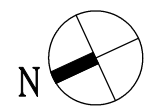
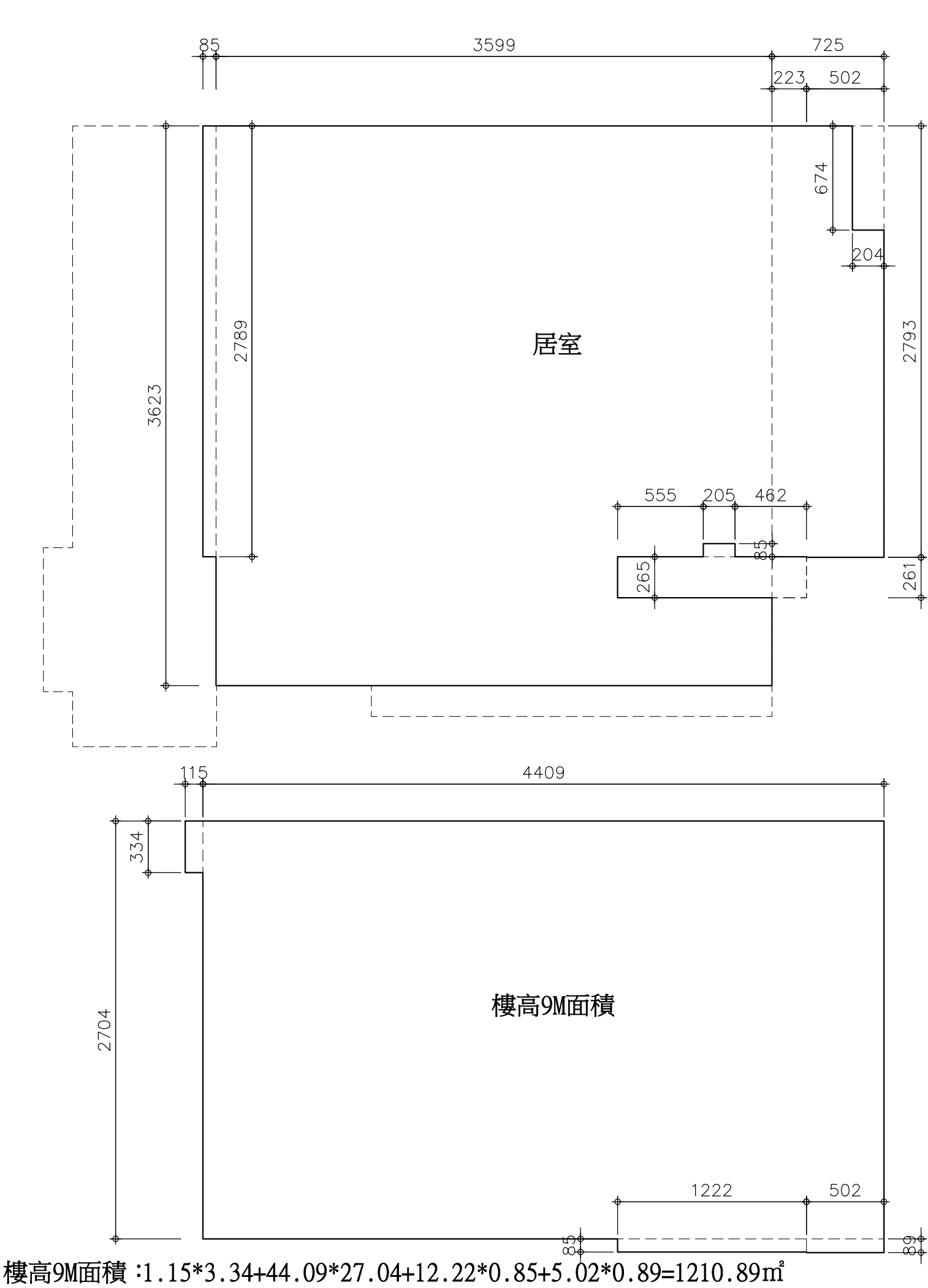
