

湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (水南河) 设计图册

广东城华工程咨询有限公司

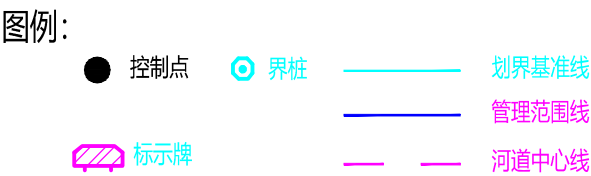
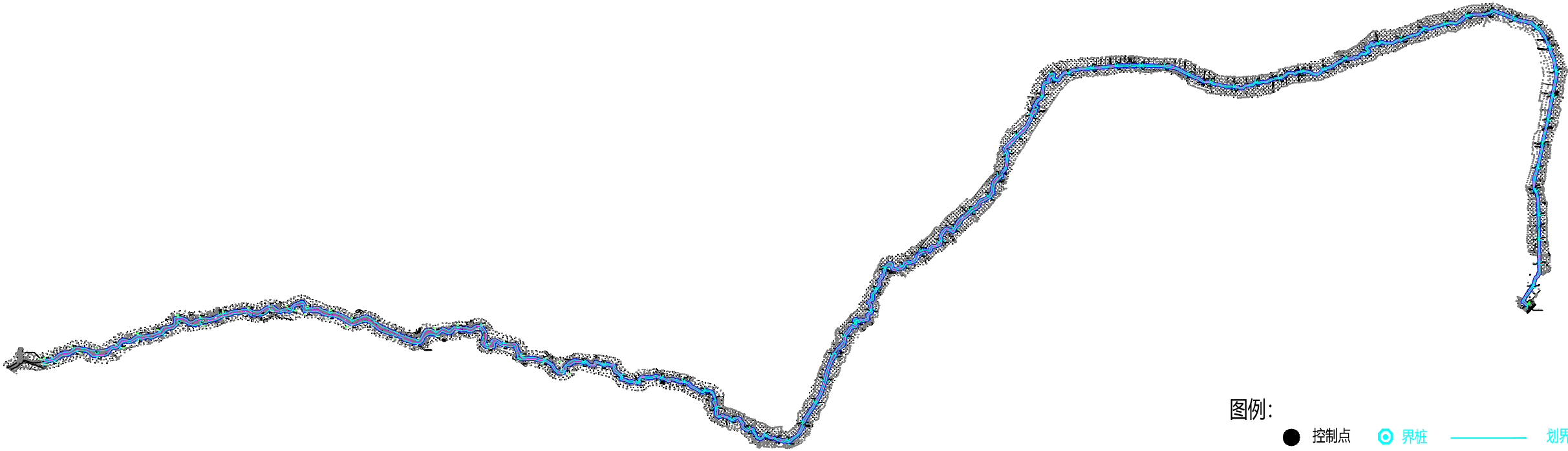
证书编号: 丙级A444001732

二〇二零年十月

图 纸 目 录

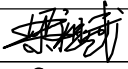
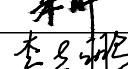
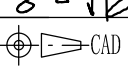
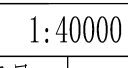
湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (水南河)									
序号	图纸名称	图号	图幅	专业	序号	图纸名称	图号	图幅	专业
1	河道管理范围指引图	ZJSX-SHJ-01	A2	水工	24	管理范围控制点坐标表(1/2)	ZJSX-THJ-24	A2	水工
2	河道管理范围线划定(1/22)	ZJSX-SHJ-02	A2	水工	25	管理范围控制点坐标表(2/2)	ZJSX-THJ-25	A2	水工
3	河道管理范围线划定(2/22)	ZJSX-SHJ-03	A2	水工	26	界桩坐标表(1/2)	ZJSX-THJ-26	A2	水工
4	河道管理范围线划定(3/22)	ZJSX-SHJ-04	A2	水工	27	界桩坐标表(2/2)	ZJSX-THJ-27	A2	水工
5	河道管理范围线划定(4/22)	ZJSX-SHJ-05	A2	水工	28	标识牌坐标表	ZJSX-THJ-28	A2	水工
6	河道管理范围线划定(5/22)	ZJSX-SHJ-06	A2	水工					
7	河道管理范围线划定(6/22)	ZJSX-SHJ-07	A2	水工					
8	河道管理范围线划定(7/22)	ZJSX-SHJ-08	A2	水工					
9	河道管理范围线划定(8/22)	ZJSX-SHJ-09	A2	水工					
10	河道管理范围线划定(9/22)	ZJSX-SHJ-10	A2	水工					
11	河道管理范围线划定(10/22)	ZJSX-SHJ-11	A2	水工					
12	河道管理范围线划定(11/22)	ZJSX-SHJ-12	A2	水工					
13	河道管理范围线划定(12/22)	ZJSX-SHJ-13	A2	水工					
14	河道管理范围线划定(13/22)	ZJSX-SHJ-14	A2	水工					
15	河道管理范围线划定(14/22)	ZJSX-SHJ-15	A2	水工					
16	河道管理范围线划定(15/22)	ZJSX-SHJ-16	A2	水工					
17	河道管理范围线划定(16/22)	ZJSX-SHJ-17	A2	水工					
18	河道管理范围线划定(17/22)	ZJSX-SHJ-18	A2	水工					
19	河道管理范围线划定(18/22)	ZJSX-SHJ-19	A2	水工					
20	河道管理范围线划定(19/22)	ZJSX-SHJ-20	A2	水工					
21	河道管理范围线划定(20/22)	ZJSX-SHJ-21	A2	水工					
22	河道管理范围线划定(21/22)	ZJSX-SHJ-22	A2	水工					
23	河道管理范围线划定(22/22)	ZJSX-SHJ-23	A2	水工					

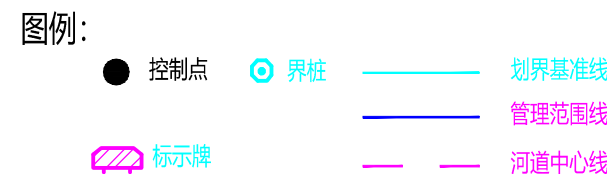
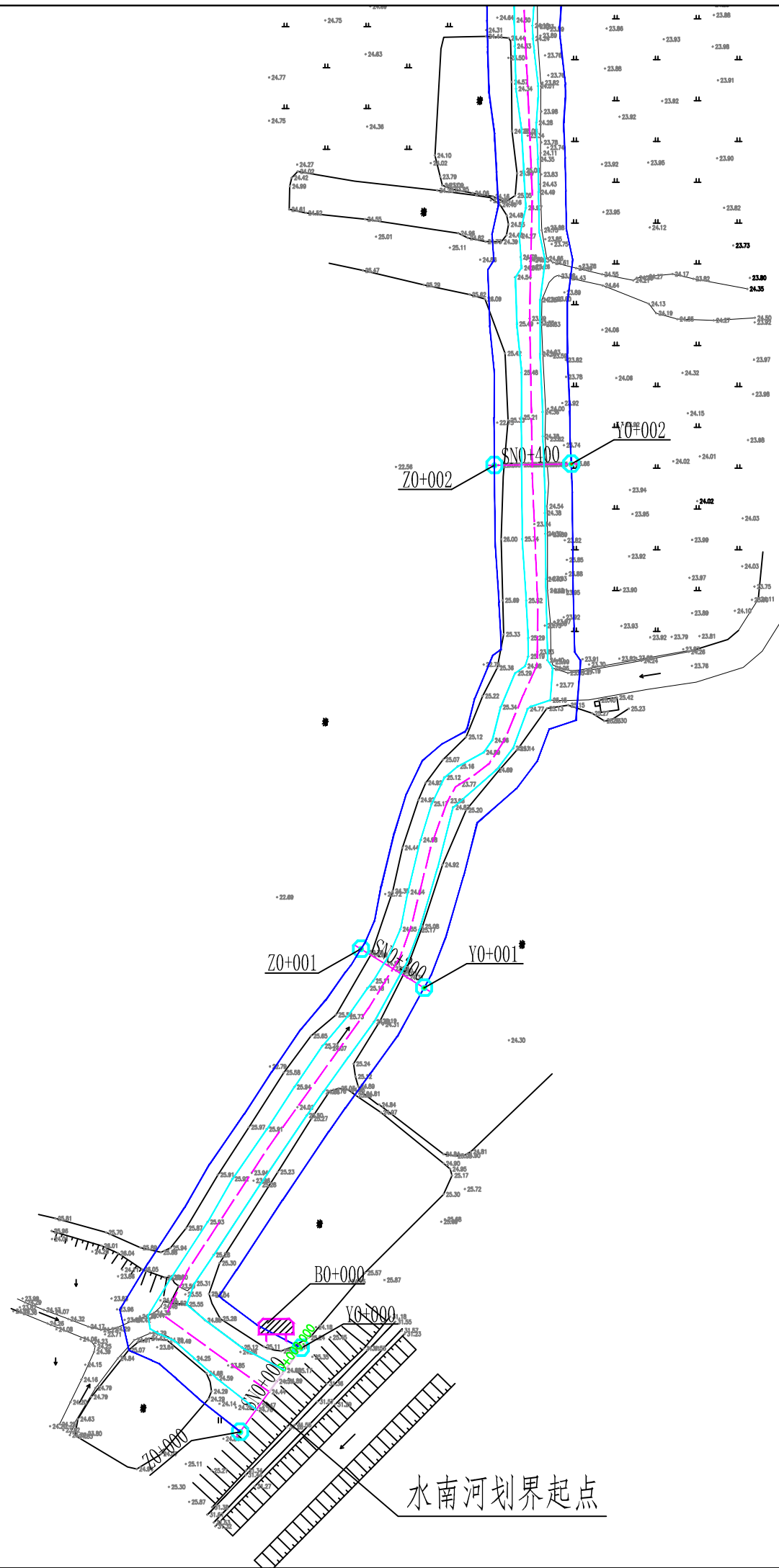
2000国家大地坐标系1985国家高程基准



说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村，终点位于黎东村，全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）
设计			
制图			河道管理范围线划定（1/22）
比例	1:40000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-01

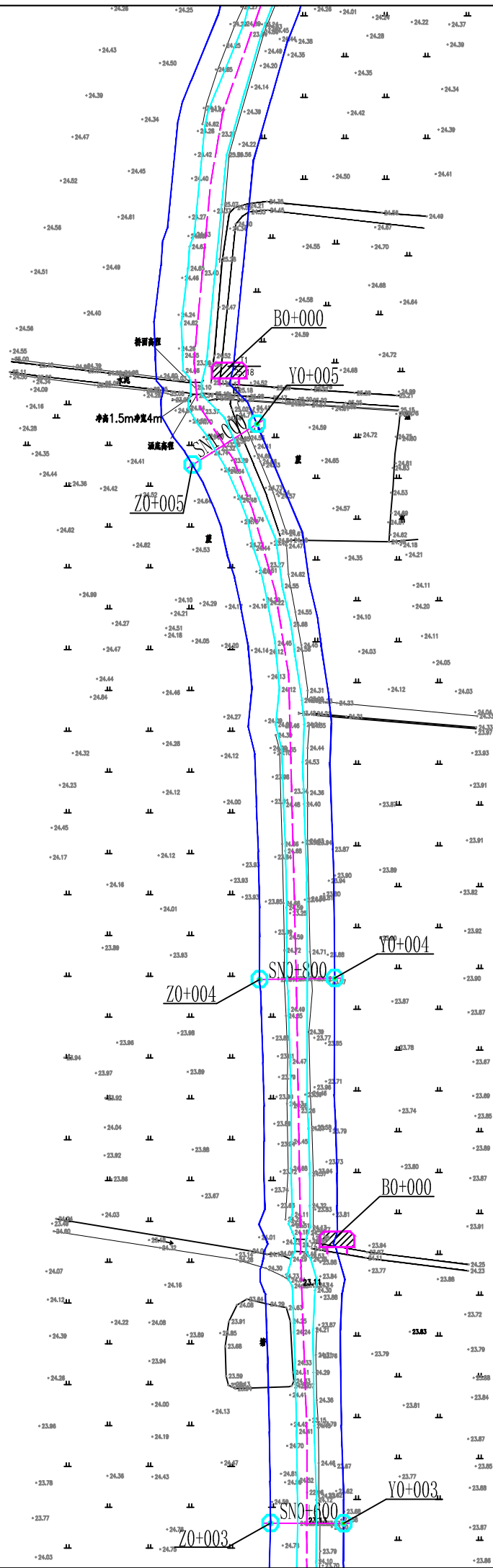


说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

水南河划界起点

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(1/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-02



