

湛江市遂溪县2020年河湖划界项目 源水河遂溪县段设计图册

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

[illegible]



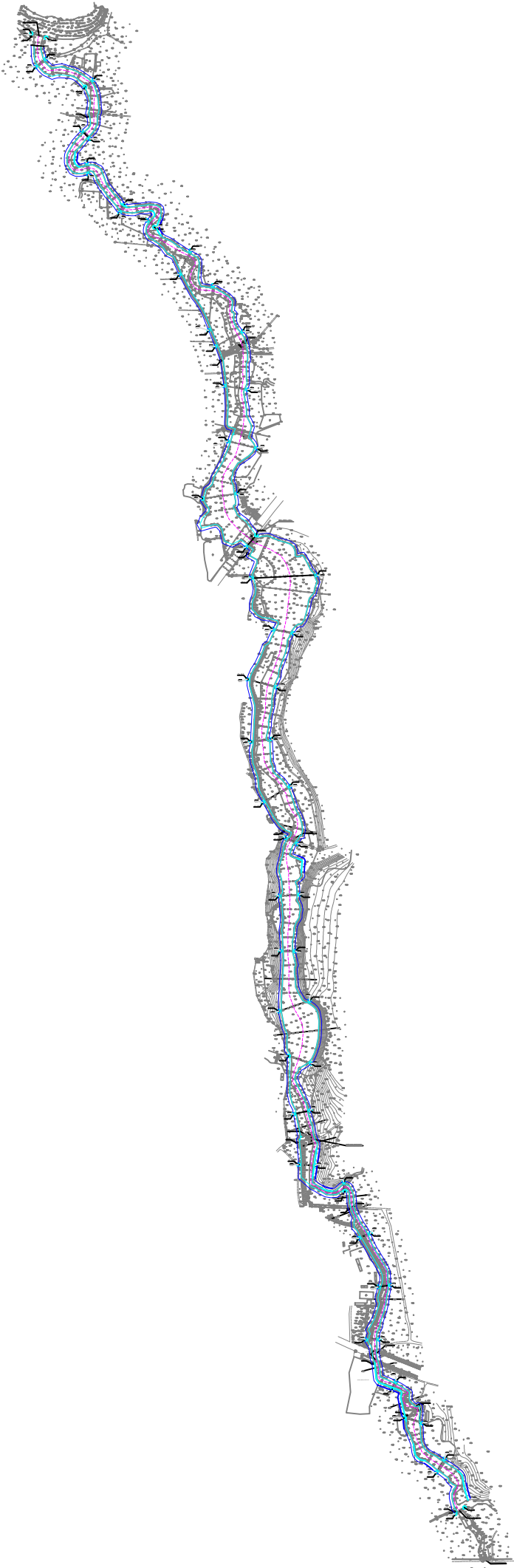
河道管理范围指引图

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。
- 本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。



广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚志奇	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（源水河）	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围指引图	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-YSHJ-01



图例:

