

# 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围 划定项目(16条河流)-华封河设计图册

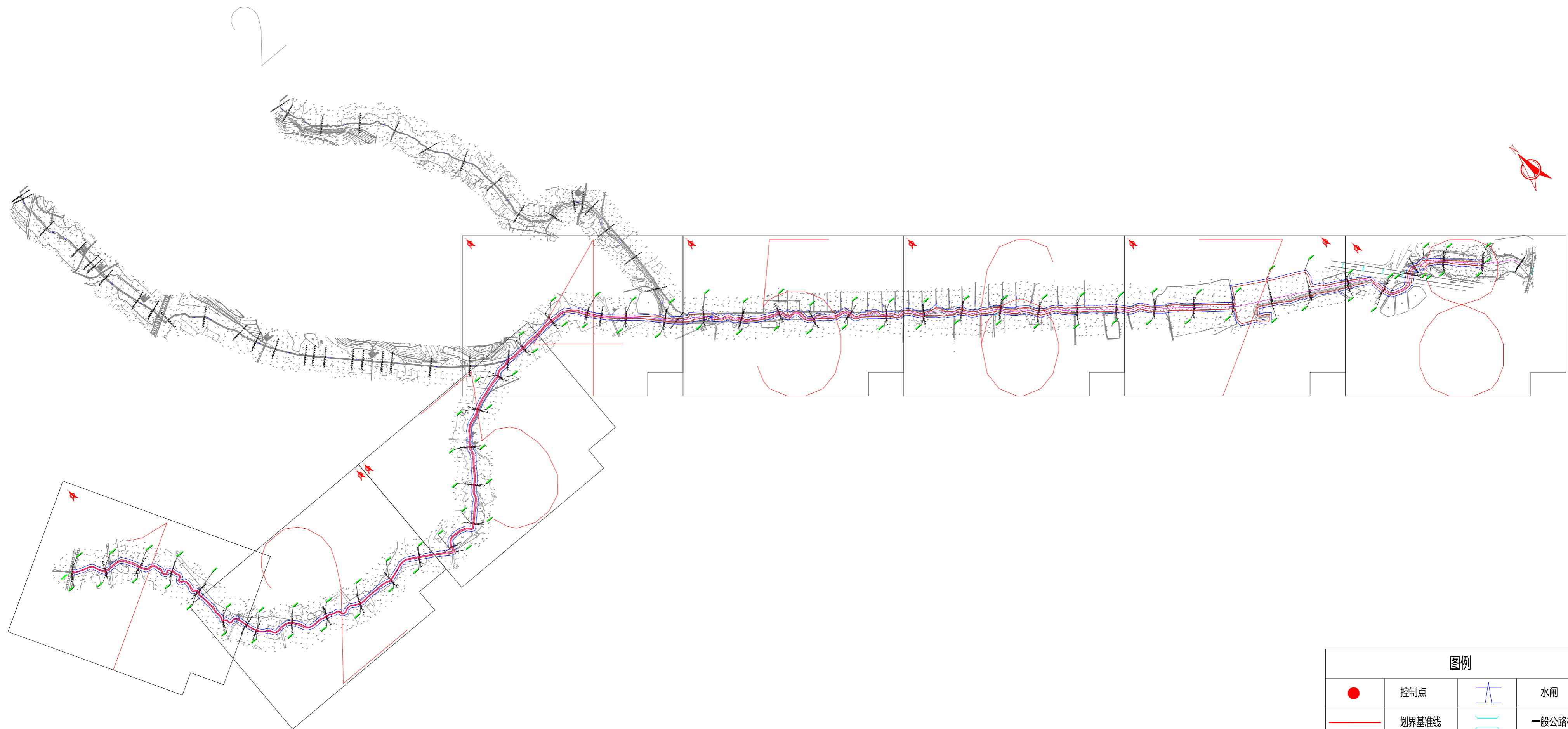
广东城华工程咨询有限公司

工程设计编号:丙级A444001732

工程勘察编号:乙级B244060386

二〇二二年 三月





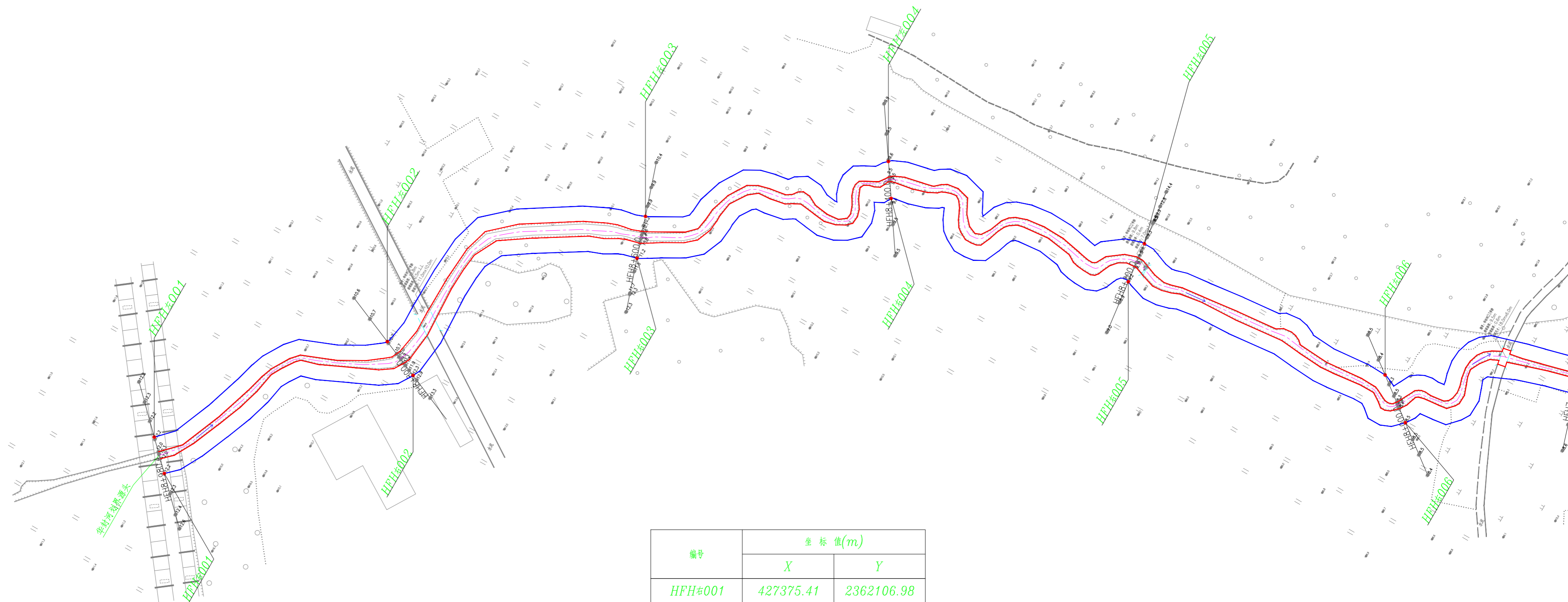
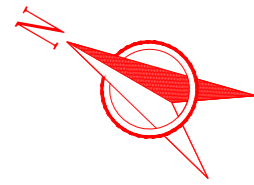
| 图例    |       |            |            |
|-------|-------|------------|------------|
| ●     | 控制点   | 水闸         | 水闸         |
| —     | 划界基准线 | 一般公路桥      | 一般公路桥      |
| —     | 管理范围线 | 坎线滚水坝      | 坎线滚水坝      |
| - - - | 河道中心线 | 河道及岸别控制点编号 | 河道及岸别控制点编号 |