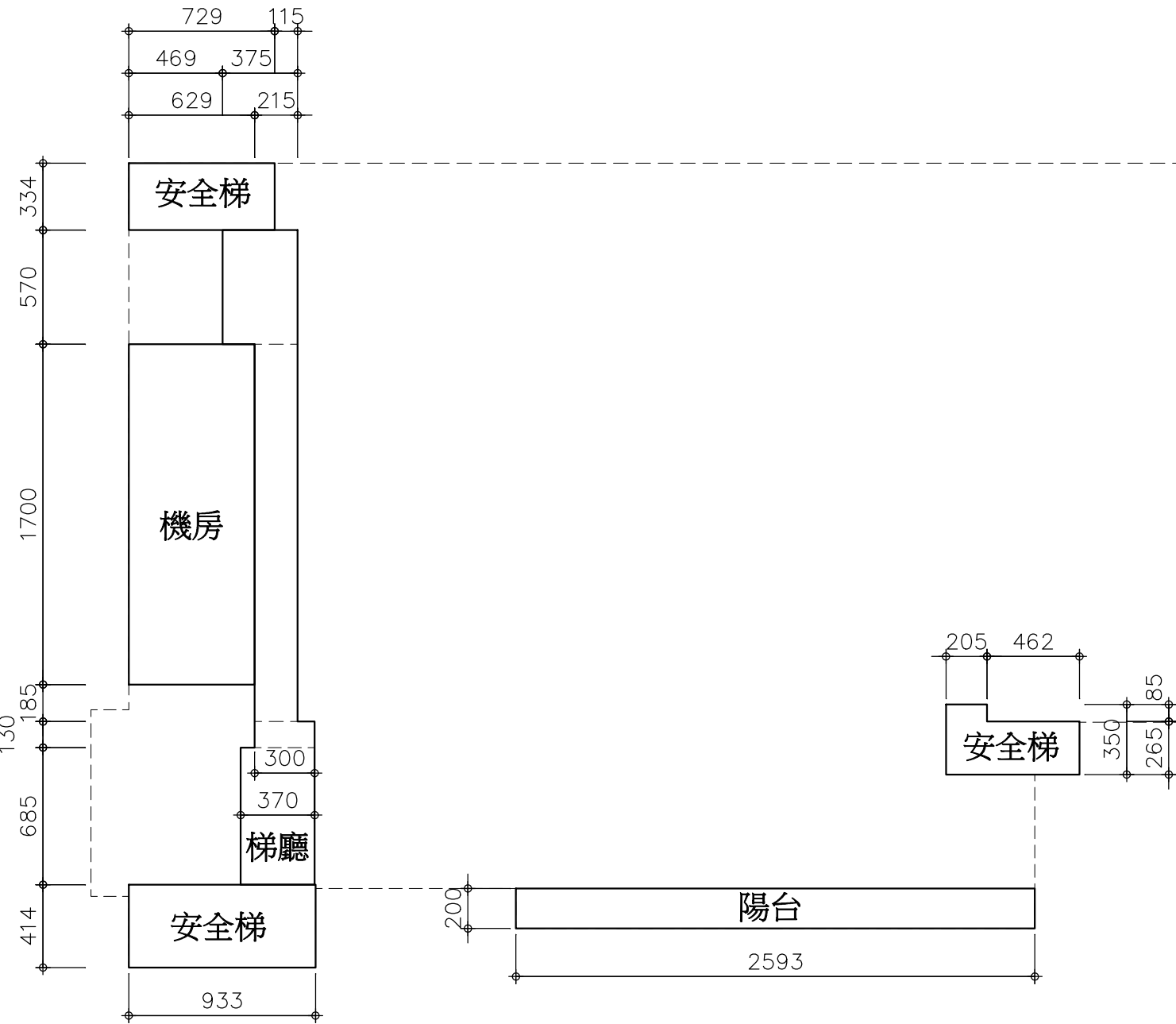


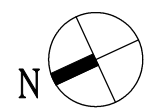
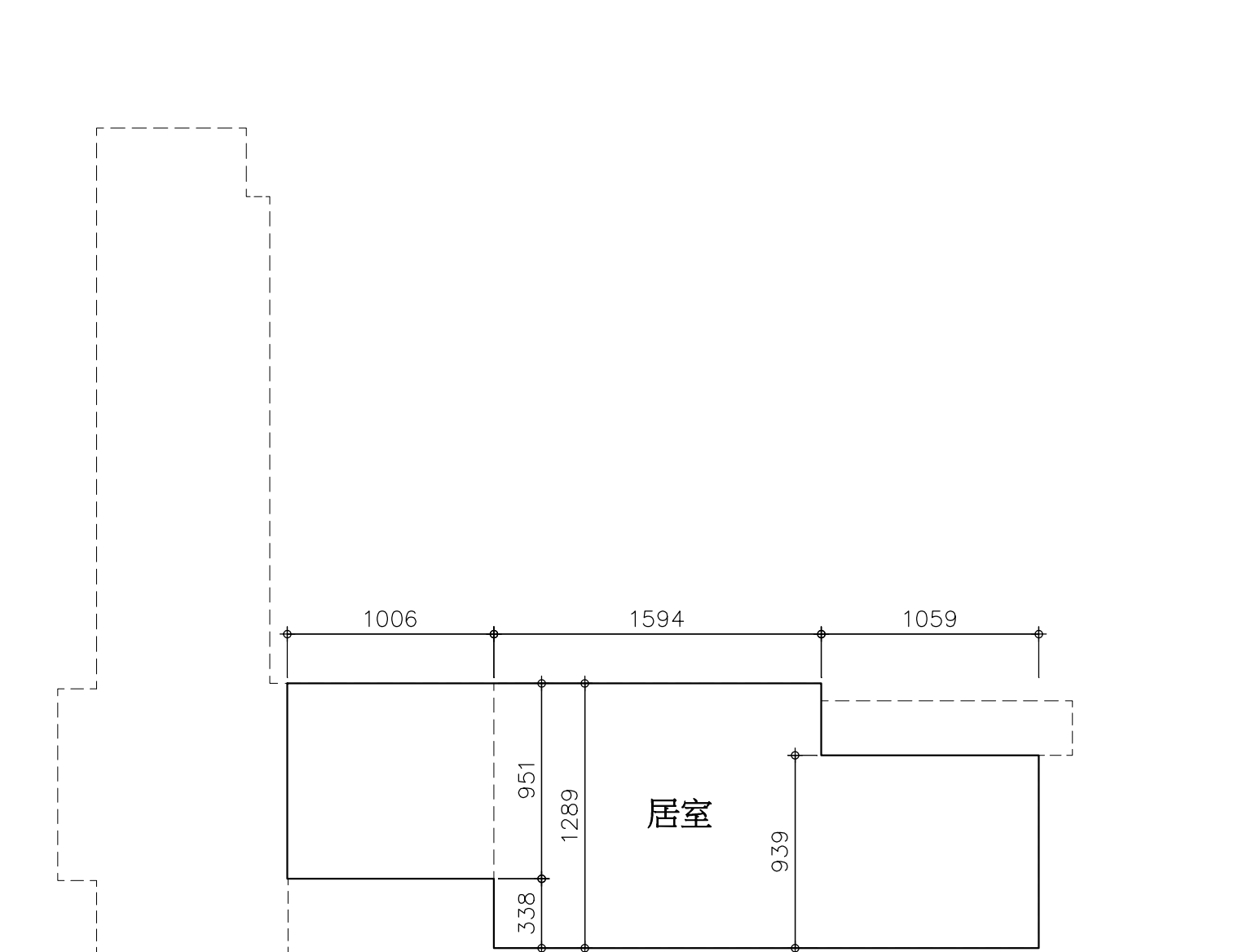
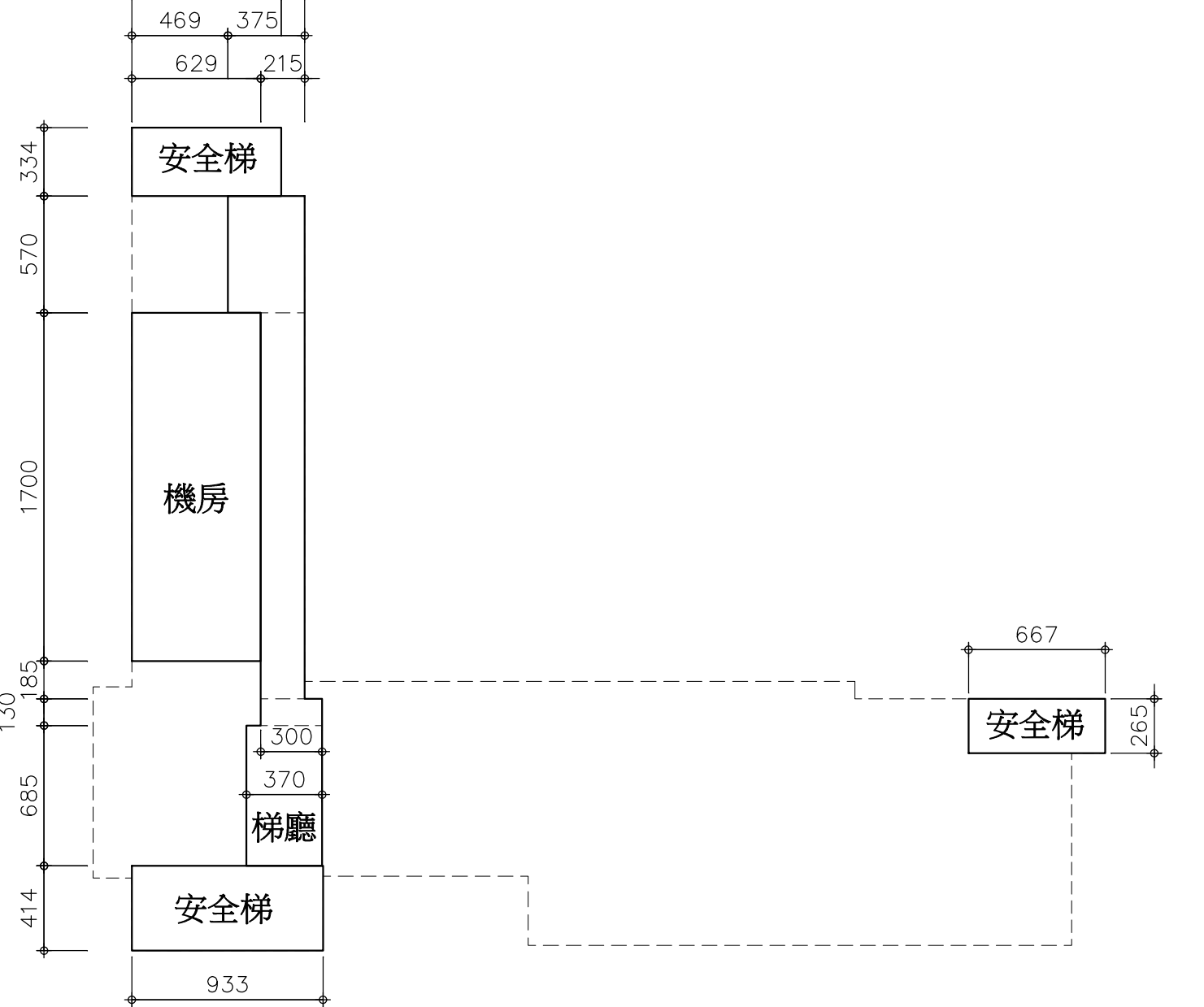
