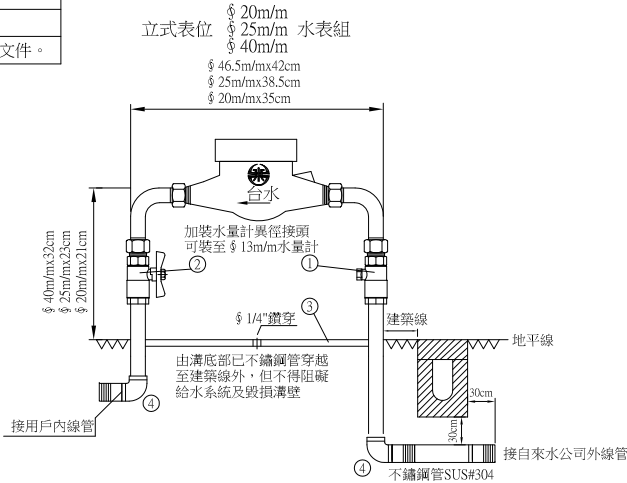
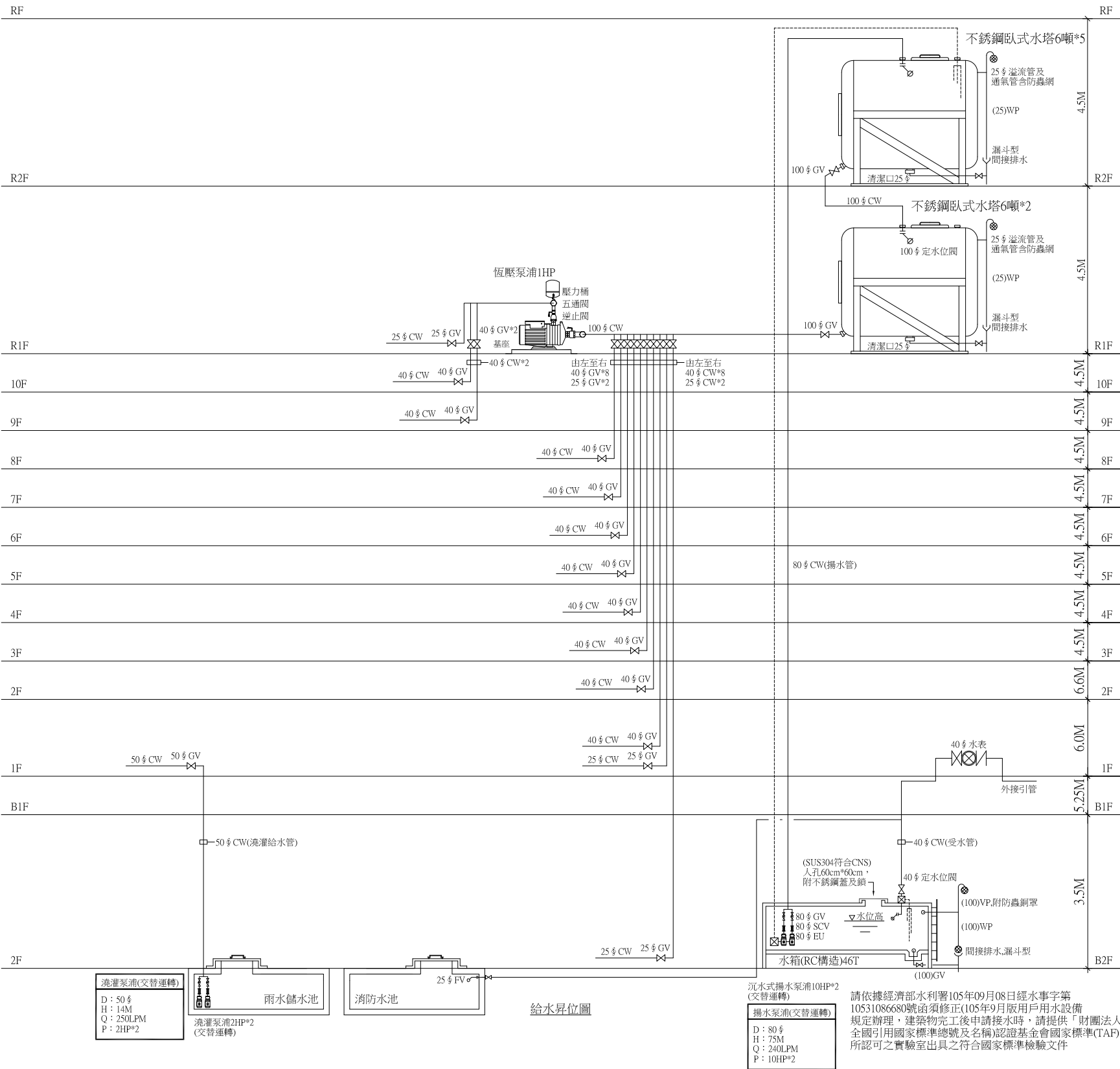


給水圖例		給水圖例		圖例	國家標準之總號及名稱說明
圖例	說 明	圖例	說 明	圖例	
	自來水表		管線上行管		HIP耐衝擊給水管線(需符合CNS14345 K3114標準認證)
	逆止閥		管線下行管		不鏽鋼保溫熱水管線(需符合CNS13392 G3258標準認證)
	閘閥		管線上下行管		S.U.S304不鏽鋼管(需符合CNS13392 G3258標準認證) (需符合CNS6331 G3124標準認證)
	防震軟管		電熱水器		逆止閥(需符合CNS4000 G3092標準認證)
	淋浴蓮蓬頭		瓦斯熱水器		閘門凡而(需符合CNS4000 G3092標準認證)
	混合龍頭		恆壓泵浦或揚水泵浦		浮球閘閥(需符合CNS4000 G3092標準認證)
	馬桶龍頭		水位控制盤		減壓閥(需符合CNS4000 G3092標準認證)
	普通龍頭		給水管線		水錘吸收器(需符合PDI-WH201標準並取得認證)
	座式馬桶		熱水管線		
	洗臉槽				

