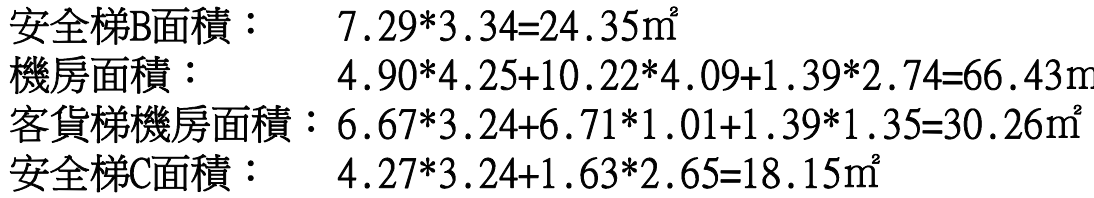


廠房面積：	$0.85*27.89+36.59*36.55+26.53*3.38+6.65*27.93+1.63*2.61-(5.55+2.05+4.62)*2.65-2.05*0.85-2.04*6.74=1592.86m^2$
梯廳面積：	$3.75*5.70+2.15*(17.00+1.85)+3.00*1.30+3.70*6.85=91.15m^2$
安全梯A面積：	$9.33*4.14=38.63m^2$
電梯面積：	$2.35*4.55=10.69m^2$
廁所A面積：	$1.885*9.33+6.29*2.15+(3.24+2.35)*2.30+3.24*4.55=58.71m^2$
管道間A面積：	$6.29*1.00=6.29m^2$
機房面積：	$6.29*17.00=106.93m^2$
管道間B面積：	$4.69*2.00=9.38m^2$
貨梯面積：	$4.69*3.70=17.35m^2$



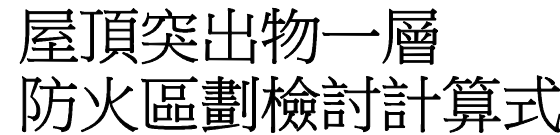
台電配電場所面積：	6.225*5.425=33.77m ²	管道間B面積：	4.525*2.00=9.05m ²
電信機房面積：	6.225*2.55=15.87m ²	貨梯面積：	4.525*3.70=16.74m ²
安全梯A面積：	6.225*1.65+6.695*3.15+5.425*0.55=34.34m ²	梯廳B面積：	3.75*5.70=21.38m ²
電梯面積：	2.35*4.55=10.69m ²	安全梯B面積：	7.125*3.175=22.62m ²
梯廳A面積：	3.65*5.75=20.99m ²	管道間C面積：	1.15*3.175=3.65m ²
中控室面積：	3.075*4.55+(3.075+2.35)*0.65+6.825*3.80+1.10*0.95=44.50m ²	廢棄物室面積：	4.15*8.875=36.83m ²
計入B2之梯廳A面積：	2.25*3.80+1.45*0.95=9.93m ²	暫存室面積：	3.175*1.0+10.65*8.875=97.69m ²
管道間A面積：	5.725*0.95=5.44m ²	緊急發電機房面積：	6.825*1.0+7.65*8.875=74.72m ²
地下室廢氣管道間面積：	(3.60+3.29)*1.675/2=5.77m ²		
停車空間面積：	2289.98-33.77-15.87-34.34-10.69-20.99-44.50-9.93-5.44-5.77-9.05-16.74-21.38-22.62-3.65-36.83-97.69-74.72=1826.00m ²		



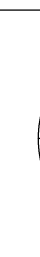
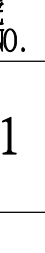
餐廳面積：	$8.44 \times 17.00 = 143.48 \text{ m}^2$
員工福利面積：	$10.06 \times 8.89 + 10.69 \times 8.34 = 178.59 \text{ m}^2$
梯廳A面積：	$2.15 \times 1.85 + 3.00 \times 1.30 + 3.70 \times 6.85 = 33.22 \text{ m}^2$
安全梯A面積：	$9.33 \times 4.14 = 38.63 \text{ m}^2$
電梯面積：	$2.35 \times 4.55 = 10.69 \text{ m}^2$
廁所A面積：	$1.885 \times 9.33 + 6.29 \times 2.15 + (3.24 + 2.35) \times 2.30 + 3.24 \times 4.55 = 58.71 \text{ m}^2$
管道間A面積：	$6.29 \times 1.00 = 6.29 \text{ m}^2$
管道間B面積：	$4.69 \times 2.00 = 9.38 \text{ m}^2$
貨梯面積：	$4.69 \times 3.70 = 17.35 \text{ m}^2$
梯廳B面積：	$3.75 \times 5.70 = 21.38 \text{ m}^2$



地下水池面積：	9.025*7.975=71.97m ²	梯廳B面積：	3.75*5.70=21.38m ²
安全梯A面積：	6.225*1.65+6.695*3.15+5.425*0.55=34.34m ²	安全梯B面積：	7.125*3.175=22.62m ²
電梯面積：	2.35*4.55=10.69m ²	管道間C面積：	1.15*3.175=3.65m ²
梯廳A面積：	3.625*5.10+2.225*4.45+1.45*1.0+9.93=39.77m ²	高壓變電機房(二)面積：	11.65*13.225=154.07m ²
儲藏室面積：	3.075*4.55+6.825*4.45=44.36m ²	高壓變電機房(一)面積：	10.80*13.225=142.83m ²
管道間A面積：	6.825*1.0=6.825m ²	空調機房面積：	19.60*13.225=259.21m ²
消防機房面積：	5.725*9.85=56.39m ²	管道間D面積：	1.875*6.575=12.33m ²
地下室廢氣管道間面積：	(3.60+3.29)*1.675/2=5.77m ²	地下室進氣管道間面積：	1.875*2.30=4.31m ²
停車空間面積：	2555.83-71.97-34.10-69.39-77.44-36.6-825.56-39.5-77.9-05-16.74-21.38-22.62-3.65-154.07-142.83-259.21-12.33-4.31=1639.53m ²		



安全梯A面積： $9.33 \times 4.14 = 38.63 \text{ m}^2$
 梯廳A面積： $3.39 \times 4.55 = 15.42 \text{ m}^2$
 電梯機房面積： $5.94 \times 4.53 \times 24 \times 0.65 = 29.13 \text{ m}^2$
 機房面積： $9.33 \times 8.09 + 6.09 \times 0.65 = 79.44 \text{ m}^2$
 管道間B面積： $4.69 \times 2.89 = 13.55 \text{ m}^2$
 貨梯面積： $4.69 \times 3.70 = 17.35 \text{ m}^2$
 梯廳B面積： $4.64 \times 6.59 + 2.04 \times 0.3 = 31.19 \text{ m}^2$
 安全梯B面積： $7.29 \times 3.34 = 24.35 \text{ m}^2$
 管道間C面積： $2.04 \times 3.46 = 21.21 \text{ m}^2$

張 號		SHEET NO.	
			
工程名稱		PROJECT NAME	
竹北生醫園區廠房新建工程		樂迦再生科技股份有限公司	
圖 名		INDEX	
各層防火區劃 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，如有未一致之處，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，施工時應注意所持用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.	
A1-11			
繪 圖 DRAWN BY			
設 計 DESIGNED BY			
建築師 ARCHITECT			
日 期 DATE		111.07	
比 例 SCALE		A1 S: 1/300 A3 S: 1/600	
修 正		REVISION	
NO.	DATE	REVISION	
△			
△			
△			
業務號 JOB NO.			
簽			
證			

