

洛阳润鑫铝业有限公司

年产7万吨铝板带箔项目

5#仓库方案图

工程编号：CDP4103-2023-01101

项目负责人：陈莎莎

二零二三年九月



中衍设计集团有限公司

CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项	甲级	证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程）	乙级	证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力）	乙级	证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GC2）		证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制	乙级	证书编号：豫自资规乙字22410036

建筑设计总说明

1、设计依据：

1、经批准的本工程方案设计文件，建设方的意见，合同及设计委托书；
2、现行的国家有关建筑设计规范、规程和规定。
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017
《建筑防火通用规范》GB55037-2022

二、工程概况说明：

1、本工程名称：洛阳润鑫铝业有限公司年产7万吨铝板带箔项目5#仓库
2、建筑地点：洛阳市偃师区顾县镇
3、建设单位：洛阳润鑫铝业有限公司
4、设计内容及范围：单体方案
5、总建筑面积为：1197.67m²。建筑基底58.48mX20.48m，基底面积 1197.67m²。
6、本工程为单层仓库，建筑物高度：14.65米（算至屋脊），17.15米（算至气楼屋脊）。
7、结构形式：门式钢架结构。

8、本工程抗震设防烈度为7度，耐火等级为二级，设计合理使用年限为50年。

三、尺寸及标高：图中尺寸以毫米(mm)，标高以米(m)为单位。±0.000相当的绝对标高见总平面图。

四、本工程图纸发出后建设单位要尽快确认彩色压型钢板生产厂家，使本公司与其配合完善施工图设计，钢构件及配件均由厂家运至现场。其他砖砂石等采用当地建材。

五、本工程生产类别及耐火等级：

本工程中单层仓库生产类别为丁类，建筑物耐火等级为二级。

仓库内部存储物品的火灾危险性为丁类。

仓库内部墙面、吊顶装饰材料燃烧等级为B1级。

六、本工程屋面防水等级及建筑物防雷设计

按照GB50345-2012《屋面工程技术规范》规定，本建筑物屋面防水等级为Ⅱ级，

本工程外墙面及屋面均有防雷接地，单层厂房屋面板采用0.54mm厚钢板，可直接按接闪器使用，具体防雷接地做法均见电气专业施工图。

七、一般工程做法：

1、墙体：本工程单层仓库外墙标高1.200以下墙体为烧结实岩普通砖，厚度除注明者外均为240厚。

本工程单层仓库外墙标高1.200以上墙体为聚氨酯压型钢板（颜色见立面）外墙面。
2、防潮层：凡室内地面低于室外地面时，均在其外墙室外侧做垂直防潮层。垂直防潮层粉至室内地下200室外地面上300。做法见12YJ1 页21 潮1。水平防潮层设在室内地坪下0.06m处，做法为20mm厚1：2.5水泥砂浆内掺水泥重量3%~5%的防水剂。
3、外墙装修（颜色及分格见立面图），厂房外墙勒脚粉刷分格线作20宽8深的竖向分格缝@1000。）
1>240厚机制砖墙面做法如下：（仓库外墙1.200米以下，颜色见立面。）
a、外墙均为240厚烧结实岩普通砖。
2>单层压型钢板（竖向搭接，仓库外墙1.20米以上）。
a、单层压型钢板（0.5厚热镀锌铝锌压型钢板，外侧面板灰白色，内侧面板乳白色）。
b、墙檩（详见结构图）。c、钢柱（详见结构图）。

4、内墙、顶棚装修
1>除彩色压型钢板墙面外所有砌砌体内墙面做乳白色乳胶漆墙面
a、240厚烧结实岩普通砖
b、15厚1：1:6水泥石灰砂浆；
c、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆；
d、乳白色乳胶漆一底二度（1200高以下灰色乳胶漆一底二度。）
2>砖砌体的房间抹灰内墙面阳角均做1800高，20厚1：2水泥砂浆护角，护角宽度每边50mm。
3>所有内墙体均做150高踢脚线，做法如下：
a、240厚烧结实岩普通砖；b、10厚1：3水泥砂浆；
c、10厚1:2水泥砂浆抹面压光；
4>本工程屋面雨水采用内天沟排放，材质为3mm厚钢板天沟板，雨水管均采用白色ø100UPVC管。

5、屋面做法
1>屋面为单层彩色压型钢板（蓝灰色）复合屋面，做法如下：
a、0.54mm厚江淮暗扣式屋面板，颜色为蓝灰色彩钢
b、结构檩条系统（详见结构图）
c、结构钢架系统（详见结构图）

2>单层仓库屋面上局部设条型单层玻璃钢采光带。采光带板型应与彩钢板型匹配，采光带总透光系数，不应小于60%，而总透光度应小于10%，单层玻璃钢厚度应控制在1~2mm范围内，承载力应大于0.5KPa，氧指数应大于30。

6、仓库地面做法：
1>仓库采用混凝土地面，做法如下：
a、100厚C25混凝土，面层随打随抹光。
b、150厚三七灰土，压实系数为0.95，铺设时应分层夯实。
c、素土夯实，压实系数为0.93
2>本工程仓库内地面除结构专业注明外均做缩缝处理具体做法见国标01J304及湿陷性黄土地区建筑技术规范。
3>除结构专业注明外，当现浇地坪中间立有仓库柱子或独立基础时，均用5mm厚聚苯乙烯板与地坪混凝土隔离开。

7、门、窗立樘及玻璃
1>砖墙上窗立樘除注明外均立墙中。
2>仓库大门立樘按生产厂家说明设置。
3>本工程门窗数量及具体尺寸应由门窗制造公司现场确定后方可下料制作。
4>建筑外窗物理性能不低于4级，气密性不低于3级，水密性不低于4级，隔声性能不低于3级
5>本工程门窗玻璃除注明者外均采用5厚无色平板玻璃。门窗玻璃的选用应遵照<建筑玻璃应用技术规程>和<建筑安全玻璃管理规定>发改运行[2003]2116号及地方主管部门的有关规定，凡单块面积大于1.5m²的玻璃均应采用安全玻璃。
6>所有木门窗及木制品均用二级红松或一级杉木或相似材质制作。
7>凡木料与砌体接触部分均满涂焦油沥青防腐处理。
8>仓库内木门一律做一底二道白色普通调合漆。
9>除注明外，凡铁制品露面部分，用防锈漆打底一道，面刷白色金属基醇酸磁漆二道。

10>除注明外，所有门窗五金零件均按标准图配套五金零件配齐。
11>所有门窗均由专业厂家、制作、安装，并对其各项性能负责。
12>门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整。
8、室外散水坡做法参见12YJ9-1 页100 节点1、节点3（150厚三七灰土垫层）。
9、仓库入口坡道做法参见12YJ9-1 页97 坡4。
10、入口雨篷均外挑1000，两侧各出门边为250，做法详见雨篷节点。

八、其它说明：

1、由于本工程部分工艺设备未确定而土建设计施工图先完成，故以下部分待设备确定后另行详见后续图：
1>工艺特构、地坑及地沟等详图。
2>工艺及水、电、动等公用专业所留墙洞、楼板及屋面开孔和地沟等处详图。
2、本工程彩色压型钢板屋面板及压型钢板墙扳，待确定生产厂家后，应由生产厂家做出详细节点图及排版图，并对整体厂房屋面板的安全性、防水性及耐久性负责。屋面板搭缝及所有单层泛水板搭缝，必须顺当地主导风向搭接，单层泛水板搭接缝间距应≥3000，且搭接宽度≥150，并在缝中满涂中性密封胶后，用自攻钉连接。屋面板纵向搭接宽度≥500，本工程所有外墙及屋顶露明部位，应使用镀锌密封胶后，用自攻钉连接。
屋面板纵向搭接宽度≥500，本工程所有外墙及屋顶露明部位，应使用镀锌高强自攻螺钉连接。屋面板端部均用C型钢檩条封口，并做防腐处理。所有室外泛水板或盖缝板均采用镀锌铝彩钢板，涂覆面层应达到规范要求。详见国家标准图01J925-1J<<压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造>>。

九、消防设计

1、本仓库为单层，建筑面积为：1197.67m²。划分为一个防火分区。生产类别为丁类。满足《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）表3.3.1的有关规定。
2、根据仓库的生产类别为丁类，图中外露部分铁件均需涂刷防火涂料，涂刷完防火涂料后，图中外露部分铁件需满足《建筑设计防火规范》第3.2.1条要求。
3、根据仓库的生产类别为丁类，单层仓库内任一点距离最近安全出口的直线距离满足《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）表3.7.4的有关规定。
十、本工程中单层仓库生产类别为丁类，建筑物耐火等级为二级。室外露明铁件均刷环氧富锌底漆二道，环氧云铁中间漆一道，白色氯化橡胶面漆二道。室内露明铁件均刷环氧富底漆二道，环氧云铁中间漆一道，白色金属基醇酸磁漆二道。
十一、本工程建筑物色彩均需事先与甲方与设计院商定，并做出色样，经三方认定后方可施工。其样板大小尺寸不小于400×800。
十二、标准图使用：

在设计中采用标准图、通用图或套用图纸不论采用局部节点或全部详图，均应按照图集、图纸的有关节点和说明全面配合施工。
十三、本工程在施工中应密切协调各专业工种施工图施工，避免临时修改等情况出现。
十四、本工程在施工及材料验收中应严格遵守国家现行施工及验收法规。
十五、所有施工图文件均须交付具有施工图审查资质的审图机构审查通过后方可施工。
十六、仓库设备根据厂家提供设备尺寸放样。具体位置核准无误后方可施工。

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请标注尺寸并详
CONTRACTORS SHALL MARK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工时务请标注尺寸并详
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如各不详细标注尺寸并详
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图未加说明者均按国家现行标准图集施工，不得用于施工。
本图未加说明者均按国家现行标准图集施工，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章盖章：
SEAL:

个人执业专用章盖章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

CD

中衍设计

THE DESIGN GROUP BEHIND THE WORLD

中道为贵 衍生四海

中衍设计集团有限公司

CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016123

建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123

市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123

压力管道设计（GB2、GB2） 证书编号：TS1841095-2025

城乡规划编制 乙级 证书编号：晋社资规乙字第1003号

建设单位
CLIENT

洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT

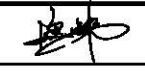
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项名称
SUB-PROJECT

5#仓库

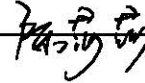
审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE

寇占伟



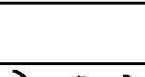
审核人
REVIEWED

陈莎莎



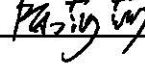
项目负责人
PROJECT MANAGER

陈莎莎



专业负责人
DISCIPLINE MANAGER

陈莎莎



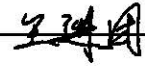
校对
CHECKED

寇占伟



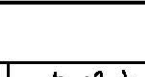
设计人
DESIGNED

王进团



制图人
DRAWN

王进团



会签
CHECK-SIGN

建筑
ARCHITECTURE

陈莎莎

结构
STRUCTURE

李军安

给排水
PLUMBING

李军安

暖通
HVAC

张永辉

电气
ELECTRICITY

马国彪

图名
TITLE OF DRAWING

建筑设计总说明

工程编号
PROJECT No.

CDP4103-2023-01101

专业
DISCIPLINE

建筑

设计阶段
DESIGN STAGES

方案图

图号
DRAWING No.

建施-SM

比例
SCALE

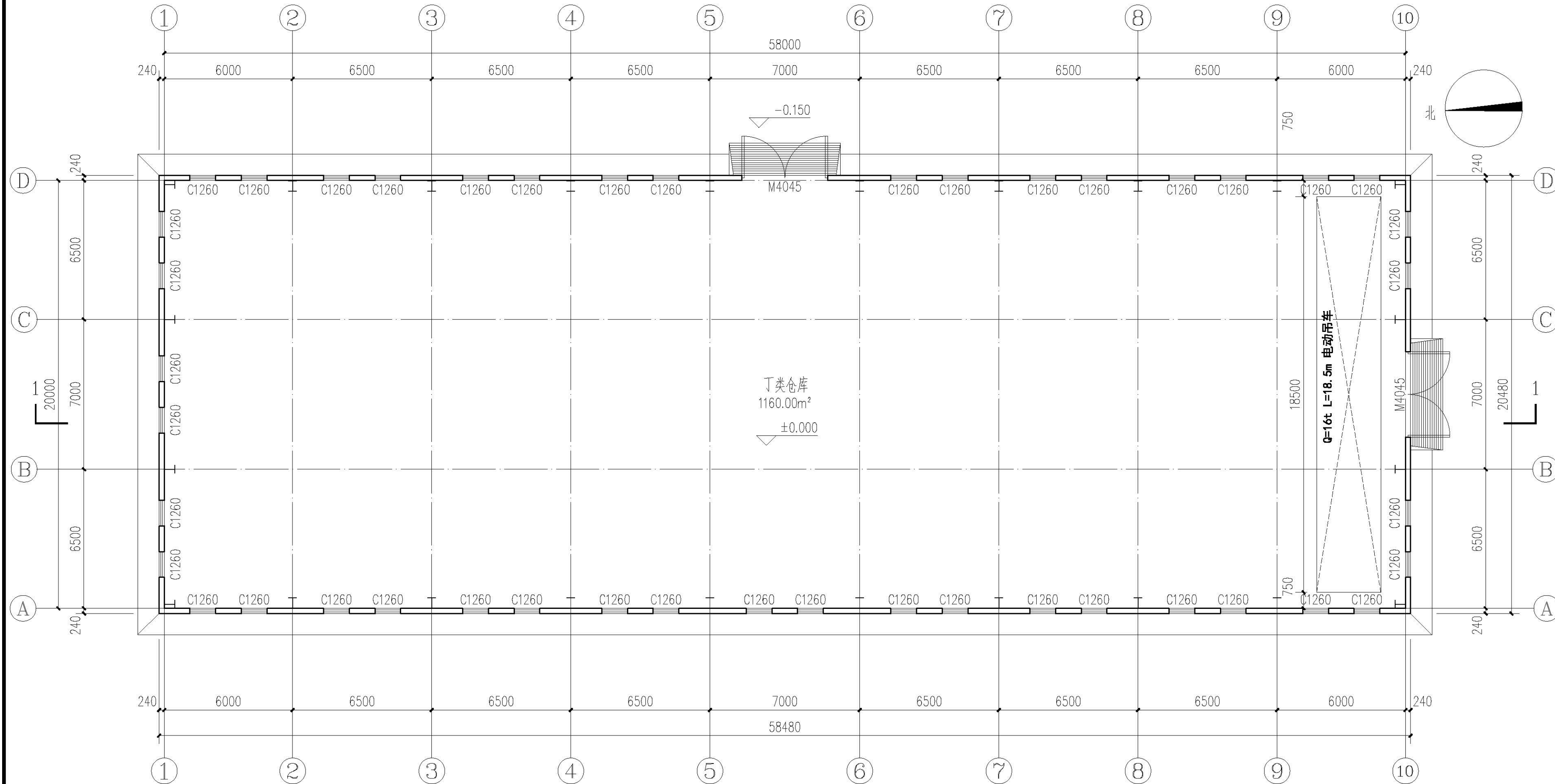
1:100

日期
DATE

2023. 09

版次
EDITION No.

