

備註
REMARKS

日期 DATE	
核准 APPROVED BY	
校對 CHECKED BY	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	

業主
CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱
CLIENT

新實習大樓新建工程

圖名
DRAWING

低壓單線圖二

比例尺
SCALE

萬邦建築師事務所

台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net

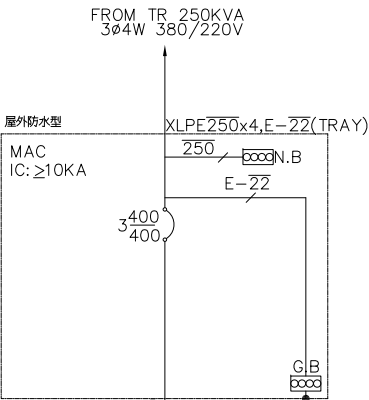
簽章
SIGNATURE



業務編號
JOB NO.

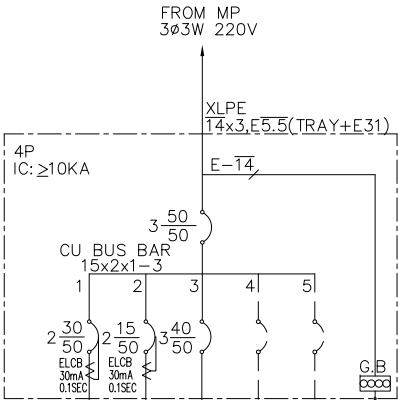
圖號
DRAWING NO. E-7

張號
SHEET NO.



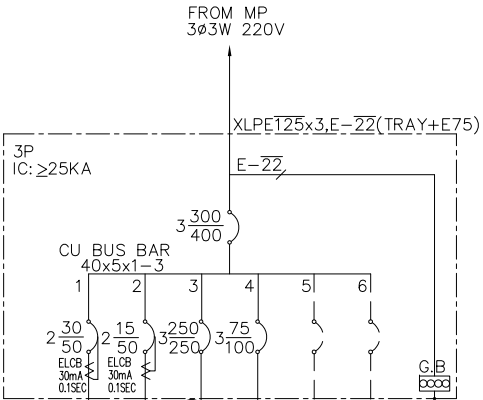
負 名	載 稱	PANEL 4PA4	合計
負載容量 (KVA)		250	250
負載分配 (KVA)	A	83.3	83.3
	B	83.3	83.3
	C	83.4	83.4
負載電流 (A)		379.8	379.8

註 ELCB 30mA/0.1Sec



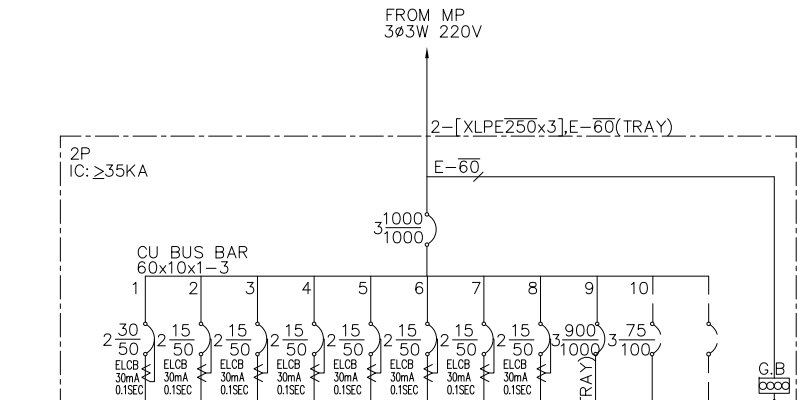
負 名	載 稱	電熱水器 4.5KW	鐵捲門 0.5HP	PANEL 4PG	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		4.5	0.5	8			13
負載分配 (KVA)	A	2.25		2.66			4.91
	B	2.25		2.67			5.17
	C	0.25		2.67			2.92
負載電流 (A)		20.5	2.3	21.0			34.1

註 ELCB 30mA/0.1Sec



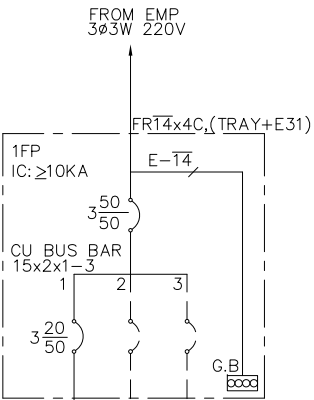
負 名	載 稱	電熱水器 4.5KW	鐵捲門 0.5HP	PANEL 3PA	PANEL 3PF	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		4.5	0.5	90	15			110
負載分配 (KVA)	A	2.25		30.1	5			37.35
	B	2.25		29.8	5			37.3
	C	0.25		30.1	5			35.35
負載電流 (A)		20.5	2.3	236	39.4			288.7

註 ELCB 30mA/0.1Sec



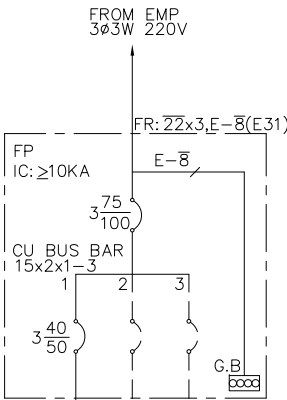
負 名	載 稱	電熱水器 4.5KW	鐵捲門 0.5HP	鐵捲門 0.5HP	鐵捲門 0.5HP	鐵捲門 0.5HPx2	鐵捲門 0.5HPx2	鐵捲門 0.5HPx2	鐵捲門 0.5HPx2	PANEL 2PA	PANEL 2PC	SP	合計
負載容量 (KVA)		4.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	278	28.5		316.5
負載分配 (KVA)	A	2.25		0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	92.52	9.5		105.77
	B	2.25		0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	92.74	9.5		106.49
	C	0.25		0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	92.74	9.5		104.24
負載電流 (A)		20.5	2.3	2.3	2.3	4.5	4.5	4.5	4.5	729.6	74.8		830.6

註 ELCB 30mA/0.1Sec



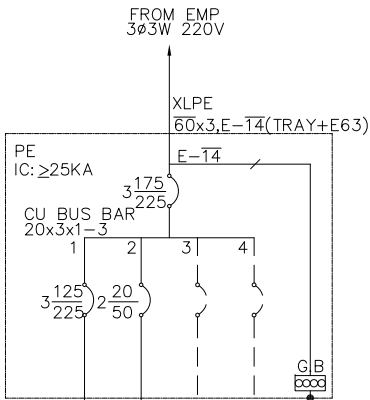
負 名	載 稱	排煙機 5HP	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		5			5
負載分配 (KVA)	A	1.6			1.6
	B	1.7			1.7
	C	1.7			1.7
負載電流 (A)		13.1			13.1

註 ELCB 30mA/0.1Sec



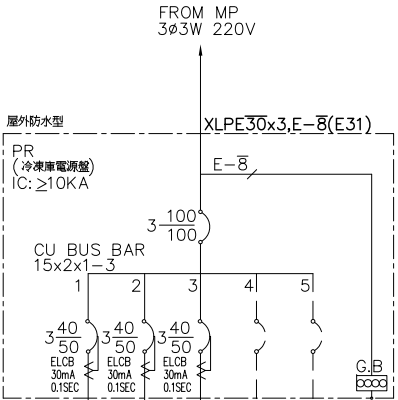
負 名	載 稱	消防泵 10HP	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		10			10
負載分配 (KVA)	A	3.4			3.4
	B	3.3			3.3
	C	3.3			3.3
負載電流 (A)		26.2			26.2

註 ELCB 30mA/0.1Sec



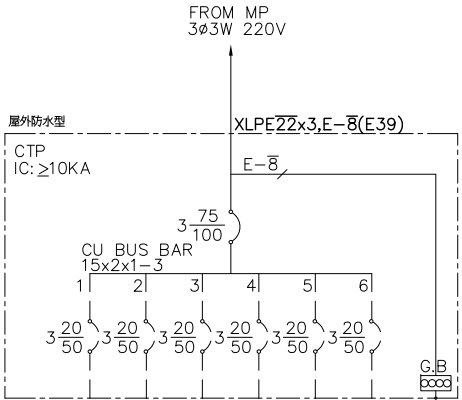
負 名	載 稱	電機 20HP	SP	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		20				20
負載分配 (KVA)	A	6.6				6.6
	B	6.7				6.7
	C	6.7				6.7
負載電流 (A)		52.5				52.5

註 ELCB 30mA/0.1Sec



負 名	載 稱	冷凍庫 電源SP 10HP	冷凍庫 電源SP 10HP	冷凍庫 電源SP 10HP	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)		10	10	10			30
負載分配 (KVA)	A	3.3	3.4	3.3			10
	B	3.4	3.3	3.3			10
	C	3.3	3.3	3.4			10
負載電流 (A)		26.2	26.2	26.2			78.7

註 ELCB 30mA/0.1Sec



負 名	載 稱	SP	SP	SP	SP	SP	SP	合計
負載容量 (KVA)								28.5
負載分配 (KVA)	A							9.5
	B							9.5
	C							9.5
負載電流 (A)								74.8

註 ELCB 30mA/0.1Sec