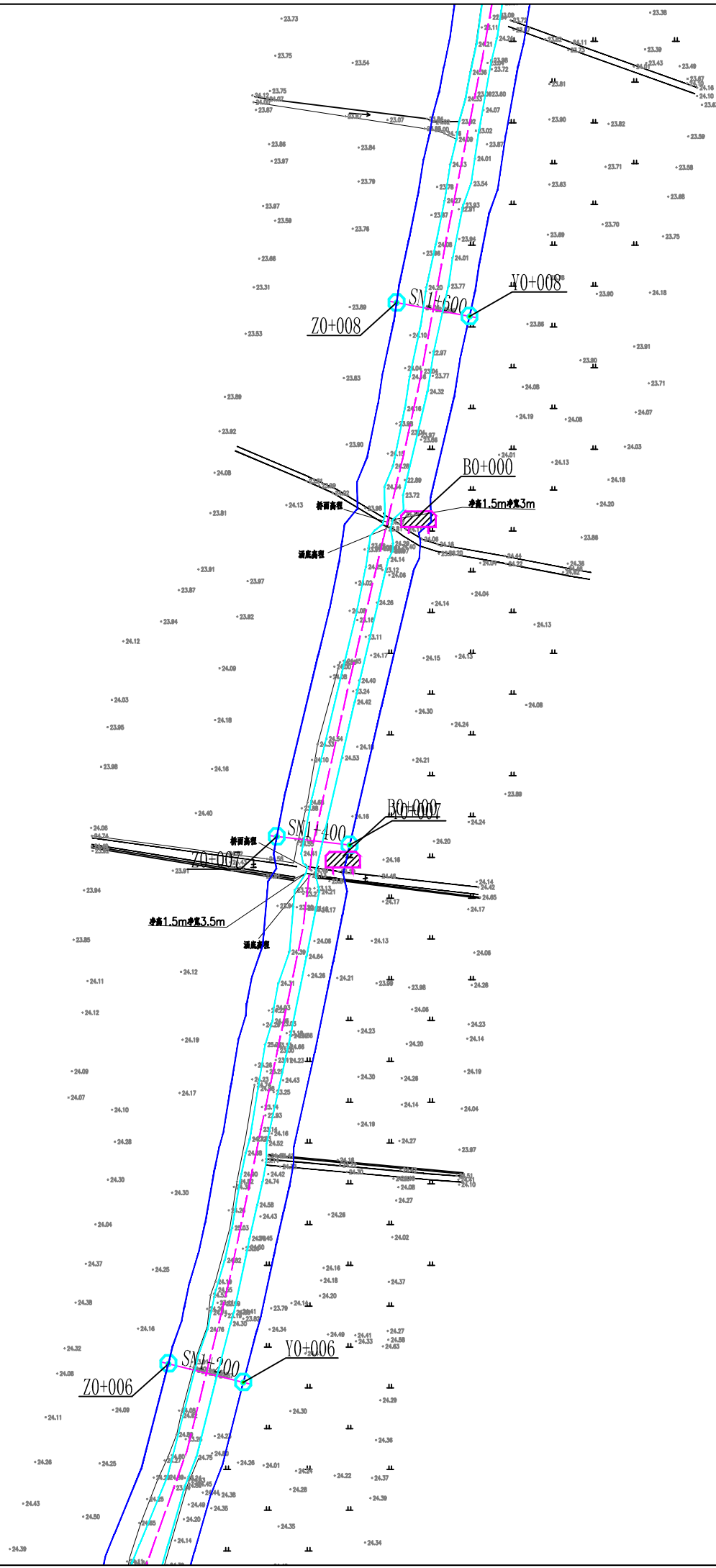
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程,2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村,终点位于黎东村,全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(2/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-03



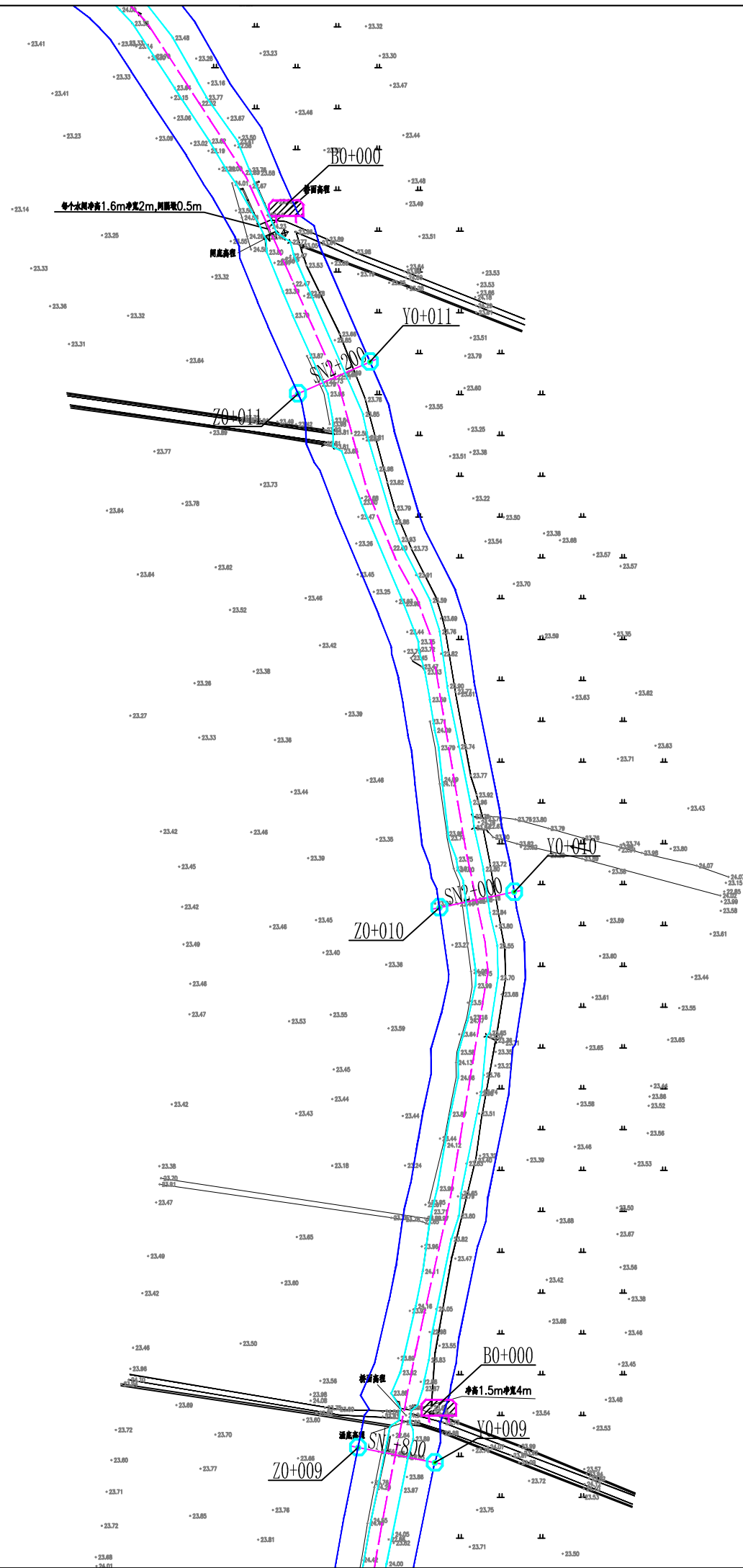
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段，水南河划界范围上游起遂溪县下担村，终点位于黎东村，全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

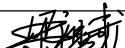
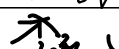
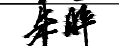
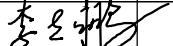
- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

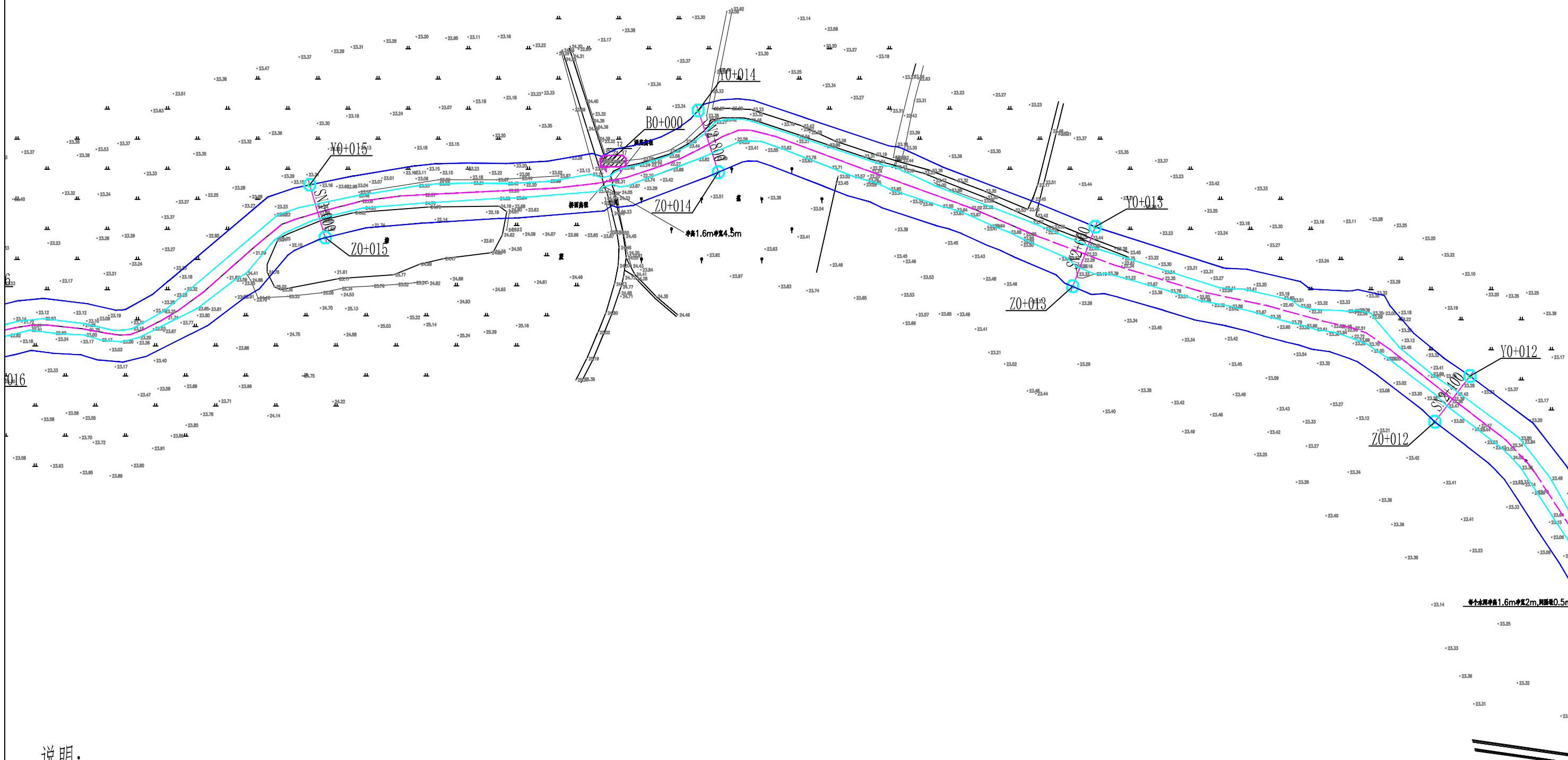
广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定（3/22）	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-04



- 1、本工程采用1985国家高程,2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村,终点位于黎东村,全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 控制点
  界桩
  划界基准线
 标示牌
 管理范围线
 河道中心线

 广东城华工程咨询有限公司				
核定			方 案	阶段
审查			水 工	部分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）	
设计				
制图	 CAD		河道管理范围线划定（4/22）	
比例	1:2000			
设计证号		丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-05



