\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZCAP\_BAPI\_SALESORDER\_GETSTATUS  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZCAP\_BAPI\_SALESORDER\_GETSTATUS.  
  
\* Description: To Display the Items and Status Information for Sales Orders.  
  
TABLES VBAP.  " Sales Document: Item Data  
  
DATA : WA\_RETURN TYPE BAPIRETURN,  " BAPI Return Parameter  
       WA\_TAB1   TYPE BAPISDSTAT.  " Status Information for Sales Orders  
  
DATA IT\_TAB1 LIKE STANDARD TABLE OF WA\_TAB1.  
  
TYPES : BEGIN OF TY\_TAB,  
          MATNR TYPE MAKT-MATNR,  " Material Number  
          MAKTX TYPE MAKT-MAKTX,  " Material description  
  
        END OF TY\_TAB.  
  
DATA : WA\_TAB2 TYPE TY\_TAB,  
       IT\_TAB2 LIKE  STANDARD TABLE OF WA\_TAB2 WITH KEY MATNR.  
  
PARAMETERS P\_VBELN TYPE VBAP-VBELN.  " Sales Document  
  
START-OF-SELECTION.  
  
  SELECT MATNR  
         MAKTX  
        FROM MAKT  
        INTO TABLE IT\_TAB2.  
  
  CALL FUNCTION 'BAPI\_SALESORDER\_GETSTATUS'  " Sales Order: Display Status  
    EXPORTING  
      SALESDOCUMENT = P\_VBELN  
    IMPORTING  
      RETURN        = WA\_RETURN  
    TABLES  
      STATUSINFO    = IT\_TAB1.  
  
  IF WA\_RETURN IS INITIAL.  
    WRITE : /2    'DCO NO:' ,  
             14   'DOC DATE:',  
              25  'PO NUMBER:',  
              40  'PROCESS STST:',  
              42  'PROCESS DEL STST:',  
              44  'REQ DEL DATE:' ,  
              55  'SALES DOC ITEM',  
              60  'MATERIAL NO:' ,  
              78  'MAT TEXT',  
              100 'NET VALUE'.  
    ULINE.  
  
    LOOP AT IT\_TAB1 INTO WA\_TAB1.  
      WRITE : WA\_TAB1-DOC\_NUMBER.  
  
      READ TABLE IT\_TAB2 INTO WA\_TAB2  
      WITH KEY MATNR = WA\_TAB1-MATERIAL.  
  
      WRITE : / WA\_TAB1-DOC\_NUMBER, " Sales Document  
                WA\_TAB1-DOC\_DATE,   " Document Date (Date Received/Sent)  
                WA\_TAB1-PURCH\_NO,   " Customer purchase order number  
                WA\_TAB1-PRC\_STAT\_H, " Overall processing status of document  
                WA\_TAB1-DLV\_STAT\_H, " Overall processing status of document  
                WA\_TAB1-REQ\_DATE\_H, " Requested delivery date  
                WA\_TAB1-ITM\_NUMBER, " Sales Document Item  
                WA\_TAB1-MATERIAL,   " Material Number  
                WA\_TAB1-SHORT\_TEXT, " Short text for sales order item  
                WA\_TAB1-NET\_VALUE.  " Net value of the order item in document currency  
  
      CLEAR WA\_TAB1.  
    ENDLOOP.  
    REFRESH IT\_TAB1[].  
  ELSE.  
    WRITE WA\_RETURN-MESSAGE.  
  ENDIF.