湖南高速铁路职业技术学院—铁道建筑学院

建筑构造与施工图

JIANZHUGOUZAOYUSHIGONGTU

建筑构造与施工图教学团队

建筑构造与施工图

识读门窗详图

识读门窗详图

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)		各层樘数						总樘数	采用标准图集及编号		备注
		宽	高	-1层	1层	2层	3层	4层	闷顶层		图集代号	编号	
门	FM甲1021	1000	2100	4						4	L92J606		甲级防火门，选购定型产品
	FM乙1021	1000	2100	1						1	L92J606		乙级防火门，选购定型产品
	FM乙1221	1200	2100	2						2	L92J606		乙级防火门，选购定型产品
	M0821	800	2100		1					1	L99J605		
	M0921	900	2100		8	10	3			21	L99J605		
	M1021	1000	2100	1	8		4			13	L99J605		
	M1221	1200	2100	3	5		3			11	L99J605		

说明：

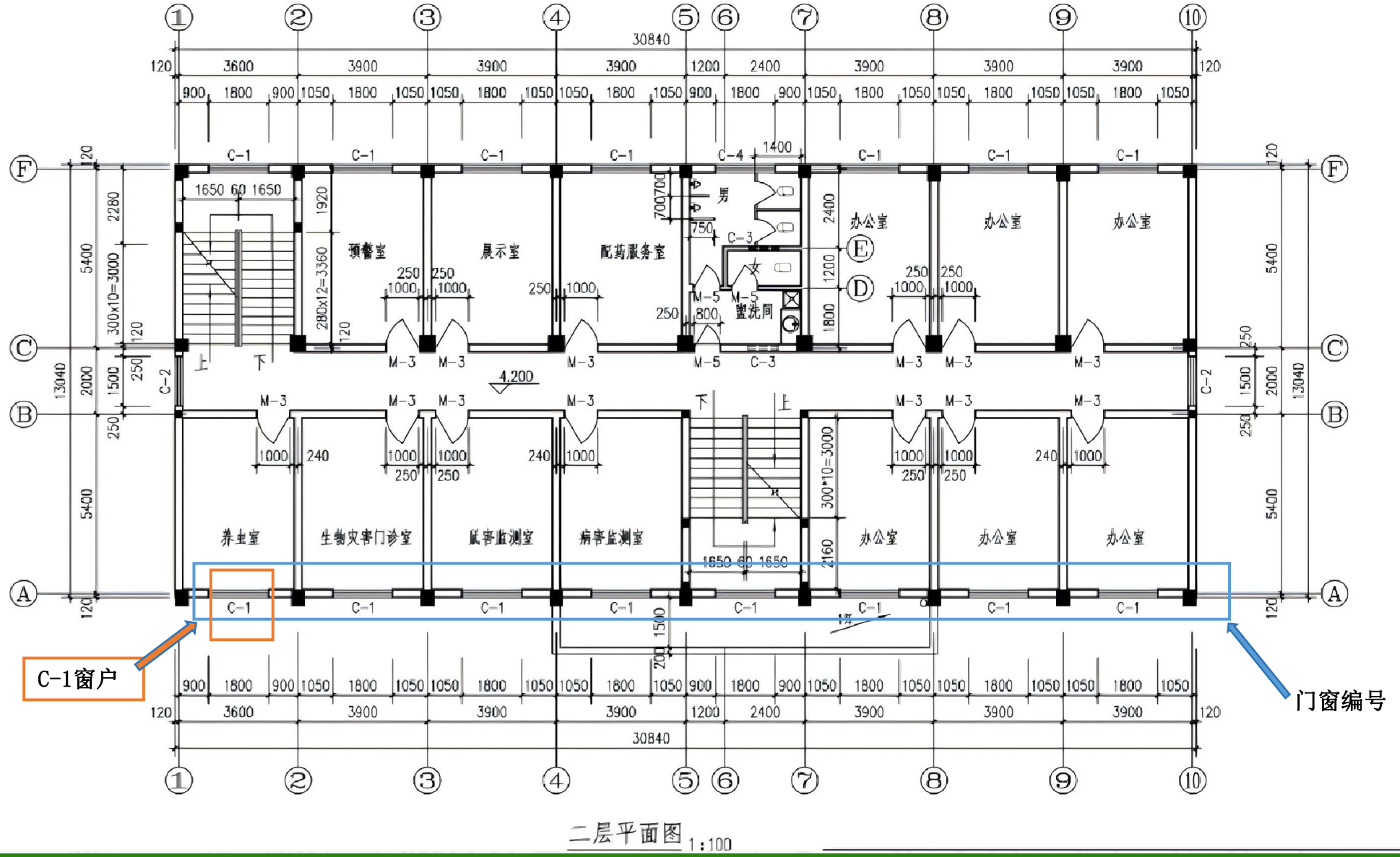
1、落地窗采用6.38+12A+6.38钢化中空(夹层)玻璃，其余单扇超出规定面积1.5平方米的玻璃均采用6+12A+6钢化中空玻璃，单扇超过4平方米的玻璃采用12+12A+12钢化中空玻璃，未注明者为PA断桥铝合金辐射率≤0.25Low-E中空玻璃(空气12mm)。门窗工程应严格按《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-2009)的有关规定施工。

2、门窗物理性能见设计说明。门窗尺寸均表示洞口尺寸，带副框的门窗尺寸均含50mm的副框，门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整。

3、大于0.5平方米的有框门玻璃,大于1.5平方米的窗玻璃,或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗。出入口和门厅等部位玻璃,必须采用安全玻璃。

5、全玻璃门玻璃厚度公称厚度不小于12mm。

识读门窗详图

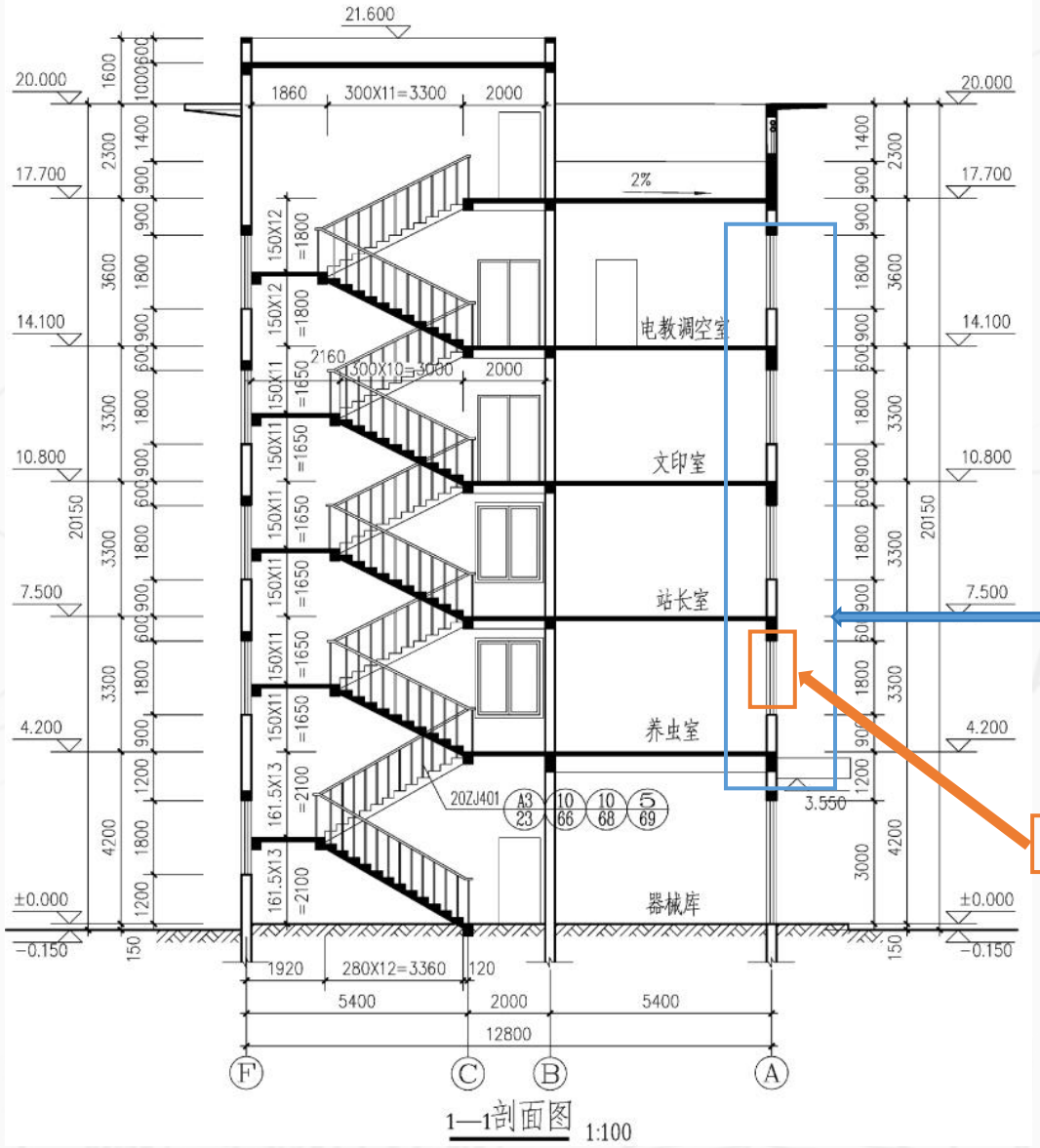


识读门窗详图

C-1位置

60×60浅灰色通体瓷砖间色
60×60咖啡色通体瓷砖
20.000
17.700
16.800
15.000
14.100
13.500
11.700
10.800
10.200
8.400
7.500
6.900
5.100
4.200
3.000
±0.000
-0.150
200
200
200
200
500
3.550
3.000
-1.200
灰色文化石
①
⑩
①~⑩立面图 1:100

