

B+P
ARCHITECTS

蔡嘉豪建築師事務所
B+P Architects&Planners

結構工程
STRUCTURE
岱能思工程顧問有限公司

空調/機電/消防工程
HVAMEPPS
鴻圖工程顧問有限公司
萬世盛工程顧問股份有限公司

燈光設計
Lighting Design
偶得設計

備註
NOTE

版次 日期 修改項目
REVISION DATE MODIFICATION

工程名稱 PROJECT

明湖市民活動中心
新建工程

圖名 TITLE

天花平面圖

階段 STAGE
PD

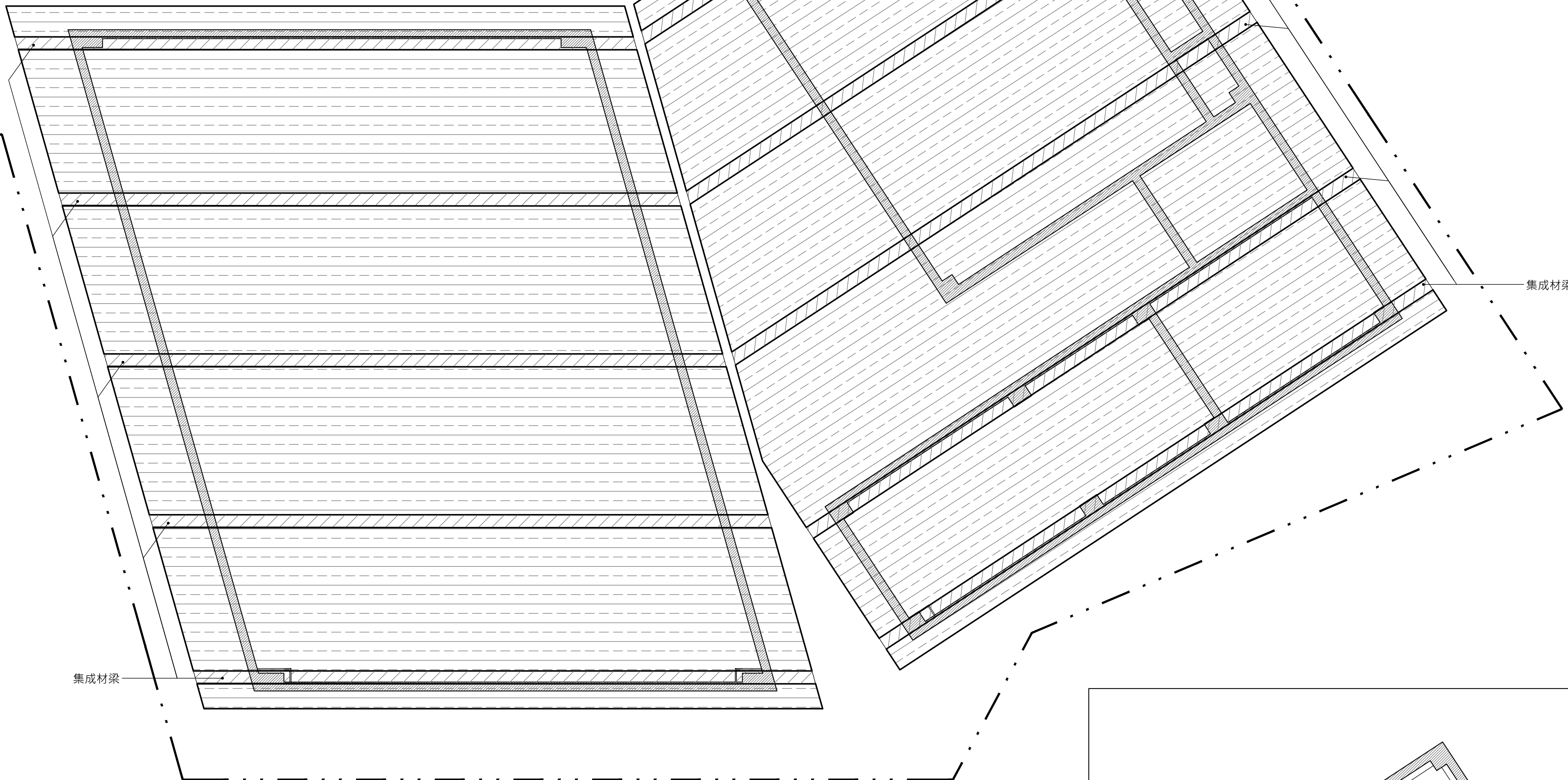
繪圖 DRAWN
JSC
核對 CHECKED
CHT
確認 APPROVED
CHT
日期 DATE
2024-01-25
業務號 JOB NO.
B22014
單位 UNIT
CM

比例 SCALE
A1=1/50
A3=1/100

圖號 DRAWING NO.

