

首辅工程设计有限公司
ShouFu Engineering Design Co. Ltd
设计证书编号: A251024117

图纸说明

1. 本图必须加盖本公司出图章及执业印章方可有效。
2. 不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计师会商。
3. 图纸版权为首辅工程设计有限公司所有，未经本允许不得使用本图设计内容。

审查专用章: (SEAL OF DRAWING APPROVAL)

注册执业章: (SEAL OF CERTIFIED DESIGNER)

图纸专用章: (SEAL OF DRAWING ISSUEE)

建设单位 Client
广西崇左市城市建设投资发展集团有限公司

工程名称 PROJECT NAME
崇左市环东加油站项目

子项名称 SUB-PROJECT NAME
项目总平面图

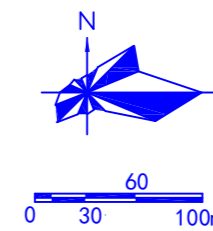
项目负责人 PROJECT LEADER	戈伟	
专业负责人 DIVISION CHIEF	李晓宁	
审定 APPROVED BY	徐苏美	
审核 CHECKED BY	徐苏美	
校对 PROOFREAD BY	林子威	
设计 DESIGNED BY	刘力铭	
制图 DRAW BY	刘力铭	

图纸名称 DRAWING TITLE
总平面图规划图

工程编号 Design NO.	SFGC202111	图别 DWG. CATEGORY	市政
设计阶段 DESIGN PHASE	施工	比例 SCALE	1:500
图号 DWG. NO.	ZT-01		
日期 DATE	2023.10	比例 SCALE	A2

龙峡山路东段延长线

广西民族师范学院



X=2476230.26088
Y=437034.56998

X=2476230.26274
Y=436858.29908

总用地范围线

X=2476180.37682
Y=436903.48083

环城东路

龙峡山路

龙峡山路

X=2476180.37682
Y=437034.56998

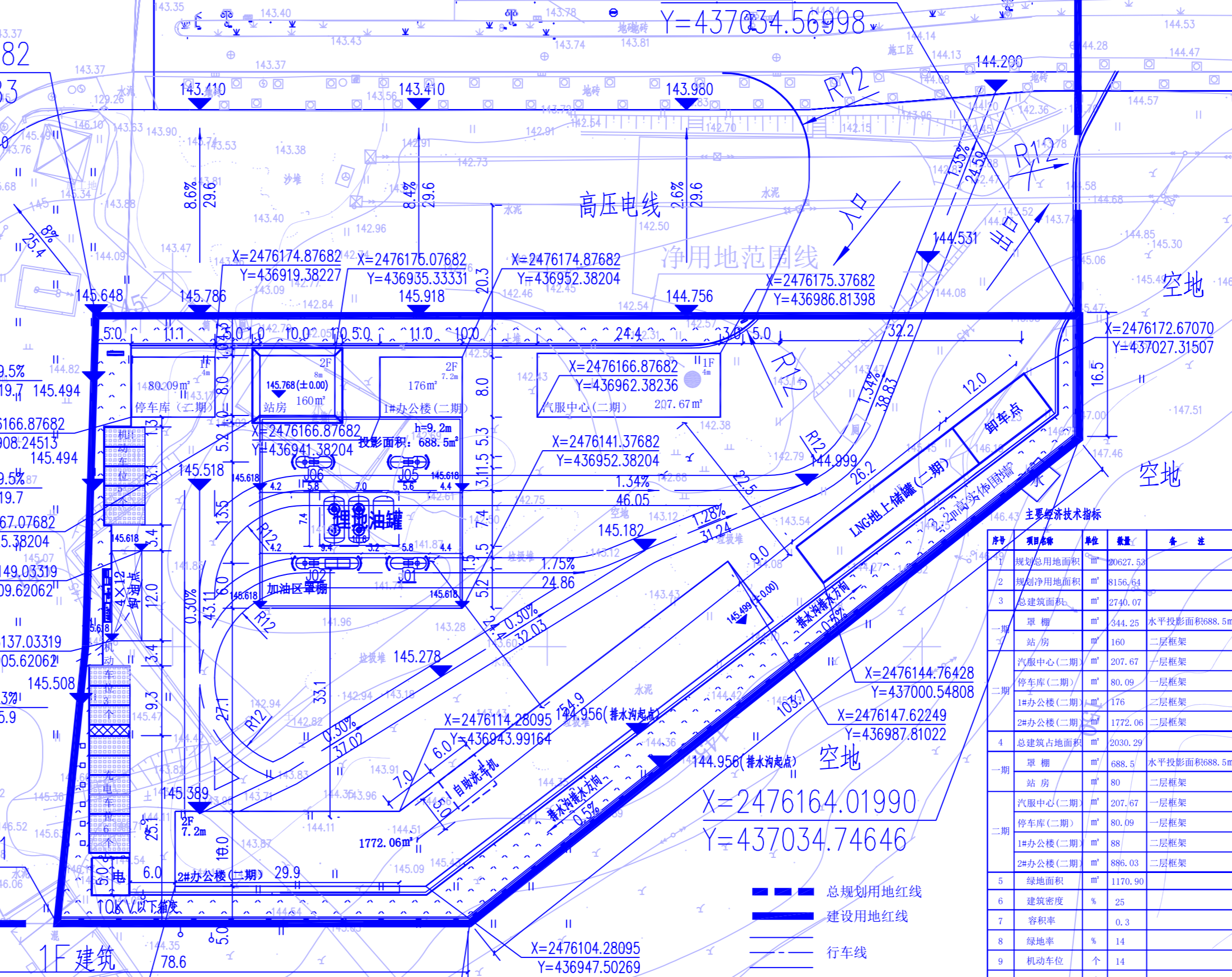
X=2476099.29871
Y=436852.42836

X=2476099.29871
Y=436898.31636

X=2476099.29871
Y=436953.37662

总平面图规划图 1:500

- 说明:
1. 本项目加油站等级为: 加油加气二级合建站
 2. 本图尺寸以米为单位, 本设计采用的高程及坐标系分别为2000坐标系。
 3. 本站依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021、《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020的各项规定, 并依据现场踏勘资料和甲方具体要求进行设计。
 4. 依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021 本次设计设置50m汽油储罐2个, 柴油双仓储罐2个, 总罐容30m³, 计算容积24m³(柴油容积折率), 为SF双层埋地油罐。
 5. 新设置1台带油泵加油机, 本站同时设置加油和加油回收系统, 属二级加油站。
 6. 本站规划用地面积20627.53平方米, 建设用地面积1156.64平方米(含站前广场及站前道路硬化)。
 7. 本次设计采用相对标高, 标高单位为米, 假设加油区地坪标高为±0.150, 站房室内标高为±0.00, 加油岛标高为+0.200。
 8. 站区路面通向站外放坡, 卸油平台不放坡, 放坡系数不得大于8%。
 9. 该站连接城市供水管网, 接市政供电, 具体位置待下一步工程设计明确。
 10. 品牌柱位置定于入口北侧绿化区, 具体位置由业主确定, 品牌柱现场设置的位置不能影响车道的使用和车辆转弯半径。
 11. 站区采用实体围墙(高度2.2米), 与站外进行有效隔离。
 12. 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。
 13. 建筑红线为地质方提供, 放线施工前, 须经有关部门审批。
 14. 若设计标高与实际标高不符, 可根据施工现场调整。
 15. 本站按二类防雷设计, 建筑耐火等级为二级。
 16. 本站机动车停车位为快充充电桩, 数量为8个, 其中无障碍停车位1个。
 17. 站区内埋地罐主罐高为埋地罐高+0.15。
 18. 依据《崇左市环东加油站岩土工程详细勘察报告》得知站区内有土质第二层为石灰岩层, 站区内站房、埋地油罐、汽服中心的基础标高高于第二层石灰岩层标高, 因此需要机械破除石灰岩层, 具体破除量详参《现状调整示意图》。



建(构)筑物一览表

图例	名称	规格	单位	数量	备注
	埋地卧式油罐	50m ³ X2 30m ³ X1	个	3	占地面积: 77.83m ² SF双层埋地油罐
	站房	一、二层建筑	栋	5	框架结构
	加油岛	标准加油岛	个	4	3台加油机, 1台柴油净化液加注机
	罩棚	轻钢结构	个	1	H=7.45m
	排水明沟	混凝土结构	m	2190.61	W=3m, 沿绿化路沿石设置
	实体围墙	H=2.2m	m	174.45	沿南侧红线设置
	绿地		m ²	1170.9	
	密闭卸油点		个	1	位于地块西侧停车位处
	卸油点	4mx12m	m ²	48	位于地块西侧与卸油点紧邻
	箱型变压器	5mx5m	m ²	25	位于地块北侧, 10KV以下, 具体尺寸由电局提供
	品牌柱	10米品牌柱	个	1	甲供, 位于地块西北侧绿化地处