

雨軒電機技師事務所 馬克機電設計

大溪老人長期照顧電路汰換工程
(電力設計圖)

112.08.02

Phone / 0989-180-762

Email / kuanhsueh@gmail.com

Line ID / Hung.K.H



Line



Blog

一. 工程概要

1. 工程名稱: 大溪老人長期照顧電路汰換工程
2. 工程地點: 桃園市大溪區慈湖路85、91號4樓
3. 設戶概況:
 - a. 用電電壓: 220/110(85號)&380/220(91號)
 - b. 用電用途: 長照中心
 - c. 既設電號: —
 - d. 用電性質: 一般性質用電

圖號	內 容
01/06	工程概要, 圖例, 索引表
02/06	91號220V電力單線圖
03/06	91號110V電力單線圖
04/06	91號220V及110V電力結線圖
05/06	85號220V及110V電力單線圖
06/06	85號220V及110V電力結線圖

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

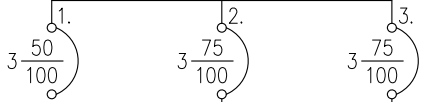
from kWh Panel
3φ4W 220-380V

91號
P Panel
IC>=10kA

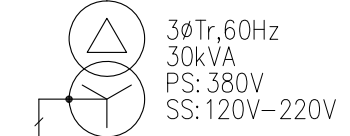
50x4
14E

既設開關
3 100/100

CU busbar 15x2x1-4



預留
3φ380V



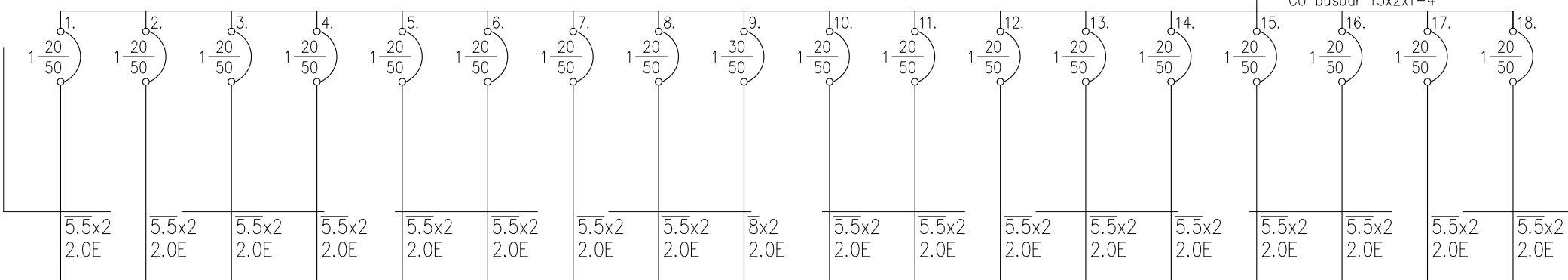
38x4
8E
91號(電燈插座盤)

N.S.
R<10Ω
G.S.

3 75/100

CU busbar 15x2x1-4

91號(冷氣盤)
IC>=10kA



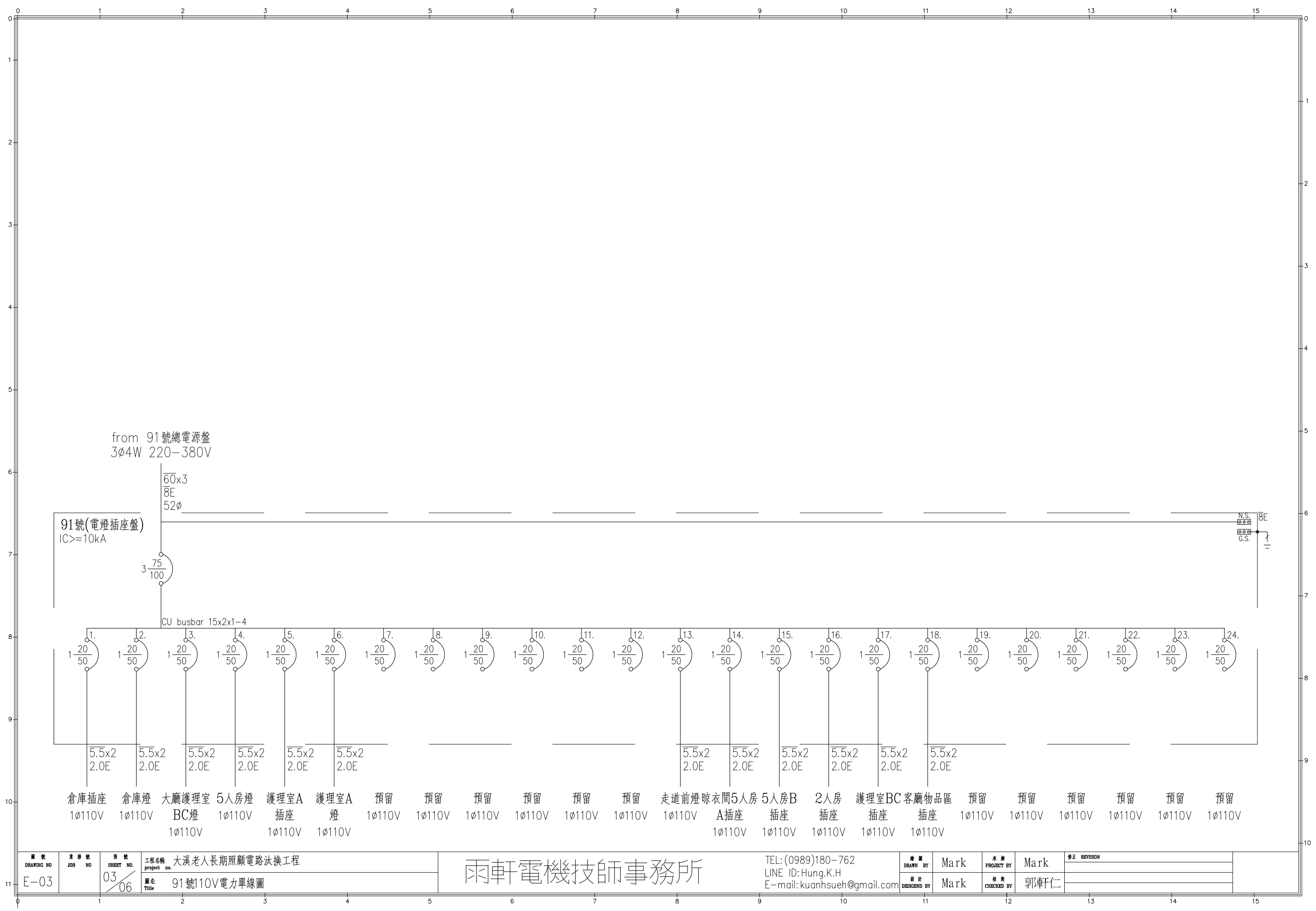
B1預留 1φ220V B1預留 1φ220V B1B2冷氣 1φ220V 大廳預留 1φ220V A3預留 1φ220V B3B4冷氣 1φ220V A2預留 1φ220V 大廳冷氣 1φ220V 廚房冰箱 1φ220V 85號D6冷氣 1φ220V A4預留 1φ220V A3冷氣 1φ220V 85號D7冷氣 1φ220V A2冷氣 1φ220V A4冷氣 1φ220V A1預留 1φ220V B2預留 1φ220V 85號大廳冷氣 1φ220V

圖號 DRAWING NO E-02	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO 02/06	工程名稱 project no. 大溪老人長期照顧電路汰換工程
			圖名 Title 91號220V電力單線圖

雨軒電機技師事務所

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

繪圖 DRAWN BY Mark	承辦 PROJECT BY Mark	修正 REVISION
設計 DESIGN BY Mark	校對 CHECKED BY 郭坤仁	

