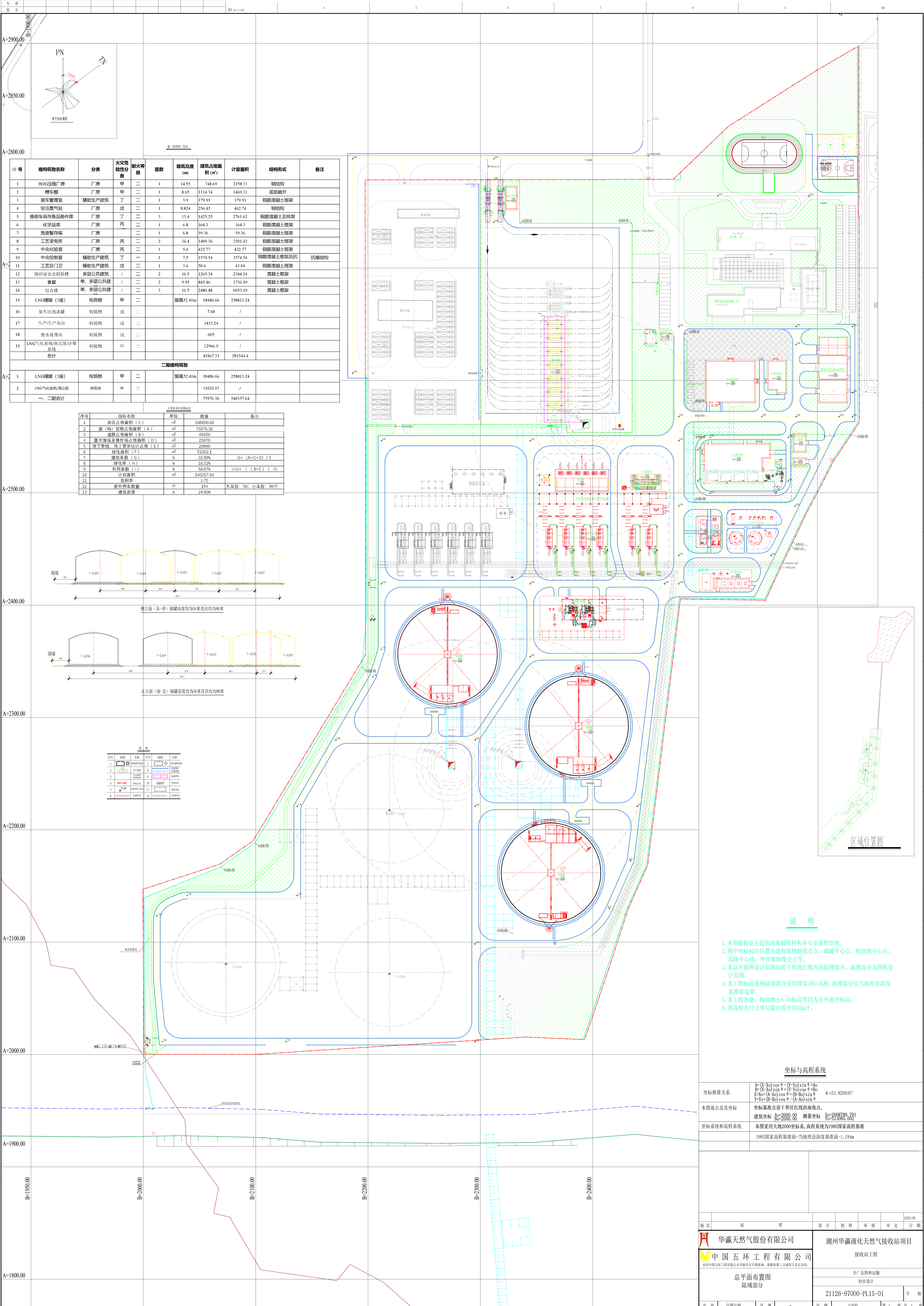
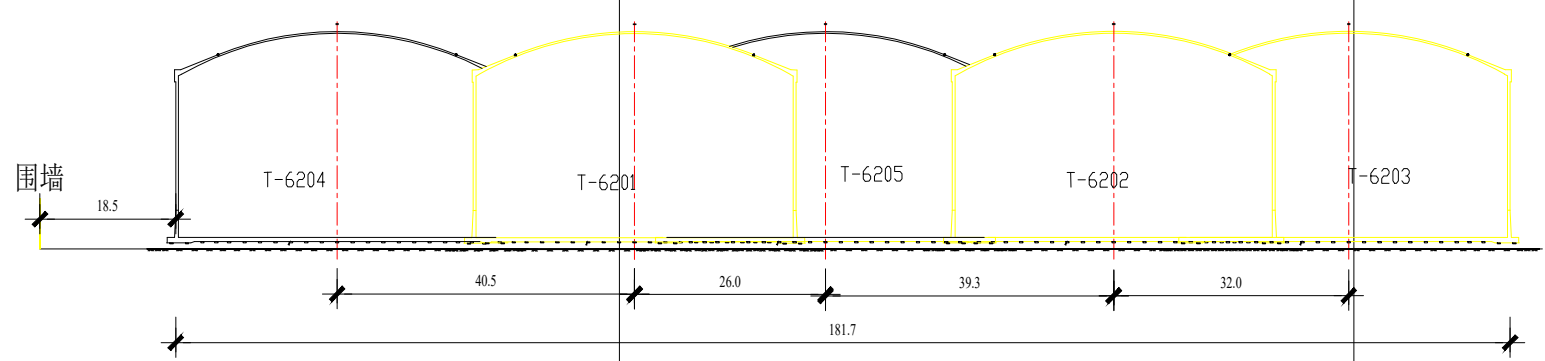