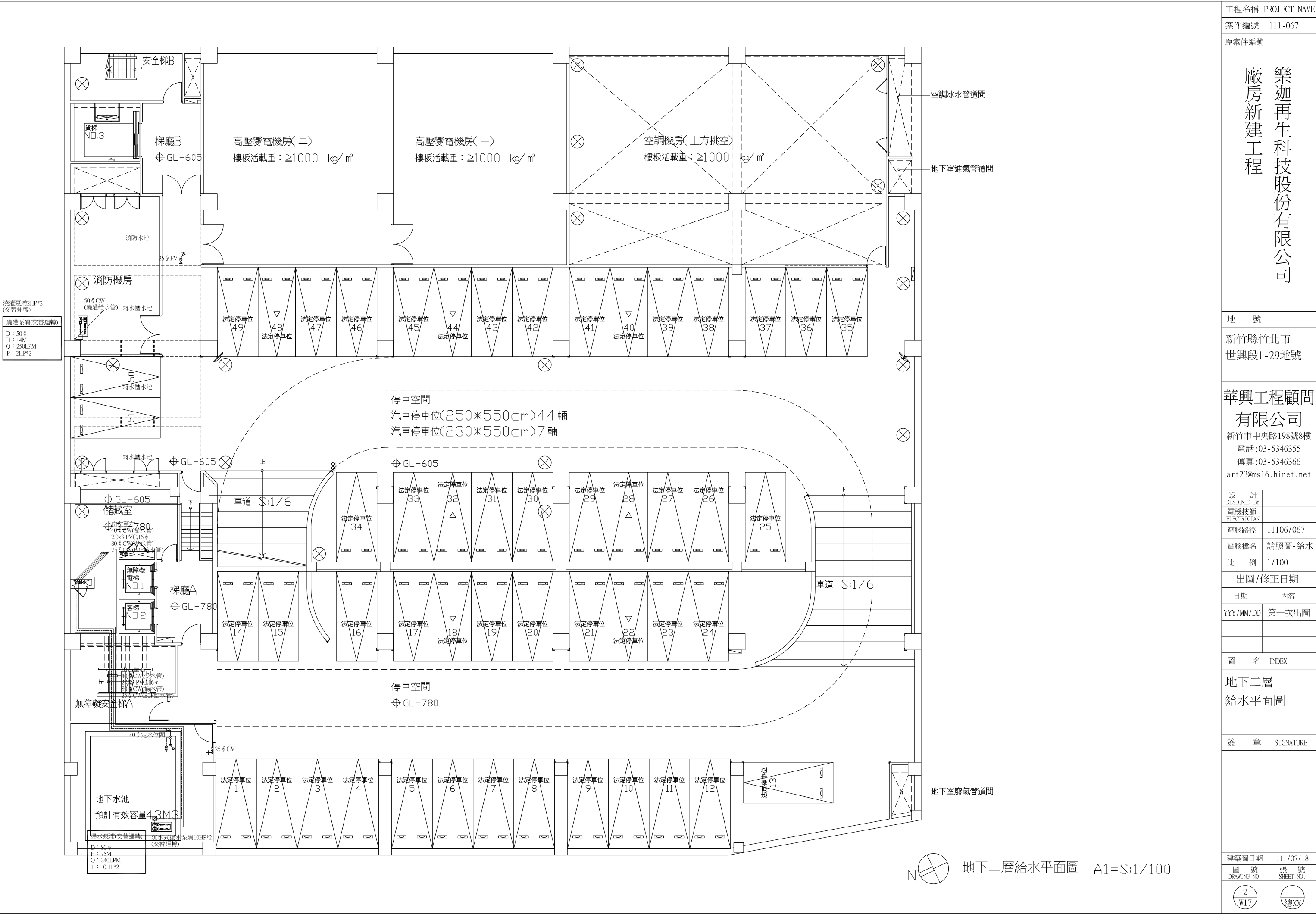
施 工 說 明	
1.	所有管路應避免埋設於樑中，以免影響建築結構。
2.	圖中未經標示之管徑尺寸材質請參照下列說明：
	給水支管均為20 ϕ、熱水支管均為16 ϕ
	熱水管皆採用發泡披覆不鏽鋼保溫管。
	水表安裝在建築線邊緣內，圍牆或鐵門外，
	不可影響抄表及裝拆表作業。
	水表前引進管採不鏽鋼管穿越給水溝底至建築線
	外封口，以利接自來水公司管線。
3.	熱水管接頭皆採用不鏽鋼材質。
4.	露明管線皆採用不鏽鋼材質。
5.	所有管線須符合國家標準檢驗，並提供證明文件。



零件名稱與物料明細數量表					
編號	物料名稱	數量	規格 物料編號(銅製)		
			ϕ 20m/m	ϕ 25m/m	ϕ 40m/m
①	伸縮止水栓L桿附逆止開關(表前用)	1	D02-20-2200-01-9	D02-20-2250-01-0	D02-20-2400-01-0
②	伸縮止水栓L桿(表後用)	1	D02-21-2200-01-7	D02-21-2250-01-8	D02-21-2400-01-8
③	不鏽鋼H型固定架	1	D69-01-2200-01-7	D69-01-2250-01-8	D69-01-2400-01-8
④	內外牙L型接頭	2	D67-11-2200-01-5	D67-11-2250-01-6	D67-11-2400-01-6



工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司	
新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
給水昇位圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	
111/07/18	
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
1 W17	總 XY



工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計

DESIGNED BY

電機技師

ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

地下二層

給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

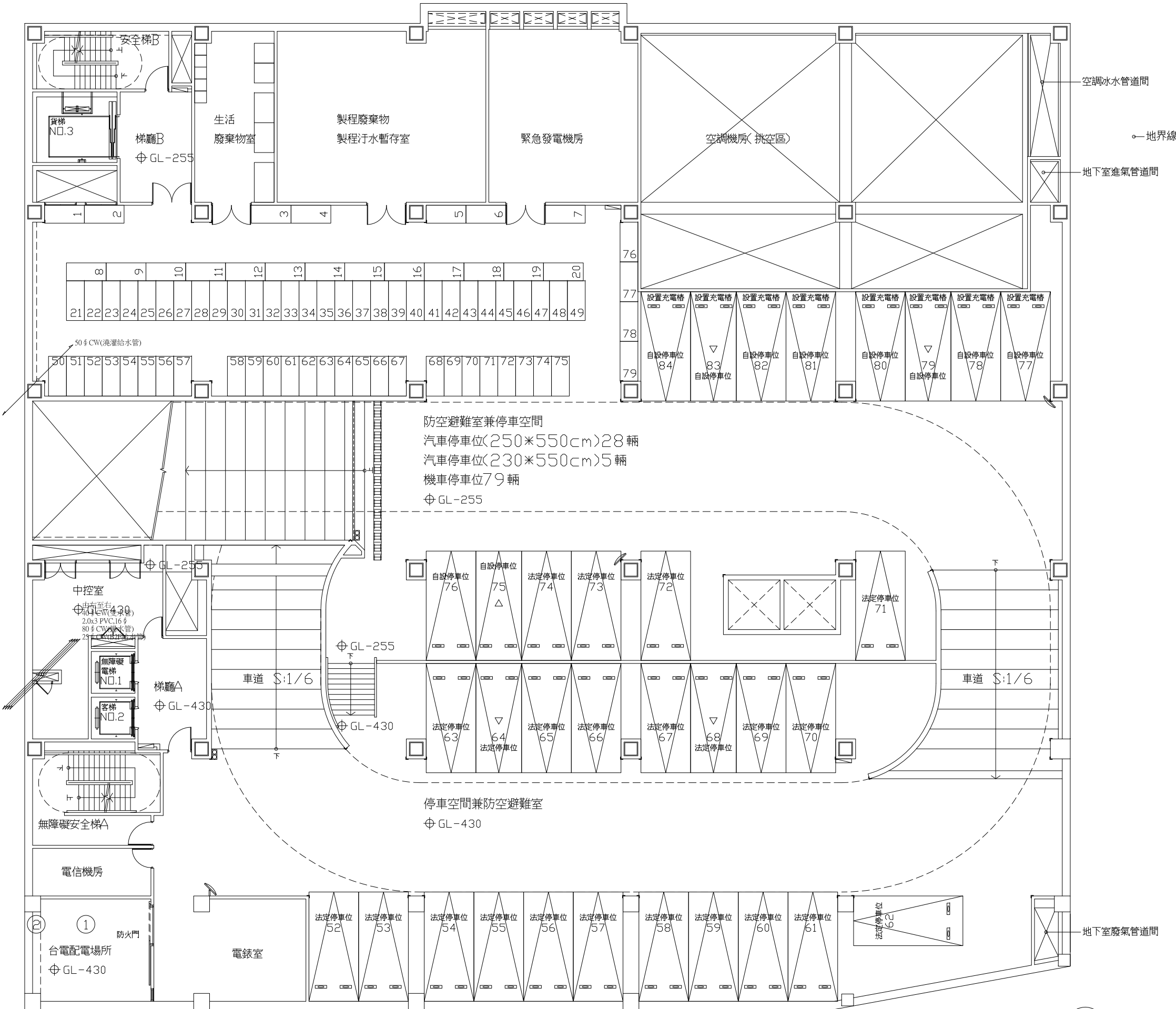
建案圖日期 111/07/18

圖 號 張 號

DRAWING NO. SHEET NO.

2 總

W17 XY



地下一層給水平面圖 A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計
DESIGNED BY
電機技師
ELECTRICIAN
電腦路徑 11106/067
電腦檔名 請照圖-給水
比 例 1/100

出圖/修正日期
日期 內容
YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

地下一層
給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

建築圖日期 111/07/18

圖 號 張 號
DRAWING NO. SHEET NO.

3 總
W17 XY

工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計

DESIGNED BY

電機技師

ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/200

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

一層全區

給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

建築圖日期

111/07/18

圖 號

張 號

DRAWING NO.

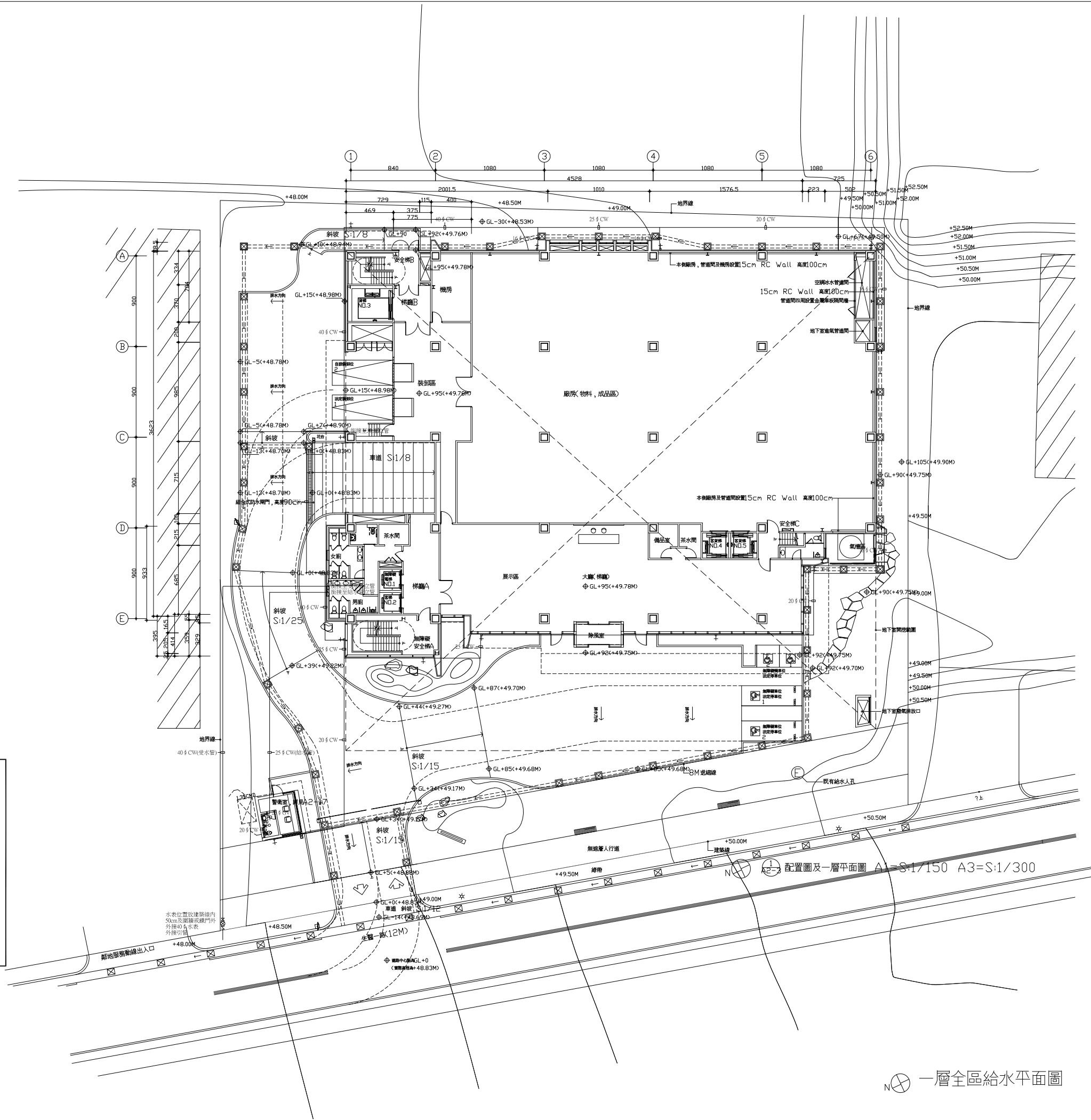
SHEET NO.

