

電氣設備

圖例	說明	備註
	電錶箱,依圖說尺寸製作,烤漆鐵板,2.0mmt	裝置按台電規定
	動力總配電盤(箱),烤漆鐵板,2.0mmt,附暗把手	
	動力開關分箱,烤漆鐵板,2.0mmt,附暗把手	
	電燈插座開關盤(箱),烤漆鐵板,2.0mmt,附暗把手	
	電燈插座開關分箱,烤漆鐵板,2.0mmt,附暗把手	
	低壓無熔絲開關,規格詳圖說	
	漏電斷路器(兼過載保護) 30mA 0.1sec Trip Type	
	電磁開關,附操作按鈕及指示燈	
	電磁開關,含積熱電驛	
	臺套型控制盤,詳圖說	
	液面控制器,附水塔缺水、溢水及水池缺水、滿水警報	
	不鏽鋼電極棒,配合水塔、水池施工,二層以上採PVC板固定開關,五極式	
	照光式押扣開關	
	指示燈,紅色表防水電機配合污廢水池施工,固定以3/4" PVC管固定	
	按鈕開關	
	接地電阻測試箱,烤漆鐵板,1.6mmt,含測試端子及平面門扣,W40xH40xD10cm	
	接地出線箱,烤漆鐵板,1.6mmt,含接地端子板,W40xH40xD10cm	
	接地鋼棒,規格詳圖說	
	電動機出線口	
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 35cm	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 120cm(廁浴用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 60+120+200cm,(廚房用)	(,附接地型) 配合現場廚具留設
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 180cm,(排煙機用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 30cm,(冰箱用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 120cm,(洗衣機用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,(弱電箱內用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,單聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 30cm,(免治馬桶電源用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 120cm,(瓦斯熱水器用)	(,附接地型)
	壁式暗插座,雙聯,125V-15A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 60+120+200cm,(廚房電器櫃用)	(,附接地型) 配合現場廚具留設
	壁式暗插座,單聯,250V-20A,含卡式彩色蓋板及金具,距地坪 120cm,(廚房220V用)	(,附接地型) 配合現場廚具留設
	小便斗電源出線口,距地坪 120cm	配合現場留設
	矮腳燈頭附燈泡,23W	
	廁浴室燈,23W	
	陽台燈,矮腳燈頭附燈泡,23W	
	壁燈,23Wx2,含吊管	
	排風扇,30W,含4"自由軟管(嵌式)	
	電源出線口	
	分離式冷氣室外機,	
	壁式暗開關,單切,含卡式彩色蓋板及金具,夜光型,距地坪 120cm	
	壁式暗開關,參路,含卡式彩色蓋板及金具,夜光型,距地坪 120cm	
	四合一暖風機	
	分路管線,埋設於地坪或牆內	
	分路管線,埋設於平頂或牆內	

圖號	內容
E-1	工程概要,圖例,設戶概況,索引表,電表詳圖,位置圖,昇位圖
E-2	電力單線圖
E-3	壹至貳層燈具設備平面圖
E-4	參至肆層燈具設備平面圖
E-5	屋頂層燈具設備平面圖
E-6	壹至貳層動力設備平面圖
E-7	參至肆層動力設備平面圖
E-8	屋頂層動力設備平面圖

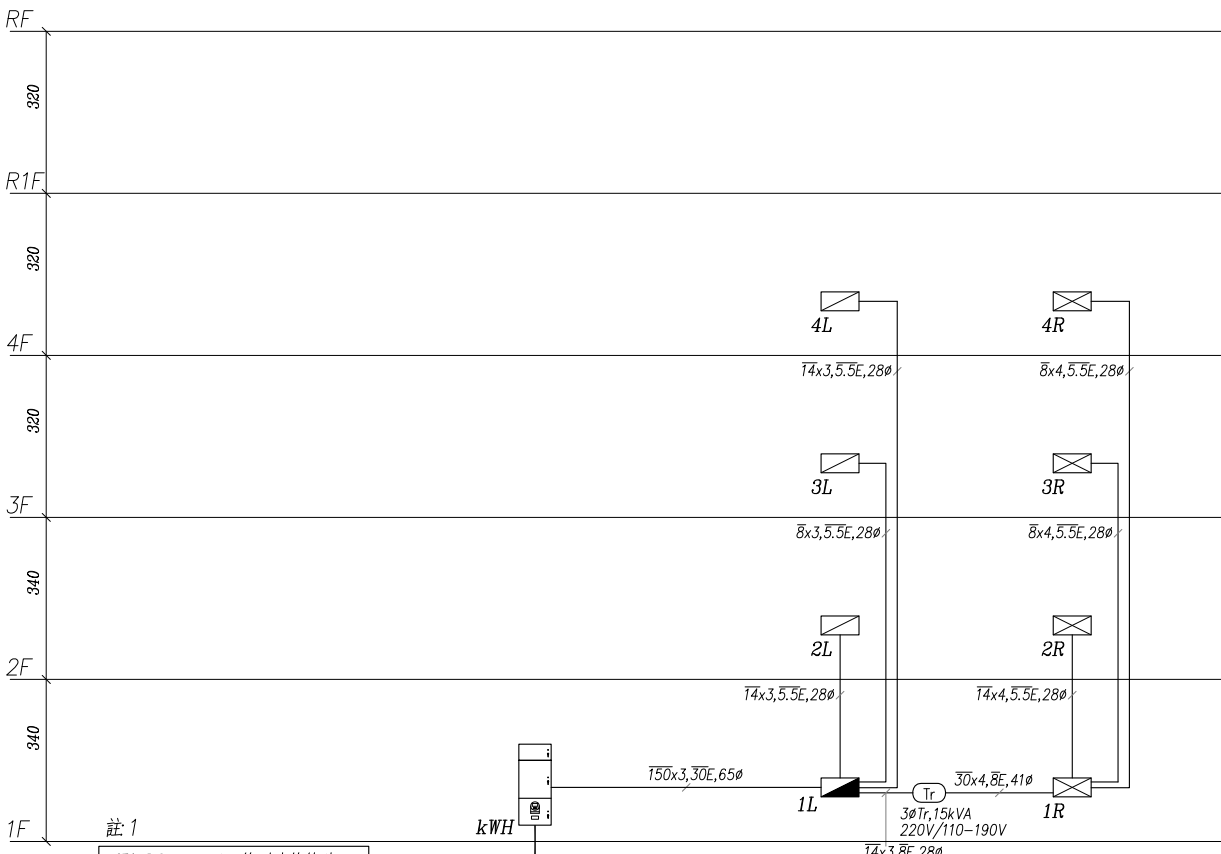
一.工程概要

- 工程名稱: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號住宅新建工程
- 工程地點: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號
- 建築地號: 花蓮縣秀林鄉上水源段835地號
- 建物概況: 新建建物
 - 建照: -
 - 總面積: 601.98m²
 - 樓層戶數: 地上4層,1幢1棟,共1戶
- 設戶概況:
 - 用電電壓: 詳設戶概況
 - 用電用途: 住宅
 - 既設電號: -
 - 用電性質: 一般性質用電
- 接地系統: 系統與設備共同接地,依內規第一章第八節辦理。採設備與系統共同接地,接地電阻小於50Ω。
- 施工原則依經濟部屋內線路裝置規則暨台電營業規則辦理。
- 本電氣設備圖面已由技師依技師法相關規定簽證負責,本公司基於協助用戶加速供電之服務立場僅就設計能否與電力系統配合等項目加以檢討審查。
- 應加裝漏電斷路器之場所,依屋內線路裝置規則第一章第十一節辦理。

