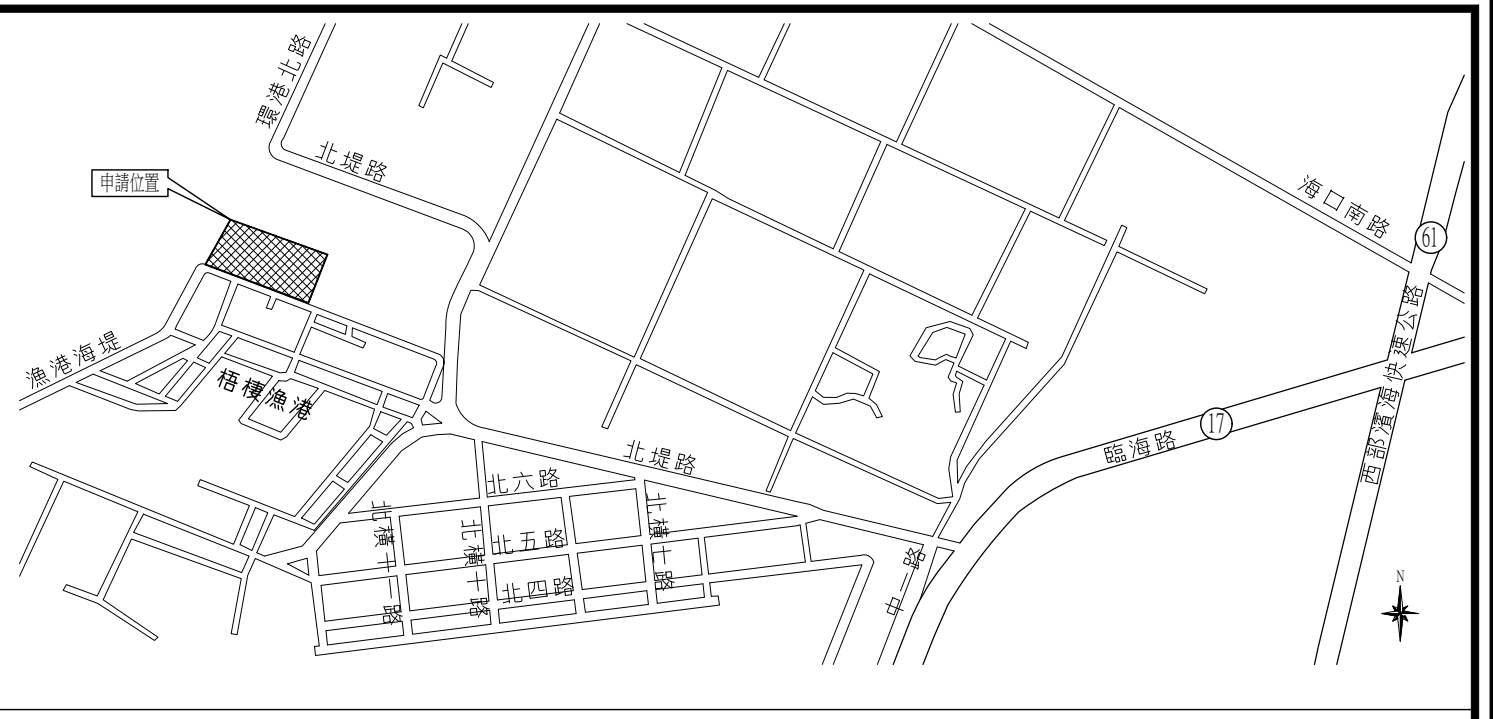
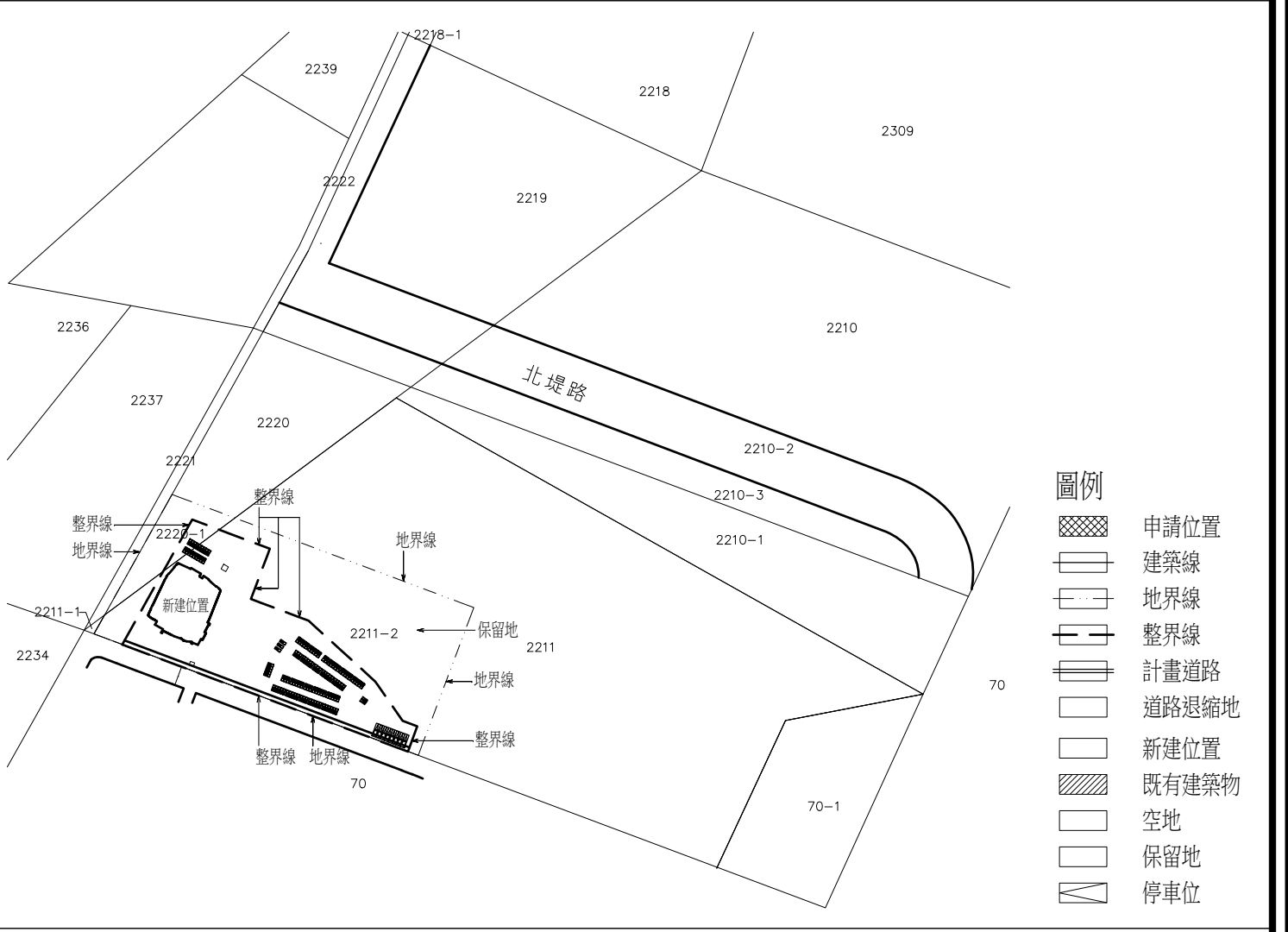


面積計算表

起造人	臺中市政府觀光旅遊局					
基地座落	臺中市清水區海濱段臨港小段2220-1、2211-2號 共2筆地號					
使用分區	港埠專用區(濱海遊憩專業區) 建蔽率：50% 容積率：420%					
基地面積	2220-1地號：3896.15㎡、2211-2地號：40888.17㎡，合計：44784.32㎡					
使用基地面積	736.82㎡(2220-1地號) + 21802.26㎡(2211-1地號)=22539.08㎡					
	變更前		變更後		差異值	
設計樓層	地上陸層		地上伍層		-1層	
建築高度	32.75M		29.5M，詳A3-02		-3.25M	
建築物用途	水族展示館		水族展示館			
總樓地板面積	申請面積	樓高	申請面積	樓高	申請面積	樓高
	一樓	2382.80㎡	5.5M	3279.86㎡	6M	+897.06㎡
	二樓	1152.79㎡	5.5M	2691.22㎡	6M	+1538.43㎡
	三樓	938.54㎡	5.5M	3359.24㎡	6M	+2420.7㎡
	四樓	1962.28㎡	3.6M	2519.39㎡	6M	+557.11㎡
	五樓	558.07㎡	4.2M	691.04㎡	5M	+132.97㎡
	六樓	775.85㎡	4.8M			-775.85㎡
	屋突層	213.73㎡ <2350.7*12.5/100=293.84㎡...符合	3.65M	29.26㎡ <3515.74*12.5/100=439.47㎡...符合	3.7M	-184.47㎡
	合計	7984.06㎡		12570.01㎡		+4585.95㎡
建築面積	2350.7㎡		3515.74㎡		+1165.04㎡	
建蔽率	2350.7/22539.08=0.1043.....10.43%<50%...ok		3515.74/22539.08=0.1560.....15.60%<50%		+5.17%	
容積率	(7984.06-774.53-213.73)/22539.08=0.310331.03%<420%...ok		(12570.01-847.88-29.26)/22539.08=0.518851.88%<420%...ok		+20.85%	
法定空地	22539.08*0.5=11269.54㎡					
工程造價	建築工程：7984.06*7.400=59,082,044元 雜項工程(設備區RC圍牆)：77,000元 雜項工程(網格柵造型牆36M)：596,000元 雜項工程(菱形網圍牆480M)：1,056,000元	合計 59,082,044+77,000+ 596,000+1,056,000 =60,811,044 =60,812,000元	建築工程：12570.01*7.400=93,019,000元 雜項工程 (機電放置設備區塑鋼格柵)：8,000*19.13(m)=153,040元 (排煙放置設備區塑鋼格柵)：7,000*12.85(m)=89,950元 (垃圾回收場塑鋼格柵)：11,000*20(m)=220,000元 (戲水池機房RC圍牆)：13,000*14.8(m)=192,400元 (造型圍牆)：6,000*23.38(m)=140,280元 153,040+89,950+220,000+192,400+140,280=795,670=796,000元	合計 93,019,000+796,000 =93,815,000元	+33,003,000元	
污水設施檢討	本案污水排至污水下水道，詳(附圖)		本案污水排至污水下水道，詳A6-05			
台電配電場	4*5=20 ㎡ 戶外地上一層RC地坪		設置於室內19.38㎡，詳A2-02			
停車空間檢討	依「變更臺中港特定區計劃(土地使用分區管制要點專案通盤檢討)」案：總樓地板面積達300平方公尺者，每300平方公尺樓地板面積或其零數應附設1停車位。 (7984.06-774.53-213.73)/300=23.32.....24輛 故本案法定停車需設置24輛，實設104輛...ok 依建築設計施工編第59條：第二類都市計畫內區域，超過五百平方公尺部分，每一百平方公尺設置一輛，屬第一類公有建築物，其建築基地達一千五百平方公尺者，應加倍附設停車空間。 (7984.06-774.53-213.73)/200=34.98.....35輛 加倍附設：35*2=70輛 故本案法定停車需設置70輛，實設104輛...ok		依「變更臺中港特定區計劃(土地使用分區管制要點專案通盤檢討)」案：總樓地板面積達300平方公尺者，每300平方公尺樓地板面積或其零數應附設1停車位。 (12570.01-847.88-29.26)/300=38.98...39輛 故本案法定停車需設置 39 輛，實設130輛...ok			
衛生設備檢討	本建物男女生廁所數量依建築設備編第三十七條規定 D-2類：其他公共使用之建築物案居室面積每平方公尺0.2人計算 人數計算：(7984.06-774.53-213.73)*0.2=6995.8*0.2=1399.16...1400人 本案設計使用人數為1400人，預定男子700人，女子700人 男子大便器：700人需設置7個...設計數量個...ok 女子大便器：700人需設置24個...設計數量個...ok 小便器：700人需設置13個...設計數量個...ok 洗臉盆：1400人需設置34個...設計數量個...ok		本建物男女生廁所數量依建築設備編第三十七條規定 D-2類：其他公共使用之建築物案居室面積每平方公尺0.2人計算 人數計算：8400.93*0.2=1680.19...1681人 本案設計使用人數為1681人，預定男子841人，女子841人 男子大便器：841人需設置9個...設計數量 14個...ok 女子大便器：841人需設置32個...設計數量 49個...ok 小便器：841人需設置17個...設計數量 28個...ok 洗臉盆：1681人需設置40個...設計數量 44個...ok			
A S 值檢討	$AS \leq \frac{L*SW}{2} \Rightarrow$ 投影線於基地內,故 AS=36.613*29.6/3.6 -36.613*15= -248.15㎡ < 36.613*15/2 =274.6 ...OK		$AS \leq \frac{L*SW}{2} \Rightarrow$ 投影線於基地內,故 AS=0 < $\frac{280*15}{2}$ =2100 ...OK			
高度檢討	H<3.6 (SW+D) \Rightarrow 29.6m < 3.6*(15+14.026)=104.49m ...OK		H<3.6 (SW+D) \Rightarrow 29.5m < 3.6*(15+24.211)=141.16m ...OK			
防空避難室檢討	依內政部88.09.14台(88)內營字第8874605號函釋,本案免附建防空避難室。					

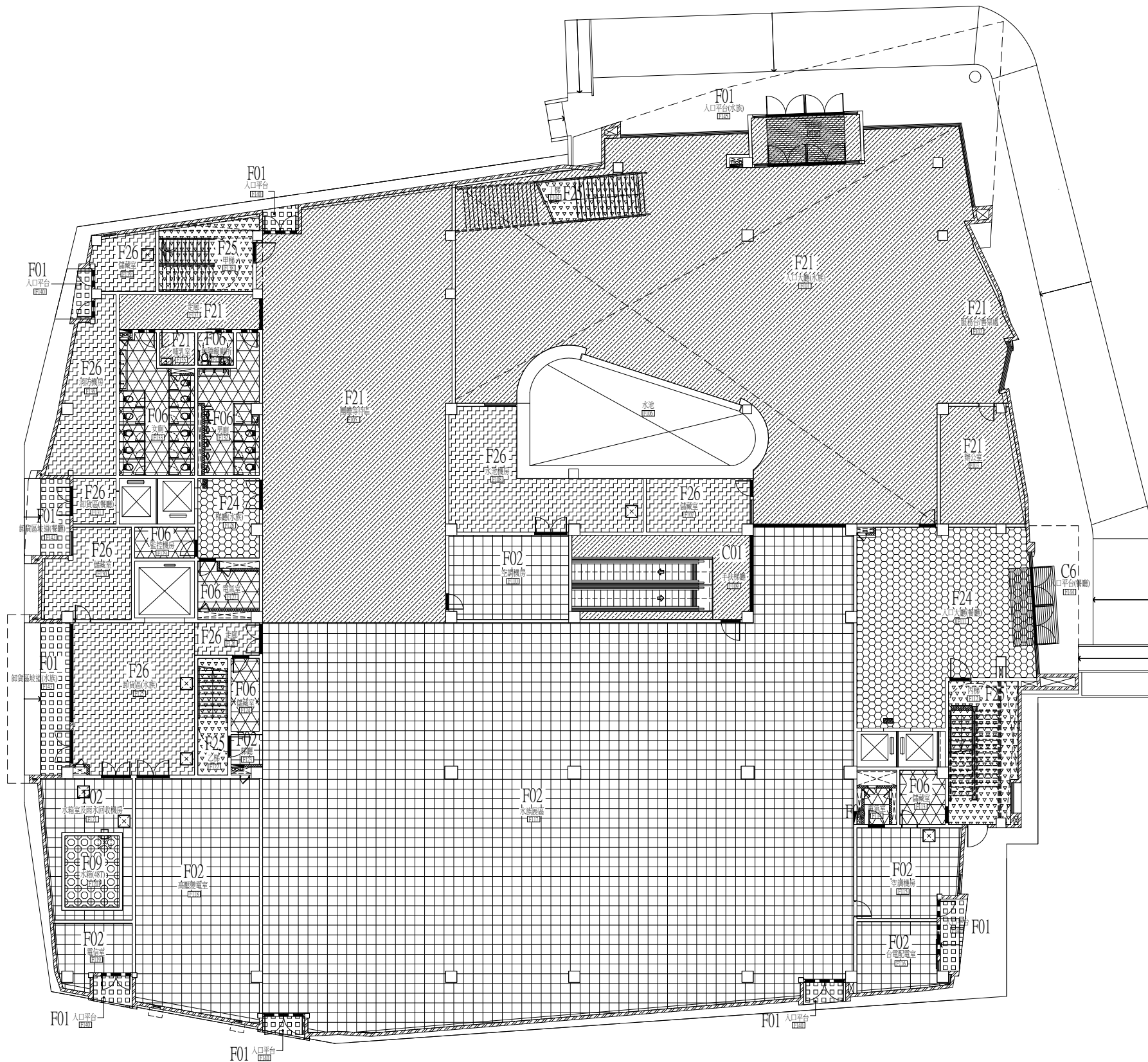


位置圖



地籍套繪圖

A1=1:3000
A3=1:6000

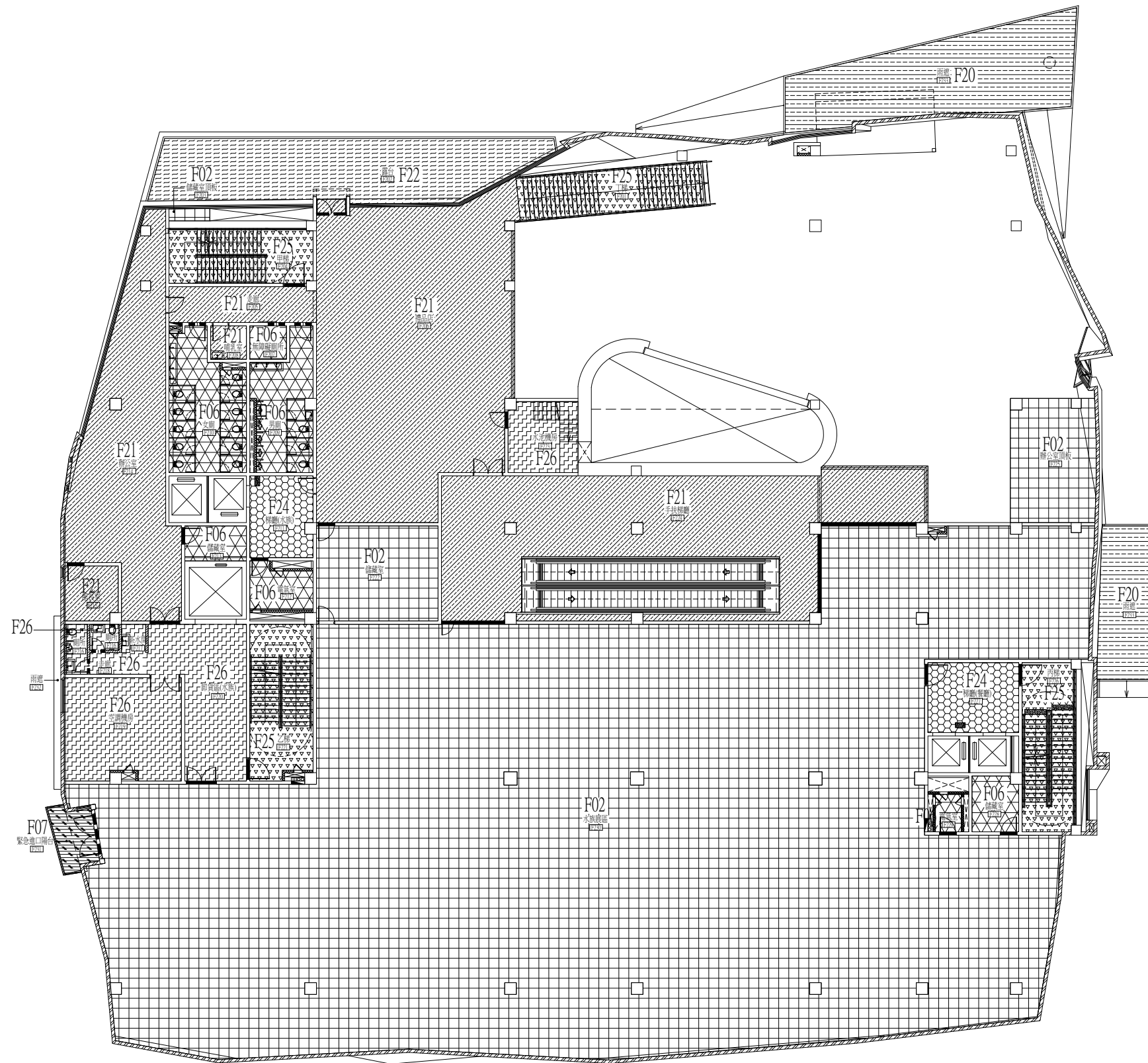


代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01	[Grid Pattern]	嵌石子地坪
F02	[Dotted Pattern]	整體粉光地坪
F03	[Horizontal Lines]	1:2防水水泥粉光
F04	[Diagonal Lines]	1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05	[Cross-hatch]	1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06	[Triangle Pattern]	1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07	[Wavy Pattern]	地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08	[Dotted Pattern]	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09	[Circle Pattern]	水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10	[Dotted Pattern]	聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11	[Dotted Pattern]	聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12	[Dotted Pattern]	聚氯乙稀捲狀地磚
F13	[Dotted Pattern]	滿鋪地毯
F14	[Dotted Pattern]	高架地板
F15	[Dotted Pattern]	架高木地板
F16	[Dotted Pattern]	半拋石英磚刻溝
F17	[Dotted Pattern]	10mm強化清玻璃
F18	[Dotted Pattern]	防水層+塑木平台
F19	[Dotted Pattern]	屋頂防水層+沃土植栽
F20	[Horizontal Lines]	1:2防水水泥粉光
F21	[Diagonal Lines]	1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22	[Diagonal Lines]	貼高級鑿面石英磚
F23	[Dotted Pattern]	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24	[Dotted Pattern]	貼高級石英磚
F25	[Dotted Pattern]	貼高級鑿面石英磚刻溝
F26	[Dotted Pattern]	EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27	[Horizontal Lines]	平屋頂防水+1:2水泥粉光
1	[Solid Line]	不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)
2	[Dashed Line]	大理石收邊條(W=依門樞寬度)
3	[Dash-dot Line]	L型不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)

一樓地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	一樓地板平面圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位		繪圖設計		核對核準		日期版次		圖號	A7-01	張號	102-375	簽章	
------	---------------------------------------	----	---------	--------	--	--------	--	------	--	------	--	------	--	----	-------	----	---------	----	--

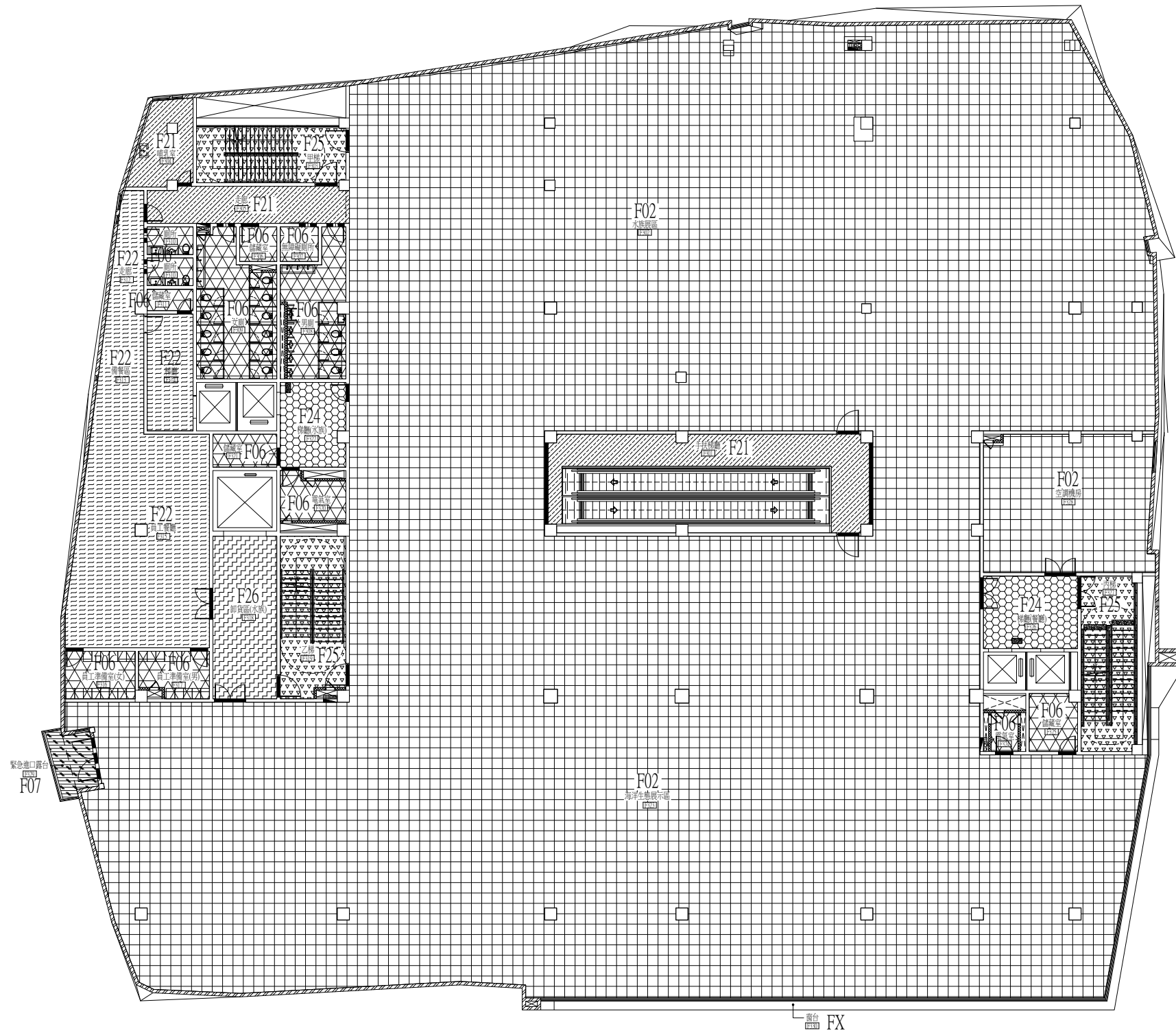


代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01	□□□□	嵌石子地坪
F02	□□□□	整體粉光地坪
F03	□□□□	1:2防水水泥粉光
F04	□□□□	1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05	□□□□	1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06	□□□□	1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07	□□□□	地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08	□□□□	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09	□□□□	水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10	□□□□	聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11	□□□□	聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12	□□□□	聚氯乙稀捲狀地磚
F13	□□□□	滿鋪地毯
F14	□□□□	高架地板
F15	□□□□	架高木地板
F16	□□□□	半拋石英磚刻溝
F17	□□□□	10mm強化清玻璃
F18	□□□□	防水層+塑木平台
F19	□□□□	屋頂防水層+沃土植栽
F20	□□□□	1:2防水水泥粉光
F21	□□□□	1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22	□□□□	貼高級鑿面石英磚
F23	□□□□	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24	□□□□	貼高級石英磚
F25	□□□□	貼高級鑿面石英磚刻溝
F26	□□□□	EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27	□□□□	平屋頂防水+1:2水泥粉光
1	—	不銹鋼收邊條(W=依門框寬度)
2	- - -	大理石收邊條(W=依門框寬度)
3	—	L型不銹鋼收邊條(W=依門框寬度)

二樓地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm


工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	二樓地板平面圖	設計監造單位	 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期 版次	圖號	張號	簽章
										A7-02	103-375	

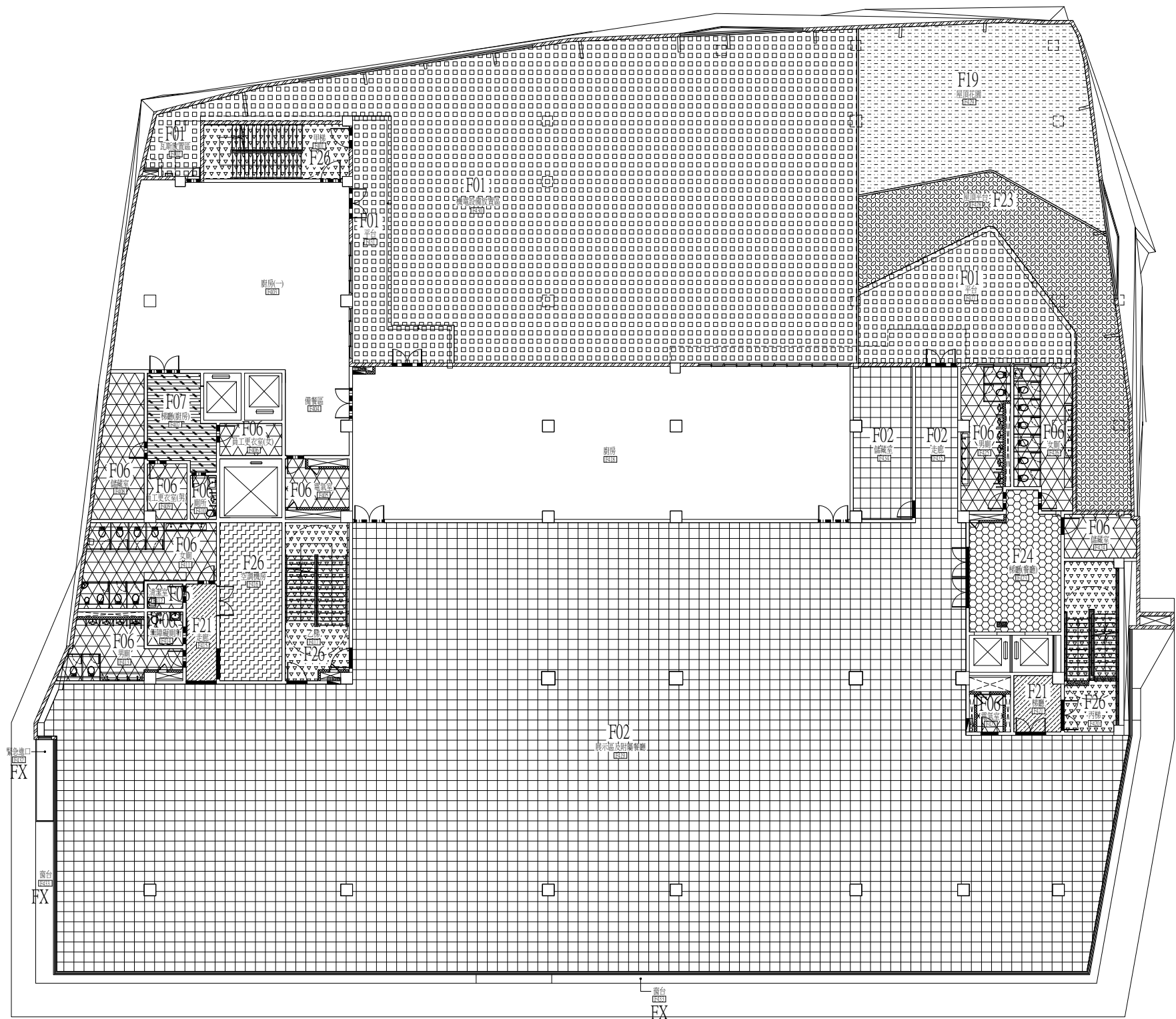


代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01	□□□□	嵌石子地坪
F02	□□□□	整體粉光地坪
F03	□□□□	1:2防水水泥粉光
F04	□□□□	1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05	□□□□	1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06	△△△△	1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07	▨▨▨▨	地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08	□□□□	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09	○●○●	水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10	□□□□	聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11	□□□□	聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12	□□□□	聚氯乙稀捲狀地磚
F13	□□□□	滿鋪地毯
F14	□□□□	高架地板
F15	□□□□	架高木地板
F16	□□□□	半拋石英磚刻溝
F17	□□□□	10mm強化清玻璃
F18	□□□□	防水層+塑木平台
F19	□□□□	屋頂防水層+沃土植栽
F20	□□□□	1:2防水水泥粉光
F21	▨▨▨▨	1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22	▨▨▨▨	貼高級鑿面石英磚
F23	▨▨▨▨	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24	▨▨▨▨	貼高級石英磚
F25	▨▨▨▨	貼高級鑿面石英磚刻溝
F26	▨▨▨▨	EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27	▨▨▨▨	平屋頂防水+1:2水泥粉光
1	—	不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)
2	- - -	大理石收邊條(W=依門樞寬度)
3	— — —	L型不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)

三樓地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	三樓地板平面圖	設計監造單位	 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期 版次	圖號	張號	簽章
										A7-03	104-375	

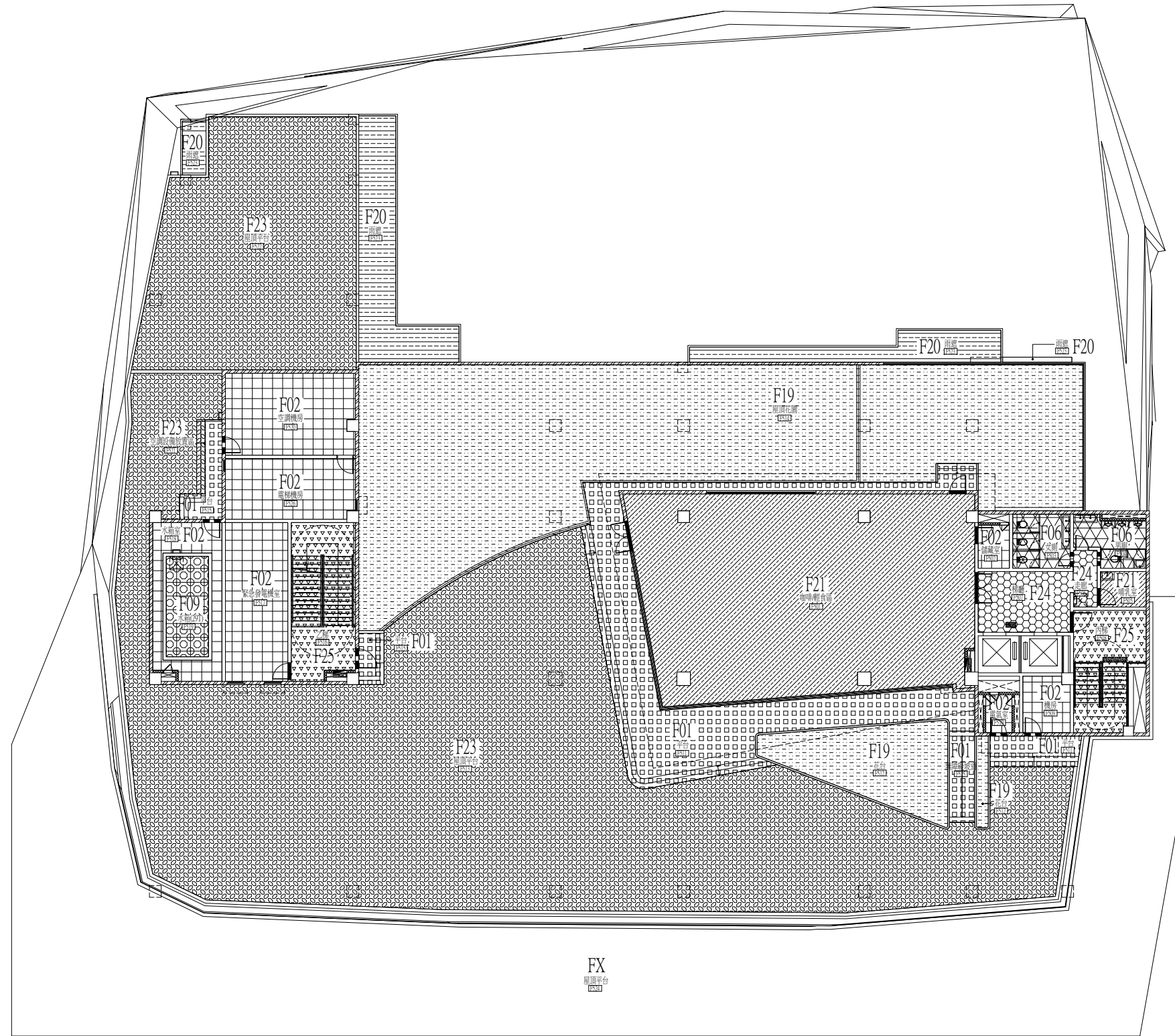


代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01		嵌石子地坪
F02		整體粉光地坪
F03		1:2防水水泥粉光
F04		1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05		1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06		1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07		地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08		平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09		水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10		聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11		聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12		聚氯乙稀捲狀地磚
F13		滿鋪地毯
F14		高架地板
F15		架高木地板
F16		半拋石英磚刻溝
F17		10mm強化清玻璃
F18		防水層+塑木平台
F19		屋頂防水層+沃土植栽
F20		1:2防水水泥粉光
F21		1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22		貼高級鑲面石英磚
F23		平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24		貼高級石英磚
F25		貼高級鑲面石英磚刻溝
F26		EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27		平屋頂防水+1:2水泥粉光
1		不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)
2		大理石收邊條(W=依門樞寬度)
3		L型不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)

四樓地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm


工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	四樓地板平面圖	設計監造單位	 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	核準	日期	圖號	張數	簽章
							設計			版次			



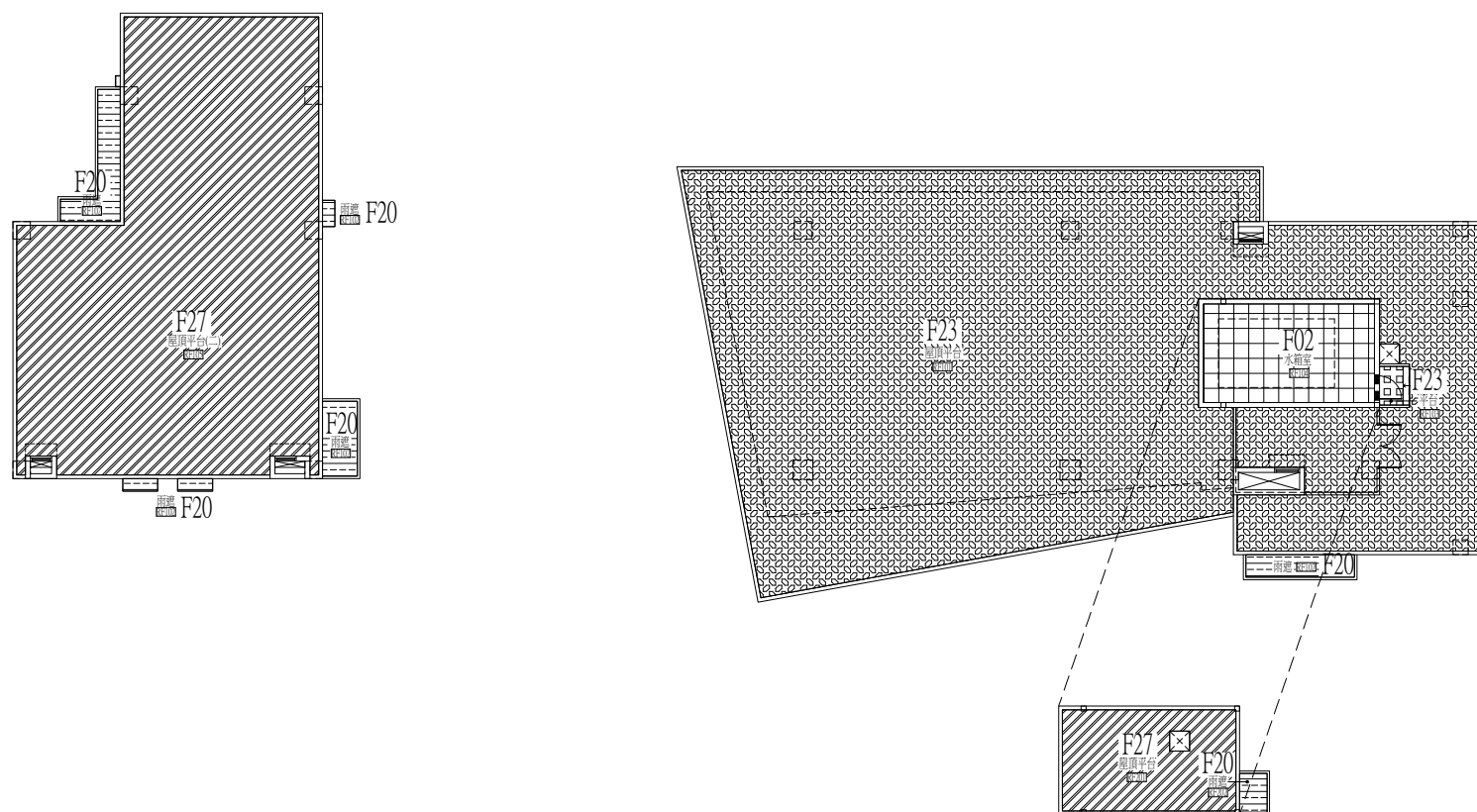
代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01	[Grid Pattern]	嵌石子地坪
F02	[Square Grid]	整體粉光地坪
F03	[Horizontal Lines]	1:2防水水泥粉光
F04	[Vertical Lines]	1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05	[Diagonal Lines]	1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06	[Cross-hatch]	1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07	[Wavy Pattern]	地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08	[Horizontal Dashed]	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09	[Circle Pattern]	水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10	[Dotted]	聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11	[Horizontal Dotted]	聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12	[Vertical Dotted]	聚氯乙稀捲狀地磚
F13	[Horizontal Solid]	滿鋪地毯
F14	[Vertical Solid]	高架地板
F15	[Diagonal Solid]	架高木地板
F16	[Horizontal Solid]	半拋石英磚刻溝
F17	[Vertical Solid]	10mm強化清玻璃
F18	[Horizontal Solid]	防水層+塑木平台
F19	[Diagonal Solid]	屋頂防水層+沃土植栽
F20	[Horizontal Dotted]	1:2防水水泥粉光
F21	[Vertical Dotted]	1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22	[Cross-hatch]	貼高級鑿面石英磚
F23	[Wavy Pattern]	平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24	[Diagonal Solid]	貼高級石英磚
F25	[Cross-hatch]	貼高級鑿面石英磚刻溝
F26	[Dotted]	EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27	[Horizontal Dotted]	平屋頂防水+1:2水泥粉光
1	[Solid Line]	不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)
2	[Dashed Line]	大理石收邊條(W=依門樞寬度)
3	[Dash-dot Line]	L型不銹鋼收邊條(W=依門樞寬度)

五樓地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	五樓地板平面圖	設計監造單位	 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	核準	日期	版次	圖號	張號	簽章
							設計					A7-05	106-375	

代號	圖例	材料說明
FX		同外牆材質
F01		嵌石子地坪
F02		整體粉光地坪
F03		1:2防水水泥粉光
F04		1:3水泥粉刷+80*80cm拋光石英磚
F05		1:3水泥粉刷+45*45cm透心磨石地磚
F06		1:3水泥粉刷+30*30cm透心岩面磚
F07		地坪防水+30*30cm窯燒花崗磚
F08		平屋頂防水+1:3水泥粉刷+30*30*4cmPS板磨石隔熱磚
F09		水箱防水層+10*10cm白磁磚
F10		聚氯乙稀半軟質耐磨透心地磚
F11		聚氯乙稀防滑塑膠地毯
F12		聚氯乙稀捲狀地磚
F13		滿鋪地毯
F14		高架地板
F15		架高木地板
F16		半拋石英磚刻溝
F17		10mm強化清玻璃
F18		防水層+塑木平台
F19		屋頂防水層+沃土植栽
F20		1:2防水水泥粉光
F21		1:3水泥粉刷+80*80cm未拋光石英磚
F22		貼高級鑿面石英磚
F23		平屋頂防水+1:3水泥粉刷+4cmPS板+8cmRC(#3單層點焊鋼絲網)+仿木紋磁磚
F24		貼高級石英磚
F25		貼高級鑿面石英磚刻溝
F26		EPOXY耐磨地坪+石英砂
F27		平屋頂防水+1:2水泥粉光
1		不銹鋼收邊條(W=依門檻寬度)
2		大理石收邊條(W=依門檻寬度)
3		L型不銹鋼收邊條(W=依門檻寬度)

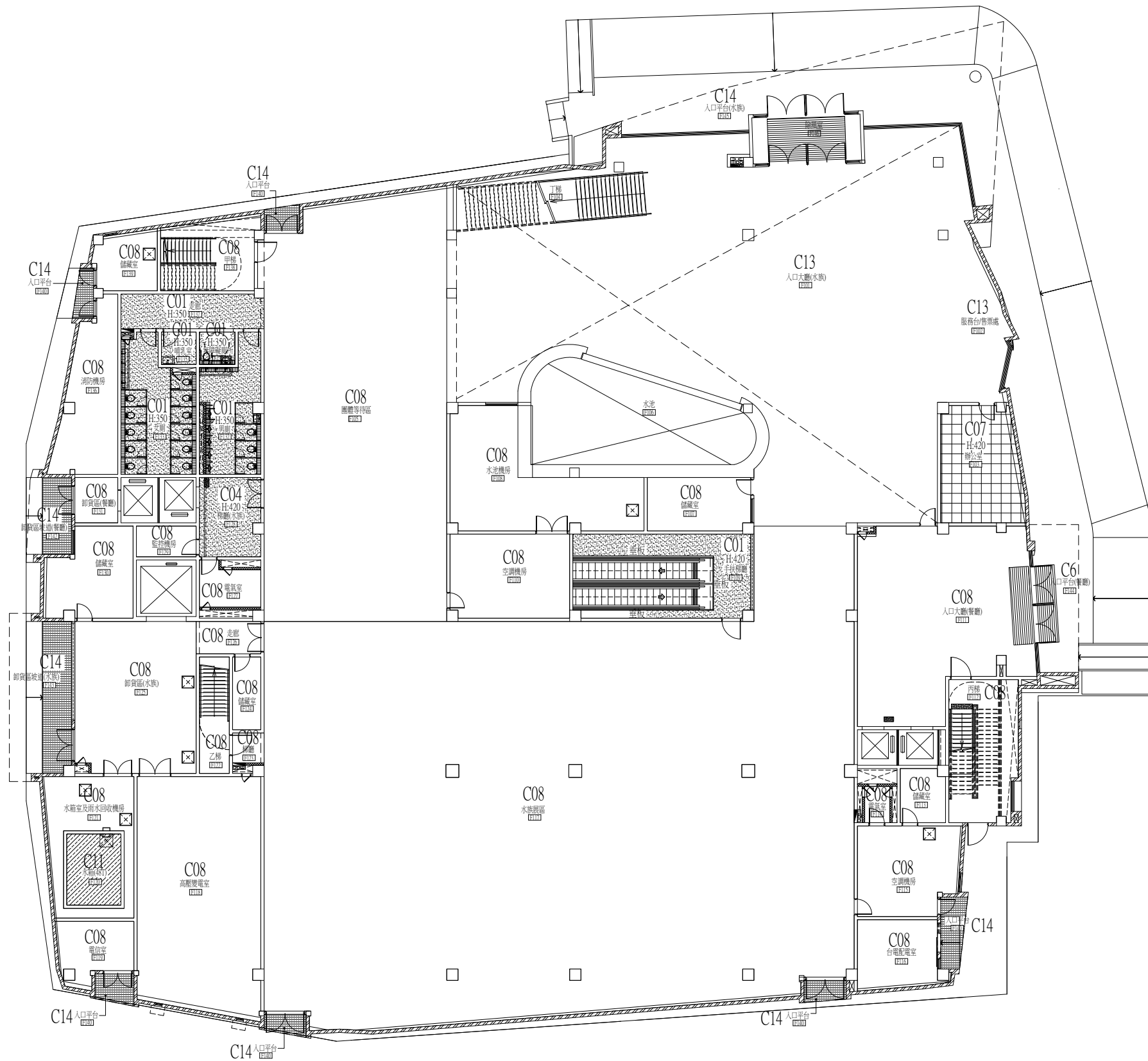


屋頂地板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	屋頂地板平面圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期 版次	圖號	張號	簽章
										A7-06	107-375	

代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		暗架系統岩綿裝飾吸音天花板
C03		簾空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩綿吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷, 面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩綿浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒



一樓天花板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱
白海豚海洋生態館興建工程
(第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)

圖名
一樓天花板平面圖

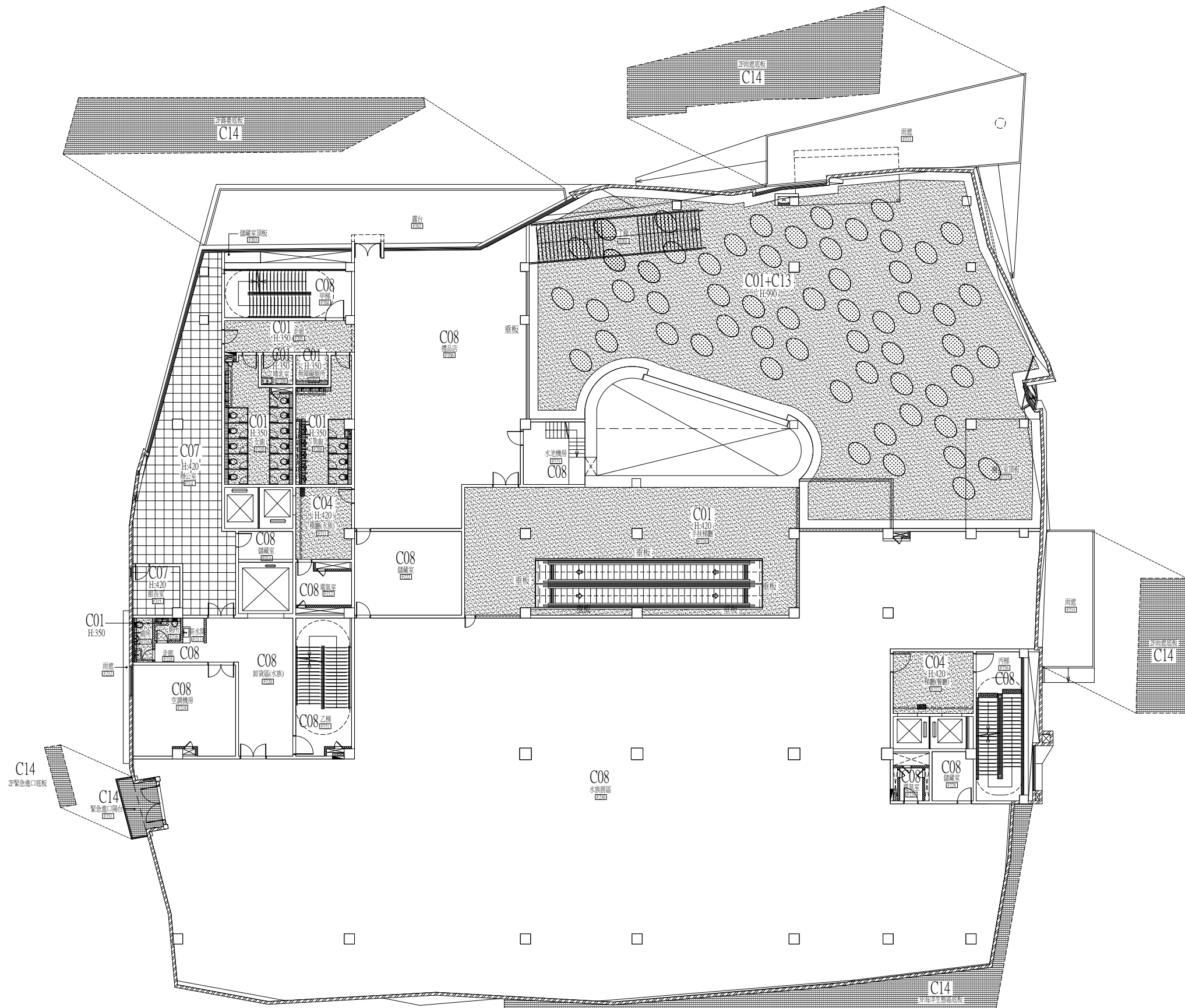
設計監造單位
余曉嵐建築師事務所
所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5
電話：04-23822068 傳真：04-23822098

專案管理單位

繪圖設計
核對核準
日期
版次

圖號
A8-01
張號
108-375

簽章



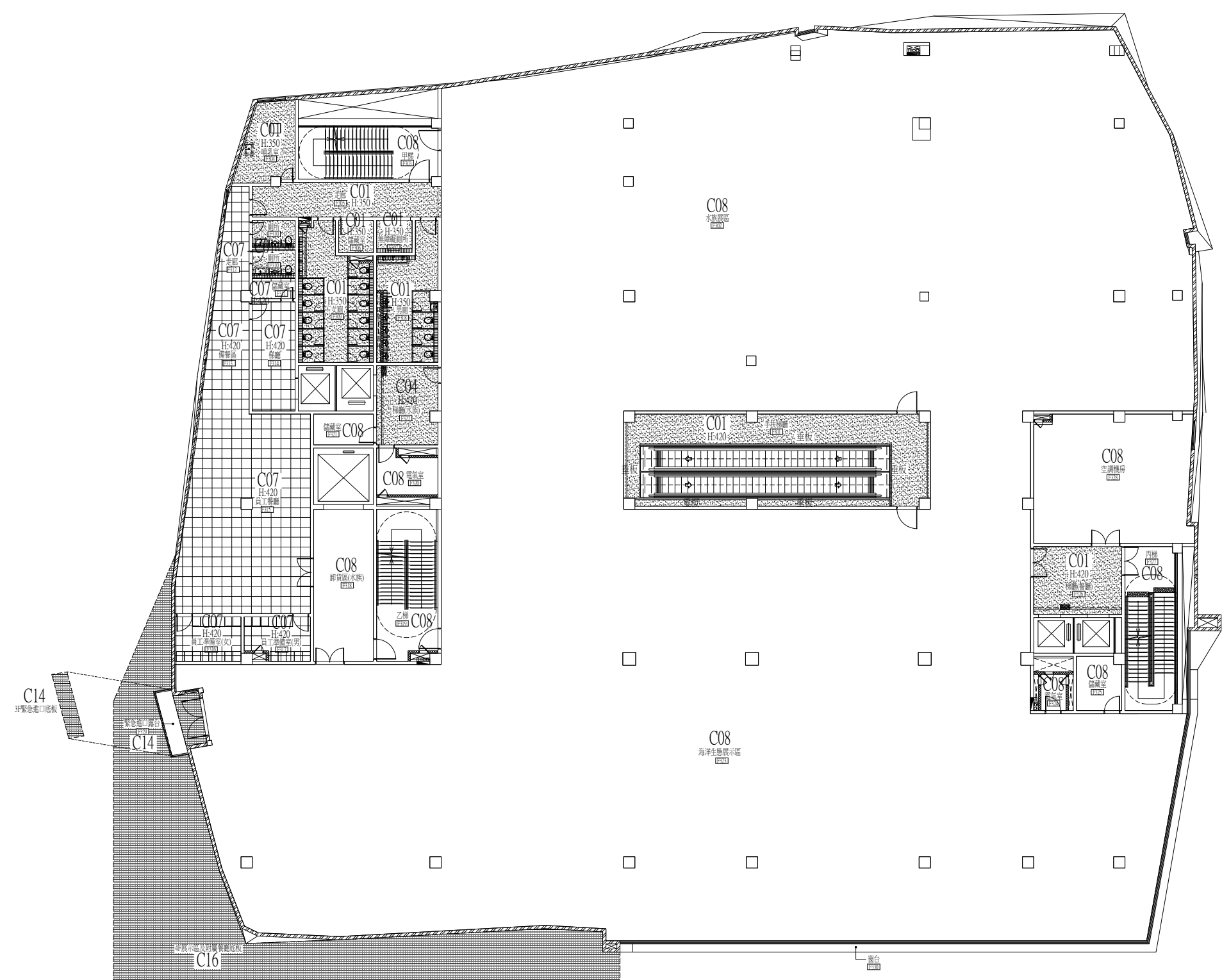
代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		暗架系統岩綿裝飾吸音天花板
C03		簾空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩綿吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷·面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩棉浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒

二樓天花板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	二樓天花板平面圖	設計監造單位	 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期 版次	圖號	張數	簽章
										A8-02	109-375	

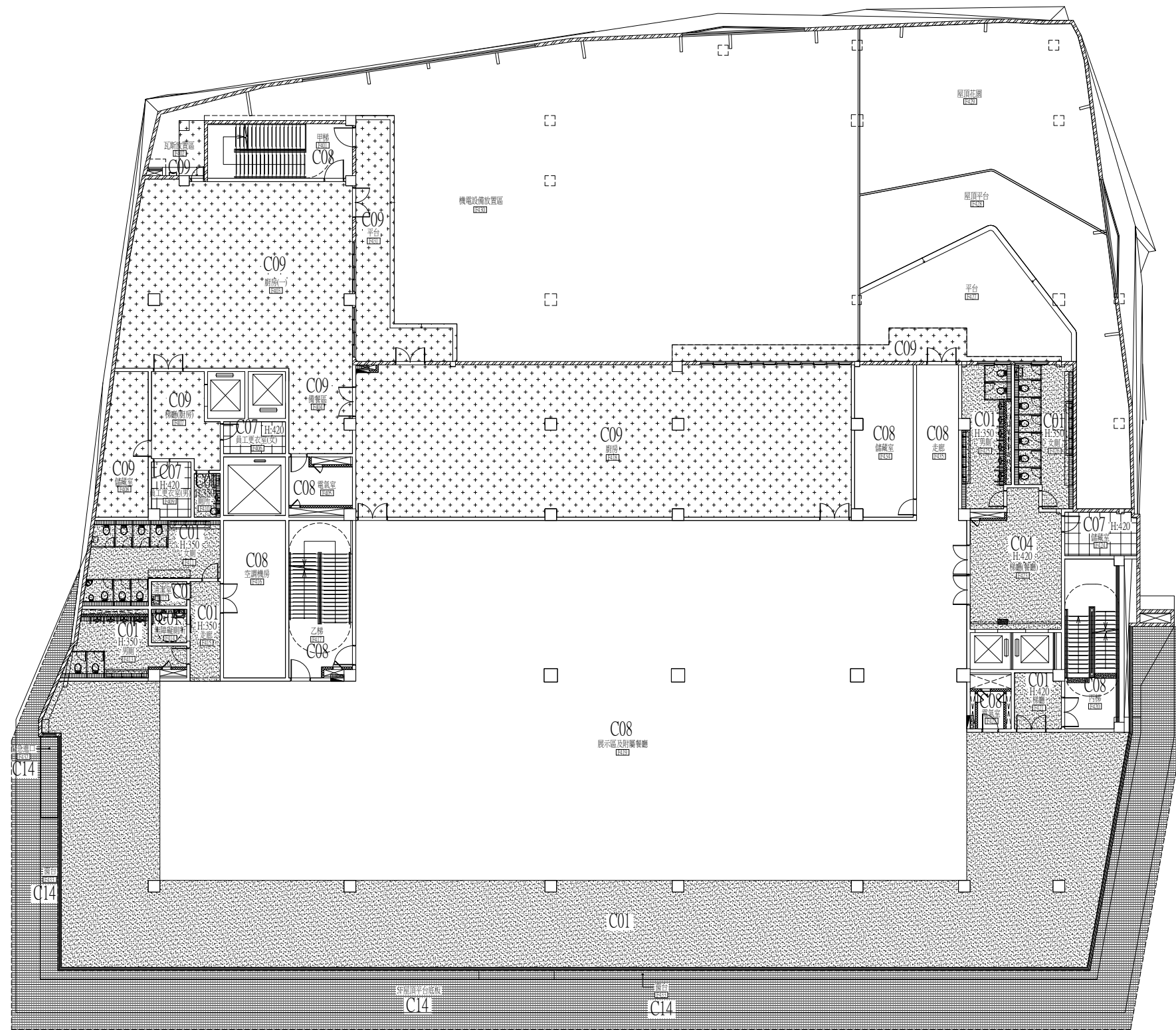
代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		暗架系統岩綿裝飾吸音天花板
C03		簍空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩綿吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷·面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩棉浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒



三樓天花板平面圖
A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱 白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名 三樓天花板平面圖	設計監造單位 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	日期	圖號	張號	簽章
				設計					

代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		暗架系統岩綿裝飾吸音天花板
C03		簍空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩綿吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷·面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩棉浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒

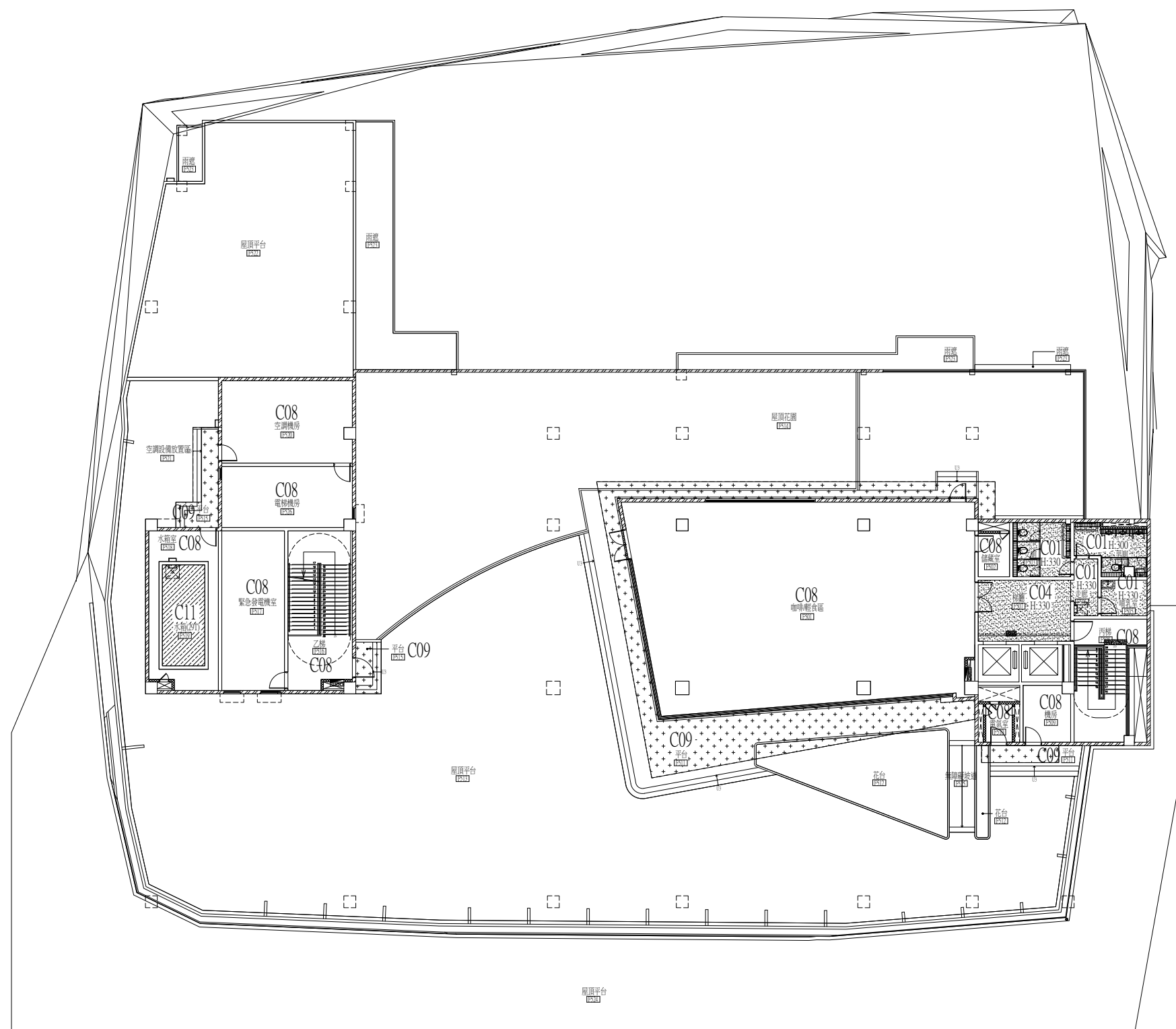


四樓天花板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	四樓天花板平面圖	設計監造單位		余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	核準	日期	圖號	張號	簽章
								設計			版次			

代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		暗架系統岩綿裝飾吸音天花板
C03		簍空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩綿吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷, 面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩綿浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒

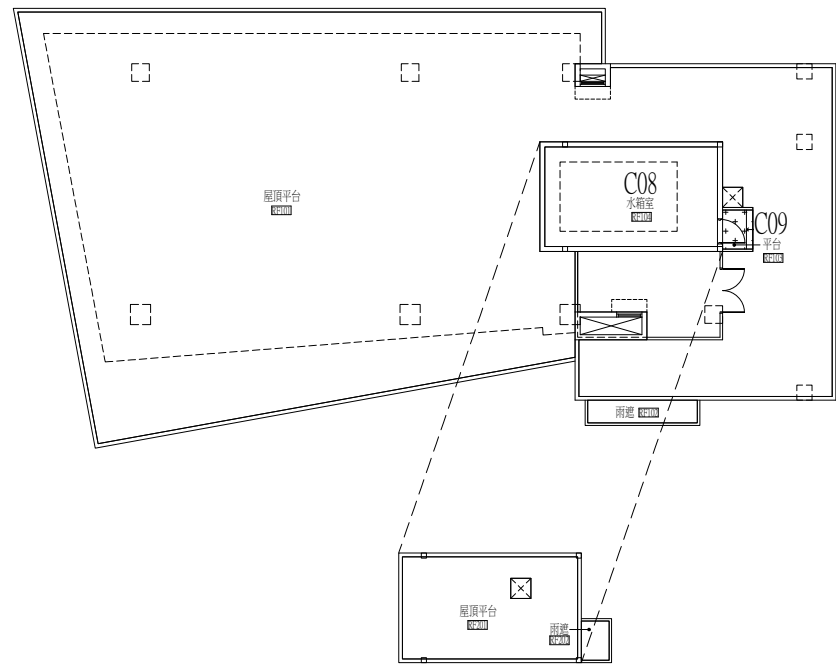
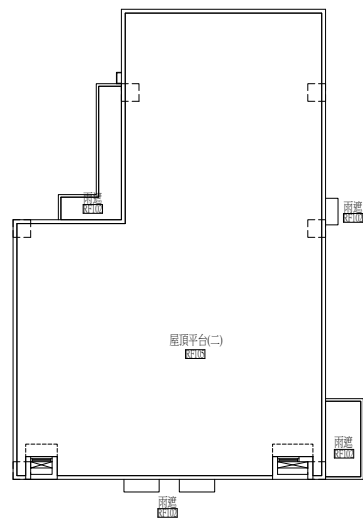


五樓天花板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	五樓天花板平面圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	核準	日期	版次	圖號	張號	簽章
							設計					A8-05	112-375	

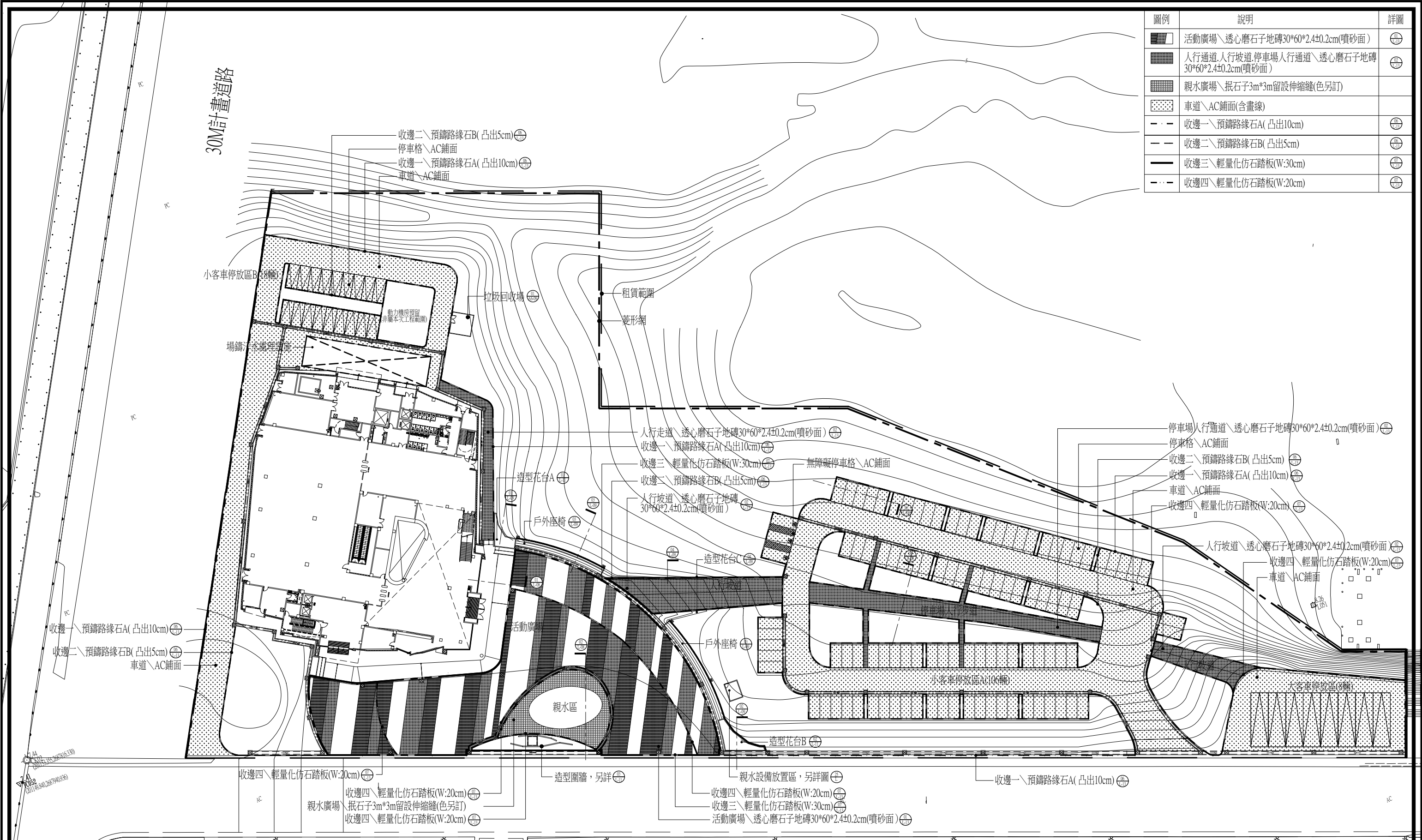
代號	圖例	材料說明
CX		同外牆裝修材質
C01		暗架防潮石膏板天花
C02		
C03		簍空高強化拉件纖維礦物石膏板天花
C04		暗架造型防潮石膏板天花
C05		暗架造型天花板+層板
C06		弧形造型石膏板天花+層板
C07		明架輕質岩棉吸音天花板
C08		面刷水泥漆(鋼樑及鋼梯背需噴塗防火漆)
C09		面刷防霉乳膠漆(鋼樑需噴塗防火漆)
C10		1:3水泥粉刷·面刷防霉乳膠漆
C11		1:2防水水泥粉光
C12		木紋障板天花
C13		橢圓型純岩棉浮板天花
C14		金屬格柵天花
		鋁格柵燈盒



屋頂天花板平面圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	屋頂天花板平面圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖	核對	核準	日期	版次	圖號	張號	簽章
							設計					A8-06	113-375	

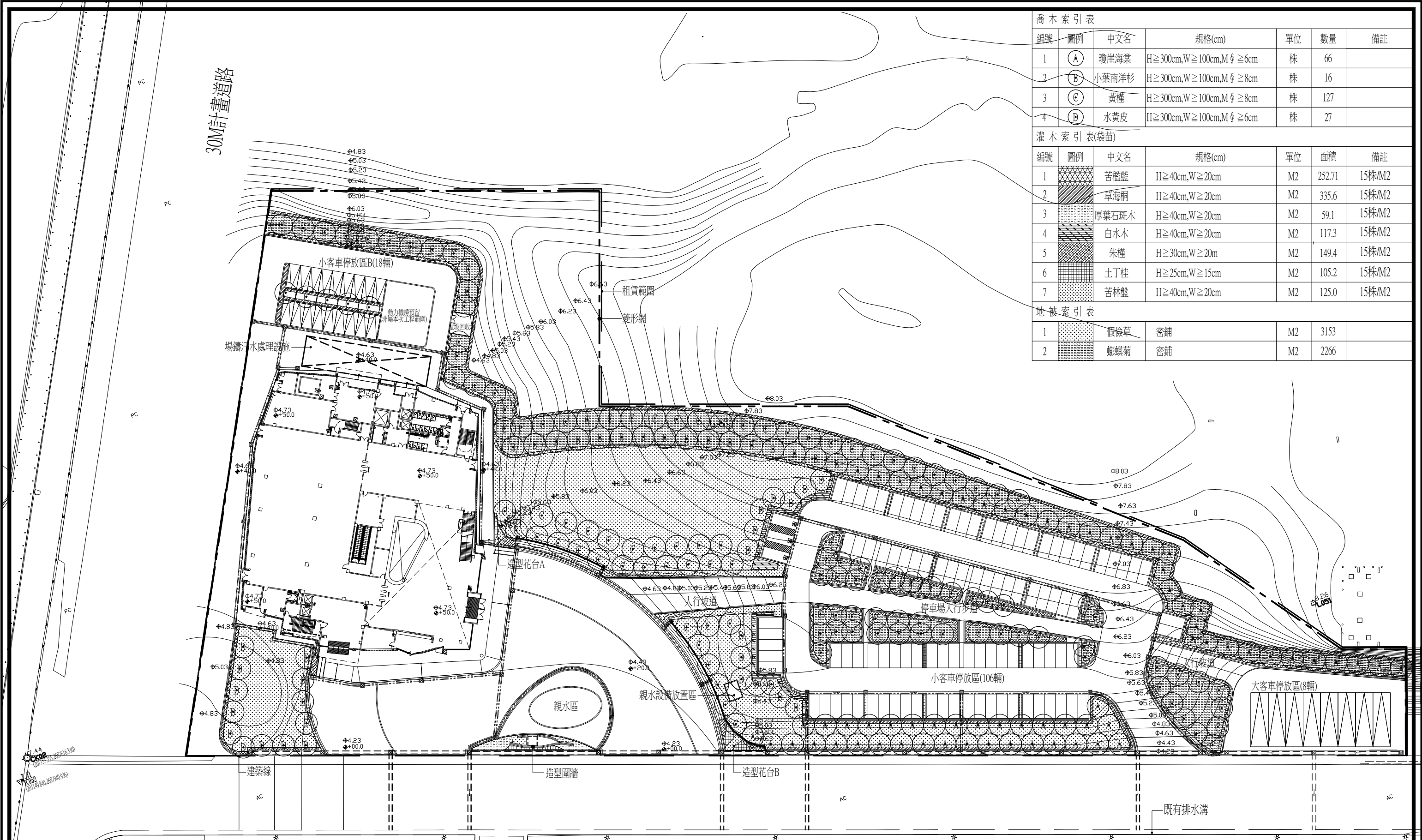


圖例	說明	詳圖
[Hatched pattern]	活動廣場\透心磨石子地磚30*60*2.4±0.2cm(噴砂面)	⊕
[Hatched pattern]	人行通道、人行坡道、停車場、人行通道\透心磨石子地磚30*60*2.4±0.2cm(噴砂面)	⊕
[Hatched pattern]	親水廣場\振石子3m*3m留設伸縮縫(色另訂)	
[Hatched pattern]	車道\AC鋪面(含畫線)	
[Dashed line]	收邊一\預鑄路緣石A(凸出10cm)	⊕
[Dashed line]	收邊二\預鑄路緣石B(凸出5cm)	⊕
[Dashed line]	收邊三\輕量化仿石踏板(W:30cm)	⊕
[Dashed line]	收邊四\輕量化仿石踏板(W:20cm)	⊕

全區鋪面配置圖
A1=1/400cm A3=1/800cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	全區鋪面配置圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位		繪圖設計		核對核準		日期版次		圖號	L-03	張號	140-375	簽章	
------	---------------------------------------	----	---------	--------	--	--------	--	------	--	------	--	------	--	----	------	----	---------	----	--

30M計畫道路



喬木索引表

編號	圖例	中文名	規格(cm)	單位	數量	備註
1	(A)	瓊崖海棠	H≥300cm,W≥100cm,Mφ≥6cm	株	66	
2	(B)	小葉南洋杉	H≥300cm,W≥100cm,Mφ≥8cm	株	16	
3	(C)	黃槿	H≥300cm,W≥100cm,Mφ≥8cm	株	127	
4	(D)	水黃皮	H≥300cm,W≥100cm,Mφ≥6cm	株	27	

灌木索引表(袋苗)

編號	圖例	中文名	規格(cm)	單位	面積	備註
1	(圖例)	苦檻藍	H≥40cm,W≥20cm	M2	252.71	15株/M2
2	(圖例)	草海桐	H≥40cm,W≥20cm	M2	335.6	15株/M2
3	(圖例)	厚葉石斑木	H≥40cm,W≥20cm	M2	59.1	15株/M2
4	(圖例)	白水木	H≥40cm,W≥20cm	M2	117.3	15株/M2
5	(圖例)	朱槿	H≥30cm,W≥20cm	M2	149.4	15株/M2
6	(圖例)	土丁桂	H≥25cm,W≥15cm	M2	105.2	15株/M2
7	(圖例)	苦林盤	H≥40cm,W≥20cm	M2	125.0	15株/M2

