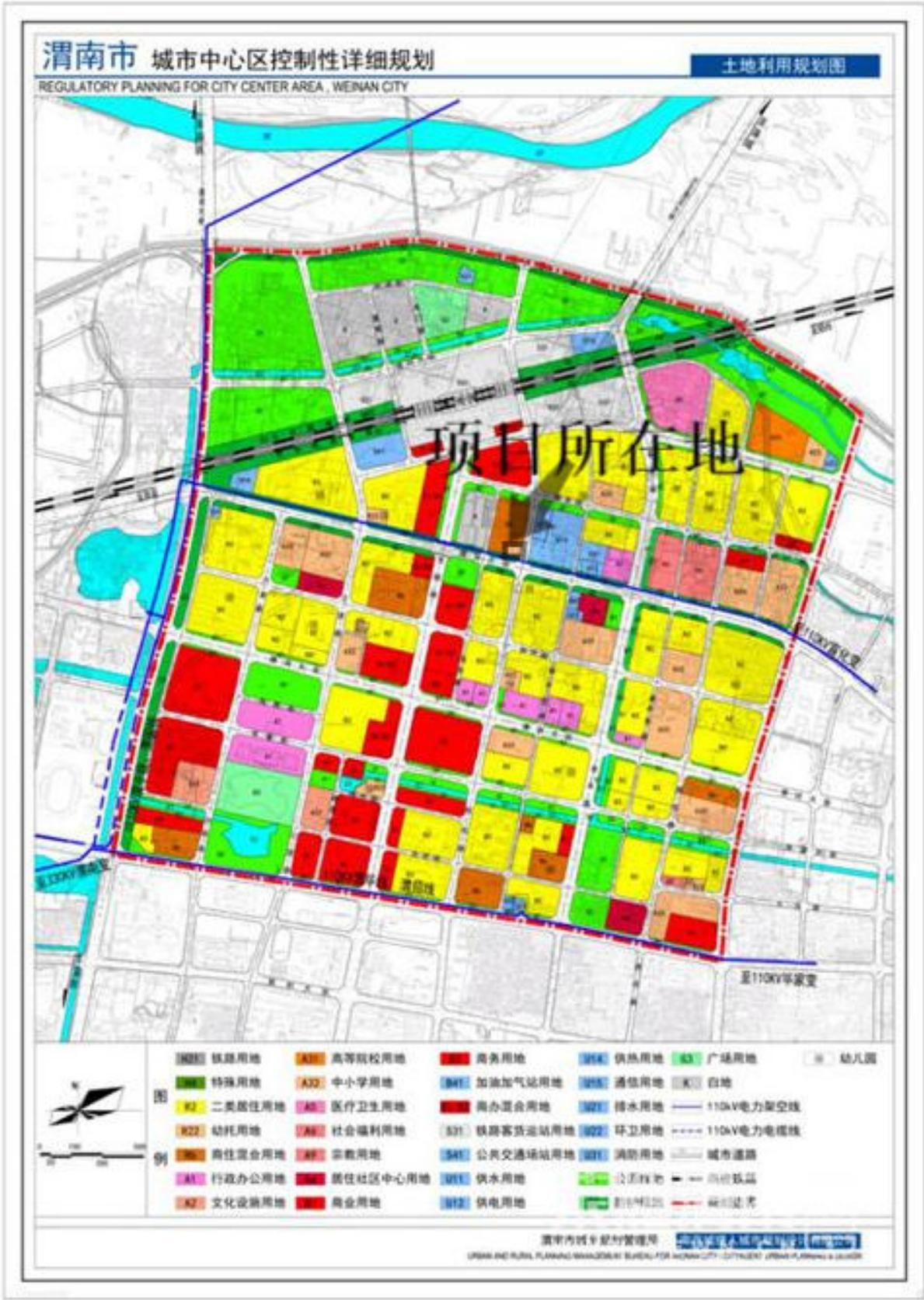
