	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	4#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、二层平面图	A0	
04	J-03	三层平面图、四层平面图	A0	
05	J-04	四层上空平面图、屋顶层平面图	A0	
06	J-05	1轴-17轴立面图、17轴-1轴立面图	A0	
07	J-06	A轴-E轴、E轴-A轴立面图	A1	
08	J-07	1-1剖面图	A1	
09	J-08	楼梯、电梯详图（一）	A1	
10	J-09	楼梯、电梯详图（二）	A1	
11	J-10	楼梯、电梯详图（三）	A1	
12	J-11	楼梯、电梯详图（四）	A1	
13	J-12	楼梯、电梯详图（五）	A1	
14	J-13	楼梯、电梯详图（六）	A1	
15	J-14	节点详图	A1	
16	J-15	门窗表、门窗详图（一）	A1	
17	J-16	门窗详图（二）	A1	
18				
19				
20				
21				
22				
23				

项目负责 赵栾勇 专业负责 赵栾勇

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	4#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	赵奚勇	
专业负责人	赵奚勇	
设计人	方喜	

注册（执业）章

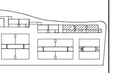
预留章

出图章

审图章

竣工章

备注



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：A330030562
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	4#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	一层平面图、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-02

A0

附注：
1、未标注的墙体厚度均为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（天井灵短构梁部位除外）
2、未注明门洞、窗宽为100或门或齐柱边。
3、除特殊注明外，卫生间、设备平台、吊装平台、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所用隔门同外门均设250高门槛用/混凝土翻边,板平同同层楼板,地面均向地漏找坡1%。
5、水电井框埋门下部300高混凝土翻边。
6、补太阳平均构件和设备，水管、地漏布置等与实地专业有不符之处，以相应专业图纸为准。
7、首层安全出口及外开扉门消防救援口处应设置大文柱子需使用钢筋等结构露其就能迅速开启的装置，并应在明显位置设置使用提示。

图例

钢筋混凝墙、柱	给排水管、通气管等
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
消防栓	预留试水洞
蹲便器	通风柱
小便斗	

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条表得）

房间	有效排烟口的窗代号	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	C3215	7	4.20m²	29.40m²
	C3235	1	0.46m²	0.46m²
	XC3235	5	3.99m²	19.95m²
	MLC3247	1	4.35m²	4.35m²
				54.16m²

净高7.7m，最小排烟高度1.6m+0.1×7.7=2.37m
实际可排烟面积为54.16m²>50.25m²，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。
防烟分区最长边为25.00m，不大于净高的9倍，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条表得）

房间	有效排烟口的窗代号	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	C3215	7	4.20m²	29.40m²
	C3235	1	0.46m²	0.46m²
	XC3235	5	3.99m²	19.95m²
	MLC3247	1	4.35m²	4.35m²
				54.16m²

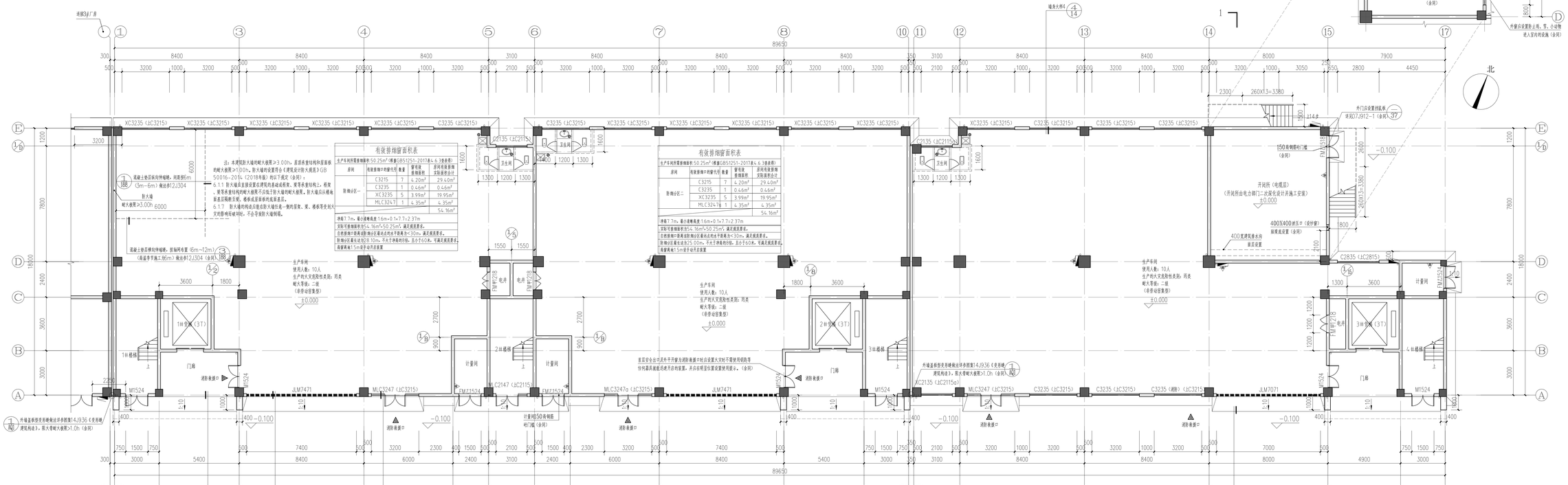
净高7.7m，最小排烟高度1.6m+0.1×7.7=2.37m
实际可排烟面积为54.16m²>50.25m²，满足规范要求。
自然排烟口距离该防烟分区最远点的水平距离为<30m，满足规范要求。
防烟分区最长边为25.00m，不大于净高的9倍，且小于60米，可满足规范要求。
南窗离地1.5m处手动开启装置

有效排烟窗面积表

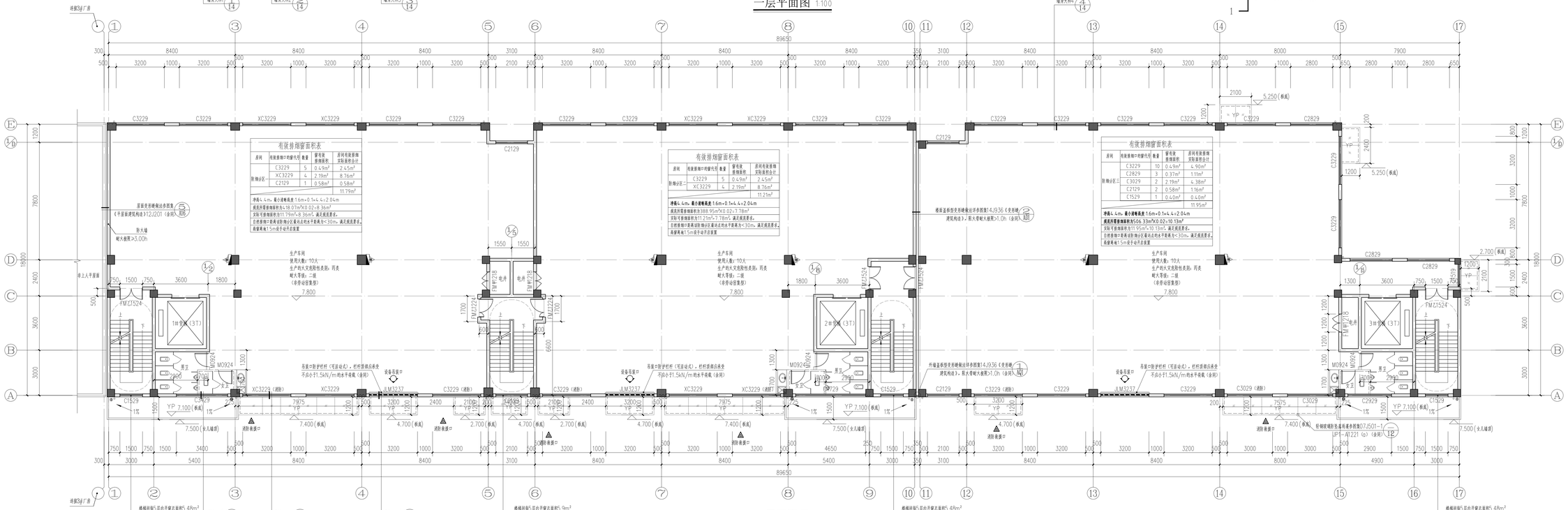
生产车间所需排烟面积：50.25m²（根据GB51251-2017表4.6.3条表得）

房间	有效排烟口的窗代号	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	C3215	8	4.20m²	33.60m²
	C3235	6	0.46m²	2.76m²
	XC3235	1	3.99m²	3.99m²
	C2835	1	0.35m²	0.35m²
	C2815	1	3.64m²	3.64m²
	XC2135	1	3.55m²	3.55m²
	C2115a	2	2.80m²	5.60m²
				53.49m²

净高7.7m，最小排烟高度1.6m+0.1×7.7=2.37m
实际可排烟面积为3.4.9m²×50.25m²，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。
防烟分区最长边为32.95m，不大于净高的9倍，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



