REPORT Z280404\_3TABSFORALL.  
INCLUDE Z280404DECLARATIONS.  
SELECT-OPTIONS S\_VBELN FOR LV\_VBELN.  
SELECT VBELN ERDAT ERZET ERNAM VBTYP INTO  
  TABLE IT\_VBAK FROM VBAK WHERE VBELN IN S\_VBELN.  
  IF NOT IT\_VBAK[] IS INITIAL.  
    SELECT VBELN POSNR MATNR  
      MATWA MATKL INTO TABLE IT\_VBAP FROM VBAP  
      WHERE VBELN IN S\_VBELN.  
  
      IF NOT IT\_VBAP[] IS INITIAL.  
        SELECT VBELN POSNR KDGRP INTO TABLE IT\_VBKD  
          FROM VBKD WHERE VBELN IN S\_VBELN.  
       ENDIF.  
    ENDIF.  
  
DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM IT\_VBAK COMPARING VBELN.  
  
SORT IT\_VBAP BY VBELN .  
SORT IT\_VBKD BY VBELN.  
LOOP AT IT\_VBAK INTO WA\_VBAK .  
  READ TABLE IT\_VBAP INTO WA\_VBAP WITH KEY VBELN = WA\_VBAK-VBELN BINARY SEARCH.  
  READ TABLE IT\_VBKD INTO WA\_VBKD WITH KEY VBELN = WA\_VBAK-VBELN BINARY SEARCH.  
  IF SY-SUBRC = 0.  
    MESSAGE 'RECORDS FOUND' TYPE 'S'.  
    MOVE WA\_VBAK-VBELN TO WA\_FINAL-VBELN.  
    MOVE WA\_VBAK-ERDAT TO WA\_FINAL-ERDAT.  
    MOVE WA\_VBAK-ERZET TO WA\_FINAL-ERZET.  
    MOVE WA\_VBAK-ERNAM TO WA\_FINAL-ERNAM.  
    MOVE WA\_VBAK-VBTYP TO WA\_FINAL-VBTYP.  
    MOVE WA\_VBAP-POSNR TO WA\_FINAL-POSNR.  
    MOVE WA\_VBAP-MATNR TO WA\_FINAL-MATNR.  
    MOVE WA\_VBAP-MATWA TO WA\_FINAL-MATWA.  
    MOVE WA\_VBAP-MATKL TO WA\_FINAL-MATKL.  
    MOVE WA\_VBKD-KDGRP TO WA\_FINAL-KDGRP.  
    APPEND WA\_FINAL TO IT\_FINAL.  
  ENDIF.  
ENDLOOP.  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '1'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Sales Document'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'VBELN'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  "ERDAT  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '2'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Record Created On'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'ERDAT'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  "ERNAM  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '3'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'PERSON NAME'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'ERNAM'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  "VBTYP  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '4'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'DOC CATEGORY'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'VBTYP'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  "AUART  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '5'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Document Date'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'AUART'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '6'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'Sales document item'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'POSNR'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '7'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'MATERIAL NUMBER'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'MATNR'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
   wa\_fieldcat-col\_pos = '8'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'MATERIAL ENTERED'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'MATWA'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAK'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '9'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'MATERIAL GROUP'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'MAKTL'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBAKP'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  wa\_fieldcat-col\_pos = '10'.  
  wa\_fieldcat-seltext\_m = 'CUSTOMER GROUP'.  
  wa\_fieldcat-fieldname = 'KDGRP'.  
  wa\_fieldcat-tabname = 'TY\_VBKD'.  
  APPEND wa\_fieldcat TO it\_fieldcat .  
  CLEAR wa\_fieldcat .  
  
  
  
CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'  
 EXPORTING  
\*   I\_INTERFACE\_CHECK                 = ' '  
\*   I\_BYPASSING\_BUFFER                = ' '  
\*   I\_BUFFER\_ACTIVE                   = ' '  
  I\_CALLBACK\_PROGRAM                = SY-REPID  
\*   I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET          = ' '  
\*   I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND           = ' '  
\*   I\_CALLBACK\_TOP\_OF\_PAGE            = ' '  
\*   I\_CALLBACK\_HTML\_TOP\_OF\_PAGE       = ' '  
\*   I\_CALLBACK\_HTML\_END\_OF\_LIST       = ' '  
\*   I\_STRUCTURE\_NAME                  =  
\*   I\_BACKGROUND\_ID                   = ' '  
\*   I\_GRID\_TITLE                      =  
\*   I\_GRID\_SETTINGS                   =  
\*   IS\_LAYOUT                         =  
  IT\_FIELDCAT                       = IT\_FIELDCAT  
 " IT\_EXCLUDING                      =  
\*   IT\_SPECIAL\_GROUPS                 =  
\*   IT\_SORT                           =  
\*   IT\_FILTER                         =  
\*   IS\_SEL\_HIDE                       =  
\*   I\_DEFAULT                         = 'X'  
\*   I\_SAVE                            = ' '  
\*   IS\_VARIANT                        =  
\*   IT\_EVENTS                         =  
\*   IT\_EVENT\_EXIT                     =  
\*   IS\_PRINT                          =  
\*   IS\_REPREP\_ID                      =  
\*   I\_SCREEN\_START\_COLUMN             = 0  
\*   I\_SCREEN\_START\_LINE               = 0  
\*   I\_SCREEN\_END\_COLUMN               = 0  
\*   I\_SCREEN\_END\_LINE                 = 0  
\*   I\_HTML\_HEIGHT\_TOP                 = 0  
\*   I\_HTML\_HEIGHT\_END                 = 0  
\*   IT\_ALV\_GRAPHICS                   =  
\*   IT\_HYPERLINK                      =  
\*   IT\_ADD\_FIELDCAT                   =  
\*   IT\_EXCEPT\_QINFO                   =  
\*   IR\_SALV\_FULLSCREEN\_ADAPTER        =  
\*   O\_PREVIOUS\_SRAL\_HANDLER           =  
\*   O\_COMMON\_HUB                      =  
\* IMPORTING  
\*   E\_EXIT\_CAUSED\_BY\_CALLER           =  
\*   ES\_EXIT\_CAUSED\_BY\_USER            =  
  TABLES  
    t\_outtab                          = IT\_FINAL  
\* EXCEPTIONS  
\*   PROGRAM\_ERROR                     = 1  
\*   OTHERS                            = 2  
          .  
IF sy-subrc <> 0.  
\* Implement suitable error handling here  
ENDIF.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated