

TAIPEI
PERFORMING ARTS CENTER



臺北
表演藝術
中心

11F 排練場

技術資料

Technical Information

2025 / 07 更新

目 錄

前 言	2
壹、卸貨入口及佈景運送通道	3
一、卸貨車道	4
二、佈景運送	5
三、過道門	6
貳、各排練場介紹	6
一、大排練場 1	7
A.空間介紹	7
B.電力配置	11
二、中排練場 2	14
A.空間介紹	14
B.電力配置	19
三、中排練場 3	22
A.空間介紹	22
B.電力配置	26
四、小排練場 4	29
A.空間介紹	29
B.電力配置	33
五、小排練場 5	36
A.空間介紹	36
B.電力配置	40
參、技術設備介紹	43
一、每間排練場固定配置	43
A.音響設備	43
B.排練設備	43
二、其它可借用設備及相關線材	44
A.設備器材	44
B.線材	45

前言

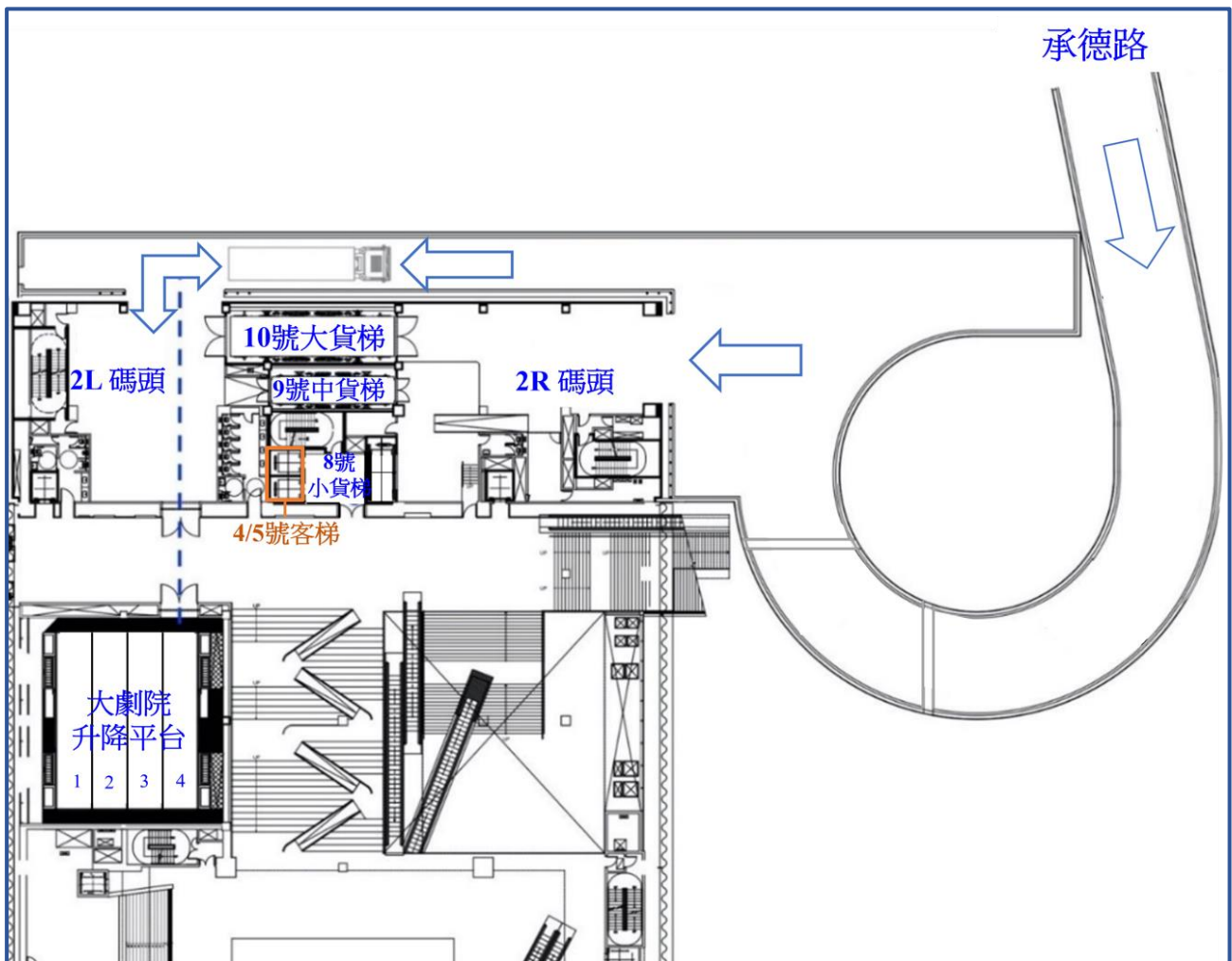
11 樓排練場 排練場 1~5

- 位於11樓，備有一間大排練場1、兩間中型排練場2、3、兩間小型排練場4、5，共五間。
- 自4、5號客梯進入11樓後，左右側各有過道通往各排練場及中庭空間。
右側過道可抵達排練場1、排練場2；左側過道可抵達排練場3、4、5。
- 本中心11樓無提供活動進行期間之倉儲空間，
如有倉儲或暫放需要，須於場地申請時提出申請說明，再依實際情況進行協調處理。



壹、卸貨入口及佈景運送通道

卸貨入口位置承德路貨車專用門進入，連接引道至**2F** 卸貨區。

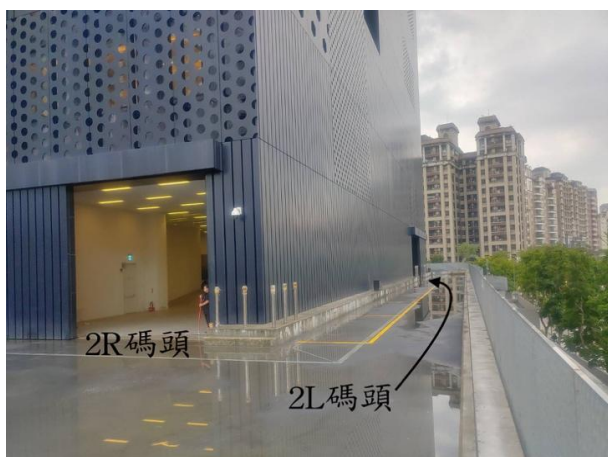


一、卸貨車道



↑ 卸貨車道尺寸：寬**440cm**

← 承德路出入口尺寸：寬**810cm**



二、佈景運送

11樓排練場僅有**8號小貨梯**可以到達。

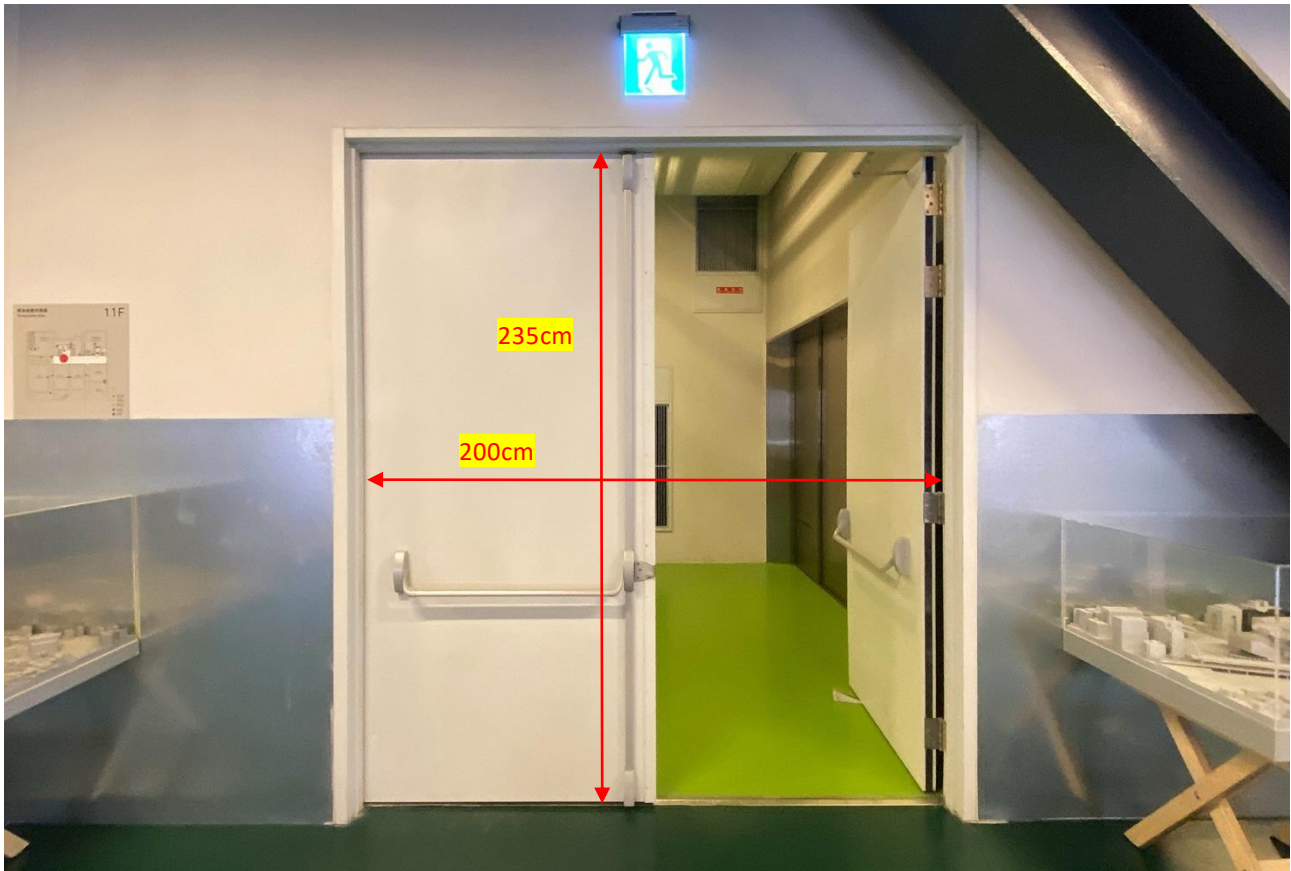
8號小貨梯

- 內部空間尺寸：**400cm** (長) × **170cm** (寬) × **230cm** (高)。
- 外門尺寸：**210cm** (高) × **300cm** (寬)。
- 載重限制：**3,000kg**。
- 可達樓層：B1 ~ 12F。

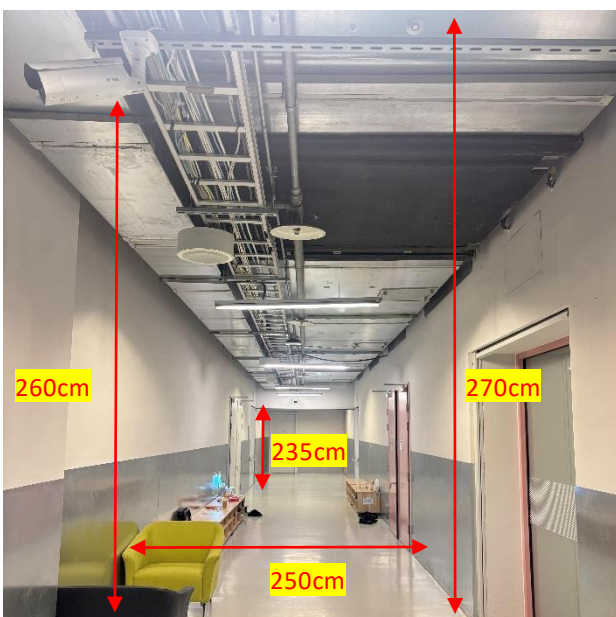


三、過道門

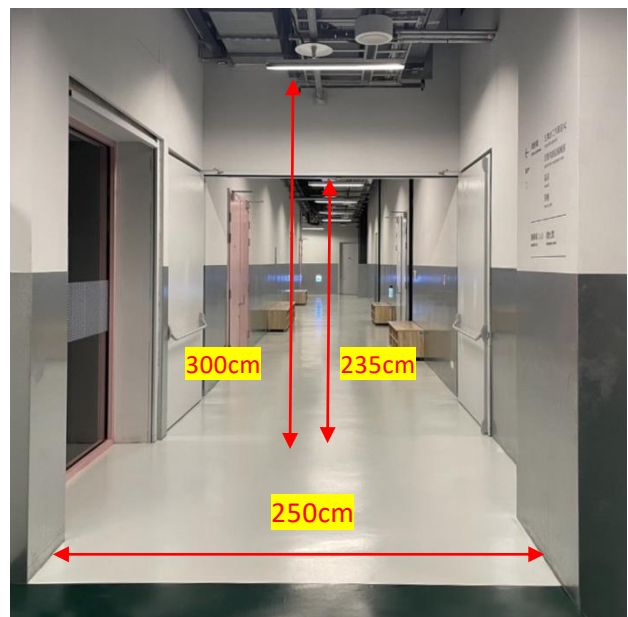
- 過道門尺寸：200cm(寬) × 235cm(高)。



- 右側過道：250cm(寬) x 270cm(高)
- 攝影機高度：260cm
- 防火門高度：235cm



- 左側過道：250cm(寬) x 235cm(高)
- 日光燈高度：300cm
- 防火門高度：235cm

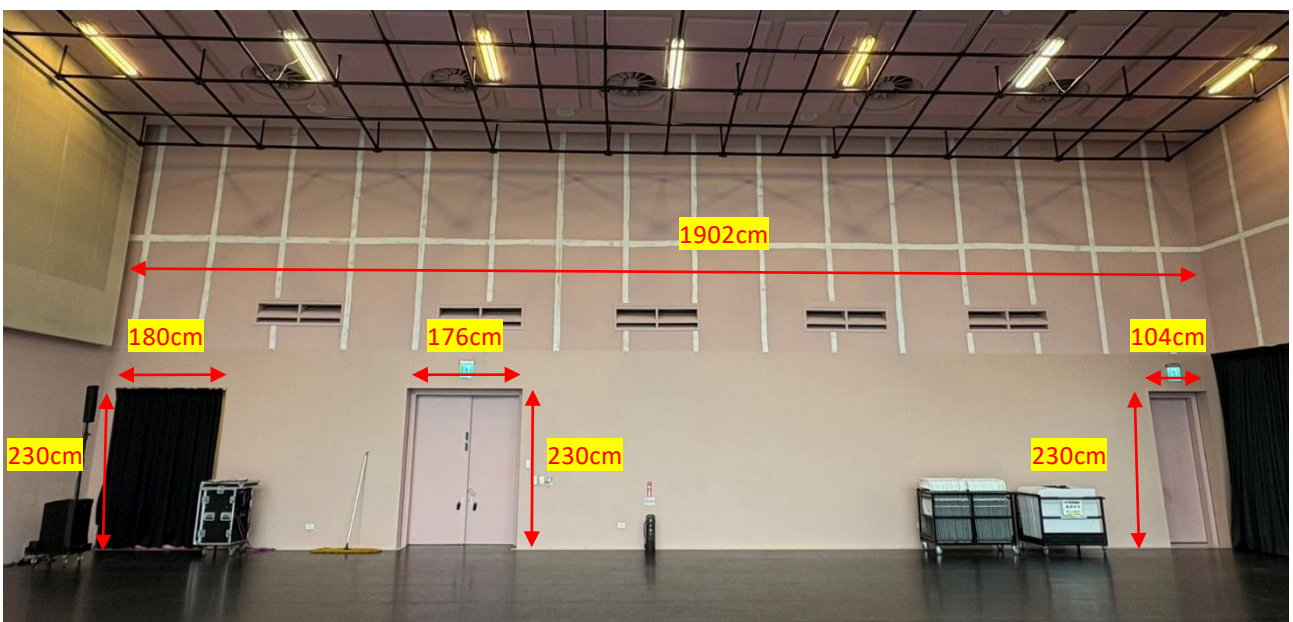


貳、各排練場介紹

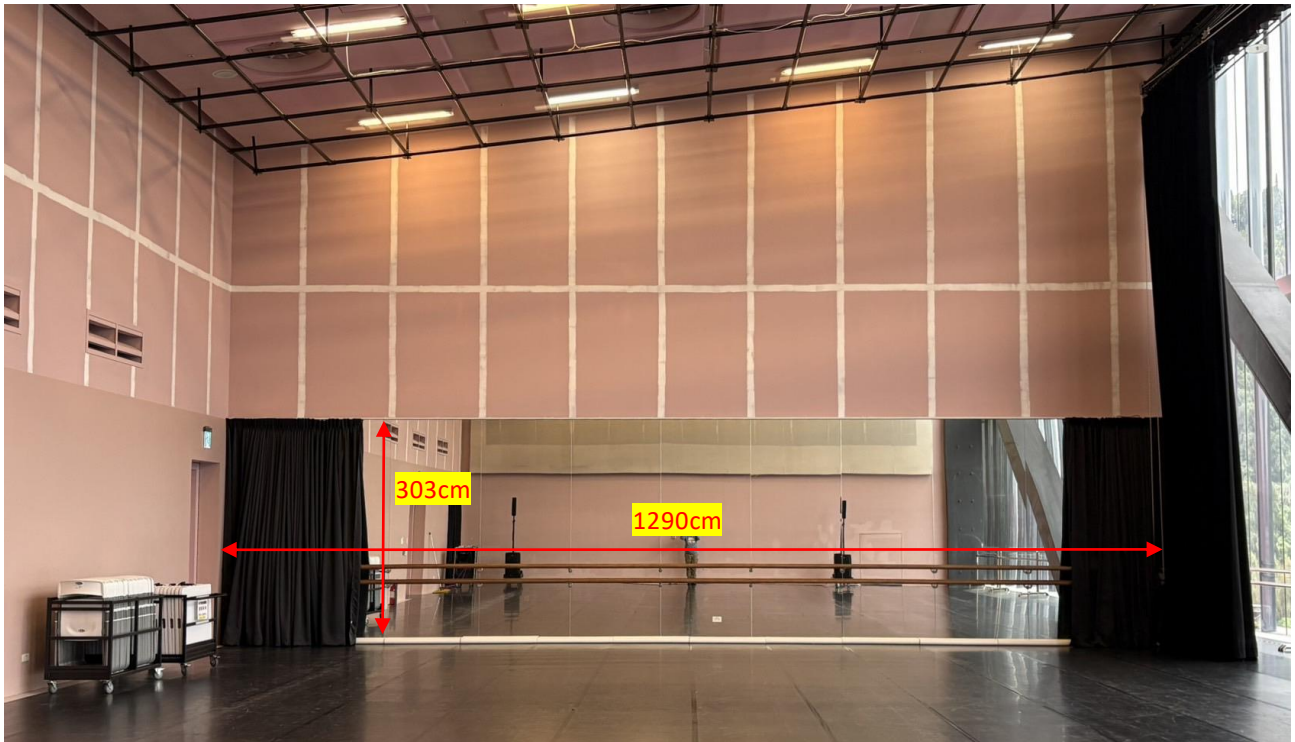
一、大排練場 1

A.空間介紹

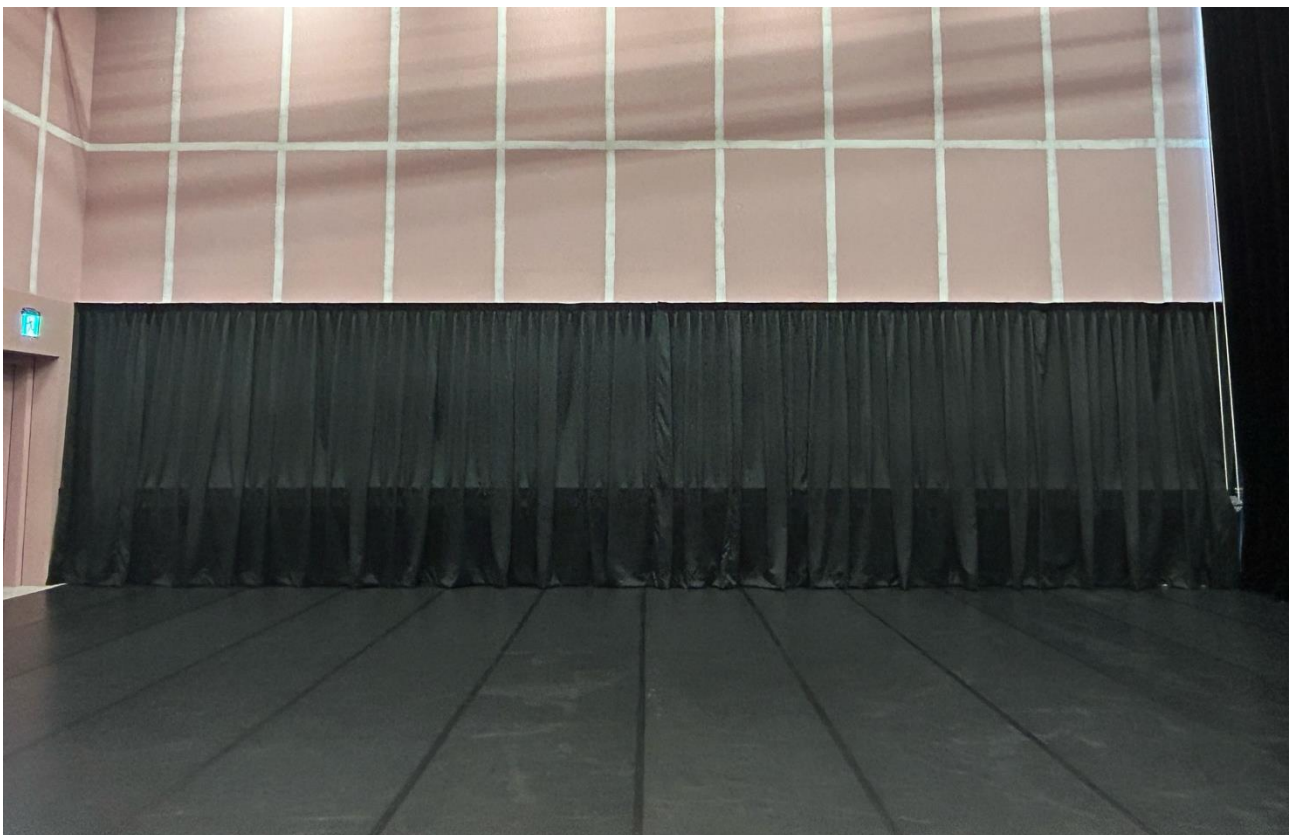
- 地板：舞台表面材質為45mm 木頭夾板，活負載300kg/m²，均已鋪設黑色舞蹈用地板。
- 空間尺寸：1,902cm (寬) 1,323cm (深/鋼樑前)。
- 空間高 (至吊架下緣)：617cm (最低點) / 760cm (最高點)。
- 雙開門尺寸：176cm (寬) × 230cm (高)；後門尺寸：104cm (寬) × 230cm (高)。
- 天花板吊架單一方格尺寸：100cm × 100cm。
- 天花板單格吊架區域總尺寸：1,800cm (長) × 1,200cm (寬)。



