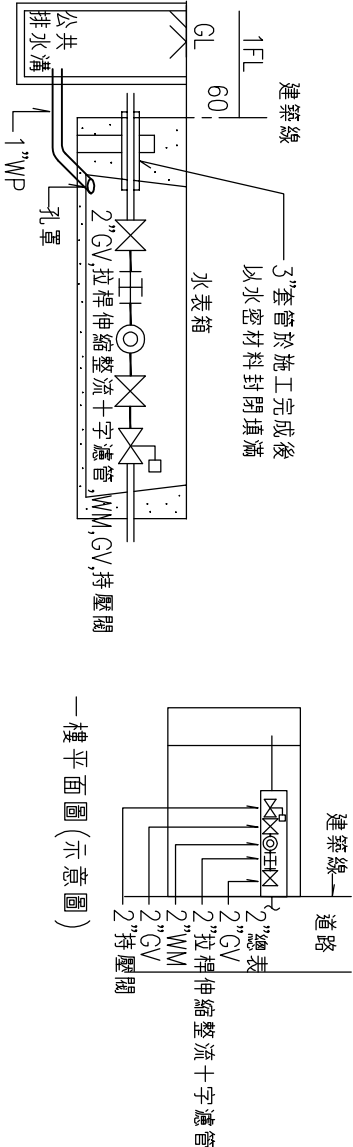


圖 號	內 容 說 明
P-01	A棟—圖號索引,工程說明,大樣圖,統計表
P-02	A棟—圖例說明,PVC管厚度對照表,SUS管厚度對照表,各類器具出口配管表
P-03	A棟—分表立體示意圖,分表裝置圖(一)
P-04	A棟—分表裝置圖(二),2”臥式水錶示意圖
P-05	A棟—給水設備系統昇位圖(一)
P-06	A棟—給水設備系統昇位圖(二)
P-07	A棟—給水設備地下二層平面圖
P-08	A棟—給水設備地下一層平面圖
P-09	A棟—給水設備一層平面圖
P-10	A棟—給水設備二層平面圖
P-11	A棟—給水設備三層平面圖
P-12	A棟—給水設備四層平面圖
P-13	A棟—給水設備五層平面圖
P-14	A棟—給水設備六層平面圖
P-15	A棟—給水設備七層平面圖
P-16	A棟—給水設備八層平面圖
P-17	A棟—給水設備九層,屋頂層平面圖
P-18	A棟—給水設備單元房配置圖(一)
P-19	A棟—給水設備單元房配置圖(二)
P-20	A棟—七層水箱FRP儲水槽設計圖

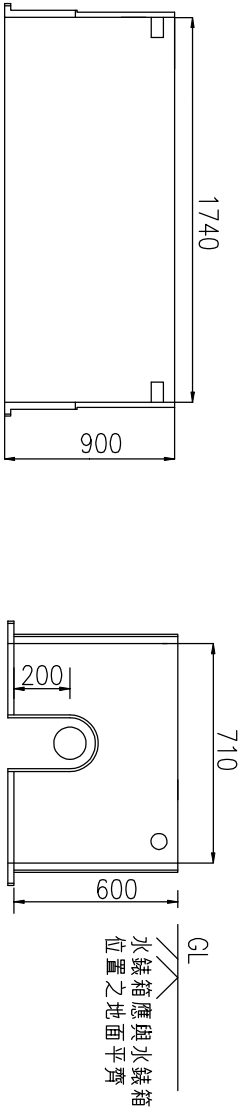
分表數量統計表:																						
戶號	托嬰中心	A1	A2	A3	A3-1	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A13-1	A15	A16	店舖1	店舖2	店舖3	店舖4	店舖5
8F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
7F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
6F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
5F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
4F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
3F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
2F		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
1F	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
B1F																						
B2F																						
小計	1	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	1
總計																						
94																						

- 工程概要:
- 1.工程名稱:臺中市太平區永億段社會住宅新建工程
 - 2.工程地址地號:台中市太平區永億段3地號等1筆地號
 - 3.建照號碼:108中都建字第01805號
 - 4.樓層數:1樓1棟 地上8層,地下2層, 共92戶
 - 5.總樓地板面積:11097.43M2

- 工程說明:
- 1.本工程給水配管須依當地自來水營業處規定, 並負責安裝。
 - 2.水錶為向自來水廠租用,水錶另件由承包商提供, 並負責施工。
 - 3.衛生設備出排口之處,須依提供設備規格尺寸放樣施工。
 - 4.水池水塔底須向排水口方向保持1/50以上坡度。
 - 5.地坪水平至外排水溝之配管須配合水溝深度施工。
 - 6.本工程應按「內政部營建署—建築物給水排水設備設計技術規範」之規定
 - 7.承包商於施作前應編製CSD及SEM, 經監造單位同意後方得施做



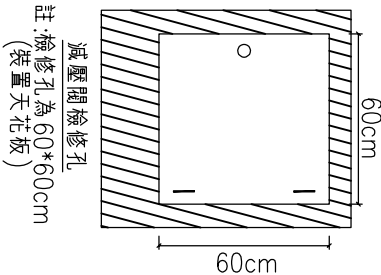
總表表箱剖面圖及排水圖 S:1/50



大型水錶箱(口徑50MM)

總口徑(mm)	50
數量	
表(只)	1
分口徑(mm)	20
數量	
表(只)	92

接水時須能設專戶負責管理並繳費者始准受理



開務聯合建築師事務所 KECOW ARCHITECTURE 創建台灣管理建築文化的 開務聯合建築師事務所 台中市屯區益壽路四段9號2F 電話/04-23835866 傳真/04-23835866	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	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	P-01	☐規劃圖 ☐建照圖 ☐施工圖 ☐竣工圖
		PROJECT NAME														
		圖名														
		DRAWING NAME														
		A棟-圖號索引,工程概要,工程說明,大樣圖,統計表														

圖例說明

圖 例	說 明	備 註
	兩件式噴射虹吸式兩段式沖水坐式馬桶 單色 配件全 含衛生紙架(不鏽鋼)	和成(CS1303,BA8275S)、隆昌、TENCOC或同等品 (住戶使用之坐式馬桶不含衛生紙架)
	(1、2F有雙中心廁所,店舖廁所及住戶用)	
	無障礙用坐式馬桶 單色 配件全	和成(BFF-148,BA8275S)、隆昌、TENCOC或同等品
	含兩段式沖水自動沖水器,衛生紙架(不鏽鋼),不鏽鋼安全扶手、馬桶靠背 (1F有雙中心廁所,無障礙廁所及住戶用)	(住戶使用之無障礙用坐式馬桶不含衛生紙架)
	兩件式兒童用沖水式坐式馬桶 單色 配件全 含衛生紙架(不鏽鋼) (1F兒童廁所用)	和成(CS41N,BA8275S)、隆昌、TENCOC或同等品
	掛壁式電沖小便斗 單色 配件全 (1F兒童廁所用,小便斗突出端距地板面不得大於32cm)	和成(U24B-AF437A)、隆昌、TENCOC或同等品
	無障礙用掛壁式電沖小便斗 單色 配件全含自動沖水器,不鏽鋼安全扶手 (1F無障礙廁所用)	和成(BFF-289)、隆昌、TENCOC或同等品
	淋浴蓬蓬頭 含雙層毛巾架	和成(BF520,BA8272S)、隆昌、TENCOC或同等品
	無障礙用掛壁式單盆洗手盆 單色 配件全 含自動感應龍頭、不鏽鋼安全扶手、化妝鏡	和成(BFF-320N)、隆昌、TENCOC或同等品
	單槽洗面盆 單色 配件全 含單栓龍頭,鏡櫃 (住戶用)	和成(LF997S-3132E,LA66066BF)、隆昌、TENCOC或同等品
	單槽洗面盆 單色 配件全 含自動感應龍頭、化妝鏡 (2F休憩空間廁所及資源回收室用)	和成(LF997S-AF936A,BA5000)、隆昌、TENCOC或同等品
	單槽洗面盆 單色 配件全 含單栓龍頭、化妝鏡 (2F有雙中心廁所用)	和成(LF997S-3132E,BA5000)、隆昌、TENCOC或同等品
	檯面式單盆洗臉盆 單色 配件全 含單栓龍頭、化妝鏡 (1F管委會外廁所,店舖及2F兒童廁所用)	和成(MC3100-L337N-6188,BA5000)、隆昌、TENCOC或同等品
	拖布盆 單色 配件全 含3/4"單栓龍頭	和成(SF323,LF609A)、隆昌、TENCOC或同等品
	1/2"廚房單栓龍頭 配件全	屬建築工程
	1/2"單栓龍頭(一般用),W1/2"長頸龍頭(洗衣用)	和成(LF608F)(LF608F)、隆昌、TENCOC或同等品
	(FV)浮球凡而	和成(LF760,LF761)、隆昌、TENCOC或同等品
	(GV)閘門凡而 2 1/2"以下(含)採砲金銅牙口, 3"以上採不鏽鋼蝶閥(除特別註明者外)	奕華、東光、富山或同等品
	(CV)逆止凡而 2 1/2"以下(含)採砲金銅牙口, 3"以上採不鏽鋼蝶閥	奕華、東光、富山或同等品
	(SCV)緩衝逆止閥(不鏽鋼)	奕華、東光、富山或同等品
	(BV)球塞閥 2 1/2"以下(含)採砲金銅牙口,3"以上採不鏽鋼	奕華、東光、富山或同等品
	(HA)水鍾吸收器 2"以下(含)採砲金銅,2 1/2"以上採不鏽鋼	PPP、JDSAM、SMITH或同等品
	不鏽鋼防震軟管	商佑、騰宇、通力或同等品
	減壓閥組(含閘門凡而,Y型過濾器,壓力計)	BNX、APOLLO、SINGER或同等品

圖 例	說 明	備 註
	進排氣閥(總進氣量大於540L/min)	BNX、VEINN、YOSHITAKE或同等品
	電磁閥	BNX、APOLLO、SINGER或同等品
	瓦斯熱水器(出水量大於12公升/分鐘)	和成(GHI255)、隆昌、TENCOC或同等品
	電能熱水器(1ø220V 電功率應大於4kW,出水量應大於44L/hr)	和成(EHI2BAW4)、隆昌、TENCOC或同等品
	(CW) PVC冷水管	管材符合CNS1298標準
	(CW) SUS304不鏽鋼冷水管(揚水管)	管材符合CNS6331標準
	(採氣焊式另件)	
	(HW) SUS304不鏽鋼PE發泡複覆(耐燃)熱水管	管材符合CNS13392標準
	(2"以下採壓接式雙壓另件, 2 1/2"以上採氣焊式另件)	壓接另件符合CNS14645標準
	(MP) PVC洩溢水管	管材符合CNS1298標準
	上下行管	

說明：1.衛生設備及水龍頭均採用省水標準器材，
2.各項管材、用水器具、閥類均符合CNS 國家標準，
3.2"以上管線不採穿樑施做

管 徑 (INCH)	SUS304 不鏽鋼管厚度 (mm)			備 註
	冷水管路	被覆厚度	熱水管路	PE發泡複覆(耐燃)厚度
1/2"	0.8	*	0.8	6.0
3/4"	1.0	*	1.0	6.0
1"	1.0	*	*	採壓接式另件施工
1 1/2"	1.2	*	*	採壓接式另件施工
2"	1.2	*	*	採壓接式另件施工
2"揚水管	3.5	*	*	採氣焊式另件施工
2 1/2"	3.5	*	*	採氣焊式另件施工
3"	4.0	*	*	採氣焊式另件施工
4"	4.0	*	*	採氣焊式另件施工
5"	5.0	*	*	採氣焊式另件施工

PVC管厚度对照表			
管 徑 (INCH)	PVC管厚度 (mm)		備 註
	冷水管路		
1/2"	2.7		
3/4"	2.7		
1"	3.2		
1 1/2"	3.6		
2"	4.1		
2 1/2"	4.1		
3"	5.5		
4"	6.6		
5"	7.0		
6"	8.9		

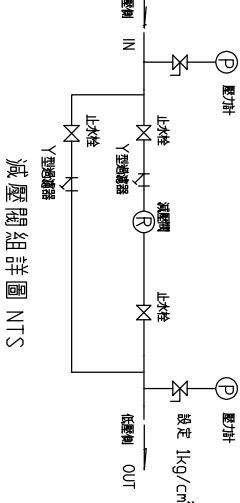
各類器具出口配管表

器 具 名 稱	器具冷給水	器具熱給水	備 註
坐式馬桶	1/2"	*	
無障礙馬桶	1"	*	
小便斗	1/2"	*	
洗臉盆	1/2"	1/2"	
淋浴龍頭	1/2"	1/2"	
廚房洗槽	1/2"	1/2"	
單栓龍頭	1/2"	*	
拖布盆	3/4"	*	
瓦斯熱水器	3/4"	3/4"	

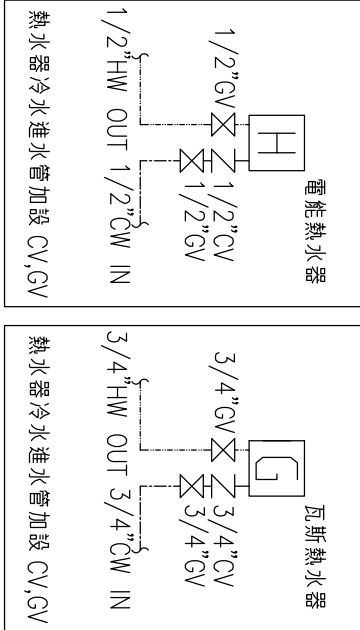
水量計口徑設計表：

栓 數	管 徑
1~3	1/2"
4~6	3/4"
7~10	1"
11~17	1-1/2"

備註：除特別註明外，
設備出水管徑均為1/2"

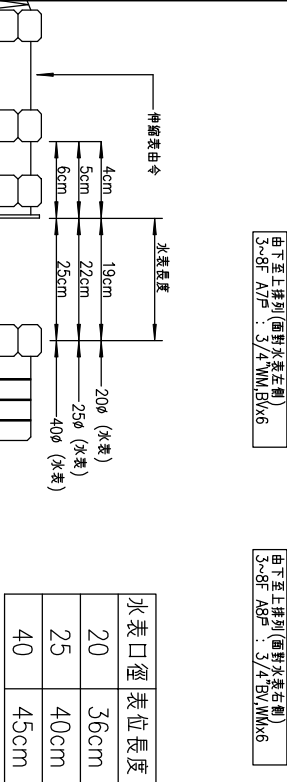
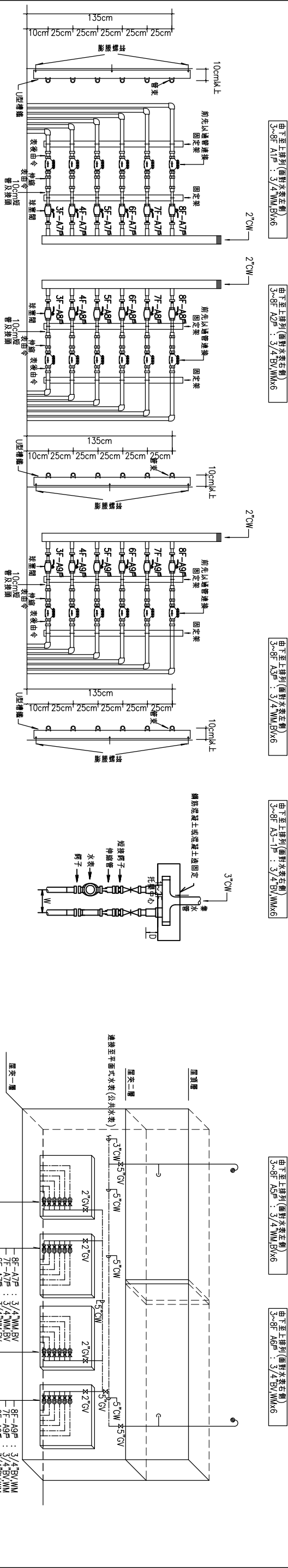
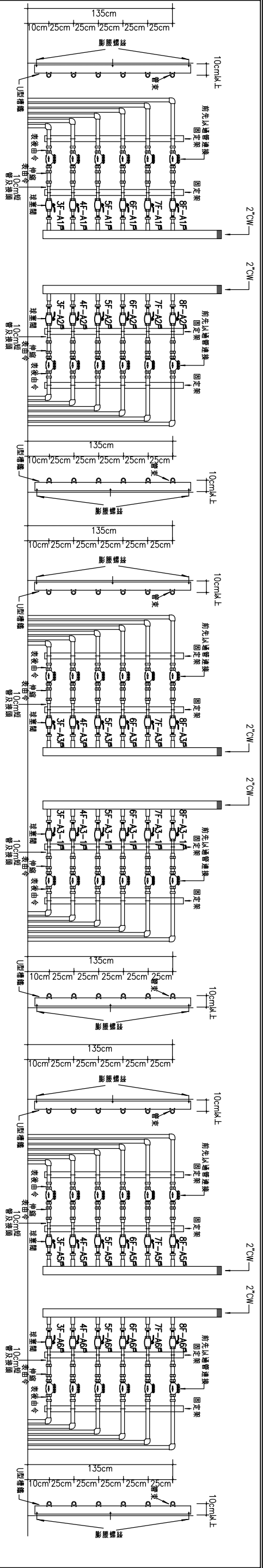


