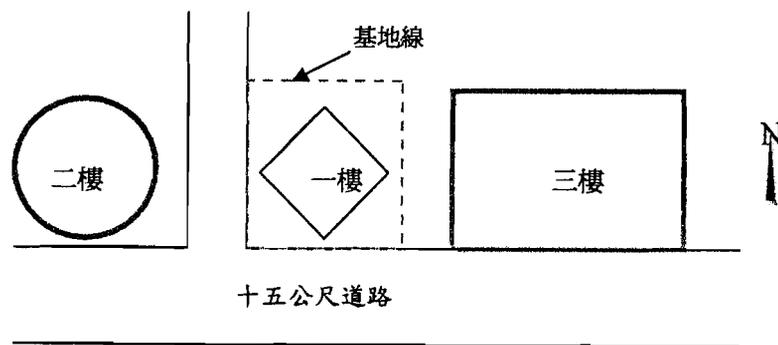


(A)建築與都市設計(80%)

題目說明：

下圖為某丁字路口的街道地圖示意圖，東西向為十五公尺寬道路，南北向為八公尺寬巷道。道路的北側有三棟建築物：東側矩形的為三層樓公寓(高度十一公尺)，西側圓形的為二層樓商店(高度七公尺)，中間菱形的是一層咖啡店(高度四公尺)。但咖啡店長久未營業並疏於維護，基礎以上的構造均已不堪使用。



設計內容：

試將此一不堪使用的咖啡店重新改設計為一層樓住宅，供四口之家庭使用。住宅範圍以上圖邊長十公尺正菱形內為限。基本上要有主臥室、兩間小孩房、客餐廳、衛浴間、廚房、停車...等家庭生活必需空間，同學當然可以發揮創意，增加個別家庭需求的其他空間。

圖面要求：

- 平面圖(1/50)
- 剖面圖(1/50)
- 立面圖(1/50)
- 配置圖(1/200)
- 透視圖
- 街景立面圖(由十五公尺道路往北看)

(B)建築圖學(20%)

- 一、基本上，正確、美觀的建築圖面，最少要用三種以上粗細、輕重不同的線條繪製。試以二十公分厚的牆壁上門窗為例，繪製一推拉窗平面圖。
- 二、將下列中文翻譯為英文並繪圖說明其構成原理？
 - (一) 兩點透視圖
 - (二) 立面圖
 - (三) 配置圖