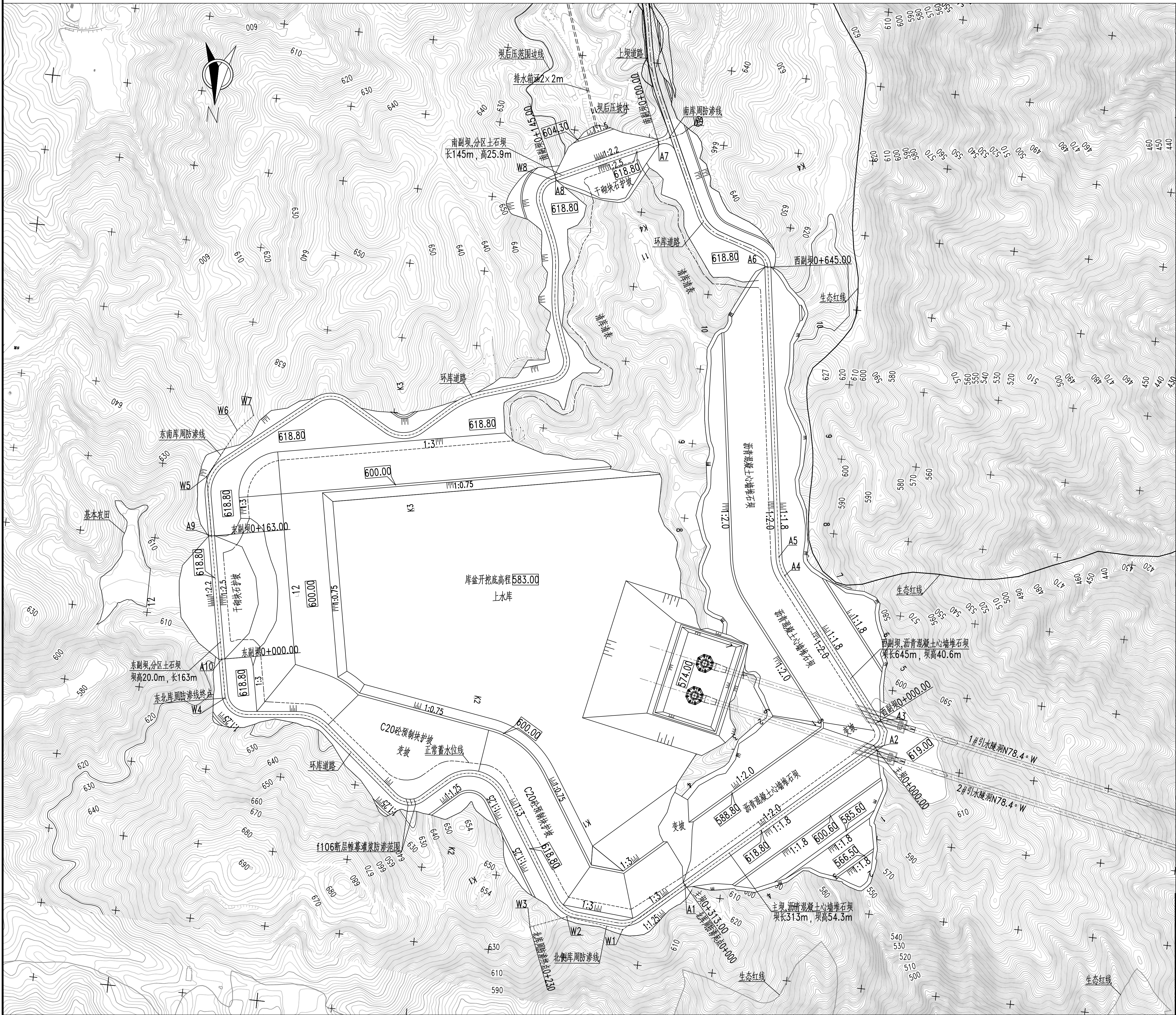


上水库沥青混凝土心墙堆石坝平面布置图 1:2500



工程主要特性表

项 目	单 位	指 标
坝址以上流域面积	km ²	0.709
校核洪水位(P=0.05%)	m	616.58
设计洪水位(P=0.5%)	m	616.16
正常蓄水位	m	615
死水位	m	585
总库容	万m ³	1067
调节库容	万m ³	930
死库容	万m ³	68
主坝坝型	沥青混凝土心墙堆石坝	
主坝坝顶高程	m	618.8
主坝最大坝高	m	54.30
主坝坝顶长度	m	313
西副坝坝型	沥青混凝土心墙堆石坝	
副坝坝顶高程	m	618.8
副坝最大坝高	m	40.6
副坝坝顶长度	m	645
南副坝	分区土石坝+混凝土防渗墙	
副坝坝顶高程	m	618.8
副坝最大坝高	m	25.9
副坝坝顶长度	m	145
东副坝	分区土石坝+混凝土防渗墙	
副坝坝顶高程	m	618.8
副坝最大坝高	m	20.0
副坝坝顶长度	m	163

控制点坐标表

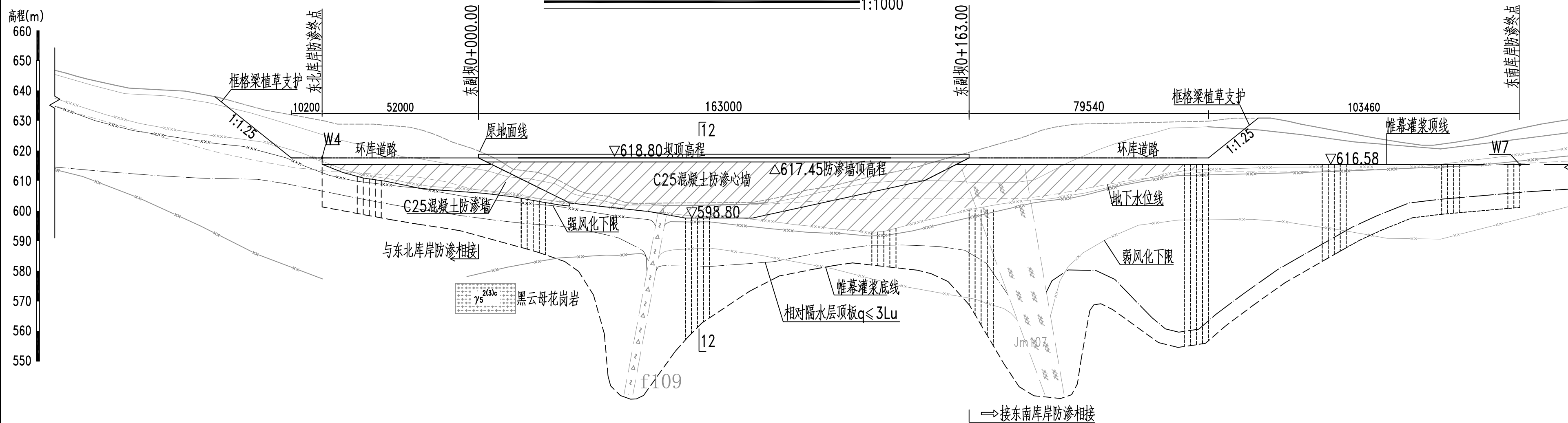
控制点		坐 标 值(m)	
		X	Y
主坝	A1	2751786.741	39626848.328
	A2	2751578.316	39626614.817
西副坝	A3	2751543.525	39626614.852
	A4	2751362.362	39626758.923
	A5	2751338.381	39626769.277
	A6	2750955.242	39626824.557
南副坝	A7	2750804.276	39626987.273
	A8	2750866.297	39627118.339
东副坝	A9	2751389.651	39627524.980
	A10	2751551.751	39627494.181
库周防渗	W1	2751855.079	39626924.856
	W2	2751845.584	39627000.632
	W3	2751864.413	39627048.064
	W4	2751602.839	39627484.482
	W5	2751311.492	39627539.743
	W6	2751245.919	39627505.792
	W7	2751223.892	39627486.084
	W8	2750868.864	39627123.763
	W9	2750789.733	39626956.540

说明：1.本图高程采用1985国家高程基准，2000国家大地坐标系。
2.图中高程、桩号、坐标及尺寸以m计。
3.比例尺：1:2500 0 25 50 75 100 125m