1



一层平面图 1:150

建筑面积: 1197.67m²

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图及加盖公章均无正式法律效力,不得用于施工。
本图及加盖公章均无正式法律效力,不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章章:
SEAL:

个人执业专用章章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 豫自资规乙字2241003

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
5#仓库

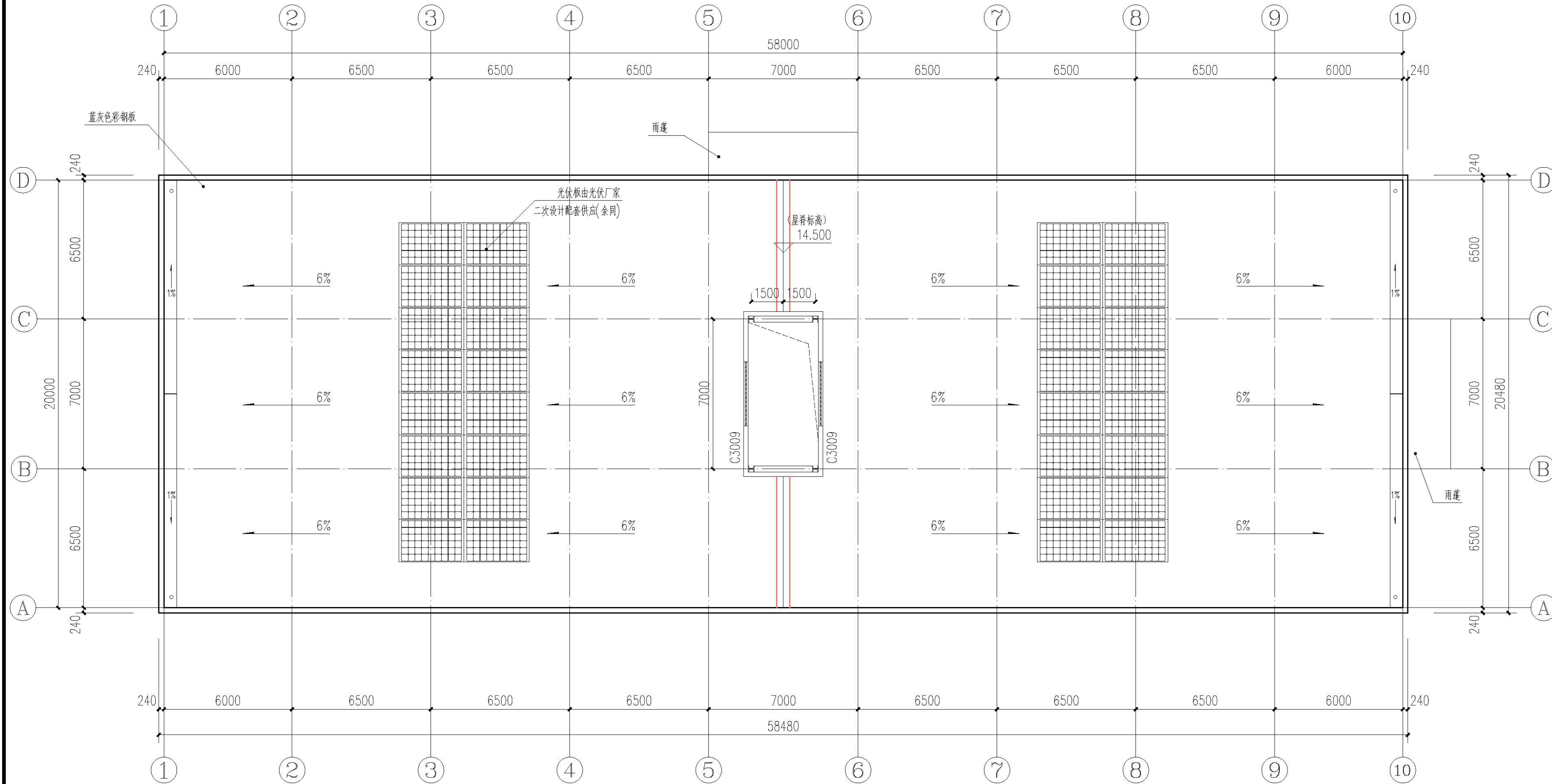
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计 DESIGNED	王进团	王进团
制图 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN		
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE 李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC 张永华
电气 ELECTRICITY	马国豪	

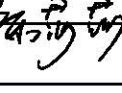
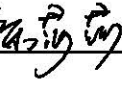
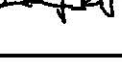
图名
TITLE OF DRAWING
一层平面图

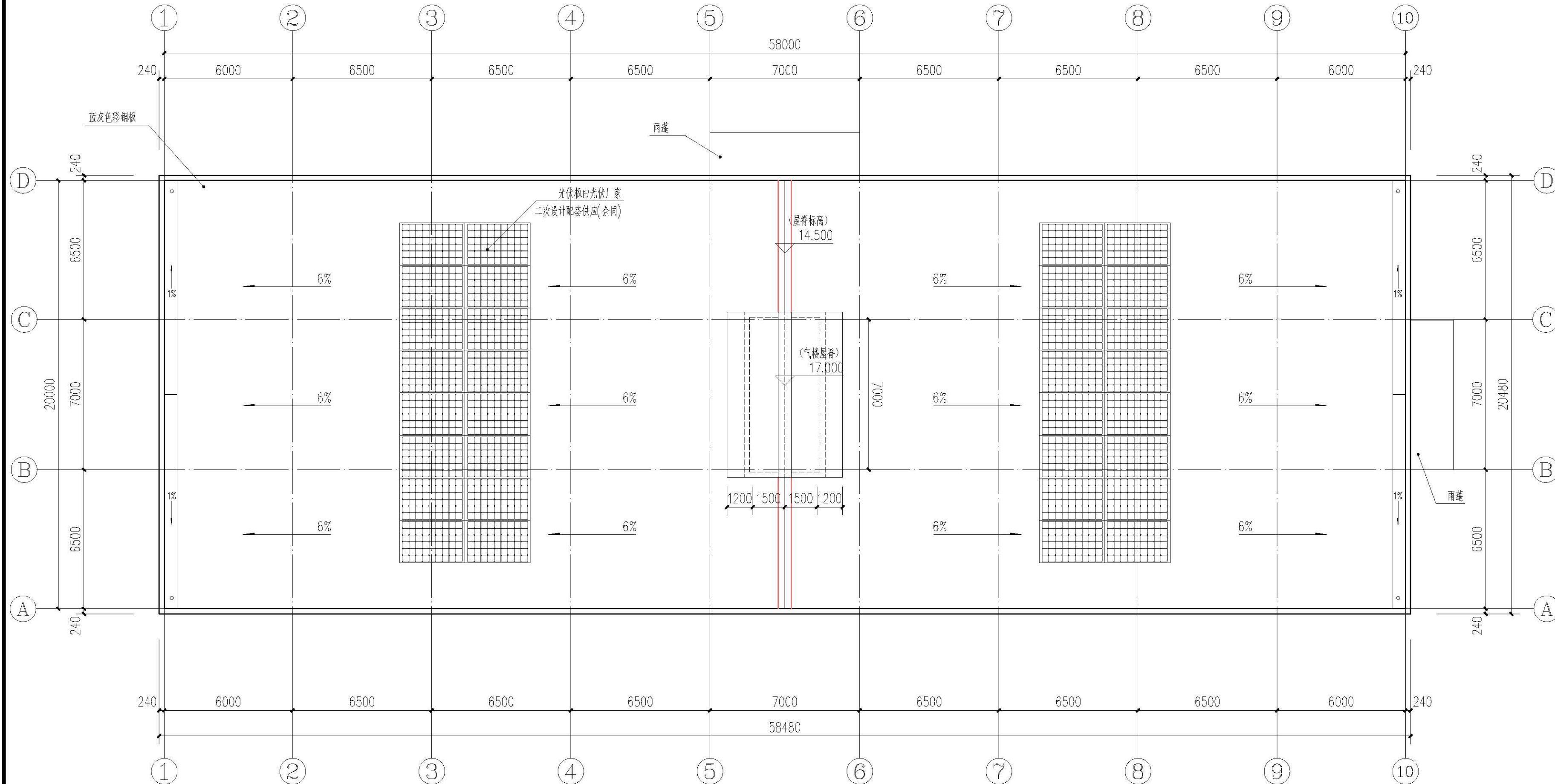
工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-01	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



屋顶平面图 1:150

版权所有 THIS DRAWING IS COPYRIGHT			
施工时请严格按尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY			
施工时请严格按尺寸为准 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE			
如有不符请立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS			
特别声明： 本图及加盖执业章正式出图前，不得用于施工。 本图及加盖执业章正式出图后，不得用于施工。			
备注： DESCRIPTORS:			
单位出图专用章盖章： SEAL:			
个人执业专用章盖章： PROFESSIONAL SIGNATURE:			
 中衍设计 THE GOLDEN MEAN REVIVED THE WORLD 中道为贵 衍生四海 中衍设计集团有限公司 CD. DESIGN GROUP CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126 建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123 市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123 压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025 城乡规划编制 乙级 证书编号：建字第2410030			
建设单位 CLIENT		洛阳润鑫铝业有限公司	
项目名称 PROJECT		洛阳润鑫铝业有限公司 年产7万吨铝板带箔项目	
子项目名称 SUB-PROJECT		5#仓库	
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟		
审核人 REVIEWED	陈莎莎		
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎		
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎		
校对 CHECKED	寇占伟		
设计人 DESIGNED	王进团		
制图人 DRAWN	王进团		
会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE		结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	李华安	暖通 HVAC	张松涛
电气 ELECTRICITY	马国恩		
图名 TITLE OF DRAWING			
屋顶平面图			
工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-02	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



气楼屋顶平面图 1:150

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸为准
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸为准
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图及加盖执业章正式出图前，不得用于施工。
本图及加盖执业章正式出图后，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章：
SEAL:

个人执业专用章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN REVIVED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号：建字第2410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
5#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计人 DESIGNED	王进团	王进团
制图人 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国恩		

