



INTERGEO

PĀRSKATS PAR ĢEOTEHNISKĀS IZPĒTES DARBIEM

**dzīvojamās ēkas projektēšanai Straupes iela 22, Vētras,
Mārupes pagasts, Mārupes novads**

Rīga, 2025. maijs - jūnijs

Projekta pilns nosaukums:	Ģeotehniskās izpētes darbi dzīvojamās ēkas projektēšanai obj. Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads
Projekta adrese:	Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads, z.v. kad. Nr. 80760120974
Pasūtītājs un kontaktpersona:	Privātpersona
Projekta sākuma datums:	2025. gada 19. maijs
Izpildītājs:	SIA "Intergeo Baltic", Braslas iela 19, Rīga, LV-1084
Reģistrācijas Nr.:	40103884728
Projekta vadītājs:	Kristaps Seilis Tālr.: 22493932 E-pasts: kristaps.seilis@intergeo.com Konstantīns Aņikins Tālr.: 25141650 E-pasts: baltic@intergeo.com
Pārskata autors:	Linda Vīksna Tālr.: 28694840 E-pasts: linda.abolina@intergeo.com
Projekta noslēguma datums:	2025. gada 25. jūnijs
Fails:	Pārskats par ģeotehniskās izpētes darbiem obj. Straupes iela 22, Vētras

SATURS

IEVADS.....	4
VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS	5
DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI	5
1.1 URBŠANAS DARBI	6
1.2. STATISKĀS ZONDĒŠANAS DARBI	6
1.3. KAMERĀLIE DARBI	6
HIDROĢEOLOĢISKIE APSTĀKĻI	7
ĢEOTEHNISKIE APSTĀKĻI	7
SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS	9
PIELIKUMI.....	10

PIELIKUMI:

1. Ģeotehnisko izstrādņu izvietojuma informatīvs, vizuāls plāns
2. Izpētes punktu ģeoloģiski – ģeotehniskie griezumī
3. Dinamiskās zondēšanas dati
4. Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 kopija

IEVADS

Šajā pārskatā apkopoti dati par veiktajiem ģeotehniskās izpētes darbiem **objektā** Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads, z.v. kad. Nr. 80760120974. Tehniskais uzdevums izpētes veikšanai saskaņā ar LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām nav dots. Pēc pasūtītāja sniegtās informācijas plānots veikt privātmājas projektēšanu.

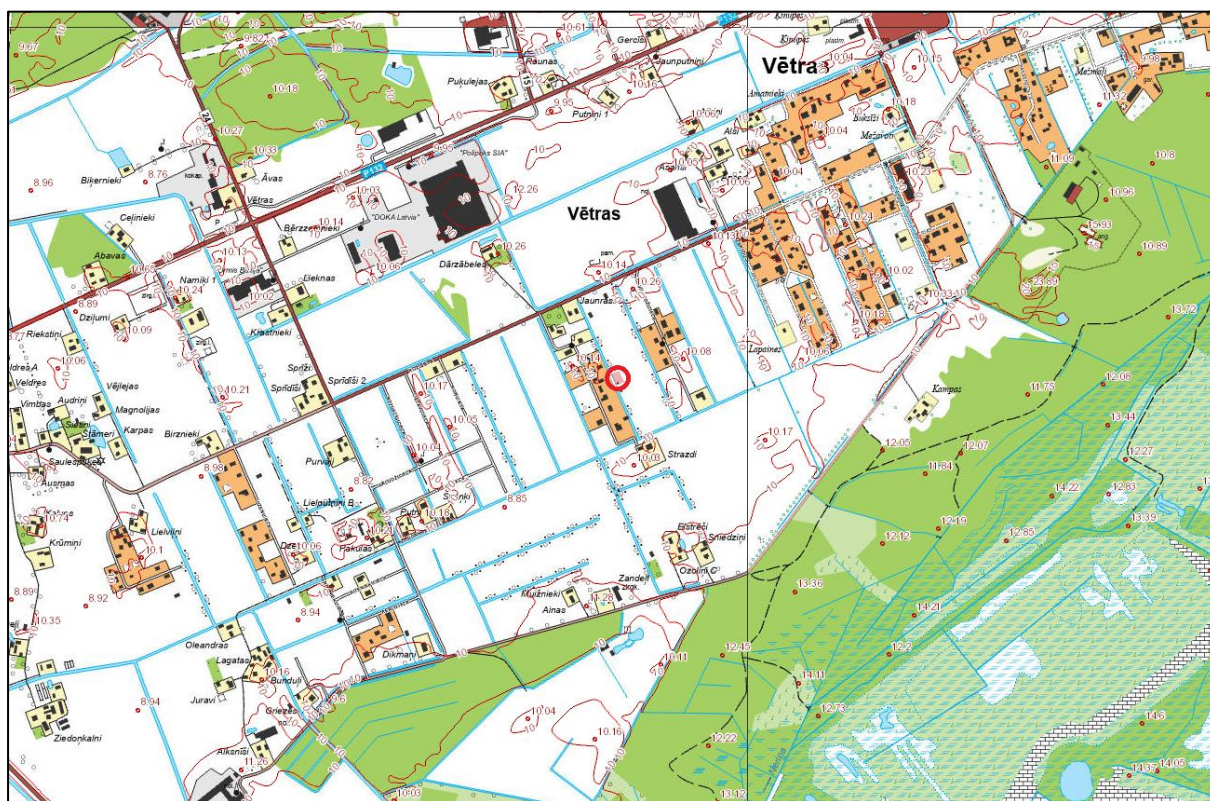
Ģeotehniskās izpētes darbu veidi, metodika, apjomi un dziļumi saskaņoti ar pasūtītāju. Topogrāfiskais plāns nav nodrošināts. Plānotais izpētes dziļums – 6,00 m. Projektējamās būves grupa – I-II atbilstoši būvniecības procesam. Ģeotehniskā kategorija – I-II.

Izpētes teritorija ir brīva no esošas apbūves, atrodas Vētrās. Blakus izpētes teritorijai atrodas privātmāju apbūve, neapbūvēti zemes gabali un Straupes iela.

Darbu mērķis – noteikt darbu teritorijas ģeotehniskos un hidroģeoloģiskos apstākļus un sniegt to piemērotību dzīvojamās ēkas būvniecības vajadzībām.

Lauka izpētes darbi tika veikti 2025. gada 21. maijā, ko veica SIA "Intergeo Baltic" ģeologi Ronalds Prauliņš un Mārtiņš Eniks. Darbus plānoja un vadīja ģeologs Kristaps Seilis, kā arī izpilddirektors Konstantīns Aņikins. Atskaites dokumentācija – ģeoloģe Linda Vīksna.

Izpēte veikta Valsts vides dienesta 2025. gada 17. aprīļa izsniegtās Zemes dziļu izmantošanas licences Nr. AP25ZD0098 (4.pielikums) darbības ietvaros.



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

1.attēls. Izpētes teritorijas novietojums (atzīmēts ar sarkanu punktu).

Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads, z.v. kad. Nr. 80760120974.

VISPĀRĪGS RAKSTUROJUMS

Fizikāli ģeogrāfiskos apstākļus nosaka teritorijas novietojums Piejūras zemienes Rīgavas līdzenumā, Vētras teritorijā. Darbu teritorijas **reljefs** ir līdzens, bez izteikta reljefa paaugstinājuma vai pazeminājuma, un tas ir daļēji izmainīts cilvēka saimnieciskās darbības rezultātā. **Absolūtās augstuma atzīmes** nolasītas no LGIA kartogrāfiskajiem materiāliem – tās mainās robežās aptuveni no 10 līdz 11 m.

Zemes virsmu veido kvartāra nogulumi. Izpētes teritoriju klāj augsne – smilšaina, putekļaina smilts (eQ₄). Dziļāk ģeotehniskajos apstākļos dominē Baltijas ledus ezera (glQ₃ltvb) nogulumi – smalka smilts ar putekļu piejaukumu.

Kvartāra nogulumu biezums tuvākajā apkārtnē nav precīzi zināms, pēc ģeoloģisko karšu datiem tas var sasniegt līdz 20 metriem. Zem kvartāra nogulumiem iegul pirmskvartāra ieži (pamatieži), domājams, augšdevona Daugavas svītas (D₃dg) nogulumi – dolomīti, kaļķakmeņi un dolomītmerģeļi.

DARBU SASTĀVS, METODIKA UN APJOMI

Ģeotehniskās izpētes ietvaros tika veikti lauka un kamerālie darbi. Lauka darbus veica 2025. gada 21. maijā. To laikā izpildīti sekojošie darbi:

- **Mehāniskās urbšanas darbi (PD)** – pielietojot serdes vibrourbšanas (perkusijas) metodi – 2 urbumi 6,00 m dziļumā no zemes virsmas;
- **Dinamiskās zondēšanas darbi (DPSH)** – 1 tests 6,00 m dziļumā.

Ģeotehnisko izstrādņu izvietojums sniegts 1. pielikumā. Grunšu ģeotehniskais raksturojums galvenokārt dots pēc urbšanas datiem grunšu tipus un to īpašības identificējot lauka darbu apstākļos, un dinamiskās zondēšanas interpretācijas. Lauka darbu rezultātā noņemti 4 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 2 urbumi 6,00 m dziļumā no zemes virsmas. Urbumu 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. DINAMISKĀS ZONDĒŠANAS DARBI

Papildus ģeotehniskās informācijas iegūšanai izmantota dinamiskās zondēšanas metode. Tika veikts 1 dinamiskās zondēšanas tests (DPSH) 6,00 m dziļumā. Izmantota DPSH tipa iekārta ar ļoti smago zveltni uz Pagani TG 63-100 bāzes, dinamiskās zondes darba svars 75 kg. Sitienu nolasīšanas intervāls – 20 cm. Darbus veica SIA “Intergeo Baltic” ģeologs Mārtiņš Eniks.

Dinamiskā zondēšana tika veikta laukuma veidojošo grunšu fizikāli mehānisko rādītāju noteikšanai. Dinamiskās zondēšanas dati korelēti ar lauka urbšanas datiem pievienoti 3. pielikumā.

1.3. KAMERĀLIE DARBI

Pēc lauka darbu pabeigšanas tika veikti kamerālie darbi – materiālu apstrāde, analīze, interpretācija, izpētes punktu ģeoloģiski - ģeotehnisko griezumumu zīmēšana un pārskata sagatavošana par ģeotehniskās izpētes darbiem.

Izpētes punktā URB2 dotais slāņu, to relatīvā blīvuma raksturojums noteikts organoleptiski, lauka darbu laikā.

Balstoties uz urbšanas un dinamiskās zondēšanas darbiem tika izdalīti ģeotehniskie elementi (ĢTE) un grunts kodi (pēc LVS EN ISO 14688). Punktu ģeoloģiski – ģeotehniskos griezumus skatīt 2. pielikumā. Ģeotehniskajos griezumos nav norādītas izpētes punktu absolūtās augstuma atzīmes – izpētes veikšanai netika iesniegts aktuāls topogrāfiskais plāns.

HIDROGEOLOGISKIE APSTĀKĻI

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

Gruntsūdens līmenis izpētes laikā (21.05.2025) tika konstatēts 1,00 – 1,10 m dziļumā no zemes virsmas.

Pēc ilgstošām lietussgāzēm vai intensīvas sniega segas kušanas, gruntsūdens līmenis var mainīties – var tikt konstatētas sezonālas tā svārstības. Ja būvdarbi tiek uzsākti ilgstošā laika periodā pēc projektēšanas darbu noslēgšanās, paredzēt papildus gruntsūdens līmeņa pārbaudes vai gruntsūdens līmeņa monitoringu. Gruntsūdens laboratoriskas testēšanas darbi, ķīmiskās agresivitātes noteikšana nav iekļauta pasūtītāja norādītajā veicamo darbu apjomā.

GEOTEHNISKIE APSTĀKĻI

Izpētes teritorijai kopumā raksturīga daļēji sarežģīta ģeotehniskā uzbūve veiktās izpētes, 6,00 m, dziļumā. Izpētes teritorijā konstatētas dažāda biezuma smilšainas un putekļainas grunts.

Izpētes teritoriju klāj augsne – smilšaina, putekļaina smilts. Dziļāk ģeotehniskajos apstākļos dominē Baltijas ledus ezera nogulumi – irdena līdz vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu. Izpētes punkts URB2 nav nosepts ar dinamiskās zondēšanas datiem, kas ietekmē ģeotehnisko apstākļu noteikšanas precizitāti.

Izpētes darbos konstatētās vājās grunts – irdenie smalkās, putekļainās smilts nogulumi. Grunts 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.

Projektējamās būves ģeotehniskā kategorija – II. Grunšu fizikāli – mehānisko rādītāju raksturlielumi sniegti 1.tabulā.



GRUNŠU FIZIKĀLI-MEHĀNISKO RĀDĪTĀJU RAKSTURLIELUMI PĒC DINAMISKĀS ZONDĒŠANAS (DPSH) DATIEM

ĢTE	Slāņa pamatnes dziļums, m	Grunts apraksts	Grunts tilpumsvars nepiesātinātā stāvoklī	Grunts tilpumsvars piesātinātā stāvoklī	Iekšējais berzes leņķis, ϕ	Smilšaino grunšu saiste C, mālaino grunšu saiste Cu	Zondes konusa pretestība, qc	Deformācijas modulis E_{oed}	Deformācijas (Young) modulis E_y	Puasona koeficients	Grunts īpatnējā pretestība zem konusa, R_d	Relatīvais blīvums, Id	Porainības koeficients, e
			γ , KN/m ³	γ , KN/m ³	grad	KPa	MPa	MPa	MPa	MPa	MPa	%	-
URB1/DPSH1													
2	0,10	Augsne: smilšaina, putekļaina, ar organikas piejaukumu, tumši pelēka.	13,63	18,34	28,98	1,48	0,69	3,40	-	0,35	2,22	2,00	0,80
14c	1,70	Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, irdena.	14,12	18,63	29,97	1,67	1,38	4,11	-	0,34	3,85	3,59	0,72
18s	3,50	Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, vidēji blīva.	14,91	19,02	31,65	1,96	2,56	5,32	13,75	0,33	6,07	6,12	0,65

1. Tabula sastādīta pēc urbšanas un dinamiskās zondēšanas darbu rezultātiem, izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing datus.
2. Grunts nepiesātināts un piesātināts tilpumsvars γ tika noteikts pēc dinamiskās zondēšanas rezultātiem izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing licencētu programatūru ar Terzaghi-Peck (1948-1967) korelāciju.
3. Grunšu saguluma relatīvais blīvums tika noteikts pēc dinamiskās zondēšanas rezultātiem, izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing licencētu programatūru ar Gibbs and Holtz (1957) korelāciju.
4. Iekšējās berzes leņķis ϕ tika noteikts pēc dinamiskās zondēšanas rezultātiem, izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing licencētu programatūru ar Sowers (1961) korelāciju.
5. Deformācijas modulis E_{oed} tika noteikts pēc dinamiskās zondēšanas rezultātiem, izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing licencētu programatūru ar Begemann, 1974 korelāciju.
6. Junga modulis noteikts pēc dinamiskās zondēšanas rezultātiem, izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing licencētu programatūru ar Bowles (1982) korelāciju.
7. Grunts slāņu porainības koeficienta e rādītāji noteikti izmantojot GEOSTRU Dynamic Probing R_d rādītāju datus, pielietojot empīriskās aprēķinu formulas.



SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

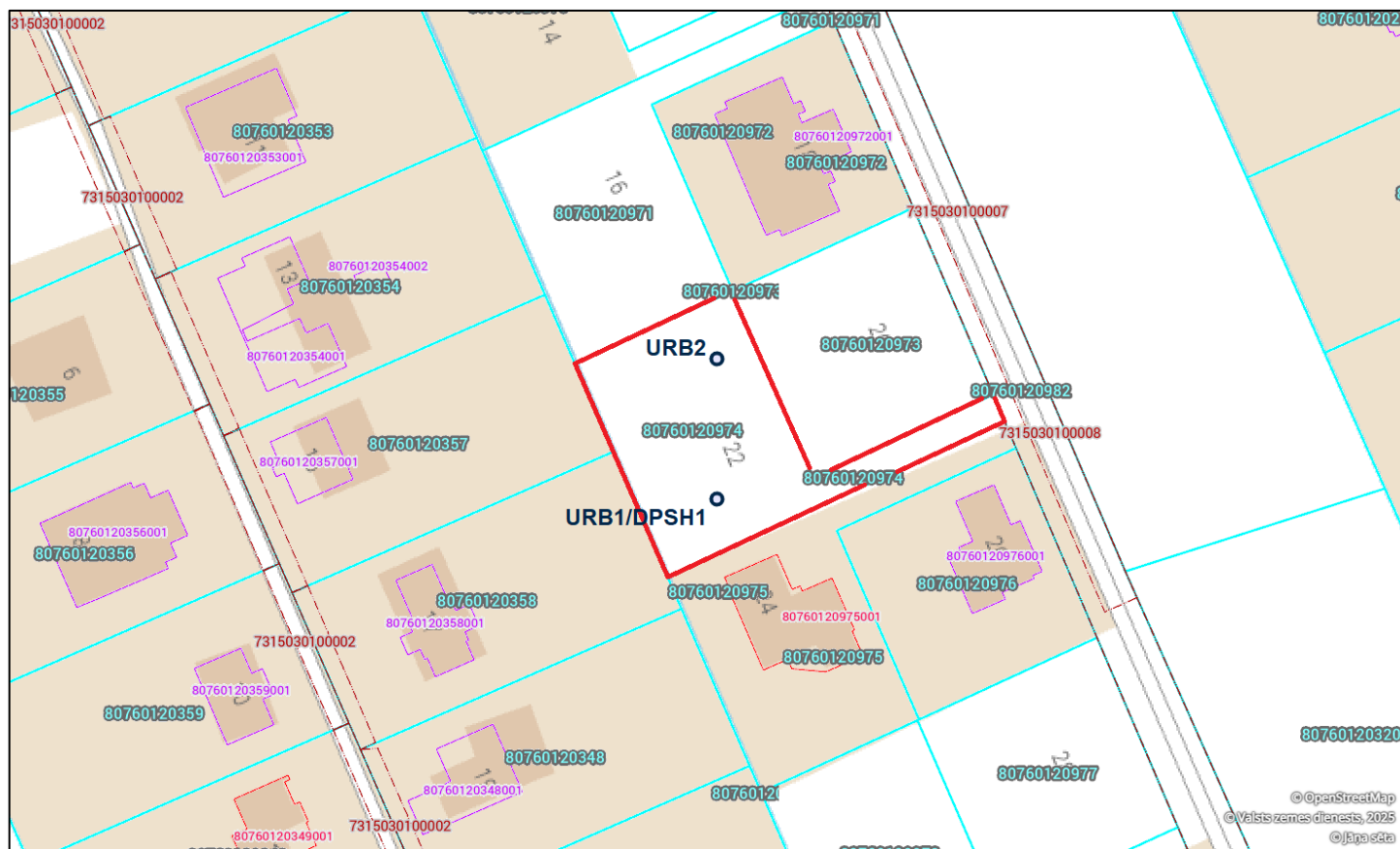
1. Ģeotehniskās izpētes lauka darbi tika veikti 2025. gada 21. maijā.
2. Izpētes darbu laikā tika ierīkoti 2 izpētes urbumi 6,00 m dziļumā no zemes virsmas un 1 dinamiskās zondēšanas punkts līdz 6,00 m dziļumā no zemes virsmas.
3. Ģeotehniskos apstākļus, līdz izpētes maksimālajam dziļumam 6,00 m, izpētes teritorijā kopumā raksturo daļēji vienkārša ģeotehniskā uzbūve. Ģeotehniskie apstākļi raksturoti divos izpētes punktos, vienā izpētes punktā korelējot ar dinamiskās zondēšanas rezultātiem, kas ietekmē ģeotehnisko apstākļu noteikšanas precizitāti. Precīzāka ģeotehniskā griezumā iegūšanai rekomendēts veikt papildus zondēšanas darbus, tādējādi nosedzot abus veiktos urbumus ar grunšu fizikāli mehāniskajiem rādītājiem.
4. Izpētes teritoriju klāj augsne – smilšaina, putekļaina smilts. Dziļāk ģeotehniskajos apstākļos dominē Baltijas ledus ezera nogulumi – irdena līdz vidēji blīva smalka smilts ar putekļu piejaukumu. URB2 izpētes punktā relatīvā blīvuma rādītāji raksturoti organoleptiski, urbšanas darbu laikā.
5. Izpētes darbos konstatētās vājās grūtis – irdenie smalkās, putekļainās smilts nogulumi. Grūtis ar putekļu frakcijas piejaukumu var būt tiksotropiskas un jutīgas pret dinamisko iedarbību. Vājo grunšu slāņus nav ieteicams izmantot būvpatnē vai pielietot tām piemērotus pamatu risinājumus.
6. Gruntsūdens līmenis izpētes laikā (21.05.2025) tika konstatēts 1,00 – 1,10 m dziļumā no zemes virsmas. Sezonāli iespējamās tā svārstības. 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. Būves 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



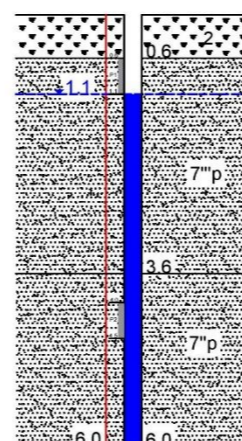
*Urbumu izvietojums attēlots pēc lauka darbu laikā noteiktajām X un Y koordinātām. Par pamatu izmantoti Jāņa sētas dati: <https://balticmaps.eu>.



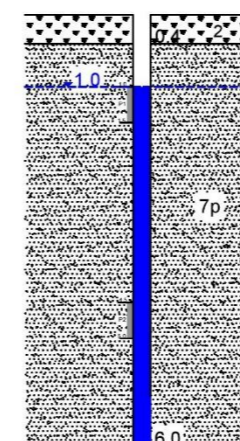
*precīzā mērogā skatīt, izmantojot .dwg formātu

IZPĒTES PUNKTU ĢEOLOĢISKI-ĢEOTEHNISKIE GRIEZUMI

URB1/DPSH1



URB2



Izstrādes Nr.	URB1/DPSH1	URB2
Zemes virsas abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	-	-
Izstrādes dziļums, m urb./CPT	6.0/6.0	6.00/-
Gruntsūdens līmeņa abs. augstuma atzīme, m vjl. LAS	-/21.05.2025	-/21.05.2025
Koordinātas X;Y	499632; 303993	499632; 304017

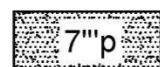
INTERGEO BALTIJĀ	Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads, z.v. kad. Nr. 80760120974
Mvert. 1:100	IZPĒTES PUNKTU ĢEOTEHNISKIE GRIEZUMI 2025.g.

ĢEOTEHNISKO ELEMENTU APZĪMĒJUMI

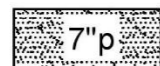
APZĪMĒJUMI:



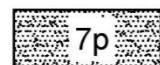
Augsne: smalka, puteklaina smilts ar organiku, tumši pelēka.



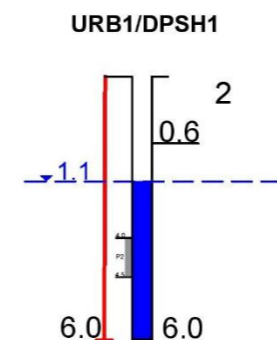
Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, irdena.



Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, vidēji blīva.



Smalka smilts ar putekļu piejaukumu, brūna, irdena līdz vidēji blīva*.



Urbuma/zondējuma numurs

Ģeotehniskā elementa numurs

Slāņa dziļuma atzīme.

Gruntsūdens līmenis m, no z.v. 21.05.2025


Traucētas struktūras grunts paraugs, intervāls.

Urbuma dziļuma atzīme.

6.0 | Statiskās zondēšanas intervāls, dziļuma atzīme.

— Ģeotehnisko elementu robežas.

* Izpētes punktā URB2 dotais slāņu, to relatīvā blīvuma rādītāji noteikti organoleptiski, lauka urbšanas darbu laikā

 INTERGEO BALTIJĀ	Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads, z.v. kad. Nr. 80760120974
Mvert. - Mhor. -	APZĪMĒJUMI 2025.g.



DINAMISKĀS ZONDĒŠANAS DATI URB1/DPH1

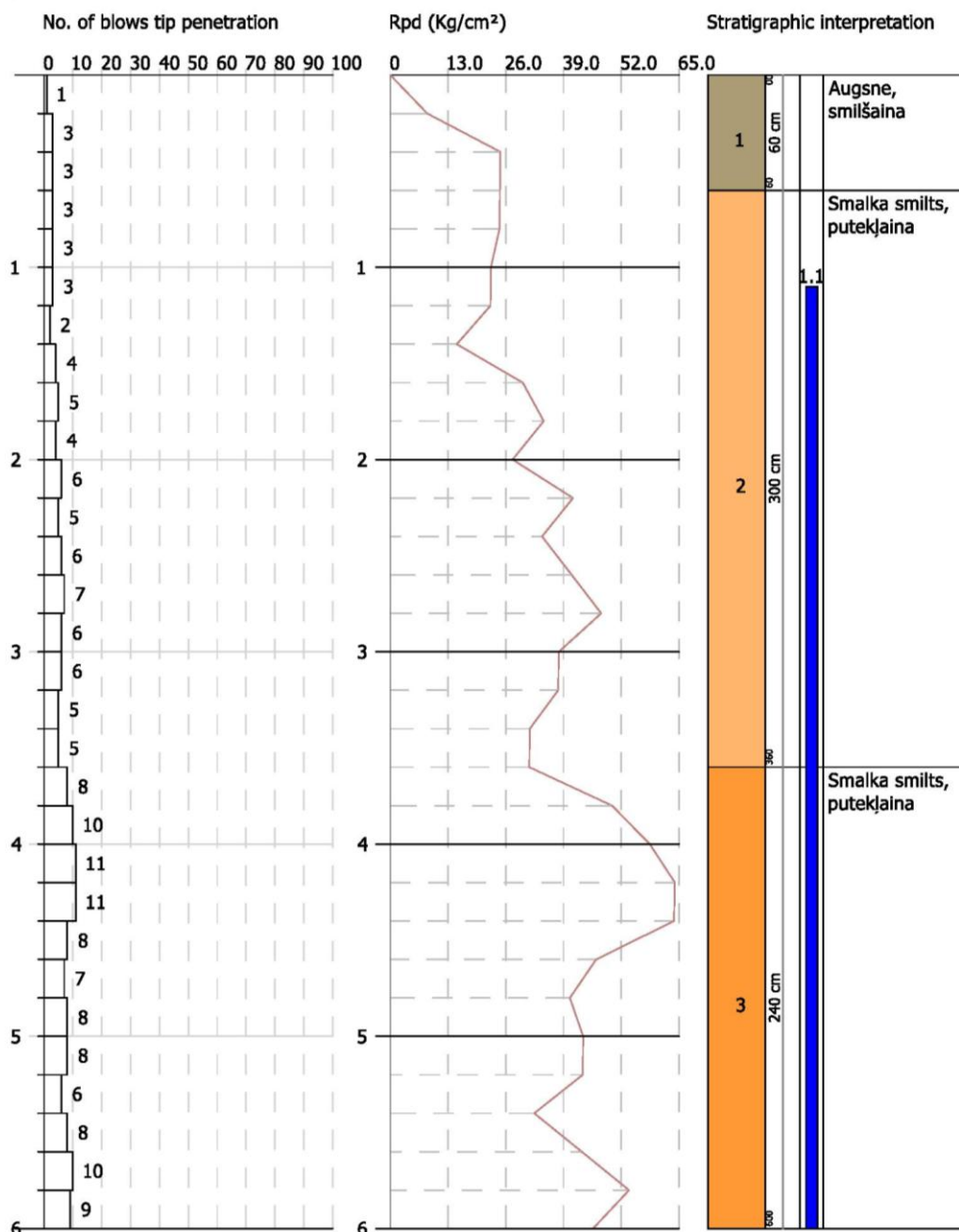
GEOSTRU
CHANGES FROM: PREFERENCES OPTIONS
COMPANY
.....

DYNAMIC PENETRATION TEST DPSH1
Equipment used... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy)

Customer:
Description:
Location: Straupes iela 22, Vētras, Mārupes pagasts, Mārupes novads

21/05/2025

Scale 1:30





INTERGEO

4.pielikums

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 sastāvdaļa

Atļauju 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.