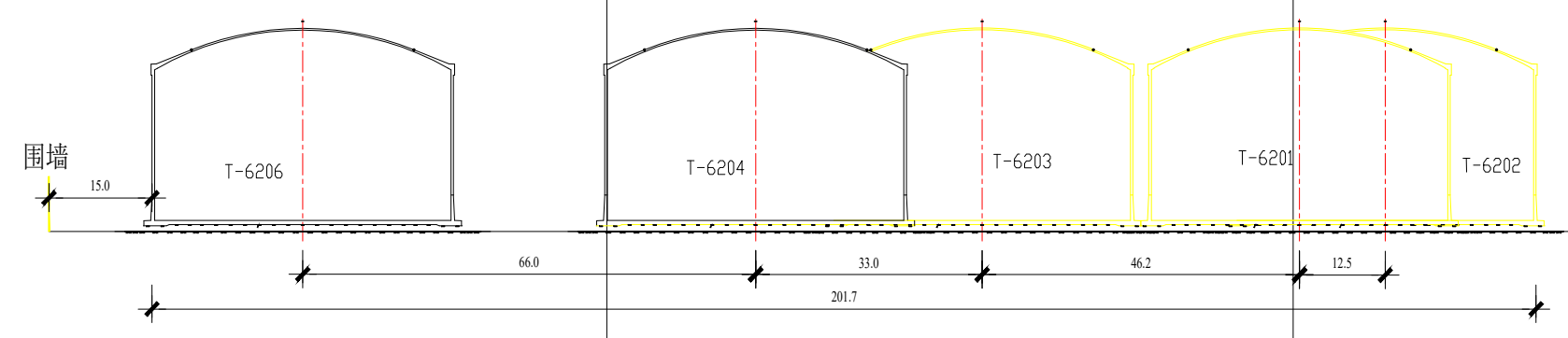


序号	建筑物名称	分类	火灾危险性分类	耐火等级	层数	建筑高度(m)	建筑占地面积(m²)	计容面积	结构形式	备注
1	BOG压缩厂房	厂房	甲	二	1	14.55	748.69	2258.33	钢结构	
2	槽车棚	厂房	甲	二	1	8.65	1114.34	1469.31	底部敞开	
3	装车管理室	辅助生产建筑	丁	二	1	3.9	179.91	179.91	钢筋混凝土框架	
4	空压气站	厂房	戊	二	1	8.824	256.45	462.74	钢结构	
5	维修车间与备件库	厂房	丁	二	3	13.4	1425.25	2761.62	钢筋混凝土及排架	
6	化学品库	厂房	丙	二	1	6.8	164.3	164.3	钢筋混凝土框架	
7	危废暂存库	厂房	二	二	1	6.8	59.36	59.36	钢筋混凝土框架	
8	工艺变电所	厂房	丙	二	2	16.4	1400.36	3201.42	钢筋混凝土框架	
9	中央控制室	厂房	丙	二	1	5.4	422.77	422.77	钢筋混凝土框架	
10	中央控制室	辅助生产建筑	丁	一	1	7.5	1574.54	1574.54	钢筋混凝土框架及抗	抗震结构
11	工艺区门卫	辅助生产建筑	戊	二	1	3.6	50.6	43.04	钢筋混凝土框架	
12	倒班宿舍及联检楼	多层公共建筑	/	二	2	16.5	1265.34	2344.14	混凝土框架	
13	食堂	单、多层公共建	/	二	2	9.95	845.46	1756.49	混凝土框架	
14	综合楼	单、多层公共建	/	二	3	16.5	2480.48	6053.19	混凝土框架	
15	LNG储罐(3座)	构筑物	甲	二		罐高52.41m	18486.66	258813.24		
16	装车区泡沫罐	构筑物	戊	二			7.68	/		
17	生产/生产水站	构筑物	戊	二			1413.24	/		
18	废水处理站	构筑物	戊	二			605	/		
19	LNG气化系统高压泵计量系统	构筑物	甲	二			12966.9	/		
合计							45467.33	281544.4		
二期建筑物										
1	LNG储罐(3座)	构筑物	甲	二		罐高52.41m	18486.66	258813.24		
2	LNG气化系统/高压泵	构筑物	甲	二			12022.37	/		
一、二期合计							75976.36	540357.64		

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	库区占地面积 (S)	m²	308800.68	
