



PĀRSKATS PAR ĢEOTEHNISKĀS IZPĒTES DARBIEM

**Ielas rekonstrukcijai obj. Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes
pagasts, Ropažu novads, LV-2137**

Rīga, 2025. gada augusts - septembris

Projekta pilns nosaukums:	Ģeotehniskās izpētes darbi ielas rekonstrukcijai obj. Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137
Projekta adrese:	Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470
Pasūtītājs un kontaktpersona:	SIA "PRO VIA" Normunds Kalniņš E-pasts: normunds@provia.lv
Projekta sākuma datums:	2025. gada 14. augusts
Izpildītājs:	SIA "Intergeo Baltic", Braslas iela 19, Rīga, LV-1084
Reģistrācijas Nr.:	40103884728
Projekta vadītājs:	Konstantīns Aņikins Tālr.: 20752600 E-pasts: baltic@intergeo.com
Pārskata autors:	Linda Vīksna Tālr.: 28694840 E-pasts: linda.abolina@intergeo.com
Projekta noslēguma datums:	2025. gada 29. septembris
Fails:	Pārskats par ģeotehniskās izpētes darbiem obj. Kaiceles iela, Sunīši

SATURS

VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS.....	5
DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI.....	5
1.1. URBŠANAS DARBI.....	6
1.2. KAMERĀLIE DARBI.....	6
HIDROĢEOLOĢISKIE APSTĀKĻI.....	6
SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS.....	7
PIELIKUMI.....	8

PIELIKUMI:

1. Ģeotehnisko izstrādņu izvietojuma plāns
2. Ģeoloģiski ģeotehniskie griezumī
3. Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 kopija

IEVADS

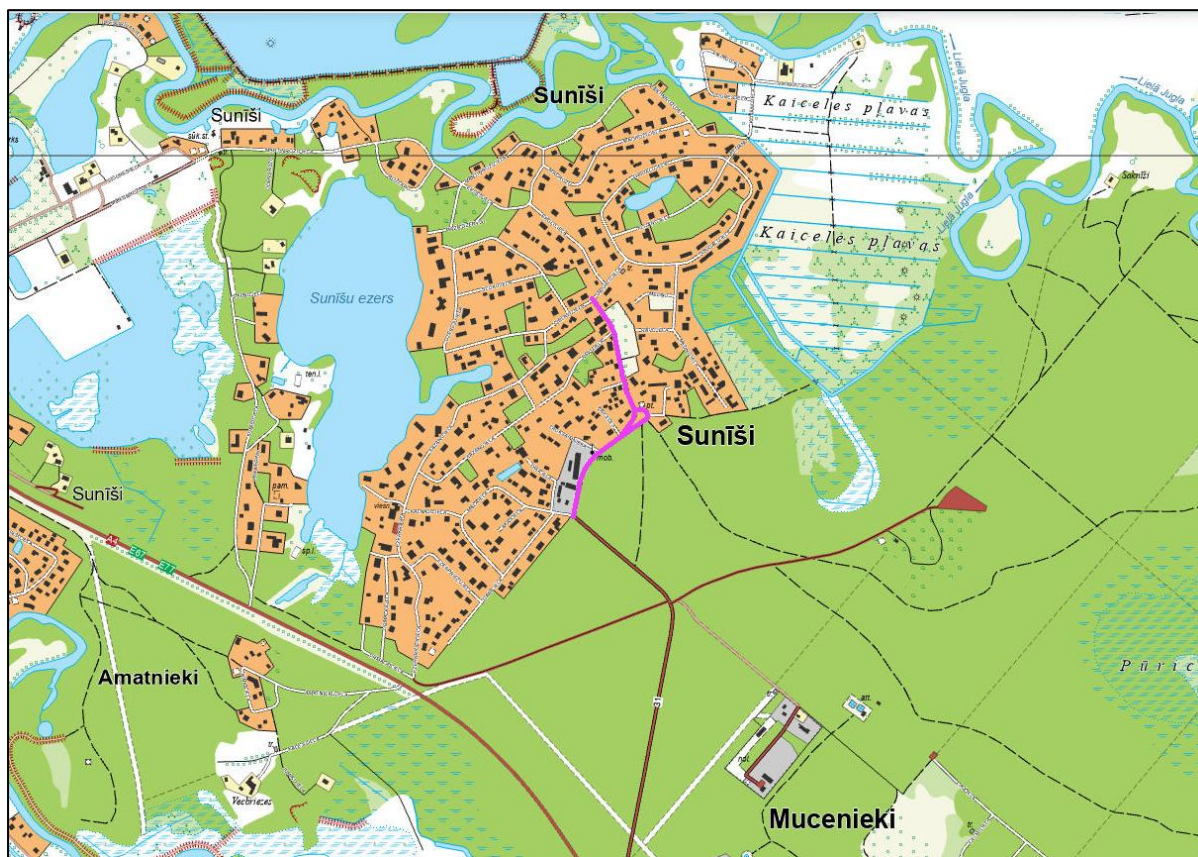
Šajā pārskatā apkopoti dati par veiktajiem ģeotehniskās izpētes darbiem **objektā** Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470. Tehniskais uzdevums izpētes veikšanai atbilstoši saskaņā ar LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" nav dots. Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas plānots veikt ielas rekonstrukcijas darbus. Izpētes veikšanai sniegts topogrāfiskais plāns ar veicamo urbumu izvietojumu un dziļumu. Ģeotehniskās izpētes darbu veidi, metodika, apjomi un dziļumi saskaņoti ar pasūtītāju - objektā nepieciešams veikt urbšanas darbus no 1,00 līdz 2,00 m dziļumam, vai arī līdz sasniegta pielietotās metodes maksimālā izmantošanas robeža. Ģeotehniskā kategorija – I-II.

