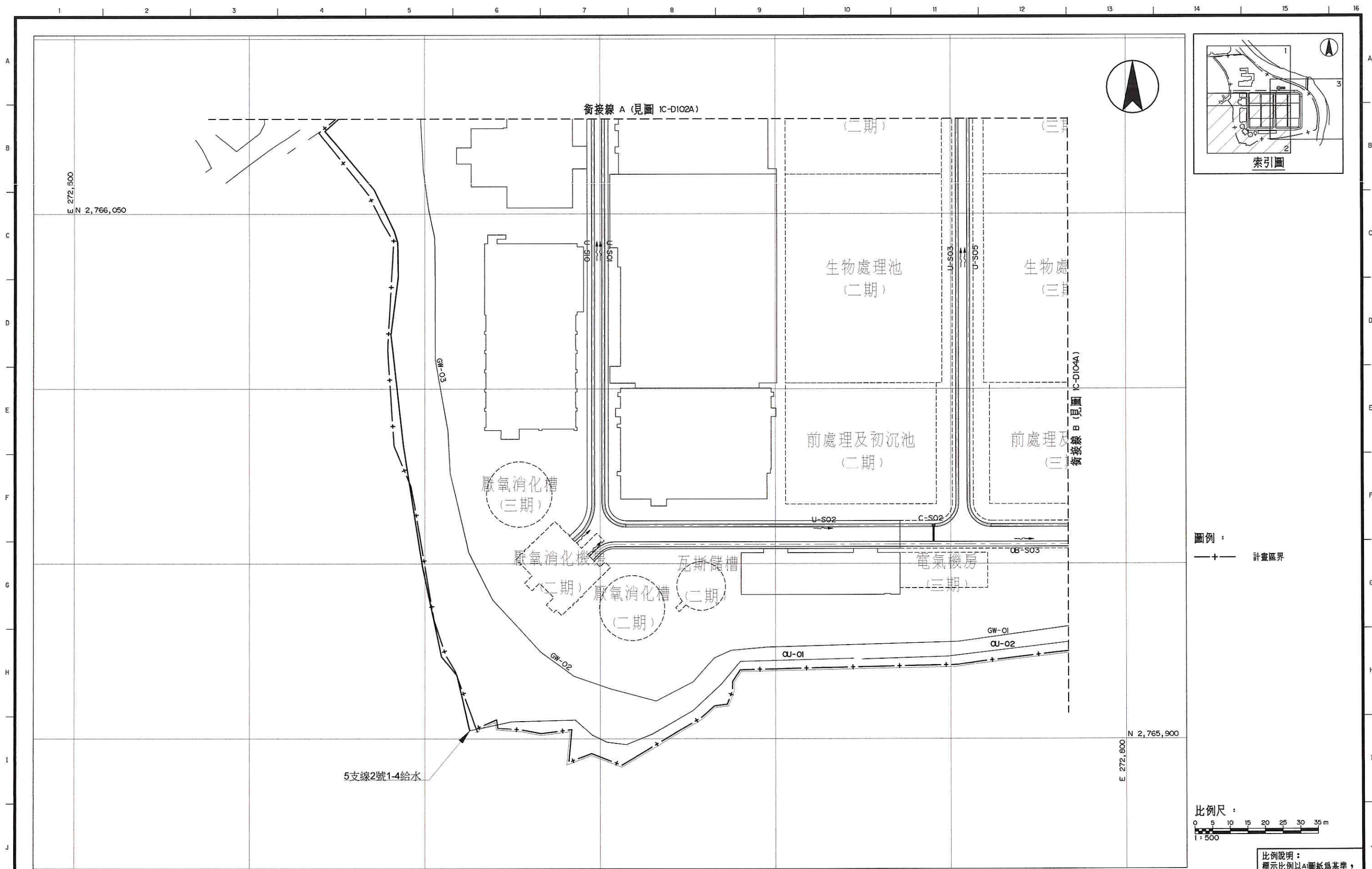
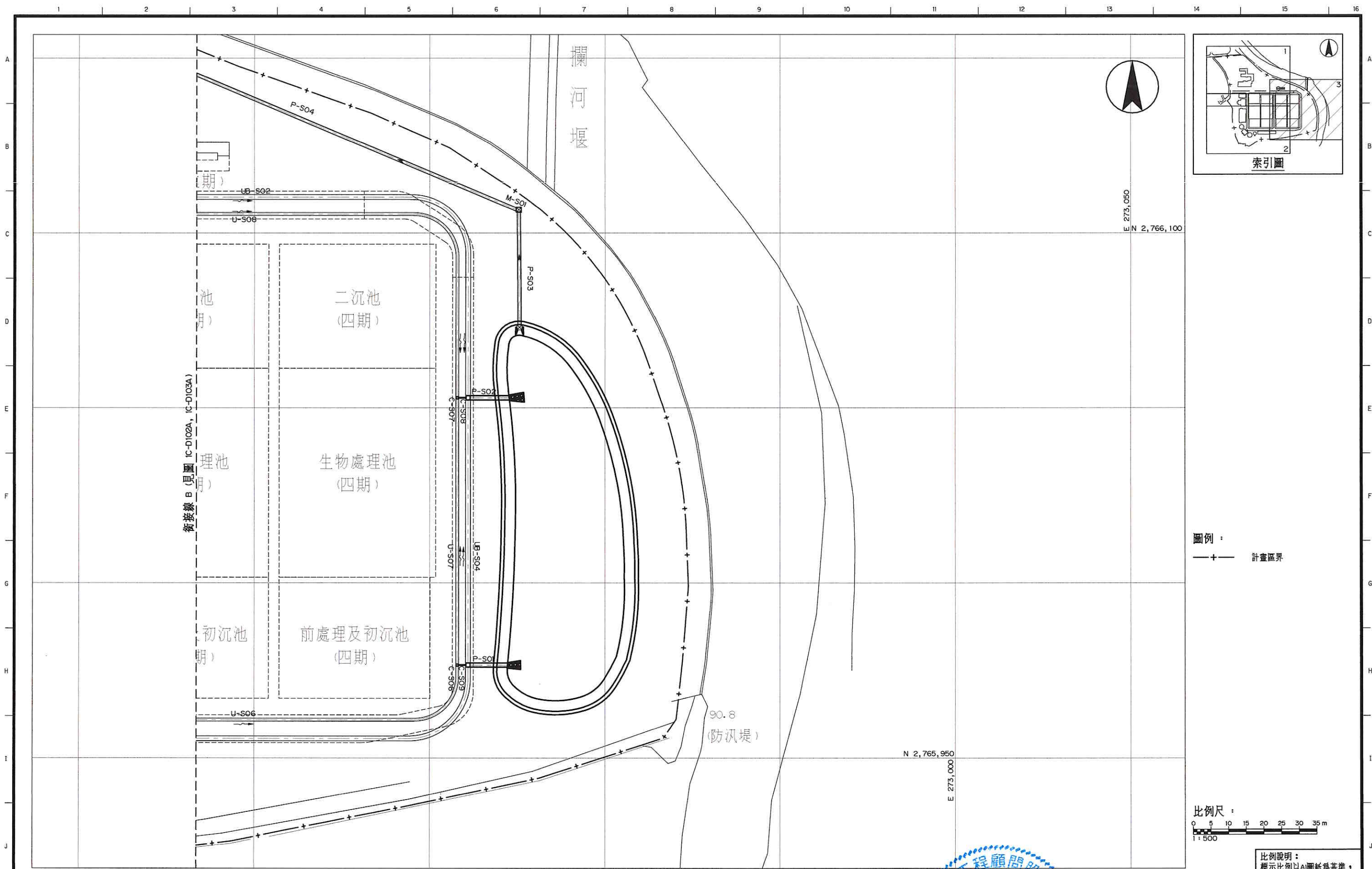


圖例：
——+—— 計畫區界

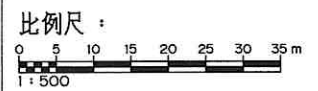


比例說明：
標示比例以A1圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府		興建執行計畫書圖集		CTCI I-DEC 中鼎一欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司				技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 黃政鴻		圖名 TITLE 水資源回收中心工程				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集		 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	張碧珠	複核 RECHECKED	謝長厚	排水平面圖 (2/3)					
		比例尺 SCALES	1:500	設計 DESIGNED	王嘉瑞	核准 APPROVED	王朝民			圖號 DWG NO.	1C-D103A			
		單位 UNIT	公尺	初核 CHECKED	陳慶宇	日期 DATE	110.03			版次 REV NO.	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	圖檔名稱 1279C1CD103A0.DWG

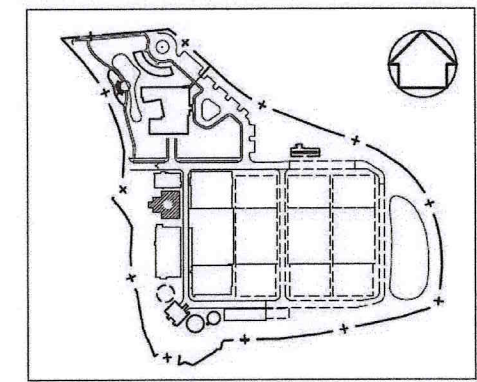
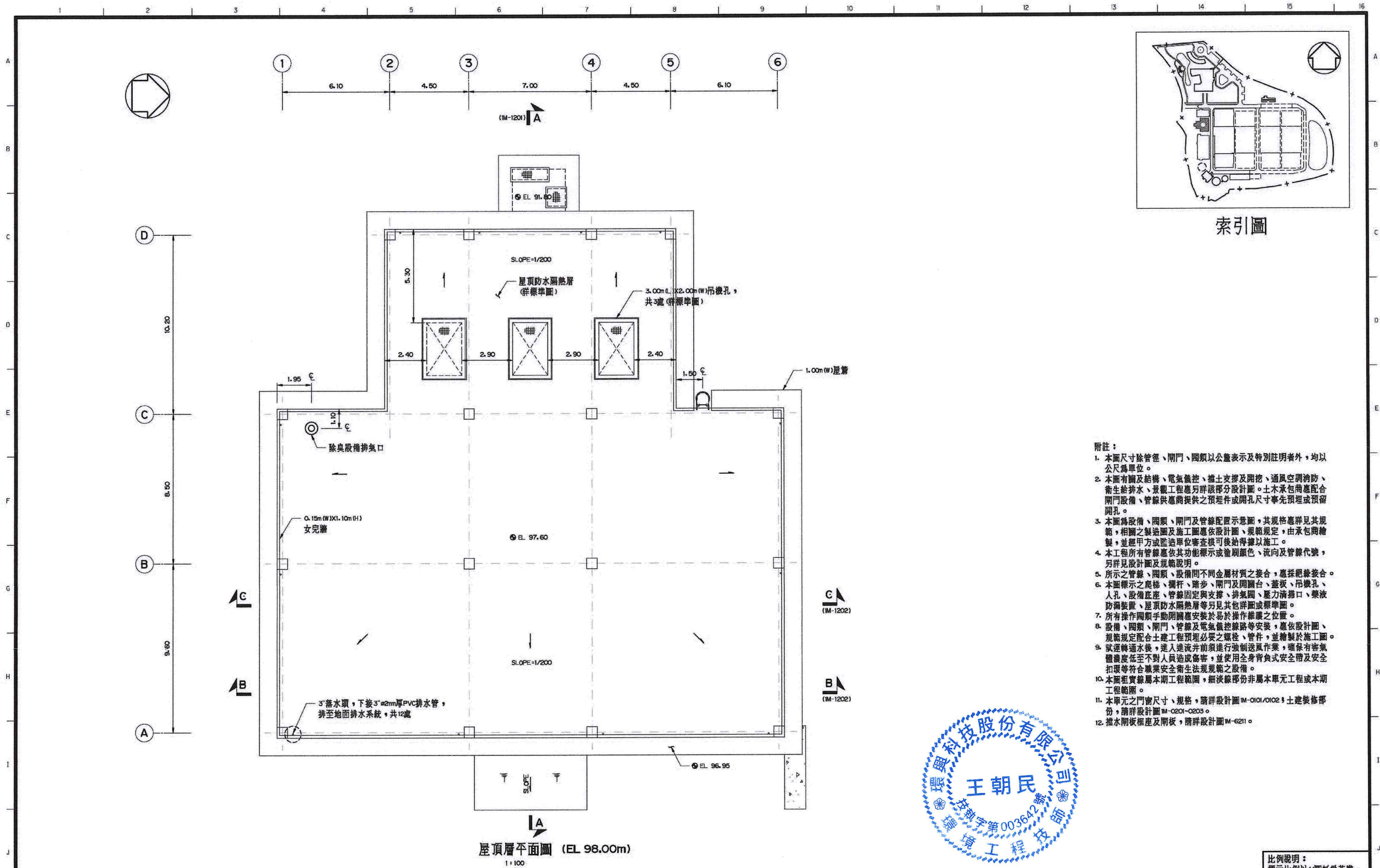


圖例：
——+—— 計畫區界



比例說明：
標示比例以A1圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集 中壢水資源回收中心圖集	CTCI I:DEC 泉鼎水務公司 環興科技股份有限公司 繪圖 DRAWN 張碧珠 設計 DESIGNED 王嘉瑞 初核 CHECKED 陳威宇 複核 RECHECKED 謝長原 核准 APPROVED 王朝民 日期 DATE 110.03	技術簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 黃政鴻 008085	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 圖號 DWG NO. 1C-D104A 版次 REV NO. 0 圖檔名稱 1279C1CD104A0.DWG
--	---	--	---	--



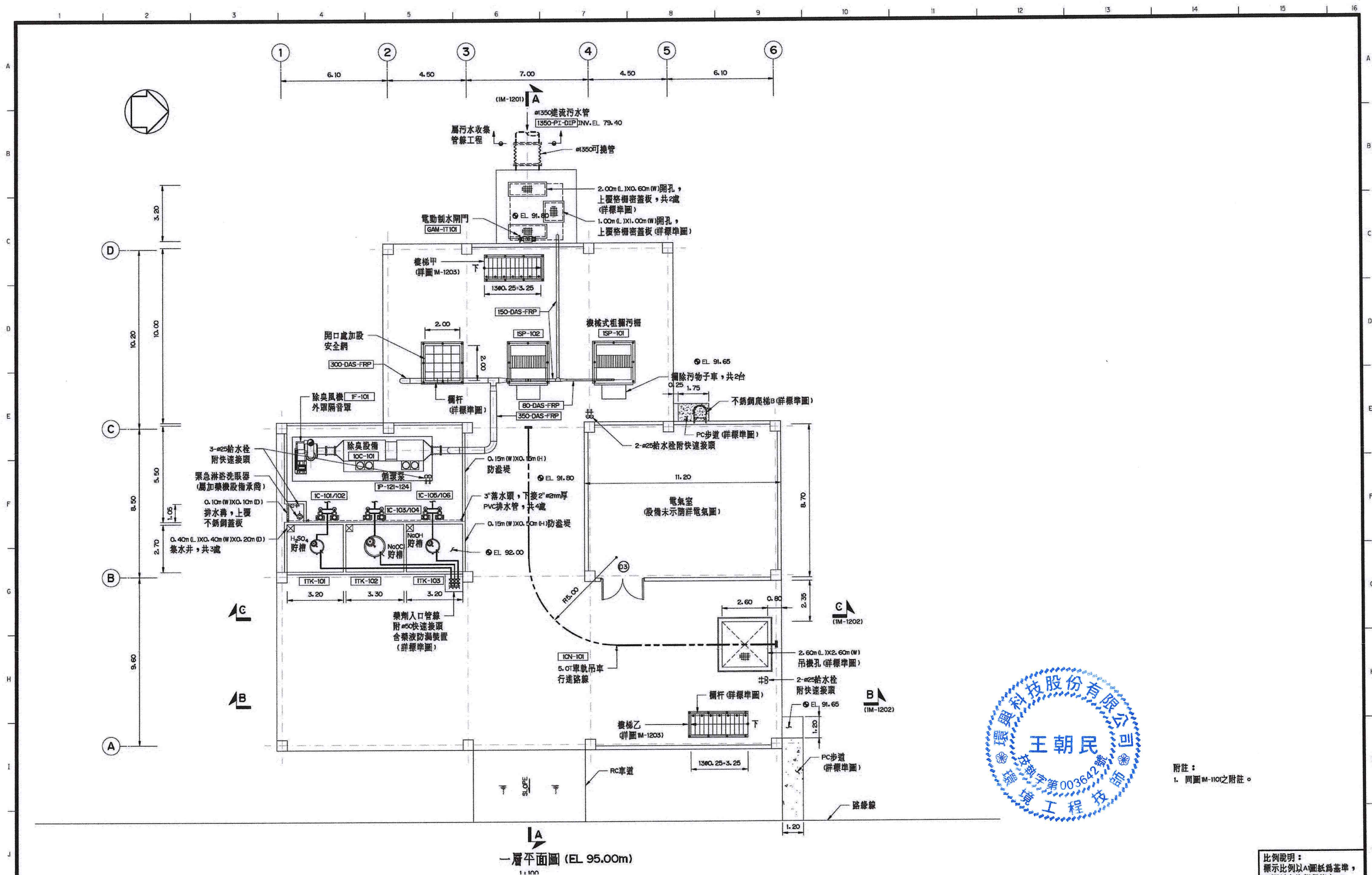
索引圖

- 附註：
1. 本圖尺寸除管徑、閘門、閘類以公釐表示及特別註明者外，均以公尺為單位。
 2. 本圖有關及結構、電氣佈置、擋土支撐及開挖、通風空調消防、衛生給排水、景觀工程應另詳該部分設計圖。土木承包商應配合閘門設備、管線供應商提供之預埋件或開孔尺寸事先預埋或預留開孔。
 3. 本圖為設備、閘類、閘門及管線配置示意圖，其規格應詳見其規範，相關之製造圖及施工圖應依設計圖、規範規定，由承包商繪製，並經甲方或監造單位審核可後始得據以施工。
 4. 本工程所有管線應依其功能標示或塗刷顏色、流向及管線代號，另詳見設計圖及規範說明。
 5. 所示之管線、閘類、設備間不同金屬材質之接合，應採絕緣接合。
 6. 本圖標示之爬梯、欄杆、踏步、閘門及開關台、蓋板、吊機孔、人孔、設備底座、管線固定與支撐、排氣閥、壓力清掃口、藥液防漏裝置、屋頂防水隔熱層等另見其他詳圖或標準圖。
 7. 所有操作閘類手動開關應安裝於易於操作維護之位置。
 8. 設備、閘類、閘門、管線及電氣佈置等安裝，應依設計圖、規範規定配合土建工程預埋必要之螺栓、管件，並繪製於施工圖。
 9. 試運轉通水後，進入進流井前須進行強制送風作業，確保有害氣體濃度低不至對人員造成傷害，並使用全身背負式安全帶及安全扣環等符合職業安全衛生法規規範之設備。
 10. 本圖粗實線屬本期工程範圍，細淡線部份非屬本單元工程或本期工程範圍。
 11. 本單元之門窗尺寸、規格，請詳設計圖IM-0101/0102；土建裝修部份，請詳設計圖IM-0201-0203。
 12. 擋水閘板框座及閘板，請詳設計圖IM-6211。