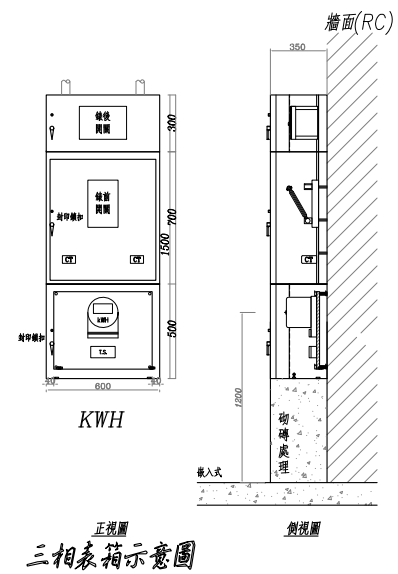


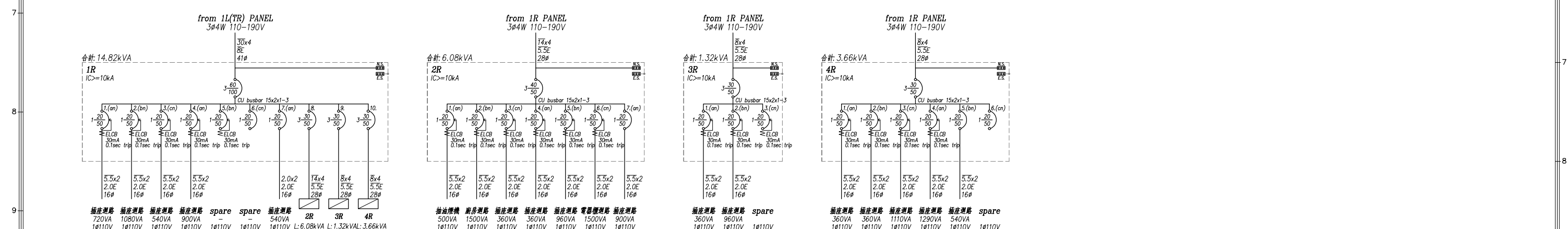
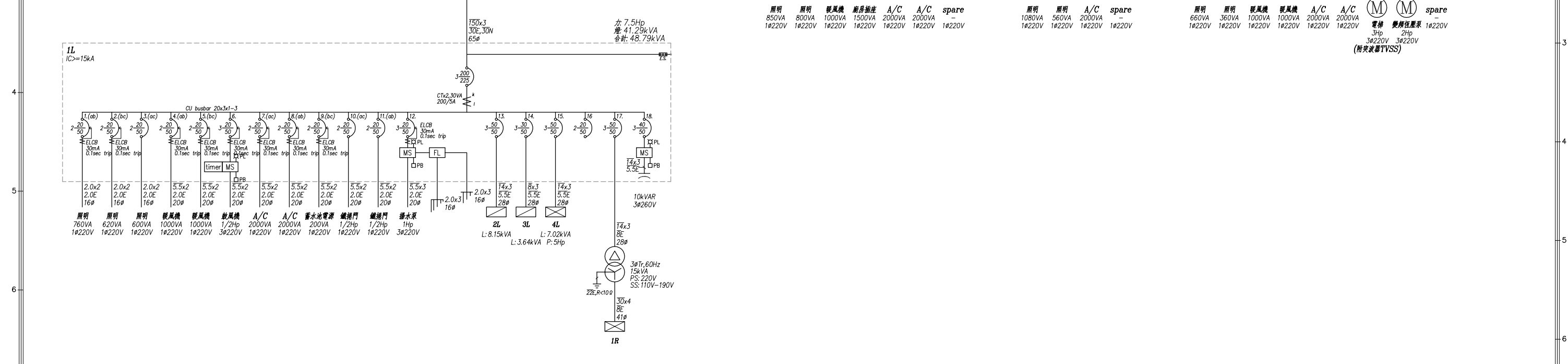
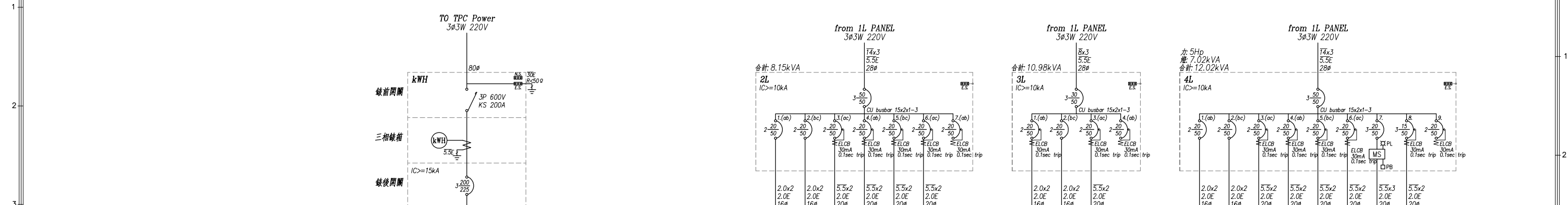
設戶概況

