

臺北市政府都市發展局 函

地址：臺北市信義區市府路1號
承辦人：沈明德
電話：02-27208889轉8518
電子信箱：bm1792@mail.taipei.gov.tw

受文者：臺北市建築師公會

發文日期：中華民國109年8月31日
發文字號：北市都授建字第1093203124號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件1-內政部營建署109年6月3日營署建管字第1091104687號函。附件2-預留電動車輛充電設備之裝設空間範本圖說 (11544810_1093203124_1_ATTACHMENT1.pdf、11544810_1093203124_1_ATTACHMENT2.pdf)

主旨：有關建築技術規則建築設計施工編第62條規定預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間執行原則一案，請查照轉知所屬。

說明：

一、依內政部營建署109年6月3日營署建管字第1091104687號函說明二略以「查本部108年5月29日修正建築技術規則建築設計施工編第62條條文新增第4款『四、停車空間應依用戶用電設備裝置規則預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間，並便利行動不便者使用。』揆其立法意旨，係要求建築物應「預留」供電動車輛充電相關設備及裝置之空間，並以能滿足未來建築物停車空間內所有車輛之充電需求為目的，因應未來電動車輛之充電需求。…」(附件1)，為落實上開規定，爰訂定本執行原則。

二、充電設備設置圖說辦理原則如下：

(一)由設計建築師依前開函釋意旨規劃設計停車空間，於申請建築執照時檢附，其規劃圖說應考量使住戶未來裝設

充電設備時，依該圖說設置即免再申請變更使用執照或室內裝修許可。

(二) 充電設備設置圖說名稱為「預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間平面圖」繪製範例如附件2。

(三) 用電規劃應考量能滿足未來建築物停車空間內所有車輛之充電需求，申請建築執照時應併案檢附依電業法及電業設備及用戶用電設備工程設計及監造範圍認定標準規定經依法登記執業之專業技師簽證之設計圖（單線圖）、用電規劃說明書。

三、竣工階段，該預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間列入監造建築師及營造廠專任工程人員查核項目。

四、預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間平面圖及專業技師簽證之設計圖（單線圖）、用電規劃說明書等均應納為公寓大廈規約草約之附圖。

五、本案納入本局109年臺北市建築法令函釋彙編第065號，目錄第一組編號第025號。

六、網路網址：www.dba.tcg.gov.tw。

正本：臺北市建築師公會、台北市不動產開發商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會

副本：



內政部營建署 函

地址：10556臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：廖志明

聯絡電話：02-87712691

電子郵件：halberty@cpami.gov.tw

傳真：02-87712709

受文者：臺北市政府都市發展局

發文日期：中華民國109年6月3日

發文字號：營署建管字第1091104687號

速別：普通件

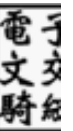
密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關建築技術規則建築設計施工編第62條第4款執行方式1案，復請查照。

說明：

- 一、復貴局109年4月16日北市都授建字第1093162534號函。
- 二、查本部108年5月29日修正建築技術規則建築設計施工編第62條條文新增第4款「四、停車空間應依用戶用電設備裝置規則預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間，並便利行動不便者使用。」揆其立法意旨，係要求建築物應「預留」供電動車輛充電相關設備及裝置之空間，並以能滿足未來建築物停車空間內所有車輛之充電需求為目的，因應未來電動車輛之充電需求。至有關電動車位數量及比例部分，貴府依其地方環境需求已訂有相關規定辦理，與上開建築技術規則條文之立法目的有別。故有關建築物規劃之停車空間，自應符合上開建築技術規則及貴府訂頒之相關規定辦理，倘對於執行細節或有相關繪製圖例之要求，貴府可依其需求訂定相關執行原則辦理。



