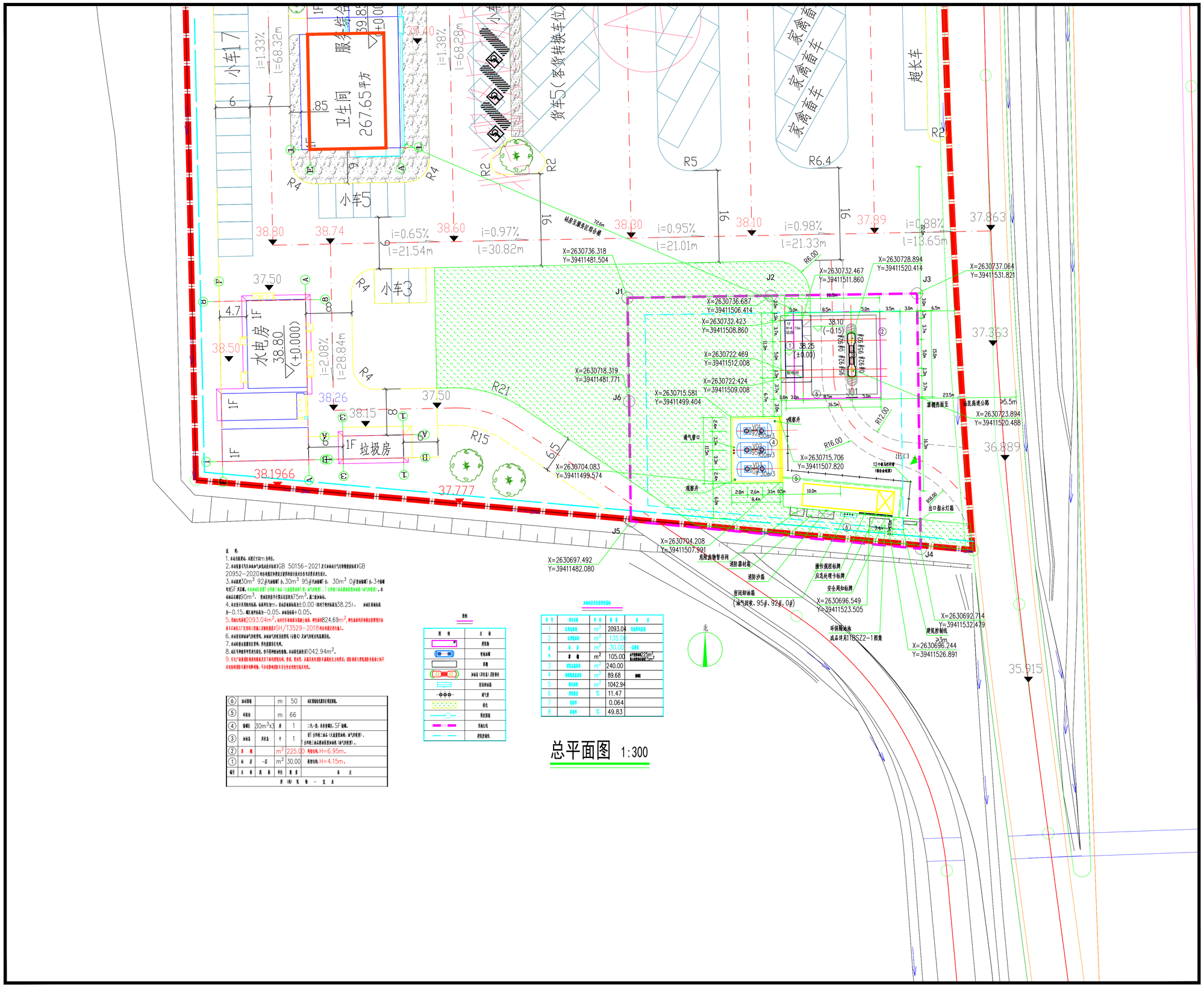
# 北斗服务区西区加油站规划方案公示图




说　明：

1. 本标注除高程、长度尺寸以m为单位。
2. 本加油站《汽车加油加气加氢站技术标准》GB 50156-2021及《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020相关规定和要求进行设计。
3. 本站设30m³ 92#汽油储罐1台、30m³ 95#汽油储罐1台、30m³ 0#柴油储罐1台、3个储罐均为SF双层罐。本站加油区设置1台两枪三油品（汉龙星型油罐）产品（油气回收型）、1台两枪三油品潜油泵型加油机（油气回收型），本站油品储量90m³。 营运管理需不计算油品损耗为75m³，周二配油检修。
4. 本设计采用相对标高，标高零点为±0.00（相对于绝对标高为38.25），加油区罩棚标高为-0.15，罩棚顶标高为-0.05，加油岛标高+0.05。
5. 用地红线面积2093.04m²，站内营业室建筑面积为224.69m²，罩棚遮盖用地面积为1042.94m²，建筑面积及罩棚面积应符合《石油库设计规范》GB 50074-2014及《汽车加油加气加氢站技术标准》GB 50156-2021的相关规定。
6. 本站设有卸油油气回收管线，加油油气回收系统管线（分散式）及油气回收点位图及图纸。
7. 本站给排水设置详见专项，排水设置分开处理。
8. 站区不种植带有尖刺的绿化，防不透种植设施设备，本站绿化面积为1042.94m²。
9. 本地下储油罐、埋地管线及其下部结构周围回填，密实，不允许，并满足技术规程中面积应力均匀要求，避免地下管线遭到水浸泡变形，造成油品泄漏事故和不合格地球遭到重力破坏等，不允许带电设施不安全作业和地下油品污染。

| 图　例 | 名　称 |
|---|---|
| | 建筑物 |
| | 加油罩棚 |
| | 道路 |
| | 加油岛（双岛4台） 及加油机 |
| | 管线和油品 |
| | 通气管 |
| | 绿化 |
| | 埋地油罐 |
| | 用地红线 |
| | 建筑控制线 |

加油站技术经济指标表

| 序　号 | 项目名称 | 单　位 | 数　量 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 总用地面积 | m² | 2093.04 | 用地界线范围 |
| 2 | 总建筑面积 | m² | 135.00 | |
| 其中 | 站　房 | m² | 30.00 | 一层建筑 |
| | 罩　棚 | m² | 105.00 | 占地面积225m²，投影面积105m² |
| 3 | 埋地油品罐容 | m³ | 240.00 | |
| 4 | 加油岛及油品罩 | m² | 89.68 | 4座岛 |
| 5 | 罩棚面积 | m² | 1042.94 | |
| 6 | 罩棚遮盖 | % | 11.47 | |
| 7 | 绿地率 | | 0.064 | |
| 8 | 绿地率 | % | 49.83 | |

| 编号 | 名　称 | 规　格 | 单位 | 数　量 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|---|
| ⑥ | 加油罩棚 | | m | 50 | 4座罩棚长度按平面图测量。 |
| ⑤ | 车挡块 | | m | 66 | |
| ④ | 储罐区 | 30m³×3 | 座 | 1 | 二灰一色，长度详见SF储罐。 |
| ③ | 加油岛 | 两岛岛 | 个 | 1 | 1座1台两枪三油品（汉龙星型油枪，油气回收型）、1台两枪三油品潜油泵型加油机（油气回收型）。 |
| ② | 罩　棚 | | m² | 225.00 | 钢架结构，H=6.95m。 |
| ① | 站　房 | 一层 | m² | 30.00 | 框架结构，H=4.15m。 |

建（构）筑物一览表

总平面图　1:300