4

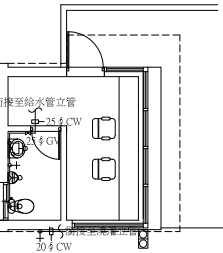
總

W17

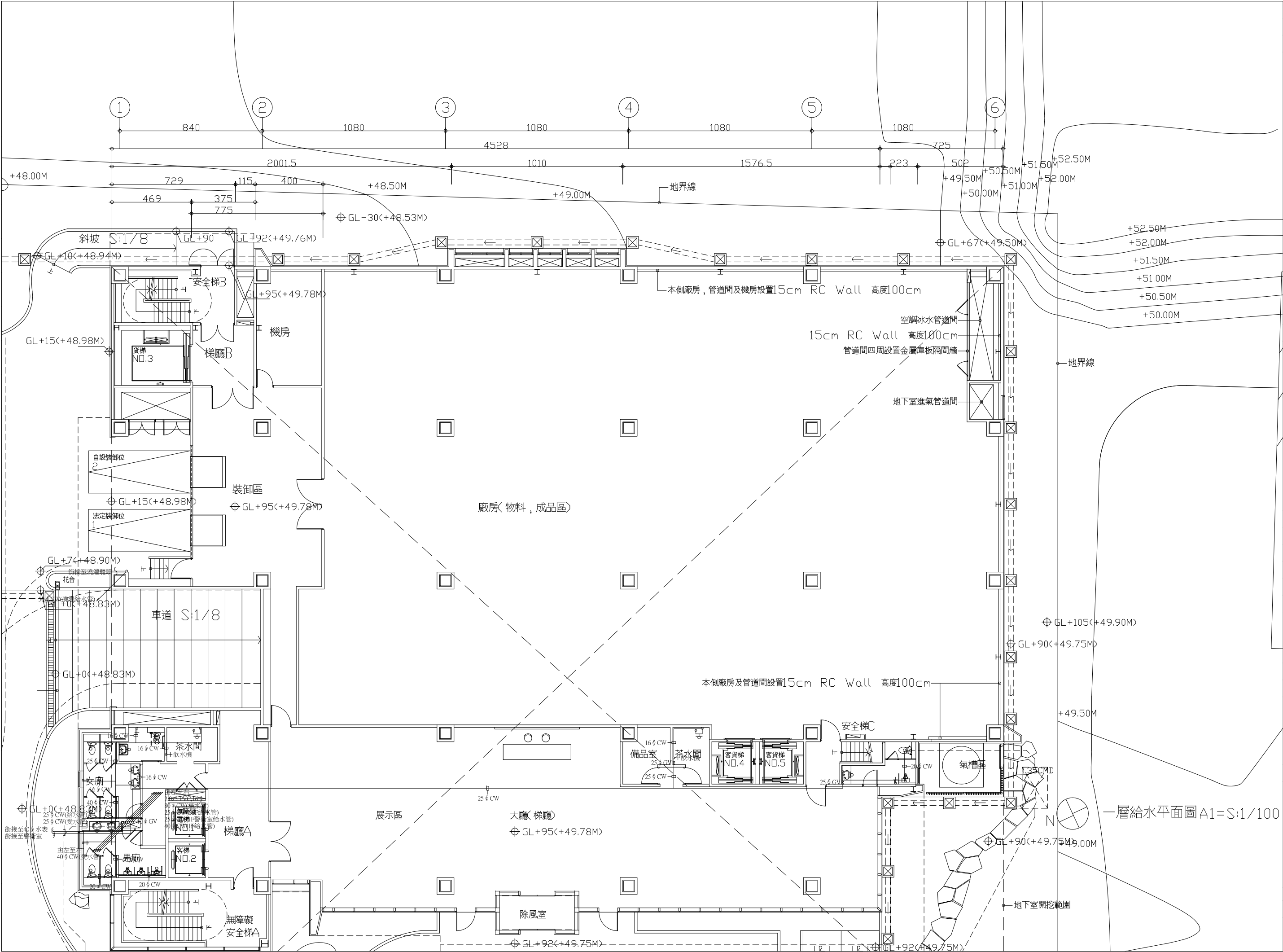
總



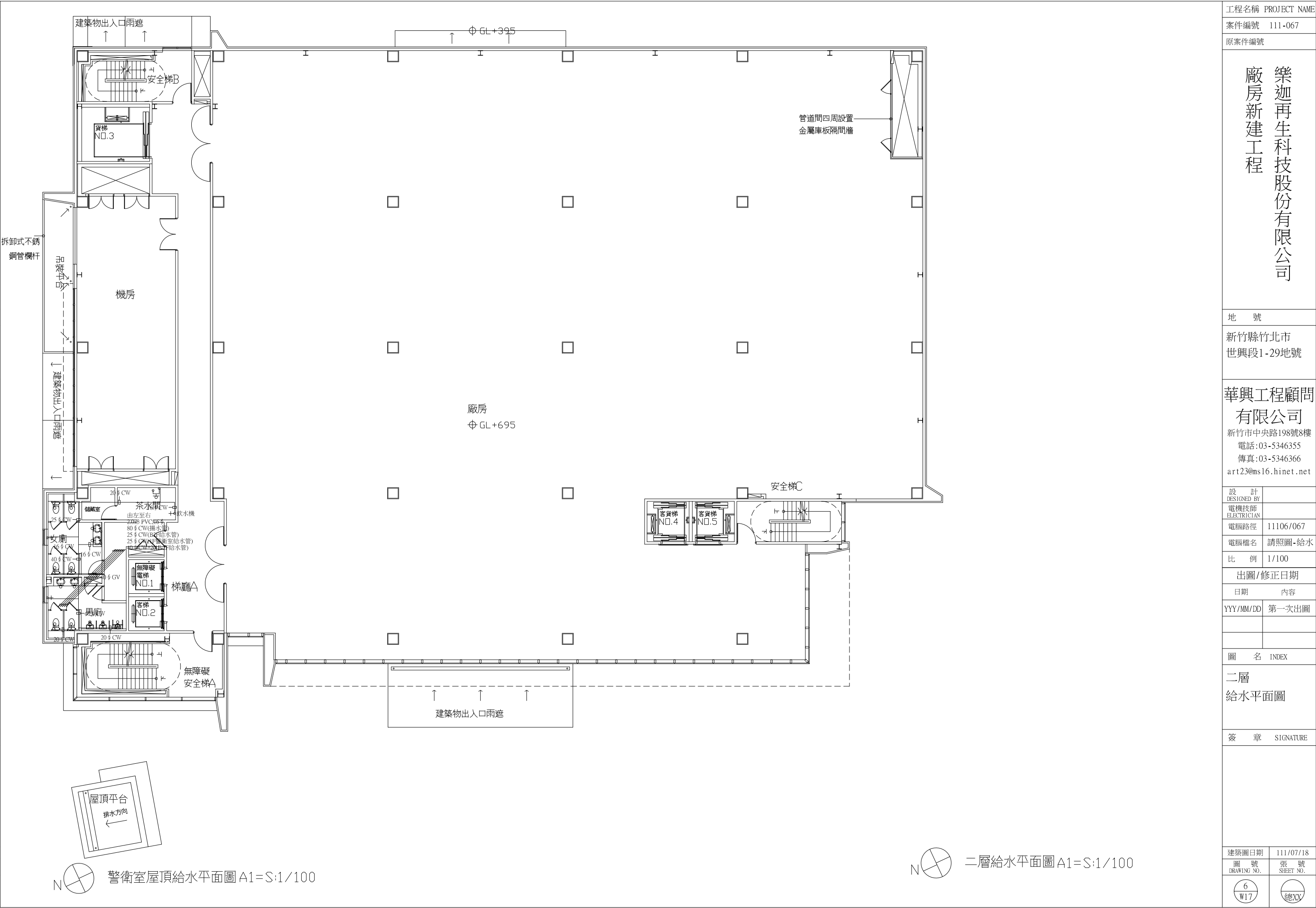
一層全區給水平面圖 A1=S:1/200



警衛室一層給水平面圖 S=1/100



工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司	
新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
一層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
5 W17	總 XY



工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計

DESIGNED BY

電機技師

ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

二層

給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

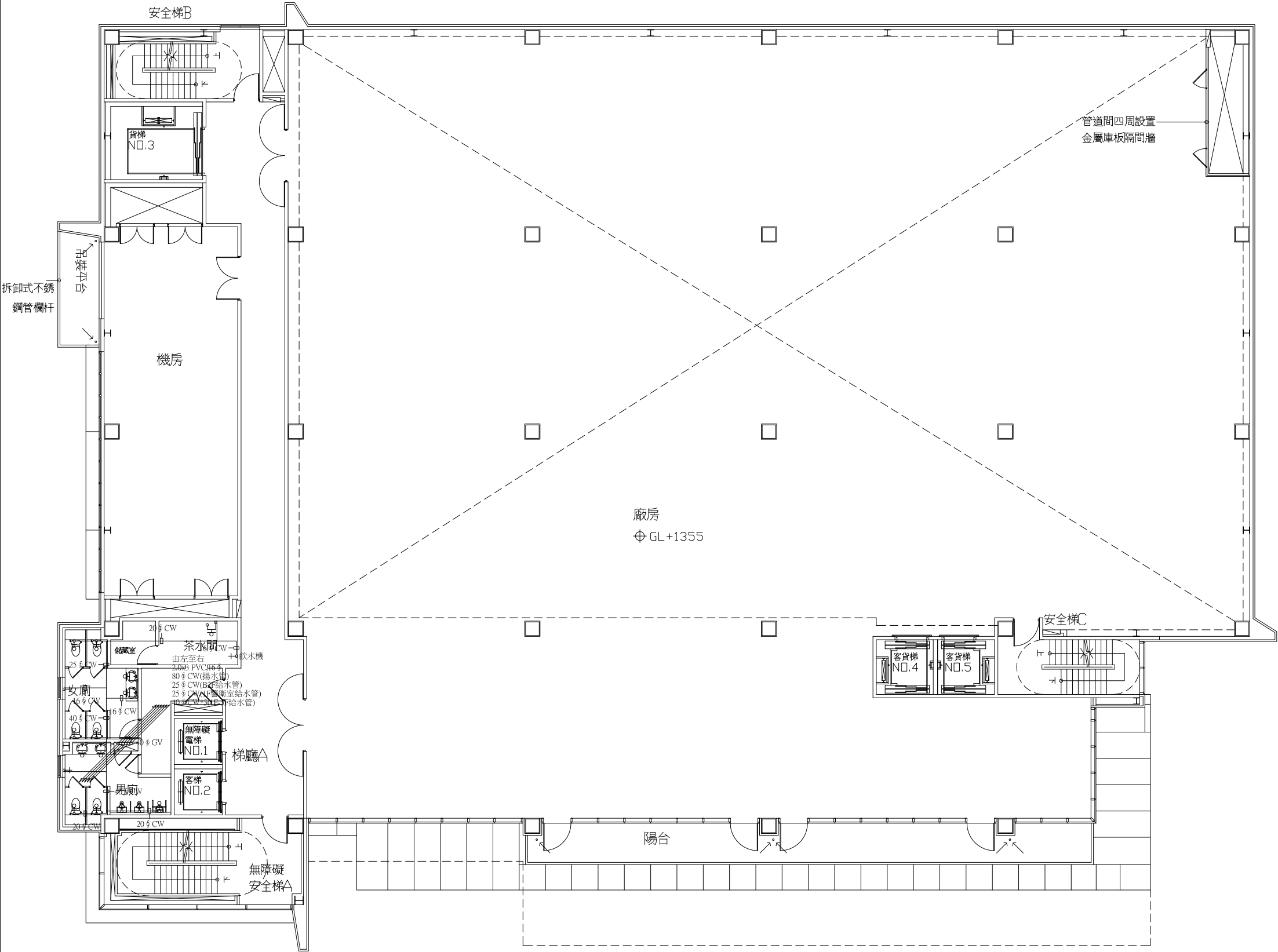
簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE

簽 章 SIGNATURE



拆卸式不銹鋼管欄杆

安全梯B

貨梯
NO.3

機房

廠房

⊕ GL+1355

管道間四周設置
金屬庫板隔間牆

安全梯C

客貨梯
NO.4

客貨梯
NO.5

梯廳A

無障礙
電梯
NO.1

客梯
NO.2

無障礙
安全梯A

陽台



三層給水平面圖 A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計
DESIGNED BY

電機技師
ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

三層
給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

建築圖日期 111/07/18

圖 號
DRAWING NO.

張 號
SHEET NO.

