

# 牛家营子镇王家营子村中药材 加工及仓储库项目

(施工图-给排水)

建设单位：喀喇沁旗牛家营子镇人民政府  
设计单位：中设建联工程设计有限公司  
设计时间：二〇二五年五月

图 纸 目 录 Drawing List				
序号 S.N	图纸名称 Drawing Title	图 号 Drawing No.	图 幅 Size	备 注 Comments
00	首页图	SS-00	A2	
01	给排水设计说明 一层消防平面图	SS-01	A2	
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

## 设计施工统一说明

### 一、设计依据：

1.已批准的初步设计文件及审批意见和建设单位提供的与本工程有关资料和设计任务书。

2.建筑和有关工种提供的作业条件图和有关资料。

3.国家及地方现行有关给水、排水、消防和卫生等设计规范及规程

《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019 《建筑设计防火规范》GB 50016-2014(2018年版)

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014 《建筑给水排水设计标准》GB50015-2019

《建筑防火通用规范》GB 55037-2022 《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005

《消防设施通用规范》GB55036-2022 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002

### 二、工程概况及设计范围：

1.本工程为牛家营子镇王家营子村中药材加工及仓储库项目；建设单位：喀喇沁旗牛家营子镇人民政府。建设地点：赤峰市喀喇沁旗牛家营子镇，具体位置详规划图；本工程地上一层,层高8.0m；建筑高度（建筑室外地面至其檐口与屋脊的平均高度）为8.65m[本工程建筑高度计算方法按建筑设计防火规范（GB50016-2014）附录A.0.1.1执行]；本工程建筑占地面积：600.00m²，总建筑面积：600.00m²。

2.设计方位：消防系统。

### 三、消防部分：

本建筑设计室内手提灭火器系统等。

#### 1.消火栓给水系统：

1）本工程不设置室内消火栓。

2）本工程室外消防用水量为15L/S，火灾延续时间2h，由园区消防管网供给。

#### 2.灭火器配置：

1）本建筑火灾类别为A类,火灾危险级别为轻危险级，单具灭火器最小灭火配置级别为1A，灭火器为磷酸铵盐干粉型，各设置点型号及数量为MF/ABC2X2。灭火器的配置位置详见各层平面图,灭火器最大保护距离25m,使用温度为-20℃~55℃。

