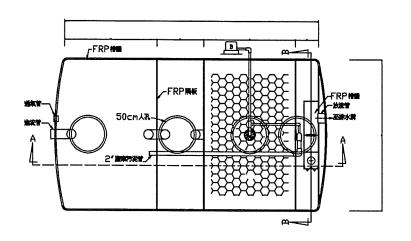
F R P 預 鑄 式 建 築 物 污 水 處 理 設 施



污水處理設施平面圖

T-2

污水處理設施A一A剖面圖

T-3

■例、	符號說	Ą			
	名解	100	名機	符號	名解
回	対別機	Ф	禁剤筒	T-1	原体地—
8	数据量	*	溢流糧	7-2	聚年增二
器	接觸魔球	ß	巡流權	7-3	技術學和推
	1074PE			7-4	
1	放棄量			7-6	演奪檢
				7-0	放准槽

	FRP≛	本規格
	項目	標準
	外拉独皮	>7.2kgf/mm
	外出独皮	>14.0kgf/mm
	巴氏硬度	>40
į	联網合量	>25%
	耐無品性	±2.0mg/cm

FAM⊃07

T-4

污水處理設施B-B剖面圖

說明:

一, 水質規範

符合流量<250立方公尺/日之放流水標準。

BOD: <50mg/L;COD: <150mg/L;SS: <50mg/L

二. 材質規範

- 1. 措體為機械纏繞式之FRP製成。
- 2.FRP污水槽須經行政院環境保護署及内政部共同客核認可通過。

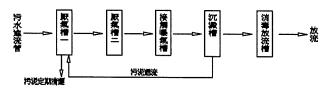
三、施工規範

- 1. 一般生活污水管線與馬桶管線可合併或分開進入。

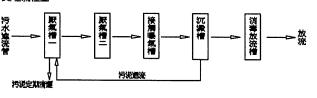
- 4. 管件侦接, 排氣管至頂樓應屬水電工程。

- 7. 安裝妥當後, 四周填土並灌水至溝以防浮上。

四、處理流程圖



- 2. 人口管線盡量採直線,出口高度須比排水溝高,以防倒灌。
- 3. 鼓風機位置應盡量靠近環氣槽。
- 5. 安裝FRP 污水處理設施,需預設RC15CM 厚基礎,防止措體移位、上淫,變形。
- 6. 措體上方覆土以20CM以內,超出20CM時需加納阿斯混凝土,以保護措體結構之安全性。
- 8. 施工期間業主須提供應有水電及安全規範。



五、操作維護與保固規範

- 1. 施工前廠商須附圖說,施工觧圖,功能,技術規範,材質檢測及環保署 認可文件經業主,建築師,專業技師審核後方可施工。
- 2. 完工前時廠商須出具保固書,出廠證明,使用說明書,操作維護手册。
- 3. 為確保功能廠商須具有台灣預備式污水處理設施協會會員合格專業廠商。

六 非施工範圍

- 1. 放流幫浦、污水收集管、排水管線、排氣管線工程。
- 一次電源預客不含於本工程內(屬水電工程)。
- 2. 工程包含(A. 土方開挖及回填、B. 廢土運棄
- C. **措體基礎**座、D. 吊裝、E. 機房)。

設計基準及措體容積計算:

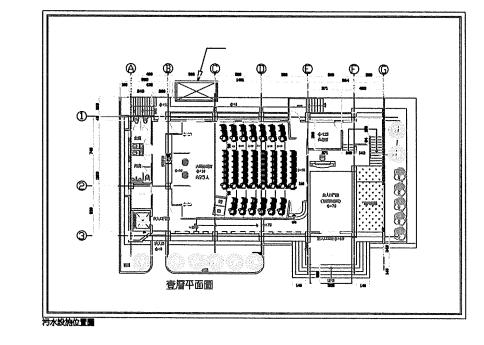
(按內政部頒訂建築物污水處理設施設計技術規範)

	-			
類	H	(D-	-2)	會鐵盜、展示廳,博物館,美術館、顯書館
			數	1. 総数定席位者 。人館以席位之1 / 2 另承上開放使用時間(T)計算。 2. 未給配定席位者以開放協議監算()、7 平方公尺1 人另乘上開放使用時間(T)計算、T=0,4~0.6
Ħ	#	方	式	會議室:115席×1/2×0.5(T)=29 人
				29人×0.1=2.9 CMD
類	М	(G-	-2)	政府機關,一般辦公室,事務所
使	用	人	數	校居黨等分面機等[0平方公尺1人另乘上開助使用時間(T)計算。T=0.4~0.6
H	#	方	式	券公室:331.84㎡/10㎡×0.5(T)=17 人
污水	⟨ ⅓	t H	#	17人×0.1=1.7 CMD
				编号水量:4.6CMD
設計	KE.	及好	用型	底:5CMD(TS-20型)>4.6CMD,故OK!