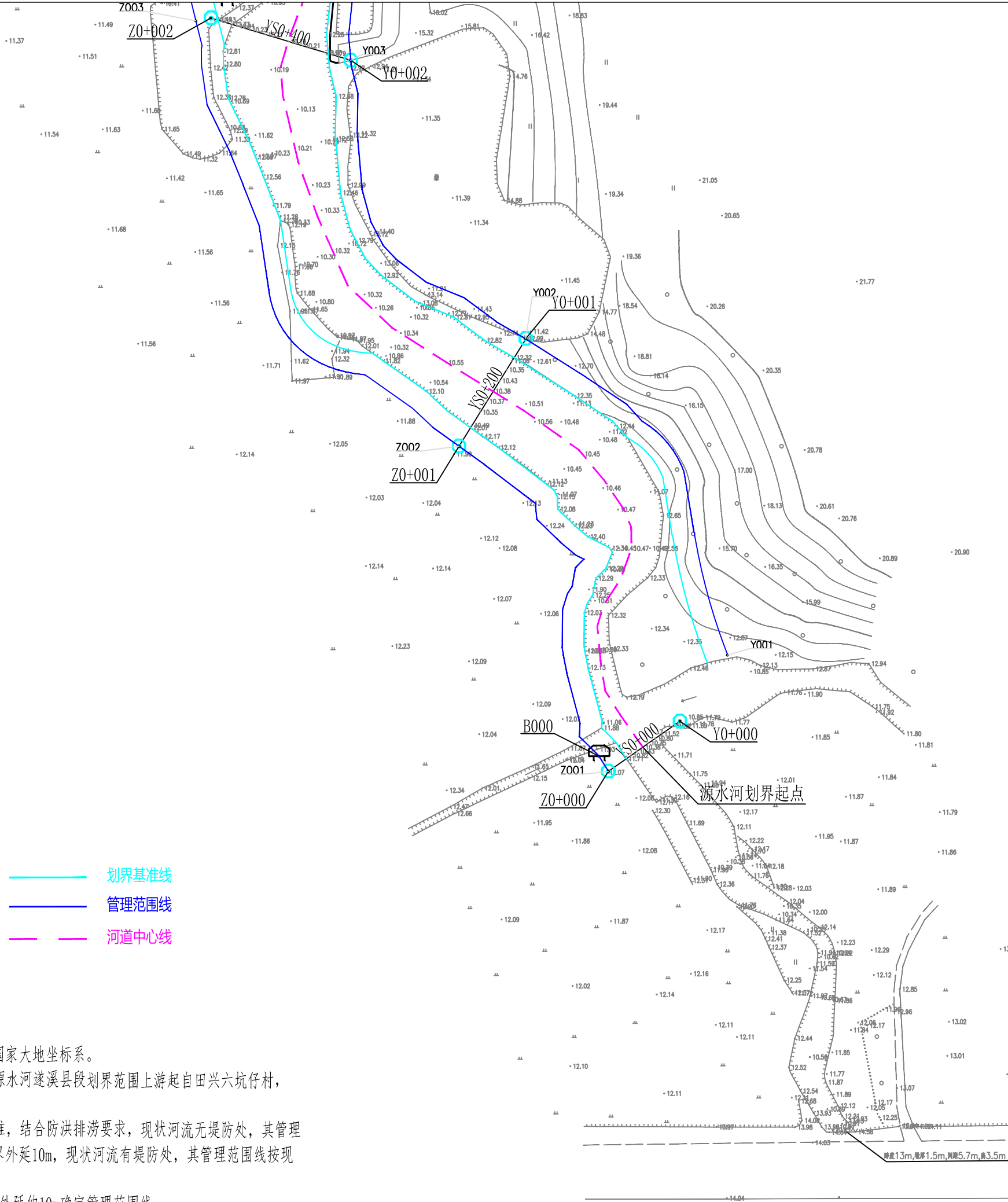
- 控制点
- ⊙

界桩
- 划界基准线
- 管理范围线
- 河道中心线
- ▭

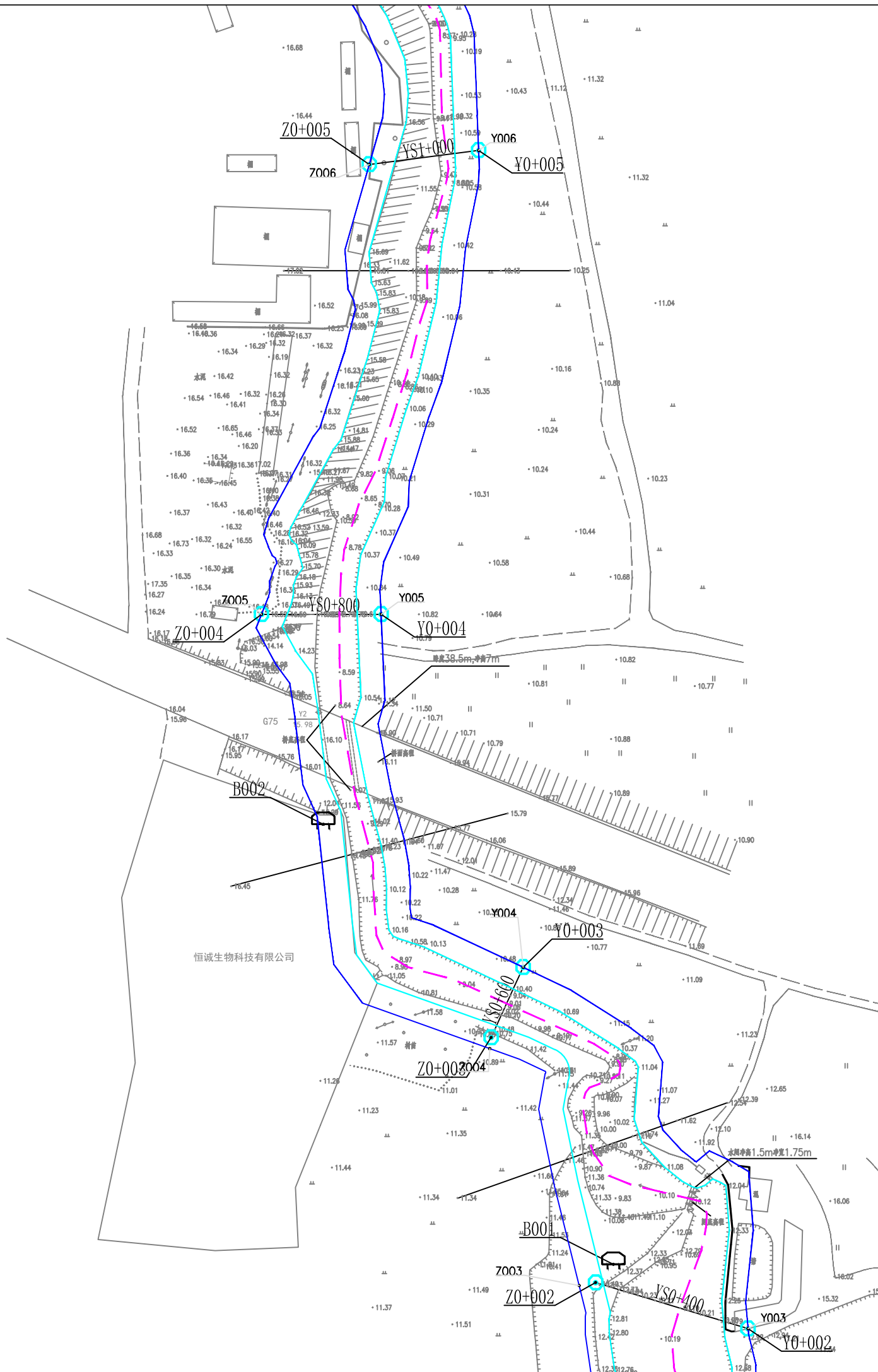
标示牌

说明:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。



广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚斌	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（源水河）	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(1/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-02



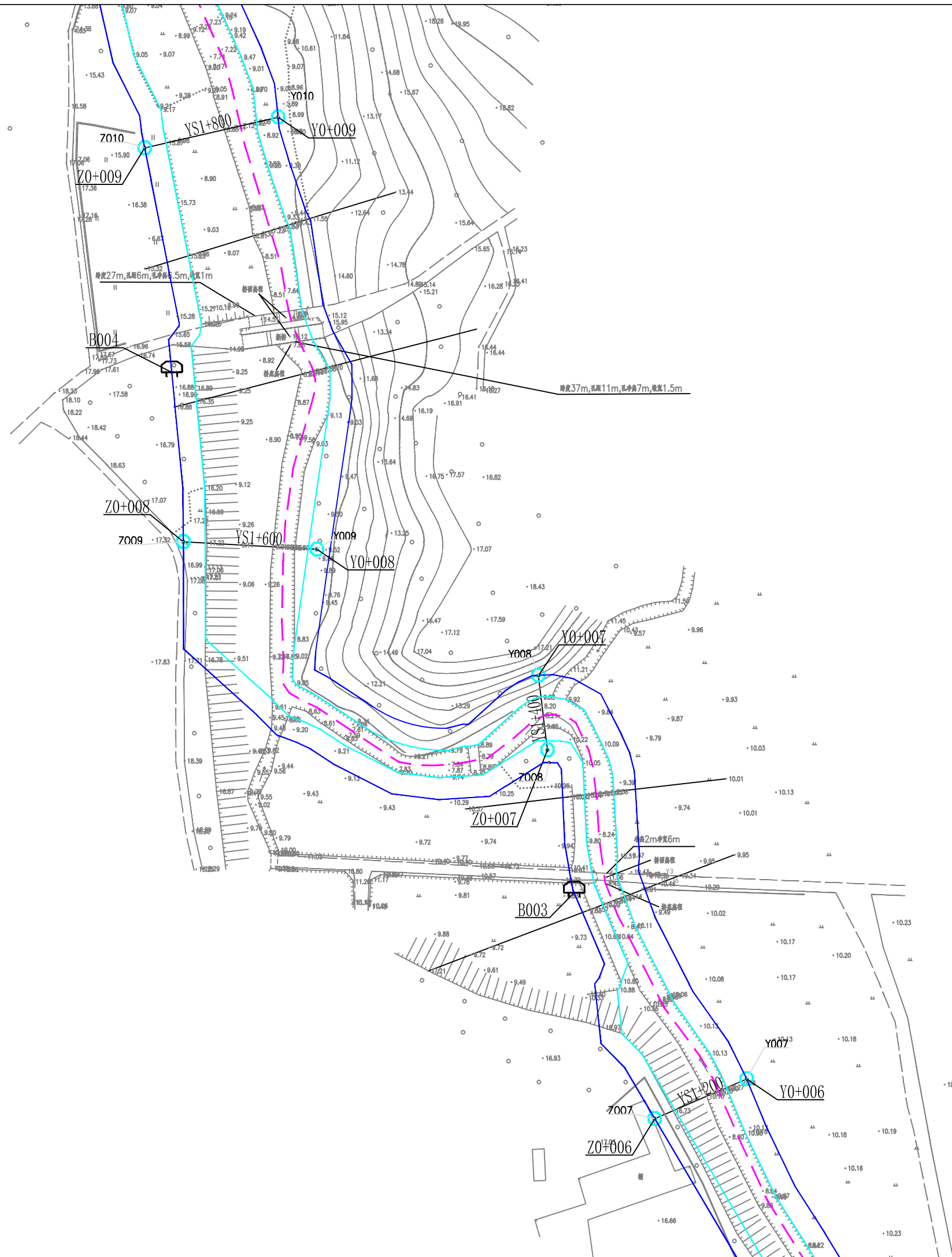
图例:

- 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:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围源水河遂溪县段, 源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村, 下至遂溪河, 全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段, 按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚继奇	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(源水河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(2/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-03



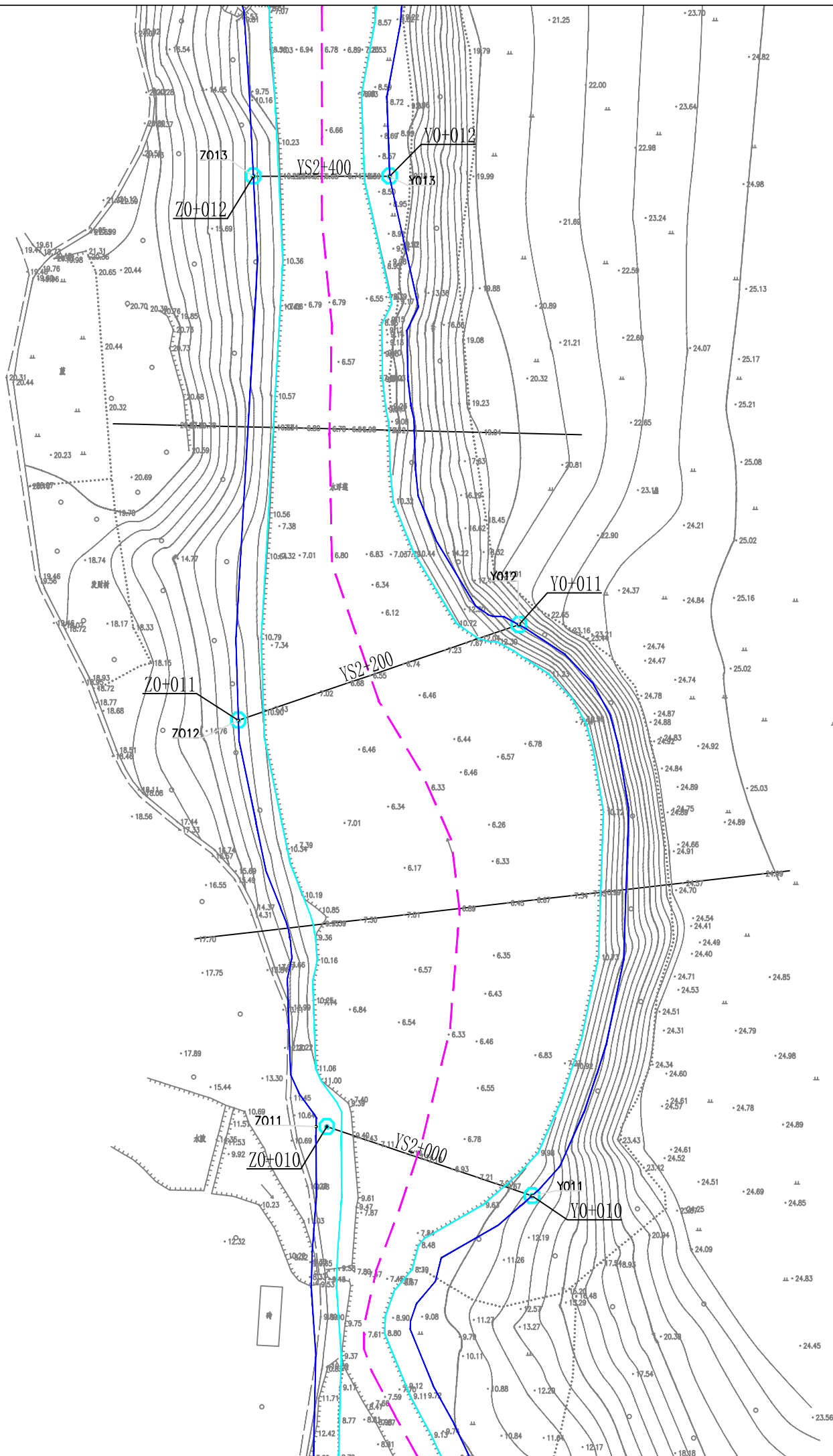
图例:

- 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:

- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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（源水河）	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(3/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-04