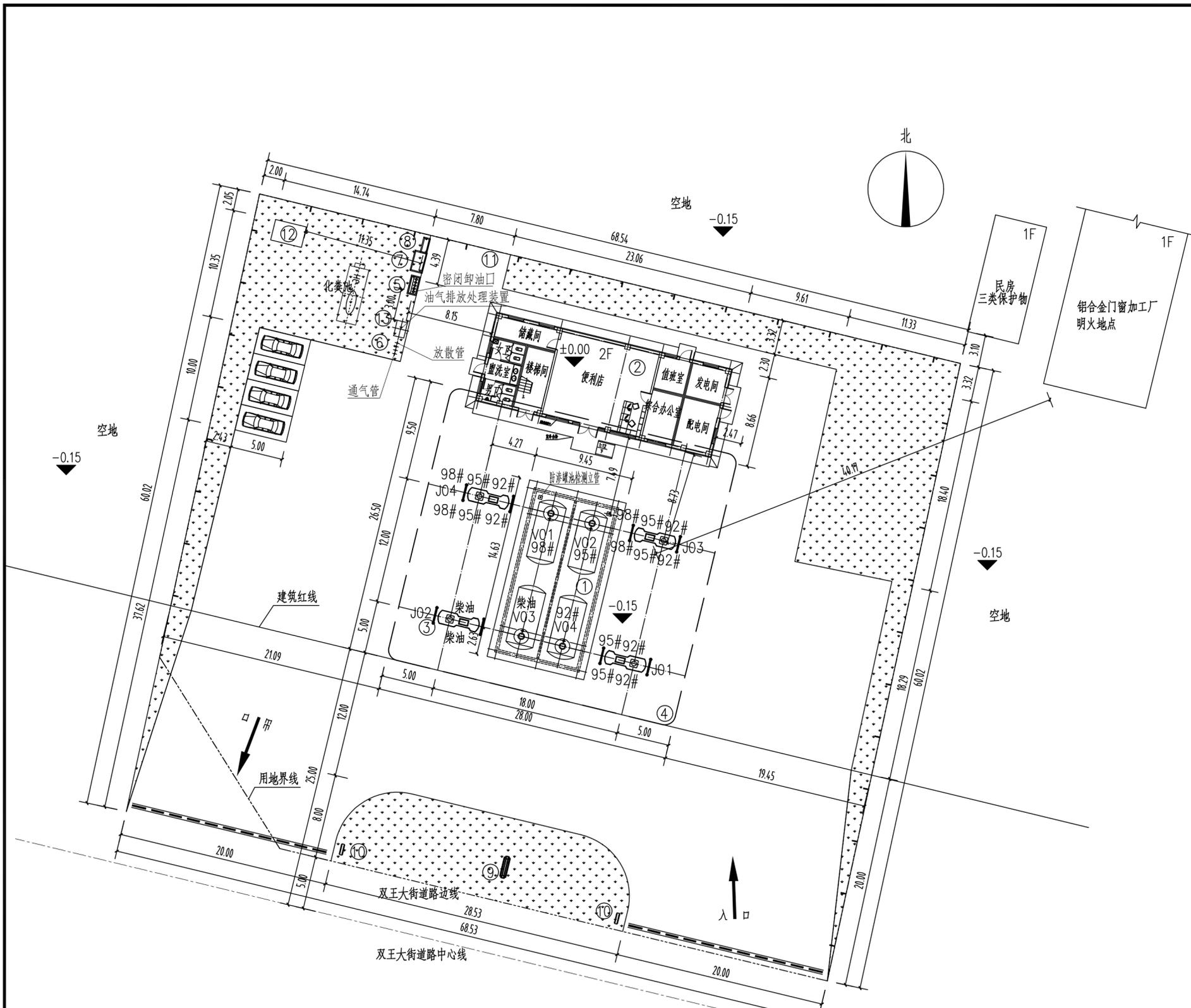


