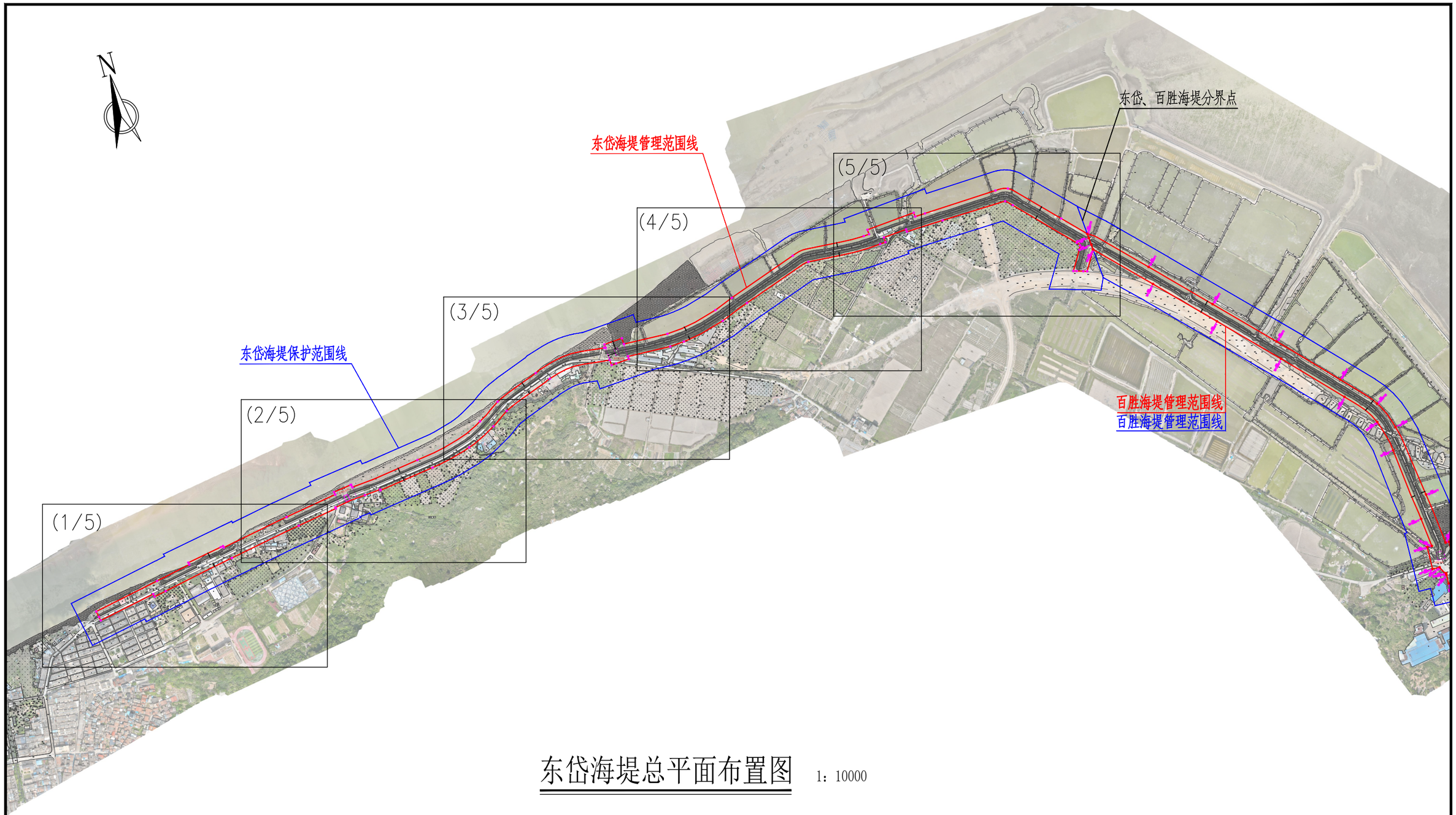
4、东岸海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1125.11km，海堤外侧为1102.71km，共计长度2227.82km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共8根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共15根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东岸海堤范围线平面布置图(3/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BT-PT-3		



东岱海堤总平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

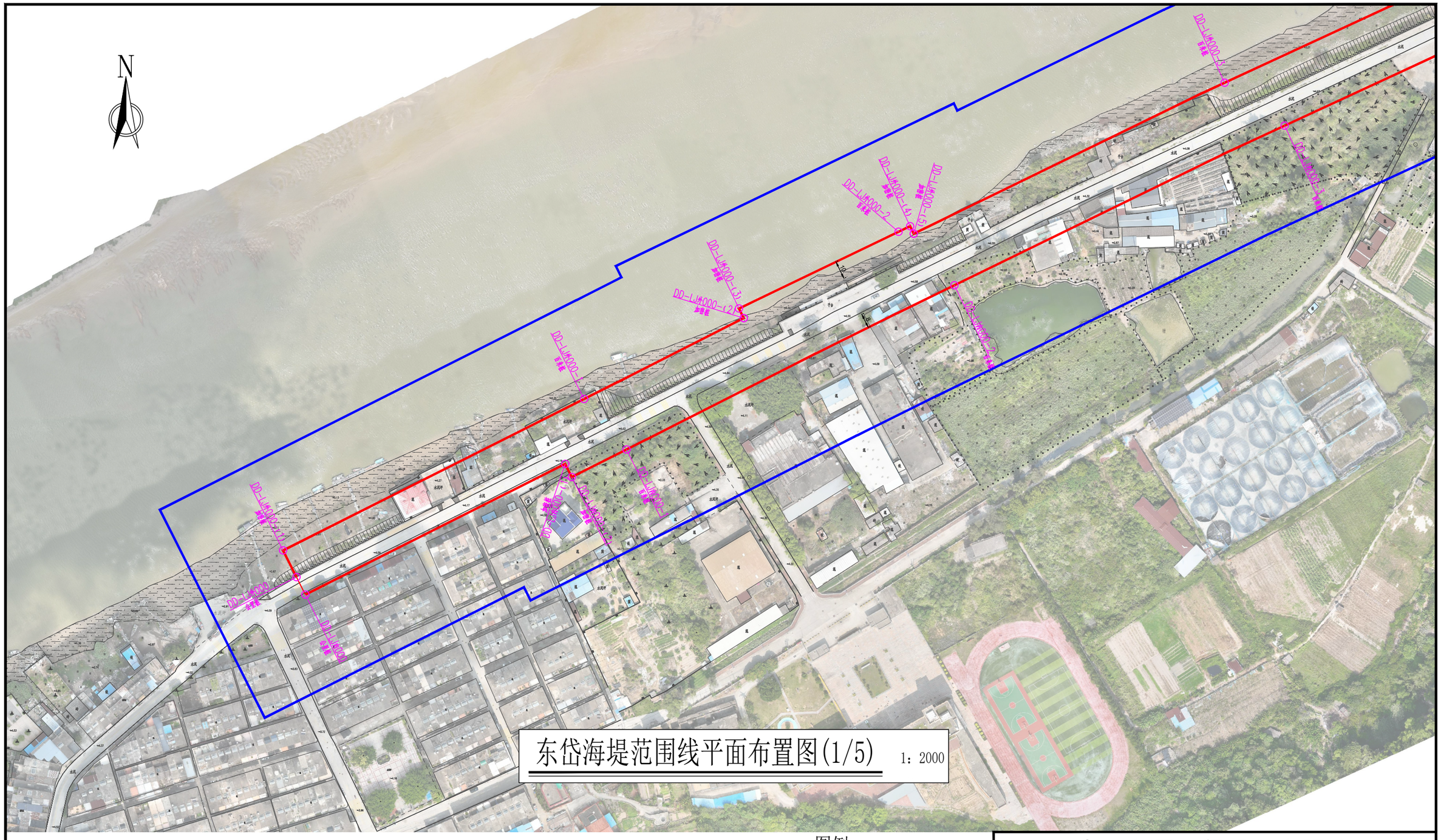
5、东岱海堤沿线含检查站、南仔兜等2座水闸，水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	东岱海堤总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-ZP-1	



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、东岱海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

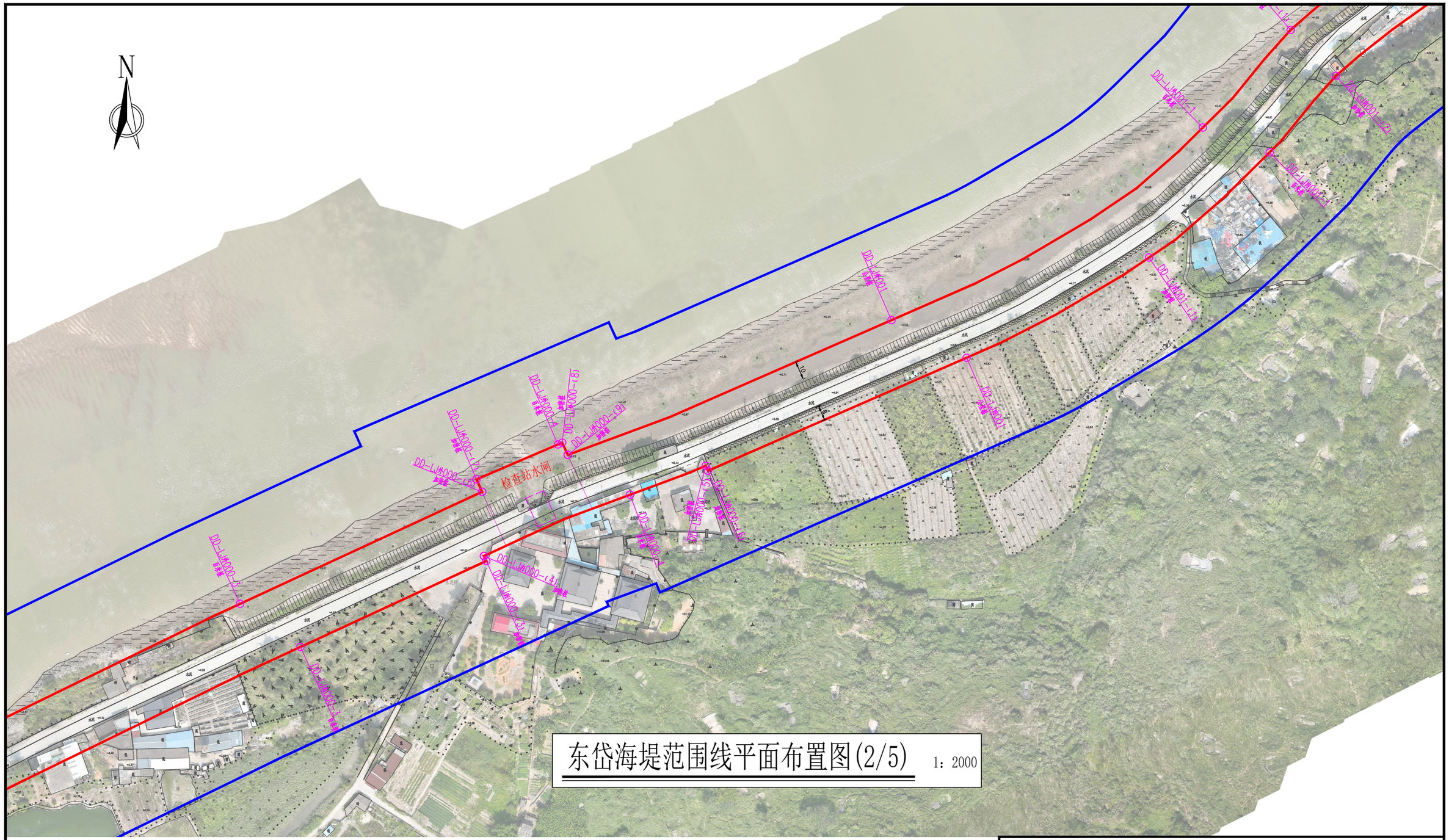
百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	东岱海堤范围线平面布置图(1/5)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-PT-1	



说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、东岱海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

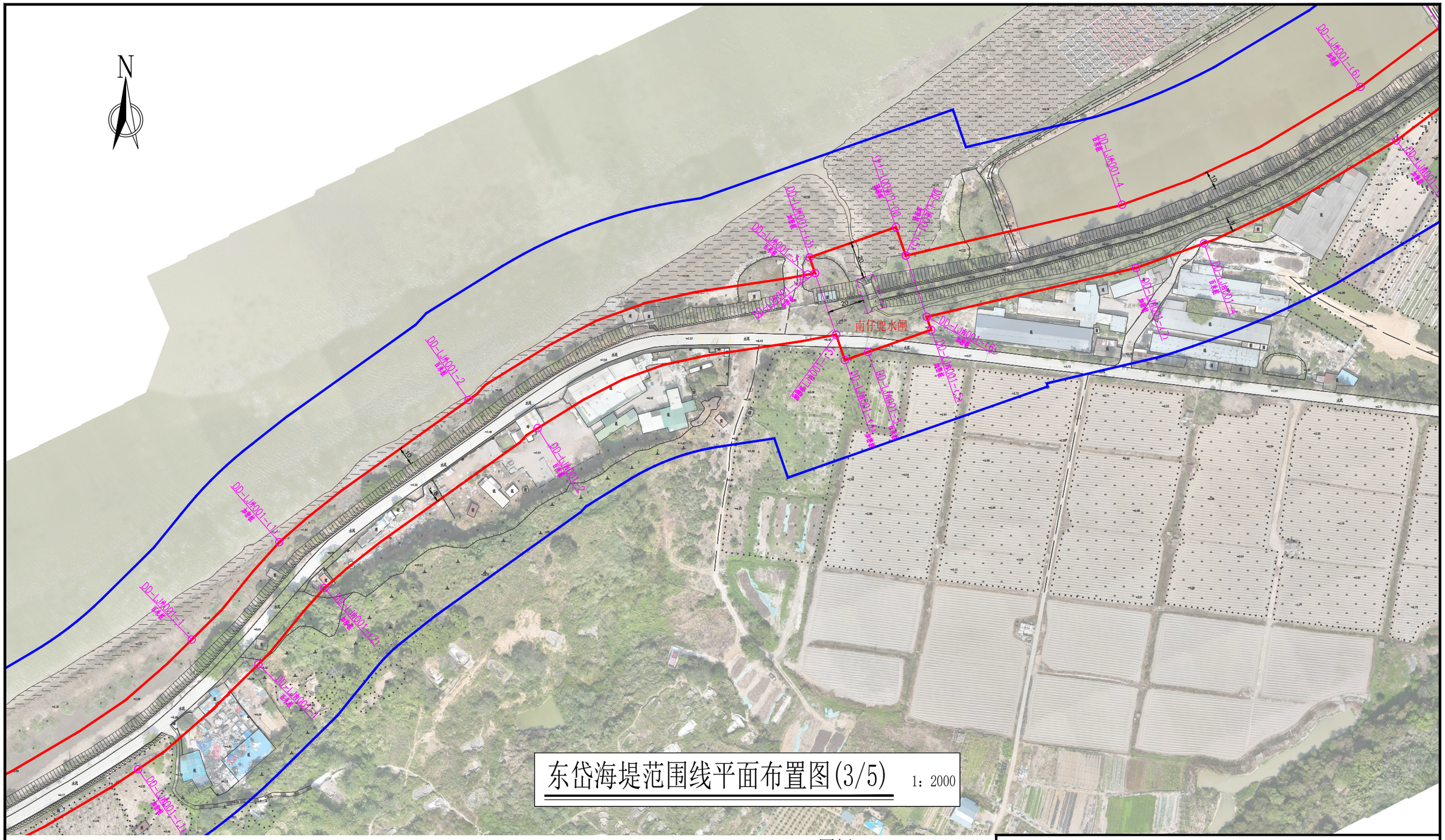
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东岱海堤范围线平面布置图(2/5)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-PT-2		



东岱海堤范围线平面布置图(3/5)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、东岱海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

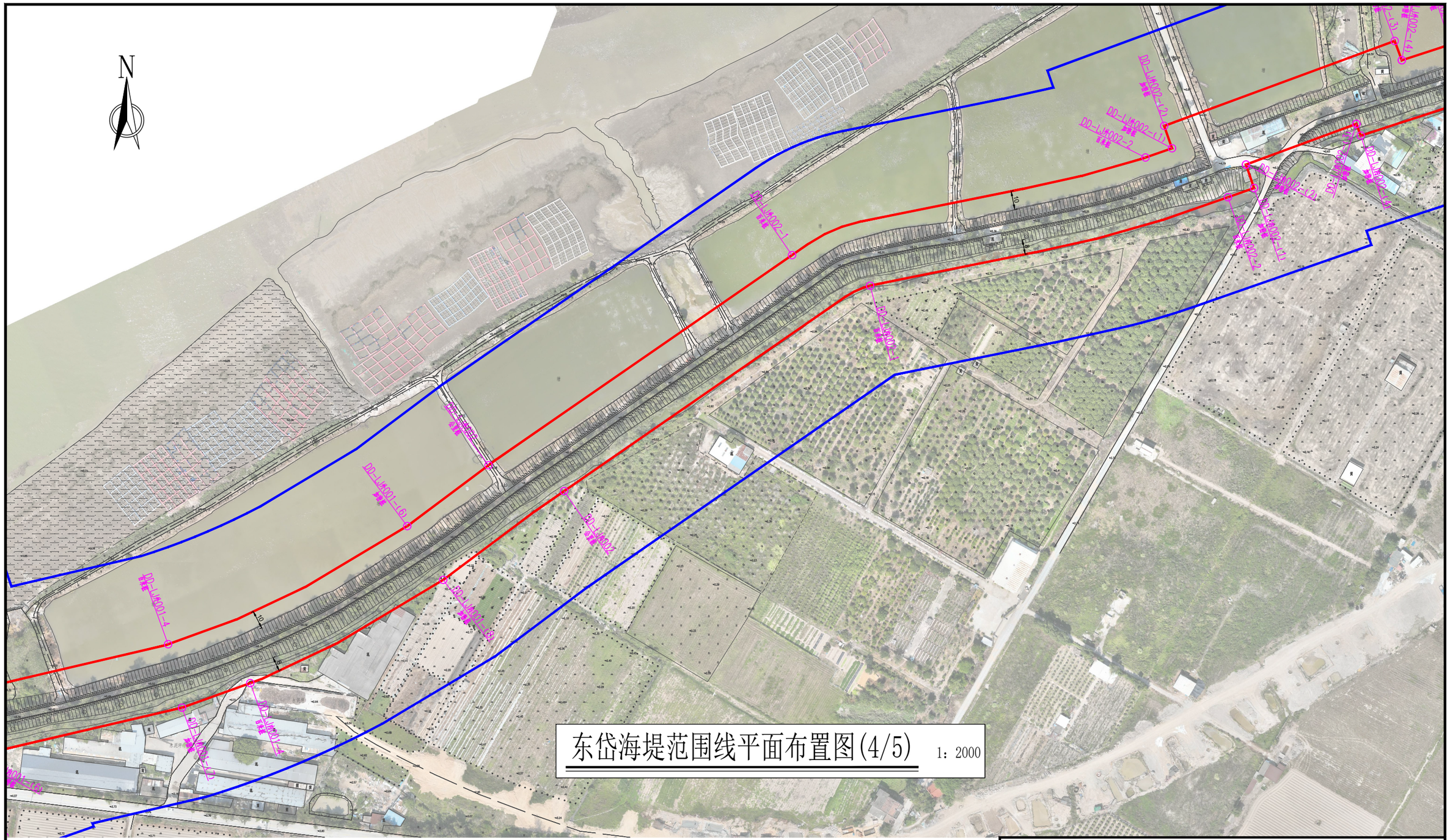
百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	东岱海堤范围线平面布置图(3/5)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-PT-3	



东岱海堤范围线平面布置图(4/5)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、东岱海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

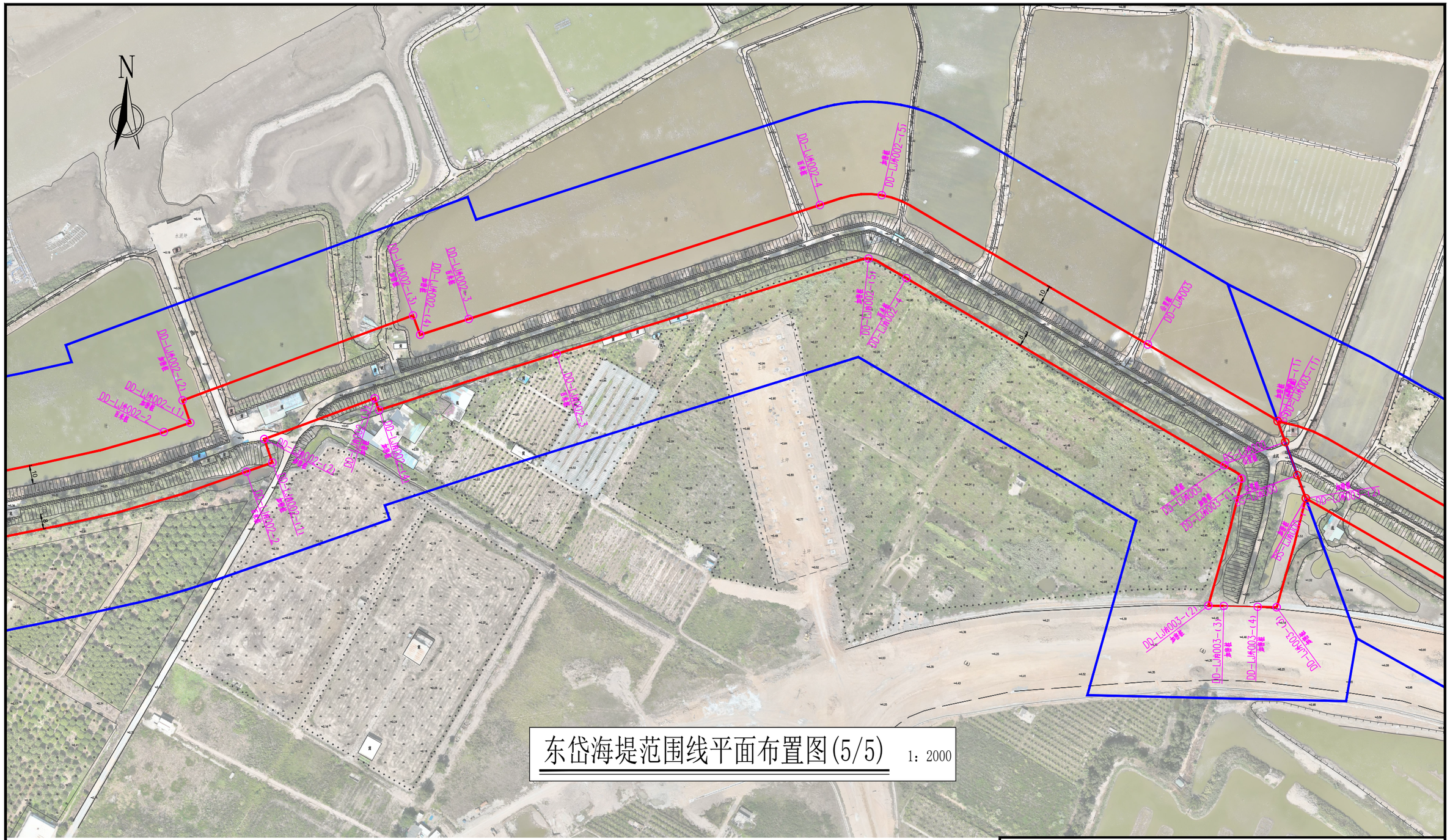
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	东岱海堤范围线平面布置图(4/5)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-PT-4		



东岱海堤范围线平面布置图(5/5)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、东岱海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、东岱海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 DD-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 DD-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 DD-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 DD-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 DD-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 DD-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 DD-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 DD-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案	阶段
审 查				水 工	部分
校 核		黄伏彬	东岱海堤范围线平面布置图(5/5)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-PT-5	

东岱海堤轴界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DD-LJ外000	2904303.928	40461787.925	5.33		
加密桩	DD-LJ外000-(1)	2904318.502	40461780.591	2.53	直线	16.32
百米桩	DD-LJ外000-1	2904401.065	40461944.675	5.59	直线	183.68
加密桩	DD-LJ外000-(2)	2904445.185	40462031.727	-0.13	直线	97.59
加密桩	DD-LJ外000-(3)	2904450.434	40462029.145	-1.07	直线	5.85
百米桩	DD-LJ外000-2	2904492.278	40462116.163	-0.58	直线	96.56
加密桩	DD-LJ外000-(4)	2904495.315	40462122.480	-1.00	直线	7.01
加密桩	DD-LJ外000-(5)	2904491.223	40462124.396	-0.51	直线	4.52
百米桩	DD-LJ外000-3	2904573.579	40462293.921	2.59	直线	188.47
加密桩	DD-LJ外000-(6)	2904634.277	40462425.144	3.67	直线	144.58
加密桩	DD-LJ外000-(7)	2904641.070	40462422.133	1.78	直线	7.43
百米桩	DD-LJ外000-4	2904659.957	40462466.248	2.37	直线	47.99
加密桩	DD-LJ外000-(8)	2904660.958	40462468.586	2.42	直线	2.54
加密桩	DD-LJ外000-(9)	2904654.342	40462471.591	2.62	直线	7.27
公里桩	DD-LJ外001	2904727.400	40462647.118	2.55	直线	190.19
百米桩	DD-LJ外001-1	2904831.822	40462815.931	3.50	直线	200.00
加密桩	DD-LJ外001-(1)	2904884.780	40462863.521	1.47	直线	71.27
百米桩	DD-LJ外001-2	2904962.005	40462966.402	-0.56	直线	128.73
百米桩	DD-LJ外001-3	2905030.215	40463150.691	4.48	直线	200.00
加密桩	DD-LJ外001-(2)	2905030.968	40463154.721	4.69	直线	4.10
加密桩	DD-LJ外001-(3)	2905039.550	40463151.783	4.82	直线	9.07
加密桩	DD-LJ外001-(4)	2905055.983	40463198.700	2.46	直线	49.71
加密桩	DD-LJ外001-(5)	2905040.528	40463203.991	4.30	直线	16.33
百米桩	DD-LJ外001-4	2905068.164	40463321.557	3.74	直线	120.78
加密桩	DD-LJ外001-(6)	2905132.159	40463451.106	2.95	直线	144.95
公里桩	DD-LJ外002	2905165.150	40463495.179	3.76	直线	55.05
百米桩	DD-LJ外002-1	2905278.986	40463659.617	3.80	直线	200.00
百米桩	DD-LJ外002-2	2905331.898	40463851.102	3.80	直线	200.00
加密桩	DD-LJ外002-(1)	2905336.900	40463865.465	4.77	直线	15.21
加密桩	DD-LJ外002-(2)	2905349.050	40463861.263	4.74	直线	12.86
加密桩	DD-LJ外002-(3)	2905395.067	40463986.143	3.71	直线	133.09
加密桩	DD-LJ外002-(4)	2905384.606	40463989.991	4.34	直线	11.15
百米桩	DD-LJ外002-3	2905393.153	40464016.340	3.63	直线	27.70
百米桩	DD-LJ外002-4	2905454.860	40464206.582	3.53	直线	200.00
加密桩	DD-LJ外002-(5)	2905460.233	40464240.085	4.21	直线	34.36
公里桩	DD-LJ外003	2905379.308	40464384.243	3.23	直线	165.64
加密桩	DD-LJ外003-(1)	2905337.789	40464454.592	4.40	直线	81.70
加密桩	DD-LJ外003-(2)	2905295.990	40464469.823	1.46	直线	44.49
加密桩	DD-LJ外003-(3)	2905236.924	40464454.061	3.03	直线	61.14
加密桩	DD-LJ外003-(4)	2905237.170	40464443.742	3.13	直线	10.32
	轴线直线段总长为3197.65m,弧线段总长为0.00m,轴线总长3197.65m					

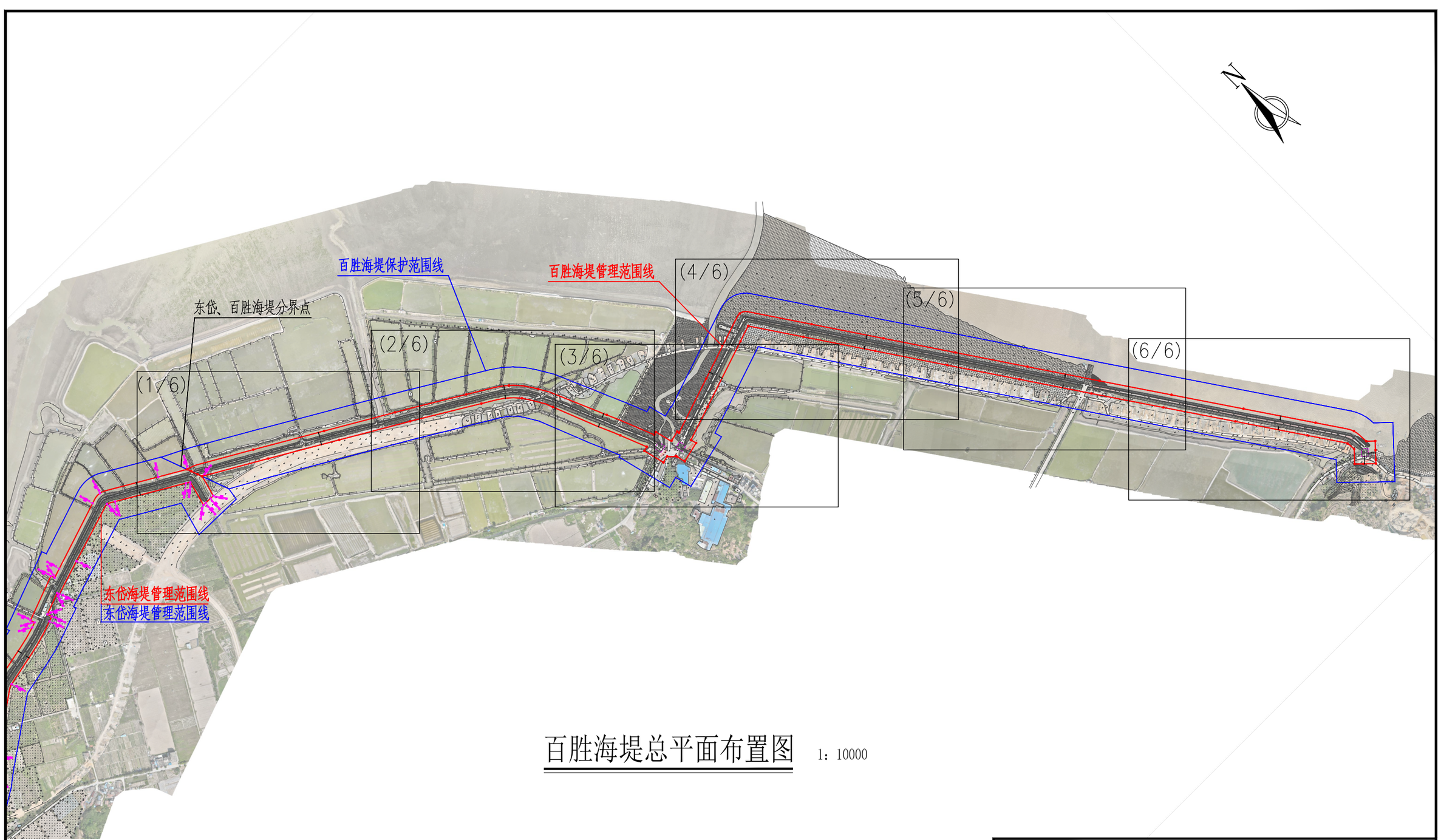
桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	DD-LJ内000	2904294.383	40461792.727	3.98		
加密桩	DD-LJ内000-(1)	2904365.679	40461934.420	4.21	直线	158.62
加密桩	DD-LJ内000-(2)	2904358.511	40461937.973	3.86	直线	8.00
百米桩	DD-LJ内000-1	2904373.515	40461967.792	4.06	直线	33.38
百米桩	DD-LJ内000-2	2904463.109	40462146.597	2.87	直线	200.00
百米桩	DD-LJ内000-3	2904550.157	40462326.654	5.52	直线	200.00
加密桩	DD-LJ内000-(3)	2904596.761	40462427.407	5.54	直线	111.01
加密桩	DD-LJ内000-(4)	2904599.483	40462426.148	5.41	直线	3.00
百米桩	DD-LJ内000-4	2904632.728	40462505.388	5.40	直线	85.99
加密桩	DD-LJ内000-(5)	2904648.455	40462546.378	5.11	直线	43.92
加密桩	DD-LJ内000-(6)	2904645.702	40462547.569	5.17	直线	3.00
公里桩	DD-LJ内001	2904707.002	40462687.845	2.85	直线	153.08
加密桩	DD-LJ内001-(1)	2904761.340	40462786.780	2.86	直线	113.06
百米桩	DD-LJ内001-1	2904818.369	40462852.138	5.61	直线	86.94
加密桩	DD-LJ内001-(2)	2904859.842	40462888.079	7.04	直线	54.92
百米桩	DD-LJ内001-2	2904946.750	40463003.994	7.20	直线	145.08
加密桩	DD-LJ内001-(3)	2904997.503	40463166.177	5.33	直线	172.09
加密桩	DD-LJ内001-(4)	2904983.692	40463170.904	3.51	直线	14.60
百米桩	DD-LJ内001-3	2904988.094	40463183.472	3.08	直线	13.32
加密桩	DD-LJ内001-(5)	2905000.126	40463217.821	3.72	直线	36.39
加密桩	DD-LJ内001-(6)	2905007.246	40463215.384	4.36	直线	7.53
加密桩	DD-LJ内001-(7)	2905033.775	40463329.093	2.94	直线	116.76
百米桩	DD-LJ内001-4	2905047.101	40463366.081	2.51	直线	39.32
加密桩	DD-LJ内001-(8)	2905103.044	40463470.617	2.28	直线	118.76
公里桩	DD-LJ内002	2905151.128	40463536.088	2.11	直线	81.24
百米桩	DD-LJ内002-1	2905262.390	40463701.906	2.72	直线	200.00
百米桩	DD-LJ内002-2	2905310.393	40463895.773	0.95	直线	200.00
加密桩	DD-LJ内002-(1)	2905315.331	40463909.956	2.91	直线	15.02
加密桩	DD-LJ内002-(2)	2905328.070	40463905.552	3.23	直线	13.48
加密桩	DD-LJ内002-(3)	2905350.118	40463965.386	5.81	直线	63.77
加密桩	DD-LJ内002-(4)	2905343.744	40463967.731	2.48	直线	6.79
百米桩	DD-LJ内002-3	2905374.246	40464063.955	2.43	直线	100.94
加密桩	DD-LJ内002-(5)	2905425.866	40464232.921	1.64	直线	176.75
百米桩	DD-LJ内002-4	2905415.266	40464253.426	3.89	直线	23.25
公里桩	DD-LJ内003	2905313.771	40464425.759	1.39	直线	200.00
加密桩	DD-LJ内003-(1)	2905306.692	40464435.070	1.04	直线	12.01
加密桩	DD-LJ内003-(2)	2905237.808	40464417.049	2.59	直线	71.29
加密桩	DD-LJ内003-(3)	2905237.607	40464425.433	2.66	直线	8.39
	轴线直线段总长为3091.68m,弧线段总长为0.00m,轴线总长3091.68m					

备注：1、管理范围线划定长度:海堤内侧为3197.65m，海堤外侧为3091.68m，共计长度6289.33m。

2、海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共24根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共46根加密桩；总计设置界桩78根。

3、若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	东岱海堤界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DD-ZB-1		



