

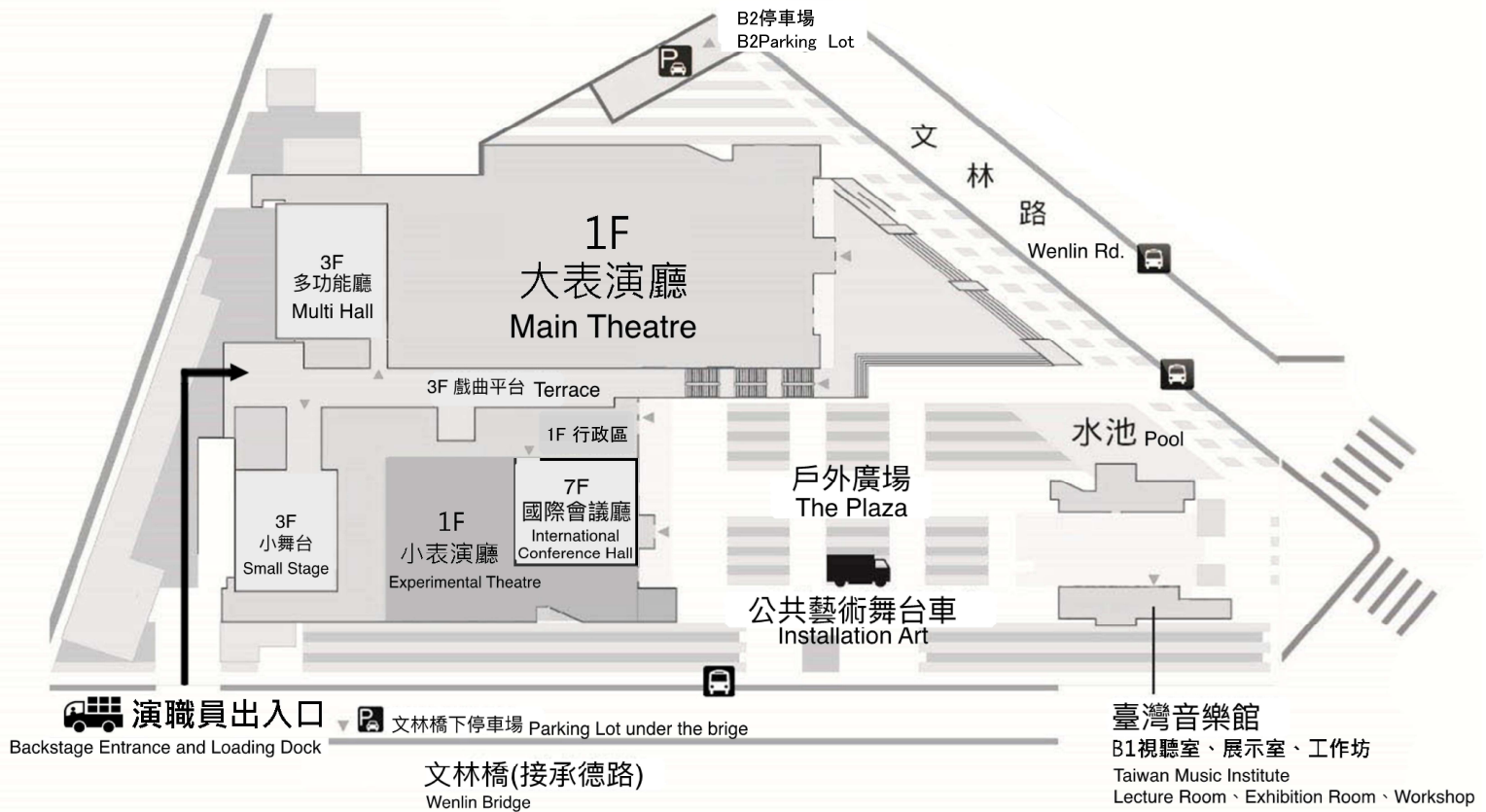
多功能廳技術資料

目錄

壹、場地基本資訊	P. 2
一、場地位置、交通資訊、聯絡窗口	
二、觀眾席	
三、場地平面圖	
貳、舞臺	P. 8
一、整體尺寸	
二、舞臺懸吊系統	
三、舞台設備清單	
參、燈光	P. 9
一、燈光控制器	
二、燈光迴路	
三、燈光器材清單	
四、燈光配置圖	
肆、音響	P. 11
一、音響控制系統	
二、揚聲系統	
三、麥克風及其他音響相關器材	
四、對講通訊系統	
五、樂團設備	
伍、視訊	P. 12
一、視訊設備	
陸、外接電箱	P. 13
一、外接電力配置	
柒、後臺	P. 14
一、休息室	
二、會客室	
三、卸貨動線及尺寸	

壹、場地基本資訊

一、場地位置、交通資訊、聯絡窗口



地址

111044

臺北市士林區文林路 751 號

地下停車場

文林路與德行西路口，限高 2.1 公尺

卸貨口及演職員進出口

位於園區建築後方（由文林橋橋下便道進出）

演職人員須持工作證進出場館，於演職員進出口向館方值班人員領取感應卡進入表演場地。

聯絡資訊

場地申請 | +886 2-8866-9600 #1355

後臺管理 | +886 2-8866-9600 #1350
ncfta-tech@zhonghecreative.com

前臺管理 | +886 2-8866-9600 #1341
ncfta-foh@zhonghecreative.com

◎器材偶有維修變動，歡迎來信確認

二、觀眾席建議搭設

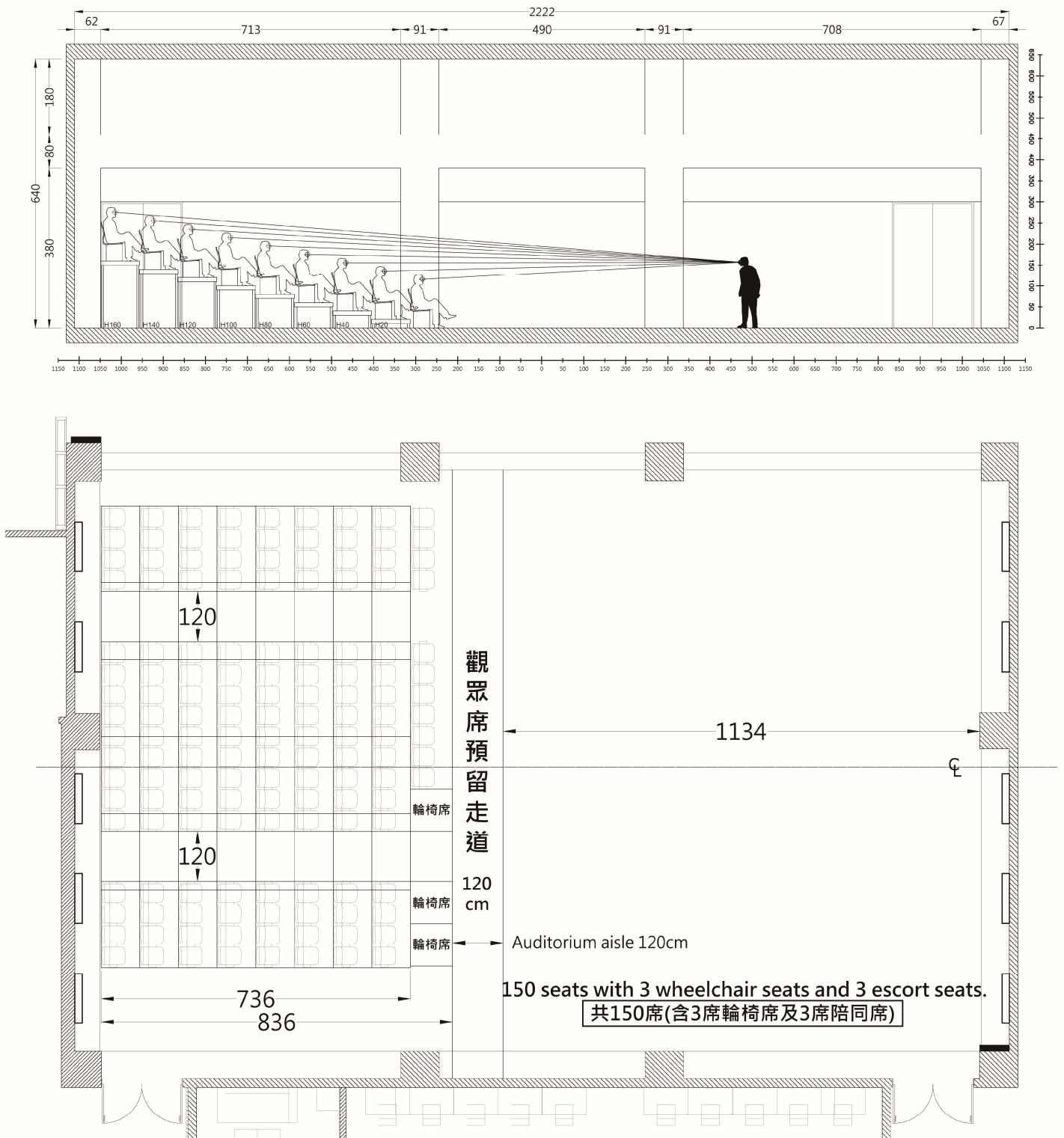
觀眾席建議搭設之容納席次為 150 至 193 席，若自行規劃觀眾席次，不得超過觀眾席實際座位數量或空間容留人數，並依規定設置輪椅席及陪同席。

本廳提供鋁製組合平臺搭建觀眾席，鋁製組合平臺為各廳共用，如需使用請提前申請，須由團隊自行組裝。

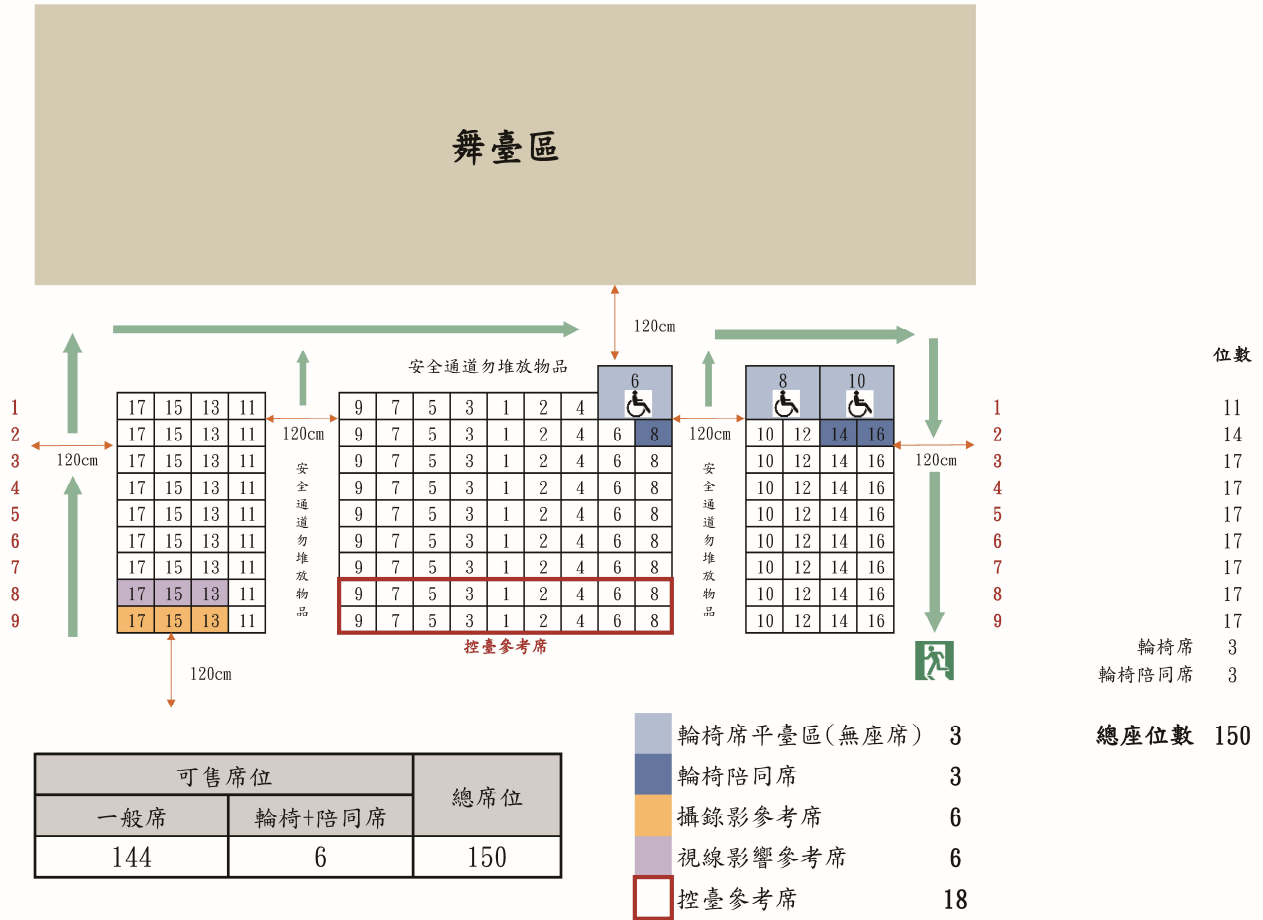
觀眾席椅為黑色，共 200 張，尺寸：50cm (W) × 58cm (D) × 78cm (H)。

觀眾席相關架設請參照 Type A 及 Type B 範例：

(一) Type A 範例



臺灣戲曲中心
多功能廳座位圖(Type A)

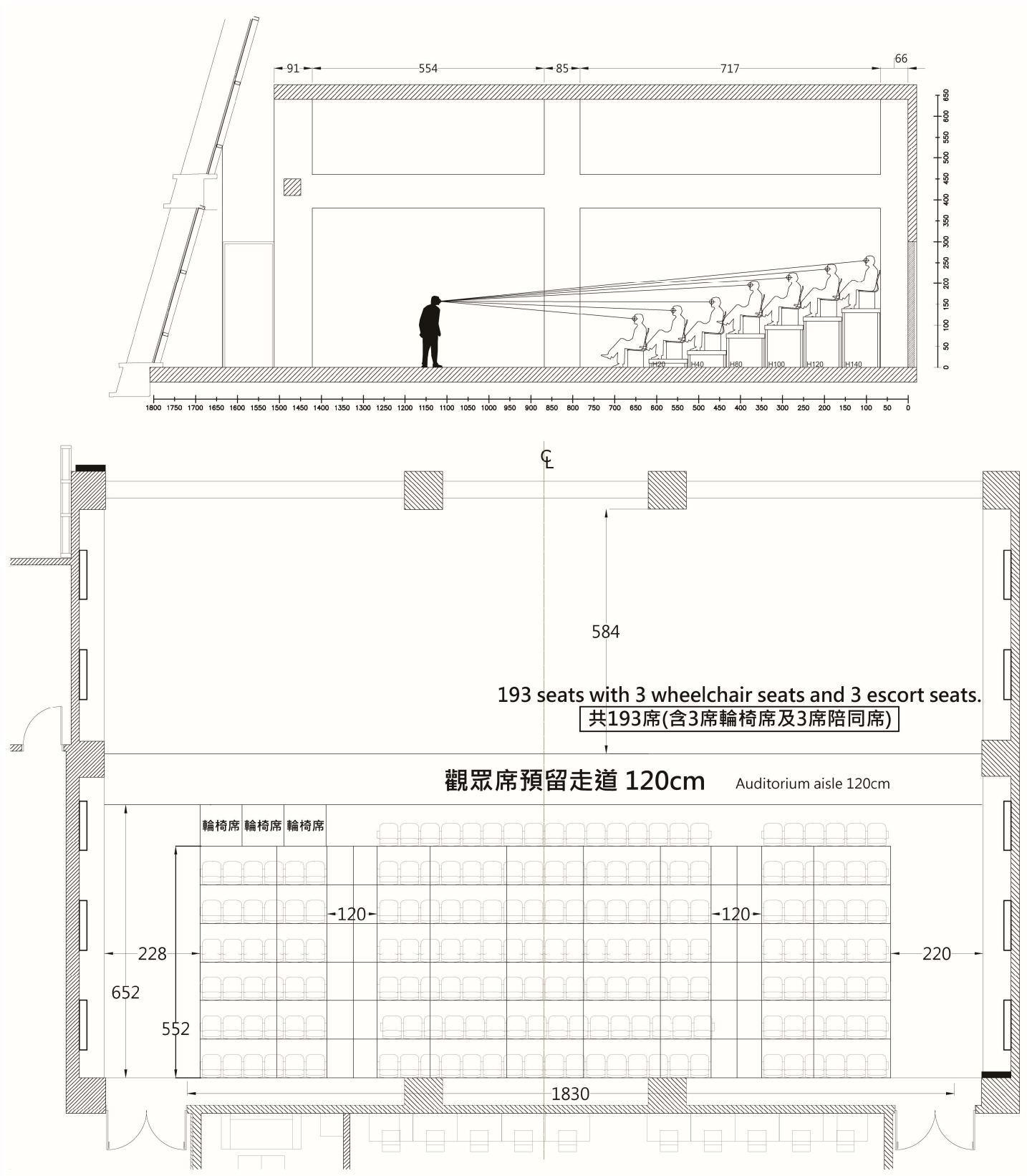


註1 現場座椅為自行排放，此排放方式僅供參考，演出單位可依演出形式、舞臺架構自行規劃。

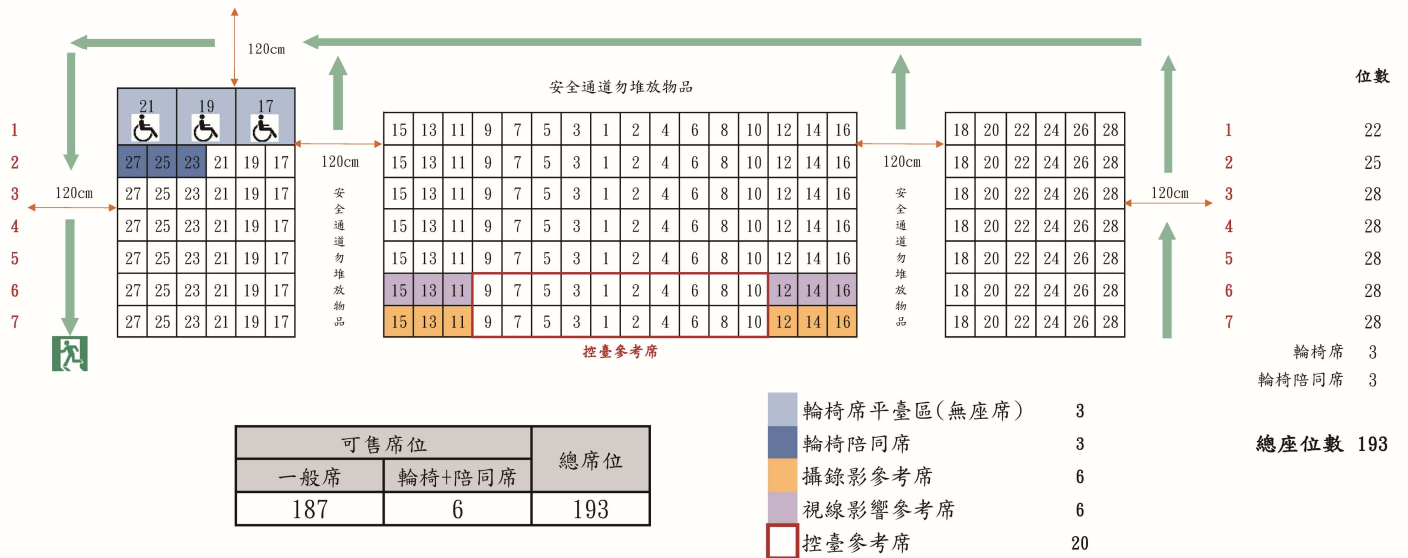
註2 演出單位可視需求調整輪椅席擺放位置，惟需留意走道及動線安全。

註3 觀眾席通道及觀眾席至牆面距離皆須預留120公分以上消防通道，該通道不得占用或堆放任何物品。

(二) Type B 範例



臺灣戲曲中心
多功能廳座位圖 (Type B)



註1 現場座椅為自行排放，此排放方式僅供參考，演出單位可依演出形式、舞臺架構自行規劃。

註2 演出單位可視需求調整輪椅席擺放位置，惟需留意走道及動線安全。

註3 觀眾席通道及觀眾席至牆面距離皆須預留120公分以上消防通道，該通道不得占用或堆放任何物品。

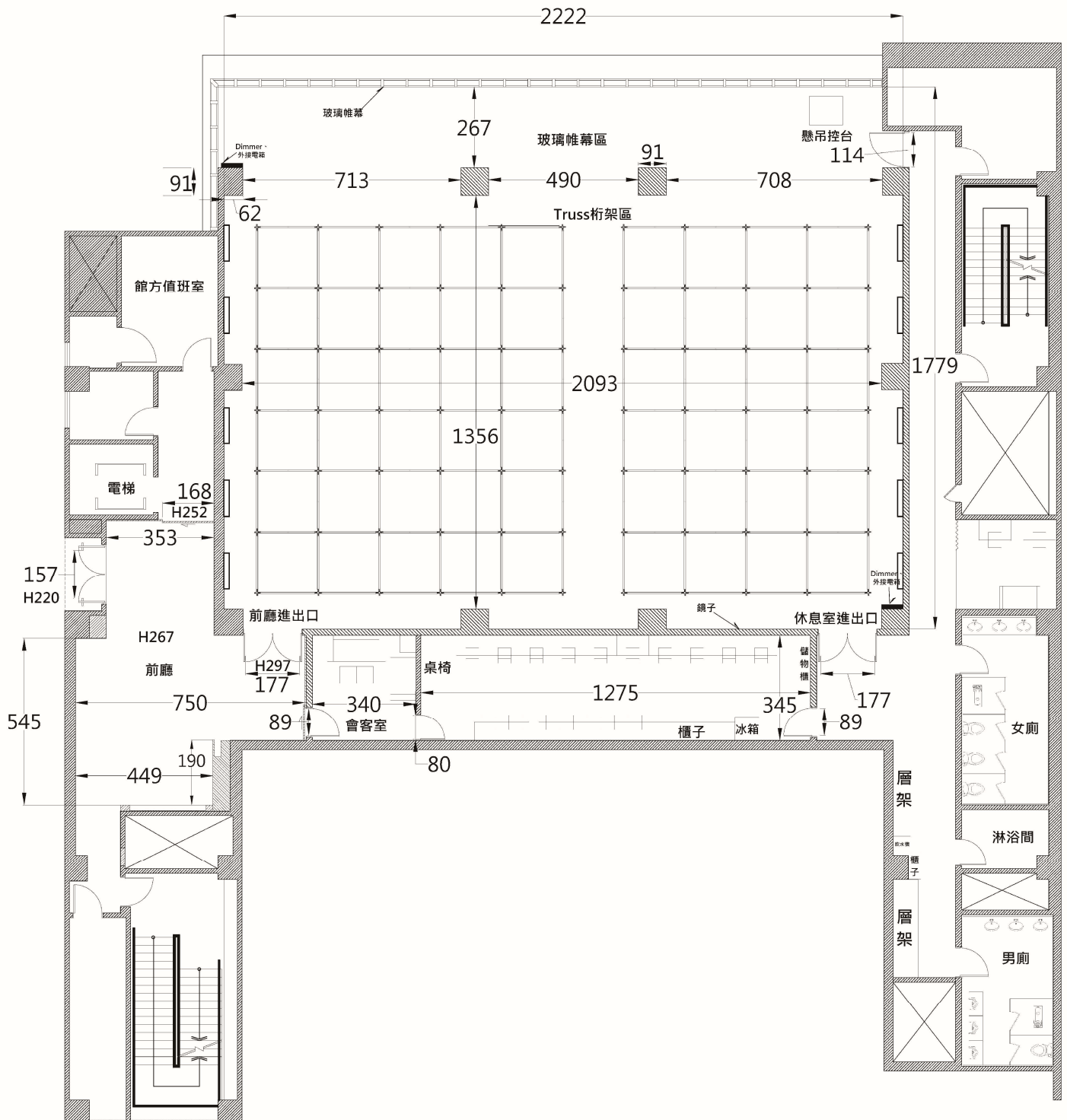
三、場地平面圖

場地分為舞台區『Truss 桁架區』及儲藏空間『玻璃帷幕區』，兩區域間已裝設黑幕遮光拉簾。

Truss 桁架區: 1356cm (W) × 2093cm (D) × 640cm (H)。

桁架結構高度：485cm（H）。

玻璃帷幕區：此區域為設備儲藏空間，玻璃帷幕為斜面式並裝設電動遮簾（電動遮簾為場地硬體設備，禁止演出使用）。267cm（W） × 2093cm（D）。鋼樑高度：485cm（H）。



貳、舞臺

- 一、整體空間：1779cm (W) × 2222cm (D) × 640cm (H)。
桁架結構高度：485cm (H)。

二、懸吊系統

- (一)系統：桁架結構含電動鏈條吊車，不開放演出中升降使用。
2 組桁架結構，每一組桁架由 8 個 CM LVC D8 電動鏈條吊車吊掛。
- (二)桁架結構：每格 200cm × 200cm，雙層結構，高度 57cm。
鋼管管徑：2 吋。
桁架載重：2500kg (單一組桁架)。
高定點：(從桁架結構底緣) 485cm。
低定點：(從桁架結構底緣) 120cm。

三、舞臺設備清單

(一)布幕清單

	項目	規格	數量
1	背黑幕	1206cm × 529cm	1
2	沿幕	200cm × 120cm	10
3	翼幕	200cm × 540cm	10

(二)鋁製平台板

共用平台 (共用平台為各廳共用，如需使用請提前申請)

平台板：141 張，規格：183cm × 92cm

平台腳高度：132 支 20cm、240 支 30cm、152 支 40cm、244 支 60cm、
96 支 80cm、144 支 90cm、132 支 100cm、40 支 120cm、
44 支 140cm、44 支 160cm

(三)拼接式地毯 (地毯為各廳共用，如需使用請提前申請)

	項目	規格 / 型號	數量
1	拼接式地毯 黑色、灰色、綠色	1500cm (W) × 360cm (D)	2
		750cm (W) × 360cm (D)	2
		500cm (W) × 360cm (D)	3
4	拼接式地毯 紅色地毯	1500cm (W) × 360cm (D)	1
		1000cm (W) × 360cm (D)	8

參、燈光

一、燈光控制器

控臺型號：ETC ION 3000，版本：V2.9.0。Output：6K。

演出單位檔案僅保留 3 個月，期限過後將刪除。

二、燈光迴路

調光器型號：ADB EURODIM TWIN-TECH。電壓規格：220V。

調光迴路：3KW/16A，48 迴路。

三、燈光器材清單

(一) 燈具清單

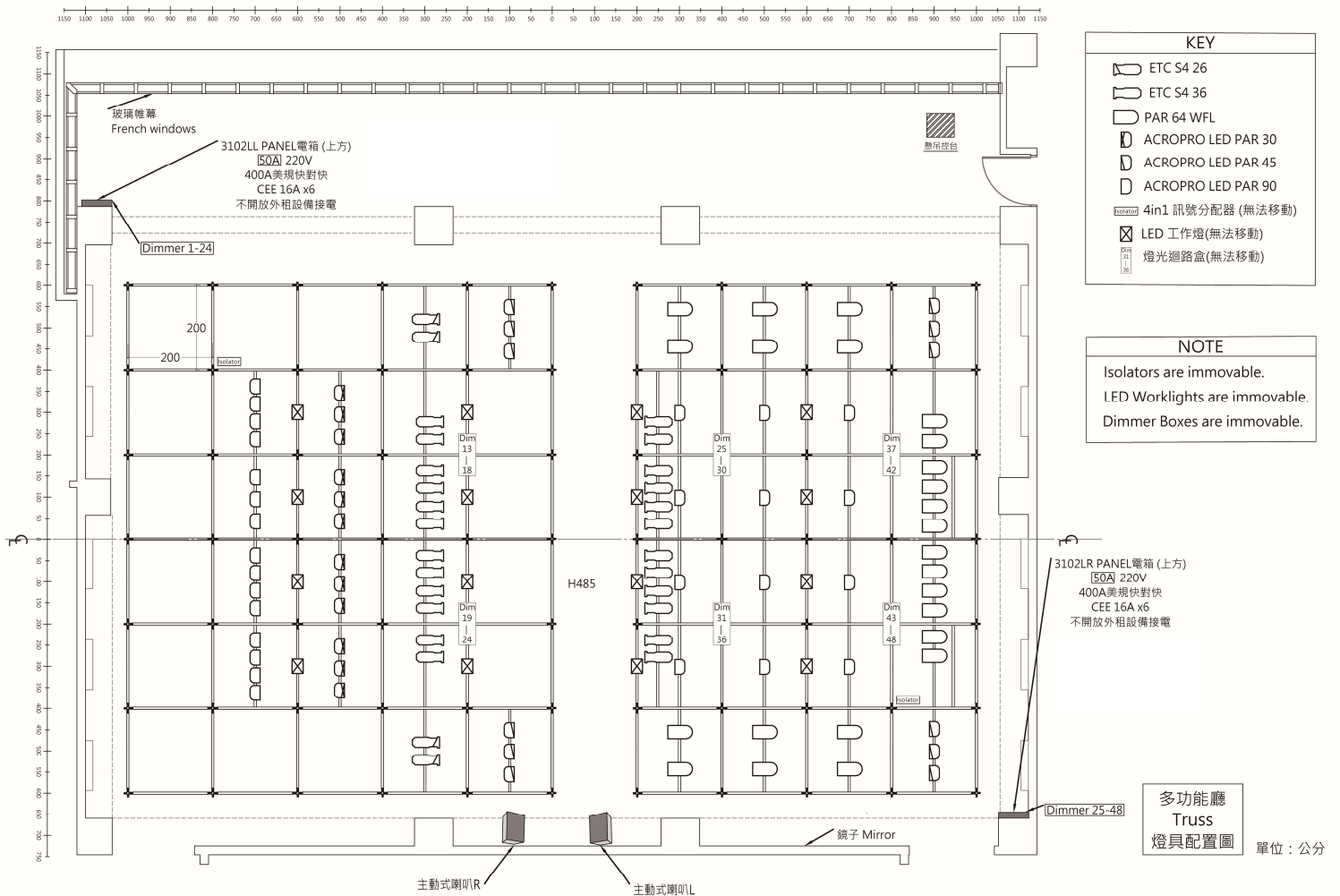
	型號 / 規格	數量	備註
1	橢圓反射鏡聚光燈 ETC Source Four 26° / 750W / 8.2kg	4	色片夾 * 28 16cm × 16cm
2	橢圓反射鏡聚光燈 ETC Source Four 36° / 750W / 8.2kg	24	
3	PAR 64 WFL / 1 KW / 3.1kg	24	色片夾 * 24 24.5cm × 24.5cm 配有 PAR 64 MFL 燈泡 * 24 可做更換
4	LED PAR 30° / ACROPRO / 180W / 6.3kg	12	1. 附外加柔光片 可將 30° 調整為 60° 2. 附專用小歐規 16A 電源線及連結訊號短線。 3. 附專用 Barn Door
5	LED PAR 45° / ACROPRO / 180W / 6.3kg	12	1. 附外加柔光片 可將 45° 調整為 90° 2. 附專用小歐規 16A 電源線及連結訊號短線。 3. 附專用 Barn Door
6	LED PAR 90° / ACROPRO / 180W / 6.3kg	27	1. 已加柔光片 將 45° 調整為 90° 2. 附專用小歐規 16A 電源線及連結訊號短線。 3. 附專用 Barn Door

(二) 其他燈光器材及配件

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	訊號分配器	LSC: DMX / MDR 10 孔	1	基本配置 禁止移動
2	訊號分配器	Lite-Puter:DMX / DP-81	1	

	項目	型號 / 規格	數量	備註
3	鍍鋅鋼管 (黑漆)	2m / 2 inch (Φ)	6	/
4	鍍鋅鋼管 (黑漆)	3m / 2 inch (Φ)	6	/
5	Boom Base (黑漆)	64cm (W) × 45cm (D) × 4.6cm (H)	6	/
6	煙機	Antari Z3000II / 220V / 3000W	1	/
7	霧機	Antari HZ500 / 220V / 500W	1	/
8	18" 可變速風扇	220V / 170W	2	/
9	ETC S4 Gobo Holder	A size, 9.5cm (W) / 8cm (Φ)	20	/
10	IRIS	/	10	/
11	單人式高空作業車	GENIE: AWP-30S	1	/
12	24 迴路 3KW 外接調光器	SMI CDeluxe1220 / 150A / 220V	2 組	/

四、燈光配置圖

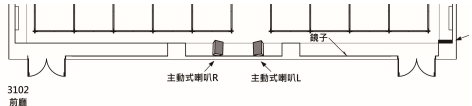


肆、音響

一、音響控制系統

混音器型號：YAMAHA 01V96i。

二、揚聲系統

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	12" 主動式揚聲器	YAMAHA DXR12	8	2 顆長配為排練使用喇叭不可挪動 

三、麥克風及其他的音響相關器材

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	手握無線麥克風	MIPRO ACT-70H	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆 固定配置 2 台 MIPRO ACT-74 4 迴路無線麥克風接收器 於音響機櫃
2	耳掛式無線麥克風 腰掛式發射器	MIPRO MU-55HNS MIPRO ACT-70T	4	
3	DI BOX	BEHRINGER ULTRA-DI 100	2	/
4	雙 CD USB 撥放器	NUMARK CDN77	1	固定配置於音響機櫃
5	手搖式喇叭架	/	6	/
6	麥克風立架 (長)	/	4	/
7	麥克風立架 (短)	/	2	/

四、對講通訊系統

	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	無線腰掛式對講子機 單耳對講耳麥	Laon Ltwi-Bp550 Laon Lmh-125D	9	固定配置 1 台 Laon Ltwi-Bs550 無線 INTERCOM 主機於廳內

五、樂團設備

	項目	規格	數量
1	譜架	HYMPHONY BS200B PLUS	15
2	譜架燈	K&M / 220V	20
3	演奏椅	Wenger 0920000	20

伍、視訊

一、投影設備

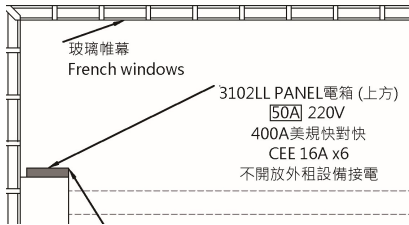
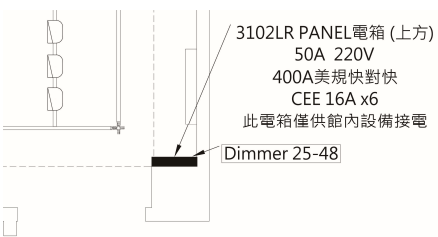
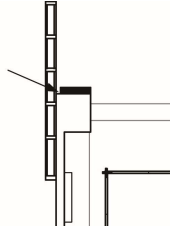
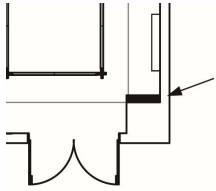
	項目	相關配件 / 規格	數量
1	12000 流明高解析投影機 (不含鏡頭)	短變焦鏡頭 ET-D75LE6 變焦鏡頭 ET-D75LE10 短定焦鏡頭 ET-D75LE50 吊架 M1 (銀) : 高度 45.5-51.5cm, 可外加延伸桿至 86.5cm	2
2	6200 流明投影機 (含標準鏡頭)	標準鏡頭 短焦鏡頭 ET-ELW31 中長焦鏡頭 ET-ELT30 特長焦鏡頭 ET-ELT31 吊架 M2 (黑) : 高度 58-94cm, 每格相差 5 公分 (共八格)	2
3	120 吋 摺疊式投影銀幕框架組	白色正投銀幕 灰色背投銀幕 實際投影範圍 16:9, 147.5cm (H) × 264cm (W)	2
4	150 吋 摺疊式投影銀幕框架組	白色正投銀幕 灰色背投銀幕 實際投影範圍 16:9, 185.5cm (H) × 331cm (W)	2

陸、外接電箱

一、外接電力配置

(1) 使用外接電箱請自備符合接頭規格之線材，不開放使用裸線接電。

(2) 外租單位自備之設備，需使用指定電箱電力並酌收電費。

	區域位置	盤號	規格	備註
1	 3102LL PANEL電箱 (上方) 50A 220V 400A美規快對快 CEE 16A x6 不開放外租設備接電	3102 LL PANEL	3 ϕ 4W 380/220V 50A	400A 美規接頭 16A 歐規接頭 $\times$ 6 (不開放外租設備接電)
	 3102LR PANEL電箱 (上方) 50A 220V 400A美規快對快 CEE 16A x6 此電箱僅供館內設備接電 Dimmer 25-48	3102 LR PANEL	3 ϕ 4W 380/220V 50A	400A 美規接頭 16A 歐規接頭 $\times$ 6 (不開放外租設備接電)
2	 3102RL PANEL電箱 40A 120V CEE 32A5P H型接地插座*6	3102 RL PANEL	3 ϕ 4W 208/120V 40A	32A 5PIN 歐規接頭 + H型接地插座 $\times$ 6
	 3102RR PANEL電箱 40A 120V CEE 32A5P H型接地插座*3	3102 RR PANEL	3 ϕ 4W 208/120V 40A	32A 5PIN 歐規接頭 + H型接地插座 $\times$ 3

柒、後臺

一、休息室

項目	數量	配置
團體休息室	1	10 張化妝桌
個人休息室	1	2 張化妝桌、一座兩人沙發
後臺可容納人數為 24 人 衣架車×2、立鏡×2、折疊桌×10、折疊椅×50		

二、會客室

配置一座兩人沙發、一座三人沙發及茶具組，本區域僅供接待會客使用，使用須另行提出申請。

三、卸貨動線及尺寸

(一) 卸貨平臺：570cm (W) × 580cm (H)。平臺高度：85cm。

南棟貨梯：290cm (W) × 260cm (H) × 200cm (D)。

3F 南棟貨梯聯通走道：110cm (W) × 235cm (H)。

3F 南棟玻璃門：140cm (W) × 215cm (H)。

北棟客梯：90cm (W) × 209cm (H) × 146cm (D)。

3F 北棟客梯聯通走道：165cm (W) × 250cm (H)。

3F 北棟玻璃門：157cm (W) × 215cm (H)。

(二) 貨梯卸貨動線

1F 卸貨平臺→1F 南棟貨梯→3F 南棟貨梯聯通走道→3F 南棟玻璃門（小舞台前廳）→3F 北棟玻璃門（多功能廳前廳）→舞臺入口

(三) 客梯卸貨動線

1F 卸貨平臺→1F 北棟客梯→3F 北棟客梯聯通走道→舞臺入口