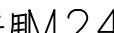


建筑设计说明

一、设计依据:		遇地面有高差时应沿墙身迎土面设竖向防潮层与水平防潮层形成闭合,在地面以下临土墙部分做	3.冬季施工室内油漆工程应在采暖条件下进行,室温保持均衡不得突出变化。
1.建设单位提供的地形图、红线图、建设单位的书面设计要求。		20厚1:2水泥砂浆防潮层,上刷冷底子油一道热沥青两道。	4.除锈— 钢材表面涂装前应进行喷砂或抛丸除锈处理,除锈质量应达到《涂装前钢材表面锈蚀等通级》
2.经建设单位批准的设计单位提供的设计方案。		(2)砌体墙应在室外地面以上,位于室内地面垫层处设置连续的水平防潮层;	GB8923—88中的Sa2.5,表面粗糙要求40—70微米。局部修补部位要求
3.城建、规划、消防、电力、电信、气象等部门的设计要求。		室内相邻地面有高差时,应在高差处墙身侧面加设防潮层。	打磨至GB8923—88中的St3.
4.国家有关规范、规程、规定及青海省有关部门的相关技术标准、规范和规定。		(3)湿度大的房间的外墙或内墙内侧应设防潮层;	5.涂装:主钢架涂灰色防锈漆二遍。厚度按耐火极限确定,由甲方指定专业施工队伍施工。
《全国民用建筑工程设计技术措施—规划、建筑》(2009)年版		(4)防火墙设计要求;图中  均为防火墙设计,采用M240厚混凝土加气块砌筑,耐火极限≥	6.涂装时应注意:钢材表面处理6h内应及时涂装,以免再度生锈。施工图中注明不涂装的部位不得涂装
《民用建筑统一设计标准》GB50352—2019《工程建设标准强制性条文》工业建筑2012年		3.0小时;做法见07J905—1。	安装焊缝处应留出50mm暂不涂装。钢结构就位后应对漆膜脱落部位及安装焊缝两侧未涂装部位
《建筑设计防火规范》GB50016—2014(2018)年版		(5)所有墙、板、梁、柱上需要预留或预埋的设备管道及各种通风洞口在土建墙	补涂,使之不低于相邻部位的防护等级。
《办公建筑设计标准》JGJ/T556—2019		体上的留洞尺寸和定位均详见各专业施工图纸中的详细尺寸定位。混凝土墙留	十一、室外工程:
《建筑内装修设计防火规范》(GB50222—2017)		洞的封堵见结施,其余砌体留洞待管道设备安装完后用C15细石混凝土填实。.	1.散水详青19J2—13页—散2,散水每6米设伸缩缝,用沥青油膏嵌缝。
《房屋建筑制图统一标准》GB50001—2010	六、屋面工程		
《建筑钢结构防火技术规范》GB51249—2017		1.本工程的屋面防水设防等级为二级防水层合理使用年限为二十年 屋面采用100厚现场复核玻璃	十二、建筑设备:
《压型金属板建筑构造》GB17J925—1		丝棉夹芯板(A级),钢板厚为0.5mm型号(顶板角弛Ⅲ820型彩板底板900型彩钢桁)	固定方式为:暗钉式固定。
《青海省02系列建筑标准设计》DBJT26—21			施工单位负责安装。卫生洁具安装参见青19J10—2图集。
《屋面工程技术规范》GB50345—2012		2.屋面排水为无组织排水。	2.照明灯具:依据设计要求的负荷量及二次装修时的风格要求选成品节能灯具,
《工业建筑节能设计统一标准》GB51245—2017	七、门窗工程:		影响美观的器具须经建设单位与设计单位确认样品后,方可批量加工、安装。
《建筑防排烟系统技术标准》GB51251—2017		1.门窗玻璃的选用应遵照《建筑玻璃应用技术规程》JG113和《建筑安全玻璃管	十三、无障碍设计:
《建筑用安全玻璃_第1部分:防火玻璃》GB15763.1—2009		理规定发改运行[2001]2116号及地方主管部门的有关规定。	1.依据规范:《《无障碍设计规范》GB50763—2012.
《绿色工业建筑评价标准》GB/T50878—2013		2.本工程外窗采用65系列平开下悬断桥铝合金(5+12A+5)做法详见建筑节能门窗16J607	2.在以下部位考虑无障碍设施:建筑入口平台及室外坡道、相关内外门。
《建筑环境通用规范》GB55016—2021		外窗物理性能指标详建筑节能专篇。门窗立面均表示洞口尺寸,生产厂家应根据	3.构造措施
《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015—2021		该地区气象条件进行结构设计其抗风压性能空气渗透性能等均应符合国家规定标准。	(1)入口台阶、走道、坡道应平整,但不能光滑。
二、项目概况:		3.所有门窗均中立口。窗台低于900mm时,均做防护措施,详见剖、立平面图。	(2)入口门内外、楼(地)面高差≤450MM,并以斜面过渡。
本工程为乌兰县柯柯镇人民政府—乌兰县柯柯镇兴乐村村级种植产业配套机械项目—粮食仓库,位于乌兰县柯柯镇,工程面积:801平方米		本工程所设置排烟窗均应满足《建筑防排烟系统技术标准》GB51251—2017第4.3.5条规定。	(3)以上做法均详见国标03J926《建筑无障碍设计》。
建筑高度为8.0米 室内外高差为0.3米,建筑层数为:地上1层。抗震设防烈度7度。建筑为:种子仓储		4.公共建筑的外墙应在每层消防车登高操作场地相对应的位置设置消防救援人	
等级为二级,建筑耐火等级为:二级,生产火灾危险性类别为:丙类,结构形式:门式刚架。		员进入的窗口采用易碎玻璃,并在室内外设置易于识别的明显标志。	1.依据《安全防范工程技术规范》GB50348—2004及相应行业的有关规定,采
三、设计范围:	八、装修工程:		取防护措施。落地平开无框玻门配置醒目拉手,落地无框固定玻门设置醒目装饰线条。
1.本工程的施工图设计包括建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业的配套内容,		1.外装修设计做法索引见立面图仅提供样式,装饰构件及颜色均应由专业队伍	2.下列建筑部位的玻璃必须使用安全玻璃:
2.本建筑施工图仅承担一般室内装修设计、精装修及特殊装修另行委托设计。		施工制作。设有外墙外保温的建筑构造详见索引标准图。	(1)面积大于1.5m的窗玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗。
3.总施图及景观设计须另行委托。		2.承包商进行二次设计的轻钢结构、装饰物等,经确认后,向建筑设计单位提供预埋件的设置要求。	(2)面积大于0.5m的有框门玻璃和固定玻璃(《建筑玻璃应用技术规程》第6.1.2条)。
四、设计标高:		3.外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设和设计单位确认后	
1.本建筑一层室内楼面相对标高为±0.000,±0.000相对应的高程,同甲方现场确认。		进行封样,并据此验收。	十四、其它施工中注意事项
2.各层标高为结构面标高,尺寸均以标注的数字为准,不得在图中量取。		4.突出墙面的线脚、挑檐等上部与墙交接处做成小圆角并向外找坡大于等于3%,门窗洞顶,雨篷,	1.本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合。
3.标高以m为单位,总平面图以m为单位,其它尺寸以mm为单位。		栏板压顶,线脚及类似构件,均应按施工规范做滴清水或鹰嘴线。	2.预埋木砖及贴邻墙体的木质面均做防腐处理,露明铁件均做防锈处理,楼板留洞
五、墙体工程:1.2米以上外墙采用150厚彩钢岩棉夹芯板(岩棉容重100kg/m³)。		内装修工程:	的堵待设备管线安装完后用C20细石混凝土封堵密实。
(一)1.±0.000以下详见结施、±0.000以上至1.2米300厚为加气混凝土砌块做法详:03J104图集,		1.内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—95(含1999年、	3.两种材料的墙体交接处,应根据饰面材质在做饰面前加钉金属网或在施工上加贴
1.2米以上为现场复合岩棉板(A级)外板:YX35—280—840)钢板厚:0.5mm		2001年局部修订版),楼地面部分执行《建筑地面设计规范》GB50037—2013。	玻璃丝网格布,防止裂缝。
内板采用0.50mm厚压型钢板(YX—15—225—900)米白色,外墙体装修彩板		2.内装修选用的各项材料,均由施工单位制作样板和选样,经确认后进行封样,并据此进行验收。	4.施工中因故需变更设计时必须事先通知设计院征得原设计负责人的同意,
整体色彩为浅灰色阴阳角包边门窗框封边为:浅灰色,钢板为:镀锌钢板。			并以设计院的设计变更通知单为准进行更改施工,否则由修改方承担设
2.非承重的内墙200厚加气混凝土砌块,轴线居中,砂浆强度及其构造详建施图。	九、油漆涂料工程:		5.根据《建筑工程质量管理条例》第二十一条的规定,建设单位应将本工
3.墙身防潮层:		1.室内装修所采用的油漆涂料见“工程做法表”。	程的施工图设计文件报有关主管部门审查,未经审查与审查批准,不得使用。
(1)在室内地坪以下—0.06M标高处做20厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂的墙		2.混凝土表面和抹灰表面油漆前应干燥洁净,不得有起皮,松散等缺陷,粗糙处应磨光,缝隙	6.未尽事宜应严格按国家及当地有关现行规范、规定要求进行施工。
身防身防潮层一道,见青19J4—105页—1,(在此标高为钢筋混凝土构造或砌石构造时可不做)		和小孔洞等应用腻子补平。	