百胜海堤总平面布置图　1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

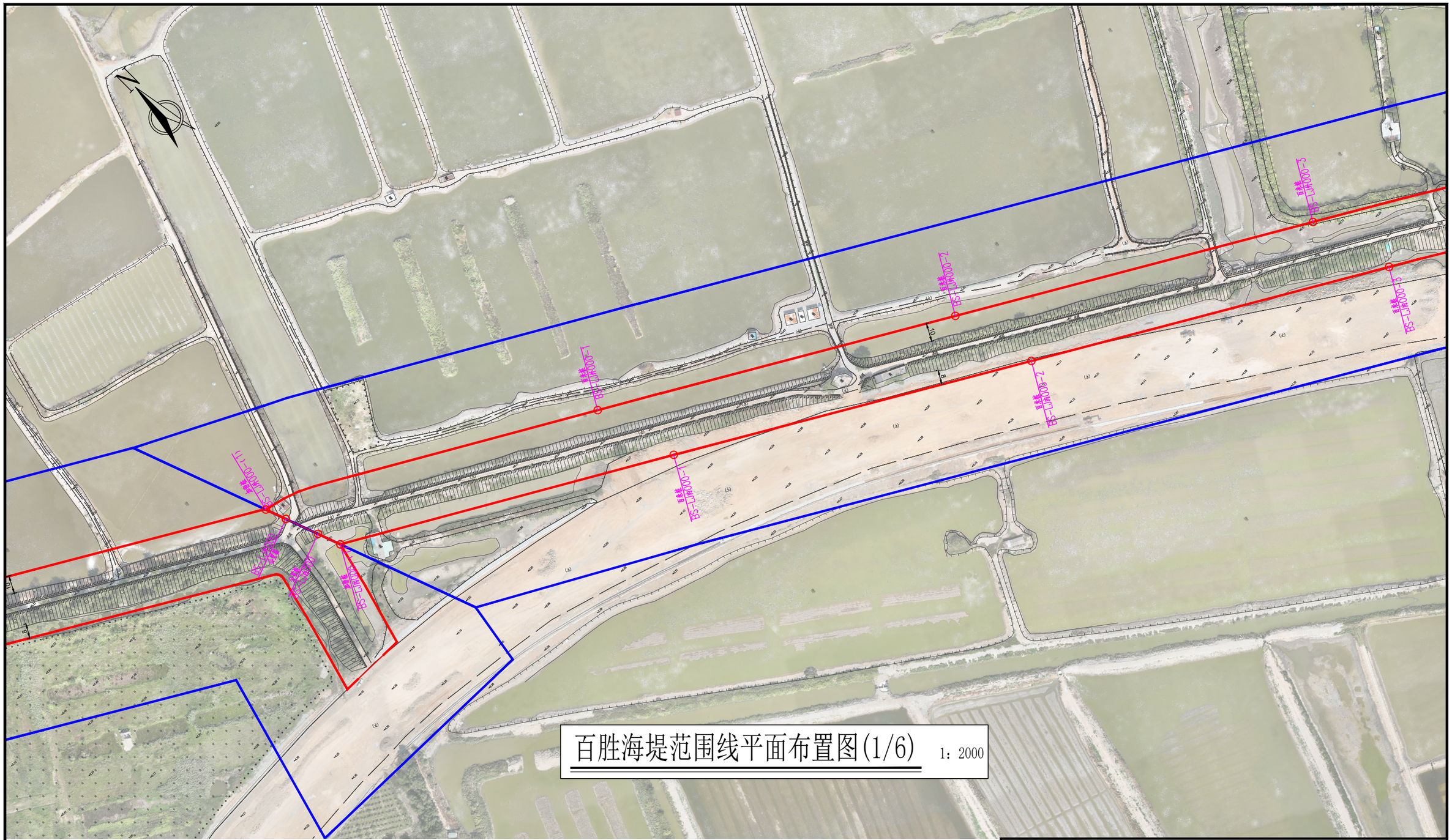
5、百胜海堤沿线含大涂海、半埕北、半埕南等3座水闸，水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	百胜海堤总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-ZP-1	



百胜海堤范围线平面布置图(1/6)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

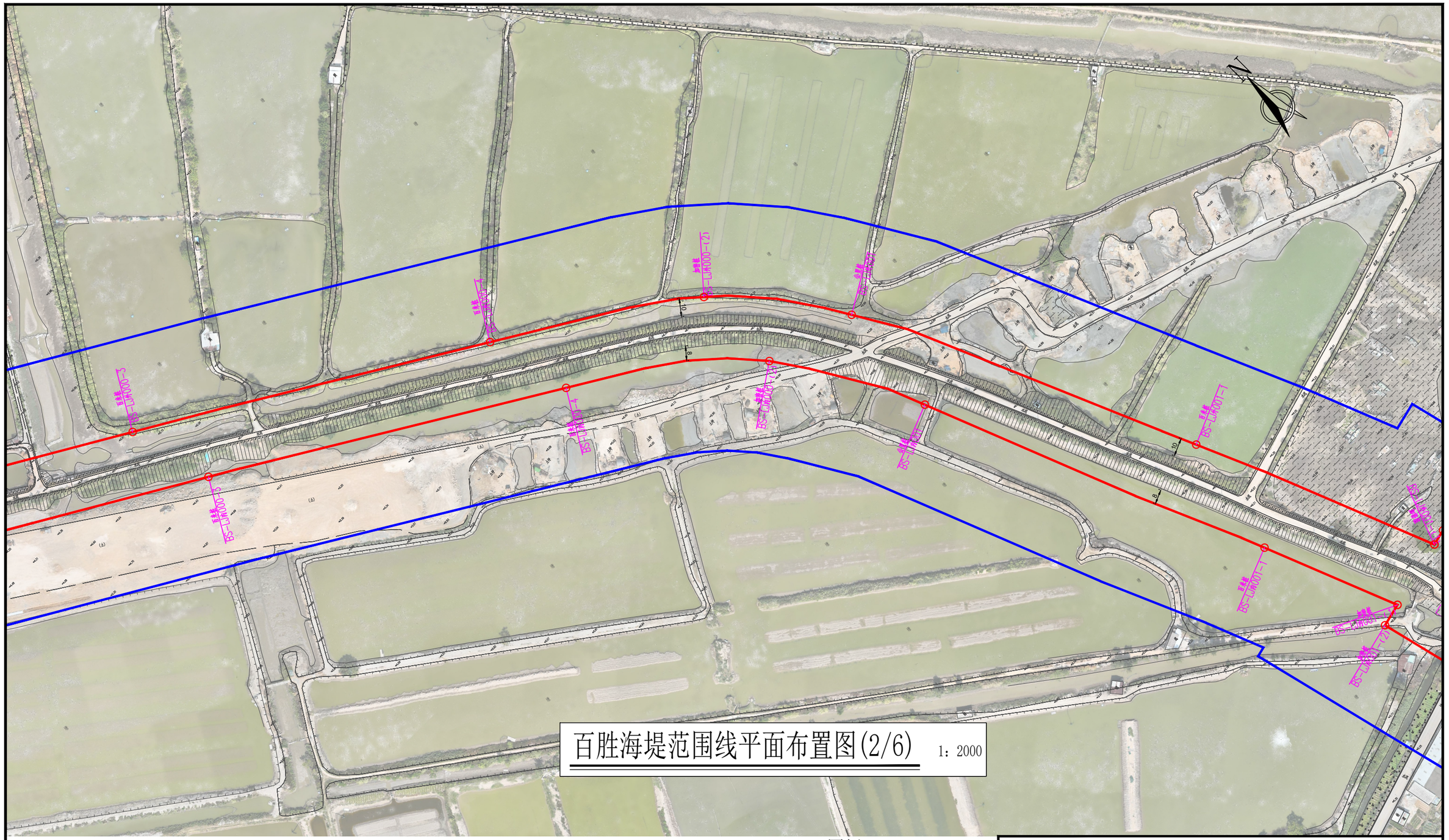
百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百米桩管理范围线平面布置图(1/6)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-1		



百胜海堤范围线平面布置图(2/6)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

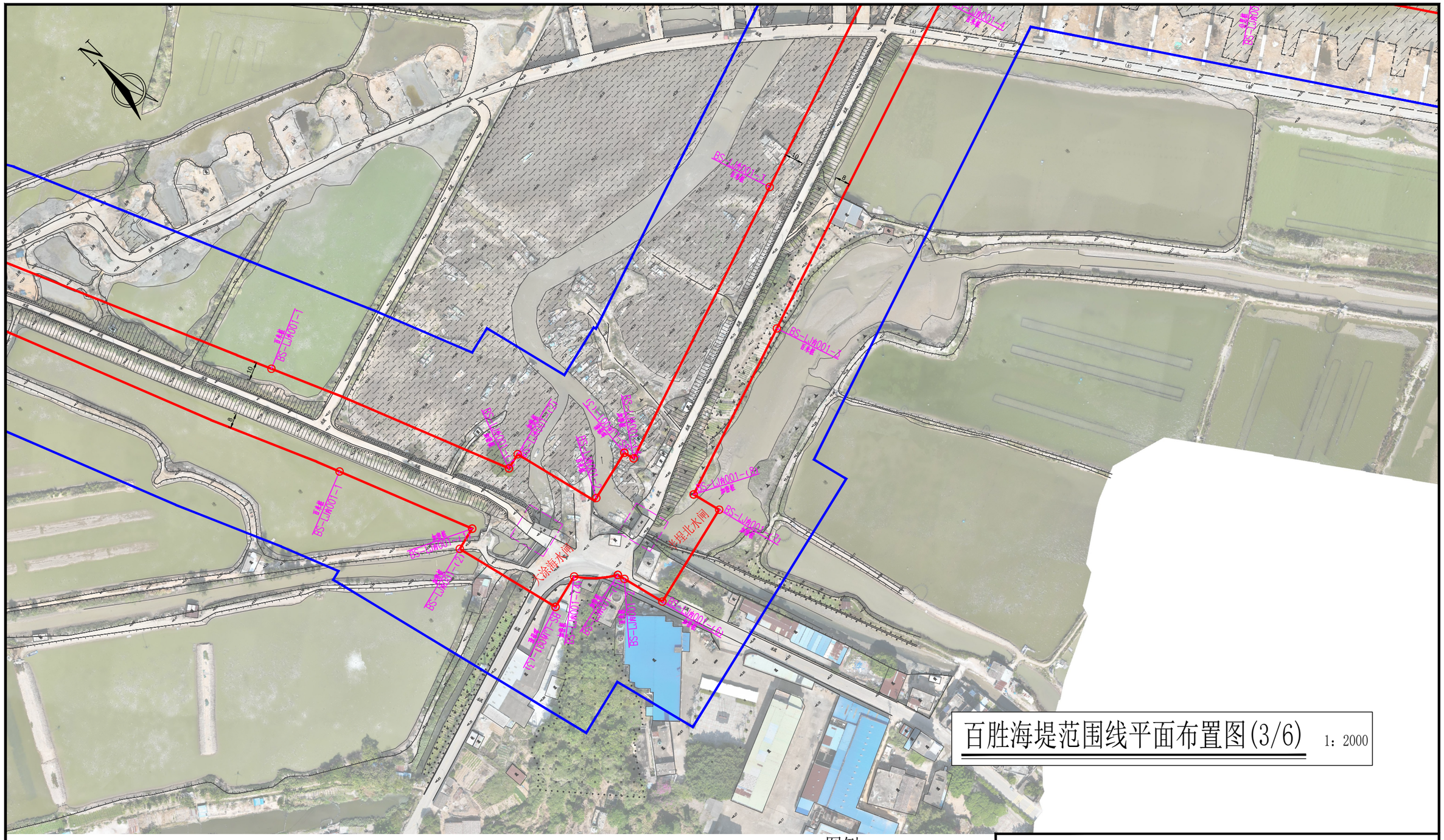
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百胜海堤管理范围线平面布置图(2/6)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-2		



百胜海堤范围线平面布置图(3/6)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

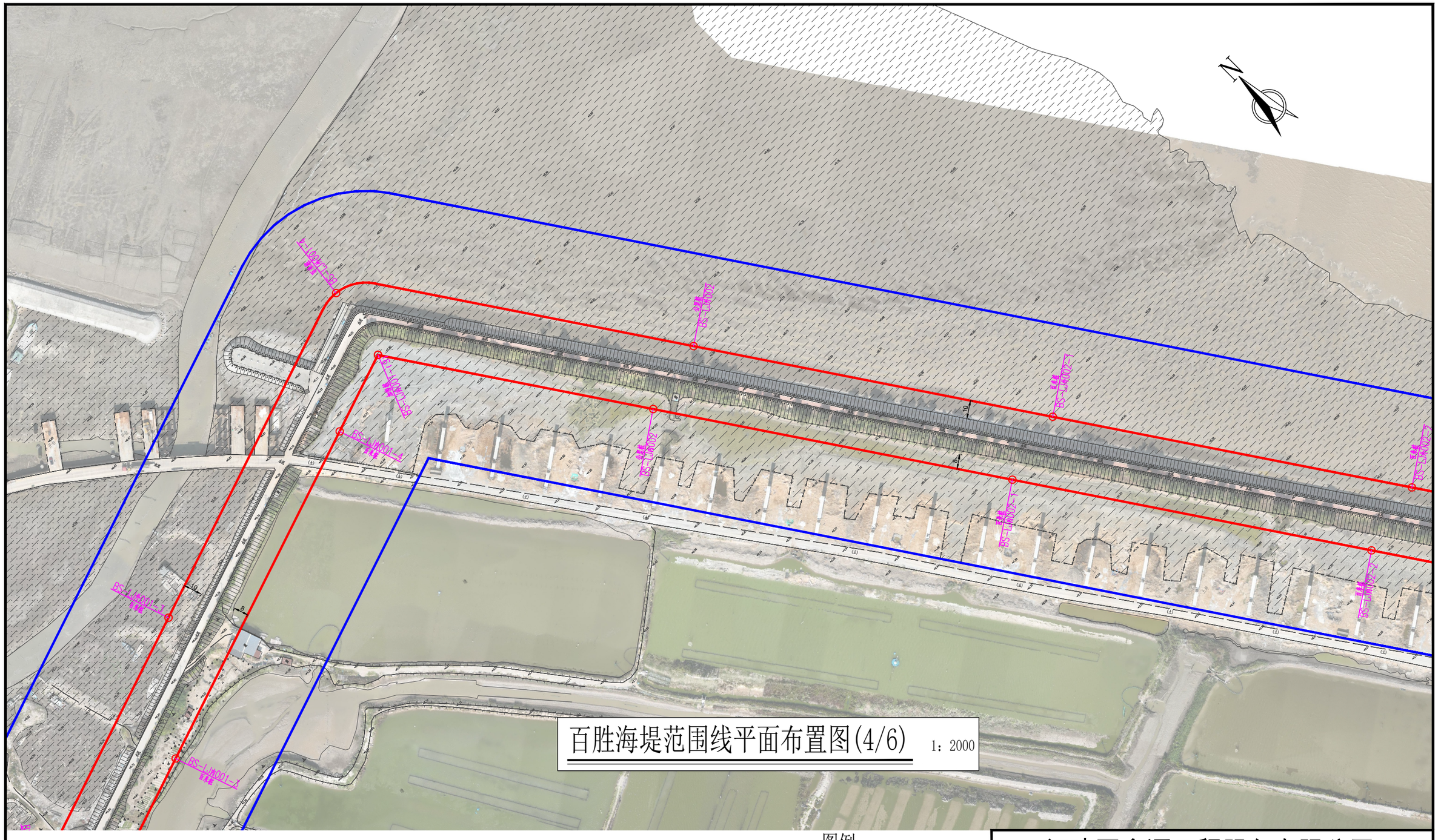
界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百胜海堤管理范围线平面布置图(3/6)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-3		



百胜海堤范围线平面布置图(4/6)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

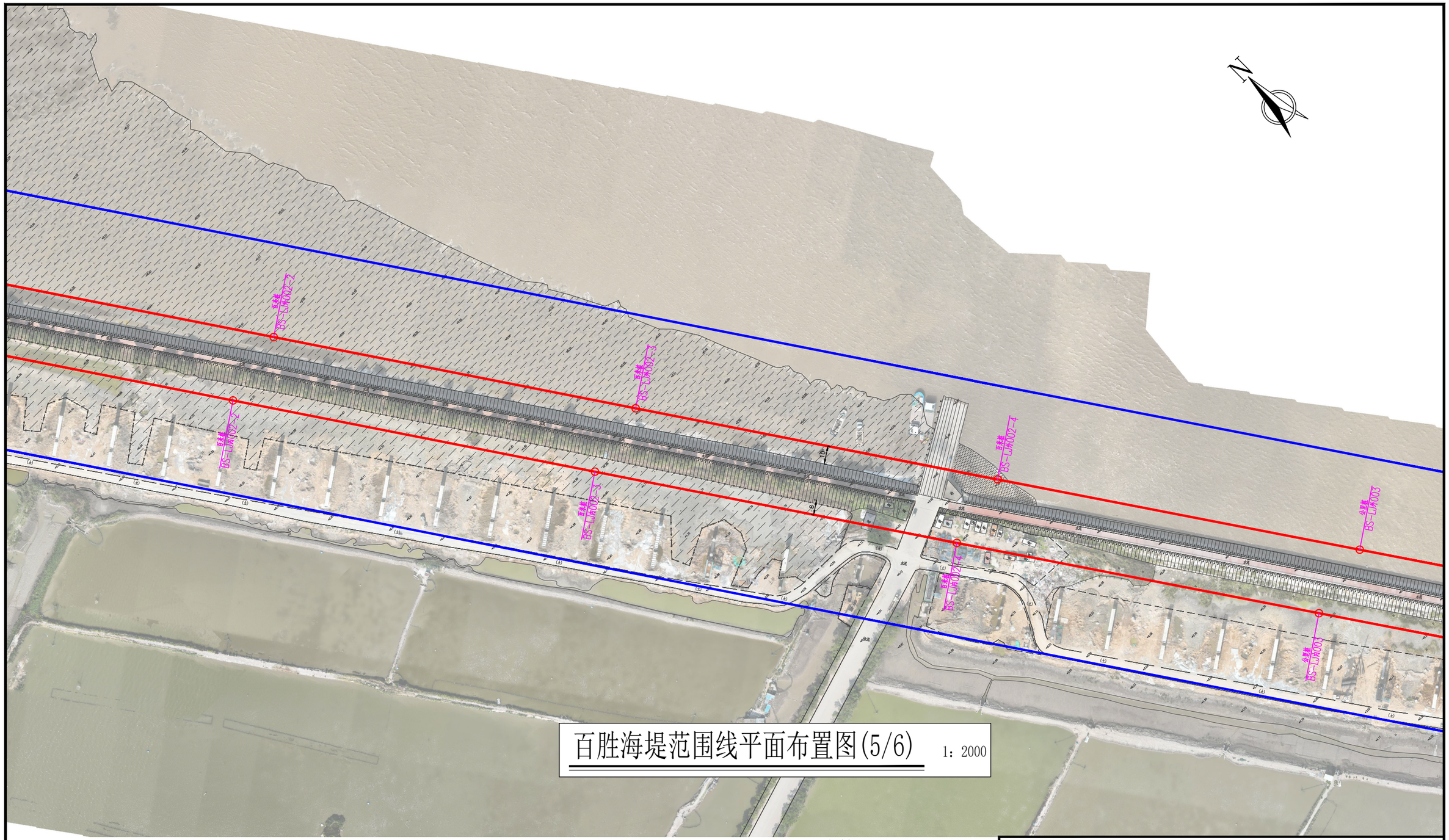
百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百胜海堤管理范围线平面布置图(4/6)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-4	



百胜海堤范围线平面布置图(5/6)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

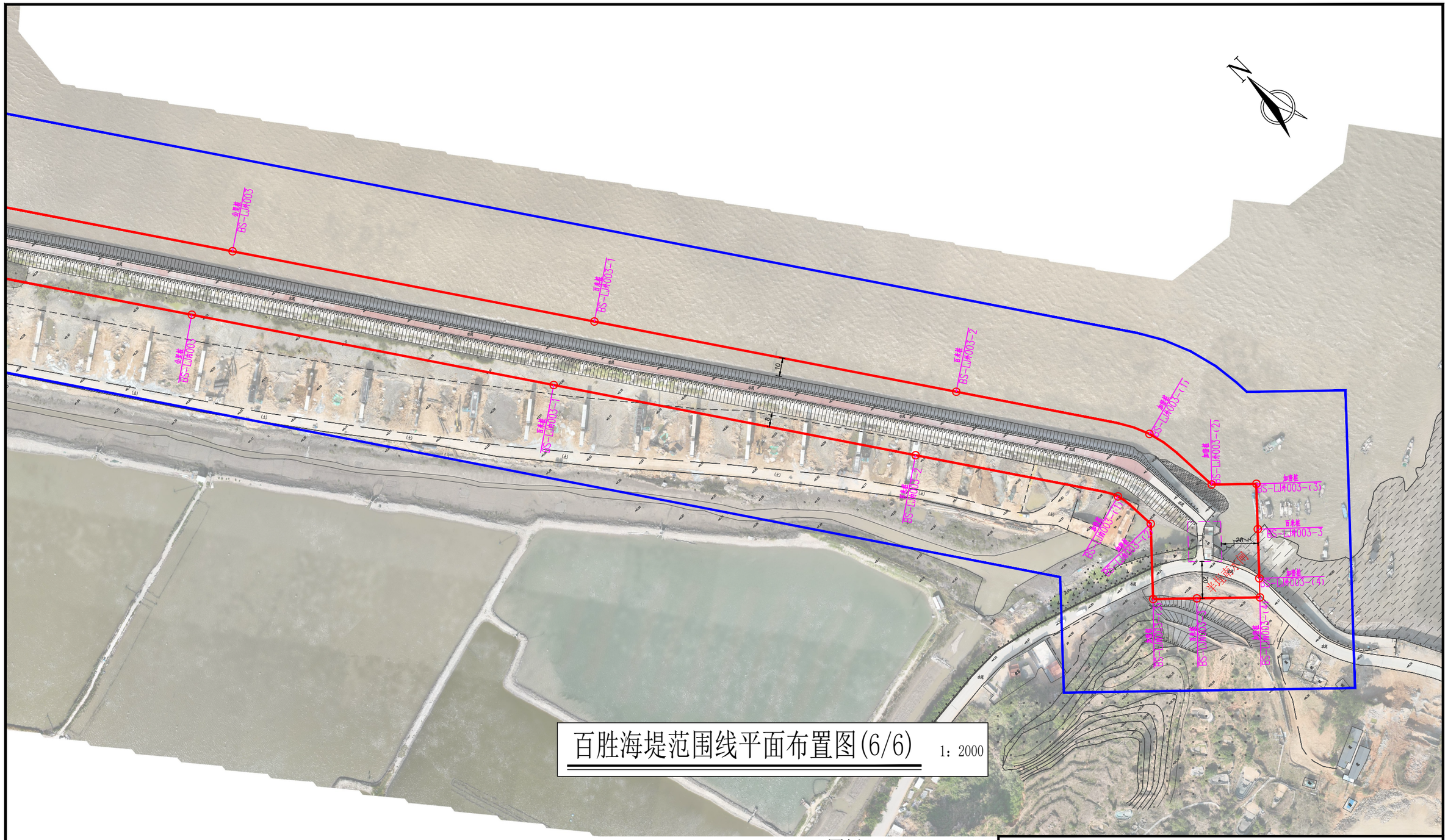
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百米海堤管理范围线平面布置图(5/6)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-5		



百胜海堤范围线平面布置图(6/6)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见轴线平面放样定位表；

3、百胜海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、百胜海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21km，海堤外侧为3626.70km，共计长度7260.91km。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩61根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 BS-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 BS-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 BS-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 BS-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 BS-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 BS-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 BS-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 BS-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百胜海堤管理范围线平面布置图(6/6)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-PT-6		

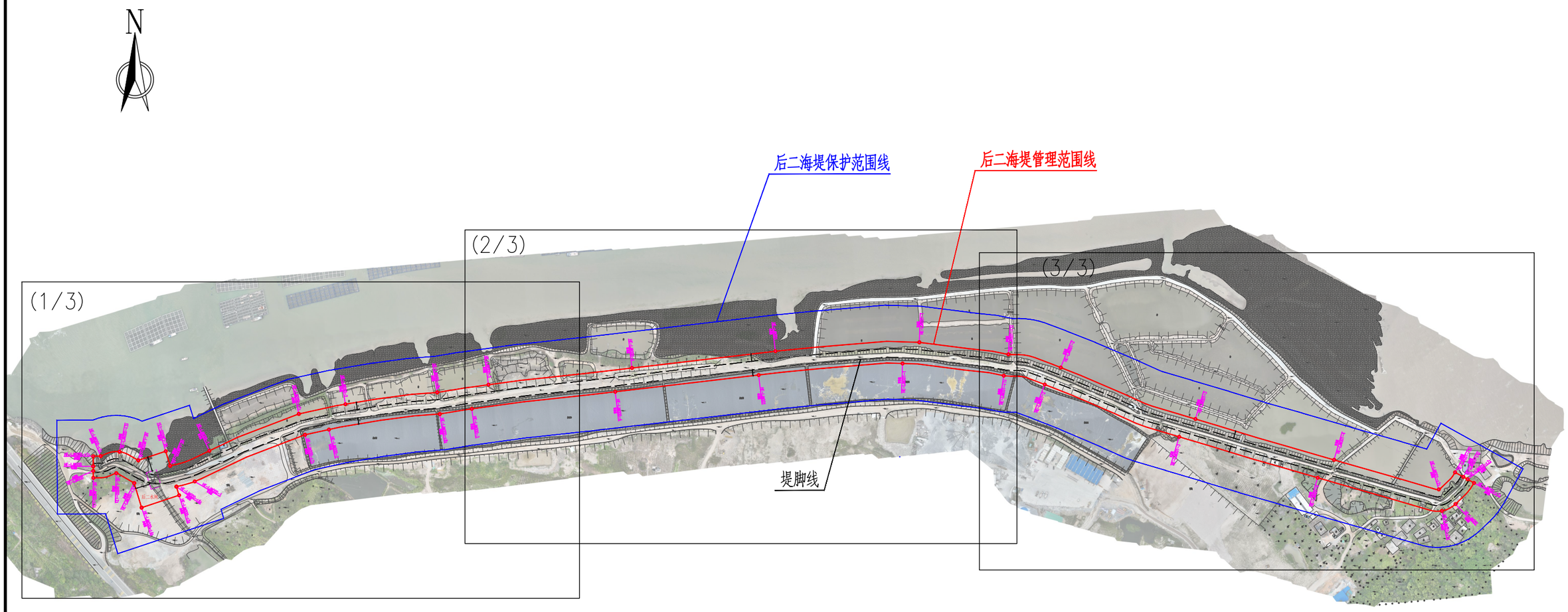
百胜海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BS-LJ内000	2905308.499	40464465.265	3.57		
加密桩	BS-LJ内000-(1)	2905295.990	40464469.823	1.42	直线	13.31
百米桩	BS-LJ内000-1	2905202.716	40464631.539	3.29	直线	186.69
百米桩	BS-LJ内000-2	2905101.882	40464804.260	3.86	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内000-3	2905001.041	40464976.976	1.20	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内000-4	2904897.954	40465148.360	2.36	直线	200.00
加密桩	BS-LJ内000-(2)	2904830.242	40465236.677	2.40	直线	112.09
公里桩	BS-LJ内001	2904753.825	40465279.556	1.58	直线	87.91
百米桩	BS-LJ内001-1	2904568.632	40465355.017	1.64	直线	200.00
加密桩	BS-LJ内001-(1)	2904495.656	40465384.066	1.71	直线	78.54
加密桩	BS-LJ内001-(2)	2904492.619	40465371.481	3.04	直线	12.95
加密桩	BS-LJ内001-(3)	2904433.462	40465385.994	5.72	直线	60.91
加密桩	BS-LJ内001-(4)	2904438.012	40465404.845	5.30	直线	19.39
加密桩	BS-LJ内001-(5)	2904421.803	40465422.266	5.33	直线	23.99
百米桩	BS-LJ内001-2	2904417.718	40465423.289	5.42	直线	4.21
加密桩	BS-LJ内001-(6)	2904394.421	40465429.121	5.75	直线	24.02
加密桩	BS-LJ内001-(7)	2904407.920	40465486.345	1.07	直线	58.79
加密桩	BS-LJ内001-(8)	2904423.598	40465482.420	1.74	直线	16.16
百米桩	BS-LJ内001-3	2904455.464	40465578.291	2.96	直线	101.03
百米桩	BS-LJ内001-4	2904518.547	40465768.082	2.53	直线	200.00
加密桩	BS-LJ内001-(9)	2904533.306	40465812.485	1.84	直线	46.79
公里桩	BS-LJ内002	2904406.086	40465897.852	1.12	直线	153.21
百米桩	BS-LJ内002-1	2904240.010	40466009.292	1.07	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内002-2	2904073.934	40466120.731	1.44	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内002-3	2903907.858	40466232.171	1.84	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内002-4	2903741.794	40466343.629	4.55	直线	200.00
公里桩	BS-LJ内003	2903576.015	40466455.510	2.22	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内003-1	2903410.236	40466567.390	2.94	直线	200.00
百米桩	BS-LJ内003-2	2903244.456	40466679.270	2.84	直线	200.00
加密桩	BS-LJ内003-(1)	2903150.971	40466741.098	1.84	直线	112.17
加密桩	BS-LJ内003-(2)	2903127.917	40466743.189	0.93	直线	23.21
加密桩	BS-LJ内003-(3)	2903098.111	40466715.216	10.79	直线	40.88
百米桩	BS-LJ内003-3	2903081.584	40466732.263	9.42	直线	23.74
加密桩	BS-LJ内003-(4)	2903057.773	40466756.824	6.59	直线	34.21
轴线直线段总长为3634.21m,弧线段总长为0.00m,轴线总长3634.21m						

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	BS-LJ外000	2905326.486	40464458.711	4.10		
加密桩	BS-LJ外000-(1)	2905337.789	40464454.592	3.45	直线	12.03
百米桩	BS-LJ外000-1	2905248.874	40464619.584	2.62	直线	187.97
百米桩	BS-LJ外000-2	2905148.184	40464792.389	2.04	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外000-3	2905047.342	40464965.105	5.38	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外000-4	2904944.674	40465136.738	4.02	直线	200.00
加密桩	BS-LJ外000-(2)	2904879.954	40465236.073	1.47	直线	118.77
公里桩	BS-LJ外001	2904816.402	40465285.962	2.34	直线	81.23
百米桩	BS-LJ外001-1	2904634.404	40465368.349	2.23	直线	200.00
加密桩	BS-LJ外001-(1)	2904504.662	40465421.381	2.44	直线	140.18
加密桩	BS-LJ外001-(2)	2904506.788	40465430.190	2.27	直线	9.06
百米桩	BS-LJ外001-2	2904459.671	40465443.622	0.68	直线	50.76
加密桩	BS-LJ外001-(3)	2904466.302	40465471.730	2.62	直线	28.88
加密桩	BS-LJ外001-(4)	2904460.566	40465473.166	1.73	直线	5.91
百米桩	BS-LJ外001-3	2904512.675	40465629.940	2.34	直线	165.21
百米桩	BS-LJ外001-4	2904573.376	40465820.153	1.00	直线	200.00
公里桩	BS-LJ外002	2904414.798	40465937.768	0.85	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外002-1	2904248.722	40466049.208	0.69	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外002-2	2904082.646	40466160.647	0.61	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外002-3	2903916.570	40466272.087	0.52	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外002-4	2903750.529	40466383.578	1.11	直线	200.00
公里桩	BS-LJ外003	2903584.750	40466495.459	1.05	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外003-1	2903418.971	40466607.339	1.20	直线	200.00
百米桩	BS-LJ外003-2	2903253.191	40466719.219	1.21	直线	107.47
加密桩	BS-LJ外003-(1)	2903162.905	40466777.176	0.81	直线	43.66
加密桩	BS-LJ外003-(2)	2903119.614	40466781.604	0.57	直线	24.25
加密桩	BS-LJ外003-(3)	2903102.732	40466799.017	0.77	直线	24.62
百米桩	BS-LJ外003-3	2903084.782	40466782.171	0.86	直线	26.70
加密桩	BS-LJ外003-(4)	2903065.309	40466763.897	6.58		
轴线直线段总长为3626.70m,弧线段总长为0.00m,轴线总长3626.70m						

统计：1、管理范围线划定长度:海堤内侧为3634.21m，海堤外侧为3626.70m，共计长度7260.91m。2、海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共8根公里桩；每200m设置一根百米桩，共30根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共25根加密桩；总计设置界桩63根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百胜海堤界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-ZB-1		



后二海堤总平面布置图 1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，后二海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围。

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围。

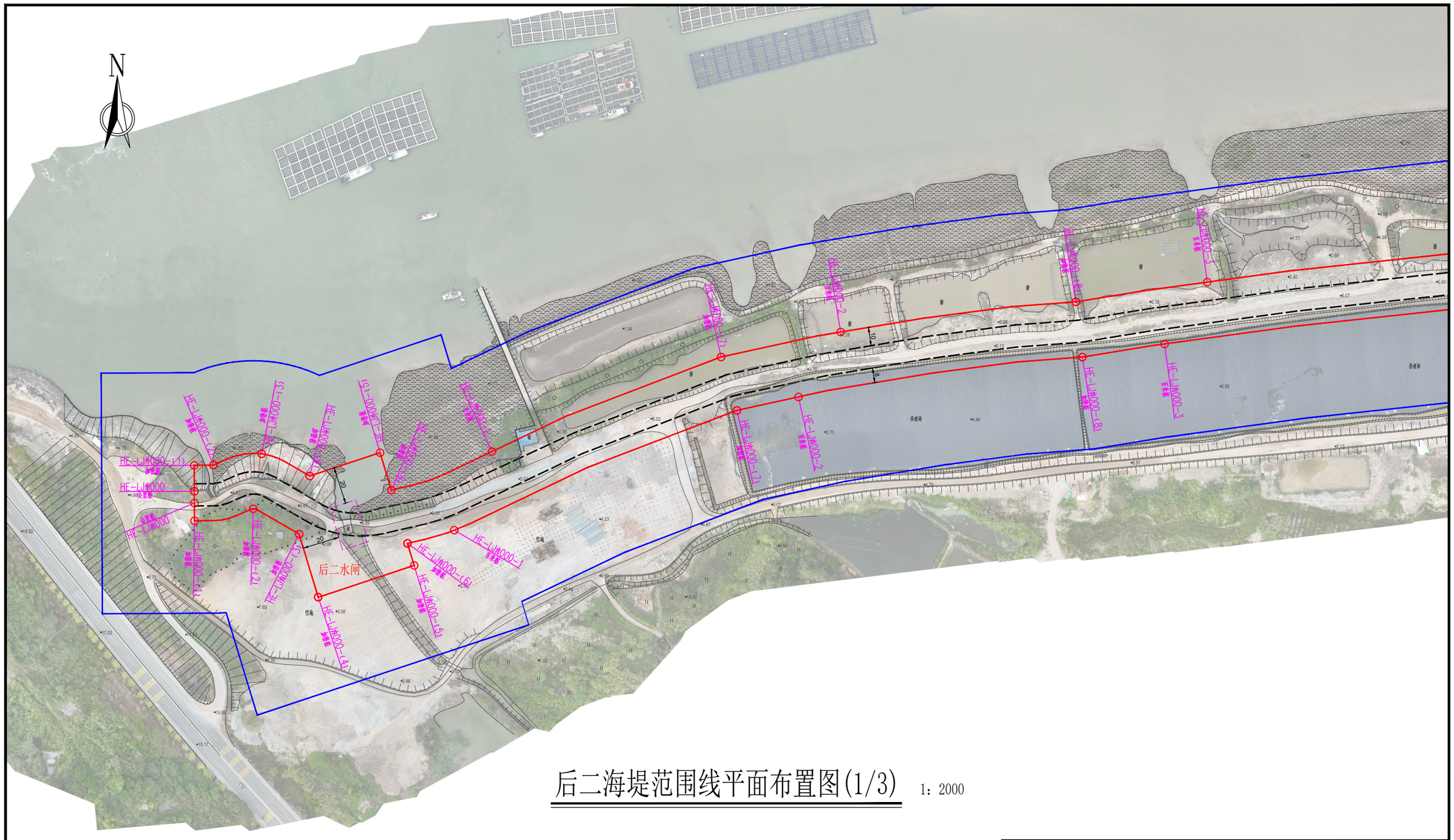
5、后二海堤沿线含后二水闸，水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 HE-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 HE-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 HE-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 HE-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 HE-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 HE-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 HE-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 HE-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后二海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HR-ZP-1		



后二海堤范围线平面布置图(1/3)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、后二海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、后二海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2049.46m，海堤外侧为1997.08m，共计长度4046.54m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共16根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共24根加密桩；总计设置界桩45根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 HE-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 HE-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 HE-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 HE-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 HE-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

