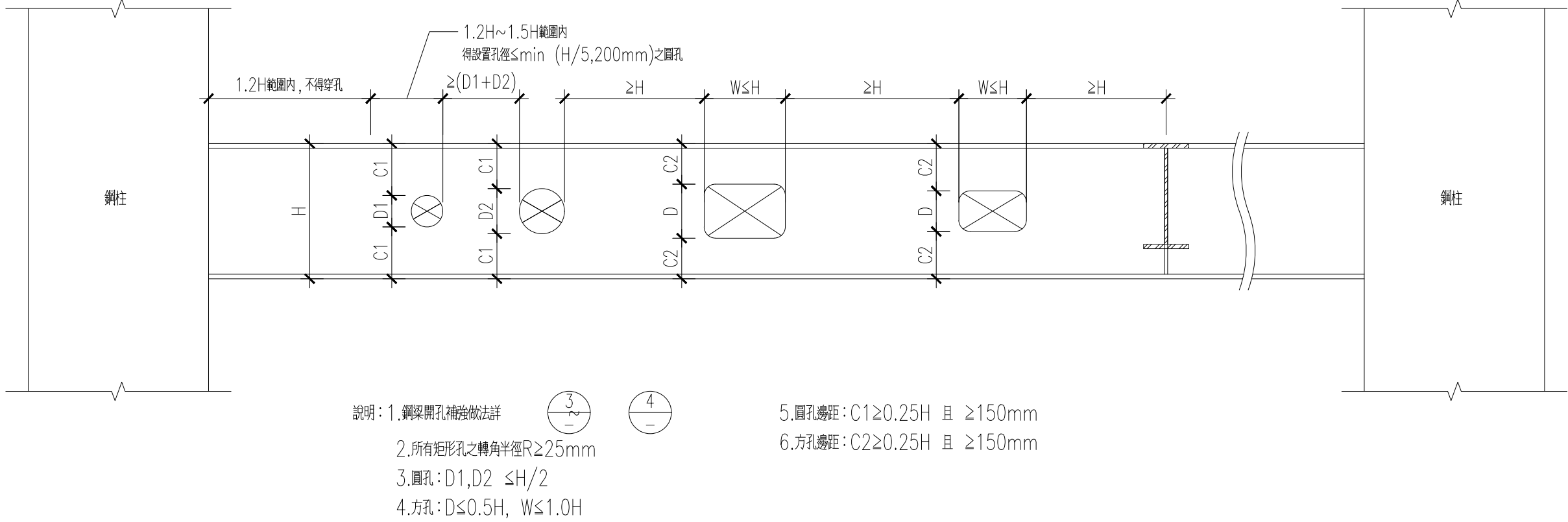
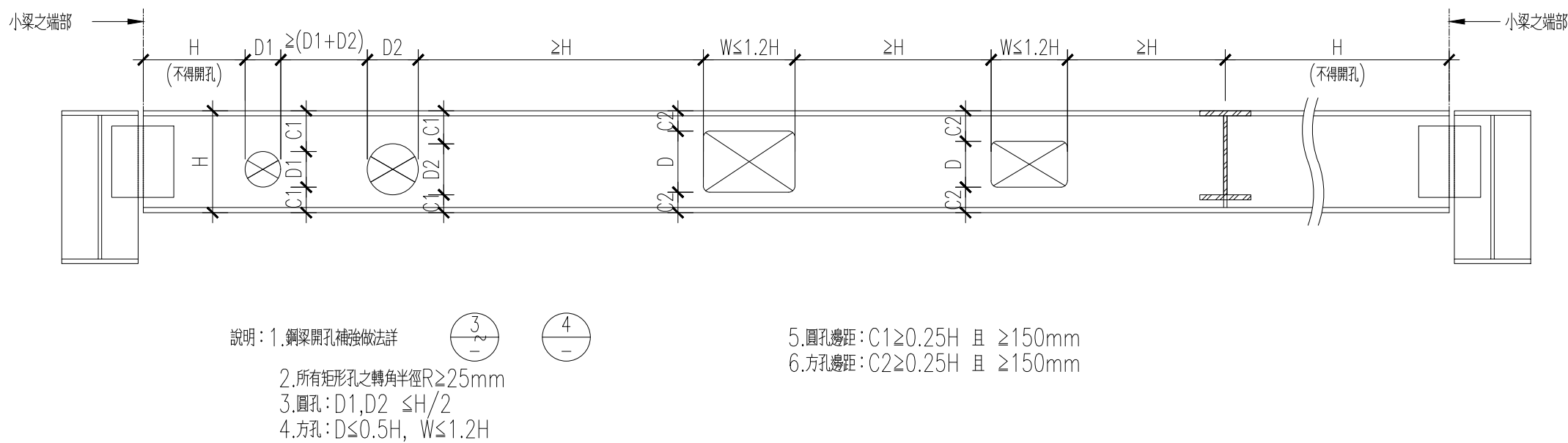


