



- 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導軌所附予之壓力。
梯廂緩衝器處R14750 公斤。
重錘緩衝器處R23700 公斤。
梯廂導軌處R32850 公斤。
重錘導軌處R42050 公斤。
 - 照明設備依CNS-2866要求, 照度 ≥ 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 ≤ 30 m時, 0 \sim 25mm;
行程 ≤ 60 m時, 0 \sim 35mm;
行程 ≤ 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4x0.75mm², 長度需 ≤ 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 ² (MAX)	5.5
照明線 mm ² (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)	1650
升降道深 (Y向)	1750

合約資料
CONTRACT DATA

用途 TYPE	#1: 人乘用
容量 CAPACITY	450 公斤 6 人份 kg PERSONS
速度 SPEED	45 公尺/分 m/min
控制方式 CONTROL	VVVF
操作方式 OPERATION	單獨運行
停層數 STOP (FLOOR)	4層4站4門 (1-4F)
行程 TRAVEL	10000 公尺 m
梯廂尺寸 CAGE SIZE	1000W*1200D*2300H
開門方式 DOOR OPERATION	2S-R
開門尺寸 DOOR SIZE	OP: 800W*2100H
馬達容量 MOTOR CAPACITY	2.2 仟瓦 kw
額定電流 RATED CURRENT	14 安培 A
電流頻率 CURRENT FREQUENCY	60 赫茲 Hz

- 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第46-3條建議昇降機道與居室相鄰之分間牆, 鋼筋混凝土造含粉屑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。

- 注: 1. 各樓層高度係以樓裝飾面完成起算;
2. PIT深度係由防水處理完成面至地板裝飾完成面之高度;
3. 井道結構: 混凝土

承認圖
APPROVALS

簽名: _____
SIGNED

日期: _____
DATE

PIT	1250
1F	3600
2-3F	3200
OH	4200

版次 REV. MARK	變更	單位 UNITS	承認 APPROVED BY	核對 CHECK BY	名稱 TITLE
日期 DATE	更	MM			LAYOUT PLAN
承認 APPROVED BY	更	比例 SCALE	設計 DESIGNED BY	數圖 DRAWN BY	電梯平面圖
變更 REVISED BY	更	1:1		江玉琴	
變更內容 CONTENTS	更	第 3 角 法 3 ANGLE PROJECTION			圖面編號 DRAWING NO.
					YL230510104A

李惠庭
112.5.16



注意事項 電梯昇降路內外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 *