附图1 项目地理位置图



附图 2 土地利用规划图



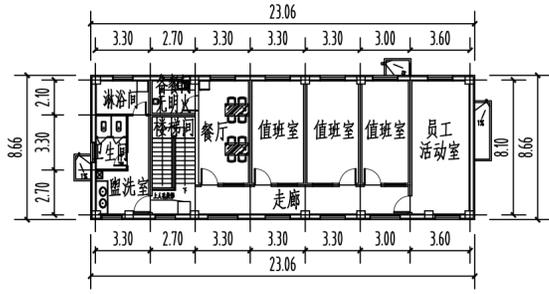
图例		罩棚	+++	通气管
		加油岛		密闭卸油口
		加油机		站区围墙
		减速带		绿化
		埋地卧式油罐		

1. 本图标注尺寸以 m 计, 标高单位以 m 计, 采用相对标高, 以站房一层室内地坪标高为相对标高的±0.00。
 2. 本站依据《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)及《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2007的各项规定、现场踏勘资料、建设单位提供的资料进行设计。
 3. 站内地面为混凝土地面, 混凝土地面的具体做法遵循现行标准《石油化工企业厂内竖向工程施工及验收规范》SH/T3529-2018的各项规定进行施工。
 4. 本站为新建站:
 本站新设30m³SF柴油油罐1具、30m³SF汽油油罐3具, 总罐容为120m³, 折合后油罐总容积为105m³, 依据《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)表3.0.9要求本站为二级加油站。
 5. 本站主要建设内容如下:
 1) 站房: 新建二层框架结构中石化标准站房, 便利店面积为75.80m²。
 2) 罩棚: 新建矩形式型钢结构罩棚, 柱高7.7m, 立柱包装, 新做三面1350mm 铝塑板檐口(三面檐口灯箱分开控制), 新建4座中石化标准加油岛, 新设2台六枪三油品、1台四枪双油品、1台双枪单油品潜油泵加油机(带语音对讲功能), 采用成品加油机底座。
 3) 罐区: 新建承重防渗罐池一处, 设4具30m³双层油罐, 选用SF型油罐, 采用成品操作井; 新设4个卸油防溢阀。
 4) 工艺管线: 新设卸油油气回收系统、加油油气回收系统(分散式)和油气排放处理装置系统; 出油管线埋地部分采用双层复合管, 其余管线均为20#无缝钢管。
 5) 电气: 整站电气线路新设, 新设液位仪、配电柜、发电机和高清视频监控系统; 预留油气回收在线监测系统; 预留多媒体线路。
 6) 其他: 新设消防沙箱、消防器材箱; 新做地面划线; 新设出入口灯箱, 12m品牌柱。
 6. 本站供水为市政供水; 站区排水接市政污水管网; 采暖为空调; 电接站内新设箱式变压器。
 7. 站区部分面积可种植草坪等进行绿化, 但不得种植油性植物。
 8. 本图是依据建设方所提供的资料, 南侧建筑红线为道路边线后退20米, 需经相关部门审核通过后, 方可实施。
 9. 站区加油作业区内不允许有架空电力线及架空通信线通过, 站内不满足规范要求的架空通信线或电力线移除或埋地。
 10. 站房内不设置明火设备, 投用后不得使用任何明火设备。

⑬	油气排放处理装置	成品	处	1	
⑫	箱式变压器		处	1	
⑪	围墙	H=2.2m	m	173.6	
⑩	出入口灯箱	成品	处	2	
⑨	12m品牌柱	成品	处	1	
⑧	消防器材箱	成品	处	1	
⑦	消防沙箱	成品2m³	处	1	
⑥	通气管	4根	处	1	含1根油气排放处理装置放散管
⑤	密闭卸油口	5孔	处	1	
④	罩棚	型钢结构	m²	742.00/2	柱高7.7m, 檐口1.35m
③	加油岛	单柱岛	座	4	新设2台六枪三油品、1台四枪双油品、1台双枪单油品潜油泵加油机
②	站房	二层(框架结构)	m²	399.40m²	一层层高3.6m, 二层层高3.3m
①	油罐区	承重防渗罐池	处	1	30m³×4具SF双层油罐(3汽1柴)
编号	名称	特性	单位	数量	备注

主要技术经济指标

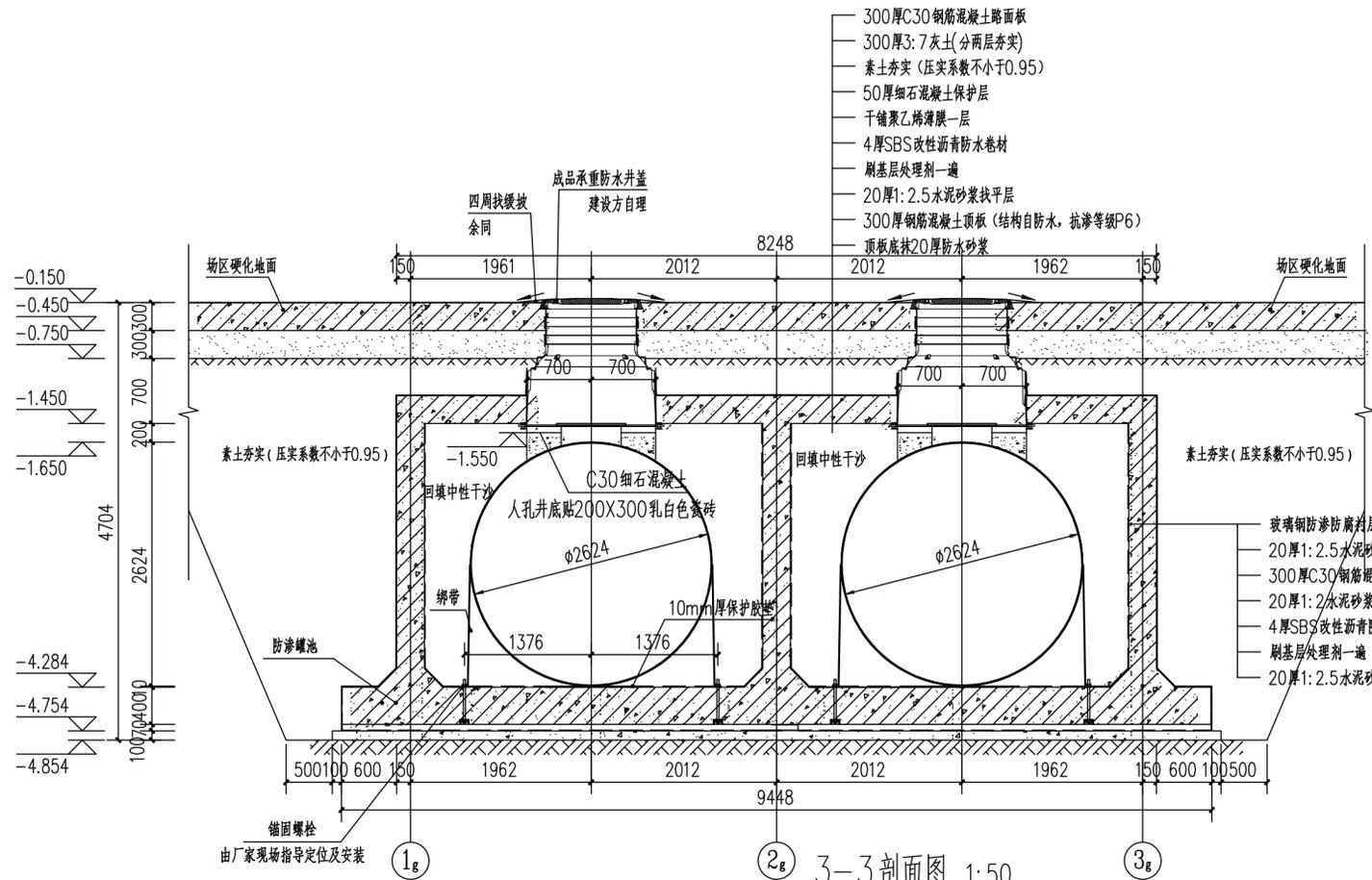
项目	总计	备注
用地面积	3999.59m²	
总建筑面积	770.40m²	
建筑占地面积	941.70m²	
容积率	0.1926	
建筑密度	24%	
绿地面积	919.77m²	
绿地率	23.00%	