识读门窗详图

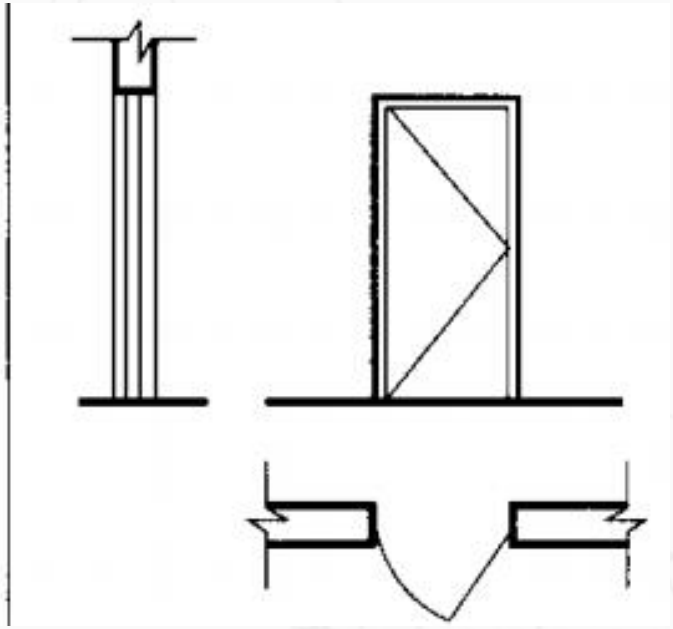


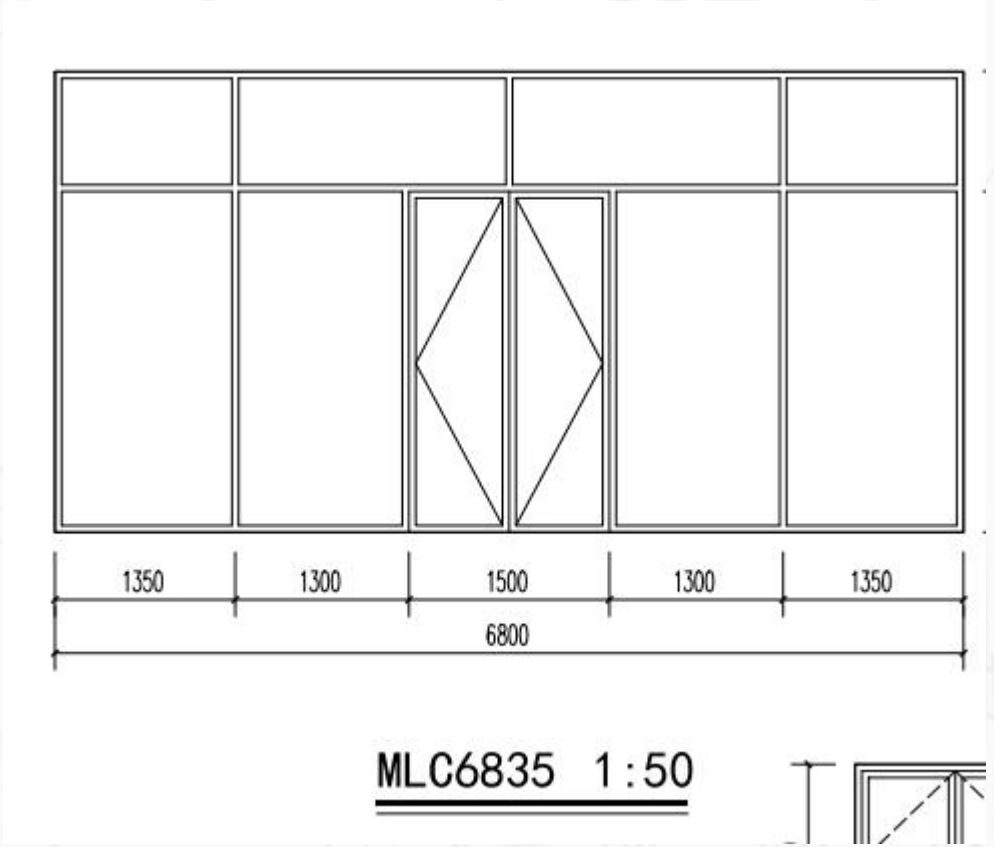
1—1剖面图 1:100

识读门窗详图

门

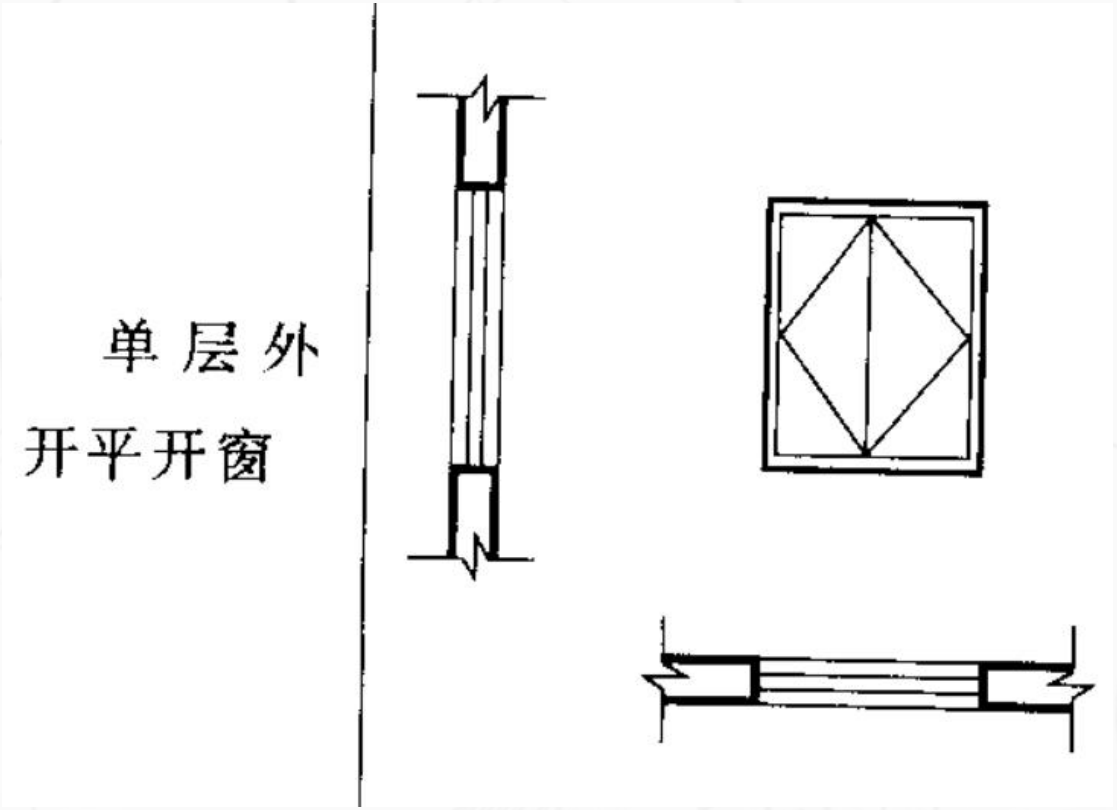
