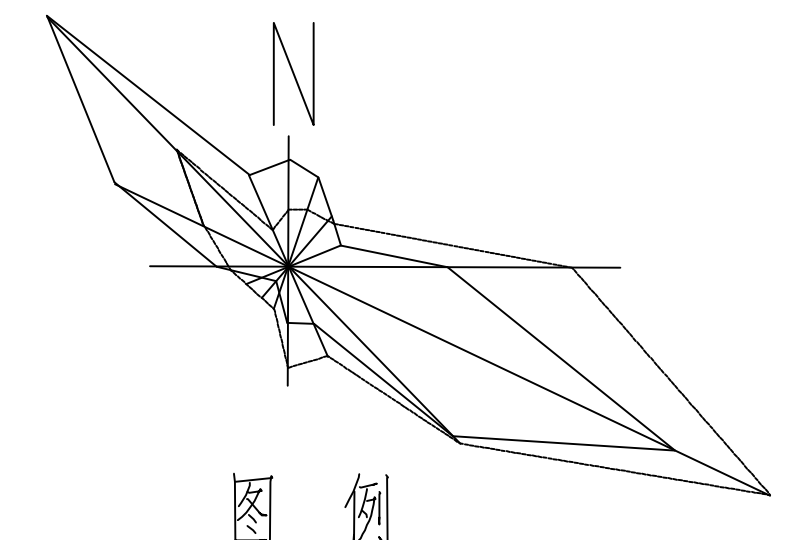
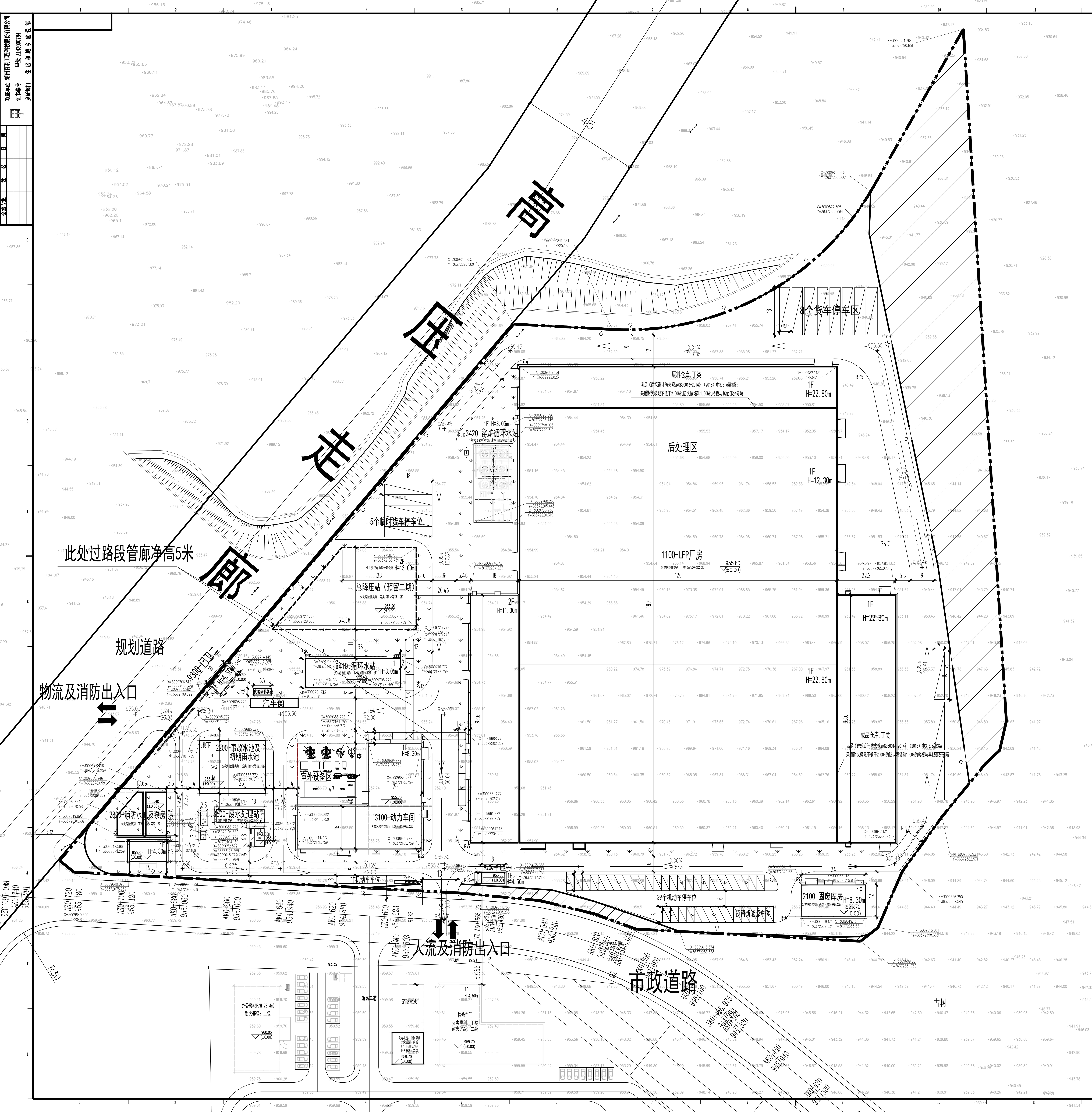