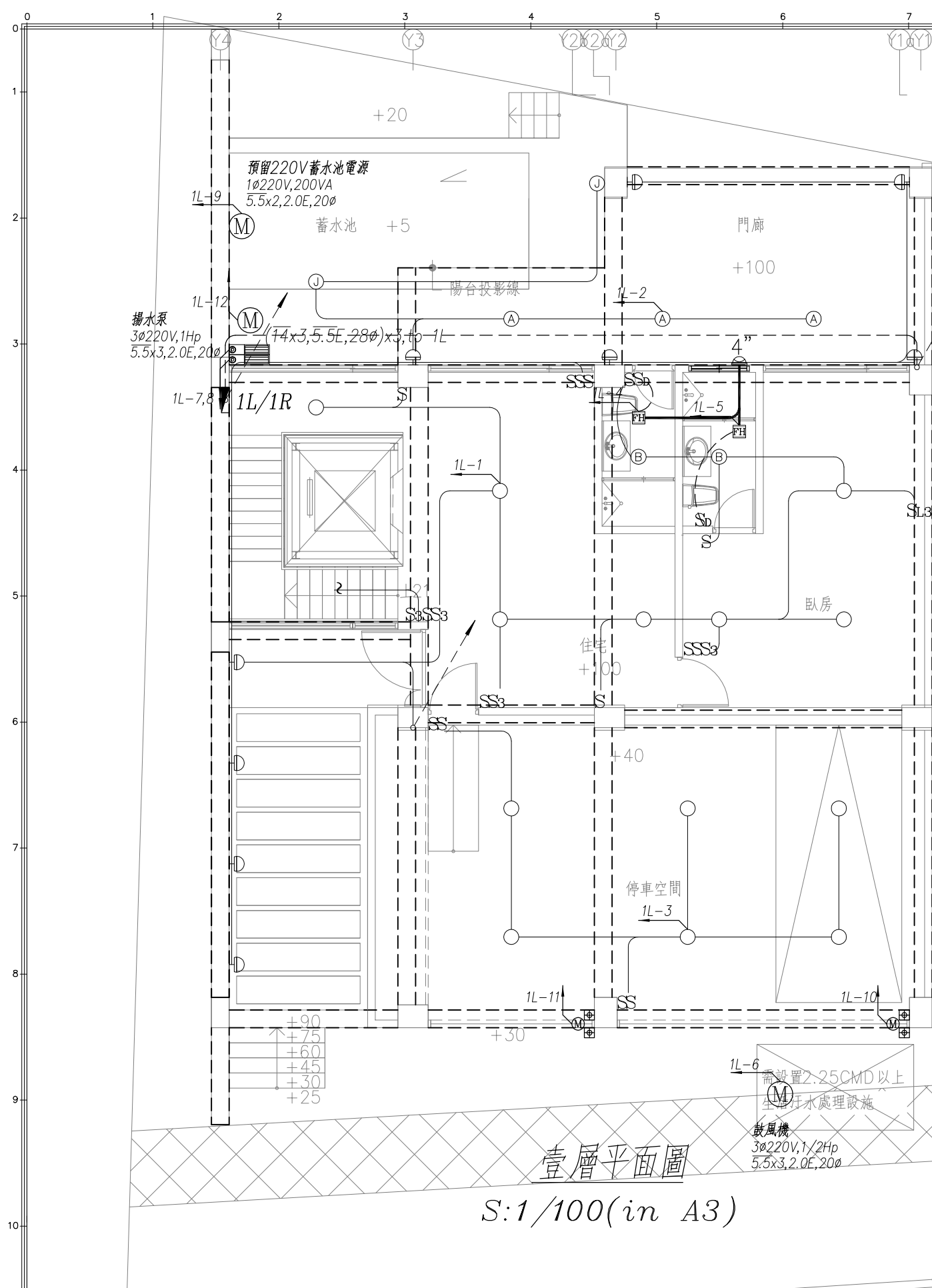
樓別	戶數	分電盤名	用途	供電範圍	供電方式	設備容量			契約容量	最大單具容量
						電燈 (kVA)	動力 (Hp)	合計 (VA)		
1F	1	1L	住宅	各戶阻地	3ø3W 220V	41.29kVA	7.5Hp	48.79kVA	錶燈	電梯,3Hp



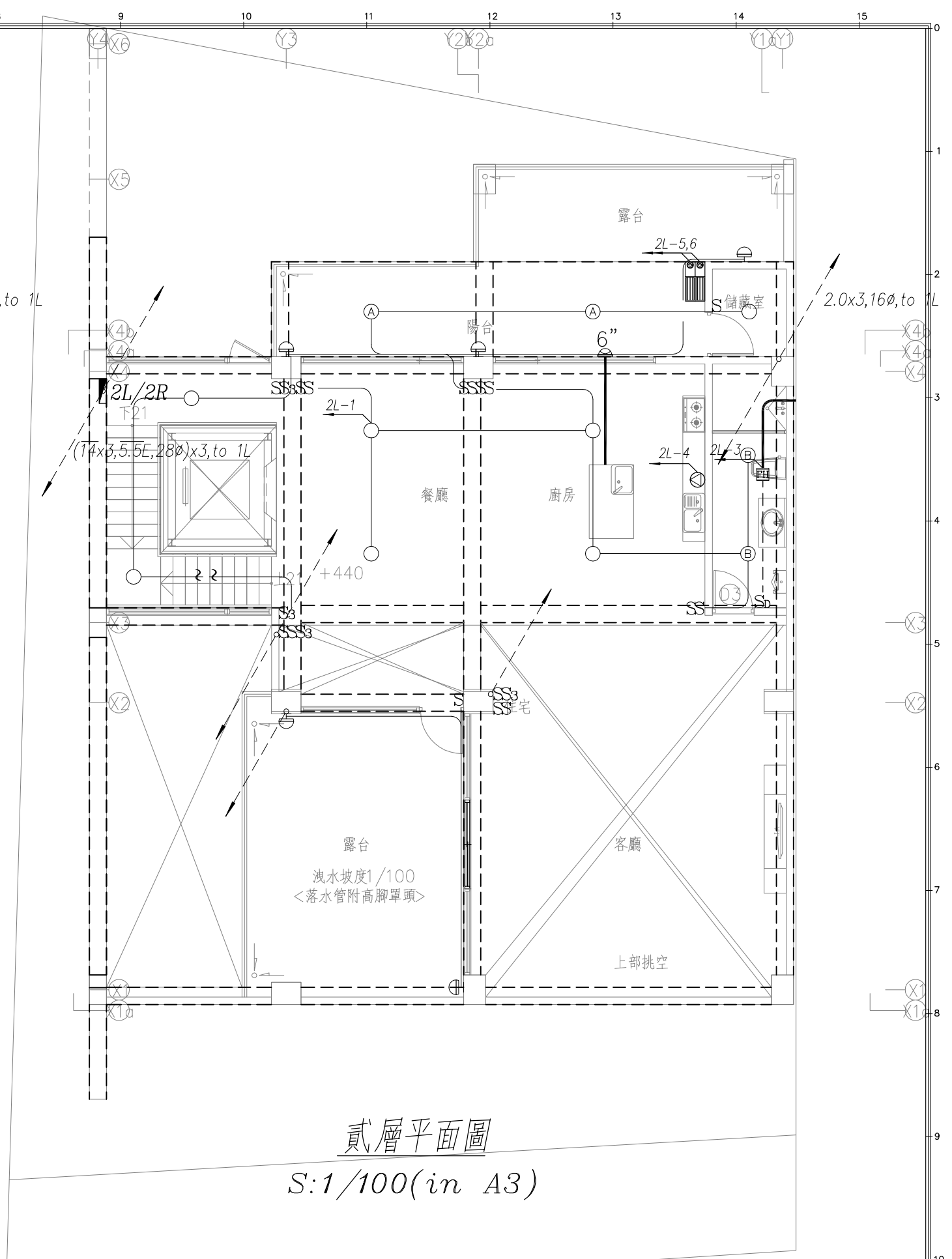
註1
預埋80mm 1 管到建築線外 0.3公尺,如遇水溝則須通過水溝底至少埋到另側溝壁外0.1公尺以上,埋深0.9公尺。



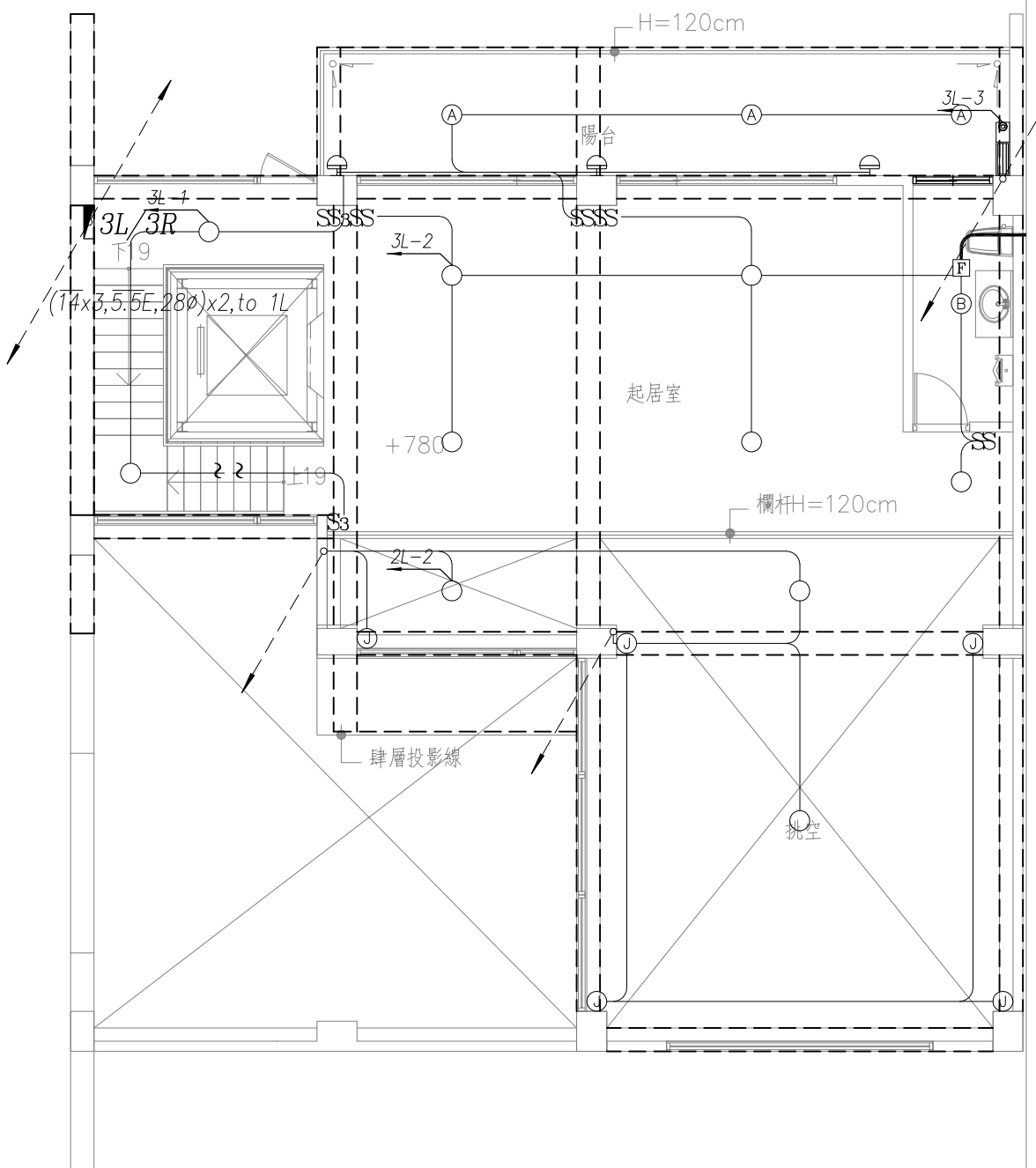




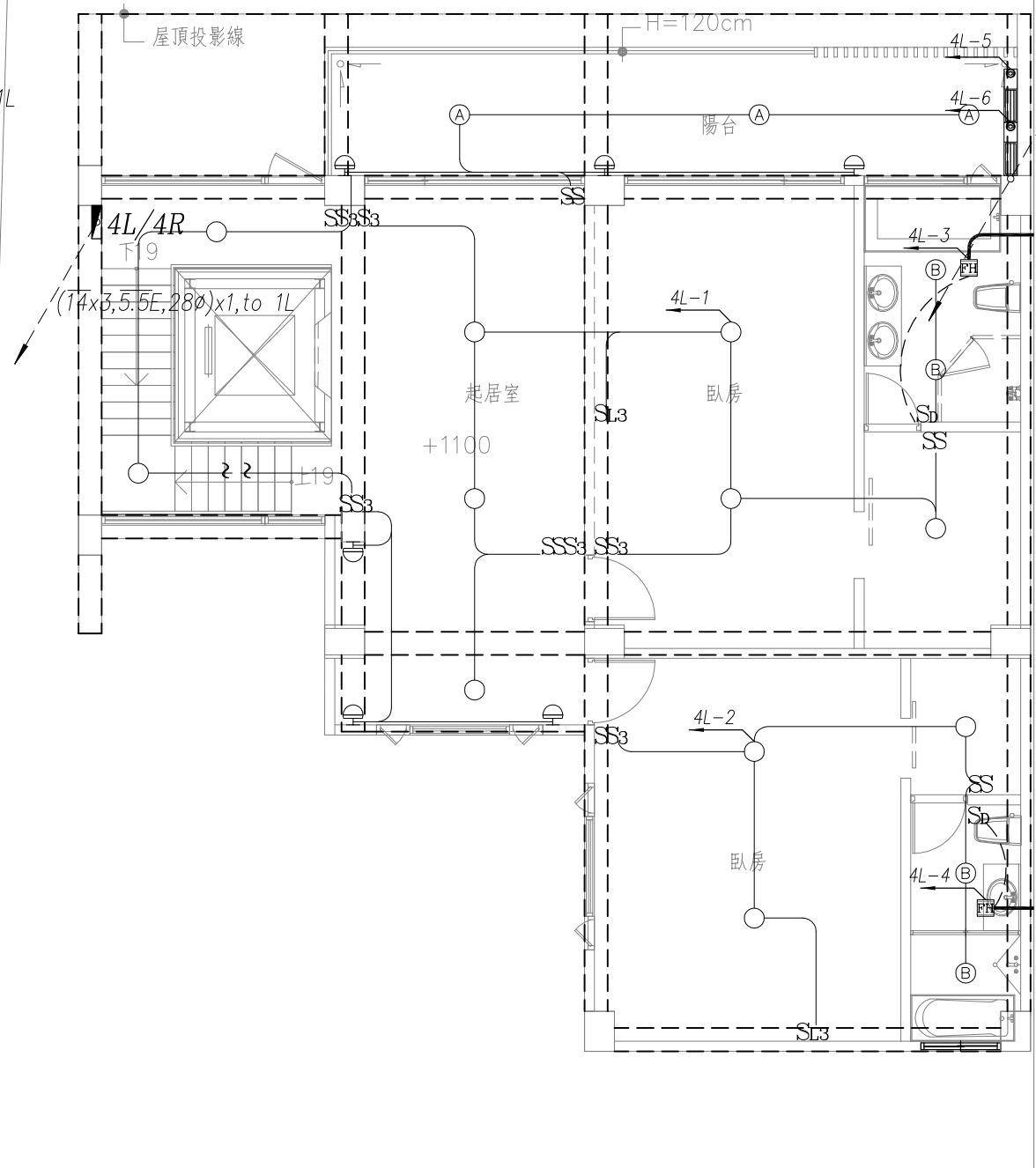
壹層平面圖
S:1/100(in A3)



貳層平面圖
S:1/100(in A3)



參層平面圖
S:1/100(in A3)



肆層平面圖
S:1/100(in A3)

圖號 DRAWING NO	業務號 JOB NO	張數 SHEET NO	工程名稱 project no
E-04	1901	04	趙國權住宅新建工程
圖名 Title			參至肆層燈具設備平面圖

馬克機電設計 TEL:(0989)180-762
LINE ID: Hung.K.H
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY
設計 DESIGNED BY	校對 CHECKED BY
Mark	

日期 DATE
第一次發行日期: 108/01/26

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

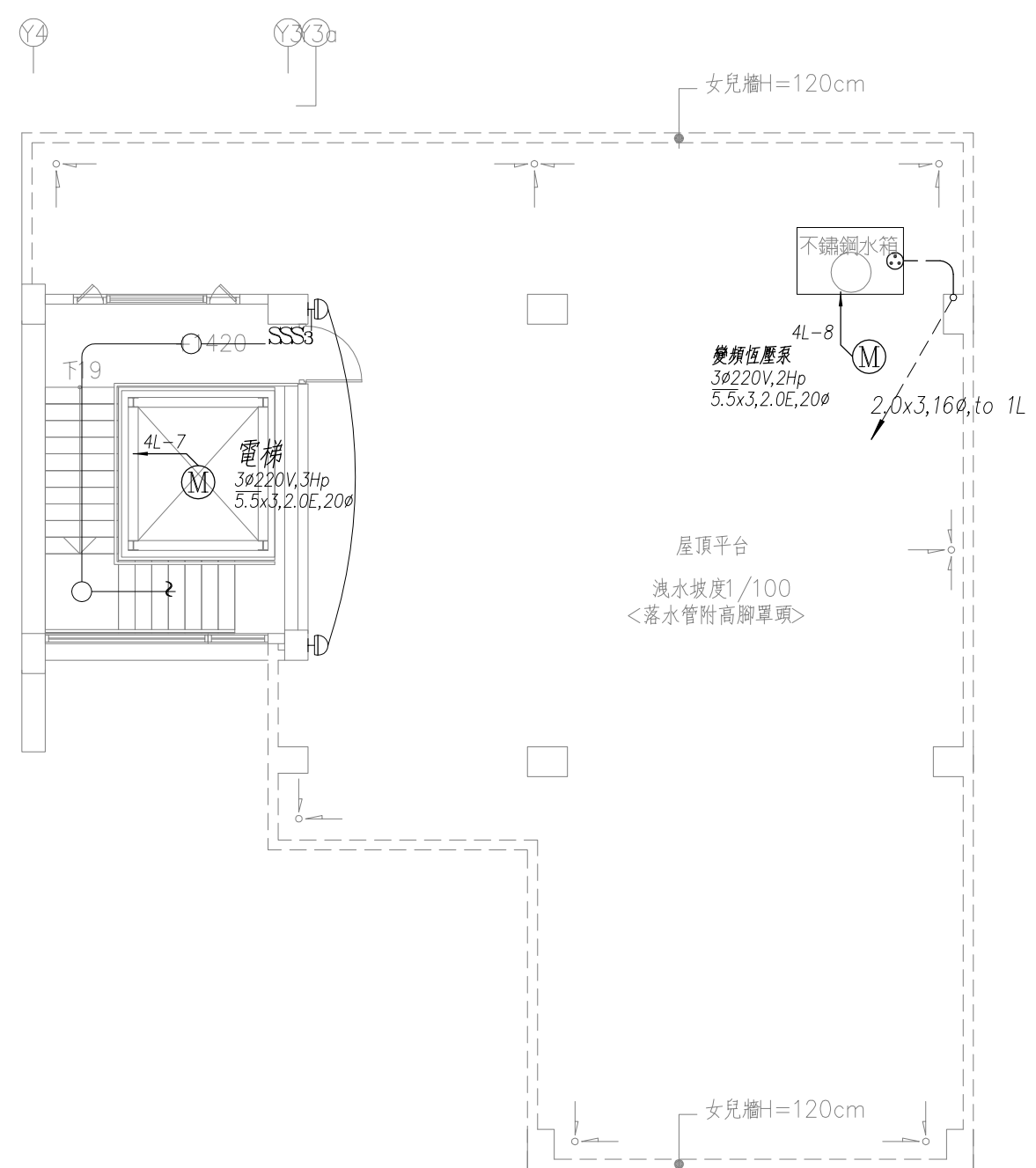
11

12

13

14

15



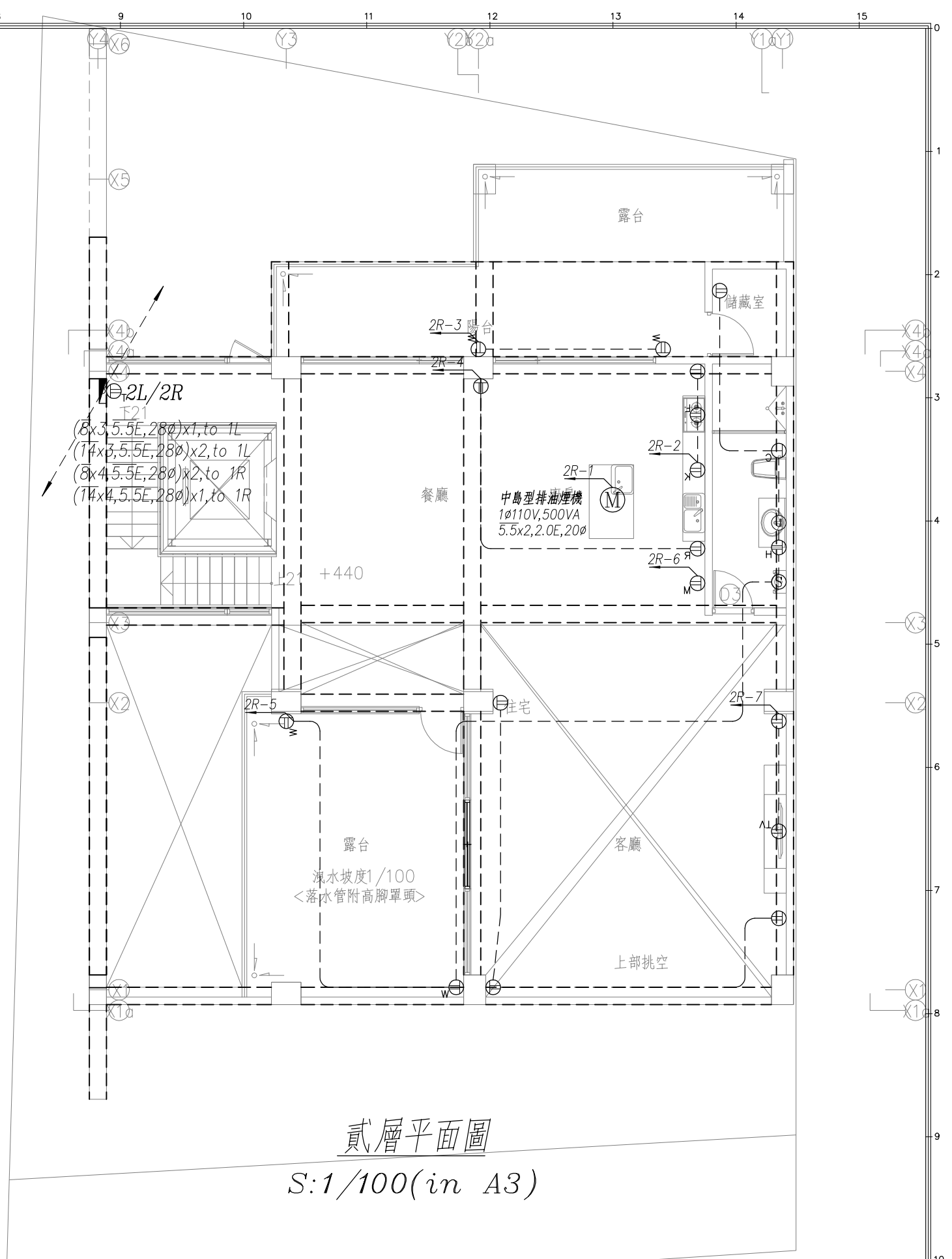
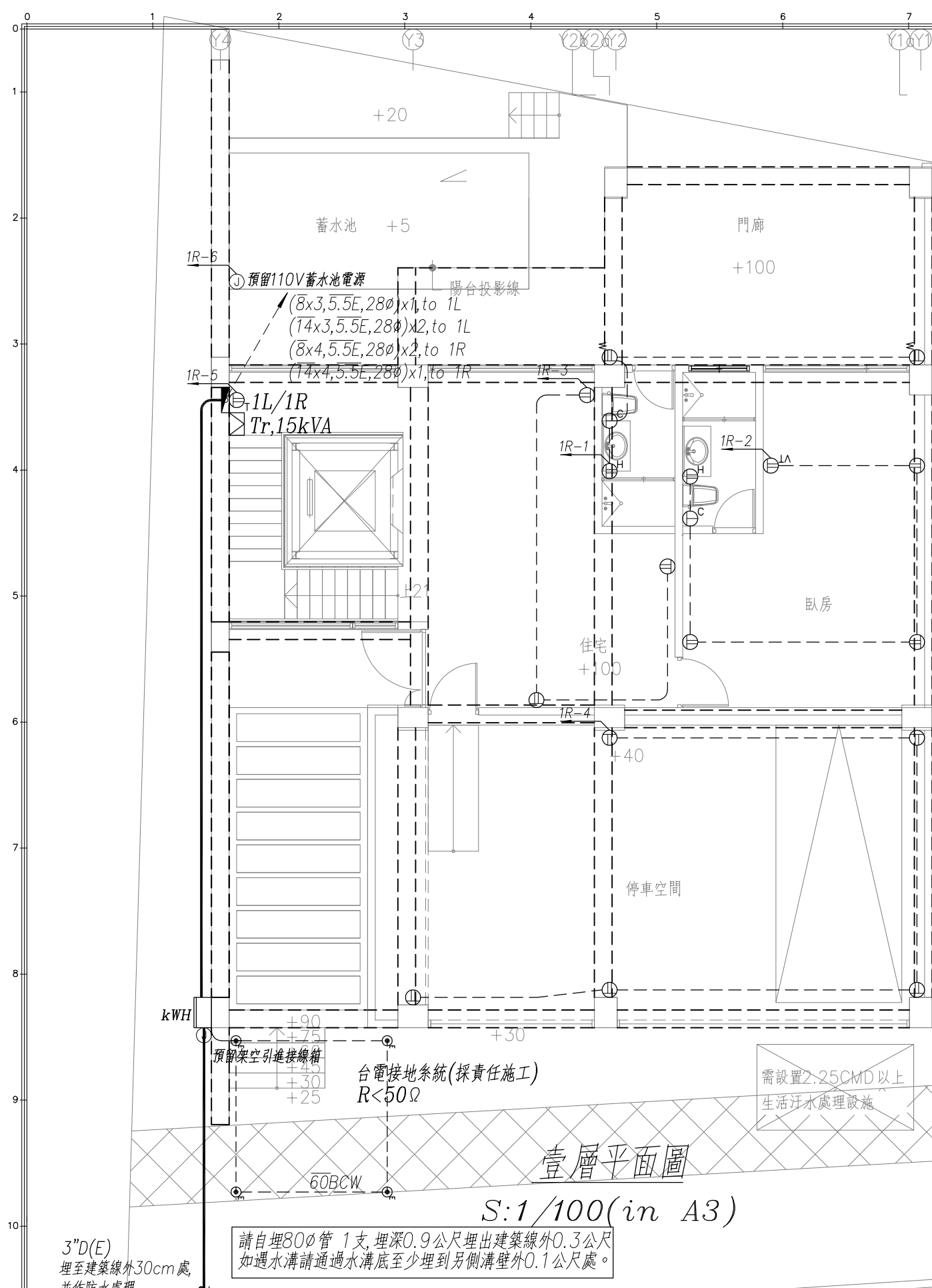
屋突壹層平面圖
S:1/100(in A3)



