

寺大隆自然保护站宝瓶河资源管护站迁建项目
方案图设计文件
(第一册 共一册)

设计编号：KJ2025013



中科科航
全国工程勘察设计服务网

四川省建设工程设计出图专用章

中科科航工程设计有限公司

建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级
证书编号: A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程)专业乙级;
公路行业(公路)专业丙级
证书编号: A251010768

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 刘晨曦
注册号: 5101076-017
有效期至: 2026年3月

二零二五年一月

寺大隆自然保护站宝瓶河资源管护站迁建项目方案设计说明

四川省建设工程设计专用章

四川中航工程设计有限公司

建筑行业（建筑工程）甲级

证书编号：川建字第001076-017

有效期至：2026年3月

1. 建设用地概况

1.1. 本工程位于张掖市肃南县康乐镇东南部的宝瓶河分公司牧场

1.2 建设单位：甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护站

2. 建筑结构类型

2.1. 建筑耐火等级：地上二级；建筑设计使用年限：50年；屋面防水等级：II级。

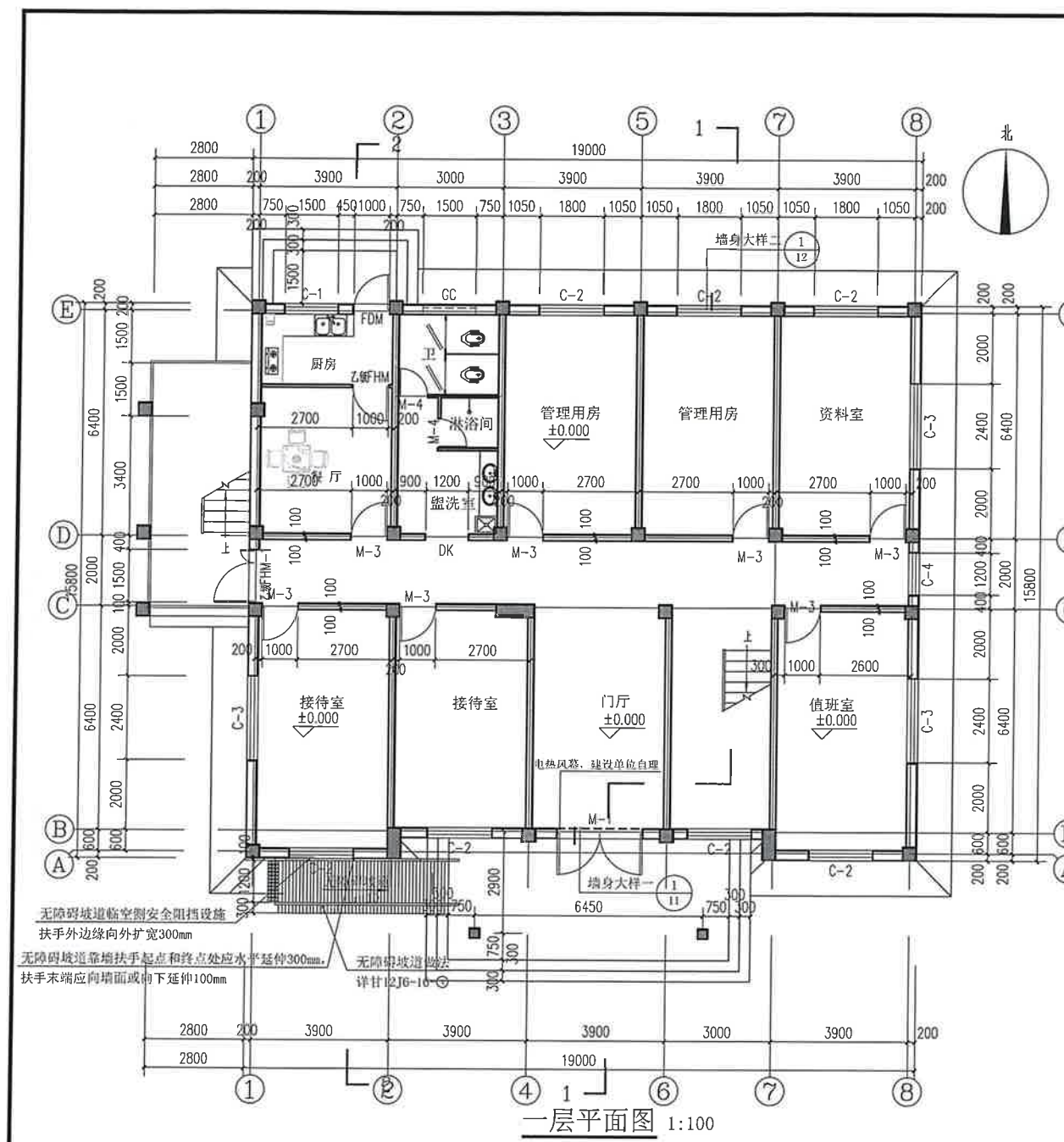
2.2. 建筑结构类型：框架结构，地上二层。

2.3. 建筑层高：一、二层层高均为3.6米，建筑物抗震设防烈度八度；建筑室外至檐口高度为8.75米（室内外高差0.45米，建筑高度7.20米，檐口高度1.10米）。

