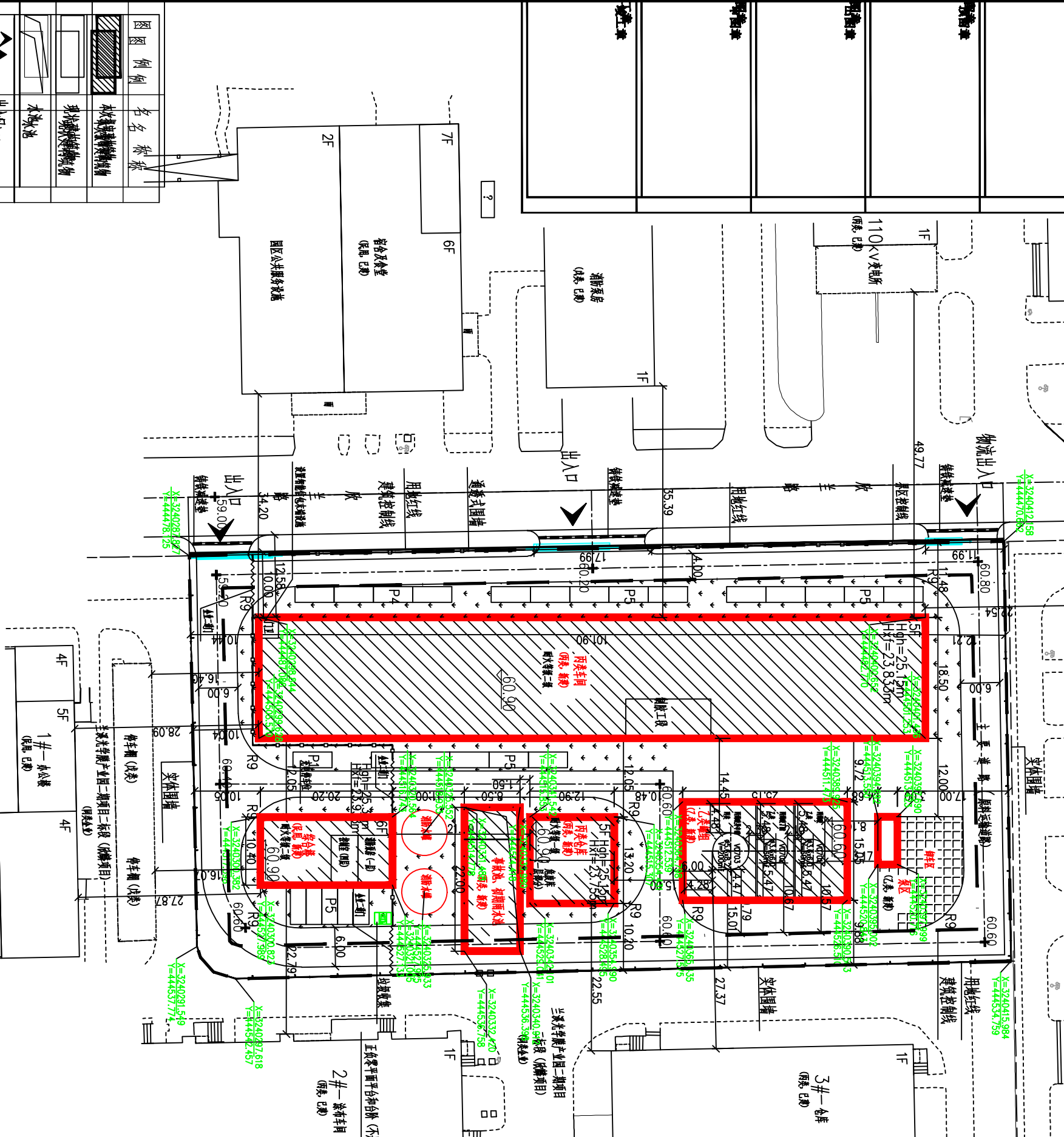


建设单位	浙江华新新材料有限公司
设计单位	浙江工程设计有限公司
项目负责人	王明
设计日期	2023.08
图名	总平面布置图



序号	名称	规格	层数	占地面积 (m²)	建筑面积 (m²)	备注
1	丙类车间	25.15 二级	5F	1885.2	9408.6	丙类 钢结构
2	丙类仓库	25.15 一级	5F	170.3	892.2	丙类 钢结构
3	综合楼	25.30 二级	6F	210.08	1260.9	丙类 民用 钢结构
4	事故池、初期雨水池			187.0	187.0	丙类 钢结构
5	消防水池			76.97	76.97	丙类 钢结构
6	乙类罐组			378.5	378.5	乙类 钢结构
7	泵区、卸车区			210.68	210.68	乙类 钢
合计				3041.76	11561.7	76.97 12414.85

序号	名称	单位	指标	备注
1	厂区总用地面积	m²	8060	
2	建筑物占地面积	m²	3041.76	
3	露天设备占地面积	m²	76.97	
4	绿化面积	m²	1213.65	
5	建筑面积	m²	11561.7	
6	计算容积率建筑面积	m²	12414.85	含构筑物、露天设备、露天栈桥等
7	建筑系数	%	38.69	(2+3)/1
8	空地率	%	15.06	4/1
9	容积率		1.54	6/1
10	停车位数量		机动车位25个	

序号	编号	规格	介质	火灾类别	容积	备注
1	V0701	Φ3.6x6.0	丙烷液	乙类	60m³ 立式 泵站, 地上 新建	
2	V0702	Φ3.6x6.0	丙烷液 丁酮	乙类	60m³ 立式 泵站, 地上 新建	
3	V0703	Φ5.6x8.2	丙烷液 异辛醇	丙类	200m³ 立式 地上 新建	

**设计说明:**

- 设计依据:
  - (1) 业主提供的有关设计要求和条件;
  - (2) 工艺专业提供的设计条件;
  - (3) 《化工企业总图运输设计规范》(GB50489-2009);
  - (4) 《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020);
  - (5) 《建筑物火灾荷载》(GB55037-2022);
- 本项目总平面布置主要依据《精细化工企业工程设计防火标准》(GB51283-2020);
- 图中坐标尺寸标注建筑物、构筑物均指外墙线, 单位均为米;
- 高程系统采用黄海高程, 平面X、Y为北京54坐标系;
- 本总图须经有关部门审批后方可实施;
- 本次设计未涉及构筑物名称、丙类仓库、综合楼、事故池、初期雨水池、消防水池和乙类罐区。

**供图章**

设计人	王明	审核人	李华
校对人	张强	审批人	赵刚

浙江工程设计有限公司  
Zhejiang Engineering Design Co., Ltd.  
项目: 年产16000吨高纯丙酮电子级及副产品项目

图名: 总平面布置图  
比例: 1:500  
图号: 24C206.98-1-30-2.1