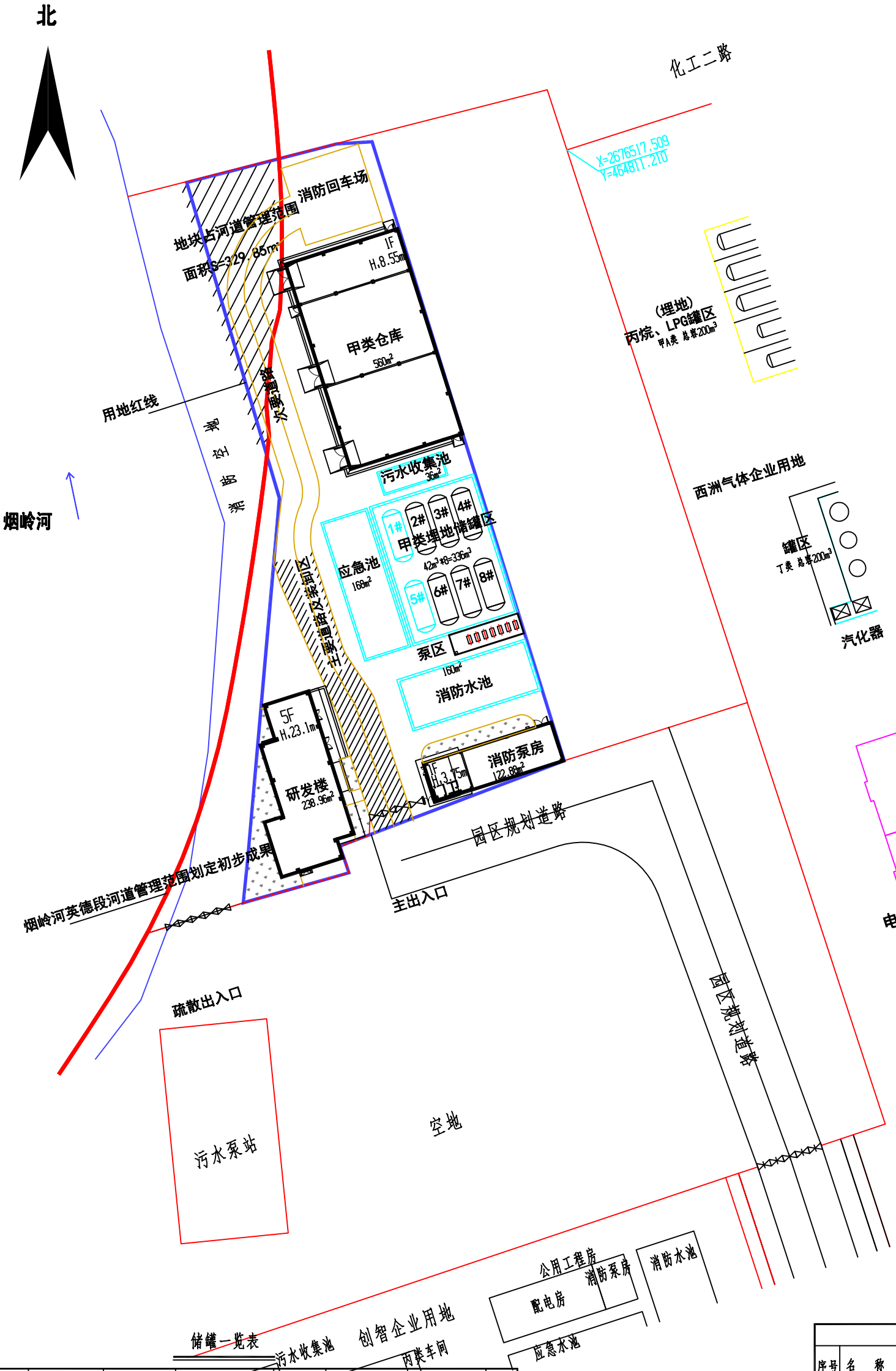

说 明

1.本图是根据甲方提供的用地红线及设计内容进行设计。
2.本图执行《精细化工企业工程设计防火标准》(GB 51283-2020)。
3.图中建构筑物定位基准说明如下:
A.建筑物以其建筑轴线的交点定位;
B.道路以其中心交点定位;
C.通向车间的人行道以建筑物门的位置定位;
D.水池用其内壁交点定位;
4.消防车道的转弯半径均为9m,未标明转弯半径的转弯路口,其转弯半径均为1m.
5.本设计采用2000国家大地坐标系统,1985年国家高程基准,等高距为1米。图中尺寸单位为m。
6.本设计图须经有关部门批准后才能按本图放线施工,施工应严格执行施工及验收规范条例的有关要求,确保工程质量。
7.根据《工业项目建设用地控制指标》相关规定,项目中建筑物内部分层高超过8m,在计算容积率时该层建筑面积加倍计算.

