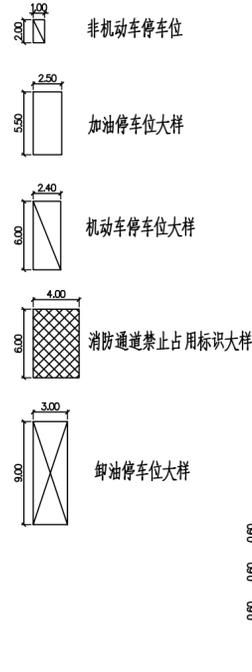


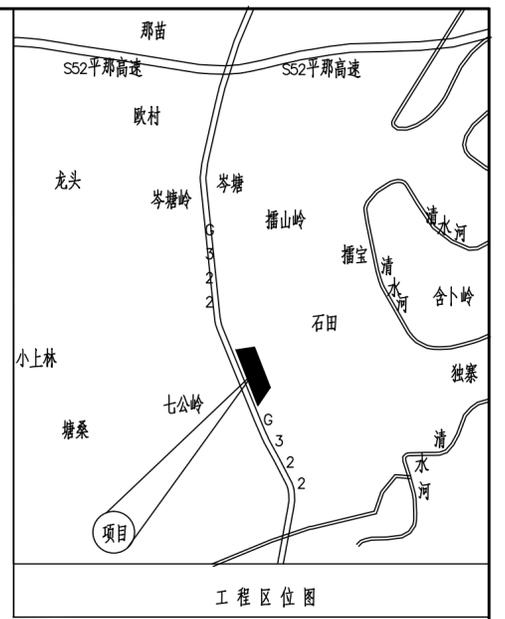
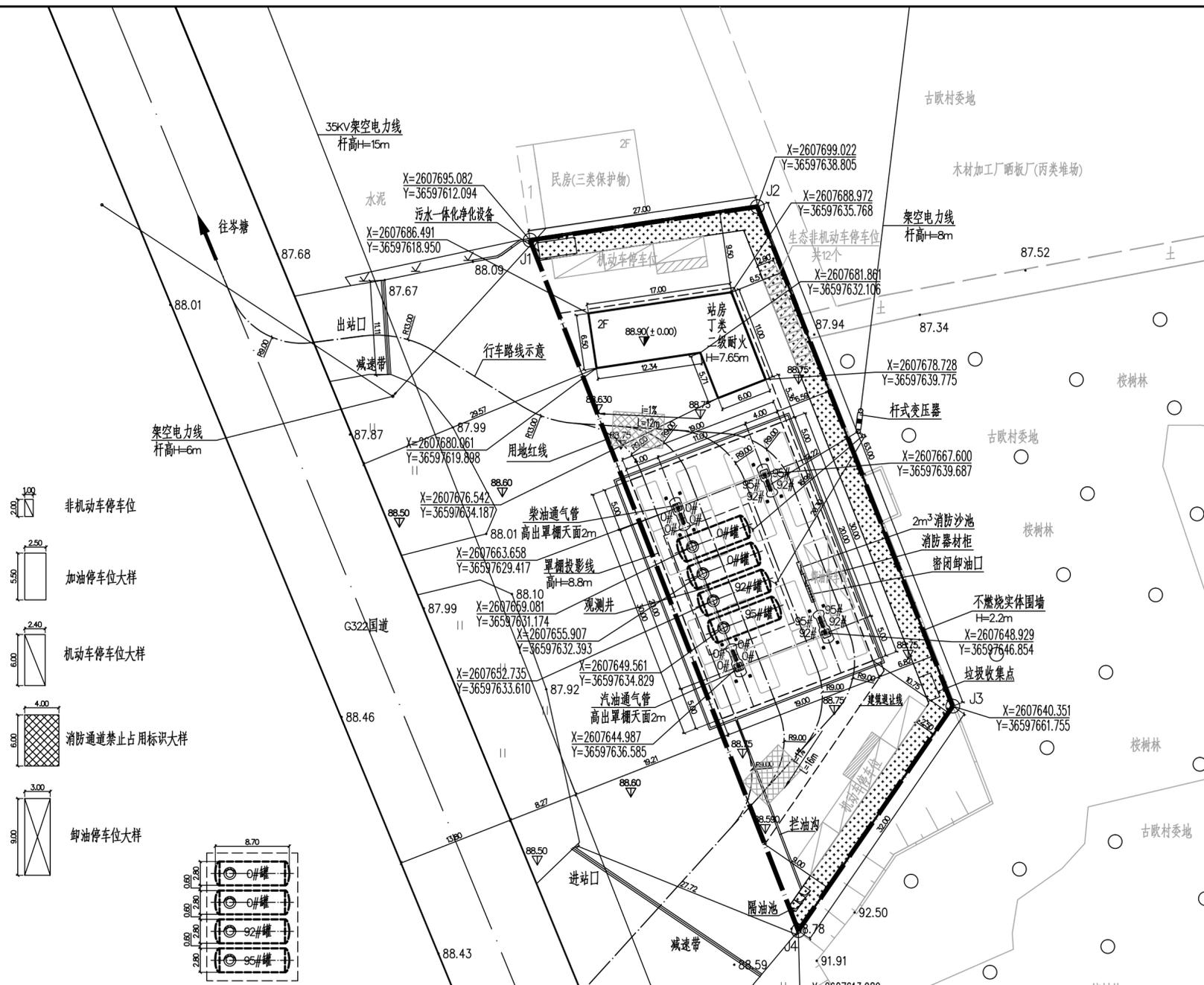
资料号	图	日期
专业	签字	日期



总平面布置图 1:400

设计说明:

- 设计依据
 - (1)《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)
 - (2)《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012)
 - (3)《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)
 - (4)《来宾市兴宾区迁江镇古歌村供销社2.97亩地块规划设计条件通知书》(来自然资规技[2024]41号)
- 其他现行的法律法规
- 本项目设置4台SF型车道下承重埋地储罐;1台92号汽油罐,单罐容积50m³,1台95号汽油罐,单罐容积50m³,2台0#柴油罐,单台容积50m³,折算后总储容量为150m³(柴油容积折半计算),根据《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)的规定,本加油站为二级加油站。
- 本加油站设置加油油气和卸油油气回收系统。
- 加油站采用水泥硬化路面,站区路面坡向站外放坡,卸油停车位不放坡。
- 本站按二类防雷设计,建筑物耐火等级均为二级。
- 绿化部分可种植草坪等进行绿化,但不得种植油性植物。
- 本图中坐标采用2000国家大地坐标系,高程采用1985国家高程基准,站区以1%的坡度坡向G322国道,卸油停车位不放坡。取站房室内地面为±0.00面,加油岛+0.50,加油区地面地坪-0.15。
- 本设计标注单位为m。
- 本加油站设置12个生态非机动车停车位,7个机动车停车位(内含2个无障碍停车位),预留有充电桩安装位置。
- 图中绿化为示意,可种植草皮等非油性植物进行绿化,不可种植油性植物。



综合技术指标表

项目建设用地面积(m ²)	1979.78(约2.97亩)	规划要求
总占地面积(m ²)	379.65	
总建筑面积(m ²)	576.00	
总计容建筑面积(m ²)	576.00	
总绿化面积(m ²)	278.20	
建筑密度	19.18%	≤40%
容积率	0.29	≤1.2
绿化率	14.05%	5% < GRA < 15%

序号	名称	层数/高度	占地面积	建筑面积	计容面积	单位	火灾危险性	备注
1	站房	2F/7.65m	145.50	291	291	平方米	丁类	框架结构,二级耐火
2	球网架罩棚	F/8.8m	234.15	285	285	平方米	甲类	占地面积以柱网合面积计,建筑面积以投影面积1/2计
3	机动车停车位	7(内含2个无障碍停车位)				个		预留有充电桩安装位置
4	非机动车停车位	12				个		生态停车位
5	加油停车位	16				个		

图例

序号	名称	图例	序号	名称	图例
1	实体围墙线		2	绿化示意	
3	道路		4	卧式埋地油罐	
5	绝对(室外)高程	91.05▽	6	加油岛	
6	行车路线示意		8	加油机	
9	单棚投影线		10	新建构筑物	
11	隔油池		12	绝对(室内)高程	89.15▽

构筑物一览表

序号	名称	数量	单位	规格	备注
1	埋地罐区	4	台	二汽二柴	埋地卧式承重罐
2	加油岛	4	座		4台潜油泵加油机
3	隔油池	1	座		
4	污水一体化净化设备	1	座		出水达一级A标
5	实体围墙	122	米		

绿地面积计算表

序号	绿地类型	折算系数	面积(m ²)	折算后面积(m ²)
1	草地	100%	262.72	262.72
2	草坪停停车场	30%	24.00	7.2
3	污水一体化净化设备绿化覆土	100%	8.28	8.28

注:污水一体化净化设备覆土大于1m。

广西化工研究院有限公司 来宾市兴宾区大里供销社

工程设计证书: A2450034-39

负责	签字	日期
设计	李平	2024.08
校核	李杰	2024.08
审核	李桂荣	2024.08

设计项目: 来宾市兴宾区大里供销社
设计阶段: 设计方案
HGY24DL-P-01

专业: 总图 比例: 1:400 图幅: 594X420 第1张, 共1张 2024 南宁 版次: 第0版