塔城地区裕民县地储粮库改扩建项目总平面图

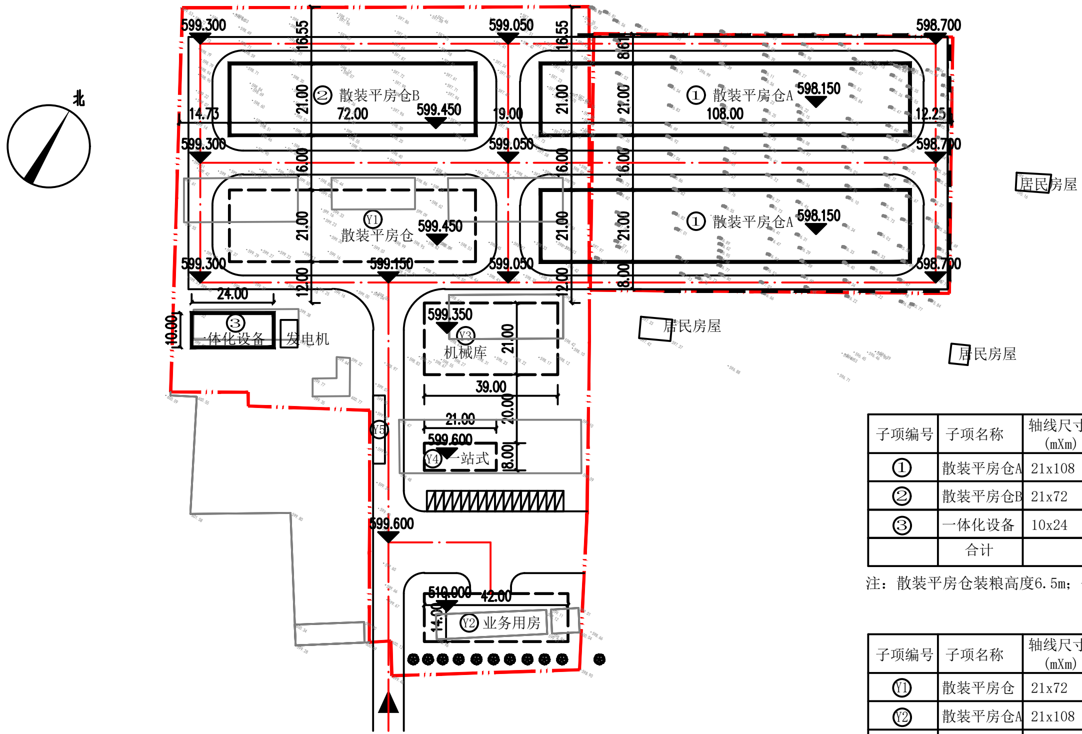

图　例

- 用地红线
- 新建建筑物
- 预留建筑物
- 新建道路
- 新建地下构筑物
- 绿化面积
- 库区出入口

新建建筑物一览表

子项编号	子项名称	轴线尺寸(mXm)	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计容面积(m²)	建筑高度(m)	备注
①	散装平房仓A	21x108	2307.95	2307.95	4615.9	10.79	单仓仓容1.05万吨,总仓容2.1万吨
②	散装平房仓B	21x72	1543.22	1543.22	3086.44	10.79	单仓仓容0.7万吨,总仓容0.7万吨
③	一体化设备	10x24	240				
	合计		4091.17	3851.17	7702.34		总仓容2.8万吨

注：散装平房仓装粮高度6.5m；仓容按小麦(750kg/m³)计算。

预留建筑物一览表

子项编号	子项名称	轴线尺寸(mXm)	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	计容面积(m²)	备注
Y1	散装平房仓	21x72	1543.22	1543.22	3086.44	单仓仓容0.7万吨,总仓容0.7万吨 裕民县粮油应急物资储备库建设项目
Y2	散装平房仓A	21x108	2307.95	2307.95	4615.9	单仓仓容1.05万吨
Y3	业务用房	14x42	630.00	1890.00	1890.00	含业务用房、食堂、倒班宿舍
Y4	机械库	21x39	835.00	835.00	835.00	
Y5	一站式	8x21	200.00	200.00	200.00	含地磅房、检化验室、结算室等
Y6	地磅	3.5x20	70.00			
	合计		5586.17	6776.17	10627.34	