Rekonstruējamās ielas trasē ir esošs asfalta segums, blakus izpētes teritorijai atrodas privātmāju apbūve, neapbūvēti zemes gabali, garāžas un mežaudzes.

Darbu mērķis – noteikt darbu teritorijas ģeotehniskos un hidroģeoloģiskos apstākļus un sniegt to piemērotību ielas rekonstrukcijas vajadzībām.

Lauka izpētes darbi tika veikti 2025. gada 20. augustā, ko veica SIA "Intergeo Baltic" ģeologi Ronalds Prauliņš un Mārtiņš Eniks. Darbus plānoja un vadīja izpilddirektors Konstantīns Aņikins. Atskaites dokumentācija – ģeoloģe Linda Vīksna.

Izpēte veikta Valsts vides dienesta 2025. gada 17. aprīļa izsniegtās Zemes dziļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 (3.pielikums) darbības ietvaros.



Sagatavots pēc LĢIA materiāliem: <https://kartes.lgia.gov.lv/karte>

1.attēls. Izpētes teritorijas novietojums (atzīmēts ar rozā līniju)

Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470.

VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS

Fizikāli ģeogrāfiskos apstākļus nosaka teritorijas novietojums Piejūras zemienes fiziogēogrāfiskā rajona dabas apvidū – Rīgavas līdzenumā. Darbu teritorijas **reljefs** galvenokārt ir līdzens, tas ir daļēji izmainīts cilvēka saimnieciskās darbības un ielas sākotnējās izbūves rezultātā - uzbērts, pārrakts, līdzināts. **Absolūtās augstuma atzīmes** ceļa klātnē un tam pieguļošajā teritorijā mainās aptuveni no 5,0 m vjl. līdz 10,0 m vjl.

Zemes virsmu ceļa klātnē un apkārtējā teritorijā veido **kvartāra nogulumu**. Izpētes punktos augšējā daļā konstatēti tehnogēnie nogulumi (tQ_4) – asfalts, zem kura iegul dolomīta šķembas; smalka smilts ar putekļu, grants, nelielu dolomīta šķembu un būvgružu piejaukumu. Lokāli konstatēta arī apraktā augsne (eQ_4) - smalka smilts, putekļaina, ar nelielu organikas piejaukumu. Dziļāk lokāli ģeotehniskajos apstākļos konstatēti Baltijas ledus ezera nogulumi (glQ_3ltvb) – smalka smilts, ar putekļu un māla piejaukumu.

Kvartāra nogulumu biežums pēc ģeoloģiskās literatūras datiem tuvākajā apkārtnē var sasniegt līdz 20 metriem. Zem kvartāra nogulumiem pēc ģeoloģisko karšu informācijas iegul **pirmskvartāra ieži (pamatieži)** – augšdevona Pļaviņu un Salaspils svītu ($D_3pl+slp$) – dolomīti, kaļķakmeņi, dolomītmerģeļi, māli un ģipšakmeņi.

DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI

Ģeotehniskās izpētes ietvaros tika izpildīti lauka un kamerālie darbi. Lauka darbus veica 2025. gada 20. augustā. To laikā izpildīti sekojošie darbi:

- **Mehāniskās urbšanas darbi (PD)** – pielietojot serdes vibrourbšanas (perkusijas) metodi – 5 urbumi 1,00 – 2,00 dziļumā no zemes virsmas.

Ģeotehnisko izstrādņu izvietojums sniegts 1.pielikumā. Grunšu ģeotehniskais raksturojums galvenokārt dots pēc urbšanas datiem, grunšu tipus un to īpašības identificējot lauka darbu apstākļos. Lauka darbu rezultātā noņemti 5 traucētas struktūras grunts paraugi. Grunšu laboratoriskā testēšana nav veikta saskaņā ar pasūtītāja norādījumiem, Pasūtītājs ir brīdināts par šīs prasības ietekmi uz izpētes darbu precizitāti un ticamības pakāpi.

