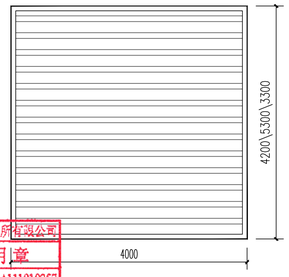
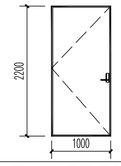
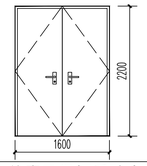
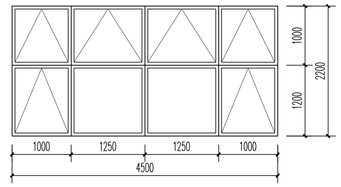
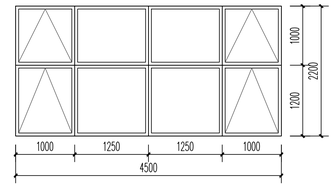
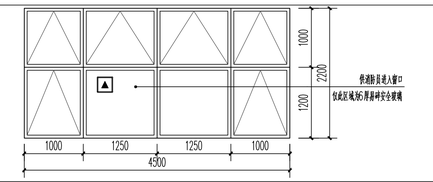
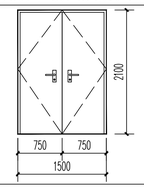
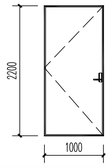
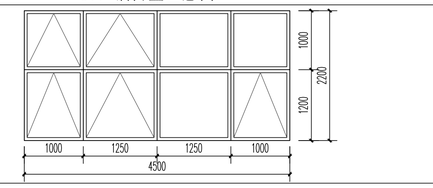
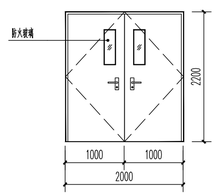
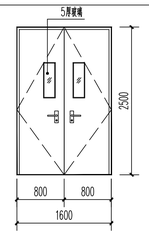
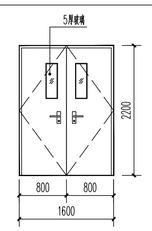
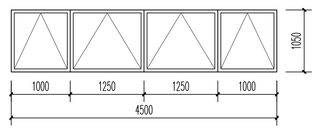
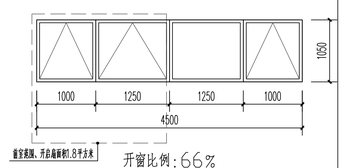
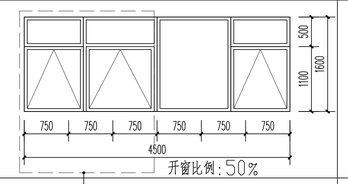
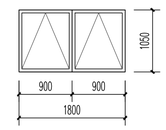
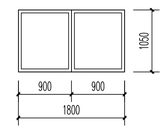
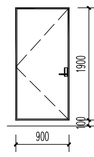
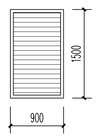
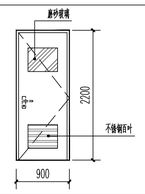
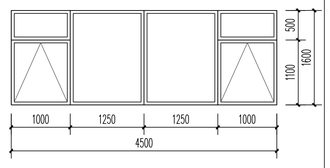
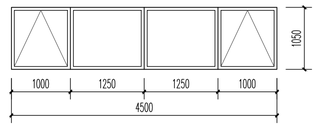
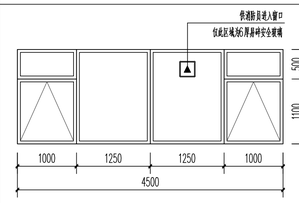
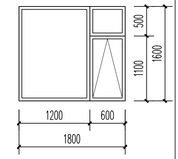
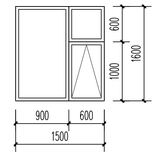
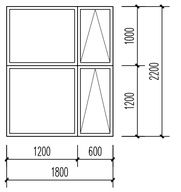
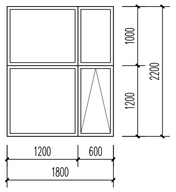
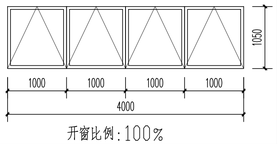
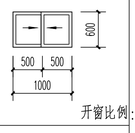
名称及形式	JLM1\JLM2\JLM3 电动卷帘门	FMJ1 单扇甲级钢质防火平开门	FMY1 双扇乙级钢质防火平开门	C1f 铝合金上悬窗	C1g 铝合金上悬窗	C1h 铝合金上悬窗
形状及尺寸				 开窗比例:66%	 开窗比例:66%	
		FMJ2 双扇甲级钢质防火平开门	FMY2 单扇乙级钢质防火平开门			C1i 铝合金上悬窗
						
