NARUČITELJ: **Općinski sud u Novom Zagrebu**
Turinina 3, 10000 Zagreb

MJESTO, DATUM: **Zagreb, 14.02.2025.** NAŠA OZNAKA: **E-061-24-03** VAŠA OZNAKA:

PREDMET : **Završni izvještaj o provedenim radovima i ispitivanjima**
Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023 - Radi utvrđivanja okolnosti i uzroka nastalog štetnog događaja, odnosno odrona odlagališta od 11.11.2023. i 04.12.2023. godine na odlagalištu Prudinec-Jakuševec
ST 3. CPTU - statičko penetracijsko ispitivanje s mjerenjem pornih tlakova
ST 3.A. MODIFICIRANA STAVKA - sondažno predbušenje za CPTU i ugradnja piezometara

Ispitivanje statičkim penetrometrom s mjerenjem pornog tlaka (CPTu) obavljeno je sukladno metodologiji i postupku opisanom u normi HRN EN ISO 22476-1:2012 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Terensko ispitivanje - 1. dio: Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka (*ISO 22476-1:2012; EN ISO 22476-1:2012 Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests*), te HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Terensko ispitivanje - 1. dio: Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka (*ISO 22476-1:2012/Cor.1:2013; EN ISO 22476-1:2012/AC:2013 Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.*

Podatke o izvedenim radovima i provedenim ispitivanjima na lokaciji odlagališta Prudinec-Jakuševec pruža sljedeća tablica.

OZNAKA ISPITIVANJA	KOORDINATE I VISINA UŠĆA SONDE E, N, H			DUBINA SONDE (m)	NAPOMENA	PERIOD IZVOĐENJA RADOVA
CPTU-061-24-01-43 / CPT-1	463196.82	5069542.41	157.45	0-20	Predbušenje do 0,1m	29.09-18.10.2024.
				20-30,5	Prethodno sondiranju izvedena piezometarska bušotina sa ugradnjom PVC cijevi. CPTU druge faze izveden po završetku bušenja kroz PVC cijev od 20 m	
CPTU-061-24-02-43 / CPT-2	463174.73	5069511.53	159.79	0-24	Predbušenje do 0,6m	08.07-23.09.2024.
				21-32	Prethodno sondiranju izvedena piezometarska bušotina sa ugradnjom PVC cijevi. CPTU druge faze izveden po završetku bušenja kroz PVC cijev od 21 m	

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

OZNAKA ISPITIVANJA	KOORDINATE I VISINA UŠĆA SONDE E, N, H			DUBINA SONDE (m)	NAPOMENA	PERIOD IZVOĐENJA RADOVA
CPTU-061-24-03-43 / CPT-3	463140.91	5069464.01	158.96	0-24,5	Predbušenje do 0,6m	10.7.2024-24.1.2025.
				20,8-26,8	Prethodno sondiranju izvedena piezometarska bušotina sa ugradnjom PVC cijevi. CPTU druge faze izveden po završetku bušenja kroz PVC cijev od 20,8 m	
CPTU-061-24-04-43 / CPT-4	463103.46	5069428.12	156.02	0-19	Predbušenje do 0,1m	27.9.2024-1.24.1.2025
				21,4-27,2	Prethodno sondiranju izvedena piezometarska bušotina sa ugradnjom PVC cijevi. CPTU druge faze izveden po završetku bušenja kroz PVC cijev od 21,4 m	

Zbog prevelike inklinacije tokom prve faze izvođenja CPTU ispitivanja (inklinacija sonde >15°) na pozicijama CPT-1, CPT-2, CPT-3 i CPT-4 izvedeno je predbušenje bušaćom garniturom sa zacjevljenjem i ugradnjom piezometarske PVC cijevi u cilju smanjenja inklinacije tokom ispitivanja te smanjenjem rizika od oštećenja opreme. CPTU sondiranje druge faze je nakon ugradnje i fiksiranja piezometarske PVC cijevi u bušotini izvedeno kroz nju, do dubine do koje se mogla dosegnuti obzirom na tvrdoću otpada.

Po završetku CPTU ispitivanja druge faze izveden je piezometar sa betonskim blokom te zaštitnom kapom za potrebe daljnjih mjerenja razine podzemne vode u tijelu odlagališta. Ugrađene su piezometarske PVC cijevi proizvođača PLAFOND PLAST srl promjera 60 mm, debljine stjenke 4,6 mm i perforacije od 1 mm. Perforirani dio cijevi prethodno ugradnji omotan je geotekstilom, a vrh cijevi zaštićen je čeličnom kapom te betonskim blokom. Skica konstrukcije piezometara prikazana je u prilogu 5.

Princip izvođenja CPTU ispitivanja je u utiskivanju posebne sonde u tlo određenom brzinom, uz konstantno mjerenje otpora utiskivanju na šiljku sonde, q_c, i trenja na plaštu sonde, f_s, koje se aktivira prilikom utiskivanja sonde između plašta i okolnog tla.

Na temelju tri osnovna izmjerena parametra (q_c, f_s, u_2) procijenila se vrsta i profil tla, odnosno tip ponašanja tla tijekom prodiranja te su procijenjeni parametri krutosti i čvrstoće tla prema postojećim korelacijama.

Podaci korišteni u ovom izvještaju dobiveni su ispitivanjem pomoću samohodnog stroja na gusjenicama "Geotech AB – penetrometer 220" koji ovisno o uvjetima sidrenja raspolaže silom utiskivanja do maksimalno 200 kN. Stroj se sidri pomoću "Dynahex" sustava za sidrenje i četiri spiralna sidra promjera 250 mm. Ispitivanja su obavljena CPTU sondom proizvedenom od švedske firme Geotech AB koja je opremljena bežičnim prijenosom mjernih podataka do prijemnika sustava za praćenje i registraciju koji se nalazi na površini terena.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Prijenos podataka obavlja se putem akustike kroz potisne šipke na mikrofon koji se nalazi na tornju stroja. Frekvencija spremanja mjernih podataka je 1 Hz odnosno mjereni podaci se skupljaju na svakih 20 mm. Maksimalni otpor na šiljku sonde je 50-100 MPa.

Ispitivanje je izvedeno CPTU sondom tipa "NOVA Acoustic" (Geotech AB) opremljenom bežičnim prijenosom mjernih podataka do prijemnika sustava za praćenje i registraciju koji se nalazi na površini terena. Prijenos podataka obavlja se putem akustike.

Digitalni mjerni podaci se pretvaraju u visokofrekventne akustične signale preko piezoelektričnog elementa u sondi.

Takav signal prenosi se preko čeličnih šipki na mikrofon koji se nalazi na tornju stroja. Od mikrofona podaci se preko sučelja prenose na PC. Korišteni fluidi u sustavu za mjerenje pornog tlaka su deaerirani glicerin te mast.

Tehnički podaci CPTU sonde prikazani su u sljedećoj tablici:

Serijski broj sonde	5919	5236
Datum kalibracije	2024-06-28	2024-06-28
Promjer vrha sonde	35.7 mm	
Površina poprečnog presjeka vrha	10 cm^2	
Površina plašta	150 cm^2	
Koeficijent površine "a"	0.837	0.829
Koeficijent površine "b"	0.000	0.002
Visina filtera	5 mm	
Položaj filtera	"u_2" (5 mm iznad vrha)	
Tip filtera	sint. bronca	
Vrsta saturacijskog fluida	Glicerin / mast	
Osjetilo	**Mjerni opseg:**	**Mjerni opseg:**
Otpor na vrhu	0-100 (MPa)	0-50 (MPa)
Trenje na plaštu	0-1.0 (MPa)	0-0.5 (MPa)
Porni tlak	0-2.0 (MPa)	0-2.0 (MPa)
Nagib	0-40 (°)	0-40 (°)

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Statičko prodiranje je prekinuto u slučaju da je postignut jedan od sljedećih uvjeta (Sukladno normi):

1. dostizanje maksimalnog opterećenja na vrhu sonde (50-100 MPa);
2. naglo povećanje opterećenja na vrhu sonde
3. dostizanje maksimalne potisne sile stroja
4. inklinacija sonde >15°
5. nagla inklinacija sonde
6. mogućnost oštećenja opreme

REZULTATI CPTU ISPITIVANJA I INTERPRETACIJA

Akvizicija mjernih podataka obavljena je pomoću programa CPT-Log (Geotech AB) ver. 5.22. Obrada i interpretacija mjernih podataka obavljena je preko programa CPT-PRO (Geosoft Ltd.) ver. 6.11 i reference[1]. Rezultati ispitivanja prikazani su na krivuljama promjene vrijednosti mjernih parametara u odnosu na dubinu.

Klasifikacija tipa tla je obavljena na temelju tzv. *normaliziranih CPTU parametara* prema metodi Robertson-a (2010)[1]. Ova metoda razlikuje ukupno 9 tipova tla. U fazi određivanja uslojenosti tla, minimalna debljina sloja je ograničena na 0,1 m. Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson-a (2010)[1]. Ovisno o ponašanju tla klasifikacija je podijeljena na 9 grupa.

[1] Robertson P.K., Soil behaviour type from the CPT: an update, 2nd International Symposium on Cone Penetration Testing, CPT'10.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Tip ponašanja tla (na temelju osnovnih mjernih parametara):	Opis grupa materijala tla:
1	Osjetljivo sitnozrno tlo
2	Organska tla-treseti
3	Gline; glina do prahovita glina
4	Mješavina praha; glinovit prah do prahovita glina
5	Mješavina pijeska; prahovit pijesak do pjeskovit prah
6	Pijesci; čisti pijesak do prahovit pijesak
7	Šljunkovit pijesak do pijesak
8	Vrlo krut pijesak do glinovit pijesak
9	Vrlo kruto sitnozrno tlo

Osnovni mjerni parametar q_c-otpora na vrhu korigiran je za utjecaje pornog tlaka prema sljedećem izrazu (1.1.):

$$q_t = q_c + \frac{1-a}{u_2} \qquad (1.1.)$$

gdje je "a" koeficijent površine vrha sonde.

Parametar f_t – korigirano trenje po plaštu određen je prema slijedećem izrazu (1.2.):

$$f_t = f_s - b * u_2 \qquad (1.2.)$$

Parametar R_f – omjer trenja određen je prema slijedećem izrazu (1.3.):

$$R_f = (f_s/q_c) * 100\ \% \qquad (1.3.)$$

gdje je "b" koeficijent površine plašta.

Parametar R_{ft} – korigirani omjer trenja određen je prema slijedećem izrazu (1.4.):

$$R_f = (f_s/q_t) * 100\ \% \qquad (1.4.)$$

Vrijednost Qt-ukupnog, korigiranog otpora na vrhu su normalizirane prema izrazu (2):

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

$$Q_t = \frac{(q_t - \sigma_{vo})}{\sigma'_{vo}} \quad (2)$$

gdje je:

- σ_{vo} - procijenjeno ukupno vertikalno naprezanje, a
- σ_{vo}' - efektivno vertikalno naprezanje

Vrijednosti Fr-normaliziranog koeficijenta trenja određena je prema izrazu (3):

$$F_r = \frac{f_s}{q_t - \sigma_{vo}} \quad (3)$$

Vrijednosti B_q-parametara pornog tlaka su određene prema izrazu (4):

$$B_q = \frac{u_2 - u_h}{q_t - \sigma_{vo}} \quad (4)$$

Promjene otpora tla registrirane tokom ispitivanja interpretirane su u krivulje geotehničkih parametara korištenjem empirijskih korelacija (navedenim u literaturi). Krivulje *interpretiranih parametara* prikazane su na četvrtoj stranici (str. 4) priloga CPTU sondiranja zajedno s klasifikacijom tipa tla (prema gore navedenoj tablici).

Slojevi tla u kojima je penetracija izvršena u nedreniranim uvjetima i koji su na temelju klasifikacije (prema Robertson 1990) izdvojeni kao tipovi: 3 (Gline, glina do prahovita glina) i 4 (Mješavina praha, glinovit prah do prahovita glina), procijenjene su vrijednosti nedrenirane posmične čvrstoće (C_u) korelacijom (5) prema Robertson, Lunne i Powell [1]:

$$C_u = \frac{q_t - \sigma_{vo}}{N_{k,t}} \quad (5)$$

Pri čemu je usvojena vrijednost koeficijenta $N_{k,t}$=19.

Tipovima tla 3 (Gline; glina do prahovita glina) i 4 (Mješavina praha; glinovit prah do prahovita glina) procijenjene su vrijednosti koeficijenta prekonsolidacije (OCR) na temelju korelacije (6) Mayne (1991) [2]:

[2] Mayne P.W. (1991), Determination of OCR in clays by piezocone tests using cavity expansion and critical state concepts, Soils and foundations, 31(2).

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

$$OCR = k \bullet \frac{q_t - \sigma_{vo}}{\sigma'_{vo}} \qquad (6)$$

Preporučene vrijednosti koeficijenta k kreću se u intervalu 0.2 i 0.5, pri čemu je u interpretaciji procjena OCR obavljena korištenjem vrijednosti k=0.3.

Slojevima tipa 5 (Mješavina pijeska; prahovit pijesak do pjeskovit prah) i 6 (Pijesci; čisti pijesak do prahovit pijesak) procijenjene su vrijednosti relativne gustoće (D_r) korelacijom (7) Jamiolkowskog i dr. (2001), [3]:

$$D_r = 100 \bullet \left[0.268 \bullet \ln\left(\frac{q_t / p_{atm}}{\left(\sigma'_{v0} / \sigma_{atm}\right)^{0.5}} \right) - 0.675 \right], (\%) \qquad (7)$$

Slojevima tipa tla 5 (Mješavina pijeska; prahovit pijesak do pjeskovit prah) i 6 (Pijesci; čisti pijesak do prahovit pijesak) i 7 (Šljunkovit pijesak do pijesak) procijenjene su vrijednosti kuta unutarnjeg trenja (Φ'=fi) na temelju dijagrama prema Robertson i Campanella (1983)[4]:

[3] Jamiolkowski, M.,D.C.F. LoPresti, and M. Manassero (2001), Evaluation of Relative Density and Shear Strength of Sands from Cone Penetration Test and Flat Dilatometer Test, Soil Behaviour and Soft Ground Construction (GSP 119), ASCE, Reston, Virginia, pp. 201-238.

[4] Robertson P.K., Campanella R.G. (1983), Interpretation of cone penetrometer test: Part I: Sand, Canadian Geotechnical Journal, 20(4).

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

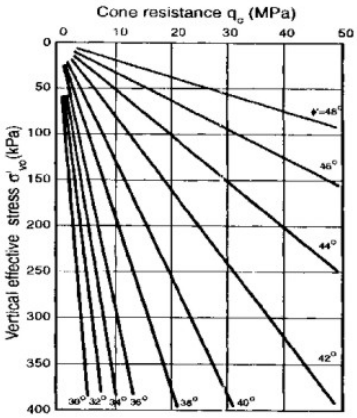
9. Effective friction angle Φ in sands.

Source paper.

Robertson, P.K., Campanella , R.G. (1983).
Interpretation of cone penetrometer test: Part I: Sand .
Canadian Geotechnical Journal, 20(4).

Also quoted in:

Lunne, T., Robertson P.K. and Powell J.J.M. (1997).
Cone Penetration Testing in Geotechnical Practice.
Blackie Academic & Profesional.



Relationship between σ_{vo} , q_c and Φ in uncemented, moderately incompressible, predominately silica sands.
(quoted after Lunne, T., Robertson P.K. and Powell J.J.M. (1997).

(8)

Vrijednosti Msz-modula stišljivosti u slojevima tla klasificiranim kao tip 3 (Gline; glina do prahovita glina) i tip 4 (Mješavina praha; glinovit prah do prahovita glina) procijenjene su prema korelaciji (9) prema Kulhawy i Mayne [5]:

$$Msz = \alpha_n \bullet (q_t - \sigma_{vo}) \qquad (9)$$

Koeficijent α_n kreće se u većini normalno konsolidiranih glina u rasponu 4 do 8. U interpretaciji je korištena vrijednost α_n=7.

[5] Kulhawy F.H., Mayne P.H. (1990), Manual on estimating soil properties for foundation design,Electric Power Research Institute.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Vrijednosti Mkz-modula stišljivosti u krupnozrnom tipu tla 5 (Mješavina pijeska; prahovit pijesak do pjeskovit prah), 6 (Pijesci; čisti pijesak do prahovit pijesak) procjenjene su prema sljedećim korelacijama prema Lunne i Christoffersen (1985) [6]:

$Mkz=4q_c$	za	$q_c < 10$ MPa	(10a)
$Mkz=2q_c + 20$ (MPa)	za	10 MPa $<q_c <$ 50 MPa	(10b)
Mkz=120 (MPa)	za	50 MPa $< q_c$	(10c)

Vrijednosti kuta unutarnjeg trenja dodatno su procijenjene na temelju referenca navedenih u Mayne (2020)[7]:

Tipovima tla 2 (Gline – Organsko tlo), 3 (Gline; glina do prahovita glina) i 4 (Mješavina praha; glinovit prah do prahovita glina) procijenjene su vrijednosti kuta unutarnjeg trenja (Φ'=fi) na temelju korelacije (11):

$$\phi' = 29.5° \cdot B_q^{0.121} \cdot [0.256 + 0.336 \cdot B_q + \log Q'] \quad (11)$$

Pri čemu su korišten uvjet primjenljiv za (NC) normalno-konsolidirane te (LOC) vrlo malo-prekonsolidirane gline (12):

$0.05 < Bq < 1$ i $1 < OCR < 2.5$ (12)

Normalizirani otpor na vrhu Q modificira prema izrazu Ouyang & Mayne 2019 (13):

$$Q' = Q/OCR^{\Lambda} \quad (13)$$

gdje je:

OCR (koeficijent prekonsolidacije)=σ_p'/σ_{vo}'

Λ – plastični volumetrijski omjer naprezanja (0.85)

Vrijednosti "Λ" se kreću od 0.5-0.7 za umjetno pripremljene uzorke gline (kaolin, mješavine pijeska i kaolina) do 0.8±0.1 za neorganske i neosjetljive gline pa do 1 za osjetljive gline (quick clay).

Granično naprezanje σ_p' je procijenjeno je na temelju korelacije (14):

$$\sigma_p' = 0.33 \cdot (q_t - \sigma_{vo})^{m'} \cdot (\sigma_{atm}/100)^{1-m'} \quad (14)$$

gdje je:

q_{net}=neto otpor na vrhu=$q_t - \sigma_{vo}$

σ_{atm}=0.1 MPa

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Eksponent m' raste sa većim sadržajem sitnih čestica te se smanjuje sa većim sadržajem krupnih čestica. Generalno se može primijeniti:

- m'≈0.72 za čiste kvarcne pijeske,
- m'=0.8 za prahovite pijeske,
- m'=0.85 za prahove,
- m'=0.9 za organske gline te
- m'=1 za čiste neosjetljive gline.

Eksponent m' dodatno je procijenjen na temelju korelacije (15):

$$m' = 1 - \frac{0.28}{1 + (I_c / 2.65)^{25}} \qquad (15)$$

gdje je:

I_c=Tip ponašanja tla

Za slučaj prekonsolidiranih glina gdje je vrijednost B_q≈0, vijednosti kuta unutarnjeg trenja (Φ'=fi) dana je aproksimativno prema korelaciji (16) na temelju NTH (Norwegian Institute of Technology) metode za vrijednosti B_q<0.05:

$$\phi' \approx 8.18° \cdot \ln(2.13 \cdot Q') \qquad (16)$$

Dijagrami su prikazani u prilogu 6.

<u>POKUSI DISIPACIJE PORNOG TLAKA</u>

U pokusu disipacije prati se pad pornog tlaka sa vremenom. Tijekom pokusa disipacije prodiranje je zaustavljeno. Rezultati pokusa disipacije pornog tlaka prikazani su prilozima.

[6] Lunne T., Christoffersen H.P. (1985), Interpretation of Cone Penetrometer Data for Offshore Sands, Norwegian Geotechnical Institute, Publication No. 156.

[7] Mayne, P.W. (2020). The 26th Széchy Lecture: Use of in-situ geotechnical tests for foundation systems. Proceedings of the Széchy Károly Emlékkonferencia published by the Hungarian Geotechnical Society, Budapest: 12-73.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

ZAVRŠNE NAPOMENE

Interpretacija CPTU podataka u smislu stratigrafije, identifikacije i klasifikacije tipa tla, te geotehničkih parametara obavljena je jedino na temelju izmjerenih CPTU vrijednosti korištenjem empirijskih korelacija. Rezultate interpretacije treba kritički sagledati obzirom na podatke koji su prikupljeni ukupnim istražnim radovima.

Popis priloga pruža sljedeća tablica:

Broj priloga	Naziv priloga	Napomena
1.01.	Ispitivanje: CPTU-064-24-01-43 / CPT-1 (0-20 m)	M 1:100; 24 str.
1.02.	Ispitivanje: CPTU-064-24-01-43 / CPT-1 (20-30,5 m)	M 1:100; 17 str.
1.03.	Ispitivanje: CPTU-064-24-01-43 / CPT-1 (0-30,5 m)	M 1:100; 8 str.
2.01.	Ispitivanje: CPTU-064-24-02-43 / CPT-2 (0-24 m)	M 1:100; 30 str.
2.02.	Ispitivanje: CPTU-064-24-02-43 / CPT-2 (21-32 m)	M 1:100; 16 str.
2.03.	Ispitivanje: CPTU-064-24-02-43 / CPT-2 (0-32 m)	M 1:100; 8 str.
3.01.	Ispitivanje: CPTU-064-24-03-43 / CPT-3 (0-24,5 m)	M 1:100; 30 str.
3.02.	Ispitivanje: CPTU-064-24-03-43 / CPT-3 (20,8-26,8 m)	M 1:100; 11 str.
3.03.	Ispitivanje: CPTU-064-24-03-43 / CPT-3 (0-26,8 m)	M 1:100; 8 str.
4.01.	Ispitivanje: CPTU-064-24-04-43 / CPT-4 (0-19 m)	M 1:100; 23 str.
4.02.	Ispitivanje: CPTU-064-24-04-43 / CPT-4 (21,4-27,2 m)	M 1:100; 11 str.
4.03.	Ispitivanje: CPTU-064-24-04-43 / CPT-4 (0-27,2 m)	M 1:100; 8 str.
5.01.	Konstrukcija piezometra CPT-1, CPT-2	M 1:100; 1 str.
5.02.	Konstrukcija piezometra CPT-3, CPT-4	M 1:100; 1 str.
6.01.	CPTU-064-24-01-43 / CPT-1 - Dijagram	1 str.
6.02.	CPTU-064-24-02-43 / CPT-2 – Dijagram	1 str.
6.03.	CPTU-064-24-03-43 / CPT-3 – Dijagram	1 str.
6.04.	CPTU-064-24-04-43 / CPT-4 - Dijagram	1 str.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Izrada izvještaja:	Hrvoje Ivoš, dipl.ing.rud. Ivan Pećina, mag.ing.aedif.
Prilozi:	Preslika izvatka iz sudskog registra Prilozi 1.01. do 6.04. (dijagrami CPTU sondiranja, konstrukcije piezometarskih cijevi)
Dostava:	1. naručitelj (4 primjerka) 2. arhiva Geokon-Zagreb, d.d.

S poštovanjem,

Predsjednik Uprave: Renato LISICA, dipl.ing.rud.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel:. + 385 1 605 00 55
fax:. + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080034532

OIB:
6160046761 4

EUID:
HRSR.080034532

TVRTKA:
9 Geokon-Zagreb dioničko društvo za projektiranje, nadzor i razvoj u graditeljstvu

7 Geokon-Zagreb d.d.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Zagreb (Grad Zagreb)
Starotrnjanska ulica 16A

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
27 info@geokon.hr

PRAVNI OBLIK:
7 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

1	71.33	- Iznajm. ured. strojeva i opr., uklj. računala
1	72	Računalne i srodne aktivnosti
1	74.13	- Istraživanje tržišta i ispit. javnog mnijenja
1	74.4	- Promidžba (reklama i propaganda)
1	74.8	- Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
1	*	- Geotehnička istraživanja, projektiranja i nadzor
1	*	- Projektiranje
1	*	- Stručni nadzor nad građenjem
1	*	- Ostalo projektiranje
1	*	- Zastupanje inozemnih tvrtki
1	*	- Obavljanje usluga u vanjskotrgovinskom prometu
1	*	- Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje investicijskih radova stranoj pravnoj osobi u RH
2	*	- izrada projektne dokumentacije za vodnogospodarske građevine i vodne sustave
3	*	- Kupnja i prodaja robe
3	*	- Trgovinsko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
3	*	- Izrada stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine niskogradnje
3	*	- Projektiranje, grrađenje i nadzor
7	*	- izradba parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina

Izrađeno: 2023-05-25 09:55:24 DC04
Podaci od: 2023-05-25 Stranica: 1 od 8

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

7	*	- izradba elaborata katastra vodova i tehničko vođenje katastra vodova
7	*	- izradba posebnih geodetskih podloga za prostorno planiranje i graditeljsko projektiranje, izradba geodetskoga projekta, izradba elaborata o iskolčenju građevine, kontrolna geodetska mjerenja pri izgradnji i održavanju građevina (praćenje mogućih ponaka)
7	*	- izradba situacijskih nacrta za objekte za koje ne treba izraditi geodetski projekt
7	*	- iskolčenje građevina
7	*	- izradba posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štićena područja
13	*	- Stručni poslovi prostornog uređenja
13	*	- Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
13	*	- Tehničko ispitivanje i analiza
13	*	- Istraživanje i razvoj u građevinarstvu
13	*	- Stručni poslovi zaštite okoliša
13	*	- Organiziranje tečajeva i seminara vezanih za inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
13	*	- Izdavačka djelatnost
13	*	- Usluge prevođenja
14	*	- vodoistražni radovi i drugi hidrogeološki radovi-hidrogeološka istraživanja
19	*	- istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
19	*	- izrada projekta građenja rudarskih objekata i postrojenja
19	*	- građenje ili izvođenje pojedinih radova na rudarskim objektima i postrojenjima
19	*	- izrada procjene opasnosti
19	*	- istraživanja, ispitivanja, fotografiranja i/ili mjerenja mora, morskog dna i/ili morskog podzemlja unutarnjih morskih voda Republike Hrvatske

NADZORNI ODBOR:

29 Branko Miljković, OIB: 00976606664
Zagreb, Đurkov put 19D
29 - član nadzornog odbora
29 - od 27.03.2023. godine

29 Zlatko Brščić, OIB: 66763137906
Čukrići, Stancija Grgur 29B
29 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
29 - postao član nadzornog odbora dana 27.03.2023. godine a zamjenik predsjednika nadzornog odbora dana 29.03.2023. godine

29 Berislav Rupčić, OIB: 76434069572
Zagreb, Ilica 184A
29 - predsjednik nadzornog odbora
29 - postao član nadzornog odbora dana 27.03.2023. godine a

Izrađeno: 2023-05-25 09:55:24 D004
Podaci od: 2023-05-25 Stranica: 2 od 8

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel.: + 385 1 605 00 55
fax.: + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel.: + 385 1 605 00 55
fax.: + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:
predsjednik nadzornog odbora dana 29.03.2023. godine

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

25 Goran Dašić, OIB: 21286350317
Zagreb, I. Jordanovački odvojak 15C
25 - prokurist

29 Ivan Mihaljević, OIB: 26854146041
Zagreb, Froudeova ulica 9
29 - član uprave
29 - zastupa samostalno i pojedinačno, od 10.03.2023. godine

29 Renato Lisica, OIB: 56757221322
Gračec, Slavka Kolara 12
29 - predsjednik uprave
29 zastupa samostalno i pojedinačno, od 10.03.2023. godine

29 Goran Srget, OIB: 31604765391
Zagreb, Majstora Radovana 22
29 - član uprave
29 - zastupa samostalno i pojedinačno, od 10.03.2023. godine

TEMELJNI KAPITAL:
29 526.328,00 euro

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Ugovor o osnivanju od 7. prosinca 1993. godine usklađen sa ZTD-om 6. prosinca 1995. godine i sačinjen u novom obliku kao Društveni ugovor.
2 Društveni ugovor o usklađenju sa ZTD od 06.12.1995. Odlukom članova Društva od 18.09.1997., u cijelosti je zamijenjen. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 18.09.1997. dostavljen je sudu i uložen u zbirku isprava.
3 Odlukom skupštine od 30.10.2000.god. Društveni ugovor zamijenjen je u cjelosti novim tekstom Društvenog ugovora, kojim se pobliže određuje sadržaj odnosa u društvu sukladno čl. 388. ZTD, osobito odnosi u pogledu poslovnih udjela u društvu, s obzirom da je društvu pristupio novi, osmi član. Posebno su uređene i odredbe o nadležnosti skupštine društva i uprave društva, kao i odredbe o ostvarivanju prava prvokupa poslovnog udjela u društvu. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora, uz potvrdu javnog bilježnika po čl. 456.ZTD dostavljen sudu i odložen u zbirku isprava.
4 Odlukom članova skupštine društva od 18.11.2005.god. izmjenjen je u cjelosti Društveni ugovor za GEOKON-ZAGREB, d.o.o., od 30.10.2000.god. i zamijenjen je u cjelosti novim tekstom Društvenog ugovora, kojom se pobliže određuje sadržaj odnosa u društvu sukladno čl. 388. ZTD, a zbog istupa jednog člana društva po osnovi ugovora o ustupu udjela, odnosno zbog promjene poslovnog

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
udjela za jednog člana društva temeljem ugovora o ustupu poslovnog udjela. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora, uz potvrdu javnog bilježnika po čl. 456. ZTD dostavljen sudu i odložen u zbirku isprava.
5 Odlukom članova skupštine drštva od 10.03.2006.god. izmjenjen je u cijelosti Društveni ugovor za GEOKON-ZAGREB, d.o.o. od 18.11.2005.god. i zamijenjen u cijelosti novim tekstom Društvenog ugovora, kojim se pobliže određuje sadržaj odnosa u društvu sukladno čl.388. ZTD, a zbog ustupa dijela poslovnih udjela članova društva po osnovi ugovora o ustupu dijela. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora, uz potvrdu javnog bilježnika po čl. 456. ZTD dostavljen sudu i odložen u zbirku isprava.
6 Društveni ugovor GEOKON-ZAGREB d.o.o. od 10.ožujka 2006.g.,izmijenjen je Odlukom o povećanju temeljnog kapitala društva, izmjeni poslovnih udjela članova društva i izmjeni Društvenog ugovora GEOKON-ZAGREB d.o.o. od 02.srpnja 2007.g., u članku 8. u pogledu temeljnog kapitala društva i u članku 9. u pogledu poslovnih udjela. Društveni ugovor GEOKON-ZAGREB d.o.o. od 02. srpnja 2007.g. je u pročišćenom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
7 Odlukom Glavne skupštine od 15. travnja 2008. godine usvojen je Statut Geokon-Zagreb d.d. koji je sastavni dio Odluke o preoblikovanju.
13 Odlukom Glavne skupštine od 06.travnja 2012.godine dopunjen je Statut Geokon-Zagreb d.d. od 15.travnja 2008.godine, u čl. 5. u pogledu predmeta poslovanja.
Dopunjen Statut Geokon-Zagreb d.d. od 06.travnja 2012.godine je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

Statut:
7 Statut dioničkog društva Geokon-Zagreb d.d. usovjen je dana 23. travnja 2008. godine.
14 Odlukom Glavne skupštine od 05.04.2013. godine dopunjen je Statut od 06.04.2012. godine u članku 5. u pogledu predmeta poslovanja društva.
Potpuni tekst Statuta od 05.04.2013. godine dostavljen sudu u zbirku isprava.
18 Odlukom Glavne skupštine od 24.04.2014. godine Statut društva od 05.04.2013. godine mijenja se kako slijedi:
- članak 6. stavak 1. - mijenja se (temeljni kapital)
- članak 7. - mijenja se (odredbe o dionicama)
- članak 8. - mijenja se (odredbe o dionicama)
- članak 9. - mijenja se (odredbe o dionicama).
19 Odlukom Glavne skupštine od 2. travnja 2015. godine Statut društva od 24. travnja 2014. mijenja se u cijelosti, te se u potpunom tekstu dostavlja u zbirku isprava.
21 Odlukom Glavne skupštine od 15.04.2016. godine Statut društva od 02.04.2015. godine mijenja se kako slijedi: članak 6. stavak 1. - mijenja se (temeljni kapital); članak 7. - mijenja se (odredbe o

GEOKON
WWW.GEOKON.HR

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel.: + 385 1 605 00 55
fax.: + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

dionicama); članak 8. - mijenja se (odredbe o dionicama); članak 9. - mijenja se (odredbe o dionicama); članak 32. - mijenja se (odredbe o kvorumu i pravu glasa), te se u potpunom tekstu dostavlja sudu u zbirku isprava.

28 Odlukom Skupštine od 22.04.2021. godine Statut društva od 15.04.2016. godine mijenja se kakko slijedi: članak 5. - mijenja se (predmet poslovanja - djelatnost), članak 6 . st. 1. - mijenja se (temeljni kapital), članak 7. st. 1. - mijenja se (dionice), članak 8. st. 2. - mijenja se (broj postotka temeljnog kapitala redovnih dionica), članak 9. st. 2. - mijenja se (povlaštene dionice), te se u potpunom tekstu dostavlja sudu zbirku isprava.

29 Statut društva od 22.04.2021. godine izmijenjen dana 27.03.2023. godine u pogledu članka 5. - djelatnosti, članka 6. - temeljni kapital, članka 8. - redovne dionice, članka 9. - povlaštene dionice, članka 30. - predsjednik glavne skupštine, članka 32. - pravo glasa, članka 40. - odredbe o Nadzornom odboru, te u potpunom tekstu dostavljen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

1 Odlukom osnivača od 5. prosinca 1995. godine povećan temeljni kapital društva za 21.043,60 kn, tako da je time temeljni kapital uvećan na 24.700,00 kn uplatom u novcu.

3 Odlukom članova društva od 30.10.2000.god. temeljni kapital povećan je sa iznosa od 24.700,00 Kn za iznos od 75.300,00 Kn na iznos od 100.000,00 Kn., povećanjem postojećih temeljnih uloga i uplatom jednoga novoga temeljnog uloga od 1.000,00 Kn.

6 Odlukom o povećanju temeljnog kapitala društva od 30. svibnja 2007.g., osnivači su povećali temeljni kapital, iz revalorizacijskih rezervi zemljišta društva: sa 100.000,00 kn, za 900.000,00 kn, na 1.000.000,00 kn.

7 Odlukom Glavne skupštine od 15. travnja 2008.godine o preoblikovanju društva s ograničenom odgovornošću u dioničko društvo, zamjenjeni su temeljni ulozi u ukupnom iznosu od 1.000.000,00 kn, njih 7, u 60.000 redovnih dionica ime serije "A" i 40.000 povlaštenih dionica, koje su participativne dionice, izdane na ime serije "A", svaka nominalne vrijednosti od 10,00 kn.

17 Odlukom Glavne skupštine od 24.04.2014. godine temeljni kapital društva smanjuje se sa iznosa od 1.000.000,00 kuna za iznos od 312.820,00 kuna na iznos od 687.180,00 kuna povlačenjem 19.209 redovnih dionica i 12.073 povlaštenih participativnih dionica serije A svaka nominalnog iznosa od 10 kuna.

18 Odlukom Glavne skupštine od 24.04.2014. godine temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 687.180,00 kuna za iznos od 2.061.540,00 kuna na iznos od 2.748.720,00 kuna iz sredstava društva, povećanjem redovnih i povlaštenih dionica sa iznosa od 10,00 kuna na iznos od 40,00 kuna.

21 Odlukom Glavne skupštine od 15.04.2016. godine temeljni kapital društva povećava se sa iznosa od 2.748.720,00 kuna za iznos od 1.374.360,00 kuna na iznos od 4.123.080,00 kuna iz sredstava

Izrađeno: 2023-05-25 09:55:24 D004
Podaci od: 2023-05-25 Stranica: 5 od 8

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Promjene temeljnog kapitala:

društva, povećanjem nominalnih iznosa postojećih redovnih i povlaštenih dionica s iznosa od 40,00 kuna za iznos od 60,00 kuna.

28 Odlukom Skupštine od 22.04.2021. godine temeljni kapital društva smanjuje se s iznosa od 4.123.080,00 kuna za iznos od 175.620,00 kuna na iznos od 3.947.460,00 kuna na pojednostavljen način povlačenjem vlastitih dionica društva.

29 Skupštinskom odlukom od 27.03.2023. godine temeljni kapital usklađen je sa eurima.

Ostale odluke:

15 Trgovački sud u Zagrebu, Stalna služba u Karlovcu, rješenjem broj R1-317/13 od 17. listopada 2013. godine riješio je:
I Članovima Nadzornog odbora trgovačkog društva GEOKON-ZAGREB d.d. Zagreb, Starotrnjanska 16a, MBS: 080034532, OIB: 61600467614, imenuje se:
1. Miroslav Ivoš iz Zagreba, Kranjčevićeva 11, inženjer geodezije, rođen 30. studenog 1950.g., osobna iskaznica broj 105812093 izdana od PU Zagrebačke, OIB: 40596077208
2. Krešimir Sever iz Zagreba, Cernička 9, inženjer geotehnike, rođen 7. prosinca 1950.g., osobna iskaznica broj 101066564 izdana od PU Zagrbačke, OIB: 73628920933
3. Goran Dašić iz Zagreba, 1. Jordanovački odvojak 15c, dipl. inženjer građevine, rođen 9. lipnja 1950.g., osobna iskaznica broj 104570246 od PU Zagrebačke, OIB: 21286350317.

OSTALI PODACI:

1 Subjekt upisan kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod reg. brojem 1-46304.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
cu	31.03.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

28	*	- fotografske djelatnosti
29	*	- proizvodnja metalnih konstrukcija
29	*	- obrada i prevlačenje metala
29	*	- strojna obrada metala
29	*	- proizvodnja proizvoda od gume i plastike
29	*	- proizvodnja nemetalnih mineralnih proizvoda
29	*	- prerada drva i proizvoda od drva, osim namještaja
29	*	- proizvodnja namještaja
29	*	- proizvodnja metala
29	*	- proizvodnja proizvoda od metala, osim strojeva i opreme

Izrađeno: 2023-05-25 09:55:24 D004
Podaci od: 2023-05-25 Stranica: 6 od 8

GEOKON
WWW.GEOKON.HR

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

29 * – proizvodnja komponenti od plemenitog čelika, čelika i legura bakra (mjed, bronca) za cjevne i crijevne vodove

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/7871-2	02.02.1996	Trgovački sud u Zagrebu
0002	Tt-97/4140-2	03.12.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0003	Tt-00/5699-4	19.02.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0004	Tt-05/11030-2	16.12.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0005	Tt-06/3322-2	28.03.2006	Trgovački sud u Zagrebu
0006	Tt-07/8462-2	26.07.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0007	Tt-08/5565-4	07.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0008	Tt-08/5565-5	14.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0009	Tt-08/5565-9	25.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0010	Tt-11/1678-3	22.02.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0011	Tt-11/6462-2	12.05.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0012	Tt-11/21442-4	05.12.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0013	Tt-12/6817-2	23.05.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0014	Tt-13/10383-2	20.05.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0015	Tt-13/24043-2	23.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0016	Tt-13/26246-4	20.01.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0017	Tt-14/14037-2	04.08.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0018	Tt-14/14038-2	08.08.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0019	Tt-15/8605-2	05.05.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0020	Tt-15/38069-1	28.12.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0021	Tt-16/14668-2	09.05.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0022	Tt-18/3617-2	15.02.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0023	Tt-18/16942-2	04.05.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0024	Tt-19/11332-1	18.03.2019	Trgovački sud u Zagrebu
0025	Tt-19/41323-2	07.01.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0026	Tt-20/22516-1	09.08.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0027	Tt-20/49719-2	14.12.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0028	Tt-21/22904-2	21.05.2021	Trgovački sud u Zagrebu
0029	Tt-23/17971-2	19.05.2023	Trgovački sud u Zagrebu
eu	/	02.07.2009	elektronički upis
eu	/	14.06.2010	elektronički upis
eu	/	16.06.2011	elektronički upis
eu	/	28.06.2012	elektronički upis
eu	/	28.06.2013	elektronički upis
eu	/	30.06.2014	elektronički upis
eu	/	18.06.2015	elektronički upis
eu	/	28.06.2016	elektronički upis

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 25.05.2023

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
eu	/	27.06.2017	elektronički upis
eu	/	27.06.2018	elektronički upis
eu	/	19.06.2019	elektronički upis
eu	/	30.06.2020	elektronički upis
eu	/	08.06.2021	elektronički upis
eu	/	28.04.2022	elektronički upis
eu	/	31.03.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023) Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili povijesnog izvatka iz sudskog registra.

Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00ta9-UNarl-gMIt9-EKPeR-qqrrB
Kontrolni broj: 8Avu3-YfHfm-gSsKI-H3HK6

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvatka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Geokon
Starotrnjanska 16a
10 000 Zagreb, Croatia
OIB 61600467614
IBAN HR6123600001101280624
tel.: + 385 1 605 00 55
fax.: + 385 1 605 00 94
www.geokon.hr
info@geokon.hr

GEOKON
WWW.GEOKON.HR

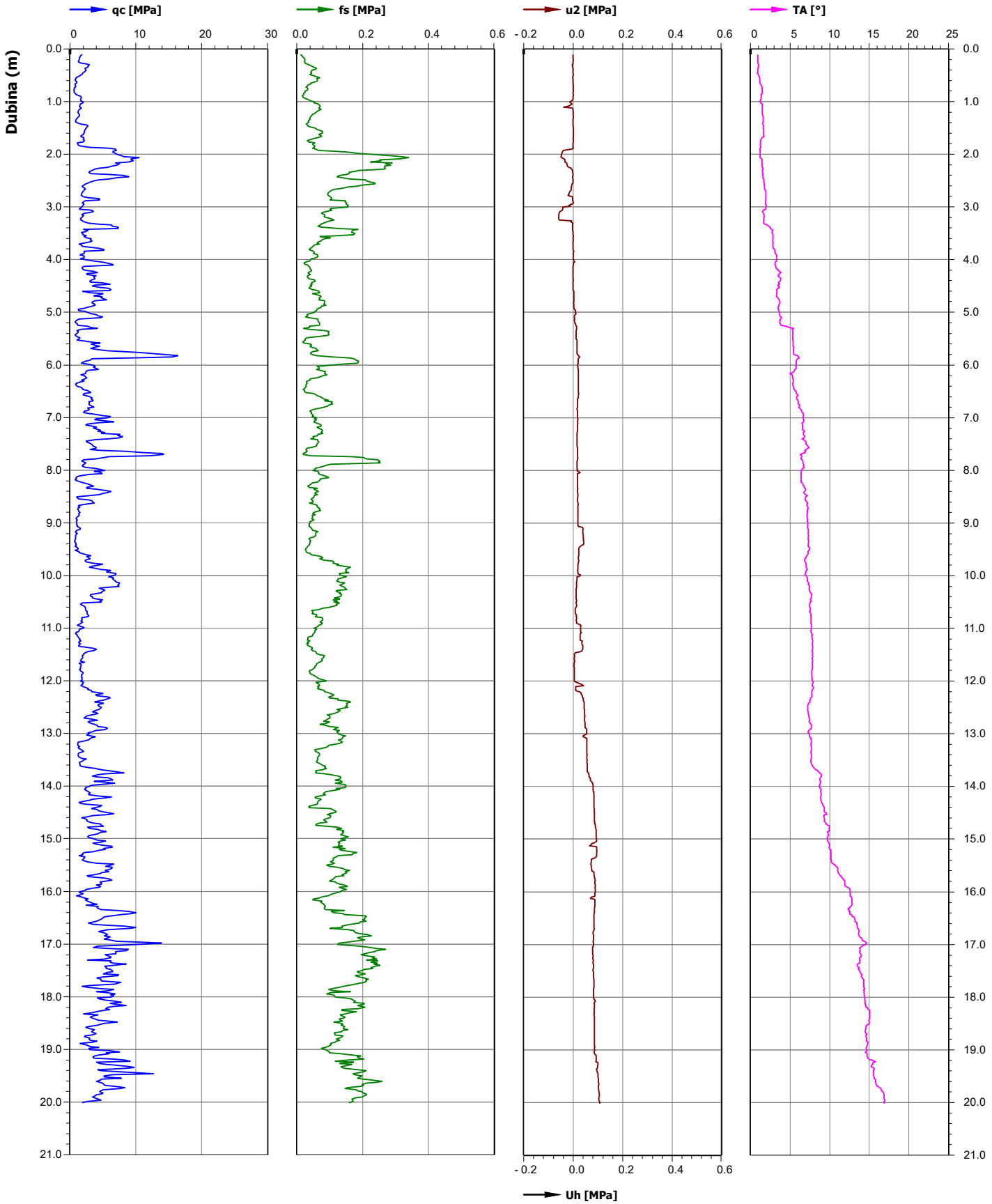
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

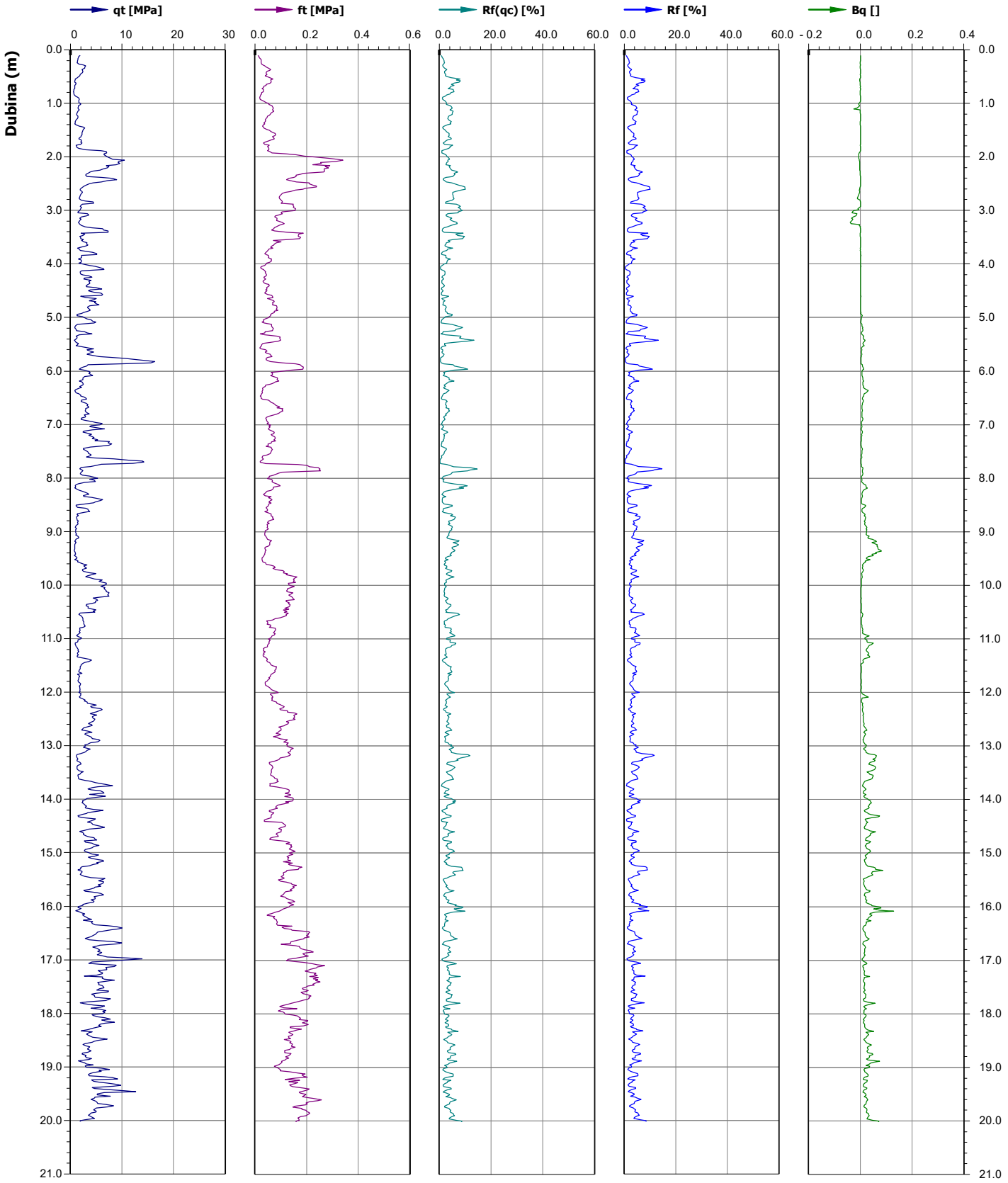
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-41 / CPT-1

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	2
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	17

Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 26.9.2024.	Oznaka priloga: 1.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/24	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 26.9.2024.	Oznaka priloga: 1.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/24	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Storetrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

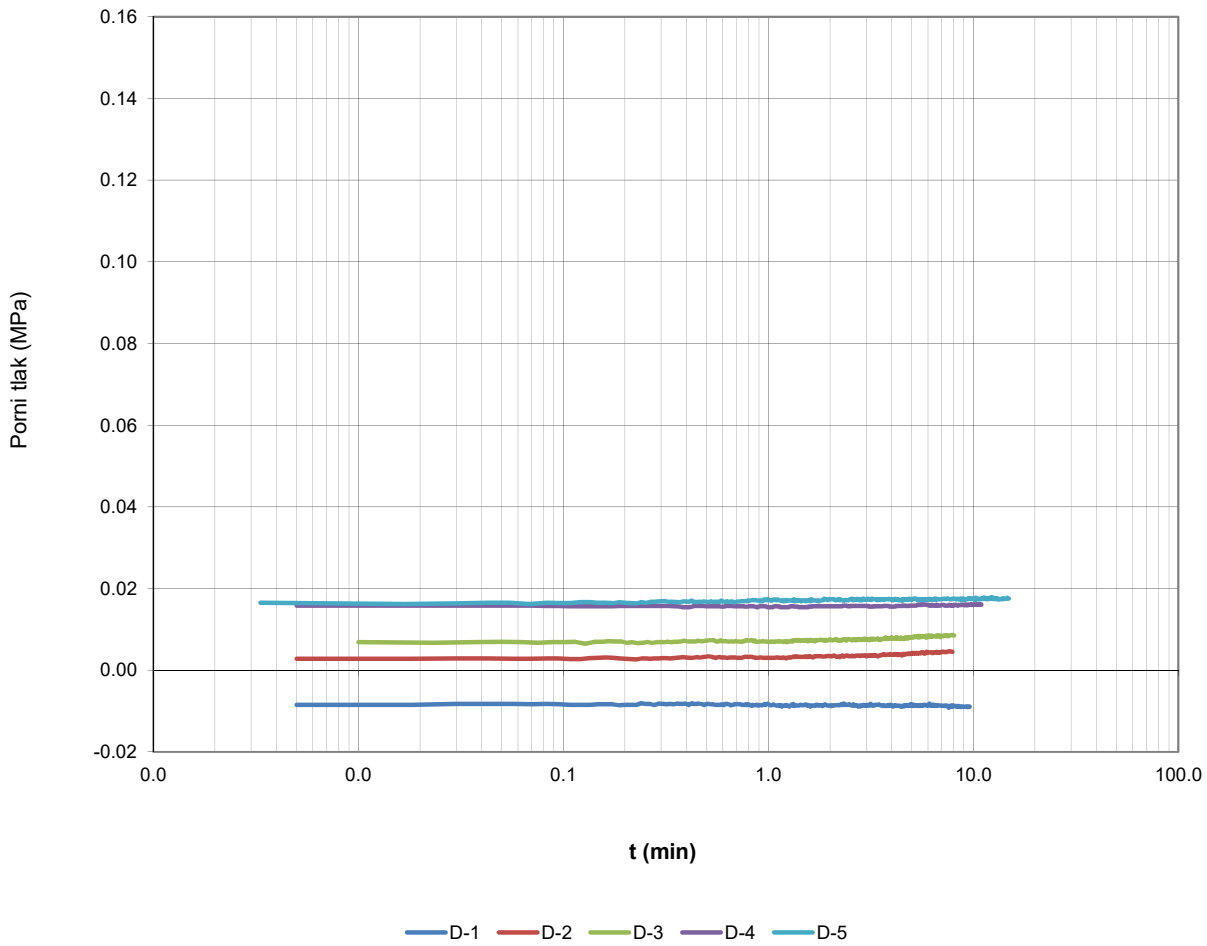
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-1	3.0	*	-0.009
CPTU-061-24-01-43	D-2	4.0	*	0.007
CPTU-061-24-01-43	D-3	5.0	*	0.011
CPTU-061-24-01-43	D-4	6.0	*	0.018
CPTU-061-24-01-43	D-5	7.0	*	0.020

Napomene: * - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Steretnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

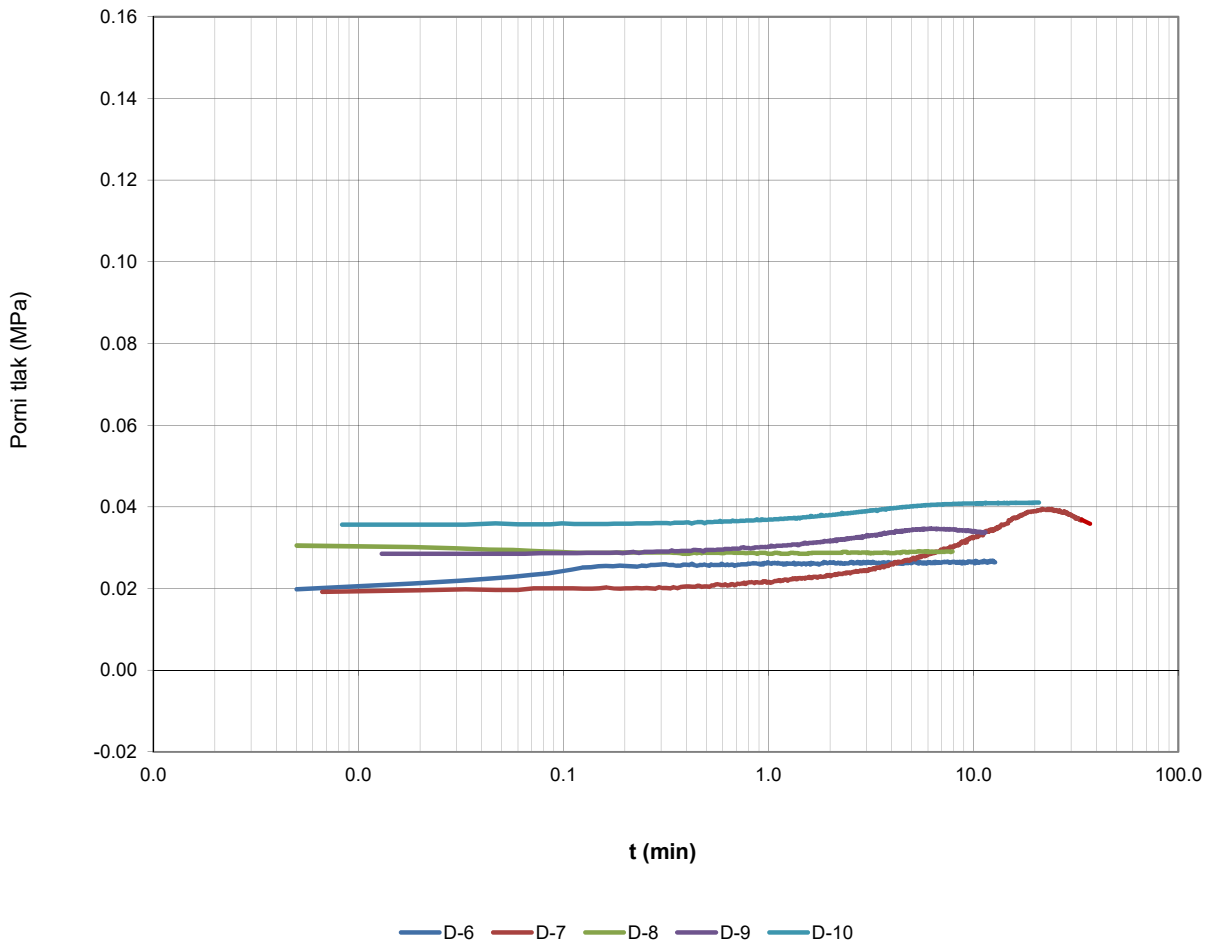
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-6	8.0	100	0.028
CPTU-061-24-01-43	D-7	9.1	0.3*	0.017
CPTU-061-24-01-43	D-8	10.0	-	0.030
CPTU-061-24-01-43	D-9	11.1	1.5	0.032
CPTU-061-24-01-43	D-10	12.0	5.1	0.041

Napomene: * - vrijeme za 50% disipacije procjenjeno je ekstrapolacijom krivulje

LABORATORIJ GEOKON Strossmayerova 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

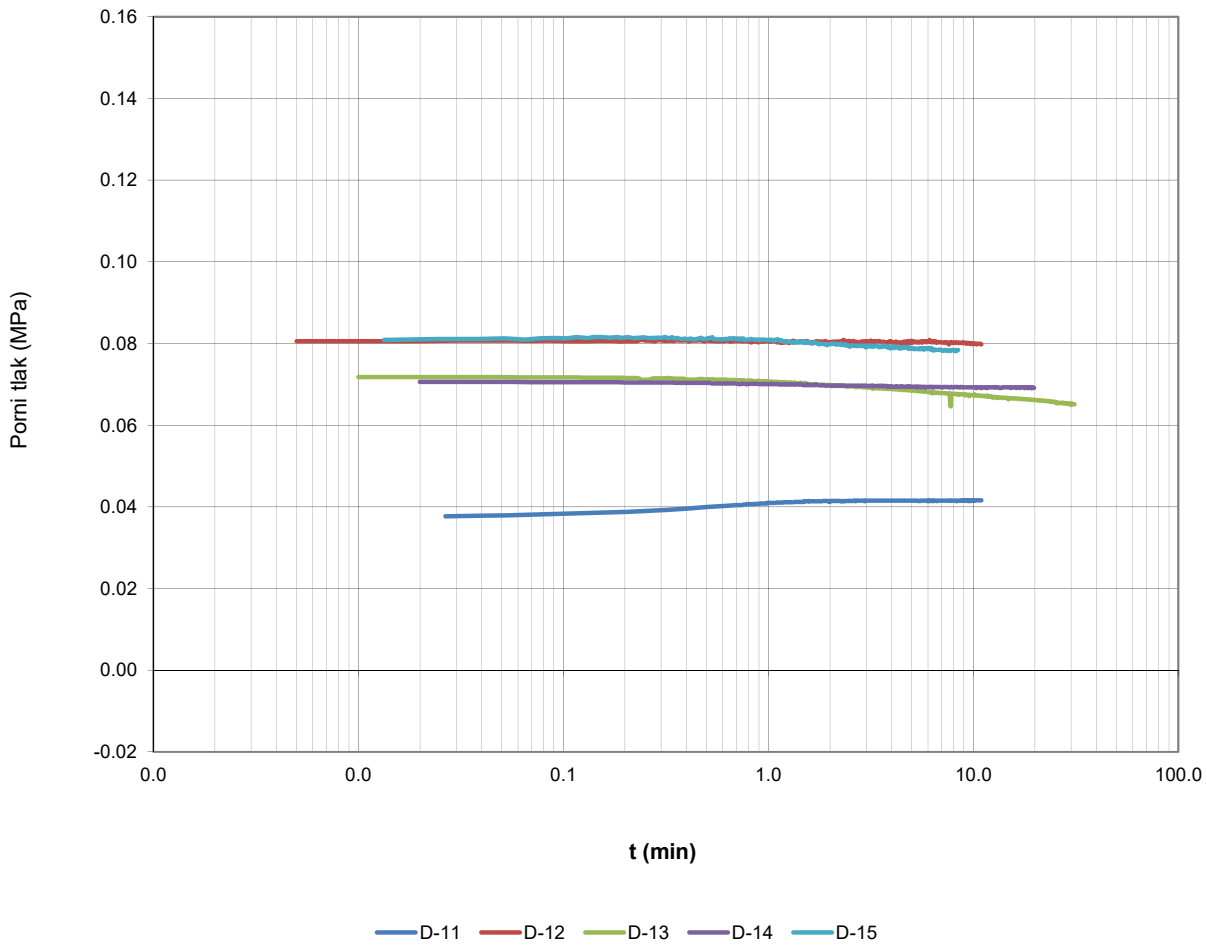
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-11	13.0	*	0.042
CPTU-061-24-01-43	D-12	14.0	*	0.079
CPTU-061-24-01-43	D-13	15.1	0.6	0.060
CPTU-061-24-01-43	D-14	16.1	*	0.069
CPTU-061-24-01-43	D-15	17.0	6.4	0.077

Napomene: * - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Steratrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

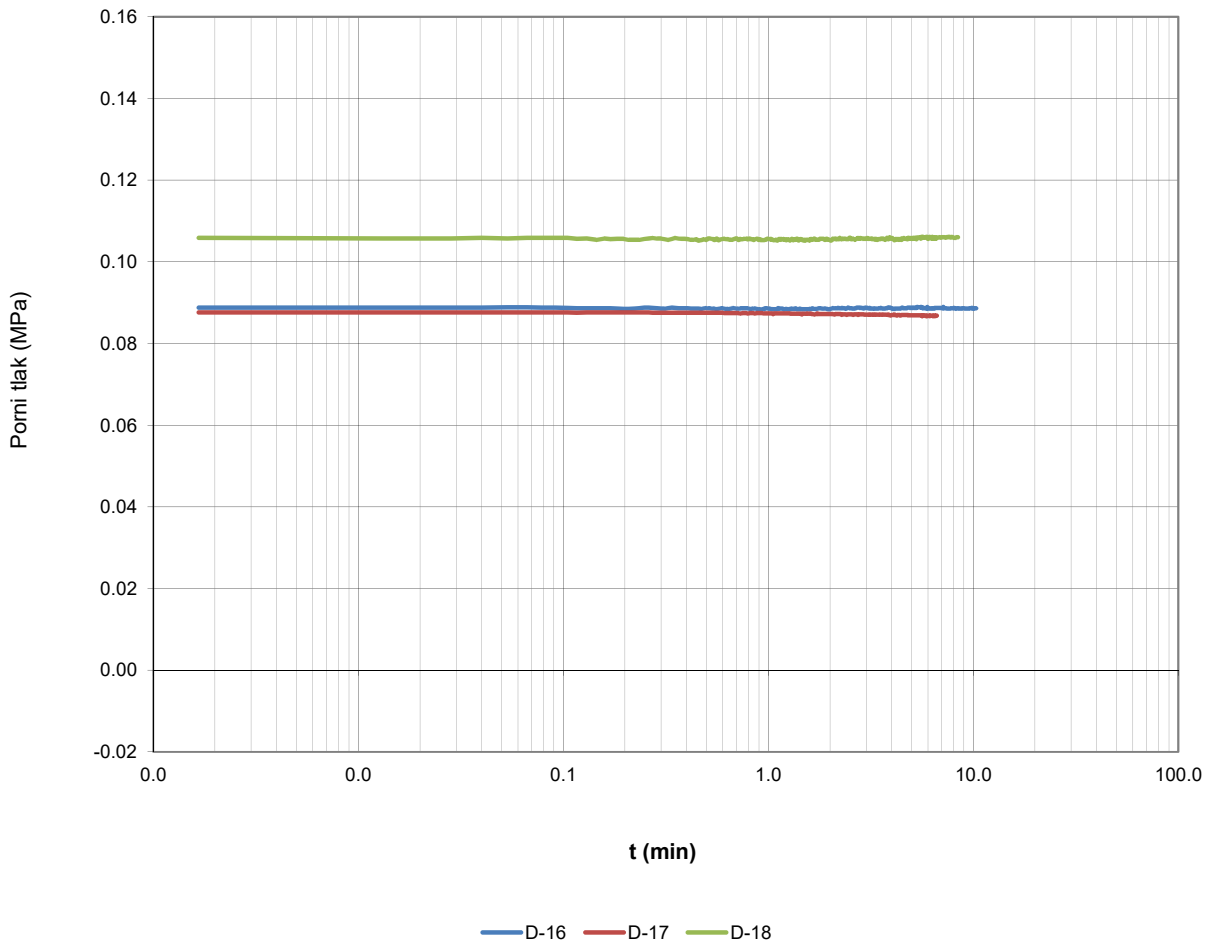
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-16	18.1	*	0.087
CPTU-061-24-01-43	D-17	19.1	*	0.086
CPTU-061-24-01-43	D-18	20.0	*	0.107

Napomene: * - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
0.12	0.12	1.60	14	-1	0.9	1.60	14	0.893	0.893	-	-0.0010
0.14	0.14	1.50	17	-1	0.9	1.50	17	1.109	1.110	-	-0.0010
0.16	0.16	1.44	20	-1	0.9	1.44	20	1.374	1.375	-	-0.0010
0.18	0.18	1.44	23	-1	0.9	1.44	23	1.573	1.574	-	-0.0010
0.20	0.20	1.33	24	-1	0.9	1.33	24	1.788	1.789	-	0.0000
0.22	0.22	1.27	23	-1	0.9	1.27	23	1.829	1.830	-	-0.0010
0.24	0.24	1.23	23	-1	0.9	1.23	23	1.909	1.910	-	-0.0010
0.26	0.26	1.56	24	-1	0.9	1.56	24	1.542	1.543	-	-0.0010
0.28	0.28	2.45	30	-1	0.9	2.45	30	1.222	1.223	-	0.0000
0.30	0.30	2.90	37	-5	1.0	2.90	37	1.261	1.263	-	-0.0020
0.32	0.32	2.71	45	-4	0.9	2.71	45	1.643	1.645	-	-0.0020
0.34	0.34	2.72	50	-3	1.0	2.72	50	1.852	1.854	-	-0.0010
0.36	0.36	2.21	60	-2	0.9	2.21	60	2.722	2.723	-	-0.0010
0.38	0.38	2.30	56	-1	0.9	2.30	56	2.439	2.440	-	-0.0010
0.40	0.40	2.40	46	-1	0.9	2.40	46	1.923	1.924	-	0.0000
0.42	0.42	2.24	43	-1	0.9	2.24	43	1.911	1.911	-	0.0000
0.44	0.44	2.01	43	-1	0.9	2.01	43	2.119	2.120	-	0.0000
0.46	0.46	1.88	45	-2	0.9	1.88	45	2.403	2.404	-	-0.0010
0.48	0.48	1.75	39	0	1.0	1.75	39	2.224	2.224	-	0.0000
0.50	0.50	1.52	48	-1	1.0	1.52	48	3.167	3.167	-	0.0000
0.52	0.52	1.28	57	-1	1.1	1.28	57	4.445	4.447	-	-0.0010
0.54	0.54	0.87	69	-3	1.1	0.87	69	7.920	7.927	-	-0.0030
0.56	0.56	0.91	59	-2	1.1	0.91	59	6.500	6.505	-	-0.0030
0.58	0.58	0.77	62	-2	1.1	0.77	62	8.069	8.075	-	-0.0030
0.60	0.60	0.82	62	-2	1.2	0.82	62	7.550	7.555	-	-0.0020
0.62	0.62	1.02	57	-1	1.1	1.02	57	5.642	5.644	-	-0.0010
0.64	0.64	0.93	42	-1	1.2	0.93	42	4.524	4.526	-	-0.0010
0.66	0.66	0.75	42	-1	1.3	0.75	42	5.532	5.533	-	-0.0010
0.68	0.68	0.76	34	-1	1.3	0.76	34	4.459	4.460	-	-0.0010
0.70	0.70	0.79	31	-1	1.4	0.79	31	3.968	3.969	-	-0.0010
0.72	0.72	0.79	27	0	1.4	0.79	27	3.416	3.416	-	-0.0010
0.74	0.74	0.62	33	-1	1.5	0.62	33	5.266	5.267	-	-0.0010
0.76	0.76	0.60	33	-1	1.4	0.60	33	5.428	5.430	-	-0.0010
0.78	0.78	0.56	32	-1	1.4	0.56	32	5.649	5.651	-	-0.0010
0.80	0.80	0.58	25	-1	1.5	0.58	25	4.320	4.321	-	-0.0010
0.82	0.82	0.60	24	-1	1.4	0.60	24	3.963	3.965	-	-0.0010
0.84	0.84	0.74	21	-1	1.4	0.74	21	2.799	2.800	-	-0.0010
0.86	0.86	0.94	20	0	1.3	0.94	20	2.136	2.136	-	0.0000
0.88	0.88	1.29	17	-1	1.3	1.29	17	1.295	1.296	-	0.0000
0.90	0.90	1.62	17	-1	1.3	1.62	17	1.074	1.074	-	0.0000
0.92	0.92	1.68	20	-1	1.3	1.68	20	1.190	1.191	-	0.0000
0.94	0.94	1.60	27	-1	1.3	1.60	27	1.696	1.697	-	-0.0010
0.96	0.96	1.54	34	-1	1.3	1.54	34	2.206	2.207	-	-0.0010
0.98	0.98	1.59	41	-6	1.2	1.59	41	2.596	2.601	-	-0.0040
1.00	1.00	1.93	52	-14	1.2	1.93	53	2.715	2.724	-	-0.0070
1.02	1.02	1.97	52	-12	1.3	1.97	52	2.626	2.635	-	-0.0060
1.04	1.04	1.53	65	-6	1.4	1.53	65	4.243	4.249	-	-0.0040
1.06	1.06	1.46	67	-11	1.4	1.46	67	4.607	4.619	-	-0.0070
1.08	1.08	1.45	70	-21	1.5	1.45	71	4.866	4.889	-	-0.0150
1.10	1.10	1.50	69	-40	1.4	1.49	69	4.579	4.620	-	-0.0270
1.12	1.12	1.67	67	-4	1.4	1.67	67	3.989	3.993	-	-0.0020
1.14	1.14	1.39	73	-1	1.5	1.39	73	5.250	5.251	-	-0.0010
1.16	1.16	1.30	67	-2	1.5	1.30	67	5.122	5.124	-	-0.0010
1.18	1.18	1.24	62	-1	1.5	1.24	62	4.971	4.973	-	-0.0010
1.20	1.20	1.18	57	-1	1.5	1.18	57	4.859	4.860	-	0.0000
1.22	1.22	1.26	54	-1	1.5	1.26	54	4.237	4.238	-	-0.0010
1.24	1.24	1.36	47	-1	1.5	1.36	47	3.446	3.447	-	-0.0010
1.26	1.26	1.39	45	0	1.5	1.39	45	3.248	3.249	-	0.0000
1.28	1.28	1.31	42	-1	1.6	1.31	42	3.178	3.178	-	0.0000
1.30	1.30	1.09	39	0	1.6	1.09	39	3.591	3.592	-	0.0000
1.32	1.32	0.99	40	-1	1.6	0.99	40	4.020	4.021	-	-0.0010

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
1.34	1.34	0.87	39	-1	1.6	0.87	39	4.477	4.478	-	-0.0010
1.36	1.36	0.84	34	-1	1.6	0.84	34	4.083	4.085	-	-0.0010
1.38	1.38	0.82	36	-1	1.6	0.82	36	4.456	4.458	-	-0.0010
1.40	1.40	1.07	33	-1	1.5	1.07	33	3.048	3.049	-	-0.0010
1.42	1.42	1.64	29	-1	1.5	1.64	29	1.766	1.767	-	-0.0010
1.44	1.44	2.47	32	-1	1.6	2.47	32	1.309	1.310	-	0.0000
1.46	1.46	2.71	33	-1	1.6	2.71	33	1.220	1.220	-	0.0000
1.48	1.48	2.50	43	0	1.6	2.50	43	1.733	1.733	-	0.0000
1.50	1.50	2.40	55	-1	1.6	2.40	55	2.285	2.285	-	0.0000
1.52	1.52	2.29	61	0	1.6	2.29	61	2.676	2.676	-	0.0000
1.54	1.54	2.19	69	0	1.6	2.19	69	3.154	3.154	-	0.0000
1.56	1.56	2.16	78	0	1.6	2.16	78	3.602	3.602	-	0.0000
1.58	1.58	2.16	78	0	1.6	2.16	78	3.618	3.618	-	0.0000
1.60	1.60	2.03	75	0	1.6	2.03	75	3.693	3.693	-	0.0000
1.62	1.62	2.01	67	0	1.6	2.01	67	3.311	3.311	-	0.0000
1.64	1.64	1.64	73	0	1.6	1.64	73	4.423	4.423	-	0.0000
1.66	1.66	1.61	75	-1	1.7	1.61	75	4.621	4.622	-	0.0000
1.68	1.68	2.00	64	-1	1.5	2.00	64	3.202	3.202	-	0.0000
1.70	1.70	2.09	49	-1	1.3	2.09	49	2.356	2.357	-	0.0000
1.72	1.72	1.96	39	-1	1.3	1.96	39	1.997	1.998	-	0.0000
1.74	1.74	2.15	31	0	1.2	2.15	31	1.432	1.433	-	0.0000
1.76	1.76	1.95	37	0	1.2	1.95	37	1.879	1.879	-	0.0000
1.78	1.78	1.07	54	-1	1.2	1.07	54	5.043	5.045	-	-0.0010
1.80	1.80	1.16	48	-1	1.2	1.16	48	4.105	4.106	-	-0.0010
1.82	1.82	1.23	50	-1	1.2	1.23	50	4.085	4.086	-	-0.0010
1.84	1.84	1.54	53	-1	1.2	1.54	54	3.484	3.485	-	-0.0010
1.86	1.86	2.87	53	-1	1.3	2.87	53	1.843	1.843	-	0.0000
1.88	1.88	5.86	47	0	1.2	5.86	47	0.797	0.797	-	0.0000
1.90	1.90	6.89	57	-7	1.2	6.89	57	0.826	0.827	-	-0.0010
1.92	1.92	7.01	65	-42	1.2	7.01	65	0.927	0.933	-	-0.0060
1.94	1.94	6.54	119	-44	1.2	6.53	120	1.823	1.831	-	-0.0070
1.96	1.96	6.49	157	-45	1.2	6.48	157	2.421	2.430	-	-0.0070
1.98	1.98	6.94	190	-46	1.2	6.93	190	2.734	2.743	-	-0.0070
2.00	2.00	7.18	232	-48	1.2	7.17	232	3.231	3.241	-	-0.0070
2.02	2.02	7.86	287	-48	1.2	7.85	288	3.660	3.668	-	-0.0060
2.04	2.04	8.17	318	-50	1.2	8.17	318	3.890	3.899	-	-0.0060
2.06	2.06	10.49	340	-49	1.2	10.48	341	3.244	3.250	-	-0.0050
2.08	2.08	9.27	311	-38	1.4	9.26	311	3.357	3.363	-	-0.0040
2.10	2.10	9.24	252	-35	1.4	9.23	253	2.733	2.738	-	-0.0040
2.12	2.12	9.56	256	-35	1.4	9.56	257	2.682	2.686	-	-0.0040
2.14	2.14	8.83	223	-34	1.4	8.82	223	2.524	2.529	-	-0.0040
2.16	2.16	6.89	290	-27	1.4	6.89	290	4.211	4.217	-	-0.0040
2.18	2.18	7.50	270	-26	1.4	7.49	270	3.601	3.606	-	-0.0040
2.20	2.20	7.12	285	-25	1.4	7.12	285	4.002	4.008	-	-0.0040
2.22	2.22	6.42	267	-25	1.4	6.41	267	4.154	4.160	-	-0.0040
2.24	2.24	5.70	267	-17	1.5	5.70	267	4.680	4.685	-	-0.0030
2.26	2.26	4.35	269	-9	1.5	4.35	269	6.185	6.188	-	-0.0020
2.28	2.28	3.74	265	-6	1.6	3.74	265	7.085	7.088	-	-0.0020
2.30	2.30	3.33	186	-4	1.5	3.33	186	5.588	5.590	-	-0.0010
2.32	2.32	2.99	176	-3	1.5	2.99	177	5.907	5.909	-	-0.0010
2.34	2.34	2.87	159	-3	1.5	2.87	159	5.540	5.542	-	-0.0010
2.36	2.36	3.11	159	-2	1.5	3.11	159	5.092	5.093	-	0.0000
2.38	2.38	6.04	150	-1	1.5	6.04	150	2.483	2.483	-	0.0000
2.40	2.40	8.08	130	-2	1.6	8.08	130	1.607	1.607	-	0.0000
2.42	2.42	8.91	121	-3	1.6	8.91	121	1.362	1.362	-	0.0000
2.44	2.44	7.23	136	-3	1.5	7.23	136	1.878	1.878	-	0.0000
2.46	2.46	5.96	160	-2	1.6	5.96	160	2.690	2.690	-	0.0000
2.48	2.48	4.37	208	-1	1.7	4.37	209	4.775	4.775	-	0.0000
2.50	2.50	3.62	209	-2	1.6	3.62	209	5.772	5.773	-	0.0000
2.52	2.52	3.01	223	-2	1.7	3.01	223	7.420	7.421	-	-0.0010
2.54	2.54	2.68	237	-2	1.7	2.68	237	8.844	8.845	-	-0.0010

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
2.56	2.56	2.40	237	-4	1.8	2.39	237	9.882	9.886	-	-0.0020
2.58	2.58	2.00	195	-6	1.7	2.00	195	9.740	9.747	-	-0.0030
2.60	2.60	1.86	185	-8	1.7	1.86	185	9.959	9.968	-	-0.0040
2.62	2.62	1.88	155	-8	1.8	1.88	155	8.213	8.222	-	-0.0040
2.64	2.64	2.20	136	-9	1.8	2.20	136	6.198	6.205	-	-0.0040
2.66	2.66	2.27	116	-9	1.8	2.27	116	5.103	5.110	-	-0.0040
2.68	2.68	2.07	105	-9	1.9	2.07	106	5.104	5.112	-	-0.0050
2.70	2.70	1.95	100	-15	1.9	1.95	100	5.144	5.156	-	-0.0080
2.72	2.72	1.84	96	-16	1.9	1.84	96	5.188	5.203	-	-0.0090
2.74	2.74	1.75	93	-18	1.9	1.75	93	5.292	5.309	-	-0.0100
2.76	2.76	1.69	93	-19	1.9	1.68	93	5.519	5.538	-	-0.0120
2.78	2.78	1.69	95	-21	1.9	1.68	95	5.631	5.652	-	-0.0130
2.80	2.80	2.03	101	-3	1.9	2.03	101	4.974	4.977	-	-0.0020
2.82	2.82	2.80	104	-3	1.9	2.80	104	3.705	3.707	-	-0.0010
2.84	2.84	4.41	105	-3	1.9	4.41	105	2.389	2.390	-	-0.0010
2.86	2.86	4.48	101	-4	1.9	4.48	101	2.244	2.245	-	-0.0010
2.88	2.88	2.25	147	-1	1.8	2.25	147	6.542	6.543	-	0.0000
2.90	2.90	2.00	146	-1	1.9	1.99	146	7.303	7.304	-	-0.0010
2.92	2.92	1.85	150	-1	1.9	1.85	150	8.131	8.132	-	0.0000
2.94	2.94	2.08	148	-6	1.9	2.08	148	7.140	7.146	-	-0.0030
2.96	2.96	1.93	156	-19	1.9	1.92	156	8.085	8.104	-	-0.0100
2.98	2.98	1.86	154	-12	1.9	1.86	155	8.317	8.330	-	-0.0070
3.00	3.00	1.74	154	-43	1.9	1.74	154	8.810	8.860	-	-0.0260
3.02	3.02	1.44	103	-43	1.9	1.44	103	7.127	7.183	-	-0.0310
3.04	3.04	1.39	100	-43	1.9	1.39	100	7.177	7.235	-	-0.0330
3.06	3.06	3.26	106	-44	1.6	3.26	106	3.243	3.262	-	-0.0140
3.08	3.08	3.50	89	-54	1.5	3.49	90	2.544	2.564	-	-0.0160
3.10	3.10	2.95	77	-57	1.5	2.95	77	2.596	2.621	-	-0.0200
3.12	3.12	2.09	74	-58	1.6	2.08	75	3.559	3.598	-	-0.0280
3.14	3.14	1.73	83	-58	1.7	1.73	84	4.809	4.862	-	-0.0350
3.16	3.16	2.04	84	-59	1.7	2.03	84	4.105	4.148	-	-0.0300
3.18	3.18	1.80	82	-59	1.7	1.80	83	4.566	4.617	-	-0.0340
3.20	3.20	1.70	92	-59	1.7	1.69	93	5.443	5.501	-	-0.0360
3.22	3.22	1.54	103	-59	1.6	1.53	104	6.710	6.780	-	-0.0400
3.24	3.24	1.63	112	-57	1.7	1.62	112	6.857	6.921	-	-0.0360
3.26	3.26	1.86	100	-7	1.6	1.86	100	5.354	5.360	-	-0.0040
3.28	3.28	2.08	91	-10	1.6	2.08	91	4.368	4.376	-	-0.0050
3.30	3.30	2.77	81	-2	1.6	2.77	81	2.926	2.927	-	-0.0010
3.32	3.32	4.04	73	-4	1.7	4.04	73	1.816	1.817	-	-0.0010
3.34	3.34	6.27	72	-3	2.1	6.27	72	1.151	1.151	-	-0.0010
3.36	3.36	6.39	63	-3	2.3	6.39	63	0.992	0.992	-	-0.0010
3.38	3.38	7.28	75	-3	2.5	7.28	75	1.029	1.029	-	0.0000
3.40	3.40	7.28	125	-3	2.5	7.28	125	1.711	1.712	-	0.0000
3.42	3.42	2.04	186	-3	2.6	2.04	186	9.126	9.129	-	-0.0010
3.44	3.44	2.71	170	-3	2.8	2.71	170	6.264	6.266	-	-0.0010
3.46	3.46	2.36	167	-2	2.7	2.36	167	7.086	7.088	-	-0.0010
3.48	3.48	1.71	167	-2	2.7	1.71	167	9.719	9.721	-	-0.0010
3.50	3.50	1.90	176	-2	2.8	1.90	176	9.258	9.260	-	-0.0010
3.52	3.52	1.92	172	-1	2.8	1.92	172	8.954	8.955	-	-0.0010
3.54	3.54	2.42	127	0	2.8	2.42	127	5.231	5.230	-	0.0000
3.56	3.56	2.11	71	0	2.8	2.11	71	3.363	3.363	-	0.0000
3.58	3.58	2.51	101	-1	2.8	2.51	101	4.024	4.025	-	0.0000
3.60	3.60	3.15	83	-1	2.8	3.15	83	2.651	2.651	-	0.0000
3.62	3.62	3.05	74	0	2.8	3.05	74	2.436	2.436	-	0.0000
3.64	3.64	3.32	73	-1	2.8	3.32	73	2.187	2.187	-	0.0000
3.66	3.66	3.02	65	-2	2.8	3.02	65	2.159	2.160	-	-0.0010
3.68	3.68	1.93	61	-1	2.8	1.93	61	3.132	3.133	-	-0.0010
3.70	3.70	1.32	68	-1	2.8	1.32	68	5.135	5.136	-	-0.0010
3.72	3.72	1.69	52	-1	2.8	1.69	52	3.105	3.106	-	-0.0010
3.74	3.74	1.81	49	-2	2.8	1.80	49	2.726	2.727	-	-0.0010
3.76	3.76	2.97	46	-1	2.8	2.97	46	1.541	1.542	-	0.0000

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
3.78	3.78	4.17	42	-1	2.8	4.17	42	1.006	1.007	-	0.0000
3.80	3.80	5.11	37	-1	3.0	5.11	37	0.722	0.722	-	0.0000
3.82	3.82	5.11	42	1	3.0	5.11	42	0.824	0.824	-	0.0000
3.84	3.84	2.11	51	3	3.1	2.11	51	2.408	2.406	-	0.0010
3.86	3.86	2.14	53	0	3.0	2.14	53	2.456	2.457	-	0.0000
3.88	3.88	2.12	50	-1	3.1	2.12	50	2.377	2.378	-	0.0000
3.90	3.90	1.51	63	1	3.2	1.51	63	4.145	4.144	-	0.0000
3.92	3.92	2.01	62	1	3.2	2.01	62	3.100	3.099	-	0.0010
3.94	3.94	2.13	64	0	3.3	2.13	64	2.981	2.982	-	0.0000
3.96	3.96	2.04	56	-1	3.2	2.04	56	2.770	2.770	-	0.0000
3.98	3.98	1.57	43	-1	3.2	1.57	44	2.762	2.763	-	0.0000
4.00	4.00	2.35	41	-1	3.2	2.35	41	1.761	1.761	-	0.0000
4.02	4.02	3.59	37	3	3.3	3.59	37	1.042	1.041	-	0.0010
4.04	4.04	4.74	26	6	3.1	4.74	26	0.559	0.558	-	0.0010
4.06	4.06	5.47	22	0	3.1	5.47	22	0.401	0.401	-	0.0000
4.08	4.08	6.35	23	0	3.0	6.35	23	0.367	0.367	-	0.0000
4.10	4.10	6.52	32	1	3.1	6.52	32	0.495	0.495	-	0.0000
4.12	4.12	2.07	37	-1	3.1	2.07	37	1.786	1.786	-	-0.0010
4.14	4.14	1.86	40	-1	3.2	1.86	40	2.145	2.145	-	-0.0010
4.16	4.16	1.84	39	-1	3.2	1.84	39	2.134	2.134	-	0.0000
4.18	4.18	1.95	42	-1	3.4	1.95	42	2.132	2.133	-	-0.0010
4.20	4.20	2.39	44	-1	3.4	2.39	45	1.859	1.859	-	-0.0010
4.22	4.22	3.51	42	-1	3.6	3.51	42	1.197	1.197	-	0.0000
4.24	4.24	4.10	34	-1	3.8	4.10	34	0.826	0.827	-	0.0000
4.26	4.26	2.60	35	-1	3.6	2.60	35	1.331	1.331	-	-0.0010
4.28	4.28	2.53	40	-1	3.6	2.53	40	1.583	1.584	-	0.0000
4.30	4.30	3.92	33	-1	3.4	3.92	33	0.832	0.833	-	0.0000
4.32	4.32	3.52	31	-1	3.5	3.52	31	0.871	0.871	-	0.0000
4.34	4.34	3.71	34	-2	3.8	3.71	34	0.914	0.914	-	0.0000
4.36	4.36	3.70	38	-1	3.8	3.70	38	1.024	1.024	-	0.0000
4.38	4.38	3.32	52	-1	3.8	3.32	52	1.575	1.575	-	0.0000
4.40	4.40	2.98	55	-1	3.7	2.98	55	1.857	1.857	-	0.0000
4.42	4.42	3.06	50	-1	3.6	3.06	50	1.616	1.616	-	0.0000
4.44	4.44	4.93	44	-1	3.5	4.93	44	0.887	0.887	-	0.0000
4.46	4.46	6.08	46	-1	3.7	6.08	46	0.755	0.755	-	0.0000
4.48	4.48	3.74	40	-2	3.4	3.74	40	1.069	1.070	-	0.0000
4.50	4.50	3.39	45	-1	3.4	3.39	45	1.322	1.323	-	0.0000
4.52	4.52	4.45	38	-1	3.6	4.45	38	0.862	0.862	-	0.0000
4.54	4.54	5.83	37	-1	3.5	5.83	37	0.627	0.628	-	0.0000
4.56	4.56	6.21	47	-1	3.3	6.21	47	0.755	0.755	-	0.0000
4.58	4.58	6.04	63	0	3.3	6.04	63	1.042	1.042	-	0.0000
4.60	4.60	1.90	67	3	3.3	1.90	67	3.533	3.531	-	0.0020
4.62	4.62	3.00	69	1	3.3	3.00	69	2.297	2.296	-	0.0000
4.64	4.64	5.03	47	1	3.2	5.03	47	0.941	0.940	-	0.0000
4.66	4.66	4.61	58	2	3.2	4.61	58	1.264	1.263	-	0.0000
4.68	4.68	3.57	72	1	3.3	3.57	72	2.018	2.017	-	0.0000
4.70	4.70	4.89	73	1	3.2	4.89	73	1.502	1.502	-	0.0000
4.72	4.72	4.66	67	2	3.5	4.66	67	1.447	1.447	-	0.0000
4.74	4.74	5.12	69	3	3.5	5.13	69	1.352	1.352	-	0.0010
4.76	4.76	5.57	67	3	3.6	5.57	66	1.194	1.193	-	0.0000
4.78	4.78	3.71	83	2	3.7	3.71	83	2.250	2.249	-	0.0010
4.80	4.80	3.28	84	1	3.7	3.28	84	2.558	2.557	-	0.0000
4.82	4.82	3.29	84	1	3.7	3.29	83	2.537	2.537	-	0.0000
4.84	4.84	3.72	81	1	3.6	3.72	81	2.184	2.183	-	0.0000
4.86	4.86	3.80	88	2	3.5	3.80	88	2.308	2.308	-	0.0000
4.88	4.88	3.36	74	2	3.5	3.36	74	2.205	2.205	-	0.0000
4.90	4.90	2.50	73	2	3.5	2.50	73	2.941	2.939	-	0.0010
4.92	4.92	2.12	65	2	3.5	2.12	65	3.045	3.044	-	0.0010
4.94	4.94	1.22	60	3	3.5	1.22	60	4.964	4.959	-	0.0030
4.96	4.96	1.27	60	9	3.6	1.27	60	4.714	4.703	-	0.0080
4.98	4.98	2.29	54	7	3.6	2.29	54	2.357	2.353	-	0.0030

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
5.00	5.00	2.65	53	7	3.7	2.65	53	2.007	2.004	-	0.0030
5.02	5.02	3.18	38	11	3.7	3.18	38	1.209	1.206	-	0.0030
5.04	5.04	3.93	32	7	3.7	3.93	32	0.806	0.804	-	0.0020
5.06	5.06	4.27	33	4	3.7	4.27	33	0.771	0.770	-	0.0010
5.08	5.08	4.93	26	4	3.8	4.93	26	0.523	0.522	-	0.0010
5.10	5.10	4.58	36	5	3.9	4.58	36	0.785	0.784	-	0.0010
5.12	5.12	1.34	64	5	3.8	1.35	63	4.722	4.716	-	0.0040
5.14	5.14	1.07	64	5	3.7	1.07	64	5.945	5.937	-	0.0050
5.16	5.16	0.88	64	5	3.7	0.88	64	7.257	7.247	-	0.0060
5.18	5.18	0.75	67	5	3.7	0.75	67	8.982	8.968	-	0.0080
5.20	5.20	0.88	70	5	3.7	0.88	70	7.872	7.859	-	0.0070
5.22	5.22	1.09	69	9	3.7	1.09	69	6.333	6.318	-	0.0090
5.24	5.24	1.14	67	9	3.8	1.14	67	5.913	5.900	-	0.0090
5.26	5.26	2.59	38	13	4.4	2.59	38	1.483	1.478	-	0.0050
5.28	5.28	3.21	37	12	4.9	3.21	37	1.170	1.166	-	0.0040
5.30	5.30	4.11	20	13	5.4	4.11	20	0.489	0.486	-	0.0030
5.32	5.32	1.64	36	12	5.3	1.64	36	2.221	2.212	-	0.0080
5.34	5.34	1.03	85	12	5.3	1.03	85	8.265	8.242	-	0.0130
5.36	5.36	1.19	97	11	5.3	1.19	97	8.159	8.142	-	0.0100
5.38	5.38	1.22	95	11	5.3	1.22	95	7.749	7.732	-	0.0100
5.40	5.40	0.95	96	11	5.3	0.95	96	10.081	10.055	-	0.0130
5.42	5.42	0.74	98	11	5.3	0.74	98	13.282	13.242	-	0.0180
5.44	5.43	0.84	90	11	5.3	0.84	90	10.745	10.715	-	0.0150
5.46	5.45	1.09	56	11	5.3	1.09	56	5.142	5.126	-	0.0110
5.48	5.47	1.50	30	11	5.3	1.50	29	1.975	1.966	-	0.0080
5.50	5.49	1.27	24	11	5.3	1.27	24	1.904	1.893	-	0.0100
5.52	5.51	1.04	25	14	5.3	1.04	25	2.440	2.423	-	0.0150
5.54	5.53	2.00	22	15	5.4	2.00	22	1.096	1.088	-	0.0080
5.56	5.55	3.39	17	14	5.3	3.39	17	0.510	0.506	-	0.0040
5.58	5.57	4.50	23	14	5.3	4.50	23	0.505	0.501	-	0.0030
5.60	5.59	3.15	41	14	5.3	3.15	41	1.304	1.299	-	0.0050
5.62	5.61	3.77	45	14	5.3	3.77	45	1.199	1.195	-	0.0040
5.64	5.63	4.45	39	14	5.3	4.45	39	0.886	0.882	-	0.0030
5.66	5.65	3.76	43	14	5.4	3.76	43	1.139	1.135	-	0.0040
5.68	5.67	3.14	58	15	5.4	3.14	58	1.837	1.831	-	0.0050
5.70	5.69	3.99	60	14	5.4	3.99	60	1.503	1.499	-	0.0040
5.72	5.71	5.52	65	15	5.4	5.52	65	1.178	1.175	-	0.0030
5.74	5.73	8.07	48	15	5.4	8.07	48	0.597	0.595	-	0.0020
5.76	5.75	10.56	43	15	5.4	10.56	42	0.404	0.402	-	0.0010
5.78	5.77	13.00	42	15	5.4	13.00	42	0.326	0.325	-	0.0010
5.80	5.79	14.78	49	18	5.5	14.78	49	0.332	0.331	-	0.0010
5.82	5.81	16.32	59	20	5.9	16.33	58	0.360	0.358	-	0.0010
5.84	5.83	15.49	108	25	6.1	15.49	108	0.697	0.696	-	0.0020
5.86	5.85	9.86	157	22	6.1	9.87	157	1.596	1.593	-	0.0020
5.88	5.87	3.29	173	20	5.9	3.29	173	5.275	5.265	-	0.0060
5.90	5.89	3.05	179	19	5.8	3.05	179	5.869	5.858	-	0.0060
5.92	5.91	2.48	186	19	5.8	2.48	186	7.526	7.512	-	0.0080
5.94	5.93	2.00	186	19	5.8	2.00	186	9.322	9.302	-	0.0100
5.96	5.95	1.68	184	19	5.8	1.69	184	10.948	10.922	-	0.0120
5.98	5.97	2.60	140	19	5.8	2.61	140	5.370	5.358	-	0.0080
6.00	5.99	3.61	95	16	5.7	3.62	95	2.626	2.620	-	0.0040
6.02	6.01	3.80	61	19	5.7	3.80	61	1.606	1.600	-	0.0050
6.04	6.03	3.55	66	19	5.8	3.55	66	1.863	1.857	-	0.0050
6.06	6.05	3.98	68	19	5.7	3.98	67	1.699	1.694	-	0.0050
6.08	6.07	4.27	59	19	5.6	4.27	59	1.388	1.383	-	0.0050
6.10	6.09	2.69	70	20	5.5	2.70	70	2.616	2.607	-	0.0080
6.12	6.11	2.37	86	19	5.4	2.37	86	3.625	3.613	-	0.0080
6.14	6.13	2.37	86	19	5.3	2.37	85	3.613	3.602	-	0.0090
6.16	6.15	2.34	85	19	5.0	2.34	84	3.619	3.608	-	0.0090
6.18	6.17	1.63	91	20	5.2	1.63	91	5.589	5.568	-	0.0130
6.20	6.19	2.19	78	19	5.3	2.19	78	3.558	3.545	-	0.0090

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
6.22	6.21	2.37	69	20	5.3	2.37	68	2.893	2.882	-	0.0090
6.24	6.23	2.48	58	20	5.3	2.48	58	2.341	2.331	-	0.0080
6.26	6.25	2.26	41	20	5.3	2.27	40	1.790	1.779	-	0.0090
6.28	6.27	1.73	40	20	5.4	1.74	39	2.279	2.264	-	0.0120
6.30	6.29	2.08	31	20	5.4	2.09	31	1.497	1.485	-	0.0100
6.32	6.31	1.58	28	20	5.3	1.58	28	1.769	1.753	-	0.0140
6.34	6.33	0.97	30	20	5.3	0.97	30	3.141	3.113	-	0.0230
6.36	6.35	0.80	29	20	5.3	0.80	29	3.628	3.592	-	0.0300
6.38	6.37	0.90	27	20	5.3	0.90	27	3.023	2.992	-	0.0260
6.40	6.39	1.07	28	20	5.3	1.07	28	2.624	2.600	-	0.0210
6.42	6.41	1.62	25	20	5.5	1.62	25	1.573	1.558	-	0.0140
6.44	6.43	1.91	23	21	5.4	1.91	23	1.201	1.189	-	0.0120
6.46	6.45	1.89	19	21	5.5	1.89	19	1.027	1.015	-	0.0120
6.48	6.47	2.56	23	21	5.6	2.56	22	0.888	0.879	-	0.0080
6.50	6.49	2.96	23	21	5.7	2.96	23	0.770	0.762	-	0.0070
6.52	6.51	3.09	29	21	5.8	3.09	29	0.933	0.925	-	0.0070
6.54	6.53	2.08	51	21	5.8	2.08	50	2.438	2.425	-	0.0110
6.56	6.55	1.98	58	21	6.0	1.98	58	2.941	2.927	-	0.0110
6.58	6.57	2.46	62	20	6.0	2.47	61	2.505	2.494	-	0.0090
6.60	6.59	2.94	70	20	5.8	2.95	70	2.391	2.383	-	0.0070
6.62	6.61	3.32	77	20	5.8	3.32	77	2.333	2.325	-	0.0060
6.64	6.63	3.19	82	17	5.8	3.20	81	2.552	2.545	-	0.0060
6.66	6.65	3.47	94	16	6.0	3.48	94	2.712	2.706	-	0.0050
6.68	6.67	3.44	84	16	6.0	3.44	84	2.439	2.433	-	0.0050
6.70	6.69	2.85	107	16	6.0	2.85	107	3.755	3.747	-	0.0060
6.72	6.71	2.89	104	17	6.0	2.89	103	3.584	3.575	-	0.0060
6.74	6.73	2.83	108	17	6.0	2.83	108	3.816	3.807	-	0.0060
6.76	6.75	2.92	98	16	6.2	2.93	98	3.356	3.348	-	0.0060
6.78	6.77	3.29	92	16	6.2	3.29	92	2.796	2.790	-	0.0050
6.80	6.79	3.61	83	16	6.1	3.61	83	2.297	2.292	-	0.0040
6.82	6.81	2.67	71	15	6.2	2.67	71	2.660	2.652	-	0.0060
6.84	6.83	2.92	51	15	6.4	2.93	51	1.758	1.752	-	0.0050
6.86	6.85	2.78	44	16	6.4	2.78	43	1.570	1.563	-	0.0060
6.88	6.87	2.13	40	16	6.4	2.13	40	1.862	1.853	-	0.0080
6.90	6.89	2.01	44	16	6.5	2.02	44	2.185	2.175	-	0.0090
6.92	6.91	2.68	44	17	6.6	2.68	44	1.631	1.623	-	0.0060
6.94	6.93	4.22	48	17	6.7	4.22	47	1.129	1.124	-	0.0040
6.96	6.95	4.92	50	17	6.6	4.93	50	1.024	1.020	-	0.0040
6.98	6.97	6.13	46	17	6.7	6.13	46	0.747	0.744	-	0.0030
7.00	6.99	5.67	59	17	6.7	5.68	59	1.043	1.040	-	0.0030
7.02	7.01	3.91	53	18	6.7	3.91	53	1.348	1.343	-	0.0050
7.04	7.03	3.71	59	18	6.7	3.71	59	1.587	1.581	-	0.0050
7.06	7.05	5.47	53	17	6.7	5.47	53	0.972	0.969	-	0.0030
7.08	7.07	6.60	51	17	6.7	6.60	51	0.769	0.767	-	0.0030
7.10	7.09	4.25	57	18	6.5	4.25	56	1.329	1.324	-	0.0040
7.12	7.11	2.55	69	16	6.5	2.55	69	2.722	2.714	-	0.0070
7.14	7.13	2.37	73	16	6.5	2.38	73	3.080	3.071	-	0.0070
7.16	7.15	3.46	73	16	6.6	3.46	73	2.108	2.102	-	0.0050
7.18	7.17	4.01	61	16	6.5	4.01	61	1.528	1.523	-	0.0040
7.20	7.19	3.51	66	16	6.6	3.51	65	1.868	1.862	-	0.0050
7.22	7.21	4.22	75	16	6.5	4.22	75	1.777	1.772	-	0.0040
7.24	7.23	4.58	77	16	6.7	4.58	77	1.687	1.683	-	0.0040
7.26	7.25	4.22	77	16	6.8	4.22	77	1.837	1.833	-	0.0040
7.28	7.27	5.27	73	15	6.7	5.27	73	1.380	1.377	-	0.0030
7.30	7.29	4.75	78	15	6.7	4.75	78	1.652	1.648	-	0.0030
7.32	7.31	7.54	64	15	6.6	7.54	64	0.848	0.846	-	0.0020
7.34	7.32	7.24	62	15	6.8	7.24	62	0.854	0.851	-	0.0020
7.36	7.34	7.98	49	15	6.8	7.98	49	0.618	0.616	-	0.0020
7.38	7.36	7.46	52	15	6.7	7.46	51	0.692	0.690	-	0.0020
7.40	7.38	5.89	42	15	6.5	5.89	42	0.718	0.715	-	0.0030
7.42	7.40	3.82	62	15	6.7	3.82	62	1.633	1.628	-	0.0040

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
7.44	7.42	2.47	64	15	6.9	2.47	64	2.603	2.595	-	0.0060
7.46	7.44	2.47	66	15	7.0	2.47	66	2.680	2.671	-	0.0070
7.48	7.46	2.83	64	15	7.0	2.84	64	2.258	2.251	-	0.0060
7.50	7.48	3.24	61	15	7.0	3.24	61	1.882	1.877	-	0.0050
7.52	7.50	3.38	59	15	7.1	3.38	59	1.751	1.746	-	0.0050
7.54	7.52	3.45	59	15	7.2	3.45	59	1.711	1.705	-	0.0050
7.56	7.54	3.92	45	16	7.4	3.92	45	1.159	1.154	-	0.0040
7.58	7.56	3.89	31	16	7.2	3.89	31	0.789	0.785	-	0.0040
7.60	7.58	3.05	27	16	7.0	3.05	26	0.872	0.866	-	0.0060
7.62	7.60	4.58	29	17	6.8	4.59	29	0.628	0.624	-	0.0040
7.64	7.62	8.36	31	17	6.9	8.36	31	0.373	0.371	-	0.0020
7.66	7.64	11.24	25	16	6.8	11.24	25	0.224	0.223	-	0.0010
7.68	7.66	13.99	19	16	6.4	13.99	19	0.134	0.133	-	0.0010
7.70	7.68	14.22	20	16	6.2	14.22	19	0.138	0.137	-	0.0010
7.72	7.70	12.07	41	16	6.5	12.07	41	0.340	0.339	-	0.0010
7.74	7.72	5.93	165	17	6.4	5.93	165	2.779	2.775	-	0.0030
7.76	7.74	5.16	201	18	6.4	5.16	201	3.896	3.891	-	0.0040
7.78	7.76	3.82	211	16	6.4	3.82	211	5.523	5.516	-	0.0040
7.80	7.78	2.05	245	16	6.5	2.05	245	11.934	11.916	-	0.0080
7.82	7.80	1.73	252	15	6.6	1.73	252	14.543	14.519	-	0.0100
7.84	7.82	2.09	247	14	6.6	2.09	247	11.845	11.828	-	0.0070
7.86	7.84	2.34	254	15	6.6	2.34	254	10.854	10.839	-	0.0070
7.88	7.86	2.11	103	15	6.7	2.11	103	4.912	4.901	-	0.0070
7.90	7.88	1.91	91	15	6.7	1.91	91	4.761	4.749	-	0.0080
7.92	7.90	1.85	83	15	6.7	1.86	83	4.464	4.451	-	0.0090
7.94	7.92	2.27	68	15	6.8	2.27	68	3.016	3.007	-	0.0070
7.96	7.94	3.60	55	15	6.6	3.60	55	1.531	1.526	-	0.0040
7.98	7.96	4.41	55	16	6.5	4.41	55	1.251	1.247	-	0.0040
8.00	7.98	5.24	48	15	6.4	5.24	48	0.924	0.921	-	0.0030
8.02	8.00	3.67	63	20	6.4	3.67	63	1.724	1.718	-	0.0060
8.04	8.02	4.60	67	26	6.4	4.60	66	1.450	1.443	-	0.0060
8.06	8.04	4.86	66	17	6.4	4.86	65	1.350	1.346	-	0.0040
8.08	8.06	2.76	71	16	6.4	2.76	70	2.558	2.550	-	0.0060
8.10	8.08	1.47	85	16	6.4	1.47	84	5.745	5.727	-	0.0120
8.12	8.10	1.02	92	16	6.4	1.02	92	9.056	9.023	-	0.0190
8.14	8.12	0.91	97	16	6.4	0.91	97	10.631	10.590	-	0.0210
8.16	8.14	0.94	70	16	6.4	0.94	70	7.523	7.491	-	0.0200
8.18	8.16	0.75	70	16	6.4	0.75	70	9.377	9.331	-	0.0270
8.20	8.18	1.03	68	16	6.4	1.03	68	6.647	6.619	-	0.0180
8.22	8.20	1.61	62	16	6.4	1.61	62	3.874	3.859	-	0.0110
8.24	8.22	2.07	46	16	6.5	2.07	46	2.248	2.238	-	0.0090
8.26	8.24	2.67	43	17	6.6	2.67	43	1.604	1.597	-	0.0070
8.28	8.26	3.21	38	16	6.7	3.21	38	1.175	1.169	-	0.0050
8.30	8.28	3.51	32	17	6.7	3.52	32	0.913	0.908	-	0.0050
8.32	8.30	2.47	38	16	6.8	2.47	38	1.544	1.536	-	0.0070
8.34	8.32	2.52	62	17	6.9	2.53	62	2.465	2.456	-	0.0070
8.36	8.34	3.99	51	17	7.0	4.00	51	1.277	1.272	-	0.0040
8.38	8.36	5.39	61	17	6.9	5.40	61	1.140	1.137	-	0.0030
8.40	8.38	6.24	65	17	6.8	6.24	65	1.041	1.038	-	0.0030
8.42	8.40	5.78	58	17	6.7	5.78	57	0.995	0.992	-	0.0030
8.44	8.42	4.85	54	18	6.8	4.86	53	1.104	1.100	-	0.0040
8.46	8.44	4.45	62	17	7.0	4.45	62	1.397	1.392	-	0.0040
8.48	8.46	3.18	53	18	7.1	3.18	53	1.680	1.674	-	0.0060
8.50	8.48	1.04	52	18	6.9	1.04	52	4.968	4.942	-	0.0200
8.52	8.50	1.01	50	17	6.9	1.01	50	4.921	4.894	-	0.0200
8.54	8.52	1.33	43	17	6.9	1.33	43	3.229	3.211	-	0.0150
8.56	8.54	2.87	45	17	6.9	2.87	45	1.564	1.557	-	0.0060
8.58	8.56	3.29	48	17	7.0	3.30	48	1.466	1.460	-	0.0050
8.60	8.58	3.42	48	18	7.1	3.42	48	1.409	1.403	-	0.0050
8.62	8.60	3.65	38	17	7.2	3.65	38	1.037	1.031	-	0.0050
8.64	8.62	2.64	48	20	7.1	2.64	48	1.824	1.815	-	0.0080

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
8.66	8.64	1.33	61	18	7.1	1.33	61	4.584	4.563	-	0.0160
8.68	8.66	1.19	61	18	7.2	1.20	61	5.112	5.087	-	0.0180
8.70	8.68	1.46	62	19	7.2	1.46	62	4.258	4.238	-	0.0140
8.72	8.70	1.13	69	19	7.2	1.13	69	6.092	6.064	-	0.0190
8.74	8.72	1.13	68	18	7.1	1.13	68	6.000	5.972	-	0.0190
8.76	8.73	1.26	72	18	7.2	1.27	72	5.676	5.652	-	0.0170
8.78	8.75	1.26	59	19	7.1	1.27	59	4.704	4.681	-	0.0170
8.80	8.77	1.46	52	19	7.1	1.46	52	3.551	3.533	-	0.0140
8.82	8.79	1.28	47	19	7.1	1.28	47	3.680	3.659	-	0.0170
8.84	8.81	1.36	55	19	7.1	1.37	55	4.028	4.007	-	0.0160
8.86	8.83	1.36	46	19	7.1	1.36	46	3.403	3.384	-	0.0160
8.88	8.85	1.09	47	18	7.1	1.09	47	4.316	4.290	-	0.0200
8.90	8.87	0.95	47	18	7.2	0.95	47	4.957	4.926	-	0.0230
8.92	8.89	0.91	45	18	7.2	0.91	45	4.969	4.937	-	0.0250
8.94	8.91	1.11	51	19	7.2	1.11	51	4.634	4.607	-	0.0200
8.96	8.93	0.95	45	19	7.1	0.95	45	4.773	4.743	-	0.0240
8.98	8.95	0.96	39	19	7.2	0.96	39	4.104	4.074	-	0.0240
9.00	8.97	0.99	39	19	7.2	1.00	39	3.942	3.914	-	0.0230
9.02	8.99	0.97	36	19	7.2	0.97	36	3.742	3.714	-	0.0240
9.04	9.01	1.10	38	19	7.2	1.10	38	3.449	3.425	-	0.0200
9.06	9.03	0.98	37	20	7.2	0.99	37	3.764	3.735	-	0.0240
9.08	9.05	1.28	41	37	7.2	1.29	41	3.202	3.163	-	0.0330
9.10	9.07	1.57	45	39	7.2	1.58	44	2.840	2.807	-	0.0280
9.12	9.09	1.48	46	39	7.3	1.49	46	3.133	3.097	-	0.0290
9.14	9.11	1.00	47	39	7.3	1.01	47	4.691	4.631	-	0.0460
9.16	9.13	0.84	63	39	7.2	0.84	63	7.552	7.463	-	0.0580
9.18	9.15	0.80	58	39	7.3	0.80	58	7.277	7.186	-	0.0610
9.20	9.17	1.07	57	39	7.3	1.07	57	5.332	5.273	-	0.0430
9.22	9.19	0.87	57	39	7.3	0.87	57	6.580	6.499	-	0.0560
9.24	9.21	0.78	57	40	7.3	0.79	57	7.283	7.189	-	0.0640
9.26	9.23	0.79	51	40	7.3	0.79	51	6.446	6.357	-	0.0640
9.28	9.25	0.78	40	41	7.3	0.79	40	5.135	5.051	-	0.0660
9.30	9.27	0.79	37	41	7.3	0.79	37	4.696	4.615	-	0.0660
9.32	9.29	0.77	40	41	7.3	0.77	39	5.202	5.116	-	0.0680
9.34	9.31	0.70	42	41	7.3	0.71	41	5.955	5.855	-	0.0770
9.36	9.33	0.68	39	41	7.3	0.68	39	5.770	5.669	-	0.0800
9.38	9.35	0.89	40	41	7.3	0.89	39	4.479	4.408	-	0.0570
9.40	9.37	0.83	38	41	7.3	0.83	38	4.596	4.519	-	0.0620
9.42	9.39	0.94	37	34	7.3	0.95	37	3.985	3.932	-	0.0440
9.44	9.41	0.73	33	27	7.3	0.73	33	4.528	4.471	-	0.0480
9.46	9.43	0.98	31	24	7.4	0.99	31	3.161	3.127	-	0.0290
9.48	9.45	1.19	27	23	7.4	1.19	27	2.293	2.269	-	0.0220
9.50	9.47	1.18	26	22	7.4	1.18	26	2.229	2.205	-	0.0220
9.52	9.49	0.78	26	22	7.3	0.78	26	3.400	3.360	-	0.0360
9.54	9.51	1.38	28	21	7.2	1.39	28	2.007	1.988	-	0.0180
9.56	9.53	1.33	30	21	7.3	1.33	30	2.280	2.260	-	0.0190
9.58	9.55	1.72	40	22	7.3	1.73	40	2.325	2.309	-	0.0140
9.60	9.57	2.49	43	22	7.1	2.50	43	1.721	1.710	-	0.0090
9.62	9.59	3.12	61	22	7.1	3.12	61	1.951	1.943	-	0.0070
9.64	9.61	2.52	73	21	7.0	2.52	72	2.882	2.871	-	0.0090
9.66	9.63	2.85	78	20	7.0	2.85	78	2.747	2.737	-	0.0080
9.68	9.65	3.06	69	21	6.8	3.06	69	2.259	2.251	-	0.0070
9.70	9.67	2.29	82	21	6.8	2.29	81	3.569	3.556	-	0.0100
9.72	9.69	2.27	107	21	6.8	2.28	107	4.704	4.689	-	0.0100
9.74	9.71	2.47	112	20	6.9	2.47	112	4.543	4.531	-	0.0090
9.76	9.73	3.51	109	19	7.0	3.51	109	3.106	3.099	-	0.0060
9.78	9.75	4.93	125	19	7.0	4.93	125	2.544	2.539	-	0.0040
9.80	9.77	4.32	120	19	7.0	4.33	120	2.781	2.775	-	0.0050
9.82	9.79	3.28	145	19	7.0	3.28	145	4.422	4.413	-	0.0060
9.84	9.81	2.91	162	18	7.0	2.91	162	5.564	5.553	-	0.0070
9.86	9.83	3.72	155	18	7.1	3.72	155	4.170	4.163	-	0.0050

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
9.88	9.85	4.67	148	18	7.2	4.67	148	3.164	3.159	-	0.0040
9.90	9.87	6.15	150	17	7.0	6.15	150	2.447	2.443	-	0.0030
9.92	9.89	5.55	147	18	7.0	5.56	147	2.649	2.644	-	0.0030
9.94	9.91	6.13	156	19	6.9	6.14	156	2.549	2.545	-	0.0030
9.96	9.93	6.94	129	18	6.9	6.94	129	1.859	1.855	-	0.0030
9.98	9.95	6.91	130	28	6.9	6.91	129	1.878	1.873	-	0.0040
10.00	9.97	6.46	138	27	7.0	6.47	138	2.135	2.130	-	0.0040
10.02	9.99	5.90	151	15	7.1	5.90	150	2.553	2.550	-	0.0030
10.04	10.01	6.62	135	14	7.2	6.63	135	2.044	2.042	-	0.0020
10.06	10.02	6.51	125	15	7.1	6.52	124	1.912	1.909	-	0.0020
10.08	10.04	6.62	125	15	7.2	6.63	124	1.880	1.877	-	0.0020
10.10	10.06	6.92	121	12	7.2	6.92	120	1.743	1.741	-	0.0020
10.12	10.08	6.95	127	12	7.3	6.95	126	1.823	1.821	-	0.0020
10.14	10.10	7.48	145	13	7.3	7.48	145	1.943	1.941	-	0.0020
10.16	10.12	7.41	137	13	7.3	7.41	136	1.843	1.841	-	0.0020
10.18	10.14	7.23	130	12	7.4	7.23	130	1.798	1.796	-	0.0020
10.20	10.16	7.46	138	12	7.4	7.46	138	1.853	1.851	-	0.0020
10.22	10.18	5.68	144	12	7.4	5.68	144	2.545	2.542	-	0.0020
10.24	10.20	4.38	146	12	7.4	4.39	146	3.342	3.338	-	0.0030
10.26	10.22	5.08	151	11	7.4	5.08	151	2.983	2.980	-	0.0020
10.28	10.24	5.25	120	11	7.5	5.25	120	2.285	2.282	-	0.0020
10.30	10.26	4.85	119	11	7.5	4.85	119	2.464	2.461	-	0.0020
10.32	10.28	4.82	132	12	7.5	4.82	132	2.741	2.737	-	0.0030
10.34	10.30	4.00	129	11	7.7	4.00	128	3.214	3.211	-	0.0030
10.36	10.32	3.08	135	11	7.7	3.08	135	4.397	4.391	-	0.0040
10.38	10.34	3.02	134	11	7.7	3.02	134	4.433	4.427	-	0.0040
10.40	10.36	3.39	131	11	7.6	3.39	130	3.857	3.852	-	0.0030
10.42	10.38	3.36	114	11	7.6	3.36	114	3.381	3.377	-	0.0030
10.44	10.40	4.02	129	12	7.5	4.02	129	3.219	3.215	-	0.0030
10.46	10.42	4.92	109	12	7.6	4.92	109	2.216	2.213	-	0.0030
10.48	10.44	4.43	123	12	7.7	4.43	123	2.789	2.786	-	0.0030
10.50	10.46	4.71	112	11	7.5	4.71	112	2.378	2.375	-	0.0030
10.52	10.48	1.82	129	11	7.5	1.82	128	7.057	7.045	-	0.0070
10.54	10.50	1.55	119	13	7.5	1.55	119	7.693	7.677	-	0.0090
10.56	10.52	1.85	121	12	7.5	1.86	121	6.547	6.535	-	0.0070
10.58	10.54	2.08	113	12	7.5	2.08	112	5.413	5.403	-	0.0070
10.60	10.56	2.28	97	9	7.5	2.28	96	4.236	4.231	-	0.0040
10.62	10.58	2.33	77	8	7.6	2.33	77	3.287	3.282	-	0.0040
10.64	10.60	2.37	67	8	7.5	2.37	67	2.833	2.828	-	0.0040
10.66	10.62	2.36	44	8	7.6	2.36	44	1.868	1.864	-	0.0040
10.68	10.64	2.54	47	8	7.5	2.54	47	1.838	1.834	-	0.0030
10.70	10.66	2.56	49	8	7.5	2.56	49	1.922	1.918	-	0.0030
10.72	10.68	2.58	46	9	7.6	2.58	46	1.791	1.787	-	0.0040
10.74	10.70	2.61	59	12	7.6	2.62	59	2.256	2.250	-	0.0050
10.76	10.72	2.84	60	12	7.6	2.84	60	2.100	2.095	-	0.0040
10.78	10.74	2.54	55	12	7.6	2.54	55	2.164	2.158	-	0.0050
10.80	10.76	1.78	77	12	7.6	1.78	77	4.365	4.355	-	0.0080
10.82	10.78	1.73	79	12	7.6	1.73	79	4.574	4.563	-	0.0080
10.84	10.80	1.85	78	12	7.6	1.85	78	4.225	4.215	-	0.0070
10.86	10.82	1.64	73	12	7.6	1.64	73	4.476	4.465	-	0.0080
10.88	10.84	1.86	71	12	7.6	1.86	70	3.790	3.780	-	0.0070
10.90	10.86	1.66	77	12	7.6	1.66	77	4.622	4.610	-	0.0080
10.92	10.88	1.34	74	26	7.6	1.34	74	5.551	5.518	-	0.0230
10.94	10.90	1.10	66	30	7.6	1.10	65	5.990	5.942	-	0.0340
10.96	10.92	1.50	63	30	7.6	1.50	63	4.225	4.195	-	0.0230
10.98	10.94	2.11	58	30	7.7	2.11	58	2.750	2.731	-	0.0160
11.00	10.96	1.96	51	29	7.6	1.96	51	2.598	2.578	-	0.0170
11.02	10.98	1.40	59	29	7.7	1.40	59	4.215	4.184	-	0.0240
11.04	11.00	1.36	55	29	7.6	1.36	54	4.021	3.990	-	0.0250
11.06	11.02	1.31	54	28	7.6	1.31	53	4.109	4.076	-	0.0260
11.08	11.04	0.87	54	33	7.6	0.87	54	6.247	6.180	-	0.0500

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
11.10	11.06	0.83	50	27	7.7	0.84	49	5.946	5.891	-	0.0430
11.12	11.08	1.00	47	27	7.8	1.01	47	4.715	4.673	-	0.0340
11.14	11.10	1.09	47	27	7.7	1.09	47	4.319	4.281	-	0.0300
11.16	11.12	1.19	37	27	7.7	1.20	37	3.118	3.086	-	0.0270
11.18	11.14	1.28	32	27	7.8	1.29	32	2.495	2.467	-	0.0250
11.20	11.15	1.50	33	27	7.8	1.50	33	2.224	2.202	-	0.0210
11.22	11.17	1.44	32	27	7.8	1.44	31	2.201	2.177	-	0.0220
11.24	11.19	1.60	39	36	7.8	1.61	39	2.439	2.411	-	0.0260
11.26	11.21	1.28	31	35	7.8	1.28	31	2.436	2.401	-	0.0320
11.28	11.23	1.32	35	35	7.8	1.33	35	2.646	2.611	-	0.0310
11.30	11.25	1.52	30	35	7.8	1.53	30	1.980	1.952	-	0.0270
11.32	11.27	1.26	33	38	7.8	1.27	32	2.592	2.553	-	0.0360
11.34	11.29	1.27	38	38	7.8	1.27	38	3.023	2.982	-	0.0360
11.36	11.31	2.74	46	38	7.8	2.74	46	1.697	1.680	-	0.0150
11.38	11.33	3.60	47	38	7.8	3.60	47	1.314	1.302	-	0.0110
11.40	11.35	4.00	44	36	7.8	4.01	43	1.092	1.082	-	0.0100
11.42	11.37	3.54	47	34	7.8	3.55	47	1.327	1.316	-	0.0100
11.44	11.39	2.72	56	27	7.8	2.73	56	2.070	2.058	-	0.0110
11.46	11.41	2.40	59	8	7.8	2.40	59	2.454	2.450	-	0.0040
11.48	11.43	2.01	61	5	7.8	2.01	61	3.019	3.015	-	0.0030
11.50	11.45	2.01	69	5	7.8	2.01	69	3.435	3.432	-	0.0030
11.52	11.47	1.81	83	5	7.8	1.81	83	4.606	4.601	-	0.0030
11.54	11.49	1.88	81	5	7.8	1.88	81	4.298	4.294	-	0.0030
11.56	11.51	1.88	80	5	7.8	1.88	80	4.266	4.262	-	0.0030
11.58	11.53	1.70	75	4	7.8	1.70	75	4.395	4.391	-	0.0030
11.60	11.55	1.61	77	5	7.8	1.61	77	4.785	4.780	-	0.0030
11.62	11.57	1.59	76	5	7.8	1.59	76	4.795	4.790	-	0.0030
11.64	11.59	2.18	68	4	7.8	2.18	68	3.102	3.100	-	0.0020
11.66	11.61	1.35	62	3	7.8	1.35	62	4.600	4.597	-	0.0020
11.68	11.63	1.59	59	3	7.8	1.59	59	3.721	3.719	-	0.0020
11.70	11.65	1.72	58	3	7.8	1.72	58	3.356	3.354	-	0.0020
11.72	11.67	1.61	54	3	7.8	1.61	54	3.337	3.334	-	0.0020
11.74	11.69	1.58	56	3	7.8	1.58	56	3.540	3.537	-	0.0020
11.76	11.71	1.52	50	4	7.8	1.52	50	3.263	3.260	-	0.0030
11.78	11.73	1.43	47	4	7.8	1.43	47	3.300	3.296	-	0.0030
11.80	11.75	1.53	38	4	7.7	1.53	38	2.494	2.491	-	0.0030
11.82	11.77	1.76	38	4	7.7	1.76	38	2.165	2.162	-	0.0030
11.84	11.79	1.95	39	4	7.7	1.95	39	1.999	1.997	-	0.0020
11.86	11.81	1.86	41	4	7.7	1.86	41	2.203	2.200	-	0.0030
11.88	11.83	1.68	47	4	7.7	1.68	47	2.781	2.778	-	0.0030
11.90	11.85	1.75	52	4	7.7	1.75	52	2.987	2.984	-	0.0030
11.92	11.87	1.72	60	4	7.8	1.72	60	3.480	3.477	-	0.0030
11.94	11.89	1.81	62	4	7.7	1.81	62	3.447	3.444	-	0.0020
11.96	11.91	1.78	68	4	7.8	1.78	68	3.836	3.833	-	0.0020
11.98	11.93	1.83	83	4	7.8	1.83	83	4.545	4.542	-	0.0020
12.00	11.95	1.54	90	4	7.9	1.54	90	5.841	5.836	-	0.0030
12.02	11.97	2.04	59	14	7.9	2.04	59	2.877	2.867	-	0.0080
12.04	11.99	1.89	61	23	7.8	1.89	61	3.242	3.225	-	0.0140
12.06	12.01	1.91	66	32	7.8	1.91	66	3.456	3.432	-	0.0190
12.08	12.03	1.62	70	41	7.8	1.62	69	4.296	4.257	-	0.0290
12.10	12.05	1.88	63	9	7.9	1.88	63	3.326	3.319	-	0.0050
12.12	12.07	2.25	67	9	7.9	2.25	66	2.961	2.956	-	0.0040
12.14	12.09	2.79	63	9	7.9	2.79	62	2.241	2.237	-	0.0040
12.16	12.11	2.66	72	9	7.8	2.66	72	2.707	2.702	-	0.0040
12.18	12.13	3.15	82	9	7.8	3.15	82	2.612	2.608	-	0.0030
12.20	12.15	3.21	84	26	7.7	3.21	84	2.610	2.599	-	0.0090
12.22	12.17	4.24	94	31	7.7	4.24	94	2.227	2.217	-	0.0080
12.24	12.19	5.01	102	32	7.7	5.01	101	2.034	2.026	-	0.0070
12.26	12.21	3.84	113	35	7.7	3.84	112	2.940	2.928	-	0.0100
12.28	12.23	4.07	108	36	7.8	4.07	108	2.667	2.655	-	0.0090
12.30	12.24	5.91	96	36	7.6	5.91	96	1.624	1.616	-	0.0060

