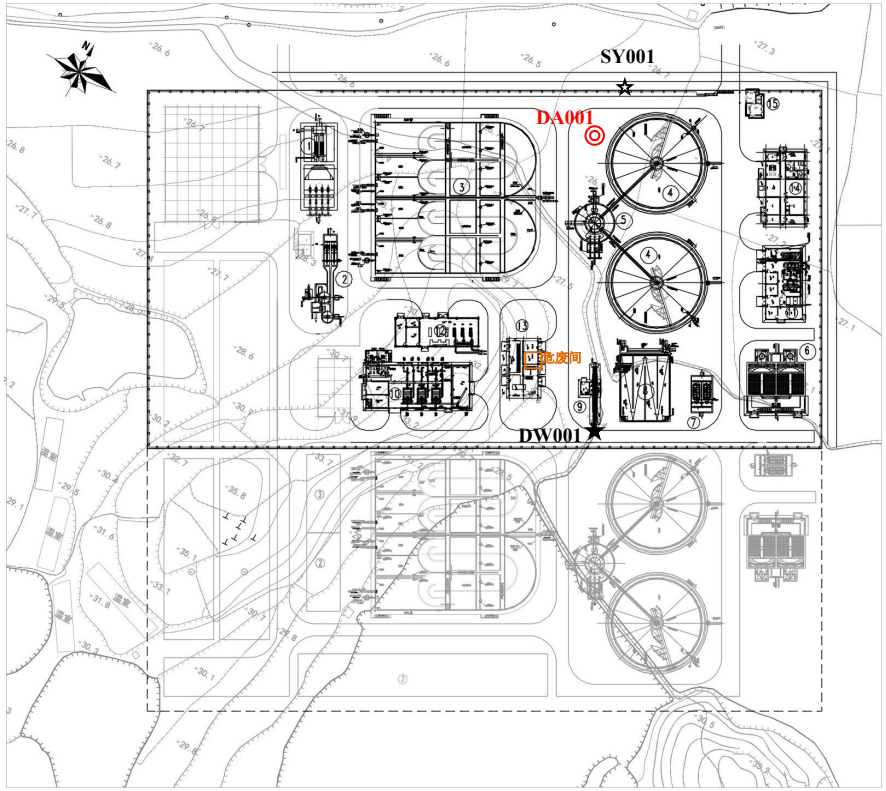
项目所在地
浠水县
清泉镇
黄冈市
罗田县
英山县
团风县
黄冈市辖区
蕲春县
武穴市
黄梅县
麻城市
红安县
罗田县
凤山镇
团陂镇
但店镇
上巴河镇
汪岗镇
竹瓦镇
关口镇
白莲河乡
白莲镇
蔡河镇
洗马镇
丁司塘镇
兰溪镇
横车镇
株林镇
蕲春县
漕河镇
赤东镇
彭思镇
黄石港区
黄石市
西塞山区
散花镇
河口镇
管窑镇
梅川镇
刘河镇
狮子镇
燕矶镇
巴河镇
杨叶镇
花湖镇
汪仁镇
沛源口镇
骆驼坳镇
匡河乡
方家咀乡
南河镇
绿杨乡
(冷水井)
大河岸镇
三里畈镇
大崎乡
平湖乡
金家铺镇
孔家坊乡
总路咀镇
马曹庙镇
陈策楼镇
回龙山镇
浠水县 438200 0713
黄冈市辖县。位于省境东部。面积1 996平方千米，有汉、壮、满、瑶等民族。人口103万。县政府驻清泉镇。北倚大别山，南临长江。主要河流有浠水、巴河等。矿产资源有黄砂、大理石、花岗岩、金等。工业以水电、机械、轻纺、化工、造纸、建材为主。是国家商品粮基地之一，有“鄂东粮仓”之称，盛产水稻、棉花、小麦、油菜子。特产策湖螃蟹、芝麻湖藕等。名胜古迹有天然寺、斗方寺、文峰宝塔、浠水文庙、三角山森林公园（省级）、闻一多纪念馆等。

附图 1　项目地理位置图

附图 2　项目周边关系示意图



近期工程主要工程量一览表

编号	名 称	规 格	结构型式	单位	数 量	备 注
①	粗格栅及进水泵站	BXL=12.2mX29.1m H=10.5m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：5万m³/d
②	细格栅及旋流沉砂池	D=3.65m L=29.9m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：5万m³/d
③	A2/O生物池	BXL=51.0mX54.0m H=7.0m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：2.5万m³/d
④	二次沉淀池	D_N=32m	钢筋混凝土	座	2	土建规模：2.5万m³/d
⑤	配水及污泥回流井	D_N=12.7m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：2.5万m³/d
⑥	高效澄清池	BXL=19.5mX21.2m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：2.5万m³/d
⑦	纤维转盘滤池	BXL=7.3mX12.5m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：2.5万m³/d
⑧	接触消毒池	BXL=16.75mX25.30m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：5万m³/d
⑨	巴氏计量槽及仪表间	BXL=1.74mX18.50m	钢筋混凝土	座	1	土建规模：5万m³/d
⑩	污泥脱水车间	BXL=14.65mX34.75m	混 合	座	1	土建规模：5万m³/d
⑪	加药间	BXL=12.4mX23.8m	混 合	座	1	土建规模：5万m³/d
⑫	鼓风机房	BXL=13.25mX27.9m	混 合	座	1	土建规模：5万m³/d
⑬	配电间	BXL=10.0mX18.6m	混 合	座	1	土建规模：5万m³/d
⑭	综合楼及食堂	BXL=13.3mX24.5m	混 合	座	1	
⑮	大门及传达室	BXL=5.36mX8.0m	混 合	座	1	
	排水箱涵	BXH=3.0mX2.5m	钢 砼	米	315	
	围 墙	L=431m H=1.8m	混 合	米	1200	参12J003/105,F4
	厂区道路	S=3991m²	混凝土	项	1	
	绿 化			项	1	
	土石方			项	1	

厂区用地指标表

项 目		一期用地/远期用地 (m²)
污水处理厂及配套道路工程红线占地		20127
用地分配	污水处理构筑物	5920
	建筑物	2749
	厂区道路	3991
	厂区绿化用地	7467
总建筑面积		8669
建筑密度		43.07%
容积率		0.431

图 例：

围墙 —— 远期红线

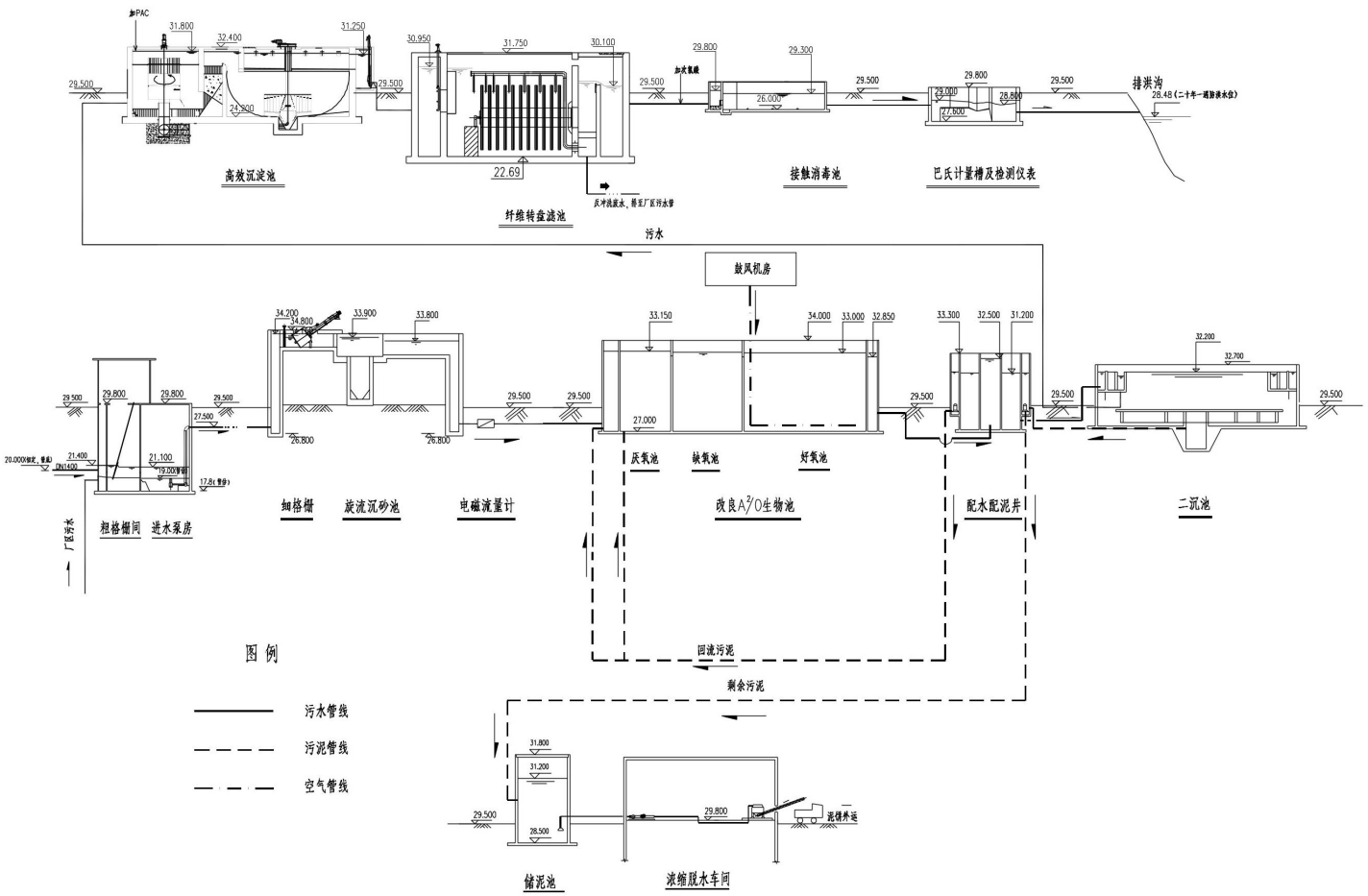
道路 —— 远期红线

说 明：

1. 本图是根据业主提供的1：1000规划用地红线图设计。
2. 本图尺寸及标高单位为米，标高29.50m为厂区地坪标高。
3. 本工程近期一期规模为2.5万吨/天，远期工程总规模为5.0万吨/天。
4. 污水厂占地按近期规模一次性征用，规划征地27000平方米，含污泥处理中心近期用地。
5. 图中实线为近期构筑物，虚线所示为远期构筑物。
6. 本图采用1980西安坐标系，1985国家高程基准。
7. 厂区车行道宽4.0～6.0m，步行道宽1.0～2.0m，车行道转弯半径为6.0m-9.0m。

湖北省城建设计院股份有限公司 Hubei Urban Construction Design Institute Co., Ltd	工程名称	浠水县乡镇污水处理厂（含污水收集管网）工程		厂区总平面布置图	审 定		专业负责人		图 号	C080102P102
	子 项	清泉镇（南岸）生活污水处理工程			审 核		校 核		版 本	A
	设计号	S-2018-053	设计阶段	初步设计	项目负责人		设 计		日 期	2018.09

附图 3 项目平面布置图



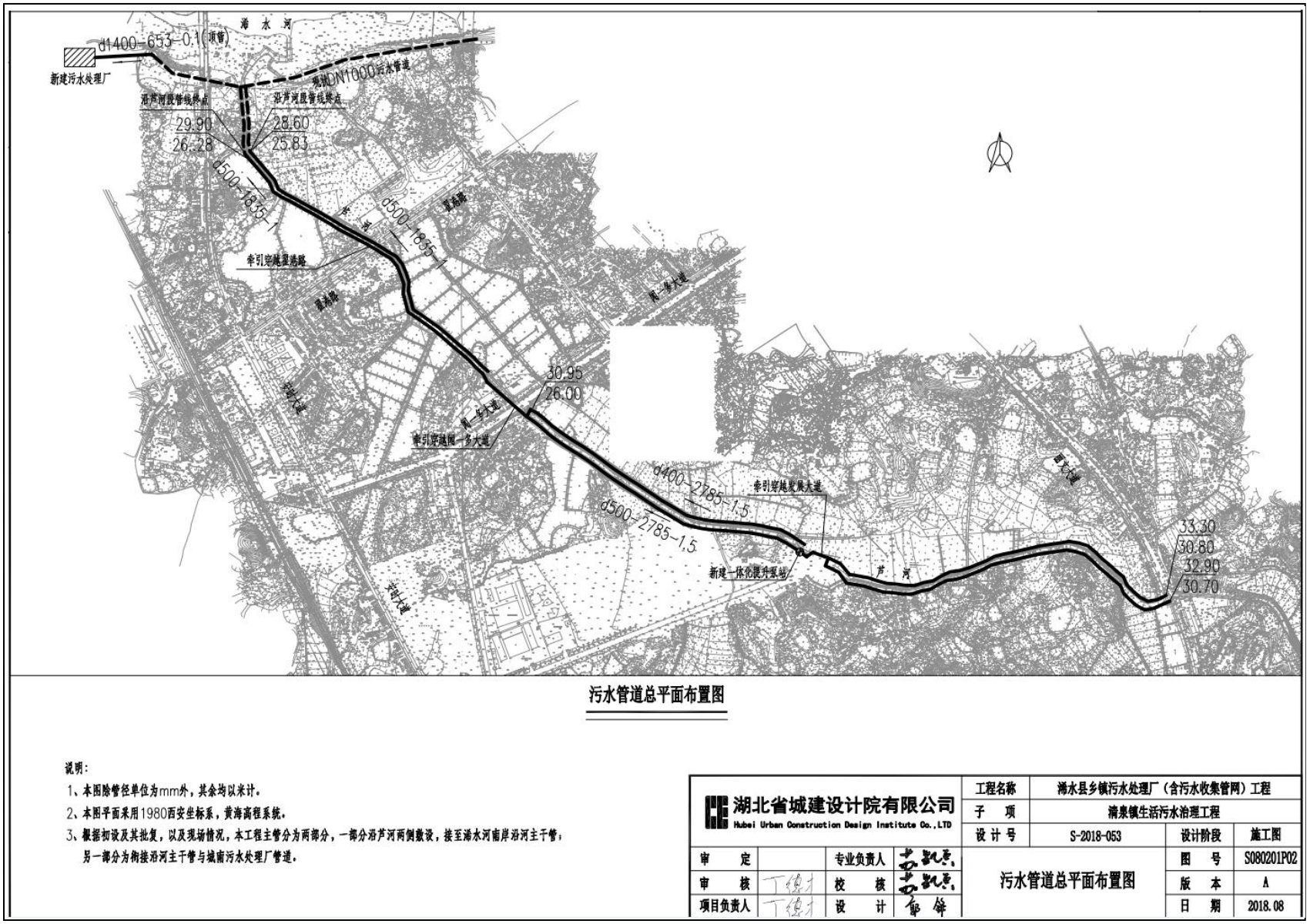
污水处理工艺流程图

说明:

1. 本图标高单位以米计,1985国家高程基准，场坪标高29.500米。
2. 尾水排入厂区排洪沟后再排入浠水河.

湖北省城建设计院股份有限公司 Hubei Urban Construction Design Institute Co., Ltd	工程名称	浠水县乡镇污水处理厂（含污水收集管网）工程		工艺流程图	审 定		专业负责人		图 号	C08101P04
	子 项	清泉镇（南岸）生活污水处理工程			审 核		校 核		版 本	A
	设 计 号	S-2018-063	设计阶段	初步设计	项目负责人		设 计		日 期	2018.09

附图 4　污水处理厂处理工艺流程图



污水管道总平面布置图

说明：

1、本图除管径单位为mm外，其余均以米计。

2、本图平面采用1980西安坐标系，黄海高程系统。

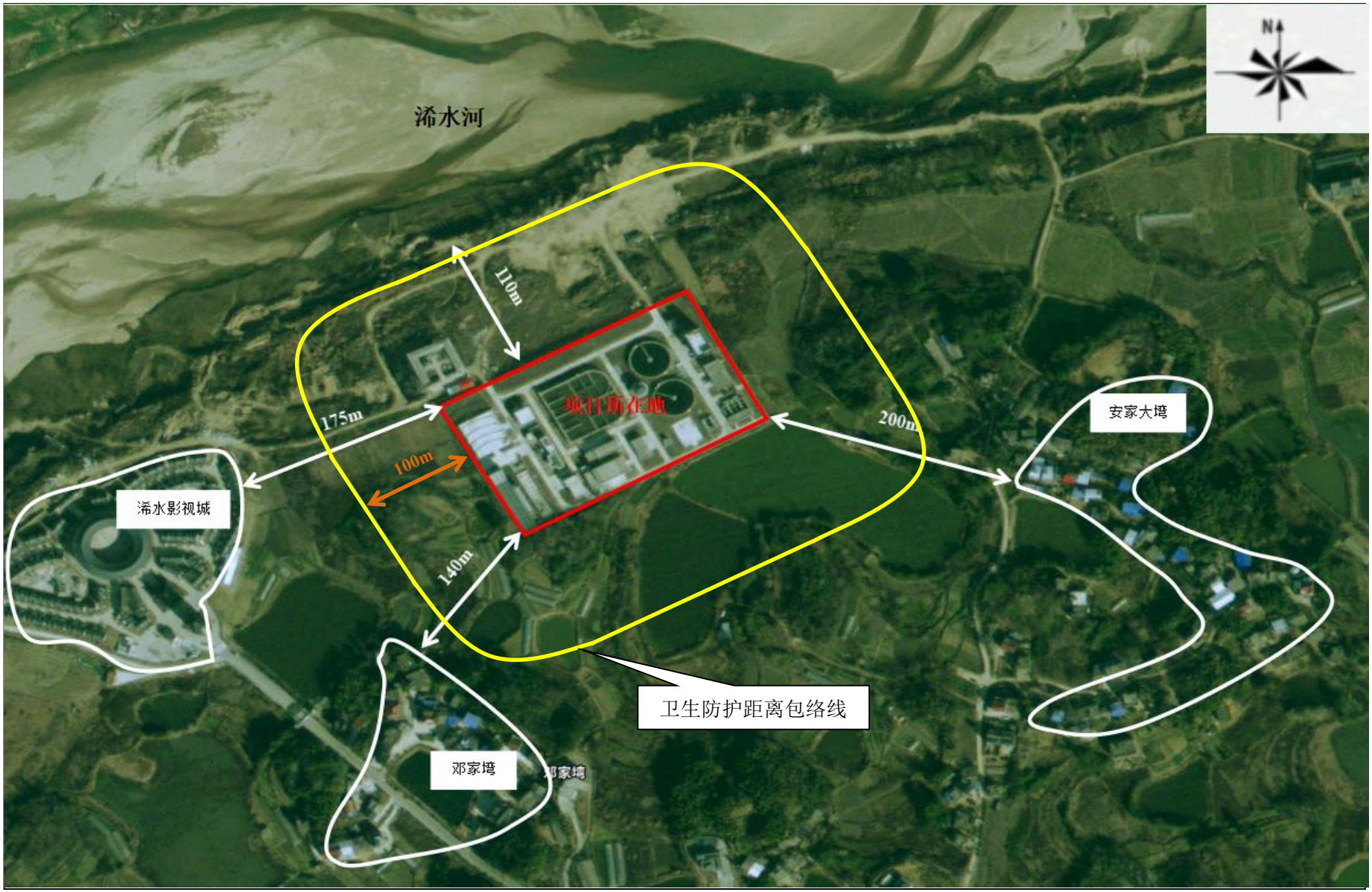
3、根据初设及其批复，以及现场情况，本工程主管分为两部分，一部分沿芦河两侧敷设，接至涔水河南岸沿河主干管；另一部分为衔接沿河主干管与城南污水处理厂管道。

湖北省城建设计院有限公司 Hubei Urban Construction Design Institute Co.,LTD				工程名称	涔水县乡镇污水处理厂（含污水收集管网）工程		
				子　项	清泉镇生活污水治理工程		
				设计号	S-2018-053	设计阶段	施工图
审　定		专业负责人		污水管道总平面布置图		图　号	S080201P02
审　核		校　核				版　本	A
项目负责人		设　计				日　期	2018.08

附图 5　污水管道布置图

N
G1
N4
恶臭除臭排气筒
N1
污水处理厂进水口
废水总排口
G4/N3
G2/N2
G3
：无组织废气和噪声监测点位
：有组织废气监测点位
：废水监测点位

附图 6　项目监测点位图



附图 7　项目卫生防护距离包络线图