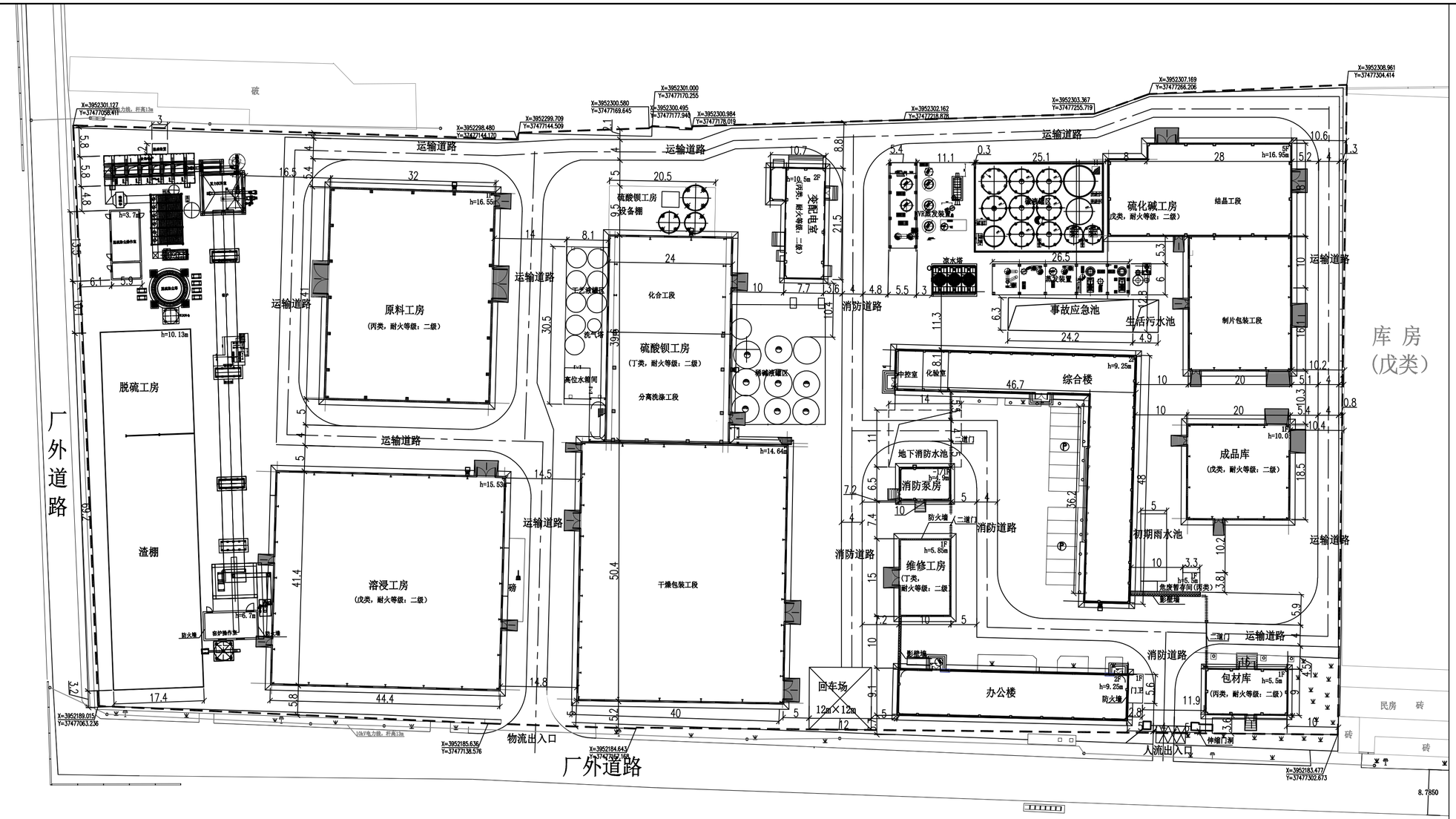
版次 REV.	会签专业 DISP.	会签 SIGNATURE	日期 DATE
	INTER-DEPARTMENT CHECK		



