

- 说明:
- 1、本图以米为单位进行平面设计, 库房之间距离均按外墙边缘计算。本图以坐标 (○, ○) 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计入各自所在库房的总建筑面积。
 - 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、储存库区四周设置围墙, 围墙到最近储存库外墙脚的距离不得小于本设计尺寸, 围墙高度不应低于2m, 墙顶应有防攀援的措施。储存库区周围设置山体、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、库区炸药库周围山体部分可不设置防护土堤, 可用山体本身防护土堤。防护土堤高度要大于被保护危险性库房侧墙的高度。
 - 7、储存库门宽8m 范围内不应有枯草等易燃物, 储存库区以及围墙外15m 范围内不应有针叶树和竹林等易燃植物。储存库区内不应堆放易燃物和种植高秆植物, 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点配备至少两个5kg 及以上的磷酸盐干粉灭火器。
 - 9、防雷、防静电标准按规范执行。进入雷管储存库操作的人员应符合GB21146、GB12014 要求的防静电鞋、防静电服或防静电工作服; 雷管储存库和发放间的地面、台面应铺设防静电地板, 且应接地; 进入发放间的作业人员, 应经静电释放后才能进行操作。
 - 10、民用爆炸物品宜单品种专库存放。
 - 11、储存库内应设置温度和湿度计, 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。各种民用爆炸物品堆垛堆放高度, 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, 押运员应在现场监督, 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、装卸平台处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。
 - 15、装卸平台装卸口处应设置缓冲装置。
 - 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用爆炸物品储存库及配套设施项目环境影响评价表, 该民用爆炸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	含联建楼梯分隔间及发放间 (1000kg)
103	炸药库	30.37	6.84	4.54	3.27	1.1	5000kg	含40kg雷管今联建分隔间
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

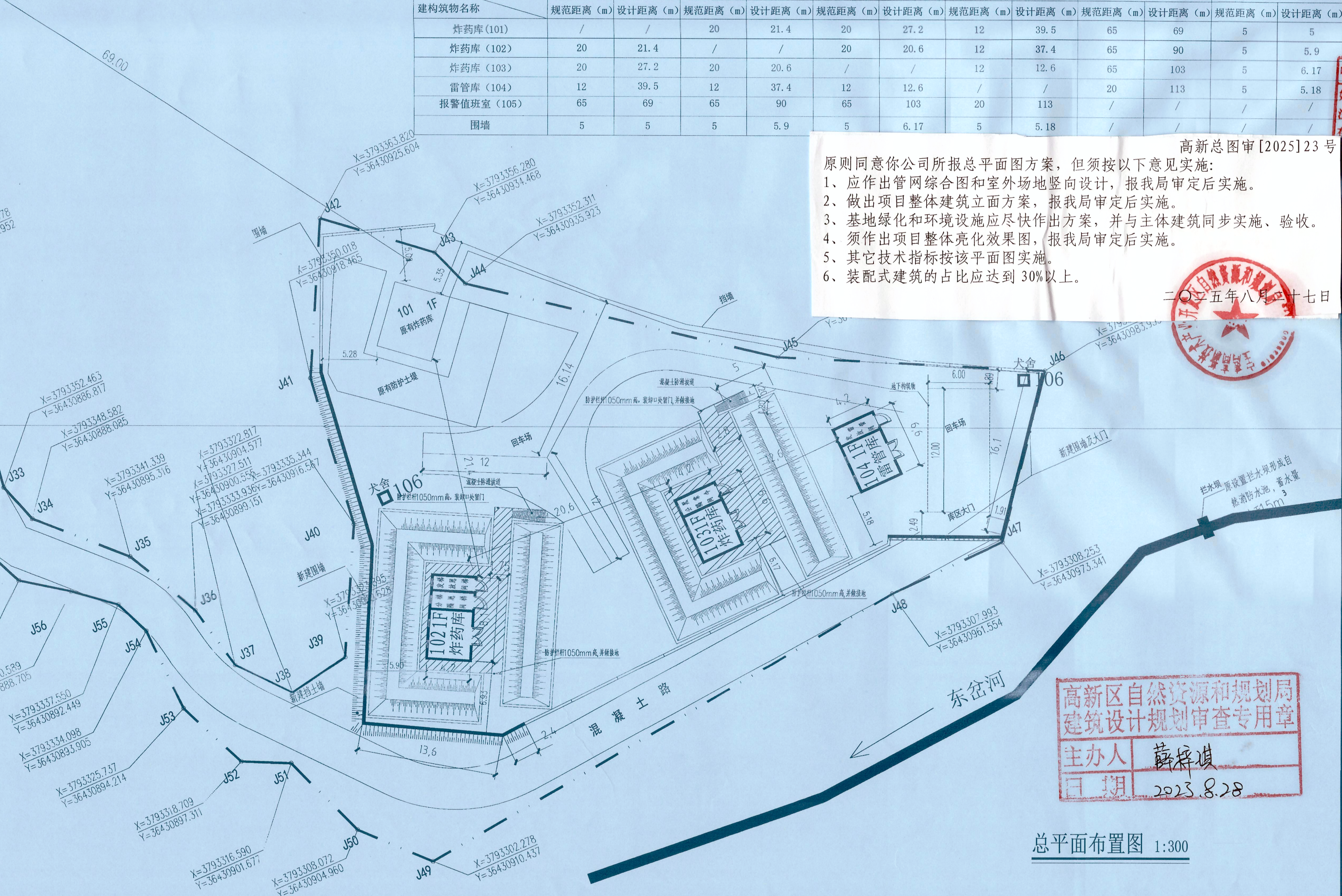
建构筑物名称	炸药库 (101)		炸药库 (102)		炸药库 (103)		雷管库 (104)		报警值班室 (105)		围墙	
	规范距离 (m)	设计距离 (m)	规范距离 (m)	设计距离 (m)	规范距离 (m)	设计距离 (m)	规范距离 (m)	设计距离 (m)	规范距离 (m)	设计距离 (m)	规范距离 (m)	设计距离 (m)
炸药库 (101)	/	/	20	21.4	20	27.2	12	39.5	65	69	5	5
炸药库 (102)	20	21.4	/	/	20	20.6	12	37.4	65	90	5	5.9
炸药库 (103)	20	27.2	20	20.6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

