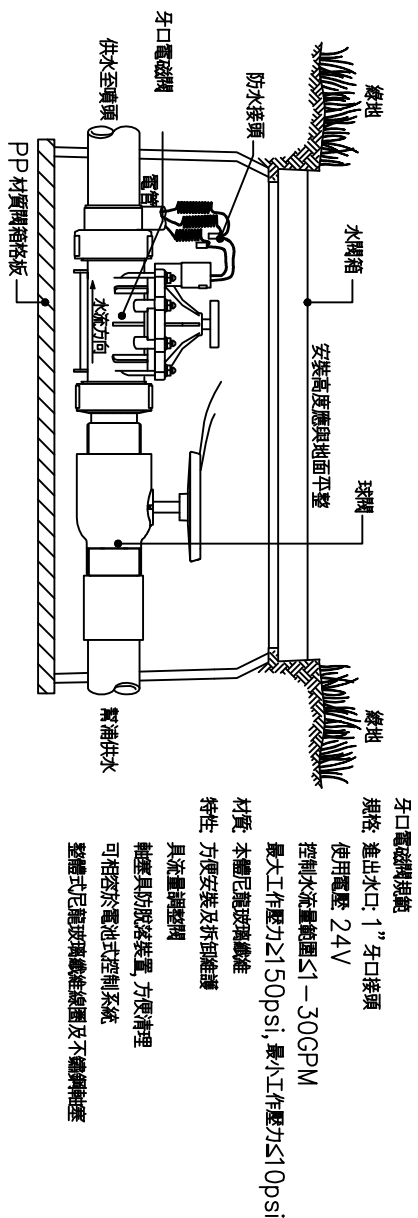


[illegible]

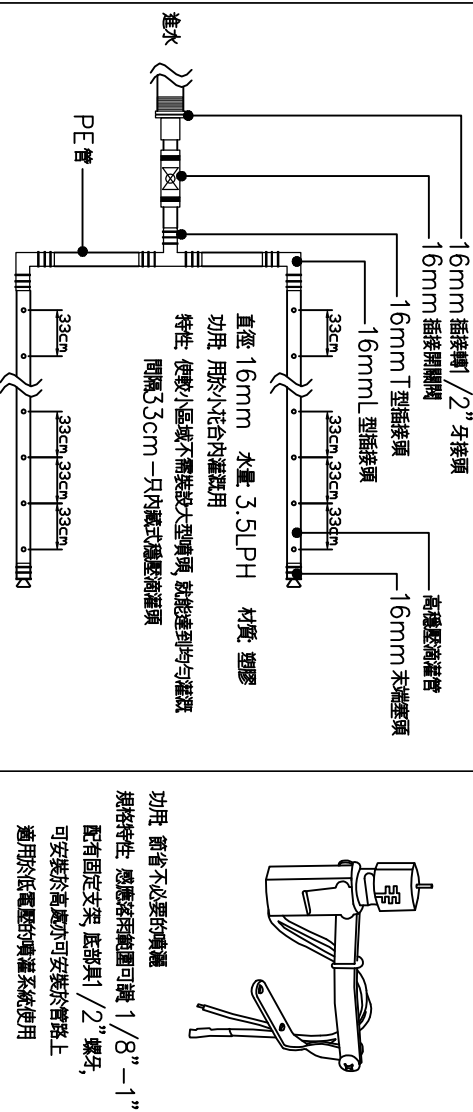
圖號目錄

開務建築 KENWOW ARCHITECTURE 前進台灣環境永續的建築文化		開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話/04-23853666 傳真/04-23851986		印鑑 SEAL	
繪圖				修改內容	
設計					
校對					
核准					
日期		摘要		簽名	
				工程名稱 PROJECT NAME	
				圖名 DRAWING NAME	
圖號目錄		臺中市太平區永億段社會住宅新建工程			
圖序		圖號		圖號	
W1-01					
☐ 規劃圖					
☐ 建照圖					
☐ 施工圖					
☐ 竣工圖					



