

備 註  
REMARKS

|                   |  |
|-------------------|--|
| 日期<br>DATE        |  |
| 核准<br>APPROVED BY |  |
| 校對<br>CHECKED BY  |  |
| 設計<br>DESIGNED BY |  |
| 繪圖<br>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

低壓單線圖九

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

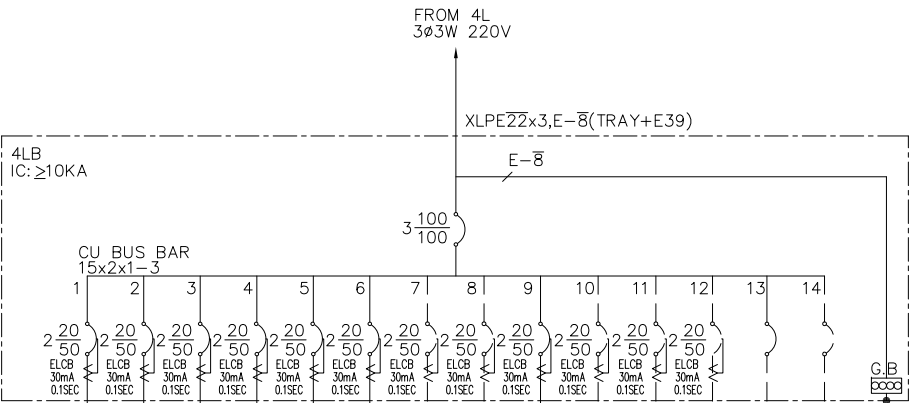
簽 章  
SIGNATURE



業務編號  
JOB NO.

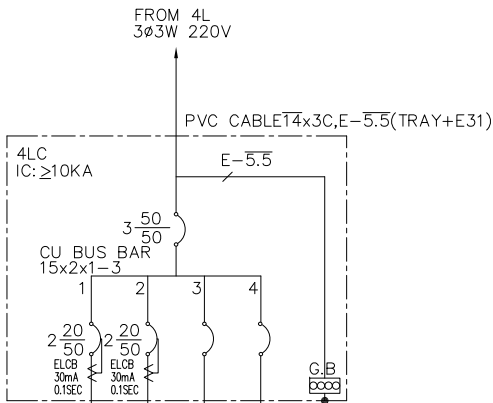
圖 號  
DRAWING NO. E-14

張 號  
SHEET NO.



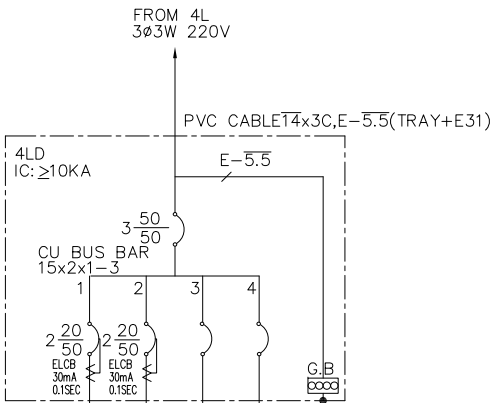
| 負 載 稱      | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 實習用<br>專插 | 實習用<br>空調機 | 實習用<br>空調機 | 實習用<br>空調機 | 實習用<br>空調機 | 實習用<br>空調機 | 實習用<br>空調機 | SP | SP | 合計   |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 3.0       | 3.0        | 3.0        | 3.0        | 3.0        | 3.0        | 3.0        |    |    | 27.0 |
| 負載分配 (KVA) | A 0.75    |           | 0.75      | 0.75      | 0.75      | 0.75      | 1.5       | 1.5        | 1.5        | 1.5        | 1.5        | 1.5        | 1.5        |    |    | 9.0  |
|            | B 0.75    | 0.75      |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |    |    | 9.0  |
|            | C         | 0.75      | 0.75      |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |    |    | 9.0  |
| 負載電流 (A)   | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 13.6      | 13.6       | 13.6       | 13.6       | 13.6       | 13.6       | 13.6       |    |    | 70.9 |

註 ELCB 30mA/0.1Sec



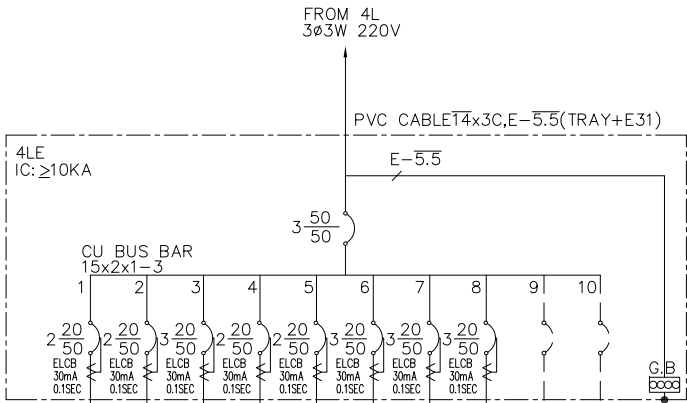
| 負 載 稱      | SP     | SP     | SP | SP | 合計   |
|------------|--------|--------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 4.4KVA | 4.4KVA |    |    | 8.8  |
| 負載分配 (KVA) | A 2.2  |        |    |    | 2.2  |
|            | B 2.2  | 2.2    |    |    | 4.4  |
|            | C      | 2.2    |    |    | 2.2  |
| 負載電流 (A)   | 20     | 20     |    |    | 23.1 |