比例說明：
顯示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

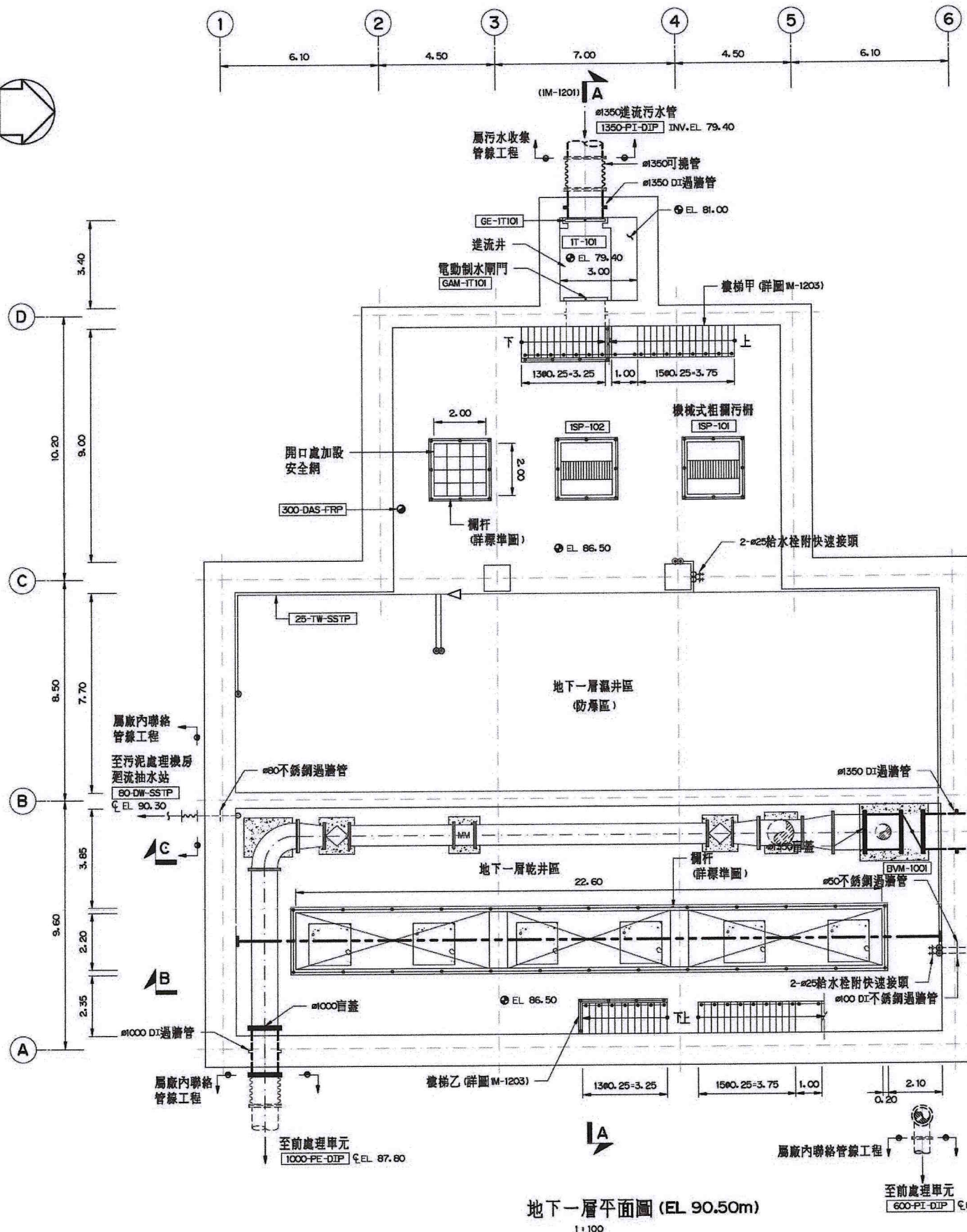
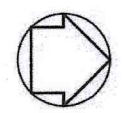
 桃園市政府		興建執行計畫書圖集		CTCI I-DEC 中鼎一欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER		圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 平面圖(一)			
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集		S 環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	陳鈞鈞	覆核 RECHECKED	謝長原				
				比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	賴凡昀	核准 APPROVED	王朝民				
				單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03				
						王朝民		圖號 DWG NO.		1M-1101	版次 REV NO.	0	
										圖庫名稱		1279C1M11010.DWG	



附註：
1. 同圖IM-1101之附註。

比例說明：
顯示比例以A圖紙為基準，
A圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府		興建執行計畫書圖集		CTCI I:DEC 中鼎一欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司				技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER		圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 平面圖(二)	
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集		S環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	廖鈞芬	複核 RECHECKED	謝長原	王朝民	
				比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	賴凡助	核准 APPROVED	王朝民		
				單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03		



地下一層平面圖 (EL 90.50m)
1:100



附註：
1. 同圖 M-1101 之附註。

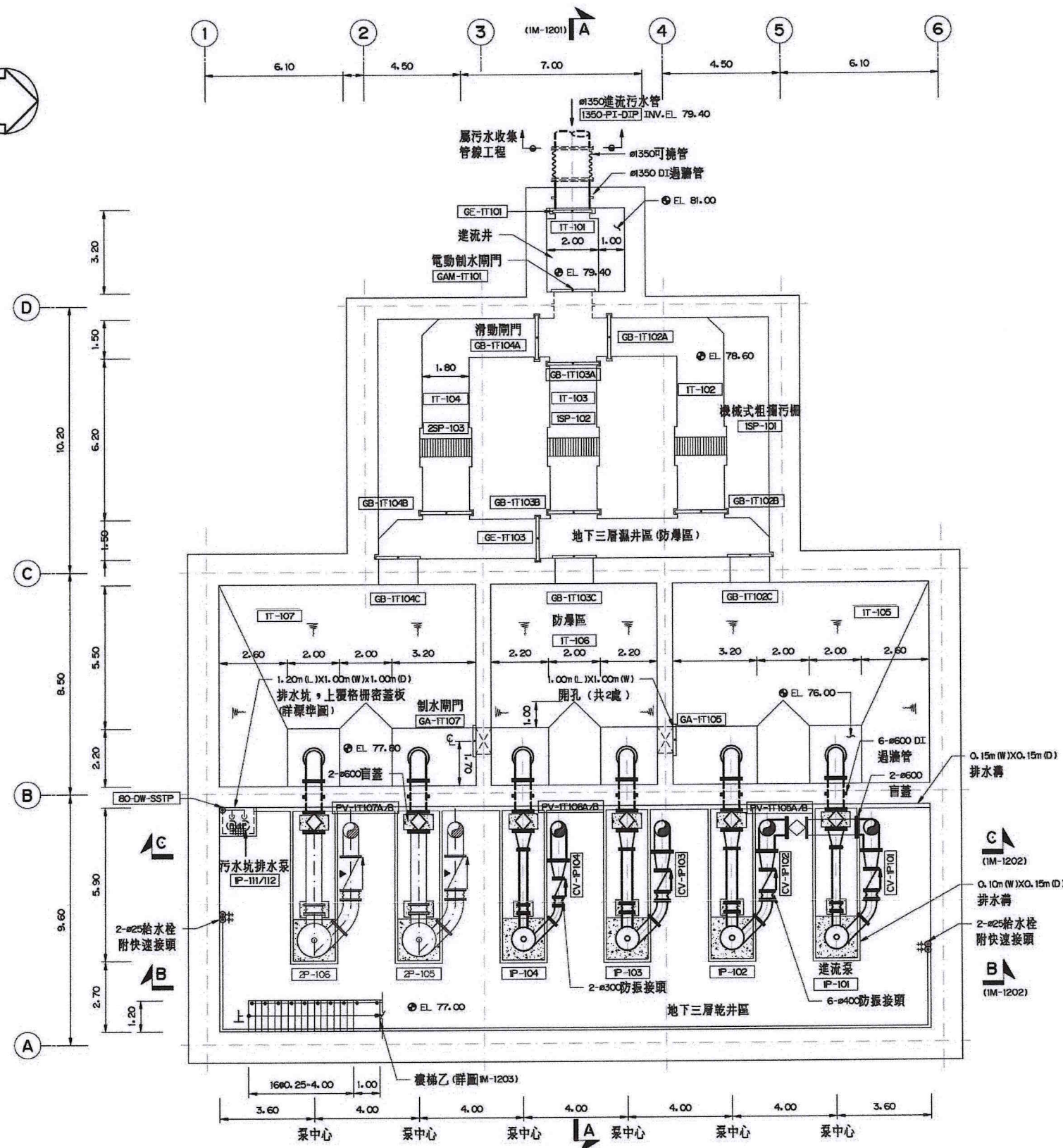
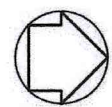
比例說明：
標示比例以 A 圖紙為基準，
A3 圖紙之比例須縮小 1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI 中鼎－欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司						技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 平面圖(三)		
		環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	陳鈔芳	複核 RECHECKED	謝長原					
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	賴其勳	核准 APPROVED	王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-1103	版次 REV NO.	0
								圖號 DWG NO.	1M-1103	版次 REV NO.	0



比例說明：
標示比例以A1圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	GTCL DEC 泉鼎水務公司 中鼎一欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 平面圖(四)	
		S環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN 謝長原	複核 RECHECKED 王朝民		圖號 DWG NO. 1M-1104	版次 REV NO. 0
		比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 賴凡勸	核准 APPROVED 王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03	圖繪名冊 1279C 1M1104O.DWG			



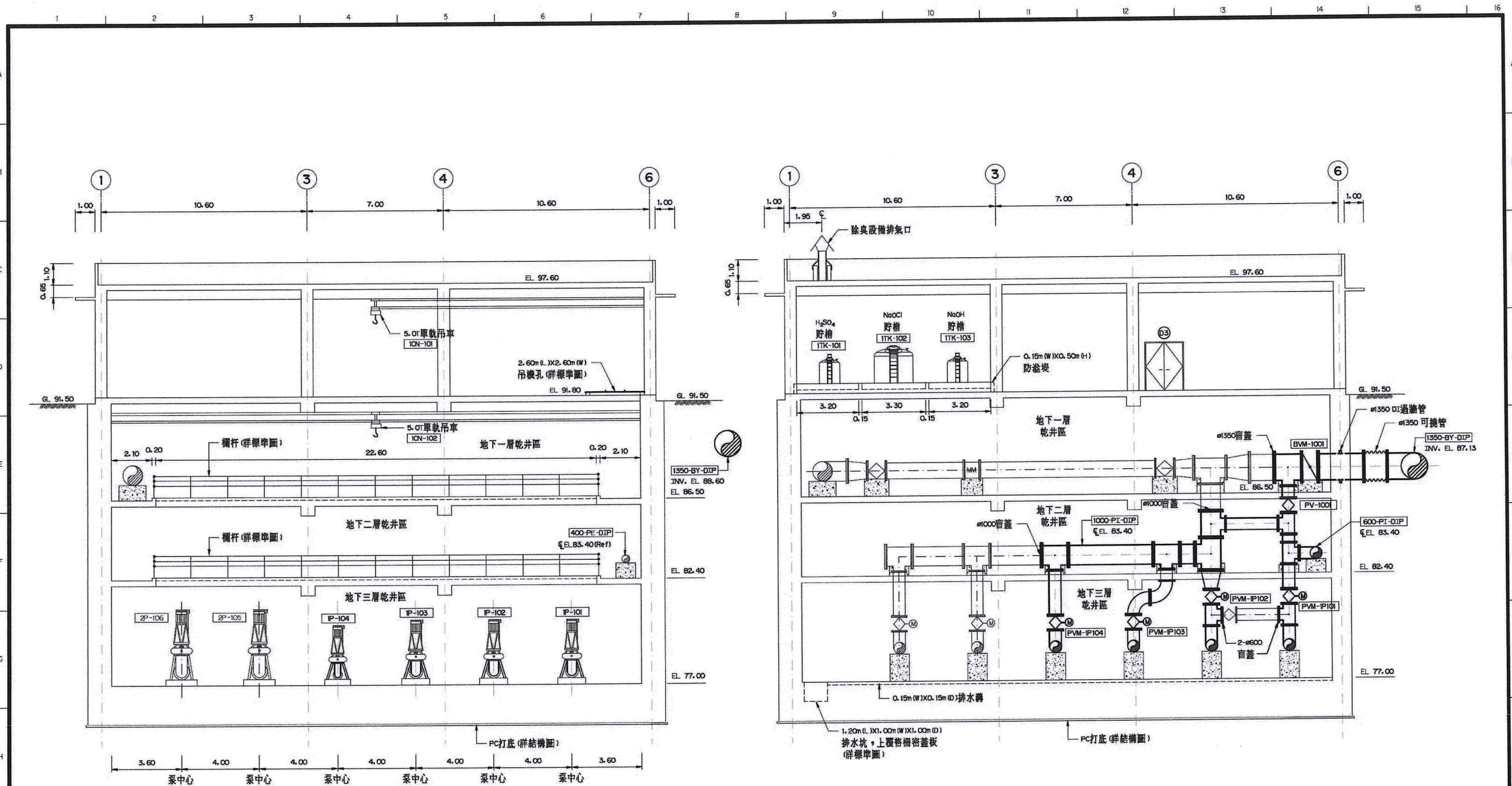
地下三層平面圖 (EL 80.50m)
1:100



附註：
1. 同圖 M-110 之附註。

比例說明：
標示比例以 A 圖紙為基準，
A 圖紙之比例須縮小 1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 平面圖 (五)		
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	陳鈔芬			複核 RECHECKED	謝長原
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	賴其勛			核准 APPROVED	王朝民
		單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文			日期 DATE	110.03
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫	中壢水資源回收中心圖集						圖號 DWG NO. 1M-1105	版次 REV NO. 0	
							圖檔名稱 1279C 1M11050.DWG		