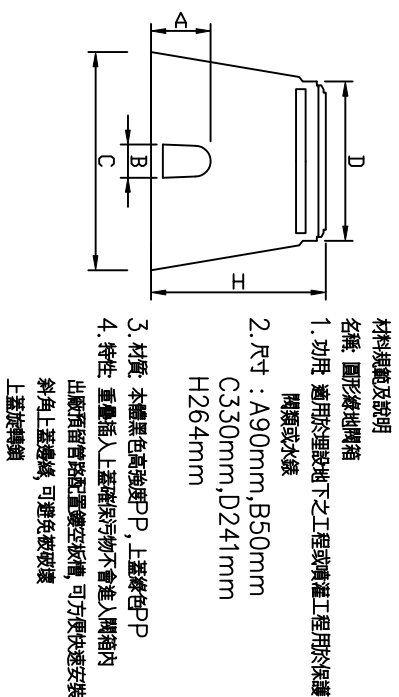
安裝示意說明

1”牙口電磁閥組安裝示意及器材規範

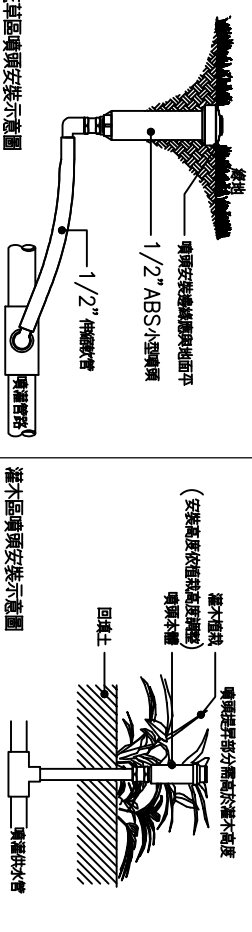


管及接頭示意圖

雨天自動停機裝置



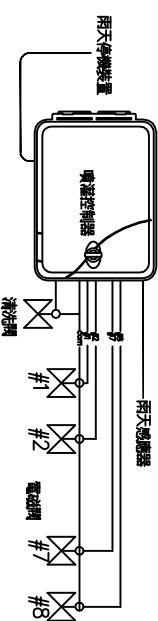
名稱：開箱格板
 尺寸：A640mm, B480mm
 材質：PP
 厚度20mm
 (配合開箱裁切)



可依照現場需求更換噴嘴，噴嘴角度可調整

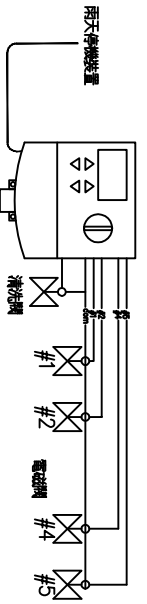
1/2" 小型噴頭組安裝示意及器材規範

圓形綠地闊相及格板示意圖，尺寸樣式僅供參考

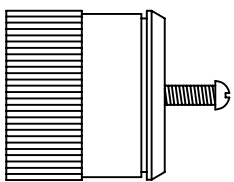


規格 輸入電壓 220V AC
輸出電壓 24V AC
可控制迴路數 9(含)以上
3相獨立程式 每組程式具3段啟動時間(含)以上
具萬年曆時間(包括閏年) 噴霧行程可選擇 單數日/偶數日噴
1—30天開關日噴,星期設定噴,指定日噴
需具雨水停機忽略快速噴,輸入及輸出均有突波保護
具1安培自持重設開關,可保護短路的迴路
可依比例調整噴嘴時間 0%—200%
可指定另裝噴嘴與比例 0%—200%
材質 耐燒塑膠,IP24

噴灌控制系統規範及結線示意(9迴路)



規格 輸入電壓 220V AC
輸出電壓 24V AC/0.83Amp
可控制迴路數 6 (含) 以上
具 3 次啓動時間 (含) 以上
3 組獨立程式
萬年曆時間 (含閏年)
可選定的時程 單 / 偶數日晝、
1—30 天間隔日晝、星期設定晝、指定日晝
單迴路傳感時間設定可由 1 分鐘至 5 小時 59 分鐘
迴路之間可設定延遲時間 1 秒—30 分鐘
須具兩天停機忽略快速鍵
具 1.0 安培自我重設開關，可保護短路的迴路
材質 耐候塑膠

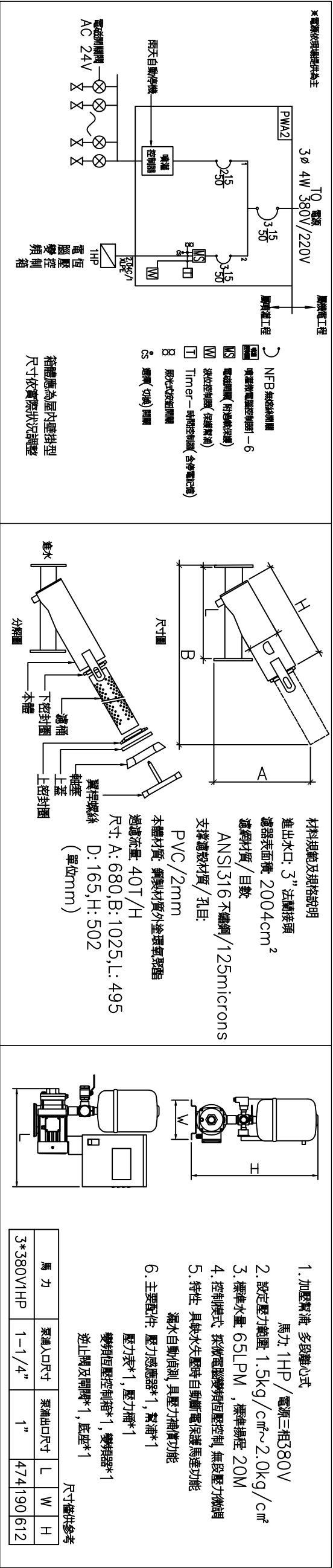


特性：水壓自動昇降
噴灑半徑 R 20.5m
使用壓力 2.1Bar
耗水量 13.2LPM
內裝濾網
材質：塑鋼

噴灌控制系統規範及結線示意(6迴路)