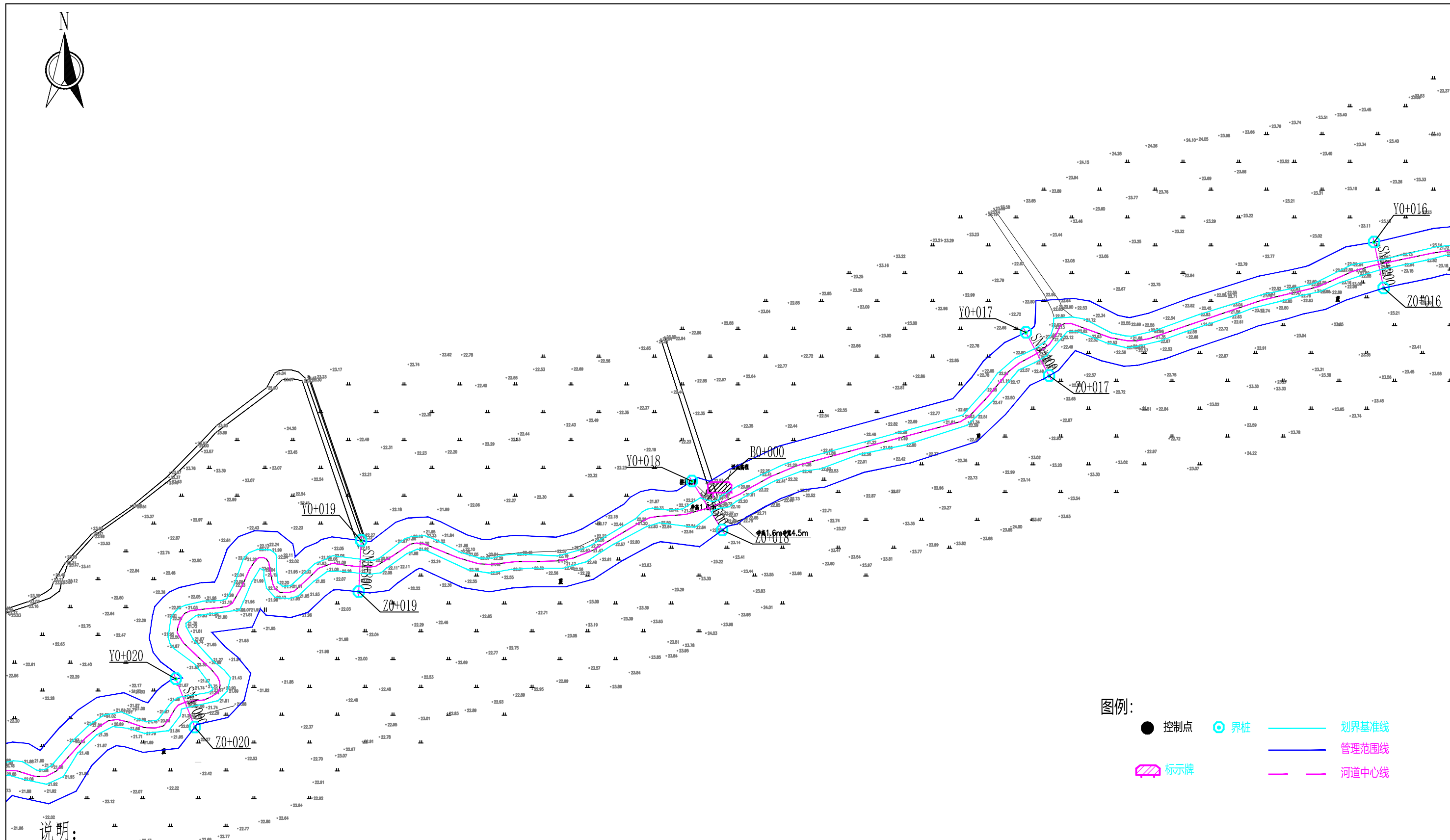
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(5/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-06

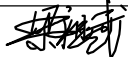
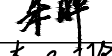
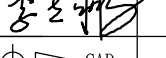


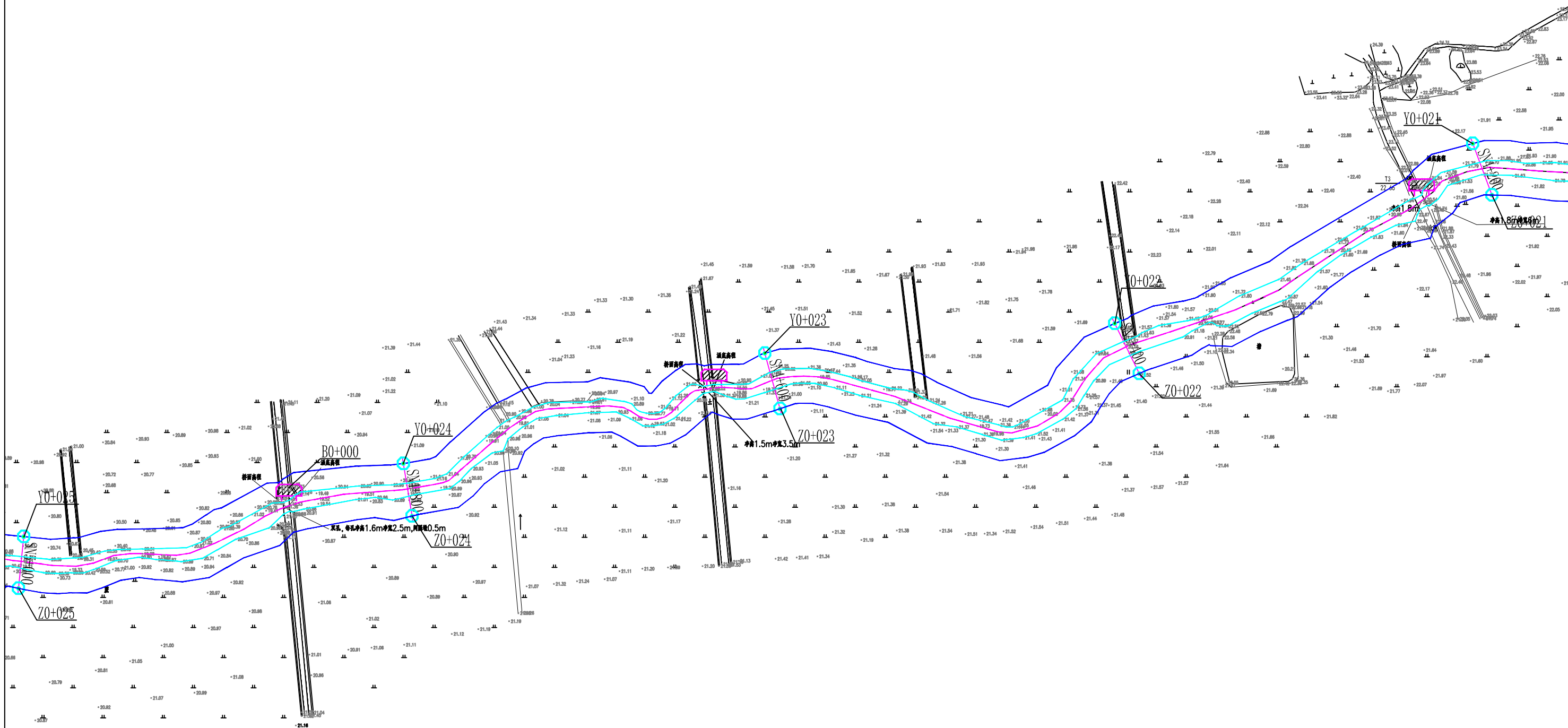
1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。

2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。

3、根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

 控制点
  界桩
  划界基准线
 标示牌
 管理范围线
 河道中心线

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖
设计			划界项目（水南河）
制图	 CAD		河道管理范围线划定（6/22）
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-07



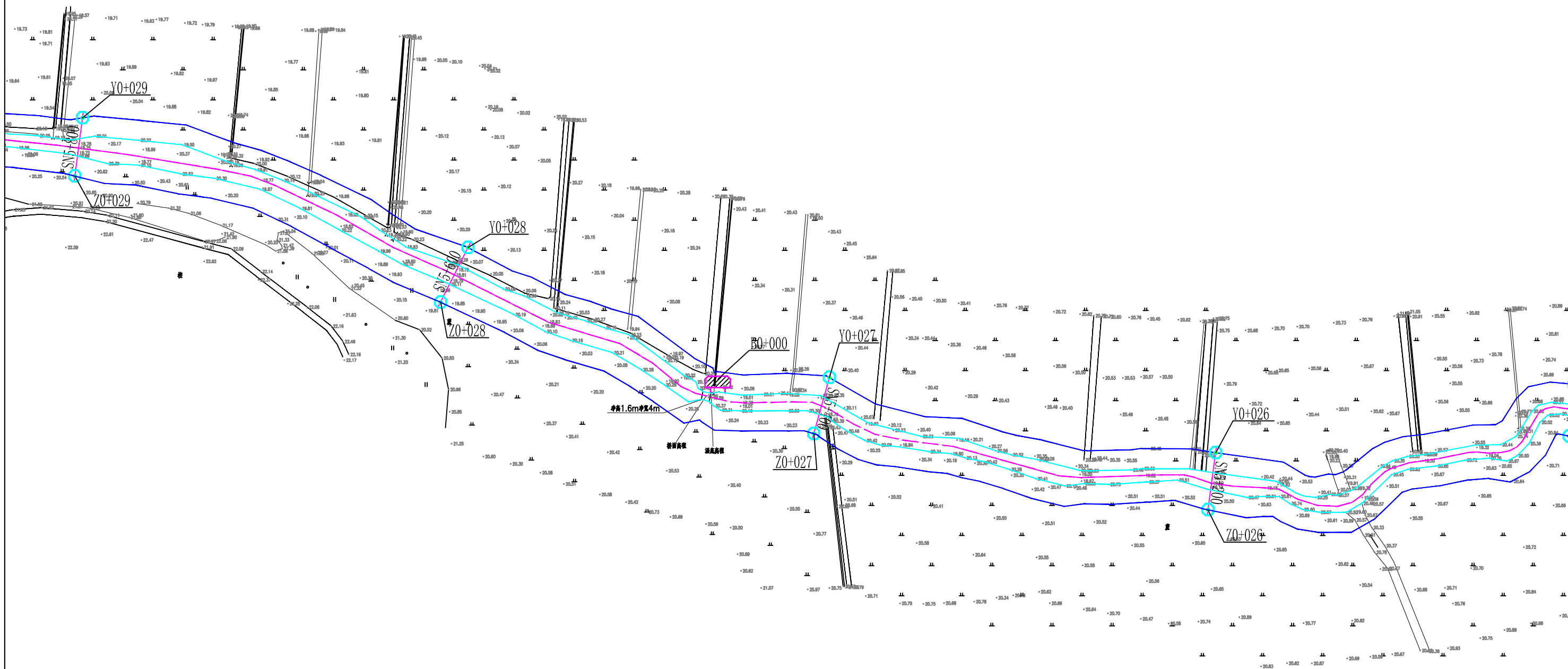
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(7/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-08



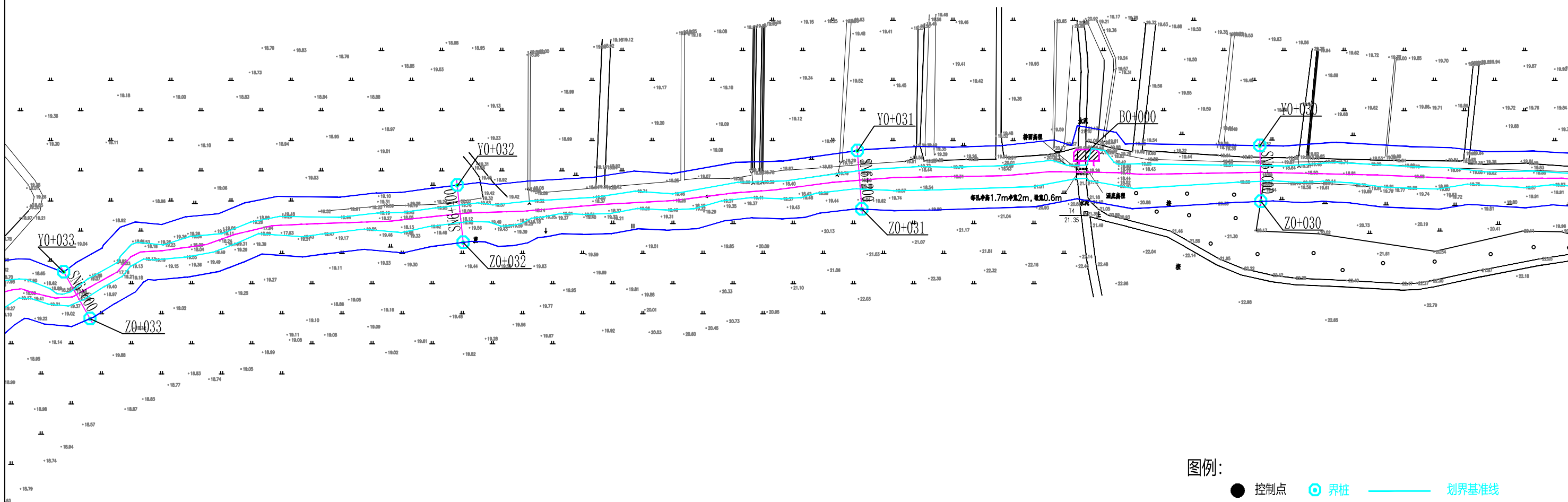
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建	方 案	阶 段
审查	李 群	水 工	部 分
校核	李 群	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李 群		
制图	CAD	河道管理范围线划定(8/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-09



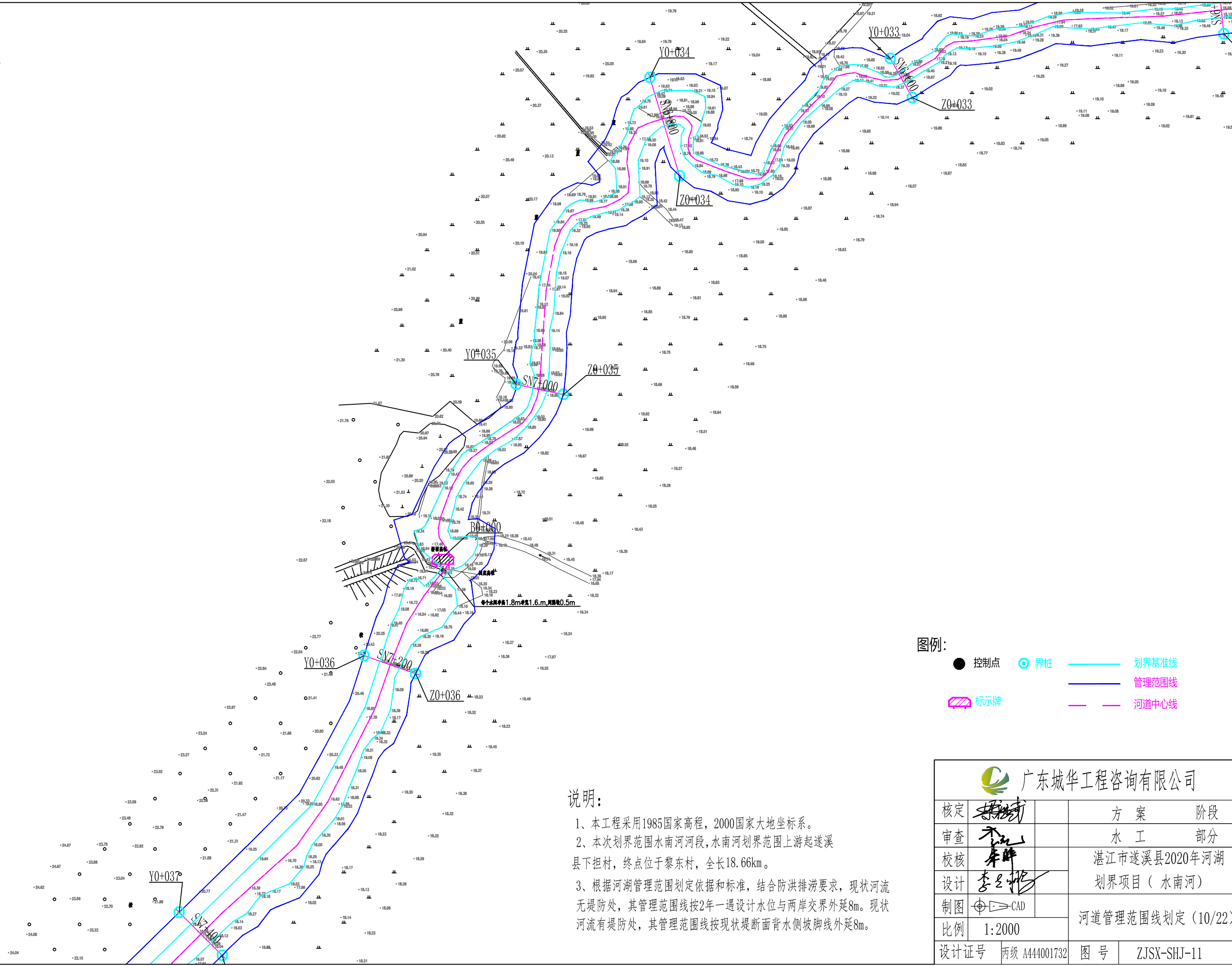
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚瑞奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(9/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-10



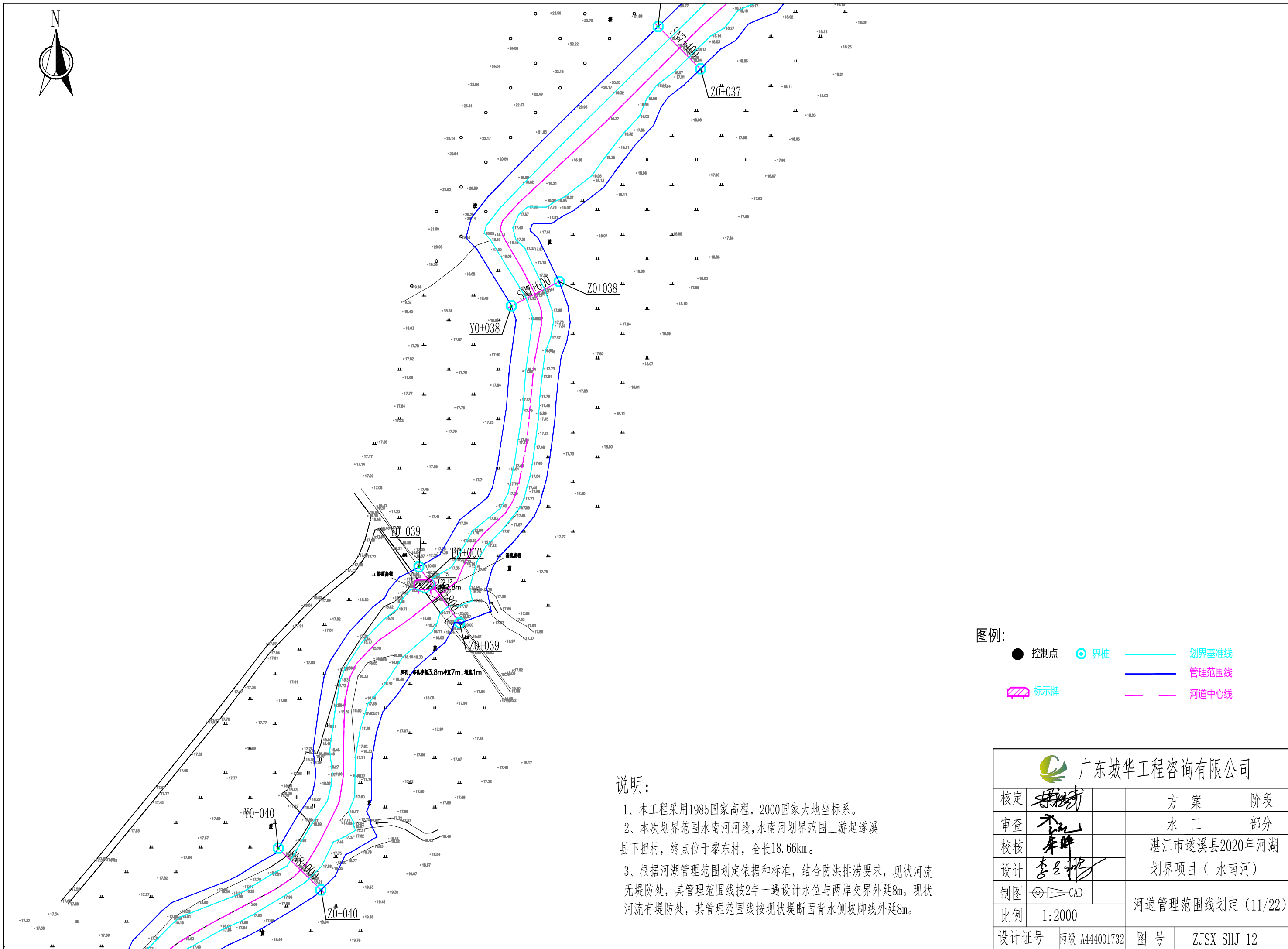
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建	方案	阶段
审查	李	水工	部分
校核	李	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李		
制图	CAD	河道管理范围线划定(10/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-11



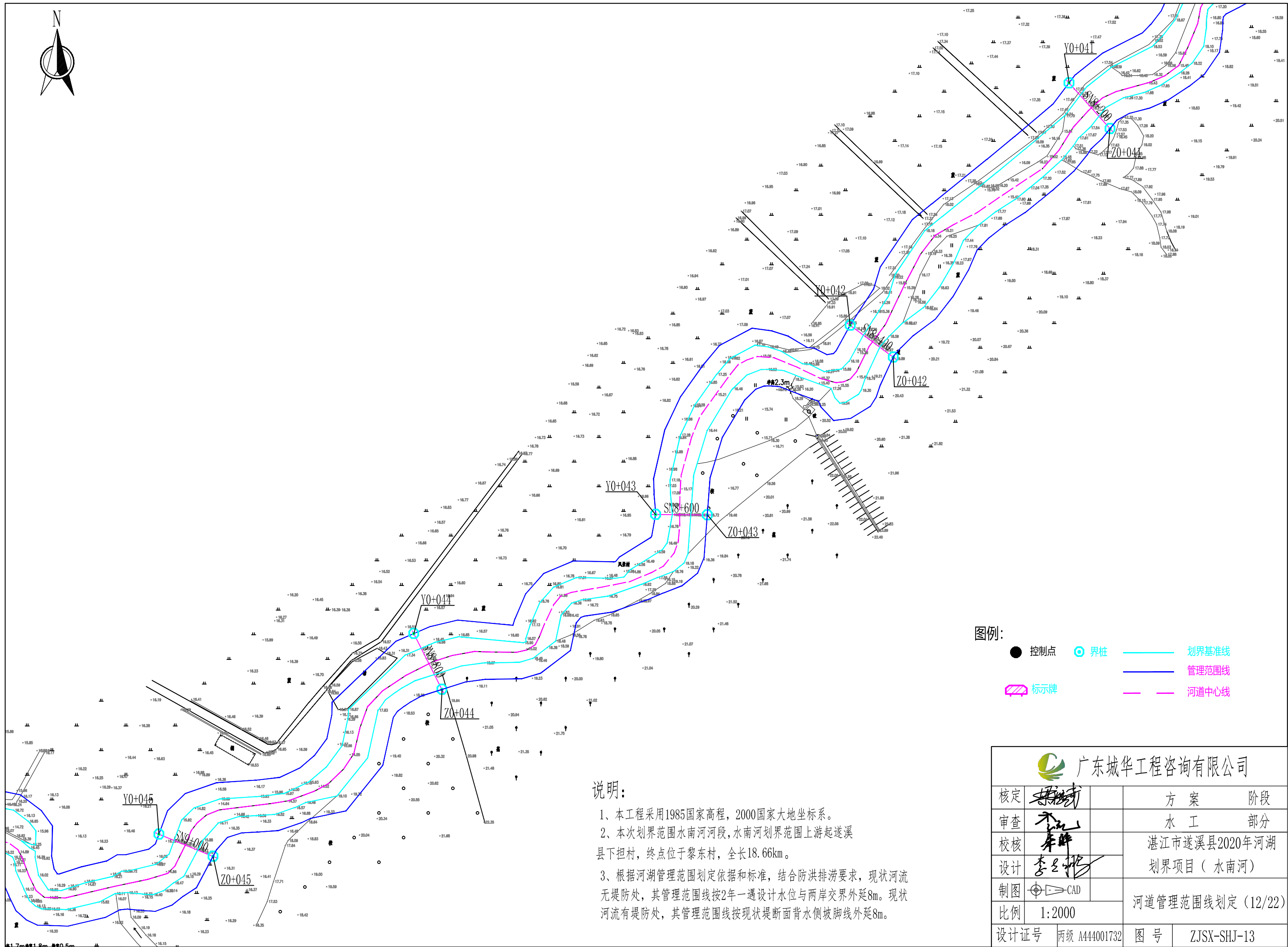
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(11/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-12