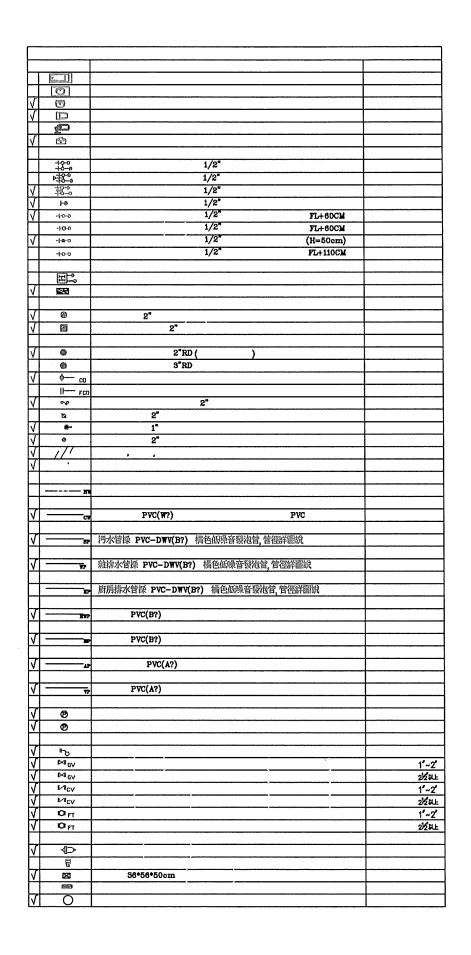
T-1

容積尺寸規範 採用型號 🌑

	型就	水量		名槽尺	(d(cm)		L	D.H	H1	H2	財風機	氣界泵	象蛇加	1.74	
	9230	(m³/天)	L1	L2	L3	1.4	總長 CM	總定,高 cm	人口高度 CIM	出口高度 CM	數量	數量	製桶 數量	是形人	調可查記字號
ᅵ	TS-15	3.75CMD	127	63	123	31	344	ø200	183.6	175.6	1台	1组	1組	4#	预建污字第0686—01號
9	TS-20	5.0CMD	157	78	159	42	436	ø200	183.6	175.6	1台	1組	1#1	4#	预建汽车 第0683—01號
5	TS-30	7.5CMD	134	67	146	52	399	ø250	233.6	223.6	1≜	1組	1組	4组	预建污字第0693-01號



中華民國交通部臺灣區		修正記號	修正内容	日期	姚江常销的	鑄式治 不愿理法	外部計劃	DEPOSITOR OF THE PERSON OF THE		莊加政	女建築師事	事務所		
國道高速公路局中區工程處	中工處辦公室及餐廳新建工程				Ì				繪圖	(簽名)	B湖 101/11/6	複核	(簽名)	819
图坦同还公时内十四二往 处									設計	〈簽名〉	B期 101/11/6	核准	〈簽名〉	日加
					單位	比例 1/100	闡號 ₩-15		初核	(簽名)	日間	统一代码	11003-5	D1



1		1	e " ()		,		**********	,				٥				
1 2 3						,			,		۰					
3		•							,							
4						,		•								
4 5						<u> </u>	75		75							
익			1 ,		,	75	76	,	76			,	_	-		
\dashv	50		<u>, , </u>			70		•					1,			
\dashv	60	_									t				-	
6																
						•		۰				-				
7																
	PVC		,		,			•								
8				,						•						
9																
d																
뛰																
+																
12																
3																
14	承包商	語解負	實提值	烟	E管核	網絡	如阿	或環」	技師後	署之》	小人	家理設	備.			
=	-												7			
													-			

L									
	-								
L	L	I	L	L	1	I	L	l	L

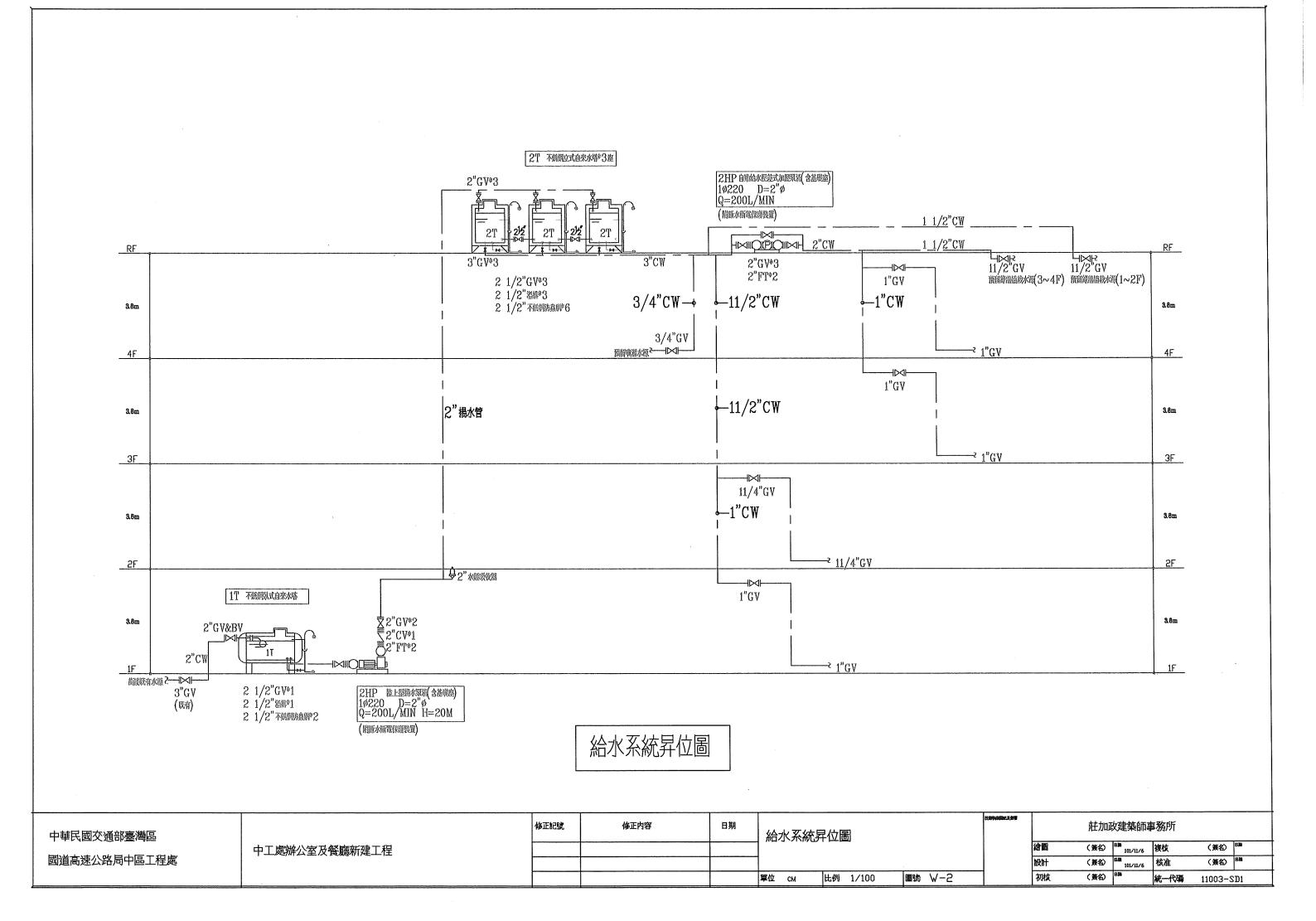
<u> </u>		1		
 1/2"		4"	2"	
 1°		4"	2"	
 1/2"		2"	2"	
 1/2	2"			
 1/20	2*			
 1"	4,			
 3/4"	3*			
	2"			