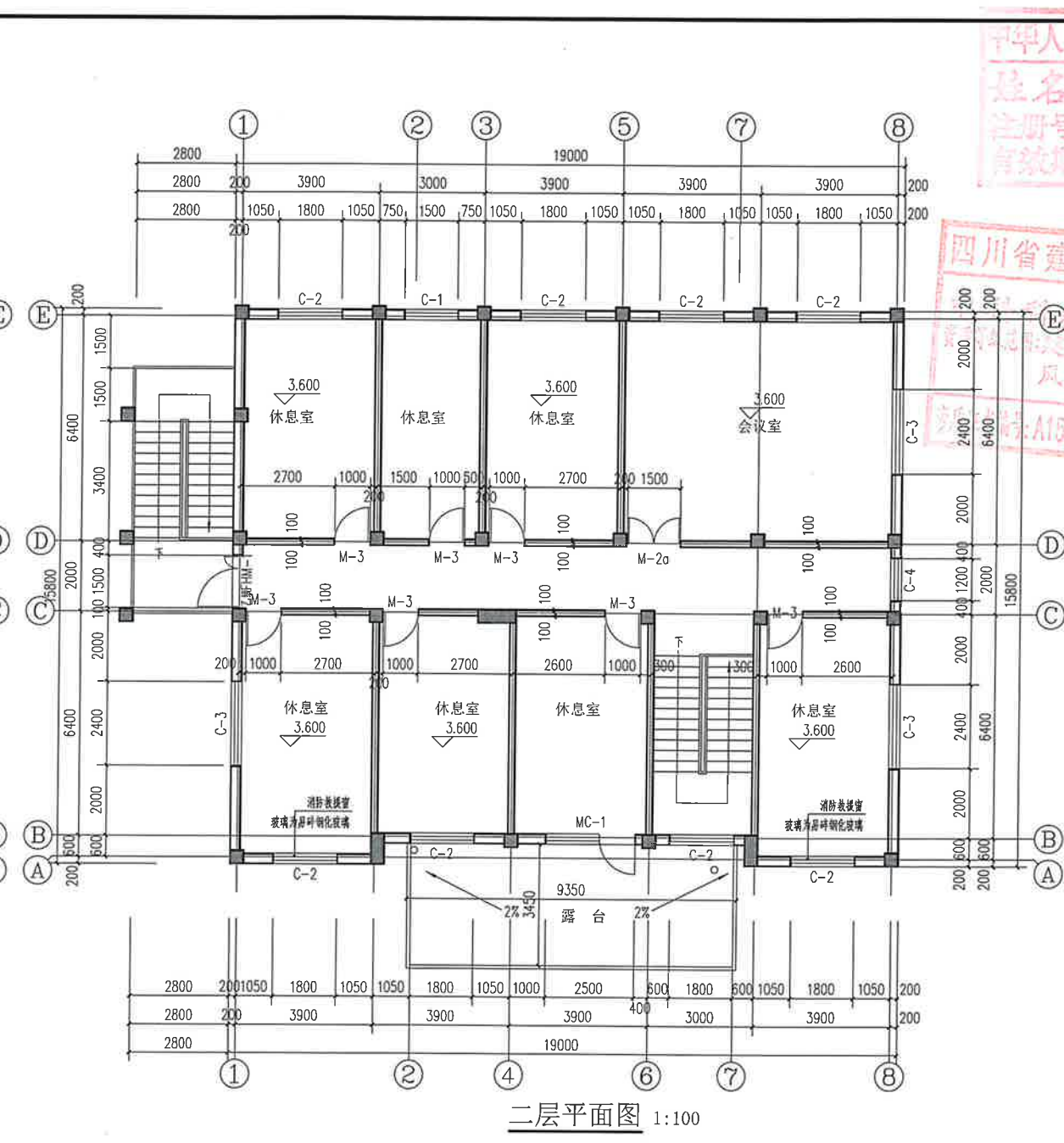
2.4. 建筑占地面积：293.72平方米，总建筑面积587.44平方米。

3. 环境设计要求

3.1 日照执行标准：大寒日 ≥ 3 小时



一层平面图 1:100
注：本层建筑面积为293.72m²
本工程建筑面积为587.44m²（不包括室外楼梯面积）



二层平面图 1:100
注：本层建筑面积为293.72m²

姓名：刘晨曦
注册号：5101010701
有效期至：2026年3月