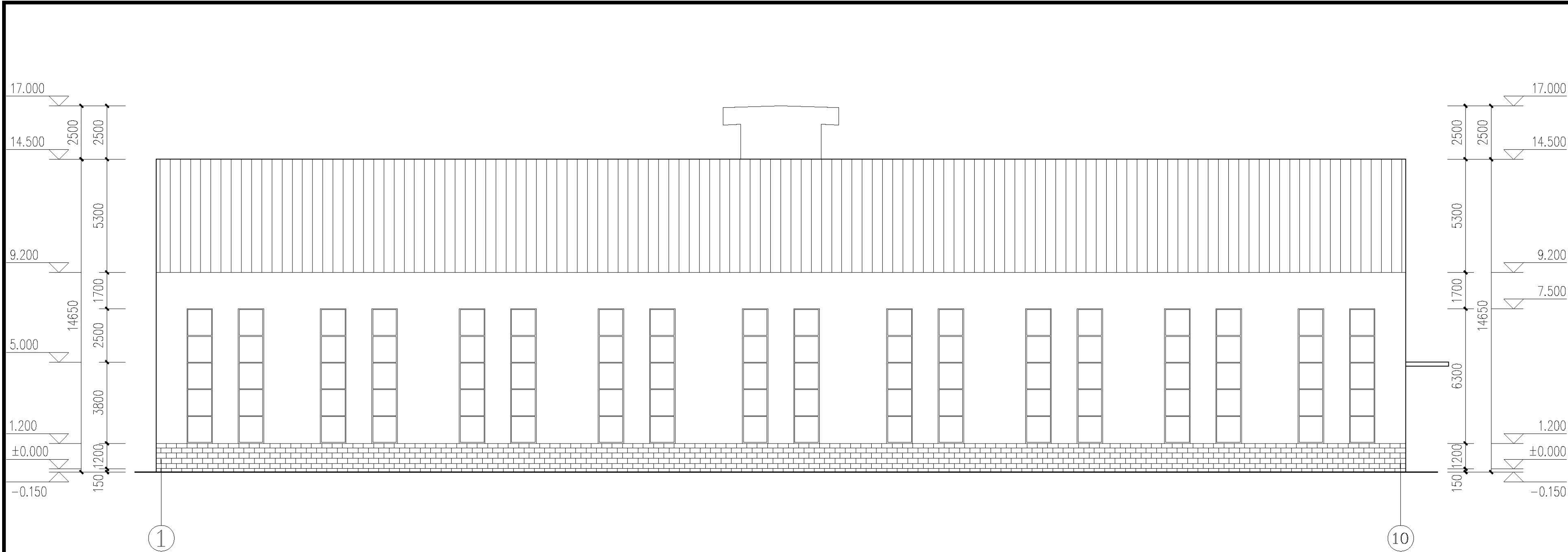
图名
TITLE OF DRAWING
气楼屋顶平面图

工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

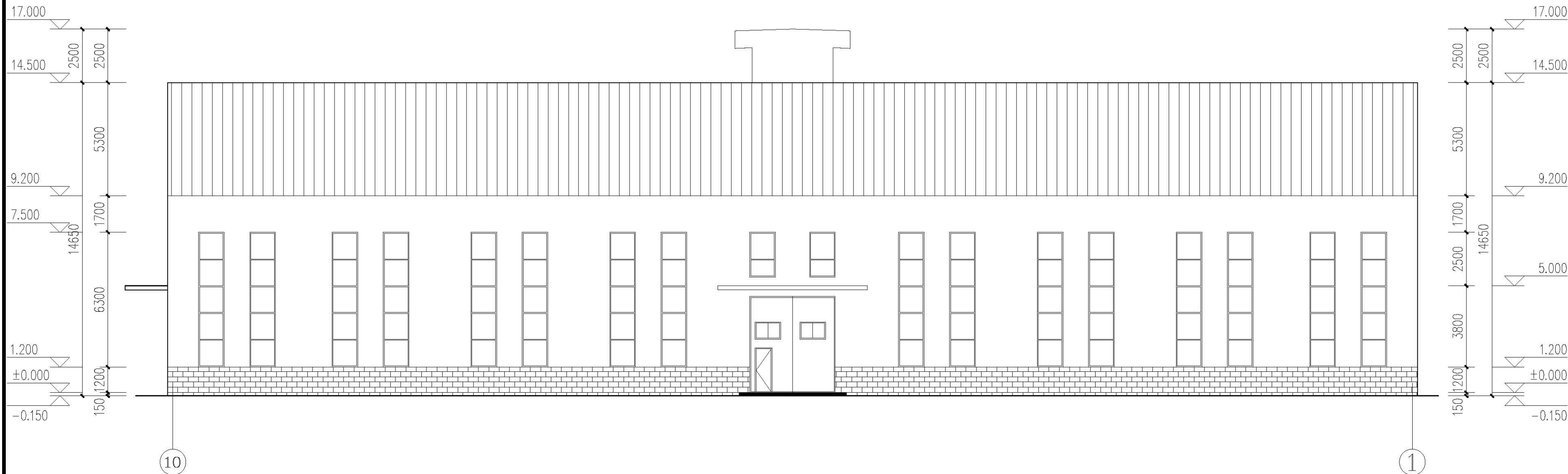
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
------------------	----	----------------------	-----

图号 DRAWING No.	建施-03	比例 SCALE	1:150
-------------------	-------	-------------	-------

日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1
------------	---------	-------------------	---



1~10轴立面图 1:150



10~1轴立面图 1:150

图例:

- 灰色面砖
灰色彩钢板
银色彩钢板

注: 1. 外立面颜色仅供参考, 具体颜色由甲方确定。
2. 外墙上的雨水立管均刷相邻墙面颜色的外墙涂料。
3. 凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道, 白色调和漆二道。

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按图施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图仅供甲方参考, 不作为施工依据, 不得用于施工。
本图仅供甲方参考, 不作为施工依据, 不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN WEAVE DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 豫自资建Z字第2410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
5#仓库

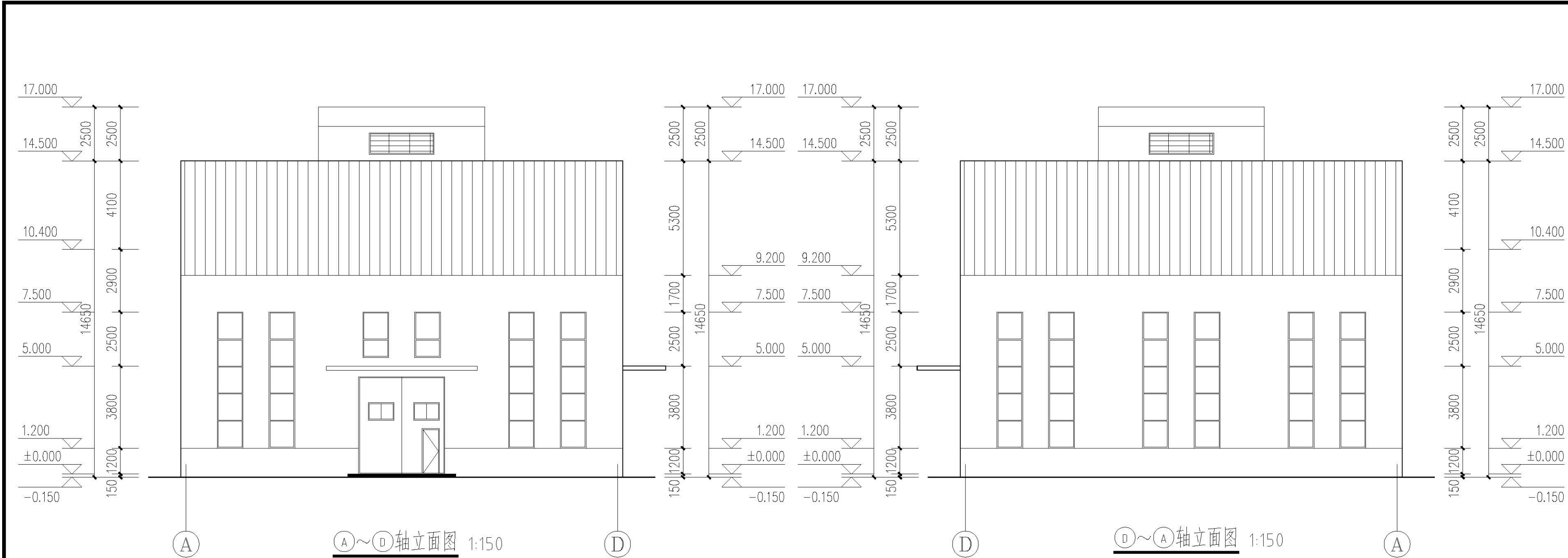
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	
审核人 REVIEWED	陈莎莎	
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	
校对 CHECKED	寇占伟	
设计 DESIGNED	王进团	
制图 DRAWN	王进团	

会签
CHECKS-SIGN

建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪		

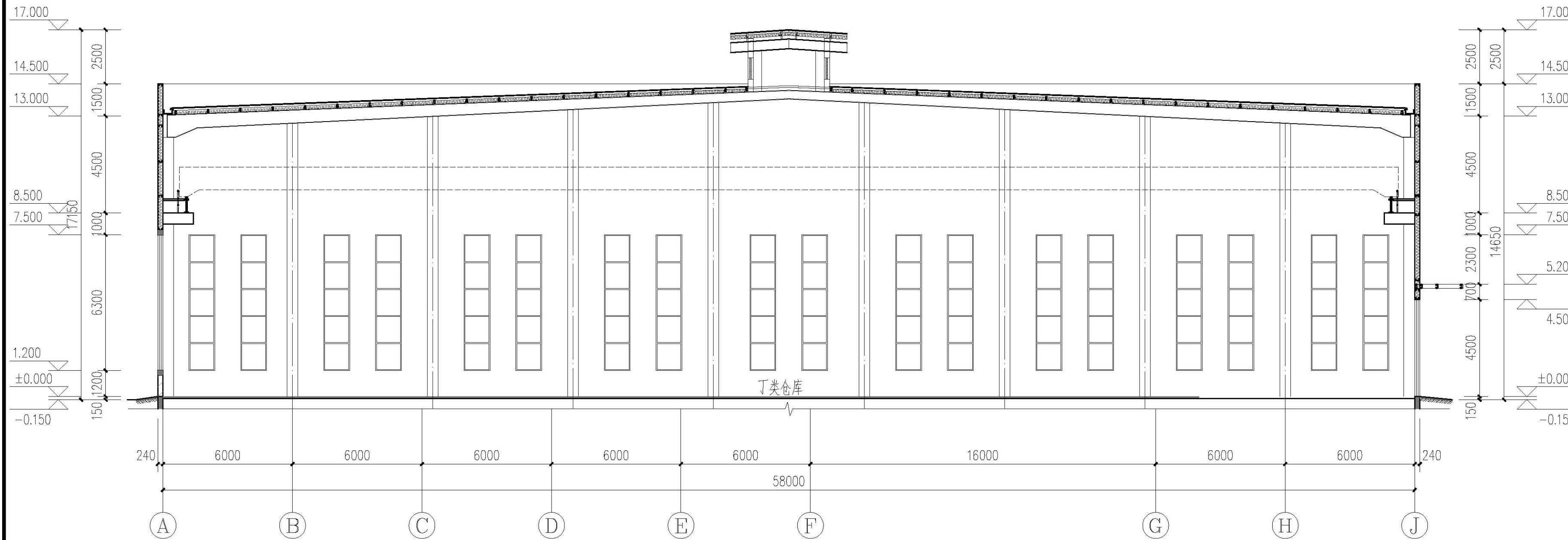
图名
TITLE OF DRAWING
1~10轴立面图
10~1轴立面图

工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-04	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



A~D轴立面图 1:150

D~A轴立面图 1:150



1-1剖面图 1:150

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图及加盖红章图正式由设计单位盖章有效,不得用于施工。
否则发生施工质量问题由施工单位负责,不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

CD 中行设计
THE GOLDEN MEAN DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海

中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 建字第2410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
5#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	
审核人 REVIEWED	陈莎莎	
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	
校对 CHECKED	寇占伟	
设计 DESIGNED	王进团	
制图 DRAWN	王进团	

会签
CHECKS-SIGN

建筑 ARCHITECTURE		结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	李华安	暖通 HVAC	张永华
电气 ELECTRICITY	马国豪		

图名
TITLE OF DRAWING
A~D轴立面图
D~A轴立面图
1-1剖面图

工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-05	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1

洛阳润鑫铝业有限公司

年产7万吨铝板带箔项目

6#仓库方案图

工程编号：CDP4103-2023-01101

项目负责人：陈莎莎

二零二三年九月



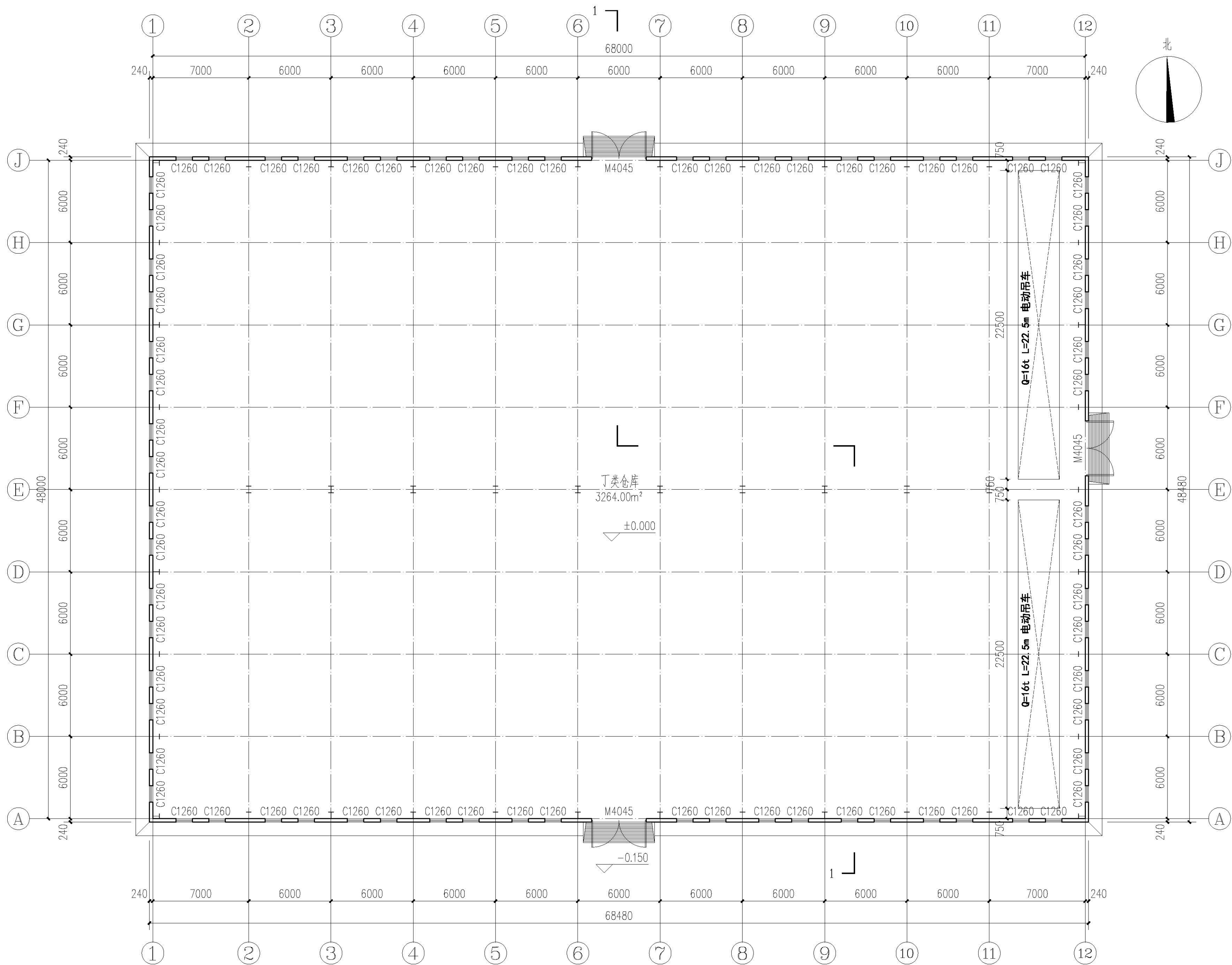
中衍设计集团有限公司

CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项	甲级	证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程）	乙级	证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力）	乙级	证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GC2）		证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制	乙级	证书编号：豫自资规乙字22410036