福建省水利水电勘测设计研究院有限公司		设计证号 甲级A235003720
中水东北勘测设计研究有限责任公司		设计证号 甲级A122001267
批 准	福建南安抽水蓄能电站	
核 定	谢德瑞 宋守平 高 峰 余 宇 宇	可 研
审 查	陈荣辉 金 辉 何 伟 潘 金 磊	水 工
校 核	游允越 施 允 强	上水库沥青混凝土心墙堆石坝布置图(1/7) (推荐方案)
设 计	林 炉 源 柯 仲 翔	
图 号		2022102-K510-01-01
日 期		2024.5

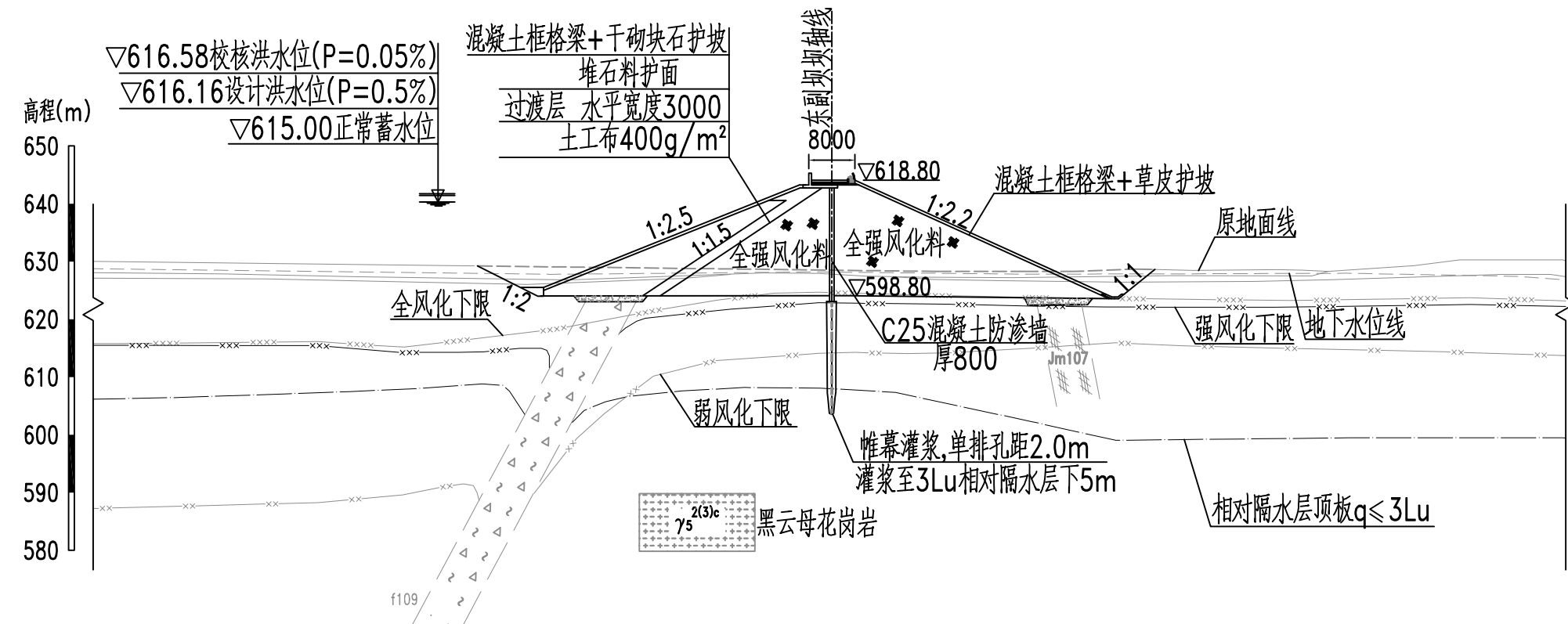