Grunšu klasifikācija un identifikācija tika veikta atbilstoši LVS EN ISO 14688-1 “Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identifikēšana un klasificēšana. 1. daļa: Identificēšana un aprakstīšana”, LVS EN ISO 14688-2 “Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identifikēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi”.

Ģeotehnisko izstrādņu vietas tika noteiktas ar *Garmin eTrex 10* globālās pozicionēšanas iekārtas palīdzību.

Pārskata sastādīšanā izmantoti sekojošie **normatīvie dokumenti**:

1. LBN 207-15 „Ģeotehniskā projektēšana”
2. LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”
3. LBN 003-19 „Būvklimatoloģija”
4. LVS EN 1997-1+AC:2014L „7.eirokodekss - Ģeotehniskā projektēšana. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi”
5. LVS EN 1997-2+AC:2014L „7.eirokodekss - Ģeotehniskā projektēšana. 2. daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana”
6. LVS EN ISO 14688-1 „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identifikēšana un klasificēšana. 1. daļa: Identificēšana un aprakstīšana”
7. LVS EN ISO 14688-2 „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identifikēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi”.
8. LVS EN ISO 22475-1:2014L „Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Paraugošanas metodes un pazemes ūdens mērījumi. 1. daļa: Darbu izpildes tehniskie principi”.

9. LVS 437. "Būvniecība. Gruntis. Klasifikācija."

1.1. URBŠANAS DARBI

Urbšanas darbi tika veikti ar serdes vibrourbšanas metodi, izmantojot *Carl Hamm* perkusijas urbšanas iekārtu. Urbšanas diametrs ir 60/40 mm.

Tika veikti 5 urbumi 1,00 – 2,00 m dziļumā no zemes virsmas. Urbuma novietojums un dziļums saskaņots ar pasūtītāju (izvietojumu skatīt 1. pielikumā).

Lai novērstu grunts, pazemes ūdeņu piesārņošanu un iespējami nelabvēlīgu ģeoloģisku procesu attīstību, pēc izpētes darbu pabeigšanas izpētes punkti likvidēti aizberot un pieblīvējot ar izurbto materiālu.

1.2. KAMERĀLIE DARBI

Pēc lauka darbu pabeigšanas tika veikti kamerālie darbi – materiālu apstrāde, analīze, interpretācija, izpētes punktu ģeoloģiski-ģeotehnisko griezumu zīmēšana un pārskata sagatavošana par ģeotehniskās izpētes darbiem. Izpētes punktu ģeoloģiski – ģeotehniskos griezumus skatīt 2. pielikumā.

HIDROĢEOLÓGISKIE APSTĀKĻI

Teritorijas hidroģeoloģiskos apstākļus galvenokārt ietekmē tās ģeoloģiskā uzbūve, ģeotehniskie apstākļi, reljefa īpatnības, apkārtējā uzbūve un meteoroloģiskie apstākļi.

Ņemot vērā, ka izpētes urbumi veikti salīdzinoši nelielā dziļumā, gruntsūdens līmenis izpētes laikā (20.08.2025) netika konstatēts.

Pēc ilgstošām lietusgāzēm vai intensīvas sniega segas kušanas gruntsūdens līmenis var mainīties - var tikt konstatēts veiktās izpētes dziļumā.

Ja būvdarbi tiek uzsākti ilgstošā laika periodā pēc projektēšanas darbu noslēgšanās, paredzēt papildus gruntsūdens līmeņa pārbaudes vai gruntsūdens līmeņa monitoringu. Gruntsūdens laboratoriskās testēšanas darbi, ķīmiskās agresivitātes noteikšana nav iekļauta pasūtītāja norādītajā veicamo darbu apjomā.

