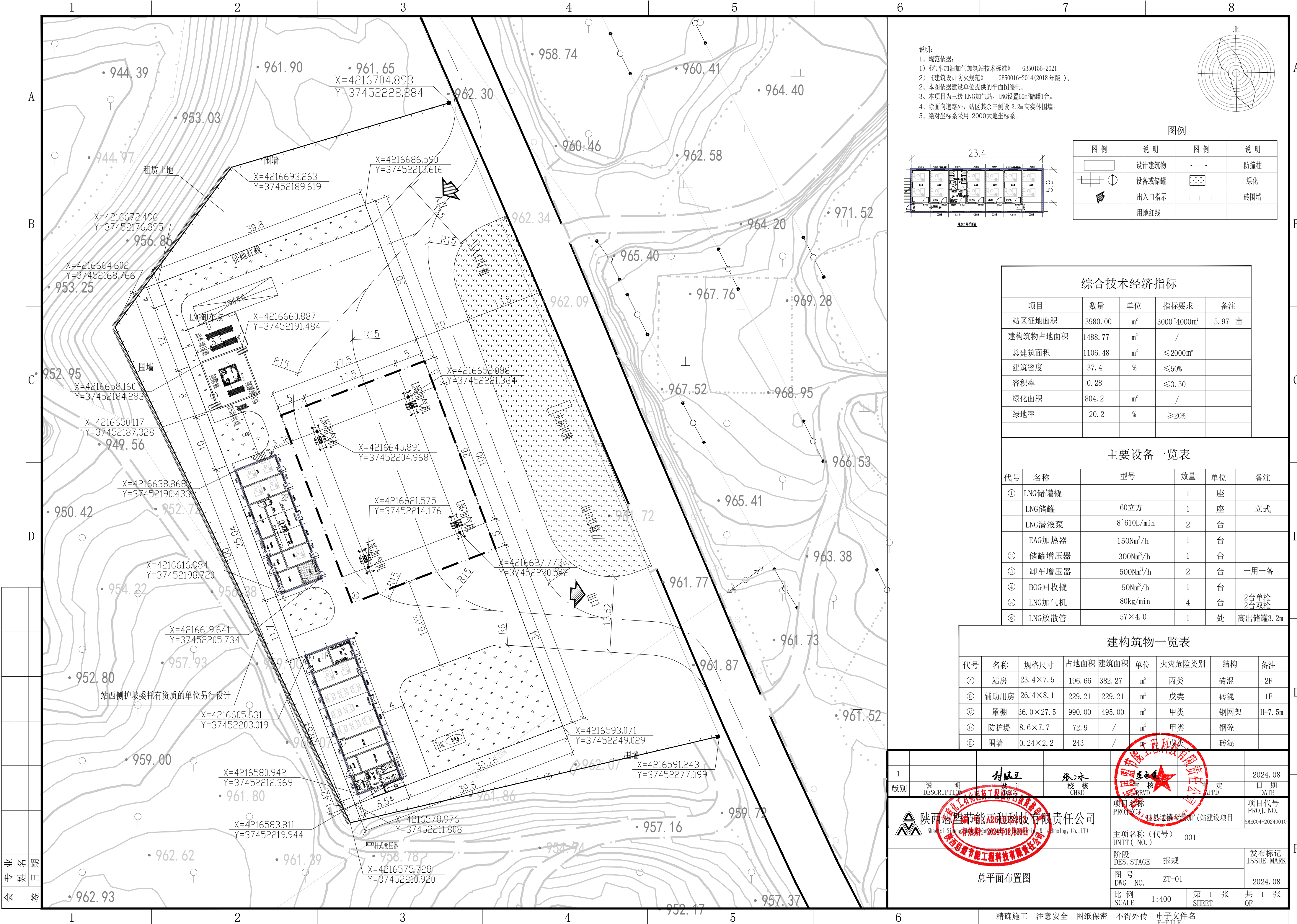
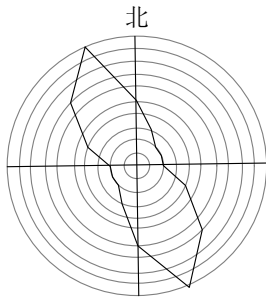
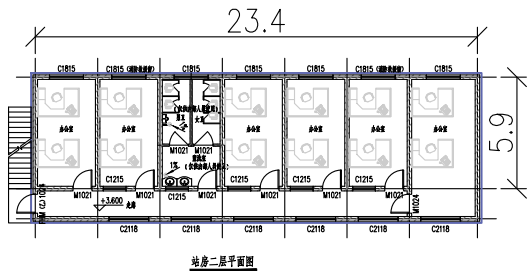




- 说明:
- 1、规范依据:
1)《汽车加油加气加氢站技术标准》 GB50156-2021
2)《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018年版)。
 - 2、本图依据建设单位提供的平面图绘制。
 - 3、本项目为三级LNG加气站，LNG设置60m³储罐1台。
 - 4、除面向道路外，站区其余三侧设2.2m高实体围墙。
 - 5、绝对坐标系采用2000大地坐标系。



图例



图例	说明	图例	说明
	设计建筑物		防撞柱
	设备或储罐		绿化
	出入口指示		砖围墙
	用地红线		

综合技术经济指标

项目	数量	单位	指标要求	备注
站区征地面积	3980.00	m²	3000~4000m²	5.97 亩
建筑物占地面积	1488.77	m²	/	
总建筑面积	1106.48	m²	≤2000m²	
建筑密度	37.4	%	≤50%	
容积率	0.28		≤3.50	
绿化面积	804.2	m²	/	
绿地率	20.2	%	≥20%	

主要设备一览表

代号	名称	型号	数量	单位	备注
①	LNG储罐		1	座	
	LNG储罐	60立方	1	座	立式
	LNG潜液泵	8~610L/min	2	台	
	EAG加热器	150Nm³/h	1	台	
②	储罐增压器	300Nm³/h	1	台	
③	卸车增压器	500Nm³/h	2	台	一用一备
④	BOG回收橇	50Nm³/h	1	台	
⑤	LNG加气机	80kg/min	4	台	2台单枪 2台双枪
⑥	LNG放散管	57×4.0	1	处	高出储罐3.2m

建筑物一览表

代号	名称	规格尺寸	占地面积	建筑面积	单位	火灾危险类别	结构	备注
①	站房	23.4×7.5	196.66	382.27	m²	丙类	砖混	2F
②	辅助用房	26.4×8.1	229.21	229.21	m²	戊类	砖混	1F
③	罩棚	36.0×27.5	990.00	495.00	m²	甲类	钢网架	H=7.5m
④	防护堤	8.6×7.7	72.9	/	m²	甲类	钢砼	
⑤	围墙	0.24×2.2	243	/	m	戊类	砖混	