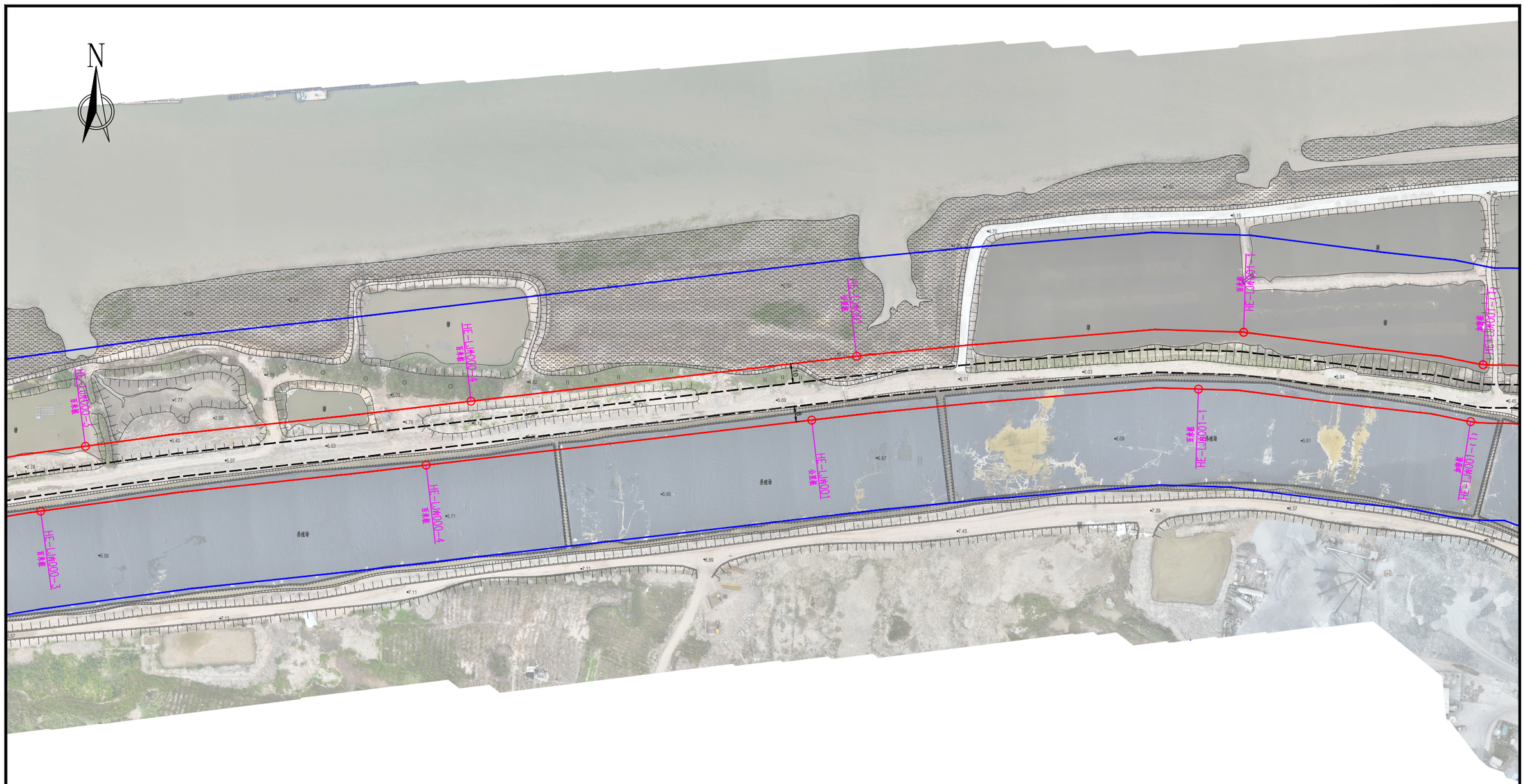
百米桩 HE-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 HE-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 HE-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后二海堤范围线平面布置图(1/3)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HR-PT-1	



后二海堤范围线平面布置图(2/3)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、后二海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、后二海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2049.46m，海堤外侧为1997.08m，共计长度4046.54m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共16根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共24根加密桩；总计设置界桩45根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 HE-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 HE-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 HE-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 HE-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 HE-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

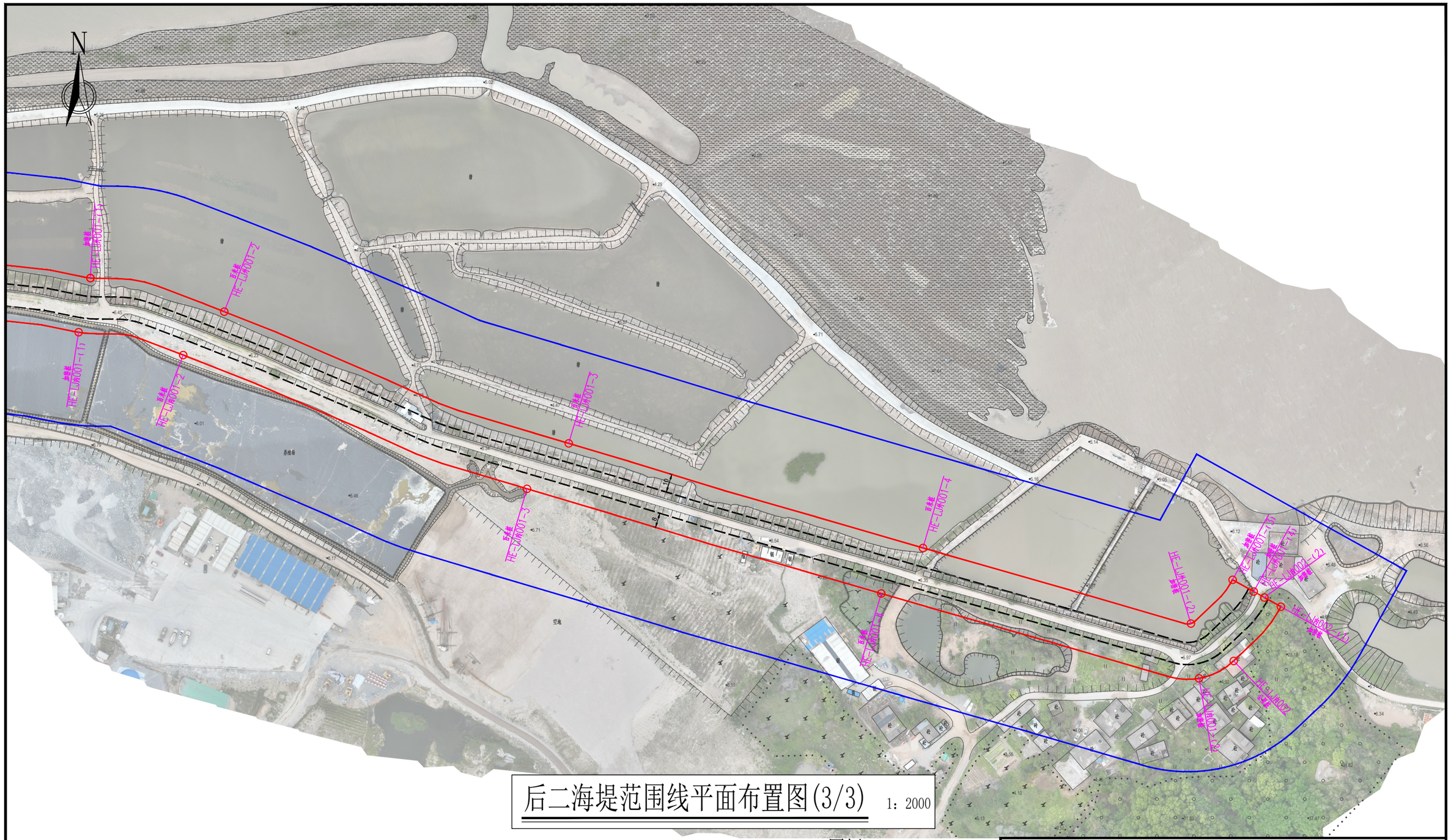
百米桩 HE-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 HE-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 HE-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后二海堤范围线平面布置图(2/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HR-PT-2		



后二海堤范围线平面布置图(3/3)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、后二海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、后二海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2049.46m，海堤外侧为1997.08m，共计长度4046.54m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共16根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共24根加密桩；总计设置界桩45根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 HE-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 HE-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 HE-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 HE-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 HE-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 HE-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 HE-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 HE-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后二海堤范围线平面布置图(3/3)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HR-PT-3	

后二海堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HE-LJ内000	2896080.856	40460582.655	4.56		
加密桩	HE-LJ内000-(1)	2896071.253	40460582.702	5.18	直线	9.60
加密桩	HE-LJ内000-(2)	2896077.689	40460614.416	7.24	直线	32.82
加密桩	HE-LJ内000-(3)	2896064.073	40460639.247	5.71	直线	28.45
加密桩	HE-LJ内000-(4)	2896029.908	40460649.576	2.97	直线	35.69
加密桩	HE-LJ内000-(5)	2896047.115	40460701.402	2.89	直线	54.61
加密桩	HE-LJ内000-(6)	2896059.068	40460697.788	2.97	直线	12.49
百米桩	HE-LJ内000-1	2896066.223	40460723.092	3.04	直线	26.34
加密桩	HE-LJ内000-(7)	2896130.918	40460875.829	3.76	直线	166.00
百米桩	HE-LJ内000-2	2896138.174	40460909.046	3.84	直线	34.00
加密桩	HE-LJ内000-(8)	2896159.709	40461062.427	5.02	直线	155.03
百米桩	HE-LJ内000-3	2896166.798	40461106.836	5.08	直线	44.97
百米桩	HE-LJ内000-4	2896190.488	40461305.412	5.42	直线	200.00
公里桩	HE-LJ内001	2896213.666	40461504.065	5.76	直线	200.00
百米桩	HE-LJ内001-1	2896229.652	40461703.264	5.88	直线	200.00
加密桩	HE-LJ内001-(1)	2896212.901	40461843.492	6.00	直线	141.37
百米桩	HE-LJ内001-2	2896200.548	40461900.117	6.47	直线	58.63
百米桩	HE-LJ内001-3	2896128.124	40462086.276	5.64	直线	200.00
百米桩	HE-LJ内001-4	2896071.425	40462278.065	4.09	直线	200.00
加密桩	HE-LJ内001-(2)	2896025.492	40462450.125	4.68	直线	178.62
公里桩	HE-LJ内002	2896034.935	40462468.947	7.45	直线	21.38
加密桩	HE-LJ内002-(1)	2896064.281	40462494.513	5.06	直线	39.15
加密桩	HE-LJ内002-(2)	2896069.295	40462485.504	5.87	直线	10.31
	轴线直线段总长为2049.46m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2049.46m					

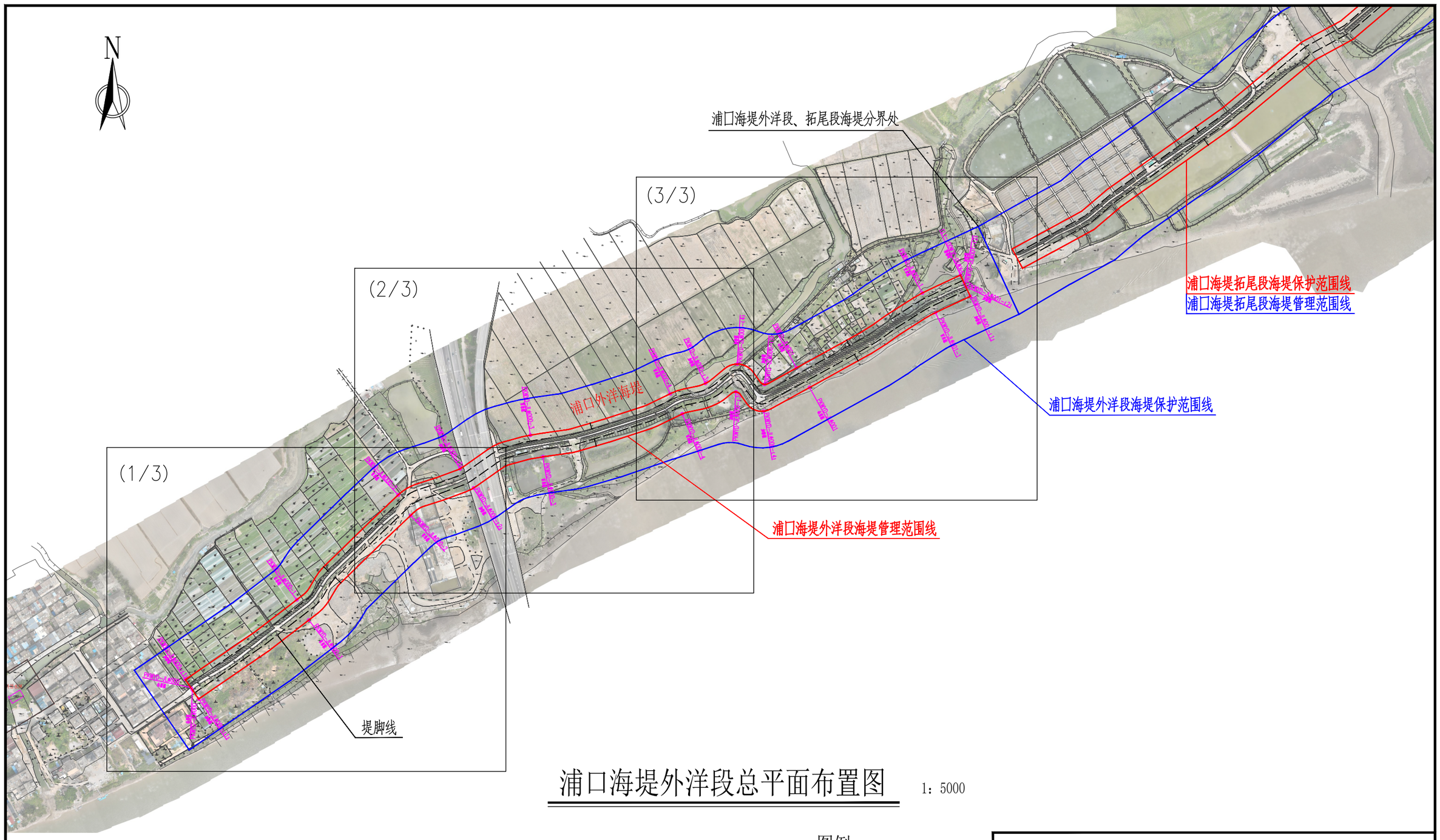
桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	HE-LJ外000	2896087.253	40460582.624	3.60		
加密桩	HE-LJ外000-(1)	2896101.253	40460582.556	2.22	直线	14.00
加密桩	HE-LJ外000-(2)	2896101.383	40460592.974	1.85	直线	10.43
加密桩	HE-LJ外000-(3)	2896107.435	40460618.970	2.08	直线	27.10
加密桩	HE-LJ外000-(4)	2896095.449	40460644.951	3.54	直线	28.84
加密桩	HE-LJ外000-(5)	2896108.056	40460682.978	0.84	直线	40.07
加密桩	HE-LJ外000-(6)	2896087.910	40460689.068	2.32	直线	21.05
百米桩	HE-LJ外000-1	2896108.637	40460743.467	2.51	直线	58.52
加密桩	HE-LJ外000-(7)	2896159.747	40460867.229	1.82	直线	134.00
百米桩	HE-LJ外000-2	2896173.226	40460931.829	1.25	直线	66.00
加密桩	HE-LJ外000-(8)	2896189.529	40461058.896	3.79	直线	128.19
百米桩	HE-LJ外000-3	2896200.197	40461129.904	1.87	直线	71.81
百米桩	HE-LJ外000-4	2896223.390	40461328.542	5.12	直线	200.00
公里桩	HE-LJ外001	2896246.568	40461527.195	2.01	直线	200.00
百米桩	HE-LJ外001-1	2896258.929	40461726.551	3.13	直线	200.00
加密桩	HE-LJ外001-(1)	2896242.234	40461849.860	3.62	直线	124.49
百米桩	HE-LJ外001-2	2896224.052	40461922.317	3.93	直线	75.51
百米桩	HE-LJ外001-3	2896152.712	40462108.845	4.02	直线	200.00
百米桩	HE-LJ外001-4	2896096.097	40462300.658	3.40	直线	200.00
加密桩	HE-LJ外001-(2)	2896055.173	40462445.777	0.02	直线	150.98
加密桩	HE-LJ外001-(3)	2896078.871	40462468.299	2.71	直线	33.02
加密桩	HE-LJ外001-(4)	2896072.507	40462479.734	6.09	直线	13.09
	轴线直线段总长为1997.08m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1997.08m					

备注：1、管理范围线划定长度:海堤内侧为2049.46m，海堤外侧为1997.08m，共计长度4046.54m。

2、海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共5根公里桩；每200m设置一根百米桩，共16根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共24根加密桩；总计设置界桩45根。

3、若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后二海堤界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HR-ZB-1		



浦口海堤外洋段总平面布置图

1：5000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整，控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，浦口海堤外洋段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

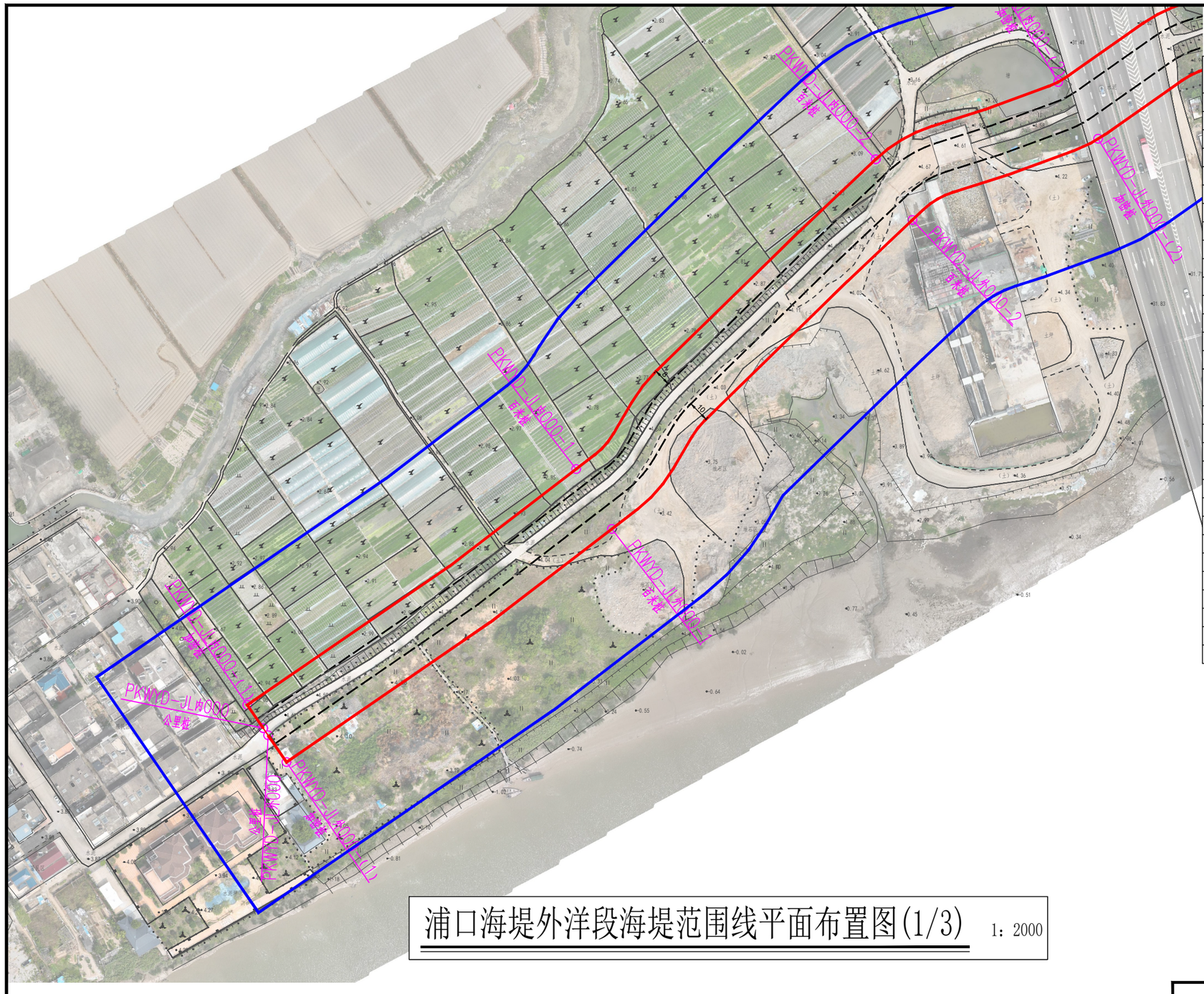
4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤外洋段海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKWYD-ZP-1		



浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(1/3)

1：2000

浦口海堤外洋段界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL内000	2904324.240	40460644.742	4.34		
加密桩	PKWYD-JL内000-(1)	2904334.960	40460637.388	4.70	直线	13.00
百米桩	PKWYD-JL内000-1	2904443.915	40460789.290	2.87	直线	187.00
百米桩	PKWYD-JL内000-2	2904587.008	40460927.706	3.13	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(2)	2904622.681	40461011.974	3.97	直线	92.16
百米桩	PKWYD-JL内000-3	2904668.528	40461107.923	2.72	直线	107.84
百米桩	PKWYD-JL内000-4	2904725.072	40461298.699	2.86	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(3)	2904739.284	40461346.639	2.47	直线	50.20
加密桩	PKWYD-JL内000-(4)	2904765.562	40461390.057	2.52	直线	51.73
加密桩	PKWYD-JL内000-(5)	2904737.841	40461427.270	2.84	直线	48.75
公里桩	PKWYD-JL内001	2904760.278	40461470.901	3.19	直线	49.33
百米桩	PKWYD-JL内001-1	2904862.553	40461642.576	4.41	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内001-(1)	2904886.965	40461694.593	2.42	直线	57.47
加密桩	PKWYD-JL内001-(2)	2904875.165	40461700.048	3.29	直线	13.00
合 计	轴线直线段总长为1270.47m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1270.47m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL外000	2904320.942	40460647.004	4.23		
加密桩	PKWYD-JL外000-(1)	2904308.572	40460655.490	4.08	直线	15.00
百米桩	PKWYD-JL外000-1	2904416.273	40460805.831	4.22	直线	185.00
百米桩	PKWYD-JL外000-2	2904558.954	40460944.606	3.08	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(2)	2904596.511	40461030.397	4.20	直线	94.55
百米桩	PKWYD-JL外000-3	2904638.969	40461124.961	3.95	直线	105.45
百米桩	PKWYD-JL外000-4	2904697.484	40461315.175	2.75	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(3)	2904727.582	40461388.222	3.99	直线	80.34
加密桩	PKWYD-JL外000-(4)	2904701.333	40461426.165	0.64	直线	48.95
公里桩	PKWYD-JL外001	2904733.614	40461488.821	1.30	直线	70.71
百米桩	PKWYD-JL外001-1	2904835.779	40461660.552	0.94	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外001-(1)	2904857.918	40461708.019	2.48	直线	52.38
加密桩	PKWYD-JL外001-(2)	2904871.534	40461701.726	3.11	直线	15.00
合 计	轴线直线段总长为1267.38m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1267.38m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

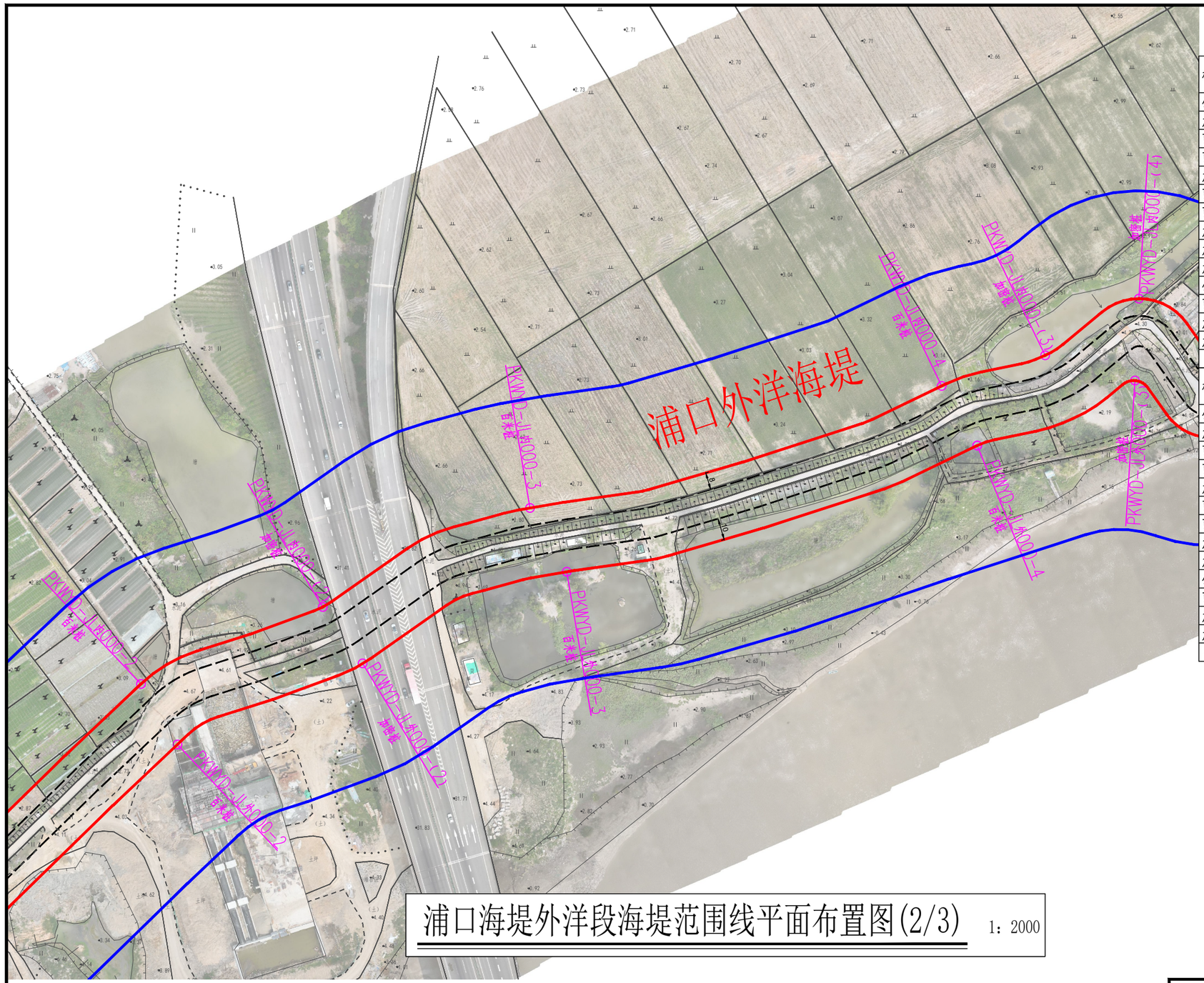
3、浦口海堤外洋段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤外洋段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1270.47m，海堤外侧为1267.38m，共计长度2537.85m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(1/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKWYD-PT-1		



浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(2/3)　1：2000

浦口海堤外洋段界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL内000	2904324.240	40460644.742	4.34		
加密桩	PKWYD-JL内000-(1)	2904334.960	40460637.388	4.70	直线	13.00
百米桩	PKWYD-JL内000-1	2904443.915	40460789.290	2.87	直线	187.00
百米桩	PKWYD-JL内000-2	2904587.008	40460927.706	3.13	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(2)	2904622.681	40461011.974	3.97	直线	92.16
百米桩	PKWYD-JL内000-3	2904668.528	40461107.923	2.72	直线	107.84
百米桩	PKWYD-JL内000-4	2904725.072	40461298.699	2.86	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(3)	2904739.284	40461346.639	2.47	直线	50.20
加密桩	PKWYD-JL内000-(4)	2904765.562	40461390.057	2.52	直线	51.73
加密桩	PKWYD-JL内000-(5)	2904737.841	40461427.270	2.84	直线	48.75
公里桩	PKWYD-JL内001	2904760.278	40461470.901	3.19	直线	49.33
百米桩	PKWYD-JL内001-1	2904862.553	40461642.576	4.41	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内001-(1)	2904886.965	40461694.593	2.42	直线	57.47
加密桩	PKWYD-JL内001-(2)	2904875.165	40461700.048	3.29	直线	13.00
合 计	轴线直线段总长为1270.47m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1270.47m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL外000	2904320.942	40460647.004	4.23		
加密桩	PKWYD-JL外000-(1)	2904308.572	40460655.490	4.08	直线	15.00
百米桩	PKWYD-JL外000-1	2904416.273	40460805.831	4.22	直线	185.00
百米桩	PKWYD-JL外000-2	2904558.954	40460944.606	3.08	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(2)	2904596.511	40461030.397	4.20	直线	94.55
百米桩	PKWYD-JL外000-3	2904638.969	40461124.961	3.95	直线	105.45
百米桩	PKWYD-JL外000-4	2904697.484	40461315.175	2.75	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(3)	2904727.582	40461388.222	3.99	直线	80.34
加密桩	PKWYD-JL外000-(4)	2904701.333	40461426.165	0.64	直线	48.95
公里桩	PKWYD-JL外001	2904733.614	40461488.821	1.30	直线	70.71
百米桩	PKWYD-JL外001-1	2904835.779	40461660.552	0.94	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外001-(1)	2904857.918	40461708.019	2.48	直线	52.38
加密桩	PKWYD-JL外001-(2)	2904871.534	40461701.726	3.11	直线	15.00
合 计	轴线直线段总长为1267.38m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1267.38m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

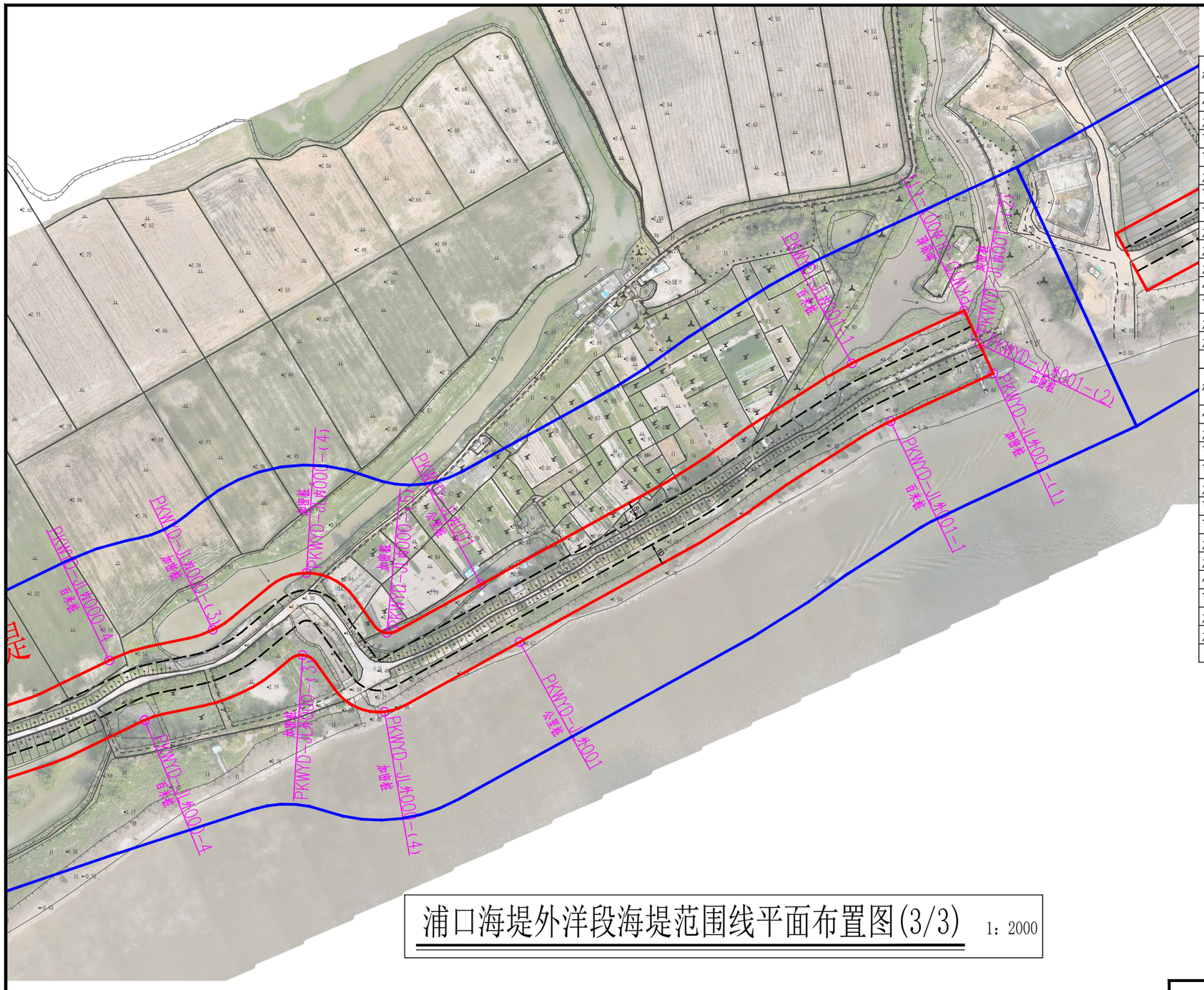
3、浦口海堤外洋段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤外洋段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1270.47m，海堤外侧为1267.38m，共计长度2537.85m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(1/3)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKWYD-PT-2		



浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(3/3)　1：2000

浦口海堤外洋段界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL内000	2904324.240	40460644.742	4.34		
加密桩	PKWYD-JL内000-(1)	2904334.960	40460637.388	4.70	直线	13.00
百米桩	PKWYD-JL内000-1	2904443.915	40460789.290	2.87	直线	187.00
百米桩	PKWYD-JL内000-2	2904587.008	40460927.706	3.13	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(2)	2904622.681	40461011.974	3.97	直线	92.16
百米桩	PKWYD-JL内000-3	2904668.528	40461107.923	2.72	直线	107.84
百米桩	PKWYD-JL内000-4	2904725.072	40461298.699	2.86	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内000-(3)	2904739.284	40461346.639	2.47	直线	50.20
加密桩	PKWYD-JL内000-(4)	2904765.562	40461390.057	2.52	直线	51.73
加密桩	PKWYD-JL内000-(5)	2904737.841	40461427.270	2.84	直线	48.75
公里桩	PKWYD-JL内001	2904760.278	40461470.901	3.19	直线	49.33
百米桩	PKWYD-JL内001-1	2904862.553	40461642.576	4.41	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL内001-(1)	2904886.965	40461694.593	2.42	直线	57.47
加密桩	PKWYD-JL内001-(2)	2904875.165	40461700.048	3.29	直线	13.00
合 计	轴线直线段总长为1270.47m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1270.47m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKWYD-JL外000	2904320.942	40460647.004	4.23		
加密桩	PKWYD-JL外000-(1)	2904308.572	40460655.490	4.08	直线	15.00
百米桩	PKWYD-JL外000-1	2904416.273	40460805.831	4.22	直线	185.00
百米桩	PKWYD-JL外000-2	2904558.954	40460944.606	3.08	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(2)	2904596.511	40461030.397	4.20	直线	94.55
百米桩	PKWYD-JL外000-3	2904638.969	40461124.961	3.95	直线	105.45
百米桩	PKWYD-JL外000-4	2904697.484	40461315.175	2.75	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外000-(3)	2904727.582	40461388.222	3.99	直线	80.34
加密桩	PKWYD-JL外000-(4)	2904701.333	40461426.165	0.64	直线	48.95
公里桩	PKWYD-JL外001	2904733.614	40461488.821	1.30	直线	70.71
百米桩	PKWYD-JL外001-1	2904835.779	40461660.552	0.94	直线	200.00
加密桩	PKWYD-JL外001-(1)	2904857.918	40461708.019	2.48	直线	52.38
加密桩	PKWYD-JL外001-(2)	2904871.534	40461701.726	3.11	直线	15.00
合 计	轴线直线段总长为1267.38m,弧线段总长为0.00m,轴线总长1267.38m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

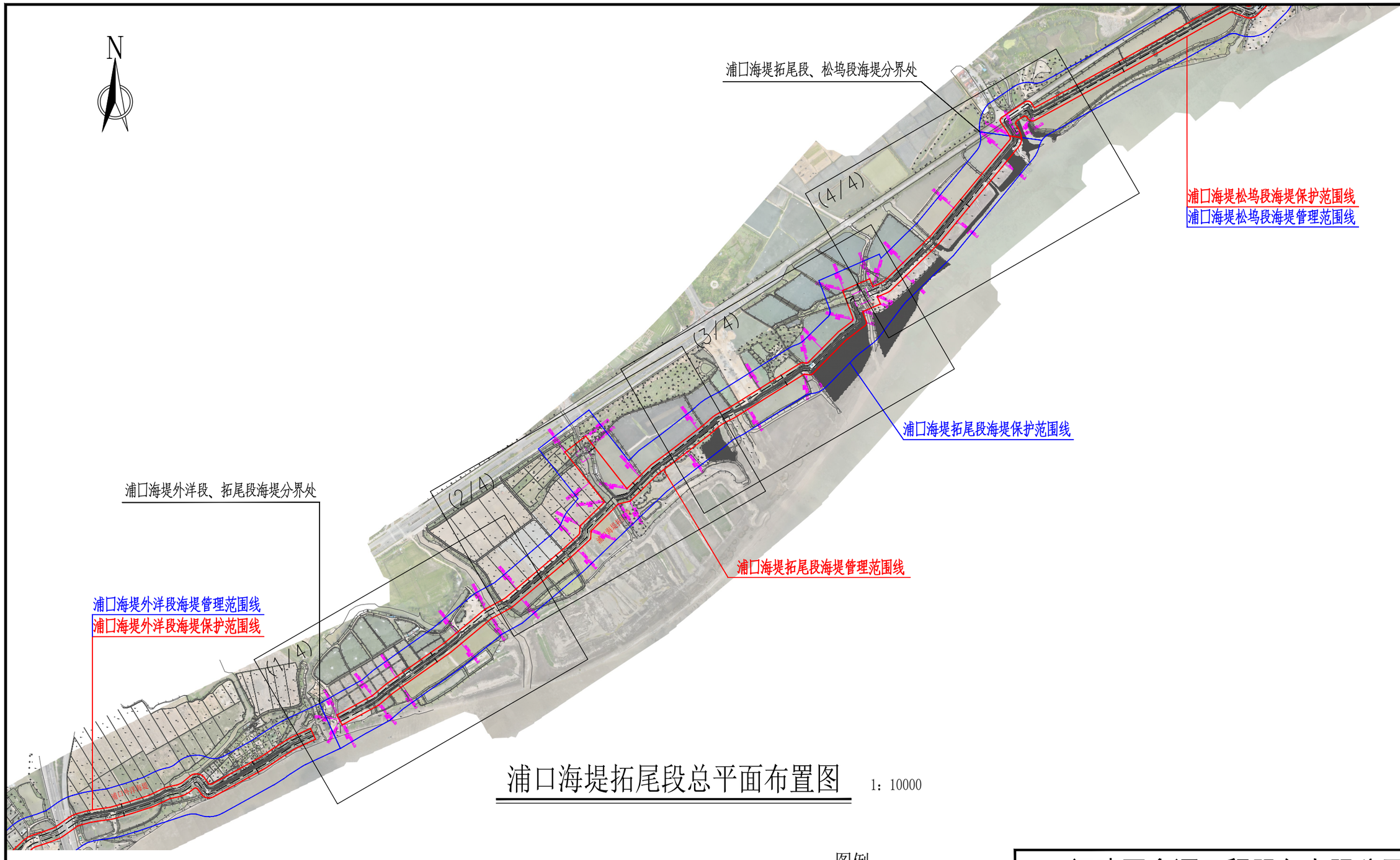
3、浦口海堤外洋段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围;

