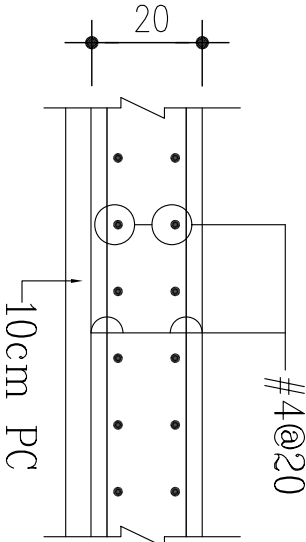
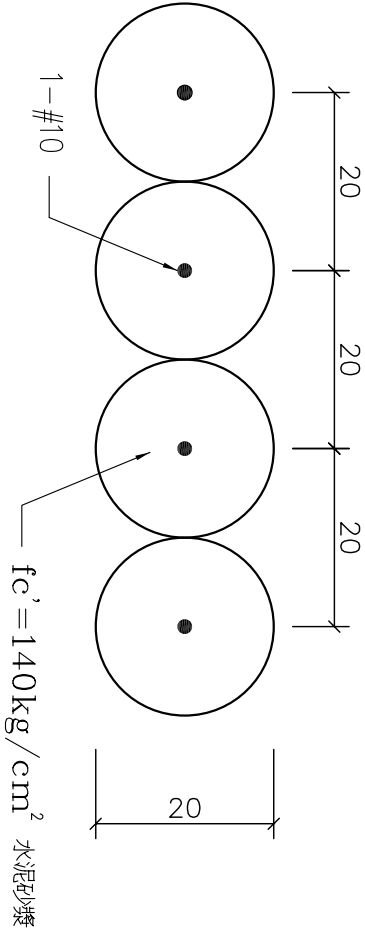