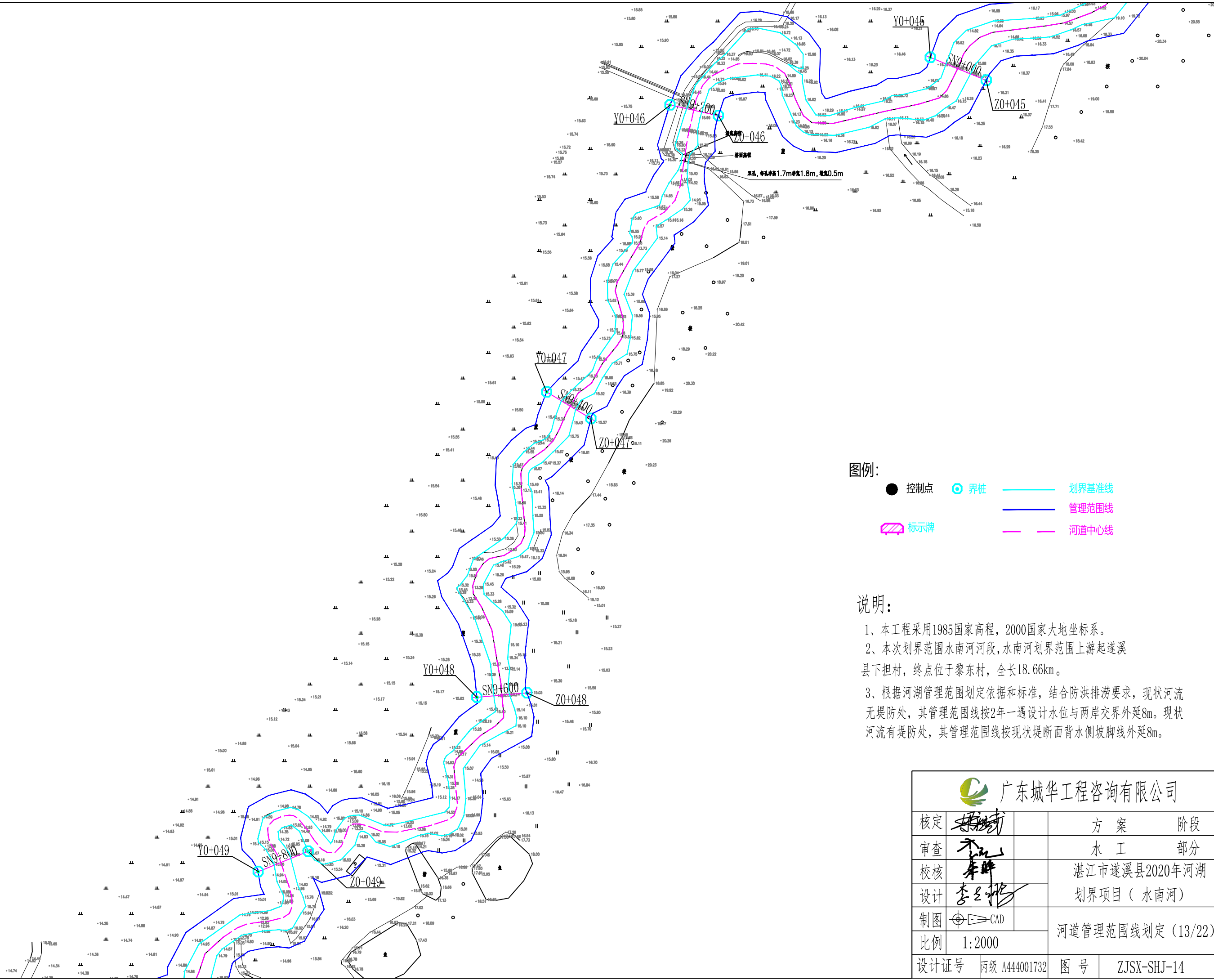
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程,2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村,终点位于黎东村,全长18.66km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状断面背水侧坡脚线外延8m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚瑞奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(12/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-13



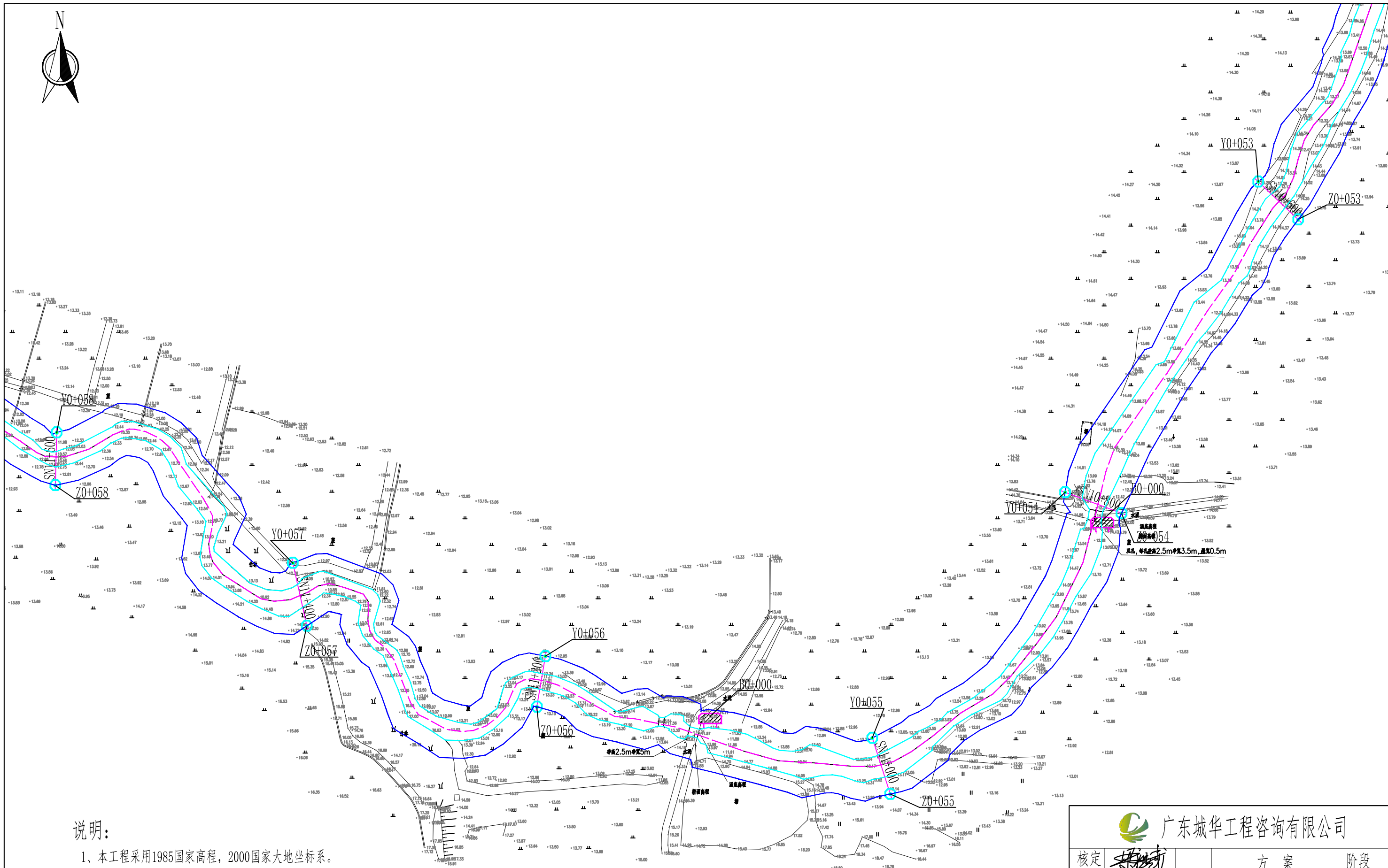
图例:

- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建	方案	阶段
审查	李群	水工	部分
校核	李群	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李群		
制图	CAD	河道管理范围线划定(13/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-14



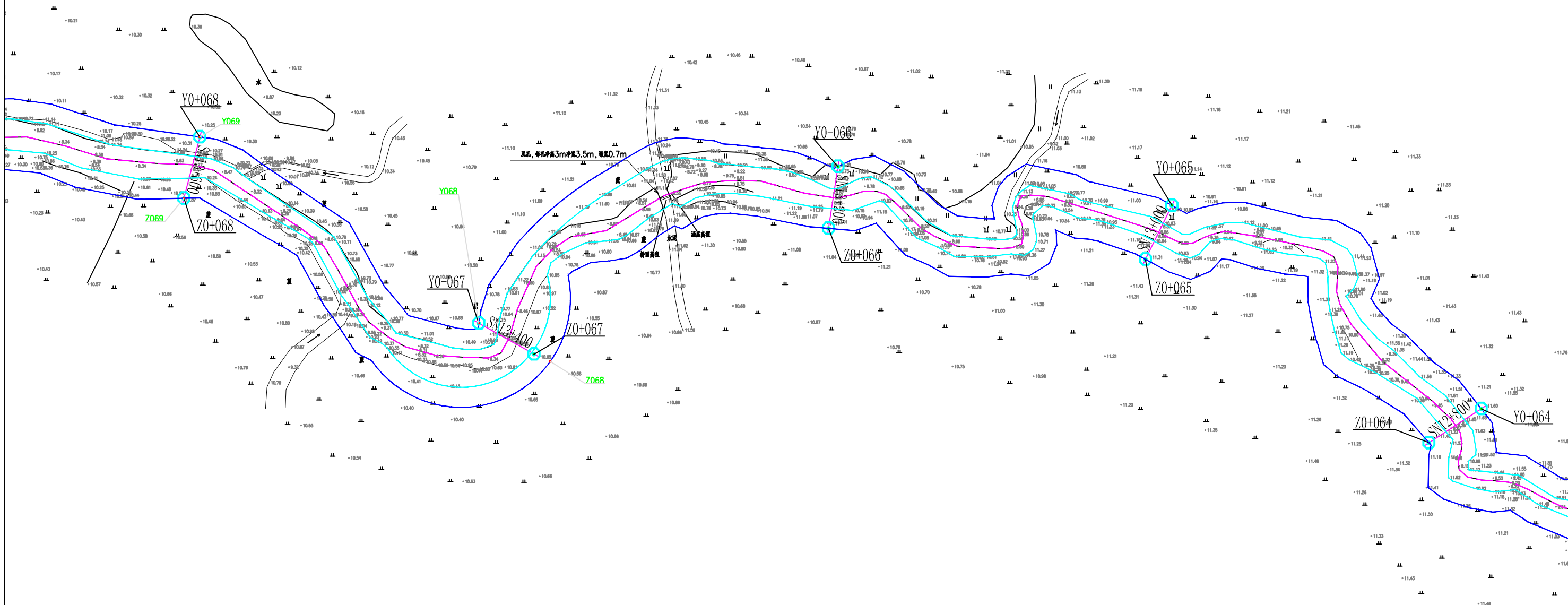
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚瑞奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(15/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-16



