



大將作

聯合建築師事務所
TCT ARCHITECTURAL RESOURCES

台中市館前路19號11樓
11F-No. 19 KUAN CHIEN ROAD, TAICHUNG
TEL:(04)23220083 FAX:(04)23223697

修正 REVISIONS

工程名稱 PROJECT

國際獸醫防疫人才培訓中心
暨獸醫教學醫院大樓
新建工程

□ 建照圖 □ 變更圖
■ 施工圖 □ 竣工圖

圖名 DRAWING TITLE

NO1.
電梯詳圖

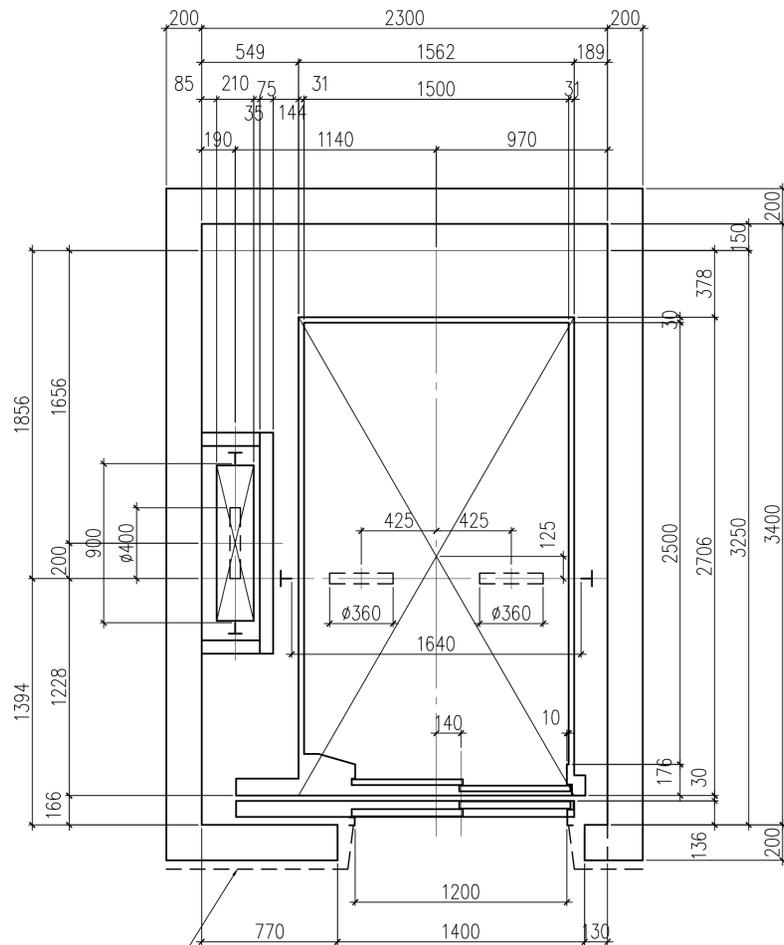
簽章 SIGNATURE

比例 SCALE 日期 DATE 設計 DESIGN
1/200 111/9/30 林一川
繪圖 DRAWN 校核 CHK. 核准 APPR.
CHC

圖號 DRAWING NO. 版次 REV

A5-7

A版



