

馬克機電設計

華泰三期-1019長壽石鍋拌飯
(機電圖)

108.04.10

Phone /+886-0989-180762
Email / kuanhsueh@gmail.com
Line ID/Hung.K.H
Blog/<https://case.518.com.tw/workroom-index-188529.html>



Line



Blog

電氣設備

圖例	說明
	開關箱, 烤漆鐵板, 2.0mmt, 附暗把手 裝置按台電規定
	低壓無熔絲開關, 規格詳圖說
	漏電斷路器 (兼過載保護) 30mA 0.1sec Trip Type
	壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, (附接地型) 高度配合現場留設
	壁式暗插座, 單聯, 250V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, (附接地型) 高度配合現場留設
	壁式暗開關, 單切, 含卡式彩色蓋板及金具, 夜光型, 距地坪 120cm
	日光燈, 42W
	崁燈, 10W

回路編號	說明	電壓 (V)	連接負載 (VA)			斷路器 P-AF-AT	I.C. (kA)	電流 (A)	線徑 mm/mm"	管徑 mm(φ)
			合計	A	B					
盤名 L PANEL						3 φ 4W 380-220V				
1	保溫湯鍋, 0.44kW; 調理臥式冰箱, 1.1kW	220	1,540	1,540		ELCB 1-50-20	10	7.0	5.5x2,2.0E	EMT25
2	水洗式煙罩, 220VA*3, 靜電機, 660VA	220	1,320		1,320	ELCB 1-50-20	10	6.0	5.5x2,2.0E	EMT25
3	四門冰箱, 1.76kW; 調理臥式冰箱 1.1kW	220	2,860			ELCB 1-50-20	10	13.0	5.5x2,2.0E	EMT25
4	四門冰箱, 1.76kW	220	1,760	1,760		ELCB 1-50-20	10	8.0	5.5x2,2.0E	EMT25
5	倉庫四門冰箱, 1.76kW	220	1,760		1,760	ELCB 1-50-20	10	8.0	5.5x2,2.0E	EMT25
6	日光燈 42Wx4, 崁燈, 10Wx6	220	228			1-50-20	10	1.0	2.0x2,2.0E	EMT19
7	3φ Tr, 5kVA 380V/110-190V (R panel)	380	5,000	1,667	1,667	3-50-15	10	7.6	5.5x3,2.0E	EMT25
TOTAL		380	14,468	4,967	4,747	3-50-40	10	22.0	XLPE, 14x4,8E	EMT51
盤名 R PANEL						3 φ 4W 110-190V				
1	插座, 180VAx4	110	720	720		1-50-20	10	6.5	5.5x2,2.0E	EMT25
2	工作台插座, 180VA	110	180		180	ELCB 1-50-20	10	1.6	5.5x2,2.0E	EMT25
3	煮飯鍋, 1100VA	110	1,100			ELCB 1-50-20	10	10.0	5.5x2,2.0E	EMT25
4	煮飯鍋, 1100VA	110	1,100	1,100		ELCB 1-50-20	10	10.0	5.5x2,2.0E	EMT25
5	插座, 180VAx3	110	540		540	ELCB 1-50-20	10	4.9	5.5x2,2.0E	EMT25
6	備用	110	-			1-50-20	10	0.0	-	-
TOTAL (use 5kVA)		190	3,640	1,820	720	3-50-20	10	11.1	5.5x4,2.0E	EMT25

圖號	內容
01/03	圖例, 負載表
02/03	電力單線圖
03/03	電力平面圖

圖號 DRAWING NO E-01	業務號 JOB NO	張數 SHEET NO 01/03	工程名稱 project no. 華泰三期-1019長壽石鍋拌飯	圖名 Title 圖例
--------------------------	---------------	-------------------------	--	-------------------

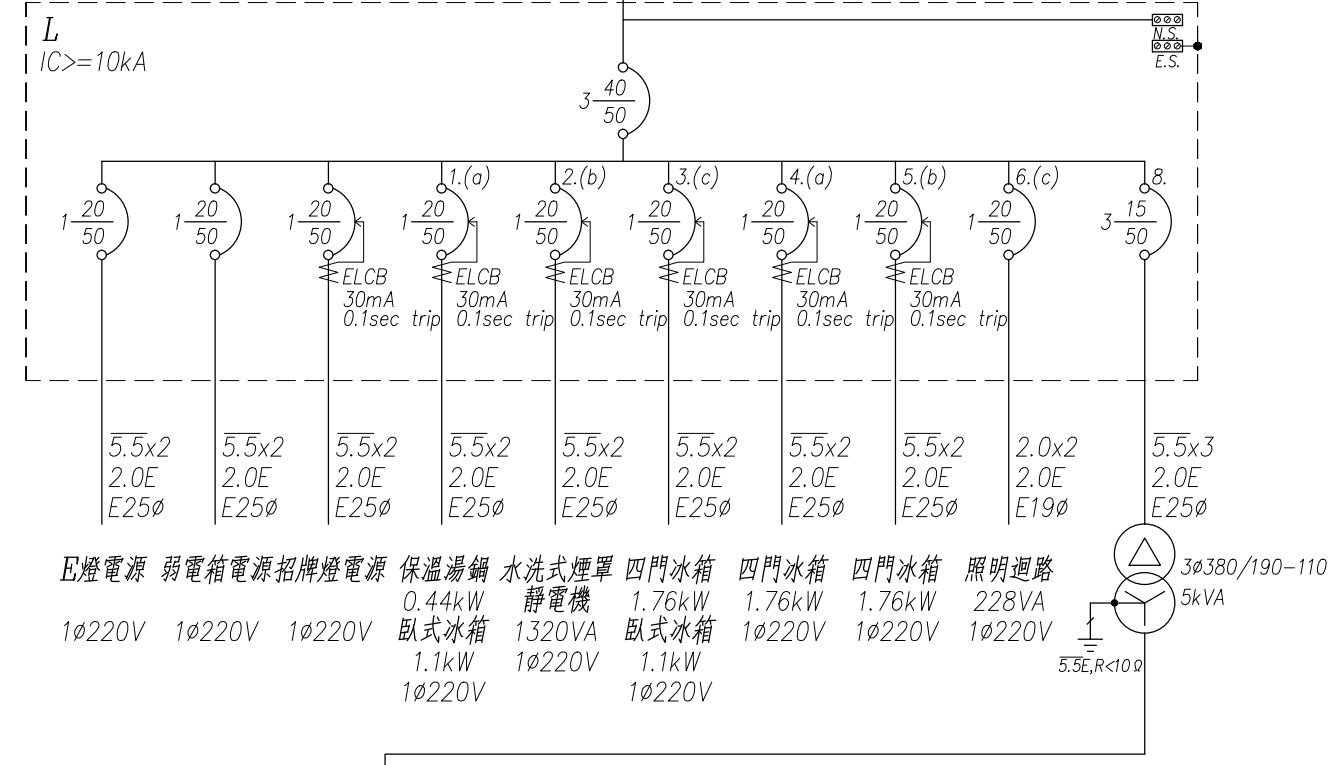
馬克機電設計

TEL: (0989)180-762
LINE ID: Hung.K.H
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	承辦 PROJECT BY	修正 REVISION
設計 DESIGNED BY Mark	核對 CHECKED BY	

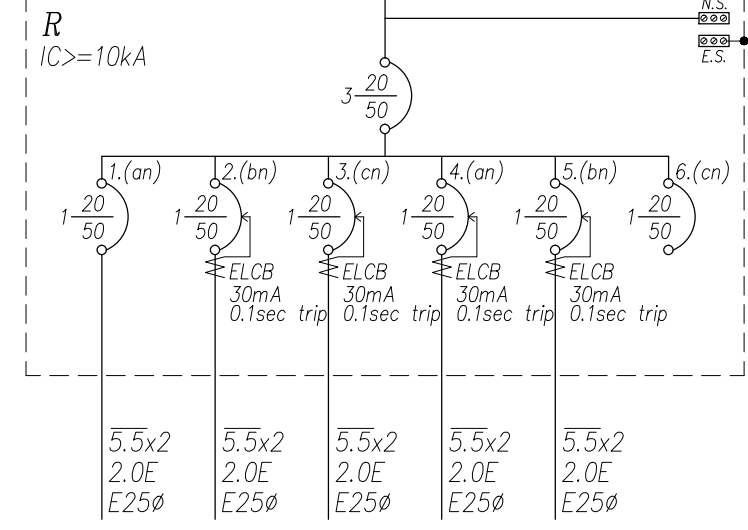
from 1018 PANEL
3φ4W 220V-380V

合計: 14.468kVA



E燈電源 弱電箱電源招牌燈電源 保溫湯鍋 水洗式煙罩 四門冰箱 四門冰箱 四門冰箱 照明迴路
 0.44kW 靜電機 1.76kW 1.76kW 1.76kW 228VA
 1φ220V 1φ220V 1φ220V 臥式冰箱 1320VA 臥式冰箱 1φ220V 1φ220V 1φ220V 1φ220V
 1.1kW 1φ220V 1.1kW 1φ220V
 3φ380/190-110 5kVA
 5.5E,R<10φ

合計: 3.64kVA



插座迴路 插座迴路 煮飯鍋 煮飯鍋 插座迴路 備用
 900VA 180VA 1100VA 1100VA 540VA -
 1φ110V 1φ110V 1φ110V 1φ110V 1φ110V 1φ110V

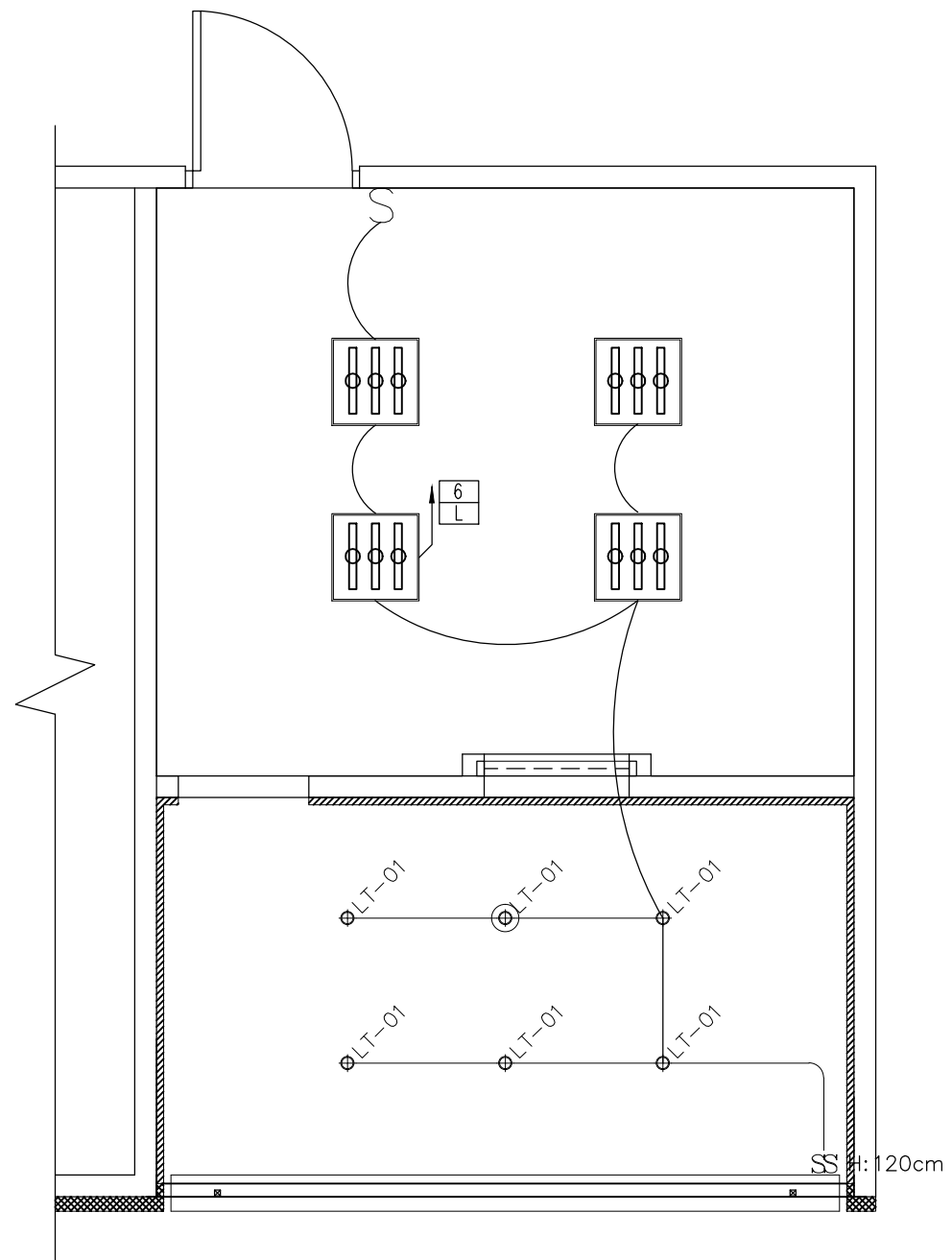
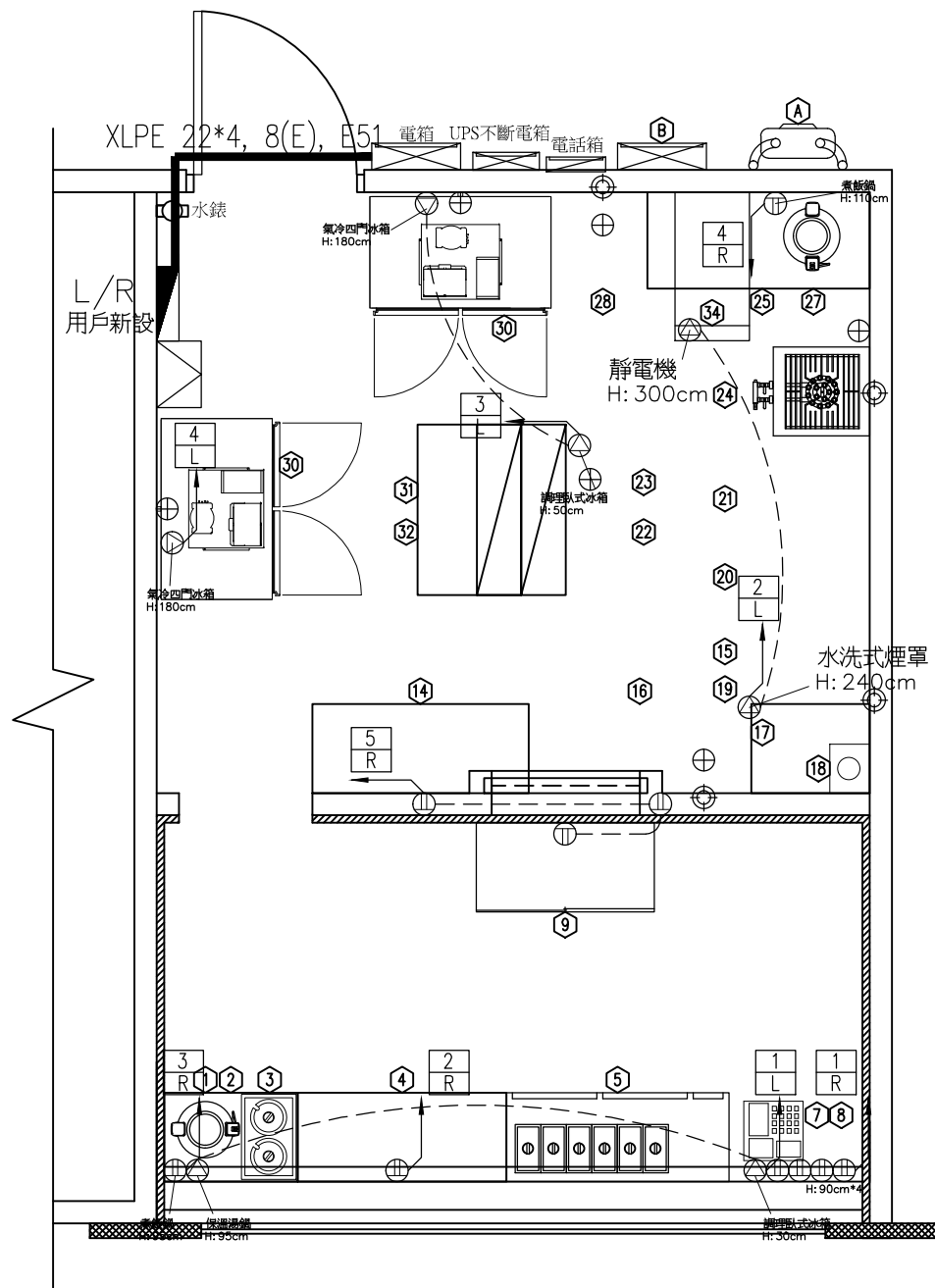
註: 1. 排煙風量依現況點交。
 2. F/C之集風箱及軟管出風口租戶自設。

圖號 DRAWING NO E-02	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO 02/03	工程名稱 project no. 華泰三期-1019長壽石鍋拌飯
			圖名 Title 電力單線圖

馬克機電設計

TEL: (0989)180-762
 LINE ID: Hung.K.H
 E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	承辦 PROJECT BY	修正 REVISION
設計 DESIGNED BY Mark	核對 CHECKED BY	



圖號 DRAWING NO	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO	工程名稱 project no.
E-03		03/03	華泰三期-1019長壽石鍋拌飯
			圖名 Title
			電力平面圖

馬克機電設計 TEL:(0989)180-762
LINE ID: Hung.K.H
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	承辦 PROJECT BY	修正 REVISION
設計 DESIGNED BY	核對 CHECKED BY	
Mark		