

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

低壓單線圖十六

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-21

張 號
SHEET NO.

/

A B C D E F G H I J K L M

4R
3ø4W 115/200V

XLPE
14x4,E-5.5(TRAY+E39)

14
E-5.5
N.B

3 50
50

4RE
IC: ≥10KA

CU BUS BAR
15x2x1-3

1 20
50

2 20
50

3 20
50

4 20
50

5 20
50

6 20
50

7 20
50

8 20
50

9 20
50

10 20
50

11 20
50

12 20
50

13 20
50

14 20
50

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

負 載 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 風扇 照明 壁式 壁式 緊急 SP SP 合計	負 載 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 風扇 照明 壁式 壁式 緊急 SP SP 合計
負載容量 (KVA)	負載容量 (KVA)
A	A
B	B
C	C
總電流 (A)	總電流 (A)

負 載 插 座 插 座 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 風扇 照明 緊急 SP SP SP SP 合計	負 載 插 座 插 座 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 風扇 照明 緊急 SP SP SP SP 合計
負載容量 (KVA)	負載容量 (KVA)
A	A
B	B
C	C
總電流 (A)	總電流 (A)

4R
3ø4W 115/200V

PVC CABLE
8x4C,E-2.0(TRAY+E31)

8
E-2.0
N.B

3 30
50

4RG
IC: ≥10KA

CU BUS BAR
15x2x1-3

1 20
50

2 20
50

3 20
50

4 20
50

5 20
50

6 20
50

7 20
50

8 20
50

9 20
50

10 20
50

11 20
50

12 20
50

13 20
50

14 20
50

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

ELCB
30mA
0.1SEC

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

5.5x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

2.0x2,E-2.0(16)

負 載 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 SP 照明 緊急 SP SP SP SP 合計	負 載 插 座 插 座 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 教學用 SP 照明 緊急 SP SP SP SP 合計
負載容量 (KVA)	負載容量 (KVA)
A	A
B	B
C	C
總電流 (A)	總電流 (A)