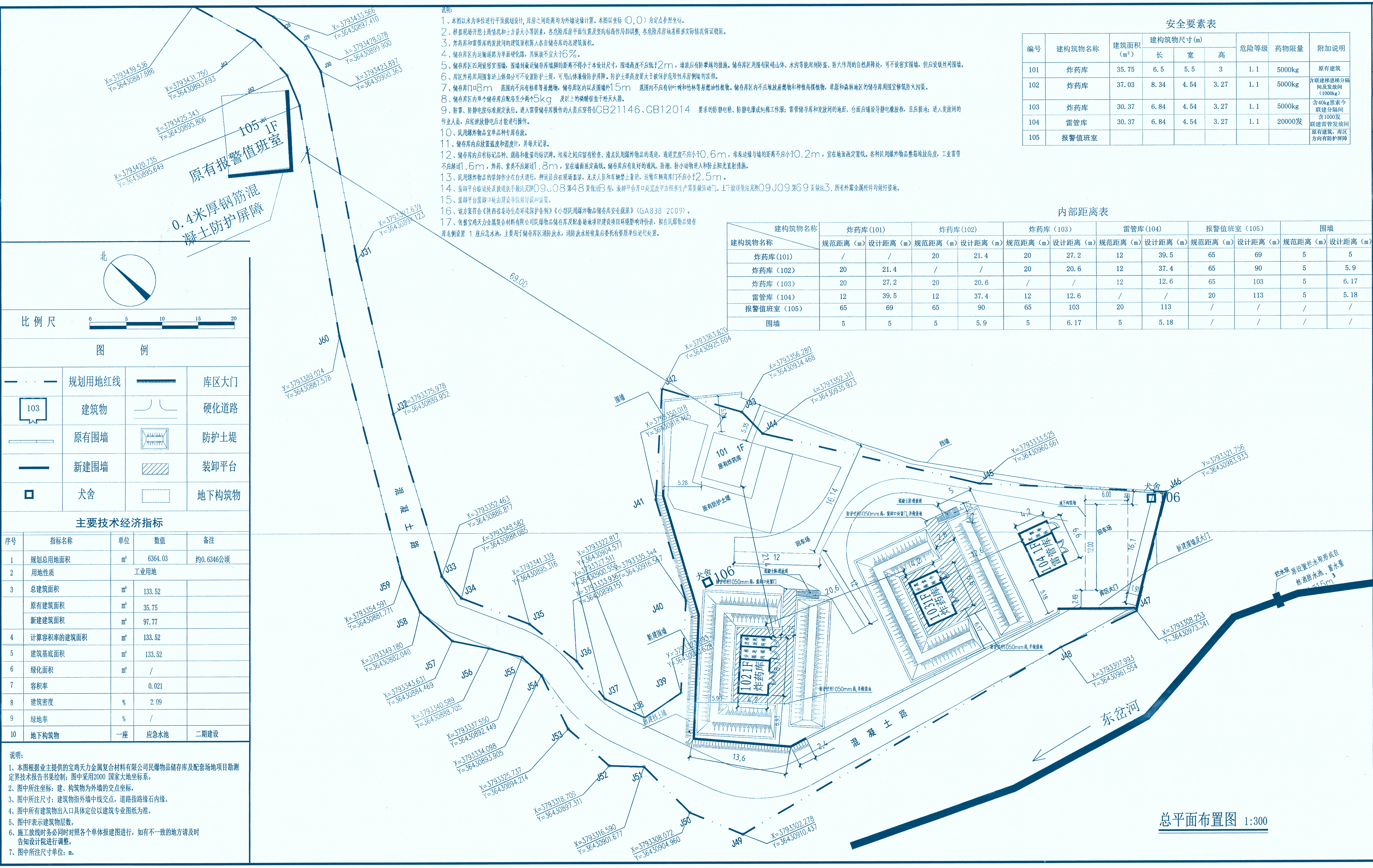

说明：

1、本图以米为单位进行平面规划设计，库房之间距离均为外墙边缘计算。本图以坐标（0,0）为定点参照坐标。

2、根据现场开挖土质情况和土方量大小等因素，各危险库房平面位置及竖向标高作局部调整，各危险库房地基根据实际情况保证稳固。

3、炸药库和雷管库的发放间的建筑面积算入各自储存库的总建筑面积。

4、储存库区内运输道路为单面硬化路，其纵坡不宜大于6%。

5、储存库区四周设密实围墙，围墙到最近储存库墙脚的距离不得小于本设计尺寸，围墙高度不应低于2m，墙顶应有防攀越的措施。储存库区周围有陡峭山体、水沟等能起到防盗、防火作用的自然屏障处，可不设密实围墙，但应设铁丝网围墙。

6、库区炸药库周围靠近山体部分可不设置防护土堤，可用山体兼做防护屏障。防护土堤高度要大于被保护危险性库房侧墙的顶部。

7、储存库门口8m 范围内不应有枯草等易燃物，储存库区内以及围墙外15m 范围内不应有针叶树和竹林等易燃油性植物。储存库区内不应堆放易燃物和种植高棵植物，草原和森林地区的储存库周围宜修筑防火沟渠。

8、储存库区内单个储存库应配备至少两个5kg 及以上的磷酸铵盐干粉灭火器。

9、防雷、防静电按标准规定执行。进入雷管储存库操作的人员应穿符合GB21146、GB12014 要求的防静电鞋、防静电服或纯棉工作服；雷管储存库和发放间的地面、台面应铺设导静电橡胶板，且应接地；进入发放间的作业人员，应经泄放静电后才能进行操作。

10、民用爆炸物品宜单品种专库存放。

11、储存库内应放置温度和湿度计，并每天记录。

