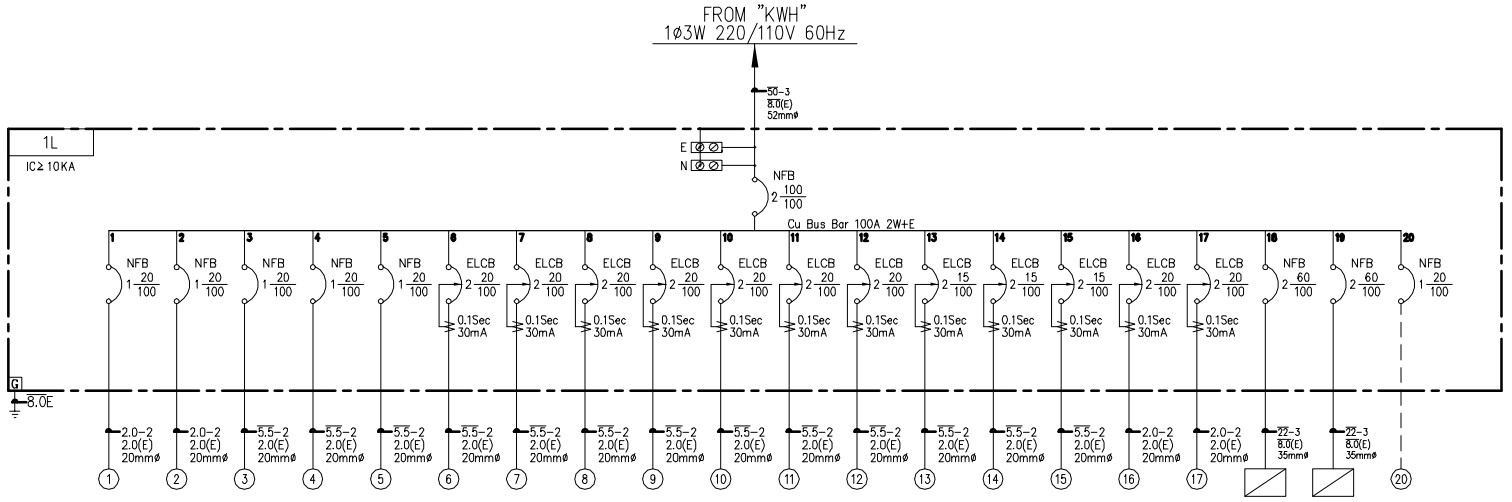
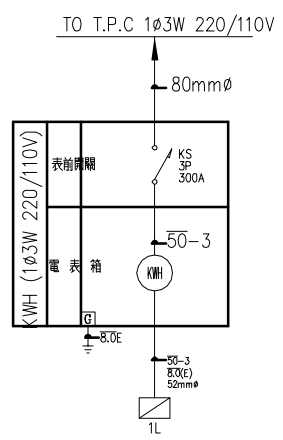
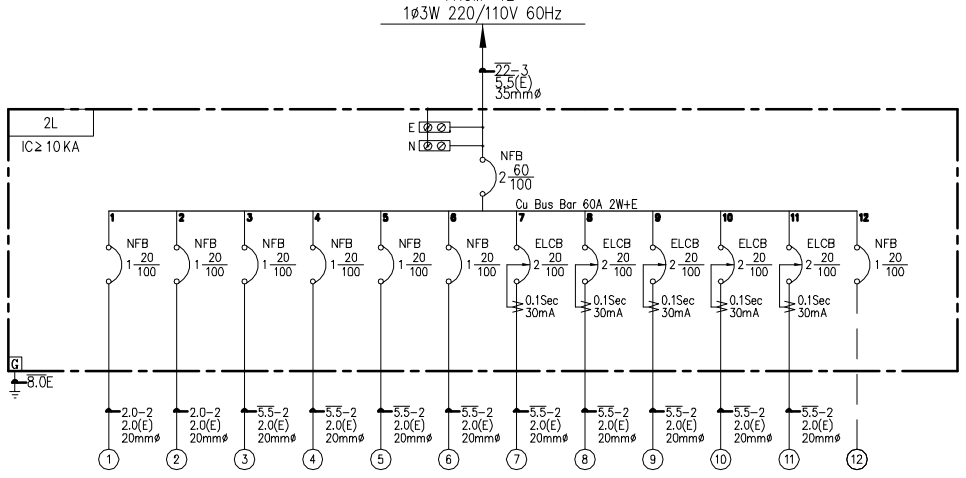
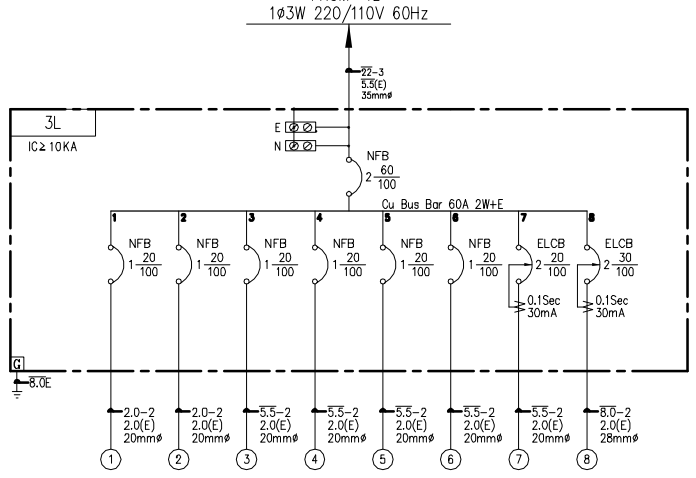