剖面 B-B
1:100

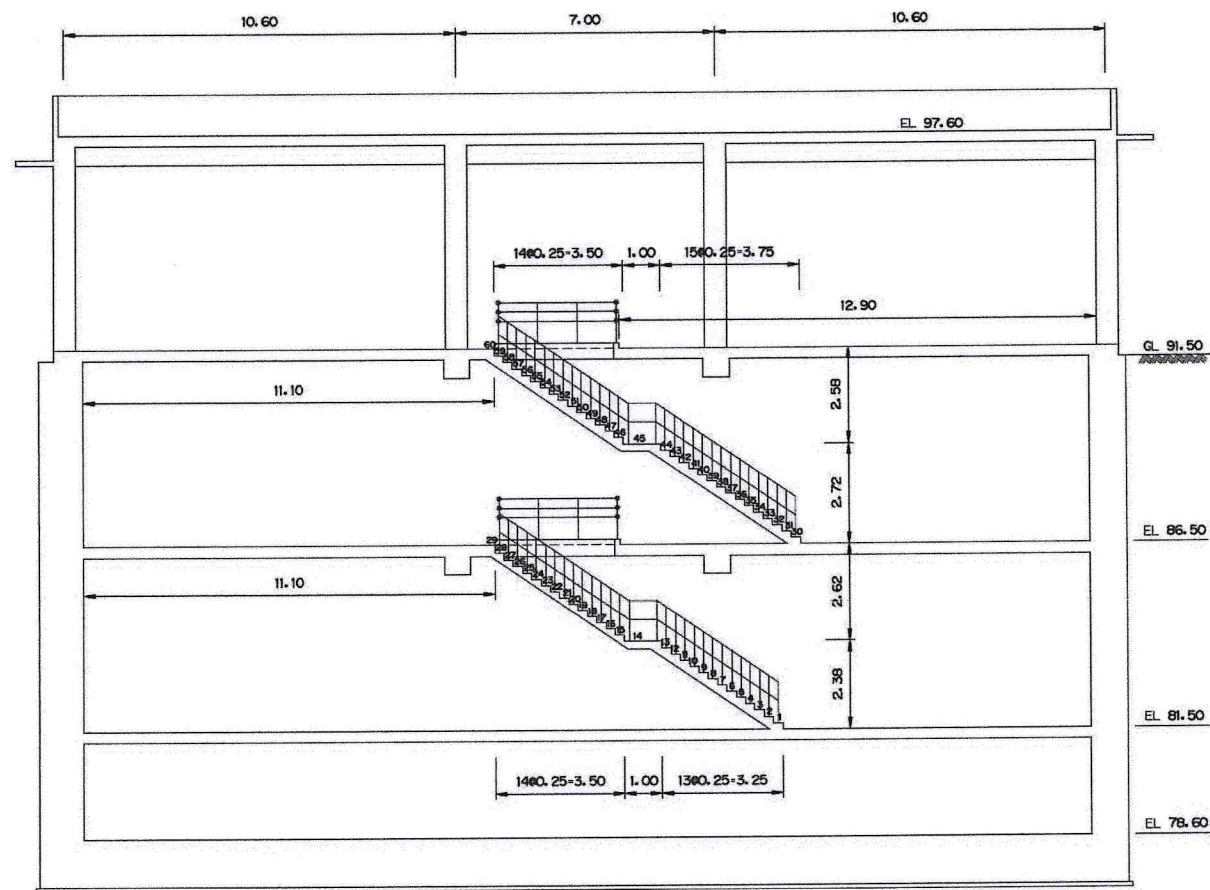
剖面 C-C
1:100



附註：
1. 同圖 M-101 之附註。

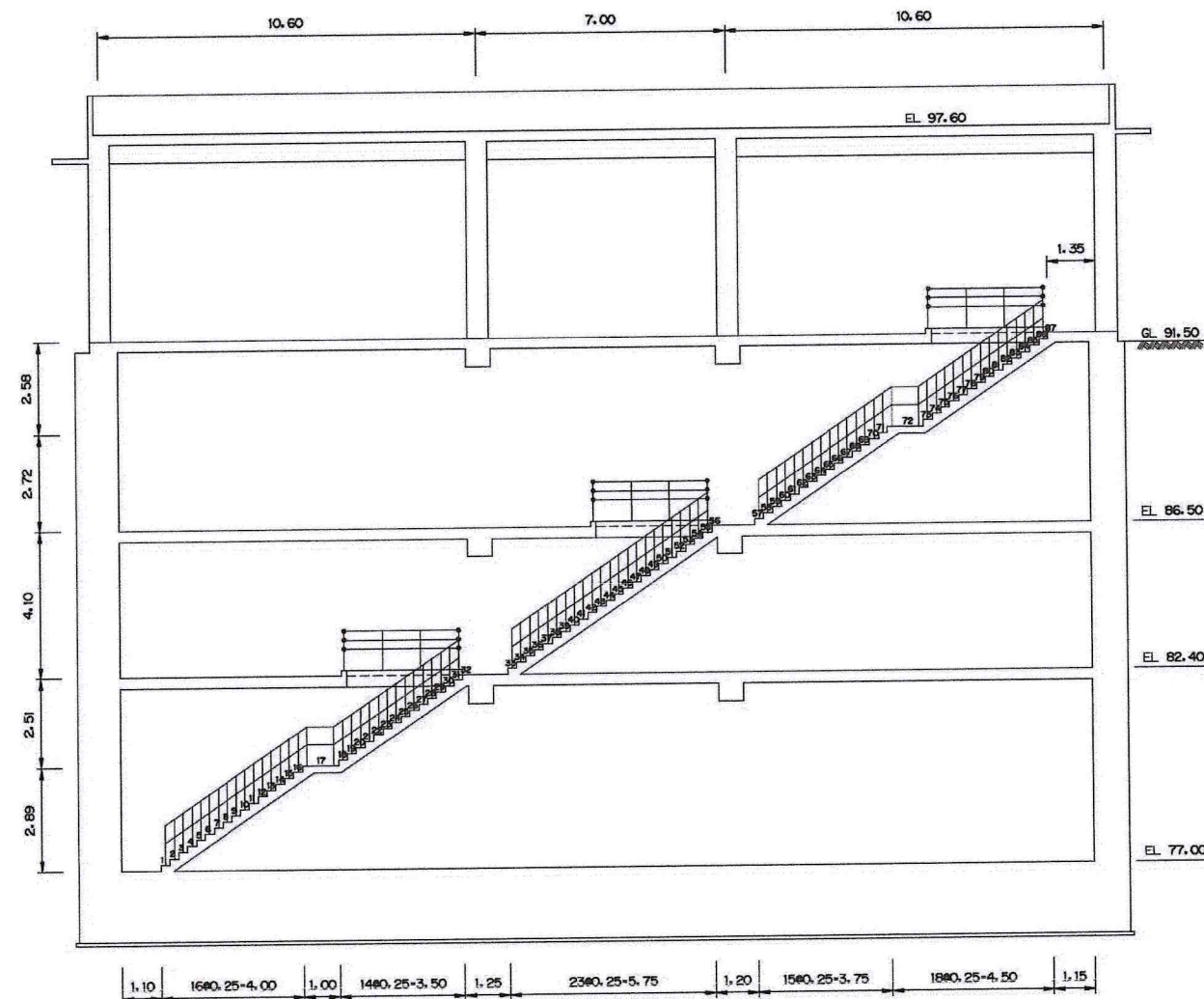
比例說明：
標示比例以 A 圖紙為基準，
A3 圖紙之比例須縮小 1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 剖面圖(二)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		S環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN 陳鈔芬	複核 RECHECKED 謝長原		圖號 DWG NO. 1M-1202	版次 REV NO. 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 賴凡昶	核准 APPROVED 王朝民																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



樓梯甲剖面圖
1:100

樓梯級數	高度 (cm)
1~27 30~59	17
28,29	20,5
60	20



樓梯乙剖面圖
1:100

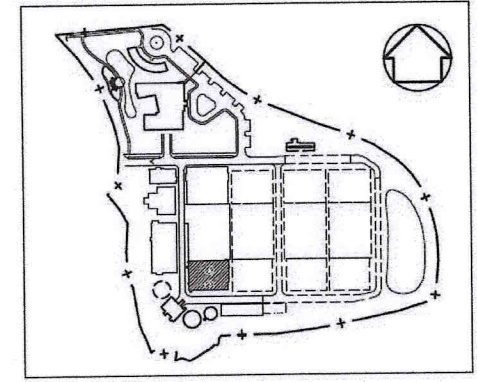
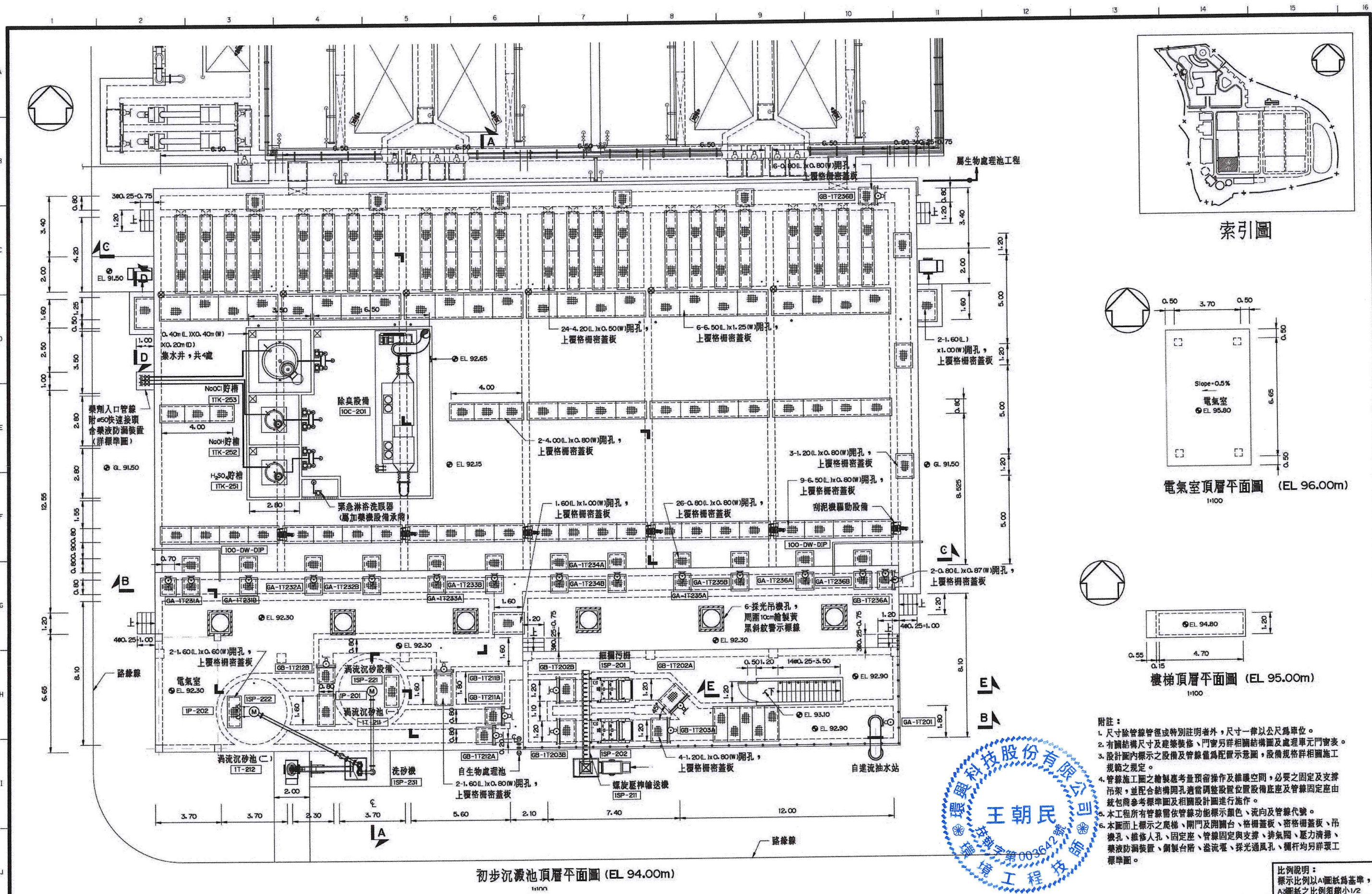
樓梯級數	高度 (cm)
1~31 33~55 57~86	17
32	14
56	19
87	20



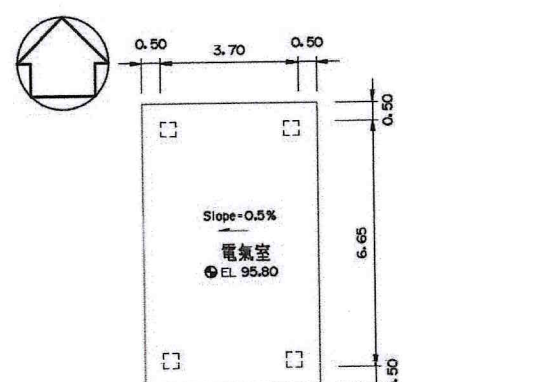
附註：
1. 同圖 M-1101。

比例說明：
表示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

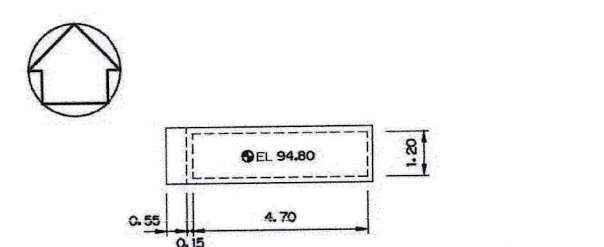
 桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 泉鼎水務公司 中鼎-欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 進流抽水站工程 剖面圖(三)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		環興科技股份有限公司 繪圖 DRAWN 謝亦華 複核 RECHECKED 謝長原	比例尺 SCALES 1:100 設計 DESIGNED 賴其勛 核准 APPROVED 王朝民	單位 UNIT m 初核 CHECKED 侯清文 日期 DATE 110.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		中壢水資源回收中心圖集																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



索引圖



電氣室頂層平面圖 (EL 96.00m)
1:100

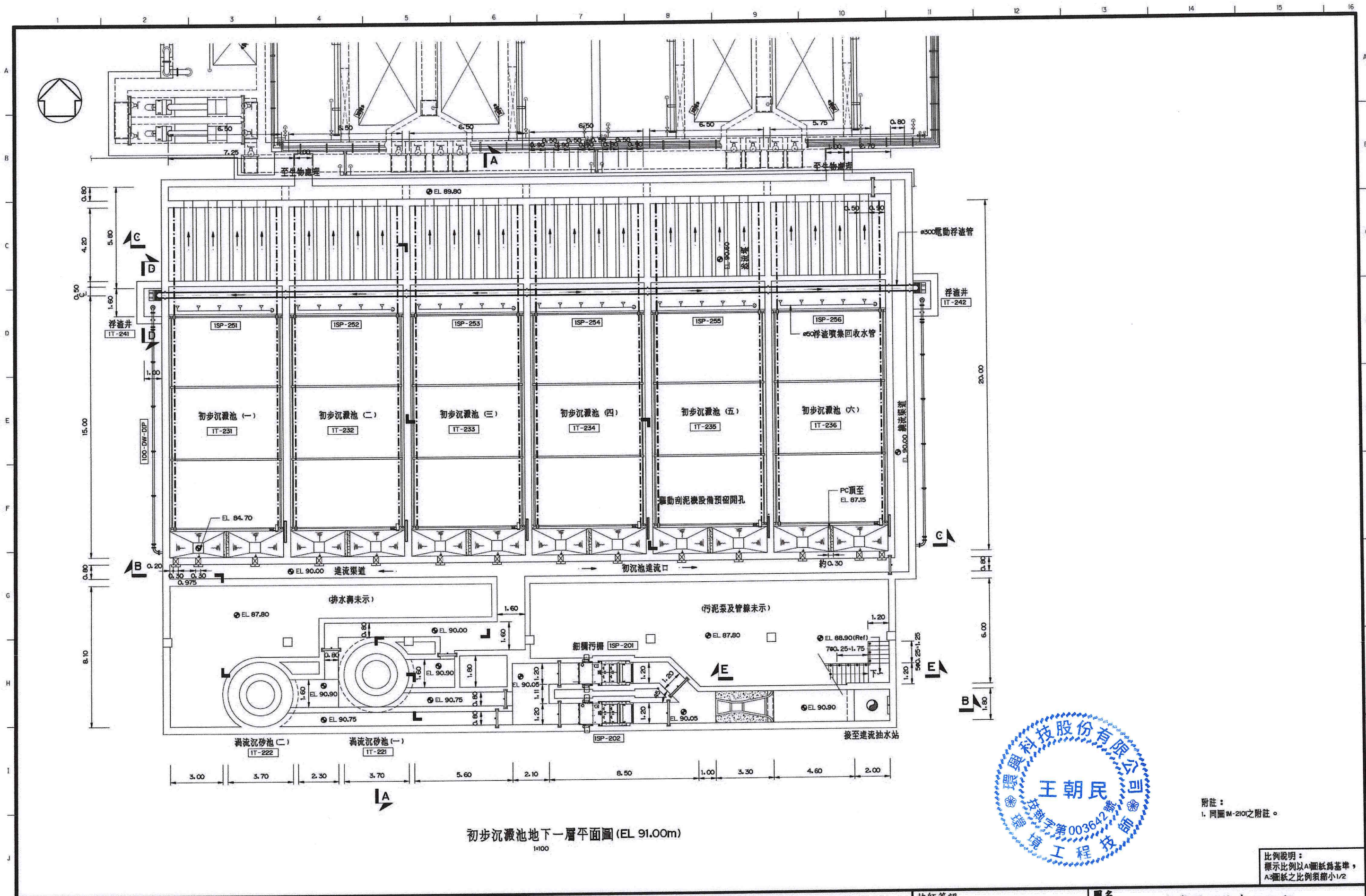


樓梯頂層平面圖 (EL 95.00m)
1:100

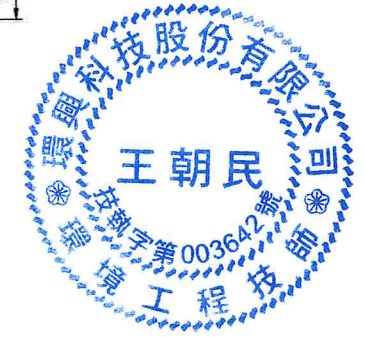
- 附註：
- 尺寸除管線管徑或特別註明者外，尺寸一律以公尺為單位。
 - 有關結構尺寸及建築裝修、門窗另詳相關結構圖及處理單元門窗表。
 - 設計圖內標示之設備及管線僅為配置示意圖，設備規格詳相關施工規範之規定。
 - 管線施工圖之繪製應考慮預留操作及維護空間，必要之固定及支撐吊架，並配合結構開孔適當調整設置位置設備底座及管線固定座由統包商參考標準圖及相關設計圖進行施作。
 - 本工程所有管線需依管線功能標示顏色、流向及管線代號。
 - 本圖面上標示之爬梯、閘門及閘閘台、格柵蓋板、密格柵蓋板、吊機孔、維修人孔、固定座、管線固定與支撐、排氣閥、壓力開關、藥液防漏裝置、鋼製台階、溢流堰、採光通風孔、欄杆均另詳環工標準圖。

比例說明：
顯示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府		興建執行計畫書圖集		CTCI I:DEC 泉鼎水務公司 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民		圖名 TITLE 水資源回收中心工程 前處理設施及初步沉澱池工程 平面圖(一)	
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集		 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN 謝亦華	複核 RECHECKED 謝長原	王朝民		圖號 DWG NO. 1M-2101	版次 REV NO. 0	
				比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 吳忠憲	核准 APPROVED 王朝民			圖號 DWG NO. 1279C1M2101O.DWG		
				單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03					



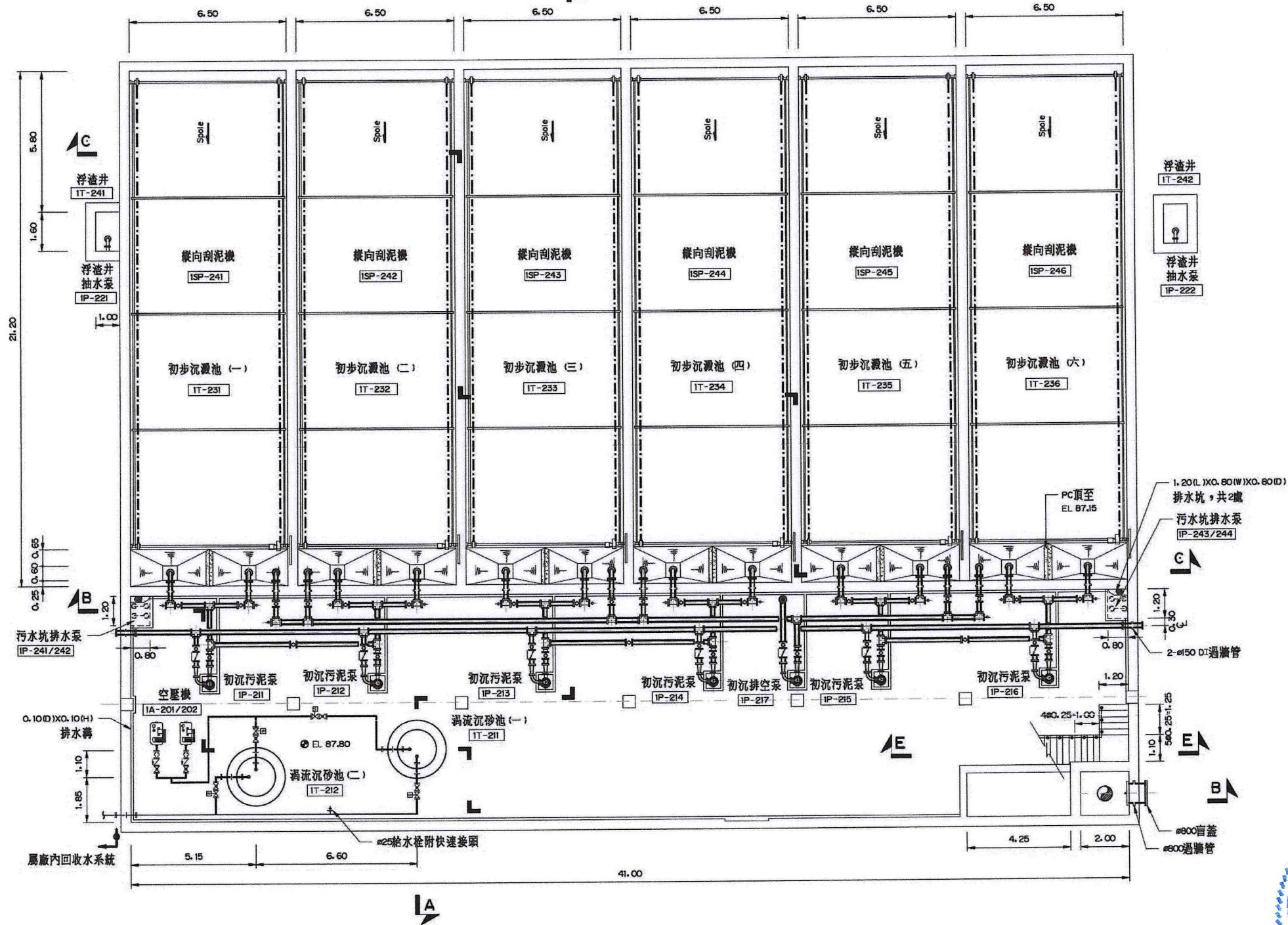
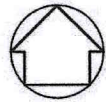
初步沉澱池地下一層平面圖 (EL 91.00m)
1:100



附註：
1. 同圖M-210之附註。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 前處理設施及初步沉澱池工程 平面圖(二)	
		環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED			謝長原
		比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 吳忠憲	核准 APPROVED 王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03	圖號 DWG NO. 1M-2102	版次 REV NO. 0		
圖繪名稱 1279C1M21020.DWG								



初步沉澱池底層平面圖 (EL 89.00m)

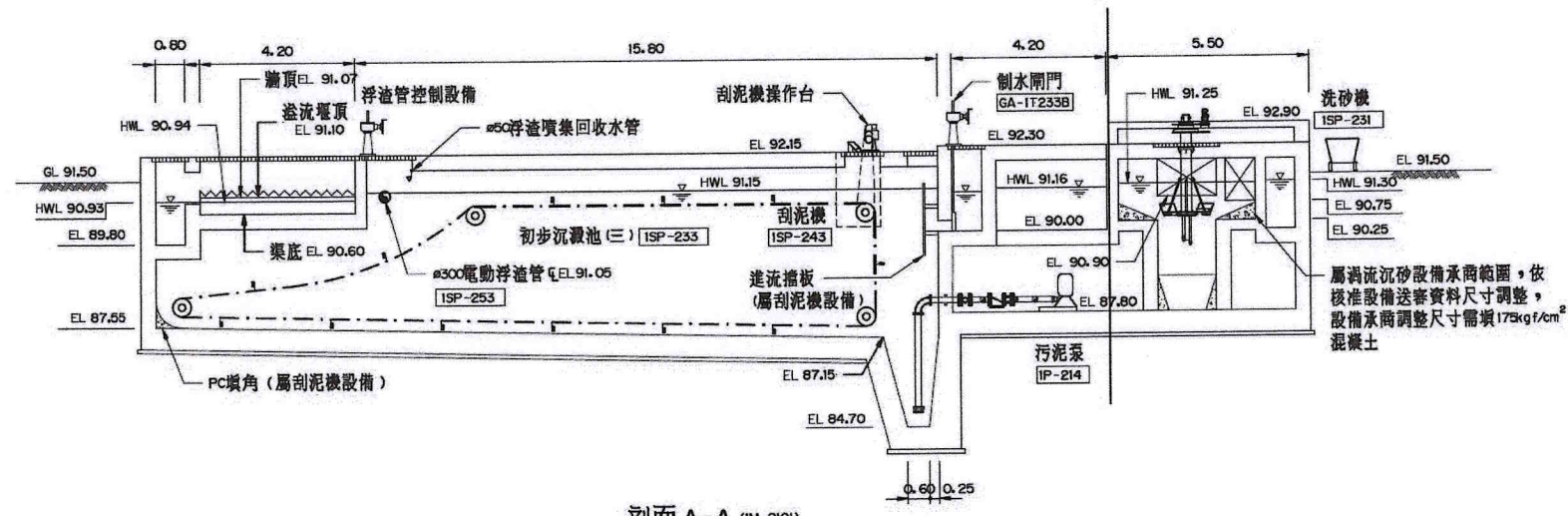
1:100



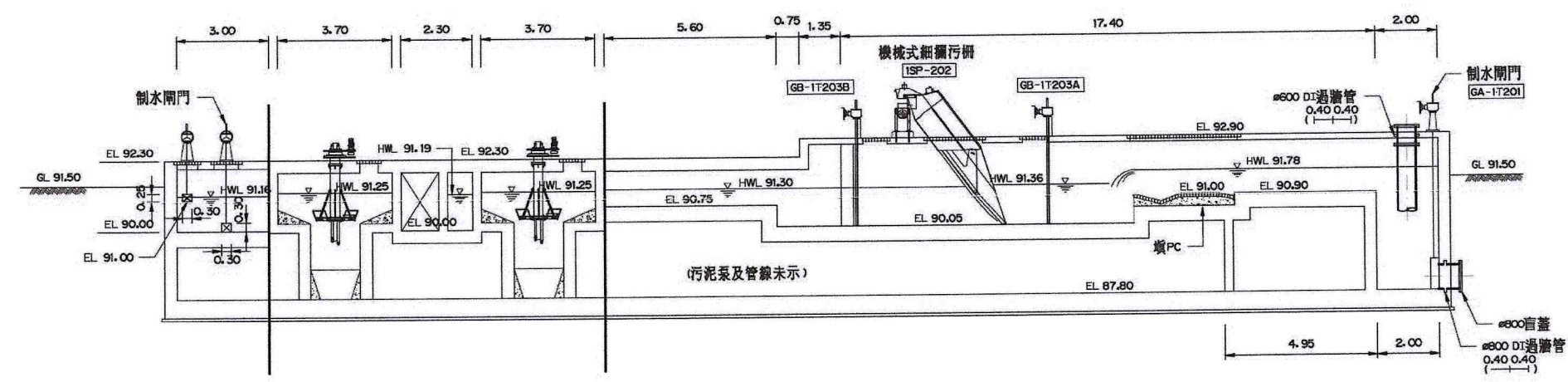
附註：
1. 同圖M-210之附註。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體					技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 前處理設施及初步沉澱池工程 平面圖(三)			
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	覆核 RECHECKED			謝長原		
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	吳忠憲	核准 APPROVED			王朝民		
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-2103	版次 REV NO.	0
圖集名稱 1279C1M21030.DWG											



剖面 A-A (IM-2101)
1:100

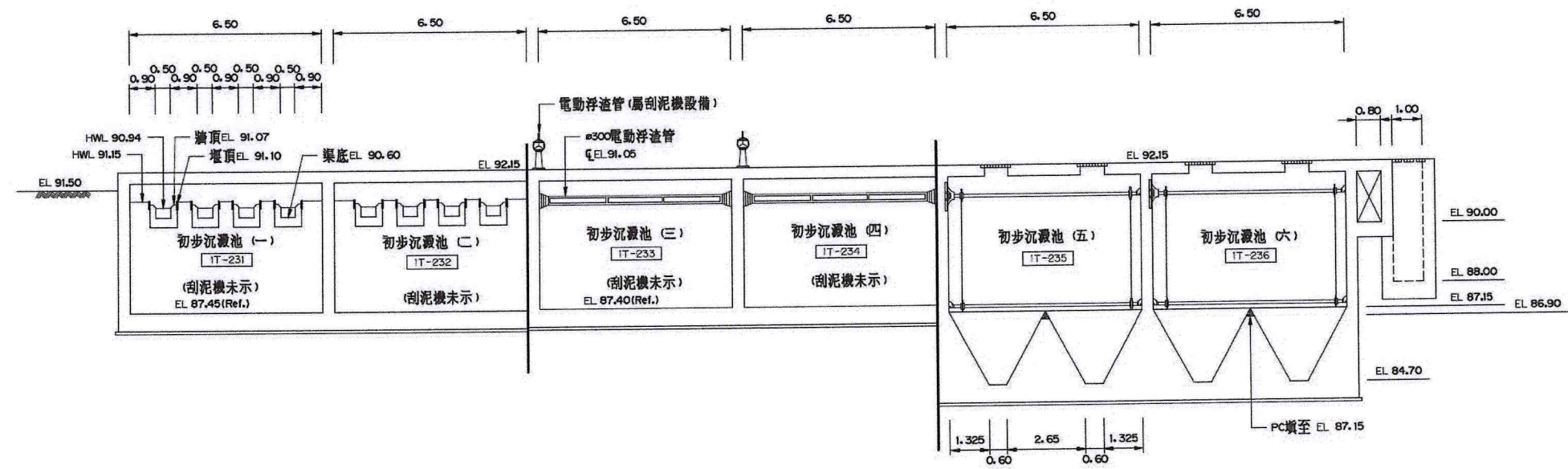


剖面 B-B (IM-2101)
1:100

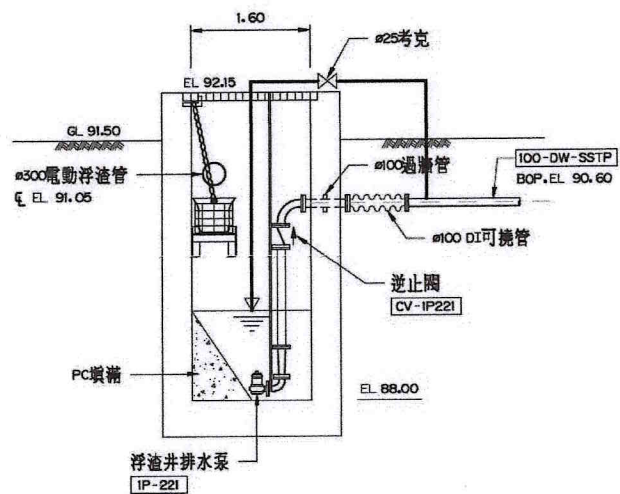


比例說明：
顯示比例以 A 圖紙為基準，
A3 圖紙之比例須縮小 1/2

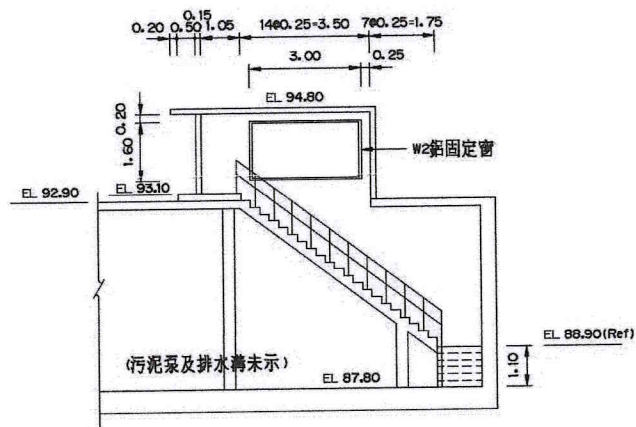
 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 前處理設施及初步沉澱池工程 剖面圖 (一)					
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華			覆核 RECHECKED	謝長原			
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	吳忠憲			核准 APPROVED	王朝民			
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-2201	版次 REV NO.	0	圖檔名稱 1279C1M22010.DWG



剖面 C-C (IM-2101)
1:100



剖面 D-D (IM-2101)
1:50



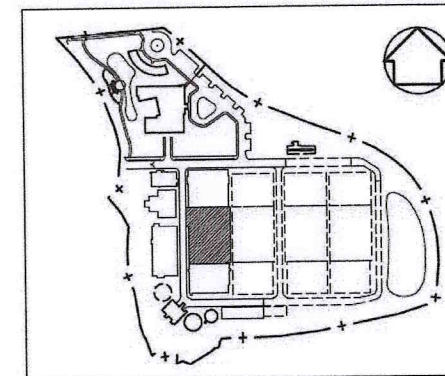
剖面 E-E (IM-2101)
1:100



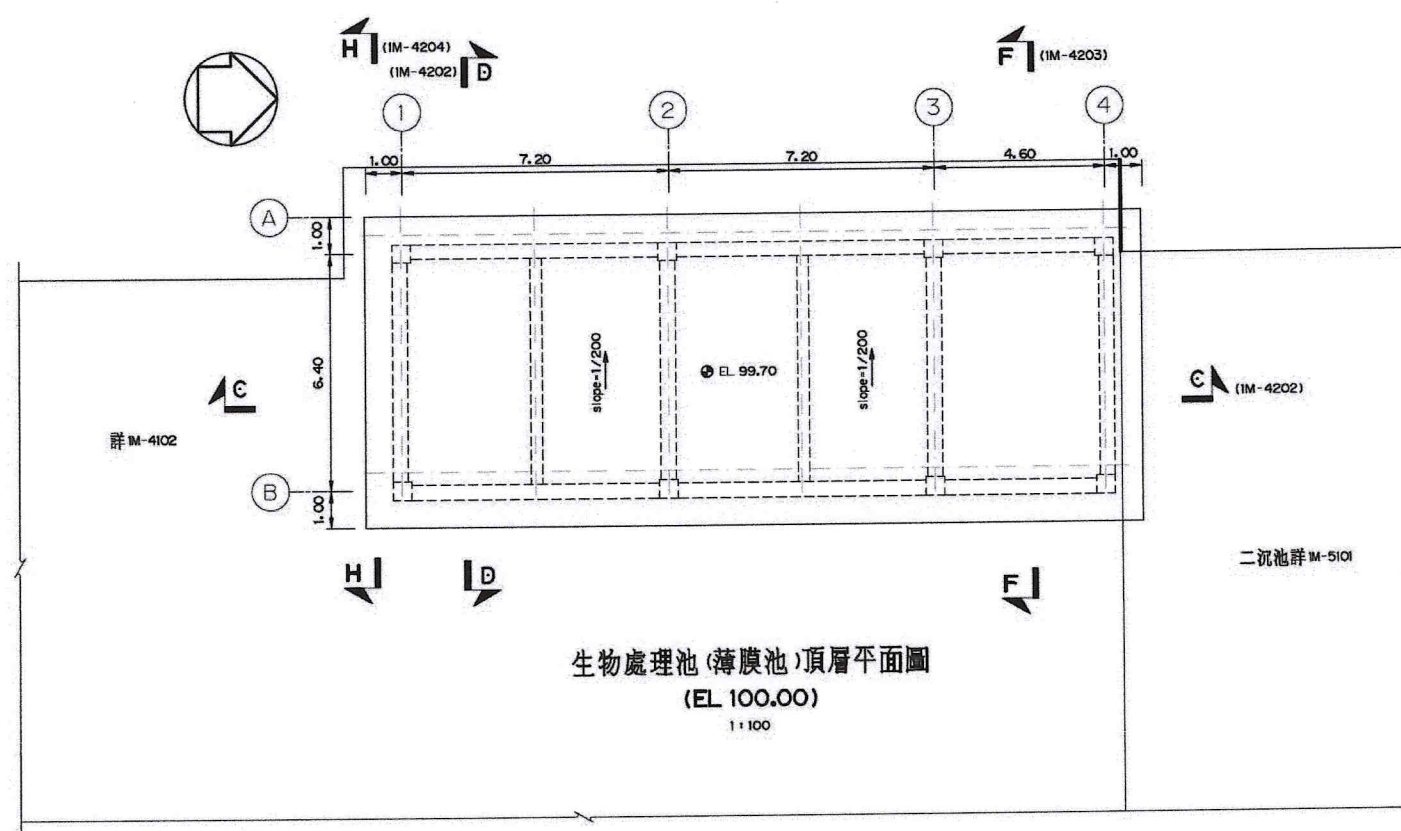
附註：
1. 同圖 IM-2101 之附註。

比例說明：
表示比例以 A 圖紙為基準，
A3 圖紙之比例須縮小 1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I DEC 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 前處理設施及初步沉澱池工程 剖面圖 (二)	
		 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	謝亦華	覆核 RECHECKED			謝長原
			比例尺 SCALES 1:100, 1:50	設計 DESIGNED 吳忠憲	核准 APPROVED			王朝民
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03	圖號 DWG NO. IM-2202	版次 REV NO. 0		
					圖檢名稱 1279C 1M22020.DWG			



索引圖



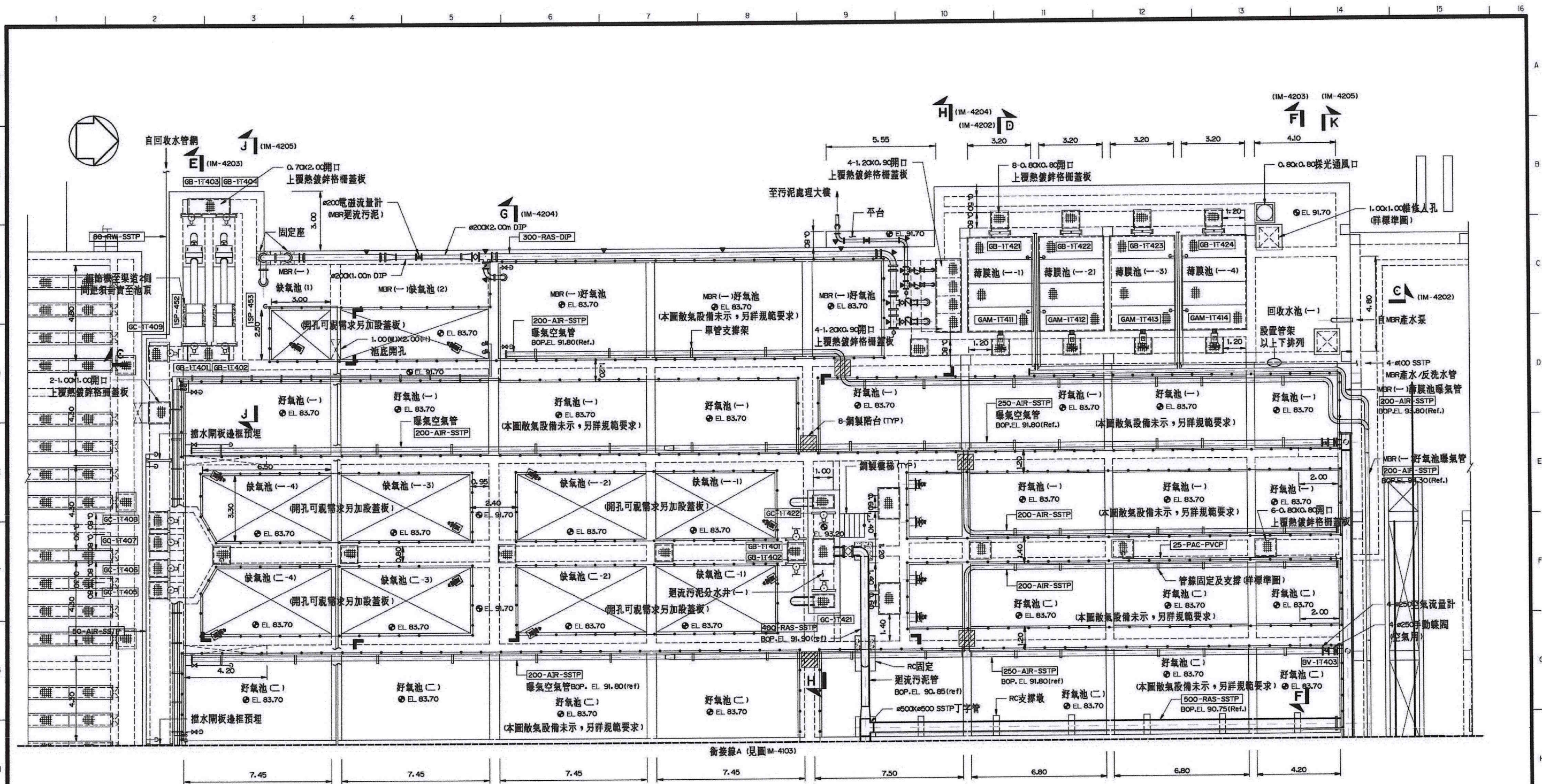
生物處理池(薄膜池)頂層平面圖
(EL 100.00)
1:100

- 附註：
1. 本圖尺寸除管徑、閘門、閘類以公釐表示及特別註明者外，均以公尺為單位。
 2. 本圖若涉及結構、建築、電氣儀控、槽土支撐及開挖、通風空調消防、衛生給排水、景觀工程應另詳該部分設計圖。如與本圖所示有所衝突時，承包廠商應於施工前提出，並依甲方或監造單位指示為準。
 3. 本圖為設備、閘類、閘門及管線配置示意圖，其規格應詳見其規範，相關之製造圖、管線昇位圖及施工圖應依設計圖、規範規定，由承包廠商繪製，並經甲方或監造單位審查核可後始得據以施工。
 4. 設備、閘類、閘門及管線施工圖之繪製，應考慮預留操作維護空間，及必要之固定或支撐。設備、閘類、閘門及管線所需固定或支撐由承包廠商參考標準圖後，估算重量及空氣流動引起之衝力、熱脹冷縮之應力條件自行設計。本圖所示管線固定或支撐數量僅為示意，實際間距應按相關規定設置。
 5. 本工程所有管線由承包廠商繪製昇位圖，並依其功能標示或塗刷顏色、流向及管線代號，另詳見設計圖及規範說明。
 6. 所示之管線、閘類、設備間不同金屬材質之接合，應採絕緣接合。
 7. 本圖除膜池外，其餘與污水或污水水氣接觸之水池（含渠道）內側之牆面、底版及頂版等與之接觸土表面，均應依規範 09971 章進行防蝕塗刷。膜池則依相關規範採 FRP 塗覆。
 8. 本圖標示之爬梯、欄杆、踏步、閘門及開關台、蓋板、吊機孔、人孔、設備底座、管線固定與支撐、排氣閘、壓力清掃口、藥液防漏裝置、鋼製台階、溢流堰、採光通風孔等另見其他詳圖或標準圖。
 9. 所有操作閘類手動開關應安裝於易於操作維護之位置。
 10. 本單元之門窗尺寸、規格，請詳設計圖 1M-0101/0102 建築修部分，請詳設計圖 1M-0201~0203。
 11. 設備、閘類、閘門、管線及電氣儀控線路等安裝，應依設計圖、規範規定配合土建工程預埋必要之螺栓、管件，並繪製於施工圖。
 12. ①、②...為設備代號，詳圖 M502、M503。
 13. ①、②...為閘門代號，詳圖 M502、M503。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2



 桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集 中壢水資源回收中心圖集	CTCI DEC 中鼎－欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(一)	圖號 DWG NO. 1M-4101	版次 REV NO. 0
		 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN 謝亦華	複核 RECHECKED 謝長原					
		比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 周添辰	核准 APPROVED 王朝民					
		單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03					
圖集名稱 1279C1M41010.DWG									



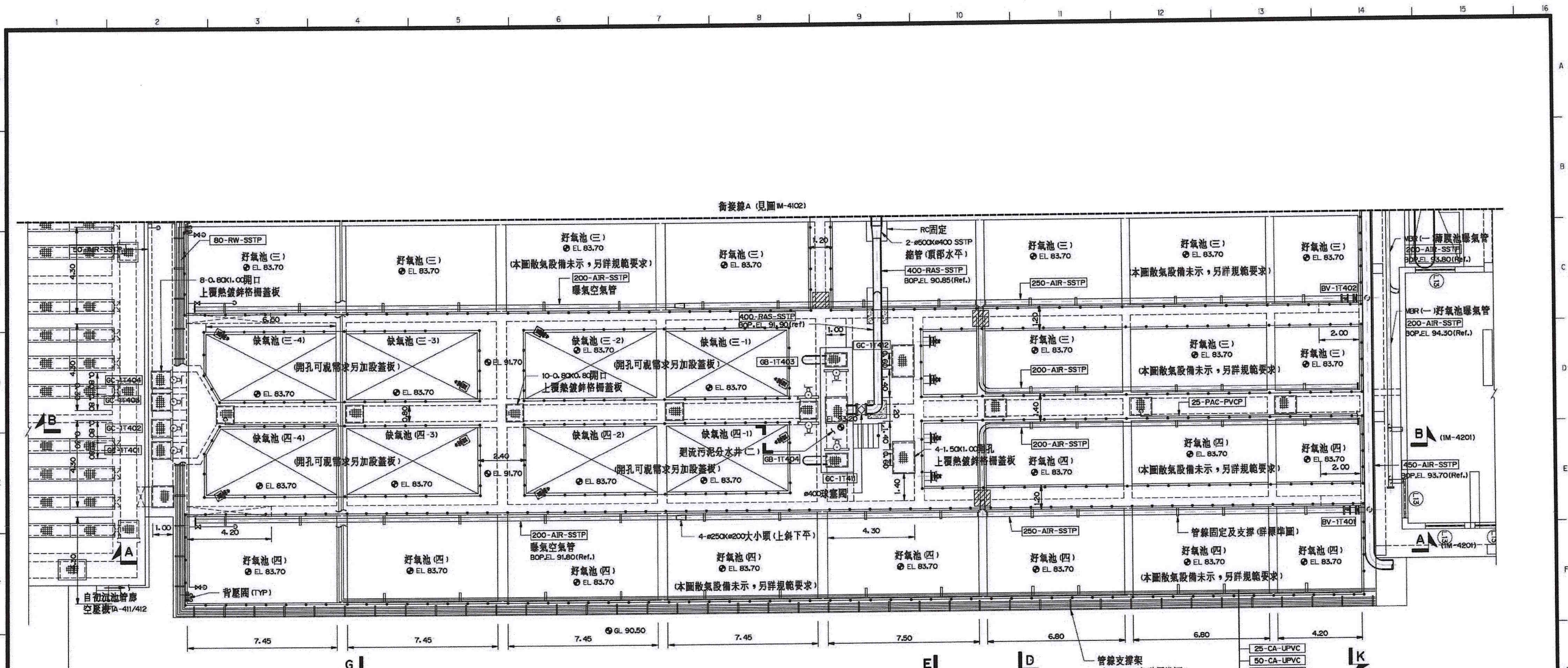
生物處理池底層平面圖
(EL 97.00)
1:100



附註：
1.同IM-410M
2.缺氧池上部頂板，於後續細設可開孔，
(另視情形，可上蓋蓋板)。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(二)		
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝本華	複核 RECHECKED	謝長原				
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-4102	版次 REV NO.	0



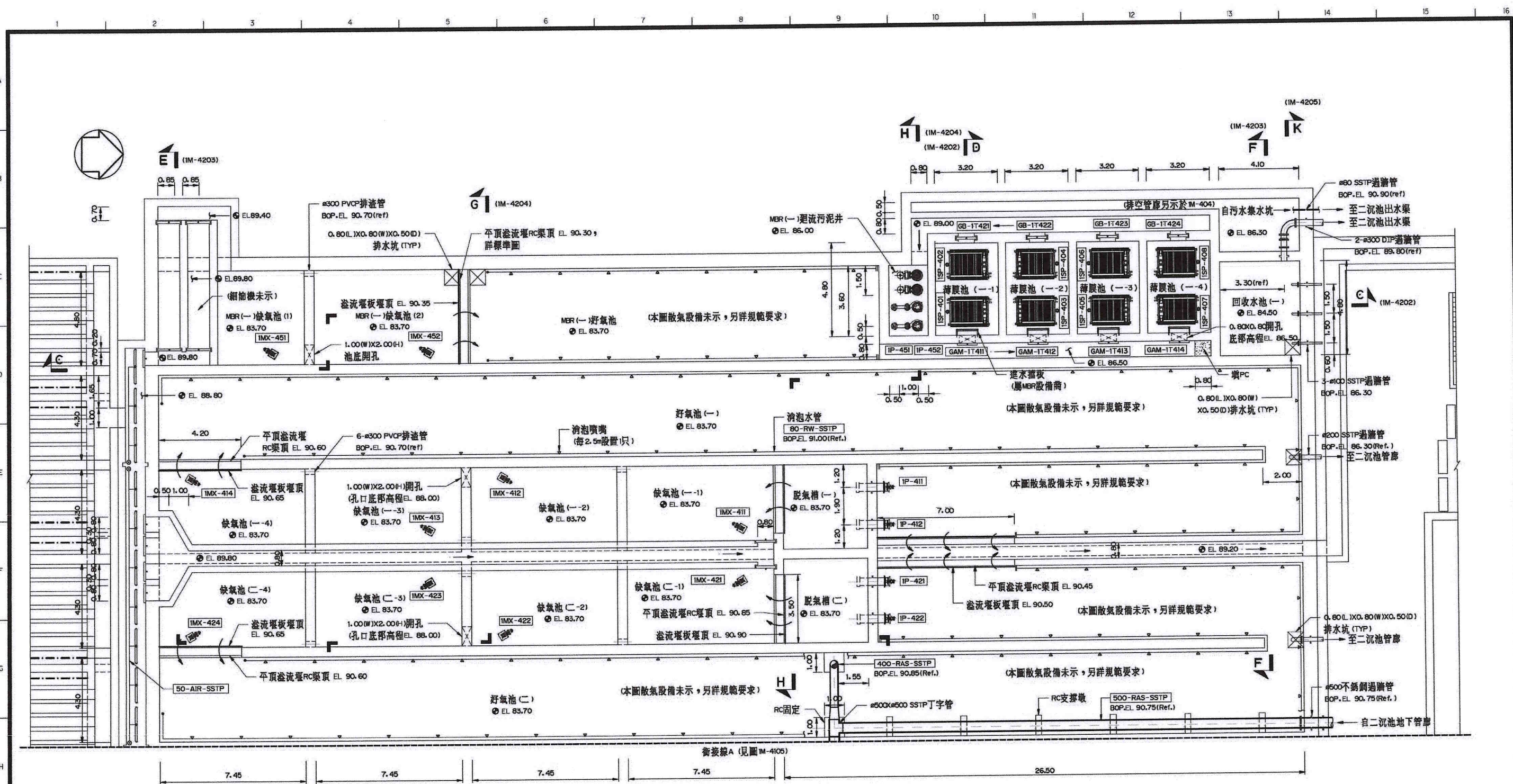
生物處理池底層平面圖
(EL 97.00)
1:100



附註：
1. 同 M-410M。
2. 缺氧池上部頂版，於後續細設可開孔，
(另視情形，可上覆蓋板)。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體						技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(三)	
		S 環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN 謝亦華	複核 RECHECKED 謝長原	圖號 DWG NO. 1M-4103	版次 REV NO. 0			
		比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 周添辰	核准 APPROVED 王朝民						
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03			圖樣名稱 1279C 1M41030.DWG			



