

建築圖學 試題

(限用答案本作答)

請依說明及要求繪製以下之圖說

所有圖繪皆以硬線(hard line)繪製,不可以徒手(free hand)繪,並需區分輕重線  
題目中的陳述為基本需求,繪製圖中只要包含即可得分,若考生有任何設計發揮,  
可著量加分,但請依設計觀點考量,不要適得其反  
圖面需有整體的安排放置,並保持乾淨

共5題,每題20分

1. 請繪製一轉折RC梯,樓高4米,樓梯淨寬150cm,級深30cm,級高20cm  
此樓梯以一封閉之安全梯繪製,以RC牆壁圍閉,牆厚20cm含樓梯間內粉刷面  
及面外牆壁之石材裝修面,須包含一向外推出門,單邊欄干 圖面比例 1/30
2. 依照上題之平面圖繪製其壹層樓梯剖面圖,假設此樓梯間為承重牆結構,  
須標示尺寸或必要的說明 比例 1/30
3. 請繪製一浴室間(家庭式),包含洗臉台,馬桶,浴缸以及淋浴間  
此浴室的面積範圍320x250cm,浴室牆壁厚 12cm (輕隔間,油漆粉刷),需有進出門至少一扇  
圖面比例 1/30
4. 請根據上題的浴室在其外選擇一適當位置,增加一更衣室,此更衣室必需與浴室連通  
室內需有衣櫃,更衣空間及鏡面放置牆面,更衣室大小自訂,但衣櫃總長不小於2公尺  
圖面比例 1/30
5. 請根據下圖之平面及立面繪製一兩消點透視圖  
繪製時請將平立面烤貝至對開圖紙上,而透視圖繪於方框內,建築物繪製完成後請加上點景及人物  
營造基地氣氛 (請看下一頁)

5.