圖說尺寸僅供參考

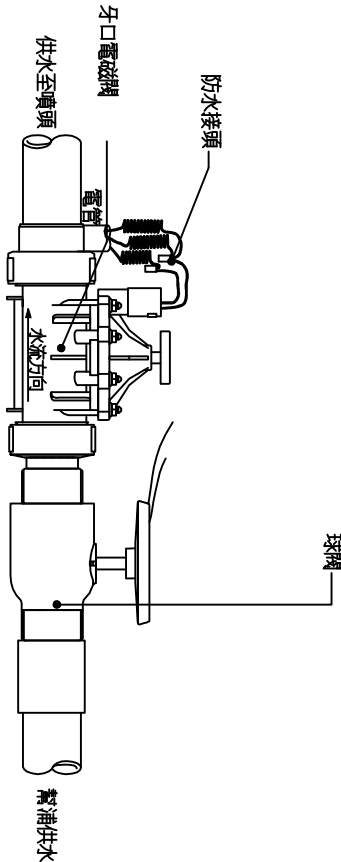
開務建築 KENYOW ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853666 傳真:04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	設計	校對	核准	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	W1-02	☐ 規劃圖	
																☐ 建照圖
																☐ 施工圖
																☐ 竣工圖



PWA2 控制箱配電盤單線圖

3" 鋼製環氧樹脂過濾器材40T/H

1HP 電腦變頻恒壓幫浦組



安裝示意說明

1" 牙口電磁閥組安裝示意及器材規範(不含閥箱)

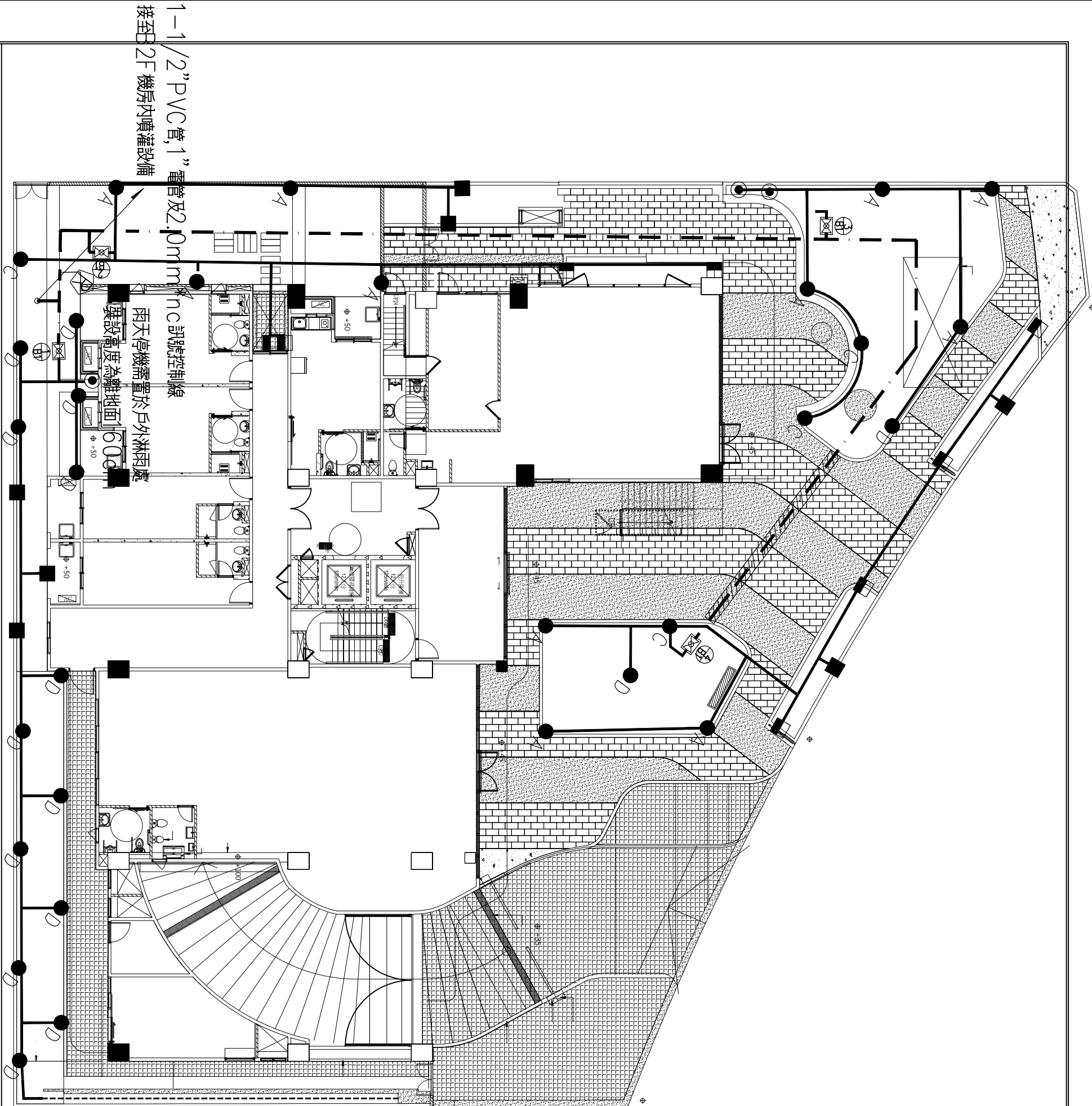
- 本器材設備規範為適用本工程之標準，本案並無指定特定廠牌，圖說規範中之尺寸及材質為設備選用參考，承商可選用同等或優於規範之器材設備，實際器材規格依承商提送之送審材料為準，為符合設計原意及功能品質要求，承商應提送材料送審資料，經核可後即可建場施作，送審資料應遵照之規定及事項如下：
- 送審資料應包含但不限於下列項目：
 - 送審明細表：依合約標單項目載明設備名稱，單位，數量，提送廠牌型號規格。
 - 規範比較表：列出合約及圖說要求規範規格並與提送設備器材規範逐條編號列出比較，有不相符處應說明之。
 - 型錄：承商依規範需求提送廠商之產品型錄，將型錄上與規範相符之項目說明逐條編號並以螢光筆標示出，型錄應為正本或清晰之影本。
 - 廠商資料：包含供貨廠商之公司簡介，代理經銷證明。
 - 送審資料相關規定說明：
 - 合約及圖說規範內容應完整載入送審資料，不得有漏項或自行調整修改。
 - 型錄應有明確廠牌名稱。
 - 原文型錄應將與規範相符之段落以中文翻譯標示於型錄上，內容應正確，若有錯誤或造假，承包商及供貨商應負相關法律責任，與業主及監造單位無涉。
 - 為維護工程品質，供貨商應具專業能力。
 - 送審資料份數依主管機關相關規定與要求辦理，送審資料視同合約的一部分，亦為驗收票單依據（承包商於驗收時應出具經核可之送審資料），如於施作至驗收過程中時發現下列狀況：
 - 安裝之設備與送審型錄資料不符
 - 送審資料造假有誤因而無法達設計功能要求
 - 錯誤安裝造成設備或系統無法正常運作
 - 設備器材來源不明，或證明文件資料造假承商應立即改正並無條件將該材料拆除運離工地，並另提送符合規範之材料送審，核可後再行安裝，拆除重做所產生之費用及逾期罰款由承包商自行吸收，其他相關規定依業主或主管機關規定辦理