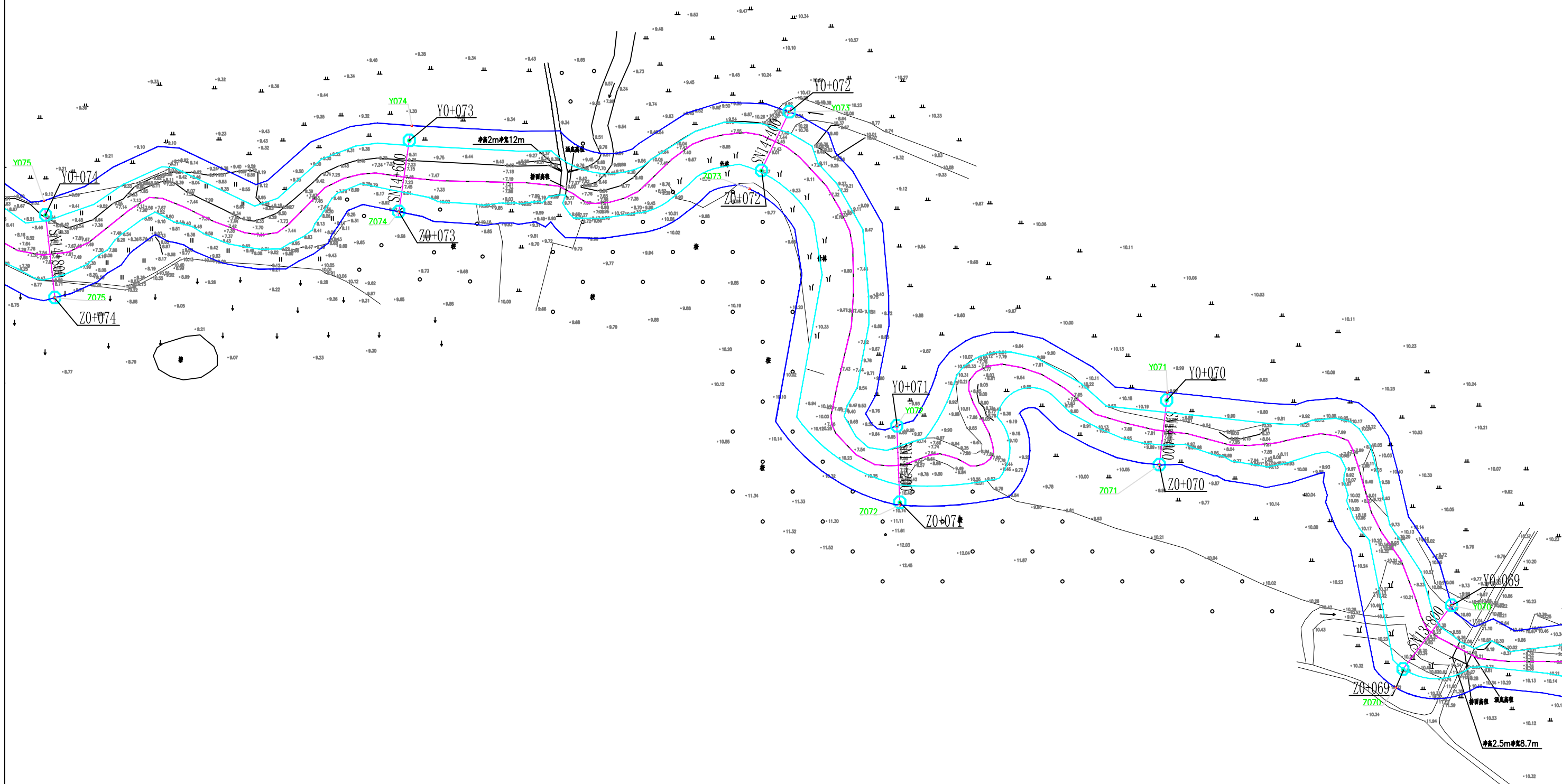
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 群	水 工	部 分
校核	李 群	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）	
设计	李 群		
制图	CAD	河道管理范围线划定（17/22）	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-18



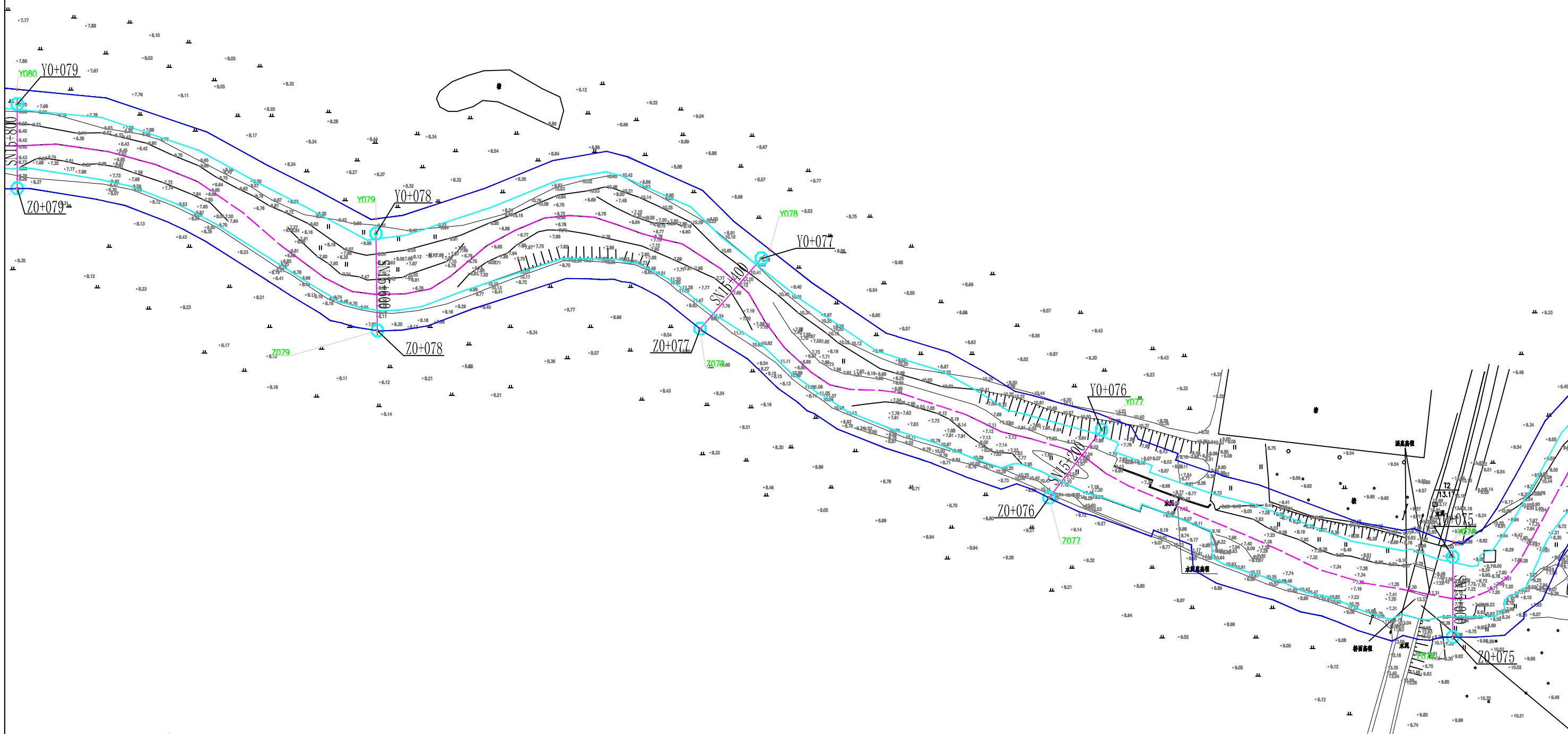
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程,2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村,终点位于黎东村,全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(水南河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(18/22)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-19



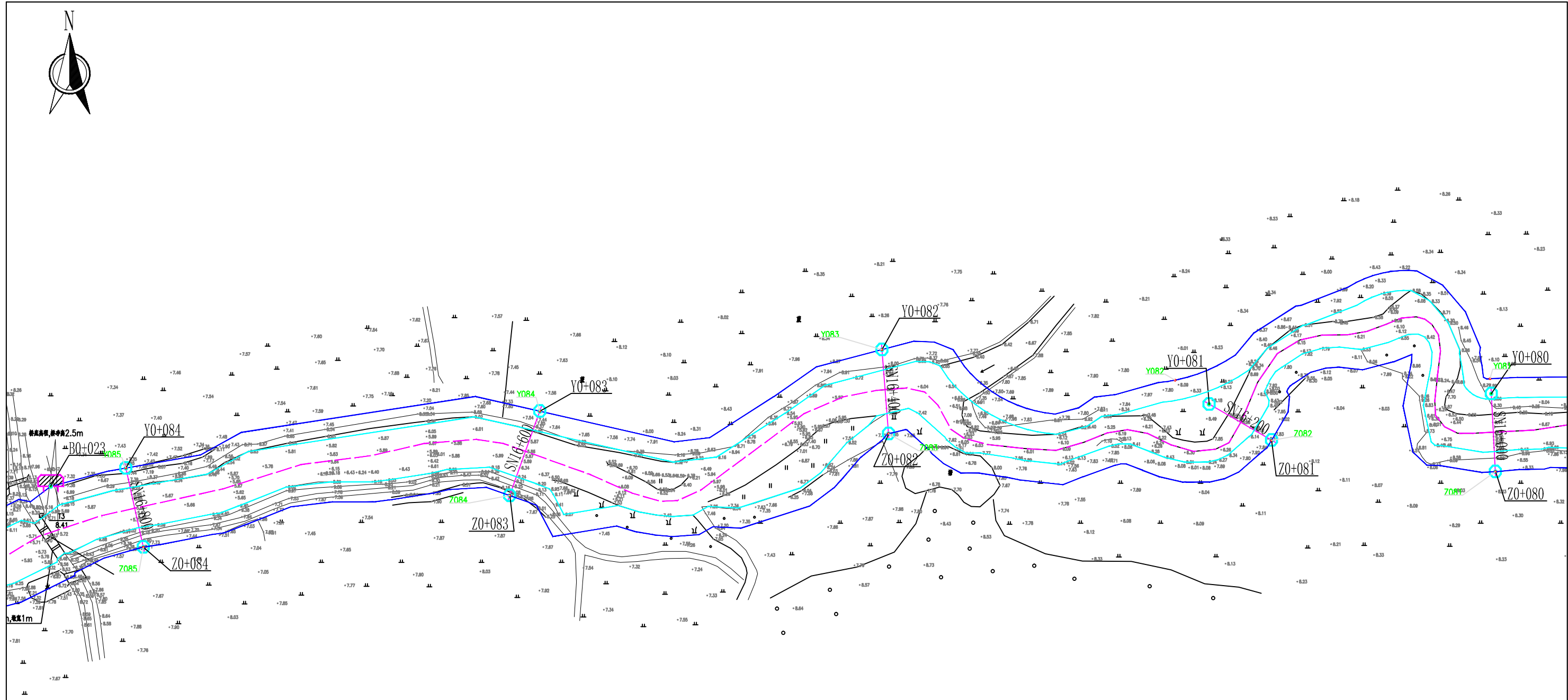
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段，水南河划界范围上游起遂溪县下担村，终点位于黎东村，全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

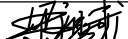
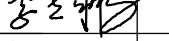
- 控制点
- 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- 标示牌