注：散装平房仓装粮高度6.5m；仓容按小麦(750kg/m³)计算。

主要技术经济指标表

序号	名称	单位	数量
1	总用地面积	m²	26741.25(约40亩)
2	总建筑面积	m²	10627.34(本期3851.17)
3	计容积率总建筑面积	m²	18329.68(本期7702.34)
4	建.构筑物占地面积	m²	9677.34(本期4091.17)
5	道路、硬化、停车场占地面积	m²	15370.4(本期5585)
6	绿地面积	m²	1483(本期855)
7	绿地率	%	5.0
8	建筑密度	%	37
9	容积率		0.69
10	停车位	个	16
11	粮食总仓容	吨	本期散粮2.8万吨
12	围墙长度	m	838
13	挡土墙(毛石混凝土)	m	长260m，高2m
14	挖方量	m³	2216
15	填方量	m³	28178
16	净方量	m³	25961
6	单位面积净方量	m³	1.18
7	挖填方面积	m²	22029

说　　明：

1. 本图根据建设单位提供的用地红线图绘制。
2. 建筑间距为外墙间距以米为单位，建筑定位坐标均为外墙的交点坐标。
3. 本设计遵循的主要标准.规范和规程
   - *《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)
   - *《粮食仓库建设标准》（建标172-2016）
   - *《粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程》GB17440-2008
   - *《城市建筑工程停车场（库）设置规则和配建标准》DB33/1021-2013
   - *《总图制图标准》(GB/T50103-2010)
   - *《粮食物流园区总平面设计规范》(LS/T8009-2010)
   - *《粮油储藏技术规范》GB/T29890-2013
   - *《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016年版）
   - *《绿色建筑设计标准》DB33/1092-2016

   以及其他厂矿道路设计规范、粮油储存技术规范及电气、给排水等相关规范。
4. 本工程用地性质为一类仓储用地（W1）,室外地坪标高采用1985国家高程基准,坐标系采用1980西安坐标系..
5. 新建建、构筑物之间均设有通道，形成环形道路，新建道路转弯半径为9m或12m。图中未标明的道路转弯半径单车道均≥9m，双车道及以上道路均≥6m，满足消防车通行要求。
6. 各建构筑物之间的防火间距均依据《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)等现行规范要求设计。
7. 依据《粮食物流园区总平面设计规范》LS/T8009-2010附录A主要经济技术指标计算规定第A.3.1条：檐口为8m的建筑物按两层折算建筑面积；超过8m后按4m的倍数折算层数；不足4m，大于等于2.2m计一层，小于2.2m不计层数。
8. 散装平房仓四周的路面可作为本工程中粮食运输车辆的临时停车位。
9. 本工程须经当地消防部门审核批准后方可实施。
10. 本设计所选用的建筑材料、建筑构配件和设备的规格、性能技术指标，均应符合相应的国家标准。

专业 General plan	日期 Date	签名 Signature	姓名 Name
电气 Electricity			
给排水 Plumbing / 暖通 HVAC			
建筑 Architecture / 结构 Structure			
总图 General plan / 工艺 Process			

设计单位 Design Institute

河南工大设计研究院有限公司
Henan University of Technology
Design and Research Academy Co.,Ltd.
Tel: 0371-67789202
Fax: 0371-67789203

资质等级	甲 级	证书编号	A141010078

合作设计单位 Co-operated With

出图签章 Release Stamp

执业签章 Registration Stamp

本图须加盖出图签章,否则一律无效 Invalid Unless Stamped

备　注： Remarks
本图版权属于河南工大设计研究院，除本工程外对本图的任何引用和复制，必须获得本公司的书面许可。
现场施工时应以标注尺寸为准；
施工单位应现场校验尺寸；
如有不符尺寸应立即通知设计单位。

建设单位 Client: 裕民县粮油收储公司

项目名称 Project Name: 塔城地区裕民县地储粮库改扩建项目

子项名称 Sub-Project	总图		
项目编号 Project No.		子项编号 Sub-Project No.	0
职责 Responsibility	姓名 Name	签字 Signature	
审定 Approved by			
审核 Reviewed by			
项目负责人 Discipline Responsible			
设计 Designed by			
制图 Drawn by			
校对 Checked by			
专业负责人 Principal in charge			
日期 Date	2023.08		

图纸名称 Sheet Title: 竖向布置图

阶段 Stage	初步设计	专业 Discipline	总图
图号 Sheet No.	Z-0-02	版次 Rev.	A