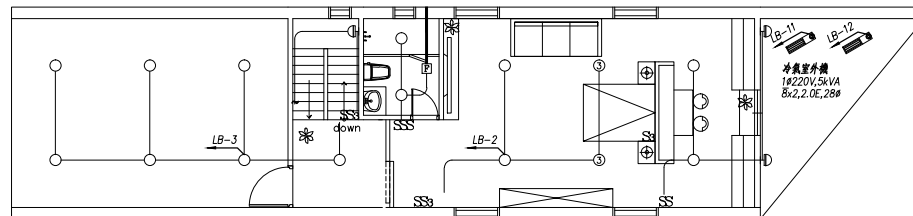


電氣設備

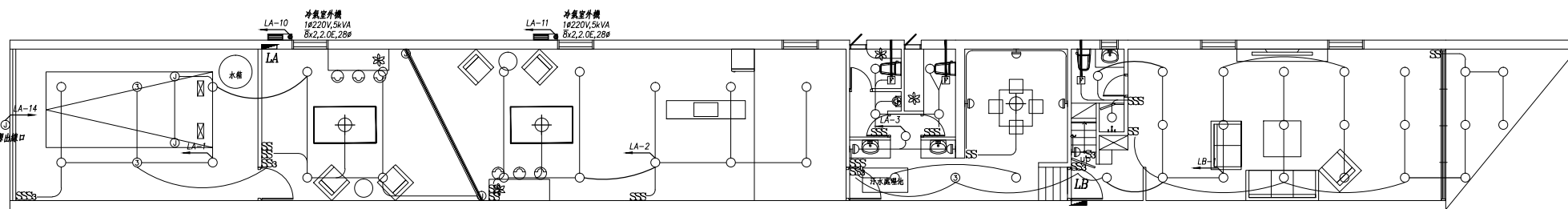
| 圖例   | 說明  | 備註              |
|------|---|-----------------|
| LP   | 電燈插座開關(箱), 烤漆鐵板, 2.0mm, 附暗把手                          | 裝置按台電規定         |
| NFB  | 低壓無熔絲開關, 規格詳圖說  |                 |
| ELB  | 漏電斷路器(兼過載保護) 30mA 0.1sec Trip Type                    |                 |
| M    | 電動機出線口  |                 |
| SDF  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 30cm             | (附接地型)          |
| SDH  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 120cm            | (附接地型)          |
| SDR  | 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)          |
| SDW  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 120cm, (戶外用探防雨型) | (附接地型)          |
| SOT  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, (弱電箱內用)                          | (附接地型)          |
| SDHW | 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)          |
| SDTV | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 75cm, (液晶電視用)    | (附接地型)          |
| SD2  | 壁式暗插座, 單聯, 250V-20A, 含卡式彩色蓋板及金具, (220V用)              | (附接地型) 配合現場設備留設 |
| SDFH | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪                  | (附接地型) 配合現場設備留設 |
| SDBG | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 地板型, (餐桌用)           | (附接地型)          |
| COU  | 電源出線口   | 配合現場設備留設        |
| CO   | 矮腳燈頭附燈泡, 26Wx1, 螺旋燈泡或同等亮之LED燈                         |                 |
| HD   | 主燈電源出線口   |                 |
| HD   | 壁燈附燈泡, 26Wx1, 螺旋燈泡或同等亮之LED燈                           |                 |
| LED  | LED條燈   |                 |
| F    | 排風扇, 30W, 含4"自由軟管(嵌式)                                 |                 |
| AC   | 分離式冷氣室外機  |                 |
| S    | 壁式暗開關, 單切, 含卡式彩色蓋板及金具, 夜光型, 距地坪 120cm                 |                 |
| S3   | 壁式暗開關, 參路, 含卡式彩色蓋板及金具, 夜光型, 距地坪 120cm                 |                 |
| ☒    | 通風扇及壁面開關  |                 |
| ☒    | 鐵捲門開關   |                 |
| ---  | 分路管線, 埋設於地坪或牆內  |                 |
| ---  | 分路管線, 埋設於平頂或牆內  |                 |

