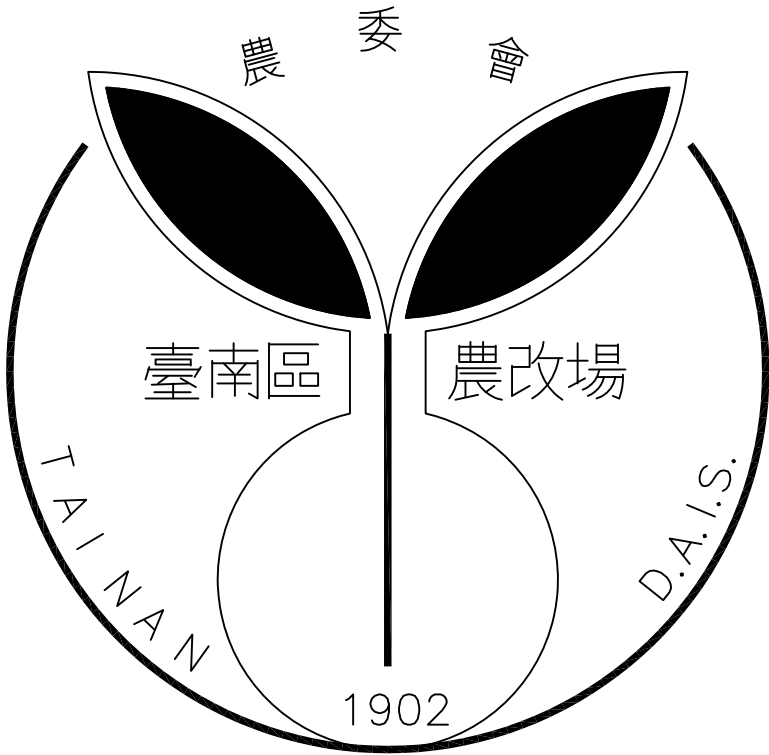




行政院農業委員會臺南區農業改良場

溫室除濕系統

溫 室 調 溫 空 調 箱 規 範 表																										
編 號	使用空間	數量	型式	風 車 段								冰 水 盤 管 段								濾 網 段			備 註			
				型式			出風方式	風量	機外靜壓	耗電量	電源	送風量	外氣量	盤 管 能 力						入水溫度	出水溫度	初級濾網		中級濾網	HEPA	
														能 力	出風溫度		進風溫度		水量							控制閥
				皮帶	直結	葉輪	Discharge	SCMH	Pa	HP	PH-V-HZ	SCMH	SCMH		KW	DB	WB	DB		WB	LPM			°C	°C	
EQUIP. NO.	Location	Q'TY	Type																							
AHU-01~10	荷蘭溫室	10	立式下吹	✓	-	FC	鼓風式	2600	200	1.5	3ø-220-60	2600	0	17.1	12.0	11.1	21.0	18.6	54.3	ø32A	7	12	✓	-	-	
1.含風車箱體，冷卻盤管箱體，側拉式濾網。 2.箱體:Double Skin，內層夾以50mmPU發泡保溫。 3.外板為厚≥0.5mmt 鍍鋅烤漆鋼板，內板為厚≥0.5mmt 鍍鋅鋼板。 4.檢附冷卻盤管Pipe pitch，Fin pitch配置等計算之計算書，經設計單位確認無誤後，始可下料製作。																										

臺南區農業改良場

溫室除濕系統

工程顧問

CONSULTANT

結構

STRUCTURAL

水電/機電

MEP/FS

備註

NOTE

修正

REVISION

日期

DATE

說明

DESCRIPTION

圖名

TITLE

設備規格表

案號	
PROJECT NO.	
冷凍空調設計師	鄭景文
DESIGNER	
設計	鄭景文
DESIGN	
繪圖	Singhania
DRAWING	
校核	
CHECK	
日期	104.07.02
DATE	
比例尺	N/A
SCALE	
單位	N/A
UNIT	
檔名	
FILE NO.	

