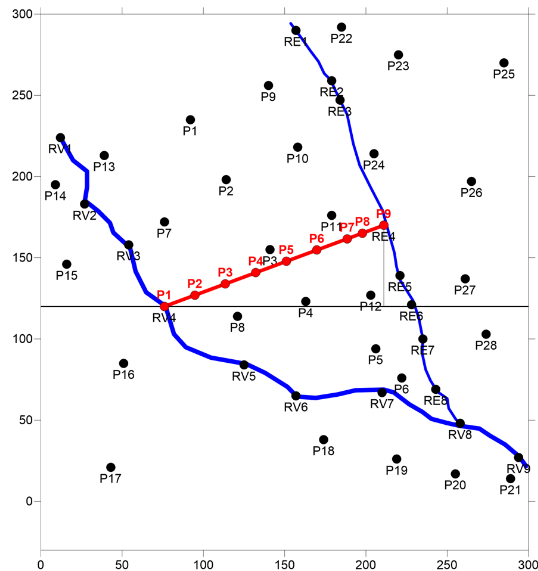


MODELUL 2D AL CONTURULUI SECȚIUNII TRANSVERSALE RV4-RE4



- Construirea modelului digital al terenului (MDT) utilizând x_put, y_put, z_put;
- Amplasarea rețelei hidrografice (utilizand RAUL DE VEST.blm și RAUL DE EST.blm)
- Alegerea traseului secțiunii și amplasarea pe MDT (utilizând SECȚIUNE.blm)
 - RECOMANDARI:
 - Utilizati puțurile amplasate pe rețeaua hidrografică pentru a defini traseul linear al secțiunilor; exemplu: RV1-RE1, RV2-RE2, ..., RV1-RE7 etc.
 - Nu alegeti secțiuni prea scurte (ex.: RV7-RE8) pentru a putea ilustra variația conținutului de benzen în secțiune
- Limita superioară a secțiunii: MDT.grd intersectat cu SECȚIUNE.blm
 - Grid+Slice+MDT.grd+SECȚIUNE.blm:
 - LIMITA_SUPERIOARA.DAT
- Limita inferioară a secțiunii: NH.grd intersectat cu SECȚIUNE.blm
 - Grid+Slice+NH.grd+SECȚIUNE.blm:
 - LIMITA_INFERIOARA.DAT
- Crearea fișierului CONTUR_SECȚIUNE.blm prin (ex.:profil RV4-RE4; **Fig.1**)
 - LIMITA_SUPERIOARA.DAT reunit cu LIMITA_INFERIOARA.DAT

NOTA. Cele două limite se intersectează pe traseul rețelei hidrografice (P1 și P9, deoarece acviferul este în comunicare hidraulică directă cu rețeaua hidrografică; se neglijeaza grosimea stratului de apă din talvegul râurilor: în această ipoteză cota terenului și a nivelului hidrostatic pe traseul rețelei hidrografice sunt egale. Dacă se cunoaște grosimea stratului de apă în talvegul râului la momentul măsurării nivelului piezometric din acvifer se pot corecta cele două limite ale secțiunii)

MODEL 2D SECTIUNE:RV4-RE4

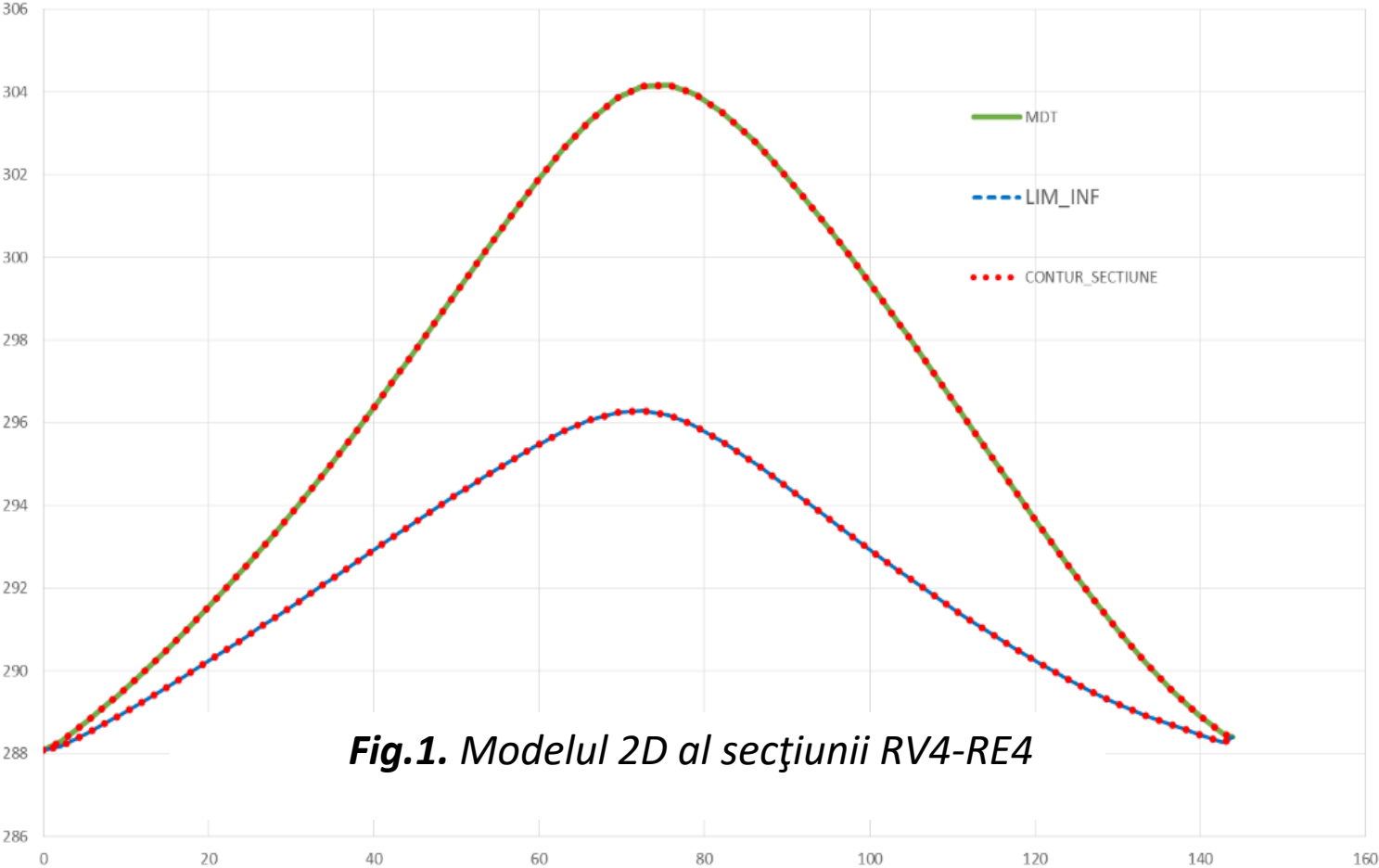


Fig.1. Modelul 2D al secțiunii RV4-RE4