



**APZĪMĒJUMI**

**Kvartāra nogulumi**

- eO<sub>4</sub> Eluviālie nogulumi
- Latvijas svīta
  - IgO<sub>3</sub>ltv Limmoglacīālie nogulumi
  - IQ<sub>3</sub>ltv Fluvioglacīālie nogulumi
  - gO<sub>3</sub>ltv Glaciēnie nogulumi

**Devona nogulumi. Augšdevons**

- D<sub>3</sub>dg Daugavas svīta
- D<sub>3</sub>slp Salaspils svīta

**Ārējās pazīmes**

- ▼ Pazemes ūdens līmenis
- urb. 27 Ūrbums, tā numurs
- Smilts vai smilts-grants parauga intervāls un numurs
- Dolomīta parauga vai paraugu grupas intervāls un numurs. Aplī - Losandželosas koeficients vai drūpināmības marka pēc GOST-8267
- Smilts un smilts-grants krājumu robeža (A kategorija)
- Dolomīta krājumu robeža (A kategorija)

**Ķīmiskās pazīmes**

- Augšne
- Smilts
- Morēnas smilšmāls un mālsmilts
- Dolomīts
- Dolomīts mālais
- Māls ar dolomīterģeļa starpslāņiem
- Karsts: māls un dolomītmilti ar dolomīta šķembām, māls smilšains, smilšakmens mālais

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

|  |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|
| Ūrbuma abs. augstums, m vjl                        | 49.46 | 49.78 | 49.58 |
| Ūrbuma dziļums, m                                  | 24.0  | 24.0  | 24.0  |
| Spēdītis, m  | 0.5   | 0.5   | 0.5   |
| Derīgā smilts/smilts-grants slānis, m              | 1.0   | 1.5   | 1.5   |
| Starpkārtā smilts/derīgā smilts slāņu slietņiem, m | 1.0   | 0.0   | 0.3   |
| Derīgā dolomīta slānis, m                          | 9.3   | 9.2   | 10.8  |
| Pazemes ūdens līmenis, m                           | 1.75  | 1.75  | 1.75  |
| Atbilstums starp urburiem, m                       |       | 221   | 111   |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Izpildītājs SIA "GEO & SERVICE"                    | Pasūtītājs AS "Siguldas Būvmeistars" |
| Projekta vadītāja                                  | S.R.Rindiča                          |
| <b>Dolomīta atradne "Ārēni"</b><br>(Ropažu novads) |                                      |
| Ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums              |                                      |
| Sagatavots 2013. gada februārī                     |                                      |
| Geoloģiskais griezum 1-1'                          |                                      |
| 4. pielikums   1. lapa                             |                                      |
| Mērogs: vertikālais 1:100<br>horizontālais 1:2 000 |                                      |