

卸貨門

尺寸：高(H)359CM x 寬(W)512CM

卸貨區至地面高度：114CM

※ 卸貨碼頭於中平路 129 巷



舞台尺寸

舞臺高度：90CM

鏡框牆厚度：90CM

舞臺前緣至鏡框線：300CM

鏡框：高(H)840CM x 寬(W)1730CM

舞臺面：深(D)1750CM x 寬(W)1780CM

舞臺鏡框線起至天幕桿：990CM

舞臺鏡框線起至後牆：1740CM

觀眾席

觀眾席：階梯式

共 621 席 加 8 席無障礙席

外接電箱

區域位置：右下舞台

安培電量：

3 相 4 線 220V/110V / 150 安培,1 組

3 相 4 線 208V/120V / 225 安培,1 組

接頭：裸線端子

※ 使用外接電箱請自備符合接頭規格之線材。

※ 接大電人員須具有專業電工合格證照。

燈光系統

燈光控制器廠牌：ETC Ion

調光器系統：

電壓規格：220V

單一迴路最大負載安培數：3000W/15A

調光器數量：192 迴路

訊號輸入端可接收的訊號類型：DMX512

燈光迴路及燈具配置表：

區域	迴路編號	總迴路	插座型式	備註
第一道燈光貓道	111-127	17	3 Pin 一迴路兩個插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第二道燈光貓道	128-144	17		
側包廂-右	145-152	8		
側包廂-左	153-160	8		
第一道燈桿	1-22	22	3 Pin 一迴路兩個插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
	直接電 220V/共計 15A (一組電源 3 個接頭)		歐規 CEE	
第二道燈桿	23-44	22	3 Pin 一迴路兩個插頭	
	直接電 220V/共計 15A (一組電源 3 個接頭)		歐規 CEE	
第三道燈桿	45-66	22	3 Pin 一迴路兩個插頭	
	直接電 220V/共計 15A (一組電源 3 個接頭)		歐規 CEE	
第四道燈桿	67-88	22	3 Pin 一迴路兩個插頭	
	直接電 220V/共計 15A (一組電源 3 個接頭)		歐規 CEE	
第五道燈桿	89-110	22	3 Pin 一迴路兩個插頭	
	直接電 220V/共計 15A (一組電源 3 個接頭)		歐規 CEE	

*演藝廳尚在進行施工，本中心保有修改權利。

燈光迴路配置表：

區域		迴路編號	總迴路	插座型式
牆面 DR		161-166	6	19pin Multi
		167-168	2	3 Pin 一迴路兩個插頭
牆面 UR		169-174	6	19pin Multi
		175-176	2	3 Pin 一迴路兩個插頭
牆面 DL		177-182	6	19pin Multi
		183-184	2	3 Pin 一迴路兩個插頭
牆面 UL		185-190	6	19pin Multi
		191-192	2	3 Pin 一迴路兩個插頭
場燈迴路	觀眾席	200~217	17	
	貴賓席	200~206	6	
追蹤燈 1.2K			2 組	
※熄燈泡後，請讓風扇運轉散熱 5 分鐘以上再行關閉電源。				

燈具配置表：

區域	燈具種類	數量	燈泡規格
第一道燈光貓道	ETC LEKO19°、26°	6 / 4	575W
第二道燈光貓道	ETC LEKO10°	10	575W
側包廂-右	ETS S4 PAR	4	1000W
側包廂-左	ETS S4 PAR	4	1000W
第一道燈桿	SCOOP	3	1000W
第二道燈桿	SCOOP、PAR64(W)	3 / 2	1000W
第三道燈桿	SCOOP、PAR64(W)	3 / 2	1000W
第四道燈桿	SCOOP	3	1000W
第五道燈桿	CYC(4 燈式)	5 組	單顆 1000W

懸吊系統

控制台：

廠牌及型號：

控制操作位置：右舞臺。

吊桿操作形式：

電動桿：26 支

手動桿：1 支(編號 0 眉幕)

吊桿最大承載重量：

燈桿：200KG

空桿：250KG

吊桿尺寸：

燈桿：長 1900CM/每支,直徑 4.8CM

空桿：長 2000CM/每支,直徑 4.8CM

吊桿行程：

編號：1-26

最低定點：100CM

最高定點

空桿：1630CM

燈桿：1200CM

編號：0(眉幕)

最高定點：898CM

大幕形式：電動升降及對開。

演藝廳基本資料



新莊文化藝術中心
XINZHUANG CULTURAL ARTS CENTER

舞台懸吊系統表：

說明：(H)手動

距離單位：公分(CM)

編號	名稱/用途	到 PL 距離
0(H)	眉幕 Teaser	10
1	袖幕 Tormentor	30
2	大幕 Fly Curtain	54
3	第一道燈桿 1st Electric	107.5
4	第一道翼幕 1st Leg	157
5	空桿#1 Scenery Batten	190.5
6	空桿#2 Scenery Batten	224
7	第二道翼幕 2nd Leg	257.5
8	第一道沿幕 1st Border	289
9	第二道燈桿 2nd Electric	332.5
10	白紗幕 1 Scenery Batten	390
11	第三道翼幕 3rd Leg	427.5
12	中隔幕 Travel Curtain	465.5