一层平面图 1:100



二层平面图 1:100

	实 名	签 名
项目负责人	赵奕勇	
专业负责人	赵奕勇	
设 计 人	方 喜	

注册（执业）章

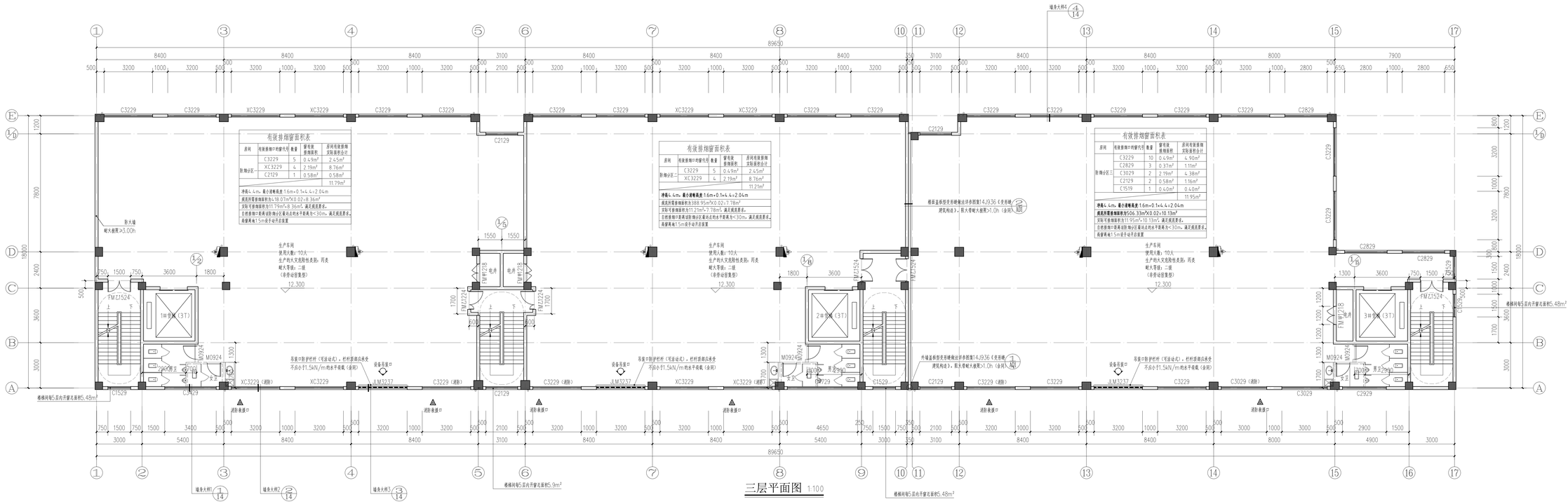
预留章

出图章

审图章

竣工章

备 注


有效排烟窗面积表
防烟分区一
C3229 5 0.4m^2 2.45m^2
XC3229 4 2.19m^2 8.76m^2
C2129 1 0.58m^2 0.58m^2
11.79m^2
净高≤4.4m，最小进风高度:1.6m+0.1×4.4=2.04m
满足所需排烟面积为:18.07m*0.02=8.36m^2
实际可排烟面积为:11.79m*4.36m=5.14m^2，满足规范要求。
防烟分区一的最远排烟口至最远的水平距离为<30m，满足规范要求。
每扇窗高1.5m处手动开启装置
有效排烟窗面积表
防烟分区二
C3229 5 0.4m^2 2.45m^2
XC3229 4 2.19m^2 8.76m^2
11.21m^2
净高≤4.4m，最小进风高度:1.6m+0.1×4.4=2.04m
满足所需排烟面积为:388.95m*0.02=7.78m^2
实际可排烟面积:11.21m*7.78m=7.78m^2，满足规范要求。
防烟分区二的最远排烟口至最远的水平距离为<30m，满足规范要求。
每扇窗高1.5m处手动开启装置
有效排烟窗面积表
防烟分区三
C3229 10 0.4m^2 4.90m^2
C2829 3 0.37m^2 1.11m^2
C3029 2 2.19m^2 4.38m^2
C2129 2 0.58m^2 1.16m^2
C1519 1 0.4m^2 0.4m^2
11.95m^2
净高≤4.4m，最小进风高度:1.6m+0.1×4.4=2.04m
满足所需排烟面积为:506.33m*0.02=10.13m^2
实际可排烟面积:11.95m*10.13m=，满足规范要求。
防烟分区三的最远排烟口至最远的水平距离为<30m，满足规范要求。
每扇窗高1.5m处手动开启装置
防火墙
耐火极限≥3.00h
生产车间
使用人数：10人
生产的火灾危险性类别：丙类
耐火等级：二级
（非劳动密集型）
12.300
楼梯间每5层内开窗总面积5.48m^2
楼梯间每5层内开窗总面积5.9m^2
楼梯间每5层内开窗总面积5.48m^2
楼梯间每5层内开窗总面积5.48m^2
墙体大样1 1/14
墙体大样2 2/14
墙体大样3 3/14
墙体大样4 4/14
楼梯盖板型变形缝做法详参图集14J936《变形缝/建筑构造》，防火带耐火极限>1.0h（余同）
外墙盖板型变形缝做法详参图集14J936《变形缝/建筑构造》，防火带耐火极限>1.0h（余同）
吊装口防护栏杆（可活动式），栏杆原部品承受不应小于1.5kN/m的水平荷载（余同）
设备吊装口
消防救援口
1#货梯（3T）
2#货梯（3T）
3#货梯（3T）
FMZ1524
FMZ1218
FMZ2224
M0924
M0824
JLM3237
C1529
C2129
C2829
C2929
C3029
C3229
XC3229
C3229（消防）
XC3229（消防）
C2829
XC2829
C2829（消防）
C3029（消防）
C1519
C2519
C3519
C2519
C2129
C2129（消防）
C3229（消防）
C3029（消防）
C2929
C2829
C1519
C2119
C3219
XC3219
C3219（消防）
XC3219（消防）
C2119
C2119（消防）
C3219（消防）
C3019（消防）
C2919
C2819
XC2819
C3019
C2919
C2819
C1519
C2519
C3519
C2519
C2119
C2119（消防）
C3219（消防）
C3019（消防）

	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

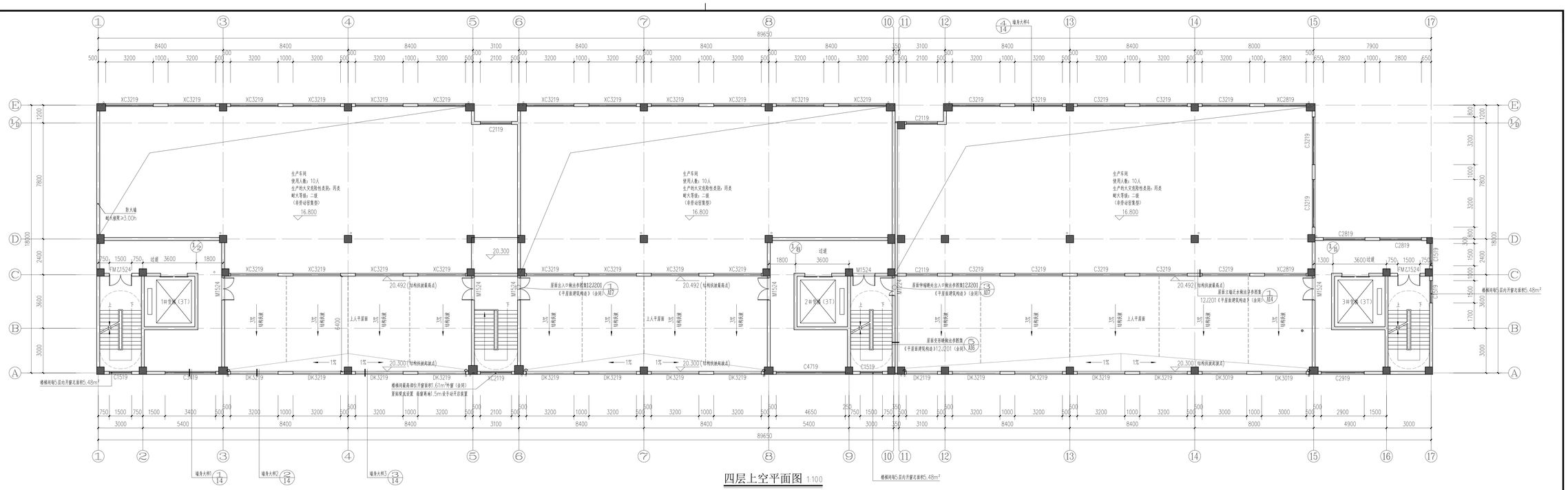
预留章

出图章

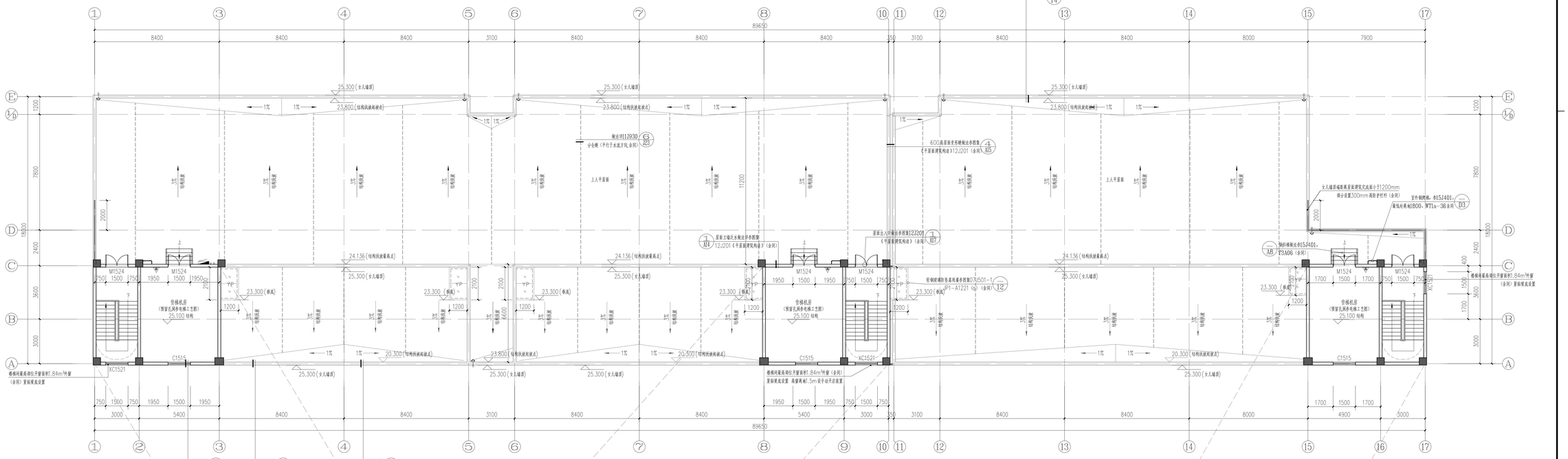
审图章

竣工章

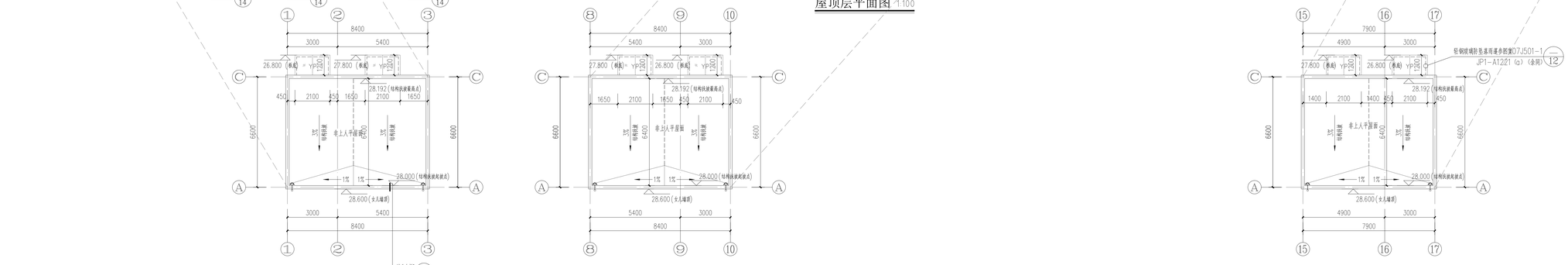
备 注



四层上空平面图 1:100



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：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	4#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	四层上空平面图、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-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

①-⑰立面图 1:100

图例：（具体色彩详效果图）

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）

⑰-①立面图 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	4#厂房
工程编号	ZJ-WY-JH00318
子项编号	
图纸名称	1轴-17轴立面图、17轴-1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-05

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

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

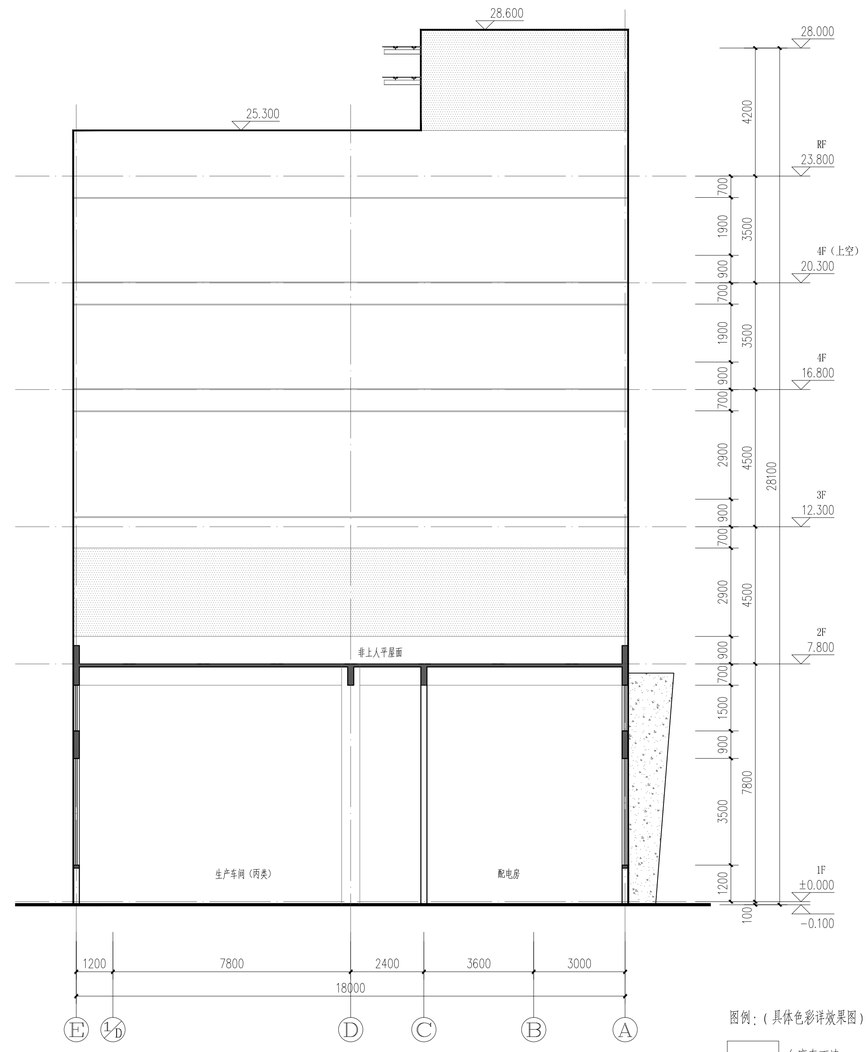
证书编号：A233020562
资质类别及等级：建筑行业（建筑工程）甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业乙级；
水利行业丙级；

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	4#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	A轴-E轴、E轴-A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-06

