

图例

- 原管理范围线
- 堤防轴线
- 外缘基准线
- 调整后管理范围线

说明: 1、图中坐标系为2000国家大地坐标系, 高程系为1985国家高程系;
 2、本次管理范围线调整北江白土段4.3km(含南水河段1.75km), 本次管理范围调整从拟定堤防断面背水侧坡脚排水沟外缘线起算三十米划定作为管理范围线。

编号	坐标值(m)	
	X	Y
T1	2732660.33	449917.98
T2	2732854.01	450157.53
T3	2732936.19	450368.17
T4	2732934.77	450878.53
T5	2732817.99	451150.19
T6	2732725.58	451243.61
T7	2732611.75	451275.22
T8	2732461.63	451330.99
T9	2732363.38	451317.00
T10	2732176.86	451278.63
T11	2732121.42	451282.87
T12	2732062.80	451308.54
T13	2731927.08	451445.39
T14	2731765.02	451444.92
T15	2731709.46	451422.26
T16	2731638.44	451422.26
T17	2731526.49	451461.01
T18	2731396.03	451619.40
T19	2731280.05	451694.76

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司			
批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工部分 方案阶段
核定		北江白土段河道管理范围线图(01/2)	
审查			
校核			
设计			
制图		比例	1:2000
设计证号	A144019651	图号	北江-白土-划界-01
		日期	2020.03



说明: 1、图中坐标系为2000国家大地坐标系,高程系为1985国家高程系;
 2、本次管理范围线调整北江白土段4.3km(含南水河段1.75km),本次管理范围调整从拟定堤防断面背水侧按照排水沟外缘线起算三十米划定作为管理范围线。

编号	坐标值(m)	
	X	Y
T1	2732660.33	449917.98
T2	2732854.01	450157.53
T3	2732938.19	450388.17
T4	2732934.72	450878.53
T5	2732817.99	451150.19
T6	2732725.58	451243.61
T7	2732611.75	451275.22
T8	2732461.63	451330.99
T9	2732353.38	451317.00
T10	2732176.88	451278.63
T11	2732121.42	451282.87
T12	2732082.90	451308.54
T13	2731927.08	451445.39
T14	2731765.02	451444.92
T15	2731708.46	451422.28
T16	2731638.44	451422.28
T17	2731528.49	451461.01
T18	2731386.03	451519.40
T19	2731260.05	451584.76

图例
 原管理范围线
 堤防堤轴线
 外缘基准线
 调整后管理范围线

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批准	北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工部分
核定		方案阶段
审查	北江白土段河道管理范围划定(02/2)	
设计		
制图	比例 1:2000	日期 2020.03
设计号 A144019651	图号 北江-白土-划界-02	