- 鏡牆尺寸：1,290cm (寬) × 303cm (高)。(鏡牆設置固定式把桿)



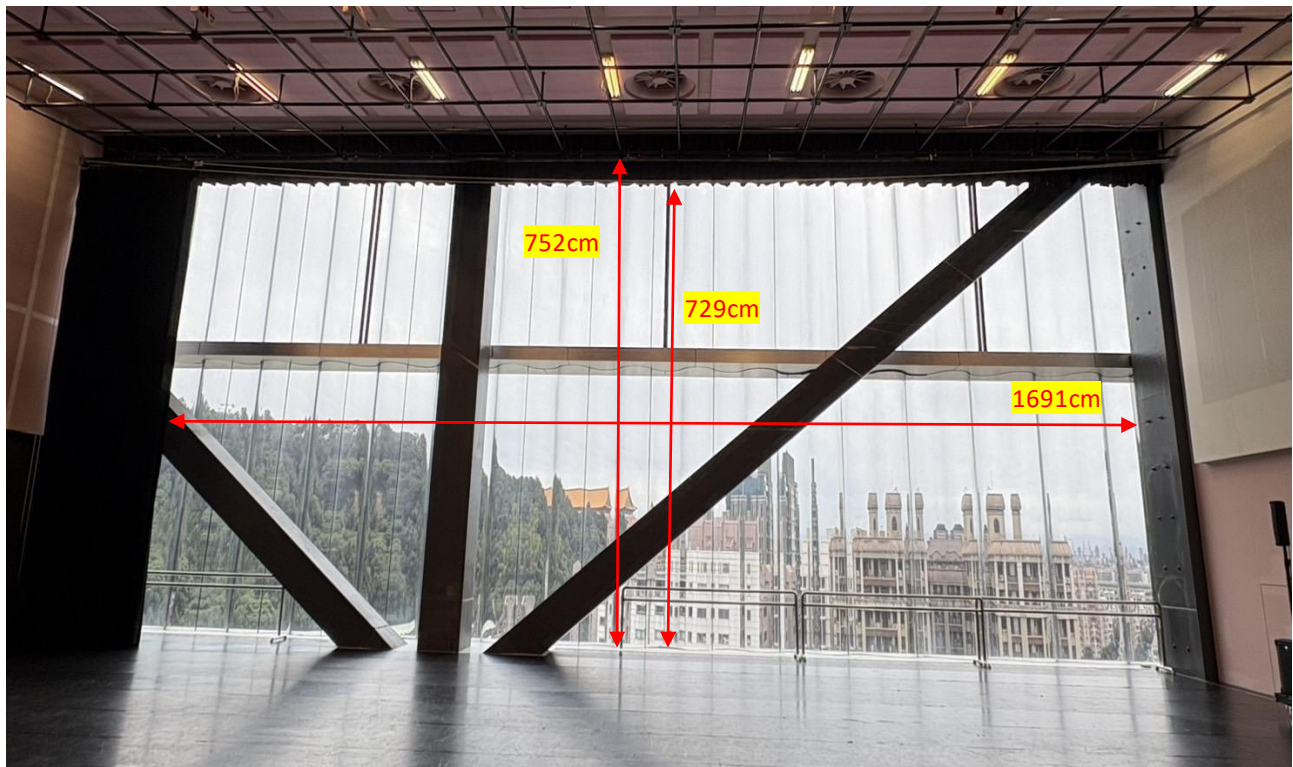
- 鏡牆側黑幕使用示意。



- S 型玻璃前黑幕尺寸：1,800cm (長) × 738cm (高)。
- 黑幕使用示意 / S 型玻璃前銀色鋁飾板地面無法承重，不開放物品放置或於該處踩踏站立。

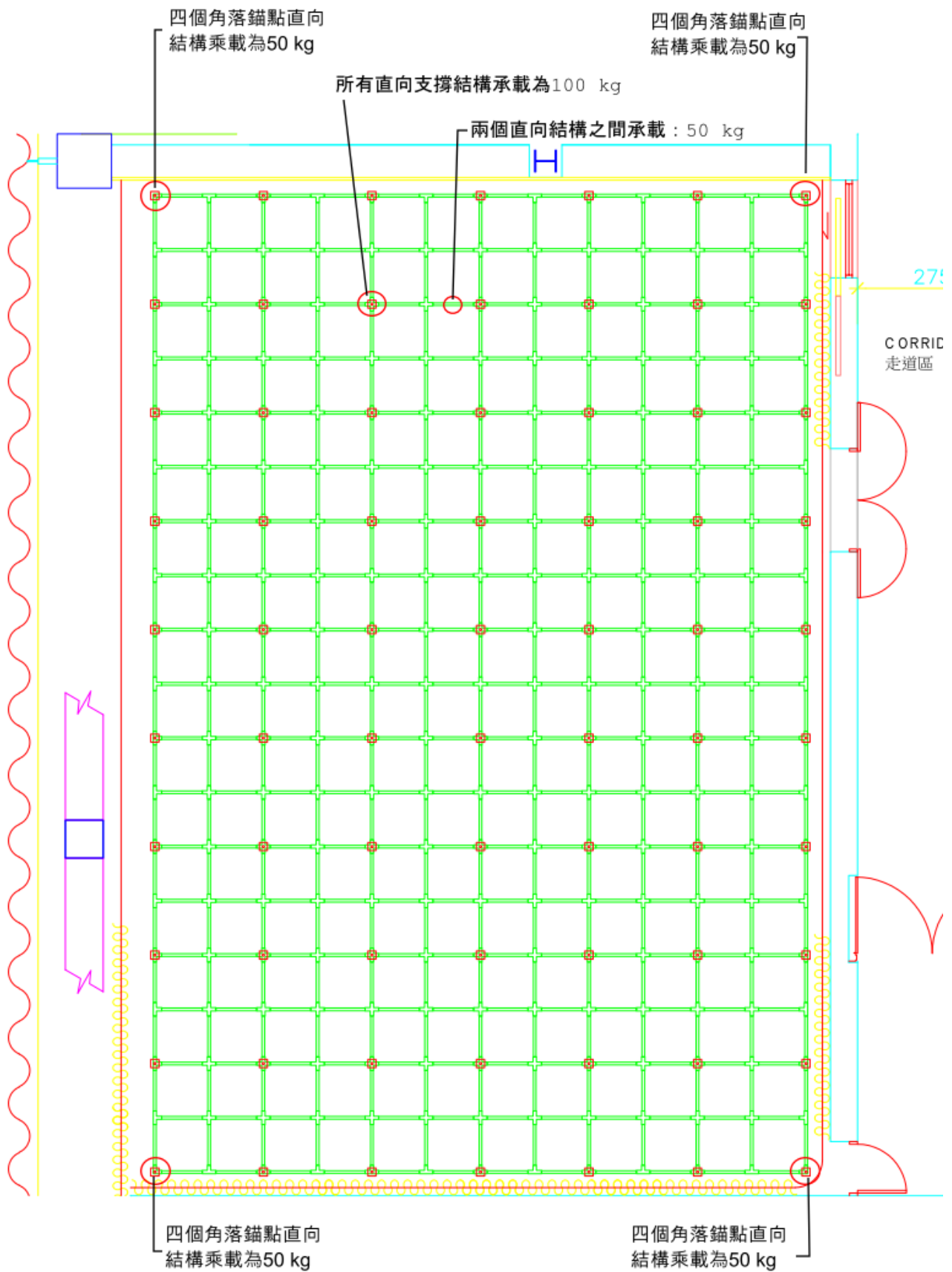


- 大黑幕軌道下緣離地高度：752cm。
- 遮光小沿幕下緣離地高度：729cm。
- 大黑幕全開與牆面距離：1,691cm。



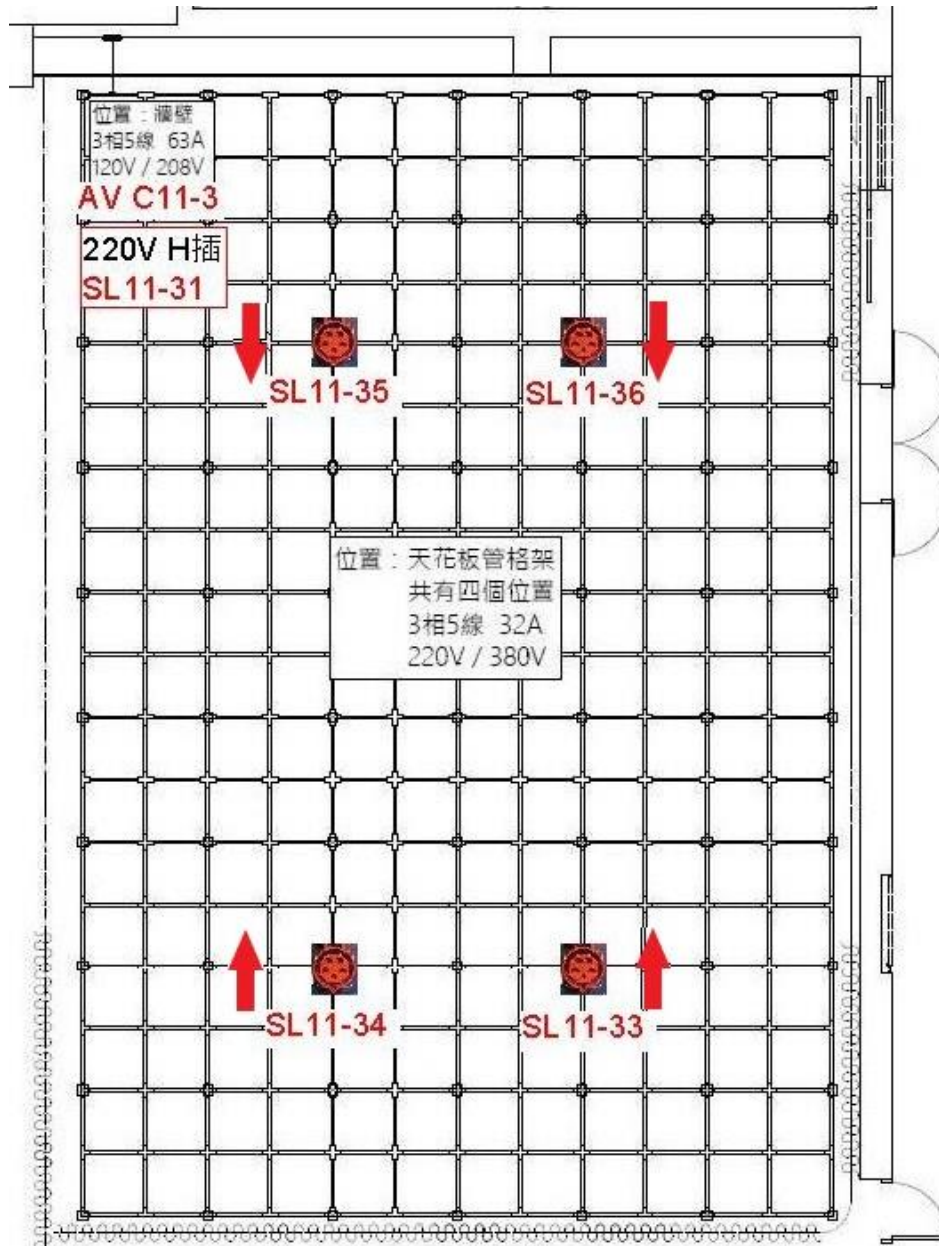
- 大排練場1 天花板吊架結構

- (1) 大排練場吊架結構距離天花板**54cm**。
- (2) 單點允許活負載：四個角落錨點直向結構承載為**50kg**。
- (3) 所有直向支撐結構承載為**100kg**，兩個直向結構之間承載**50kg**。(詳圖面說明)



B.電力配置

- 大排練場1 天花板吊架電力配置圖 (牆壁面板及壁插部分請見 P.12~13)



↑ 直通H插座供電 220V ·
2 孔共用 16A



↑ 歐規供電 380V/32A

● 燈光迴路盒說明：

- (1) 迴路盒面板方向及編號如上圖。
- (2) 包含歐規插座及直通 H 插座，
單一迴路盒耗電功率上限總和 21kw。
- (3) 目前僅開放申請電力插座使用，
訊號孔座不開放。

● 大排練場 1 牆面壁插配置說明

內部配有3個迴路，每一迴路負載為1,500W。

(1) 壁插迴路圖編碼說明 ex：11RP-12-1

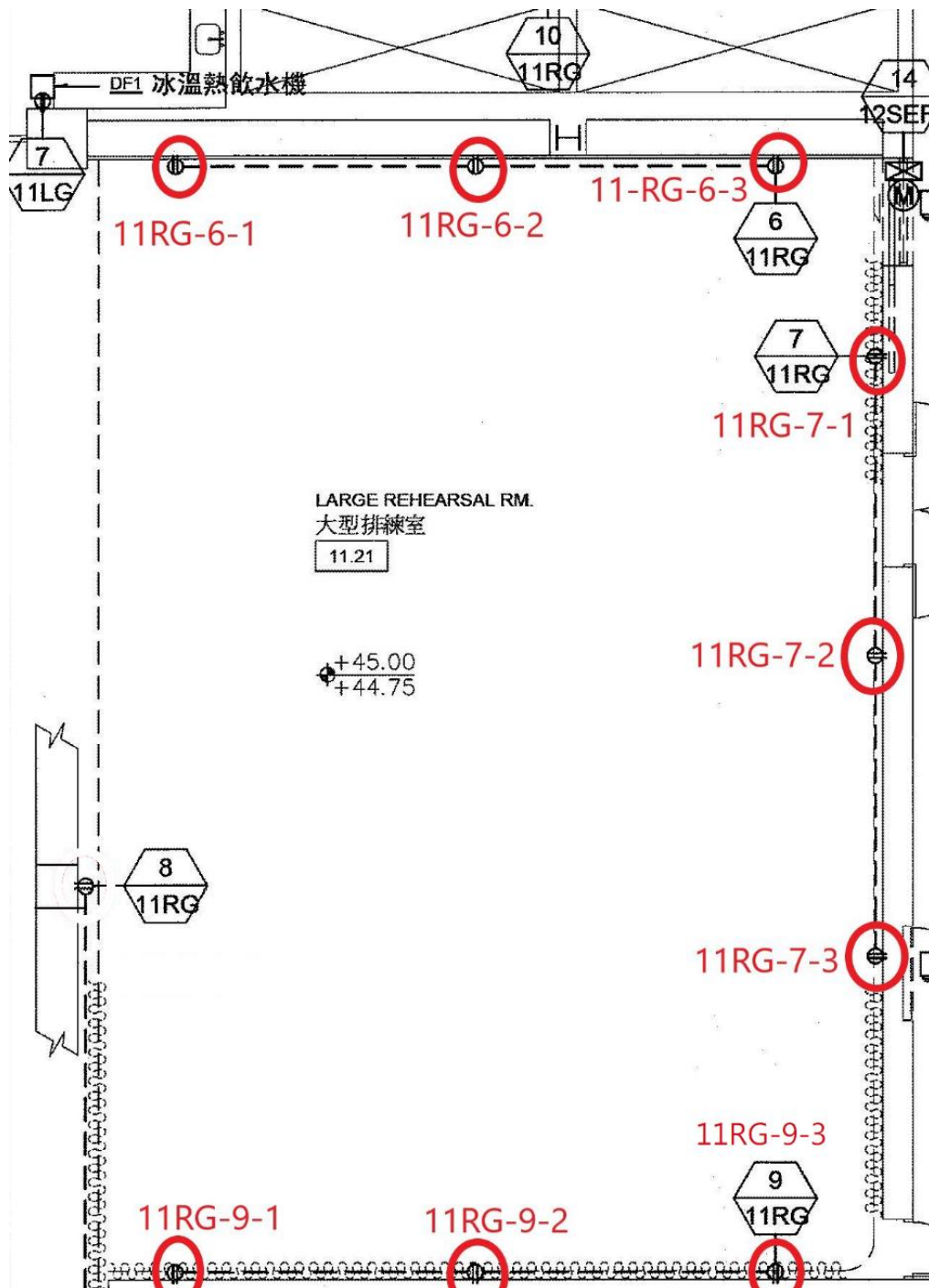
「11」→11樓、「RP-12」→電箱編號、

最末的1、2、3 →同一迴路分出的插座點位(排練場自編)

(2) 插座迴路負載

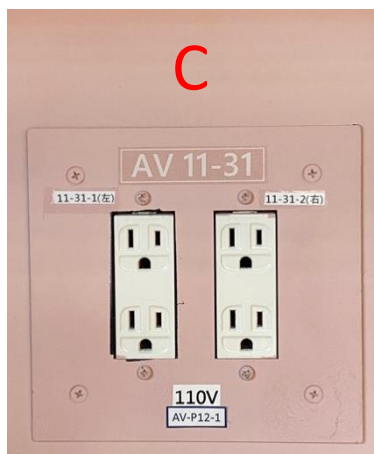
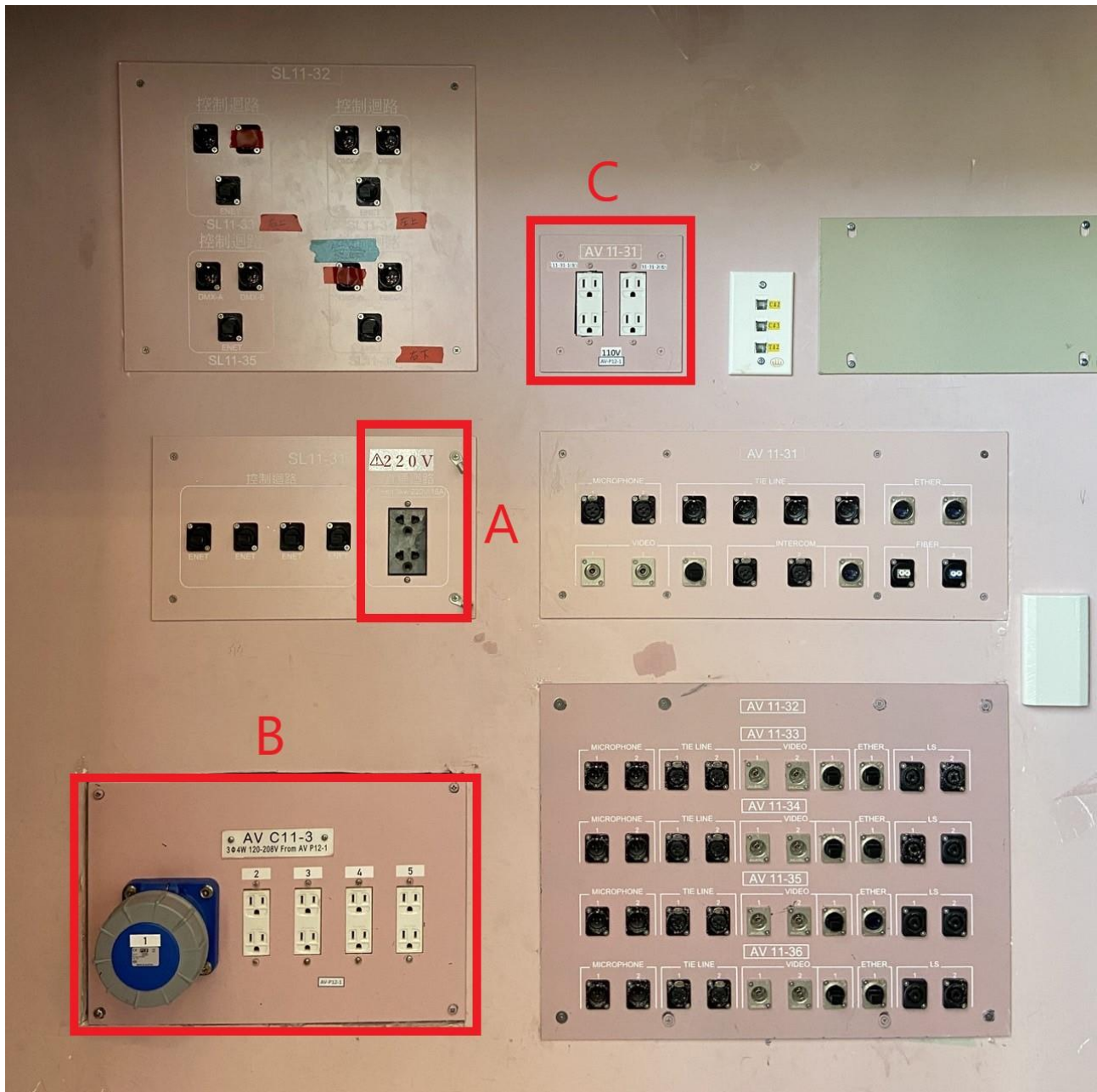
每一迴路總和不得超過1,500W(瓦特) / 15A(安培)

[A(安培) × 110V(電壓伏特) = W(瓦特)]



- 大排練場1 面板配置圖 (位於拍拍門內)