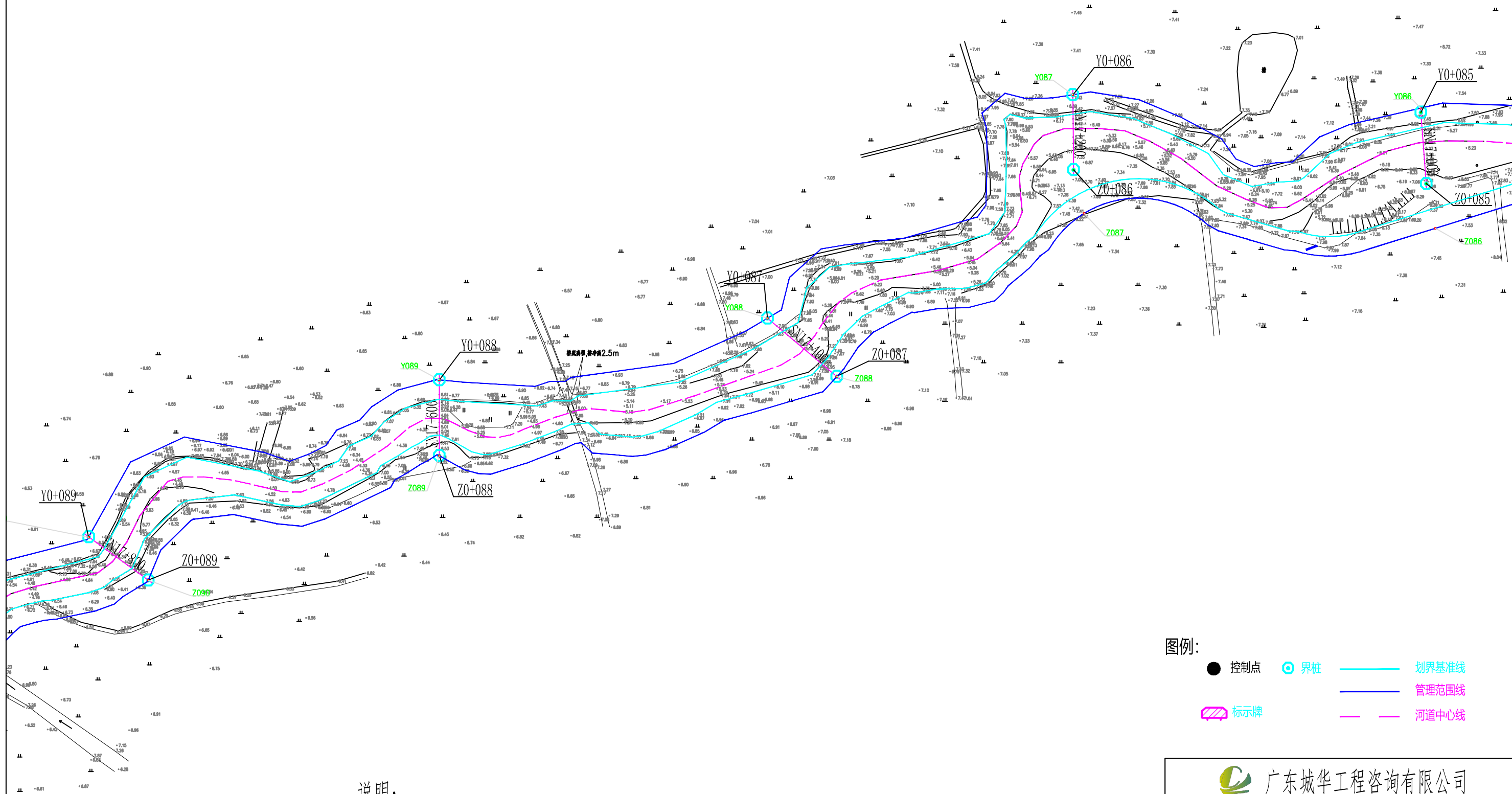
广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定（19/22）	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-SHJ-20



 控制点
  界桩
  划界基准线
 标示牌
  管理范围线
 河道中心线

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段，水南河划界范围上游起遂溪县下担村，终点位于黎东村，全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

核定			方 案	阶 段
审查			水 工	部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）	
设计				
制图	 -CAD			
比例	1:2000		河道管理范围线划定（20/22）	
设计证号		两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-21



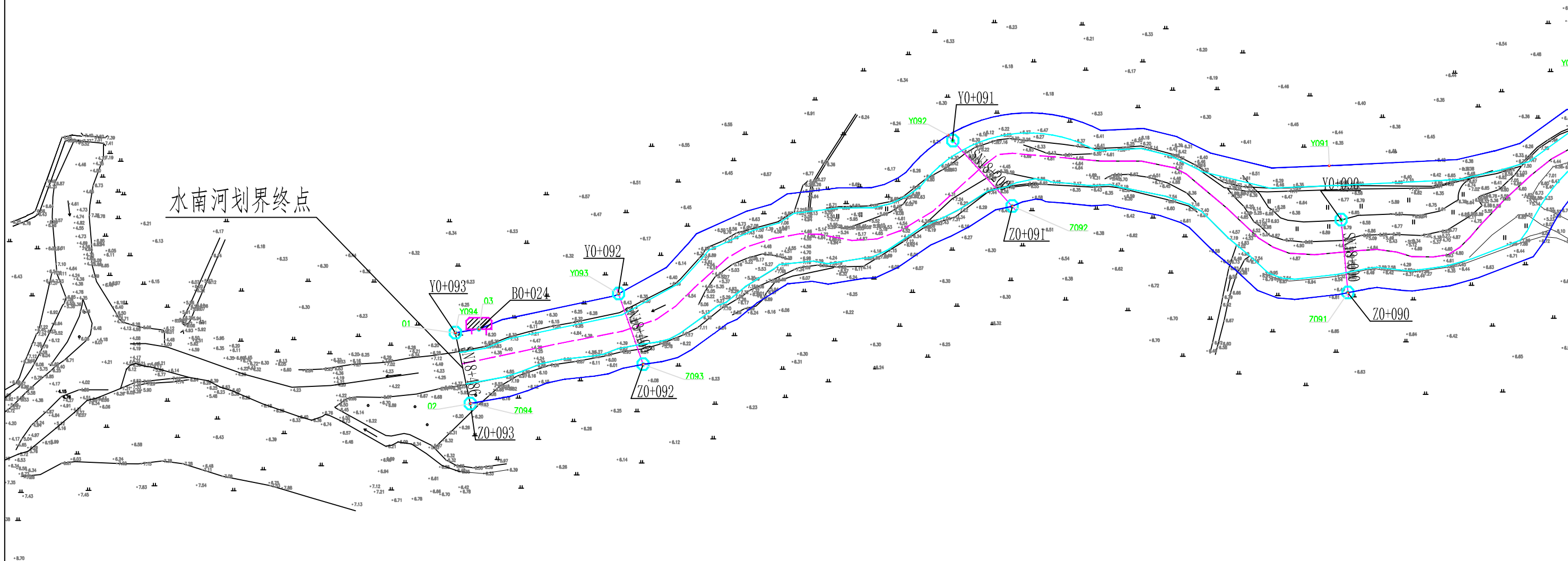
说明:

- 1、本工程采用1985国家高程,2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段,水南河划界范围上游起遂溪县下担村,终点位于黎东村,全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准,结合防洪排涝要求,现状河流无堤防处,其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m。现状河流有堤防处,其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。

图例:

- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚瑞奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定（21/22）	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-22



说明:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围水南河河段, 水南河划界范围上游起遂溪县下担村, 终点位于黎东村, 全长18.66km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按2年一遇设计水位与两岸交界外延8m。现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延8m。

图例:

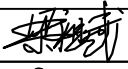
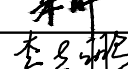
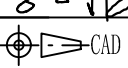
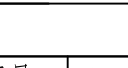
- 控制点
- ⊙ 界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▨ 标示牌

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方 案	阶 段
审查	李 辉	水 工	部 分
校核	李 辉	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 (水南河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定 (22/22)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-23

管理范围控制点坐标表(1/2)

编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Y000	37391097.34	2345341.04	Z000	37391075.13	2345310.24	Y024	37389237.44	2347247.75	Z024	37389061.55	2347166.58
Y001	37391097.34	2345340.97	Z001	37391119.50	2345487.69	Y025	37389057.23	2347192.51	Z025	37388865.56	2347130.50
Y002	37391142.63	2345473.32	Z002	37391168.42	2345665.41	Y026	37388867.94	2347156.33	Z026	37388685.36	2347094.09
Y003	37391196.63	2345665.74	Z003	37391166.19	2345865.45	Y027	37388689.12	2347122.32	Z027	37388488.77	2347131.54
Y004	37391193.01	2345865.37	Z004	37391162.17	2346064.89	Y028	37388496.59	2347159.53	Z028	37388302.95	2347197.32
Y005	37391189.75	2346065.55	Z005	37391137.57	2346254.13	Y029	37388316.39	2347224.60	Z029	37388120.58	2347260.24
Y006	37391161.21	2346269.14	Z006	37391156.93	2346457.84	Y030	37388124.14	2347289.26	Z030	37387923.01	2347268.00
Y007	37391184.45	2346451.06	Z007	37391196.79	2346651.73	Y031	37387922.29	2347295.76	Z031	37387723.83	2347264.21
Y008	37391223.58	2346648.56	Z008	37391241.09	2346847.97	Y032	37387721.57	2347293.26	Z032	37387525.22	2347247.37
Y009	37391267.65	2346842.95	Z009	37391276.10	2347037.33	Y033	37387522.02	2347276.07	Z033	37387339.13	2347209.31
Y010	37391304.31	2347031.77	Z010	37391306.02	2347235.64	Y034	37387325.89	2347232.86	Z034	37387200.27	2347162.62
Y011	37391333.47	2347241.35	Z011	37391254.28	2347424.90	Y035	37387182.39	2347221.56	Z035	37387130.64	2347032.14
Y012	37391280.45	2347436.04	Z012	37391150.39	2347583.15	Y036	37387102.59	2347038.44	Z036	37387042.49	2346865.88
Y013	37391167.94	2347605.97	Z013	37390969.61	2347650.73	Y037	37387011.77	2346876.60	Z037	37386927.06	2346697.69
Y014	37390981.03	2347680.34	Z014	37390793.19	2347707.59	Y038	37386901.30	2346723.44	Z038	37386841.52	2346568.75
Y015	37390783.12	2347738.28	Z015	37390597.11	2347674.96	Y039	37386756.27	2346395.90	Z039	37386780.93	2346361.92
Y016	37390589.57	2347701.49	Z016	37390416.68	2347611.26	Y040	37386670.98	2346225.22	Z040	37386696.59	2346199.89
Y017	37390411.48	2347636.00	Z017	37390236.54	2347564.13	Y041	37386519.90	2346111.00	Z041	37386544.75	2346083.28
Y018	37390223.85	2347587.10	Z018	37390060.08	2347480.76	Y042	37386386.79	2345963.55	Z042	37386413.04	2345944.01
Y019	37390043.71	2347507.20	Z019	37389864.33	2347447.52	Y043	37386268.47	2345848.56	Z043	37386299.85	2345848.54
Y020	37389865.41	2347475.11	Z020	37389775.68	2347374.49	Y044	37386121.33	2345776.17	Z044	37386138.70	2345742.21
Y021	37389765.43	2347400.58	Z021	37389600.20	2347326.64	Y045	37385966.39	2345654.11	Z045	37385999.27	2345640.69
Y022	37389590.42	2347352.27	Z022	37389424.14	2347237.64	Y046	37385813.18	2345626.22	Z046	37385841.40	2345619.89
Y023	37389411.94	2347262.51	Z023	37389244.93	2347220.34	Y047	37385740.63	2345457.35	Z047	37385766.38	2345441.71
						Y048	37385699.53	2345277.83	Z048	37385728.74	2345280.38

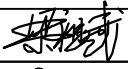
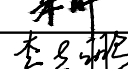
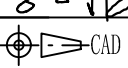
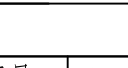
说明：
1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）
设计			
制图			管理范围控制点坐标表(1/2)
比例			
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-24

管理范围控制点坐标表(2/2)