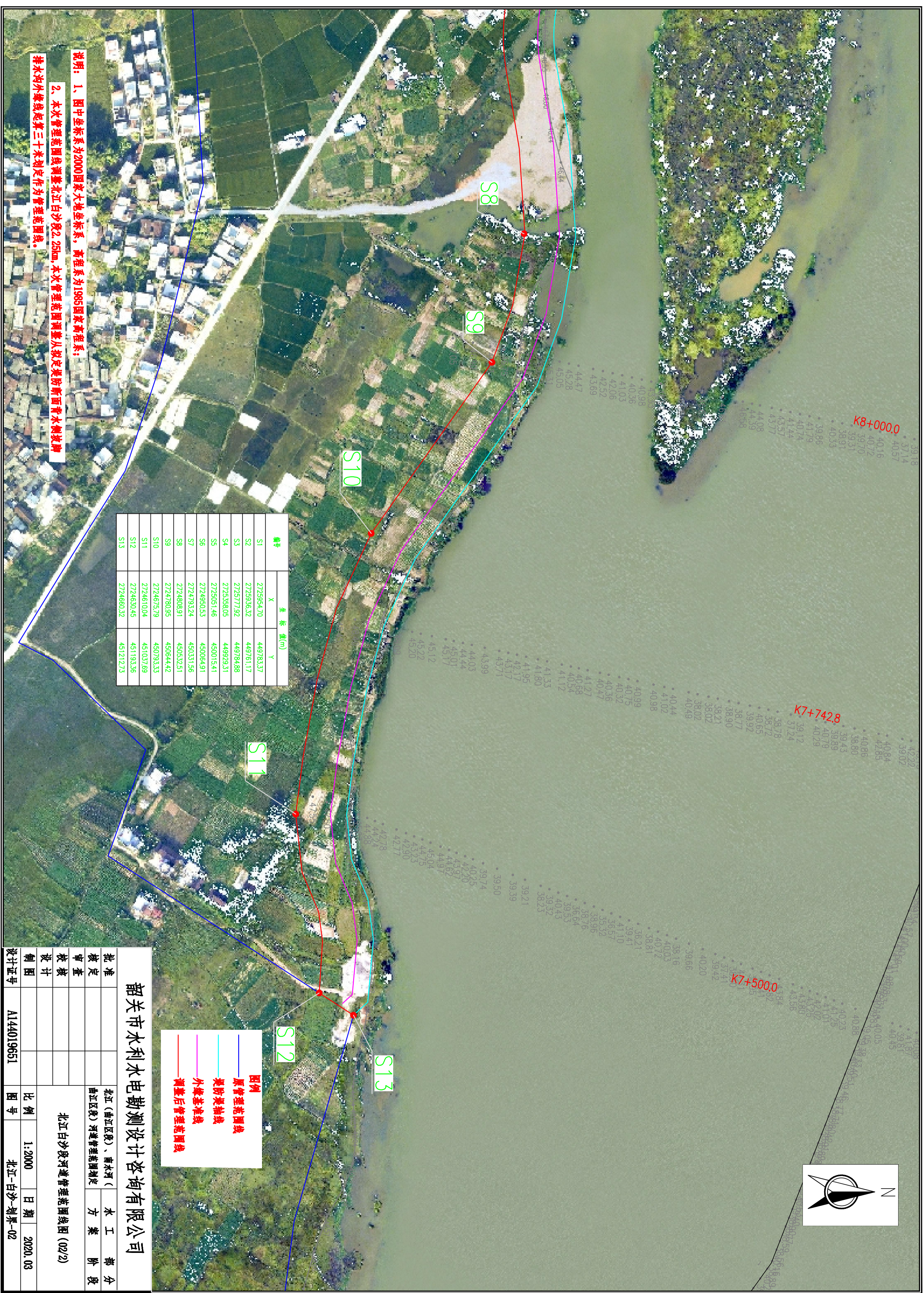
编号	坐标值(m)	
	X	Y
S1	2725954.70	449783.37
S2	2725936.32	449761.17
S3	2725777.92	449784.88
S4	2725358.05	449929.31
S5	2725051.46	450015.41
S6	2724950.53	450064.91
S7	2724793.24	450331.56
S8	2724808.91	450532.51
S9	2724780.95	450644.42
S10	2724675.79	450793.33
S11	2724610.04	451037.69
S12	2724630.45	451193.36
S13	2724660.32	451212.73

说明：1、图中坐标系为2000国家大地坐标系，高程系为1985国家高程系；
 2、本次管理范围线调整北江白沙段2.25km，本次管理范围调整从拟定堤防断面背水侧坡脚排水沟外缘线起算三十米划定作为管理范围线。

图例

- 原管理范围线
- 堤防轴线
- 外缘基准线
- 调整后管理范围线

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司			
批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工部分 方案阶段
核定		北江白沙段河道管理范围线图(01/2)	
审查			
设计		比例	1:2000
制图		日期	2020.03
设计证号	A144019651	图号	北江-白沙-划界-01



桩号	坐标 (m)	
	X	Y
S1	2725954.70	4497833.37
S2	2725936.32	4497611.17
S3	2725777.92	4497848.88
S4	2725358.05	4499293.31
S5	2725051.46	4500154.41
S6	2724950.53	4500649.91
S7	2724793.24	4503315.56
S8	2724808.91	4505325.51
S9	2724780.95	4506444.42
S10	2724675.79	4507933.33
S11	2724610.04	4510378.89
S12	2724630.45	4511933.36
S13	2724660.32	4512127.23

