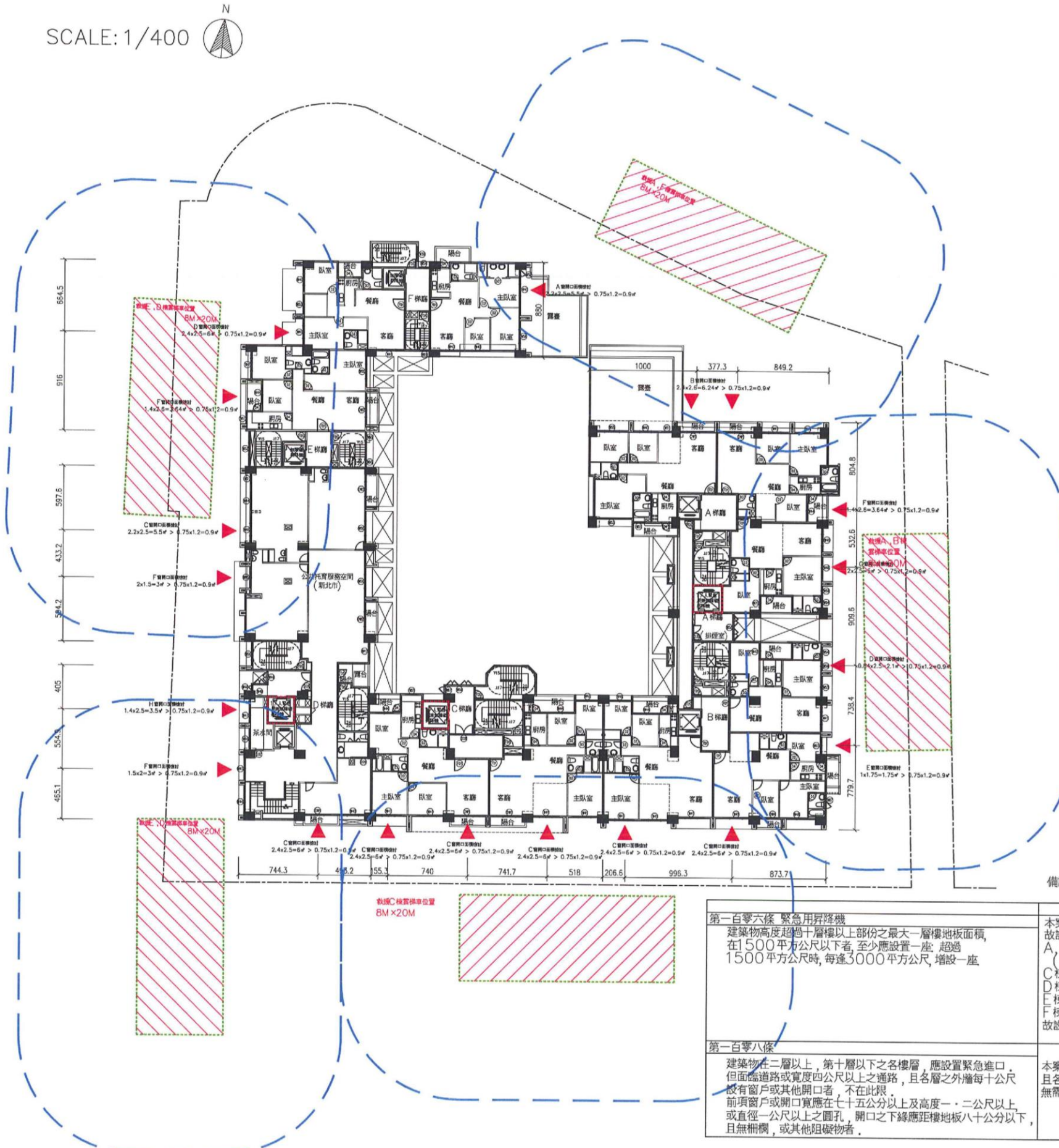


二層平面圖 SCALE: 1/400



	A 門窗尺寸: 200x148>120x75.....OK
	B 門窗尺寸: 240x260>120x75.....OK
	C 門窗尺寸: 220x250>120x75.....OK
	D 門窗尺寸: 240x250>120x75.....OK
	E 門窗尺寸: 100x175>120x75.....OK
	F 門窗尺寸: 140x260>120x75.....OK
	G 門窗尺寸: 220x250>120x75.....OK
	H 門窗尺寸: 140x250>120x75.....OK

	替代窗戶或開口
	緊急用升降機

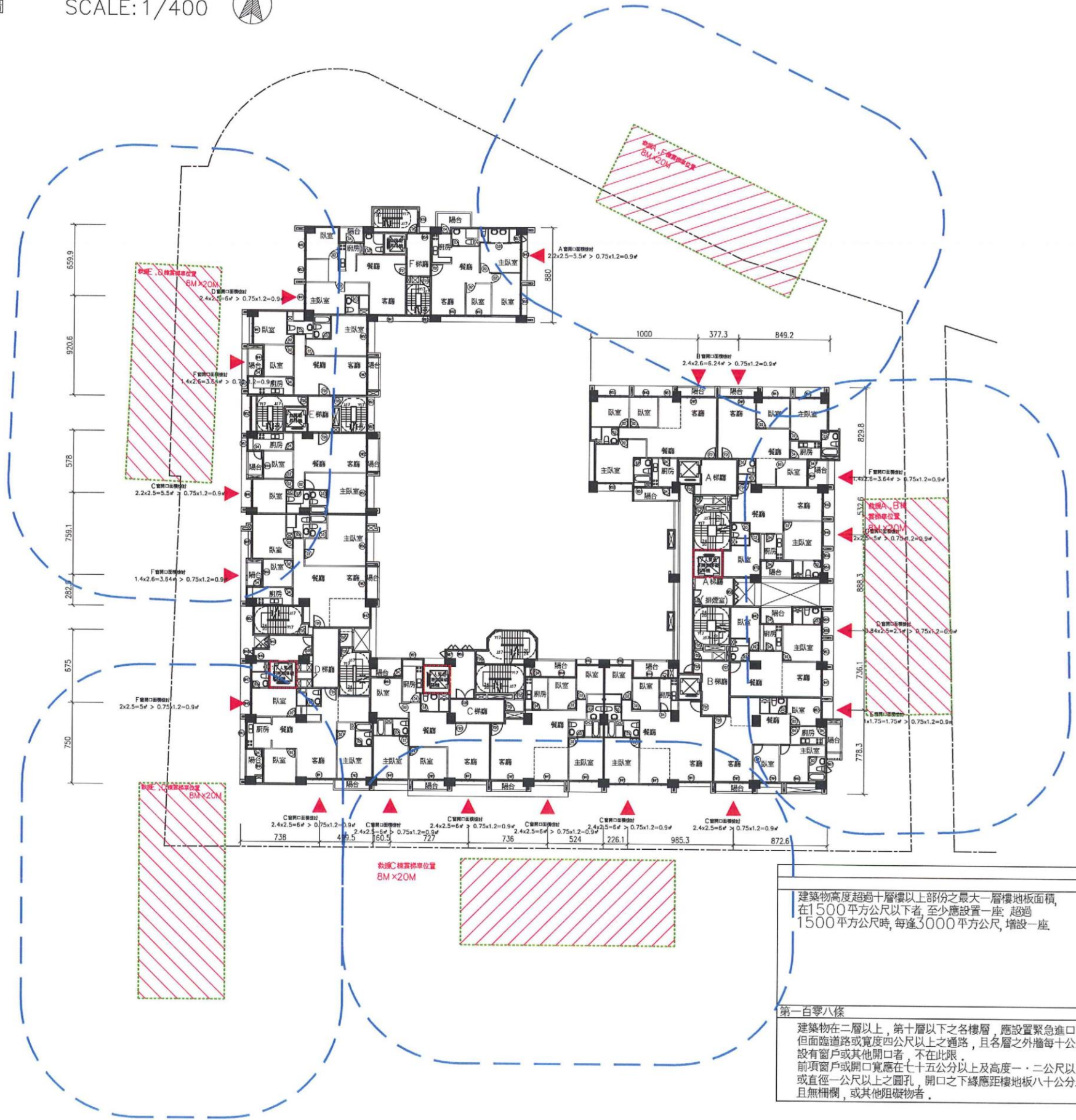
備註：有關建築物緊急進口，其替代窗戶或開口之數量及位置檢討，依建築法第34條行政技術分立之精神，由建築師依建築法規規定簽證負責。

第一百零六條 緊急用升降機 建築物高度超過十層樓以上部份之最大一層樓地板面積，在1500平方公尺以下者，至少應設置一座；超過1500平方公尺時，每達3000平方公尺，增設一座。	檢 討 本案A、B、C、D棟為 20 層，高度 71.20M 建築，故設置一座緊急升降機，載種能力達十七人，速度每分鐘105公尺 A、B棟(11~21層) — 設置緊急升降機 $(86.31+79.95+71.76+70.43+79.35+93.91) \times 11 = 5298.81$ C棟(11~21層) — 設置緊急升降機 $(96.98+91.70) \times 11 = 2075.48 \text{ m}^2 > 500 \text{ m}^2$ D棟(11~21層) — 設置緊急升降機 $(92.16+88.77) \times 11 = 1990.23 \text{ m}^2 > 500 \text{ m}^2$ E棟(11~13層) — 免設置 $(79.21+81.21) \times 3 = 481.26 \text{ m}^2 < 500 \text{ m}^2$ F棟(11~13層) — 免設置 $(67.42+67.13) \times 3 = 403.65 < 500 \text{ m}^2$ 故設置3座緊急用升降機
第一百零八條 建築物在二層以上，第十層以下之各樓層，應設置緊急進口，但面臨道路或寬度四公尺以上之通路，且各層之外牆每十公尺設有窗戶或其他開口者，不在此限。 前項窗戶或開口寬應在七十五公分以上及高度一、二公尺以上，或直徑一公尺以上之圓孔，開口之下緣應距樓地板八十公分以下，且無柵欄，或其他阻礙物者。	本案面臨道路寬為40m > 4m, 4m = 4m 且各層之外牆每十公尺，設有窗戶或其他開口，符合規定，無需設置緊急進口。(詳上表圖例)

圖11-54 消防救災及逃生動線規劃-2F

三至十層平面圖

SCALE: 1/400



	A 門窗尺寸: 200x148>120x75.....OK
	B 門窗尺寸: 240x260>120x75.....OK
	C 門窗尺寸: 220x250>120x75.....OK
	D 門窗尺寸: 240x250>120x75.....OK
	E 門窗尺寸: 100x175>120x75.....OK
	F 門窗尺寸: 140x260>120x75.....OK
	G 門窗尺寸: 220x250>120x75.....OK



	替代窗戶或開口
	緊急用升降機

備註：有關建築物緊急進口，其替代窗戶或開口之數量及位置檢討，依建築法第54條行政技術分立之精神，由建築師依建築法規定簽證負責。

建築物高度超過十層樓以上部份之最大一層樓地板面積，在1500平方公尺以下者，至少應設置一座，超過1500平方公尺時，每達3000平方公尺，增設一座	檢 討 本案A、B、C、D棟為 20 層，高度 71.20M 建築，故設置一座緊急升降機，載種能力達十七人，速度每分鐘105公尺 A、B棟(11~21層) — 設置緊急升降機 (86.31+79.95+71.76+70.43+79.35+93.91)×11=5298.81 C棟(11~21層) — 設置緊急升降機(96.98+91.70)×11=2075.48㎡>500㎡ D棟(11~21層) — 設置緊急升降機(92.16+88.77)×11=1990.23㎡>500㎡ E棟(11~13層) — 免設置 (79.21+81.21)×3=481.26㎡<500㎡ F棟(11~13層) — 免設置 (67.42+67.13)×3=403.65<500㎡ 故設置3座緊急用昇降機
第一百零八條 建築物在二層以上，第十層以下之各樓層，應設置緊急進口，但面臨道路或寬度四公尺以上之通路，且各層之外牆每十公尺設有窗戶或其他開口者，不在此限。 前項窗戶或開口寬應在七十五公分以上及高度一、二公尺以上，或直徑一公尺以上之圓孔，開口之下緣應距樓地板八十公分以下，且無欄柵，或其他阻礙物者。	本案臨接道路寬為40m > 4m, 4m = 4m 且各層之外牆每十公尺，設有窗戶或其他開口，符合規定，無需設置緊急進口。(詳上表圖例)

圖11-55 消防救災及逃生動線規劃-3~10F

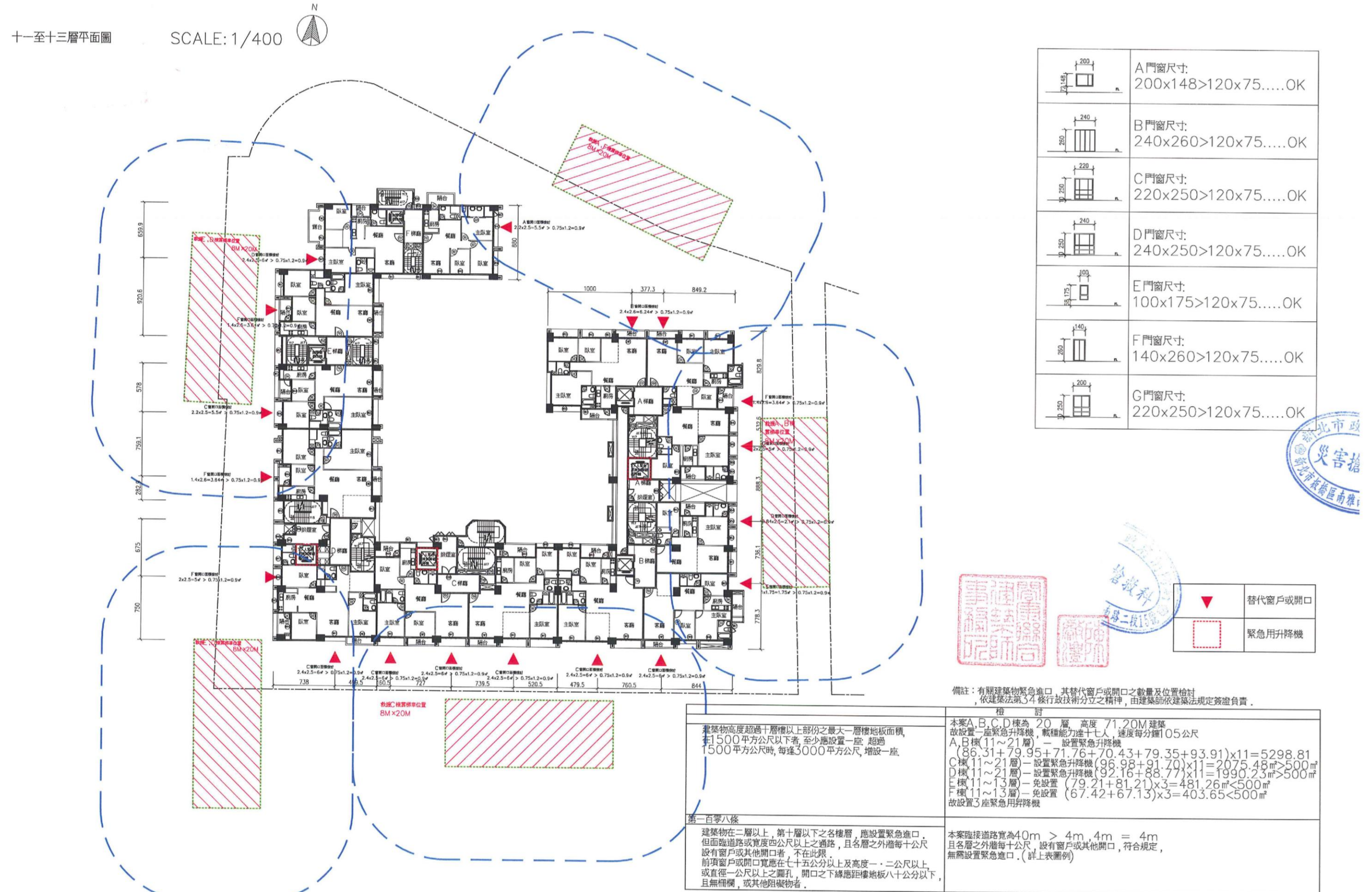


圖11-56 消防救災及逃生動線規劃-11~13F