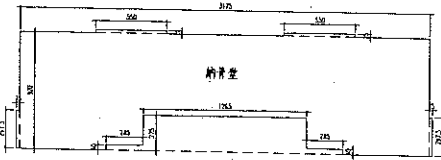


圖號	A2-1	
圖名	A棟 壹層平面圖	
設計	坤翰建築師事務所	
日期		
內容		
NO.	日期	內容
1		
2		
3		
4		
5		
6		
特種圖	無	
竣工圖		
比例		
設計		
日期		
校對		
核准		
圖則號碼		

A棟

竣工圖

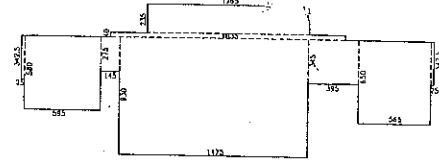


1F 納骨室面積  
 $31.75 \times 9.2 - 12.65 \times 2.75 - 2.85 \times 0.4 + 2 \times 5.5 \times 0.25 + 0.25 \times 2.875 \times 2$   
 $= 259.27 \text{ m}^2$

納骨室面積  
 $4.05 \times 5.95 = 24.1 \text{ m}^2$

墓室樓層面積  
 $(5.65 \times 3.35) + 1.75 \times (2.2 + 1.75) = 25.84 \text{ m}^2$

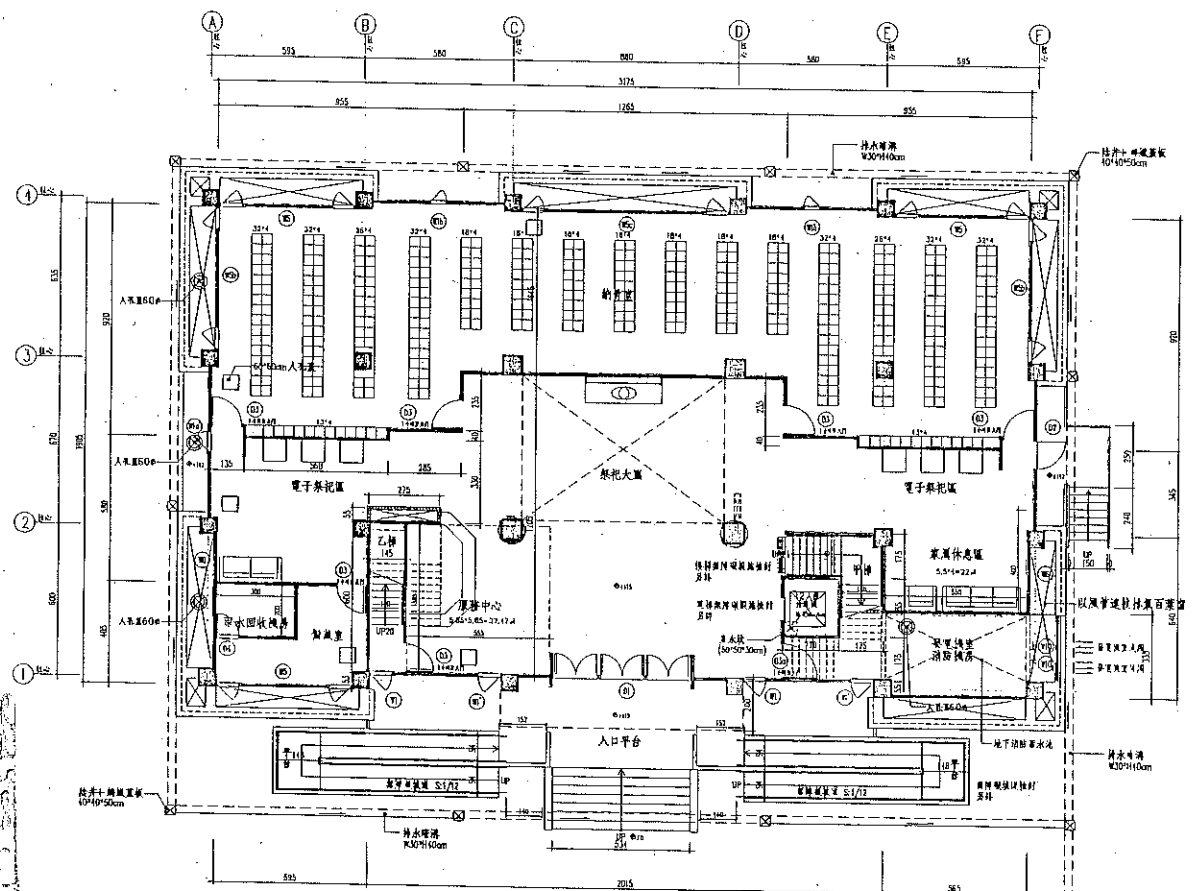
乙種面積  
 $1.45 \times 6 = 8.7 \text{ m}^2$