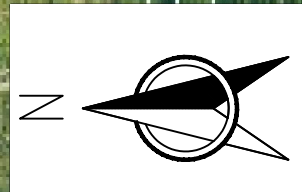
说明：1、图中坐标系为2000国家大地坐标系，高程系为1985国家高程系；

2、本次管理范围线调整北江白沙段2.25km，本次管理范围调整从拟定渠防断面背水侧发脚排水沟外缘线起算三十米划定作为管理范围线。

图例

- 原管理范围线
- 构筑物轴线
- 外边界线
- 调整后管理范围线

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司			
批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工部分
核定			方案
审查			阶段
设计			
制图			
设计证号	A144019651	图号	北江-白沙-划界-02
		比例	1:2000
		日期	2020.03

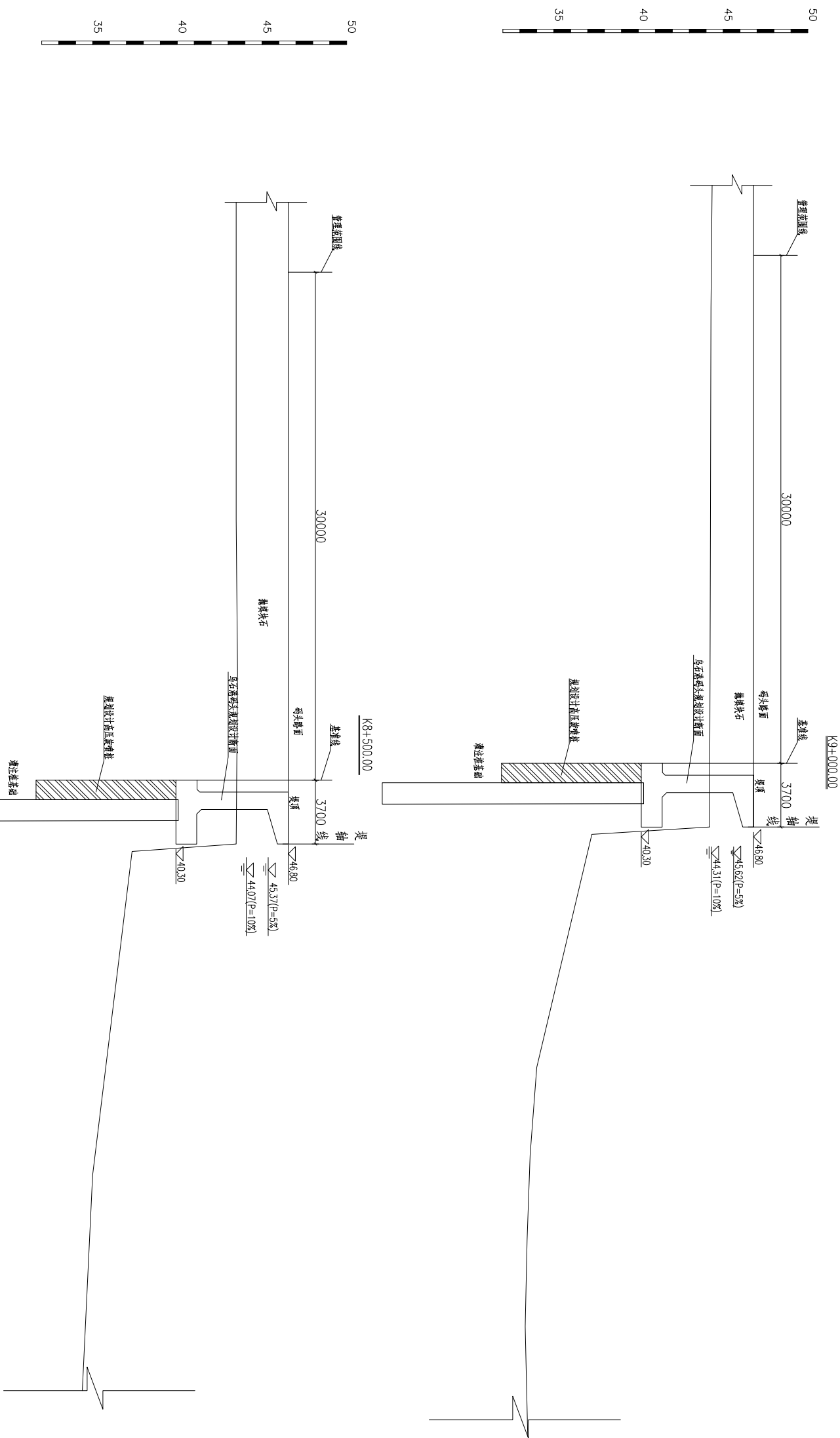


编号	坐标值(m)	
	X	Y
W1	2719708.71	457661.23
W2	2719710.04	457699.81
W3	2719581.74	457801.38
W4	2719224.85	457996.41
W5	2719133.14	458051.63
W6	2718738.04	458315.85
W7	2718711.43	458306.91

图例	
	原管理范围线
	堤防渠轴线
	外缘基准线
	调整后管理范围线

说明：1、图中坐标系为2000国家大地坐标系，高程系为1985国家高程系；
 2、本次管理范围线调整乌石港河段1.19km，堤防型式结合乌石港码头设计断面，
 以上部码头挡墙基础外缘线为基准线起算三十米划定作为管理范围线。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司			
批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工部分
核定			方案阶段
审查		北江乌石段河道管理范围线图	
校核			
设计		比例	1:2000
制图		日期	2020.03
设计证号	A144019651	图号	北江-乌石-划界-01

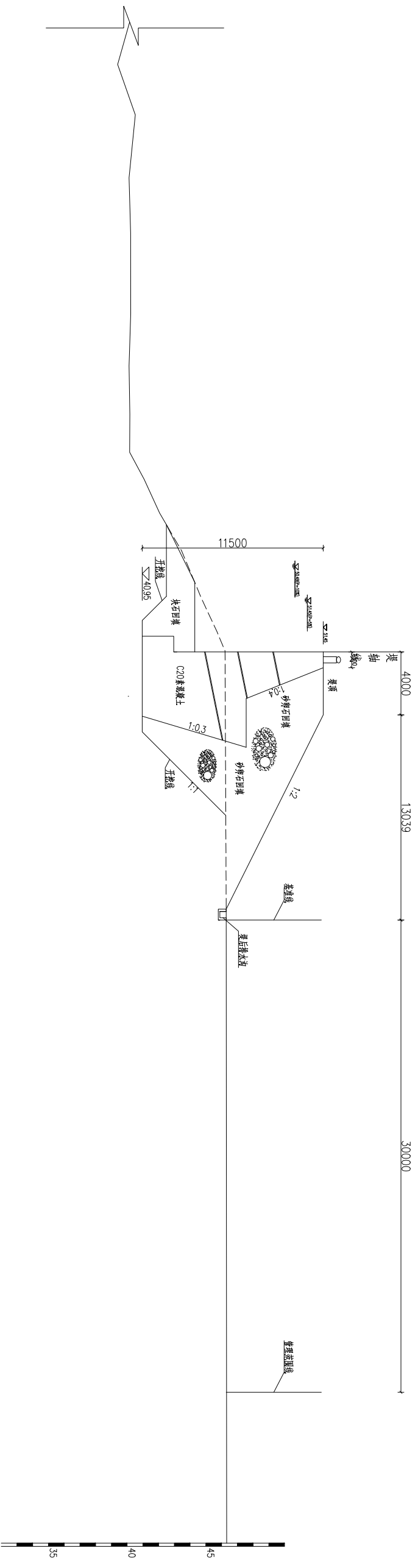
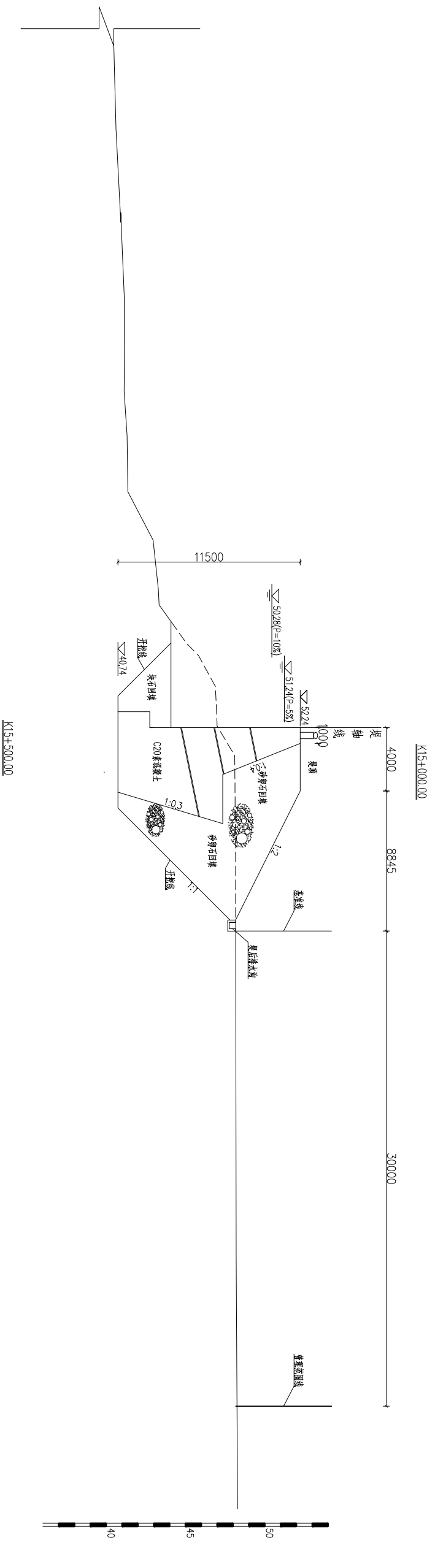