目前僅開放電力插座使用，須經申請通過後方可使用。訊號孔座暫不開放。



A. 燈光用電

H 插座供電220V，2孔共用16A，耗電功率上限3kw。

B. 音響用電

歐規插座供電110V/63A，需自備歐規轉接頭。

H 插座 No.2~5，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

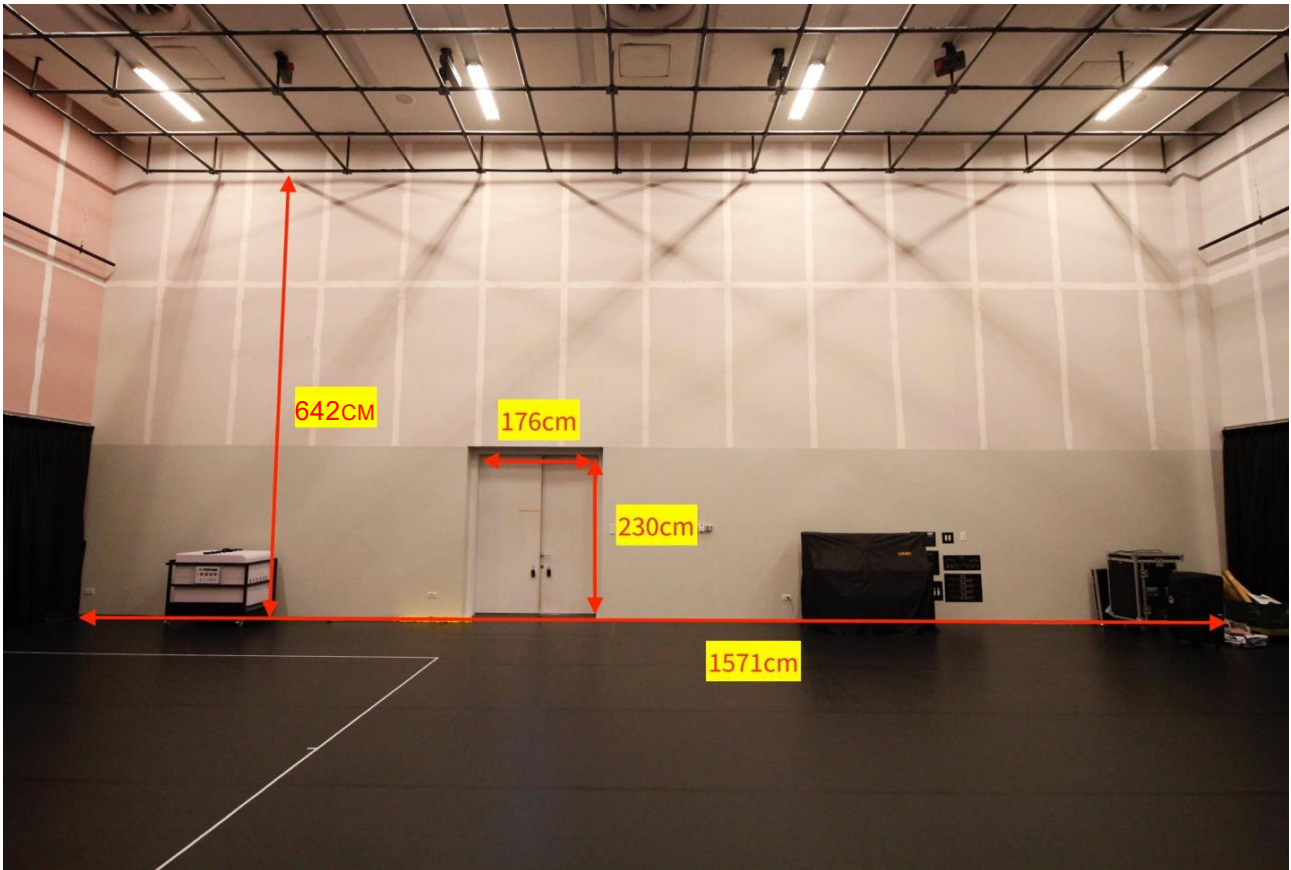
C. 音響用電

H 插座11-31-1(左)、11-31-2(右)2組，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

二、中排練場 2

A. 空間介紹

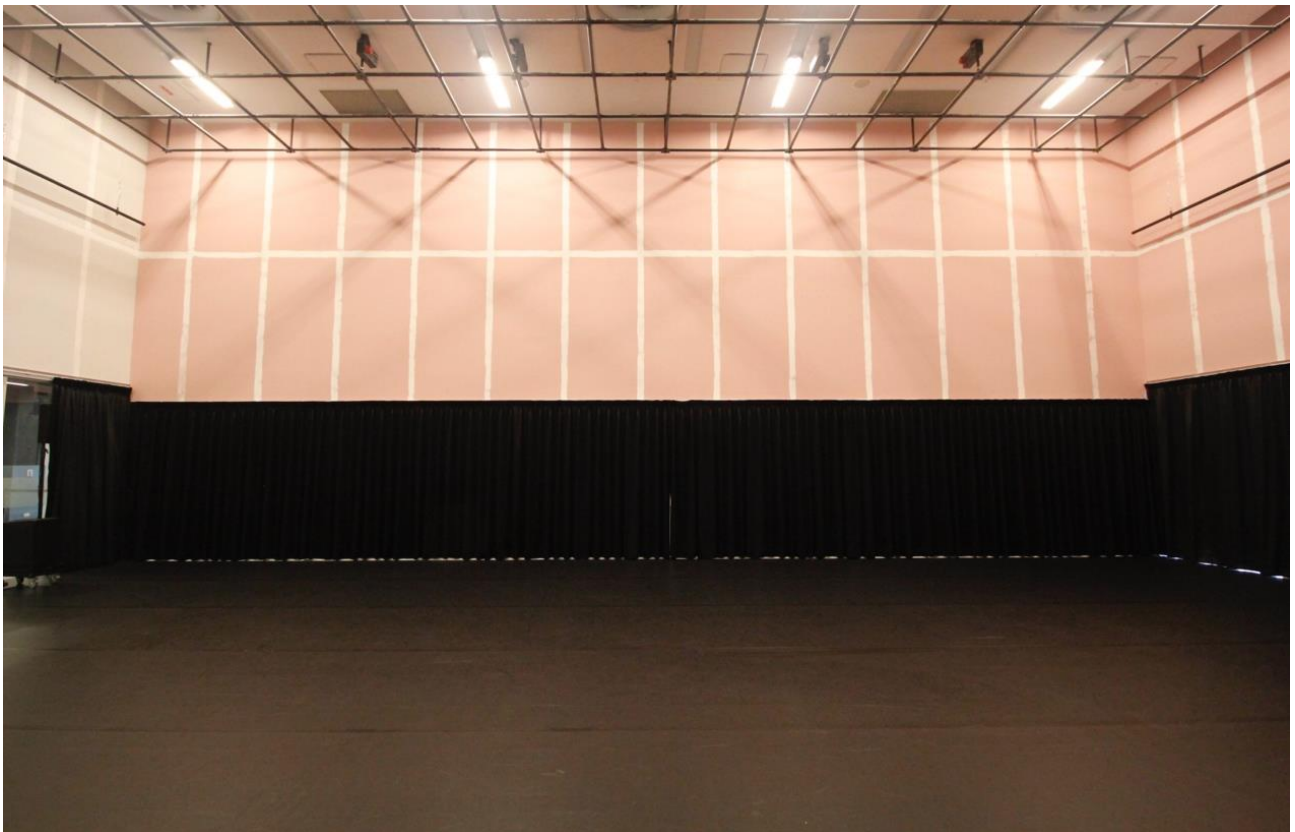
- 地板：舞台表面材質為45mm 木頭夾板，活負載300kg/m²，均已鋪設黑色舞蹈用地板。
- 空間尺寸：1,571cm (寬) × 1,033cm (深) × 642cm (至吊架下緣)。
- 雙開門尺寸：176cm (寬) × 230cm (高)。
- 天花板吊架單一方格尺寸：100cm × 100cm。
- 天花板單格吊架區域總尺寸：1,500cm (長) × 1,000cm (寬)。



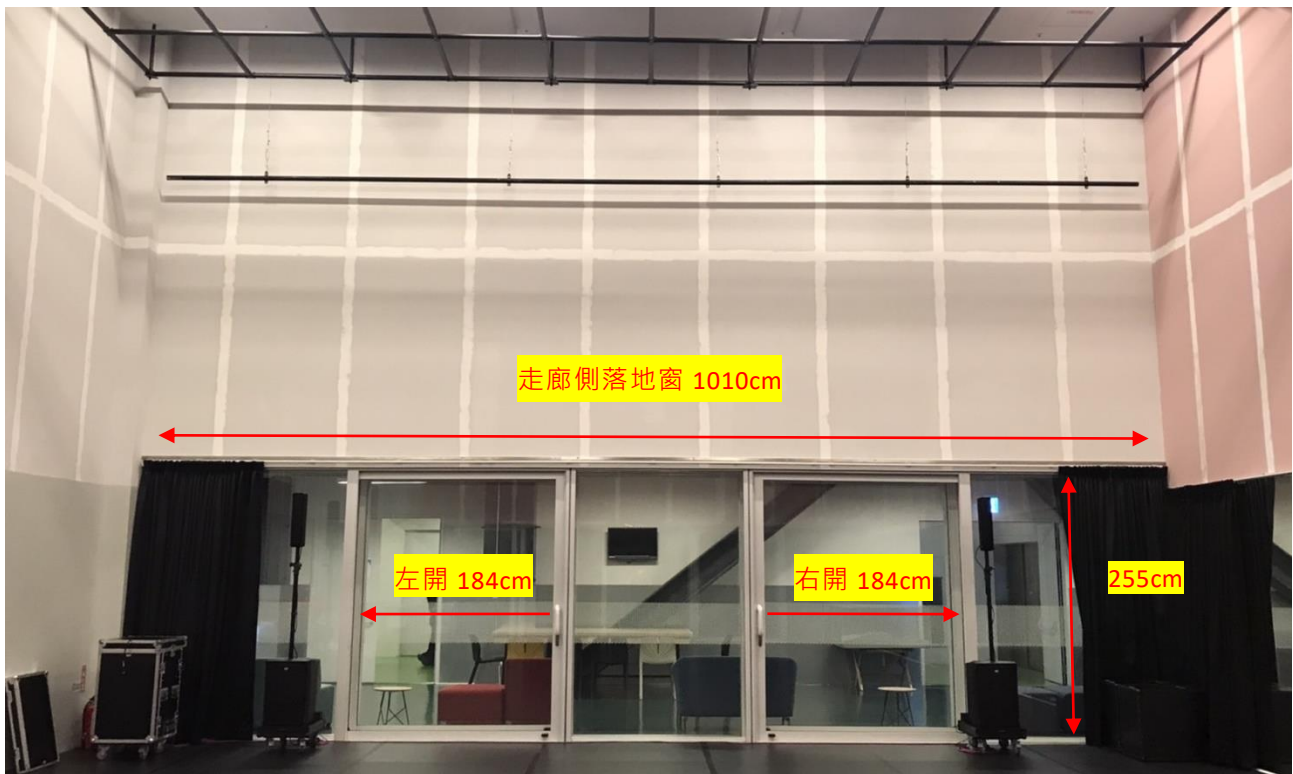
- 鏡牆尺寸：1,571cm (寬) × 240cm (高)。(鏡牆無設置把桿)



- 鏡牆側黑幕使用示意。

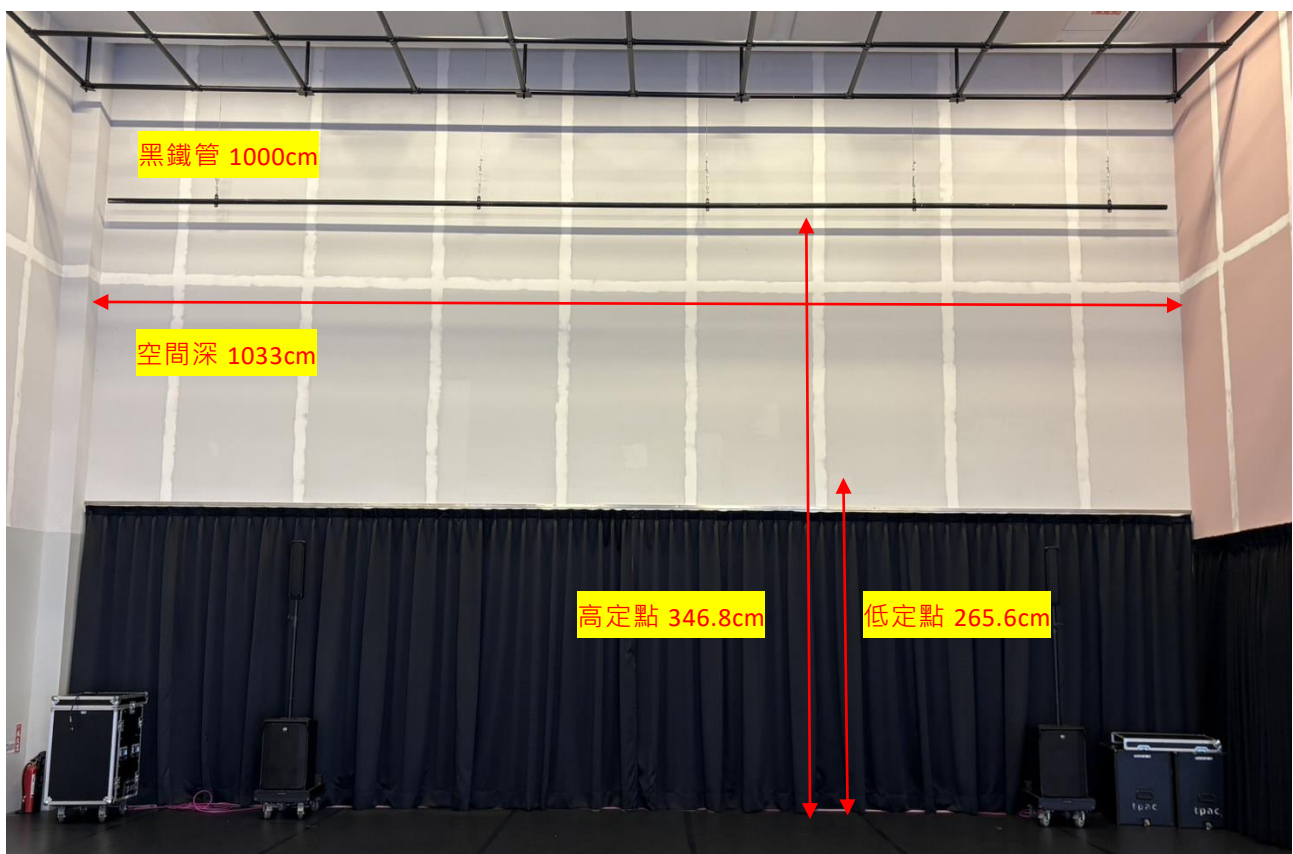


- 走廊側落地窗尺寸：1,010cm (窗框外徑)
- 靠走廊中間兩扇窗可開啟，內徑184cm (寬) × 255cm (高)。



- 黑鐵管尺寸：1,000cm (長)，總承重50kg 以下。
- 離地最低定點：265.6cm；最高定點：546.8cm。

↓ 黑幕使用如圖

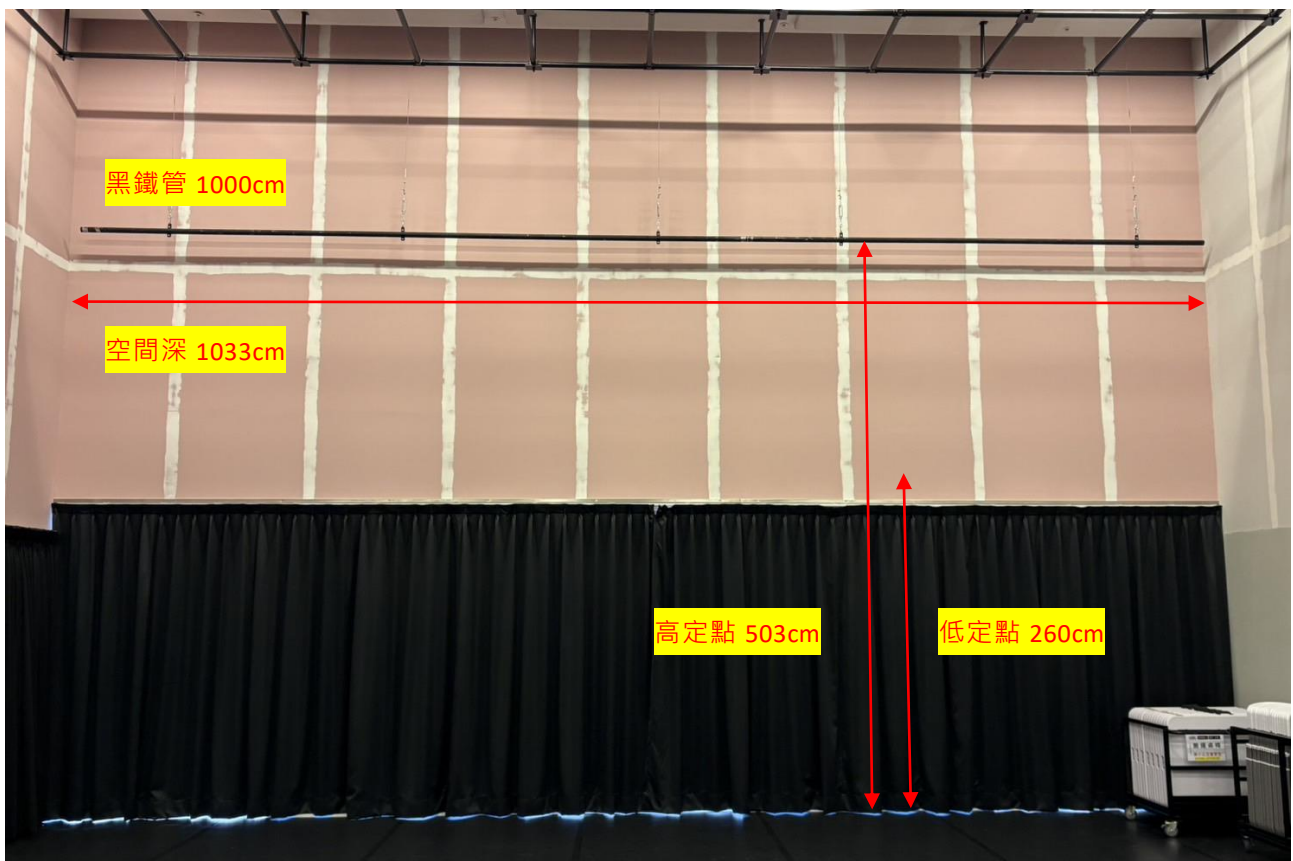


- 中庭側落地窗尺寸：1,010cm (窗框外徑)。
- 靠中庭中間兩扇窗可開啟，內徑179cm (寬) × 255cm (高)。



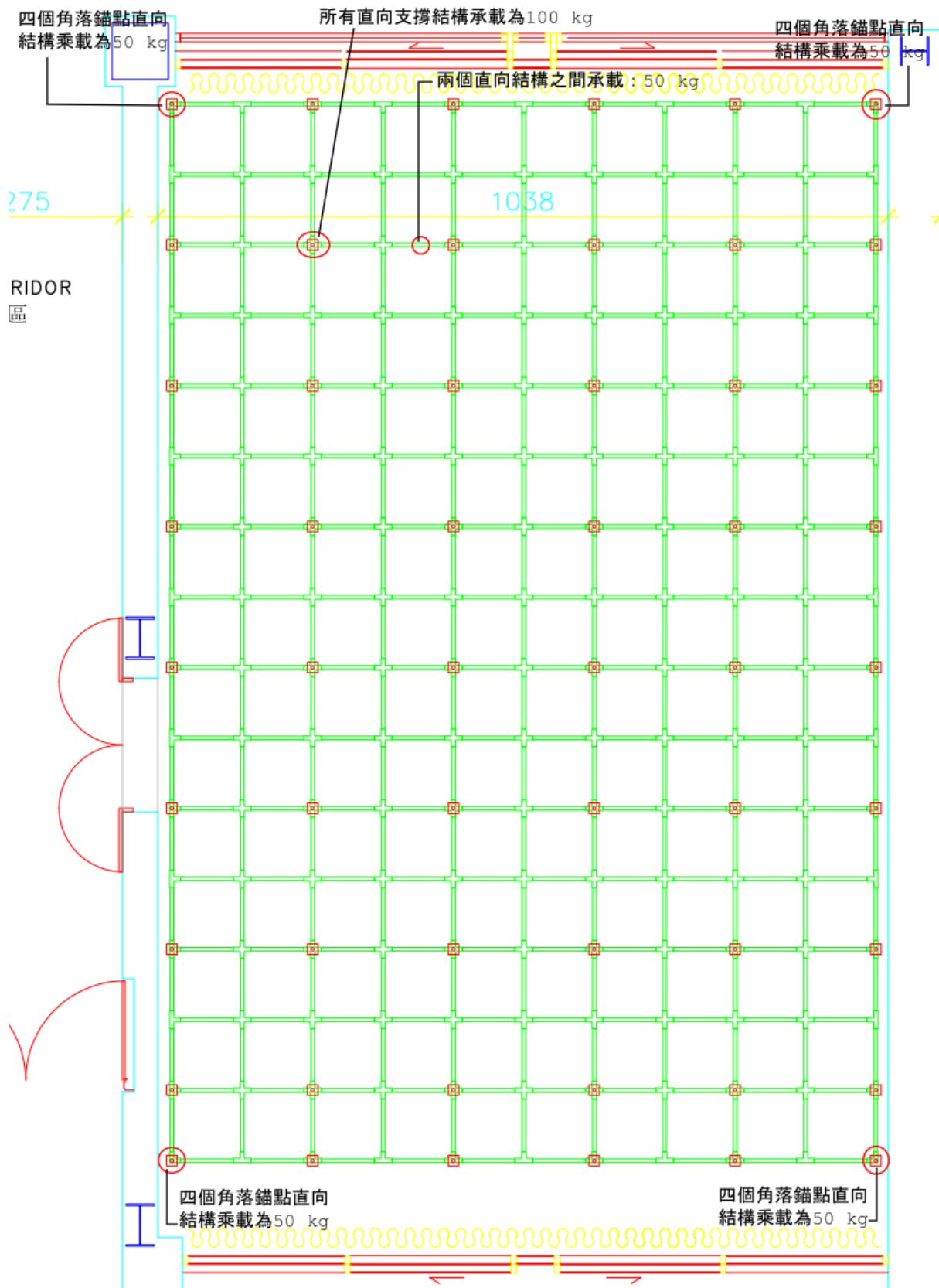
- 黑鐵管尺寸：1,000cm (長)，總承重50kg 以下。
- 離地最低定點：260cm；最高定點：503cm。