一般附註：

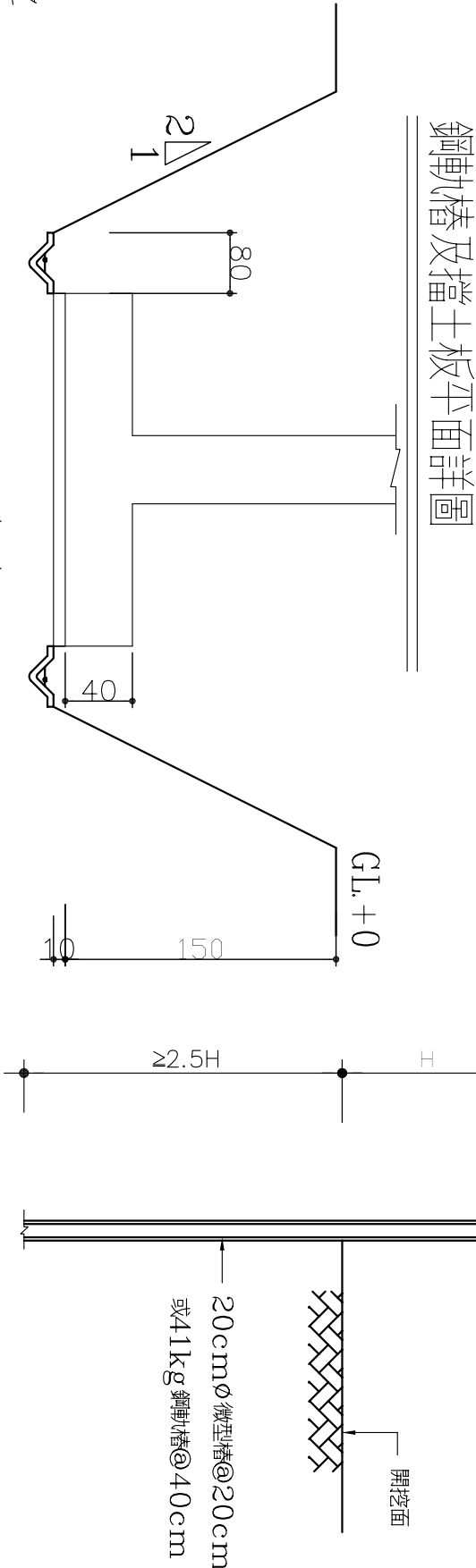
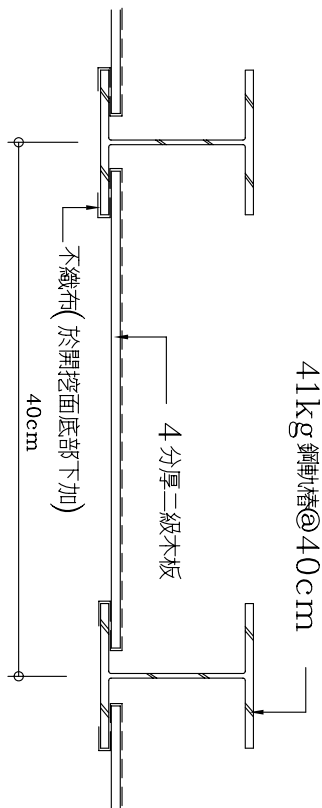
- 除另有註明者外本圖說RC所有尺寸均以公分為單位。
- 結構物之外型尺寸坡度及隔間開孔尺寸與位置，RC牆位置等均以建築圖為準。
- 混凝土除特別註明外其28天齡期之抗壓強度($f'c$)不得少於210kg/cm²。
- 鋼筋須符合CNS560規定之熱軋竹節鋼筋
 - (1) #5以下(含#5)為SD280, $f_y \geq 2800\text{kg/cm}^2$ 。
 - (2) #6以上(含#6)為SD420, $f_y \geq 4200\text{kg/cm}^2$ 。
 - (3) 極限抗拉強度不得小於降伏強度(f_y)之1.25倍。
- 混凝土中氯離子含量必須小於0.3kg/m³。
- 鋼筋須經輻射計量安全檢驗合格後使得採用。
- 除另有註明者外開挖底面均須澆置 $f'c \geq 140\text{kg/cm}^2$ 厚5公分之PC。
- 各層樓板角隅補強及開口補強應依鋼筋混凝土施工標準施作。
- 除地樑外，所有梁跨度 $\geq 800\text{cm}$ 者中央須預拱，預拱量 $\geq 1/400$ 。
- 因埋設接地線而需挖除筏基版底部之土壤，在埋設後須予壓實或回填PC。
- 結構體施工時其開孔請配合建築機電等設備相關之施工，倘遇尺寸，方向或開孔與樑、柱、牆位置重疊，或尺寸不符時須先聯繫原設計單位處理後再施工。
- 土壤容許承载力 $q_a \geq 10\text{t/m}^2$ 以上(≥結構實算)

開挖說明:

- 基地開挖以不大於(1)水平(2)垂直之斜率明挖，鄰房基礎面如在本基地基礎範圍內，應進行托底工程計劃。
- 基地無法以明挖方式施工時，依開挖剖面圖(2)施作。
- 基地開挖作業為假設工程，承包商於施工前，應提送施工計劃書及施工詳圖，經甲方工程師同意後施工，且不得要求加價，承包商並應對本工程安全措施及鄰房、道路之安全負完全責任，有關施工中可能發生之狀況及預防補救措施，承包商應就現場狀況提出妥善之施工計劃，檢送工地主管工程司核可後施工。任何施工所導致人員、鄰房、道路損害均由承包商負全責，不因甲方之同意而減免承包商應負之責任。



澆灌PC前，土壤需先壓實



開挖剖面詳圖(2)

(基礎開挖方式) N.T.S

吳學軒 建築師事務所
建築師 吳學軒

地址：台北市信義路四段65號5樓
電話：02-27009877 傳真：02-27008577
電子信箱：

鄉村地區住宅標準建築圖樣

內政部營建署頒製(桃竹苗地區 編號01)

工程名稱	結構工程	比例尺	圖號
圖號名稱	開挖說明	單位	m或m ²
業務編號		圖紙	A3
		張數	9/19