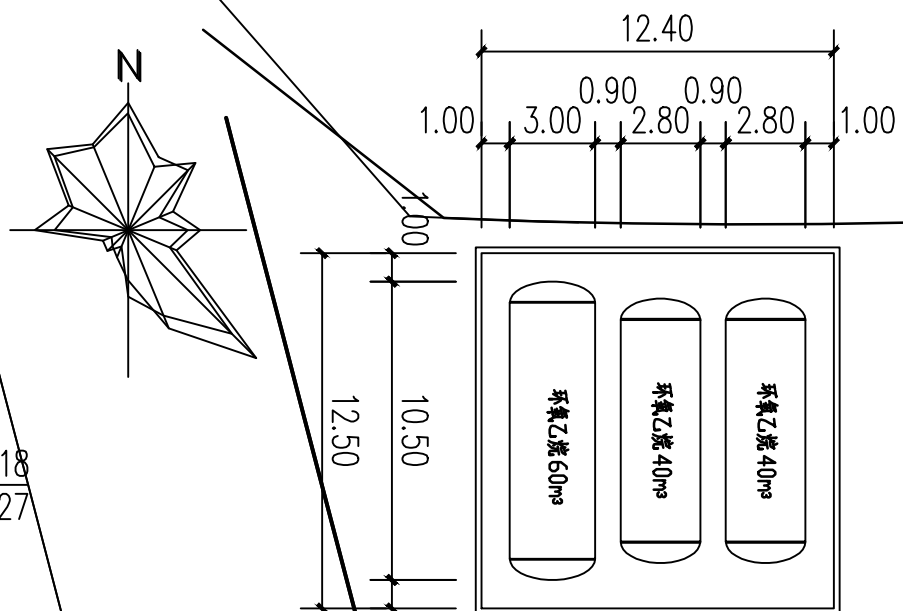
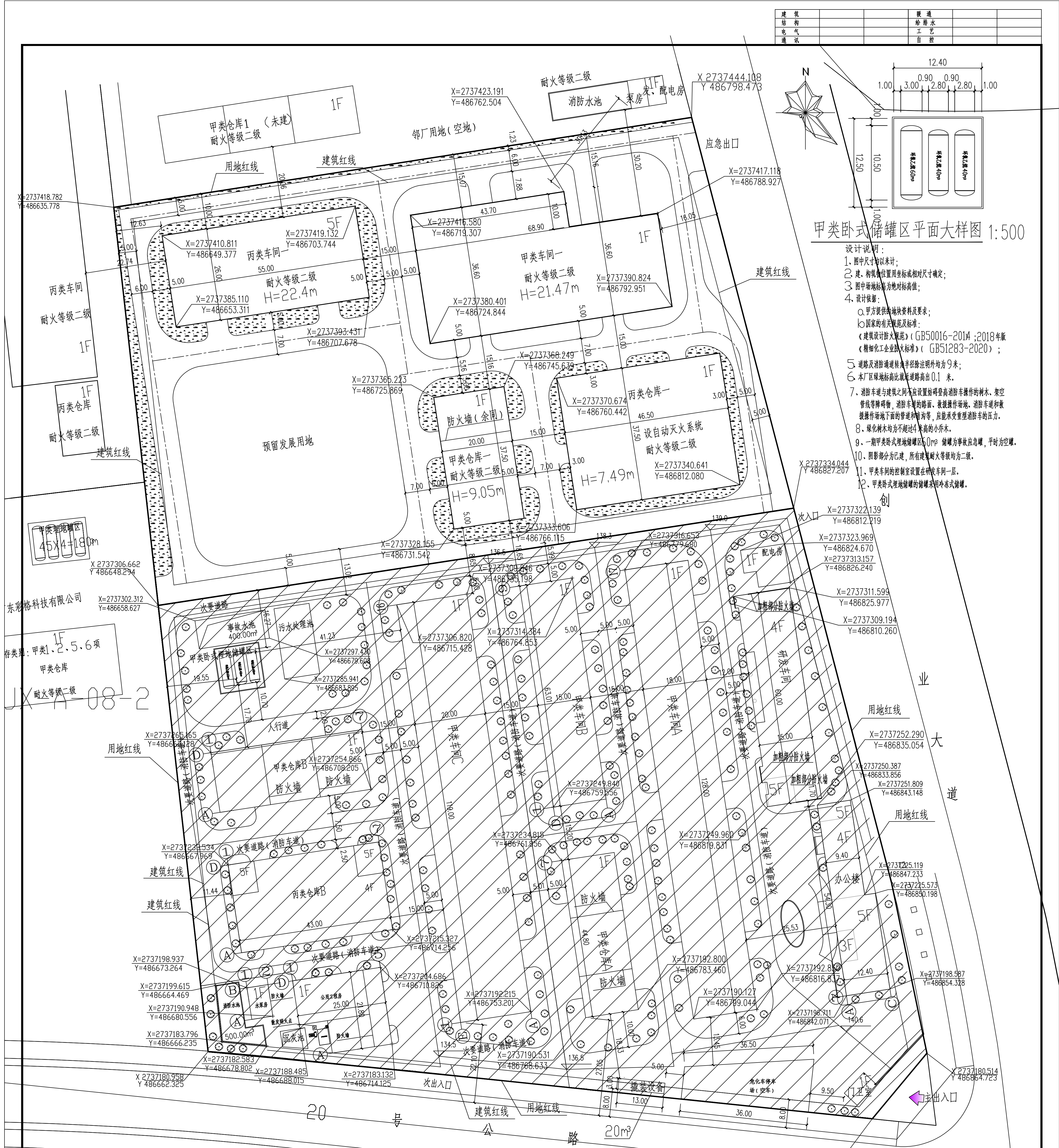