編號	名稱/用途	到 PL 距離
13	第二道沿幕 2nd Border	500
14	第三道燈桿 3rd Electric	605.5
15	第四道翼幕 4h Leg	650.5
16	空桿#3 Scenery Batten	683.5
17	第三道沿幕 3th Border	715.5
18	第四道燈桿 4th Electric	763.5
19	第五道翼幕 5th Leg	812.5
20	空桿#4 Scenery Batten	847.5
21	第五道燈桿 5th Electric	892.5
22	空桿#5 Scenery Batten	936.5
23	空桿#6 Scenery Batten	986.5
24	白紗幕 2 Scenery Batten	1024.5
25	背黑幕 Back Drop	1062.5
26	天幕 Cyclorama	1101.5

音響系統

混音控制器：Sound Craft/k3

CD 播放機：TEAC PD-D700、TASCAM CD-350、TASCAM MP103,
各一台

手握式麥克風：

無線：Mipro ACT70H, 6 支(自備 3 號電池)

對講系統 Intercom：Clear-Com, 4 組

後台演出相關物品

品名		尺寸/型號/樣式	數量
升降梯 Genie Lift		平台高度 36' 5" (11.10 m)	1 台
Tower			1 台
塑膠 舞蹈地板	舞台區	黑/灰色雙面(寬 90cm,共 12 捲)	1 套
	台口樂池	已依台口形狀裁切	3 捲
※請使用 PVC 膠帶黏貼			
譜架		2 款：A.素面黑 60 支 B.木紋 20 支	100 支
演奏椅		2 款：A.素面黑 60 支 B.木紋 20 支	80 張
指揮台		3 款： A.109×97×15cm B. 131×121×15cm C. 114×91×15cm(附欄杆)	各 1 組
指揮譜架		2 款：A.素面黑 B.透明壓克力	各 1 支
音效反射板		寬：180cm；高：240cm	12 片
樂隊平台		每款 2 座 寬：122cm；長 244cm 高：3 款(不同高度) A. 20.5cm B.40.6cm C.61cm	各 1 組
合唱平台		共三階；7 座 每階前緣寬 160cm、170cm、180cm， 每階深 45cm；高 21cm	各 1 組
鋼琴		YAMAHA 三葉 C7	1 台
		Steinway&Sons 史坦威 D-274	1 台
		鋼琴車	1 台

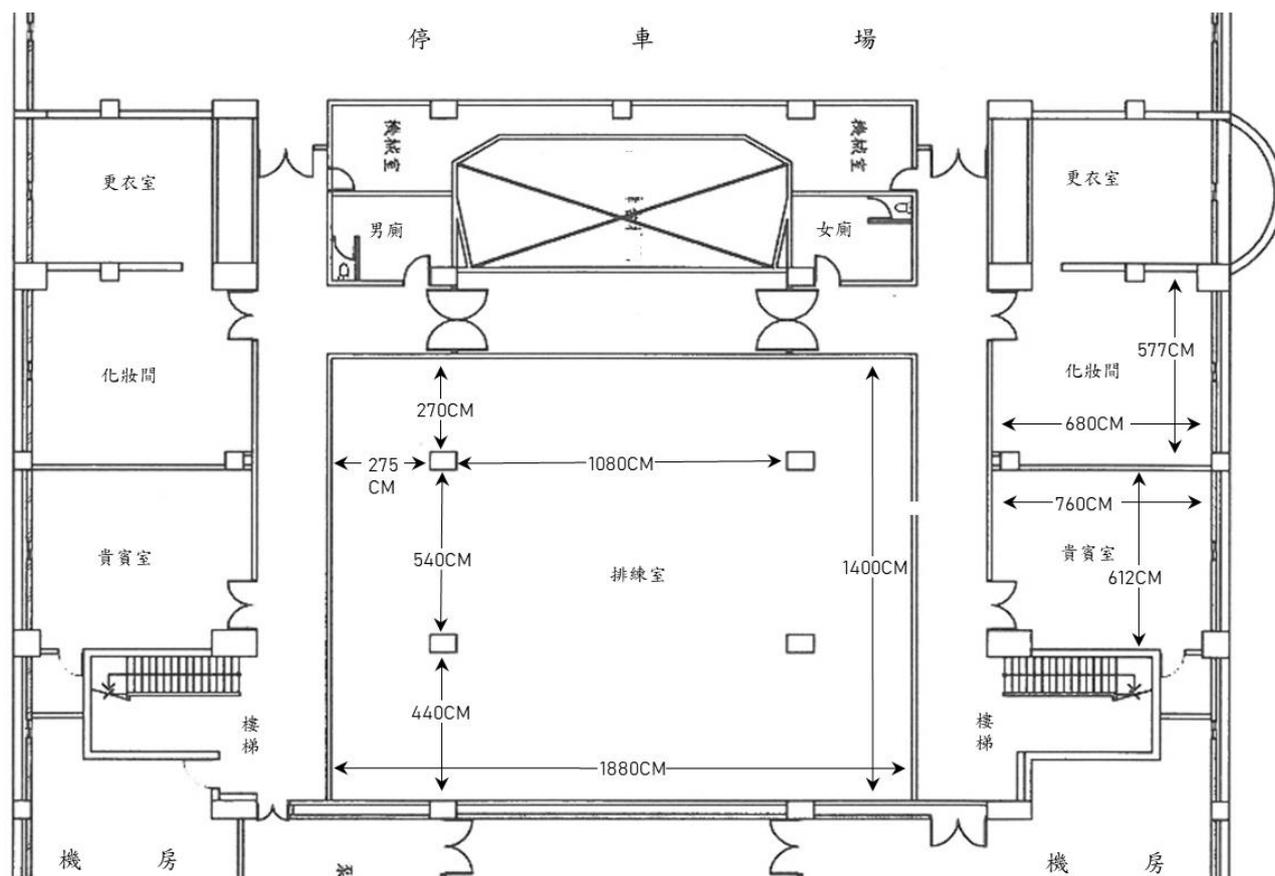
*演藝廳尚在進行施工，本中心保有修改權利。

後台設施(於 B1)