A8-01

圖例	說明	耐燃等級
	屋頂骨架采235mmx38mm斷面木料+2層15mmOSB板+60K岩棉+2層12mm矽酸鈣板+9mm柳杉企口板(耐燃三級透明防火漆)	防火時效0.5小時



一層天花平面圖

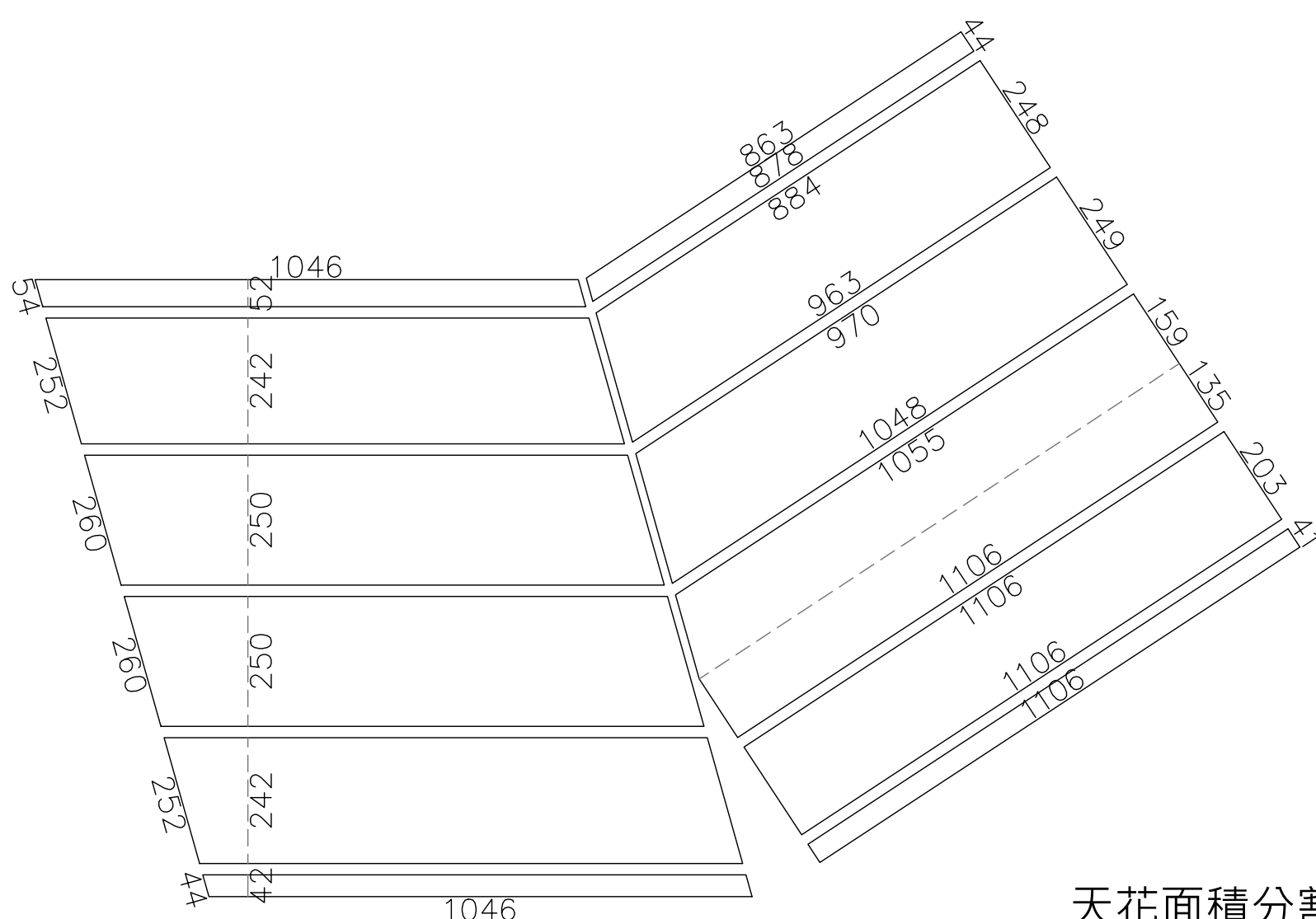
A1=1:50 A3=1:100

1

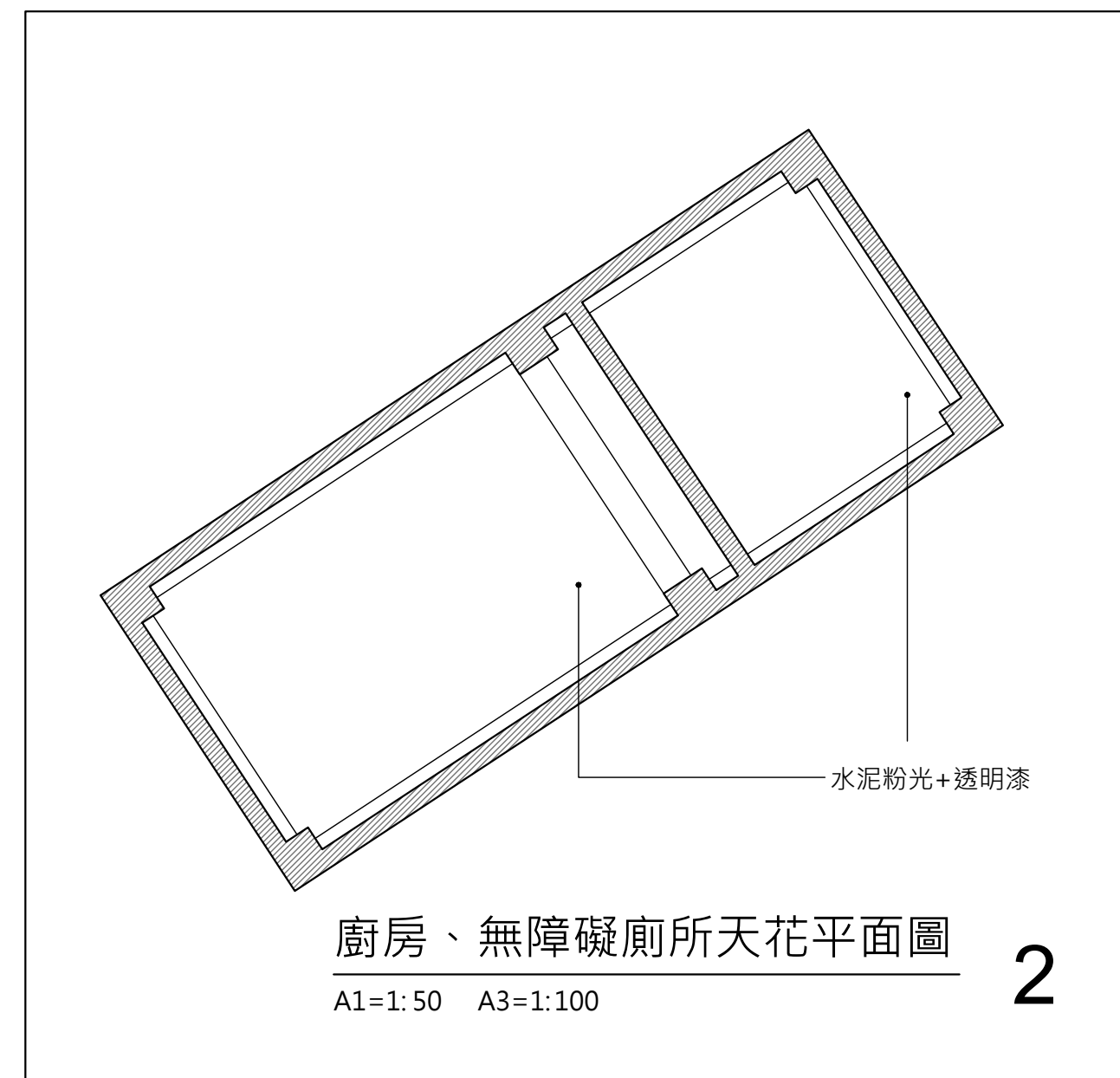
一. 天花面積計算式

- ① $2*10.46*0.52/2=5.43$
- ② $2*10.46*2.42/2=25.31$
- ③ $2*10.46*2.5/2=26.15$
- ④ $2*10.46*2.5/2=26.15$
- ⑤ $2*10.46*2.42/2=25.31$
- ⑥ $2*10.46*0.42/2=4.39$
- ⑦ $(8.63+8.78)*0.44/2=3.83$
- ⑧ $(8.84+9.63)*2.48/2=22.9$
- ⑨ $(9.7+10.48)*2.49/2=25.12$
- ⑩ $(10.55+11.06)*1.59/2+2*11.06*1.35/2=32.11$
- ⑪ $11.06*2.03=22.45$
- ⑫ $11.06*0.41=4.53$

合計 = ① + ② + ... + ⑫ = 223.68 ㎡



天花面積分割圖



廚房、無障礙廁所天花平面圖

A1=1:50 A3=1:100

2