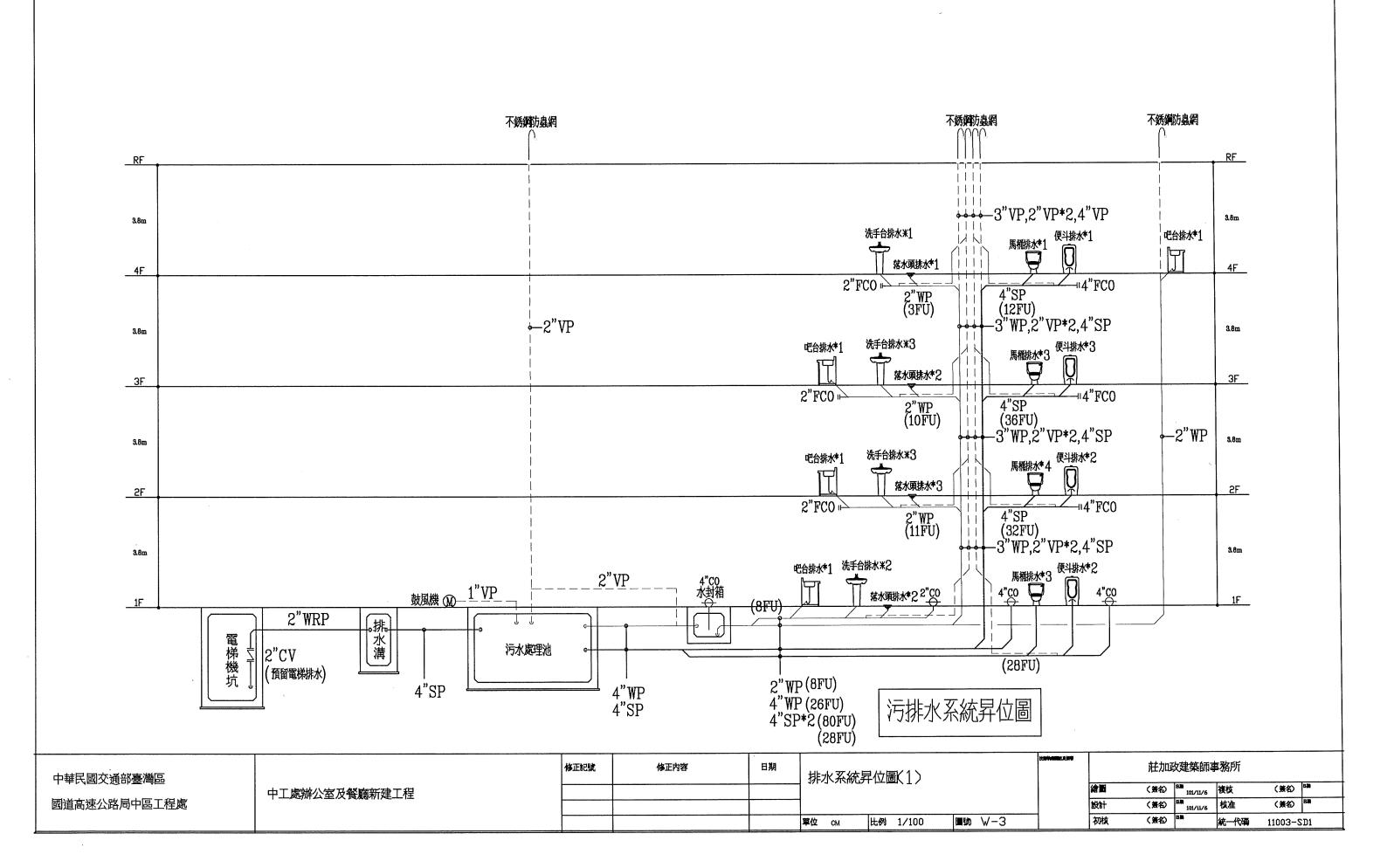
中華民國交通部臺灣區
國道高速公路局中區工程處

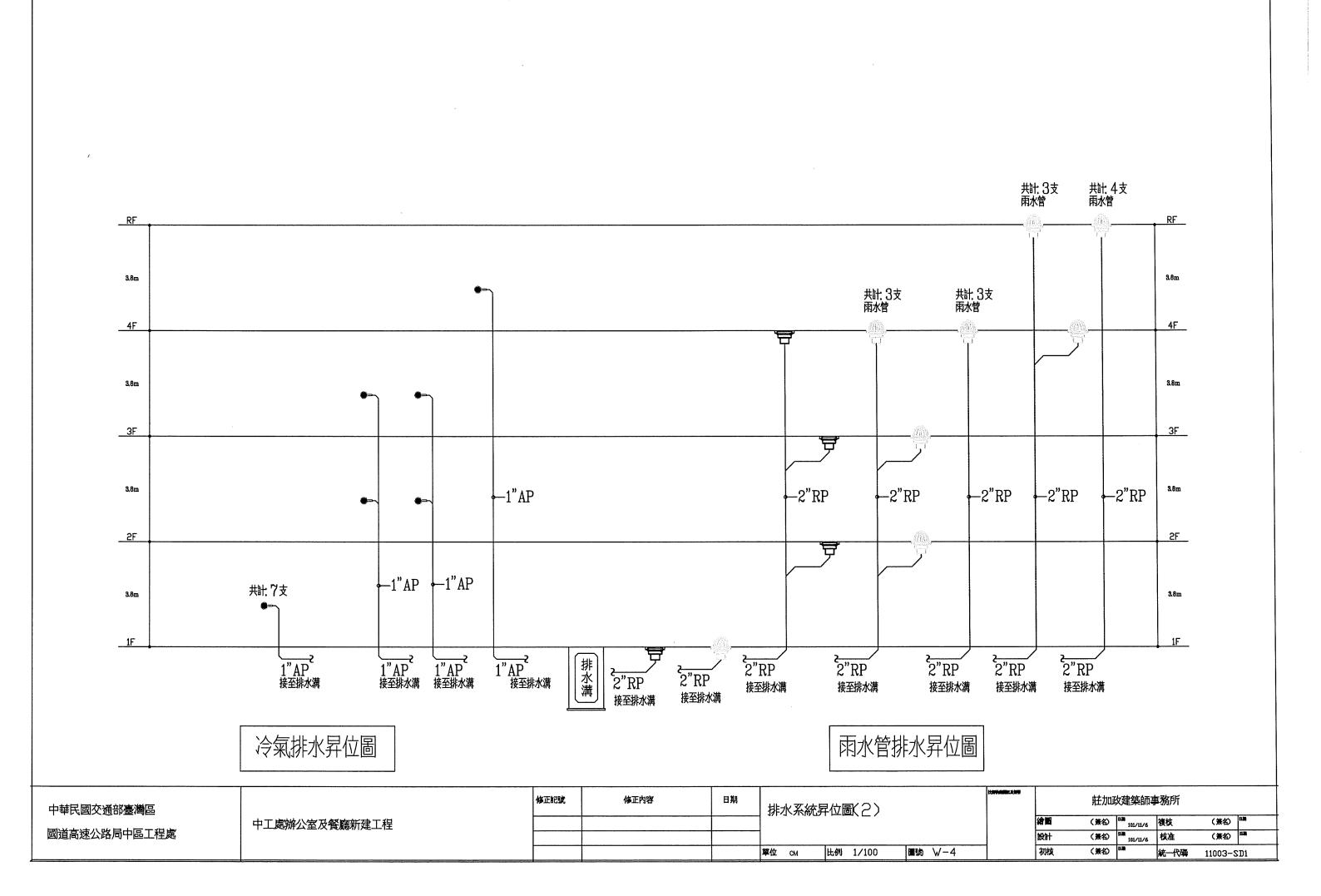
中工處辦公室及餐廳新建工程	
---------------	--

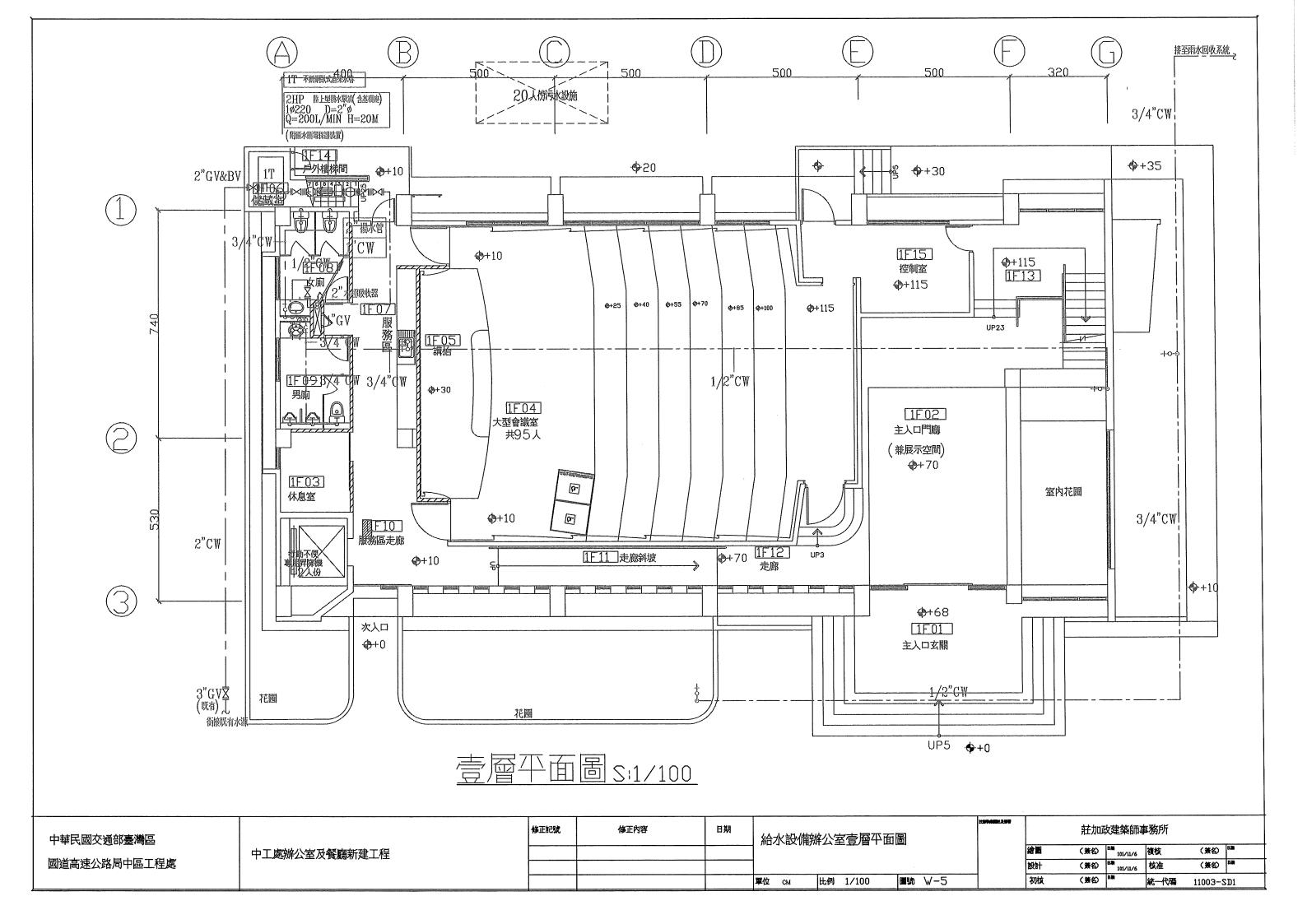
修正記號	修正内容	日期	給排水設備	福圖例 施工說明]		Haran e lev
			單位 CM	比例 1/100	置物	W-1	