东副坝坝轴线及库周防渗纵剖面图

1:1000



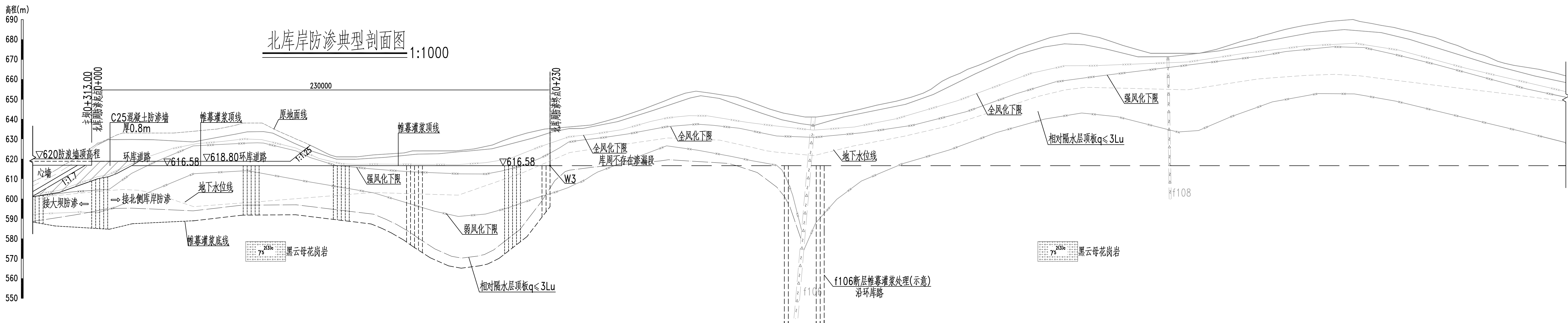
12-12剖面图

1:1000



北库岸防渗典型剖面图

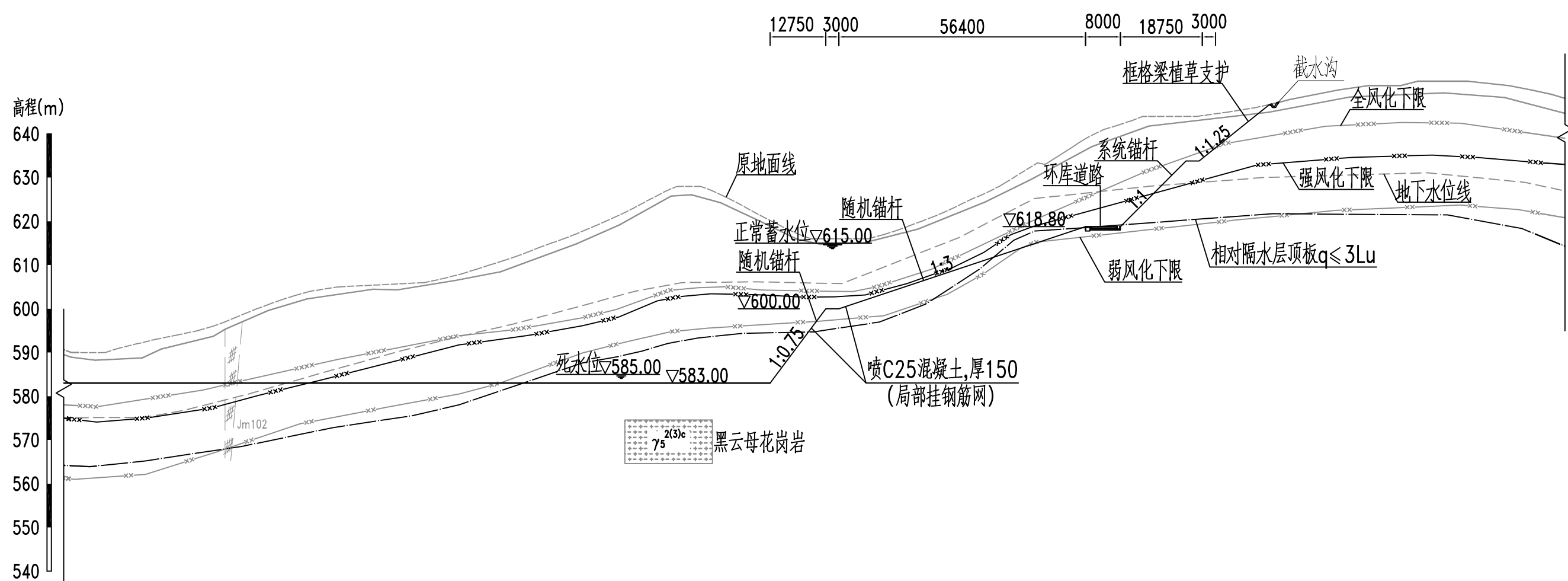
1:1000



北库岸典型剖面图一

1:1000

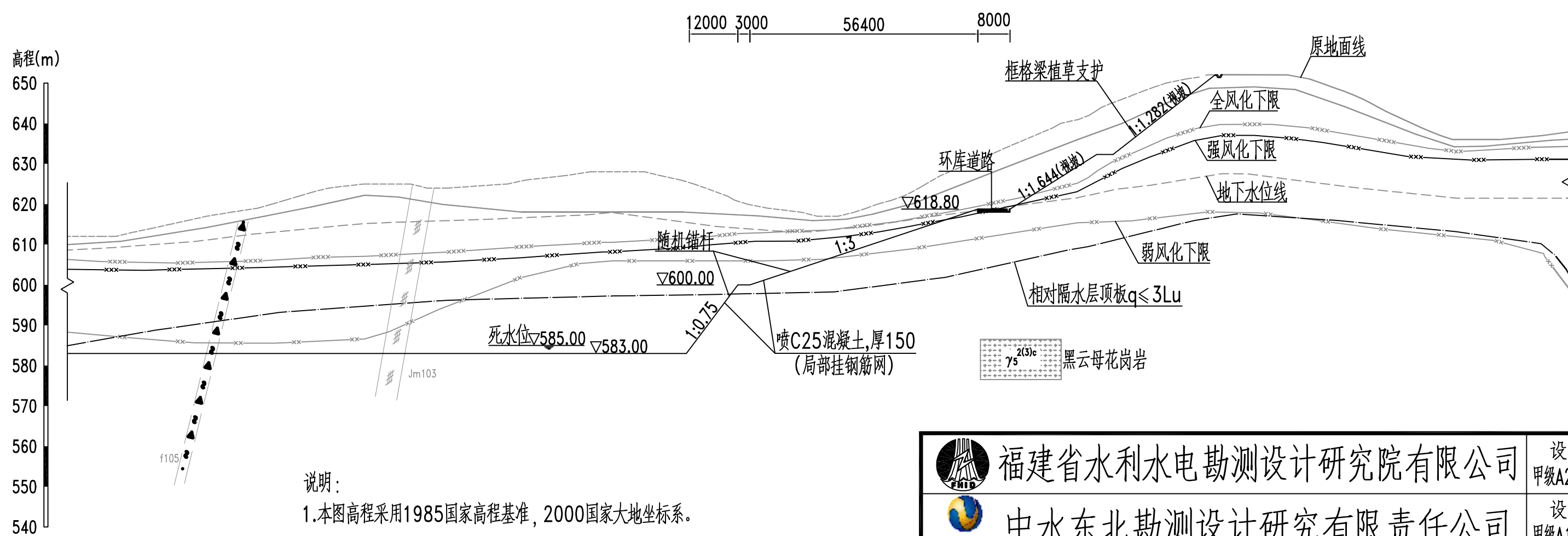
(K1-K1)



北库岸典型剖面图二

1:1000

(K2-K2)



说明:

1. 本图高程采用1985国家高程基准, 2000国家大地坐标系。
2. 图中高程、桩号、坐标以m计, 尺寸单位以mm计。

福建省水利水电勘测设计研究院有限公司				设计证号
甲级A235003720				
中水东北勘测设计研究有限责任公司				设计证号
甲级A122001267				
批准	谢德瑞 宋守平	高维峰 宋守平	福建南安抽水蓄能电站	
核定	陈荣晖 金辉	何冲峰 金辉	可研	
审查	游允越	施化斌	水水库沥青混凝土心墙堆石坝布置图(6/7) (推荐方案)	
校核	林炉源	柯冲秀	图号 2022102-K510-01-06	
设计			日期 2024.5	