建筑设计总说明

[illegible]



一层平面图 1:200
建筑面积: 3319.91m²

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸为准
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸为准
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图如未经设计单位正式盖章, 不得用于施工。
本图如未经设计单位正式盖章, 不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: T81841095-2025
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: T81841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 豫自资规乙字22410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

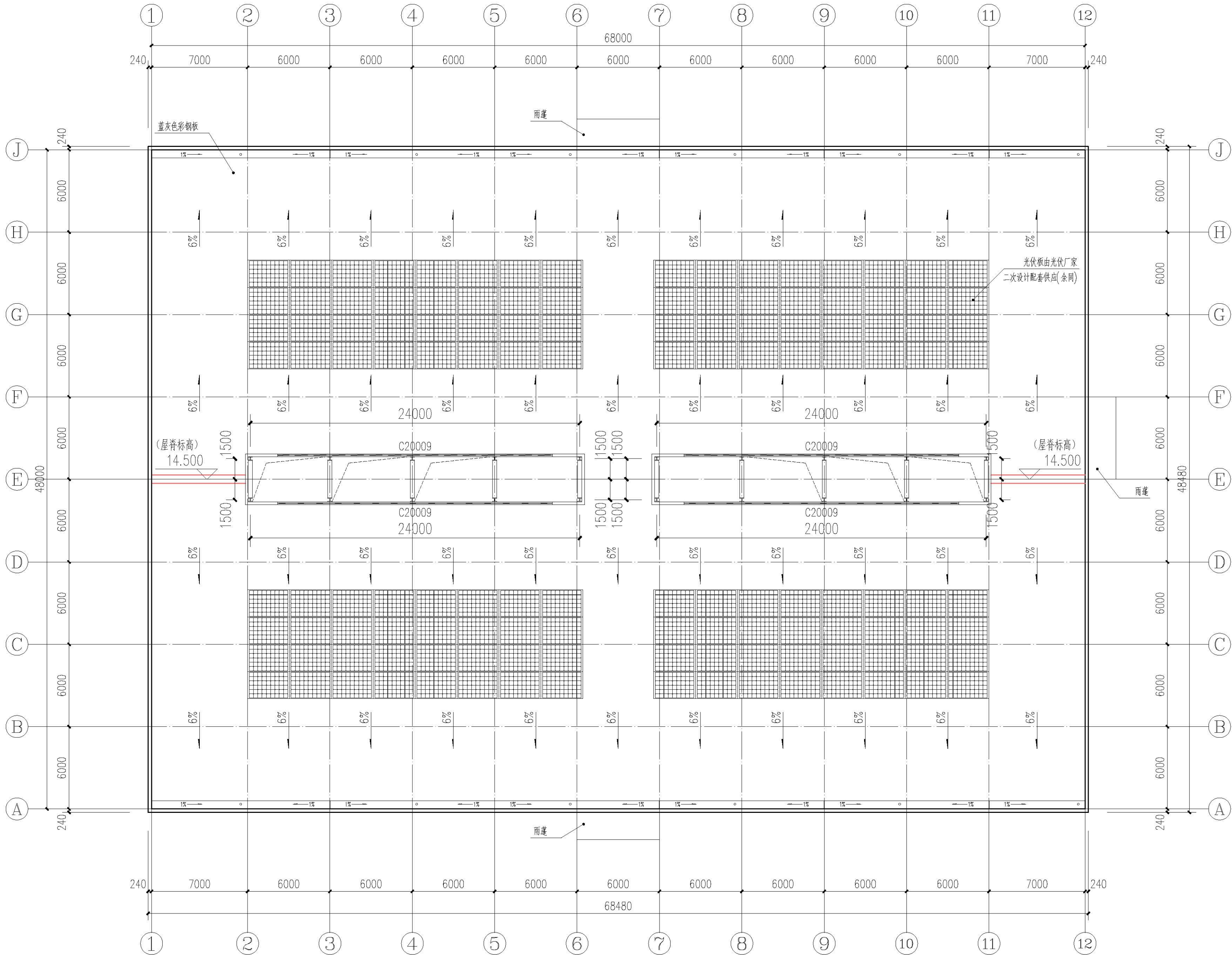
子项目名称
SUB-PROJECT
6#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计人 DESIGNED	王进团	王进团
制图人 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN		
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE 李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HEATING 陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪	

图名
TITLE OF DRAWING
一层平面图

工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建筑-01	比例 SCALE	1:200
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



屋顶平面图 1:200

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM PRINTED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图仅供设计单位内部使用，不得用于施工。
本图仅供设计单位内部使用，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章章：
SEAL:

个人执业专用章章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DEFINED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：TS1841095-2025
压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号：建字第2201030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

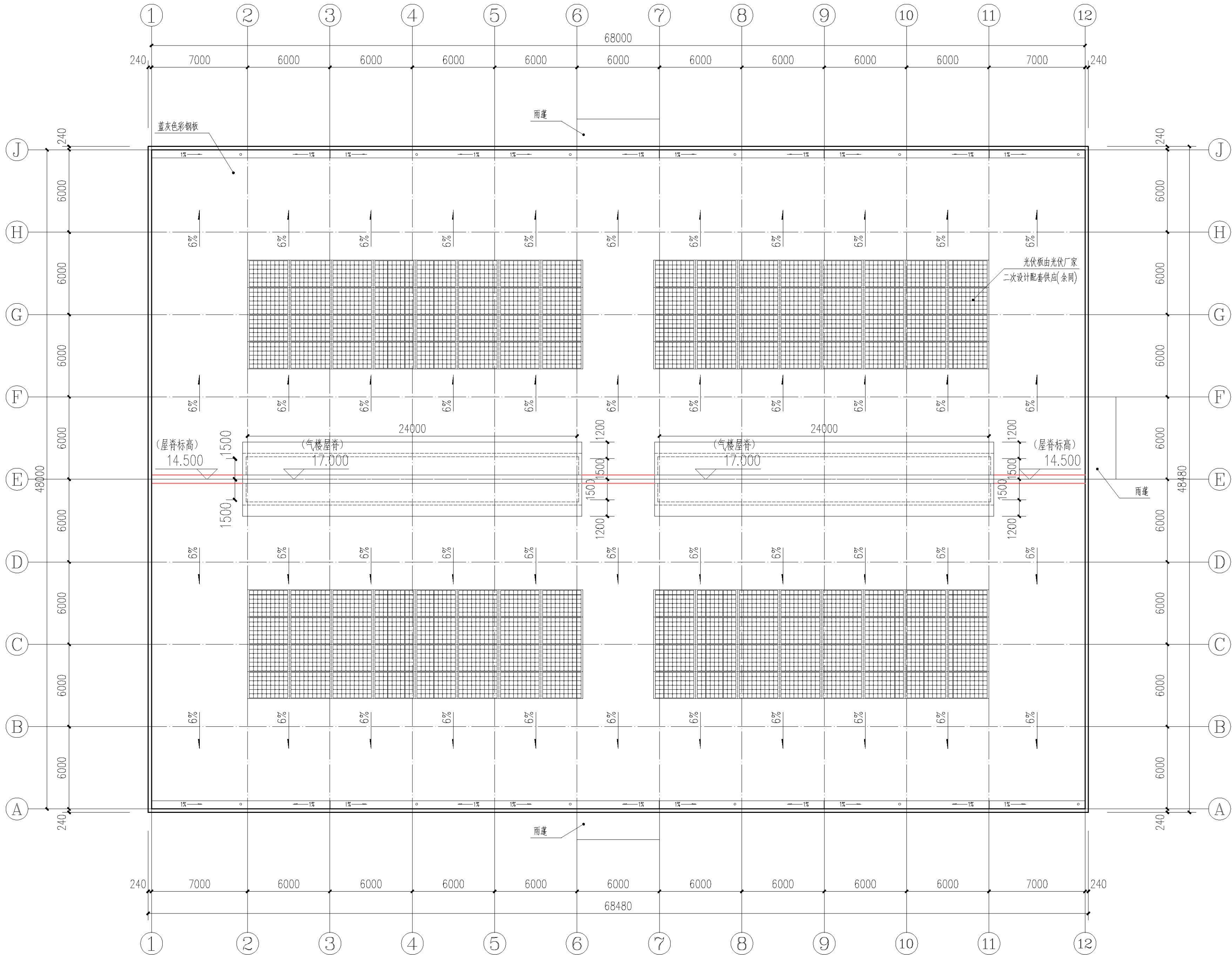
子项目名称
SUB-PROJECT
6#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计人 DESIGNED	王进团	王进团
制图人 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN		
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE 李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HEATING 张永华
电气 ELECTRICITY	马国豪	

图名
TITLE OF DRAWING
屋顶平面图

工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-02	比例 SCALE	1:200
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



气楼屋顶平面图 1:200

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM PROVIDED DIMENSIONS ONLY
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图仅供设计单位内部使用，不得用于施工。
本图仅供设计单位内部使用，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章章：
SEAL:

个人执业专用章章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN REVIVED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号：建字第24010304

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

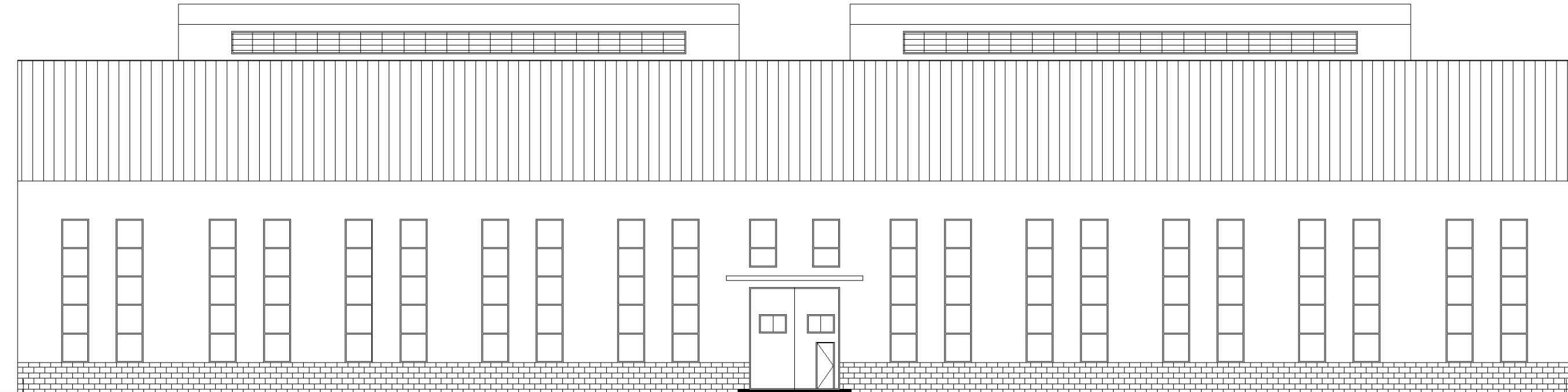
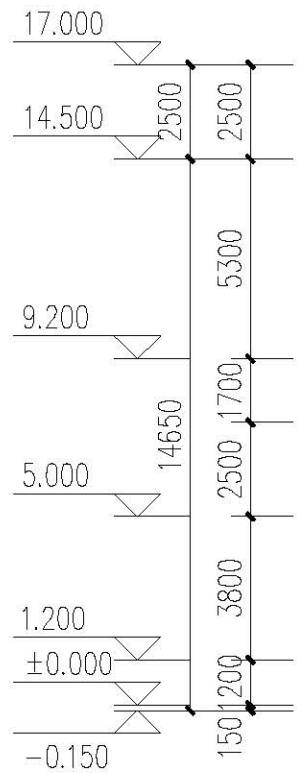
子项目名称
SUB-PROJECT
6#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计人 DESIGNED	王进团	王进团
制图人 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN		
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HEATING
电气 ELECTRICITY	陈莎莎	其他 OTHER

图名
TITLE OF DRAWING
屋顶平面图

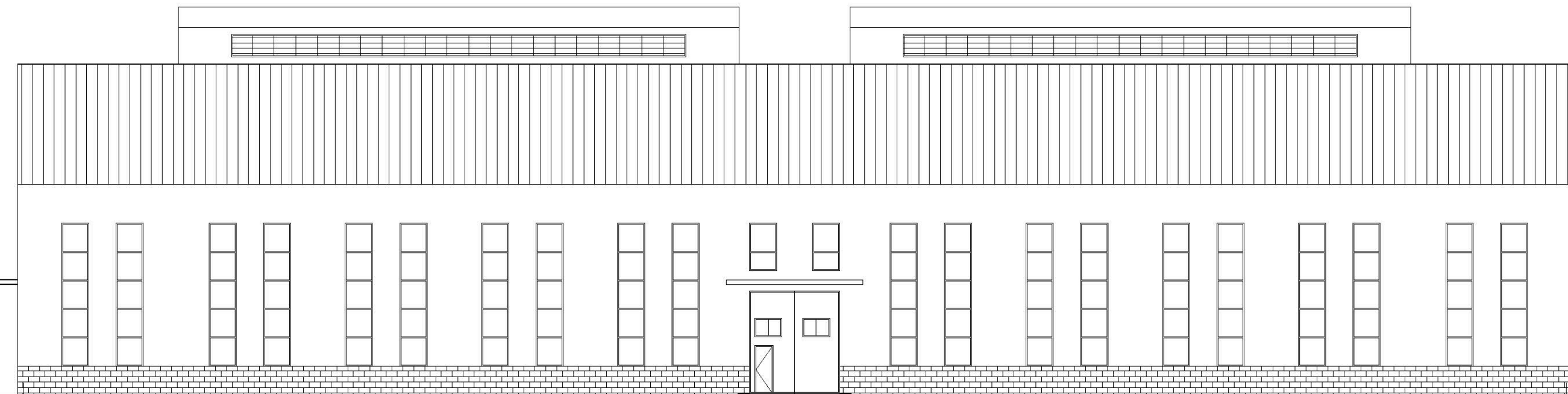
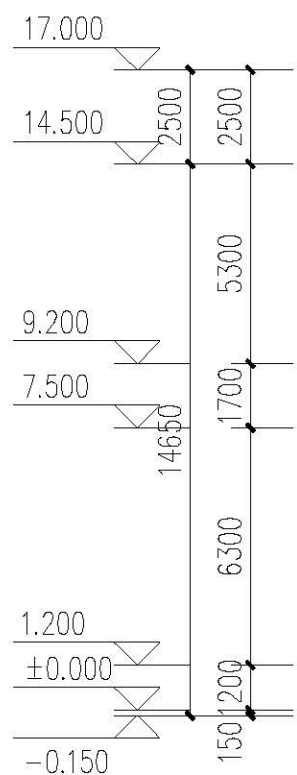
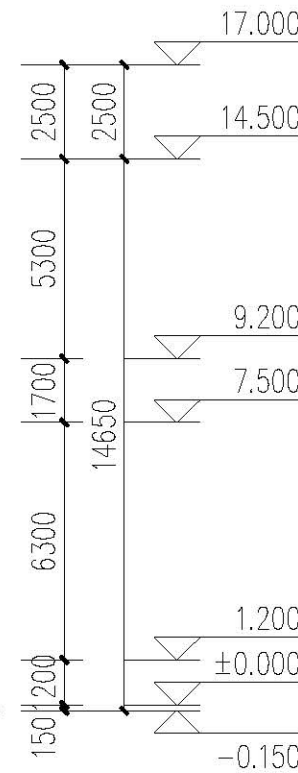
工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-02	比例 SCALE	1:200
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



①

①~⑫轴立面图 1:200

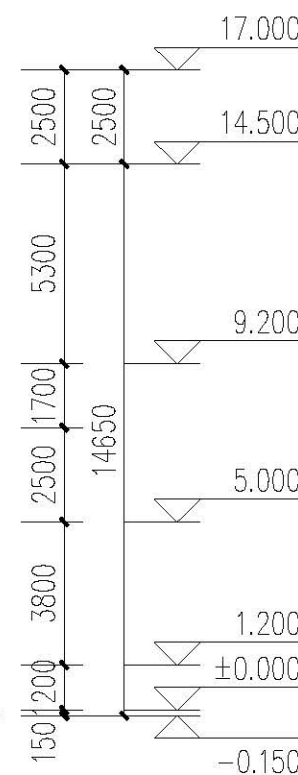
⑫



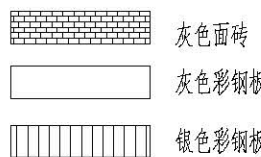
⑫

⑫~①轴立面图 1:200

①



图例:



注: 1.外立面颜色仅供参考 具体颜色由甲方确定。
2.外墙上的雨水立管均刷相邻墙面颜色的外墙涂料。
3.凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道,白色调和漆二道。

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按实尺寸
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图仅供施工参考,不作为法律依据,不得用于施工。
本图仅供施工参考,不作为法律依据,不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 豫自资建Z字第2410030

建设单位
CLIENT

洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT

洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT

6#仓库

审定人
AUTHORIZED FOR ISSUE

寇占伟

审核人
REVIEWED

陈莎莎

项目负责人
PROJECT MANAGER

陈莎莎

专业负责人
DISCIPLINE MANAGER

陈莎莎

校对
CHECKED

寇占伟

设计人
DESIGNED

王进团

制图人
DRAWN

王进团

会签
CHECKS-SIGN

建筑
ARCHITECTURE

陈莎莎

结构
STRUCTURE

李华安

给排水
PLUMBING

陈莎莎

暖通
HVAC

张永华

电气
ELECTRICITY

马国豪

图名
TITLE OF DRAWING

①~⑫轴立面图
⑫~①轴立面图

工程编号
PROJECT No.

CDP4103-2023-01101

专业
DISCIPLINE

建筑

设计阶段
DESIGN STAGE

方案图

图号
DRAWING No.

建施-01

比例
SCALE

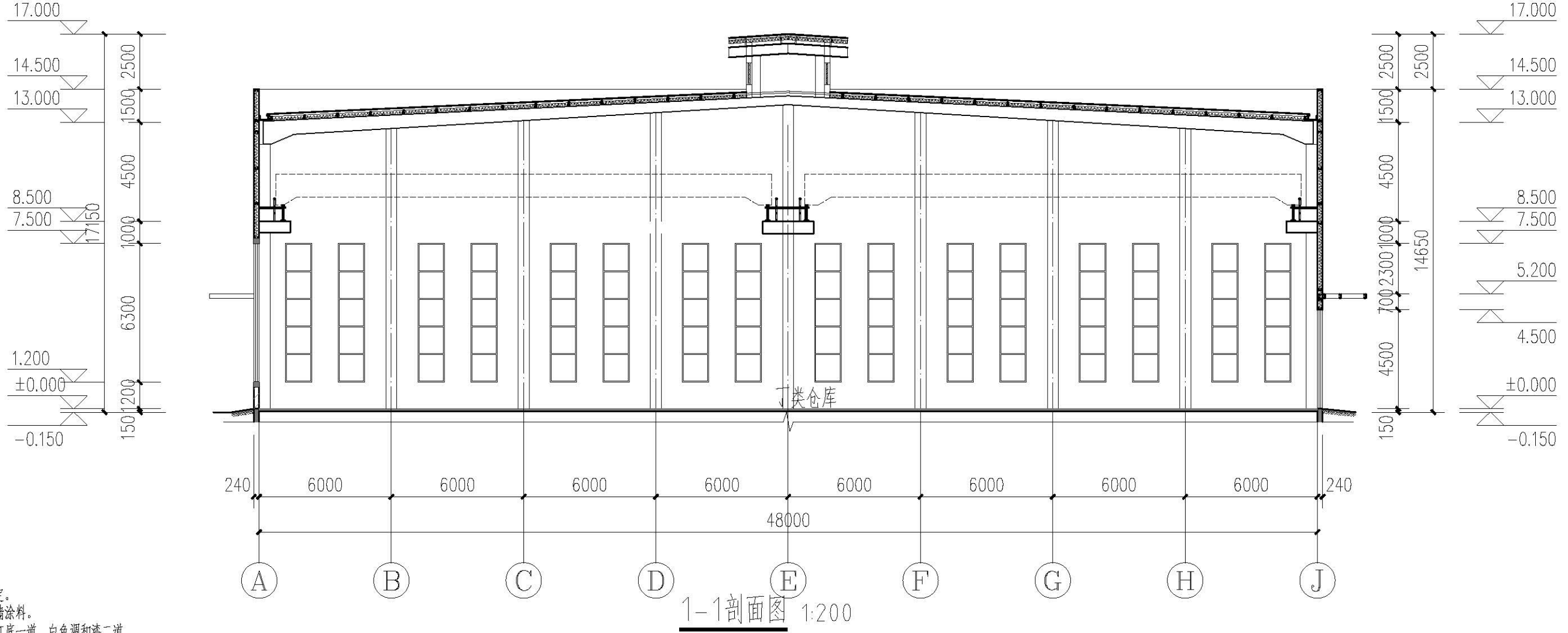
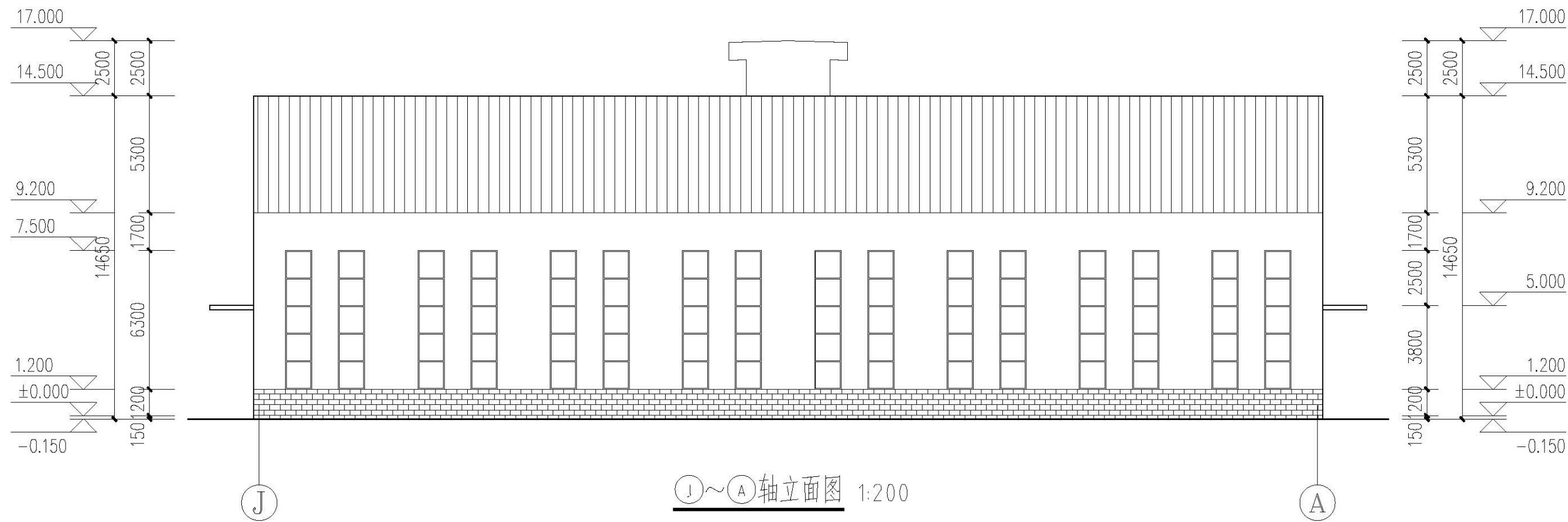
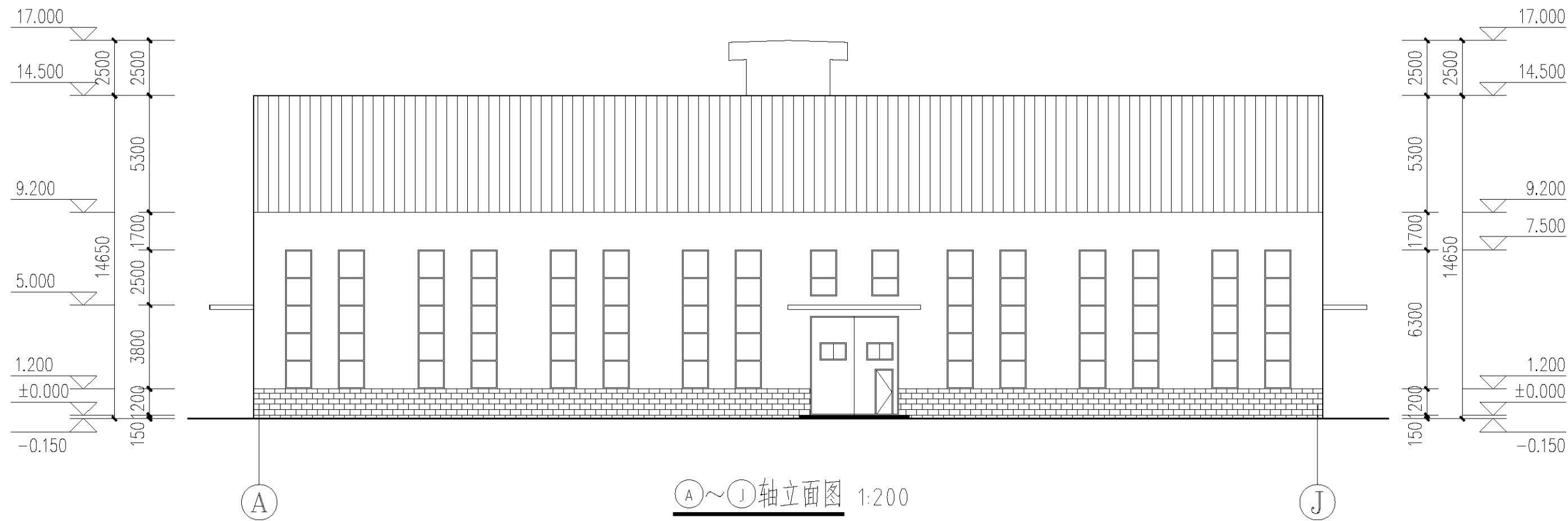
1:200

日期
DATE

2023.09

版次
EDITION No.