備註：
1.減壓閥需設於易於檢修之處所，若設於管道間時應在其用戶內或可自
公共通道開設檢修之門或窗，並須有足夠之檢修空間60cmx60cm以上。
2.裝設減壓閥之用水點，應裝設水鍾吸收器至少1只。

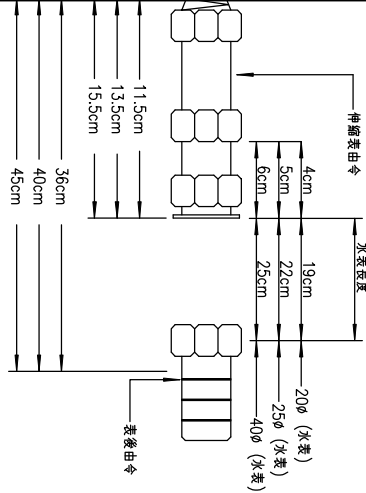


 KIEWIT ARCHITECTURAL 創建台灣理境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益群路四段9號2F 電話04-23535866 傳真04-23531965	印鑑 SEAL	繪圖	修 改 內 容	日 期	摘 要	簽 名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖 序	圖 號	P-02	□ 規劃圖 □ 建照圖 □ 施工圖 □ 竣工圖
		設計					圖名 DRAWING NAME					
		校對										
		核准										

A棟-圖例說明,PVC管厚度對照表
SUS管厚度對照表



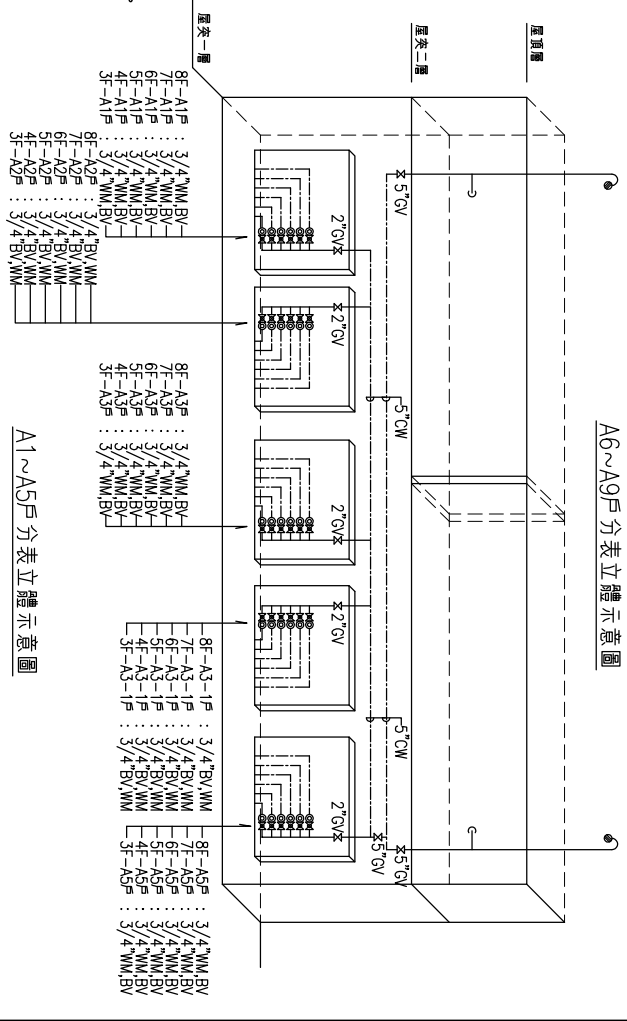
水表口徑	表位長度
20	36cm
25	40cm
40	45cm



- 附註：
- 伸縮表由今及表後由今由申請人施工完竣後併內線辦理換錶。
 - 安裝通管前伸縮表由今先拉開2至3公分，以利日後水表裝。
 - 伸縮表由今中間螺帽處鑽1小孔供水表鉛封用。

- 說明：
- 水表軸線總高度不得逾160公分，超過135公分時，應增設便於抄表之固定式抄表台。
 - 表位前後使用之零件採用不鏽鋼或銅製品，固定架採用不鏽鋼製品。
 - 表位由右而左上依1,2,3,4,5,6順序列，左下而上依7,8,9,10,11,12順序列，數字應以不脫落紅色油漆及不鏽鋼牌標明，並另以不鏽鋼牌依前述順序標示門牌號碼及水號，水箱容量、尺寸及定期清洗之頻率，且需與現場相符。
 - 由水塔引出之出水管應有固定設施。
 - 水表安裝位置，裝表前應先以定表管連接。
 - 立式水表裝置應以不鏽鋼槽鋼緊貼於屋頂突出物牆面外側，突出物牆面不敷使用者，距女兒牆邊1公尺以上之適當地點設置水表牆。
 - 給水立管與分表前後管線應採用不鏽鋼管。

- 說明：
- 排序方式面向出水口由右至左依序排列。
 - D > 10CM
 - 水量計箱應採用1.2m/m(含)以上，304不鏽鋼板，應預留50mm以上排水孔，其表蓋完成後面積應在1平方公尺以下，重量小於10kg。
 - 表位前後固定帶應採不鏽鋼製品。
 - 門應方便開啟並加裝固定扣環，同時不得上鎖，水號牌應能固定於箱體上(不可使用黏劑)。
 - 6.尺寸單位:公厘(mm)。



A6~A9戶分表立體示意圖

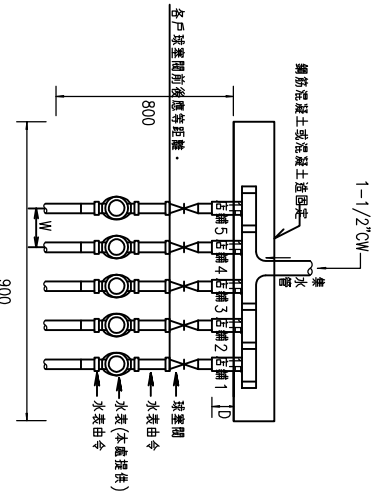
8F-A6P	3/4"BV,WM
7F-A6P	3/4"BV,WM
6F-A6P	3/4"BV,WM
5F-A6P	3/4"BV,WM
4F-A6P	3/4"BV,WM
3F-A6P	3/4"BV,WM
8F-A7P	3/4"WM,BV
7F-A7P	3/4"WM,BV
6F-A7P	3/4"WM,BV
5F-A7P	3/4"WM,BV
4F-A7P	3/4"WM,BV
3F-A7P	3/4"WM,BV
8F-A8P	3/4"BV,WM
7F-A8P	3/4"BV,WM
6F-A8P	3/4"BV,WM
5F-A8P	3/4"BV,WM
4F-A8P	3/4"BV,WM
3F-A8P	3/4"BV,WM
8F-A9P	3/4"BV,WM
7F-A9P	3/4"BV,WM
6F-A9P	3/4"BV,WM
5F-A9P	3/4"BV,WM
4F-A9P	3/4"BV,WM
3F-A9P	3/4"BV,WM

平面表位下水管中心間距表

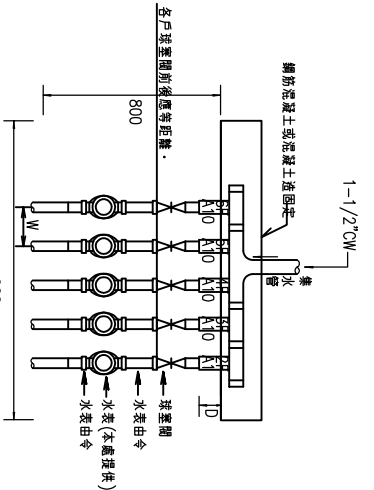
口徑 mm	中心間距W mm
20~25	≥20
40	≥25
50	≥70
75	≥100
100	≥100
150	≥100
200	≥170
以上	

開務建築 KEYOW ARCHITECTURE 創建台灣理境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市屯區益壽路四段9號2F 電話04-23535866 傳真04-23531986	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	P-03	□規劃圖 □建照圖 □施工圖 □竣工圖
							圖名 DRAWING NAME					

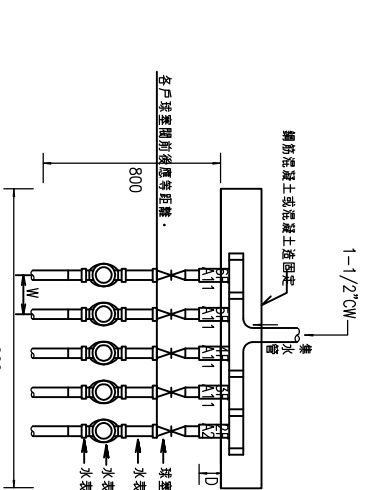
A棟-分表立體示意圖,分表裝置圖(一)



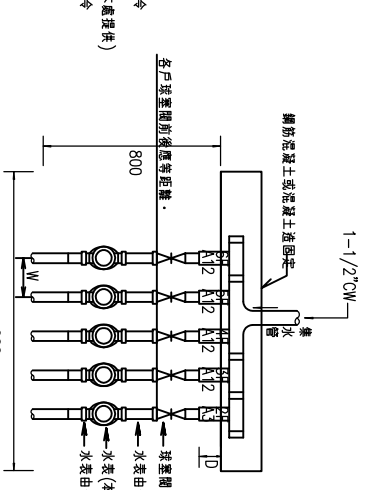
屋頂分表裝置圖



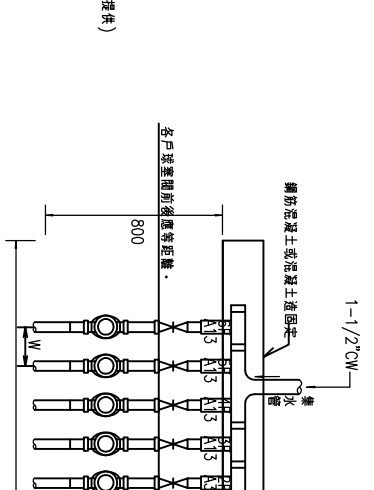
屋頂分表裝置圖



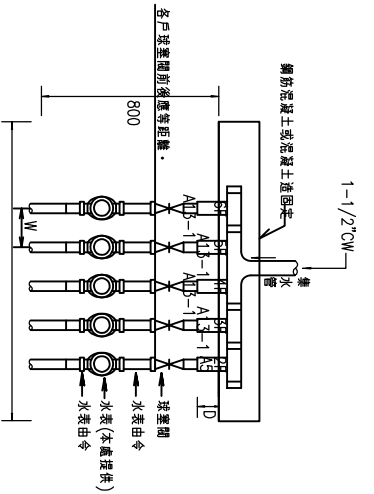
屋頂分表裝置圖



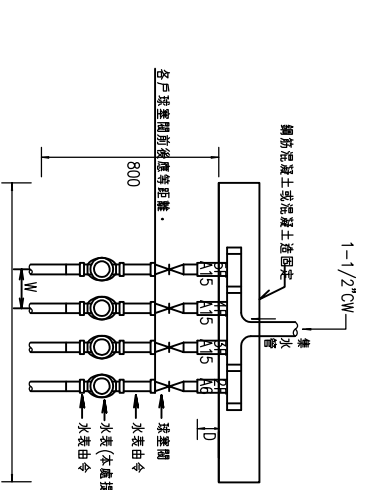
屋頂分表裝置圖



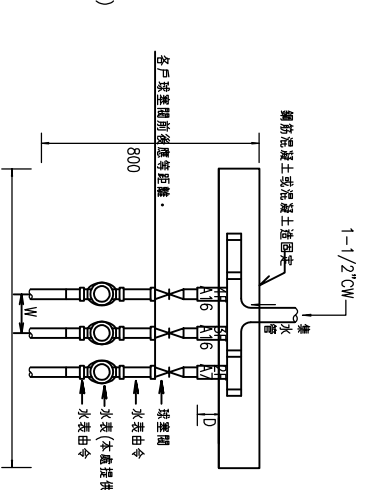
屋頂分表裝置圖



屋頂分表裝置圖



屋頂分表裝置圖



屋頂分表裝置圖

由右至左排列
2F A2P : 3/4\"/>

由右至左排列
2F A2P : 3/4\"/>

由右至左排列
2F A2P : 3/4\"/>

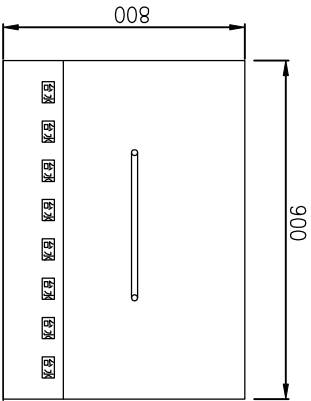
由右至左排列
公共 : 2\"/>

由右至左排列
2F A1P : 3/4\"/>

由右至左排列
2F A2P : 3/4\"/>

由右至左排列
2F A3P : 3/4\"/>

由右至左排列
2F A3-1P : 3/4\"/>



平面式水表箱上視圖



平面式水表箱側面圖

平面表位下水管中心間距表

口徑 mm	中心間距 W cm
20~25	≥20
40	≥25
50	≥70
75	≥100
100	≥150
150	≥200
200 以上	≥170

說明：

- 1.排序方式面向出水口由右至左依序排列。
- 2.D > 10 C M
- 3.水量計箱應採用 1.2m/m(含)以上，304不鏽鋼板，應預留 50mm以上排水孔。其表蓋完成後面積應在 1 平方公尺以下，重量小於 10kg。
- 4.表位前後固定帶應採不鏽鋼製品。
- 5.門應方便開啟並加裝固定扣環，同時不得上鎖，
- 6.水號牌應能固定於箱體上(不可使用黏劑)。
- 6.尺寸單位:公厘(mm)。



開務聯合建築師事務所
KIEWIT ARCHITECTURE
創建台灣理永億段社區的文化
開務聯合建築師事務所
台北市南屯區益豐路四段9號2F
電話 02-25835866 傳真 04-25835865

