

九十六學年度技術校院二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

(請考生自行填寫)

專業科目(二)

設計類(四)

建築設計實作(含建築計畫)

【注意事項】

1. 請核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 請檢查答案卷、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
3. 本試題本共 1 題，共 100 分，答錯不倒扣。
4. 本試題本空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請在試題本首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卷」及「試題本」一併繳回。
6. 若答案卷內面之作答空間不足，可在答案卷正面之背面空白處作答。
7. 命題內容共計有三頁，第二頁說明設計題目、設計內容、繪製圖面要求，第三頁說明基地位置、鄰近環境，第四頁說明基地大小、明確尺寸，請詳細閱讀命題內容。

設計題目：樂活渡假別墅

王先生夫婦是一對注重生活情趣的夫妻，在強調休閒生活的風潮下，他們在郊外地區購買了一塊土地打算興建一棟「樂活渡假別墅」，除自己休假住宿外，亦可招待親朋好友。目前世界上正在倡導「樂活」(Lifestyle Of Health And Sustainability, LOHAS) 的生活概念，請依照你對「樂活」的瞭解，考慮如何規劃設計一個以體驗簡約生活、注重生態與環保的建築物，使之成為追求心靈享宴的最佳場所，以實現「樂活族」利用假日休閒時間輕鬆自在地享受自然生活的機會。

一、基地說明：

基地位於郊外地區之緩坡空地，基地前方面臨 8 公尺寬度之農路，斜對面與附近民宅相望，基地其他三面與茶園相鄰，位置圖如第三頁之附圖。本案設計時請考量坡地特性，與鄰近環境關係，符合無障礙環境。基地之建蔽率為 30%，容積率為 100%。