簽章

SEAL & SIGNATURE

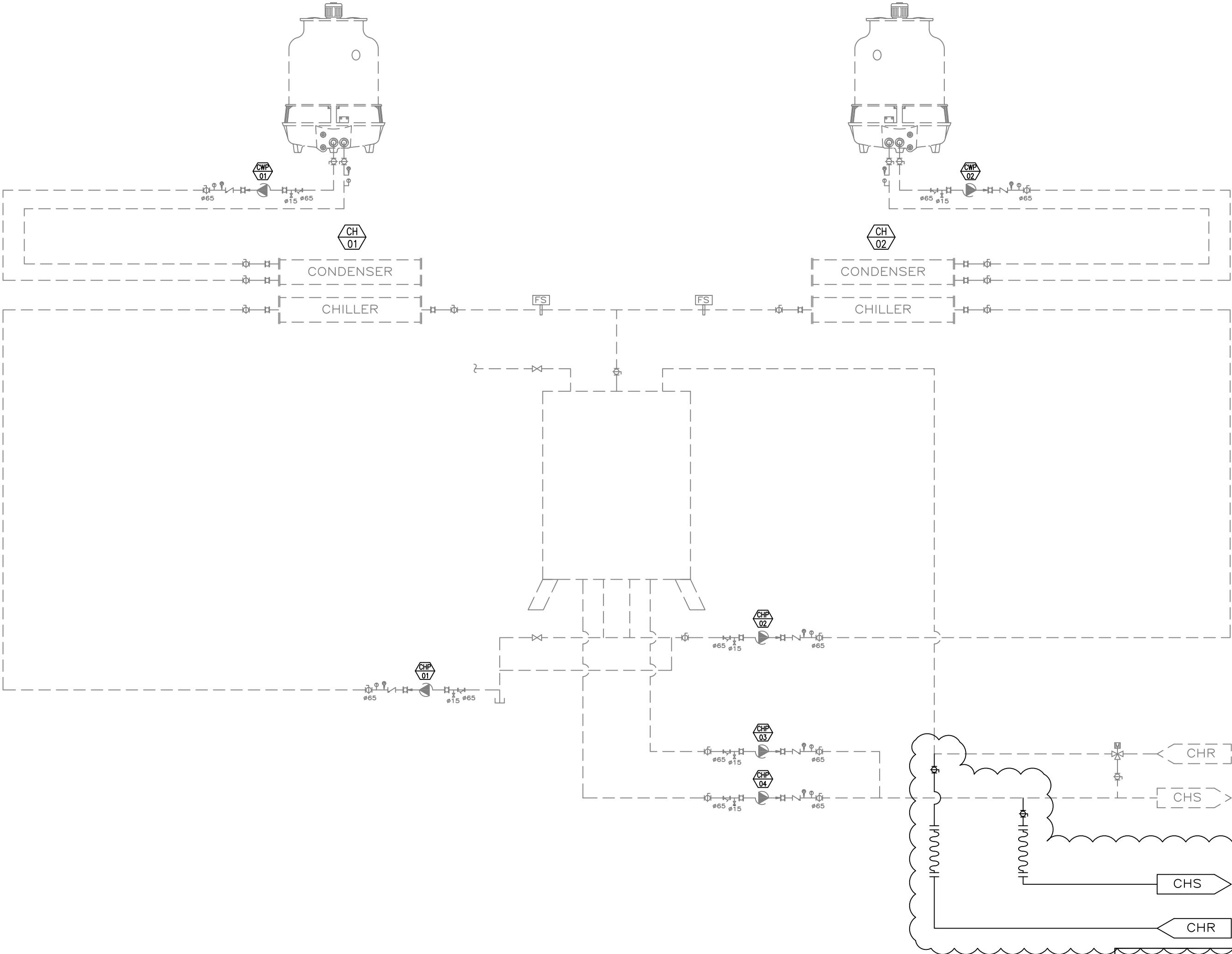
圖號

DWG. NO.

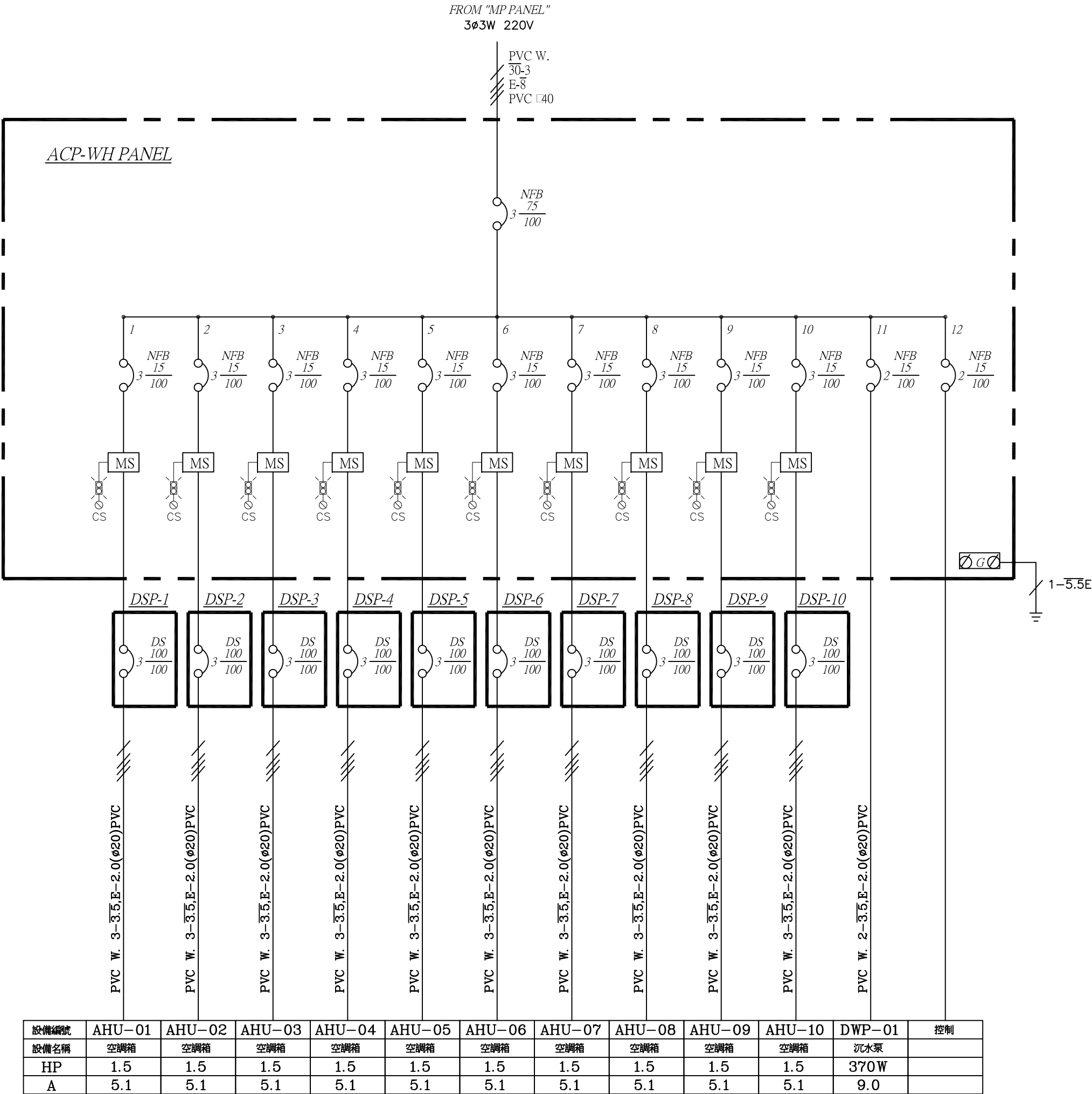
表號

SHEET NO.

案號PROJECT NO.	
冷凍空調設計師PRINCIPAL	鄭景文
設計DESIGN	鄭景文
繪圖DRAWING	Singhania
校核CHECK	
日期DATE	104.07.02
比例尺SCALE	N/A
單位UNIT	N/A
檔名FILE NO.	



案號PROJECT NO.	
冷凍空調技師PRINCIPAL	鄭景文
設計DESIGN	鄭景文
繪圖DRAWING	Singhania
校核CHECK	
日期DATE	104.07.02
比例尺SCALE	N/A
單位UNIT	N/A
檔名FILE NO.	



工程名稱PROJECT

臺南區農業改良場

溫室除濕系統

工程顧問CONSULTANT

結構STRUCTURAL

水電/機動MEP/FS

備註NOTE

修正REVISION

日期DATE說明DESCRIPTION

圖名TITLE

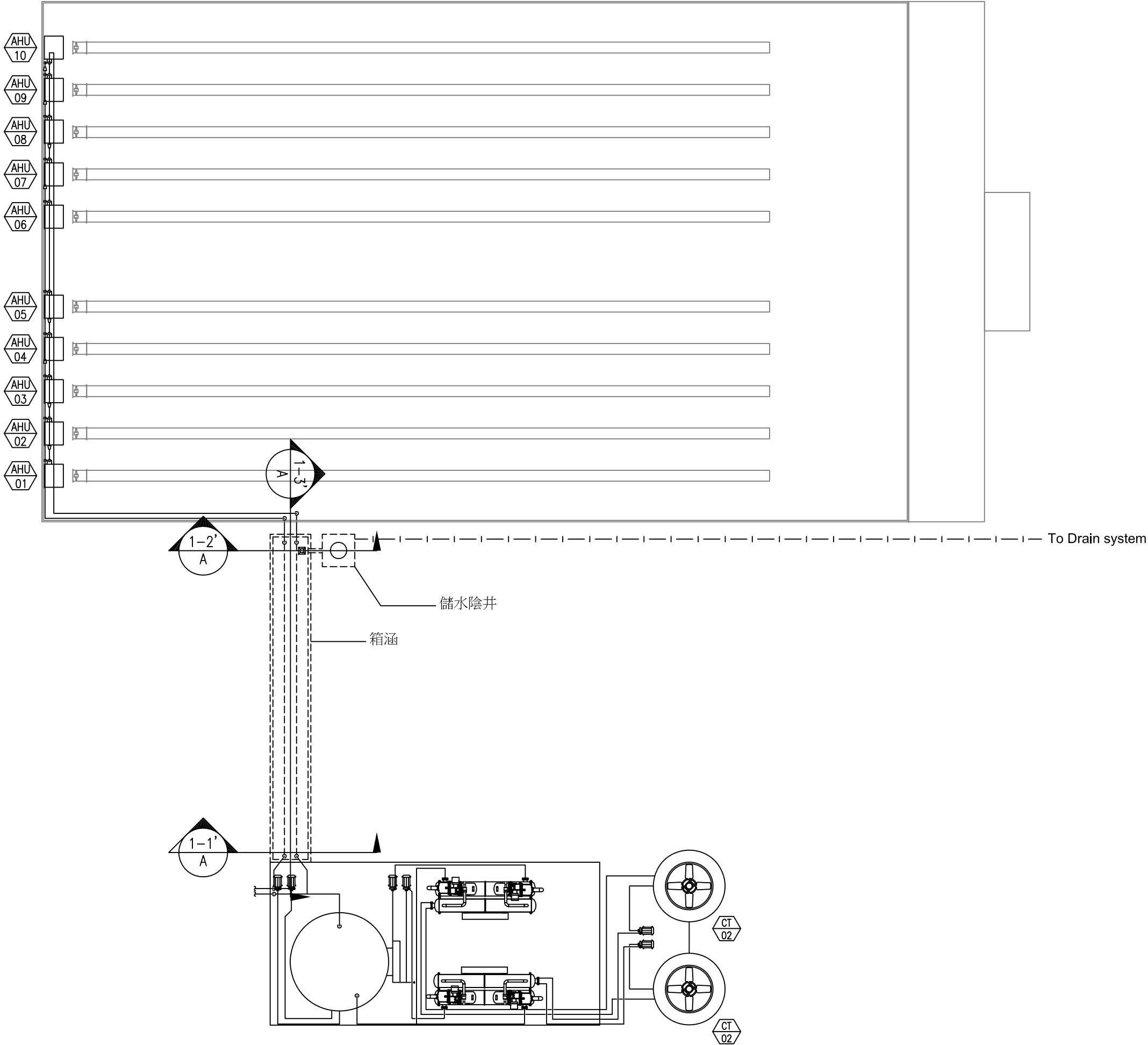
配管平面圖

案號PROJECT NO.	
冷凍空調設計師PRINCIPAL	鄭景文
設計DESIGN	鄭景文
繪圖DRAWING	Singhania
校核CHECK	
日期DATE	104.07.02
比例尺SCALE	A3:1/150
單位UNIT	CM
檔名FILE NO.	