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

圖名
DRAWING NAME

臺中市太平區永億段社會住宅新建工程

圖序

圖號

P-04

規劃圖

日照圖

施工圖

竣工圖

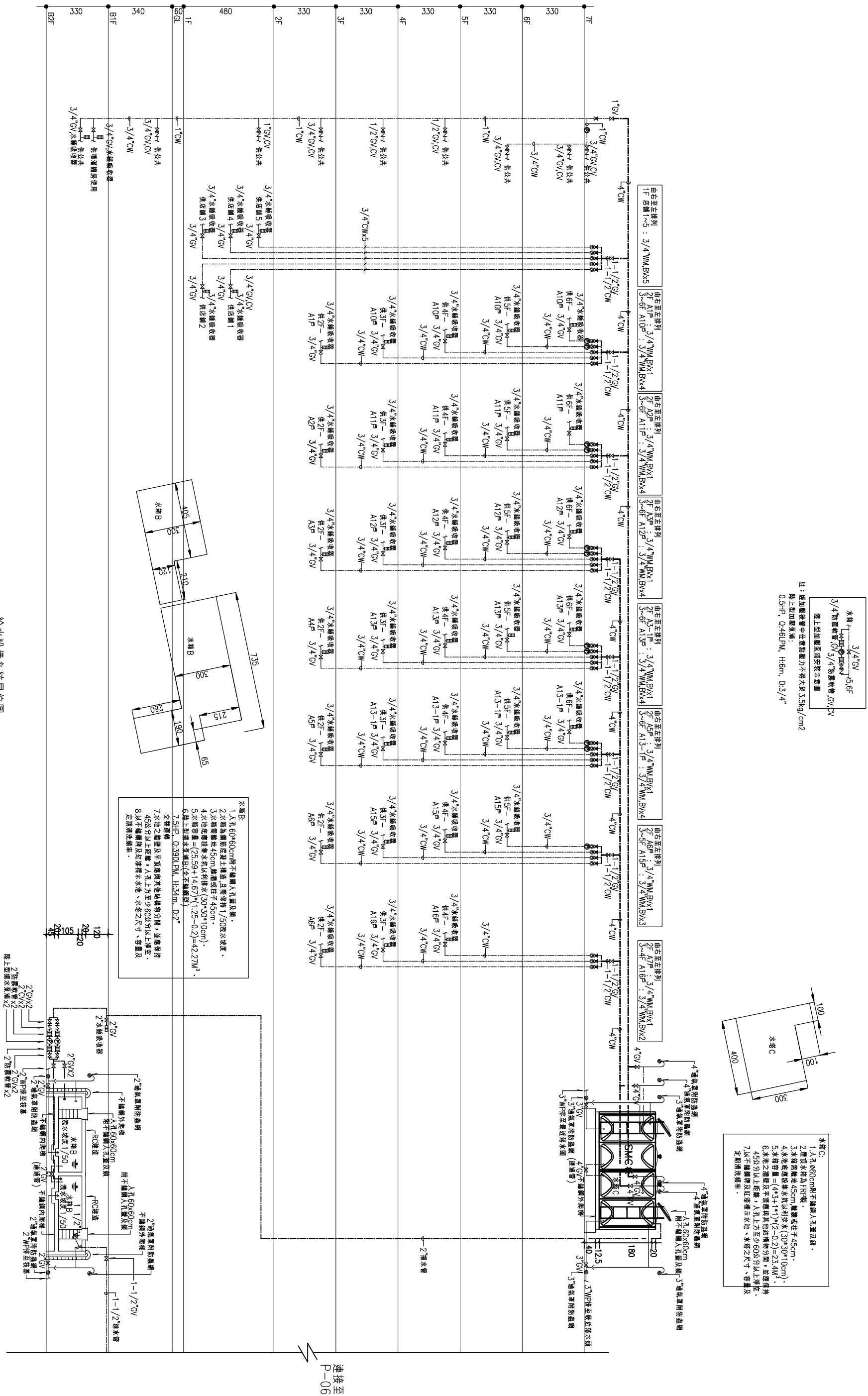
A棟-分表裝置圖(二) 2"臥式水錶示意圖

圖號

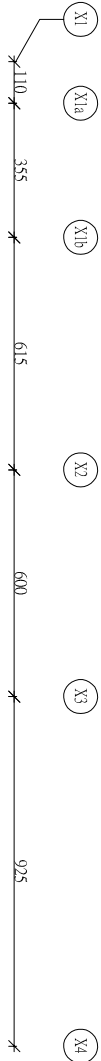
P-04

圖號

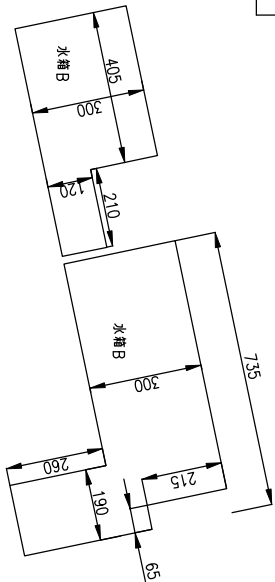
P-04



開務聯合建築師事務所 KIEWIT ARCHITECTURE 創造台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益群路四段59號2F 電話:04-23853866 傳真:04-23853986	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	P-05	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
		設計										
		校對										
		核准										

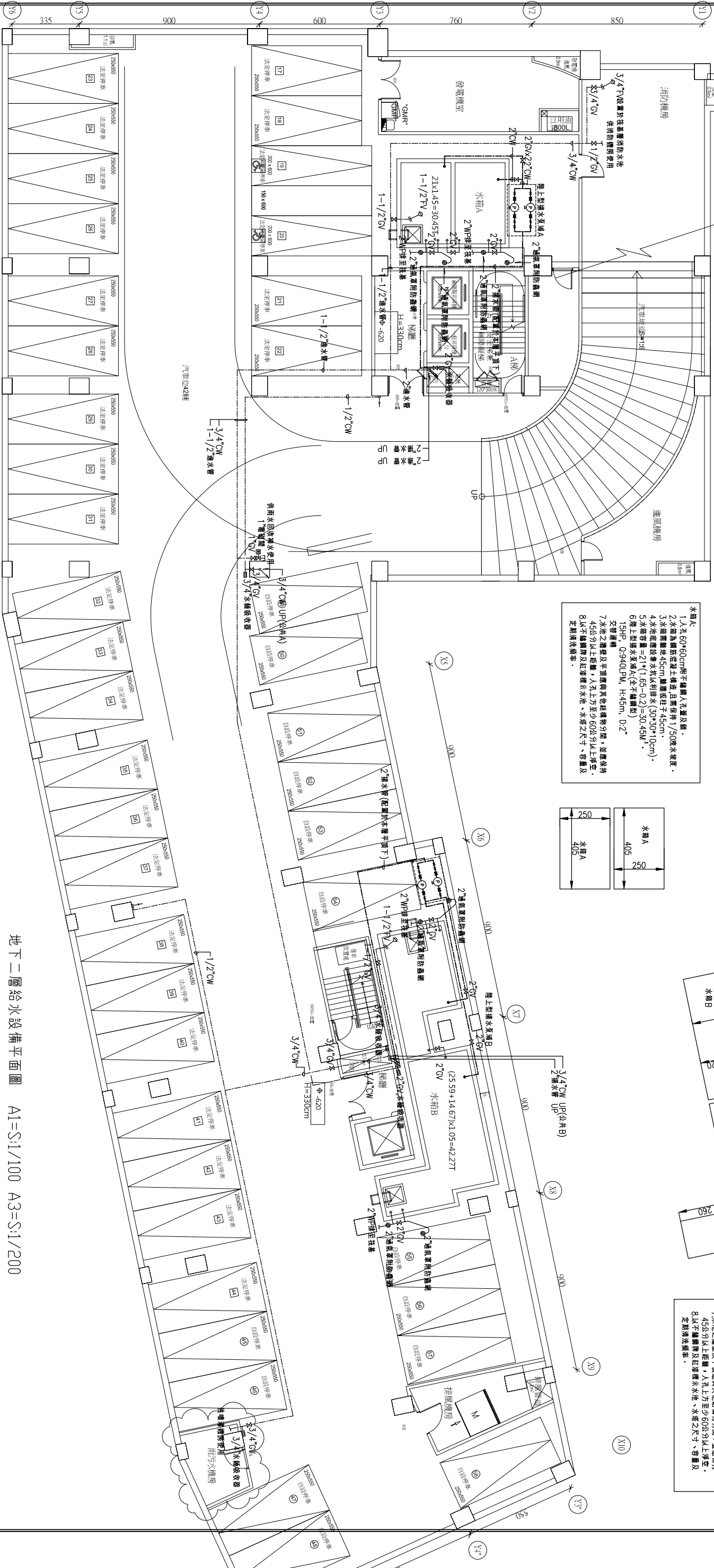
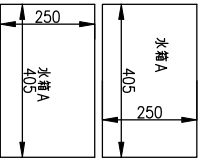


圖例	內容說明	公共A	公共B	小計
—	單位範圍(一般用)	1	1	2



水箱B:
1.人孔60*60cm附不銹鋼人孔蓋及鎖。
2.水箱為鋼筋混凝土構造,且需保持1/50坡度坡度。
3.水箱需施作45cm鐵道或柱于45cm。
4.水箱底應設集水坑以利排水(30*30*10cm)。
5.水箱容量=(0.559+14.67)*(1.25-0.2)=42.27M³。
7.5HP, Q:350LPM, H:34m, D:2"
交管理轉
7.水箱之牆壁及平頂應與其他結構物分開,並應保持45公分以上距離,人孔上方至少60公分以上淨空。
8.以不銹鋼牌及紅漆標示水池、水箱之尺寸、容量及定期清洗頻率。

水箱A:
1.人孔60*60cm附不銹鋼人孔蓋及鎖。
2.水箱為鋼筋混凝土構造,且需保持1/50坡度坡度。
3.水箱需施作45cm鐵道或柱于45cm。
4.水箱底應設集水坑以利排水(30*30*10cm)。
5.水箱容量=21*(1.65-0.2)=30.45M³。
6.屋上型排水水箱A(全不銹鋼型)
15HP, Q:940LPM, H:45m, D:2"
交管理轉
7.水箱之牆壁及平頂應與其他結構物分開,並應保持45公分以上距離,人孔上方至少60公分以上淨空。
8.以不銹鋼牌及紅漆標示水池、水箱之尺寸、容量及定期清洗頻率。

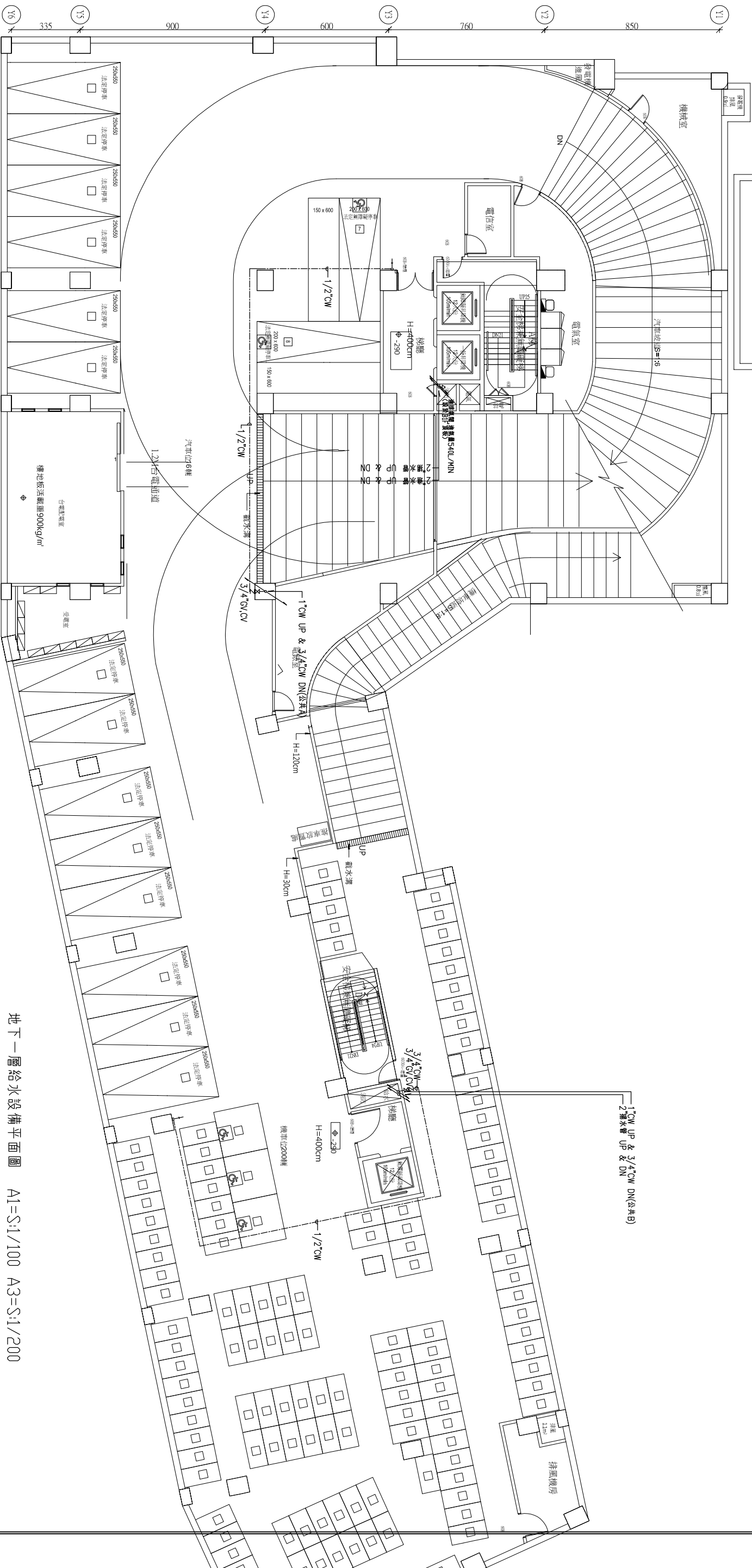
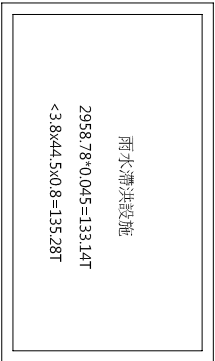


地下二層給水設備平面圖 A1=S:1/100 A3=S:1/200

開務建築 KEYOW 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(04-23835866 傳真(04-23831986	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	P-07	☐規劃圖 ☐建照圖 ☐施工圖 ☐竣工圖
		設計										
		校對										
		核准										
		圖名 DRAWING NAME										
A棟-給水設備地下二層平面圖												



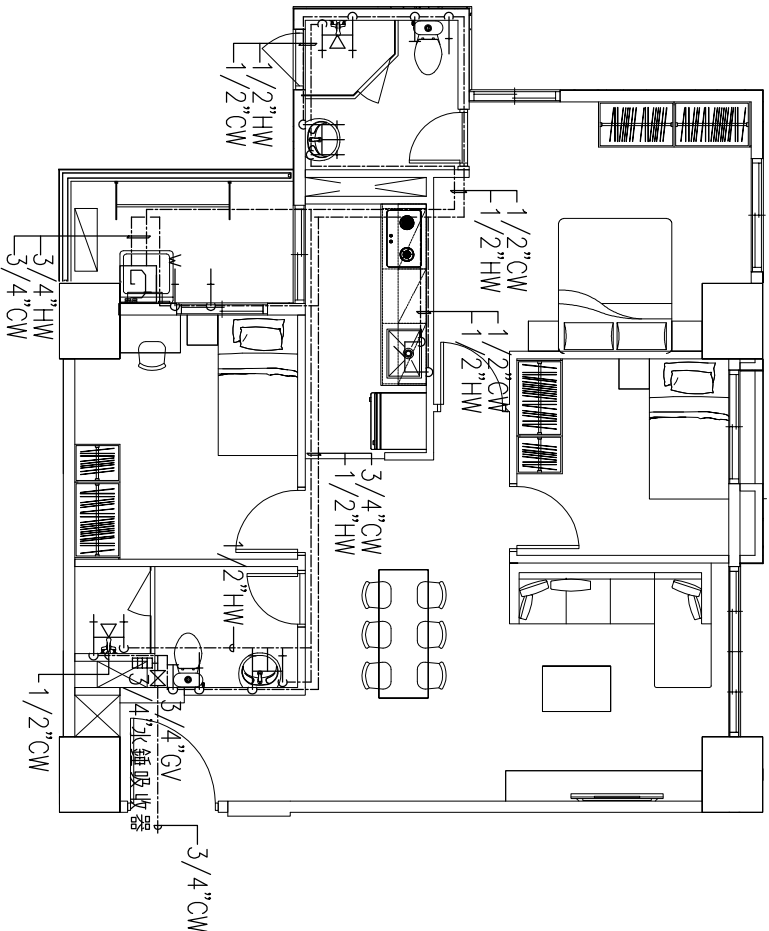
圖別	內容說明	公共A	公共B	小計
←←	庫位龍頭(一般用)	1	1	2



地下一層給水設備平面圖 A1=S:1/100 A3=S:1/200

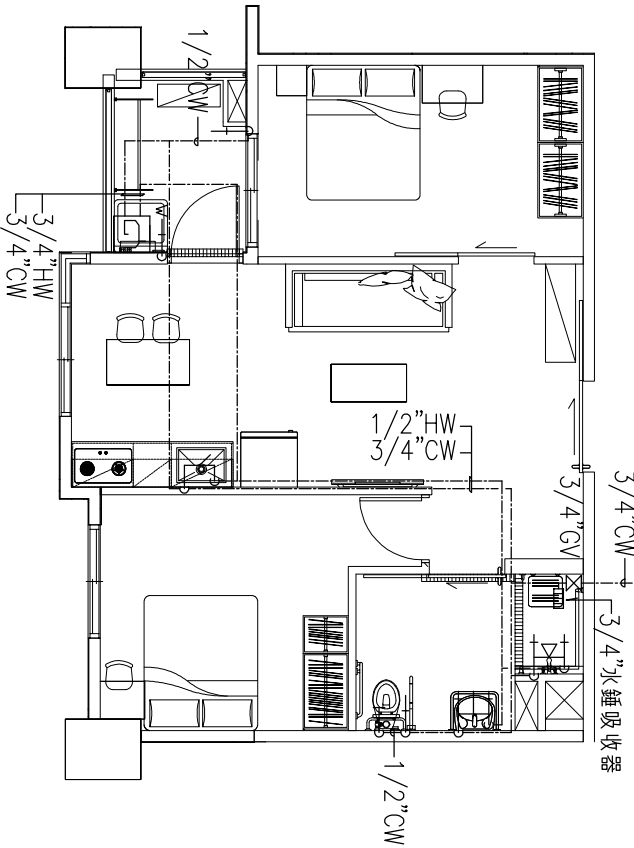
開務聯合建築師事務所 KIEWIT ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市南屯區益壽路四段9號2F 電話04-23835866 傳真04-23831986	印鑑 SEAL		繪圖	修改內容	日期	摘要	簽名	工程名稱 PROJECT NAME	臺中市太平區永億段社會住宅新建工程	圖序	圖號	P-08	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計												
	校對												
	核准												
A棟-給水設備地下一層平面圖													