12、储存库内应有标记品种、规格和数量的标识牌。堆垛之间应留有检查、清点民用爆炸物品的通道，通道宽度不应小于0.6m，堆垛边缘与墙的距离不应小于0.2m，宜在地面画定置线。各种民用爆炸物品整箱堆放高度，工业雷管不应超过1.6m，炸药、索类不应超过1.8m，宜在墙面画定高线。储存库应有良好的通风、防潮、防小动物进入和防止阳光直射措施。

13、民用爆炸物品的装卸作业在白天进行，押运员应在现场监装，无关人员和车辆禁止靠近，运输车辆离库门不应小于2.5m。

14、装卸平台临边处及坡道扶手做法见陕09J08第48页做法B型，装卸平台开口处宽度甲方根据生产需要做活动门。上下坡道做法见陕09J09第69页做法3。所有外露金属杆件均做好接地。

15、装卸平台装卸口处由建设单位做好缓冲装置。

16、该方案符合《陕西省秦岭生态环境保护条例》《小型民用爆炸物品储存库安全规范》（GA838-2009）。

17、依据宝鸡天力金属复合材料有限公司民爆物品储存库及配套场地项目建设项目环境影响评价表，拟在民爆物品储存库北侧设置 1 座应急水池，主要用于储存库区消防废水，消防废水经收集后委托有资质单位进行处置。

安全要素表

编号	建构筑物名称	建筑面积（m²）	建构筑物尺寸(m)			危险等级	药物限量	附加说明
			长	宽	高			
101	炸药库	35.75	6.5	5.5	3	1.1	5000kg	原有建筑
102	炸药库	37.03	8.34	4.54	3.27	1.1	5000kg	含联建梯恩梯分隔间及发放间（1000kg）
103	炸药库	30.37	6.84	4.54	3.27	1.1	5000kg	含40kg黑索今联建分隔间
104	雷管库	30.37	6.84	4.54	3.27	1.1	20000发	含1000发联建雷管发放间
105	报警值班室							原有建筑，库区方向有防护屏障