1



- 图例:
- 灰色面砖
 - 灰色彩钢板
 - 银色彩钢板

注: 1. 外立面颜色仅供参考, 具体颜色由甲方确定。
2. 外墙上的雨水立管均刷相邻墙面颜色的外墙涂料。
3. 凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道, 白色调和漆二道。

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按图施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图仅供施工参考, 不作为法律依据, 不得用于施工。
本图仅供施工参考, 不作为法律依据, 不得用于施工。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DERIVED THE WORLD
中道为贵 衍生四海

中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: T81841095-2025
压力管道设计(GB2、GB3) 乙级 证书编号: T81841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 建字第24101030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
6#仓库

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	
审核人 REVIEWED	陈莎莎	
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	
校对 CHECKED	寇占伟	
设计人 DESIGNED	王进团	
制图人 DRAWN	王进团	

会签
CHECKS-SIGN

建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪		

图名
TITLE OF DRAWING

①~②轴立面图
②~①轴立面图

工程编号 PROJECT No.	CDP4103-2023-01101		
专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建筑-05	比例 SCALE	1:200
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1

洛阳润鑫铝业有限公司

年产7万吨铝板带箔项目

7#车间方案图

工程编号：CDP4103-2023-01101

项目负责人：陈莎莎

二零二三年九月

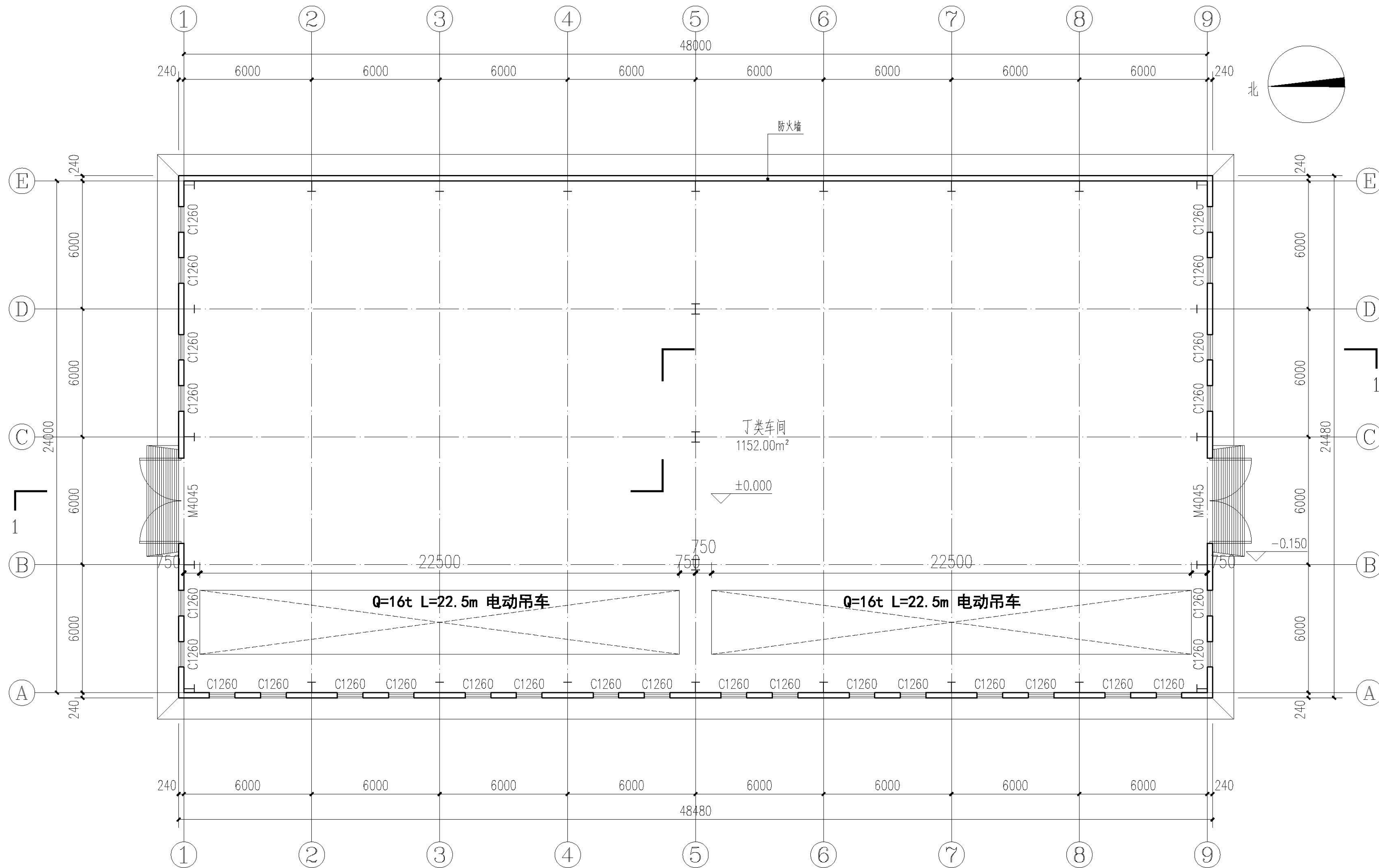


中衍设计集团有限公司

CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项	甲级	证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程）	乙级	证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力）	乙级	证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GC2）		证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制	乙级	证书编号：豫自资规乙字22410036

建 筑 设 计 总 说 明				版权所有 THIS DRAWING IS COPYRIGHT 施工时请以标注尺寸为准 CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY 施工时务请按照标注尺寸 CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE 如有不符请立即通知设计单位 DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS			
特别声明： 本图如加盖任何正式印章均无效，不得用于施工。 本图未经当地施工图审查机构审查批准，不得用于施工。				备注： DESCRIPTIONS:			
单位出图专用章盖章： SEAL:				个人执业专用章盖章： PROFESSIONAL SIGNATURE:			
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126 建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123 市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123 压力管道设计（GB2、GB2） 证书编号：TS1841095-2025 城乡规划编制 乙级 证书编号：晋自资建乙字202410030				建设单位 CLIENT 洛阳润鑫铝业有限公司			
项目名称 PROJECT 洛阳润鑫铝业有限公司 年产7万吨铝板带箔项目				子项名称 SUB-PROJECT 7#车间			
审 定 人 AUTHORIZED FOR ISSUE		寇占伟		陈莎莎		陈莎莎	
审 核 人 REVIEWED		陈莎莎		陈莎莎		陈莎莎	
项目负责人 PROJECT MANAGER		陈莎莎		陈莎莎		陈莎莎	
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER		陈莎莎		陈莎莎		陈莎莎	
核 对 人 CHECKED		寇占伟		寇占伟		寇占伟	
设 计 人 DESIGNED		王进团		王进团		王进团	
制 图 人 DRAWN		王进团		王进团		王进团	
会 签 CHECKS-SIGN				会 签 CHECKS-SIGN			
建 筑 ARCHITECTURE		陈莎莎		结 构 STRUCTURE		李军安	
给排水 PLUMBING		李进举		暖 通 HVAC		张永辉	
电 气 ELECTRICITY		马国豪					
图 名 TITLE OF DRAWING 建筑设计总说明				图 名 TITLE OF DRAWING 建筑设计总说明			
工程编号 PROJECT No.		CDP4103-2023-01101					
专 业 DISCIPLINE		建筑		设计阶段 DESIGN STAGE		方案图	
图 号 DRAWING No.		建施-SM		比 例 SCALE		1:100	
日 期 DATE		2023. 09		版 次 EDITION No.		1	
一、设计依据：				4、内墙、顶棚装修			
1、经批准的本工程方案设计文件，建设方的意见，合同及设计委托书；				1>除彩色压型钢板墙面外所有砌物体内墙面做乳白色乳胶漆墙面			
2、现行的国家有关建筑设计规范，规程和规定。				a. 240厚烧结页岩普通砖			
《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019				b. 15厚1：1:6水泥石灰砂浆；			
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）				c. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆；			
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017				d. 乳白色乳胶漆一底二度(1200高以下灰色乳胶漆一底二度。)			
《建筑防火通用规范》GB55037-2022				2>砌砌体的房间抹灰内墙面阳角均做1800高，20厚1：2水泥砂浆护角，护角宽度每边50mm。			
二、工程概况说明：				3>所有内墙体均做150高踢脚线，做法如下：			
1、本工程名称：洛阳润鑫铝业有限公司年产7万吨铝板带箔项目7#车间				a. 240厚烧结页岩普通砖； b. 10厚1：3水泥砂浆；			
2、建筑地点：洛阳市偃师区顾县镇				c. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光；			
3、建设单位：洛阳润鑫铝业有限公司				4> 本工程屋面雨水采用内天沟排放,材质为3mm厚钢板天沟板,雨水管均采用白色ø100UPVC管。			
4、设计内容及范围：单体方案				5、屋面做法			
5、总建筑面积为：1186.79m²。建筑基底48.48mX24.48m，基底面积 1186.79m²。				1> 屋面为单层彩色压型钢板（蓝灰色）复合屋面，做法如下：			
6、本工程为单层工业厂房，；建筑物高度：14.65米（算至屋脊），17.15米（算至气楼屋脊）。				a. 0.54mm厚江淮暗扣式屋面板，颜色为蓝灰色彩钢板			
7、结构形式：门式钢结构。				b. 结构檩条系统（详见结构图）			
8、本工程抗震设防烈度为7度，耐火等级为二级，设计合理使用年限为50年。				c. 结构钢架系统（详见结构图）			
三、尺寸及标高：图中尺寸以毫米(mm)，标高以米(m)为单位。±0.000相当的绝对标高值见总平面图。				2> 单层厂房屋面上局部设条型单层玻璃钢采光带。采光带板型应与彩钢板型匹配，采光带总透光系数，不应小于60%，而总透光度应小于10%，单层玻璃钢厚度应控制在1~2mm范围内，承载力应大于0.5KPa，氧指数应大于30。			
四、本工程图纸发出后建设单位要尽快确认彩色压型钢板生产厂家，使本公司与其配合完善施工图设计，钢构件及配件均由厂家运至现场,其他砖砂石等采用当地建材。				6、厂房地面做法:			
五、本工程生产类别及耐火等级：				1>厂房采用混凝土地面,做法如下：			
本工程中单层厂房生产类别为丁类,建筑物耐火等级为二级。				a. 100厚C25混凝土，面层随打随抹光。			
厂房内部存储物品的火灾危险性为丁类。				b. 150厚三七灰土，压实系数为0.95，铺设时应分层夯实。			
厂房内部墙面、吊顶装饰材料燃烧等级为B1级。				c. 素土夯实，压实系数为0.93			
六、本工程屋面防水等级及建筑物防雷设计				2>本工程厂房内地面除结构专业注明外均做缩缝处理具体做法见国标01J304及湿陷性黄土地区建筑技术规范。			
按照GB50345-2012《屋面工程技术规范》规定，本建筑物屋面防水等级为Ⅱ级，				3>除结构专业注明外,当现浇地坪中立有厂房柱子或独立基础时,均用5mm厚聚苯乙烯板与地坪混凝土隔离开。			
本工程外墙面及屋面均有防雷接地，单层厂房屋面面板采用0.54mm厚钢板，				7、门、窗立樯及玻璃			
可直接按接闪器使用，具体防雷接地做法均见电气专业施工图。				1> 砖墙上窗立樯除注明外均立墙中。			
七、一般工程做法:				2> 厂房大门立樯按生产厂家说明设置。			
1、墙体：本工程单层厂房外墙标高1.200以下墙体为烧结页岩普通砖，厚度除注明者外均为240厚。				3> 本工程门窗数量及具体尺寸应由门窗制造公司现场确定后方可下料制作。			
本工程单层厂房外墙标高1.200以上墙体为聚氨酯压型钢板（颜色见立面）外墙面。				4> 建筑外窗物理性能不低于4级，气密性不低于3级，水密性不低于4级，隔声性能不低于3级			
2、防潮层：凡室内地面低于室外地面时，均在其外墙外侧做垂直防潮层。垂直防潮层粉至室内地面下200室外地面上300。做法见12YJ1页21潮1.水平防潮层设在室内地坪下0.06m处，做法为20mm厚1：2.5水泥砂浆内掺水泥重量3%~5%的防水剂。				5> 本工程门窗玻璃除注明者外均采用5厚无色平板玻璃。门窗玻璃的选用应遵照<建筑玻璃应用技术规程>和<建筑安全玻璃管理规定>发改运行[2003]2116号及地方主管部门的有关规定，凡单块面积大于1.5m²的玻璃均应采用安全玻璃。			
3、外墙装修（颜色及分格见立面图，厂房外墙勒脚粉刷分格线作20宽8深的竖向分格缝@1000。）				6> 所有木门窗及木制品均用二级红松或一级杉木或相似材质制作。			
1>240厚机制砖墙面做法如下：（主厂房外墙1.200米以下，颜色见立面。）				7> 凡木料与砌体接触部分均满涂焦油沥青防腐处理。			
a. 外墙均为240厚烧结页岩普通砖。				8> 厂房内木门一律做一底二道白色普通调合漆。			
2>单层压型钢板（竖向搭接，主厂房外墙1.20米以上）。				9> 除注明外，凡铁制品露面部分，用防锈漆打底一道，面刷白色金属基醇酸磁漆二道。			
a. 单层压型钢板（0.5厚热镀锌铝压型钢板，外侧面板灰白色，内侧面板乳白色）。							
b. 墙檐（详见结构图）。 c. 钢柱（详见结构图）。							



一层平面图 1:150

建筑面积: 1186.79m²

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按图施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图及设计成果未经正式盖章不得使用, 不得用于施工。
否则造成严重后果, 设计单位概不负责。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN REVEALS THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 建字第22410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
7#车间

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	签字
审核人 REVIEWED	陈莎莎	签字
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	签字
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	签字
校对 CHECKED	寇占伟	签字
设计人 DESIGNED	王进团	签字
制图人 DRAWN	王进团	签字