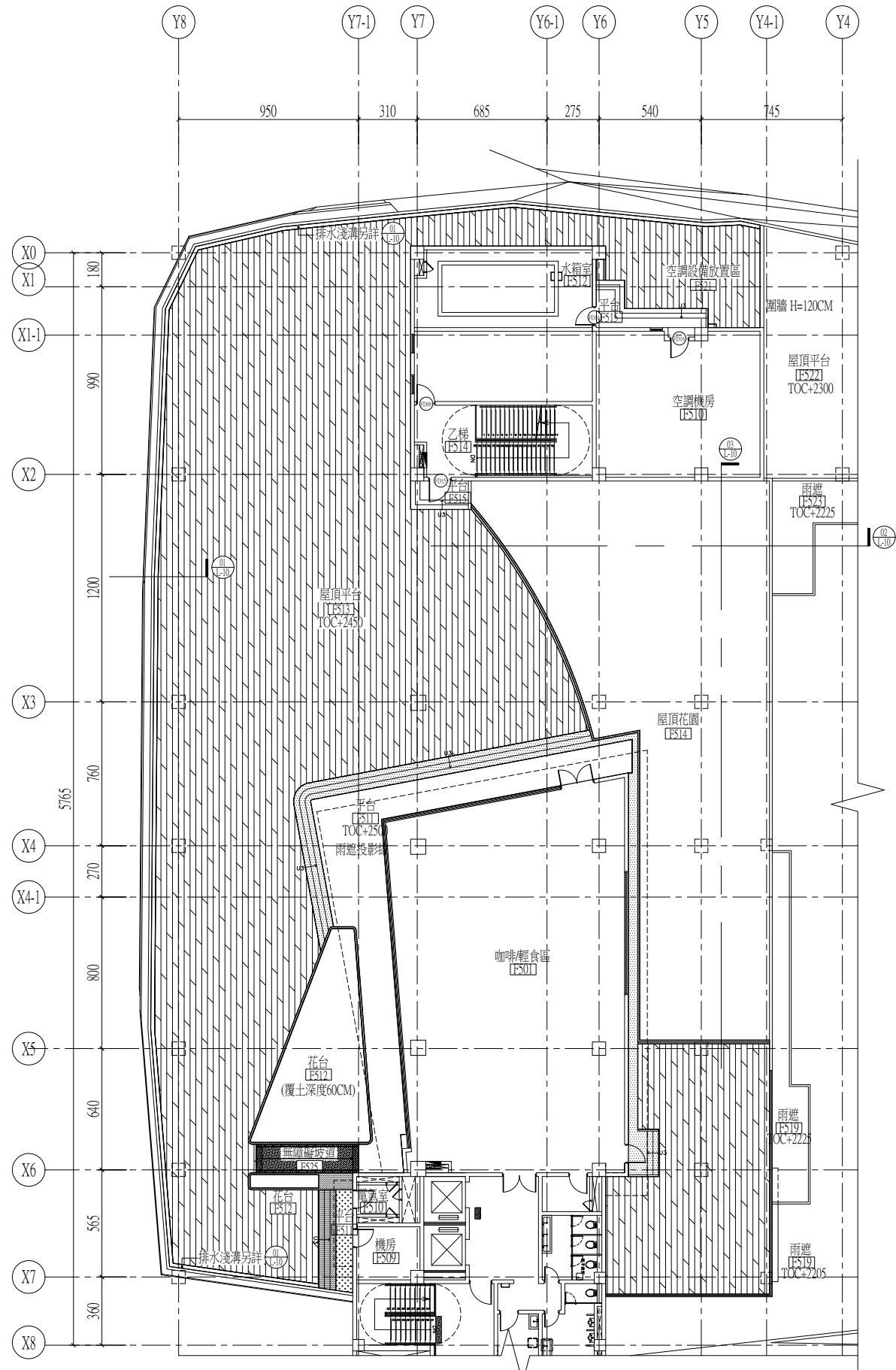
地被索引表

編號	圖例	中文名	規格	單位	面積	備註
1	(圖例)	假儉草	密鋪	M2	3153	
2	(圖例)	蚺蜥菊	密鋪	M2	2266	

全區植栽配置平面圖

A1=1/400cm A3=1/800cm

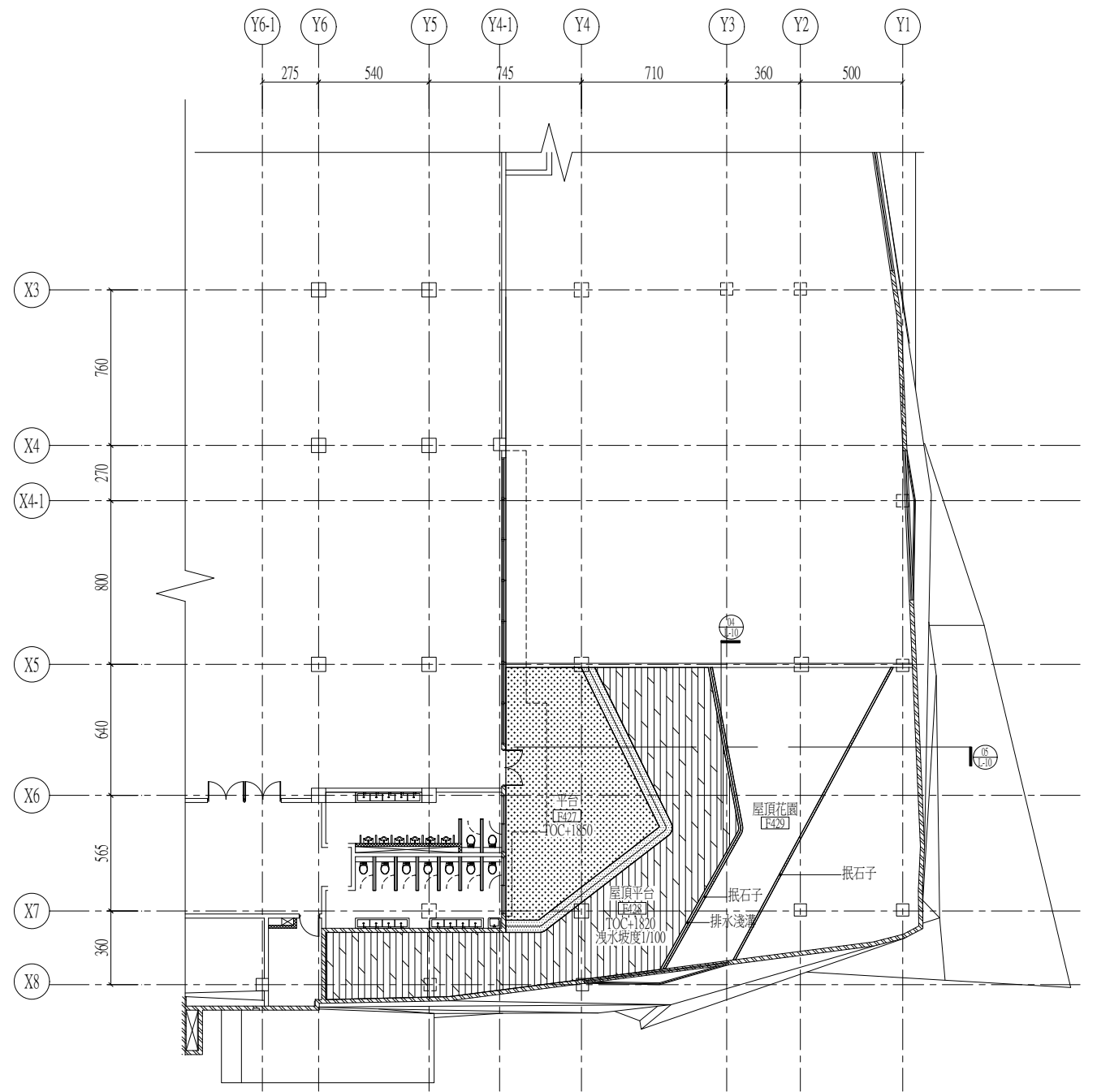
工程名稱	* 白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	全區植栽配置平面圖	設計單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期 版次	圖號	張號	簽章
										L-04	141-375	



五層鋪面配置圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

1



四層鋪面配置圖

A1=1/150cm A3=1/300cm

2

編號	圖例	中文名
鋪面索引表		
1		泡沫混凝土加PS板上貼仿木紋磁磚
2		嵌石子(淺灰)
3		嵌石子(象牙)
3		嵌石子(噴砂灰)

工程名稱
白海豚海洋生態館興建工程
(第二期工程-主體工程)第一次變更設計

圖名
四層、五層鋪面配置圖

設計監造單位
 余曉嵐建築師事務所
所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5
電話：04-23822068 傳真：04-23822098

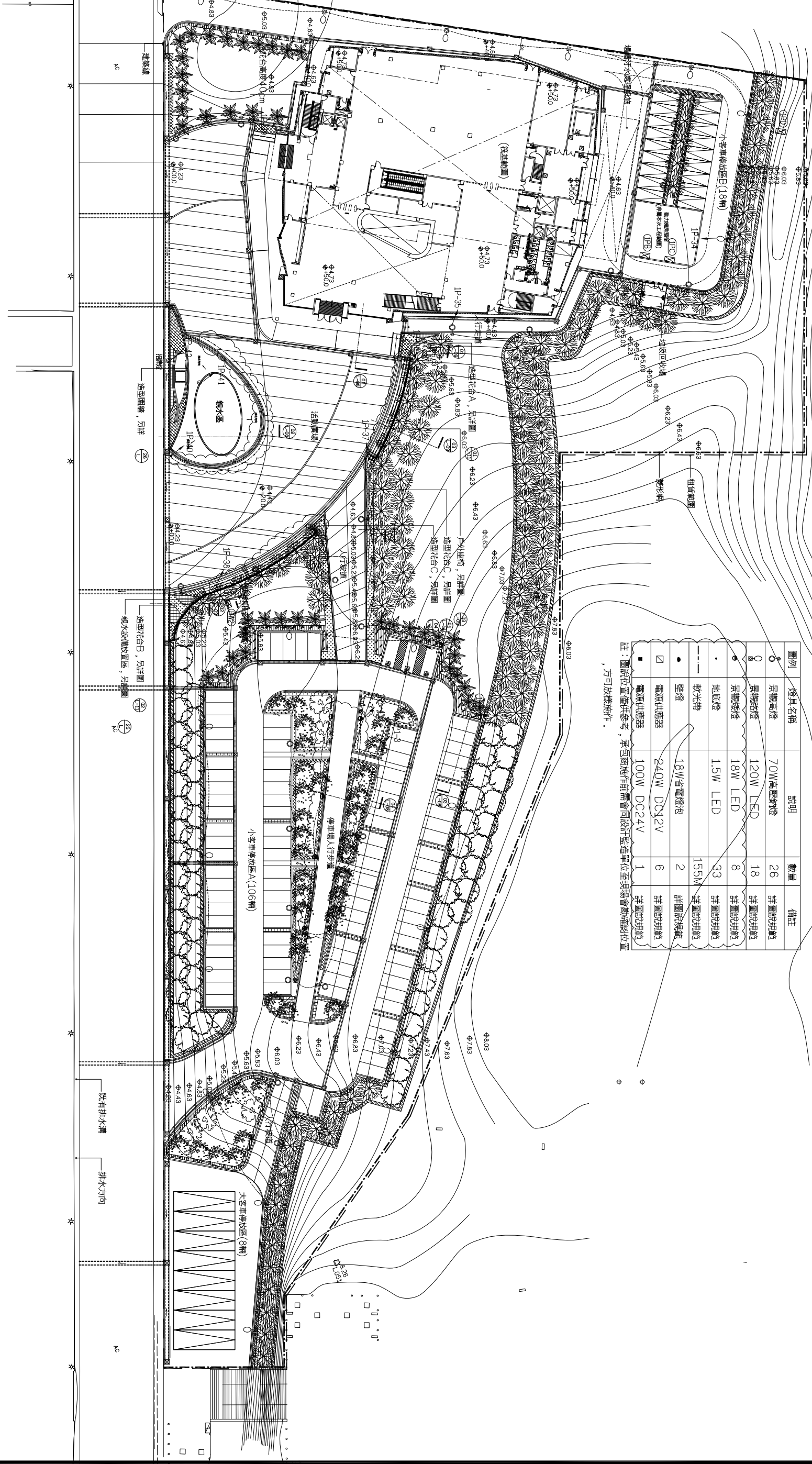
專案管理單位

繪圖設計
核對核準
日期版次

圖號
L-06
張號
143-375

簽章

30M計畫道路



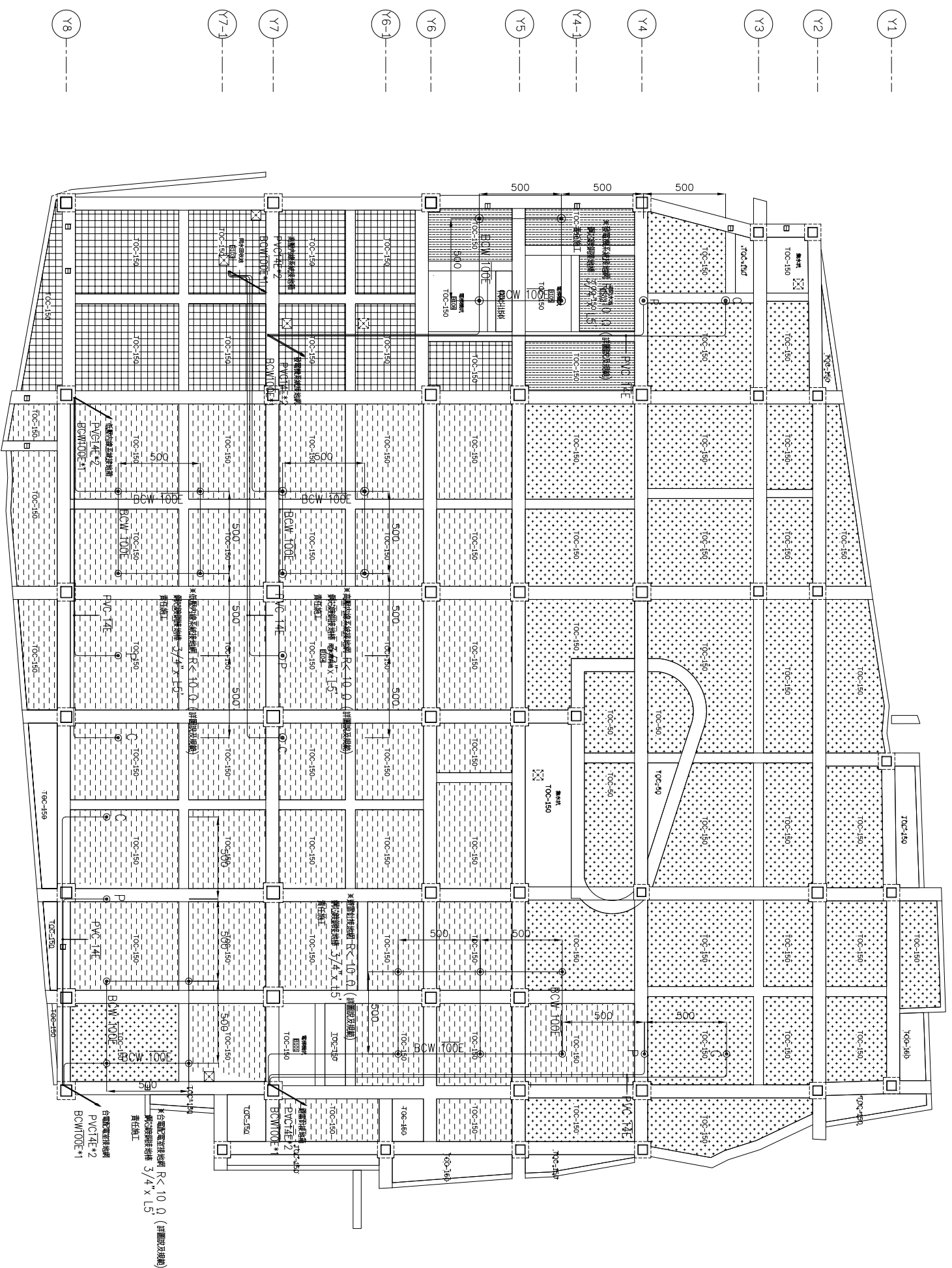
圖例	燈具名稱	說明	數量	備註
○	景觀高燈	70W 高壓鈉燈	26	詳圖說規範
○	景觀中燈	120W LED	18	詳圖說規範
○	景觀矮燈	18W LED	8	詳圖說規範
○	地底燈	1.5W LED	33	詳圖說規範
—	軟光帶	155W	1	詳圖說規範
●	壁燈	18W省電燈泡	2	詳圖說規範
□	電源供應器	240W DC12V	6	詳圖說規範
■	電源供應器	100W DC24V	1	詳圖說規範

註：圖說位置僅供參考，承包商施工前需會同設計監造單位至現場會勘確認位置，方可放樣施工。


全區壹層照明配置圖 A1:1/400 A3:1/800

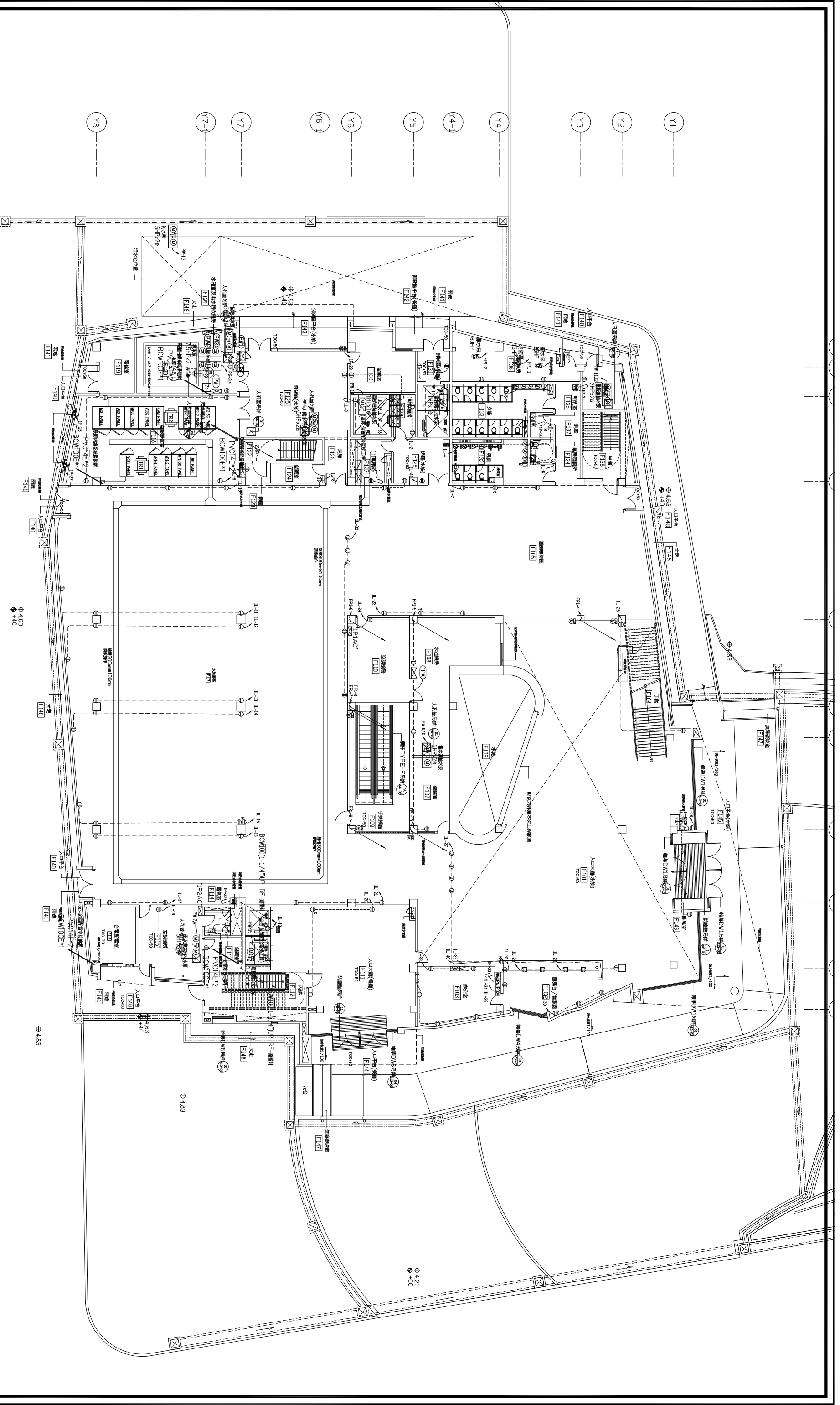
工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	全區壹層照明配置圖	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市南屯區五權路二段666號10F-5 電話：04-25822088 傳真：04-25822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	張號	簽章
										E-14	221-375	

X0 X1 X1-J X2 X3 X4 X4-J X5 X6 X7 X8





筏基接地系統配置圖 A1:1/150
A3:1/300

工程名稱		白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	
圖名		筏基接地系統配置圖	
設計監造單位		 余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市南區五權路二段666號10F-5 電話：04-23822088 傳真：04-23822088	
專案管理單位			
繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號
			E-15
張號		222-375	
簽章			

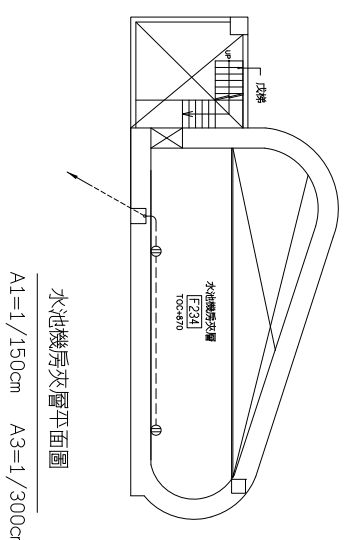
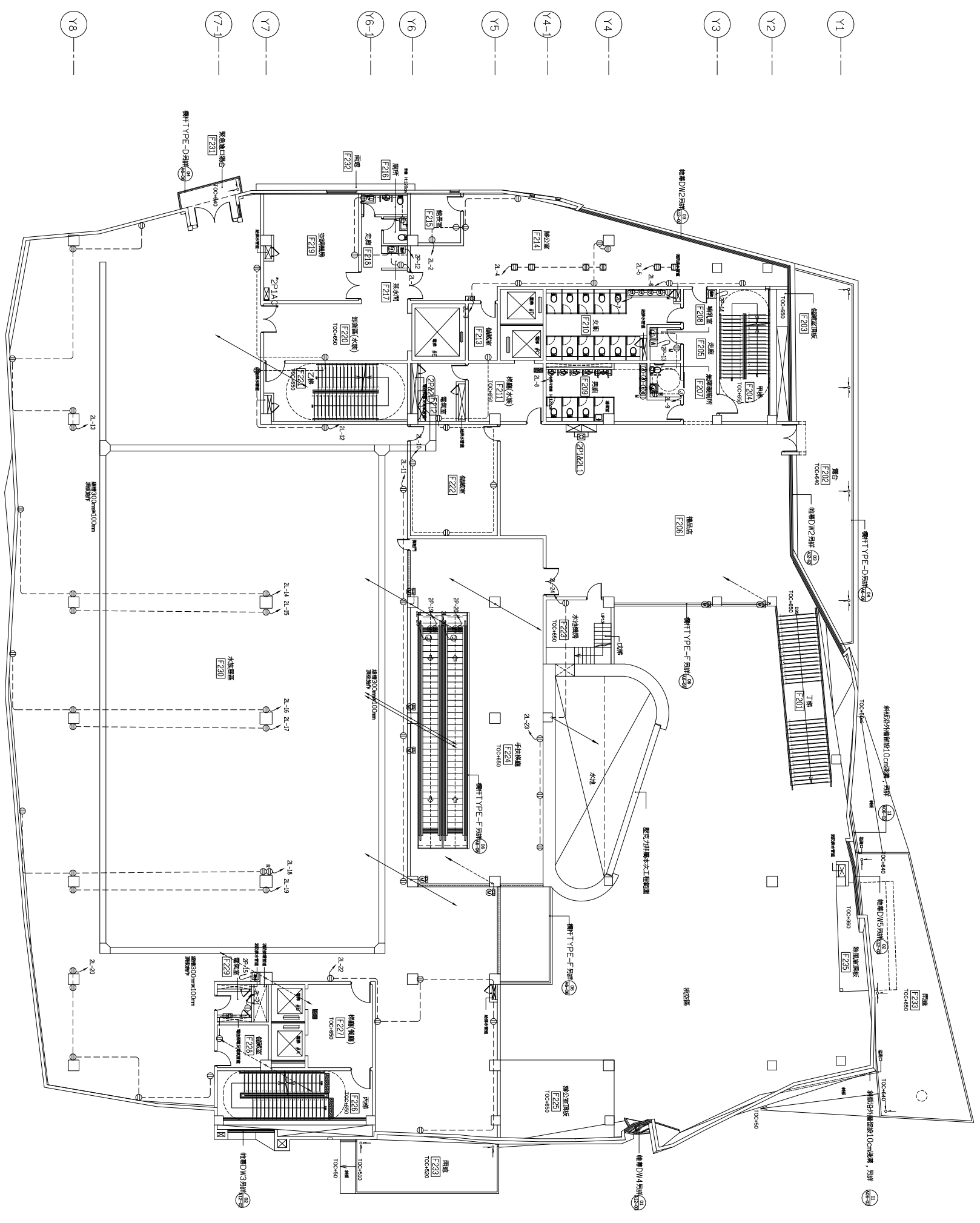