材料	不锈钢板卷帘门	钢质防火门	钢质防火门	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃
配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件
备注	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品

名称及形式	FMY3 双扇乙级钢质防火平开门	TM1 双扇烤漆铁皮平开门	TM2 双扇烤漆铁皮平开门	C1a 铝合金上悬窗	C1b 铝合金上悬窗	C1d 铝合金平开窗	C2a 铝合金上悬窗	C2b 铝合金固定窗
形状及尺寸				 开窗比例:100%	 开窗比例:66%	 开窗比例:50%	 开窗比例:100%	 其中卫生间窗用磨砂玻璃 开窗比例:0%
	FMY4 单扇乙级钢质防火平开门	BYC1 铝合金百叶窗	TM3 单扇烤漆铁皮平开门	C1 铝合金平开窗	C1c 铝合金固定窗	C1e 铝合金平开窗	C2 铝合金上悬窗	C3 铝合金上悬窗
		 开窗比例:80%		 开窗比例:15%	 开窗比例:44%	 开窗比例:33%	 其中卫生间窗用磨砂玻璃 开窗比例:24%	 开窗比例:24%
材料	钢质防火门			不锈钢/铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃
配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件
备注	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品	定制成品

名称及形式	C2c 铝合金上悬窗	C2d 铝合金上悬窗
	 开窗比例:33%	 其中卫生间窗用磨砂玻璃 开窗比例:24%

形状及尺寸	C4a 铝合金上悬窗	C5 铝合金推拉窗
	 开窗比例:100%	 开窗比例:50%
材料	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃	铝合金边框/ 5mm钢化玻璃
配件	全部采用厂方五金配件	全部采用厂方五金配件
备注	定制成品	定制成品

建学建筑与工程施工图设计文件审查专用章
机构名称：东莞市大业施工图审查有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19034
业务范围：一类 双層建筑（含超限高层）；工程：市政基础设施；市政道路；隧道、公共交通、共乘设施
有效期至：2023年08月01日

建学建筑与工程设计所有限公司
出图专用章
工程设计证书（甲级）编号：A111010257
发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名 科 鄭国忠
注册号 11010258-008
有效期 1 至 2024年3月

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量 1	2	3	4	5	合计	备注
普通门	JLM1	4000X4200	1					1	电动卷帘门
	JLM2	4000X5300		2	1			3	电动卷帘门
	JLM3	4000X3300				1		1	电动卷帘门
乙级防火门	FMJ1	1000X2200		1				1	单扇甲级钢质防火平开门
	FMJ2	1500X2200	1	1			3	5	双扇甲级钢质防火平开门
	FMY1	1600X2200	4	3	3	3		13	双扇乙级钢质防火平开门
	FMY2	1000X2200		1				1	单扇乙级钢质防火平开门
	FMY3	2000X2200		1	1	1		3	双扇乙级钢质防火平开门
	FMY4	900X1900	1	1	1	1	1	5	单扇乙级钢质防火平开门
	TM1	1600X2500	2					2	
	TM2	1600X2200					2	2	
	TM3	900X2200	1	1	1	1		4	
普通窗	BYC1	1000X1300					2	2	
	C1	4500X1600	12	15	16			43	
	C2	1800X1600	2	2	2			6	
	C3	1500X1600	2					4	
	C4	4000X1000	1					1	
	C5	1000X1050					2	2	
	C1a	4500X1050	16	16	17			49	
	C2a	1800X1600	1		1			2	
	C1b	4500X1050	1	1	1			3	
	C2b	1800X1600	1	2	1			4	
	C1c	4500X1050	1	1	1			3	
	C2c	1800X1600				1		1	
	C1d	4500X1600		1	1			2	
	C2d	1800X1600				1		1	
	C1e	4500X1600	2	2	2			6	
	C1f	4500X2200				15		15	
	C1g	4500X2200				1		1	
	C1h	4500X1600				2		2	
	C1i	4500X2200				1		1	

门窗说明:

1. 本工程主要采用铝合金门窗特别注明外外窗主要采用70系列铝合金窗，铝合金窗边框颜色为墨绿色，玻璃为浅绿色；铝合金外窗结构型材厚1.8mm，内窗结构型材厚1.4mm；铝合金外门结构型材厚2.2mm，内门结构型材厚2.0mm；建筑物出入口、门厅等部位的玻璃隔断和玻璃门单块面积大于1.5平方米的窗玻璃。
距离可踏面净高小于900mm以下的落地窗；与水平面夹角不大于75度倾斜窗，包括天窗在内的顶棚；七层和七层以上外开窗；易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其它部位，均应采用安全玻璃。本工程安全玻璃除特别注明外均采用钢化玻璃。
铝合金门窗均满足以下各项技术性能指标：
抗风压性能 (GB/T7106-2008)