房型_3B



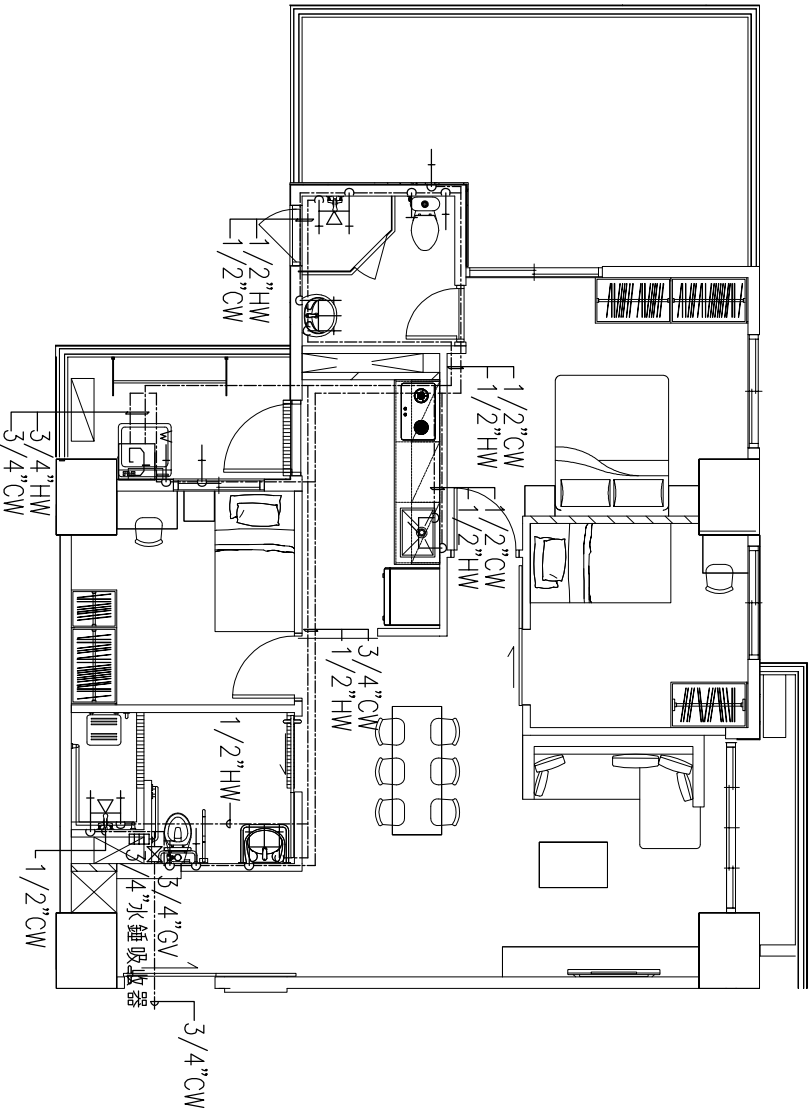
A1=S:1/50 A3=S:1/100

房型_2無



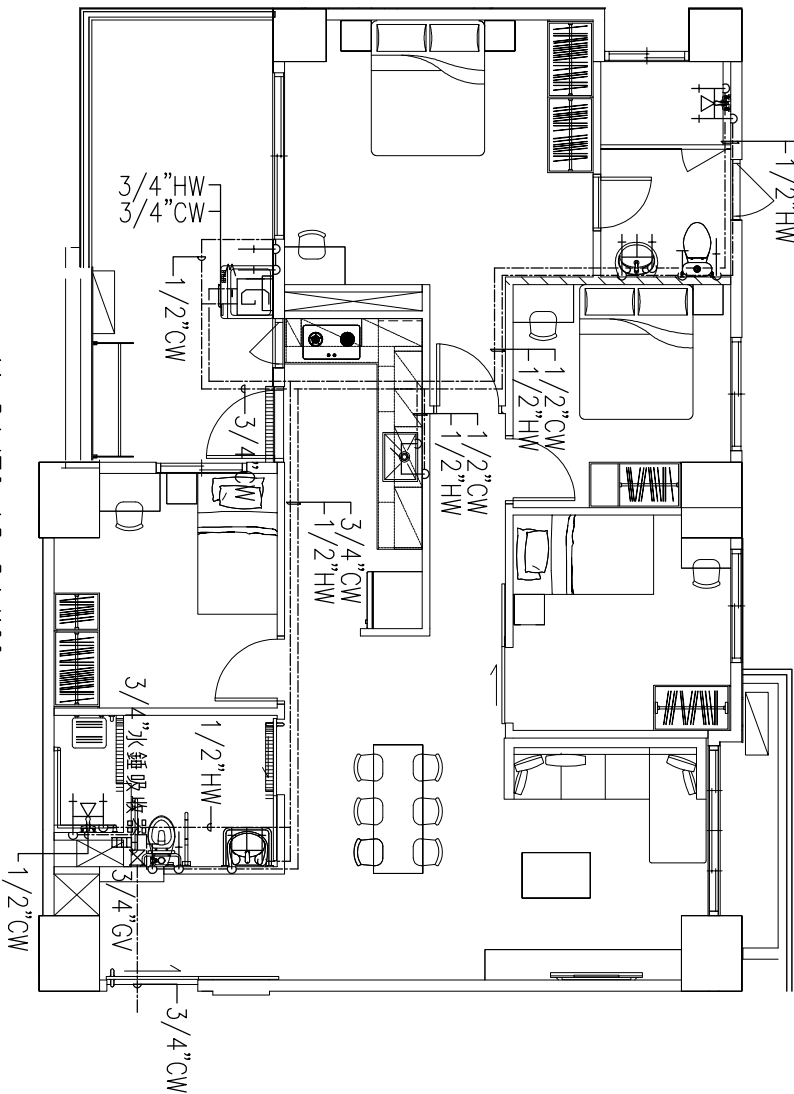
A1=S:1/50 A3=S:1/100

房型_3無



A1=S:1/50 A3=S:1/100

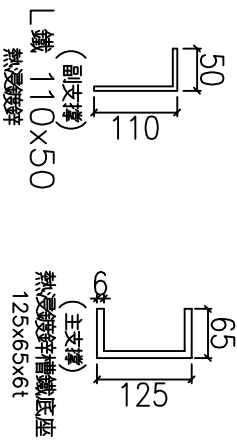
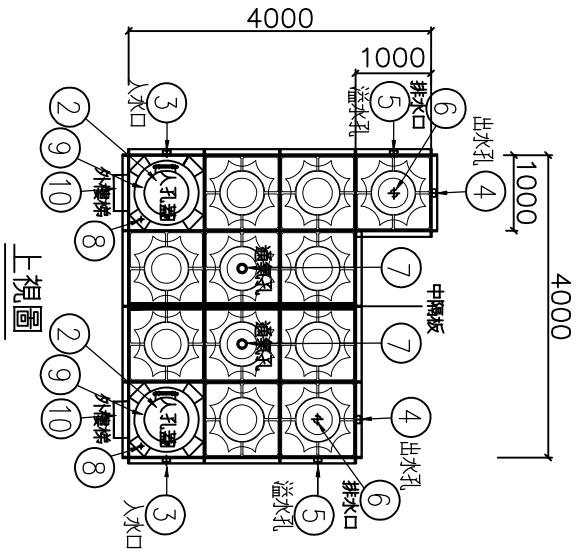
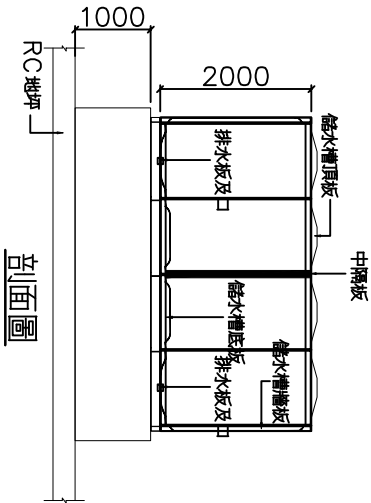
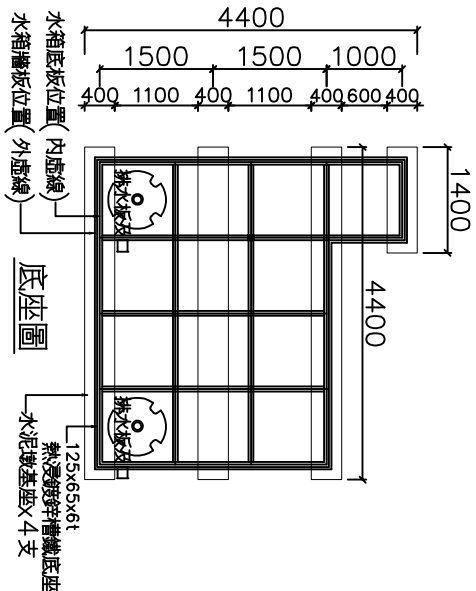
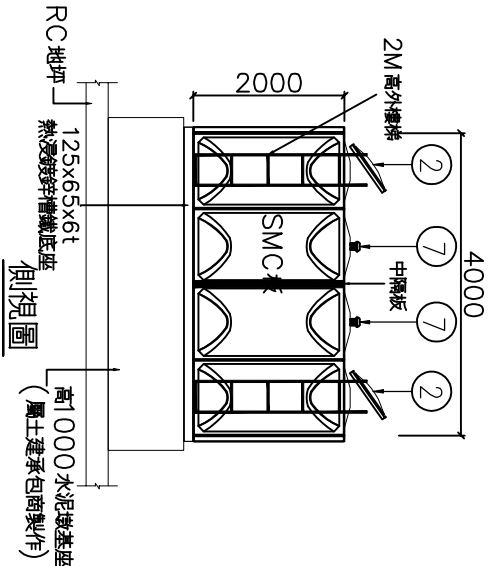
房型_4無



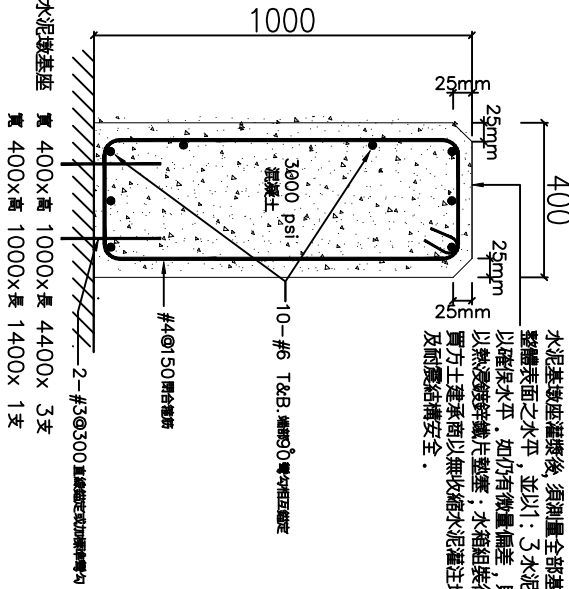
A1=S:1/50 A3=S:1/100

開務建築 KIEWIT ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市屯區益壽路四段9號2F 電話04-23835866 傳真04-23831986			印鑑 SEAL		繪圖		日期		摘要		簽名		工程名稱 PROJECT NAME		圖名 DRAWING NAME	
					設計				修改內容				臺中市太平區永億段社會住宅新建工程		A棟-給水設備單元房配置圖(二)	
			校對												圖序	
			核准												圖號	
															P-19	
															☐ 規劃圖	
															☐ 建照圖	
															☐ 施工圖	
															☐ 竣工圖	

容量：26 噸 × 1 座（中隔水箱）
體積：(4×3)+(1×1)米 × 高 2 米



水泥基礎座灌漿後，須測量全部基礎座
整體表面之水平，並以1：3水泥砂漿粉光，
以確保水平，如仍有微量偏差，則由水箱承商
以熱浸鍍鋅鐵片敷蓋；水箱組裝後，間隙應由
賣方土建承商以無收縮水泥灌注填充，確保水箱使用
及耐震結構安全。



項目	名稱	材質	數量	規格
1	水箱承罐	SMC	1	
2	人孔蓋	SMC	2	
3	入水口	PVC	2	
4	出水口	PVC&SUS	2	
5	溢水口	PVC	2	
6	排水口	PVC	2	
7	通氣孔	ABS	2	
8	電機座	SUS	2	
9	內梯	GRP	2	
10	外梯	SS+HDZ	2	

本圖開口及法蘭僅供參考，實際數量及口徑須由