广东城华工程咨询有限公司

|      |               |  |              |
|------|---------------|--|--------------|
| 核定   | 李名            | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查   | 李名            | 水工   | 部分           |
| 校核   | 李名            | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计   | 李名            | 河道管理范围指引图                                  |              |
| 制图   | CAD           | 河道管理范围指引图                                  |              |
| 比例   | 1:15000       | 河道管理范围指引图                                  |              |
| 设计证号 | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-01 |

说明:

1. 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。



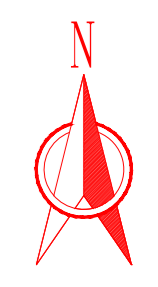
| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#001 | 427375.41 | 2362106.98 |
| HFH#002 | 427512.66 | 2361997.93 |
| HFH#003 | 427652.61 | 2361909.25 |
| HFH#004 | 427769.92 | 2361784.62 |
| HFH#005 | 427800.28 | 2361622.66 |
| HFH#006 | 427811.02 | 2361419.04 |
| HFH#001 | 427392.84 | 2362124.64 |
| HFH#002 | 427523.44 | 2362023.65 |
| HFH#003 | 427679.24 | 2361918.22 |
| HFH#004 | 427790.04 | 2361798.27 |
| HFH#005 | 427827.22 | 2361626.00 |
| HFH#006 | 427831.51 | 2361446.27 |

| 图例    |       |            |  |
|-------|-------|------------|--|
| ●     | 控制点   | 水闸         |  |
| —     | 划界基准线 | 一般公路桥      |  |
| —     | 管理范围线 | 坎线滚水坝      |  |
| - - - | 河道中心线 | 河道及岸别控制点编号 |  |

