	实 名	签 名
项目负责人	赵栾勇	
专业负责人	赵栾勇	
设 计 人	方 鑫	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

本图未盖出图专用章无效

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

铭扬工程设计集团有限公司

图 纸 目 录

专业 建筑 第 1 页 共 1 页

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司	子项名称	6#厂房
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）	工程编号	ZJ-MY-JH00318

序号	图 号	图 名	规格	备 注
01	J-00	图纸目录	A3	
02	J-01	建筑设计说明（厂房通用）	A1	
03	J-02	一层平面图	A0	
04	J-03	二层平面图	A0	
05	J-04	三层、四层平面图	A0	
06	J-05	五层平面图	A0	
07	J-06	屋顶层平面图	A0	
08	J-07	1轴-11轴、A轴-H轴立面图	A0	
09	J-08	H轴-A轴立面图、1-1剖面图	A0	
10	J-09	楼梯、电梯详图（一）	A1	
11	J-10	楼梯、电梯详图（二）	A1	
12	J-11	楼梯、电梯详图（三）	A1	
13	J-12	节点详图（一）	A1	
14	J-13	节点详图（二）、门窗表、门窗详图	A1	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

项目负责 毛集勋 专业负责 毛集勋

校 对 刘威 制 表 人 方鑫 完成日期: 2023 年 09 月 01 日

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证 书 编 号: A233020562
资质类别及等级: 建筑行业（建筑工程）甲级;
风景园林工程设计专项甲级;
市政行业乙级;
水利行业丙级;

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司	工程编号	ZJ-MY-JH00318	专 业	建筑	比 例	1:100
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）	子项编号		阶 段	施工图	日 期	2023.09
子项名称	6#厂房	图纸名称	图纸目录	版 本 号	A	图 号	J-00

A3

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

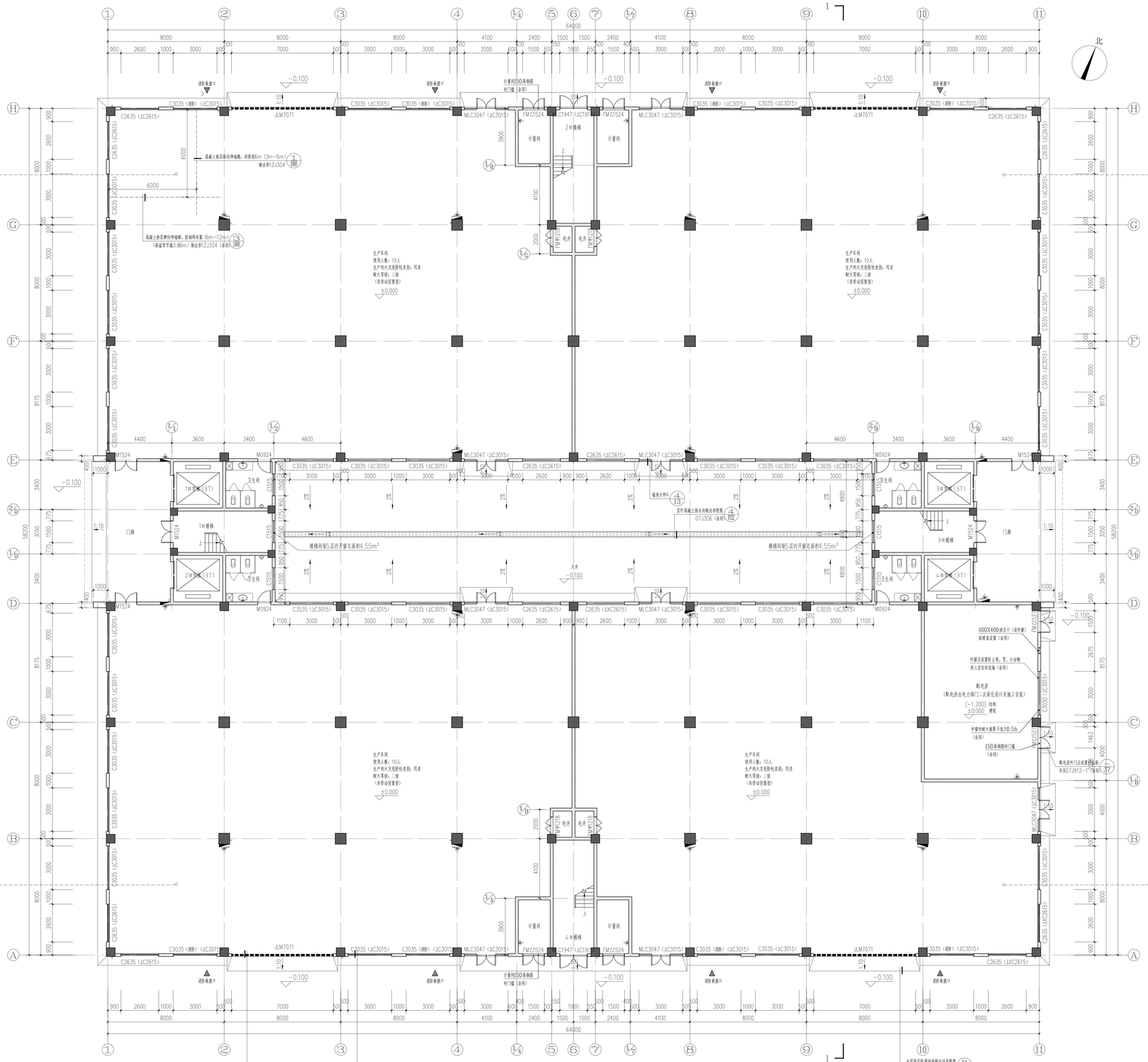
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注



一层平面图 1:100

有效排烟窗面积表

生产车间所需排烟面积：50.25m²（根据GB51251-2017表4.6.3查表得）

房间	电动排烟口的型号	数量	单个电动排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区一	C3015	13	3.92m²	50.96m²
	C3035	11	0.46m²	5.06m²
	C2635	3	0.41m²	1.23m²
				57.25m²

净高7.7m，最小清晰高度：1.6m+0.1×7.7=2.37m

实际可排烟面积为57.25m²>50.25m²，满足规范要求。

任何排烟口距离该防烟分区最远的主平面距为<30m，满足规范要求。

防烟分区最长边为31.80m，不大于挡烟垂帘，且小于60米，可满足规范要求。

南窗离地1.5m处手动开启装置

有效排烟窗面积表

生产车间所需排烟面积：50.25m²（根据GB51251-2017表4.6.3查表得）

房间	电动排烟口的型号	数量	单个电动排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区二	C3015	13	3.92m²	50.96m²
	C3035	11	0.46m²	5.06m²
	C2635	3	0.41m²	1.23m²
				57.25m²

净高7.7m，最小清晰高度：1.6m+0.1×7.7=2.37m

实际可排烟面积为57.25m²>50.25m²，满足规范要求。

任何排烟口距离该防烟分区最远的主平面距为<30m，满足规范要求。

防烟分区最长边为31.80m，不大于挡烟垂帘，且小于60米，可满足规范要求。

南窗离地1.5m处手动开启装置

有效排烟窗面积表

生产车间所需排烟面积：50.25m²（根据GB51251-2017表4.6.3查表得）

房间	电动排烟口的型号	数量	单个电动排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区三	C3015	13	3.92m²	50.96m²
	C3035	11	0.46m²	5.06m²
	C2635	3	0.41m²	1.23m²
				57.25m²

净高7.7m，最小清晰高度：1.6m+0.1×7.7=2.37m

实际可排烟面积为57.25m²>50.25m²，满足规范要求。

任何排烟口距离该防烟分区最远的主平面距为<30m，满足规范要求。

防烟分区最长边为31.80m，不大于挡烟垂帘，且小于60米，可满足规范要求。

南窗离地1.5m处手动开启装置

有效排烟窗面积表

生产车间所需排烟面积：50.25m²（根据GB51251-2017表4.6.3查表得）

房间	电动排烟口的型号	数量	单个电动排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区四	C3015	10	3.92m²	39.20m²
	C3035	7	0.46m²	3.22m²
	XC2615	3	3.36m²	10.08m²
	C2635	3	0.41m²	1.23m²
				53.73m²

净高7.7m，最小清晰高度：1.6m+0.1×7.7=2.37m

实际可排烟面积为53.73m²>50.25m²，满足规范要求。

任何排烟口距离该防烟分区最远的主平面距为<30m，满足规范要求。

防烟分区最长边为31.80m，不大于挡烟垂帘，且小于60米，可满足规范要求。

南窗离地1.5m处手动开启装置

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A232005062
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

会 签

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（御安）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	一层平面图
专 业	建 筑
比 例	1:100
阶 段	施工图
日 期	2023.09
版 本 号	A
图 号	J-02

附注：

1. 未标注的墙体厚度为200或100,轴线对墙中或齐墙边。一层至五层窗台部位外墙厚度为120（天井灵柱构筑部位除外）
2. 未注明门洞，窗宽为100或门或开柱边。
3. 除特殊注明外，卫生间、设备平台、吊篮平台、外廊楼面结构板比同层楼层标高降50。
4. 卫生间及淋水房同区域四周做门槛外1均设250高C型同墙厚混凝土翻边；标号同该层楼板，板面均向地漏坡度1%。
5. 水电井帽檐门下设300高混凝土翻边。
6. 除本图示结构图外设备、水管、电缆电管等与其他专业有不符之处，以相应专业图纸为准。
7. 表层安全出口或外于开窗为消防表面口时应设置大空间不需使用防影等引伸部品就象洗涤不启的装置，并应在明显位置使用醒目。

图例

	钢筋混凝墙、柱		给排水管、通气管管
	虚线墙体为业主自理		地漏
	管井周边60厚砌块，业主自理		配电箱
	200/100厚墙体		灭火器
	泄防盖		预留灭火洞
	脚管盖		消火栓
	小便斗		