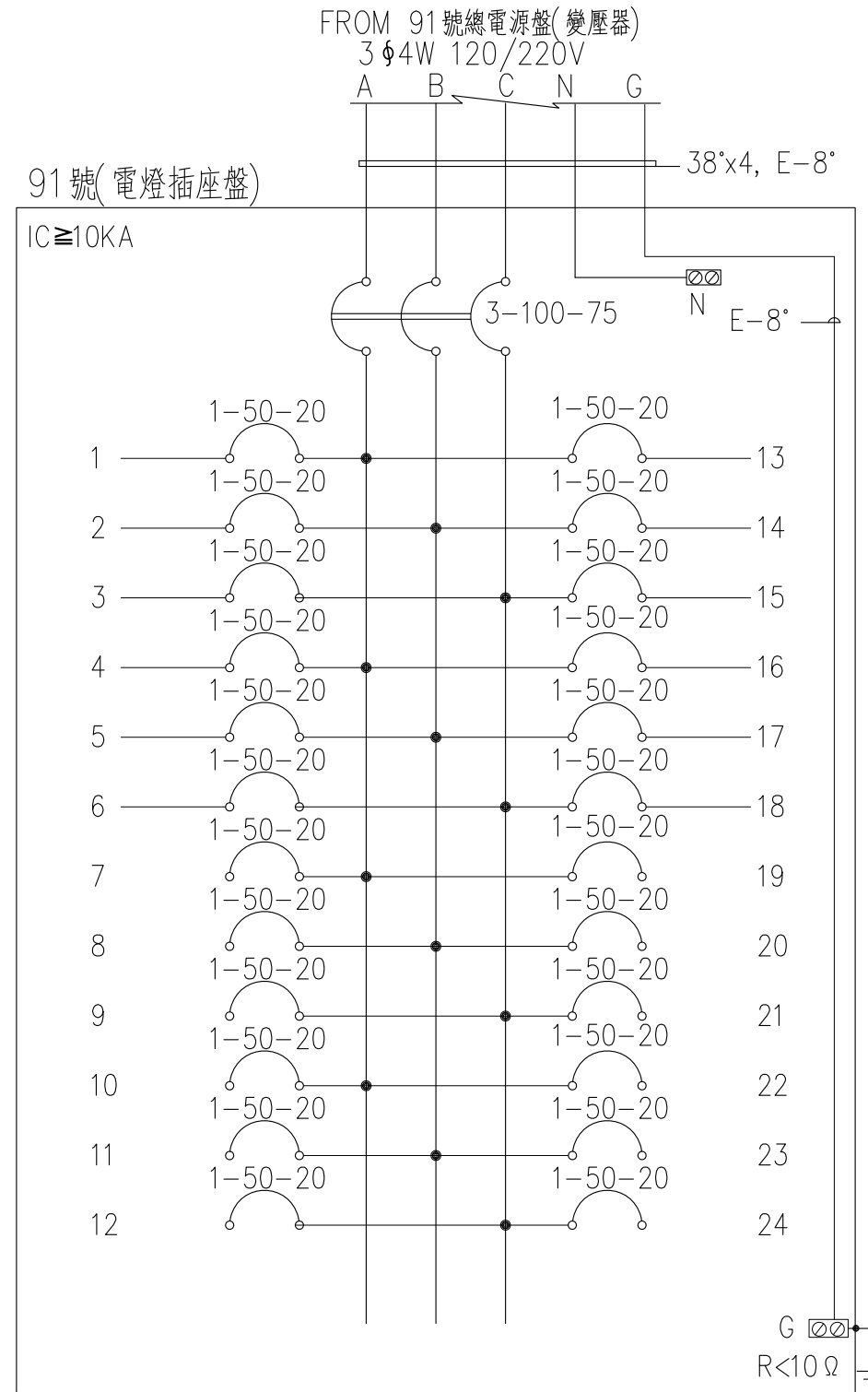