Ⓐ-Ⓔ立面图 1:100



Ⓔ-Ⓐ立面图 1:100

图例：（具体色彩详效果图）

- 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）

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

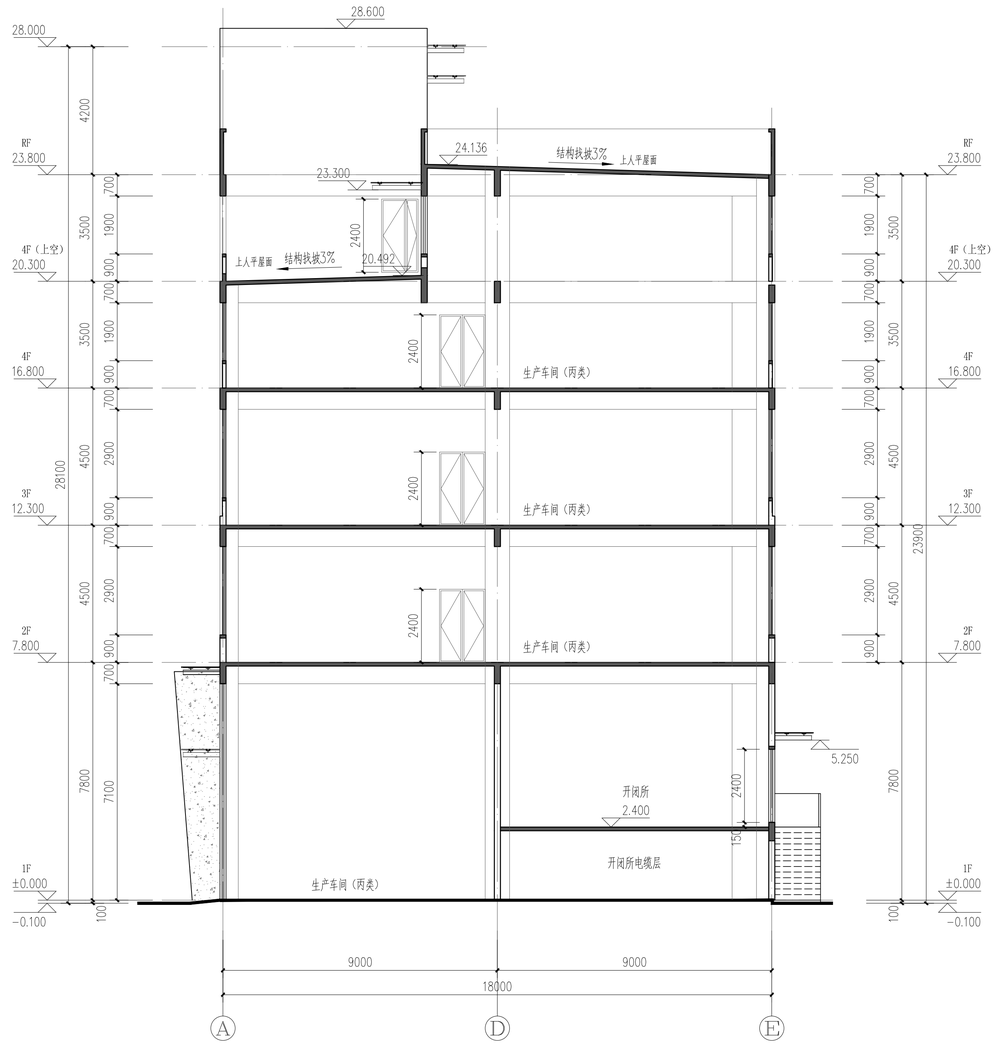
铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

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	4#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	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-07



1-1剖面图 1:100

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

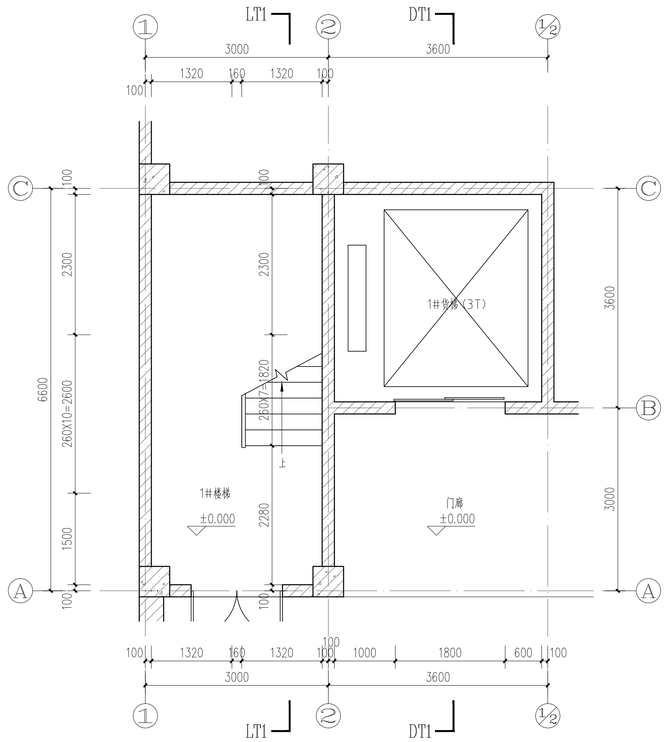
预留章

出图章

审图章

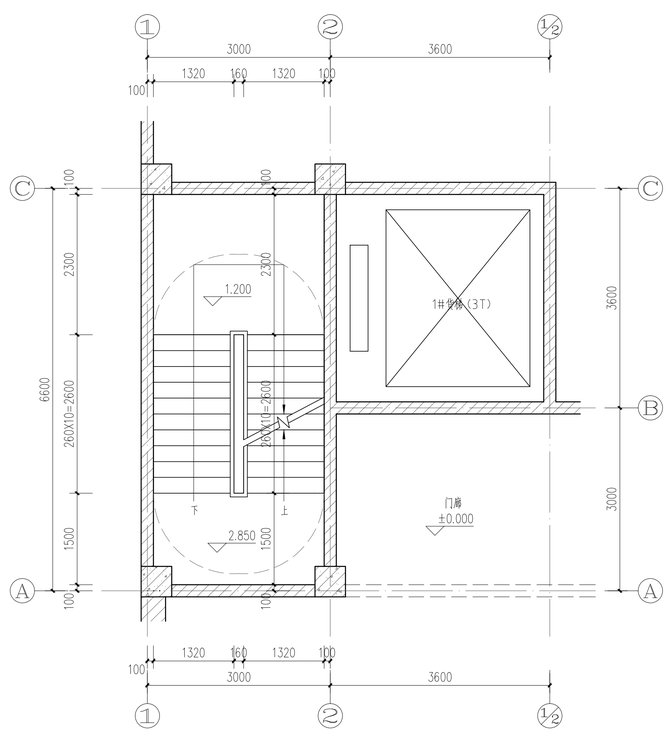
竣工章

备 注

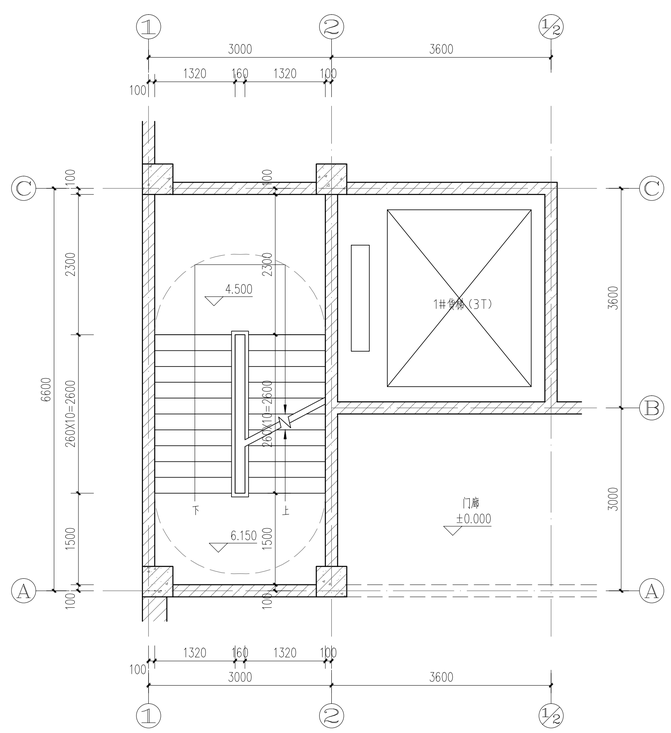


1#楼梯、1#货梯一层平面图 1:50

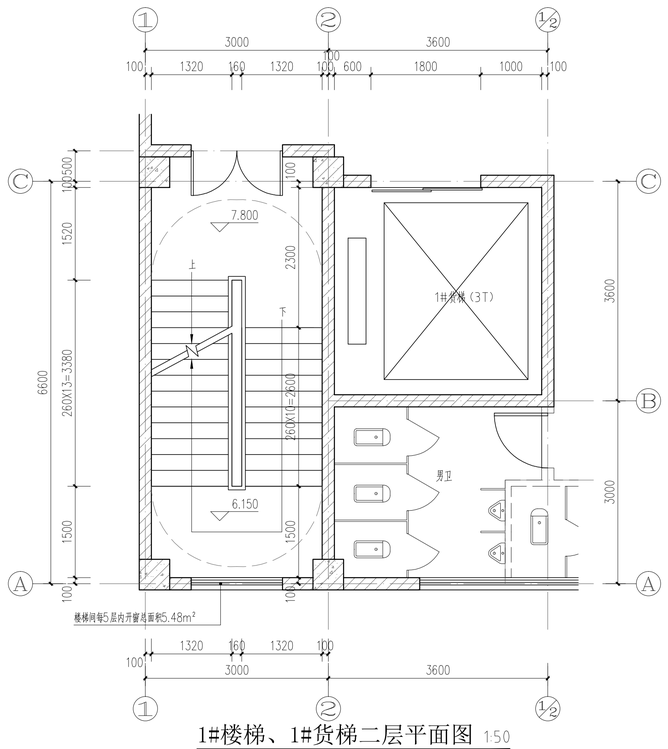
注：4#楼梯、3#货梯与之镜像关系详见楼层平面图



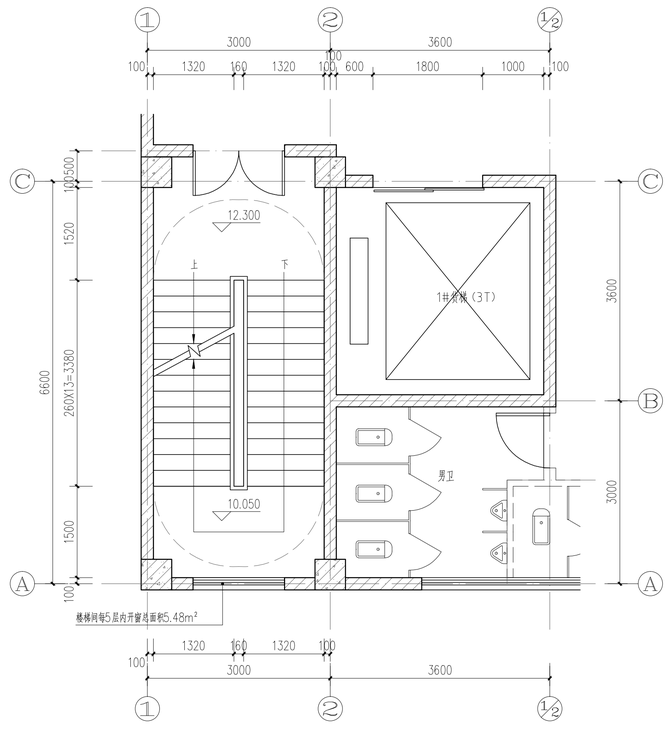
1#楼梯、1#货梯标高2.85米处平面图 1:50



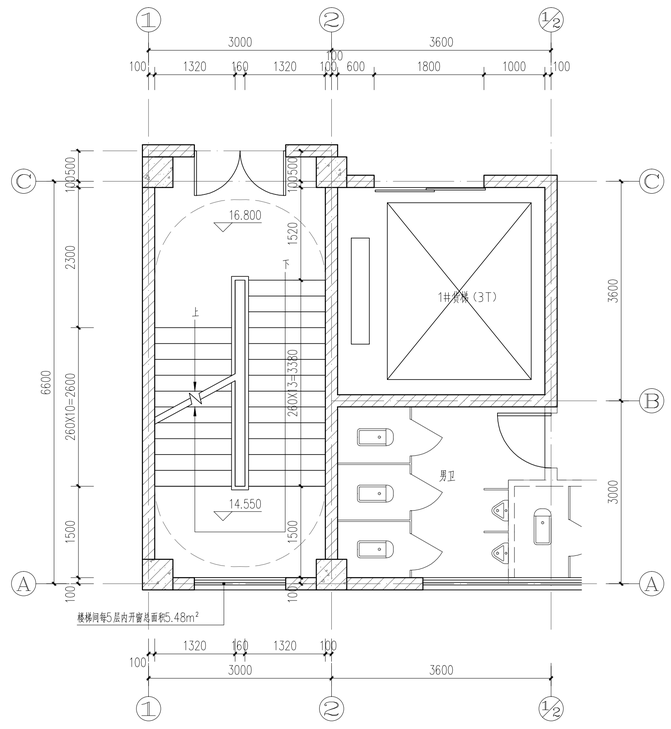
1#楼梯、1#货梯标高6.150米处平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯二层平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯三层平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯四层平面图 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	4#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-08

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：A323020502
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）