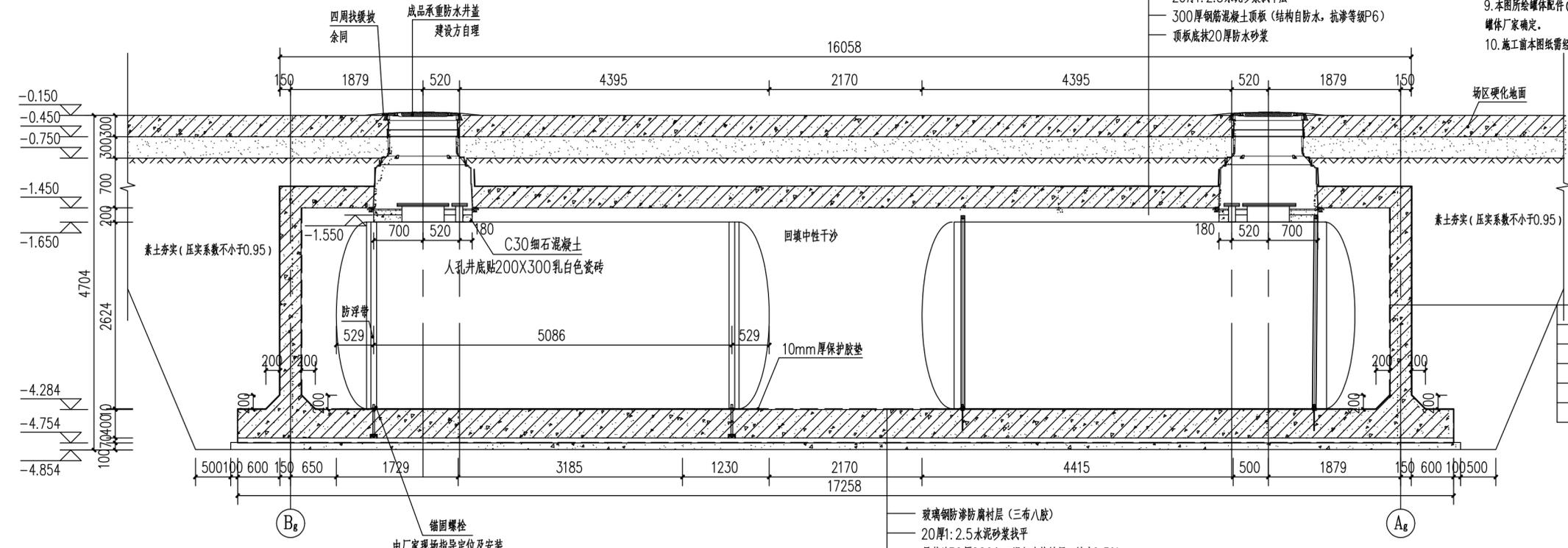
站房二层平面布置图

总平面布置图 1:300

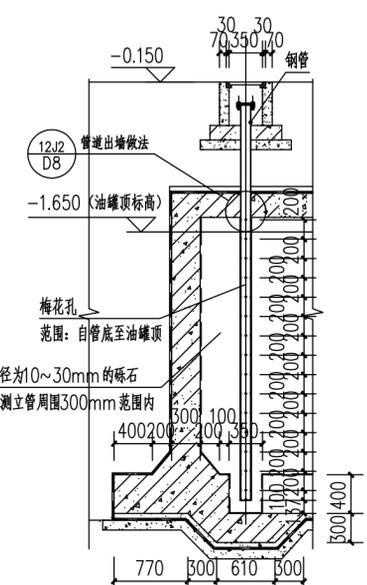
河北海川能源科技股份有限公司				证书编号:A213009048 设计资质等级:乙级		
项目负责人	徐海娜	建设单位	中国石化销售股份有限公司陕西渭南石油分公司	阶段	施工图	
专业负责人	徐海娜	项目名称	双王大街加油站	工号	HCshx-20001-35	
审定		总平面布置图			图号	总图-001(变)
审核	史永坤				比例	1:300
校正	何凯杰				日期	2021.01
设计	韩鹏				张数:	1
绘图	韩鹏	版次:	1			



