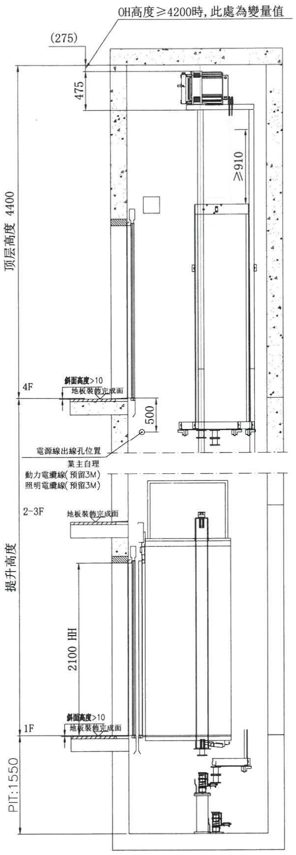
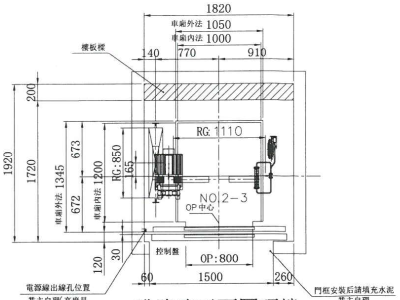
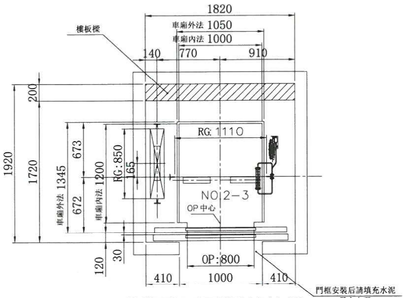
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15


OH高度≥4200時,此處為變量值
(275)
475
≥910
顶层高度 4400
4F
斜面高度>10
地板裝飾完成面
500
電源線出線孔位置
業主自理
動力電纜線(預留3M)
照明電纜線(預留3M)
2-3F
地板裝飾完成面
提升高度
2100 HH
斜面高度>10
地板裝飾完成面
1F
PIT:1550

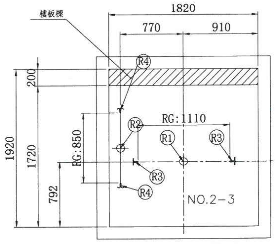
注:1. 各樓層高度系以樓裝飾面完成起算;
2. PIT深度系由防水處理完成面至地板裝飾完成面之高度;
3. 井道結構:混凝土


1820
車廂外法 1050
車廂內法 1000
樓板樑
140
770
910
200
1920
1720
車廂外法 1345
673
672
車廂內法 1200
RG:850
165
RG:1110
NO.2-3
OP中心
控制盤
OP:800
30
120
60
1500
260
電源線出線孔位置
業主自理(高度見升降路立剖圖)
門框安裝后請填充水泥
業主自理

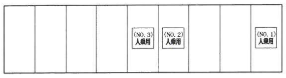
升降路平面圖頂樓


1820
車廂外法 1050
車廂內法 1000
樓板樑
140
770
910
200
1920
1720
車廂外法 1345
673
672
車廂內法 1200
RG:850
165
RG:1110
NO.2-3
OP中心
OP:800
30
120
410
1000
410
門框安裝后請填充水泥
業主自理

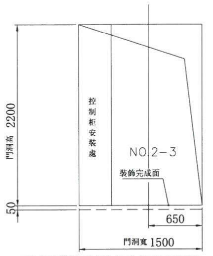
升降路平面圖其餘樓


1820
770
910
樓板樑
R4
200
RG:1110
R2
R1
R3
R3
R4
1920
1720
RG:850
792
NO.2-3

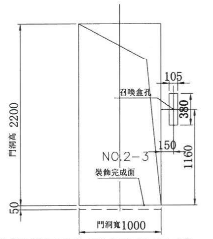
機坑平面圖


(NO.3)
人乘用
(NO.2)
人乘用
(NO.1)
人乘用

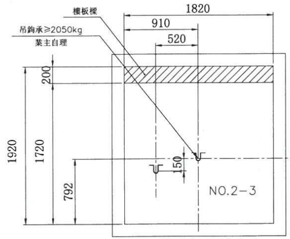
電梯位置圖


門洞高 2200
控制柜安裝處
NO.2-3
裝飾完成面
50
650
門洞寬 1500

乘場門預留孔圖頂樓


105
召喚盒孔
380
門洞高 2200
150
1160
NO.2-3
裝飾完成面
50
門洞寬 1000

乘場門預留孔圖其餘樓


樓板樑
吊鉤承≥2050kg
業主自理
1820
910
520
200
1920
1720
150
792
NO.2-3

吊鉤位置示意圖

下列各項為除外工程請業主負責

1. 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220V引至控制櫃,電壓變動率低於+10%或-10%。
2. 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℃以下故對機械本身所産生之熱量 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R3 2850 公斤。
   重錘導軌處R4 2050 公斤。
3. 照明設備依CNS-2866要求,照度≥100LUX。
4. 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≤30m時,0~25mm;
   行程≤60m時,0~35mm;
   行程≤90m時,0~50mm;
   行程>90m時,0~80mm;
5. 電梯交流主開關及遮斷器不能含有漏電護功能。
6. 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。
7. 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。
8. PIT需保持乾燥,清潔,並做好防水工程。
9. 升降路四周墻壁不得埋設器具,線管,水管。

電氣室電源設備規範
SPECIFICATION OF EQUIPMENTS

電梯編號	NO.2-3
動力線 mm² (MAX)	5.5
照明線 mm² (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)	1820
升降道深 (Y向)	1920

合約資料
CONTRACT DATA

用途	TYPE	#1: 人乘用			
容量	CAPACITY	450	公斤 Kg	6	人份 PERSONS
速度	SPEED	60			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	-			公釐 mm
梯廂尺寸	CAGE SIZE	1000W*1200D*2300H			
開門方式	DOOR OPERATION	2P-CO			
開門尺寸	DOOR SIZE	OP:800W*2100H			
馬達容量	MOTOR CAPACITY	2.9			仟瓦 kw
額定電流	RATED CURRENT	14			安培 A
電流頻率	CURRENT FREQUENCY	60			赫茲 Hz

1. 電梯昇降道垂直高度之誤差須在30mm以內.
2. 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米24X10N
   b.混凝土牆壁厚應在150mm以上.
3. 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)
4. 電梯不可緊鄰臥室佈置.
5. 依建築技術規則建築設計施工篇第46-3條建議昇降機道與居室相鄰之分間牆,鋼筋混凝土造含粉刷總厚度在二十公分以上
6. 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	厚德建設-北港新德路
建築物所在地: LOCATION	-

承 認 圖 APPROVALS	
簽名: SIGNED	
日期: DATE	

PIT	1550
1-3FL	/
OH	4400

版次 REV.MARK	
日期 DATE	
承認 APPROVED BY	
變更 REVISED BY	
變更內容 CONTENTS	

變更 REVISIONS

單位 UNITS MM	承認APPROVED BY	核對CHECK BY	名稱 TITLE LAYOUT PLAN 電梯平面圖/出入口留孔圖
比例 SCALE 1:1	設計DESIGNED BY	製圖DRAWN BY 許馨文	
第 3 角 法 3 ANGLE PROJECTION	Masada 永佳捷智能電梯		圖面編號 DRAWING NO. YL230804102A

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 葉博澄	變更次數 REV.MARK *