圖說尺寸僅供參考

開務務建築 KENNEDY ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話:04-23853686 傳真:04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程			
		設計					圖名 DRAWING NAME				
		校對									
		核准									
								圖 序	圖 號	W1-03	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖

南側噴灌用水量
 ◎本工程噴灌共設置4個迴路，每個迴路噴灑3分鐘，每日噴灑2次
 =4（設置迴路）*3（每個迴路噴灑時間）*2（每日噴灑次數）
 =24分鐘/天
 ◎最大迴路所需水量50公升/分鐘
 =每日用水量50公升/分鐘*24分鐘/天
 =1200公升/天
 =約1.2噸/天（不含預留天數水量）
 （噴灌噴灑時間及次數由業主和季節變化做調整）

圖例	說明規範
●A	1/2"ABS(外)型噴頭,P=2.0Bar,R≥4.9m,Q=7.8LPM (180°)
●C	1/2"ABS(外)型噴頭,P=2.0Bar,R≥3.4m,Q=3.3LPM (180°)
●D	1/2"ABS(外)型噴頭,P=2.0Bar,R≥2.4m,Q=2.6LPM (180°)
◎	1/2"冒水頭,P=2.1Bar,R≥0.2m,Q=13.2LPM (水量可調)
▣	1/2"ABS(方型)型噴頭,P=2.1Bar,L*W≥4.6*1.2m,Q=2.3LPM
■	1/2"ABS(方型)型噴頭,P=2.1Bar,L*W≥9.1*1.2m,Q=4.5LPM
⊙	1"牙口電磁閥組(含球閥及閥箱及格板)
Ⓐ	雨天自動停機裝置
—	1"PVC管
—	1-1/2"PVC管,1"電管及2.0mm*nc控制電纜線(nc意指多種不同芯數之控制電纜線)
—	16mm高壓塑膠管
▨	3"鍍鋅鋼套管(管線經過車道需加設鍍鋅鋼套管保護)
1.圖說與清單所標示之器材參考規範,規格均為適用本工程之標準,承包商應於施工前應將型式與規範比較表等送審資料送印成冊送交監造單位審核,經核准確認後方可安裝	