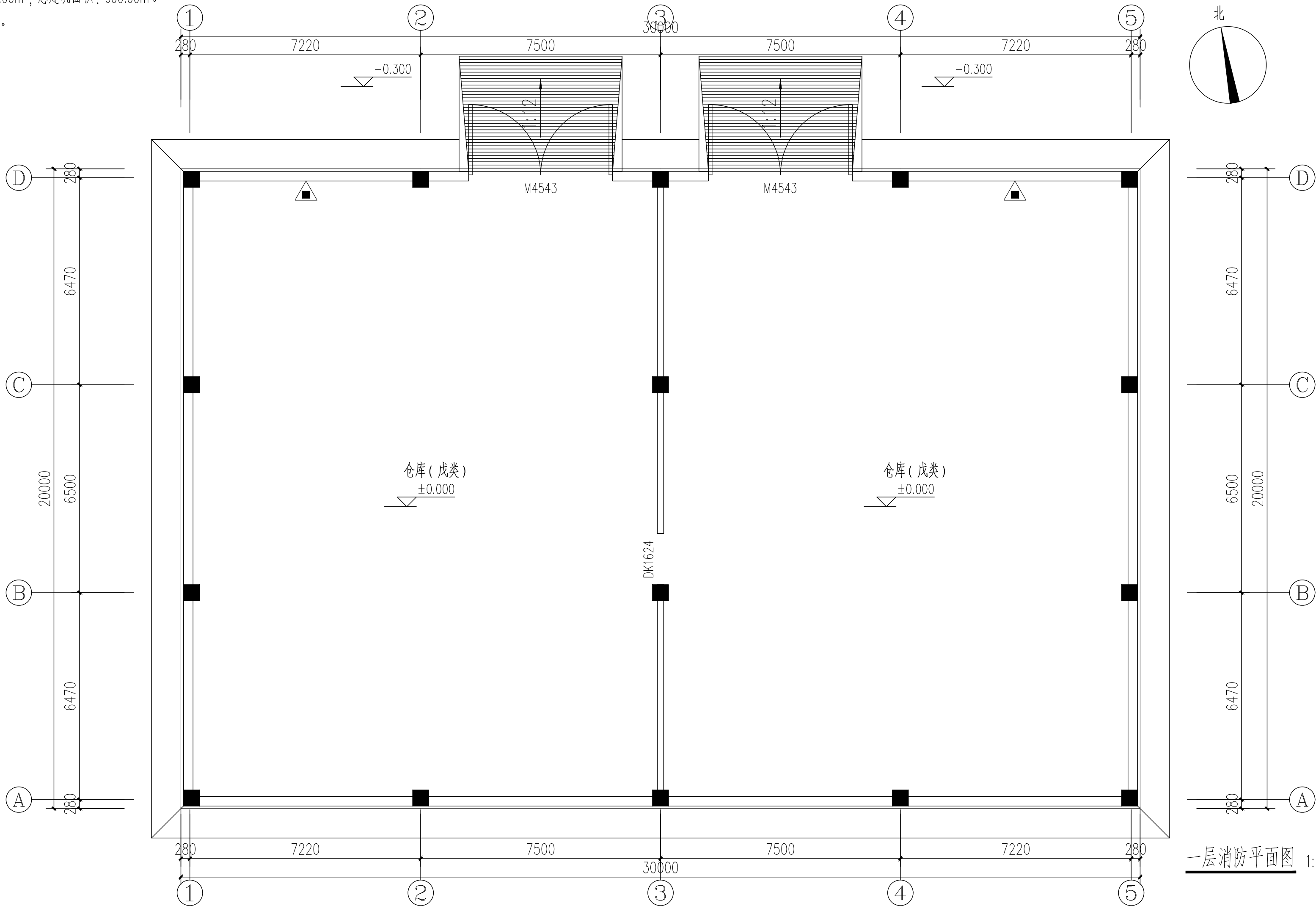
#### 四.其它：

1.图中所注尺寸标高以m计，且以±0.000m为准,其余以mm计。

2.凡未详尽处按《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的规定和相关规范执行施工。

## 图 例

名称	符号
	磷酸铵盐干粉灭火器



备注 Comments

导图 GENERAL DRAWINGS

审核 Verified by	校对 Checked by	设计 Designer	制图 Drawn By

设计单位|DESIGN INSTITUTE



中设建联

ZHONG SHE JIAN LIAN

中设建联工程设计有限公司

CSCE Jianlian Engineering  
Design Co., Ltd

建筑设计甲级  
证书编号：A122011001-6/1  
市政行业乙级  
证书编号：A222011008  
工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级  
证书编号：B222015022  
城乡规划编制乙级资质证书编号：  
证书编号：吉自资规乙字23220030  
市政行业乙级、商物执行业（粮食工程）专业乙级  
电力行业（新能源发电、送电、变电）专业乙级  
风景园林工程设计专项乙级

证 书

单位出图专用章 Stamp of Design Flat

注册执业专用章 Stamp of Registration

建 设 单 位 Client	喀喇沁旗牛家营子镇人民政府		
工 程 名 称 Project Name	牛家营子镇王家营子村中药材加工及仓储库项目		
图 纸 名 称 Drawing Title	给排水设计说明 一层消防平面图		
业务号 Project No.			
审 定 Approved by	刘峰		
审 核 Verified by	万直达		
项目负责人 Project manager	战荫宝		
专业负责人 Profession manager	祁立群		
校 对 Checked by	陈国刚		
设 计 Designer	陈春瑞		
制 图 Drawn By	陈春瑞		
专 业 Discipline	给排水	设计阶段 Stage	施设
版本号 Version No.	01	图 号 Drawing No.	SS-01
比 例 Scale	1:100	日 期 Date	2025.05

此图纸必须经图纸审图机构审查合格盖章

并经消防审批部门审查合格盖章后方可施工