馬克機電設計

北市預售屋客變圖
(機電圖)

2018.07.26

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

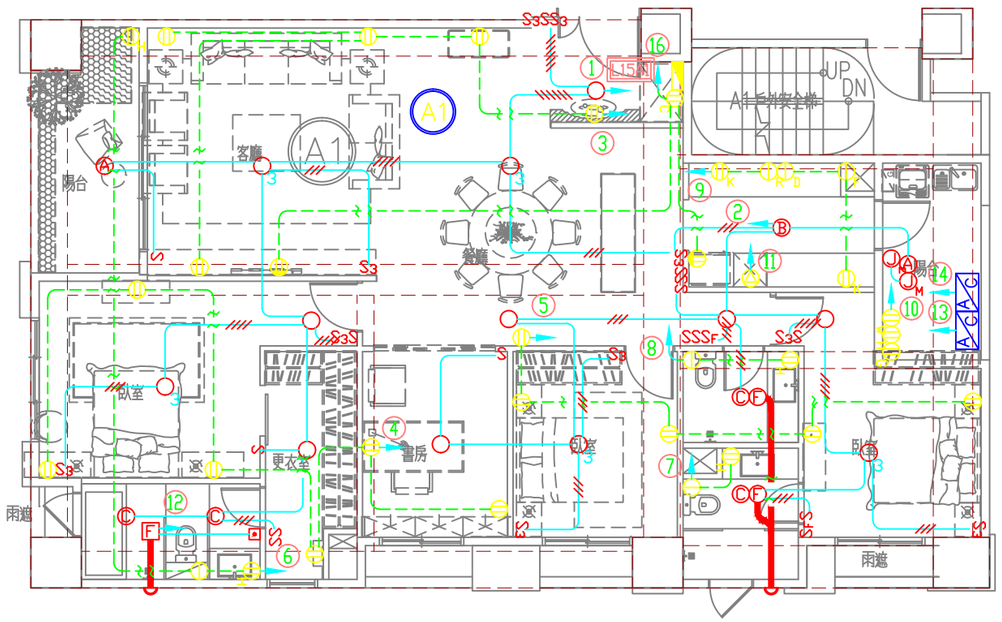
Line Blog

住戶設備電源圖例說明

圖 例	設 備 名 稱	使用電壓	線徑
D_D	烘碗機用 180VA	1ø110V	5.5x2,E2.0(16)
D_R	濾水器用 180VA	1ø110V	5.5x2,E2.0(16)
△	廚房專插 1.5KVA	1ø110V	5.5x2,E2.0(16)
F	暖風機 500W	1ø220V	5.5x2,E2.0(16)
△/C	空調電源 2HP	1ø220V	8x2,E2.0(20)
D_H D_m	電動曬衣架電源及開關出線口	1ø110V	2.0x2,E2.0(16)
⚠	排煙窗	1ø110V	FR: 5.5x2,E2.0(E19)

圖例:

符 號	設 備 名 稱	設 備 規 格 與 說 明	備 註
▰	電燈插座總電盤	(含銅排,端子等配件,頂端離地200cm)	
Ⓐ	陽台燈具	LED 15W 110V	
Ⓑ	廚房燈具	LED 15W 110V	
Ⓒ	浴廁燈具	LED 15W 110V	
○	住戶燈具出線口	100W 燈泡 含燈頭 110V	
⊕	雙連暗插座(接地型)	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=30cm	
D_C	雙連暗插座(接地型)宅內箱內(2只)	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=30cm	
D_D	雙連插座防雨型(接地型)電梯機坑維修用	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=120cm	
D_G	雙連暗插座(接地型)熱水器強制排風用	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=120cm	
D_H	雙連暗插座(接地型)洗面盆及前陽台用	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=120cm	
D_K	雙連暗插座(接地型)廚房用	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=配合廚具	
D_T	雙連暗插座(接地型)弱電箱內(2只)	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=30cm	
D_W	洗衣機雙插座(接地型)	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=120cm	
①	單連暗插座(接地型)免治馬桶用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=40cm	
$①_A$	單連暗插座(接地型)投影機用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=頂板	
$①_B$	單連暗插座(接地型)電動投影幕用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=頂板	
$①_D$	單連暗插座(接地型)洗碗機用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=配合廚具	
$①_F$	單連暗插座(接地型)油煙機用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=配合廚具	
$①_P$	單連暗插座(接地型)車道控制器用	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=40cm	
$①_R$	雙連暗插座(接地型)RO濾水器用	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=配合廚具	
△	廚房專用插座(接地型)	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-20A H=配合廚具	
▲	廚房專用插座(接地型)	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板2P-250V-20A H=配合廚具	
⊕	緊急電源雙連暗插座,附插銷(接地型)	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=30cm	
D_E	雙連暗插座(接地型)戶外防雨型	雙連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及彩色蓋板1P-125V-15A H=配合景觀綠化	
S	單切暗開關(附夜間指示)	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及國產大型面板1P 300V-15A H=120cm	
S_3	三切開關(附夜間指示)	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚.附鐵框及國產大型面板1P 300V-15A H=120cm	
▫	多功能冷暖風機控制開關	單連鍍鋅出線盒2.0mm厚. H=120cm	
F	多功能冷暖風機	八角鍍鋅出線盒 2.0mm厚.附保軟管.220V	
⌓	浴廁風管排氣罩 4"		
Ⓕ	浴廁排風機	浴廁排風機電源 110V	
E C	冷氣電源出線口	附蓋板	
——	電氣導線管	PVC"E"管裝設於平頂或牆內未注明者為2.0x2(16) 表 2.0x3(16)類推	
——	電氣導線管	PVC"E"管裝設於地板或牆內未注明者為2.0x2,E2.0(16)	