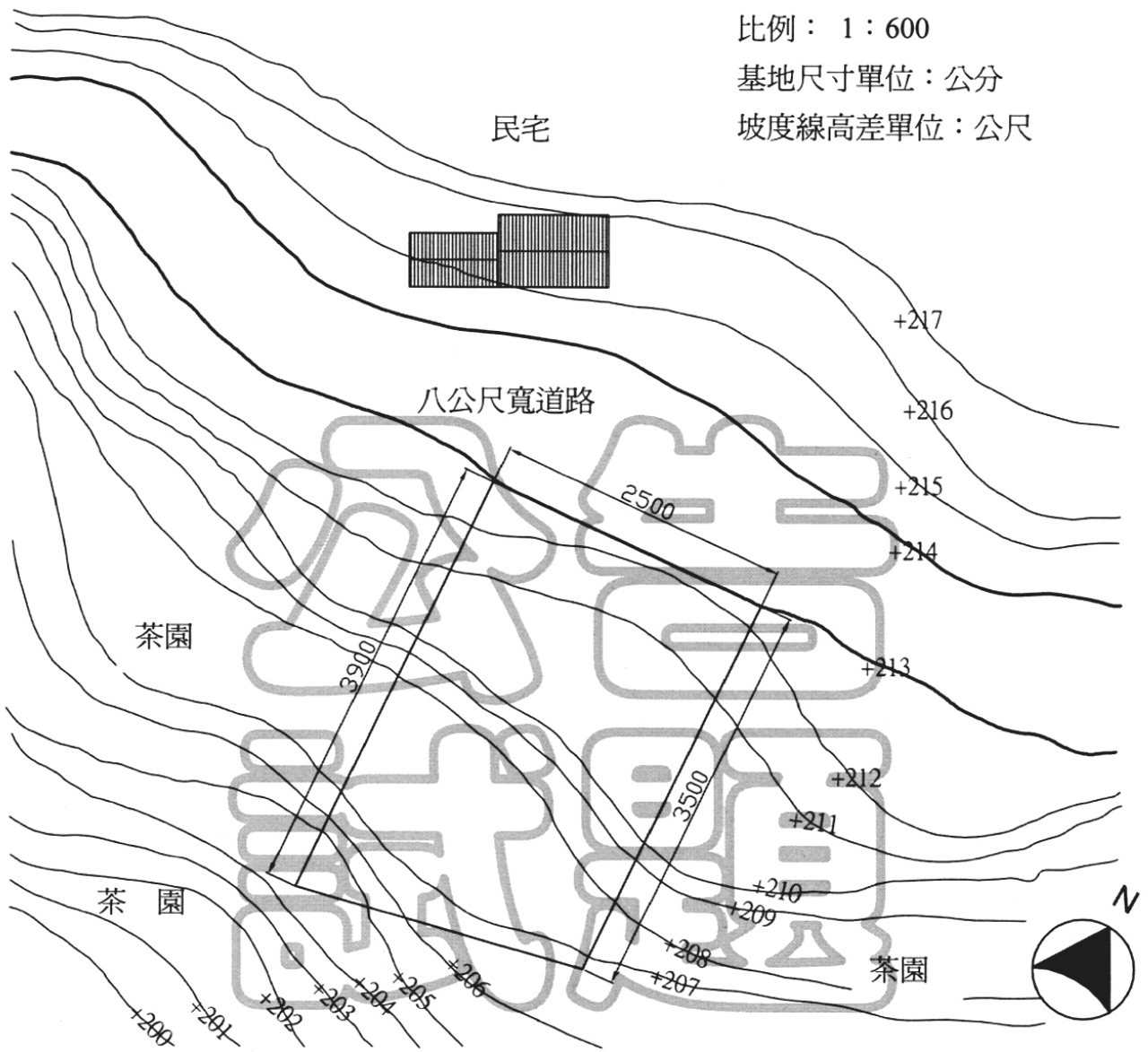
二、設計內容：

- (一)、客廳兼飲茶室 60 平方公尺。
- (二)、餐廳 35 平方公尺。
- (三)、廚房 20 平方公尺。
- (四)、書房兼音響室 45 平方公尺。
- (五)、主臥室(含浴廁間)50 平方公尺。
- (六)、二間親友房(每間 30 平方公尺)共 60 平方公尺。
- (七)、二間獨立浴廁間(每間 10 平方公尺)共 20 平方公尺。
- (八)、農產機具儲藏間 30 平方公尺。
- (九)、提供 4 個汽車停車位、4 個機車及腳踏車停車位。
- (十)、提供必要之樓梯、電梯、走道、陽台等公共設施。
- (十一)、提供休憩庭園、有機菜園、花園等戶外空間設施。

三、圖面繪製：

- (一)、建築配置圖(含地面層平面圖)及其他各層平面圖，比例 1：200。
室內空間需有家具配置，不需要繪製屋頂平面圖(占 55%)。
- (二)、主要立面圖(一向)，比例 1：200(占 10%)。
- (三)、剖面圖(南北向)，比例 1：200(占 15%)。
- (四)、設計構想說明(占 20%)。

基地位置與地形圖



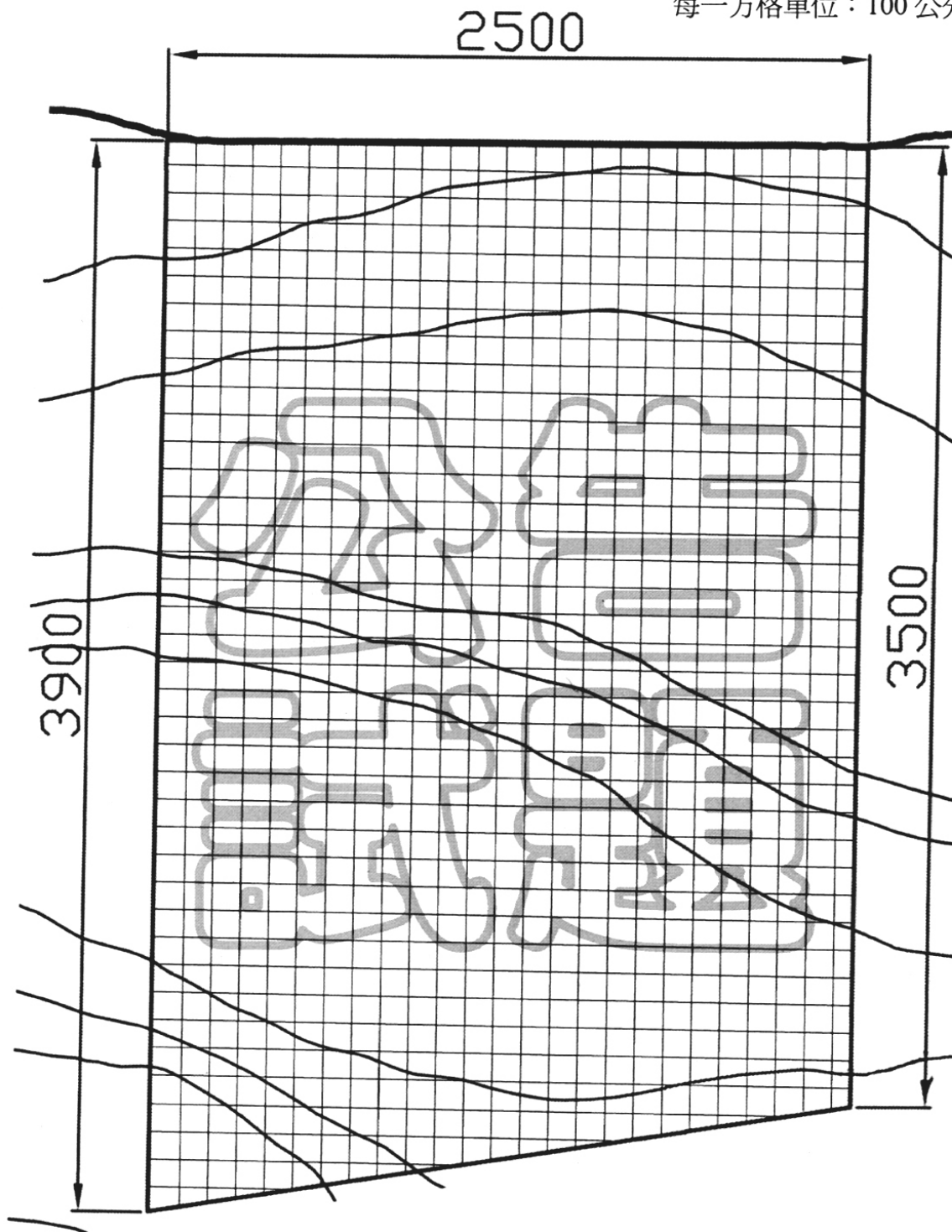
【背面尚有試題】

基地的大小與尺寸

比例：1：200

基地尺寸單位：公分

每一方格單位：100 公分



【以下空白】

公告 試題

公告 試題

公告 試題

公告 試題