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
12.32	12.26	6.10	99	40	7.5	6.10	99	1.623	1.616	-	0.0070
12.34	12.28	5.66	125	40	7.5	5.67	124	2.207	2.197	-	0.0070
12.36	12.30	4.99	125	40	7.5	5.00	124	2.493	2.483	-	0.0080
12.38	12.32	4.29	154	42	7.5	4.29	154	3.595	3.581	-	0.0100
12.40	12.34	3.73	162	43	7.5	3.73	161	4.340	4.322	-	0.0120
12.42	12.36	5.06	150	43	7.3	5.06	150	2.971	2.960	-	0.0090
12.44	12.38	4.46	152	43	7.2	4.46	152	3.413	3.399	-	0.0100
12.46	12.40	4.22	152	44	7.2	4.22	152	3.612	3.597	-	0.0110
12.48	12.42	4.38	148	44	7.2	4.38	148	3.383	3.369	-	0.0110
12.50	12.44	4.75	155	44	7.2	4.75	154	3.262	3.249	-	0.0100
12.52	12.46	4.53	133	44	7.2	4.54	132	2.929	2.915	-	0.0100
12.54	12.48	4.35	121	44	7.2	4.35	121	2.796	2.782	-	0.0110
12.56	12.50	3.84	131	45	7.2	3.85	131	3.415	3.398	-	0.0120
12.58	12.52	3.40	126	46	7.3	3.40	126	3.722	3.703	-	0.0140
12.60	12.54	4.00	119	46	7.2	4.00	118	2.968	2.953	-	0.0120
12.62	12.56	4.19	112	46	7.3	4.20	112	2.680	2.666	-	0.0120
12.64	12.58	3.22	92	46	7.3	3.23	92	2.860	2.841	-	0.0150
12.66	12.60	2.56	98	46	7.3	2.57	98	3.840	3.814	-	0.0200
12.68	12.62	2.35	101	46	7.4	2.36	100	4.274	4.244	-	0.0220
12.70	12.64	2.10	101	46	7.4	2.11	100	4.792	4.757	-	0.0240
12.72	12.66	3.11	93	46	7.5	3.12	92	2.982	2.962	-	0.0160
12.74	12.68	4.11	89	46	7.4	4.12	88	2.153	2.139	-	0.0120
12.76	12.70	2.97	81	46	7.4	2.97	81	2.738	2.717	-	0.0170
12.78	12.72	2.69	99	46	7.4	2.69	99	3.684	3.659	-	0.0190
12.80	12.74	3.20	88	47	7.5	3.21	88	2.746	2.727	-	0.0160
12.82	12.76	3.64	70	47	7.7	3.64	70	1.934	1.919	-	0.0140
12.84	12.78	4.04	84	47	7.7	4.04	83	2.075	2.060	-	0.0120
12.86	12.80	4.21	98	47	7.6	4.22	98	2.335	2.321	-	0.0120
12.88	12.82	5.42	125	47	7.7	5.42	124	2.301	2.290	-	0.0090
12.90	12.84	5.69	119	53	7.7	5.70	119	2.095	2.083	-	0.0100
12.92	12.86	5.25	111	53	7.4	5.25	110	2.108	2.095	-	0.0110
12.94	12.88	3.84	129	53	7.3	3.84	128	3.360	3.341	-	0.0150
12.96	12.90	3.30	121	53	7.2	3.30	121	3.673	3.650	-	0.0170
12.98	12.92	2.67	125	53	7.4	2.68	124	4.677	4.646	-	0.0220
13.00	12.94	2.90	124	54	7.4	2.90	124	4.290	4.262	-	0.0200
13.02	12.96	2.48	136	44	7.4	2.49	136	5.482	5.452	-	0.0200
13.04	12.98	3.10	148	37	7.4	3.10	147	4.769	4.750	-	0.0130
13.06	13.00	3.77	139	42	7.4	3.77	138	3.686	3.671	-	0.0120
13.08	13.02	3.13	138	55	7.6	3.14	138	4.410	4.383	-	0.0190
13.10	13.04	2.96	136	55	7.6	2.96	136	4.610	4.582	-	0.0200
13.12	13.06	2.74	126	55	7.6	2.75	126	4.606	4.575	-	0.0220
13.14	13.08	1.96	134	55	7.6	1.97	133	6.811	6.760	-	0.0320
13.16	13.10	1.25	138	55	7.6	1.25	137	11.038	10.936	-	0.0540
13.18	13.12	1.13	132	55	7.6	1.13	132	11.752	11.635	-	0.0610
13.20	13.14	1.16	116	55	7.6	1.17	115	9.966	9.863	-	0.0590
13.22	13.16	1.18	96	55	7.6	1.18	96	8.173	8.081	-	0.0580
13.24	13.18	1.40	94	55	7.6	1.41	93	6.687	6.617	-	0.0470
13.26	13.20	1.20	87	55	7.6	1.21	87	7.244	7.160	-	0.0570
13.28	13.22	1.26	75	55	7.6	1.26	75	5.990	5.915	-	0.0540
13.30	13.24	1.72	54	55	7.6	1.73	54	3.157	3.113	-	0.0370
13.32	13.26	1.92	55	55	7.6	1.92	54	2.862	2.824	-	0.0330
13.34	13.28	2.02	57	55	7.6	2.03	57	2.834	2.797	-	0.0310
13.36	13.30	1.38	66	55	7.6	1.38	66	4.803	4.740	-	0.0490
13.38	13.32	1.23	68	55	7.6	1.24	68	5.525	5.451	-	0.0560
13.40	13.34	1.18	70	55	7.6	1.19	69	5.884	5.805	-	0.0590
13.42	13.36	1.24	66	55	7.7	1.24	66	5.348	5.275	-	0.0550
13.44	13.38	1.29	63	55	7.6	1.30	63	4.909	4.841	-	0.0530
13.46	13.39	1.67	62	55	7.6	1.67	61	3.710	3.662	-	0.0390
13.48	13.41	2.45	64	55	7.6	2.46	63	2.604	2.574	-	0.0250
13.50	13.43	2.02	62	55	7.6	2.03	61	3.063	3.026	-	0.0310
13.52	13.45	1.83	60	55	7.6	1.83	60	3.290	3.248	-	0.0350

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
13.54	13.47	1.39	59	55	7.6	1.40	59	4.268	4.208	-	0.0480
13.56	13.49	1.41	67	56	7.6	1.41	66	4.768	4.706	-	0.0480
13.58	13.51	1.48	74	56	7.7	1.49	73	4.984	4.924	-	0.0450
13.60	13.53	1.49	76	56	7.8	1.49	76	5.143	5.082	-	0.0450
13.62	13.55	1.61	86	56	7.8	1.61	85	5.357	5.300	-	0.0410
13.64	13.57	2.75	84	56	8.0	2.76	84	3.067	3.040	-	0.0220
13.66	13.59	3.82	90	56	8.1	3.82	89	2.355	2.336	-	0.0160
13.68	13.61	4.80	77	56	8.3	4.81	77	1.612	1.598	-	0.0120
13.70	13.63	5.83	57	56	8.5	5.83	56	0.973	0.963	-	0.0100
13.72	13.65	6.85	58	56	8.6	6.85	58	0.851	0.842	-	0.0080
13.74	13.67	8.15	57	62	8.7	8.15	57	0.703	0.695	-	0.0080
13.76	13.69	5.31	84	61	8.9	5.32	83	1.581	1.567	-	0.0120
13.78	13.71	4.21	103	63	8.9	4.22	102	2.439	2.420	-	0.0160
13.80	13.73	3.36	125	63	8.9	3.37	124	3.713	3.686	-	0.0200
13.82	13.75	4.01	132	63	8.8	4.02	132	3.299	3.277	-	0.0170
13.84	13.77	5.82	133	69	8.8	5.82	132	2.283	2.268	-	0.0120
13.86	13.79	6.29	130	69	8.7	6.30	130	2.072	2.058	-	0.0110
13.88	13.81	6.46	116	69	8.7	6.47	115	1.798	1.785	-	0.0110
13.90	13.83	3.63	137	72	8.8	3.64	136	3.772	3.743	-	0.0210
13.92	13.85	5.52	137	77	8.8	5.53	136	2.474	2.456	-	0.0150
13.94	13.87	6.74	116	79	8.8	6.75	115	1.719	1.705	-	0.0120
13.96	13.89	4.55	145	79	8.7	4.56	145	3.192	3.168	-	0.0180
13.98	13.91	3.17	149	79	8.7	3.18	148	4.693	4.654	-	0.0270
14.00	13.93	2.87	148	80	8.7	2.88	148	5.164	5.119	-	0.0300
14.02	13.95	2.31	146	79	8.7	2.32	145	6.302	6.242	-	0.0380
14.04	13.97	2.34	119	80	8.8	2.35	118	5.078	5.023	-	0.0380
14.06	13.99	2.19	131	80	8.9	2.20	130	5.955	5.893	-	0.0410
14.08	14.01	2.49	105	80	8.9	2.50	105	4.222	4.174	-	0.0360
14.10	14.03	2.75	88	83	8.8	2.76	87	3.213	3.172	-	0.0330
14.12	14.05	3.02	82	82	8.9	3.03	81	2.723	2.687	-	0.0300
14.14	14.07	2.80	80	83	8.9	2.81	79	2.866	2.826	-	0.0330
14.16	14.09	2.85	87	83	8.9	2.86	86	3.061	3.021	-	0.0320
14.18	14.11	4.42	68	83	8.9	4.43	67	1.532	1.510	-	0.0200
14.20	14.13	6.28	55	83	8.8	6.29	54	0.879	0.864	-	0.0140
14.22	14.15	5.32	56	83	8.8	5.33	55	1.048	1.030	-	0.0160
14.24	14.17	3.35	73	83	8.8	3.35	72	2.170	2.139	-	0.0270
14.26	14.19	3.03	70	83	8.9	3.04	69	2.304	2.270	-	0.0300
14.28	14.21	2.29	65	83	8.9	2.30	64	2.825	2.777	-	0.0410
14.30	14.23	1.37	62	83	8.9	1.38	61	4.534	4.441	-	0.0750
14.32	14.25	1.46	62	83	9.1	1.47	61	4.242	4.157	-	0.0690
14.34	14.27	2.21	63	83	9.1	2.22	62	2.851	2.801	-	0.0430
14.36	14.28	4.79	45	83	9.1	4.80	45	0.950	0.931	-	0.0180
14.38	14.30	4.58	36	84	9.2	4.59	35	0.787	0.767	-	0.0190
14.40	14.32	3.79	36	84	9.3	3.80	36	0.962	0.938	-	0.0240
14.42	14.34	3.22	102	84	9.3	3.23	101	3.169	3.133	-	0.0280
14.44	14.36	4.06	108	85	9.3	4.07	107	2.654	2.626	-	0.0220
14.46	14.38	4.32	116	84	9.3	4.33	115	2.677	2.652	-	0.0210
14.48	14.40	4.72	119	84	9.3	4.73	118	2.515	2.492	-	0.0190
14.50	14.42	5.49	116	84	9.5	5.50	116	2.119	2.100	-	0.0160
14.52	14.44	6.61	99	85	9.6	6.62	98	1.502	1.487	-	0.0130
14.54	14.46	5.67	93	84	9.2	5.68	92	1.633	1.616	-	0.0160
14.56	14.48	3.52	103	85	9.2	3.53	102	2.918	2.886	-	0.0260
14.58	14.50	2.58	102	85	9.3	2.59	101	3.937	3.888	-	0.0370
14.60	14.52	1.75	101	86	9.3	1.76	100	5.749	5.666	-	0.0570
14.62	14.54	2.35	85	85	9.3	2.36	84	3.621	3.569	-	0.0410
14.64	14.56	2.57	82	86	9.3	2.58	81	3.166	3.120	-	0.0370
14.66	14.58	2.47	87	85	9.3	2.48	86	3.526	3.477	-	0.0390
14.68	14.60	2.94	91	86	9.4	2.95	90	3.079	3.039	-	0.0320
14.70	14.62	3.52	69	86	9.5	3.53	68	1.948	1.918	-	0.0260
14.72	14.64	4.59	59	89	9.6	4.60	58	1.287	1.265	-	0.0200
14.74	14.66	4.76	57	89	9.9	4.77	56	1.190	1.169	-	0.0200

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
14.76	14.68	5.04	87	89	10.0	5.05	87	1.735	1.714	-	0.0190
14.78	14.70	2.63	120	91	9.9	2.65	119	4.555	4.502	-	0.0390
14.80	14.72	2.91	135	91	9.9	2.92	134	4.629	4.581	-	0.0340
14.82	14.74	4.14	121	91	9.9	4.16	120	2.917	2.888	-	0.0240
14.84	14.76	4.64	142	92	9.9	4.65	141	3.054	3.027	-	0.0210
14.86	14.78	5.48	138	92	9.7	5.49	137	2.510	2.488	-	0.0180
14.88	14.80	4.55	143	92	9.7	4.56	142	3.140	3.112	-	0.0220
14.90	14.82	4.20	136	92	9.8	4.21	135	3.244	3.214	-	0.0240
14.92	14.84	3.59	132	92	9.8	3.60	131	3.690	3.653	-	0.0280
14.94	14.86	2.84	142	92	9.8	2.85	141	5.005	4.954	-	0.0360
14.96	14.88	2.66	155	92	9.7	2.67	154	5.836	5.777	-	0.0390
14.98	14.90	2.94	144	92	9.7	2.95	143	4.887	4.838	-	0.0340
15.00	14.92	3.52	133	94	9.7	3.53	132	3.778	3.740	-	0.0290
15.02	14.94	4.07	147	95	9.7	4.09	146	3.618	3.584	-	0.0250
15.04	14.96	5.39	132	94	9.8	5.40	131	2.450	2.427	-	0.0180
15.06	14.98	4.54	125	84	9.9	4.55	124	2.744	2.720	-	0.0200
15.08	14.99	3.41	130	74	9.9	3.42	130	3.819	3.788	-	0.0240
15.10	15.01	3.83	127	72	9.9	3.84	126	3.318	3.292	-	0.0200
15.12	15.03	5.13	127	65	9.9	5.14	126	2.464	2.447	-	0.0130
15.14	15.05	6.34	138	94	9.9	6.35	137	2.170	2.151	-	0.0150
15.16	15.07	6.43	109	94	9.9	6.44	108	1.696	1.679	-	0.0150
15.18	15.09	5.06	146	94	10.0	5.07	145	2.879	2.854	-	0.0200
15.20	15.11	5.36	129	94	10.1	5.37	128	2.401	2.379	-	0.0190
15.22	15.13	4.39	135	95	10.1	4.40	134	3.079	3.049	-	0.0230
15.24	15.15	3.60	163	95	10.1	3.61	162	4.519	4.478	-	0.0280
15.26	15.17	2.16	181	94	10.2	2.17	180	8.396	8.308	-	0.0500
15.28	15.19	1.92	170	94	10.1	1.93	169	8.852	8.751	-	0.0570
15.30	15.21	1.90	168	94	10.1	1.91	167	8.847	8.745	-	0.0580
15.32	15.23	1.36	124	94	10.1	1.38	123	9.099	8.955	-	0.0860
15.34	15.25	2.21	119	90	10.1	2.22	119	5.400	5.333	-	0.0460
15.36	15.27	2.16	111	84	10.1	2.17	110	5.125	5.062	-	0.0450
15.38	15.29	2.00	110	73	10.1	2.01	109	5.492	5.432	-	0.0420
15.40	15.31	1.81	111	72	10.2	1.82	110	6.114	6.045	-	0.0470
15.42	15.33	2.20	107	73	10.2	2.21	106	4.859	4.806	-	0.0380
15.44	15.35	2.67	101	73	10.2	2.67	100	3.789	3.749	-	0.0300
15.46	15.37	3.96	114	71	10.4	3.96	113	2.880	2.856	-	0.0190
15.48	15.39	6.64	106	71	10.6	6.65	106	1.601	1.588	-	0.0110
15.50	15.41	6.23	91	72	10.7	6.24	90	1.460	1.446	-	0.0120
15.52	15.43	5.43	99	72	10.8	5.43	98	1.819	1.803	-	0.0140
15.54	15.45	6.41	122	73	11.0	6.42	121	1.900	1.886	-	0.0120
15.56	15.47	6.29	140	74	11.0	6.30	140	2.232	2.218	-	0.0120
15.58	15.49	5.93	143	74	11.0	5.94	143	2.418	2.402	-	0.0130
15.60	15.51	5.36	160	74	11.0	5.37	159	2.986	2.968	-	0.0140
15.62	15.53	5.87	147	84	11.0	5.88	146	2.500	2.482	-	0.0150
15.64	15.55	4.74	151	83	11.1	4.75	150	3.182	3.158	-	0.0190
15.66	15.57	4.56	146	83	11.1	4.57	145	3.190	3.165	-	0.0190
15.68	15.58	3.56	136	83	11.3	3.57	136	3.831	3.797	-	0.0250
15.70	15.60	2.56	143	86	11.4	2.58	142	5.559	5.504	-	0.0370
15.72	15.62	2.76	118	85	11.4	2.77	117	4.275	4.228	-	0.0340
15.74	15.64	5.09	114	87	11.6	5.10	113	2.229	2.208	-	0.0180
15.76	15.66	5.90	112	87	11.7	5.91	111	1.889	1.871	-	0.0150
15.78	15.68	6.38	104	88	11.9	6.39	103	1.626	1.610	-	0.0140
15.80	15.70	5.47	99	87	11.9	5.48	98	1.806	1.786	-	0.0170
15.82	15.72	4.52	117	88	11.9	4.53	116	2.580	2.555	-	0.0210
15.84	15.74	4.82	122	87	11.9	4.83	121	2.531	2.507	-	0.0190
15.86	15.76	4.71	132	88	11.9	4.72	131	2.797	2.772	-	0.0200
15.88	15.78	3.96	145	88	11.9	3.97	144	3.659	3.627	-	0.0240
15.90	15.80	4.58	153	88	12.1	4.59	152	3.345	3.318	-	0.0210
15.92	15.82	4.42	128	87	12.3	4.43	127	2.895	2.869	-	0.0210
15.94	15.84	3.41	136	88	12.5	3.42	135	3.992	3.954	-	0.0280
15.96	15.86	2.33	150	88	12.5	2.35	149	6.412	6.345	-	0.0430

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
15.98	15.88	2.31	136	88	12.5	2.33	135	5.889	5.824	-	0.0430
16.00	15.90	1.45	131	88	12.5	1.46	130	9.073	8.947	-	0.0760
16.02	15.92	1.39	120	87	12.5	1.40	119	8.643	8.516	-	0.0790
16.04	15.94	1.99	111	87	12.5	2.00	110	5.568	5.495	-	0.0510
16.06	15.96	1.47	100	87	12.6	1.48	99	6.829	6.722	-	0.0740
16.08	15.98	0.97	95	87	12.6	0.98	94	9.742	9.550	-	0.1280
16.10	16.00	1.57	79	72	12.7	1.57	78	5.047	4.974	-	0.0570
16.12	16.02	2.15	66	70	12.8	2.16	65	3.065	3.021	-	0.0370
16.14	16.03	2.71	52	87	12.8	2.72	51	1.911	1.871	-	0.0360
16.16	16.05	2.30	47	87	12.8	2.31	46	2.035	1.987	-	0.0440
16.18	16.07	2.65	76	87	12.8	2.66	75	2.860	2.817	-	0.0370
16.20	16.09	3.00	71	87	12.8	3.01	71	2.382	2.344	-	0.0320
16.22	16.11	3.45	77	87	12.8	3.46	76	2.225	2.193	-	0.0280
16.24	16.13	4.05	83	87	12.8	4.06	82	2.054	2.028	-	0.0230
16.26	16.15	2.45	83	86	12.8	2.46	82	3.396	3.346	-	0.0400
16.28	16.17	4.25	86	86	12.6	4.26	86	2.037	2.012	-	0.0220
16.30	16.19	4.03	84	85	12.5	4.04	84	2.094	2.068	-	0.0230
16.32	16.21	4.18	83	85	12.3	4.19	82	1.972	1.947	-	0.0220
16.34	16.23	4.72	87	85	12.5	4.73	86	1.848	1.826	-	0.0190
16.36	16.25	7.18	143	84	12.4	7.19	142	1.989	1.975	-	0.0120
16.38	16.27	8.86	105	84	12.6	8.87	104	1.183	1.172	-	0.0100
16.40	16.29	9.97	113	85	12.5	9.98	112	1.133	1.124	-	0.0090
16.42	16.31	9.32	139	83	12.5	9.33	138	1.493	1.483	-	0.0090
16.44	16.33	7.85	143	83	12.8	7.86	142	1.824	1.811	-	0.0110
16.46	16.35	6.30	208	84	12.8	6.31	208	3.309	3.290	-	0.0140
16.48	16.37	5.24	211	83	13.1	5.25	211	4.033	4.009	-	0.0170
16.50	16.39	4.95	204	82	13.1	4.96	203	4.126	4.101	-	0.0180
16.52	16.41	4.81	206	83	13.2	4.82	206	4.291	4.265	-	0.0180
16.54	16.42	4.47	199	83	13.2	4.48	198	4.457	4.429	-	0.0200
16.56	16.44	3.96	210	83	13.2	3.97	209	5.312	5.278	-	0.0230
16.58	16.46	3.41	191	83	13.4	3.42	190	5.591	5.550	-	0.0270
16.60	16.48	2.76	190	84	13.4	2.77	189	6.855	6.800	-	0.0340
16.62	16.50	3.54	164	84	13.4	3.55	163	4.636	4.599	-	0.0260
16.64	16.52	5.52	149	84	13.4	5.53	148	2.705	2.685	-	0.0160
16.66	16.54	8.22	137	84	13.4	8.23	136	1.667	1.655	-	0.0110
16.68	16.56	9.92	138	84	13.4	9.93	137	1.388	1.378	-	0.0090
16.70	16.58	9.12	100	85	13.6	9.13	99	1.099	1.088	-	0.0100
16.72	16.60	5.72	155	84	13.7	5.73	154	2.708	2.689	-	0.0150
16.74	16.62	5.06	173	82	13.7	5.07	172	3.422	3.399	-	0.0170
16.76	16.64	4.33	173	80	13.6	4.34	172	3.985	3.958	-	0.0200
16.78	16.66	5.15	179	80	13.6	5.16	178	3.481	3.459	-	0.0160
16.80	16.68	5.44	192	80	13.6	5.45	191	3.528	3.507	-	0.0160
16.82	16.70	5.67	214	81	13.6	5.68	213	3.769	3.748	-	0.0150
16.84	16.72	5.22	226	81	13.8	5.23	225	4.325	4.302	-	0.0160
16.86	16.74	6.08	196	82	13.8	6.09	195	3.226	3.207	-	0.0140
16.88	16.76	5.78	185	82	14.0	5.79	184	3.196	3.176	-	0.0150
16.90	16.77	5.18	195	81	14.1	5.19	194	3.765	3.742	-	0.0170
16.92	16.79	6.05	205	81	14.1	6.06	205	3.394	3.375	-	0.0140
16.94	16.81	7.06	172	80	14.5	7.07	171	2.439	2.425	-	0.0120
16.96	16.83	10.78	154	81	14.6	10.79	154	1.433	1.424	-	0.0080
16.98	16.85	13.87	129	82	14.6	13.87	128	0.930	0.923	-	0.0060
17.00	16.87	10.36	123	82	14.4	10.37	122	1.185	1.176	-	0.0080
17.02	16.89	7.27	154	81	14.1	7.28	153	2.117	2.103	-	0.0120
17.04	16.91	4.10	191	78	14.0	4.11	191	4.667	4.638	-	0.0210
17.06	16.93	3.48	223	78	13.8	3.49	222	6.413	6.373	-	0.0250
17.08	16.95	5.60	239	78	13.8	5.61	238	4.272	4.251	-	0.0150
17.10	16.97	8.83	269	78	13.8	8.84	269	3.050	3.038	-	0.0090
17.12	16.99	8.51	241	78	13.9	8.52	240	2.830	2.818	-	0.0090
17.14	17.01	6.88	237	79	13.7	6.89	236	3.448	3.432	-	0.0120
17.16	17.03	6.99	216	78	13.8	7.00	215	3.088	3.072	-	0.0120
17.18	17.05	6.99	206	78	13.9	7.00	206	2.954	2.939	-	0.0120

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
17.20	17.07	5.32	195	79	14.0	5.33	194	3.658	3.637	-	0.0160
17.22	17.09	5.78	215	79	14.0	5.79	214	3.719	3.700	-	0.0140
17.24	17.10	6.23	236	79	13.8	6.24	235	3.781	3.763	-	0.0130
17.26	17.12	6.16	229	79	13.8	6.17	229	3.726	3.708	-	0.0130
17.28	17.14	5.11	242	80	13.8	5.12	241	4.735	4.711	-	0.0170
17.30	17.16	2.60	212	81	13.8	2.61	211	8.135	8.074	-	0.0350
17.32	17.18	6.23	245	80	13.8	6.24	245	3.939	3.920	-	0.0140
17.34	17.20	6.09	225	80	13.8	6.10	224	3.701	3.682	-	0.0140
17.36	17.22	6.57	243	80	13.6	6.58	243	3.709	3.691	-	0.0130
17.38	17.24	8.48	234	81	13.5	8.49	233	2.757	2.745	-	0.0100
17.40	17.26	6.58	251	82	13.4	6.59	250	3.819	3.801	-	0.0130
17.42	17.28	5.27	237	82	13.5	5.28	236	4.488	4.465	-	0.0170
17.44	17.30	5.52	224	82	13.7	5.53	223	4.057	4.035	-	0.0160
17.46	17.32	5.45	230	80	13.6	5.46	229	4.210	4.188	-	0.0160
17.48	17.34	6.12	205	80	13.7	6.13	204	3.348	3.329	-	0.0140
17.50	17.36	6.40	196	80	13.8	6.41	195	3.066	3.049	-	0.0130
17.52	17.38	6.50	183	81	13.8	6.51	182	2.819	2.802	-	0.0130
17.54	17.40	5.61	185	81	13.9	5.62	184	3.301	3.281	-	0.0150
17.56	17.42	5.08	207	81	14.0	5.09	206	4.075	4.051	-	0.0170
17.58	17.43	7.36	197	81	14.1	7.37	196	2.673	2.659	-	0.0110
17.60	17.45	7.23	177	81	14.0	7.24	177	2.455	2.441	-	0.0120
17.62	17.47	5.00	188	82	14.0	5.01	187	3.751	3.727	-	0.0170
17.64	17.49	4.05	203	82	14.1	4.06	202	4.994	4.962	-	0.0220
17.66	17.51	4.67	216	83	14.2	4.68	215	4.624	4.597	-	0.0190
17.68	17.53	4.65	208	83	14.3	4.66	208	4.481	4.454	-	0.0190
17.70	17.55	4.78	212	83	14.3	4.79	211	4.434	4.408	-	0.0190
17.72	17.57	7.69	205	84	14.3	7.70	204	2.670	2.656	-	0.0110
17.74	17.59	7.25	189	84	14.3	7.26	189	2.614	2.599	-	0.0120
17.76	17.61	6.80	177	83	14.3	6.81	176	2.606	2.590	-	0.0130
17.78	17.63	3.14	156	83	14.3	3.15	155	4.965	4.923	-	0.0290
17.80	17.65	1.80	141	83	14.2	1.81	140	7.811	7.723	-	0.0560
17.82	17.67	2.60	130	83	14.3	2.61	129	4.988	4.938	-	0.0360
17.84	17.69	4.50	108	82	14.4	4.51	107	2.403	2.380	-	0.0200
17.86	17.71	6.59	96	82	14.3	6.60	96	1.463	1.448	-	0.0130
17.88	17.73	5.81	112	82	14.3	5.82	111	1.928	1.911	-	0.0150
17.90	17.74	3.96	163	82	14.3	3.97	162	4.119	4.088	-	0.0230
17.92	17.76	5.56	102	81	14.3	5.57	101	1.835	1.817	-	0.0150
17.94	17.78	6.82	91	81	14.3	6.83	90	1.337	1.323	-	0.0120
17.96	17.80	6.18	108	82	14.3	6.19	107	1.751	1.735	-	0.0140
17.98	17.82	6.64	113	82	14.3	6.65	112	1.704	1.689	-	0.0130
18.00	17.84	6.22	117	82	14.4	6.23	116	1.881	1.865	-	0.0140
18.02	17.86	4.13	146	83	14.4	4.14	145	3.545	3.516	-	0.0220
18.04	17.88	4.38	164	84	14.4	4.39	163	3.749	3.722	-	0.0210
18.06	17.90	5.38	171	89	14.4	5.39	170	3.170	3.147	-	0.0180
18.08	17.92	6.67	177	88	14.4	6.68	176	2.657	2.640	-	0.0140
18.10	17.94	7.75	172	84	14.5	7.76	171	2.220	2.206	-	0.0110
18.12	17.96	6.06	204	84	14.4	6.07	203	3.362	3.343	-	0.0150
18.14	17.98	6.83	203	85	14.5	6.84	202	2.976	2.959	-	0.0130
18.16	18.00	8.49	184	85	14.5	8.50	183	2.166	2.153	-	0.0100
18.18	18.02	6.61	197	85	14.5	6.62	196	2.980	2.963	-	0.0130
18.20	18.04	5.76	206	85	14.7	5.77	205	3.573	3.552	-	0.0160
18.22	18.05	5.40	186	84	14.8	5.41	186	3.453	3.431	-	0.0160
18.24	18.07	5.98	137	84	15.0	5.99	136	2.288	2.270	-	0.0150
18.26	18.09	5.08	136	84	15.0	5.09	136	2.687	2.665	-	0.0180
18.28	18.11	3.90	180	84	15.0	3.91	179	4.602	4.569	-	0.0240
18.30	18.13	3.38	162	85	15.0	3.39	161	4.793	4.754	-	0.0280
18.32	18.15	2.01	145	84	15.0	2.02	144	7.186	7.109	-	0.0500
18.34	18.17	4.21	131	84	15.0	4.22	131	3.119	3.092	-	0.0220
18.36	18.19	3.49	137	84	15.0	3.50	136	3.914	3.879	-	0.0270
18.38	18.21	3.05	147	85	15.0	3.06	146	4.804	4.761	-	0.0310
18.40	18.23	3.29	142	85	15.0	3.30	141	4.303	4.264	-	0.0290

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
18.42	18.25	3.68	128	85	15.0	3.69	128	3.485	3.452	-	0.0250
18.44	18.27	4.28	131	84	14.9	4.29	130	3.057	3.030	-	0.0210
18.46	18.29	5.90	138	85	15.0	5.91	137	2.335	2.316	-	0.0150
18.48	18.31	7.13	113	85	15.0	7.14	112	1.580	1.566	-	0.0120
18.50	18.33	5.21	135	85	15.0	5.22	134	2.590	2.569	-	0.0170
18.52	18.34	4.59	139	85	14.8	4.60	138	3.028	3.003	-	0.0200
18.54	18.36	4.21	134	85	14.6	4.22	133	3.177	3.149	-	0.0220
18.56	18.38	2.83	144	85	14.6	2.84	144	5.113	5.065	-	0.0340
18.58	18.40	2.36	142	84	14.5	2.37	141	6.027	5.966	-	0.0420
18.60	18.42	2.98	141	85	14.5	2.99	140	4.715	4.670	-	0.0320
18.62	18.44	3.63	155	85	14.5	3.64	154	4.260	4.225	-	0.0260
18.64	18.46	3.49	140	85	14.5	3.50	139	4.004	3.969	-	0.0270
18.66	18.48	3.24	134	85	14.5	3.25	133	4.130	4.091	-	0.0290
18.68	18.50	3.58	114	85	14.5	3.59	113	3.191	3.159	-	0.0260
18.70	18.52	3.91	115	85	14.7	3.92	114	2.935	2.906	-	0.0240
18.72	18.54	3.33	116	85	14.5	3.34	115	3.471	3.435	-	0.0290
18.74	18.56	2.26	139	86	14.6	2.27	138	6.158	6.092	-	0.0450
18.76	18.58	2.14	137	85	14.6	2.15	136	6.381	6.311	-	0.0470
18.78	18.60	2.95	129	85	14.6	2.96	128	4.350	4.307	-	0.0330
18.80	18.62	2.81	119	85	14.6	2.82	118	4.241	4.196	-	0.0340
18.82	18.63	3.04	130	84	14.6	3.05	129	4.277	4.236	-	0.0310
18.84	18.65	4.06	120	84	14.8	4.07	119	2.943	2.915	-	0.0230
18.86	18.67	3.47	117	85	14.8	3.48	116	3.357	3.323	-	0.0270
18.88	18.69	1.52	102	86	14.8	1.53	101	6.709	6.608	-	0.0730
18.90	18.71	2.03	104	86	14.8	2.04	103	5.134	5.067	-	0.0510
18.92	18.73	2.60	102	85	14.7	2.61	101	3.921	3.872	-	0.0380
18.94	18.75	3.02	93	86	14.6	3.03	92	3.087	3.048	-	0.0320
18.96	18.77	4.35	86	85	14.6	4.36	85	1.969	1.945	-	0.0210
18.98	18.79	2.80	75	86	14.6	2.82	74	2.670	2.630	-	0.0350
19.00	18.81	2.97	87	86	14.7	2.98	86	2.929	2.890	-	0.0330
19.02	18.83	5.88	93	86	14.7	5.89	92	1.576	1.559	-	0.0160
19.04	18.85	7.51	99	83	14.5	7.52	98	1.313	1.300	-	0.0120
19.06	18.87	5.49	98	85	14.7	5.50	97	1.782	1.764	-	0.0170
19.08	18.89	5.97	133	87	14.7	5.98	132	2.221	2.202	-	0.0160
19.10	18.91	4.33	167	92	14.7	4.34	166	3.861	3.830	-	0.0230
19.12	18.93	3.75	194	92	14.7	3.76	193	5.179	5.139	-	0.0270
19.14	18.94	3.41	183	92	14.7	3.43	182	5.348	5.304	-	0.0300
19.16	18.96	3.59	189	92	14.9	3.61	188	5.266	5.225	-	0.0280
19.18	18.98	6.48	204	92	15.0	6.49	203	3.145	3.126	-	0.0150
19.20	19.00	8.17	157	91	15.4	8.19	156	1.916	1.902	-	0.0120
19.22	19.02	9.15	116	91	15.8	9.16	115	1.271	1.260	-	0.0100
19.24	19.04	4.01	172	99	15.4	4.02	172	4.302	4.265	-	0.0270
19.26	19.06	4.45	131	100	15.4	4.47	130	2.930	2.900	-	0.0240
19.28	19.08	5.49	167	100	15.3	5.50	166	3.040	3.015	-	0.0190
19.30	19.10	7.13	155	97	15.2	7.14	154	2.174	2.156	-	0.0140
19.32	19.12	9.03	134	97	15.2	9.04	133	1.485	1.472	-	0.0110
19.34	19.14	9.71	137	97	15.6	9.72	136	1.414	1.402	-	0.0100
19.36	19.16	8.25	146	94	15.6	8.26	145	1.768	1.754	-	0.0120
19.38	19.18	4.19	187	95	15.5	4.20	186	4.458	4.424	-	0.0250
19.40	19.20	4.66	210	96	15.5	4.67	209	4.502	4.471	-	0.0220
19.42	19.21	6.87	205	96	15.5	6.88	204	2.982	2.963	-	0.0150
19.44	19.23	10.54	185	99	15.5	10.56	184	1.755	1.743	-	0.0100
19.46	19.25	12.62	171	99	15.5	12.63	170	1.356	1.347	-	0.0080
19.48	19.27	6.47	175	100	15.5	6.48	174	2.703	2.683	-	0.0160
19.50	19.29	5.15	197	100	15.6	5.16	196	3.825	3.796	-	0.0210
19.52	19.31	5.19	192	100	15.6	5.20	191	3.693	3.665	-	0.0210
19.54	19.33	7.75	184	101	15.6	7.76	183	2.375	2.359	-	0.0140
19.56	19.35	4.71	202	101	15.7	4.73	201	4.292	4.260	-	0.0230
19.58	19.37	4.61	227	101	15.8	4.62	226	4.922	4.887	-	0.0240
19.60	19.39	3.97	258	102	15.8	3.98	257	6.503	6.457	-	0.0280
19.62	19.41	4.49	242	101	15.8	4.50	241	5.395	5.358	-	0.0250

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
19.64	19.43	4.94	212	102	15.8	4.95	211	4.289	4.258	-	0.0220
19.66	19.45	5.16	197	102	15.9	5.17	196	3.825	3.796	-	0.0210
19.68	19.46	5.25	202	102	16.0	5.26	201	3.853	3.825	-	0.0210
19.70	19.48	6.71	196	102	16.1	6.73	195	2.918	2.897	-	0.0160
19.72	19.50	8.31	155	102	16.4	8.33	154	1.862	1.847	-	0.0130
19.74	19.52	7.61	146	102	16.4	7.62	145	1.926	1.909	-	0.0140
19.76	19.54	5.00	181	103	16.5	5.01	180	3.622	3.592	-	0.0220
19.78	19.56	4.70	183	104	16.5	4.71	182	3.893	3.861	-	0.0240
19.80	19.58	4.47	197	104	16.7	4.49	196	4.401	4.366	-	0.0250
19.82	19.60	4.99	201	104	16.8	5.00	200	4.019	3.988	-	0.0230
19.84	19.62	4.88	210	104	16.8	4.89	209	4.303	4.271	-	0.0230
19.86	19.64	3.97	212	105	16.8	3.98	211	5.336	5.293	-	0.0290
19.88	19.66	3.71	203	104	16.8	3.72	202	5.459	5.413	-	0.0310
19.90	19.68	3.38	197	102	16.9	3.39	196	5.831	5.780	-	0.0340
19.92	19.69	3.74	177	103	16.9	3.75	176	4.727	4.684	-	0.0300
19.94	19.71	4.28	166	103	16.9	4.29	165	3.885	3.850	-	0.0260
19.96	19.73	4.66	169	103	16.9	4.67	168	3.635	3.604	-	0.0240
19.98	19.75	2.67	171	106	16.8	2.68	170	6.400	6.330	-	0.0460
20.00	19.77	1.86	160	106	16.8	1.87	159	8.604	8.488	-	0.0710
20.02	19.79	1.86	160	106	16.9	1.87	159	8.604	8.488	-	0.0710

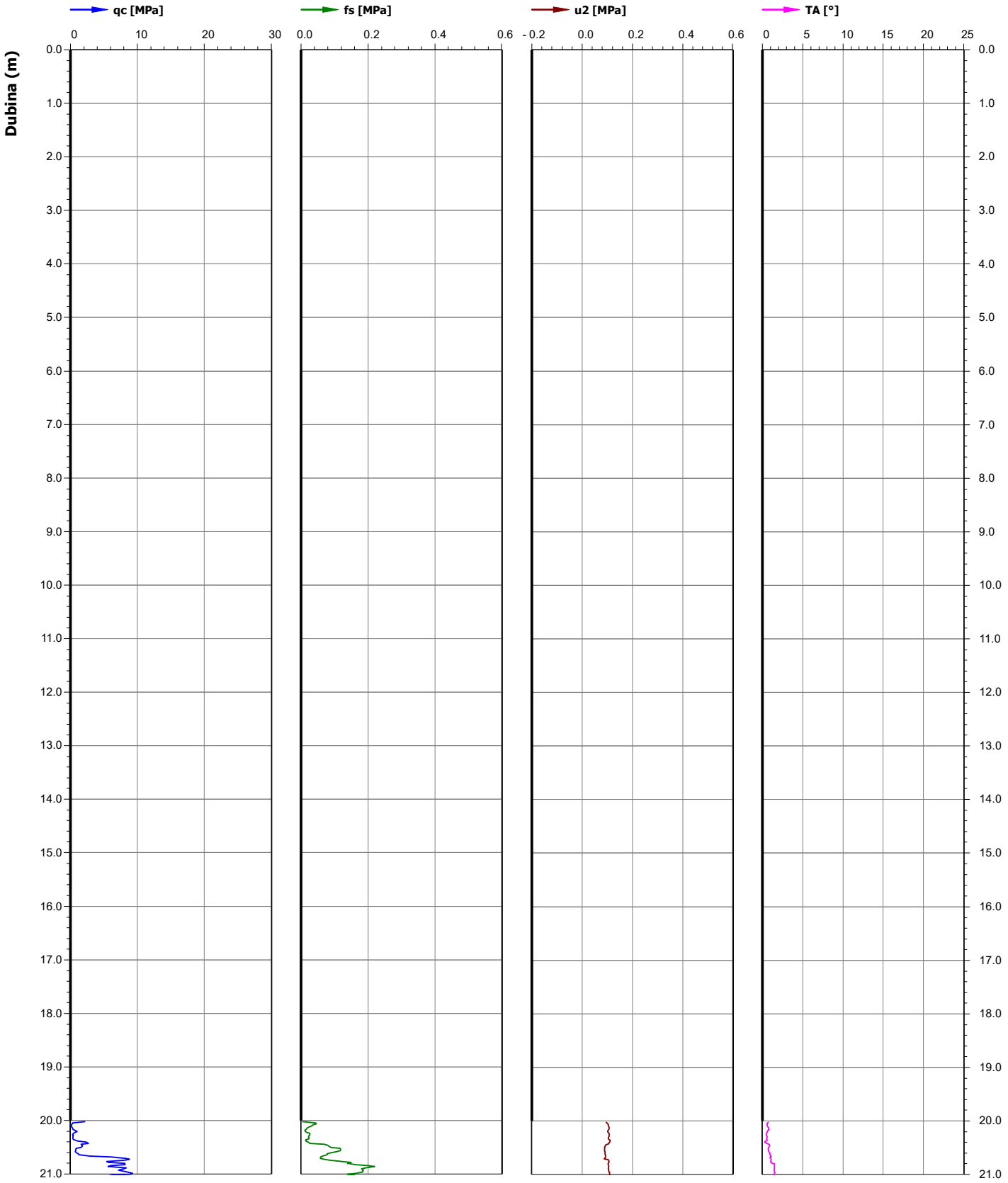
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

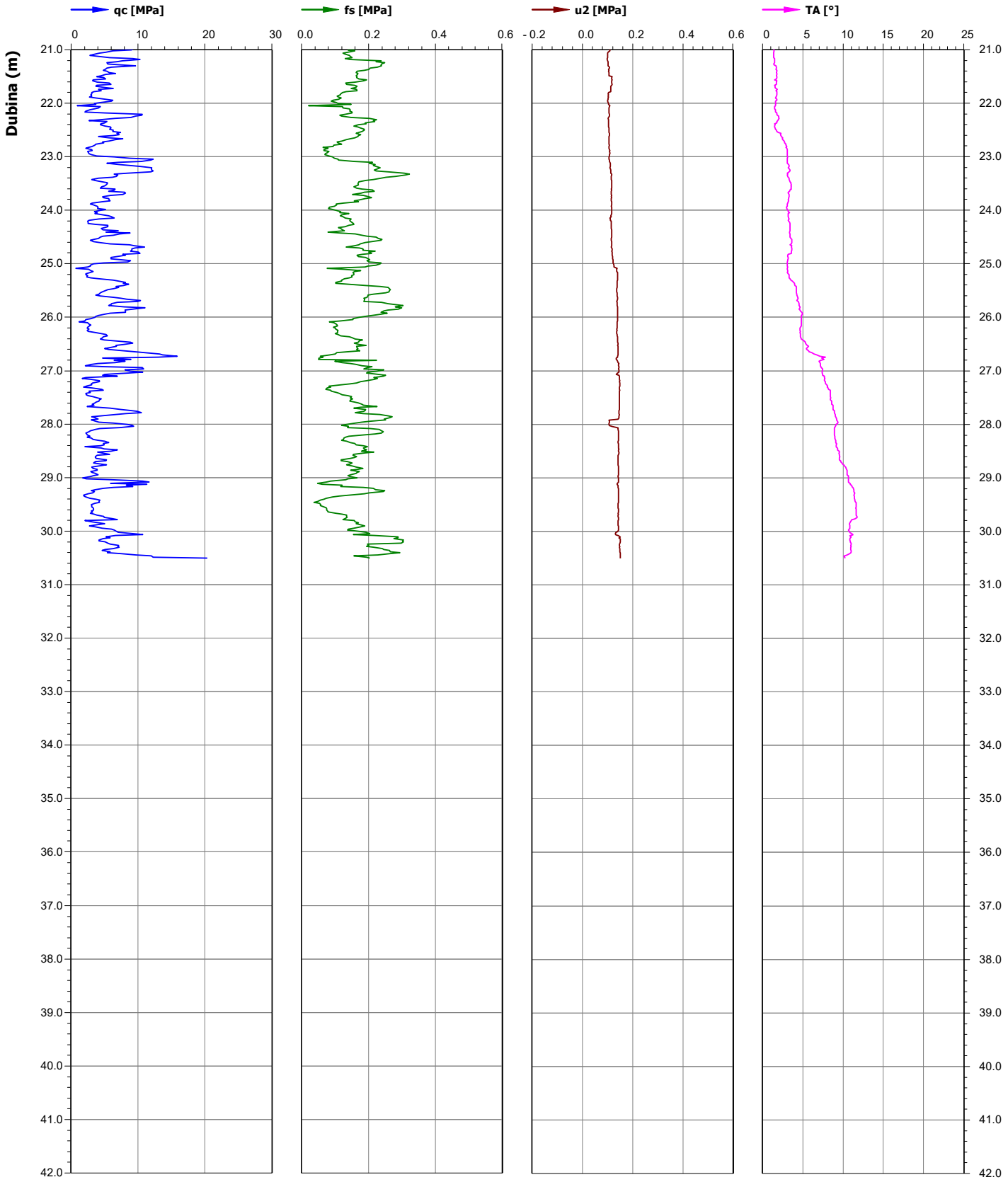
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-41 / CPT-1

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	3
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	9

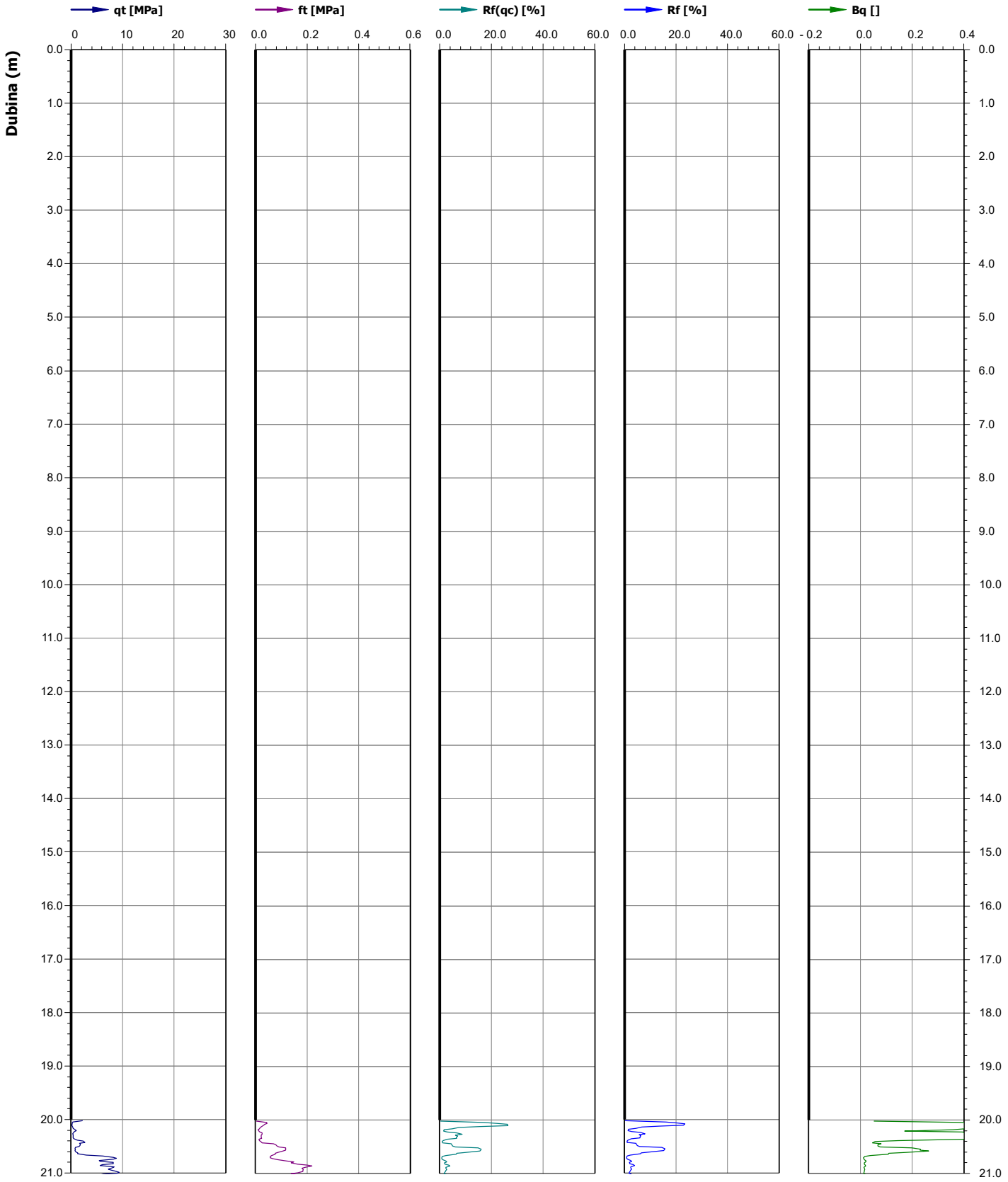
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/17	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



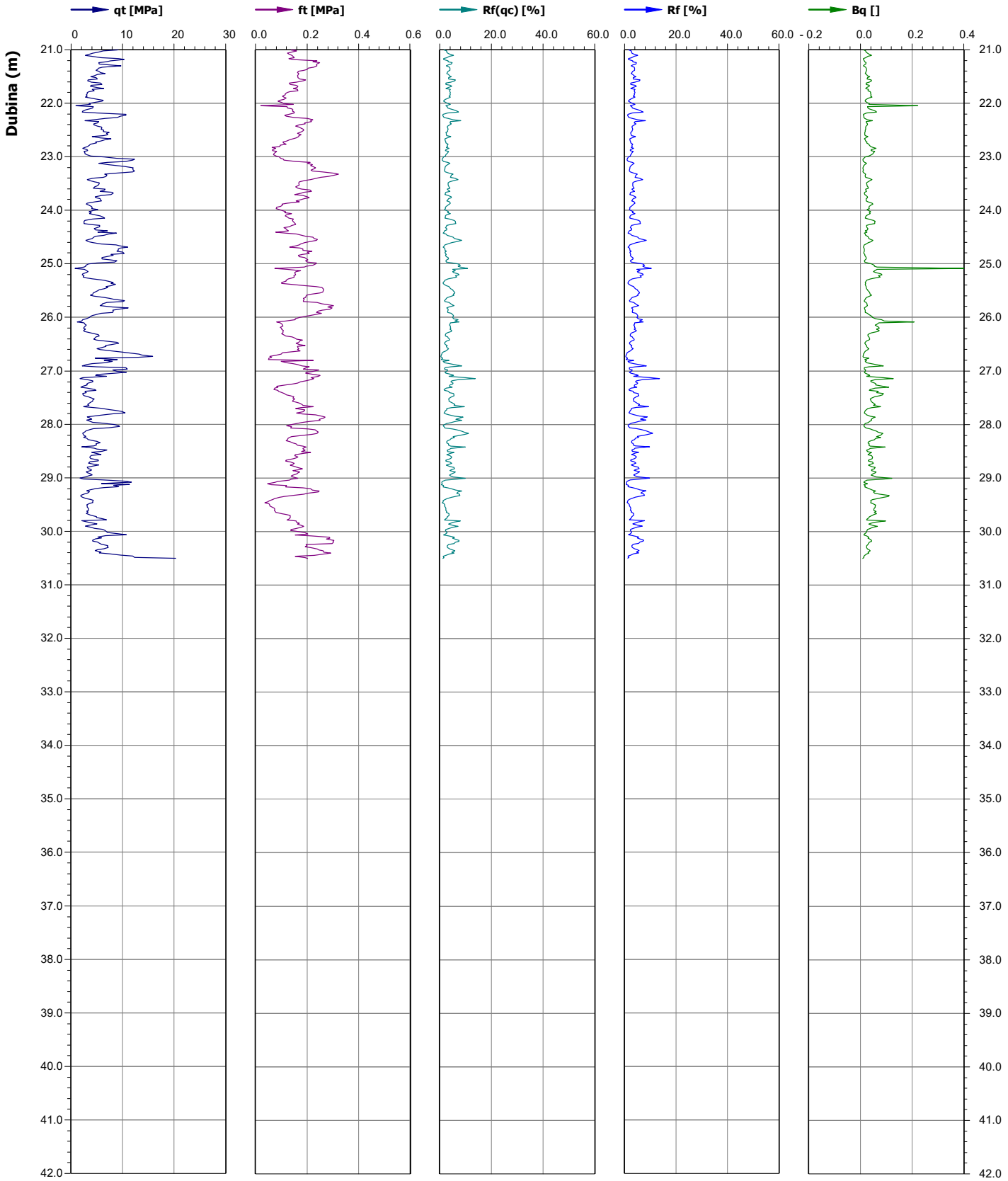
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/17	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/17	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/17	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

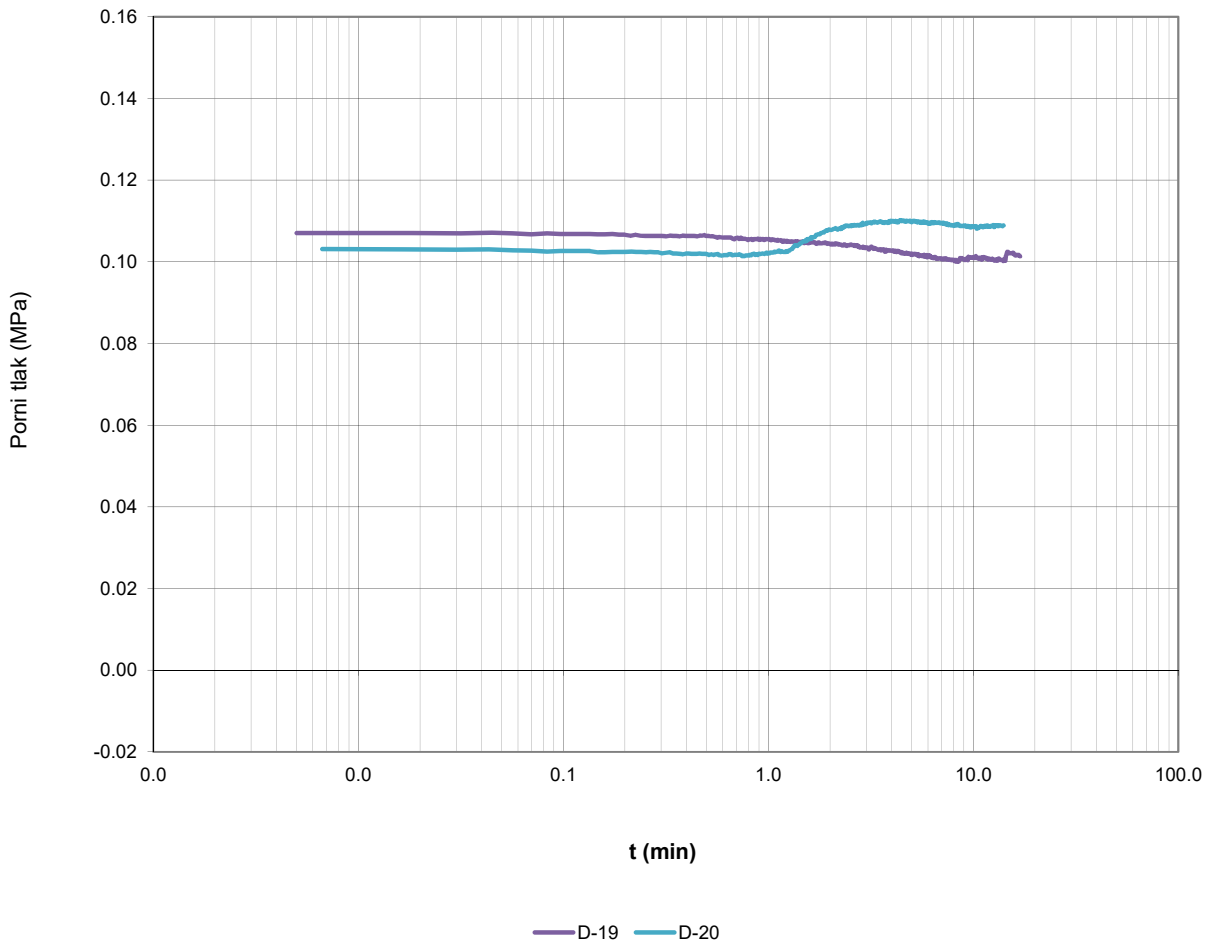
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-19**	21.0	*	-
CPTU-061-24-01-43	D-20**	22.0	-	0.109

Napomene:

* - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka
** - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

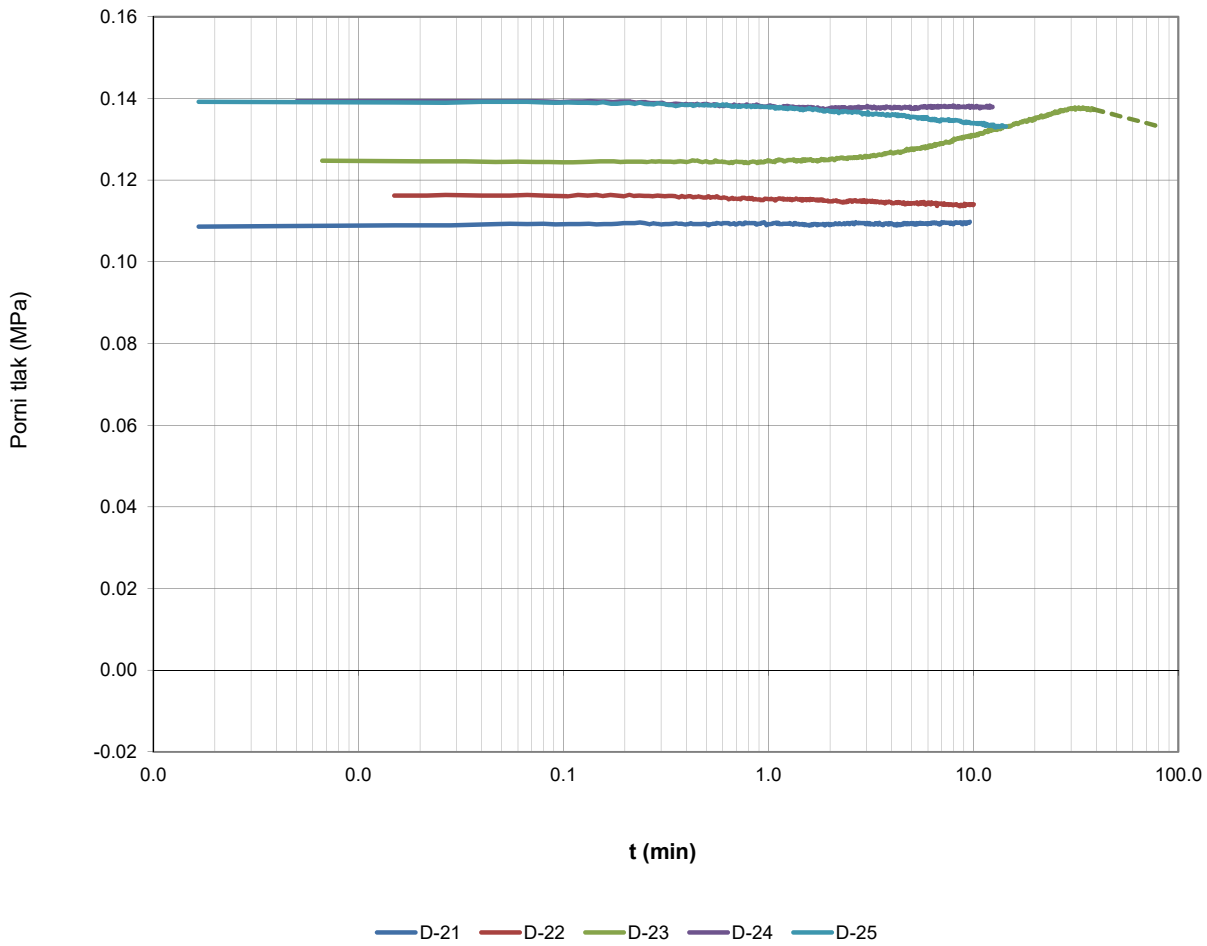
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-21***	23.1	*	0.110
CPTU-061-24-01-43	D-22***	24.1	7	0.114
CPTU-061-24-01-43	D-23***	25.1	0.15**	0.120
CPTU-061-24-01-43	D-24***	26.1	*	0.138
CPTU-061-24-01-43	D-25***	27.0	2.5	0.132

Napomene:

* - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka
** - vrijeme za 50% disipacije procjenjeno je ekstrapolacijom krivulje
*** - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

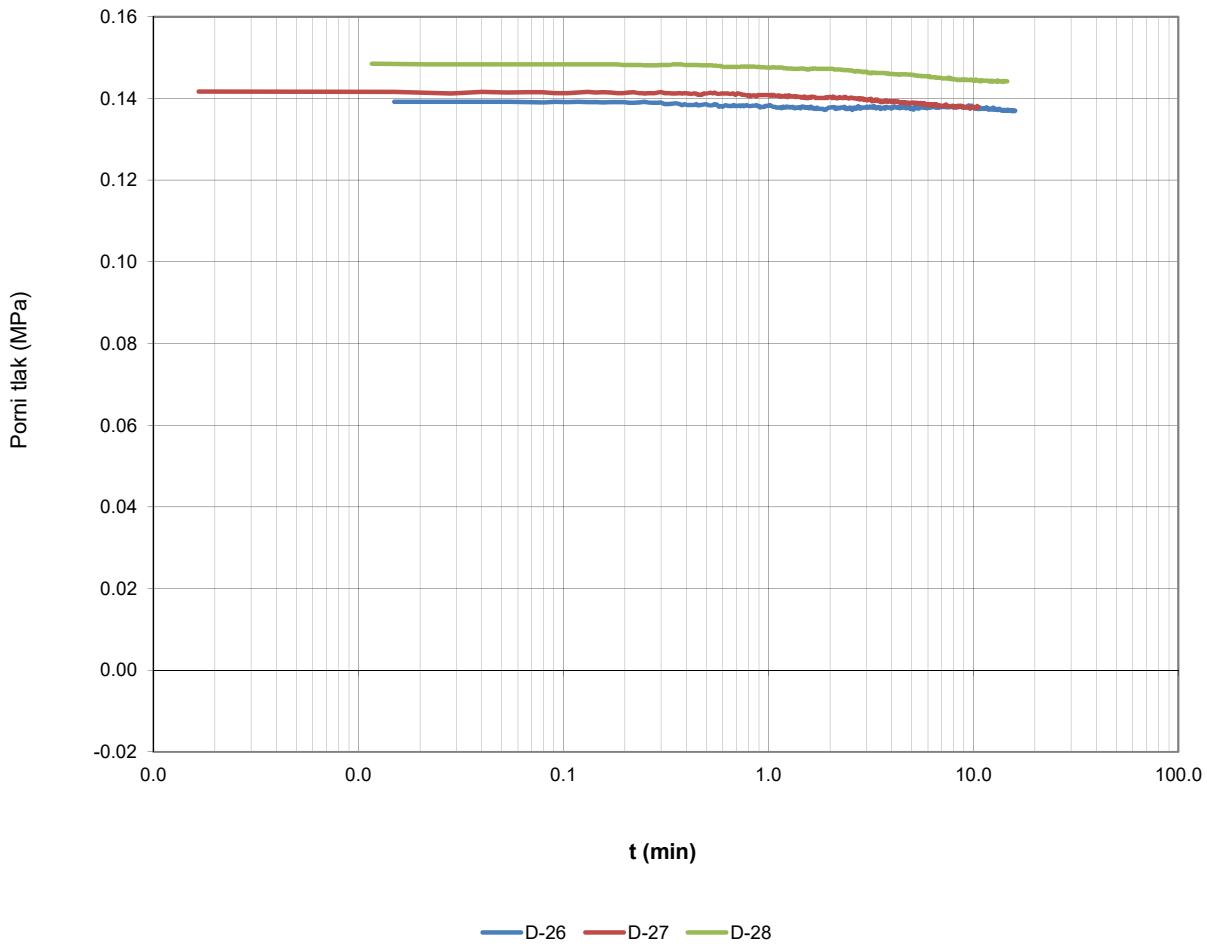
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463196.82
Y:	5069542.41
Z:	157.45
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-01-43 / CPT-1
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-26**	28.1	*	0.135
CPTU-061-24-01-43	D-27**	29.1	*	0.136
CPTU-061-24-01-43	D-28**	30.1	4.7	0.143

Napomene:

* - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka
** - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
20.04	20.04	0.26	44	100	0.6	0.27	43	17.016	15.890	-	-
20.06	20.06	0.20	45	103	0.6	0.22	44	21.960	20.227	-	-
20.08	20.08	0.13	35	103	0.6	0.15	34	26.187	23.282	-	-
20.10	20.10	0.11	29	105	0.6	0.12	28	26.316	22.800	-	-
20.12	20.12	0.15	24	106	0.7	0.16	22	15.522	13.668	-	-
20.14	20.14	0.25	18	107	0.8	0.26	17	7.321	6.555	-	-
20.16	20.16	0.31	15	104	0.8	0.32	14	4.822	4.309	-	-
20.18	20.18	0.62	10	101	0.6	0.63	9	1.641	1.451	-	-
20.20	20.20	0.94	12	102	0.6	0.95	11	1.320	1.196	-	-
20.22	20.22	0.61	18	106	0.5	0.62	16	2.881	2.652	-	-
20.24	20.24	0.39	25	107	0.4	0.40	24	6.532	6.058	-	-
20.26	20.26	0.29	25	107	0.5	0.30	24	8.611	7.894	-	-
20.28	20.28	0.38	22	106	0.5	0.39	21	5.990	5.520	-	-
20.30	20.30	0.32	22	105	0.6	0.33	21	6.923	6.340	-	-
20.32	20.32	0.35	23	104	0.5	0.37	22	6.403	5.903	-	-
20.34	20.34	0.35	23	106	0.5	0.37	22	6.488	5.976	-	-
20.36	20.36	0.50	14	110	0.5	0.51	13	2.805	2.515	-	0.7220
20.38	20.38	1.10	14	111	0.3	1.12	13	1.287	1.173	-	0.1460
20.40	20.40	2.27	20	107	0.3	2.28	19	0.868	0.816	-	0.0560
20.42	20.42	2.64	26	105	0.7	2.66	25	0.995	0.950	-	0.0460
20.44	20.44	1.54	69	94	0.8	1.55	68	4.472	4.379	-	0.0790
20.46	20.46	1.72	79	92	0.8	1.73	78	4.572	4.489	-	0.0670
20.48	20.48	1.69	84	89	0.8	1.70	83	4.953	4.870	-	0.0660
20.50	20.50	1.51	90	88	0.7	1.52	89	5.957	5.857	-	0.0760
20.52	20.52	0.79	117	89	0.7	0.81	116	14.694	14.388	-	0.1990
20.54	20.54	0.73	117	89	0.7	0.74	117	16.040	15.691	-	0.2320
20.56	20.56	0.74	117	89	0.7	0.75	116	15.819	15.472	-	0.2300
20.58	20.58	0.69	107	90	0.8	0.70	106	15.501	15.134	-	0.2640
20.60	20.60	0.86	87	90	0.9	0.87	86	10.172	9.941	-	0.1780
20.62	20.62	1.18	77	91	0.9	1.19	76	6.535	6.399	-	0.1090
20.64	20.64	1.21	76	91	0.9	1.22	76	6.332	6.200	-	0.1070
20.66	20.66	2.86	63	92	1.1	2.87	62	2.210	2.170	-	0.0370
20.68	20.68	6.13	58	92	0.9	6.15	57	0.944	0.927	-	0.0160
20.70	20.70	8.19	57	87	1.0	8.20	56	0.697	0.686	-	0.0110
20.72	20.72	8.79	67	102	1.1	8.80	66	0.766	0.753	-	0.0120
20.74	20.74	8.17	85	105	1.0	8.19	83	1.034	1.020	-	0.0130
20.76	20.76	5.40	121	107	1.0	5.41	120	2.245	2.220	-	0.0210
20.78	20.78	5.66	148	104	1.1	5.67	147	2.623	2.599	-	0.0200
20.80	20.80	8.12	138	103	1.4	8.13	137	1.701	1.686	-	0.0130
20.82	20.82	8.11	162	103	1.5	8.13	161	1.999	1.983	-	0.0130
20.84	20.84	6.03	199	104	1.5	6.05	198	3.303	3.279	-	0.0180
20.86	20.86	5.60	220	104	1.4	5.61	218	3.923	3.895	-	0.0200
20.88	20.88	8.34	192	104	1.4	8.35	191	2.301	2.285	-	0.0130
20.90	20.90	7.95	180	105	1.5	7.96	179	2.267	2.250	-	0.0140
20.92	20.92	7.16	185	105	1.4	7.17	184	2.588	2.569	-	0.0150
20.94	20.94	7.74	183	105	1.5	7.75	182	2.363	2.346	-	0.0140
20.96	20.96	8.42	184	108	1.5	8.44	183	2.181	2.165	-	0.0130
20.98	20.98	9.28	164	108	1.5	9.29	163	1.767	1.753	-	0.0120
21.00	21.00	8.95	138	108	1.4	8.97	137	1.541	1.527	-	0.0130
21.02	21.02	6.19	158	108	1.4	6.21	157	2.558	2.535	-	0.0180
21.04	21.04	5.20	138	101	1.4	5.21	137	2.648	2.622	-	0.0210
21.06	21.06	4.22	123	99	1.4	4.23	122	2.921	2.889	-	0.0260
21.08	21.08	3.55	129	99	1.4	3.56	128	3.630	3.590	-	0.0310
21.10	21.10	2.75	142	100	1.4	2.76	141	5.182	5.123	-	0.0420
21.12	21.12	3.93	144	100	1.4	3.94	143	3.677	3.640	-	0.0280
21.14	21.14	5.73	150	100	1.4	5.75	149	2.616	2.593	-	0.0190
21.16	21.16	9.16	130	98	1.5	9.17	129	1.414	1.402	-	0.0110
21.18	21.18	10.28	143	99	1.5	10.29	142	1.395	1.383	-	0.0100
21.20	21.20	7.64	237	100	1.5	7.65	236	3.108	3.090	-	0.0140
21.22	21.22	6.86	222	101	1.5	6.87	221	3.243	3.222	-	0.0160
21.24	21.24	5.31	248	102	1.5	5.33	247	4.671	4.641	-	0.0210

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
21.26	21.26	5.46	239	102	1.4	5.47	238	4.371	4.343	-	0.0200
21.28	21.28	7.44	237	101	1.4	7.45	236	3.186	3.167	-	0.0140
21.30	21.30	9.62	239	101	1.7	9.63	238	2.481	2.467	-	0.0110
21.32	21.32	6.04	227	107	1.7	6.05	226	3.752	3.727	-	0.0190
21.34	21.34	5.34	204	107	1.7	5.35	203	3.823	3.794	-	0.0210
21.36	21.36	5.08	200	104	1.7	5.10	199	3.941	3.911	-	0.0220
21.38	21.38	4.79	186	104	1.8	4.80	185	3.891	3.859	-	0.0240
21.40	21.40	5.34	166	104	1.7	5.36	164	3.097	3.071	-	0.0210
21.42	21.42	5.67	162	104	1.7	5.68	161	2.866	2.842	-	0.0200
21.44	21.44	6.60	168	104	1.8	6.61	167	2.548	2.527	-	0.0170
21.46	21.46	5.10	166	105	1.8	5.12	165	3.254	3.226	-	0.0220
21.48	21.48	4.46	162	105	1.7	4.47	161	3.637	3.603	-	0.0260
21.50	21.50	3.77	165	117	1.8	3.78	163	4.368	4.321	-	0.0340
21.52	21.52	4.84	164	116	1.8	4.86	163	3.396	3.362	-	0.0260
21.54	21.54	5.11	171	117	1.7	5.13	170	3.338	3.306	-	0.0250
21.56	21.56	3.26	194	117	1.5	3.27	193	5.955	5.894	-	0.0400
21.58	21.58	3.16	185	116	1.7	3.18	184	5.855	5.793	-	0.0420
21.60	21.60	3.86	159	117	1.7	3.87	158	4.123	4.078	-	0.0330
21.62	21.62	5.71	132	116	1.7	5.72	130	2.305	2.279	-	0.0220
21.64	21.64	5.98	134	117	1.7	5.99	133	2.241	2.216	-	0.0210
21.66	21.66	3.81	157	115	1.5	3.82	156	4.123	4.078	-	0.0340
21.68	21.68	3.64	165	112	1.5	3.66	164	4.535	4.488	-	0.0340
21.70	21.70	5.07	162	111	1.5	5.09	161	3.187	3.157	-	0.0240
21.72	21.72	6.28	147	111	1.6	6.29	146	2.351	2.328	-	0.0190
21.74	21.74	4.03	163	113	1.8	4.05	162	4.048	4.007	-	0.0310
21.76	21.76	4.44	165	112	1.7	4.46	164	3.708	3.671	-	0.0280
21.78	21.78	3.41	133	112	1.8	3.42	132	3.906	3.858	-	0.0370
21.80	21.80	3.03	121	102	1.8	3.05	120	4.002	3.952	-	0.0380
21.82	21.82	3.07	116	102	1.8	3.08	115	3.775	3.727	-	0.0380
21.84	21.84	2.87	115	102	1.8	2.89	113	3.985	3.933	-	0.0410
21.86	21.86	3.04	105	102	1.7	3.05	104	3.458	3.411	-	0.0380
21.88	21.88	2.73	110	103	1.6	2.74	109	4.024	3.968	-	0.0440
21.90	21.90	3.63	118	102	1.6	3.64	117	3.252	3.213	-	0.0310
21.92	21.92	5.20	110	101	1.8	5.21	109	2.108	2.083	-	0.0210
21.94	21.94	6.20	94	99	1.7	6.22	93	1.515	1.496	-	0.0170
21.96	21.96	5.98	87	99	1.6	6.00	86	1.460	1.441	-	0.0180
21.98	21.98	4.38	103	101	1.6	4.39	102	2.358	2.328	-	0.0250
22.00	22.00	3.42	109	102	1.6	3.43	108	3.185	3.144	-	0.0340
22.02	22.02	3.68	147	103	1.6	3.69	146	4.002	3.960	-	0.0310
22.04	22.04	0.86	20	109	1.6	0.88	19	2.324	2.166	-	0.2220
22.06	22.06	4.30	122	107	1.5	4.32	121	2.826	2.792	-	0.0270
22.08	22.08	4.09	124	104	1.4	4.10	123	3.025	2.990	-	0.0280
22.10	22.10	3.46	142	104	1.5	3.47	141	4.114	4.069	-	0.0340
22.12	22.12	2.75	145	104	1.6	2.77	144	5.252	5.191	-	0.0440
22.14	22.14	2.17	143	104	1.6	2.18	142	6.603	6.517	-	0.0580
22.16	22.16	2.06	150	104	1.6	2.07	149	7.264	7.170	-	0.0620
22.18	22.18	5.03	150	105	1.7	5.04	149	2.991	2.963	-	0.0230
22.20	22.20	10.63	130	106	1.8	10.65	128	1.218	1.206	-	0.0100
22.22	22.22	10.56	113	106	1.8	10.58	112	1.071	1.059	-	0.0100
22.24	22.24	9.59	119	106	2.0	9.60	118	1.243	1.230	-	0.0120
22.26	22.26	8.90	148	103	2.0	8.91	147	1.666	1.652	-	0.0120
22.28	22.28	6.55	201	101	2.0	6.56	200	3.075	3.054	-	0.0160
22.30	22.30	4.35	223	102	1.9	4.36	222	5.136	5.098	-	0.0260
22.32	22.32	2.64	214	102	1.9	2.65	213	8.101	8.025	-	0.0450
22.34	22.34	5.34	218	102	1.7	5.35	217	4.080	4.051	-	0.0210
22.36	22.36	5.03	190	102	1.7	5.05	189	3.777	3.747	-	0.0220
22.38	22.38	4.38	192	102	1.4	4.40	191	4.377	4.342	-	0.0260
22.40	22.40	4.36	169	103	1.5	4.37	168	3.883	3.848	-	0.0260
22.42	22.42	5.07	155	103	1.5	5.08	154	3.066	3.038	-	0.0220
22.44	22.44	5.88	167	104	1.5	5.89	166	2.849	2.825	-	0.0190
22.46	22.46	5.95	175	104	1.5	5.97	174	2.943	2.919	-	0.0190

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.48	22.48	5.77	186	105	1.6	5.79	185	3.226	3.200	-	0.0190
22.50	22.50	6.27	186	105	1.7	6.29	185	2.971	2.949	-	0.0180
22.52	22.52	6.19	179	105	1.8	6.20	178	2.899	2.876	-	0.0180
22.54	22.54	7.36	171	105	1.9	7.38	170	2.320	2.302	-	0.0150
22.56	22.56	6.81	162	106	2.3	6.82	161	2.382	2.362	-	0.0160
22.58	22.58	7.13	176	106	2.2	7.14	175	2.474	2.455	-	0.0160
22.60	22.60	6.24	169	106	2.3	6.25	168	2.703	2.681	-	0.0180
22.62	22.62	4.02	168	105	2.3	4.04	167	4.173	4.134	-	0.0290
22.64	22.64	5.69	158	105	2.5	5.70	157	2.774	2.750	-	0.0200
22.66	22.66	7.70	145	105	2.4	7.72	144	1.878	1.862	-	0.0140
22.68	22.68	6.56	132	105	2.5	6.57	131	2.017	1.997	-	0.0170
22.70	22.70	5.67	120	105	2.6	5.69	119	2.119	2.096	-	0.0200
22.72	22.72	4.69	106	105	2.7	4.70	105	2.266	2.237	-	0.0250
22.74	22.74	4.88	108	105	2.7	4.89	107	2.219	2.192	-	0.0230
22.76	22.76	3.67	119	105	2.9	3.69	118	3.240	3.200	-	0.0320
22.78	22.78	3.48	97	106	2.9	3.50	96	2.775	2.735	-	0.0340
22.80	22.80	3.14	93	105	3.0	3.15	92	2.977	2.931	-	0.0380
22.82	22.82	2.58	64	106	2.9	2.60	63	2.474	2.422	-	0.0480
22.84	22.84	2.18	78	106	3.0	2.19	77	3.583	3.514	-	0.0590
22.86	22.86	3.02	67	106	3.0	3.03	66	2.216	2.171	-	0.0400
22.88	22.88	3.10	66	108	3.0	3.11	65	2.138	2.095	-	0.0400
22.90	22.90	2.40	82	107	3.1	2.41	81	3.405	3.342	-	0.0540
22.92	22.92	2.59	75	108	3.1	2.60	74	2.910	2.854	-	0.0490
22.94	22.94	2.65	70	108	3.0	2.66	69	2.663	2.610	-	0.0480
22.96	22.96	2.95	69	107	3.0	2.97	68	2.342	2.296	-	0.0420
22.98	22.98	3.78	81	107	3.0	3.79	80	2.136	2.100	-	0.0320
23.00	23.00	6.42	92	104	3.1	6.43	91	1.438	1.419	-	0.0170
23.02	23.02	8.75	98	105	3.1	8.76	97	1.117	1.103	-	0.0130
23.04	23.04	12.24	108	105	3.0	12.25	107	0.887	0.877	-	0.0090
23.06	23.06	11.90	110	107	3.0	11.91	109	0.924	0.914	-	0.0090
23.08	23.08	10.49	156	107	3.1	10.51	155	1.487	1.475	-	0.0110
23.10	23.10	7.03	211	108	3.0	7.05	210	3.000	2.979	-	0.0160
23.12	23.12	5.32	202	110	3.0	5.34	200	3.786	3.756	-	0.0220
23.14	23.14	7.21	220	110	3.2	7.22	219	3.050	3.029	-	0.0160
23.16	23.16	8.79	213	110	3.2	8.81	212	2.428	2.412	-	0.0130
23.18	23.18	10.30	222	110	3.3	10.31	221	2.157	2.144	-	0.0110
23.20	23.20	12.04	234	109	3.2	12.06	232	1.939	1.928	-	0.0090
23.22	23.22	11.94	227	111	3.2	11.95	226	1.901	1.890	-	0.0100
23.24	23.24	12.02	216	112	3.4	12.03	215	1.796	1.785	-	0.0100
23.26	23.26	12.24	221	112	3.4	12.26	220	1.808	1.797	-	0.0090
23.28	23.28	11.93	259	111	3.2	11.94	258	2.172	2.160	-	0.0100
23.30	23.30	8.37	307	112	3.1	8.38	306	3.664	3.645	-	0.0140
23.32	23.32	6.43	322	116	3.1	6.45	321	5.011	4.982	-	0.0190
23.34	23.34	6.94	309	115	3.1	6.96	308	4.457	4.431	-	0.0180
23.36	23.36	6.75	281	115	3.1	6.77	280	4.168	4.143	-	0.0180
23.38	23.38	6.18	252	115	3.2	6.19	250	4.072	4.044	-	0.0200
23.40	23.40	4.08	237	115	3.3	4.10	236	5.802	5.755	-	0.0310
23.42	23.42	3.03	214	114	3.3	3.04	213	7.068	6.998	-	0.0440
23.44	23.44	3.52	191	116	3.3	3.53	190	5.424	5.370	-	0.0370
23.46	23.46	4.58	170	115	3.4	4.59	169	3.717	3.680	-	0.0280
23.48	23.48	5.39	169	116	3.5	5.41	168	3.127	3.098	-	0.0230
23.50	23.50	5.39	167	115	3.5	5.41	166	3.100	3.070	-	0.0230
23.52	23.52	5.23	170	116	3.5	5.25	168	3.240	3.209	-	0.0240
23.54	23.54	4.97	162	116	3.5	4.98	161	3.265	3.233	-	0.0250
23.56	23.56	4.55	156	115	3.5	4.56	155	3.430	3.394	-	0.0280
23.58	23.58	4.32	164	116	3.5	4.33	163	3.808	3.769	-	0.0300
23.60	23.60	6.54	180	115	3.5	6.55	179	2.748	2.725	-	0.0190
23.62	23.62	6.51	211	115	3.4	6.52	210	3.243	3.218	-	0.0190
23.64	23.64	5.62	216	115	3.3	5.64	215	3.848	3.818	-	0.0220
23.66	23.66	7.96	186	115	3.1	7.98	185	2.342	2.324	-	0.0150
23.68	23.68	8.13	177	115	3.2	8.14	176	2.178	2.160	-	0.0150

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.70	23.70	7.67	152	114	3.2	7.68	151	1.979	1.961	-	0.0160
23.72	23.72	5.86	184	115	3.2	5.87	183	3.150	3.123	-	0.0210
23.74	23.74	4.64	201	115	3.3	4.66	200	4.326	4.289	-	0.0270
23.76	23.76	4.77	209	115	3.2	4.79	208	4.373	4.336	-	0.0260
23.78	23.78	5.62	190	114	3.2	5.63	189	3.377	3.349	-	0.0220
23.80	23.80	5.67	171	114	3.2	5.68	170	3.022	2.994	-	0.0220
23.82	23.82	5.83	157	114	3.2	5.84	156	2.688	2.663	-	0.0210
23.84	23.84	4.61	169	115	3.2	4.62	168	3.669	3.634	-	0.0270
23.86	23.86	3.08	125	115	3.1	3.10	124	4.045	3.990	-	0.0430
23.88	23.88	2.84	103	115	3.0	2.85	102	3.620	3.562	-	0.0470
23.90	23.90	3.28	105	115	3.0	3.30	104	3.189	3.141	-	0.0400
23.92	23.92	3.84	97	115	3.0	3.85	96	2.526	2.487	-	0.0340
23.94	23.94	4.02	82	115	2.9	4.03	81	2.047	2.011	-	0.0320
23.96	23.96	3.93	81	115	3.0	3.94	79	2.049	2.013	-	0.0330
23.98	23.98	5.14	92	115	3.0	5.15	91	1.786	1.759	-	0.0240
24.00	24.00	4.32	103	116	3.2	4.34	102	2.394	2.360	-	0.0300
24.02	24.02	3.42	117	116	3.2	3.44	115	3.406	3.359	-	0.0390
24.04	24.04	3.86	114	116	3.3	3.87	113	2.961	2.920	-	0.0340
24.06	24.06	3.50	140	116	3.2	3.52	139	4.003	3.954	-	0.0380
24.08	24.08	4.74	119	114	3.2	4.75	118	2.507	2.476	-	0.0260
24.10	24.10	5.61	116	113	3.2	5.62	114	2.061	2.036	-	0.0220
24.12	24.12	6.04	123	113	3.2	6.05	122	2.037	2.014	-	0.0200
24.14	24.14	6.45	130	109	3.2	6.46	129	2.011	1.990	-	0.0180
24.16	24.16	4.10	148	110	3.3	4.11	147	3.607	3.568	-	0.0300
24.18	24.18	2.62	144	110	3.2	2.63	143	5.501	5.432	-	0.0500
24.20	24.20	2.43	145	113	3.2	2.45	144	5.958	5.879	-	0.0560
24.22	24.22	2.48	149	113	3.3	2.49	148	6.010	5.932	-	0.0550
24.24	24.24	2.48	154	114	3.4	2.50	153	6.223	6.143	-	0.0550
24.26	24.26	3.64	156	114	3.4	3.65	154	4.278	4.230	-	0.0350
24.28	24.28	5.49	141	114	3.4	5.50	140	2.571	2.544	-	0.0220
24.30	24.30	5.49	130	114	3.4	5.50	129	2.372	2.345	-	0.0220
24.32	24.32	4.99	109	114	3.4	5.00	108	2.189	2.160	-	0.0250
24.34	24.34	4.48	116	114	3.4	4.49	115	2.598	2.565	-	0.0280
24.36	24.36	4.72	122	116	3.4	4.73	121	2.591	2.559	-	0.0270
24.38	24.38	7.02	127	116	3.4	7.03	126	1.805	1.785	-	0.0180
24.40	24.40	5.19	78	116	3.3	5.21	77	1.510	1.483	-	0.0240
24.42	24.42	8.79	115	115	3.3	8.81	114	1.311	1.296	-	0.0140
24.44	24.44	7.22	159	115	3.4	7.24	158	2.205	2.185	-	0.0170
24.46	24.46	6.27	179	116	3.4	6.28	178	2.864	2.839	-	0.0200
24.48	24.48	4.76	195	116	3.4	4.77	194	4.093	4.057	-	0.0270
24.50	24.50	4.35	222	116	3.4	4.36	221	5.107	5.064	-	0.0300
24.52	24.52	4.06	229	114	3.5	4.07	227	5.630	5.583	-	0.0310
24.54	24.54	3.38	239	114	3.6	3.39	238	7.084	7.022	-	0.0390
24.56	24.56	2.81	236	115	3.6	2.82	235	8.427	8.345	-	0.0480
24.58	24.58	3.29	209	116	3.6	3.30	207	6.347	6.286	-	0.0400
24.60	24.60	4.19	190	115	3.6	4.21	189	4.533	4.491	-	0.0310
24.62	24.62	5.80	175	115	3.6	5.82	174	3.011	2.984	-	0.0210
24.64	24.64	8.70	170	115	3.4	8.72	169	1.957	1.941	-	0.0140
24.66	24.66	9.38	158	116	3.6	9.39	157	1.683	1.668	-	0.0130
24.68	24.68	10.92	133	115	3.6	10.94	132	1.215	1.203	-	0.0110
24.70	24.70	9.51	172	116	3.6	9.52	171	1.814	1.799	-	0.0130
24.72	24.72	9.09	183	117	3.6	9.10	182	2.015	1.999	-	0.0140
24.74	24.74	9.09	183	117	3.6	9.10	182	2.015	1.999	-	0.0140
24.76	24.76	8.85	219	117	3.6	8.87	218	2.471	2.454	-	0.0140
24.78	24.78	10.03	201	117	3.6	10.04	200	2.004	1.989	-	0.0120
24.80	24.80	10.24	208	117	3.5	10.26	207	2.034	2.019	-	0.0120
24.82	24.82	7.68	182	118	3.1	7.70	181	2.369	2.350	-	0.0160
24.84	24.84	8.11	165	118	3.1	8.13	164	2.039	2.020	-	0.0150
24.86	24.86	6.86	169	119	3.1	6.87	168	2.463	2.441	-	0.0190
24.88	24.88	5.94	191	119	3.1	5.96	190	3.210	3.182	-	0.0220
24.90	24.90	5.94	199	120	3.1	5.96	197	3.340	3.312	-	0.0220

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069542.41
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	157.45

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
24.92	24.92	7.50	203	120	3.1	7.52	202	2.702	2.681	-	0.0170
24.94	24.94	8.86	195	121	3.1	8.87	194	2.200	2.182	-	0.0140
24.96	24.96	8.41	201	122	3.1	8.43	200	2.394	2.375	-	0.0150
24.98	24.98	4.87	237	121	3.1	4.88	235	4.861	4.822	-	0.0270
25.00	25.00	3.32	234	122	3.1	3.33	233	7.052	6.984	-	0.0420
25.02	25.02	2.82	222	124	3.1	2.84	221	7.861	7.776	-	0.0520
25.04	25.04	2.82	198	125	3.1	2.84	197	7.018	6.937	-	0.0520
25.06	25.06	2.42	190	125	3.1	2.44	189	7.841	7.742	-	0.0630
25.08	25.08	0.70	75	137	3.1	0.72	74	10.753	10.316	-	0.5090
25.10	25.10	2.57	125	136	3.1	2.58	123	4.856	4.772	-	0.0640
25.12	25.12	2.93	175	136	3.1	2.95	174	5.982	5.903	-	0.0540
25.14	25.14	3.22	159	136	3.1	3.23	157	4.928	4.861	-	0.0490
25.16	25.16	2.86	153	138	3.1	2.87	151	5.339	5.260	-	0.0570
25.18	25.18	2.19	155	138	3.2	2.20	154	7.088	6.972	-	0.0790
25.20	25.20	2.13	156	139	3.3	2.15	154	7.306	7.184	-	0.0820
25.22	25.22	2.47	148	139	3.3	2.48	147	6.016	5.920	-	0.0680
25.24	25.24	2.28	150	139	3.3	2.30	149	6.574	6.466	-	0.0750
25.26	25.26	2.93	142	139	3.3	2.95	141	4.843	4.769	-	0.0560
25.28	25.28	4.11	128	139	3.4	4.13	126	3.104	3.058	-	0.0380
25.30	25.29	6.31	119	139	3.5	6.33	118	1.893	1.866	-	0.0240
25.32	25.31	7.05	119	138	3.7	7.06	117	1.686	1.663	-	0.0210
25.34	25.33	8.13	102	138	3.9	8.15	100	1.252	1.232	-	0.0180
25.36	25.35	7.74	101	138	3.9	7.75	100	1.308	1.287	-	0.0190
25.38	25.37	8.55	137	137	4.0	8.57	136	1.607	1.588	-	0.0170
25.40	25.39	7.74	194	138	4.0	7.76	192	2.500	2.477	-	0.0190
25.42	25.41	6.70	235	137	4.2	6.72	233	3.504	3.475	-	0.0220
25.44	25.43	7.10	259	137	4.2	7.11	257	3.643	3.616	-	0.0210
25.46	25.45	6.27	263	136	4.2	6.29	261	4.189	4.157	-	0.0230
25.48	25.47	5.45	265	136	4.2	5.46	264	4.863	4.824	-	0.0270
25.50	25.49	5.17	263	135	4.2	5.18	262	5.092	5.050	-	0.0290
25.52	25.51	4.60	262	136	4.2	4.61	261	5.696	5.647	-	0.0330
25.54	25.53	4.31	251	137	4.2	4.33	250	5.823	5.769	-	0.0350
25.56	25.55	4.14	214	137	4.2	4.16	212	5.161	5.108	-	0.0370
25.58	25.57	3.67	198	137	4.2	3.68	196	5.387	5.326	-	0.0420
25.60	25.59	4.34	197	137	4.3	4.35	196	4.547	4.498	-	0.0350
25.62	25.61	6.36	195	139	4.3	6.38	193	3.058	3.028	-	0.0230
25.64	25.63	7.46	185	138	4.4	7.47	184	2.486	2.462	-	0.0200
25.66	25.65	8.26	188	138	4.3	8.28	187	2.281	2.260	-	0.0180
25.68	25.67	10.35	186	137	4.2	10.37	185	1.799	1.783	-	0.0140
25.70	25.69	9.96	185	136	4.4	9.98	184	1.860	1.844	-	0.0140
25.72	25.71	6.89	238	137	4.5	6.91	237	3.458	3.430	-	0.0210
25.74	25.73	6.01	258	138	4.5	6.02	257	4.296	4.261	-	0.0250
25.76	25.75	5.95	280	138	4.5	5.97	278	4.700	4.664	-	0.0250
25.78	25.77	5.58	303	138	4.5	5.59	302	5.432	5.391	-	0.0270
25.80	25.79	7.93	281	139	4.6	7.95	279	3.541	3.516	-	0.0190
25.82	25.81	11.03	299	139	4.6	11.05	298	2.711	2.694	-	0.0130
25.84	25.83	9.18	289	140	4.5	9.19	288	3.155	3.134	-	0.0160
25.86	25.85	8.01	259	139	4.6	8.03	258	3.233	3.209	-	0.0180
25.88	25.87	8.12	244	139	4.7	8.14	243	3.008	2.985	-	0.0180
25.90	25.89	8.07	236	139	4.8	8.09	235	2.926	2.903	-	0.0180
25.92	25.91	5.80	255	139	4.9	5.81	254	4.405	4.369	-	0.0260
25.94	25.93	5.09	239	139	5.0	5.11	237	4.690	4.648	-	0.0300
25.96	25.95	4.05	210	139	4.8	4.06	208	5.180	5.125	-	0.0390
25.98	25.97	3.67	190	139	4.8	3.69	188	5.168	5.107	-	0.0430
26.00	25.99	3.54	172	139	4.8	3.55	170	4.854	4.793	-	0.0450
26.02	26.01	2.89	153	139	4.8	2.91	152	5.305	5.227	-	0.0570
26.04	26.03	2.19	153	139	4.8	2.21	152	7.009	6.893	-	0.0800
26.06	26.05	2.00	117	140	4.8	2.01	115	5.844	5.726	-	0.0910
26.08	26.07	1.12	82	138	4.8	1.13	81	7.382	7.153	-	0.2070
26.10	26.09	2.41	96	137	4.8	2.43	94	3.962	3.879	-	0.0700
26.12	26.11	2.64	103	137	4.8	2.66	102	3.900	3.824	-	0.0630

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
26.14	26.13	2.90	105	137	4.8	2.91	104	3.642	3.574	-	0.0560
26.16	26.15	2.70	107	137	4.8	2.72	105	3.951	3.877	-	0.0610
26.18	26.17	2.41	95	137	4.7	2.43	94	3.951	3.868	-	0.0700
26.20	26.19	2.35	101	138	4.6	2.37	99	4.272	4.184	-	0.0720
26.22	26.21	2.66	101	136	4.6	2.68	100	3.793	3.719	-	0.0620
26.24	26.23	2.35	108	137	4.6	2.36	106	4.595	4.505	-	0.0720
26.26	26.25	2.48	107	136	4.7	2.50	106	4.324	4.241	-	0.0670
26.28	26.27	3.70	106	136	4.6	3.72	105	2.877	2.827	-	0.0420
26.30	26.29	4.48	101	136	4.7	4.50	99	2.251	2.212	-	0.0340
26.32	26.31	5.23	108	137	4.7	5.25	107	2.062	2.029	-	0.0290
26.34	26.33	5.39	117	138	4.7	5.41	116	2.168	2.136	-	0.0280
26.36	26.35	4.80	142	139	4.7	4.82	141	2.954	2.915	-	0.0320
26.38	26.37	4.65	150	139	4.7	4.66	149	3.234	3.193	-	0.0330
26.40	26.39	4.34	160	139	4.8	4.36	158	3.682	3.636	-	0.0360
26.42	26.41	4.93	182	140	5.0	4.95	181	3.691	3.650	-	0.0310
26.44	26.43	6.50	172	139	5.1	6.52	171	2.653	2.625	-	0.0230
26.46	26.45	8.82	169	140	5.3	8.84	167	1.915	1.896	-	0.0170
26.48	26.47	9.22	157	140	5.3	9.24	155	1.702	1.683	-	0.0160
26.50	26.49	7.81	171	140	5.4	7.83	169	2.185	2.162	-	0.0190
26.52	26.51	6.68	192	140	5.5	6.70	191	2.874	2.846	-	0.0220
26.54	26.53	6.73	163	140	5.7	6.74	162	2.429	2.402	-	0.0220
26.56	26.55	5.73	165	141	5.5	5.75	164	2.885	2.852	-	0.0270
26.58	26.57	5.02	168	140	5.4	5.04	167	3.346	3.307	-	0.0310
26.60	26.59	5.61	164	141	5.5	5.63	162	2.913	2.879	-	0.0270
26.62	26.61	7.90	173	141	5.7	7.91	172	2.195	2.172	-	0.0190
26.64	26.63	9.47	138	141	5.7	9.49	136	1.455	1.437	-	0.0160
26.66	26.65	10.95	105	141	6.1	10.97	103	0.958	0.943	-	0.0130
26.68	26.67	13.14	100	141	6.4	13.16	99	0.762	0.751	-	0.0110
26.70	26.69	13.63	84	140	6.7	13.64	82	0.613	0.602	-	0.0110
26.72	26.71	15.82	56	140	7.1	15.83	55	0.354	0.345	-	0.0090
26.74	26.73	12.98	63	139	7.8	13.00	62	0.485	0.474	-	0.0110
26.76	26.75	4.65	52	133	7.3	4.67	50	1.109	1.077	-	0.0320
26.78	26.77	8.92	50	134	7.6	8.94	49	0.564	0.548	-	0.0160
26.80	26.79	6.41	224	137	7.2	6.42	222	3.492	3.462	-	0.0230
26.82	26.81	8.01	99	139	7.0	8.03	98	1.236	1.216	-	0.0180
26.84	26.83	6.58	120	141	7.1	6.60	119	1.823	1.797	-	0.0230
26.86	26.85	4.00	145	144	7.1	4.01	144	3.639	3.588	-	0.0410
26.88	26.87	2.96	162	143	7.1	2.97	161	5.488	5.408	-	0.0580
26.90	26.89	2.11	180	143	7.1	2.13	178	8.504	8.369	-	0.0870
26.92	26.91	4.93	209	144	7.2	4.95	208	4.246	4.202	-	0.0320
26.94	26.93	10.61	197	144	7.3	10.63	195	1.854	1.838	-	0.0140
26.96	26.95	10.82	185	142	7.4	10.84	184	1.711	1.695	-	0.0140
26.98	26.97	8.03	245	144	7.4	8.05	244	3.053	3.029	-	0.0190
27.00	26.99	8.81	225	144	7.4	8.83	223	2.549	2.527	-	0.0170
27.02	27.01	10.65	198	144	7.4	10.67	196	1.855	1.838	-	0.0140
27.04	27.03	8.61	194	139	7.4	8.63	193	2.256	2.235	-	0.0170
27.06	27.05	5.01	229	133	7.4	5.02	227	4.569	4.528	-	0.0290
27.08	27.07	4.69	251	145	7.4	4.71	249	5.349	5.298	-	0.0340
27.10	27.09	6.87	244	146	7.6	6.88	243	3.556	3.525	-	0.0230
27.12	27.11	2.14	216	146	7.6	2.16	214	10.082	9.932	-	0.0880
27.14	27.13	1.64	226	147	7.7	1.66	224	13.769	13.534	-	0.1260
27.16	27.15	2.98	217	147	7.7	2.99	216	7.292	7.200	-	0.0590
27.18	27.17	4.21	194	147	7.6	4.23	193	4.607	4.553	-	0.0390
27.20	27.19	4.16	176	146	7.8	4.18	174	4.222	4.169	-	0.0400
27.22	27.21	3.20	164	148	7.8	3.22	162	5.113	5.039	-	0.0540
27.24	27.23	2.95	144	147	7.8	2.97	143	4.884	4.806	-	0.0600
27.26	27.25	3.05	118	147	8.0	3.06	116	3.865	3.794	-	0.0570
27.28	27.27	2.20	82	148	8.1	2.22	80	3.711	3.614	-	0.0860
27.30	27.28	1.83	87	147	8.0	1.84	86	4.777	4.652	-	0.1090
27.32	27.30	3.08	75	147	8.1	3.10	74	2.438	2.377	-	0.0560
27.34	27.32	4.55	72	147	8.2	4.56	70	1.580	1.541	-	0.0360

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
27.36	27.34	4.83	87	147	8.4	4.85	86	1.803	1.766	-	0.0340
27.38	27.36	2.64	89	146	8.4	2.66	87	3.356	3.279	-	0.0680
27.40	27.38	2.86	104	147	8.4	2.88	102	3.630	3.557	-	0.0620
27.42	27.40	2.14	113	146	8.4	2.15	111	5.283	5.172	-	0.0880
27.44	27.42	2.22	121	146	8.4	2.24	120	5.448	5.340	-	0.0840
27.46	27.44	2.51	138	146	8.4	2.53	136	5.471	5.375	-	0.0720
27.48	27.46	3.21	149	146	8.4	3.23	148	4.645	4.575	-	0.0540
27.50	27.48	3.91	145	146	8.4	3.93	144	3.716	3.663	-	0.0430
27.52	27.50	4.48	152	146	8.4	4.50	150	3.388	3.342	-	0.0360
27.54	27.52	4.21	146	147	8.4	4.23	145	3.476	3.427	-	0.0390
27.56	27.54	4.09	143	146	8.6	4.11	141	3.494	3.443	-	0.0410
27.58	27.56	3.75	158	146	8.6	3.76	156	4.204	4.145	-	0.0450
27.60	27.58	3.48	170	146	8.6	3.50	168	4.873	4.807	-	0.0490
27.62	27.60	3.10	180	146	8.6	3.12	179	5.802	5.723	-	0.0560
27.64	27.62	3.41	184	146	8.7	3.42	183	5.402	5.332	-	0.0500
27.66	27.64	2.37	225	147	8.7	2.38	223	9.500	9.368	-	0.0780
27.68	27.66	3.84	176	146	8.7	3.86	175	4.594	4.535	-	0.0430
27.70	27.68	5.80	156	146	8.7	5.82	155	2.695	2.662	-	0.0280
27.72	27.70	7.45	191	146	8.7	7.46	189	2.562	2.537	-	0.0210
27.74	27.72	8.72	190	145	8.9	8.74	188	2.175	2.155	-	0.0180
27.76	27.74	9.85	186	145	8.9	9.86	185	1.890	1.872	-	0.0160
27.78	27.76	10.45	160	145	8.9	10.47	159	1.532	1.516	-	0.0150
27.80	27.78	8.20	183	145	8.9	8.21	182	2.234	2.211	-	0.0190
27.82	27.80	6.66	233	145	9.0	6.68	231	3.498	3.467	-	0.0240
27.84	27.82	4.48	258	145	9.0	4.50	256	5.752	5.697	-	0.0360
27.86	27.84	3.05	271	145	9.1	3.07	269	8.869	8.771	-	0.0570
27.88	27.86	3.53	264	144	9.1	3.55	263	7.483	7.406	-	0.0470
27.90	27.88	3.97	247	142	9.2	3.99	245	6.213	6.151	-	0.0410
27.92	27.90	3.01	251	105	9.2	3.02	249	8.335	8.265	-	0.0420
27.94	27.92	3.66	203	106	9.3	3.67	202	5.547	5.499	-	0.0340
27.96	27.94	4.15	179	106	9.3	4.16	178	4.319	4.280	-	0.0290
27.98	27.96	6.26	160	105	9.3	6.28	159	2.557	2.535	-	0.0180
28.00	27.98	8.39	134	106	9.1	8.40	133	1.600	1.585	-	0.0130
28.02	28.00	9.13	120	106	9.1	9.15	119	1.310	1.296	-	0.0120
28.04	28.02	9.33	140	117	9.0	9.35	138	1.496	1.481	-	0.0130
28.06	28.04	7.25	137	141	8.9	7.26	135	1.888	1.864	-	0.0210
28.08	28.06	4.26	204	141	8.9	4.28	202	4.787	4.735	-	0.0370
28.10	28.08	3.56	231	141	8.9	3.58	229	6.478	6.407	-	0.0460
28.12	28.10	2.82	239	142	8.9	2.84	237	8.471	8.370	-	0.0610
28.14	28.12	2.60	243	143	8.9	2.62	242	9.345	9.230	-	0.0680
28.16	28.13	2.17	238	143	8.9	2.19	237	10.990	10.838	-	0.0850
28.18	28.15	2.27	220	143	8.9	2.29	218	9.672	9.538	-	0.0800
28.20	28.17	2.35	187	143	8.9	2.36	186	7.970	7.852	-	0.0770
28.22	28.19	2.79	140	142	9.0	2.81	139	5.027	4.945	-	0.0620
28.24	28.21	2.35	131	142	8.9	2.36	130	5.579	5.479	-	0.0770
28.26	28.23	2.94	127	142	8.9	2.96	125	4.301	4.228	-	0.0580
28.28	28.25	3.23	124	142	9.0	3.24	122	3.841	3.777	-	0.0520
28.30	28.27	4.00	118	142	9.1	4.01	117	2.966	2.918	-	0.0410
28.32	28.29	5.00	134	142	9.1	5.02	132	2.674	2.637	-	0.0310
28.34	28.31	5.60	145	142	9.1	5.62	143	2.582	2.549	-	0.0280
28.36	28.33	4.80	158	142	9.2	4.82	156	3.288	3.247	-	0.0330
28.38	28.35	4.94	163	142	9.1	4.95	161	3.295	3.255	-	0.0320
28.40	28.37	4.32	184	143	9.1	4.34	183	4.259	4.209	-	0.0370
28.42	28.39	2.01	196	144	9.1	2.03	195	9.754	9.601	-	0.0950
28.44	28.41	4.44	184	143	9.3	4.46	182	4.137	4.088	-	0.0360
28.46	28.43	4.95	186	144	9.3	4.97	185	3.765	3.723	-	0.0320
28.48	28.45	6.88	193	144	9.3	6.89	192	2.813	2.785	-	0.0230
28.50	28.47	5.94	179	143	9.5	5.96	178	3.015	2.982	-	0.0260
28.52	28.49	3.91	215	144	9.5	3.92	213	5.499	5.438	-	0.0420
28.54	28.51	4.61	186	144	9.5	4.63	185	4.041	3.994	-	0.0350
28.56	28.53	5.74	154	143	9.5	5.75	153	2.692	2.659	-	0.0270

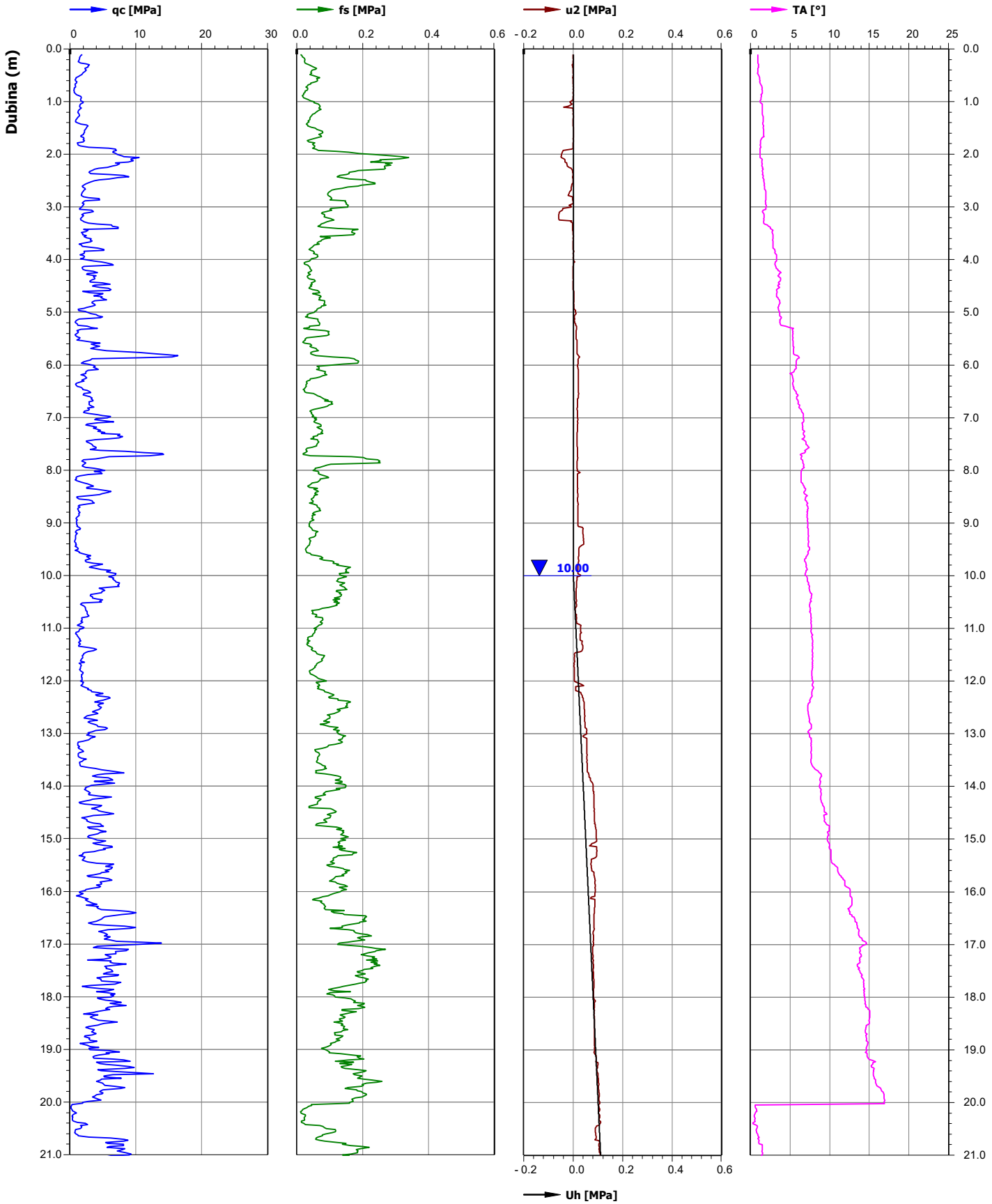
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
28.58	28.55	3.88	153	141	9.5	3.89	151	3.939	3.886	-	0.0420
28.60	28.57	3.57	164	141	9.6	3.58	162	4.596	4.535	-	0.0460
28.62	28.59	3.61	157	141	9.5	3.63	156	4.357	4.298	-	0.0450
28.64	28.61	3.73	145	140	9.5	3.75	144	3.892	3.837	-	0.0430
28.66	28.63	5.27	118	140	9.5	5.29	117	2.245	2.211	-	0.0290
28.68	28.65	5.21	118	141	9.7	5.22	116	2.264	2.230	-	0.0300
28.70	28.67	3.60	137	141	9.7	3.61	135	3.807	3.750	-	0.0460
28.72	28.69	3.33	151	141	9.9	3.35	149	4.531	4.466	-	0.0500
28.74	28.71	4.16	144	141	9.9	4.18	143	3.474	3.426	-	0.0390
28.76	28.73	5.29	134	141	10.1	5.31	133	2.537	2.503	-	0.0290
28.78	28.75	3.92	153	142	10.2	3.94	152	3.899	3.846	-	0.0420
28.80	28.77	3.02	163	142	10.3	3.04	162	5.389	5.312	-	0.0560
28.82	28.79	3.21	182	142	10.4	3.23	181	5.677	5.603	-	0.0530
28.84	28.81	3.85	168	143	10.4	3.86	166	4.362	4.306	-	0.0430
28.86	28.83	3.84	146	143	10.5	3.86	144	3.789	3.735	-	0.0430
28.88	28.85	2.92	172	142	10.5	2.94	170	5.879	5.797	-	0.0590
28.90	28.86	3.08	166	143	10.5	3.10	164	5.365	5.289	-	0.0550
28.92	28.88	3.57	162	142	10.5	3.59	160	4.532	4.471	-	0.0470
28.94	28.90	4.02	146	142	10.5	4.04	145	3.632	3.581	-	0.0400
28.96	28.92	3.32	139	142	10.6	3.34	137	4.171	4.107	-	0.0500
28.98	28.94	2.86	144	142	10.7	2.87	143	5.059	4.979	-	0.0600
29.00	28.96	1.69	165	143	10.7	1.71	164	9.766	9.584	-	0.1210
29.02	28.98	2.23	138	143	10.7	2.24	137	6.210	6.099	-	0.0830
29.04	29.00	6.11	131	142	10.7	6.13	129	2.142	2.112	-	0.0250
29.06	29.02	10.68	86	142	10.6	10.70	85	0.807	0.793	-	0.0140
29.08	29.04	11.65	75	142	10.7	11.67	74	0.645	0.632	-	0.0130
29.10	29.06	5.87	47	138	10.8	5.88	45	0.796	0.771	-	0.0260
29.12	29.08	11.27	61	138	10.8	11.29	60	0.544	0.531	-	0.0130
29.14	29.10	8.22	120	141	11.0	8.24	119	1.462	1.442	-	0.0180
29.16	29.12	9.21	117	141	11.1	9.23	115	1.269	1.252	-	0.0160
29.18	29.14	6.31	185	141	11.2	6.33	183	2.926	2.896	-	0.0240
29.20	29.16	4.79	214	142	11.3	4.81	213	4.472	4.427	-	0.0330
29.22	29.18	3.61	221	142	11.3	3.63	219	6.111	6.043	-	0.0460
29.24	29.20	2.95	247	143	11.3	2.96	246	8.383	8.286	-	0.0590
29.26	29.22	3.47	244	143	11.3	3.49	243	7.031	6.955	-	0.0480
29.28	29.24	3.15	202	143	11.4	3.17	201	6.417	6.338	-	0.0540
29.30	29.26	2.48	187	143	11.4	2.50	185	7.515	7.406	-	0.0730
29.32	29.28	1.82	142	143	11.3	1.84	140	7.793	7.642	-	0.1100
29.34	29.30	1.86	112	143	11.4	1.88	111	6.031	5.900	-	0.1060
29.36	29.32	2.13	92	143	11.4	2.15	91	4.336	4.235	-	0.0880
29.38	29.34	2.76	74	143	11.4	2.77	72	2.671	2.603	-	0.0640
29.40	29.36	3.63	67	142	11.4	3.65	66	1.843	1.796	-	0.0460
29.42	29.38	4.25	55	143	11.4	4.27	53	1.290	1.252	-	0.0380
29.44	29.39	4.13	47	143	11.5	4.15	46	1.148	1.108	-	0.0400
29.46	29.41	4.18	37	142	11.6	4.19	35	0.876	0.839	-	0.0390
29.48	29.43	3.48	52	142	11.6	3.50	51	1.502	1.454	-	0.0480
29.50	29.45	2.98	56	142	11.6	2.99	55	1.888	1.830	-	0.0580
29.52	29.47	3.02	55	142	11.6	3.04	53	1.816	1.759	-	0.0570
29.54	29.49	3.05	66	142	11.6	3.06	65	2.166	2.108	-	0.0560
29.56	29.51	3.25	73	142	11.6	3.27	72	2.256	2.201	-	0.0520
29.58	29.53	3.34	75	142	11.6	3.35	74	2.248	2.194	-	0.0510
29.60	29.55	3.32	74	142	11.6	3.34	72	2.226	2.172	-	0.0510
29.62	29.57	2.94	77	142	11.6	2.96	75	2.605	2.542	-	0.0590
29.64	29.59	3.19	79	142	11.6	3.21	78	2.477	2.419	-	0.0530
29.66	29.61	2.86	101	142	11.6	2.87	100	3.543	3.472	-	0.0610
29.68	29.63	3.36	120	142	11.6	3.37	119	3.585	3.525	-	0.0500
29.70	29.65	3.78	135	142	11.6	3.80	133	3.558	3.505	-	0.0440
29.72	29.67	4.86	134	142	11.7	4.87	133	2.760	2.721	-	0.0330
29.74	29.69	4.91	135	142	11.7	4.93	133	2.747	2.708	-	0.0320
29.76	29.71	6.22	129	143	11.4	6.24	128	2.075	2.046	-	0.0250
29.78	29.73	6.86	123	143	11.0	6.88	122	1.793	1.768	-	0.0230

