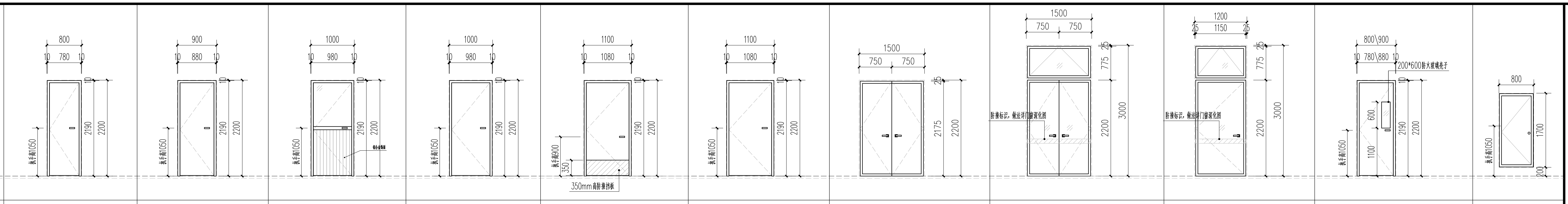
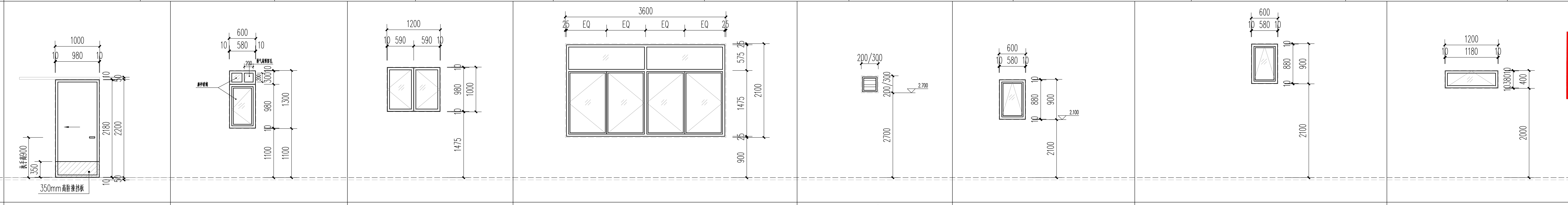
景观	
装饰	
给排水	王一妮
电气	朱玲芳
暖通	赖焕炼
方案	
建筑	
结构	李达航



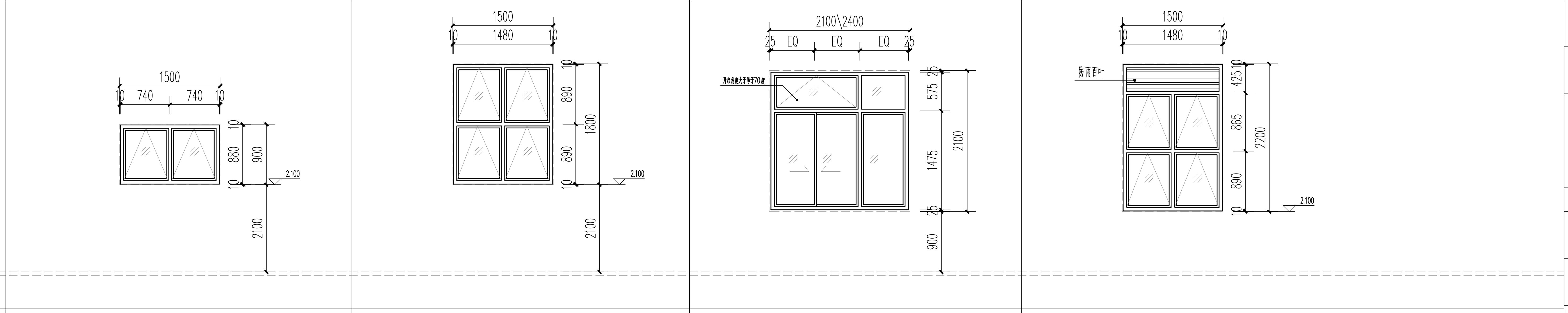
门窗编号	M0822	M0922	M1022	M1022a	M1122a	M1122	M1522	M1530	M1230	FM乙0822\FM乙0922	FM乙0817
位　置	卫生间/洗碗间	洗碗间	阳台门	宿舍房门	无障碍宿舍房门	垃圾房	包间	食堂	食堂	厨房	电房、电井
洞口尺寸（宽X高）	800X2200	900X2200	1000X2200	1000X2200	1100X2200	1100X2200	1500X2200	1500X3000	1200X3000	800X2200\900X2200	800X1700
可开启面积								1.05㎡	0.83㎡		
玻　璃			6透光玻璃					6透光玻璃	6透光玻璃		
材　料	夹板门	夹板门	普通铝合金玻璃门	夹板门	夹板门	夹板门	夹板门	普通铝合金门联窗	普通铝合金门联窗	乙级防火门	乙级防火门
备　注				具自动关闭功能	无障碍宿舍房门具自动关闭功能						