電力負載表

| 回路                    | 說明                   | 電壓 (V) | 總線負載 (VA) |        |        | 斷路器 P-AF-AT (A) | I.C. 電流 (A) | 線徑 mm <sup>2</sup> | 管徑 (φ)   |
|-----------------------|----------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
|                       |                      |        | 合計        | A      | B      |                 |             |                    |          |
| 櫃名: LA PANEL from KWH |                      |        |           |        |        |                 |             |                    |          |
| 1                     | 車庫及休息區照明_500VA       | 110    | 500       | 500    |        | 14 3W110-220V   | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 2                     | 浴室照明_500VA           | 110    | 500       |        | 500    | 1-50-20         | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 3                     | 廁所及可浴區照明_500VA       | 110    | 500       | 500    |        | 1-50-20         | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 4                     | REE_250V2x4          | 110    | 1,000     |        | 1,000  | 1-50-20         | 10          | 9.1                | 5.5x2.0E |
| 5                     | REE_250V2x4          | 110    | 1,000     | 1,000  |        | 1-50-20         | 10          | 9.1                | 5.5x2.0E |
| 6                     | REE_1500V2x2(4吋硬底板用) | 110    | 1,500     |        | 1,500  | 1-50-20         | 10          | 13.6               | 5.5x2.0E |
| 7                     | REE_1500V2x2(4吋硬底板用) | 110    | 1,500     | 1,500  |        | 1-50-20         | 10          | 13.6               | 5.5x2.0E |
| 8                     | REE_250V2x6          | 110    | 1,500     |        | 1,500  | ELCB 1-50-20    | 10          | 13.6               | 5.5x2.0E |
| 9                     | REE_250V2x5          | 110    | 1,250     | 1,250  |        | 1-50-20         | 10          | 11.4               | 5.5x2.0E |
| 10                    | A/C_3000VA           | 220    | 5,000     | 2,500  | 2,500  | ELCB 2-50-30    | 10          | 22.7               | 8x2.0E   |
| 11                    | A/C_3000VA           | 220    | 5,000     | 2,500  | 2,500  | ELCB 2-50-30    | 10          | 22.7               | 8x2.0E   |
| 12                    | 排水泵_1.2HP            | 220    | 500       | 250    | 250    | ELCB 2-50-30    | 10          | 2.3                | 5.5x2.0E |
| 13                    | 鐵捲門_1.2HP            | 220    | 500       | 250    | 250    | ELCB 2-50-30    | 10          | 2.3                | 5.5x2.0E |
| 14                    | 樓梯燈電器出線口_1500VA      | 220    | 1,500     | 750    | 750    | ELCB 2-50-20    | 10          | 6.8                | 5.5x2.0E |
| TOTAL                 |                      | 220    | 21,750    | 11,000 | 10,750 |                 | 10          | 98.9               |          |
| 櫃名: LB PANEL from KWH |                      |        |           |        |        |                 |             |                    |          |
| 1                     | IP客區照明_500VA         | 110    | 500       | 500    |        | 1-50-20         | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 2                     | 辦公室照明_500VA          | 110    | 500       |        | 500    | 1-50-20         | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 3                     | 戶外照明_500VA           | 110    | 500       | 500    |        | 1-50-20         | 10          | 4.5                | 2.0x2    |
| 4                     | REE_250V2x5          | 110    | 1,250     |        | 1,250  | ELCB 1-50-20    | 10          | 11.4               | 5.5x2.0E |
| 5                     | REE_250V2x4          | 110    | 1,000     | 1,000  |        | 1-50-20         | 10          | 9.1                | 5.5x2.0E |
| 6                     | REE_250V2x8          | 110    | 750       |        | 750    | ELCB 1-50-20    | 10          | 6.8                | 5.5x2.0E |
| 7                     | REE_250V2x8          | 110    | 750       | 750    |        | 1-50-20         | 10          | 6.8                | 5.5x2.0E |
| 8                     | REE_250V2x8          | 110    | 750       |        | 750    | 1-50-20         | 10          | 6.8                | 5.5x2.0E |
| 9                     | REE_250V2x8          | 110    | 750       | 750    |        | 1-50-20         | 10          | 6.8                | 5.5x2.0E |
| 10                    | 透視扇_250V2x4          | 110    | 1,000     |        | 1,000  | 1-50-20         | 10          | 9.1                | 5.5x2.0E |
| 11                    | A/C_3000VA           | 220    | 5,000     | 2,500  | 2,500  | ELCB 2-50-30    | 10          | 22.7               | 8x2.0E   |
| 12                    | A/C_3000VA           | 220    | 5,000     | 2,500  | 2,500  | ELCB 2-50-30    | 10          | 22.7               | 8x2.0E   |
| 13                    | 大降機抽水器_5000VA        | 220    | 5,000     | 2,500  | 2,500  | ELCB 2-50-30    | 10          | 22.7               | 8x2.0E   |
| TOTAL                 |                      | 220    | 22,750    | 11,000 | 11,750 |                 | 10          | 108.4              |          |