4、浦口海堤外洋段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为1270.47m，海堤外侧为1267.38m，共计长度2537.85m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共4根公里桩；每200m设置一根百米桩，共10根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共13根加密桩；总计设置界桩27根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浦口海堤外洋段海堤范围线平面布置图(3/3)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKWYD-PT-3	



浦口海堤拓尾段总平面布置图

1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，浦口海堤拓尾段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围;

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

5、浦口海堤拓尾段沿线含七叟、白沙等2座水闸，白沙水闸管理范围为其建筑物周边外延20m、七叟水闸管理范围为其建筑物周边外延20m且下游与海堤管理范围线相衔接、保护范围均为管理范围外延50m，并与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

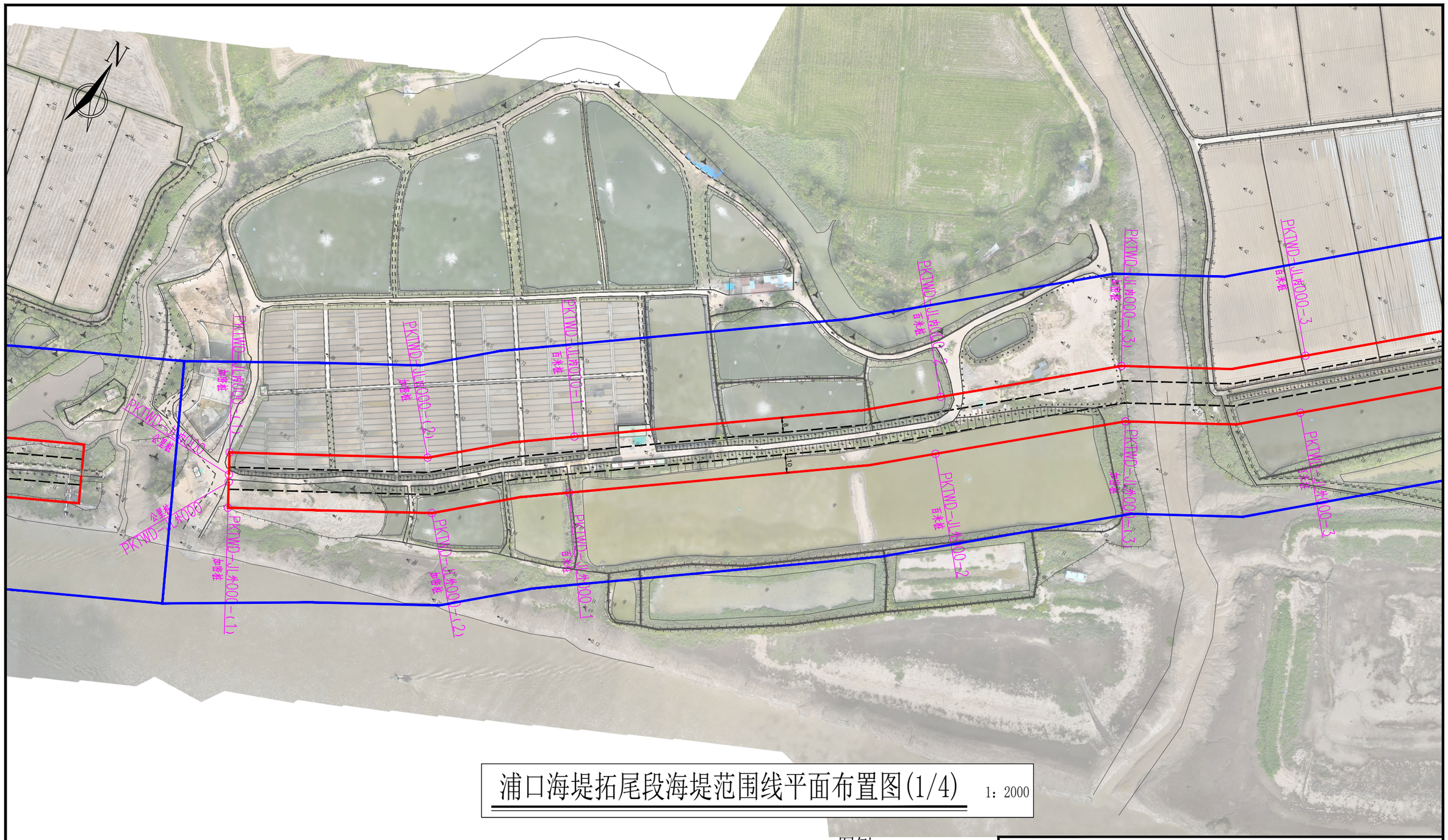
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

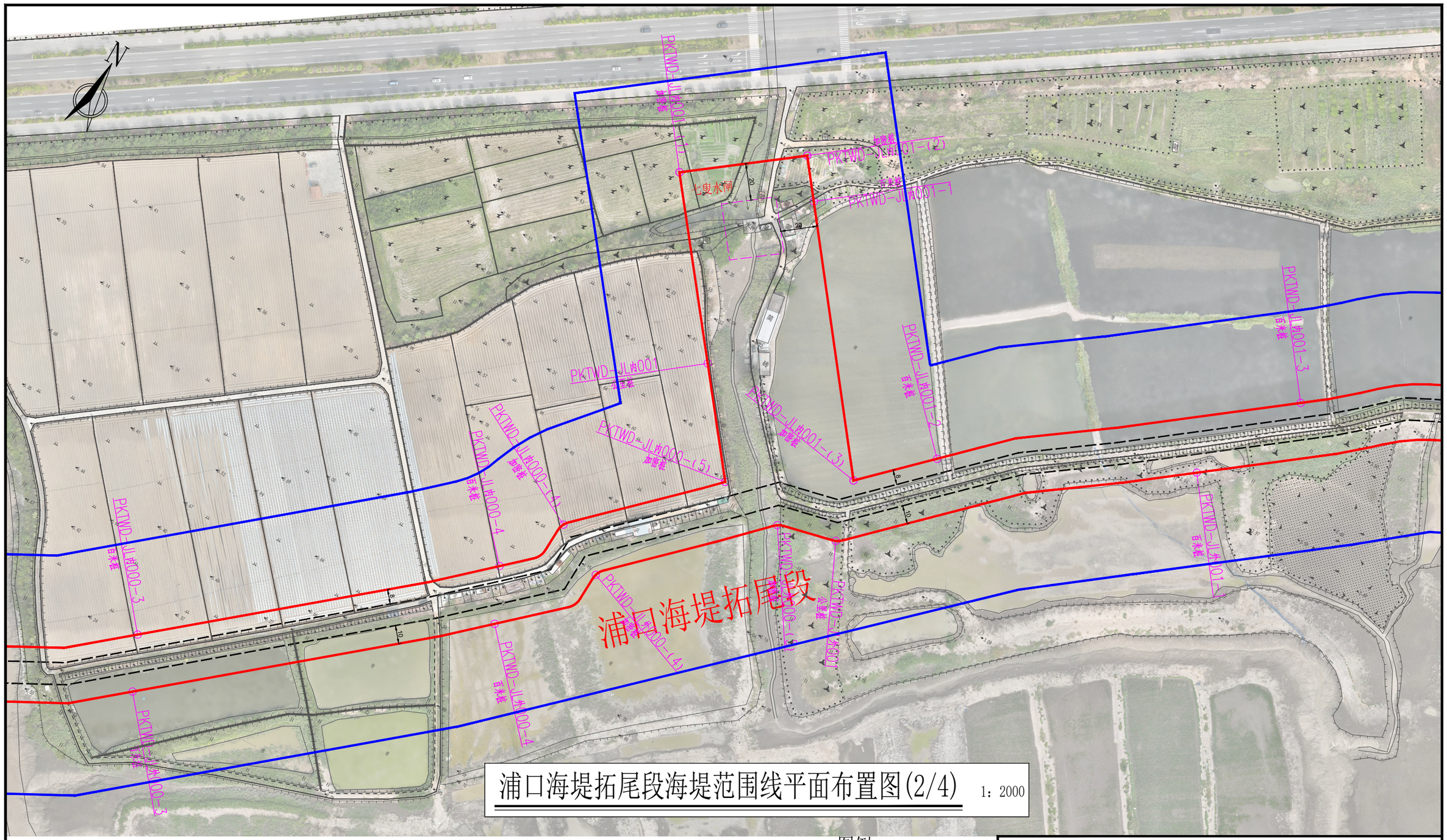
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浦口海堤拓尾段海堤总平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-ZP-1		


N
PKTWD-LJ#000-(-1)
PKTWD-LJ#000-1
PKTWD-LJ#000-2
PKTWD-LJ#000-3
PKTWD-LJ#000-(-2)
PKTWD-LJ#000-(-3)
PKTWD-LJ#000-(1)
PKTWD-LJ#000-(2)
PKTWD-LJ#000-(3)
PKTWD-LJ#000-(4)
PKTWD-LJ#000-(5)
PKTWD-LJ#000-(6)
PKTWD-LJ#000-(7)
PKTWD-LJ#000-(8)
PKTWD-LJ#000-(9)
PKTWD-LJ#000-(10)
PKTWD-LJ#000-(11)
PKTWD-LJ#000-(12)
PKTWD-LJ#000-(13)
PKTWD-LJ#000-(14)
PKTWD-LJ#000-(15)
PKTWD-LJ#000-(16)
PKTWD-LJ#000-(17)
PKTWD-LJ#000-(18)
PKTWD-LJ#000-(19)
PKTWD-LJ#000-(20)
PKTWD-LJ#000-(21)
PKTWD-LJ#000-(22)
PKTWD-LJ#000-(23)
PKTWD-LJ#000-(24)
PKTWD-LJ#000-(25)
PKTWD-LJ#000-(26)
PKTWD-LJ#000-(27)
PKTWD-LJ#000-(28)
PKTWD-LJ#000-(29)
PKTWD-LJ#000-(30)
PKTWD-LJ#000-(31)
PKTWD-LJ#000-(32)
PKTWD-LJ#000-(33)
PKTWD-LJ#000-(34)
PKTWD-LJ#000-(35)
PKTWD-LJ#000-(36)
PKTWD-LJ#000-(37)
PKTWD-LJ#000-(38)
PKTWD-LJ#000-(39)
PKTWD-LJ#000-(40)



浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(2/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤拓尾段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤拓尾段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2860.62m，海堤外侧为2498.55m，共计长度5359.17m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共22根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共26根加密桩；总计设置界桩54根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

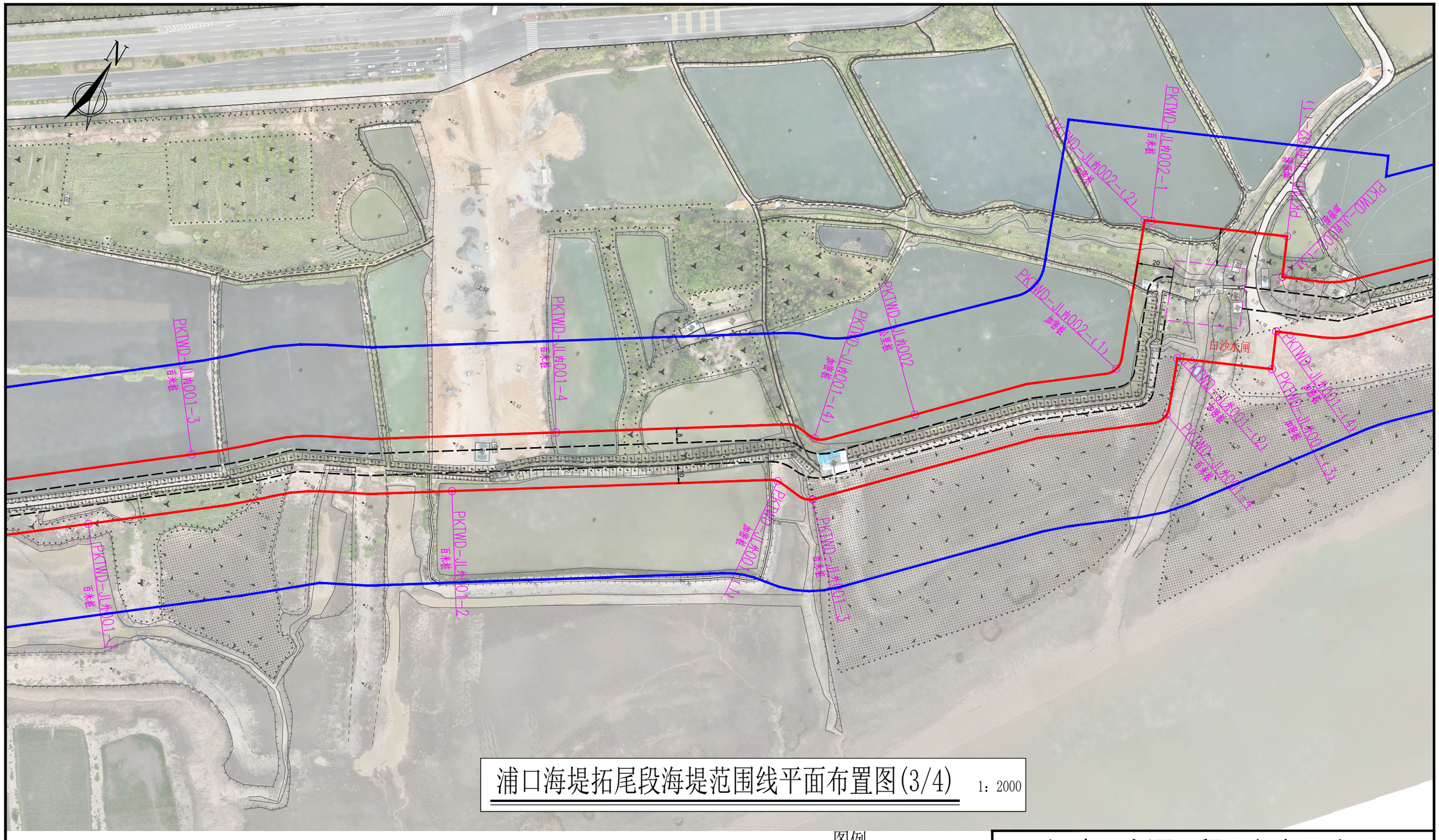
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(2/4)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-PT-2		



浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(3/4)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤拓尾段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤拓尾段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2860.62m，海堤外侧为2498.55m，共计长度5359.17m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共22根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共26根加密桩；总计设置界桩54根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

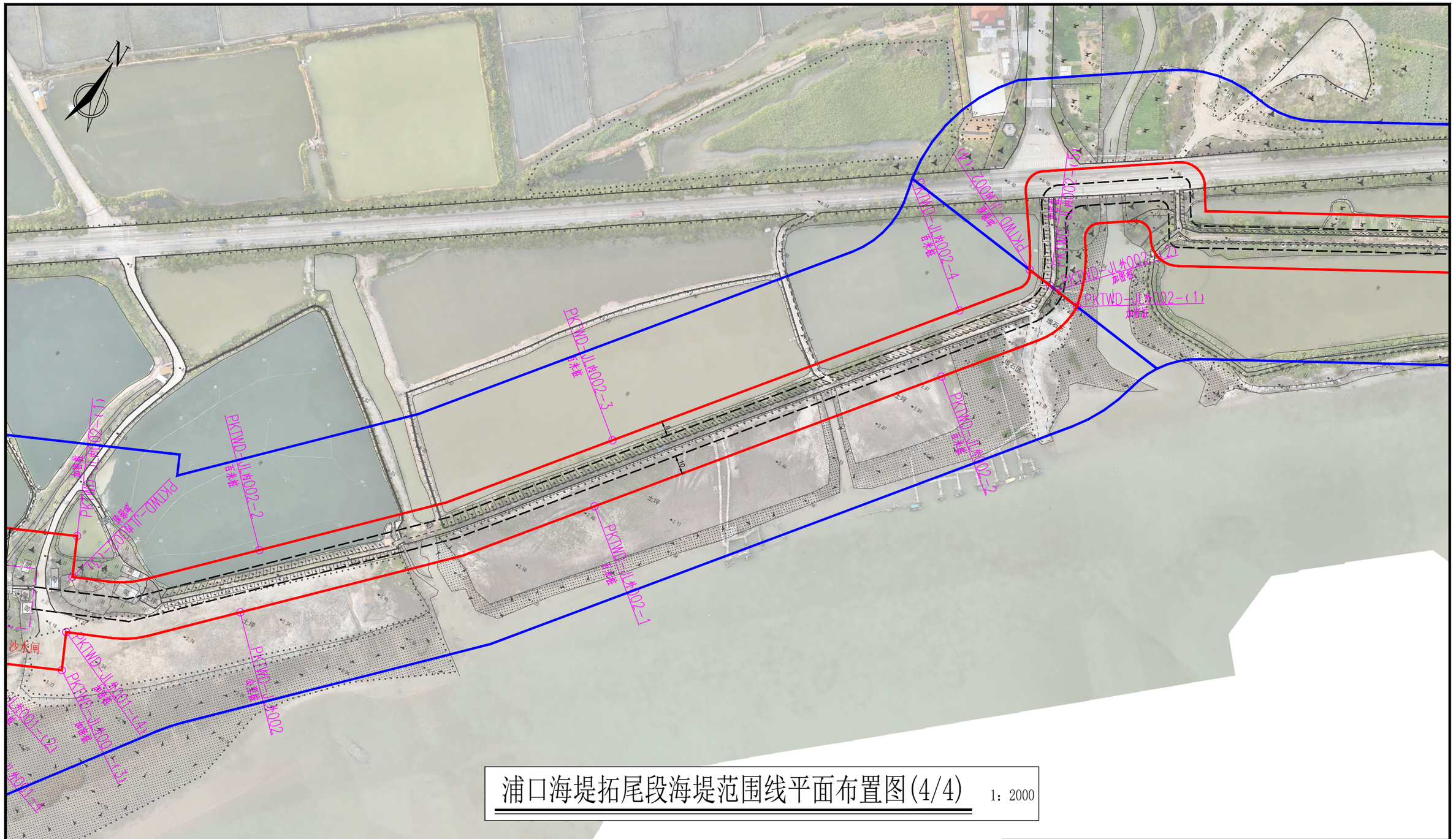
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(3/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-PT-3	



浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(4/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤拓尾段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤拓尾段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2860.62m，海堤外侧为2498.55m，共计长度5359.17m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共22根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共26根加密桩；总计设置界桩54根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤拓尾段海堤范围线平面布置图(4/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-PT-4	

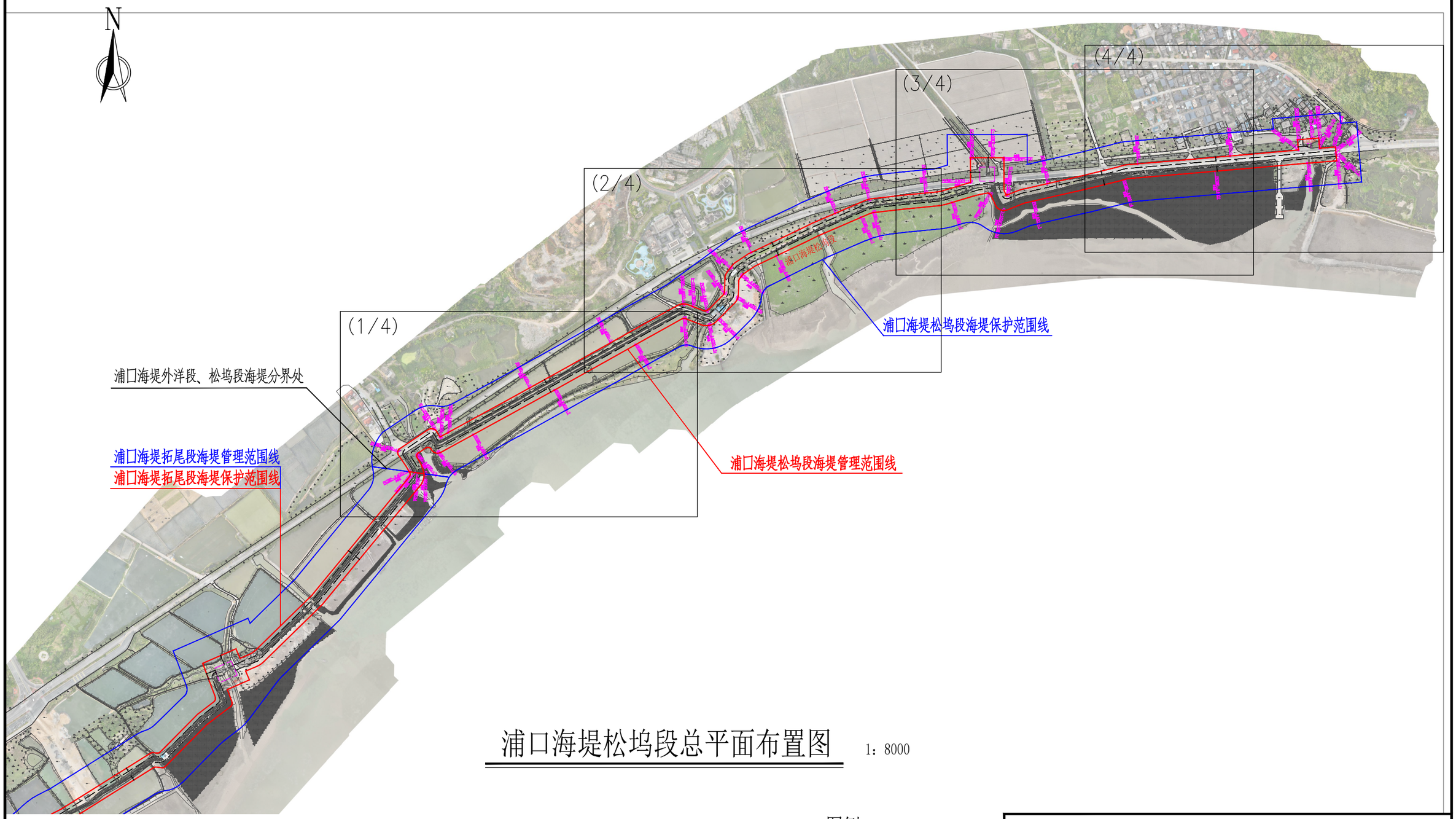
浦口海堤拓尾段界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKTWD-JL内000	2904912.179	40461770.728	5.25		
加密桩	PKTWD-JL内000-(1)	2904922.741	40461765.031	5.12	直线	12.00
加密桩	PKTWD-JL内000-(2)	2904973.959	40461859.484	2.54	直线	107.45
百米桩	PKTWD-JL内000-1	2905023.688	40461922.761	2.62	直线	80.55
百米桩	PKTWD-JL内000-2	2905141.749	40462084.067	4.46	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL内000-(3)	2905205.305	40462160.652	4.36	直线	99.52
百米桩	PKTWD-JL内000-3	2905260.041	40462244.298	5.41	直线	100.48
百米桩	PKTWD-JL内000-4	2905390.471	40462395.876	5.84	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL内000-(4)	2905427.282	40462414.677	5.43	直线	44.04
加密桩	PKTWD-JL内000-(5)	2905491.314	40462479.123	5.74	直线	90.90
公里桩	PKTWD-JL内001	2905542.299	40462438.720	5.61	直线	65.05
加密桩	PKTWD-JL内001-(1)	2905624.526	40462373.558	2.62	直线	104.92
加密桩	PKTWD-JL内001-(2)	2905667.048	40462429.129	3.44	直线	69.97
百米桩	PKTWD-JL内001-1	2905647.285	40462444.620	3.57	直线	25.11
加密桩	PKTWD-JL内001-(3)	2905526.808	40462539.059	3.91	直线	153.08
百米桩	PKTWD-JL内001-2	2905559.731	40462572.489	4.17	直线	46.92
百米桩	PKTWD-JL内001-3	2905684.672	40462728.261	4.22	直线	200.00
百米桩	PKTWD-JL内001-4	2905794.585	40462894.574	3.25	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL内001-(4)	2905862.281	40463018.223	4.45	直线	143.21
公里桩	PKTWD-JL内002	2905900.920	40463059.302	5.16	直线	56.79
加密桩	PKTWD-JL内002-(1)	2905977.578	40463142.045	3.99	直线	113.31
加密桩	PKTWD-JL内002-(2)	2906055.679	40463114.911	4.29	直线	83.08
百米桩	PKTWD-JL内002-1	2906057.116	40463118.219	4.31	直线	3.61
加密桩	PKTWD-JL内002-(1)	2906086.840	40463186.627	4.27	直线	74.59
加密桩	PKTWD-JL内002-(3)	2906066.474	40463195.476	8.49	直线	22.21
百米桩	PKTWD-JL内002-2	2906129.442	40463275.648	4.21	直线	103.21
百米桩	PKTWD-JL内002-3	2906276.174	40463411.119	3.13	直线	200.00
百米桩	PKTWD-JL内002-4	2906430.506	40463538.327	4.72	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL内002-(4)	2906468.584	40463560.175	3.75	直线	46.93
加密桩	PKTWD-JL内002-(5)	2906466.712	40463573.741	5.41	直线	13.69
合 计	轴线直线段总长为2860.62m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2860.62m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKTWD-JL外000	2904908.659	40461772.627	5.15		
加密桩	PKTWD-JL外000-(1)	2904896.337	40461779.273	4.39	直线	14.00
加密桩	PKTWD-JL外000-(2)	2904949.073	40461876.516	2.54	直线	110.62
百米桩	PKTWD-JL外000-1	2904995.939	40461935.471	5.79	直线	75.38
百米桩	PKTWD-JL外000-2	2905113.579	40462097.100	3.22	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL外000-(3)	2905180.326	40462177.528	3.65	直线	104.52
百米桩	PKTWD-JL外000-3	2905231.813	40462257.376	2.95	直线	95.48
百米桩	PKTWD-JL外000-4	2905361.952	40462409.211	3.19	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL外000-(4)	2905412.468	40462443.512	2.75	直线	64.70
加密桩	PKTWD-JL外000-(5)	2905485.103	40462515.440	4.34	直线	102.44
公里桩	PKTWD-JL外001	2905493.577	40462547.111	2.91	直线	32.86
百米桩	PKTWD-JL外001-1	2905623.665	40462698.339	2.99	直线	200.00
百米桩	PKTWD-JL外001-2	2905738.436	40462861.335	3.29	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL外001-(1)	2905832.031	40463012.607	3.43	直线	177.99
百米桩	PKTWD-JL外001-3	2905832.890	40463034.054	2.30	直线	22.01
百米桩	PKTWD-JL外001-4	2905969.661	40463178.339	1.36	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL外001-(2)	2905999.258	40463168.069	2.64	直线	31.42
加密桩	PKTWD-JL外001-(3)	2906019.950	40463215.692	3.58	直线	51.92
加密桩	PKTWD-JL外001-(4)	2906038.956	40463207.433	4.15	直线	20.72
公里桩	PKTWD-JL外002	2906095.186	40463283.495	2.56	直线	95.93
百米桩	PKTWD-JL外002-1	2906240.456	40463420.556	2.88	直线	200.00
百米桩	PKTWD-JL外002-2	2906394.787	40463547.763	2.91	直线	200.00
加密桩	PKTWD-JL外002-(1)	2906464.153	40463592.288	2.40	直线	84.22
加密桩	PKTWD-JL外002-(2)	2906466.111	40463578.095	5.48	直线	14.33
合 计	轴线直线段总长为2498.55m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2498.55m					

统计：1、管理范围线划定长度:海堤内侧为2860.62m，海堤外侧为2498.55m，共计长度5359.17m。2、海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共22根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共26根加密桩；总计设置界桩54根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤拓尾段界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-ZB-1		



浦口海堤松坞段总平面布置图

1：8000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、堤防工程管理范围：为堤身和护堤地，浦口海堤松坞段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围；

4、堤防工程保护范围：工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

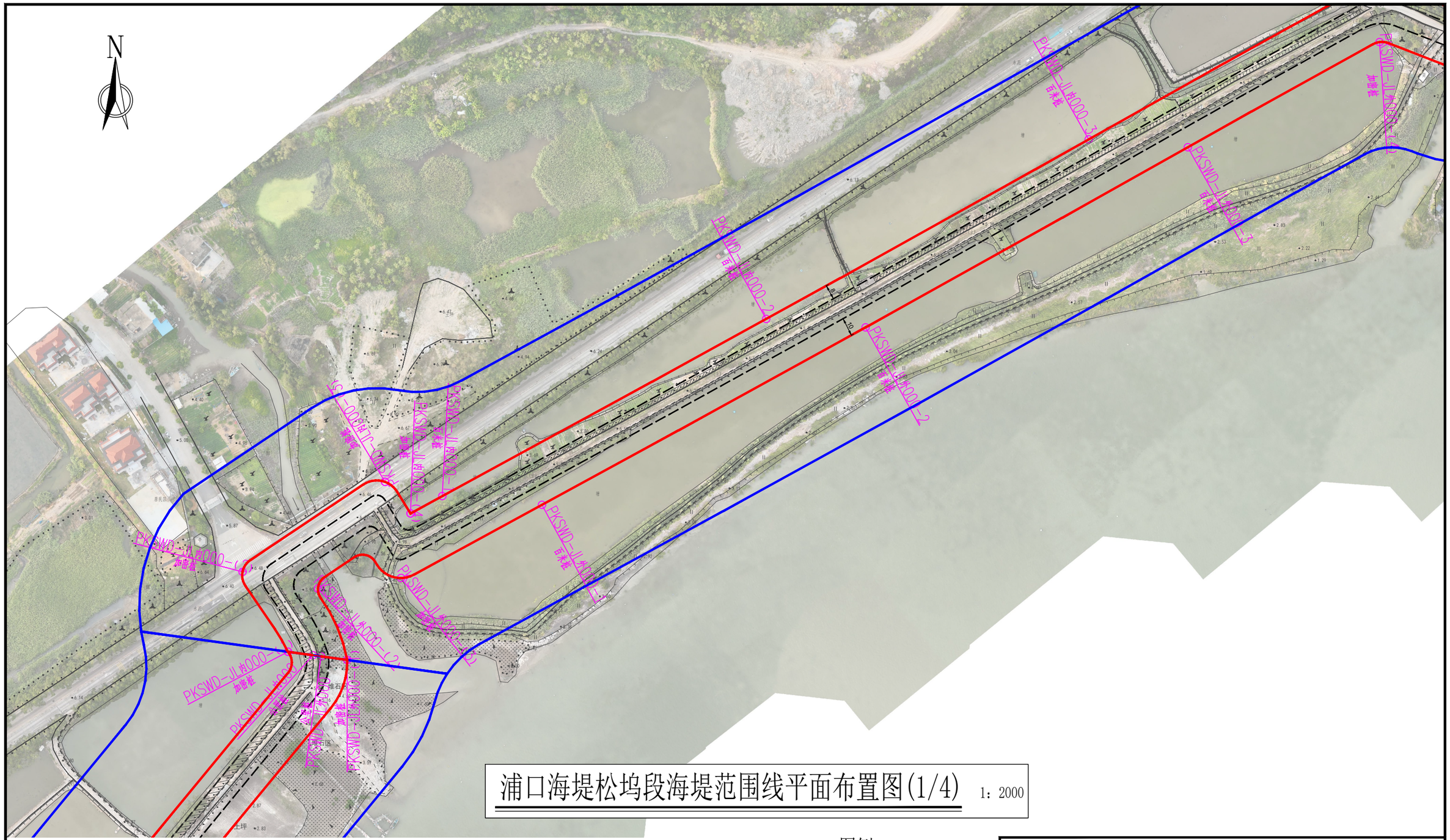
5、浦口海堤松坞段沿线含六斗间、礼堂边等2水闸，管理范围为其建筑物周边外延20m、保护范围为管理范围外延50m后与海堤管理、保护范围线相衔接。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点
公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点
公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处
公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点
加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段海堤总平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKSWD-ZP-1	



浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(1/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤松坞段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤松坞段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2484.53m，海堤外侧为2277.55m，共计长度4762.08m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共19根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共31根加密桩；总计设置界桩56根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

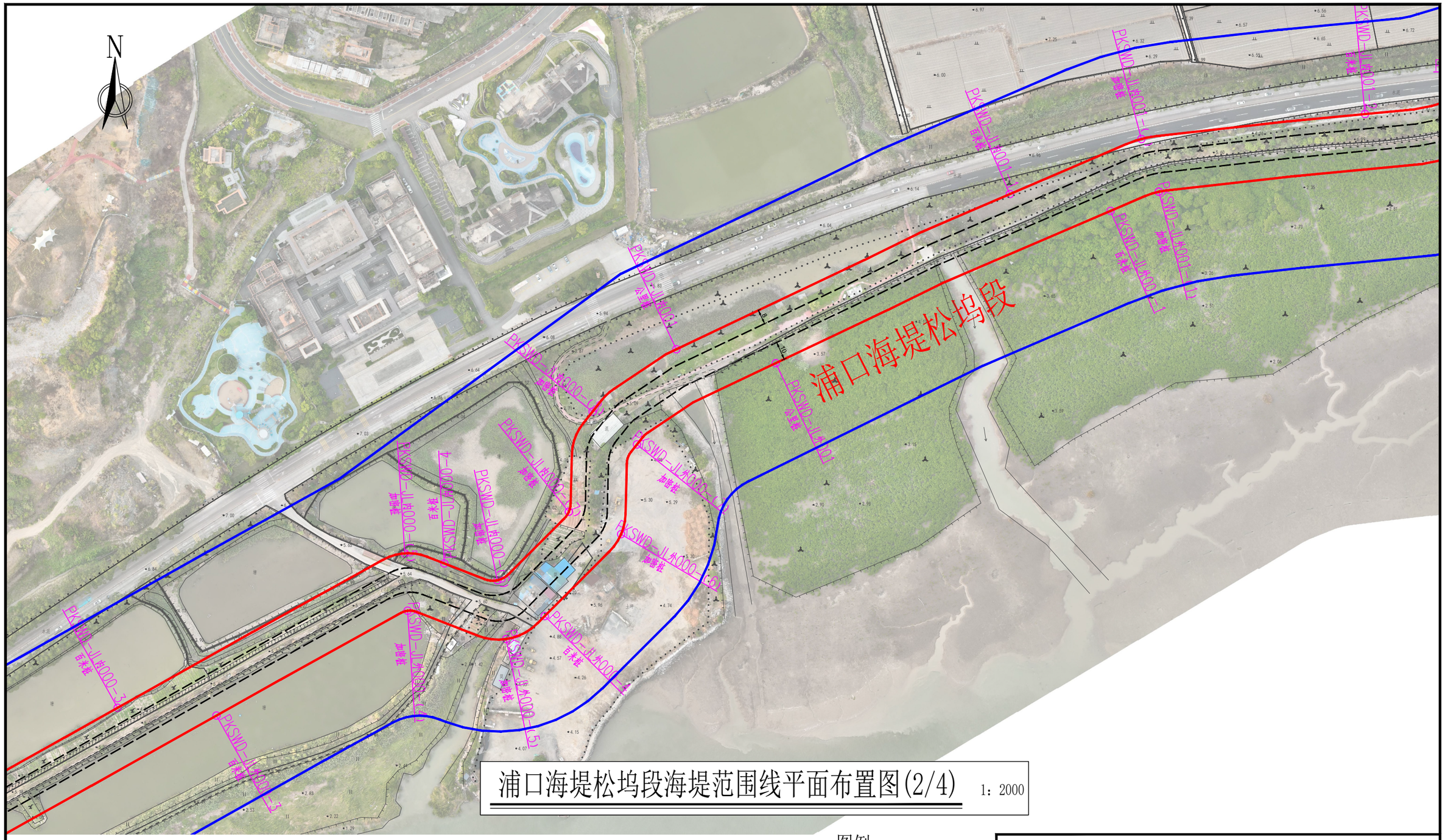
百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(1/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKSWD-PT-1	



浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(2/4)

1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤松坞段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤松坞段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2484.53m，海堤外侧为2277.55m，共计长度4762.08m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共19根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共31根加密桩；总计设置界桩56根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(2/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKSWD-PT-2	



浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(3/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤松坞段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤松坞段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2484.53m，海堤外侧为2277.55m，共计长度4762.08m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共19根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共31根加密桩；总计设置界桩56根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

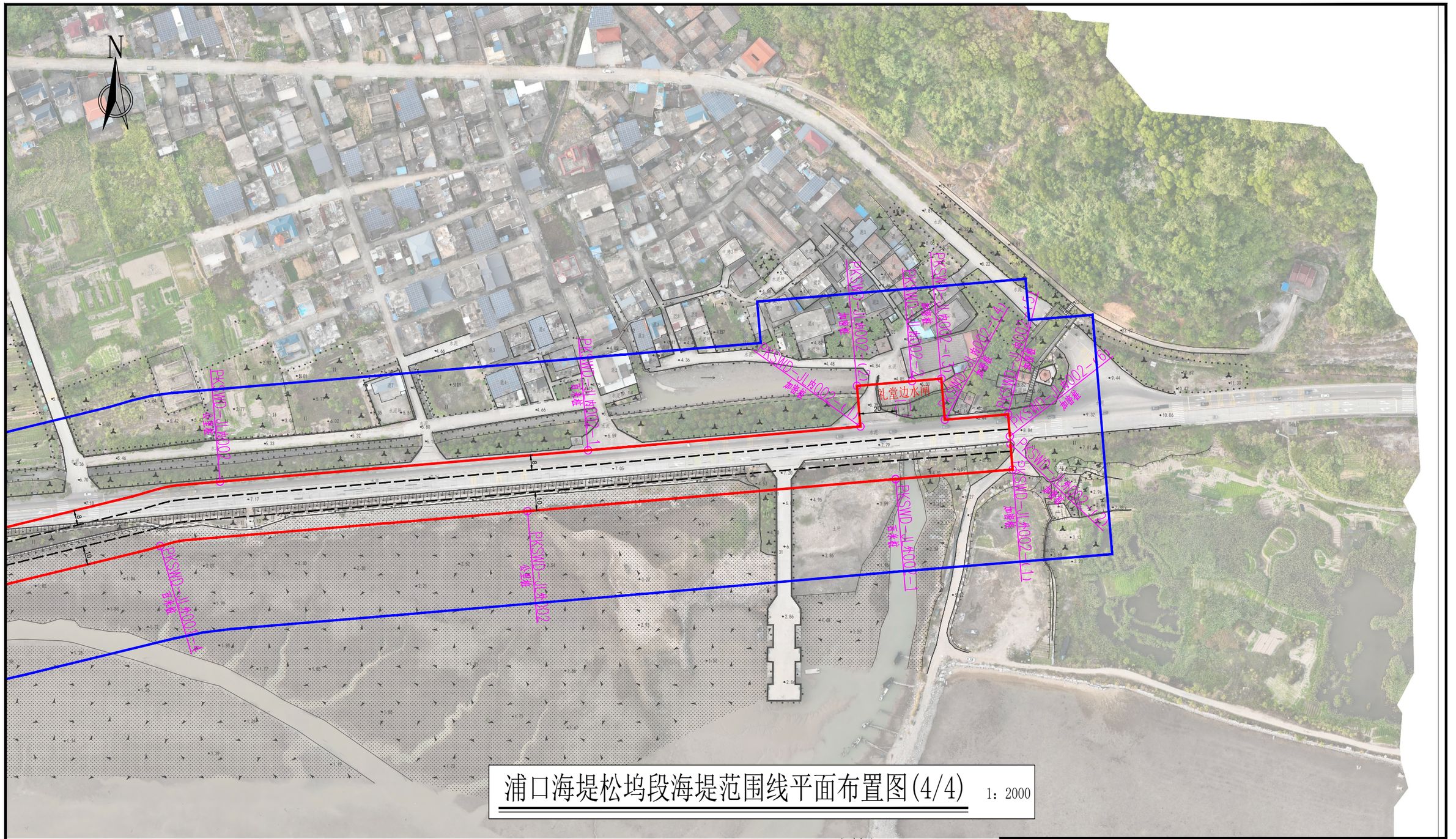
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段
审 查					水 工 部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(3/4)		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKSWD-PT-3	



浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(4/4)　1：2000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦口海堤松坞段海堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

4、浦口海堤松坞段海堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度:海堤内侧为2484.53m，海堤外侧为2277.55m，共计长度4762.08m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共19根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共31根加密桩；总计设置界桩56根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 PK-LJ内000 为本海堤内侧桩界起点

公里桩 PK-LJ外000 为本海堤外侧桩界起点

公里桩 PK-LJ内001 为本海堤内侧桩界1km处

公里桩 PK-LJ外001 为本海堤外侧桩界1km处

以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...