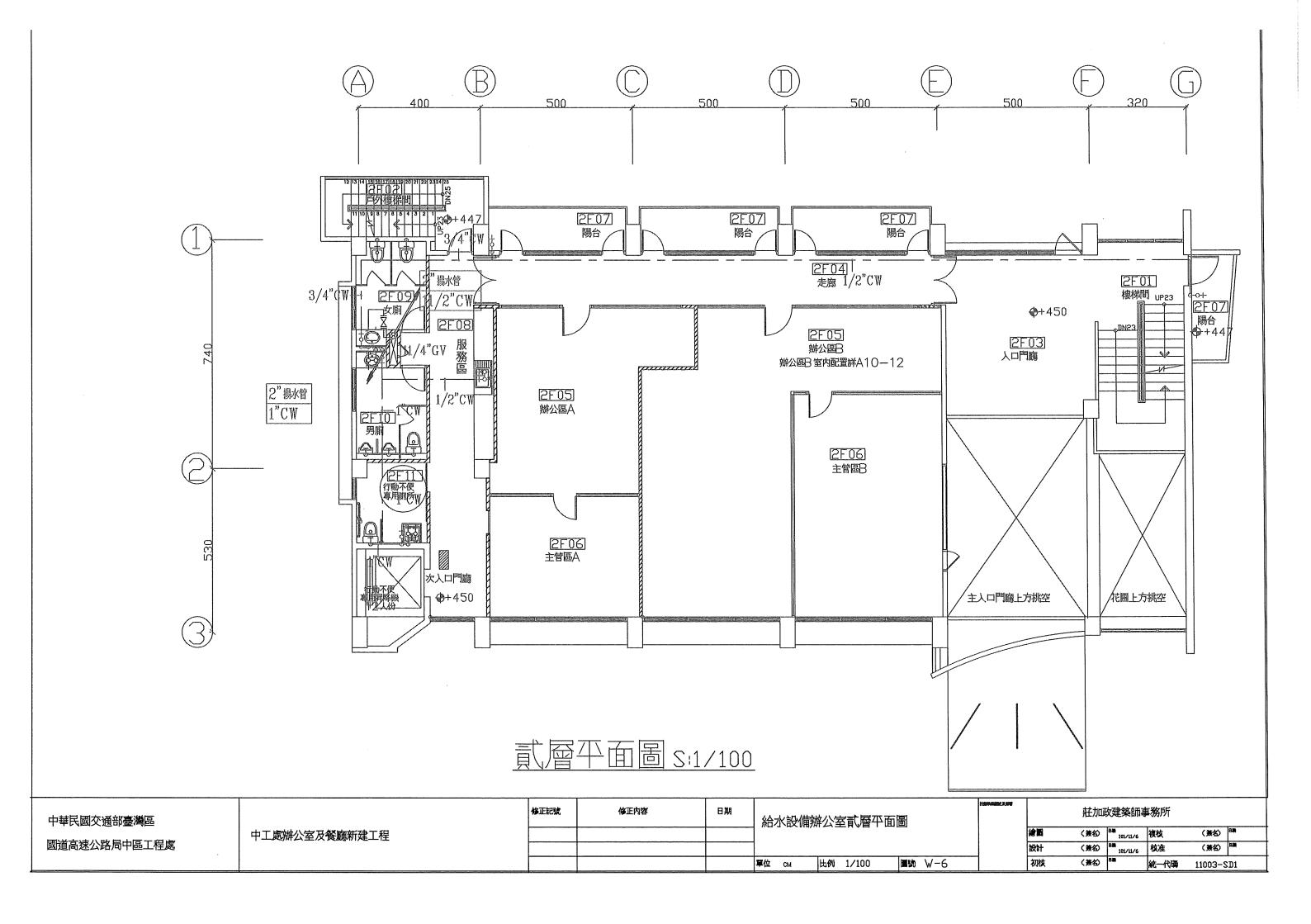
	莊加	攻建築師	事務所		
繪圖	(簽名)	101/9/30	複核	(簽名)	810
設計	〈簽名〉	日期 101/9/30	核准	(簽名)	日期
初核	(簽名)	BM	統一代碼	10103-0	CD1

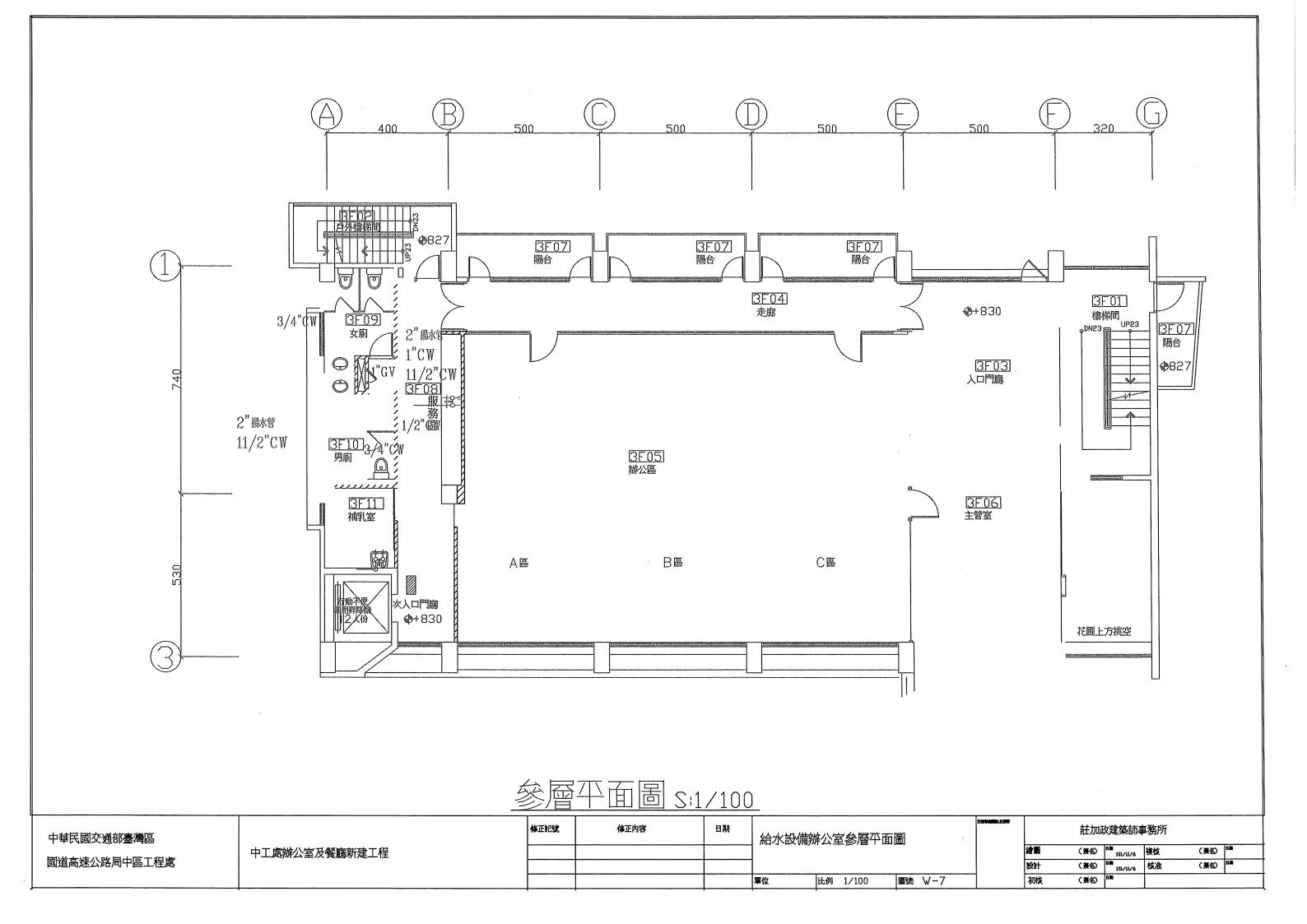


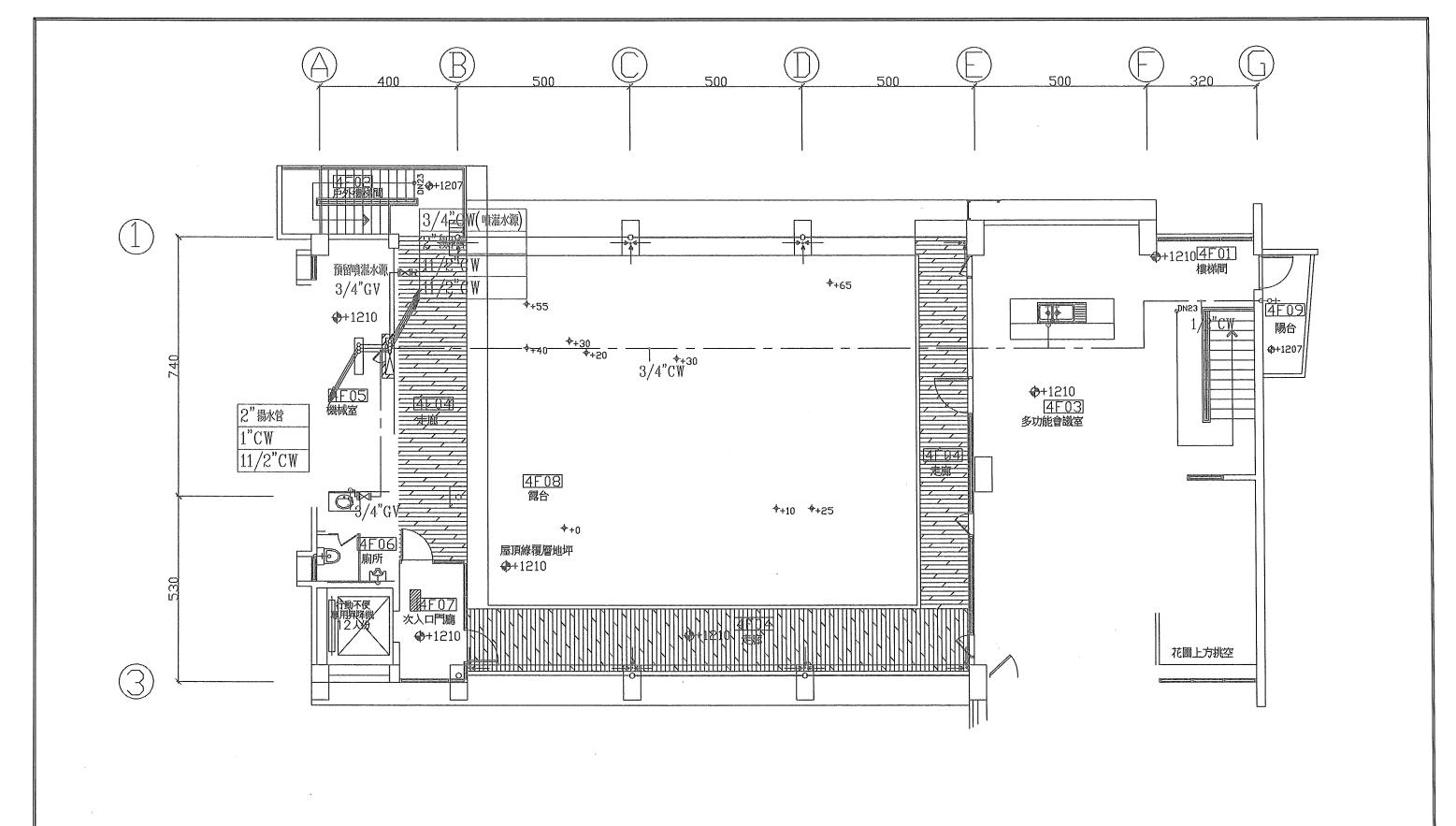






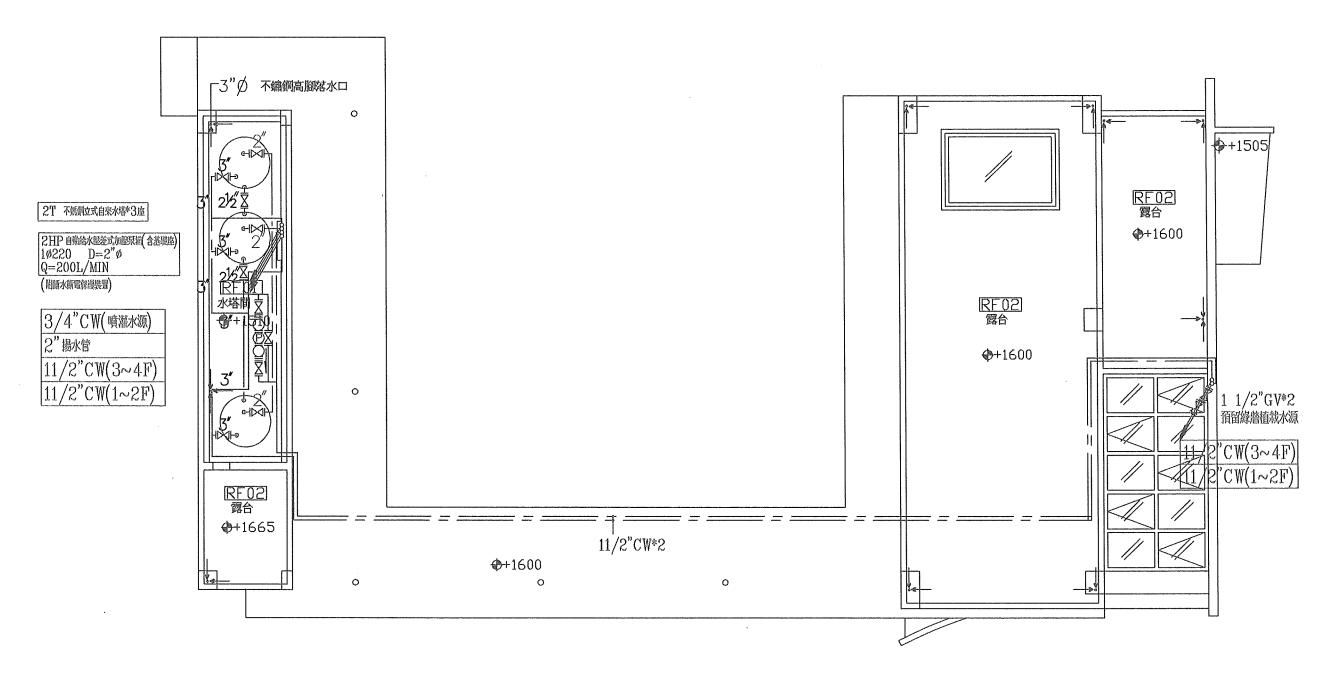






肆層平面圖 S:1/100

中華民國交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處	中工處辦公室及餐廳新建工程	修正記號	修正內容	日期	 給水設備辦公室肆層平面圖	International Assets	Ħ	莊加政建築師事務所			
							繪圖 ()	(名) 日期 101/9/30	複核	(簽名) ^{BM}	
							設計 ((42) 日期 101/9/30	核准	(簽名) 開	
					單位 cm 比例 1/100 圖 號 W−8		初核 ((名) (3)	統一代碼	10103-CD1	ı



屋頂層平面圖 S:1/100

中華民國交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處	中工處辦公室及餐廳新建工程	修正記號	修正內容	日期	 給水設備辦公室屋頂層平面圖	Hartistanic at 1879	莊加政建築師事務所		
							繪圖 (簽名)	B編 101/11/6 複枝	(簽名) 問
							設計 (簽名)	^{101/11/6} 核准	(簽名) 時
					單位 cM 比例 1/100 遺跡 ₩-9		初核 (簽名)	統一代碼	11003-SD1

