

註：

- 設計規範：
  - 內政部營建署 建築技術規則。
  - 內政部營建署 結構混凝土設計規範。
  - ACI Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI318－95)。

2. 材料強度：

混凝土fc'=210kg/cm<sup>2</sup> (3000psi)  
鋼筋：  
#3~#5 fy=2800kg/cm<sup>2</sup>  
#6~#10 fy=4200kg/cm<sup>2</sup>  
(#6~#10 fy<5500Kg/cm<sup>2</sup>fu≥1.25fy)

- 本結構平面圖及配筋圖，除樑柱之斷面尺寸外，其他各項尺寸若與建築圖不符，悉遵照建築圖之尺寸標示。
- CS版配筋及版厚與鄰版相同，主筋由鄰版直接延伸。
- CB, CG, Cb, Cg除另有配筋者外，其斷面均同鄰樑，主筋亦由鄰樑延伸，箍筋號數同鄰樑，@15cm.

- 柱筋配置時，請注意平面圖與配筋圖之座標方向須一致，切勿將 向柱筋與 向柱筋配置方向相反。
- 鋼筋混凝土牆配筋除另有配筋者外，均依鋼筋混凝土標準圖ST-4, RC牆配筋施作。
- 基礎設計採土壤容許承载力Qa=15t/m<sup>2</sup>，若基礎承载力面之Qa<15t/m<sup>2</sup>則增加基礎挖深使土壤容許承载力達設計值，否則基礎設計須重新檢討。(若工地主任無法判斷現場土壤承载力，則必須作地質鑽探)。
- 本工程設計活載重如下表，如果承商於施工过程中有須要堆置材料或通行施工車輛，應自行補強。  
IFL W=300Kg/m<sup>2</sup>。  
2~RFL W=200Kg/m<sup>2</sup>。

- 基地之穩定性與土壤是否可能液化之判斷，業主應另行洽請相關專業技師進行評估。
- 本工程所有隔戶RC牆或IB磚牆均有結構作用，不可任意開孔或打除。若需變更，應洽請結構技師進行評估。

壹層尺寸表：

大樑尺寸表：	單位：公分
編號	尺寸
G1-G10	30X40
B1-B8	30X40
B0	25X30

柱尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
C1-C3	35X35
C4	35X65
C5	35X35
C6	φ 35
C7	35X35
WC1	25X25

樓版尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
IS	15

基礎尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
F1	130X130X50
F2	130X150X50
F3	160X160X50
F4	110X110X50
F5	80X80X30

貳層尺寸表：

大樑尺寸表：	單位：公分
編號	尺寸
G1-G3, G6-G8, G10	30X40
G4, G5	30X30
G9	30X48
B1-B4	30X40
B5	30X73
B6	30X53
B7-B8	30X40
b1-b2	25X40

柱尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
C1-C3	35X35
C4	35X65
C5	35X35
C6	35X35
C7	35X35
PC1	30X25

樓版尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
SS	15
S1, S2, CS	15

頂層尺寸表：

大樑尺寸表：	單位：公分
編號	尺寸
G1-G10	30X40
B1-B8	30X40
b1-b2	25X40

柱尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
C1-C3	35X35
C4	35X65
C5	35X35
C6	35X35
C7	35X35
PC1	30X25

樓版尺寸表：	尺寸
編號	尺寸
SS	15
S1, S2, CS	15

上騰建築師事務所

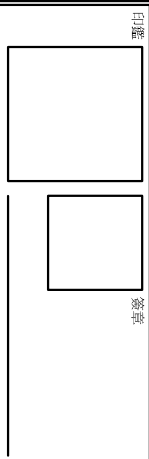
Strategy + Architecture + Interior + Landscape

建築師：楊政煜

地址：台北市三民街238號5樓

電話：02-23053150 傳真：02-23052119

電子郵件：sun@tea-architect.com



鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製

( 離島地區 編號01-B )

工程名稱	三代同堂型設計圖	比例尺	圖號 S1-4
圖號名稱	結構尺寸圖	單位 cm	
業務編號		圖紙 A3	張數 26 49