工程地点	抗风压等级	指标值(kP)
东莞市	4级	2.5≤P3<3.0

水密性能 (GB/T7106-2008)

工程地点	水密性能等级	指标值(Pa)
东莞市	4级	350≤ΔP<500

气密性能 (GB/T7106-2008)

工程地点	气密性能等级	指标值(m^3/m.h)(m^3/m^2h)
东莞市	6级	1.5≥q1>1.0, 4.5≥q2>3.0

2. 门扇开启方向详平面图，除特别注明外门洞宽度为100mm.
3. 本工程所采用的防火门窗须确保符合技术要求，并经指定质量检测部门认证。
   1) 防火门耐火极限：甲级防火门不低于1.5小时；乙级防火门不低于1.0小时；丙级防火门不低于0.6小时.
   2) 防火卷帘门应采用背火面温升作为耐火极限判定条件，其耐火极限不低于3.0小时.
4. 所有门窗均按现场实际情况，实地测量，校核尺寸后下料制做或定制成品.
5. 变配电房、高压电房、配电间外窗内侧均需防盗网（40x4，304#不锈钢角铁，Ø0.2不锈钢网眼）；门内侧加防鼠挡板。
6. 选用玻璃应满足《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）及《建筑安全玻璃管理规定》的要求。门窗安装应按《建筑工程质量检验评定标准》GBJ301和《铝合金门窗安装及验收规程》JG103-96进行验收及检验。
7. 所有位于防火墙上的防火门在火灾时均须具备自动关闭功能.
8. 门玻璃必须在视线高度设置明显的警示标志，推拉门扇必须要有防止脱落装置。
9. 本工程所有推拉窗下部均设防雨水挡槽，平开窗、上悬窗开启角度不小于70度，所有开向室外的百叶窗均为防雨百叶窗。所有门窗均需送样甲方确认后方可施工
10. 自然排烟窗应设置手动开启装置，设置在高位不便于直接开启的自然排烟窗，应设置距地面高度1.3m~1.5m的手动开启装置。
11. 凡卫生间外窗窗玻璃均选用磨砂玻璃。
12. 无室外阳台的外窗台距室内地面高度小于0.9m时，必须采用安全玻璃并加设护栏杆。
13. 二类工业建筑外窗可开启面积不宜小于窗面积的30%。
14. 卷帘门采用镀锌钢板，0.8mm厚，银灰色，帘片宽度80mm，电动。

建筑设计单位 ARCHITECTURE DESIGN
建学建筑与工程设计所有限公司
JANXUE ARCHITECTURE & ENGINEERING DESIGN INS. CO., LTD.
工程设计证书<甲级>编号A111010257
No.A111010257 Class A of Architecture Design P.R.C

建设单位 CLIENT
东莞市荣津实业投资有限公司

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

版本 REVISION	出图事由 COMMENTS	出版日期 ISSUE DATE
第二版	按甲方意见修改	2022.07.29
第一版	供施工图审查	2022.04.25

工程名称 PROJECT NAME
常平环保专业基地A1-04地块
电子工业项目

工程编号 PROJECT NO. JXG-2022-04

项目名称 ITEM NAME
1号厂房

	签名 SIGNATURE	姓名 NAME
审定人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY		彭国忠
审核人 FINAL CHECKER		汤 鹏
工程负责人 PROJECT PRINCIPAL		彭国忠
专业负责人 CHIEF ENGINEER		汤 鹏
校对人 APPROVED BY		陈四海
设计人 DESIGNED BY		罗 艺
制图人 DRAWN BY		罗 艺

图名: DRAWING TITLE
门窗详图
门窗表

设计阶段 STATUS 施工图 CONSTRUCTION WORKING 专业 DISCIPLINE 建筑 ARCHITECTURE
审图编号 ARCHIVES NO.
图号 DRAWING NO. JS-01- 10 比例 SCALE 1:50

单位出图专用章盖章 ACADEMIC SPECIAL SEAL

个人执业专用章盖章 PRIVATE PATENT SEAL

本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效
DRAWING BE INVALID WITHOUT SPECIAL SEAL FROM JX AEDI CO., LTD.

COPYRIGHT(C)2014,JXAEDI CO., LTD