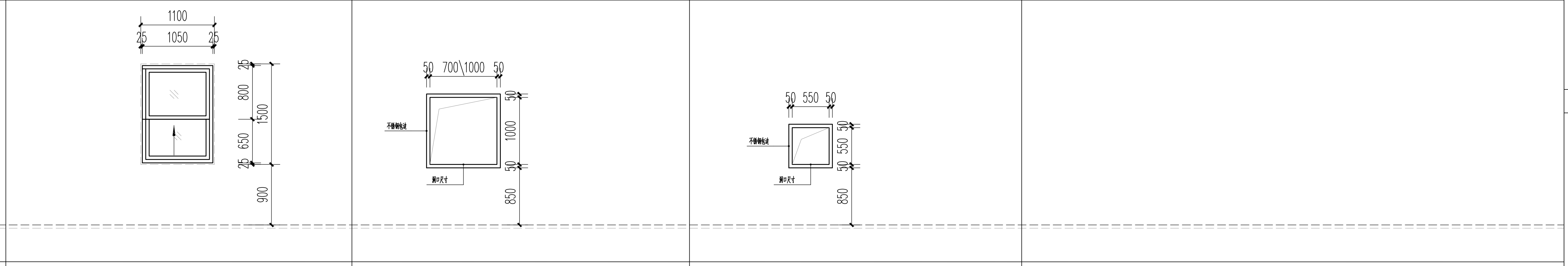
广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称：广州城建开发设计院有限公司
业务范围：建筑行业建筑工程甲级
资质证书编号：A 144019013
有效期至：2030年04月09日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：杨忠旭
注册号：4401901-024
有效期：至2026年06月

门窗编号	TLM1022	C0613	C1210	C3621	FBYC0202/FBYC0303	GC0609	GC0609	GC1204
位　置	无障碍卫生间	卫生间	楼梯间	包间	厨房	厨房	一次更衣区\生副食存放区\生主食存放区	宿舍
洞口尺寸（宽X高）	1000X2200	600X1300	1200X1000	3600X2100	200X200/300X300	600X900	600X900	1200X400
可开启面积		0.21㎡	1.16㎡	4.76㎡		0.37㎡	0.37㎡	0.45㎡
玻　璃		单层玻璃	单层玻璃	单层玻璃		单层玻璃	单层玻璃	单层玻璃
材　料	夹板门	普通铝合金平开窗	普通铝合金平开窗	普通铝合金平开窗	铝合金防雨百叶(带防虫网)	普通铝合金窗	普通铝合金窗	普通铝合金窗
备　注						高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置



门窗编号	GC1509	GC1518	TLC2121\TLC2421	BYC1522
位　置	厨房	厨房	员工食堂	厨房
洞口尺寸（宽X高）	1500X900	1500X1800	2100X2100\2400X2100	1500X2200
可开启面积	1.04㎡	2.17㎡	1.49㎡\1.73㎡	2.17㎡
玻　璃	单层玻璃	单层玻璃	单层玻璃	单层玻璃
材　料	普通铝合金窗	普通铝合金窗	普通铝合金平开窗	防雨百叶铝合金窗
备　注	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置	高位开启扇距地1.3m设置手动开启装置