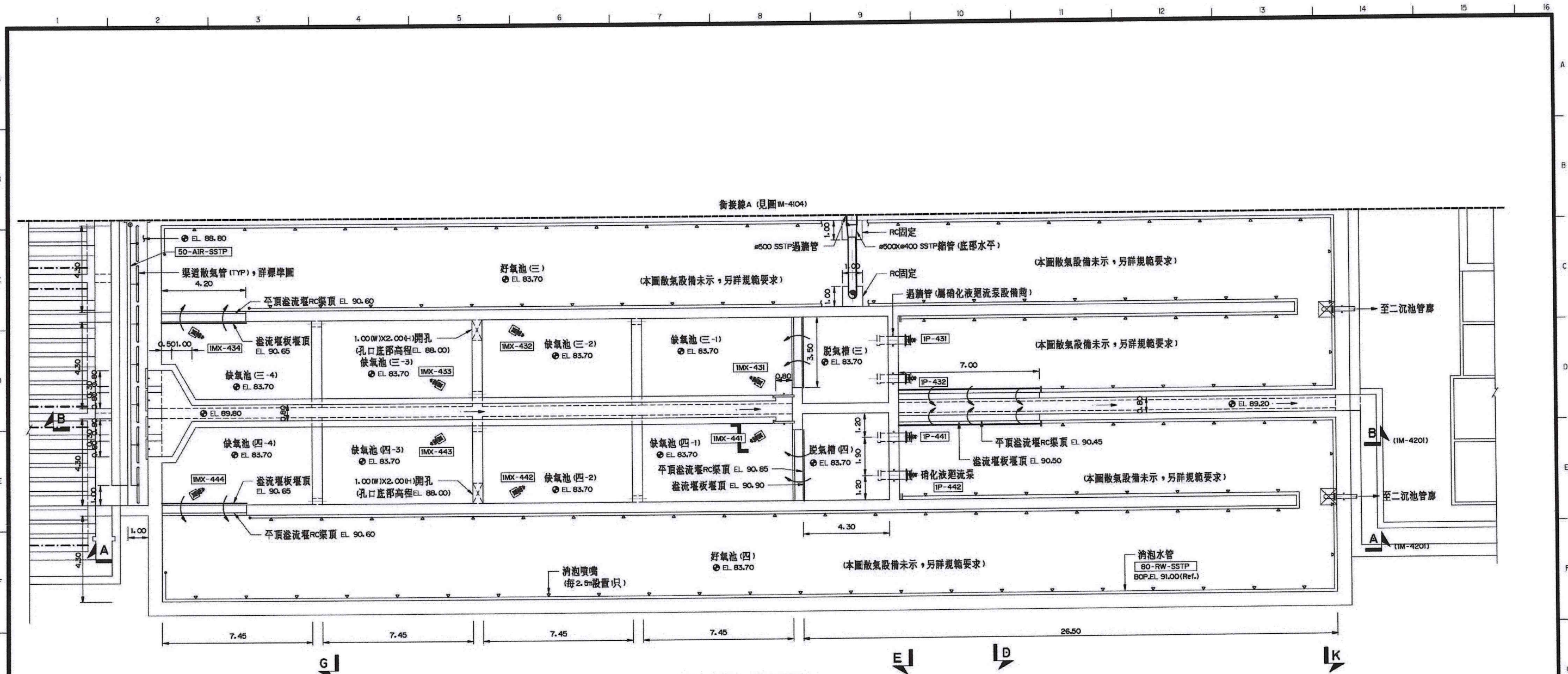
生物處理池底層平面圖
(EL 86.90)
1:100



附註：1.同 M-410M。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體						技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(四)		
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED	謝長原				
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-4104	版次 REV NO.	0
圖樣名稱 1279C 1M4104O.DWG											



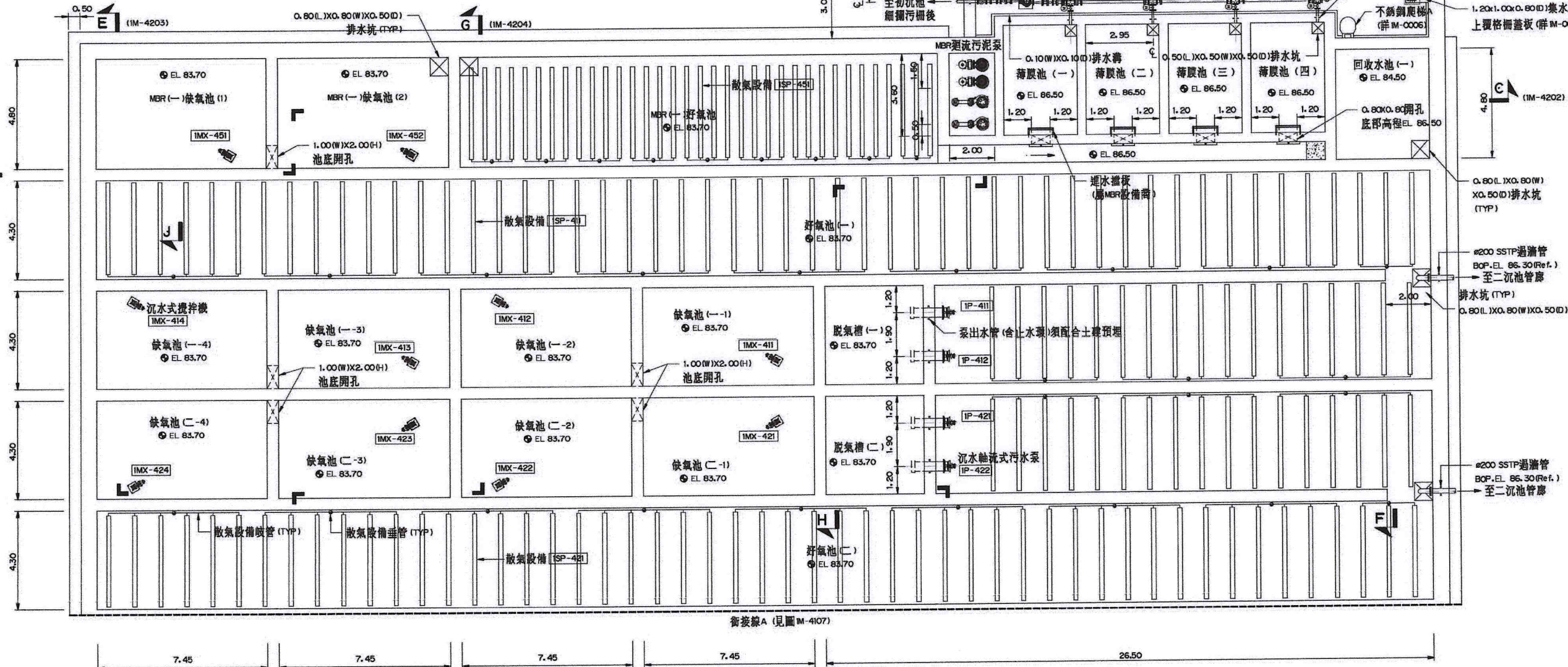
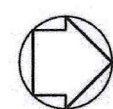
生物處理池底層平面圖
(EL 91.00)
1:100



附註: 1.同 IM-410M。

比例說明:
標示比例以A圖紙為基準,
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(五)	圖號 DWG NO. 1M-4105	版次 REV NO. 0
		S 環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED	謝長原				
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03				



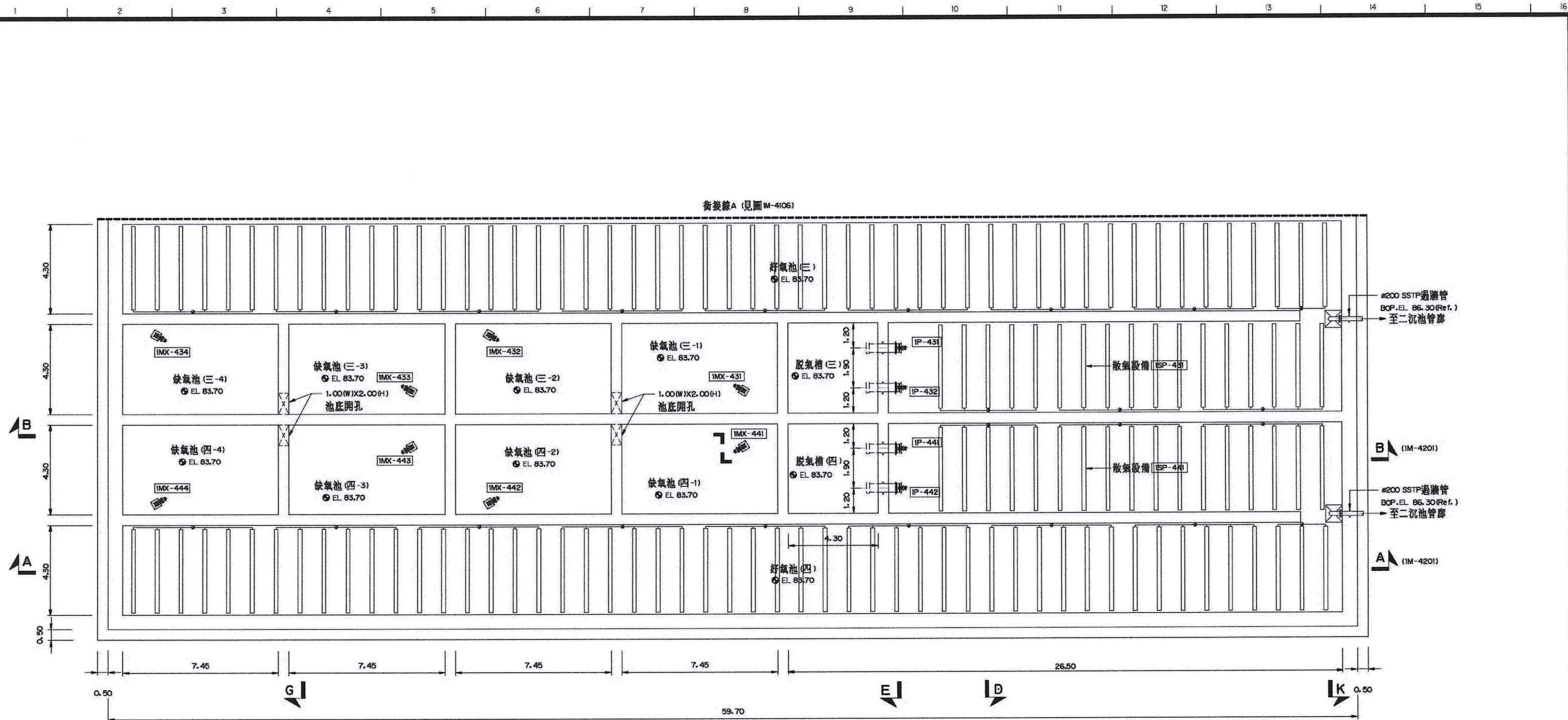
生物處理池底層平面圖
(EL 86.90)
1:100



附註：1.同 M-410M。

比例說明：
表示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集 中壢水資源回收中心圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體 泉鼎水務公司 <table><tr><td>環興科技股份有限公司</td><td>繪圖 DRAWN</td><td>謝永華</td><td>複核 RECHECKED</td><td>謝長原</td></tr><tr><td>比例尺 SCALES</td><td>1:100</td><td>設計 DESIGNED</td><td>周添辰</td><td>核准 APPROVED</td></tr><tr><td>單位 UNIT</td><td>m</td><td>初核 CHECKED</td><td>侯清文</td><td>日期 DATE</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>110.03</td><td></td></tr></table>				 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	謝永華	複核 RECHECKED	謝長原	比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE				110.03		技師簽證 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(六) <table><tr><td>圖號 DWG NO.</td><td>1M-4106</td><td>版次 REV NO.</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">圖檔名稱 1279C 1M41060.DWG</td></tr></table>	圖號 DWG NO.	1M-4106	版次 REV NO.	0	圖檔名稱 1279C 1M41060.DWG			
 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN	謝永華	複核 RECHECKED	謝長原																															
比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED																															
單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE																															
			110.03																																
圖號 DWG NO.	1M-4106	版次 REV NO.	0																																
圖檔名稱 1279C 1M41060.DWG																																			



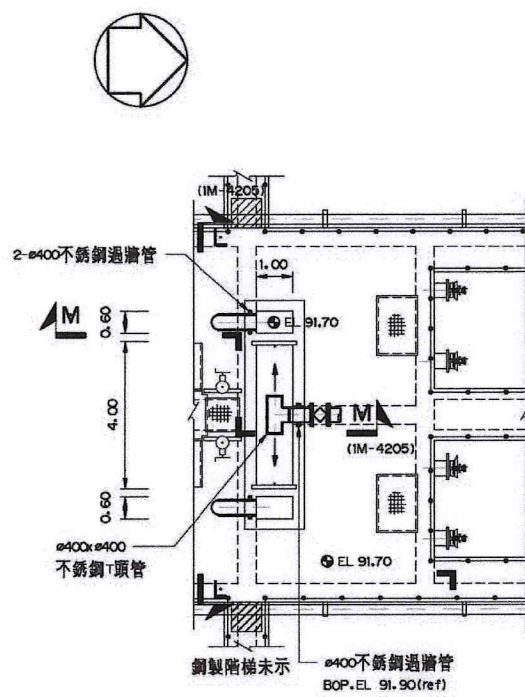
生物處理池底層平面圖
(EL 86.90)
1:100



附註：1.同 IM-410M。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(七)	
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED	謝長原		圖號 DWG NO. 1M-4107	版次 REV NO. 0
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民			
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03			



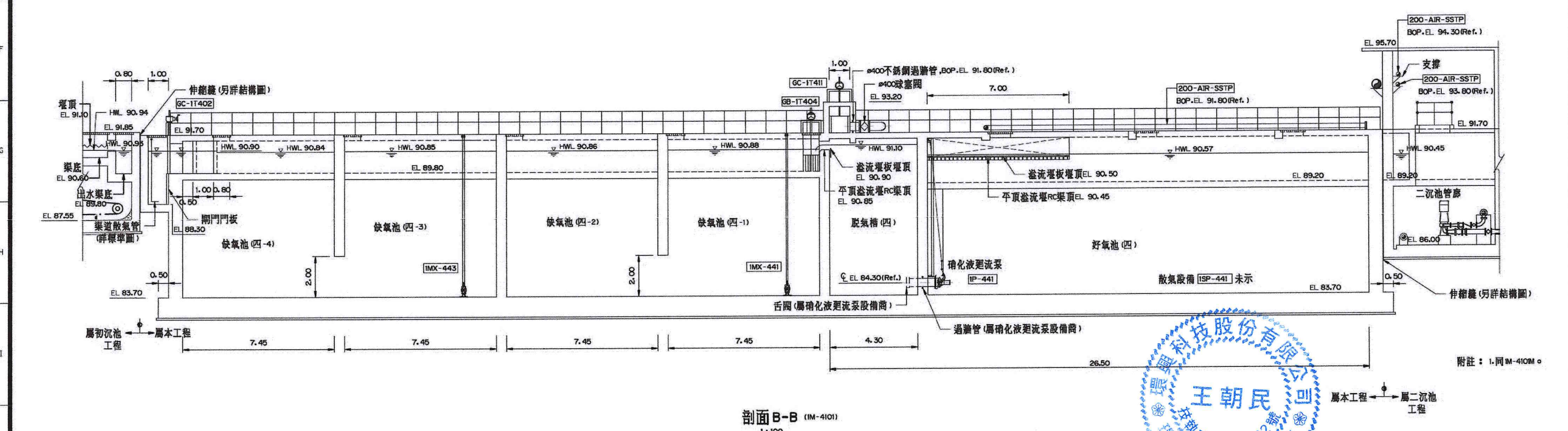
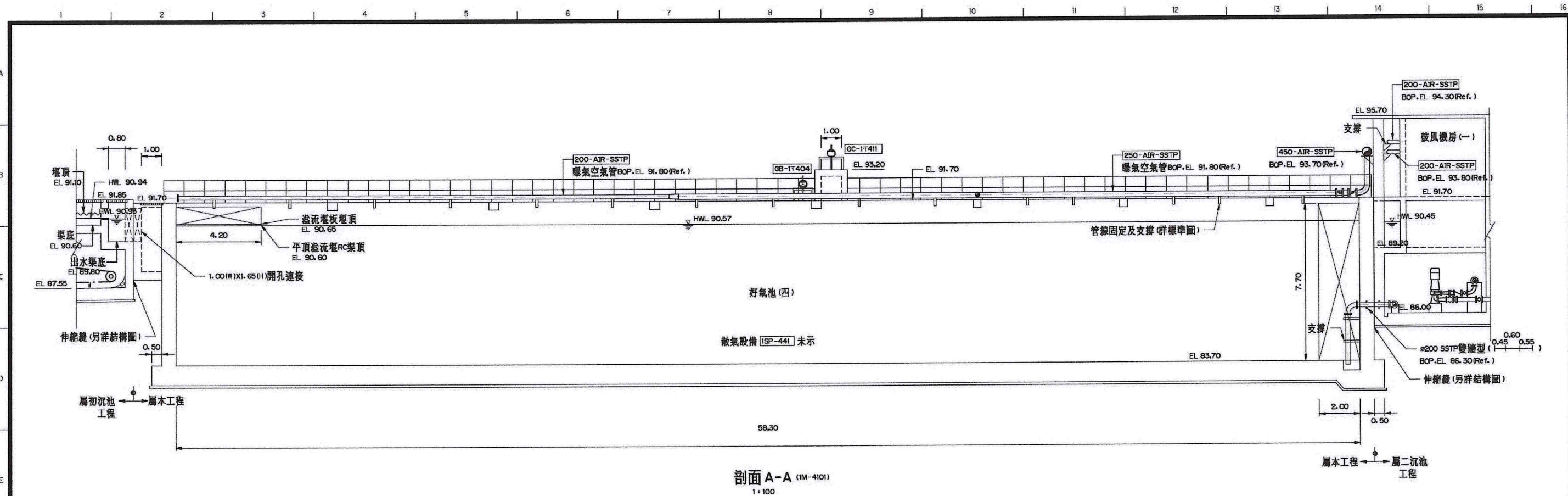
迴流污泥分水井 (一)/(二) 平面圖
(EL. 92.80)
1:100



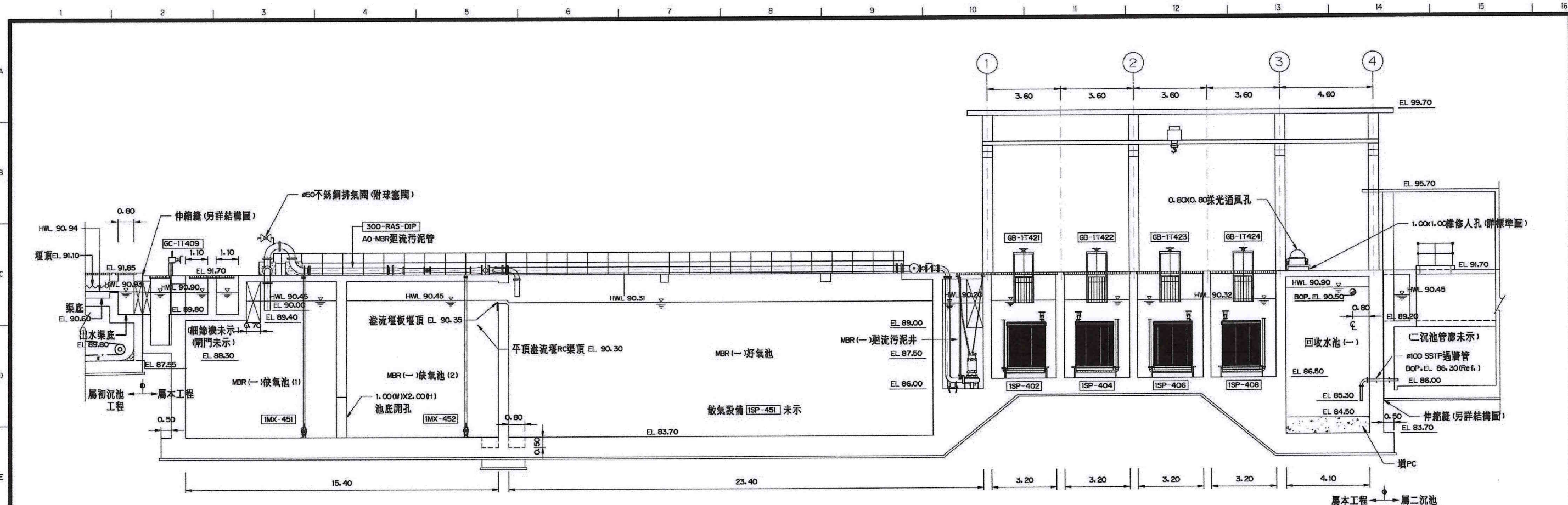
附註：1.同 IM-410M。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

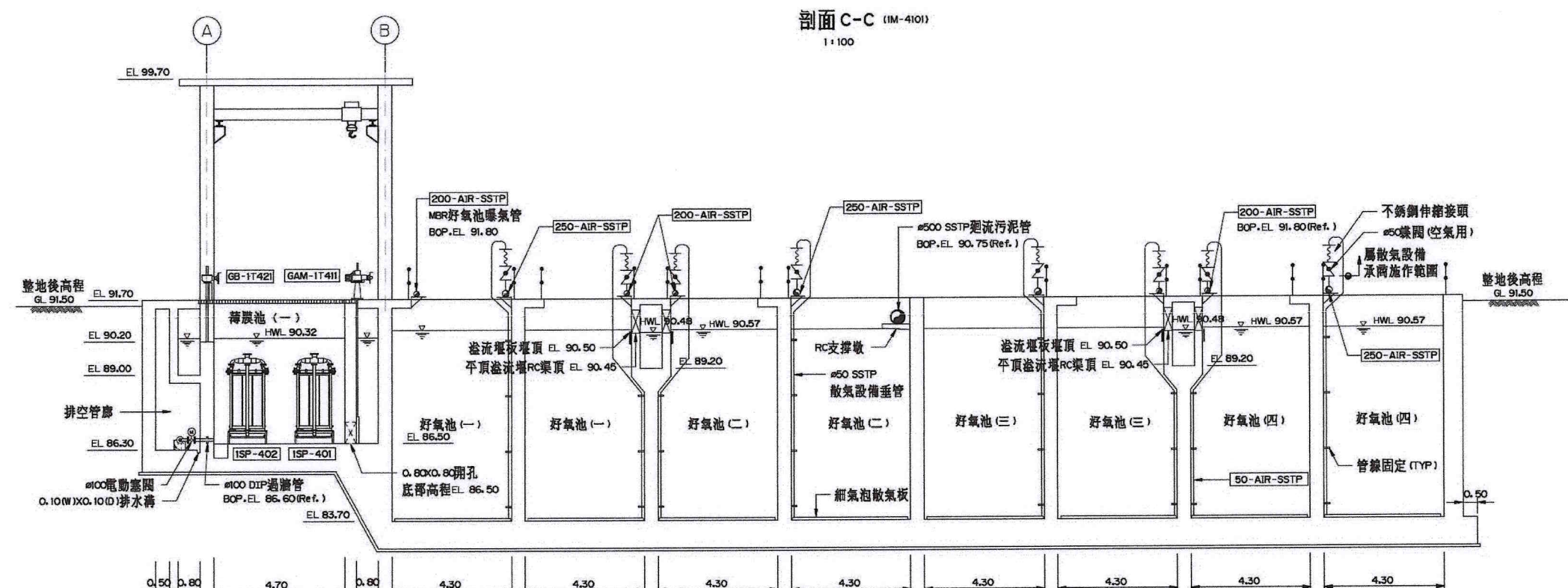
 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I-DEC 中鼎－欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 平面圖(八)	
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED	謝長原		圖號 DWG NO. 1M-4108	版次 REV NO. 0
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民			
		單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03			
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集								



 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 剖面圖(一)		
		S環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	謝亦華	複核 RECHECKED	謝長原				
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	周添辰	核准 APPROVED	王朝民				
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-4201	版次 REV. NO.	0



剖面C-C (IM-4101)
1:100



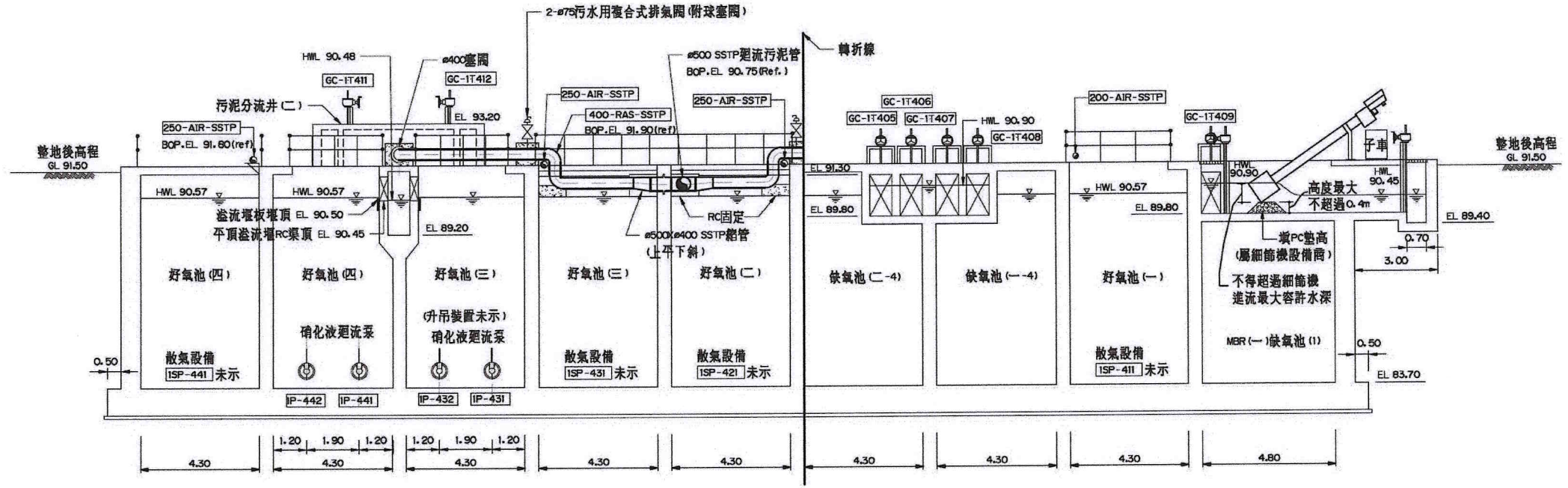
剖面D-D (IM-4101)
1:100



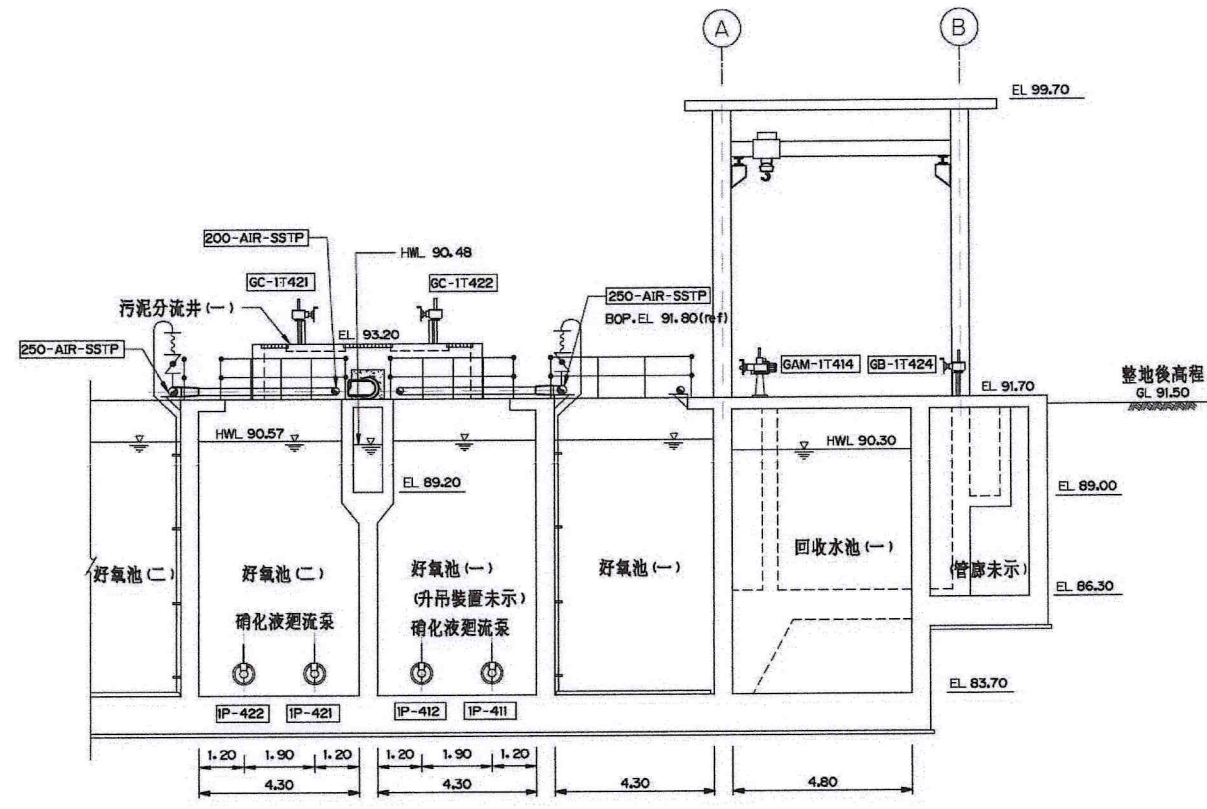
附註：1.同IM-410M。

比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A圖紙之比例須縮小1/2

桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集 中壢水資源回收中心圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體 環興科技股份有限公司 繪圖 謝亦華 設計 周添辰 初核 侯清文 比例尺 1:100 單位 m 日期 110.03	技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 水資源回收中心工程 生物處理池工程 剖面圖(二) 圖號 IM-4202 版次 0 圖庫名稱 1279C1M42020.DWG
--	---	--	---	---



剖面 E-E (IM-4101)
1:100



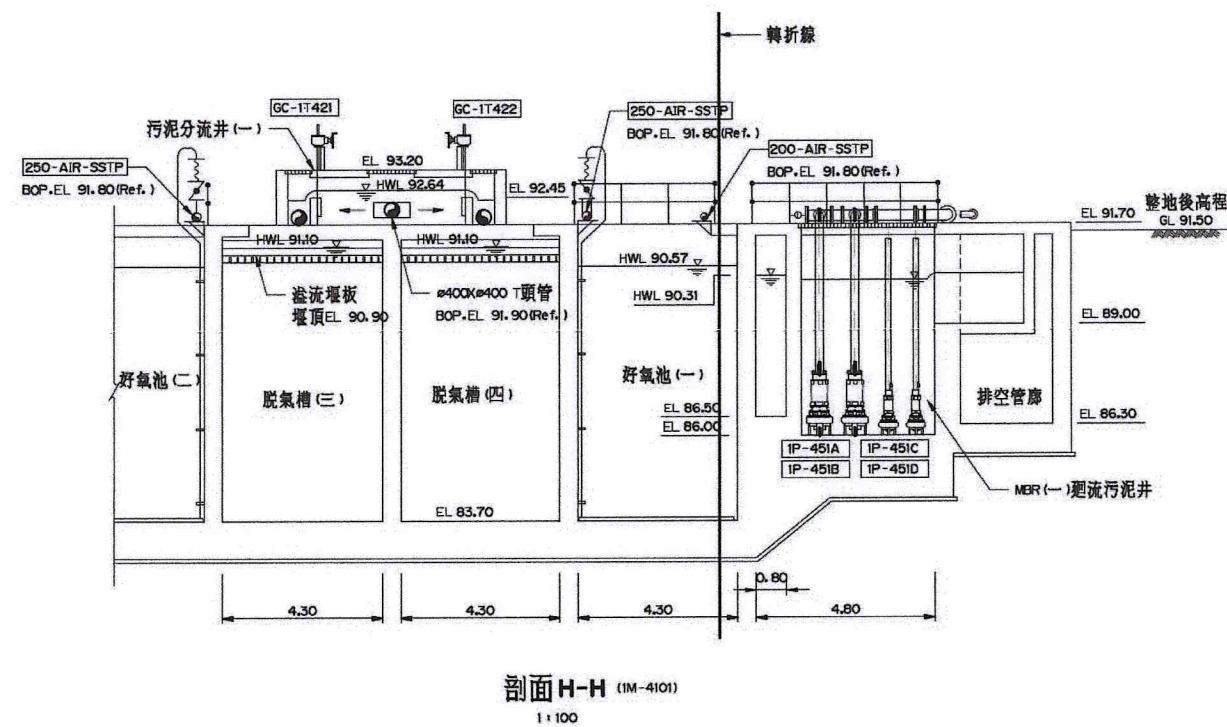
剖面 F-F (IM-4101)
1:100



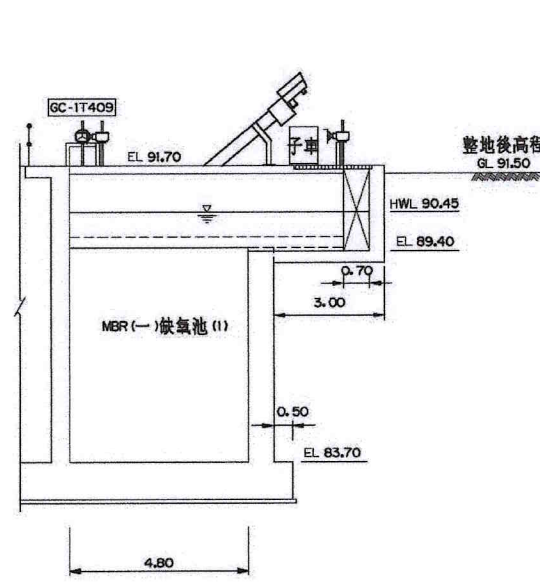
附註：
1. 同 IM-410M。
2. 剖面 E-E、剖面 F-F 空氣垂管及細氣泡散氣板等
曝氣設備未示。

比例說明：
標示比例以 A 圖紙為基準，
A3 圖紙之比例須縮小 1/2。

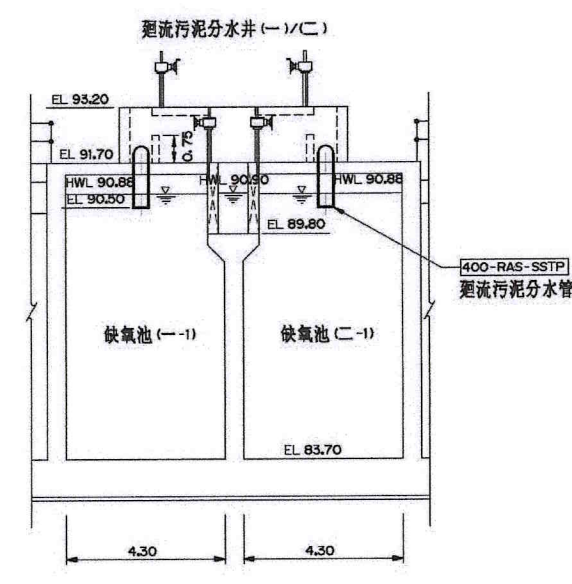
 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎-欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 剖面圖 (三)
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉 (BOT) 計畫	中壢水資源回收中心圖集	環興科技股份有限公司 繪圖 DRAWN 謝亦華 複核 RECHECKED 謝長原	比例尺 SCALES 1:100 設計 DESIGNED 周添辰 核准 APPROVED 王朝民	單位 UNIT m 初核 CHECKED 侯清文 日期 DATE 110.03			
						圖號 DWG NO. IM-4203	版次 REV NO. 0
						圖檔名稱 1279C1M42030.DWG	



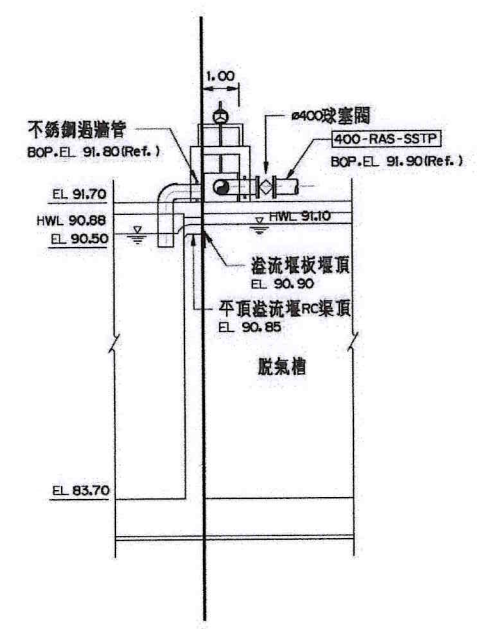
 桃園市政府				興建執行計畫書圖集				CTCI I-DEC 泉鼎水務公司 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民				國名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 剖面圖(四)			
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫				中壢水資源回收中心圖集				 環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN 謝亦華		複核 RECHECKED 謝長原							
比例尺 SCALES 1:100		設計 DESIGNED 周添辰		核准 APPROVED 王朝民															
單位 UNIT m		初核 CHECKED 侯清文		日期 DATE 110.03															
														圖號 DWG NO. 1M-4204		版次 REV NO. 0			
																圖樣名稱 1279C1M4204O.DWG			



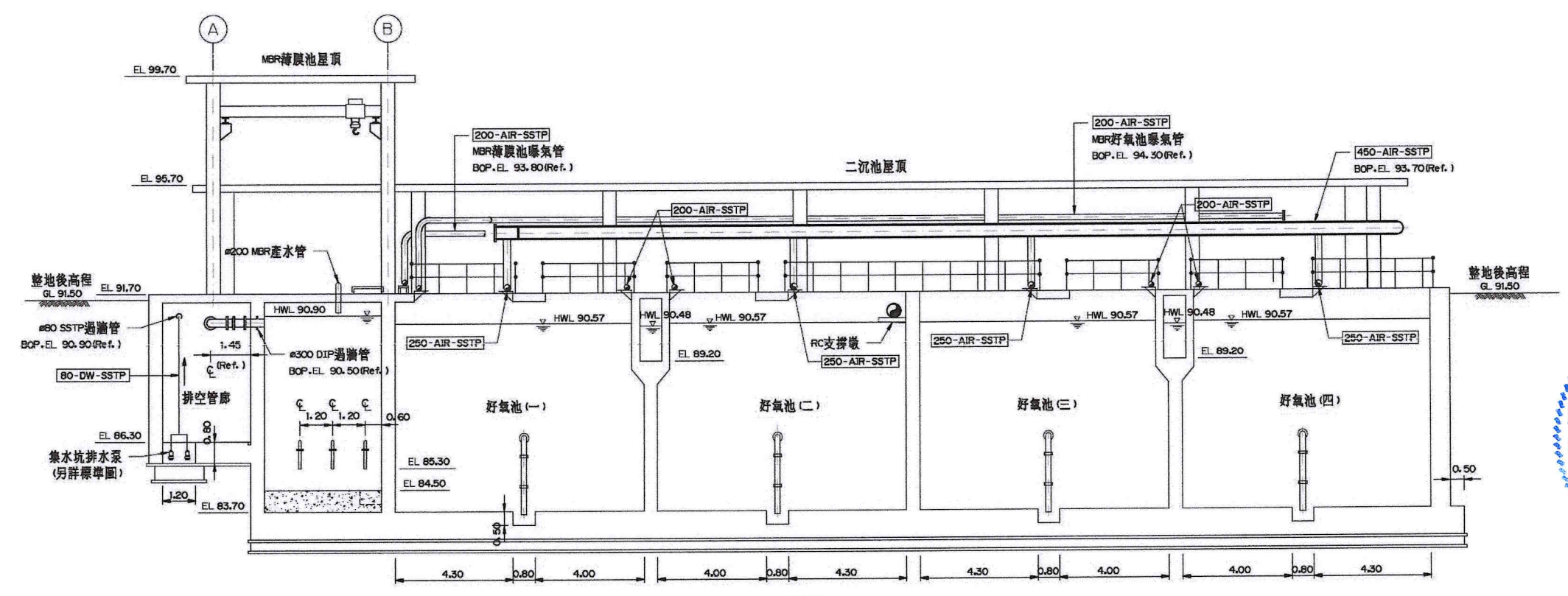
剖面 J-J (IM-4101)
1:100



剖面 L-L (IM-4108)
1:100



剖面 M-M (IM-4108)
1:100



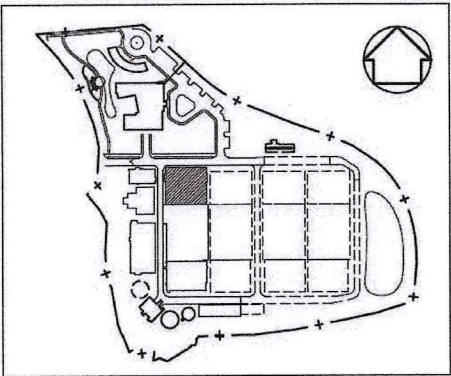
剖面 K-K (IM-4101)
1:100



附註：1.同 IM-410M。

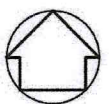
比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府		興建執行計畫書圖集		CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體				技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民		圖名 TITLE 水資源回收中心工程 生物處理池工程 剖面圖(五)	
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		中壢水資源回收中心圖集		 環興科技股份有限公司	繪圖 DRAWN 謝亦華	複核 RECHECKED 謝長原			圖號 DWG NO. 1M-4205	版次 REV NO. 0	
				比例尺 SCALES 1:100	設計 DESIGNED 周添辰	核准 APPROVED 王朝民					
				單位 UNIT m	初核 CHECKED 侯清文	日期 DATE 110.03					



索引圖

路緣線

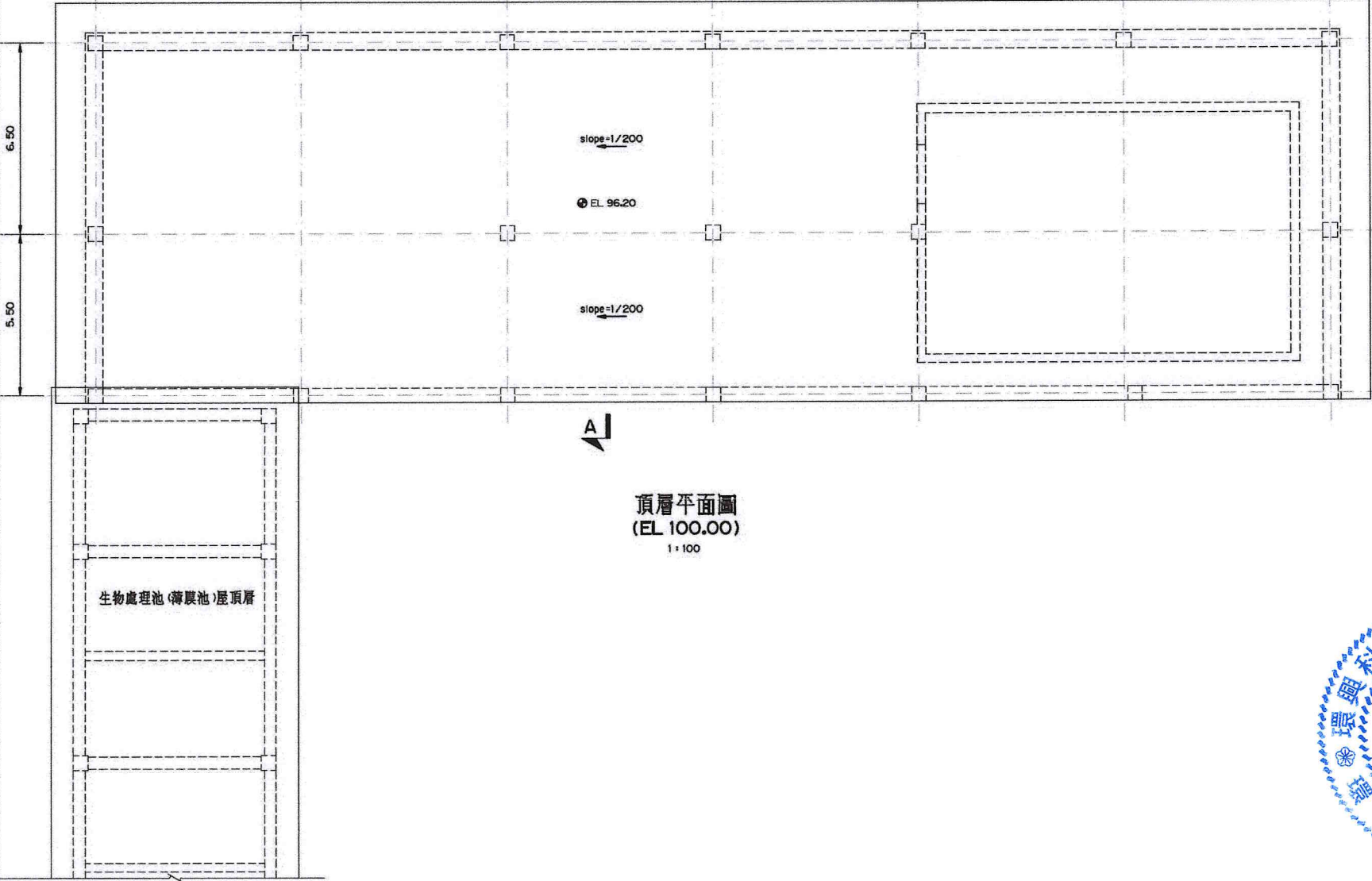


1.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 1.00

C

B

A



屬生物處理
系統工程

生物處理池(薄膜池)屋頂層

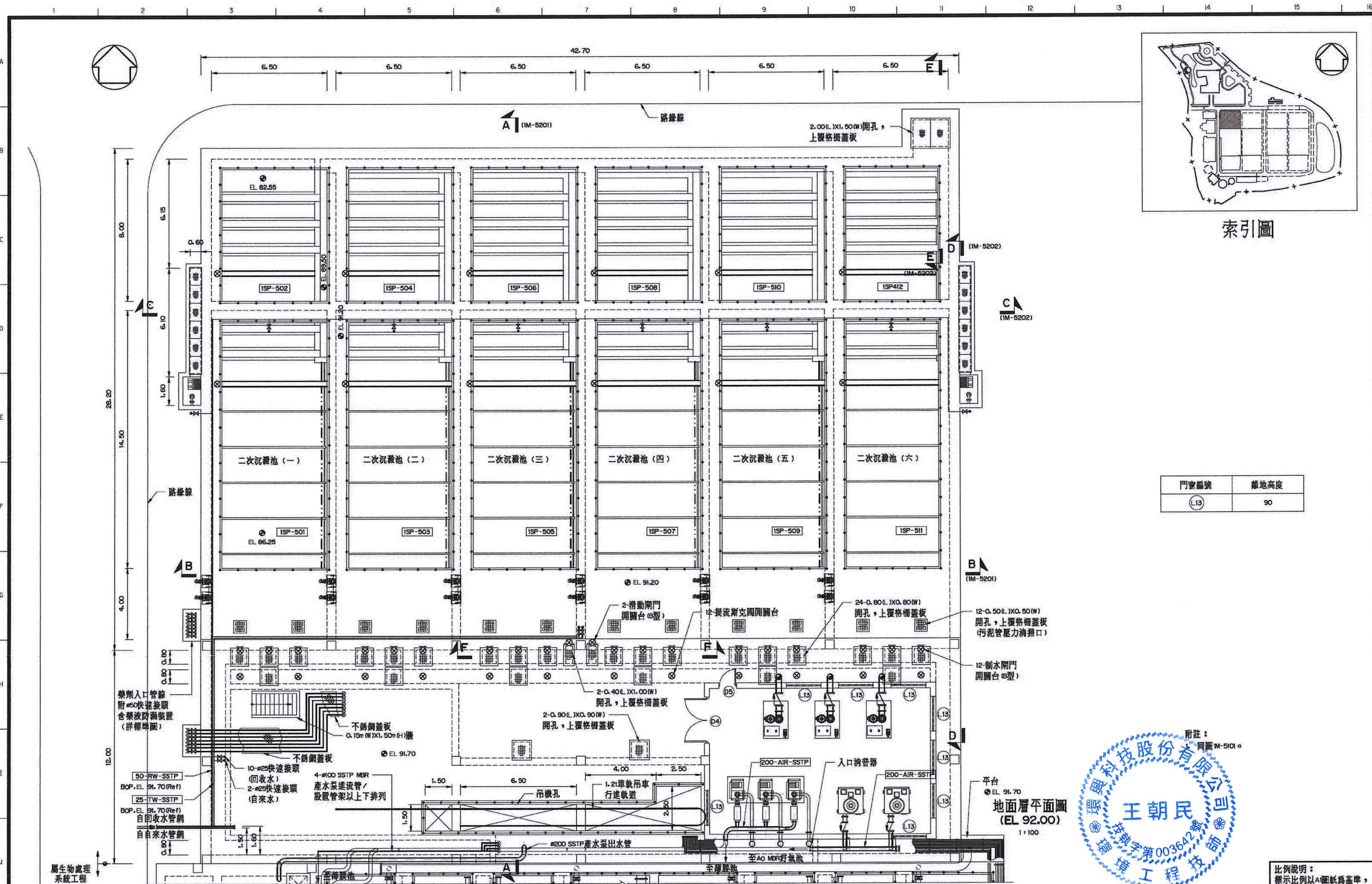
頂層平面圖
(EL. 100.00)
1:100

- 附註：
- 尺寸除管線管徑或特別註明者外，尺寸一律以公尺為單位。
 - 有關結構尺寸及建築裝修、門窗另詳相關結構圖及建築圖。
 - 設計圖內標示之設備僅為配置示意圖，設備規格詳相關施工規範之規定，設備廠商應繪製設備製造圖及施工圖，並於施工前提送監造單位審查，經審查核可後始得據以施工。
 - 設計圖內標示之管線僅為配置示意圖，設備廠商應繪製管線圖及施工圖，並於施工前提送監造單位審查，經審查核可後始得據以施工。
 - 設備及管線施工圖之繪製應考慮預留操作及維護空間，必要之固定及支撐吊架，設備底座及管線固定座由設備廠商參考標準圖及相關設計圖進行設計繪製，並符合施工規範第01330章之規定。
 - 本工程所有管線需依設計圖及相關規範之規定，依管線功能標示顏色、流向及管線代號。
 - 水池（含渠道，但不含自來水及消防水池）之內牆、底板、頂版及其他與行水（泥）或污水（泥）水氣接觸部分之混凝土面均應進行防銹塗刷（環氧樹脂漆或無溶劑環氧樹脂漆，乾膜厚度不得少於375 μm）。
 - 本圖面上標示之爬梯、開門及開關台、格柵蓋板、密格柵蓋板、吊機孔、維修人孔、固定座、管線固定與支撐、排氣閥、壓力清掃口、藥液防漏裝置、鋼製台階、溢流堰、採光通風孔、欄杆均另詳工程標準圖。
 - 本圖粗實線屬第一期工程範圍，淡細線部份屬後期工程範圍。
 - 管線過牆除標註預埋過牆管者外，其餘應以PVC 套管預留足供管線通過之空間，後再以填縫劑處理，詳細施作方式詳工程標準圖。
 - 本單元之門窗尺寸、規格，請詳設計圖IM-0101/0102，土建築修部份，請詳設計圖IM-0201~0203。
 - 土建造工單位應配合刮泥機設備廠商提供之圖面尺寸進行刮泥機驅動設備預留孔施作。



比例說明：
標示比例以A圖紙為基準，
A3圖紙之比例須縮小1/2

桃園市政府 促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	興建執行計畫書圖集	CTCI I:DEC 中鼎－欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 二次沉澱池工程 平面圖(一)	
		S 環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	林宜	複核 RECHECKED	謝長原			
		比例尺 SCALES	1 : 100	設計 DESIGNED	陳柏華	核准 APPROVED	王朝民			
		單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03			
中壢水資源回收中心圖集								圖號 DWG NO. 1M-5101		版次 REV NO. 0



門窗編號	離地高度
(L13)	90



比例說明：
顯示比例以A圖紙為基準，
A圖紙之比例須縮小1/2

 桃園市政府	興建執行計畫書圖集	CTCI I-DEC 中鼎-欣達聯合承攬體						技師簽認 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER 王朝民	圖名 TITLE 水資源回收中心工程 二次沉澱池工程 平面圖(二)				
		環興科技股份有限公司		繪圖 DRAWN	林宜	複核 RECHECKED	謝長原						
		比例尺 SCALES	1:100	設計 DESIGNED	陳柏華	核准 APPROVED	王朝民						
促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫	中壢水資源回收中心圖集	單位 UNIT	m	初核 CHECKED	侯清文	日期 DATE	110.03	圖號 DWG NO.	1M-5102	版次 REV NO.	0	圖檔名稱	1279C1M51020.DWG