百米桩 PK-LJ内000-1 为本海堤内侧桩界0km+200m处

百米桩 PK-LJ外000-1 为本海堤外侧桩界0km+200m处

以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...

加密桩 PK-LJ内000-(X) 为本海堤内侧特征拐点

加密桩 PK-LJ外000-(X) 为本海堤外侧特征拐点

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段海堤范围线平面布置图(4/4)			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKSWD-PT-4		

浦口海堤松坞段轴界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKSWD-JL内000	2906466.712	40463573.741	5.41		
加密桩	PKSWD-JL内000-(1)	2906468.584	40463560.175	3.75	直线	13.69
加密桩	PKSWD-JL内000-(2)	2906511.873	40463535.593	6.44	直线	50.46
加密桩	PKSWD-JL内000-(3)	2906560.644	40463612.794	6.53	直线	93.78
加密桩	PKSWD-JL内000-(4)	2906543.533	40463626.595	-0.58	直线	22.43
百米桩	PKSWD-JL内000-1	2906552.930	40463643.829	-0.57	直线	19.63
百米桩	PKSWD-JL内000-2	2906648.931	40463819.281	5.15	直线	200.00
百米桩	PKSWD-JL内000-3	2906746.208	40463994.029	4.00	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL内000-(5)	2906830.172	40464150.168	4.33	直线	177.68
百米桩	PKSWD-JL内000-4	2906824.729	40464171.571	3.78	直线	22.32
加密桩	PKSWD-JL内000-(6)	2906815.576	40464200.483	3.87	直线	30.65
加密桩	PKSWD-JL内000-(7)	2906852.813	40464239.336	4.60	直线	54.30
加密桩	PKSWD-JL内000-(8)	2906907.262	40464252.229	4.30	直线	57.77
公里桩	PKSWD-JL内001	2906941.184	40464297.751	3.95	直线	57.28
百米桩	PKSWD-JL内001-1	2907025.544	40464479.051	3.33	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL内001-(1)	2907055.504	40464550.616	6.41	直线	77.62
百米桩	PKSWD-JL内001-2	2907069.090	40464672.198	3.74	直线	122.38
加密桩	PKSWD-JL内001-(2)	2907092.023	40464770.629	6.54	直线	101.43
加密桩	PKSWD-JL内001-(3)	2907145.224	40464770.629	6.61	直线	53.20
百米桩	PKSWD-JL内001-3	2907145.224	40464815.997	7.04	直线	45.37
加密桩	PKSWD-JL内001-(4)	2907145.224	40464842.930	6.27	直线	26.93
加密桩	PKSWD-JL内001-(5)	2907064.922	40464848.537	3.22	直线	82.02
百米桩	PKSWD-JL内001-4	2907089.379	40464935.975	2.97	直线	91.05
公里桩	PKSWD-JL内002	2907132.102	40465131.085	7.12	直线	200.00
百米桩	PKSWD-JL内002-1	2907149.054	40465330.366	6.98	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL内002-(1)	2907161.914	40465477.807	7.67	直线	148.00
加密桩	PKSWD-JL内002-(2)	2907183.955	40465475.944	1.52	直线	22.12
百米桩	PKSWD-JL内002-2	2907186.471	40465505.718	4.99	直线	29.88
加密桩	PKSWD-JL内002-(3)	2907187.815	40465521.618	5.18	直线	15.96
加密桩	PKSWD-JL内002-(4)	2907165.622	40465523.494	8.22	直线	22.27
加密桩	PKSWD-JL内002-(5)	2907168.518	40465557.759	8.64	直线	34.39
加密桩	PKSWD-JL内002-(6)	2907156.649	40465558.724	8.63	直线	11.91
合 计	轴线直线段总长为2484.53m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2484.53m					

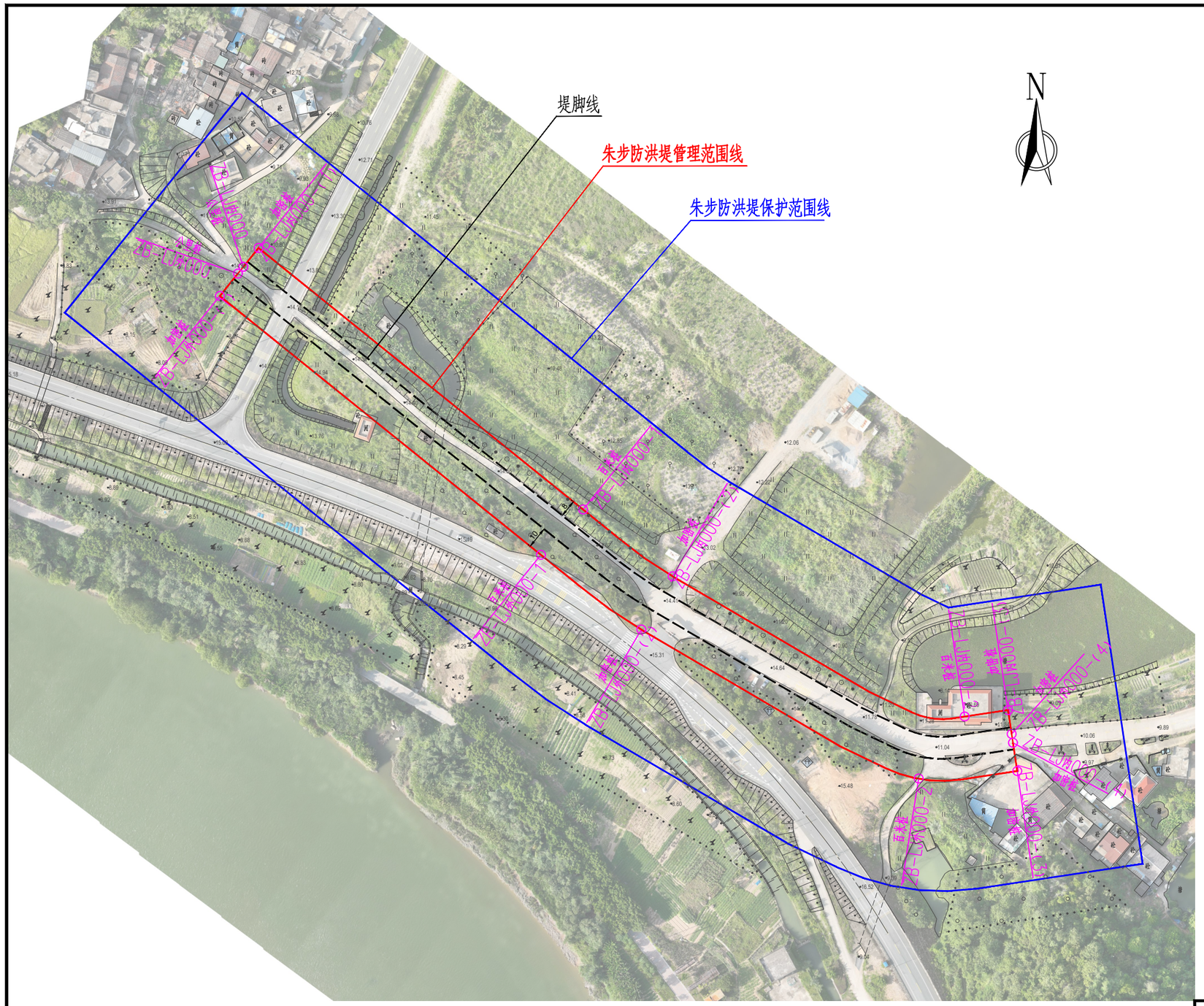
桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	PKSWD-JL外000	2906466.111	40463578.095	5.48		
加密桩	PKSWD-JL外000-(1)	2906464.153	40463592.288	2.40	直线	14.33
加密桩	PKSWD-JL外000-(2)	2906502.873	40463576.473	5.25	直线	42.24
加密桩	PKSWD-JL外000-(3)	2906508.578	40463621.496	2.72	直线	57.19
百米桩	PKSWD-JL外000-1	2906548.186	40463697.795	2.52	直线	86.24
百米桩	PKSWD-JL外000-2	2906644.351	40463873.158	2.45	直线	200.00
百米桩	PKSWD-JL外000-3	2906741.952	40464047.726	3.66	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL外000-(4)	2906798.979	40464151.637	3.20	直线	118.62
加密桩	PKSWD-JL外000-(5)	2906783.575	40464205.222	4.80	直线	56.38
百米桩	PKSWD-JL外000-4	2906796.102	40464226.227	5.64	直线	25.00
加密桩	PKSWD-JL外000-(6)	2906840.612	40464267.751	6.28	直线	61.10
加密桩	PKSWD-JL外000-(7)	2906889.399	40464276.355	4.85	直线	50.77
公里桩	PKSWD-JL外001	2906933.624	40464351.809	4.59	直线	88.13
百米桩	PKSWD-JL外001-1	2907016.406	40464533.822	7.35	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL外001-(1)	2907026.863	40464560.081	7.45	直线	28.30
百米桩	PKSWD-JL外001-2	2907048.660	40464730.114	3.16	直线	171.70
加密桩	PKSWD-JL外001-(2)	2907068.121	40464811.294	1.30	直线	84.10
加密桩	PKSWD-JL外001-(3)	2907032.184	40464838.035	1.68	直线	46.51
百米桩	PKSWD-JL外001-3	2907051.415	40464903.997	1.82	直线	69.39
百米桩	PKSWD-JL外001-4	2907097.174	40465098.674	2.18	直线	200.00
公里桩	PKSWD-JL外002	2907116.127	40465297.606	2.73	直线	200.00
百米桩	PKSWD-JL外002-1	2907133.466	40465496.853	5.64	直线	200.00
加密桩	PKSWD-JL外002-(1)	2907138.617	40465560.190	7.31	直线	63.55
加密桩	PKSWD-JL外002-(2)	2907152.571	40465559.055	8.64	直线	14.00
合 计	轴线直线段总长为2277.55m,弧线段总长为0.00m,轴线总长2277.55m					

统计：

1、管理范围线划定长度:海堤内侧为2484.53m，海堤外侧为2277.55m，共计长度4762.08m。

2、海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共6根公里桩；每200m设置一根百米桩，共19根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共31根加密桩；总计设置界桩56根。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	浦口海堤松坞段界址点坐标成果表			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PKTWD-ZB-1		



朱步防洪堤界址点坐标成果表

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ZB-LJ内000	2903071.616	40447824.272	14.40		
加密桩	ZB-LJ内000-(1)	2903080.179	40447831.177	10.08	直线	11.00
百米桩	ZB-LJ内000-1	2902961.543	40447978.304	14.81	直线	189.00
加密桩	ZB-LJ内000-(2)	2902931.259	40448018.916	13.93	直线	50.71
百米桩	ZB-LJ内000-2	2902867.682	40448151.310	11.28	直线	149.29
加密桩	ZB-LJ内000-(3)	2902870.627	40448171.014	10.93	直线	19.92
加密桩	ZB-LJ内000-(4)	2902859.748	40448172.640	10.51	直线	11.00
合 计	轴线直线段总长为430.92m,弧线段总长为0.00m,轴线总长430.92m					

桩类型	桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程	线段类型	段间长度
		X坐标	Y坐标			
公里桩	ZB-LJ外000	2903068.502	40447821.761	14.39		
加密桩	ZB-LJ外000-(1)	2903058.382	40447813.601	9.13	直线	13.00
百米桩	ZB-LJ外000-1	2902941.002	40447959.172	15.69	直线	187.00
加密桩	ZB-LJ外000-(2)	2902907.120	40448004.729	15.52	直线	56.83
百米桩	ZB-LJ外000-2	2902839.543	40448130.459	12.75	直线	143.17
加密桩	ZB-LJ外000-(3)	2902842.935	40448175.153	10.23	直线	45.07
加密桩	ZB-LJ内000-(4)	2902855.792	40448173.232	10.57	直线	13.00
合 计	轴线直线段总长为458.07m,弧线段总长为0.00m,轴线总长458.07m					

图例

界桩位置　管理范围线　保护范围线

公里桩 ZB-LJ内000 为本防洪堤内侧桩界起点
公里桩 ZB-LJ外000 为本防洪堤外侧桩界起点
公里桩 ZB-LJ内001 为本防洪堤内侧桩界1km处
公里桩 ZB-LJ外001 为本防洪堤外侧桩界1km处
以此类推003、004...为界桩3km处、4km处...
百米桩 ZB-LJ内000-1 为本防洪堤内侧桩界0km+200m处
百米桩 ZB-LJ外000-1 为本防洪堤外侧桩界0km+200m处
以此类推000-2、000-3...为桩界0km+400m处、0km+600m处...
加密桩 ZB-LJ内000-(X) 为本防洪堤内侧特征拐点
加密桩 ZB-LJ外000-(X) 为本防洪堤外侧特征拐点

朱步防洪堤范围线平面布置图 1：10000

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、朱步防洪堤防护堤地以迎水坡脚以外10m，背水坡脚以外8m作为工程管理范围,工程管理范围边界线外延50m作为保护范围；

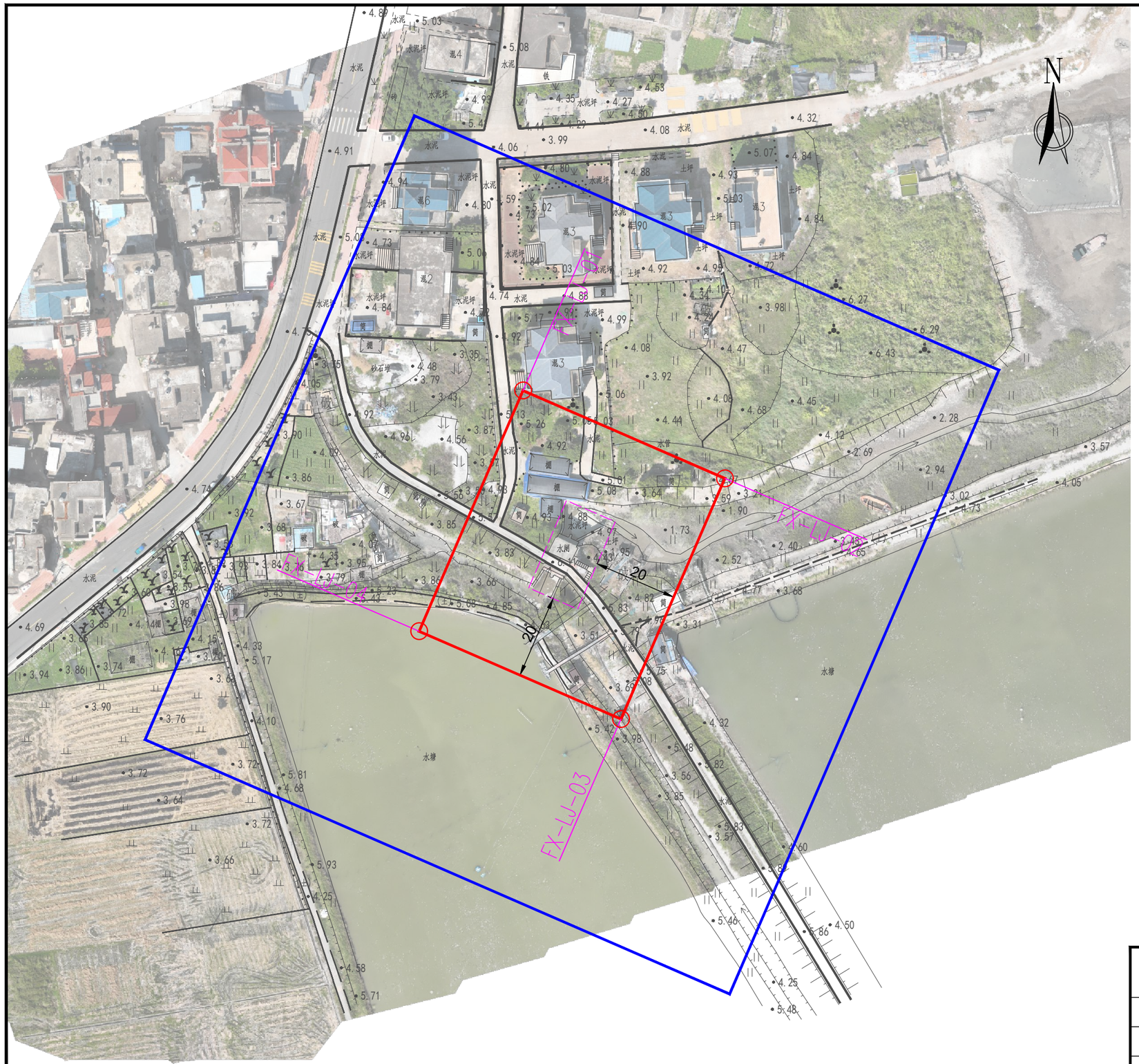
4、朱步防洪堤管理范围划定工作如下：

管理范围线划定长度：防洪堤内侧为430.92m，防洪堤外侧为458.07m，共计长度888.99m。

界桩制作与安装：海堤内、外按规定间隔1km各设置一根公里桩，共2根公里桩；每200m设置一根百米桩，共4根百米桩；在百米桩之间的特征位置增设加密桩，共8根加密桩；总计设置界桩14根。若百米桩与加密桩位置相近建议实施时将相近的百米桩作为电子桩不再设置实体桩。

告示牌制作及安装：在海堤两端各设置1处，共2处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	朱步防洪堤范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZB-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
FX-LJ-01	2925104.138	40465301.948	5.26
FX-LJ-02	2925083.083	40465350.322	4.67
FX-LJ-03	2925025.424	40465325.410	2.88
FX-LJ-04	2925046.479	40465277.036	3.82

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浮曦水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、浮曦水闸管理范围划定工作如下：

浮曦水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

浮曦水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浮曦水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	FX-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
GF1-LJ-01	2924255.162	40465712.699	3.86
GF1-LJ-02	2924265.584	40465770.751	3.75
GF1-LJ-03	2924218.868	40465780.761	4.52
GF1-LJ-04	2924208.446	40465722.710	3.77

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、贵峰1#水闸水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m；

4、贵峰1#水闸水闸管理范围划定工作如下：

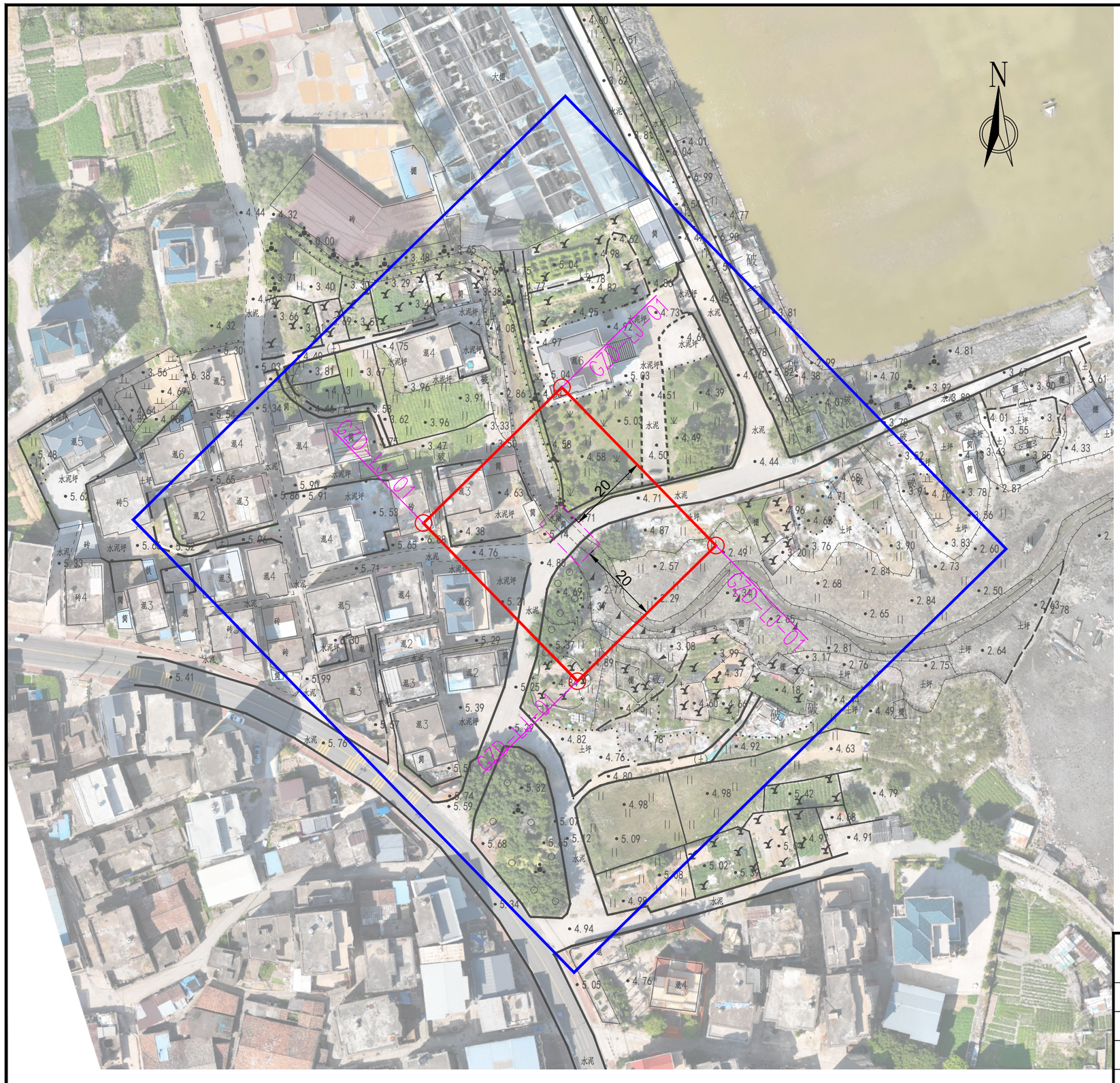
贵峰1#水闸水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

贵峰1#水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贵峰1#水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GF1-PT-1	



宫仔埭水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
GZD-LJ-01	2923632.825	40465996.352	5.04
GZD-LJ-01	2923665.825	40466030.051	2.49
GZD-LJ-01	2923627.363	40466067.496	4.84
GZD-LJ-01	2923594.363	40466033.798	6.88

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、宫仔埭水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

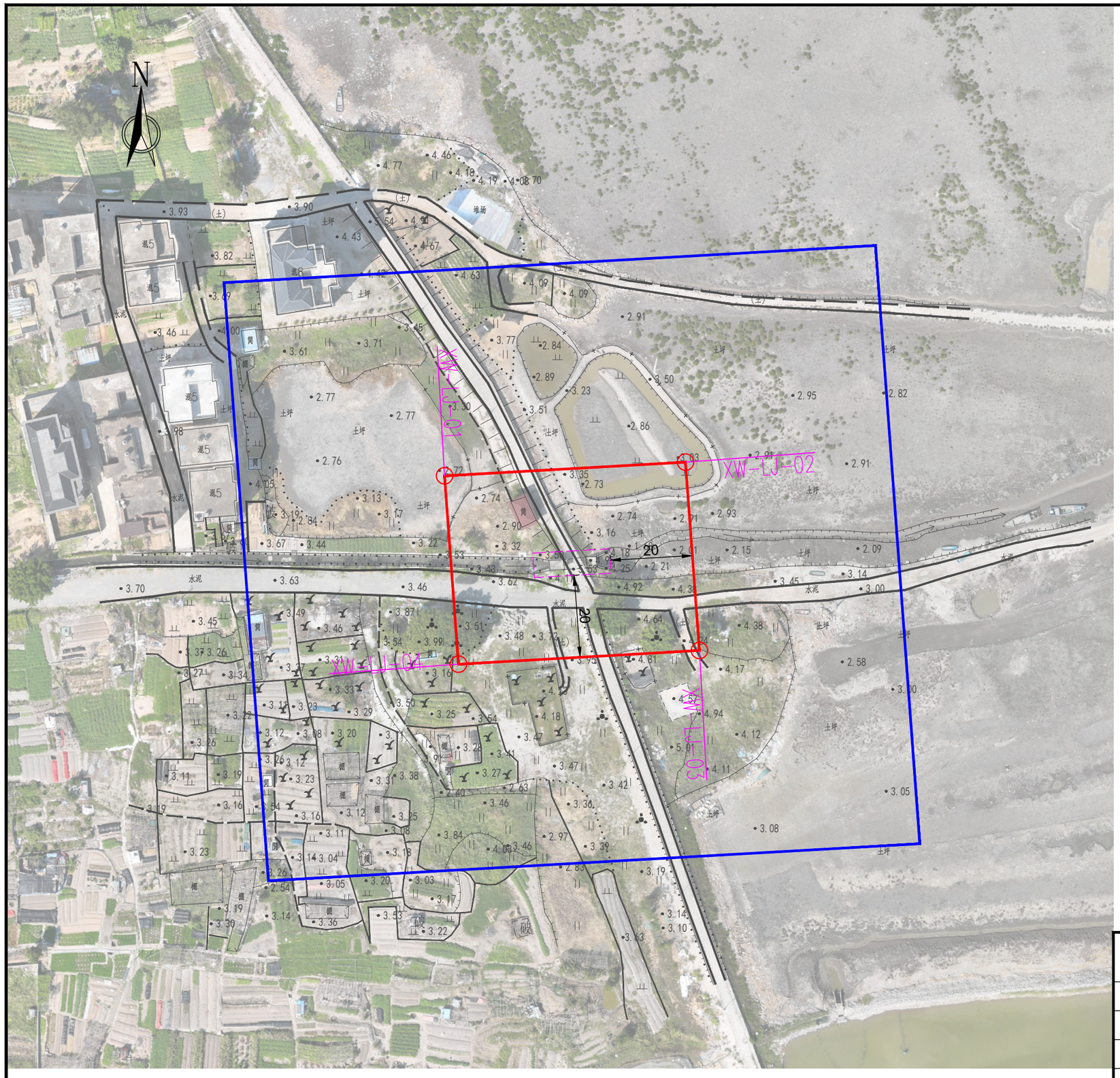
4、宫仔埭水闸管理范围划定工作如下：

宫仔埭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	宫仔埭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GZD-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
XW-LJ-01	2923350.580	40466273.247	2.72
XW-LJ-02	2923353.910	40466331.856	3.03
XW-LJ-03	2923308.079	40466335.246	4.24
XW-LJ-04	2923304.749	40466276.636	3.16

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、新涡水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

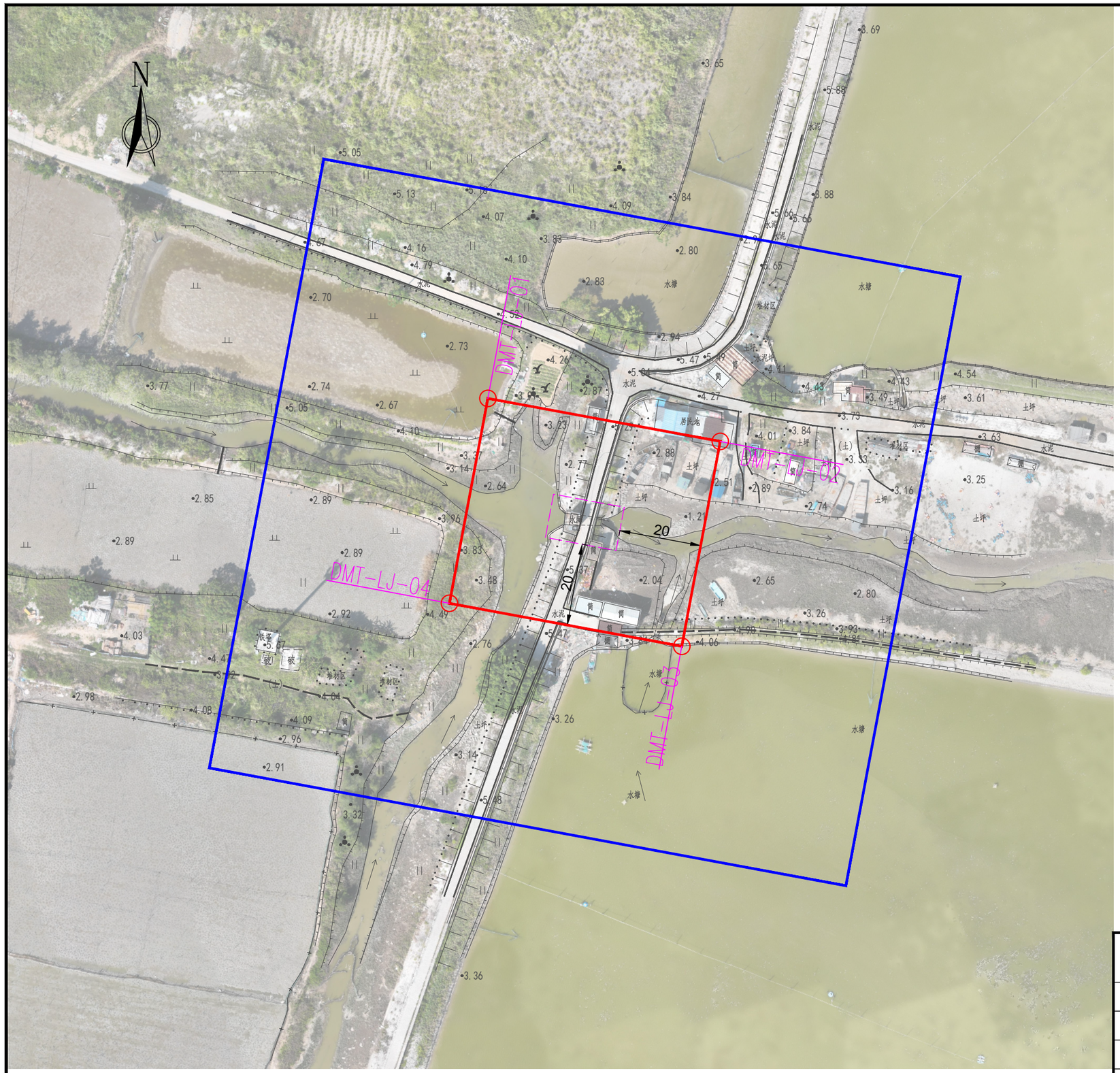
4、新涡水闸管理范围划定工作如下：

新涡水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

新涡水闸范围线平面布置图　1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	新涡水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XW-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
DMT-LJ-01	2922962.039	40466282.669	2.53
DMT-LJ-02	2922951.573	40466339.197	3.02
DMT-LJ-03	2922901.731	40466329.823	3.86
DMT-LJ-04	2922912.197	40466273.295	3.48

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、大帽头水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m；