都市發展局 1090604

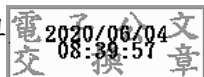


BCAA1093062140

三、另有關於充電設備之規定1節，經濟部訂頒之用戶用電設備裝置規則第6章第5節「電動車輛充電系統」已有明文，併予敘明。

正本：臺北市政府都市發展局

副本：本署建築管理組



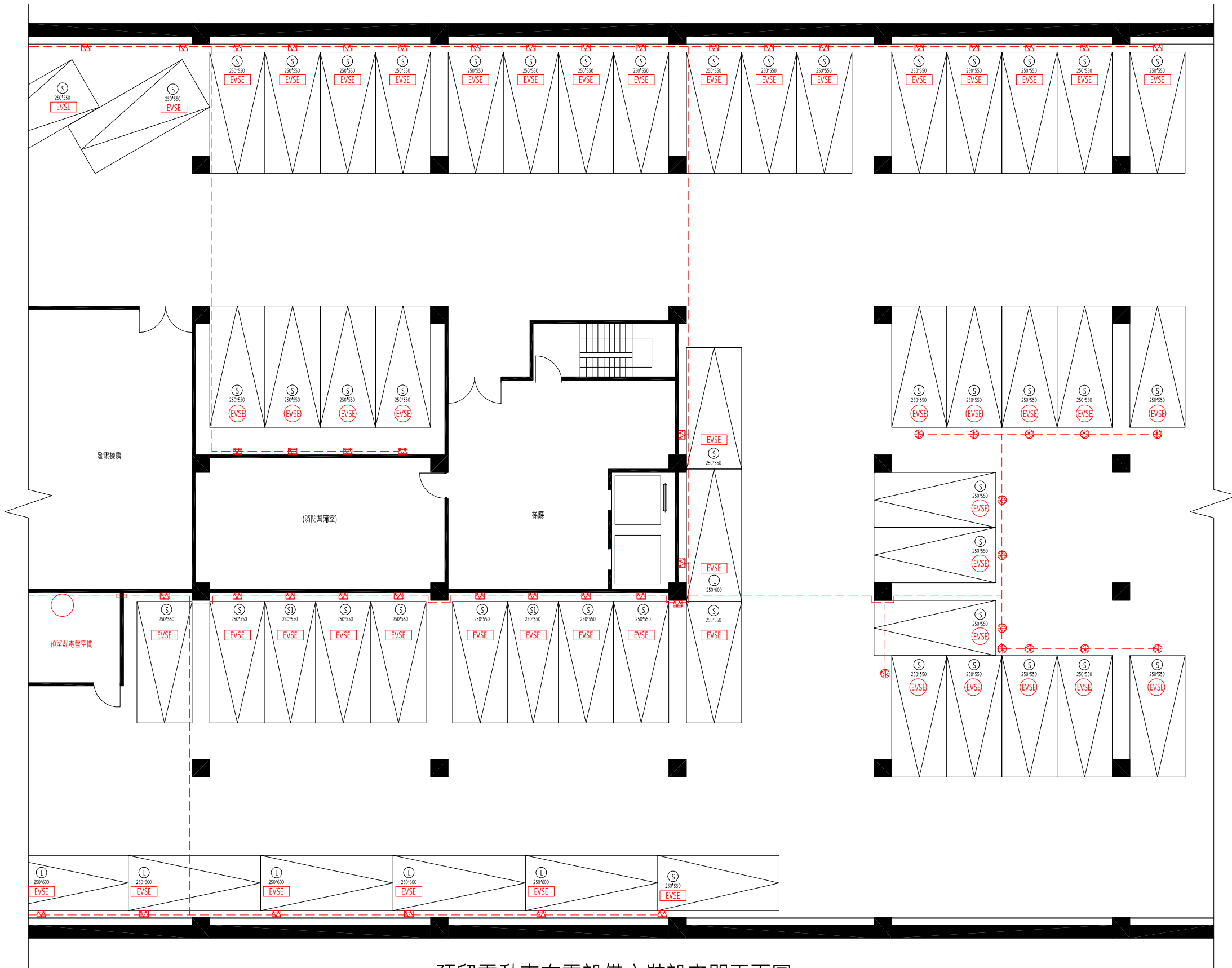
裝



訂



線



預留電動車充電設備之裝設空間平面圖

- 一、依建築技術規則建築設計施工編第62條第4款規定：「停車空間應依用戶用電設備裝置規則預留供電動車輛充電相關設備及裝置之裝設空間，並便利行動不便者使用。」。
- 二、充電設備如位於汽車停車格內，應不得影響停車功能為前提。

- 三、預留電動車充電設備之裝設空間圖例如下：
- EVSE 採用壁掛式充電設備車位
 - EVSE 採用立柱式充電設備車位
 - EVSE 充電設備預留位置
 - 管線預留位置
 - L 貫穿結構體部位(須符合防火規定)
 - S 其他預留充電設備空間(需足夠配置所有設備)

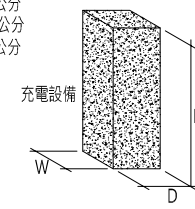
EVSE 預留壁掛式充電設備空間

120公分>H1(填入數值)>45公分
但經設計者確認為安全充電之場所者，不在此限。
W1=(填入數值)公分
D1=(填入數值)公分
H2=(填入數值)公分
H3(填入數值)<30公分
W2=(填入數值)公分
D2=(填入數值)公分
W2=(填入數值)公分
開關箱：充電設備應視其設備規格，依用戶用電設備裝置規則規定設置控制與保護設備。



EVSE 預留立柱式充電設備空間

H=(填入數值)公分
W=(填入數值)公分
D=(填入數值)公分



| 圖面修正 REVISIONS | |
|----------------|------------|
| NO. | 內容 REMARKS |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

工程名稱 PROJECT

工程顧問 CONSULTANT

結構 STRUCTURAL
水電 PIPING & ELECTRICAL

比例尺 SCALE

| | |
|----------------|------------|
| 繪圖 DRAWN BY | 日期 DATE BY |
| 設計 DESIGNED BY | |
| 校對 CHECKED BY | |
| 核准 APPROVED BY | |

圖號 DRAWING NO.

張數 SHEET NO.