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

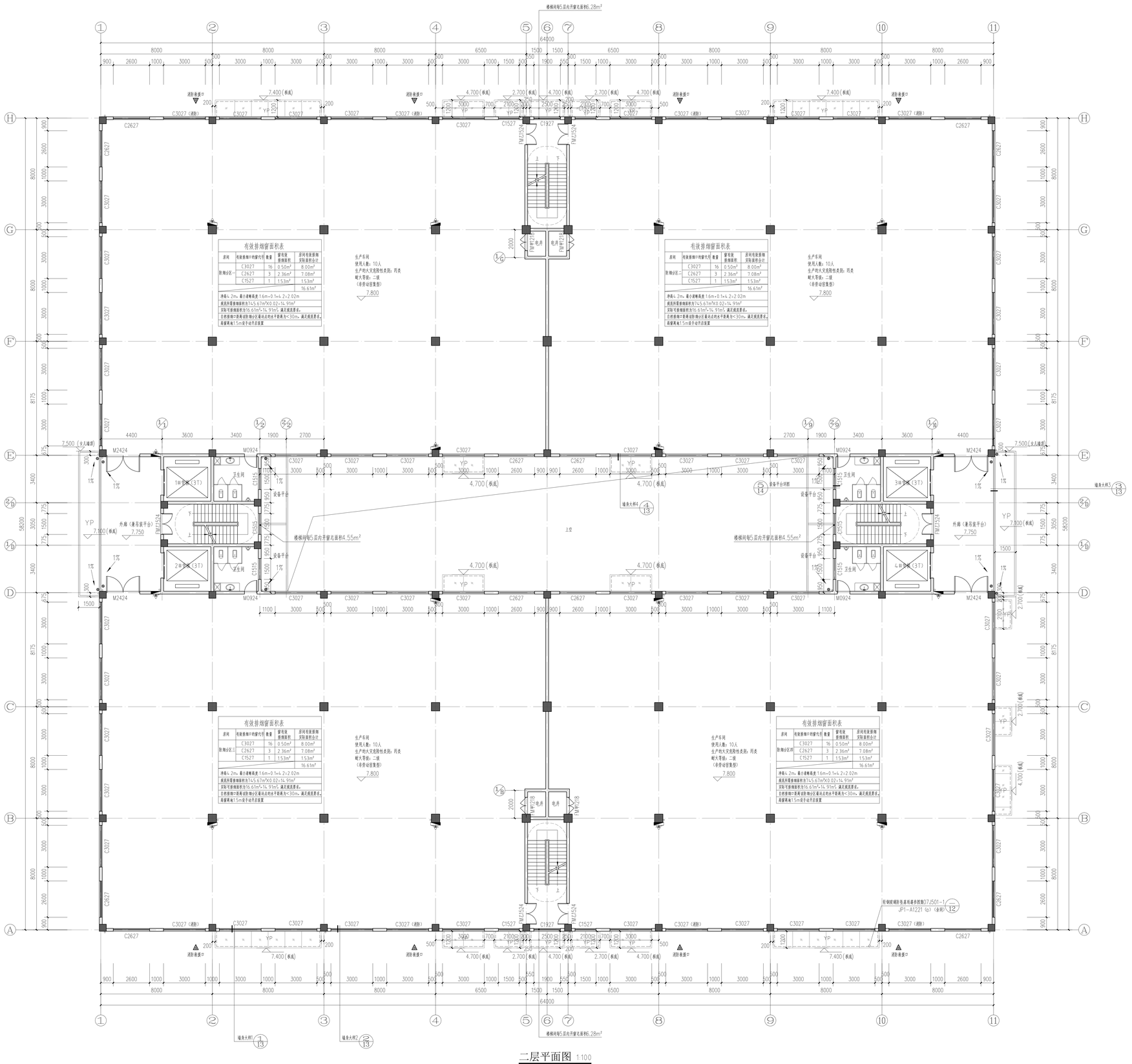
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注



二层平面图 1:100

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020042
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（御安）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	二层平面图
专 业	建 筑
比 例	1:100
阶 段	施工图
日 期	2023.09
版 本 号	A
图 号	J-03

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

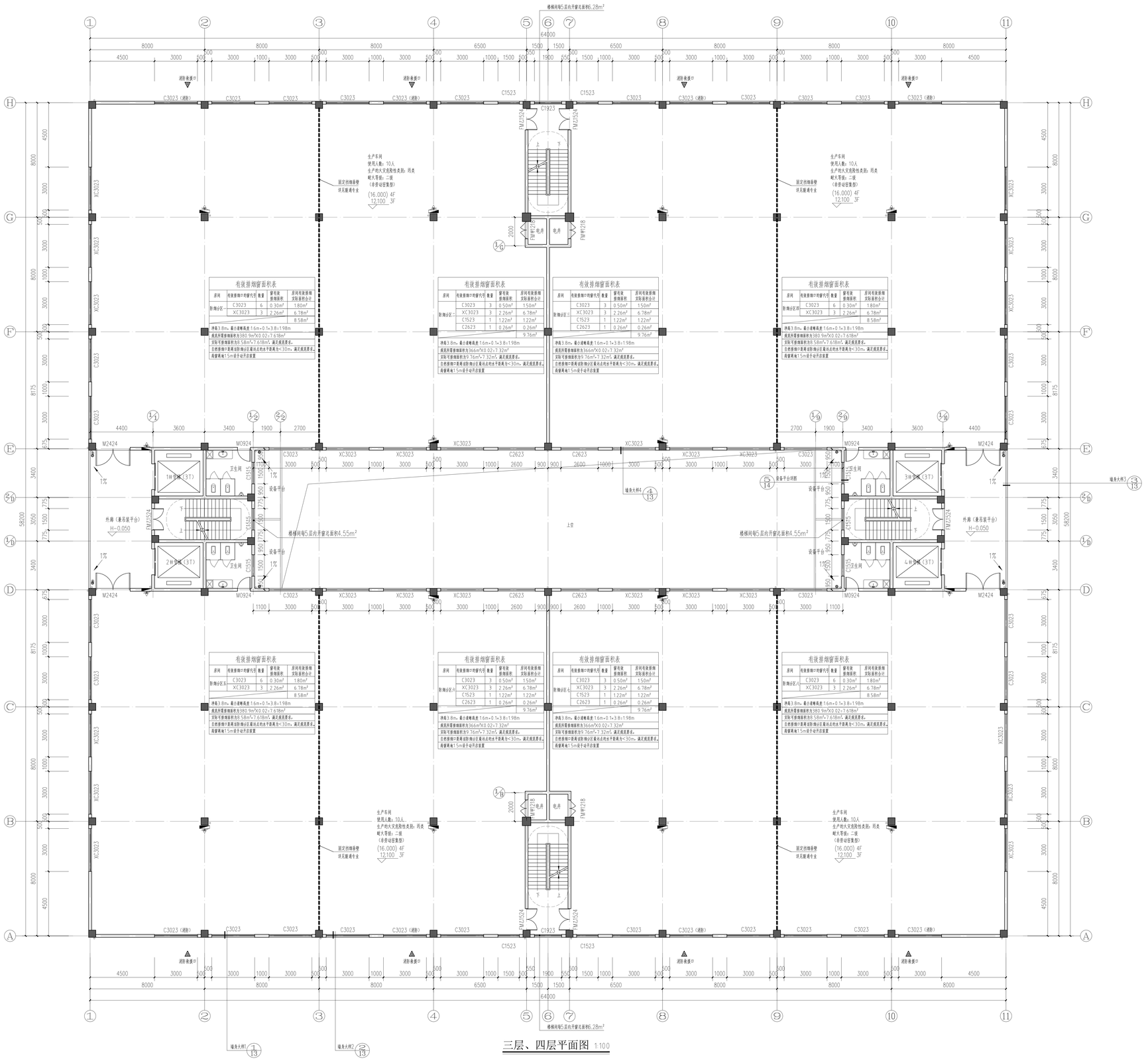
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注



三层、四层平面图 1:100

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级。

类 别	实 名	签 名
审 定	江小翠	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（骊安）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	三层、四层平面图

专 业	建 筑	比 例	1:100
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-04

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

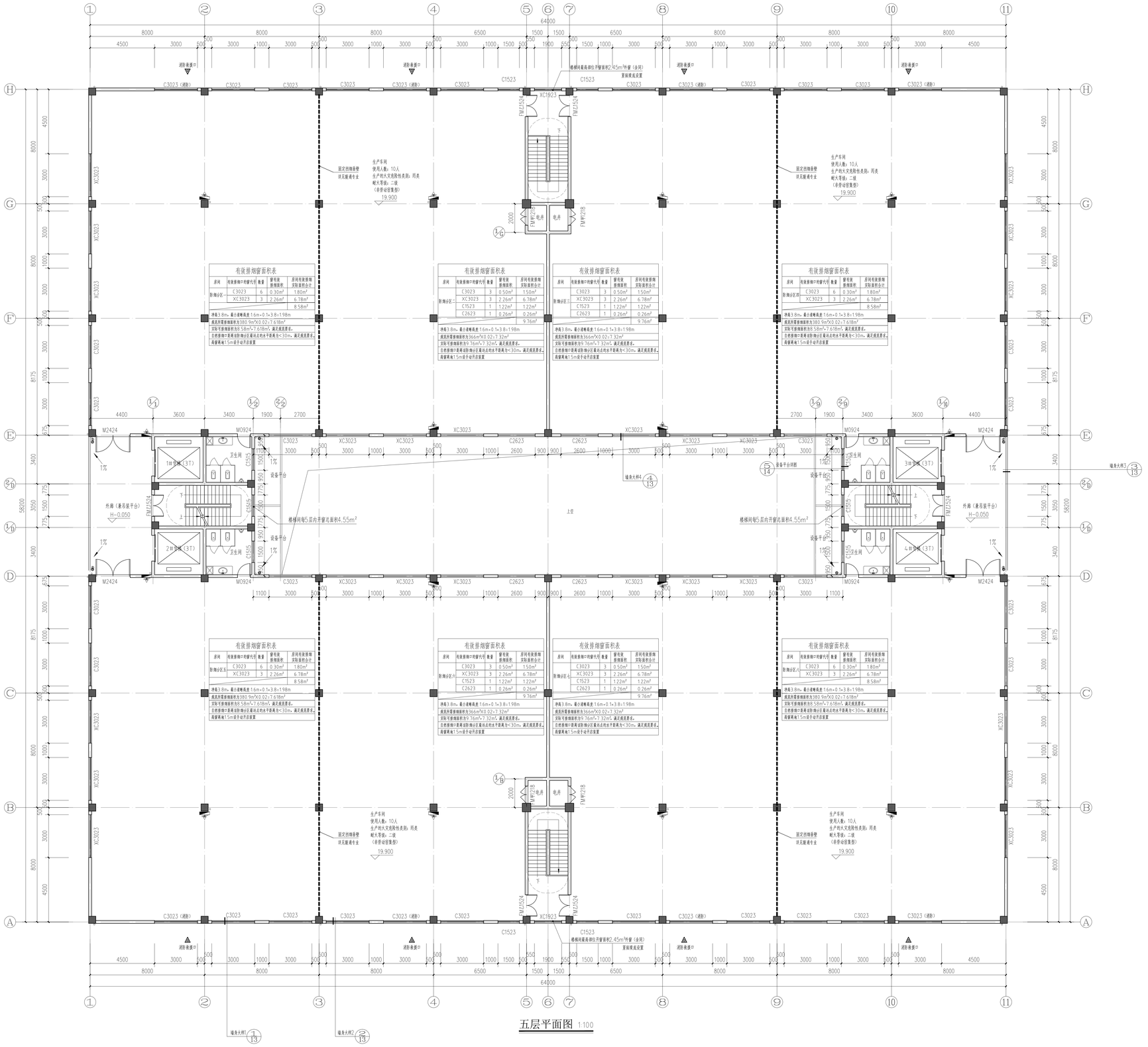
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注