團體化妝室：2 間(約容納 16 人)

貴賓休息室：2 間(約容納 10 人)

排練室：1880CM X 1400CM(有 4 支柱子)



附件

1F 平面圖

B1 平面圖

演藝廳座位圖

舞台區平面圖

懸吊剖面圖

懸吊系統平面圖

布幕配置圖

燈光迴路配置圖及燈光基本配置圖(燈圖)

新北市新莊文化藝術中心地下休息室平面圖

111.5

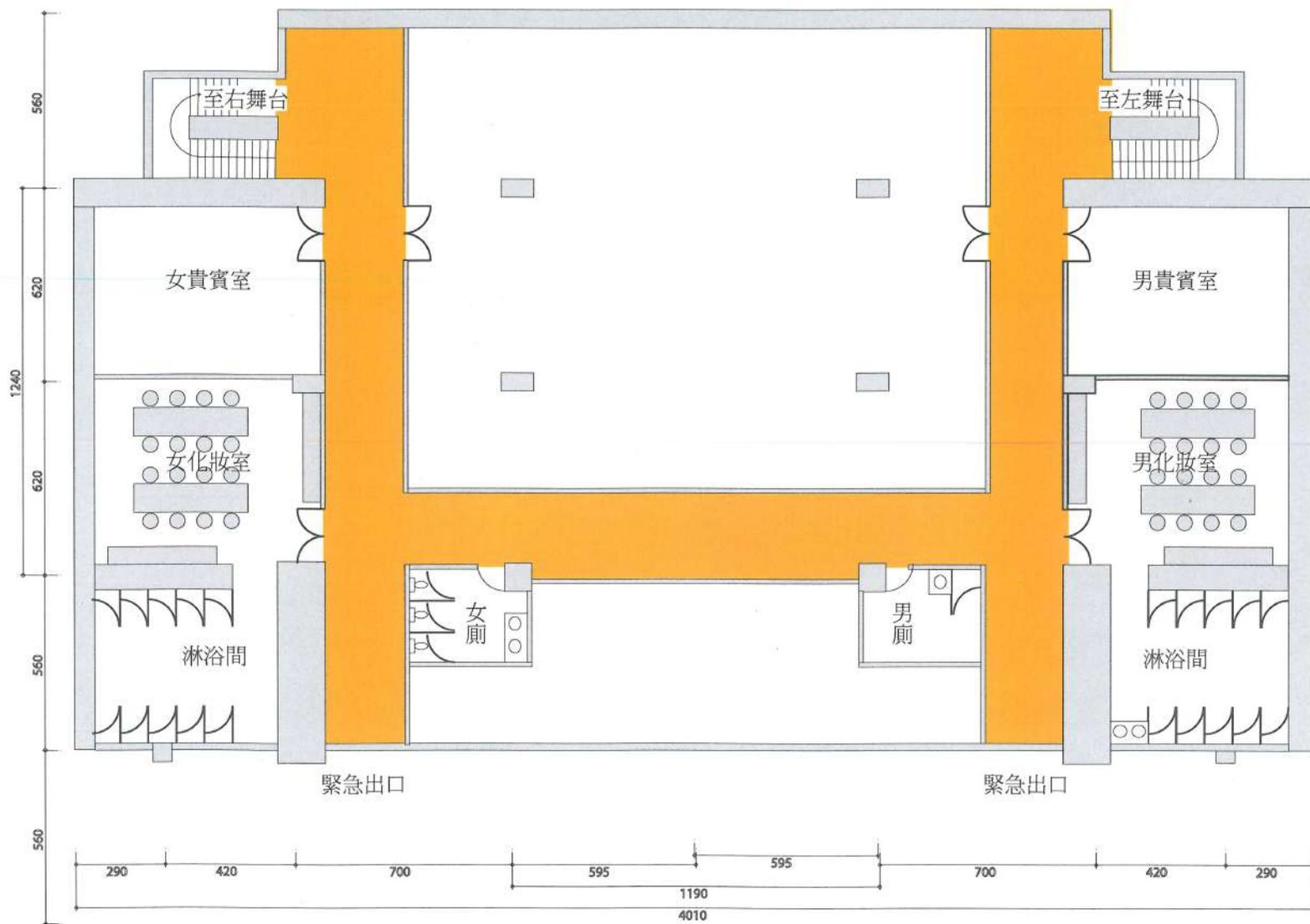
注意事項

1. 黃色區域為疏散通道，嚴禁擺放桌、椅等阻礙逃生疏散之器物。

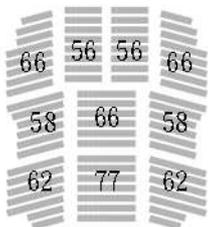