↓ 黑幕使用如圖



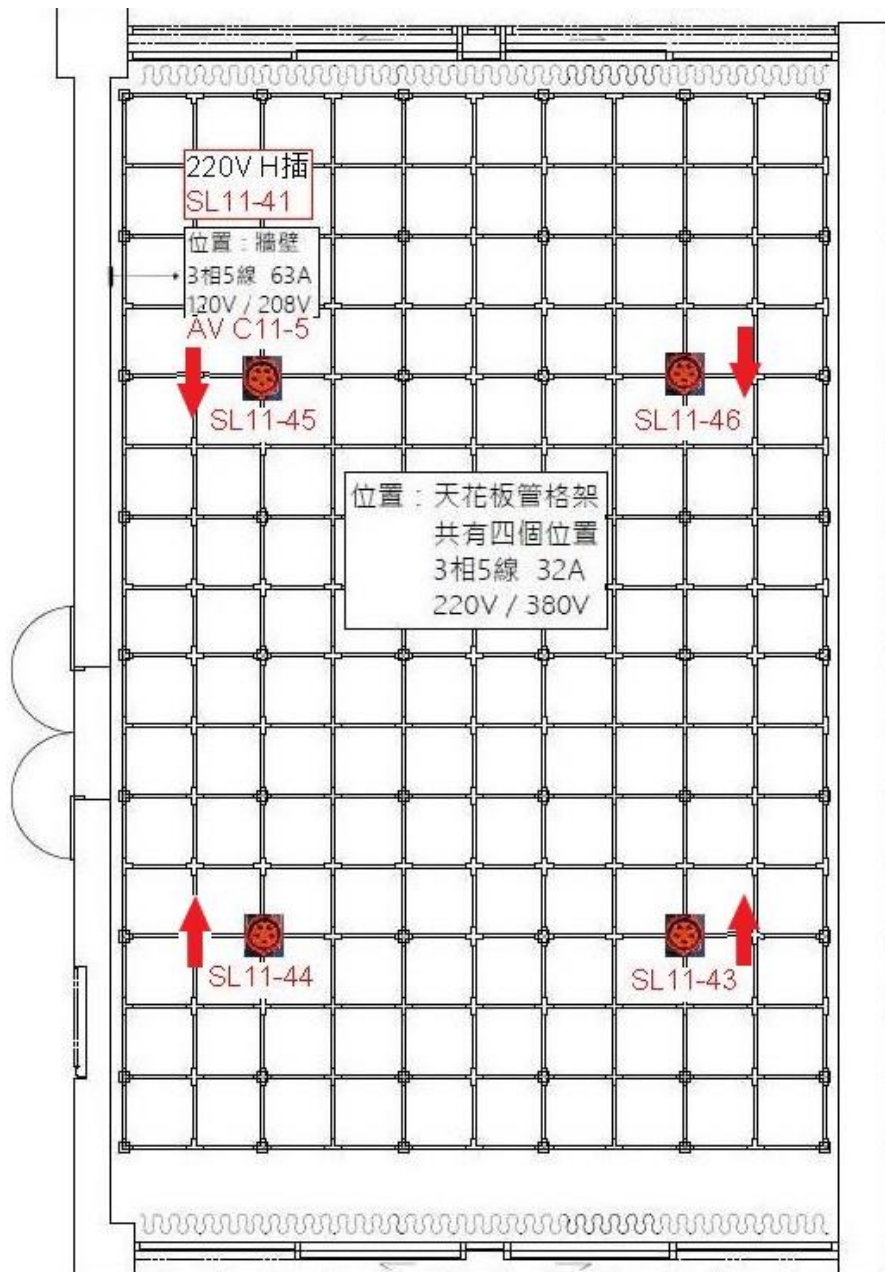
- 中排練場2 天花板吊架結構

- (1) 吊架結構距離天花板**54cm**。
- (2) 單點允許活負載：四個角落錨點直向結構承載為**50kg**。
- (3) 所有直向支撐結構承載為**100kg**，兩個直向結構之間承載**50kg**。(詳圖面說明)



B.電力配置

- 中排練場2 天花板吊架電力配置圖 (牆壁面板及壁插部分請見 P.20~21)



↑ 直通H插座供電 220V ·
2孔共用 16A



↑ 歐規供電 380V/32A

● 燈光迴路盒說明：

- (1) 迴路盒面板方向及編號如上圖。
- (2) 包含歐規插座及直通 H 插座，單一迴路盒耗電功率上限總和 21kw。
- (3) 目前僅開放申請電力插座使用，訊號孔座不開放。

- 中排練場2 牆面壁插配置說明

內部配有2個迴路，每一迴路負載為1,500W。

(1) 壁插迴路圖編碼說明 ex：11RP-12-1

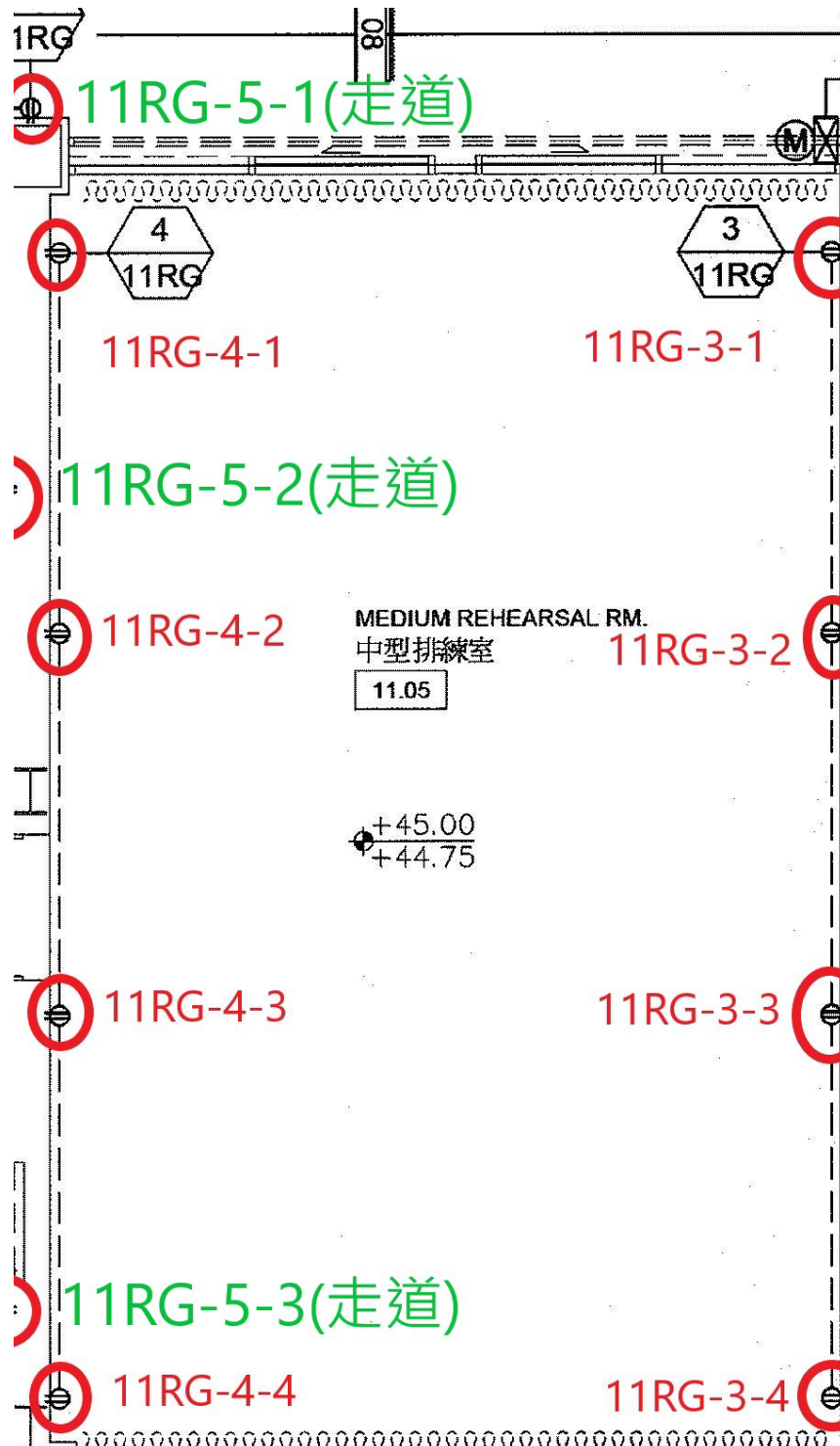
「11」→11樓、「RP-12」→電箱編號、

最末的1、2、3 →同一迴路分出的插座點位(排練場自編)

(2) 插座迴路負載

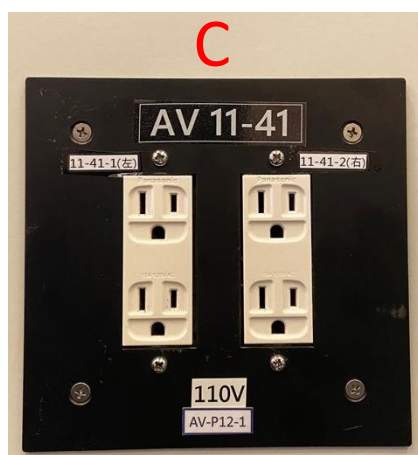
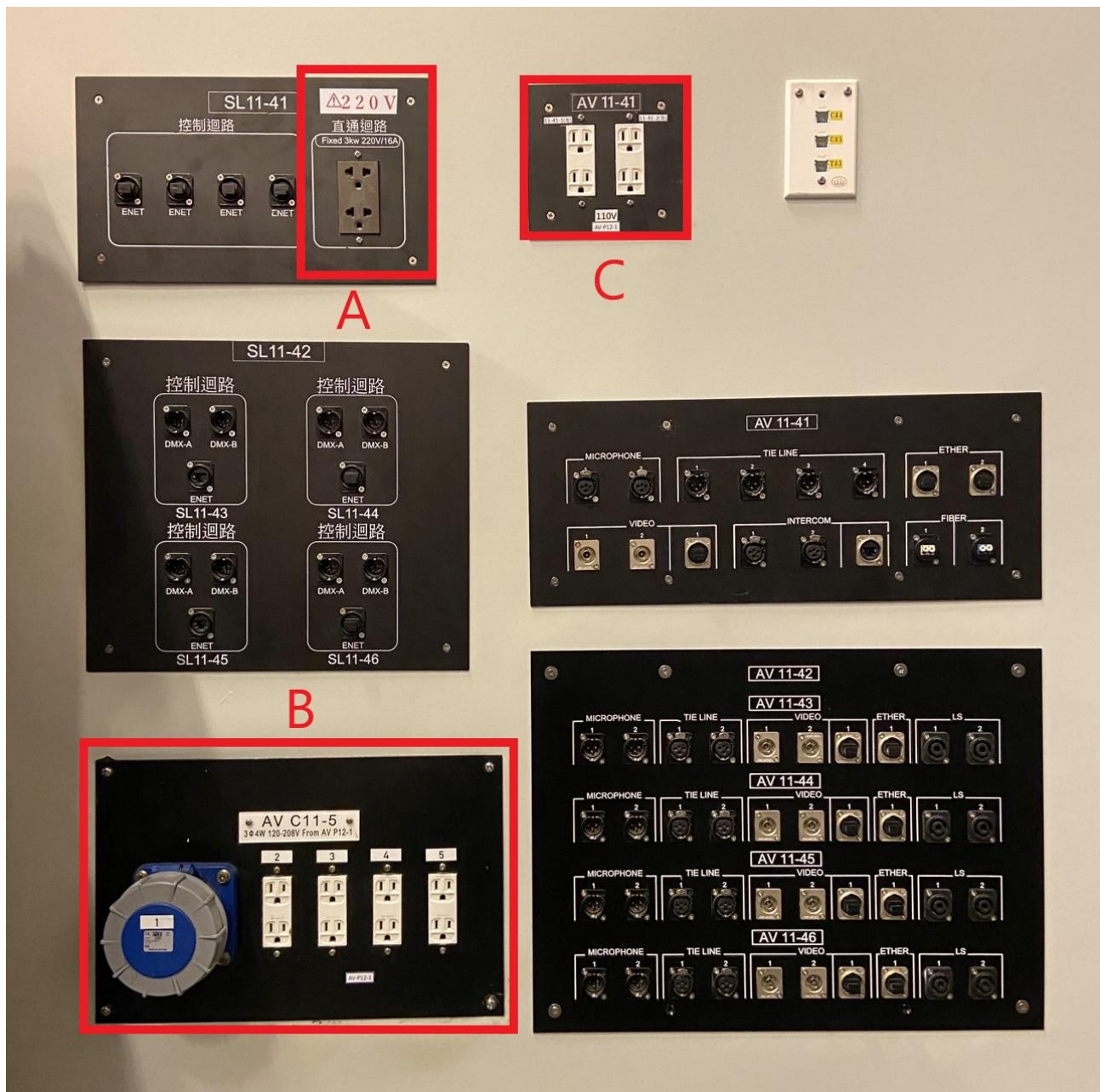
每一迴路總和不得超過1,500W(瓦特) / 15A(安培)

[A(安培) × 110V(電壓伏特) = W(瓦特)]



- 中排練場2 面板配置圖-

目前僅開放電力插座使用，須經申請通過後方可使用；訊號孔座暫不開放。



A. 燈光用電

H 插座供電220V，2孔共用16A，耗電功率上限3kw。

B. 音響用電

歐規插座供電110V/63A，需自備歐規轉接頭。

H 插座 No.2~5，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

C. 音響用電

H 插座11-41-1(左)、11-41-2(右)2組，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

三、中排練場 3

A. 空間介紹

- 地板：舞台表面材質為45mm 木頭夾板，活負載300kg/m²，均已鋪設黑色舞蹈用地板。
- 空間尺寸：1,571cm (寬) × 1,037cm (深) × 642cm (至吊架下緣)。
- 雙開門尺寸：176cm (寬) × 230cm (高)。
- 天花板吊架單一方格尺寸：100cm × 100cm。
- 天花板吊架區域總尺寸：1,500cm (長) × 1,000cm (寬)。

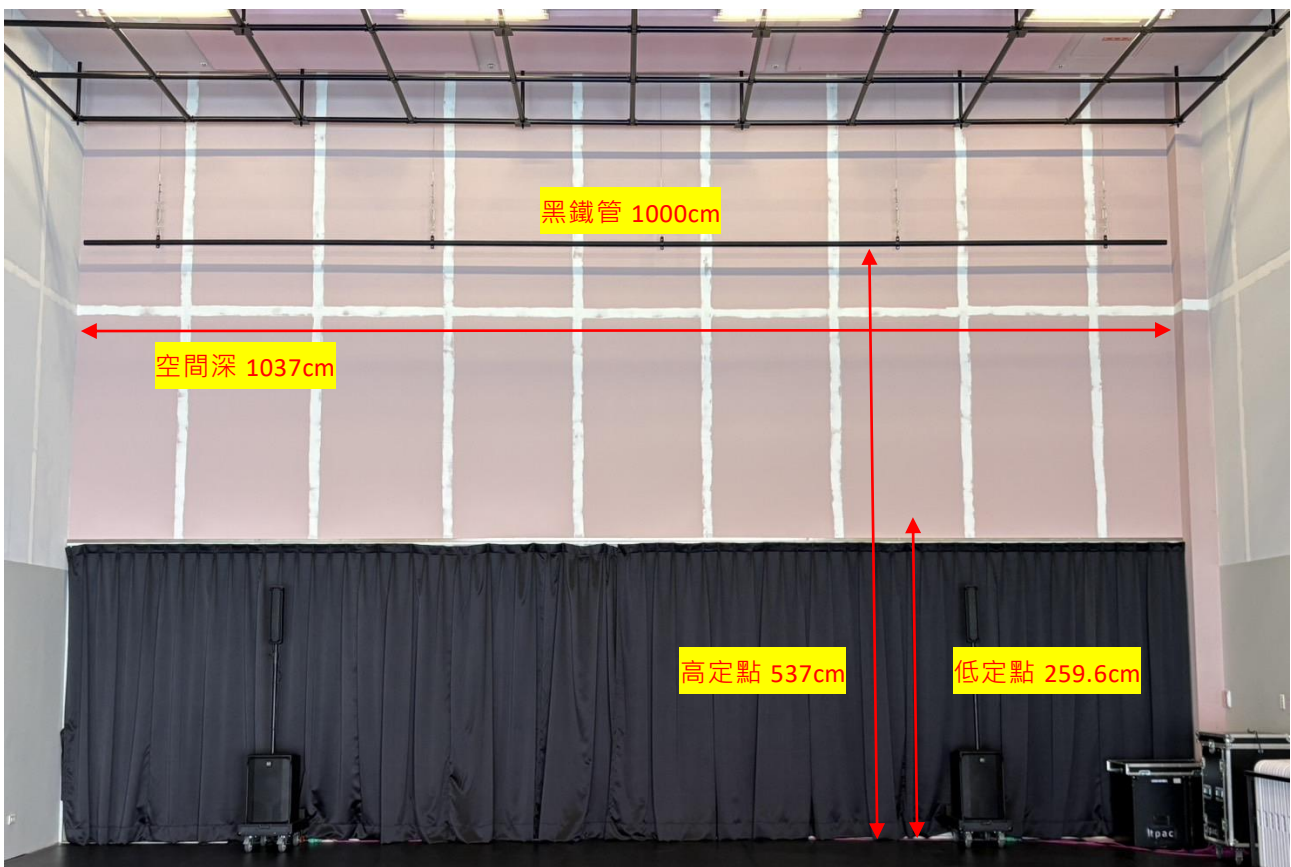


- 走廊側落地窗尺寸：1,010cm (窗框外徑)。
- 靠走廊中間兩扇窗可開啟，內徑184cm (寬) × 255cm (高)。



- 黑鐵管尺寸：1,000cm (長)，總承重50kg 以下。
- 離地最低定點：259.6cm；最高定點：537cm。

↓ 黑幕使用如圖

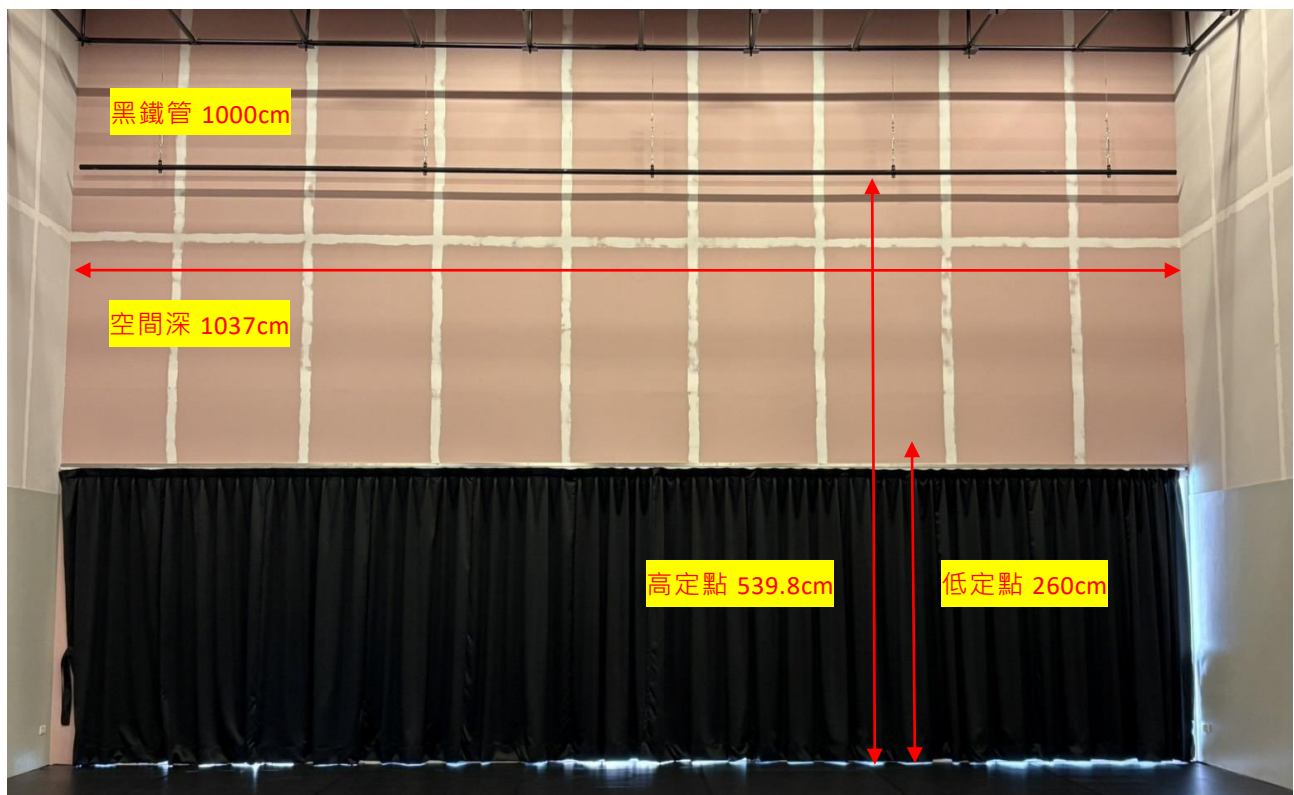


- 中庭側落地窗尺寸：1,010cm (長) (窗框外徑)。
- 靠中庭中間兩扇窗可開啟，內徑179cm (寬) × 255cm (高)。



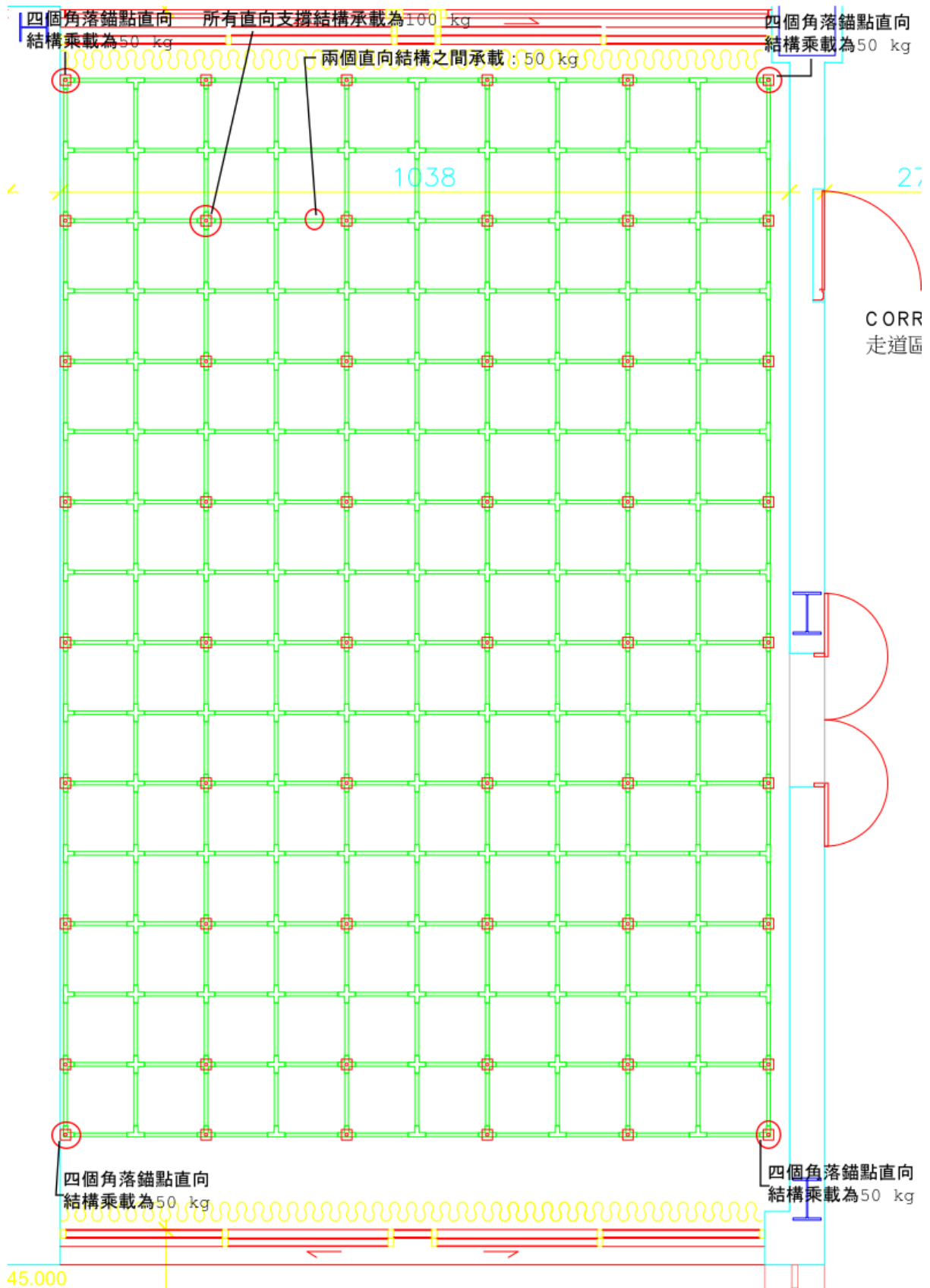
- 黑鐵管尺寸：1,000cm (長)，總承重50kg 以下。
- 離地最低定點：260cm；最高定點：539.8cm。

↓ 黑幕使用如圖



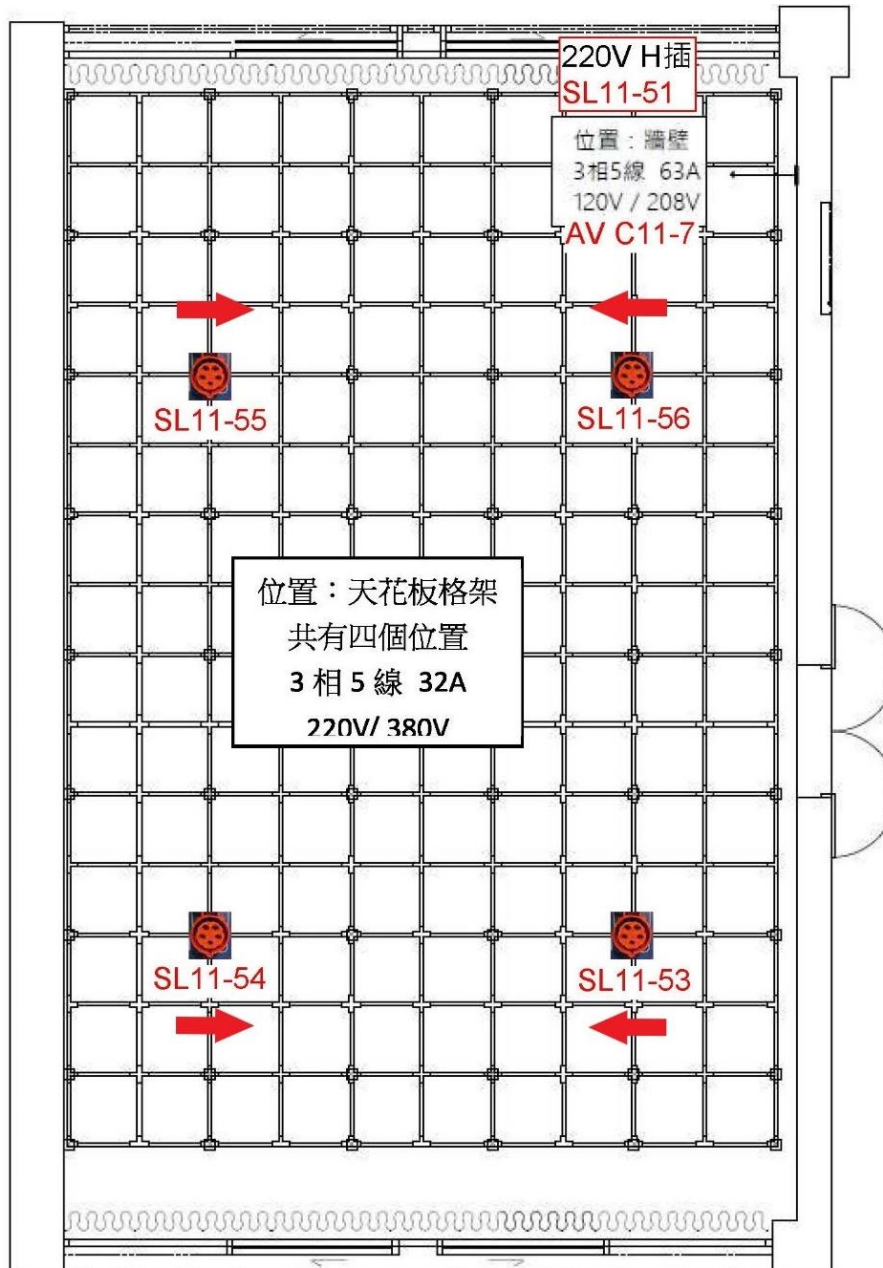
● 中排練場3 天花板吊架結構

- (1) 吊架結構距離天花板**54cm**。
- (2) 單點允許活負載：四個角落錨點直向結構乘載為**50kg**。
- (3) 所有直向支撐結構承載為**100kg**，兩個直向結構之間承載**50kg**。(詳圖面說明)



B.電力配置

- 中排練場3 天花板吊架電力配置圖 (牆壁面板及壁插部分請見 P.27~28)



↑ 直通H插座供電 220V ·
2孔共用 16A



↑ 歐規供電 380V/32A

● 燈光迴路盒說明：

- (1) 迴路盒面板方向及編號如上圖。
- (2) 包含歐規插座及直通 H 插座，單一迴路盒耗電功率上限總和 21kw。
- (3) 目前僅開放申請電力插座使用，訊號孔座不開放。

- 中排練場3 牆面壁插配置說明

內部配有2個迴路，每一迴路負載為1,500W。

(1) 壁插迴路圖編碼說明 ex：11RP-12-1

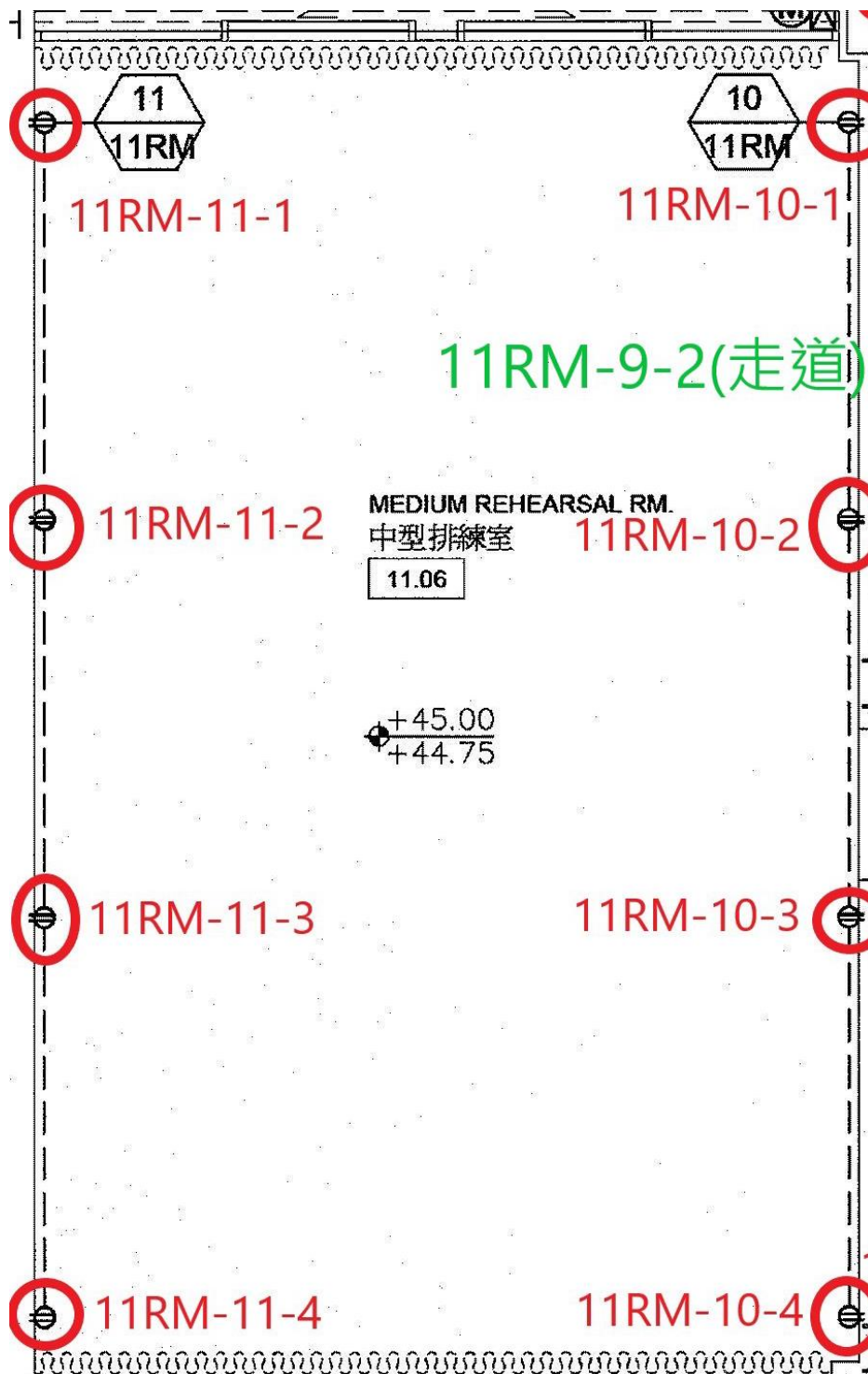
「11」→11樓、「RP-12」→電箱編號、

最末的1、2、3 →同一迴路分出的插座點位(排練場自編)

(2) 插座迴路負載

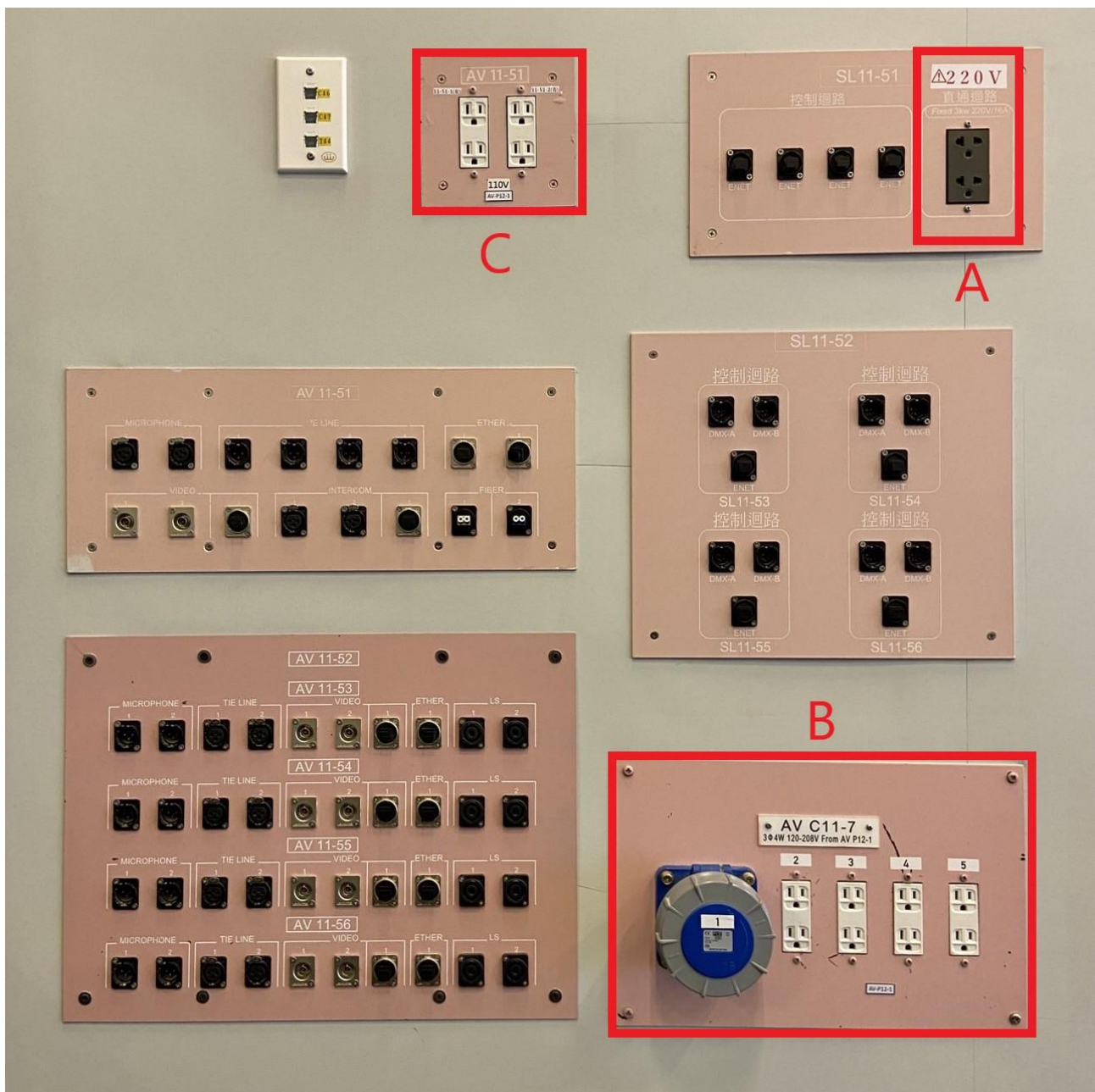
每一迴路總和不得超過1,500W(瓦特) / 15A(安培)

[A(安培) × 110V(電壓伏特) = W(瓦特)]



- 中排練場3 面板配置圖

目前僅開放電力插座使用，須經申請通過後方可使用；訊號孔座暫不開放。



A. 燈光用電

H 插座供電220V，2孔共用16A，耗電功率上限3kw。

B. 音響用電

歐規插座供電110V/63A，需自備歐規轉接頭。

H 插座 No.2~5，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

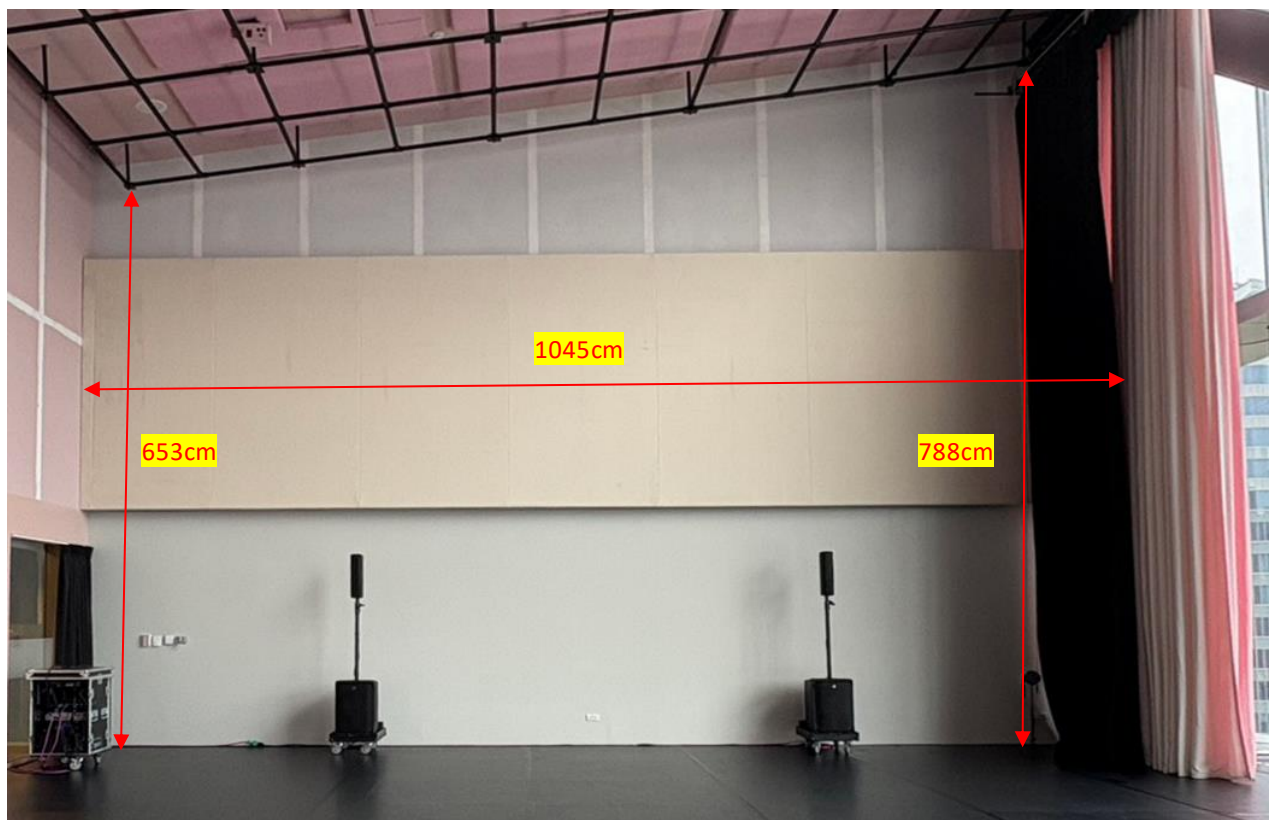
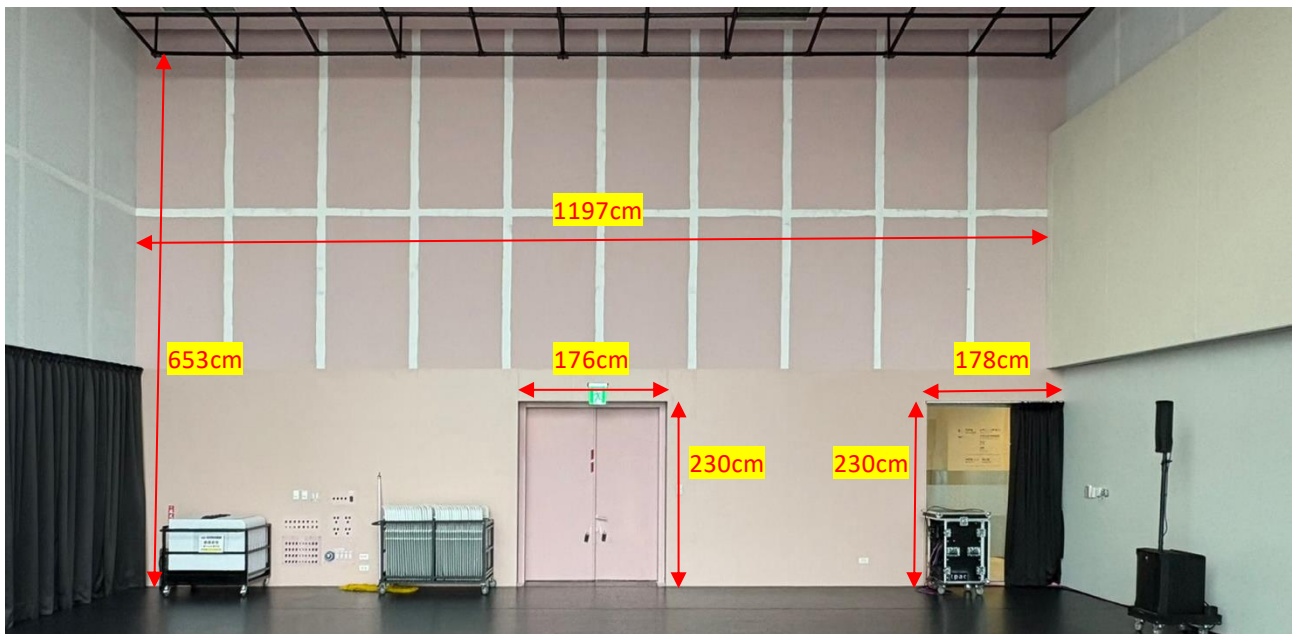
C. 音響用電

H 插座11-51-1(左)、11-51-2(右) 2組，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

四、小排練場 4

A. 空間介紹

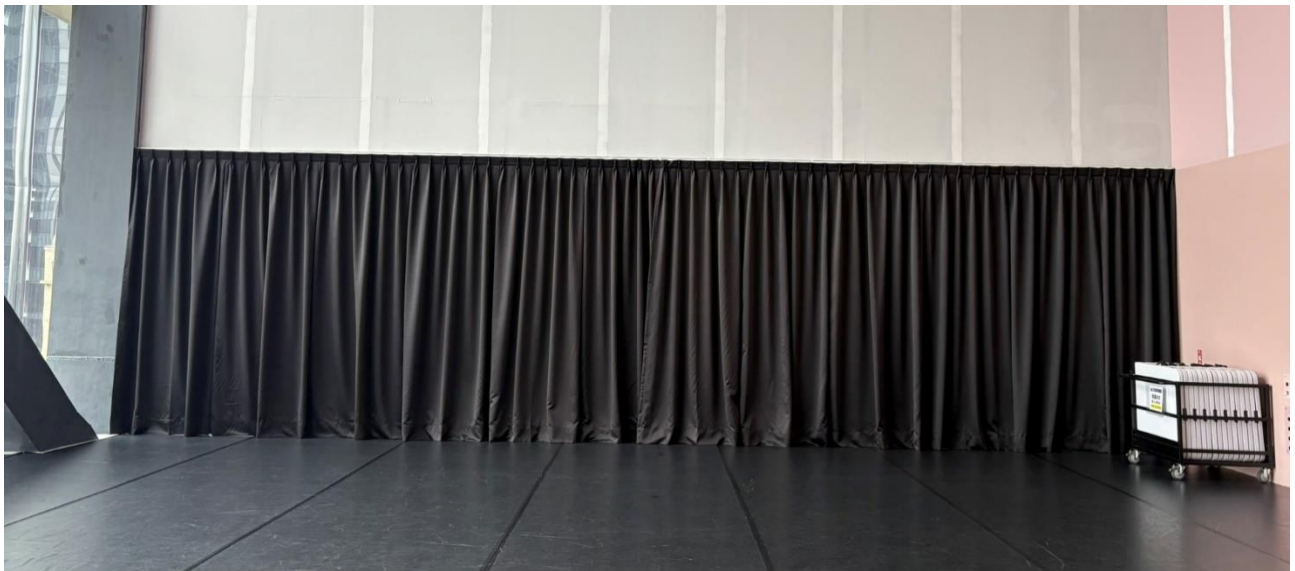
- 地板：舞台表面材質為45mm 木頭夾板，活負載300kg/m²，均已鋪設黑色舞蹈用地板。
- 空間尺寸：1,197cm (寬) × 1,045cm (深/鋼樑前)。
- 空間高度(至吊架下緣)：653cm (最低點) / 788cm (最高點)。
- 雙開門尺寸：176cm (寬) × 230cm (高)。
- 天花板吊架單一方格尺寸：100cm × 100cm。
- 天花板單格吊架區域總尺寸：1,100 cm (長) × 940 cm (寬)。



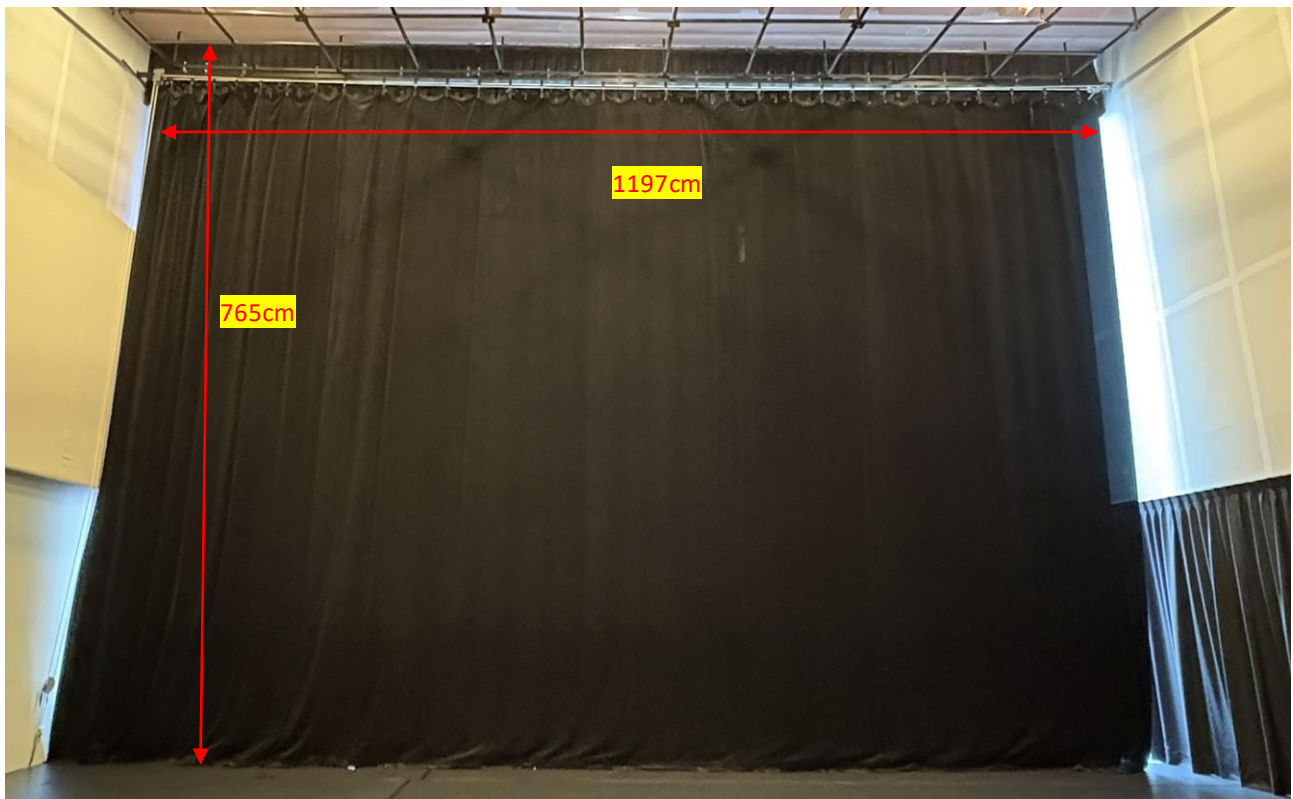
- 鏡牆尺寸：1,041cm (寬/鋼樑前) × 281cm (高)。



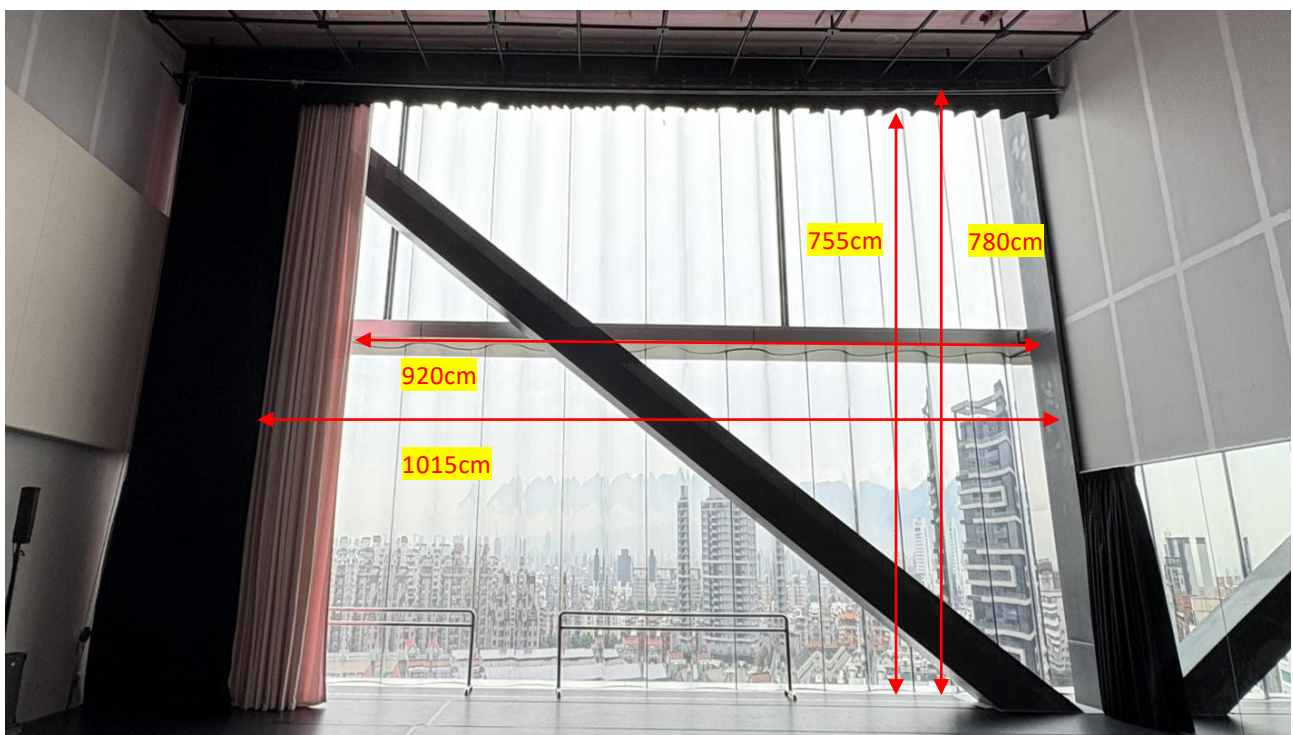
- 黑幕使用示意(鏡牆無設置把桿)



- S 型玻璃前黑幕尺寸：1,197cm (長) × 765cm (高)。
- 黑幕使用示意 / S 型玻璃前銀色鋁飾板地面無法承重，不開放物品放置或於該處踩踏站立。

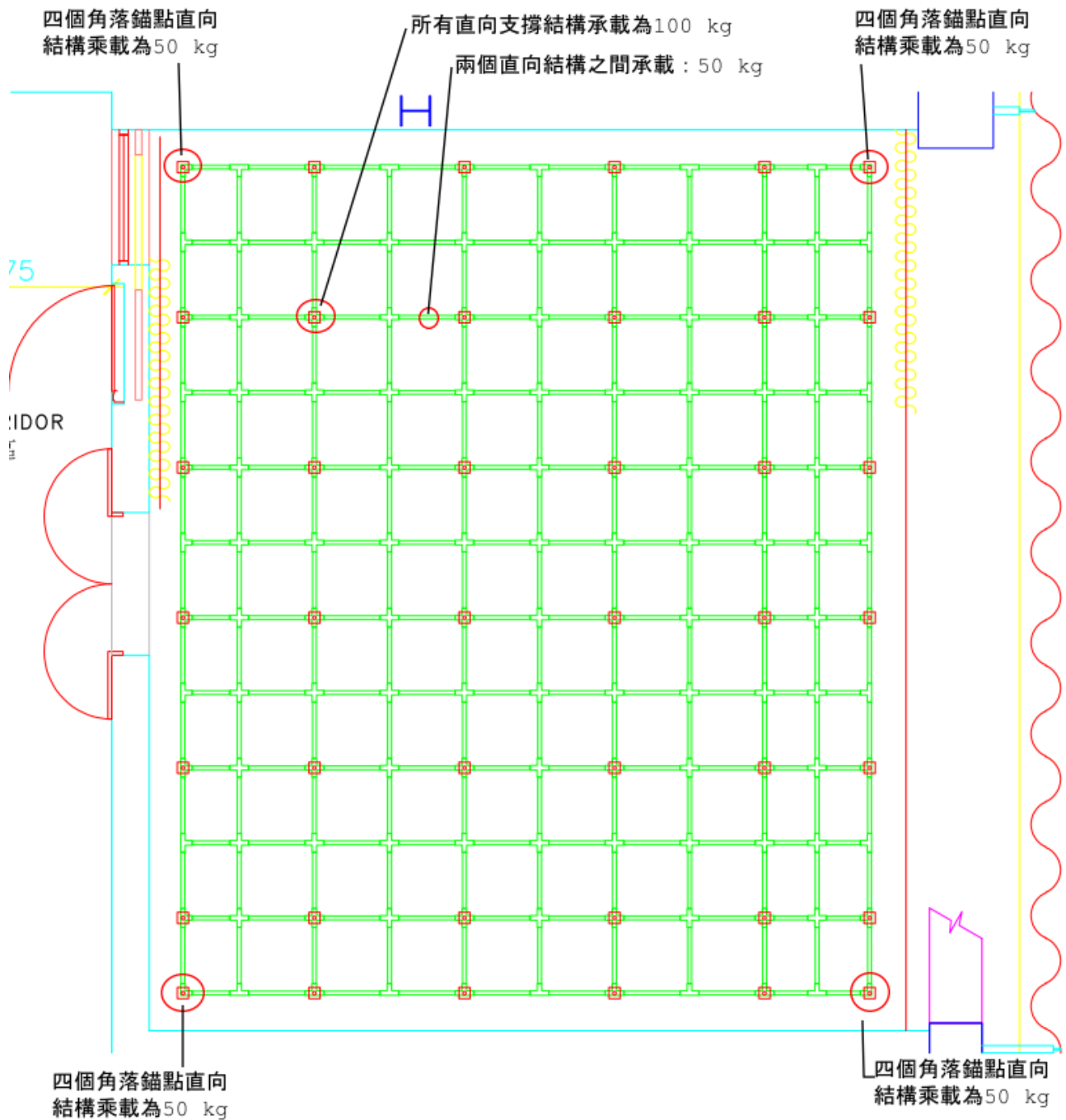


- 大黑幕軌道下緣離地高度：780cm。
- 遮光小沿幕下緣離地高度：755cm。
- 大黑幕全開與牆面距離：1015cm；粉紅幕全開與牆面距離：920cm。



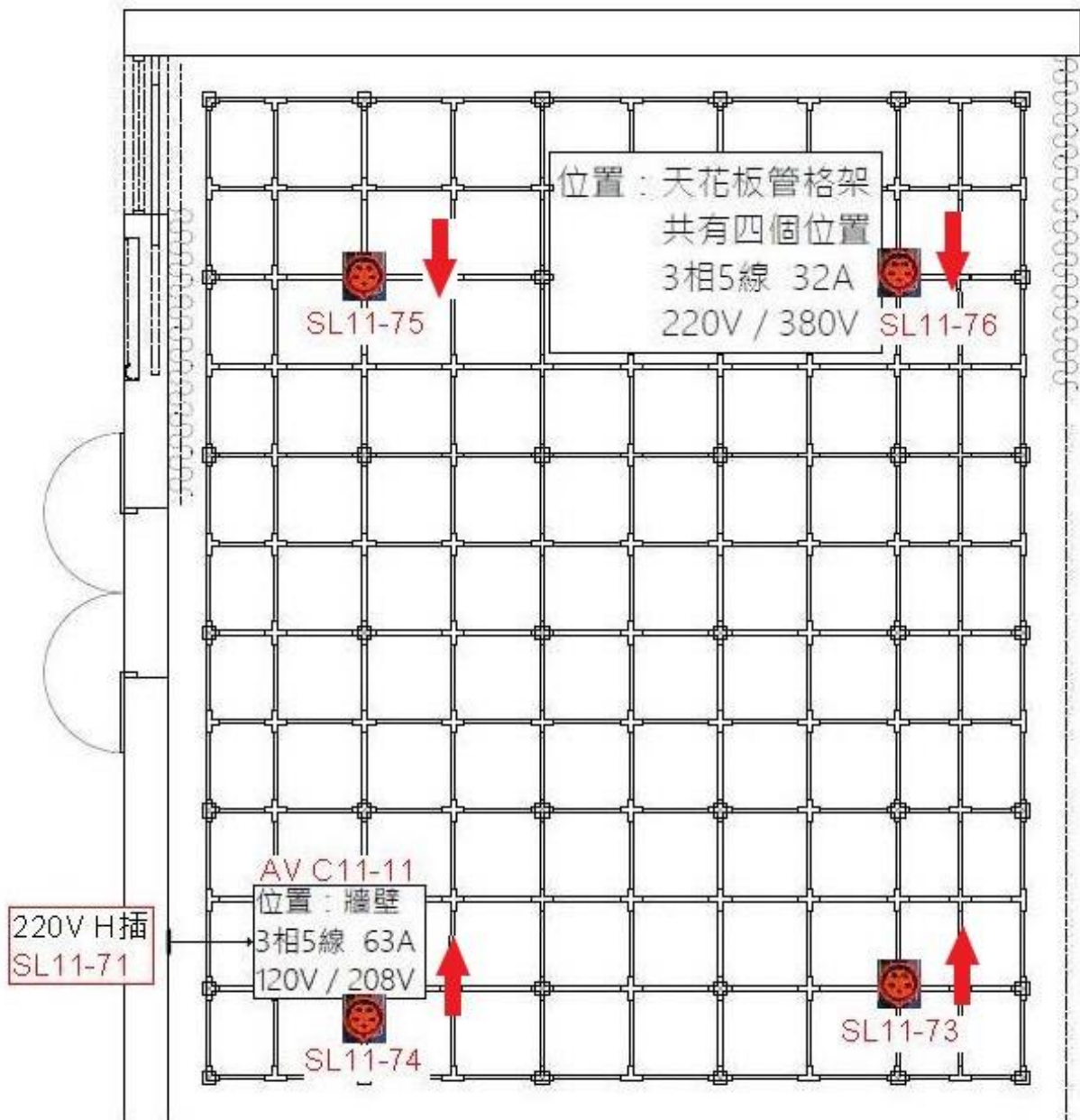
● 小排練場4 天花板吊架結構

- (1) 吊架結構距離天花板**54cm**。
- (2) 單點允許活負載：四個角落錨點直向結構乘載為**50kg**。
- (3) 所有直向支撐結構承載為**100kg**，兩個直向結構之間承載**50kg**。(詳圖面說明)



B.電力配置

- 小排練場4 天花板吊架電力配置圖 (牆壁面板及壁插部分請見 P.34~35)



↑ 直通H插座供電 220V ·
2 孔共用 16 A



↑ 歐規供電 380V/32A

● 燈光迴路盒說明：

- (1) 迴路盒面板方向及編號如上圖。
- (2) 包含歐規插座及直通 H 插座，單一迴路盒耗電功率上限總和 **21kw**。
- (3) 目前僅開放申請電力插座使用，訊號孔座不開放。

● 小排練場4 牆面壁插配置說明

內部配有2個迴路，每一迴路負載為1,500W。

(1) 壁插迴路圖編碼說明 ex: 11RP-12-1

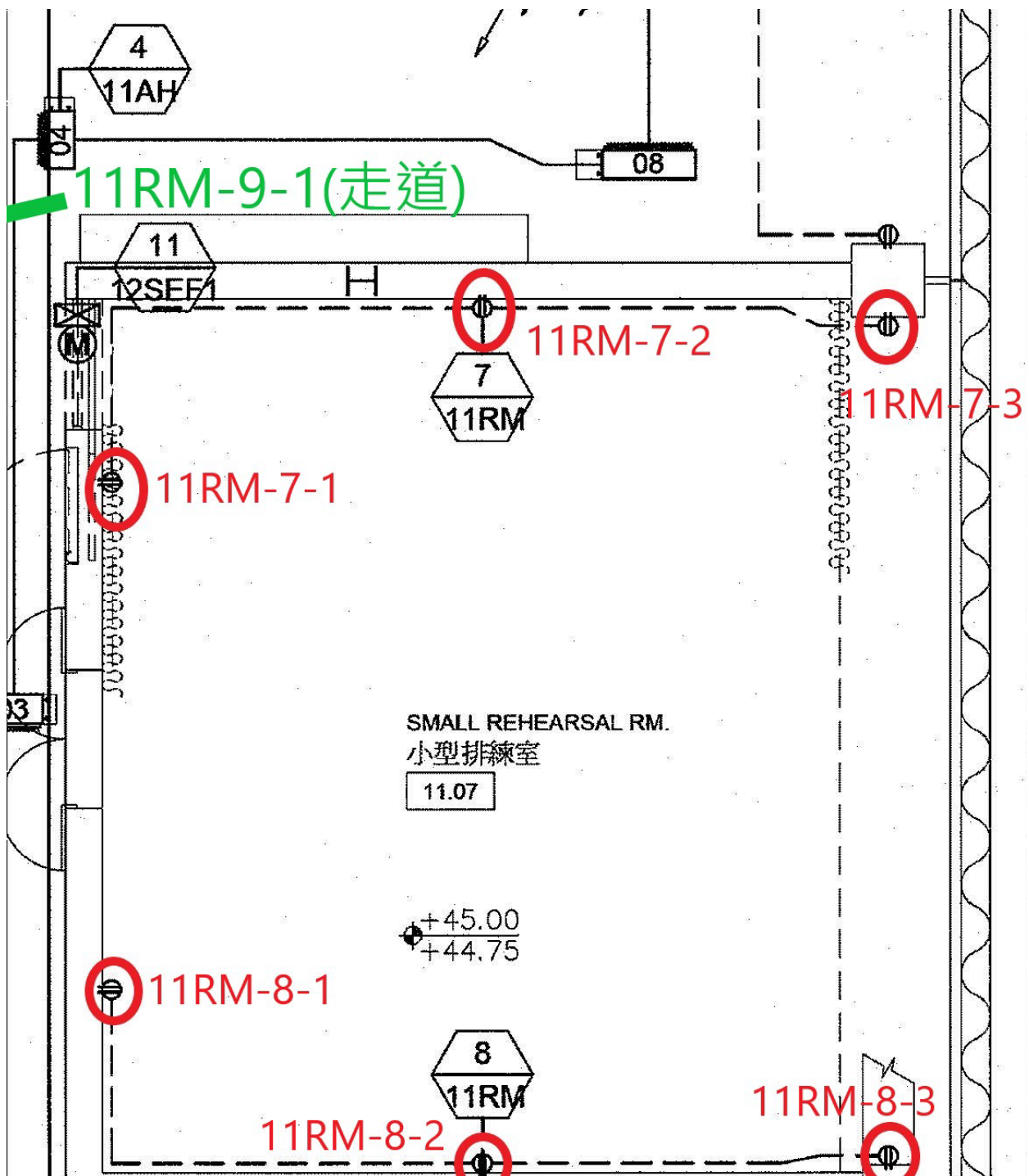
「11」→11樓、「RP-12」→電箱編號、

最末的1、2、3 → 同一迴路分出的插座點位(排練場自編)