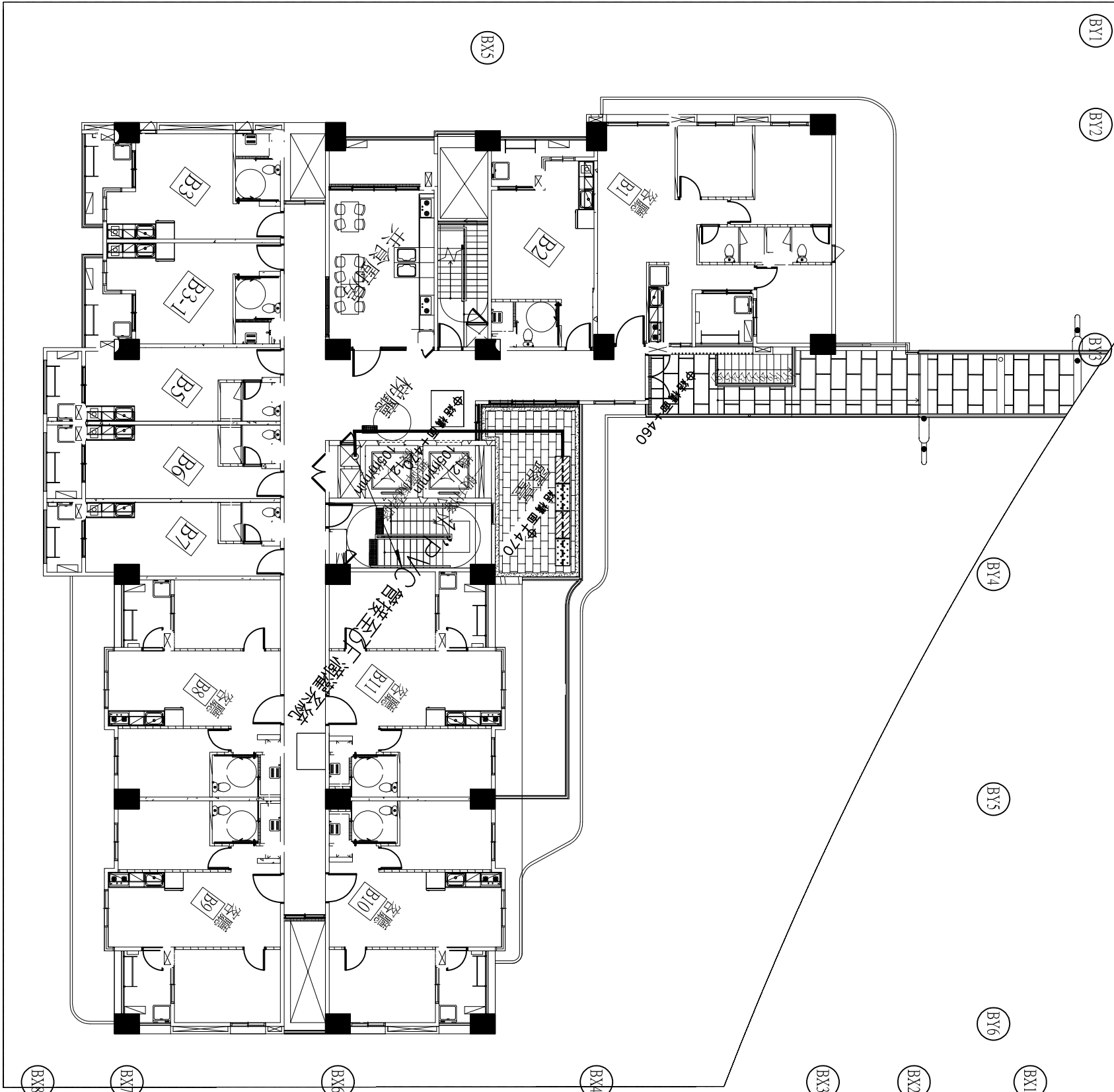


一層噴灌景觀平面配置圖

比例 A1=1/100
A3=1/200



開務建築 KENNEDY ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益壽路四段9號2F 電話04-23853686 傳真04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖		日期	摘要	簽名	工程名稱	
		設計					PROJECT NAME	
		校對						
		核准					圖名 DRAWING NAME	
臺中市太平區永億段社會住宅新建工程							圖序	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
B棟--一層景觀噴灌設備平面圖							圖號 W2-02	



圖例	說明	規範
—	1" PVC管	
---	16mm 高壓塑膠管	
1. 圖說與標準所標示之器材參考規範, 規格均為適用本工程之標準, 承包廠商於施工前應將型號與規範比較表等送審資料裝訂成冊送交監造單位審核, 經核准確認後方可安裝。		

二層景觀噴灌平面配置圖

比例 A1=1/100
A3=1/200



開務建築 KENNEDY ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益壽路四段9號2F 電話 04-23853686 傳真 04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	W2-03	☐ 規劃圖
		設計										☐ 建照圖
		校對										☐ 施工圖
		核准										☐ 竣工圖
圖名 DRAWING NAME								B棟-二層景觀噴灌設備平面圖				