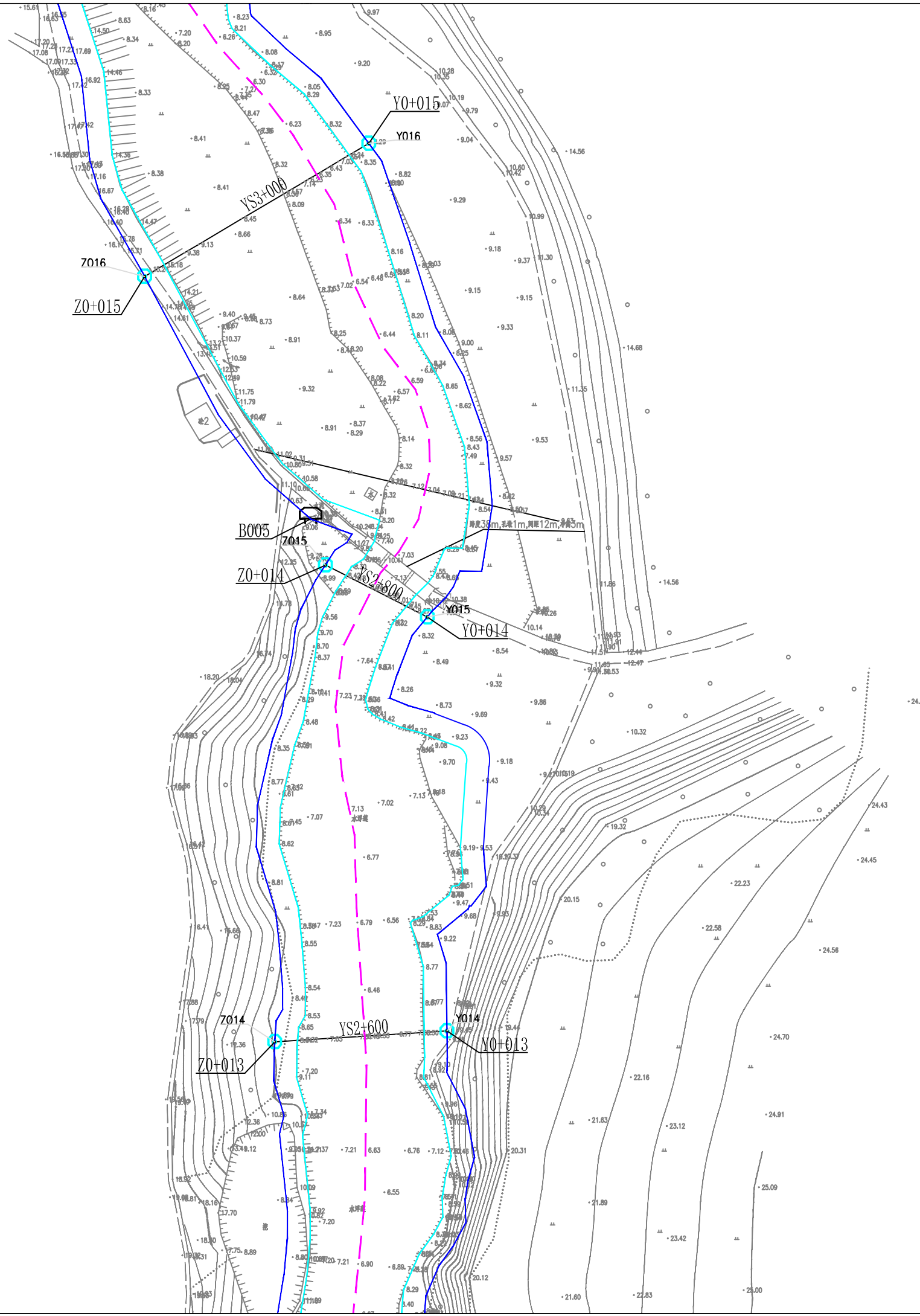
图例:

- 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。
- 本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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（源水河）	
设计			
制图		河道管理范围线划定(4/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-05



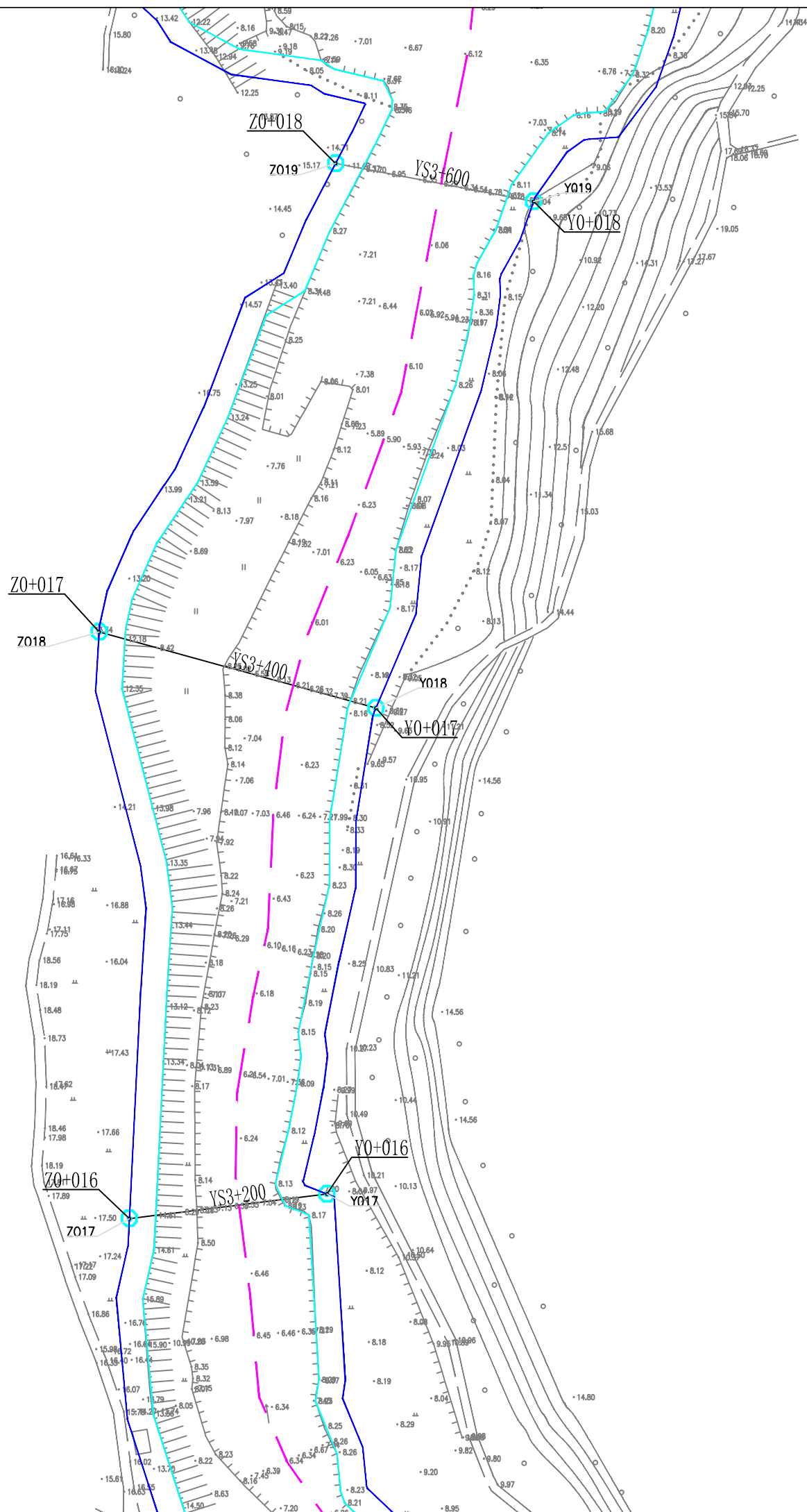
图例:

- 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:

- 1、本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围源水河遂溪县段, 源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村, 下至遂溪河, 全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段, 按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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 (源水河)	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定 (5/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-06



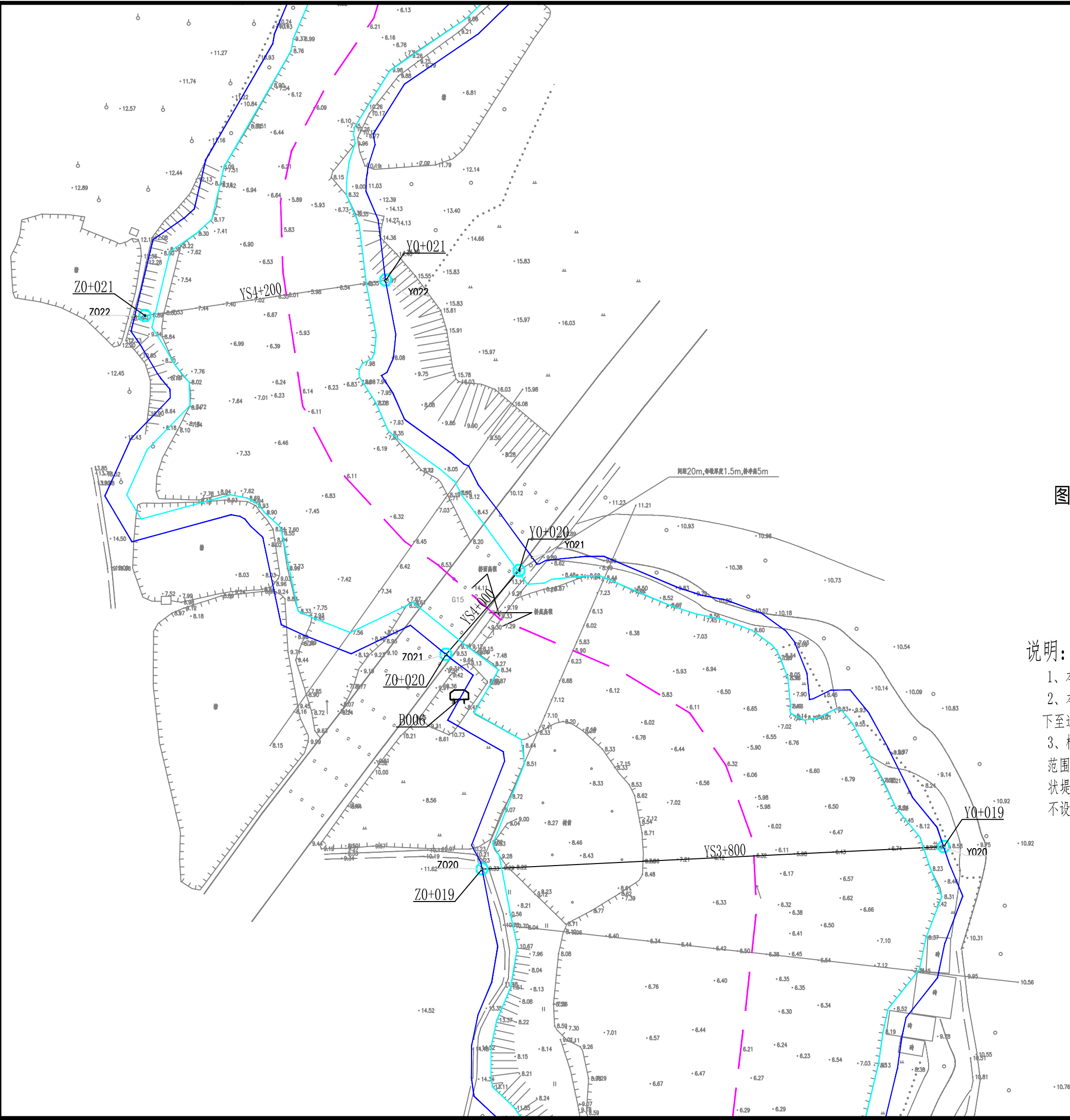
图例:

- 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:

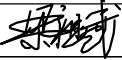
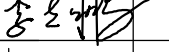
- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围源水河遂溪县段, 源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村, 下至遂溪河, 全长6.499km。
- 根据河湖管理范围划定依据和标准, 结合防洪排涝要求, 现状河流无堤防处, 其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m, 现状河流有堤防处, 其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。不设防考虑的河段, 按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