(2) 插座迴路負載

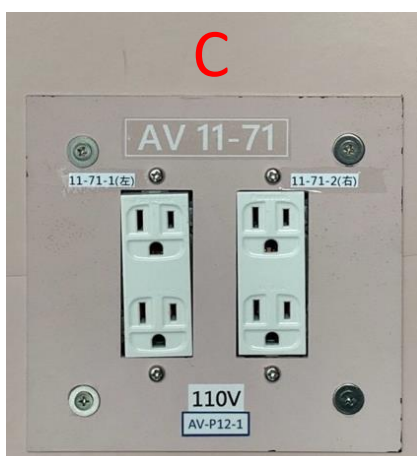
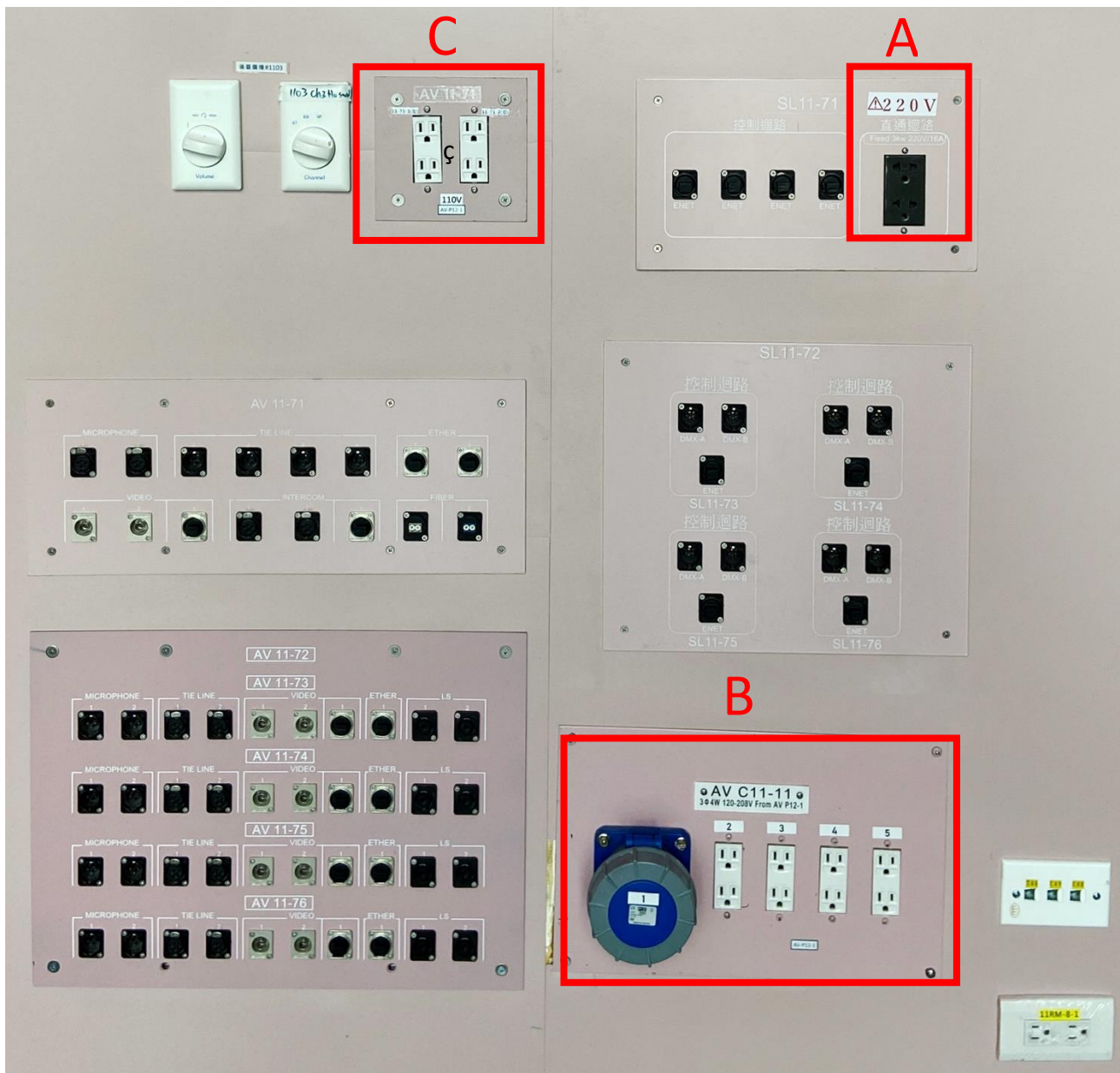
每一迴路總和不得超過1,500W(瓦特) / 15A(安培)

[A(安培) × 110V(電壓伏特) = W(瓦特)]



● 小排練場4 面板配置圖

目前僅開放電力插座使用，須經申請通過後方可使用；訊號孔座暫不開放。



A. 燈光用電

H 插座供電220V，2孔共用16A，耗電功率上限3kw。

B. 音響用電

歐規插座供電110V/63A，需自備歐規轉接頭。

H 插座 No.2~5，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

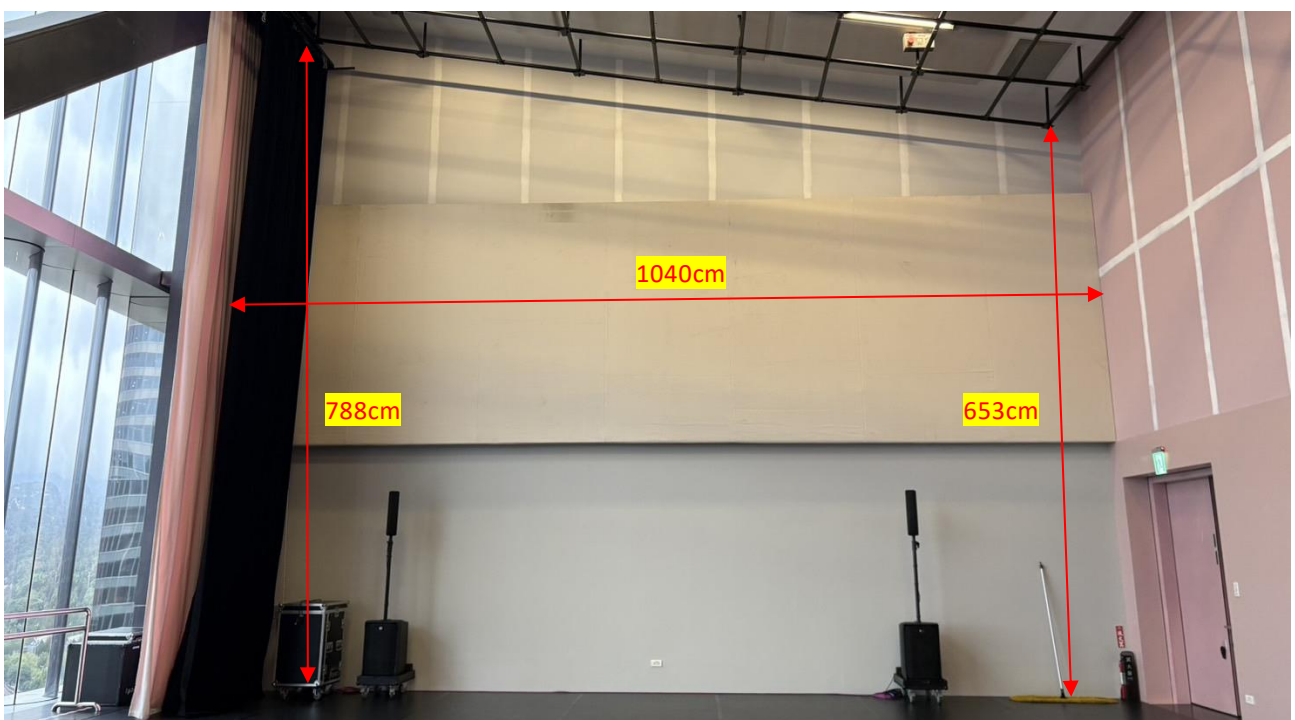
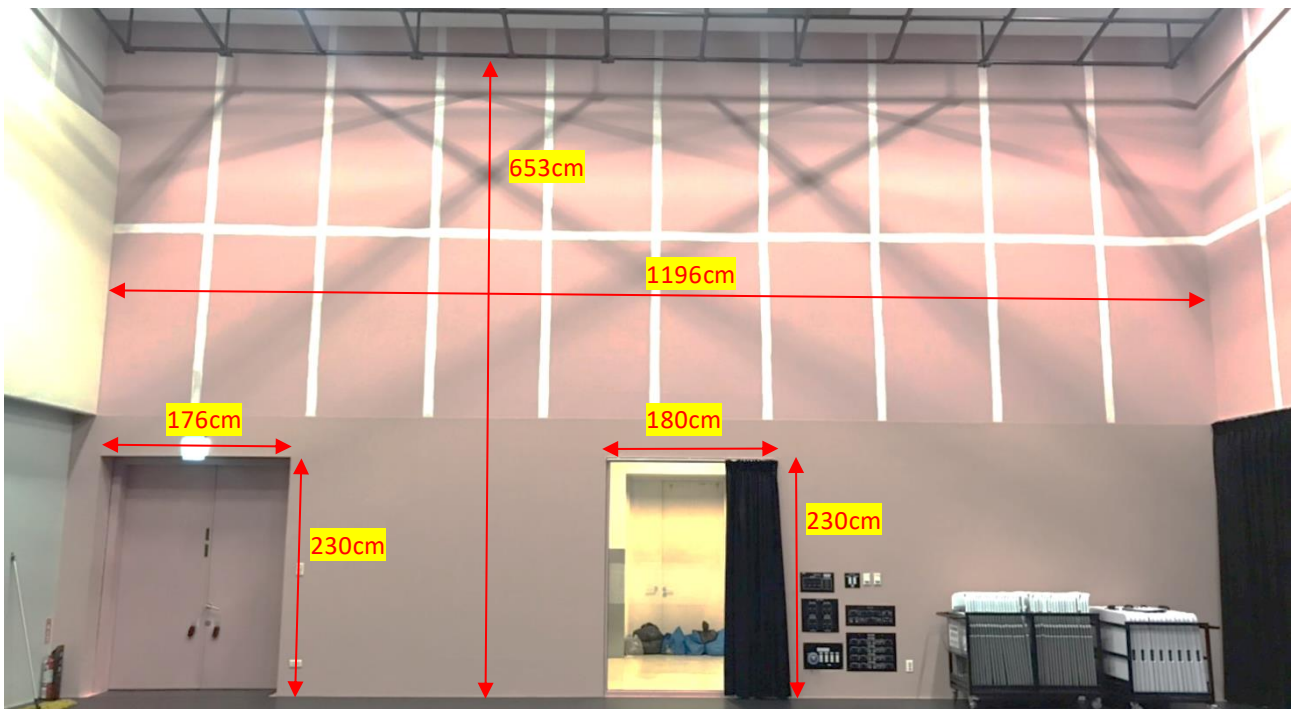
C. 音響用電

H 插座11-71-1(左)、11-71-2(右) 2組，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

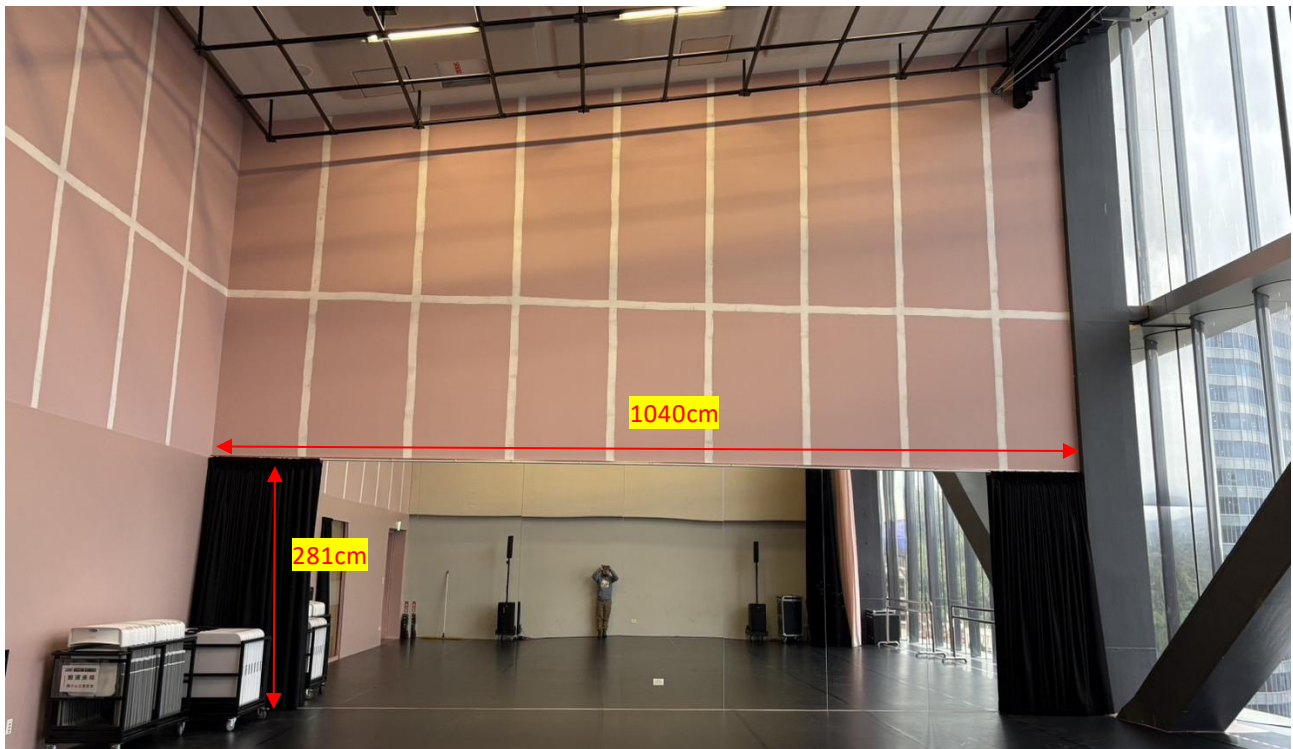
五、小排練場 5

A. 空間介紹

- 地板：舞台表面材質為45mm 木頭夾板，活負載300kg/m²，均已鋪設黑色舞蹈用地板。
- 空間尺寸：1,196cm (寬) × 1,040 cm (深/鋼樑前)。
- 空間高度(至吊架下緣)：653cm (最低點) / 788cm (最高點)。
- 雙開門尺寸：176cm (寬) × 230cm (高)。
- 天花板吊架單一方格尺寸：100cm × 100cm。
- 天花板單格吊架區域總尺寸：1,100cm (長) × 940cm (寬)。



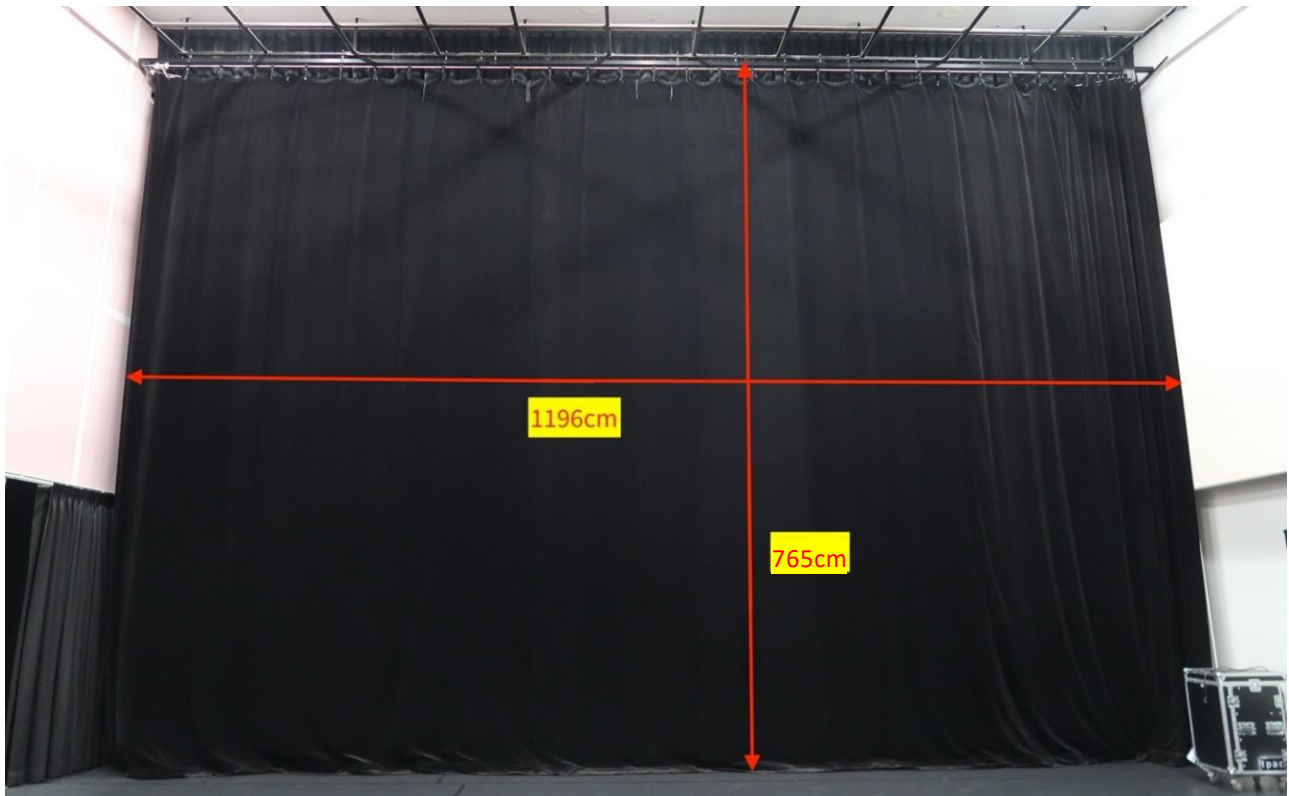
- 鏡牆尺寸：1,040cm (寬/鋼樑前) × 281cm (高)。



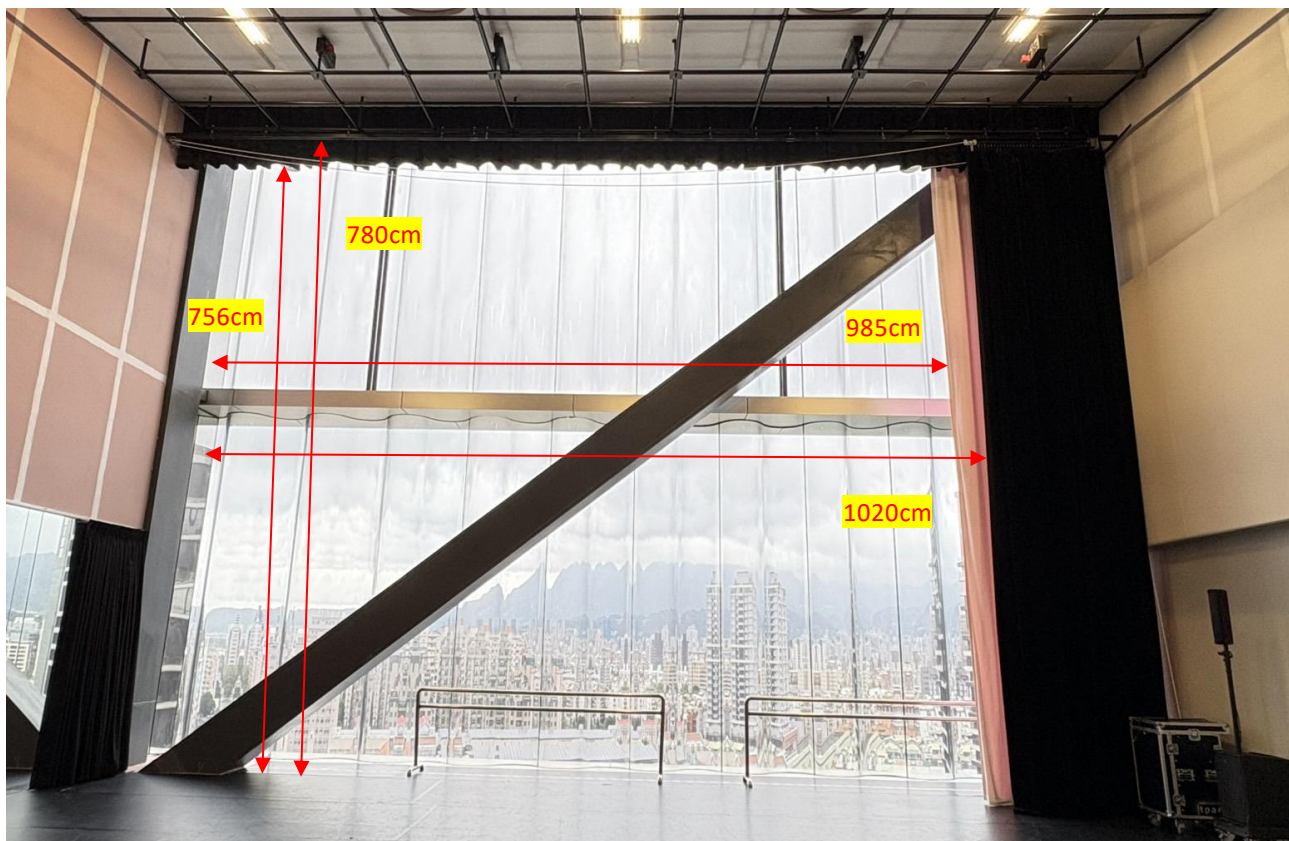
- 黑幕使用示意(鏡牆無設置把桿)