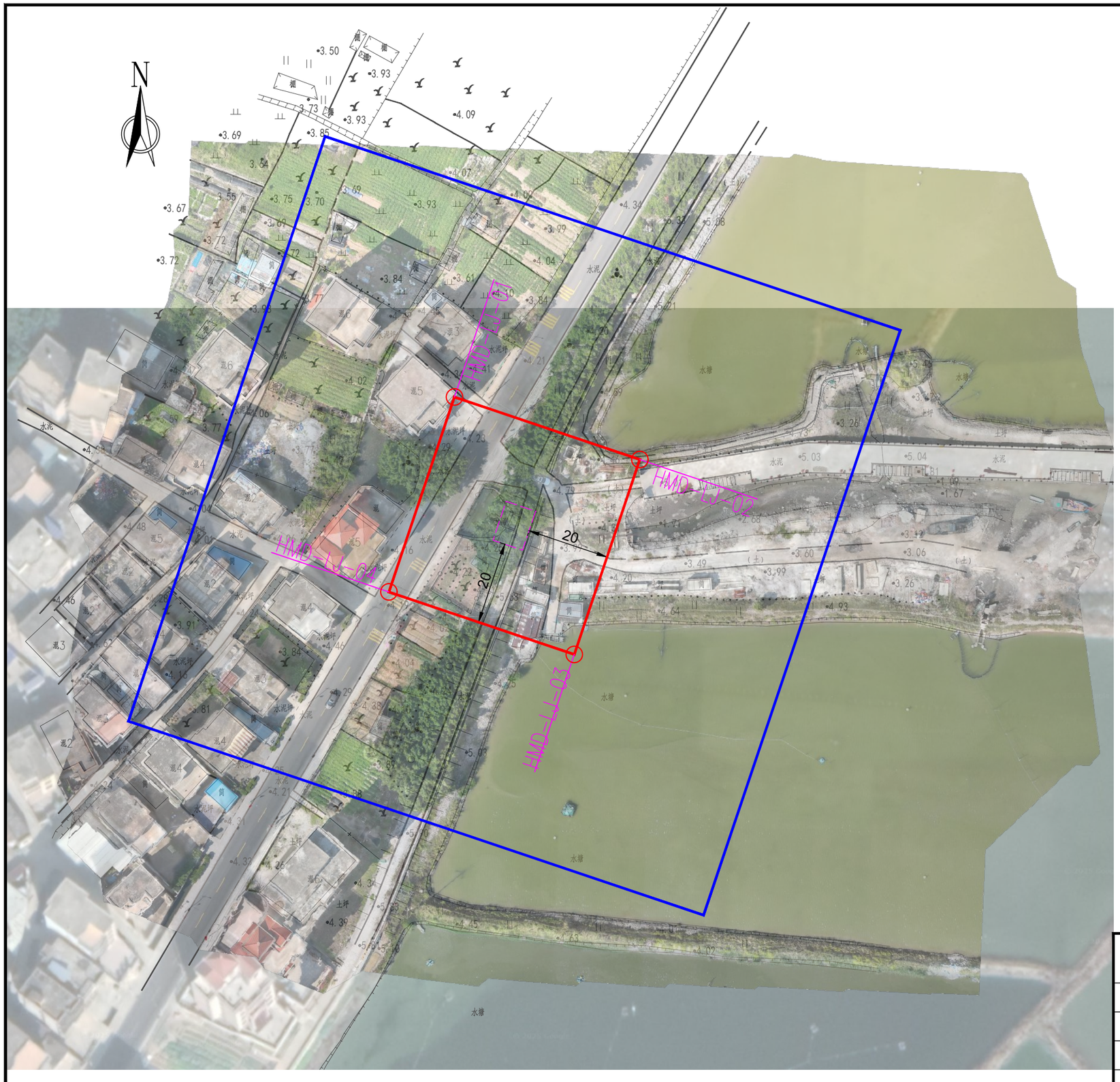
4、大帽头水闸管理范围划定工作如下：

大帽头水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

大帽头水闸范围线平面布置图　1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	大帽头水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	DMT-PT-1	



后门埭水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
HMD-LJ-01	2921142.475	40465668.240	4.31
HMD-LJ-02	2921127.272	40465713.314	4.46
HMD-LJ-03	2921079.899	40465697.366	2.78
HMD-LJ-04	2921095.102	40465652.293	4.19

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、后门埭水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、后门埭水闸管理范围划定工作如下：

后门埭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	后门埭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HMD-PT-1		



前门埭水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
QMD-LJ-01	2920902.194	40465583.406	5.14
QMD-LJ-02	2920884.319	40465629.691	2.67
QMD-LJ-03	2920799.586	40465601.844	4.36
QMD-LJ-04	2920764.834	40465621.009	2.78
QMD-LJ-05	2920694.060	40465606.130	3.78
QMD-LJ-06	2920705.015	40465557.790	3.63
QMD-LJ-07	2920756.889	40465568.094	5.08
QMD-LJ-08	2920782.947	40465539.996	3.74
QMD-LJ-09	2920824.259	40465553.180	4.88
QMD-LJ-10	2920819.975	40465566.200	5.21
QMD-LJ-11	2920832.738	40465571.149	5.03
QMD-LJ-12	2920837.674	40465558.410	4.77

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、前门埭水闸管理范围为上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延20m;

4、前门埭水闸管理范围划定工作如下：

前门埭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设12根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	前门埭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	QMD-PT-1		



瓦窑水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
WY-LJ-01	2919585.405	40465469.378	3.11
WY-LJ-02	2919578.836	40465525.073	2.68
WY-LJ-03	2919527.087	40465519.581	3.67
WY-LJ-04	2919533.655	40465463.885	2.77

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、瓦窑水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、瓦窑水闸管理范围划定工作如下：

瓦窑水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	瓦窑水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WY-PT-1	



礼堂口水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
LTK-LJ-01	2918905.642	40465573.289	1.50
LTK-LJ-02	2918906.790	40465614.819	1.53
LTK-LJ-03	2918867.732	40465616.113	4.28
LTK-LJ-04	2918867.119	40465595.553	4.28
LTK-LJ-05	2918877.058	40465594.973	4.21
LTK-LJ-06	2918876.519	40465574.171	4.20

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、礼堂口水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m；

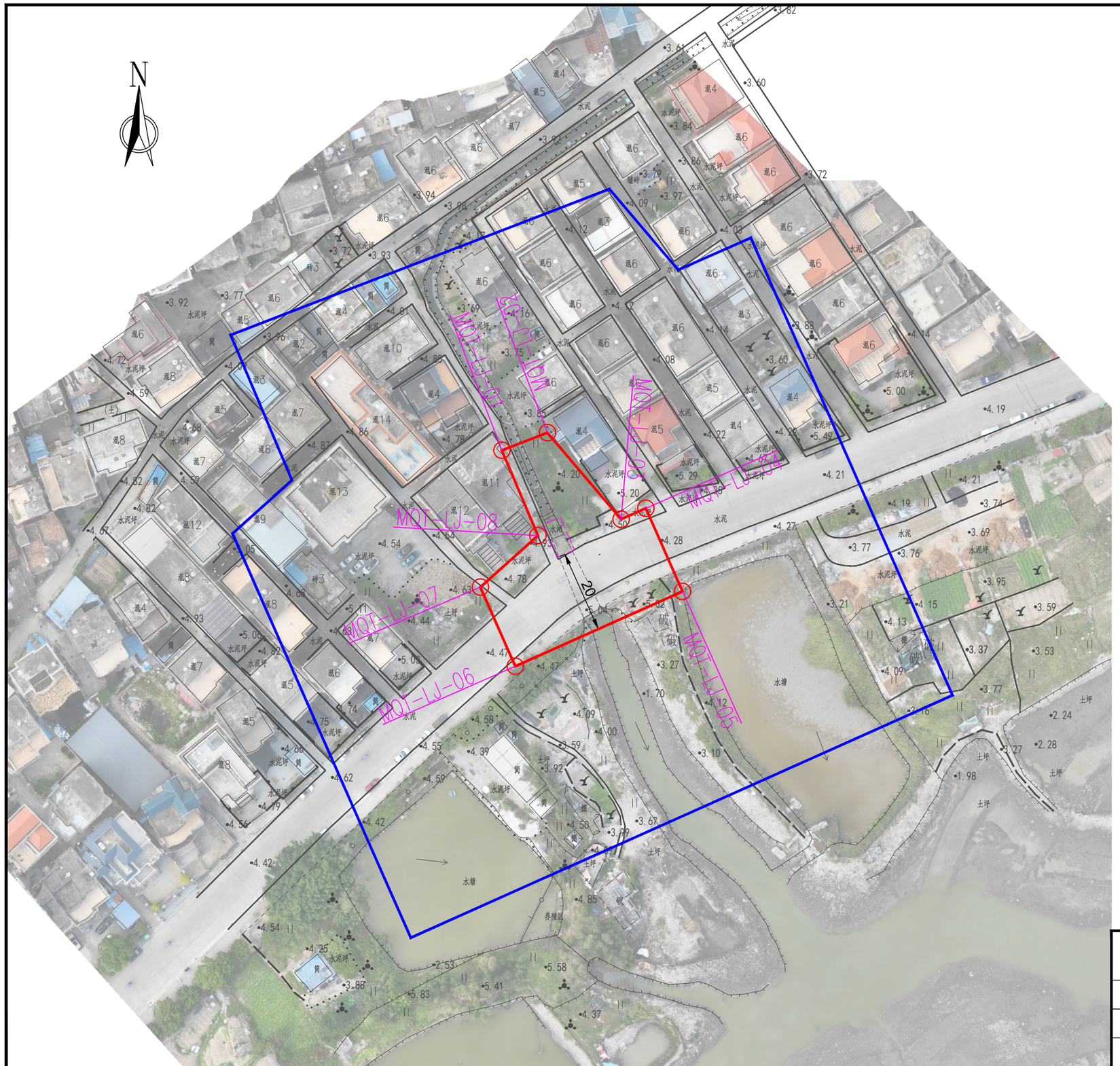
4、礼堂口水闸管理范围划定工作如下：

在拐点各设置一根界桩，本次共布设6根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	礼堂口水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	LTK-PT-1		



么桥头水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
MQT-LJ-01	2918125.408	40465846.263	4.30
MQT-LJ-02	2918129.682	40465857.363	3.94
MQT-LJ-03	2918108.603	40465875.299	4.50
MQT-LJ-04	2918111.267	40465881.346	4.50
MQT-LJ-05	2918091.000	40465890.273	3.39
MQT-LJ-06	2918072.761	40465849.511	4.51
MQT-LJ-07	2918092.061	40465841.010	4.45
MQT-LJ-08	2918104.604	40465855.030	4.93

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、么桥头水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m；

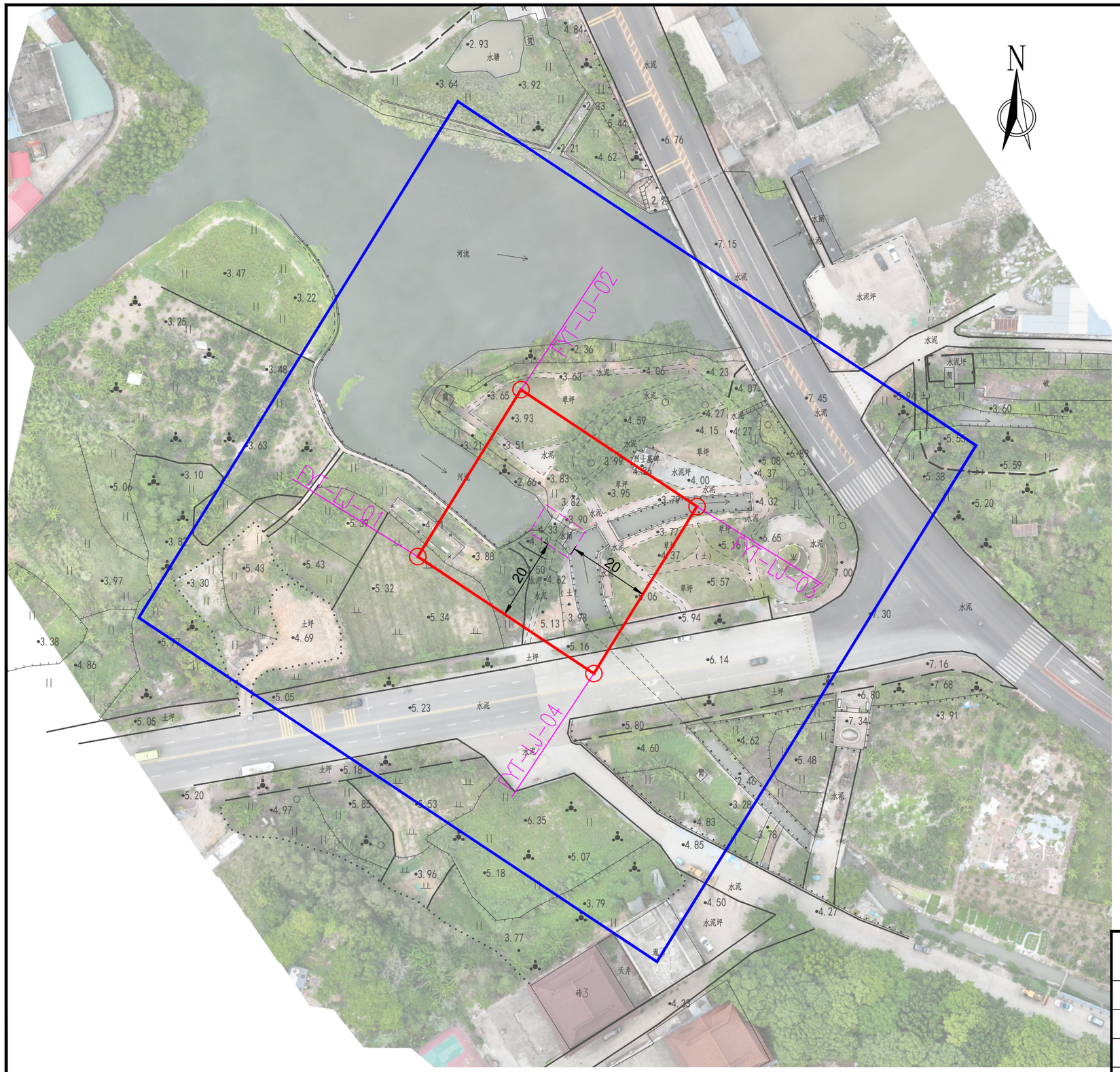
4、么桥头水闸管理范围划定工作如下：

么桥头水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设8根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案	阶段
审 查					水 工	部分
校 核		黄伏彬	么桥头水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	MQT-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
FYT-LJ-01	2916816.289	40464560.603	5.32
FYT-LJ-02	2916856.962	40464585.757	3.93
FYT-LJ-03	2916828.461	40464628.672	2.12
FYT-LJ-04	2916787.788	40464603.517	5.20

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、凤阳亭水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、凤阳亭水闸管理范围划定工作如下：

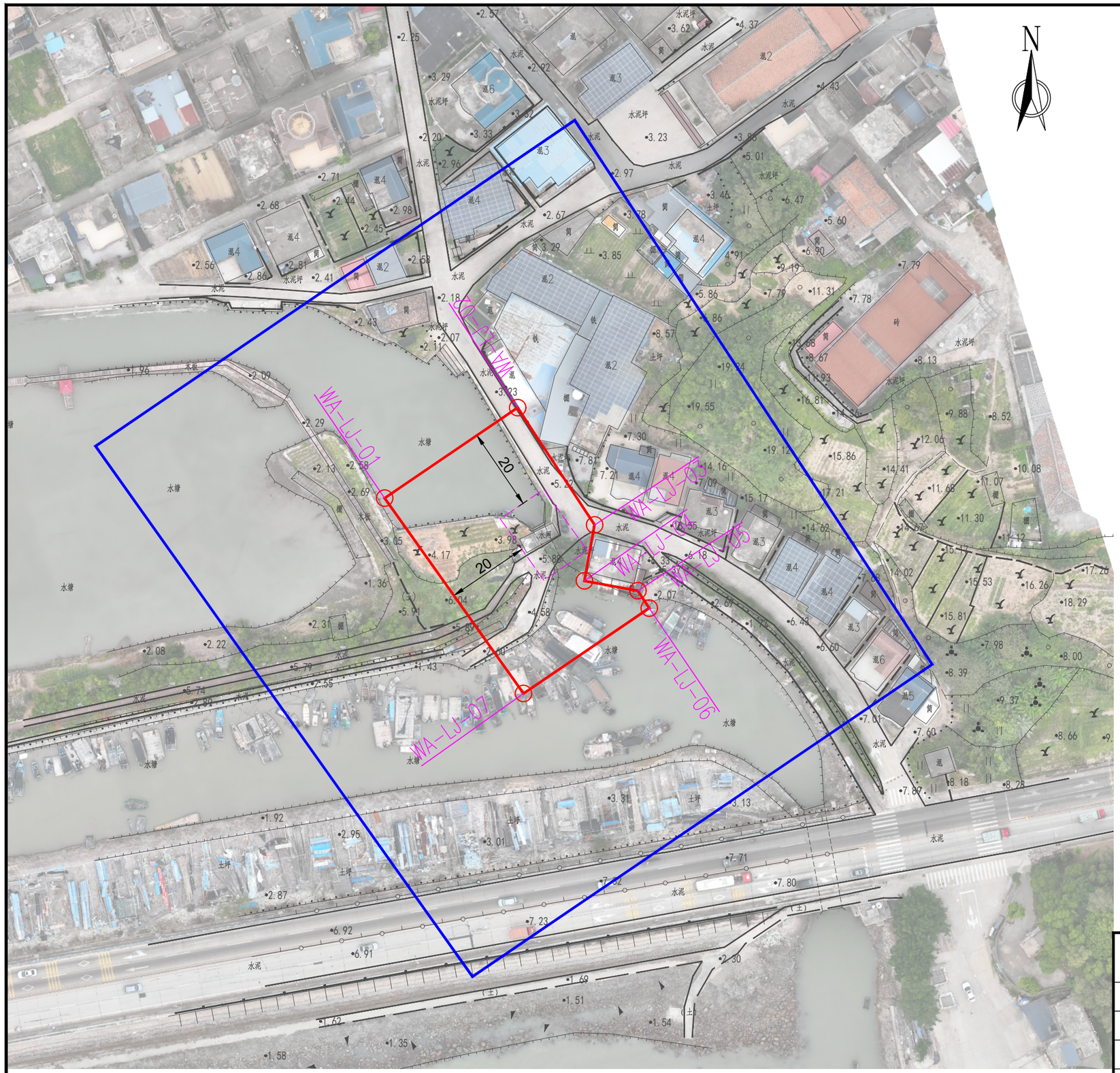
凤阳亭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

凤阳亭水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	凤阳亭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	FYT-PT-1		



外澳水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线

保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
WA-LJ-01	2907580.740	40468298.326	2.32
WA-LJ-02	2907602.734	40468330.678	3.23
WA-LJ-03	2907574.177	40468349.398	5.88
WA-LJ-04	2907560.606	40468346.922	2.07
WA-LJ-05	2907558.185	40468359.927	2.04
WA-LJ-06	2907553.967	40468362.696	1.98
WA-LJ-07	2907533.198	40468332.097	1.32

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、外澳水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m;

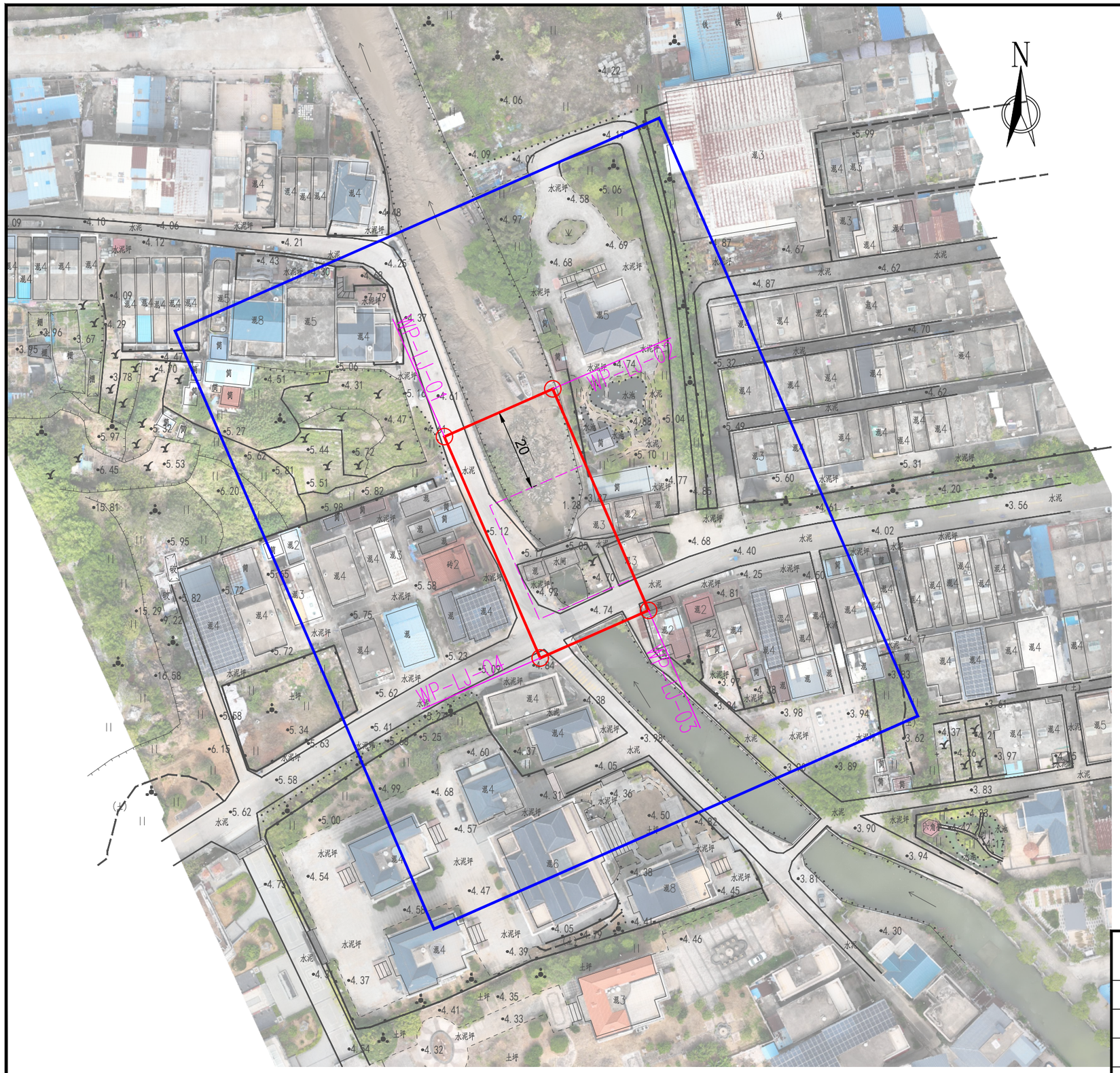
4、外澳水闸管理范围划定工作如下：

外澳水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设7根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	外澳水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WA-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
WP-LJ-01	2903801.212	40460633.555	4.61
WP-LJ-02	2903812.827	40460659.975	1.28
WP-LJ-03	2903758.850	40460683.313	4.25
WP-LJ-04	2903747.236	40460656.892	4.84

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、外浦水闸管理范围为其建筑物周边外延20m并在确保水闸安全运行前提下尽可能避让已建居民区，保护范围为管理范围外延50m;

4、外浦水闸管理范围划定工作如下：

外浦水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

外浦水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	外浦水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WP-LJ-1	



山堂上水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
STS-LJ-01	2902150.310	40457611.622	3.42
STS-LJ-02	2902168.724	40457655.898	5.59
STS-LJ-03	2902120.422	40457676.046	4.21
STS-LJ-04	2902102.008	40457631.769	5.70

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、山堂上水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m；

4、山堂上水闸管理范围划定工作如下：

山堂上水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	山堂上水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	STS-PT-1		



浦下水闸范围线平面布置图　　1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
PX-LJ-01	2899849.098	40454736.930	10.43
PX-LJ-02	2899894.798	40454768.086	10.60
PX-LJ-03	2899848.873	40454835.429	4.38
PX-LJ-04	2899803.174	40454804.272	4.88

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、浦下水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

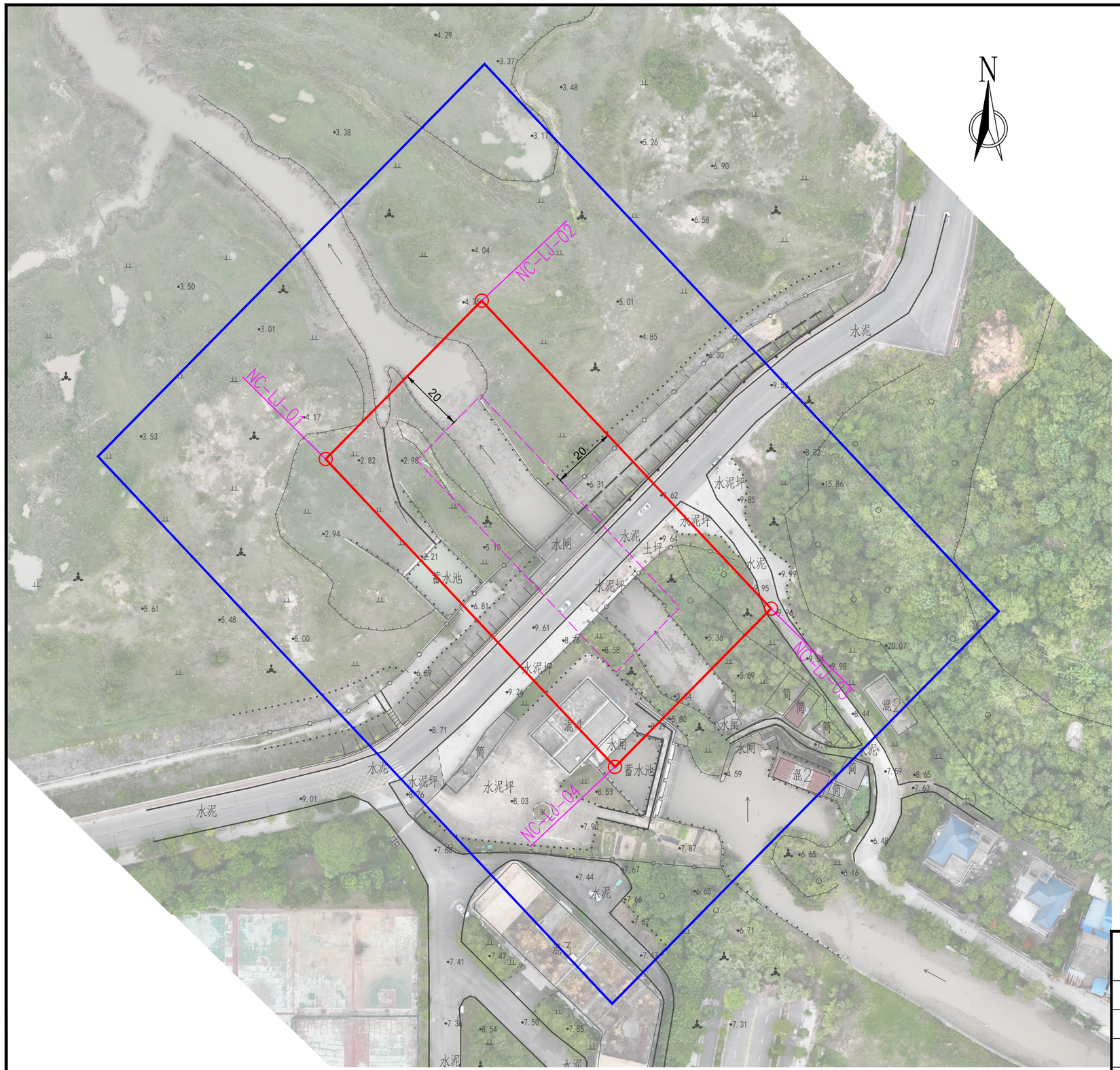
4、浦下水闸管理范围划定工作如下：

浦下水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	浦下水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PX-PT-1	



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
NC-LJ-01	2900085.402	40455828.483	2.82
NC-LJ-02	2900133.608	40455876.025	4.75
NC-LJ-03	2900039.833	40455964.128	9.96
NC-LJ-04	2899991.627	40455916.586	4.50

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、牛村水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、牛村水闸管理范围划定工作如下：

牛村水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

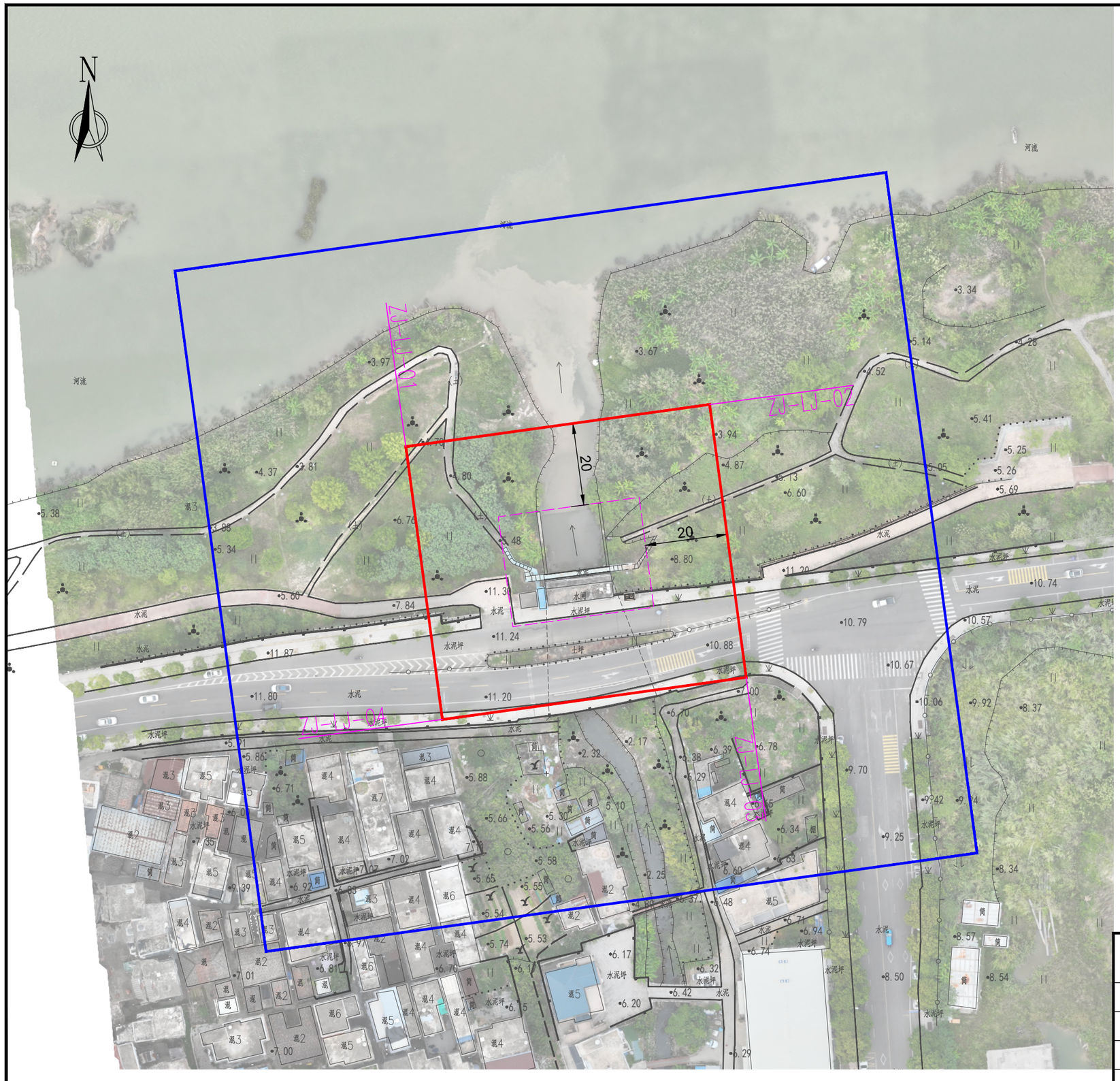
告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

牛村水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	牛村水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	NC-PT-1		



铸井水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
ZJ-LJ-01	2898511.549	40454135.966	4.70
ZJ-LJ-02	2898521.773	40454209.876	3.94
ZJ-LJ-03	2898455.421	40454218.745	7.00
ZJ-LJ-04	2898445.196	40454144.834	11.20

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、铸井水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

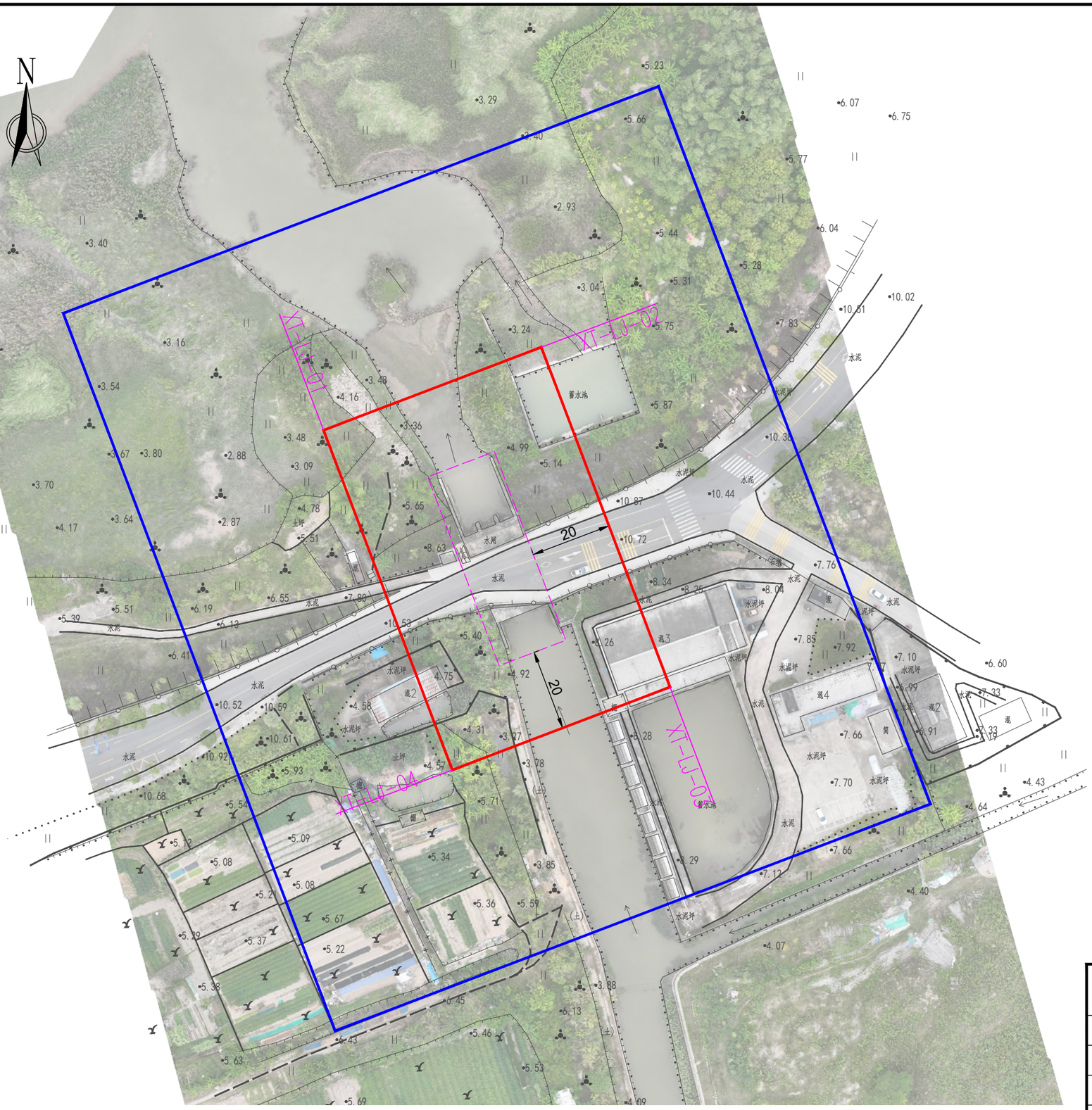
4、铸井水闸管理范围划定工作如下：

铸井水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	铸井水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZJ-PT-1		



新亭水闸范围线平面布置图　　1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
XT-LJ-01	2898625.803	40454907.849	3.48
XT-LJ-02	2898646.326	40454961.736	3.24
XT-LJ-03	2898562.197	40454993.583	7.85
XT-LJ-04	2898541.674	40454939.696	4.57

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、新亭水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、新亭水闸管理范围划定工作如下：

新亭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	新亭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XT-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
JK-LJ-01	2897934.039	40462192.065	7.05
JK-LJ-02	2897972.740	40462207.149	5.70
JK-LJ-03	2897950.945	40462256.012	5.36
JK-LJ-04	2897938.720	40462250.570	5.72
JK-LJ-05	2897926.199	40462274.188	5.47
JK-LJ-06	2897909.378	40462289.417	5.20
JK-LJ-07	2897887.964	40462288.463	5.15
JK-LJ-08	2897861.959	40462313.234	5.60
JK-LJ-09	2897843.869	40462318.596	5.50
JK-LJ-10	2897847.359	40462331.013	5.50
JK-LJ-11	2897779.329	40462350.134	5.63
JK-LJ-12	2897766.084	40462307.925	10.20
JK-LJ-13	2897850.155	40462284.892	9.60
JK-LJ-14	2897907.344	40462244.497	8.63

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、臼口水闸管理范围为建筑物周边外扩20m及上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延20m;

