



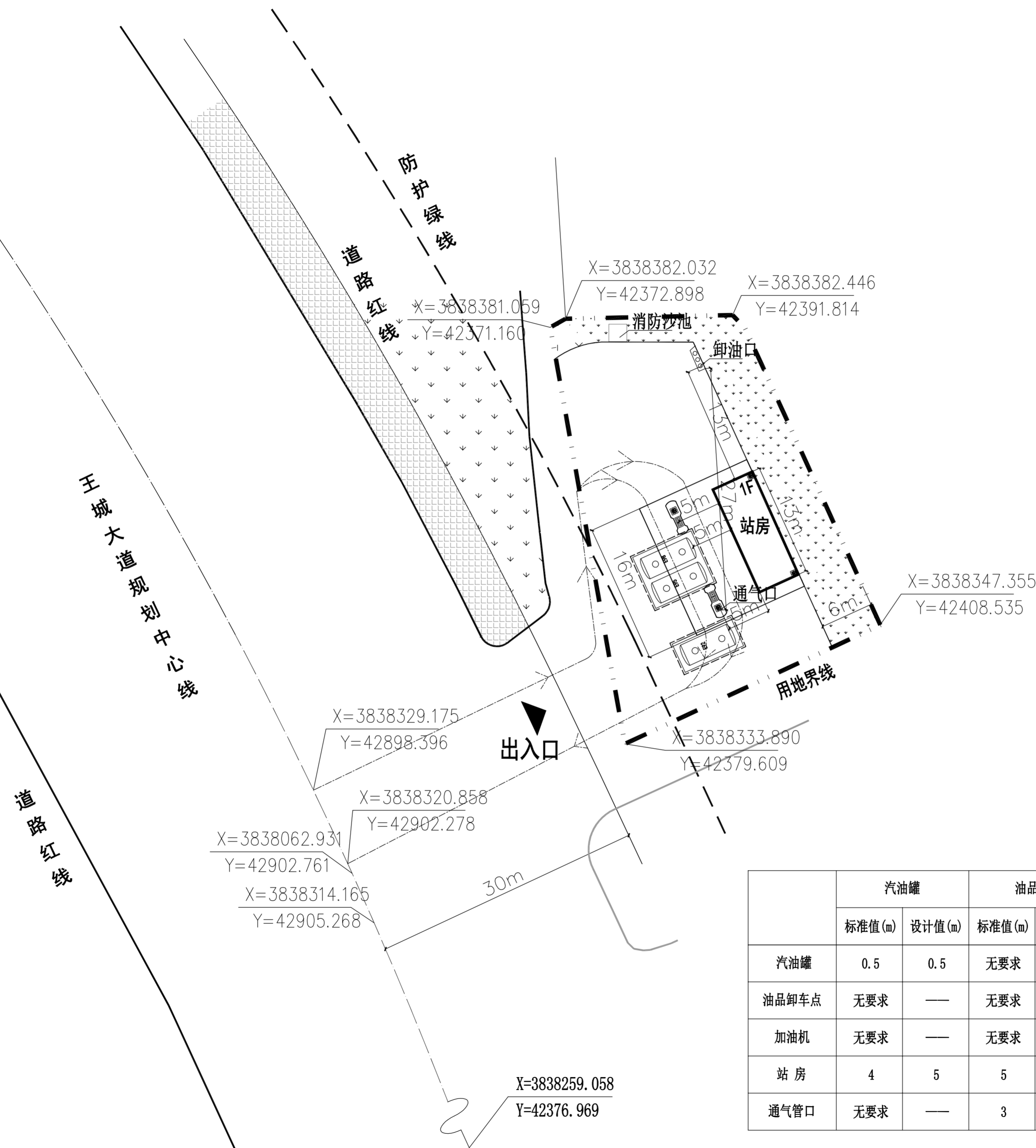
1:500

### 设计说明

- 设计依据:  
《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021  
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)  
委托方提供的现场地界图及设计要求等。
- 设有单油品双枪加油机两台,埋地储油罐三座,储存汽油90立方米。按照《汽车加油加气加氢站技术标准》,规模属于三级加油站。加油站采用卸油和加油油气回收系统。
- 本工程按照《汽车加油加气加氢站技术标准》中要求,三级站埋地油罐、通气管、加油机到四周建(构)筑物、明火点等安全距离要求均符合表4.0.4要求。
- 加油站必须配备规范规定数量的消防器材和灭火设施。
- 场区花坛及绿化带内不得种植油性植物。
- 罩棚由生产厂家二次设计及安装。其它有关要求详见施工图纸。
- 规划范围内建、构筑物内不得设有明火地点或散发火花地点。
- 本图采用80洛阳独立坐标系,标注间距以外墙皮为起始点。

### 站内设施的防火间距

	汽油罐		油品卸车点		加油机		站房		通气管口	
	标准值(m)	设计值(m)	标准值(m)	设计值(m)	标准值(m)	设计值(m)	标准值(m)	设计值(m)	标准值(m)	设计值(m)
汽油罐	0.5	0.5	无要求	—	无要求	—	4	5	无要求	—
油品卸车点	无要求	—	无要求	—	无要求	—	5	13	3	27
加油机	无要求	—	无要求	—	无要求	—	5	5	无要求	—
站房	4	5	5	13	5	5	无要求	—	4	5
通气管口	无要求	—	3	27	无要求	—	4	5	无要求	—



## 洛阳市规划建筑设计研究院有限公司

LUO YANG PLANNING & ARCHITECTURAL INSTITUTE DESIGN CO., LTD

资质等级 甲级

证书编号 A141009686

工程名称

图名

中国石化天然气股份有限公司  
河南洛阳王城大道汉屯加油站

总平面图

项目负责人

专业负责人

审定

审核

校核

设计

图别

设计阶段

规划

方案阶段

图号

日期

A.02

2024.5