说明：1、高程系为1985国家高程系；图中单位除标注外，其余均为mm；
 2、乌石港河段管理范围桩长总长为1190m。
 3、本次拟定坝址断面系按《乌石港河段设计断面（乌石港河段管理范围）》与《乌石港河段设计断面（乌石港河段管理范围）》断面形式进行，坝高6.5m，坝顶下游设置碾压厚度基础，在基础后设置碾压厚度挡土，坝体填石，乌石港设计碾压厚度管理范围满足20年一遇设计洪水标准。
 4、本次管理范围坝址设计断面中上游沿滩基线外缘线作为基础线起算30m，坝址管理范围线。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批准		北江（曲江段）、南水河（曲江段）河道管理范围划定	水工	部分
核定			方案	阶段
审核				
校核				
设计				
制图				
设计证号	A144019651		比例	1:200
			图号	北江-乌石划界-01
			日期	2020.03

乌石港河段堤防拟定断面



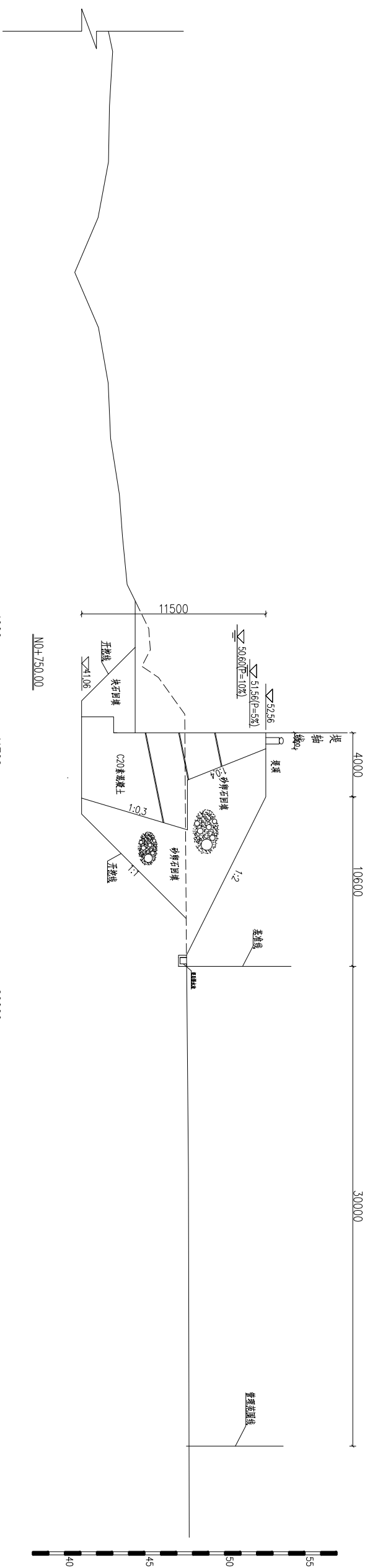
- 说明: 1、高程系为1985国家高程系,图中单位:流量:单位为 m^3/s ,其余均为 mm ;
 2、白土段河段管理范围调整长度为4.6m,上游河台至支流南大河的鲤鱼村桥处,下游河台至广东通江桥处;
 3、本次设计堤防断面为重力式挡水结构型式,堤顶高程按《堤防工程设计规范》(GB10241-2014)中20年一遇设计洪水位标准,堤顶宽度11.5m,堤后采用卵石石回填至堤顶,堤顶宽度为3.0m,背水坡比为1:2,同时在堤脚处填土;
 4、除说明下部地基基础未说明,下一步需进行详细勘察,根据实际地质勘察结果,进行基础处理;
 5、本次设计堤防断面为重力式挡水结构型式,其结构型式为重力式挡水结构。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

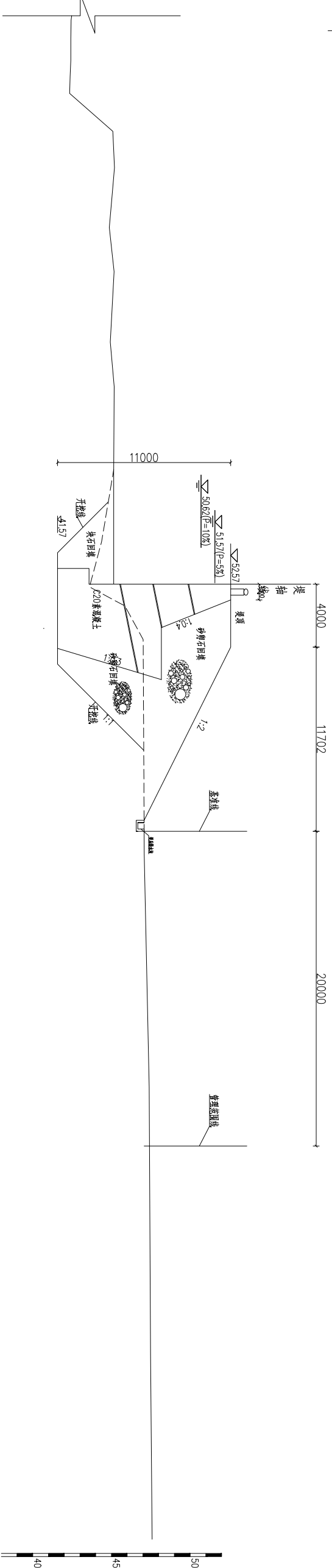
批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工
核定			方案
审核			阶段
校核			
设计			
制图			
设计证号	A144019651	图号	北江-白土划界-01
		比例	1:200
		日期	2020.03

白土河段堤防拟定断面(1/2)