四川省建设工程设计专用章
四川省建筑设计研究院有限公司
风景园林工程设计专项甲级
A151010701 有效期至：2027年09月29日

专业负责人注册章

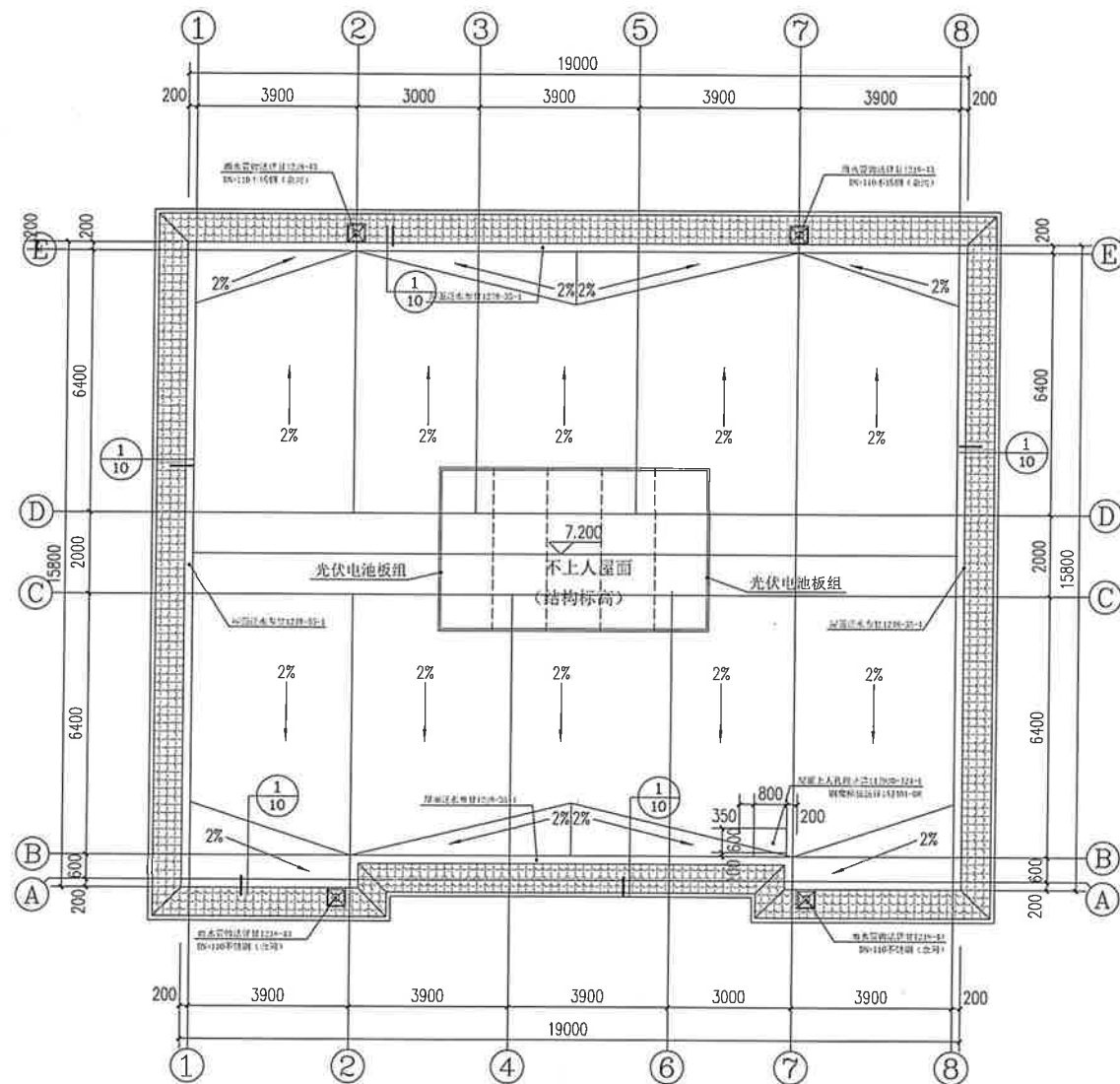
施工章

CS SN
中研设计院
全过程工程咨询服务商

建设单位：甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护站
项目名称：寺大隆自然保护站宝瓶河资源管护站迁建项目
子项目名称：资源管护用房