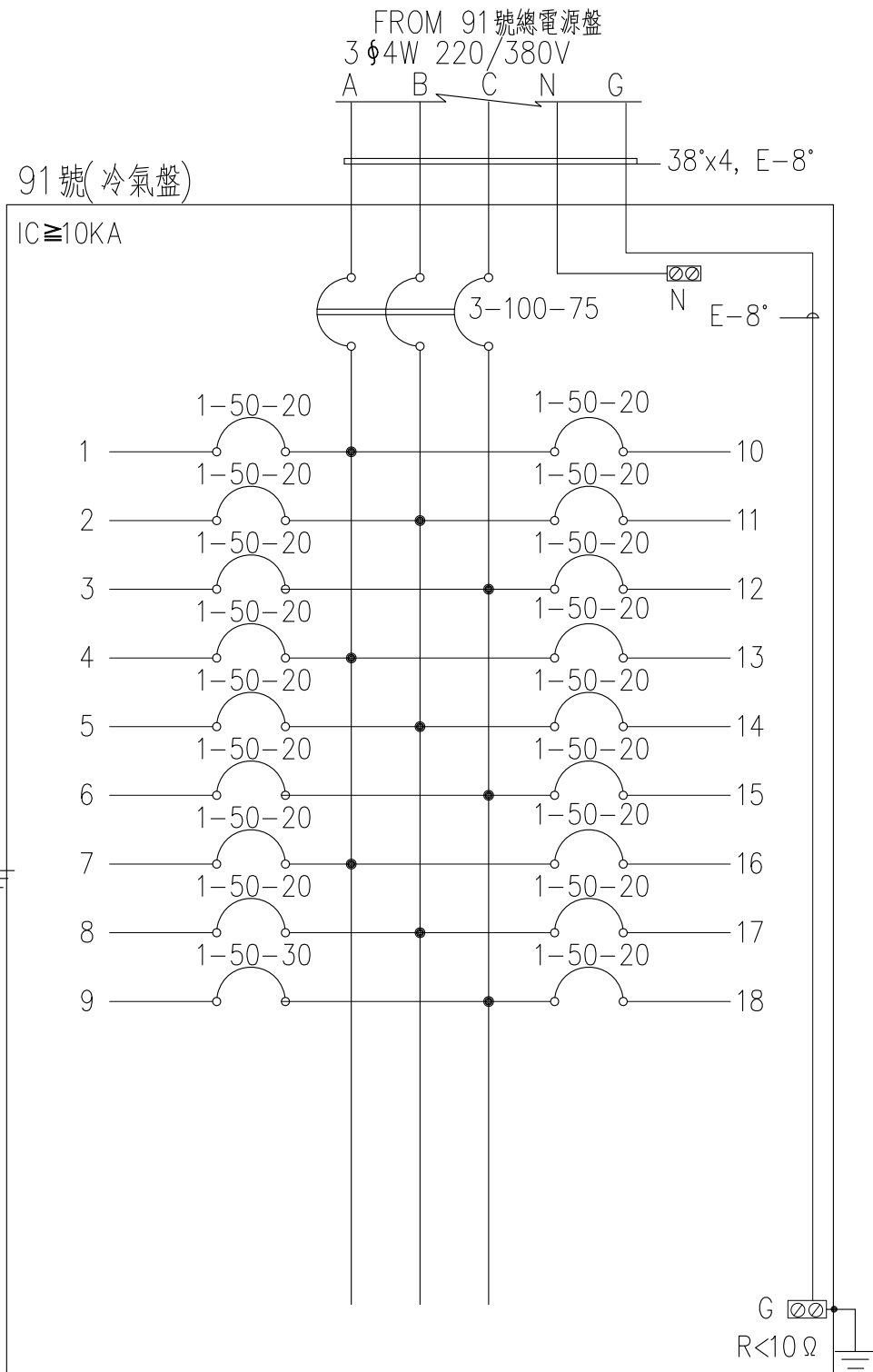
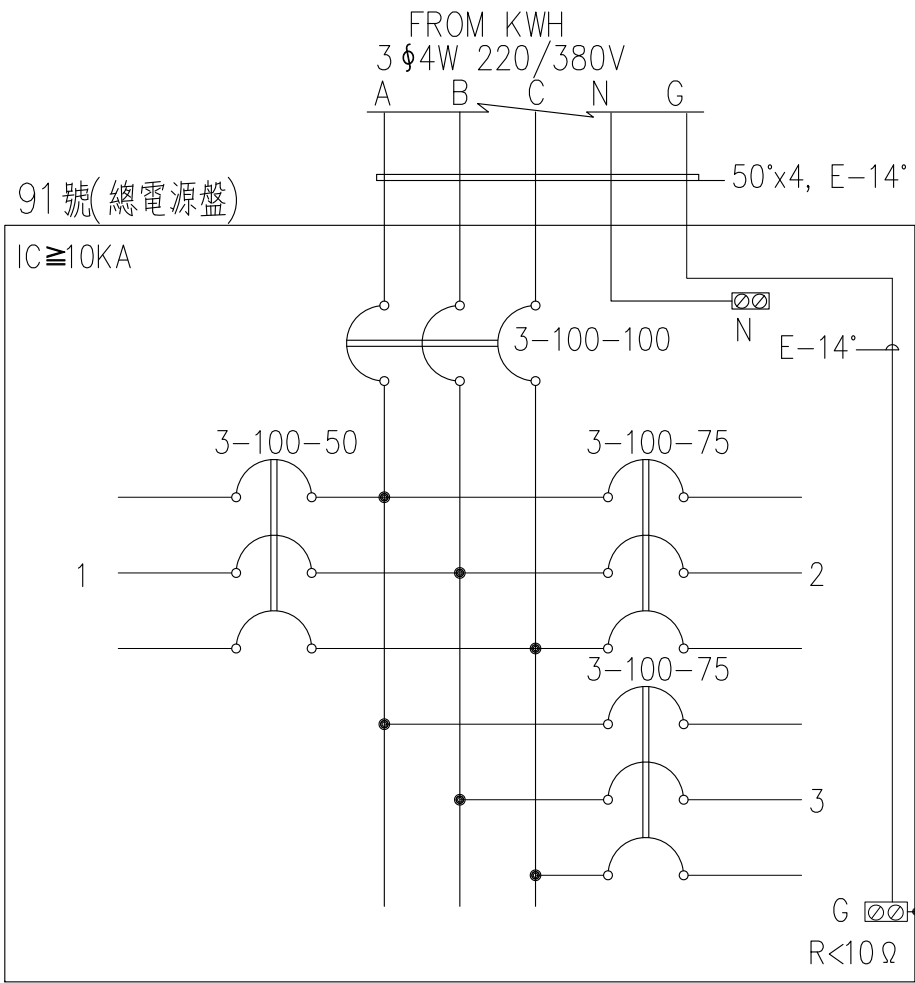


圖號 DRAWING NO	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO.	工程名稱 project no.
E-03		03/06	大溪老人長期照顧電路汰換工程
			圖名 Title
			91號110V電力單線圖

雨軒電機技師事務所

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

繪圖 DRAWN BY	Mark	承辦 PROJECT BY	Mark	修正 REVISION
設計 DESIGN BY	Mark	校對 CHECKED BY	郭軒仁	



圖號 DRAWING NO E-04	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO. 04/06	工程名稱 project no. 大溪老人長期照顧電路汰換工程
			圖名 Title 91號220V及110V電力結線圖

雨軒電機技師事務所

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

繪圖 DRAWN BY Mark	承辦 PROJECT BY Mark	修正 REVISION
設計 DESIGN BY Mark	校對 CHECKED BY 郭坤仁	

from kWh Panel
1ø3W 110-220V

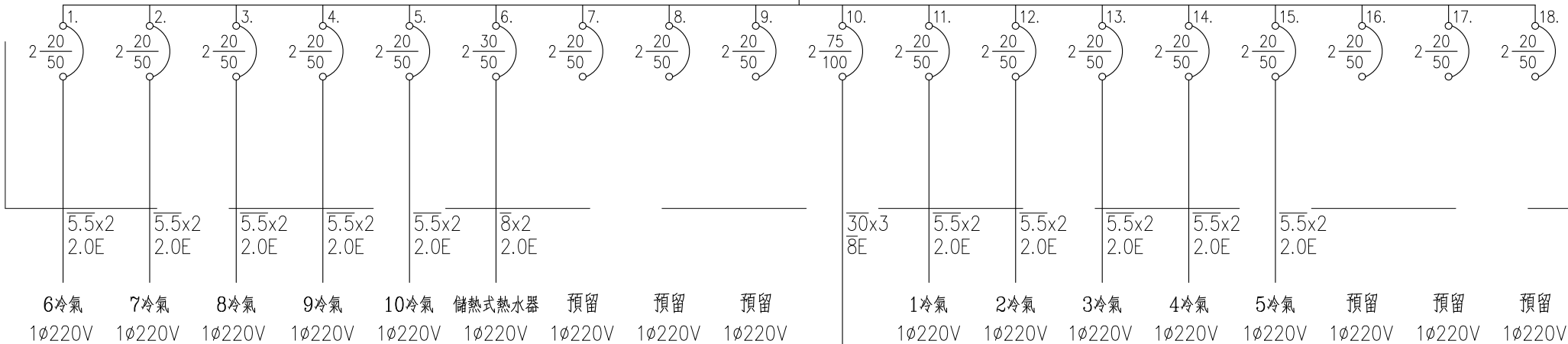
既設不變

50x3
14E

2 $\frac{100}{100}$ 既設開關

CU busbar 15x2x1-3

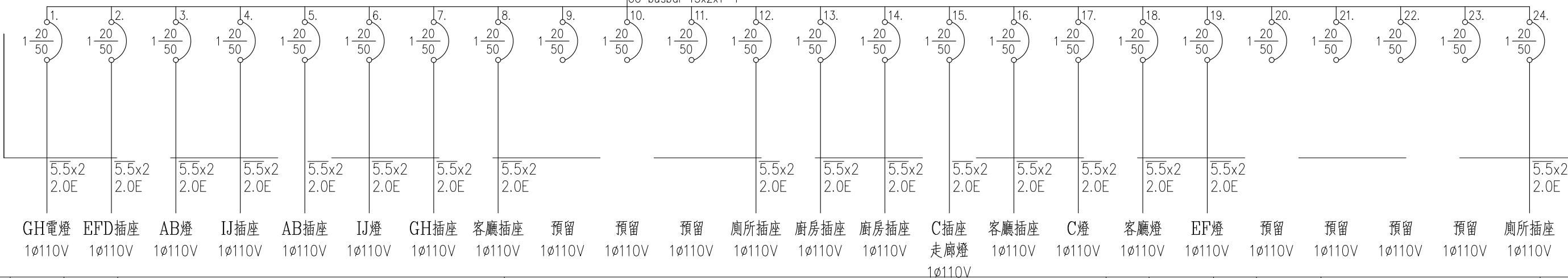
85號(冷氣盤)
P Panel
IC>=10kA



85號(電燈插座盤)
IC>=10kA

2 $\frac{75}{100}$

CU busbar 15x2x1-4



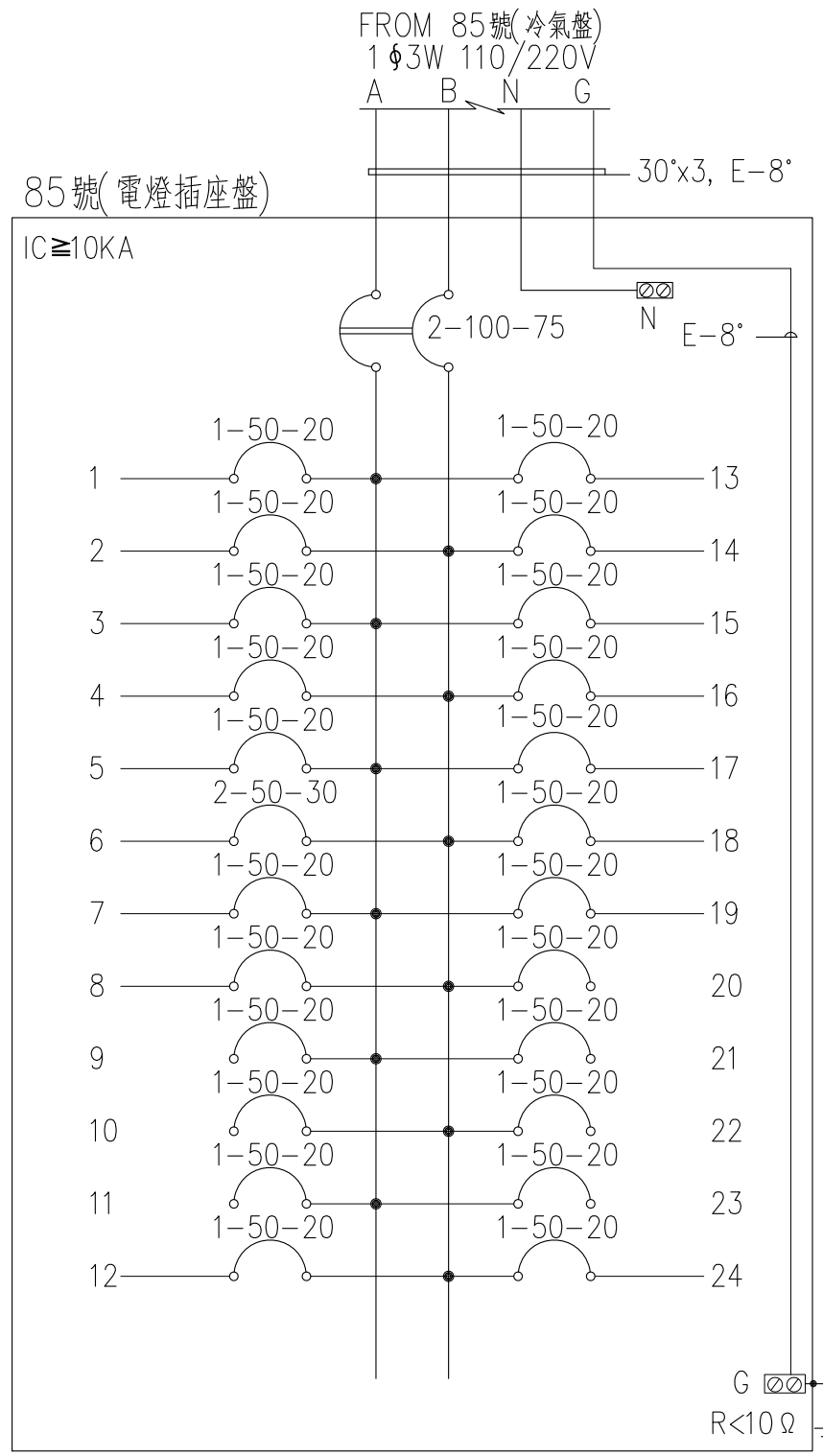
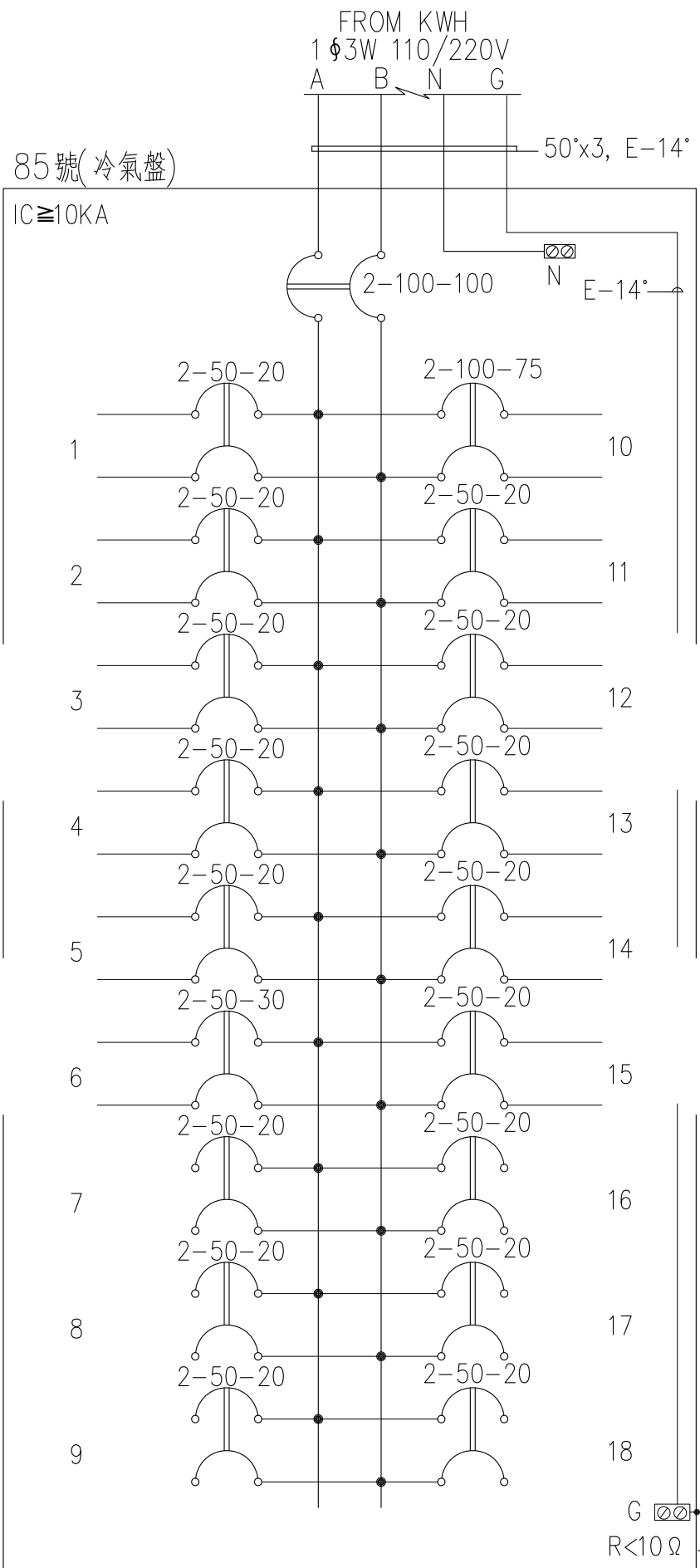
N.S.
G.S.

圖號 DRAWING NO E-05	案卷號 JOB NO	張號 SHEET NO 05/06	工程名稱 project no. 大溪老人長期照顧電路汰換工程
			圖名 Title 85號220V及110V電力單線圖

雨軒電機技師事務所

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

繪圖 DRAWN BY Mark	承辦 PROJECT BY Mark	修正 REVISION
設計 DESIGN BY Mark	校對 CHECKED BY 郭坤仁	



圖號 DRAWING NO	業務號 JOB NO	張號 SHEET NO.	工程名稱 project no.
E-06		06/06	大溪老人長期照顧電路汰換工程
			圖名 Title
			85號220V及110V電力結線圖

雨軒電機技師事務所

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

繪圖 DRAWN BY	Mark	承辦 PROJECT BY	Mark	修正 REVISION
設計 DESIGN BY	Mark	檢閱 CHECKED BY	郭軒仁	