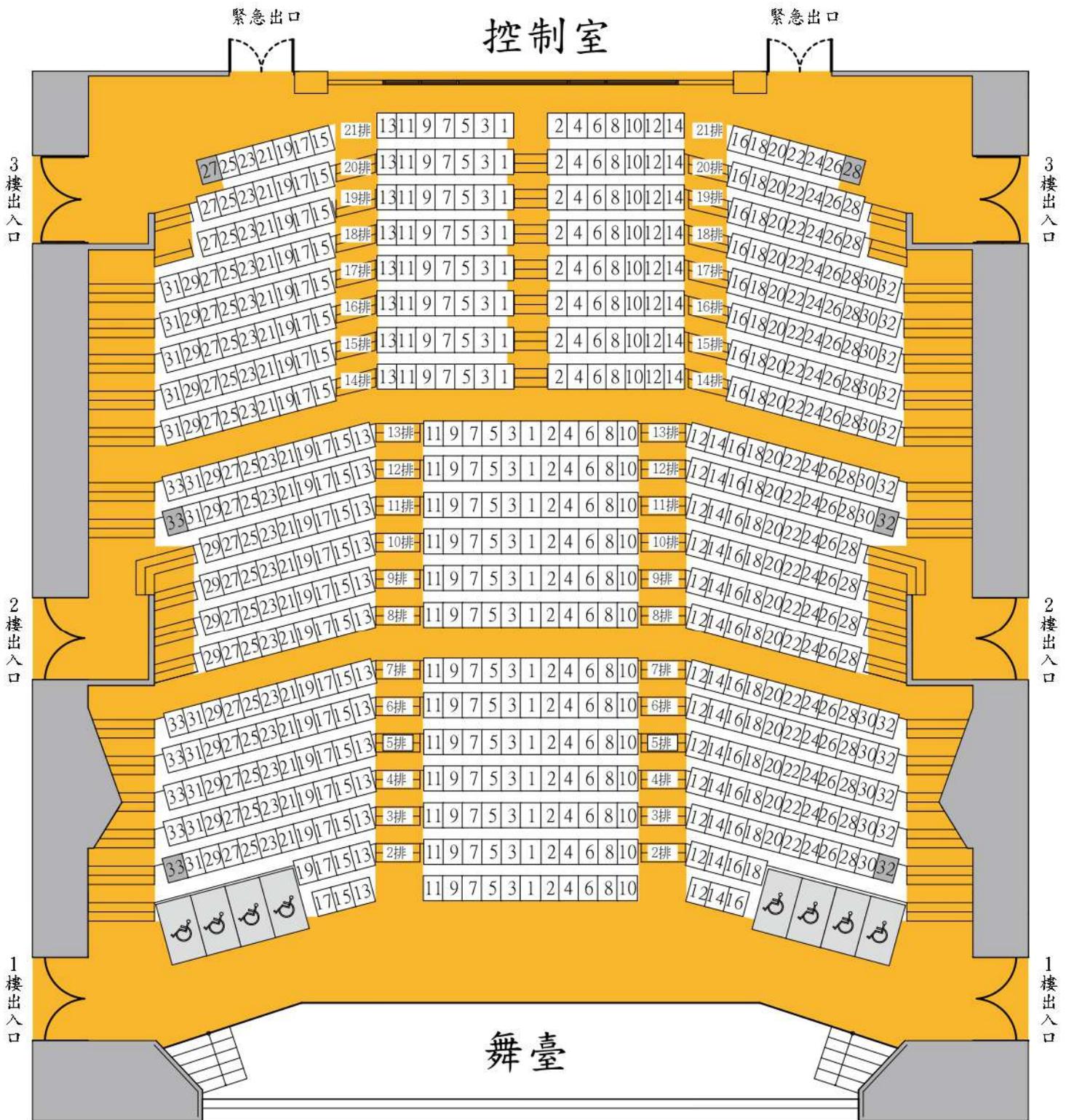
2. 男女貴賓室人員容留限制無座位最多各為75人，擺設座位時最多各為55人。男女團體化妝室人員容留限制16人，淋浴間人員容留限制無座位最多各為28人，擺設座位時最多各為10人。

人員容留限制係依據104年8月5日「文化部及所屬各機關辦理活動安全風險管理須知」、暨內政部96年12月17日「各項活動安全管理指導綱領」辦理。

刑法第 189-2 條：
阻塞戲院、商場、餐廳、旅店或其他公眾得出入之場所或公共場所之逃生通道，致生危險於他人生命、身體或健康者，處三年以下有期徒刑。因而致人於死者，處七年以下有期徒刑；致重傷者，處五年以下有期徒刑。

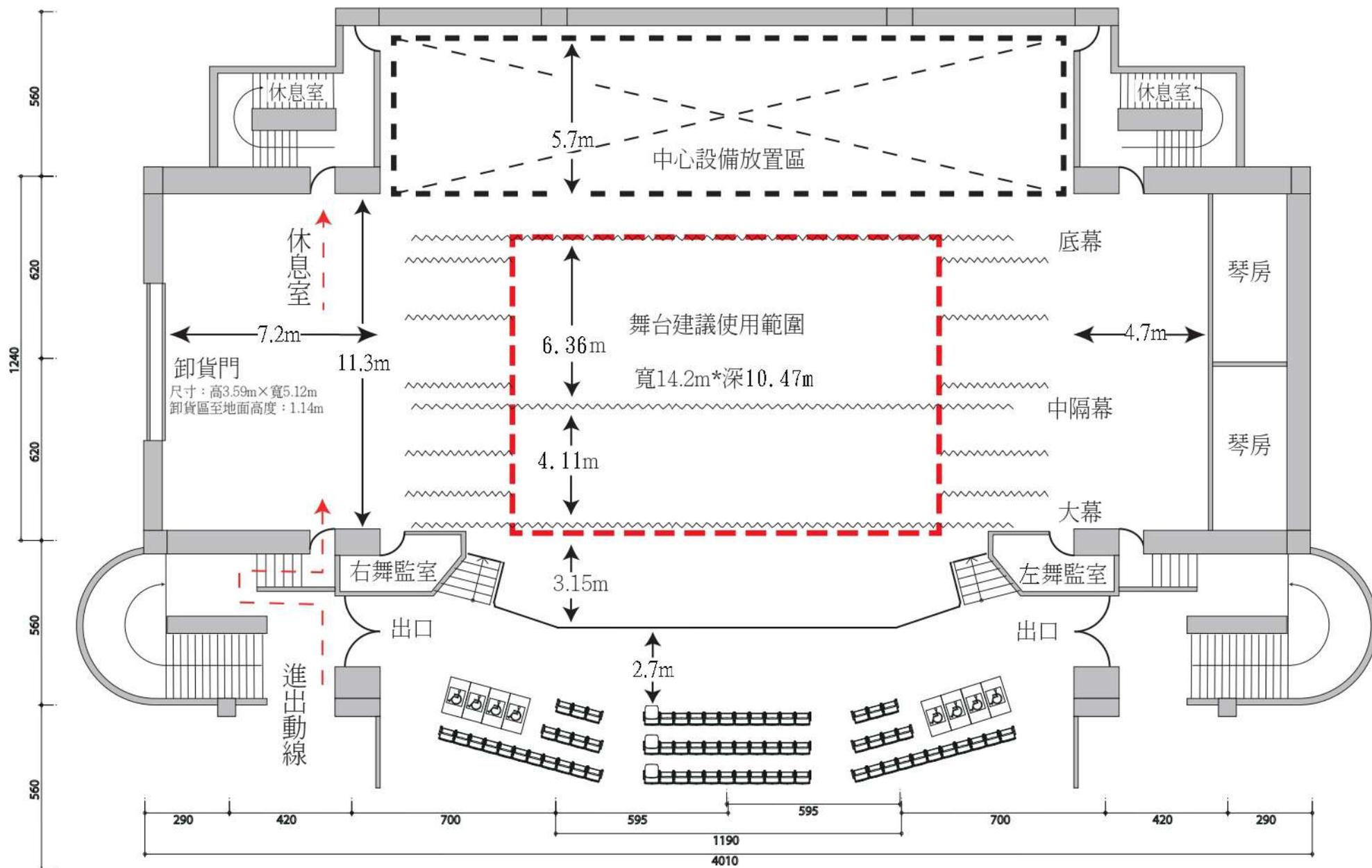


新北市新莊文化藝術中心演藝廳座位圖



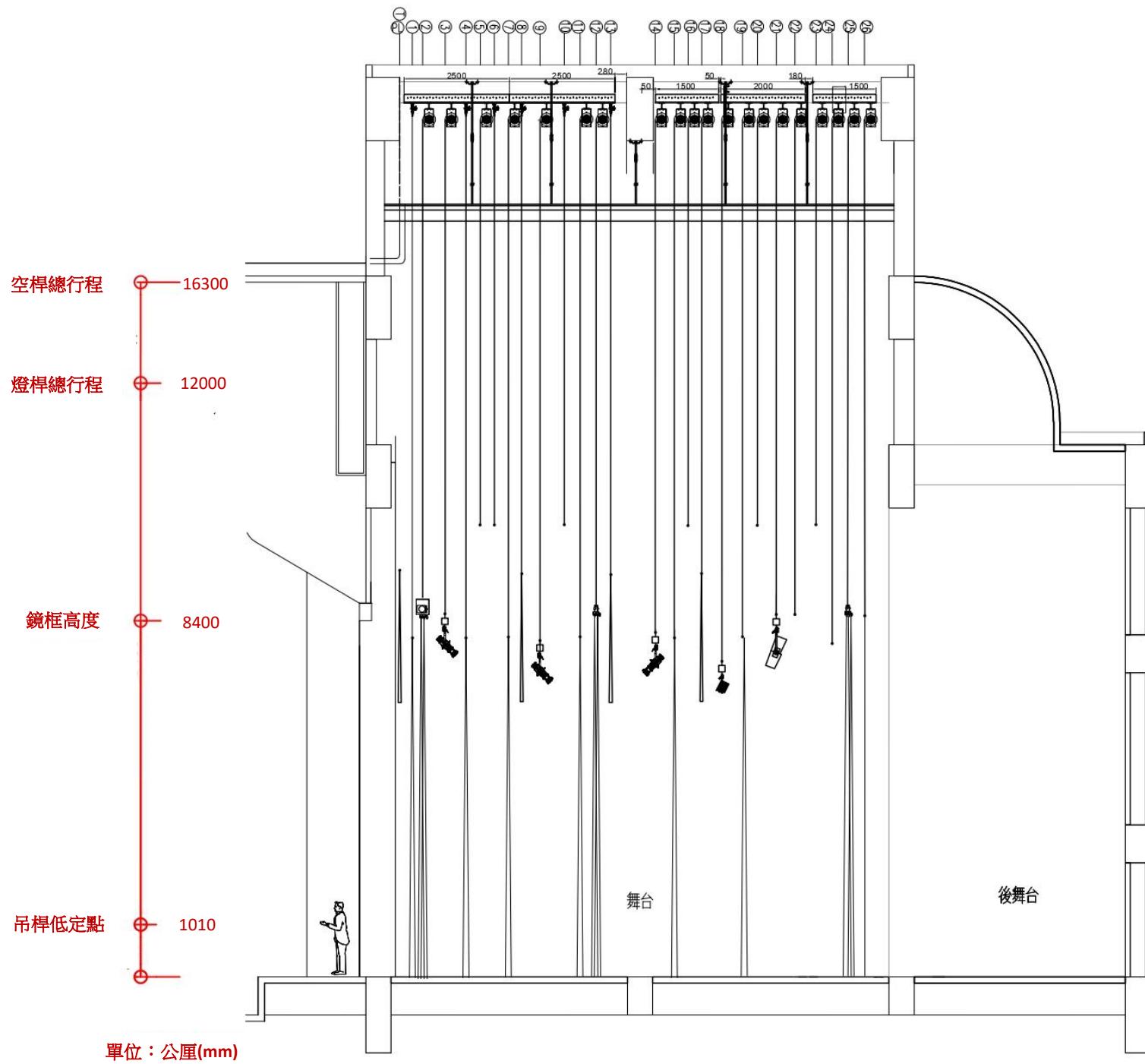
本廳為階梯式座位，分3樓層7區塊，計觀眾席627席，含志工席6席〈標示灰色者為志工席，不得讓售〉，另身障席8席。黃色區域嚴禁架設控台、錄影錄音、照相、投影或其他設備，以保持疏散通道暢通。依據刑法第189-2條暨文化部104年8月7日文藝字第1041020819號函辦理。

新北市新莊文化藝術中心演藝廳舞台平面圖 111.5



新北市新莊文化藝術中心演藝廳吊桿配置剖面圖

111.5修訂

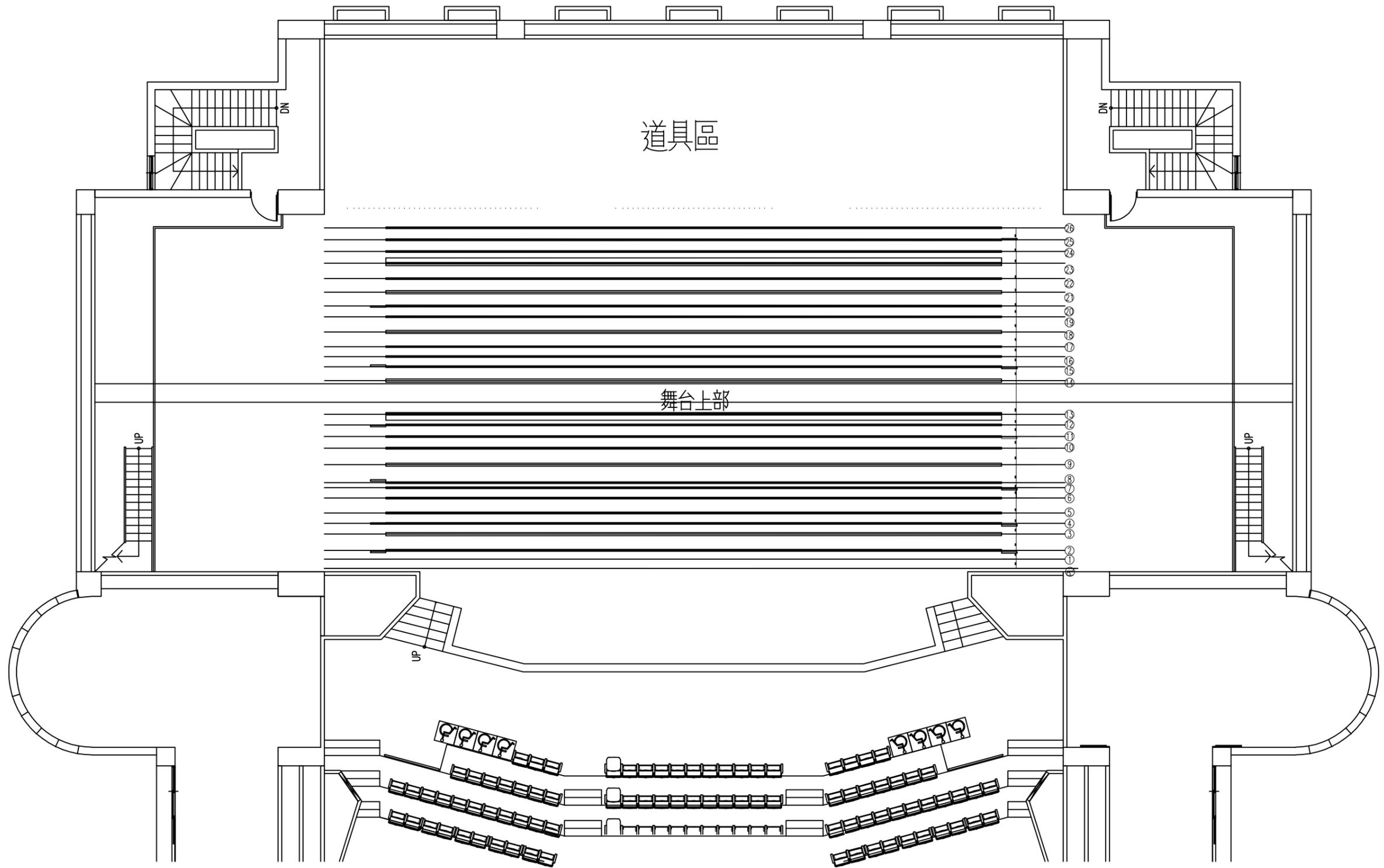


編號	名稱	吊具型式	至鏡框線距離 (mm)
PL	鏡框線	--	0
1	眉幕	手動	
2	空桿 / 袖幕	電動	300
3	大幕	電動 / 手動對開	545
4	燈光桿 1	電動	1075
5	空桿 / 翼幕 1	電動	1570
6	空桿	電動	1905
7	空桿	電動	2240
8	空桿 / 翼幕 2	電動	2575
9	空桿 / 沿幕 1	電動	2890
10	燈光桿 2	電動	3325
11	白紗幕 1	電動	3900
12	空桿 / 翼幕 3	電動	4275
13	中隔幕	電動 / 既有軌道	4655
14	空桿 / 沿幕 2	電動	5000
15	燈光桿 3	電動	6055
16	空桿 / 翼幕 4	電動	6505
17	空桿	電動	6835
18	空桿 / 沿幕 3	電動	7155
19	燈光桿 4	電動	7635
20	空桿 / 翼幕 5	電動	8125
21	空桿	電動	8475
22	天幕燈桿	電動	8925
23	空桿	電動	9365
24	空桿	電動	9865
25	白紗幕 2	電動	10245
26	背黑幕	電動 / 既有軌道	10625
27	天幕	電動	11015

單位：公厘(mm)