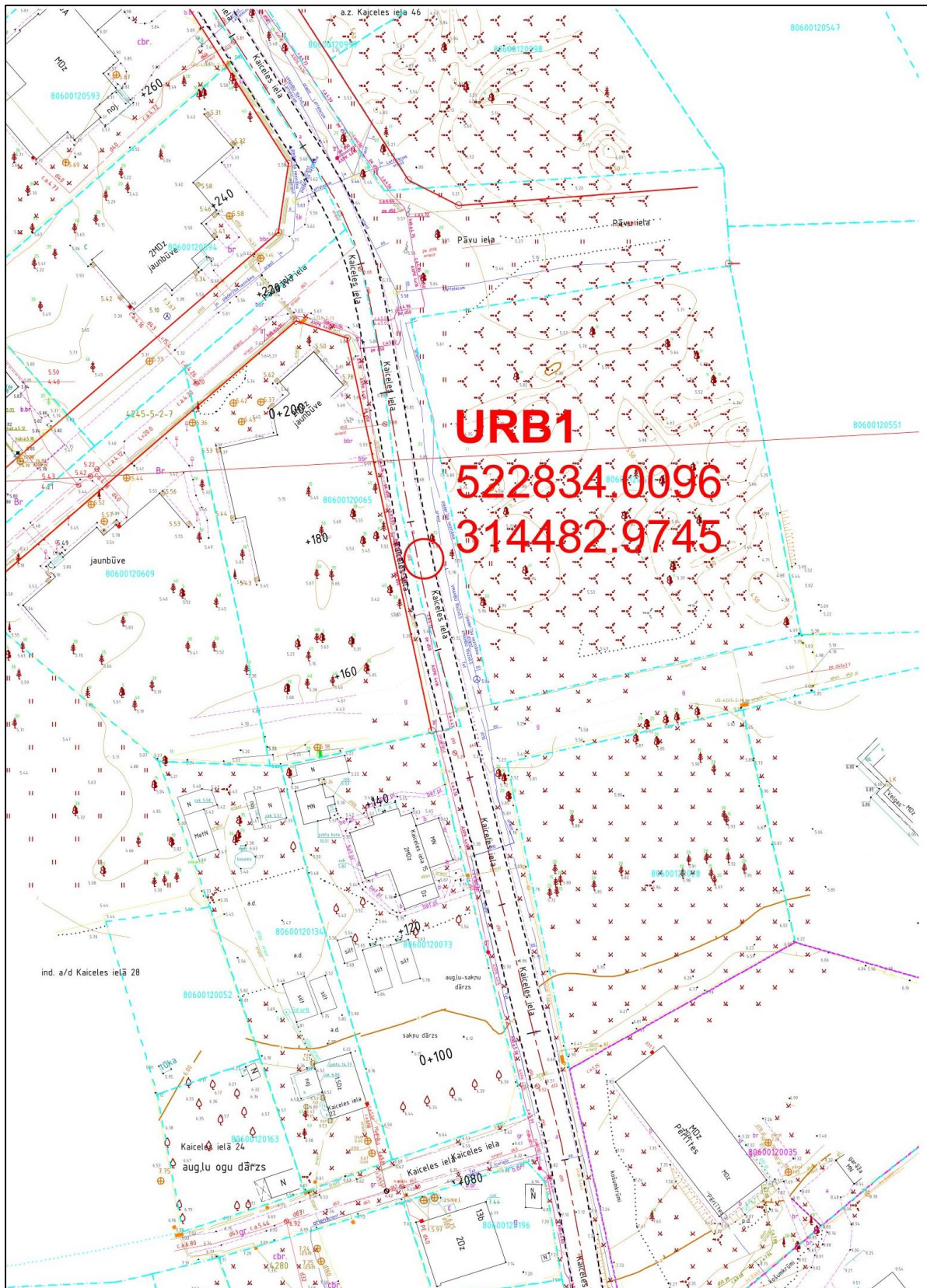
SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