有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区一	C3023	6	0.30m²	1.80m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
				8.58m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为380.9m²X0.02=7.618m²				
实际可排烟面积为8.58m²>7.618m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区二	C3023	3	0.50m²	1.50m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
	C1523	1	1.22m²	1.22m²
	C2623	1	0.26m²	0.26m²
				9.76m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为366m²X0.02=7.32m²				
实际可排烟面积为9.76m²>7.32m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区三	C3023	3	0.50m²	1.50m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
	C1523	1	1.22m²	1.22m²
	C2623	1	0.26m²	0.26m²
				9.76m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为366m²X0.02=7.32m²				
实际可排烟面积为9.76m²>7.32m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区四	C3023	6	0.30m²	1.80m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
				8.58m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为380.9m²X0.02=7.618m²				
实际可排烟面积为8.58m²>7.618m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区五	C3023	6	0.30m²	1.80m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
				8.58m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为380.9m²X0.02=7.618m²				
实际可排烟面积为8.58m²>7.618m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区六	C3023	3	0.50m²	1.50m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
	C1523	1	1.22m²	1.22m²
	C2623	1	0.26m²	0.26m²
				9.76m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为366m²X0.02=7.32m²				
实际可排烟面积为9.76m²>7.32m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

有效排烟窗面积表				
房间	传统排烟口的窗代号	数量	窗有效排烟面积	房间有效排烟实际面积合计
防烟分区七	C3023	6	0.30m²	1.80m²
	XC3023	3	2.26m²	6.78m²
				8.58m²
净高3.8m，最小建筑高度1.6m×0.1×3.8=1.98m				
规范所需排烟面积为380.9m²X0.02=7.618m²				
实际可排烟面积为8.58m²>7.618m²，满足规范要求。				
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。				
高窗离地1.5m设手动开启装置				

五层平面图 1:100

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级。

类 别	实 名	签 名
审 定	江小翠	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

会 签

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（蚌埠）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	五层平面图

专 业	建 筑	比 例	1:100
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-05

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

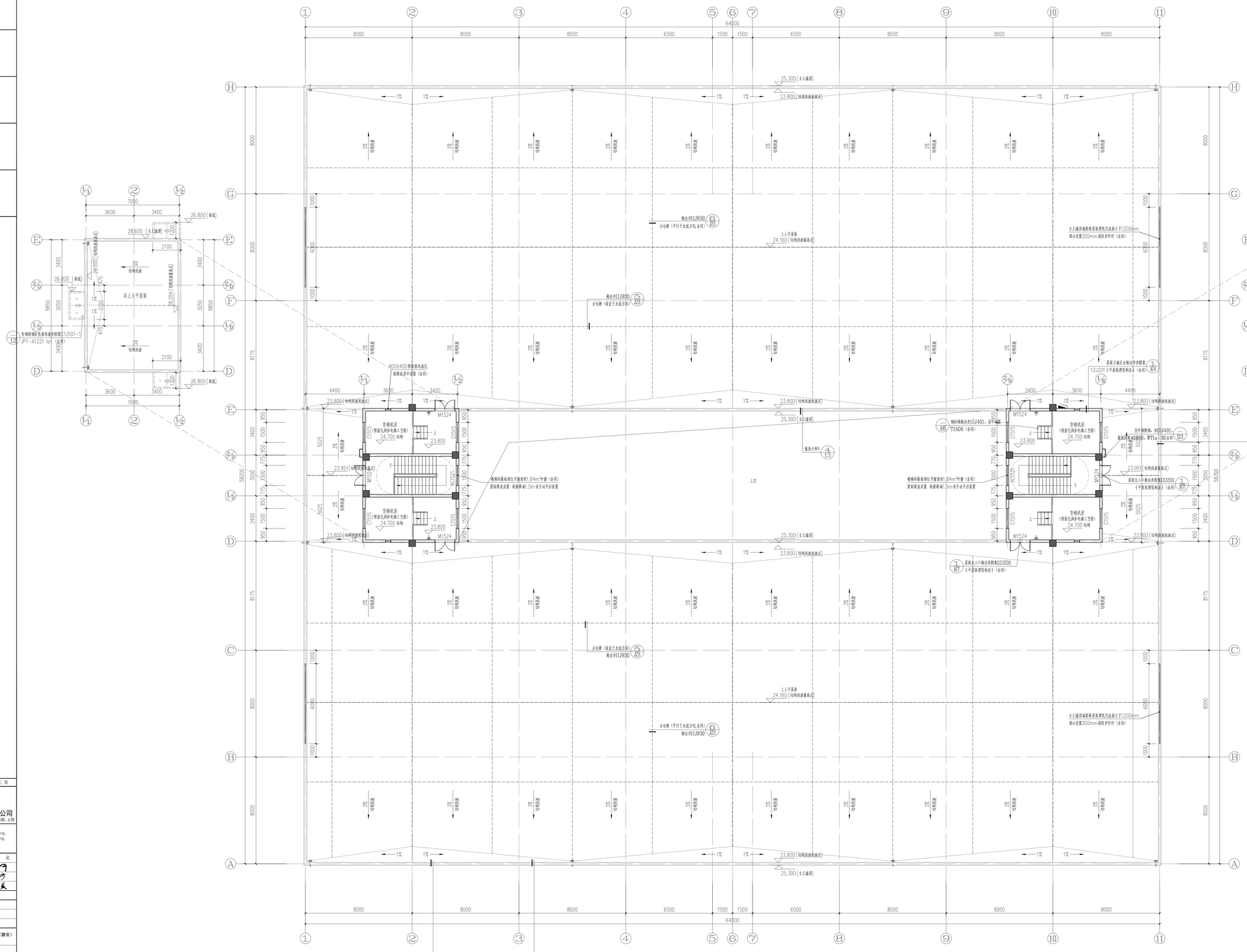
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注



屋顶层平面图 1:100

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A232020042
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
本单位章用品：

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

会 签

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（廊坊）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	屋顶层平面图

专 业	建 筑	比 例	1:100
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-06

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注

图例：（具体色彩详见效果图）

- 白麻真石漆
- 浅灰色涂料
- 红褐色涂料
- 深灰色分隔条（50宽）
- 深灰色分隔线（1200×1200）

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（御安）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH003318
子项编号	
图纸名称	1轴-11轴、A轴-H轴立面图

专 业	建 筑	比 例	1:100
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-07

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵荣勇	
专业负责人	赵荣勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

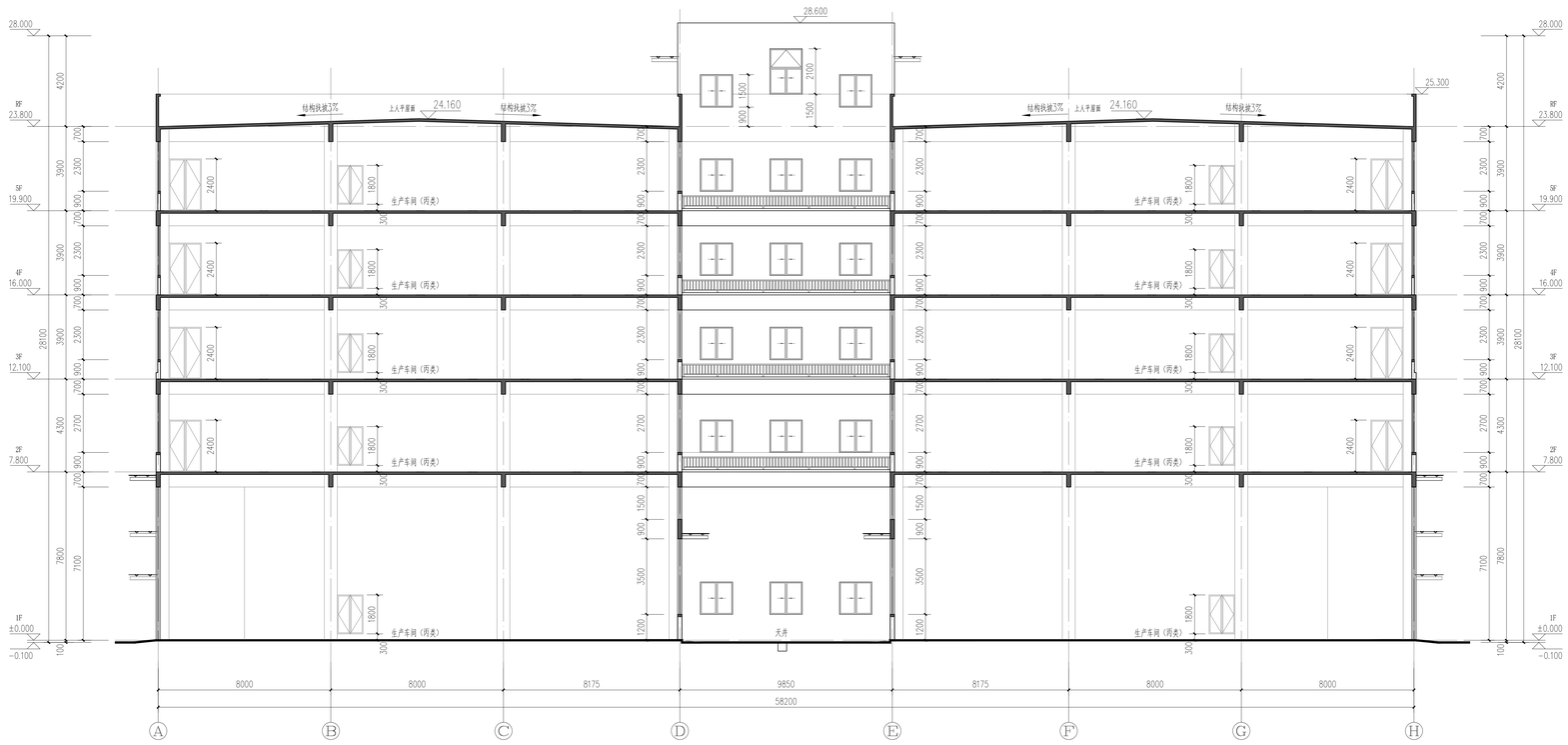
竣工章

备 注

Ⓗ-Ⓐ立面图 1:100

图例：（具体色彩详效果图）

- 白麻黑石墙
- 浅灰色涂料
- 红褐色涂料
- 深灰色分隔条（50宽）
- 深灰色分隔线（1200×1200）



1-1剖面图 1:100

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233030562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
本单位章程由：

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

会 签

建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（静安）有限公司
工程名称	中科未来城
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	H轴-A轴立面图、1-1剖面图