编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Y049	37385570.81	2345175.28	Z049	37385603.31	2345171.34	Y072	37382523.70	2345160.25	Z072	37382509.91	2345130.87
Y050	37385487.03	2345076.32	Z050	37385515.79	2345062.58	Y073	37382333.51	2345145.97	Z073	37382328.54	2345110.27
Y051	37385391.24	2344917.64	Z051	37385428.98	2344897.30	Y074	37382151.47	2345108.67	Z074	37382156.14	2345067.27
Y052	37385321.45	2344717.06	Z052	37385356.35	2344707.80	Y075	37382003.36	2345040.92	Z075	37382003.58	2345001.01
Y053	37385252.78	2344540.04	Z053	37385275.28	2344518.70	Y076	37381828.21	2345104.21	Z076	37381801.99	2345070.42
Y054	37385143.98	2344365.05	Z054	37385175.99	2344353.11	Y077	37381658.57	2345189.68	Z077	37381628.11	2345154.52
Y055	37385035.29	2344226.58	Z055	37385045.73	2344195.02	Y078	37381466.41	2345201.91	Z078	37381467.09	2345153.70
Y056	37384851.25	2344272.69	Z056	37384846.45	2344244.15	Y079	37381287.55	2345266.50	Z079	37381287.55	2345224.25
Y057	37384708.99	2344325.21	Z057	37384716.92	2344289.75	Y080	37381098.67	2345299.99	Z080	37381100.74	2345261.36
Y058	37384575.97	2344398.72	Z058	37384575.18	2344368.90	Y081	37380957.76	2345294.78	Z081	37380988.95	2345276.88
Y059	37384462.68	2344486.24	Z059	37384430.41	2344477.83	Y082	37380794.27	2345322.01	Z082	37380797.51	2345280.35
Y060	37384344.20	2344636.91	Z060	37384357.50	2344611.17	Y083	37380623.31	2345291.29	Z083	37380608.31	2345249.32
Y061	37384178.13	2344713.06	Z061	37384180.47	2344682.14	Y084	37380416.51	2345262.90	Z084	37380425.45	2345223.41
Y062	37384000.45	2344742.89	Z062	37383990.10	2344713.78	Y085	37380228.89	2345221.67	Z085	37380231.89	2345184.66
Y063	37383803.31	2344704.64	Z063	37383830.49	2344708.98	Y086	37380048.74	2345230.66	Z086	37380048.87	2345191.90
Y064	37383682.33	2344749.68	Z064	37383656.53	2344732.73	Y087	37379890.63	2345115.18	Z087	37379926.84	2345084.99
Y065	37383528.20	2344851.01	Z065	37383514.92	2344824.22	Y088	37379720.79	2345083.25	Z088	37379720.79	2345044.01
Y066	37383361.65	2344870.46	Z066	37383356.66	2344839.63	Y089	37379539.35	2345002.08	Z089	37379570.19	2344979.37
Y067	37383182.54	2344792.28	Z067	37383210.28	2344776.97	Y090	37379378.54	2344933.30	Z090	37379381.96	2344897.22
Y068	37383043.45	2344885.17	Z068	37383035.52	2344854.35	Y091	37379184.75	2344972.90	Z091	37379214.88	2344939.94
Y069	37382855.22	2344913.21	Z069	37382830.90	2344881.31	Y092	37379018.08	2344896.65	Z092	37379030.36	2344861.25
Y070	37382712.65	2345015.89	Z070	37382709.05	2344983.57	Y093	37378936.73	2344877.04	Z093	37378944.11	2344841.81
Y071	37382577.58	2345003.09	Z071	37382579.07	2344964.84						

说明：
1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。

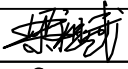
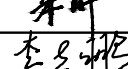
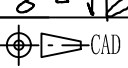
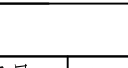
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）
设计			
制图	 CAD		管理范围控制点坐标表(2/2)
比例			
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-25

界桩坐标表(1/2)

编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Y000	37391097.34	2345341.04	Z000	37391075.13	2345310.24	Y024	37389237.44	2347247.75	Z024	37389061.55	2347166.58
Y001	37391097.34	2345340.97	Z001	37391119.50	2345487.69	Y025	37389057.23	2347192.51	Z025	37388865.56	2347130.50
Y002	37391142.63	2345473.32	Z002	37391168.42	2345665.41	Y026	37388867.94	2347156.33	Z026	37388685.36	2347094.09
Y003	37391196.63	2345665.74	Z003	37391166.19	2345865.45	Y027	37388689.12	2347122.32	Z027	37388488.77	2347131.54
Y004	37391193.01	2345865.37	Z004	37391162.17	2346064.89	Y028	37388496.59	2347159.53	Z028	37388302.95	2347197.32
Y005	37391189.75	2346065.55	Z005	37391137.57	2346254.13	Y029	37388316.39	2347224.60	Z029	37388120.58	2347260.24
Y006	37391161.21	2346269.14	Z006	37391156.93	2346457.84	Y030	37388124.14	2347289.26	Z030	37387923.01	2347268.00
Y007	37391184.45	2346451.06	Z007	37391196.79	2346651.73	Y031	37387922.29	2347295.76	Z031	37387723.83	2347264.21
Y008	37391223.58	2346648.56	Z008	37391241.09	2346847.97	Y032	37387721.57	2347293.26	Z032	37387525.22	2347247.37
Y009	37391267.65	2346842.95	Z009	37391276.10	2347037.33	Y033	37387522.02	2347276.07	Z033	37387339.13	2347209.31
Y010	37391304.31	2347031.77	Z010	37391306.02	2347235.64	Y034	37387325.89	2347232.86	Z034	37387200.27	2347162.62
Y011	37391333.47	2347241.35	Z011	37391254.28	2347424.90	Y035	37387182.39	2347221.56	Z035	37387130.64	2347032.14
Y012	37391280.45	2347436.04	Z012	37391150.39	2347583.15	Y036	37387102.59	2347038.44	Z036	37387042.49	2346865.88
Y013	37391167.94	2347605.97	Z013	37390969.61	2347650.73	Y037	37387011.77	2346876.60	Z037	37386927.06	2346697.69
Y014	37390981.03	2347680.34	Z014	37390793.19	2347707.59	Y038	37386901.30	2346723.44	Z038	37386841.52	2346568.75
Y015	37390783.12	2347738.28	Z015	37390597.11	2347674.96	Y039	37386756.27	2346395.90	Z039	37386780.93	2346361.92
Y016	37390589.57	2347701.49	Z016	37390416.68	2347611.26	Y040	37386670.98	2346225.22	Z040	37386696.59	2346199.89
Y017	37390411.48	2347636.00	Z017	37390236.54	2347564.13	Y041	37386519.90	2346111.00	Z041	37386544.75	2346083.28
Y018	37390223.85	2347587.10	Z018	37390060.08	2347480.76	Y042	37386386.79	2345963.55	Z042	37386413.04	2345944.01
Y019	37390043.71	2347507.20	Z019	37389864.33	2347447.52	Y043	37386268.47	2345848.56	Z043	37386299.85	2345848.54
Y020	37389865.41	2347475.11	Z020	37389775.68	2347374.49	Y044	37386121.33	2345776.17	Z044	37386138.70	2345742.21
Y021	37389765.43	2347400.58	Z021	37389600.20	2347326.64	Y045	37385966.39	2345654.11	Z045	37385999.27	2345640.69
Y022	37389590.42	2347352.27	Z022	37389424.14	2347237.64	Y046	37385813.18	2345626.22	Z046	37385841.40	2345619.89
Y023	37389411.94	2347262.51	Z023	37389244.93	2347220.34	Y047	37385740.63	2345457.35	Z047	37385766.38	2345441.71
						Y048	37385699.53	2345277.83	Z048	37385728.74	2345280.38

说明：

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、界桩位置可根据现场实际情况进行适当调整，埋设位置为建筑物、沼泽地（烂泥地）、主要公路、铁路、桥梁、高压电塔、陡峭高边坡等可适当调整，调整前应向业主汇报相关情况，埋设时对新位置需要记录说明。
- 3、界桩埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 4、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

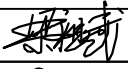
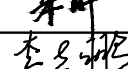
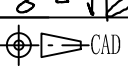
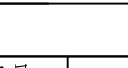
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）
设计			
制图	 CAD		界桩坐标表(1/2)
比例			
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-26

界桩坐标表(2/2)

编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)		编号	坐 标 值(m)	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
Y049	37385570.81	2345175.28	Z049	37385603.31	2345171.34	Y072	37382523.70	2345160.25	Z072	37382509.91	2345130.87
Y050	37385487.03	2345076.32	Z050	37385515.79	2345062.58	Y073	37382333.51	2345145.97	Z073	37382328.54	2345110.27
Y051	37385391.24	2344917.64	Z051	37385428.98	2344897.30	Y074	37382151.47	2345108.67	Z074	37382156.14	2345067.27
Y052	37385321.45	2344717.06	Z052	37385356.35	2344707.80	Y075	37382003.36	2345040.92	Z075	37382003.58	2345001.01
Y053	37385252.78	2344540.04	Z053	37385275.28	2344518.70	Y076	37381828.21	2345104.21	Z076	37381801.99	2345070.42
Y054	37385143.98	2344365.05	Z054	37385175.99	2344353.11	Y077	37381658.57	2345189.68	Z077	37381628.11	2345154.52
Y055	37385035.29	2344226.58	Z055	37385045.73	2344195.02	Y078	37381466.41	2345201.91	Z078	37381467.09	2345153.70
Y056	37384851.25	2344272.69	Z056	37384846.45	2344244.15	Y079	37381287.55	2345266.50	Z079	37381287.55	2345224.25
Y057	37384708.99	2344325.21	Z057	37384716.92	2344289.75	Y080	37381098.67	2345299.99	Z080	37381100.74	2345261.36
Y058	37384575.97	2344398.72	Z058	37384575.18	2344368.90	Y081	37380957.76	2345294.78	Z081	37380988.95	2345276.88
Y059	37384462.68	2344486.24	Z059	37384430.41	2344477.83	Y082	37380794.27	2345322.01	Z082	37380797.51	2345280.35
Y060	37384344.20	2344636.91	Z060	37384357.50	2344611.17	Y083	37380623.31	2345291.29	Z083	37380608.31	2345249.32
Y061	37384178.13	2344713.06	Z061	37384180.47	2344682.14	Y084	37380416.51	2345262.90	Z084	37380425.45	2345223.41
Y062	37384000.45	2344742.89	Z062	37383990.10	2344713.78	Y085	37380228.89	2345221.67	Z085	37380231.89	2345184.66
Y063	37383803.31	2344704.64	Z063	37383830.49	2344708.98	Y086	37380048.74	2345230.66	Z086	37380048.87	2345191.90
Y064	37383682.33	2344749.68	Z064	37383656.53	2344732.73	Y087	37379890.63	2345115.18	Z087	37379926.84	2345084.99
Y065	37383528.20	2344851.01	Z065	37383514.92	2344824.22	Y088	37379720.79	2345083.25	Z088	37379720.79	2345044.01
Y066	37383361.65	2344870.46	Z066	37383356.66	2344839.63	Y089	37379539.35	2345002.08	Z089	37379570.19	2344979.37
Y067	37383182.54	2344792.28	Z067	37383210.28	2344776.97	Y090	37379378.54	2344933.30	Z090	37379381.96	2344897.22
Y068	37383043.45	2344885.17	Z068	37383035.52	2344854.35	Y091	37379184.75	2344972.90	Z091	37379214.88	2344939.94
Y069	37382855.22	2344913.21	Z069	37382830.90	2344881.31	Y092	37379018.08	2344896.65	Z092	37379030.36	2344861.25
Y070	37382712.65	2345015.89	Z070	37382709.05	2344983.57	Y093	37378936.73	2344877.04	Z093	37378944.11	2344841.81
Y071	37382577.58	2345003.09	Z071	37382579.07	2344964.84						

说明：

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、界桩位置可根据现场实际情况进行适当调整，埋设位置为建筑物、沼泽地（烂泥地）、主要公路、铁路、桥梁、高压电塔、陡峭高边坡等可适当调整，调整前应向业主汇报相关情况，埋设时对新位置需要记录说明。
- 3、界桩埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 4、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

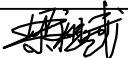
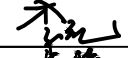
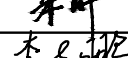
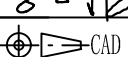
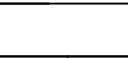
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（水南河）
设计			
制图			界桩坐标表(2/2)
比例			
设计证号	两级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-27

标示牌坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
B000	37391089.56	2345345.39
B001	37391190.17	2345966.81
B002	37391151.65	2346285.98
B003	37391221.70	2346640.37
B004	37391251.66	2346765.72
B005	37391307.18	2347049.11
B006	37391254.17	2347490.17
B007	37390742.75	2347719.34
B008	37390064.03	2347513.58
B009	37389574.63	2347348.24
B010	37389227.42	2347242.70
B011	37389009.89	2347189.10
B012	37388446.88	2347161.91
B013	37387856.31	2347296.44
B014	37387074.57	2346958.66
B015	37386768.76	2346402.78
B016	37385411.91	2344951.48
B017	37385146.07	2344353.49
B018	37384942.88	2344242.62
B019	37384453.48	2344553.63
B020	37383281.73	2344884.22
B021	37382876.09	2344906.52
B022	37381983.99	2345047.50
B023	37380378.97	2345253.71
B024	37378948.49	2344879.01

说明：

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、标识牌埋设施工应注意安全，防止蛇虫叮咬，禁止雷雨天野外作业。
- 3、施工前应知会当地政府及村民，防止扰民，如遇干扰施工，上报当地政府协调。

 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（水南河）
设计			
制图	 CAD		标识牌坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-SHJ-28