- S 型玻璃前黑幕尺寸：1,196cm (長) × 765cm (高)。
- 黑幕使用示意 / S 型玻璃前銀色鋁飾板地面無法承重，不開放物品放置或於該處踩踏站立。

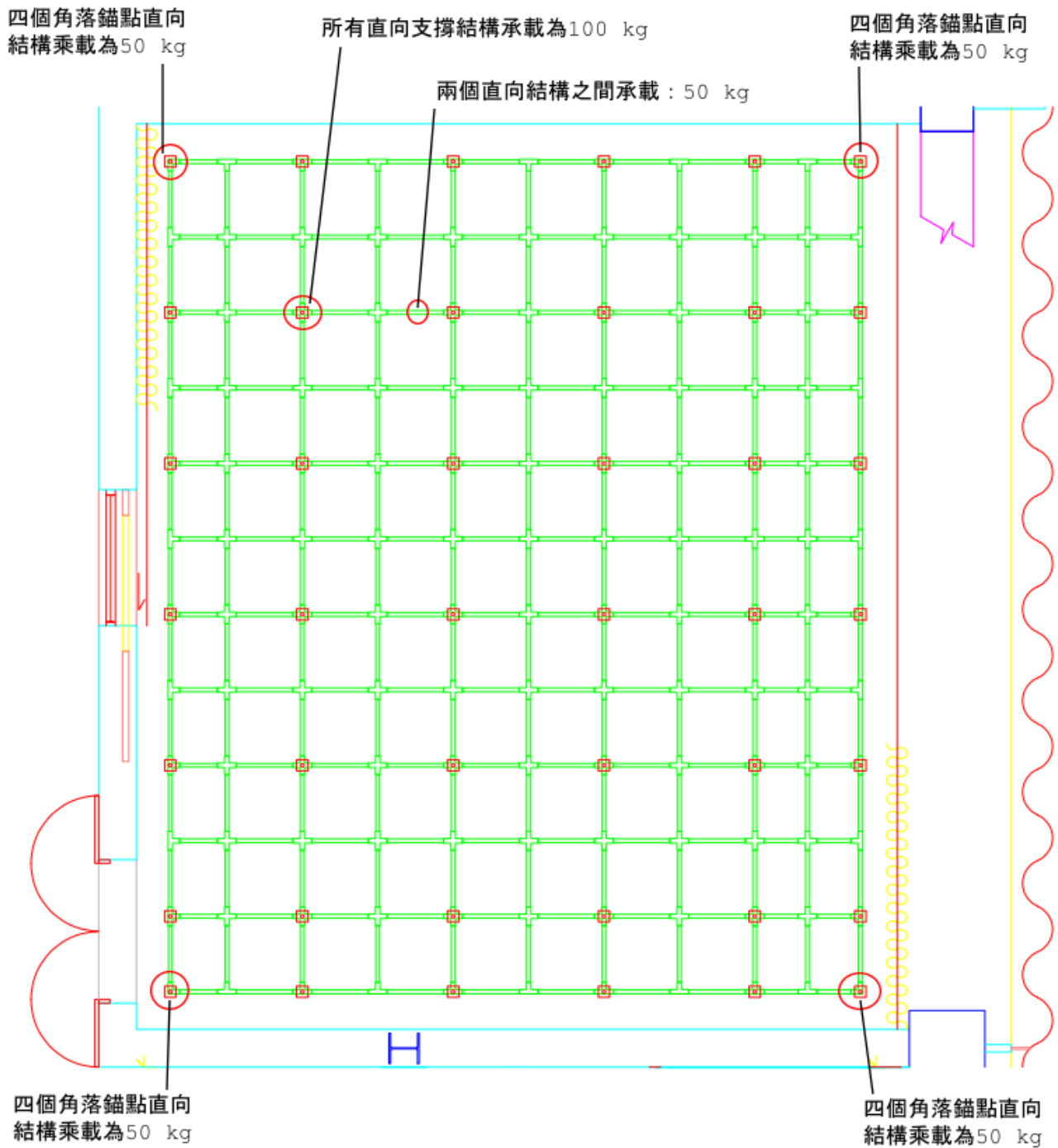


- 大黑幕軌道下緣離地高度：780cm。
- 遮光小沿幕下緣離地高度：756cm。
- 大黑幕全開與牆面距離：1020cm；粉紅幕全開與牆面距離：985cm。



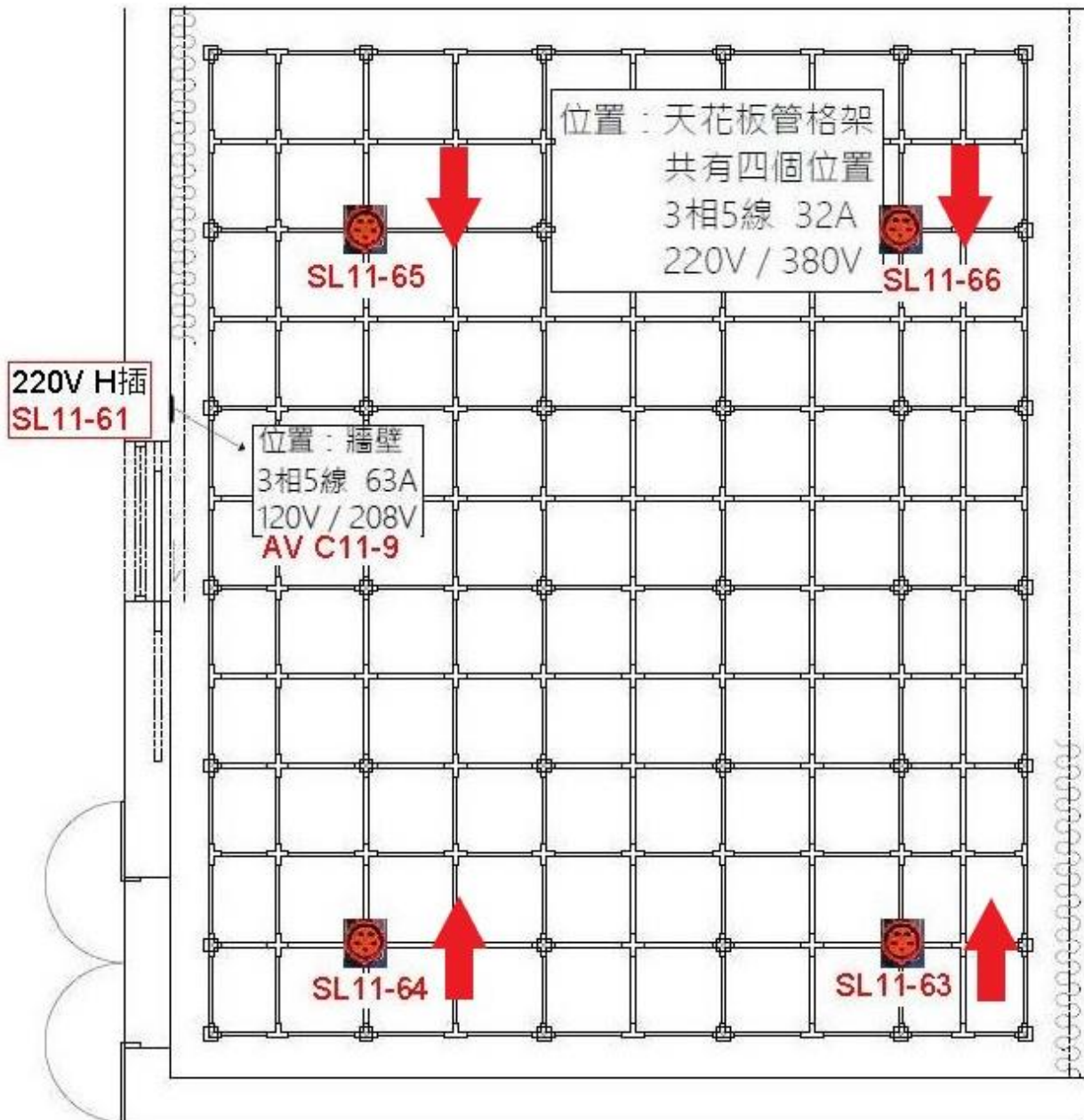
● 小排練場5 天花板吊架結構

- (1) 吊架結構距離天花板**54cm**。
- (2) 單點允許活負載：四個角落錨點直向結構乘載為**50kg**。
- (3) 所有直向支撐結構承載為**100kg**，兩個直向結構之間承載**50kg**。(詳圖面說明)



B.電力配置

- 小排練場5 天花板吊架電力配置圖 (牆壁面板及壁插部分請見 P.41~42)



↑ 直通H插座供電 220V ·
2 孔共用 16A



↑ 歐規供電 380V/32A

● 燈光迴路盒說明：

- (1) 迴路盒面板方向及編號如上圖。
- (2) 包含歐規插座及直通 H 插座，單一迴路盒耗電功率上限總和 21kw。
- (3) 目前僅開放申請電力插座使用，訊號孔座不開放。

- 小排練場5 牆面壁插配置說明

內部配有2個迴路，每一迴路負載為1,500W。

(1) 壁插迴路圖編碼說明 ex：11RP-12-1

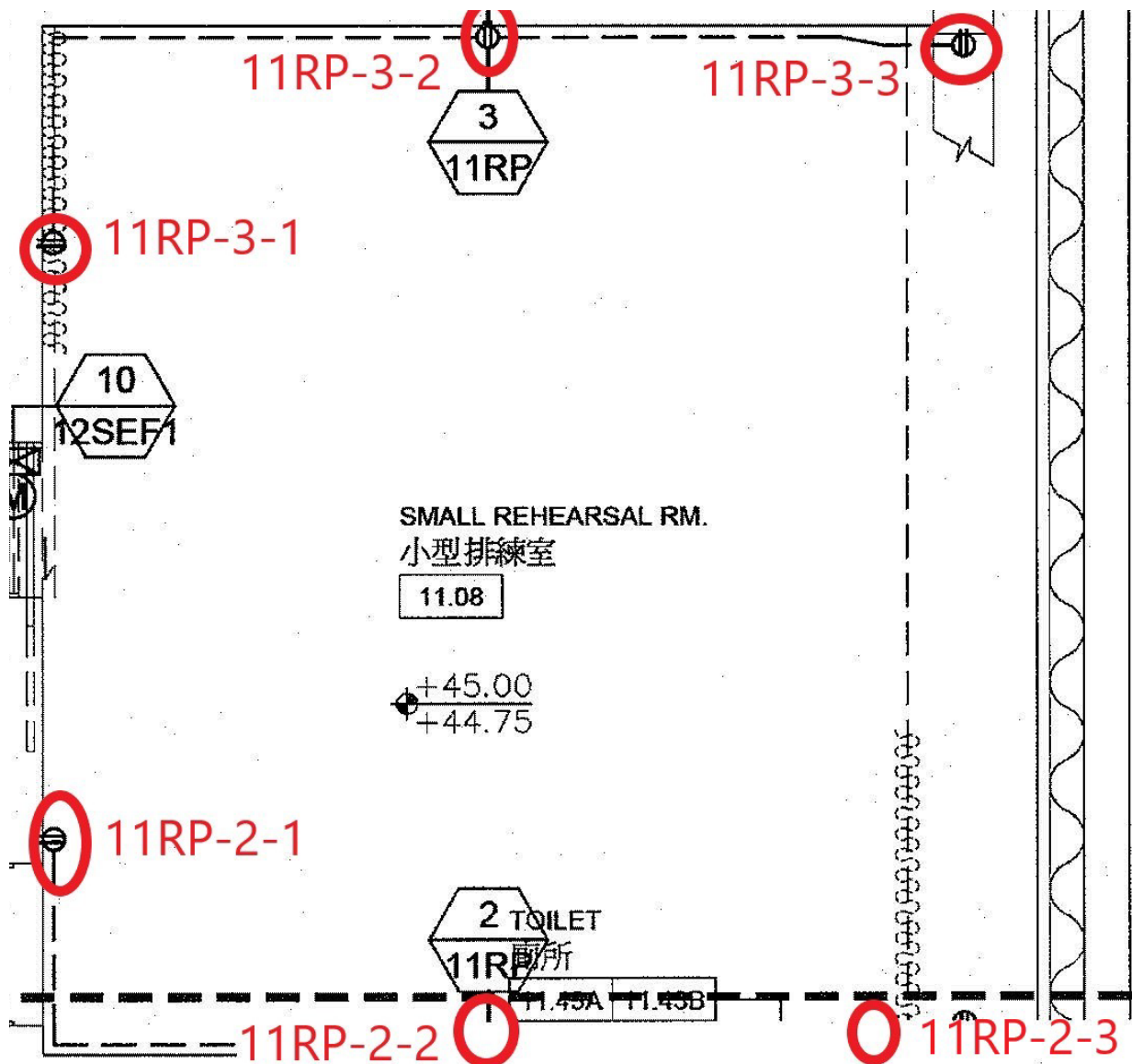
「11」→11樓、「RP-12」→電箱編號、

最末的1、2、3 →同一迴路分出的插座點位(排練場自編)

(2) 插座迴路負載

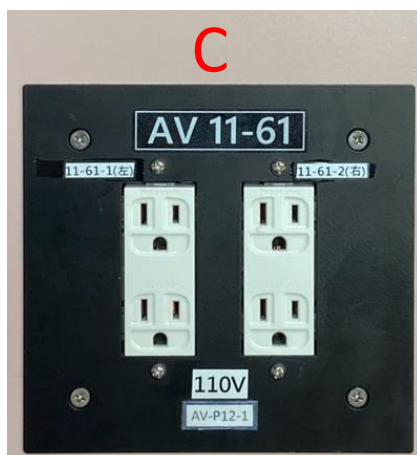
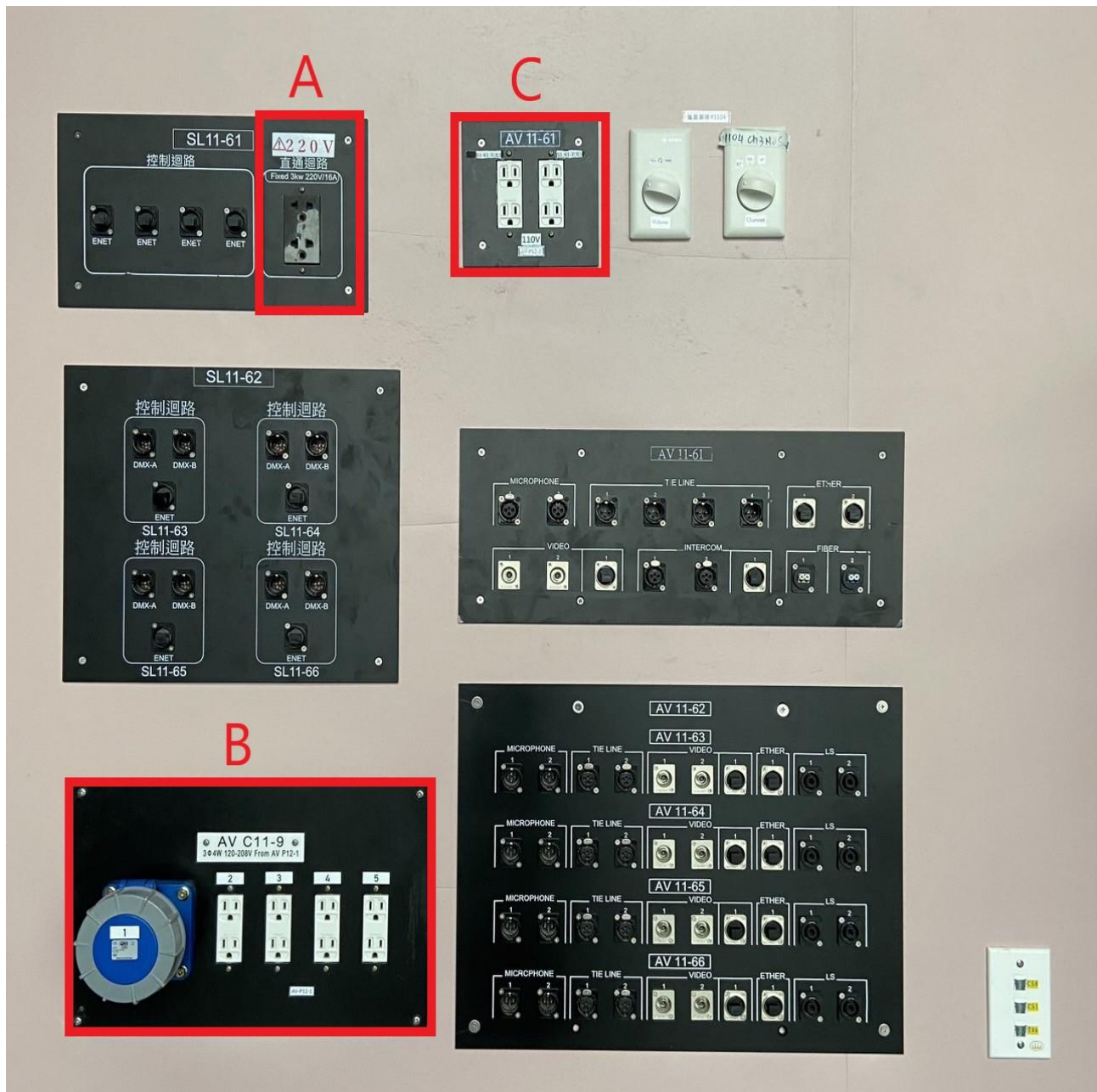
每一迴路總和不得超過1,500W(瓦特) / 15A(安培)

[A(安培) × 110V(電壓伏特) = W(瓦特)]



● 小排練場5 面板配置圖

目前僅開放電力插座使用，須經申請通過後方可使用；訊號孔座暫不開放。



A. 燈光用電

H 插座供電220V，2孔共用16A，耗電功率上限3kw。

B. 音響用電

歐規插座供電110V/63A，需自備歐規轉接頭。

H 插座 No.2~5，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

C. 音響用電

H 插座11-61-1(左)、11-61-2(右) 2組，供電110V，每組2孔共用15A，耗電功率上限1.5kw。

參、技術設備介紹

一、每間排練場固定配置

A. 音響設備

序號	項目	型號	數量	備註
1	混音控制器 Mixer	MACKIE PROFX12V3	1	
2	圖形等化器 Graphic EQ	DBX 1231	1	
3	無線麥克風系統主機 Wireless Receiver	MIPRO ACT-747 6 (6UA)	1	
4	手握無線麥克風 Wireless Microphone	MIPRO ACT-70H	4	●手握麥克風固定放置於場內無須另外申請。 ●Mini Mic 須經申請，同意後方可提供。每間配備4組，含發射器 + 膚色 Mic 線(無耳掛架)。如需耳掛架請於申請時敘明。 ●使用 Mini Mic，團隊需備有技術人員自行進行設定與使用操控，如無自備技術人員恕不提供。 ●使用時須與手握麥克風共用主機頻率，每間同時使用麥克風上限為4組。 ●每支/組使用3號鹼性電池2顆。電池及貼 Mini Mic 用膠帶請自備。
5	無線配戴式 Mini Mic (無耳掛架)	MIPRO ACT-70T + MU55LS (膚色 Mic 線)	4	
6	CD Player	Numark MP103USB	1	
7	電源時序開關	UNIKA PD-4VI	1	
8	線性陣列柱狀揚聲器 Speaker	RCF EVOX J8	2	
9	3.5mm 立體聲 音源線		1	長度約150 cm 固定配置於控台上。

B. 排練設備

序號	項目	數量	備註
1	摺疊椅	40	尺寸51 cm(長)×46 cm(寬)×86 cm(高)
2	摺疊桌	8	尺寸183 cm(長)×76 cm(寬)×74 cm(高)
3	桌、椅收納車	2	各1座
4	靜電拖把*1、磁膠條*4、門擋*2	1組	大排練室1配備門擋*3

二、其它可借用設備及相關線材

所有設備與線材為排練場共同分配使用。如有使用需求，請先於**技術需求表**中提出申請，經確認數量後方可提供。

A.設備器材

序號	項目	數量	備註
1	摺疊椅(備用)—尺寸51cm(長) × 46cm(寬) × 86cm(高)	-	數量有限，需經申請確認可借用數量。
2	摺疊桌(備用)—尺寸123.5cm(長) × 61cm(寬) × 74cm(高)	-	
3	白板	3	12樓
4	把桿(鋁製)	10	●存放位置及數量： 大排練場1：6組。 小排練場4：2組。 小排練場5：2組。 ●如需移動請事先提出申請。
5	鋼琴	2	●放置位置及數量： 中排練場2：1座 中排練場3：1座。 ●如需移動請事先提出申請。 安全起見請配置至少 6 人同時作業，並以板車載運(由中心提供)。
6	投影機	-	需自行架設。 數量有限，需經申請確認可借用數量。
7	投影幕	-	投影機型號：NEC NP-M352WS，3500流明 投影幕尺寸：120吋拉展式(含腳架)
8	無線配戴式 Mini Mic(含耳掛架) 型號：MIPRO ACT-70T + MU55LS mini MIC(膚色 Mic 線)	12	●使用時須與手握麥克風共用主機頻率，每間同時使用麥克風上限為4組。 ●團隊需備有技術人員自行進行架設與使用操控，如無自備技術人員恕不提供。 ●每支/組使用3號鹼性電池2顆。 電池及貼 Mini MIC 用膠帶請自備。

B.線材

序號	項目	數量	備註
1	動力軟線：5 M	15	公母端皆含接地3 pin 式。
2	動力軟線：10 M	10	
3	動力軟線：15 M	15	
4	動力軟線：20 M	5	
5	排插(含 Speakon 電源線)	18	一開六插(含接地3 pin 式) 。 USB 充電孔2孔。
6	HDMI 線：1 M	9	接頭型式：公對公
7	HDMI 線：1.5M	10	
8	HDMI 線：3 M	9	
9	HDMI 線：5 M	10	
10	HDMI 線：10 M	10	
11	HDMI 線：20 M	8	
12	HDMI 線：30 M	7	僅限短於10M 的 HDMI 線對接。
13	HDMI 母對母中繼器	2	
14	HDMI 1進4出分配器	1	
15	HDMI 1進4出分配器(LINDY)	3	含變壓器電源線。