壹層動力插座配置圖 A1:1/150
A3:1/300

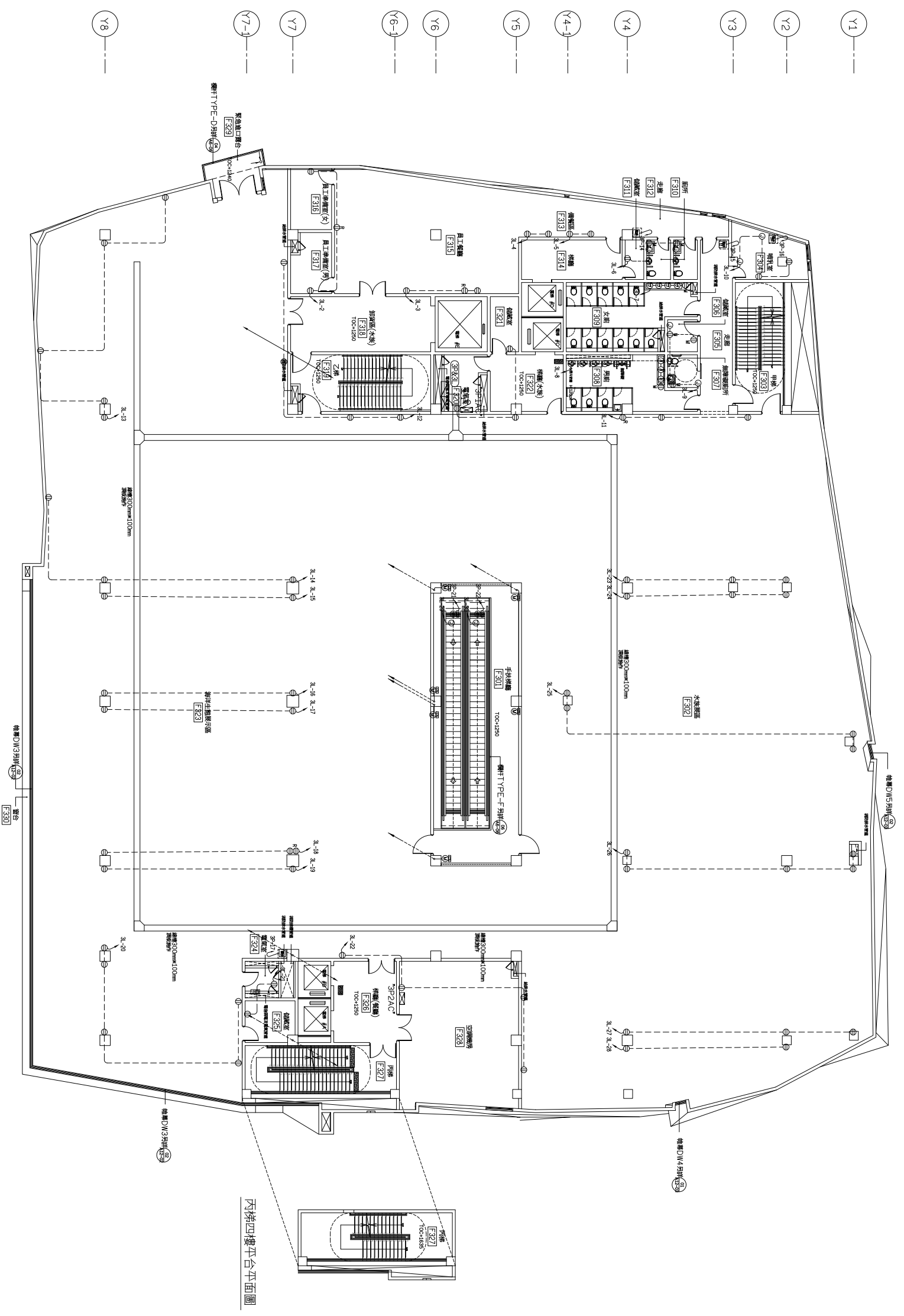
工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	壹層動力插座配置圖	設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市南區五權路二段666號10F-5 電話：04-23822088 傳真：04-23822098	專業管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	E-16	張號	223-375	簽章

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)		圖名	貳) 動力插座配置圖		設計單位	 徐曉嵐建築師事務所 地址：臺中市南區五權路二段666號10F-5 電話：04-25822088 傳真：04-25822088		專案管理單位		繪圖設計		核對核準		日期版次		圖號	E-17		張數	224-375		簽章
------	---------------------------------------	--	----	------------	--	------	--	--	--------	--	------	--	------	--	------	--	----	------	--	----	---------	--	----

貳) 動力插座配置圖 A1:1/150 A3:1/300



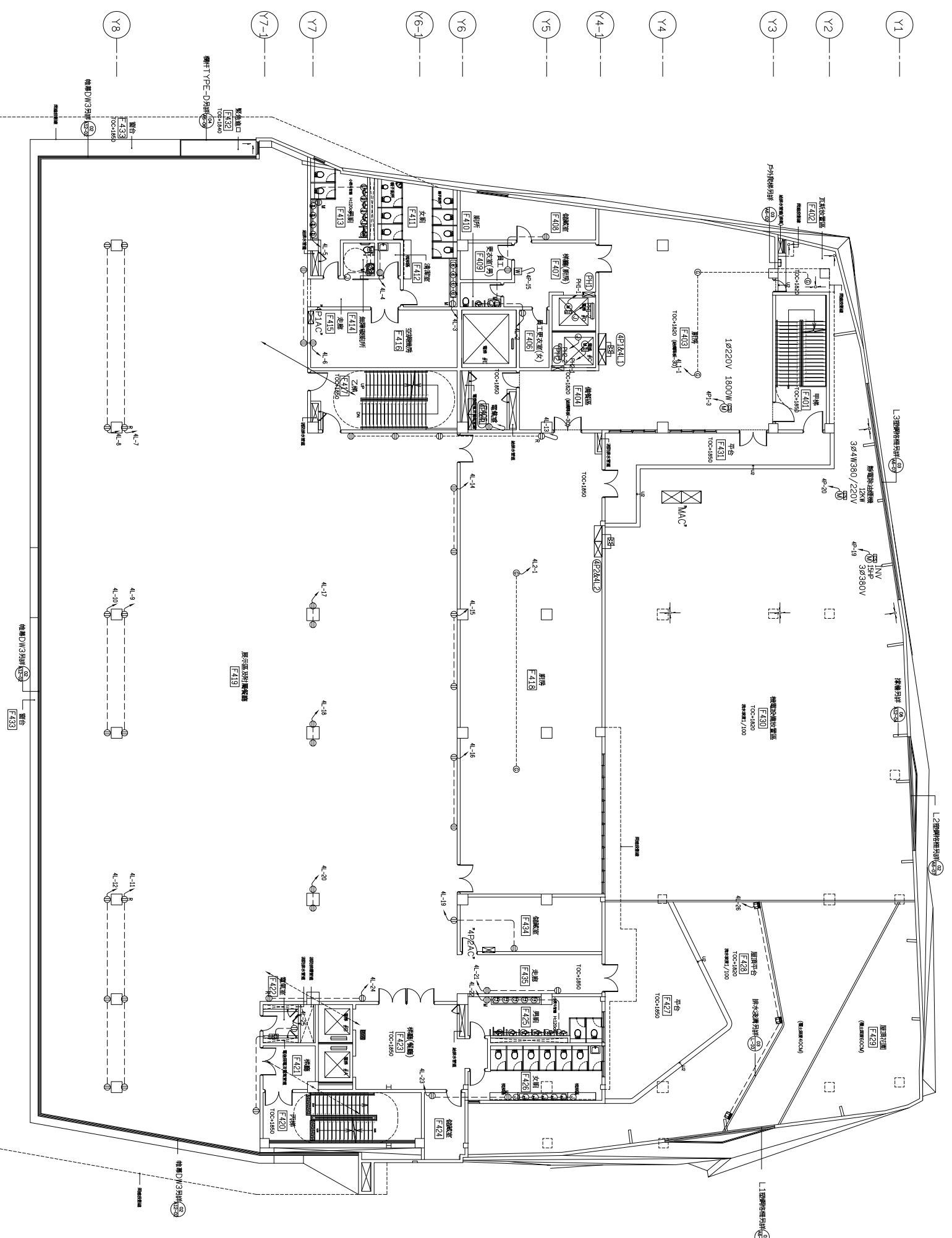
- (X0)
- (X1)
- (X1-1)
- (X2)
- (X3)
- (X4)
- (X4-1)
- (X5)
- (X6)
- (X7)
- (X8)




參層動力插座配置圖 A1:1/150
A3:1/300

工程名稱 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	參層動力插座配置圖	設計監理單位	余曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市西區五權路二段666號10F-5 電話: 04-25822088 傳真: 04-25822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號 E-18	張號 225 - 375	簽章
--	----	-----------	--------	--	--------	------	------	------	------------	-----------------	----

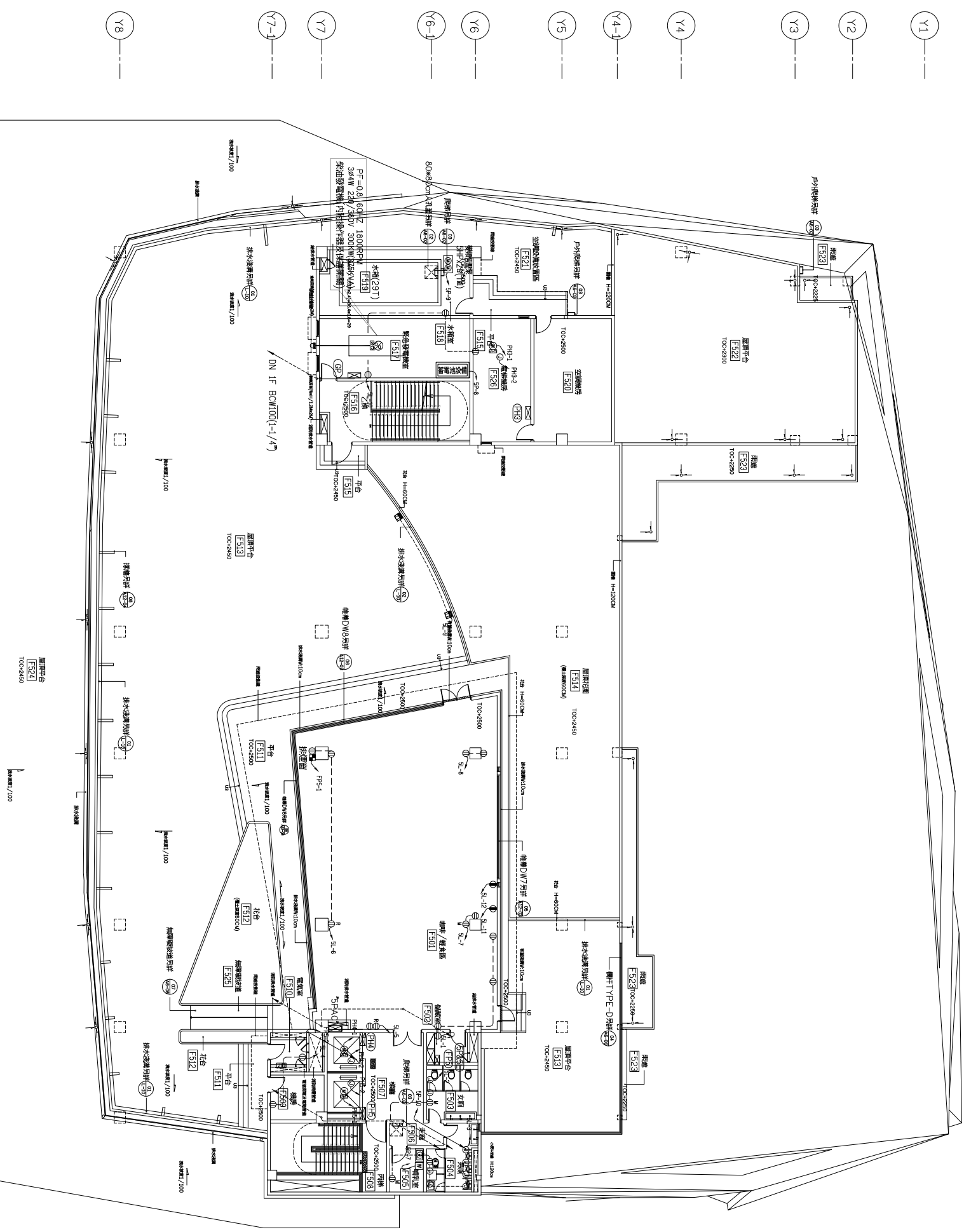
- X0
- X1
- X1-1
- X2
- X3
- X4
- X4-1
- X5
- X6
- X7
- X8



肆層動力插座配置圖 A1:1/150
A3:1/300

工程名稱 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	肆層動力插座配置圖	設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市南區國五路四段二號606室10F-5 電話: 04-25822088 傳真: 04-25822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	張號	簽章
									E-19	226-375	

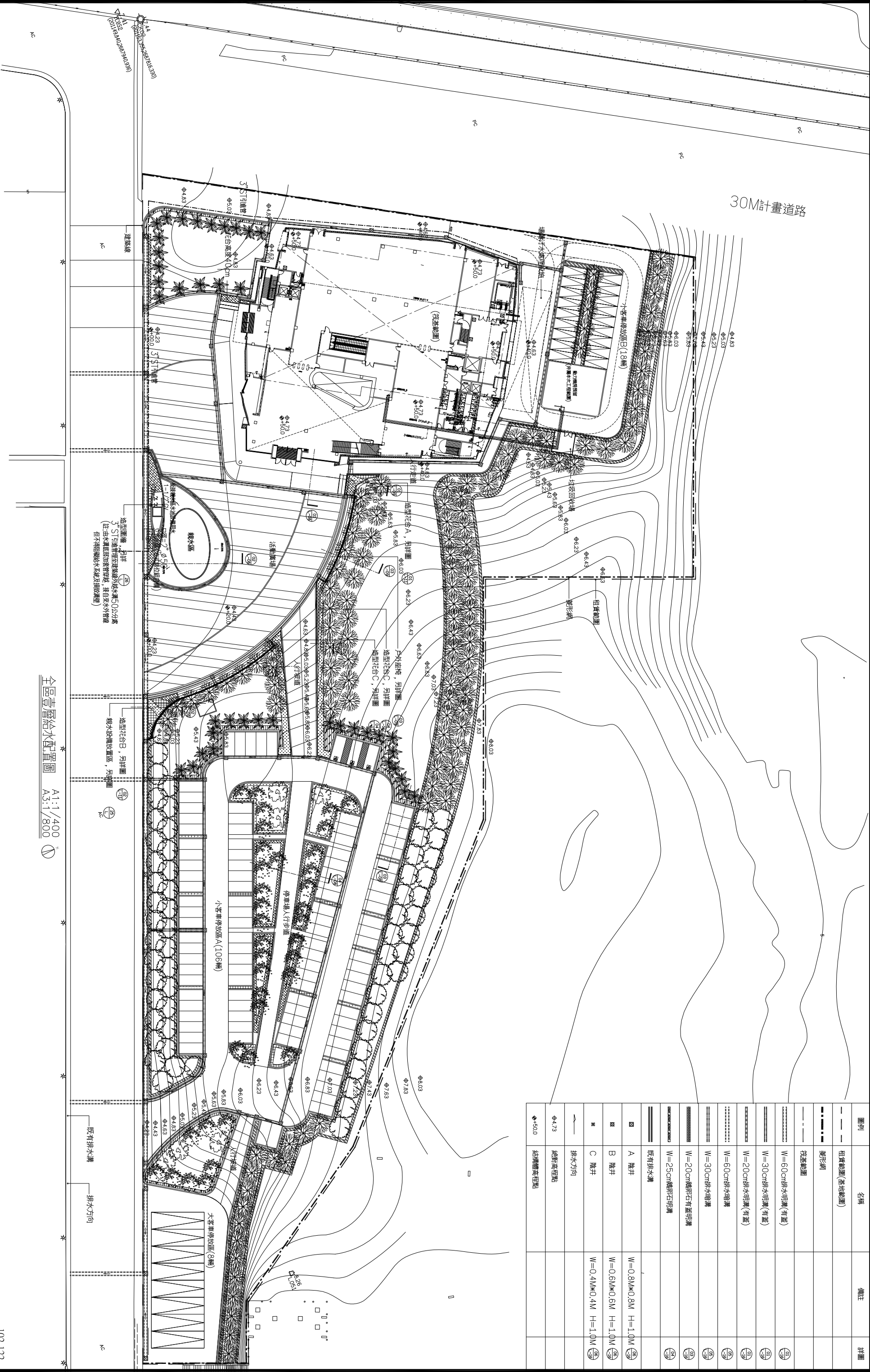
- X0
- X1
- X1-1
- X2
- X3
- X4
- X4-1
- X5
- X6
- X7
- X8



伍層動力插座配置圖
A1:1/150
A3:1/300

工程名稱 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	伍層動力插座配置圖	設計單位	余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市西區五權路二段666號10F-5 電話：04-23822088 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	張數	簽章
									E-20	227 - 375	

30M計畫道路

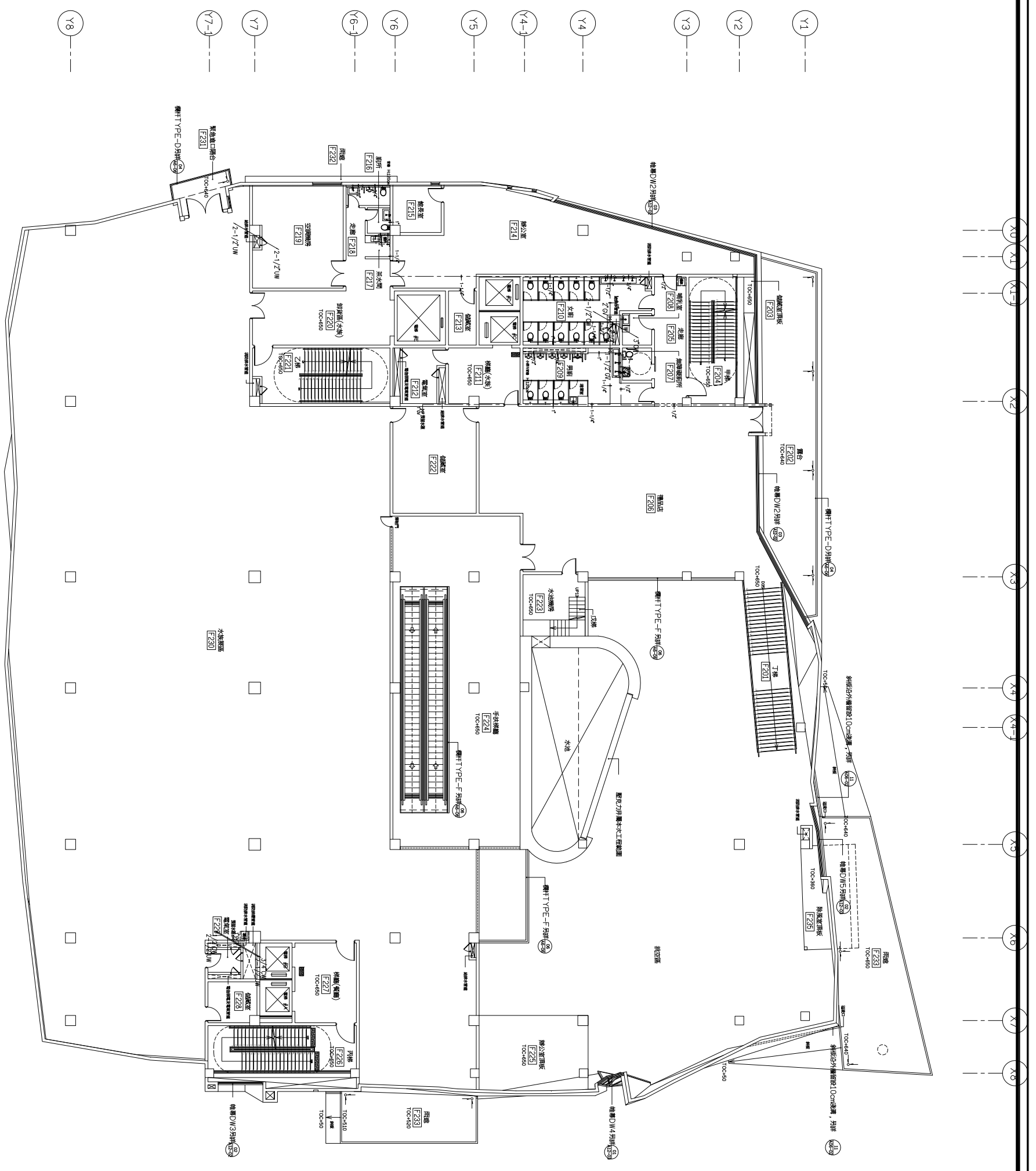


圖例	名稱	備註	詳圖
——	柱實範圍(基地範圍)		
——	地形綫		
——	符號範圍		
——	W=60cm排水明溝(有蓋)		(19)
——	W=30cm排水明溝(有蓋)		(19)
——	W=20cm排水明溝(有蓋)		(19)
——	W=60cm排水暗溝		(19)
——	W=30cm排水暗溝		(19)
——	W=20cm鵝卵石有蓋明溝		(19)
——	W=25cm鵝卵石明溝		(19)
——	既有排水溝		
■	A 檢井	W=0.8M*0.8M H=1.0M	(19)
■	B 檢井	W=0.6M*0.6M H=1.0M	(19)
■	C 檢井	W=0.4M*0.4M H=1.0M	(19)
—	排水方向		
—	絕對高程點		
—	φ+50.0 結構體高程點		