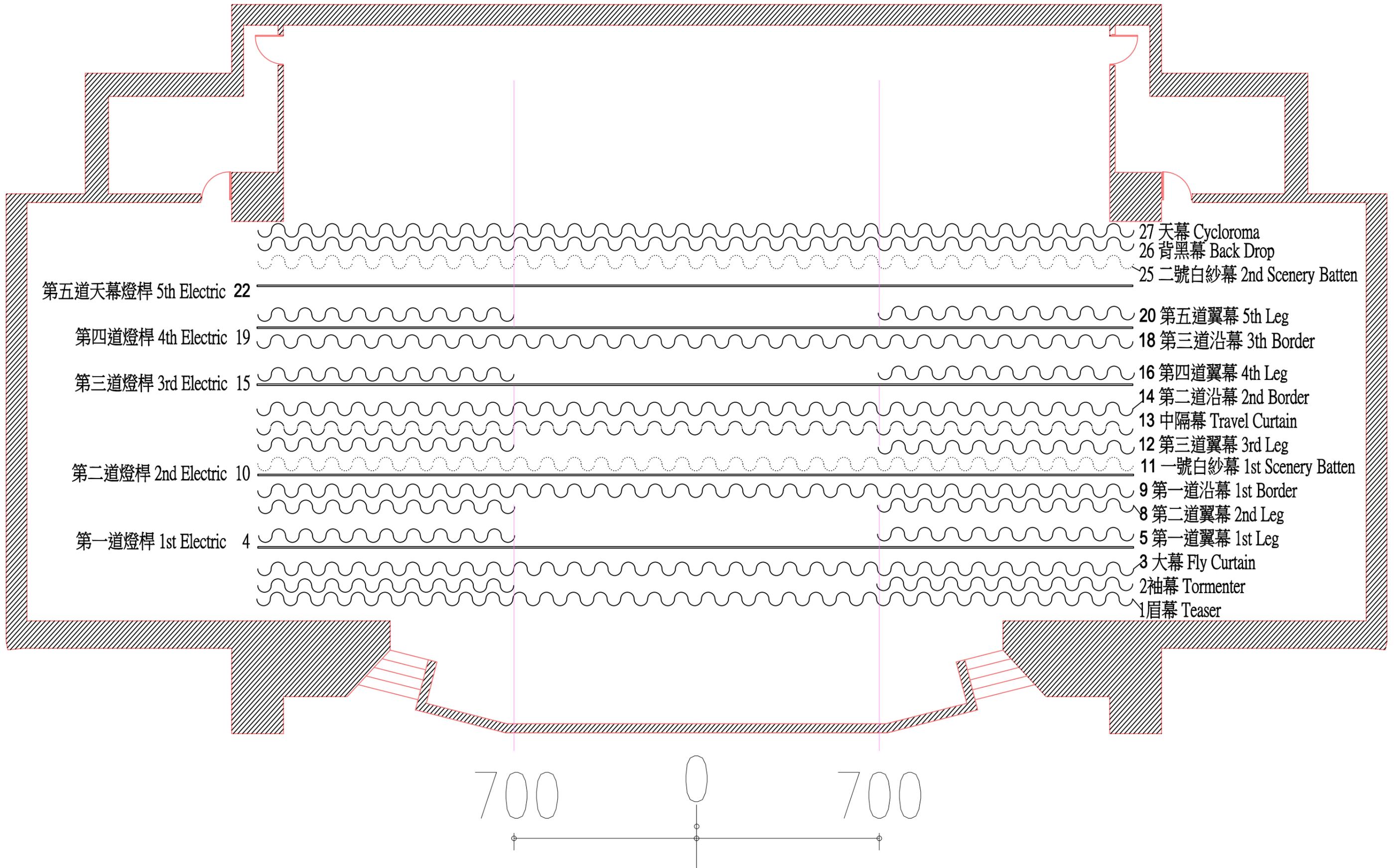
新北市新莊文化藝術中心演藝廳吊桿配置平面圖

111.5修訂



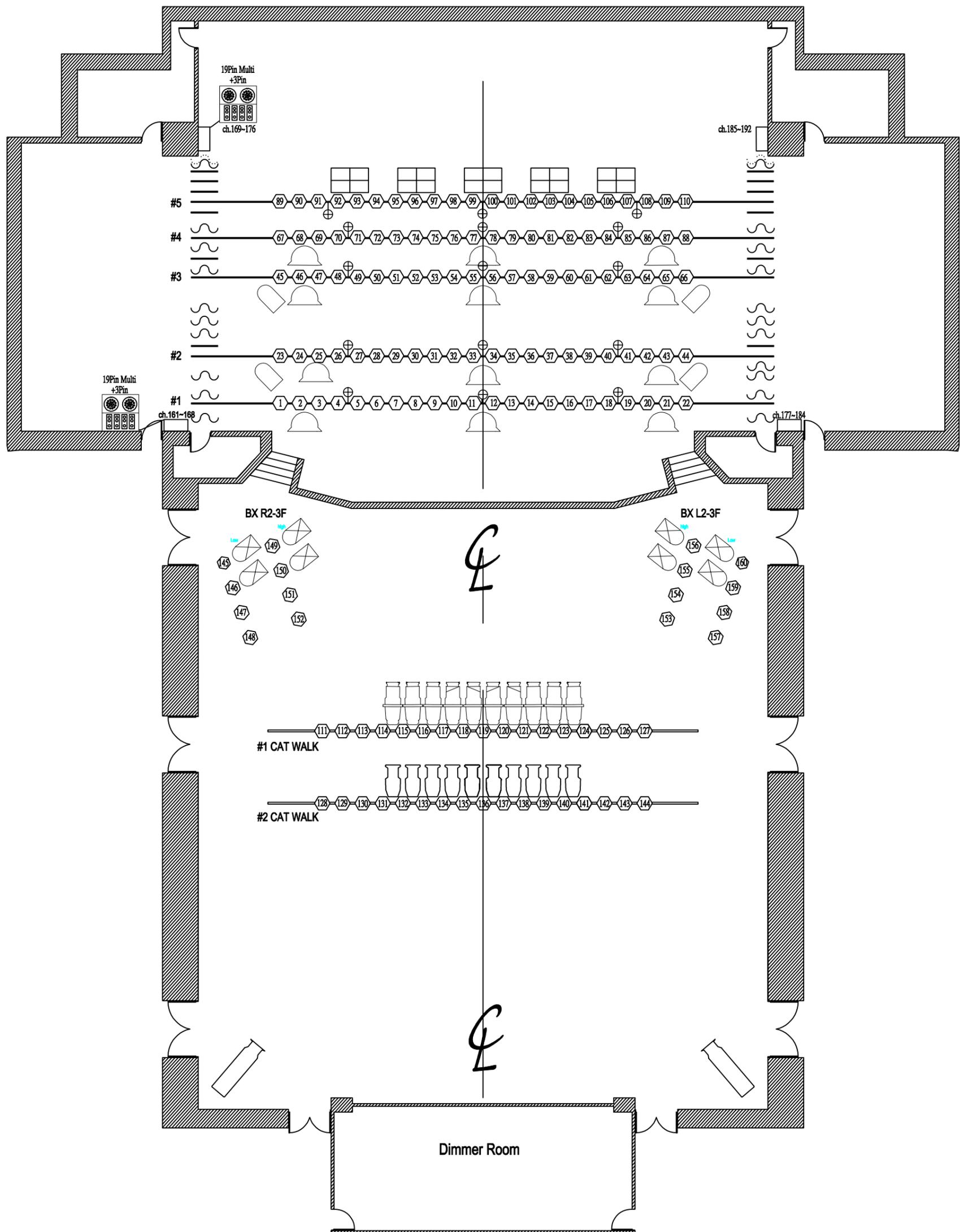
新北市新莊文化藝術中心演藝廳布幕配置圖

111.5修訂



新北市新莊文化藝術中心演藝廳燈光迴路配置圖

111.5修訂



KEY		Equipment / 現有量		Note
ETC Source Four 10°	PAR64(W)	6" Fresnel 1KW	10	1.燈光系統使用DMX訊號，計192迴路。 2.調光器輸出電壓220V，輸出電流15A。 3.燈光控制器為ETC ION。 4.外接電源最大容量為3相4線225A。 5.觀眾席燈光迴路自200至217。 6.貓道及包廂燈具僅供該區使用，不得移作他用。 7.使用完畢請依本圖還原。
ETC Source Four 19°	ETC S4 Par	SCOOP	12	
ETC Source Four 26°	Cyc	ETC S4 PAR	8	
14" SCOOP	迴路	PAR64(W)	4	
6" 1KW Fresnel	19 Pin	ETC 26°	6	
Followspot	ECC 2P+E	ETC 19°	4	
		ETC 10°	10	
		CYC(四燈式)	5	
		1.2K Followspot	2	