图名：一层平面图 二层平面图

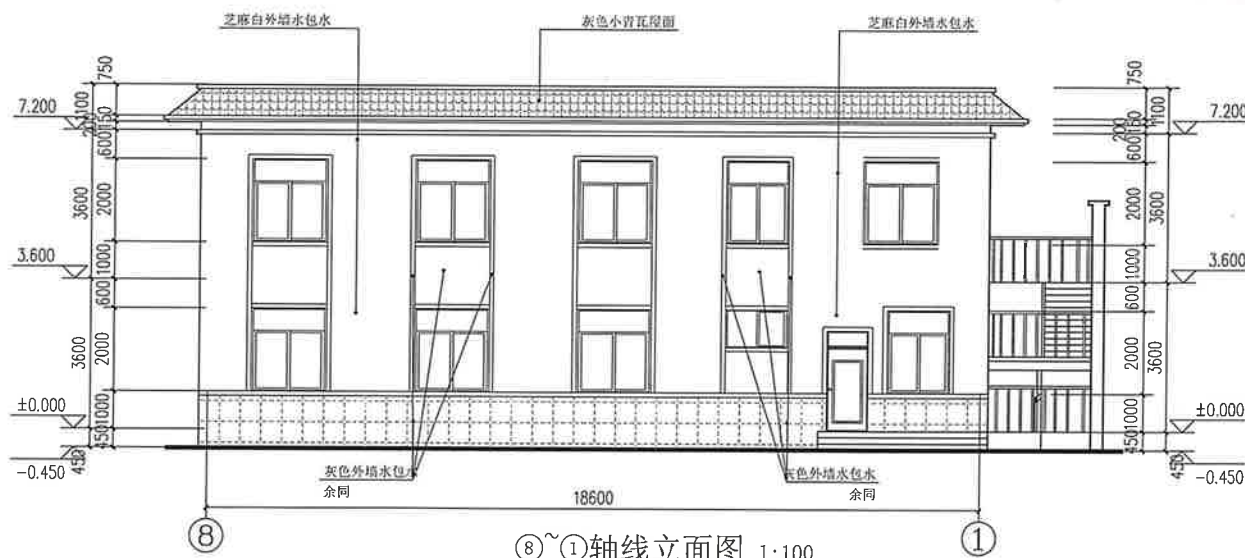
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
市定	顾利	顾利
市核	马军英	马军英
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
设计号	KJ2025013	图别 方案图
专业	建筑	图号 建方-01
版本号	第1版	日期 2025.01



屋顶平面图 1:100

注:

- 1、本建筑在屋顶设计安装太阳能集热器系统,本系统根据实际需求 and 适用条件仅为建筑物提供生活热水;
- 2、本建筑物太阳能热水系统供水温度为60℃;
- 3、本建筑太阳能集热器设计使用寿命应高于15年;
- 4、本屋面共设置有太阳能集热器1组。



姓名/印信		签字/印信
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
设计人	赵祥森	赵祥森
项目负责人注册章		
设计单位注册章		
设计单位: 甘肃科航工程设计有限公司 (建筑工程) 甲级; 风景园林工程设计专项甲级; 资质证书编号: A15101076; 有效期至: 2027年09月23日		
注册建筑师: 刘晨曦 (注册号: 5100076-017, 有效期至: 2026年3月)		
建设单位: 甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护站		
项目名称: 寺大隆自然保护站宝源河资源管护站迁建项目		
子项目名称: 资源管护用房		
图名: 屋面平面图 1~8轴线立面图 8~1轴线立面图		
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
市定	颜钊	颜钊
审核	从军英	从军英
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
设计号	KJ2025013	图别: 方案图
专业	建筑	图号: 建方-02
版本号	第1版	日期: 2025.01