2	建(构)筑物占地面积 (A)	m²	75976.36	
3	道路占地面积 (B)	m²	49450	
4	露天堆场及操作场占地面积 (D)	m²	25870	
5	地下管线、地上管线估计占地 (E)	m²	29090	
6	绿化面积 (F)	m²	51002.1	
7	建筑系数 (G)	%	32.98%	$G = (A + C + D) / S$
8	绿化率 (H)	%	16.52%	
9	利用系数 (I)	%	58.67%	$I = G + ((B + E) / S)$
10	计容面积	m²	540357.64	
11	容积率		1.75	
12	室外停车数量	个	154	大车位: 58; 小车位: 96个
13	建筑密度	%	24.60%	



侧立面(东-西)储罐高度均为56米直径均为88米



正立面(南-北)储罐高度均为56米直径均为88米

图例	说明
1	道路中心线
2	道路边缘线
3	道路红线
4	道路绿线
5	道路黄线
6	道路蓝线

- 说 明**
1. 本图根据业主提供的基础资料和各专业条件绘制。
 2. 图中坐标标注位置为建筑物轴线交点、储罐中心点、构筑物中心点、道路中心线、外管架轴线交点等。
 3. 本总平面图设计范围仅限于用地红线内的陆域部分，海域部分为四航设计范围。
 4. 本工程标高系统陆域部分采用国家(85)高程，海域部分以当地理论深度基准面起算。
 5. 本工程各建、构筑物±0.00标高同为室外地坪标高。
 6. 图高程及尺寸单位除注明外均以mm计。

坐标与高程系统									
坐标换算关系		$\begin{aligned} A &= (X-X_0) \cos \theta - (Y-Y_0) \sin \theta + A_0 \\ B &= (X-X_0) \sin \theta + (Y-Y_0) \cos \theta + B_0 \\ X &= X_0 + (A-A_0) \cos \theta + (B-B_0) \sin \theta \\ Y &= Y_0 + (B-B_0) \cos \theta - (A-A_0) \sin \theta \end{aligned}$ $\theta = 53.820930^\circ$							
本图基点及其坐标		坐标基准点设于界区红线西南角点， 建筑坐标 $A_0=2000.00$ 测量坐标 $X_0=2008780.731$ $Y_0=513085.602$							
坐标系统和高程系统		本图采用大地2000坐标系，高程系统为1985国家高程基准 1985国家高程基准面=当地理论深度基准面-1.194m							