图 例

序号	图 例	名 称	序号	图 例	名 称
1		建设用地红线	10	0.80% / 50.00	道路纵坡坡度 道路纵坡长度
2		围墙线	11	50.00	道路交叉点标高
3		建筑物	12	50.00	建筑物室外标高
4		构筑物	13	50.00	建筑物室内标高
5		道路	14		双坡横断面示意
6		绿化	15		单坡横断面示意
7		硬化地面	16		排水方向示意
8		铁闸门	17	X=62897.900 Y=83000.018	施工坐标
9					

技术经济指标表

序号	名 称	单位	数 量	备 注
1	实征用地面积	m²	5506.6(8.26亩)	
2	总用地面积	m²	3431.51(5.147亩)	指标计算基数
其中	地块占河道管理范围	m²	329.85	
	实际用地面积	m²	3101.66	
5	建筑物占地面积	m²	1081.84	
6	总建筑面积	m²	1947.19	
7	道路及回车场用地面积	m²	2182.69	包括硬化地面面积
8	绿化面积	m²	166.98	
9	建筑密度	%	31.53	
10	绿化系数	%	4.87	
11	总计容面积	m²	2667.19	
12	工厂容积率		0.78	

储罐一览表

储罐编号	储罐名称	公称容积(m³)	直径(m)x总长度(m)	数量(个)	火灾危险性分类	储罐型式	材质
1#	乙二醇	42	φ2.80X8.00	1	丙类	埋地卧式储罐	碳钢
2#	丁酮	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
3#	甲苯	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
4#	醋酸丁酯	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
5#	丙三醇(甘油)	42	φ2.80X8.00	1	丙类	埋地卧式储罐	碳钢
6#	二甲苯	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
7#	丙酮	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
8#	碳酸二甲酯	42	φ2.80X8.00	1	甲类	埋地卧式储罐	碳钢
	合计	336		8			

建构筑物一览表

建筑物一览表

序号	名 称	基底面积m²	总建筑面积m²	计容面积m²	层数	耐火等级	火险分类	备注
1	甲类仓库	560.00	560.00	1120.00	1	二级	甲类1、2、5、6项	储量>10t
2	消防泵房/门卫	122.88	122.88	122.88	1	二级	戊类	
3	研发楼	238.96	1264.31	1264.31	5	二级	民用	
	合计	921.84	1947.19	2507.19				

构筑物一览表

序号	名 称	基底面积m²	计容面积m²	设计容/储量m³	火险分类	备注
1	消防水池	160.00	160.00	423		
2	应急水池	--	--	430		含初期雨水收集池
3	污水收集池	--	--	50		
4	甲类埋地储罐区	--	--	336	甲类	含泵区
	合计	160.00	160.00			

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号:甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注 NOTES
图纸专用章 DRAWING SEAL
施工图审查单位 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY
施工图审查合格证书编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE
注册工程师执业章 REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

工程名称 PROJECT: 广东锐涂精细化工有限公司仓储建设项目
主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE: 全厂性
建设单位 CONSTRUCTION UNIT: 广东锐涂精细化工有限公司

审定 AUTH'D	任伟新	2022.11.7
工程负责人 PROJ.M.	徐玲	2022.11.7
专业负责人 SPEC.M.	徐玲	2022.11.7
审核 APPR	徐玲	2022.11.7
校对 CHKD	卢志强	2022.11.7
设计 DRAWN	霍欣琪	2022.11.7

图名 DRAWING TITLE: 总平面及竖向布置图

图号 DWG.NO.	WGZ016S-T-01		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2022.11
比例 SCALE	1:500	第 SHEET	1 页
专业 SPEC.	总图	共 OF	页
版次 REV	/0		