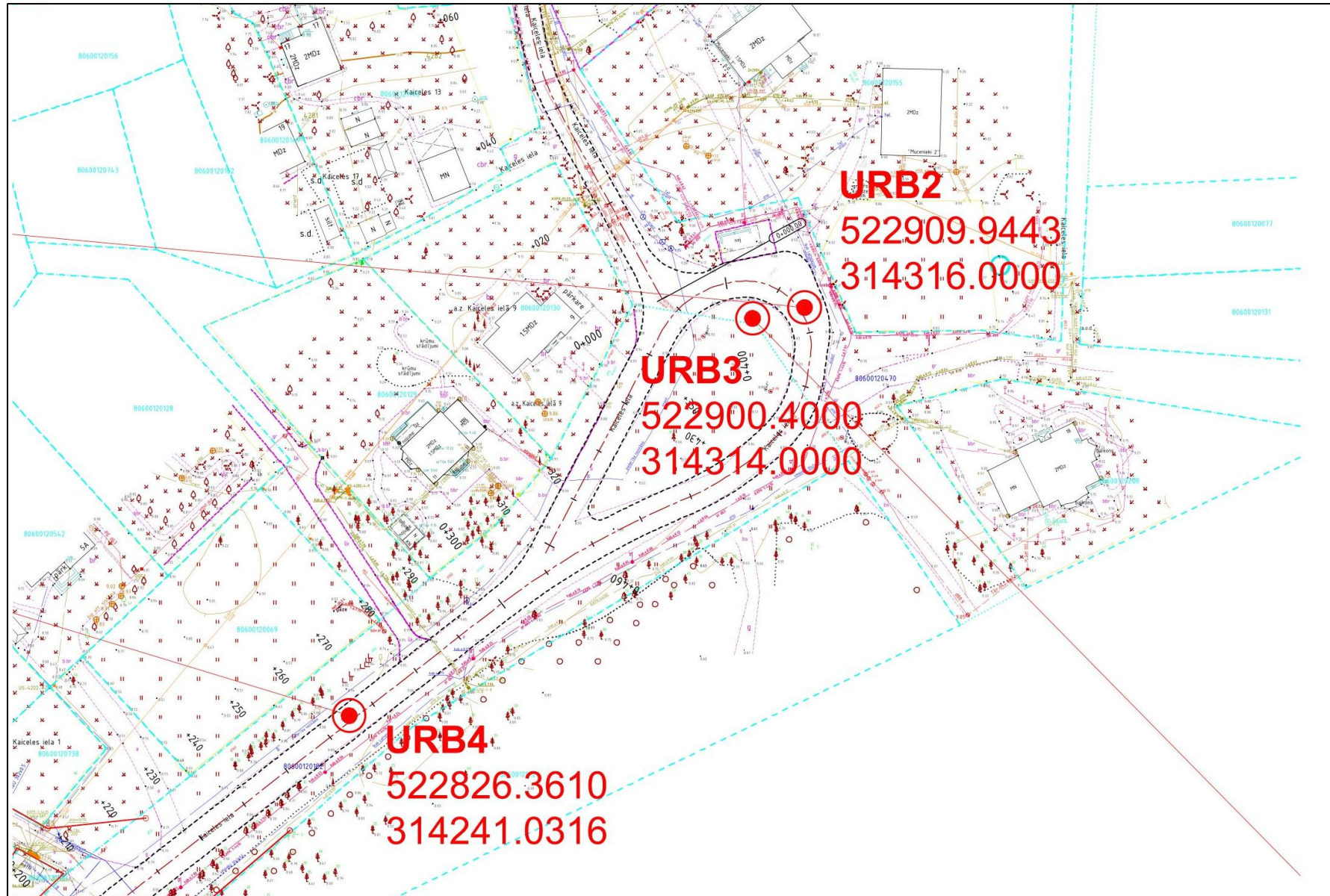
1. Ģeotehniskās izpētes lauka darbi tika veikti 2025. gada 20. augustā.
2. Izpētes darbu veikšanai tika ierīkoti 5 izpētes urbumi 1,00 – 2,00 m dziļumā no zemes virsmas.
3. Ģeotehniskos apstākļus līdz izpētes maksimālajam dziļumam, 2,00 m, izpētes teritorijā kopumā raksturo daļēji vienkārša ģeotehniskā uzbūve. Ģeotehniskie apstākļi raksturoti 5 izpētes punktos, pēc urbšanas datiem, grunšu tipus un to īpašības identificējot lauka darbu apstākļos.
4. Izpētes punktos augšējā daļā konstatēti tehnogēnie nogulumi – asfalts, zem kura iegul dolomīta šķembas; blīva smalka smilts ar putekļu, grants, nelielu dolomīta šķembu un būvgružu piejaukumu. Lokāli konstatēta arī apraktā augsne – smalka smilts, putekļaina, ar nelielu organikas piejaukumu. Dziļāk ģeotehniskajos apstākļos dominē Baltijas ledus ezera nogulumi – vidēji blīva smalka smilts, ar putekļu un māla piejaukumu.
5. Vājās gruntis, kuras bija iespējams konstatēt izpētes darbu laikā – apraktā augsne. Gruntis ar putekļu frakcijas piejaukumu var būt tiksotropiskas un jutīgas pret dinamisko iedarbību. Vājo grunšu slāņus nav ieteicams izmantot būvpamatnē vai pielietot tām piemērotus pamatu risinājumus.
6. Ņemot vērā, ka izpētes urbumi veikti salīdzinoši nelielā dziļumā, gruntsūdens līmenis izpētes laikā (20.08.2025) netika konstatēts. Pēc ilgstošām lietusegāzēm vai intensīvas sniega segas kušanas gruntsūdens līmenis var mainīties - var tikt konstatēts veiktās izpētes dziļumā. Ja būvdarbi tiek uzsākti ilgstošā laika periodā pēc projektēšanas darbu noslēgšanās, paredzēt papildus gruntsūdens līmeņa pārbaudes vai gruntsūdens līmeņa monitoringu.
7. Pamatnes izbūves gaitā nav pieļaujama pamatnes grunšu dabiskās struktūras izjaukšana (pārrakšana, caursalšana, samitrināšana, pārmitrināšana utt.), izņemot blīvuma un nestspējas palielināšanas pasākumus.
8. Rekonstruējamās ielas pamatu veids jānosaka balstoties uz urbšanas un zondēšanas laikā noteikto ģeotehnisko elementu aprakstiem, kā arī uz ekonomiskajiem pamatojumiem, pēc nepieciešamības veicot papildus grunts un gruntsūdens pārbaudes.
9. Atbilstoši MK noteikumu Nr.338 (16.09.2019) LBN 003-19 "Būvklimatoloģija" 15. tabulai normatīvā augsnes sasaluma dziļuma robeža mālainajās gruntīs ar varbūtību 50% – 59 cm. Smilšainās gruntīs 118 cm, piemērots koef. 1,2 mālaino grunšu normatīvā augsnes sasaluma dziļuma robežai, izmantoti Rīgas dati.

