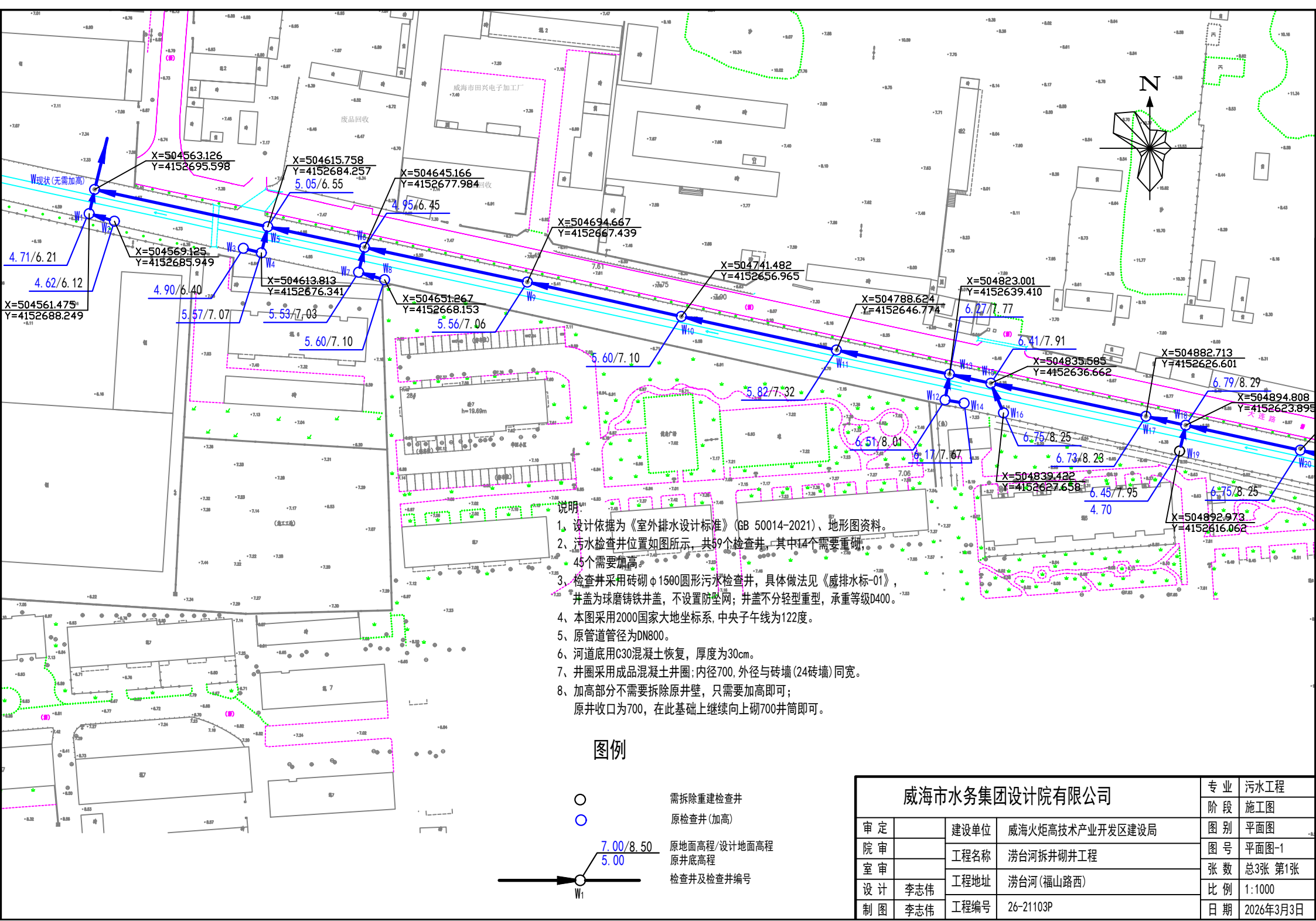




说明

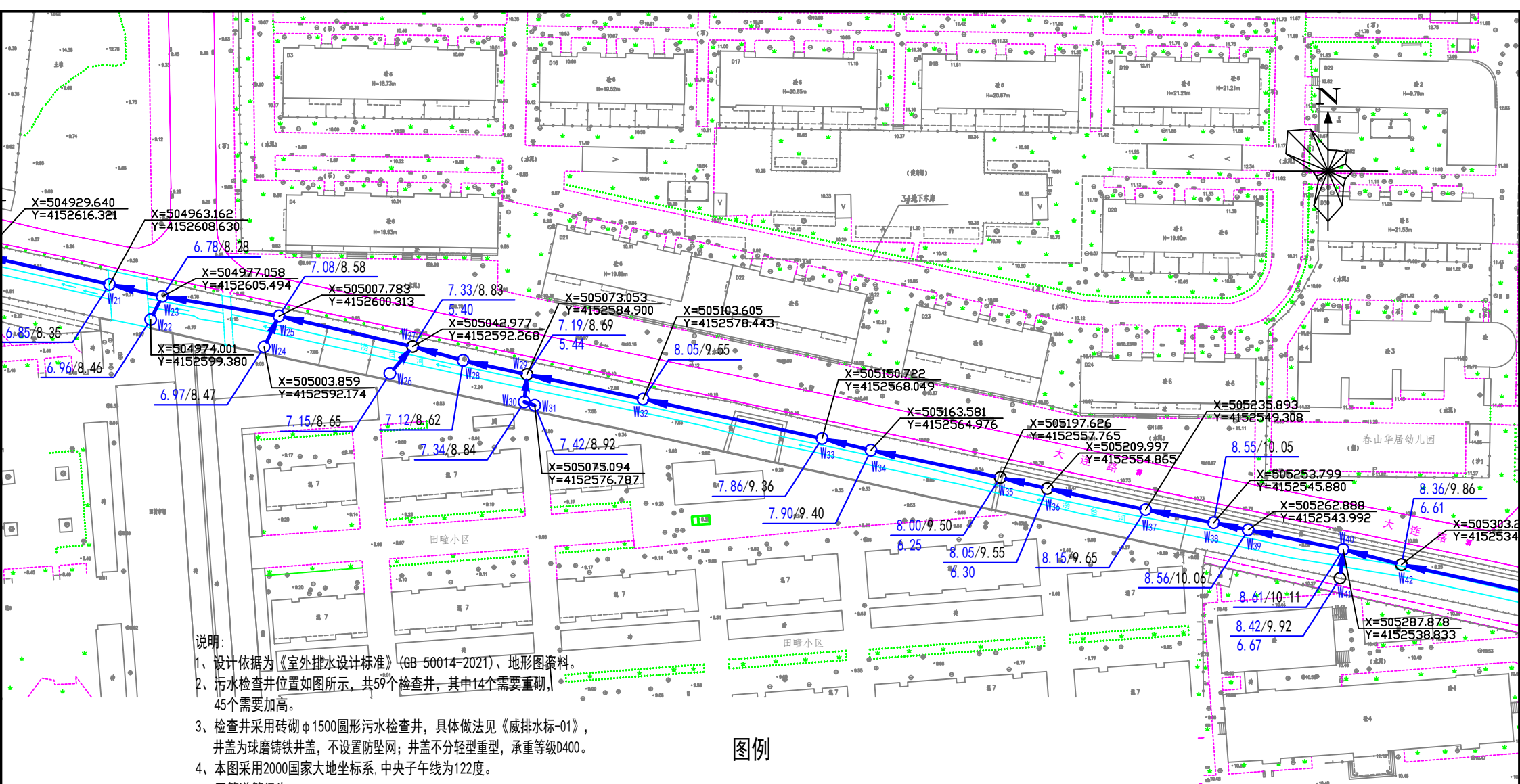
1. 设计依据为《室外排水设计标准》(GB 50014-2021)、地形图资料。
2. 污水检查井位置如图所示, 共59个检查井, 其中14个需要重砌, 45个需要加高。
3. 检查井采用砖砌 $\phi 1500$ 圆形污水检查井, 具体做法见《威排水标-01》, 井盖为球磨铸铁井盖, 不设置防坠网; 井盖不分轻型重型, 承重等级D400。
4. 本图采用2000国家大地坐标系, 中央子午线为122度。
5. 原管道管径为DN800。
6. 河道底用C30混凝土恢复, 厚度为30cm。
7. 井圈采用成品混凝土井圈; 内径700, 外径与砖墙(24砖墙)同宽。
8. 加高部分不需要拆除原井壁, 只需要加高即可; 原井收口为700, 在此基础上继续向上砌700井筒即可。

图例

- $\bigcirc$ 需拆除重建检查井
- $\bigcirc$ 原检查井(加高)
- $\frac{7.00}{8.50}$
 $\frac{5.00}{}$ 原地面高程/设计地面高程
原井底高程
- $\bigcirc$ 检查井及检查井编号

威海市水务集团设计院有限公司

威海市水务集团设计院有限公司				专 业	污水工程
				阶 段	施工图
审 定		建设单位	威海火炬高技术产业开发区建设局	图 别	平面图
院 审		工程名称	涝台河拆井砌井工程	图 号	平面图-1
室 审		工程地址	涝台河(福山路西)	张 数	总3张 第1张
设 计	李志伟	工程编号	26-21103P	比 例	1:1000
制 图	李志伟			日 期	2026年3月3日



说明:

- 1、设计依据为《室外排水设计标准》(GB 50014-2021)、地形图资料。
- 2、污水检查井位置如图所示,共59个检查井,其中14个需要重砌,45个需要加高。
- 3、检查井采用砖砌φ1500圆形污水检查井,具体做法见《威海排水-01》,井盖为球磨铸铁井盖,不设防坠网;井盖不分轻型重型,承重等级D400。
- 4、本图采用2000国家大地坐标系,中央子午线为122度。
- 5、原管道管径为DN800。
- 6、河道底用C30混凝土恢复,厚度为30cm。
- 7、井圈采用成品混凝土井圈;内径700,外径与砖墙(24砖墙)同宽。
- 8、加高部分不需要拆除原井壁,只需要加高即可;原井收口为700,在此基础上继续向上砌700井筒即可。

图例

○

○

7.00/8.50

5.00

W₁

需拆除重建检查井

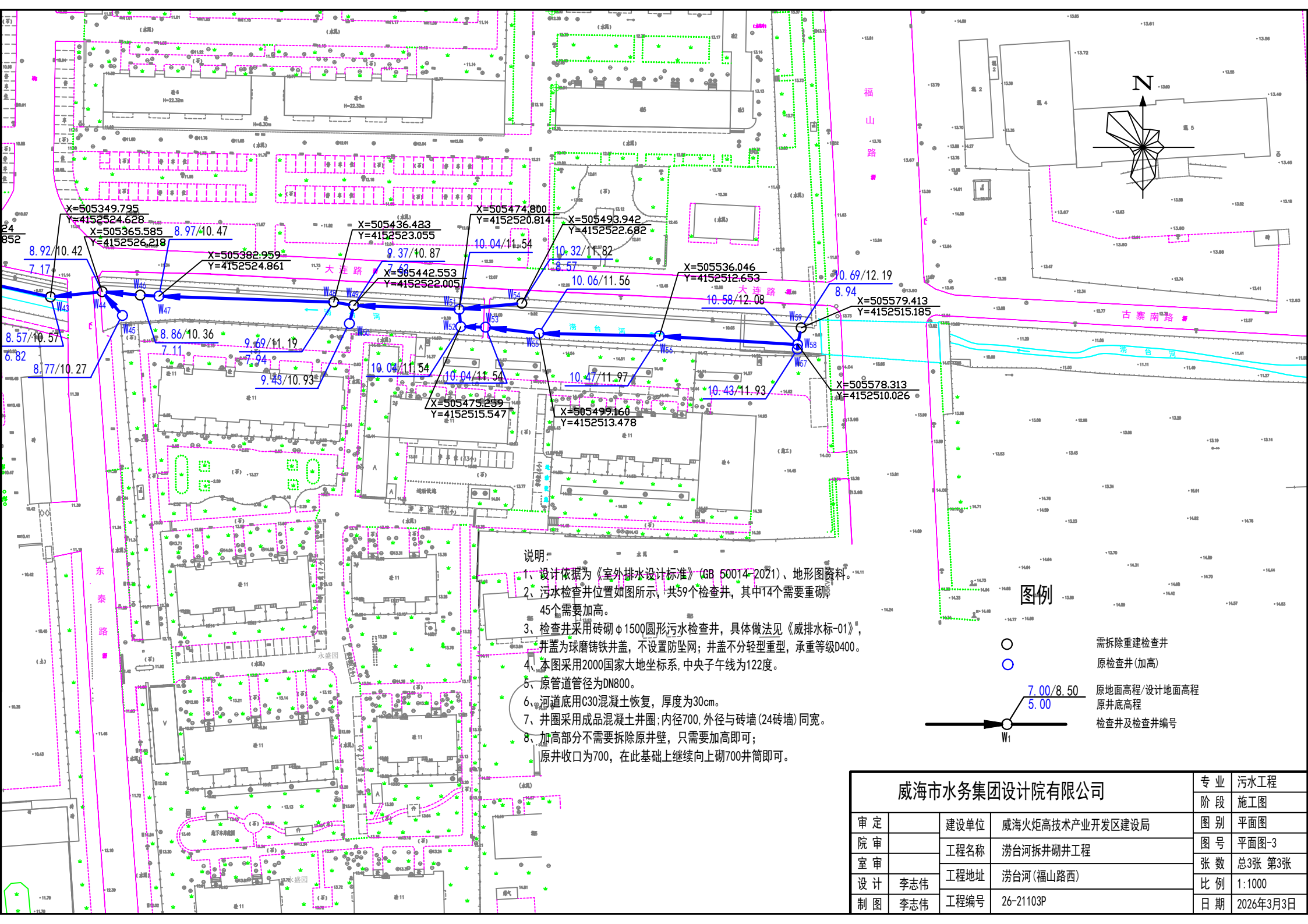
原检查井(加高)

原地面高程/设计地面高程

原井底高程

检查井及检查井编号

威海市水务集团设计院有限公司				专业	污水工程
				阶段	施工图
审定		建设单位	威海火炬高技术产业开发区建设局	图别	平面图
院审		工程名称	涝台河拆井砌井工程	图号	平面图-2
室审		工程地址	涝台河(福山路西)	张数	总3张 第2张
设计	李志伟	工程编号	26-21103P	比例	1:1000
制图	李志伟			日期	2026年3月3日



说明:

- 1、设计依据为《室外排水设计标准》(GB 50014-2021)、地形图资料。
- 2、污水检查井位置如图所示,共59个检查井,其中14个需要重砌,45个需要加高。
- 3、检查井采用砖砌 ϕ 1500圆形污水检查井,具体做法见《威排水标-01》,井盖为球磨铸铁井盖,不设置防坠网;井盖不分轻型重型,承重等级D400。
- 4、本图采用2000国家大地坐标系,中央子午线为122度。
- 5、原管道管径为DN800。
- 6、河道底用C30混凝土恢复,厚度为30cm。
- 7、井圈采用成品混凝土井圈;内径700,外径与砖墙(24砖墙)同宽。
- 8、加高部分不需要拆除原井壁,只需要加高即可;原井收口为700,在此基础上继续向上砌700井筒即可。

图例

- 需拆除重建检查井
- 原检查井(加高)
- 7.00/8.50 原地面高程/设计地面高程
- 5.00 原井底高程
- W1 检查井及检查井编号

威海市水务集团设计院有限公司

威海市水务集团设计院有限公司				专业	污水工程
				阶段	施工图
审定		建设单位	威海火炬高技术产业开发区建设局	图别	平面图
院审		工程名称	涝台河拆井砌井工程	图号	平面图-3
室审		工程地址	涝台河(福山路西)	张数	总3张 第3张
设计	李志伟	工程编号	26-21103P	比例	1:1000
制图	李志伟			日期	2026年3月3日