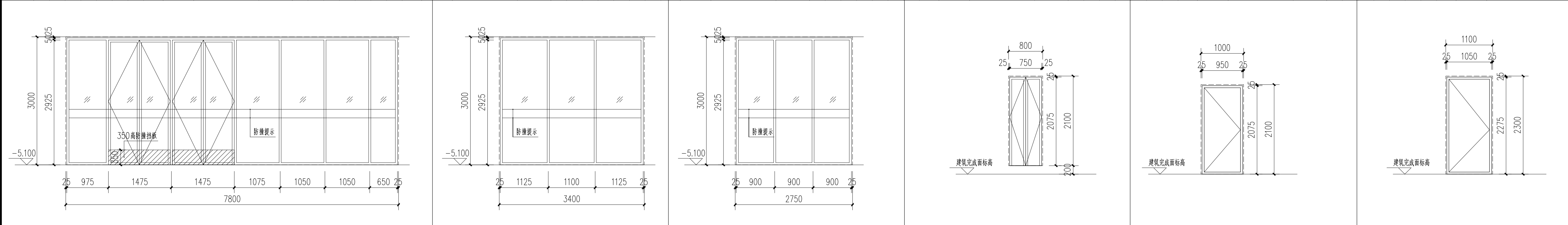
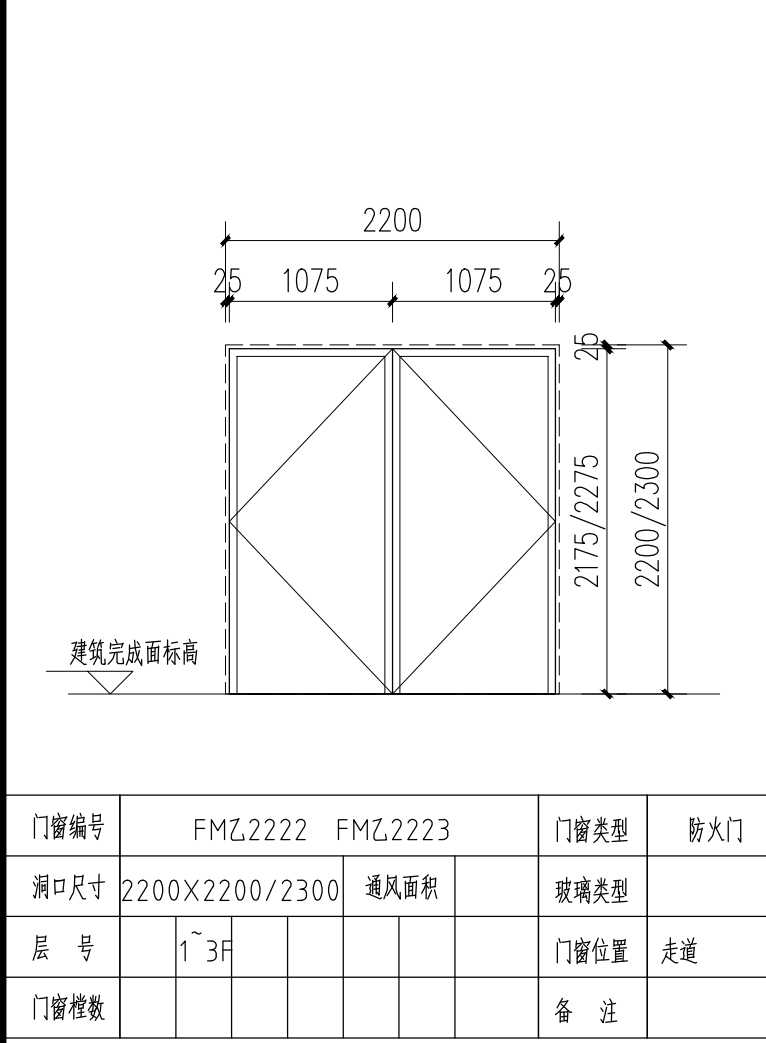