门窗编号	FC乙1115	KD0710\KD1010	KD05'05'
位　置	厨房	厨房	厨房
洞口尺寸（宽X高）	1100X1500	700X1000\1000X1000	550x550
可开启面积	0.57㎡		
玻　璃	单层玻璃		
材　料	乙级防火窗		
备　注		不锈钢包边	不锈钢包边

宿舍楼门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量					备注
			1	2	3	4	合计	
普通门	M0822	800X2200	19	20	20	20	79	
	M1022	1000X2200	19	20	20	20	79	
	M1022a	1000X2200	19	20	20	20	79	
	M1122a	1100X2200	1				1	
乙级防火门	FM乙0817	800X1700	1	1	1	1	4	
普通窗	C0613	600X1300	20	20	20	20	80	
	C1210	1200X1000		2	2	2	6	
	GC1204	1200X400	20	20	20	20	80	
	TLM1022	1000X2200	1				1	

食堂门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量			备注
			1		合计	
普通门	M0822	800X2200	2		2	
	M0922	900X2200	1		1	
	M1530	1500X3000	4		4	
	M1230	1200X3000	1		1	
乙级防火门	FM乙0817	800X1700	1		1	
	FM乙0822	800X2200	1		1	
	FM乙0922	900X2200	8		8	
普通窗	C3621	3600X2100	2		2	
	FC乙1115	1100X1500	1		1	
	FYBY0202	200X200	4		4	
	GC1509	1500X900	1		1	
	GC1518	1500X1800	4		4	
	GC0609	600X900	3		3	
	KD05'05'	550X550	3		3	
	KD0710	700X1000	3		3	
	KD1010	1000X1000	1		1	
	TLC2121	2100X2100	1		1	
	TLC2421	2400X2100	4		4	
	BYC1522	1500X2200	1		1	

● 门窗大样说明

1．所有门窗的设计与施工应遵照《铝合金门窗工程设计、施工及验收规范》DBJ15-30-2002、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015、《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T 7106-2019等有关规定执行。

2．所有外玻璃门窗，框架采用表面_深灰_色铝合金型材，主要门型材壁厚不得小于2.2mm，主要窗型材壁厚不得小于1.8mm，外门窗主要受力杆件所用主型材基材壁厚公称尺寸应经深化设计计算确定。玻璃厚度根据《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015有关规定选定。玻璃厚度应根据抗风压和人体冲击安全规定而定。专业细化单位还应根据国家有关规范、行业标准等规定进一步确定玻璃类型及厚度，以要求严者为准。

3．设计中有以下情况之一者均采用建筑安全玻璃，其厚度及构造由二次深化设计单位或承包商计算核对后确定。(1).7层以上(含7层)建筑物的外窗；(2).倾斜装配窗、采光棚、雨棚、出入口通道上盖、天花；(3).玻璃幕墙；(4).临空的楼梯、走廊、阳台、平台等部位的玻璃栏杆；(5).单块面积大于1.0m²的窗玻璃或玻璃底边离最终装修楼地面小于900mm的外窗；(6).公共场合的室内玻璃隔断、玻璃门；(7).观光电梯及其外围护；(8).浴室内的无框玻璃、淋浴隔断、浴缸隔断；(9).易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。

4．所有立面图中窗扇分格仅为示意，具体以门窗立面详图为准。有关技术要求如断面构造、用料材质、规格等由专业厂家负责及提供加工图纸，并配齐五金零件，经设计单位及使用单位认可后方能制作加工。

