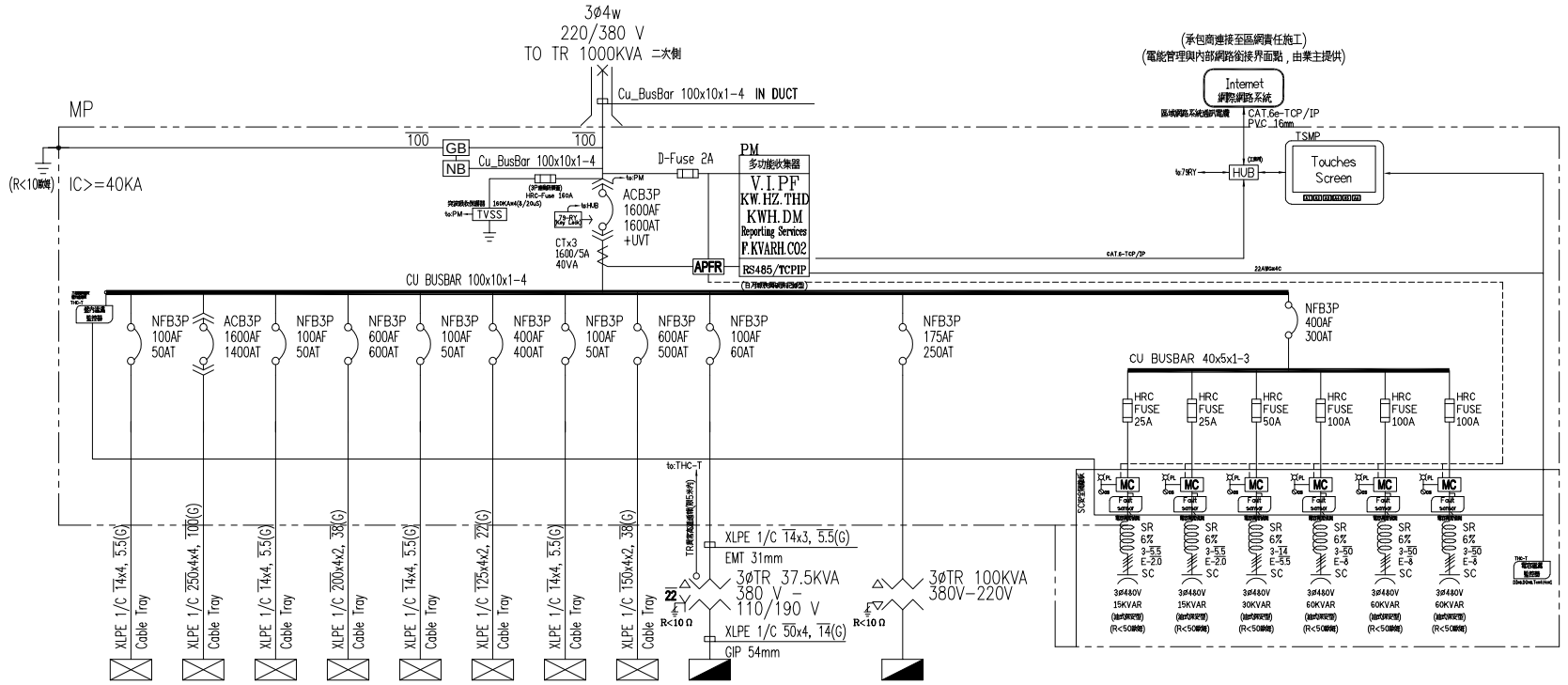

15KVAR: 電壓480V換算成380V
$= (\frac{380}{480})^2 \times 15KVAR = 9.40KVAR$

30KVAR: 電壓480V換算成380V
$= (\frac{380}{480})^2 \times 30KVAR = 18.80KVAR$

60KVAR: 電壓480V換算成380V
$= (\frac{380}{480})^2 \times 60KVAR = 37.60KVAR$

負載長度(M)		42	36	30	36	30	24	14	85	85
CKT NO.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPACITY(VA)		12139	1004500	8320	228500	7944		7944	169000	37500
CURRENT(A)		20.2	1522.0	14.2	346.2	13.9		13.9	259.8	56.8
LOAD(VA)	R	4420	334832	3120	76166	3064		3064	56170	12500
	S	4445	334834	3080	76167	3020		3020	57165	12500
	T	3274	334834	2120	76167	1860		1860	55665	12500
LOAD NAME		1L	1P	2L	2P	3L	3P	4L	4P	MR TR 37.5KVA

10
100000
151.9
33333.3
33333.3
33333.3
ML TR 100KVA

11	12	13	14	15	16	TOTAL
						1475847
						2246.5
						493336
						494231
						488280
電容器 15KVAR	電容器 15KVAR	電容器 30KVAR	電容器 60KVAR	電容器 60KVAR	電容器 60KVAR	L:67.847KVA P:966HP H:442KVA

客戶 CUSTOMER:	北奇水電工程實業有限公司	核准 APPROVED BY:	審核 CHECKED BY:	設計 DESIGNED BY:	繪圖 DRAWER:	版次 REV	修正摘要 SUMMARY	日期 DATE	圖名 TITLE:	系統單線圖	
用途 USER:	天綫工業(股)公司 廠房新建工程	設計課 阮家豪	設計課 阮家豪	設計課 張逸凡	設計課 張逸凡				圖號 DWG. NO.:	HA02	版次 REV: A
		□ 保留圖		單位 DM: 釐米(mm)					張數 SHEET NO.:	/	

CHAN-HUA 崑華機電股份有限公司
CHAN HUA MACHINERY & ELECTRIC CO LTD.
TEL:(04)23581130 FAX:(04)23581140
廠址:台中市南屯區工業 25 路 25 號

工號 WORKING NO.: 113042202
規劃日期 DATE: 113年05月16日
案號 DRAWGING NO.:
比例 SCALE: 1:30