会签栏	专业	签名	日期	专业	签名	日期

经济技术指标				
用地面积			52310	平方米
总建筑面积			21448.15	平方米
其中	地上建筑面积		20902.36	平方米
	其中	新建建筑地上建筑面积	11572.36	平方米
		预留发展库房建筑面积	9330	平方米
	地下建筑面积		545.79	平方米
计容建筑面积（所有仓库层高大于8米按2倍计算）			37700.36	平方米
容积率			0.73	
基底面积			20453.9	平方米
建筑密度			39.11%	
建筑系数			40.24%	
绿地面积			8219.6	平方米
绿地率			15.71%	
停车位（小汽车/卡车）			11/9	
地磅			2	个

经济技术指标（一期）			
用地面积		33026	平方米
总建筑面积		12118.15	平方米
其中	地上建筑面积	11572.36	平方米
	地下建筑面积	545.79	平方米
计容建筑面积（所有仓库层高大于8米按2倍计算）		22150.36	平方米
容积率		0.68	
基底面积		11123.9	平方米
建筑密度		33.69%	
构筑物占地面积		595	
其中	地磅	84	平方米
	晒场	511	平方米
建筑系数		35.48%	
绿地面积		5327	平方米
绿地率		16.12%	
停车位（小汽车/卡车）		11/9	
地磅		2	个

经济技术指标（二期）		
用地面积	19284	平方米
总建筑面积	9330	平方米
计容建筑面积（所有仓库层高大于8米按2倍计算）	15550	平方米
容积率	0.81	
基底面积	9330	平方米
建筑密度	48.39%	
绿地面积	2892.6	平方米
绿地率	15%	

主要作业流程

1、面粉仓库

粮食接收工艺流程：汽车包粮 → 汽车衡检斤 → 人工卸车装托盘 → 叉车水平输送 → 叉车堆垛 → 仓内储存

粮食发放工艺流程：粮垛 → 叉车拆垛 → 装汽车 → 汽车衡检斤 → 发放

2、普通散粮平房仓

正常进仓：汽车来粮 → 取样检化验 → 汽车衡检斤 → 卸车（包粮先拆包） → 移动式散料接收机 → 移动式皮带输送机 → 移动式清理筛 → 移动式转向皮带机 → 仓内堆粮

粮食发放工艺流程：平房仓散粮 → 移动式扒谷机（或挡粮板出粮口） → 移动式皮带输送机 → 装入汽车 → 汽车衡计量 → 汽车散粮发放

包粮发放时需先经移动式粮食包装秤打包，再利用移动式皮带机装车发放。

补仓时利用移动式液压装仓机，通过窗户补仓，然后人工平仓。

倒仓

由于安全储粮措施先进、可靠，在正常管理情况下，不需要倒仓，万一需要倒仓时，利用进出仓系统完成倒仓作业。

总平面图 1:1000

楼号	占地面积	地上建筑面积（平方米）	地下建筑面积（平方米）
1#应急物资库	1944	1944	
2#应急物资库	1944	1944	
3#应急物资库	1944	1944	
4#应急物资库	1944	1944	
1#平房仓	1555	1555	
2#平房仓	1247	1247	
业务用房	364	812.46	
设备用房	181.9	181.9	545.79
预留发展库房1	1555	3110	
预留发展库房2	1555	3110	
预留发展库房3	1555	1555	
预留发展库房4	1555	1555	

拟建建筑物		小区出入口	
已建建筑物		单元出入口	
起拆建筑		地面停车位	
道路		垃圾收集点	
用地红线		化粪池	
铺装硬化	X=0.000 Y=0.000	坐标定位图	
绿化	30.00m I=0.03%	流水方向	

注：
1.本工程地形图采用绝对坐标系；
2.本图是根据建设单位提供的1:500地形图；
3.图中标注的尺寸，均为建筑间外墙距离；
4.图中尺寸、标高和坐标均以米为单位；
5.图中景观仅为示意，具体以景观单位设计为准。
说明：施工前需建设单位与施工单位现场复核，确认无误后方可进行施工

项目负责人	李小刚	李小刚	签名
专业负责人	李小刚		
设计人	董新磊		

项目负责人签章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 李 小 刚
注册号： 6200121-003
有效期： 至2023年12月

甘肃省城乡规划设计研究院有限公司设计文件专用章
证书编号 6200121 建筑行业(建筑工程)甲级、风景园林专项甲级、市政行业(给水、排水、道路)专业乙级
资质范围
甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2022)

审图章

专业负责人注册章

会签章

甘肃省城乡规划设计研究院有限公司
GANSU URBAN & RURAL PLANNING AND DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

建设单位	积石山县发展改革局
项目名称	积石山县应急物资储备库建设项目
项目编号	2022-204
子项名称	
子项编号	
分院院长	张亚岁
项目负责人	李小刚
专业负责人	李小刚
审定	张亚岁
审核	刘振江
校对	瞿学勤
设计	董新磊
制图	董新磊
专业名称	建筑
设计阶段	方案
图纸比例	1:1000
图纸名称	总平面图
图纸编号	建总-01
当前版本	
出图日期	2022.03