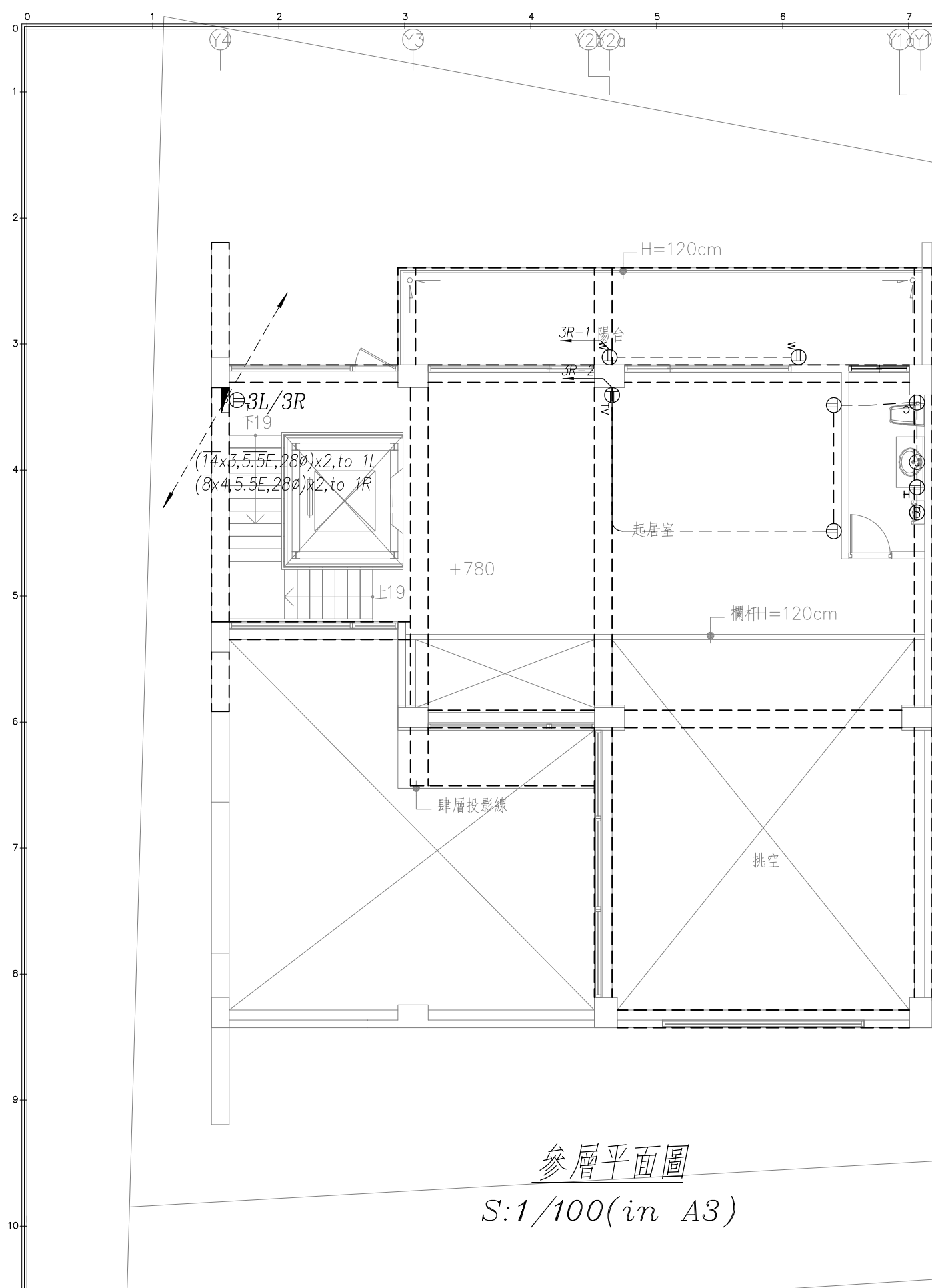
屋頂層平面圖
S:1/100(in A3)

圖號 DRAWING NO E-05	業務號 JOB NO 1901	張號 SHEET NO. 05/08	工程名稱 project no. 趙國權住宅新建工程	馬克機電設計 TEL: (0989)180-762 LINE ID: Hung.K.H E-mail: kuanhsueh@gmail.com	繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY	日期 DATE 第一次發行日期: 108/01/26
			圖名 Title 屋頂層燈具設備平面圖		設計 DESIGNED BY Mark	校對 CHECKED BY	

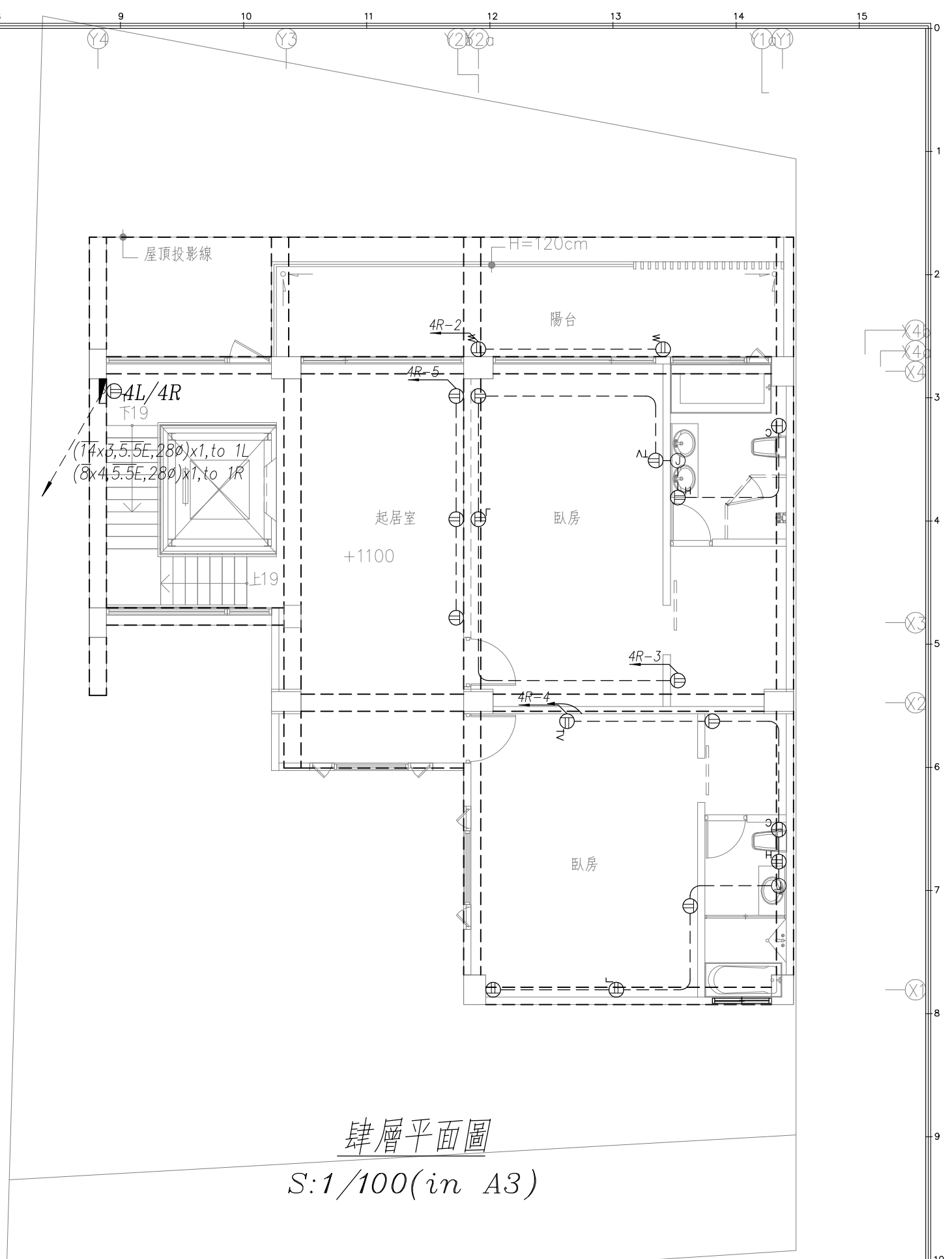
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