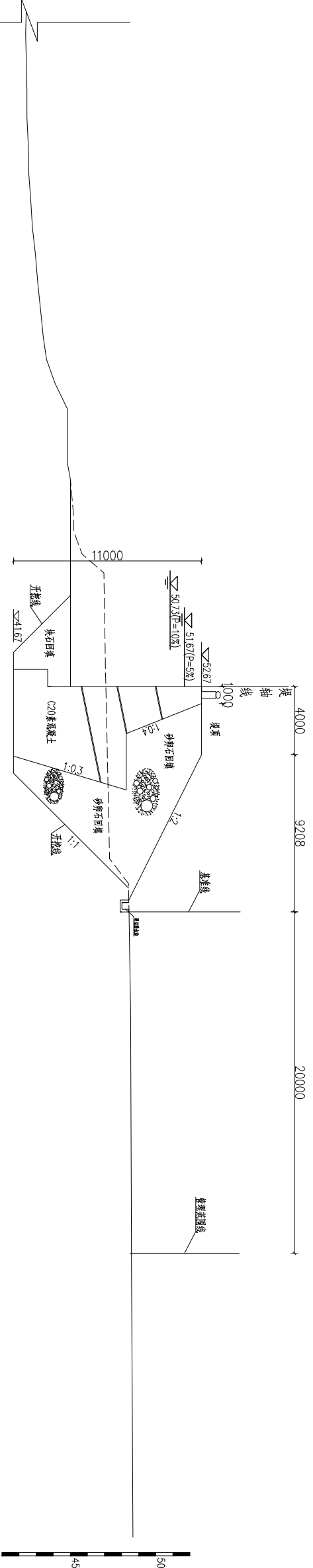
K16+500.00



N0+750.00



N1+532.50



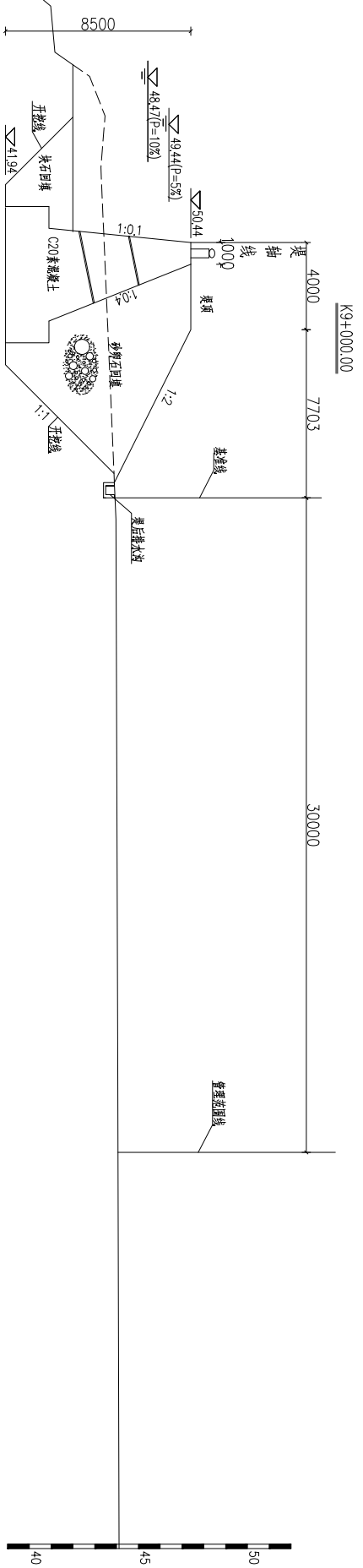
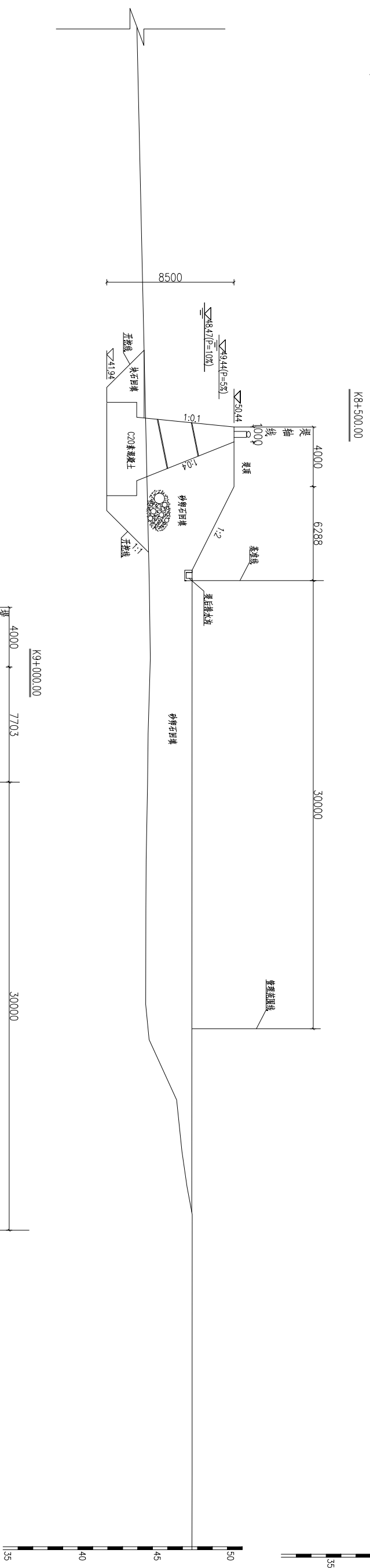
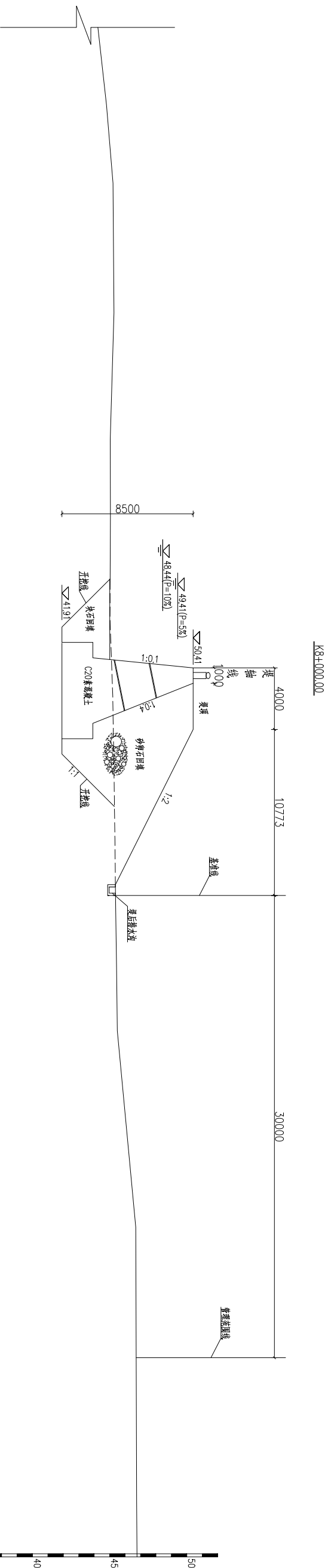
- 说明：1、高程系为1985国家高程系，图中单位除注明外，均为mm；
- 2、白土段河段管理范围长度为4.4km，上游河合至位于文流河水河滩处桩号，下游河合至系广南道桥北桩号；
- 3、本水闸设计断面为常规式防冲墙结构型式，其结构及材料均按《水闸设计规范》中20年一遇设计洪水标准；
- 4、防冲墙下游基础形式未详，下一步需进行详细勘察，根据勘察结果进行详细处理；
- 5、本水闸设计断面为永久设计断面，三十年设计管理范围线。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批准		北江（曲江段）、南水河（曲江段）河道管理范围划定	水工
核定			方案
审核			阶段
设计			
制图			

白土河段堤防设计断面(2/2)

设计证号	A144019651	图号	比例	1:200	日期	2020.03
			图号			北江-白土划界-02



- 说明: 1、高程系为1985国家高程系,图中单位:高程、单位为m,其余均为mm;
 2、白沙河段管理范围图幅长度为225m;
 3、本次设计采用断面为重力式浆砌石结构,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准;
 4、防冲墙下部填筑块石,填筑块石粒径为30cm,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准;
 5、本次设计采用断面为重力式浆砌石结构,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准,浆砌石结构按《水工建筑物》标准。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批准		北江(曲江段)、南水河(曲江段)河道管理范围划定	水工
核定			方案
审核			阶段
设计			
制图			
设计证号	A144019651	图号	比例 1:200 日期 2020.03
			北江-白沙河-01