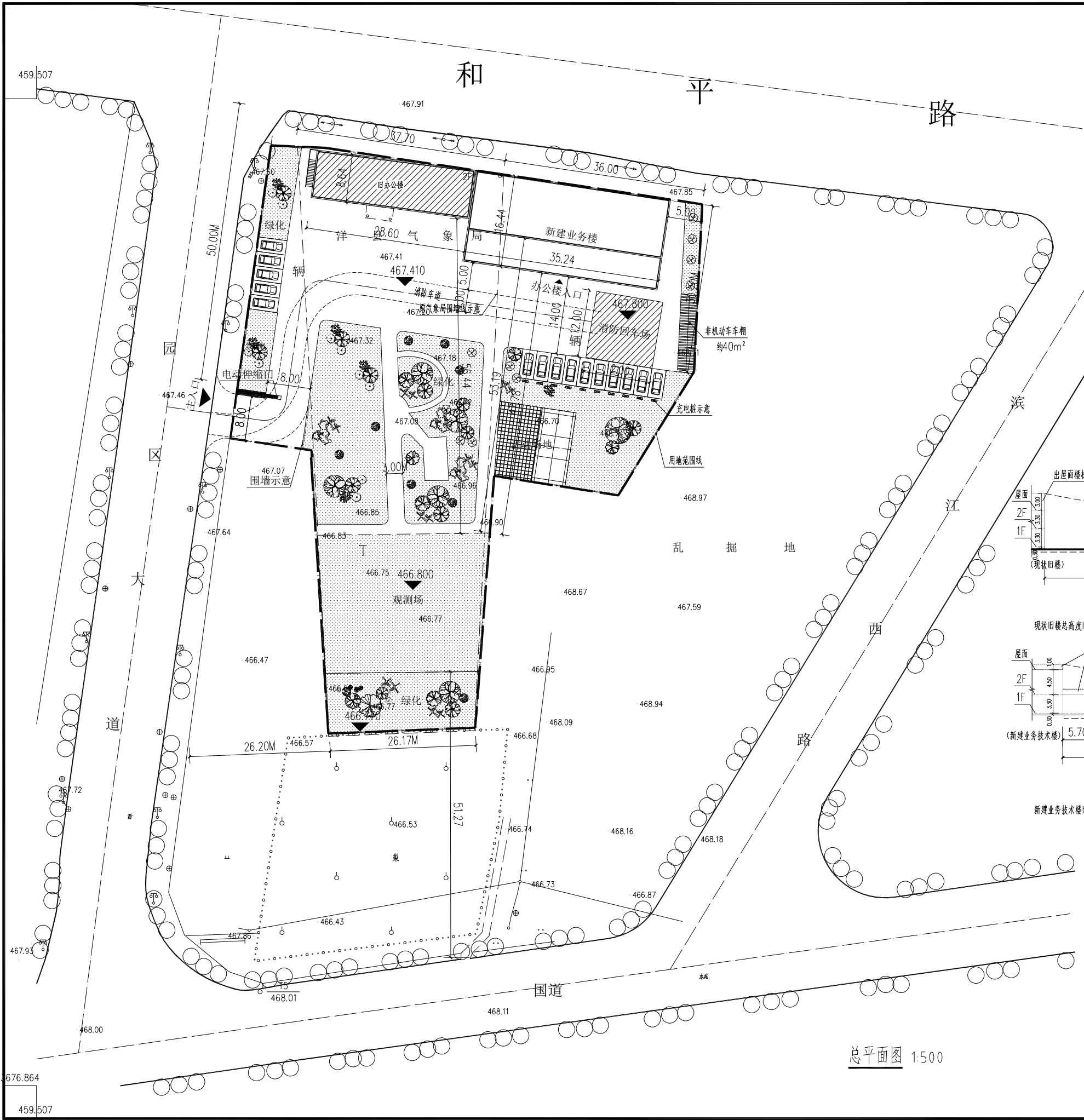
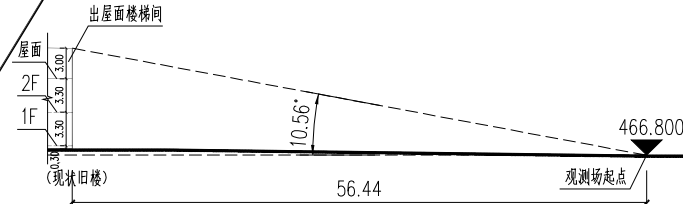




国家各类气象站与周围站障碍物距离标准

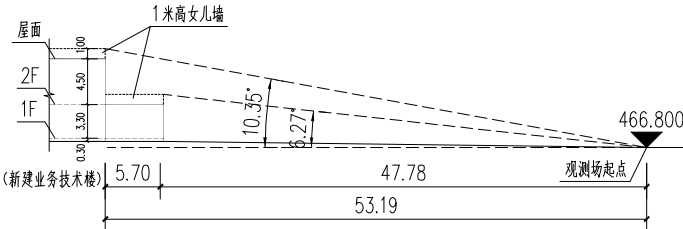
站类/项目名称		国家基本气象站	太阳辐射和日照等	
与障碍物距离	成排	≥障碍物高度的10倍或障碍物遮挡角小于等于5.71°	在日出、日落方向障碍物的 高度≤5°；四周障碍物不得 遮挡仪器感应面	
	孤立	≥障碍物高度的8倍或障碍物遮挡角小于等于7.13°		
与铁路路基距离		>200米		
与公路路基距离		>50米		
与大型水体距离		>100米		
与作物、树木距离		观测场四周50米范围内不得种植高于1米的作物、树木		
对气象探测有影响的各种源体，与观测场围栏必须大于500米				
生态气象监测站（含农业气象站）、酸雨监测站参照执行				

注：
1、根据甲方提供信息，本项目为国家一般气象站。
2、根据现场实际情况，考虑到用地范围紧张和目前的观测场地低于四周道路2米左右，雨天存在雨水倒灌现象。综合以上两方面因素并结合甲方的实际要求，拟抬高观测场地3.27米，在满足观测场与周围障碍物间距标准的同时，彻底解决雨水倒灌现象。



现状旧楼与观测场地坪关系示意图

现状旧楼总高度h1=0.30m（室内外高差）+3.30m(1F)+3.30m(2F)+3.00(屋面楼梯间)=9.90m



新建业务技术楼与观测场地坪关系示意图

新建业务技术楼h2=0.30m（室内外高差）+3.30m(1F)+4.50m(2F)+1.00(最高处女儿墙)=9.10m

说明：
1、受场地因素限制，新建业务技术楼与观测场地坪关系如上图所示。
2、若严格按照上表间距执行，既有建筑也不能满足规范要求（总高度的1/10或仰角≤5.71°）。
3、本设计基本满足甲方的不破坏现有观测条件的的基本要求。即：新建建筑总高度h2（9.10m）<现状旧楼总高度h1（9.90m）

经济技术指标

总用地面积		亩
其中	总建筑面积	
	新建 业务楼建筑面积	
	保留 办公楼建筑面积	
建筑占地面积		
容积率		
建筑密度		
绿地面积		
绿地率		
机动车停车位（个 为充电车位）		个
非机动车车位		约 个

总平面图 1:500

会 签 栏	专业	签 名	专业	签 名		
	建筑		结构			
	给排水		强 电			
	暖通		弱 电			
审查签章						
注册专用章						
出图专用章						
建筑工程（设计）乙级：A261003899 岩土工程（勘察）乙级：B261001269 汉中鼎汉建筑设计院有限公司 (原汉中市建筑勘察设计院) Hanzhong Dinghan Architecture and Surveying Design Institute Co., Ltd. 汉中市汉台区天汉大道652号 Tel: 0916-2996389 Fax: 0916-2996385						
建设单位	洋县气象局					
工程名称	洋县国家气象观测站 业务技术用房及配套设施建设项目					
项 目						
图 名	总平面图					
工程编号	2058					
图 别	初步	页 码				
出图日期						
版本记录	第一版					
项目负责人	肖 强	肖 强				
专业负责人	肖 强	肖 强				
审 定	肖 强	肖 强				
审 核	蒲 舟	蒲 舟				
校 对	蒲 舟	蒲 舟				
设 计	杨永聪	杨永聪				
附 注 栏						