7

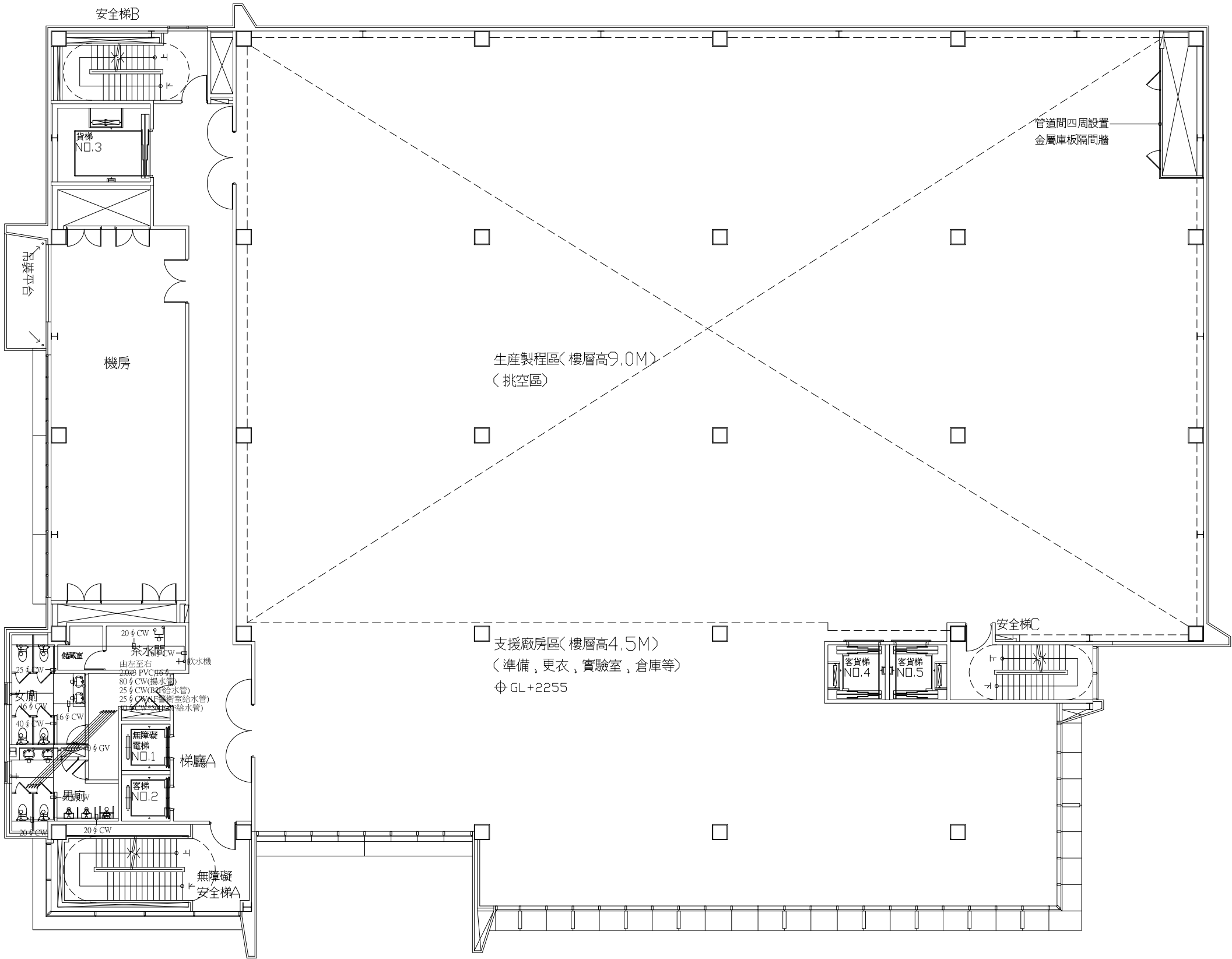
W17

總

XY

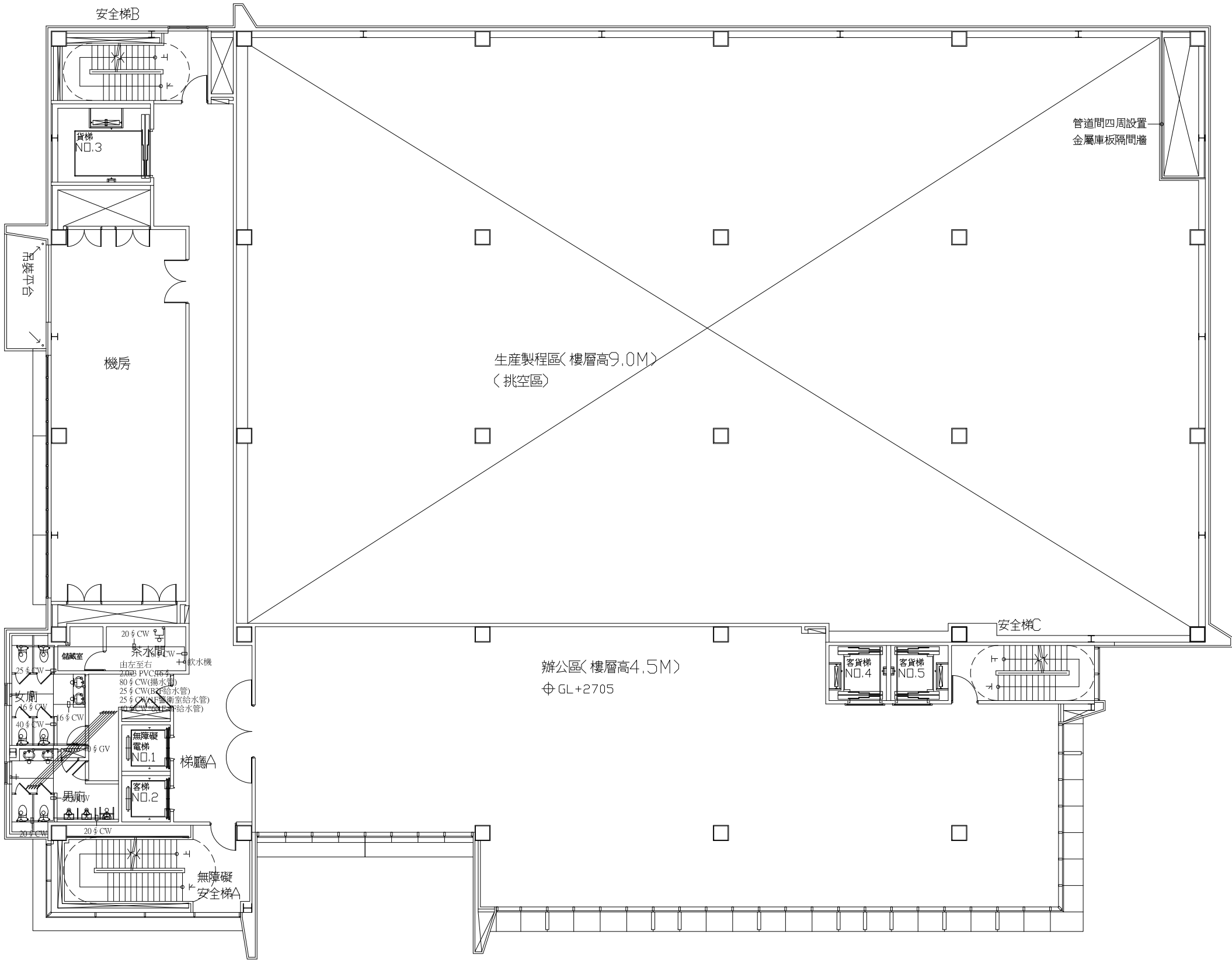


工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號 111-067	
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司	
新竹市中央路198號8樓	
電話:03-5346355	
傳真:03-5346366	
art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
四層	
給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期 111/07/18	
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
8 W17	總 XX



五層給水平面圖 A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司 新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
五層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
9 W17	總 XY