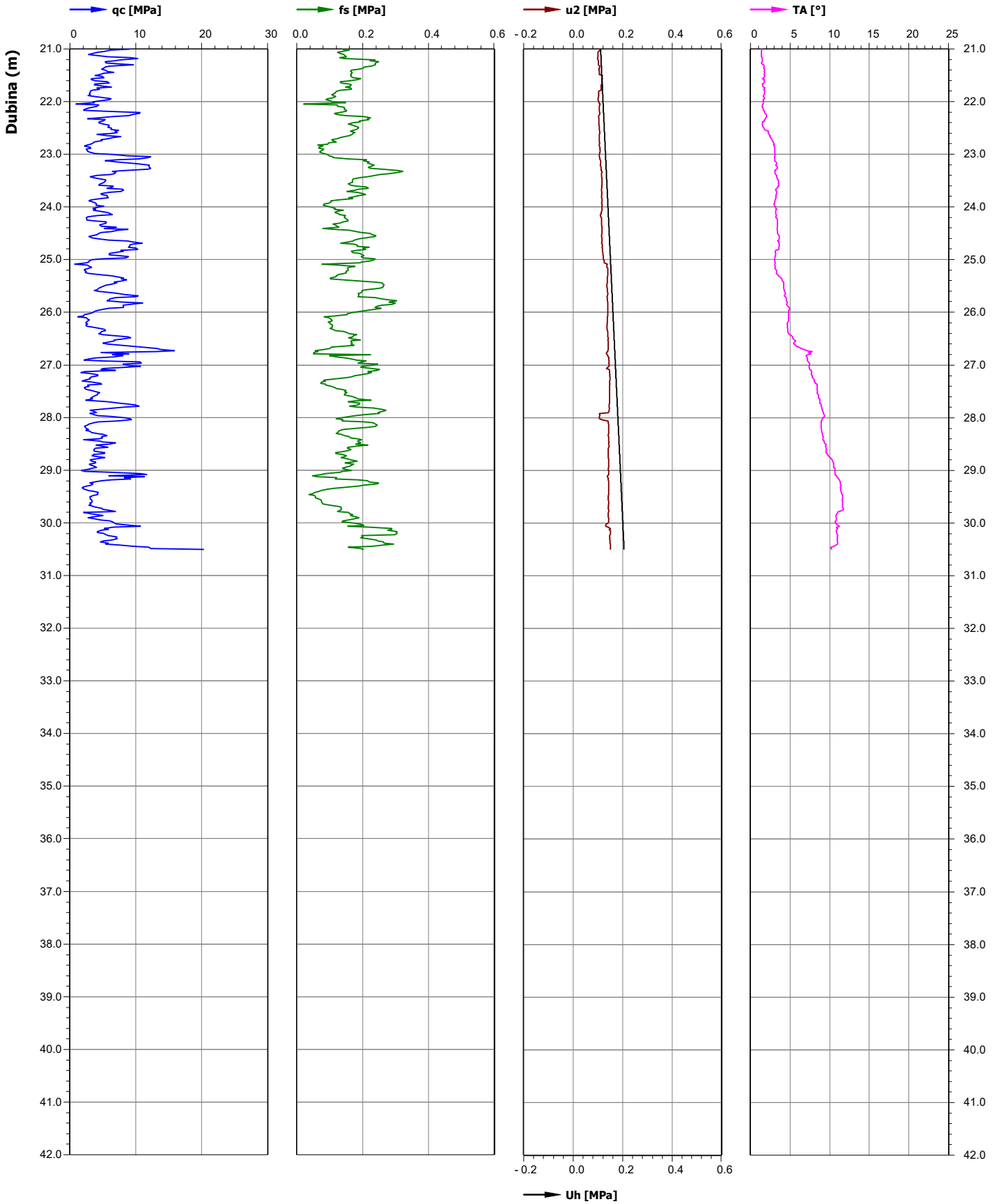
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-01-43 / CPT-1**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	29.09-18.10.2024.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463196.82	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069542.41	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	157.45	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
29.80	29.75	1.99	157	141	11.0	2.01	156	7.886	7.749	-	0.0960
29.82	29.77	3.11	159	141	10.9	3.12	158	5.126	5.052	-	0.0550
29.84	29.79	4.04	170	141	10.8	4.06	168	4.199	4.147	-	0.0400
29.86	29.81	4.98	163	141	10.8	5.00	162	3.274	3.235	-	0.0320
29.88	29.83	3.48	179	142	10.8	3.50	178	5.146	5.080	-	0.0480
29.90	29.85	2.70	188	143	10.8	2.71	186	6.965	6.869	-	0.0660
29.92	29.87	3.56	176	143	10.8	3.58	175	4.956	4.892	-	0.0470
29.94	29.88	4.57	155	143	10.8	4.59	154	3.398	3.354	-	0.0350
29.96	29.90	6.02	139	142	10.7	6.03	138	2.311	2.280	-	0.0260
29.98	29.92	6.44	136	142	10.7	6.45	135	2.115	2.087	-	0.0240
30.00	29.94	6.78	172	140	10.8	6.80	171	2.542	2.516	-	0.0220
30.02	29.96	7.04	192	132	10.8	7.05	191	2.732	2.707	-	0.0200
30.04	29.98	9.28	203	130	11.1	9.29	201	2.186	2.169	-	0.0150
30.06	30.00	10.70	155	132	11.2	10.71	153	1.447	1.433	-	0.0130
30.08	30.02	6.65	216	142	10.8	6.67	215	3.253	3.224	-	0.0230
30.10	30.04	5.18	288	150	11.0	5.20	287	5.563	5.515	-	0.0320
30.12	30.06	5.82	289	144	10.9	5.83	287	4.967	4.928	-	0.0270
30.14	30.08	4.75	276	150	10.8	4.77	274	5.802	5.749	-	0.0360
30.16	30.10	4.13	305	150	10.8	4.15	303	7.379	7.311	-	0.0420
30.18	30.12	4.14	302	149	10.8	4.16	301	7.290	7.222	-	0.0410
30.20	30.14	5.05	304	149	10.9	5.07	303	6.022	5.972	-	0.0330
30.22	30.16	5.49	298	148	11.0	5.51	297	5.433	5.388	-	0.0300
30.24	30.18	5.82	196	147	11.0	5.83	194	3.368	3.333	-	0.0280
30.26	30.20	7.08	200	147	10.9	7.09	199	2.829	2.801	-	0.0220
30.28	30.22	6.96	193	148	11.0	6.98	192	2.777	2.748	-	0.0230
30.30	30.24	7.17	216	146	10.9	7.19	214	3.010	2.982	-	0.0220
30.32	30.26	6.28	241	148	10.9	6.30	240	3.838	3.804	-	0.0260
30.34	30.28	5.04	246	148	10.9	5.06	244	4.874	4.828	-	0.0330
30.36	30.30	4.59	263	148	11.0	4.61	261	5.720	5.666	-	0.0370
30.38	30.32	5.79	266	148	11.0	5.81	264	4.589	4.549	-	0.0280
30.40	30.34	5.43	293	151	10.9	5.45	292	5.402	5.356	-	0.0310
30.42	30.36	7.33	265	151	10.7	7.35	264	3.619	3.590	-	0.0220
30.44	30.38	9.65	228	150	10.4	9.67	226	2.359	2.339	-	0.0160
30.46	30.40	11.93	155	150	10.1	11.95	154	1.299	1.285	-	0.0130
30.48	30.42	12.25	193	151	10.2	12.27	191	1.575	1.560	-	0.0130
30.50	30.43	20.35	203	151	10.2	20.36	201	0.997	0.988	-	0.0080

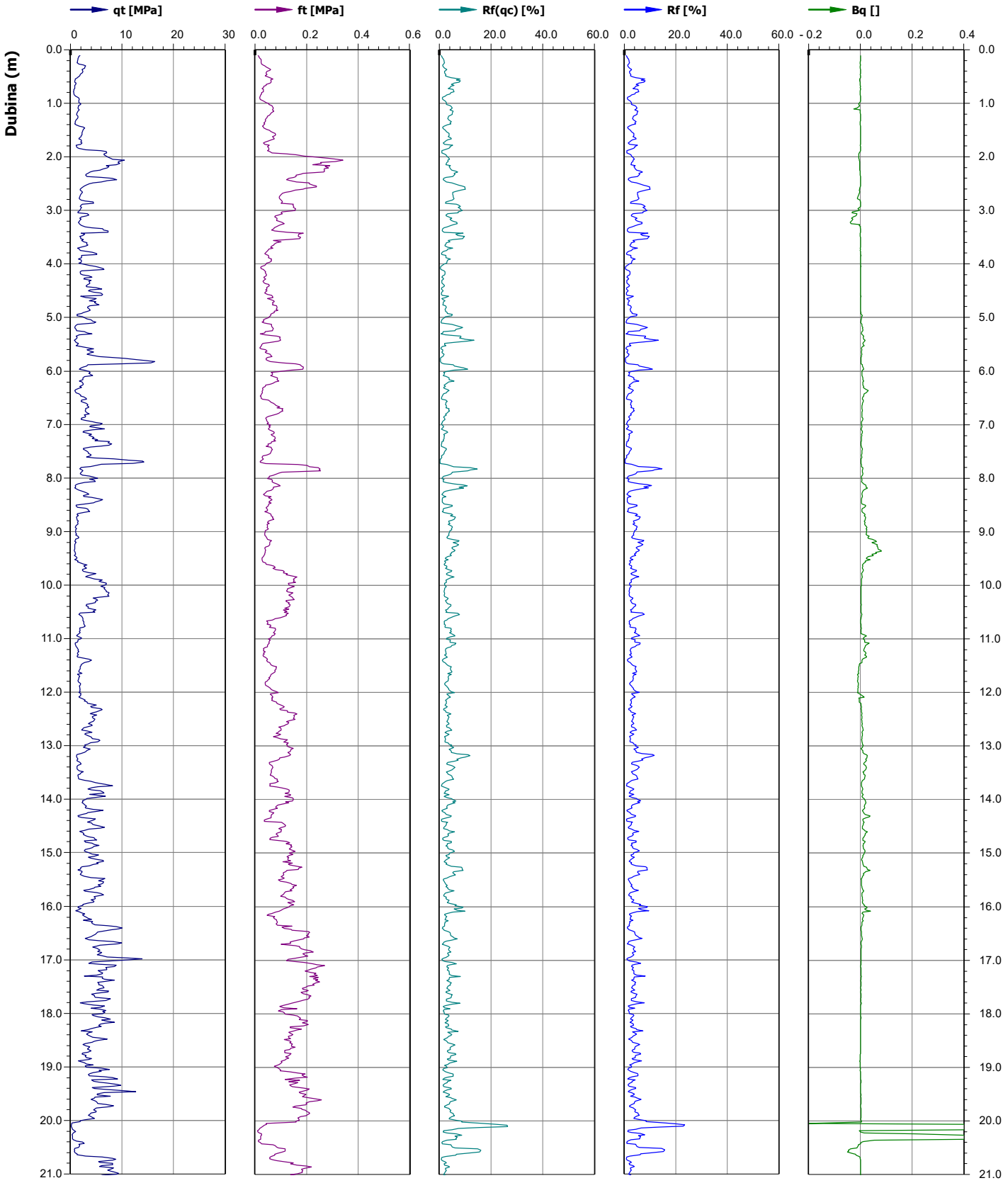
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 1/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



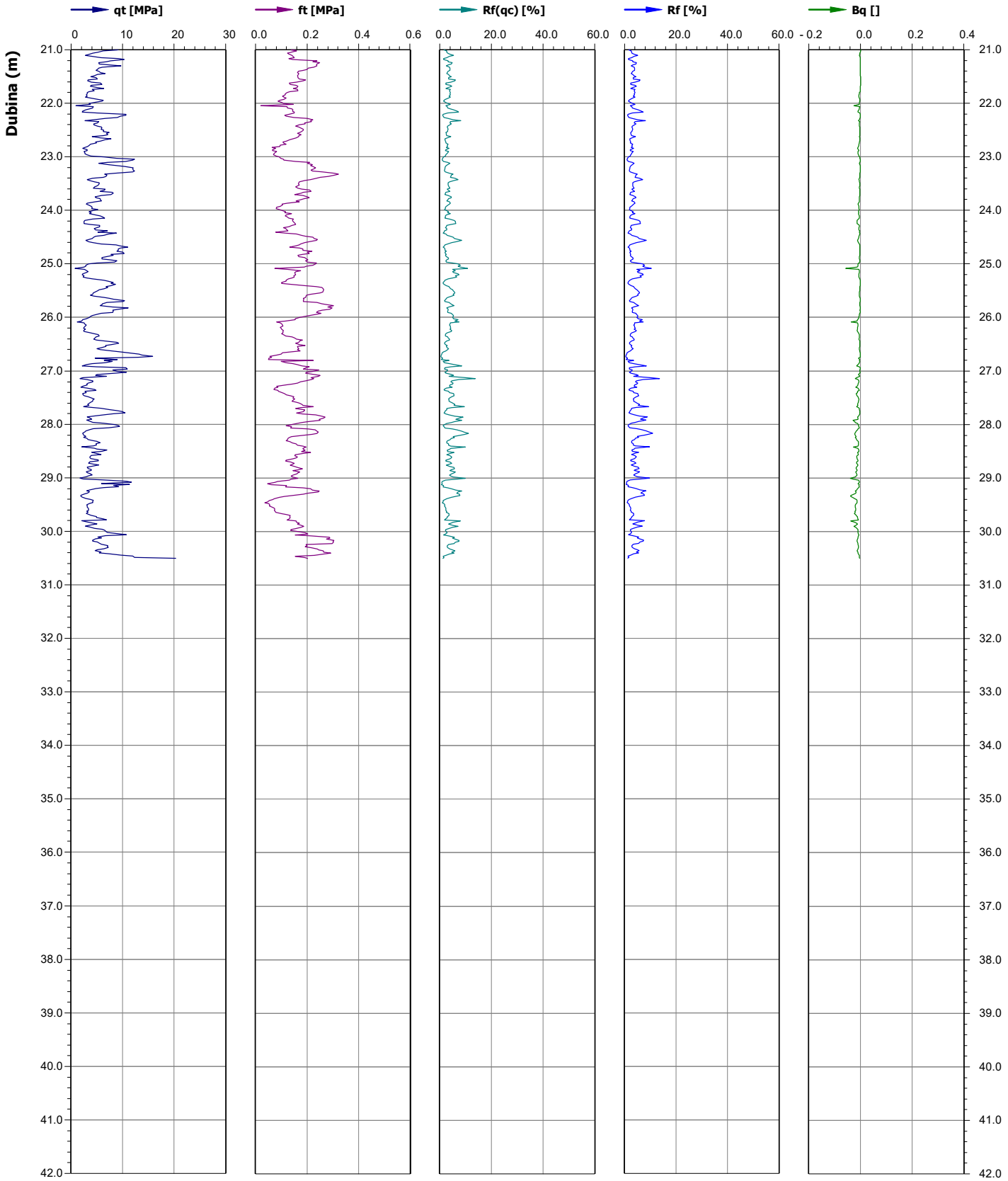
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



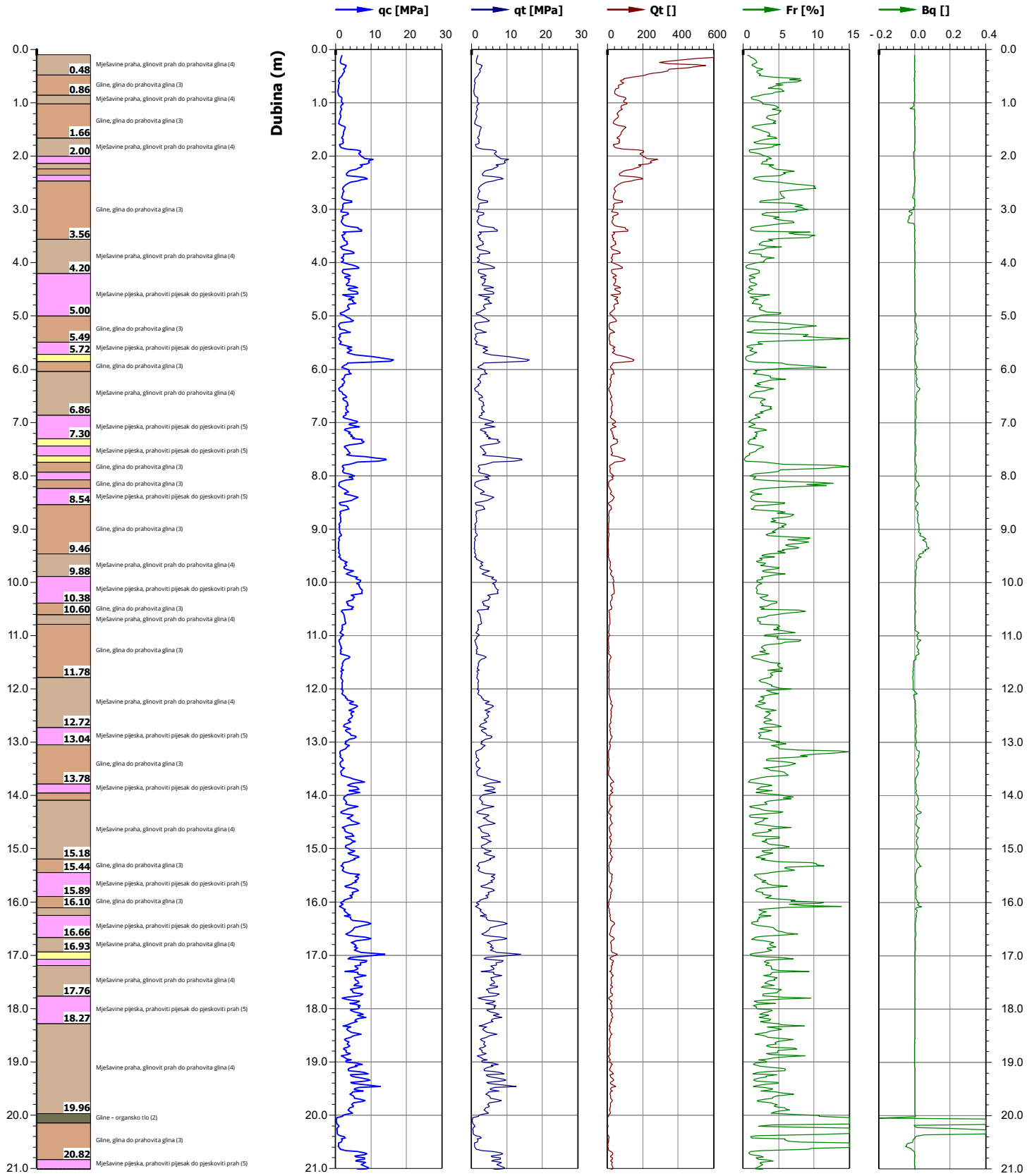
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



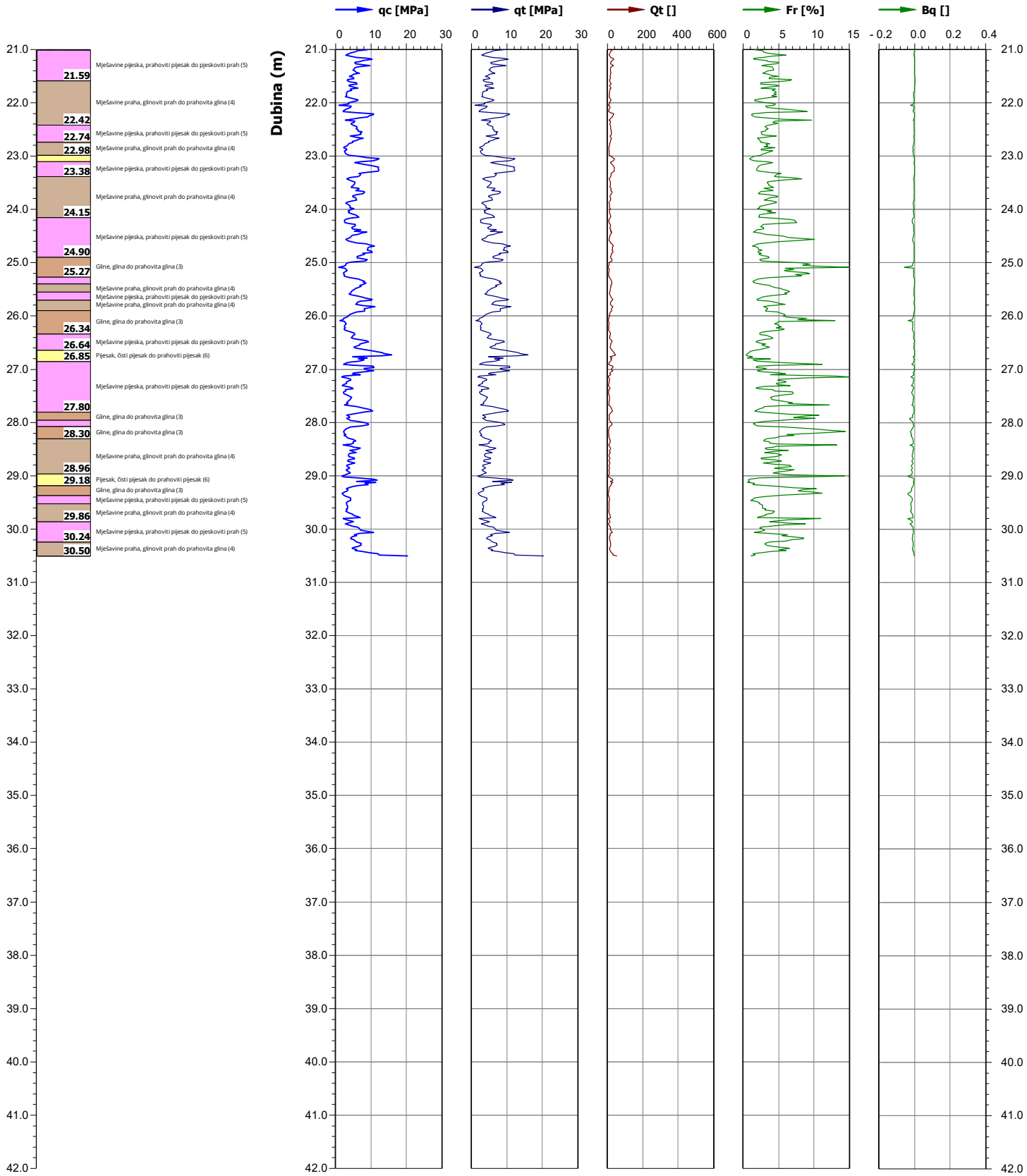
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



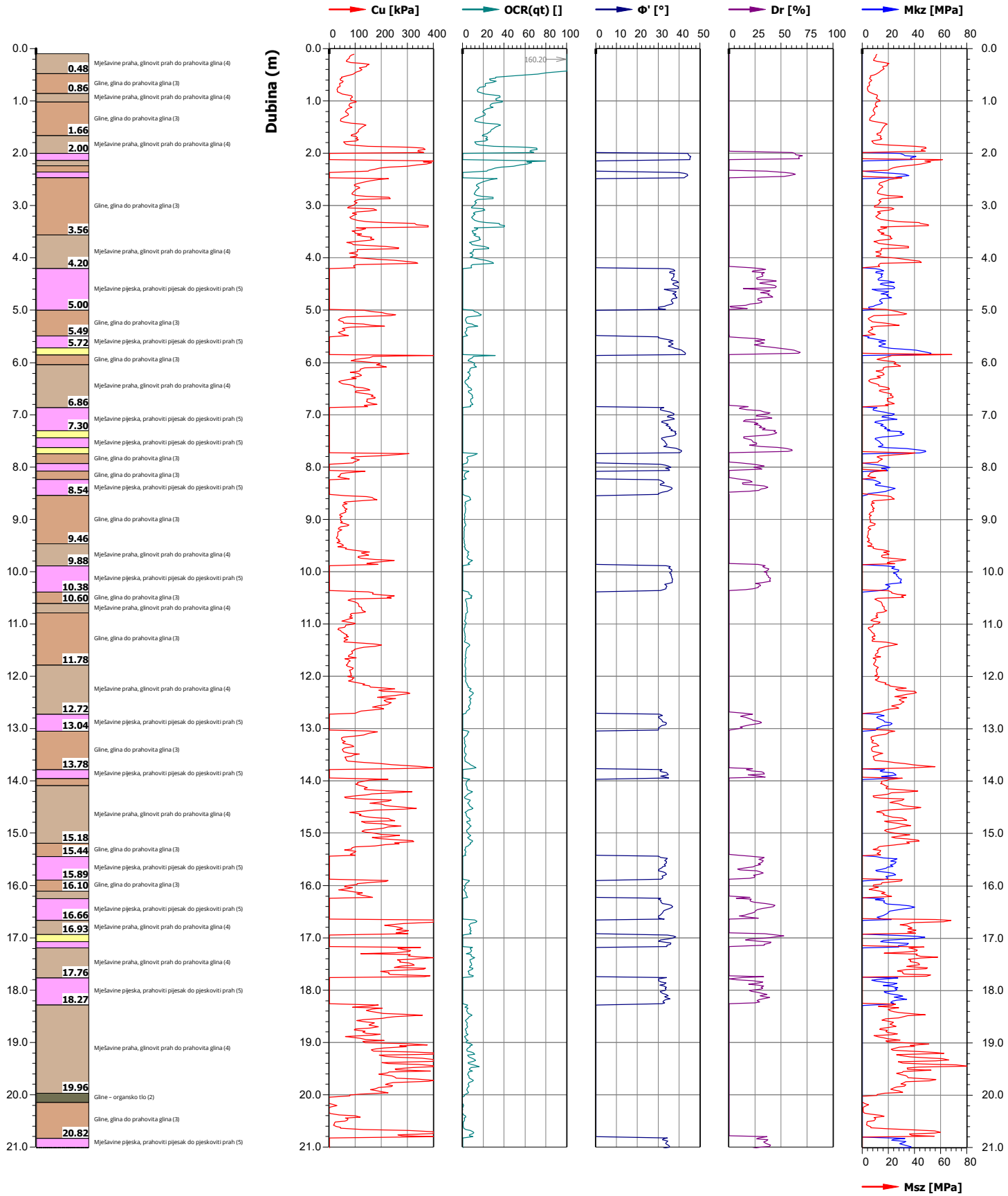
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



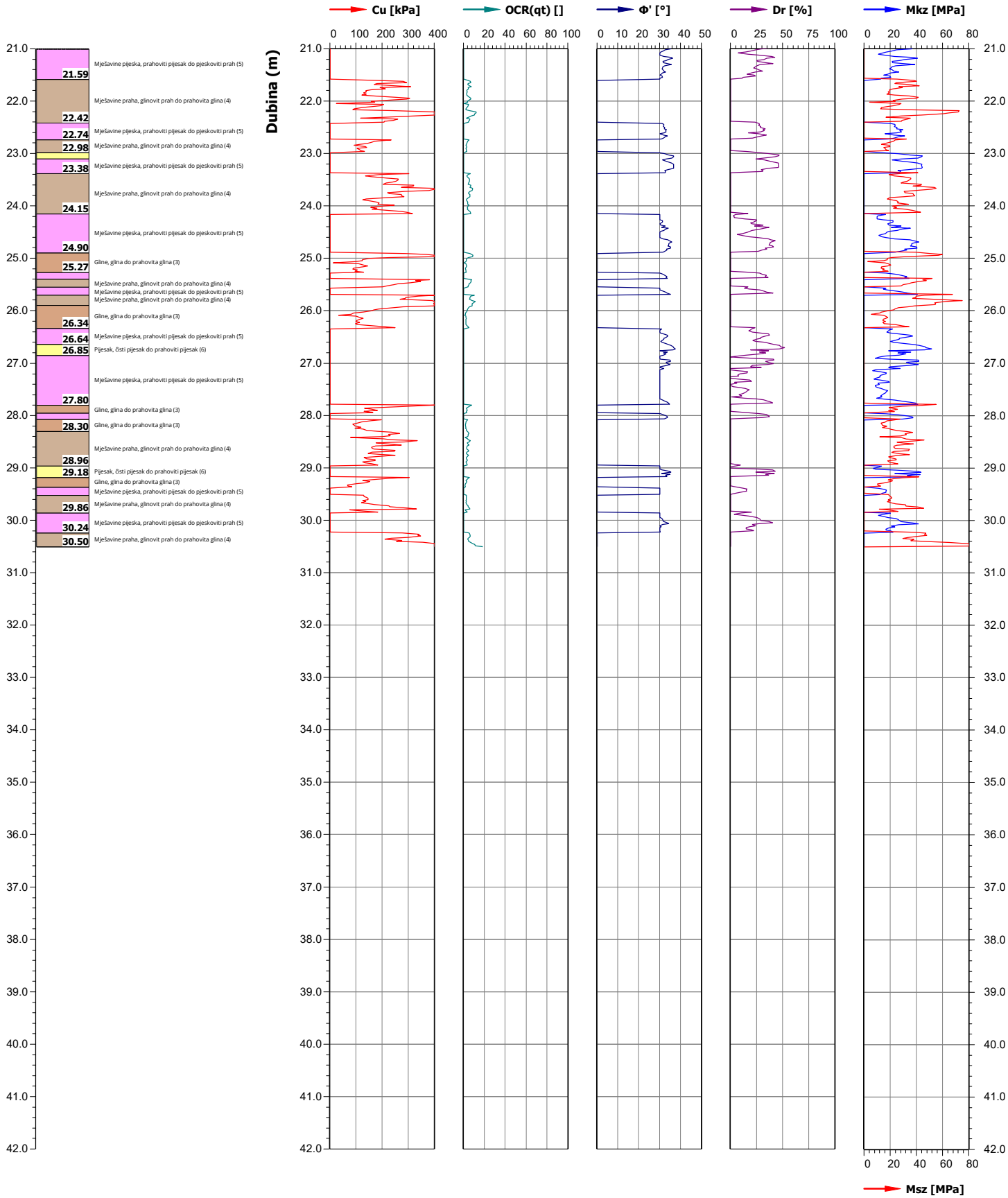
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 6/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 7/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463196.82 / 5069542.41	Nadmorska visina: 157.45	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-01-43/CPT-1	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 29.09-18.10.2024.	Oznaka priloga: 1.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 8/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



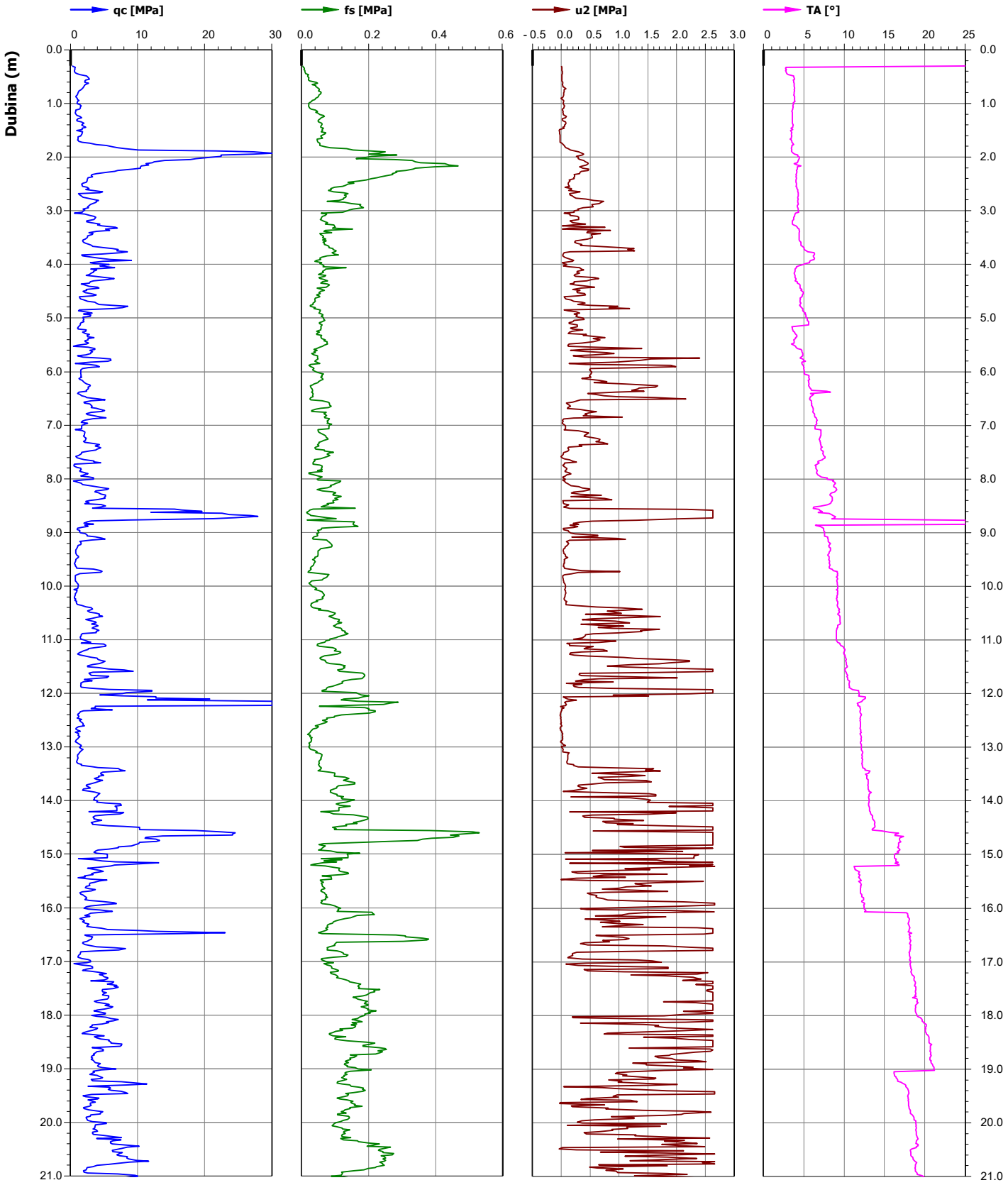
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

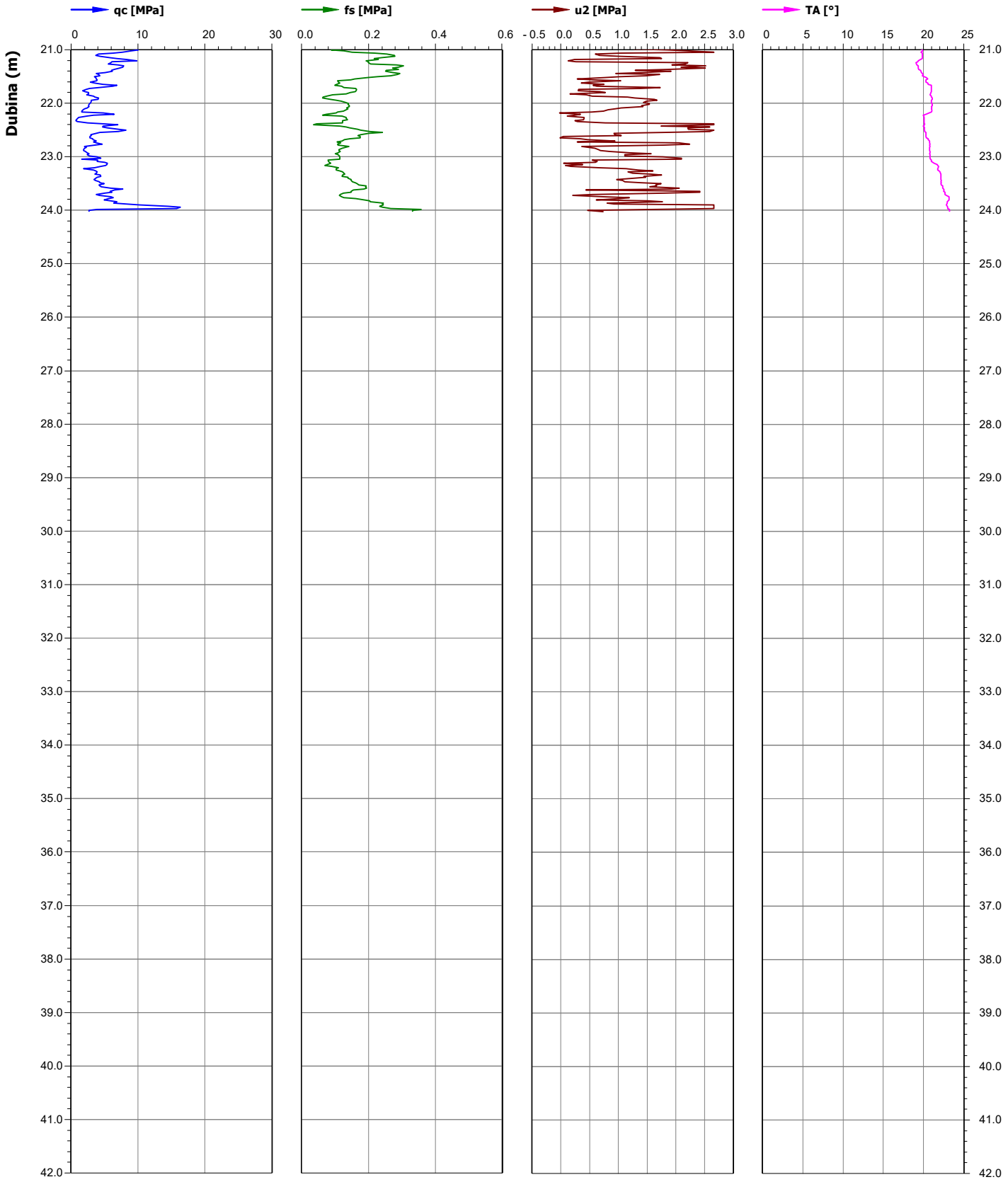
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-41 / CPT-2

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	5
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	20

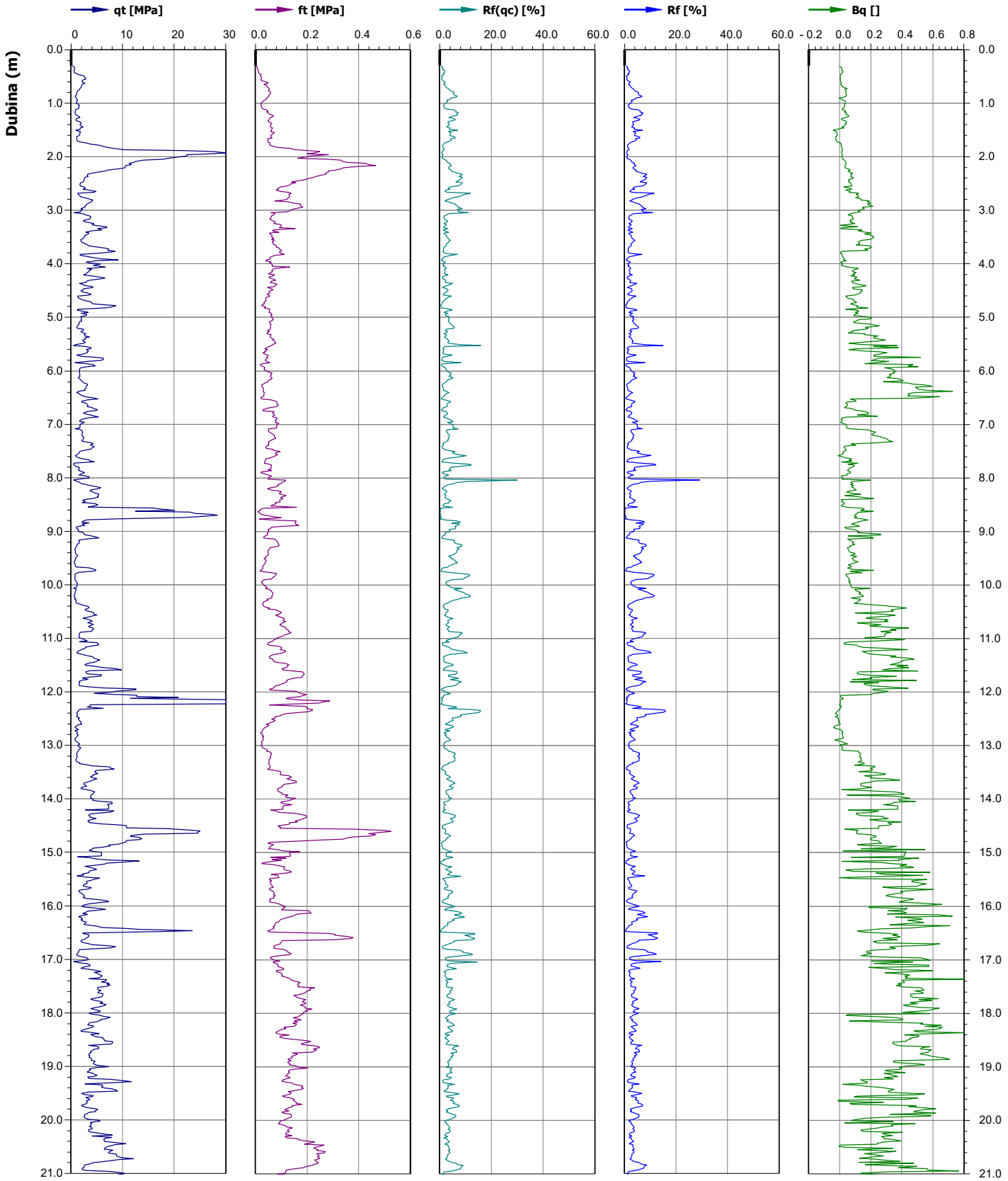
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 8-9.7.2024.	Oznaka priloga: 2.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



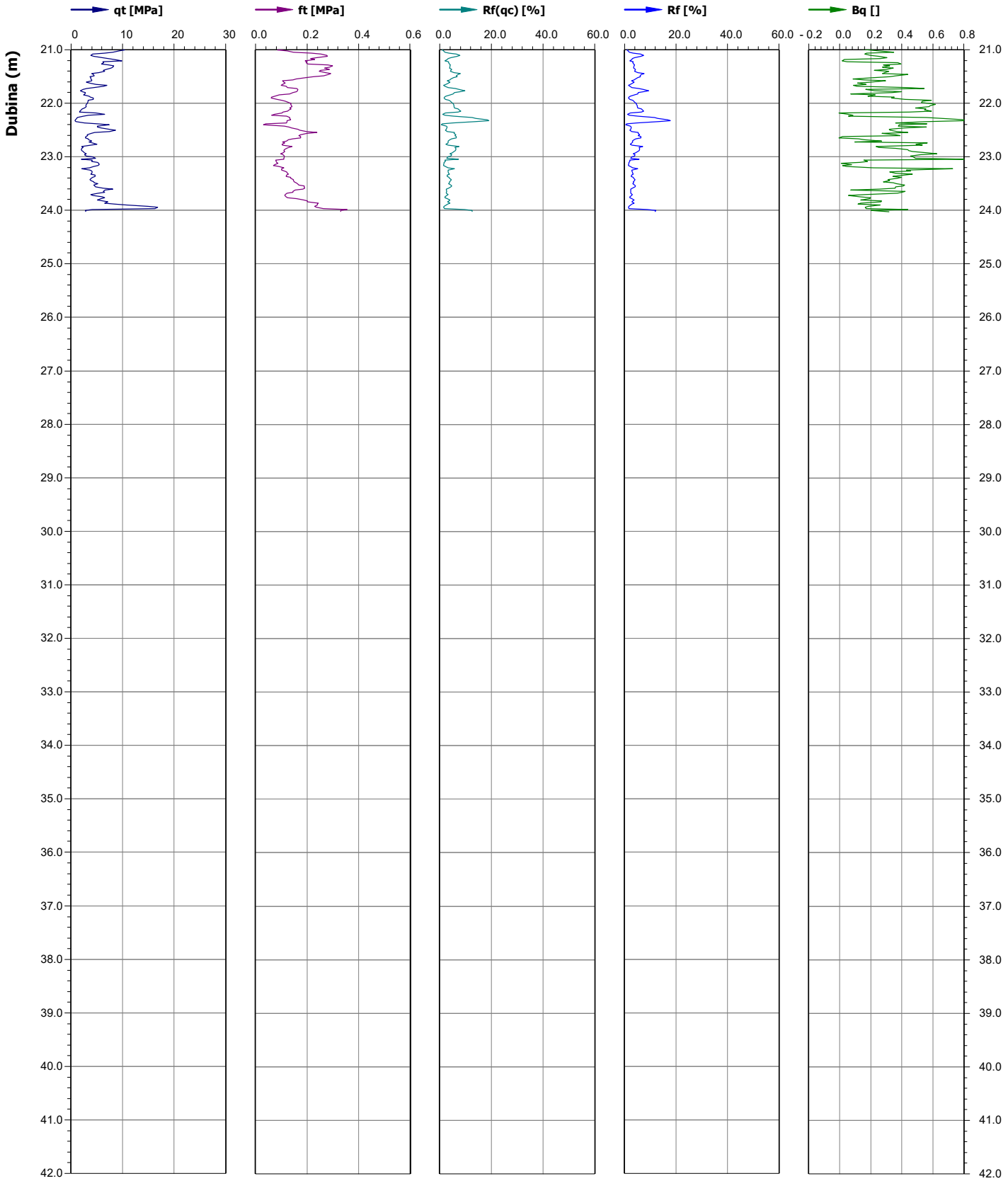
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 8-9.7.2024.	Oznaka priloga: 2.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 8-9.7.2024.	Oznaka priloga: 2.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 8-9.7.2024.	Oznaka priloga: 2.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Strossmayerova 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

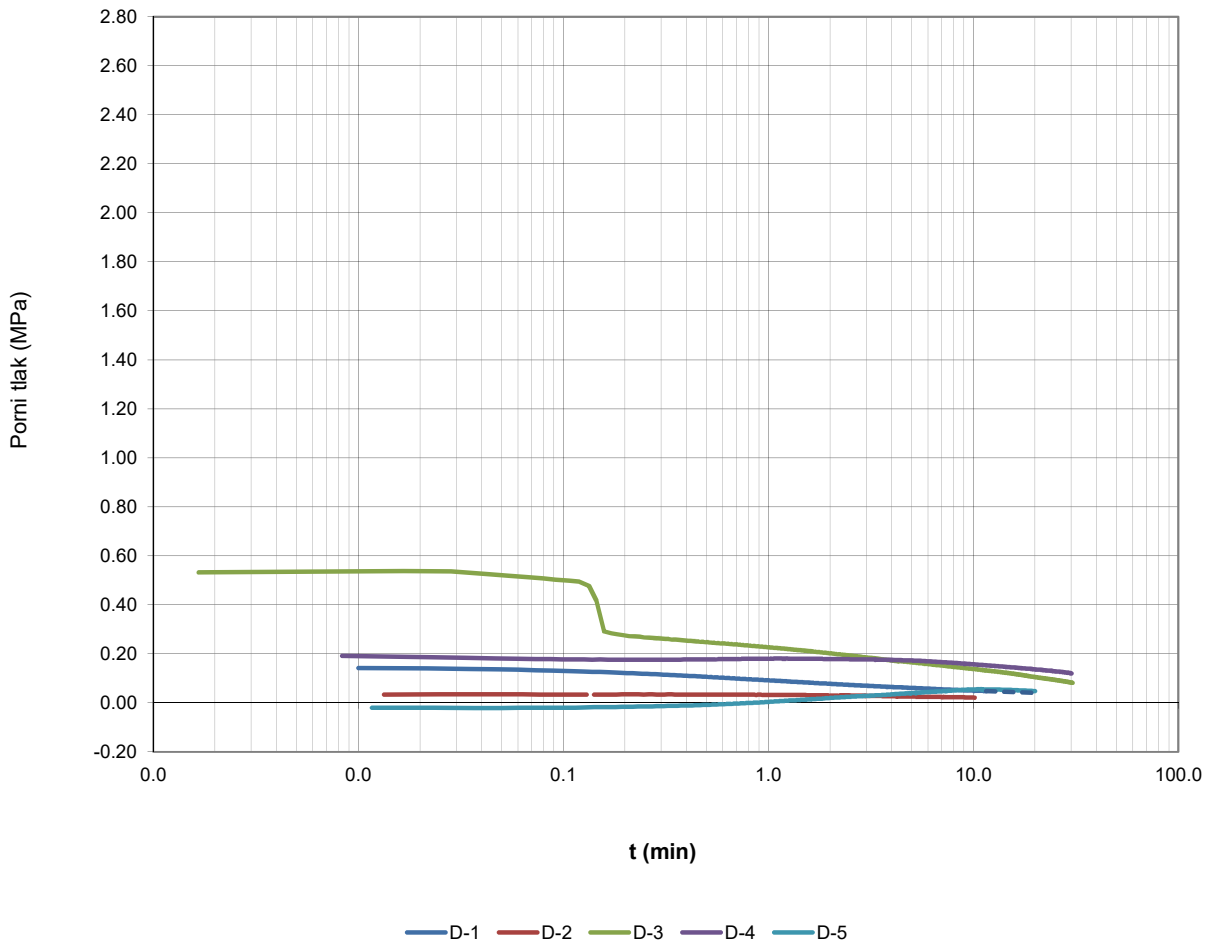
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5236/5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-1	3.0	0.9*	-0.010
CPTU-061-24-02-43	D-2	4.0	0.7	-0.005
CPTU-061-24-02-43	D-3	5.0	0.7	0.005
CPTU-061-24-02-43	D-4	6.0	0.4	0.015
CPTU-061-24-02-43	D-5	7.0	0.9	0.025

Napomene: * - vrijeme potrebno za 50% disipacije procjenjeno je ekstrapolacijom krivulje

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

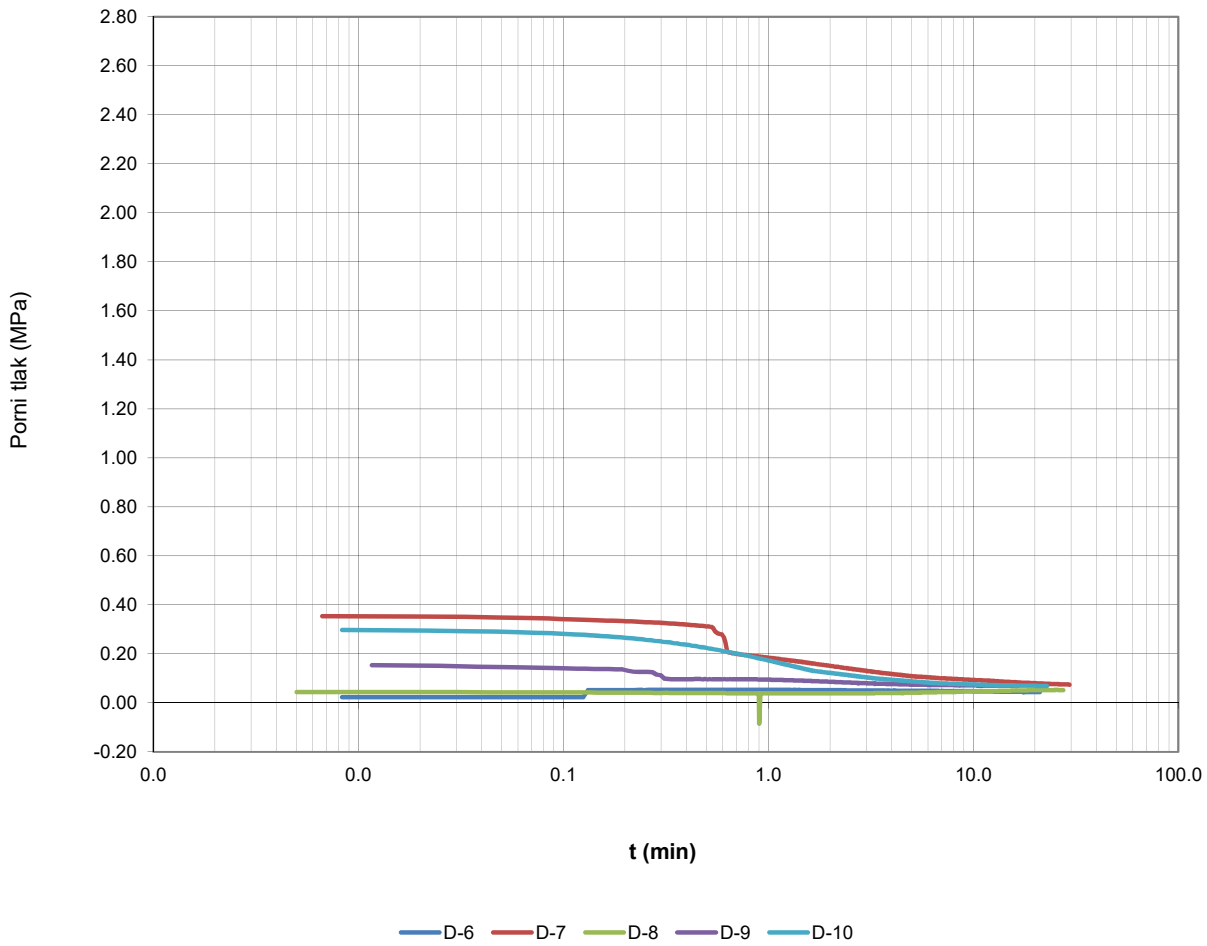
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5236/5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-6	8.0	1.6	0.035
CPTU-061-24-02-43	D-7	9.1	0.5	0.050
CPTU-061-24-02-43	D-8	10.0	2.4	0.055
CPTU-061-24-02-43	D-9	11.0	8.0	0.065
CPTU-061-24-02-43	D-10	12.1	17.5	0.070

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Steretnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

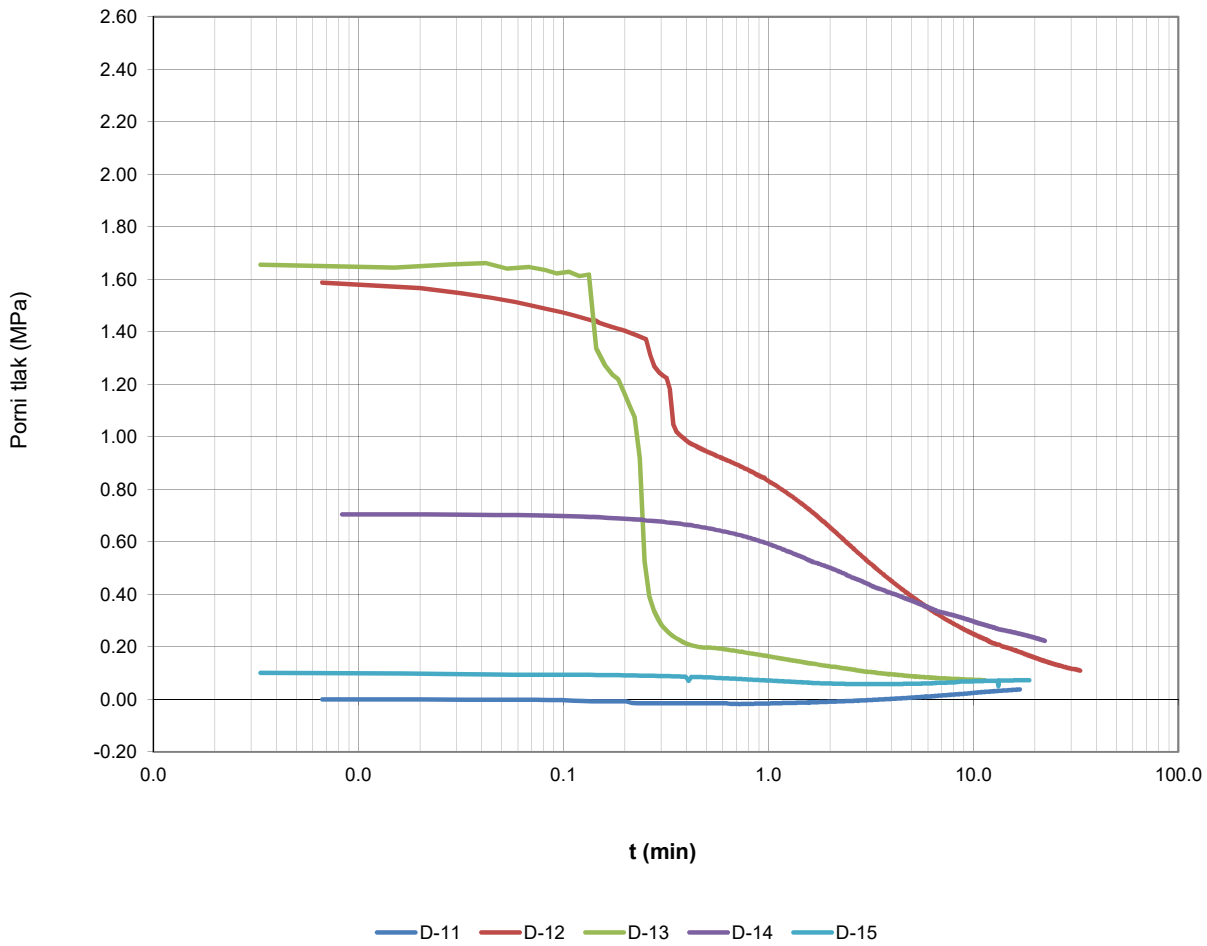
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5236/5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-11	13.0	*	-
CPTU-061-24-02-43	D-12	14.2	5.8	0.055
CPTU-061-24-02-43	D-13	15.1	3.6	0.065
CPTU-061-24-02-43	D-14	16.0	3.9	0.075
CPTU-061-24-02-43	D-15	17.0	*	-

Napomene: * - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Steretnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

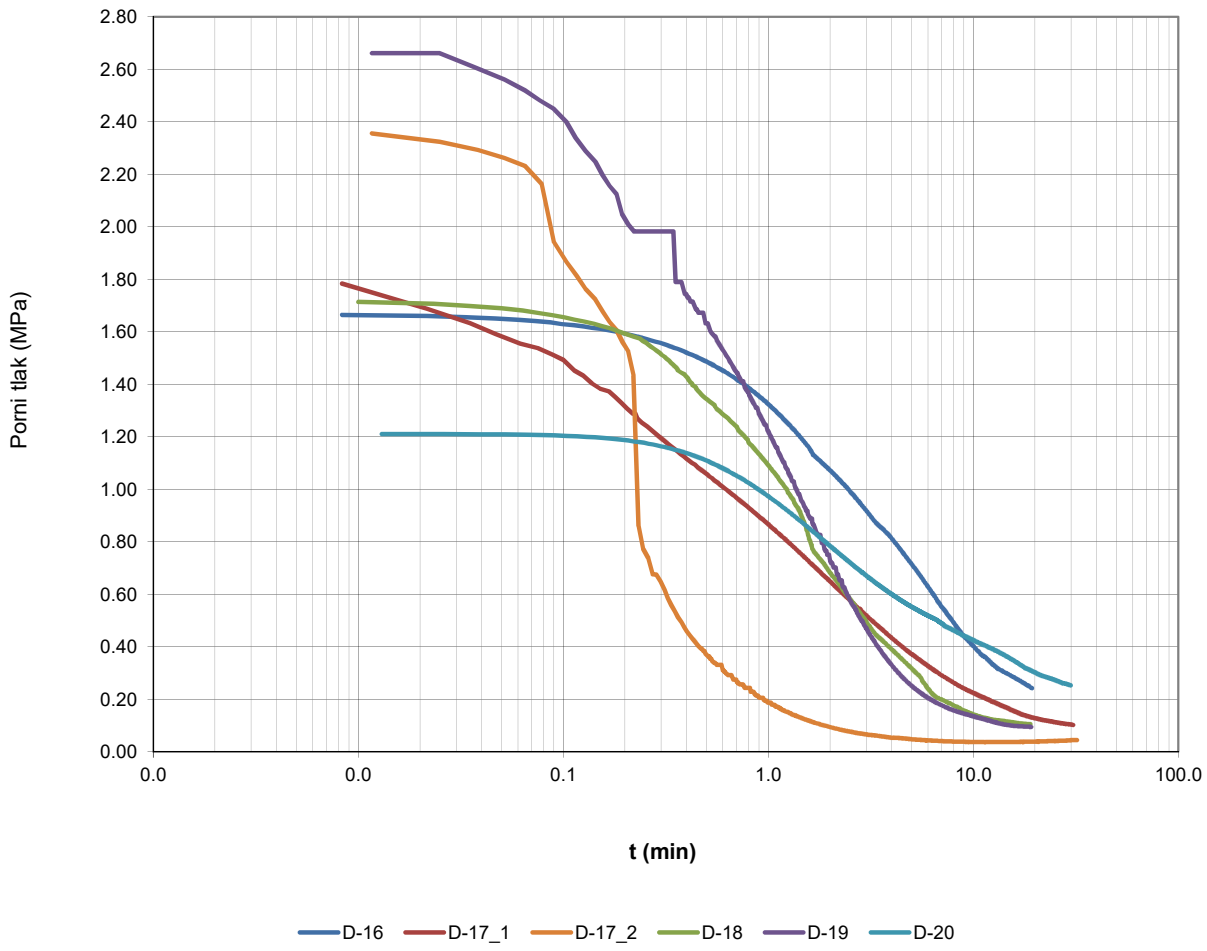
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5236/5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-16	18.0	4.9	0.080
CPTU-061-24-02-43	D-17_1	19.0	17.6	0.085
CPTU-061-24-02-43	D-17_2*	19.0	-	-
CPTU-061-24-02-43	D-18	20.0	10.2	0.090
CPTU-061-24-02-43	D-19	21.0	19.5	0.095
CPTU-061-24-02-43	D-20	22.1	5.8	0.105

Napomene: * - ponovljeno ispitivanje

LABORATORIJ GEOKON Storetrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

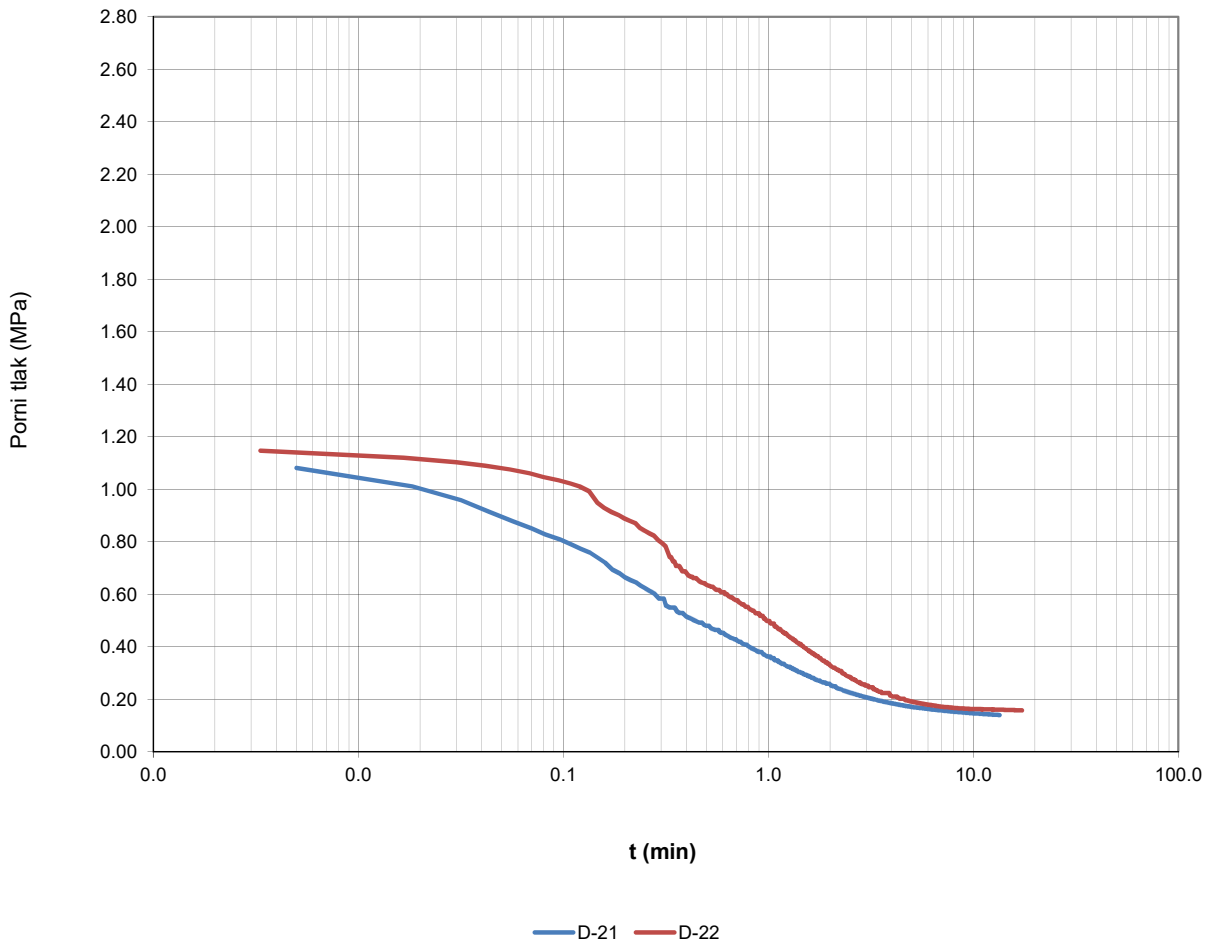
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5236/5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-21	23.0	37.0	0.125
CPTU-061-24-02-43	D-22	24.0	22.5	0.140

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
0.32	0.32	0.65	5	4	2.8	0.65	5	0.767	0.766	-	0.0060
0.34	0.34	0.62	8	8	2.7	0.62	8	1.281	1.278	-	0.0130
0.36	0.36	0.59	6	6	2.8	0.59	6	1.063	1.061	-	0.0110
0.38	0.38	0.56	9	5	2.7	0.56	9	1.606	1.604	-	0.0100
0.40	0.40	0.51	10	9	2.8	0.51	10	1.930	1.924	-	0.0180
0.42	0.42	0.65	11	11	2.8	0.65	11	1.746	1.741	-	0.0170
0.44	0.44	0.96	12	9	2.9	0.96	12	1.238	1.236	-	0.0090
0.46	0.46	1.34	21	7	3.0	1.34	21	1.546	1.545	-	0.0050
0.48	0.48	2.38	18	5	3.7	2.38	18	0.735	0.735	-	0.0020
0.50	0.50	2.53	19	8	3.7	2.53	19	0.739	0.738	-	0.0030
0.52	0.52	2.67	22	5	3.8	2.67	22	0.829	0.829	-	0.0020
0.54	0.54	2.77	21	2	3.8	2.77	21	0.750	0.750	-	0.0010
0.56	0.56	2.24	20	3	3.7	2.24	20	0.883	0.883	-	0.0010
0.58	0.58	2.10	25	3	3.7	2.10	25	1.167	1.166	-	0.0010
0.60	0.60	2.12	43	18	3.7	2.12	43	2.031	2.028	-	0.0090
0.62	0.62	2.60	48	21	3.8	2.61	48	1.841	1.839	-	0.0080
0.64	0.64	2.14	31	13	3.8	2.14	31	1.457	1.455	-	0.0060
0.66	0.66	2.05	42	22	3.8	2.05	42	2.040	2.037	-	0.0110
0.68	0.68	1.94	42	18	3.8	1.95	42	2.176	2.173	-	0.0090
0.70	0.70	1.85	47	54	3.8	1.86	47	2.561	2.549	-	0.0290
0.72	0.72	1.66	52	75	3.8	1.68	52	3.111	3.088	-	0.0450
0.74	0.74	1.54	53	47	3.8	1.55	53	3.447	3.429	-	0.0300
0.76	0.76	1.25	50	45	3.8	1.25	50	3.982	3.957	-	0.0370
0.78	0.78	1.17	57	47	3.8	1.18	57	4.856	4.823	-	0.0400
0.80	0.80	1.06	58	39	3.8	1.07	58	5.425	5.392	-	0.0370
0.82	0.82	1.04	56	38	3.8	1.05	56	5.340	5.307	-	0.0370
0.84	0.84	0.92	51	39	3.7	0.93	51	5.494	5.455	-	0.0420
0.86	0.86	0.76	50	29	3.8	0.77	50	6.630	6.587	-	0.0390
0.88	0.88	0.78	48	19	3.8	0.79	48	6.121	6.095	-	0.0250
0.90	0.90	0.98	42	-7	3.8	0.98	42	4.306	4.311	-	-0.0080
0.92	0.92	1.01	40	11	3.8	1.01	40	3.917	3.910	-	0.0110
0.94	0.94	1.21	31	35	3.9	1.21	31	2.559	2.547	-	0.0290
0.96	0.96	1.04	30	35	3.9	1.04	30	2.931	2.914	-	0.0340
0.98	0.98	0.94	22	30	3.7	0.95	22	2.392	2.379	-	0.0330
1.00	1.00	0.95	20	31	3.7	0.96	20	2.127	2.115	-	0.0330
1.02	1.02	1.36	22	38	3.7	1.36	22	1.606	1.599	-	0.0280
1.04	1.04	1.57	21	49	3.6	1.57	21	1.328	1.321	-	0.0310
1.06	1.06	1.43	22	41	3.6	1.44	22	1.524	1.516	-	0.0290
1.08	1.08	1.44	25	36	3.6	1.45	25	1.719	1.712	-	0.0250
1.10	1.10	1.26	28	16	3.6	1.26	28	2.260	2.255	-	0.0130
1.12	1.12	0.76	40	13	3.5	0.76	40	5.337	5.321	-	0.0180
1.14	1.14	0.76	47	27	3.5	0.76	47	6.242	6.204	-	0.0370
1.16	1.16	0.68	41	18	3.5	0.68	41	6.076	6.048	-	0.0280
1.18	1.18	0.67	49	28	3.5	0.68	49	7.272	7.220	-	0.0430
1.20	1.20	0.83	55	29	3.5	0.84	55	6.572	6.533	-	0.0360
1.22	1.22	0.96	65	50	3.5	0.97	65	6.720	6.662	-	0.0520
1.24	1.24	1.38	68	81	3.5	1.40	68	4.904	4.856	-	0.0590
1.26	1.26	1.64	59	67	3.5	1.65	59	3.581	3.556	-	0.0410
1.28	1.28	1.05	55	9	3.5	1.05	55	5.234	5.226	-	0.0090
1.30	1.30	0.85	50	9	3.5	0.85	50	5.902	5.892	-	0.0110
1.32	1.32	0.97	48	29	3.5	0.97	48	4.986	4.961	-	0.0310
1.34	1.34	1.54	50	68	3.5	1.55	50	3.217	3.194	-	0.0440
1.36	1.36	1.93	60	72	3.6	1.94	60	3.126	3.106	-	0.0380
1.38	1.38	1.78	61	68	3.6	1.80	61	3.430	3.408	-	0.0380
1.40	1.40	1.63	59	51	3.6	1.64	59	3.617	3.598	-	0.0320
1.42	1.42	1.93	57	52	3.6	1.94	57	2.940	2.927	-	0.0270
1.44	1.44	2.24	58	24	3.6	2.24	58	2.568	2.563	-	0.0110
1.46	1.46	1.72	66	42	3.4	1.72	66	3.821	3.805	-	0.0240
1.48	1.48	1.66	61	-36	3.6	1.66	61	3.665	3.679	-	-0.0220
1.50	1.50	0.90	62	-40	3.3	0.89	62	6.850	6.903	-	-0.0460
1.52	1.52	1.74	58	-38	3.5	1.74	58	3.335	3.348	-	-0.0220

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
1.54	1.54	1.68	72	-34	3.5	1.67	72	4.265	4.280	-	-0.0210
1.56	1.56	1.69	70	-32	3.5	1.68	70	4.131	4.145	-	-0.0190
1.58	1.58	1.58	62	-30	3.5	1.58	62	3.927	3.939	-	-0.0190
1.60	1.60	1.50	58	-29	3.5	1.49	58	3.839	3.852	-	-0.0200
1.62	1.62	1.09	58	-28	3.4	1.09	58	5.356	5.380	-	-0.0270
1.64	1.64	1.05	63	-29	3.5	1.05	63	5.944	5.971	-	-0.0280
1.66	1.66	1.08	46	-29	3.3	1.08	46	4.224	4.244	-	-0.0270
1.68	1.68	1.04	47	-28	3.5	1.04	47	4.470	4.491	-	-0.0270
1.70	1.70	1.22	47	-25	3.5	1.21	47	3.880	3.893	-	-0.0210
1.72	1.72	1.68	48	-24	3.5	1.67	48	2.866	2.873	-	-0.0150
1.74	1.74	2.84	54	4	3.6	2.84	54	1.909	1.909	-	0.0010
1.76	1.76	3.81	54	26	3.7	3.82	54	1.426	1.425	-	0.0070
1.78	1.78	5.36	54	47	3.5	5.37	54	1.001	1.000	-	0.0090
1.80	1.80	6.32	71	58	3.5	6.33	71	1.124	1.123	-	0.0090
1.82	1.82	7.06	85	78	3.5	7.07	85	1.201	1.199	-	0.0110
1.84	1.84	8.14	135	112	3.4	8.16	135	1.652	1.648	-	0.0140
1.86	1.86	10.13	153	153	3.5	10.15	153	1.514	1.510	-	0.0150
1.88	1.88	21.70	204	221	3.4	21.74	204	0.939	0.937	-	0.0100
1.90	1.90	27.27	249	295	3.5	27.32	249	0.913	0.911	-	0.0110
1.92	1.92	30.54	230	349	3.6	30.60	230	0.752	0.750	-	0.0110
1.94	1.94	27.20	200	384	3.8	27.26	200	0.735	0.734	-	0.0140
1.96	1.96	22.41	284	360	4.2	22.47	284	1.267	1.264	-	0.0160
1.98	1.98	22.41	208	257	4.2	22.46	208	0.929	0.928	-	0.0110
2.00	2.00	20.85	195	288	4.5	20.89	195	0.934	0.932	-	0.0140
2.02	2.02	18.75	163	288	4.4	18.80	163	0.869	0.867	-	0.0150
2.04	2.04	17.87	278	320	4.3	17.92	278	1.554	1.550	-	0.0180
2.06	2.06	13.98	330	383	4.3	14.04	330	2.363	2.352	-	0.0270
2.08	2.08	12.40	339	412	4.2	12.47	339	2.736	2.721	-	0.0330
2.10	2.10	12.14	355	455	4.2	12.21	355	2.923	2.904	-	0.0370
2.12	2.12	11.19	427	459	3.8	11.27	427	3.819	3.793	-	0.0410
2.14	2.14	11.60	441	426	4.2	11.67	441	3.799	3.775	-	0.0370
2.16	2.16	10.56	467	364	4.6	10.63	467	4.421	4.396	-	0.0340
2.18	2.18	10.41	397	315	4.2	10.47	397	3.810	3.791	-	0.0300
2.20	2.20	10.40	339	366	4.2	10.46	339	3.260	3.241	-	0.0350
2.22	2.22	9.26	333	469	4.2	9.34	333	3.591	3.560	-	0.0500
2.24	2.24	7.04	311	464	4.1	7.12	311	4.423	4.374	-	0.0660
2.26	2.26	6.55	282	344	4.1	6.61	282	4.310	4.272	-	0.0520
2.28	2.28	5.40	284	322	4.1	5.46	284	5.259	5.206	-	0.0600
2.30	2.30	3.88	271	315	4.1	3.93	271	6.996	6.900	-	0.0810
2.32	2.32	3.15	273	219	4.0	3.18	273	8.663	8.562	-	0.0700
2.34	2.34	3.05	258	225	4.1	3.09	258	8.435	8.330	-	0.0740
2.36	2.36	3.23	235	227	4.0	3.26	235	7.283	7.197	-	0.0700
2.38	2.38	2.57	225	208	4.1	2.61	225	8.740	8.622	-	0.0810
2.40	2.40	2.51	209	213	4.1	2.54	209	8.329	8.211	-	0.0850
2.42	2.42	2.42	192	132	4.0	2.44	192	7.954	7.881	-	0.0550
2.44	2.44	2.42	173	145	4.0	2.44	173	7.161	7.089	-	0.0600
2.46	2.46	2.27	138	120	4.0	2.29	138	6.085	6.031	-	0.0530
2.48	2.48	1.80	155	113	4.0	1.82	155	8.629	8.539	-	0.0630
2.50	2.50	1.63	137	114	4.1	1.65	137	8.441	8.342	-	0.0710
2.52	2.52	1.66	130	125	4.1	1.68	130	7.839	7.741	-	0.0760
2.54	2.54	1.76	122	137	4.0	1.79	122	6.898	6.808	-	0.0790
2.56	2.56	2.46	98	61	4.1	2.47	98	3.976	3.960	-	0.0250
2.58	2.58	2.68	86	173	4.1	2.71	86	3.226	3.191	-	0.0650
2.60	2.60	2.26	87	170	4.2	2.29	87	3.874	3.825	-	0.0760
2.62	2.62	3.23	80	121	4.2	3.25	80	2.464	2.448	-	0.0380
2.64	2.64	4.76	95	319	4.2	4.81	95	1.993	1.971	-	0.0670
2.66	2.65	4.36	125	244	4.3	4.40	125	2.857	2.830	-	0.0560
2.68	2.67	1.18	138	137	4.3	1.20	138	11.684	11.458	-	0.1190
2.70	2.69	1.38	128	142	4.3	1.41	128	9.238	9.079	-	0.1050
2.72	2.71	1.57	132	186	4.3	1.60	132	8.392	8.226	-	0.1200
2.74	2.73	1.82	131	214	4.2	1.86	131	7.189	7.048	-	0.1180

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
2.76	2.75	2.52	124	251	4.2	2.56	124	4.938	4.856	-	0.1000
2.78	2.77	3.14	125	425	4.3	3.21	125	3.978	3.888	-	0.1350
2.80	2.79	4.15	111	554	4.2	4.24	111	2.681	2.621	-	0.1320
2.82	2.81	3.80	76	733	4.2	3.92	76	1.998	1.935	-	0.1890
2.84	2.83	3.82	127	691	4.2	3.93	127	3.326	3.226	-	0.1780
2.86	2.85	3.23	149	650	4.3	3.34	149	4.621	4.468	-	0.1980
2.88	2.87	2.92	175	522	4.3	3.01	175	6.005	5.828	-	0.1770
2.90	2.89	2.79	173	532	4.2	2.88	173	6.207	6.012	-	0.1890
2.92	2.91	2.52	179	546	4.2	2.62	179	7.083	6.832	-	0.2130
2.94	2.93	2.61	184	379	4.2	2.67	184	7.039	6.869	-	0.1450
2.96	2.95	1.80	153	281	4.3	1.84	153	8.543	8.321	-	0.1570
2.98	2.97	2.12	142	294	4.3	2.17	142	6.664	6.511	-	0.1390
3.00	2.99	1.92	135	217	4.3	1.95	135	7.056	6.922	-	0.1140
3.02	3.01	1.69	122	219	4.3	1.73	122	7.247	7.091	-	0.1310
3.04	3.03	0.53	58	45	3.9	0.53	58	11.113	10.952	-	0.0950
3.06	3.05	2.13	74	145	3.9	2.15	74	3.505	3.465	-	0.0690
3.08	3.07	2.83	71	147	3.8	2.85	71	2.502	2.480	-	0.0530
3.10	3.09	3.45	63	272	3.8	3.50	63	1.821	1.797	-	0.0790
3.12	3.11	3.70	60	299	3.7	3.75	60	1.620	1.598	-	0.0810
3.14	3.13	3.61	58	295	3.7	3.66	58	1.609	1.586	-	0.0820
3.16	3.15	3.42	56	292	3.7	3.46	56	1.634	1.611	-	0.0860
3.18	3.17	2.35	64	144	3.5	2.37	64	2.718	2.690	-	0.0620
3.20	3.19	2.35	70	167	3.5	2.38	70	2.990	2.955	-	0.0720
3.22	3.21	3.01	77	197	3.5	3.05	77	2.543	2.515	-	0.0660
3.24	3.23	4.32	70	416	3.5	4.39	70	1.634	1.607	-	0.0960
3.26	3.25	4.00	97	190	3.7	4.03	97	2.411	2.392	-	0.0480
3.28	3.27	4.64	98	12	4.0	4.64	98	2.105	2.104	-	0.0030
3.30	3.29	6.71	101	757	4.2	6.84	101	1.498	1.470	-	0.1120
3.32	3.31	6.93	92	131	4.2	6.96	92	1.334	1.330	-	0.0190
3.34	3.33	5.19	152	16	4.4	5.19	152	2.934	2.933	-	0.0030
3.36	3.35	5.84	70	846	4.4	5.98	70	1.204	1.175	-	0.1430
3.38	3.37	3.84	66	453	4.5	3.91	66	1.726	1.692	-	0.1180
3.40	3.39	2.69	90	437	4.4	2.76	90	3.340	3.250	-	0.1620
3.42	3.41	3.29	55	671	4.4	3.40	55	1.663	1.607	-	0.2010
3.44	3.43	3.19	56	514	4.4	3.28	56	1.766	1.718	-	0.1600
3.46	3.45	2.53	64	526	4.4	2.62	64	2.534	2.448	-	0.2060
3.48	3.47	2.51	65	531	4.4	2.60	65	2.591	2.501	-	0.2090
3.50	3.49	2.40	63	532	4.4	2.49	63	2.616	2.521	-	0.2190
3.52	3.51	2.17	72	450	4.4	2.24	72	3.323	3.210	-	0.2070
3.54	3.53	1.81	62	350	4.4	1.87	62	3.427	3.317	-	0.1940
3.56	3.55	1.78	73	243	4.5	1.83	73	4.067	3.975	-	0.1380
3.58	3.57	1.89	64	224	4.6	1.93	64	3.366	3.300	-	0.1200
3.60	3.59	2.16	68	261	4.6	2.21	68	3.119	3.057	-	0.1220
3.62	3.61	2.77	68	351	4.6	2.83	68	2.439	2.388	-	0.1270
3.64	3.63	3.09	75	324	4.6	3.15	75	2.436	2.393	-	0.1050
3.66	3.65	3.24	81	618	4.8	3.35	81	2.508	2.430	-	0.1890
3.68	3.67	4.99	81	1036	5.0	5.17	81	1.623	1.568	-	0.2030
3.70	3.69	6.31	93	1254	5.0	6.52	93	1.476	1.428	-	0.1940
3.72	3.71	7.07	93	1146	5.0	7.27	93	1.322	1.287	-	0.1590
3.74	3.73	6.91	102	1263	5.3	7.13	102	1.478	1.434	-	0.1790
3.76	3.75	8.46	99	146	5.5	8.49	99	1.171	1.168	-	0.0170
3.78	3.77	7.51	91	42	6.3	7.51	91	1.208	1.207	-	0.0060
3.80	3.79	4.58	98	25	6.3	4.59	98	2.141	2.139	-	0.0060
3.82	3.81	1.65	110	21	6.3	1.65	110	6.664	6.649	-	0.0130
3.84	3.83	1.76	76	21	6.2	1.76	76	4.310	4.302	-	0.0120
3.86	3.85	3.20	60	49	6.2	3.21	60	1.874	1.869	-	0.0150
3.88	3.87	4.22	54	88	6.3	4.23	54	1.290	1.286	-	0.0210
3.90	3.89	5.92	57	160	6.2	5.94	57	0.970	0.966	-	0.0270
3.92	3.91	9.05	45	211	5.9	9.09	45	0.495	0.493	-	0.0230
3.94	3.93	4.88	40	189	5.7	4.91	40	0.810	0.805	-	0.0390
3.96	3.95	2.87	60	11	5.7	2.87	60	2.096	2.094	-	0.0040

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
3.98	3.97	3.52	54	33	5.2	3.52	54	1.533	1.531	-	0.0100
4.00	3.99	5.72	61	88	4.9	5.73	61	1.067	1.064	-	0.0150
4.02	4.01	4.32	66	27	4.3	4.33	66	1.524	1.523	-	0.0060
4.04	4.03	5.40	64	133	4.0	5.42	64	1.179	1.174	-	0.0250
4.06	4.05	6.53	133	308	4.0	6.58	133	2.036	2.020	-	0.0470
4.08	4.07	2.97	72	347	3.9	3.03	72	2.418	2.371	-	0.1170
4.10	4.09	3.85	70	383	3.9	3.92	70	1.803	1.773	-	0.1000
4.12	4.11	3.35	62	269	3.9	3.39	62	1.843	1.819	-	0.0810
4.14	4.13	3.38	65	268	3.8	3.43	65	1.931	1.906	-	0.0800
4.16	4.15	3.05	60	313	3.8	3.10	60	1.961	1.928	-	0.1040
4.18	4.17	2.75	51	230	3.8	2.79	51	1.837	1.812	-	0.0850
4.20	4.19	2.31	72	215	3.9	2.34	72	3.136	3.088	-	0.0950
4.22	4.21	3.56	69	241	3.9	3.60	69	1.925	1.903	-	0.0680
4.24	4.23	5.31	52	583	3.9	5.41	52	0.981	0.963	-	0.1090
4.26	4.25	6.48	56	646	4.0	6.59	56	0.860	0.846	-	0.0990
4.28	4.27	5.63	66	525	4.0	5.72	66	1.178	1.159	-	0.0930
4.30	4.29	3.40	78	436	3.9	3.47	78	2.283	2.234	-	0.1280
4.32	4.31	2.92	62	214	4.2	2.96	62	2.136	2.110	-	0.0750
4.34	4.33	2.76	57	221	4.2	2.80	57	2.060	2.032	-	0.0810
4.36	4.35	1.56	76	147	4.4	1.58	76	4.915	4.837	-	0.0980
4.38	4.37	2.09	83	243	4.5	2.13	83	3.975	3.898	-	0.1190
4.40	4.39	2.67	77	452	4.5	2.75	77	2.879	2.799	-	0.1700
4.42	4.41	4.00	72	571	4.5	4.09	72	1.814	1.771	-	0.1420
4.44	4.43	4.17	46	338	4.5	4.23	46	1.113	1.097	-	0.0810
4.46	4.45	2.31	61	194	4.7	2.35	61	2.646	2.608	-	0.0860
4.48	4.47	2.35	68	324	4.6	2.40	68	2.901	2.835	-	0.1390
4.50	4.49	1.84	57	263	4.8	1.88	57	3.107	3.033	-	0.1460
4.52	4.51	2.16	51	275	4.9	2.21	51	2.370	2.319	-	0.1290
4.54	4.53	3.01	56	402	4.9	3.07	56	1.847	1.806	-	0.1340
4.56	4.55	3.81	44	412	4.8	3.88	44	1.168	1.147	-	0.1090
4.58	4.57	3.30	52	288	4.8	3.35	52	1.578	1.555	-	0.0880
4.60	4.59	1.26	55	42	4.7	1.26	55	4.347	4.322	-	0.0360
4.62	4.61	1.34	40	56	4.5	1.35	40	3.001	2.980	-	0.0440
4.64	4.63	1.47	39	73	4.5	1.49	39	2.631	2.609	-	0.0520
4.66	4.65	1.93	39	164	4.5	1.95	39	2.046	2.017	-	0.0880
4.68	4.67	2.51	40	213	4.5	2.55	40	1.600	1.578	-	0.0870
4.70	4.69	3.60	38	353	4.5	3.66	38	1.060	1.042	-	0.0990
4.72	4.71	3.81	33	406	4.6	3.88	33	0.873	0.858	-	0.1070
4.74	4.73	4.18	34	284	4.5	4.23	34	0.820	0.811	-	0.0690
4.76	4.75	6.27	26	507	4.5	6.35	26	0.416	0.411	-	0.0810
4.78	4.77	8.53	25	975	4.5	8.69	25	0.297	0.291	-	0.1130
4.80	4.79	7.70	41	827	4.7	7.84	41	0.528	0.519	-	0.1070
4.82	4.81	6.42	36	1180	4.9	6.62	36	0.560	0.543	-	0.1810
4.84	4.83	1.32	55	45	4.8	1.32	55	4.206	4.182	-	0.0360
4.86	4.85	1.16	55	113	4.9	1.18	55	4.784	4.705	-	0.1040
4.88	4.87	2.10	54	250	5.0	2.15	54	2.548	2.498	-	0.1220
4.90	4.89	3.19	52	308	5.2	3.24	52	1.618	1.592	-	0.0980
4.92	4.91	1.87	60	214	5.1	1.91	60	3.191	3.130	-	0.1180
4.94	4.93	2.94	63	276	5.2	2.99	63	2.150	2.117	-	0.0950
4.96	4.95	2.88	59	252	5.3	2.92	59	2.045	2.015	-	0.0890
4.98	4.97	1.79	64	286	5.3	1.84	64	3.555	3.461	-	0.1640
5.00	4.99	1.86	65	372	5.4	1.92	65	3.473	3.358	-	0.2040
5.02	5.01	1.98	66	391	5.4	2.05	66	3.340	3.231	-	0.2000
5.04	5.03	1.83	69	214	5.4	1.86	69	3.762	3.689	-	0.1210
5.06	5.05	1.94	61	196	5.6	1.98	61	3.119	3.066	-	0.1040
5.08	5.07	1.54	53	128	5.6	1.56	53	3.427	3.379	-	0.0880
5.10	5.09	1.44	53	128	5.6	1.46	53	3.664	3.610	-	0.0940
5.12	5.11	1.44	60	275	5.6	1.49	60	4.205	4.073	-	0.1970
5.16	5.15	1.12	57	272	3.5	1.16	57	5.096	4.893	-	0.2550
5.18	5.17	1.03	59	155	3.5	1.06	59	5.694	5.552	-	0.1620
5.20	5.19	1.07	57	184	3.5	1.11	57	5.321	5.171	-	0.1830

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
5.22	5.21	2.33	57	370	3.6	2.39	57	2.462	2.397	-	0.1610
5.24	5.23	2.23	45	182	3.7	2.26	45	2.031	2.003	-	0.0840
5.26	5.25	1.79	52	141	3.8	1.81	52	2.921	2.882	-	0.0830
5.28	5.27	2.14	44	115	3.9	2.16	44	2.070	2.051	-	0.0560
5.30	5.29	2.74	44	430	4.0	2.81	44	1.611	1.569	-	0.1580
5.32	5.31	2.44	60	378	4.1	2.51	60	2.452	2.389	-	0.1570
5.34	5.33	2.51	57	613	4.1	2.61	57	2.288	2.196	-	0.2440
5.36	5.35	3.42	59	753	3.9	3.55	59	1.710	1.648	-	0.2180
5.38	5.37	2.58	60	552	3.9	2.67	60	2.330	2.248	-	0.2140
5.40	5.39	2.58	70	665	3.7	2.69	70	2.732	2.618	-	0.2570
5.42	5.41	2.10	67	618	3.8	2.20	67	3.190	3.038	-	0.2940
5.44	5.43	2.18	75	546	3.8	2.28	75	3.455	3.314	-	0.2510
5.46	5.45	2.62	76	351	3.8	2.68	76	2.919	2.854	-	0.1360
5.48	5.47	2.36	78	130	3.4	2.39	78	3.286	3.255	-	0.0570
5.50	5.49	0.85	66	110	3.8	0.87	66	7.751	7.585	-	0.1430
5.52	5.51	0.40	63	115	4.0	0.42	63	15.767	15.025	-	0.3670
5.54	5.53	2.56	54	552	4.0	2.65	54	2.114	2.039	-	0.2170
5.56	5.55	3.59	45	1395	4.2	3.82	45	1.255	1.177	-	0.3750
5.58	5.57	3.60	36	389	4.6	3.67	36	1.002	0.984	-	0.1090
5.60	5.59	2.85	45	158	4.7	2.88	45	1.594	1.579	-	0.0570
5.62	5.61	3.21	37	478	4.7	3.29	37	1.149	1.121	-	0.1500
5.64	5.63	2.97	41	777	4.8	3.10	41	1.380	1.321	-	0.2590
5.66	5.65	2.94	30	912	4.9	3.10	30	1.009	0.958	-	0.3040
5.68	5.67	2.21	37	558	4.8	2.31	37	1.658	1.590	-	0.2530
5.70	5.69	1.00	47	203	4.8	1.03	47	4.742	4.584	-	0.2180
5.72	5.71	1.84	48	401	4.6	1.91	48	2.602	2.509	-	0.2220
5.74	5.73	4.31	47	2401	4.5	4.72	47	1.094	1.000	-	0.5200
5.76	5.75	5.95	49	1552	4.9	6.22	49	0.828	0.793	-	0.2540
5.78	5.77	6.00	42	1365	5.0	6.23	42	0.695	0.669	-	0.2230
5.80	5.79	5.53	40	1145	5.2	5.72	40	0.715	0.690	-	0.2040
5.82	5.81	2.92	44	936	4.7	3.08	44	1.519	1.440	-	0.3150
5.84	5.82	0.65	54	128	4.7	0.68	54	8.249	7.984	-	0.2250
5.86	5.84	2.72	26	426	4.8	2.79	26	0.975	0.950	-	0.1590
5.88	5.86	3.82	22	1898	4.9	4.14	22	0.574	0.529	-	0.4710
5.90	5.88	4.28	27	1983	5.0	4.61	27	0.624	0.579	-	0.4400
5.92	5.90	2.64	34	1394	5.0	2.88	34	1.282	1.177	-	0.5030
5.94	5.92	1.76	36	500	4.9	1.85	36	2.050	1.956	-	0.2880
5.96	5.94	1.47	33	485	5.0	1.55	33	2.228	2.109	-	0.3370
5.98	5.96	1.47	36	500	5.0	1.56	36	2.439	2.306	-	0.3460
6.00	5.98	1.47	45	522	5.1	1.56	45	3.047	2.874	-	0.3610
6.02	6.00	1.52	54	514	5.0	1.61	54	3.590	3.395	-	0.3440
6.04	6.02	1.49	65	512	5.0	1.57	65	4.375	4.133	-	0.3510
6.06	6.04	1.55	59	482	5.6	1.63	59	3.815	3.624	-	0.3170
6.08	6.06	1.50	61	482	5.6	1.58	61	4.051	3.841	-	0.3290
6.10	6.08	1.59	57	509	5.6	1.68	57	3.591	3.406	-	0.3250
6.12	6.10	1.22	62	354	5.6	1.28	62	5.051	4.814	-	0.3030
6.14	6.12	1.37	63	502	5.7	1.46	63	4.617	4.347	-	0.3730
6.16	6.14	1.68	57	648	5.5	1.79	57	3.415	3.204	-	0.3880
6.18	6.16	1.91	50	788	5.6	2.05	50	2.608	2.437	-	0.4070
6.20	6.18	2.05	49	566	5.6	2.15	49	2.386	2.279	-	0.2790
6.22	6.20	2.38	36	1094	5.6	2.56	36	1.535	1.424	-	0.4470
6.24	6.22	2.87	32	1398	5.6	3.10	32	1.120	1.034	-	0.4680
6.26	6.24	2.89	25	1667	5.6	3.18	25	0.881	0.803	-	0.5450
6.28	6.26	2.57	26	1630	5.7	2.85	26	1.029	0.929	-	0.5960
6.30	6.28	2.65	29	1348	5.7	2.88	29	1.086	1.000	-	0.4880
6.32	6.30	2.57	31	1319	5.8	2.79	31	1.203	1.106	-	0.4930
6.34	6.32	2.32	33	1221	5.9	2.52	33	1.416	1.299	-	0.5070
6.36	6.34	2.38	33	1433	7.8	2.63	33	1.389	1.260	-	0.5710
6.38	6.36	1.24	30	932	8.3	1.40	30	2.415	2.142	-	0.7270
6.40	6.38	0.98	34	454	5.8	1.06	34	3.449	3.198	-	0.4820
6.42	6.40	1.36	33	591	6.2	1.46	33	2.457	2.287	-	0.4420

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
6.44	6.42	1.65	33	739	6.0	1.78	33	2.007	1.865	-	0.4460
6.46	6.44	2.16	34	964	5.8	2.32	34	1.587	1.474	-	0.4380
6.48	6.46	2.38	28	1629	5.7	2.65	28	1.165	1.043	-	0.6430
6.50	6.48	4.18	24	2157	5.7	4.54	24	0.570	0.524	-	0.4880
6.52	6.50	5.12	27	332	5.7	5.18	27	0.531	0.526	-	0.0660
6.54	6.52	3.02	61	269	5.9	3.06	61	2.017	1.987	-	0.0910
6.56	6.54	1.95	78	193	5.9	1.98	78	4.002	3.935	-	0.1040
6.58	6.56	2.02	82	84	5.9	2.04	82	4.078	4.049	-	0.0440
6.60	6.58	2.83	83	97	6.0	2.84	83	2.925	2.908	-	0.0360
6.62	6.60	3.06	83	141	5.9	3.08	83	2.726	2.705	-	0.0480
6.64	6.62	3.21	88	154	6.0	3.23	88	2.746	2.724	-	0.0490
6.66	6.64	3.04	80	105	6.1	3.06	80	2.627	2.611	-	0.0360
6.68	6.66	3.81	57	102	6.2	3.83	57	1.491	1.484	-	0.0280
6.70	6.68	4.23	42	317	6.2	4.28	42	0.982	0.969	-	0.0760
6.72	6.70	5.05	30	461	6.2	5.13	30	0.588	0.579	-	0.0920
6.74	6.72	4.69	30	601	6.1	4.79	30	0.631	0.618	-	0.1290
6.76	6.74	3.05	73	495	6.1	3.13	73	2.386	2.322	-	0.1650
6.78	6.76	2.27	66	409	6.3	2.34	66	2.917	2.831	-	0.1850
6.80	6.78	2.49	70	441	6.3	2.57	70	2.802	2.721	-	0.1800
6.82	6.80	3.34	74	372	6.3	3.41	74	2.207	2.166	-	0.1140
6.84	6.82	4.32	68	1054	6.4	4.49	68	1.576	1.513	-	0.2410
6.86	6.84	5.24	69	210	6.5	5.27	69	1.325	1.316	-	0.0410
6.88	6.86	3.32	83	32	6.5	3.32	83	2.490	2.485	-	0.0100
6.90	6.88	2.19	81	14	6.7	2.20	81	3.667	3.664	-	0.0070
6.92	6.90	1.73	76	26	6.5	1.74	76	4.363	4.352	-	0.0160
6.94	6.92	1.55	79	9	6.5	1.55	79	5.083	5.078	-	0.0060
6.96	6.94	2.50	76	10	6.6	2.50	76	3.056	3.054	-	0.0040
6.98	6.96	2.11	89	37	6.5	2.12	89	4.230	4.218	-	0.0190
7.00	6.98	1.63	82	65	6.4	1.64	82	5.022	4.989	-	0.0430
7.02	7.00	1.63	82	65	6.4	1.64	82	5.022	4.989	-	0.0430
7.04	7.02	1.63	82	65	6.4	1.64	82	5.022	4.989	-	0.0430
7.06	7.04	1.63	82	65	6.4	1.64	82	5.022	4.989	-	0.0430
7.08	7.06	0.70	49	41	7.1	0.70	49	7.003	6.934	-	0.0710
7.10	7.08	1.71	49	292	7.1	1.76	49	2.879	2.798	-	0.1790
7.12	7.10	2.06	51	404	7.1	2.13	51	2.453	2.374	-	0.2020
7.14	7.12	2.10	54	470	7.1	2.18	54	2.572	2.478	-	0.2300
7.16	7.14	2.05	63	434	7.1	2.12	63	3.053	2.947	-	0.2180
7.18	7.16	2.02	68	398	7.1	2.09	68	3.345	3.236	-	0.2030
7.20	7.18	1.92	72	394	7.0	1.98	72	3.767	3.640	-	0.2130
7.22	7.20	2.07	73	527	7.0	2.16	73	3.511	3.366	-	0.2600
7.24	7.22	2.32	77	618	6.9	2.42	77	3.329	3.185	-	0.2700
7.26	7.24	2.25	79	666	6.8	2.37	79	3.501	3.333	-	0.2980
7.28	7.26	2.13	65	653	7.0	2.24	65	3.066	2.914	-	0.3090
7.30	7.28	1.92	59	597	7.0	2.02	59	3.091	2.936	-	0.3170
7.32	7.30	2.11	51	710	7.1	2.23	51	2.418	2.287	-	0.3400
7.34	7.32	3.60	52	802	7.1	3.73	52	1.440	1.388	-	0.2230
7.36	7.34	4.23	48	304	7.1	4.28	48	1.134	1.121	-	0.0730
7.38	7.36	3.62	51	354	7.1	3.68	51	1.416	1.393	-	0.1000
7.40	7.38	4.13	43	124	7.3	4.15	43	1.042	1.037	-	0.0310
7.42	7.40	4.47	40	107	7.1	4.49	40	0.889	0.885	-	0.0250
7.44	7.42	3.92	41	126	7.1	3.94	41	1.055	1.049	-	0.0330
7.46	7.44	3.75	68	120	7.2	3.77	68	1.802	1.792	-	0.0330
7.48	7.46	2.80	67	107	7.3	2.82	67	2.405	2.389	-	0.0400
7.50	7.48	1.64	94	34	7.3	1.64	94	5.761	5.741	-	0.0220
7.52	7.49	1.59	79	30	7.3	1.60	79	4.988	4.972	-	0.0210
7.54	7.51	1.49	76	31	7.4	1.49	76	5.105	5.087	-	0.0230
7.56	7.53	1.17	84	8	7.4	1.18	84	7.133	7.124	-	0.0080
7.58	7.55	0.77	77	-8	7.6	0.77	77	10.098	10.116	-	-0.0130
7.60	7.57	0.92	65	14	7.6	0.92	65	7.007	6.989	-	0.0180
7.62	7.59	1.43	57	52	7.4	1.44	57	3.994	3.970	-	0.0400
7.64	7.61	1.96	38	136	7.3	1.98	38	1.954	1.931	-	0.0740

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
7.66	7.63	3.44	39	193	6.8	3.47	39	1.133	1.123	-	0.0580
7.68	7.65	3.43	36	258	6.7	3.47	36	1.042	1.028	-	0.0780
7.70	7.67	4.47	34	51	6.9	4.48	34	0.769	0.768	-	0.0120
7.72	7.69	0.54	33	47	6.6	0.55	33	6.106	6.018	-	0.1150
7.74	7.71	0.46	54	17	6.4	0.47	54	11.578	11.507	-	0.0520
7.76	7.73	0.50	61	33	6.5	0.51	61	12.193	12.059	-	0.0900
7.78	7.75	0.87	60	66	6.5	0.88	60	6.971	6.882	-	0.0900
7.80	7.77	1.45	58	95	6.5	1.47	58	3.969	3.926	-	0.0720
7.82	7.79	1.54	61	82	6.6	1.56	61	3.937	3.902	-	0.0580
7.84	7.81	1.35	48	63	6.7	1.37	48	3.543	3.515	-	0.0520
7.86	7.83	1.38	61	60	6.6	1.39	61	4.453	4.420	-	0.0480
7.88	7.85	2.08	21	137	6.5	2.10	21	1.029	1.018	-	0.0700
7.90	7.87	2.54	22	160	6.7	2.57	22	0.873	0.864	-	0.0660
7.92	7.89	2.10	34	92	6.7	2.11	34	1.626	1.614	-	0.0470
7.94	7.91	1.50	49	61	7.0	1.51	49	3.299	3.276	-	0.0450
7.96	7.93	2.61	61	19	7.2	2.61	61	2.348	2.345	-	0.0080
7.98	7.95	3.40	55	31	7.9	3.40	55	1.627	1.624	-	0.0100
8.00	7.97	3.40	46	64	7.9	3.41	46	1.345	1.340	-	0.0200
8.02	7.99	1.69	49	23	8.7	1.70	49	2.874	2.867	-	0.0150
8.04	8.01	0.39	117	49	8.6	0.40	117	29.766	29.146	-	0.1940
8.06	8.03	1.06	112	70	8.8	1.07	112	10.632	10.513	-	0.0760
8.08	8.05	1.56	103	100	8.9	1.58	103	6.589	6.518	-	0.0700
8.10	8.07	1.78	94	139	8.7	1.81	94	5.283	5.214	-	0.0840
8.12	8.09	2.65	86	164	8.7	2.68	86	3.230	3.197	-	0.0650
8.14	8.11	3.48	88	298	8.7	3.54	88	2.528	2.492	-	0.0880
8.16	8.13	4.82	78	360	8.9	4.88	78	1.612	1.591	-	0.0760
8.18	8.15	5.65	58	485	9.0	5.74	58	1.017	1.003	-	0.0870
8.20	8.17	5.40	46	485	9.0	5.48	46	0.850	0.838	-	0.0910
8.22	8.19	3.72	62	379	8.9	3.79	62	1.671	1.643	-	0.1040
8.24	8.21	3.56	92	213	8.8	3.60	92	2.579	2.553	-	0.0620
8.26	8.23	4.09	101	167	8.4	4.12	101	2.470	2.453	-	0.0420
8.28	8.25	4.52	93	331	8.2	4.58	93	2.051	2.026	-	0.0750
8.30	8.27	5.22	94	692	8.2	5.34	94	1.801	1.762	-	0.1330
8.32	8.29	5.21	118	159	8.4	5.23	118	2.262	2.251	-	0.0310
8.34	8.31	5.03	110	483	8.5	5.11	110	2.192	2.157	-	0.0970
8.36	8.33	5.14	98	746	8.5	5.27	98	1.914	1.868	-	0.1460
8.38	8.35	4.00	108	871	8.5	4.14	108	2.703	2.607	-	0.2180
8.40	8.37	2.84	94	24	8.5	2.85	94	3.293	3.288	-	0.0090
8.42	8.39	2.20	94	31	8.4	2.20	94	4.275	4.264	-	0.0150
8.44	8.41	2.72	96	27	8.3	2.73	96	3.511	3.505	-	0.0110
8.46	8.43	2.12	76	47	8.2	2.13	76	3.580	3.566	-	0.0240
8.48	8.45	4.51	80	120	7.9	4.53	80	1.770	1.762	-	0.0280
8.50	8.47	5.19	65	74	7.0	5.20	65	1.251	1.248	-	0.0150
8.52	8.49	4.60	58	36	6.2	4.60	58	1.257	1.255	-	0.0080
8.54	8.51	3.26	159	148	6.1	3.29	159	4.882	4.845	-	0.0470
8.56	8.53	15.48	34	2170	6.8	15.85	34	0.220	0.215	-	0.1380
8.58	8.55	16.57	24	2627	6.9	17.02	24	0.144	0.140	-	0.1560
8.60	8.57	19.60	21	2627	7.3	20.04	21	0.105	0.102	-	0.1320
8.62	8.59	11.98	15	2627	6.8	12.43	15	0.123	0.118	-	0.2140
8.64	8.60	22.56	16	2627	8.1	23.01	16	0.072	0.071	-	0.1150
8.66	8.62	23.65	24	2627	8.4	24.10	24	0.102	0.100	-	0.1100
8.68	8.64	26.74	28	2627	8.6	27.19	28	0.103	0.101	-	0.0970
8.70	8.66	27.89	48	2627	8.9	28.34	48	0.171	0.168	-	0.0930
8.72	8.68	24.39	76	2627	8.8	24.84	76	0.313	0.308	-	0.1060
8.74	8.70	21.27	103	1982	8.4	21.60	103	0.485	0.477	-	0.0920
8.76	8.71	8.57	16	1309	78.6	8.79	16	0.184	0.180	-	0.1520
8.78	8.71	3.03	69	534	78.6	3.12	69	2.275	2.209	-	0.1800
8.80	8.72	2.43	158	332	78.6	2.49	158	6.481	6.334	-	0.1430
8.82	8.72	1.96	155	205	78.6	1.99	155	7.908	7.769	-	0.1120
8.84	8.72	3.40	153	293	78.6	3.45	153	4.491	4.426	-	0.0890
8.86	8.74	2.07	155	147	6.4	2.10	155	7.510	7.421	-	0.0760

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174743	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
8.88	8.76	2.55	168	280	7.0	2.59	168	6.580	6.459	-	0.1150
8.90	8.78	1.72	100	200	7.3	1.75	100	5.825	5.711	-	0.1260
8.92	8.80	0.98	60	26	7.4	0.99	60	6.067	6.040	-	0.0310
8.94	8.82	0.97	58	32	7.4	0.97	58	6.032	5.998	-	0.0400
8.96	8.84	1.35	48	116	7.5	1.37	48	3.525	3.475	-	0.0960
8.98	8.86	1.29	50	120	7.6	1.31	50	3.843	3.783	-	0.1050
9.00	8.88	1.40	51	156	7.5	1.42	51	3.688	3.619	-	0.1240
9.02	8.90	2.16	45	232	7.5	2.20	45	2.085	2.048	-	0.1140
9.04	8.92	2.44	47	625	7.5	2.55	47	1.935	1.854	-	0.2630
9.06	8.94	2.44	47	625	7.5	2.55	47	1.935	1.854	-	0.2630
9.08	8.96	3.67	37	182	7.9	3.70	37	1.002	0.994	-	0.0510
9.10	8.98	4.66	32	967	7.9	4.83	32	0.695	0.671	-	0.2070
9.12	9.00	5.16	33	1108	8.0	5.34	33	0.648	0.625	-	0.2140
9.14	9.02	3.10	74	141	8.0	3.12	74	2.396	2.377	-	0.0480
9.16	9.04	1.38	79	84	8.0	1.40	79	5.670	5.612	-	0.0680
9.18	9.06	1.49	82	105	8.1	1.50	82	5.549	5.483	-	0.0790
9.20	9.08	1.56	85	122	8.3	1.58	85	5.441	5.370	-	0.0860
9.22	9.10	1.46	89	107	8.2	1.48	89	6.066	5.991	-	0.0820
9.24	9.12	1.10	90	89	8.1	1.11	90	8.204	8.092	-	0.0950
9.26	9.14	1.03	89	59	8.1	1.04	89	8.594	8.513	-	0.0670
9.28	9.16	0.97	75	57	8.3	0.98	75	7.733	7.657	-	0.0700
9.30	9.18	0.88	57	34	8.3	0.88	57	6.509	6.466	-	0.0480
9.32	9.20	0.72	53	29	8.3	0.73	53	7.342	7.292	-	0.0530
9.34	9.22	0.73	49	31	8.2	0.74	49	6.747	6.698	-	0.0560
9.36	9.24	0.74	48	33	8.1	0.75	48	6.481	6.433	-	0.0570
9.38	9.26	0.74	48	36	8.1	0.75	48	6.498	6.445	-	0.0630
9.40	9.28	0.78	48	57	8.0	0.79	48	6.155	6.080	-	0.0920
9.42	9.30	0.86	49	68	8.0	0.87	49	5.755	5.678	-	0.0980
9.44	9.32	1.14	47	68	8.1	1.15	47	4.132	4.090	-	0.0700
9.46	9.34	1.17	40	108	8.1	1.19	40	3.401	3.349	-	0.1060
9.48	9.36	0.89	40	61	8.1	0.90	40	4.468	4.416	-	0.0850
9.50	9.38	0.76	32	46	8.1	0.77	32	4.230	4.187	-	0.0780
9.52	9.40	0.74	38	49	8.2	0.75	38	5.197	5.139	-	0.0860
9.54	9.42	0.68	40	46	8.1	0.68	40	5.984	5.916	-	0.0900
9.56	9.44	0.61	37	51	8.1	0.62	37	6.136	6.051	-	0.1150
9.58	9.46	0.54	36	37	8.2	0.54	36	6.784	6.707	-	0.1000
9.60	9.48	0.68	36	35	8.2	0.68	36	5.294	5.247	-	0.0700
9.62	9.50	0.67	32	27	8.1	0.68	32	4.749	4.717	-	0.0540
9.64	9.52	0.82	28	46	8.1	0.83	28	3.434	3.401	-	0.0710
9.66	9.54	0.91	26	51	8.2	0.91	26	2.903	2.876	-	0.0690
9.68	9.56	3.41	29	155	8.5	3.43	29	0.851	0.844	-	0.0480
9.70	9.58	4.35	25	351	8.6	4.41	25	0.565	0.557	-	0.0830
9.72	9.60	4.65	20	1011	9.1	4.82	20	0.439	0.423	-	0.2180
9.74	9.61	4.47	19	287	9.1	4.52	19	0.418	0.414	-	0.0660
9.76	9.63	1.34	56	171	9.2	1.37	56	4.170	4.082	-	0.1430
9.78	9.65	1.02	82	54	9.1	1.03	82	8.046	7.974	-	0.0640
9.80	9.67	0.70	79	20	9.2	0.71	79	11.193	11.141	-	0.0370
9.82	9.69	0.66	76	21	9.0	0.66	76	11.505	11.442	-	0.0440
9.84	9.71	0.68	72	22	9.1	0.68	72	10.570	10.511	-	0.0440
9.86	9.73	0.66	65	25	9.2	0.66	65	9.863	9.799	-	0.0530
9.88	9.75	0.67	61	29	9.1	0.68	61	9.058	8.993	-	0.0580
9.90	9.77	0.69	30	32	9.1	0.70	30	4.301	4.267	-	0.0630
9.92	9.79	0.89	26	39	9.1	0.90	26	2.929	2.908	-	0.0540
9.94	9.81	0.93	21	50	9.1	0.94	21	2.284	2.263	-	0.0660
9.96	9.83	1.09	24	56	9.1	1.10	24	2.226	2.207	-	0.0610
9.98	9.85	1.12	30	65	9.2	1.13	30	2.644	2.618	-	0.0690
10.00	9.87	1.10	32	65	9.2	1.11	32	2.869	2.841	-	0.0700
10.02	9.89	1.08	40	64	9.2	1.09	40	3.661	3.624	-	0.0700
10.04	9.91	0.99	45	61	9.2	1.00	45	4.511	4.464	-	0.0740
10.06	9.93	0.46	39	54	9.0	0.47	39	8.440	8.274	-	0.1910
10.08	9.95	0.93	50	71	9.2	0.95	50	5.387	5.317	-	0.0940

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
10.10	9.97	0.85	60	71	9.2	0.87	60	7.080	6.982	-	0.1040
10.12	9.99	0.79	62	72	9.1	0.80	62	7.864	7.743	-	0.1180
10.14	10.01	0.70	65	70	9.2	0.71	65	9.341	9.185	-	0.1330
10.16	10.03	0.70	68	63	9.1	0.71	68	9.740	9.592	-	0.1220
10.18	10.05	0.60	66	59	9.0	0.61	66	11.074	10.890	-	0.1420
10.20	10.07	0.52	61	52	9.1	0.53	61	11.735	11.541	-	0.1500
10.22	10.09	0.57	64	47	9.0	0.58	64	11.263	11.107	-	0.1210
10.24	10.11	0.75	61	41	9.1	0.76	61	8.085	8.011	-	0.0710
10.26	10.13	0.62	44	59	9.1	0.63	44	7.007	6.895	-	0.1330
10.28	10.15	0.91	47	95	9.2	0.92	47	5.196	5.106	-	0.1290
10.30	10.17	0.84	36	76	9.2	0.85	36	4.326	4.260	-	0.1150
10.32	10.19	0.87	28	78	9.2	0.88	28	3.247	3.198	-	0.1120
10.34	10.21	1.00	28	75	9.1	1.01	28	2.825	2.789	-	0.0910
10.36	10.23	1.65	27	264	9.1	1.69	27	1.651	1.608	-	0.1760
10.38	10.25	2.24	30	608	9.2	2.34	30	1.360	1.300	-	0.2830
10.40	10.27	3.02	35	1047	9.3	3.20	35	1.141	1.078	-	0.3480
10.42	10.29	3.22	56	1402	9.4	3.46	56	1.746	1.626	-	0.4290
10.44	10.31	2.89	50	1093	9.3	3.08	50	1.720	1.616	-	0.3790
10.46	10.33	2.47	79	794	9.3	2.61	79	3.182	3.017	-	0.3290
10.48	10.35	2.82	90	959	9.4	2.99	90	3.198	3.024	-	0.3430
10.50	10.37	3.77	100	1038	9.2	3.95	100	2.649	2.530	-	0.2770
10.52	10.38	4.28	99	412	9.2	4.35	99	2.320	2.283	-	0.0990
10.54	10.40	4.17	91	1235	9.4	4.38	91	2.195	2.090	-	0.2950
10.56	10.42	4.72	81	1718	9.4	5.02	81	1.719	1.619	-	0.3560
10.58	10.44	3.90	88	1217	9.5	4.11	88	2.268	2.153	-	0.3110
10.60	10.46	3.04	99	533	9.5	3.13	99	3.259	3.165	-	0.1810
10.62	10.48	2.24	112	356	9.5	2.30	112	5.011	4.879	-	0.1690
10.64	10.50	3.04	111	928	9.5	3.20	111	3.630	3.452	-	0.3090
10.66	10.52	3.67	107	1058	9.5	3.85	107	2.909	2.774	-	0.2890
10.68	10.54	3.80	119	1181	9.5	4.00	119	3.131	2.974	-	0.3100
10.70	10.56	3.11	104	337	9.4	3.17	104	3.354	3.294	-	0.1130
10.72	10.58	3.78	101	654	9.2	3.89	101	2.670	2.593	-	0.1770
10.74	10.60	4.08	95	1074	9.2	4.26	95	2.315	2.216	-	0.2640
10.76	10.62	3.40	101	632	9.2	3.51	101	2.981	2.890	-	0.1910
10.78	10.64	3.15	117	897	9.1	3.31	117	3.696	3.526	-	0.2880
10.80	10.66	3.74	119	1698	9.0	4.03	119	3.187	2.959	-	0.4430
10.82	10.68	4.17	120	1370	9.0	4.40	120	2.873	2.721	-	0.3260
10.84	10.70	3.81	130	1389	9.0	4.05	130	3.416	3.216	-	0.3610
10.86	10.72	3.75	128	984	9.0	3.92	128	3.419	3.273	-	0.2640
10.88	10.74	1.76	139	546	9.0	1.86	139	7.866	7.473	-	0.3300
10.90	10.76	1.53	133	411	9.0	1.60	133	8.705	8.324	-	0.2950
10.92	10.78	1.55	117	409	9.0	1.62	117	7.567	7.243	-	0.2880
10.94	10.80	1.44	108	379	9.0	1.51	108	7.483	7.163	-	0.2900
10.96	10.82	1.42	103	356	9.0	1.48	103	7.292	6.994	-	0.2780
10.98	10.84	1.48	83	211	9.0	1.52	83	5.612	5.479	-	0.1600
11.00	10.86	1.93	84	633	9.0	2.04	84	4.350	4.120	-	0.3450
11.02	10.88	2.30	72	940	9.1	2.46	72	3.131	2.928	-	0.4170
11.04	10.90	3.00	68	640	9.2	3.11	68	2.280	2.200	-	0.2200
11.06	10.92	1.57	57	88	9.4	1.59	57	3.600	3.565	-	0.0640
11.08	10.94	4.93	47	137	9.4	4.96	47	0.959	0.954	-	0.0290
11.10	10.96	5.26	45	138	9.6	5.28	45	0.864	0.860	-	0.0270
11.12	10.98	5.23	52	546	9.9	5.32	52	1.004	0.987	-	0.1070
11.14	11.00	3.60	92	425	9.9	3.67	92	2.551	2.501	-	0.1230
11.16	11.02	2.66	100	388	10.0	2.72	100	3.767	3.675	-	0.1540
11.18	11.04	2.58	102	719	10.1	2.70	102	3.965	3.785	-	0.2880
11.20	11.06	1.90	97	795	10.0	2.03	97	5.102	4.762	-	0.4350
11.22	11.08	1.61	115	340	9.9	1.67	115	7.157	6.910	-	0.2320
11.24	11.10	1.26	117	158	9.9	1.29	117	9.266	9.073	-	0.1460
11.26	11.11	1.01	106	138	10.0	1.03	106	10.555	10.314	-	0.1680
11.28	11.13	1.33	89	214	10.1	1.36	89	6.734	6.554	-	0.1850
11.30	11.15	2.03	67	465	10.1	2.11	67	3.309	3.185	-	0.2440

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
11.32	11.17	3.00	59	1077	10.1	3.18	59	1.956	1.843	-	0.3620
11.34	11.19	3.89	55	1271	10.2	4.11	55	1.404	1.331	-	0.3260
11.36	11.21	4.09	58	1914	10.2	4.41	58	1.410	1.306	-	0.4560
11.38	11.23	4.48	71	2220	10.1	4.86	71	1.574	1.452	-	0.4770
11.40	11.25	5.14	71	2220	10.2	5.52	71	1.374	1.280	-	0.4180
11.42	11.27	4.65	74	1861	10.2	4.96	74	1.595	1.493	-	0.3920
11.44	11.29	4.25	84	1693	10.2	4.54	84	1.971	1.846	-	0.3910
11.46	11.31	3.29	114	1197	10.2	3.50	114	3.465	3.264	-	0.3640
11.48	11.33	2.53	131	791	10.4	2.66	131	5.163	4.903	-	0.3230
11.50	11.35	2.53	125	1098	10.4	2.72	125	4.929	4.591	-	0.4380
11.52	11.37	4.18	128	1560	10.2	4.45	128	3.065	2.882	-	0.3680
11.54	11.39	5.70	121	2627	10.1	6.14	121	2.133	1.978	-	0.4430
11.56	11.41	8.00	106	2627	10.1	8.44	106	1.332	1.261	-	0.3190
11.58	11.43	9.33	112	2627	10.1	9.77	112	1.200	1.145	-	0.2750
11.60	11.45	3.30	146	1697	10.3	3.59	146	4.428	4.072	-	0.5020
11.62	11.47	2.73	182	308	10.2	2.78	182	6.657	6.531	-	0.1200
11.64	11.49	2.87	187	300	10.4	2.93	187	6.495	6.381	-	0.1110
11.66	11.51	3.07	188	342	10.4	3.13	188	6.131	6.017	-	0.1170
11.68	11.53	5.71	186	999	10.3	5.88	186	3.263	3.169	-	0.1760
11.70	11.55	5.40	183	2006	10.4	5.74	183	3.385	3.184	-	0.3630
11.72	11.57	3.45	180	653	10.4	3.56	180	5.213	5.051	-	0.1950
11.74	11.59	2.05	149	393	10.4	2.12	149	7.250	7.022	-	0.2070
11.76	11.61	3.16	126	243	10.6	3.21	126	3.992	3.941	-	0.0810
11.78	11.63	1.88	120	897	10.6	2.03	120	6.407	5.926	-	0.4940
11.80	11.65	1.47	121	83	10.6	1.48	121	8.281	8.202	-	0.0650
11.82	11.67	1.58	113	353	10.6	1.64	113	7.153	6.890	-	0.2490
11.84	11.69	1.48	104	199	10.6	1.51	104	7.049	6.891	-	0.1540
11.86	11.71	1.47	92	219	10.6	1.50	92	6.279	6.124	-	0.1700
11.88	11.72	1.55	78	295	10.6	1.60	78	5.030	4.873	-	0.2130
11.90	11.74	2.79	74	835	10.7	2.93	74	2.652	2.524	-	0.3080
11.92	11.76	5.75	74	2627	11.0	6.20	74	1.282	1.190	-	0.4400
11.94	11.78	12.10	61	2627	11.8	12.54	61	0.501	0.483	-	0.2130
11.96	11.80	12.10	60	2627	11.8	12.54	60	0.500	0.482	-	0.2130
11.98	11.82	8.31	163	2627	11.8	8.76	163	1.962	1.862	-	0.3080
12.00	11.84	7.69	168	2244	11.8	8.07	168	2.180	2.077	-	0.2860
12.02	11.86	4.31	177	899	11.8	4.46	177	4.112	3.971	-	0.2120
12.04	11.88	7.57	201	1510	11.8	7.83	201	2.650	2.563	-	0.1990
12.06	11.90	12.67	184	32	12.6	12.68	184	1.451	1.450	-	0.0030
12.08	11.92	12.67	169	76	12.6	12.68	169	1.335	1.333	-	0.0060
12.10	11.94	20.73	126	117	12.5	20.75	126	0.609	0.609	-	0.0060
12.12	11.96	11.41	118	260	12.3	11.45	118	1.033	1.029	-	0.0230
12.14	11.98	30.65	167	86	12.2	30.67	167	0.545	0.545	-	0.0030
12.16	12.00	32.65	289	55	11.9	32.66	289	0.884	0.884	-	0.0020
12.18	12.02	31.95	265	68	11.6	31.96	265	0.828	0.828	-	0.0020
12.20	12.04	35.00	243	87	11.7	35.02	243	0.695	0.694	-	0.0030
12.22	12.06	34.79	138	71	11.7	34.80	138	0.395	0.395	-	0.0020
12.24	12.08	3.68	53	-18	12.0	3.68	53	1.445	1.446	-	-0.0050
12.26	12.10	3.68	189	40	12.0	3.69	189	5.122	5.112	-	0.0120
12.28	12.12	3.04	200	7	12.0	3.04	200	6.563	6.561	-	0.0020
12.30	12.14	6.20	198	5	12.0	6.20	198	3.201	3.200	-	0.0010
12.32	12.16	1.88	219	-7	12.0	1.88	219	11.635	11.643	-	-0.0040
12.34	12.17	1.41	219	-12	11.9	1.40	219	15.573	15.595	-	-0.0100
12.36	12.19	1.29	202	-19	12.0	1.28	202	15.672	15.713	-	-0.0180
12.38	12.21	1.09	160	-21	12.1	1.08	160	14.732	14.781	-	-0.0250
12.40	12.23	1.03	119	-25	12.1	1.03	119	11.518	11.565	-	-0.0310
12.42	12.25	1.24	98	-16	12.0	1.23	98	7.892	7.909	-	-0.0160
12.44	12.27	1.18	97	-11	12.0	1.18	97	8.232	8.245	-	-0.0110
12.46	12.29	0.97	75	-22	12.0	0.97	75	7.692	7.722	-	-0.0300
12.48	12.31	1.59	76	-14	12.0	1.59	76	4.749	4.756	-	-0.0100
12.50	12.33	1.29	62	-12	12.0	1.29	62	4.768	4.775	-	-0.0110
12.52	12.35	1.49	76	-12	12.0	1.48	76	5.092	5.099	-	-0.0090

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
12.54	12.37	1.69	71	-6	12.0	1.69	71	4.229	4.231	-	-0.0040
12.56	12.39	1.80	62	-16	12.0	1.80	62	3.424	3.429	-	-0.0100
12.58	12.41	1.84	50	-3	12.0	1.84	50	2.700	2.701	-	-0.0020
12.60	12.43	2.04	41	4	12.0	2.04	41	2.024	2.023	-	0.0020
12.62	12.45	1.15	51	-20	12.0	1.15	51	4.405	4.418	-	-0.0210
12.64	12.47	0.84	45	-23	12.0	0.83	45	5.323	5.348	-	-0.0390
12.66	12.49	0.73	34	-20	12.0	0.73	34	4.688	4.710	-	-0.0410
12.68	12.51	0.93	31	-18	12.1	0.92	31	3.374	3.385	-	-0.0260
12.70	12.53	1.41	27	7	12.0	1.41	27	1.927	1.926	-	0.0060
12.72	12.55	0.68	26	5	12.1	0.68	26	3.803	3.798	-	0.0110
12.74	12.57	1.13	21	17	12.0	1.13	21	1.899	1.894	-	0.0190
12.76	12.59	1.13	18	9	12.0	1.13	18	1.545	1.543	-	0.0100
12.78	12.61	1.09	26	15	12.1	1.09	26	2.385	2.379	-	0.0180
12.80	12.62	1.32	25	17	12.1	1.33	25	1.888	1.883	-	0.0150
12.82	12.64	1.15	31	15	12.1	1.15	31	2.686	2.679	-	0.0170
12.84	12.66	1.05	27	18	12.0	1.06	27	2.569	2.562	-	0.0220
12.86	12.68	0.82	29	11	12.1	0.82	29	3.565	3.557	-	0.0190
12.88	12.70	0.72	29	-11	12.1	0.72	29	3.948	3.959	-	-0.0240
12.90	12.72	0.71	28	-16	12.0	0.70	28	4.008	4.024	-	-0.0340
12.92	12.74	1.00	22	10	12.0	1.00	22	2.207	2.204	-	0.0130
12.94	12.76	1.25	23	22	12.1	1.25	23	1.812	1.806	-	0.0220
12.96	12.78	1.56	24	64	12.1	1.57	24	1.556	1.545	-	0.0480
12.98	12.80	1.57	22	0	12.1	1.57	22	1.384	1.384	-	0.0000
13.00	12.82	1.26	22	4	12.1	1.26	22	1.752	1.751	-	0.0040
13.02	12.84	1.50	25	20	12.1	1.51	25	1.636	1.632	-	0.0160
13.04	12.86	1.84	28	25	12.1	1.84	28	1.502	1.498	-	0.0160
13.06	12.88	1.62	38	16	12.1	1.62	38	2.338	2.334	-	0.0120
13.08	12.90	1.44	46	18	12.3	1.44	46	3.182	3.176	-	0.0150
13.10	12.92	1.31	43	130	12.3	1.33	43	3.258	3.204	-	0.1190
13.12	12.94	1.20	56	114	12.2	1.22	56	4.657	4.582	-	0.1170
13.14	12.96	1.03	61	107	12.2	1.05	61	5.966	5.862	-	0.1330
13.16	12.98	1.04	59	106	12.2	1.06	59	5.666	5.570	-	0.1300
13.18	13.00	1.02	60	104	12.2	1.04	60	5.827	5.728	-	0.1300
13.20	13.02	1.08	57	107	12.2	1.10	57	5.281	5.194	-	0.1250
13.22	13.04	1.00	58	105	12.3	1.02	58	5.853	5.750	-	0.1370
13.24	13.06	0.95	54	97	12.2	0.96	54	5.709	5.612	-	0.1350
13.26	13.07	0.89	52	93	12.2	0.91	52	5.803	5.702	-	0.1400
13.28	13.09	0.89	51	93	12.2	0.91	51	5.757	5.657	-	0.1400
13.30	13.11	1.07	52	100	12.1	1.09	52	4.873	4.797	-	0.1190
13.32	13.13	1.60	50	212	12.2	1.63	50	3.117	3.049	-	0.1530
13.34	13.15	1.57	51	212	12.2	1.60	51	3.264	3.191	-	0.1560
13.36	13.17	3.19	54	287	12.3	3.23	54	1.708	1.682	-	0.0960
13.38	13.19	4.07	58	896	12.3	4.23	58	1.414	1.363	-	0.2250
13.40	13.21	7.09	59	1598	12.5	7.36	59	0.829	0.799	-	0.2250
13.42	13.23	7.46	54	1456	12.6	7.71	54	0.720	0.697	-	0.1950
13.44	13.25	8.08	49	1713	13.2	8.37	49	0.610	0.589	-	0.2110
13.46	13.27	4.77	82	958	13.0	4.93	82	1.723	1.666	-	0.2040
13.48	13.29	4.47	99	522	13.0	4.56	99	2.204	2.162	-	0.1210
13.50	13.31	4.45	99	987	12.6	4.62	99	2.220	2.140	-	0.2260
13.52	13.33	4.92	98	1445	12.8	5.17	98	1.986	1.892	-	0.2940
13.54	13.35	4.13	98	1152	12.8	4.33	98	2.362	2.255	-	0.2820
13.56	13.37	4.16	128	631	12.8	4.27	128	3.082	3.004	-	0.1570
13.58	13.39	3.53	141	703	12.8	3.65	141	3.993	3.862	-	0.2070
13.60	13.41	3.87	133	745	13.0	4.00	133	3.425	3.317	-	0.1990
13.62	13.43	4.75	124	1467	12.9	5.00	124	2.613	2.482	-	0.3090
13.64	13.45	4.03	142	1557	12.9	4.30	142	3.522	3.305	-	0.3850
13.66	13.46	3.63	158	760	12.9	3.76	158	4.358	4.209	-	0.2170
13.68	13.48	2.88	159	517	12.9	2.97	159	5.507	5.344	-	0.1910
13.70	13.50	2.39	139	296	12.9	2.44	139	5.818	5.698	-	0.1360
13.72	13.52	2.29	110	281	12.9	2.34	110	4.784	4.686	-	0.1340
13.74	13.54	2.71	105	336	12.9	2.77	105	3.866	3.786	-	0.1340

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
13.76	13.56	2.88	105	442	13.0	2.95	105	3.646	3.554	-	0.1640
13.78	13.58	1.92	97	349	13.0	1.98	97	5.043	4.892	-	0.2020
13.80	13.60	1.77	85	198	13.1	1.81	85	4.806	4.716	-	0.1280
13.82	13.62	2.74	86	30	13.1	2.74	86	3.146	3.140	-	0.0120
13.84	13.64	3.60	86	569	13.3	3.70	86	2.384	2.322	-	0.1650
13.86	13.66	4.32	95	1521	13.1	4.57	95	2.203	2.079	-	0.3520
13.88	13.68	4.14	105	1634	13.1	4.41	105	2.541	2.381	-	0.3930
13.90	13.70	3.93	105	1634	13.0	4.21	105	2.674	2.498	-	0.4130
13.92	13.72	3.83	125	166	13.0	3.86	125	3.264	3.240	-	0.0460
13.94	13.74	3.54	118	1196	13.0	3.74	118	3.330	3.149	-	0.3430
13.96	13.76	3.53	120	1454	13.1	3.78	120	3.406	3.184	-	0.4130
13.98	13.78	3.41	158	1538	13.0	3.67	158	4.624	4.295	-	0.4510
14.00	13.80	4.01	147	1514	13.1	4.27	147	3.659	3.438	-	0.3780
14.02	13.82	3.88	133	1483	13.1	4.13	133	3.422	3.213	-	0.3830
14.04	13.84	5.19	114	2627	13.0	5.64	114	2.202	2.028	-	0.4890
14.06	13.85	7.42	102	2627	13.0	7.87	102	1.382	1.303	-	0.3450
14.08	13.87	7.56	113	2627	13.0	8.00	113	1.497	1.413	-	0.3390
14.10	13.89	6.65	144	1867	13.1	6.97	144	2.167	2.068	-	0.2780
14.12	13.91	6.86	111	2627	13.1	7.31	111	1.620	1.521	-	0.3730
14.14	13.93	6.86	111	2627	13.1	7.31	111	1.620	1.521	-	0.3730
14.16	13.95	6.86	111	2627	13.1	7.31	111	1.620	1.521	-	0.3730
14.18	13.97	6.86	111	2627	13.1	7.31	111	1.620	1.521	-	0.3730
14.20	13.99	2.71	57	137	13.2	2.73	57	2.121	2.103	-	0.0550
14.22	14.01	7.91	84	1988	13.2	8.25	84	1.061	1.017	-	0.2490
14.24	14.03	7.39	95	1528	13.3	7.65	95	1.290	1.246	-	0.2070
14.26	14.05	5.17	154	523	13.4	5.26	154	2.985	2.934	-	0.1050
14.28	14.07	3.63	171	364	13.5	3.70	171	4.705	4.626	-	0.1060
14.30	14.09	3.29	196	401	13.5	3.36	196	5.953	5.833	-	0.1290
14.32	14.11	3.41	198	914	13.5	3.57	198	5.797	5.545	-	0.2770
14.34	14.13	3.41	198	914	13.5	3.57	198	5.797	5.545	-	0.2770
14.36	14.15	4.59	185	1426	13.7	4.83	185	4.035	3.832	-	0.3120
14.38	14.17	3.84	175	712	13.7	3.96	175	4.546	4.407	-	0.1930
14.40	14.19	3.02	154	770	13.8	3.16	154	5.089	4.878	-	0.2670
14.42	14.20	3.21	165	1242	13.7	3.42	165	5.128	4.812	-	0.3940
14.44	14.22	3.23	131	966	13.8	3.39	131	4.069	3.872	-	0.3090
14.46	14.24	5.64	134	1893	13.8	5.96	134	2.377	2.249	-	0.3330
14.48	14.26	7.99	111	2627	13.8	8.43	111	1.385	1.312	-	0.3220
14.50	14.28	10.29	92	2627	13.7	10.73	92	0.890	0.853	-	0.2510
14.52	14.30	10.28	102	2627	13.5	10.72	102	0.994	0.953	-	0.2510
14.54	14.32	10.28	98	2627	13.4	10.73	98	0.953	0.913	-	0.2510
14.56	14.34	18.68	382	547	14.7	18.78	382	2.043	2.033	-	0.0300
14.58	14.36	22.51	511	2627	15.7	22.96	511	2.272	2.228	-	0.1160
14.60	14.38	24.52	531	2627	16.7	24.97	531	2.164	2.126	-	0.1060
14.62	14.40	24.11	475	2627	16.3	24.56	475	1.969	1.933	-	0.1080
14.64	14.42	24.11	444	2627	16.3	24.56	444	1.842	1.809	-	0.1080
14.66	14.44	13.69	470	2627	17.3	14.13	470	3.436	3.328	-	0.1900
14.68	14.46	11.25	453	2627	16.9	11.69	453	4.026	3.872	-	0.2300
14.70	14.47	11.08	388	2627	16.8	11.53	388	3.500	3.364	-	0.2330
14.72	14.49	12.70	361	2627	16.9	13.14	361	2.847	2.751	-	0.2040
14.74	14.51	13.24	345	2627	16.9	13.69	345	2.609	2.524	-	0.1960
14.76	14.53	12.77	258	2627	17.0	13.22	258	2.018	1.950	-	0.2030
14.78	14.55	10.28	183	2627	16.7	10.73	183	1.784	1.710	-	0.2510
14.80	14.57	10.14	65	2627	16.7	10.58	65	0.642	0.615	-	0.2550
14.82	14.59	9.67	52	2627	16.7	10.12	52	0.537	0.513	-	0.2670
14.84	14.61	9.06	70	1012	16.7	9.23	70	0.770	0.756	-	0.1130
14.86	14.63	7.07	66	1094	16.6	7.26	66	0.934	0.910	-	0.1570
14.88	14.65	7.06	62	2627	16.8	7.51	62	0.882	0.829	-	0.3630
14.90	14.67	5.67	58	1776	16.9	5.98	58	1.015	0.964	-	0.3120
14.92	14.69	4.06	50	534	16.8	4.15	50	1.223	1.197	-	0.1380
14.94	14.70	3.74	86	2103	16.6	4.10	86	2.302	2.102	-	0.5500
14.96	14.72	3.42	106	58	16.7	3.43	106	3.094	3.085	-	0.0180

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
14.98	14.74	3.83	174	1632	16.3	4.10	174	4.537	4.230	-	0.4270
15.00	14.76	5.44	136	2389	16.2	5.85	136	2.490	2.318	-	0.4290
15.02	14.78	5.44	138	2299	16.2	5.84	138	2.527	2.358	-	0.4140
15.04	14.80	5.44	138	2299	16.2	5.84	138	2.527	2.358	-	0.4140
15.06	14.82	5.44	138	2299	16.2	5.84	138	2.527	2.358	-	0.4140
15.08	14.84	1.17	58	64	16.4	1.18	58	4.952	4.906	-	0.0710
15.10	14.86	3.27	120	1655	16.4	3.55	120	3.684	3.392	-	0.5070
15.12	14.88	4.69	66	1791	16.4	4.99	66	1.411	1.325	-	0.3800
15.14	14.90	6.71	105	2627	16.7	7.16	105	1.560	1.463	-	0.3820
15.16	14.92	13.09	64	136	16.3	13.11	64	0.487	0.486	-	0.0110
15.18	14.93	9.30	36	2627	16.8	9.74	36	0.387	0.369	-	0.2780
15.20	14.95	6.53	28	2216	16.8	6.91	28	0.423	0.400	-	0.3350
15.22	14.97	6.04	70	2660	11.2	6.50	70	1.157	1.076	-	0.4280
15.24	14.99	4.12	95	1599	11.3	4.40	95	2.303	2.161	-	0.3890
15.26	15.01	2.48	114	1103	11.3	2.67	114	4.588	4.265	-	0.4620
15.28	15.03	3.25	112	1535	11.3	3.51	112	3.435	3.179	-	0.4760
15.30	15.05	4.42	111	638	11.6	4.53	111	2.504	2.444	-	0.1500
15.32	15.07	4.88	114	175	11.9	4.91	114	2.346	2.331	-	0.0380
15.34	15.09	3.51	138	275	11.8	3.56	138	3.929	3.878	-	0.0840
15.36	15.11	3.12	140	1831	11.8	3.43	140	4.482	4.076	-	0.5820
15.38	15.13	3.29	120	727	11.9	3.41	120	3.642	3.510	-	0.2330
15.40	15.15	2.05	61	551	11.8	2.14	61	2.982	2.852	-	0.2970
15.42	15.17	2.17	88	1109	11.7	2.36	88	4.031	3.709	-	0.5340
15.44	15.19	1.09	88	256	11.9	1.13	88	8.117	7.805	-	0.3030
15.46	15.21	3.00	89	-11	12.0	3.00	89	2.984	2.986	-	-0.0040
15.48	15.23	5.42	56	482	12.1	5.50	56	1.028	1.013	-	0.0920
15.50	15.25	4.27	58	2463	11.8	4.68	58	1.348	1.227	-	0.5600
15.52	15.27	3.51	66	1628	12.0	3.79	66	1.866	1.730	-	0.4650
15.54	15.29	2.81	58	1270	12.1	3.02	58	2.055	1.908	-	0.4640
15.56	15.31	2.76	61	1414	12.1	3.00	61	2.215	2.038	-	0.5210
15.58	15.33	2.82	61	1556	12.0	3.08	61	2.178	1.991	-	0.5570
15.60	15.35	2.27	63	1126	12.0	2.46	63	2.752	2.538	-	0.5180
15.62	15.37	2.14	67	999	12.0	2.31	67	3.145	2.913	-	0.4950
15.64	15.38	2.72	69	706	12.0	2.84	69	2.548	2.440	-	0.2760
15.66	15.40	3.63	59	1167	12.0	3.82	59	1.624	1.540	-	0.3300
15.68	15.42	3.04	57	1843	12.0	3.36	57	1.873	1.698	-	0.6010
15.70	15.44	1.72	61	758	12.0	1.85	61	3.550	3.303	-	0.4870
15.72	15.46	1.36	68	445	12.0	1.43	68	4.995	4.731	-	0.3910
15.74	15.48	1.47	71	513	12.2	1.56	71	4.807	4.538	-	0.4050
15.76	15.50	1.84	74	614	12.2	1.94	74	4.015	3.799	-	0.3720
15.78	15.52	2.10	72	599	12.2	2.21	72	3.402	3.245	-	0.3130
15.80	15.54	2.31	77	629	12.4	2.42	77	3.311	3.164	-	0.2960
15.82	15.56	2.39	70	723	12.4	2.51	70	2.947	2.803	-	0.3260
15.84	15.58	2.11	72	801	12.4	2.24	72	3.415	3.208	-	0.4110
15.86	15.60	2.77	58	1281	12.1	2.99	58	2.089	1.937	-	0.4750
15.88	15.62	4.56	61	2106	12.2	4.92	61	1.345	1.247	-	0.4560
15.90	15.64	6.49	58	2660	12.5	6.94	58	0.887	0.829	-	0.4010
15.92	15.66	6.83	61	2660	12.5	7.28	61	0.891	0.836	-	0.3810
15.94	15.68	5.07	84	2660	12.4	5.52	84	1.665	1.529	-	0.5090
15.96	15.70	2.96	99	1968	12.4	3.30	99	3.355	3.015	-	0.6560
15.98	15.72	2.32	104	1267	12.4	2.53	104	4.475	4.095	-	0.5660
16.00	15.74	1.98	116	325	12.4	2.03	116	5.858	5.699	-	0.1870
16.02	15.76	2.56	108	436	12.6	2.63	108	4.216	4.097	-	0.1870
16.04	15.78	4.36	110	1904	12.7	4.69	110	2.525	2.351	-	0.4340
16.06	15.80	6.25	105	2655	12.5	6.70	105	1.681	1.568	-	0.4150
16.08	15.81	4.66	209	1428	17.7	4.91	209	4.489	4.267	-	0.3100
16.10	15.83	2.98	211	1174	17.8	3.18	211	7.075	6.630	-	0.4080
16.12	15.85	2.56	217	1048	17.9	2.74	217	8.471	7.919	-	0.4300
16.14	15.87	2.12	166	588	17.9	2.22	166	7.812	7.461	-	0.3060
16.16	15.89	2.84	158	1812	17.9	3.15	158	5.553	5.009	-	0.6370
16.18	15.91	1.83	146	1264	18.0	2.05	146	7.955	7.121	-	0.7230

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
16.20	15.93	1.36	129	403	18.1	1.42	129	9.488	9.032	-	0.3590
16.22	15.95	1.88	111	881	18.0	2.03	111	5.891	5.456	-	0.5110
16.24	15.97	2.04	101	1013	18.0	2.21	101	4.953	4.568	-	0.5300
16.26	15.99	1.73	94	673	18.0	1.84	94	5.454	5.116	-	0.4370
16.28	16.00	2.13	91	996	17.9	2.30	91	4.288	3.973	-	0.4980
16.30	16.02	2.69	82	1417	17.9	2.93	82	3.061	2.809	-	0.5400
16.32	16.04	2.54	78	1070	18.0	2.72	78	3.058	2.853	-	0.4420
16.34	16.06	2.36	76	705	18.1	2.48	76	3.215	3.060	-	0.3240
16.36	16.08	3.22	79	2357	18.1	3.62	79	2.442	2.172	-	0.7100
16.38	16.10	4.51	71	2627	18.1	4.96	71	1.585	1.442	-	0.5650
16.40	16.12	5.55	78	2627	18.0	5.99	78	1.401	1.297	-	0.4620
16.42	16.14	10.02	72	2627	18.0	10.47	72	0.722	0.691	-	0.2590
16.44	16.16	12.74	64	2627	17.9	13.18	64	0.501	0.484	-	0.2040
16.46	16.18	23.04	50	2627	18.3	23.49	50	0.218	0.214	-	0.1130
16.48	16.19	16.48	61	2473	18.0	16.90	61	0.368	0.359	-	0.1490
16.50	16.21	2.09	281	594	18.1	2.19	281	13.479	12.856	-	0.3160
16.52	16.23	2.34	310	811	18.2	2.48	310	13.277	12.538	-	0.3740
16.54	16.25	3.23	310	1058	18.1	3.41	310	9.607	9.100	-	0.3410
16.56	16.27	3.11	361	1169	18.1	3.31	361	11.591	10.896	-	0.3890
16.58	16.29	3.11	380	1106	18.1	3.30	380	12.188	11.494	-	0.3690
16.60	16.31	2.77	373	714	18.3	2.89	373	13.466	12.901	-	0.2760
16.62	16.33	2.42	304	834	18.2	2.57	304	12.532	11.840	-	0.3700
16.64	16.35	1.84	104	410	18.1	1.91	104	5.675	5.467	-	0.2560
16.66	16.37	1.78	101	330	18.1	1.84	101	5.681	5.507	-	0.2160
16.68	16.38	2.10	97	452	18.2	2.17	97	4.614	4.451	-	0.2430
16.70	16.40	2.78	99	1782	18.2	3.08	99	3.561	3.210	-	0.6430
16.72	16.42	3.83	82	2224	18.2	4.21	82	2.141	1.949	-	0.5700
16.74	16.44	6.46	76	2627	18.2	6.91	76	1.172	1.096	-	0.3980
16.76	16.46	8.15	78	2627	18.2	8.59	78	0.954	0.904	-	0.3170
16.78	16.48	7.18	76	2627	18.1	7.63	76	1.061	0.999	-	0.3590
16.80	16.50	3.91	106	1222	18.1	4.12	106	2.702	2.566	-	0.3210
16.82	16.52	1.50	116	264	18.0	1.55	116	7.733	7.509	-	0.2140
16.84	16.54	1.39	125	190	18.1	1.43	125	8.937	8.735	-	0.1710
16.86	16.56	1.39	125	190	18.1	1.43	125	8.937	8.735	-	0.1710
16.88	16.57	1.22	138	191	18.1	1.25	138	11.327	11.034	-	0.2040
16.90	16.59	1.05	132	128	18.1	1.08	132	12.557	12.302	-	0.1690
16.92	16.61	1.05	95	103	18.2	1.07	95	9.034	8.886	-	0.1370
16.94	16.63	1.66	60	358	18.1	1.72	60	3.610	3.482	-	0.2540
16.96	16.65	2.58	58	1301	18.1	2.80	58	2.247	2.070	-	0.5230
16.98	16.67	2.92	64	1574	18.2	3.19	64	2.192	2.009	-	0.5480
17.00	16.69	3.00	75	1735	18.2	3.29	75	2.504	2.279	-	0.5830
17.02	16.71	2.33	95	425	18.2	2.41	95	4.060	3.938	-	0.2030
17.04	16.73	0.46	67	74	18.1	0.47	67	14.434	14.053	-	0.4700
17.06	16.75	1.60	76	289	18.2	1.65	76	4.776	4.633	-	0.2170
17.08	16.76	2.94	87	898	18.2	3.09	87	2.973	2.826	-	0.3240
17.10	16.78	3.24	89	1853	18.2	3.55	89	2.757	2.513	-	0.5730
17.12	16.80	3.24	89	1853	18.2	3.55	89	2.757	2.513	-	0.5730
17.14	16.82	2.36	98	392	18.3	2.42	98	4.164	4.050	-	0.1860
17.16	16.84	1.73	110	455	18.3	1.81	110	6.376	6.103	-	0.3060
17.18	16.86	3.12	109	1079	18.2	3.30	109	3.495	3.301	-	0.3620
17.20	16.88	4.14	85	2540	18.3	4.57	85	2.046	1.853	-	0.5970
17.22	16.90	5.36	87	2355	18.4	5.76	87	1.632	1.518	-	0.4330
17.24	16.92	4.26	99	1204	18.4	4.47	99	2.330	2.223	-	0.2900
17.26	16.94	4.75	104	1814	18.6	5.06	104	2.184	2.050	-	0.3830
17.28	16.95	5.02	109	2286	18.7	5.41	109	2.162	2.007	-	0.4490
17.30	16.97	5.52	105	2338	18.7	5.92	105	1.896	1.769	-	0.4180
17.32	16.99	5.51	118	2428	18.7	5.92	118	2.137	1.988	-	0.4340
17.34	17.01	4.97	133	2104	18.6	5.33	133	2.679	2.499	-	0.4200
17.36	17.03	2.98	141	2627	18.7	3.43	141	4.717	4.102	-	0.8460
17.38	17.05	6.40	142	2627	18.8	6.85	142	2.221	2.076	-	0.4030
17.40	17.07	6.25	162	2627	18.8	6.70	162	2.592	2.419	-	0.4120

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
17.42	17.09	5.49	176	2326	18.8	5.89	176	3.205	2.990	-	0.4180
17.44	17.11	6.90	169	2627	18.7	7.35	169	2.448	2.299	-	0.3740
17.46	17.13	6.49	168	2627	18.8	6.94	168	2.581	2.415	-	0.3970
17.48	17.14	7.07	172	2627	18.8	7.52	172	2.434	2.290	-	0.3650
17.50	17.16	6.35	169	2627	18.9	6.79	169	2.665	2.489	-	0.4060
17.52	17.18	4.72	233	2529	18.9	5.15	233	4.932	4.520	-	0.5240
17.54	17.20	4.65	215	2518	18.8	5.07	215	4.626	4.236	-	0.5310
17.56	17.22	4.71	218	2627	18.8	5.15	218	4.638	4.236	-	0.5440
17.58	17.24	5.32	205	2627	18.9	5.76	205	3.854	3.555	-	0.4830
17.60	17.26	4.91	200	2627	18.8	5.35	200	4.082	3.742	-	0.5230
17.62	17.28	4.75	193	2627	18.8	5.20	193	4.065	3.716	-	0.5390
17.64	17.30	5.67	183	2627	18.9	6.11	183	3.234	2.998	-	0.4540
17.66	17.31	5.67	153	2627	18.5	6.12	153	2.697	2.501	-	0.4540
17.68	17.33	5.62	162	2627	19.0	6.06	162	2.890	2.677	-	0.4580
17.70	17.35	5.45	166	2627	19.0	5.90	166	3.045	2.814	-	0.4720
17.72	17.37	4.02	183	2627	19.0	4.47	183	4.548	4.093	-	0.6350
17.74	17.39	3.49	196	1766	19.0	3.79	196	5.621	5.176	-	0.5110
17.76	17.41	3.86	190	2331	19.2	4.26	190	4.927	4.468	-	0.5940
17.78	17.43	5.23	186	2621	19.0	5.68	186	3.566	3.286	-	0.4900
17.80	17.45	5.71	198	2627	18.9	6.16	198	3.470	3.218	-	0.4510
17.82	17.47	5.12	198	2627	18.8	5.57	198	3.870	3.560	-	0.5020
17.84	17.48	6.30	177	2627	18.8	6.75	177	2.815	2.628	-	0.4090
17.86	17.50	6.08	188	2627	18.8	6.52	188	3.090	2.878	-	0.4250
17.88	17.52	5.04	199	2627	18.8	5.49	199	3.941	3.620	-	0.5100
17.90	17.54	4.00	197	2627	18.8	4.44	197	4.917	4.423	-	0.6390
17.92	17.56	3.45	222	2118	18.8	3.81	222	6.422	5.815	-	0.6100
17.94	17.58	4.47	199	2627	18.8	4.92	199	4.456	4.052	-	0.5730
17.96	17.60	5.18	204	2627	18.9	5.62	204	3.937	3.624	-	0.4970
17.98	17.62	5.15	188	2103	19.0	5.51	188	3.656	3.419	-	0.4070
18.00	17.64	3.11	189	1775	19.0	3.41	189	6.071	5.534	-	0.5770
18.02	17.65	3.88	179	183	19.2	3.91	179	4.602	4.565	-	0.0510
18.04	17.67	5.26	172	195	19.4	5.29	172	3.276	3.255	-	0.0390
18.06	17.69	6.04	166	1574	19.6	6.31	166	2.746	2.629	-	0.2640
18.08	17.71	7.12	150	2627	19.7	7.57	150	2.111	1.987	-	0.3630
18.10	17.73	6.35	171	2627	19.7	6.80	171	2.694	2.517	-	0.4070
18.12	17.75	5.33	179	2149	19.8	5.69	179	3.368	3.152	-	0.4010
18.14	17.77	5.64	150	326	19.9	5.70	150	2.651	2.626	-	0.0610
18.16	17.79	4.69	164	1431	20.2	4.93	164	3.498	3.326	-	0.3120
18.18	17.81	3.21	147	1684	20.1	3.49	147	4.588	4.212	-	0.5340
18.20	17.82	3.18	161	1621	20.1	3.46	161	5.076	4.671	-	0.5200
18.22	17.84	2.81	158	1815	20.0	3.12	158	5.619	5.064	-	0.6530
18.24	17.86	3.96	152	2198	20.1	4.34	152	3.837	3.506	-	0.5500
18.26	17.88	3.87	114	2627	20.0	4.32	114	2.943	2.639	-	0.6610
18.28	17.90	3.15	122	2044	20.1	3.50	122	3.883	3.498	-	0.6470
18.30	17.92	2.56	102	1534	20.0	2.82	102	3.976	3.609	-	0.6180
18.32	17.94	1.89	92	803	20.2	2.02	92	4.878	4.549	-	0.4780
18.34	17.96	1.71	82	737	20.2	1.83	82	4.810	4.481	-	0.4940
18.36	17.97	3.17	83	2627	20.3	3.61	83	2.627	2.302	-	0.8030
18.38	17.99	4.98	93	2627	20.4	5.43	93	1.874	1.720	-	0.5160
18.40	18.01	3.52	131	1424	20.5	3.76	131	3.730	3.490	-	0.4170
18.42	18.03	3.82	100	1938	20.5	4.15	100	2.625	2.417	-	0.5100
18.44	18.05	4.46	98	2209	20.5	4.83	98	2.204	2.033	-	0.4920
18.46	18.07	5.71	114	2627	20.5	6.16	114	1.990	1.846	-	0.4520
18.48	18.09	5.66	137	2627	20.5	6.11	137	2.422	2.245	-	0.4560
18.50	18.11	6.01	194	2627	20.5	6.45	194	3.227	3.004	-	0.4300
18.52	18.12	6.04	217	2627	20.6	6.49	217	3.596	3.349	-	0.4280
18.54	18.14	7.62	207	2627	20.8	8.06	207	2.723	2.573	-	0.3410
18.56	18.16	7.58	183	2627	20.7	8.02	183	2.418	2.283	-	0.3420
18.58	18.18	7.37	182	2627	20.6	7.82	182	2.475	2.333	-	0.3520
18.60	18.20	3.18	230	1171	20.6	3.37	230	7.250	6.822	-	0.3870
18.62	18.22	4.36	249	2583	20.6	4.80	249	5.710	5.188	-	0.5800

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
18.64	18.24	4.87	253	2627	20.6	5.31	253	5.207	4.769	-	0.5290
18.66	18.26	4.89	228	2587	20.6	5.33	228	4.664	4.279	-	0.5200
18.68	18.27	3.88	241	2312	20.7	4.27	241	6.207	5.635	-	0.5900
18.70	18.29	3.74	234	2158	20.7	4.11	234	6.251	5.692	-	0.5740
18.72	18.31	3.38	220	1904	20.6	3.70	220	6.516	5.946	-	0.5680
18.74	18.33	3.52	145	1866	20.8	3.83	145	4.136	3.794	-	0.5360
18.76	18.35	3.21	164	1618	20.7	3.48	164	5.116	4.712	-	0.5160
18.78	18.37	3.01	157	1682	20.6	3.30	157	5.208	4.756	-	0.5710
18.80	18.39	3.27	143	1914	20.6	3.60	143	4.364	3.970	-	0.5890
18.82	18.41	3.04	146	1972	20.6	3.38	146	4.785	4.310	-	0.6510
18.84	18.42	3.38	137	2371	20.8	3.78	137	4.054	3.621	-	0.6920
18.86	18.44	3.48	130	2511	20.7	3.90	130	3.742	3.333	-	0.7070
18.88	18.46	3.65	139	1231	20.8	3.86	139	3.800	3.595	-	0.3510
18.90	18.48	4.36	128	1468	20.9	4.61	128	2.940	2.781	-	0.3450
18.92	18.50	4.19	127	1472	21.0	4.44	127	3.038	2.867	-	0.3600
18.94	18.52	3.99	137	2041	21.0	4.34	137	3.441	3.166	-	0.5130
18.96	18.54	4.14	135	2280	21.1	4.53	135	3.271	2.991	-	0.5470
18.98	18.55	4.76	159	2121	21.1	5.12	159	3.340	3.105	-	0.4450
19.00	18.57	6.79	168	2627	21.1	7.23	168	2.481	2.328	-	0.3820
19.02	18.59	4.51	206	1785	21.2	4.82	206	4.574	4.286	-	0.4000
19.04	18.61	3.31	144	1214	16.2	3.52	144	4.360	4.105	-	0.3840
19.06	18.63	3.50	133	965	16.2	3.66	133	3.793	3.623	-	0.2920
19.08	18.65	3.25	129	933	16.2	3.41	129	3.974	3.789	-	0.3060
19.10	18.67	2.87	135	1131	16.2	3.06	135	4.700	4.404	-	0.4190
19.12	18.69	3.90	126	1064	16.2	4.08	126	3.242	3.099	-	0.2860
19.14	18.71	4.20	127	1303	16.4	4.42	127	3.015	2.864	-	0.3210
19.16	18.73	4.73	119	1637	16.5	5.01	119	2.515	2.375	-	0.3520
19.18	18.75	4.38	126	1605	16.5	4.65	126	2.886	2.717	-	0.3740
19.20	18.76	3.05	134	813	16.6	3.19	134	4.402	4.211	-	0.2870
19.22	18.78	3.23	119	1043	16.6	3.41	119	3.697	3.505	-	0.3430
19.24	18.80	7.55	107	984	17.0	7.72	107	1.416	1.385	-	0.1340
19.26	18.82	9.89	105	1500	17.3	10.15	105	1.066	1.040	-	0.1530
19.28	18.84	11.36	121	2010	17.5	11.70	121	1.061	1.030	-	0.1770
19.30	18.86	8.63	144	1494	17.6	8.89	144	1.669	1.622	-	0.1750
19.32	18.88	2.59	148	36	17.6	2.60	148	5.700	5.686	-	0.0160
19.34	18.90	5.77	170	703	17.7	5.89	170	2.946	2.887	-	0.1270
19.36	18.92	5.98	184	941	17.9	6.14	184	3.074	2.994	-	0.1630
19.38	18.94	5.61	181	1486	17.9	5.86	181	3.225	3.086	-	0.2710
19.40	18.96	6.05	189	1827	18.0	6.36	189	3.121	2.969	-	0.3050
19.42	18.97	7.49	182	2661	18.0	7.94	182	2.431	2.292	-	0.3510
19.44	18.99	8.28	154	2661	18.0	8.73	154	1.867	1.770	-	0.3180
19.46	19.01	8.50	131	2661	18.0	8.96	131	1.542	1.464	-	0.3100
19.48	19.03	3.09	139	967	17.9	3.26	139	4.487	4.261	-	0.3340
19.50	19.05	1.85	137	896	17.9	2.00	137	7.379	6.819	-	0.5470
19.52	19.07	2.20	125	983	17.9	2.37	125	5.689	5.288	-	0.4910
19.54	19.09	4.21	105	448	17.9	4.29	105	2.496	2.452	-	0.1140
19.56	19.11	4.00	114	333	18.0	4.05	114	2.861	2.821	-	0.0900
19.58	19.13	2.57	136	1206	17.9	2.78	136	5.288	4.897	-	0.5010
19.60	19.15	3.22	152	1310	18.0	3.44	152	4.737	4.431	-	0.4260
19.62	19.16	3.62	146	-30	17.9	3.62	146	4.036	4.042	-	-0.0090
19.64	19.18	2.89	149	-33	18.0	2.88	149	5.177	5.187	-	-0.0130
19.66	19.20	2.92	160	748	17.9	3.04	160	5.471	5.243	-	0.2800
19.68	19.22	3.06	157	169	18.0	3.09	157	5.129	5.081	-	0.0620
19.70	19.24	2.78	179	185	18.0	2.81	179	6.461	6.389	-	0.0760
19.72	19.26	1.88	143	812	18.0	2.02	143	7.595	7.076	-	0.4920
19.74	19.28	1.98	145	770	18.1	2.11	145	7.319	6.865	-	0.4440
19.76	19.30	2.68	129	1409	18.2	2.92	129	4.821	4.426	-	0.5530
19.78	19.32	3.72	126	2308	18.2	4.12	126	3.376	3.055	-	0.6170
19.80	19.34	4.77	117	2600	18.2	5.21	117	2.457	2.249	-	0.5370
19.82	19.35	4.42	133	2128	18.2	4.78	133	3.003	2.776	-	0.4830
19.84	19.37	4.38	107	2077	18.4	4.73	107	2.439	2.257	-	0.4770

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
19.86	19.39	3.00	107	1803	18.5	3.30	107	3.582	3.250	-	0.6160
19.88	19.41	2.89	139	864	18.6	3.04	139	4.812	4.579	-	0.3240
19.90	19.43	2.30	141	1255	18.6	2.51	141	6.158	5.635	-	0.5870
19.92	19.45	2.30	141	1255	18.6	2.51	141	6.158	5.635	-	0.5870
19.94	19.47	2.40	137	566	18.6	2.50	137	5.699	5.479	-	0.2670
19.96	19.49	2.53	124	349	18.9	2.59	124	4.901	4.788	-	0.1580
19.98	19.51	3.22	116	272	18.9	3.27	116	3.588	3.537	-	0.0940
20.00	19.53	5.26	102	357	18.9	5.32	102	1.947	1.925	-	0.0720
20.02	19.54	5.32	97	1814	18.9	5.63	97	1.826	1.726	-	0.3450
20.04	19.56	3.66	93	102	18.9	3.68	93	2.542	2.530	-	0.0310
20.06	19.58	3.63	91	1712	18.9	3.92	91	2.501	2.315	-	0.4840
20.08	19.60	3.57	105	1129	18.9	3.77	105	2.935	2.785	-	0.3330
20.10	19.62	3.55	120	1147	18.9	3.74	120	3.375	3.200	-	0.3410
20.12	19.64	3.34	122	869	18.9	3.49	122	3.652	3.497	-	0.2790
20.14	19.66	3.76	144	885	18.9	3.91	144	3.828	3.680	-	0.2510
20.16	19.68	3.96	127	654	18.9	4.07	127	3.215	3.127	-	0.1770
20.18	19.70	3.27	124	393	18.9	3.34	124	3.802	3.726	-	0.1330
20.20	19.71	3.22	130	434	18.9	3.29	130	4.043	3.953	-	0.1490
20.22	19.73	3.35	122	1288	18.9	3.57	122	3.652	3.428	-	0.4040
20.24	19.75	4.80	119	1271	19.0	5.01	119	2.490	2.383	-	0.2740
20.26	19.77	6.36	120	1881	19.1	6.68	120	1.883	1.793	-	0.2990
20.28	19.79	7.56	147	2574	19.1	7.99	147	1.940	1.834	-	0.3380
20.30	19.81	3.83	116	974	19.1	4.00	116	3.023	2.898	-	0.2690
20.32	19.83	7.50	124	2130	19.0	7.86	124	1.651	1.575	-	0.2850
20.34	19.85	6.37	167	1789	18.9	6.68	167	2.617	2.498	-	0.2840
20.36	19.87	5.96	169	2070	18.9	6.31	169	2.842	2.684	-	0.3490
20.38	19.88	5.98	200	2353	18.9	6.38	200	3.352	3.142	-	0.3930
20.40	19.90	6.20	232	1736	19.1	6.50	232	3.734	3.564	-	0.2840
20.42	19.92	8.72	209	2095	19.2	9.08	209	2.400	2.306	-	0.2410
20.44	19.94	10.21	195	2490	18.9	10.64	195	1.912	1.836	-	0.2430
20.46	19.96	8.48	265	13	18.9	8.48	265	3.126	3.126	-	0.0020
20.48	19.98	7.58	245	-44	18.4	7.57	245	3.238	3.241	-	-0.0060
20.50	20.00	6.90	231	257	18.2	6.95	231	3.346	3.325	-	0.0390
20.52	20.02	6.20	229	2114	18.2	6.56	229	3.685	3.483	-	0.3420
20.54	20.04	6.30	242	672	18.2	6.42	242	3.848	3.779	-	0.1110
20.56	20.06	7.72	242	1802	18.2	8.03	242	3.131	3.011	-	0.2360
20.58	20.07	7.29	275	2661	18.2	7.74	275	3.767	3.547	-	0.3620
20.60	20.09	6.91	270	1569	18.3	7.18	270	3.911	3.766	-	0.2310
20.62	20.11	7.27	237	1103	18.3	7.46	237	3.262	3.180	-	0.1560
20.64	20.13	8.43	246	1833	18.5	8.74	246	2.922	2.818	-	0.2200
20.66	20.15	8.36	250	2342	18.5	8.76	250	2.994	2.858	-	0.2800
20.68	20.17	8.65	243	1846	18.5	8.96	243	2.807	2.709	-	0.2150
20.70	20.19	9.75	250	1184	18.7	9.95	250	2.563	2.511	-	0.1240
20.72	20.21	11.63	247	2661	18.8	12.09	247	2.121	2.041	-	0.2280
20.74	20.23	8.81	233	2446	19.0	9.23	233	2.643	2.524	-	0.2770
20.76	20.24	6.80	241	2661	18.8	7.25	241	3.539	3.318	-	0.3880
20.78	20.26	5.60	243	640	18.8	5.71	243	4.335	4.253	-	0.1200
20.80	20.28	3.92	246	1831	18.8	4.24	246	6.265	5.805	-	0.4760
20.82	20.30	3.31	224	487	18.8	3.39	224	6.757	6.592	-	0.1620
20.84	20.32	2.42	219	618	18.8	2.53	219	9.022	8.647	-	0.2890
20.86	20.34	2.36	198	1069	18.8	2.54	198	8.390	7.790	-	0.4970
20.88	20.36	2.29	185	769	18.8	2.42	185	8.101	7.663	-	0.3800
20.90	20.38	1.93	156	953	18.8	2.09	156	8.092	7.464	-	0.5630
20.92	20.40	1.95	119	977	19.0	2.12	119	6.104	5.625	-	0.5680
20.94	20.42	2.47	122	1831	19.0	2.78	122	4.943	4.391	-	0.7670
20.96	20.43	7.03	121	2180	19.0	7.40	121	1.718	1.632	-	0.3110
20.98	20.45	9.60	117	1263	19.7	9.82	117	1.224	1.197	-	0.1340
21.00	20.47	10.02	88	1853	19.8	10.33	88	0.875	0.849	-	0.1860
21.02	20.49	8.96	125	2206	19.9	9.33	125	1.399	1.343	-	0.2470
21.04	20.51	7.63	151	2661	19.6	8.09	151	1.976	1.865	-	0.3460
21.06	20.53	6.29	218	1035	19.8	6.47	218	3.470	3.375	-	0.1700

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
21.08	20.55	4.03	254	593	19.8	4.14	254	6.298	6.144	-	0.1590
21.10	20.57	3.63	278	664	19.8	3.74	278	7.650	7.419	-	0.1990
21.12	20.58	4.24	279	1008	19.8	4.41	279	6.584	6.329	-	0.2510
21.14	20.60	5.77	238	1716	19.8	6.06	238	4.130	3.931	-	0.3030
21.16	20.62	6.85	216	1748	19.8	7.15	216	3.157	3.026	-	0.2590
21.18	20.64	8.27	229	230	19.6	8.31	229	2.763	2.750	-	0.0290
21.20	20.66	9.78	192	123	19.3	9.80	192	1.967	1.962	-	0.0130
21.22	20.68	6.06	199	257	19.2	6.10	199	3.289	3.265	-	0.0450
21.24	20.70	5.94	199	2205	19.0	6.31	199	3.358	3.159	-	0.3730
21.26	20.72	5.52	206	2155	19.1	5.89	206	3.736	3.503	-	0.3930
21.28	20.74	6.98	283	1927	19.1	7.31	283	4.058	3.876	-	0.2790
21.30	20.75	7.82	304	2519	19.3	8.24	304	3.893	3.691	-	0.3210
21.32	20.77	7.67	290	2088	19.3	8.03	290	3.783	3.615	-	0.2740
21.34	20.79	7.26	271	2514	19.3	7.69	271	3.739	3.531	-	0.3450
21.36	20.81	6.41	290	1852	19.4	6.72	290	4.529	4.317	-	0.2930
21.38	20.83	5.99	253	1288	19.6	6.21	253	4.227	4.078	-	0.2220
21.40	20.85	6.17	250	1909	19.6	6.49	250	4.057	3.854	-	0.3140
21.42	20.87	5.07	273	1410	19.7	5.31	273	5.387	5.144	-	0.2880
21.44	20.89	3.74	294	954	19.8	3.91	294	7.841	7.515	-	0.2720
21.46	20.91	4.05	287	1719	19.9	4.34	287	7.091	6.613	-	0.4370
21.48	20.92	4.24	267	1477	19.8	4.49	267	6.301	5.949	-	0.3610
21.50	20.94	3.42	226	1022	20.0	3.60	226	6.587	6.270	-	0.3200
21.52	20.96	3.68	197	757	20.3	3.81	197	5.341	5.160	-	0.2230
21.54	20.98	3.71	158	279	20.5	3.75	158	4.256	4.202	-	0.0830
21.56	21.00	3.85	146	555	20.3	3.94	146	3.787	3.696	-	0.1570
21.58	21.02	3.76	106	1035	20.3	3.94	106	2.825	2.699	-	0.2930
21.60	21.04	2.83	110	487	20.3	2.92	110	3.879	3.769	-	0.1940
21.62	21.06	3.45	114	348	20.5	3.51	114	3.311	3.256	-	0.1120
21.64	21.07	4.73	104	745	20.6	4.86	104	2.207	2.149	-	0.1670
21.66	21.09	6.82	99	553	20.9	6.91	99	1.457	1.437	-	0.0850
21.68	21.11	6.20	119	623	20.9	6.31	119	1.915	1.883	-	0.1060
21.70	21.13	4.09	126	1723	21.0	4.38	126	3.089	2.883	-	0.4340
21.72	21.15	2.71	161	1373	21.0	2.94	161	5.952	5.479	-	0.5430
21.74	21.17	2.21	164	303	20.9	2.26	164	7.411	7.242	-	0.1640
21.76	21.19	1.69	162	299	20.9	1.74	162	9.580	9.301	-	0.2250
21.78	21.20	2.01	160	678	20.9	2.12	160	7.945	7.514	-	0.3960
21.80	21.22	2.58	145	769	20.9	2.71	145	5.636	5.364	-	0.3340
21.82	21.24	2.58	132	152	20.8	2.60	132	5.128	5.077	-	0.0700
21.84	21.26	2.27	93	437	20.8	2.34	93	4.082	3.952	-	0.2260
21.86	21.28	3.31	75	542	20.9	3.41	75	2.257	2.196	-	0.1810
21.88	21.30	3.52	63	1153	20.9	3.72	63	1.796	1.701	-	0.3490
21.90	21.32	4.08	63	1284	21.0	4.30	63	1.543	1.464	-	0.3310
21.92	21.34	4.00	86	1623	21.0	4.28	86	2.142	2.004	-	0.4200
21.94	21.35	2.97	103	1668	21.0	3.25	103	3.483	3.179	-	0.5880
21.96	21.37	2.96	117	1490	21.0	3.22	117	3.960	3.649	-	0.5320
21.98	21.39	2.89	131	1432	21.0	3.13	131	4.521	4.170	-	0.5270
22.00	21.41	2.79	140	1533	21.0	3.05	140	5.016	4.587	-	0.5820
22.02	21.43	2.65	138	1533	21.1	2.91	138	5.204	4.738	-	0.6150
22.04	21.45	2.58	142	1397	21.0	2.82	142	5.503	5.039	-	0.5820
22.06	21.47	2.64	143	1421	21.0	2.88	143	5.407	4.954	-	0.5760
22.08	21.49	2.38	134	1045	21.0	2.56	134	5.637	5.245	-	0.4880
22.10	21.50	1.95	138	934	21.0	2.11	138	7.100	6.565	-	0.5530
22.12	21.52	1.78	132	820	21.0	1.92	132	7.412	6.874	-	0.5460
22.14	21.54	1.54	124	737	21.0	1.67	124	8.044	7.440	-	0.5900
22.16	21.56	1.52	106	532	21.0	1.61	106	6.978	6.587	-	0.4450
22.18	21.58	4.82	102	-30	20.7	4.82	102	2.124	2.126	-	-0.0070
22.20	21.60	6.44	73	339	20.3	6.50	73	1.135	1.125	-	0.0560
22.22	21.62	3.32	62	245	19.9	3.36	62	1.858	1.835	-	0.0830
22.24	21.63	2.32	120	106	20.0	2.34	120	5.185	5.145	-	0.0550
22.26	21.65	1.07	133	397	20.0	1.13	133	12.470	11.726	-	0.5580
22.28	21.67	0.96	133	398	20.0	1.03	133	13.884	12.969	-	0.6570

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.30	21.69	0.74	136	388	20.0	0.81	136	18.300	16.811	-	0.9990
22.32	21.71	0.64	122	240	20.0	0.68	122	19.016	17.882	-	0.9170
22.34	21.73	0.87	122	280	20.0	0.92	122	13.942	13.221	-	0.5620
22.36	21.75	2.44	122	770	20.0	2.57	122	4.987	4.733	-	0.3580
22.38	21.77	4.72	44	2661	20.1	5.17	44	0.937	0.855	-	0.5610
22.40	21.79	6.94	35	2661	20.1	7.39	35	0.503	0.472	-	0.3820
22.42	21.80	4.76	114	1738	19.9	5.06	114	2.389	2.250	-	0.3750
22.44	21.82	4.64	133	2592	20.0	5.08	133	2.872	2.623	-	0.5570
22.46	21.84	5.38	144	2202	20.1	5.75	144	2.675	2.501	-	0.4130
22.48	21.86	7.01	167	2210	20.0	7.38	167	2.383	2.262	-	0.3180
22.50	21.88	8.17	176	2661	20.1	8.63	176	2.155	2.042	-	0.3240
22.52	21.90	7.01	202	2590	20.1	7.45	202	2.887	2.716	-	0.3690
22.54	21.92	4.23	241	1806	20.3	4.54	241	5.693	5.308	-	0.4390
22.56	21.94	3.68	201	921	20.3	3.84	201	5.455	5.233	-	0.2700
22.58	21.95	2.88	176	934	20.3	3.04	176	6.127	5.807	-	0.3580
22.60	21.97	2.94	168	1044	20.3	3.12	168	5.714	5.389	-	0.3880
22.62	21.99	2.77	174	38	20.3	2.78	174	6.283	6.269	-	0.0160
22.64	22.01	2.75	175	-16	20.3	2.75	175	6.342	6.348	-	-0.0070
22.66	22.03	3.17	144	336	20.5	3.23	144	4.538	4.457	-	0.1200
22.68	22.05	3.28	127	458	20.6	3.35	127	3.870	3.780	-	0.1570
22.70	22.07	3.75	121	934	20.7	3.91	121	3.217	3.086	-	0.2690
22.72	22.09	3.34	105	283	20.7	3.39	105	3.145	3.100	-	0.0960
22.74	22.10	3.71	117	2045	20.7	4.06	117	3.144	2.874	-	0.5640
22.76	22.12	4.62	107	2236	20.8	5.00	107	2.309	2.134	-	0.4900
22.78	22.14	3.49	108	1784	20.7	3.79	108	3.097	2.849	-	0.5300
22.80	22.16	1.93	141	363	20.8	1.99	141	7.297	7.071	-	0.2320
22.82	22.18	2.24	130	476	20.7	2.32	130	5.802	5.600	-	0.2520
22.84	22.20	1.96	120	584	20.7	2.06	120	6.156	5.859	-	0.3600
22.86	22.22	1.80	112	651	20.7	1.92	112	6.178	5.821	-	0.4390
22.88	22.23	1.86	111	682	20.7	1.97	111	5.958	5.608	-	0.4420
22.90	22.25	2.09	115	843	20.8	2.24	115	5.481	5.130	-	0.4670
22.92	22.27	2.34	109	1193	20.8	2.54	109	4.653	4.282	-	0.5670
22.94	22.29	2.67	101	1563	20.7	2.93	101	3.773	3.431	-	0.6260
22.96	22.31	2.38	108	1109	20.8	2.57	108	4.529	4.197	-	0.5190
22.98	22.33	2.68	113	1106	20.8	2.86	113	4.207	3.931	-	0.4550
23.00	22.35	3.88	114	1768	20.8	4.18	114	2.925	2.715	-	0.4720
23.02	22.37	4.38	114	2094	20.8	4.73	114	2.594	2.399	-	0.4870
23.04	22.38	1.59	114	2094	20.9	1.94	114	7.153	5.842	-	1.3900
23.06	22.40	3.90	79	543	20.9	3.99	79	2.012	1.965	-	0.1530
23.08	22.42	3.85	80	628	20.9	3.96	80	2.072	2.016	-	0.1780
23.10	22.44	4.98	83	593	21.1	5.08	83	1.664	1.631	-	0.1280
23.12	22.46	5.38	86	45	21.3	5.39	86	1.599	1.597	-	0.0090
23.14	22.48	5.37	75	371	21.7	5.43	75	1.401	1.385	-	0.0740
23.16	22.50	5.16	69	73	21.8	5.17	69	1.329	1.326	-	0.0150
23.18	22.51	4.37	89	170	21.8	4.40	89	2.049	2.035	-	0.0430
23.20	22.53	3.42	110	663	21.8	3.53	110	3.216	3.114	-	0.2140
23.22	22.55	1.81	103	1134	21.7	2.00	103	5.681	5.133	-	0.7270
23.24	22.57	3.33	103	1339	21.7	3.56	103	3.092	2.894	-	0.4290
23.26	22.59	3.67	113	1596	21.9	3.94	113	3.081	2.869	-	0.4560
23.28	22.61	3.87	121	1165	22.0	4.07	121	3.136	2.983	-	0.3210
23.30	22.63	3.69	126	1244	22.1	3.90	126	3.418	3.233	-	0.3590
23.32	22.64	3.51	129	1560	22.1	3.78	129	3.671	3.413	-	0.4680
23.34	22.66	4.35	122	1747	22.1	4.65	122	2.816	2.636	-	0.4150
23.36	22.68	4.42	120	1441	22.1	4.66	120	2.724	2.581	-	0.3420
23.38	22.70	3.88	139	1467	22.1	4.13	139	3.572	3.356	-	0.3980
23.40	22.72	3.67	138	1277	22.1	3.89	138	3.749	3.540	-	0.3700
23.42	22.74	3.40	147	963	22.1	3.56	147	4.333	4.134	-	0.3090
23.44	22.76	3.58	148	1066	22.2	3.76	148	4.141	3.941	-	0.3220
23.46	22.77	4.19	151	1105	22.1	4.38	151	3.611	3.456	-	0.2810
23.48	22.79	4.24	160	1382	22.2	4.48	160	3.766	3.568	-	0.3430
23.50	22.81	4.90	166	1736	22.1	5.20	166	3.377	3.185	-	0.3650

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.52	22.83	4.12	171	1647	22.2	4.40	171	4.153	3.888	-	0.4160
23.54	22.85	4.24	192	1663	22.3	4.52	192	4.536	4.253	-	0.4080
23.56	22.87	4.48	192	1539	22.4	4.74	192	4.279	4.042	-	0.3590
23.58	22.89	5.86	194	2055	22.3	6.21	194	3.312	3.125	-	0.3570
23.60	22.90	7.72	186	1921	22.5	8.04	186	2.411	2.313	-	0.2530
23.62	22.92	6.49	154	430	22.5	6.56	154	2.378	2.351	-	0.0700
23.64	22.94	5.78	148	2417	22.5	6.20	148	2.562	2.392	-	0.4210
23.66	22.96	6.09	148	2417	22.6	6.50	148	2.434	2.280	-	0.3990
23.68	22.98	4.98	125	1785	22.6	5.29	125	2.508	2.364	-	0.3690
23.70	23.00	3.69	115	542	22.6	3.78	115	3.124	3.048	-	0.1630
23.72	23.01	4.22	113	202	22.8	4.25	113	2.671	2.649	-	0.0530
23.74	23.03	5.96	119	736	23.1	6.08	119	1.994	1.953	-	0.1310
23.76	23.05	6.30	125	1191	23.1	6.51	125	1.988	1.926	-	0.1970
23.78	23.07	5.63	161	1031	23.1	5.81	161	2.857	2.771	-	0.1930
23.80	23.09	4.95	187	613	23.1	5.05	187	3.784	3.705	-	0.1330
23.82	23.11	5.89	203	1521	23.0	6.15	203	3.439	3.294	-	0.2670
23.84	23.13	6.79	205	1763	22.9	7.09	205	3.014	2.886	-	0.2650
23.86	23.14	6.35	243	802	22.9	6.49	243	3.832	3.752	-	0.1330
23.88	23.16	8.24	241	919	22.9	8.39	241	2.926	2.872	-	0.1160
23.90	23.18	10.21	244	2661	22.8	10.66	244	2.385	2.284	-	0.2610
23.92	23.20	14.43	233	2661	22.9	14.88	233	1.614	1.565	-	0.1840
23.94	23.22	16.31	241	2661	23.0	16.76	241	1.477	1.438	-	0.1630
23.96	23.24	15.74	267	2661	23.0	16.19	267	1.697	1.650	-	0.1690
23.98	23.25	3.79	357	1579	23.2	4.06	357	9.433	8.808	-	0.4380
24.00	23.27	2.66	331	461	23.2	2.74	331	12.445	12.089	-	0.2020
24.02	23.31	2.66	331	738	23.2	2.79	331	12.445	11.885	-	0.3170

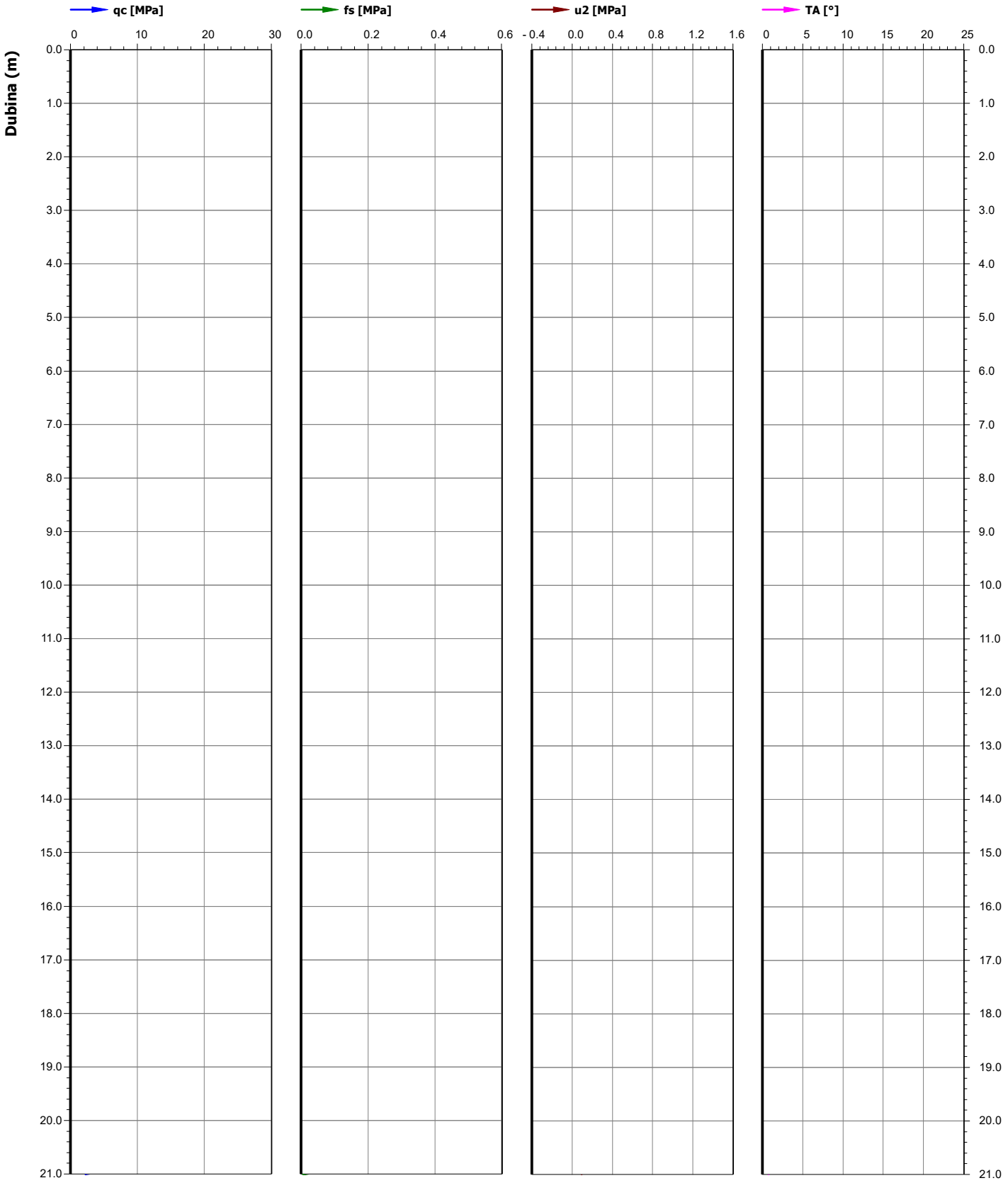
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

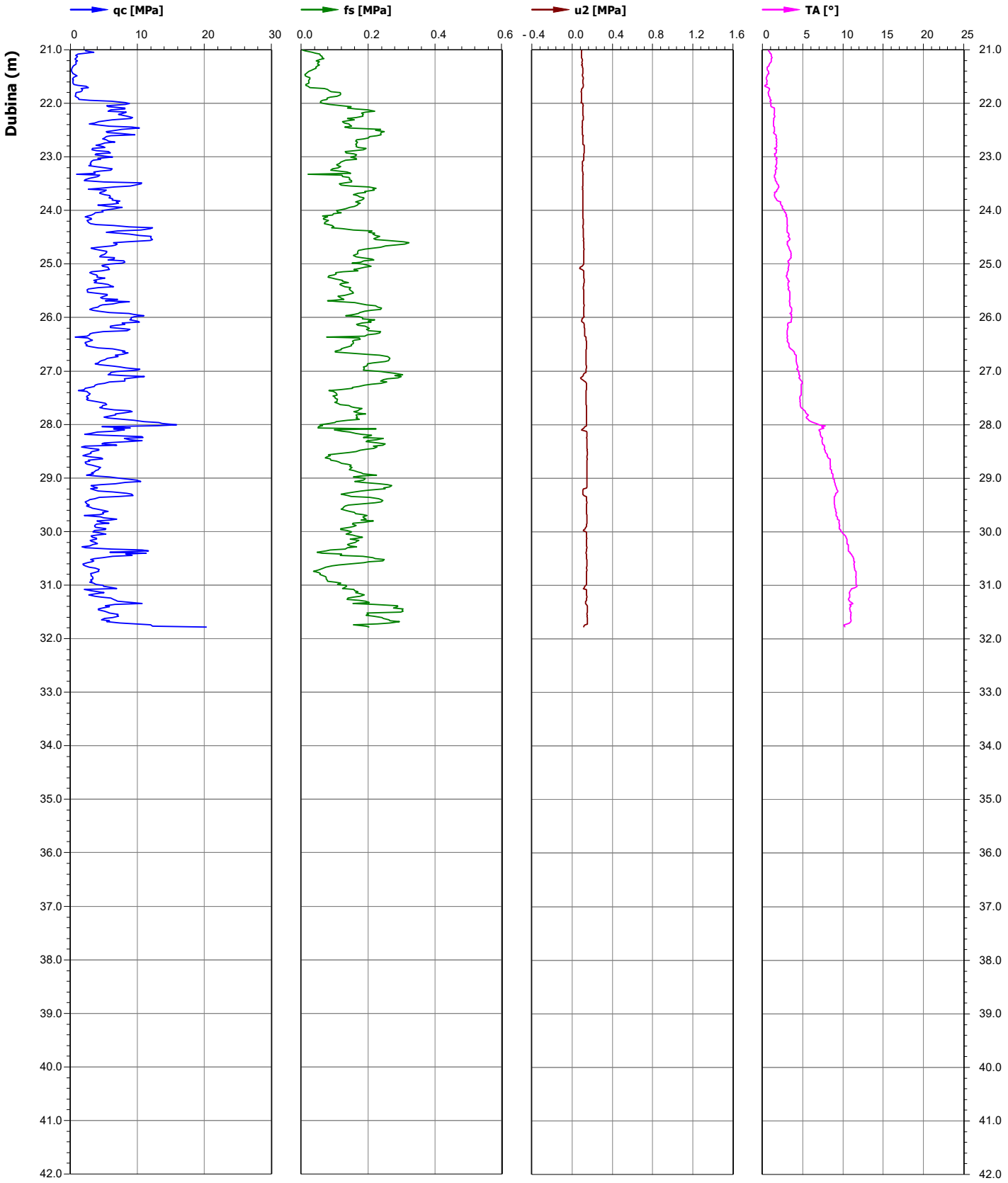
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-41 / CPT-2

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	2
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	9

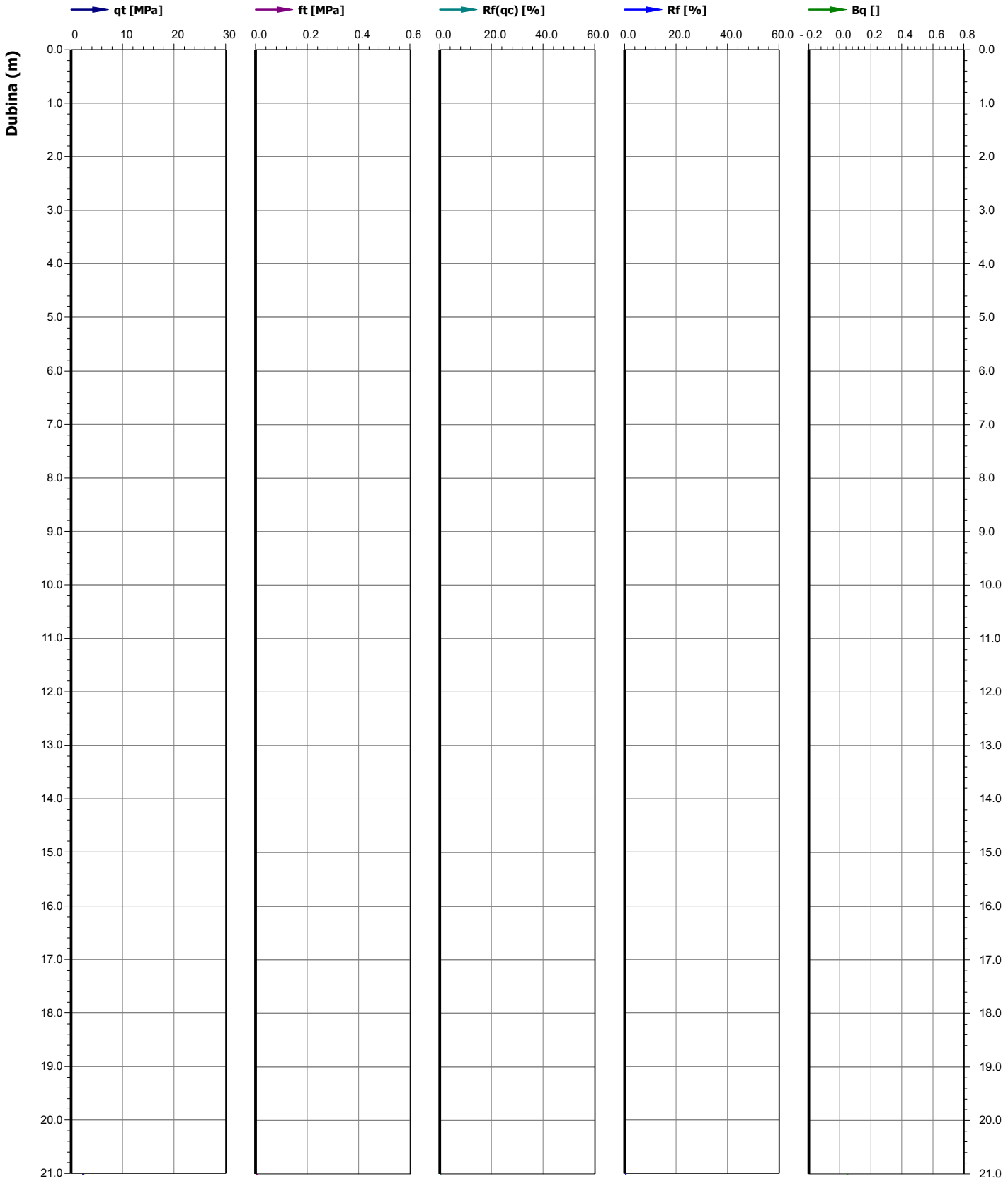
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/16	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



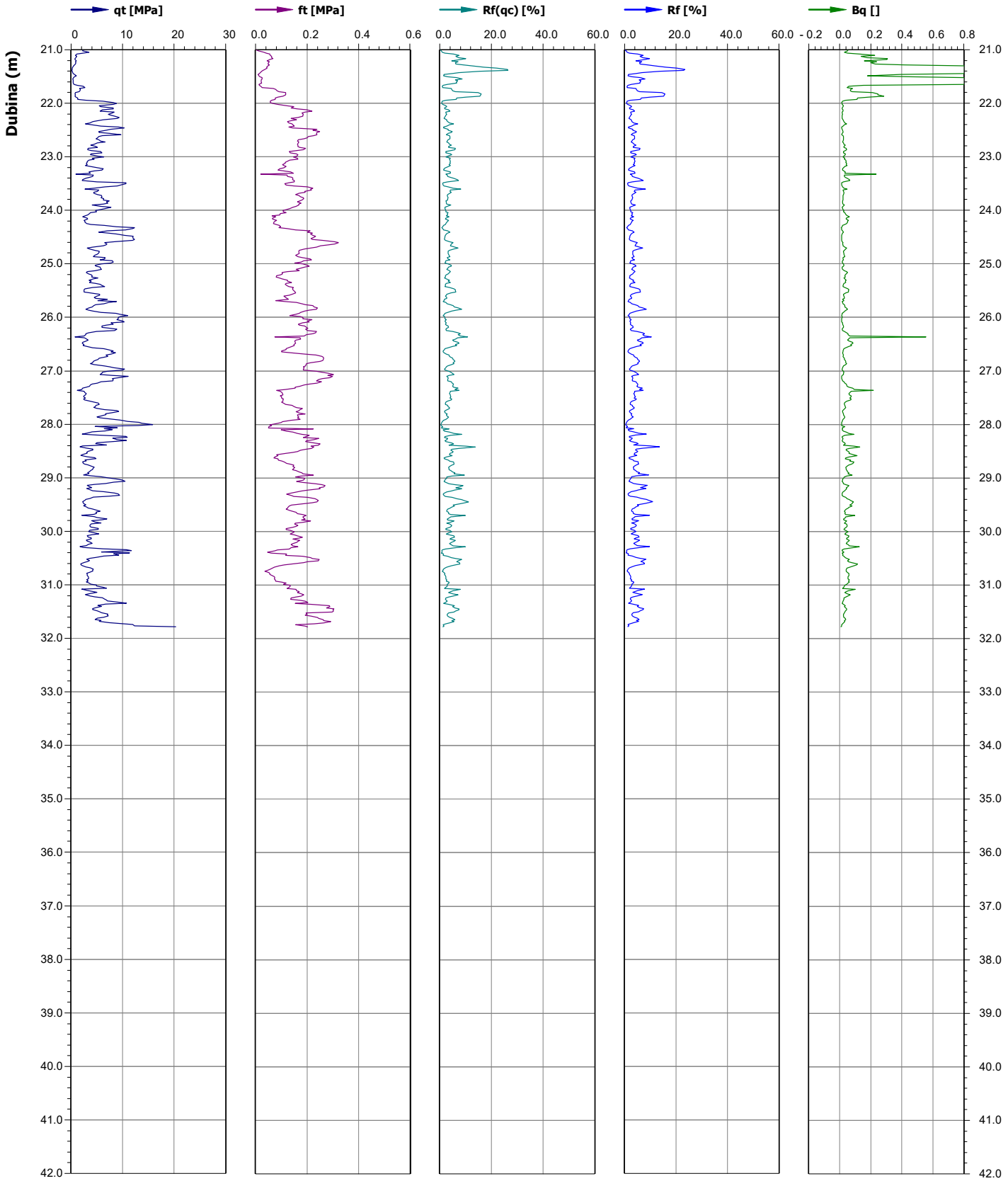
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/16	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/16	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/16	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Steretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

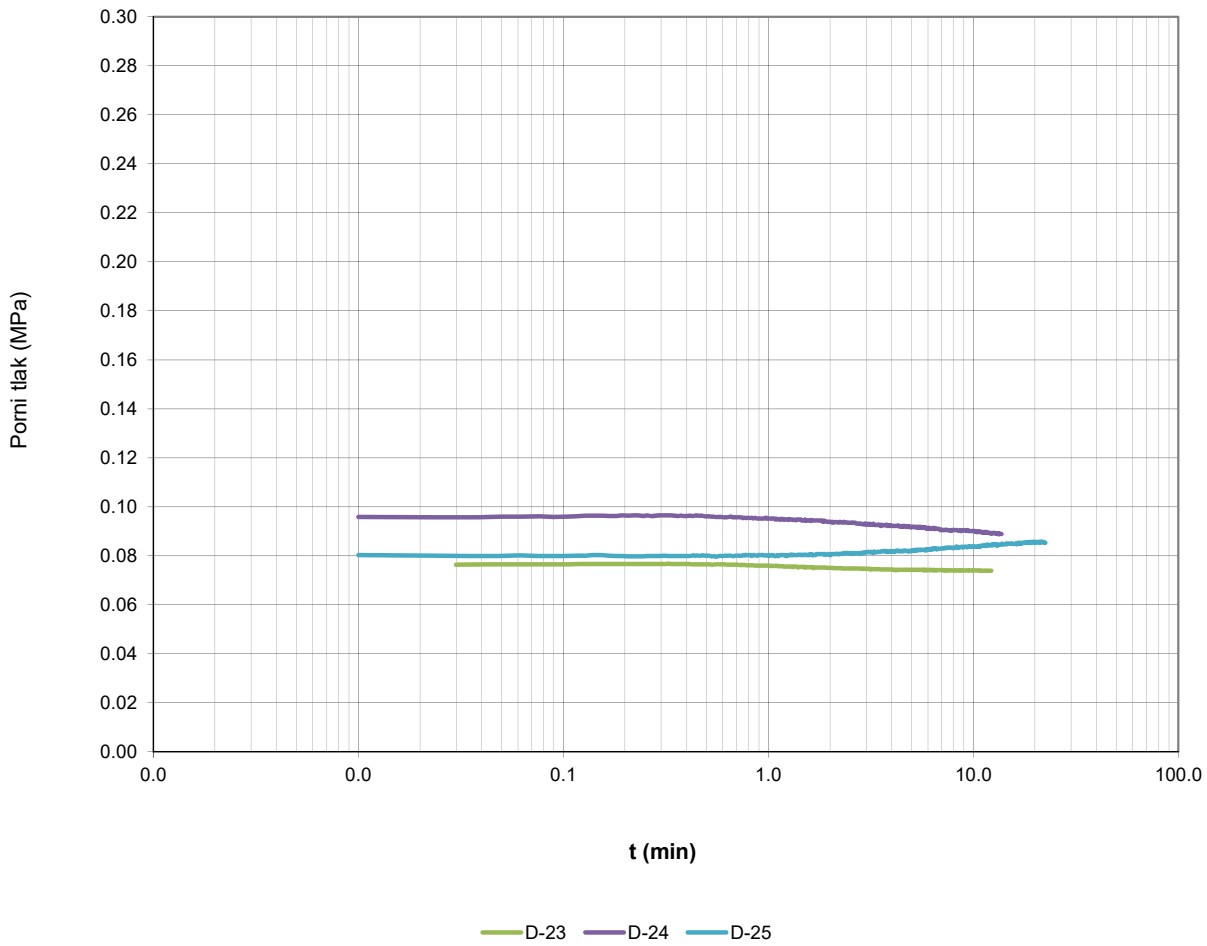
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-23*	25.0	8.7	0.073
CPTU-061-24-02-43	D-24*	26.0	14.3	0.080
CPTU-061-24-02-43	D-25*	27.1	2.7	0.086

Napomene: * - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Steretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

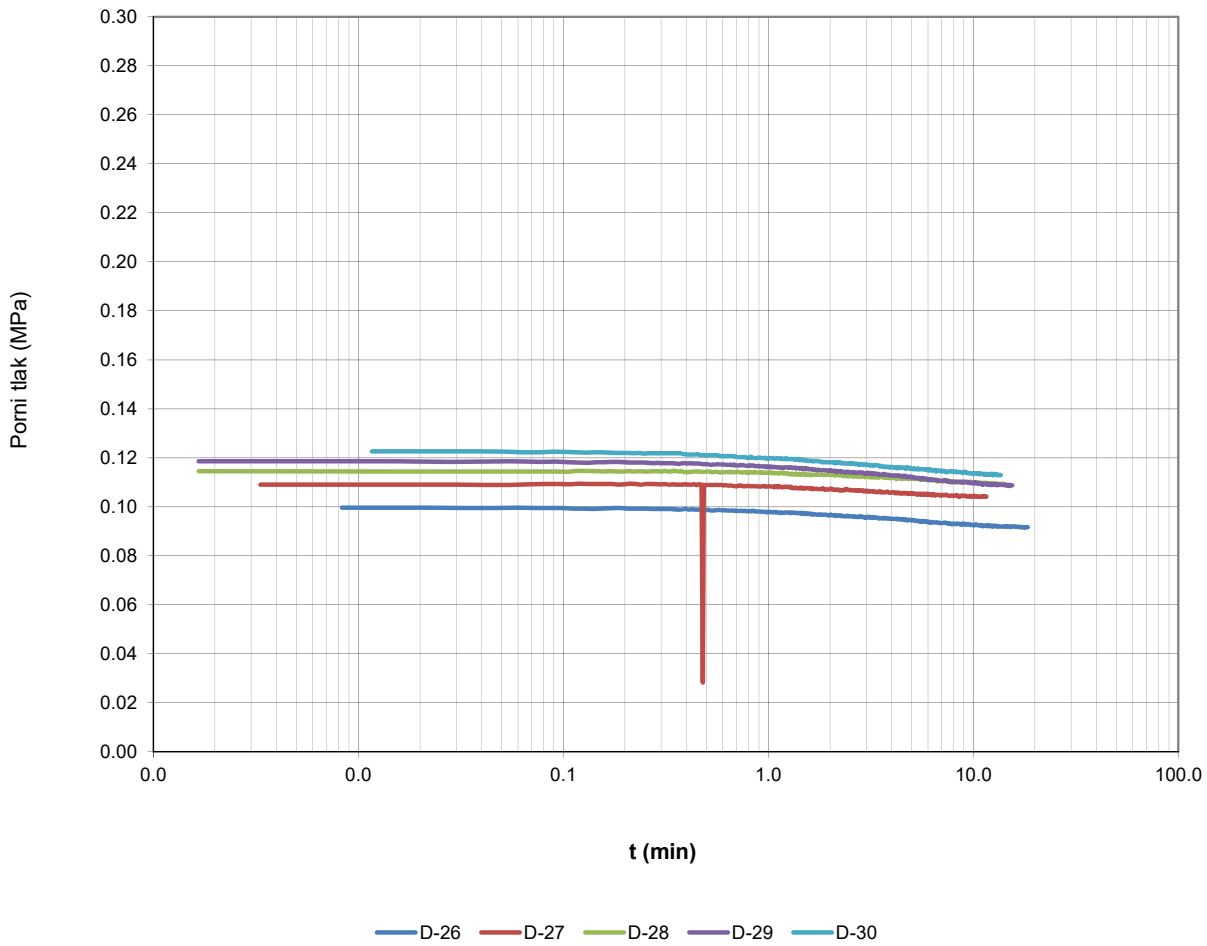
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	2
X:	463174.73
Y:	5069511.53
Z:	159.79
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-02-43 / CPT-2
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-02-43	D-26*	28.1	3.3	0.090
CPTU-061-24-02-43	D-27*	29.2	4.9	0.103
CPTU-061-24-02-43	D-28*	30.0	2.6	0.108
CPTU-061-24-02-43	D-29*	31.0	4.9	0.108
CPTU-061-24-02-43	D-30*	31.8	5.8	0.112

Napomene: * - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
21.02	21.02	2.20	12	91	0.7	2.21	11	0.532	0.488	-	0.0490
21.04	21.04	3.41	33	89	0.9	3.42	32	0.532	0.488	-	0.0490
21.06	21.06	2.26	42	90	0.9	2.27	41	0.964	0.935	-	0.0290
21.08	21.08	1.06	55	90	1.1	1.07	54	1.855	1.807	-	0.0470
21.10	21.10	0.77	57	93	1.1	0.78	56	5.203	5.067	-	0.1280
21.12	21.12	1.01	62	90	1.1	1.02	61	7.421	7.198	-	0.2240
21.14	21.14	0.87	62	90	1.2	0.88	61	6.161	6.008	-	0.1380
21.16	21.16	0.67	67	96	1.1	0.68	66	7.119	6.930	-	0.1760
21.18	21.18	0.69	56	99	1.1	0.70	55	10.021	9.712	-	0.3070
21.20	21.20	0.98	45	98	1.1	1.00	44	8.155	7.875	-	0.3020
21.22	21.22	0.77	53	96	1.1	0.78	53	4.533	4.380	-	0.1570
21.24	21.24	0.84	50	94	1.0	0.85	49	6.968	6.741	-	0.2360
21.26	21.26	0.79	49	99	0.9	0.81	48	5.921	5.731	-	0.1980
21.28	21.28	0.58	54	93	0.8	0.59	53	6.164	5.951	-	0.2280
21.30	21.30	0.39	48	101	0.8	0.41	47	9.194	8.864	-	0.4200
21.32	21.32	0.26	44	100	0.6	0.27	43	12.211	11.600	-	3.0350
21.34	21.34	0.20	45	103	0.6	0.22	44	17.016	15.890	-	9970
21.36	21.36	0.13	35	103	0.6	0.15	34	21.960	20.227	-	10270
21.38	21.38	0.11	29	105	0.6	0.12	28	26.187	23.282	-	10320
21.40	21.40	0.15	24	106	0.7	0.16	22	26.316	22.800	-	10550
21.42	21.42	0.25	18	107	0.8	0.26	17	15.522	13.668	-	10630
21.44	21.44	0.31	15	104	0.8	0.32	14	7.321	6.555	-	10660
21.46	21.46	0.62	10	101	0.6	0.63	9	4.822	4.309	-	10450
21.48	21.48	0.94	12	102	0.6	0.95	11	1.641	1.451	-	0.3890
21.50	21.50	0.61	18	106	0.5	0.62	16	1.320	1.196	-	0.1770
21.52	21.52	0.39	25	107	0.4	0.40	24	2.881	2.652	-	0.4330
21.54	21.54	0.29	25	107	0.5	0.30	24	6.532	6.058	-	3.9940
21.56	21.56	0.38	22	106	0.5	0.39	21	8.611	7.894	-	10720
21.58	21.58	0.32	22	105	0.6	0.33	21	5.990	5.520	-	9.4530
21.60	21.60	0.35	23	104	0.5	0.37	22	6.923	6.340	-	10520
21.62	21.62	0.35	23	106	0.5	0.37	22	6.403	5.903	-	10390
21.64	21.64	0.50	14	110	0.5	0.51	13	6.488	5.976	-	10560
21.66	21.66	1.10	14	111	0.3	1.12	13	2.805	2.515	-	0.8460
21.68	21.68	2.27	20	107	0.3	2.28	19	1.287	1.173	-	0.1510
21.70	21.70	2.64	26	105	0.7	2.66	25	0.868	0.816	-	0.0560
21.72	21.72	1.54	69	94	0.8	1.55	68	0.995	0.950	-	0.0460
21.74	21.74	1.72	79	92	0.8	1.73	78	4.472	4.379	-	0.0800
21.76	21.76	1.69	84	89	0.8	1.70	83	4.572	4.489	-	0.0680
21.78	21.78	1.51	90	88	0.7	1.52	89	4.953	4.870	-	0.0670
21.80	21.80	0.79	117	89	0.7	0.81	116	5.957	5.857	-	0.0780
21.82	21.82	0.73	117	89	0.7	0.74	117	14.694	14.388	-	0.2100
21.84	21.84	0.74	117	89	0.7	0.75	116	16.040	15.691	-	0.2460
21.86	21.86	0.69	107	90	0.8	0.70	106	15.819	15.472	-	0.2440
21.88	21.88	0.86	87	90	0.9	0.87	86	15.501	15.134	-	0.2830
21.90	21.90	1.18	77	91	0.9	1.19	76	10.172	9.941	-	0.1860
21.92	21.92	1.21	76	91	0.9	1.22	76	6.535	6.399	-	0.1120
21.94	21.94	2.86	63	92	1.1	2.87	62	6.332	6.200	-	0.1100
21.96	21.96	6.13	58	92	0.9	6.15	57	2.210	2.170	-	0.0370
21.98	21.98	8.19	57	87	1.0	8.20	56	0.944	0.927	-	0.0160
22.00	22.00	8.79	67	102	1.1	8.80	66	0.697	0.686	-	0.0110
22.02	22.02	8.17	85	105	1.0	8.19	83	0.766	0.753	-	0.0120
22.04	22.04	5.40	121	107	1.0	5.41	120	1.034	1.020	-	0.0130
22.06	22.06	5.66	148	104	1.1	5.67	147	2.245	2.220	-	0.0210
22.08	22.08	8.12	138	103	1.4	8.13	137	2.623	2.599	-	0.0200
22.10	22.10	8.11	162	103	1.5	8.13	161	1.701	1.686	-	0.0130
22.12	22.12	6.03	199	104	1.5	6.05	198	1.999	1.983	-	0.0130
22.14	22.14	5.60	220	104	1.4	5.61	218	3.303	3.279	-	0.0180
22.16	22.16	8.34	192	104	1.4	8.35	191	3.923	3.895	-	0.0200
22.18	22.18	7.95	180	105	1.5	7.96	179	2.301	2.285	-	0.0130
22.20	22.20	7.16	185	105	1.4	7.17	184	2.267	2.250	-	0.0140
22.22	22.22	7.74	183	105	1.5	7.75	182	2.588	2.569	-	0.0160

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.24	22.24	8.42	184	108	1.5	8.44	183	2.363	2.346	-	0.0140
22.26	22.26	9.28	164	108	1.5	9.29	163	2.181	2.165	-	0.0130
22.28	22.28	8.95	138	108	1.4	8.97	137	1.767	1.753	-	0.0120
22.30	22.30	6.19	158	108	1.4	6.21	157	1.541	1.527	-	0.0130
22.32	22.32	5.20	138	101	1.4	5.21	137	2.558	2.535	-	0.0190
22.34	22.34	4.22	123	99	1.4	4.23	122	2.648	2.622	-	0.0210
22.36	22.36	3.55	129	99	1.4	3.56	128	2.921	2.889	-	0.0260
22.38	22.38	2.75	142	100	1.4	2.76	141	3.630	3.590	-	0.0310
22.40	22.40	3.93	144	100	1.4	3.94	143	5.182	5.123	-	0.0420
22.42	22.42	5.73	150	100	1.4	5.75	149	3.677	3.640	-	0.0280
22.44	22.44	9.16	130	98	1.5	9.17	129	2.616	2.593	-	0.0190
22.46	22.46	10.28	143	99	1.5	10.29	142	1.414	1.402	-	0.0110
22.48	22.48	7.64	237	100	1.5	7.65	236	1.395	1.383	-	0.0100
22.50	22.50	6.86	222	101	1.5	6.87	221	3.108	3.090	-	0.0140
22.52	22.52	5.31	248	102	1.5	5.33	247	3.243	3.222	-	0.0160
22.54	22.54	5.46	239	102	1.4	5.47	238	4.671	4.641	-	0.0210
22.56	22.56	7.44	237	101	1.4	7.45	236	4.371	4.343	-	0.0200
22.58	22.58	9.62	239	101	1.7	9.63	238	3.186	3.167	-	0.0140
22.60	22.60	6.04	227	107	1.7	6.05	226	2.481	2.467	-	0.0110
22.62	22.62	5.34	204	107	1.7	5.35	203	3.752	3.727	-	0.0190
22.64	22.64	5.08	200	104	1.7	5.10	199	3.823	3.794	-	0.0220
22.66	22.66	4.79	186	104	1.8	4.80	185	3.941	3.911	-	0.0220
22.68	22.68	5.34	166	104	1.7	5.36	164	3.891	3.859	-	0.0240
22.70	22.70	5.67	162	104	1.7	5.68	161	3.097	3.071	-	0.0210
22.72	22.72	6.60	168	104	1.8	6.61	167	2.866	2.842	-	0.0200
22.74	22.74	5.10	166	105	1.8	5.12	165	2.548	2.527	-	0.0170
22.76	22.76	4.46	162	105	1.7	4.47	161	3.254	3.226	-	0.0220
22.78	22.78	3.77	165	117	1.8	3.78	163	3.637	3.603	-	0.0260
22.80	22.80	4.84	164	116	1.8	4.86	163	4.368	4.321	-	0.0350
22.82	22.82	5.11	171	117	1.7	5.13	170	3.396	3.362	-	0.0260
22.84	22.84	3.26	194	117	1.5	3.27	193	3.338	3.306	-	0.0250
22.86	22.86	3.16	185	116	1.7	3.18	184	5.955	5.894	-	0.0410
22.88	22.88	3.86	159	117	1.7	3.87	158	5.855	5.793	-	0.0420
22.90	22.90	5.71	132	116	1.7	5.72	130	4.123	4.078	-	0.0340
22.92	22.92	5.98	134	117	1.7	5.99	133	2.305	2.279	-	0.0220
22.94	22.94	3.81	157	115	1.5	3.82	156	2.241	2.216	-	0.0210
22.96	22.96	3.64	165	112	1.5	3.66	164	4.123	4.078	-	0.0340
22.98	22.98	5.07	162	111	1.5	5.09	161	4.535	4.488	-	0.0340
23.00	23.00	6.28	147	111	1.6	6.29	146	3.187	3.157	-	0.0240
23.02	23.02	4.03	163	113	1.8	4.05	162	2.351	2.328	-	0.0190
23.04	23.04	4.44	165	112	1.7	4.46	164	4.048	4.007	-	0.0310
23.06	23.06	3.41	133	112	1.8	3.42	132	3.708	3.671	-	0.0280
23.08	23.08	3.03	121	102	1.8	3.05	120	3.906	3.858	-	0.0370
23.10	23.10	3.07	116	102	1.8	3.08	115	4.002	3.952	-	0.0390
23.12	23.12	2.87	115	102	1.8	2.89	113	3.775	3.727	-	0.0380
23.14	23.14	3.04	105	102	1.7	3.05	104	3.985	3.933	-	0.0410
23.16	23.16	2.73	110	103	1.6	2.74	109	3.458	3.411	-	0.0390
23.18	23.18	3.63	118	102	1.6	3.64	117	4.024	3.968	-	0.0440
23.20	23.20	5.20	110	101	1.8	5.21	109	3.252	3.213	-	0.0310
23.22	23.22	6.20	94	99	1.7	6.22	93	2.108	2.083	-	0.0210
23.24	23.24	5.98	87	99	1.6	6.00	86	1.515	1.496	-	0.0170
23.26	23.26	4.38	112	101	1.6	4.39	111	1.460	1.441	-	0.0180
23.28	23.28	3.42	136	102	1.6	3.43	135	2.563	2.533	-	0.0250
23.30	23.30	3.68	147	103	1.6	3.69	146	3.986	3.942	-	0.0340
23.32	23.32	0.86	20	109	1.6	0.88	19	4.002	3.960	-	0.0310
23.34	23.34	4.30	122	107	1.5	4.32	121	2.324	2.166	-	0.2330
23.36	23.36	4.09	124	104	1.4	4.10	123	2.826	2.792	-	0.0270
23.38	23.38	3.46	142	104	1.5	3.47	141	3.025	2.990	-	0.0280
23.40	23.40	2.75	145	104	1.6	2.77	144	4.114	4.069	-	0.0340
23.42	23.42	2.17	143	104	1.6	2.18	142	5.252	5.191	-	0.0440
23.44	23.44	2.06	150	104	1.6	2.07	149	6.603	6.517	-	0.0590

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.46	23.46	5.03	150	105	1.7	5.04	149	7.264	7.170	-	0.0630
23.48	23.48	10.63	130	106	1.8	10.65	128	2.991	2.963	-	0.0230
23.50	23.50	10.56	113	106	1.8	10.58	112	1.218	1.206	-	0.0100
23.52	23.52	9.59	119	106	2.0	9.60	118	1.071	1.059	-	0.0100
23.54	23.54	8.90	148	103	2.0	8.91	147	1.243	1.230	-	0.0120
23.56	23.56	6.55	201	101	2.0	6.56	200	1.666	1.652	-	0.0120
23.58	23.58	4.35	223	102	1.9	4.36	222	3.075	3.054	-	0.0160
23.60	23.60	2.64	214	102	1.9	2.65	213	5.136	5.098	-	0.0260
23.62	23.62	5.34	218	102	1.7	5.35	217	8.101	8.025	-	0.0460
23.64	23.64	5.03	190	102	1.7	5.05	189	4.080	4.051	-	0.0210
23.66	23.66	4.38	192	102	1.4	4.40	191	3.777	3.747	-	0.0220
23.68	23.68	4.36	169	103	1.5	4.37	168	4.377	4.342	-	0.0260
23.70	23.70	5.07	155	103	1.5	5.08	154	3.883	3.848	-	0.0260
23.72	23.72	5.88	167	104	1.5	5.89	166	3.066	3.038	-	0.0220
23.74	23.74	5.95	175	104	1.5	5.97	174	2.849	2.825	-	0.0190
23.76	23.76	5.77	186	105	1.6	5.79	185	2.943	2.919	-	0.0190
23.78	23.78	6.27	186	105	1.7	6.29	185	3.226	3.200	-	0.0200
23.80	23.80	6.19	179	105	1.8	6.20	178	2.971	2.949	-	0.0180
23.82	23.82	7.36	171	105	1.9	7.38	170	2.899	2.876	-	0.0180
23.84	23.84	6.81	162	106	2.3	6.82	161	2.320	2.302	-	0.0150
23.86	23.86	7.13	176	106	2.2	7.14	175	2.382	2.362	-	0.0170
23.88	23.88	6.24	169	106	2.3	6.25	168	2.474	2.455	-	0.0160
23.90	23.90	4.02	168	105	2.3	4.04	167	2.703	2.681	-	0.0180
23.92	23.92	5.69	158	105	2.5	5.70	157	4.173	4.134	-	0.0290
23.94	23.94	7.70	145	105	2.4	7.72	144	2.774	2.750	-	0.0200
23.96	23.96	6.56	132	105	2.5	6.57	131	1.878	1.862	-	0.0140
23.98	23.98	5.67	120	105	2.6	5.69	119	2.017	1.997	-	0.0170
24.00	24.00	4.69	106	105	2.7	4.70	105	2.119	2.096	-	0.0200
24.02	24.02	4.88	108	105	2.7	4.89	107	2.266	2.237	-	0.0250
24.04	24.04	3.67	119	105	2.9	3.69	118	2.219	2.192	-	0.0240
24.06	24.06	3.48	97	106	2.9	3.50	96	3.240	3.200	-	0.0320
24.08	24.08	3.14	93	105	3.0	3.15	92	2.775	2.735	-	0.0340
24.10	24.10	2.58	64	106	2.9	2.60	63	2.977	2.931	-	0.0390
24.12	24.12	2.18	78	106	3.0	2.19	77	2.474	2.422	-	0.0490
24.14	24.14	3.02	67	106	3.0	3.03	66	3.583	3.514	-	0.0600
24.16	24.16	3.10	66	108	3.0	3.11	65	2.216	2.171	-	0.0410
24.18	24.18	2.40	82	107	3.1	2.41	81	2.138	2.095	-	0.0400
24.20	24.20	2.59	75	108	3.1	2.60	74	3.405	3.342	-	0.0540
24.22	24.22	2.65	70	108	3.0	2.66	69	2.910	2.854	-	0.0500
24.24	24.24	2.95	69	107	3.0	2.97	68	2.663	2.610	-	0.0480
24.26	24.26	3.78	81	107	3.0	3.79	80	2.342	2.296	-	0.0420
24.28	24.28	6.42	92	104	3.1	6.43	91	2.136	2.100	-	0.0320
24.30	24.30	8.75	98	105	3.1	8.76	97	1.438	1.419	-	0.0170
24.32	24.32	12.24	90	105	3.0	12.25	89	1.117	1.103	-	0.0130
24.34	24.34	11.90	123	107	3.0	11.91	122	0.738	0.729	-	0.0090
24.36	24.36	10.49	156	107	3.1	10.51	155	1.033	1.023	-	0.0090
24.38	24.38	7.03	211	108	3.0	7.05	210	1.487	1.475	-	0.0110
24.40	24.40	5.32	202	110	3.0	5.34	200	3.000	2.979	-	0.0160
24.42	24.42	7.21	220	110	3.2	7.22	219	3.786	3.756	-	0.0220
24.44	24.44	8.79	213	110	3.2	8.81	212	3.050	3.029	-	0.0160
24.46	24.46	10.30	222	110	3.3	10.31	221	2.428	2.412	-	0.0130
24.48	24.48	12.04	234	109	3.2	12.06	232	2.157	2.144	-	0.0110
24.50	24.50	11.94	227	111	3.2	11.95	226	1.939	1.928	-	0.0090
24.52	24.52	12.02	216	112	3.4	12.03	215	1.901	1.890	-	0.0100
24.54	24.54	12.24	221	112	3.4	12.26	220	1.796	1.785	-	0.0100
24.56	24.56	11.93	259	111	3.2	11.94	258	1.808	1.797	-	0.0090
24.58	24.58	8.37	307	112	3.1	8.38	306	2.172	2.160	-	0.0100
24.60	24.60	6.43	322	116	3.1	6.45	321	3.664	3.645	-	0.0140
24.62	24.62	6.94	309	115	3.1	6.96	308	5.011	4.982	-	0.0190
24.64	24.64	6.75	281	115	3.1	6.77	280	4.457	4.431	-	0.0180
24.66	24.66	6.18	252	115	3.2	6.19	250	4.168	4.143	-	0.0180

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
24.68	24.68	4.08	237	115	3.3	4.10	236	4.072	4.044	-	0.0200
24.70	24.70	3.03	214	114	3.3	3.04	213	5.802	5.755	-	0.0310
24.72	24.72	3.52	191	116	3.3	3.53	190	7.068	6.998	-	0.0440
24.74	24.74	4.58	170	115	3.4	4.59	169	5.424	5.370	-	0.0370
24.76	24.76	5.39	169	116	3.5	5.41	168	3.717	3.680	-	0.0280
24.78	24.78	5.39	167	115	3.5	5.41	166	3.127	3.098	-	0.0230
24.80	24.80	5.23	170	116	3.5	5.25	168	3.100	3.070	-	0.0230
24.82	24.82	4.97	162	116	3.5	4.98	161	3.240	3.209	-	0.0240
24.84	24.84	4.55	156	115	3.5	4.56	155	3.265	3.233	-	0.0250
24.86	24.86	4.32	164	116	3.5	4.33	163	3.430	3.394	-	0.0280
24.88	24.88	6.54	180	115	3.5	6.55	179	3.808	3.769	-	0.0300
24.90	24.90	6.51	211	115	3.4	6.52	210	2.748	2.725	-	0.0190
24.92	24.92	5.62	216	115	3.3	5.64	215	3.243	3.218	-	0.0190
24.94	24.94	7.96	186	115	3.1	7.98	185	3.848	3.818	-	0.0220
24.96	24.96	8.13	177	115	3.2	8.14	176	2.342	2.324	-	0.0150
24.98	24.98	7.67	152	114	3.2	7.68	151	2.178	2.160	-	0.0150
25.00	25.00	5.86	184	115	3.2	5.87	183	1.979	1.961	-	0.0160
25.02	25.02	4.64	201	105	3.3	4.65	200	3.150	3.123	-	0.0210
25.04	25.04	4.77	209	95	3.2	4.79	208	4.326	4.292	-	0.0250
25.06	25.06	5.62	190	76	3.2	5.63	189	4.373	4.343	-	0.0220
25.08	25.08	5.67	171	74	3.2	5.68	171	3.377	3.358	-	0.0150
25.10	25.10	5.83	157	94	3.2	5.84	156	3.022	3.004	-	0.0140
25.12	25.12	4.61	169	115	3.2	4.62	168	2.688	2.667	-	0.0170
25.14	25.14	3.08	125	115	3.1	3.10	124	3.669	3.634	-	0.0280
25.16	25.16	2.84	103	115	3.0	2.85	102	4.045	3.990	-	0.0430
25.18	25.18	3.28	105	115	3.0	3.30	104	3.620	3.562	-	0.0480
25.20	25.20	3.84	97	115	3.0	3.85	96	3.189	3.141	-	0.0400
25.22	25.22	4.02	82	115	2.9	4.03	81	2.526	2.487	-	0.0340
25.24	25.24	3.93	81	115	3.0	3.94	79	2.047	2.011	-	0.0320
25.26	25.26	5.14	92	115	3.0	5.15	91	2.049	2.013	-	0.0330
25.28	25.28	4.32	103	116	3.2	4.34	102	1.786	1.759	-	0.0240
25.30	25.30	3.42	124	116	3.2	3.44	122	2.394	2.360	-	0.0300
25.32	25.32	3.86	124	116	3.3	3.87	122	3.611	3.563	-	0.0390
25.34	25.34	3.50	140	116	3.2	3.52	139	3.204	3.163	-	0.0340
25.36	25.36	4.74	119	114	3.2	4.75	118	4.003	3.954	-	0.0380
25.38	25.38	5.61	116	113	3.2	5.62	114	2.507	2.476	-	0.0260
25.40	25.40	6.04	123	113	3.2	6.05	122	2.061	2.036	-	0.0220
25.42	25.42	6.45	130	109	3.2	6.46	129	2.037	2.014	-	0.0200
25.44	25.44	4.10	148	110	3.3	4.11	147	2.011	1.990	-	0.0180
25.46	25.46	2.62	144	110	3.2	2.63	143	3.607	3.568	-	0.0300
25.48	25.48	2.43	145	113	3.2	2.45	144	5.501	5.432	-	0.0500
25.50	25.50	2.48	149	113	3.3	2.49	148	5.958	5.879	-	0.0570
25.52	25.52	2.48	154	114	3.4	2.50	153	6.010	5.932	-	0.0560
25.54	25.54	3.64	156	114	3.4	3.65	154	6.223	6.143	-	0.0560
25.56	25.56	5.49	141	114	3.4	5.50	140	4.278	4.230	-	0.0360
25.58	25.58	5.49	130	114	3.4	5.50	129	2.571	2.544	-	0.0230
25.60	25.60	4.99	109	114	3.4	5.00	108	2.372	2.345	-	0.0230
25.62	25.62	4.48	116	114	3.4	4.49	115	2.189	2.160	-	0.0250
25.64	25.64	4.72	122	116	3.4	4.73	121	2.598	2.565	-	0.0280
25.66	25.66	7.02	127	116	3.4	7.03	126	2.591	2.559	-	0.0270
25.68	25.68	5.19	78	116	3.3	5.21	77	1.805	1.785	-	0.0180
25.70	25.70	8.79	115	115	3.3	8.81	114	1.510	1.483	-	0.0240
25.72	25.72	7.22	159	115	3.4	7.24	158	1.311	1.296	-	0.0140
25.74	25.74	6.27	179	116	3.4	6.28	178	2.205	2.185	-	0.0170
25.76	25.76	4.76	195	116	3.4	4.77	194	2.864	2.839	-	0.0200
25.78	25.78	4.35	222	116	3.4	4.36	221	4.093	4.057	-	0.0270
25.80	25.80	4.06	229	114	3.5	4.07	227	5.107	5.064	-	0.0300
25.82	25.82	3.38	239	114	3.6	3.39	238	5.630	5.583	-	0.0310
25.84	25.84	2.81	236	115	3.6	2.82	235	7.084	7.022	-	0.0390
25.86	25.86	3.29	209	116	3.6	3.30	207	8.427	8.345	-	0.0490
25.88	25.88	4.19	190	115	3.6	4.21	189	6.347	6.286	-	0.0410

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
25.90	25.90	5.80	175	115	3.6	5.82	174	4.533	4.491	-	0.0310
25.92	25.92	8.70	170	115	3.4	8.72	169	3.011	2.984	-	0.0220
25.94	25.94	9.38	158	116	3.6	9.39	157	1.957	1.941	-	0.0140
25.96	25.96	10.92	133	115	3.6	10.94	132	1.683	1.668	-	0.0130
25.98	25.98	9.51	172	116	3.6	9.52	171	1.215	1.203	-	0.0110
26.00	26.00	9.09	183	107	3.6	9.10	182	1.814	1.799	-	0.0130
26.02	26.02	9.09	183	97	3.6	9.10	182	2.015	2.001	-	0.0120
26.04	26.04	8.85	219	93	3.6	8.87	218	2.015	2.002	-	0.0110
26.06	26.06	10.03	201	89	3.6	10.04	200	2.471	2.457	-	0.0110
26.08	26.08	10.24	208	101	3.5	10.25	207	2.004	1.993	-	0.0090
26.10	26.10	7.68	182	111	3.1	7.69	181	2.034	2.021	-	0.0100
26.12	26.12	8.11	165	118	3.1	8.13	164	2.369	2.351	-	0.0150
26.14	26.14	6.86	169	119	3.1	6.87	168	2.039	2.020	-	0.0150
26.16	26.16	5.94	191	119	3.1	5.96	190	2.463	2.441	-	0.0190
26.18	26.18	5.94	199	120	3.1	5.96	197	3.210	3.182	-	0.0220
26.20	26.20	7.50	203	120	3.1	7.52	202	3.340	3.312	-	0.0220
26.22	26.22	8.86	195	121	3.1	8.87	194	2.702	2.681	-	0.0170
26.24	26.24	8.41	201	122	3.1	8.43	200	2.200	2.182	-	0.0140
26.26	26.26	4.87	237	121	3.1	4.88	235	2.394	2.375	-	0.0150
26.28	26.28	3.32	234	122	3.1	3.33	233	4.861	4.822	-	0.0270
26.30	26.30	2.82	222	124	3.1	2.84	221	7.052	6.984	-	0.0430
26.32	26.32	2.82	198	125	3.1	2.84	197	7.861	7.776	-	0.0520
26.34	26.34	2.42	190	125	3.1	2.44	189	7.018	6.937	-	0.0530
26.36	26.36	0.70	75	137	3.1	0.72	74	7.841	7.742	-	0.0630
26.38	26.38	2.57	174	136	3.1	2.58	172	10.753	10.316	-	0.5560
26.40	26.40	2.93	175	136	3.1	2.95	174	6.766	6.670	-	0.0650
26.42	26.42	3.22	159	136	3.1	3.23	157	5.982	5.903	-	0.0550
26.44	26.44	2.86	153	138	3.1	2.87	151	4.928	4.861	-	0.0490
26.46	26.46	2.19	155	138	3.2	2.20	154	5.339	5.260	-	0.0580
26.48	26.48	2.13	156	139	3.3	2.15	154	7.088	6.972	-	0.0800
26.50	26.50	2.47	148	139	3.3	2.48	147	7.306	7.184	-	0.0830
26.52	26.52	2.28	150	139	3.3	2.30	149	6.016	5.920	-	0.0690
26.54	26.53	2.93	142	139	3.3	2.95	141	6.574	6.466	-	0.0760
26.56	26.55	4.11	128	139	3.4	4.13	126	4.843	4.769	-	0.0560
26.58	26.57	6.31	119	139	3.5	6.33	118	3.104	3.058	-	0.0380
26.60	26.59	7.05	119	138	3.7	7.06	117	1.893	1.866	-	0.0240
26.62	26.61	8.13	102	138	3.9	8.15	100	1.686	1.663	-	0.0210
26.64	26.63	7.74	101	138	3.9	7.75	100	1.252	1.232	-	0.0180
26.66	26.65	8.55	137	137	4.0	8.57	136	1.308	1.287	-	0.0190
26.68	26.67	7.74	194	138	4.0	7.76	192	1.607	1.588	-	0.0170
26.70	26.69	6.70	235	137	4.2	6.72	233	2.500	2.477	-	0.0190
26.72	26.71	7.10	259	137	4.2	7.11	257	3.504	3.475	-	0.0220
26.74	26.73	6.27	263	136	4.2	6.29	261	3.643	3.616	-	0.0210
26.76	26.75	5.45	265	136	4.2	5.46	264	4.189	4.157	-	0.0230
26.78	26.77	5.17	263	135	4.2	5.18	262	4.863	4.824	-	0.0270
26.80	26.79	4.60	262	136	4.2	4.61	261	5.092	5.050	-	0.0290
26.82	26.81	4.31	251	137	4.2	4.33	250	5.696	5.647	-	0.0330
26.84	26.83	4.14	214	137	4.2	4.16	212	5.823	5.769	-	0.0360
26.86	26.85	3.67	198	137	4.2	3.68	196	5.161	5.108	-	0.0370
26.88	26.87	4.34	197	137	4.3	4.35	196	5.387	5.326	-	0.0430
26.90	26.89	6.36	195	139	4.3	6.38	193	4.547	4.498	-	0.0360
26.92	26.91	7.46	185	138	4.4	7.47	184	3.058	3.028	-	0.0230
26.94	26.93	8.26	188	138	4.3	8.28	187	2.486	2.462	-	0.0200
26.96	26.95	10.35	186	137	4.2	10.37	185	2.281	2.260	-	0.0180
26.98	26.97	9.96	185	136	4.4	9.98	184	1.799	1.783	-	0.0140
27.00	26.99	6.89	238	137	4.5	6.91	237	1.860	1.844	-	0.0140
27.02	27.01	6.01	258	138	4.5	6.02	257	3.458	3.430	-	0.0210
27.04	27.03	5.95	280	118	4.5	5.97	279	4.296	4.261	-	0.0250
27.06	27.05	5.58	303	108	4.5	5.59	302	4.700	4.669	-	0.0210
27.08	27.07	7.93	281	109	4.6	7.94	280	5.432	5.400	-	0.0210
27.10	27.09	11.03	299	99	4.6	11.04	298	3.541	3.522	-	0.0150

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5236 / 5919
Datum ispitivanja: 08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	50694511.53
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	159.79

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
27.12	27.11	9.18	289	80	4.5	9.19	289	2.711	2.699	-	0.0090
27.14	27.13	8.01	259	85	4.6	8.02	258	3.155	3.143	-	0.0090
27.16	27.15	8.12	244	99	4.7	8.14	243	3.233	3.218	-	0.0110
27.18	27.17	8.07	236	119	4.8	8.09	235	3.008	2.992	-	0.0130
27.20	27.19	5.80	255	129	4.9	5.81	254	2.926	2.906	-	0.0160
27.22	27.21	5.09	239	139	5.0	5.11	237	4.405	4.371	-	0.0240
27.24	27.23	4.05	210	139	4.8	4.06	208	4.690	4.648	-	0.0300
27.26	27.25	3.67	190	139	4.8	3.69	188	5.180	5.125	-	0.0390
27.28	27.27	3.54	172	139	4.8	3.55	170	5.168	5.107	-	0.0430
27.30	27.29	2.89	153	139	4.8	2.91	152	4.854	4.793	-	0.0450
27.32	27.31	2.19	153	139	4.8	2.21	152	5.305	5.227	-	0.0580
27.34	27.33	2.00	117	140	4.8	2.01	115	7.009	6.893	-	0.0810
27.36	27.35	1.12	82	138	4.8	1.13	81	5.844	5.726	-	0.0920
27.38	27.37	2.41	96	137	4.8	2.43	94	7.382	7.153	-	0.2150
27.40	27.39	2.64	103	137	4.8	2.66	102	3.962	3.879	-	0.0710
27.42	27.41	2.90	105	137	4.8	2.91	104	3.900	3.824	-	0.0630
27.44	27.43	2.70	107	137	4.8	2.72	105	3.642	3.574	-	0.0570
27.46	27.45	2.41	95	137	4.7	2.43	94	3.951	3.877	-	0.0610
27.48	27.47	2.35	101	138	4.6	2.37	99	3.951	3.868	-	0.0710
27.50	27.49	2.66	101	136	4.6	2.68	100	4.272	4.184	-	0.0730
27.52	27.51	2.35	108	137	4.6	2.36	106	3.793	3.719	-	0.0620
27.54	27.53	2.48	107	136	4.7	2.50	106	4.595	4.505	-	0.0730
27.56	27.55	3.70	106	136	4.6	3.72	105	4.324	4.241	-	0.0680
27.58	27.57	4.48	101	136	4.7	4.50	99	2.877	2.827	-	0.0420
27.60	27.59	5.23	108	137	4.7	5.25	107	2.251	2.212	-	0.0340
27.62	27.61	5.39	117	138	4.7	5.41	116	2.062	2.029	-	0.0290
27.64	27.63	4.80	142	139	4.7	4.82	141	2.168	2.136	-	0.0280
27.66	27.65	4.65	150	139	4.7	4.66	149	2.954	2.915	-	0.0320
27.68	27.67	4.34	160	139	4.8	4.36	158	3.234	3.193	-	0.0330
27.70	27.69	4.93	182	140	5.0	4.95	181	3.682	3.636	-	0.0360
27.72	27.71	6.50	172	139	5.1	6.52	171	3.691	3.650	-	0.0310
27.74	27.73	8.82	169	140	5.3	8.84	167	2.653	2.625	-	0.0230
27.76	27.75	9.22	157	140	5.3	9.24	155	1.915	1.896	-	0.0170
27.78	27.77	7.81	171	140	5.4	7.83	169	1.702	1.683	-	0.0160
27.80	27.79	6.68	192	140	5.5	6.70	191	2.185	2.162	-	0.0190
27.82	27.81	6.73	163	140	5.7	6.74	162	2.874	2.846	-	0.0230
27.84	27.83	5.73	165	141	5.5	5.75	164	2.429	2.402	-	0.0220
27.86	27.85	5.02	168	140	5.4	5.04	167	2.885	2.852	-	0.0270
27.88	27.87	5.61	164	141	5.5	5.63	162	3.346	3.307	-	0.0310
27.90	27.89	7.90	173	141	5.7	7.91	172	2.913	2.879	-	0.0270
27.92	27.91	9.47	138	141	5.7	9.49	136	2.195	2.172	-	0.0190
27.94	27.93	10.95	105	141	6.1	10.97	103	1.455	1.437	-	0.0160
27.96	27.95	13.14	100	141	6.4	13.16	99	0.958	0.943	-	0.0140
27.98	27.97	13.63	84	140	6.7	13.64	82	0.762	0.751	-	0.0110
28.00	27.99	15.82	56	140	7.1	15.83	55	0.613	0.602	-	0.0110
28.02	28.01	12.98	63	139	7.8	13.00	62	0.354	0.345	-	0.0090
28.04	28.03	4.65	52	123	7.3	4.67	50	0.485	0.474	-	0.0110
28.06	28.05	8.92	50	114	7.6	8.94	49	1.109	1.079	-	0.0300
28.08	28.07	6.41	224	99	7.2	6.42	223	0.564	0.550	-	0.0130
28.10	28.09	8.01	99	92	7.0	8.02	98	3.492	3.470	-	0.0170
28.12	28.11	6.58	120	141	7.1	6.60	119	1.236	1.223	-	0.0120
28.14	28.13	4.00	145	144	7.1	4.01	144	1.823	1.797	-	0.0230
28.16	28.15	2.96	162	143	7.1	2.97	161	3.639	3.588	-	0.0410
28.18	28.17	2.11	180	143	7.1	2.13	178	5.488	5.408	-	0.0580
28.20	28.19	4.93	209	144	7.2	4.95	208	8.504	8.369	-	0.0880
28.22	28.21	10.61	197	144	7.3	10.63	195	4.246	4.202	-	0.0320
28.24	28.23	10.82	185	142	7.4	10.84	184	1.854	1.838	-	0.0140
28.26	28.25	8.03	245	144	7.4	8.05	244	1.711	1.695	-	0.0140
28.28	28.27	8.81	225	144	7.4	8.83	223	3.053	3.029	-	0.0190
28.30	28.29	10.65	198	144	7.4	10.67	196	2.549	2.527	-	0.0170
28.32	28.31	8.61	194	144	7.4	8.63	193	1.855	1.838	-	0.0140

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
28.34	28.33	5.01	229	145	7.4	5.02	227	2.256	2.235	-	0.0180
28.36	28.35	4.69	251	145	7.4	4.71	249	4.569	4.524	-	0.0320
28.38	28.37	6.87	244	146	7.6	6.88	243	5.349	5.298	-	0.0350
28.40	28.39	2.14	216	146	7.6	2.16	214	3.556	3.525	-	0.0230
28.42	28.41	1.64	226	147	7.7	1.66	224	10.082	9.932	-	0.0890
28.44	28.43	2.98	217	147	7.7	2.99	216	13.769	13.534	-	0.1280
28.46	28.45	4.21	194	147	7.6	4.23	193	7.292	7.200	-	0.0590
28.48	28.47	4.16	176	146	7.8	4.18	174	4.607	4.553	-	0.0400
28.50	28.49	3.20	164	148	7.8	3.22	162	4.222	4.169	-	0.0400
28.52	28.51	2.95	144	147	7.8	2.97	143	5.113	5.039	-	0.0550
28.54	28.53	3.05	118	147	8.0	3.06	116	4.884	4.806	-	0.0600
28.56	28.55	2.20	82	148	8.1	2.22	80	3.865	3.794	-	0.0580
28.58	28.56	1.83	87	147	8.0	1.84	86	3.711	3.614	-	0.0870
28.60	28.58	3.08	75	147	8.1	3.10	74	4.777	4.652	-	0.1110
28.62	28.60	4.55	72	147	8.2	4.56	70	2.438	2.377	-	0.0570
28.64	28.62	4.83	87	147	8.4	4.85	86	1.580	1.541	-	0.0360
28.66	28.64	2.64	89	146	8.4	2.66	87	1.803	1.766	-	0.0340
28.68	28.66	2.86	104	147	8.4	2.88	102	3.356	3.279	-	0.0680
28.70	28.68	2.14	113	146	8.4	2.15	111	3.630	3.557	-	0.0620
28.72	28.70	2.22	121	146	8.4	2.24	120	5.283	5.172	-	0.0890
28.74	28.72	2.51	138	146	8.4	2.53	136	5.448	5.340	-	0.0850
28.76	28.74	3.21	149	146	8.4	3.23	148	5.471	5.375	-	0.0730
28.78	28.76	3.91	145	146	8.4	3.93	144	4.645	4.575	-	0.0540
28.80	28.78	4.48	152	146	8.4	4.50	150	3.716	3.663	-	0.0430
28.82	28.80	4.21	146	147	8.4	4.23	145	3.388	3.342	-	0.0370
28.84	28.82	4.09	143	146	8.6	4.11	141	3.476	3.427	-	0.0390
28.86	28.84	3.75	158	146	8.6	3.76	156	3.494	3.443	-	0.0410
28.88	28.86	3.48	170	146	8.6	3.50	168	4.204	4.145	-	0.0450
28.90	28.88	3.10	180	146	8.6	3.12	179	4.873	4.807	-	0.0490
28.92	28.90	3.41	184	146	8.7	3.42	183	5.802	5.723	-	0.0560
28.94	28.92	2.37	225	147	8.7	2.38	223	5.402	5.332	-	0.0500
28.96	28.94	3.84	176	146	8.7	3.86	175	9.500	9.368	-	0.0790
28.98	28.96	5.80	156	146	8.7	5.82	155	4.594	4.535	-	0.0440
29.00	28.98	7.45	191	146	8.7	7.46	189	2.695	2.662	-	0.0280
29.02	29.00	8.72	190	145	8.9	8.74	188	2.562	2.537	-	0.0210
29.04	29.02	9.85	186	145	8.9	9.86	185	2.175	2.155	-	0.0180
29.06	29.04	10.45	160	145	8.9	10.47	159	1.890	1.872	-	0.0160
29.08	29.06	8.20	183	145	8.9	8.21	182	1.532	1.516	-	0.0150
29.10	29.08	6.66	233	145	9.0	6.68	231	2.234	2.211	-	0.0190
29.12	29.10	4.48	258	145	9.0	4.50	256	3.498	3.467	-	0.0240
29.14	29.12	3.05	271	145	9.1	3.07	269	5.752	5.697	-	0.0360
29.16	29.14	3.53	264	144	9.1	3.55	263	8.869	8.771	-	0.0570
29.18	29.16	3.97	247	142	9.2	3.99	245	7.483	7.406	-	0.0480
29.20	29.18	3.01	251	108	9.2	3.02	249	6.213	6.151	-	0.0410
29.22	29.20	3.66	203	104	9.3	3.67	202	8.335	8.263	-	0.0430
29.24	29.22	4.15	179	106	9.3	4.16	178	5.547	5.500	-	0.0330
29.26	29.24	6.26	160	105	9.3	6.28	159	4.319	4.280	-	0.0290
29.28	29.26	8.39	134	106	9.1	8.40	133	2.557	2.535	-	0.0180
29.30	29.28	9.13	120	106	9.1	9.15	119	1.600	1.585	-	0.0130
29.32	29.30	9.33	140	117	9.0	9.35	138	1.310	1.296	-	0.0120
29.34	29.32	7.25	148	141	8.9	7.26	147	1.496	1.481	-	0.0130
29.36	29.34	4.26	204	141	8.9	4.28	202	2.049	2.025	-	0.0210
29.38	29.36	3.56	231	141	8.9	3.58	229	4.787	4.735	-	0.0380
29.40	29.38	2.82	239	142	8.9	2.84	237	6.478	6.407	-	0.0460
29.42	29.40	2.60	243	143	8.9	2.62	242	8.471	8.370	-	0.0620
29.44	29.41	2.17	238	143	8.9	2.19	237	9.345	9.230	-	0.0680
29.46	29.43	2.27	220	143	8.9	2.29	218	10.990	10.838	-	0.0860
29.48	29.45	2.35	187	143	8.9	2.36	186	9.672	9.538	-	0.0810
29.50	29.47	2.79	140	142	9.0	2.81	139	7.970	7.852	-	0.0780
29.52	29.49	2.35	131	142	8.9	2.36	130	5.027	4.945	-	0.0630
29.54	29.51	2.94	127	142	8.9	2.96	125	5.579	5.479	-	0.0780

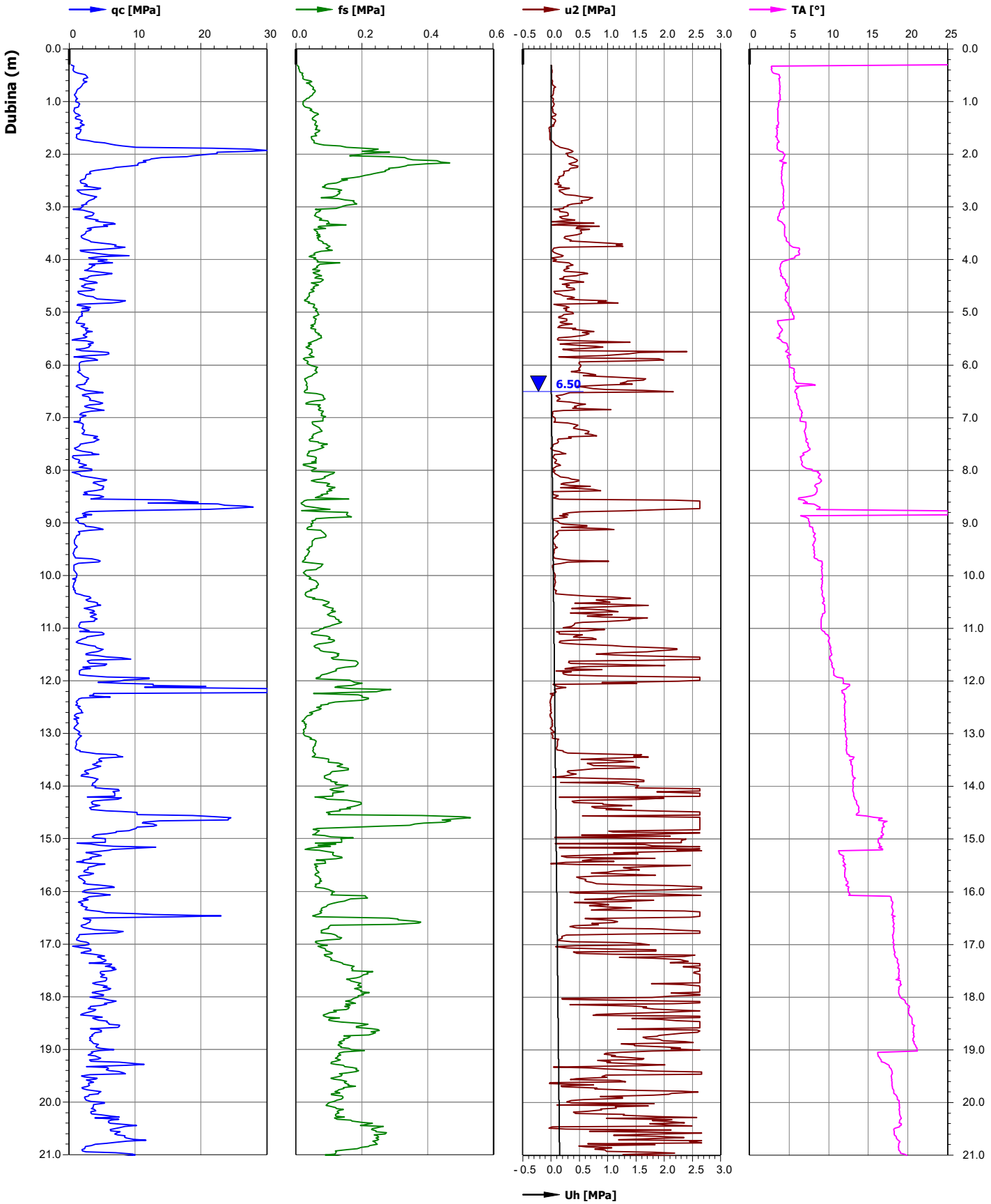
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
29.56	29.53	3.23	124	142	9.0	3.24	122	4.301	4.228	-	0.0590
29.58	29.55	4.00	118	142	9.1	4.01	117	3.841	3.777	-	0.0520
29.60	29.57	5.00	134	142	9.1	5.02	132	2.966	2.918	-	0.0410
29.62	29.59	5.60	145	142	9.1	5.62	143	2.674	2.637	-	0.0320
29.64	29.61	4.80	158	142	9.2	4.82	156	2.582	2.549	-	0.0280
29.66	29.63	4.94	163	142	9.1	4.95	161	3.288	3.247	-	0.0330
29.68	29.65	4.32	184	143	9.1	4.34	183	3.295	3.255	-	0.0320
29.70	29.67	2.01	196	144	9.1	2.03	195	4.259	4.209	-	0.0380
29.72	29.69	4.44	184	143	9.3	4.46	182	9.754	9.601	-	0.0960
29.74	29.71	4.95	186	144	9.3	4.97	185	4.137	4.088	-	0.0370
29.76	29.73	6.88	193	144	9.3	6.89	192	3.765	3.723	-	0.0330
29.78	29.75	5.94	179	143	9.5	5.96	178	2.813	2.785	-	0.0230
29.80	29.77	3.91	215	144	9.5	3.92	213	3.015	2.982	-	0.0260
29.82	29.79	4.61	186	144	9.5	4.63	185	5.499	5.438	-	0.0430
29.84	29.81	5.74	154	143	9.5	5.75	153	4.041	3.994	-	0.0350
29.86	29.83	3.88	153	141	9.5	3.89	151	2.692	2.659	-	0.0270
29.88	29.85	3.57	164	141	9.6	3.58	162	3.939	3.886	-	0.0420
29.90	29.87	3.61	157	141	9.5	3.63	156	4.596	4.535	-	0.0460
29.92	29.89	3.73	145	130	9.5	3.75	144	4.357	4.298	-	0.0460
29.94	29.91	5.27	118	126	9.5	5.29	117	3.892	3.841	-	0.0410
29.96	29.93	5.21	118	114	9.7	5.22	117	2.245	2.214	-	0.0270
29.98	29.95	3.60	137	109	9.7	3.61	136	2.264	2.236	-	0.0240
30.00	29.97	3.33	151	141	9.9	3.35	149	3.807	3.763	-	0.0360
30.02	29.99	4.16	144	141	9.9	4.18	143	4.531	4.466	-	0.0500
30.04	30.01	5.29	134	141	10.1	5.31	133	3.474	3.426	-	0.0390
30.06	30.03	3.92	153	142	10.2	3.94	152	2.537	2.503	-	0.0300
30.08	30.05	3.02	163	142	10.3	3.04	162	3.899	3.846	-	0.0420
30.10	30.07	3.21	182	142	10.4	3.23	181	5.389	5.312	-	0.0570
30.12	30.09	3.85	168	143	10.4	3.86	166	5.677	5.603	-	0.0530
30.14	30.11	3.84	146	143	10.5	3.86	144	4.362	4.306	-	0.0430
30.16	30.12	2.92	172	142	10.5	2.94	170	3.789	3.735	-	0.0430
30.18	30.14	3.08	166	143	10.5	3.10	164	5.879	5.797	-	0.0590
30.20	30.16	3.57	162	142	10.5	3.59	160	5.365	5.289	-	0.0560
30.22	30.18	4.02	146	142	10.5	4.04	145	4.532	4.471	-	0.0470
30.24	30.20	3.32	139	142	10.6	3.34	137	3.632	3.581	-	0.0410
30.26	30.22	2.86	144	142	10.7	2.87	143	4.171	4.107	-	0.0510
30.28	30.24	1.69	165	143	10.7	1.71	164	5.059	4.979	-	0.0610
30.30	30.26	2.23	138	143	10.7	2.24	137	9.766	9.584	-	0.1230
30.32	30.28	6.11	131	142	10.7	6.13	129	6.210	6.099	-	0.0840
30.34	30.30	10.68	86	142	10.6	10.70	85	2.142	2.112	-	0.0260
30.36	30.32	11.65	75	142	10.7	11.67	74	0.807	0.793	-	0.0140
30.38	30.34	5.87	47	138	10.8	5.88	45	0.645	0.632	-	0.0130
30.40	30.36	11.27	61	138	10.8	11.29	60	0.796	0.771	-	0.0260
30.42	30.38	8.22	120	141	11.0	8.24	119	0.544	0.531	-	0.0130
30.44	30.40	9.21	117	141	11.1	9.23	115	1.462	1.442	-	0.0180
30.46	30.42	6.31	185	141	11.2	6.33	183	1.269	1.252	-	0.0160
30.48	30.44	4.79	214	142	11.3	4.81	213	2.926	2.896	-	0.0240
30.50	30.46	3.61	221	142	11.3	3.63	219	4.472	4.427	-	0.0330
30.52	30.48	2.95	247	143	11.3	2.96	246	6.111	6.043	-	0.0460
30.54	30.50	3.47	244	143	11.3	3.49	243	8.383	8.286	-	0.0590
30.56	30.52	3.15	202	143	11.4	3.17	201	7.031	6.955	-	0.0490
30.58	30.54	2.48	187	143	11.4	2.50	185	6.417	6.338	-	0.0550
30.60	30.56	1.82	142	143	11.3	1.84	140	7.515	7.406	-	0.0740
30.62	30.58	1.86	112	143	11.4	1.88	111	7.793	7.642	-	0.1120
30.64	30.60	2.13	92	143	11.4	2.15	91	6.031	5.900	-	0.1080
30.66	30.62	2.76	74	143	11.4	2.77	72	4.336	4.235	-	0.0900
30.68	30.64	3.63	67	142	11.4	3.65	66	2.671	2.603	-	0.0640
30.70	30.66	4.25	55	143	11.4	4.27	53	1.843	1.796	-	0.0460
30.72	30.67	4.13	47	143	11.5	4.15	46	1.290	1.252	-	0.0380
30.74	30.69	4.18	37	142	11.6	4.19	35	1.148	1.108	-	0.0400
30.76	30.71	3.48	52	142	11.6	3.50	51	0.876	0.839	-	0.0390

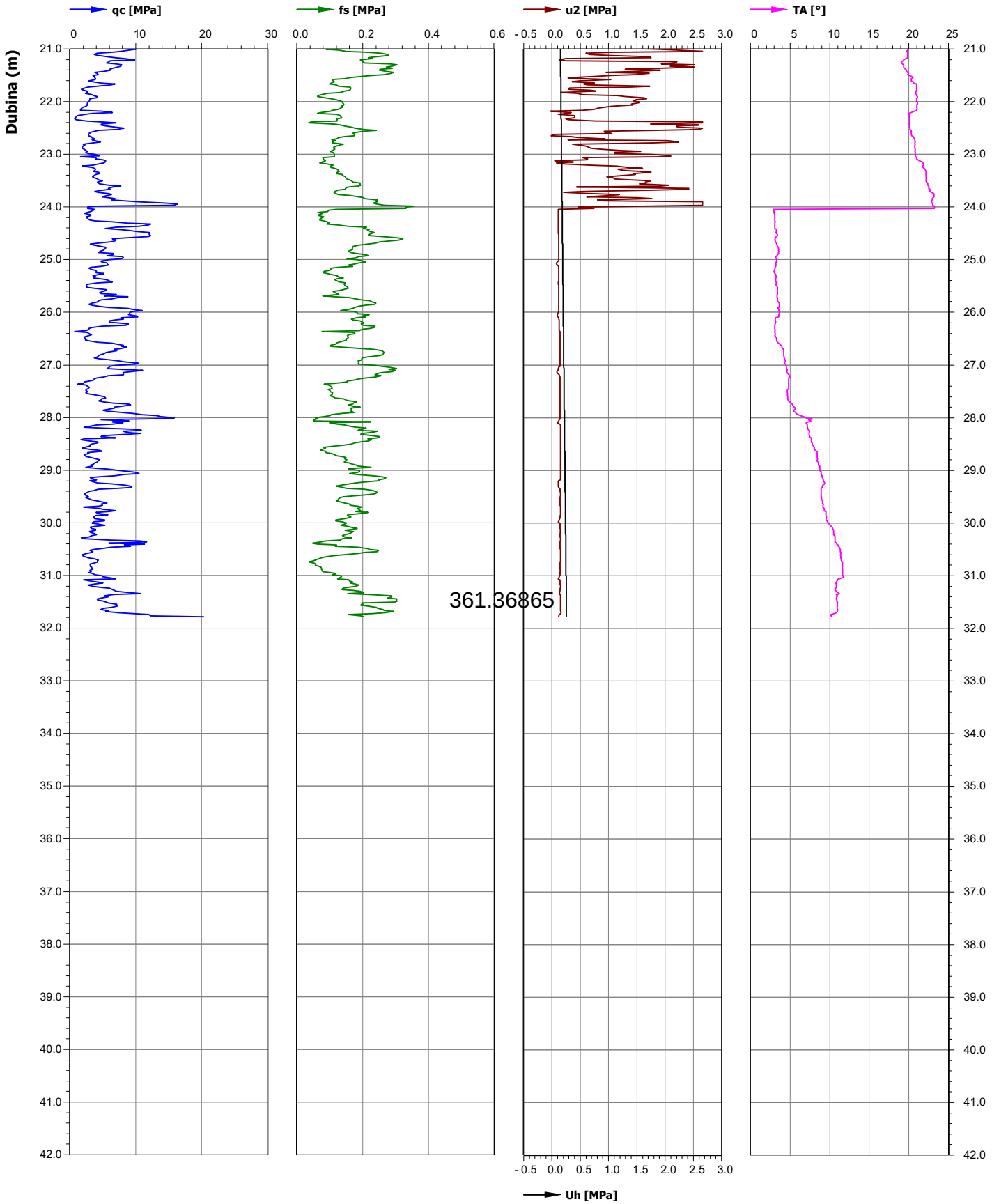
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-02-43 / CPT-2**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5236 / 5919
Datum ispitivanja:	08.07-23.09.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463174.73	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	50694511.53	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	159.79	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
30.78	30.73	2.98	56	142	11.6	2.99	55	1.502	1.454	-	0.0480
30.80	30.75	3.02	55	142	11.6	3.04	53	1.888	1.830	-	0.0580
30.82	30.77	3.05	66	142	11.6	3.06	65	1.816	1.759	-	0.0570
30.84	30.79	3.25	73	142	11.6	3.27	72	2.166	2.108	-	0.0570
30.86	30.81	3.34	75	142	11.6	3.35	74	2.256	2.201	-	0.0520
30.88	30.83	3.32	74	142	11.6	3.34	72	2.248	2.194	-	0.0510
30.90	30.85	2.94	77	142	11.6	2.96	75	2.226	2.172	-	0.0510
30.92	30.87	3.19	79	142	11.6	3.21	78	2.605	2.542	-	0.0590
30.94	30.89	2.86	101	142	11.6	2.87	100	2.477	2.419	-	0.0540
30.96	30.91	3.36	118	142	11.6	3.37	117	3.543	3.472	-	0.0610
30.98	30.93	3.78	108	142	11.6	3.80	107	3.526	3.466	-	0.0510
31.00	30.95	4.86	134	132	11.7	4.87	133	2.860	2.810	-	0.0440
31.02	30.97	4.91	135	122	11.7	4.93	134	2.760	2.724	-	0.0310
31.04	30.99	6.22	129	118	11.4	6.24	128	2.747	2.714	-	0.0280
31.06	31.01	6.86	123	109	11.0	6.87	122	2.075	2.051	-	0.0210
31.08	31.03	1.99	157	141	11.0	2.01	156	1.793	1.774	-	0.0170
31.10	31.05	3.11	159	141	10.9	3.12	158	7.886	7.749	-	0.0980
31.12	31.07	4.04	170	141	10.8	4.06	168	5.126	5.052	-	0.0550
31.14	31.09	4.98	163	141	10.8	5.00	162	4.199	4.147	-	0.0400
31.16	31.11	3.48	179	142	10.8	3.50	178	3.274	3.235	-	0.0320
31.18	31.13	2.70	188	143	10.8	2.71	186	5.146	5.080	-	0.0480
31.20	31.15	3.56	176	143	10.8	3.58	175	6.965	6.869	-	0.0660
31.22	31.16	4.57	155	143	10.8	4.59	154	4.956	4.892	-	0.0470
31.24	31.18	6.02	139	142	10.7	6.03	138	3.398	3.354	-	0.0360
31.26	31.20	6.44	136	142	10.7	6.45	135	2.311	2.280	-	0.0260
31.28	31.22	6.78	172	140	10.8	6.80	171	2.115	2.087	-	0.0240
31.30	31.24	7.04	192	132	10.8	7.05	191	2.542	2.516	-	0.0220
31.32	31.26	9.28	203	130	11.1	9.29	201	2.732	2.707	-	0.0200
31.34	31.28	10.70	155	132	11.2	10.71	153	2.186	2.169	-	0.0150
31.36	31.30	6.65	216	142	10.8	6.67	215	1.447	1.433	-	0.0130
31.38	31.32	5.18	288	150	11.0	5.20	287	3.253	3.224	-	0.0230
31.40	31.34	5.82	289	150	10.9	5.83	287	5.563	5.515	-	0.0330
31.42	31.36	4.75	276	150	10.8	4.77	274	4.967	4.926	-	0.0280
31.44	31.38	4.13	305	150	10.8	4.15	303	5.802	5.749	-	0.0360
31.46	31.40	4.14	302	149	10.8	4.16	301	7.379	7.311	-	0.0420
31.48	31.42	5.05	304	149	10.9	5.07	303	7.290	7.222	-	0.0420
31.50	31.44	5.49	298	148	11.0	5.51	297	6.022	5.972	-	0.0330
31.52	31.46	5.82	196	147	11.0	5.83	194	5.433	5.388	-	0.0300
31.54	31.48	7.08	200	147	10.9	7.09	199	3.368	3.333	-	0.0280
31.56	31.50	6.96	193	148	11.0	6.98	192	2.829	2.801	-	0.0230
31.58	31.52	7.17	216	146	10.9	7.19	214	2.777	2.748	-	0.0230
31.60	31.54	6.28	241	148	10.9	6.30	240	3.010	2.982	-	0.0220
31.62	31.56	5.04	246	148	10.9	5.06	244	3.838	3.804	-	0.0260
31.64	31.58	4.59	263	148	11.0	4.61	261	4.874	4.828	-	0.0330
31.66	31.60	5.79	266	148	11.0	5.81	264	5.720	5.666	-	0.0370
31.68	31.62	5.43	293	151	10.9	5.45	292	4.589	4.549	-	0.0280
31.70	31.64	7.33	265	151	10.7	7.35	264	5.402	5.356	-	0.0310
31.72	31.66	9.65	228	150	10.4	9.67	226	3.619	3.590	-	0.0220
31.74	31.68	11.93	155	123	10.1	11.95	154	2.359	2.339	-	0.0160
31.76	31.70	12.25	193	113	10.2	12.26	192	1.299	1.287	-	0.0110
31.78	31.71	20.35	203	113	10.2	20.36	202	1.575	1.564	-	0.0100

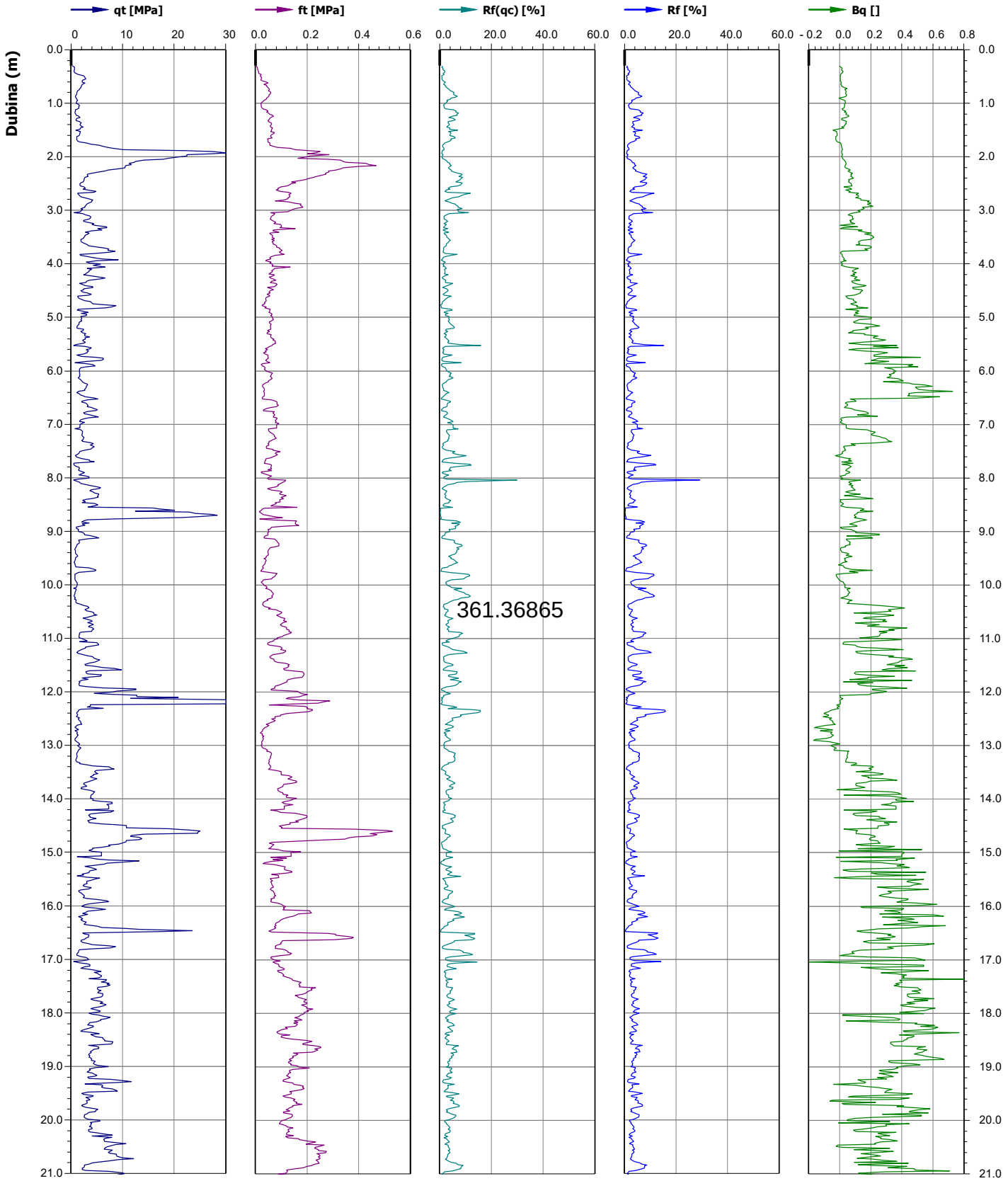
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 1/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



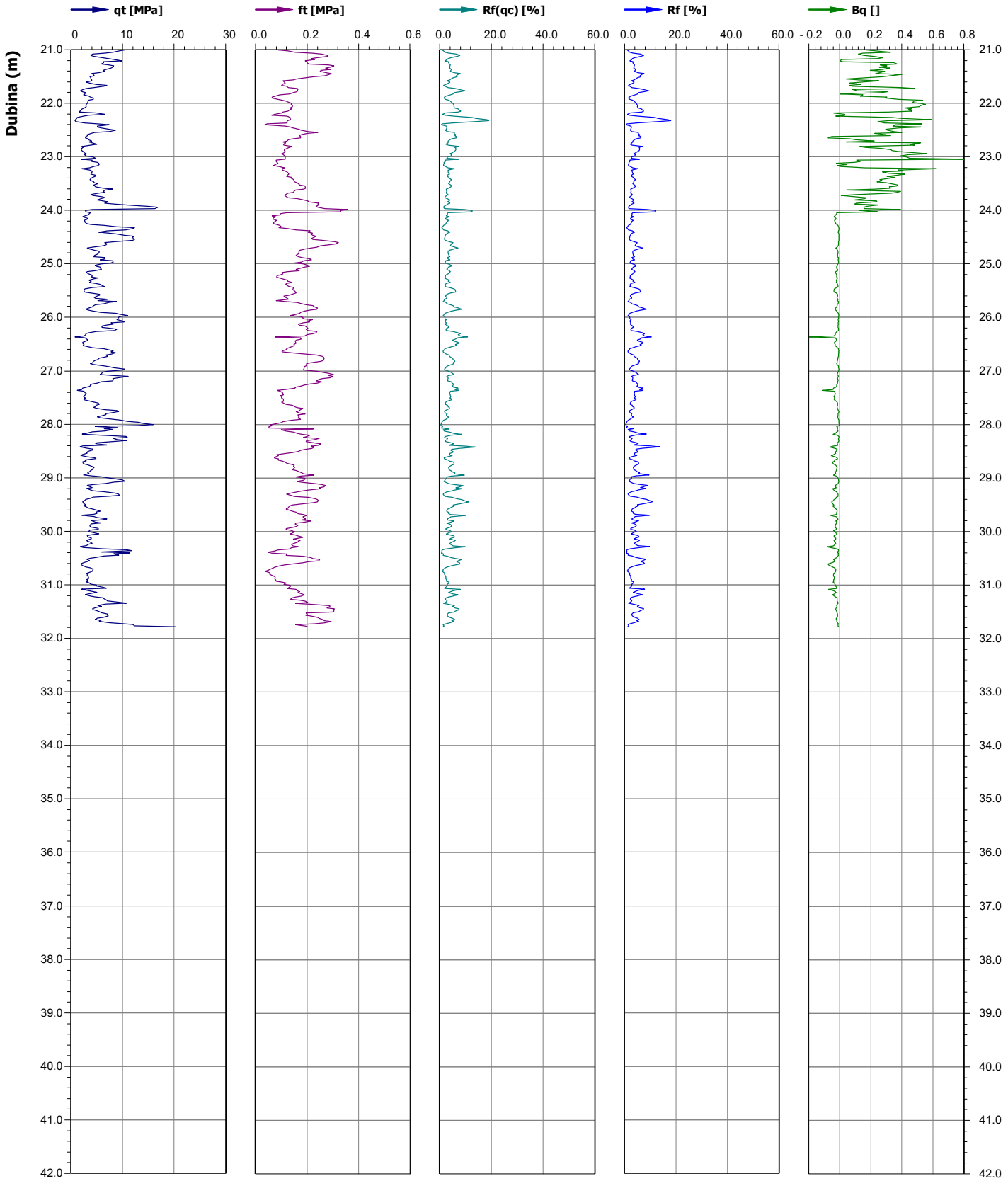
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

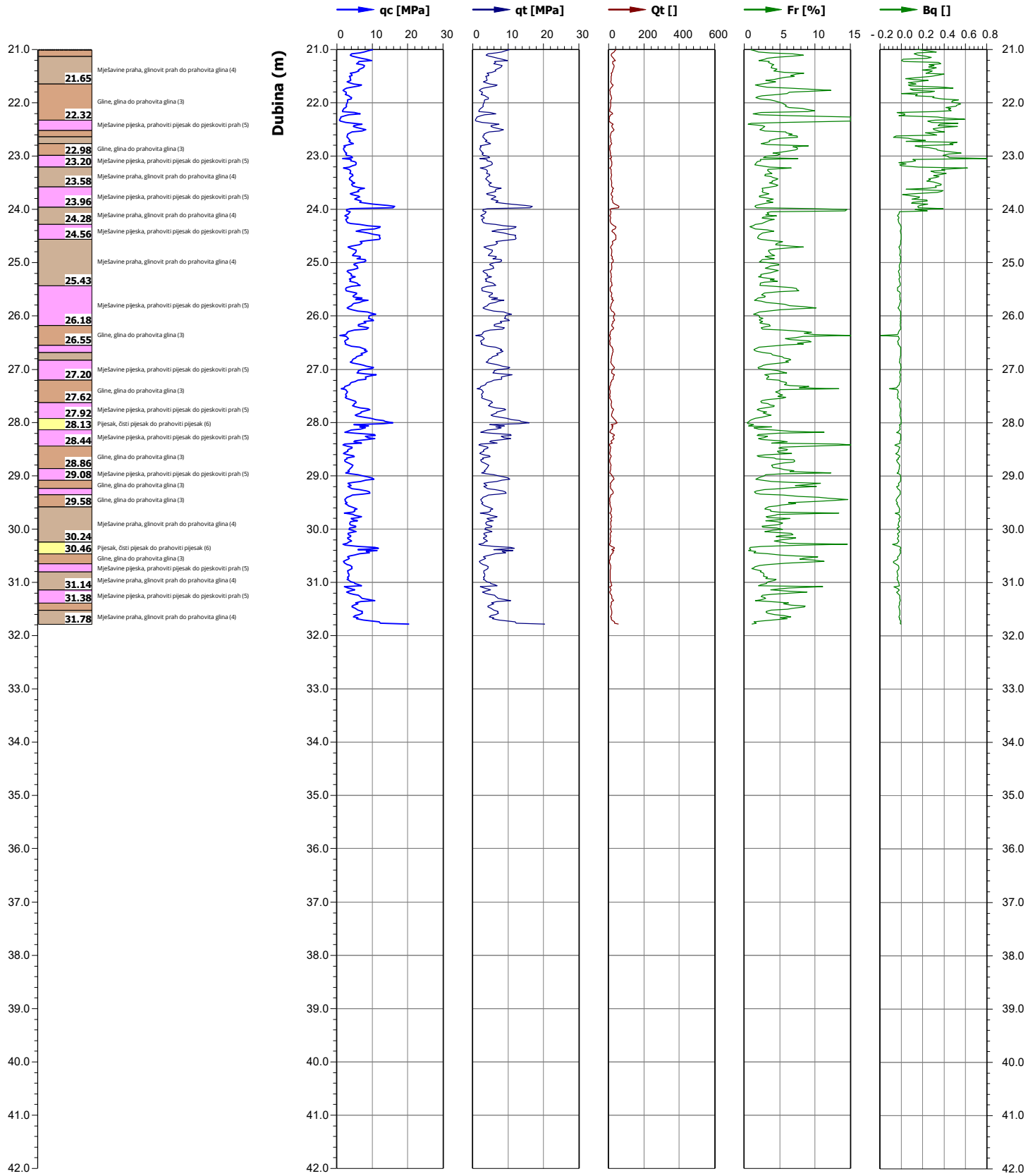


Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

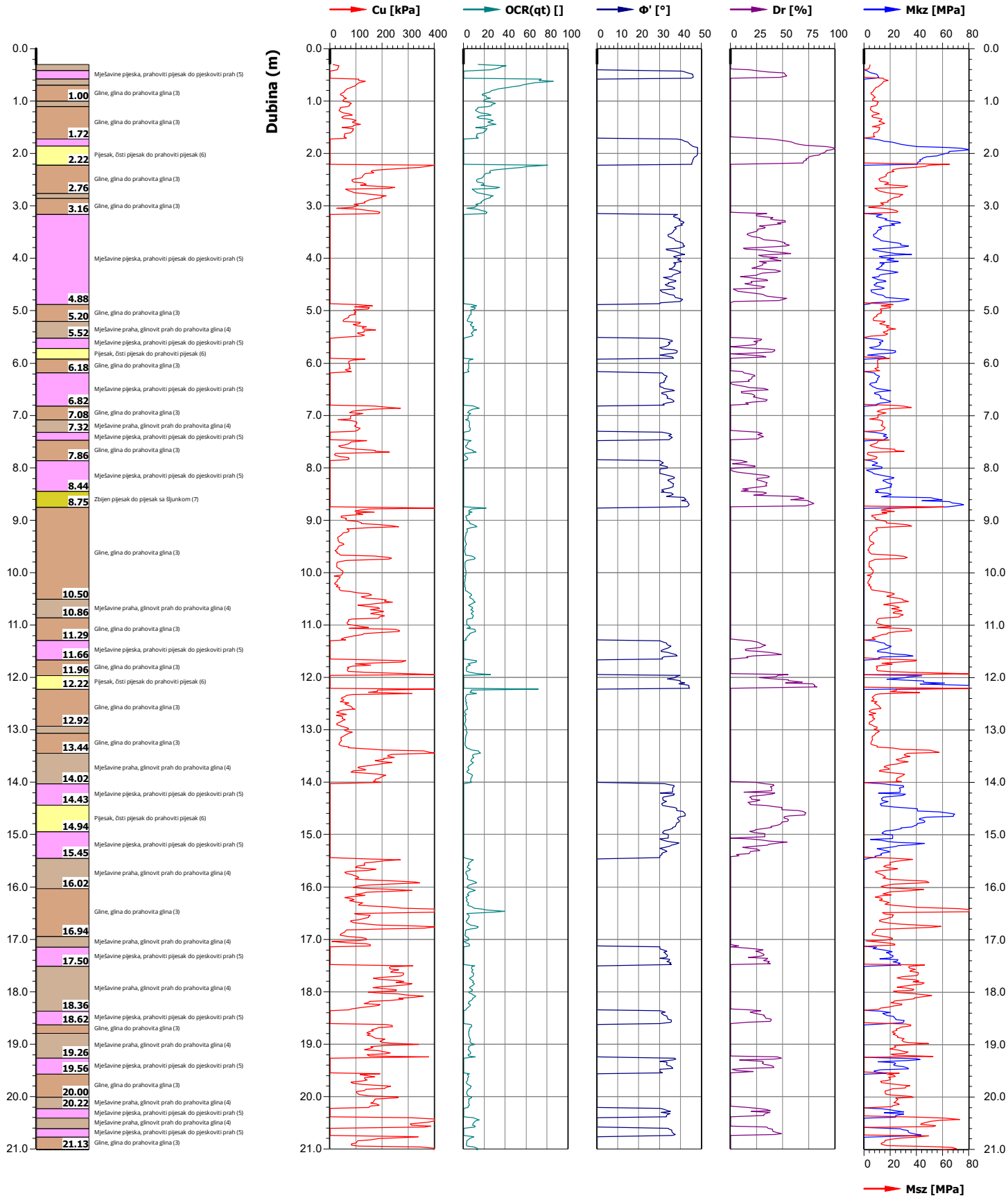


Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

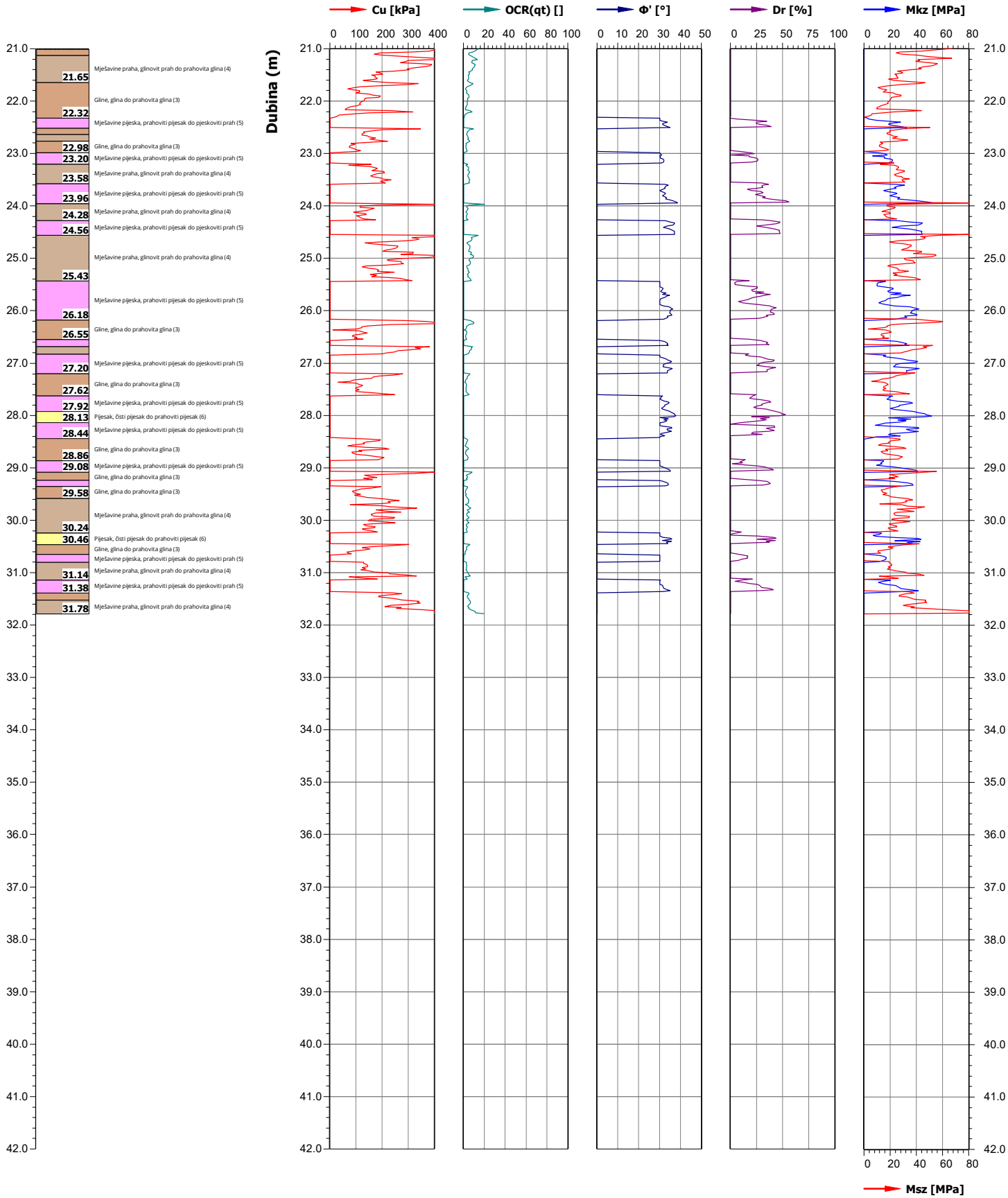
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 6/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 7/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463174.73 / 5069511.53	Nadmorska visina: 159.79	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-02-43/CPT-2	Serijski broj sonde: 5236 / 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 08.07-23.09.2024	Oznaka priloga: 2.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 8/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.829/0.002; 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



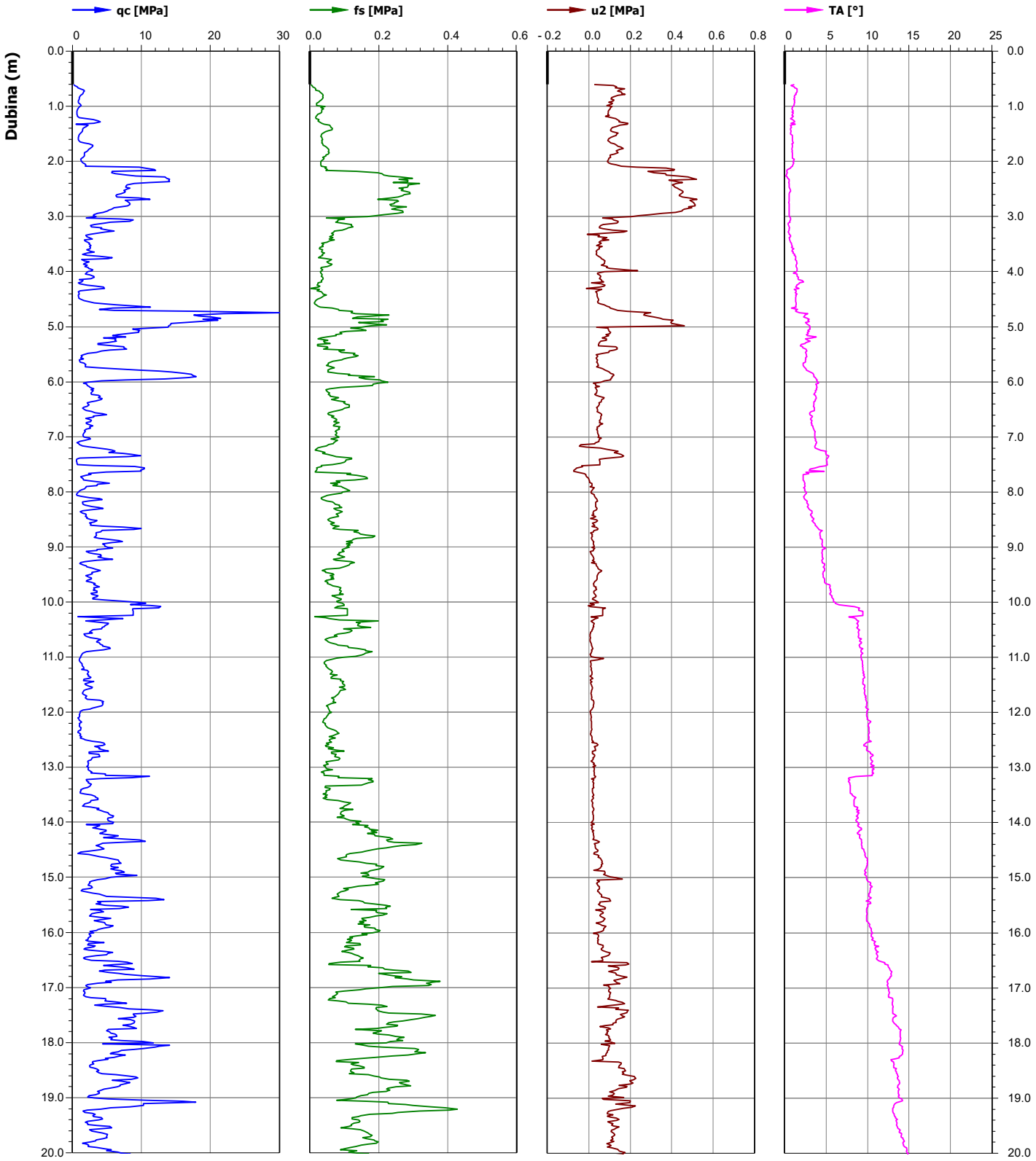
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

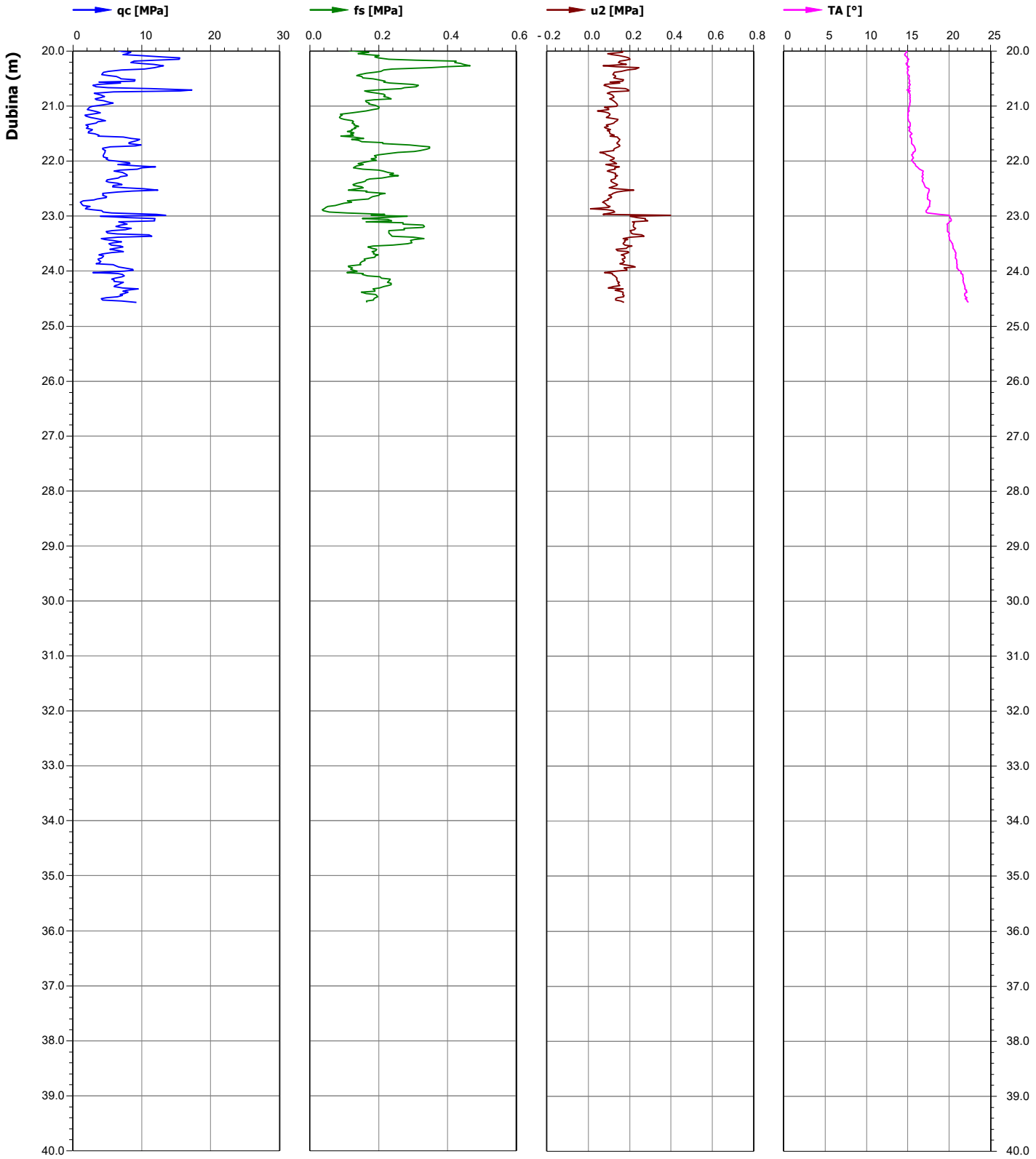
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43 / CPT-3

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	5
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	20

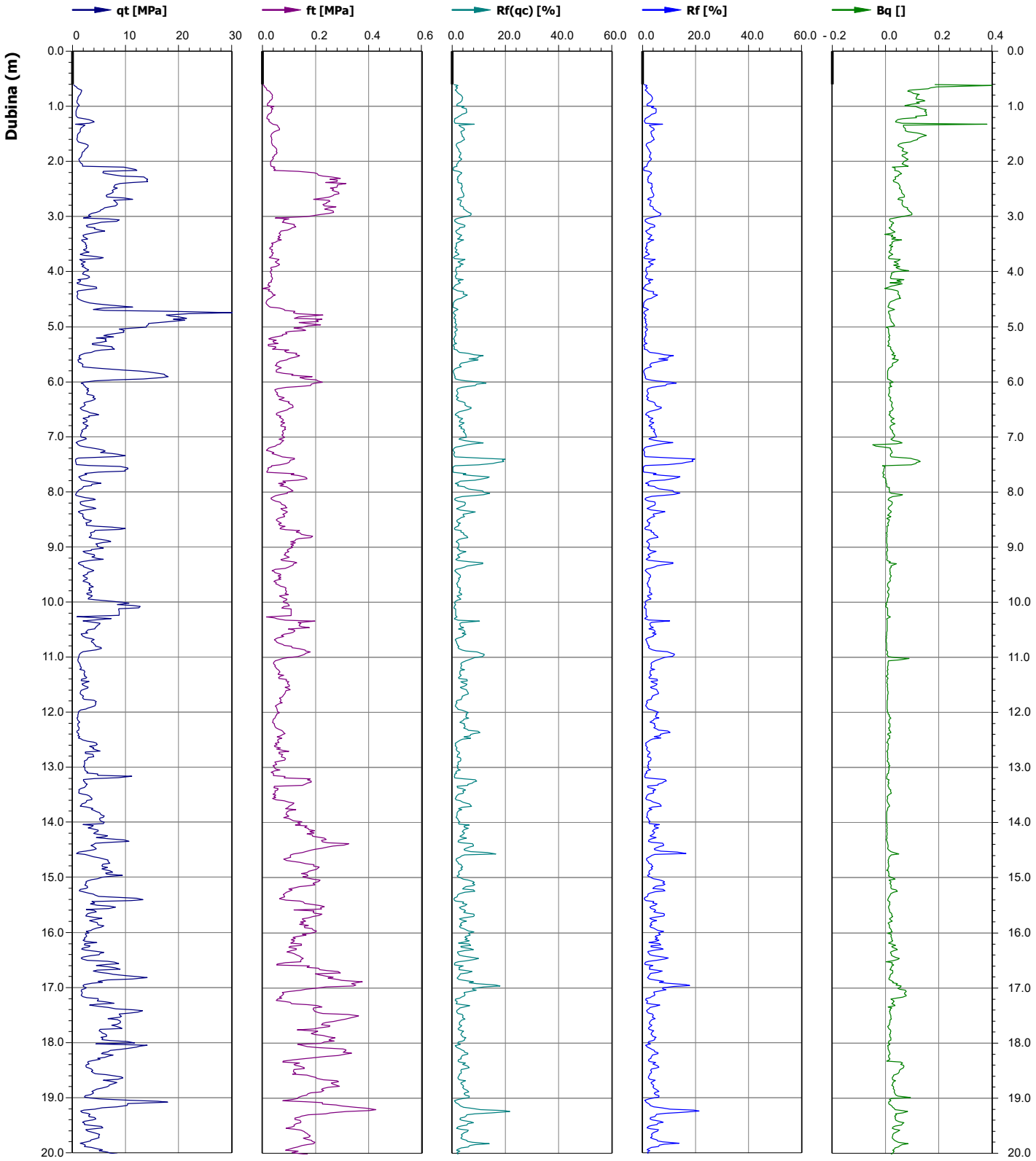
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10-11.7.2024.	Oznaka priloga: 3.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



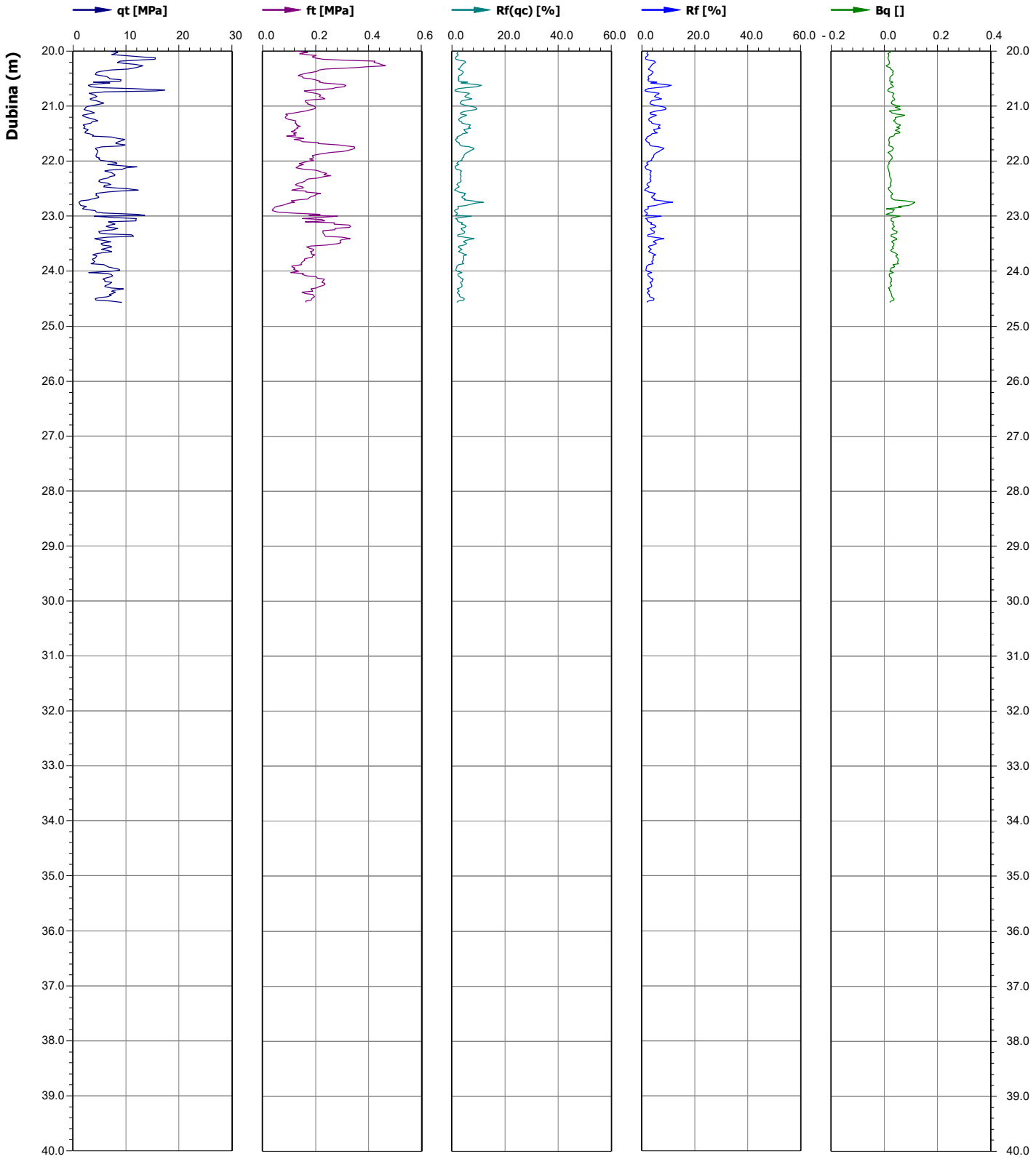
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10-11.7.2024.	Oznaka priloga: 3.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10-11.7.2024.	Oznaka priloga: 3.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10-11.7.2024.	Oznaka priloga: 3.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/30	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

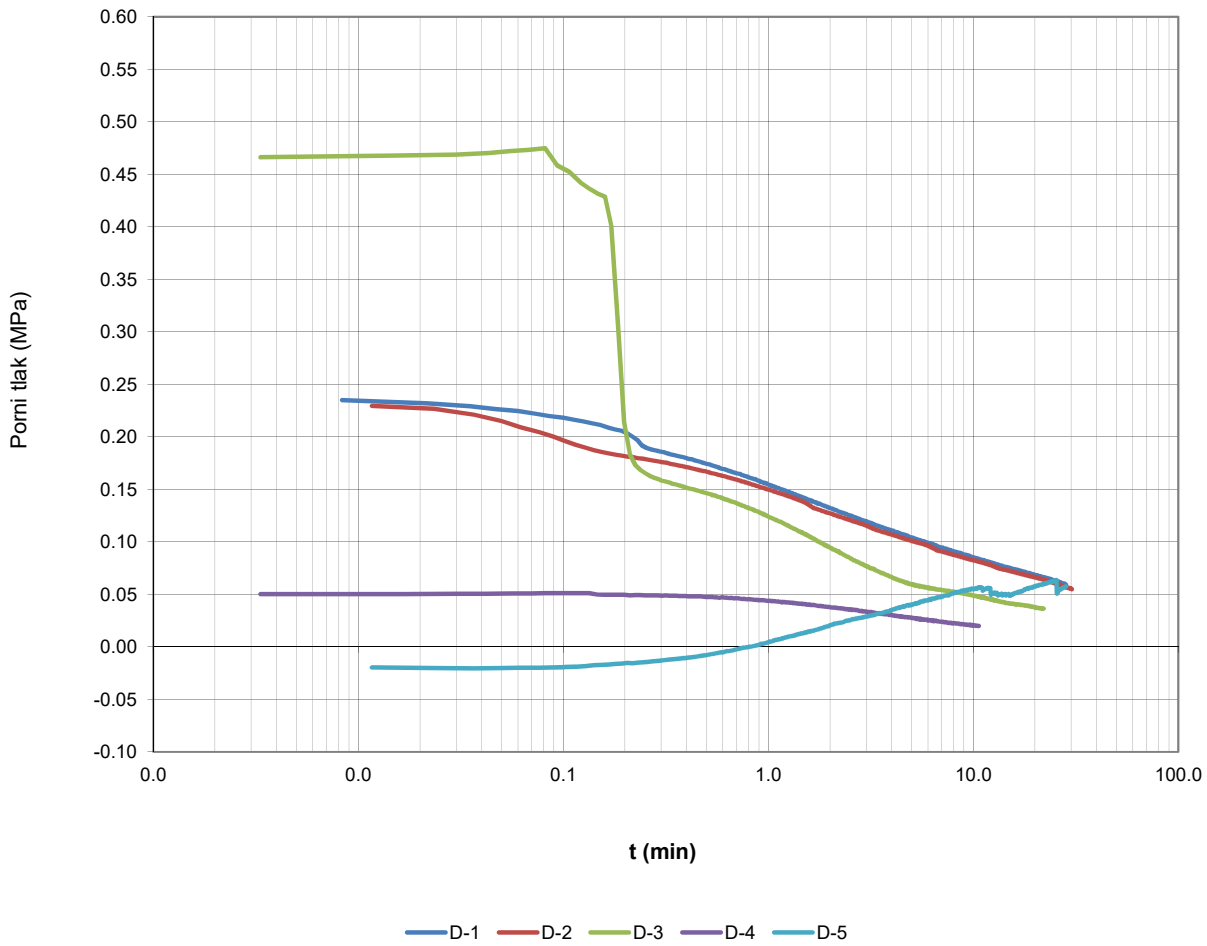
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Serijski broj sonde:	5236
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-1	3.0	3.9	-0.020
CPTU-061-24-03-43	D-2	4.0	3.6	-0.010
CPTU-061-24-03-43	D-3	5.0	7.0	0.000
CPTU-061-24-03-43	D-4*	6.0	4.2	0.010
CPTU-061-24-03-43	D-5	7.0	**	-

Napomene:
* - vrijeme potrebno za 50% disipacije procijenjeno je ekstrapolacijom krivulje
** - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

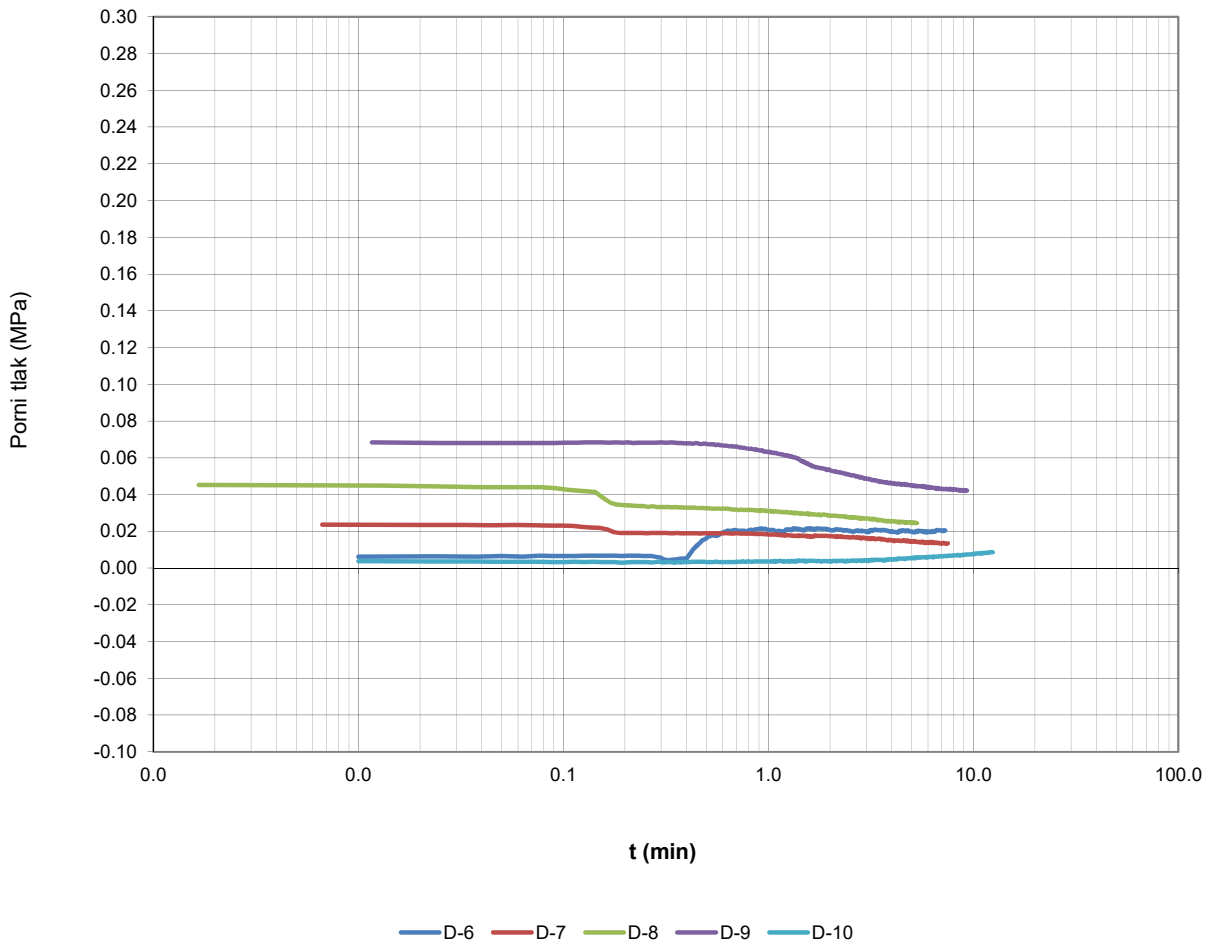
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Serijski broj sonde:	5236
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-6	8.0	-	0.022
CPTU-061-24-03-43	D-7	9.0	4.9	0.012
CPTU-061-24-03-43	D-8	10.0	5.3	0.020
CPTU-061-24-03-43	D-9	11.0	7	0.038
CPTU-061-24-03-43	D-10	12.0	*	-

Napomene: * - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

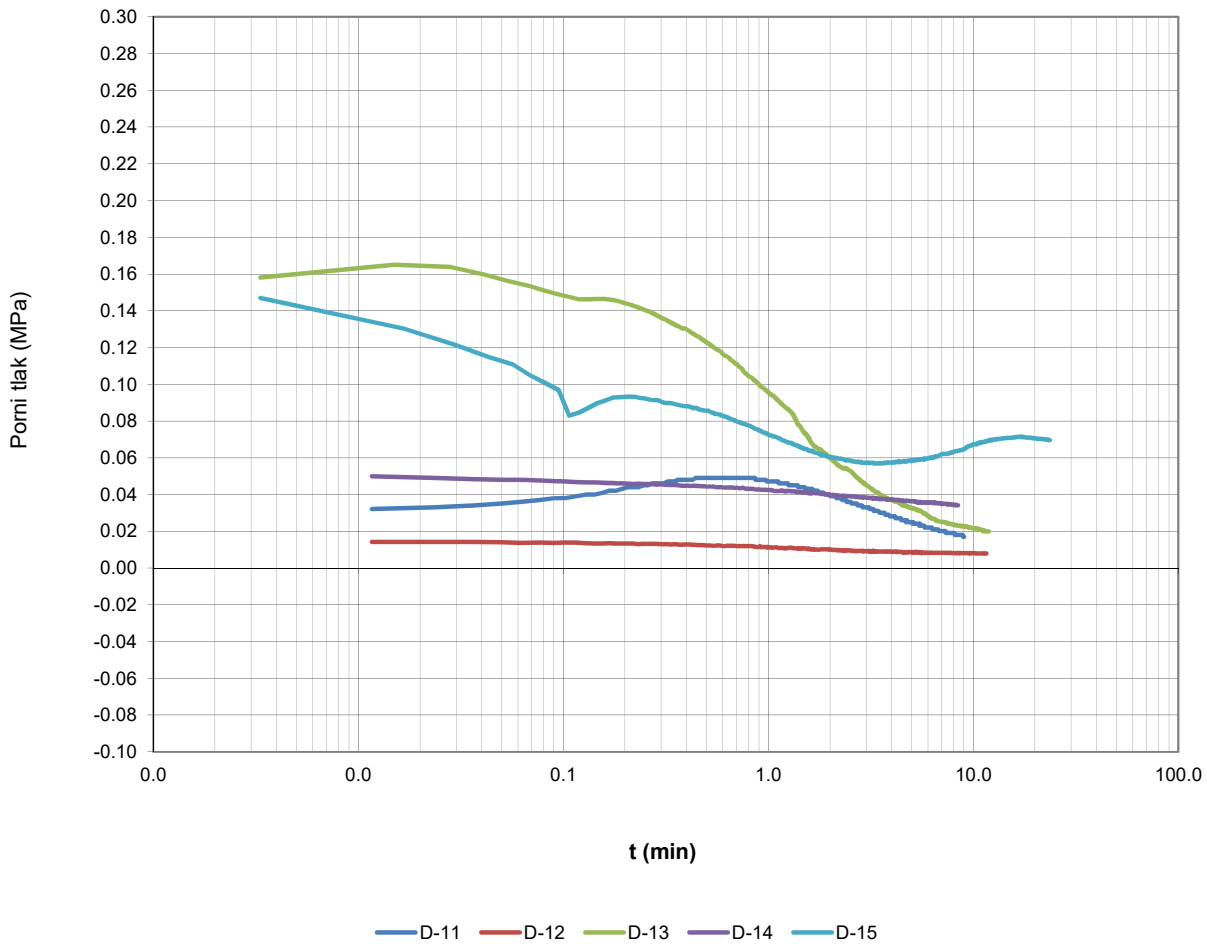
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Serijski broj sonde:	5236
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-11	13.0	6.4	0.011
CPTU-061-24-03-43	D-12	14.0	9	0.008
CPTU-061-24-03-43	D-13	15.0	12.5	0.016
CPTU-061-24-03-43	D-14	16.0	4.4	0.028
CPTU-061-24-03-43	D-15	17.0	-	0.046

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

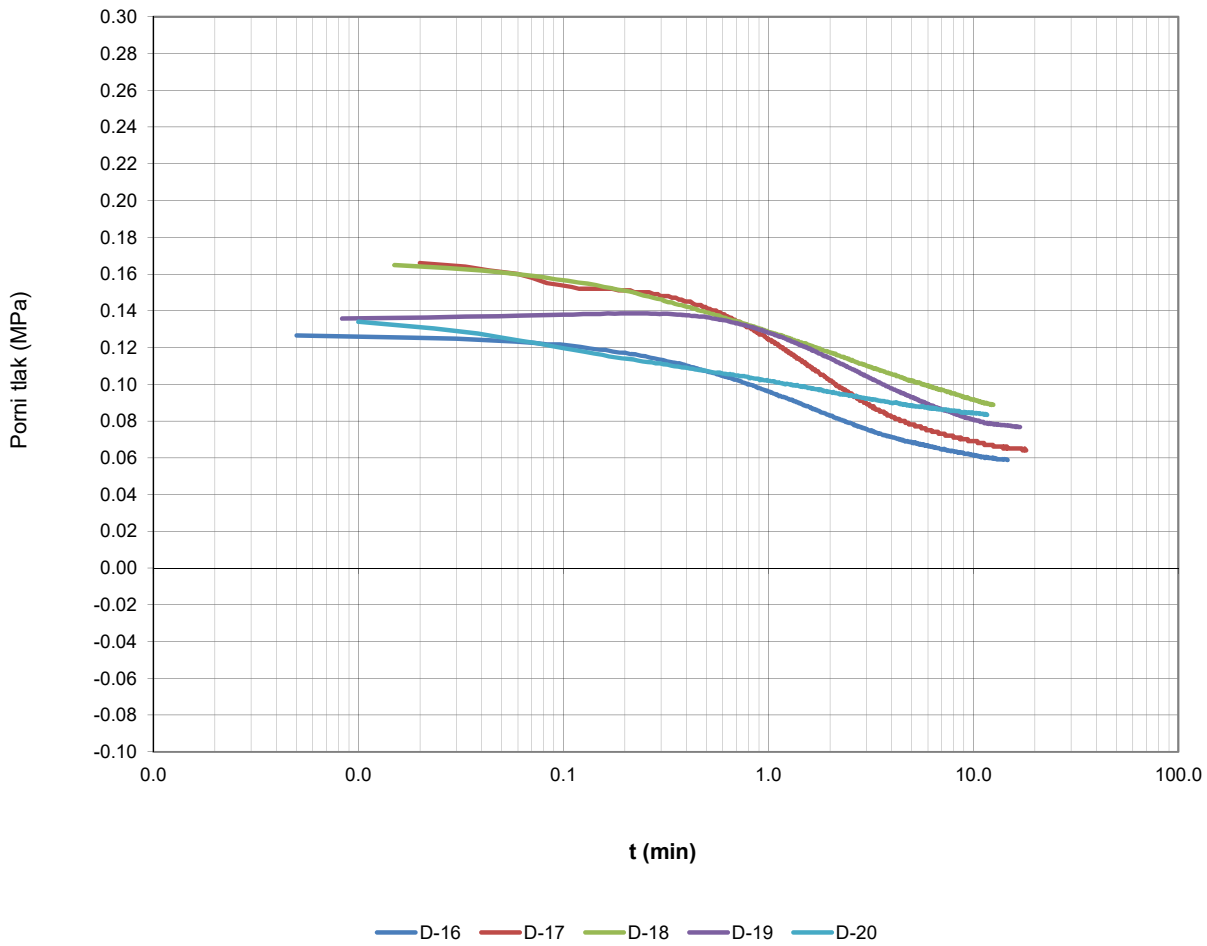
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Serijski broj sonde:	5236
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-16	18.0	13.2	0.059
CPTU-061-24-03-43	D-17	19.0	10.8	0.064
CPTU-061-24-03-43	D-18	20.0	6.5	0.070
CPTU-061-24-03-43	D-19	21.0	7.8	0.076
CPTU-061-24-03-43	D-20	22.0	20	0.072

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

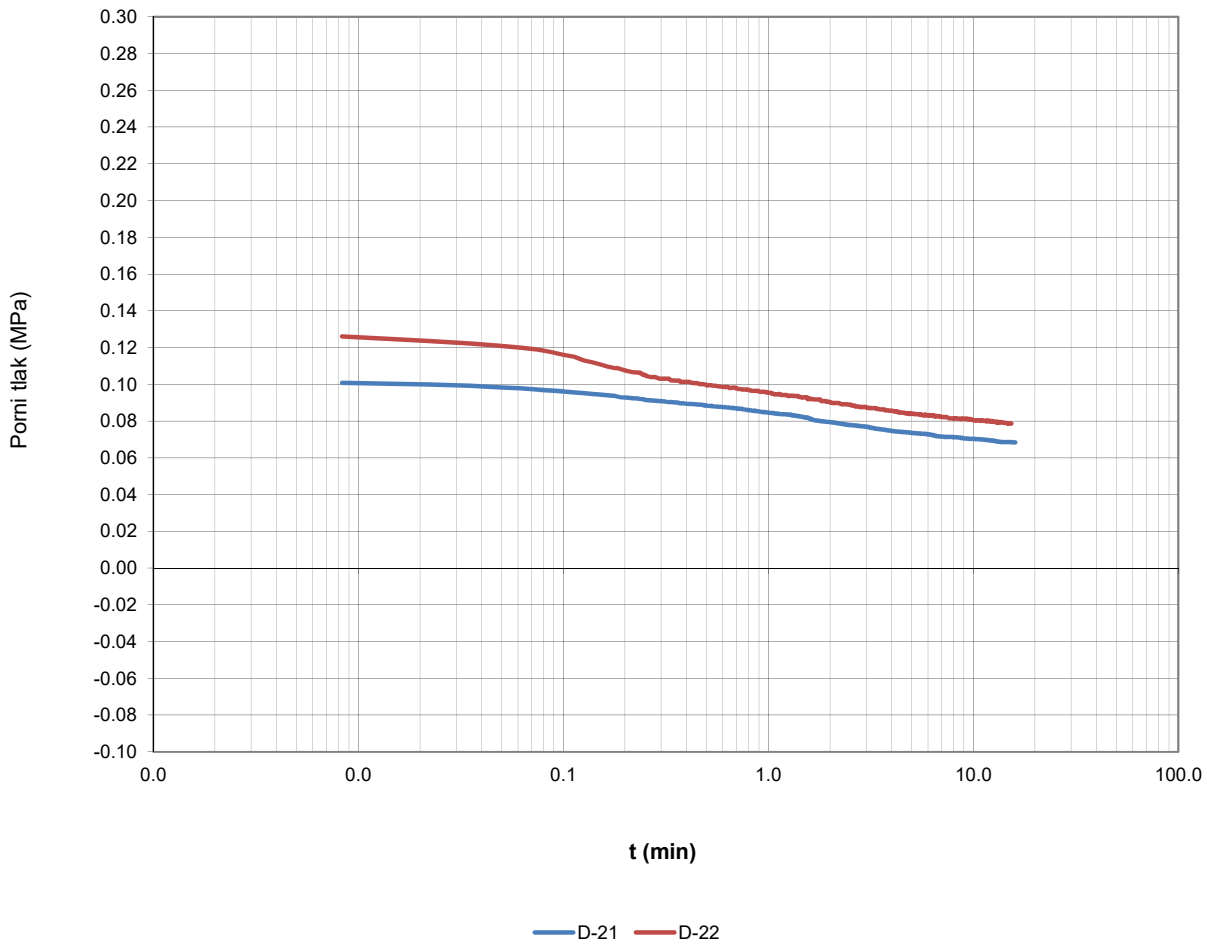
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Serijski broj sonde:	5236
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-21	23.0	12.1	0.067
CPTU-061-24-03-43	D-22	24.0	18.5	0.070

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
0.62	0.62	0.29	6	117	0.7	0.30	5	2.065	1.585	-	0.398
0.64	0.64	0.69	9	133	1.1	0.71	7	1.229	1.013	-	0.191
0.66	0.66	0.74	14	126	1.2	0.76	13	1.890	1.686	-	0.169
0.68	0.68	1.07	16	172	1.5	1.09	14	1.519	1.332	-	0.160
0.70	0.70	1.61	17	145	1.5	1.63	15	1.031	0.930	-	0.090
0.72	0.72	1.69	26	138	1.5	1.70	25	1.566	1.469	-	0.082
0.74	0.74	1.59	29	155	1.4	1.61	28	1.833	1.716	-	0.097
0.76	0.76	1.51	34	158	1.3	1.53	32	2.241	2.110	-	0.104
0.78	0.78	1.36	37	174	1.4	1.38	35	2.734	2.567	-	0.127
0.80	0.80	1.18	38	139	1.2	1.19	37	3.247	3.085	-	0.118
0.82	0.82	1.02	37	119	1.1	1.03	36	3.640	3.474	-	0.117
0.84	0.84	0.96	38	109	1.2	0.98	37	3.901	3.737	-	0.113
0.86	0.86	0.94	35	107	1.1	0.95	34	3.765	3.602	-	0.114
0.88	0.88	0.86	32	119	1.2	0.87	31	3.737	3.539	-	0.139
0.90	0.90	0.80	28	117	1.1	0.81	27	3.482	3.278	-	0.147
0.92	0.92	0.82	25	94	1.2	0.83	24	2.996	2.842	-	0.115
0.94	0.94	0.89	20	112	1.1	0.91	18	2.195	2.039	-	0.126
0.96	0.96	1.08	18	108	1.1	1.09	17	1.694	1.575	-	0.100
0.98	0.98	1.20	19	86	1.1	1.21	18	1.596	1.512	-	0.072
1.00	1.00	0.99	43	111	0.9	1.01	42	4.354	4.186	-	0.112
1.02	1.02	0.87	31	105	0.9	0.89	30	3.563	3.394	-	0.121
1.04	1.04	0.75	39	101	0.8	0.76	38	5.269	5.051	-	0.136
1.06	1.06	0.65	34	98	0.9	0.66	33	5.309	5.065	-	0.153
1.08	1.08	0.64	34	92	1.0	0.65	33	5.235	5.005	-	0.146
1.10	1.10	0.62	34	93	0.9	0.63	33	5.405	5.162	-	0.152
1.12	1.12	0.62	31	92	1.0	0.63	30	5.079	4.843	-	0.151
1.14	1.14	0.61	22	91	0.9	0.62	21	3.582	3.371	-	0.152
1.16	1.16	0.65	21	98	0.8	0.66	20	3.224	3.017	-	0.154
1.18	1.18	0.71	18	79	1.0	0.72	17	2.510	2.367	-	0.113
1.20	1.20	0.93	16	108	0.8	0.95	15	1.736	1.598	-	0.117
1.22	1.22	1.99	18	128	0.7	2.00	16	0.881	0.810	-	0.065
1.24	1.24	2.97	25	135	0.9	2.99	24	0.848	0.798	-	0.045
1.26	1.26	3.73	24	147	1.1	3.75	22	0.630	0.588	-	0.039
1.28	1.28	3.99	27	145	1.2	4.00	25	0.672	0.633	-	0.036
1.30	1.30	3.05	34	187	0.7	3.07	32	1.123	1.053	-	0.061
1.32	1.32	0.49	41	186	1.2	0.51	39	8.275	7.551	-	0.380
1.34	1.34	2.22	56	149	0.7	2.24	55	2.536	2.449	-	0.067
1.36	1.36	1.94	59	130	0.7	1.95	58	3.056	2.965	-	0.067
1.38	1.38	1.66	61	113	0.8	1.68	59	3.645	3.548	-	0.068
1.40	1.40	1.50	65	109	0.7	1.51	64	4.315	4.206	-	0.073
1.42	1.42	1.41	64	104	0.7	1.42	63	4.539	4.427	-	0.074
1.44	1.44	1.40	53	103	0.7	1.41	52	3.784	3.677	-	0.074
1.46	1.46	1.37	44	112	0.7	1.38	43	3.227	3.115	-	0.083
1.48	1.48	1.16	38	140	0.7	1.18	37	3.270	3.104	-	0.122
1.50	1.50	0.99	34	133	0.7	1.01	33	3.458	3.271	-	0.135
1.52	1.52	0.88	33	132	0.9	0.89	31	3.747	3.532	-	0.153
1.54	1.54	0.85	31	117	0.9	0.86	30	3.701	3.505	-	0.140
1.56	1.56	0.83	34	106	0.9	0.84	33	4.154	3.965	-	0.130
1.58	1.58	0.80	35	94	0.9	0.82	34	4.351	4.175	-	0.119
1.60	1.60	0.79	36	93	0.9	0.80	35	4.536	4.357	-	0.120
1.62	1.62	0.88	34	91	0.9	0.89	33	3.894	3.745	-	0.105
1.64	1.64	1.08	35	99	1.0	1.10	34	3.239	3.113	-	0.093
1.66	1.66	1.65	34	105	1.0	1.66	33	2.057	1.978	-	0.064
1.68	1.68	2.38	36	123	0.9	2.40	35	1.523	1.462	-	0.052
1.70	1.70	2.90	38	134	0.9	2.91	37	1.325	1.272	-	0.046
1.72	1.72	2.90	44	138	0.9	2.91	42	1.506	1.450	-	0.048
1.74	1.74	2.76	48	154	0.9	2.78	46	1.733	1.666	-	0.056
1.76	1.76	2.48	52	165	0.9	2.50	50	2.087	2.005	-	0.067
1.78	1.78	2.27	54	146	0.8	2.29	53	2.387	2.305	-	0.065
1.80	1.80	2.14	54	132	0.9	2.16	53	2.543	2.463	-	0.062
1.82	1.82	1.96	53	135	0.9	1.97	52	2.705	2.614	-	0.070

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
1.84	1.84	1.72	55	141	0.9	1.74	53	3.195	3.082	-	0.083
1.86	1.86	1.70	53	123	0.9	1.71	51	3.099	3.000	-	0.073
1.88	1.88	1.68	46	101	0.9	1.69	45	2.727	2.648	-	0.061
1.90	1.90	1.68	46	101	0.9	1.69	45	2.727	2.648	-	0.061
1.92	1.92	1.47	37	105	0.9	1.48	36	2.529	2.436	-	0.073
1.94	1.94	1.26	40	94	0.9	1.27	39	3.205	3.102	-	0.076
1.96	1.96	1.16	40	95	1.1	1.17	39	3.435	3.320	-	0.083
1.98	1.98	1.21	34	90	1.1	1.22	33	2.835	2.736	-	0.076
2.00	2.00	1.31	31	88	0.9	1.32	30	2.333	2.248	-	0.068
2.02	2.02	1.50	30	96	1.1	1.51	30	2.031	1.953	-	0.065
2.04	2.04	1.75	31	107	1.0	1.77	30	1.769	1.695	-	0.062
2.06	2.06	1.87	31	130	0.9	1.88	30	1.664	1.581	-	0.070
2.08	2.08	1.85	32	155	0.9	1.87	31	1.741	1.640	-	0.085
2.10	2.10	9.63	48	230	0.7	9.66	46	0.498	0.473	-	0.024
2.12	2.12	10.47	43	371	0.7	10.51	39	0.413	0.376	-	0.035
2.14	2.14	11.81	51	413	0.3	11.86	46	0.428	0.392	-	0.035
2.16	2.16	12.04	46	407	0.2	12.09	42	0.383	0.348	-	0.034
2.18	2.18	5.75	135	285	0.2	5.78	132	2.354	2.291	-	0.050
2.20	2.20	5.69	196	314	0.3	5.73	193	3.442	3.364	-	0.055
2.22	2.22	6.24	209	370	0.2	6.29	205	3.342	3.260	-	0.059
2.24	2.24	7.92	213	373	0.2	7.96	209	2.692	2.631	-	0.047
2.26	2.26	9.20	229	430	0.1	9.25	225	2.493	2.433	-	0.047
2.28	2.28	13.37	263	478	0.3	13.43	258	1.963	1.919	-	0.036
2.30	2.30	13.67	298	501	0.4	13.73	293	2.180	2.134	-	0.037
2.32	2.32	14.04	259	519	0.5	14.11	253	1.841	1.796	-	0.037
2.34	2.34	13.91	284	385	0.5	13.95	280	2.042	2.007	-	0.028
2.36	2.36	14.08	284	425	0.5	14.13	280	2.018	1.980	-	0.030
2.38	2.38	11.17	241	451	0.5	11.23	236	2.156	2.105	-	0.040
2.40	2.40	8.91	318	422	0.5	8.96	313	3.566	3.498	-	0.047
2.42	2.42	7.93	284	402	0.5	7.98	280	3.582	3.510	-	0.051
2.44	2.44	7.80	285	408	0.5	7.85	281	3.660	3.585	-	0.052
2.46	2.46	7.69	282	414	0.5	7.74	278	3.673	3.596	-	0.054
2.48	2.48	8.34	258	426	0.5	8.39	254	3.098	3.028	-	0.051
2.50	2.50	7.88	271	434	0.6	7.93	266	3.437	3.360	-	0.055
2.52	2.52	7.44	266	446	0.7	7.50	261	3.569	3.484	-	0.060
2.54	2.54	7.61	278	453	0.7	7.67	274	3.657	3.572	-	0.059
2.56	2.56	7.59	290	453	0.5	7.64	286	3.825	3.738	-	0.060
2.58	2.58	7.06	291	445	0.5	7.11	287	4.129	4.035	-	0.063
2.60	2.60	6.41	274	437	0.5	6.46	269	4.266	4.164	-	0.068
2.62	2.62	6.25	270	436	0.5	6.31	265	4.310	4.205	-	0.070
2.64	2.64	6.45	255	451	0.5	6.50	251	3.958	3.856	-	0.070
2.66	2.66	9.61	234	482	0.5	9.67	229	2.434	2.370	-	0.050
2.68	2.68	11.23	196	521	0.5	11.29	191	1.745	1.689	-	0.046
2.70	2.70	7.66	254	486	0.5	7.72	249	3.311	3.223	-	0.063
2.72	2.72	7.90	258	494	0.5	7.96	253	3.259	3.173	-	0.062
2.74	2.74	8.19	245	505	0.5	8.25	240	2.992	2.908	-	0.062
2.76	2.76	8.33	243	508	0.5	8.39	238	2.918	2.837	-	0.061
2.78	2.78	8.33	231	511	0.5	8.39	226	2.774	2.693	-	0.061
2.80	2.80	7.97	236	512	0.5	8.03	231	2.961	2.874	-	0.064
2.82	2.82	6.99	280	480	0.5	7.05	275	4.006	3.906	-	0.069
2.84	2.84	6.03	254	495	0.5	6.09	249	4.209	4.087	-	0.082
2.86	2.86	5.65	237	461	0.5	5.70	232	4.198	4.077	-	0.082
2.88	2.88	5.24	257	452	0.5	5.30	253	4.909	4.774	-	0.086
2.90	2.90	5.09	269	449	0.5	5.14	265	5.290	5.147	-	0.088
2.92	2.92	4.40	271	417	0.5	4.45	267	6.153	5.991	-	0.095
2.94	2.94	3.58	254	353	0.5	3.62	250	7.088	6.908	-	0.099
2.96	2.96	3.01	213	292	0.5	3.04	210	7.081	6.904	-	0.098
2.98	2.98	2.96	192	239	0.5	2.99	189	6.472	6.330	-	0.081
3.00	3.00	3.39	167	206	0.6	3.41	165	4.934	4.837	-	0.061
3.02	3.02	1.98	48	65	0.7	1.99	47	2.419	2.377	-	0.034
3.04	3.04	6.82	100	113	0.7	6.84	99	1.462	1.443	-	0.017

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
3.06	3.06	8.79	81	118	0.7	8.81	80	0.920	0.905	-	0.013
3.08	3.08	8.30	80	141	0.6	8.31	78	0.961	0.942	-	0.017
3.10	3.10	5.45	74	140	0.6	5.46	73	1.368	1.338	-	0.026
3.12	3.12	4.63	92	134	0.4	4.64	91	1.993	1.957	-	0.029
3.14	3.14	3.11	120	67	0.4	3.12	120	3.876	3.845	-	0.022
3.16	3.16	2.54	118	57	0.4	2.55	118	4.660	4.625	-	0.023
3.18	3.18	2.69	125	49	0.5	2.69	124	4.638	4.609	-	0.019
3.20	3.20	4.22	111	50	0.6	4.22	111	2.635	2.619	-	0.012
3.22	3.22	4.05	106	69	0.5	4.06	105	2.615	2.592	-	0.017
3.24	3.24	5.15	94	113	0.5	5.17	93	1.818	1.791	-	0.022
3.26	3.26	6.04	70	182	0.5	6.06	68	1.156	1.122	-	0.030
3.28	3.28	4.72	69	168	0.4	4.74	67	1.458	1.417	-	0.036
3.30	3.30	3.39	62	64	0.5	3.40	62	1.839	1.816	-	0.019
3.32	3.32	2.49	67	-9	0.5	2.49	67	2.698	2.703	-	-0.004
3.34	3.34	1.90	67	49	0.7	1.91	66	3.515	3.478	-	0.027
3.36	3.36	2.05	58	43	0.7	2.06	57	2.801	2.773	-	0.022
3.38	3.38	2.37	66	86	0.5	2.38	65	2.774	2.726	-	0.037
3.40	3.40	2.82	56	63	0.6	2.83	55	1.984	1.957	-	0.023
3.42	3.42	1.68	71	96	0.6	1.69	70	4.205	4.119	-	0.059
3.44	3.44	1.77	56	57	0.6	1.78	56	3.184	3.139	-	0.033
3.46	3.46	2.17	48	48	0.7	2.18	48	2.227	2.199	-	0.023
3.48	3.48	2.41	34	58	0.8	2.41	33	1.396	1.368	-	0.025
3.50	3.50	2.38	39	52	0.8	2.38	38	1.636	1.610	-	0.022
3.52	3.52	2.62	35	36	0.8	2.62	35	1.353	1.337	-	0.014
3.54	3.54	2.43	38	63	0.9	2.44	37	1.568	1.537	-	0.027
3.56	3.56	2.58	29	48	0.8	2.59	28	1.104	1.083	-	0.019
3.58	3.58	2.50	28	49	1.1	2.50	27	1.101	1.079	-	0.020
3.60	3.60	2.01	36	40	0.9	2.01	36	1.816	1.792	-	0.021
3.62	3.62	2.50	34	35	0.9	2.50	34	1.363	1.346	-	0.014
3.64	3.64	3.08	34	36	1.0	3.08	33	1.092	1.079	-	0.012
3.66	3.66	2.08	41	36	0.9	2.09	41	1.990	1.968	-	0.018
3.68	3.68	1.41	35	35	1.2	1.42	35	2.473	2.441	-	0.026
3.70	3.70	2.12	37	39	1.1	2.12	36	1.735	1.713	-	0.019
3.72	3.72	3.85	31	46	1.3	3.86	31	0.812	0.799	-	0.012
3.74	3.74	5.75	25	56	1.3	5.75	24	0.426	0.416	-	0.010
3.76	3.76	5.12	46	58	1.3	5.12	45	0.895	0.883	-	0.011
3.78	3.78	1.31	63	68	1.2	1.32	62	4.803	4.722	-	0.054
3.80	3.80	1.72	55	77	1.4	1.73	55	3.225	3.164	-	0.046
3.82	3.82	2.37	49	74	1.4	2.38	48	2.055	2.016	-	0.032
3.84	3.84	1.77	54	74	1.5	1.78	54	3.065	3.008	-	0.043
3.86	3.86	1.58	64	71	1.4	1.59	63	4.023	3.957	-	0.047
3.88	3.88	2.12	61	60	1.4	2.12	61	2.890	2.852	-	0.029
3.90	3.90	1.73	51	89	1.4	1.74	50	2.930	2.860	-	0.053
3.92	3.92	2.23	33	83	1.4	2.24	32	1.454	1.411	-	0.038
3.94	3.94	2.32	31	99	1.5	2.33	30	1.353	1.303	-	0.044
3.96	3.96	2.93	37	176	1.4	2.95	35	1.262	1.193	-	0.061
3.98	3.98	2.78	33	235	1.4	2.81	31	1.199	1.103	-	0.086
4.00	4.00	2.16	29	74	1.4	2.17	29	1.368	1.328	-	0.035
4.02	4.02	1.95	30	41	1.0	1.96	30	1.560	1.535	-	0.022
4.04	4.04	1.85	33	42	1.5	1.86	33	1.801	1.774	-	0.024
4.06	4.06	2.49	35	51	1.5	2.50	34	1.392	1.368	-	0.021
4.08	4.08	3.06	33	57	1.5	3.07	32	1.075	1.054	-	0.019
4.10	4.10	3.12	36	54	1.6	3.13	35	1.151	1.131	-	0.018
4.12	4.12	2.63	38	51	1.6	2.64	37	1.428	1.406	-	0.020
4.14	4.14	0.92	36	59	1.6	0.93	36	3.948	3.855	-	0.069
4.16	4.16	1.49	33	59	2.1	1.50	32	2.187	2.137	-	0.041
4.18	4.18	1.31	33	71	2.2	1.32	32	2.532	2.462	-	0.057
4.20	4.20	0.78	24	11	1.7	0.78	23	3.016	2.997	-	0.016
4.22	4.22	1.00	23	58	1.7	1.01	22	2.257	2.184	-	0.062
4.24	4.24	2.06	20	76	1.4	2.07	19	0.980	0.939	-	0.038
4.26	4.26	3.36	29	72	1.4	3.37	28	0.854	0.830	-	0.022

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
4.28	4.28	4.48	25	52	1.3	4.48	24	0.552	0.539	-	0.012
4.30	4.30	4.58	0	-12	1.7	4.58	0	0.000	0.003	-	-0.003
4.32	4.32	3.05	27	61	1.1	3.05	26	0.887	0.864	-	0.021
4.34	4.34	1.06	21	44	1.3	1.07	20	1.949	1.898	-	0.045
4.36	4.36	0.78	33	33	1.3	0.78	32	4.193	4.130	-	0.047
4.38	4.38	0.84	35	37	1.3	0.85	35	4.155	4.090	-	0.048
4.40	4.40	0.92	38	39	1.5	0.92	37	4.095	4.032	-	0.046
4.42	4.42	0.84	47	38	1.3	0.84	47	5.652	5.576	-	0.050
4.44	4.44	0.80	40	38	1.3	0.80	39	4.966	4.890	-	0.053
4.46	4.46	0.88	34	40	1.3	0.88	33	3.857	3.791	-	0.050
4.48	4.48	0.86	29	44	1.3	0.87	28	3.324	3.253	-	0.056
4.50	4.50	1.17	22	45	1.3	1.18	21	1.867	1.820	-	0.041
4.52	4.52	1.63	17	46	1.3	1.64	16	1.024	0.993	-	0.030
4.54	4.54	2.21	15	42	1.3	2.21	14	0.666	0.645	-	0.020
4.56	4.56	3.14	13	44	1.3	3.14	12	0.408	0.393	-	0.014
4.58	4.58	4.56	14	54	1.4	4.57	13	0.300	0.288	-	0.012
4.60	4.60	6.30	17	72	1.3	6.31	17	0.276	0.264	-	0.012
4.62	4.62	9.38	23	87	1.3	9.39	23	0.249	0.240	-	0.009
4.64	4.64	11.28	29	100	1.4	11.29	28	0.262	0.252	-	0.009
4.66	4.66	5.80	64	102	0.8	5.81	62	1.095	1.075	-	0.018
4.68	4.68	3.85	82	125	1.5	3.87	81	2.128	2.088	-	0.033
4.70	4.70	6.00	84	137	1.3	6.01	82	1.392	1.366	-	0.023
4.72	4.72	18.45	123	182	1.3	18.47	122	0.669	0.658	-	0.010
4.74	4.74	30.07	118	297	1.8	30.11	116	0.394	0.384	-	0.010
4.76	4.76	21.91	131	268	2.8	21.94	129	0.599	0.586	-	0.012
4.78	4.78	17.60	228	263	2.4	17.63	226	1.298	1.281	-	0.015
4.80	4.80	18.27	186	284	2.4	18.30	183	1.017	0.999	-	0.016
4.82	4.82	20.07	139	312	2.3	20.11	135	0.691	0.674	-	0.016
4.84	4.84	21.46	123	345	2.7	21.50	119	0.572	0.555	-	0.016
4.86	4.86	18.89	226	356	2.9	18.94	223	1.198	1.176	-	0.019
4.88	4.88	21.06	206	406	2.8	21.11	202	0.978	0.956	-	0.019
4.90	4.90	18.22	213	397	2.9	18.27	209	1.167	1.142	-	0.022
4.92	4.92	16.28	141	395	2.5	16.33	137	0.866	0.839	-	0.024
4.94	4.94	14.26	169	400	2.6	14.30	165	1.188	1.156	-	0.028
4.96	4.96	14.18	222	435	2.8	14.23	217	1.564	1.528	-	0.031
4.98	4.98	13.93	176	459	3.0	13.99	171	1.260	1.222	-	0.033
5.00	5.00	13.82	149	36	3.0	13.82	149	1.080	1.077	-	0.003
5.02	5.02	11.18	118	90	3.0	11.19	117	1.057	1.048	-	0.008
5.04	5.04	8.73	148	93	3.0	8.74	147	1.697	1.685	-	0.011
5.06	5.06	9.76	163	94	2.8	9.77	162	1.669	1.657	-	0.010
5.08	5.08	9.53	105	98	2.9	9.55	104	1.101	1.090	-	0.010
5.10	5.10	9.62	87	104	2.7	9.63	86	0.903	0.891	-	0.011
5.12	5.12	7.80	92	100	2.8	7.81	91	1.184	1.169	-	0.013
5.14	5.14	6.55	75	81	2.6	6.56	74	1.142	1.127	-	0.013
5.16	5.16	5.83	76	94	2.7	5.84	75	1.302	1.284	-	0.016
5.18	5.18	7.68	48	77	3.8	7.69	47	0.625	0.614	-	0.010
5.20	5.20	4.43	32	64	3.3	4.44	31	0.711	0.695	-	0.015
5.22	5.22	6.28	23	83	2.5	6.29	22	0.365	0.351	-	0.013
5.24	5.24	6.14	51	84	2.8	6.15	51	0.837	0.822	-	0.014
5.26	5.26	6.36	40	57	3.0	6.37	39	0.623	0.613	-	0.009
5.28	5.28	5.06	43	49	2.5	5.06	42	0.840	0.830	-	0.010
5.30	5.30	3.66	59	47	2.4	3.67	58	1.605	1.589	-	0.013
5.32	5.32	3.63	22	46	2.0	3.64	22	0.605	0.592	-	0.013
5.34	5.34	5.93	21	46	1.9	5.93	21	0.359	0.351	-	0.008
5.36	5.36	7.42	50	129	2.1	7.44	49	0.679	0.660	-	0.018
5.38	5.38	7.42	51	136	2.1	7.44	50	0.686	0.666	-	0.019
5.40	5.40	7.86	39	135	2.6	7.88	38	0.495	0.477	-	0.017
5.42	5.42	5.42	100	122	2.6	5.43	98	1.837	1.810	-	0.023
5.44	5.44	4.20	84	97	2.6	4.21	83	2.003	1.974	-	0.024
5.46	5.46	3.46	90	94	2.5	3.48	89	2.601	2.565	-	0.028
5.48	5.48	2.26	129	69	2.5	2.27	129	5.727	5.676	-	0.032

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
5.50	5.50	1.57	126	34	2.6	1.57	126	8.043	8.001	-	0.023
5.52	5.52	1.20	139	41	2.6	1.21	139	11.572	11.491	-	0.037
5.54	5.54	1.35	133	40	2.6	1.35	132	9.858	9.793	-	0.032
5.56	5.56	1.14	108	34	2.5	1.14	107	9.458	9.394	-	0.033
5.58	5.58	1.55	97	36	2.5	1.56	97	6.245	6.205	-	0.025
5.60	5.60	0.96	92	41	2.5	0.97	92	9.605	9.514	-	0.047
5.62	5.62	1.01	66	38	2.5	1.01	66	6.540	6.473	-	0.042
5.64	5.64	1.11	60	37	2.5	1.11	60	5.400	5.346	-	0.037
5.66	5.66	1.59	53	40	2.2	1.60	53	3.357	3.322	-	0.027
5.68	5.68	1.88	53	44	2.2	1.89	52	2.801	2.770	-	0.025
5.70	5.70	1.79	48	46	2.2	1.80	48	2.675	2.641	-	0.027
5.72	5.72	1.85	63	37	2.3	1.85	62	3.385	3.357	-	0.021
5.74	5.74	3.72	71	52	2.4	3.73	70	1.907	1.890	-	0.014
5.76	5.76	6.02	60	66	2.5	6.03	60	1.000	0.988	-	0.011
5.78	5.78	9.63	51	77	2.6	9.63	50	0.531	0.522	-	0.008
5.80	5.80	12.51	53	88	2.8	12.52	52	0.420	0.413	-	0.007
5.82	5.82	14.33	51	98	3.1	14.34	50	0.359	0.352	-	0.007
5.84	5.84	16.20	79	104	3.4	16.22	78	0.490	0.483	-	0.006
5.86	5.86	17.25	115	118	3.4	17.27	113	0.664	0.657	-	0.007
5.88	5.88	17.34	111	119	3.5	17.36	109	0.637	0.630	-	0.007
5.90	5.90	17.93	187	111	3.5	17.94	185	1.041	1.034	-	0.006
5.92	5.92	16.75	142	111	3.7	16.76	141	0.847	0.840	-	0.007
5.94	5.94	13.28	161	103	3.8	13.30	160	1.210	1.201	-	0.008
5.96	5.96	7.80	203	105	3.9	7.81	202	2.609	2.592	-	0.014
5.98	5.98	4.16	207	75	3.8	4.17	207	4.978	4.949	-	0.018
6.00	6.00	2.09	226	56	4.0	2.09	225	10.810	10.748	-	0.028
6.02	6.02	1.56	198	21	4.1	1.57	197	12.637	12.604	-	0.014
6.04	6.04	2.00	183	32	3.7	2.00	183	9.188	9.155	-	0.017
6.06	6.06	2.12	182	33	3.8	2.12	181	8.570	8.538	-	0.016
6.08	6.08	2.39	140	51	3.8	2.40	140	5.862	5.826	-	0.022
6.10	6.10	2.49	89	29	3.9	2.50	89	3.563	3.546	-	0.012
6.12	6.12	3.02	57	35	3.8	3.03	57	1.883	1.869	-	0.012
6.14	6.14	2.63	46	36	3.8	2.63	46	1.752	1.736	-	0.014
6.16	6.16	2.95	48	38	3.7	2.95	47	1.612	1.597	-	0.013
6.18	6.18	2.79	51	37	3.7	2.79	51	1.847	1.831	-	0.014
6.20	6.20	2.65	57	36	3.6	2.65	57	2.149	2.132	-	0.014
6.22	6.22	2.73	53	28	3.5	2.73	53	1.955	1.943	-	0.011
6.24	6.24	3.71	58	35	3.7	3.71	58	1.561	1.550	-	0.010
6.26	6.26	4.02	58	47	3.7	4.02	57	1.442	1.428	-	0.012
6.28	6.28	3.74	82	73	3.8	3.74	81	2.195	2.171	-	0.020
6.30	6.30	4.25	74	71	3.8	4.26	73	1.742	1.722	-	0.017
6.32	6.32	4.10	63	61	3.7	4.11	62	1.526	1.509	-	0.015
6.34	6.34	3.38	82	60	3.6	3.39	81	2.426	2.403	-	0.018
6.36	6.36	2.66	101	60	3.5	2.67	101	3.810	3.777	-	0.024
6.38	6.38	2.10	98	48	3.5	2.10	97	4.660	4.624	-	0.024
6.40	6.40	2.22	104	50	3.5	2.23	104	4.686	4.651	-	0.024
6.42	6.42	2.35	113	48	3.5	2.36	113	4.817	4.785	-	0.021
6.44	6.44	2.07	114	44	3.4	2.07	114	5.532	5.497	-	0.023
6.46	6.46	1.62	114	37	3.5	1.62	114	7.029	6.987	-	0.025
6.48	6.48	1.43	101	38	3.6	1.43	100	7.048	6.999	-	0.029
6.50	6.50	1.66	94	41	3.5	1.66	93	5.651	5.610	-	0.027
6.52	6.52	1.97	83	41	3.5	1.97	83	4.224	4.193	-	0.022
6.54	6.54	2.67	69	38	3.2	2.68	68	2.565	2.547	-	0.015
6.56	6.56	3.25	55	53	3.0	3.25	54	1.684	1.665	-	0.017
6.58	6.58	4.32	52	60	3.0	4.32	51	1.200	1.184	-	0.014
6.60	6.60	4.91	54	62	3.1	4.91	53	1.095	1.081	-	0.013
6.62	6.62	2.97	68	56	3.3	2.97	68	2.305	2.281	-	0.020
6.64	6.64	3.03	63	57	3.3	3.04	62	2.074	2.050	-	0.020
6.66	6.66	1.90	72	56	3.1	1.90	72	3.820	3.777	-	0.031
6.68	6.68	2.36	77	55	3.1	2.37	77	3.278	3.245	-	0.025
6.70	6.70	2.71	77	51	3.3	2.72	77	2.840	2.815	-	0.020

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
6.72	6.72	2.59	70	52	3.2	2.59	69	2.686	2.659	-	0.021
6.74	6.74	1.93	84	49	3.2	1.93	83	4.332	4.293	-	0.027
6.76	6.76	1.98	75	65	3.3	1.99	75	3.804	3.757	-	0.035
6.78	6.78	2.50	70	49	3.2	2.50	69	2.788	2.762	-	0.021
6.80	6.80	2.88	68	50	3.4	2.88	68	2.370	2.348	-	0.018
6.82	6.82	2.44	86	38	3.4	2.45	86	3.539	3.517	-	0.016
6.84	6.84	2.58	82	41	3.5	2.58	82	3.192	3.170	-	0.017
6.86	6.86	1.98	86	37	3.5	1.98	85	4.327	4.298	-	0.020
6.88	6.88	1.68	76	40	3.6	1.69	75	4.513	4.477	-	0.026
6.90	6.90	1.81	73	41	3.7	1.82	73	4.049	4.015	-	0.024
6.92	6.92	1.70	77	42	3.6	1.70	77	4.546	4.508	-	0.027
6.94	6.94	1.58	77	43	3.6	1.59	76	4.864	4.821	-	0.029
6.96	6.96	1.46	73	45	3.6	1.46	73	5.031	4.982	-	0.034
6.98	6.98	1.51	76	47	3.6	1.51	76	5.061	5.011	-	0.034
7.00	7.00	1.59	83	44	3.6	1.60	83	5.231	5.187	-	0.030
7.02	7.02	2.42	74	59	3.6	2.42	74	3.068	3.035	-	0.026
7.04	7.04	2.56	61	49	3.7	2.57	61	2.388	2.364	-	0.020
7.06	7.06	1.75	80	47	3.6	1.76	80	4.575	4.533	-	0.029
7.08	7.08	1.07	75	47	3.8	1.07	74	7.007	6.927	-	0.050
7.10	7.10	0.60	69	29	3.8	0.60	69	11.524	11.409	-	0.062
7.12	7.12	0.85	68	28	3.7	0.85	68	7.980	7.916	-	0.039
7.14	7.14	0.95	54	-40	3.7	0.94	54	5.653	5.725	-	-0.049
7.16	7.16	1.40	47	-46	3.6	1.39	47	3.360	3.406	-	-0.036
7.18	7.18	2.32	34	-14	3.6	2.32	34	1.457	1.464	-	-0.006
7.20	7.20	3.39	23	55	3.7	3.40	22	0.678	0.660	-	0.017
7.22	7.22	5.03	18	88	4.1	5.04	17	0.354	0.336	-	0.018
7.24	7.24	5.78	15	115	4.4	5.79	14	0.255	0.234	-	0.020
7.26	7.26	6.13	29	140	5.0	6.15	27	0.467	0.442	-	0.023
7.28	7.28	5.28	43	123	4.9	5.29	42	0.811	0.786	-	0.024
7.30	7.30	7.27	36	142	4.9	7.29	35	0.498	0.477	-	0.020
7.32	7.32	8.55	50	155	5.0	8.57	48	0.585	0.566	-	0.018
7.34	7.34	9.85	66	166	5.3	9.87	64	0.669	0.651	-	0.017
7.36	7.35	7.84	76	157	5.2	7.86	74	0.967	0.945	-	0.020
7.38	7.37	1.01	120	83	5.1	1.02	119	11.857	11.661	-	0.093
7.40	7.39	0.61	121	50	5.0	0.61	120	19.839	19.564	-	0.105
7.42	7.41	0.55	104	51	5.0	0.56	104	18.841	18.545	-	0.121
7.44	7.43	0.53	103	52	5.0	0.54	102	19.265	18.945	-	0.129
7.46	7.45	0.59	99	53	5.0	0.60	98	16.785	16.517	-	0.116
7.48	7.47	0.59	89	52	5.1	0.59	89	15.237	14.989	-	0.114
7.50	7.49	0.67	65	52	5.2	0.67	65	9.804	9.636	-	0.097
7.52	7.51	3.07	32	-35	5.0	3.07	33	1.051	1.064	-	-0.012
7.54	7.53	8.97	34	-31	4.2	8.97	34	0.376	0.379	-	-0.004
7.56	7.55	10.40	20	-60	3.6	10.39	20	0.189	0.194	-	-0.006
7.58	7.57	10.41	21	-64	3.0	10.40	21	0.198	0.204	-	-0.006
7.60	7.59	9.86	19	-74	2.9	9.85	20	0.197	0.204	-	-0.008
7.62	7.61	9.94	16	-73	4.7	9.94	17	0.159	0.166	-	-0.007
7.64	7.63	4.89	15	-53	2.5	4.88	15	0.299	0.310	-	-0.011
7.66	7.65	2.32	117	-23	2.9	2.31	118	5.070	5.086	-	-0.011
7.68	7.67	2.63	107	-15	2.2	2.63	108	4.089	4.098	-	-0.006
7.70	7.69	1.89	136	-15	2.2	1.89	136	7.180	7.195	-	-0.009
7.72	7.71	1.13	158	-10	2.2	1.13	158	13.926	13.949	-	-0.010
7.74	7.73	1.26	166	-4	2.2	1.26	166	13.154	13.163	-	-0.004
7.76	7.75	1.46	167	-1	2.2	1.46	167	11.444	11.445	-	-0.001
7.78	7.77	1.54	130	1	2.2	1.54	130	8.410	8.409	-	0.001
7.80	7.79	2.58	76	3	2.3	2.58	76	2.947	2.945	-	0.001
7.82	7.81	4.26	86	3	2.4	4.26	86	2.018	2.017	-	0.001
7.84	7.83	5.31	60	14	2.4	5.31	60	1.132	1.129	-	0.003
7.86	7.85	3.60	79	13	2.4	3.60	79	2.204	2.199	-	0.004
7.88	7.87	3.53	66	13	2.4	3.53	66	1.869	1.864	-	0.004
7.90	7.89	1.99	90	6	2.4	1.99	90	4.541	4.536	-	0.003
7.92	7.91	1.91	95	25	2.3	1.92	94	4.951	4.930	-	0.014

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
7.94	7.93	1.68	104	19	2.4	1.68	104	6.192	6.172	-	0.012
7.96	7.95	1.26	110	16	2.4	1.26	110	8.741	8.715	-	0.014
7.98	7.97	1.01	115	12	2.4	1.01	115	11.384	11.356	-	0.014
8.00	7.99	0.79	93	9	2.6	0.79	93	11.789	11.762	-	0.014
8.02	8.01	0.66	93	11	2.6	0.66	93	14.101	14.056	-	0.022
8.04	8.03	0.55	65	25	2.4	0.55	64	11.807	11.697	-	0.062
8.06	8.05	0.63	50	25	2.4	0.63	50	8.020	7.942	-	0.052
8.08	8.07	1.20	43	27	2.3	1.20	43	3.602	3.570	-	0.026
8.10	8.09	2.45	33	31	2.3	2.45	32	1.335	1.320	-	0.013
8.12	8.11	3.89	32	37	2.4	3.90	32	0.832	0.822	-	0.010
8.14	8.13	4.25	37	39	2.5	4.26	37	0.873	0.862	-	0.009
8.16	8.15	2.29	49	41	2.7	2.30	48	2.135	2.113	-	0.019
8.18	8.17	1.41	65	32	2.7	1.41	64	4.598	4.562	-	0.025
8.20	8.19	1.44	69	31	2.7	1.44	69	4.825	4.791	-	0.024
8.22	8.21	1.52	72	31	2.8	1.52	72	4.776	4.744	-	0.023
8.24	8.23	1.85	85	32	2.8	1.85	85	4.601	4.574	-	0.019
8.26	8.25	2.75	86	32	2.7	2.76	85	3.109	3.093	-	0.012
8.28	8.27	3.75	92	37	2.8	3.76	91	2.445	2.432	-	0.010
8.30	8.29	4.40	69	38	2.9	4.40	68	1.565	1.554	-	0.009
8.32	8.31	2.57	76	34	3.0	2.57	75	2.953	2.935	-	0.014
8.34	8.33	1.44	86	24	3.2	1.45	86	5.981	5.953	-	0.019
8.36	8.35	1.09	93	20	3.2	1.09	93	8.526	8.489	-	0.021
8.38	8.37	1.40	84	18	3.3	1.40	84	6.030	6.008	-	0.014
8.40	8.39	1.91	76	22	3.1	1.92	76	3.980	3.963	-	0.012
8.42	8.41	1.96	81	14	3.1	1.96	80	4.107	4.096	-	0.008
8.44	8.43	1.82	83	33	3.2	1.82	82	4.535	4.507	-	0.020
8.46	8.45	2.06	70	22	3.2	2.07	69	3.370	3.355	-	0.012
8.48	8.47	2.06	58	8	3.5	2.06	58	2.838	2.832	-	0.004
8.50	8.49	2.64	52	36	3.5	2.65	52	1.973	1.956	-	0.014
8.52	8.51	3.54	54	41	3.3	3.54	54	1.526	1.512	-	0.012
8.54	8.53	3.12	63	31	3.5	3.12	62	2.009	1.997	-	0.010
8.56	8.55	2.42	70	17	3.6	2.42	70	2.896	2.887	-	0.008
8.58	8.57	2.61	60	21	3.7	2.61	59	2.291	2.281	-	0.009
8.60	8.59	2.56	65	27	3.6	2.56	65	2.530	2.516	-	0.011
8.62	8.61	4.30	84	13	3.8	4.30	84	1.955	1.951	-	0.003
8.64	8.63	7.34	71	34	3.9	7.35	71	0.972	0.967	-	0.005
8.66	8.65	9.93	66	44	4.1	9.93	66	0.667	0.662	-	0.005
8.68	8.67	8.87	87	41	4.1	8.87	86	0.978	0.973	-	0.005
8.70	8.69	4.23	139	23	4.5	4.23	139	3.295	3.288	-	0.006
8.72	8.71	4.08	127	20	4.3	4.08	127	3.124	3.117	-	0.005
8.74	8.73	3.35	141	8	4.2	3.35	141	4.207	4.203	-	0.003
8.76	8.75	3.41	146	17	4.2	3.41	146	4.292	4.285	-	0.005
8.78	8.77	3.47	163	14	4.2	3.48	163	4.684	4.677	-	0.004
8.80	8.79	3.41	188	16	4.3	3.41	188	5.512	5.504	-	0.005
8.82	8.81	3.08	181	11	4.3	3.08	181	5.870	5.864	-	0.004
8.84	8.83	3.76	137	11	4.3	3.76	137	3.652	3.647	-	0.003
8.86	8.85	5.08	126	13	4.5	5.08	125	2.471	2.468	-	0.003
8.88	8.87	6.75	121	19	4.5	6.75	121	1.790	1.787	-	0.003
8.90	8.89	7.21	105	22	4.5	7.22	105	1.456	1.452	-	0.003
8.92	8.91	5.73	123	21	4.5	5.74	123	2.145	2.141	-	0.004
8.94	8.93	4.36	105	20	4.5	4.36	105	2.412	2.406	-	0.005
8.96	8.95	4.62	116	24	4.5	4.62	116	2.507	2.500	-	0.005
8.98	8.97	4.68	107	26	4.5	4.68	107	2.288	2.281	-	0.006
9.00	8.99	5.05	113	14	4.7	5.06	113	2.242	2.238	-	0.003
9.02	9.01	5.80	104	27	4.9	5.80	104	1.802	1.797	-	0.005
9.04	9.03	3.50	93	21	4.5	3.50	93	2.659	2.651	-	0.006
9.06	9.05	3.50	93	21	4.5	3.50	93	2.659	2.651	-	0.006
9.08	9.07	1.95	98	6	4.5	1.95	98	5.030	5.025	-	0.003
9.10	9.09	2.40	84	9	4.5	2.40	84	3.493	3.488	-	0.004
9.12	9.11	3.07	86	9	4.5	3.07	86	2.789	2.785	-	0.003
9.14	9.13	4.06	80	14	4.5	4.06	80	1.981	1.977	-	0.004

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
9.16	9.15	4.11	92	19	4.5	4.11	92	2.230	2.224	-	0.005
9.18	9.17	3.62	100	21	4.5	3.62	100	2.774	2.766	-	0.006
9.20	9.19	4.59	84	24	4.6	4.59	83	1.819	1.812	-	0.005
9.22	9.21	5.83	68	22	4.5	5.83	68	1.171	1.166	-	0.004
9.24	9.23	3.51	75	16	4.5	3.51	74	2.124	2.118	-	0.005
9.26	9.25	1.74	118	28	4.5	1.75	118	6.795	6.766	-	0.018
9.28	9.27	1.13	129	12	4.5	1.13	129	11.378	11.353	-	0.012
9.30	9.29	1.02	117	34	4.8	1.02	116	11.453	11.374	-	0.040
9.32	9.31	1.49	114	34	4.8	1.50	114	7.662	7.619	-	0.026
9.34	9.33	1.97	106	36	4.7	1.98	106	5.387	5.357	-	0.020
9.36	9.35	2.06	99	40	4.6	2.06	98	4.800	4.769	-	0.021
9.38	9.37	2.81	85	44	4.8	2.81	84	3.015	2.994	-	0.017
9.40	9.39	3.25	48	48	4.8	3.26	47	1.459	1.442	-	0.016
9.42	9.41	3.97	36	61	4.8	3.98	35	0.902	0.885	-	0.016
9.44	9.43	3.55	45	56	4.6	3.55	45	1.277	1.259	-	0.017
9.46	9.45	2.78	45	48	4.6	2.79	45	1.629	1.609	-	0.018
9.48	9.47	2.84	66	43	4.6	2.84	65	2.322	2.303	-	0.016
9.50	9.49	2.44	69	40	4.6	2.45	68	2.819	2.797	-	0.018
9.52	9.51	1.92	59	38	4.6	1.92	58	3.055	3.028	-	0.022
9.54	9.53	2.27	68	38	4.6	2.27	68	3.008	2.985	-	0.018
9.56	9.55	2.71	60	39	4.7	2.71	60	2.226	2.208	-	0.015
9.58	9.57	2.72	69	38	4.8	2.72	69	2.552	2.534	-	0.015
9.60	9.59	2.09	48	34	4.8	2.10	47	2.273	2.253	-	0.018
9.62	9.61	1.94	43	28	4.8	1.95	42	2.196	2.178	-	0.016
9.64	9.63	2.64	52	26	4.8	2.64	52	1.966	1.954	-	0.011
9.66	9.65	3.27	50	21	5.0	3.27	50	1.523	1.515	-	0.007
9.68	9.67	3.04	58	22	5.4	3.04	57	1.896	1.887	-	0.008
9.70	9.69	3.49	67	22	5.4	3.49	67	1.920	1.912	-	0.007
9.72	9.71	3.83	81	35	5.4	3.83	80	2.107	2.096	-	0.010
9.74	9.73	3.06	89	33	5.4	3.06	89	2.906	2.891	-	0.011
9.76	9.75	3.20	87	37	5.5	3.20	87	2.726	2.711	-	0.012
9.78	9.77	2.96	86	30	5.4	2.96	86	2.902	2.889	-	0.011
9.80	9.79	3.50	90	22	5.5	3.50	90	2.577	2.569	-	0.007
9.82	9.81	3.50	88	24	5.5	3.50	88	2.513	2.504	-	0.007
9.84	9.83	2.61	85	25	5.4	2.61	85	3.261	3.248	-	0.010
9.86	9.85	2.76	97	30	5.4	2.76	96	3.503	3.488	-	0.012
9.88	9.87	3.67	64	34	5.7	3.68	63	1.738	1.726	-	0.010
9.90	9.89	3.49	71	32	5.6	3.49	70	2.026	2.014	-	0.010
9.92	9.91	2.94	81	18	5.7	2.94	81	2.771	2.763	-	0.007
9.94	9.93	2.87	91	17	5.9	2.88	91	3.159	3.151	-	0.006
9.96	9.95	4.49	90	27	5.8	4.50	90	1.999	1.992	-	0.006
9.98	9.97	7.41	77	38	5.9	7.42	77	1.043	1.037	-	0.005
10.00	9.99	9.29	79	46	6.1	9.30	79	0.854	0.849	-	0.005
10.02	10.01	10.62	93	5	6.1	10.62	93	0.877	0.877	-	0.000
10.04	10.03	8.40	99	25	6.5	8.40	98	1.173	1.170	-	0.003
10.06	10.05	11.28	99	-3	7.4	11.28	99	0.881	0.882	-	0.000
10.08	10.07	12.75	80	7	8.4	12.75	80	0.626	0.626	-	0.001
10.10	10.09	12.47	72	80	9.0	12.48	71	0.579	0.572	-	0.007
10.12	10.11	8.71	108	66	8.9	8.72	107	1.238	1.230	-	0.008
10.14	10.13	8.71	108	66	8.9	8.72	107	1.238	1.230	-	0.008
10.16	10.15	8.76	108	66	9.4	8.77	107	1.231	1.223	-	0.008
10.18	10.17	8.76	108	66	9.4	8.77	107	1.231	1.223	-	0.008
10.20	10.19	8.76	108	66	9.4	8.77	107	1.231	1.223	-	0.008
10.22	10.21	8.76	108	66	9.4	8.77	107	1.231	1.223	-	0.008
10.24	10.23	8.76	108	66	9.4	8.77	107	1.231	1.223	-	0.008
10.26	10.25	0.77	14	10	7.7	0.78	14	1.807	1.791	-	0.017
10.28	10.27	4.10	44	43	8.3	4.10	44	1.081	1.069	-	0.011
10.30	10.28	7.29	55	30	8.6	7.29	55	0.756	0.751	-	0.004
10.32	10.30	4.22	86	18	8.7	4.23	85	2.027	2.021	-	0.004
10.34	10.32	1.92	197	10	8.9	1.93	197	10.254	10.242	-	0.006
10.36	10.34	3.86	134	19	8.8	3.86	133	3.462	3.455	-	0.005

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
10.38	10.36	5.21	145	26	8.7	5.21	145	2.779	2.772	-	0.005
10.40	10.38	5.13	140	23	8.8	5.13	139	2.722	2.716	-	0.005
10.42	10.40	4.64	138	20	8.8	4.64	137	2.964	2.958	-	0.004
10.44	10.42	4.56	148	23	8.8	4.56	148	3.244	3.237	-	0.005
10.46	10.44	4.27	176	19	8.7	4.28	176	4.124	4.117	-	0.005
10.48	10.46	4.21	97	18	8.9	4.22	97	2.309	2.304	-	0.004
10.50	10.48	2.89	118	13	9.0	2.89	118	4.090	4.084	-	0.005
10.52	10.50	2.71	122	13	8.9	2.72	122	4.492	4.484	-	0.005
10.54	10.52	2.43	115	8	8.8	2.43	115	4.726	4.721	-	0.004
10.56	10.54	2.83	102	7	8.9	2.83	102	3.621	3.618	-	0.003
10.58	10.56	1.62	81	5	8.9	1.62	81	5.008	5.003	-	0.004
10.60	10.58	1.74	70	5	8.9	1.75	70	4.001	3.996	-	0.003
10.62	10.60	1.94	79	4	8.8	1.94	79	4.076	4.073	-	0.002
10.64	10.62	2.58	57	8	8.9	2.58	57	2.193	2.189	-	0.003
10.66	10.64	3.50	49	4	9.3	3.50	49	1.409	1.408	-	0.001
10.68	10.66	4.05	43	4	9.1	4.05	43	1.067	1.066	-	0.001
10.70	10.68	3.55	51	6	9.0	3.55	50	1.423	1.421	-	0.002
10.72	10.70	3.47	53	7	9.3	3.47	53	1.529	1.526	-	0.002
10.74	10.72	3.86	59	10	9.2	3.86	59	1.542	1.538	-	0.003
10.76	10.74	4.00	75	11	9.0	4.00	75	1.889	1.886	-	0.003
10.78	10.76	4.30	82	12	9.0	4.30	82	1.899	1.895	-	0.003
10.80	10.78	4.34	109	13	9.0	4.34	109	2.519	2.515	-	0.003
10.82	10.80	5.37	111	16	9.1	5.37	111	2.067	2.063	-	0.003
10.84	10.82	5.46	137	18	9.4	5.46	136	2.501	2.497	-	0.003
10.86	10.84	4.46	161	11	9.2	4.46	161	3.605	3.602	-	0.003
10.88	10.86	3.13	162	14	9.2	3.13	162	5.170	5.162	-	0.005
10.90	10.88	1.94	180	12	9.2	1.94	180	9.261	9.248	-	0.007
10.92	10.90	1.50	161	9	9.4	1.50	161	10.768	10.754	-	0.007
10.94	10.92	1.32	157	4	9.2	1.32	157	11.899	11.892	-	0.004
10.96	10.94	1.26	150	8	9.2	1.26	150	11.924	11.909	-	0.008
10.98	10.96	1.17	131	9	9.2	1.18	131	11.185	11.167	-	0.009
11.00	10.98	1.14	97	32	9.2	1.15	96	8.453	8.397	-	0.034
11.02	11.00	1.01	76	71	9.2	1.02	75	7.533	7.400	-	0.088
11.04	11.02	0.98	59	41	9.2	0.98	59	6.090	6.018	-	0.053
11.06	11.04	0.94	47	8	9.4	0.94	47	5.005	4.992	-	0.011
11.08	11.06	1.07	42	8	9.4	1.07	42	3.922	3.912	-	0.009
11.10	11.07	1.21	41	9	9.4	1.21	41	3.410	3.400	-	0.009
11.12	11.09	1.35	42	10	9.4	1.35	42	3.122	3.112	-	0.009
11.14	11.11	1.36	47	10	9.4	1.37	47	3.424	3.414	-	0.009
11.16	11.13	1.41	46	8	9.4	1.41	46	3.299	3.291	-	0.007
11.18	11.15	1.54	49	9	9.4	1.54	49	3.166	3.157	-	0.007
11.20	11.17	1.62	52	11	9.4	1.62	52	3.235	3.225	-	0.008
11.22	11.19	1.27	58	10	9.4	1.28	57	4.514	4.502	-	0.009
11.24	11.21	2.07	62	11	9.4	2.07	62	3.013	3.005	-	0.006
11.26	11.23	2.32	65	13	9.5	2.32	65	2.793	2.786	-	0.006
11.28	11.25	2.21	62	13	9.4	2.21	62	2.800	2.792	-	0.006
11.30	11.27	2.07	58	15	9.6	2.07	57	2.789	2.780	-	0.008
11.32	11.29	2.31	79	12	9.5	2.32	78	3.393	3.385	-	0.006
11.34	11.31	2.21	67	5	9.6	2.21	66	3.011	3.008	-	0.003
11.36	11.33	2.64	60	15	9.6	2.64	60	2.282	2.274	-	0.006
11.38	11.35	2.41	61	18	9.5	2.41	61	2.542	2.532	-	0.008
11.40	11.37	1.65	89	7	9.4	1.65	89	5.418	5.411	-	0.005
11.42	11.39	1.56	89	8	9.4	1.56	89	5.689	5.680	-	0.006
11.44	11.41	3.03	98	14	9.4	3.03	98	3.240	3.233	-	0.005
11.46	11.43	2.43	94	8	9.4	2.43	94	3.856	3.851	-	0.004
11.48	11.45	1.74	95	10	9.4	1.74	95	5.478	5.469	-	0.007
11.50	11.47	1.88	101	11	9.6	1.88	100	5.342	5.332	-	0.007
11.52	11.49	2.38	100	13	9.7	2.38	100	4.212	4.204	-	0.006
11.54	11.51	2.85	85	17	9.6	2.85	85	2.990	2.982	-	0.006
11.56	11.53	2.79	96	16	9.5	2.79	95	3.424	3.416	-	0.006
11.58	11.55	1.98	103	13	9.6	1.98	103	5.229	5.218	-	0.007

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069464.01
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	158.96

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
11.60	11.57	1.62	87	11	9.6	1.62	87	5.408	5.397	-	0.008
11.62	11.59	1.53	87	11	9.6	1.53	87	5.695	5.683	-	0.008
11.64	11.61	1.40	84	10	9.6	1.40	84	6.011	5.999	-	0.008
11.66	11.63	1.39	82	10	9.6	1.39	82	5.906	5.894	-	0.009
11.68	11.65	1.62	80	11	9.6	1.62	80	4.944	4.933	-	0.008
11.70	11.67	2.00	75	11	9.8	2.00	75	3.763	3.755	-	0.006
11.72	11.69	1.90	71	13	9.7	1.90	71	3.757	3.747	-	0.008
11.74	11.71	1.83	63	11	9.8	1.83	62	3.425	3.416	-	0.007
11.76	11.73	2.09	70	12	9.8	2.09	69	3.329	3.321	-	0.006
11.78	11.75	3.93	69	20	9.8	3.93	68	1.746	1.739	-	0.005
11.80	11.77	4.47	66	22	9.9	4.48	66	1.473	1.467	-	0.005
11.82	11.78	4.27	74	22	9.9	4.27	74	1.744	1.738	-	0.005
11.84	11.80	4.43	62	22	9.9	4.43	62	1.397	1.391	-	0.005
11.86	11.82	4.29	53	21	9.9	4.30	53	1.244	1.238	-	0.005
11.88	11.84	4.21	48	21	9.9	4.21	48	1.135	1.129	-	0.005
11.90	11.86	3.66	51	21	9.8	3.66	51	1.406	1.399	-	0.006
11.92	11.88	2.84	52	16	9.9	2.84	52	1.844	1.837	-	0.006
11.94	11.90	2.50	55	13	10.1	2.50	54	2.188	2.182	-	0.006
11.96	11.92	1.49	55	9	10.0	1.49	55	3.685	3.676	-	0.007
11.98	11.94	1.10	56	4	9.9	1.10	56	5.109	5.103	-	0.005
12.00	11.96	1.06	63	8	9.9	1.06	63	5.900	5.887	-	0.010
12.02	11.98	1.04	53	7	9.9	1.04	53	5.128	5.117	-	0.009
12.04	12.00	0.95	52	10	9.9	0.96	52	5.502	5.485	-	0.014
12.06	12.02	0.99	50	10	9.9	0.99	50	5.015	4.999	-	0.013
12.08	12.04	0.94	47	11	9.9	0.95	47	5.012	4.994	-	0.015
12.10	12.06	0.75	46	10	10.0	0.75	46	6.083	6.060	-	0.019
12.12	12.08	0.90	40	10	9.9	0.90	40	4.445	4.428	-	0.015
12.14	12.10	0.97	39	9	10.1	0.98	39	3.972	3.958	-	0.012
12.16	12.12	1.14	38	11	10.4	1.14	38	3.325	3.312	-	0.012
12.18	12.14	1.31	37	12	10.3	1.32	37	2.791	2.779	-	0.011
12.20	12.16	0.97	44	12	10.1	0.97	44	4.561	4.542	-	0.016
12.22	12.18	0.98	44	12	10.1	0.98	44	4.473	4.454	-	0.016
12.24	12.20	0.98	46	12	10.0	0.98	46	4.721	4.701	-	0.016
12.26	12.22	1.02	48	12	10.1	1.02	48	4.728	4.709	-	0.015
12.28	12.24	1.23	51	11	10.1	1.24	51	4.172	4.159	-	0.011
12.30	12.26	1.12	62	13	10.1	1.12	62	5.537	5.518	-	0.015
12.32	12.28	1.17	70	12	10.1	1.17	70	5.985	5.967	-	0.013
12.34	12.30	0.79	76	10	10.2	0.79	76	9.583	9.556	-	0.018
12.36	12.32	0.77	80	10	10.2	0.77	80	10.371	10.342	-	0.018
12.38	12.34	1.04	84	7	10.1	1.04	84	8.140	8.127	-	0.009
12.40	12.36	1.13	76	7	10.1	1.13	76	6.763	6.752	-	0.008
12.42	12.38	0.99	66	12	10.1	0.99	66	6.724	6.702	-	0.016
12.44	12.40	1.27	55	14	10.1	1.27	55	4.330	4.313	-	0.013
12.46	12.42	1.07	73	13	10.1	1.07	73	6.816	6.794	-	0.016
12.48	12.43	1.58	60	13	10.1	1.58	60	3.827	3.815	-	0.010
12.50	12.45	1.83	56	15	10.1	1.83	55	3.039	3.028	-	0.009
12.52	12.47	2.82	58	20	10.4	2.82	58	2.063	2.054	-	0.008
12.54	12.49	3.97	62	14	9.9	3.97	62	1.564	1.559	-	0.004
12.56	12.51	4.50	47	36	9.8	4.50	47	1.050	1.041	-	0.008
12.58	12.53	4.64	54	43	9.5	4.65	54	1.165	1.154	-	0.010
12.60	12.55	4.32	45	39	9.5	4.32	44	1.037	1.027	-	0.010
12.62	12.57	3.19	46	25	9.9	3.19	46	1.447	1.438	-	0.008
12.64	12.59	3.93	68	30	9.9	3.93	67	1.718	1.709	-	0.008
12.66	12.61	3.77	53	30	9.8	3.78	53	1.413	1.404	-	0.008
12.68	12.63	4.54	75	32	9.8	4.55	75	1.655	1.646	-	0.007
12.70	12.65	5.19	99	16	10.1	5.20	99	1.906	1.902	-	0.003
12.72	12.67	2.33	62	16	10.3	2.34	62	2.668	2.659	-	0.008
12.74	12.69	2.33	62	16	10.3	2.34	62	2.668	2.659	-	0.008
12.76	12.71	3.80	75	26	10.6	3.80	75	1.980	1.971	-	0.007
12.78	12.73	3.86	73	27	10.7	3.87	73	1.887	1.878	-	0.007
12.80	12.75	3.94	71	25	10.3	3.94	71	1.806	1.798	-	0.007

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
12.82	12.77	2.85	83	19	10.3	2.85	83	2.921	2.912	-	0.007
12.84	12.79	2.80	87	21	10.3	2.80	87	3.102	3.092	-	0.008
12.86	12.81	2.66	82	16	10.4	2.66	82	3.090	3.082	-	0.007
12.88	12.83	2.21	64	9	10.6	2.21	64	2.895	2.890	-	0.005
12.90	12.85	2.15	46	17	10.5	2.15	46	2.125	2.116	-	0.009
12.92	12.87	2.32	49	25	10.4	2.32	49	2.115	2.101	-	0.012
12.94	12.89	2.21	52	21	10.4	2.21	52	2.360	2.347	-	0.011
12.96	12.91	2.22	39	31	10.8	2.23	39	1.773	1.756	-	0.016
12.98	12.93	2.05	45	18	10.4	2.05	45	2.189	2.178	-	0.010
13.00	12.95	2.30	44	25	10.5	2.30	44	1.914	1.901	-	0.012
13.02	12.97	2.25	49	25	10.8	2.25	49	2.177	2.163	-	0.012
13.04	12.99	2.24	65	25	10.5	2.24	65	2.914	2.899	-	0.013
13.06	13.01	2.41	44	22	10.6	2.41	44	1.824	1.812	-	0.010
13.08	13.03	2.77	32	25	10.5	2.77	32	1.153	1.143	-	0.010
13.10	13.04	2.64	41	25	10.7	2.65	41	1.555	1.544	-	0.010
13.12	13.06	4.70	41	26	10.5	4.71	40	0.863	0.857	-	0.006
13.14	13.08	4.70	41	26	10.5	4.71	40	0.863	0.857	-	0.006
13.16	13.10	11.12	85	33	8.5	11.12	84	0.760	0.757	-	0.003
13.18	13.12	8.59	82	28	7.7	8.59	81	0.951	0.947	-	0.003
13.20	13.14	4.04	180	12	7.7	4.04	180	4.453	4.448	-	0.003
13.22	13.16	1.98	169	22	7.8	1.99	169	8.514	8.492	-	0.013
13.24	13.18	2.02	183	19	7.7	2.03	183	9.037	9.017	-	0.011
13.26	13.20	2.31	182	19	7.7	2.31	182	7.893	7.877	-	0.009
13.28	13.22	2.25	170	24	7.8	2.25	169	7.528	7.508	-	0.012
13.30	13.24	2.70	158	20	7.8	2.70	157	5.836	5.823	-	0.008
13.32	13.26	2.58	149	20	7.9	2.58	149	5.793	5.780	-	0.009
13.34	13.28	2.49	44	20	7.9	2.49	44	1.766	1.756	-	0.009
13.36	13.30	2.16	43	22	7.9	2.17	43	1.992	1.979	-	0.011
13.38	13.32	1.58	58	17	7.9	1.58	58	3.673	3.657	-	0.013
13.40	13.34	1.17	57	17	7.9	1.17	57	4.890	4.866	-	0.018
13.42	13.36	1.20	47	16	7.9	1.20	46	3.874	3.855	-	0.017
13.44	13.38	1.11	47	17	7.9	1.11	47	4.222	4.199	-	0.020
13.46	13.40	1.11	45	18	7.9	1.11	45	4.090	4.066	-	0.021
13.48	13.42	1.72	38	20	8.1	1.73	38	2.221	2.206	-	0.014
13.50	13.44	2.69	50	24	8.1	2.69	49	1.844	1.833	-	0.010
13.52	13.46	3.23	43	17	8.3	3.23	43	1.337	1.331	-	0.006
13.54	13.48	3.33	49	20	8.6	3.34	49	1.473	1.466	-	0.006
13.56	13.50	3.63	37	21	8.4	3.63	37	1.027	1.020	-	0.006
13.58	13.52	3.62	51	15	8.3	3.62	51	1.402	1.397	-	0.004
13.60	13.54	2.66	81	12	8.3	2.66	81	3.045	3.039	-	0.005
13.62	13.56	2.56	98	17	8.3	2.56	98	3.840	3.831	-	0.007
13.64	13.58	2.33	117	18	8.3	2.33	117	5.031	5.019	-	0.009
13.66	13.60	1.78	114	17	8.3	1.78	114	6.404	6.387	-	0.011
13.68	13.62	1.53	105	17	8.3	1.54	105	6.852	6.832	-	0.013
13.70	13.64	1.39	99	17	8.4	1.40	99	7.120	7.098	-	0.015
13.72	13.66	2.61	97	19	8.8	2.62	97	3.710	3.699	-	0.008
13.74	13.68	3.78	86	23	8.7	3.79	86	2.276	2.268	-	0.007
13.76	13.70	3.55	125	23	8.6	3.55	125	3.531	3.522	-	0.007
13.78	13.72	3.97	100	21	8.9	3.98	100	2.519	2.512	-	0.006
13.80	13.74	4.53	91	17	8.7	4.53	91	2.014	2.009	-	0.004
13.82	13.76	5.12	90	18	9.0	5.12	90	1.754	1.749	-	0.004
13.84	13.78	5.27	88	18	8.8	5.27	88	1.669	1.665	-	0.004
13.86	13.80	5.46	94	20	8.8	5.47	93	1.715	1.711	-	0.004
13.88	13.82	5.96	99	21	8.6	5.96	98	1.656	1.652	-	0.004
13.90	13.84	5.82	79	21	8.8	5.83	79	1.359	1.354	-	0.004
13.92	13.86	5.16	99	20	8.8	5.16	98	1.909	1.905	-	0.004
13.94	13.88	5.06	105	21	8.6	5.07	105	2.072	2.067	-	0.004
13.96	13.90	5.16	116	19	8.5	5.16	116	2.251	2.246	-	0.004
13.98	13.92	5.43	148	14	8.7	5.43	148	2.730	2.727	-	0.003
14.00	13.94	5.96	132	9	8.8	5.96	132	2.222	2.221	-	0.002
14.02	13.95	5.78	143	25	9.0	5.79	143	2.469	2.463	-	0.005

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
14.04	13.97	1.95	123	9	8.8	1.95	123	6.328	6.320	-	0.005
14.06	13.99	3.89	168	13	8.8	3.89	168	4.312	4.307	-	0.004
14.08	14.01	3.48	158	16	9.0	3.48	158	4.539	4.532	-	0.005
14.10	14.03	2.88	171	12	9.2	2.88	171	5.939	5.932	-	0.005
14.12	14.05	4.00	174	15	9.2	4.00	173	4.344	4.338	-	0.004
14.14	14.07	4.85	196	22	8.9	4.86	196	4.035	4.028	-	0.005
14.16	14.09	4.85	178	17	8.9	4.85	177	3.660	3.655	-	0.004
14.18	14.11	4.23	194	20	8.7	4.23	194	4.589	4.581	-	0.005
14.20	14.13	3.91	167	21	8.8	3.91	166	4.265	4.257	-	0.006
14.22	14.15	4.82	186	21	9.0	4.83	186	3.867	3.861	-	0.005
14.24	14.17	6.61	188	24	9.0	6.61	187	2.838	2.833	-	0.004
14.26	14.19	6.05	209	24	9.0	6.05	209	3.461	3.456	-	0.004
14.28	14.21	4.47	232	22	9.0	4.47	231	5.178	5.170	-	0.005
14.30	14.23	7.41	239	18	9.2	7.41	239	3.228	3.224	-	0.003
14.32	14.25	9.72	223	36	9.2	9.72	222	2.291	2.286	-	0.004
14.34	14.27	10.57	226	51	9.2	10.58	225	2.138	2.132	-	0.005
14.36	14.29	7.17	244	43	9.3	7.17	244	3.405	3.397	-	0.006
14.38	14.31	4.29	325	26	9.2	4.30	325	7.579	7.567	-	0.006
14.40	14.33	3.86	308	30	9.2	3.86	307	7.979	7.964	-	0.008
14.42	14.35	3.38	266	29	9.3	3.38	266	7.890	7.873	-	0.009
14.44	14.37	3.82	246	30	9.3	3.83	245	6.421	6.407	-	0.008
14.46	14.39	4.28	221	31	9.3	4.29	221	5.164	5.152	-	0.008
14.48	14.41	4.50	196	36	9.5	4.51	196	4.360	4.348	-	0.008
14.50	14.43	3.91	182	43	9.5	3.92	181	4.644	4.627	-	0.012
14.52	14.45	2.36	162	41	9.6	2.36	161	6.852	6.820	-	0.020
14.54	14.47	1.14	150	26	9.6	1.15	150	13.121	13.063	-	0.030
14.56	14.49	0.71	116	22	9.7	0.71	116	16.327	16.236	-	0.050
14.58	14.51	2.30	106	42	9.6	2.31	106	4.624	4.596	-	0.021
14.60	14.53	2.96	105	48	9.7	2.96	104	3.545	3.522	-	0.018
14.62	14.55	3.89	106	43	9.7	3.90	106	2.728	2.713	-	0.012
14.64	14.57	4.92	93	54	9.9	4.92	93	1.901	1.888	-	0.012
14.66	14.59	5.57	79	56	10.0	5.58	79	1.422	1.411	-	0.011
14.68	14.61	6.62	90	61	9.9	6.63	89	1.354	1.343	-	0.010
14.70	14.63	6.66	114	64	9.9	6.67	114	1.717	1.706	-	0.010
14.72	14.65	6.75	142	61	9.9	6.75	141	2.105	2.094	-	0.009
14.74	14.67	7.00	163	65	9.9	7.01	163	2.332	2.320	-	0.010
14.76	14.68	5.70	194	60	9.9	5.71	193	3.401	3.386	-	0.011
14.78	14.70	5.53	191	61	9.9	5.54	191	3.462	3.447	-	0.012
14.80	14.72	5.59	213	57	9.9	5.60	213	3.813	3.798	-	0.011
14.82	14.74	6.59	209	55	9.8	6.60	209	3.175	3.163	-	0.009
14.84	14.76	5.56	202	44	9.7	5.57	202	3.631	3.620	-	0.008
14.86	14.78	6.09	188	23	9.7	6.10	188	3.087	3.082	-	0.004
14.88	14.80	7.00	174	74	9.7	7.01	174	2.492	2.478	-	0.011
14.90	14.82	7.53	168	77	9.8	7.54	167	2.229	2.216	-	0.011
14.92	14.84	6.19	147	77	9.6	6.20	147	2.380	2.364	-	0.013
14.94	14.86	6.36	168	70	9.6	6.37	167	2.637	2.623	-	0.011
14.96	14.88	9.35	171	88	9.8	9.36	170	1.827	1.815	-	0.010
14.98	14.90	7.03	151	101	9.9	7.04	150	2.150	2.132	-	0.015
15.00	14.92	5.53	166	133	9.9	5.54	164	2.995	2.962	-	0.025
15.02	14.94	4.72	190	160	9.9	4.74	189	4.027	3.977	-	0.036
15.04	14.96	3.63	217	39	9.9	3.64	217	5.977	5.959	-	0.012
15.06	14.98	2.74	212	49	10.1	2.75	212	7.739	7.705	-	0.020
15.08	15.00	2.43	200	42	10.3	2.44	199	8.207	8.173	-	0.019
15.10	15.02	2.51	189	37	10.3	2.52	189	7.536	7.508	-	0.017
15.12	15.04	2.33	198	41	10.3	2.33	197	8.490	8.455	-	0.020
15.14	15.06	2.25	174	43	10.3	2.26	173	7.717	7.681	-	0.022
15.16	15.08	2.72	140	49	10.5	2.73	140	5.146	5.117	-	0.020
15.18	15.10	2.83	119	50	10.3	2.84	118	4.196	4.169	-	0.020
15.20	15.12	2.49	98	49	10.3	2.49	98	3.946	3.917	-	0.022
15.22	15.14	1.41	110	43	10.3	1.41	110	7.857	7.798	-	0.038
15.24	15.16	1.20	101	41	10.3	1.20	101	8.444	8.375	-	0.045

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069464.01
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	158.96

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
15.26	15.18	1.89	90	47	10.3	1.89	89	4.750	4.711	-	0.029
15.28	15.20	2.93	83	52	10.1	2.94	82	2.820	2.796	-	0.020
15.30	15.22	3.87	79	60	10.1	3.87	78	2.035	2.016	-	0.017
15.32	15.24	4.24	81	62	10.1	4.25	80	1.904	1.886	-	0.016
15.34	15.26	4.92	84	60	10.2	4.93	83	1.704	1.689	-	0.013
15.36	15.28	8.51	71	80	10.4	8.52	71	0.839	0.829	-	0.010
15.38	15.30	12.09	64	97	10.2	12.10	63	0.531	0.522	-	0.008
15.40	15.32	13.22	88	102	10.1	13.23	87	0.667	0.659	-	0.008
15.42	15.33	10.97	141	105	9.8	10.98	140	1.283	1.272	-	0.010
15.44	15.35	3.61	153	52	10.3	3.62	153	4.244	4.222	-	0.016
15.46	15.37	4.08	159	53	10.3	4.08	158	3.896	3.877	-	0.014
15.48	15.39	3.36	184	46	9.9	3.37	184	5.475	5.452	-	0.015
15.50	15.41	4.66	220	55	10.1	4.67	219	4.715	4.697	-	0.013
15.52	15.43	7.12	233	70	10.1	7.13	232	3.270	3.257	-	0.010
15.54	15.45	8.08	219	79	9.9	8.09	218	2.714	2.701	-	0.010
15.56	15.47	6.81	222	78	9.9	6.82	221	3.256	3.240	-	0.012
15.58	15.49	2.58	118	32	9.9	2.58	118	4.593	4.574	-	0.014
15.60	15.51	4.00	194	55	9.8	4.01	193	4.848	4.826	-	0.015
15.62	15.53	4.48	191	69	9.8	4.49	190	4.253	4.229	-	0.016
15.64	15.55	3.48	196	69	9.9	3.49	196	5.642	5.609	-	0.022
15.66	15.57	2.78	223	57	9.9	2.78	223	8.041	8.001	-	0.023
15.68	15.59	2.54	211	53	9.9	2.55	211	8.310	8.269	-	0.024
15.70	15.61	2.41	191	57	9.8	2.42	190	7.907	7.861	-	0.027
15.72	15.63	4.07	172	70	9.8	4.08	171	4.228	4.202	-	0.019
15.74	15.65	5.52	150	77	9.9	5.53	149	2.712	2.694	-	0.015
15.76	15.67	4.50	152	72	9.8	4.51	151	3.384	3.362	-	0.017
15.78	15.69	3.11	163	68	9.9	3.12	162	5.224	5.189	-	0.024
15.80	15.71	3.80	144	56	10.0	3.80	143	3.782	3.761	-	0.016
15.82	15.73	4.61	155	35	10.1	4.62	155	3.365	3.354	-	0.008
15.84	15.75	4.70	139	54	10.2	4.71	139	2.958	2.943	-	0.012
15.86	15.77	4.84	173	62	10.2	4.85	172	3.565	3.546	-	0.014
15.88	15.79	5.85	157	81	10.2	5.86	156	2.685	2.667	-	0.015
15.90	15.81	5.34	158	74	10.3	5.35	157	2.957	2.939	-	0.015
15.92	15.83	4.45	188	71	10.4	4.45	187	4.219	4.195	-	0.017
15.94	15.85	3.65	190	71	10.4	3.66	189	5.203	5.172	-	0.021
15.96	15.87	3.43	203	65	10.4	3.44	202	5.898	5.866	-	0.021
15.98	15.89	2.50	200	54	10.4	2.51	200	8.006	7.964	-	0.024
16.00	15.91	3.03	181	20	10.6	3.03	181	5.986	5.974	-	0.007
16.02	15.93	2.33	150	41	10.4	2.34	150	6.432	6.401	-	0.020
16.04	15.95	2.44	165	45	10.4	2.44	164	6.754	6.720	-	0.021
16.06	15.96	2.65	131	45	10.4	2.65	131	4.955	4.928	-	0.019
16.08	15.98	2.41	115	44	10.6	2.42	114	4.742	4.714	-	0.021
16.10	16.00	2.20	123	42	10.6	2.21	122	5.577	5.545	-	0.022
16.12	16.02	2.26	108	45	10.5	2.26	108	4.799	4.768	-	0.023
16.14	16.04	1.92	120	42	10.7	1.93	120	6.244	6.206	-	0.026
16.16	16.06	2.29	116	44	10.9	2.30	116	5.069	5.038	-	0.022
16.18	16.08	4.55	106	42	10.8	4.56	106	2.332	2.321	-	0.010
16.20	16.10	2.31	145	45	10.8	2.31	145	6.296	6.262	-	0.022
16.22	16.12	2.15	147	67	10.8	2.15	146	6.839	6.782	-	0.036
16.24	16.14	3.22	104	67	11.3	3.23	103	3.224	3.195	-	0.023
16.26	16.16	3.04	100	68	10.9	3.05	99	3.275	3.244	-	0.025
16.28	16.18	1.85	127	59	10.8	1.85	126	6.848	6.790	-	0.038
16.30	16.20	1.63	127	59	11.0	1.63	127	7.816	7.746	-	0.044
16.32	16.22	2.32	109	65	11.0	2.33	109	4.711	4.667	-	0.032
16.34	16.24	4.67	92	84	11.3	4.68	91	1.977	1.955	-	0.019
16.36	16.26	5.84	110	101	11.1	5.85	109	1.886	1.865	-	0.018
16.38	16.28	5.15	120	99	11.0	5.16	119	2.335	2.311	-	0.020
16.40	16.30	4.96	131	96	11.1	4.97	130	2.635	2.610	-	0.021
16.42	16.32	3.39	140	83	11.2	3.40	139	4.125	4.089	-	0.027
16.44	16.34	1.89	146	60	11.2	1.89	145	7.714	7.653	-	0.038
16.46	16.36	1.58	154	64	11.0	1.59	153	9.751	9.664	-	0.050

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
16.48	16.38	1.73	146	66	11.1	1.74	145	8.425	8.349	-	0.046
16.50	16.40	2.70	142	65	11.3	2.71	142	5.260	5.221	-	0.027
16.52	16.42	6.55	145	12	11.6	6.55	145	2.214	2.212	-	0.002
16.54	16.44	7.88	88	184	12.0	7.91	86	1.118	1.091	-	0.024
16.56	16.46	8.63	56	191	12.0	8.65	54	0.645	0.622	-	0.023
16.58	16.48	6.18	54	176	12.4	6.20	52	0.868	0.837	-	0.030
16.60	16.49	4.45	176	92	12.4	4.46	175	3.957	3.927	-	0.022
16.62	16.51	6.81	168	137	12.5	6.83	167	2.472	2.446	-	0.021
16.64	16.53	8.00	211	145	12.6	8.02	210	2.642	2.619	-	0.019
16.66	16.55	8.94	216	140	12.7	8.96	215	2.419	2.399	-	0.016
16.68	16.57	4.67	243	115	12.7	4.69	242	5.208	5.168	-	0.026
16.70	16.59	3.88	285	94	12.9	3.89	284	7.354	7.309	-	0.026
16.72	16.61	5.24	294	126	12.8	5.26	293	5.602	5.562	-	0.025
16.74	16.63	6.71	199	132	12.8	6.73	198	2.965	2.938	-	0.021
16.76	16.65	7.60	215	132	12.8	7.62	213	2.824	2.801	-	0.018
16.78	16.67	10.13	241	159	12.9	10.15	239	2.375	2.355	-	0.016
16.80	16.69	12.24	266	184	12.7	12.26	264	2.176	2.157	-	0.015
16.82	16.71	14.05	247	166	12.7	14.07	245	1.757	1.743	-	0.012
16.84	16.73	11.20	284	139	12.5	11.21	282	2.533	2.517	-	0.013
16.86	16.75	6.54	301	120	12.4	6.56	299	4.595	4.566	-	0.019
16.88	16.77	4.80	378	128	12.3	4.82	377	7.873	7.821	-	0.028
16.90	16.79	5.61	355	136	12.4	5.62	353	6.330	6.287	-	0.026
16.92	16.81	3.68	338	148	12.4	3.70	336	9.176	9.092	-	0.044
16.94	16.83	2.16	351	70	12.3	2.16	351	16.293	16.197	-	0.038
16.96	16.85	1.92	344	94	12.4	1.93	343	17.910	17.757	-	0.058
16.98	16.87	2.01	240	96	12.4	2.02	239	11.920	11.805	-	0.056
17.00	16.89	2.56	197	103	12.4	2.57	196	7.691	7.614	-	0.046
17.02	16.90	2.14	162	97	12.5	2.15	161	7.564	7.478	-	0.053
17.04	16.92	1.62	145	96	12.5	1.63	144	8.954	8.832	-	0.073
17.06	16.94	1.54	97	96	12.5	1.56	96	6.294	6.186	-	0.078
17.08	16.96	1.73	75	103	12.6	1.74	74	4.325	4.236	-	0.072
17.10	16.98	1.75	80	101	12.5	1.76	79	4.553	4.465	-	0.070
17.12	17.00	1.65	77	100	12.5	1.66	76	4.670	4.576	-	0.075
17.14	17.02	1.58	73	99	12.5	1.60	72	4.584	4.488	-	0.078
17.16	17.04	1.90	65	100	12.5	1.92	64	3.402	3.328	-	0.063
17.18	17.06	2.66	74	95	13.0	2.67	73	2.771	2.724	-	0.040
17.20	17.08	4.80	57	90	13.0	4.81	56	1.191	1.170	-	0.020
17.22	17.10	4.82	53	129	13.0	4.83	51	1.094	1.063	-	0.029
17.24	17.12	4.67	82	140	13.0	4.69	81	1.764	1.728	-	0.032
17.26	17.14	6.17	105	160	13.0	6.19	103	1.696	1.665	-	0.027
17.28	17.16	7.82	111	172	12.9	7.84	109	1.419	1.394	-	0.023
17.30	17.18	4.60	169	139	13.0	4.62	168	3.677	3.634	-	0.032
17.32	17.20	3.15	207	98	13.0	3.16	206	6.570	6.515	-	0.035
17.34	17.22	5.17	223	42	13.0	5.17	222	4.313	4.301	-	0.009
17.36	17.24	6.73	193	143	13.0	6.74	191	2.863	2.834	-	0.022
17.38	17.26	8.15	191	128	13.0	8.17	189	2.336	2.316	-	0.016
17.40	17.28	11.36	195	189	13.0	11.38	193	1.718	1.698	-	0.017
17.42	17.29	13.11	196	186	13.0	13.13	194	1.494	1.477	-	0.015
17.44	17.31	12.21	211	182	13.0	12.24	209	1.726	1.708	-	0.015
17.46	17.33	10.75	228	170	13.0	10.78	227	2.124	2.104	-	0.016
17.48	17.35	8.80	324	151	13.2	8.81	322	3.678	3.653	-	0.018
17.50	17.37	8.94	363	161	13.5	8.96	362	4.066	4.039	-	0.019
17.52	17.39	9.16	351	171	13.2	9.19	350	3.834	3.807	-	0.019
17.54	17.41	8.85	335	161	13.0	8.87	333	3.785	3.758	-	0.019
17.56	17.43	6.65	314	138	13.0	6.67	312	4.715	4.683	-	0.022
17.58	17.45	8.40	295	132	13.0	8.41	294	3.512	3.490	-	0.016
17.60	17.47	8.97	269	129	13.0	8.98	268	3.000	2.981	-	0.015
17.62	17.49	9.02	243	130	13.1	9.03	241	2.691	2.672	-	0.015
17.64	17.51	8.95	228	115	13.2	8.96	227	2.544	2.528	-	0.013
17.66	17.53	8.44	223	116	13.4	8.45	221	2.637	2.619	-	0.014
17.68	17.55	7.33	254	74	13.5	7.34	253	3.466	3.451	-	0.011

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
17.70	17.57	8.10	253	52	13.6	8.10	252	3.120	3.111	-	0.007
17.72	17.59	8.93	212	95	13.7	8.94	212	2.380	2.366	-	0.011
17.74	17.61	9.26	194	103	13.8	9.28	193	2.092	2.078	-	0.012
17.76	17.63	5.17	131	84	14.0	5.18	130	2.529	2.507	-	0.017
17.78	17.64	4.95	207	92	13.9	4.96	206	4.189	4.162	-	0.020
17.80	17.66	5.32	199	86	13.9	5.33	198	3.739	3.716	-	0.017
17.82	17.68	5.56	183	89	13.9	5.57	182	3.289	3.266	-	0.017
17.84	17.70	6.15	196	80	13.9	6.16	196	3.193	3.175	-	0.014
17.86	17.72	6.38	228	93	13.9	6.39	227	3.580	3.559	-	0.015
17.88	17.74	6.39	248	97	13.9	6.40	247	3.884	3.862	-	0.016
17.90	17.76	5.30	273	95	14.0	5.31	272	5.158	5.129	-	0.019
17.92	17.78	5.71	259	100	13.9	5.73	258	4.535	4.508	-	0.019
17.94	17.80	5.52	251	104	13.9	5.54	250	4.546	4.517	-	0.020
17.96	17.82	7.09	269	78	13.9	7.10	268	3.796	3.780	-	0.012
17.98	17.84	10.24	233	103	13.9	10.25	232	2.280	2.267	-	0.010
18.00	17.86	11.69	220	125	13.8	11.70	219	1.885	1.871	-	0.011
18.02	17.88	4.34	132	60	13.8	4.34	131	3.036	3.017	-	0.015
18.04	17.90	14.02	156	99	14.0	14.03	155	1.113	1.105	-	0.007
18.06	17.92	12.59	170	98	14.2	12.60	169	1.349	1.340	-	0.008
18.08	17.94	11.97	208	96	14.2	11.98	207	1.737	1.728	-	0.008
18.10	17.96	10.28	304	92	14.2	10.29	303	2.958	2.946	-	0.009
18.12	17.97	8.87	315	96	14.2	8.88	314	3.549	3.534	-	0.011
18.14	17.99	7.07	313	88	14.2	7.08	312	4.424	4.405	-	0.013
18.16	18.01	6.64	305	88	14.2	6.65	304	4.592	4.572	-	0.014
18.18	18.03	5.72	336	83	14.2	5.73	335	5.875	5.850	-	0.015
18.20	18.05	5.46	314	82	14.2	5.47	313	5.747	5.722	-	0.016
18.22	18.07	7.63	285	81	14.0	7.64	284	3.732	3.716	-	0.011
18.24	18.09	6.80	238	64	13.8	6.81	238	3.501	3.487	-	0.010
18.26	18.11	6.04	189	65	13.8	6.04	189	3.134	3.120	-	0.011
18.28	18.13	4.73	154	67	13.4	4.74	153	3.249	3.230	-	0.015
18.30	18.15	5.14	120	65	12.8	5.14	120	2.344	2.328	-	0.014
18.32	18.17	3.65	77	14	12.9	3.65	77	2.125	2.120	-	0.004
18.34	18.19	2.87	76	143	13.1	2.89	75	2.644	2.579	-	0.056
18.36	18.21	2.83	141	156	13.1	2.84	139	4.975	4.888	-	0.062
18.38	18.23	3.04	118	154	13.2	3.06	117	3.899	3.825	-	0.057
18.40	18.25	2.55	125	147	13.1	2.57	124	4.910	4.819	-	0.066
18.42	18.27	2.46	142	145	13.1	2.48	141	5.768	5.669	-	0.068
18.44	18.29	2.50	158	143	13.1	2.52	156	6.297	6.197	-	0.066
18.46	18.31	3.08	157	170	13.5	3.10	155	5.104	5.015	-	0.062
18.48	18.32	3.51	120	172	13.3	3.53	118	3.414	3.346	-	0.054
18.50	18.34	3.78	117	176	13.3	3.80	116	3.106	3.043	-	0.051
18.52	18.36	3.46	118	160	13.5	3.48	116	3.412	3.347	-	0.051
18.54	18.38	3.82	127	166	13.5	3.84	125	3.325	3.265	-	0.048
18.56	18.40	4.28	114	161	13.6	4.30	113	2.673	2.623	-	0.041
18.58	18.42	6.30	169	181	13.6	6.33	167	2.674	2.637	-	0.030
18.60	18.44	8.08	186	219	13.7	8.10	184	2.299	2.265	-	0.028
18.62	18.46	9.19	202	221	13.6	9.22	199	2.193	2.162	-	0.025
18.64	18.48	9.43	206	225	13.6	9.45	204	2.189	2.159	-	0.025
18.66	18.50	8.52	230	215	13.7	8.55	228	2.696	2.663	-	0.026
18.68	18.52	5.77	281	196	13.8	5.80	279	4.872	4.819	-	0.036
18.70	18.54	7.06	288	202	13.8	7.09	286	4.077	4.034	-	0.030
18.72	18.56	8.33	260	213	13.9	8.36	258	3.123	3.088	-	0.027
18.74	18.58	7.77	265	202	13.8	7.80	263	3.404	3.368	-	0.027
18.76	18.60	6.90	281	145	13.6	6.92	280	4.073	4.042	-	0.022
18.78	18.62	6.86	292	182	13.6	6.88	290	4.259	4.219	-	0.028
18.80	18.64	6.47	250	180	13.6	6.49	248	3.858	3.818	-	0.029
18.82	18.66	5.40	227	143	13.8	5.42	225	4.193	4.153	-	0.028
18.84	18.67	4.51	222	133	13.8	4.53	221	4.924	4.877	-	0.032
18.86	18.69	4.16	232	125	13.7	4.17	230	5.568	5.518	-	0.033
18.88	18.71	3.58	221	100	13.7	3.60	220	6.169	6.121	-	0.031
18.90	18.73	3.86	182	117	13.7	3.88	181	4.724	4.676	-	0.033

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069464.01
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	158.96

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
18.92	18.75	3.83	171	122	13.7	3.85	170	4.465	4.417	-	0.035
18.94	18.77	3.33	166	114	13.8	3.34	165	4.986	4.931	-	0.038
18.96	18.79	2.36	148	92	13.7	2.37	147	6.244	6.177	-	0.046
18.98	18.81	2.14	135	166	13.7	2.16	134	6.332	6.196	-	0.092
19.00	18.83	3.14	133	64	14.0	3.15	132	4.242	4.212	-	0.023
19.02	18.85	5.18	115	71	14.1	5.18	114	2.225	2.208	-	0.015
19.04	18.87	10.85	77	199	14.2	10.87	75	0.708	0.688	-	0.019
19.06	18.89	16.02	162	199	13.9	16.04	160	1.008	0.994	-	0.013
19.08	18.91	17.84	226	196	13.4	17.87	224	1.267	1.254	-	0.011
19.10	18.93	10.30	227	129	13.2	10.32	226	2.201	2.186	-	0.013
19.12	18.95	10.30	277	174	13.2	10.32	275	2.691	2.668	-	0.017
19.14	18.97	10.27	300	223	13.1	10.29	297	2.918	2.889	-	0.022
19.16	18.99	8.30	352	205	13.1	8.32	350	4.236	4.199	-	0.026
19.18	19.01	5.55	393	168	13.0	5.57	391	7.074	7.018	-	0.032
19.20	19.02	4.09	428	130	13.0	4.10	427	10.486	10.414	-	0.035
19.22	19.04	2.08	404	106	13.0	2.09	403	19.449	19.280	-	0.061
19.24	19.06	1.48	318	93	13.0	1.49	317	21.531	21.307	-	0.083
19.26	19.08	1.76	255	88	13.1	1.77	254	14.532	14.396	-	0.063
19.28	19.10	2.82	239	89	13.2	2.83	238	8.458	8.395	-	0.036
19.30	19.12	3.23	174	116	13.2	3.25	172	5.367	5.308	-	0.040
19.32	19.14	2.94	147	88	13.3	2.95	147	5.021	4.973	-	0.034
19.34	19.16	3.06	140	102	13.4	3.07	138	4.558	4.507	-	0.038
19.36	19.18	4.12	122	132	13.4	4.14	121	2.966	2.922	-	0.035
19.38	19.20	4.35	122	145	13.6	4.37	120	2.799	2.755	-	0.036
19.40	19.22	3.78	141	134	13.4	3.80	140	3.726	3.675	-	0.039
19.42	19.24	2.14	145	90	13.5	2.15	144	6.784	6.709	-	0.051
19.44	19.26	1.82	142	100	13.5	1.83	141	7.843	7.737	-	0.069
19.46	19.28	2.19	127	115	13.5	2.21	126	5.794	5.705	-	0.063
19.48	19.30	2.18	119	108	13.4	2.19	118	5.455	5.373	-	0.059
19.50	19.32	3.55	121	117	13.5	3.56	120	3.403	3.356	-	0.037
19.52	19.34	5.41	112	145	13.6	5.43	110	2.065	2.032	-	0.029
19.54	19.36	5.67	90	129	13.6	5.69	89	1.583	1.556	-	0.024
19.56	19.37	4.03	122	122	13.8	4.05	121	3.029	2.987	-	0.033
19.58	19.39	2.42	146	108	13.9	2.43	145	6.017	5.941	-	0.052
19.60	19.41	2.78	157	107	13.8	2.79	156	5.643	5.579	-	0.044
19.62	19.43	3.49	162	114	13.8	3.50	161	4.643	4.592	-	0.036
19.64	19.45	4.23	168	119	14.1	4.25	167	3.967	3.926	-	0.031
19.66	19.47	5.07	173	125	14.1	5.09	171	3.405	3.371	-	0.027
19.68	19.49	4.99	180	119	14.0	5.01	179	3.615	3.581	-	0.026
19.70	19.51	4.91	174	108	14.0	4.92	173	3.553	3.521	-	0.024
19.72	19.53	4.98	154	113	14.2	4.99	152	3.084	3.053	-	0.024
19.74	19.55	4.46	162	115	14.3	4.48	161	3.635	3.598	-	0.028
19.76	19.57	3.40	185	104	14.3	3.42	184	5.447	5.397	-	0.034
19.78	19.59	3.29	188	120	14.4	3.31	186	5.699	5.638	-	0.041
19.80	19.61	2.62	198	107	14.2	2.63	197	7.567	7.489	-	0.047
19.82	19.63	1.39	192	86	14.3	1.40	191	13.816	13.653	-	0.084
19.84	19.65	2.00	168	99	14.3	2.01	167	8.426	8.326	-	0.061
19.86	19.67	2.32	149	107	14.3	2.33	148	6.415	6.333	-	0.055
19.88	19.69	2.23	133	89	14.5	2.24	132	5.972	5.904	-	0.048
19.90	19.70	3.48	117	110	14.7	3.49	116	3.381	3.336	-	0.035
19.92	19.72	4.64	99	138	14.7	4.66	98	2.135	2.098	-	0.032
19.94	19.74	5.60	87	142	14.7	5.62	86	1.562	1.532	-	0.027
19.96	19.76	4.96	136	146	14.6	4.98	134	2.736	2.697	-	0.032
19.98	19.78	6.53	113	174	14.7	6.55	111	1.729	1.697	-	0.028
20.00	19.80	7.03	137	163	14.9	7.04	135	1.952	1.923	-	0.024
20.02	19.82	8.36	170	165	14.8	8.38	168	2.032	2.008	-	0.021
20.04	19.84	7.84	139	92	14.6	7.85	138	1.775	1.761	-	0.012
20.06	19.86	7.26	166	114	14.6	7.27	165	2.291	2.271	-	0.017
20.08	19.88	9.76	201	146	14.6	9.78	199	2.059	2.040	-	0.016
20.10	19.90	12.97	188	179	14.8	12.99	186	1.450	1.434	-	0.014
20.12	19.92	15.49	198	194	14.8	15.52	196	1.275	1.260	-	0.013

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
20.14	19.94	15.40	228	201	15.1	15.42	226	1.483	1.467	-	0.013
20.16	19.96	11.88	308	181	14.9	11.90	306	2.592	2.572	-	0.016
20.18	19.98	8.82	425	151	15.0	8.84	423	4.814	4.787	-	0.018
20.20	19.99	8.35	421	145	14.9	8.37	419	5.036	5.008	-	0.018
20.22	20.01	9.83	439	161	14.8	9.85	437	4.467	4.442	-	0.017
20.24	20.03	11.71	447	184	14.8	11.73	445	3.820	3.797	-	0.016
20.26	20.05	13.13	465	71	14.9	13.14	465	3.544	3.536	-	0.006
20.28	20.07	12.41	397	134	15.1	12.43	395	3.195	3.180	-	0.011
20.30	20.09	11.85	351	244	14.9	11.88	349	2.964	2.936	-	0.021
20.32	20.11	10.31	238	227	14.9	10.33	236	2.311	2.283	-	0.023
20.34	20.13	7.04	214	187	15.1	7.07	212	3.034	2.998	-	0.028
20.36	20.15	5.17	206	159	14.9	5.18	204	3.986	3.940	-	0.033
20.38	20.17	4.43	187	124	14.9	4.44	185	4.217	4.175	-	0.031
20.40	20.19	4.26	164	123	14.9	4.28	163	3.852	3.810	-	0.032
20.42	20.21	4.15	144	118	15.0	4.17	143	3.469	3.429	-	0.031
20.44	20.23	5.13	135	128	15.1	5.14	134	2.630	2.597	-	0.027
20.46	20.25	6.30	151	131	15.1	6.32	149	2.393	2.366	-	0.022
20.48	20.27	6.73	153	122	15.1	6.74	152	2.272	2.249	-	0.019
20.50	20.28	6.94	182	142	15.1	6.95	181	2.625	2.598	-	0.022
20.52	20.30	8.99	198	169	15.1	9.01	197	2.205	2.182	-	0.020
20.54	20.32	8.91	217	165	15.2	8.93	216	2.439	2.415	-	0.019
20.56	20.34	3.73	214	105	15.1	3.74	213	5.742	5.695	-	0.031
20.58	20.36	6.88	231	151	15.1	6.90	230	3.362	3.331	-	0.023
20.60	20.38	3.58	299	80	15.3	3.59	298	8.369	8.325	-	0.025
20.62	20.40	2.84	315	75	15.2	2.84	315	11.123	11.062	-	0.031
20.64	20.42	3.33	309	98	15.1	3.35	308	9.270	9.208	-	0.033
20.66	20.44	5.09	275	105	15.2	5.10	274	5.410	5.376	-	0.022
20.68	20.46	11.22	265	179	15.2	11.25	263	2.363	2.342	-	0.016
20.70	20.48	17.24	193	194	14.9	17.26	191	1.118	1.106	-	0.011
20.72	20.50	15.55	158	195	15.3	15.57	156	1.014	1.000	-	0.013
20.74	20.52	5.87	168	108	15.1	5.88	167	2.869	2.844	-	0.020
20.76	20.54	3.01	197	90	15.2	3.02	196	6.548	6.495	-	0.034
20.78	20.55	3.49	213	106	15.2	3.51	212	6.108	6.056	-	0.034
20.80	20.57	4.05	218	116	15.3	4.07	217	5.387	5.340	-	0.032
20.82	20.59	4.50	213	122	15.2	4.51	212	4.747	4.705	-	0.030
20.84	20.61	4.03	226	121	15.3	4.04	224	5.596	5.546	-	0.033
20.86	20.63	3.16	235	101	15.2	3.17	234	7.450	7.389	-	0.036
20.88	20.65	3.35	186	114	15.3	3.37	185	5.538	5.482	-	0.038
20.90	20.67	4.37	161	119	15.2	4.39	160	3.686	3.647	-	0.030
20.92	20.69	5.12	164	128	15.3	5.13	162	3.196	3.162	-	0.027
20.94	20.71	5.81	172	134	15.2	5.82	170	2.959	2.927	-	0.025
20.96	20.73	5.20	170	137	15.2	5.21	169	3.271	3.234	-	0.028
20.98	20.75	3.78	189	140	15.2	3.79	188	5.008	4.949	-	0.041
21.00	20.77	2.75	196	136	15.2	2.77	195	7.125	7.034	-	0.057
21.02	20.79	2.33	200	77	15.1	2.34	199	8.583	8.516	-	0.040
21.04	20.81	2.15	199	97	15.1	2.16	198	9.244	9.149	-	0.055
21.06	20.82	2.05	183	98	15.1	2.06	182	8.952	8.853	-	0.059
21.08	20.84	3.00	163	44	15.1	3.00	162	5.426	5.402	-	0.017
21.10	20.86	3.51	142	78	15.1	3.52	141	4.036	4.003	-	0.025
21.12	20.88	3.93	122	95	15.0	3.94	121	3.098	3.065	-	0.027
21.14	20.90	2.62	88	105	15.0	2.63	87	3.353	3.297	-	0.047
21.16	20.92	1.71	94	101	15.0	1.73	93	5.461	5.364	-	0.076
21.18	20.94	1.84	88	98	15.0	1.86	87	4.766	4.683	-	0.067
21.20	20.96	2.53	85	86	15.0	2.54	84	3.359	3.312	-	0.040
21.22	20.98	3.24	89	116	15.0	3.25	88	2.762	2.714	-	0.041
21.24	21.00	3.93	98	143	15.0	3.95	97	2.501	2.454	-	0.040
21.26	21.02	4.64	124	138	15.0	4.66	122	2.664	2.625	-	0.032
21.28	21.04	3.59	125	128	15.1	3.61	124	3.490	3.439	-	0.040
21.30	21.06	3.34	122	123	15.2	3.36	121	3.658	3.605	-	0.042
21.32	21.08	2.57	129	108	15.2	2.58	128	5.016	4.949	-	0.050
21.34	21.10	1.86	128	87	15.3	1.87	127	6.869	6.784	-	0.060

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
21.36	21.11	2.19	141	96	15.3	2.20	140	6.446	6.368	-	0.054
21.38	21.13	2.10	128	77	15.0	2.11	128	6.122	6.058	-	0.045
21.40	21.15	1.91	132	84	15.2	1.92	131	6.912	6.832	-	0.055
21.42	21.17	2.76	121	107	15.2	2.77	120	4.384	4.325	-	0.045
21.44	21.19	2.62	122	91	15.1	2.63	121	4.660	4.606	-	0.041
21.46	21.21	2.23	108	101	15.2	2.25	107	4.827	4.756	-	0.055
21.48	21.23	2.16	127	101	15.4	2.18	126	5.866	5.787	-	0.057
21.50	21.25	3.09	117	104	15.5	3.10	116	3.794	3.745	-	0.039
21.52	21.27	3.73	126	125	15.2	3.75	124	3.368	3.321	-	0.037
21.54	21.29	3.55	90	103	15.2	3.56	89	2.529	2.491	-	0.033
21.56	21.31	7.29	126	139	15.3	7.30	125	1.734	1.711	-	0.020
21.58	21.33	8.44	156	144	15.4	8.46	154	1.843	1.822	-	0.018
21.60	21.35	9.69	120	151	15.4	9.71	118	1.236	1.218	-	0.016
21.62	21.37	9.41	140	149	15.4	9.43	139	1.490	1.471	-	0.017
21.64	21.38	8.62	151	144	15.4	8.64	149	1.750	1.730	-	0.018
21.66	21.40	8.09	211	138	15.4	8.11	209	2.602	2.580	-	0.018
21.68	21.42	8.09	211	138	15.4	8.11	209	2.602	2.580	-	0.018
21.70	21.44	9.85	290	148	15.6	9.86	288	2.942	2.922	-	0.016
21.72	21.46	9.09	317	152	15.7	9.11	315	3.488	3.465	-	0.017
21.74	21.48	5.43	348	144	15.8	5.45	347	6.410	6.364	-	0.029
21.76	21.50	4.24	348	129	15.8	4.25	347	8.221	8.161	-	0.034
21.78	21.52	4.25	340	123	15.9	4.26	339	8.008	7.951	-	0.032
21.80	21.54	4.67	321	122	15.9	4.68	320	6.889	6.842	-	0.029
21.82	21.56	4.62	303	89	15.8	4.63	302	6.552	6.518	-	0.021
21.84	21.58	4.60	256	54	15.6	4.60	256	5.576	5.556	-	0.013
21.86	21.60	4.46	222	81	15.6	4.47	221	4.977	4.948	-	0.020
21.88	21.62	4.39	200	85	15.4	4.40	200	4.568	4.538	-	0.021
21.90	21.63	4.32	187	100	15.5	4.33	186	4.339	4.304	-	0.026
21.92	21.65	4.41	192	114	15.6	4.42	190	4.343	4.304	-	0.028
21.94	21.67	4.98	191	125	15.6	5.00	189	3.822	3.786	-	0.027
21.96	21.69	4.82	177	122	15.5	4.83	176	3.683	3.647	-	0.028
21.98	21.71	5.20	192	103	15.4	5.21	191	3.700	3.671	-	0.021
22.00	21.73	6.51	172	114	15.5	6.52	171	2.640	2.617	-	0.019
22.02	21.75	8.17	151	128	15.6	8.18	150	1.855	1.836	-	0.016
22.04	21.77	8.24	139	135	15.8	8.26	138	1.686	1.666	-	0.017
22.06	21.79	6.47	154	84	15.9	6.48	153	2.383	2.367	-	0.014
22.08	21.81	9.42	136	118	15.9	9.44	135	1.441	1.427	-	0.013
22.10	21.83	11.97	131	149	16.1	11.99	129	1.091	1.077	-	0.013
22.12	21.85	10.00	126	126	16.2	10.02	124	1.256	1.242	-	0.013
22.14	21.87	9.30	153	129	16.4	9.31	152	1.649	1.632	-	0.015
22.16	21.88	6.83	198	102	16.6	6.84	197	2.904	2.884	-	0.016
22.18	21.90	5.93	212	91	16.8	5.94	211	3.581	3.559	-	0.016
22.20	21.92	7.18	226	115	16.8	7.19	225	3.153	3.131	-	0.017
22.22	21.94	7.41	242	131	16.8	7.42	240	3.262	3.238	-	0.019
22.24	21.96	7.85	232	128	16.8	7.87	231	2.957	2.935	-	0.017
22.26	21.98	7.83	257	139	16.7	7.84	256	3.289	3.264	-	0.019
22.28	22.00	6.92	232	128	16.7	6.94	231	3.352	3.326	-	0.020
22.30	22.02	6.52	208	130	16.8	6.54	207	3.196	3.169	-	0.021
22.32	22.04	5.64	173	124	16.8	5.66	172	3.072	3.042	-	0.024
22.34	22.06	4.95	164	108	16.7	4.96	163	3.321	3.290	-	0.024
22.36	22.08	4.79	160	109	16.7	4.81	158	3.328	3.296	-	0.025
22.38	22.10	5.17	151	116	16.8	5.19	150	2.914	2.884	-	0.024
22.40	22.11	6.45	137	124	16.9	6.47	136	2.125	2.101	-	0.021
22.42	22.13	7.06	125	141	17.0	7.08	123	1.767	1.743	-	0.021
22.44	22.15	5.82	128	136	17.0	5.83	126	2.197	2.167	-	0.025
22.46	22.17	5.78	151	114	17.1	5.79	150	2.609	2.584	-	0.021
22.48	22.19	7.64	154	100	17.2	7.65	153	2.018	2.001	-	0.014
22.50	22.21	10.30	137	135	17.5	10.31	136	1.333	1.318	-	0.014
22.52	22.23	12.30	111	219	17.6	12.32	109	0.904	0.884	-	0.018
22.54	22.25	8.61	165	167	17.5	8.63	163	1.911	1.887	-	0.020
22.56	22.27	6.48	162	137	17.5	6.50	161	2.505	2.477	-	0.023

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91
Ispitivač: Igor Filipović			Y:	5069464.01
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	158.96

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.58	22.29	4.24	219	117	17.4	4.26	217	5.149	5.105	-	0.031
22.60	22.31	4.35	201	114	17.4	4.36	200	4.632	4.591	-	0.029
22.62	22.32	4.28	200	98	17.4	4.29	199	4.664	4.628	-	0.025
22.64	22.34	4.85	182	110	17.4	4.86	181	3.752	3.719	-	0.025
22.66	22.36	4.79	176	110	17.4	4.81	175	3.674	3.641	-	0.025
22.68	22.38	3.47	169	93	17.4	3.48	168	4.866	4.823	-	0.031
22.70	22.40	2.97	135	95	17.5	2.98	134	4.544	4.495	-	0.037
22.72	22.42	1.43	108	80	17.7	1.44	108	7.578	7.472	-	0.079
22.74	22.44	1.03	121	69	17.6	1.04	120	11.674	11.515	-	0.113
22.76	22.46	1.15	99	80	17.6	1.16	98	8.565	8.426	-	0.110
22.78	22.48	1.25	89	84	17.6	1.26	88	7.107	6.983	-	0.102
22.80	22.50	1.42	73	91	17.6	1.43	73	5.192	5.089	-	0.092
22.82	22.52	2.45	51	105	17.6	2.46	50	2.093	2.040	-	0.052
22.84	22.53	1.98	45	97	17.4	1.99	45	2.302	2.240	-	0.062
22.86	22.55	1.73	40	10	17.4	1.73	40	2.334	2.327	-	0.008
22.88	22.57	2.78	35	88	17.3	2.79	35	1.274	1.238	-	0.037
22.90	22.59	4.14	38	119	17.2	4.15	37	0.930	0.898	-	0.032
22.92	22.61	4.34	55	127	17.2	4.36	54	1.266	1.233	-	0.032
22.94	22.63	5.61	106	107	17.4	5.62	105	1.896	1.873	-	0.021
22.96	22.65	12.13	217	71	18.7	12.14	216	1.789	1.782	-	0.006
22.98	22.67	13.48	177	397	20.0	13.53	173	1.312	1.278	-	0.030
23.00	22.69	3.92	282	202	20.0	3.94	280	7.205	7.110	-	0.058
23.02	22.71	7.97	206	234	20.0	8.00	204	2.588	2.550	-	0.031
23.04	22.72	11.86	151	275	20.2	11.89	149	1.277	1.251	-	0.024
23.06	22.74	11.84	227	273	20.2	11.87	224	1.913	1.885	-	0.024
23.08	22.76	11.84	237	287	20.2	11.87	234	2.000	1.970	-	0.025
23.10	22.78	6.62	163	212	20.0	6.64	160	2.456	2.415	-	0.034
23.12	22.80	7.18	271	222	19.9	7.21	269	3.777	3.733	-	0.033
23.14	22.82	7.85	270	218	19.7	7.88	268	3.442	3.403	-	0.029
23.16	22.84	6.92	329	217	19.7	6.95	326	4.747	4.698	-	0.033
23.18	22.86	6.24	333	217	19.8	6.27	331	5.342	5.285	-	0.037
23.20	22.87	6.97	329	219	19.7	7.00	327	4.715	4.666	-	0.033
23.22	22.89	8.42	274	229	19.8	8.45	271	3.251	3.213	-	0.029
23.24	22.91	7.55	274	222	19.8	7.58	272	3.634	3.592	-	0.031
23.26	22.93	5.64	228	202	19.8	5.66	226	4.051	3.998	-	0.039
23.28	22.95	4.78	229	206	19.8	4.80	227	4.793	4.726	-	0.047
23.30	22.97	4.97	228	205	20.0	4.99	226	4.593	4.530	-	0.045
23.32	22.99	6.44	232	215	20.0	6.47	230	3.599	3.551	-	0.036
23.34	23.01	10.98	235	258	20.0	11.01	232	2.137	2.108	-	0.024
23.36	23.03	11.41	238	269	20.0	11.45	235	2.084	2.054	-	0.024
23.38	23.04	6.47	301	203	20.0	6.50	299	4.646	4.597	-	0.034
23.40	23.06	4.02	332	167	20.0	4.04	330	8.257	8.175	-	0.046
23.42	23.08	4.58	304	190	20.0	4.60	302	6.639	6.565	-	0.046
23.44	23.10	5.74	293	173	20.1	5.76	291	5.106	5.057	-	0.033
23.46	23.12	7.04	296	176	20.2	7.06	294	4.200	4.162	-	0.027
23.48	23.14	5.88	297	170	20.3	5.90	295	5.049	5.002	-	0.031
23.50	23.16	5.21	284	168	20.4	5.23	282	5.452	5.398	-	0.035
23.52	23.18	5.52	239	175	20.4	5.54	238	4.337	4.289	-	0.034
23.54	23.19	6.87	183	210	20.4	6.90	181	2.658	2.617	-	0.033
23.56	23.21	7.23	167	189	20.4	7.26	165	2.311	2.278	-	0.028
23.58	23.23	6.03	179	183	20.4	6.05	178	2.976	2.935	-	0.033
23.60	23.25	5.35	193	133	20.5	5.37	192	3.605	3.569	-	0.027
23.62	23.27	6.69	191	141	20.7	6.70	190	2.857	2.829	-	0.023
23.64	23.29	7.28	180	191	20.7	7.30	179	2.481	2.447	-	0.028
23.66	23.31	5.64	186	194	20.8	5.66	184	3.291	3.243	-	0.037
23.68	23.33	4.22	184	173	20.8	4.24	182	4.363	4.301	-	0.046
23.70	23.34	3.68	198	159	20.7	3.70	196	5.365	5.295	-	0.049
23.72	23.36	4.41	190	171	20.8	4.43	188	4.296	4.238	-	0.043
23.74	23.38	4.24	188	176	20.7	4.26	186	4.434	4.371	-	0.046
23.76	23.40	4.08	171	176	20.7	4.10	169	4.180	4.116	-	0.048
23.78	23.42	3.61	157	162	20.9	3.63	155	4.356	4.288	-	0.051

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	10-11.7.2024	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Igor Filipović			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.80	23.44	3.73	159	167	20.9	3.75	158	4.269	4.202	-	0.051
23.82	23.46	3.97	152	174	20.9	3.99	150	3.823	3.759	-	0.049
23.84	23.47	3.79	147	166	20.9	3.81	145	3.875	3.812	-	0.050
23.86	23.49	3.34	145	151	20.9	3.36	143	4.328	4.260	-	0.052
23.88	23.51	5.80	147	172	20.9	5.82	145	2.538	2.499	-	0.032
23.90	23.53	6.27	110	214	20.9	6.29	108	1.761	1.720	-	0.037
23.92	23.55	6.62	112	226	20.9	6.64	110	1.699	1.658	-	0.037
23.94	23.57	7.41	123	172	20.9	7.43	122	1.664	1.636	-	0.025
23.96	23.59	8.66	118	185	21.1	8.68	116	1.365	1.341	-	0.023
23.98	23.61	8.73	126	186	21.1	8.75	124	1.445	1.420	-	0.022
24.00	23.62	7.34	137	131	21.4	7.35	135	1.863	1.841	-	0.019
24.02	23.64	2.85	107	78	21.4	2.86	106	3.741	3.701	-	0.033
24.04	23.66	6.47	154	115	21.4	6.48	153	2.378	2.355	-	0.019
24.06	23.68	7.19	151	116	21.6	7.20	150	2.101	2.080	-	0.017
24.08	23.70	7.46	166	126	21.6	7.47	165	2.232	2.210	-	0.018
24.10	23.72	7.10	204	132	21.6	7.12	202	2.866	2.841	-	0.020
24.12	23.74	6.07	207	138	21.7	6.08	205	3.405	3.373	-	0.025
24.14	23.75	5.60	233	135	21.6	5.62	232	4.162	4.126	-	0.026
24.16	23.77	5.93	232	138	21.6	5.95	230	3.908	3.874	-	0.025
24.18	23.79	5.92	227	140	21.7	5.94	226	3.835	3.801	-	0.026
24.20	23.81	7.29	224	150	21.6	7.31	223	3.076	3.048	-	0.022
24.22	23.83	6.98	236	143	21.7	7.00	234	3.377	3.348	-	0.022
24.24	23.85	6.54	236	146	21.8	6.56	234	3.607	3.575	-	0.024
24.26	23.87	6.07	226	152	21.8	6.09	224	3.714	3.678	-	0.027
24.28	23.88	5.92	214	119	21.8	5.93	213	3.626	3.597	-	0.022
24.30	23.90	7.13	202	96	21.9	7.15	201	2.834	2.816	-	0.014
24.32	23.92	9.44	183	166	21.9	9.46	181	1.938	1.916	-	0.018
24.34	23.94	7.72	188	129	22.1	7.73	187	2.438	2.416	-	0.018
24.36	23.96	7.24	189	151	22.0	7.25	187	2.609	2.582	-	0.022
24.38	23.98	7.98	149	167	22.1	8.00	147	1.866	1.841	-	0.022
24.40	24.00	7.42	162	167	21.9	7.44	160	2.182	2.153	-	0.024
24.42	24.01	6.81	189	164	21.9	6.83	187	2.775	2.743	-	0.026
24.44	24.03	7.16	194	171	21.9	7.18	192	2.709	2.678	-	0.025
24.46	24.05	6.41	196	170	22.0	6.43	195	3.061	3.025	-	0.029
24.48	24.07	4.77	189	139	22.1	4.78	188	3.965	3.922	-	0.032
24.50	24.09	4.09	185	130	21.9	4.10	184	4.540	4.491	-	0.036
24.52	24.11	4.25	185	131	22.1	4.27	183	4.344	4.297	-	0.034
24.54	24.13	7.01	164	156	22.1	7.02	162	2.337	2.308	-	0.024
24.56	24.14	9.16	165	172	22.3	9.19	163	1.797	1.774	-	0.02

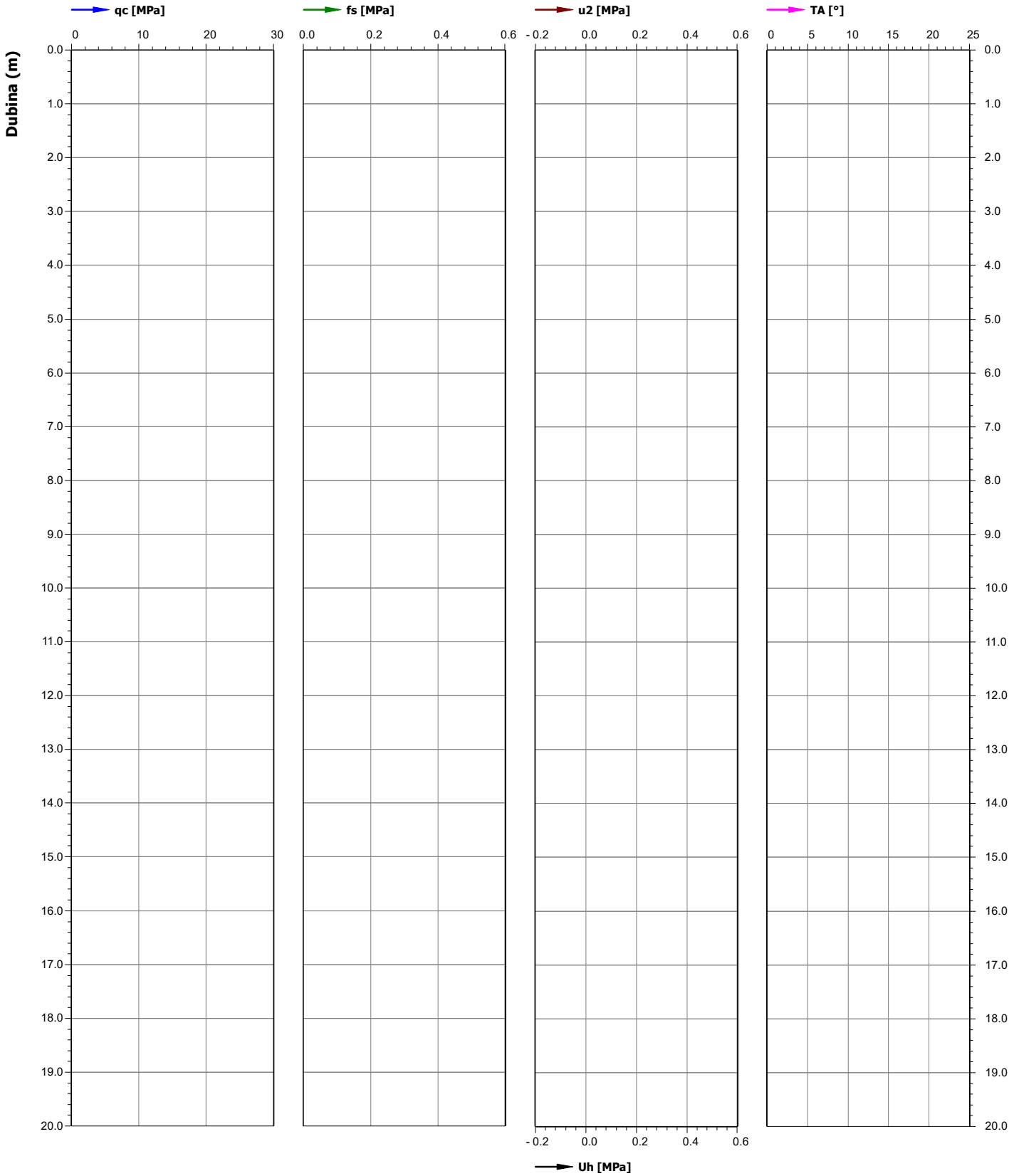
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

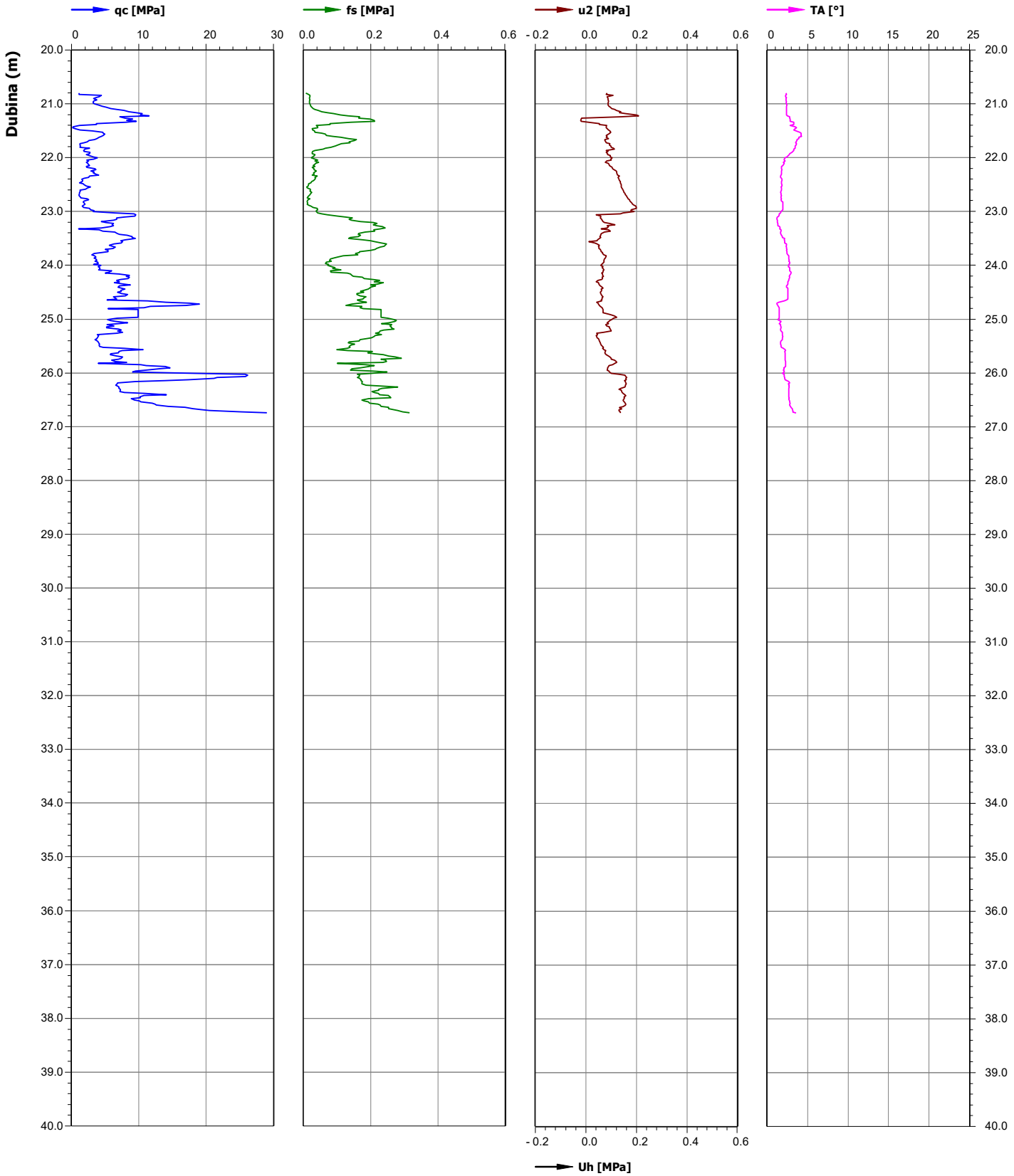
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43 / CPT-3

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	1
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	5

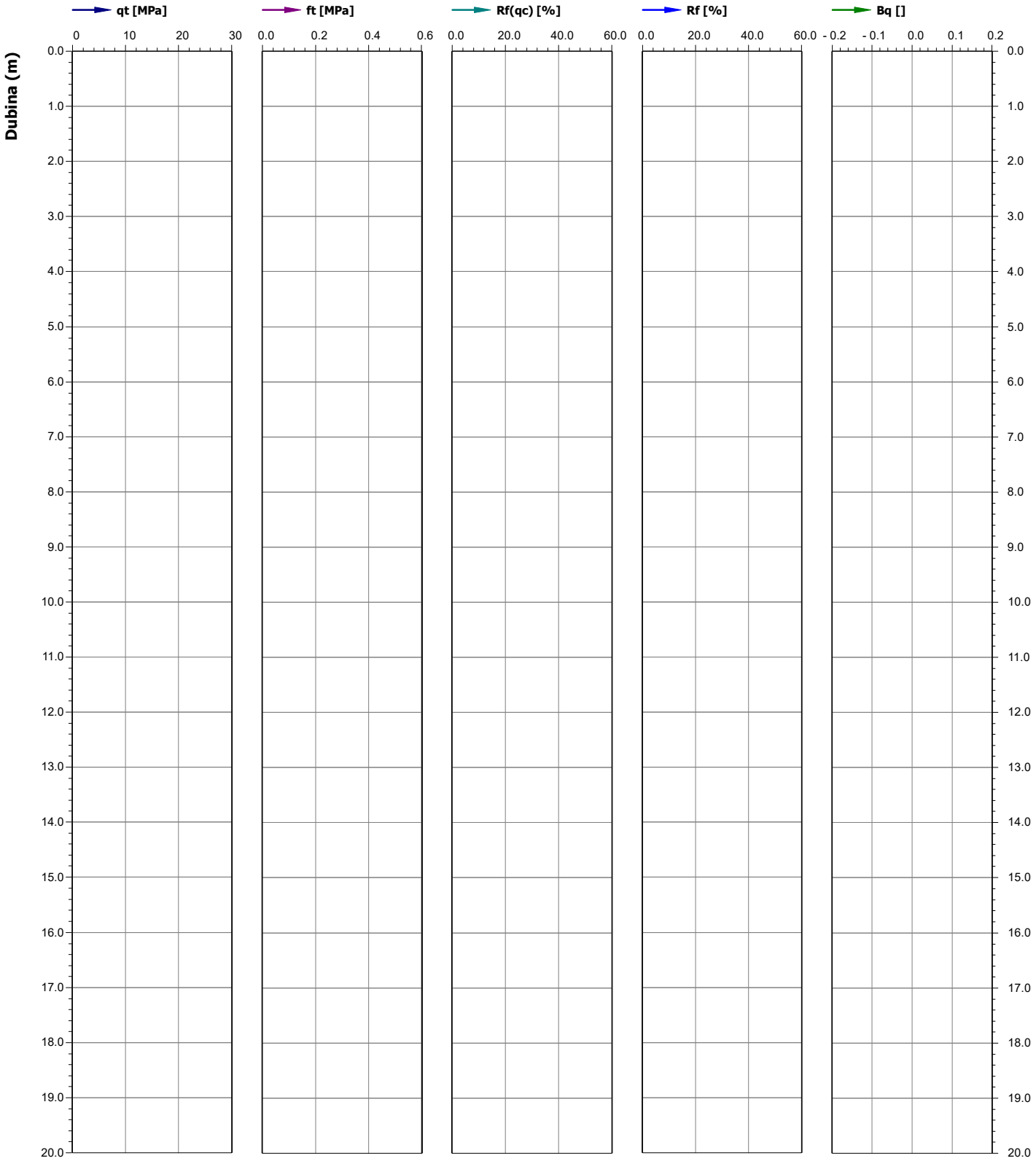
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



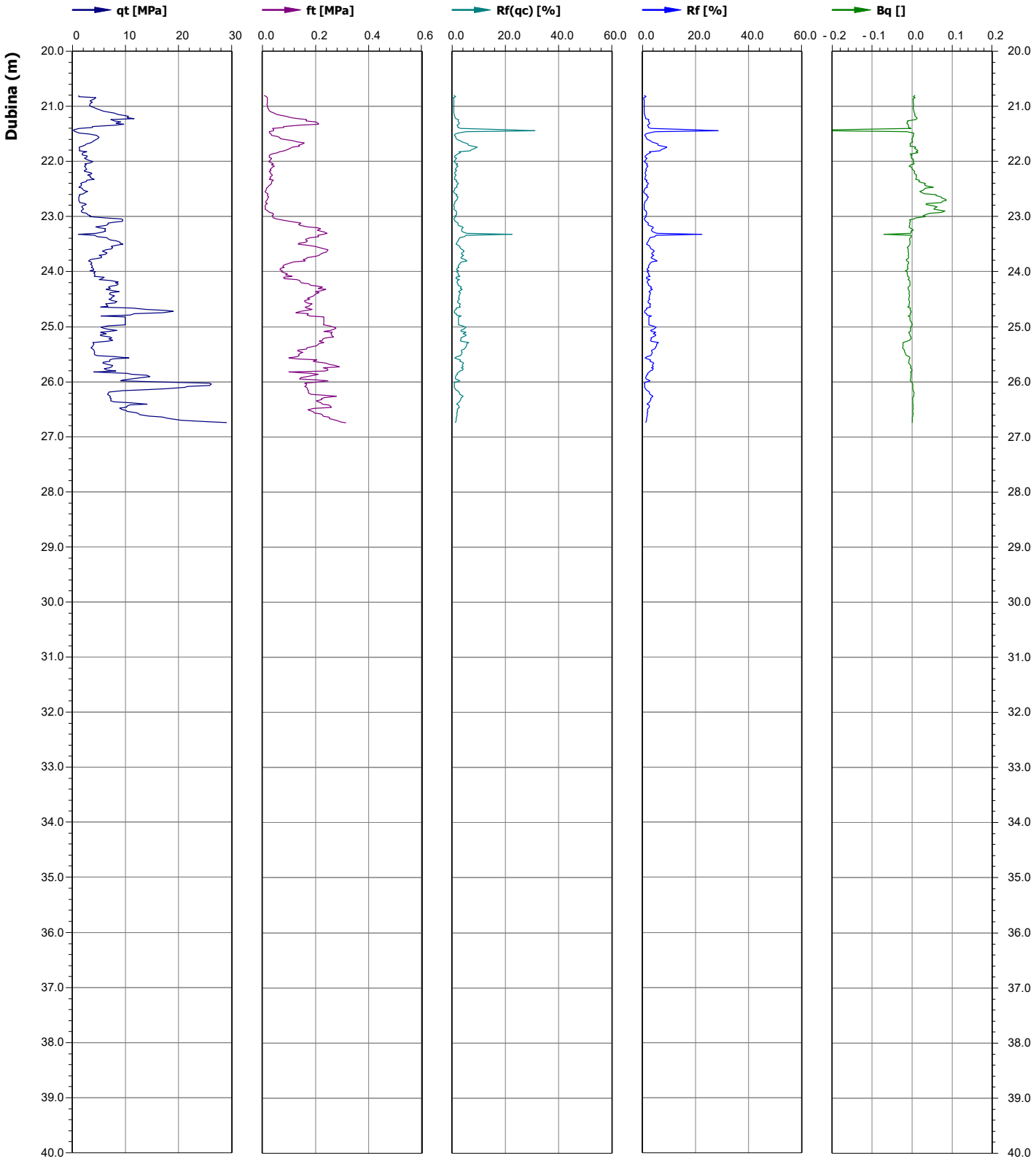
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	**Oznaka ispitivanja:** CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

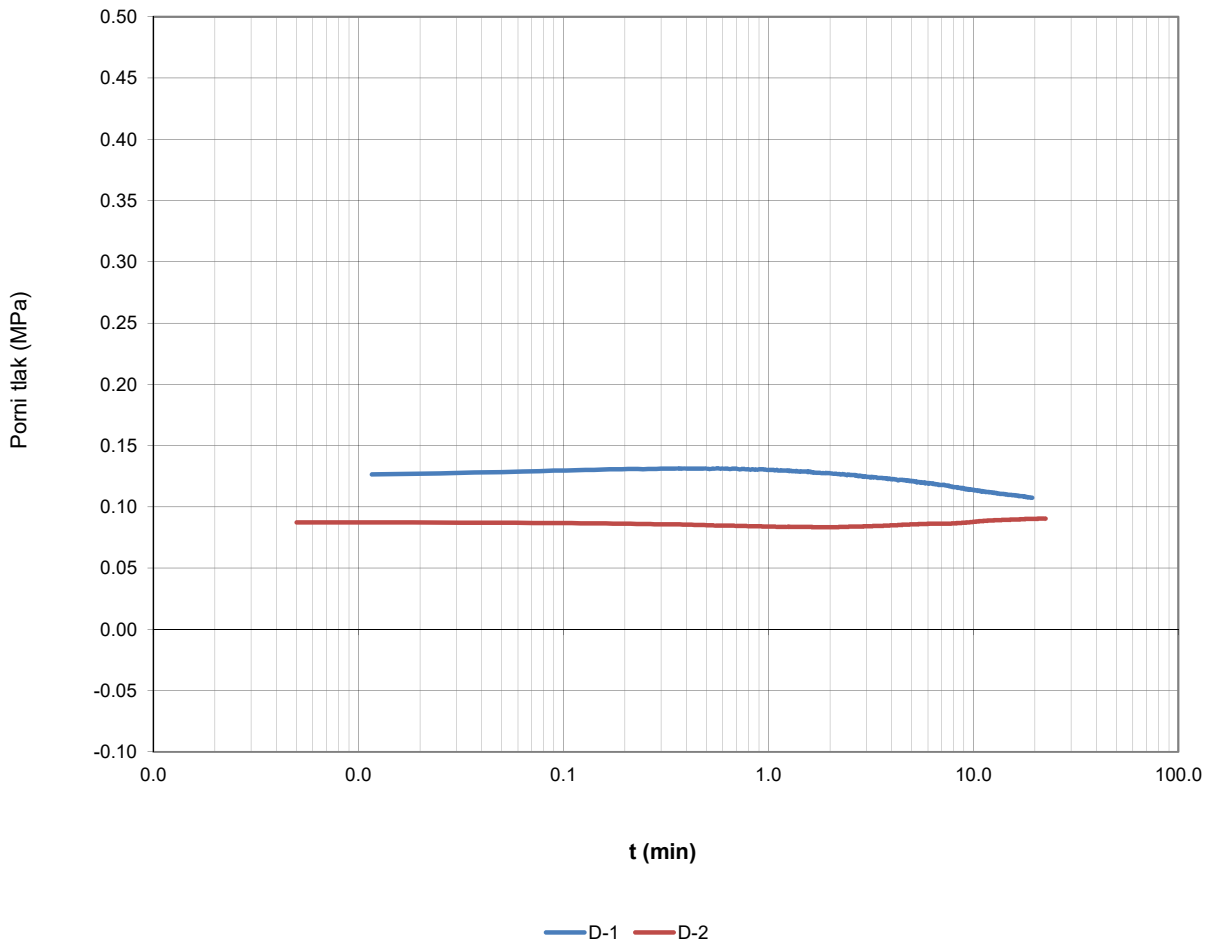
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	24.1.2025.	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463140.91
Y:	5069464.01
Z:	158.96
Ispitivač:	Kristijan Petrac
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-03-43 / CPT-3
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-1**	25.1	1.0	0.085
CPTU-061-24-03-43	D-2**	26.1	*	0.095

Napomene:

** - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

** - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
		Tabelarni prikaz			
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069464.01
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
20.82	20.82	1.11	14	80	2.3	1.12	14	1.286	1.210	0.078	0.003
20.84	20.84	4.39	18	106	2.3	4.40	17	0.419	0.396	0.078	0.007
20.86	20.86	4.04	18	83	2.3	4.05	18	0.458	0.438	0.079	0.001
20.88	20.88	3.56	18	85	2.4	3.57	17	0.491	0.468	0.079	0.002
20.90	20.90	3.25	18	86	2.3	3.26	17	0.542	0.516	0.079	0.002
20.92	20.92	3.70	19	86	2.3	3.71	18	0.508	0.485	0.079	0.002
20.94	20.94	3.33	18	88	2.3	3.34	17	0.529	0.504	0.079	0.003
20.96	20.96	3.20	17	88	2.3	3.21	16	0.538	0.512	0.080	0.003
20.98	20.98	3.19	18	88	2.3	3.20	17	0.549	0.523	0.080	0.003
21.00	21.00	3.43	19	87	2.3	3.44	18	0.542	0.518	0.080	0.002
21.02	21.02	3.95	20	87	2.4	3.96	19	0.504	0.482	0.080	0.002
21.04	21.04	4.51	21	91	2.4	4.52	20	0.470	0.451	0.080	0.002
21.06	21.06	5.11	24	96	2.4	5.12	23	0.476	0.458	0.081	0.003
21.08	21.08	5.82	28	101	2.4	5.83	27	0.478	0.461	0.081	0.004
21.10	21.10	6.75	34	113	2.4	6.76	33	0.501	0.485	0.081	0.005
21.12	21.12	7.76	43	119	2.4	7.78	42	0.554	0.539	0.081	0.005
21.14	21.14	8.50	54	138	2.4	8.52	53	0.635	0.619	0.081	0.007
21.16	21.16	9.54	70	132	2.4	9.56	69	0.738	0.724	0.082	0.005
21.18	21.18	10.47	90	156	2.4	10.49	88	0.856	0.841	0.082	0.007
21.20	21.20	10.22	110	198	2.4	10.24	108	1.075	1.055	0.082	0.012
21.22	21.22	11.51	133	207	2.5	11.54	131	1.157	1.138	0.082	0.011
21.24	21.24	7.16	166	139	2.8	7.18	165	2.320	2.297	0.082	0.008
21.26	21.26	7.90	163	-18	2.8	7.90	163	2.066	2.069	0.083	-0.013
21.28	21.28	9.04	198	-20	2.8	9.03	198	2.195	2.197	0.083	-0.012
21.30	21.30	8.18	209	-22	2.8	8.18	210	2.560	2.563	0.083	-0.013
21.32	21.32	9.61	211	-20	2.8	9.61	211	2.195	2.197	0.083	-0.011
21.34	21.34	8.04	140	9	3.2	8.04	140	1.744	1.743	0.083	-0.010
21.36	21.36	3.66	79	52	3.3	3.66	79	2.162	2.146	0.084	-0.010
21.38	21.38	3.66	79	52	3.3	3.66	79	2.162	2.146	0.084	-0.010
21.40	21.40	1.18	38	82	2.8	1.19	37	3.182	3.093	0.084	-0.003
21.42	21.42	0.20	42	79	3.5	0.21	41	21.469	20.104	0.084	-530.000
21.44	21.44	0.13	42	80	3.6	0.14	41	31.068	28.440	0.084	-490.000
21.46	21.46	0.50	25	83	3.4	0.51	24	5.059	4.811	0.085	-0.013
21.48	21.48	1.24	27	88	3.3	1.25	26	2.160	2.078	0.085	0.004
21.50	21.50	3.05	32	94	3.5	3.06	31	1.057	1.026	0.085	0.003
21.52	21.52	4.59	34	97	4.0	4.60	33	0.736	0.715	0.085	0.003
21.54	21.54	4.69	54	93	4.2	4.71	53	1.150	1.129	0.085	0.002
21.56	21.56	4.96	65	89	4.2	4.97	64	1.302	1.283	0.086	0.001
21.58	21.58	4.68	68	80	4.2	4.69	67	1.447	1.429	0.086	-0.001
21.60	21.60	4.40	87	84	4.2	4.41	86	1.980	1.958	0.086	-0.001
21.62	21.62	4.03	111	80	3.9	4.04	111	2.767	2.742	0.086	-0.002
21.64	21.64	3.71	133	89	3.9	3.72	133	3.598	3.566	0.086	0.001
21.66	21.66	3.36	157	75	3.7	3.37	156	4.673	4.640	0.087	-0.004
21.68	21.68	2.60	151	75	3.7	2.60	150	5.817	5.771	0.087	-0.005
21.70	21.70	2.30	136	77	3.6	2.31	135	5.890	5.835	0.087	-0.005
21.72	21.72	1.85	139	79	3.5	1.86	138	7.512	7.434	0.087	-0.005
21.74	21.74	1.21	113	95	3.6	1.23	112	9.274	9.115	0.087	0.008
21.76	21.76	1.21	102	93	3.6	1.22	101	8.449	8.301	0.088	0.006
21.78	21.78	1.29	95	98	3.5	1.30	94	7.378	7.241	0.088	0.011
21.80	21.80	1.21	82	100	3.5	1.23	81	6.720	6.579	0.088	0.014
21.82	21.82	2.64	64	109	3.4	2.65	63	2.437	2.388	0.088	0.009
21.84	21.84	1.95	58	112	3.3	1.97	57	2.974	2.902	0.088	0.014
21.86	21.86	1.78	33	80	3.3	1.79	33	1.869	1.818	0.089	-0.006
21.88	21.88	1.80	26	86	3.2	1.81	26	1.464	1.413	0.089	-0.002
21.90	21.90	2.71	25	80	3.0	2.72	25	0.932	0.902	0.089	-0.004
21.92	21.92	2.66	25	85	2.8	2.67	25	0.956	0.924	0.089	-0.002
21.94	21.94	2.17	34	85	2.7	2.18	33	1.546	1.503	0.089	-0.002
21.96	21.96	2.53	32	96	2.6	2.55	31	1.263	1.223	0.090	0.003
21.98	21.98	3.15	28	96	2.4	3.16	27	0.872	0.842	0.090	0.002
22.00	22.00	3.80	24	104	2.2	3.81	23	0.619	0.592	0.090	0.004
22.02	22.02	3.22	34	98	2.1	3.23	33	1.061	1.029	0.090	0.003

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.04	22.04	2.25	42	99	2.1	2.26	41	1.855	1.805	0.090	0.005
22.06	22.06	2.52	34	82	2.2	2.53	33	1.357	1.323	0.091	-0.004
22.08	22.08	2.14	44	76	2.0	2.15	43	2.057	2.017	0.091	-0.009
22.10	22.10	2.35	37	87	2.1	2.36	36	1.571	1.531	0.091	-0.002
22.12	22.12	2.42	34	90	2.0	2.43	33	1.393	1.354	0.091	-0.001
22.14	22.14	2.60	29	91	1.9	2.61	28	1.115	1.078	0.091	0.000
22.16	22.16	2.18	33	97	1.8	2.19	32	1.526	1.477	0.092	0.003
22.18	22.18	2.22	26	103	1.8	2.23	25	1.187	1.138	0.092	0.006
22.20	22.20	3.42	32	105	1.8	3.43	31	0.922	0.891	0.092	0.004
22.22	22.22	3.60	31	111	1.8	3.62	30	0.861	0.830	0.092	0.006
22.24	22.24	2.82	38	119	1.7	2.84	37	1.361	1.316	0.092	0.011
22.26	22.26	3.33	34	122	1.7	3.34	33	1.028	0.990	0.093	0.010
22.28	22.28	3.20	30	121	1.7	3.21	29	0.938	0.900	0.093	0.010
22.30	22.30	3.57	31	122	1.8	3.58	30	0.880	0.846	0.093	0.009
22.32	22.32	4.00	26	125	1.7	4.01	25	0.658	0.628	0.093	0.009
22.34	22.34	2.61	41	131	1.7	2.62	40	1.577	1.522	0.093	0.017
22.36	22.36	2.49	34	127	1.6	2.51	33	1.355	1.301	0.094	0.016
22.38	22.38	1.84	35	129	1.7	1.85	34	1.911	1.832	0.094	0.023
22.40	22.40	1.50	34	130	1.8	1.51	33	2.293	2.191	0.094	0.032
22.42	22.42	1.63	29	132	1.8	1.64	28	1.814	1.724	0.094	0.030
22.44	22.44	1.57	25	135	1.8	1.59	23	1.563	1.470	0.094	0.033
22.46	22.46	1.16	21	136	1.8	1.18	20	1.803	1.673	0.095	0.051
22.48	22.48	1.71	15	138	1.8	1.73	14	0.894	0.813	0.095	0.032
22.50	22.50	1.80	15	139	1.8	1.82	14	0.843	0.767	0.095	0.030
22.52	22.52	2.13	14	140	1.8	2.15	13	0.652	0.588	0.095	0.025
22.54	22.54	2.75	9	139	1.7	2.77	8	0.335	0.287	0.095	0.018
22.56	22.56	2.39	11	141	1.7	2.41	10	0.473	0.416	0.096	0.022
22.58	22.58	2.00	20	144	1.7	2.01	19	0.992	0.919	0.096	0.029
22.60	22.60	1.24	21	147	1.7	1.26	19	1.673	1.544	0.096	0.057
22.62	22.62	1.26	18	149	1.7	1.28	17	1.452	1.327	0.096	0.058
22.64	22.64	1.12	24	150	1.7	1.14	23	2.185	2.030	0.096	0.070
22.66	22.66	1.14	21	153	1.7	1.16	20	1.882	1.733	0.097	0.071
22.68	22.68	1.09	20	156	1.7	1.11	18	1.788	1.631	0.097	0.079
22.70	22.70	1.11	17	159	1.8	1.13	15	1.528	1.375	0.097	0.081
22.72	22.72	1.22	13	161	1.7	1.24	12	1.092	0.957	0.097	0.073
22.74	22.74	1.32	11	165	1.7	1.34	10	0.849	0.725	0.097	0.070
22.76	22.76	2.29	18	167	1.7	2.31	17	0.799	0.727	0.098	0.036
22.78	22.78	2.52	13	171	1.7	2.54	12	0.532	0.467	0.098	0.034
22.80	22.80	1.83	10	174	1.7	1.85	9	0.568	0.477	0.098	0.051
22.82	22.82	1.66	11	177	1.9	1.68	9	0.640	0.536	0.098	0.060
22.84	22.84	1.79	12	180	1.9	1.82	10	0.669	0.572	0.098	0.056
22.86	22.86	1.99	11	185	1.9	2.01	9	0.553	0.464	0.099	0.052
22.88	22.88	1.73	15	189	1.9	1.75	13	0.867	0.758	0.099	0.065
22.90	22.90	1.56	21	196	1.9	1.58	20	1.378	1.246	0.099	0.080
22.92	22.92	1.75	28	199	1.9	1.77	26	1.592	1.469	0.099	0.071
22.94	22.94	2.65	40	198	1.9	2.67	39	1.522	1.441	0.099	0.043
22.96	22.96	2.79	42	178	1.9	2.82	41	1.511	1.442	0.100	0.032
22.98	22.98	3.29	37	178	1.8	3.32	36	1.132	1.077	0.100	0.026
23.00	23.00	3.15	38	190	1.7	3.17	37	1.222	1.159	0.100	0.032
23.02	23.02	6.42	42	147	1.6	6.44	40	0.647	0.624	0.100	0.008
23.04	23.04	9.23	53	135	1.4	9.25	52	0.580	0.565	0.100	0.004
23.06	23.06	9.50	70	41	1.5	9.50	70	0.741	0.737	0.101	-0.007
23.08	23.08	9.38	101	59	1.4	9.38	101	1.078	1.072	0.101	-0.005
23.10	23.10	7.83	124	57	1.3	7.84	124	1.584	1.576	0.101	-0.006
23.12	23.12	6.68	144	56	1.2	6.68	144	2.165	2.155	0.101	-0.007
23.14	23.14	6.67	135	62	1.2	6.68	134	2.023	2.013	0.101	-0.006
23.16	23.16	6.23	142	63	1.2	6.24	142	2.282	2.270	0.102	-0.007
23.18	23.18	4.36	169	68	1.2	4.37	169	3.883	3.861	0.102	-0.009
23.20	23.20	5.07	208	72	1.2	5.08	207	4.098	4.078	0.102	-0.006
23.22	23.22	6.20	218	92	1.3	6.21	217	3.521	3.501	0.102	-0.002
23.24	23.24	6.04	207	114	1.3	6.05	206	3.432	3.407	0.102	0.002

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.26	23.26	6.18	216	84	1.3	6.19	215	3.497	3.478	0.103	-0.003
23.28	23.28	5.73	234	88	1.5	5.74	233	4.073	4.051	0.103	-0.003
23.30	23.30	4.42	243	83	1.6	4.43	242	5.493	5.463	0.103	-0.005
23.32	23.32	1.02	228	59	1.5	1.02	227	22.412	22.200	0.103	-0.067
23.34	23.34	4.08	208	88	1.7	4.09	207	5.104	5.071	0.103	-0.004
23.36	23.36	4.61	212	95	1.7	4.63	211	4.586	4.555	0.104	-0.002
23.38	23.38	6.41	182	72	1.7	6.42	182	2.846	2.832	0.104	-0.005
23.40	23.40	6.74	164	61	1.6	6.75	163	2.428	2.417	0.104	-0.007
23.42	23.42	7.07	163	59	1.7	7.08	162	2.305	2.295	0.104	-0.007
23.44	23.44	8.24	170	58	1.8	8.25	169	2.060	2.052	0.104	-0.006
23.46	23.46	8.96	163	55	1.9	8.97	162	1.815	1.809	0.105	-0.006
23.48	23.48	8.96	138	59	1.9	8.97	138	1.543	1.536	0.105	-0.005
23.50	23.50	9.49	134	53	2.1	9.50	134	1.416	1.410	0.105	-0.006
23.52	23.52	7.97	176	44	2.1	7.97	175	2.207	2.200	0.105	-0.008
23.54	23.54	7.31	199	44	2.1	7.32	199	2.728	2.720	0.105	-0.009
23.56	23.56	7.55	211	11	2.1	7.56	211	2.800	2.798	0.106	-0.013
23.58	23.58	7.36	231	35	2.1	7.36	231	3.139	3.133	0.106	-0.010
23.60	23.60	6.28	246	44	2.3	6.28	246	3.923	3.914	0.106	-0.010
23.62	23.62	5.58	243	52	2.3	5.59	242	4.346	4.333	0.106	-0.010
23.64	23.64	6.04	240	49	2.3	6.04	239	3.968	3.957	0.106	-0.010
23.66	23.66	6.48	227	51	2.4	6.48	227	3.507	3.497	0.107	-0.009
23.68	23.68	6.18	217	50	2.4	6.18	217	3.517	3.506	0.107	-0.010
23.70	23.70	5.00	213	56	2.4	5.01	212	4.251	4.235	0.107	-0.011
23.72	23.72	5.41	201	59	2.4	5.41	200	3.715	3.700	0.107	-0.010
23.74	23.74	5.40	167	59	2.4	5.41	166	3.087	3.073	0.107	-0.009
23.76	23.76	4.43	165	65	2.4	4.43	164	3.729	3.709	0.108	-0.010
23.78	23.78	3.31	154	65	2.4	3.32	153	4.653	4.624	0.108	-0.014
23.80	23.80	2.97	161	71	2.5	2.98	160	5.415	5.377	0.108	-0.014
23.82	23.82	3.38	118	79	2.7	3.39	118	3.507	3.476	0.108	-0.010
23.84	23.84	3.61	101	77	2.7	3.62	100	2.786	2.759	0.108	-0.010
23.86	23.86	3.28	90	76	2.7	3.29	89	2.742	2.714	0.109	-0.011
23.88	23.88	3.56	80	73	2.7	3.57	79	2.236	2.212	0.109	-0.011
23.90	23.90	3.68	76	71	2.7	3.69	76	2.077	2.055	0.109	-0.011
23.92	23.92	3.46	82	71	2.6	3.47	81	2.369	2.344	0.109	-0.012
23.94	23.94	3.86	67	71	2.8	3.87	67	1.743	1.722	0.109	-0.011
23.96	23.96	3.92	65	65	2.8	3.93	65	1.663	1.644	0.110	-0.012
23.98	23.98	3.25	74	61	2.6	3.25	74	2.288	2.266	0.110	-0.017
24.00	24.00	4.32	71	59	2.6	4.33	71	1.648	1.633	0.110	-0.013
24.02	24.02	3.95	84	66	2.6	3.95	84	2.131	2.112	0.110	-0.012
24.04	24.04	4.11	93	64	2.8	4.12	93	2.266	2.248	0.110	-0.012
24.06	24.06	4.21	87	68	2.8	4.21	87	2.075	2.057	0.111	-0.011
24.08	24.08	3.99	112	70	2.8	4.00	111	2.797	2.776	0.111	-0.011
24.10	24.10	5.97	80	67	2.7	5.98	80	1.341	1.330	0.111	-0.008
24.12	24.12	5.55	81	68	3.0	5.56	80	1.461	1.448	0.111	-0.008
24.14	24.14	5.00	130	62	2.9	5.01	129	2.589	2.574	0.111	-0.011
24.16	24.16	7.06	139	64	2.9	7.07	139	1.970	1.960	0.112	-0.007
24.18	24.18	8.59	144	66	2.8	8.60	143	1.672	1.663	0.112	-0.006
24.20	24.20	8.09	147	69	2.7	8.10	146	1.816	1.806	0.112	-0.006
24.22	24.22	8.57	175	63	2.7	8.58	175	2.044	2.035	0.112	-0.006
24.24	24.24	8.36	180	65	2.7	8.37	180	2.158	2.149	0.112	-0.006
24.26	24.26	7.29	205	61	2.7	7.30	205	2.817	2.806	0.113	-0.007
24.28	24.28	6.71	226	46	2.6	6.72	225	3.362	3.353	0.113	-0.010
24.30	24.30	7.10	209	40	2.5	7.10	209	2.953	2.946	0.113	-0.011
24.32	24.32	6.33	237	49	2.5	6.33	237	3.749	3.739	0.113	-0.011
24.34	24.34	7.68	220	52	2.5	7.68	220	2.866	2.858	0.113	-0.008
24.36	24.36	8.73	200	53	2.5	8.74	199	2.285	2.277	0.114	-0.007
24.38	24.38	7.12	213	55	2.4	7.13	213	2.997	2.987	0.114	-0.009
24.40	24.40	6.90	199	64	2.4	6.91	198	2.878	2.866	0.114	-0.008
24.42	24.42	7.40	197	66	2.5	7.41	196	2.656	2.645	0.114	-0.007
24.44	24.44	7.91	193	59	2.5	7.91	192	2.436	2.427	0.114	-0.007
24.46	24.46	7.32	178	61	2.5	7.33	178	2.437	2.427	0.115	-0.008

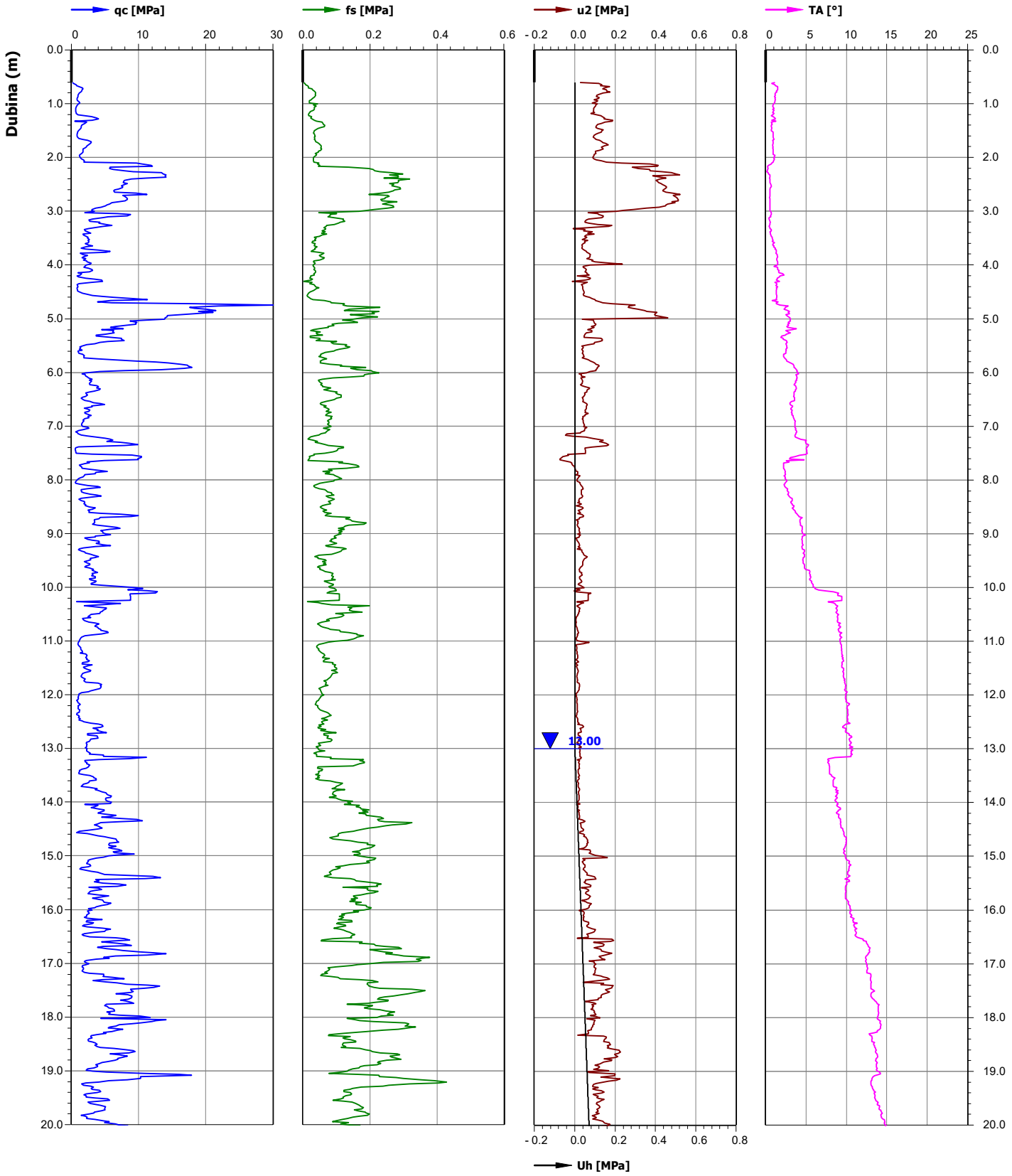
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
24.48	24.48	7.39	169	59	2.5	7.40	168	2.286	2.276	0.115	-0.008
24.50	24.50	6.80	178	56	2.5	6.81	178	2.617	2.607	0.115	-0.009
24.52	24.52	7.46	159	59	2.5	7.47	158	2.125	2.116	0.115	-0.008
24.54	24.54	8.33	158	60	2.5	8.34	158	1.901	1.893	0.115	-0.007
24.56	24.56	7.97	167	63	2.5	7.98	167	2.100	2.091	0.116	-0.007
24.58	24.58	6.21	186	67	2.5	6.22	185	2.996	2.982	0.116	-0.008
24.60	24.60	6.40	180	64	2.5	6.41	179	2.807	2.794	0.116	-0.009
24.62	24.62	6.67	175	63	2.5	6.67	175	2.631	2.620	0.116	-0.009
24.64	24.64	5.25	160	59	2.3	5.26	159	3.044	3.029	0.116	-0.012
24.66	24.66	11.26	166	61	2.1	11.26	165	1.470	1.464	0.117	-0.005
24.68	24.68	13.96	187	41	1.4	13.97	187	1.341	1.337	0.117	-0.006
24.70	24.70	17.48	165	47	1.2	17.49	164	0.943	0.940	0.117	-0.004
24.72	24.72	18.98	143	49	1.2	18.98	143	0.755	0.752	0.117	-0.004
24.74	24.74	16.94	126	52	1.3	16.94	125	0.743	0.740	0.117	-0.004
24.76	24.76	11.66	173	56	1.4	11.67	172	1.482	1.477	0.118	-0.005
24.78	24.78	10.77	168	64	1.4	10.77	167	1.561	1.554	0.118	-0.005
24.80	24.80	5.37	178	66	1.4	5.38	177	3.305	3.289	0.118	-0.010
24.82	24.82	9.88	230	67	1.5	9.88	230	2.333	2.325	0.118	-0.005
24.84	24.84	9.88	230	67	1.5	9.88	230	2.333	2.325	0.118	-0.005
24.86	24.86	9.88	230	67	1.5	9.88	230	2.333	2.325	0.119	-0.005
24.88	24.88	9.88	230	67	1.5	9.88	230	2.333	2.325	0.119	-0.005
24.90	24.90	9.88	230	89	1.5	9.89	230	2.333	2.322	0.119	-0.003
24.92	24.92	9.88	230	102	1.5	9.89	229	2.333	2.321	0.119	-0.002
24.94	24.94	9.88	230	111	1.5	9.89	229	2.333	2.320	0.119	-0.001
24.96	24.96	9.88	230	122	1.5	9.89	229	2.333	2.318	0.120	0.000
24.98	24.98	6.73	250	108	1.5	6.75	249	3.719	3.697	0.120	-0.002
25.00	25.00	5.36	270	101	1.3	5.37	269	5.032	5.003	0.120	-0.004
25.02	25.02	5.77	276	93	1.4	5.78	275	4.788	4.764	0.120	-0.005
25.04	25.04	6.45	272	90	1.7	6.47	271	4.213	4.193	0.120	-0.005
25.06	25.06	8.29	255	84	1.6	8.30	254	3.076	3.063	0.121	-0.005
25.08	25.08	6.87	232	88	1.5	6.88	231	3.368	3.351	0.121	-0.005
25.10	25.10	5.24	263	78	1.6	5.25	262	5.007	4.984	0.121	-0.009
25.12	25.12	6.27	257	81	1.7	6.28	256	4.099	4.080	0.121	-0.007
25.14	25.14	5.21	261	93	1.7	5.22	260	5.014	4.987	0.121	-0.006
25.16	25.16	5.21	261	93	1.7	5.22	260	5.014	4.987	0.122	-0.006
25.18	25.18	7.03	269	97	1.7	7.04	268	3.822	3.804	0.122	-0.004
25.20	25.20	7.33	238	97	1.6	7.34	237	3.245	3.228	0.122	-0.004
25.22	25.22	6.81	228	100	1.7	6.83	227	3.340	3.321	0.122	-0.003
25.24	25.24	7.58	225	69	1.9	7.59	224	2.970	2.959	0.122	-0.007
25.26	25.26	6.67	214	42	1.9	6.68	213	3.201	3.193	0.123	-0.013
25.28	25.28	3.81	231	46	1.9	3.81	230	6.062	6.042	0.123	-0.022
25.30	25.30	3.96	213	41	1.9	3.97	213	5.372	5.356	0.123	-0.023
25.32	25.32	3.91	209	41	1.9	3.91	209	5.365	5.348	0.123	-0.023
25.34	25.34	3.79	202	44	1.9	3.80	202	5.333	5.315	0.123	-0.023
25.36	25.36	3.69	185	48	1.9	3.70	184	5.005	4.985	0.124	-0.023
25.38	25.38	3.42	167	50	1.8	3.43	167	4.888	4.867	0.124	-0.024
25.40	25.40	3.78	165	52	1.7	3.78	165	4.371	4.351	0.124	-0.021
25.42	25.42	3.90	135	54	1.7	3.91	134	3.457	3.439	0.124	-0.020
25.44	25.44	4.00	133	56	1.7	4.01	132	3.322	3.303	0.124	-0.019
25.46	25.46	4.13	152	58	1.7	4.13	151	3.678	3.659	0.125	-0.018
25.48	25.48	4.05	141	60	1.7	4.05	141	3.495	3.475	0.125	-0.017
25.50	25.50	4.09	136	65	1.7	4.10	135	3.312	3.291	0.125	-0.016
25.52	25.52	4.64	137	68	1.7	4.65	137	2.959	2.940	0.125	-0.013
25.54	25.54	7.78	130	66	2.0	7.79	130	1.673	1.663	0.125	-0.008
25.56	25.56	10.61	99	70	2.2	10.62	99	0.937	0.930	0.126	-0.005
25.58	25.58	7.52	132	77	2.3	7.53	131	1.749	1.737	0.126	-0.007
25.60	25.60	7.00	205	76	2.2	7.01	204	2.928	2.915	0.126	-0.008
25.62	25.62	6.97	190	75	2.2	6.98	190	2.731	2.718	0.126	-0.008
25.64	25.64	5.80	210	75	2.2	5.81	209	3.625	3.607	0.126	-0.009
25.66	25.66	5.72	237	80	2.2	5.73	237	4.149	4.130	0.127	-0.009
25.68	25.68	6.67	254	88	2.2	6.68	253	3.804	3.786	0.127	-0.006

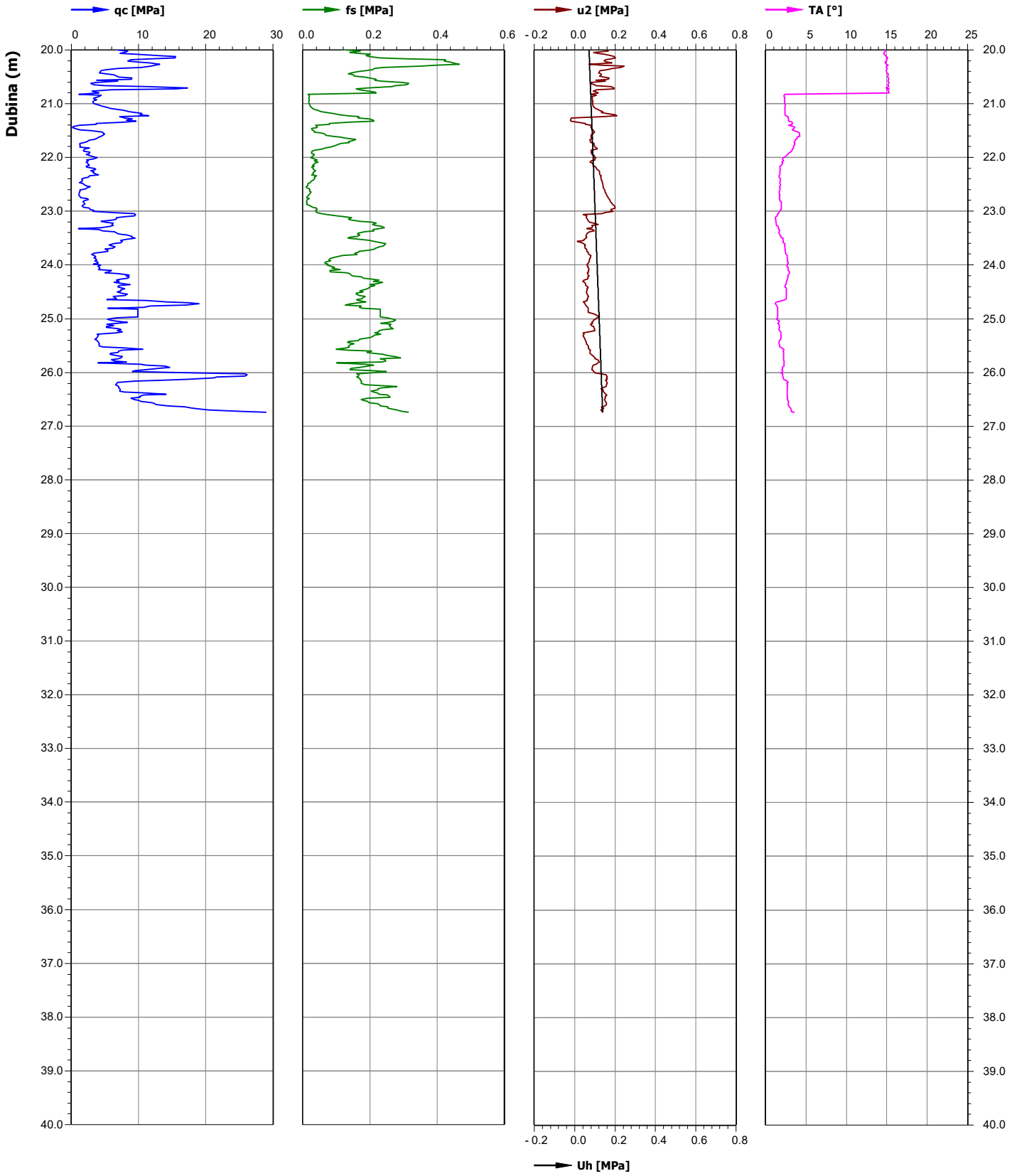
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-03-43 / CPT-3**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463140.91	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069464.01	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	158.96	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
25.70	25.70	7.57	274	94	2.2	7.58	273	3.620	3.603	0.127	-0.005
25.72	25.72	7.33	291	100	2.2	7.35	291	3.974	3.955	0.127	-0.004
25.74	25.74	6.93	230	100	2.2	6.94	229	3.317	3.298	0.127	-0.004
25.76	25.76	5.91	243	113	2.2	5.93	242	4.114	4.088	0.128	-0.003
25.78	25.78	6.50	246	119	2.2	6.51	245	3.793	3.768	0.128	-0.001
25.80	25.80	8.15	235	121	2.3	8.16	234	2.886	2.867	0.128	-0.001
25.82	25.82	3.94	100	113	2.3	3.96	99	2.525	2.491	0.128	-0.004
25.84	25.84	10.27	184	105	2.3	10.28	183	1.789	1.778	0.128	-0.002
25.86	25.86	11.11	210	90	2.2	11.12	209	1.887	1.877	0.129	-0.004
25.88	25.88	13.92	194	88	2.3	13.93	193	1.393	1.387	0.129	-0.003
25.90	25.90	14.59	167	86	2.0	14.60	167	1.147	1.141	0.129	-0.003
25.92	25.92	12.97	144	86	2.1	12.98	143	1.111	1.105	0.129	-0.003
25.94	25.94	11.02	139	87	2.0	11.03	138	1.259	1.251	0.129	-0.004
25.96	25.96	9.43	205	90	2.1	9.44	205	2.178	2.167	0.130	-0.004
25.98	25.98	9.03	247	92	2.1	9.04	246	2.738	2.726	0.130	-0.004
26.00	26.00	18.30	202	100	1.9	18.31	201	1.102	1.097	0.130	-0.002
26.02	26.02	25.77	159	129	2.1	25.78	158	0.619	0.614	0.130	0.000
26.04	26.04	26.13	166	154	2.1	26.15	165	0.637	0.631	0.130	0.001
26.06	26.06	25.79	165	158	2.1	25.81	164	0.640	0.634	0.131	0.001
26.08	26.08	21.65	160	161	2.1	21.67	159	0.741	0.733	0.131	0.001
26.10	26.10	21.13	167	157	2.1	21.15	165	0.789	0.782	0.131	0.001
26.12	26.12	17.38	171	160	2.2	17.40	169	0.982	0.973	0.131	0.002
26.14	26.14	13.78	170	151	2.4	13.80	169	1.236	1.224	0.131	0.001
26.16	26.16	9.44	174	155	2.7	9.46	173	1.847	1.828	0.132	0.003
26.18	26.18	6.83	173	158	2.8	6.85	172	2.540	2.512	0.132	0.004
26.20	26.20	6.77	173	160	2.6	6.79	171	2.554	2.525	0.132	0.004
26.22	26.22	6.52	185	155	2.7	6.54	183	2.833	2.803	0.132	0.004
26.24	26.24	6.85	234	155	2.6	6.87	233	3.422	3.392	0.132	0.003
26.26	26.26	7.06	280	153	2.7	7.08	278	3.963	3.933	0.133	0.003
26.28	26.28	7.04	233	137	2.7	7.06	232	3.308	3.282	0.133	0.001
26.30	26.30	7.25	223	129	2.6	7.27	222	3.081	3.058	0.133	-0.001
26.32	26.32	7.21	224	139	2.7	7.22	223	3.108	3.083	0.133	0.001
26.34	26.34	7.17	203	141	2.6	7.19	201	2.825	2.800	0.133	0.001
26.36	26.36	7.83	210	143	2.7	7.85	209	2.686	2.663	0.134	0.001
26.38	26.38	10.86	222	147	2.6	10.87	220	2.043	2.028	0.134	0.001
26.40	26.40	14.04	226	154	2.7	14.06	224	1.608	1.596	0.134	0.001
26.42	26.42	10.74	251	158	2.6	10.76	250	2.338	2.320	0.134	0.002
26.44	26.44	10.14	257	150	2.7	10.16	256	2.535	2.517	0.134	0.002
26.46	26.46	10.18	260	151	2.7	10.20	258	2.551	2.533	0.135	0.002
26.48	26.48	8.85	194	150	2.7	8.87	193	2.191	2.171	0.135	0.002
26.50	26.50	9.32	173	146	2.7	9.34	171	1.852	1.834	0.135	0.001
26.52	26.52	10.04	180	148	2.8	10.05	179	1.797	1.780	0.135	0.001
26.54	26.54	10.28	192	151	2.8	10.30	190	1.865	1.849	0.135	0.002
26.56	26.56	11.98	196	155	2.8	12.00	194	1.633	1.619	0.136	0.002
26.58	26.58	12.40	221	157	2.8	12.42	220	1.784	1.770	0.136	0.002
26.60	26.60	12.58	227	155	2.8	12.60	226	1.806	1.792	0.136	0.002
26.62	26.62	14.30	230	147	2.9	14.32	228	1.605	1.594	0.136	0.001
26.64	26.64	16.82	253	132	2.9	16.84	252	1.505	1.496	0.136	0.000
26.66	26.66	17.95	253	142	3.1	17.96	252	1.411	1.402	0.137	0.000
26.68	26.68	19.16	267	131	3.1	19.17	265	1.392	1.384	0.137	0.000
26.70	26.70	20.46	281	130	3.1	20.48	280	1.372	1.365	0.137	0.000
26.72	26.72	25.21	295	136	3.1	25.22	294	1.172	1.166	0.137	0.000
26.74	26.73	28.99	315	136	3.6	29.02	314	1.088	1.083	0.137	0.000

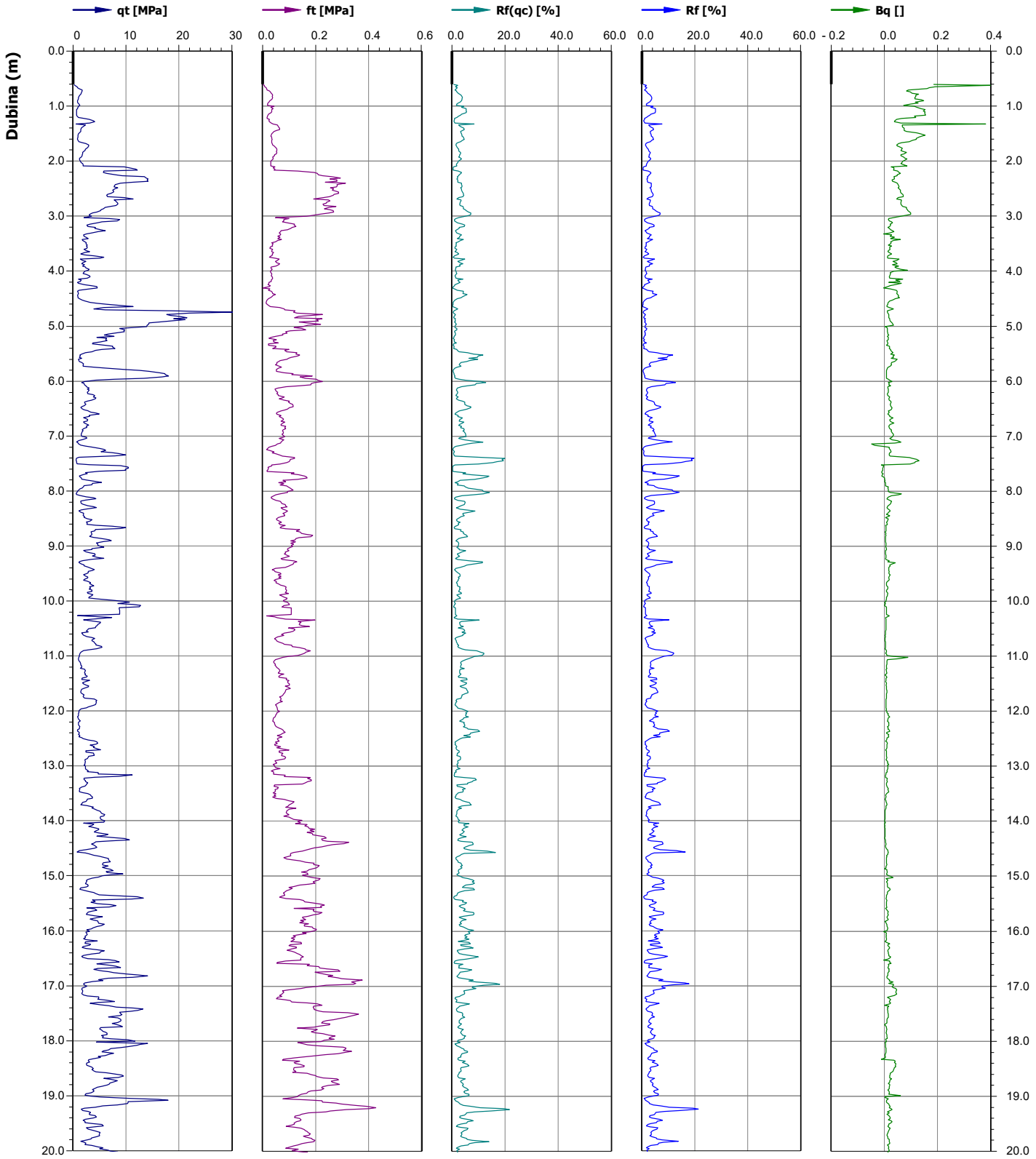
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 1/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



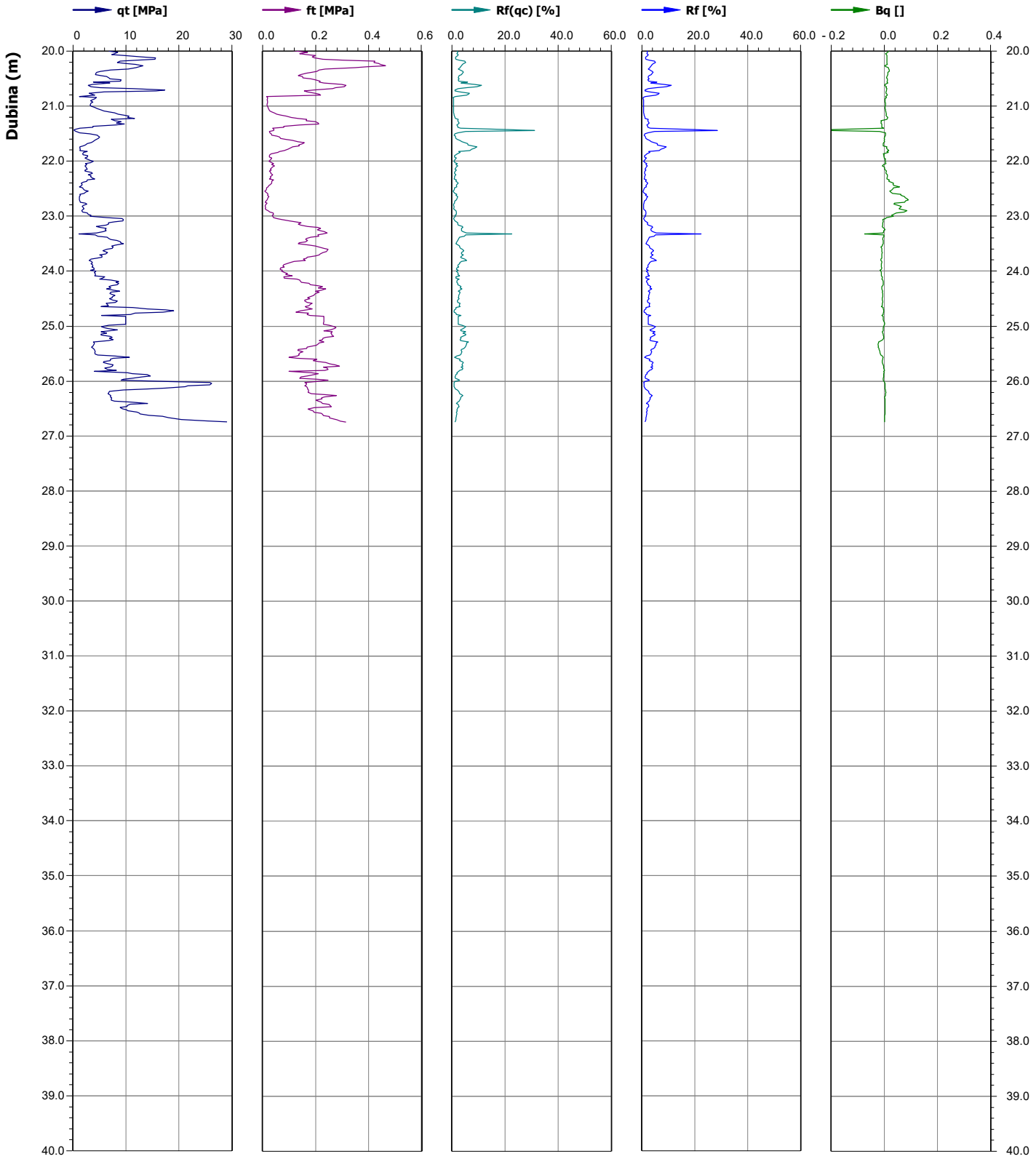
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

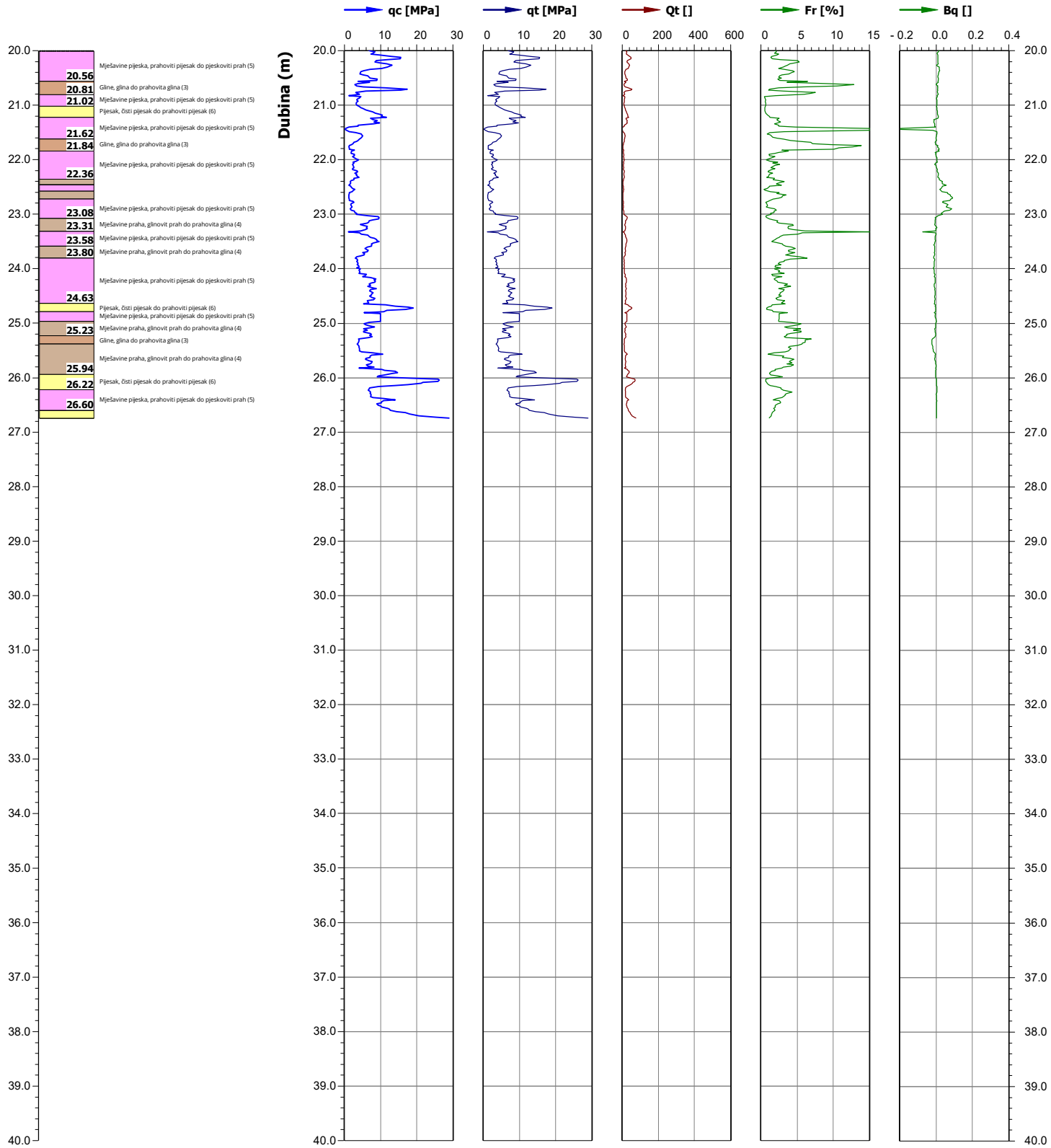


Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

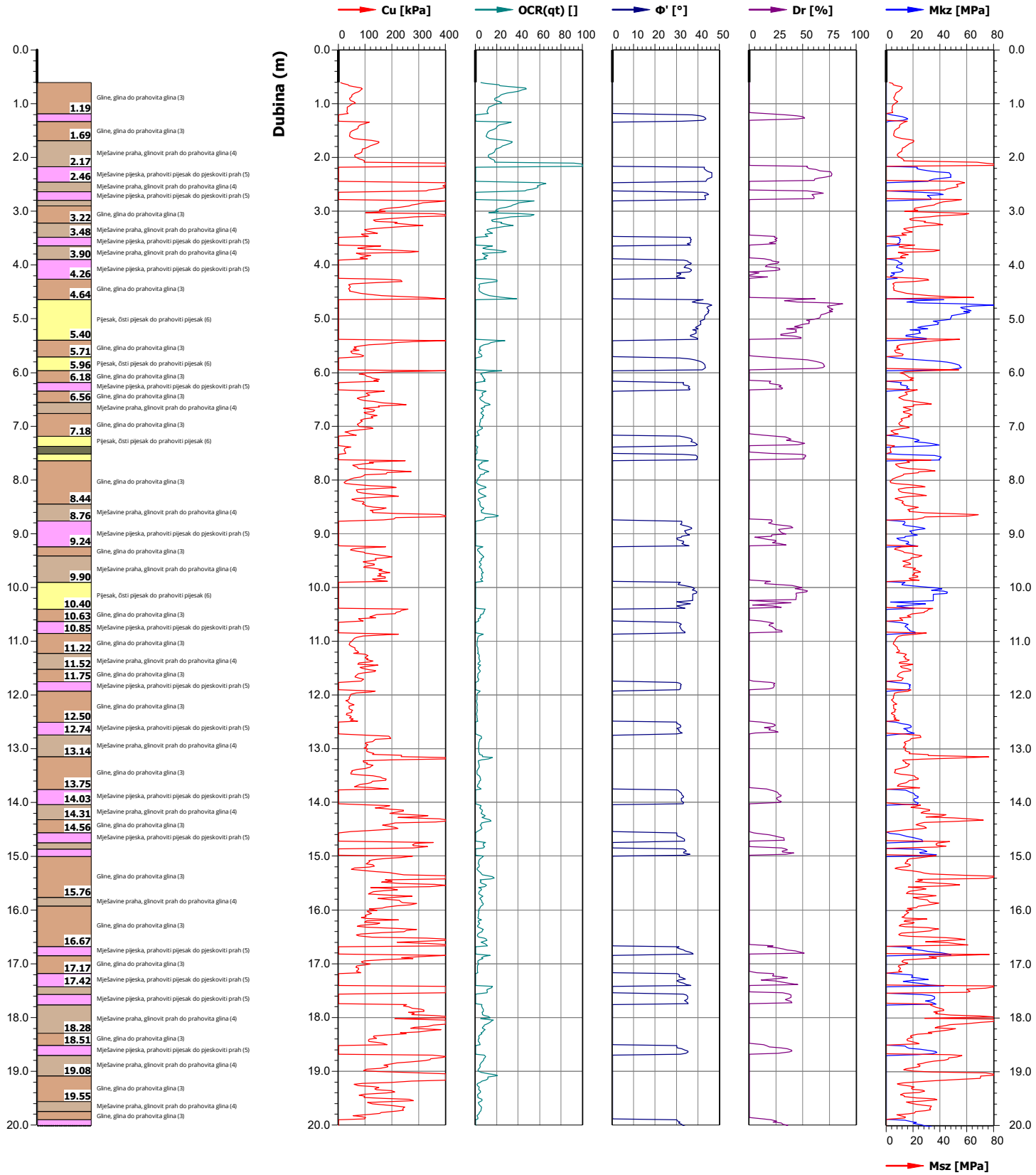


Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

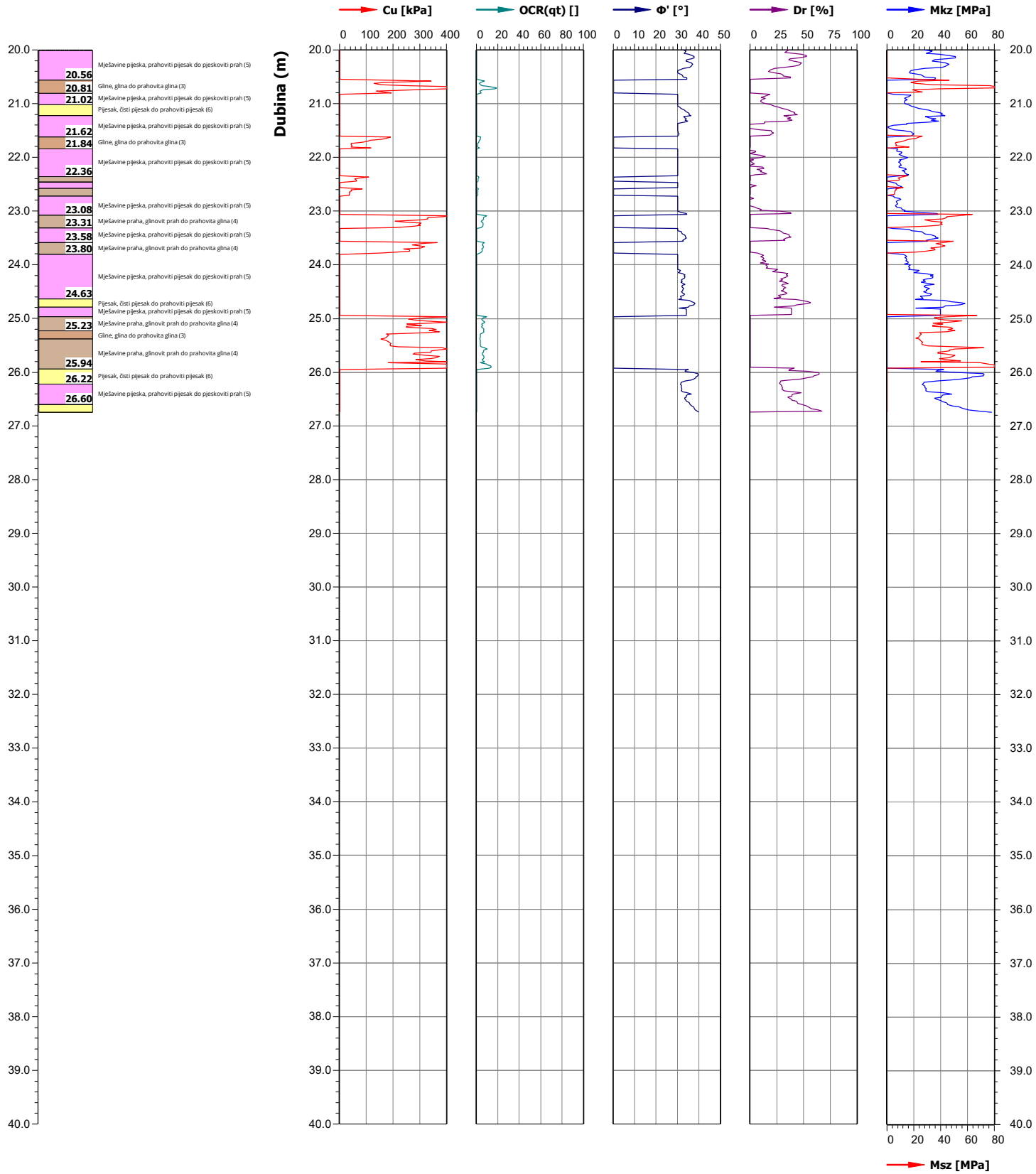
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m]: 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 6/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m]: 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 7/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463140.91 / 5069464.01	Nadmorska visina: 158.96	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-03-43/CPT-3	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 10.7.2024-24.1.2025.	Oznaka priloga: 3.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 8/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



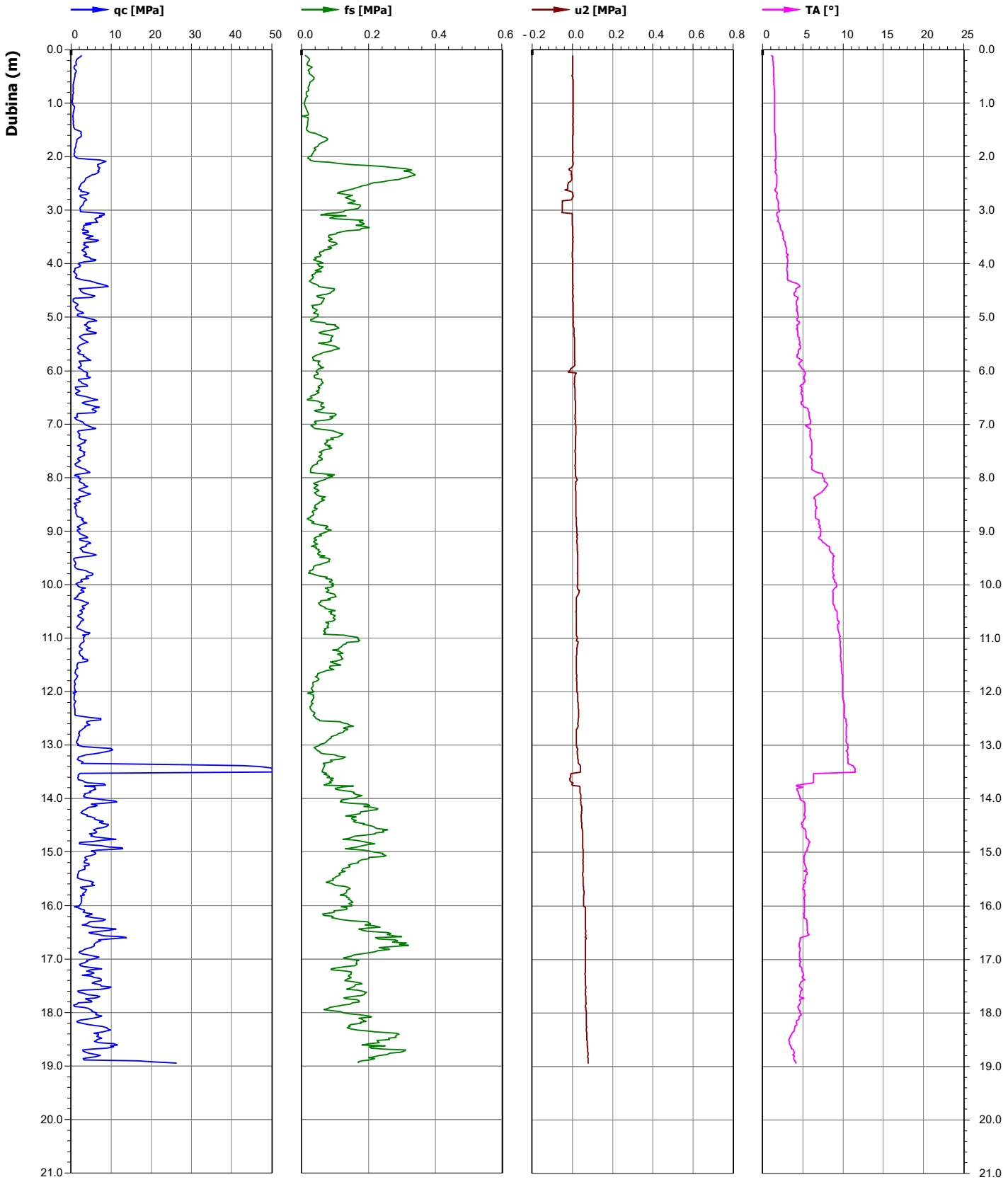
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

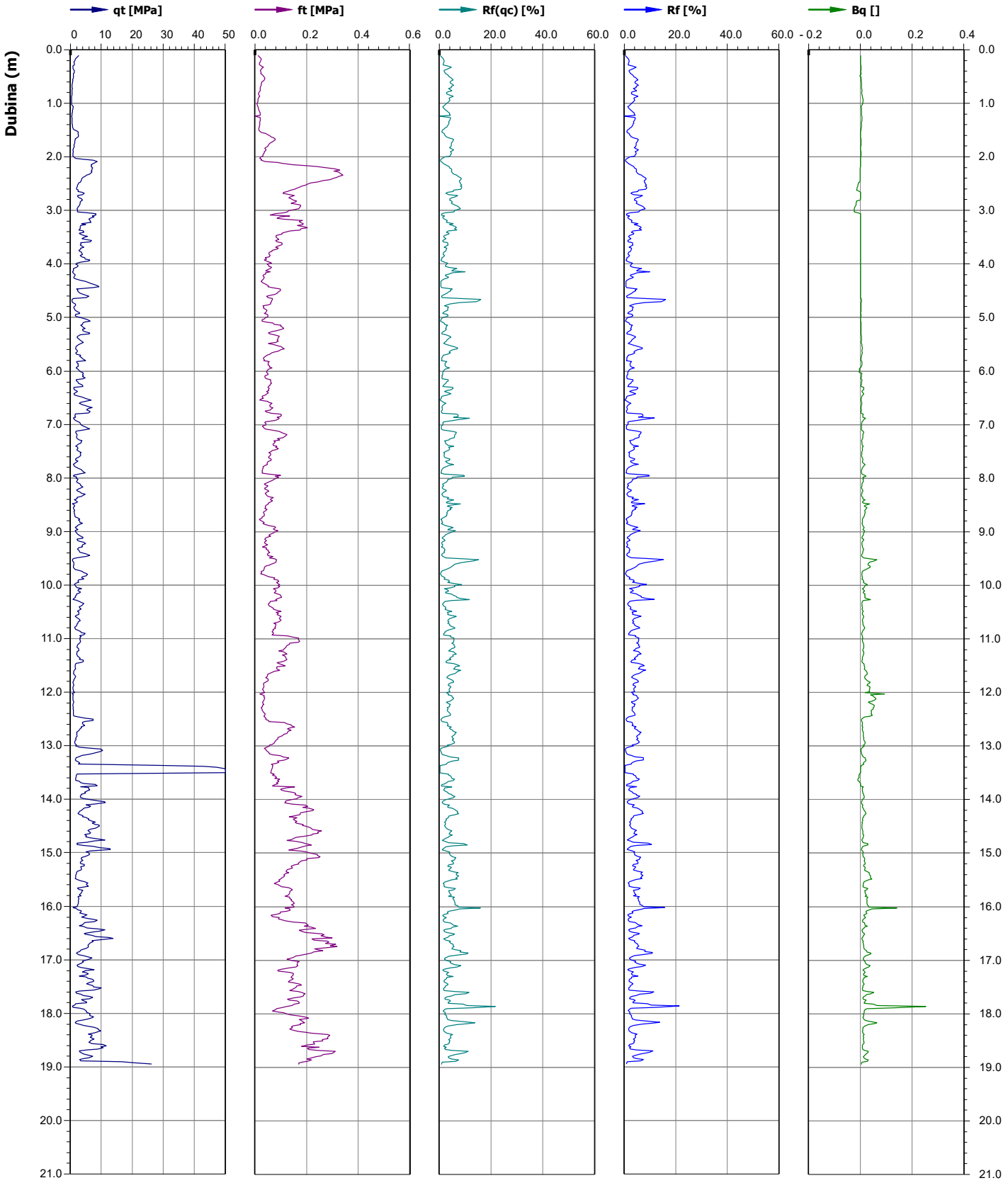
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43 / CPT-4

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	2
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	16

Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9-1.10.2024	Oznaka priloga: 4.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/23	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9-1.10.2024	Oznaka priloga: 4.01	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/23	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

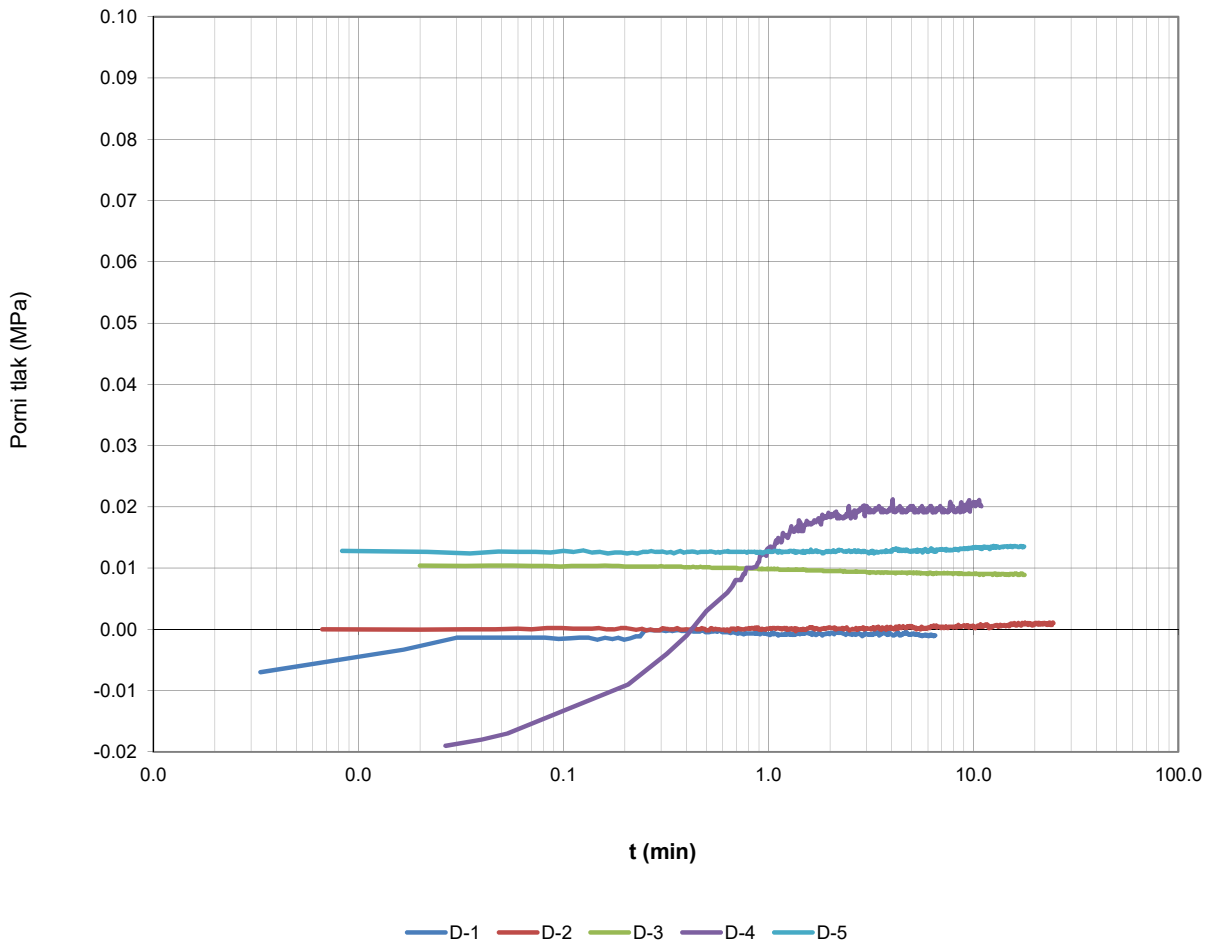
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	27.9-1.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463103.46
Y:	5069428.12
Z:	156.02
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-04-43 / CPT-4
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-1	3.1	-	-0.001
CPTU-061-24-01-43	D-2	4.0	-	*
CPTU-061-24-01-43	D-3	5.0	7	0.011
CPTU-061-24-01-43	D-4	6.0	28	0.021
CPTU-061-24-01-43	D-5	7.0	-	*

Napomene: * - Za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

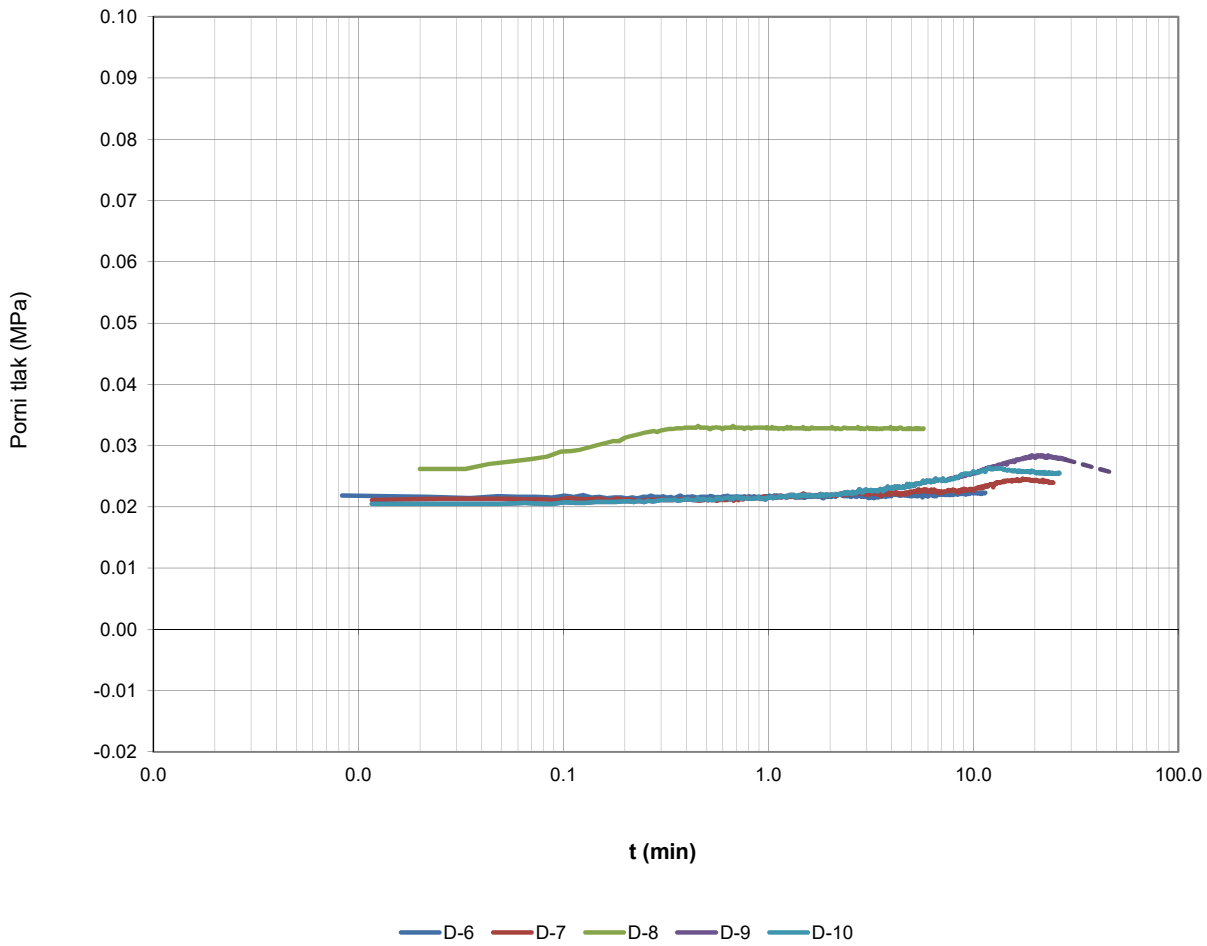
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	27.9-1.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463103.46
Y:	5069428.12
Z:	156.02
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-04-43 / CPT-4
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-6	8.0	-	*
CPTU-061-24-01-43	D-7	9.0	0.6	0.021
CPTU-061-24-01-43	D-8	10.1	88	0.033
CPTU-061-24-01-43	D-9	11.0	0.3	0.019
CPTU-061-24-01-43	D-10	12.0	2	0.025

Napomene: * - Za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

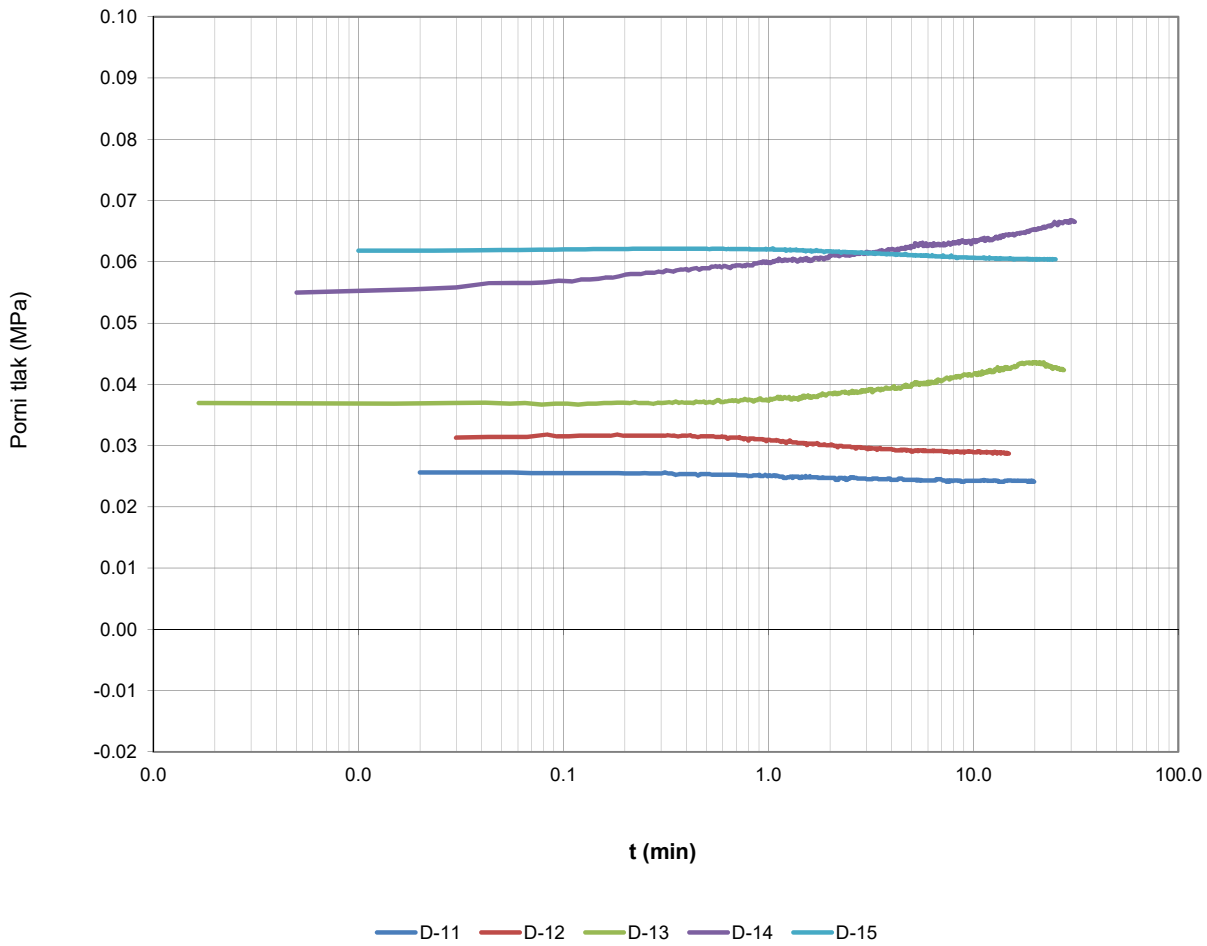
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	27.9-1.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463103.46
Y:	5069428.12
Z:	156.02
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-04-43 / CPT-4
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-11	13.1	8.7	0.024
CPTU-061-24-01-43	D-12	14.0	12	0.029
CPTU-061-24-01-43	D-13	15.0	1	0.040
CPTU-061-24-01-43	D-14	16.0	-	*
CPTU-061-24-01-43	D-15	17.0	3	0.060

Napomene: * - Za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka

LABORATORIJ GEOKON Staretrojanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

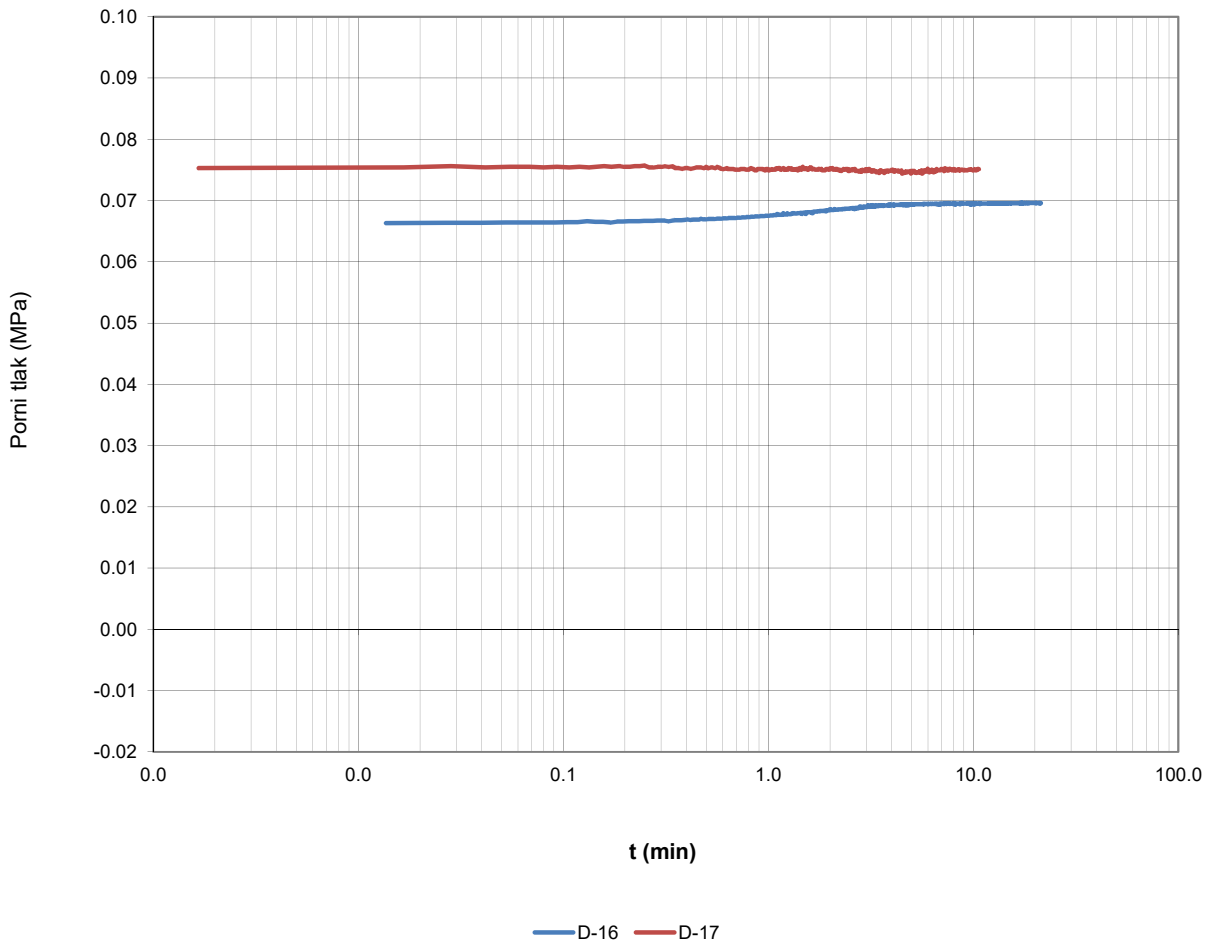
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	27.9-1.10.2024	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463103.46
Y:	5069428.12
Z:	156.02
Ispitivač:	Igor Filipović
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-04-43 / CPT-4
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-01-43	D-16	18.0	-	0.068
CPTU-061-24-01-43	D-17	19.0	-	0.075

Napomene:

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
0.12	0.12	2.39	15	1	1.2	2.39	15	0.610	0.610	-	0.000
0.14	0.14	1.87	19	1	1.2	1.87	19	1.039	1.039	-	0.000
0.16	0.16	1.62	22	1	1.3	1.62	22	1.381	1.380	-	0.000
0.18	0.18	1.40	22	1	1.3	1.40	22	1.598	1.598	-	0.001
0.20	0.20	1.27	22	1	1.3	1.27	22	1.728	1.727	-	0.001
0.22	0.22	1.08	19	1	1.3	1.08	19	1.763	1.762	-	0.001
0.24	0.24	1.14	17	0	1.3	1.14	17	1.504	1.504	-	0.000
0.26	0.26	1.24	16	1	1.3	1.24	16	1.319	1.318	-	0.001
0.28	0.28	1.22	17	1	1.3	1.22	17	1.374	1.373	-	0.001
0.30	0.30	0.76	23	1	1.3	0.76	23	2.960	2.959	-	0.001
0.32	0.32	0.70	32	1	1.3	0.70	32	4.527	4.525	-	0.001
0.34	0.34	0.69	27	1	1.3	0.69	27	3.889	3.888	-	0.001
0.36	0.36	0.85	22	1	1.4	0.85	22	2.601	2.600	-	0.001
0.38	0.38	1.10	19	1	1.3	1.10	19	1.702	1.701	-	0.001
0.40	0.40	1.23	22	1	1.4	1.23	22	1.759	1.758	-	0.001
0.42	0.42	1.13	23	1	1.4	1.13	23	2.021	2.019	-	0.001
0.44	0.44	0.93	22	1	1.4	0.93	22	2.353	2.352	-	0.001
0.46	0.46	0.86	26	1	1.4	0.86	26	3.005	3.003	-	0.002
0.48	0.48	0.88	31	-4	1.4	0.88	31	3.483	3.489	-	-0.004
0.50	0.50	0.90	33	1	1.4	0.90	33	3.675	3.674	-	0.001
0.52	0.52	0.81	36	1	1.4	0.81	36	4.446	4.445	-	0.001
0.54	0.54	0.74	37	1	1.4	0.74	37	4.977	4.974	-	0.002
0.56	0.56	0.65	34	2	1.4	0.65	34	5.295	5.291	-	0.003
0.58	0.58	0.68	31	2	1.4	0.68	31	4.545	4.542	-	0.003
0.60	0.60	0.61	25	2	1.4	0.61	24	4.044	4.040	-	0.003
0.62	0.62	0.58	24	2	1.4	0.58	24	4.178	4.173	-	0.003
0.64	0.64	0.46	23	2	1.4	0.47	23	5.033	5.028	-	0.004
0.66	0.66	0.43	23	2	1.4	0.43	23	5.405	5.399	-	0.004
0.68	0.68	0.45	21	2	1.4	0.45	21	4.551	4.546	-	0.004
0.70	0.70	0.44	20	2	1.4	0.44	19	4.482	4.476	-	0.004
0.72	0.72	0.54	19	2	1.4	0.54	19	3.492	3.486	-	0.004
0.74	0.74	0.48	20	2	1.4	0.49	20	4.062	4.055	-	0.005
0.76	0.76	0.42	20	2	1.4	0.42	20	4.692	4.684	-	0.005
0.78	0.78	0.46	15	2	1.5	0.47	15	3.248	3.242	-	0.004
0.80	0.80	0.51	14	2	1.5	0.51	14	2.718	2.713	-	0.004
0.82	0.82	0.47	13	2	1.4	0.47	13	2.761	2.755	-	0.005
0.84	0.84	0.39	14	2	1.4	0.39	14	3.612	3.604	-	0.006
0.86	0.86	0.34	18	2	1.4	0.34	18	5.195	5.183	-	0.007
0.88	0.88	0.32	15	2	1.5	0.32	14	4.589	4.577	-	0.008
0.90	0.90	0.32	12	3	1.4	0.32	12	3.703	3.691	-	0.008
0.92	0.92	0.28	11	2	1.5	0.28	11	3.902	3.890	-	0.009
0.94	0.94	0.26	11	2	1.5	0.26	11	4.104	4.090	-	0.010
0.96	0.96	0.26	10	2	1.4	0.26	10	3.756	3.745	-	0.009
0.98	0.98	0.27	8	2	1.5	0.27	8	3.082	3.070	-	0.009
1.00	1.00	0.29	8	2	1.5	0.29	8	2.682	2.672	-	0.008
1.02	1.02	0.34	8	2	1.5	0.34	8	2.296	2.289	-	0.006
1.04	1.04	0.53	9	2	1.5	0.53	9	1.672	1.667	-	0.004
1.06	1.06	0.84	11	2	1.5	0.84	11	1.288	1.285	-	0.002
1.08	1.08	0.76	13	2	1.4	0.76	12	1.641	1.638	-	0.003
1.10	1.10	0.68	13	2	1.5	0.68	13	1.914	1.909	-	0.003
1.12	1.12	0.63	14	2	1.4	0.63	14	2.275	2.271	-	0.003
1.14	1.14	0.56	17	2	1.4	0.56	17	2.957	2.952	-	0.004
1.16	1.16	0.53	18	2	1.4	0.53	18	3.344	3.338	-	0.004
1.18	1.18	0.49	19	2	1.5	0.49	19	3.869	3.863	-	0.004
1.20	1.20	0.50	20	2	1.5	0.50	20	3.913	3.908	-	0.004
1.22	1.22	0.47	20	2	1.5	0.47	19	4.187	4.182	-	0.004
1.24	1.24	0.31	0	1	1.5	0.31	0	0.000	0.003	-	0.005
1.26	1.26	0.45	19	2	1.5	0.45	19	4.278	4.270	-	0.005
1.28	1.28	0.45	19	2	1.5	0.45	19	4.284	4.276	-	0.005
1.30	1.30	0.46	19	2	1.5	0.46	19	4.096	4.089	-	0.005
1.32	1.32	0.48	18	2	1.5	0.48	18	3.849	3.843	-	0.005

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
1.34	1.34	0.51	18	2	1.5	0.51	18	3.572	3.567	-	0.004
1.36	1.36	0.49	18	2	1.5	0.49	18	3.705	3.700	-	0.004
1.38	1.38	0.51	17	2	1.4	0.51	17	3.425	3.420	-	0.004
1.40	1.40	0.52	17	2	1.5	0.52	17	3.291	3.287	-	0.003
1.42	1.42	0.55	17	2	1.4	0.55	16	2.978	2.973	-	0.003
1.44	1.44	0.58	16	2	1.5	0.58	16	2.773	2.770	-	0.003
1.46	1.46	0.67	14	2	1.5	0.67	14	2.123	2.120	-	0.002
1.48	1.48	0.87	14	2	1.4	0.87	14	1.642	1.639	-	0.002
1.50	1.50	1.41	14	2	1.5	1.41	14	1.022	1.020	-	0.001
1.52	1.52	2.35	20	2	1.5	2.35	20	0.852	0.851	-	0.001
1.54	1.54	2.46	25	2	1.5	2.46	25	1.022	1.021	-	0.001
1.56	1.56	2.40	40	2	1.5	2.40	40	1.672	1.671	-	0.001
1.58	1.58	2.47	49	2	1.5	2.47	49	2.004	2.003	-	0.001
1.60	1.60	2.45	56	2	1.6	2.45	56	2.301	2.300	-	0.001
1.62	1.62	2.44	60	1	1.6	2.44	60	2.475	2.474	-	0.001
1.64	1.64	1.93	73	1	1.6	1.93	73	3.770	3.769	-	0.001
1.66	1.66	1.53	77	1	1.6	1.53	77	5.019	5.017	-	0.001
1.68	1.68	1.40	77	1	1.6	1.40	77	5.504	5.502	-	0.001
1.70	1.70	1.36	70	1	1.6	1.36	70	5.121	5.120	-	0.001
1.72	1.72	1.30	65	2	1.6	1.30	65	4.985	4.983	-	0.001
1.74	1.74	1.27	58	1	1.6	1.27	58	4.598	4.596	-	0.001
1.76	1.76	1.15	52	1	1.6	1.15	52	4.550	4.548	-	0.001
1.78	1.78	1.08	50	1	1.6	1.08	50	4.647	4.645	-	0.001
1.80	1.80	1.11	48	1	1.6	1.11	48	4.314	4.313	-	0.001
1.82	1.82	1.06	41	1	1.6	1.06	41	3.836	3.835	-	0.000
1.84	1.84	0.88	37	0	1.6	0.88	37	4.164	4.164	-	0.000
1.86	1.86	0.78	42	0	1.6	0.78	42	5.415	5.415	-	0.001
1.88	1.88	0.77	40	0	1.6	0.77	40	5.165	5.165	-	0.000
1.90	1.90	0.86	35	2	1.6	0.86	35	4.127	4.124	-	0.002
1.92	1.92	0.76	35	2	1.6	0.76	34	4.561	4.558	-	0.002
1.94	1.94	0.71	32	1	1.6	0.71	32	4.499	4.496	-	0.002
1.96	1.96	0.73	30	1	1.6	0.73	30	4.165	4.163	-	0.001
1.98	1.98	0.75	30	1	1.6	0.75	30	4.066	4.065	-	0.001
2.00	2.00	1.04	21	0	1.6	1.04	20	1.978	1.977	-	0.000
2.02	2.02	1.59	17	0	1.6	1.59	17	1.095	1.095	-	0.000
2.04	2.04	4.09	25	1	1.6	4.09	25	0.601	0.601	-	0.000
2.06	2.06	7.30	24	1	1.5	7.30	24	0.325	0.325	-	0.000
2.08	2.08	8.66	38	1	1.6	8.66	38	0.440	0.440	-	0.000
2.10	2.10	8.00	87	2	1.6	8.00	87	1.087	1.087	-	0.000
2.12	2.12	7.48	105	2	1.6	7.48	105	1.403	1.402	-	0.000
2.14	2.14	6.51	146	2	1.6	6.51	146	2.244	2.244	-	0.000
2.16	2.16	6.69	198	1	1.6	6.69	198	2.952	2.951	-	0.000
2.18	2.18	6.58	239	-1	1.6	6.58	239	3.631	3.631	-	0.000
2.20	2.20	7.13	279	-7	1.6	7.13	279	3.907	3.909	-	-0.001
2.22	2.22	6.87	310	-17	1.6	6.87	310	4.506	4.510	-	-0.002
2.24	2.24	6.84	329	-18	1.7	6.84	329	4.806	4.810	-	-0.003
2.26	2.26	6.58	305	-6	1.6	6.58	305	4.643	4.645	-	-0.001
2.28	2.28	6.83	324	-6	1.5	6.83	324	4.739	4.740	-	-0.001
2.30	2.30	6.47	330	-7	1.6	6.47	330	5.097	5.099	-	-0.001
2.32	2.32	5.96	335	-8	1.6	5.96	335	5.628	5.631	-	-0.001
2.34	2.34	5.05	340	-4	1.7	5.05	340	6.733	6.735	-	-0.001
2.36	2.36	4.50	323	-5	1.7	4.49	323	7.185	7.188	-	-0.001
2.38	2.38	4.02	316	-4	1.8	4.02	316	7.871	7.873	-	-0.001
2.40	2.40	3.62	303	-4	1.8	3.62	304	8.378	8.381	-	-0.001
2.42	2.42	3.52	290	-4	1.7	3.52	290	8.235	8.238	-	-0.001
2.44	2.44	3.43	262	-5	1.7	3.43	262	7.639	7.642	-	-0.002
2.46	2.46	3.15	243	-14	1.7	3.15	243	7.705	7.714	-	-0.004
2.48	2.48	2.69	215	-22	1.7	2.69	215	7.988	8.004	-	-0.008
2.50	2.50	2.52	205	-23	1.7	2.52	205	8.135	8.153	-	-0.009
2.52	2.52	2.26	195	-24	1.7	2.26	195	8.627	8.649	-	-0.011
2.54	2.54	2.23	180	-24	1.7	2.23	180	8.057	8.078	-	-0.011

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
2.56	2.56	2.01	173	-25	1.7	2.01	173	8.601	8.626	-	-0.013
2.58	2.58	1.88	160	-25	1.6	1.88	160	8.505	8.532	-	-0.014
2.60	2.60	1.84	152	-25	1.6	1.84	152	8.251	8.278	-	-0.014
2.62	2.62	2.53	139	-39	1.4	2.52	139	5.494	5.519	-	-0.016
2.64	2.64	2.39	124	-10	1.6	2.39	124	5.177	5.183	-	-0.004
2.66	2.66	3.73	112	-1	1.8	3.73	112	2.990	2.991	-	0.000
2.68	2.68	4.43	107	0	1.8	4.43	107	2.421	2.421	-	0.000
2.70	2.70	3.83	134	0	1.7	3.83	134	3.500	3.500	-	0.000
2.72	2.72	2.15	152	2	1.7	2.15	152	7.075	7.074	-	0.001
2.74	2.74	2.28	136	2	1.8	2.28	136	5.977	5.976	-	0.001
2.76	2.76	2.76	130	-1	1.7	2.76	130	4.703	4.703	-	0.000
2.78	2.78	3.49	140	-2	1.7	3.49	140	3.993	3.993	-	0.000
2.80	2.80	3.82	148	-6	1.9	3.82	148	3.871	3.873	-	-0.001
2.82	2.82	3.43	159	-51	1.9	3.42	160	4.643	4.667	-	-0.015
2.84	2.84	3.13	155	-51	1.9	3.12	156	4.959	4.985	-	-0.017
2.86	2.86	3.04	138	-51	1.9	3.03	138	4.542	4.568	-	-0.017
2.88	2.88	2.97	157	-51	1.9	2.96	158	5.294	5.322	-	-0.018
2.90	2.90	2.91	174	-52	1.9	2.91	175	5.990	6.020	-	-0.018
2.92	2.92	2.45	175	-52	1.9	2.45	175	7.135	7.174	-	-0.022
2.94	2.94	2.27	172	-52	1.9	2.27	173	7.576	7.619	-	-0.023
2.96	2.96	2.09	168	-52	1.9	2.08	169	8.055	8.104	-	-0.025
2.98	2.98	2.22	151	-52	2.0	2.22	151	6.787	6.830	-	-0.024
3.00	3.00	2.22	130	-51	2.0	2.22	131	5.862	5.902	-	-0.024
3.02	3.02	2.22	124	-52	2.1	2.21	125	5.590	5.629	-	-0.024
3.04	3.04	5.38	110	-53	1.8	5.37	110	2.039	2.051	-	-0.010
3.06	3.06	8.25	76	-1	1.8	8.25	77	0.927	0.927	-	0.000
3.08	3.08	8.20	57	-1	1.7	8.20	57	0.700	0.700	-	0.000
3.10	3.10	6.98	133	-2	1.8	6.98	133	1.904	1.904	-	0.000
3.12	3.12	7.56	97	-2	1.9	7.56	97	1.278	1.279	-	0.000
3.14	3.14	6.32	84	-2	1.9	6.32	84	1.327	1.328	-	0.000
3.16	3.16	5.81	109	-2	1.9	5.81	109	1.871	1.872	-	0.000
3.18	3.18	6.22	183	-2	1.9	6.22	183	2.945	2.945	-	0.000
3.20	3.20	6.29	171	-2	1.8	6.29	171	2.725	2.725	-	0.000
3.22	3.22	6.56	173	-2	2.0	6.56	173	2.643	2.644	-	0.000
3.24	3.24	3.54	187	-2	2.1	3.54	187	5.270	5.271	-	-0.001
3.26	3.26	4.85	184	-1	2.1	4.85	184	3.790	3.791	-	0.000
3.28	3.28	3.18	163	-1	2.2	3.18	163	5.121	5.121	-	0.000
3.30	3.30	3.04	192	0	2.1	3.04	192	6.335	6.335	-	0.000
3.32	3.32	3.10	202	1	2.2	3.10	202	6.510	6.510	-	0.000
3.34	3.34	3.08	177	0	2.2	3.08	177	5.762	5.762	-	0.000
3.36	3.36	2.65	175	1	2.3	2.65	175	6.605	6.605	-	0.000
3.38	3.38	4.05	135	-1	2.4	4.05	135	3.323	3.323	-	0.000
3.40	3.40	4.29	115	-1	2.5	4.29	115	2.672	2.672	-	0.000
3.42	3.42	2.79	104	0	2.5	2.79	104	3.722	3.722	-	0.000
3.44	3.44	3.01	103	1	2.5	3.01	103	3.423	3.422	-	0.000
3.46	3.46	4.31	81	0	2.5	4.31	81	1.889	1.889	-	0.000
3.48	3.48	5.36	81	0	2.5	5.36	80	1.503	1.503	-	0.000
3.50	3.50	4.45	80	2	2.6	4.45	80	1.801	1.800	-	0.000
3.52	3.52	3.63	88	1	2.5	3.63	88	2.431	2.430	-	0.000
3.54	3.54	4.91	91	0	2.6	4.91	91	1.851	1.850	-	0.000
3.56	3.56	6.79	80	0	2.6	6.79	80	1.172	1.172	-	0.000
3.58	3.58	6.24	84	2	2.8	6.24	83	1.338	1.338	-	0.000
3.60	3.60	3.16	102	1	2.8	3.16	101	3.213	3.212	-	0.000
3.62	3.62	3.35	106	1	2.8	3.35	106	3.154	3.153	-	0.000
3.64	3.64	3.03	100	1	2.8	3.03	99	3.288	3.287	-	0.000
3.66	3.66	3.49	90	1	2.8	3.49	90	2.588	2.588	-	0.000
3.68	3.68	4.29	79	1	2.9	4.29	79	1.840	1.840	-	0.000
3.70	3.70	3.18	89	1	2.9	3.18	89	2.805	2.805	-	0.000
3.72	3.72	3.28	85	1	3.0	3.28	85	2.588	2.588	-	0.000
3.74	3.74	2.60	65	1	2.9	2.60	65	2.494	2.493	-	0.000
3.76	3.76	2.90	65	0	2.9	2.90	65	2.235	2.235	-	0.000

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
3.78	3.78	3.48	54	-1	2.9	3.48	54	1.541	1.541	-	0.000
3.80	3.80	3.58	53	-1	2.9	3.58	53	1.487	1.487	-	0.000
3.82	3.82	3.79	55	-1	3.1	3.79	55	1.446	1.446	-	0.000
3.84	3.84	3.06	59	-1	3.1	3.06	59	1.916	1.916	-	0.000
3.86	3.86	3.50	54	-1	2.9	3.50	54	1.544	1.545	-	0.000
3.88	3.88	4.58	39	-1	3.1	4.58	39	0.851	0.852	-	0.000
3.90	3.90	4.70	43	0	3.0	4.70	43	0.918	0.918	-	0.000
3.92	3.92	6.08	36	0	3.1	6.08	36	0.587	0.587	-	0.000
3.94	3.94	5.94	42	-1	3.1	5.94	42	0.702	0.702	-	0.000
3.96	3.96	3.05	56	0	3.1	3.05	56	1.844	1.844	-	0.000
3.98	3.98	2.00	64	0	3.1	2.00	64	3.196	3.196	-	0.000
4.00	4.00	1.66	46	1	3.0	1.66	46	2.798	2.798	-	0.001
4.02	4.02	2.29	52	1	3.0	2.29	52	2.270	2.269	-	0.000
4.04	4.04	2.29	52	1	3.0	2.29	52	2.270	2.269	-	0.000
4.06	4.06	1.93	64	1	3.0	1.93	64	3.303	3.302	-	0.000
4.08	4.08	0.87	59	0	3.0	0.87	59	6.721	6.721	-	0.000
4.10	4.10	0.90	50	0	3.0	0.90	50	5.512	5.512	-	0.000
4.12	4.12	0.87	41	0	3.0	0.87	41	4.701	4.702	-	-0.001
4.14	4.14	0.59	58	0	3.0	0.59	58	9.844	9.844	-	0.000
4.16	4.16	0.80	41	0	3.0	0.80	41	5.134	5.135	-	0.000
4.18	4.18	1.10	40	0	3.0	1.10	40	3.629	3.629	-	0.000
4.20	4.20	1.39	31	0	3.1	1.39	31	2.244	2.245	-	0.000
4.22	4.22	1.30	30	0	3.1	1.30	30	2.335	2.335	-	0.000
4.24	4.24	1.01	35	0	3.0	1.01	35	3.426	3.426	-	0.000
4.26	4.26	1.09	33	-1	3.1	1.09	33	3.065	3.066	-	0.000
4.28	4.28	1.76	31	-1	3.0	1.76	31	1.764	1.764	-	0.000
4.30	4.30	3.17	27	0	3.1	3.17	27	0.838	0.839	-	0.000
4.32	4.32	4.69	23	-1	3.4	4.69	23	0.497	0.497	-	0.000
4.34	4.34	5.90	29	0	3.7	5.90	29	0.488	0.488	-	0.000
4.36	4.36	6.52	34	1	4.2	6.52	34	0.526	0.526	-	0.000
4.38	4.38	7.54	42	1	4.4	7.54	42	0.562	0.562	-	0.000
4.40	4.40	8.76	51	2	4.6	8.76	51	0.579	0.579	-	0.000
4.42	4.42	9.18	50	1	4.6	9.18	50	0.545	0.544	-	0.000
4.44	4.44	7.14	65	1	4.4	7.14	65	0.904	0.904	-	0.000
4.46	4.46	1.97	98	2	4.1	1.97	97	4.957	4.955	-	0.001
4.48	4.48	2.33	98	2	4.1	2.33	98	4.201	4.200	-	0.001
4.50	4.50	2.23	96	1	4.1	2.23	96	4.309	4.308	-	0.001
4.52	4.52	2.62	88	2	4.0	2.62	88	3.379	3.379	-	0.001
4.54	4.54	2.94	86	2	3.9	2.94	86	2.942	2.942	-	0.001
4.56	4.56	4.04	75	2	3.9	4.04	75	1.848	1.848	-	0.000
4.58	4.58	5.00	58	2	3.9	5.00	57	1.151	1.150	-	0.000
4.60	4.60	5.91	45	2	4.1	5.91	45	0.758	0.758	-	0.000
4.62	4.62	5.03	50	2	4.4	5.03	49	0.984	0.984	-	0.000
4.64	4.64	0.83	68	1	4.3	0.83	67	8.125	8.122	-	0.002
4.66	4.66	0.42	67	1	4.3	0.42	67	16.020	16.011	-	0.004
4.68	4.68	0.42	63	1	4.2	0.42	63	15.158	15.149	-	0.004
4.70	4.70	0.45	64	2	4.2	0.45	64	14.190	14.181	-	0.004
4.72	4.72	0.77	59	2	4.1	0.77	59	7.723	7.719	-	0.002
4.74	4.74	1.46	60	2	4.2	1.46	60	4.115	4.112	-	0.002
4.76	4.76	1.67	51	2	4.1	1.67	51	3.068	3.067	-	0.001
4.78	4.78	1.50	30	2	4.2	1.50	30	1.984	1.982	-	0.002
4.80	4.80	0.97	33	2	4.3	0.97	33	3.431	3.428	-	0.002
4.82	4.82	1.00	32	2	4.3	1.00	32	3.208	3.206	-	0.002
4.84	4.84	1.28	41	2	4.2	1.28	41	3.212	3.210	-	0.001
4.86	4.86	1.43	46	2	4.3	1.43	46	3.191	3.189	-	0.001
4.88	4.88	1.94	44	2	4.2	1.94	44	2.262	2.261	-	0.001
4.90	4.90	2.85	40	2	4.3	2.85	40	1.395	1.394	-	0.001
4.92	4.92	2.99	35	2	4.3	2.99	35	1.176	1.175	-	0.001
4.94	4.94	1.60	48	2	4.3	1.60	48	3.010	3.008	-	0.001
4.96	4.96	1.52	49	2	4.4	1.52	49	3.251	3.249	-	0.001
4.98	4.98	1.87	49	3	4.4	1.87	49	2.603	2.601	-	0.002

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
5.00	5.00	3.27	41	3	4.4	3.27	41	1.255	1.254	-	0.001
5.02	5.02	4.64	35	3	4.2	4.64	35	0.750	0.750	-	0.001
5.04	5.04	5.61	27	3	4.2	5.61	27	0.485	0.484	-	0.001
5.06	5.06	6.32	26	3	4.3	6.32	26	0.418	0.417	-	0.001
5.08	5.08	4.32	42	4	4.6	4.32	42	0.969	0.968	-	0.001
5.10	5.10	3.99	68	4	4.6	3.99	68	1.716	1.715	-	0.001
5.12	5.12	3.78	73	4	4.4	3.78	73	1.936	1.934	-	0.001
5.14	5.14	3.28	101	4	4.3	3.28	101	3.079	3.078	-	0.001
5.16	5.16	3.67	98	4	4.3	3.67	98	2.679	2.678	-	0.001
5.18	5.18	4.16	108	4	4.3	4.16	108	2.601	2.600	-	0.001
5.20	5.20	4.72	112	6	4.3	4.73	112	2.362	2.360	-	0.001
5.22	5.22	3.77	101	7	4.2	3.77	101	2.686	2.684	-	0.002
5.24	5.23	3.95	83	7	4.3	3.95	83	2.102	2.100	-	0.002
5.26	5.25	4.50	66	6	4.3	4.50	66	1.464	1.462	-	0.001
5.28	5.27	6.18	51	6	4.4	6.18	51	0.826	0.824	-	0.001
5.30	5.29	6.03	57	6	4.4	6.04	57	0.945	0.943	-	0.001
5.32	5.31	3.05	74	6	4.3	3.06	74	2.433	2.430	-	0.002
5.34	5.33	2.38	93	7	4.3	2.38	93	3.908	3.904	-	0.003
5.36	5.35	2.06	91	7	4.4	2.06	91	4.404	4.399	-	0.004
5.38	5.37	2.25	88	9	4.5	2.25	88	3.934	3.927	-	0.004
5.40	5.39	2.72	88	9	4.5	2.72	88	3.236	3.232	-	0.003
5.42	5.41	3.05	85	9	4.5	3.05	85	2.790	2.786	-	0.003
5.44	5.43	3.45	90	10	4.5	3.46	90	2.605	2.602	-	0.003
5.46	5.45	4.16	79	10	4.6	4.16	78	1.888	1.885	-	0.002
5.48	5.47	3.40	51	10	4.6	3.40	51	1.492	1.489	-	0.003
5.50	5.49	2.48	73	11	4.5	2.49	73	2.942	2.937	-	0.004
5.52	5.51	2.06	86	10	4.7	2.07	86	4.161	4.154	-	0.005
5.54	5.53	1.82	100	11	4.7	1.82	100	5.498	5.488	-	0.006
5.56	5.55	1.54	107	10	4.7	1.54	107	6.943	6.931	-	0.007
5.58	5.57	1.62	113	10	4.7	1.63	112	6.928	6.916	-	0.007
5.60	5.59	1.94	99	9	4.5	1.94	99	5.115	5.108	-	0.005
5.62	5.61	2.26	90	10	4.5	2.26	90	3.979	3.972	-	0.005
5.64	5.63	2.04	74	10	4.4	2.05	74	3.635	3.628	-	0.005
5.66	5.65	1.54	64	9	4.5	1.54	63	4.124	4.115	-	0.006
5.68	5.67	1.88	56	9	4.4	1.88	55	2.956	2.949	-	0.005
5.70	5.69	3.16	46	9	4.2	3.16	46	1.462	1.459	-	0.003
5.72	5.71	2.89	38	9	4.3	2.89	38	1.312	1.308	-	0.003
5.74	5.73	3.57	33	9	4.2	3.58	33	0.923	0.920	-	0.003
5.76	5.75	3.70	32	9	4.4	3.70	32	0.868	0.866	-	0.003
5.78	5.77	4.34	35	9	4.7	4.34	35	0.799	0.797	-	0.002
5.80	5.79	4.85	33	10	4.9	4.85	33	0.689	0.686	-	0.002
5.82	5.81	1.95	54	11	4.8	1.95	54	2.757	2.749	-	0.006
5.84	5.83	2.10	49	11	4.6	2.10	49	2.321	2.314	-	0.005
5.86	5.85	2.41	50	10	4.5	2.41	50	2.081	2.076	-	0.004
5.88	5.87	2.35	49	11	4.4	2.35	49	2.083	2.077	-	0.005
5.90	5.89	2.46	56	10	4.7	2.46	56	2.263	2.258	-	0.004
5.92	5.91	2.10	55	4	4.7	2.10	55	2.617	2.615	-	0.002
5.94	5.93	1.69	65	-3	4.8	1.68	65	3.881	3.883	-	-0.002
5.96	5.95	2.34	51	-10	4.9	2.34	51	2.166	2.171	-	-0.004
5.98	5.97	2.68	47	-10	5.1	2.68	47	1.765	1.769	-	-0.004
6.00	5.99	3.10	43	-18	5.1	3.09	43	1.386	1.393	-	-0.006
6.02	6.01	3.76	43	-22	5.2	3.76	44	1.151	1.157	-	-0.006
6.04	6.03	4.11	49	19	5.3	4.11	48	1.180	1.175	-	0.005
6.06	6.05	3.81	49	15	5.3	3.81	49	1.287	1.283	-	0.004
6.08	6.07	4.07	38	12	5.2	4.07	38	0.932	0.929	-	0.003
6.10	6.09	3.83	37	12	5.1	3.83	37	0.965	0.962	-	0.003
6.12	6.11	4.68	38	11	5.1	4.68	38	0.819	0.816	-	0.002
6.14	6.13	3.90	44	10	5.1	3.90	44	1.140	1.137	-	0.003
6.16	6.15	1.78	59	10	5.2	1.78	59	3.320	3.312	-	0.006
6.18	6.17	1.83	60	10	5.2	1.83	60	3.282	3.275	-	0.006
6.20	6.19	2.32	61	10	5.2	2.33	61	2.607	2.602	-	0.004

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
6.22	6.21	2.55	64	9	5.0	2.56	64	2.498	2.493	-	0.004
6.24	6.23	3.16	58	8	5.0	3.16	58	1.844	1.841	-	0.003
6.26	6.25	3.85	58	9	4.8	3.85	58	1.498	1.495	-	0.002
6.28	6.27	4.01	50	8	4.6	4.01	50	1.253	1.250	-	0.002
6.30	6.29	0.96	49	11	4.8	0.96	49	5.130	5.112	-	0.012
6.32	6.31	1.03	54	11	4.9	1.03	54	5.279	5.262	-	0.012
6.34	6.33	1.13	51	12	4.8	1.13	51	4.500	4.484	-	0.012
6.36	6.35	1.80	52	12	4.8	1.80	52	2.886	2.877	-	0.007
6.38	6.37	2.18	44	12	4.9	2.18	44	2.009	2.002	-	0.006
6.40	6.39	1.48	51	12	4.7	1.48	51	3.442	3.431	-	0.009
6.42	6.41	1.07	46	12	4.7	1.07	46	4.351	4.335	-	0.013
6.44	6.43	1.38	39	12	4.8	1.38	38	2.801	2.790	-	0.009
6.46	6.45	2.33	29	12	4.9	2.34	29	1.246	1.241	-	0.005
6.48	6.47	3.57	26	12	4.9	3.57	26	0.734	0.731	-	0.003
6.50	6.49	4.71	31	12	4.9	4.71	31	0.658	0.655	-	0.003
6.52	6.51	5.50	20	12	5.0	5.50	20	0.371	0.369	-	0.002
6.54	6.53	6.51	17	12	5.0	6.51	17	0.260	0.258	-	0.002
6.56	6.55	4.55	49	14	5.0	4.55	49	1.087	1.083	-	0.003
6.58	6.57	3.23	53	13	4.7	3.23	53	1.636	1.631	-	0.004
6.60	6.59	2.73	65	13	4.8	2.74	65	2.380	2.374	-	0.005
6.62	6.61	3.64	59	13	4.8	3.64	59	1.613	1.609	-	0.004
6.64	6.63	4.73	57	13	5.0	4.73	57	1.205	1.201	-	0.003
6.66	6.65	6.00	58	13	5.0	6.00	57	0.960	0.957	-	0.002
6.68	6.67	7.03	68	13	5.3	7.04	68	0.965	0.963	-	0.002
6.70	6.69	5.74	64	14	5.6	5.74	64	1.112	1.109	-	0.002
6.72	6.71	5.18	59	13	5.6	5.18	58	1.130	1.127	-	0.003
6.74	6.73	5.91	38	13	5.7	5.91	38	0.650	0.648	-	0.002
6.76	6.75	6.22	42	13	5.7	6.22	42	0.682	0.680	-	0.002
6.78	6.77	5.77	61	14	5.8	5.77	61	1.055	1.052	-	0.002
6.80	6.79	1.45	98	13	5.7	1.45	98	6.751	6.735	-	0.010
6.82	6.81	1.43	103	12	5.7	1.43	103	7.198	7.182	-	0.009
6.84	6.83	1.39	99	11	5.8	1.39	99	7.122	7.107	-	0.009
6.86	6.85	1.56	85	13	5.8	1.56	84	5.426	5.412	-	0.009
6.88	6.87	0.81	93	13	5.8	0.81	93	11.534	11.496	-	0.019
6.90	6.89	1.18	87	13	5.9	1.18	87	7.347	7.327	-	0.012
6.92	6.91	1.46	76	13	6.0	1.46	76	5.218	5.203	-	0.010
6.94	6.93	2.35	39	13	5.9	2.35	39	1.650	1.644	-	0.006
6.96	6.95	2.97	37	13	5.9	2.97	37	1.256	1.251	-	0.005
6.98	6.97	3.05	43	12	6.0	3.05	43	1.412	1.407	-	0.004
7.00	6.99	3.39	40	14	5.7	3.39	40	1.175	1.170	-	0.004
7.02	7.01	3.84	28	15	5.3	3.84	27	0.716	0.712	-	0.004
7.04	7.03	4.47	30	15	5.5	4.48	30	0.682	0.678	-	0.004
7.06	7.05	5.45	36	15	5.7	5.45	35	0.653	0.650	-	0.003
7.08	7.07	6.10	40	16	5.9	6.10	40	0.652	0.650	-	0.003
7.10	7.09	4.49	64	17	6.0	4.49	63	1.417	1.413	-	0.004
7.12	7.11	1.82	94	17	5.9	1.83	94	5.155	5.140	-	0.010
7.14	7.13	1.55	100	17	5.9	1.55	100	6.455	6.436	-	0.012
7.16	7.15	1.76	112	17	5.9	1.76	112	6.397	6.380	-	0.010
7.18	7.17	2.04	123	17	5.9	2.05	123	6.010	5.995	-	0.009
7.20	7.19	2.10	120	17	5.9	2.10	120	5.709	5.696	-	0.008
7.22	7.21	1.94	113	15	5.9	1.94	113	5.825	5.812	-	0.008
7.24	7.23	1.90	107	15	5.9	1.90	107	5.622	5.609	-	0.008
7.26	7.25	2.02	86	14	5.9	2.03	86	4.257	4.246	-	0.008
7.28	7.27	2.64	94	14	6.0	2.64	94	3.572	3.564	-	0.006
7.30	7.29	3.69	73	14	6.0	3.69	73	1.980	1.975	-	0.004
7.32	7.31	3.30	77	15	6.1	3.30	77	2.347	2.341	-	0.005
7.34	7.33	3.36	75	15	6.1	3.36	75	2.229	2.223	-	0.005
7.36	7.35	2.59	69	15	6.1	2.60	69	2.672	2.664	-	0.006
7.38	7.37	2.08	71	15	6.1	2.08	70	3.390	3.380	-	0.008
7.40	7.39	1.57	85	14	6.1	1.57	85	5.422	5.407	-	0.010
7.42	7.41	2.23	79	14	6.1	2.23	79	3.530	3.521	-	0.007

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
7.44	7.43	2.35	89	14	6.1	2.35	89	3.796	3.787	-	0.006
7.46	7.45	2.10	82	14	6.1	2.10	82	3.913	3.903	-	0.007
7.48	7.47	2.05	68	12	6.1	2.05	67	3.295	3.287	-	0.006
7.50	7.49	2.80	60	12	6.1	2.80	60	2.139	2.134	-	0.005
7.52	7.51	3.39	53	13	6.1	3.39	53	1.557	1.552	-	0.004
7.54	7.53	3.00	59	13	6.1	3.00	59	1.982	1.976	-	0.005
7.56	7.55	3.29	59	13	6.1	3.29	59	1.811	1.806	-	0.004
7.58	7.57	3.28	57	14	6.0	3.29	56	1.720	1.715	-	0.004
7.60	7.59	2.59	51	14	5.9	2.59	50	1.953	1.947	-	0.006
7.62	7.61	1.98	55	13	5.9	1.98	55	2.805	2.796	-	0.007
7.64	7.62	1.54	61	13	6.1	1.54	61	3.985	3.972	-	0.009
7.66	7.64	1.66	61	13	6.1	1.67	61	3.689	3.678	-	0.009
7.68	7.66	2.27	50	13	6.1	2.27	50	2.217	2.209	-	0.006
7.70	7.68	1.87	48	13	6.1	1.87	48	2.551	2.542	-	0.008
7.72	7.70	1.30	46	14	6.1	1.30	46	3.554	3.539	-	0.012
7.74	7.72	0.87	48	13	6.1	0.87	48	5.499	5.473	-	0.018
7.76	7.74	1.05	38	13	6.1	1.05	38	3.608	3.591	-	0.014
7.78	7.76	1.29	31	13	6.1	1.30	31	2.379	2.366	-	0.011
7.80	7.78	1.90	31	13	6.1	1.90	31	1.624	1.616	-	0.007
7.82	7.80	2.73	28	13	6.1	2.73	28	1.016	1.011	-	0.005
7.84	7.82	3.45	28	13	6.1	3.45	27	0.800	0.796	-	0.004
7.86	7.84	3.62	26	14	6.3	3.62	26	0.715	0.711	-	0.004
7.88	7.86	4.23	28	14	6.5	4.23	27	0.653	0.649	-	0.003
7.90	7.88	4.63	26	14	6.8	4.63	26	0.562	0.558	-	0.003
7.92	7.90	3.04	50	14	7.4	3.04	50	1.645	1.639	-	0.005
7.94	7.92	1.03	98	13	7.5	1.03	98	9.509	9.482	-	0.015
7.96	7.94	0.80	78	14	7.4	0.80	77	9.666	9.629	-	0.021
7.98	7.96	1.86	92	16	7.4	1.86	92	4.956	4.942	-	0.010
8.00	7.98	1.70	80	18	7.6	1.70	79	4.669	4.652	-	0.012
8.02	8.00	2.36	73	21	7.6	2.37	73	3.090	3.077	-	0.010
8.04	8.02	2.17	67	22	7.7	2.17	67	3.101	3.087	-	0.011
8.06	8.04	1.90	54	18	7.6	1.90	54	2.844	2.831	-	0.010
8.08	8.06	2.10	47	15	7.8	2.10	47	2.254	2.245	-	0.008
8.10	8.08	2.85	35	16	8.0	2.85	35	1.235	1.228	-	0.006
8.12	8.10	3.22	40	17	8.1	3.23	39	1.228	1.222	-	0.005
8.14	8.12	3.21	49	15	8.0	3.21	49	1.522	1.516	-	0.005
8.16	8.14	4.01	44	14	7.9	4.02	44	1.089	1.085	-	0.004
8.18	8.16	3.37	37	14	7.8	3.37	37	1.106	1.101	-	0.004
8.20	8.18	2.59	37	15	7.7	2.59	37	1.429	1.422	-	0.006
8.22	8.20	1.86	49	15	7.6	1.86	48	2.613	2.603	-	0.008
8.24	8.22	2.18	52	16	7.4	2.19	52	2.386	2.377	-	0.008
8.26	8.24	2.91	44	16	7.4	2.91	44	1.518	1.512	-	0.006
8.28	8.26	3.56	38	16	7.2	3.56	38	1.079	1.073	-	0.005
8.30	8.28	4.69	42	16	6.9	4.69	42	0.889	0.885	-	0.004
8.32	8.30	3.89	46	16	6.7	3.90	46	1.194	1.189	-	0.004
8.34	8.32	3.30	53	16	6.5	3.30	53	1.606	1.600	-	0.005
8.36	8.34	1.98	70	16	6.4	1.98	70	3.538	3.526	-	0.009
8.38	8.36	1.98	60	15	6.3	1.98	60	3.016	3.005	-	0.008
8.40	8.38	1.10	60	16	6.5	1.10	60	5.413	5.388	-	0.017
8.42	8.40	1.63	67	16	6.5	1.63	67	4.131	4.116	-	0.011
8.44	8.42	2.22	57	16	6.5	2.22	57	2.582	2.573	-	0.008
8.46	8.44	1.80	51	17	6.5	1.81	51	2.854	2.842	-	0.010
8.48	8.46	0.64	51	17	6.5	0.64	51	7.999	7.948	-	0.034
8.50	8.48	1.11	43	17	6.5	1.11	42	3.844	3.821	-	0.018
8.52	8.50	1.33	39	17	6.5	1.33	39	2.956	2.938	-	0.014
8.54	8.52	0.82	40	17	6.7	0.82	40	4.891	4.858	-	0.025
8.56	8.54	0.89	37	17	6.7	0.89	37	4.110	4.082	-	0.023
8.58	8.56	1.05	46	17	6.6	1.05	46	4.362	4.338	-	0.019
8.60	8.58	1.27	40	17	6.6	1.27	40	3.178	3.160	-	0.015
8.62	8.60	1.08	34	17	6.5	1.09	34	3.156	3.134	-	0.018
8.64	8.62	1.10	32	17	6.6	1.11	31	2.851	2.830	-	0.018

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
8.66	8.64	1.17	35	17	6.5	1.17	35	2.975	2.956	-	0.017
8.68	8.66	1.29	35	17	6.6	1.29	35	2.718	2.700	-	0.015
8.70	8.68	1.30	35	17	6.5	1.30	35	2.721	2.704	-	0.015
8.72	8.70	1.47	27	17	6.5	1.48	27	1.852	1.838	-	0.013
8.74	8.72	2.20	26	17	6.5	2.20	26	1.171	1.162	-	0.009
8.76	8.74	2.97	17	18	6.7	2.97	16	0.560	0.553	-	0.006
8.78	8.76	2.46	20	18	7.0	2.46	20	0.806	0.799	-	0.008
8.80	8.78	2.96	27	18	7.0	2.96	27	0.923	0.917	-	0.006
8.82	8.80	2.95	36	18	7.0	2.95	36	1.223	1.216	-	0.007
8.84	8.82	3.85	30	18	7.0	3.85	30	0.784	0.779	-	0.005
8.86	8.84	3.04	38	18	7.0	3.05	38	1.239	1.232	-	0.006
8.88	8.86	2.20	55	18	7.1	2.20	55	2.508	2.497	-	0.009
8.90	8.88	1.99	75	19	7.2	1.99	75	3.774	3.760	-	0.011
8.92	8.90	1.51	79	20	7.0	1.52	78	5.196	5.175	-	0.015
8.94	8.92	1.95	71	20	7.2	1.95	71	3.625	3.610	-	0.011
8.96	8.94	2.28	74	20	7.2	2.28	73	3.230	3.218	-	0.009
8.98	8.96	1.44	88	21	7.2	1.44	88	6.135	6.110	-	0.016
9.00	8.98	1.57	76	20	7.2	1.57	75	4.822	4.802	-	0.014
9.02	8.99	1.88	71	21	7.2	1.88	71	3.788	3.772	-	0.012
9.04	9.01	2.17	58	21	7.2	2.18	58	2.664	2.651	-	0.010
9.06	9.03	2.59	53	25	7.2	2.60	53	2.059	2.048	-	0.010
9.08	9.05	3.12	59	21	7.2	3.12	59	1.908	1.899	-	0.007
9.10	9.07	3.94	44	21	7.0	3.94	44	1.121	1.115	-	0.006
9.12	9.09	4.00	40	22	6.9	4.00	39	0.993	0.987	-	0.006
9.14	9.11	2.08	36	22	7.0	2.08	36	1.754	1.741	-	0.011
9.16	9.13	2.16	45	21	7.3	2.16	45	2.073	2.060	-	0.011
9.18	9.15	2.93	38	22	7.4	2.94	38	1.305	1.297	-	0.008
9.20	9.17	4.18	36	21	7.4	4.18	35	0.855	0.849	-	0.005
9.22	9.19	4.89	41	22	7.7	4.89	40	0.832	0.827	-	0.005
9.24	9.21	3.89	47	22	7.8	3.90	47	1.207	1.201	-	0.006
9.26	9.23	3.64	37	24	8.0	3.64	36	1.009	1.002	-	0.007
9.28	9.25	3.76	29	24	8.3	3.76	29	0.766	0.760	-	0.007
9.30	9.27	2.69	44	24	8.3	2.70	44	1.645	1.635	-	0.009
9.32	9.29	2.13	43	24	8.3	2.13	42	1.999	1.985	-	0.012
9.34	9.31	2.48	51	24	8.3	2.49	51	2.053	2.042	-	0.010
9.36	9.33	2.72	49	24	8.3	2.73	49	1.811	1.800	-	0.009
9.38	9.35	2.86	56	24	8.4	2.86	55	1.950	1.940	-	0.009
9.40	9.37	4.07	50	24	8.5	4.07	50	1.233	1.227	-	0.006
9.42	9.39	5.06	48	24	8.7	5.07	48	0.946	0.941	-	0.005
9.44	9.41	6.14	50	25	8.7	6.14	49	0.808	0.803	-	0.004
9.46	9.43	5.14	69	25	8.9	5.15	69	1.341	1.336	-	0.005
9.48	9.45	2.19	54	24	8.7	2.19	54	2.489	2.475	-	0.012
9.50	9.47	0.81	76	24	8.7	0.81	75	9.336	9.273	-	0.038
9.52	9.49	0.55	84	24	8.7	0.56	83	15.134	15.011	-	0.064
9.54	9.51	0.65	82	24	8.7	0.65	81	12.577	12.484	-	0.051
9.56	9.53	0.82	82	24	8.8	0.82	82	10.006	9.941	-	0.038
9.58	9.55	0.97	76	25	8.7	0.97	76	7.870	7.821	-	0.031
9.60	9.57	1.08	62	25	8.7	1.08	62	5.749	5.710	-	0.027
9.62	9.59	1.03	55	25	8.7	1.03	55	5.385	5.345	-	0.029
9.64	9.61	0.83	41	24	8.7	0.84	41	4.890	4.844	-	0.037
9.66	9.63	0.85	36	24	8.7	0.85	35	4.200	4.157	-	0.036
9.68	9.65	1.02	35	24	8.7	1.02	35	3.487	3.453	-	0.029
9.70	9.67	1.48	33	24	8.7	1.48	33	2.243	2.222	-	0.019
9.72	9.69	2.68	32	24	8.7	2.68	32	1.194	1.184	-	0.010
9.74	9.71	3.71	23	24	8.7	3.71	23	0.623	0.616	-	0.007
9.76	9.73	4.23	25	24	8.7	4.23	25	0.586	0.580	-	0.006
9.78	9.75	5.08	21	24	8.7	5.09	20	0.403	0.398	-	0.005
9.80	9.77	5.45	33	24	8.8	5.45	33	0.604	0.599	-	0.005
9.82	9.79	5.02	45	24	8.9	5.02	45	0.901	0.895	-	0.005
9.84	9.81	3.73	57	24	8.7	3.74	57	1.534	1.527	-	0.007
9.86	9.83	3.57	76	24	8.7	3.58	76	2.132	2.124	-	0.007

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
9.88	9.85	4.27	72	24	8.8	4.27	72	1.693	1.687	-	0.006
9.90	9.87	2.49	89	25	8.9	2.50	88	3.556	3.542	-	0.011
9.92	9.89	2.33	91	25	8.9	2.33	91	3.927	3.911	-	0.012
9.94	9.91	2.69	83	25	8.9	2.69	83	3.085	3.072	-	0.010
9.96	9.92	1.69	87	25	9.1	1.69	87	5.169	5.145	-	0.016
9.98	9.94	1.11	95	24	9.1	1.11	95	8.606	8.561	-	0.026
10.00	9.96	1.52	88	24	9.2	1.52	88	5.787	5.760	-	0.018
10.02	9.98	1.58	95	22	9.2	1.58	94	5.990	5.966	-	0.016
10.04	10.00	2.07	88	24	9.1	2.07	88	4.264	4.247	-	0.013
10.06	10.02	3.49	70	24	8.9	3.49	70	2.010	2.002	-	0.007
10.08	10.04	2.55	77	26	8.9	2.55	77	3.031	3.018	-	0.011
10.10	10.06	2.37	82	35	8.7	2.38	81	3.449	3.429	-	0.016
10.12	10.08	3.05	77	33	8.7	3.05	77	2.534	2.520	-	0.011
10.14	10.10	3.12	73	31	8.7	3.13	73	2.349	2.337	-	0.011
10.16	10.12	1.90	89	30	8.7	1.91	89	4.698	4.674	-	0.017
10.18	10.14	1.86	98	26	8.7	1.87	98	5.280	5.256	-	0.016
10.20	10.16	1.52	100	23	8.7	1.52	99	6.557	6.531	-	0.017
10.22	10.18	1.55	102	21	8.7	1.55	102	6.594	6.570	-	0.015
10.24	10.20	1.18	91	19	8.7	1.18	90	7.666	7.636	-	0.019
10.26	10.22	0.68	79	19	8.7	0.68	79	11.600	11.533	-	0.039
10.28	10.24	1.88	85	19	8.7	1.89	85	4.512	4.497	-	0.011
10.30	10.26	2.67	57	18	8.7	2.67	57	2.152	2.143	-	0.007
10.32	10.28	3.47	57	18	8.7	3.47	57	1.637	1.630	-	0.006
10.34	10.30	4.28	50	18	8.7	4.28	50	1.176	1.171	-	0.004
10.36	10.32	4.00	52	19	8.7	4.00	52	1.299	1.293	-	0.005
10.38	10.34	3.50	55	20	8.9	3.50	55	1.573	1.566	-	0.006
10.40	10.36	2.72	61	19	8.9	2.72	61	2.240	2.231	-	0.008
10.42	10.38	2.85	71	19	8.9	2.85	70	2.476	2.467	-	0.007
10.44	10.40	3.31	71	19	8.9	3.31	71	2.137	2.130	-	0.006
10.46	10.42	2.94	82	18	9.0	2.95	81	2.768	2.760	-	0.007
10.48	10.44	2.14	100	19	9.2	2.15	100	4.662	4.649	-	0.010
10.50	10.46	2.69	81	17	9.2	2.70	81	3.000	2.991	-	0.007
10.52	10.48	2.69	90	18	9.2	2.69	90	3.344	3.335	-	0.007
10.54	10.50	2.63	85	18	9.2	2.63	85	3.233	3.224	-	0.007
10.56	10.52	1.96	93	18	9.2	1.96	93	4.745	4.730	-	0.010
10.58	10.54	1.52	100	18	9.2	1.52	100	6.575	6.555	-	0.013
10.60	10.56	1.95	96	18	9.2	1.95	96	4.925	4.910	-	0.010
10.62	10.58	2.44	94	18	9.2	2.44	94	3.856	3.845	-	0.008
10.64	10.60	2.98	101	18	9.3	2.98	100	3.381	3.372	-	0.007
10.66	10.62	3.06	98	18	9.3	3.06	97	3.193	3.184	-	0.006
10.68	10.64	2.48	92	19	9.4	2.48	92	3.723	3.712	-	0.008
10.70	10.66	2.31	71	18	9.4	2.31	71	3.097	3.086	-	0.009
10.72	10.68	2.10	82	18	9.4	2.11	82	3.888	3.876	-	0.010
10.74	10.70	2.00	79	18	9.3	2.01	79	3.927	3.914	-	0.010
10.76	10.72	1.72	79	18	9.3	1.72	78	4.577	4.561	-	0.012
10.78	10.73	1.36	75	18	9.4	1.36	75	5.553	5.530	-	0.016
10.80	10.75	1.32	79	18	9.3	1.32	79	6.023	5.999	-	0.016
10.82	10.77	1.65	68	19	9.3	1.65	68	4.110	4.094	-	0.013
10.84	10.79	2.33	71	19	9.4	2.33	71	3.040	3.029	-	0.009
10.86	10.81	3.20	65	19	9.4	3.21	65	2.026	2.018	-	0.006
10.88	10.83	3.42	71	19	9.4	3.42	71	2.075	2.068	-	0.006
10.90	10.85	4.66	71	19	9.4	4.66	71	1.524	1.519	-	0.004
10.92	10.87	4.26	65	18	9.5	4.26	65	1.530	1.525	-	0.005
10.94	10.89	2.85	126	19	9.5	2.86	126	4.413	4.403	-	0.007
10.96	10.91	3.32	140	20	9.6	3.33	140	4.211	4.202	-	0.006
10.98	10.93	2.99	168	24	9.5	2.99	168	5.631	5.618	-	0.008
11.00	10.95	3.01	166	22	9.6	3.02	166	5.519	5.507	-	0.008
11.02	10.97	2.99	170	20	9.6	2.99	169	5.676	5.665	-	0.007
11.04	10.99	3.21	173	19	9.6	3.21	173	5.384	5.374	-	0.006
11.06	11.01	3.12	168	28	9.7	3.12	168	5.378	5.363	-	0.010
11.08	11.03	2.87	134	27	9.6	2.87	134	4.688	4.673	-	0.010

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
11.10	11.05	2.39	133	25	9.6	2.39	132	5.550	5.532	-	0.012
11.12	11.07	2.22	123	24	9.6	2.22	123	5.542	5.524	-	0.012
11.14	11.09	2.00	120	23	9.6	2.00	120	6.019	5.999	-	0.013
11.16	11.11	2.03	117	22	9.6	2.03	117	5.771	5.752	-	0.012
11.18	11.13	2.41	112	22	9.7	2.42	112	4.657	4.643	-	0.010
11.20	11.15	2.67	110	21	9.7	2.68	110	4.116	4.104	-	0.009
11.22	11.17	2.62	92	21	9.7	2.63	92	3.504	3.493	-	0.009
11.24	11.19	2.03	110	21	9.7	2.03	110	5.404	5.387	-	0.011
11.26	11.21	1.98	118	21	9.7	1.98	117	5.949	5.931	-	0.012
11.28	11.23	1.87	123	21	9.7	1.87	122	6.556	6.536	-	0.012
11.30	11.25	2.10	106	20	9.7	2.11	106	5.053	5.038	-	0.010
11.32	11.27	2.26	117	19	9.6	2.26	117	5.176	5.163	-	0.009
11.34	11.29	2.65	117	19	9.7	2.66	117	4.427	4.416	-	0.008
11.36	11.31	3.08	119	19	9.7	3.09	119	3.865	3.856	-	0.007
11.38	11.33	2.78	124	19	9.7	2.78	123	4.443	4.432	-	0.007
11.40	11.35	4.02	118	19	9.7	4.02	117	2.925	2.918	-	0.005
11.42	11.37	4.09	104	19	9.7	4.10	104	2.542	2.536	-	0.005
11.44	11.39	3.31	85	19	9.8	3.31	85	2.565	2.558	-	0.006
11.46	11.41	1.72	92	19	9.7	1.72	92	5.371	5.353	-	0.013
11.48	11.42	1.51	107	19	9.8	1.52	107	7.089	7.066	-	0.014
11.50	11.44	1.50	117	19	9.8	1.51	117	7.764	7.740	-	0.015
11.52	11.46	1.40	85	19	9.8	1.40	85	6.090	6.067	-	0.016
11.54	11.48	1.45	83	19	9.8	1.45	83	5.753	5.731	-	0.015
11.56	11.50	1.54	84	19	9.8	1.54	84	5.487	5.467	-	0.014
11.58	11.52	1.16	96	19	9.8	1.16	95	8.248	8.216	-	0.020
11.60	11.54	1.05	74	19	9.8	1.05	74	7.100	7.066	-	0.023
11.62	11.56	1.00	67	19	9.8	1.00	67	6.736	6.702	-	0.024
11.64	11.58	0.94	55	19	9.8	0.94	55	5.904	5.869	-	0.026
11.66	11.60	1.02	47	20	9.8	1.02	47	4.598	4.569	-	0.024
11.68	11.62	1.28	48	20	9.9	1.28	48	3.737	3.715	-	0.018
11.70	11.64	1.53	46	20	9.9	1.54	46	3.006	2.988	-	0.015
11.72	11.66	1.46	41	20	9.9	1.46	41	2.803	2.785	-	0.016
11.74	11.68	1.31	47	20	9.9	1.31	47	3.574	3.553	-	0.018
11.76	11.70	1.07	51	20	9.9	1.08	51	4.733	4.704	-	0.023
11.78	11.72	0.95	50	19	9.9	0.95	49	5.232	5.198	-	0.026
11.80	11.74	0.76	41	20	9.9	0.76	41	5.454	5.411	-	0.037
11.82	11.76	0.79	34	20	9.9	0.79	33	4.265	4.226	-	0.035
11.84	11.78	0.91	32	20	9.9	0.91	32	3.533	3.502	-	0.029
11.86	11.80	1.00	34	20	9.9	1.00	34	3.397	3.369	-	0.025
11.88	11.82	0.82	34	20	9.9	0.82	34	4.185	4.148	-	0.033
11.90	11.84	0.77	34	20	9.9	0.77	33	4.373	4.333	-	0.036
11.92	11.86	0.79	30	20	9.9	0.79	29	3.774	3.736	-	0.036
11.94	11.88	0.79	29	20	9.9	0.79	29	3.673	3.636	-	0.035
11.96	11.90	0.85	31	21	9.9	0.85	31	3.671	3.636	-	0.032
11.98	11.92	0.81	33	21	9.9	0.82	33	4.061	4.024	-	0.035
12.00	11.94	1.37	37	20	9.9	1.37	37	2.695	2.675	-	0.018
12.02	11.96	0.49	18	26	9.9	0.50	17	3.558	3.484	-	0.093
12.04	11.98	0.85	29	25	9.9	0.86	28	3.342	3.302	-	0.039
12.06	12.00	0.74	35	25	9.9	0.75	35	4.757	4.705	-	0.047
12.08	12.02	0.69	34	25	9.9	0.70	34	4.898	4.841	-	0.052
12.10	12.04	0.67	36	26	9.9	0.67	36	5.464	5.400	-	0.057
12.12	12.06	0.66	35	26	10.0	0.66	35	5.315	5.251	-	0.059
12.14	12.08	0.72	33	26	10.0	0.73	33	4.542	4.486	-	0.052
12.16	12.09	0.81	33	26	10.1	0.81	32	4.030	3.982	-	0.044
12.18	12.11	1.08	29	26	10.0	1.08	29	2.691	2.659	-	0.030
12.20	12.13	0.91	30	26	10.1	0.91	29	3.262	3.222	-	0.038
12.22	12.15	0.79	33	27	10.1	0.79	33	4.230	4.179	-	0.047
12.24	12.17	0.73	29	27	10.1	0.73	28	3.931	3.877	-	0.053
12.26	12.19	0.73	29	27	10.1	0.73	28	3.931	3.877	-	0.053
12.28	12.21	0.80	24	28	10.1	0.80	24	2.984	2.936	-	0.049
12.30	12.23	0.80	26	29	10.1	0.80	26	3.269	3.220	-	0.049

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
12.32	12.25	0.88	26	29	10.1	0.88	26	2.993	2.948	-	0.044
12.34	12.27	0.94	28	29	10.1	0.94	28	2.975	2.934	-	0.040
12.36	12.29	0.90	31	29	10.1	0.91	31	3.468	3.423	-	0.042
12.38	12.31	0.92	36	29	10.1	0.93	36	3.891	3.845	-	0.041
12.40	12.33	0.94	39	29	10.1	0.94	39	4.164	4.117	-	0.041
12.42	12.35	0.87	37	29	10.1	0.87	36	4.230	4.179	-	0.046
12.44	12.37	1.03	34	30	10.1	1.04	33	3.237	3.198	-	0.036
12.46	12.39	2.34	37	30	10.1	2.35	36	1.562	1.547	-	0.014
12.48	12.41	4.89	42	30	10.1	4.89	42	0.859	0.853	-	0.006
12.50	12.43	7.27	41	27	10.3	7.28	41	0.569	0.565	-	0.004
12.52	12.45	7.27	53	27	10.3	7.28	53	0.727	0.723	-	0.004
12.54	12.47	4.69	53	26	10.3	4.69	52	1.121	1.115	-	0.006
12.56	12.49	3.86	114	27	10.4	3.86	113	2.948	2.939	-	0.007
12.58	12.51	3.83	124	26	10.4	3.84	124	3.232	3.223	-	0.007
12.60	12.53	4.06	139	26	10.3	4.06	138	3.418	3.409	-	0.007
12.62	12.55	4.59	140	27	10.5	4.59	140	3.056	3.048	-	0.006
12.64	12.57	3.38	154	26	10.4	3.39	154	4.553	4.540	-	0.008
12.66	12.59	3.49	133	25	10.4	3.50	133	3.811	3.801	-	0.008
12.68	12.61	3.10	125	22	10.4	3.10	125	4.027	4.017	-	0.008
12.70	12.63	2.75	138	20	10.3	2.75	138	5.026	5.015	-	0.008
12.72	12.65	2.44	129	18	10.4	2.44	129	5.305	5.293	-	0.008
12.74	12.67	1.92	125	18	10.4	1.92	125	6.516	6.499	-	0.011
12.76	12.69	2.06	123	18	10.4	2.06	122	5.964	5.949	-	0.010
12.78	12.70	1.84	110	18	10.3	1.84	110	5.994	5.977	-	0.011
12.80	12.72	2.03	105	18	10.4	2.03	105	5.182	5.168	-	0.010
12.82	12.74	2.03	96	18	10.4	2.03	96	4.741	4.727	-	0.010
12.84	12.76	1.80	88	18	10.4	1.80	88	4.916	4.900	-	0.012
12.86	12.78	1.65	88	18	10.3	1.65	88	5.365	5.347	-	0.013
12.88	12.80	1.72	83	18	10.4	1.72	83	4.832	4.816	-	0.012
12.90	12.82	1.53	80	18	10.3	1.53	80	5.208	5.189	-	0.014
12.92	12.84	1.31	75	18	10.4	1.31	75	5.727	5.703	-	0.017
12.94	12.86	1.29	74	18	10.4	1.29	74	5.715	5.692	-	0.017
12.96	12.88	1.44	66	18	10.4	1.44	66	4.607	4.587	-	0.015
12.98	12.90	1.84	54	18	10.6	1.84	54	2.959	2.945	-	0.011
13.00	12.92	1.55	55	19	10.5	1.55	54	3.524	3.507	-	0.014
13.02	12.94	2.87	43	20	10.6	2.88	43	1.492	1.484	-	0.008
13.04	12.96	6.20	36	21	10.6	6.20	36	0.582	0.579	-	0.004
13.06	12.98	9.77	40	25	10.6	9.77	40	0.413	0.410	-	0.003
13.08	13.00	10.33	44	24	10.5	10.34	44	0.426	0.423	-	0.002
13.10	13.02	9.82	47	23	10.4	9.83	47	0.482	0.479	-	0.002
13.12	13.04	8.74	54	24	10.5	8.75	53	0.614	0.611	-	0.003
13.14	13.06	6.94	55	24	10.6	6.95	55	0.793	0.790	-	0.004
13.16	13.08	5.58	67	24	10.6	5.58	67	1.201	1.196	-	0.004
13.18	13.10	3.69	98	24	10.6	3.69	97	2.648	2.640	-	0.007
13.20	13.12	2.63	109	25	10.6	2.63	108	4.132	4.118	-	0.010
13.22	13.14	1.77	130	26	10.6	1.77	130	7.372	7.344	-	0.017
13.24	13.16	1.66	122	26	10.6	1.67	121	7.311	7.281	-	0.018
13.26	13.18	1.52	111	27	10.6	1.52	111	7.351	7.318	-	0.021
13.28	13.20	1.77	86	29	10.6	1.78	85	4.834	4.809	-	0.019
13.30	13.22	2.68	91	29	10.6	2.68	91	3.400	3.385	-	0.012
13.32	13.24	2.92	81	28	10.6	2.92	80	2.764	2.751	-	0.011
13.34	13.26	2.44	63	29	10.6	2.44	63	2.594	2.579	-	0.013
13.36	13.28	28.84	69	37	11.0	28.84	69	0.240	0.239	-	0.001
13.38	13.29	42.77	67	38	11.2	42.78	67	0.157	0.156	-	0.001
13.40	13.31	47.01	67	38	11.3	47.01	67	0.143	0.142	-	0.001
13.42	13.33	49.70	65	38	11.4	49.70	65	0.131	0.131	-	0.001
13.44	13.35	51.30	64	38	11.5	51.31	63	0.124	0.124	-	0.001
13.46	13.37	52.70	62	38	11.4	52.70	62	0.118	0.117	-	0.001
13.48	13.39	54.04	61	38	11.5	54.05	61	0.113	0.113	-	0.001
13.50	13.41	55.15	60	38	11.5	55.15	60	0.109	0.109	-	0.001
13.52	13.43	2.10	74	-9	6.3	2.10	74	3.514	3.521	-	-0.005

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
13.54	13.45	1.91	67	-10	6.3	1.91	67	3.506	3.513	-	-0.006
13.56	13.47	1.73	77	-10	6.3	1.73	77	4.454	4.462	-	-0.007
13.58	13.49	1.80	82	-9	6.3	1.80	82	4.550	4.558	-	-0.006
13.60	13.51	1.59	75	-12	6.3	1.59	75	4.729	4.740	-	-0.009
13.62	13.53	1.65	95	-14	6.3	1.65	95	5.757	5.772	-	-0.010
13.64	13.55	1.64	87	-14	6.3	1.64	87	5.287	5.301	-	-0.010
13.66	13.57	2.79	92	-14	6.3	2.79	92	3.288	3.295	-	-0.005
13.68	13.59	3.25	83	-6	6.3	3.25	83	2.553	2.555	-	-0.002
13.70	13.61	4.17	89	3	6.1	4.17	89	2.124	2.123	-	0.001
13.72	13.63	8.11	76	-3	5.3	8.11	76	0.939	0.939	-	0.000
13.74	13.65	8.58	66	-2	4.2	8.58	66	0.773	0.773	-	0.000
13.76	13.67	3.27	154	34	4.2	3.27	153	4.704	4.688	-	0.011
13.78	13.69	5.87	122	36	5.0	5.87	121	2.075	2.067	-	0.006
13.80	13.71	5.90	100	36	4.2	5.90	99	1.689	1.681	-	0.006
13.82	13.73	6.13	102	36	4.2	6.13	102	1.663	1.655	-	0.006
13.84	13.75	5.42	114	37	4.3	5.43	114	2.104	2.095	-	0.007
13.86	13.77	4.49	146	37	4.4	4.50	145	3.244	3.232	-	0.009
13.88	13.79	4.79	157	37	4.5	4.80	156	3.269	3.258	-	0.008
13.90	13.81	3.31	155	38	4.5	3.31	155	4.695	4.677	-	0.012
13.92	13.83	3.42	165	41	4.5	3.42	165	4.834	4.815	-	0.013
13.94	13.85	3.00	181	41	4.6	3.00	180	6.032	6.009	-	0.015
13.96	13.87	3.15	165	42	4.6	3.15	165	5.247	5.226	-	0.014
13.98	13.89	4.16	161	41	4.6	4.16	161	3.881	3.867	-	0.011
14.00	13.91	5.91	141	41	4.6	5.92	141	2.389	2.381	-	0.007
14.02	13.93	8.56	117	39	4.8	8.56	117	1.372	1.366	-	0.005
14.04	13.95	10.95	119	41	4.9	10.96	118	1.086	1.081	-	0.004
14.06	13.97	11.32	115	42	5.2	11.33	115	1.017	1.013	-	0.004
14.08	13.99	8.09	145	41	5.2	8.09	145	1.794	1.787	-	0.005
14.10	14.01	5.00	194	42	5.3	5.00	194	3.889	3.877	-	0.009
14.12	14.03	6.43	203	44	5.2	6.43	203	3.164	3.155	-	0.007
14.14	14.05	5.96	185	44	5.3	5.97	185	3.108	3.097	-	0.008
14.16	14.07	4.32	210	45	5.2	4.32	209	4.863	4.846	-	0.011
14.18	14.09	3.79	228	44	5.2	3.80	227	6.005	5.985	-	0.013
14.20	14.11	3.53	224	44	5.2	3.53	224	6.365	6.343	-	0.014
14.22	14.13	2.89	204	44	5.2	2.89	203	7.060	7.032	-	0.017
14.24	14.15	2.56	177	44	5.2	2.56	176	6.904	6.872	-	0.019
14.26	14.17	2.35	175	44	5.2	2.35	174	7.446	7.411	-	0.021
14.28	14.19	2.84	174	44	5.2	2.84	174	6.138	6.111	-	0.017
14.30	14.21	3.97	150	42	5.1	3.97	149	3.771	3.756	-	0.011
14.32	14.23	3.78	131	42	5.3	3.79	131	3.469	3.454	-	0.012
14.34	14.25	4.92	163	43	5.3	4.92	162	3.310	3.297	-	0.009
14.36	14.27	5.88	149	43	5.2	5.88	148	2.529	2.520	-	0.008
14.38	14.29	5.74	151	43	5.1	5.75	150	2.625	2.616	-	0.008
14.40	14.31	6.89	162	44	5.1	6.89	161	2.350	2.342	-	0.007
14.42	14.33	8.03	154	44	5.0	8.03	154	1.924	1.917	-	0.006
14.44	14.35	6.97	160	45	4.9	6.98	159	2.294	2.286	-	0.007
14.46	14.37	7.92	187	45	4.8	7.93	186	2.359	2.352	-	0.006
14.48	14.39	9.21	182	45	4.9	9.21	182	1.981	1.975	-	0.005
14.50	14.41	9.28	199	46	4.9	9.29	199	2.146	2.140	-	0.005
14.52	14.43	8.66	215	46	4.9	8.67	214	2.481	2.474	-	0.005
14.54	14.45	8.01	218	46	5.0	8.01	218	2.723	2.715	-	0.006
14.56	14.47	6.38	223	48	5.2	6.39	223	3.495	3.484	-	0.008
14.58	14.49	5.48	257	49	5.3	5.49	257	4.693	4.679	-	0.009
14.60	14.51	5.87	242	49	5.3	5.87	242	4.129	4.117	-	0.009
14.62	14.53	6.36	245	49	5.3	6.37	244	3.845	3.834	-	0.008
14.64	14.55	6.12	221	49	5.3	6.12	221	3.618	3.607	-	0.008
14.66	14.57	4.49	220	50	5.3	4.50	219	4.891	4.874	-	0.012
14.68	14.59	5.17	188	50	5.4	5.18	188	3.637	3.623	-	0.010
14.70	14.61	4.85	160	50	5.4	4.85	160	3.306	3.292	-	0.011
14.72	14.63	6.06	152	50	5.3	6.07	152	2.507	2.497	-	0.009
14.74	14.65	9.18	141	50	5.5	9.18	141	1.539	1.532	-	0.006

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
14.76	14.67	11.18	123	50	5.7	11.18	123	1.104	1.099	-	0.005
14.78	14.69	7.79	159	50	5.7	7.80	159	2.045	2.037	-	0.007
14.80	14.71	5.28	184	51	5.8	5.29	184	3.487	3.473	-	0.010
14.82	14.73	2.07	195	51	5.7	2.08	194	9.384	9.332	-	0.028
14.84	14.75	2.04	218	51	5.7	2.05	217	10.665	10.608	-	0.029
14.86	14.77	4.04	195	51	5.7	4.04	194	4.829	4.809	-	0.014
14.88	14.79	7.35	183	51	5.7	7.35	182	2.485	2.476	-	0.007
14.90	14.81	9.47	165	51	5.5	9.48	165	1.743	1.737	-	0.005
14.92	14.83	12.76	150	51	5.5	12.77	149	1.173	1.169	-	0.004
14.94	14.85	12.86	131	52	5.5	12.86	130	1.015	1.010	-	0.004
14.96	14.87	6.37	186	52	5.5	6.38	186	2.921	2.910	-	0.009
14.98	14.89	4.98	203	52	5.4	4.99	203	4.075	4.060	-	0.011
15.00	14.91	5.69	214	52	5.3	5.70	214	3.763	3.749	-	0.010
15.02	14.93	6.07	242	52	5.3	6.07	241	3.987	3.974	-	0.009
15.04	14.95	5.85	241	51	5.2	5.85	241	4.129	4.116	-	0.009
15.06	14.97	4.86	251	51	5.1	4.87	251	5.171	5.154	-	0.011
15.08	14.99	3.86	244	51	5.1	3.86	243	6.327	6.304	-	0.014
15.10	15.01	3.38	201	52	5.1	3.39	200	5.935	5.909	-	0.017
15.12	15.03	3.44	201	52	5.1	3.45	200	5.825	5.799	-	0.016
15.14	15.05	3.94	180	51	5.2	3.94	180	4.585	4.565	-	0.014
15.16	15.07	3.36	174	51	5.1	3.37	173	5.164	5.139	-	0.017
15.18	15.09	3.11	167	51	5.1	3.12	167	5.376	5.349	-	0.018
15.20	15.11	3.25	170	51	5.2	3.26	169	5.222	5.197	-	0.017
15.22	15.13	4.39	152	51	5.2	4.40	152	3.464	3.448	-	0.012
15.24	15.15	4.34	140	51	5.3	4.34	139	3.218	3.202	-	0.013
15.26	15.17	3.19	143	51	5.3	3.20	143	4.491	4.467	-	0.018
15.28	15.18	3.34	144	51	5.4	3.35	144	4.316	4.293	-	0.017
15.30	15.20	3.43	127	51	5.4	3.44	127	3.705	3.683	-	0.016
15.32	15.22	3.41	122	51	5.5	3.42	121	3.567	3.546	-	0.016
15.34	15.24	2.26	119	51	5.1	2.26	119	5.293	5.255	-	0.026
15.36	15.26	1.82	130	51	5.5	1.83	130	7.148	7.096	-	0.033
15.38	15.28	1.83	118	51	5.5	1.84	118	6.468	6.419	-	0.033
15.40	15.30	1.70	111	51	5.5	1.71	111	6.544	6.491	-	0.036
15.42	15.32	1.57	115	51	5.3	1.58	114	7.283	7.223	-	0.039
15.44	15.34	1.58	111	51	5.3	1.59	110	6.986	6.927	-	0.039
15.46	15.36	1.61	102	51	5.3	1.61	102	6.359	6.303	-	0.039
15.48	15.38	1.44	99	51	5.3	1.44	99	6.898	6.833	-	0.044
15.50	15.40	2.03	92	51	5.3	2.03	92	4.557	4.518	-	0.029
15.52	15.42	3.18	95	51	5.2	3.19	94	2.987	2.965	-	0.018
15.54	15.44	4.54	85	52	5.3	4.55	85	1.878	1.865	-	0.012
15.56	15.46	5.49	74	51	5.3	5.50	73	1.340	1.329	-	0.010
15.58	15.48	5.15	87	52	5.3	5.16	86	1.689	1.677	-	0.011
15.60	15.50	5.07	93	52	5.1	5.08	92	1.829	1.817	-	0.011
15.62	15.52	5.69	102	52	5.1	5.70	101	1.786	1.775	-	0.010
15.64	15.54	3.94	128	55	5.1	3.95	128	3.260	3.241	-	0.015
15.66	15.56	2.23	138	55	5.0	2.24	137	6.180	6.137	-	0.028
15.68	15.58	2.66	144	55	5.0	2.67	144	5.429	5.395	-	0.023
15.70	15.60	3.87	138	55	5.2	3.88	138	3.573	3.553	-	0.015
15.72	15.62	3.58	133	56	5.2	3.58	133	3.729	3.707	-	0.017
15.74	15.64	3.52	134	56	5.2	3.53	133	3.809	3.786	-	0.017
15.76	15.66	3.21	133	56	5.2	3.21	132	4.134	4.108	-	0.019
15.78	15.68	2.78	126	56	5.3	2.79	126	4.535	4.504	-	0.022
15.80	15.70	3.32	116	55	5.3	3.33	115	3.484	3.461	-	0.018
15.82	15.72	2.30	134	56	5.2	2.30	134	5.853	5.812	-	0.028
15.84	15.74	2.62	134	56	5.2	2.62	133	5.116	5.081	-	0.024
15.86	15.76	2.58	141	55	5.1	2.58	141	5.490	5.455	-	0.024
15.88	15.78	2.53	140	54	5.2	2.53	139	5.531	5.496	-	0.024
15.90	15.80	2.55	146	54	5.2	2.55	145	5.725	5.689	-	0.024
15.92	15.82	2.50	149	55	5.2	2.51	149	5.965	5.928	-	0.025
15.94	15.84	2.53	152	55	5.2	2.54	152	6.024	5.986	-	0.024
15.96	15.86	2.39	141	55	5.2	2.39	141	5.923	5.884	-	0.026

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
15.98	15.88	2.14	149	55	5.2	2.15	148	6.943	6.896	-	0.030
16.00	15.90	2.04	151	54	5.2	2.04	150	7.408	7.357	-	0.031
16.02	15.92	0.74	117	64	5.2	0.75	117	15.825	15.579	-	0.141
16.04	15.94	1.71	134	63	5.2	1.72	134	7.833	7.762	-	0.044
16.06	15.96	2.40	135	63	5.2	2.41	135	5.639	5.594	-	0.030
16.08	15.98	3.29	123	63	5.2	3.30	122	3.730	3.702	-	0.021
16.10	16.00	3.29	97	63	5.2	3.30	96	2.931	2.905	-	0.021
16.12	16.02	2.95	98	64	5.2	2.96	97	3.310	3.280	-	0.024
16.14	16.04	4.08	82	64	5.0	4.09	81	1.998	1.979	-	0.017
16.16	16.06	5.22	62	64	5.1	5.22	61	1.185	1.171	-	0.013
16.18	16.08	4.31	67	64	5.2	4.32	66	1.545	1.528	-	0.016
16.20	16.10	3.50	94	64	5.1	3.51	93	2.684	2.660	-	0.020
16.22	16.12	5.35	90	63	5.1	5.36	89	1.679	1.664	-	0.012
16.24	16.14	7.43	104	64	5.4	7.43	103	1.396	1.386	-	0.009
16.26	16.16	8.56	115	63	5.5	8.57	115	1.347	1.339	-	0.008
16.28	16.18	7.80	149	64	5.5	7.80	148	1.909	1.899	-	0.009
16.30	16.20	4.59	196	64	5.5	4.60	196	4.278	4.257	-	0.015
16.32	16.22	4.22	200	64	5.5	4.23	199	4.728	4.704	-	0.016
16.34	16.24	3.76	206	64	5.5	3.77	206	5.479	5.451	-	0.018
16.36	16.26	2.73	190	64	5.5	2.74	189	6.955	6.913	-	0.026
16.38	16.28	4.21	216	63	5.5	4.22	215	5.130	5.106	-	0.016
16.40	16.30	5.28	235	64	5.5	5.29	234	4.449	4.430	-	0.013
16.42	16.32	8.81	197	64	5.5	8.82	197	2.238	2.229	-	0.007
16.44	16.34	11.15	171	64	5.5	11.15	170	1.531	1.524	-	0.006
16.46	16.36	9.35	183	65	5.5	9.36	182	1.957	1.949	-	0.007
16.48	16.38	7.09	196	65	5.5	7.10	195	2.761	2.749	-	0.010
16.50	16.40	4.42	259	65	5.5	4.42	258	5.853	5.828	-	0.016
16.52	16.42	4.84	267	65	5.7	4.85	267	5.520	5.498	-	0.014
16.54	16.44	6.78	256	65	5.7	6.78	255	3.779	3.765	-	0.010
16.56	16.46	8.11	273	65	5.3	8.12	272	3.369	3.357	-	0.008
16.58	16.48	12.48	300	62	4.9	12.49	299	2.402	2.395	-	0.005
16.60	16.50	13.75	221	68	4.6	13.76	220	1.608	1.602	-	0.005
16.62	16.52	9.62	228	65	4.7	9.63	228	2.371	2.363	-	0.007
16.64	16.54	6.80	281	64	4.6	6.81	280	4.127	4.113	-	0.010
16.66	16.56	7.28	287	63	4.6	7.29	286	3.940	3.927	-	0.009
16.68	16.58	6.28	272	63	4.5	6.28	271	4.336	4.320	-	0.011
16.70	16.60	6.02	313	63	4.5	6.03	312	5.191	5.174	-	0.011
16.72	16.62	5.60	292	63	4.5	5.61	292	5.223	5.205	-	0.012
16.74	16.64	5.70	319	64	4.5	5.71	318	5.595	5.576	-	0.012
16.76	16.66	5.66	286	64	4.5	5.66	286	5.063	5.045	-	0.012
16.78	16.68	4.89	231	64	4.7	4.90	230	4.719	4.698	-	0.014
16.80	16.70	3.98	243	64	4.6	3.99	243	6.120	6.092	-	0.017
16.82	16.72	3.22	263	64	4.6	3.23	263	8.163	8.124	-	0.022
16.84	16.74	2.87	226	64	4.6	2.87	225	7.876	7.832	-	0.025
16.86	16.76	2.00	221	64	4.6	2.01	220	11.033	10.959	-	0.038
16.88	16.78	1.89	204	64	4.6	1.90	203	10.773	10.695	-	0.041
16.90	16.80	2.69	178	64	4.5	2.70	178	6.634	6.591	-	0.027
16.92	16.82	4.05	157	64	4.5	4.05	156	3.869	3.846	-	0.017
16.94	16.84	5.68	148	64	4.6	5.69	147	2.598	2.584	-	0.012
16.96	16.86	6.91	136	65	4.6	6.91	135	1.969	1.958	-	0.010
16.98	16.88	6.28	124	65	4.7	6.29	123	1.973	1.960	-	0.011
17.00	16.90	5.00	144	64	4.6	5.01	144	2.885	2.868	-	0.014
17.02	16.92	3.85	171	64	4.5	3.86	170	4.436	4.410	-	0.018
17.04	16.94	4.04	164	64	4.7	4.05	163	4.059	4.036	-	0.017
17.06	16.96	3.37	164	63	4.6	3.38	163	4.866	4.836	-	0.021
17.08	16.98	2.69	162	63	4.6	2.70	161	6.005	5.964	-	0.027
17.10	17.00	2.00	166	64	4.6	2.01	165	8.276	8.213	-	0.038
17.12	17.02	2.28	158	64	4.6	2.29	157	6.928	6.877	-	0.032
17.14	17.04	3.17	132	63	4.8	3.18	131	4.160	4.130	-	0.022
17.16	17.06	5.88	102	64	4.8	5.89	102	1.742	1.729	-	0.011
17.18	17.08	7.53	88	64	4.8	7.53	87	1.171	1.161	-	0.009

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
17.20	17.10	4.85	88	64	4.8	4.86	88	1.821	1.805	-	0.014
17.22	17.12	3.81	135	64	4.9	3.81	134	3.535	3.511	-	0.018
17.24	17.14	5.10	148	64	5.0	5.11	148	2.911	2.894	-	0.013
17.26	17.16	5.69	148	61	5.0	5.69	147	2.599	2.585	-	0.011
17.28	17.18	4.67	147	61	5.0	4.67	146	3.151	3.133	-	0.014
17.30	17.20	2.70	141	63	5.1	2.70	140	5.228	5.190	-	0.026
17.32	17.22	4.94	140	64	4.9	4.94	139	2.830	2.813	-	0.014
17.34	17.24	5.61	148	63	4.9	5.61	147	2.640	2.626	-	0.012
17.36	17.26	7.04	142	63	5.1	7.05	142	2.023	2.012	-	0.009
17.38	17.28	7.44	134	63	5.3	7.45	133	1.797	1.787	-	0.009
17.40	17.30	7.39	129	64	4.9	7.40	128	1.738	1.728	-	0.009
17.42	17.32	6.08	150	64	4.7	6.09	149	2.467	2.454	-	0.011
17.44	17.34	5.14	175	64	4.7	5.14	174	3.405	3.388	-	0.013
17.46	17.36	5.97	181	64	4.6	5.98	180	3.024	3.010	-	0.011
17.48	17.38	7.22	160	64	4.5	7.22	159	2.219	2.207	-	0.009
17.50	17.40	7.40	159	65	4.6	7.41	158	2.147	2.136	-	0.009
17.52	17.42	9.95	152	65	4.8	9.96	152	1.530	1.522	-	0.007
17.54	17.44	9.41	146	65	4.8	9.42	145	1.551	1.543	-	0.007
17.56	17.46	7.42	134	64	4.9	7.43	133	1.808	1.797	-	0.009
17.58	17.48	2.95	166	64	4.8	2.96	165	5.633	5.597	-	0.024
17.60	17.50	1.58	180	65	4.7	1.59	180	11.429	11.333	-	0.051
17.62	17.52	1.91	194	65	4.7	1.92	193	10.122	10.047	-	0.040
17.64	17.54	3.19	189	65	4.7	3.20	188	5.913	5.879	-	0.022
17.66	17.56	4.04	186	65	4.6	4.05	186	4.613	4.588	-	0.017
17.68	17.58	6.18	176	65	4.6	6.19	175	2.846	2.832	-	0.011
17.70	17.60	7.13	152	65	4.6	7.13	151	2.130	2.119	-	0.010
17.72	17.62	6.19	126	65	5.1	6.20	125	2.027	2.014	-	0.011
17.74	17.64	3.51	132	65	4.6	3.52	132	3.773	3.746	-	0.021
17.76	17.66	3.90	165	66	4.6	3.91	164	4.226	4.201	-	0.019
17.78	17.68	5.08	172	67	4.7	5.09	171	3.379	3.361	-	0.014
17.80	17.70	5.08	172	67	4.7	5.09	171	3.379	3.361	-	0.014
17.82	17.72	1.67	152	67	4.7	1.68	151	9.096	9.013	-	0.050
17.84	17.74	1.37	143	65	4.5	1.37	143	10.500	10.393	-	0.063
17.86	17.76	0.57	123	63	4.5	0.58	123	21.567	21.180	-	0.254
17.88	17.78	0.79	101	62	4.3	0.80	100	12.643	12.447	-	0.133
17.90	17.80	3.08	84	66	4.4	3.09	83	2.714	2.686	-	0.024
17.92	17.81	4.21	80	66	4.5	4.22	79	1.903	1.884	-	0.017
17.94	17.83	4.77	67	66	4.5	4.78	66	1.405	1.389	-	0.015
17.96	17.85	5.14	87	67	4.7	5.15	87	1.698	1.682	-	0.014
17.98	17.87	5.10	112	68	4.6	5.10	111	2.196	2.179	-	0.014
18.00	17.89	6.30	126	67	4.6	6.31	125	2.002	1.989	-	0.011
18.02	17.91	6.06	141	68	4.7	6.07	140	2.320	2.306	-	0.012
18.04	17.93	6.10	171	68	4.8	6.11	170	2.797	2.782	-	0.012
18.06	17.95	7.51	199	68	4.5	7.52	198	2.647	2.635	-	0.009
18.08	17.97	6.91	209	68	4.5	6.92	208	3.021	3.008	-	0.010
18.10	17.99	5.43	171	69	4.5	5.44	171	3.151	3.133	-	0.013
18.12	18.01	3.96	180	68	4.5	3.97	179	4.535	4.509	-	0.019
18.14	18.03	2.25	183	68	4.2	2.26	182	8.109	8.050	-	0.035
18.16	18.05	1.40	192	67	4.2	1.40	191	13.731	13.604	-	0.063
18.18	18.07	1.62	174	67	4.2	1.62	174	10.791	10.696	-	0.052
18.20	18.09	2.59	177	68	4.2	2.60	176	6.832	6.785	-	0.030
18.22	18.11	4.23	147	68	4.2	4.24	146	3.471	3.448	-	0.017
18.24	18.13	5.86	141	68	4.0	5.86	140	2.406	2.391	-	0.012
18.26	18.15	7.66	145	69	4.0	7.66	145	1.901	1.889	-	0.009
18.28	18.17	8.90	135	69	4.0	8.91	134	1.514	1.505	-	0.008
18.30	18.19	8.97	144	69	3.9	8.98	143	1.604	1.595	-	0.008
18.32	18.21	9.74	166	69	3.9	9.75	165	1.699	1.690	-	0.007
18.34	18.23	8.74	196	69	3.9	8.75	195	2.244	2.234	-	0.008
18.36	18.25	7.93	219	70	3.7	7.94	218	2.759	2.747	-	0.009
18.38	18.27	5.64	283	70	3.6	5.65	282	5.014	4.994	-	0.013
18.40	18.29	6.81	291	70	3.6	6.81	290	4.269	4.254	-	0.011

LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1			
	Tabelarni prikaz			
	Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2
	Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1
Obrazac: OL-5.4-43-02-5	Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01
Oznaka naloga: 061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:	5919
Datum ispitivanja: 27.09-24.01.2025.	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46
Ispitivač: Kristijan Petrac			Y:	5069428.12
Ovjerio: Hrvoje Ivoš			Z:	156.02

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
18.42	18.31	6.81	285	71	3.4	6.82	284	4.180	4.164	-	0.011
18.44	18.33	6.28	280	71	3.4	6.28	279	4.463	4.446	-	0.012
18.46	18.35	7.00	283	70	3.3	7.01	282	4.044	4.030	-	0.011
18.48	18.37	7.56	261	70	3.3	7.56	260	3.448	3.435	-	0.010
18.50	18.39	6.38	262	70	3.2	6.39	262	4.107	4.090	-	0.012
18.52	18.41	6.21	225	72	3.3	6.22	224	3.618	3.602	-	0.012
18.54	18.43	5.78	227	72	3.3	5.78	226	3.927	3.909	-	0.013
18.56	18.45	6.90	232	72	3.3	6.91	231	3.355	3.341	-	0.011
18.58	18.47	10.57	203	73	3.3	10.57	202	1.920	1.912	-	0.007
18.60	18.49	11.52	180	73	3.4	11.53	179	1.564	1.557	-	0.007
18.62	18.51	9.80	249	74	3.4	9.81	249	2.545	2.535	-	0.008
18.64	18.53	10.55	202	74	3.5	10.56	201	1.915	1.907	-	0.007
18.66	18.55	8.87	207	75	3.6	8.88	207	2.338	2.327	-	0.009
18.68	18.57	5.10	243	75	3.8	5.11	242	4.755	4.731	-	0.016
18.70	18.59	2.81	311	75	3.8	2.82	311	11.095	11.033	-	0.030
18.72	18.61	3.10	305	76	3.9	3.10	304	9.856	9.803	-	0.027
18.74	18.63	3.62	297	76	4.0	3.63	296	8.198	8.156	-	0.023
18.76	18.65	4.30	264	76	3.9	4.31	263	6.131	6.101	-	0.019
18.78	18.67	6.05	256	76	3.7	6.06	255	4.229	4.210	-	0.013
18.80	18.69	7.19	234	76	3.9	7.20	233	3.254	3.240	-	0.011
18.82	18.71	5.96	215	76	3.9	5.97	214	3.611	3.592	-	0.014
18.84	18.73	4.25	201	76	3.8	4.26	200	4.724	4.696	-	0.019
18.86	18.75	2.96	218	76	3.8	2.97	217	7.353	7.305	-	0.029
18.88	18.77	3.19	203	76	3.9	3.19	202	6.379	6.336	-	0.027
18.90	18.79	16.67	179	76	4.0	16.68	179	1.075	1.070	-	0.005
18.92	18.81	19.95	169	76	4.1	19.96	168	0.846	0.842	-	0.004
18.94	18.83	26.22	169	76	4.1	26.23	168	0.644	0.641	-	0.003

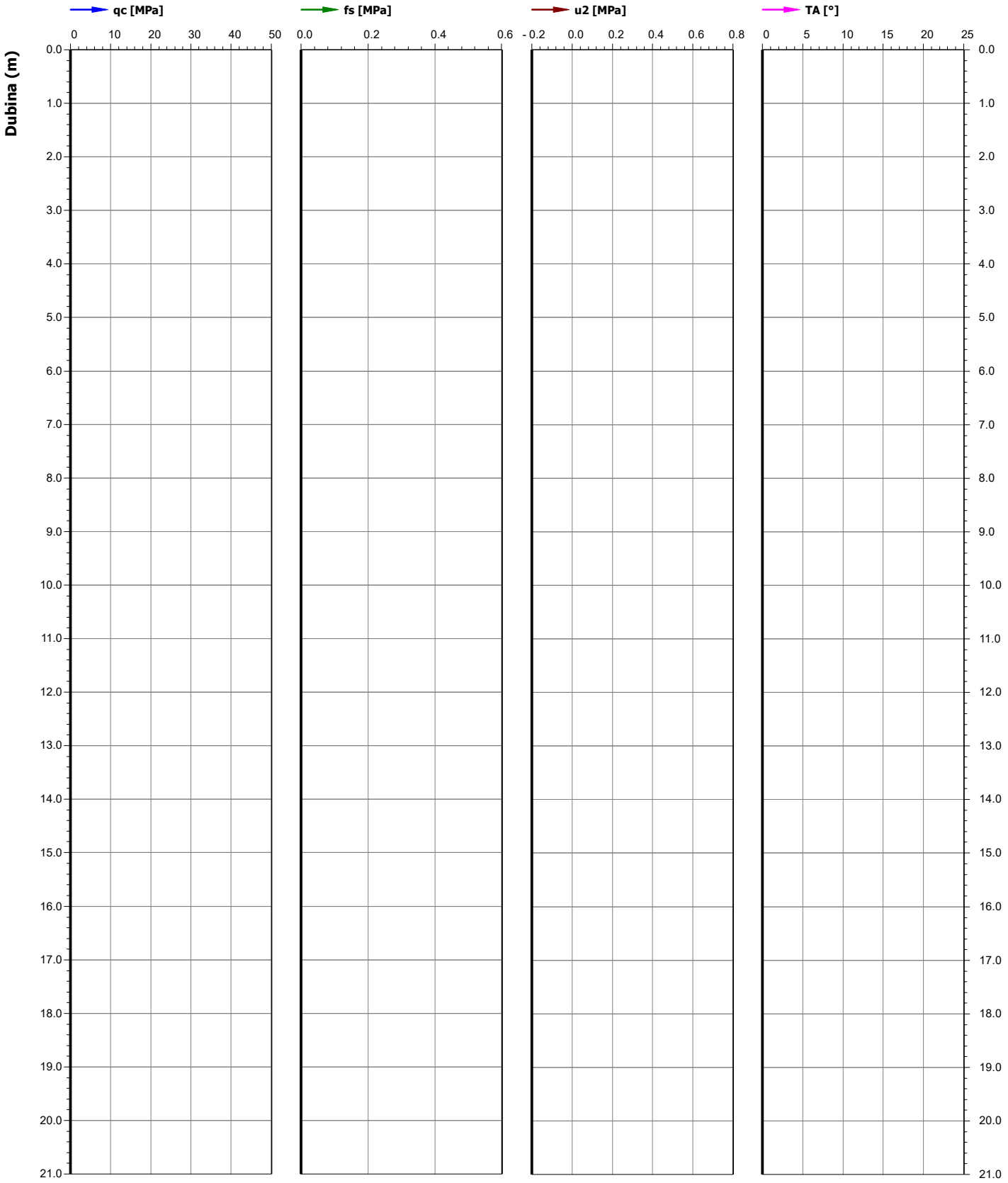
Ispitni izvještaj in-situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem bez mjerenja pornoga tlaka i s mjerenjem pornoga tlaka prema:

HRN EN ISO 22476-1 i HRN EN ISO 22476-1:2012/Ispr.1

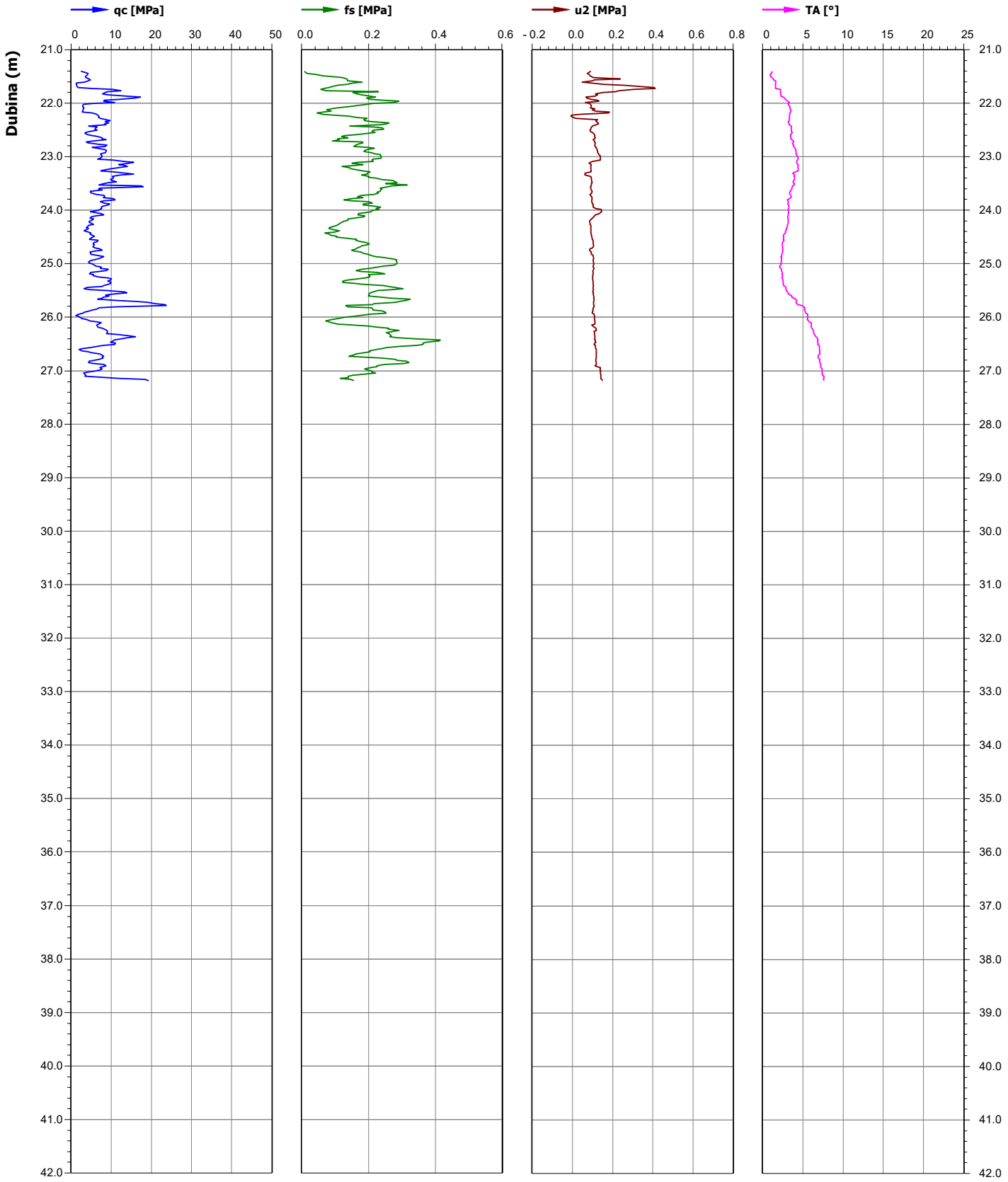
Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43 / CPT-4

Oznaka vrste ispitivanja	Naziv ispitnog izvještaja	Broj stranica
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Grafički prikaz	4
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) - Pokusi disipacije	1
43	Ispitivanje električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) – Tabelarni prikaz	5

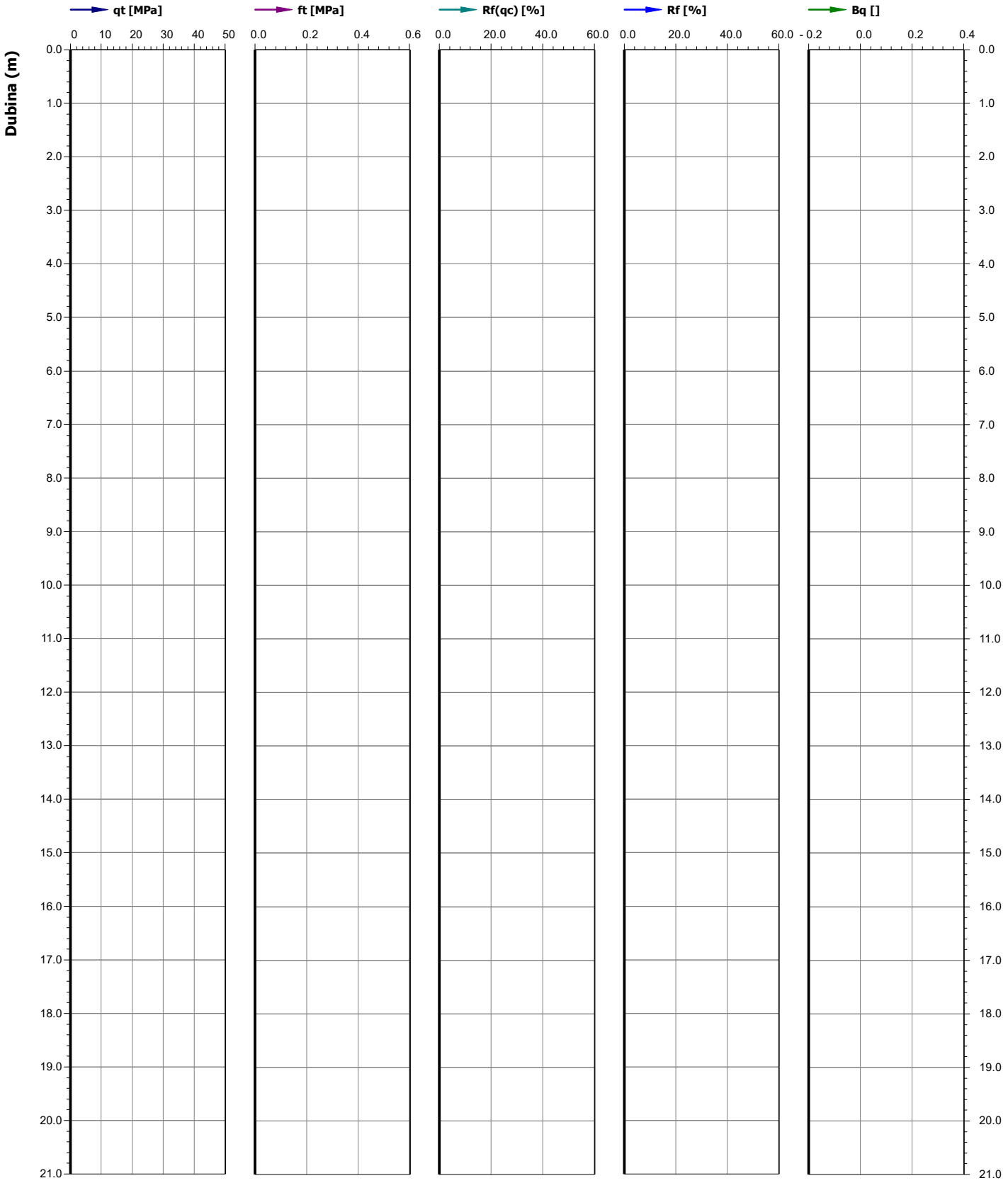
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 4.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



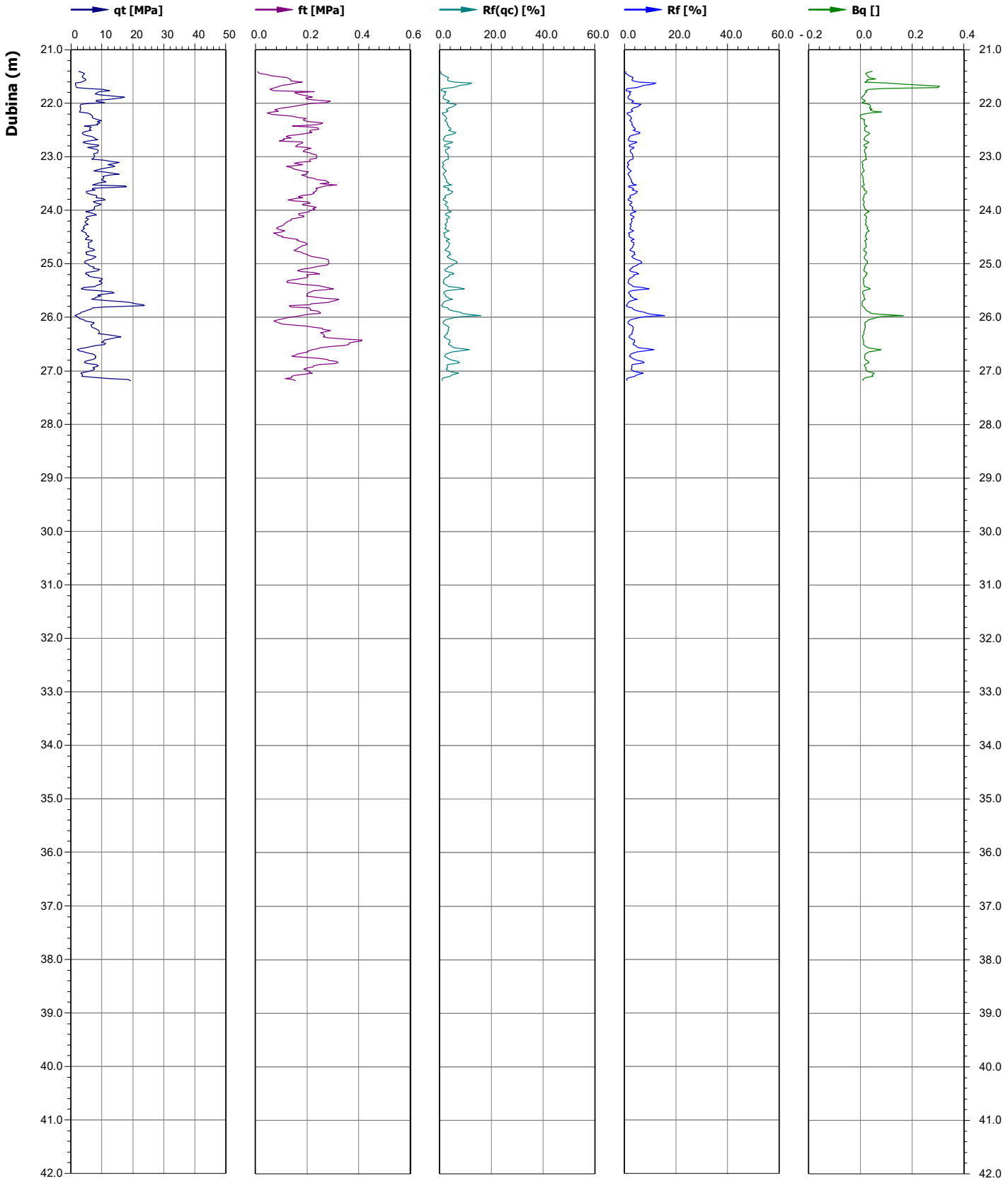
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 4.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 4.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 24.1.2025.	Oznaka priloga: 4.02	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/11	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



LABORATORIJ GEOKON Steretnjanske 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska	Ispitni izvještaj pokusa disipacije pornog tlaka prema HRN EN ISO 22476-1 Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija.	

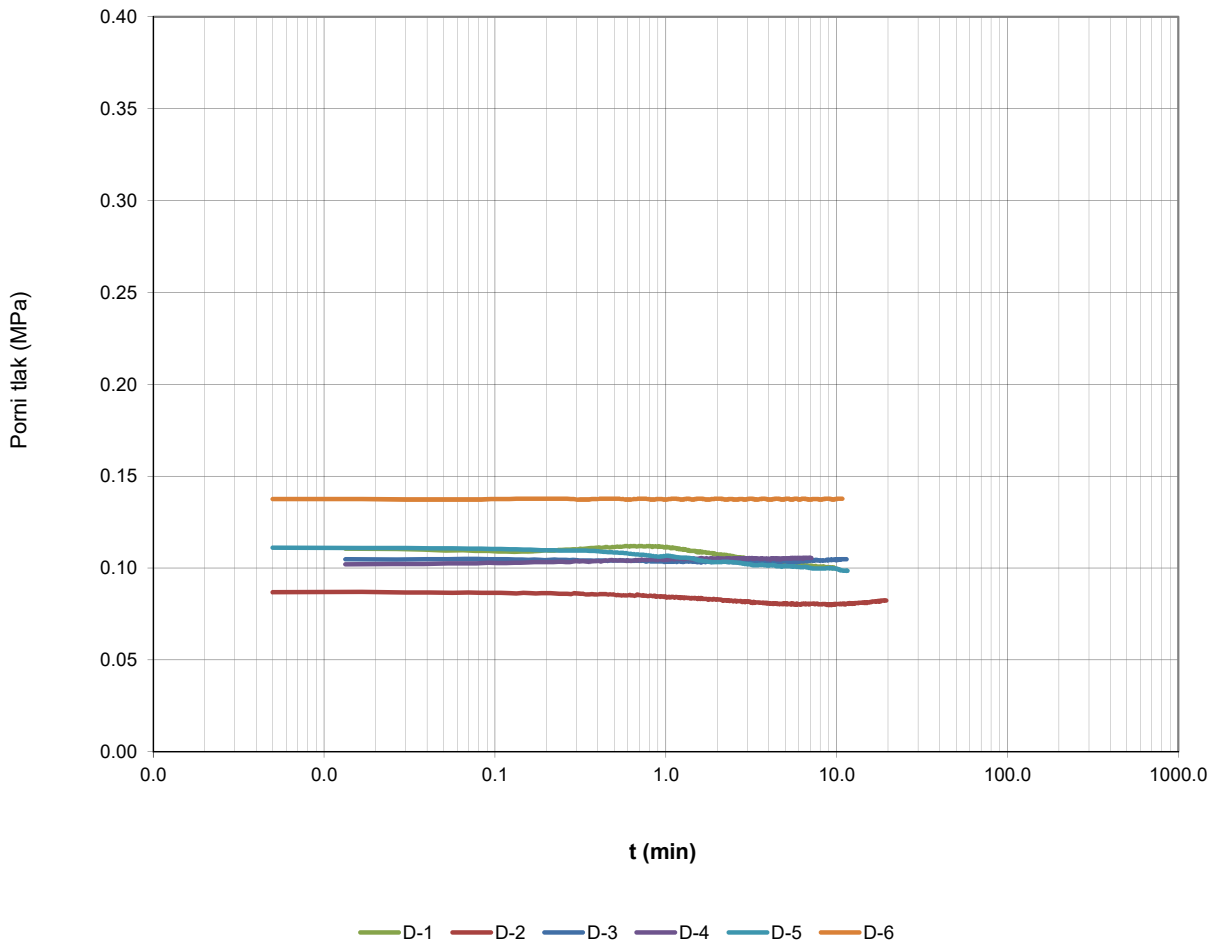
Obrazac: OL-5.4-43-02-4 v 0.1

Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**

Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu		
Objekt:	Odlagalište Prudine - Jakuševec		
Lokacija:	Sajmišna cesta 12, Grad Zagreb		
Datum ispitivanja:	24.1.2025.	Serijski broj sonde:	5919
Pozicija filtera:	u_2	Površina šiljak / plašt [cm^2]:	10 / 150
Oznaka seta:	S-CPTU-01	Proizvođač:	Ingenjörsfirman Geotech AB

Tip pokusa:	TE2
Aplikacijski razred:	1
X:	463103.46
Y:	5069428.12
Z:	156.02
Ispitivač:	Kristijan Petrac
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš

CPTU-061-24-04-43 / CPT-4
Pokusi disipacije



Oznaka ispitivanja	Oznaka ispitivanja pokusa disipacije	Dubina ispitivanja [m]	Procjenjeni horizontalni koeficijent konsolidacije c_h [cm^2/min]	Procjenjeni hidrostatski tlak [MPa]
CPTU-061-24-03-43	D-18**	22.1	3.8	0.095
CPTU-061-24-03-43	D-19**	23.1	*	0.086
CPTU-061-24-03-43	D-20**	24.0	*	0.097
CPTU-061-24-03-43	D-21**	25.0	*	0.101
CPTU-061-24-03-43	D-22**	26.1	4.9	0.095
CPTU-061-24-03-43	D-23**	27.0	*	0.097

Napomene:
* - za vrijeme trajanja pokusa nije došlo do disipacije pornog tlaka
** - ispitivanja provedena kroz pvc cijev

LABORATORIJ GEOKON Staротrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
21.42	21.42	3.62	12	80	1.1	3.63	11	0.329	0.306	-	0.024
21.44	21.44	4.20	17	74	1.1	4.21	16	0.395	0.377	-	0.019
21.46	21.46	4.10	42	82	0.9	4.11	41	1.027	1.004	-	0.022
21.48	21.48	3.69	62	87	0.9	3.70	61	1.676	1.648	-	0.026
21.50	21.50	3.50	93	94	0.9	3.51	92	2.654	2.619	-	0.030
21.52	21.52	3.63	122	101	1.1	3.64	121	3.378	3.339	-	0.031
21.54	21.54	4.44	134	236	1.3	4.47	132	3.021	2.949	-	0.058
21.56	21.56	4.70	137	108	1.3	4.71	136	2.912	2.881	-	0.025
21.58	21.58	4.23	137	99	1.6	4.25	136	3.229	3.196	-	0.026
21.60	21.60	3.21	180	47	1.6	3.22	179	5.592	5.567	-	0.016
21.62	21.62	1.25	153	93	1.6	1.26	152	12.230	12.049	-	0.105
21.64	21.64	1.23	134	155	1.6	1.25	132	10.909	10.621	-	0.179
21.66	21.66	1.38	107	256	1.6	1.41	104	7.717	7.367	-	0.248
21.68	21.68	1.37	94	315	1.6	1.41	91	6.881	6.474	-	0.306
21.70	21.70	1.69	82	407	1.6	1.74	78	4.827	4.458	-	0.299
21.72	21.72	5.05	67	411	1.6	5.10	62	1.317	1.224	-	0.087
21.74	21.74	10.36	56	304	2.2	10.40	53	0.544	0.513	-	0.030
21.76	21.76	12.43	73	230	2.2	12.46	71	0.590	0.570	-	0.019
21.78	21.78	9.09	229	215	2.2	9.11	227	2.523	2.492	-	0.025
21.80	21.80	8.44	153	148	2.2	8.46	152	1.815	1.793	-	0.018
21.82	21.82	7.78	165	113	2.2	7.79	164	2.120	2.102	-	0.015
21.84	21.84	9.16	178	124	2.2	9.17	177	1.944	1.928	-	0.014
21.86	21.86	13.85	205	111	2.2	13.86	204	1.480	1.470	-	0.008
21.88	21.88	17.20	220	65	2.5	17.21	219	1.279	1.275	-	0.004
21.90	21.90	15.97	194	71	2.7	15.97	193	1.213	1.207	-	0.005
21.92	21.92	12.08	204	90	2.8	12.09	203	1.689	1.680	-	0.008
21.94	21.94	8.21	243	125	3.0	8.22	242	2.963	2.942	-	0.016
21.96	21.96	8.07	291	131	3.1	8.09	289	3.604	3.580	-	0.017
21.98	21.98	10.76	275	64	3.3	10.76	274	2.552	2.544	-	0.006
22.00	22.00	5.50	211	84	3.2	5.51	210	3.831	3.808	-	0.016
22.02	22.02	3.07	195	89	3.1	3.08	194	6.344	6.293	-	0.033
22.04	22.04	2.86	163	93	3.3	2.88	162	5.673	5.618	-	0.038
22.06	22.06	2.76	142	94	3.4	2.77	142	5.161	5.106	-	0.039
22.08	22.08	3.13	104	89	3.4	3.14	103	3.335	3.296	-	0.032
22.10	22.10	2.94	88	112	3.4	2.96	87	2.987	2.935	-	0.044
22.12	22.12	2.96	75	97	3.5	2.97	74	2.528	2.485	-	0.038
22.14	22.14	2.80	88	113	3.5	2.82	87	3.156	3.100	-	0.047
22.16	22.16	2.66	65	184	3.5	2.69	63	2.448	2.359	-	0.080
22.18	22.18	5.15	46	179	3.4	5.17	45	0.901	0.863	-	0.038
22.20	22.20	6.28	62	42	3.3	6.28	62	0.994	0.987	-	0.007
22.22	22.22	6.50	98	-6	3.3	6.50	98	1.507	1.509	-	-0.001
22.24	22.24	6.86	141	-9	3.3	6.86	141	2.048	2.050	-	-0.001
22.26	22.26	6.78	164	3	3.3	6.78	164	2.421	2.421	-	0.000
22.28	22.28	7.25	195	17	3.3	7.25	195	2.692	2.689	-	0.003
22.30	22.30	8.74	185	125	3.3	8.75	184	2.123	2.105	-	0.015
22.32	22.32	9.74	188	116	3.3	9.75	187	1.935	1.920	-	0.012
22.34	22.34	8.43	206	118	3.2	8.44	205	2.446	2.428	-	0.015
22.36	22.36	9.31	261	126	3.2	9.33	260	2.802	2.783	-	0.014
22.38	22.38	8.34	254	129	3.3	8.36	253	3.047	3.026	-	0.016
22.40	22.40	8.64	235	118	3.3	8.66	234	2.723	2.705	-	0.014
22.42	22.42	4.25	144	97	3.5	4.26	143	3.382	3.350	-	0.025
22.44	22.44	6.39	214	95	3.5	6.40	213	3.350	3.329	-	0.016
22.46	22.46	6.08	241	91	3.5	6.09	240	3.962	3.940	-	0.016
22.48	22.48	5.89	245	90	3.5	5.90	244	4.157	4.134	-	0.016
22.50	22.50	6.37	214	85	3.5	6.38	213	3.363	3.344	-	0.014
22.52	22.52	4.56	210	88	3.5	4.57	209	4.614	4.585	-	0.021
22.54	22.54	3.62	219	97	3.7	3.63	218	6.053	6.007	-	0.030
22.56	22.56	3.43	198	105	3.6	3.44	197	5.770	5.718	-	0.034
22.58	22.58	4.07	162	108	3.5	4.08	161	3.983	3.944	-	0.029
22.60	22.60	5.13	128	110	3.5	5.14	127	2.499	2.471	-	0.023
22.62	22.62	6.56	119	109	3.5	6.57	118	1.815	1.795	-	0.018

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
22.64	22.64	7.60	139	112	3.5	7.62	138	1.824	1.807	-	0.016
22.66	22.66	7.70	107	109	3.5	7.72	106	1.394	1.378	-	0.015
22.68	22.68	8.67	112	101	3.6	8.68	111	1.296	1.283	-	0.012
22.70	22.70	5.31	92	108	3.8	5.32	91	1.736	1.712	-	0.022
22.72	22.72	3.75	182	107	3.8	3.76	181	4.849	4.803	-	0.032
22.74	22.74	4.12	183	112	3.7	4.13	182	4.442	4.400	-	0.030
22.76	22.76	6.60	167	112	3.7	6.61	166	2.533	2.511	-	0.018
22.78	22.78	8.86	161	111	3.8	8.88	159	1.811	1.796	-	0.013
22.80	22.80	8.45	155	112	3.8	8.46	154	1.834	1.818	-	0.014
22.82	22.82	5.18	196	117	3.9	5.20	195	3.786	3.754	-	0.024
22.84	22.84	6.54	216	118	4.0	6.55	215	3.308	3.283	-	0.019
22.86	22.86	8.45	193	122	4.1	8.47	192	2.286	2.267	-	0.015
22.88	22.88	8.83	188	123	4.1	8.84	186	2.126	2.108	-	0.015
22.90	22.90	8.64	186	123	4.1	8.66	185	2.154	2.136	-	0.015
22.92	22.92	8.48	209	125	4.2	8.49	208	2.471	2.452	-	0.015
22.94	22.94	7.28	217	128	4.1	7.29	216	2.981	2.957	-	0.019
22.96	22.96	7.35	235	131	4.2	7.37	234	3.197	3.173	-	0.019
22.98	22.98	7.63	236	137	4.3	7.64	235	3.094	3.070	-	0.019
23.00	23.00	7.50	238	138	4.3	7.52	237	3.176	3.151	-	0.019
23.02	23.02	7.16	236	138	4.4	7.17	235	3.304	3.277	-	0.020
23.04	23.04	6.58	213	138	4.4	6.60	211	3.233	3.204	-	0.022
23.06	23.06	10.34	210	138	4.3	10.36	208	2.029	2.012	-	0.014
23.08	23.08	13.04	213	99	4.2	13.05	213	1.638	1.629	-	0.008
23.10	23.10	15.52	167	88	4.2	15.54	166	1.074	1.068	-	0.006
23.12	23.12	14.33	151	83	4.2	14.34	150	1.052	1.045	-	0.006
23.14	23.14	11.83	183	92	4.4	11.84	182	1.546	1.537	-	0.008
23.16	23.16	13.46	158	91	4.4	13.47	157	1.174	1.167	-	0.007
23.18	23.18	13.98	120	90	4.4	13.99	119	0.857	0.850	-	0.007
23.20	23.20	11.55	143	90	4.4	11.56	142	1.237	1.228	-	0.008
23.22	23.22	9.97	146	89	4.4	9.98	145	1.461	1.451	-	0.009
23.24	23.24	8.14	167	91	4.4	8.15	166	2.056	2.042	-	0.012
23.26	23.26	7.31	183	93	4.4	7.32	182	2.497	2.481	-	0.013
23.28	23.28	10.53	205	91	4.1	10.54	204	1.944	1.933	-	0.009
23.30	23.30	13.55	197	62	3.7	13.56	196	1.452	1.447	-	0.005
23.32	23.32	15.51	197	62	3.8	15.52	196	1.268	1.264	-	0.004
23.34	23.34	12.28	178	60	3.9	12.29	178	1.453	1.448	-	0.005
23.36	23.36	10.25	200	89	3.9	10.26	199	1.949	1.938	-	0.009
23.38	23.38	10.49	200	93	3.9	10.51	199	1.901	1.890	-	0.009
23.40	23.40	10.49	224	94	3.9	10.50	223	2.131	2.120	-	0.009
23.42	23.42	9.83	238	92	3.9	9.85	237	2.424	2.412	-	0.010
23.44	23.44	10.18	272	95	3.8	10.19	271	2.668	2.656	-	0.010
23.46	23.46	11.29	280	96	3.8	11.31	279	2.479	2.468	-	0.009
23.48	23.48	9.23	285	97	3.8	9.24	284	3.091	3.077	-	0.011
23.50	23.50	8.12	251	93	3.9	8.14	250	3.083	3.068	-	0.012
23.52	23.52	6.84	316	93	3.9	6.85	315	4.618	4.597	-	0.014
23.54	23.54	17.49	269	93	3.7	17.50	268	1.539	1.533	-	0.005
23.56	23.56	17.87	257	88	3.7	17.89	256	1.438	1.433	-	0.005
23.58	23.58	7.09	234	90	3.6	7.11	233	3.300	3.282	-	0.013
23.60	23.60	6.76	240	92	3.6	6.77	239	3.548	3.529	-	0.014
23.62	23.62	7.69	235	94	3.5	7.70	234	3.063	3.046	-	0.013
23.64	23.64	4.77	234	98	3.4	4.78	233	4.904	4.871	-	0.022
23.66	23.66	4.75	225	96	3.4	4.77	224	4.731	4.700	-	0.022
23.68	23.68	5.08	228	95	3.4	5.10	227	4.488	4.459	-	0.020
23.70	23.70	6.35	216	87	3.4	6.36	215	3.396	3.377	-	0.015
23.72	23.72	8.17	179	89	3.5	8.18	178	2.188	2.174	-	0.011
23.74	23.74	8.30	166	94	3.5	8.31	165	2.005	1.991	-	0.012
23.76	23.76	7.97	183	96	3.5	7.98	182	2.301	2.286	-	0.013
23.78	23.78	10.43	152	96	3.3	10.44	151	1.453	1.442	-	0.010
23.80	23.80	10.90	127	96	3.0	10.91	126	1.161	1.151	-	0.009
23.82	23.82	8.11	151	96	3.1	8.12	150	1.860	1.846	-	0.012
23.84	23.84	7.18	201	95	3.1	7.19	200	2.797	2.779	-	0.014

LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
23.86	23.86	8.17	211	96	3.1	8.18	210	2.587	2.572	-	0.012
23.88	23.88	9.60	184	101	3.1	9.61	183	1.918	1.905	-	0.011
23.90	23.90	9.28	182	101	3.2	9.29	181	1.964	1.951	-	0.011
23.92	23.92	7.78	219	104	3.2	7.79	218	2.815	2.797	-	0.014
23.94	23.94	7.47	235	102	3.2	7.48	234	3.145	3.126	-	0.014
23.96	23.96	7.52	222	114	3.2	7.54	221	2.947	2.926	-	0.016
23.98	23.98	7.14	231	142	3.2	7.16	229	3.235	3.207	-	0.021
24.00	24.00	6.66	210	142	3.2	6.68	209	3.158	3.129	-	0.023
24.02	24.02	4.68	208	144	3.2	4.70	207	4.448	4.401	-	0.034
24.04	24.04	5.95	191	138	3.2	5.97	189	3.206	3.174	-	0.025
24.06	24.06	7.30	169	133	3.2	7.32	168	2.312	2.289	-	0.019
24.08	24.08	8.15	169	113	3.1	8.17	167	2.067	2.049	-	0.015
24.10	24.10	6.24	188	110	3.1	6.25	187	3.012	2.988	-	0.019
24.12	24.12	5.03	187	106	3.1	5.04	186	3.721	3.691	-	0.023
24.14	24.14	4.64	159	98	3.1	4.65	158	3.422	3.392	-	0.023
24.16	24.16	5.47	138	96	3.1	5.48	137	2.519	2.496	-	0.019
24.18	24.18	5.05	139	85	3.1	5.06	138	2.747	2.724	-	0.018
24.20	24.20	4.45	126	85	3.1	4.46	125	2.827	2.801	-	0.021
24.22	24.22	4.37	120	86	3.2	4.38	120	2.758	2.732	-	0.022
24.24	24.24	5.01	114	85	3.2	5.02	113	2.269	2.248	-	0.019
24.26	24.26	5.46	110	85	3.1	5.47	109	2.013	1.994	-	0.017
24.28	24.28	4.29	106	91	3.0	4.31	105	2.459	2.431	-	0.023
24.30	24.30	4.04	91	90	3.0	4.06	91	2.262	2.234	-	0.025
24.32	24.31	3.75	83	91	3.0	3.76	82	2.210	2.180	-	0.027
24.34	24.33	4.24	81	90	3.0	4.25	80	1.909	1.883	-	0.024
24.36	24.35	3.65	97	91	2.9	3.66	96	2.666	2.633	-	0.028
24.38	24.37	3.16	113	92	2.8	3.17	112	3.563	3.521	-	0.033
24.40	24.39	4.28	98	91	2.8	4.30	97	2.278	2.251	-	0.024
24.42	24.41	4.79	70	92	2.8	4.80	69	1.451	1.428	-	0.021
24.44	24.43	4.64	81	93	2.6	4.66	80	1.740	1.715	-	0.022
24.46	24.45	5.17	86	94	2.6	5.18	85	1.671	1.649	-	0.020
24.48	24.47	5.73	104	95	2.6	5.74	103	1.821	1.800	-	0.018
24.50	24.49	5.29	102	96	2.6	5.31	101	1.932	1.910	-	0.020
24.52	24.51	4.69	139	97	2.6	4.71	138	2.963	2.935	-	0.023
24.54	24.53	4.51	164	98	2.5	4.52	163	3.632	3.601	-	0.024
24.56	24.55	6.66	162	102	2.6	6.67	160	2.424	2.405	-	0.016
24.58	24.57	6.45	176	102	2.5	6.46	175	2.735	2.714	-	0.017
24.60	24.59	5.57	192	103	2.4	5.59	191	3.450	3.424	-	0.020
24.62	24.61	5.41	202	103	2.4	5.42	201	3.729	3.701	-	0.021
24.64	24.63	5.72	197	104	2.4	5.73	196	3.438	3.412	-	0.020
24.66	24.65	5.49	179	104	2.4	5.50	178	3.272	3.246	-	0.021
24.68	24.67	5.42	174	102	2.5	5.43	173	3.206	3.180	-	0.020
24.70	24.69	5.92	165	98	2.5	5.93	164	2.785	2.763	-	0.018
24.72	24.71	7.11	163	86	2.5	7.12	162	2.290	2.275	-	0.013
24.74	24.73	7.62	149	85	2.5	7.63	148	1.957	1.943	-	0.012
24.76	24.75	5.77	159	88	2.5	5.78	158	2.754	2.734	-	0.017
24.78	24.77	4.64	177	93	2.5	4.65	176	3.813	3.784	-	0.022
24.80	24.79	4.90	185	93	2.4	4.91	184	3.770	3.742	-	0.021
24.82	24.81	4.83	200	93	2.4	4.84	199	4.133	4.104	-	0.021
24.84	24.83	6.14	204	102	2.4	6.15	203	3.325	3.302	-	0.018
24.86	24.85	8.05	220	102	2.3	8.06	219	2.730	2.713	-	0.013
24.88	24.87	7.53	243	103	2.4	7.54	242	3.229	3.210	-	0.015
24.90	24.89	6.70	271	103	2.3	6.71	270	4.050	4.027	-	0.016
24.92	24.91	5.72	284	102	2.3	5.73	283	4.960	4.931	-	0.019
24.94	24.93	4.72	283	103	2.3	4.74	282	6.002	5.964	-	0.024
24.96	24.95	4.28	284	103	2.3	4.29	283	6.643	6.600	-	0.027
24.98	24.97	4.38	286	103	2.3	4.39	285	6.541	6.499	-	0.026
25.00	24.99	5.23	284	104	2.3	5.24	283	5.430	5.397	-	0.022
25.02	25.01	5.75	276	104	2.2	5.76	274	4.790	4.762	-	0.020
25.04	25.03	6.11	245	103	2.1	6.12	244	4.012	3.987	-	0.018
25.06	25.05	7.43	229	102	2.1	7.44	228	3.083	3.064	-	0.015

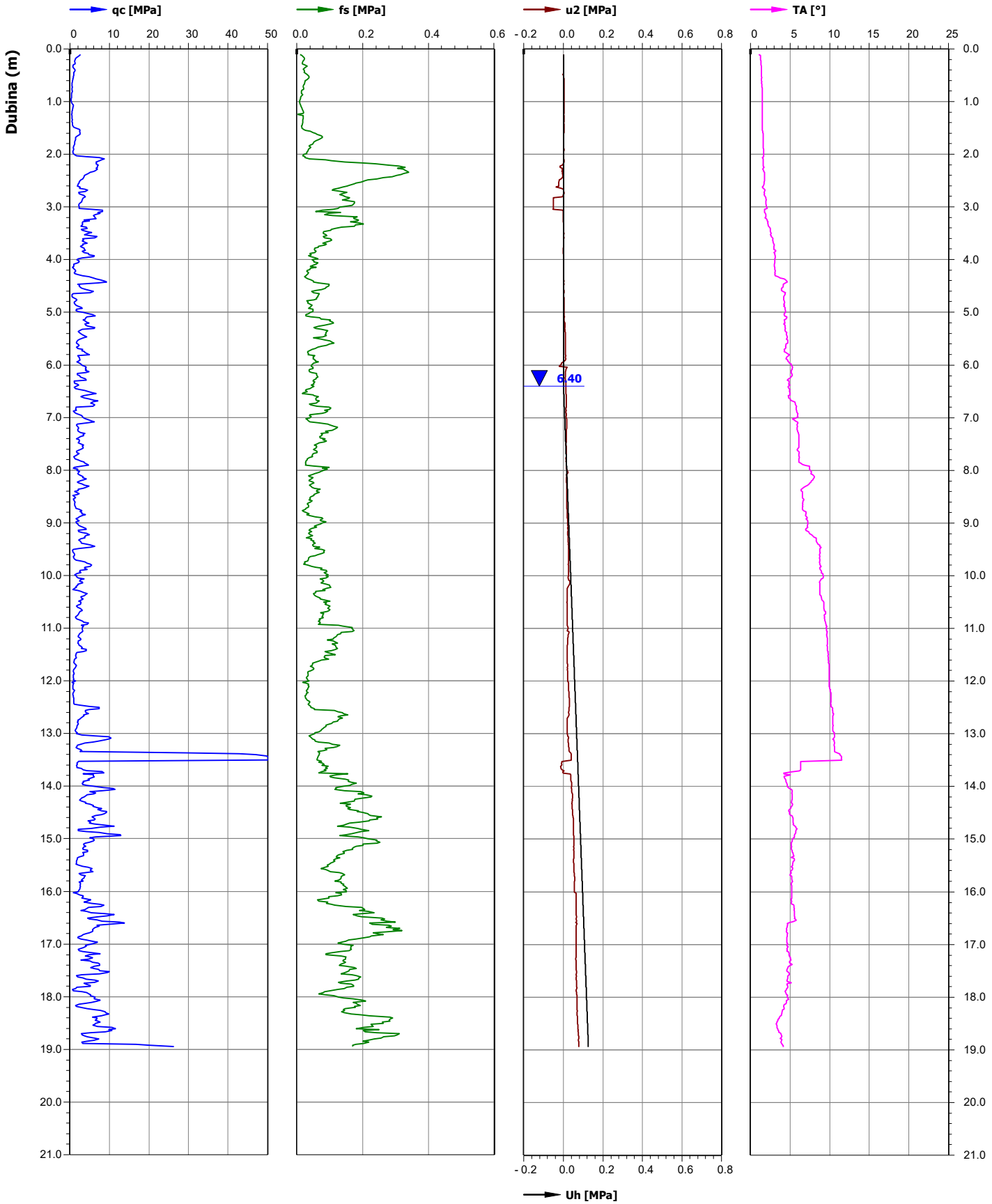
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
25.08	25.07	7.19	203	106	2.3	7.21	202	2.820	2.801	-	0.016
25.10	25.09	9.21	179	104	2.3	9.22	178	1.939	1.925	-	0.012
25.12	25.11	8.63	162	101	2.3	8.64	161	1.883	1.868	-	0.012
25.14	25.13	6.80	179	100	2.3	6.81	178	2.637	2.618	-	0.016
25.16	25.15	4.88	227	101	2.4	4.89	225	4.642	4.610	-	0.023
25.18	25.17	4.54	248	102	2.4	4.55	247	5.465	5.428	-	0.025
25.20	25.19	5.57	199	101	2.4	5.58	197	3.566	3.540	-	0.020
25.22	25.21	5.41	202	101	2.5	5.42	201	3.741	3.714	-	0.020
25.24	25.23	6.72	203	100	2.4	6.73	202	3.022	3.001	-	0.016
25.26	25.25	9.04	191	100	2.4	9.05	190	2.113	2.099	-	0.012
25.28	25.27	10.04	170	100	2.5	10.05	169	1.691	1.679	-	0.010
25.30	25.29	9.78	135	100	2.5	9.79	134	1.379	1.367	-	0.011
25.32	25.31	9.12	123	101	2.5	9.13	122	1.349	1.337	-	0.012
25.34	25.33	9.88	122	101	2.5	9.90	121	1.232	1.221	-	0.011
25.36	25.35	9.93	156	102	2.5	9.95	155	1.567	1.555	-	0.011
25.38	25.37	9.34	178	102	2.6	9.35	177	1.906	1.893	-	0.011
25.40	25.39	8.10	245	104	2.6	8.11	244	3.032	3.014	-	0.014
25.42	25.41	7.69	261	102	2.7	7.71	259	3.386	3.367	-	0.014
25.44	25.43	3.98	277	101	2.9	4.00	276	6.954	6.907	-	0.028
25.46	25.45	3.18	303	102	2.9	3.19	302	9.550	9.482	-	0.037
25.48	25.47	4.66	269	105	2.9	4.67	268	5.776	5.738	-	0.025
25.50	25.49	8.85	227	102	2.9	8.86	226	2.561	2.546	-	0.012
25.52	25.51	13.33	214	99	3.0	13.34	213	1.603	1.594	-	0.008
25.54	25.53	13.88	205	103	3.1	13.89	204	1.477	1.468	-	0.008
25.56	25.55	10.16	200	103	3.2	10.17	199	1.967	1.954	-	0.011
25.58	25.57	8.57	201	104	3.4	8.58	200	2.348	2.332	-	0.013
25.60	25.59	9.43	199	104	3.6	9.44	198	2.106	2.092	-	0.012
25.62	25.61	7.83	242	106	3.6	7.85	241	3.094	3.076	-	0.014
25.64	25.63	7.64	270	104	3.9	7.65	269	3.540	3.521	-	0.015
25.66	25.65	6.58	325	107	4.1	6.60	324	4.929	4.904	-	0.017
25.68	25.67	11.57	310	105	4.2	11.58	309	2.681	2.669	-	0.009
25.70	25.69	16.10	292	104	4.2	16.11	291	1.814	1.807	-	0.007
25.72	25.71	18.99	282	104	4.1	19.00	281	1.486	1.480	-	0.006
25.74	25.73	20.90	215	103	4.2	20.91	214	1.029	1.023	-	0.005
25.76	25.75	23.30	212	103	4.3	23.31	211	0.909	0.904	-	0.005
25.78	25.77	23.70	131	105	4.9	23.71	130	0.553	0.548	-	0.005
25.80	25.79	11.00	138	106	5.1	11.02	137	1.256	1.245	-	0.010
25.82	25.81	6.90	209	103	5.2	6.91	208	3.028	3.008	-	0.016
25.84	25.83	6.26	213	102	5.2	6.27	212	3.401	3.378	-	0.018
25.86	25.85	5.20	212	101	5.2	5.21	211	4.079	4.051	-	0.021
25.88	25.87	4.48	241	101	5.2	4.49	240	5.372	5.335	-	0.025
25.90	25.89	3.12	250	98	5.3	3.13	249	8.035	7.973	-	0.037
25.92	25.91	2.93	252	97	5.4	2.94	251	8.598	8.531	-	0.039
25.94	25.93	1.96	207	107	5.6	1.98	206	10.527	10.404	-	0.071
25.96	25.95	1.11	174	109	5.6	1.12	173	15.740	15.460	-	0.166
25.98	25.97	1.83	155	108	5.6	1.84	154	8.461	8.343	-	0.079
26.00	25.99	2.14	128	108	5.6	2.15	127	5.962	5.876	-	0.064
26.02	26.01	2.74	106	107	5.6	2.76	105	3.880	3.823	-	0.047
26.04	26.03	3.87	89	108	5.5	3.88	88	2.310	2.275	-	0.032
26.06	26.05	4.59	71	111	5.7	4.60	70	1.549	1.520	-	0.027
26.08	26.07	6.27	81	111	5.8	6.28	79	1.286	1.266	-	0.019
26.10	26.09	7.40	90	111	6.0	7.42	89	1.214	1.197	-	0.016
26.12	26.11	6.81	107	111	6.0	6.82	106	1.569	1.550	-	0.018
26.14	26.13	6.27	148	96	6.0	6.28	148	2.367	2.348	-	0.016
26.16	26.15	6.41	194	100	6.0	6.42	193	3.023	3.002	-	0.017
26.18	26.17	6.66	228	108	6.0	6.67	227	3.425	3.403	-	0.017
26.20	26.19	7.64	260	116	6.1	7.65	258	3.399	3.377	-	0.016
26.22	26.21	8.24	259	117	6.2	8.26	258	3.143	3.123	-	0.015
26.24	26.23	8.87	291	117	6.2	8.89	290	3.282	3.263	-	0.014
26.26	26.25	9.00	275	107	6.3	9.02	274	3.055	3.038	-	0.012
26.28	26.27	8.98	253	108	6.3	8.99	252	2.813	2.797	-	0.013

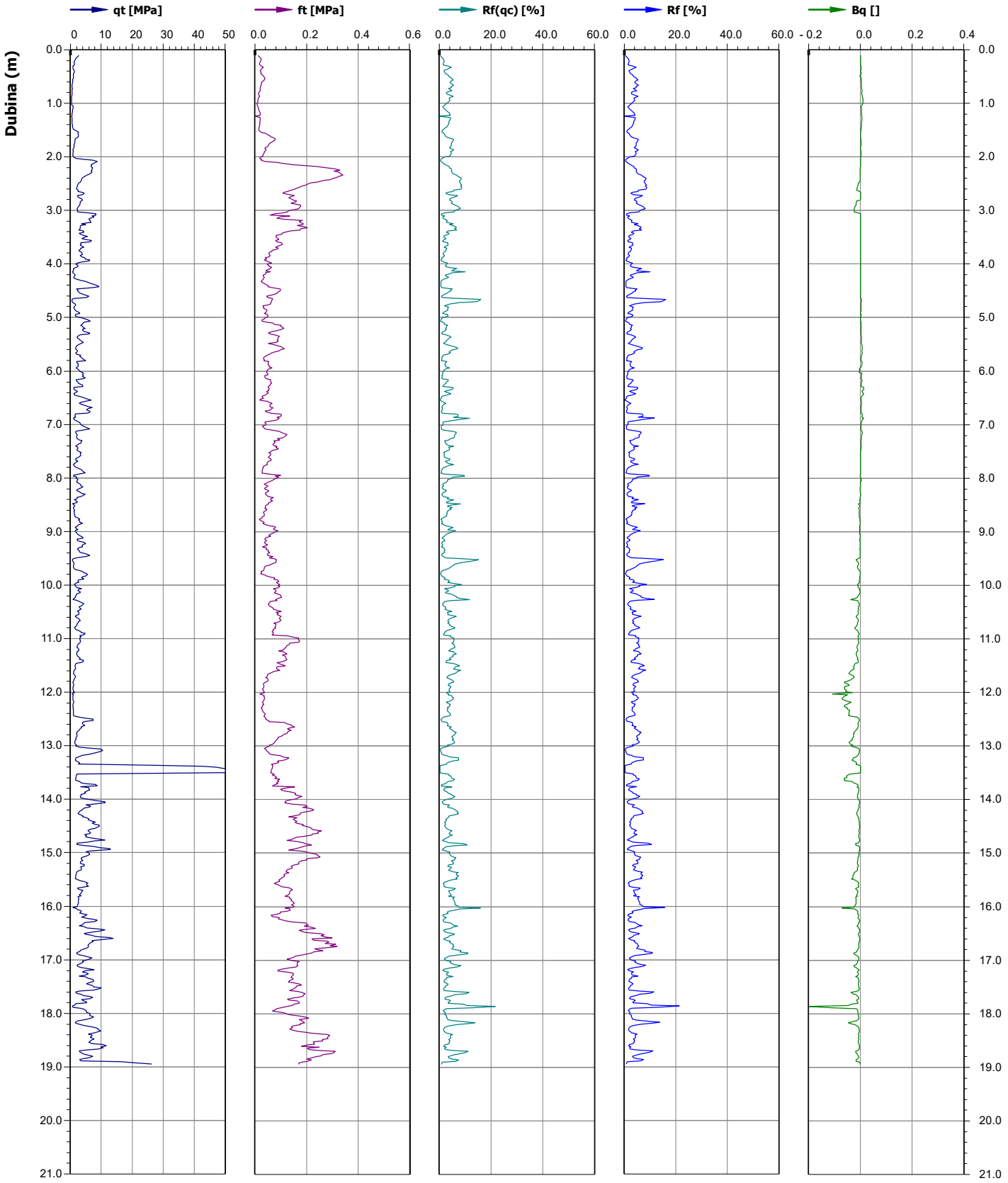
LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska		Ispitni izvještaj in situ ispitivanja električnim statičkim prodiranjem s mjerenjem pornog tlaka (CPTU) prema HRN EN ISO 22476-1				
		Tabelarni prikaz				
		Oznaka ispitivanja:	**CPTU-061-24-04-43 / CPT-4**	Tip ispitivanja:	TE2	
		Investitor:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Razred:	1	
Obrazac: OL-5.4-43-02-5		Naručitelj:	Općinski sud u Novom Zagrebu	Set:	S-CPTU-01	
Oznaka naloga:	061-24	Objekt:	Odlagalište otpada Prudinec-Jakuševec	Serijski broj sonde:		5919
Datum ispitivanja:	24.1.2025	Lokacija:	Sajmišna cesta 12	X:	463103.46	
Ispitivač:	Kristijan Petrac			Y:	5069428.12	
Ovjerio:	Hrvoje Ivoš			Z:	156.02	

Duljina	Dubina	Otpor na vrhu šiljka	Trenje po plaštu	Porni pritisak	Inklinacija sonde	Korigirani otpor na vrhu šiljka	Korigirano trenje po plaštu	Omjer trenja	Korigirani omjer trenja	Hidrostatski pritisak	Parametar pornog tlaka
l [m]	**z [m]**	**q_c [MPa]**	**f_s [kPa]**	**u_2 [kPa]**	**TA [°]**	**q_t [MPa]**	**f_t [kPa]**	**R_f [%]**	**R_{ft} [%]**	**U_h [MPa]**	**B_q []**
26.30	26.29	8.74	262	108	6.3	8.75	260	2.991	2.974	-	0.013
26.32	26.31	11.58	264	109	6.4	11.59	263	2.279	2.267	-	0.010
26.34	26.33	14.51	268	110	6.5	14.52	267	1.846	1.837	-	0.008
26.36	26.35	16.01	264	111	6.6	16.02	263	1.647	1.639	-	0.007
26.38	26.37	14.10	285	111	6.7	14.11	283	2.019	2.009	-	0.008
26.40	26.39	12.12	351	108	6.8	12.14	350	2.897	2.885	-	0.009
26.42	26.41	10.69	414	113	6.9	10.71	413	3.872	3.856	-	0.011
26.44	26.43	10.46	413	112	6.8	10.47	412	3.947	3.931	-	0.011
26.46	26.45	9.85	373	114	6.8	9.86	372	3.791	3.774	-	0.012
26.48	26.47	11.05	362	112	6.8	11.07	361	3.279	3.265	-	0.011
26.50	26.49	10.76	363	106	6.8	10.77	362	3.378	3.364	-	0.010
26.52	26.51	8.01	343	113	7.0	8.03	342	4.286	4.265	-	0.015
26.54	26.53	6.51	296	113	7.0	6.52	295	4.546	4.519	-	0.019
26.56	26.55	4.57	251	114	7.0	4.58	250	5.501	5.460	-	0.028
26.58	26.57	2.81	241	115	7.1	2.82	240	8.596	8.513	-	0.049
26.60	26.59	1.94	223	117	7.0	1.95	222	11.480	11.337	-	0.079
26.62	26.61	2.63	203	118	7.1	2.64	202	7.733	7.647	-	0.055
26.64	26.63	4.13	205	118	7.0	4.14	204	4.962	4.917	-	0.032
26.66	26.65	4.99	188	118	7.1	5.01	187	3.770	3.736	-	0.026
26.68	26.67	7.14	162	118	7.1	7.16	161	2.264	2.243	-	0.018
26.70	26.69	7.59	156	117	6.9	7.61	155	2.058	2.039	-	0.016
26.72	26.71	8.09	141	118	6.8	8.11	140	1.741	1.724	-	0.015
26.74	26.73	7.69	187	117	6.9	7.70	186	2.429	2.410	-	0.016
26.76	26.75	7.83	240	117	6.9	7.85	239	3.063	3.043	-	0.016
26.78	26.77	6.86	281	116	7.1	6.87	280	4.100	4.075	-	0.018
26.80	26.79	5.58	284	116	7.1	5.59	283	5.090	5.056	-	0.023
26.82	26.81	4.42	314	116	7.0	4.43	313	7.101	7.053	-	0.029
26.84	26.83	4.27	321	117	7.1	4.29	320	7.519	7.467	-	0.031
26.86	26.85	5.53	306	117	7.1	5.54	305	5.532	5.497	-	0.023
26.88	26.87	8.13	248	117	7.2	8.14	247	3.054	3.035	-	0.015
26.90	26.89	8.70	225	111	7.2	8.71	223	2.582	2.565	-	0.013
26.92	26.91	7.81	224	123	7.2	7.83	223	2.870	2.849	-	0.017
26.94	26.93	7.06	206	137	7.2	7.07	204	2.914	2.888	-	0.021
26.96	26.95	7.65	188	138	7.4	7.67	186	2.450	2.427	-	0.019
26.98	26.97	7.15	196	135	7.4	7.17	194	2.733	2.708	-	0.020
27.00	26.99	5.71	210	139	7.4	5.72	209	3.686	3.651	-	0.027
27.02	27.01	4.06	209	137	7.4	4.08	208	5.153	5.099	-	0.038
27.04	27.03	3.06	221	138	7.4	3.08	219	7.203	7.119	-	0.053
27.06	27.04	3.42	180	139	7.4	3.44	179	5.264	5.198	-	0.047
27.08	27.06	3.63	152	141	7.4	3.65	151	4.188	4.130	-	0.045
27.10	27.08	3.40	140	141	7.6	3.42	138	4.107	4.045	-	0.048
27.12	27.10	8.54	140	141	7.6	8.56	138	1.636	1.616	-	0.017
27.14	27.12	12.21	115	139	7.6	12.23	114	0.945	0.932	-	0.012
27.16	27.14	18.38	146	146	7.6	18.39	144	0.793	0.784	-	0.008
27.18	27.16	19.21	155	149	7.6	19.23	154	0.809	0.800	-	0.008

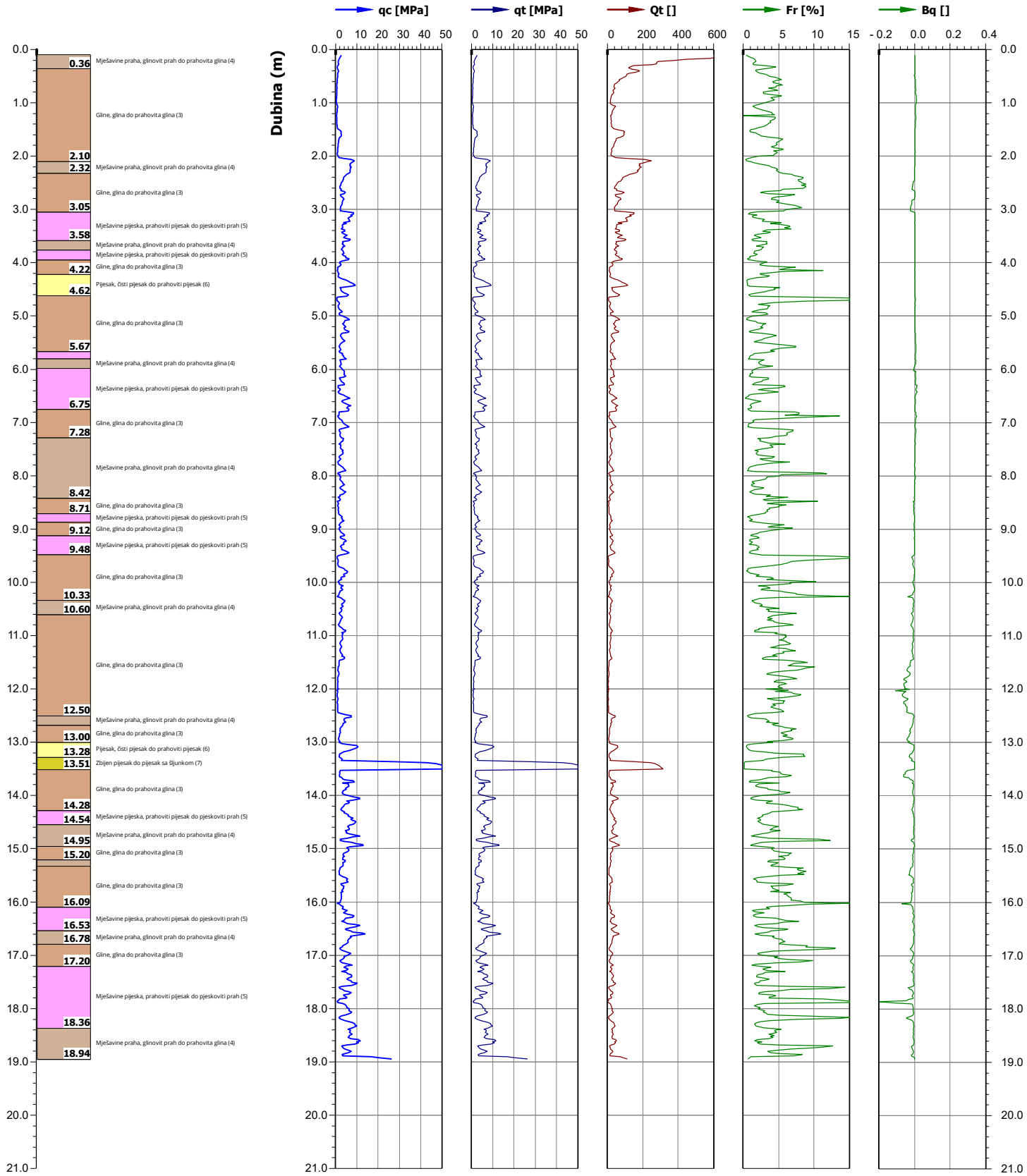
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 1/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



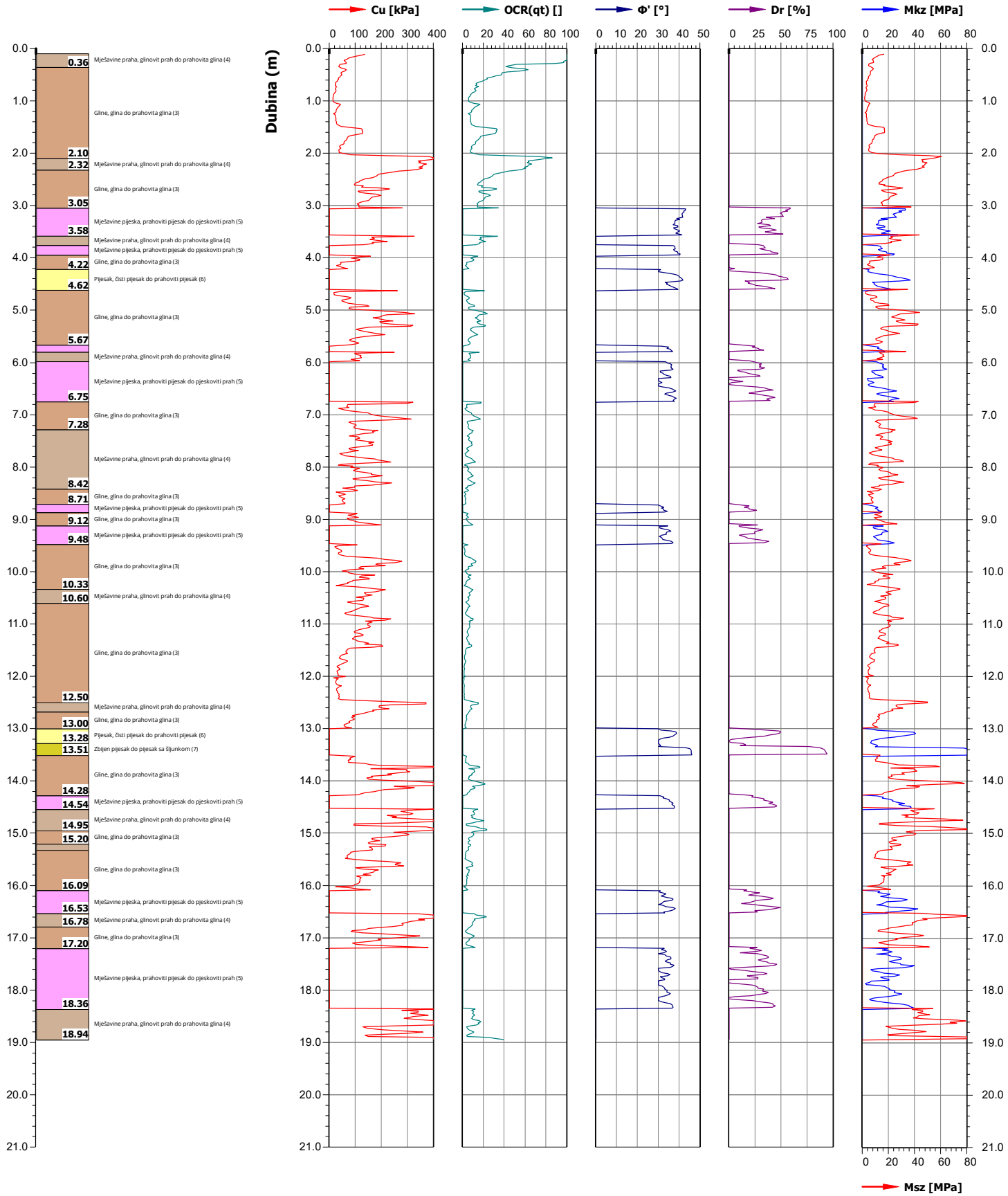
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 2/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



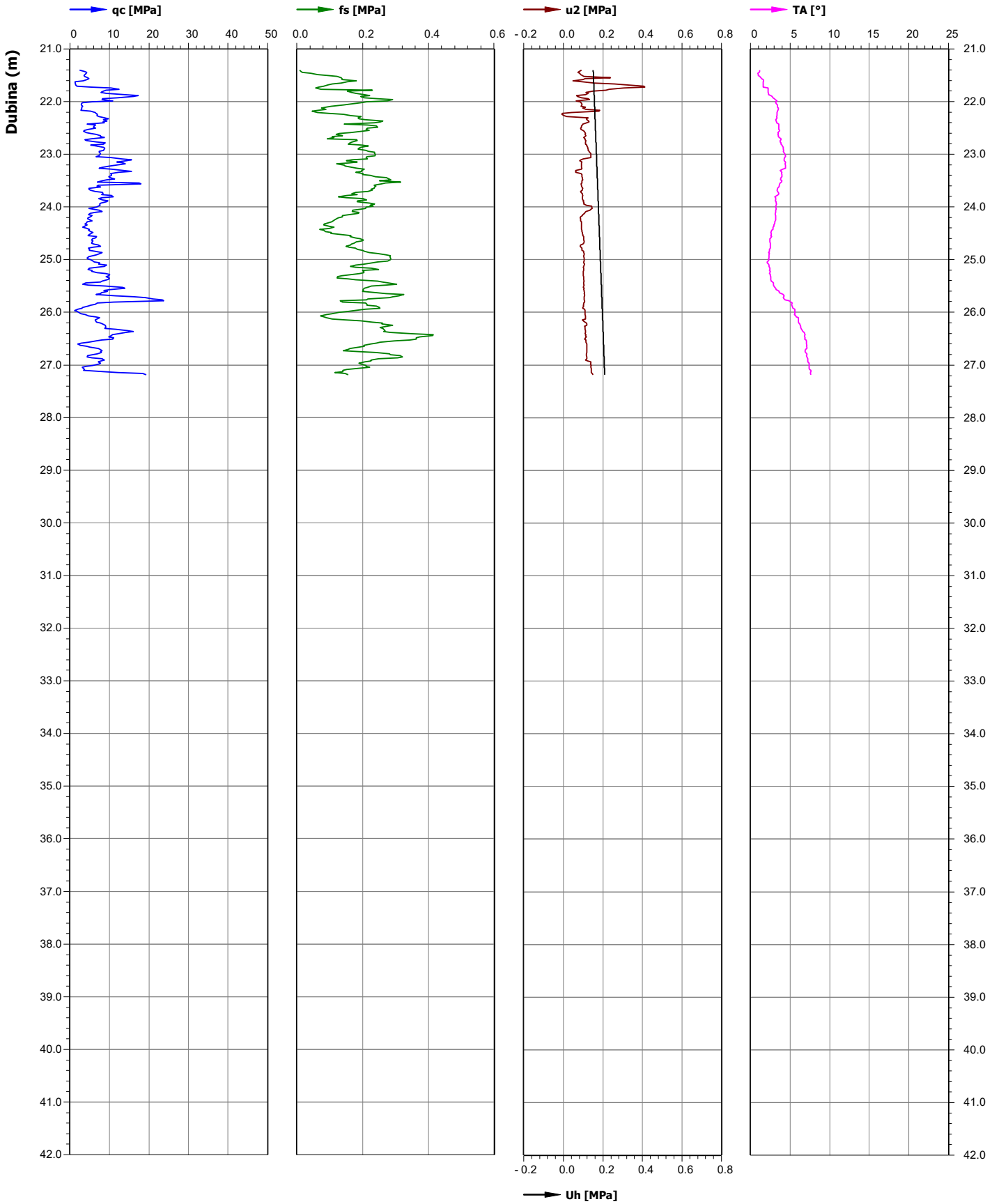
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m]: 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 3/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



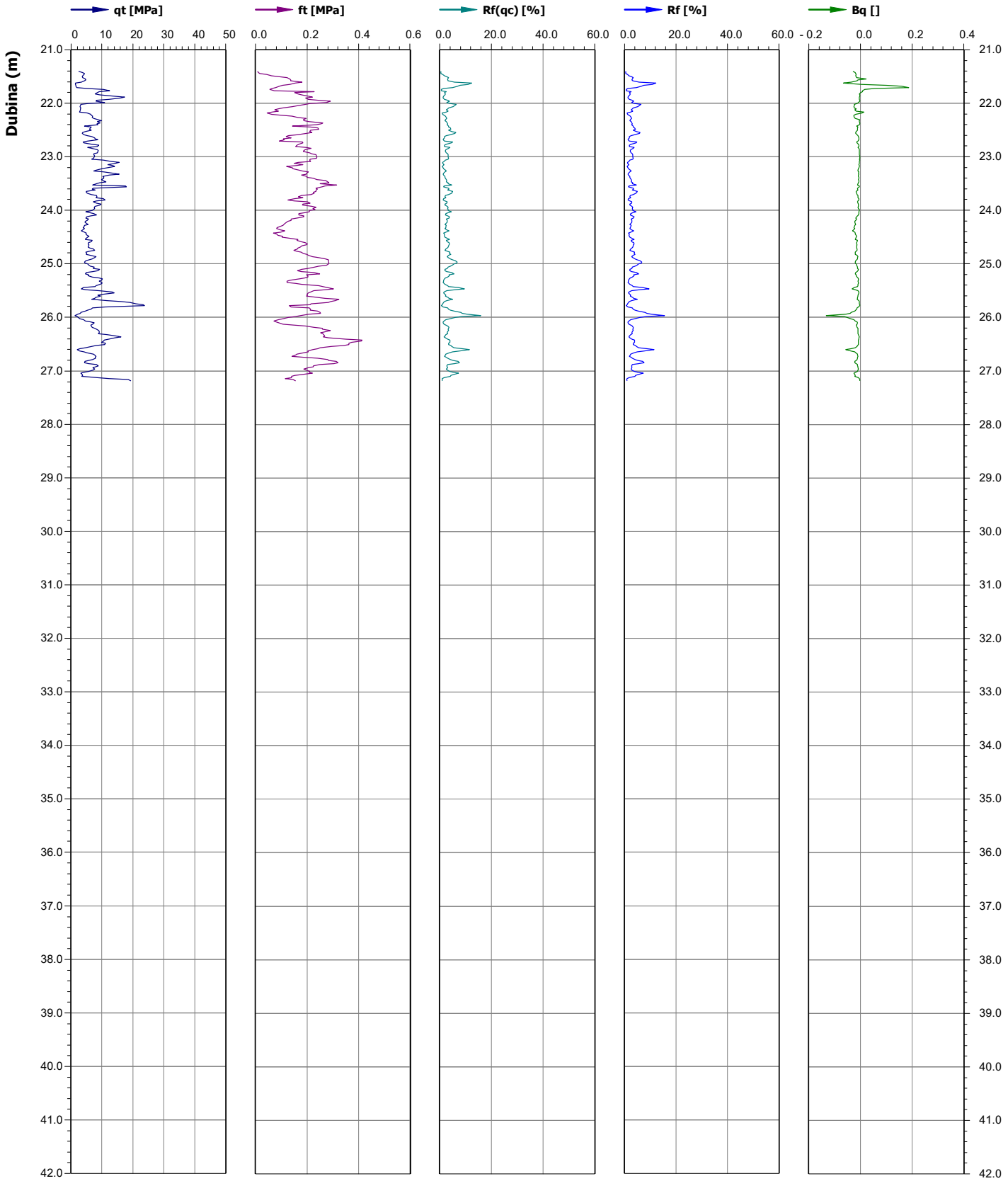
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m]: 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 4/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



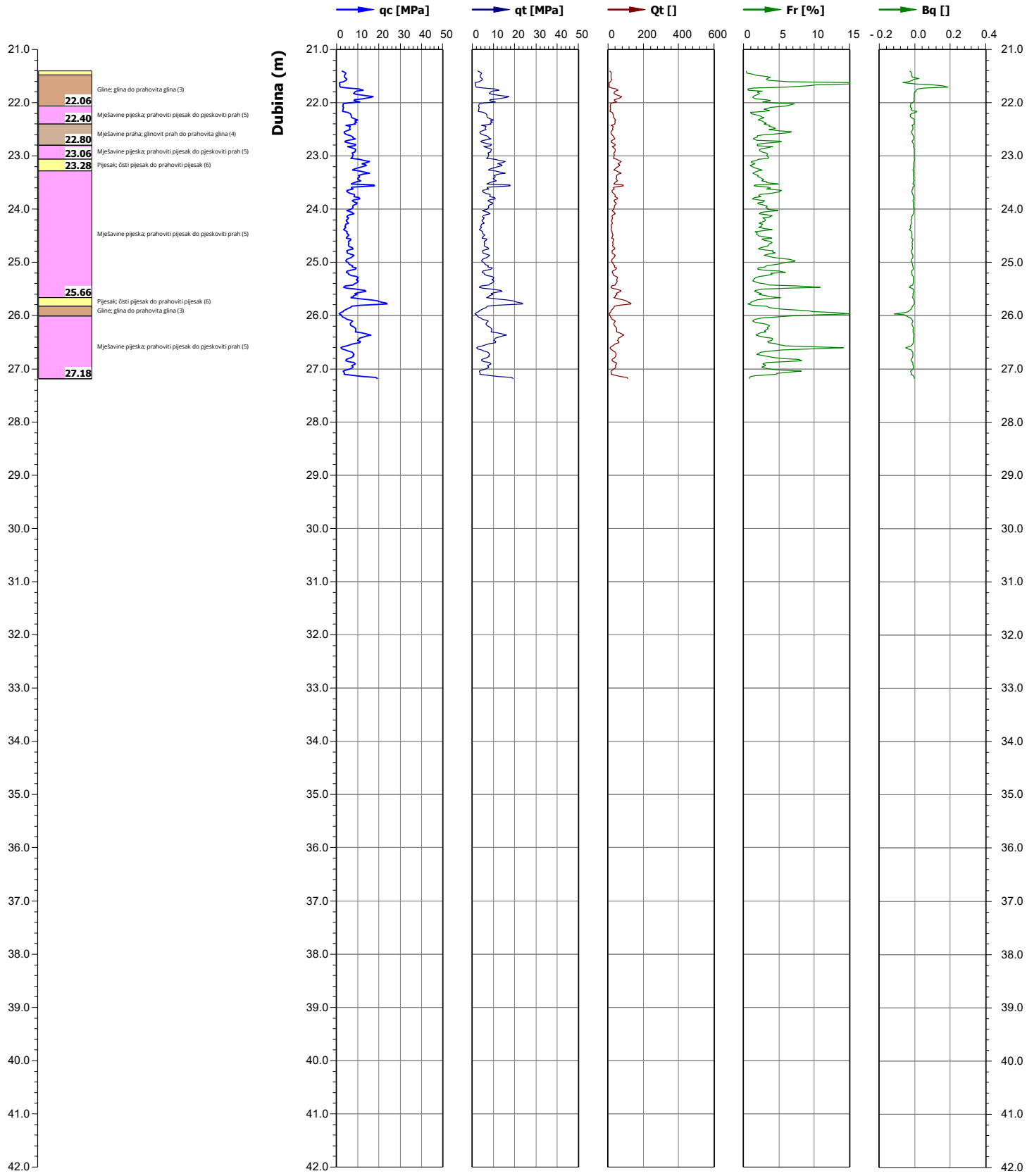
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Starotrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 5/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Mjerni parametri: qc-otpor na vrhu, fs-trenje po plaštu, u2-dinamički porni pritisak, Uh-hidrostatski pritisak, TA-inklinacija sonde.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



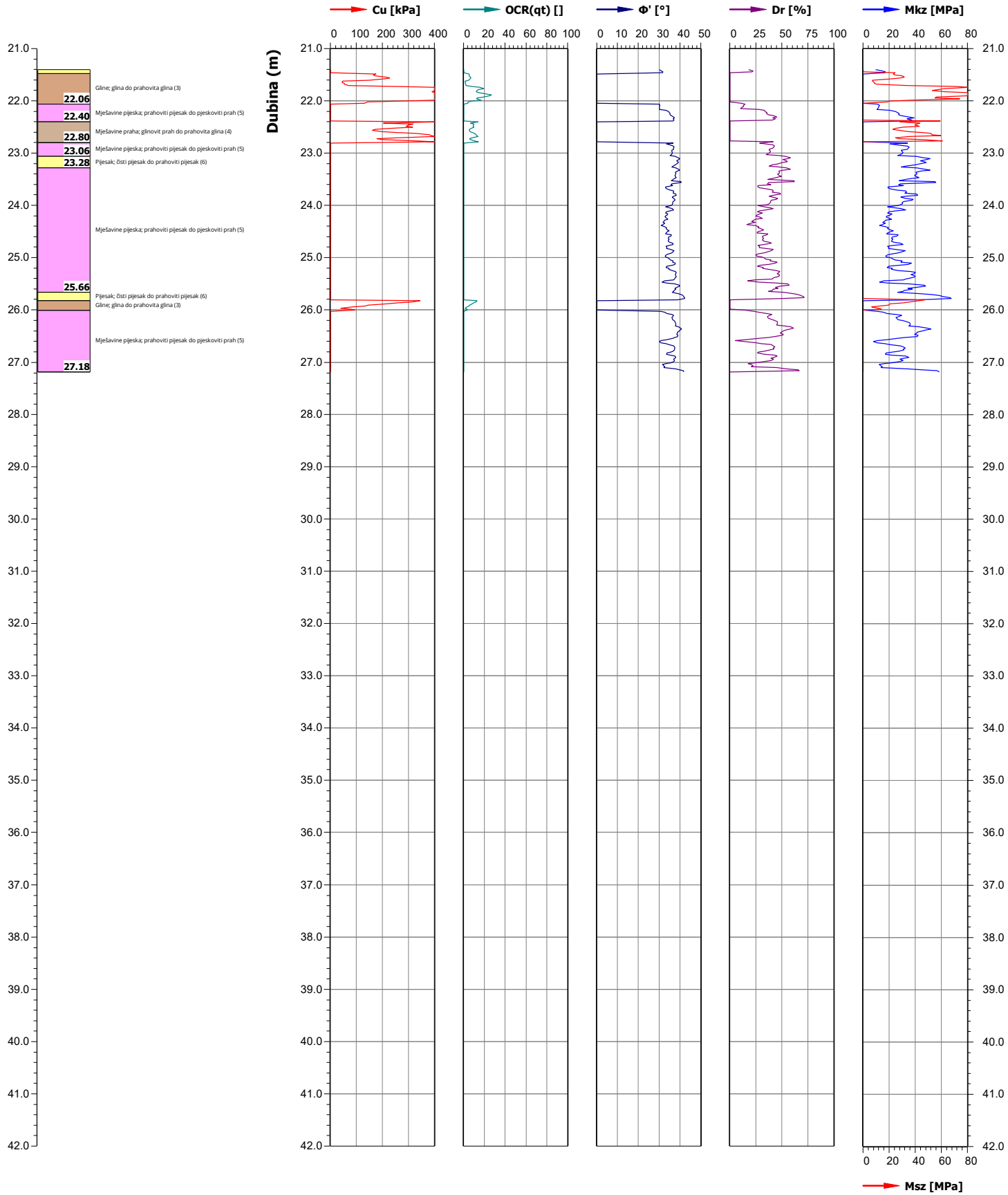
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 6/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Proračunati parametri: qt-korigirani otpor na vrhu, ft-korigirano trenje na plaštu, Rf-omjer trenja, Rft-korigirani omjer trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



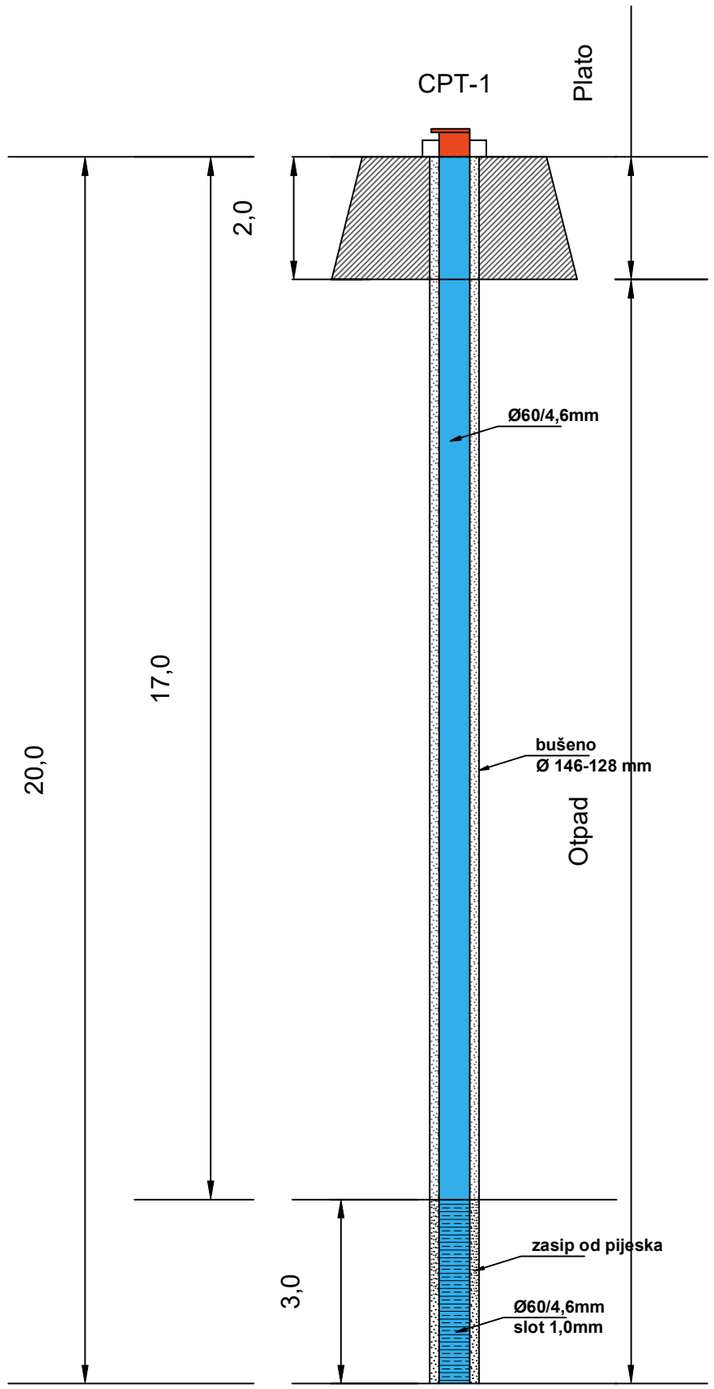
Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	LABORATORIJ GEOKON Staretrnjanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 7/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Klasifikacija tipa tla prema metodi Robertson (2010): qc-otpor na vrhu, qt-ukupni otpor na vrhu, Qt-normalizirani otpor na vrhu, Fr-normalizirani koeficijent trenja, Bq-parametar pornog tlaka.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	

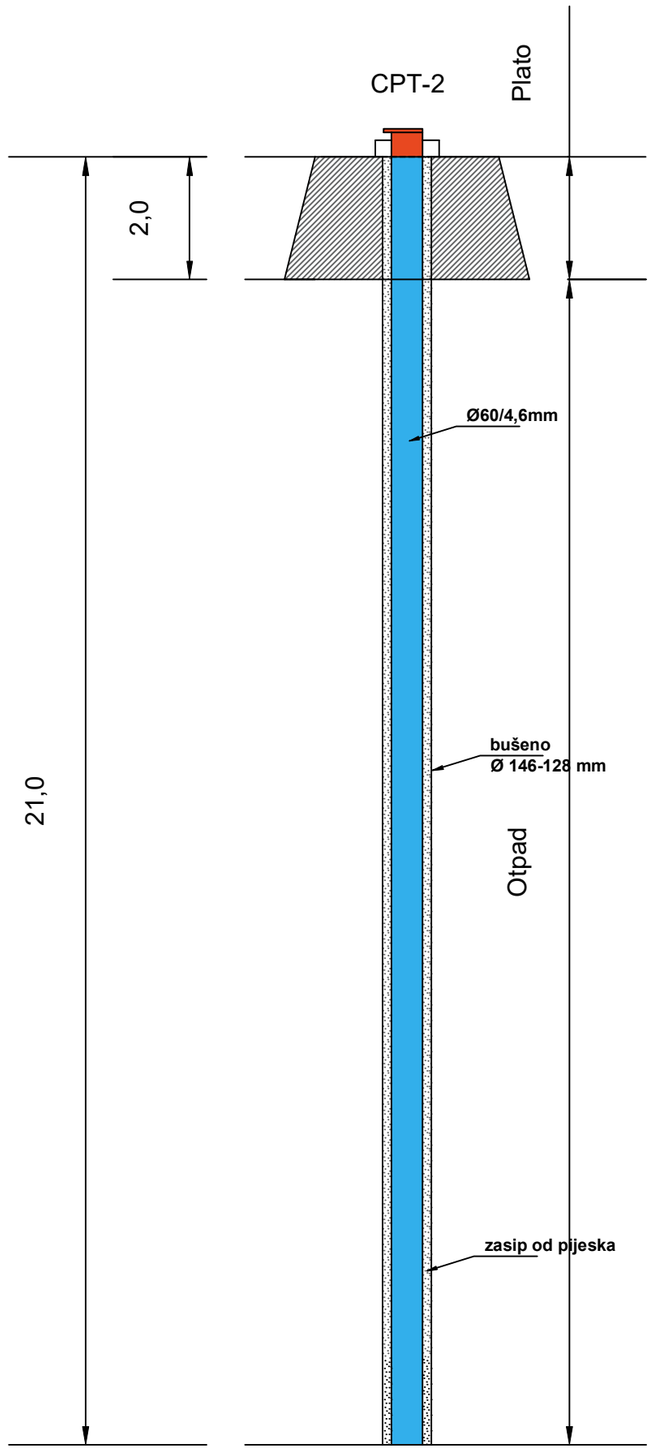


Lokacija: Odlagalište Prudine - Jakuševec	X koordinata [m]/Y koordinata [m] 463103.46 / 5069428.12	Nadmorska visina: 156.02	Oznaka ispitivanja: CPTU-061-24-04-43/CPT-4	Serijski broj sonde: 5919	LABORATORIJ GEOKON Staretrajanska 16a / 10 000 Zagreb, Hrvatska
Oznaka naloga: E-061-24-01	Investitor / Naručitelj: Općinski sud u Novom Zagrebu	Datum: 27.9.2024-24.1.2025	Oznaka priloga: 4.03	Površina šiljak/plašt[cm²]: 10.0/150.0	
Naziv: Geotehnički istražni radovi u postupku osiguranja dokaza po poslovnom broju R1-221/2023		Stranica: 8/8	Mjerilo: 1:100	Neto površina a/b: 0.837/0.000	
Interpretirani geotehnički parametri: Cu-nedr.posmicna čvrstoća, OCR-koeficijent prekonsolidacije, Fi'-kut unutarnjeg trenja, Dr-relativna gustoća, Msz/Mkz-modul stišlj. u krupnozrnom/sitnozrnom tlu.		Norma / Tip pokusa / Razred: HRN EN ISO 22476-1 / TE2 / 1		Pozicija filtera: u2	



GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.

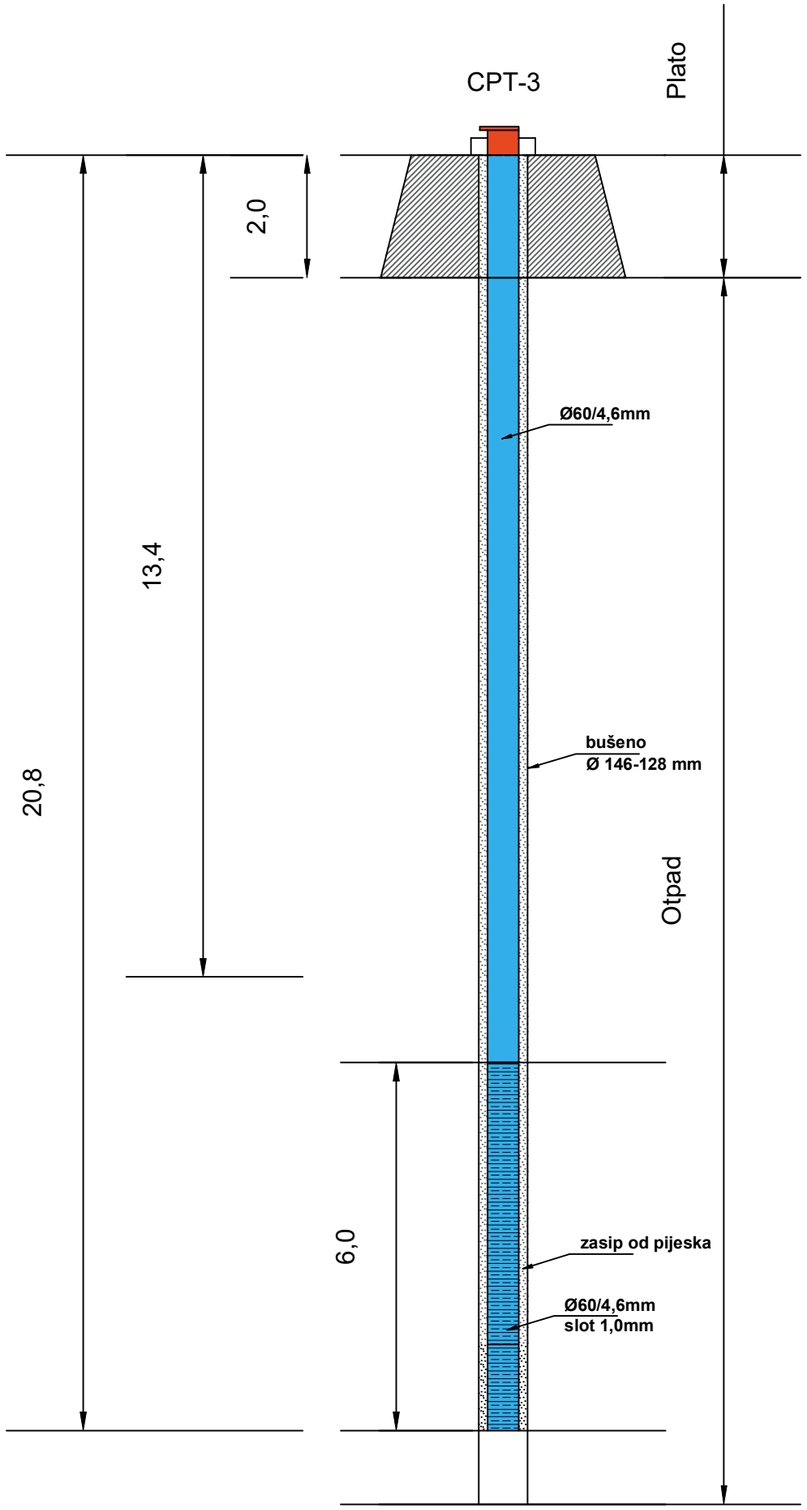


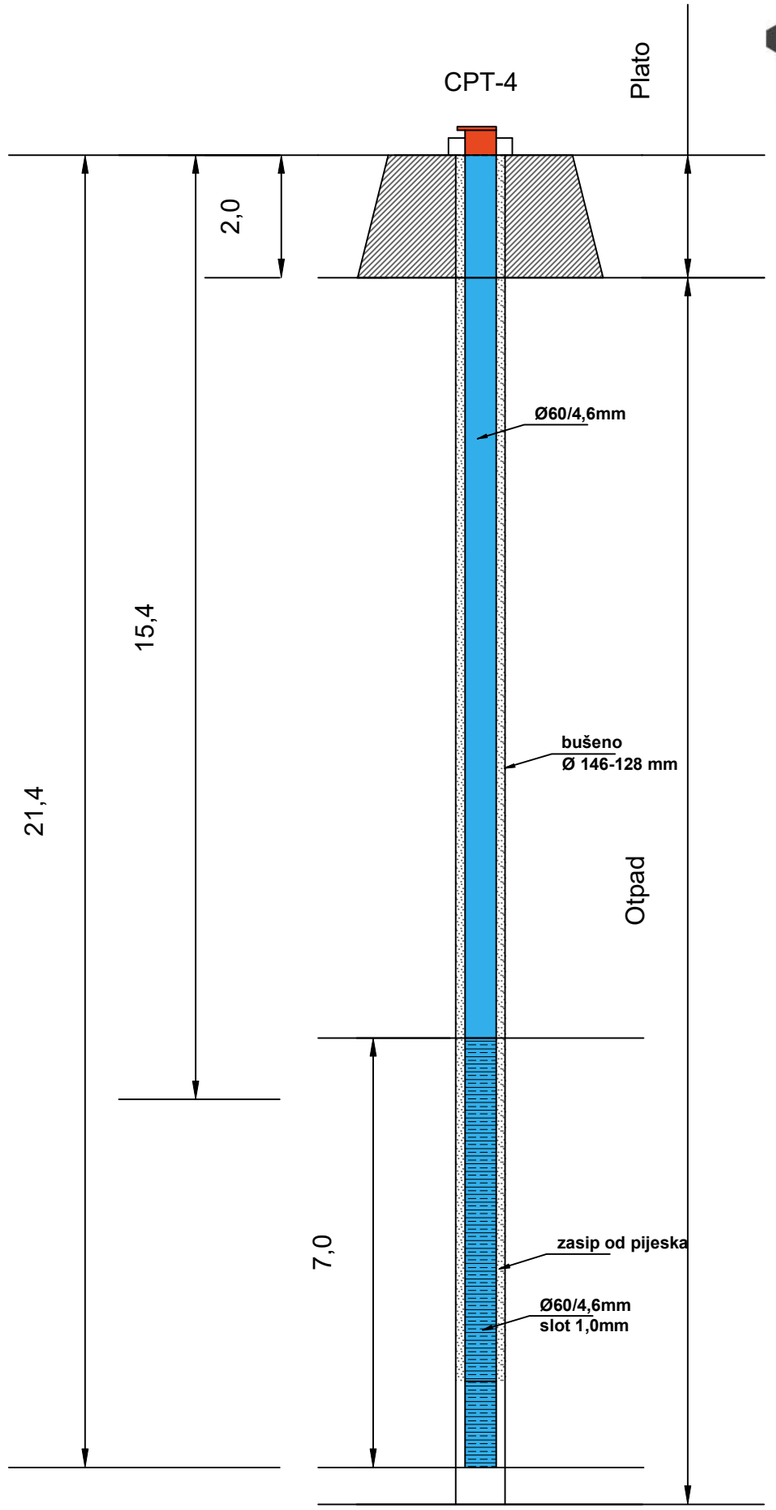


Konstrukcija piezometra CPT-1 i CPT-2

E-061-24-03

prilog br.: 5.01





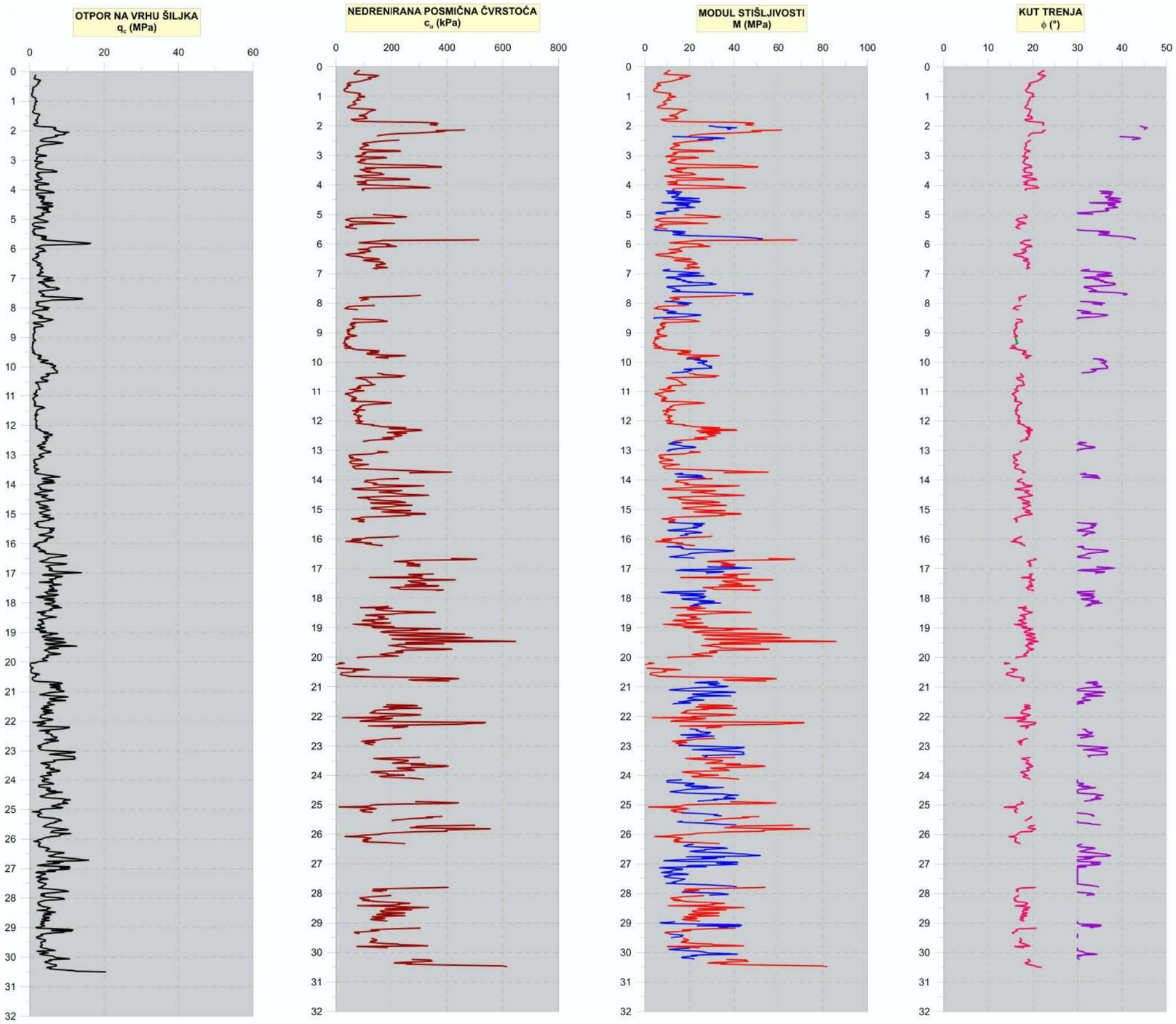
GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.

Konstrukcija piezometra CPT-3 i CPT-4

E-061-24-03

prilog br.: 5.02

GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.



LEGENDA:

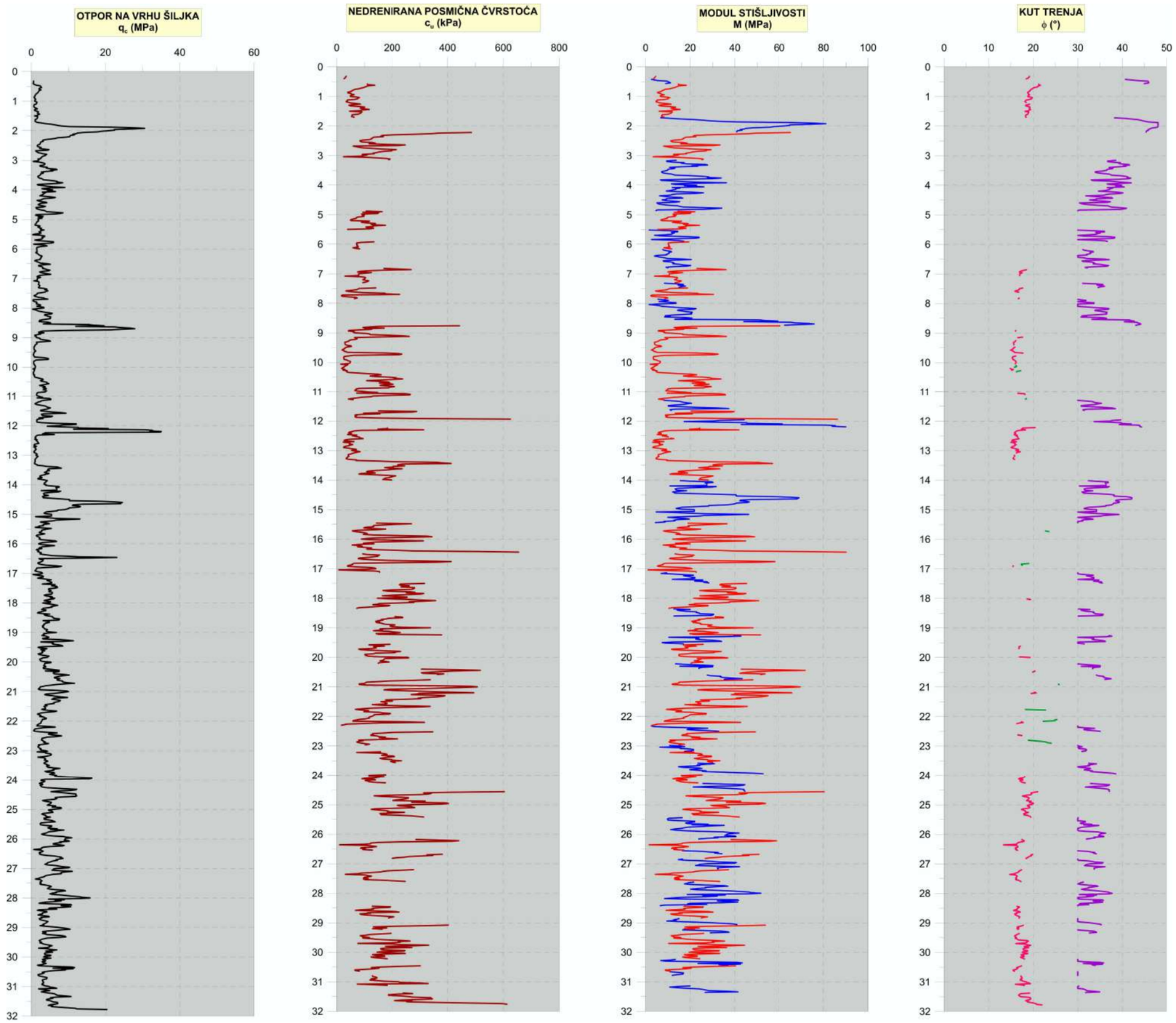
- Modul stišljivosti - sitnozrno tlo (9)
- Modul stišljivosti - krupnozrno tlo (10)
- Kut trenja – Referenca (8)
- Kut trenja – Referenca (16)
- Kut trenja – Referenca (11)

CPTU-064-24-01-43 / CPT-1 - Dijagram

E-061-24-03

prilog br.: 6.01

GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.



LEGENDA:

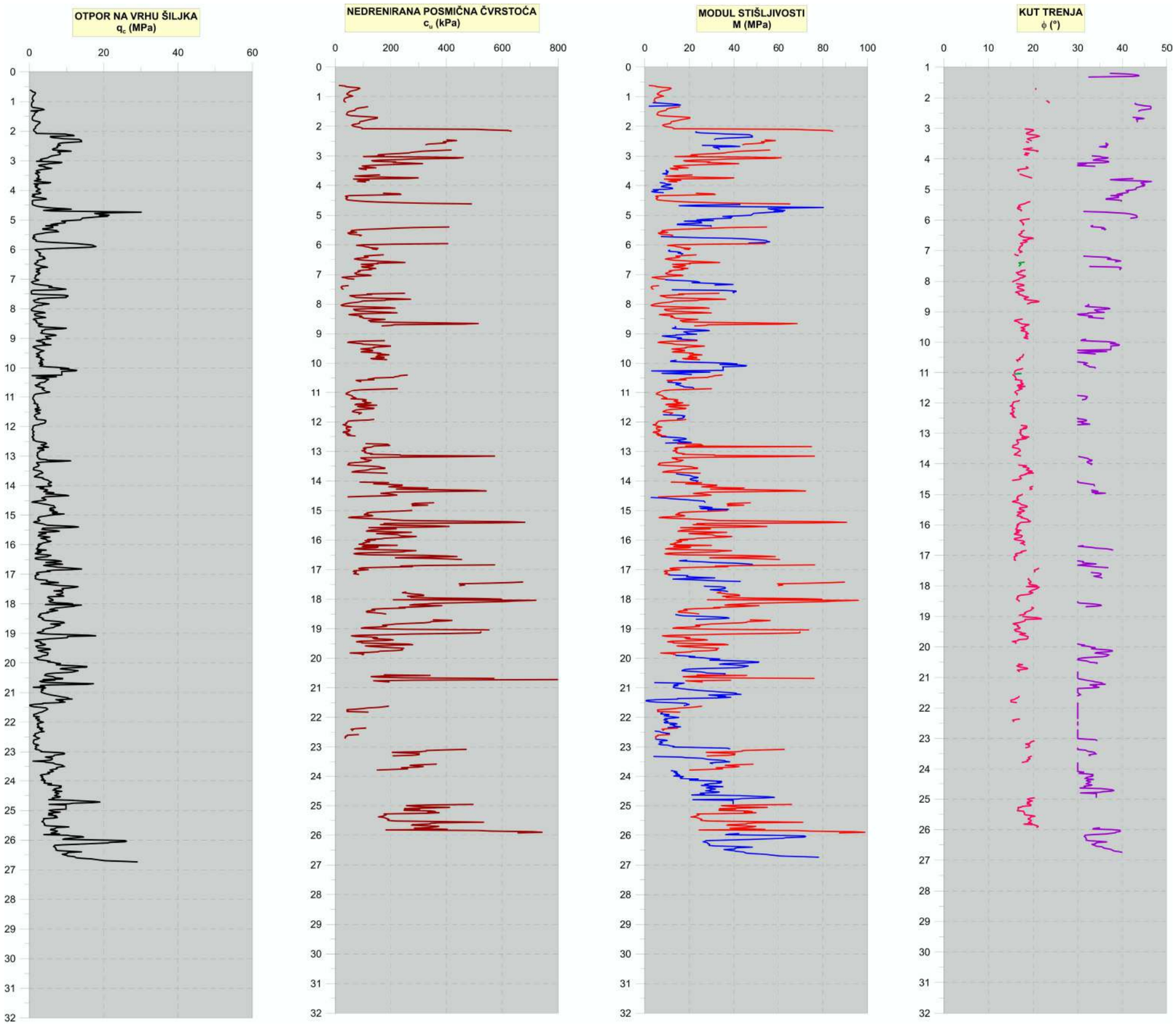
- Modul stišljivosti - sitnozrno tlo (9)
- Modul stišljivosti - krupnozrno tlo (10)
- Kut trenja – Referenca (8)
- Kut trenja – Referenca (16)
- Kut trenja – Referenca (11)

CPTU-064-24-02-43 / CPT-2 - Dijagram

E-061-24-03

prilog br.: 6.02

GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.



LEGENDA:

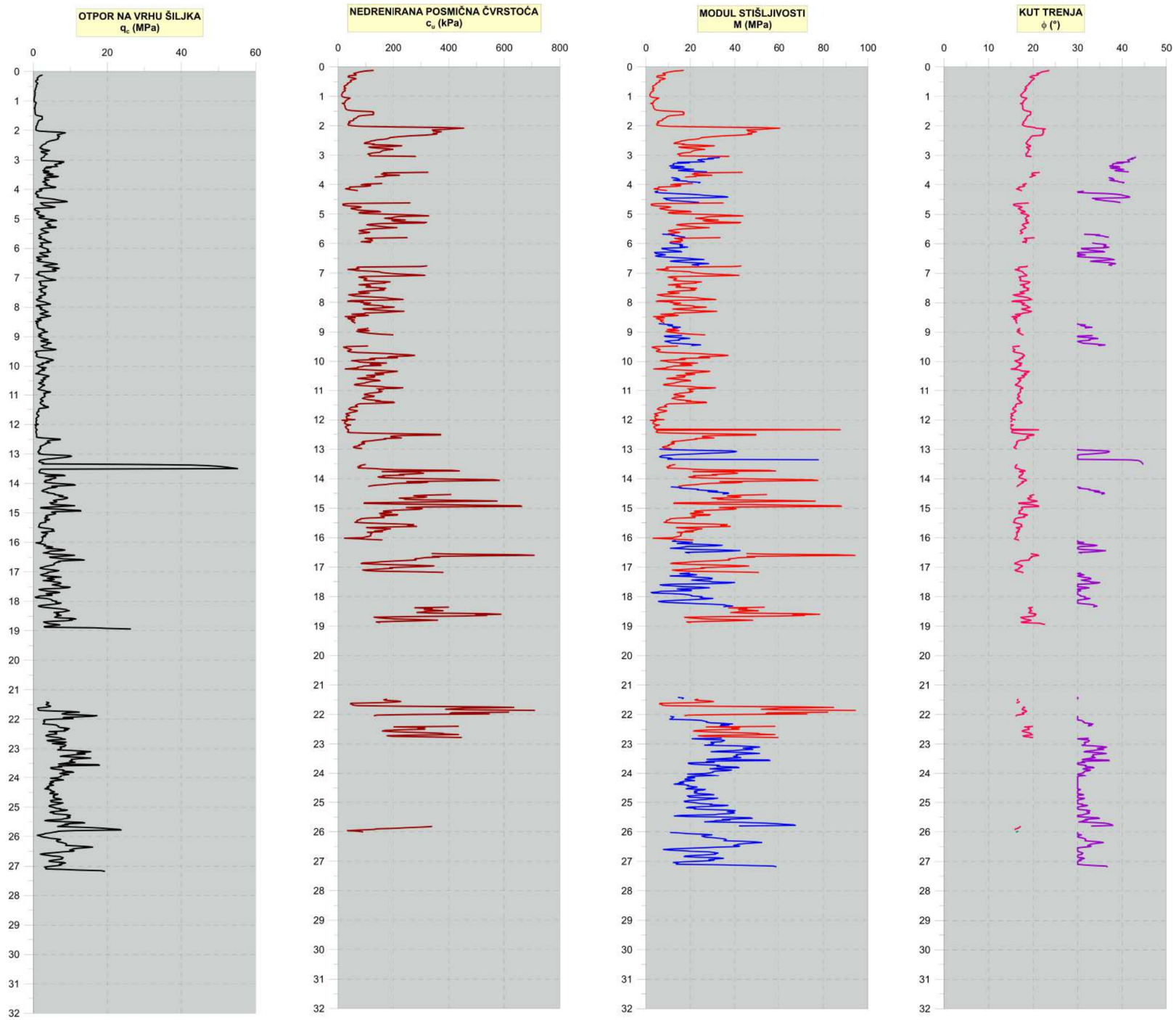
- Modul stišljivosti - sitnozrno tlo (9)
- Modul stišljivosti - krupnozrno tlo (10)
- Kut trenja – Referenca (8)
- Kut trenja – Referenca (16)
- Kut trenja – Referenca (11)

CPTU-064-24-03-43 / CPT-3 - Dijagram

E-061-24-03

prilog br.: 6.03

GEOKON
GEOKON - ZAGREB d.d.



LEGENDA:

- Modul stišljivosti - sitnozrno tlo (9)
- Modul stišljivosti - krupnozrno tlo (10)
- Kut trenja – Referenca (8)
- Kut trenja – Referenca (16)
- Kut trenja – Referenca (11)

CPTU-064-24-04-43 / CPT-4 - Dijagram

E-061-24-03

prilog br.: 6.04