全區壹層給水配置圖 A1:1/400
A3:1/800

工程名稱	* 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)		
圖名	全區壹層給水配置圖		
設計單位	 徐曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市南屯區五權路二段666號10F-5 電話: 04-25822088 傳真: 04-25822098		
專業管理單位	繪圖	核對	日期
	設計	核準	版次
			圖號
			GP-04
			張號
			284 - 375
			簽章

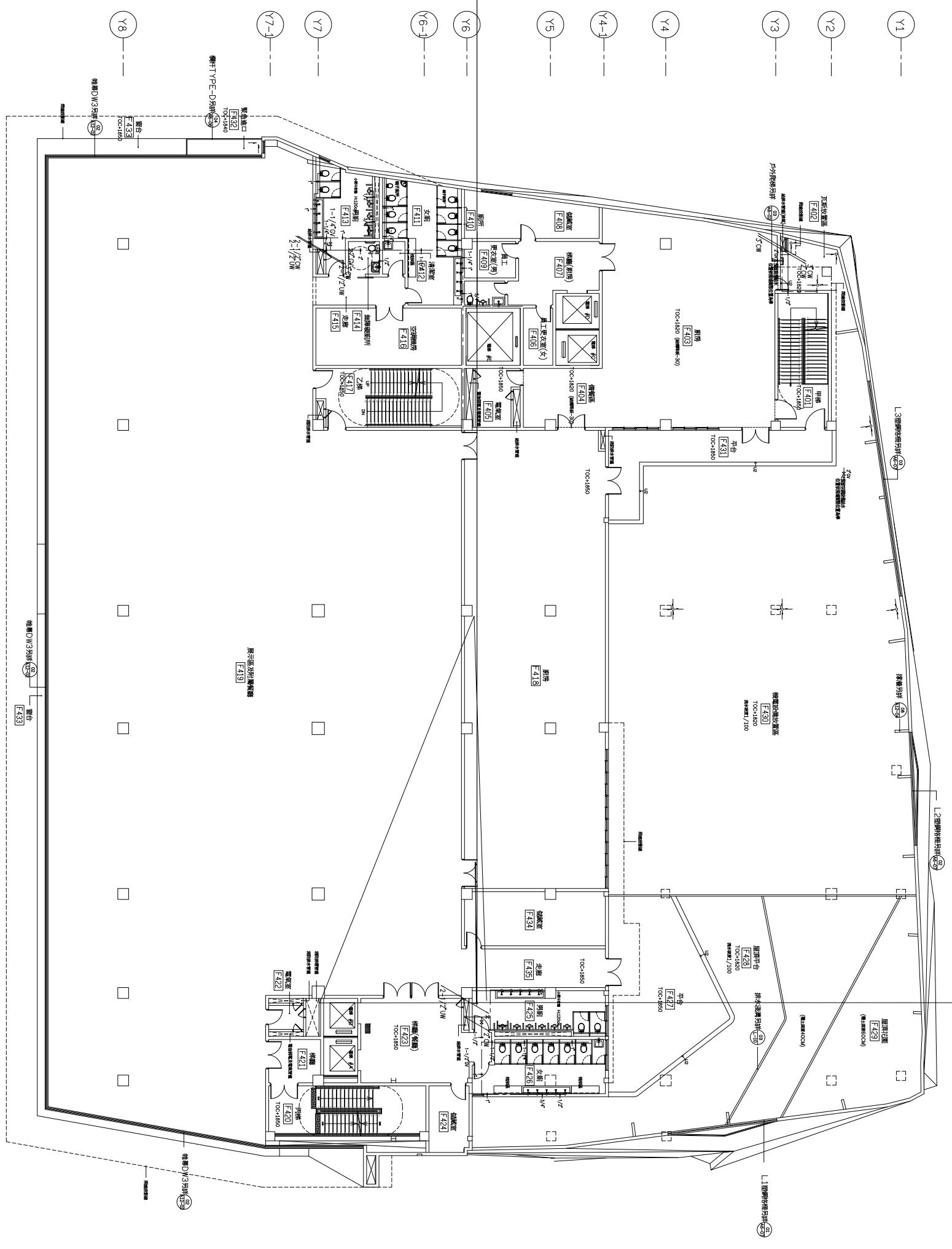
圖別	名稱	數量
○	無障礙廁所正式名稱	1
③	無障礙廁所標誌	1
+	無障礙廁所標誌式樣圖	1
⊕	無障礙廁所小便斗	1
⊗	無障礙小便便斗(含腳踏墊)	5
⊙	掛牆式小便	16
⊚	掛牆式小便	1
⊛	掛牆式小便	3
⊜	掛牆式小便	10
○x	低台建築(外無地磚)	5
○-	掛牆式小便	1
○-	掛牆式小便	1
⊚	掛牆式小便	1
⊛	掛牆式小便	4
⊜	掛牆式小便	2
⊝	掛牆式小便	1
⊞	掛牆式小便	1



貳層給水配置圖
A1:1/150
A3:1/300

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	貳層給水配置圖	設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市南區五權路二段666號10F-5 電話：04-25822088 傳真：04-25822098	專案管理單位		繪圖設計		核對核準		日期版次		圖號	GP-06	張號	286-375	簽章	
------	---------------------------------------	----	---------	--------	--	--------	--	------	--	------	--	------	--	----	-------	----	---------	----	--

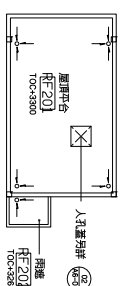
X0 X1 X1-1 X2 X3 X4 X4-1 X5 X6 X7 X8



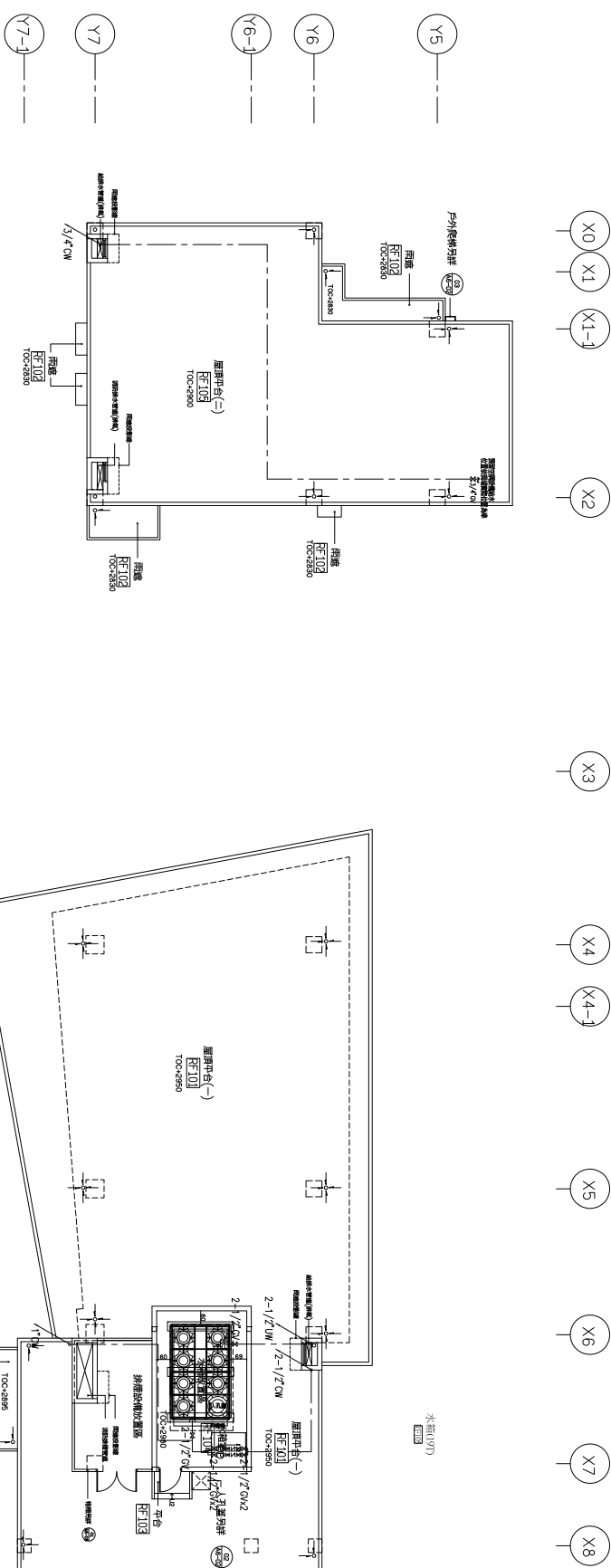
肆層給水配置圖
A1:1/150
A3:1/300

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)		設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市西區五權路二段666號10F-5 電話：04-25822088 傳真：04-25822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	張號	簽章
圖名											-375

圖別名稱	數量
X 圖號 3/4"	1
X 圖號 2 1/2"	6
說明	雙台直立式斜線鋼制圓底水箱組 1組




屋頂層給水配置圖 A1:1/150
A3:1/300

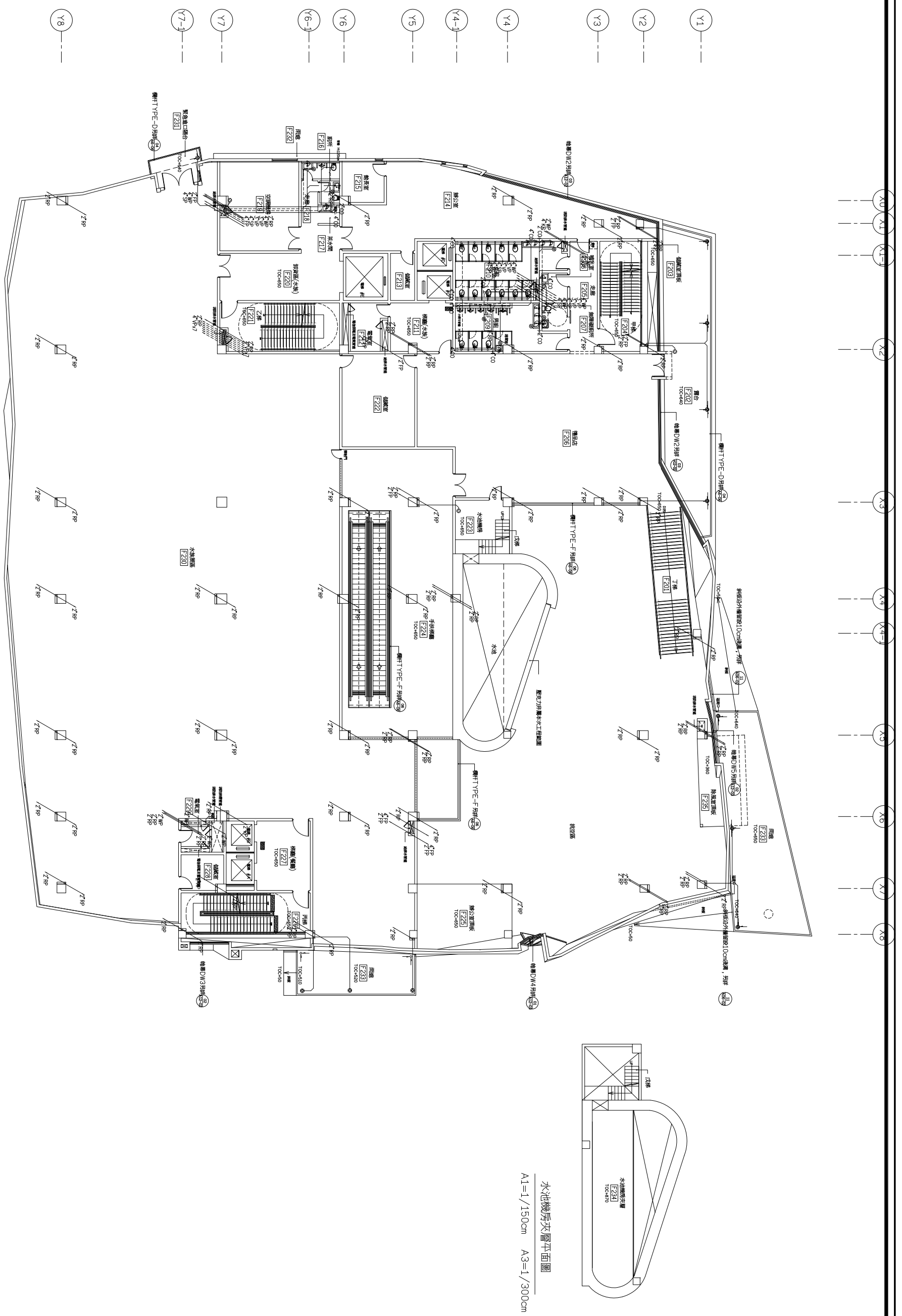


屋頂層給水配置圖詳圖：
 (LxW)XH
 4x2.5x1.5=15M³
 15Mx0.8=12M³
 SHP-28(1層)
 H=30M
 Q=27 M³/H
 D=27 (公稱) 井筒管徑5"
 雙台直立式斜線鋼制圓底水箱組
 安裝面積 150x150 (CM)

屋頂層給水配置圖 A1:1/150
A3:1/300

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	屋頂一層給水配置圖	設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址：臺中市西區五權路二段666號10F-5 電話：04-23822088 傳真：04-23822098	專案管理單位	繪圖設計	核對核準	日期版次	圖號	張號	簽章
										GP-10	290-375	

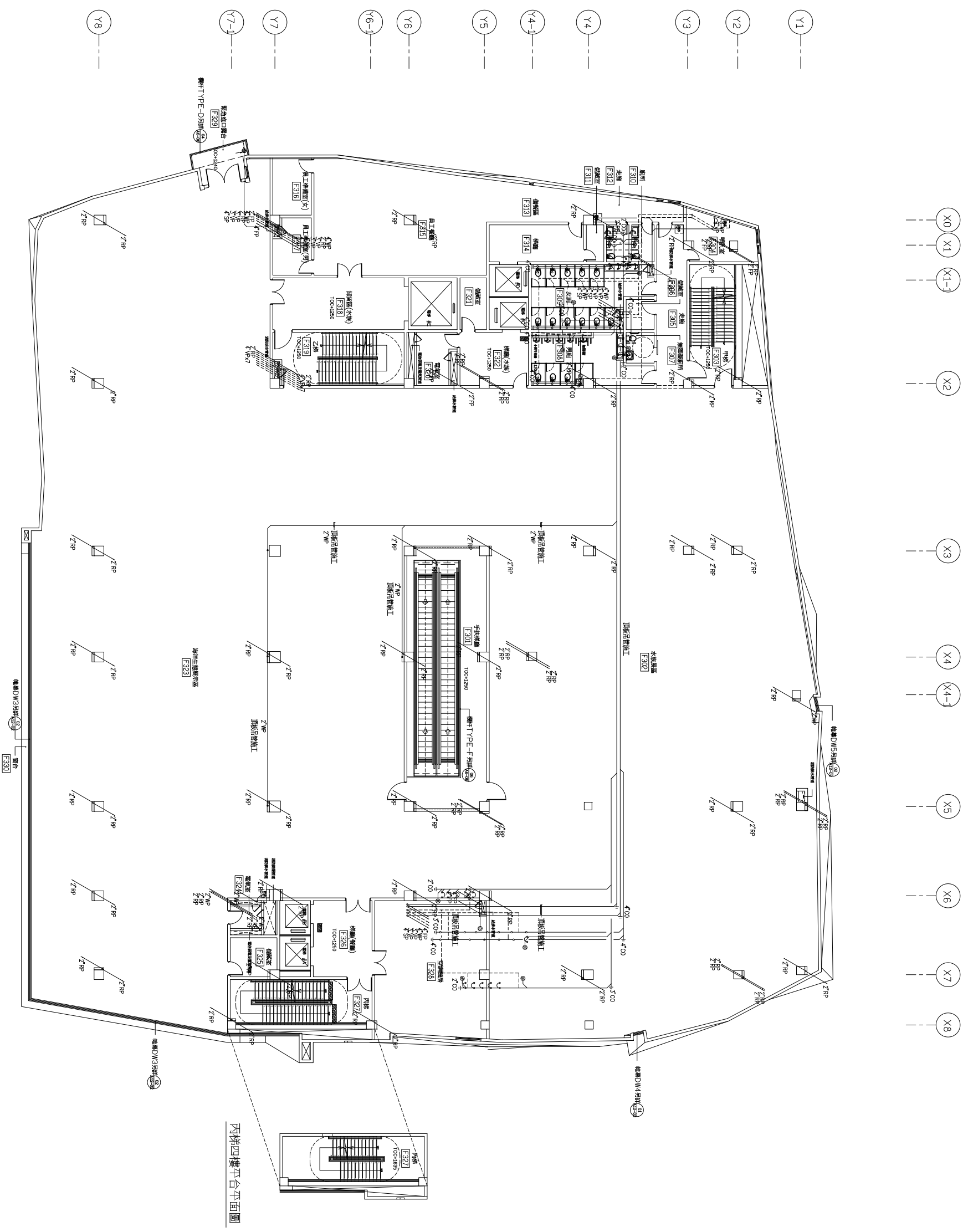
圖列名稱	數量
① 不銹鋼埋地排水管 3"	10
② 不銹鋼埋地排水管	4
③ 不銹鋼埋地排水管	4
④ 懸吊式清潔口 2"	4
⑤ 懸吊式清潔口 4"	8



貳層排水配置圖
A1:1/150
A3:1/300

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)
圖名	貳層排水配置圖
設計監理單位	 余曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市南區五權路二段666號10F-5 電話: 04-25822088 傳真: 04-25822098
專案管理單位	
繪圖設計	
核對核準	
日期版次	
圖號	GP-14
張號	294 - 375
簽章	

圖例名稱	數量
① 不銹鋼地漏排水	1
② 不銹鋼地漏排水	1
③ 不銹鋼地漏排水	8
④ 懸吊式消出口 2"	5
⑤ 懸吊式消出口 3"	2
⑥ 懸吊式消出口 4"	11