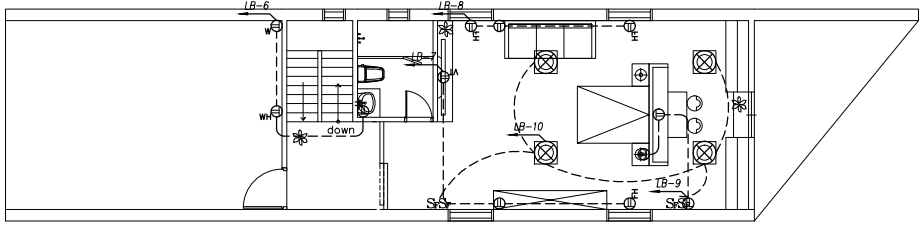
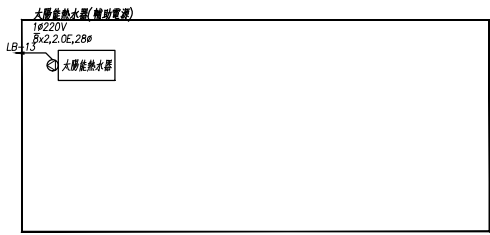
貳層平面圖  
S:1/200(in A3)



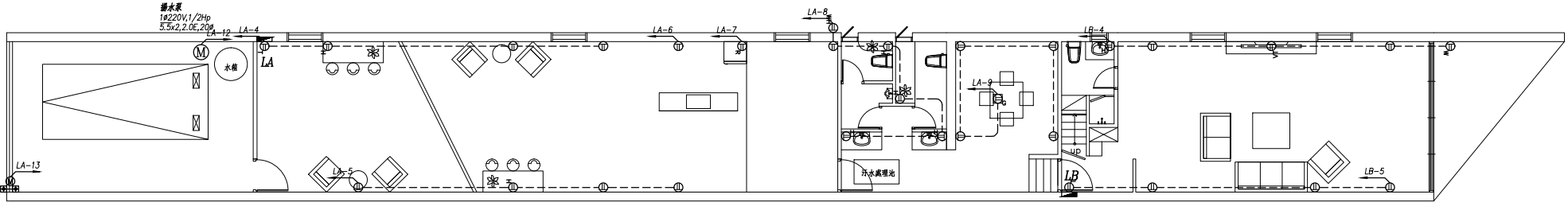
壹層平面圖  
S:1/200(in A3)

