

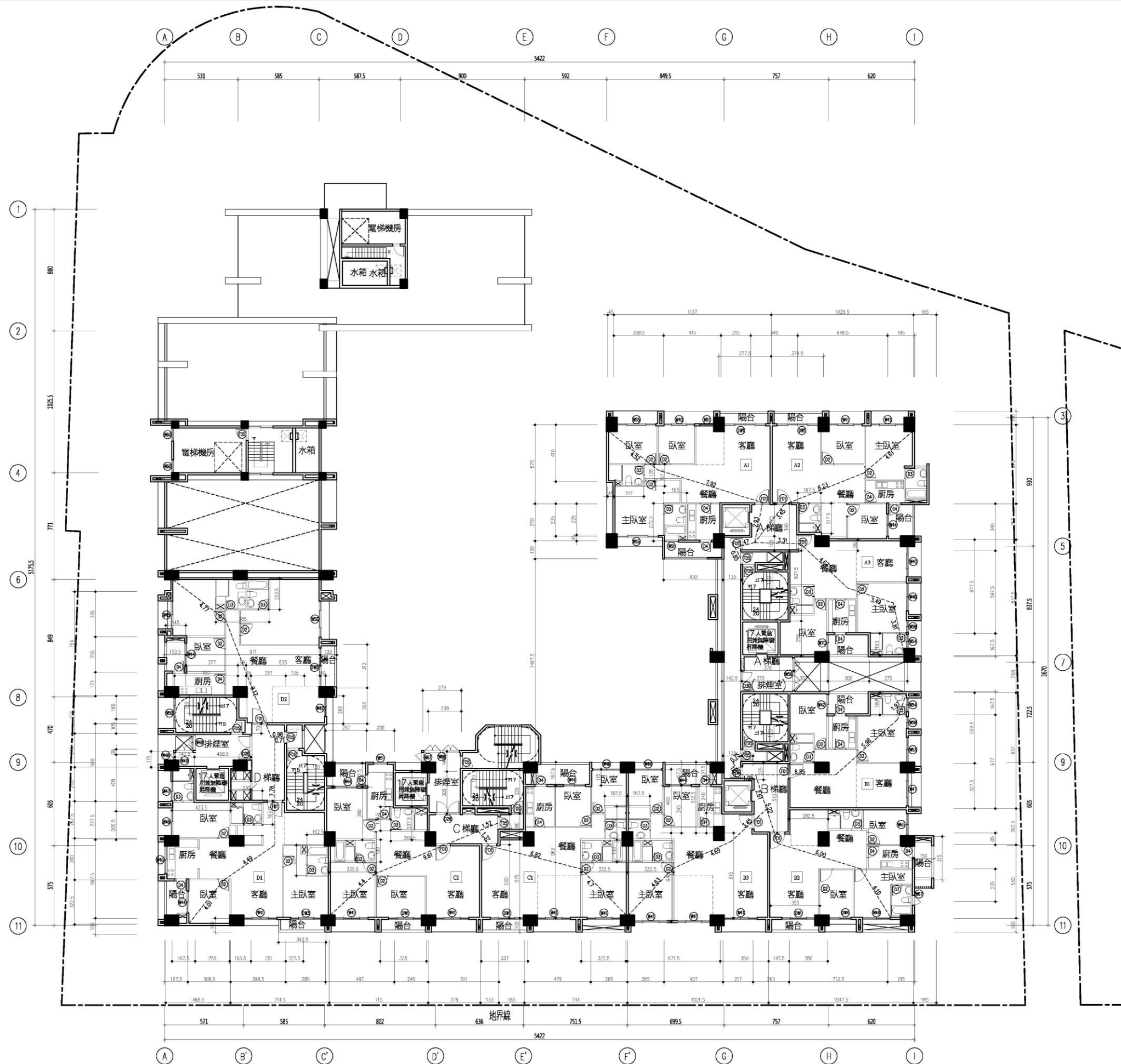


圖11-35 十五層平面圖(S=1/300)



步行距離

九 採光面積検討

74

	陽台
	安全梯
	梯廳
	排煙室
	緊急升降機
	一般升降機
	管道

重複步行距離

A1 $L=4.52+7.92+2.93+1.47+0.85=17.69\text{M} < 20\text{M}$
A2 $L=4.61+6.23+3.45+1.47+0.85=16.61\text{M} < 20\text{M}$
A3 $L=4.46+2.57+4.63+2.48+1.47+0.85=16.46\text{M} < 20\text{M}$
B1 $L=4.57+2.96+7.69+1.02+0.75=16.99\text{M} < 20\text{M}$
B2 $L=4.6+6.55+5.22+1.05+1.02+0.75=19.19\text{M} < 20\text{M}$
B3 $L=4.63+4.69+3.45+2.61+1.05+1.02+0.75=18.2\text{M} < 20\text{M}$
C1 $L=4.7+6.82+1.32+1.52=14.36\text{M} < 20\text{M}$
C2 $L=9.61+4.4=14.01\text{M} < 20\text{M}$
D1 $L=4.01+4.49+7.78+0.71=16.99\text{M} < 20\text{M}$
D2 $L=4.58+8.07+0.98=13.63\text{M} < 20\text{M}$

一、十五層 各戶 樓地板面積計算

室内面牆

聯合面議

燃庫面積計算

栈空不足2M

樓地面積計算

升路機面積計算

緊急升降機面積計算

排煙室面積計算

設備置面積計算

二、面積計算檢討

樓地板面應檢封

三 當層戶數檢討 10戸

四 緊急升降機設置檢討

本表A、B、C柱为21层,高度74.45M;D柱为19层,高度67.65M。

五 排煙室面積檢討

A、B棟 $3.76 \times 2.68 = 10.08 \text{ m}^2 > 10.00 \text{ m}^2 \dots \text{OK}$
C棟 $4.5 \times 2.39 + 1.45 \times 0.4 = 11.34 \text{ m}^2 > 10.00 \text{ m}^2 \dots \text{OK}$
D棟 $2.45 \times 4.085 + 1.15 \times 1.425 = 11.65 \text{ m}^2 > 10.00 \text{ m}^2 \dots \text{OK}$

六 特別安全梯面積檢討

A、B棟 $(17.36+17.25+10.08)=44.69\text{m}$
 $> (86.31+79.95+68.11+66.77+79.85+94.57)\times 3\% = 14.27\text{m}$
 C棟 $(31.07+11.34)=42.41\text{m}$ $> (92.16+88.77)\times 3\% = 5.43\text{m}$
 D棟 $(25.51+11.65)=37.16\text{m}$ $> (89.55+83.10)\times 3\% = 5.18\text{m}$

七 居室面積計算

○ 石生面
麻所而着

A1	$1.25 \times 0.45 + 1.575 \times 2.17 + 1.65 \times 2.725$	=	8.48 #
A2	$1.675 \times 2.175 + 1.675 \times 2.325$	=	7.54 #
A3	$1.775 \times 2.1 + 2.75 \times 1.6$	=	8.13 #
B1	$1.775 \times 2.1 + 2.75 \times 1.6$	=	8.13 #
B2	$1.5 \times 2.65 + 1.675 \times 2.65$	=	8.41 #
B3	$1.625 \times 2.4 + 1.6 \times 3.325$	=	9.22 #
C1	$1.625 \times 2.4 + 1.6 \times 3.325$	=	9.22 #
C2	$3.355 \times 1.6 + 2.695 \times 1.725$	=	10.02 #
D1	$2.3 \times 1.675 + 1.625 \times 2.2$	=	7.43 #
D2	2.235×3.85	=	8.60 #

屈寒而難

A1	86.31-8.48	=	77.83 #
A2	77.6-7.54	=	70.06 #
A3	68.86-8.13	=	60.73 #
B1	66.77-8.13	=	58.64 #
B2	79.85-8.41	=	71.44 #
B3	93.91-9.22	=	84.69 #
C1	92.16-9.22	=	82.94 #
C2	88.77-10.02	=	78.75 #
D1	96.98-7.43	=	89.55 #
D2	91.70-8.60	=	83.10 #

圖11-36 十五層面積計算圖(S=1/300)

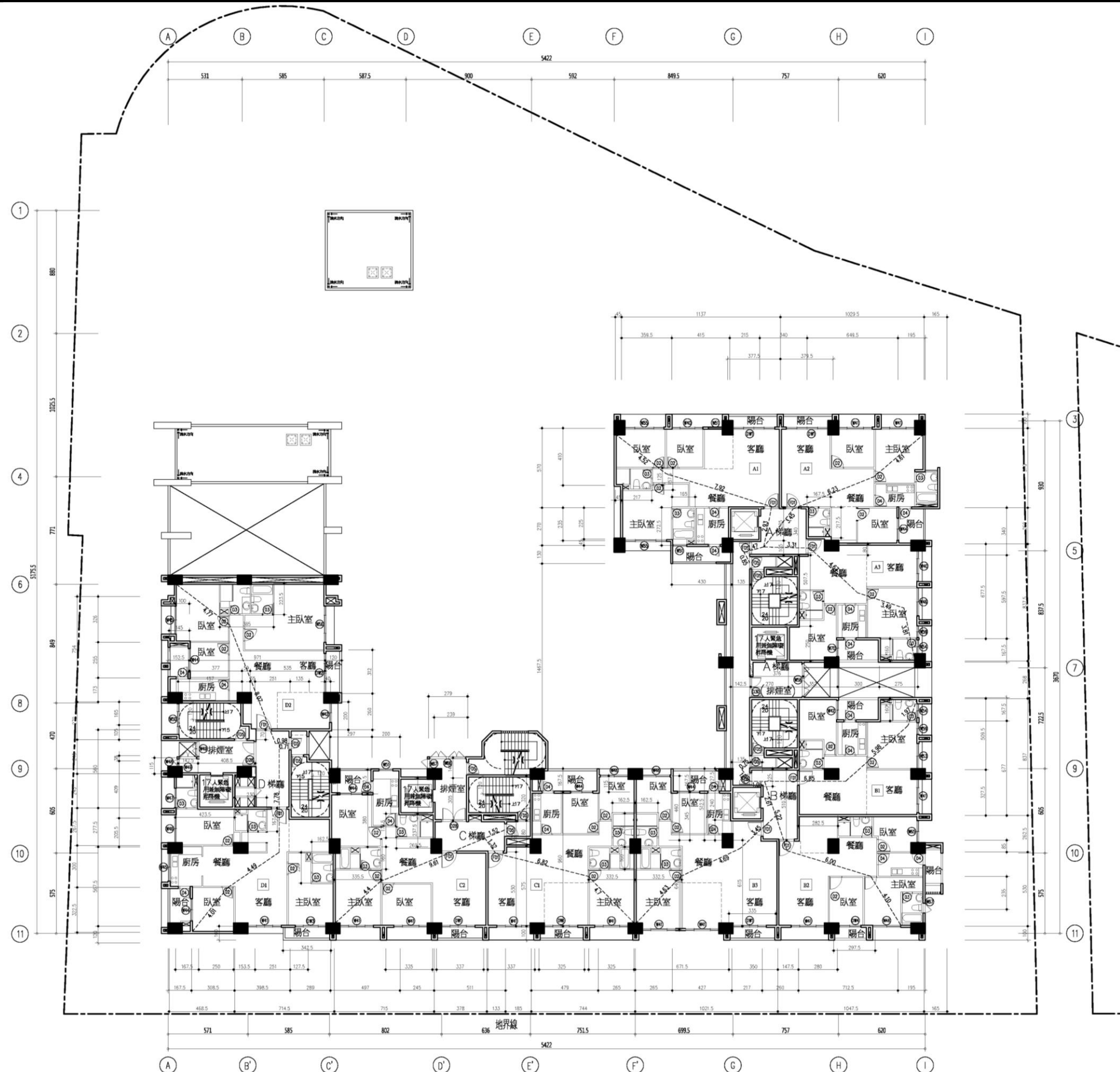


圖11-37 十六、十八層平面圖(S=1/300)