祭祀大廳 祭祀區 原祭中心 墓室休息區面積  
 $0.25 \times 3.425 + 5.95 + 5.8 + 1.45 \times 2.75 + 12.65 \times 2.35 + 18.35 \times 0.4 + 14.75 \times 9.3 + 3.95 \times 3.45 + 5.85 \times 6.5 + 0.25 \times 3.425$   
 $= 242.05 \text{ m}^2$

\*RC 凝結特別註明外  
 15cm RC W.L. 外牆, 內隔斷開洞  
 砂漿砌板 (防火1小時)(特建材)  
 1/20磚牆

骨灰櫃 1584 座  
 合計: 骨灰櫃 6966 + 6966 = 13932 座  
 骨灰櫃 1584 座



壹層平面圖 S=1/200(A3) S=1/100(A1)

- 防火構造檢核(技-69):  
 建築使用範圍: 納骨室(E區)  
 本棟 RC 構造業經 符合防火構造規定 OK!
- 安全梯檢核(技-96):  
 通過三層以上, 且層以下之各樓層, 直通樓梯  
 層至少有一處安全梯,  
 本案乙種為安全梯 OK!
- 防火區劃檢核(技-79):  
 A 棟總樓地板面積 = 1848.01 m<sup>2</sup>  
 防火區劃面積  
 $1848.01 - 259.27 \text{ (1F 納骨室)} - 24.1 \text{ (1F 墓室樓層)} - 25.84 \text{ (1F 墓室樓層)}$   
 $- 8.7 \text{ (1F 乙種)} - 16.5 \times 1 \text{ (乙種)} = 1480.6 \text{ m}^2$   
 $< 1500 \text{ m}^2, 0.81$

臺中市殯葬管理自治條例第十一條檢核  
 骨灰(骸)存放設施應有符合下列規定之設施:

項次	規定	檢核結果
1	納骨室(骸)設施: 設有納骨櫃, 納骨櫃間距不得少於一距二公尺, 納骨櫃除具封蓋外應有二級以上柱梁。	本案納骨櫃間距: 2M > 1.2M 符合規定! 納骨櫃柱間距: 不無缺 (不無封閉) 符合規定!
2	祭祀區: 祭月柱應設置空間設置祭月設施。	本案於適當空間設置祭月設施, 符合規定!
3	原祭中心: 每區面積不得小於三十平方公尺, 設有原祭桌、照明、空調、桌椅等設施。	原祭中心面積 = 32.47 m <sup>2</sup> > 30 m <sup>2</sup> , 符合規定! (詳平面圖)
4	宗室休息室: 每室面積不得小於二十平方公尺, 設有照明、空調、桌椅等設施。	宗室休息室面積 1F = 22 m <sup>2</sup> > 20 m <sup>2</sup> , 符合規定! 2F = 21.06 m <sup>2</sup> > 20 m <sup>2</sup> , 符合規定! 3F = 21.06 m <sup>2</sup> > 20 m <sup>2</sup> , 符合規定!
5	公共衛生設施: 男、女廁所應設置分區設置。	本案男、女廁所應設置分區設置(詳平面圖)。
6	骨灰櫃: 以骨灰(骸)存放區面積每五百平方公尺或五千位骨灰(骸)存放區以下, 應有十個小客專停車位; 每增加骨灰(骸)存放設施每五百平方公尺或五千位骨灰(骸)存放區, 應增加一個小客專停車位。	骨灰櫃 + 骨灰櫃 = 1584 + 6966 = 15516 座 $10 + (15516 - 5000) / 500 = 31.03$ 應設 31 個 骨灰 49 個 OK! (詳配置圖)
7	額外設施: 高度不得少於六公尺。	本案額外設施高度六公尺, 符合規定!
8	其他埋主管機關指定設置之設施。	