建构筑物一览表

编号	名称	占地面积m²		建筑面积m²	计容面积m²	层数	火灾危险性	耐火等级	结构形式	备注
		构筑物	建筑物							
1	窑炉及附属设备	704.87	/	/	698.87	/	丁类	二级	/	
2	脱硫除尘操作室	/	79.65	79.65	79.65	1	民建	二级	砖混	
3	脱硫工房、渣棚	946.01	350.00	350.00	2500.19	1	戊类	二级	钢结构	
4	窑炉操作室	/	59.36	70.83	70.83	2	民建	二级	砖混	
5	溶浸工房	/	1838.16	1838.16	3676.32	1	戊类	二级	钢结构	
6	原料工房	/	1312.00	1312.00	2624.00	1	丙类	二级	钢结构	
7	硫酸钡工房	856.68	3005.1	3556.19	6412.87	1	丁类	二级	钢结构	
8	变配电室	/	185.05	370.1	370.1	2	丙类	二级	框架	
9	硫化碱工房	777.5	1136.5	2066.92	3364.42	5	戊类	二级	框架/钢结构	
10	成品库	/	370.00	370.00	740.00	1	戊类	二级	钢结构	
11	事故应急池	151.67	/	/	0	/	戊类	二级	混凝土	
12	生活污水池	30.87	/	/	0	/	戊类	二级	混凝土	
13	初期雨水池	71.4	/	/	0	/	戊类	二级	混凝土	
14	综合楼	/	733.12	1466.24	1466.24	2	民建	二级	砖混	
15	**消防泵房/消防水池**	154.00	65.00	126.74	65.00	1	戊类	二级	框架剪力墙	
16	维修工房	/	150.00	150.00	150.00	1	丁类	二级	钢结构	
17	办公楼	/	406.70	813.40	813.40	2	民建	二级	砖混	
18	包材库	/	144.00	144.00	144.00	1	丙类	二级	砖混	
19	门卫	/	15.68	15.68	15.68	1	民建	二级	砖混	
20	危废暂存间	/	12.54	12.54	12.54	1	丙类	二级	砖混	
	合计：	3693.00	9862.86	12742.45	23204.11					

综合技术经济指标表

序号	名称	单位	数量
1	用地面积	m²	28351.28
2	建、构筑物占地面积	m²	13555.86
3	总建筑面积	m²	12742.45
4	总计容面积	m²	23204.11
5	建筑系数	%	47.81
6	容积率	—	0.818
7	绿地面积	m²	275.94
8	绿地率	%	1%

设计依据：

1、由业主提供的用地红线图、地形图。

2、由业主提供的设计委托、设计要求及各种有关设计的基础资料。

3、工程所在地区的水文、气象、地震等自然条件。

4、我院相关专业提供的条件图。

5、本工程所涉及到的有关国家现行设计规范及工程所在地区的省、市、县有关工程建设规定，主要有：

《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)

《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012

《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009

《总图制图标准》GB/T50103-2010

设计说明：

1、尺寸标注：建筑物为建筑外墙面尺寸；道路为路面边缘的尺寸（不含道牙）

2、坐标与尺寸的单位：坐标单位为m，尺寸单位除注明外均为m。

3、道路转弯半径为路面边缘的半径（标转弯内侧半径），道路转弯处未注明转弯半径者均为9m。

中华人民共和国二级注册建筑师
姓 名：邵国斌
注册号：3700940-0005
有效期：至2027年12月

版次 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 DESIGN	校核 CHECK	审核 REVIEW	审定 APPROVE
△		2026.9	苗强			

山东中天科技工程有限公司
SHANDONG ZHONGTIAN TECHNOLOGY & ENGINEERING CO., LTD.

总平面布置图

建设单位名称 CLIENT	河津市鑫特化工有限公司
工程名称 PROJ.TITLE	年产6万吨硫酸钡项目
设计项目 SECTION	全厂
专业 DISP.	总图
工程编号 PROJ.NO.	ZT25019
图号 DWG.NO.	ZT25019-ZP-1001
设计阶段 PHASE	初步设计

比例 SCALE	1:600	第 1 张 SHEET	共 1 张 TOTAL	A2 SIZE