会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪		

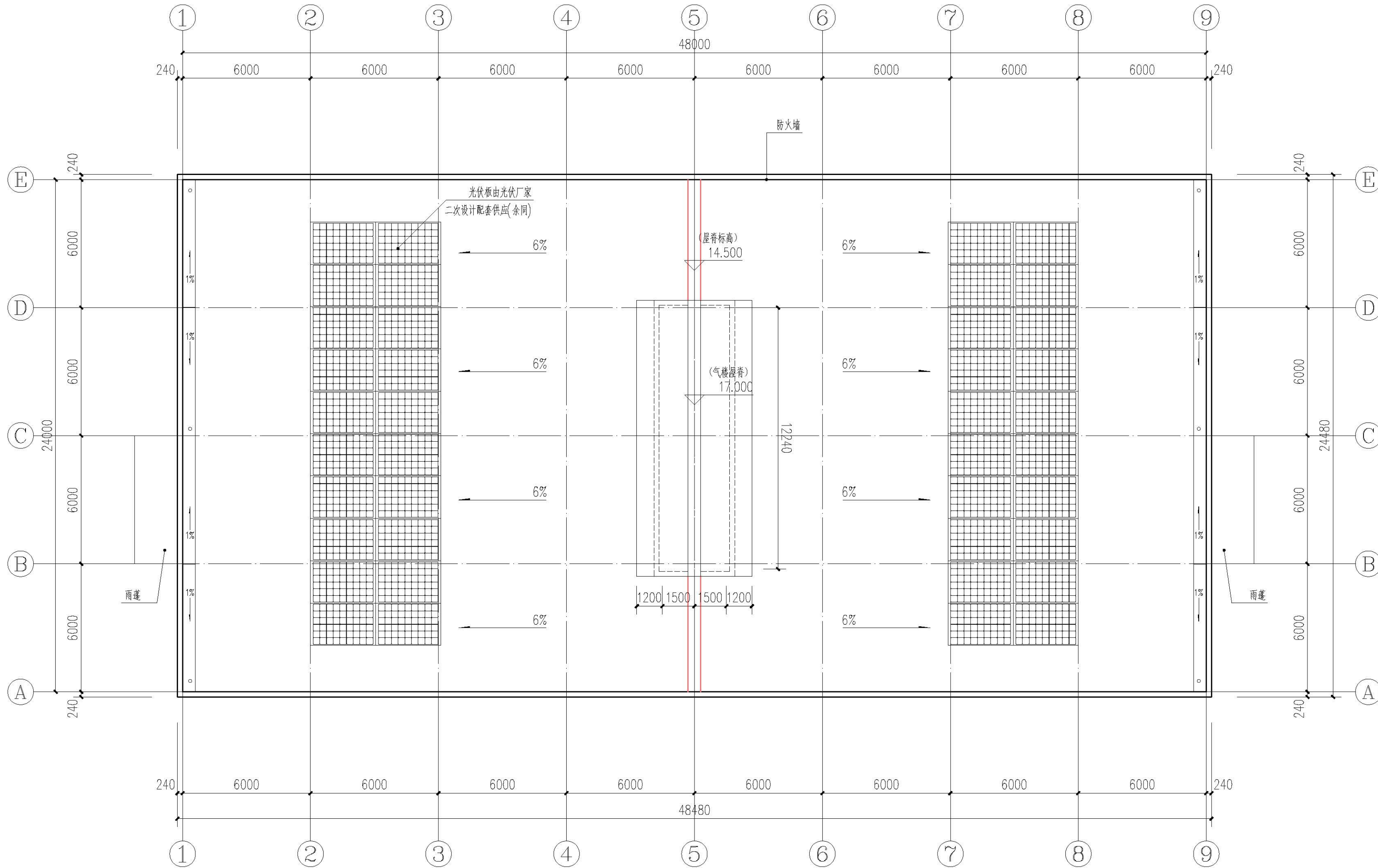
图名
TITLE OF DRAWING
一层平面图

工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-01	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-02	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1



气楼屋顶平面图 1:150

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图及加盖执业章正式出图前，不得用于施工。
本图及加盖执业章正式出图后，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章章：
SEAL:

个人执业专用章章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN REVIVED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号：建字第2410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
7#车间

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计人 DESIGNED	王进团	王进团
制图人 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国恩		

图名
TITLE OF DRAWING
气楼屋顶平面图

工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
------------------	----	----------------------	-----

图号 DRAWING No.	建筑-03	比例 SCALE	1:150
-------------------	-------	-------------	-------

日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1
------------	---------	-------------------	---

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIGURED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按图施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明：
本图仅供施工参考，不作为法律依据，不得用于施工。
本图仅供施工参考，不作为法律依据，不得用于施工。

备注：
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章章：
SEAL:

个人执业专用章章：
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN MEAN DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项 甲级 证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程） 乙级 证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力） 乙级 证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GB3） 证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号：豫自资建Z字22410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
7#车间

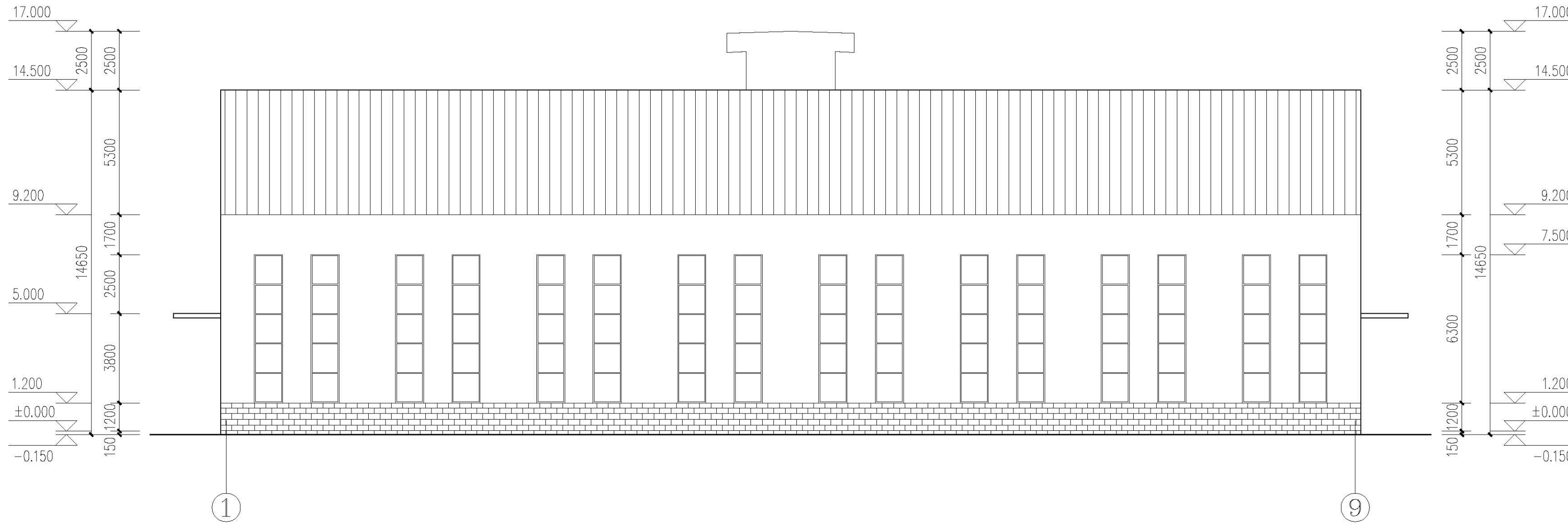
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	陈莎莎
审核人 REVIEWED	陈莎莎	陈莎莎
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	陈莎莎
校对 CHECKED	寇占伟	寇占伟
设计 DESIGNED	王进团	王进团
制图 DRAWN	王进团	王进团

会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	陈莎莎	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪		

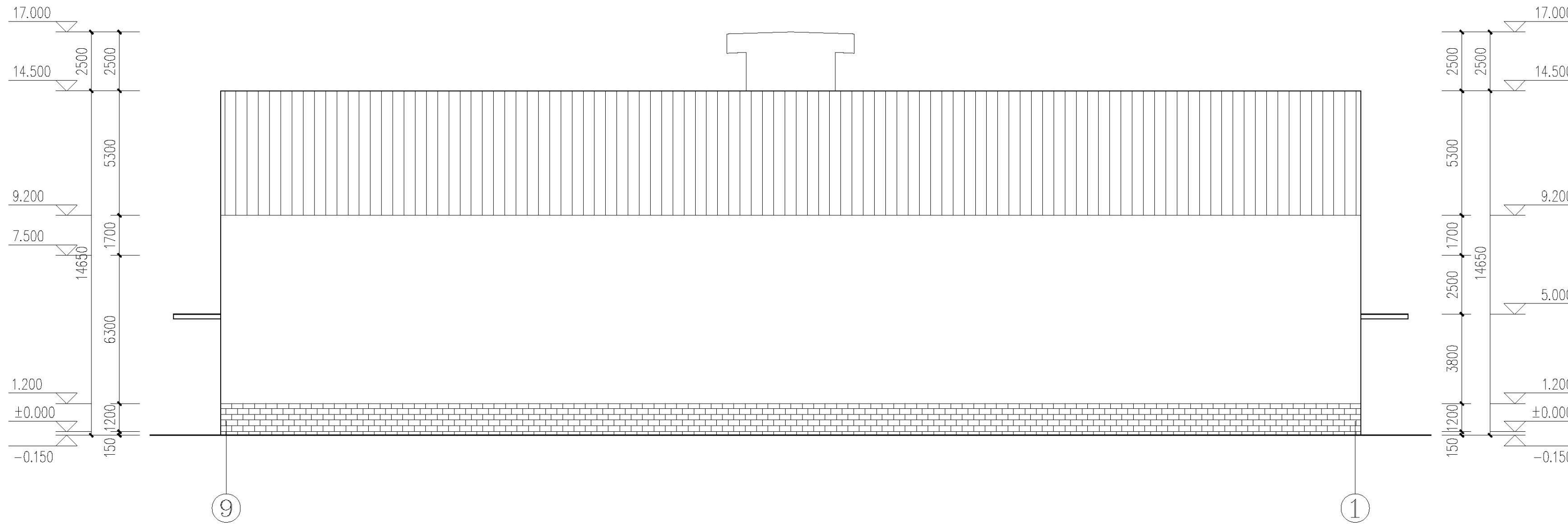
图名
TITLE OF DRAWING
①~⑨轴立面图
⑨~①轴立面图

工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
图号 DRAWING No.	建施-04	比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1

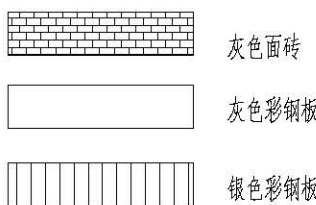


①~⑨轴立面图 1:150



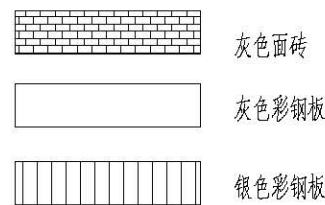
⑨~①轴立面图 1:150

图例：

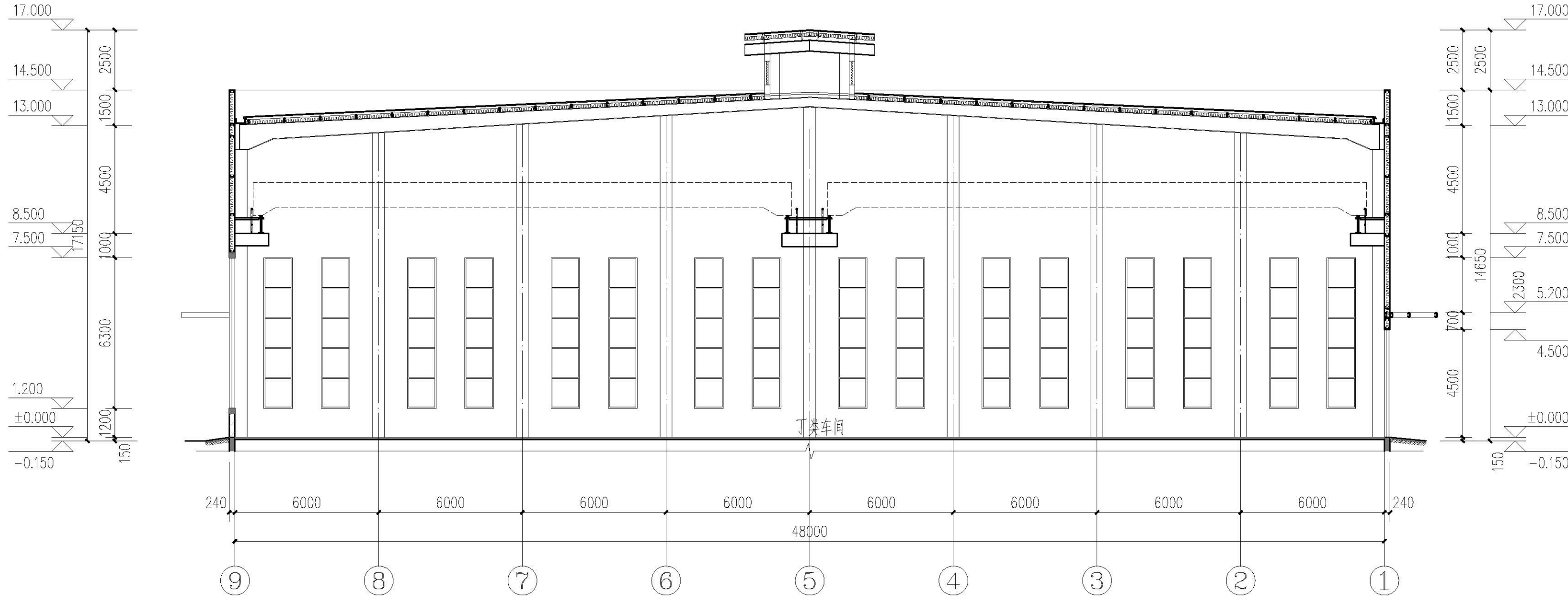


注：1.外立面颜色仅供参考，具体颜色由甲方确定。
2.外墙上的雨水立管均刷相邻墙面颜色的外墙涂料。
3.凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道，白色面和漆二道。