BY1

BY2

BY3

BY4

BY5

BY6

BX1

BX2

BX3

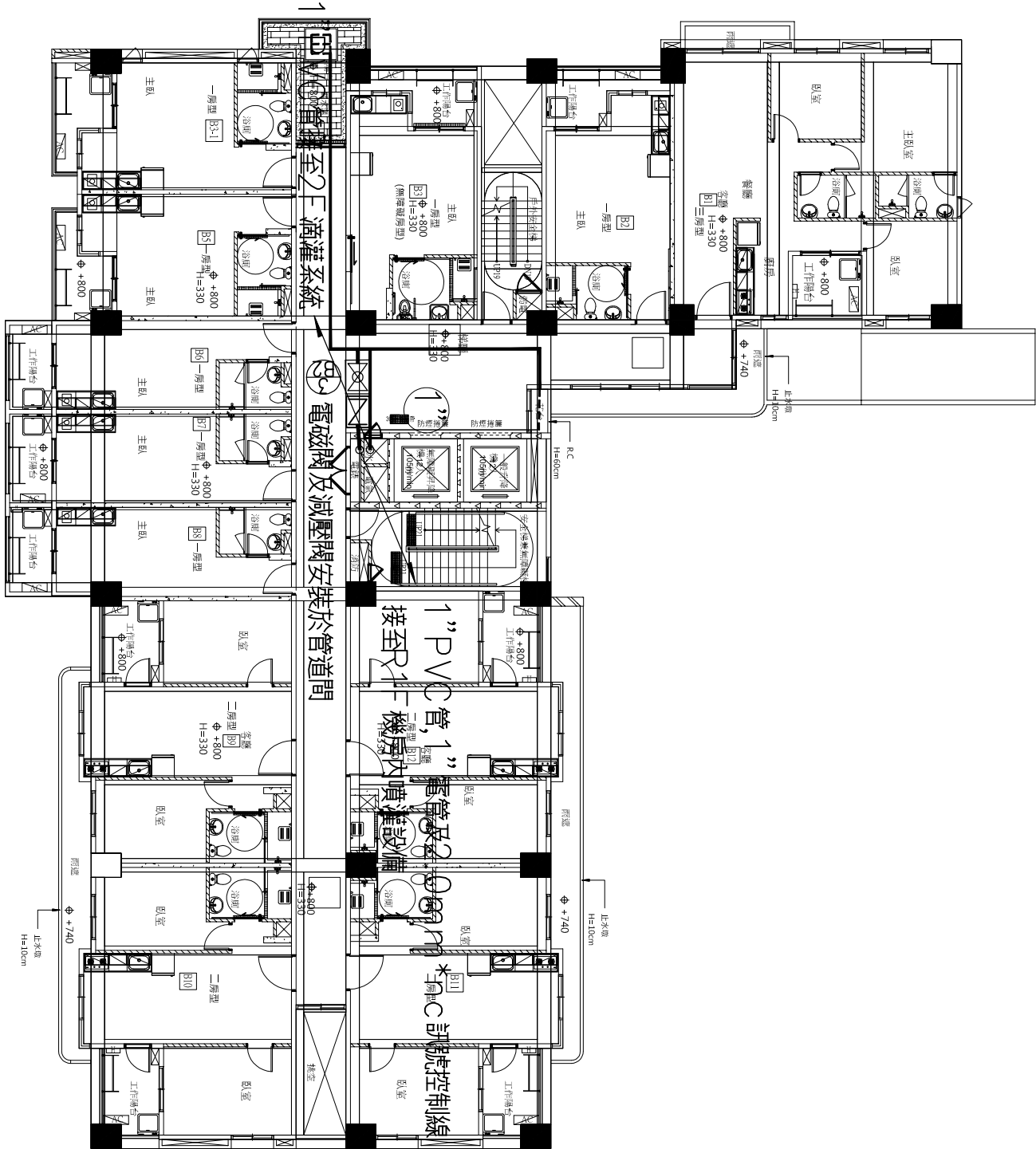
BX4

BX5

BX6

BX7

BX8



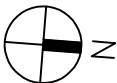
圖例	說 明 規 範
	1" 減壓閥
	1" 牙口電磁閥組(含隔離閥)
	1" PVC 管
	16mm 高穩壓滴灌管

1. 圖說與標準所標示之器材參考規範,規格均為適用本工程之標準,承包廠商於施工前應將型態與規範比較表等送審資料裝訂成冊送交監造單位審核,經核准確認後方可安裝。

設備及管線路徑配合現場狀況調整

三層景觀噴灌平面配置圖

比例 A1=1/100
例 A3=1/200



開務建築 KENWOW ARCHITECTURE 創庭台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話04-23853686 傳真04-23851986	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	
		設計					圖名 DRAWING NAME		
		校對							
		核准							
							圖 序	圖 號	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
							W2-04		