電氣設備

| 圖例   | 說明  | 備註              |
|------|---|-----------------|
| LP   | 電燈插座開關盤(箱), 烤漆鐵板, 2.0mmt, 附暗把手                        | 裝置按台電規定         |
| NFB  | 低壓無熔絲開關, 規格詳圖說  |                 |
| ELB  | 漏電斷路器(兼過載保護) 30mA 0.1sec Trip Type                    |                 |
| M    | 電動機出線口  |                 |
| SOP  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 30cm             | (附接地型)          |
| SOH  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 120cm            | (附接地型)          |
| SOR  | 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)          |
| SOB  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 120cm, (戶外用探防雨型) | (附接地型)          |
| SOT  | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, (弱電箱內用)                          | (附接地型)          |
| SOHW | 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)          |
| SOIV | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪 75cm, (液晶電視用)    | (附接地型)          |
| SO2  | 壁式暗插座, 單聯, 250V-20A, 含卡式彩色蓋板及金具, (220V用)              | (附接地型) 配合現場設備留設 |
| SOFH | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 距地坪, (通風扇用)          | (附接地型) 配合現場設備留設 |
| SOBG | 壁式暗插座, 雙聯, 125V-15A, 含卡式彩色蓋板及金具, 地板型, (餐桌用)           | (附接地型)          |
| COU  | 電源出線口   | 配合現場設備留設        |
| CO   | 矮腳燈頭附燈泡, 26Wx1, 螺旋燈泡或同等亮之LED燈                         |                 |
| CD   | 主燈電源出線口   |                 |
| HD   | 壁燈附燈泡, 26Wx1, 螺旋燈泡或同等亮之LED燈                           |                 |
|      | LED條燈   |                 |
| F    | 排風扇, 30W, 含4"自由軟管(嵌式)                                 |                 |
| AC   | 分離式冷氣室外機  |                 |
| S    | 壁式暗開關, 單切, 含卡式彩色蓋板及金具, 夜光型, 距地坪 120cm                 |                 |
| S3   | 壁式暗開關, 參路, 含卡式彩色蓋板及金具, 夜光型, 距地坪 120cm                 |                 |
| Sp   | 通風扇及壁面開關  |                 |
| Sp   | 鐵捲門開關   |                 |
| ---  | 分路管線, 埋設於地坪或牆內  |                 |
| ---  | 分路管線, 埋設於平頂或牆內  |                 |



貳層平面圖  
S:1/200(in A3)



壹層平面圖  
S:1/200(in A3)

圖號 DRAWING NO  
E-02

圖名 Title  
插座平面圖

工程名稱 project no.  
昇達裝修-透天裝修工程(機電)

馬克機電設計工作室

TEL:(0968)975-820(台灣之星)  
TEL:(0989)180-762(台灣大哥大)  
E-mail:kuanhsueh@gmail.com

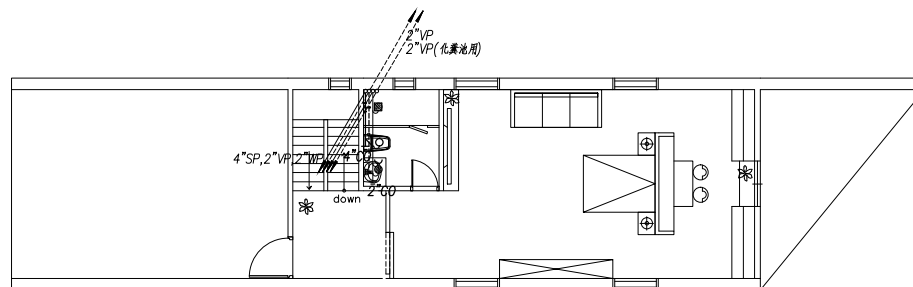
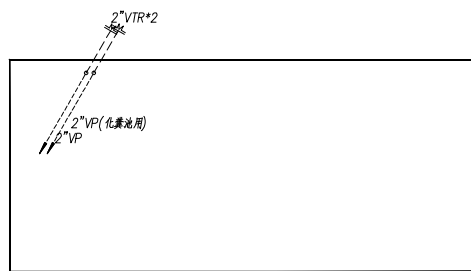
繪圖 DRAWN BY  
設計 DESIGNED BY  
Mark

承辦 PROJECT BY  
核對 CHECKED BY

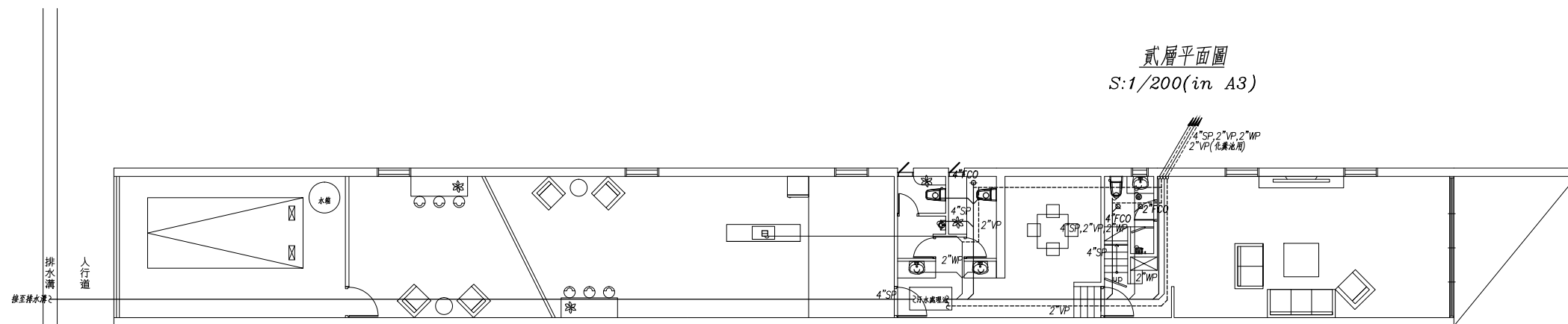
| 修正 REVISION |
|-------------|
|             |
|             |
|             |

污水設備(圖例)

| 圖例      | 說明                          | 備註 |
|---------|-----------------------------|----|
| —       | 合標準之污水管, (SP) 包括浴廁、廚房、洗滌等污水 |    |
| - - - - | 合標準之透氣管, (VP)               |    |
| ⊕       | 清除孔, (F.C.O.), 室內加鋼罩        |    |
| ⊕       | 暗式清除孔, (C.O.)               |    |
| ○       | 抽水馬桶, (W.C.)                |    |
| ○       | 洗臉盆, (L.A.V.)               |    |
| ⊕       | 廚房洗槽, (K.T.)                |    |
| ○       | 小便斗, (U.R.)                 |    |
| ⊕       | 淋浴落水頭, (S.)                 |    |
| ⊕       | 屋頂通氣管出口 (VTR)               |    |
| ↑       | 上行立管                        |    |
| ↓       | 下行立管                        |    |



貳層平面圖  
S:1/200(in A3)



壹層平面圖  
S:1/200(in A3)

「雨, 污水應確實分流」

馬克機電設計工作室

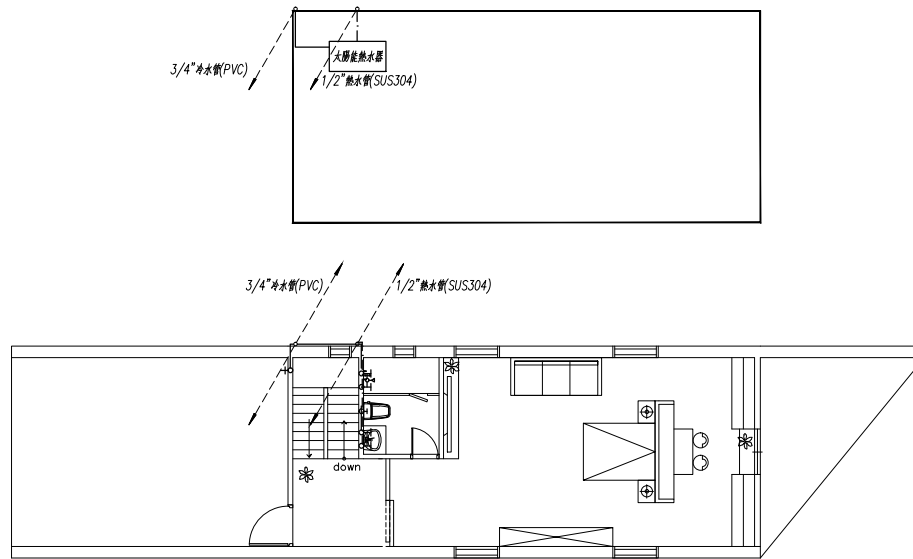
TEL: (0968)975-820(台灣之星)  
TEL: (0989)180-762(台灣大哥大)  
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

圖號 DRAWING NO. E-03  
業務號 JOB NO.  
圖號 SHEET NO. 03

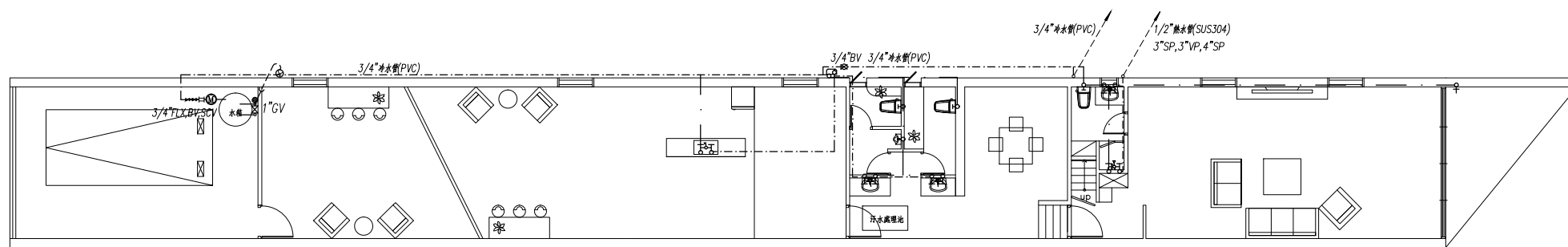
工程名稱 project no. 昇達裝修-透天裝修工程(機電)  
圖名 Title 排水平面圖

|                     |               |             |
|---------------------|---------------|-------------|
| 繪圖 DRAWN BY         | 承辦 PROJECT BY | 修正 REVISION |
| 設計 DESIGNED BY Mark | 核對 CHECKED BY |             |

| 圖例   | 說明                               | 備註      |
|------|----------------------------------|---------|
| CW   | 冷水管(給水配管)<br>採用PVC(W)管           | 符合CNS標準 |
| HW   | 熱水管(給水配管)<br>採用不銹鋼#SUS304管(保溫披覆) | 符合CNS標準 |
| ○    | 坐式馬桶                             |         |
| ○    | 小便斗                              |         |
| □    | 洗滌台、調理台                          |         |
| ○    | 洗面盆                              |         |
| SCWH | 瓦斯熱水器                            |         |
| ○    | 長栓(普通龍頭), (鎖匙龍頭)                 |         |
| STSH | 電話式單槍蓮蓬頭                         |         |
| SBSH | 冷熱混合單槍龍頭                         |         |
| SKSH | 廚房專用冷熱混合單槍龍頭                     |         |
| ○    | 出水栓                              |         |
| SCV  | 閉門凡而                             |         |
| SCV  | 逆止凡而                             |         |
| SBV  | 球塞閘                              |         |
| SWP  | 透氣管(附防蟲網)                        |         |
| SWP  | 防蟲網                              |         |
| SPMP | 加壓泵浦                             |         |
| ---  | 立管(上行管,下行管,上下行管)                 |         |



貳層平面圖  
S:1/200(in A3)



壹層平面圖  
S:1/200(in A3)

圖號  
DRAWING NO  
E-04

業務號  
JOB NO

原裝  
SHEET NO.  
04  
05

工程名稱  
project no.  
昇達裝修-透天裝修工程(機電)

圖名  
Title  
給水平面圖

馬克機電設計工作室

TEL: (0968)975-820(台灣之星)  
TEL: (0989)180-762(台灣大哥大)  
E-mail: kuanhsueh@gmail.com

繪圖  
DRAWN BY

設計  
DESIGNED BY  
Mark

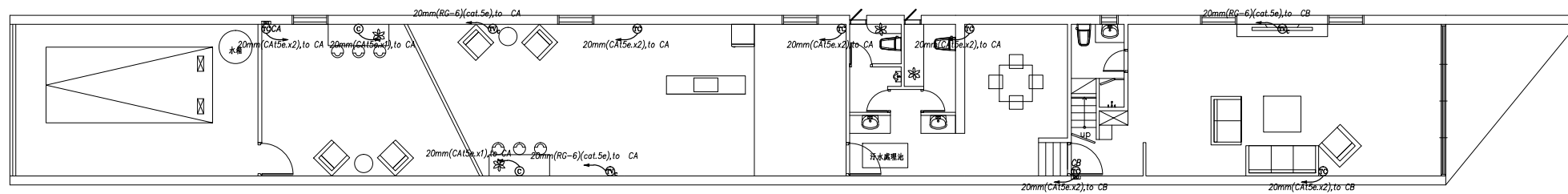
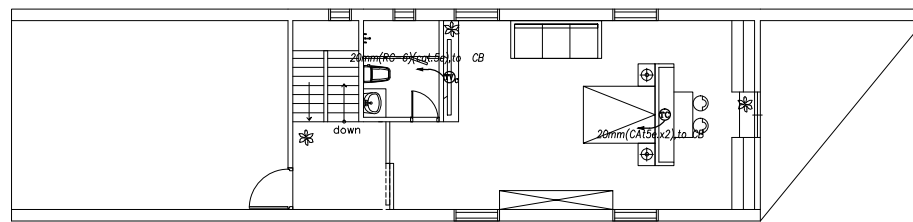
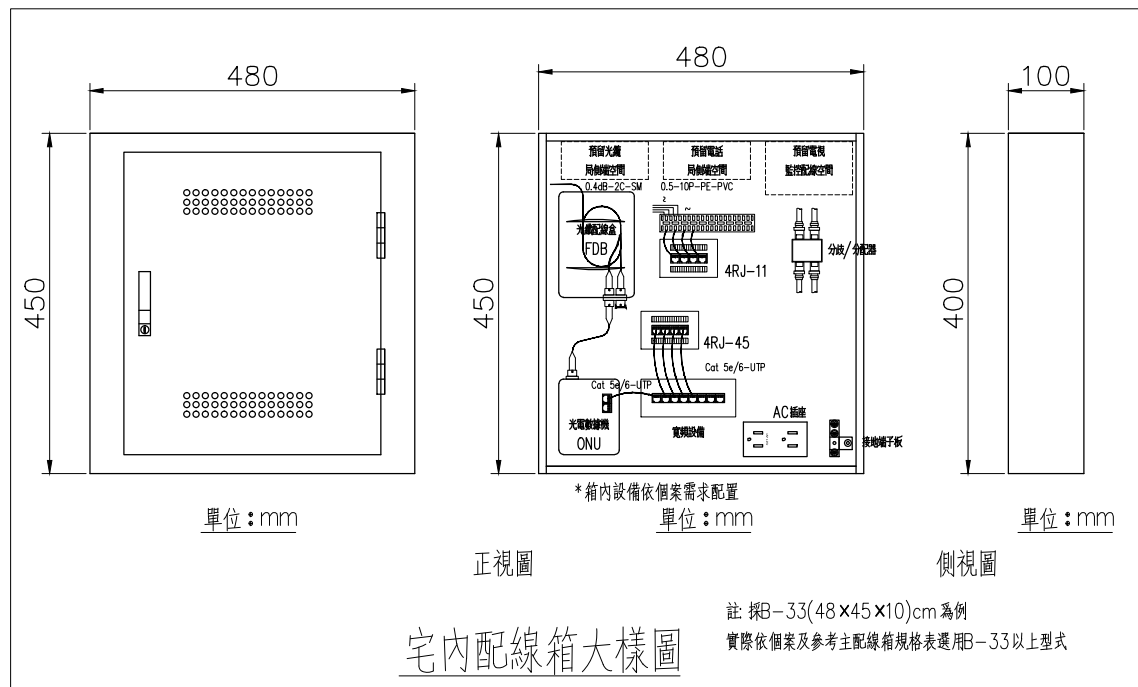
承辦  
PROJECT BY

校對  
CHECKED BY

| 修正 | REVISION |
|----|----------|
|    |          |
|    |          |
|    |          |

弱電設備

| 圖例  | 說明  | 備註 |
|-----|---|----|
| □□□ | 宅內配線箱 B-33(48Wx45Hx10Dcm)(設置110V電源裝置及電源插座,其箱門應具備空氣對流功能之通風設計,以為散熱之用) |    |
| ◎   | 網路插座 附蓋板,距地坪 30cm/120cm   |    |
| ◎   | 電話+網路插座 附蓋板,距地坪 30cm/120cm  |    |
| ◎   | 電視+資訊出口(客廳) 附蓋板,距地坪 75cm  |    |



圖號 DRAWING NO  
E-05  
業務號 JOB NO  
05  
原裝 SHEET NO.  
05

工程名稱 project no. 昇達裝修-透天裝修工程(機電)  
圖名 Title 弱電平面圖

馬克機電設計工作室

TEL:(0968)975-820(台灣之星)  
TEL:(0989)180-762(台灣大哥大)  
E-mail:kuanhsueh@gmail.com

繪圖 DRAWN BY  
設計 DESIGNED BY Mark

承辦 PROJECT BY  
核對 CHECKED BY

| 修正 REVISION |
|-------------|
|             |
|             |
|             |