建筑内部各部位装修材料性能等级													备注
部位	顶棚	地面	楼地面	隔断	固定家具	装饰织物	玻璃扶手	挂镜线	踢脚	墙裙	窗台盘	暖气罩	
规范要求材料燃烧性能	A	A	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	
设计材料燃烧性能	A	A	A	A	--	--	A	--	A	--	--	--	
是否满足	满足	满足	满足	满足	--	--	满足	满足	满足	满足	满足	满足	

室内工程做法表 (未注明处均采用青19J1)			
1	名称:混凝土散水	5	名称:外墙
	做法:青19J2—12—散1	5.1	名称:水泥砂浆涂料墙面
	适用范围:建筑四周		做法:青19J2—121—内3
			适用范围:厂房标高1.2m以下维护墙体
2	名称:水泥面层锯齿坡道		
	做法:青19J2—9—坡3	6	名称:机制岩棉板(A级)(JXB-QY-950
	适用范围:门口坡道		做法:150厚岩棉板
			适用范围:厂房标高1.2m以上维护墙体
3	踢脚		
	名称:水泥踢脚(高150)		
	做法:青19J1—1—5—1		
	适用范围:厂房内部		
4	屋面		
	名称:JXB40—305—960型屋面板		
	做法:150mm厚岩棉夹芯板		
	适用范围:所有屋面		



中乾

Zhongqian Engineering Survey & Design(Group) Co., Ltd.

中乾工程勘察设计院(集团)有限公司

设计资质证书编号
A252030535

■ 建筑行业(建筑工程)专业乙级
■ 市政行业(给水工程、桥梁工程、道路工程、排水工程)专业乙级
■ 风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号
A152012366(临)

■ 水利行业乙级
■ 公路行业(公路)专业乙级

勘察资质证书编号
B252030309

■ 工程勘察专业类(岩土工程)乙级
■ 工程勘察专业类(工程测量)乙级

公司注册地址: 贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城一期29幢3层3-301号

实际办公地址: 江西省九江市浔阳区泰盛门广场6楼B座

电话: 13407926298

注册师执业印章
Registered Engineer Stamp

出图专用章
Stamp For Issue

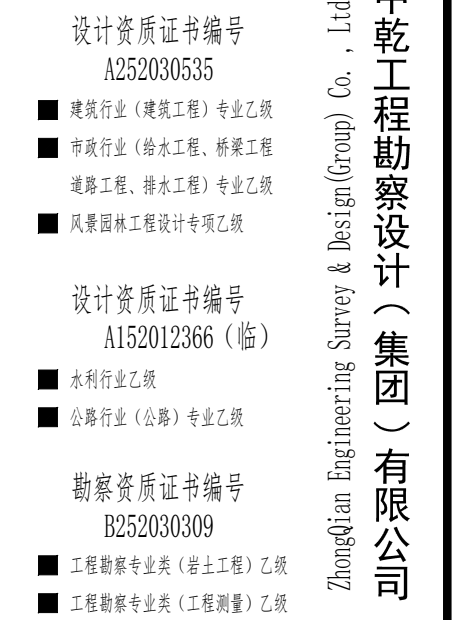
发行记录

版本	发行时间	版本说明
Edition No.	Date	Edition Explain

注册执业印章

姓 名	魏磊
执业证书编号	20183701871
执业注册编号	5201236-013
审 定 Authorized For Issue	龙小二
审 核 Reviewed	余灿
项目负责 Project Director	魏磊
专业负责 Discipline Responsible	魏磊
校 对 Checked	文炜
设 计 Designed	实际设计人
建设单位	乌兰县柯柯镇人民政府
项目名称 Project Title	乌兰县柯柯镇兴乐村村级种植产业配套机械项目
子项名称 Sub-Project Title	粮食仓库
图纸名称 Drawing Title	建筑设计说明
工程编号 Job No.	专 业 建筑
比 例 Scale	1:100
设计版本 Edition No.	阶 段 施工图
日 期 Date	图 幅 A2
	2025.05
	图 号 01/20

本图须加盖本公司出图专用章,否则一律无效
This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid!



公司注册地址：贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城
一期29幢3层3-301号

实际办公地址：江西省九江市浔阳区喜望门广场G馆四楼

电话：13407926298

注册师执业印章
Registered Engineer Stamp

出图专用章
Stamp For Issue

[illegible]

平面示意图
Plane Diagram

注册执业签章		
姓 名	魏磊	
执业证书编号	20183701871	
执业注册编号	5201236-013	
审 定 Authorized for Issue	龙小三	
审 核 Reviewed	余灿	
项目负责 Project Director	魏磊	
专业负责 Discipline Responsible	魏磊	
校 对 Checked	文炜	
设 计 Designed	实际设计人	

建设单位 Client	乌兰县柯柯镇人民政府
----------------	------------

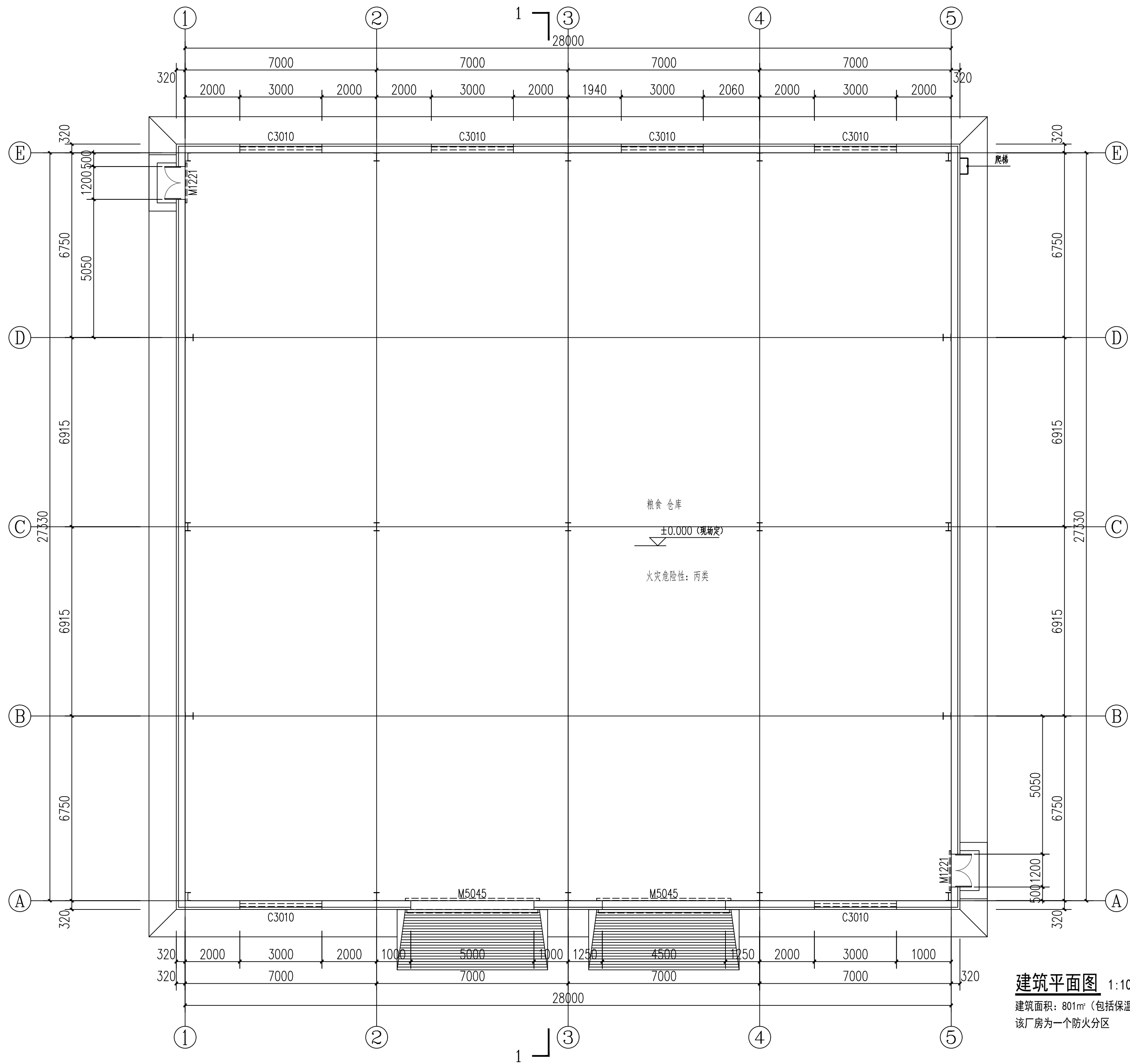
项目名称	乌兰县柯柯镇兴乐村村级种植产业配套机械项目
------	-----------------------