註 ELCB 30mA/0.1Sec



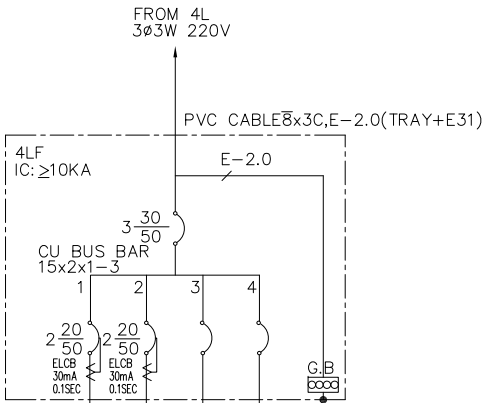
| 負 載 稱      | SP     | SP     | SP | SP | 合計   |
|------------|--------|--------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 4.4KVA | 4.4KVA |    |    | 8.8  |
| 負載分配 (KVA) | A 2.2  |        |    |    | 2.2  |
|            | B 2.2  | 2.2    |    |    | 4.4  |
|            | C      | 2.2    |    |    | 2.2  |
| 負載電流 (A)   | 20     | 20     |    |    | 23.1 |

註 ELCB 30mA/0.1Sec



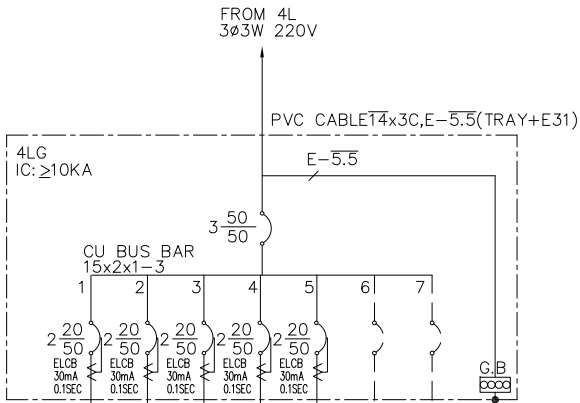
| 負 載 稱      | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>出線口 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>出線口 | 教學用<br>出線口 | 教學用<br>出線口 | SP | SP | 合計   |
|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 1.5       | 1.5       | 1.5        | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5        | 1.5        | 1.5        |    |    | 12.0 |
| 負載分配 (KVA) | A 0.75    |           | 0.5        | 0.75      | 0.75      | 0.5       | 0.5        | 0.5        | 0.5        |    |    | 3.5  |
|            | B 0.75    | 0.75      | 0.5        | 0.75      | 0.75      | 0.5       | 0.5        | 0.5        | 0.5        |    |    | 5.0  |
|            | C         | 0.75      | 0.5        |           |           |           |            |            |            |    |    | 3.5  |
| 負載電流 (A)   | 6.8       | 6.8       | 3.9        | 6.8       | 6.8       | 3.9       | 3.9        | 3.9        | 3.9        |    |    | 31.5 |

註 ELCB 30mA/0.1Sec



| 負 載 稱      | 插座<br>500VAx3 | 插座<br>500VAx3 | SP | SP | 合計   |
|------------|---------------|---------------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 1.5           | 1.5           |    |    | 3.0  |
| 負載分配 (KVA) | A 0.75        |               |    |    | 0.75 |
|            | B 0.75        | 0.75          |    |    | 1.5  |
|            | C             | 0.75          |    |    | 0.75 |
| 負載電流 (A)   | 6.8           | 6.8           |    |    | 7.9  |

註 ELCB 30mA/0.1Sec



| 負 載 稱      | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | 教學用<br>專插 | SP | SP | 合計   |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|------|
| 負載容量 (KVA) | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       | 1.5       |    |    | 7.5  |
| 負載分配 (KVA) | A 0.75    |           | 0.75      | 0.75      |           |    |    | 2.25 |
|            | B 0.75    | 0.75      |           | 0.75      | 0.75      |    |    | 3.0  |
|            | C         | 0.75      | 0.75      |           | 0.75      |    |    | 2.25 |
| 負載電流 (A)   | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.8       | 6.8       |    |    | 19.7 |

註 ELCB 30mA/0.1Sec