内部距离表

建构筑物名称 \ 建构筑物名称	炸药库(101)		炸药库(102)		炸药库（103）		雷管库(104)		报警值班室（105）		围墙	
	规范距离（m）	设计距离（m）	规范距离（m）	设计距离（m）	规范距离（m）	设计距离（m）	规范距离（m）	设计距离（m）	规范距离（m）	设计距离（m）	规范距离（m）	设计距离（m）
炸药库(101)	/	/	20	21.4	20	27.2	12	39.5	65	69	5	5
炸药库（102）	20	21.4	/	/	20	20.6	12	37.4	65	90	5	5.9
炸药库（103）	20	27.2	20	20.6	/	/	12	12.6	65	103	5	6.17
雷管库（104）	12	39.5	12	37.4	12	12.6	/	/	20	113	5	5.18
报警值班室（105）	65	69	65	90	65	103	20	113	/	/	/	/
围墙	5	5	5	5.9	5	6.17	5	5.18	/	/	/	/

比例尺 0 5 10 15 20

图例

—·—·—	规划用地红线	━━━	库区大门
103	建筑物	⌒	硬化道路
▭	原有围墙	▣	防护土堤
━	新建围墙	▨	装卸平台
■	犬舍	⬚	地下构筑物

主要技术经济指标

序号	指标名称	单位	数值	备注
1	规划总用地面积	㎡	6364.03	约0.6346公顷
2	用地性质	工业用地		
3	总建筑面积	㎡	133.52	
	原有建筑面积	㎡	35.75	
	新建建筑面积	㎡	97.77	
4	计算容积率的建筑面积	㎡	133.52	
5	建筑基底面积	㎡	133.52	
6	绿化面积	㎡	/	
7	容积率		0.021	
8	建筑密度	%	2.09	
9	绿地率	%	/	
10	地下构筑物	一座	应急水池	二期建设

说明：

1、本图根据业主提供的宝鸡天力金属复合材料有限公司民爆物品储存库及配套场地项目勘测定界技术报告书果绘制；图中采用2000 国家大地坐标系。

2、图中所注坐标：建、构筑物为外墙的交点坐标，

3、图中所注尺寸：建筑物指外墙中线交点，道路指路缘石内缘。

4、图中所有建筑物出入口具体定位以建筑专业图纸为准。

5、图中F表示建筑物层数。

6、施工放线时务必同时对照各个单体报建图进行，如有不一致的地方请及时告知设计院进行调整。

7、图中所注尺寸单位：m。

总平面布置图 1:300

■ 会签 Joint Check up

总图		暖通	
建筑		电气	
结构		给排水	

■ 备注 Notes

- * 本图纸的版权，属陕西新陆设计有限责任公司所有，不得用于本工程以外范围。
- * 本图纸需手续齐全方可用于施工。

■ 出图签章 Release Stamp

陕西新陆设计有限责任公司
设计报建专用章
建筑工程设计乙级
A261007065

■ 执业签章 Registration Stamp

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：郑传辉
注册号：6100706-010
有效期：至2026年08月

■ 建设单位 Client

宝鸡天力金属复合材料有限公司

■ 设计单位 Design Institute

陕西新陆设计有限责任公司
SHAANXI NEWLAND DESIGNING CO.,LTD.
建筑工程乙级 A261007065

■ 签署 Signature

审定 Approved	武婉霞	武婉霞
审核 Examined	孙庆辉	孙庆辉
项目负责人 Item.Prin	郑传辉	郑传辉
校对 Checked	牛涛	牛涛
专业负责人 Chief	郑传辉	郑传辉
设计 Designed	杨洁	杨洁
制图 Drawn by	杨洁	

■ 工程名称 Project

宝鸡天力金属复合材料有限公司民爆物品储存库及配套场地

■ 子项名称 Sub Item

■ 图纸名称 Title

总平面布置图

工程编号 Project No.		图号 Dwg. No.	02
专业 Dept.	建筑	阶段 Stage	报建图
版次 Rev.	一版	日期 Date	2025.04

版权所有 盖章有效 All rights reserved,valid only after sealed.