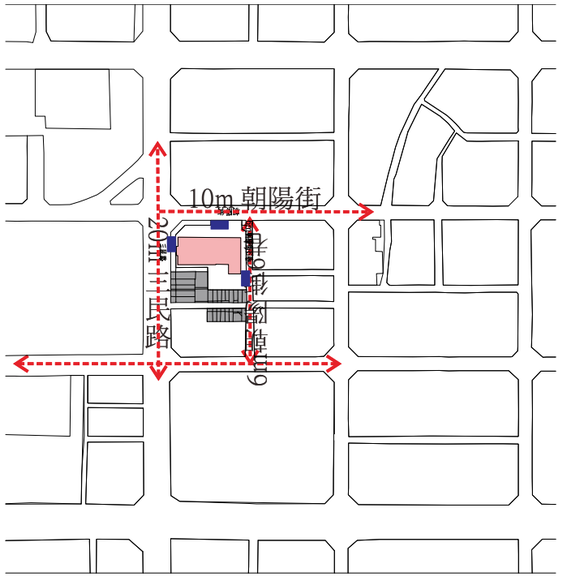
2-1-3 防災計畫



N

建築防災計畫

一、本案防災避難計畫

1、本案爲地下一層，地上五層，主要供女生宿舍之使用，此防災計畫以「確保使用本設施人員之生命安全」爲目的。

2、本案之空間類型有管理室、多功能活動室、舍監室、自習室、洗衣室、臥室與交誼廳等。

3、避難設施主要有二座直通樓梯(西南兩側各一座)

4、執行防災避難管理之中央監控室設於一樓。

二、避難層位置

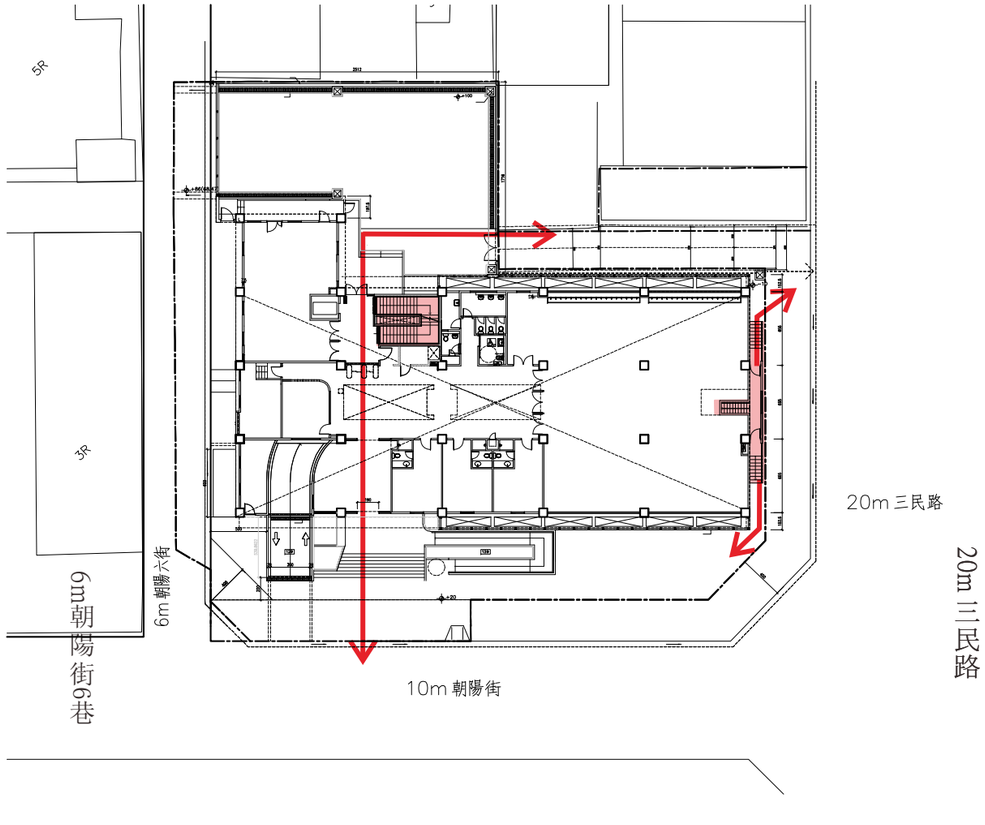
1、本案之避難層設置於一層。

三、防火區劃、排煙區劃

1、面積區劃-依建築技術規則第79條之規定，防火構造建築物總樓地板面積在一、五〇〇平方公尺以上者，應按每一、五〇〇平方公尺，以具有一小時以上防火時效之牆壁、防火門窗等防火設備與該處防火構造之樓地板區劃分隔。防火設備並應具有一小時以上之阻熱性。

2、豎道計畫-依建築技術規則第79條之2規定，於安全梯、電梯　降道做垂直區劃。

3、防煙區劃-依建築技術規則第101條及消防法規規定，各樓層每五〇〇平方公尺以下以防煙垂壁區劃。



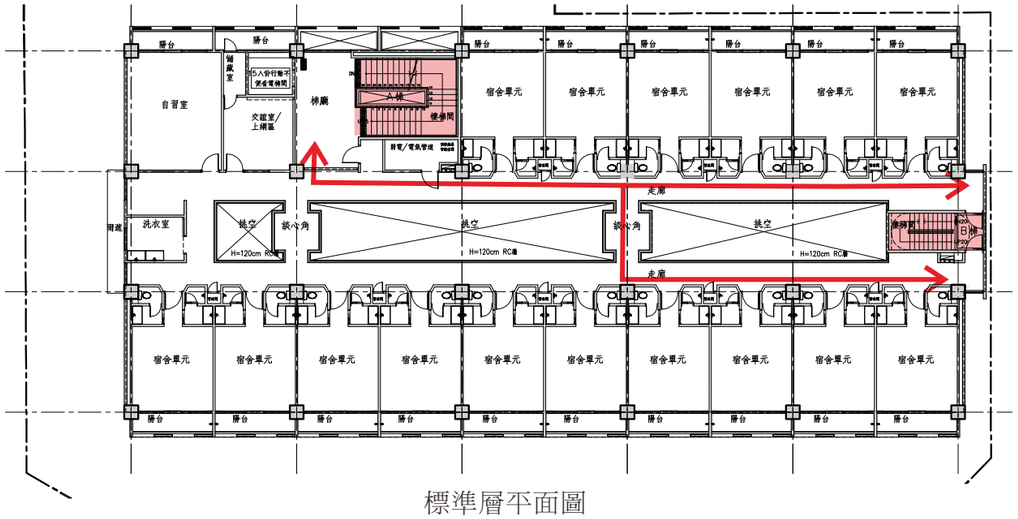
10m 朝陽街

全區置圖s:1/400

地面層避難動線規劃

本案建物採L形量體之型態設計，基地北側朝陽街6巷與西側爲朝陽街、南側臨三民路。緊急災害發生時能有效增援，因此北側與西、南側是作爲救災時主要進出動線。壹層平面設有多方向逃生出口，接聯建物兩側基地外之主要道路系統，可供人員迅速逃生避難。

圖例：逃生梯
人員逃生　出口



標準層平面圖

標準層避難動線規劃

本案建物內部共有二座樓梯，南側、東側各一座樓梯，當面臨緊急事故時，可利用此二座樓梯避難逃生。

圖例：逃生梯
人員逃生　動線