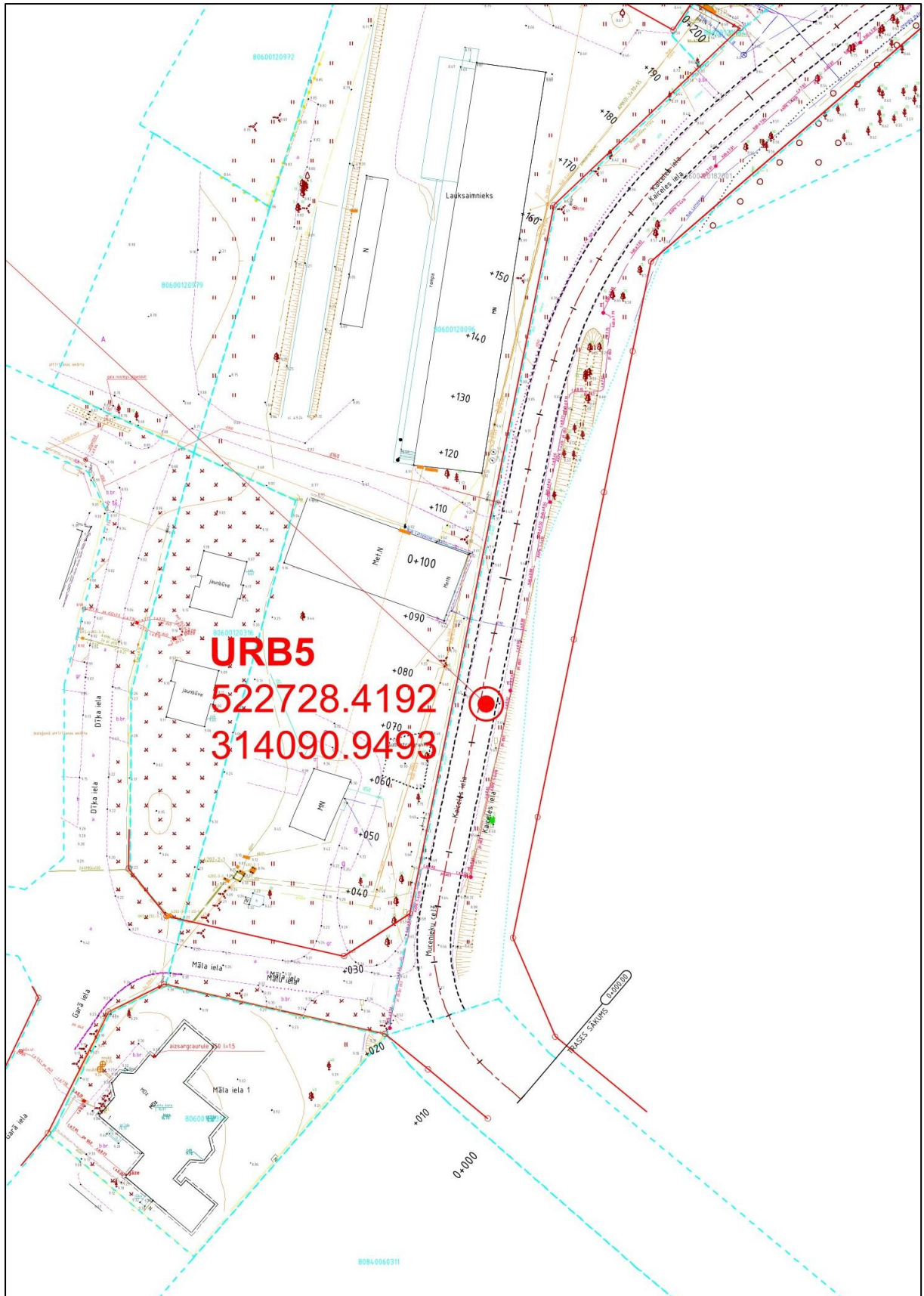
PIELIKUMI

ĢEOTEHNISKO IZSTRĀDŅU IZVIETOJUMA PLĀNS BEZ MĒROGA

*plānu precīzā mērogā skatīt, izmantojot .dwg formātu.







URB5
522728.4192
314090.9493

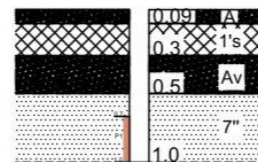
*precīzā mērogā skatīt, izmantojot .dwg formātu.

IZPĒTES PUNKTA URB1 ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

m.vjl.LAS



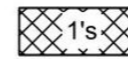
URB1



Asfalts, tumši pelēks.



Vēsturiskais asfalts, tumši pelēks.



Uzbērtā grunts: smalka smilts ar putekļu un nelielu būvgružu piejaukumu, tumši brūna, blīva*.

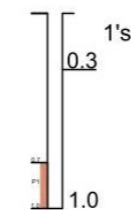


Smalka smilts ar nelielu putekļu piejaukumu, brūna, vidēji blīva*.

APZĪMĒJUMI:

URB1

Urbuma numurs



1's

Ģeotehniskā elementa apzīmējums
Slāņa dziļuma atzīme.

0.3

1.0

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.
Urbuma dziļuma atzīme.

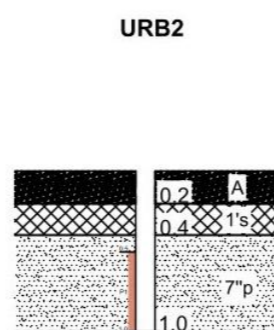
— Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

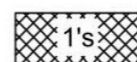
Izstrādes Nr.	URB1
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	5.65
Izstrādes dziļums, m urb.	1.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	-/20.08.2025
Koordinātas X;Y	522834.0096; 314482.9745

IZPĒTES PUNKTA URB2 ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

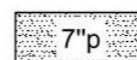
m.vjl.LAS



Asfalts, tumši pelēks.



Uzbērtā grunts: smalka smilts, ar nelielu putekļu, grants un dolomīta šķembu piejaukumu, brūna, blīva*.

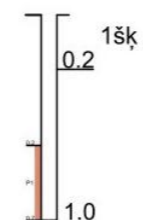


Smalka smilts, putekļaina, brūna, vidēji blīva*.

APZĪMĒJUMI:

URB2

Urbuma numurs



Ģeotehniskā elementa apzīmējums
Slāņa dziļuma atzīme.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.
Urbuma dziļuma atzīme.

— Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

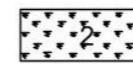
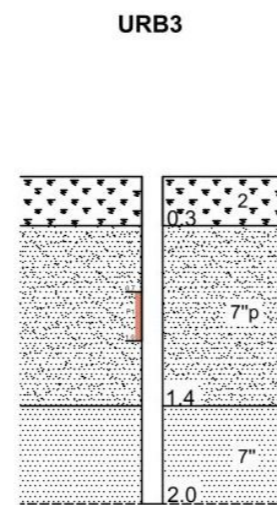
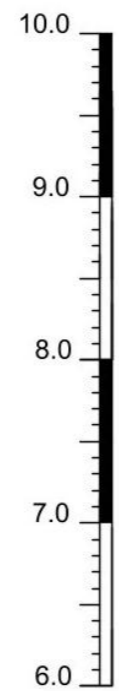
* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

Izstrādes Nr.	URB2
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	9.01
Izstrādes dziļums, m urb.	1.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	-/20.08.2025
Koordinātas X;Y	522909.9443; 314316.0000

INTERGEO BAL TIC	Kaiceles iela, Suniši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470
Mvert. 1:50	IZPĒTES PUNKTU ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS 2025.g.

IZPĒTES PUNKTA URB3 ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

m.vjl.LAS



Augsne: smalka, puteklaina smilts ar organikas piejaukumu, tumši pelēka.



Smalka smilts, puteklaina, brūna, vidēji blīva*.

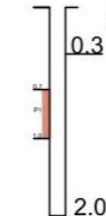


Smalka smilts, ar mālainu putekļu starpsiānīšiem 1,60 - 1,80 m dziļumā, brūna, vidēji blīva*.

APZĪMĒJUMI:

URB3

Urbuma numurs



Ģeotehniskā elementa apzīmējums
Slāņa dziļuma atzīme.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.

Urbuma dziļuma atzīme.

— Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

Izstrādes Nr.	URB3
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	8.93
Izstrādes dziļums, m urb.	2.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	-/20.08.2025
Koordinātas X;Y	522900.4000; 314314.0000

INTERGEO BALTIC	Kaiceles iela, Sunīši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470
Mvert. 1:50	IZPĒTES PUNKTU ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS 2025.g.

IZPĒTES PUNKTA URB4 ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

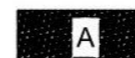
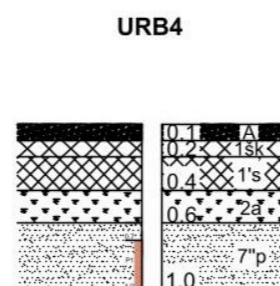
m.vjl.LAS

10.0

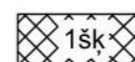
9.0

8.0

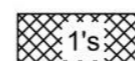
7.0



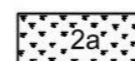
Asfalts, tumši pelēks.



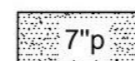
Uzbērtā grunts: dolomīta šķembas, gaiši pelēkas, blīvas*.



Uzbērtā grunts: smalka smilts, puteklaina, ar nelielu grants un dolomīta šķembu piejaukumu, brūna, blīva*.



Apraktā augsne: smalka smilts, puteklaina, ar nelielu organikas piejaukumu, tumši pelēka, vidēji blīva*.

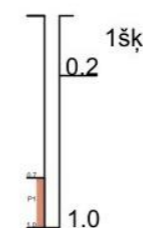


Smalka smilts, puteklaina, brūna, vidēji blīva*.

APZĪMĒJUMI:

URB4

Urbuma numurs



Ģeotehniskā elementa apzīmējums
Slāņa dziļuma atzīme.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.
Urbuma dziļuma atzīme.

— Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

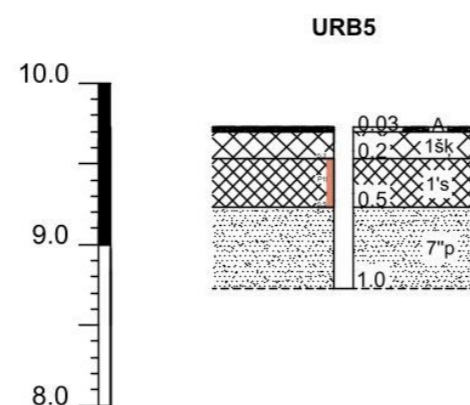
* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

Izstrādes Nr.	URB4
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	9.01
Izstrādes dziļums, m urb.	1.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	-/20.08.2025
Koordinātas X;Y	522826.3610; 314241.0316

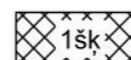
INTERGEO BAL TIC	Kaiceles iela, Suniši, Garkalnes pagasts, Ropažu novads, LV-2137, z.v. Kad. Nr. 80600120470
Mvert. 1:50	IZPĒTES PUNKTU ĢEOTEHNISKIE GRIEZUMI 2025.g.

IZPĒTES PUNKTA URB5 ĢEOTEHNISKAIS GRIEZUMS

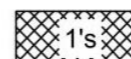
m.vjl.LAS



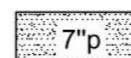
Asfalts, tumši pelēks.



Uzbērtā grunts: dolomīta šķembas, gaiši pelēkas, blīvas līdz ļoti blīvas*.



Uzbērtā grunts: smalka smilts, ar nelielu vidēji rupjas smilts piejaukumu, brūna, blīva*.

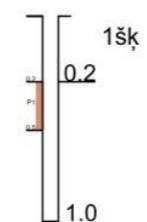


Uzbērtā grunts: smalka smilts, ar nelielu vidēji rupjas smilts piejaukumu, brūna, blīva*.

APZĪMĒJUMI:

URB5

Urbuma numurs



1šk

Ģeotehniskā elementa apzīmējums

0.2

Slāņa dziļuma atzīme.

Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.

1.0

Urbuma dziļuma atzīme.

— Konstatētās ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā dotie slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

Izstrādes Nr.	URB5
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	9.73
Izstrādes dziļums, m urb.	1.0
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl.LAS	-/20.08.2025
Koordinātas X;Y	522728.4192; 314090.9493

Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 KOPIJA

Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts pasts@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv**ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr. AP25ZD0098****Izsniegta sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Intergeo Baltic",
reģistrācijas numurs: 40103884728***(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)***Inženierģeoloģiskā izpēte***(zemes dzīļu izmantošanas veids)***II grupas būves atbilstoši būvniecības procesam***(licencētais objekts)***Latvijas teritorija***(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)*Licence izsniegta Rīgā **17.04.2025.**
un derīga **līdz 16.04.2026.****Pielikumā:**

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	2
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļaAtļauju pārvaldes
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta
Resursu pārvaldības daļas vadītāja vietnieks

A. Junkurs

**ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU**Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var pārsūdzēt Enerģētikas un vides aģentūrā, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasta adrese: pasts@vvd.gov.lv vai izmantojot *eAdresi*. Saskaņā ar Paziņošanas likuma 9.panta otro daļu zemes dzīļu izmantošanas licence uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas.