

# 全州县城乡供水建设项目-庙头镇水厂--水厂总平面规划图

一、本项目位于全州县庙头镇，为全州县城乡供水建设项目-庙头镇水厂项目。

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年版）

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。

五、图中所注距离：建筑物指外皮，道路指路缘石内缘。

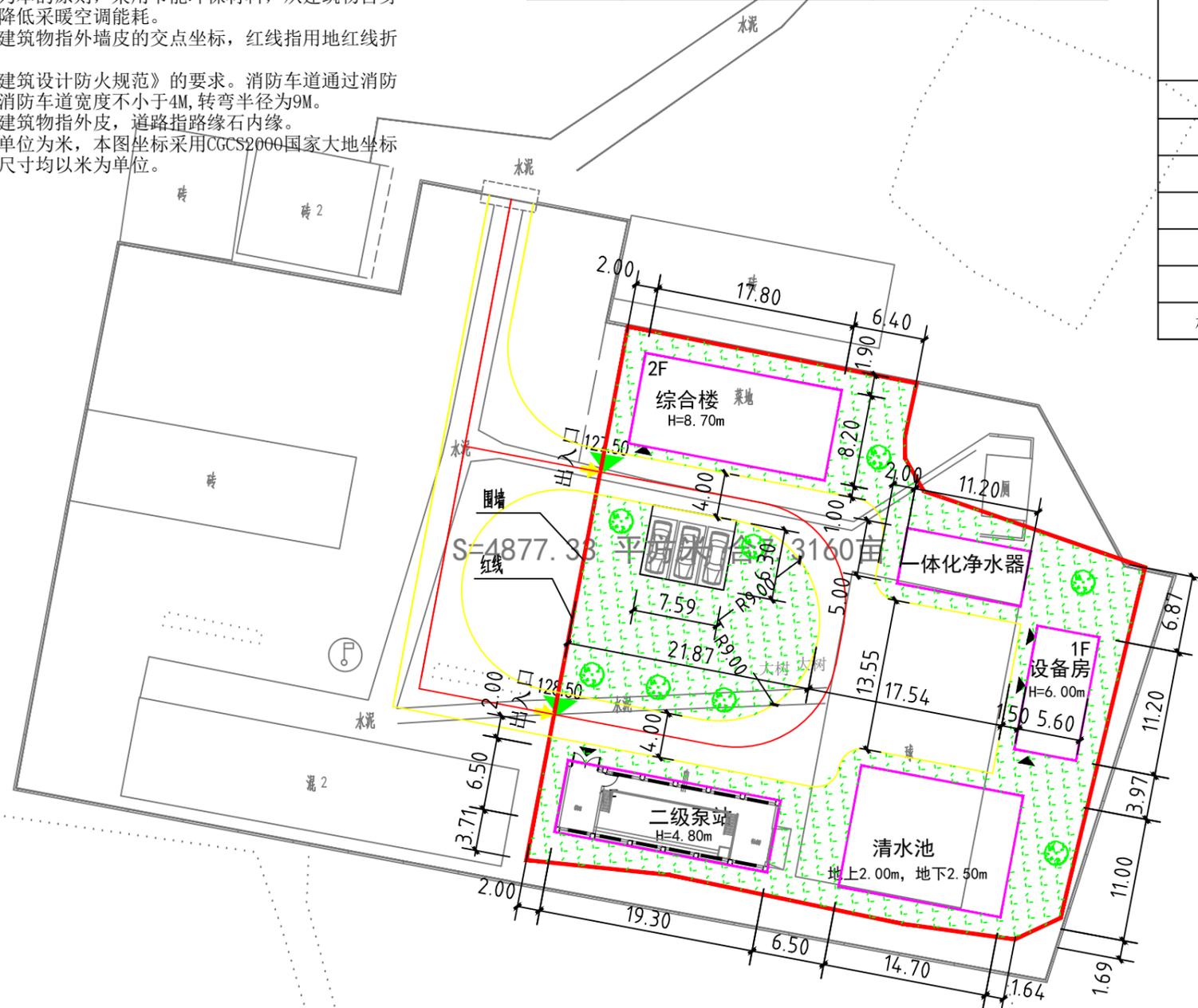
六、本图中尺寸标注单位为米，本图坐标采用CGCS2000国家大地坐标系，所注坐标、建筑尺寸均以米为单位。

构筑物一览表

名称	规模	结构形式	平面尺寸(m)	数量	备注
一体化净水器	Q=3000m <sup>3</sup> /d	不锈钢	11.2x5.6	1套	
清水池	V=600m <sup>3</sup>	钢筋混凝土	14.7x11.0	1座	
二级泵站	Q=3000m <sup>3</sup> /d	钢筋混凝土	16.3x6.5	1座	
设备房		框架	11.2x5.0	1座	
综合楼		框架	17.8x8.2	1座	二层

经济技术指标表

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>	2065.28	约3.098亩	
建筑占地面积	m <sup>2</sup>	551.83		
其中	综合楼	m <sup>2</sup>	145.96	二层
	一体化净水器	m <sup>2</sup>	62.72	一层
	清水池	m <sup>2</sup>	161.70	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
总建筑面积	m <sup>2</sup>	697.79		
建筑密度	%	26.72		
容积率	/	0.34		
绿地率	%	46.25		
建筑层数	层	≤2		
建筑高度	m	≤12		
机动车停车位	位	3		



水厂总平面规划图 1:500



广西方泽建筑设计有限责任公司 ANIZE 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	水厂总平面规划图	设计	李艳林	校核	杨幸东	专业负责人	许皓灿	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-庙头镇水厂			审核	郭宁		审定		王勇				项目负责人