5．所有木门做法详、厨房门具体材质和做法另详装修图纸。

6．涉及材料、色版选型应由厂家提供样板待设计和业主双方确认签署后方可应用。

7．门窗安装前预埋在墙或柱内的木、铁构件应做防腐、防锈处理。

8．图中所有临空外窗窗台距地面、楼面的高度控制：住宅项目低于900mm时；公共建筑项目低于800mm时，均设防护栏杆。

9．本图所标注尺寸均为建筑洞口尺寸，门窗厂家加工前须现场核实后方可加工。所有门窗其洞口尺寸均现场核对为准，并预留安装缝隙。

10．外窗可开启扇执手高度超过_1.5m以上_处，应设置手动或电动开启装置，住宅电梯大堂玻璃开窗高度超过2.0m，应安装手动开启装置。手动开启装置应距地面高度为1.3m~1.5m处。

11．安装在易于受到人体或物体碰撞部位的建筑玻璃，如落地窗、玻璃门、玻璃隔断等，应选用安全玻璃或采取防护措施，并应采取醒目的防撞提示措施，防撞提示应横跨玻璃门或隔断，距地面高度应为0.85m~1.5m之间。

12．居住建筑幕墙、外窗及敞开阳台的门在10Pa压差下，每小时每米缝隙的空气透量q_1不应大于1.5m³，每小时每平方米面积的空气渗透量q_2不应大于4.5m³。

13．建筑遮阳措施应符合：1）夏热冬暖、夏热冬冷地区，甲类公共建筑南、东、西向外窗和透光幕墙应采取遮阳措施；2）夏热冬暖地区，居住建筑的东、西向外窗的建筑遮阳系数不应大于0.8。所有外窗玻璃参数另详节能专篇内容。

14.东西向的外窗设置外遮阳措施，透射比及面积要求：
☑ 中置百页，透射比_0.15_，面积_44%_；
□ 穿孔板，透射比______，面积______；

15.居住建筑外窗玻璃的可见光透射比不应小于0.40。

16．建筑外门窗空气声隔声性能指标的确定应符合下列规定：
(1).临街的外窗、阳台门和住宅建筑外窗及阳台门的空气声隔声性能指标计权隔声量值不应低于30dB，其他门窗不应低于25dB。
(2).设计如对隔声性能有更高要求，应根据建筑物各种用房的允许噪声级标准和室外噪声环境（外门窗）情况或相邻房间噪声环境（内门窗）情况，以及外围护墙体（外门窗）或隔墙（内门窗）的隔声性能，合理确定门窗隔声性能设计指标。

17．所有公共区域门窗均有防夹功能，入户大堂门采用延时闭门器，从闭门器最大受控角度到完全关闭前10°的闭门时间不应小于3s。平开外窗开启角度≥45°。

18．与铝门窗框扇型材连接用的紧固件应采用不锈钢件，不得采用铝及铝合金抽芯铆钉做门窗构件受力连接紧固件。

19．图示未表明开启方式的为固定玻璃。

20.外窗气密性不低于6级；幕墙可见光反射比不大于0.3。

版本码	版本日期	版本码	版本日期
/	2023.11.02	VA4.0	2025.04
VA2.0	2025.01.07		
VA3.0	2025.01		
图　幅	A1	折算A1图幅数量	1

广州城建开发设计院有限公司
Guangzhou City Construction &
Development Design Institute CO.,LTD

地址：广州市天河北路天河北街9号首层
Address: 1/F No.9 Tianhe Bei Street,
Tianhe Bei Road,Guangzhou,China

资质：建筑工程甲级　证书号：A144019013
资质：风景园林工程专项乙级　证书号：A244019010

审　定 Authorized by	杨忠旭	
审　核 Processed by	艾　达	艾达
项目负责人 Project Manager	艾　达 万汶鑫	艾达 万汶鑫
专业负责人 Chief Engineer	李婉颖	李婉颖
校　对 Checked by	郝　娜	郝娜
设　计 Designed by	李婉颖	李婉颖
制　图 Drafted by	李婉颖	李婉颖
业务号 Project No.	2308301A	
建设单位 Client	广州市从化青龙科技基地有限公司	
工程名称 Project	华美牧场员工宿舍和食堂工程	
图纸名称 Title	门窗大样	

专业 Subject	建筑	设计阶段 Phase	施工图
图号 Drawing No.	A-1-M03	日期 Date	2025.04
电子文件名 File Name			

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.