



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、污水管道位置如图所示。
- 3、管材采用环刚度 $\geq 10000\text{N/m}^2$ 玻璃钢夹砂管,内衬树脂层 $\geq 4\text{mm}$,管径为DN300。塑料井筒采用刚度 $\geq 8000\text{N/m}^2$ HDPE中空缠绕管,管径为DN1000。
- 4、检查井采用 $\phi 1000$ 圆形污水塑料检查井,具体做法见《塑料排水检查井 JZS-01(2011)》、砖砌 $\phi 1000$ 圆形污水检查井,具体做法见《排水检查井》02S515。
- 5、管道连接采用管顶平接。
- 6、安装管道时,应在槽底铺30CM厚石粉垫层,沟槽回填石粉至管顶50CM,石粉压实度 ≥ 0.95 ,其余回填细粒土;高冠机械 W_1 区红线至 W_2 处为沥青路面,全部回填石粉; W_7 处包含约1米人行道板,其下方需铺设C30混凝土垫层15cm。
- 7、本图以 $\text{W}_{\text{现状}}$ 井盖高程(44.37)为高程控制点。
- 8、施工过程中遇到问题,请与用户及设计部门协商解决。
- 9、本图采用2000国家大地坐标系,中央子午线为122度。

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	威海市经济技术开发区建设局	图别	平面图(系统图)
院审		工程名称	第四工业园市政设施配套污水管道工程	图号	平面图-1
室审		工程地址	统一南路以西,凤巢路以北	张数	总1张 第1张
设计	张顺新	工程编号	25-21132P	比例	1:1000
制图	张顺新			日期	2025年12月5日

图例

- DN300 L=36M i=1% 设计污水自流管道管径、长度、坡度
- 现状污水管道
- 设计地面高程
- 设计管内底高程
- 检查井及检查井编号
- 砖砌污水检查井
- 塑料污水检查井