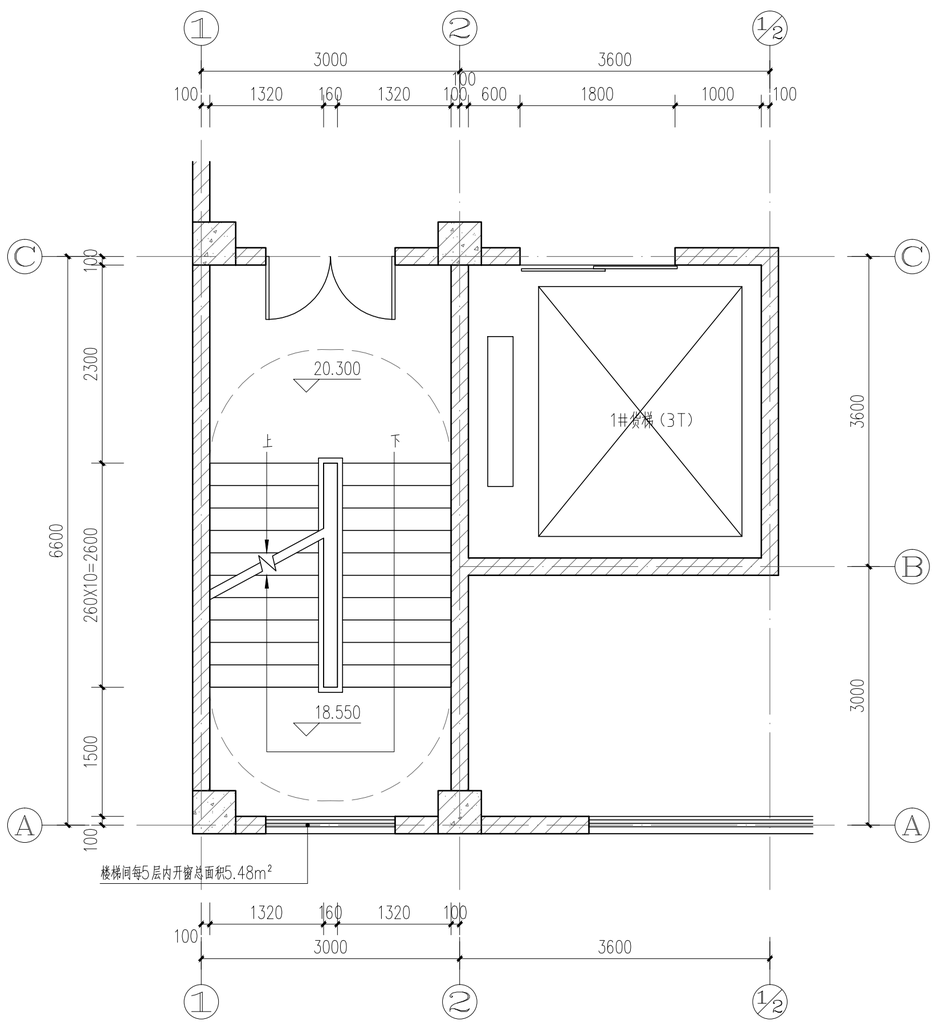
子项名称：4#厂房

工程编号：ZJ-MY-JH00318

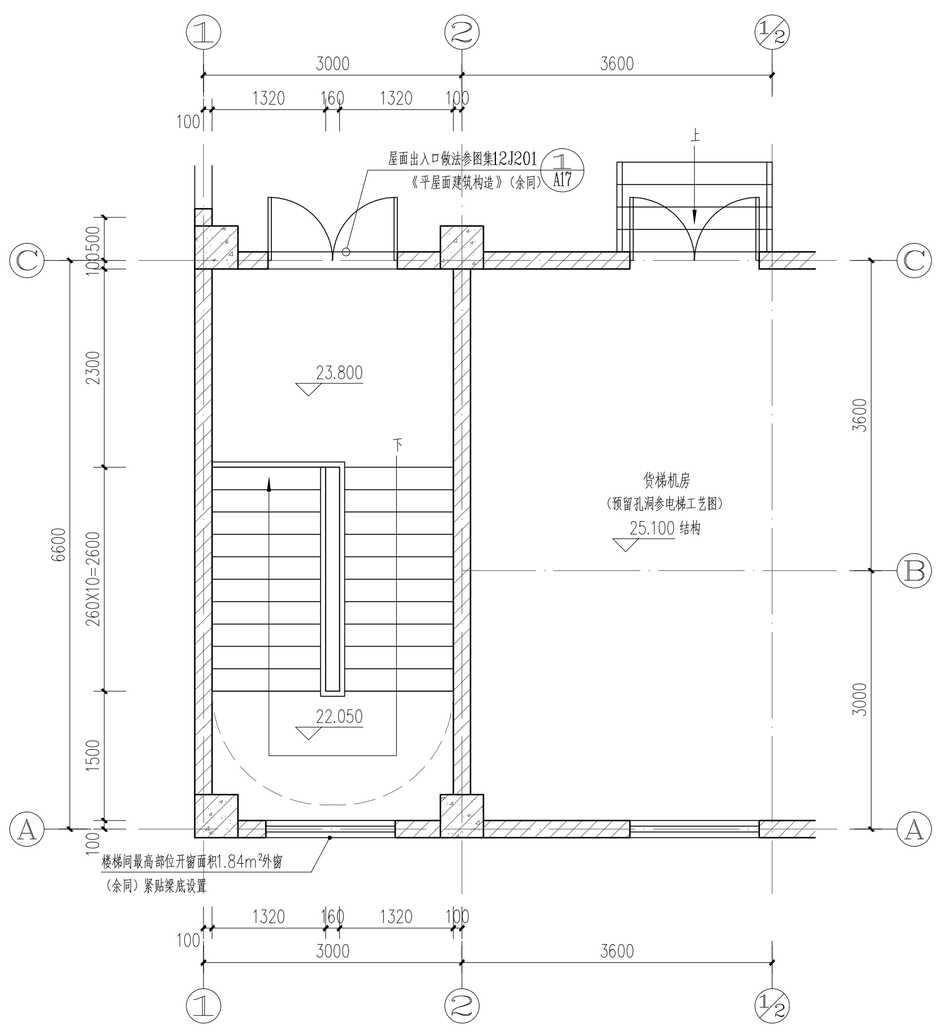
子项编号：

图纸名称：楼梯、电梯详图（二）

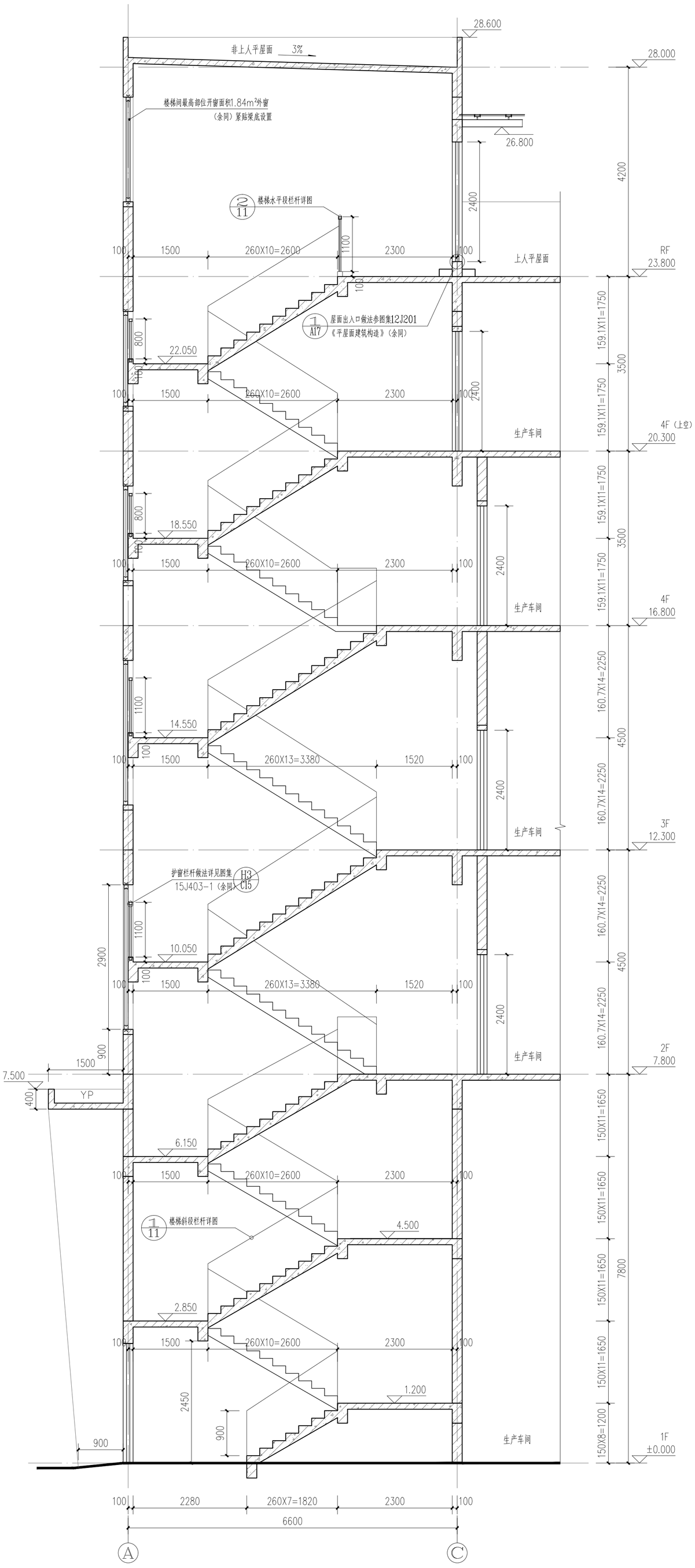
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-09