图例

名称	图例	图例说明	名称	图例	图例说明
厂区用地红线			厂区围墙线		
新建建筑物		"F"-地上层数 "1F"-地上一层	管廊		廊下净高5米
预留构筑物场地			设计道路		"R12"-路面结构层厚度12m "R55.5"-路面中心线圆曲线半径
室内地坪标高		室内首层地坪设计标高±0.00 相当于绝对标高955.80	测量坐标		X=3009860.291 Y=36372353.195
道路交叉点标高		955.50	施工坐标		X=3009860.291 Y=36372353.195
道路长度及坡度		0.04% 138.85	绿化		
消防路线			小汽车停车位		车位尺寸: 3m×6m
间距尺寸标注		5	室外卡车停车位		车位尺寸: 4.0m×18m
填挖边坡			现有建筑		

建(构)筑物一览表

序号	项目号	建筑物名称	层数	高度 (米)	结构类型	建筑面积 (平方米)	计容面积 (平方米)	火灾危险性类别	耐火等级	建筑结构类型	备注
01	1100	LFP厂房	1	22.80	25569.19	51250.81	51250.81	T类	二级	框架、钢结构	局部二层
02	2100	固废库	1	8.30	296.69	296.69	296.69	丙类	二级	框架	
03	2200	事故水池及初期雨水池	地下	-4.90	515.87	-	-	T类	二级		
04	2300	消防水池及泵房	1/-1	4.30	382.12	110.22	110.22	T类	二级	框架	
05	2400	外管廊	-	7.50	261.25	-	-	-	-	-	
06	3100	动力车间	1	8.30	1252.93	2505.86	2505.86	T类	二级	框架	
07	3410	循环水站	1	3.05	470.96	-	-	T类	二级		
08	3420	窑炉循环水站	1	3.05	443.86	-	-	T类	二级		
09	3600	废水处理站	1	3.30	274.33	26.60	26.60	T类	二级	框架	地下
10	9200	门卫一	1	4.5	38.64	38.64	38.64	民用	二级	框架	
11	9300	门卫二	1	4.5	53.04	53.04	53.04	民用	二级	框架	
12	0009	汽车衡	-	-	63.00	-	-	-	-		
		合计				29561.88	54281.86				

主要技术经济指标一览表

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	厂区征占地面积	m ²	63116.16	约94.6亩
2	建、构筑物及附属用地面积	m ²	29561.88	
3	总建筑面积	m ²	54281.86	
4	计容建筑面积	m ²	54281.86	
5	道路及广场用地面积	m ²	24806.88	
6	建筑系数	%	46.83	>40%
7	容积率		0.86	>0.7(≤2.5)
8	绿化用地面积	m ²	8747.40	
9	绿地率	%	13.86	<20%
10	临时停车位	辆	16辆	
11	机动车停车位	辆	39辆	
12	装配式建筑使用面积	m ²	17737.13	
13	装配式建筑占比率	%	>60.00	>40%
14	使用磷石膏替代率	%	1.84	1050m ²
15	行政办公及生活服务设施占地面积比例	%	5.77	3646.05m ²

注: 根据相关要求及规范, 磷石膏及装配式建筑实施楼栋均设在LFP厂房。

设计说明

1. 本图根据业主提供的电子地形图、用地红线图及规划设计条件通知书进行设计, 本图如为新版规划图方案。
2. 本项目采用《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)及《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012进行设计。
3. 图中运输道路转弯半径均为9m, 消防道路转弯半径均为6m, 其他转弯半径3m、6m。全厂厂房净空高度保证≥5m。
4. 图中绿化仅为规划方案, 请业主委托有专业资质的单位进行设计。
5. 本项目采用植草皮及多以常绿阔叶树为主, 以达到防尘、降噪、美化厂区的目的; 绿化树种的选择由业主自定。
6. 图中尺寸标注: 建筑物轴线及间距以轴线计, 建筑物面积以外墙线计, 道路以路面边线或中心线计。
7. 管架以中心线计, 水池以池轴线计, 围墙以柱轴线计。
8. 施工前应按实际单位与上建单体的轴线关系, 并确保放线时符合规范要求。
9. 本图应通过相关部门审批后方可施工。
10. 图中坐标标注和标高均以米计, 所注坐标X、Y为2000国家大地坐标系, 高程系统为1985国家高程系统。
11. 本项目以磷酸铁和磷酸锂为原料, 生产磷酸铁正极材料, 采用高固相法制备磷酸铁正极材料。主要工艺包括混合、粉碎、干燥、烧结、粉碎分选、筛分除磁包装等工程。

1	初步设计	李娜	李娜	李娜	2023.08
0	设计	李娜	李娜	李娜	
版次	说明	设计	校核	审核	日期
湖南百利工程科技股份有限公司 HUNAN BALI ENGINEERING SCI & TECH CO., LTD					
贵州航然新材料有限公司		设计	初步设计	项目负责	袁源成
贵州航然年产4万吨磷酸铁锂建设项目		专业	总图	专业负责	代松
总平面布置图		比例	1:500	批准	
工程号		223006	审核	袁源成	
未经批准书面允许不得扩散至第三方		版次	设计	校核	日期