水電承商提供正確需求詳閱資料修正後，由水箱
承商依圖施工。
水箱SMC板組合及構件尺寸提供參考
廠商提送之規格容量至少須達26噸水箱(含中隔板) X 1座

SMC (FRP) 水箱施工規範

一、說明：

- 本組合式水箱板需具有水質品質協會認證。
- 組合水箱耐水平地震強度 $h=2/3G$ 以上， $k_v=1/3G$ 以上，須檢附國內結構技師簽證之結構計算書。
- 本組合式水箱各部位材質，除另有註明外，均應符合CNS 13023之規定，玻璃纖維含重、物理性能、滲出性能等部份檢驗法則，應依CNS 13024之檢驗法，符合規定。
- 本組合式水箱依實際需求包含以下配件：邊框、內外樓梯、人孔蓋、通氣孔、出入口法蘭、固定片及固定拉桿及止水墊片等配件，並含責任施工、人工、設備與運輸等。
- 本組合式水箱無內拉桿，以便於清洗及維護。
- 本組合式水箱水泥墩底座，詳圖面。
- 水箱內外部及另件材質：
 - 水箱內部構件採用 SUS 304 材質，三米(含)以下水箱(除中隔板外)採外部加強結構，內不得有內拉桿件，水箱內部樓梯採 (GRP 或 SUS) 材質。
 - 水箱外部構件如不採用不鏽鋼材質，需熱浸鍍鋅防腐處理，外部樓梯採不鏽鋼材質。
 - 內外構件最低標準：符合結構計算 2/3G(含) 以上之設計要求

二、安裝及注意事項：

- 水箱RC 基礎由土建承商負責施工；基礎之淨高(*屋頂層須打除防水隔熱厚度)，不得小於30CM 且須符合相關法令之規定，以供底板施工安裝及維修。為求水箱載水後可均勻傳遞載重，水泥基礎座灌漿後，須測量全部基礎座整體表面之水平，並以1：3水泥砂漿粉光。
- 水箱建造施工測量基礎水平，如仍有微量偏差，則由水箱承商以熱浸鍍鋅鐵片敷蓋；水箱組裝後，間隙應由土建承商以無收縮水泥灌注填充，確保水箱使用及耐震結構安全。
- 所有開孔，管徑及法蘭等必須符合現場實際需求製作。
- 施工時安裝所有進水管及閥等必須加以妥善固定支撐；其重力不可直接由水箱承罐，並建議出水口加裝防震軟管。
- 水箱製作前必須詳送詳細施工圖，送請監造建築師審核核准後，方可製造施工。

單位 mm

開務建築 KEYMCOW ARCHITECTURE 創建台灣環境永續的建築文化 開務聯合建築師事務所 台中市屯區益壽路四段9號2F 電話/04-23835866 傳真/04-23831986	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	P-20	☐ 規劃圖 ☐ 建照圖 ☐ 施工圖 ☐ 竣工圖
	設計		校對											
	校對													
	核准													
	修改內容													
	核准													