图例:



- 注: 1. 外立面颜色仅供参考, 具体颜色由甲方确定。
2. 外墙上的雨水立管均刷相邻墙面颜色的外墙涂料。
3. 凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道, 白色调和漆二道。



1-1剖面图 1:150

版权所有
THIS DRAWING IS COPYRIGHT
施工时请严格按尺寸施工
CONTRACTORS SHALL WORK FROM FIXED DIMENSIONS ONLY
施工时请务必按尺寸施工
CONTRACTORS MUST CHECK ALL DIMENSIONS ON SITE
如有不符请立即通知设计单位
DISCREPANCIES MUST BE REPORTED IMMEDIATELY TO ARCHITECTS

特别声明:
本图及加盖设计单位正式公章均不得用于任何商业用途, 不得用于施工。
否则后果自负, 设计单位概不负责。

备注:
DESCRIPTIONS:

单位出图专用章:
SEAL:

个人执业专用章:
PROFESSIONAL SIGNATURE:

中衍设计
THE GOLDEN WEAVE DESIGNED THE WORLD
中道为贵 衍生四海
中衍设计集团有限公司
CD. DESIGN GROUP CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)、风景园林工程专项 甲级 证书编号: A141016126
建筑行业(人防工程) 乙级 证书编号: A241016123
市政行业(给水、排水、道路、桥梁、热力) 乙级 证书编号: A241016123
压力管道设计(GB2、GB3) 证书编号: TS1841095-2025
城乡规划编制 乙级 证书编号: 建字第2410030

建设单位
CLIENT
洛阳润鑫铝业有限公司

项目名称
PROJECT
洛阳润鑫铝业有限公司
年产7万吨铝板带箔项目

子项目名称
SUB-PROJECT
7#车间

审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE	寇占伟	签字
审核人 REVIEWED	陈莎莎	签字
项目负责人 PROJECT MANAGER	陈莎莎	签字
专业负责人 DISCIPLINE MANAGER	陈莎莎	签字
校对 CHECKED	寇占伟	签字
设计人 DESIGNED	王进团	签字
制图人 DRAWN	王进团	签字

会签 CHECKS-SIGN			
建筑 ARCHITECTURE	陈莎莎	结构 STRUCTURE	李华安
给排水 PLUMBING	李华安	暖通 HVAC	陈莎莎
电气 ELECTRICITY	马国豪		

图名
TITLE OF DRAWING
A~E轴立面图
E~A轴立面图
1-1剖面图

工程编号
PROJECT No.
CDP4103-2023-01101

专业 DISCIPLINE	建筑	设计阶段 DESIGN STAGE	方案图
------------------	----	----------------------	-----

图号 DRAWING No.	建施-05	比例 SCALE	1:150
-------------------	-------	-------------	-------

日期 DATE	2023.09	版次 EDITION No.	1
------------	---------	-------------------	---

洛阳润鑫铝业有限公司

年产7万吨铝板带箔项目

8#车间方案图

工程编号：CDP4103-2023-01101

项目负责人：陈莎莎

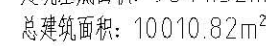
二零二三年九月



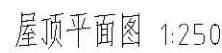
中衍设计集团有限公司

CD. DESIGN GROUP CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）、风景园林工程专项	甲级	证书编号：A141016126
建筑行业（人防工程）	乙级	证书编号：A241016123
市政行业（给水、排水、道路、桥梁、热力）	乙级	证书编号：A241016123
压力管道设计（GB2、GC2）		证书编号：TS1841095-2025
城乡规划编制	乙级	证书编号：豫自资规乙字22410036



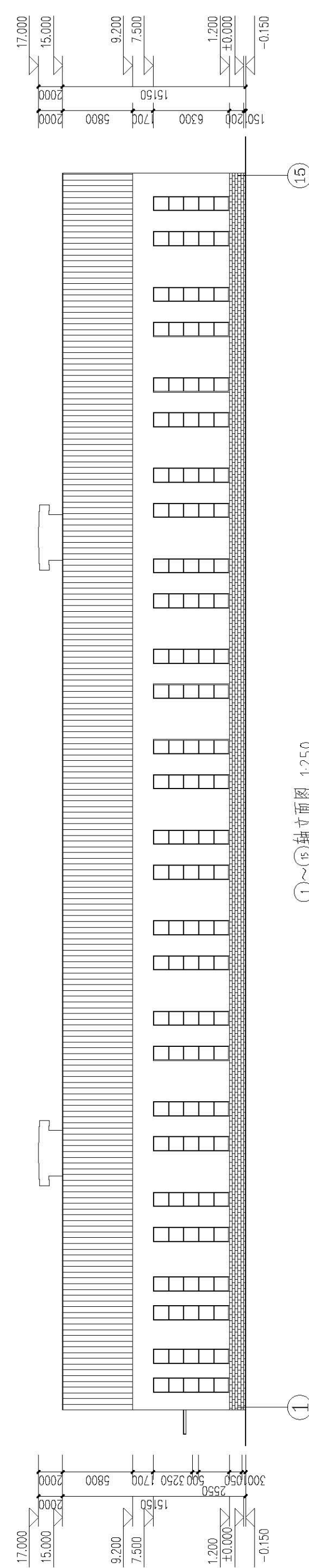
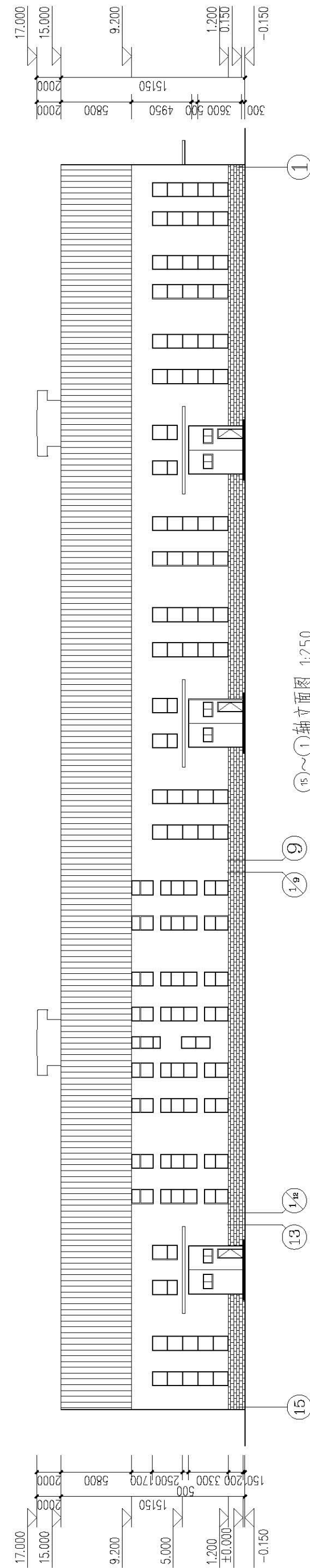
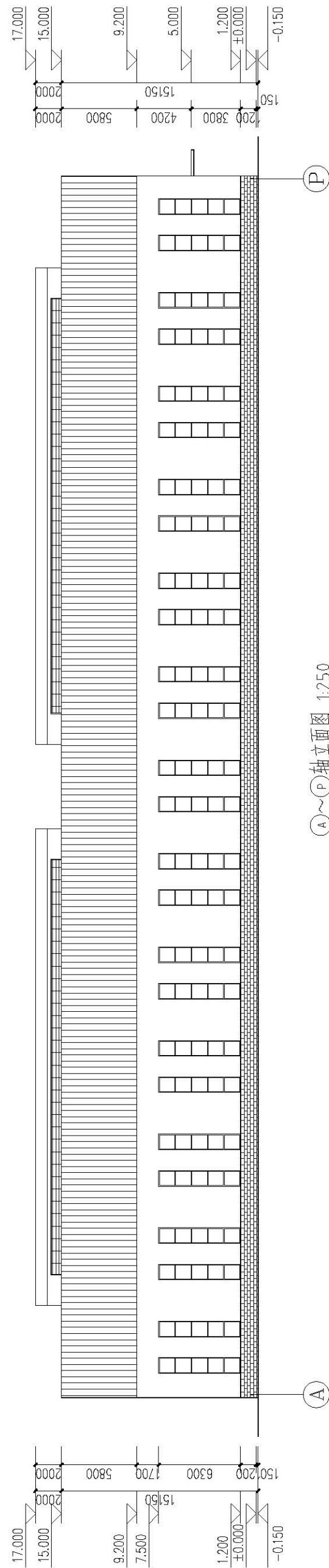
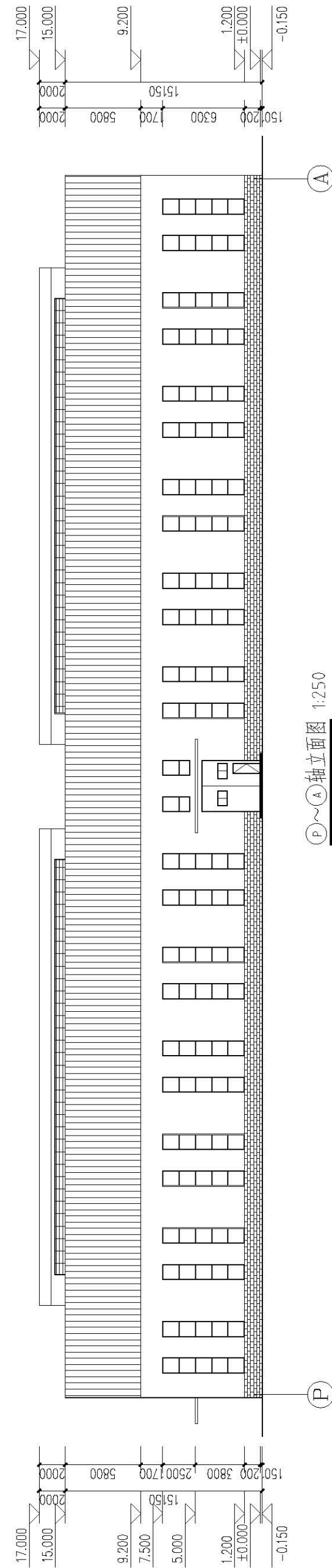
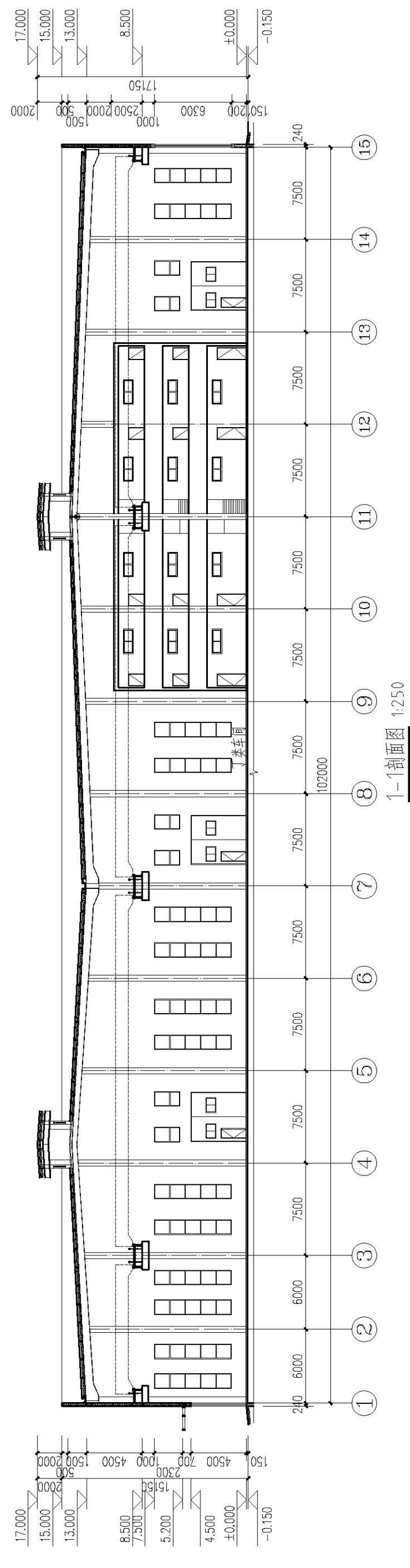
工程编号 W000007 No.	CDP4103-2023-01101		
专业 W000007 No.	建筑	设计阶段	方案图
图号 W000007 No.	建施-01	比例 1:250	
日期 W000007 No.	2023.09	版次	1



专业 建筑	建筑	设计阶段 方案图	方案图
图号 建施-02	建施-02	比例 1:250	1:250
日期 2023.09	2023.09	版次 1	1



DATE	2023.09	REV. NO.	1
------	---------	----------	---



图例:

	灰色面砖
	灰色彩铜板
	银色彩铜板

注:1.外立面颜色仅供参考,具体颜色由甲方确定。
2.外墙上雨水立管均刷相同墙面颜色的外墙涂料。
3.凡立面外露金属栏杆、拉杆均采用防锈漆打底一道,白色调和漆二道。

[illegible]

