

1.請以剖面設計圖示解析說明，台灣可因應氣候變遷與能源使用效率(critically responsive energy efficient)推行之綠屋頂系統(green roof systems)的材料與施工構造系統。(註：考生可以自訂示範基地和自行決定圖面比例尺。)(50%)

2. 廣場設計 (50%)

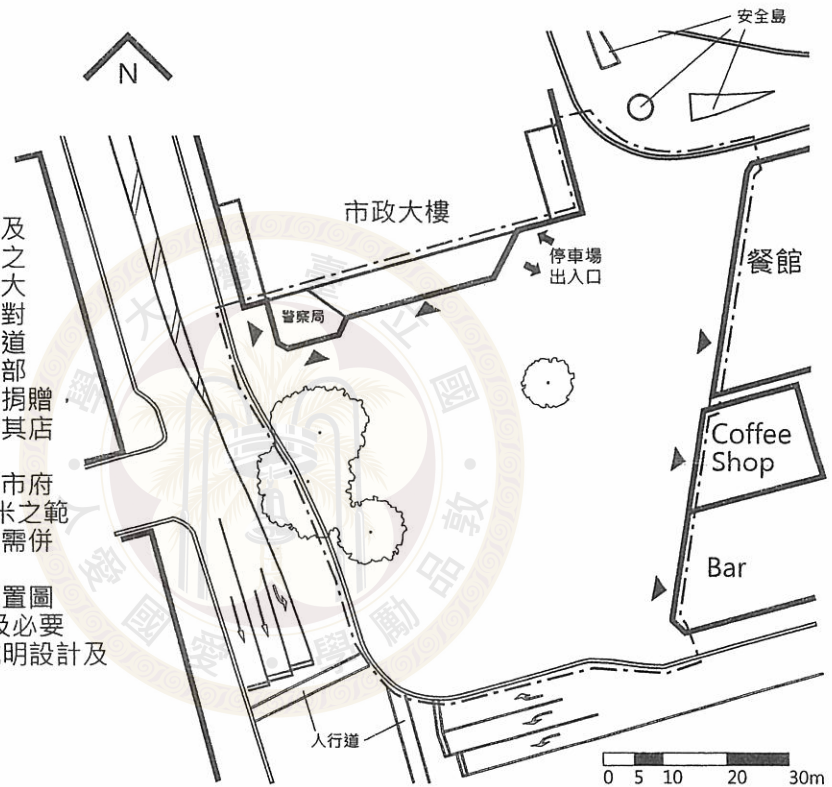
你受市長之命進行某市市政大樓前廣場設計。該廣場位於該市之商業中心，四周均為商業大樓。

該廣場基地完整由建築物及道路所包圍，有四株受保護之老樹必須保留。同時，市政大樓之地下停車場出入口亦面對此廣場，因此必須將出入車道一併設計。此外，由於廣場部份土地是由另一側的餐館所捐贈，因此市府同意餐館之要求於其店前保留5個停車位。

而餐館側之飲食店均已向市府申請，廣場靠商店建築物6米之範圍內可供擺設戶外座位，亦需併入設計考量。

請以適當比例繪製平面配置圖(至少1/400)、剖面圖、及必要之細部大樣與透視圖。並說明設計及配置理念。

- ▶：為建築物主要出入口
- · — ·：為基地範圍



試題隨卷繳回