六層給水平面圖

A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計
DESIGNED BY

電機技師
ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

六層
給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

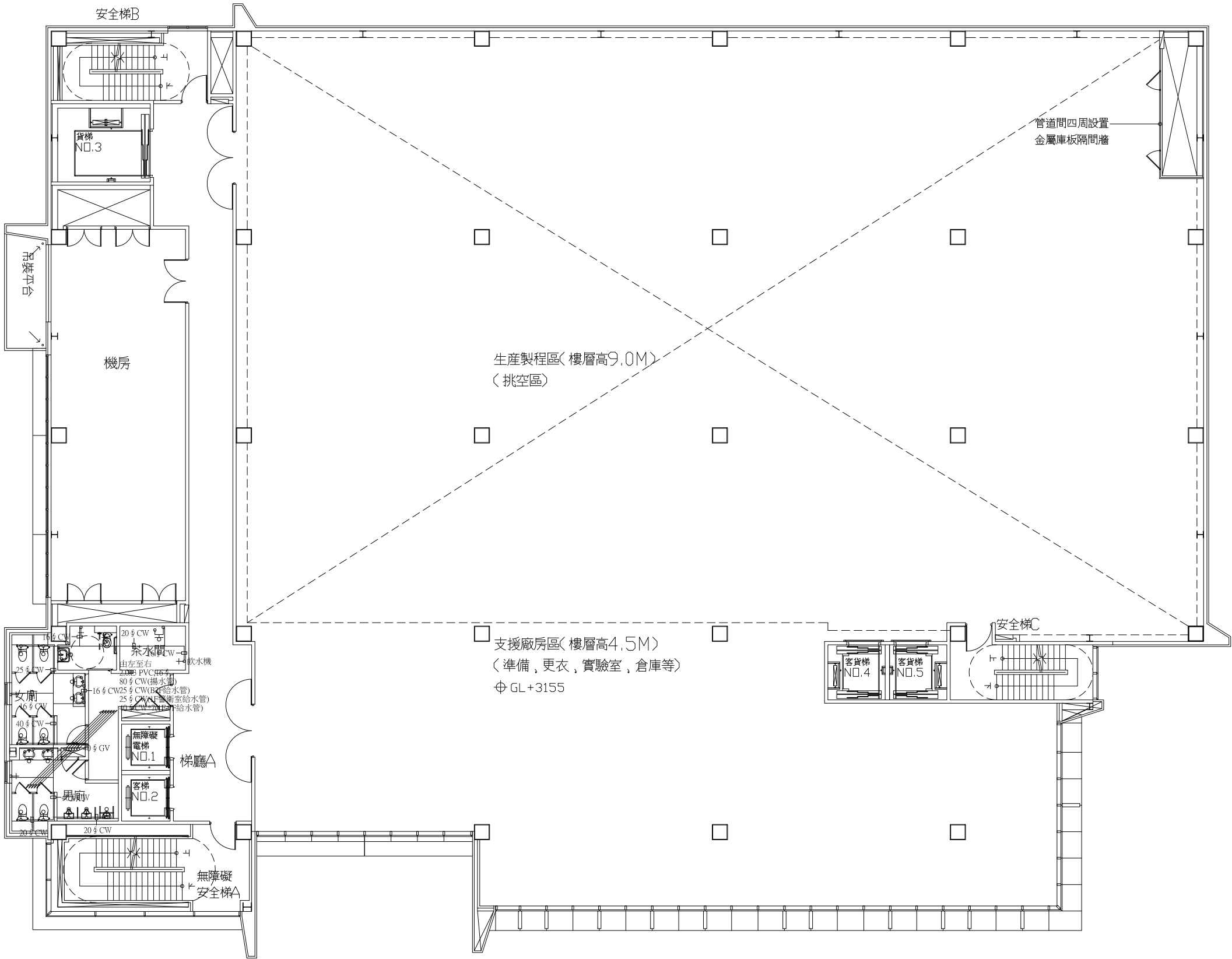
建築圖日期 111/07/18

圖 號
DRAWING NO.

10
W17

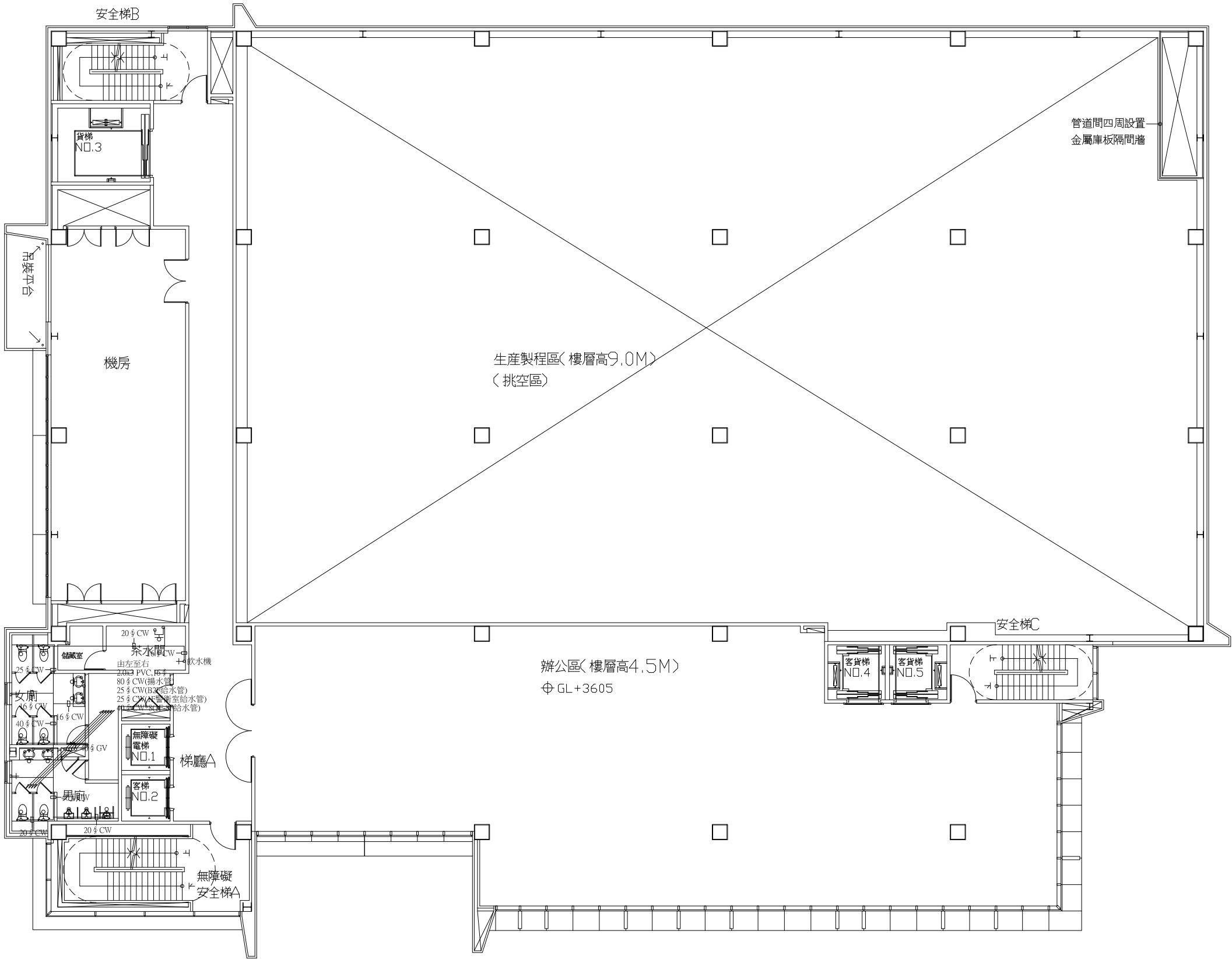
張 號
SHEET NO.

總XY



N 七層給水平面圖 A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司 新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
七層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
11 W17	總 XY



八層給水平面圖 A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計

DESIGNED BY

電機技師

ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

八層

給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

建築圖日期 111/07/18

圖 號

DRAWING NO.

