



崔恩森
建築師事務所
M.S. TSUI & ASSOCIATES
ARCHITECTS & ENGINEERS
940-04000000010010
09-02-0773-5568

正統 技師事務所
內政部
台中市梧栖路四段 88號 2樓
TEL:04-22012771

工程名稱
PROJECT

金聯世紀大飯店 變更使用執照案

說明
DESCRIPTION

圖名
TITLE

書層排煙設備平面圖

繪圖
DRAWN

設計
DESIGNED

核對
CHECKED

檔名
JOB.NO.

張號
SHEET.NO.

圖號
DRAWING.NO.

19
F

圖例	說明	1F
	排煙閘門 70cmx70cm	1
	排煙閘門 60cmx60cm	5
	排煙閘門 40cmx60cm	2
	排煙手動開關	9
	排煙機	2
	排煙機控制盤	2

排煙計算式: SEF-1F-01 平面排煙
5.馬力計算:
 $HP = \frac{650 \times 50}{6120 \times 0.746 \times 0.5} \times 1.2 = 17.1$ HP,取 20 HP
三.風機選定:
風機規格: 軸流式風機 SP= 50 MMAq
Q= 650 M³/Min P= 20 HPX1台
註:風量以現場實測為準

排煙計算式: SEF-1F-02 平面排煙
5.馬力計算:
 $HP = \frac{500 \times 40}{6120 \times 0.746 \times 0.5} \times 1.2 = 10.5$ HP,取 15 HP
三.風機選定:
風機規格: 軸流式風機 SP= 40 MMAq
Q= 500 M³/Min P= 15 HPX1台
註:風量以現場實測為準

壹層平面圖