說明：
1. 遇有以下敘述之情形者，均不得穿孔：
a. 偏心斜撐之連接梁。
b. 跨距小於鄰接梁跨距之0.4倍時。
c. 承受大應力之特殊桿件。
d. 大梁距柱面1.2H範圍內，不得穿孔。
2. 補強鋼板材質與原鋼梁同。
3. 穿孔補強應於工廠內先行施工完成後，再運至現場吊裝，若不得已必須於現場穿孔並補強時，應俟補強完成後再行穿孔。承包商必須詳細繪製所有鋼梁穿孔，補強之製作圖，送請監造單位核可。



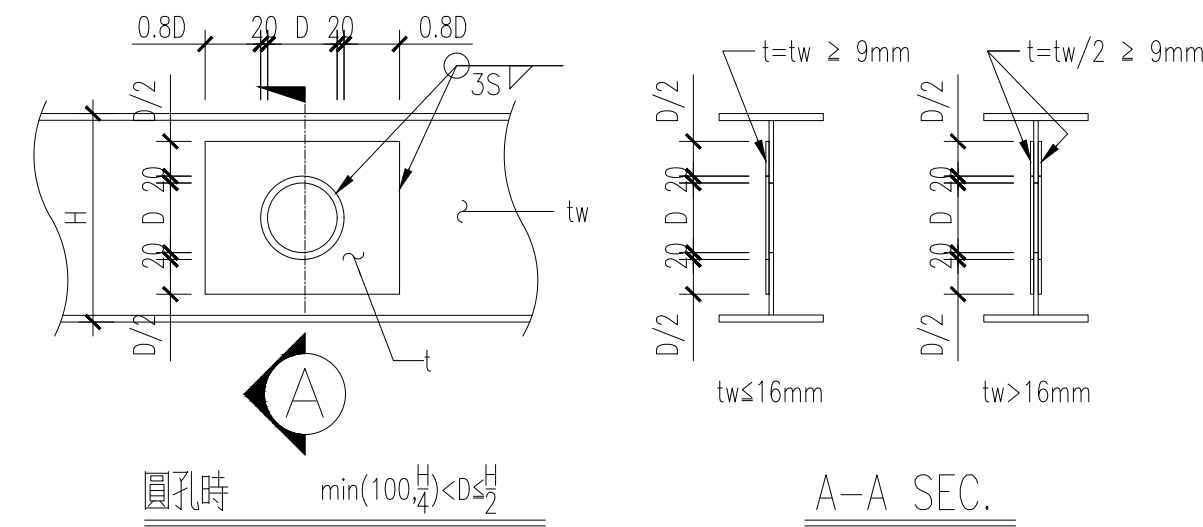
說明：1. 鋼梁開孔補強做法詳圖 2. 所有矩形孔之轉角半徑R≥25mm 3. 圓孔：D1, D2 ≤H/2 4. 方孔：D≤0.5H, W≤1.0H 5. 圓孔邊距：C1≥0.25H 且 ≥150mm 6. 方孔邊距：C2≥0.25H 且 ≥150mm

鋼大梁(剛接)容許開孔位置及尺寸示意圖

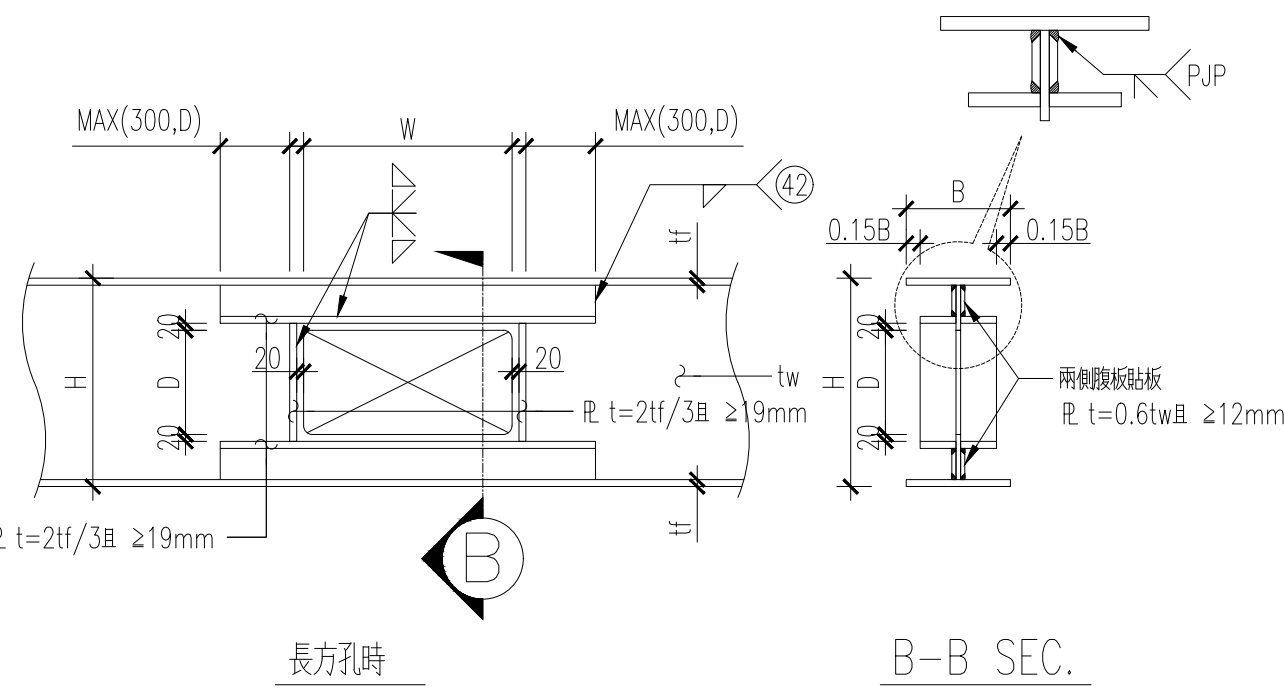


說明：1. 鋼梁開孔補強做法詳圖 2. 所有矩形孔之轉角半徑R≥25mm 3. 圓孔：D1, D2 ≤H/2 4. 方孔：D≤0.5H, W≤1.2H 5. 圓孔邊距：C1≥0.25H 且 ≥150mm 6. 方孔邊距：C2≥0.25H 且 ≥150mm