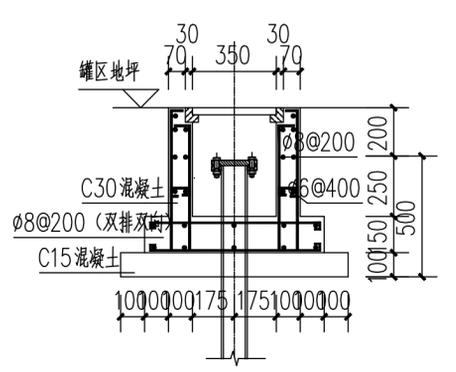
3-3 剖面图 1:50



4-4 剖面图 1:50



检测立管详图 1:50

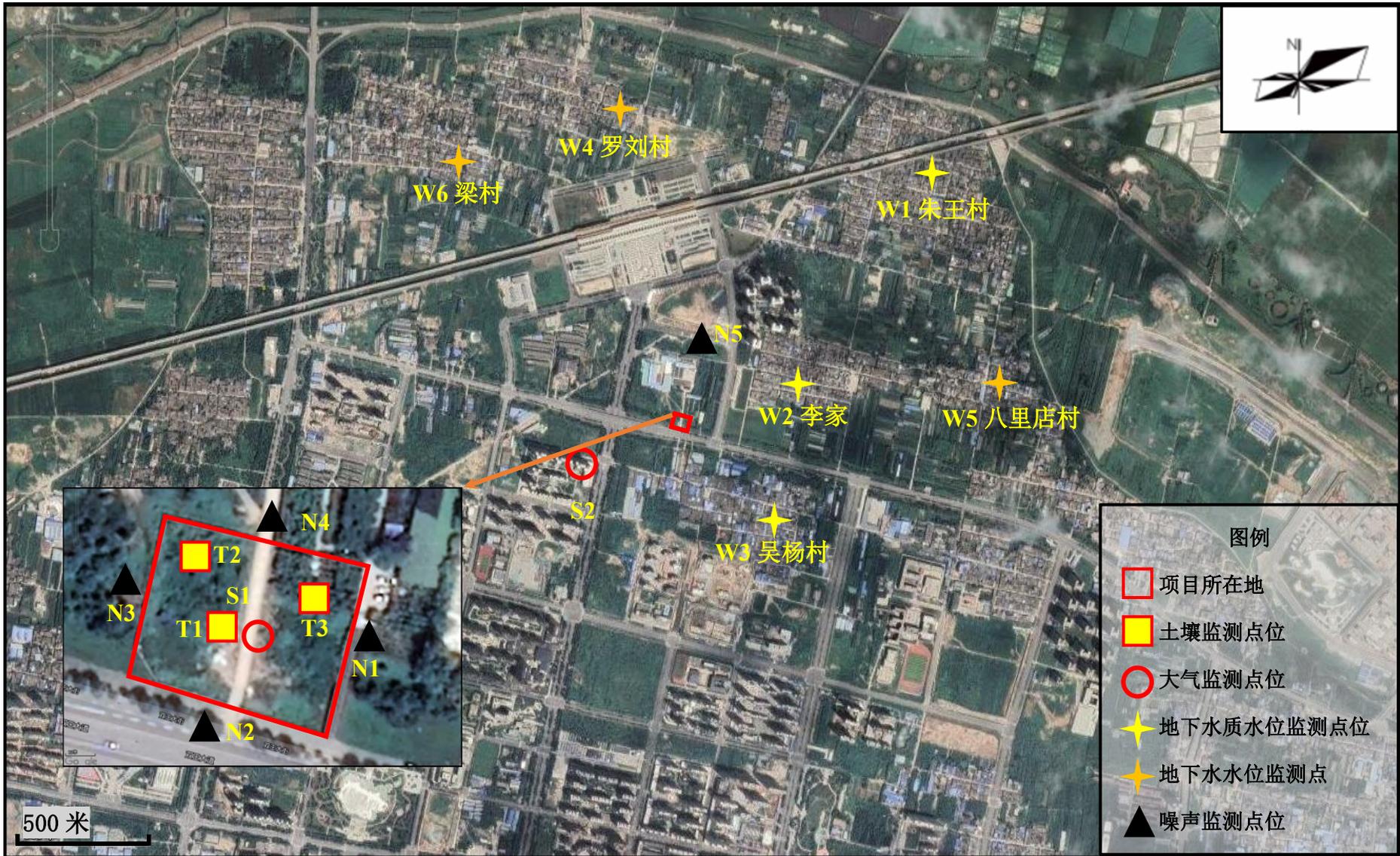


检测井详图 1:50

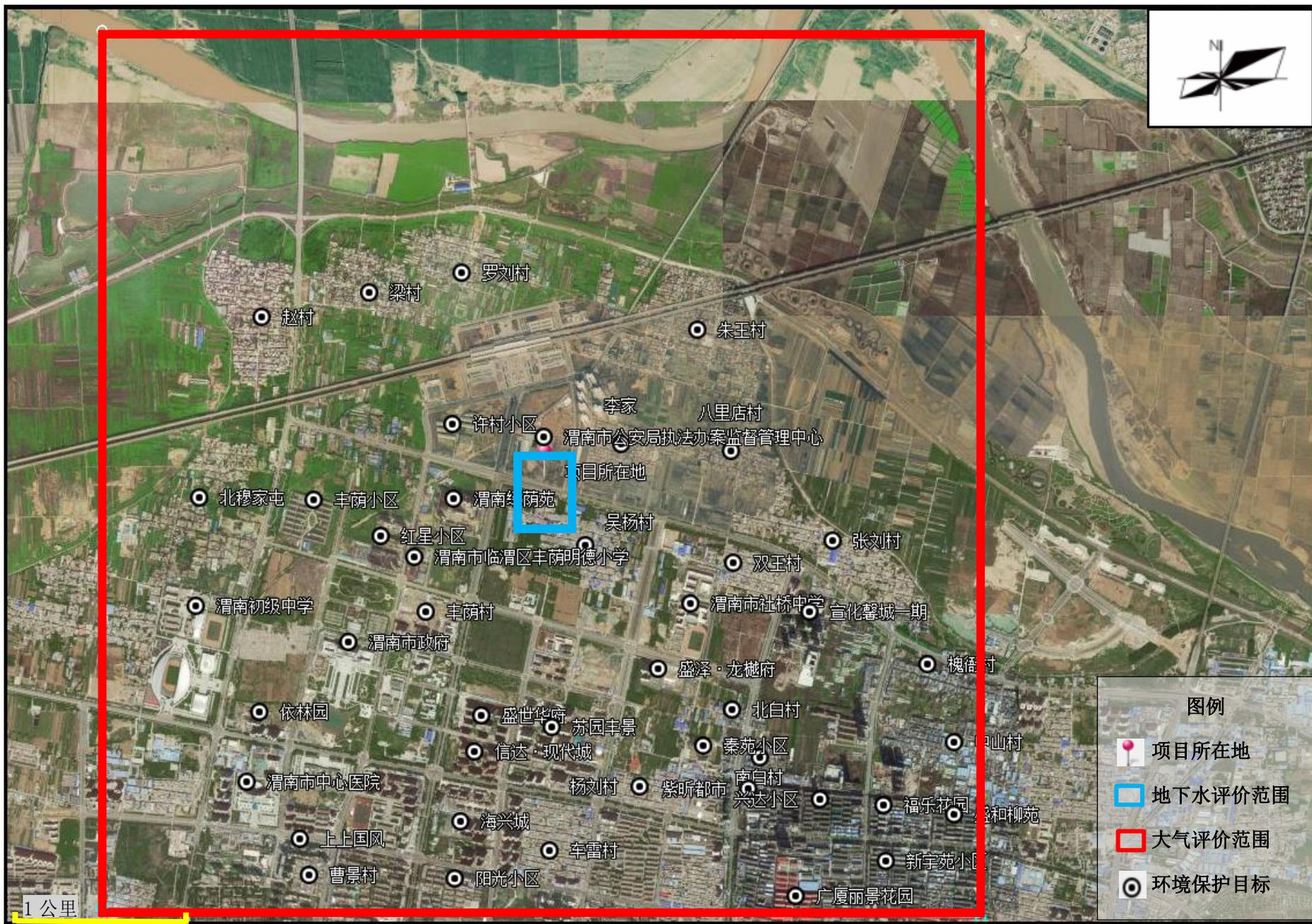
设计说明:

1. 依据陕西地矿第二工程勘察院有限公司出具的《双王大街加油站油岩土工工程勘察报告(详勘)》, 拟建罐区建筑场地为非湿陷性场地, 基础埋深为4.60m, 即以②-黄土土为持力层, 该层承载力特征值 $f_{ak}=130kPa$, 承载力可满足设计要求。混凝土采用C30, 抗渗等级为P6, 钢筋采用HPB300级钢筋(Φ), HRB400级钢筋(Ψ)。回填材料采用中性干沙, 回填至罐顶100mm处, 压实系数不小于0.95。
2. 基础施工时要注意基坑降水, 基坑支护工作。
3. 安放储罐后小心均匀的回填300mm回填料, 采用填塞杆手动回填, 防止空隙存在; 紧固防漂浮带后, 继续填充回填料, 每300mm分层夯实, 直至油罐顶部。
4. 防漂浮带及其紧固件须防锈两道。
5. 未明之处参照厂家双层油罐安装说明, 现场油罐安装必须严格按照厂家资料进行。
6. 图中尺寸以毫米计, 标高以米计。
7. 防漂浮带安装尺寸应严格按照厂家提供尺寸及厂家现场指导施工人员意见为准。
8. 罐区设计未尽事宜应严格按照厂家资料及厂家现场指导施工人员意见实施。
9. 本图所绘罐体配件(防浮带、锚固螺栓等)均为配套成品配件, 具体构造、固定和安装方式均由罐体厂家确定。
10. 施工前本图需经罐体厂家确认无误后方可施工, 避免延误工期和造成损失。

河北海川能源科技股份有限公司				证书编号: A213009048	
				设计资质等级: 乙级	
项目负责人	徐海娜	专业负责人	徐海娜	建设单位	中国石化销售股份有限公司陕西渭南石油分公司
项目审核	梁洁	项目审核	雷志	项目名称	双王大街加油站
项目校对	冯松	项目校对	冯松	图号	罐区剖面图
项目绘图	赵继彤	项目绘图	赵继彤	比例	1:50
				张数	1
				版本号	1
				版次	1
				日期	2021.01.21



附图 6 监测点位图



附图 7 环境保护目标图