原则同意你公司所报总平面图方案, 但须按以下意见实施:

- 1、应作出管网综合图和室外场地竖向设计, 报我局审定后实施。
- 2、做出项目整体建筑立面方案, 报我局审定后实施。
- 3、基地绿化和环境设施应尽快作出方案, 并与主体建筑同步实施、验收。
- 4、须作出项目整体亮化效果图, 报我局审定后实施。
- 5、其它技术指标按该平面图实施。
- 6、装配式建筑的占比应达到 30%以上。

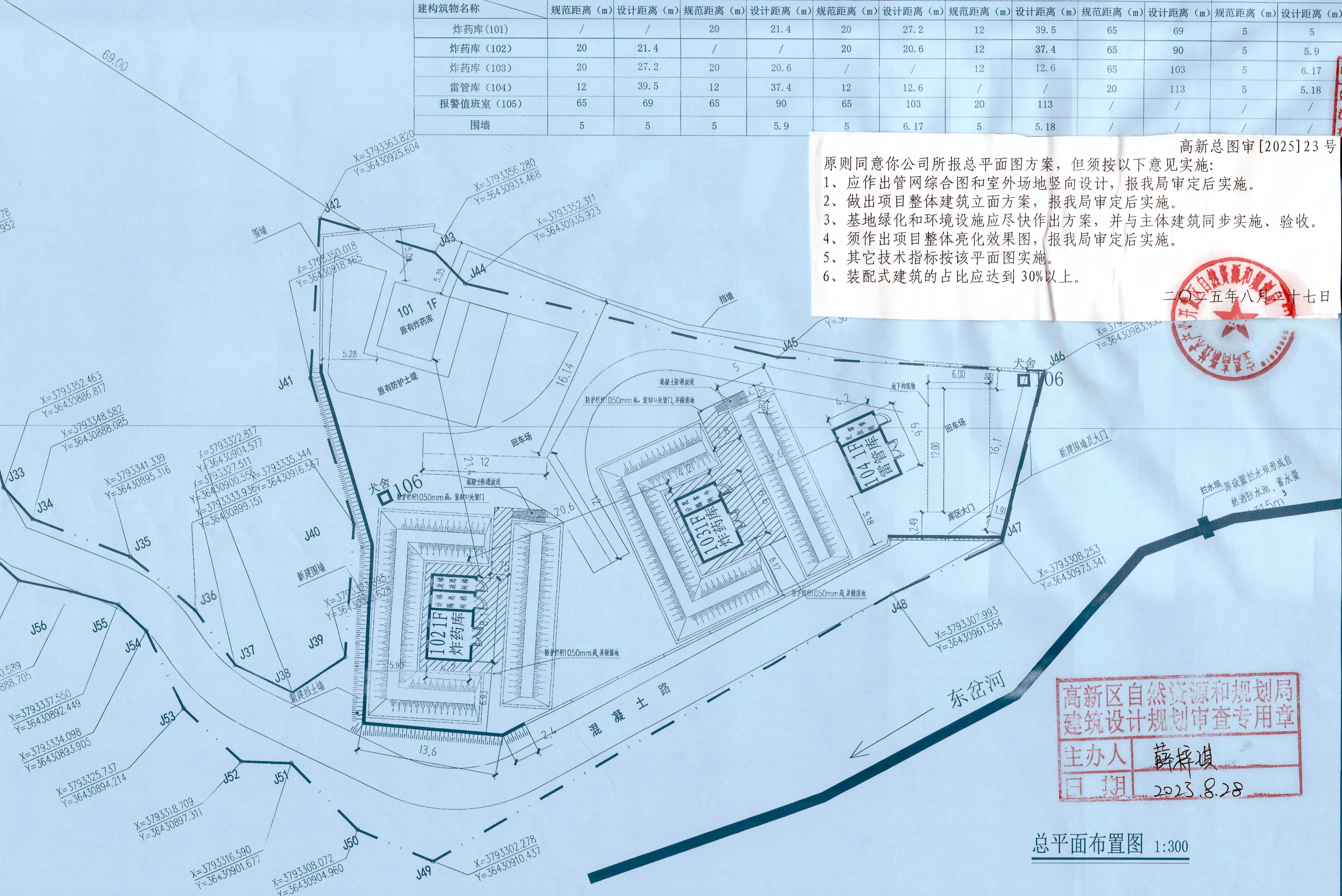
高新总图审[2025]23号

二〇二五年八月二十七日



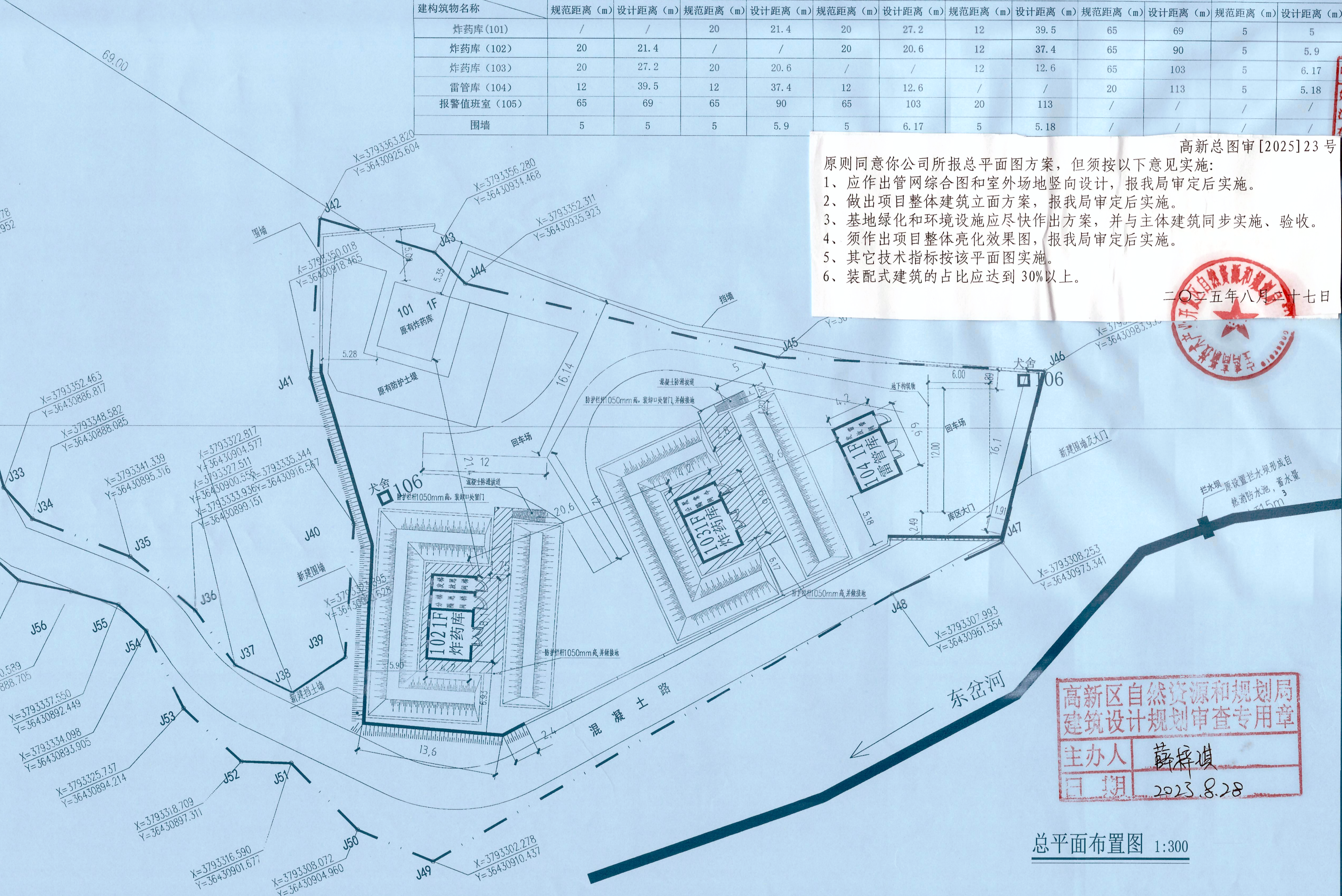
总平面布置图 1:300

- 说明:
- 1、本图以米为单位进行平面设计, 库房之间距离均按外墙边缘计算。本图以坐标 (○, ○) 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计入各自所在库房的总建筑面积。
 - 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、储存库区四周设置围墙, 围墙到最近储存库外墙脚的距离不得小于本设计尺寸, 围墙高度不应低于2m, 墙顶应有防攀援的措施。储存库区周围设置山体、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、库区炸药库周围山体部分可不设置防护土堤, 可用山体本身防护土堤。防护土堤高度要大于被保护危险性库房侧墙的高度。
 - 7、储存库门宽8m 范围内不应有枯草等易燃物, 储存库区以及围墙外15m 范围内不应有针叶树和竹林等易燃植物。储存库区内不应堆放易燃物和种植高秆植物, 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点配备至少两个5kg 及以上的磷酸盐干粉灭火器。
 - 9、防雷、防静电标准按规范执行。进入雷管储存库操作的人员应符合GB21146、GB12014 要求的防静电鞋、防静电服或防静电工作服; 雷管储存库和发放间的地面、台面应铺设防静电地板, 且应接地; 进入发放间的作业人员, 应经静电释放后才能进行操作。
 - 10、民用爆炸物品宜单品种专库存放。
 - 11、储存库内应设置温度和湿度计, 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。各种民用爆炸物品堆垛堆放高度, 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, 押运员应在现场监督, 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、装卸平台处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。
 - 15、装卸平台装卸口处应设置缓冲装置。
 - 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用爆炸物品储存库及配套设施项目环境影响评价表, 该民用爆炸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。



总平面布置图 1:300

- 说明:
- 1、本图以米为单位进行平面设计, 库房之间距离均按外墙边缘计算。本图以坐标 (○, ○) 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计入各自所在库房的总建筑面积。
 - 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、储存库区四周设置围墙, 围墙到最近储存库外墙脚的距离不得小于本设计尺寸, 围墙高度不应低于2m, 墙顶应有防攀援的措施。储存库区周围设置山体、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、库区炸药库周围山体部分可不设置防护土堤, 可用山体本身防护土堤。防护土堤高度要大于被保护危险性库房侧墙的高度。
 - 7、储存库门宽8m 范围内不应有枯草等易燃物, 储存库区以及围墙外15m 范围内不应有针叶树和竹林等易燃植物。储存库区内不应堆放易燃物和种植高秆植物, 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点配备至少两个5kg 及以上的磷酸盐干粉灭火器。
 - 9、防雷、防静电标准按规范执行。进入雷管储存库操作的人员应符合GB21146、GB12014 要求的防静电鞋、防静电服或防静电工作服; 雷管储存库和发放间的地面、台面应铺设防静电地板, 且应接地; 进入发放间的作业人员, 应经静电释放后才能进行操作。
 - 10、民用爆炸物品宜单品种专库存放。
 - 11、储存库内应设置温度和湿度计, 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。各种民用爆炸物品堆垛堆放高度, 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, 押运员应在现场监督, 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、装卸平台处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。装卸平台口处应设置安全绳防止人员跌落。
 - 15、装卸平台装卸口处应设置缓冲装置。
 - 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用爆炸物品储存库及配套设施项目环境影响评价表, 该民用爆炸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。



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	
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 XINGLU DESIGNING CO., LTD.			
建筑工程乙级		A261007065	
签署		Signature	
审定	武婉霞	审核	孙庆辉
项目负责	郑传辉	校对	牛涛
专业负责	郑传辉	设计	杨洁
制图	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设施			
子项名称		Sub Item	
图纸名称		Title	
总平面布置图			
工程编号	图号	02	
Project No.	Dwg. No.		
专业	建筑	阶段	报建图
Dept.		Stage	
版次	一版	日期	2025.04
Rev.		Date	