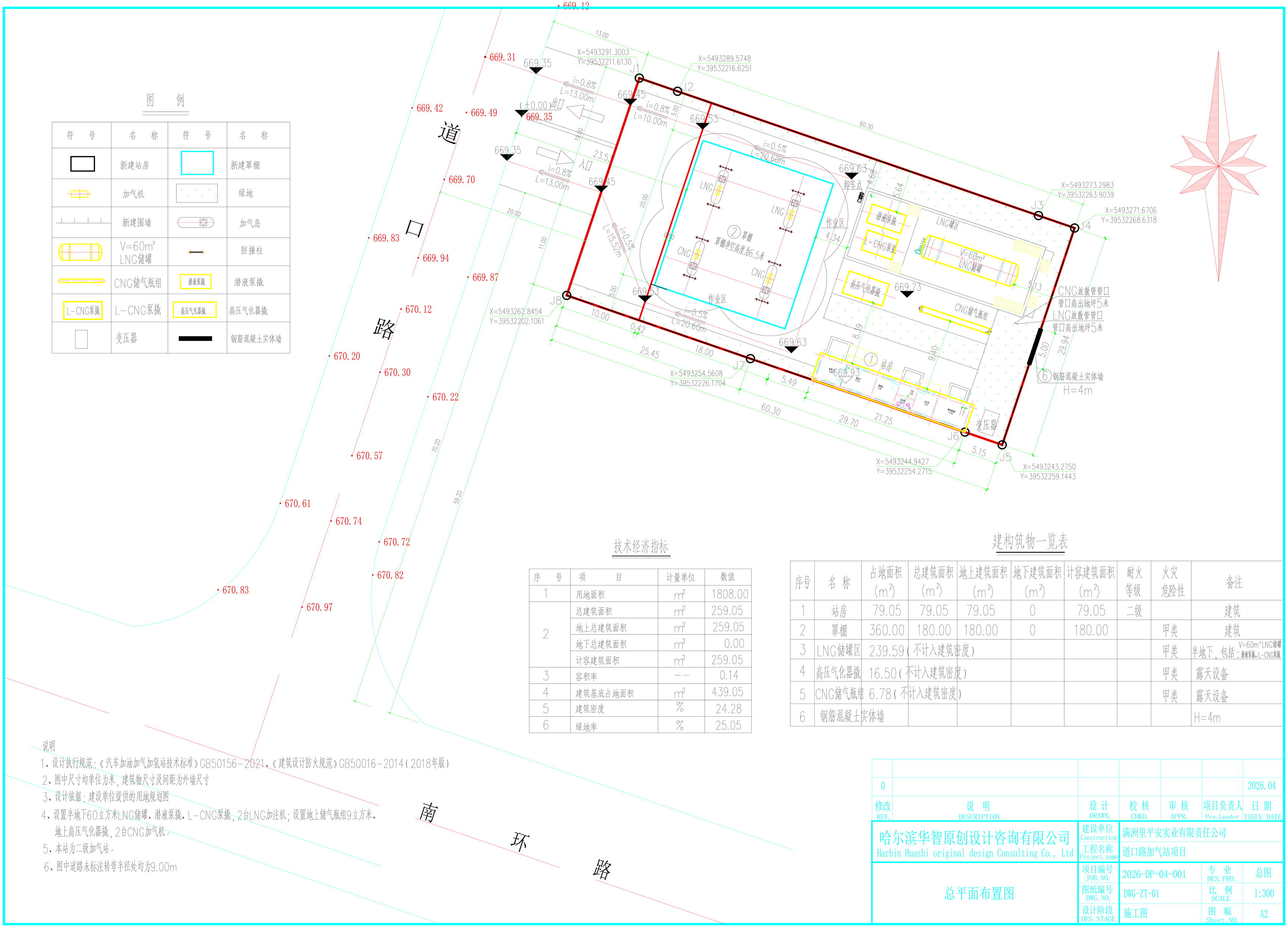
图 例

符 号	名 称	符 号	名 称
	新建站房		新建罩棚
	加气机		绿地
	新建围墙		加气岛
	V=60m³ LNG储罐		防撞柱
	CNG储气瓶组	潜液泵撬	潜液泵撬
L-CNG泵撬	L-CNG泵撬	高压气化器撬	高压气化器撬
	变压器		钢筋混凝土实体墙



技术经济指标

序 号	项 目	计量单位	数值
1	用地面积	m²	1808.00
2	总建筑面积	m²	259.05
	地上总建筑面积	m²	259.05
	地下总建筑面积	m²	0.00
	计容建筑面积	m²	259.05
3	容积率	——	0.14
4	建筑基底占地面积	m²	439.05
5	建筑密度	%	24.28
6	绿地率	%	25.05

建构筑物一览表

序号	名 称	占地面积 (m²)	总建筑面积 (m²)	地上建筑面积 (m²)	地下建筑面积 (m²)	计容建筑面积 (m²)	耐火等级	火灾危险性	备注
1	站房	79.05	79.05	79.05	0	79.05	二级		建筑
2	罩棚	360.00	180.00	180.00	0	180.00		甲类	建筑
3	LNG储罐区	239.59(不计入建筑密度)						甲类	半地下，包括：V=60m³LNG储罐 潜液泵撬，L-CNG泵撬
4	高压气化器撬	16.50(不计入建筑密度)						甲类	露天设备
5	CNG储气瓶组	6.78(不计入建筑密度)						甲类	露天设备
6	钢筋混凝土实体墙								H=4m

说明

1、设计执行规范：《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年版)

2、图中尺寸均单位为米，建筑物尺寸及间距为外墙尺寸

3、设计依据：建设单位提供的用地规划图

4、设置半地下60立方米LNG储罐、潜液泵撬、L-CNG泵撬，2台LNG加注机；设置地上储气瓶组9立方米、地上高压气化器撬，2台CNG加气机。

5、本站为二级加气站。

6、图中道路未标注转弯半径处均为9.00m

修改 REV.	说 明 DESCRIPTION	设 计 DRAWN.	校 核 CHKD.	审 核 APPR.	项目负责人 Pro. Leader	日 期 ISSUE DATE.
0						2026.04

哈尔滨华智原创设计咨询有限公司 Harbin Huazhi original design Consulting Co., Ltd	建设单位 Construction	满洲里平安实业有限责任公司	
	工程名称 Project. name	道口路加气站项目	
总平面布置图	项目编号 JOB. NO.	2026-DP-04-001	专 业 DES. PRO. 总图
	图纸编号 DWG. NO.	DWG-ZT-01	比 例 SCALE 1:300
	设计阶段 DES. STAGE	施工图	图 幅 Sheet. NO. A2