

相容性

- 完整相容於 AutoCAD 2011。



螺栓/清單

- 於 phase 的數量標記為正確的「%Num」。
- 翼板/腹板標記的標註為正確的鏡射元素。
- 組合斷面顯示正確的重量。
- 特殊自訂模型中的清單造成空行的問題已解決。

詳圖

- 重複的格線不會在顯示在預覽圖面中。
- 特殊件在點詳圖顯示依選擇和框選框建立。
- XY 視圖框設定不會要求詳圖框選擇。
- 詳圖顏色是由繪圖型式定義。
- 從外部參考檔案的 ACIS 會在預覽圖面中詳細顯示。
- 在一個特殊情況中接頭物件無法顯示詳圖已經解決。
- 在詳圖更新後，關閉格線標籤仍然會關閉。
- 修正角度標註的控制點在正確的位置。
- 手動切割視景符號在詳圖重新整理後會正確顯示。
- 在某些特殊情況下在圖面的 BOM 不會自動更新已經獲得解決。
- 在詳圖更新後系統線某些特殊情況仍然會保持它們的位置。
- 更新標註線後保持文字位置。
- 在一個特定的自訂模型中修正穩定性問題。
- 在詳圖更新後，定位符號會保持它的位置。
- 在一個特殊的情況下預覽圖面無法被更新已經修正。
- 在特殊件被移動後，特殊件會顯示在點詳圖中。
- 預設的英制單位被轉送的圖面中的 BOM。
- 過程建立時考慮到件號的範圍選擇。
- 英制分數標註文字顯示的問題被修正。
- 從特殊自訂的管樣板顯示已經獲得解決。
- 詳圖方管有可能再次在圖面展開。
- 梁顯示的特定問題已經解決。
- 在一個特殊情況下因為模型錯誤而端板視圖被旋轉已經修正。
- 讓標籤排列「Arrange in object center」作用正常

- 變更圖框在舊的 ACAD 平台保持頁面格式。
- 加強格線在圖面顏色作用。
- 羅盤和高程符號依選擇框顯示在圖面。
- 在更新後連續焊接符號顯示保持在正確的位置。

DSTV-NC/CAM 檔

- CAM 檔會在 ANSI 格式再次被建立。
- 正確的摺梁特徵 DXF 檔輸出。

匯出/匯入

- PML 匯出寫入板座標。
- 映射 UPN 斷面時一個問題被解決。

接頭

- FlangeHaunch：肋板補強不受拘束的的被建立。
- 管斜撐(Tube bracings)：Distance layout 「Square to main」正常作用。
- 樓梯錨定(Stair anchor)：正確的垂直角尺寸。
- FlangeHaunch：在彎曲屋椽作用。
- PlatformPlate：可用額外焊接。
- 在特殊情況下某些夾板的偏移正確。
- HSSBracing 接頭也可用於偏移梁。
- HSSBracingMiddle 允許關閉 tab plate。
- SingleSideEndPlate 允許翻轉螺栓。
- 在螺旋梯的一個穩定性問題獲得解決。
- 樓梯(Stair)：Tread type 1 不會再建立兩個孔。
- 樓梯錨定(Stair anchor)：正確的垂直角延伸相符於偏移的 UCS。
- DoublePurlinPlateCleat：正確的螺栓排列。
- Gusset bracings 有正確的蓋板尺寸。
- 接頭複製工具的一個意外行為已經解決。
- SingleSideEndPlate：在槽鋼上的正確焊接位置。
- 管斜撐(Tube bracings)：具有正確的距離設定。
- 檁條疊接(Purlin splice)：加入 Metsec 標準扣板。
- 雙梁對柱接頭建立 packer plates 底下的較小梁。
- DoubleSideClipAngle：角鋼依交錯設定正確的移動。
- 單管斜撐(Single tube bracing)：銲接連接預期的物件。
- 四角夾板接頭作用於 US 的安裝下。
- 夾角鋼(ClipAngle)：更正正確的標距。
- MomentEndPlate 不建立橢圓孔。

接頭設計

- FrontPlateSplice 使用軸向和剪力荷載聯合驗證。
- SingleSideEndPlate 使用正確的螺栓距離。
- Cosmetic text 變更為 force 欄位。

建模

- 格線顯示在啟動的模型視景。
- 一個在特定的模型中刪除斷面的穩定性的問題被修正。
- 一些複製指令的問題被修正。
- 「Show only selected objects」也顯示摺板的關係。
- 重疊孔會依「Audit」指令刪除。
- 一個客戶的案例從聚合線建立板有時後會不正確已經獲得解決。
- 修正從特殊自訂資料庫的不同間距長度的螺栓。
- 依 UCS 切割板的一個問題已經解決。
- 移動到冷軋圖層作用於 Metsec 斷面。
- 在模型檢視器中一個特殊件顯示的穩定性問題已經解決。

編號

- 改進依聚合線建立板的相同板識別。