专 业	建 筑	比 例	1:100
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-08

A0

	实 名	签 名
项目负责人	赵栾勇	
专业负责人	赵栾勇	
设 计 人	方 鑫	

注册（执业）章

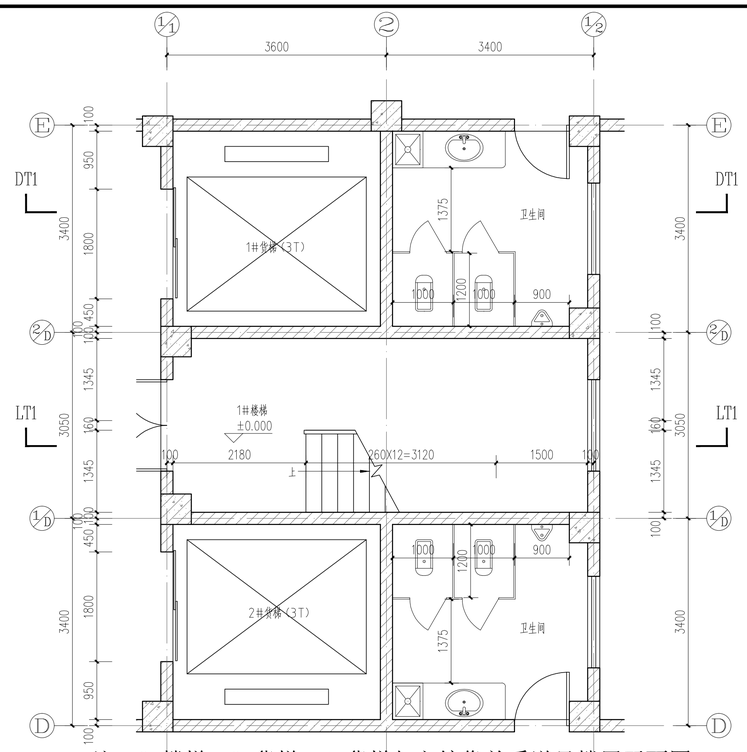
预留章

出图章

审图章

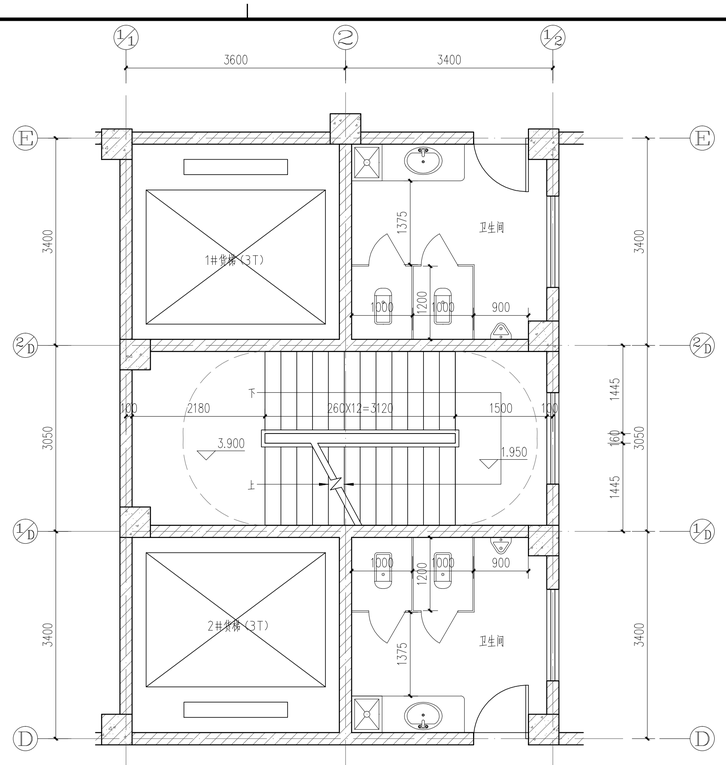
竣工章

备 注

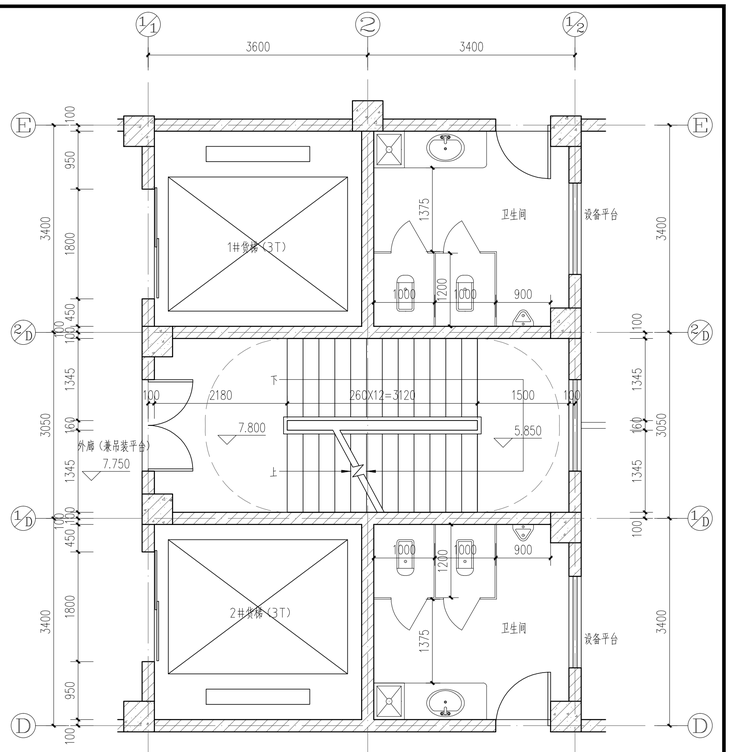


注：3#楼梯、3#货梯、4#货梯与之镜像关系详见楼层平面图

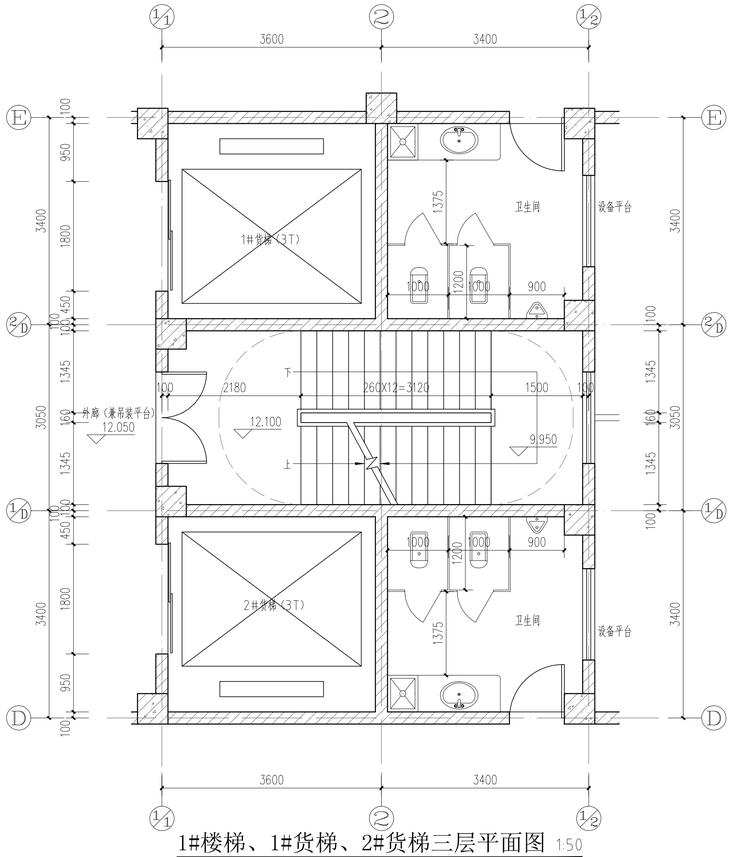
1#楼梯、1#货梯、2#货梯一层平面图 1:50



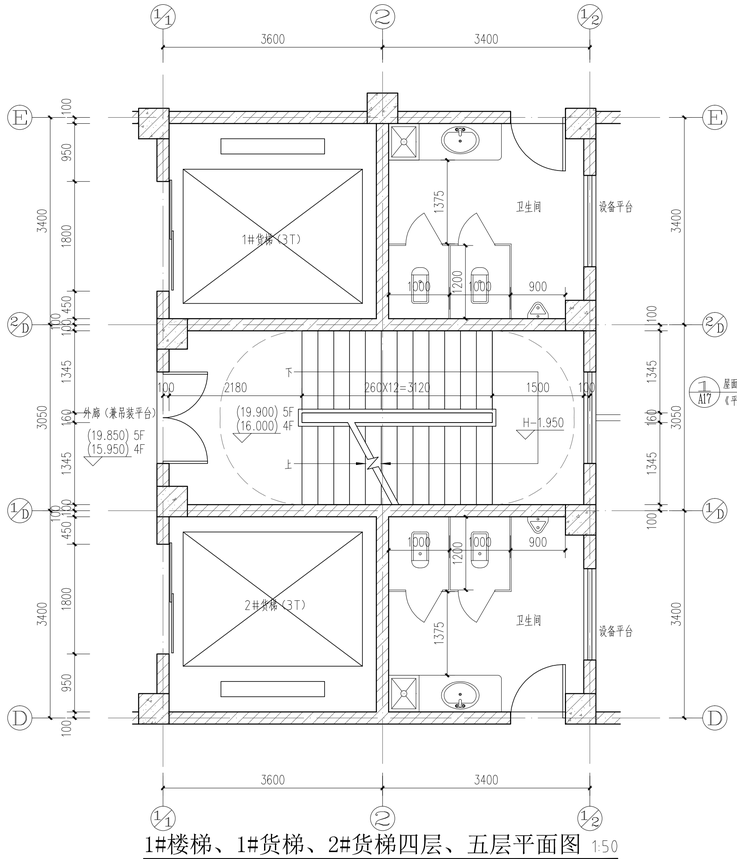
1#楼梯、1#货梯、2#货梯标高3.900米处平面图 1:50



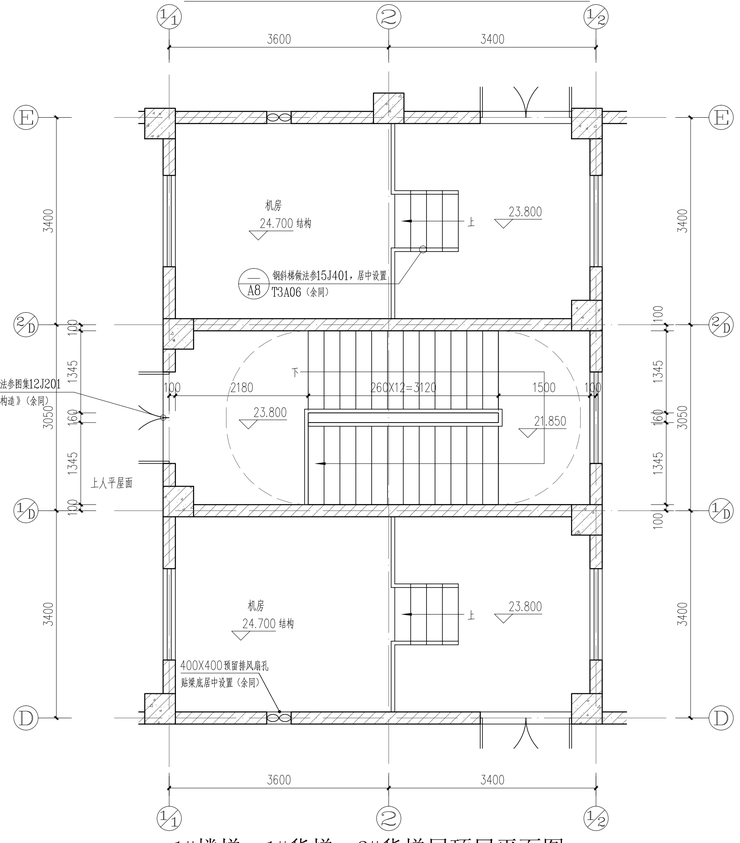
1#楼梯、1#货梯、2#货梯二层平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯、2#货梯三层平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯、2#货梯四层、五层平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯、2#货梯屋顶层平面图 1:50

