



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、煤渣混凝土防水面、避雷等設備。  
機械室室內溫須保持在40°C以下故對機械本身所產生之熱量 600 仟卡應考慮在內。  
請設置換氣通風裝備, 面積不小於升降道1/100。  
昇降路牆面須能承受導軌所附子之壓力。  
梯廂緩衝器處R15600 公斤。  
重錘緩衝器處R24300 公斤。  
梯廂導軌處R33350 公斤。  
重錘導軌處R42400 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及各樓層尺寸均為防水, 裝飾完成後的淨尺寸; 升降道寬允許偏差:  
行程 $\leq 30$ m時, 0 $\sim$ 25mm;  
行程 $\leq 60$ m時, 0 $\sim$ 35mm;  
行程 $\leq 90$ m時, 0 $\sim$ 50mm;  
行程 $>90$ m時, 0 $\sim$ 80mm;
- 電梯380V交流主開關及遮斷器不能含有漏電護功能。
- 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障, 隔障應至少至底坑以上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。

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) 3P	20
照明開關 (A) 2P	15
升降道寬 (X向)	1850
升降道深 (Y向)	1700

合約資料  
CONTRACT DATA

用途	TYPE	NO. 1: 一般用
容量	CAPACITY	550 公斤 8 人份
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)	5層5站5門 (1-4F, RF)
行程	TRAVEL	14000 公尺
梯廂尺寸	CAGE SIZE	1100W*1300D*2300H
開門方式	DOOR OPERATION	2S-2P
開門尺寸	DOOR SIZE	OP: 800W*2100H
馬達容量	MOTOR CAPACITY	2.7 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支架時應滿足下列要求:  
a. 混凝土牆應堅固結實, 其抗壓強度不低於每平方厘米24X10N  
b. 混凝土牆壁厚度應在150mm以上。
- 各樓出入口門、指示器、按鈕及至機房(或主機)等相關配管預留孔工程。(除外工程)
- 電梯不可緊鄰臥室佈置。
- 依建築技術規則建築設計施工法第46-3條建議昇降機道與居室相鄰之分開牆, 鋼筋混凝土造含粉刷總厚度在二十公分以上。
- 井道下方若有人能到達的空間, 對重側需增加安全裝置, 具體請聯繫我司營業人員。

建築物名稱: BUILDING	黃曉芳
建築物所在地: LOCATION	
核對CHECK BY	名稱 TITLE
核對CHECK BY	LAYOUT PLAN
設計DESIGNED BY	數圖DRAWN BY
設計DESIGNED BY	江玉琴
數圖DRAWN BY	江玉琴
圖面編號 DRAWING NO.	YL230213105B

承認圖  
APPROVALS

簽名: \_\_\_\_\_

SIGNED \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

PIT	1250
1F	3800
2-4F	3400
OH	4200

版次	REV. MARK	日期	DATE
1.1		2023.03.07	
		江玉琴	
		變更內容	
		1.OH 3900改成4200	

單位	UNITS	承認APPROVED BY
變	MM	
更	SCALE	設計DESIGNED BY
比例	1:1	數圖DRAWN BY
		江玉琴
第3角法	3 ANGLE PROJECTION	



注意事項 電梯昇降路內外壁四周牆壁不得裝配任何其它非電梯有關設施如: 水管、電線配管、消防栓、電源開關等。

業務承辦員 SALES 林易增

變更次數 REV. MARK \*