单面开启单扇门（包括平开或单面弹簧）

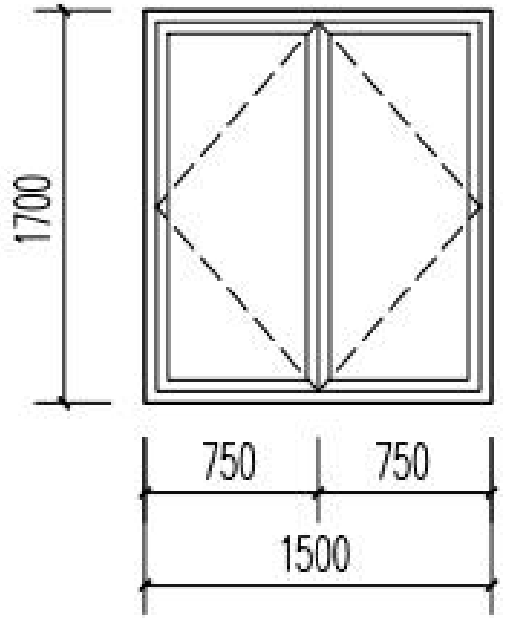




识读门窗详图

窗





C1517 1:50

识读门窗详图

思考1：

图纸中，M和C各自代表的含义?

思考2：

C1517中数字的含义?

思考3：

门窗表的作用?