寺大隆自然保护站宝瓶河资源管护站迁建项目一防火物资库房方案设计说明

1. 建设用地概况

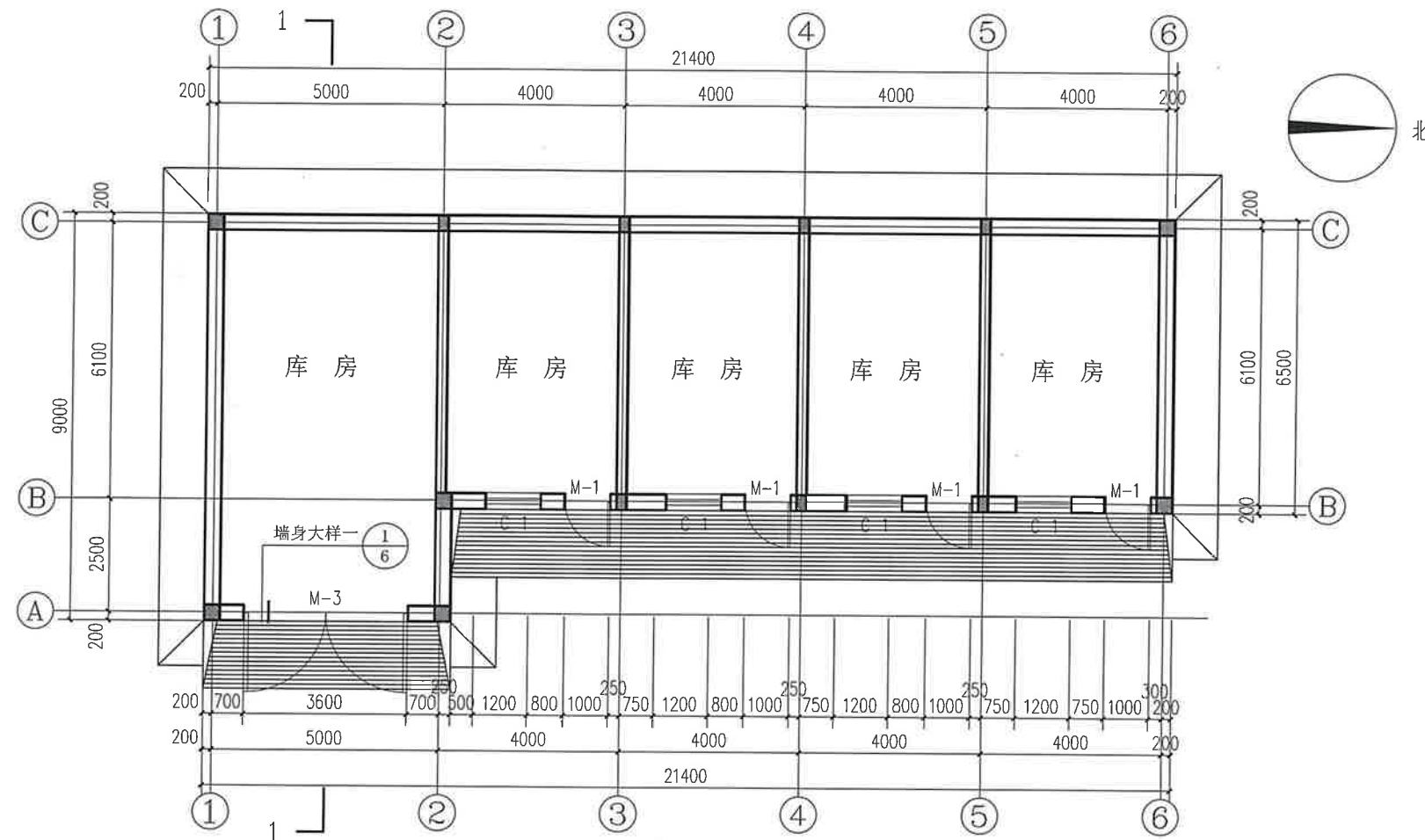
- 1.1. 本工程位于张掖市肃南县康乐镇东南部的宝瓶河分公司牧场有限公司
- 1.2 建设单位：甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护站

2. 建筑结构类型

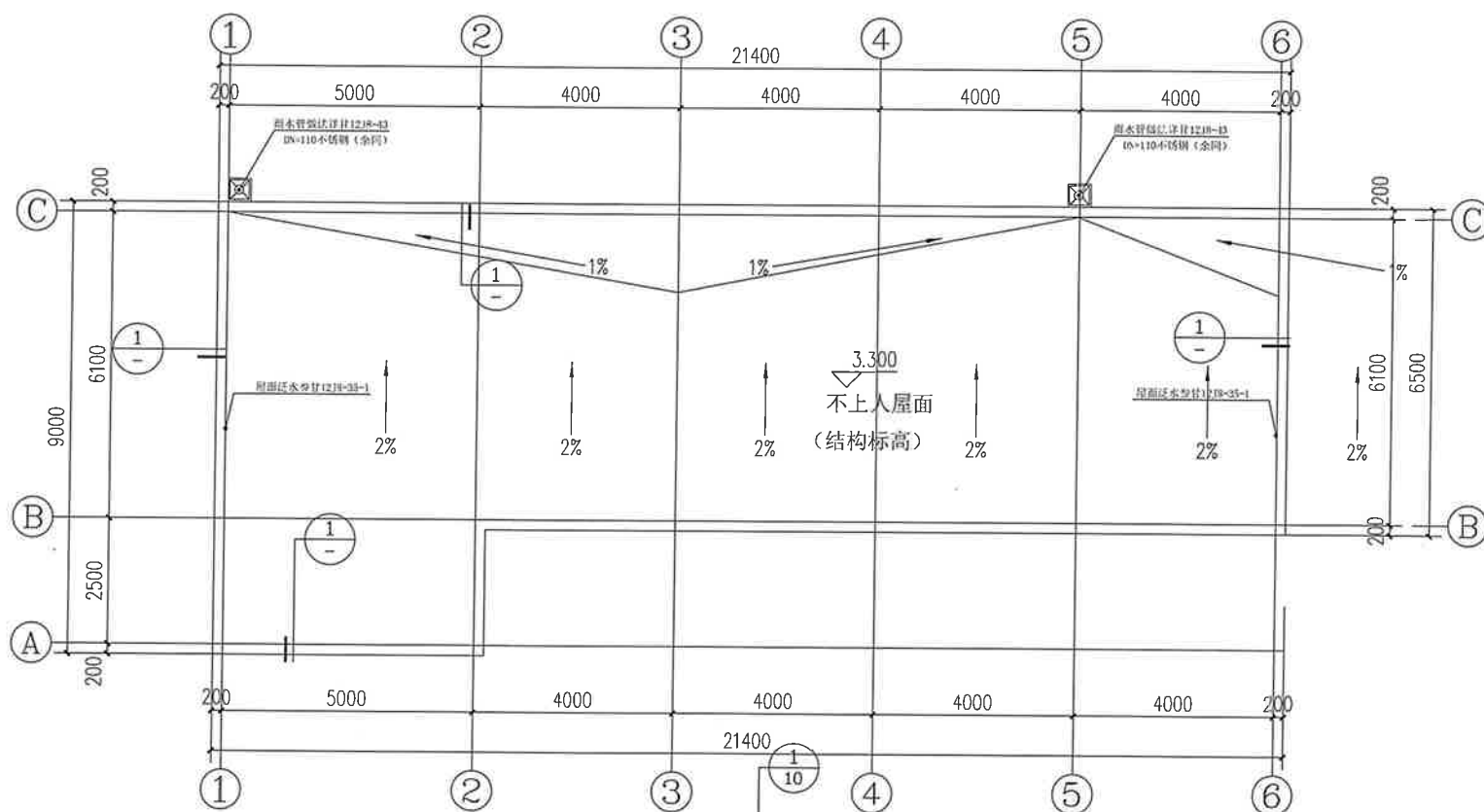
- 2.1. 建筑耐火等级：地上二级；建筑设计使用年限：50年；屋面防水等级：II级。
- 2.2. 建筑结构类型：砌体结构，地上一层。
- 2.3. 建筑层高：一、二层层高均为3.3米，建筑物抗震设防烈度八度；建筑室外至檐口高度为4.05米（室内外高差0.15米，建筑高度3.3米，檐口高度0.6米）。
- 2.4. 建筑占地面积：152.60平方米，总建筑面积152.60平方米。

3. 环境设计要求

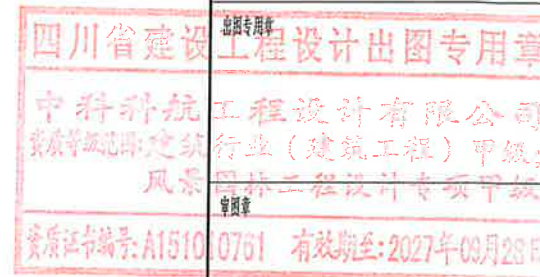
- 3.1 日照执行标准：大寒日≥3小时



车库及库房平面图 1:100



屋顶平面图 1:100



专业负责人注册章

竣工章



中科科航

全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级 资质证书编号: A151010761
风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号: A251010768
市政行业(给水工程、排水工程、污水处理工程)专业乙级 资质证书编号: A251010768

建设单位:

甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护区

项目名称:

寺大隆自然保护区宝瓶河资源管护站迁建项目

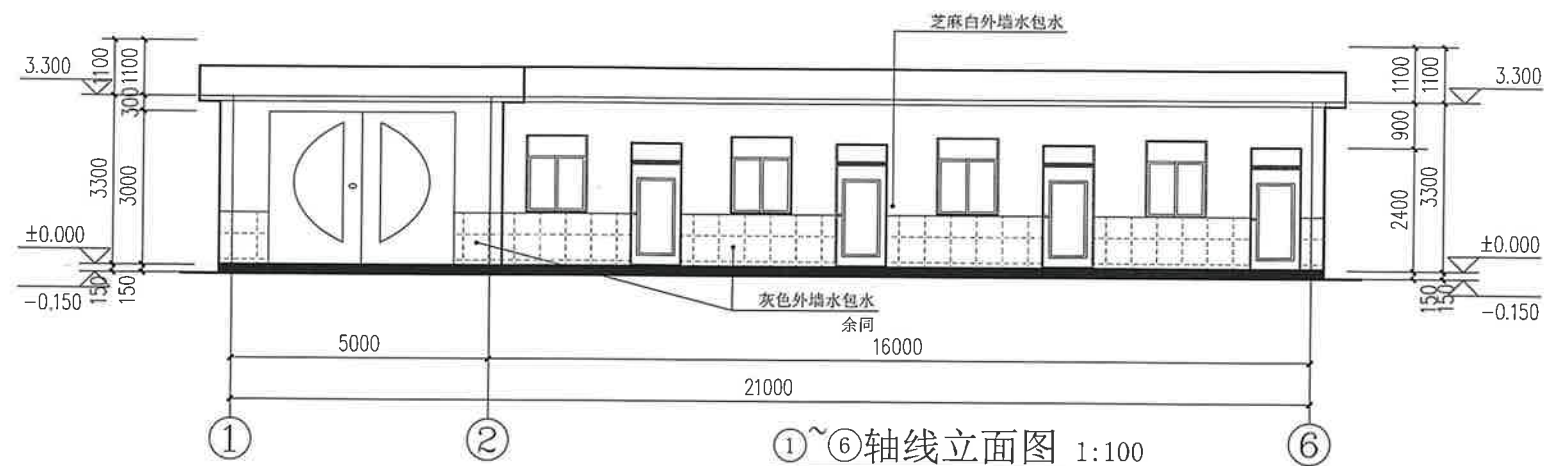
子项目名称

防火物资库房

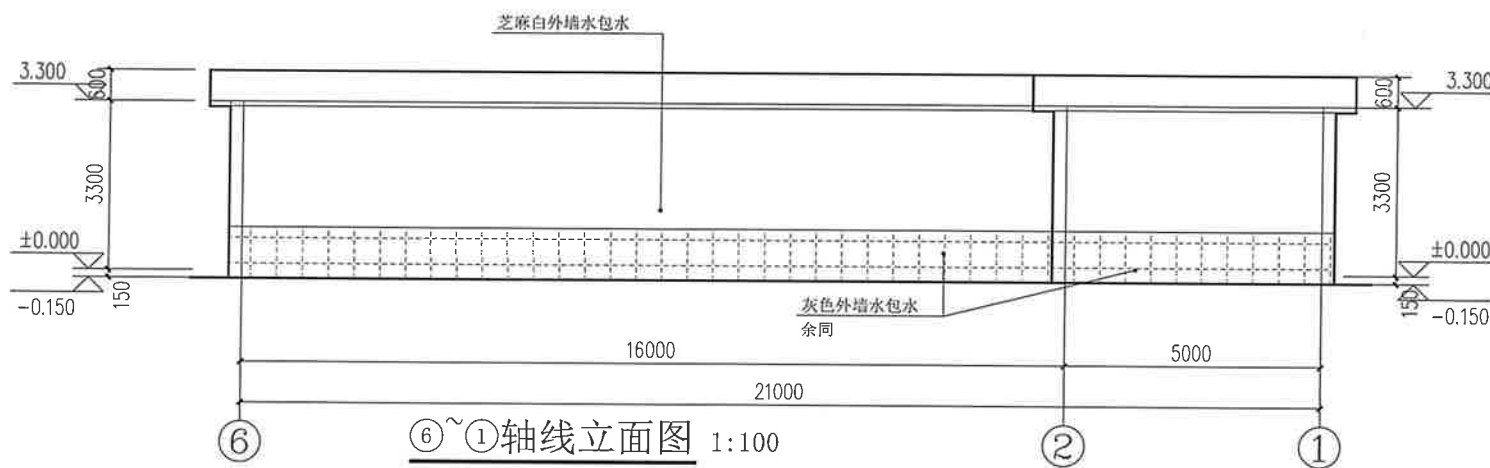
图名:

一层平面图 屋顶平面图

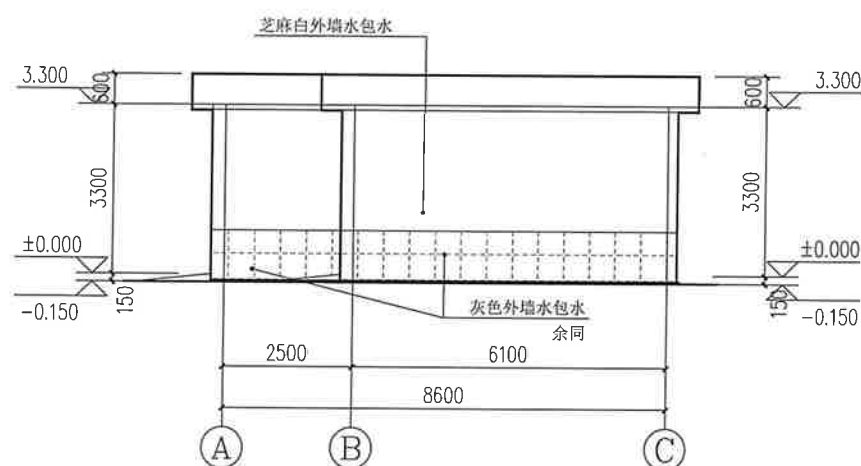
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
审 定	颜 钊	颜钊
审 核	丛军英	丛军英
校 对	刘晨曦	刘晨曦
设 计	赵祥森	赵祥森
设 计 号	KJ2025013	图 别 方案图
专 业	建筑	图 号 建方-01
版 本 号	第 1 版	日 期 2025.01



①~⑥轴线立面图 1:100



⑥~①轴线立面图 1:100



①~③轴线立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

四川省建设工程设计图章
中科科航工程设计有限公司
资质等级: 建筑行业(建筑工程)甲级;
风景园林工程设计专项甲级
资质证书编号: A151010761 有效期至: 2027年03月28日

项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
设计人	赵祥森	赵祥森
项目技术负责人	刘晨曦	刘晨曦
姓名	刘晨曦	刘晨曦
注册号	5101076-017	5101076-017
有效期至	2026年3月	2026年3月
出图专用章	四川省建设工程设计图章	四川省建设工程设计图章
专业负责人注册章	四川省建设工程设计图章	四川省建设工程设计图章
竣工章	四川省建设工程设计图章	四川省建设工程设计图章
CS SN	CS SN	CS SN
中科科航	中科科航	中科科航
全过程工程咨询服务商	全过程工程咨询服务商	全过程工程咨询服务商
中科科航工程设计有限公司	中科科航工程设计有限公司	中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级	建筑行业(建筑工程)甲级	建筑行业(建筑工程)甲级
资质证书编号: A151010761	资质证书编号: A151010761	资质证书编号: A151010761
有效期至: 2027年03月28日	有效期至: 2027年03月28日	有效期至: 2027年03月28日
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程、专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级)	市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程、专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级)	市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、排水工程、专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级)
建设单位:	甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护区	甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心寺大隆自然保护区
项目名称:	寺大隆自然保护区宝瓶河资源管护站迁建项目	寺大隆自然保护区宝瓶河资源管护站迁建项目
子项目名称:	防火物资库房	防火物资库房
图名:	立面图 剖面图 墙身大样图	立面图 剖面图 墙身大样图
项目负责人	刘晨曦	刘晨曦
专业负责人	魏军强	魏军强
审定	颜钊	颜钊
审核	丛军英	丛军英
校对	刘晨曦	刘晨曦
设计	赵祥森	赵祥森
设计号	KJ2025013	图别 方案图
专业	建筑	图号 建方-02
版本号	第1版	日期 2025.01