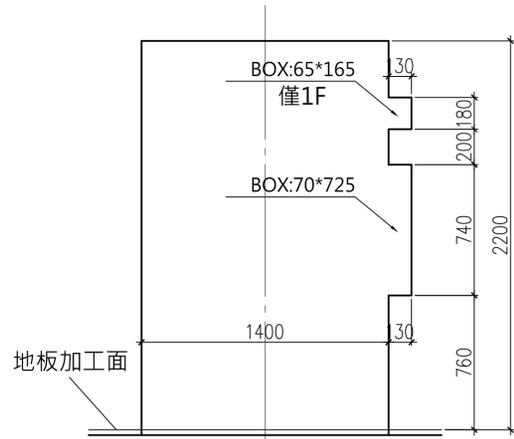
門框安裝後加工面

全樓防火門

CH=2300

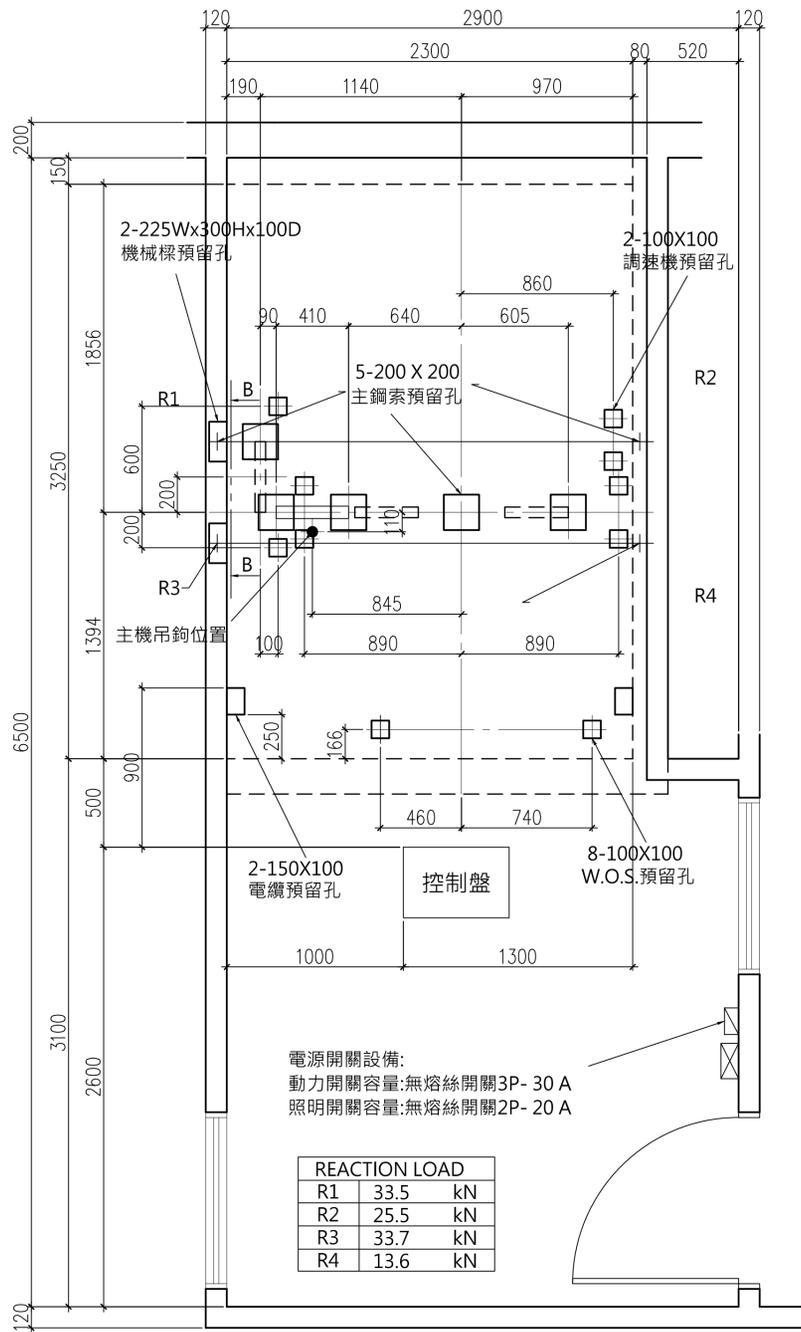
升降路平面圖(1/40)

升降路四週牆壁內不得埋設
器具、導線管或水管。



出入口留孔正面圖(1/40)

備註:若壁面為大理石時,大理石留孔
請以BOX尺寸放大5mm切割之。



機械樑關係尺寸

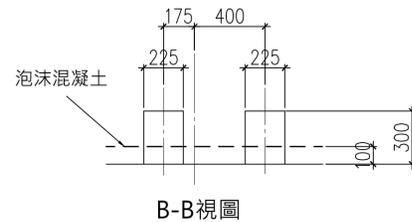
位置	長度(mm)
HL	2300
S	1450
Q	295
M	560
W	425

配線尺寸

位置	長度(mm)
控制盤至秤裝置	3600
控制盤至主機	3100
控制盤至配線孔1	1900
控制盤至配線孔2	2200

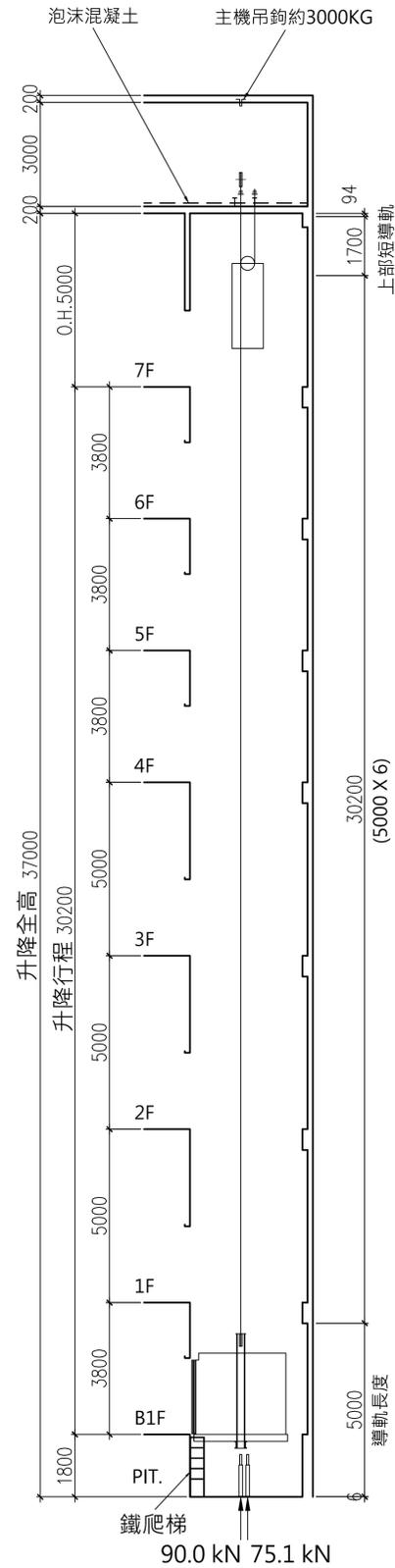
機械室平面圖(1/40)

機械室內應有照明(100LUX)
及通風設備(40°C以下)



電源開關設備:
動力開關容量:無熔絲開關3P-30 A
照明開關容量:無熔絲開關2P-20 A

REACTION LOAD		
R1	33.5	kN
R2	25.5	kN
R3	33.7	kN
R4	13.6	kN



升降路斷面圖(1/200)

升降路正下方存在可進出之空間時,
配重側應設有安全機械裝置

升降機主要規格

號機	NO 1
台數	1
型名	NEXIEZ-MR(參考規格)
用途	病床用
控制方式	VVVF
操作方式	2BC
載重量(公斤) (人份)	1000 (15)
速度(m/min.)	90
停止樓數	8停
停止樓名	(B1,1-7F)
動力電源(V) AC 3φ,60Hz	380
照明電源(V) AC 1φ,60Hz	110
開門方式	2S(L)
附加設備	供行動不使用 火災回歸運轉裝置(FER) 刷卡感應控制

一. 注意事項:

1. 電源電壓變動率應在+5%至-10%之變動範圍內。
2. 為維持本升降機所定之性能及壽命, 必須注意下列條件:
(1) 月平均濕度在90%以下, 日平均濕度95%以下。
(2) 機械室及升降路內不得有灰塵或有毒之化學氣體。
3. 通往機械室之樓梯應便於通行, 並應有扶手, 樓梯之傾斜角度不得大於60度。
4. 升降路四週牆壁內不得埋設器具, 導線管或水管。
5. 每樓出入口水平面之垂直樓高不得小於2600公厘。
6. 使用廠牌: 三菱、日立、東芝, 或同等品。
7. 電梯在保固期內維護其性能正常運轉及保養, 為平時預防設備故障損壞, 設備若有異常或故障, 在保固期約中, 皆須立即修護, 保固項目須包含維護保養。

二. 配合工程:

- (1) 建築工程:
1. 升降路: 機械室之建造工程及各樓出入口之鋼筋水泥踏樑構造工程。
2. 機械室地板及各樓出入口(含乘場位置表示器、按鈕器等)之預留孔工程。
3. 乘場門框或器具等安裝後其周圍壁面或地板之補平裝飾工程, 本案電梯車廂地坪需採用2mm整件式乙烯基耐磨透心無縫地毯, 詳A8-2-11。
4. 機械室配管後之泡沫混凝土(10公分)鋪設及防塵工程。
5. 機械室出入口設備及機器搬入後預留孔之回填工程。
6. 機械室機器吊鉤之設置工程(至少3噸)。
7. 機械室需具有防止雨水浸入之換氣設備(排風扇、百葉窗等)及照明設備工程。
8. 坑底之防水、排水及機械室牆壁、地坪之水泥粉刷或防塵工程。
9. 坑底下方若有使用時其建築結構必須符合強度之處理工程。
10. 二台以上之坑底有段差時保護欄工程。
11. 升降路以外之對講機用配管配線工程。
12. 裝設消防緊急運轉或緊急回歸功能時, 自升降路至火災信號接點間之配管配線工程。
13. 鋼骨結構升降路時, 導軌之支持樑、柱、鐵件、門框、主機支持樑及門框、信號器具支持鐵件。

(2) 電源設備工程:

1. 動力電源(含接地線)接至機械室總開關之電線, 開關及開關箱等設備工程。
2. 照明用電源接至機械室總開關之電線, 開關及開關箱等設備工程。
3. 電氣室電源設備規範(每台)

號機	NO.1
動力線mm ² (MAX.)	14(216M)
照明線mm ² (MAX.)	
接地線mm ²	5.5
變壓器(KVA)3相	10
動力開關(A)3P	40
照明開關(A)2P	30

DRAWING NO. A5-7