負載內容		出線盒 100VAx7	出線盒 100VAx12	雙連暗插座 180VAx7	雙連暗插座 180VAx6	雙連暗插座 180VAx7	出線盒 100VAx3 雙連暗插座 180VAx3 排氣扇 100VAx2 壁燈出線盒 100VAx1	廚房專插 1500VA	廚房專插 180VAx4	冷氣機專插 2000VAx1	冷氣機專插 2000VAx1	冷氣機專插 2000VAx1	冷氣機專插 1500VAx1	電動門 500VAx1	揚水泵浦 1000VA	生活污水 500VA	景觀燈 1000VA	景觀燈 1000VA	2L	3L	SPARE	合 計
容量 KVA	Aø	0.70	1.20			1.26	1.14			1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25	1.00	1.00	6.96	6.03		24.04
	Bø			1.26	1.08			1.50	0.72	1.00	1.00	1.00	0.75	0.25	0.50	0.25			7.54	6.05		22.90
																			14.50	12.08		46.94
電流 A		6.36	10.91	11.45	9.82	11.45	10.36	13.64	6.55	9.10	9.10	9.10	6.82	2.27	4.55	2.27	9.09	9.09	65.91	54.91		213.36
動力 HP										2.00	2.00	2.00	1.50	0.50	1.00	0.50			7.50	2.50		19.50
電熱 KW																				6.00		6.00
燈力KVA		0.70	1.20	1.26	1.08	1.26	1.14	1.50	0.72								1.00	1.00	7.00	3.58		21.44
備 註														(整套型)	(整套型)	(整套型)	SPARE	SPARE	(DF=＊%)	(DF=＊%)		(DF=50%)



負載內容		出線盒 100VAx8	出線盒 100VAx10	雙連暗插座 180VAx6	雙連暗插座 180VAx4	雙連暗插座 180VAx6	雙連暗插座 180VAx6	出線盒 100VAx3 雙連暗插座 180VAx3 排氣扇 100VAx2 壁燈出線盒 100VAx2	冷氣機專插 2000VAx1	冷氣機專插 2000VAx1	冷氣機專插 2000VAx1	洗衣機專插 1500VAx1	SPARE	合 計
容量 KVA	Aø	0.80	1.00			1.08	1.08		1.00	1.00	1.00			6.96
	Bø			1.08	0.72			1.24	1.00	1.00	1.00	1.50		7.54
														14.50
電流 A		7.27	9.09	9.82	6.55	9.82	9.82	12.40	9.10	9.10	9.10	13.64		65.91
動力 HP									2.00	2.00	2.00	1.50		7.50
電熱 KW														
燈力KVA		0.80	1.00	1.08	0.72	1.08	1.08	1.24						7.00
備 註														(DF=70%)



負載內容		出線盒 100VAx7	出線盒 100VAx6	雙連暗插座 180VAx8	雙連暗插座 180VAx2	出線盒 100VAx1 雙連暗插座 180VAx1 排氣扇 100VAx1 壁燈出線盒 100VAx1	冷氣機專插 2000VAx1	加壓泵浦 500VAx1	電能熱水器 6000VAx1	合 計
容量 KVA	Aø	0.70	0.60			0.48	1.00	0.25	3.00	6.03
	Bø			1.44	0.36		1.00	0.25	3.00	6.05
										12.08
電流 A		6.34	5.45	13.09	3.27	4.36	9.10	2.27	27.27	54.91
動力 HP							2.00	0.50		2.50
電熱 KW									6.00	6.00
燈力KVA		0.70	0.60	1.44	0.36	0.48				3.58
備 註								(整套型)		(DF=＊%)

吳學軒 建築師事務所
建築師 吳學軒
地址：台北市信義路四段65號5樓
電話：02-27009877　　傳真：02-27008577
電子信箱：

印鑑　　簽章

鄉村地區住宅標準建築圖樣

內政部營建署頒製(桃竹苗地區 編號01)

工程名稱	電氣照明設備工程	比例尺	圖號 E-02
圖號名稱	單線圖	單位	
業務編號		圖紙 A3	張號 11/21