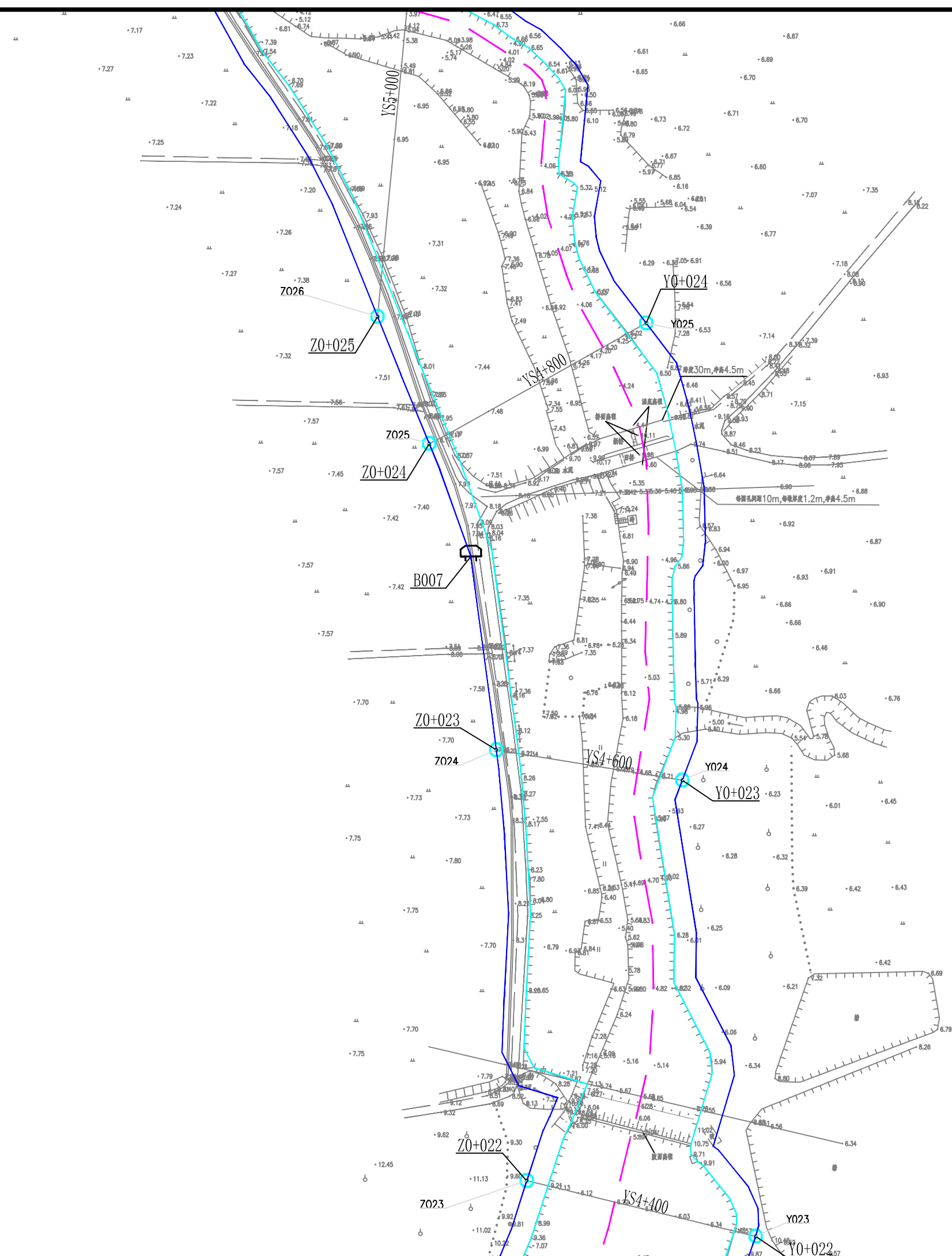
广东城华工程咨询有限公司			
核定	姚建奇	方案	阶段
审查	李林	水工	部分
校核	李林	湛江市遂溪县2020年河湖划界项目(源水河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(6/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-YSHJ-07



 控制点
  界桩
  划界基准线
 管理范围线
 标示牌
 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、本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

 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（源水河）
设计			
制图	 CAD		河道管理范围线划定(7/10)
比例	1:2000		
设计证号		丙级 A444001732	图 号
			ZJSX-YSHJ-08



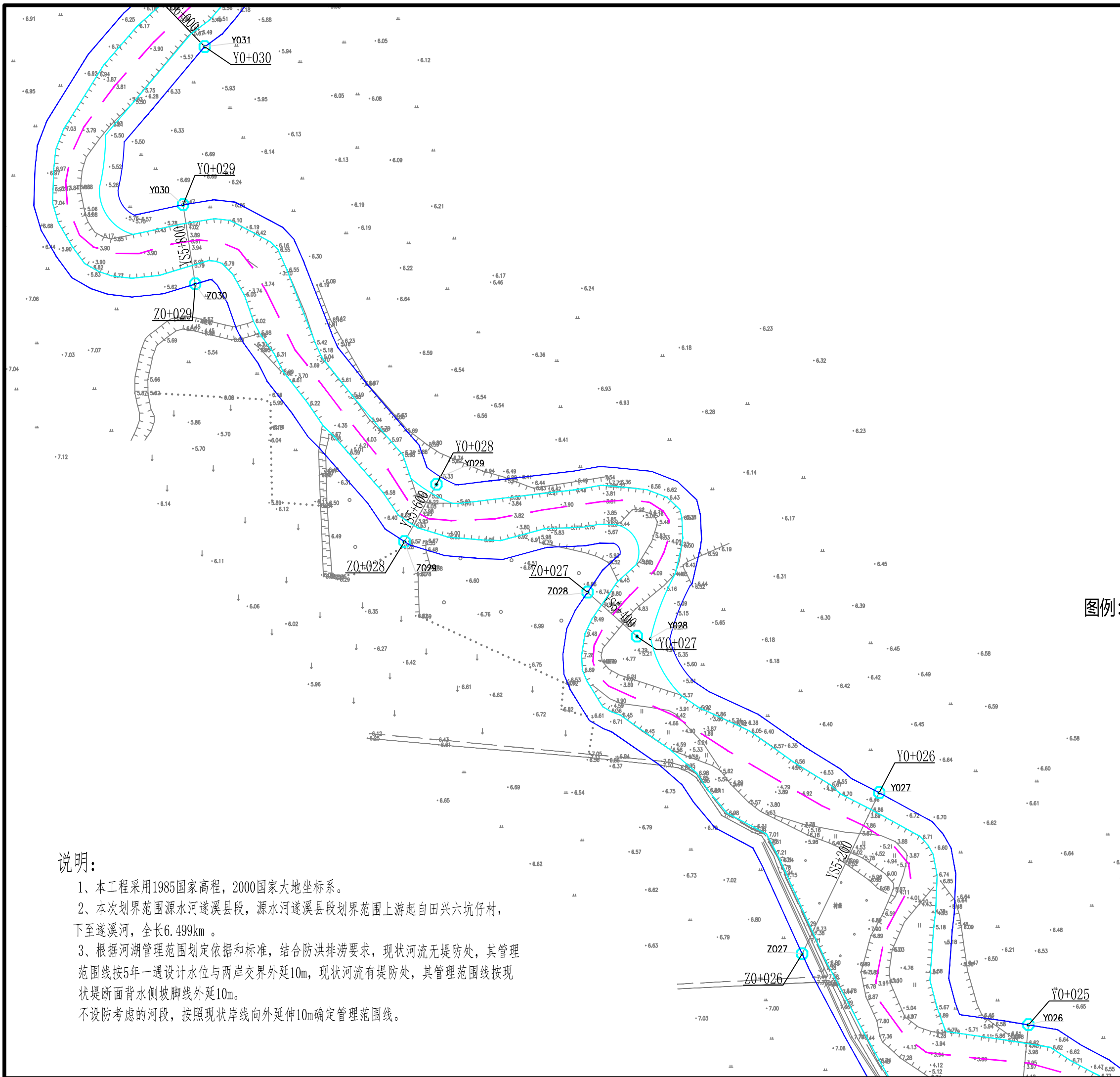
图例:

- 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。
- 本次划界范围源水河遂溪县段, 源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村, 下至遂溪河, 全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段, 按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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(源水河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(8/10)	
比例	1:2000		
设计证号	两级 A444001732	图号	ZJSX-YSHJ-09



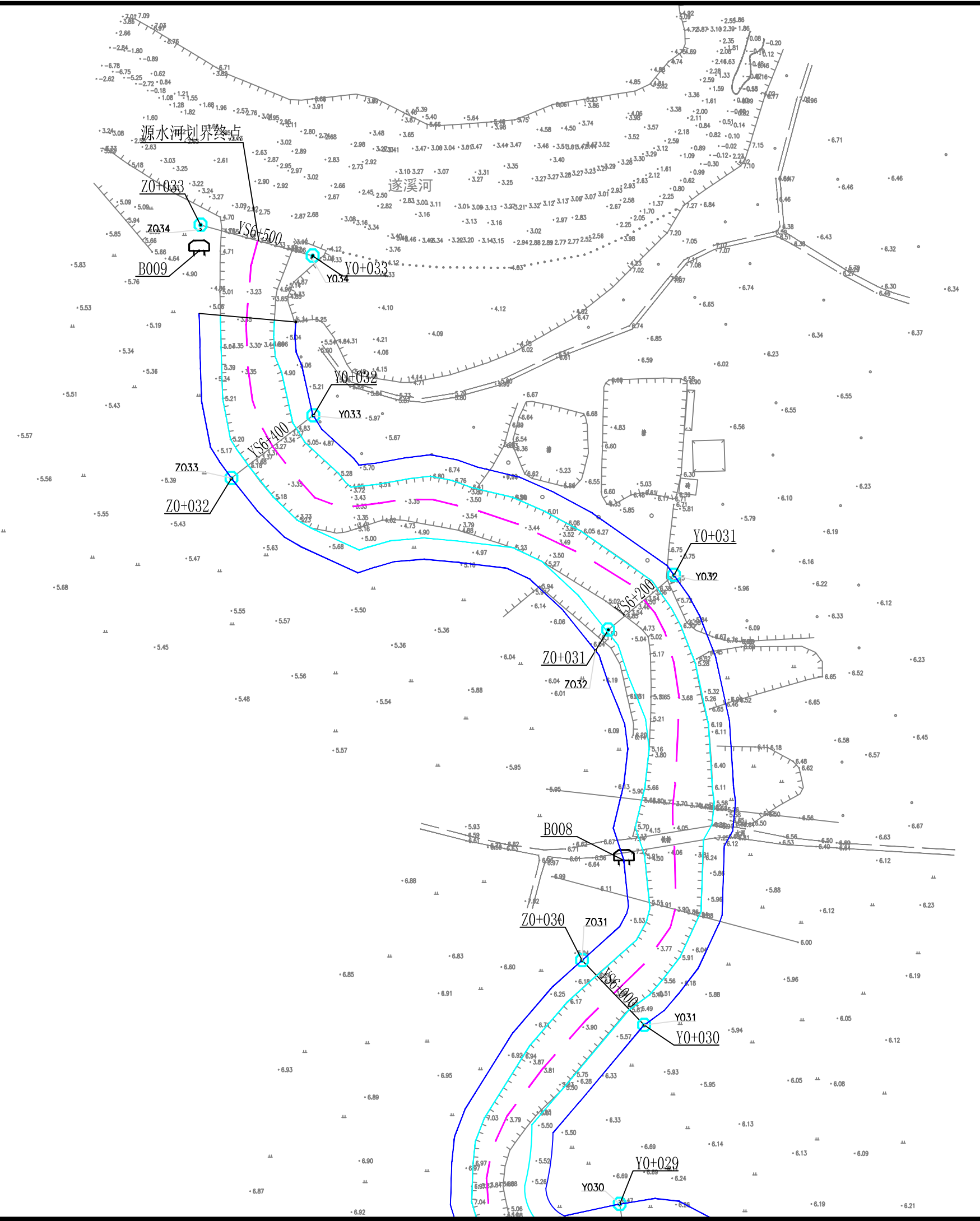
图例:

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

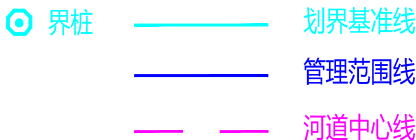
说明:

- 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。
- 本次划界范围源水河遂溪县段, 源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村, 下至遂溪河, 全长6.499km。
- 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。不设防考虑的河段, 按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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(源水河)	
设计	李林		
制图	CAD	河道管理范围线划定(9/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图号	ZJSX-YSHJ-10



图例:



说明:

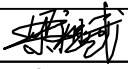
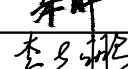
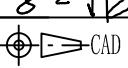
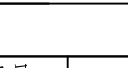
- 1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。
- 2、本次划界范围源水河遂溪县段，源水河遂溪县段划界范围上游起自田兴六坑仔村，下至遂溪河，全长6.499km。
- 3、根据河湖管理范围划定依据和标准，结合防洪排涝要求，现状河流无堤防处，其管理范围线按5年一遇设计水位与两岸交界外延10m，现状河流有堤防处，其管理范围线按现状堤断面背水侧坡脚线外延10m。不设防考虑的河段，按照现状岸线向外延伸10m确定管理范围线。

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（源水河）	
设计	李 辉		
制图	CAD	河道管理范围线划定(10/10)	
比例	1:2000		
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-11

管理范围控制点坐标表

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	37424671.58	2356811.13	Z000	37424638.86	2356788.22	Y017	37423999.33	2359747.31	Z017	37423893.84	2359776.30
Y001	37424601.10	2356986.00	Z001	37424570.62	2356936.85	Y018	37424059.39	2359940.33	Z018	37423983.96	2359954.82
Y002	37424521.10	2357113.24	Z002	37424457.18	2357132.57	Y019	37424144.48	2360149.90	Z019	37423906.99	2360138.41
Y003	37424426.77	2357264.78	Z003	37424413.34	2357235.37	Y020	37423926.05	2360292.00	Z020	37423888.38	2360248.82
Y004	37424367.20	2357412.80	Z004	37424316.82	2357412.65	Y021	37423857.39	2360441.44	Z021	37423733.51	2360423.22
Y005	37424408.09	2357607.36	Z005	37424362.24	2357601.44	Y022	37423928.54	2360603.39	Z022	37423823.45	2360628.93
Y006	37424334.63	2357792.95	Z006	37424292.53	2357774.82	Y023	37423894.85	2360812.81	Z023	37423809.44	2360826.71
Y007	37424239.27	2357977.66	Z007	37424243.40	2357943.57	Y024	37423878.24	2361022.64	Z024	37423778.65	2360967.34
Y008	37424137.88	2358035.43	Z008	37424076.75	2358038.87	Y025	37423770.35	2361187.02	Z025	37423754.92	2361025.68
Y009	37424120.13	2358233.19	Z009	37424059.07	2358219.11	Y026	37423690.50	2361311.21	Z026	37423649.25	2361224.96
Y010	37424122.44	2358400.43	Z010	37424041.38	2358427.75	Y027	37423560.83	2361394.83	Z027	37423534.38	2361418.41
Y011	37424117.25	2358626.07	Z011	37424006.41	2358588.32	Y028	37423453.50	2361476.15	Z028	37423436.39	2361445.50
Y012	37424066.21	2358803.32	Z012	37424012.33	2358803.32	Y029	37423317.89	2361625.71	Z029	37423324.34	2361583.29
Y013	37424081.77	2359005.24	Z013	37424006.27	2359000.47	Y030	37423329.43	2361710.24	Z030	37423300.10	2361740.80
Y014	37424073.15	2359186.55	Z014	37424028.55	2359209.28	Y031	37423343.53	2361922.65	Z031	37423312.47	2361896.85
Y015	37424047.54	2359393.99	Z015	37423949.28	2359335.70	Y032	37423173.26	2361997.96	Z032	37423134.57	2361968.41
Y016	37423980.64	2359562.10	Z016	37423905.33	2359552.75	Y033	37423172.92	2362073.40	Z033	37423120.01	2362087.96

说明：
1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。

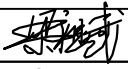
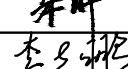
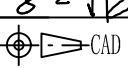
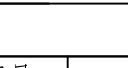
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖 划界项目（源水河）
设计			
制图			管理范围控制点坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-12

界桩坐标表

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	37424671.58	2356811.13	Z000	37424638.86	2356788.22	Y017	37423999.33	2359747.31	Z017	37423893.84	2359776.30
Y001	37424601.10	2356986.00	Z001	37424570.62	2356936.85	Y018	37424059.39	2359940.33	Z018	37423983.96	2359954.82
Y002	37424521.10	2357113.24	Z002	37424457.18	2357132.57	Y019	37424144.48	2360149.90	Z019	37423906.99	2360138.41
Y003	37424426.77	2357264.78	Z003	37424413.34	2357235.37	Y020	37423926.05	2360292.00	Z020	37423888.38	2360248.82
Y004	37424367.20	2357412.80	Z004	37424316.82	2357412.65	Y021	37423857.39	2360441.44	Z021	37423733.51	2360423.22
Y005	37424408.09	2357607.36	Z005	37424362.24	2357601.44	Y022	37423928.54	2360603.39	Z022	37423823.45	2360628.93
Y006	37424334.63	2357792.95	Z006	37424292.53	2357774.82	Y023	37423894.85	2360812.81	Z023	37423809.44	2360826.71
Y007	37424239.27	2357977.66	Z007	37424243.40	2357943.57	Y024	37423878.24	2361022.64	Z024	37423778.65	2360967.34
Y008	37424137.88	2358035.43	Z008	37424076.75	2358038.87	Y025	37423770.35	2361187.02	Z025	37423754.92	2361025.68
Y009	37424120.13	2358233.19	Z009	37424059.07	2358219.11	Y026	37423690.50	2361311.21	Z026	37423649.25	2361224.96
Y010	37424122.44	2358400.43	Z010	37424041.38	2358427.75	Y027	37423560.83	2361394.83	Z027	37423534.38	2361418.41
Y011	37424117.25	2358626.07	Z011	37424006.41	2358588.32	Y028	37423453.50	2361476.15	Z028	37423436.39	2361445.50
Y012	37424066.21	2358803.32	Z012	37424012.33	2358803.32	Y029	37423317.89	2361625.71	Z029	37423324.34	2361583.29
Y013	37424081.77	2359005.24	Z013	37424006.27	2359000.47	Y030	37423329.43	2361710.24	Z030	37423300.10	2361740.80
Y014	37424073.15	2359186.55	Z014	37424028.55	2359209.28	Y031	37423343.53	2361922.65	Z031	37423312.47	2361896.85
Y015	37424047.54	2359393.99	Z015	37423949.28	2359335.70	Y032	37423173.26	2361997.96	Z032	37423134.57	2361968.41
Y016	37423980.64	2359562.10	Z016	37423905.33	2359552.75	Y033	37423172.92	2362073.40	Z033	37423120.01	2362087.96

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。

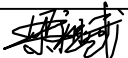
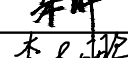
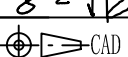
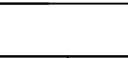
 广东城华工程咨询有限公司			
核定			方 案 阶 段
审查			水 工 部 分
校核			湛江市遂溪县2020年河湖划界项目（源水河）
设计			
制图			界桩坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-13

标示牌坐标表

编号	坐 标 值(m)	
	X	Y
B000	37424634.64	2356795.11
B001	37424464.59	2357140.22
B002	37424342.91	2357324.75
B003	37424255.65	2357878.22
B004	37424071.45	2358116.43
B005	37424021.96	2359229.54
B006	37423895.27	2360225.66
B007	37423797.75	2360915.52
B008	37423319.88	2361787.92
B009	37423119.28	2362075.71

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（源水河）
设计			
制图	 CAD		标识牌坐标表
比例			
设计证号	丙级 A444001732	图 号	ZJSX-YSHJ-14