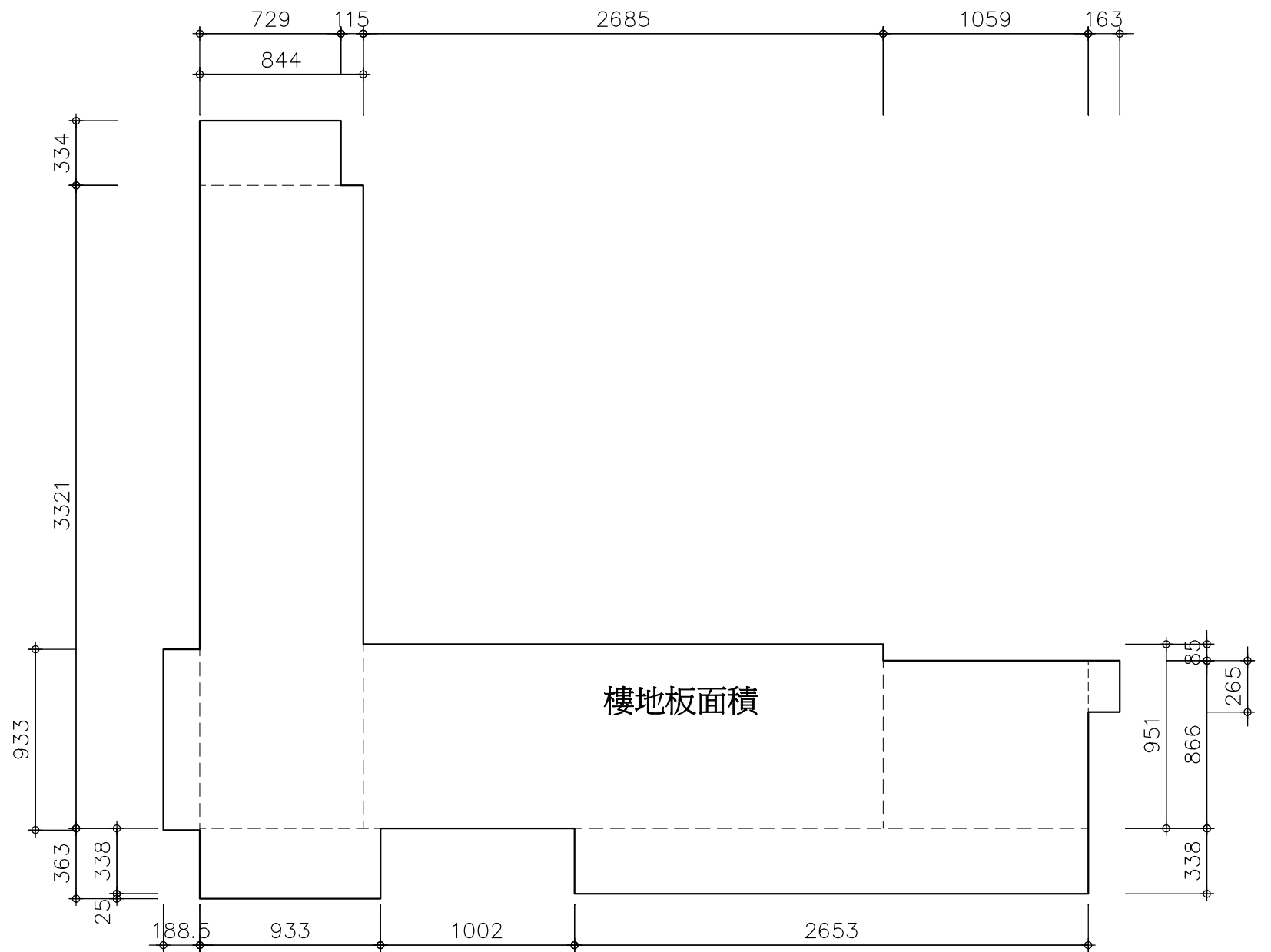