Project Title	
子项名称	租金收入

Sub-Project Title	粮良仓库
图纸名称	墙体平面图

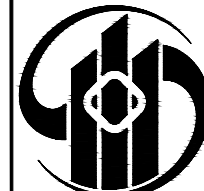
图纸名称 Drawing Title		建筑平面图	
工程编号 Job No.		专 业 Job No.	建筑
比 例 Scale	1:100	阶 段 Status	施工图
设计版本 Edition No.	V1.0	图 幅 Scale	A2
日 期 Date	2025.05	图 号 Drawing No.	01/20

本图须加盖本公司出图专用章, 否则一律无效
This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid



建筑平面图 1:100

建筑面积: 801m² (包括保温层)
该厂房为一个防火分区



中乾

中乾工程勘察设计(集团)有限公司

Zhongqian Engineering Survey & Design (Group) Co., Ltd.

设计资质证书编号
A252030535

■ 建筑行业(建筑工程)专业乙级

■ 市政行业(给水工程、桥梁工程、道路工程、排水工程)专业乙级

■ 风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号
A152012366(临)

■ 水利行业乙级

■ 公路行业(公路)专业乙级

勘察资质证书编号
B252030309

■ 工程勘察专业类(岩土工程)乙级

■ 工程勘察专业类(工程测量)乙级

公司注册地址: 贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城一期29幢3层3-301号

实际办公地址: 江西省九江市浔阳区嘉康门广场6楼四楼

电话: 13407926298

注册师执业印章

Registered Engineer Stamp

出图专用章

Stamp For Issue

发行记录

Issue Remark

版次	发行时间	版本说明
Edition No.	Date	Edition Explain
V1.0	2022.09	第三方施工图审查送审版
V1.1	2022.10	第三方施工图审查通过版
V1.0	2024.06	规划建筑方案修改,重新修改送审版

平面示意图

Plane Diagram

注册执业签章

姓名	魏磊	
执业证书编号	20183701871	
执业注册编号	5201236-013	
审定	龙小三	魏磊
审核	余灿	魏磊
项目负责人	魏磊	魏磊
专业负责	魏磊	魏磊
校对	文炜	魏磊
设计	实际设计人	魏磊

建设单位

Client

乌兰县柯柯镇人民政府

项目名称

Project Title

乌兰县柯柯镇兴乐村村域种植产业配套机械项目

子项名称

Sub-Project Title

粮食仓库

图纸名称

Drawing Title

建筑屋面平面图

工程编号

Job No.

专业

Job No.

建筑

比例

Scale

1:100

阶段

Status

施工图

设计版本

Edition No.

V1.0

图幅

Scale

A2

日期

Date

2025.05

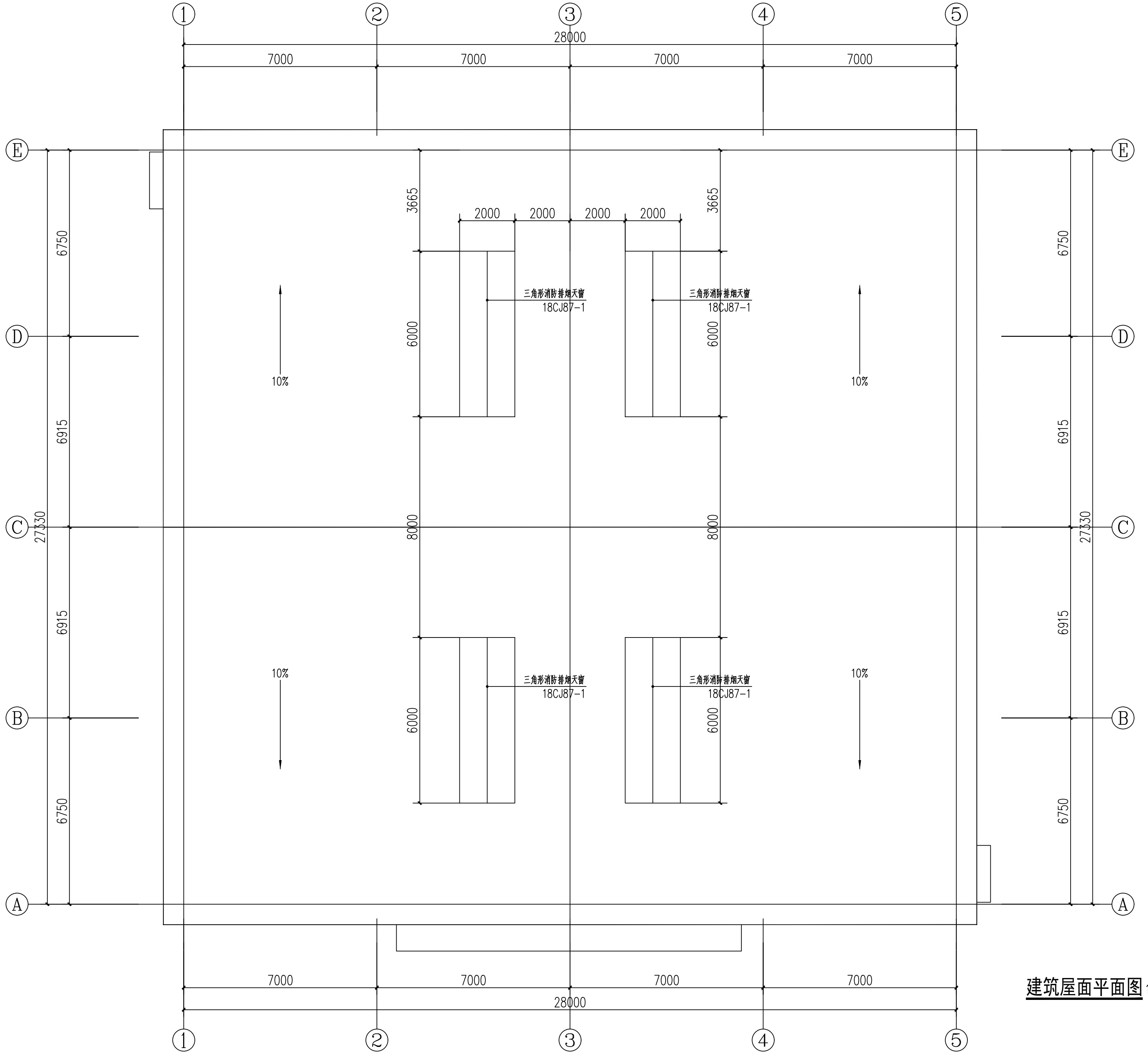
图号

Figure No.

01/20

本图须加盖本公司出图专用章, 否则一律无效

This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid



建筑屋面平面图 1:100

中乾

设计资质证书编号
A252030535

■ 建筑行业（建筑工程）专业乙级

■ 市政行业（给水工程、桥梁工程、
道路工程、排水工程）专业乙级

■ 风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号
A152012366（临）

■ 水利行业乙级

■ 公路行业（公路）专业乙级

勘察资质证书编号
B252030309

■ 工程勘察专业类（岩土工程）乙级

■ 工程勘察专业类（工程测量）乙级

公司注册地址：贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城一期29幢3层3-301号

实际办公地址：江西省九江市浔阳区嘉康门广场6楼四楼

电话：13407926298

注册师执业印章
Registered Engineer Stamp

中乾工程勘察设计（集团）有限公司
Zhongqian Engineering Survey & Design (Group) Co., Ltd.

发行记录
Issue Remark

版次 Edition No.	发行时间 Date	版本说明 Edition Explain

平面示意图
Plane Diagram

注册执业签章

姓名	魏磊
执业证书编号	20183701871
执业注册编号	5201236-013
审定 Authorized For Team	龙小三
审核 Reviewed	余灿
项目负责 Project Director	魏磊
专业负责 Discipline Responsible	魏磊
校对 Checked	文炜
设计 Designed	实际设计人

建设单位
Client

项目名称
Project Title

子项名称
Sub-Project Title

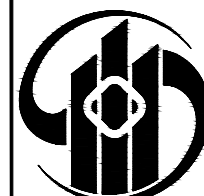
图纸名称
Drawing Title

工程编号 Job No.	专业 Job No.	建筑
比 Scale	1:100	阶段 Status
设计版本 Edition No.	V1.0	图幅 Scale
日期 Date	2025.05	图号 Drawing No.

本图须加盖本公司出图专用章，否则一律无效
This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid

1-6轴立面图 1:100

6-1轴立面图 1:100



中乾

中乾工程勘察设计(集团)有限公司

Zhongqian Engineering Survey & Design (Group) Co., Ltd.

设计资质证书编号
A252030535

■ 建筑行业(建筑工程)专业乙级

■ 市政行业(给水工程、桥梁工程、道路工程、排水工程)专业乙级

■ 风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号
A152012366(临)

■ 水利行业乙级

■ 公路行业(公路)专业乙级

勘察资质证书编号
B252030309

■ 工程勘察专业类(岩土工程)乙级

■ 工程勘察专业类(工程测量)乙级

公司注册地址: 贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城一期29幢3层3-301号

实际办公地址: 江西省九江市浔阳区嘉康门广场6楼四楼

电话: 13407926298

注册执业印章
Registered Engineer Stamp

出图专用章
Stamp For Issue

发行记录

Issue Remark

版次 Edition No.	发行时间 Date	版本说明 Edition Explain

平面示意图
Plane Diagram

注册执业签章

姓名	魏磊	
执业证书编号	20183701871	
执业注册编号	5201236-013	
审定 Authorized For	龙小三	余灿
审核 Reviewed	魏磊	魏磊
项目负责 Project Director	魏磊	魏磊
专业负责 Discipline Responsible	魏磊	魏磊
校对 Checked	文炜	文炜
设计 Designed	实际设计人	魏磊

建设单位
Client

乌兰县柯柯镇人民政府

项目名称
Project Title

乌兰县柯柯镇兴乐村村坝种植产业配套机械项目

子项名称
Sub-Project Title

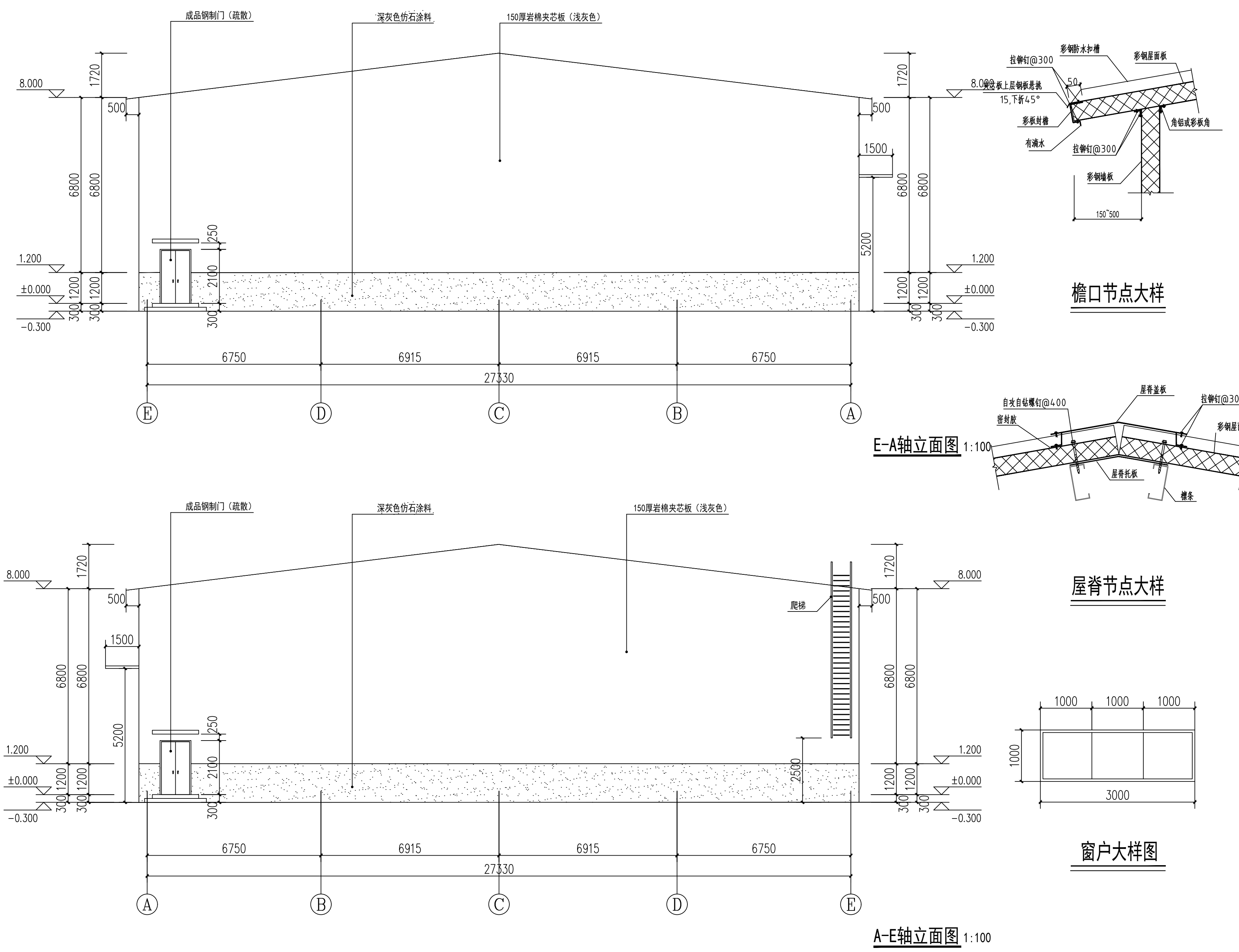
粮食仓库

图纸名称
Drawing Title

建筑立面图(二)

工程编号 Job No.	专业 Job No.	建筑	
比例 Scale	1:100	阶段 Status	施工图
设计版本 Edition No.	V1.0	图幅 Scale	A2
日期 Date	2025.05	图号 Drawing No.	01/20

本图须加盖本公司出图专用章, 否则一律无效
This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid



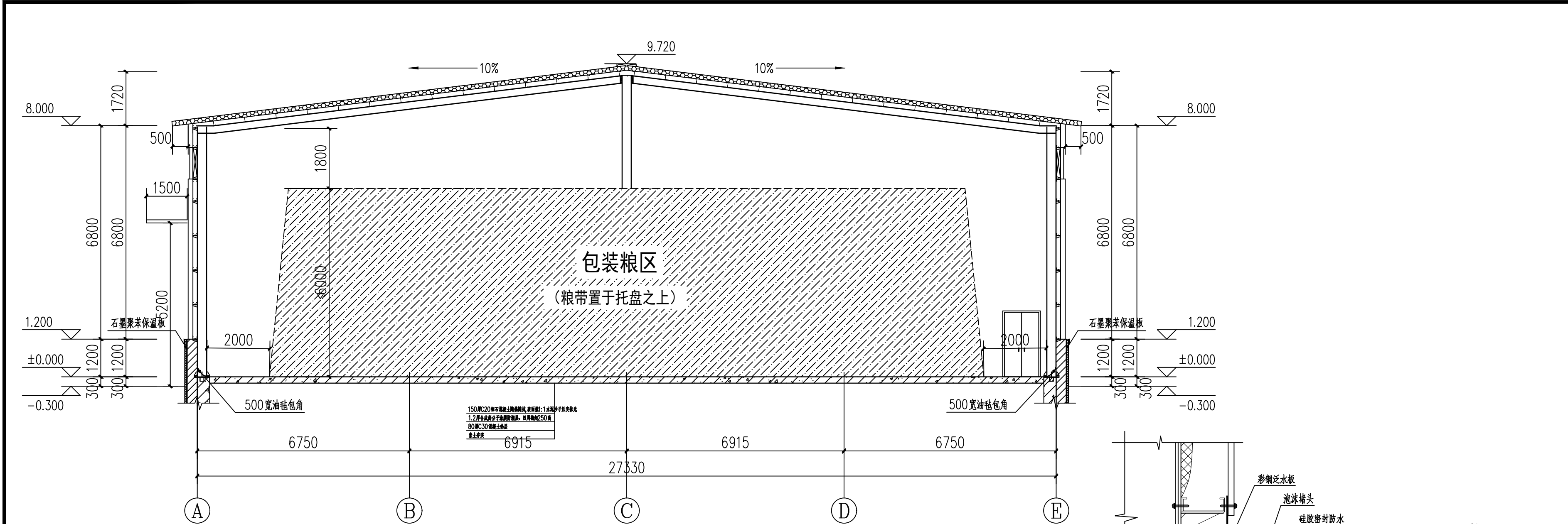
檐口节点大样

E-A轴立面图 1:100

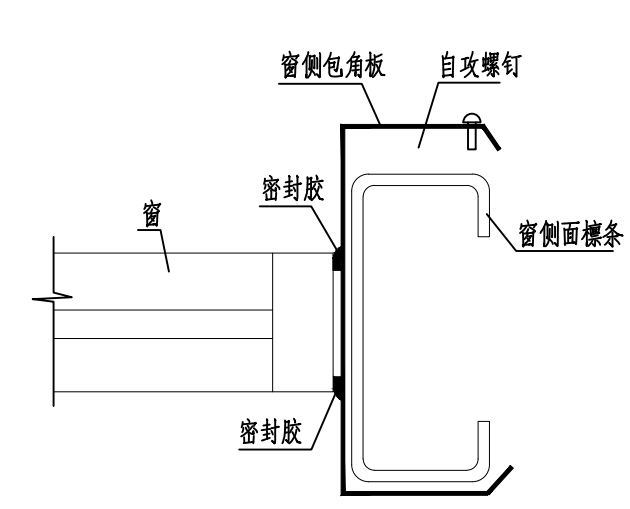
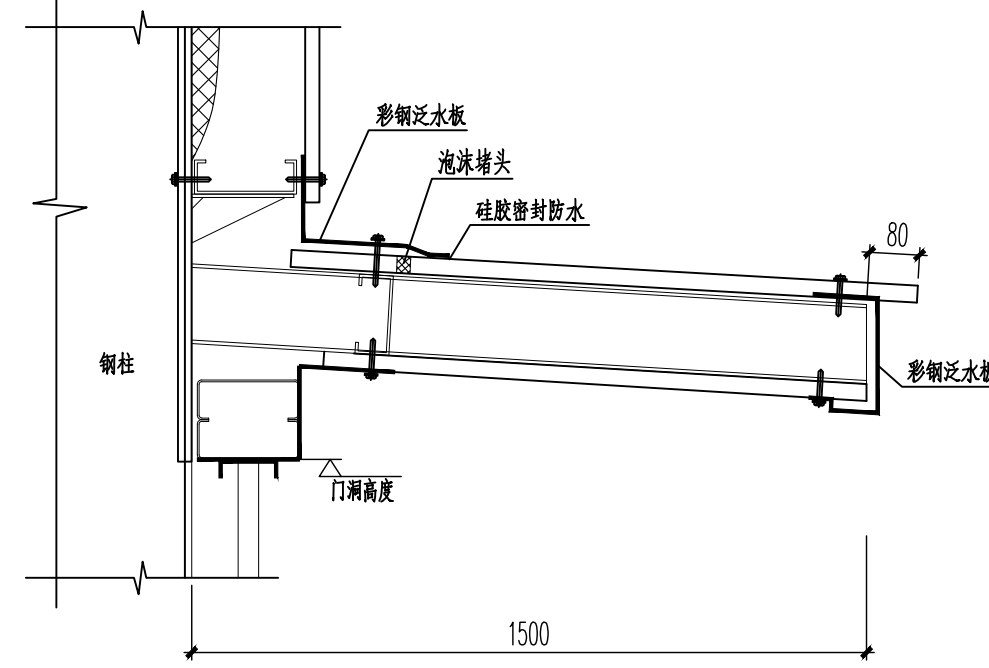
屋脊节点大样

窗户大样图

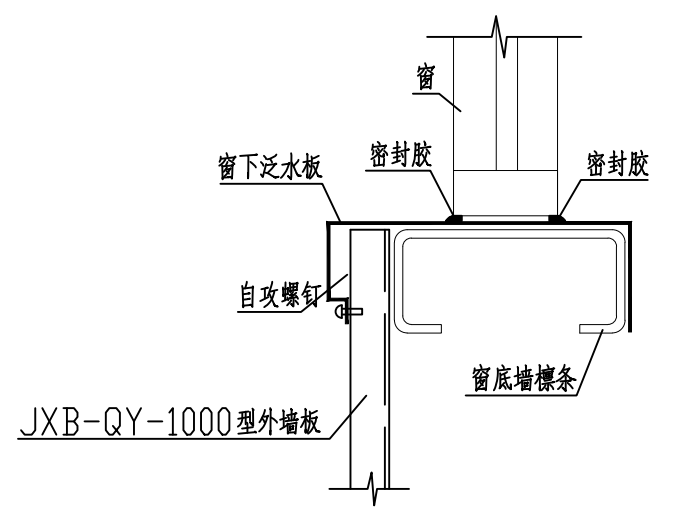
A-E轴立面图 1:100



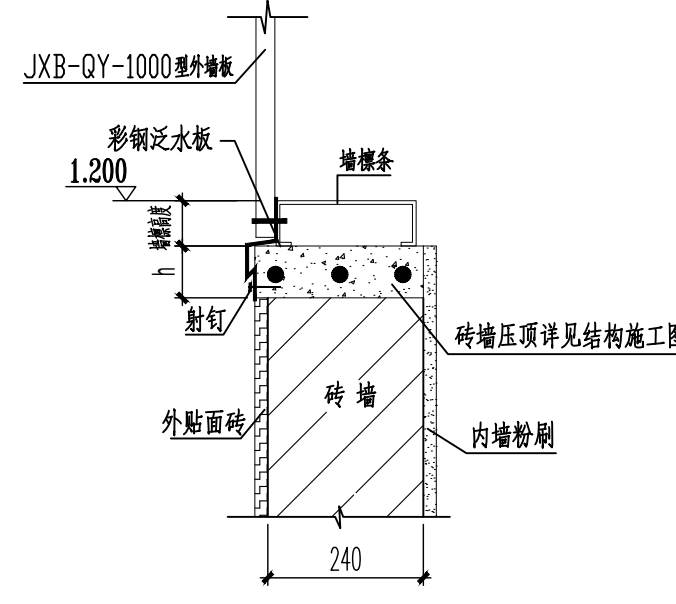
建筑剖面图 1:100



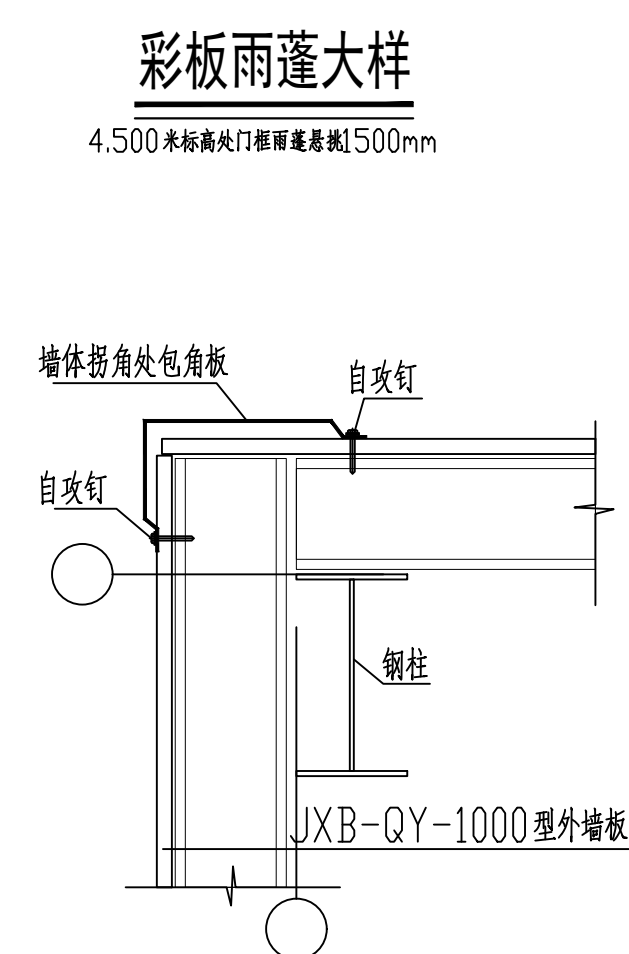
窗侧收边节点



窗底收边节点



压型板与墙体连接节点



山墙拐角处墙板节点

中乾

中乾工程勘察设计(集团)有限公司
Zhongqian Engineering Survey & Design (Group) Co., Ltd.

设计资质证书编号
A252030535

- 建筑行业(建筑工程)专业乙级
- 市政行业(给水工程、桥梁工程、道路工程、排水工程)专业乙级
- 风景园林工程设计专项乙级

设计资质证书编号
A152012366(临)

- 水利行业乙级
- 公路行业(公路)专业乙级

勘察资质证书编号
B252030309

- 工程勘察专业类(岩土工程)乙级
- 工程勘察专业类(工程测量)乙级

公司注册地址: 贵州省黔东南州凯里市温州大道6号凯里国际商贸城一期29幢3层3-301号
实际办公地址: 江西省九江市浔阳区幕门广场6楼四楼
电话: 13407926298

注册执业印章
Registered Engineer Stamp

出图专用章
Stamp For Issue

版次		发行时间	版本说明
Edition No.	Date	Edition Explain	

平面示意图
Plane Diagram

注册执业签章		
姓名	魏磊	
执业证书编号	20183701871	
执业注册编号	5201236-013	
审定	龙小三	魏磊
审核	余灿	魏磊
项目负责	魏磊	魏磊
专业负责	魏磊	魏磊
校对	文伟	魏磊
设计	实际设计人	魏磊

建设单位	乌兰县柯柯镇人民政府		
项目名称	乌兰县柯柯镇兴乐村设施农业配套机械项目		
子项名称	粮食仓库		
图纸名称	建筑剖面图		

工程编号	专业	建筑	
Job No.	Job No.	Job No.	
比例	1:100	阶段	施工图
Scale		Status	
设计版本	V1.0	图幅	A2
Edition No.		Scale	
日期	2025.05	图号	01/20
Date		Drawing No.	

本图须加盖本公司出图专用章, 否则一律无效
This drawing must be stamped with the Stamp For Issue, otherwise it will be invalid