建 筑				要 通					
结 构				给 排 水					
电 气				工 艺					
通 讯				自 控					



甲类卧式储罐区平面大样图 1:500

- 设计说明:
- 图中尺寸均以米计;
 - 建、构筑物位置用坐标或相对尺寸确定;
 - 图中场地标高为绝对标高值;
 - 设计依据:
 - 甲方提供地块资料及要求;
 - 国家的有关规范及标准:
 - 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014 ;2018年版)
 - 《精细化工企业防火标准》(GB51283-2020);
 - 道路及消防通道转弯半径按注明外均为9米;
 - 本厂区绿地标高比就近道路高出0.1米。
 - 消防车道与建筑之间不应设置妨碍登高消防车操作的树木、架空管线等障碍物,消防车道路面、救援操作场地、消防车道和救援操作场地下面的管道和沟等,应能承受重型消防车的压力。
 - 绿化树木均为不超过4米高的乔木。
 - 一期甲类卧式埋地储罐区60m³ 储罐为事故应急罐,平时为空罐。
 - 阴影部分为已建,所有建筑耐火等级均为二级。
 - 甲类车间的控制室设置在研发车间一层。
 - 甲类卧式埋地储罐的储罐采用卧式储罐。



总平面图 1:500

注:本图中阴影部分表示为原公司一期已建部分,不在本次设计范围内。

主要技术经济指标

总用地面积	47678.96m ²
其中 已建用地面积	28168.85m ²
新建用地面积	19510.11m ²
建筑物总占地面积	17094.49m ²
总建筑面积	30499.58m ²
总计容面积	38398.32m ²
其中 已建总建筑面积	18486.09m ²
新建总建筑面积	12013.49m ²
建筑密度	35.85%
容积率	0.805
绿地率	21.5%

建设工程报建项目明细表							
序号	设计分项	层数		基底面积(m ²)	计容面积(m ²)	总建筑面积(m ²)	耐火等级
		地上	地下				
1	办公楼	5		592.32	2649.98	2649.98	二级
2	甲类车间A	1		2304.00	4608.00	2304.00	二级
3	甲类车间B	1		945.00	1890.00	945.00	二级
4	甲类车间C	1		2380.00	4760.00	2380.00	二级
5	甲类仓库A	1		672.00	672.00	672.00	二级
6	甲类仓库B	1		731.00	731.00	731.00	二级
7	研发车间	4		856.83	3694.96	3694.96	二级
8	丙类仓库B	4		1075.00	4327.80	4327.80	二级
9	公用工程房	1		470.60	470.60	470.60	二级
10	配电房	1		121.75	121.75	121.75	二级
11	水泵房	1		54.00	54.00	54.00	二级
12	消防水池			143.50			
13	事故水池			160.00			
14	埋地罐			155.00			甲类
15	污水处理池			200.00			
16	门卫室	1		40.00	35.00	35.00	二级
17	丙类车间一	5		1430.00	7250.00	7250.00	二级
18	甲类车间一	1		2289.74	4539.48	2289.74	二级
19	甲类仓库一	1		750.00	750.00	750.00	二级
20	丙类仓库一	1		1743.75	1743.75	1743.75	二级
合计				17094.49	38398.32	30499.58	

				黄龙威	杜健	温健生	温健生	温健生	王明越
				Red	Red	Red	Red	Red	Red
版次	日期	说明	设计	校核	审核	专业负责	项目负责	审定	
REV.	DATE	DESCRIPTION	DES.	CHKD.	REV.	S.L.	P.L.	APPR.	
本图版权为广东政和工程有限公司所有,未经本公司书面许可不得以任何方式复制或转给第三者。 The copyright of this drawing is the property of GEC,unauthorized disclosure or duplication to the third party is not permitted.									
广东政和工程有限公司 GEM-HORSE ENGINEERING CO.,LTD (原广东政和石油化工有限公司)						资质等级 甲级 CLASS A A144003911			
建设单位	清远市德诚化工科技有限公司					图名 总平面图			
项目名称	35万吨/年绿色柔性工艺环氧衍生物生产线建设					DWG NAME			
设计分项	总图运输					DWG NO. ZTS87-01			
2023 中山	专业	建筑	比例	1:500	第 张	共 张	阶段	报建图	
ZHONGSHAN	DES.	ARCH.	SCALE		OF		PHASE		