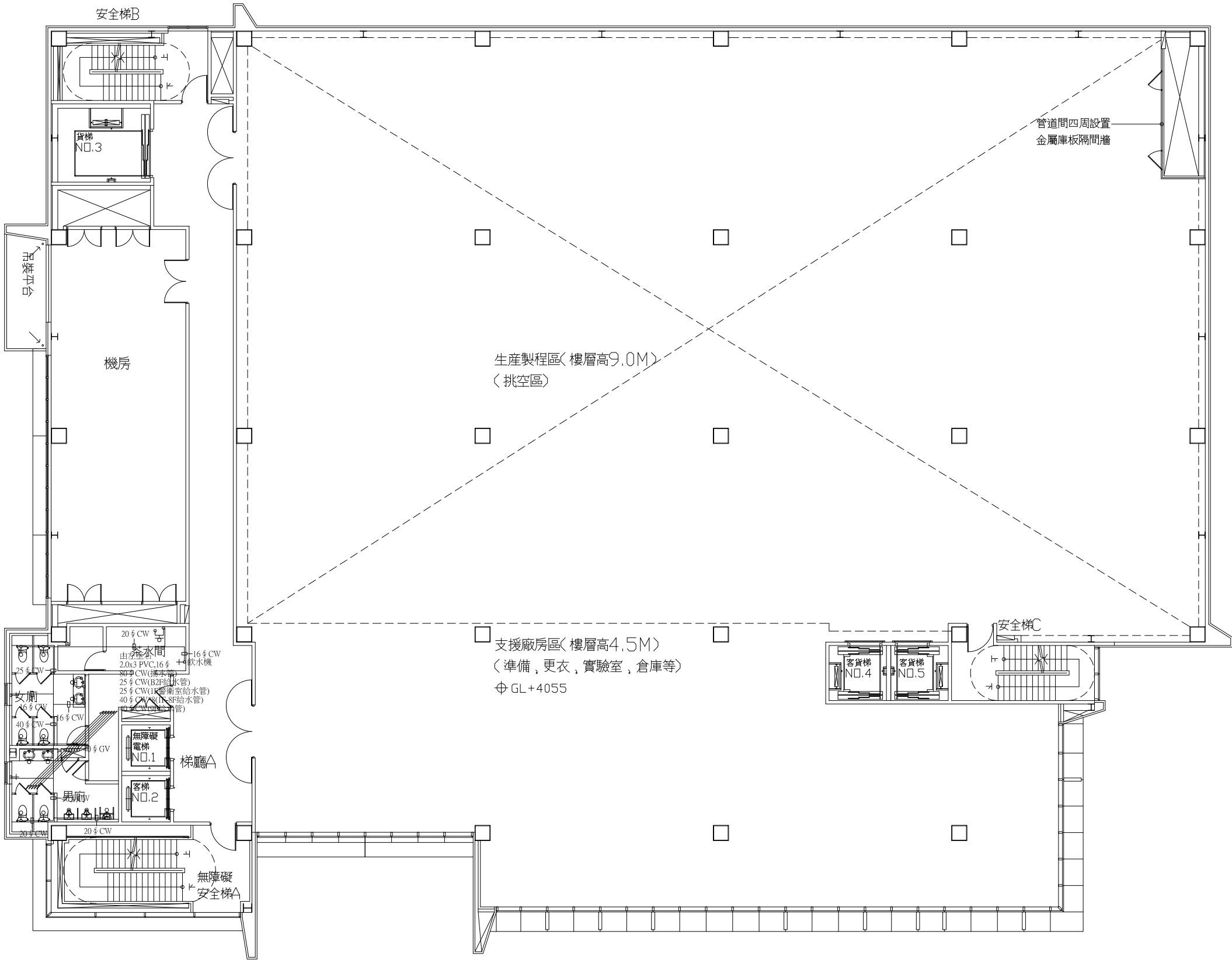
12

W17

張 號

SHEET NO.