簽章SEAL & SIGNATURE

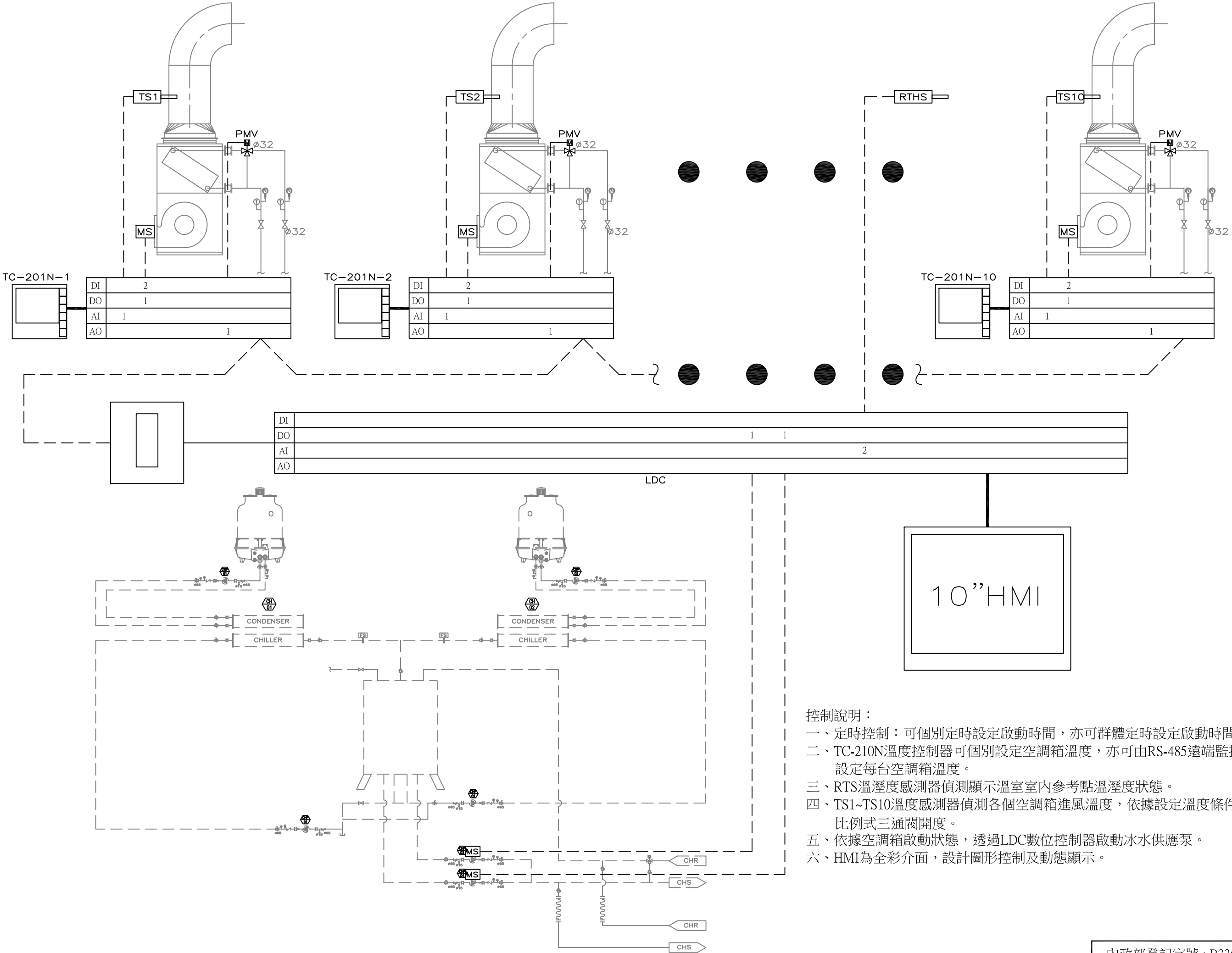
圖號DWG. NO.表號SHEET NO.

GL-06





案號	PROJECT NO.	
冷凍空調設計師	DESIGNER	鄭景文
設計	DESIGN	鄭景文
繪圖	DRAWING	Singhania
校核	CHECK	
日期	DATE	104.07.02
比例尺	SCALE	N/A
單位	UNIT	N/A
檔名	FILE NO.	



