

# 全州县城乡供水建设项目-黄沙河镇水厂一水厂总平面规划图

一、本项目地位于全州县黄沙河镇，为全州县城乡供水建设项目-黄沙河镇水厂项目。

二、设计依据：

- 1、甲方委托书及甲方确定的工艺流程图、工作联系函等
- 2、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018版）
- 3、《办公建筑设计规范》JGJ67-2019
- 4、《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012
- 5、《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2013
- 6、《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
- 7、《村镇供水工程设计规范》SL 687-2014
- 8、甲方提供的用地红线图及规划设计条件
- 9、国家和地方现行的相关规范和技术标准

三、本规划体现以人为本的原则，采用节能环保材料，从建筑物自身满足节能规范要求，降低采暖空调能耗。

四、图中所注坐标：建筑物指外墙皮的交点坐标，红线指用地红线折点坐标。

五、建筑设计符合《建筑设计防火规范》的要求。消防车道通过消防环路满足消防要求，消防车道宽度不小于4M，转弯半径为9M。

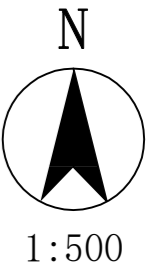
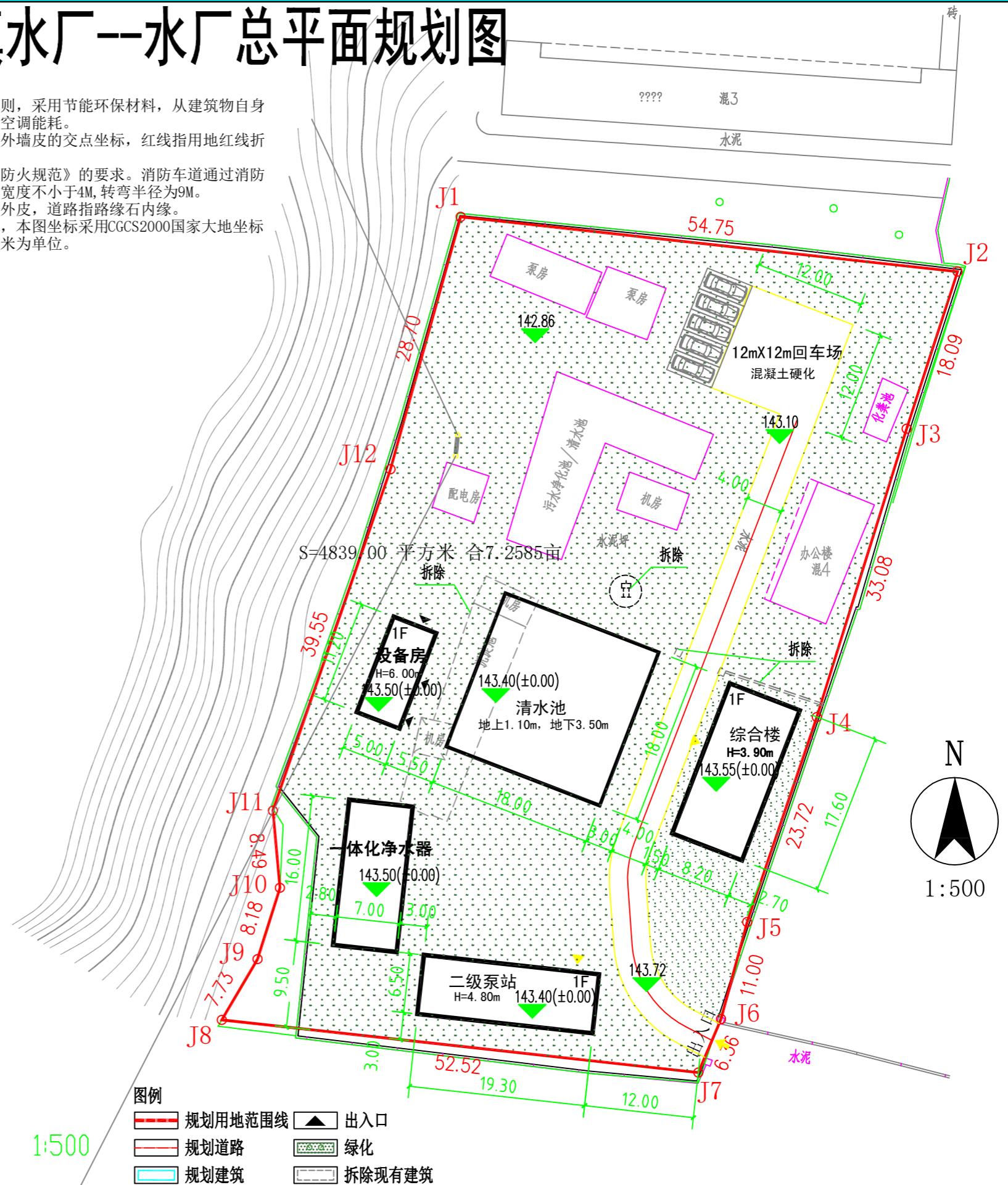
六、本图中尺寸标注单位为米，本图坐标采用CGCS2000国家大地坐标系，所注坐标、建筑尺寸均以米为单位。

项目	计量单位	实际规划指标数值	备注	
总用地面积	m <sup>2</sup>	4839.00	约7.26亩	
建筑占地面积	m <sup>2</sup>	1099.12		
其中	综合楼	m <sup>2</sup>	144.32	一层
	一体化净水器	m <sup>2</sup>	112	
	清水池	m <sup>2</sup>	324	一层
	二级泵站	m <sup>2</sup>	125.45	一层
	设备房	m <sup>2</sup>	56.00	一层
	原有建筑	m <sup>2</sup>	449.35	办公楼二层其余一层
总建筑面积	m <sup>2</sup>	1203.99		
建筑密度	%	22.71		
容积率	/	0.25		
绿地率	%	62.56		
建筑层数	层	≤ 2		
建筑高度	m	≤ 9		
机动车停车位	位	5		

建构筑物一览表

名称	规模	结构形式	平面尺寸(m)	数量	备注
综合楼		框架	17.6x8.2	1座	一层
设备房			11.2x5.0	1座	
一体化净水器	Q=4000m <sup>3</sup> /d	不锈钢	16.0x7.0	1套	
清水池	V=800m <sup>3</sup>	钢筋混凝土	18.0x18.0	1座	
二级泵站	Q=3000m <sup>3</sup> /d	钢筋混凝土	19.3x6.5	1座	

水厂总平面规划图 1:500



- 图例
- 规划用地范围线
  - 规划道路
  - 规划建筑
  - 出入口
  - 绿化
  - 拆除现有建筑

广西方泽建筑设计有限责任公司 ANGZE GUANGXI FANGZE ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD. 工程设计证书：市政乙级 A245004835	建设单位	全州城北新区城市开发有限公司	图名	水厂规划总平面图	设计	陈虹旭	校核	蓝玉创	专业负责人	杨海燕	专业	规划	阶段	方案	日期	2022年10月
	项目名称	全州县城乡供水建设项目-黄沙河镇水厂		审核	杨海燕	审定	王勇	项目负责人	郭宁	设计号		图号	GH-02			