12135 - 3420226301351



三層面積檢討計算式

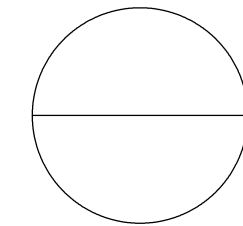
樓地板面積： $45.28 \times 36.23 + 1.885 \times 9.33 + 9.33 \times 3.95 + 25.93 \times 2.00 + 7.25 \times 27.93 + 2.23 \times 2.61 = 1955.11 \text{ m}^2$
陽台面積： $25.93 \times 2.00 = 51.86 \text{ m}^2 < 1955.11 \times 10\% = 195.51 \text{ m}^2$ 。OK
梯廳面積： $3.75 \times 5.70 + 2.15 \times (17.00 + 1.85) + 3.00 \times 1.30 + 3.70 \times 6.85 = 91.15 \text{ m}^2 < 1955.11 \times 10\% = 195.51 \text{ m}^2$ 。OK
陽台及梯廳面積： $51.86 + 91.15 = 143.01 \text{ m}^2 < 1955.11 \times 15\% = 293.27 \text{ m}^2$ 。OK
安全梯面積： $(9.33 \times 4.14) + (7.29 \times 3.34) + (2.05 \times 3.50 + 4.62 \times 2.65) = 82.39 \text{ m}^2$
機房面積： $6.29 \times 17.00 = 106.93 \text{ m}^2$
容積樓地板面積： $1955.11 - 51.86 - 91.15 - 82.39 - 106.93 = 1622.78 \text{ m}^2$
居室面積： $0.85 \times 27.89 + 35.99 \times 36.23 + 7.25 \times 27.93 + 2.23 \times 2.61 - (5.55 + 2.05 + 4.62) \times 2.65 - 2.05 \times 0.85 - 2.04 \times 6.74 = 1488.06 \text{ m}^2$
樓層高度： $(1210.89 \times 9.00 + (1955.11 - 1210.89) \times 4.50) / 1955.11 = 7.29 \text{ M}$



四層、六層及八層面積檢討計算式

樓地板面積： $7.29 \times 3.34 + 8.44 \times 33.21 + 1.885 \times 9.33 + 9.33 \times 3.63 + 26.85 \times 9.51 + 10.59 \times 8.66 + 1.63 \times 2.65 + 26.53 \times 3.38 = 797.14 \text{ m}^2$
梯廳面積： $3.75 \times 5.70 + 2.15 \times (17.00 + 1.85) + 3.00 \times 1.30 + 3.70 \times 6.85 = 91.15 \text{ m}^2 > 797.14 \times 10\% = 79.71 \text{ m}^2$ ，以79.71m²免計入。
安全梯面積： $(9.33 \times 4.14) + (7.29 \times 3.34) + (6.67 \times 2.65) = 80.65 \text{ m}^2$
機房面積： $6.29 \times 17.00 = 106.93 \text{ m}^2$
容積樓地板面積： $797.14 - 79.71 - 80.65 - 106.93 = 529.85 \text{ m}^2$
居室面積： $10.06 \times 9.51 + 15.94 \times 12.89 + 10.59 \times 9.39 = 400.58 \text{ m}^2$
樓層高度：4.50M

張 號 SHEET NO.



工程名稱 PROJECT NAME

樂迦再生科技股份有限公司
竹北生醫園區廠房新建工程

圖 名 INDEX

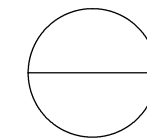
各層面積檢討
示意圖(二)

彭 定 吉
建築師事務所
T.C.PENG
ARCHITECT & ASSOCIATES
新竹市東大路三段453號
TEL: 5364542
FAX: 5362681

本圖說應配合其它施工說明及契約條件共為工程契約之一部份，有未一致之處，營造廠應遵從較嚴格規定或依建築師會同業主指定辦理。如有未盡事宜或未理解圖說之情形，營造廠應先徵詢建築師再行施工，施工時應注意所持有圖說應為最新修正之資料而據以施工，施工前所有尺寸應做現場核對。

圖 號 DRAWING NO. 張 號 SHEET NO.

A1-5



繪 圖 DRAWN BY	
設 計 DESIGNED BY	
建築師 ARCHITECT	
日 期 DATE	111.06
比 例 SCALE	A1 S:1/300 A3 S:1/600
修 正 REVISION	
NO.	DATE REVISION
△	
△	
△	
業務號 JOB NO.	

簽

證



12135 - 3420226301351