

序号	符号	名称	序号	符号	名称
1		装置区界线	2		管廊
3		建筑物	4		室内标高
5		室外储罐及设备	6		室外地坪
7		拟建道路			项目用地范围

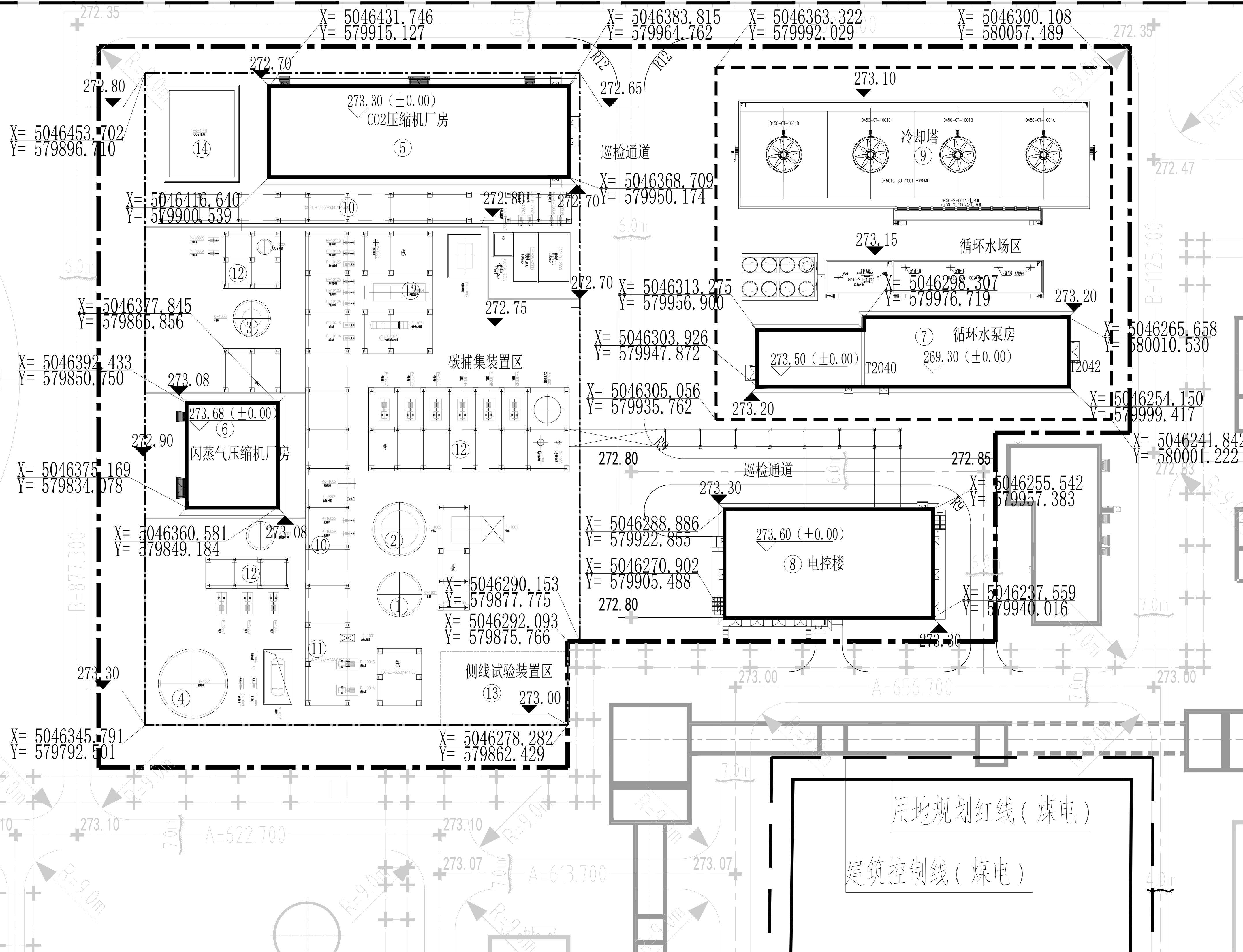
序号	名 称	单位	规划条件	数 量	备 注
1	厂区总用地面积	hm ²		53.7065	
1	厂区围墙内供电部分用地面积	hm ²		3.70	碳捕集部分3.41
2	建筑物总建筑面积	m ²		71423.28	碳捕集部分6154
其中	拟建地上建筑面积	m ²		4303.88	
	拟建地下建筑面积	m ²		67119.40	
	规划建筑面积	m ²			
3	构筑物占地面积	m ²		78074.56	碳捕集部分8028.7
其中	罐区用地面积	m ²		547.56	
	设备(堆场)用地面积	m ²		77527.00	
4	计算容积率总面积	m ²		265820.09	碳捕集部分14182
5	容积率		≥0.50	0.79	碳捕集部分0.42
6	建筑物占地面积	m ²		36997.19	碳捕集部分4447
其中	拟建建筑物占地面积	m ²		36997.19	
	规划建筑物占地面积	m ²			
7	建(构)筑物总占地面积	m ²		115071.75	碳捕集部分12475
8	建筑系数	%	≥30%	34.15	碳捕集部分36.6
9	绿化用地面积	m ²		0	
10	绿化率	%	≤20%	0	
11	道路硬化地面积	m ²		101000	碳捕集部分1073.4
12	厂区围墙内其余部分用地面积	hm ²		14.20	
13	厂区外护坡用地面积	hm ²		5.8065	

编号	名称	结构形式	层数	层高	文件编号	基底面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	计容面积 (m ²)
⑮	水池	框架				764.30	764.30	764.30
⑭	二氧化氯干燥单元	框架				390.00	390.00	390.00
⑬	倒线架安装装置	框架				490.60	490.60	490.60
⑫	工艺框架	框架				1816.00	1816.00	1816.00
⑪	A#管廊	框架				676.80	676.80	676.80
⑩	A#管廊(加高)	框架				1432.00	1432.00	1432.00
⑨	冷却塔	钢筋混凝土	1			2003.80	2003.80	2003.80
⑧	电控楼	框架	3	16.00		1256.00	2963.00	2963.00
⑦	循环水泵房	框架/砖混	1	8/10		1132.00	1132.00	1132.00
⑥	四氯气压缩厂房	钢结构	1	20.50		539.00	539.00	539.00
⑤	CO ₂ 压缩厂房	钢结构	1	20.50		1520.00	1520.00	1520.00
④	除氧储罐	钢筋混凝土	1			201.00	201.00	201.00
③	再生塔	钢筋混凝土	1			50.10	50.10	50.10
②	吸收塔	钢筋混凝土	1			120.80	120.80	120.80
①	洗涤塔	钢筋混凝土	1			83.30	83.30	83.30



全厂性工程
总平面及竖向布置图

专业: 总图	比例: 1: 500
文件号: Z20250020020-00-0030-PP-PLA-001-00	



建筑控制线(煤电)