圖號 DRAWING NO E-06	業務號 JOB NO 1901	張數 SHEET NO. 06	工程名稱 Project no. 趙國權住宅新建工程	±0	馬克機電設計	TEL: (0989)180-762 LINE ID: Hung.K.H E-mail: kuanhsueh@gmail.com	繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY	日期 DATE 第一次發行日期: 108/01/26
		圖在 Title 壹至貳層動力設備平面圖	建築線	十二米現有道路	水源	北24路	設計 DESIGNED BY Mark	校對 CHECKED BY	



參層平面圖
S:1/100(in A3)



肆層平面圖
S:1/100(in A3)

圖號 DRAWING NO.	業務號 JOB NO.	張數 SHEET NO.	工程名稱 Project no.
E-07	1901	07/08	趙國權住宅新建工程
			圖在 Title
			參至肆層動力設備平面圖

馬克機電設計

TEL: (0989)180-762
LINE ID: Hung.K.H
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY
設計 DESIGNED BY	校對 CHECKED BY
Mark	

日期 DATE
第一次發行日期: 108/01/26

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

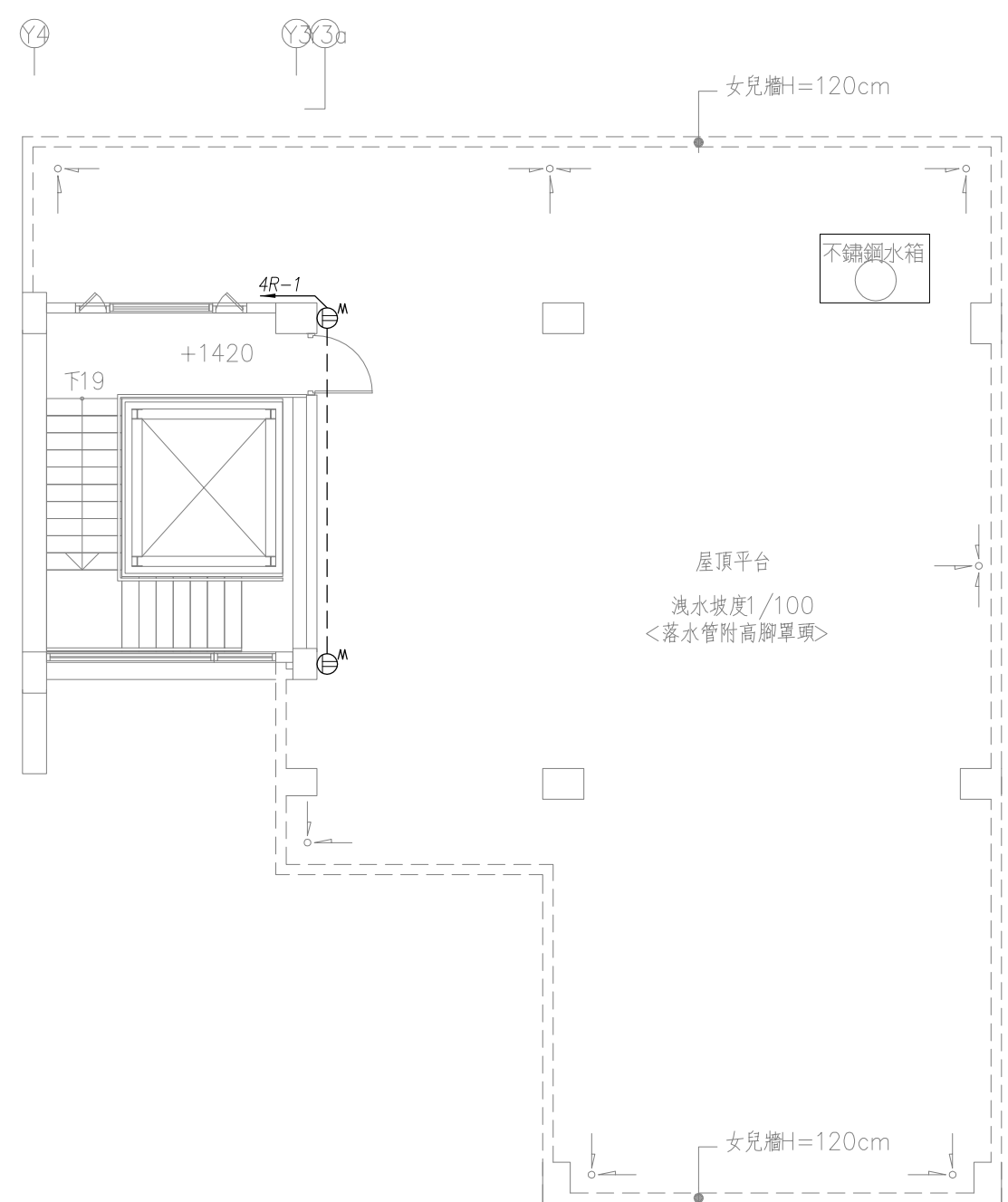
11

12

13

14

15



屋突壹層平面圖
S:1/100(in A3)



屋頂層平面圖
S:1/100(in A3)

圖號 DRAWING NO E-08	業務號 JOB NO 1901	張數 SHEET NO. 08 / 08	工程名稱 project no. 趙國權住宅新建工程	馬克機電設計 TEL: (0989)180-762 LINE ID: Hung.K.H E-mail: kuanhsueh@gmail.com	繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY	日期 DATE 第一次發行日期: 108/01/26
			圖名 Title 屋頂層動力設備平面圖		設計 DESIGNED BY Mark	校對 CHECKED BY	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15