4、臼口水闸管理范围划定工作如下：

臼口水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设14根界桩；

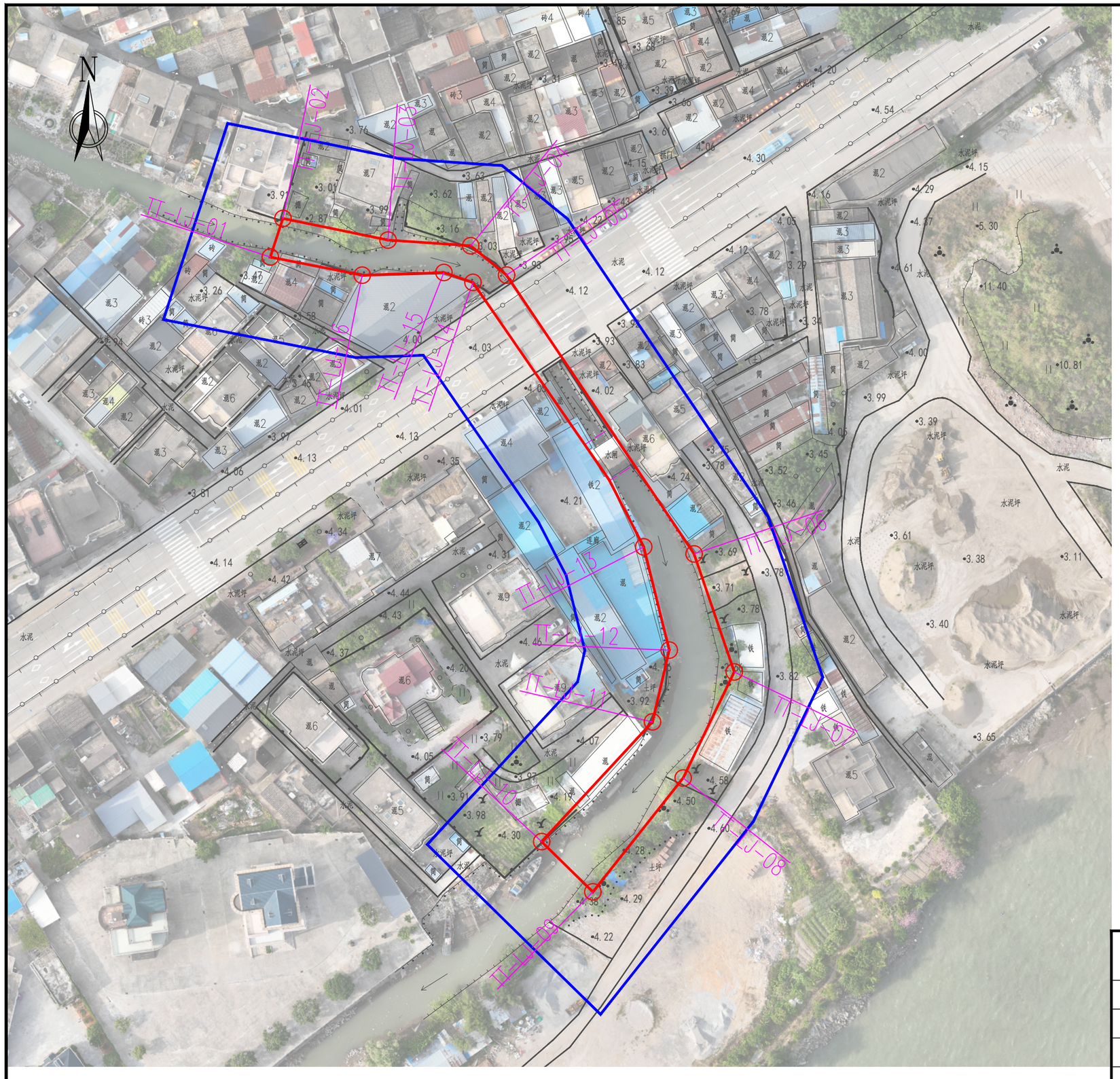
告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

臼口水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	臼口水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JK-PT-1		



塘头水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
TT-LJ-01	2891242.919	40455212.184	3.59
TT-LJ-02	2891252.322	40455215.269	2.96
TT-LJ-03	2891247.051	40455240.881	3.64
TT-LJ-04	2891245.677	40455261.020	4.36
TT-LJ-05	2891238.516	40455269.771	3.96
TT-LJ-06	2891170.541	40455315.485	3.69
TT-LJ-07	2891141.780	40455325.267	2.66
TT-LJ-08	2891115.917	40455312.800	4.58
TT-LJ-09	2891088.172	40455290.805	4.38
TT-LJ-10	2891100.415	40455278.323	4.30
TT-LJ-11	2891129.610	40455305.334	3.92
TT-LJ-12	2891147.087	40455309.429	4.06
TT-LJ-13	2891172.260	40455303.201	1.07
TT-LJ-14	2891236.721	40455261.579	0.80
TT-LJ-15	2891239.148	40455254.506	0.86
TT-LJ-16	2891238.482	40455234.603	0.90

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、塘头水闸管理范围为建筑物周边外扩20m及上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延20m;

4、塘头水闸管理范围划定工作如下：

塘头水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设16根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	塘头水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	TT-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
CM1-LJ-01	2892021.103	40458789.351	2.99
CM1-LJ-02	2892063.410	40458844.050	1.32
CM1-LJ-03	2892006.475	40458888.085	1.43
CM1-LJ-03	2891964.169	40458833.386	22.50

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、长门1#水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m；

4、长门1#水闸管理范围划定工作如下：

长门1#水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

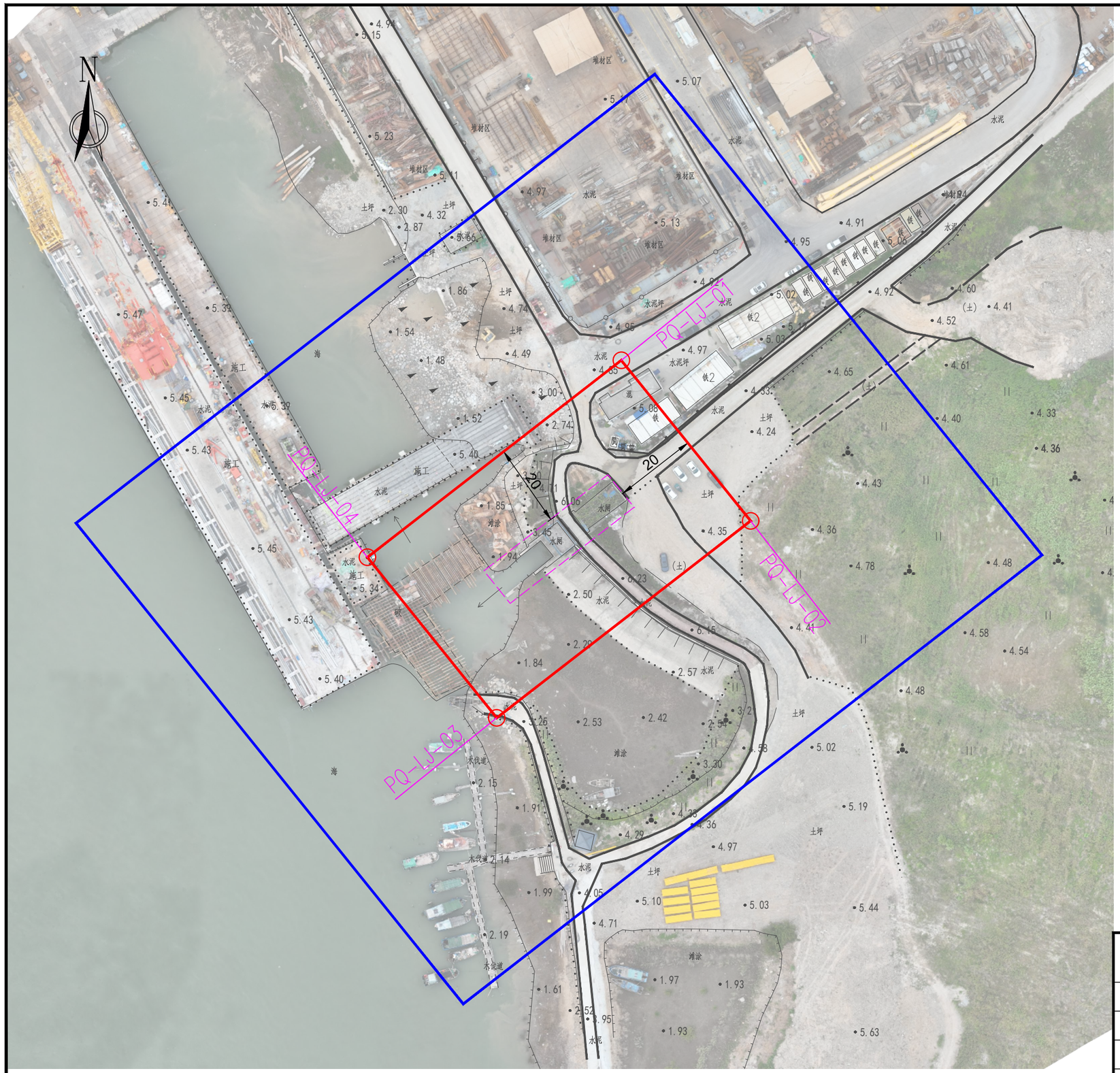
告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

长门1#水闸范围线平面布置图

1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	长门1#水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	CM1-PT-1	



蓬岐水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
PQ-LJ-01	2893100.912	40461380.005	4.85
PQ-LJ-02	2893061.834	40461411.457	4.36
PQ-LJ-03	2893013.935	40461349.683	3.25
PQ-LJ-04	2893053.013	40461318.232	5.34

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、蓬岐水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

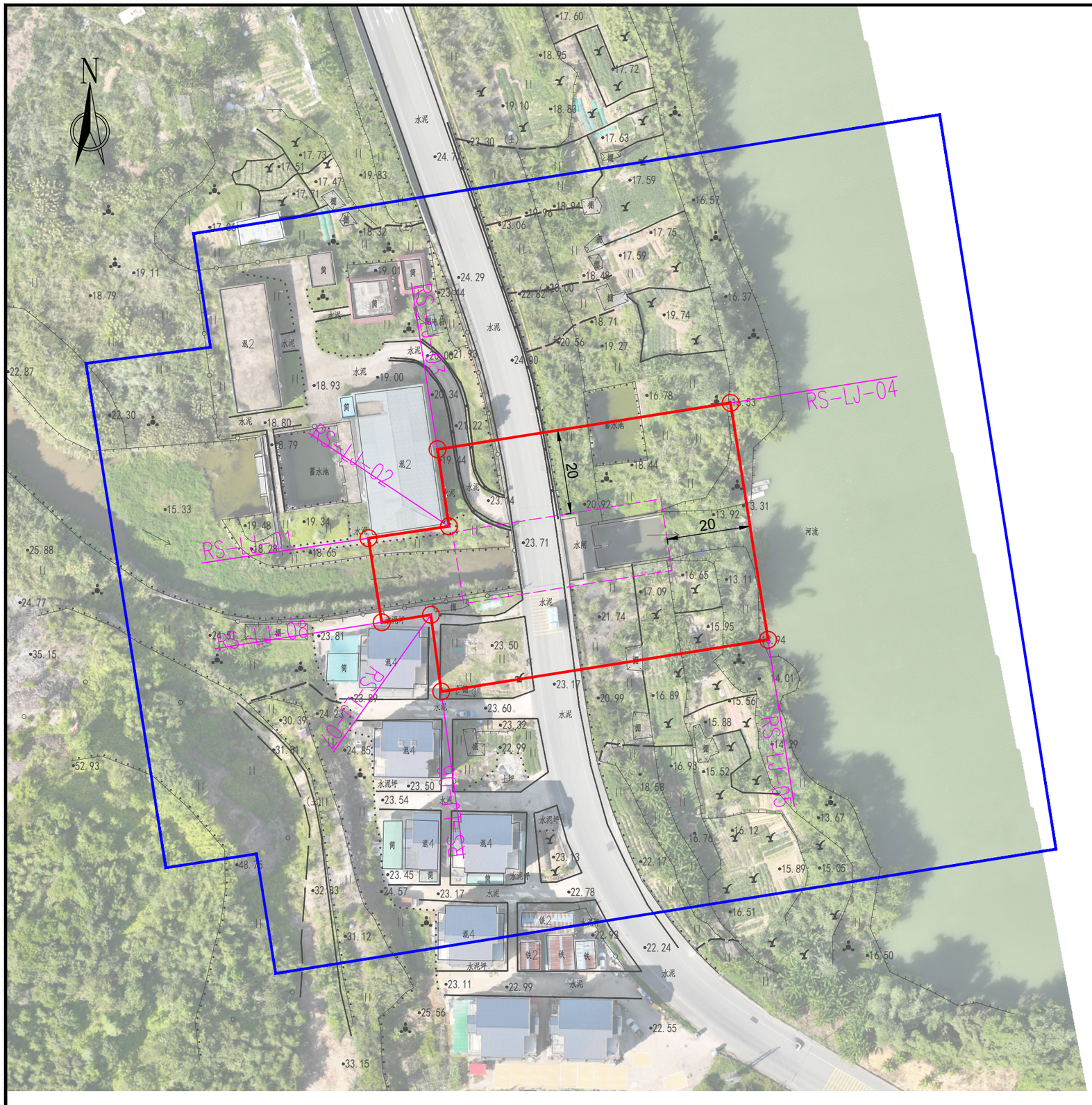
4、蓬岐水闸管理范围划定工作如下：

蓬岐水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	蓬岐水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	PQ-PT-1		



仁山水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线
保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
RS-LJ-01	2903742.473	40438927.399	19.34
RS-LJ-02	2903745.321	40438946.598	19.44
RS-LJ-03	2903763.675	40438943.875	19.44
RS-LJ-04	2903774.726	40439013.740	16.53
RS-LJ-05	2903718.269	40439022.670	13.94
RS-LJ-06	2903705.944	40438944.752	23.50
RS-LJ-07	2903724.224	40438942.289	23.60
RS-LJ-08	2903722.441	40438930.568	23.81

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

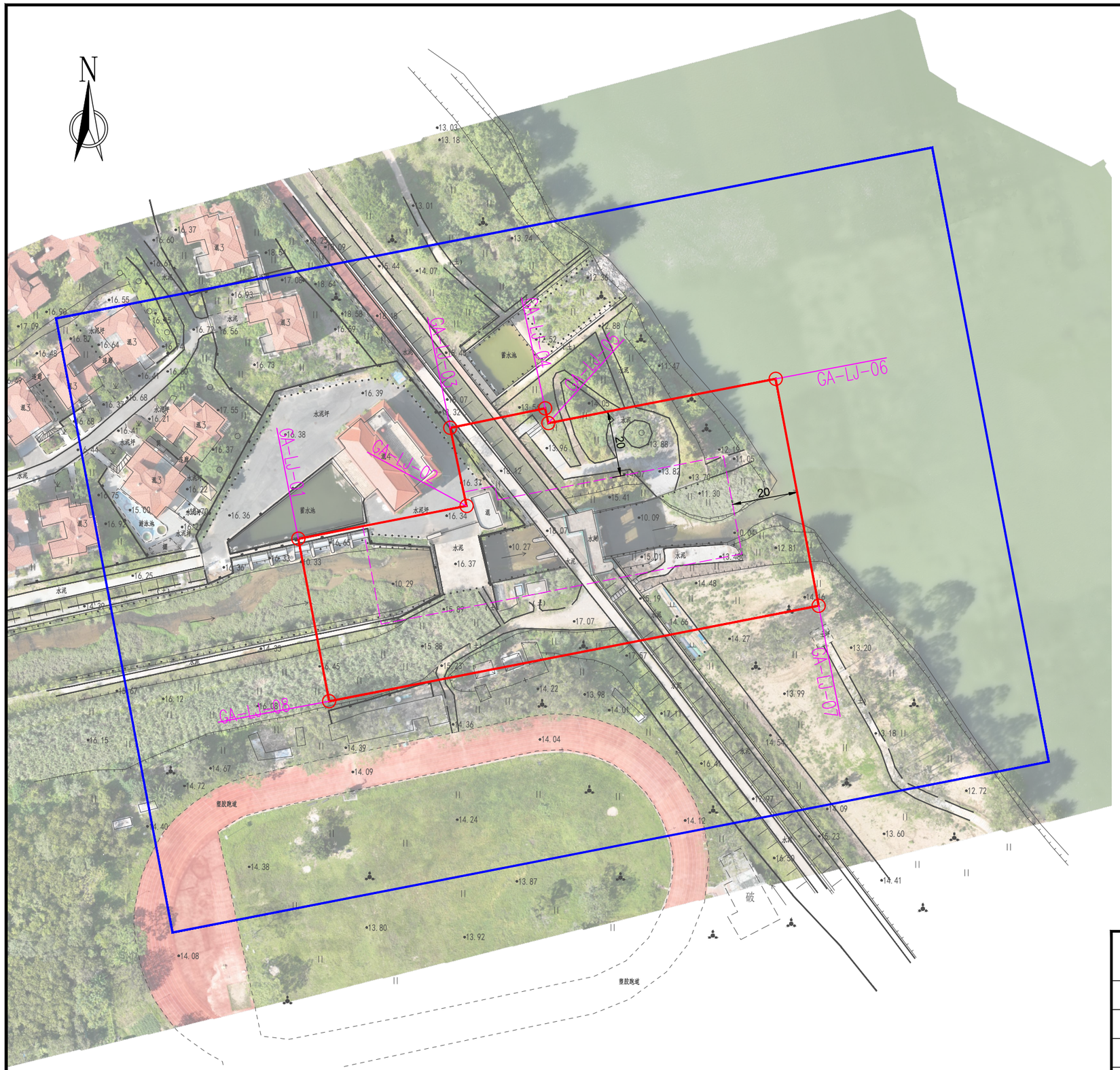
3、仁山水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m;

4、仁山水闸管理范围划定工作如下：

仁山水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设8根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	仁山水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	RS-PT-1		



贵安水闸范围线平面布置图

1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
GA-LJ-01	2901201.488	40441292.176	16.33
GA-LJ-02	2901211.474	40441343.403	16.34
GA-LJ-03	2901235.264	40441338.456	16.38
GA-LJ-04	2901241.209	40441367.372	13.56
GA-LJ-05	2901236.700	40441368.339	13.56
GA-LJ-06	2901250.190	40441437.592	10.02
GA-LJ-07	2901181.066	40441450.684	14.16
GA-LJ-08	2901152.014	40441301.546	16.45

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、贵安水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m;

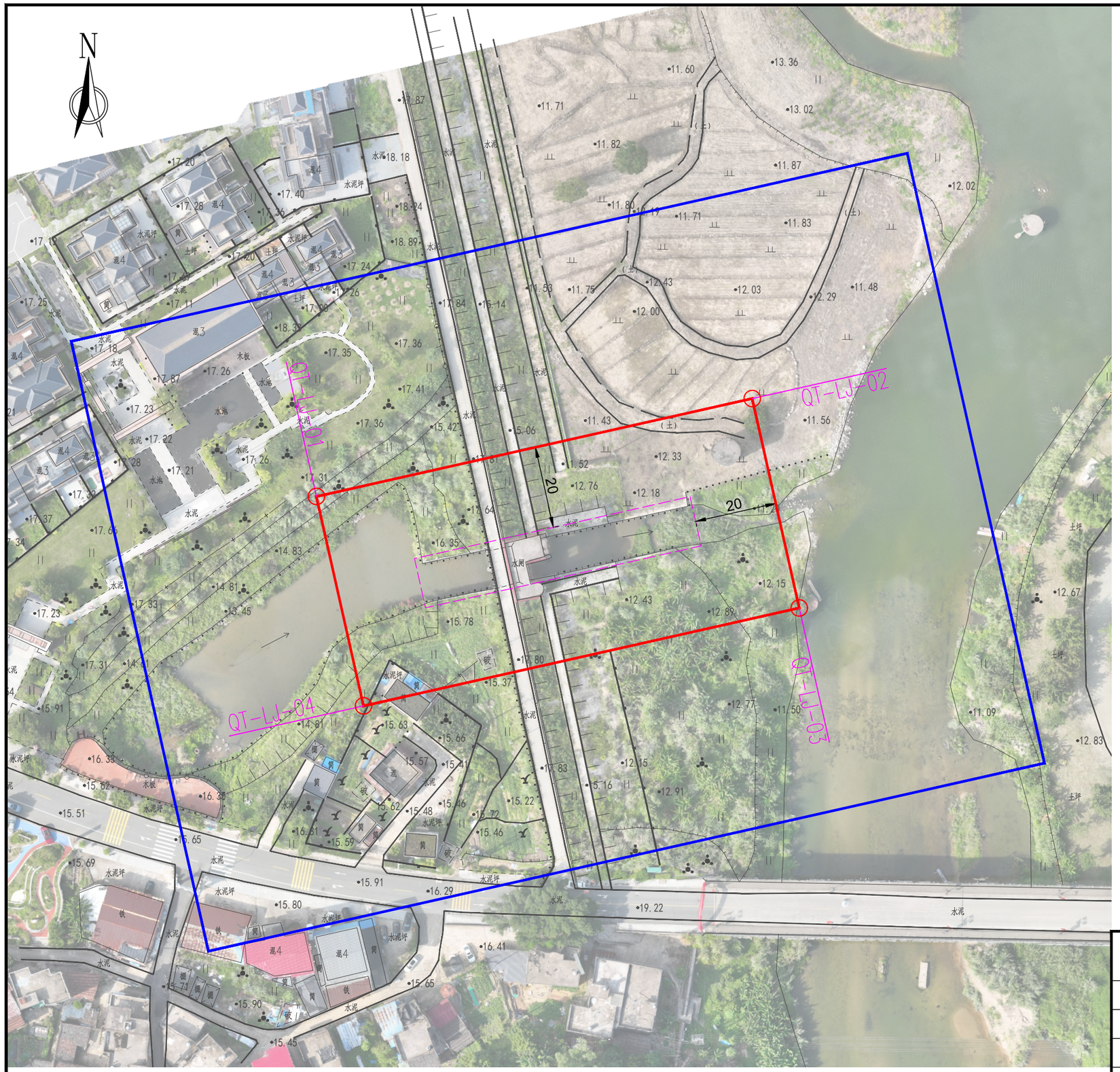
4、贵安水闸管理范围划定工作如下：

贵安水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设8根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	贵安水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	GA-PT-1		



图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
QT-LJ-01	2900099.881	40441653.497	17.31
QT-LJ-02	2900123.740	40441759.697	12.03
QT-LJ-03	2900072.718	40441771.159	12.15
QT-LJ-04	2900048.859	40441664.960	15.63

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、墩头水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

4、墩头水闸管理范围划定工作如下：

墩头水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

墩头水闸范围线平面布置图　　1：1000

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	墩头水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	QT-PT-1	



红袍山水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
HPS-LJ-01	2904089.214	40461514.143	4.24
HPS-LJ-02	2904097.260	40461530.078	4.13
HPS-LJ-03	2904069.349	40461543.654	5.06
HPS-LJ-04	2904048.639	40461547.011	3.09
HPS-LJ-05	2904040.339	40461530.608	2.97
HPS-LJ-06	2904061.275	40461527.665	5.71

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

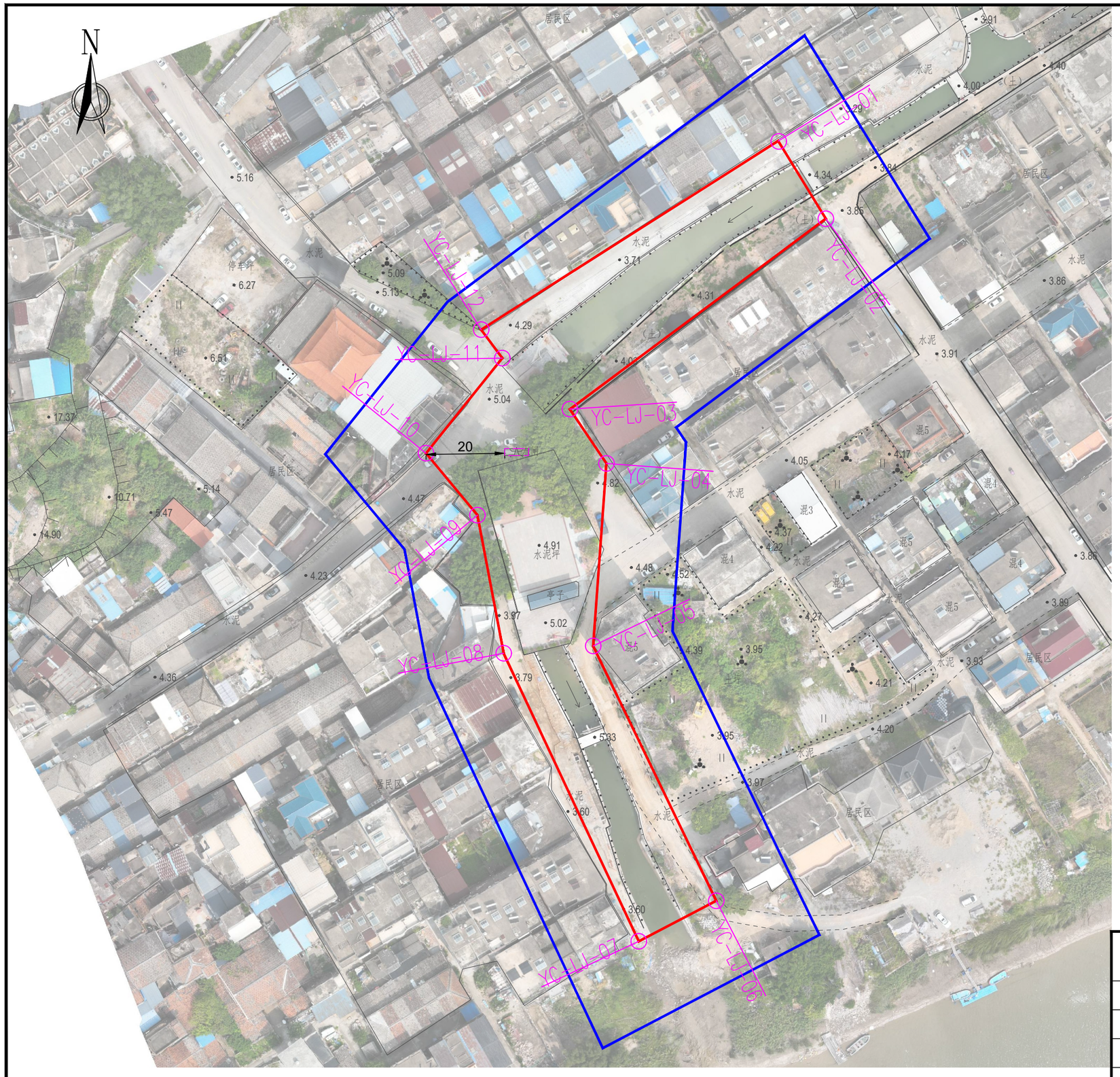
3、红袍山水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延50m；

4、红袍山水闸管理范围划定工作如下：

红袍山水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设6根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司					
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作	实施方案 阶段	
审 查				水 工 部分	
校 核		黄伏彬	红袍山水闸范围线平面布置图		
设 计		李智锋			
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期 2025.11
设计证号	A135033783		图 号	HPS-PT-1	



外厝水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　管理范围线

保护范围线　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
YC-LJ-01	2904392.020	40460473.748	3.29
YC-LJ-02	2904372.054	40460485.956	3.85
YC-LJ-03	2904323.249	40460420.288	4.53
YC-LJ-04	2904309.318	40460429.673	4.82
YC-LJ-05	2904262.532	40460426.264	4.48
YC-LJ-06	2904197.179	40460457.842	4.00
YC-LJ-07	2904186.797	40460437.945	3.72
YC-LJ-08	2904260.644	40460403.303	3.79
YC-LJ-09	2904296.051	40460396.577	4.42
YC-LJ-10	2904311.947	40460383.379	4.47
YC-LJ-11	2904336.321	40460402.961	4.29
YC-LJ-12	2904343.641	40460397.530	4.29

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

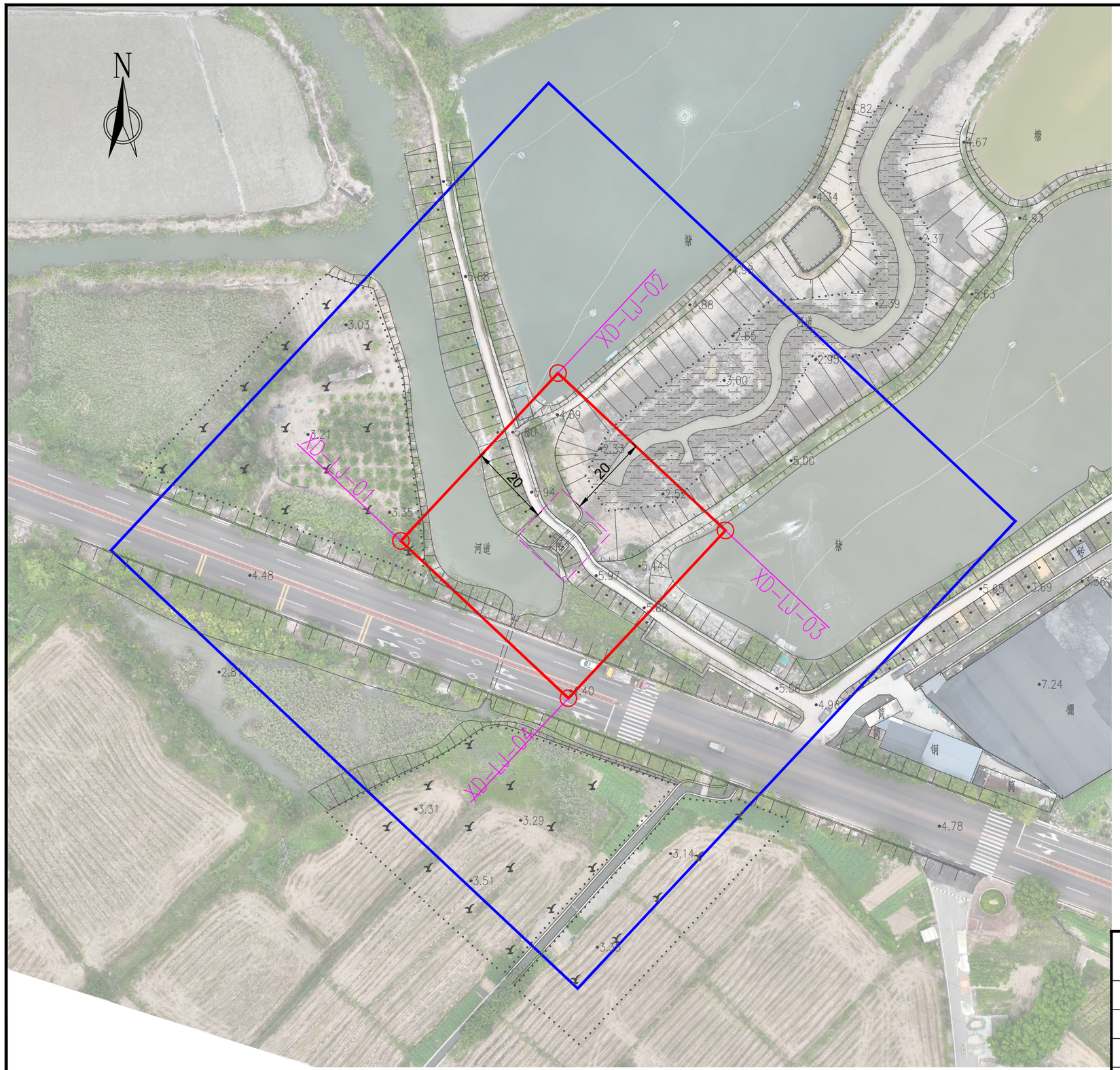
3、外厝水闸管理范围为上下游河道各100m、左右侧边墩翼墙外各20m，水闸管理范围线仅对存在建筑物的区域进行合理调整、避让，保护范围为管理范围外延20m；

4、外厝水闸管理范围划定工作如下：

外厝水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设12根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	外厝水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	WC-PT-1		



下埭水闸范围线平面布置图

1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
XD-LJ-01	2916445.216	40465652.135	3.35
XD-LJ-02	2916486.081	40465690.432	2.01
XD-LJ-03	2916447.743	40465731.250	2.78
XD-LJ-04	2916406.878	40465692.954	4.40

说明：

1、图中高程为国家1985高程系统，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、下埭水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

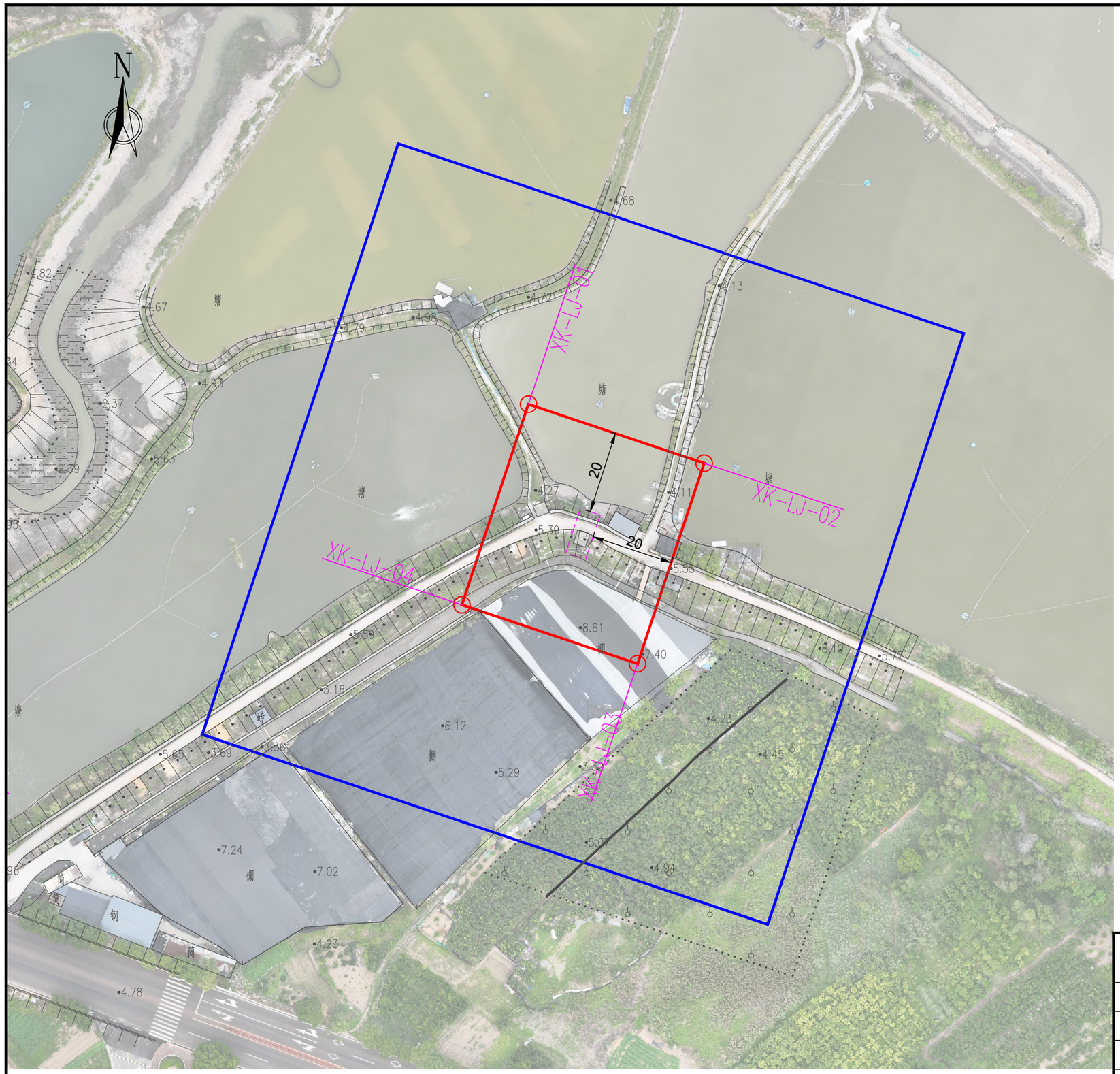
4、下埭水闸管理范围划定工作如下：

下埭水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	下埭水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XD-PT-1		



新垦水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

- 界桩位置
- 管理范围线
- 保护范围线
- 水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
XK-LJ-01	2916518.715	40465882.998	1.02
XK-LJ-02	2916504.356	40465925.741	1.05
XK-LJ-03	2916455.584	40465909.545	4.23
XK-LJ-04	2916469.943	40465866.803	3.20

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、新垦水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

