

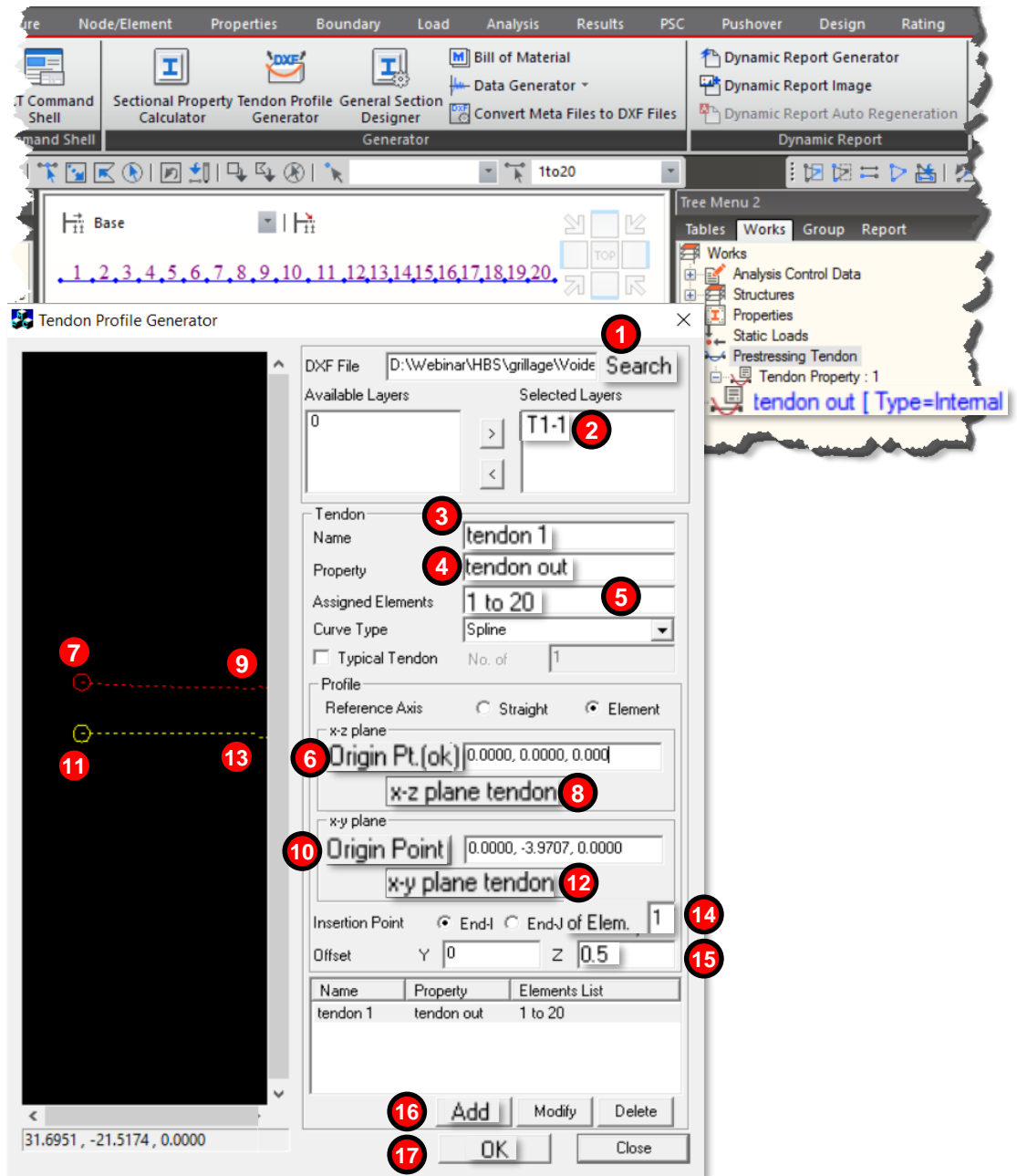


如何從AutoCAD圖檔匯入PSC鋼腱座標？



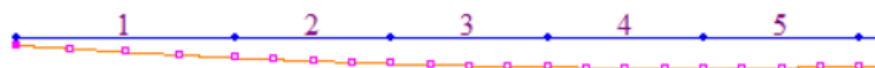
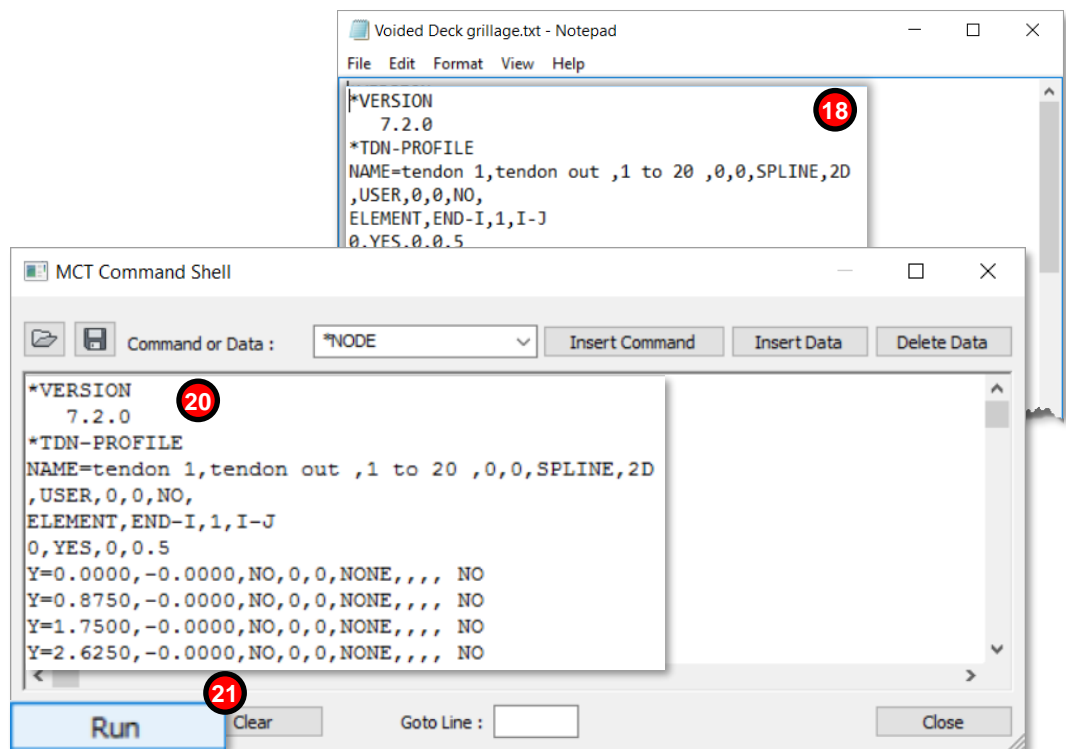
利用工具 Tendon Profile Generator 可以匯入預先畫好鋼腱座標檔案的AutoCAD圖檔。

由主選單選擇Tools → Generator → Tendon Profile Generator
但AutoCAD的繪圖檔案須被轉存成DXF檔案形式。



步驟如下：

1. 匯入含有鋼腱座標檔案的*.DXF檔案。
2. 選擇含有鋼腱座標檔案的圖層。
3. 輸入鋼腱名稱
4. 輸入適當的鋼腱參數。Tendon Property應在模型中被預先定義。
5. 輸入鋼腱要指定至的桿件號碼。
6. 依上頁圖片中依序點選6至9號的位置。這是要選擇鋼腱的開始點和xz平面座標。
- 10.依上頁圖片中依序點選6至9號的位置。這是要選擇鋼腱的開始點和xy平面座標。
14. 輸入鋼腱要插入的桿件編號。
15. 若有需要，輸入鋼腱插入時需要的偏移量。
16. 點選Add
17. 接著點選OK以創建文字檔形式之鋼腱座標。
18. 複製內容。
19. 由路徑 **Tools → Command Shell → MCT Command Shell**，打開MCT Command Shell
20. 將內容貼上MCT command shell的對話框。
21. 點選Run，鋼腱座標檔案應已被插入模型中。



其他利用AutoCAD圖檔使Midas Civil建模更加簡單的方法還可參考：

<https://www.youtube.com/watch?v=aDAQbBWEnd4>

OK