识读门窗详图

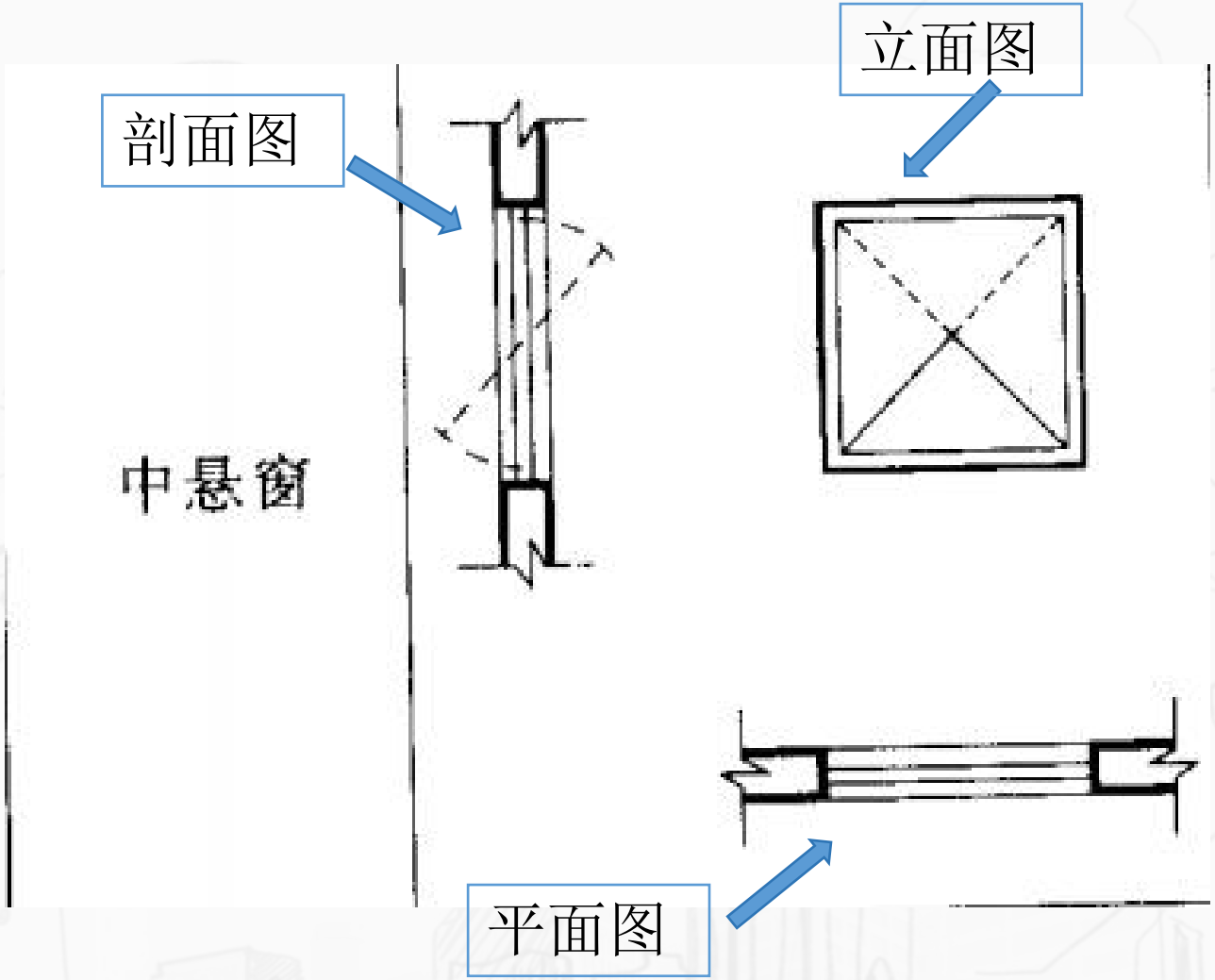
在图纸中，门窗常用字母来代替，其中M代表的是门；C代表的是窗；MC代表的是门连窗、FM为防火门，；

门窗编号常用的有两种形式：

（1）用数字编号，如M1,M2,M3;C1,C2,C3等，该类编号对不同尺寸不同规格的门窗进行标号，便于查找；

（2）用尺寸编号，如M0921,M1224;C0815,C1821等，该类编号可以直接看出门窗尺寸，如C1517的尺寸为1500*1700；

识读门窗详图



门窗平面图中：

下为外，上为内；

门窗立面图中：

开启线实线为外开，虚线为内开。开启线交角的一侧为安装荷叶一侧；

门窗剖面图中：

左为外，右为内，虚线仅表示开启方向；

识读门窗详图

门窗表

门窗表是对建筑物中所有门窗进行统计后列出的表，门窗表应反应门窗的类型、尺寸、数量所用标准图集及其类型编号等；

表 3-3　门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸/mm×mm	樘数	开启方式	采用标准图集及编号		材料		备注
		宽×高			图集代号	编号	框材	扇材	
门	M1	900×2100	2	平开	13ZJ601	SHM101-0921	实木复合门，底漆一遍咖啡色调和漆二遍		
	M2	1000×2100	8	平开	13ZJ601	SHM101-1021	实木复合门，底漆一遍咖啡色调和漆二遍		

如本工程图纸门窗表中

M1：开启方式为平开，其洞口尺寸为900*2100；本工程中共有2樘，材质为实木复合门；图集代号为13ZJ601，编号为SHM101-0921；

湖南高速铁路职业技术学院—铁道建筑学院

感谢观看

JIANZHUGOUZAOYUSHIGONGTU

建筑构造与施工图教学团队