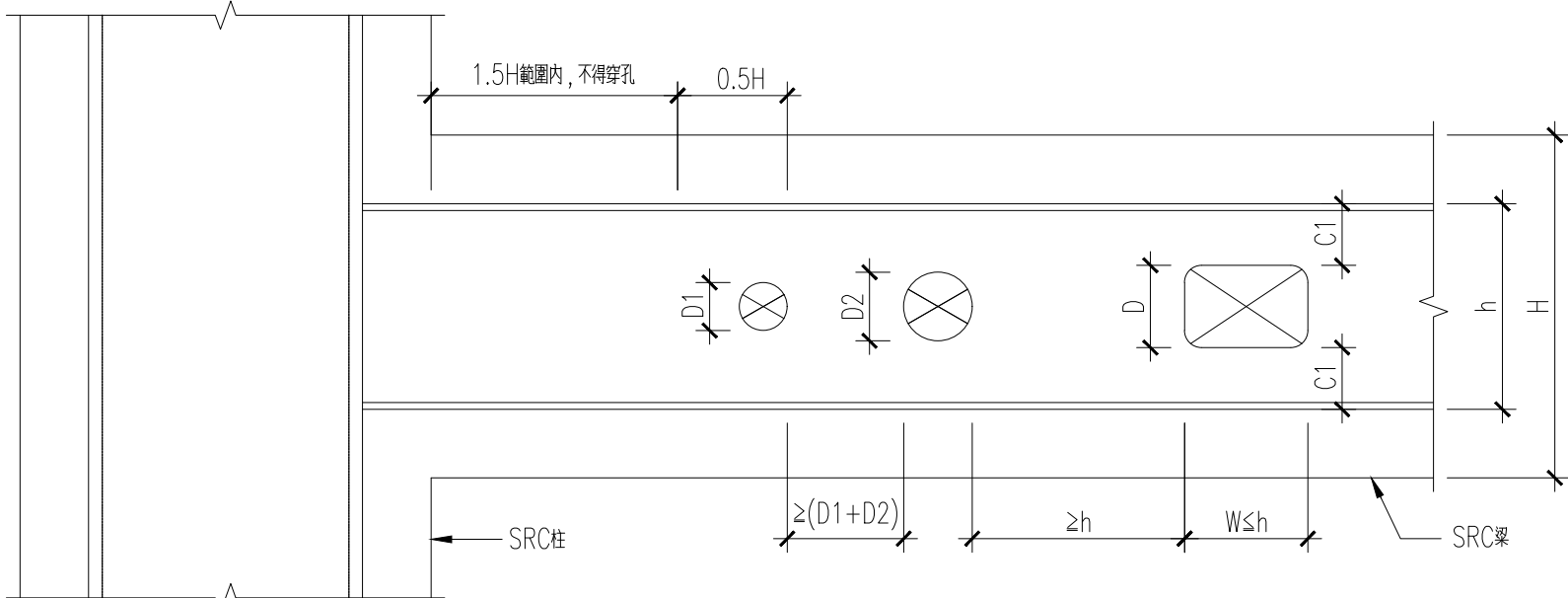
鋼小梁(簡接)容許開孔位置及尺寸示意圖



註：1. 若tw>16採兩側補強板，tw≤16採單側補強板。
2. 圓孔D≤100mm時，無須補強。

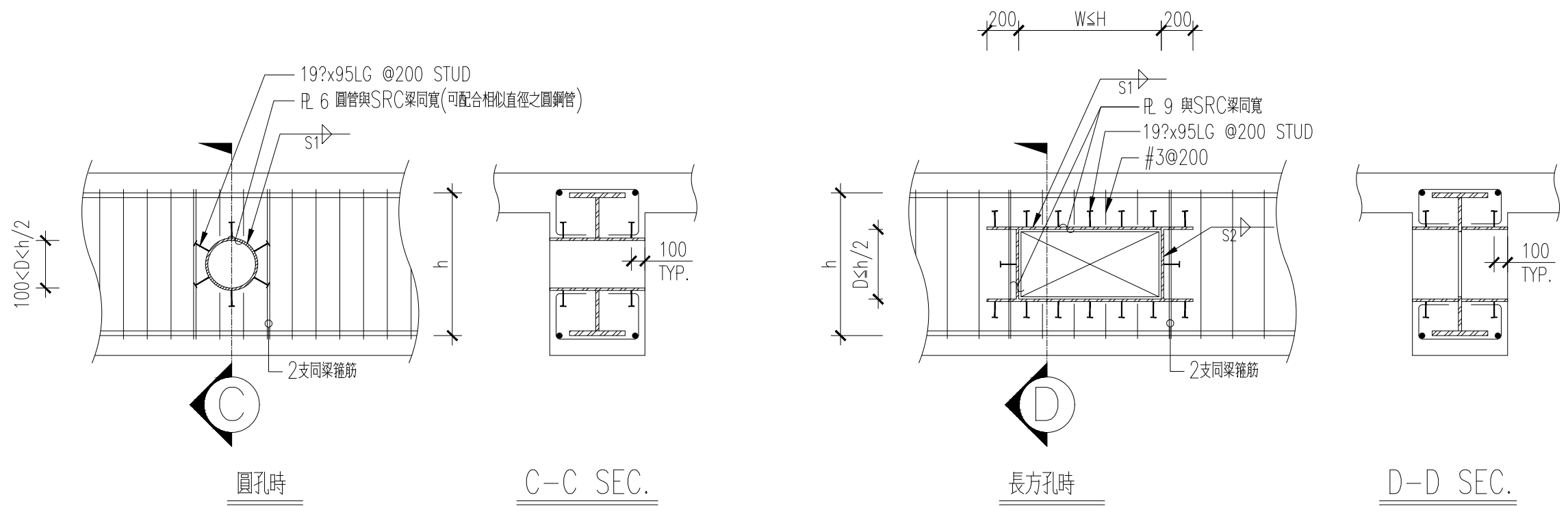


鋼骨大、小梁方形開孔補強詳細圖

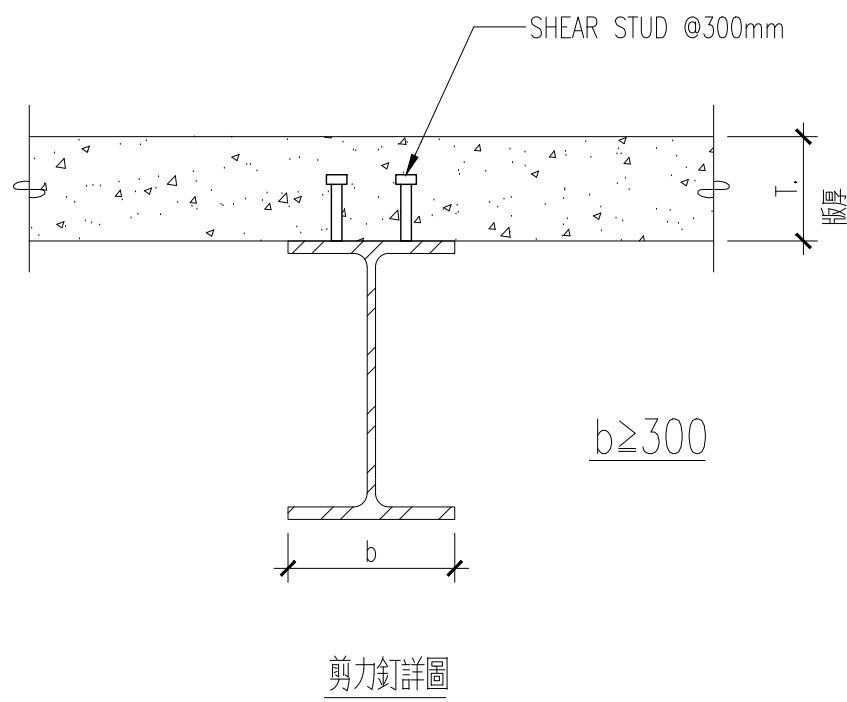
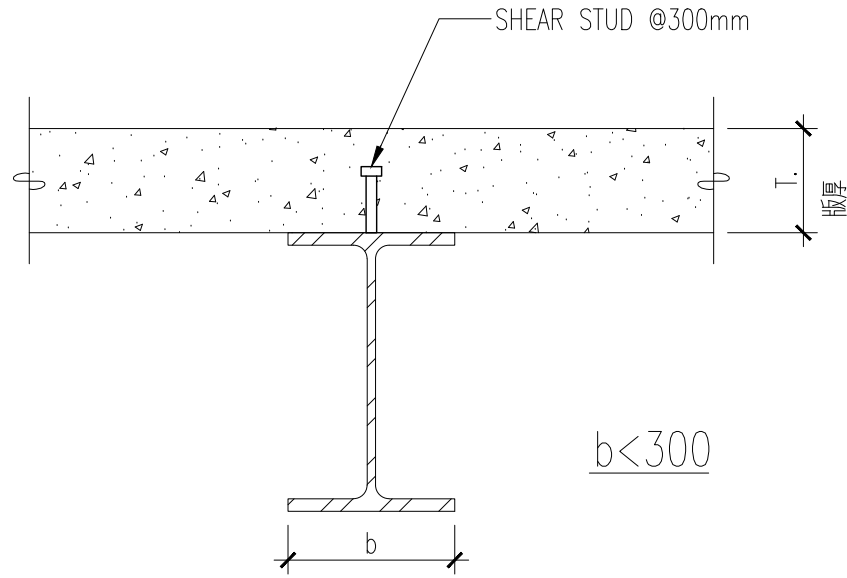


說明：
1. SRC梁開孔補強方式詳圖 2. 所有矩形孔轉角半徑R≥25mm。
3. 梁深1.5H至2.0H範圍內僅可開圓孔，孔徑≤150mm。
4. 圓孔邊距：C1≥0.25h 且 ≥125mm。

鋼骨鋼筋混凝土(SRC)容許開孔位置示意圖



鋼骨鋼筋混凝土(SRC)大小梁開孔補強示意圖



註：
1. 若無特別說明，剪力釘之間距為300mm O.C..
2. 除特別註明，本工程樓板剪力釘採用 19x95 之規格。

剪力釘標準圖