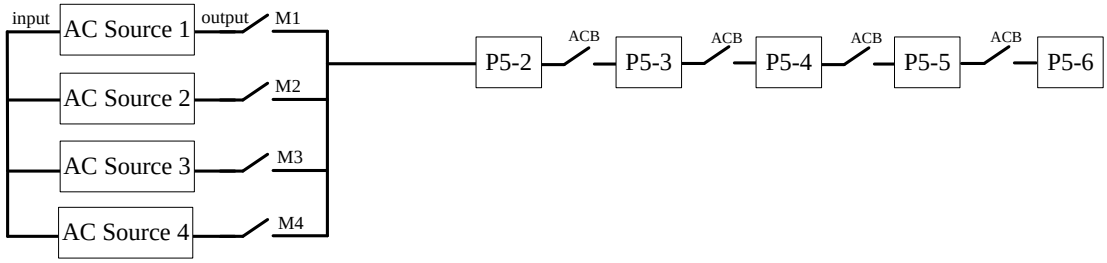
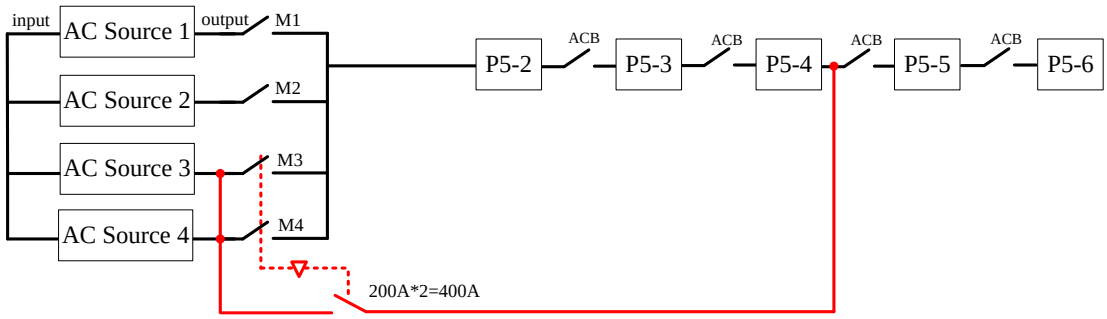
更改示意圖

原先：



更改為：



原先為四台交流電源並聯輸出，M1~M4 斷路器皆導通，現需改為各兩台電壓源並聯，分成兩組電源輸出，M1、M2 一樣導通，M3、M4 則為關斷，由新增之開關代替導通；回歸四台並聯模式時，新開關則需關斷，M3、M4 重新導通。

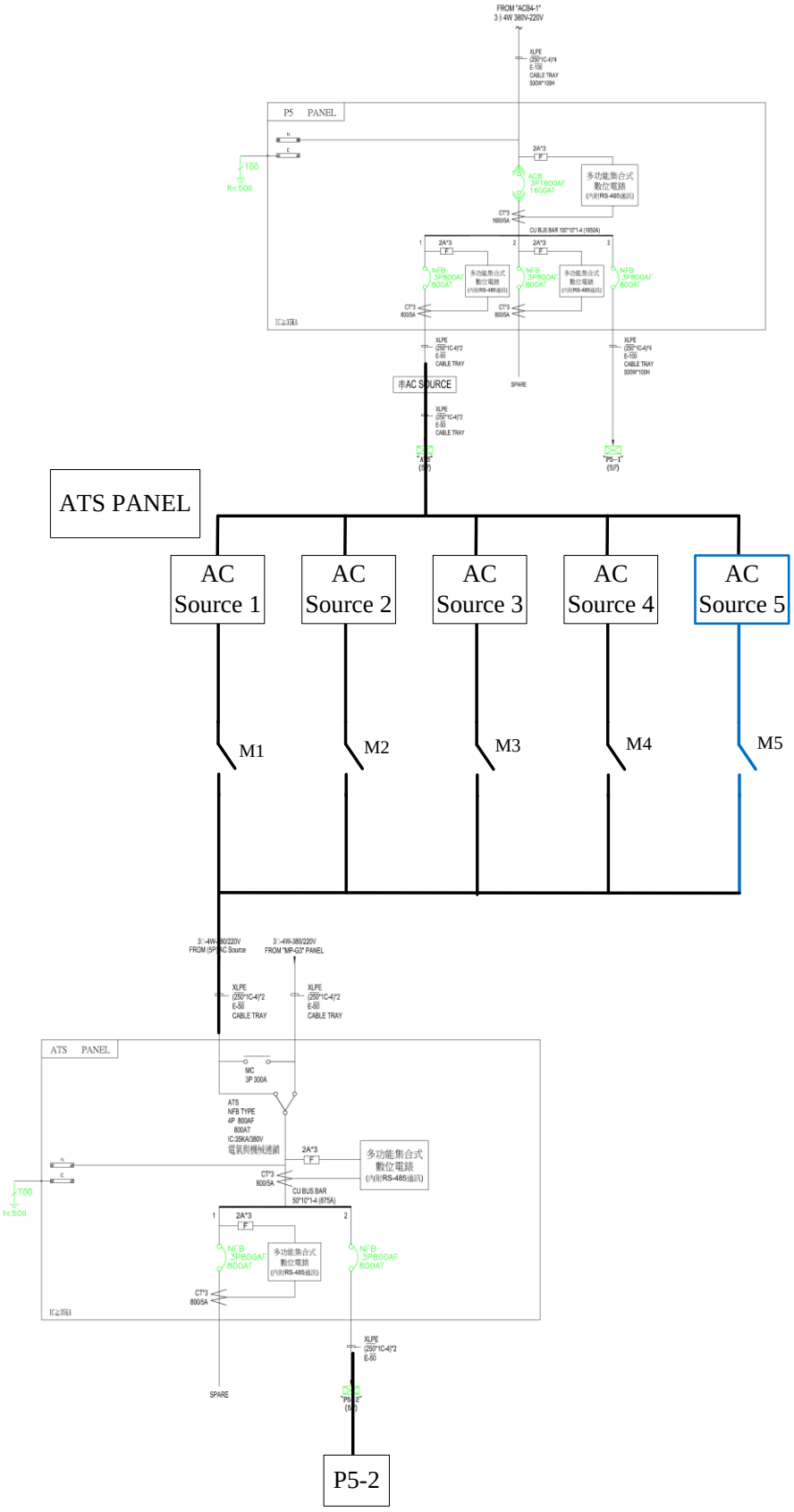
黑線：配盤原現有之線路 / 紅線：預計新增之線路

△：開關互鎖

Input/output：AC Source 的輸入/輸出

新增開關：400A(承受兩台交流電源電流)

配盤單線圖


FROM "ACB4-1"
3Φ4W 380V-220V
P5 PANEL
ACB 3P1600AF 1600AT
多功能集合式數位電錶 (內附RS-485通訊)
CU BUS BAR 100*10*1-4 (1600A)
NFB 3P800AF 800AT
CT*3 800/5A
串AC SOURCE
SPARE
"P5--1"
ATS PANEL
AC Source 1
AC Source 2
AC Source 3
AC Source 4
AC Source 5
M1
M2
M3
M4
M5
ATS PANEL
MC 3P 300A
ATS NFB TYPE 4P 800AF 800AT IC:36KA/380V
電氣與機械連鎖
CU BUS BAR 50*10*1-4 (875A)
SPARE
P5-2

配盤內具有 4 台交流電源並聯連接之斷路器 M1~M4，M5 則為原先預留之第 5 台交流電源連接點，常態關斷；在四台並聯以及兩組輸出模式的切換上，需注意 M3、M4 與新開關不可同時導通。

新增開關一邊連接位置位於交流電源 3、4 的輸出端(M3、M4 上源)，另一邊則為 P5-5 上方(P5-4 之 ACB 上源，ACB 作為離併網切換開關)

