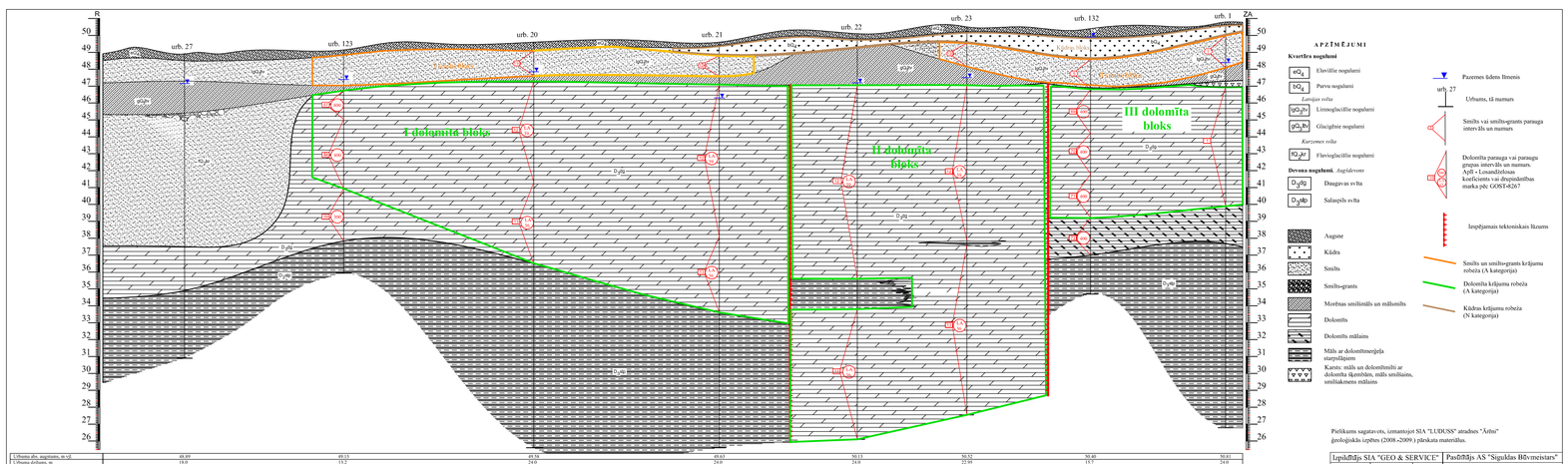


**APZĪMĒJUMI**

**Kvartāra nogulumi**

- $eQ_4^1$ Eluviālie nogulumi
- $bQ_4^1$ Purvu nogulumi

*Latvijas svītas*

- $lQ_3gr$ Limnoglaciālie nogulumi
- $gQ_3Rr$ Glaciģenie nogulumi

*Kvartsmes svīta*

- $fQ_2gl$ Flavioglaciālie nogulumi

**Devona nogulumi.** *Augšdevons*

- $D_3gj$ Daugavas svīta
- $D_3slp$ Salaspils svīta

Augsne

Kūdra

Smilts

Smilts-grants

Morēnas smilšmāls un mālsmilts

Dolomīts

Dolomīts mālains

Māls ar dolomītmerģeļa starpslāņiem

Karsts: māls un dolomītmilti ar dolomīta šķembām, māls smilšainu, smilšakmens mālainu

Pielikums sagatavots, izmantojot SIA "LUDUSS" attaisnes "Ārīni" ģeoloģiskās izpētes (2008.-2009.) pārskata materiālus.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.Urbuma abs. atzīmes, m v.j.l. | 49.89 | 49.13 | 49.58 | 49.63 | 50.13 | 50.52 | 50.40 | 50.83 |
| 2.Urbuma dziļums, m | 18.0 | 15.3 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 21.75 | 21.7 | 22.0 |
| 3.Augšdevona virsmas dziļums, m | - | 13.3 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 20.75 | 20.7 | 21.0 |
| 4.Virsējā vadošā horizonta grants slāņa, m | - | 13.3 | 13.5 | 14.0 | 14.25+ | 14.+ | 14.+ | 14.50 |
| 5.Augšdevona virsējā slāņa smilšaina slāņiņa, m | - | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 1.1 | 0.0 | 1.1 |
| 6.Virsējā vadošā slāņa, m | - | 5.8 | 10.8 | 13.5 | 19.15 | 19.5 | 3.6 | 7.1 |
| 7.Pazemes ūdens līmenis, m | 3.76 | 1.76 | 3.76 | 3.3 | 3.9 | 4.0 | 0.5 | 3.4 |
| 8.Urbuma mērg. caurules, m | 188 | 225 | 250 | 183 | 130 | 146 | 180 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Izpildītājs SIA "GEO & SERVICE" | | | Pasūtītājs AS "Siguldas Būvmeistars" |
| Projektu vadītāja | | S.R.Rindele | Dolomīta atradne "Ārīni" (Ropažu novads) |
| | | | |
| Ieteikmes uz vidi novērtējuma ziņojums | | | 4. pielikums 5. lapa |
| Sagatavots 2013. gadā februārī | | Ģeoloģiskais griezums 3-3' | Sākotnējā vertikālais 1:100 horizontālais 1:2 000 |