BY1

BY2

BY3

BY4

BY5

BY6

BX1

BX2

BX3

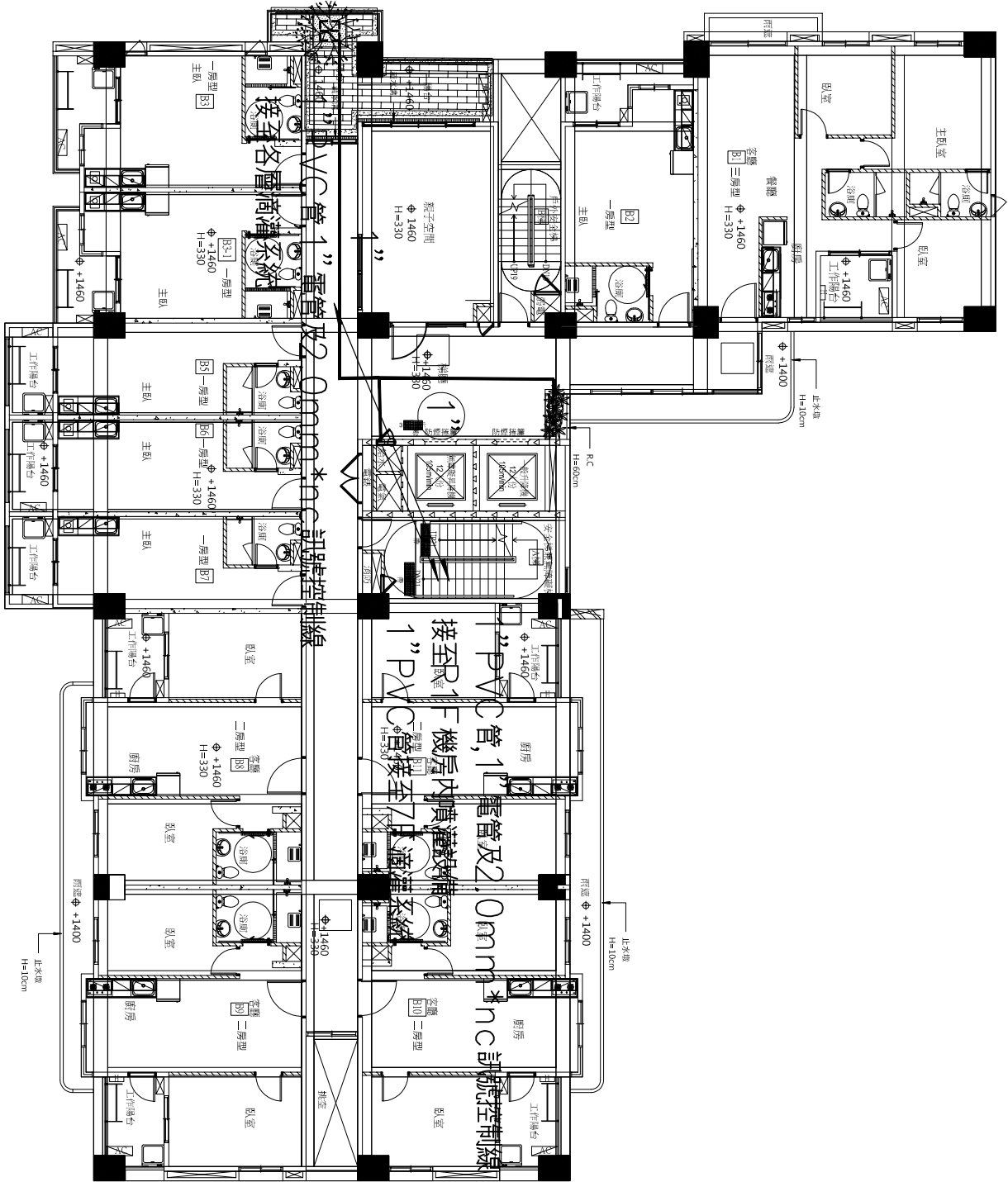
BX4

BX5

BX6

BX7

BX8



設備及管線路徑配合現場狀況調整

圖例		說明規範
——		1" PVC管
---		16mm 高機壓滙管

1. 圖說與清單所標示之器材參考規範, 規格均為適用本工程之標準, 承包商應於施工前應將型態與規範比較表等送審資料送計成冊送交監造單位審核, 經核准確認後方可安裝

五層景觀噴灌平面配置圖

比例 A1=1/100
例 A3=1/200



開務建築 KENNOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益豐路四段9號2F 電話04-23853686 傳真04-23851986	印鑑 SEAL		繪圖		日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME		
			設計					圖名 DRAWING NAME		
			校對					臺中市太平區永億段社會住宅新建工程		
			核准					B棟-五層景觀噴灌設備平面圖		
			內容					圖序 圖號		
								W2-05		☐ 規劃圖
										☐ 建照圖
										☐ 施工圖
										☐ 竣工圖

