

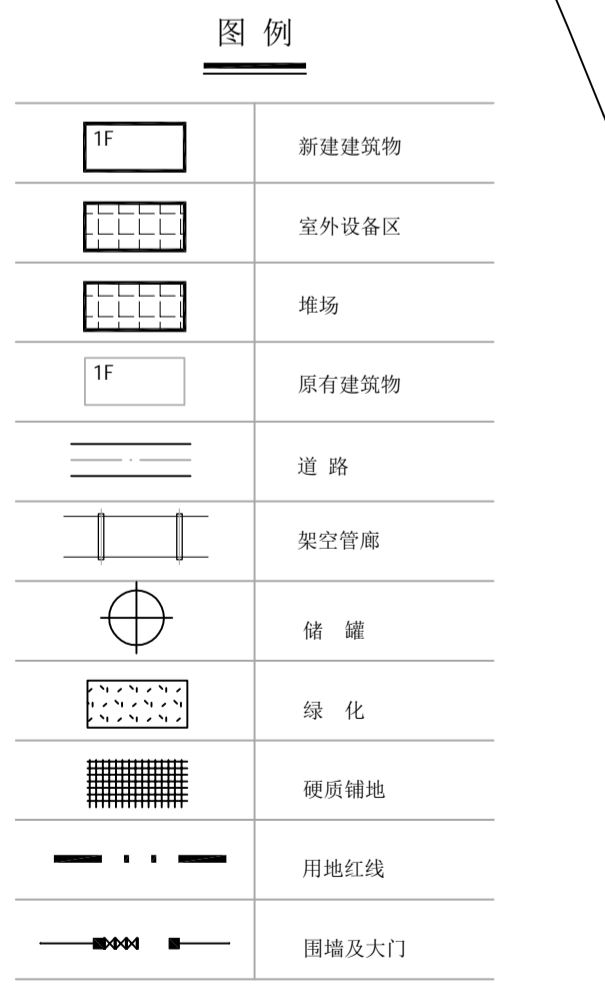
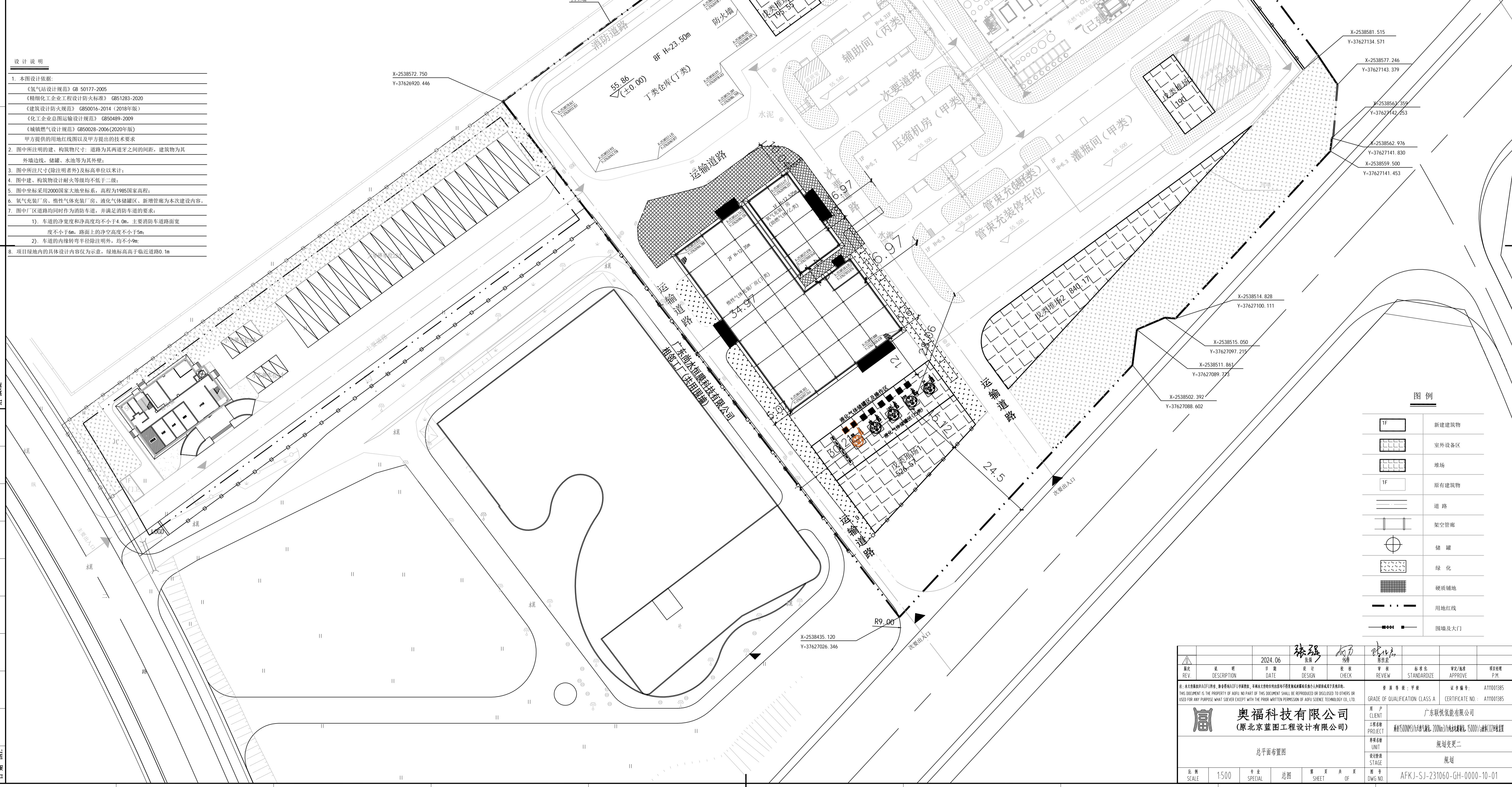
建筑物指标一览表							
分项号	主项名	火灾危险性类别	耐火等级	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	计容面积 (m ²)	备注
200	辅助间	丙类	二级	384.00	384.00	384.00	1 4.3 已建
201	管束车充装台	甲类	二级	640.00	160.00	640.00	1 6.3 已建
202	灌瓶间	甲类	二级	512.00	512.00	512.00	1 6.3 已建
203	压缩机房	甲类	二级	512.00	512.00	512.00	1 6.3 已建
204	二氧化碳装置区	戊类		773.85		773.85	已建
204a	循环水池			51.15		51.15	已建
205	公用工程房	丙类	二级	210.00	210.00	210.00	1 4.5 已建
206	天然气制氮装置区	甲类		1950.00		2468.20	1 已建
207	循环水池			38.37		38.37	已建, 总容积120m ³
208	消防水池			324.18		324.18	已建, 总容积980m ³
209	管廊			178.25		178.25	已建(增加61.25m ²)
211	应急事故池			304.00		304.00	已建, 总容积980m ³
212	液氮罐	戊类		40.00		40.00	已建
213	丙类仓库	丙类	二级	72.00	72.00	72.00	1 4.5 已建
215	丁类仓库	丁类		1332.77	10662.16	10662.16	8 23.50 待建
401	戊类堆场1	戊类		526.57		526.57	待建
402	戊类堆场2	戊类		840.17		840.17	待建
403	戊类堆场3	戊类		190.00		190.00	待建
404	戊类堆场4	戊类		195.55		195.55	待建
301	氧气充装厂房	乙类		312.00	312.00	624.00	1 12.525 待建
302	惰性气体充装厂房	戊类		1496.50	2955.40	4489.50	2 12.35 待建
303	液化气体储罐区	乙类		442.43		475.43	待建
321	新增管廊			207.20		207.20	待建
合计				11532.99	15779.56	24718.58	

技术经济指标				
序号	项目	指标	单位	备注
1	总用地面积	27815.21	m ²	用地红线面积
2	净用地面积	24288.18	m ²	围墙范围内
3	总建筑面积	15779.56	m ²	
4	计容积率总建筑面积	24718.58	m ²	
5	建筑占地面积	11532.99	m ²	
6	建筑容积率	1.02		
7	总建筑面积	3013.44	m ²	
8	绿地率	12.41	%	
9	建筑系数	47.48	%	

设计说明

- 本图设计依据:
 - 《燃气站设计规范》GB 50177-2005
 - 《精细化工企业工程设计防火标准》GB 51283-2020
 - 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)
 - 《化工企业总图运输设计规范》GB 50489-2009
 - 《城镇燃气设计规范》GB 50028-2006(2020年版)
 - 甲方提供的用地红线图以及甲方提出的技术要求
- 图中所注的建、构筑物尺寸: 道路为其两牙之间的向距, 建筑物为其外墙边线, 罐罐、水池等为其外壁;
- 图中所注尺寸(除注明者外)及标高单位以米计;
- 图中建、构筑物设计耐火等级均不低于二级;
- 图中坐标采用2000国家大地坐标系, 高程为1985国家高程;
- 氧气充装厂房、惰性气体充装厂房、液化气体储罐区、新增管廊为本次建设内容;
- 图中厂区道路均同时作为消防车道, 并满足消防车道的要求:
 - 车道的净宽度和净高度均不小于4.0m, 主要消防车道路路面宽度不小于6m, 路面上的净空高度不小于5m;
 - 车道的内缘转弯半径除注明外, 均不小于9m;
- 项目绿地内的具体设计内容仅为示意, 绿地标高高于临近道路0.1m

专业: SFE
签字: SIC
日期: DMT



设计日期	2024.06	设计	张强	审核	成力	审批	张强
REV	描述	DATE	设计	审核	审批	标准	项目
1			DESIGN	CHECK	REVIEW	STANDARDIZE	P.M.
奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)				客户: 广东联益能有限公司 项目: 新建5000m ³ 液氧储罐、200m ³ 液氮储罐、5000m ³ 液氧储罐 阶段: 规划变更二 图名: 总平面布置图 比例: 1:500 图号: AFKJ-SJ-231060-GH-0000-10-01			