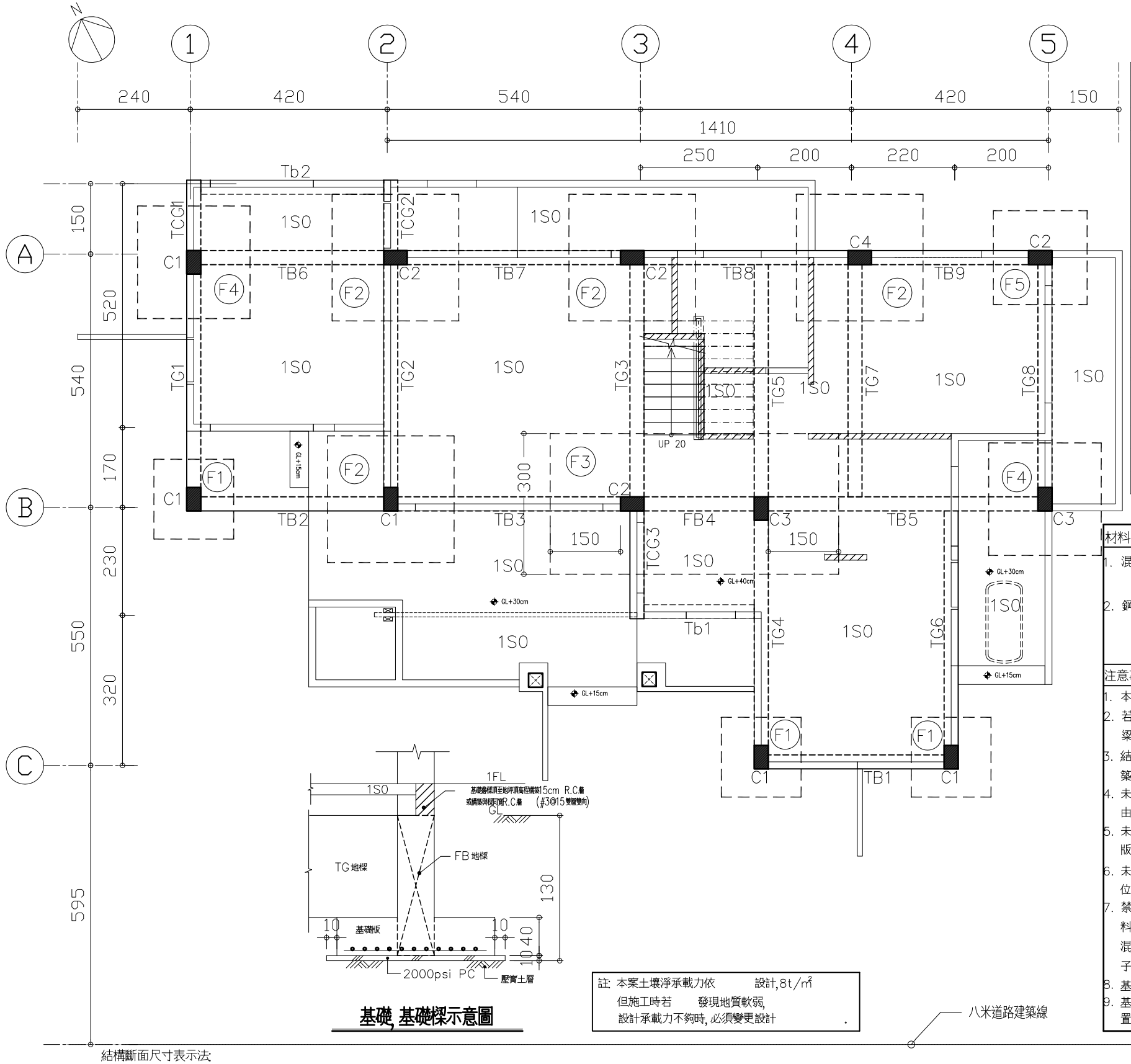

基礎,基礎樑示意圖

1FL			
柱		基礎	
編號	斷面	編號	斷面
C1	30x50	F1	170x170x40
C2	50x30	F2	270x270x40
C3	30x50	F3	300xLx40
C4	50x30	F4	240x240x40
地樑		F5	200x200x40
編號	斷面		
TB1~TB3	30x80		
FB4	30x120		
TB5~TB9	30x80		
TG1~TG8	30x80		
TCG1~TCG3	30x80		
Tb1	30x80		
Tb2	30x80		
版			
編號	斷面		
1S0	t=12cm		

材料強度 :

1. 混凝土 28天抗壓強度
   $fc'=210kgf/cm^2$
2. 鋼筋為竹節鋼筋符合 CNS 560 A2006之規定
   $fy=2800kgf/cm^2$ (#3~#5) 普通鋼筋
   $fy=4200kgf/cm^2$ (#6~#10) 高拉力鋼筋

注意事項 :

1. 本結構圖尺寸除特別註明外, 均以公分為單位 .
2. 若結構圖與建築圖有不符者 (含室內隔間之小梁位置), 應事先與建築師討論後始可施工 .
3. 結構圖上有任何標示不清楚者, 請事先徵詢建築 師或結構技師後才能施工 .
4. 未特別註明之懸臂梁 (CB,CG,Cb,Cg),尺寸及配筋由鄰接之梁端延伸 .
5. 未特別註明之懸臂版 (CS)厚度及配筋由鄰接之版端延伸 .
6. 未註明牆編號之 RC牆, 其建築外觀, 牆厚及正確位置應依建築圖為準 .
7. 禁止使用海砂及輻射鋼筋作為鋼筋混凝土材料, 應採用符合 CNS3090預拌混凝土 ,CNS1240混凝土粒料 , 及 CNS1340細粒料中水溶性氯離子含量試驗法等 .
8. 基礎開挖時, 依地質特性, 應設置必要之安全措施
9. 基礎開挖時, 若發現回填雜物或有機土, 應清除後, 置換良質砂土? 實之

註: 本案土壤淨承載力依 設計,8t/m^2
但施工時若 發現地質軟弱,
設計承載力不夠時, 必須變更設計 .

八米道路建築線

結構斷面尺寸表示法:

1. 柱 X x Y
2. 梁: 梁寬 x梁深
3. 版: t=版厚
4. 牆: t=牆厚
5. 基礎 寬(短)x長x厚

Y
X

1 BS1-1 基礎結構平面圖
SCALE 1: 100

莊輝煌建築師事務所
建築師:莊輝煌
地址: 屏東市公益街37號6樓
電話: 08-7329755 傳真: 08-7669456
電子信箱: hangin.arch@msa.hinet.net

印鑑 簽章

鄉村地區 住宅標準建築圖樣

內政部營建署頒製(高高屏地區 編號 01)

工程名稱	B案:三代同堂型	比例尺: 1/100	圖號 BS1-1
圖號名稱	B案基礎結構平面圖	單位: 平方公尺 公分	張號 21/37
業務編號		圖紙: A3	