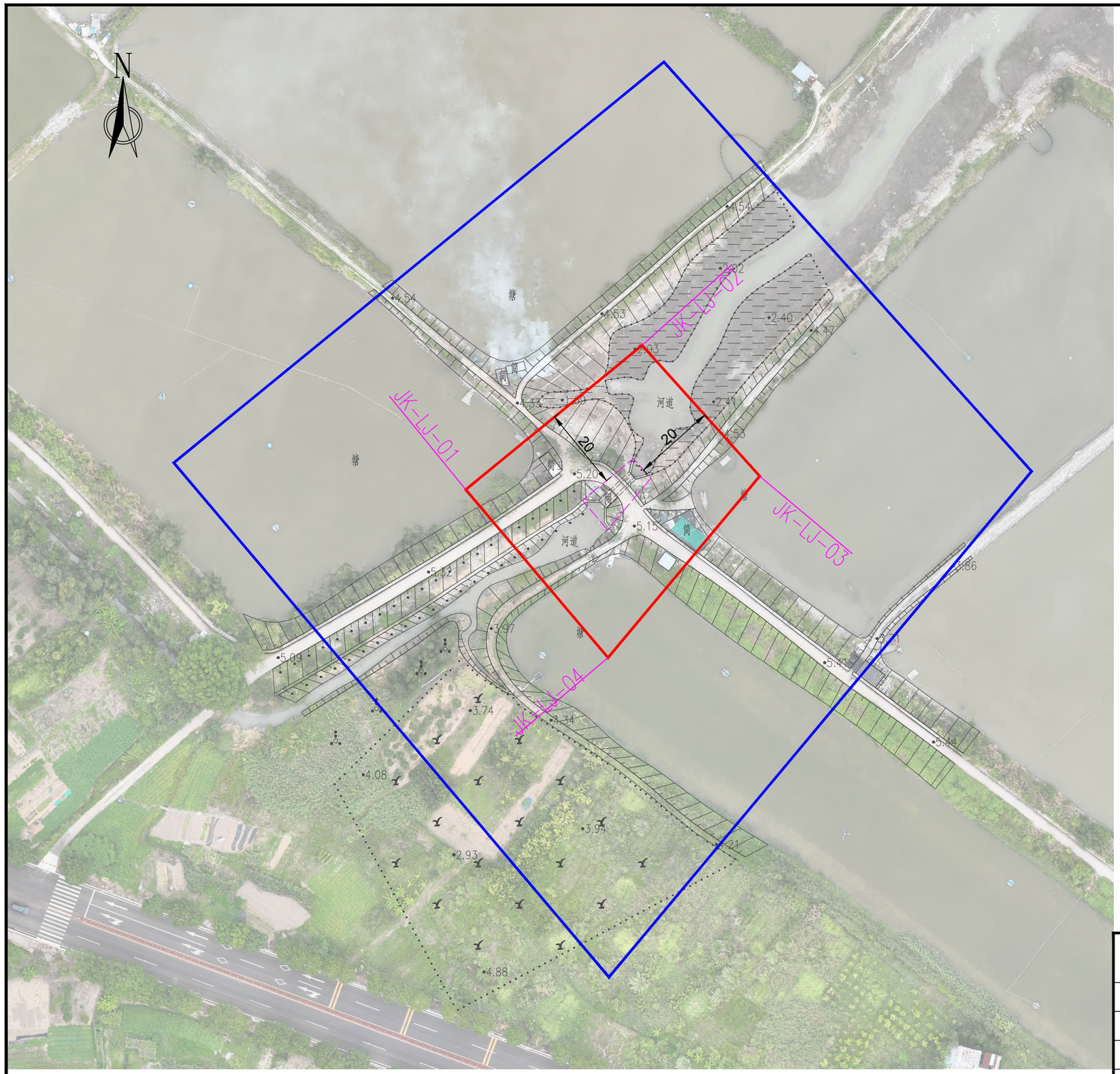
4、新垦水闸管理范围划定工作如下：

新垦水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、提防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	新垦水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	XK-PT-1		



旧垦水闸范围线平面布置图　1：1000

图例

界桩位置　　管理范围线

保护范围线　　水闸建筑物外轮廓线

XX-LJ-01：XX（水闸名称首字母缩写）-LJ(所在区县首字母缩写）-01（界桩编号）

界址点坐标成果表

桩 号	桩号线与定位线交点坐标		桩点高程
	X坐标	Y坐标	
JK-LJ-02	2916393.968	40466251.189	2.05
JK-LJ-03	2916362.133	40466279.774	2.03
JK-LJ-04	2916317.995	40466242.865	1.98
JK-LJ-01	2916358.893	40466208.266	1.85

说明：

1、图中高程为1985国家高程，以米计，国家GCS2000坐标系；

2、平面放线定位时可按实际情况对放线控制点作微量调整,控制点坐标详见界址点坐标成果表；

3、旧垦水闸管理范围为其建筑物周边外延20m，保护范围为管理范围外延50m;

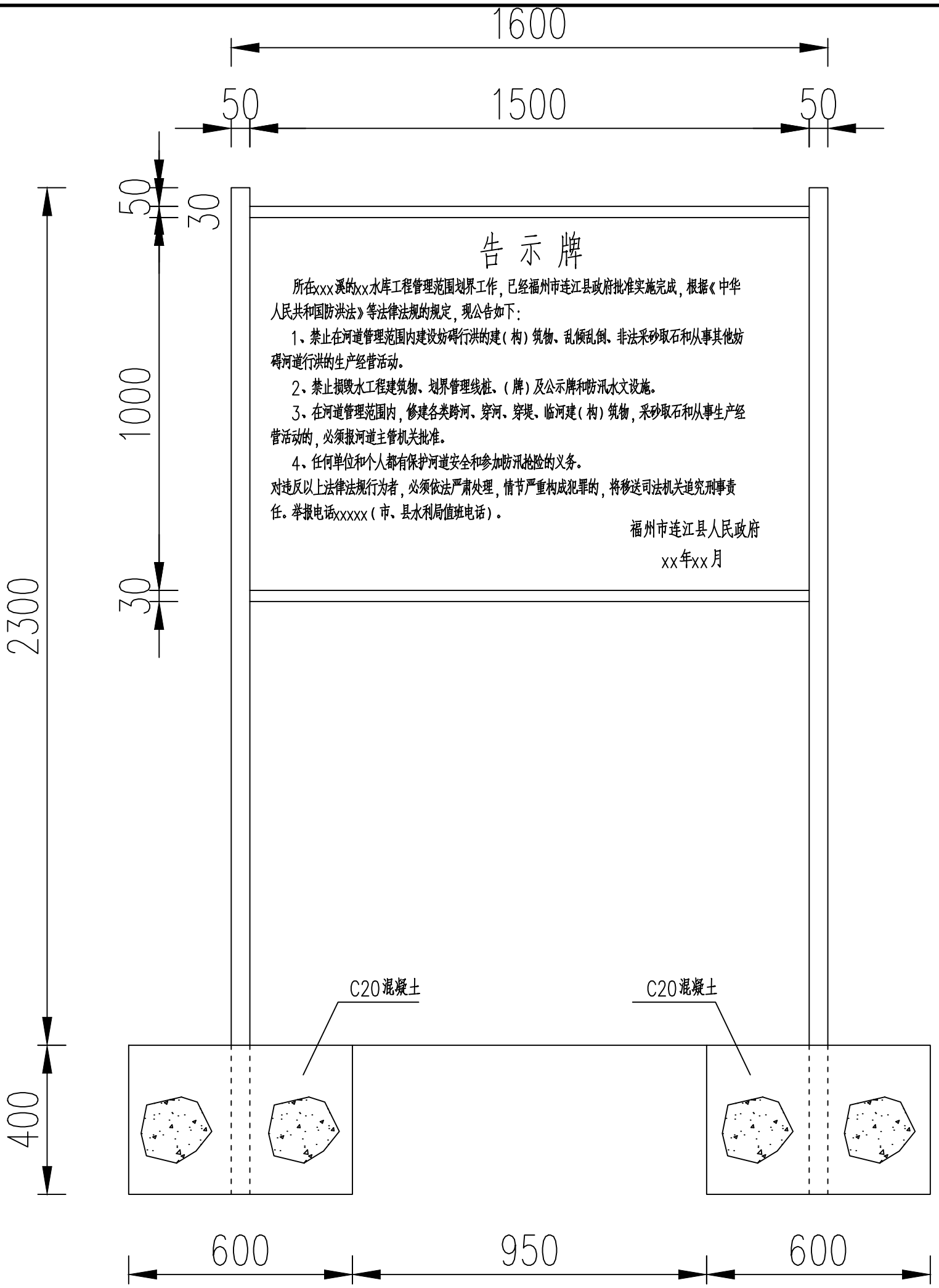
4、旧垦水闸管理范围划定工作如下：

旧垦水闸在拐点各设置一根界桩，本次共布设4根界桩；

告示牌制作及安装：在水闸管理房外墙设置1处告示牌。

福建同鑫源工程服务有限公司

核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	旧垦水闸范围线平面布置图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	JK-PT-1		



正 立 面

1:25

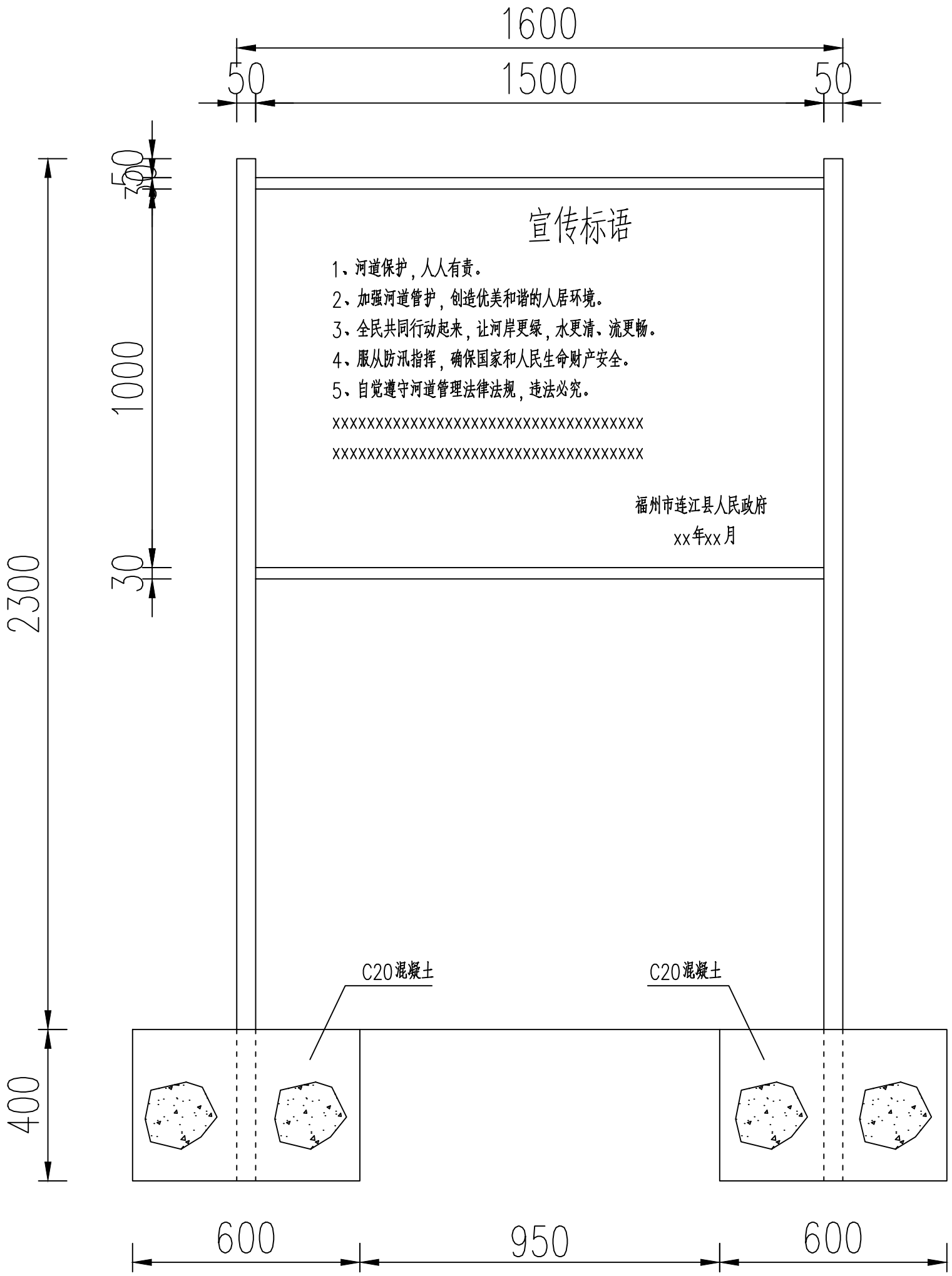
说明：

1、图中高程采用85高程，以m计，里程以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、告示牌总宽1600mm，高2300mm（地面以上），其中面板尺寸1500mm×1000mm（宽×高）。告示牌正面标书政府告示，反面为有关水法法律法规宣传标语（蓝底白字）.

3、材料：采用φ50mm不锈钢管或热镀锌管制作两边支架，采用φ30mm不锈钢管或热镀锌管制作面板上下支架，面板采用铝反光面板制作。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	标识牌大样图（1/2）			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-01		



背立面

1:25

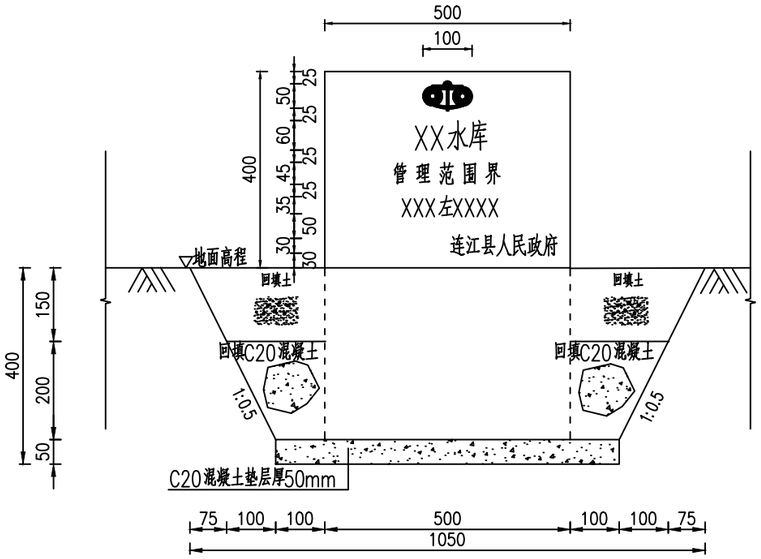
说明：

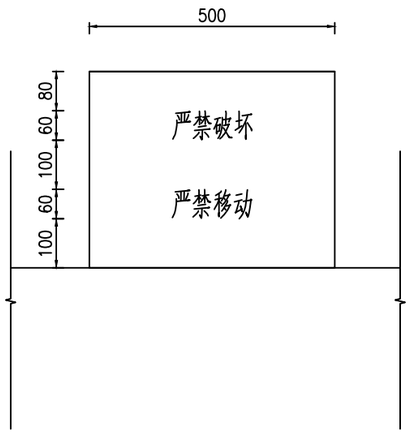
1、图中高程采用85高程，以m计，里程以m计，其余尺寸单位以mm计。

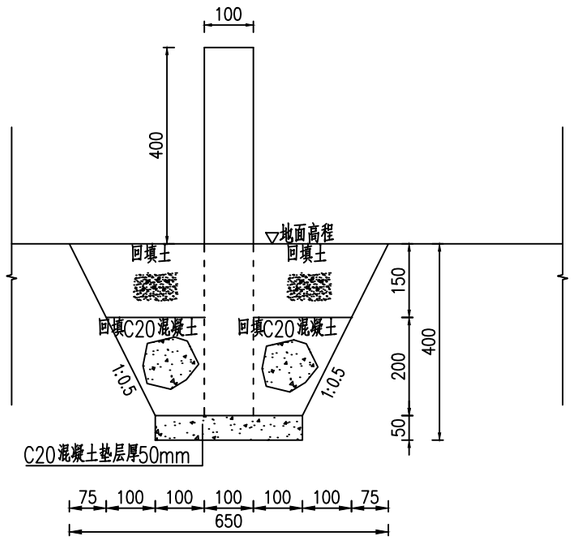
2、告示牌总宽1600mm，高2300mm（地面以上），其中面板尺寸1500mm×1000mm（宽×高）。告示牌正面标书政府告示，反面为有关水法法律法规宣传标语（蓝底白字）.

3、材料：采用φ50mm不锈钢管或热镀锌管制作两边支架，采用φ30mm不锈钢管或热镀锌管制作面板上下支架，面板采用铝反光面板制作。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	标识牌大样图（2/2）			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	BS-02		

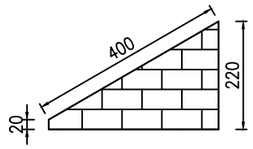


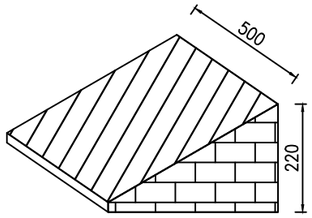


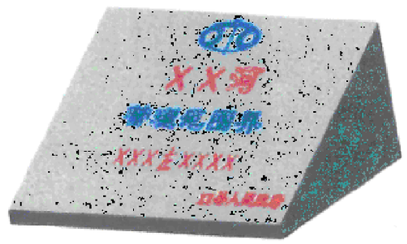


直立式安装

1:25







斜式安装图

1:25

公里桩安装图

1:25

说明：

1、图中高程采用85高程，以m计，里程以m计，其余尺寸单位以mm计。

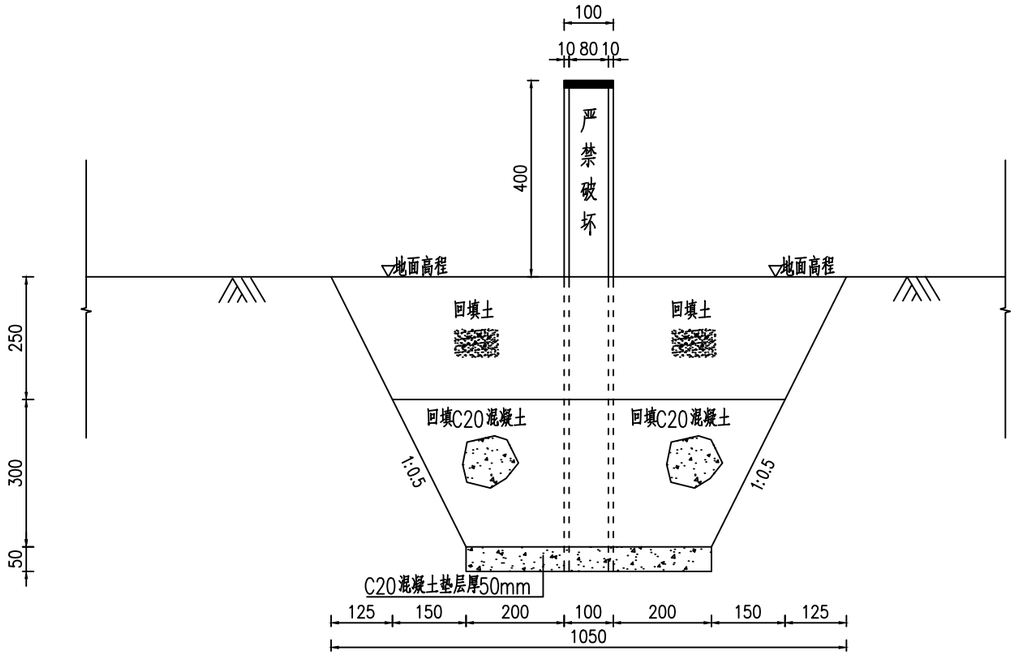
2、直埋式长方形面板，500mm×800mm×100mm；斜卧式长方形面板，500mm×400mm。

3、标示：从上至下分别刻注水利标志、际头水库、管理范围界、喷涂编码、“连江县人民政府”。

4、材料采用预制C20混凝土板。

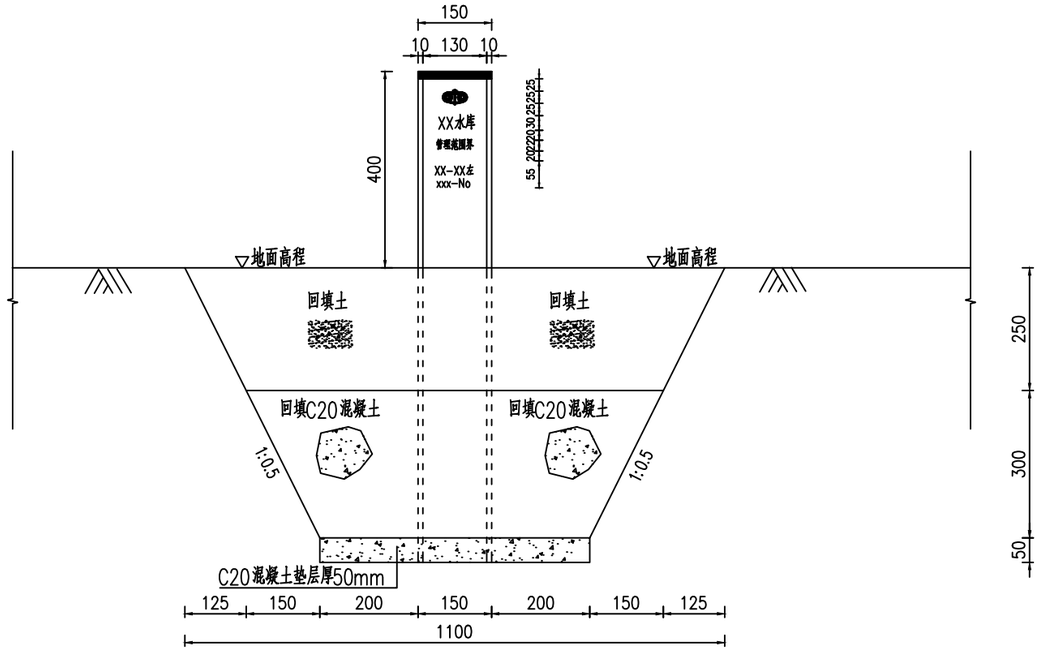
5、安装要求：直埋式安装，地面以下400mm，地上露出400mm。可根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，调整面板高度和埋深深度，也根据情况采用斜卧式安装。

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	公里桩安装图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZT-01		



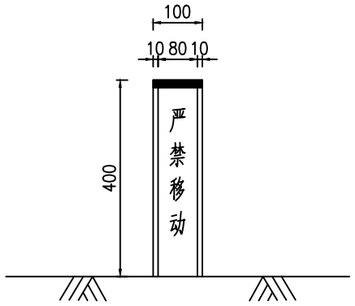
向河面

1:25



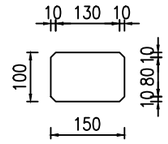
左侧面

1:25



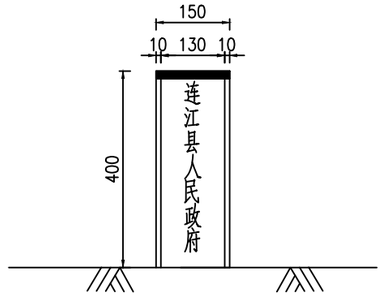
背河面

1:25



桩顶面图

1:25



右侧面

1:25

说明：

1、图中高程采用85高程，以m计，里程以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、规格：长方形柱体，四角切除棱角，高度1000mm，横截面150mm×100mm。

3、标示：在向河道面喷涂“严禁破坏”，背河面喷涂“严禁移动”。左侧面从上至下分别刻注水利标志、际头水库、管理范围界、喷涂编号，右侧面刻注“连江县人民政府”。

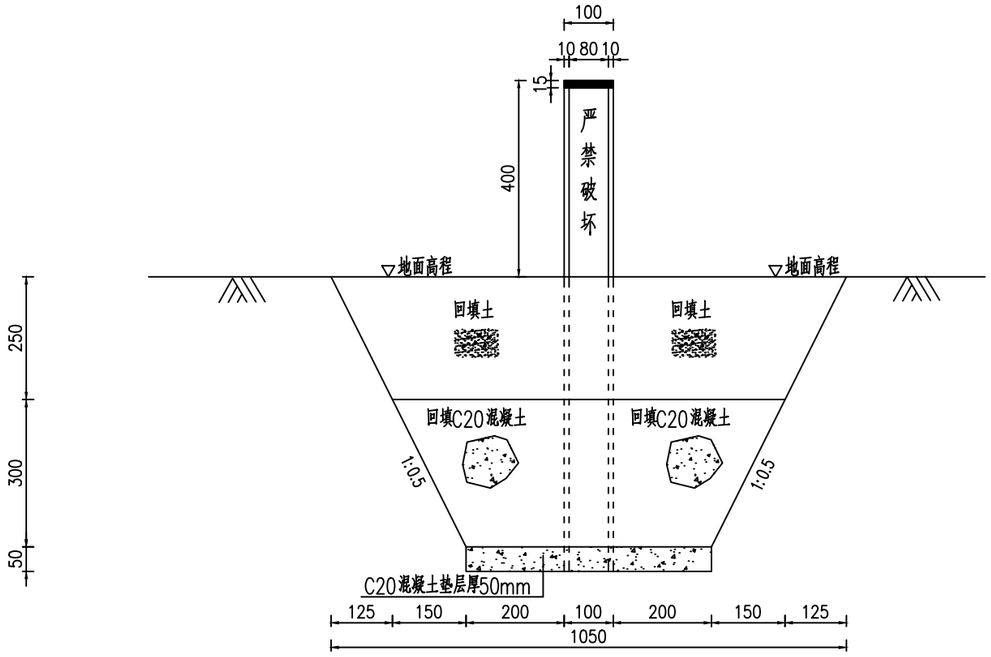
4、材料采用预制C20混凝土桩。

5、埋设要求：地面以下600mm，地上露出400mm；根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，可适当调整埋地深度。

百米桩安装图

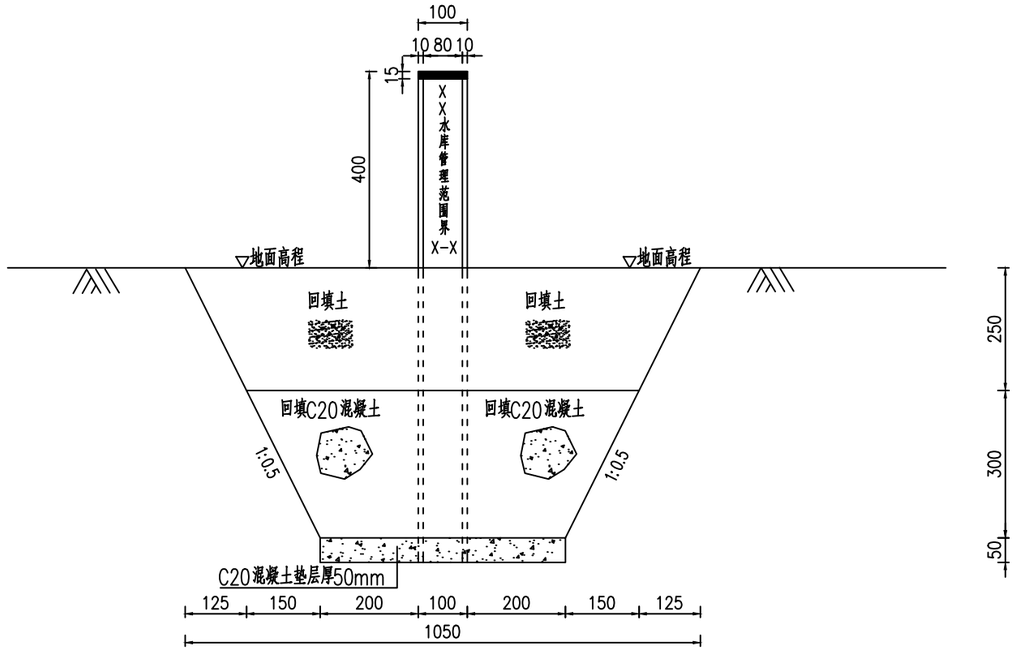
1:25

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	百米桩安装图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	ZT-02		



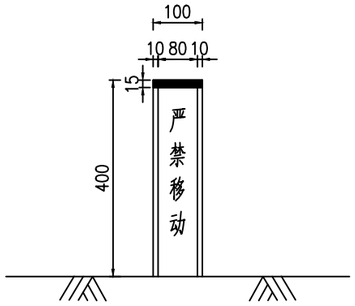
向河面

1:25



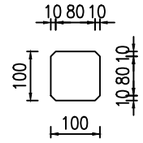
左侧面

1:25



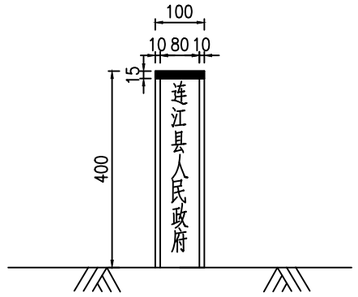
背河面

1:25



桩顶面图

1:25



右侧面

1:25

说明：

1、图中高程采用85高程，以m计，里程以m计，其余尺寸单位以mm计。

2、规格：长方形柱体，四角切除棱角，高度1000mm，横截面150mm×100mm。

3、标示：在向河道面喷涂“严禁破坏”，背河面喷涂“严禁移动”。左侧面从上至下分别刻注水利标志、际头水库、管理范围界、喷涂编号，右侧面刻注“连江县人民政府”。

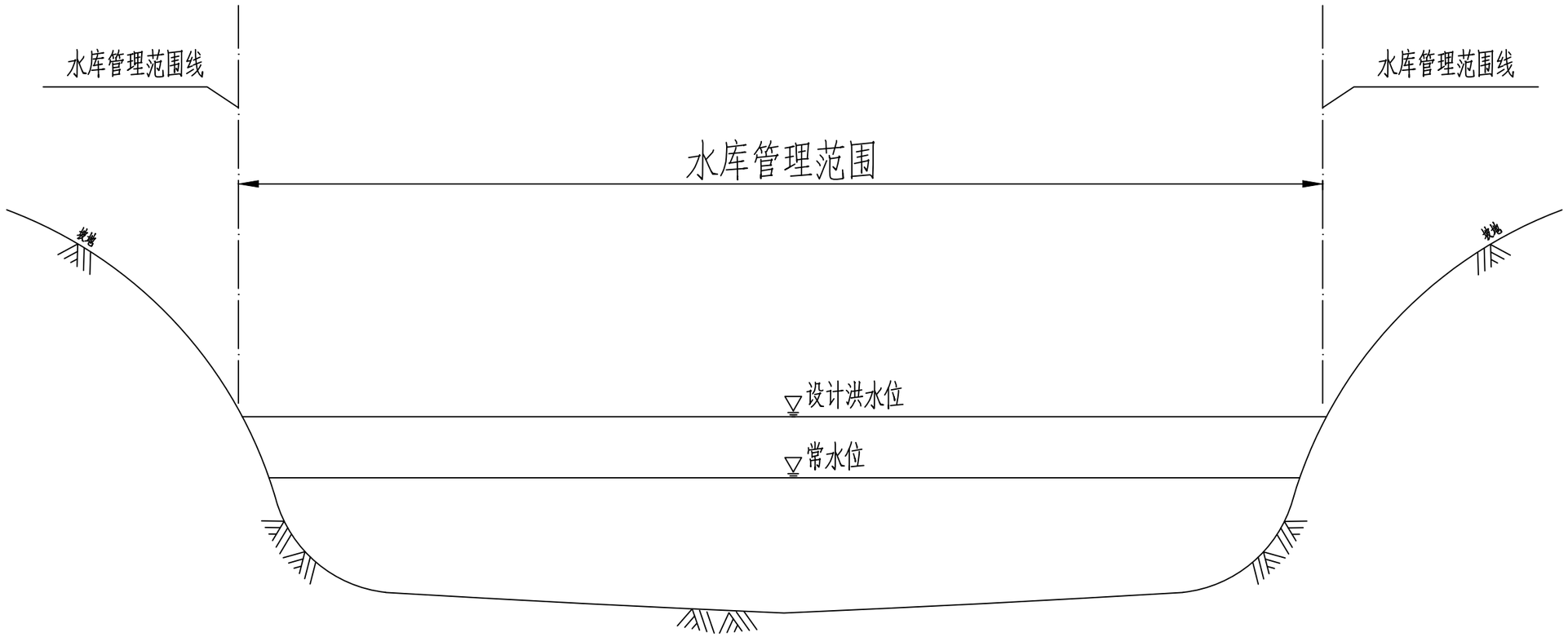
4、材料采用预制C20混凝土桩。

5、埋设要求：地面以下600mm，地上露出400mm；根据地质条件，在保证安全、稳固的前提下，可适当调整埋地深度。

加密桩安装图

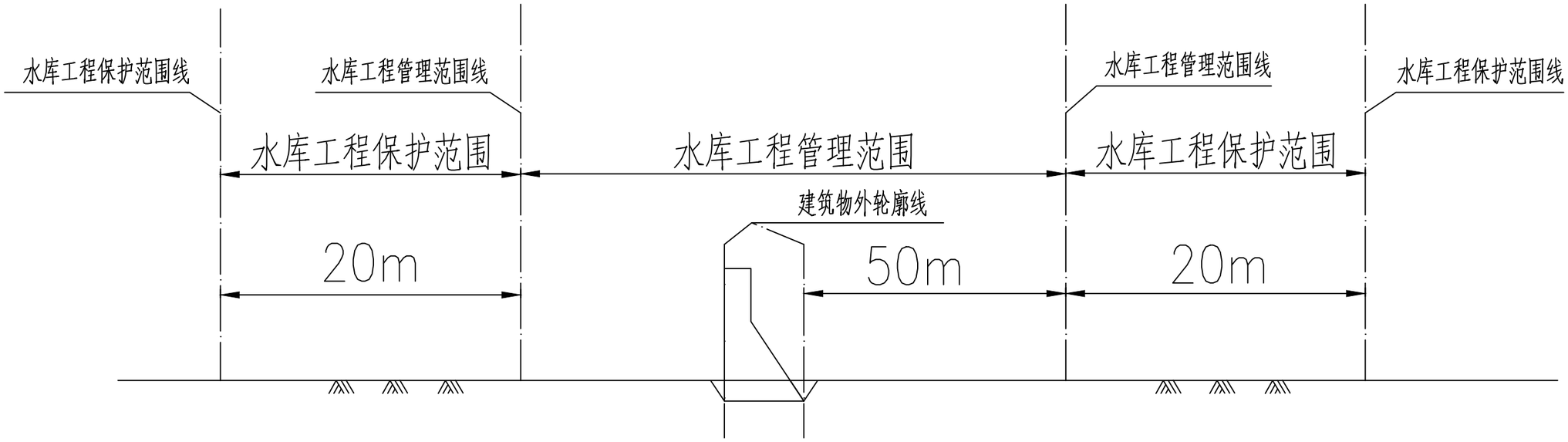
1:25

福建同鑫源工程服务有限公司						
核定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审查					水工 部分	
校核		黄伏彬	加密桩安装图			
设计		李智锋				
制图						
描图	AutoCAD		比例	见图	日期	2025.11
设计证号	A135033783		图号	ZT-03		



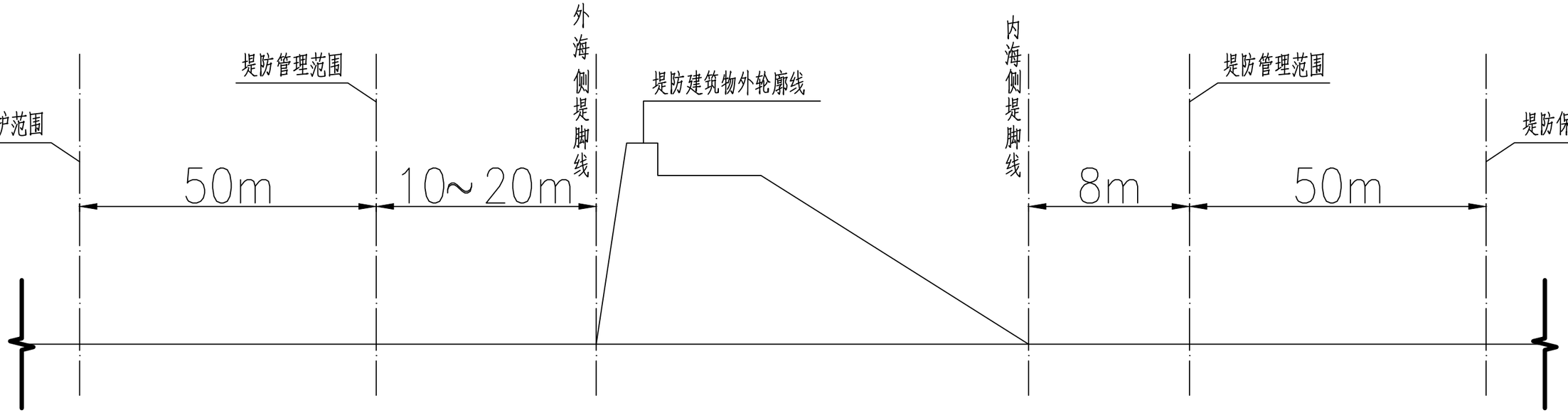
水库库区管理范围示意图

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水库库区管理范围示意图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SY-01		



水库大坝管理范围示意图

福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	水库大坝管理范围示意图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SY-02		



福建同鑫源工程服务有限公司						
核 定		缪剑飞	2025年福州市连江县小型水库、堤防、水闸等水利工程管理与保护范围划定工作		实施方案 阶段	
审 查					水 工 部分	
校 核		黄伏彬	堤防工程管理和保护范围示意图			
设 计		李智锋				
制 图						
描 图	AutoCAD		比 例	见 图	日 期	2025.11
设计证号	A135033783		图 号	SY-03		