控制說明：

一、定時控制：可個別定時設定啟動時間，亦可群體定時設定啟動時間。

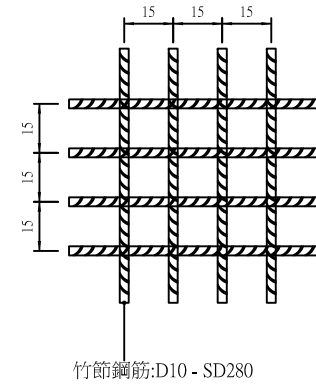
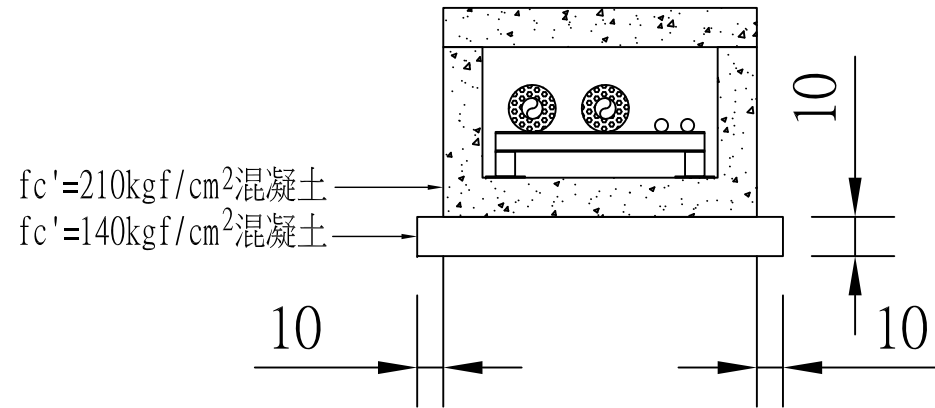
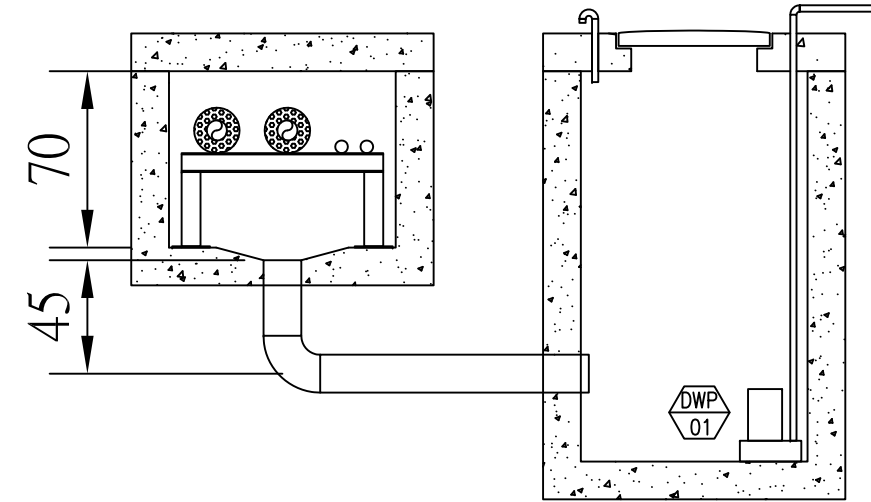
二、TC-210N溫度控制器可個別設定空調箱溫度，亦可由RS-485遠端監控設定每台空調箱溫度。

三、RTS溫溼度感測器偵測顯示溫室室內參考點溫溼度狀態。

四、TS1~TS10溫度感測器偵測各個空調箱進風溫度，依據設定溫度條件比例式三通閥開度。

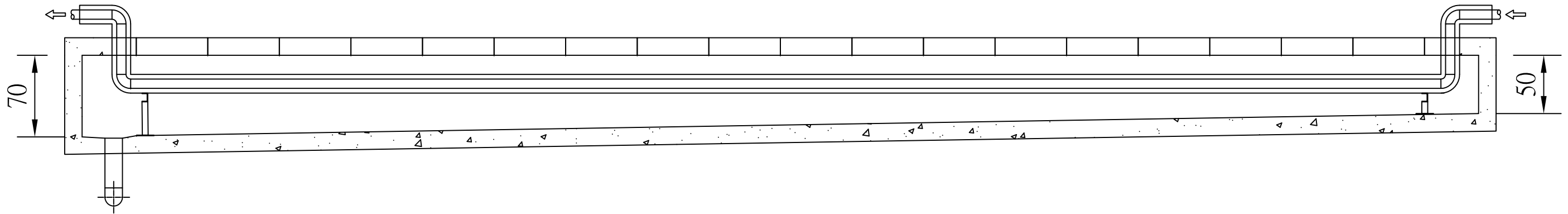
五、依據空調箱啟動狀態，透過LDC數位控制器啟動冰水供應泵。

六、HMI為全彩介面，設計圖形控制及動態顯示。



箱涵施工大樣圖 A-1-1'

箱涵施工大樣圖 A-1-3'



箱涵施工大樣圖 A-1-2'