BY1

BY2

BY3

BY4

BY5

BY6

BX1

BX2

BX3

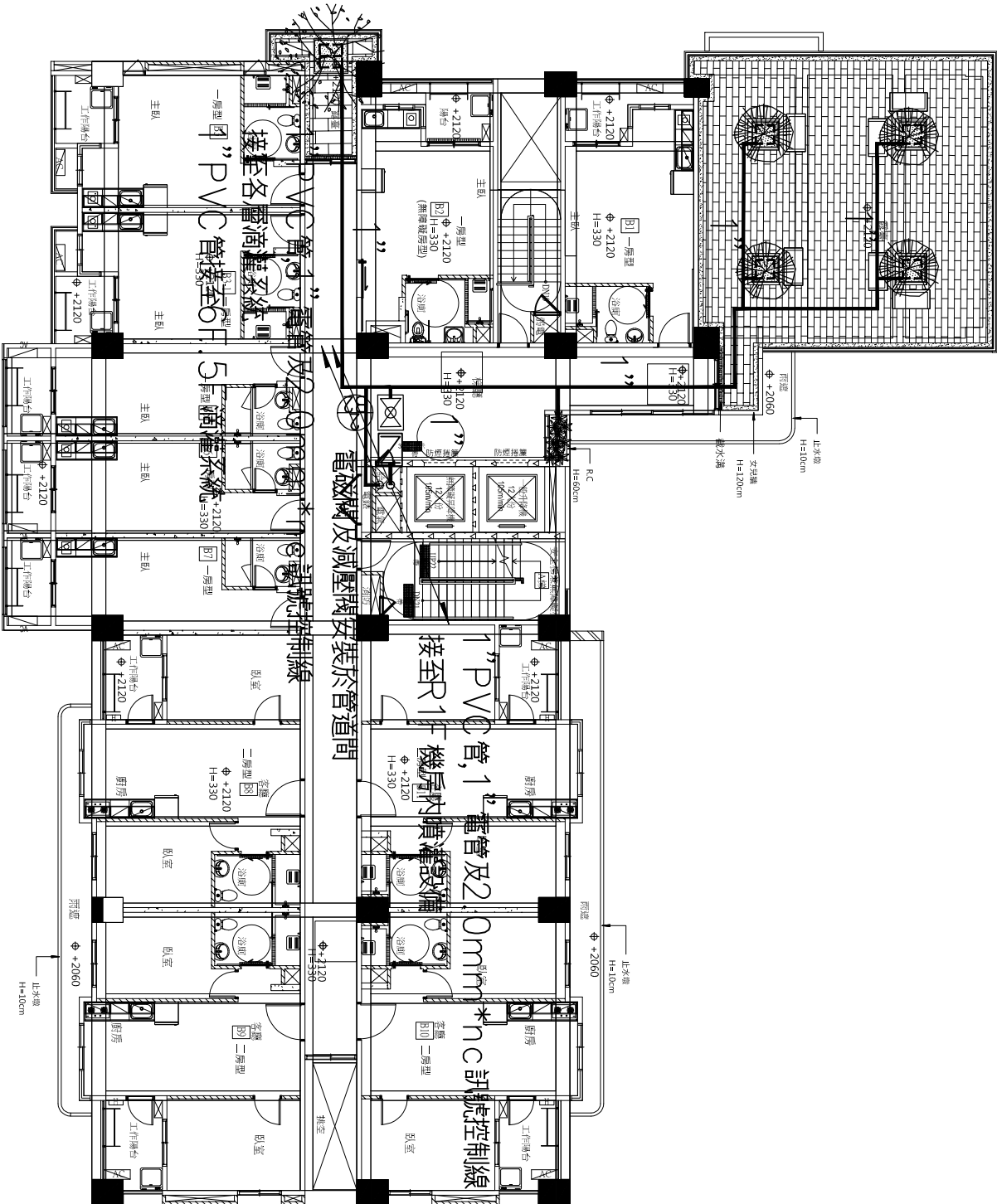
BX4

BX5

BX6

BX7

BX8

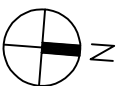


圖例		說明	規範
	1" 滅警鐘		
	1" 牙口電磁鐵組(含警鐘)		
	1" PVC 管		
	16mm 高壓滴灌管		
1. 圖說與清單所標示之器材參考規範，規格均為適用本工程之標準，承包商應於施工前應將型式與規範比較表等送審資料送請工程處及交監造單位審核，經核准後方可安裝。			

設備及管線路徑應合理場況調整

七層景觀噴灌平面配置圖

出 A1=1/100
例 A3=1/200



開務建築 KENNEDY ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益壽路四段9號2F 電話04-23853686 傳真04-23851986	印鑑 SEAL		繪圖		修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	
			設計								
			校對								
			核准								
圖名 DRAWING NAME										B棟-七層景觀噴灌設備平面圖	
圖序											
圖號										W2-06	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖