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	楼梯、电梯详图（一）

专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-09

A1

	实 名	签 名
项目负责人	赵栾勇	
专业负责人	赵栾勇	
设 计 人	方 鑫	

注册（执业）章

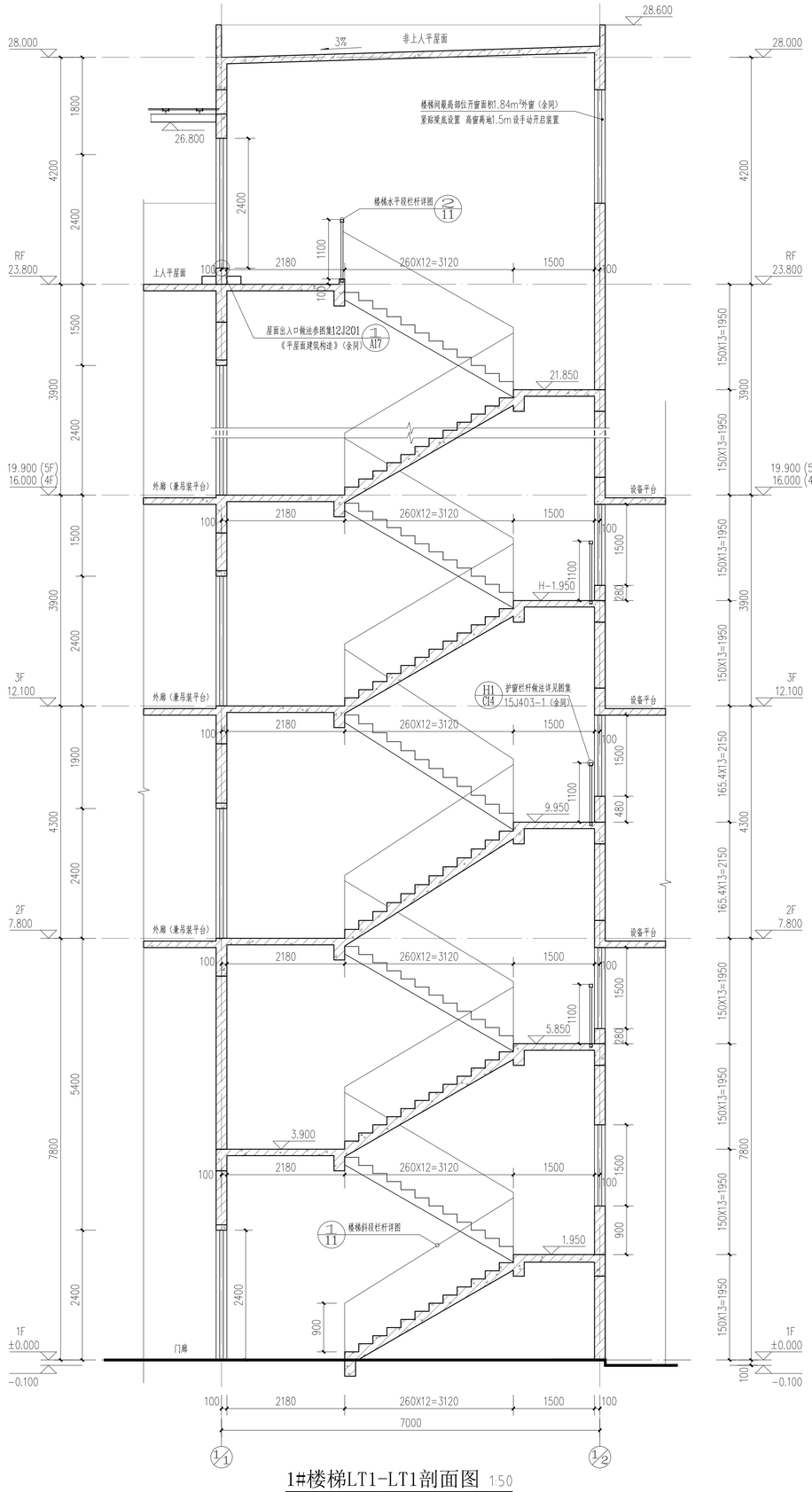
预留章

出图章

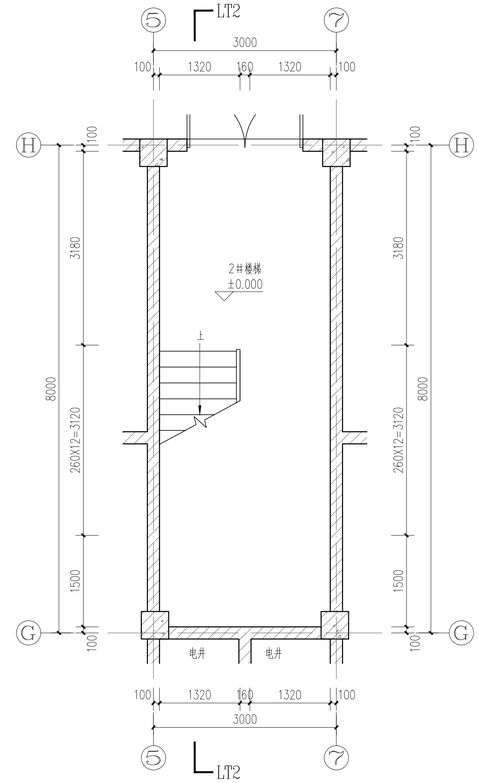
审图章

竣工章

备 注

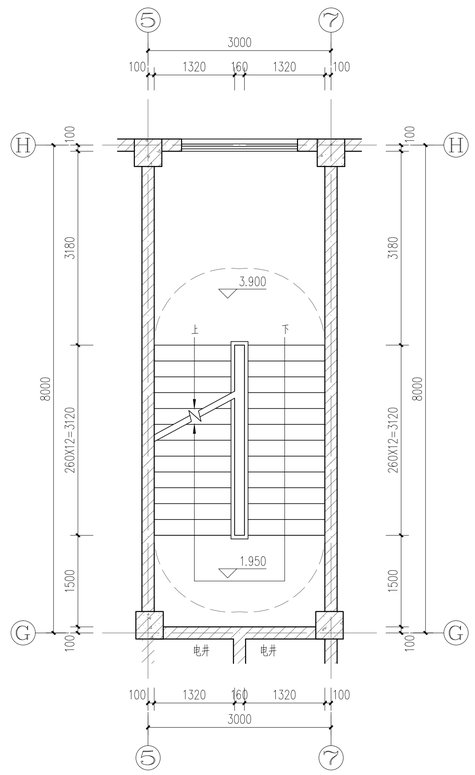


1#楼梯LT1-LT1剖面图 1:50

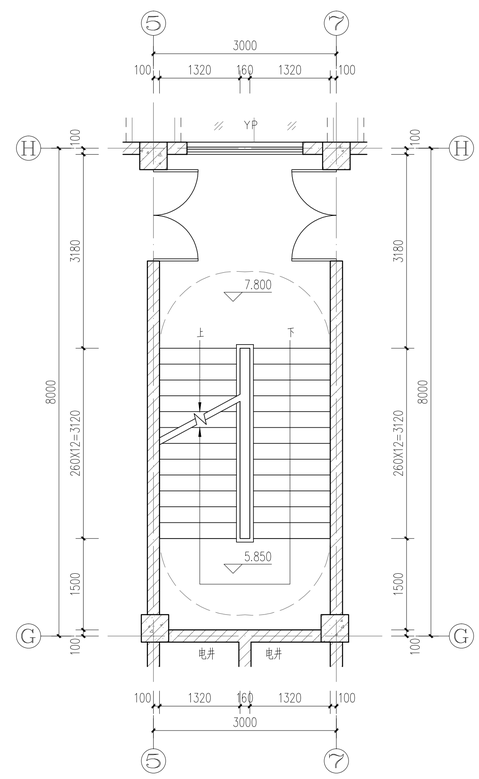


2#楼梯一层平面图 1:50

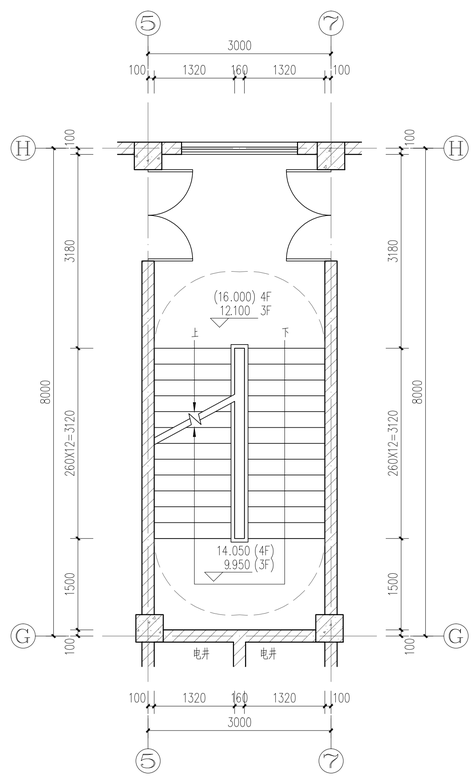
注：4#楼梯与之镜像关系详见楼层平面图



2#楼梯标高3.900米处平面图 1:50



2#楼梯二层平面图 1:50



2#楼梯三层、四层平面图 1:50

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

会 签			
建 筑		电 气	
结 构		暖 通	
给 排 水		其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司		
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）		
子项名称	6#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	楼梯、电梯详图（二）		
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-10

A1

	实 名	签 名
项目负责人	赵栾勇	
专业负责人	赵栾勇	
设 计 人	方 鑫	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注

本图未盖出图专用章无效

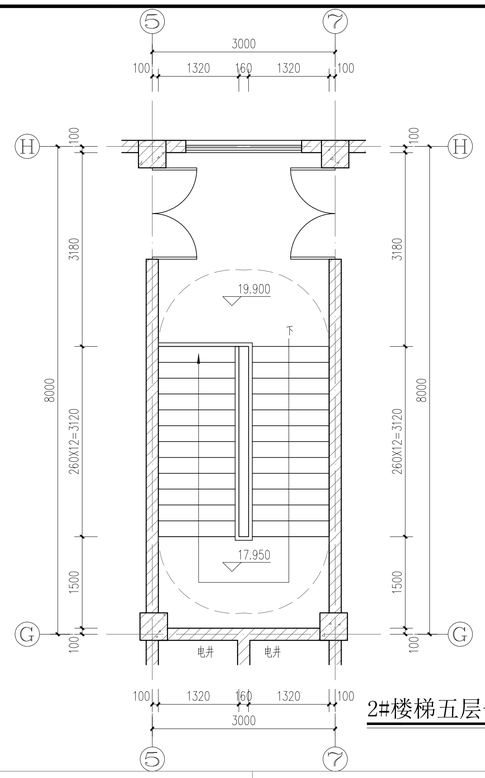
铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

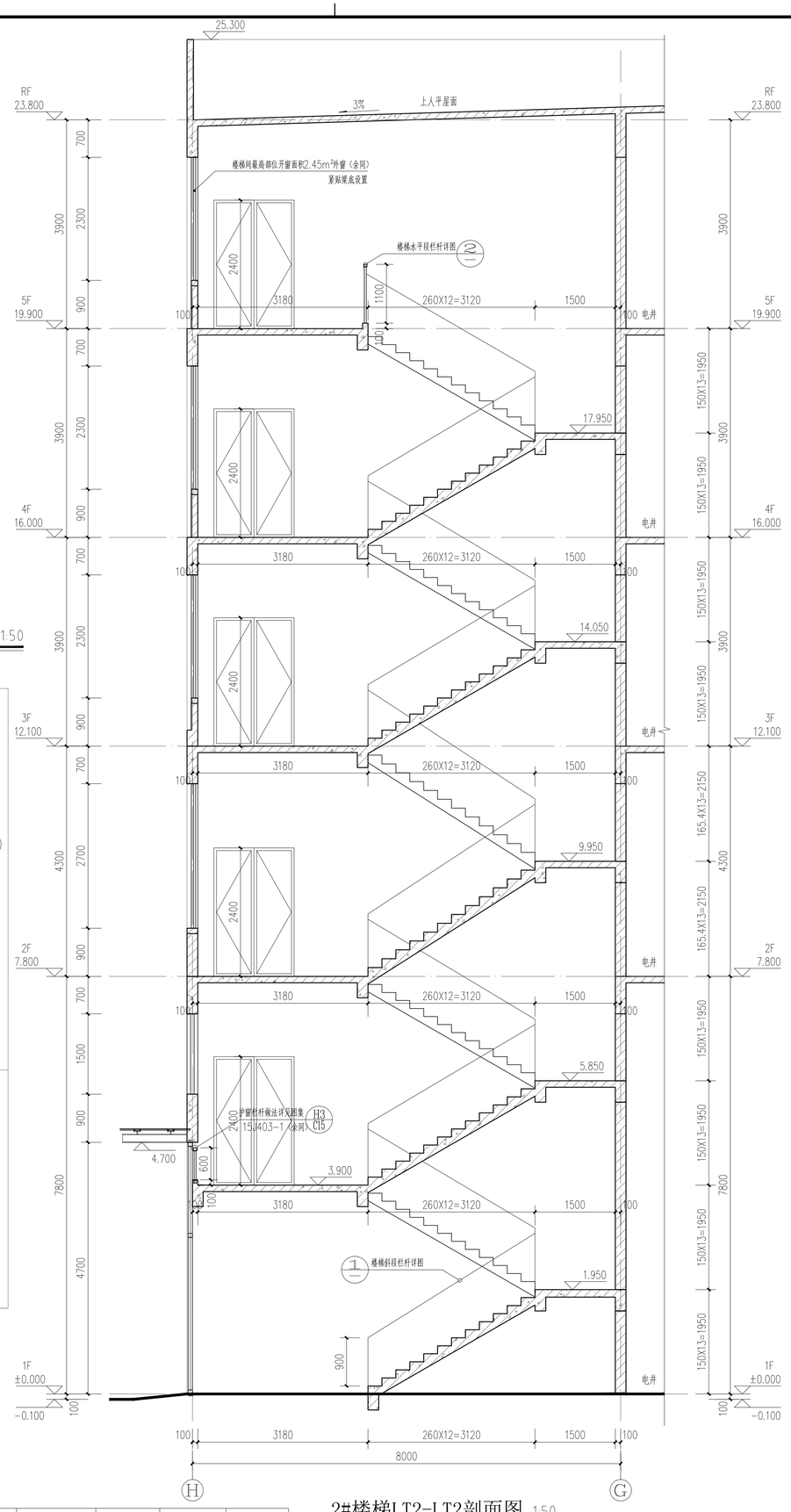
类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	楼梯、电梯详图（三）

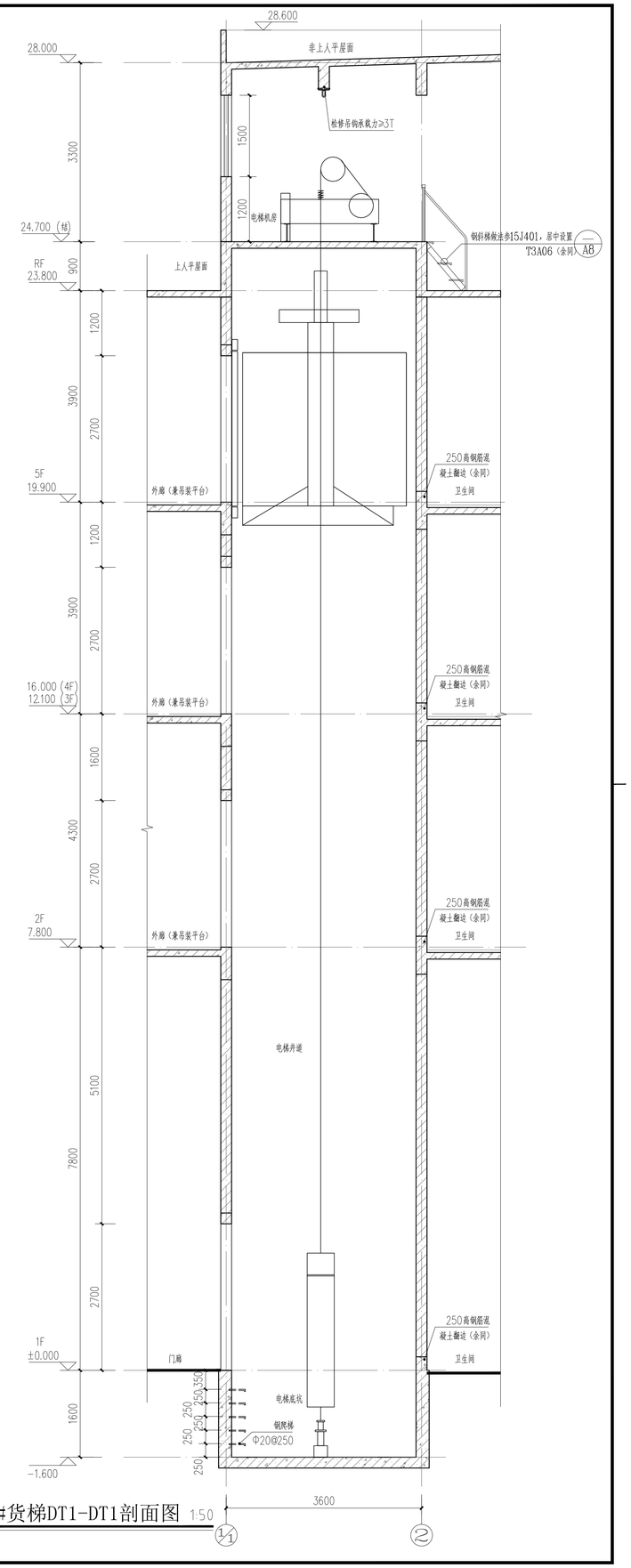
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-11



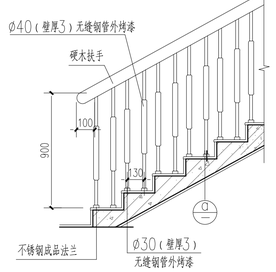
2#楼梯五层平面图 1:50



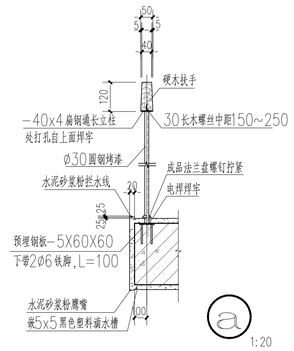
2#楼梯LT2-LT2剖面图 1:50



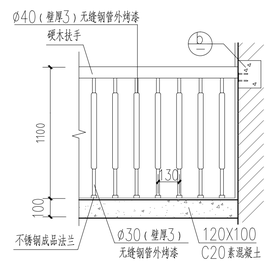
1#货梯DT1-DT1剖面图 1:50



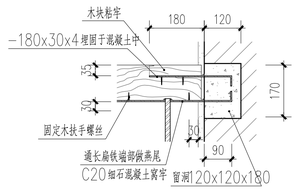
1 楼梯斜段栏杆详图 1:20



a 1:20



2 楼梯水平段栏杆详图 1:20



b 楼梯扶手末端与墙连接 1:10

本工程电梯要求：

1、所有电梯土建预留尺寸、设备预埋构件、基坑混凝土支座、电梯层门控制通孔等应在本工程土建动工前必须由电梯厂家确认后方可进行施工。预埋件预埋与设备安装均应在电梯厂家的指导下施工。

2、井道应是垂直的。电梯井道应在厅门门洞口上方设置钢筋混凝土圈梁一道。并应根据电梯工艺要求在适当位置增设圈梁。

3、井道门口待电梯安装门后粉刷或装修。

4、电梯门净宽净高应结合厂房生产工艺要求确定。

5、电梯轿厢的内装修应采用不燃烧材料。动力与控制电缆、电线应采取防水措施。

6、电梯制造安装厂家应采取相应的措施减少电梯运行过程中的风噪。

7、电梯应具备节能运行功能。电梯应具备无外部召唤且轿厢内一段时间无预置指令时，自动转为节能运行模式的功能。

8、电梯层门的耐火极限不应低于2.00h，并应同时符合现行国家标准《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测量定法》GB/T27903 规定的完整性和隔热性要求。

9、本设计电梯技术指标：

电梯类型	数量（台）	服务楼层	提升高度（m）	载重（Kg）	速度
3T货梯	4	1~5	19.900	3000	0.63m/s,

A1

A1

	实名	签名
项目负责人	赵奕勇	
专业负责人	赵奕勇	
设计人	方鑫	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

备注

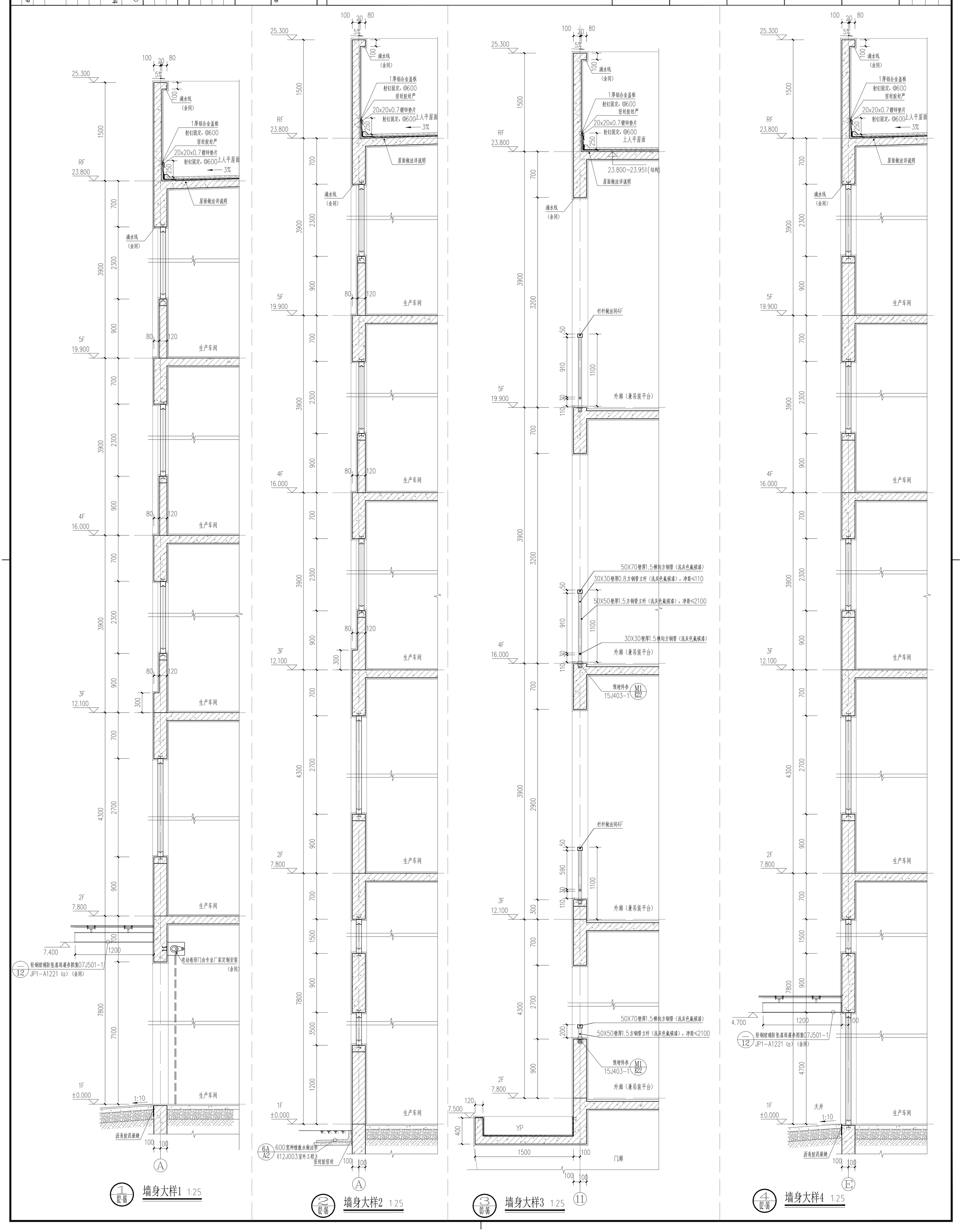
本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A323020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；市政行业乙级；水利行业丙级；

类别	实名	签名
审定	江小平	
审核	黄东野	
校对	刘威	
会签		
建筑	电气	
结构	暖通	
给排水	其他	

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）
子项名称	6#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	节点详图（一）
专业	建筑
比例	1:25
阶段	施工图
日期	2023.09
版本号	A
图号	J-12



1 02-06 墙身大样1 1:25

2 02-06 墙身大样2 1:25

3 03-06 墙身大样3 1:25

4 02-06 墙身大样4 1:25

	实 名	签 名
项目负责人	赵栾勇	
专业负责人	赵栾勇	
设 计 人	方 鑫	

注册（执业）章

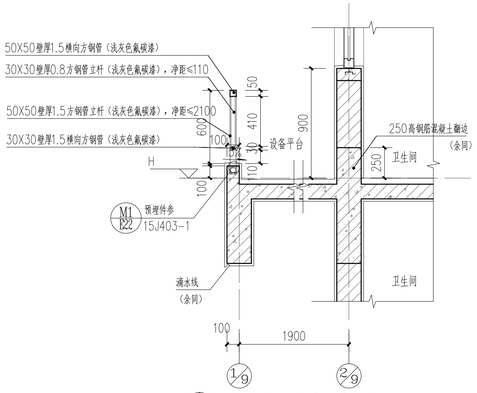
预留章

出图章

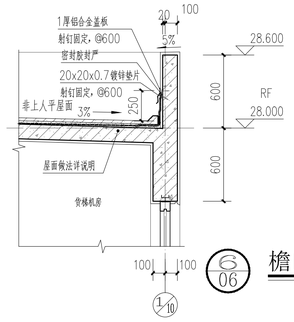
审图章

竣工章

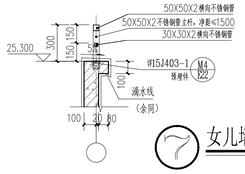
备 注



5 设备平台详图 1:25



6 檐口大样 1:25



7 女儿墙防护栏杆 1:20

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	选用型号	备注
普通门	JLM7071	7000X7100	4			专业厂家定制电动卷帘门（非疏散门）
	M0924	900X2400	20			卫生间门（仅留门洞，后期装修业主自理）
	M1524	1500X2400	11	《钢、钢木大门》02J611-1	钢质门	
	M2424	2400X2400	16			
	MLC1947	1900X4700	2	《铝合金门窗》2010浙J7	详见门窗大样	铝合金窗框（非断热型材）普通6厚玻璃，面积大于0.9m²时应使用钢化玻璃，钢化玻璃最大使用面积不应大于5m
	MLC3047	3000X4700	9			
甲级防火门	FM甲1218	1200X1800	20	《防火门窗》12J609	参照M1FM-1021	甲级防火门，下设300高钢筋砼翻边
乙级防火门	FM乙1524	1500X2400	28		参照M1FM-1021	
	FM乙1527	1500X2700	2		参照M1FM-1524	
普通窗	C1515	1500X1500	38	铝合金推拉窗开启方式信《铝合金门窗》2010浙J7由专业厂家制作，洞口尺寸以厂家实测为准。所用型材及玻璃等均应严格满足本说明中门窗规定事项	详见门窗大样	铝合金窗框（非断热型材）普通6厚玻璃，面积大于0.9m²时应使用钢化玻璃，钢化玻璃最大使用面积不应大于3m
	C1523	1500X2300	12			
	C1527	1500X2700	4			
	C1915	1900X1500	2			
	C1923	1900X2300	4			
	C1927	1900X2700	2			
	C2615	1900X1500	9			
	C2623	1900X2300	12			
	C2627	2600X2700	12			
	C3015	3000X1500	50			
	C3023	3000X2300	84			
	C3027	3000X2700	52			
	C2635	2600X3500	12			
	C3030	3000X3000	1			
	C3035	3000X3500	32			
	C2635	2600X3500	3			
	C3023（消防）	3000X2300	24			
	C3027（消防）	3000X2700	8			
	C3035（消防）	3000X3500	8			
	XC1521	1500X2100	2			
	XC2615	2600X1500	3			
	XC1923	1900X2300	2			
	XC3023	3000X2300	72			

1、门窗尺寸、数量以现场测量为准。（所有外窗、玻璃幕墙均应有专业厂家深化设计）

2、所有使用玻璃的部位都应符合《建筑安全玻璃管理规定》《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015。

3、建筑物中下列部位的铝合金门窗应使用安全玻璃

a)、面积大于0.9m²的窗玻璃或玻璃底边最终装修面小于500mm的部分；

b)、倾斜安装的铝合金窗；

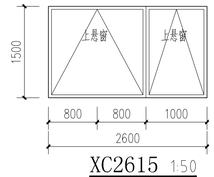
c)、易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。

4、所有外窗应有安全防脱落的措施。铝合金推拉门、推拉窗扇面应有防止从室外侧拆卸的装置。

5、卫生间窗采用磨砂玻璃或花玻璃。

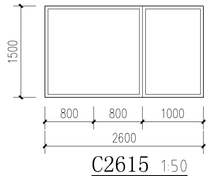
6、安装高度大于1.6米的窗户应在离地1.3~1.5米处安装手动可开启装置，手动开窗装置以厂家规格为准。

7、配电间（房）、开闭所、电梯机房的外窗应设防尘纱窗。

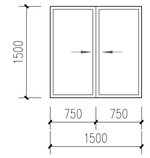


XC2615 1:50

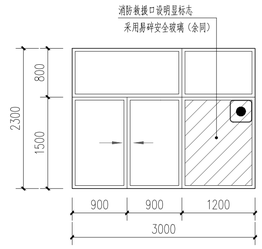
注：上悬窗开启角度大于70°



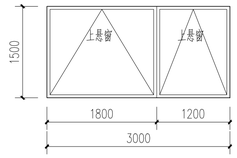
C2615 1:50



C1515 1:50

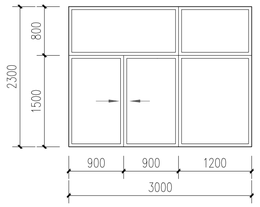


C3023（消防）1:50

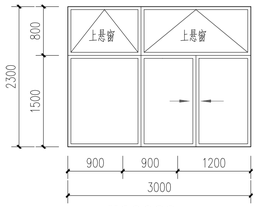


C3015 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

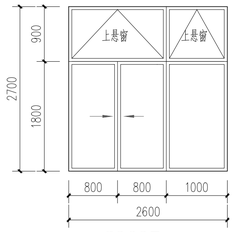


C3023 1:50



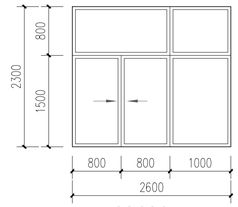
XC3023 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

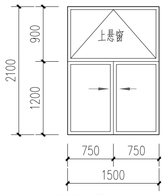


C2627 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

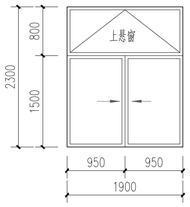


C2623 1:50



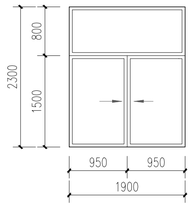
XC1521 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

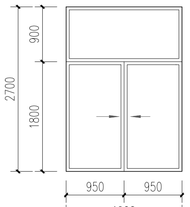


XC1923 1:50

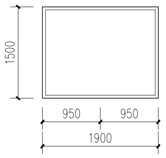
注：上悬窗开启角度大于70°



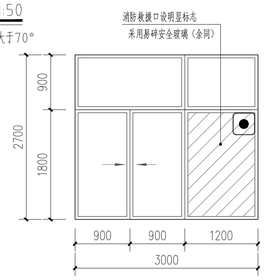
C1923 1:50



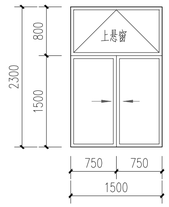
C1927 1:50



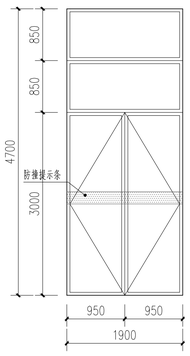
C1915 1:50



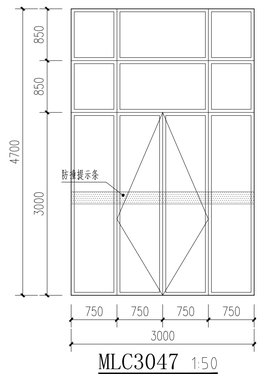
C3027（消防）1:50



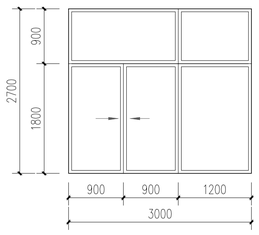
C1523 1:50



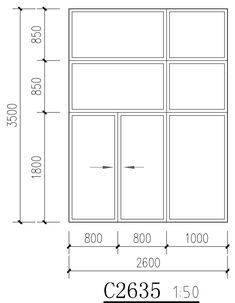
MLC1947 1:50



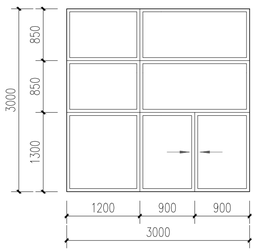
MLC3047 1:50



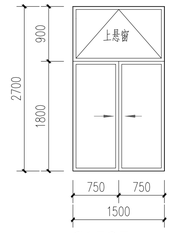
C3027 1:50



C2635 1:50

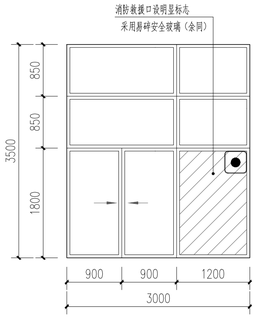


C3030 1:50

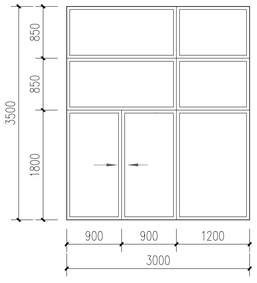


C1527 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°



C3035（消防）1:50



C3035 1:50

本图未盖出图专用章无效

铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级；市政行业乙级；水利行业丙级；

类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	
会 签		
建 筑	电 气	
结 构	暖 通	
给 排 水	其 他	

建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司		
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）		
子项名称	6#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	节点详图（二）、门窗表、门窗详图		
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-13

A1