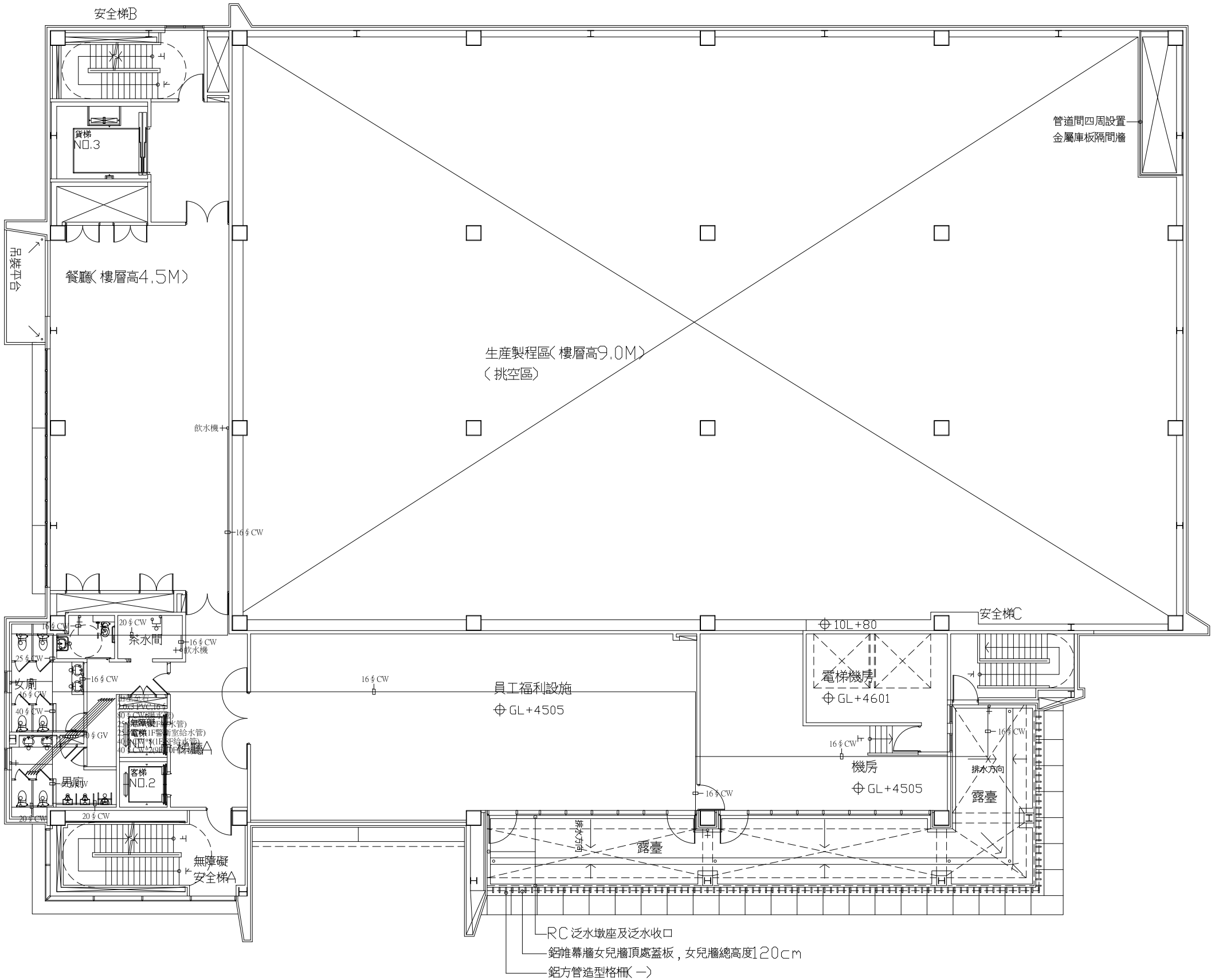
總XY



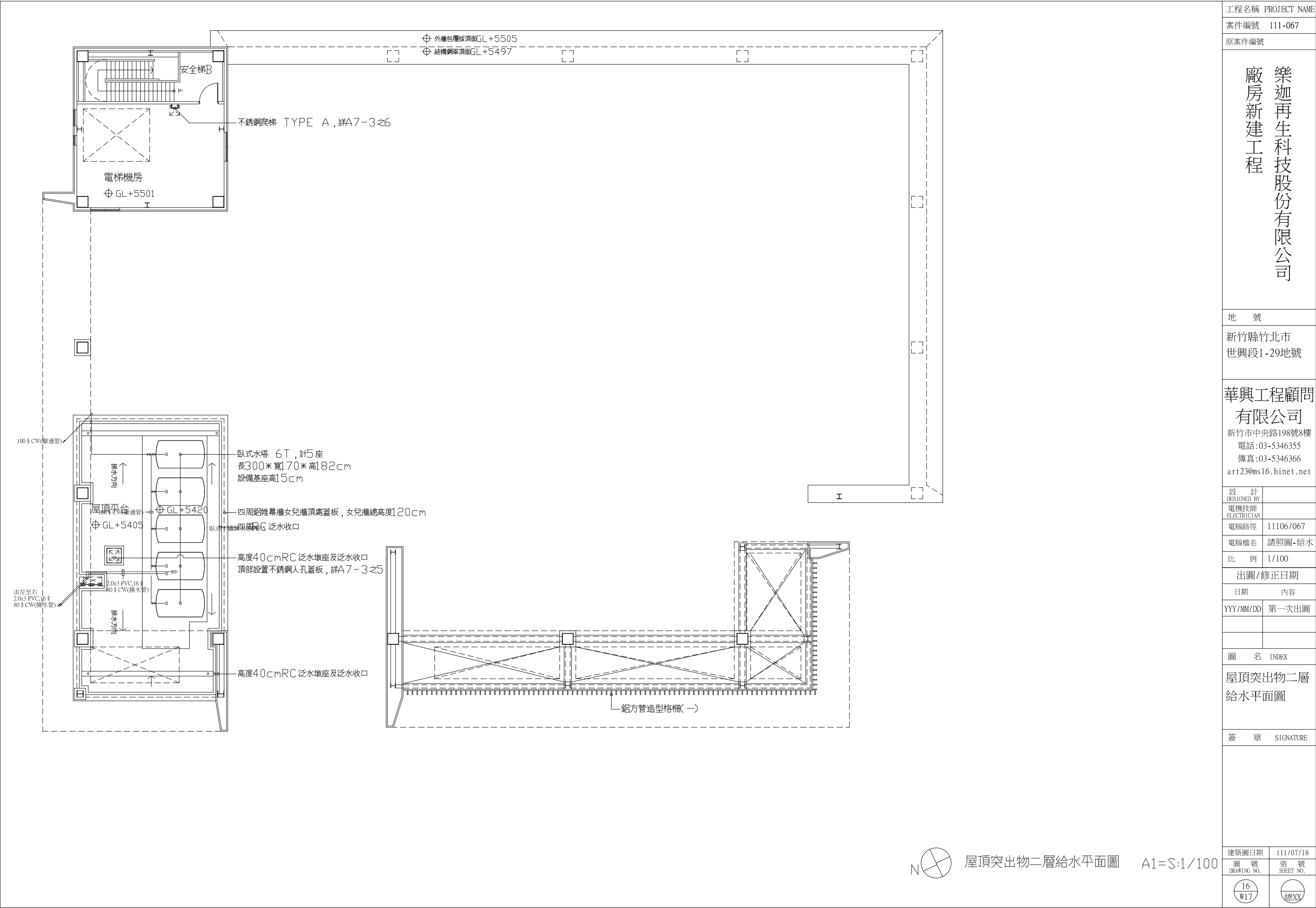
九層給水平面圖

A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司 新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
九層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
13 W17	總 XY



工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號	111-067
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司	
新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	電機技師 ELECTRICIAN
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
十層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建案圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
14 W17	總 XY



工程名稱 PROJECT NAME

案件編號 111-067

原案件編號

樂迦再生科技股份有限公司
廠房新建工程

地 號

新竹縣竹北市
世興段1-29地號

華興工程顧問
有限公司

新竹市中央路198號8樓
電話:03-5346355
傳真:03-5346366
art23@ms16.hinet.net

設 計
DESIGNED BY

電機技師
ELECTRICIAN

電腦路徑 11106/067

電腦檔名 請照圖-給水

比 例 1/100

出圖/修正日期

日期 內容

YYY/MM/DD 第一次出圖

圖 名 INDEX

屋頂突出物二層
給水平面圖

簽 章 SIGNATURE

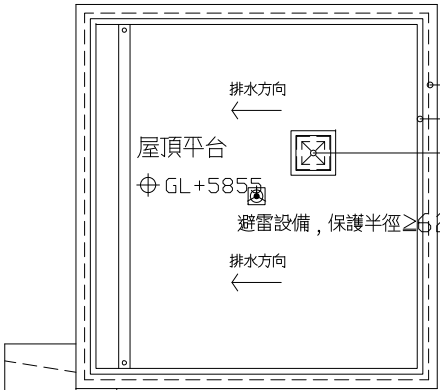
建築圖日期 111/07/18

圖 號 張 號
DRAWING NO. SHEET NO.

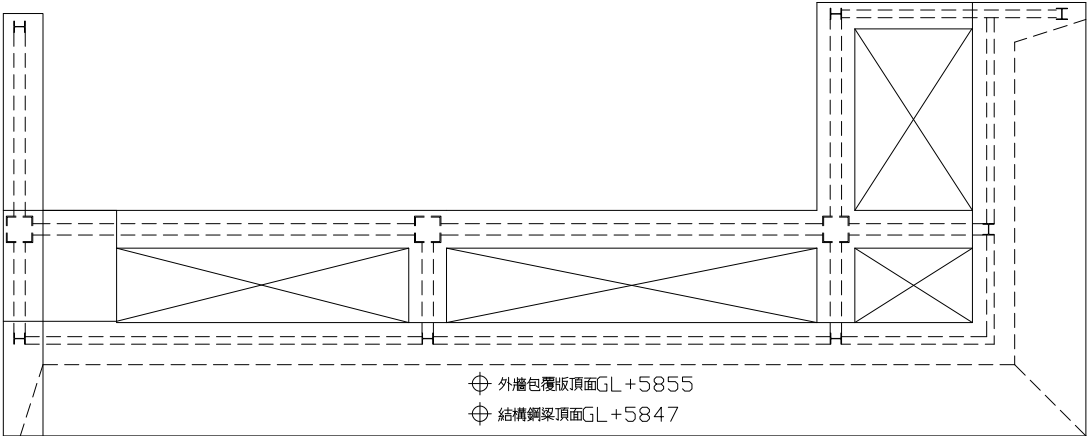
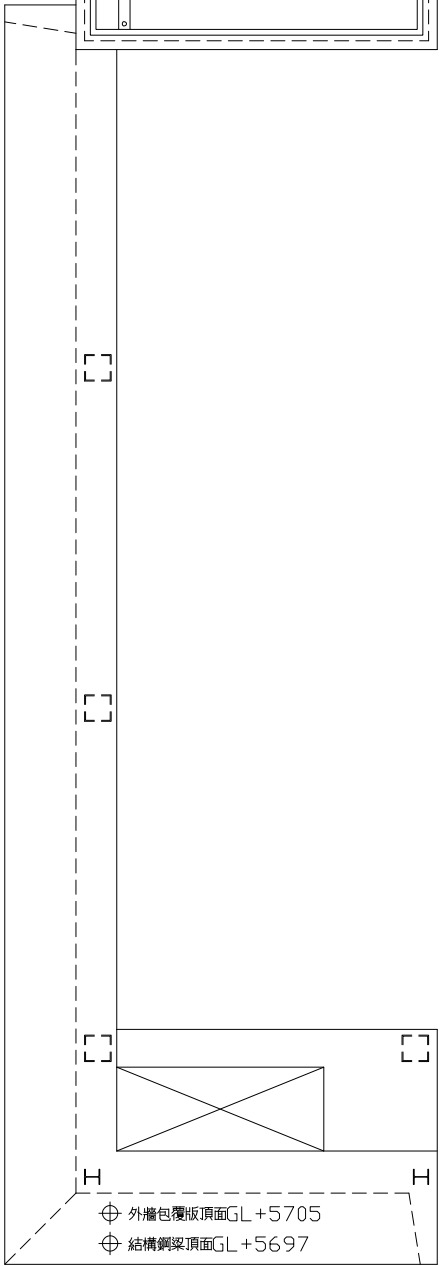
16
W17

總
XY

屋頂突出物二層給水平面圖 A1=S:1/100



- 四周鋁帷幕牆女兒牆頂處蓋板，女兒牆總高度120cm
- 四周RC 泛水收口
- 高度40cmRC 泛水墩座及泛水收口，頂部設置不銹鋼人孔蓋板，詳A7-3之5



屋頂突出物頂層給水平面圖

A1=S:1/100

工程名稱 PROJECT NAME	
案件編號 111-067	
原案件編號	
樂迦再生科技股份有限公司 廠房新建工程	
地 號	
新竹縣竹北市 世興段1-29地號	
華興工程顧問 有限公司 新竹市中央路198號8樓 電話:03-5346355 傳真:03-5346366 art23@ms16.hinet.net	
設 計 DESIGNED BY	
電機技師 ELECTRICIAN	
電腦路徑	11106/067
電腦檔名	請照圖-給水
比 例	1/100
出圖/修正日期	
日期	內容
YYY/MM/DD	第一次出圖
圖 名 INDEX	
屋頂突出物頂層 給水平面圖	
簽 章 SIGNATURE	
建築圖日期	111/07/18
圖 號 DRAWING NO.	張 號 SHEET NO.
17 W17	總 XY