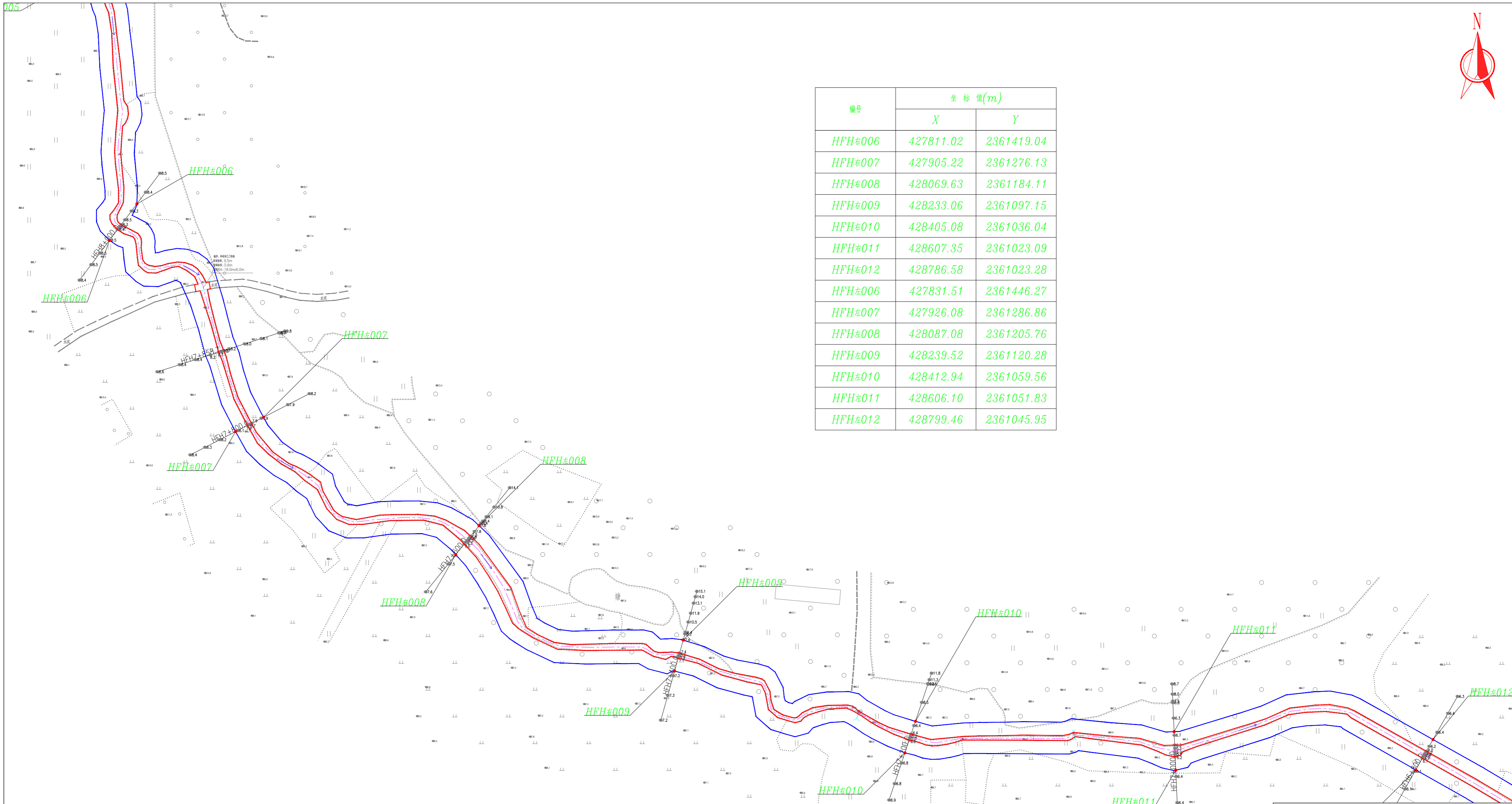
**广东城华工程咨询有限公司**

|      |               |  |              |
|------|---------------|--|--------------|
| 核定   |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查   |               | 水工   | 部分           |
| 校核   |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计   |               |  |              |
| 制图   |               | 河道管理范围线划定(1/8)                             |              |
| 比例   | 1:2000        |  |              |
| 设计证号 | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-02 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#006 | 427811.02 | 2361419.04 |
| HFH#007 | 427905.22 | 2361276.13 |
| HFH#008 | 428069.63 | 2361184.11 |
| HFH#009 | 428233.06 | 2361097.15 |
| HFH#010 | 428405.08 | 2361036.04 |
| HFH#011 | 428607.35 | 2361023.09 |
| HFH#012 | 428786.58 | 2361023.28 |
| HFH#006 | 427831.51 | 2361446.27 |
| HFH#007 | 427926.08 | 2361286.86 |
| HFH#008 | 428087.08 | 2361205.76 |
| HFH#009 | 428239.52 | 2361120.28 |
| HFH#010 | 428412.94 | 2361059.56 |
| HFH#011 | 428606.10 | 2361051.83 |
| HFH#012 | 428799.46 | 2361045.95 |

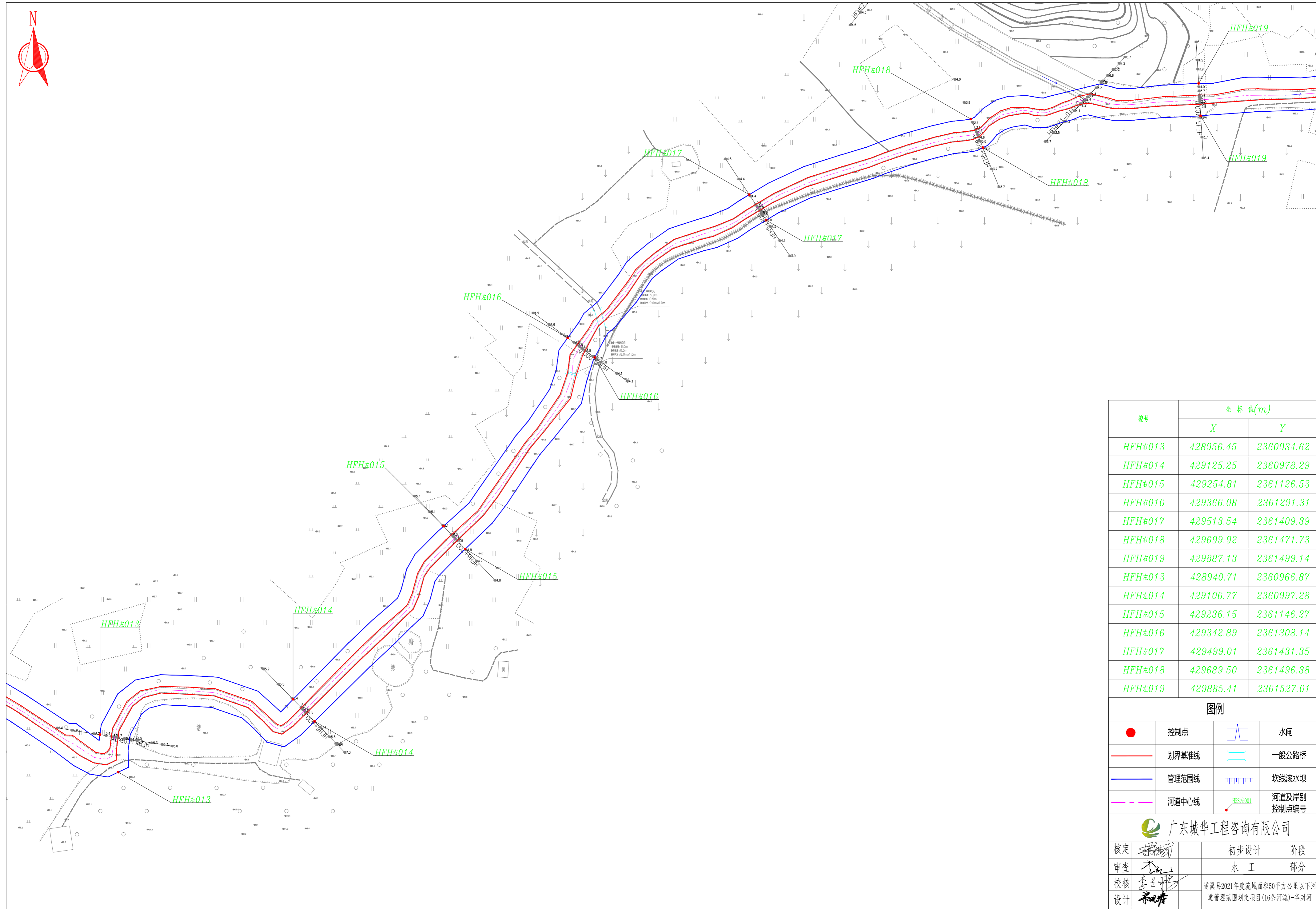


| 图例 |       |  |            |
|----|-------|--|------------|
|    | 控制点   |  | 水闸         |
|    | 划界基准线 |  | 一般公路桥      |
|    | 管理范围线 |  | 坎线滚水坝      |
|    | 河道中心线 |  | 河道及岸别控制点编号 |

|              |               |  |              |
|--------------|---------------|--|--------------|
| 广东城华工程咨询有限公司 |               |  |              |
| 核定           |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查           |               | 水工   | 部分           |
| 校核           |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计           |               |  |              |
| 制图           |               | 河道管理范围线划定(2/8)                             |              |
| 比例           | 1:2000        |  |              |
| 设计证号         | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-03 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



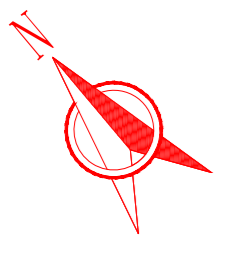
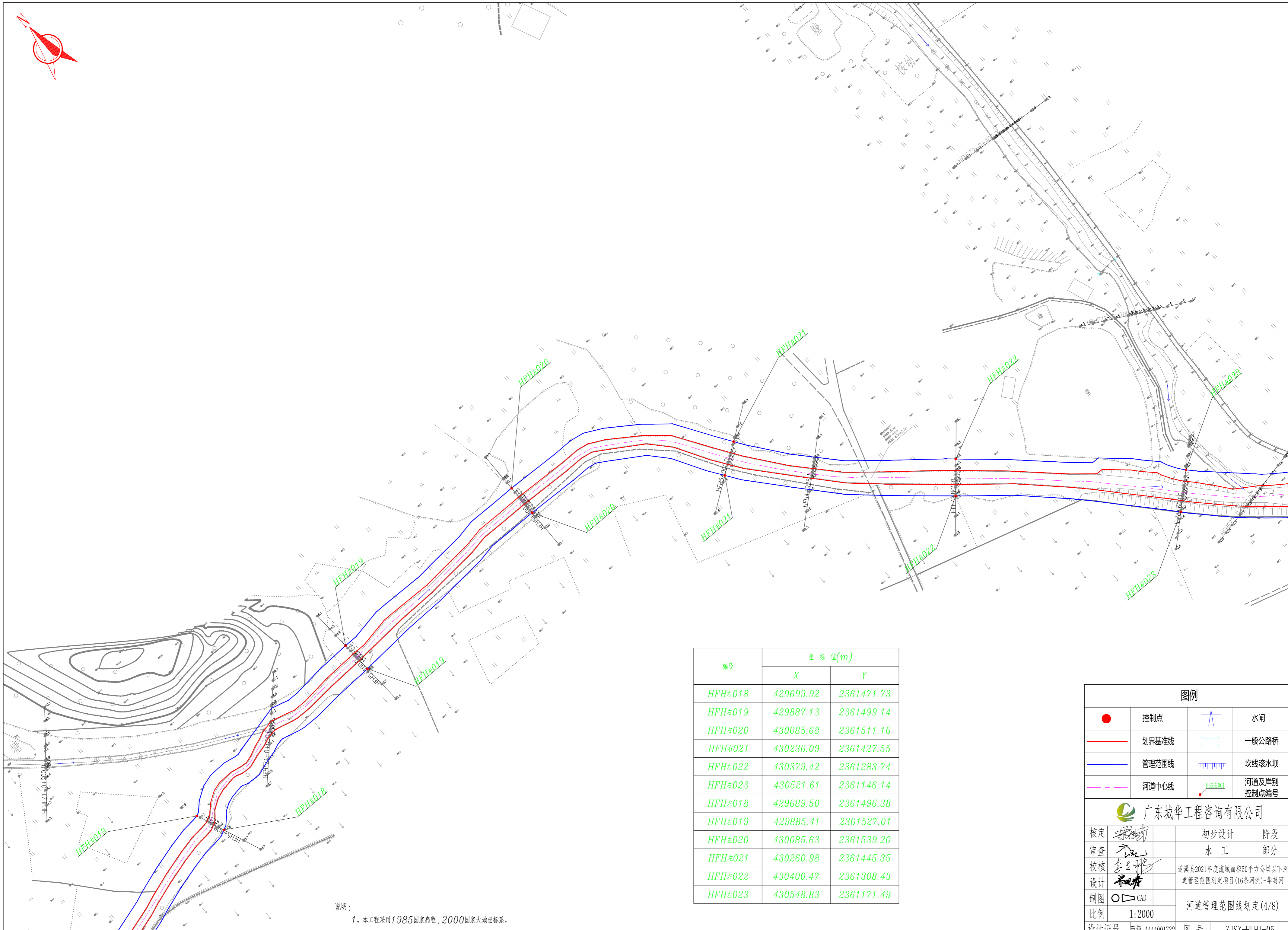


| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#013 | 428956.45 | 2360934.62 |
| HFH#014 | 429125.25 | 2360978.29 |
| HFH#015 | 429254.81 | 2361126.53 |
| HFH#016 | 429366.08 | 2361291.31 |
| HFH#017 | 429513.54 | 2361409.39 |
| HFH#018 | 429699.92 | 2361471.73 |
| HFH#019 | 429887.13 | 2361499.14 |
| HFH#013 | 428940.71 | 2360966.87 |
| HFH#014 | 429106.77 | 2360997.28 |
| HFH#015 | 429236.15 | 2361146.27 |
| HFH#016 | 429342.89 | 2361308.14 |
| HFH#017 | 429499.01 | 2361431.35 |
| HFH#018 | 429689.50 | 2361496.38 |
| HFH#019 | 429885.41 | 2361527.01 |

| 图例 |       |  |            |
|----|-------|--|------------|
|    | 控制点   |  | 水闸         |
|    | 划界基准线 |  | 一般公路桥      |
|    | 管理范围线 |  | 坎线漆水坝      |
|    | 河道中心线 |  | 河道及岸别控制点编号 |

|              |               |  |              |
|--------------|---------------|--|--------------|
| 广东城华工程咨询有限公司 |               |  |              |
| 核定           |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查           |               | 水工   | 部分           |
| 校核           |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计           |               | 河道管理范围线划定(3/8)                             |              |
| 制图           |               | CAD  |              |
| 比例           | 1:2000        | 河道管理范围线划定(3/8)                             |              |
| 设计证号         | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-04 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#018 | 429699.92 | 2361471.73 |
| HFH#019 | 429887.13 | 2361499.14 |
| HFH#020 | 430085.68 | 2361511.16 |
| HFH#021 | 430236.09 | 2361427.55 |
| HFH#022 | 430379.42 | 2361283.74 |
| HFH#023 | 430521.61 | 2361146.14 |
| HFH#018 | 429689.50 | 2361496.38 |
| HFH#019 | 429885.41 | 2361527.01 |
| HFH#020 | 430085.63 | 2361539.20 |
| HFH#021 | 430260.98 | 2361445.35 |
| HFH#022 | 430400.47 | 2361308.43 |
| HFH#023 | 430548.83 | 2361171.49 |

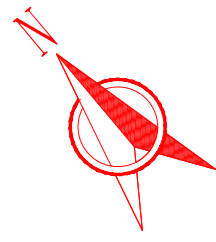
| 图例 |       |  |            |
|----|-------|--|------------|
|    | 控制点   |  | 水闸         |
|    | 划界基准线 |  | 一般公路桥      |
|    | 管理范围线 |  | 坎线滚水坝      |
|    | 河道中心线 |  | 河道及岸别控制点编号 |

广东城华工程咨询有限公司

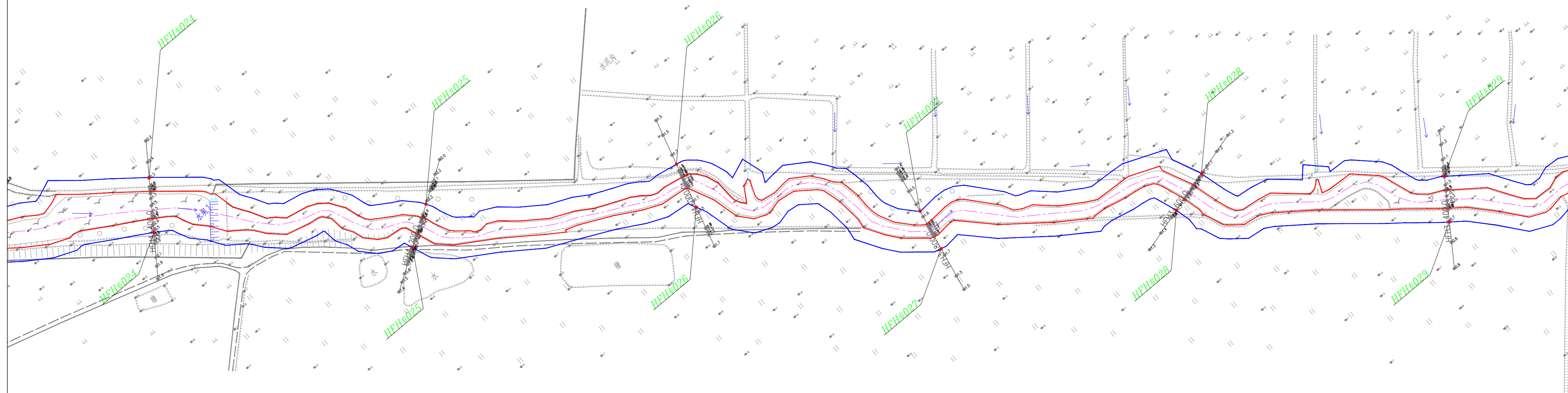
|      |               |  |              |
|------|---------------|--|--------------|
| 核定   |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查   |               | 水工   | 部分           |
| 校核   |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计   |               |  |              |
| 制图   |               | 河道管理范围线划定(4/8)                             |              |
| 比例   | 1:2000        |  |              |
| 设计证号 | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-05 |

说明：  
1、本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。





| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#024 | 430686.53 | 2361029.27 |
| HFH#025 | 430822.42 | 2360900.97 |
| HFH#026 | 430997.86 | 2360791.89 |
| HFH#027 | 431113.82 | 2360655.48 |
| HFH#028 | 431261.56 | 2360567.58 |
| HFH#029 | 431406.90 | 2360434.67 |
| HFH#024 | 430709.41 | 2361061.88 |
| HFH#025 | 430849.92 | 2360918.80 |
| HFH#026 | 431006.80 | 2360824.80 |
| HFH#027 | 431119.57 | 2360685.98 |
| HFH#028 | 431292.39 | 2360576.24 |
| HFH#029 | 431425.39 | 2360462.27 |



| 图例    |       |            |  |
|-------|-------|------------|--|
| ●     | 控制点   | 水闸         |  |
| —     | 划界基准线 | 一般公路桥      |  |
| —     | 管理范围线 | 坎线滚水坝      |  |
| - - - | 河道中心线 | 河道及岸别控制点编号 |  |

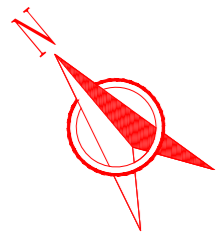
广东城华工程咨询有限公司

|      |  |                 |
|------|--|-----------------|
| 核定   | 初步设计                                       | 阶段              |
| 审查   | 水工   | 部分              |
| 校核   | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |                 |
| 设计   | 河道管理范围线划定(5/8)                             |                 |
| 制图   | CAD  |                 |
| 比例   | 1:2000                                     |                 |
| 设计证号 | 丙级 A444001732                              | 图号 ZJSX-HLHJ-06 |

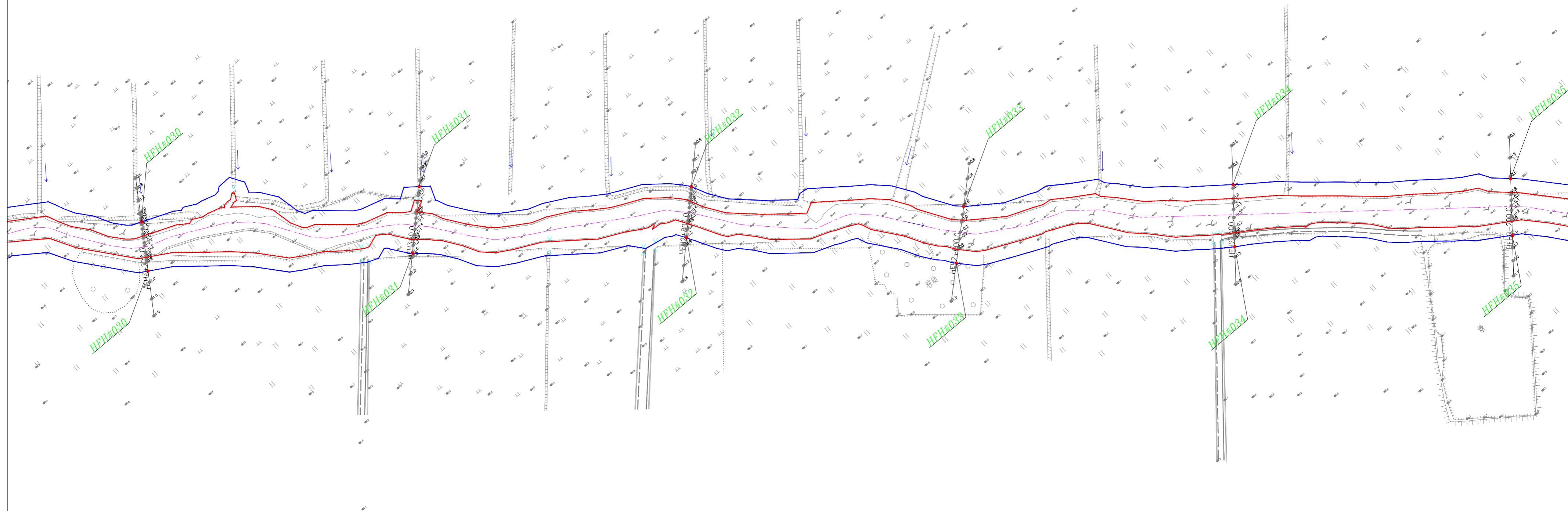
说明:

1. 本工程采用1985国家高程, 2000国家大地坐标系。





| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#030 | 431555.25 | 2360313.65 |
| HFH#031 | 431709.40 | 2360201.11 |
| HFH#032 | 431867.65 | 2360082.78 |
| HFH#033 | 432004.77 | 2359943.87 |
| HFH#034 | 432165.99 | 2359824.07 |
| HFH#035 | 432324.41 | 2359701.91 |
| HFH#030 | 431574.40 | 2360343.84 |
| HFH#031 | 431743.91 | 2360234.75 |
| HFH#032 | 431894.10 | 2360108.76 |
| HFH#033 | 432035.20 | 2359971.84 |
| HFH#034 | 432193.76 | 2359859.17 |
| HFH#035 | 432349.70 | 2359733.99 |

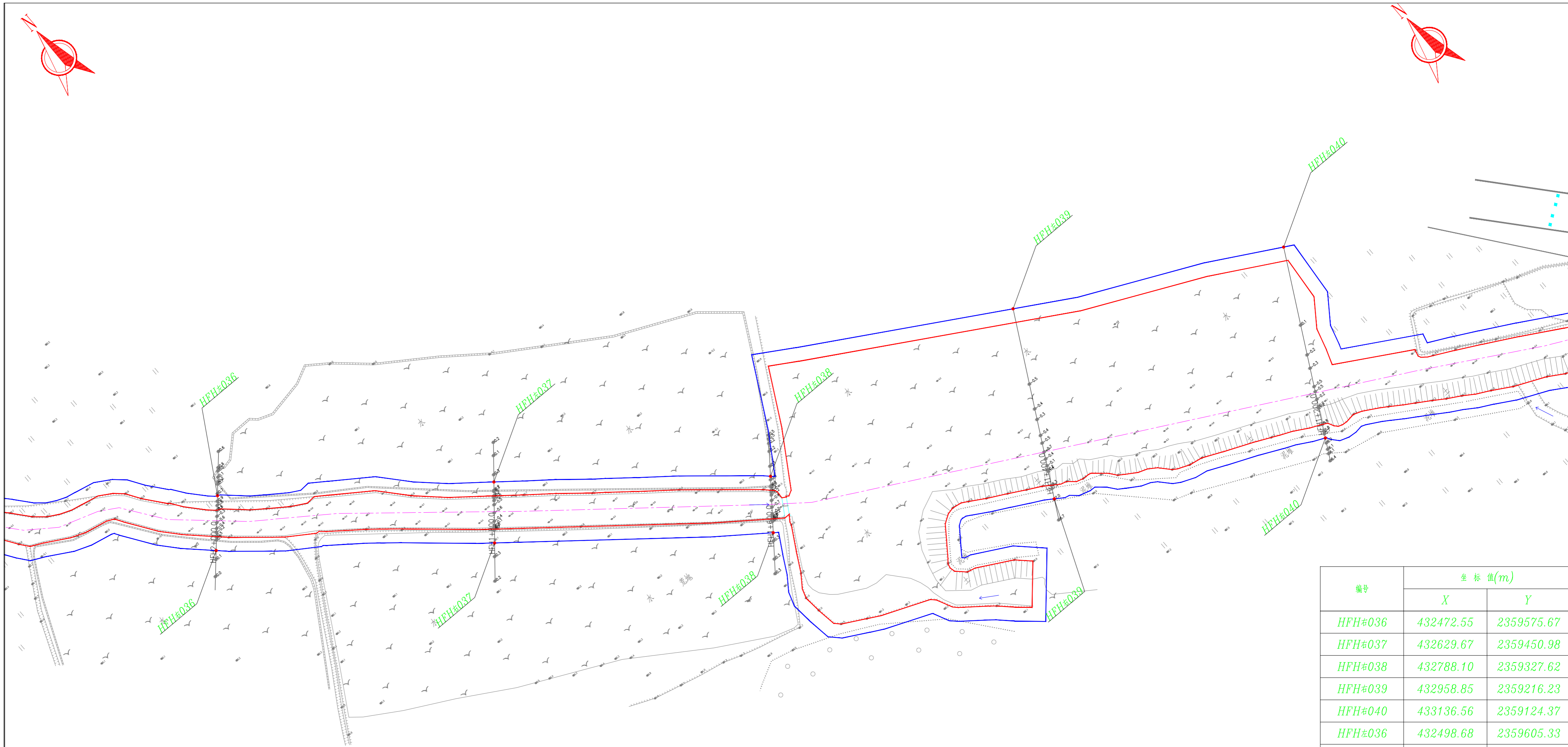


| 图例                                       |       |  |            |
|--|-------|--|------------|
| <span style="color:red">●</span>         | 控制点   |  | 水闸         |
| <span style="color:red">—</span>         | 划界基准线 |  | 一般公路桥      |
| <span style="color:blue">—</span>        | 管理范围线 |  | 坎线滚水坝      |
| <span style="color:magenta">- - -</span> | 河道中心线 |  | 河道及岸别控制点编号 |

广东城华工程咨询有限公司

|      |               |  |              |
|------|---------------|--|--------------|
| 核定   |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查   |               | 水工   | 部分           |
| 校核   |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计   |               |  |              |
| 制图   |               | 河道管理范围线划定(6/8)                             |              |
| 比例   | 1:2000        |  |              |
| 设计证号 | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-07 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#036 | 432472.55 | 2359575.67 |
| HFH#037 | 432629.67 | 2359450.98 |
| HFH#038 | 432788.10 | 2359327.62 |
| HFH#039 | 432958.85 | 2359216.23 |
| HFH#040 | 433136.56 | 2359124.37 |
| HFH#036 | 432498.68 | 2359605.33 |
| HFH#037 | 432657.51 | 2359484.97 |
| HFH#038 | 432812.74 | 2359360.05 |
| HFH#039 | 433024.10 | 2359340.21 |
| HFH#040 | 433201.97 | 2359249.02 |

| 图例    |       |            |            |
|-------|-------|------------|------------|
| ●     | 控制点   | 水闸         | 水闸         |
| —     | 划界基准线 | 一般公路桥      | 一般公路桥      |
| —     | 管理范围线 | 坎线漆水坝      | 坎线漆水坝      |
| - - - | 河道中心线 | 河道及岸别控制点编号 | 河道及岸别控制点编号 |

|              |               |  |              |
|--------------|---------------|--|--------------|
| 广东城华工程咨询有限公司 |               |  |              |
| 核定           |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查           |               | 水工   | 部分           |
| 校核           |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计           |               |  |              |
| 制图           |               | 河道管理范围线划定(7/8)                             |              |
| 比例           | 1:2000        |  |              |
| 设计证号         | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-08 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#041 | 433315.43 | 2359032.61 |
| HFH#042 | 433430.43 | 2358908.23 |
| HFH#043 | 433616.04 | 2358870.96 |
| HFH#044 | 433706.94 | 2358857.38 |
| HFH#045 | 433764.05 | 2358817.42 |
| HFH#046 | 433908.02 | 2358670.86 |
| HFH#041 | 433336.48 | 2359076.39 |
| HFH#042 | 433462.35 | 2358919.81 |
| HFH#043 | 433587.70 | 2358903.58 |
| HFH#044 | 433707.85 | 2358911.33 |
| HFH#045 | 433783.27 | 2358840.69 |
| HFH#046 | 433929.65 | 2358709.15 |

| 图例 |       |  |            |
|----|-------|--|------------|
|    | 控制点   |  | 水闸         |
|    | 划界基准线 |  | 一般公路桥      |
|    | 管理范围线 |  | 坎线滚水坝      |
|    | 河道中心线 |  | 河道及岸别控制点编号 |

|              |               |  |              |
|--------------|---------------|--|--------------|
| 广东城华工程咨询有限公司 |               |  |              |
| 核定           |               | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查           |               | 水工   | 部分           |
| 校核           |               | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计           |               | 河道管理范围线划定(8/8)                             |              |
| 制图           |               | CAD  |              |
| 比例           | 1:2000        |  |              |
| 设计证号         | 丙级 A444001732 | 图号   | ZJSX-HLHJ-09 |

说明：  
1. 本工程采用1985国家高程，2000国家大地坐标系。



河道及岸别控制点编号坐标表

| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#001 | 427375.41 | 2362106.98 |
| HFH#002 | 427512.66 | 2361997.93 |
| HFH#003 | 427652.61 | 2361909.25 |
| HFH#004 | 427769.92 | 2361784.62 |
| HFH#005 | 427800.28 | 2361622.66 |
| HFH#006 | 427811.02 | 2361419.04 |
| HFH#007 | 427905.22 | 2361276.13 |
| HFH#008 | 428069.63 | 2361184.11 |
| HFH#009 | 428233.06 | 2361097.15 |
| HFH#010 | 428405.08 | 2361036.04 |
| HFH#011 | 428607.35 | 2361023.09 |
| HFH#012 | 428786.58 | 2361023.28 |
| HFH#013 | 428956.45 | 2360934.62 |
| HFH#014 | 429125.25 | 2360978.29 |
| HFH#015 | 429254.81 | 2361126.53 |
| HFH#016 | 429366.08 | 2361291.31 |
| HFH#017 | 429513.54 | 2361409.39 |
| HFH#018 | 429699.92 | 2361471.73 |
| HFH#019 | 429887.13 | 2361499.14 |
| HFH#020 | 430085.68 | 2361511.16 |
| HFH#021 | 430236.09 | 2361427.55 |
| HFH#022 | 430379.42 | 2361283.74 |
| HFH#023 | 430521.61 | 2361146.14 |
| HFH#024 | 430686.53 | 2361029.27 |
| HFH#025 | 430822.42 | 2360900.97 |
| HFH#026 | 430997.86 | 2360791.89 |
| HFH#027 | 431113.82 | 2360655.48 |
| HFH#028 | 431261.56 | 2360567.58 |
| HFH#029 | 431406.90 | 2360434.67 |
| HFH#030 | 431555.25 | 2360313.65 |
| HFH#031 | 431709.40 | 2360201.11 |
| HFH#032 | 431867.65 | 2360082.78 |
| HFH#033 | 432004.77 | 2359943.87 |
| HFH#034 | 432165.99 | 2359824.07 |
| HFH#035 | 432324.41 | 2359701.91 |
| HFH#036 | 432472.55 | 2359575.67 |
| HFH#037 | 432629.67 | 2359450.98 |
| HFH#038 | 432788.10 | 2359327.62 |
| HFH#039 | 432958.85 | 2359216.23 |
| HFH#040 | 433136.56 | 2359124.37 |
| HFH#041 | 433315.43 | 2359032.61 |
| HFH#042 | 433430.43 | 2358908.23 |
| HFH#043 | 433616.04 | 2358870.96 |
| HFH#044 | 433706.94 | 2358857.38 |
| HFH#045 | 433764.05 | 2358817.42 |
| HFH#046 | 433908.02 | 2358670.86 |

| 编号      | 坐标值(m)    |            |
|---------|-----------|------------|
|         | X         | Y          |
| HFH#001 | 427392.84 | 2362124.64 |
| HFH#002 | 427523.44 | 2362023.65 |
| HFH#003 | 427679.24 | 2361918.22 |
| HFH#004 | 427790.04 | 2361798.27 |
| HFH#005 | 427827.22 | 2361626.00 |
| HFH#006 | 427831.51 | 2361446.27 |
| HFH#007 | 427926.08 | 2361286.86 |
| HFH#008 | 428087.08 | 2361205.76 |
| HFH#009 | 428239.52 | 2361120.28 |
| HFH#010 | 428412.94 | 2361059.56 |
| HFH#011 | 428606.10 | 2361051.83 |
| HFH#012 | 428799.46 | 2361045.95 |
| HFH#013 | 428940.71 | 2360966.87 |
| HFH#014 | 429106.77 | 2360997.28 |
| HFH#015 | 429236.15 | 2361146.27 |
| HFH#016 | 429342.89 | 2361308.14 |
| HFH#017 | 429499.01 | 2361431.35 |
| HFH#018 | 429689.50 | 2361496.38 |
| HFH#019 | 429885.41 | 2361527.01 |
| HFH#020 | 430085.63 | 2361539.20 |
| HFH#021 | 430260.98 | 2361445.35 |
| HFH#022 | 430400.47 | 2361308.43 |
| HFH#023 | 430548.83 | 2361171.49 |
| HFH#024 | 430709.41 | 2361061.88 |
| HFH#025 | 430849.92 | 2360918.80 |
| HFH#026 | 431006.80 | 2360824.80 |
| HFH#027 | 431119.57 | 2360685.98 |
| HFH#028 | 431292.39 | 2360576.24 |
| HFH#029 | 431425.39 | 2360462.27 |
| HFH#030 | 431574.40 | 2360343.84 |
| HFH#031 | 431743.91 | 2360234.75 |
| HFH#032 | 431894.10 | 2360108.76 |
| HFH#033 | 432035.20 | 2359971.84 |
| HFH#034 | 432193.76 | 2359859.17 |
| HFH#035 | 432349.70 | 2359733.99 |
| HFH#036 | 432498.68 | 2359605.33 |
| HFH#037 | 432657.51 | 2359484.97 |
| HFH#038 | 432812.74 | 2359360.05 |
| HFH#039 | 433024.10 | 2359340.21 |
| HFH#040 | 433201.97 | 2359249.02 |
| HFH#041 | 433336.48 | 2359076.39 |
| HFH#042 | 433462.35 | 2358919.81 |
| HFH#043 | 433587.70 | 2358903.58 |
| HFH#044 | 433707.85 | 2358911.33 |
| HFH#045 | 433783.27 | 2358840.69 |
| HFH#046 | 433929.65 | 2358709.15 |

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   |  | 初步设计                                       | 阶段           |
| 审查   |  | 水工   | 部分           |
| 校核   |  | 遂溪县2021年度流域面积50平方公里以下河道管理范围划定项目(16条河流)-华封河 |              |
| 设计   |  |  |              |
| 制图   |  | 河道及岸别控制点编号坐标表                              |              |
| 比例   |   |  |              |
| 设计证号   | 丙级 A444001732   | 图号   | ZJSX-HLHJ-10 |