门窗编号	FM甲1123					门窗类型	防火门		门窗编号	FM丙0821 FM丙0823					门窗类型	防火门		门窗编号	FM甲1223 FM乙1223					门窗类型	防火门		门窗编号	FM甲1523 FM乙1523					门窗类型	防火门		门窗编号	FM甲1823					门窗类型	防火门		门窗编号	FM甲2023					门窗类型	防火门												
洞口尺寸	1100X2300					通风面积	玻璃类型		洞口尺寸	1000X2100/2300					通风面积	玻璃类型		洞口尺寸	1200X2300					通风面积	玻璃类型		洞口尺寸	1500X2300					通风面积	玻璃类型		洞口尺寸	1800X2300					通风面积	玻璃类型		洞口尺寸	1800X2300					通风面积	玻璃类型												
层 号	-1F						门窗位置		配电间、机房、控制室		层 号	-1F	1F			门窗位置		强电井、设备间		层 号	-1F			-1F			门窗位置		楼梯间		层 号	-1F	3F			-1F			门窗位置		走廊、泵房、厨房、设备房等房间、配电房、楼梯		层 号	-1F						门窗位置		泵房		层 号	-1F						门窗位置		走廊	
门窗樘数	5						备 注				门窗樘数	3	3			备 注				门窗樘数	9			1			备 注				门窗樘数	11	1			2			备 注				门窗樘数	1						备 注				门窗樘数	1						备 注			



门窗编号		FMC7830					门窗类型		防火玻璃门窗					门窗编号		FC3430					门窗类型		防火玻璃门窗					门窗编号		FC27*30					门窗类型		防火玻璃门窗					门窗编号		FMZ0821					门窗类型		防火门					门窗编号		FMZ1022					门窗类型		防火门					门窗编号		FMZ1123					门窗类型		防火门																
洞口尺寸		7800X3000					通风面积		玻璃类型							洞口尺寸		3400X3000					通风面积		玻璃类型							洞口尺寸		3400X3000					通风面积		玻璃类型							洞口尺寸		1000X2100/2300					通风面积		玻璃类型							洞口尺寸		1000X2200					通风面积		玻璃类型							洞口尺寸		1100X2300					通风面积		玻璃类型						
层 号		~1F					门窗位置		电梯厅					层 号		~1F					门窗位置		电梯厅					层 号		~1F					门窗位置		电梯厅					层 号		1F					门窗位置		水电井					层 号		1~3F					门窗位置		走廊					层 号		1~3F					门窗位置		走廊																
门窗樘数		2					备 注		耐火极限≥ 2.00h					门窗樘数		2					备 注		耐火极限≥2.00h					门窗樘数		2					备 注		耐火极限≥2.00h					门窗樘数		3					备 注							门窗樘数		3					备 注							门窗樘数		3					备 注																		



门窗编号	FMZ2222 FMZ2223					门窗类型	防火门	
洞口尺寸	2200X2200/2300					通风面积		
层号	1~3F						门窗位置	走廊
门窗樘数							备注	

类型	编号	洞口尺寸 (mm)		数量		备注
		宽	高	宽	高	
防火门	FM甲1123	1100	2300	5	5	甲级钢质防火门
	FM甲1223	1200	2300	9	9	甲级钢质防火门
	FM甲1523	1500	2300	11	11	甲级钢质防火门
	FM甲1823	1800	2300	1	1	甲级钢质防火门
	FM甲2023	2000	2300	1	1	甲级钢质防火门
	FM乙1022	1000	2200	1	1	乙级钢质防火门
	FM乙1123	1100	2300	1	1	乙级钢质防火门
	FM乙1223	1200	2300	1	1	乙级钢质防火门
	FM乙1523	1500	2300	2	2	乙级钢质防火门
	FM乙2222	2200	2200	2	2	乙级钢质防火门
防火玻璃门窗	FM乙2223	2200	2300	2	2	乙级钢质防火门
	FM乙0821	800	2100	3	3	乙级钢质防火门
	FM丙0823	800	2300	3	3	丙级钢质防火门
	FC27*30	2750	3000	2	2	
	FC3430	3400	3000	2	2	防火玻璃门窗
	FMC7830	7800	3000	2	2	

说明:

- 本图防火门窗室外框尺寸为洞口尺寸。门窗安装作施工详图按实洞口。
- 所有门窗框分格尺寸颜色以及玻璃的颜色、五金配件等由承包商提供样品,由甲方和设计单位商定。
- 玻璃幕墙由专业公司和设计院另行设计,本图仅供参考。
- 外窗的框料大小和玻璃厚度等均由专业公司设计和核算安装,并负责其安全性。具体要求:

a.气密性:

公称:1~9层,不低于6级

10层以上,不低于7级

b.水密性:不低于四级水平 (>250pa)

c.抗风压值: 建筑高度(M) 设计值(KPa)

≤100 2.90

≤75 2.50

d.主要受力杆件的相对挠度:

采用单层玻璃时 ≤L/120

采用双层或多层玻璃时 ≤L/180

5.外墙上设置的推拉窗,必须设有防止窗扇在负风压向外脱落装置,手动开启的大门扇应有自动装置,推拉门应采取防脱轨的措施;

6.本图所有窗、幕墙均为断桥铝合金窗框+6mm 中空夹三层 Low-E+12mm空气+6 透明,具体型号系列详见建筑设计说明。

室外幕墙门为6mm中空夹三层Low-E+12mm空气+6透明;室内玻璃幕墙为6mm无色透明玻璃,铝材厚度不小于1.8mm,门不小于2.2mm。

表面饰黑色粉末喷涂(看样实图) 所有玻璃均为安全玻璃。

7.本图只表示门窗立面分格,同一编号的门分格相同,其门扇开启方向详平面图,节点做法详窗台厂家图,并由本设计单位认可;

8.本项目设计中的门窗凡超出标准门窗洞口尺寸的均应按国标02J603-1结构详图要求增加横向或竖向连接件;

9.卫生间门采用隔音门。

10.窗扇开启方向详大样图,未标示开启方向的窗扇均为固定窗。

11.入口门扇应安装防火门,关门拉手,具体详见详图03J926(2) 玻璃门采用安全玻璃,并贴防玻璃自爆标志。

12.门窗立面仅表示分格,门扇开启的位置与形式以相关尺寸,应现场放样无误后再进行制作,经与设计院协商后可局部调整。

13.所有门窗玻璃所用材料应以节能设计为准。

14.门窗五金件、附件、紧固件应符合国家现行标准的相关规定,玻璃幕墙不得使用铝合金材料,应采用不锈钢件。

15.门窗使用应符合《建筑幕墙工程技术规范》JGJ113-2015《建筑安全玻璃管理规定》(强制性)(2003) 2116号)及地方有关部门的相关规定。

17.门窗玻璃在制造过程中,玻璃件、应贴防漏和防锈处理,防室门、防火门等玻璃加工门窗零件由厂家提供。

18.自复式甲级防火窗应设置。

19.外窗窗台应设置900高与防护栏杆,详见国标22J403-(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015) (1016) (1017) (1018) (1019) (1020) (1021) (1022) (1023) (1024) (1025) (1026) (1027) (1028) (1029) (1030) (1031) (1032) (1033) (1034) (1035) (1036) (1037) (1038) (1039) (1040) (1041) (1042) (1043) (1044) (1045) (1046) (1047) (1048) (1049) (1050) (1051) (1052) (1053) (1054) (1055) (1056) (1057) (1058) (1059) (1060) (1061) (1062) (1063) (1064) (1065) (1066) (1067) (1068) (1069) (1070) (1071) (1072) (1073) (1074) (1075) (1076) (1077) (1078) (1079) (1080) (1081) (1082) (1083) (1084) (1085) (1086) (1087) (1088) (1089) (1090) (1091) (1092) (1093) (1094) (1095) (1096) (1097) (1098) (1099) (1100) (1101) (1102) (1103) (1104) (1105) (1106) (1107) (1108) (1109) (1110) (1111) (1112) (1113) (1114) (1115) (1116) (1117) (1118) (1119) (1120) (1121) (1122) (1123) (1124) (1125) (1126) (1127) (1128) (1129) (1130) (1131) (1132) (1133) (1134) (1135) (1136) (1137) (1138) (1139) (1140) (1141) (1142) (1143) (1144) (1145) (1146) (1147) (1148) (1149) (1150) (1151) (1152) (1153) (1154) (1155) (1156) (1157) (1158) (1159) (1160) (1161) (1162) (1163) (1164) (1165) (1166) (1167) (1168) (1169) (1170) (1171) (1172) (1173) (1174) (1175) (1176) (1177) (1178) (1179) (1180) (1181) (1182) (1183) (1184) (1185) (1186) (1187) (1188) (1189) (1190) (1191) (1192) (1193) (1194) (1195) (1196) (1197) (1198) (1199) (1200) (1201) (1202) (1203) (1204) (1205) (1206) (1207) (1208) (1209) (1210) (1211) (1212) (1213) (1214) (1215) (1216) (1217) (1218) (1219) (1220) (1221) (1222) (1223) (1224) (1225) (1226) (1227) (1228) (1229) (1230) (1231) (1232) (1233) (1234) (1235) (1236) (1237) (1238) (1239) (1240) (1241) (1242) (1243) (1244) (1245) (1246) (1247) (1248) (1249) (1250) (1251) (1252) (1253) (1254) (1255) (1256) (1257) (1258) (1259) (1260) (1261) (1262) (1263) (1264) (1265) (1266) (1267) (1268) (1269) (1270) (1271) (1272) (1273) (