工程名稱

清水區第二公墓第二納骨塔  
興建工程

A棟

竣工圖

新加坡中環工程

\*RC牆柱特別註明

- 15cm RC WALL 外牆, 內層隔間牆
- 砂漿磚板 (防火1小時)(綠泥磚)
- 1/2B磚牆

- 骨灰標 2160 座 (一期工程)
- 骨灰標 4806 座 (二期工程)
- 合計: 6966 座

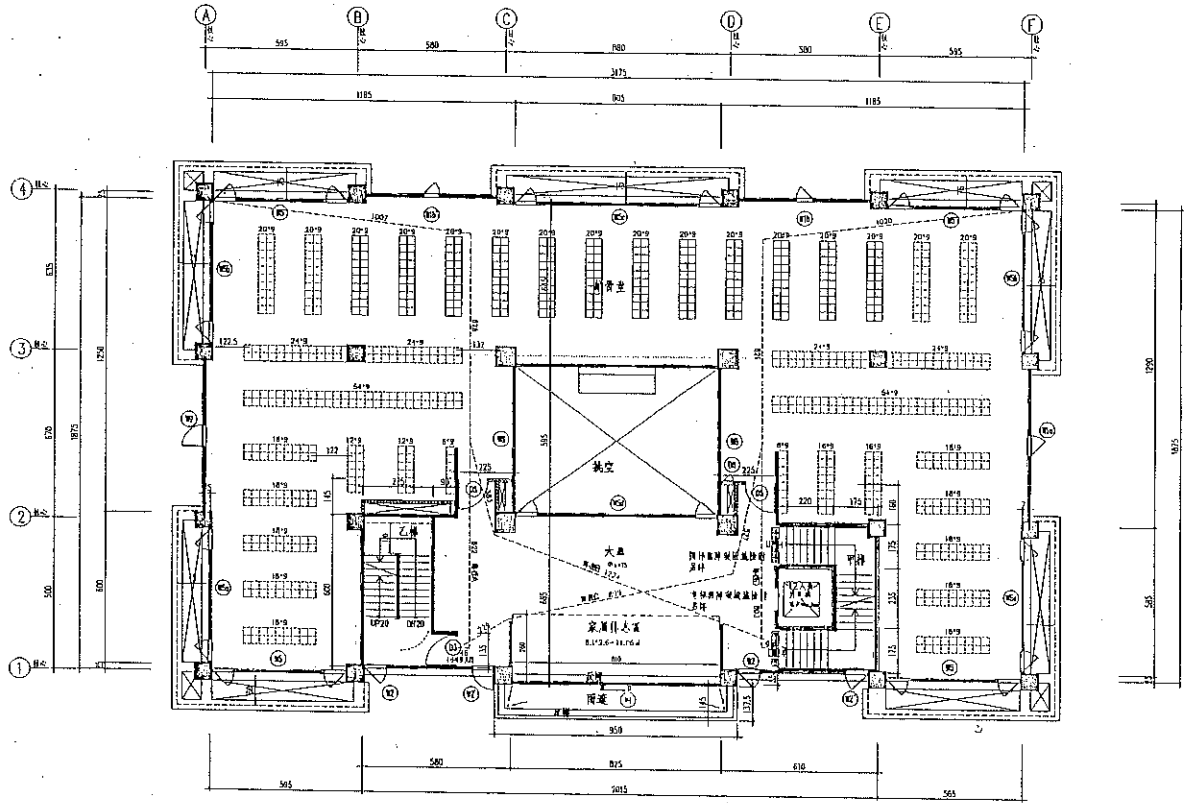
圖號	A2-2
圖名	A棟 貳層平面圖

坤翰建築師事務所

NO.	日期	內容
1		
2		
3		
4		
5		
6		

核准圖章 工程師章

比例尺	
設計	
繪圖	
日期	
材料	
說明	



步行距離檢核(註-9.3):

- 長度A =  $10.07+8.28+8.22+0.46=27.03M < 50M$ , O.K
- 長度B =  $10.07+8.28+3.83+12.24=34.42M < 50M$ , O.K
- 長度C =  $10.07+8.28=18.35M < 25M$ , O.K
- 長度D =  $10.24+8.21+5.27+8.99+2.29=34.98M < 50M$ , O.K
- 長度E =  $10.24+8.21+8.03+8.98=27.42M < 50M$ , O.K
- 長度F =  $10.24+8.21=18.41M < 25M$ , O.K

貳層平面圖 S=1/200(A3) S=1/100(A1)