1#楼梯、1#货梯四层上空平面图 1:50



1#楼梯、1#货梯屋顶层平面图 1:50



1#楼梯LT1-LT1剖面图 1:50

	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

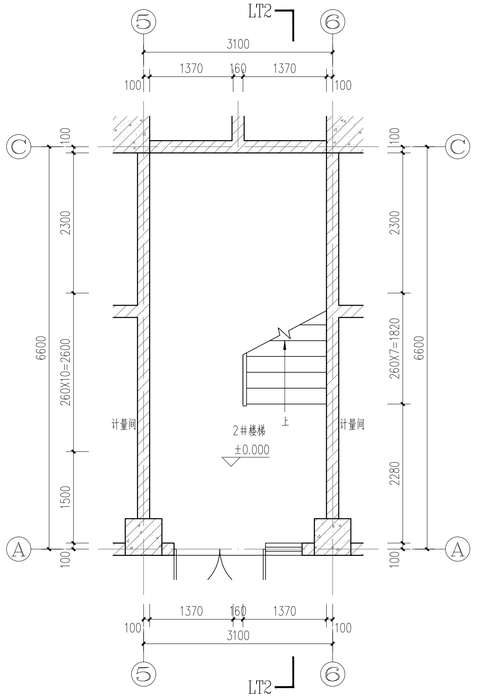
预留章

出图章

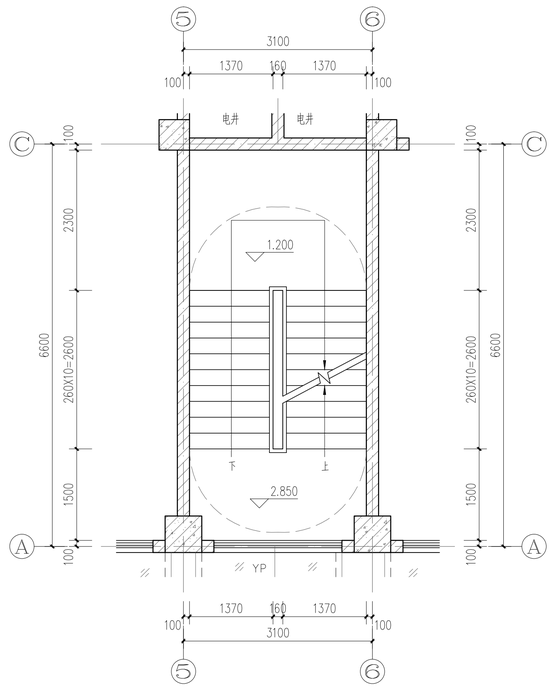
审图章

竣工章

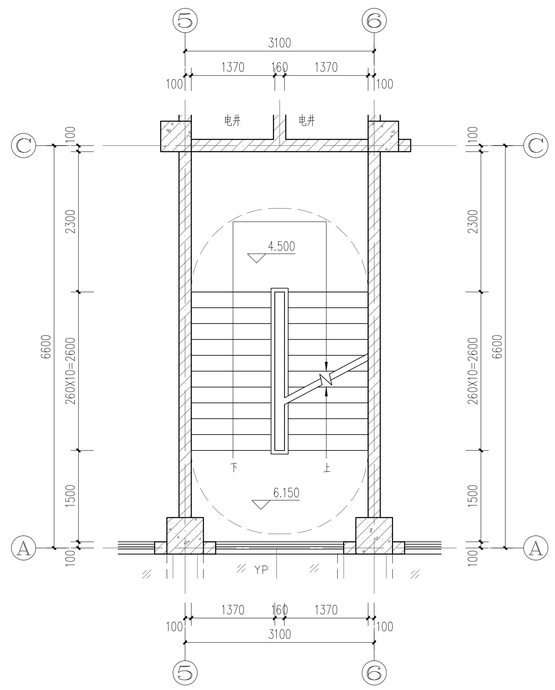
备 注



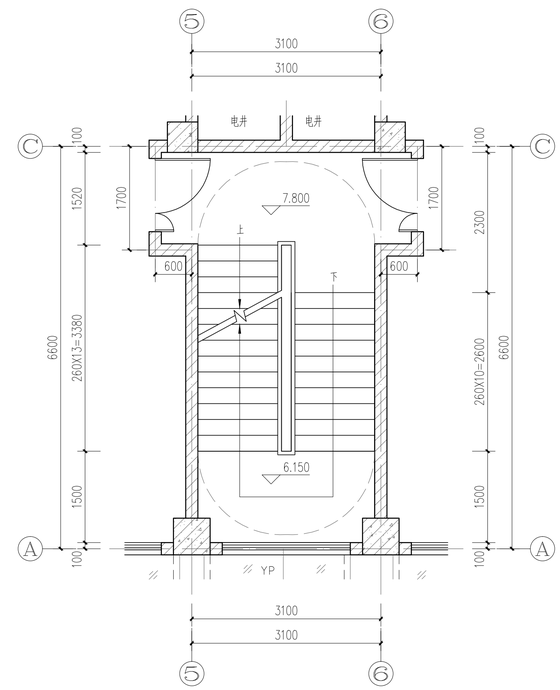
2#楼梯一层平面图 1:50



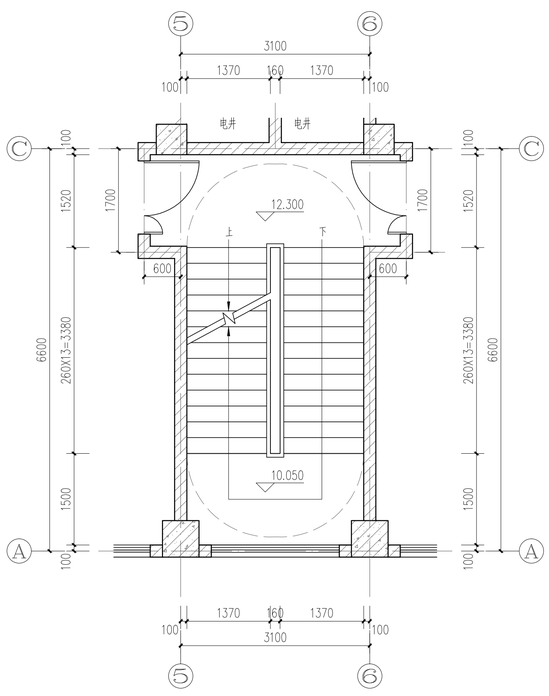
2#楼梯标高2.85米处平面图 1:50



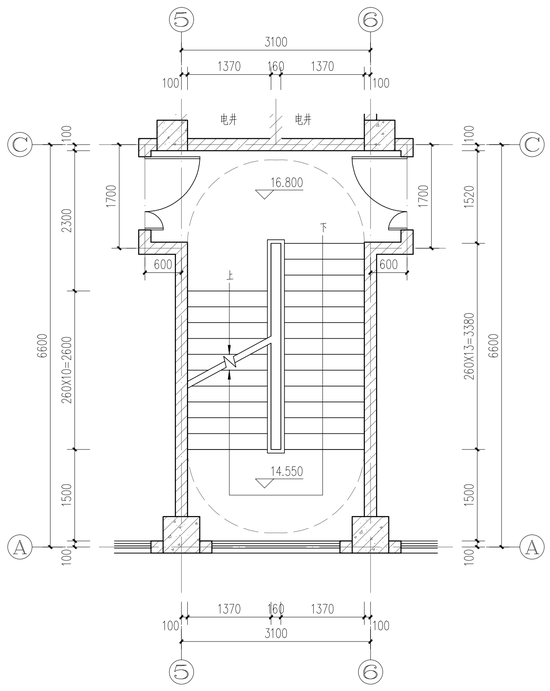
2#楼梯标高6.15米处平面图 1:50



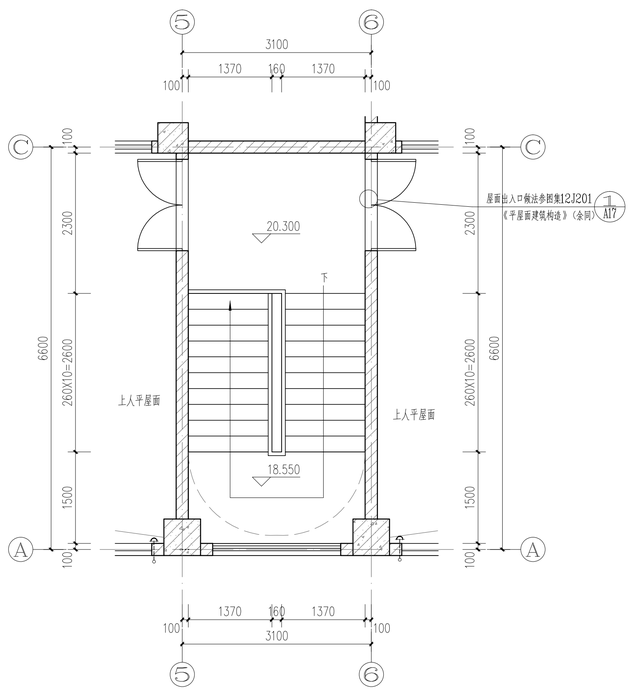
2#楼梯二层平面图 1:50



2#楼梯三层平面图 1:50



2#楼梯四层平面图 1:50



2#楼梯四层上空平面图 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	4#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-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

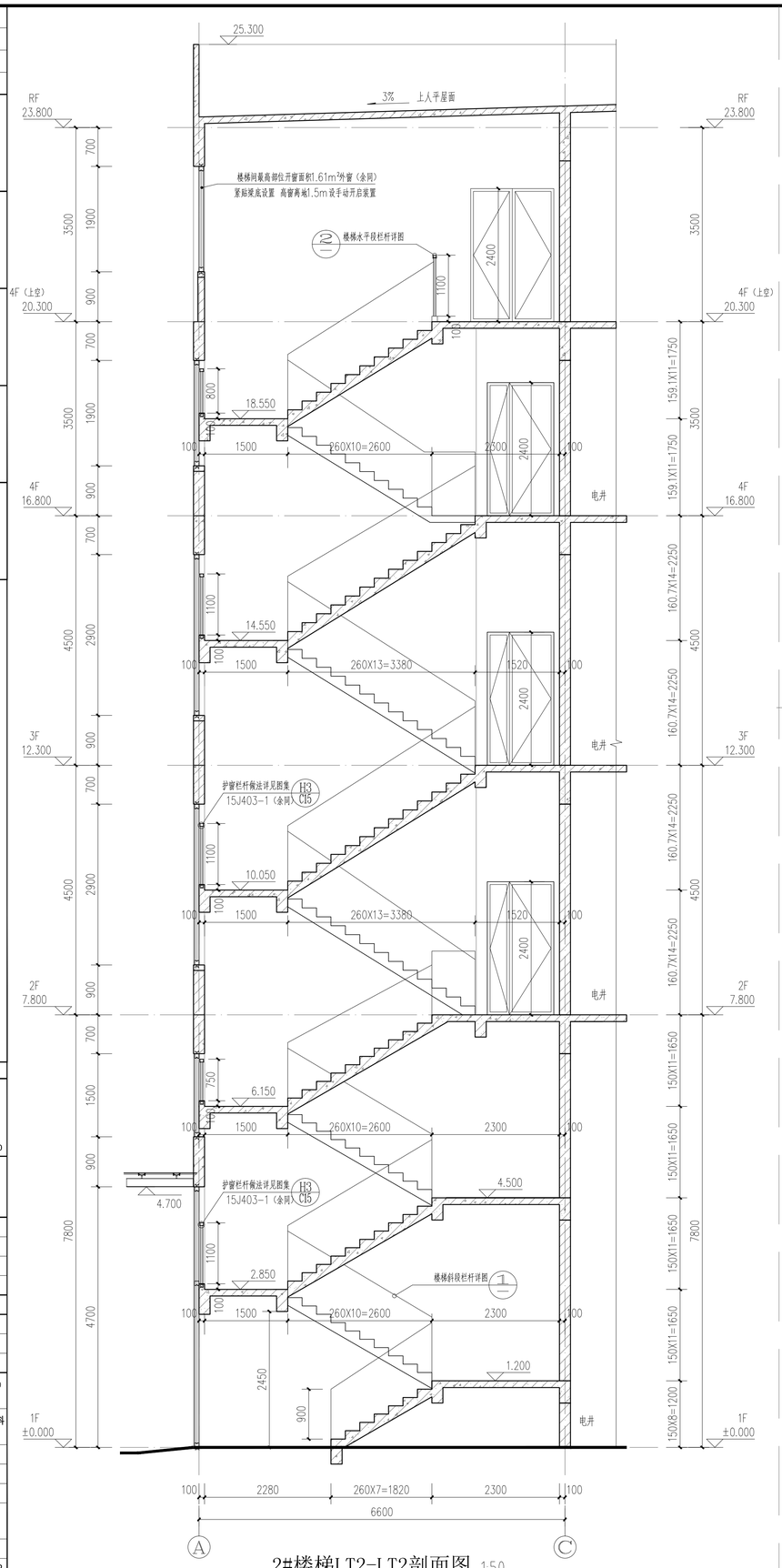
铭扬工程设计集团有限公司
MING YANG ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD

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；

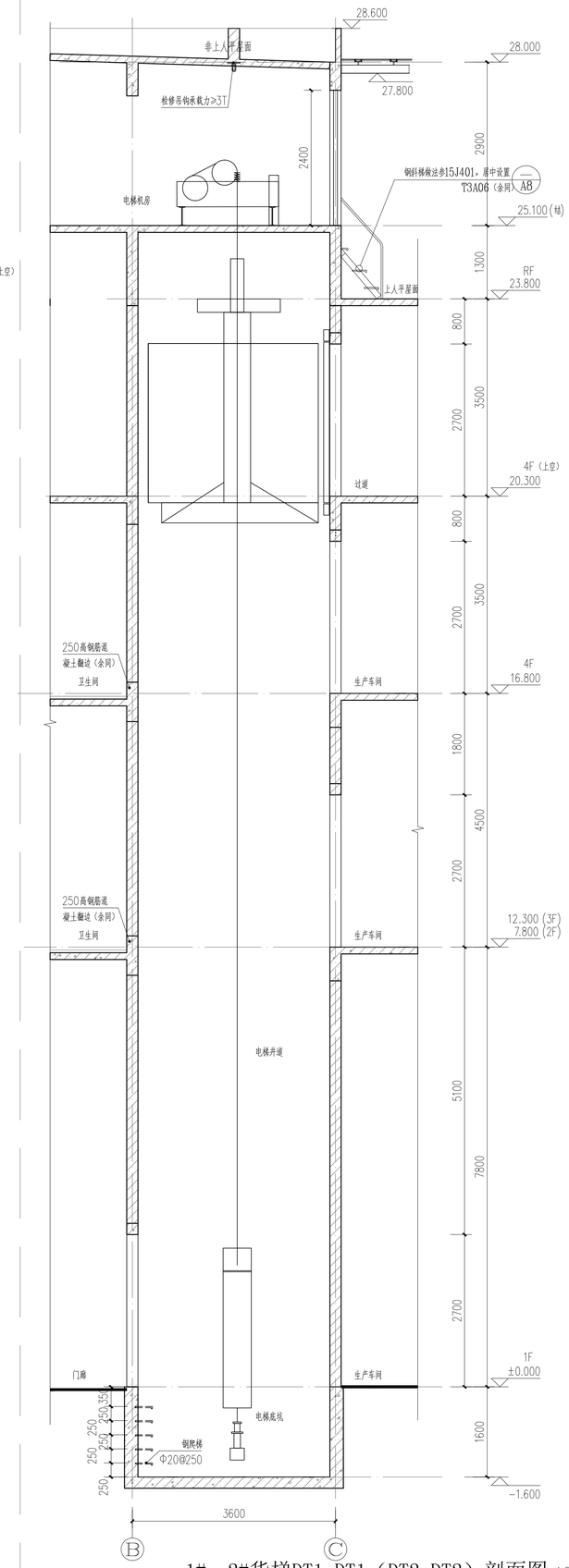
类 别	实 名	签 名
审 定	江小平	
审 核	黄东野	
校 对	刘 威	

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

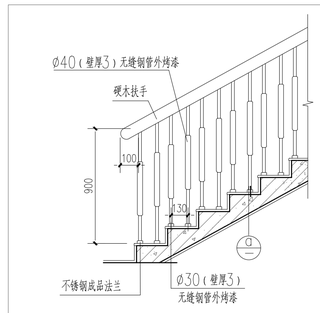
建设单位	中科未来科技产业发展（磐安）有限公司		
工程名称	蓝湾高端制造产业项目（中科未来城）		
子项名称	4#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	楼梯、电梯详图（四）		
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-11



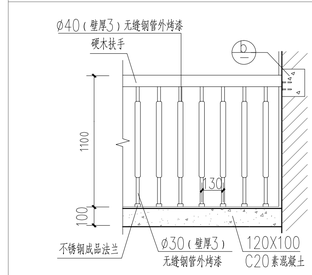
2#楼梯LT2-LT2剖面图 1:50



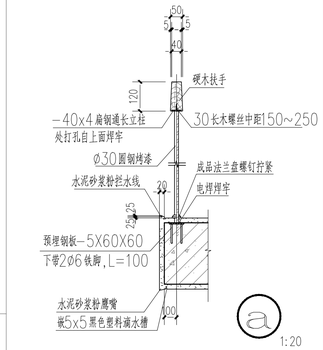
1#、2#货梯DT1-DT1（DT2-DT2）剖面图 1:50

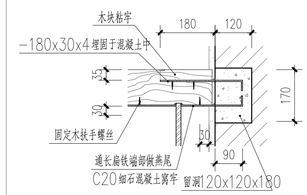


1 楼梯斜段栏杆详图 1:20



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	3	1~5	20.300	3000	0.63m/s.

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

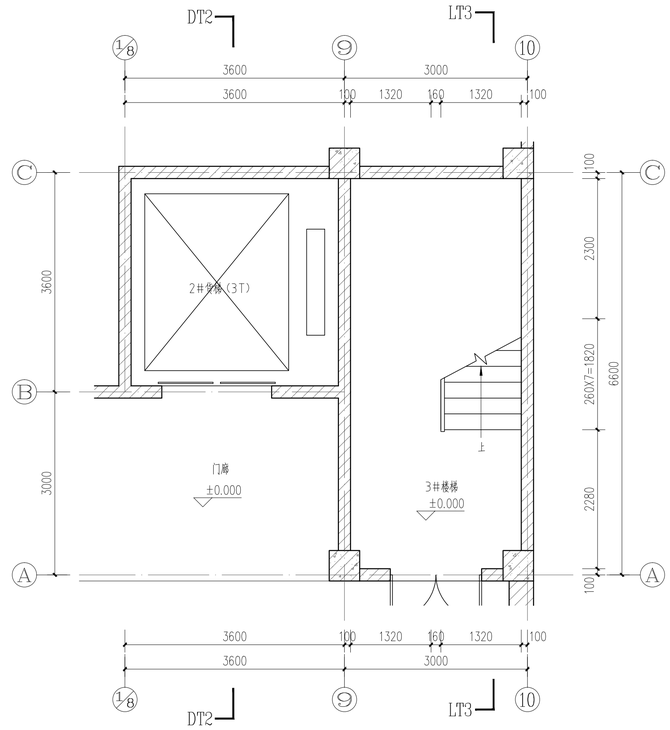
预留章

出图章

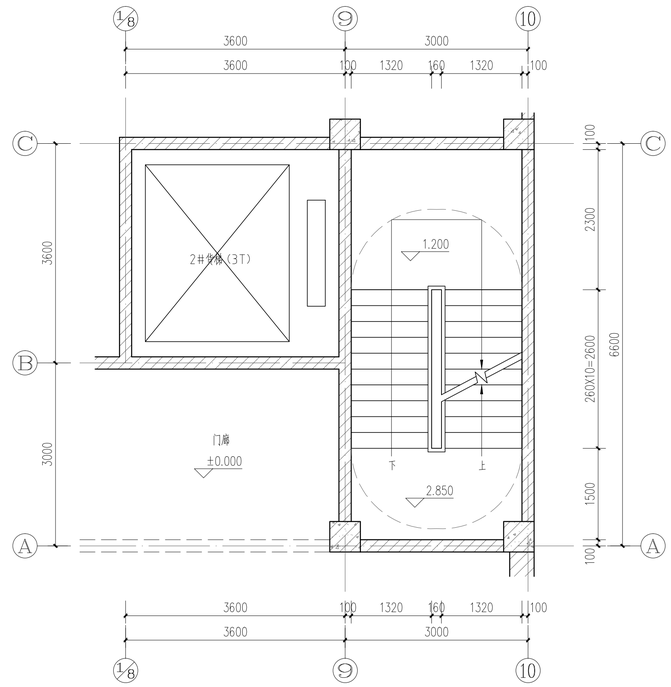
审图章

竣工章

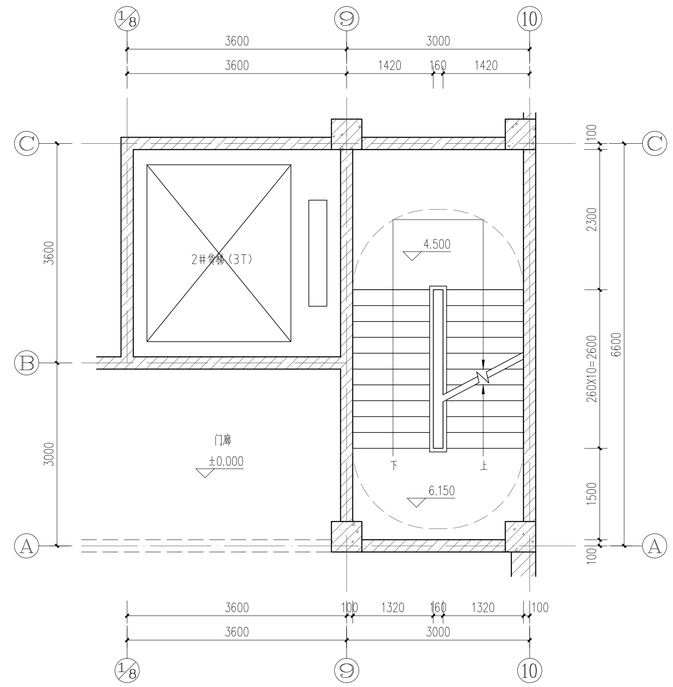
备 注



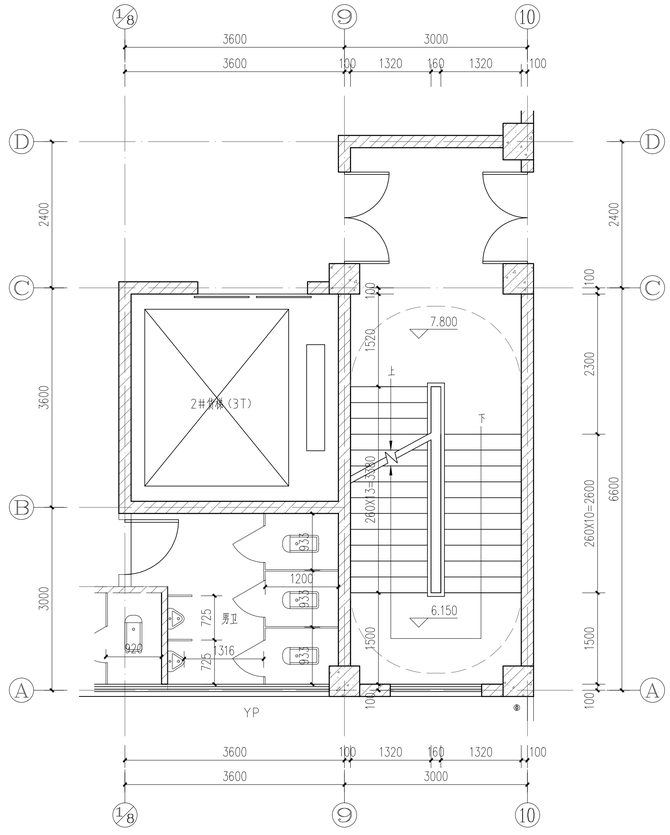
3#楼梯、2#货梯一层平面图 1:50



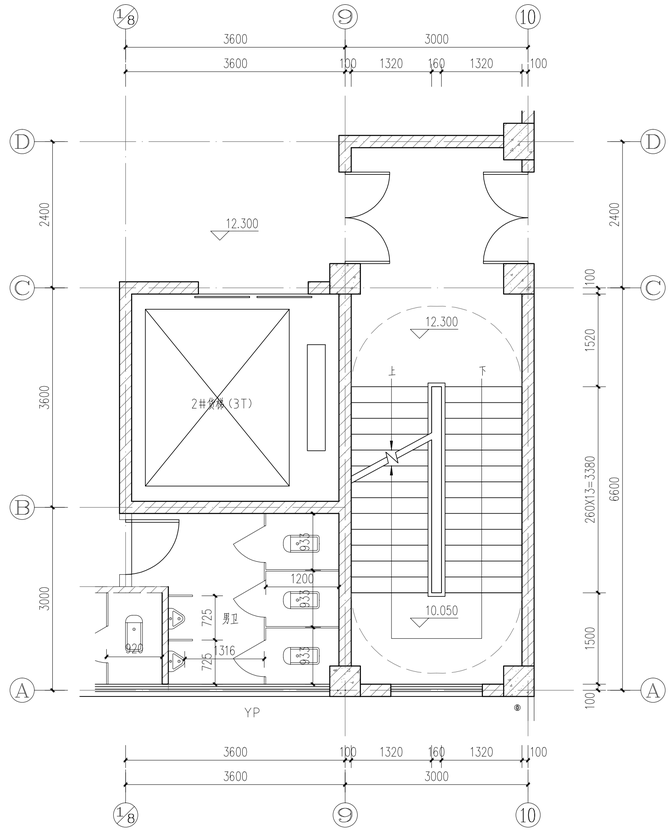
3#楼梯、2#货梯2.85米处平面图 1:50



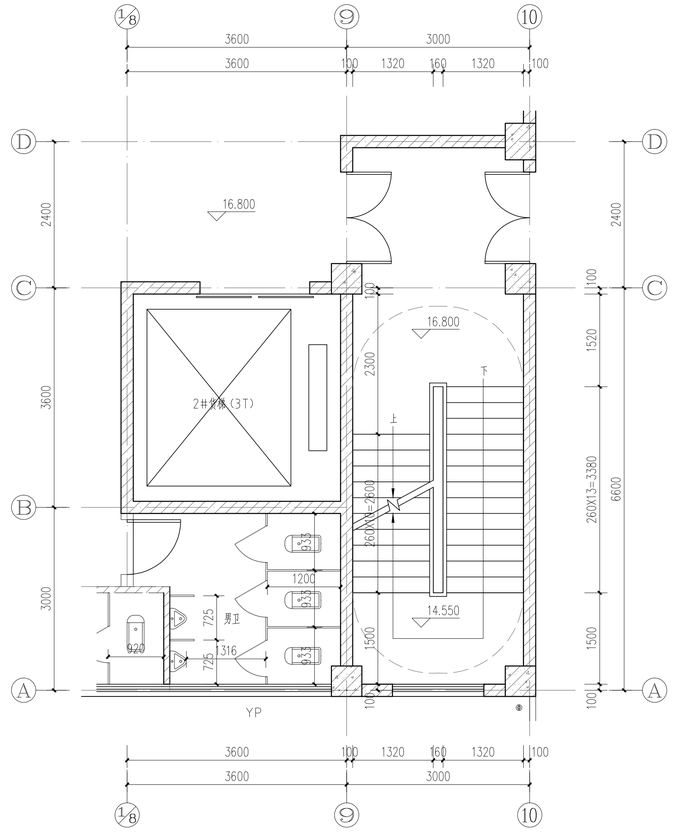
3#楼梯、2#货梯6.150米处平面图 1:50



3#楼梯、2#货梯二层平面图 1:50



3#楼梯、2#货梯三层平面图 1:50



3#楼梯、2#货梯四层平面图 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	4#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	楼梯、电梯详图（五）

专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-12

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）

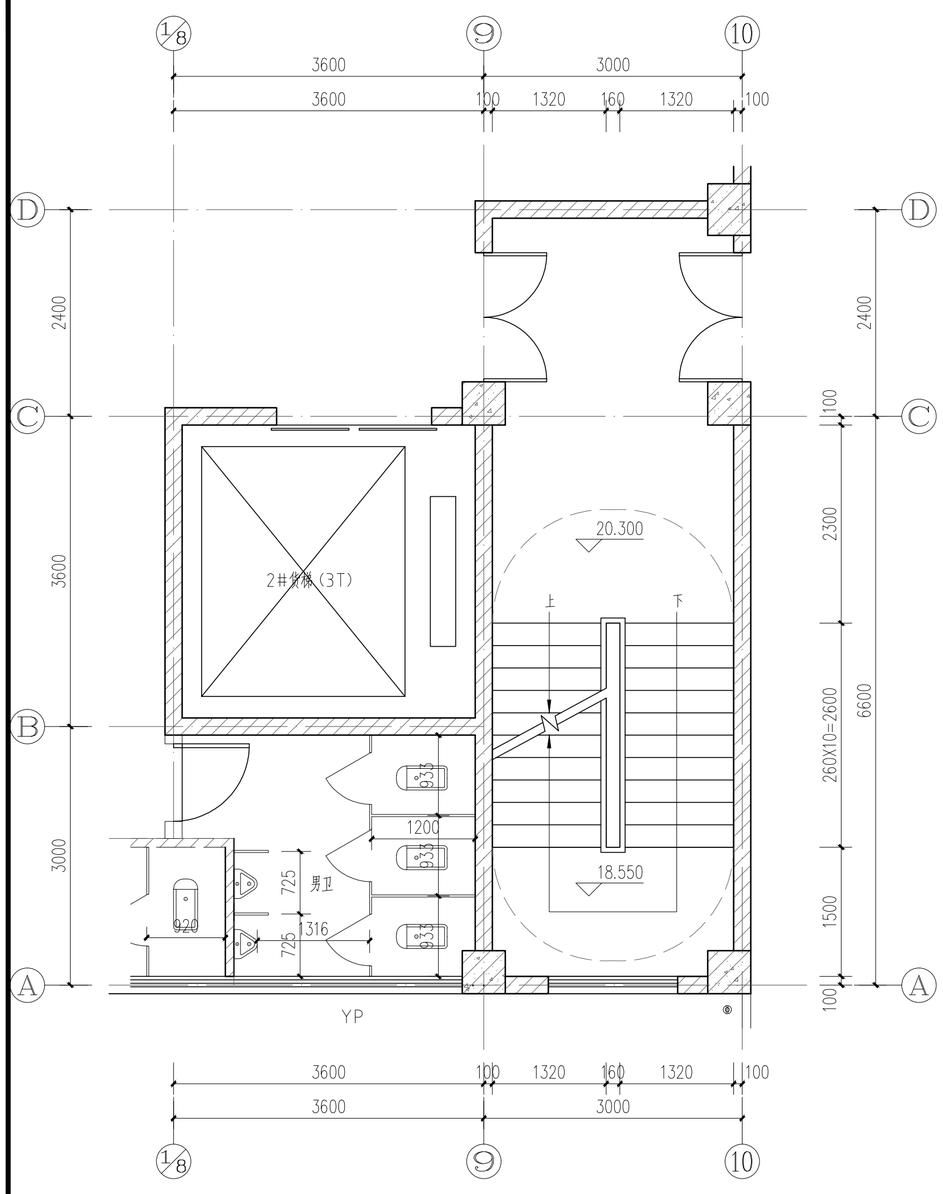
子项名称：4#厂房

工程编号：ZJ-MY-JH00318

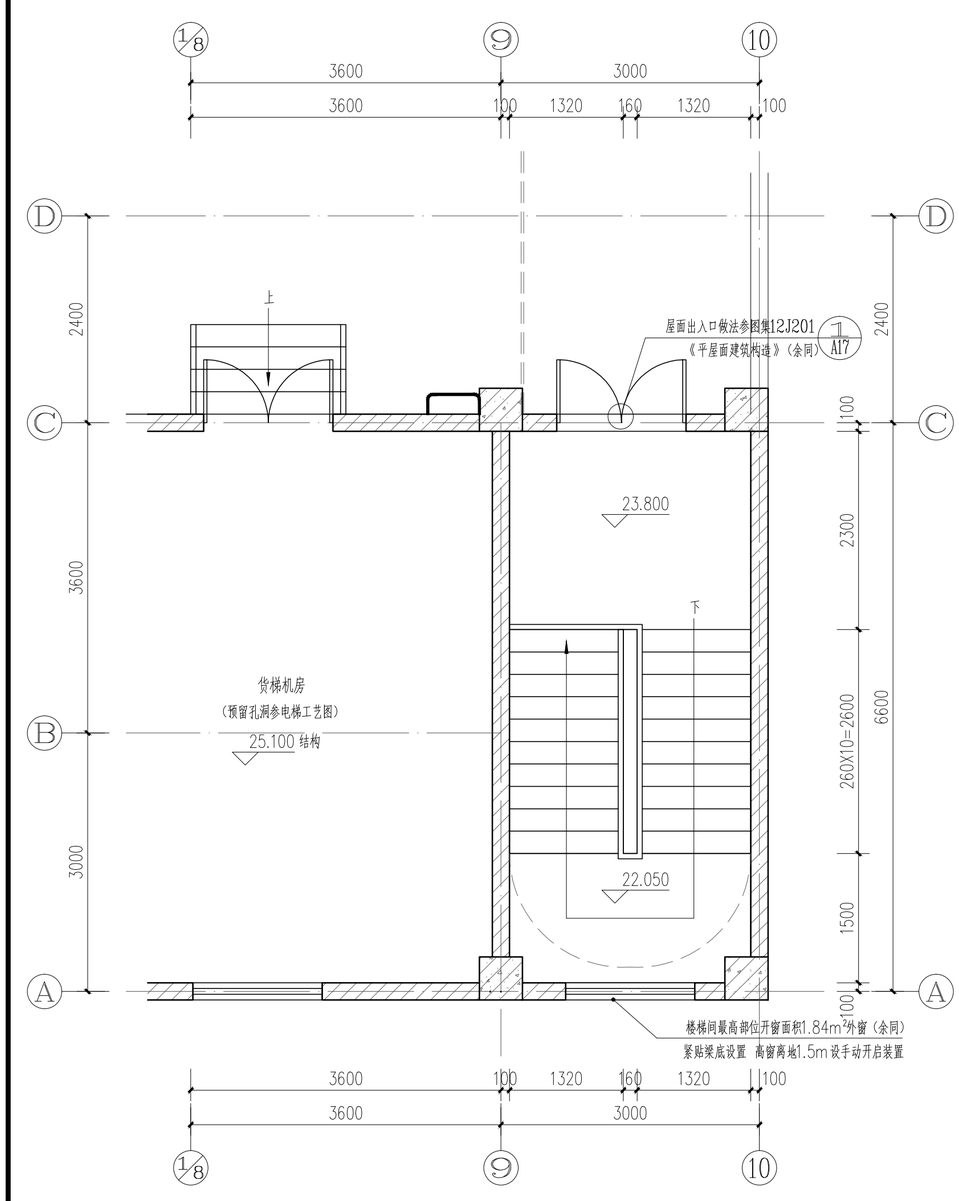
子项编号：

图纸名称：楼梯、电梯详图（六）

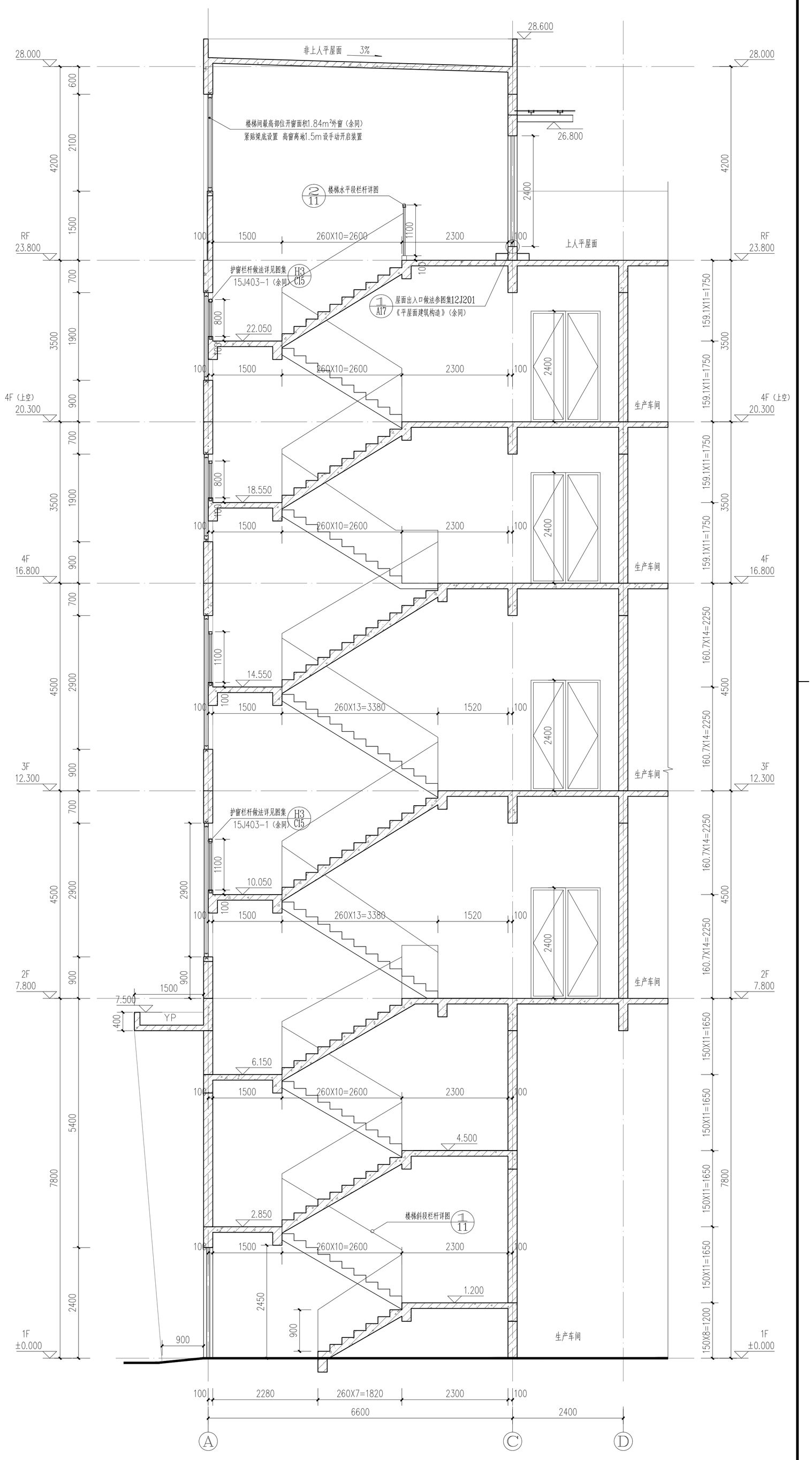
专 业	建 筑	比 例	1:50
阶 段	施工图	日 期	2023.09
版 本 号	A	图 号	J-13



3#楼梯、2#货梯四层上空平面图 1:50



3#楼梯、2#货梯屋顶层平面图 1:50



3#楼梯LT3-LT3剖面图 1:50

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

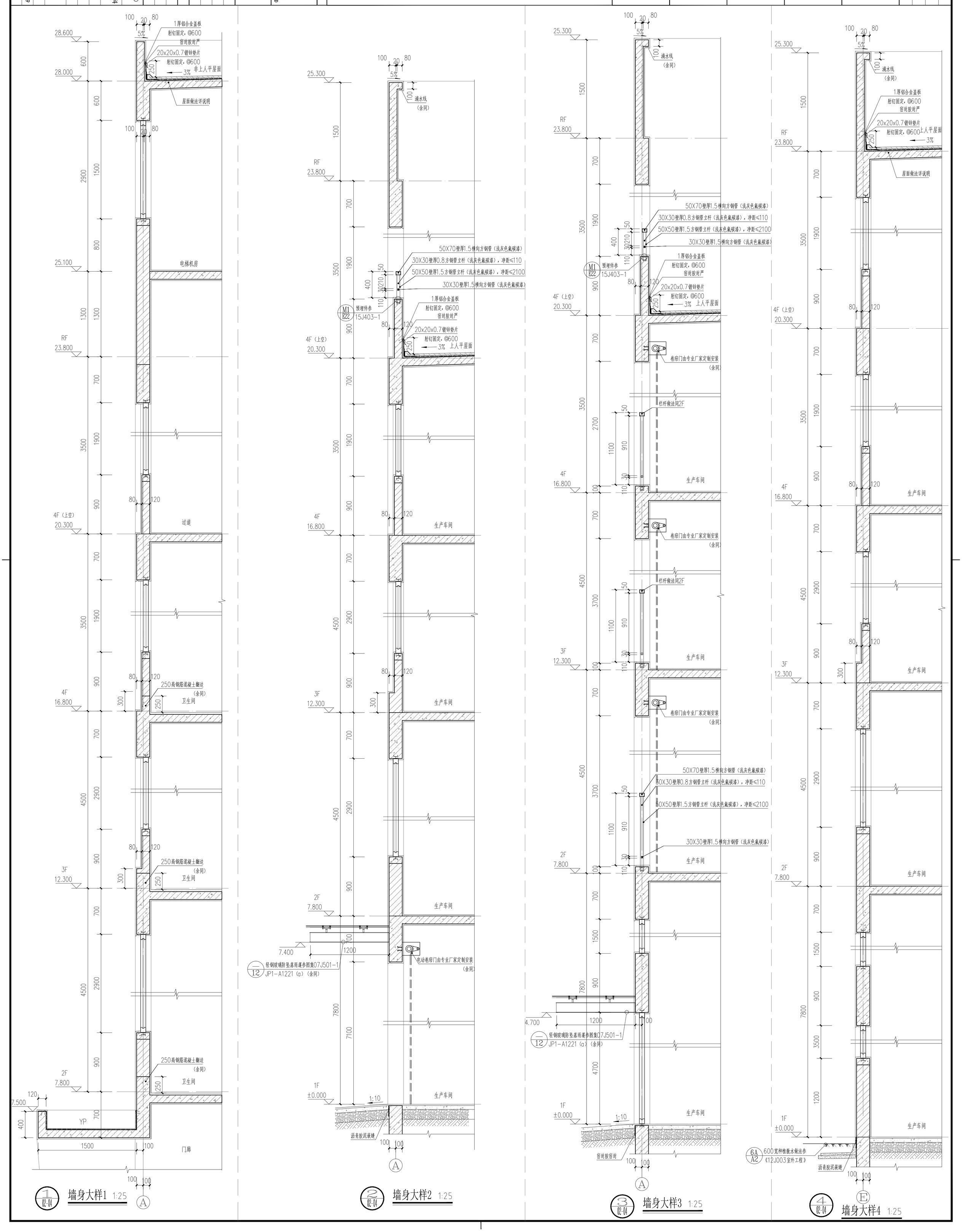
本图未盖出图专用章无效

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

证书编号：A323032050
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	4#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	节点详图
专业	建筑
阶段	施工图
版本号	A
比例	1:25
日期	2023.09
图号	J-14



	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

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	JLM3227	3200X2700	3			专业厂家定制手动卷帘门
	JLM3237	3200X3700	6			
	JLM7071	7000X7100	1			专业厂家定制电动卷帘门（非疏散门）
	JLM7471	7400X7100	2			
	M0924	900X2400	18			卫生间门（仅留门洞，后期装修业主自理）
	M1224	1200X2400	1	《钢、钢木大门》02J611-1		钢质门
	M1524	1500X2400	18			
	MLC3247a	3200X4700	1	《铝合金门窗》2010系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3m
	MLC2147	2100X4700	1			
	MLC3247	3200X4700	2			
甲级防火门	FM甲1218	1200X1800	12	《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	FMZ1224	1200X2400	6		参照M1FM-1021	
	FMZ1524	1500X2400	17		参照M1FM-1524	
普通窗	C1519	1500X1900	12	铝合金推拉窗开启方式由《铝合金门窗》2010系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
	C1529	1500X2900	8			
	C2115	2100X1500	2			
	C2115a	2100X1500	2			
	C2119	2100X1900	7			
	C2129	2100X2900	8			
	C2815	2800X1500	2			
	C2819	2800X1900	4			
	C2829	2800X2900	6			
	C2919	2900X1900	2			
	C2929	2900X2900	2			
	C3019	3000X1900	1			
	C3029	3000X2900	2			
	C3215	3000X1500	25			
	C3219	3200X1900	39			
	C3229	3200X2900	38			
	C3419	3400X1900	2			
	C3429	3400X2900	2			
	C4719	4650X1900	2			
	C4729	4650X2900	2			
	C1515	1500X1500	3			
	C2135	2100X3500	2			
	XC2135	2100X3500	1			
	C2835	2800X3500	2			
	C3235	3200X3500	11			
	C3215	3200X1500	1			
	C3019（消防）	3000X1900	1			
	C3029（消防）	3000X2900	2			
	C3219（消防）	3200X1900	5			
	C3229（消防）	3200X2900	6			
	C3235（消防）	3200X3500	1			
	XC1521	1500X2100	3			
	XC2119	2100X1900	1			
	XC2819	2800X1900	3			
	XC3219	3200X1900	20			
	XC3229	3200X2900	12			
	XC3235	3200X3500	10			
	XC3229（消防）	3200X2900	4			
洞口	DK2119	2100X1900	1	仅留洞口		
	DK3019	3000X1900	2			
	DK3219	3200X1900	12			

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；

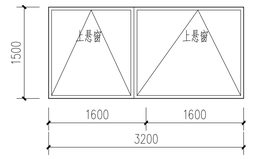
c)、易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。

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。

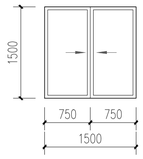
6、安装高度大于1.6米的窗户应在离地1.3~1.5米处安装手动可开启装置，手动开窗装置以厂家规格为准。

7、配电间（房）、开闭所、电梯机房的外窗应设防止纱窗。

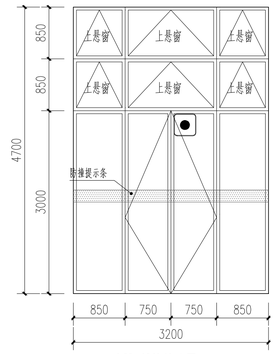


C3215 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

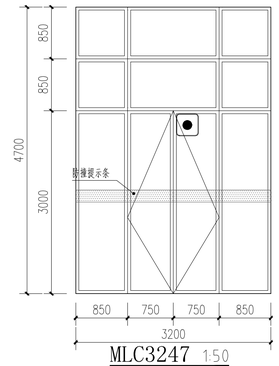


C1515 1:50



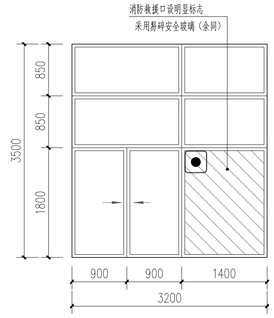
MLC3247a 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

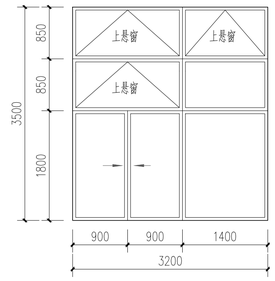


MLC3247 1:50

首层安全出口及外平开窗为消防救援口时应设置火灾时不需使用钥匙等任何器具就能迅速开启的装置，并应在明显位置设置使用提示。

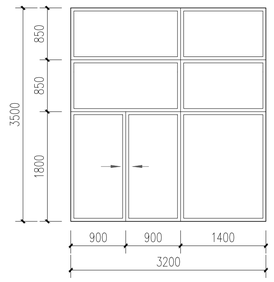


C3235（消防）1:50

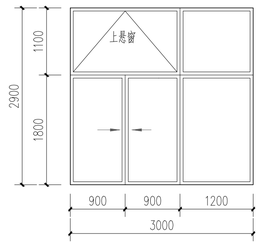


XC3235 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

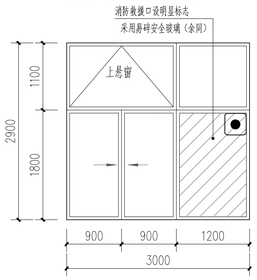


C3235 1:50



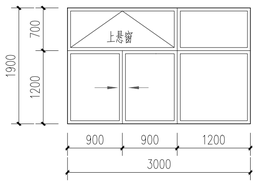
C3029 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°



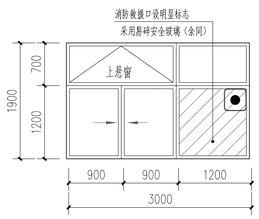
C3029（消防）1:50

注：上悬窗开启角度大于70°



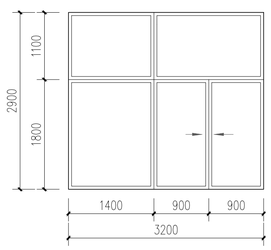
C3019 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

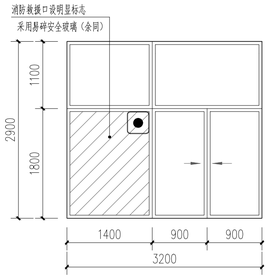


C3019（消防）1:50

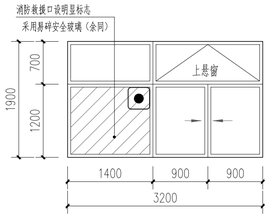
注：上悬窗开启角度大于70°



C3229 1:50

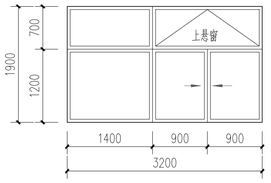


C3229（消防）1:50



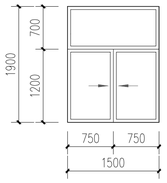
C3219（消防）1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

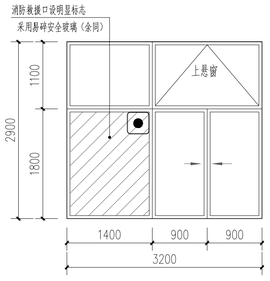


C3219 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

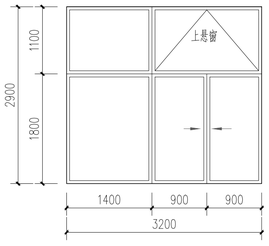


C1519 1:50



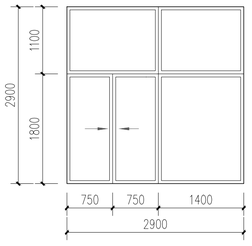
XC3229（消防）1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

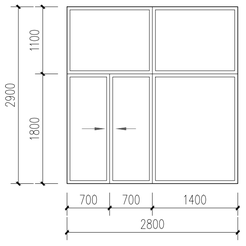


XC3229 1:50

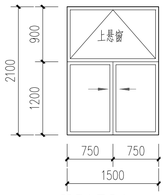
注：上悬窗开启角度大于70°



C2929 1:50

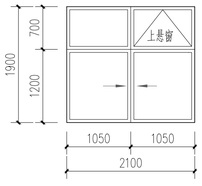


C2829 1:50



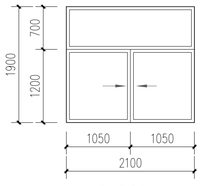
XC1521 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

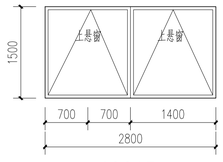


XC2119 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°

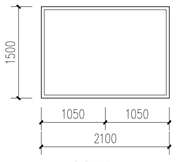


C2119 1:50

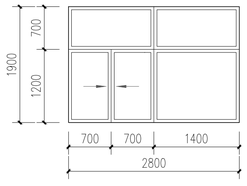


C2815 1:50

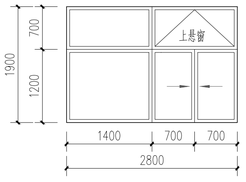
注：上悬窗开启角度大于70°



C2115 1:50

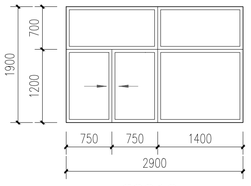


C2819 1:50



XC2819 1:50

注：上悬窗开启角度大于70°



C2919 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	4#厂房		
工程编号	ZJ-MY-JH00318		
子项编号			
图纸名称	门窗表、门窗详图（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-15

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

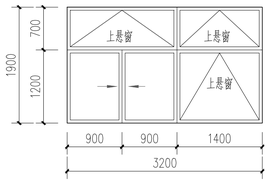
预留章

出图章

审图章

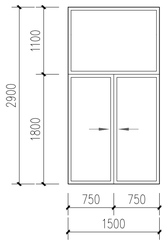
竣工章

备 注

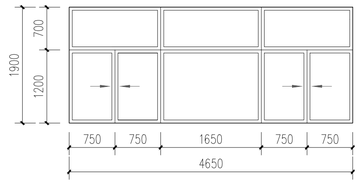


XC3219 1:50

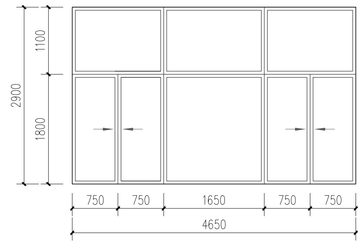
注：上悬窗开启角度大于70°



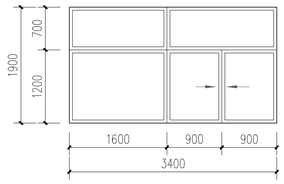
C1529 1:50



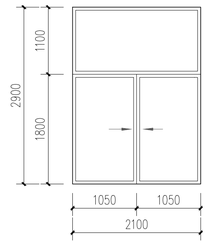
C4719 1:50



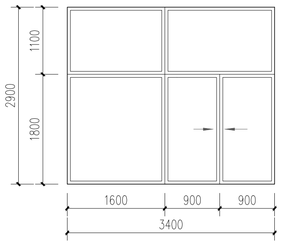
C4729 1:50



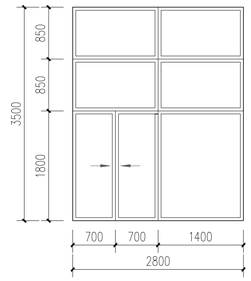
C3419 1:50



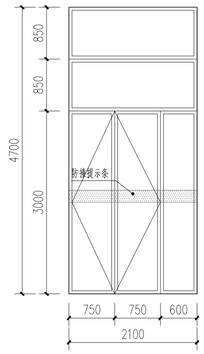
C2129 1:50



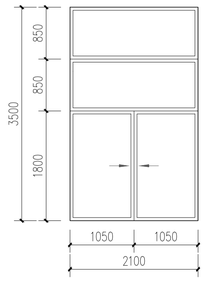
C3429 1:50



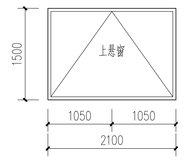
C2835 1:50



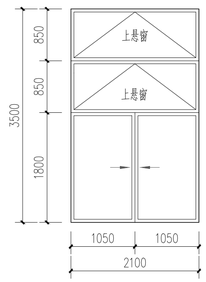
MLC2147 1:50



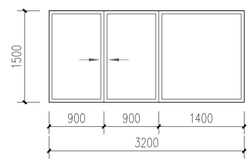
C2135 1:50



C2115a 1:50



XC2135 1:50



C3215 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	4#厂房
工程编号	ZJ-MY-JH00318
子项编号	
图纸名称	门窗详图（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-16

A1