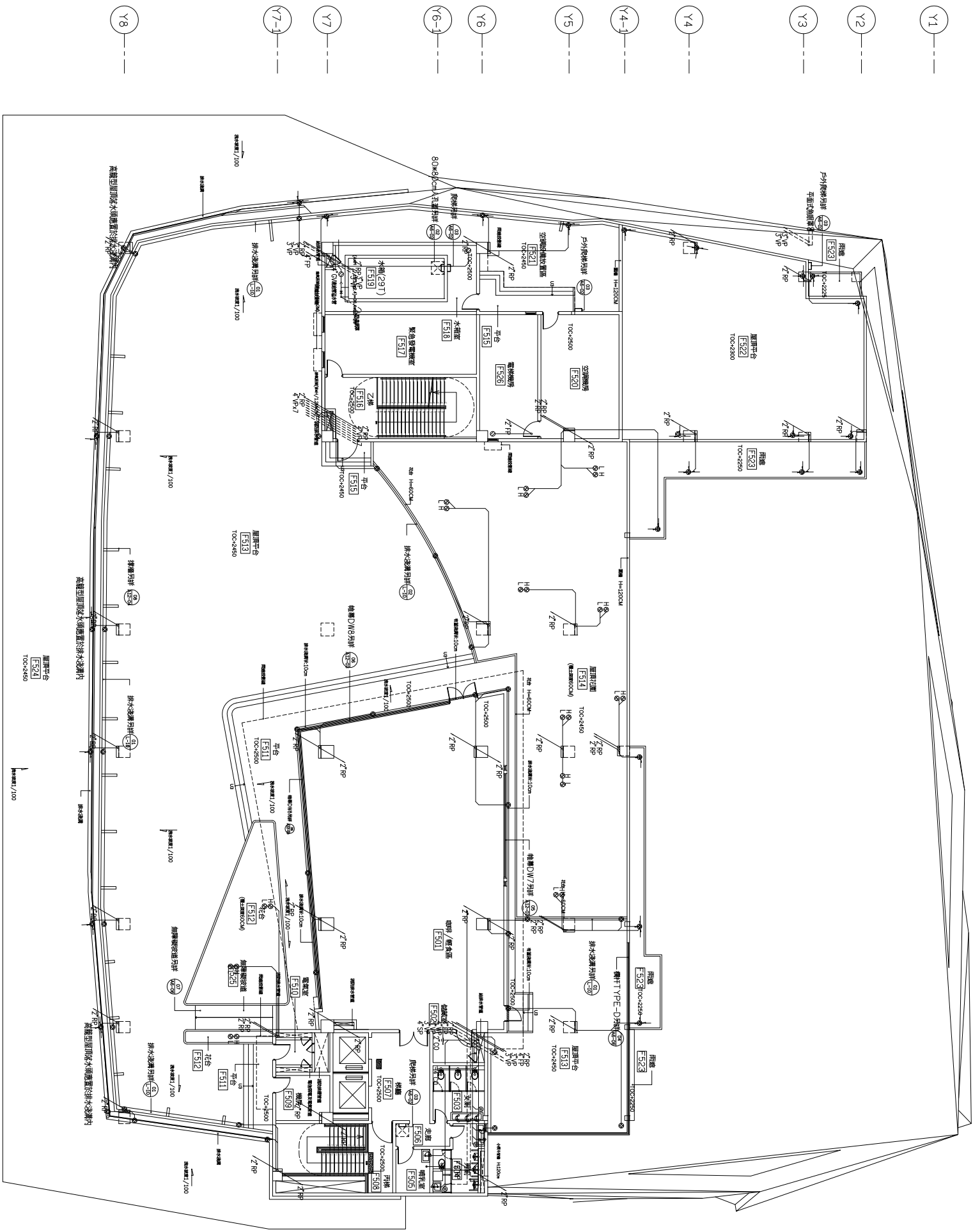


參層排水配置圖
A1:1/150
A3:1/300

工程名稱	白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)
圖名	參層排水配置圖
設計單位	余曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市西區五權西路二段666號10F-5 電話: 04-25822088 傳真: 04-25822098
專案管理單位	
繪圖設計	
核對核準	
日期版次	
圖號	GP-15
張號	295 - 375
簽章	

SF	排水器具種類	數量
⊗	花台水嘴 2"	24
⊗	不鏽鋼洗滌型廚房水嘴 3"	42
⊗	不鏽鋼洗滌型廚房水嘴 3"	13
⊗	不鏽鋼洗滌型廚房水嘴	3
⊗	不鏽鋼洗滌型廚房水嘴	2
⊗	懸吊式清潔口 2"	1
⊗	懸吊式清潔口 4"	1
⊗	透氣管	1
D	平面式給排水	2
T	清道器排水管 4" CV	1

- X0
- X1
- X1-1
- X2
- X3
- X4
- X4-1
- X5
- X6
- X7
- X8



伍層排水配置圖
A1:1/150
A3:1/300

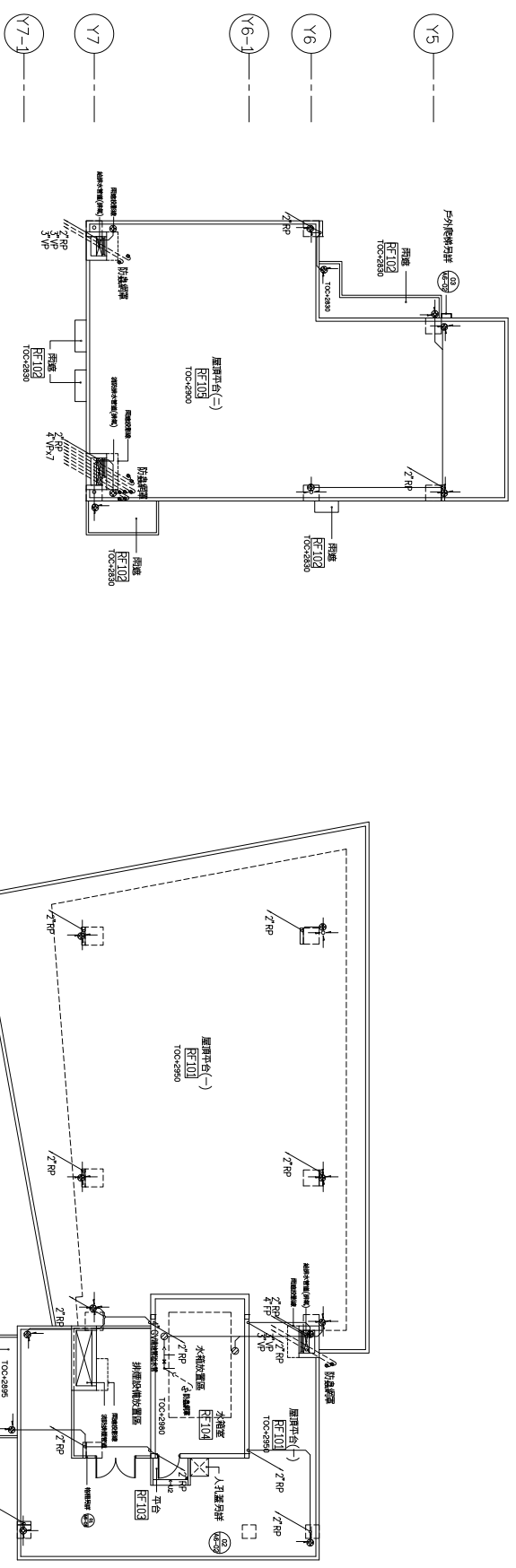
註：屋頂平台若有排水立管則高層型雨排水鋼置於排水立管內

工程名稱 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名 伍層排水配置圖	設計 繪圖 審核 日期 版次	專業 審核 日期 版次	圖號 GP-17	張號 297 - 375	簽章
--	----------------------	----------------------------	----------------------	--------------------	------------------------	----

徐曉嵐建築師事務所
 地址：臺中市西區五權路二段666號10樓5室
 電話：04-23822088 傳真：04-23822088

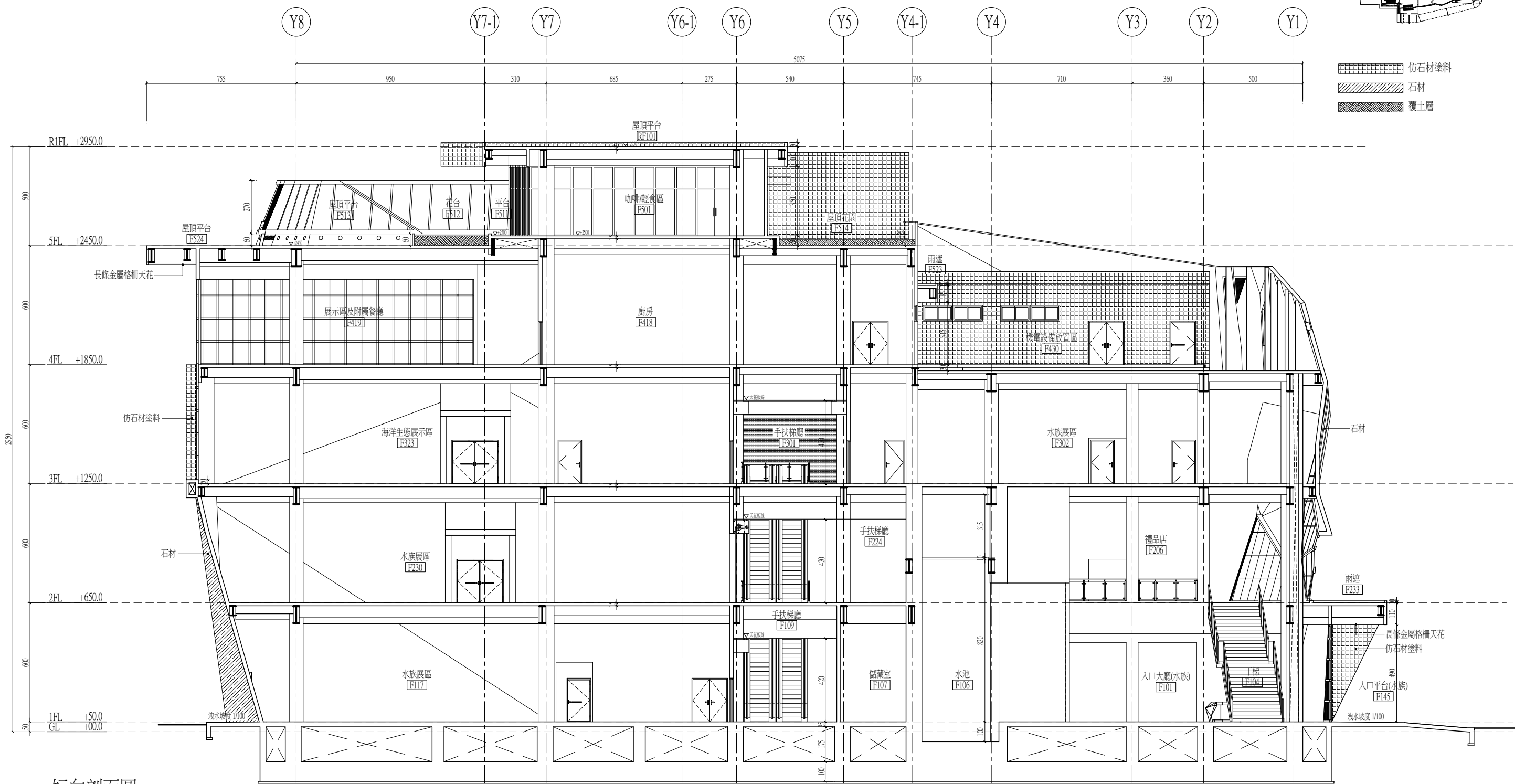
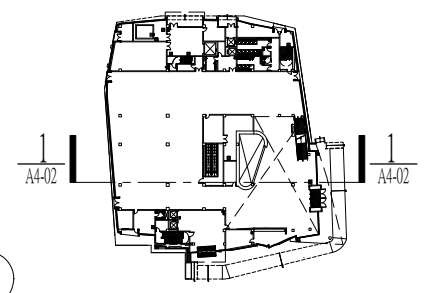
圖例名稱	數量
⊗ 不銹鋼地漏	25
⊙ 不銹鋼地漏	2
⊘ 透氣管	1
⊚ 港池排水機“GV”	1

屋頂層排水配置圖 A1:1/150
A3:1/300



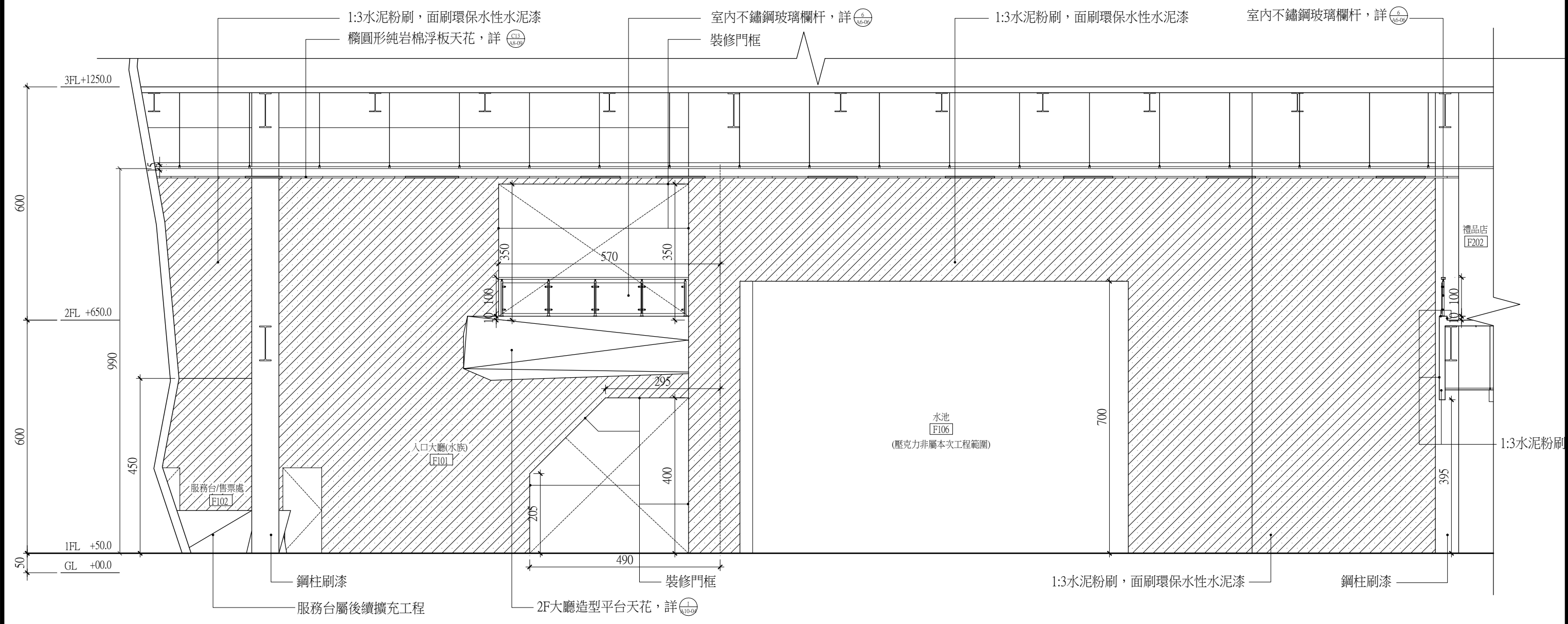
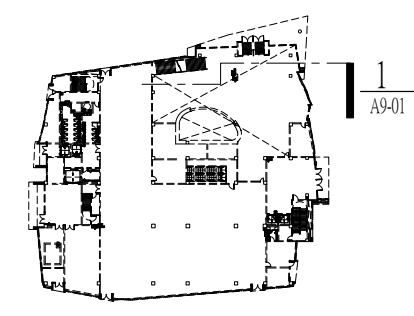
屋頂層排水配置圖 A1:1/150
A3:1/300

工程名稱 白海豚海洋生態館新建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名 屋頂層排水配置圖	設計監理單位 余曉嵐建築師事務所 地址: 臺中市西區五權路二段666號10F-5 電話: 04-23822088 傳真: 04-23822098	專案管理單位	繪圖設計 核對核準 日期版次	圖號 GP-18	張數 298 - 375	簽章
--	-----------------------	--	--------	----------------------	--------------------	------------------------	----



短向剖面圖
A1=1/100cm A3=1/200cm

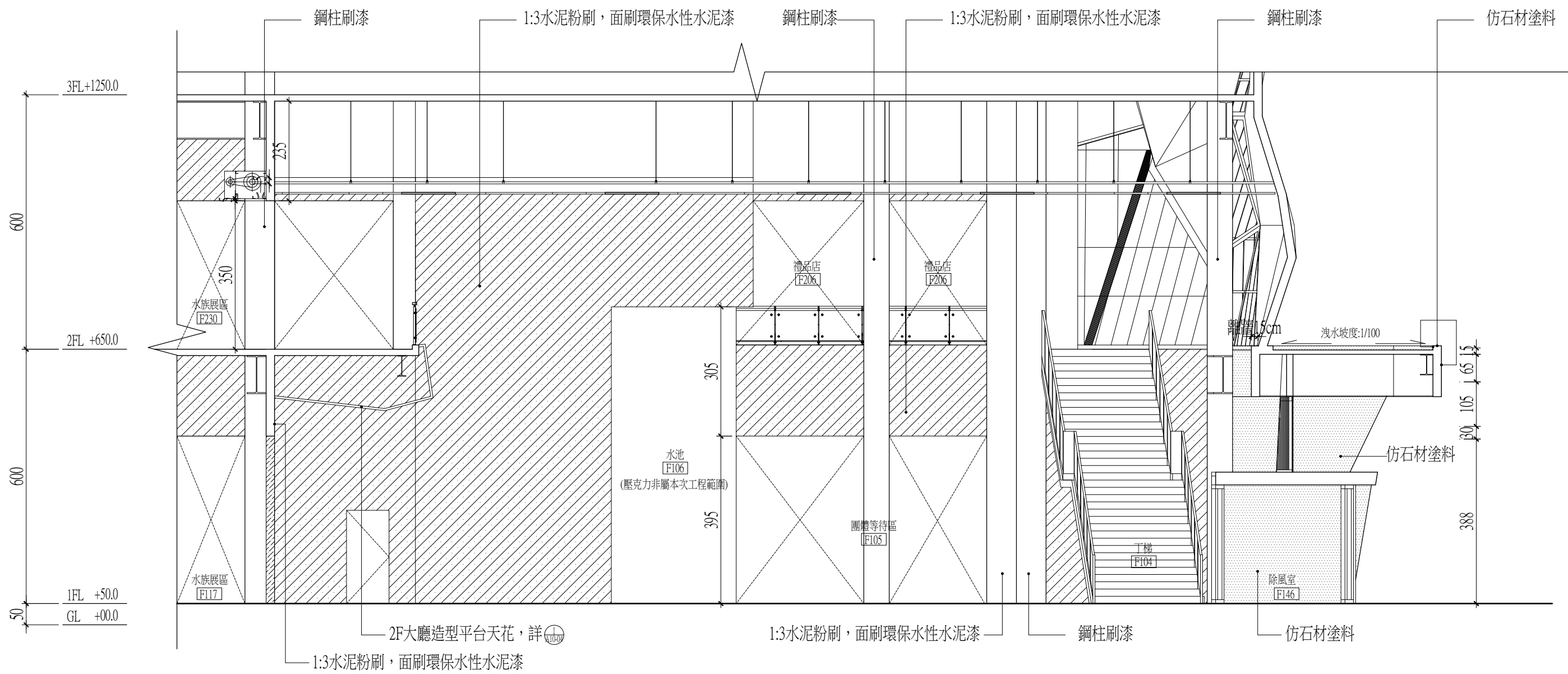
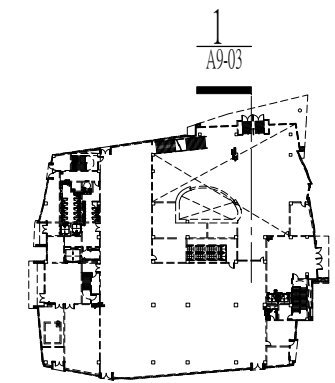
工程名稱 白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名 短向剖面圖	設計監造單位 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822868 傳真：04-23822868	專案管理單位	繪圖	核對	日期	圖號	張號	簽章
				設計	核準	版次	A4-02	52-375	



室內裝修立面圖(一)

A1=1/50cm A3=1/100cm

工程名稱	白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)(第一次變更設計)	圖名	室內裝修立面圖(一)	設計監造單位	余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822068 傳真：04-23822068	專案管理單位	繪圖	核對	日期	圖號	張號	簽章
							設計					



工程名稱 白海豚海洋生態館興建工程 (第二期工程-主體工程)第一次變更設計	圖名 室內裝修立面圖(三)	設計監造單位 余曉嵐建築師事務所 所址：臺中市南屯區五權西路二段666號10F-5 電話：04-23822888 傳真：04-23822888	專案管理單位	繪圖	核對 核準	日期 版次	圖號 A9-03	張號 119-375	簽章
				設計					