



**下列各項為除外工程請業主負責**

- 機械室電梯受電盤前之動力電源及照明電源其配線及接地工程。
- 每部電梯需把動力電源單相AC220V及照明電源單相AC110V引至控制櫃，電壓變動率低於+10%或-10%。
- 機械室中需設有吊鉤、風扇、照明設備、門及百葉窗、機油濕度防水面、避震器等設備。
- 機械室內室溫須保持在40°C以下故對機械本身所產生之熱量 600 仟卡應考慮在內。
- 請設置換氣通風設備，面積不小於升降道1/100。昇降路牆面須能承受專軌所附予之壓力。
- 梯箱緩衝器處R32700 公斤。
- 梯箱導軌處R32850 公斤。
- 重錘導軌處R42050 公斤。
- 重錘導軌處R42050 公斤。
- 照明設備依CNS-2866要求，照度 $\geq 100$  LUX。
- 本圖所標註之升降道、PIT、OH及各機層尺寸均為防水，裝飾完成後的淨尺寸；升降道寬允許偏差：  
行程 $\leq 30$ mm時，0~25mm；  
行程 $\leq 60$ mm時，0~35mm；  
行程 $\leq 90$ mm時，0~50mm；  
行程 $> 90$ mm時，0~80mm；
- 電梯380V交流主開關及遮斷器不能含有漏電保護功能。
- 因五方通話功能的需要，從機房到傳達室或監控室需布PVC圓電纜，規格4x0.75mm<sup>2</sup>，長度需 $\leq 1000$ 米。
- 若升降道為多臺電梯共用，則不同升降道之間需設置隔離，隔離應至少至底坑以上2.5m。
- PIT需保持乾燥、清潔，並做好防水工程。
- 升降路四周牆壁不得埋設器具、線管、水管。

**3F升降路平面圖**

**1F升降路平面圖**

**2F升降路平面圖**

**3F乘場門預留孔圖**

**機坑平面圖**

**電氣室電源設備規範**  
SPECIFICATION OF EQUIPMENTS

電梯編號	NO.1
動力線 mm <sup>2</sup> (MAX)	5.5
照明線 mm <sup>2</sup> (MAX)	3.5
接地線 mm	5.5
變壓器容量 (KVA)	4
動力開關 (A) 3F	20
照明開關 (A) 2P	15
升降道寬 (X向)	1700
升降道深 (Y向)	1700

**合約資料**  
CONTRACT DATA

用途	NO.1: 一般用
容量	CAPACITY 450 公斤
速度	SPEED 45 公尺/分
控制方式	CONTROL VVVF
操作方式	OPERATION 單臺運轉
停層數	STOP(FLOOR) 3層3站3門 (1-3F)
行程	TRAVEL 6500 公厘
梯箱尺寸	CASE SIZE 1000mm*1200mm*2300H
開門方式	DOOR OPERATION 2S-2P(右開)
開門尺寸	DOOR SIZE OP:800mm*2100H
馬達容量	MOTOR CAPACITY 2.2 仟瓦
額定電流	RATED CURRENT 13.9 安培
電流頻率	CURRENT FREQUENCY 60 赫茲

- 電梯昇降道垂直高度之誤差須在30mm以內。
- 採用膨脹螺絲安裝電梯導軌時應滿足下列要求：  
a. 混凝土牆壁應預留螺絲，其抗壓強度不低於每平方厘米24X10N。  
b. 混凝土牆壁厚度應在50mm以上。  
c. 各樣出入口門、預埋器、接組及至機房(或主機)等相關設備預留孔工程。(除外工程)
- 電梯不可緊鄰臥室佈置。
- 依據技術規格則建築設計施工圖第46-3條建議昇降道與居室相鄰之房間牆，鋼筋混凝土牆含粉砂塗層厚度在二十公分以上。
- 井道下方若有有人能到達的空間，對重側應增加安全裝置，具體請聯繫我可營業人員。

建築師名稱: 同城土木-林政亨  
建築物所在地: 同城土木-林政亨  
樓層: 3F

核對CHECK BY	吳玉琴
承認APPROVED BY	吳玉琴
製圖DRAWN BY	吳玉琴
設計DESIGNED BY	吳玉琴

單位	MM
比例	1:1
角	30°
3 ANGLE PROJECTION	

**REVISIONS**

版次	REV. MARK	日期	DATE	變更內容
1.1		20230406		
1.2		20230510		1. OH及乘場預留孔修改。

名稱	LAYOUT PLAN
圖面編號	電梯平面圖
DRAWING NO.	YL230223101C

PIT	1300
1F	3400
2F	3100
3F(OH)	4100

**承認圖**  
APPROVALS

簽名: \_\_\_\_\_  
日期: \_\_\_\_\_



**Masada**  
永佳捷智能電梯

業務承辦員: 杜孟鈞  
SALES: 杜孟鈞

注意事項: 電梯昇降路內外圍四圍牆壁不得裝配任何其它非電機有關設施如: 水管、電線配管、消防栓、電源開關等。