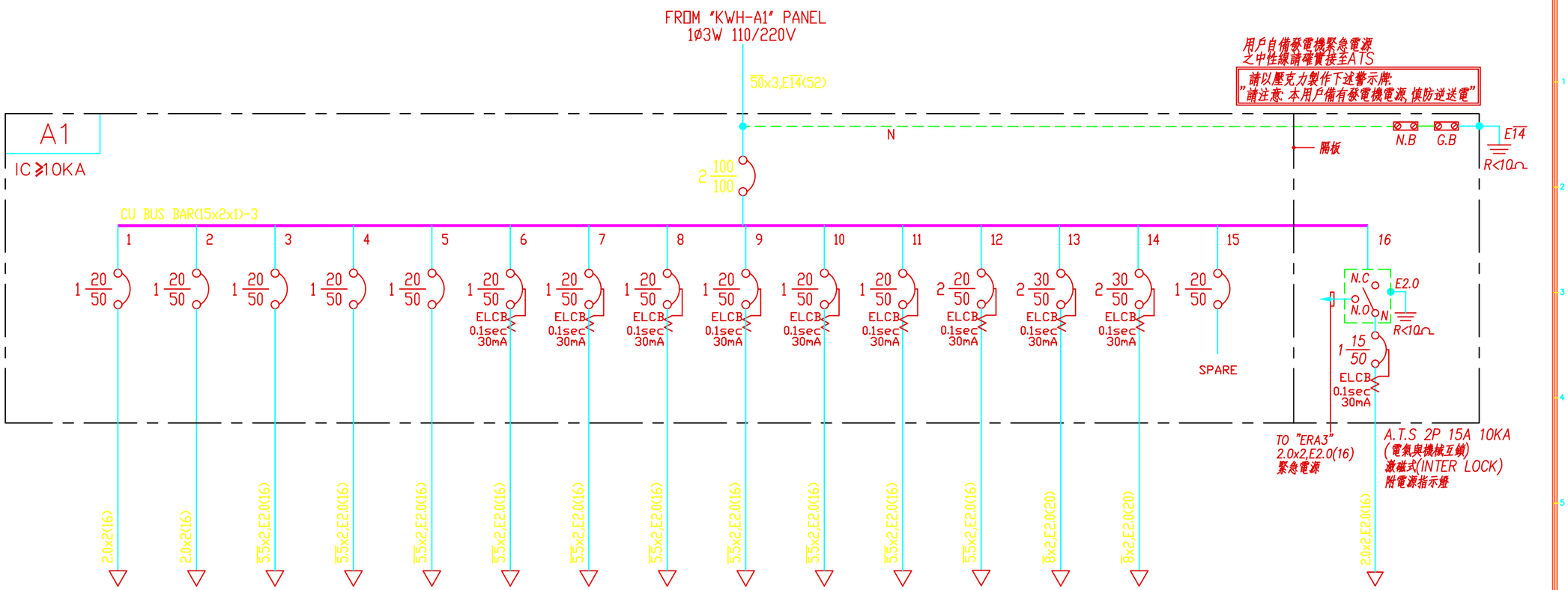
圖號 DRAWING NO	案名號 JOB NO	張號 SHEET NO.	工程名稱 project no. 北市預售屋客變機電圖
			圖名 Title 圖例,平面配置圖

馬克機電設計工作室

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

繪圖 DRAWN BY
設計 DESIGNED BY Mark
承發 PROJECT BY
發圖 CHECKED BY
修正 REVISION

案件名稱 :
檔案名稱 : 9838-E.DWG
上次更新日期: 2018.7.3
上次更新時間: 15:25:26
使用者 :



名稱		照明 100Wx9	照明 100Wx10 吸頂扇 60Wx2	插座 R180VA-5	插座 R180VA-6	插座 R180VA-5	插座 R180VA-2	插座 R180VA-2	插座 R180VA-2	插座 R180VA-5	插座 R180VA-3	廚房專插 1.5KVA	暖風機 500W	空調電源 2HP	空調電源 2HP	插座 R180VA-3	合計
電流 A	AØ	8.18		8.18		8.18		3.27				13.63	2.27	9.09	9.09		61.89
	BØ		10.18		9.81		3.27		3.27	8.18	4.91		2.27	9.09	9.09	4.91	64.98
	CØ																
容量 KVA		0.9	1.12	0.9	1.08	0.9	0.36	0.36	0.36	0.9	0.54	1.5	0.5	2	2	0.54	13.96
電燈 KVA		0.9	1.12	0.9	1.08	0.9	0.36	0.36	0.36	0.9	0.54	1.5				0.54	9.46
動力 HP													0.5	2	2		4.5
電流 A																	63.45
備註				客廳	主臥/書房	臥室	主臥廁所	次主臥廁所	廁所	廚房	工作陽台	電鍋					

A1 盤單線圖

圖號 DRAWING NO	案名號 JOB NO	張號 SHEET NO.	工程名稱 project no. 北市預售屋客變機電圖
			圖名 Title 電力單線圖

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

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

檔案名稱 :
檔案名稱 : 9838-E.DWG
上次更新日期: 2016.7.3
上次更新時間: 15:25:26
使用者 :