



Statytojas (Užsakovas)	Žiežmarių apylinkės seniūnija
Adresas	Žaslių g. 62, Žiežmariai, Kaišiadorių r. sav.
Statinio pavadinimas	LIETAUS IR DRENAŽO TINKLŲ ATEITIES G.- PAVASARIO G. (UNIK.NR. 4400-6399-0382), STASIŪNAI, ŽIEŽMARIŲ APY. SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV., NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio rūšis	INŽINERINIAI TINKLAI
Pogrupis	LIETAUS DRENAŽO NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
Etapas	Supaprastintas projektas
Projekto dalis	DL
Byla (tomas)	R – 2026/03 – 13-D1-L1
Laida	

Pareigos	PV
Vardas, pavardė,	ROLANDAS SUSLAVIČIUS
Atestato Nr.	BK 009920
	
Pareigos	PROJ.
Vardas, pavardė,	ROLANDAS SUSLAVIČIUS
IVP Nr.	031624
	
	2026 m., Kaišiadorys

Lietaus ir drenažo tinklu Ateities g.-Pavasario g. (unik.Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav., statybos projektas

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS – TURINYS

Dokumento pavadinimas	Dok. Lapų sk.	
	Lapų	lapas
Tekstinė dalis		
Antraštinis lapas	1	1
Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis - turinys	1	2
Sutikimas	2	3-4
Projektavimo užduotis	1	5
RC Pavasario g. žemės sklypo išrašas	5	6-10
RC N.R. žemės sklypo išrašas	2	11-12
Kvalifikacijos atestatas Nr. BK 009920	1	13
Individualios veiklos pažyma Nr. 031624	2	14-15
Programinės įrangos projektuojant sąrašas	1	16
Aiškinamasis raštas	2	17-18
Teisės aktai, kuriais remiantis parengtas projektas	1	19
Bendroji techninė specifikacija	8	20-27
Medžiagų poreikio žiniaraštis	1	28
Statybinių atliekų tvarkymas	1	29
Bendrieji statinio rodikliai	1	30
L1, D1 tinklų Lokalinė sąmata	2	31-32
L1, D1 Darbų sąrašas	1	33
Grafinė dalis		
Drenažo ir lietaus tinklų planas M 1:500 ir suderinimai	4	4
Išilginis lietaus ir drenažo tinklų profilis	4	4
Priedai		

Viso byloje sunumeruota 33 lapai

SUTIKIMAS

2026-02-26

STASIŪNAI

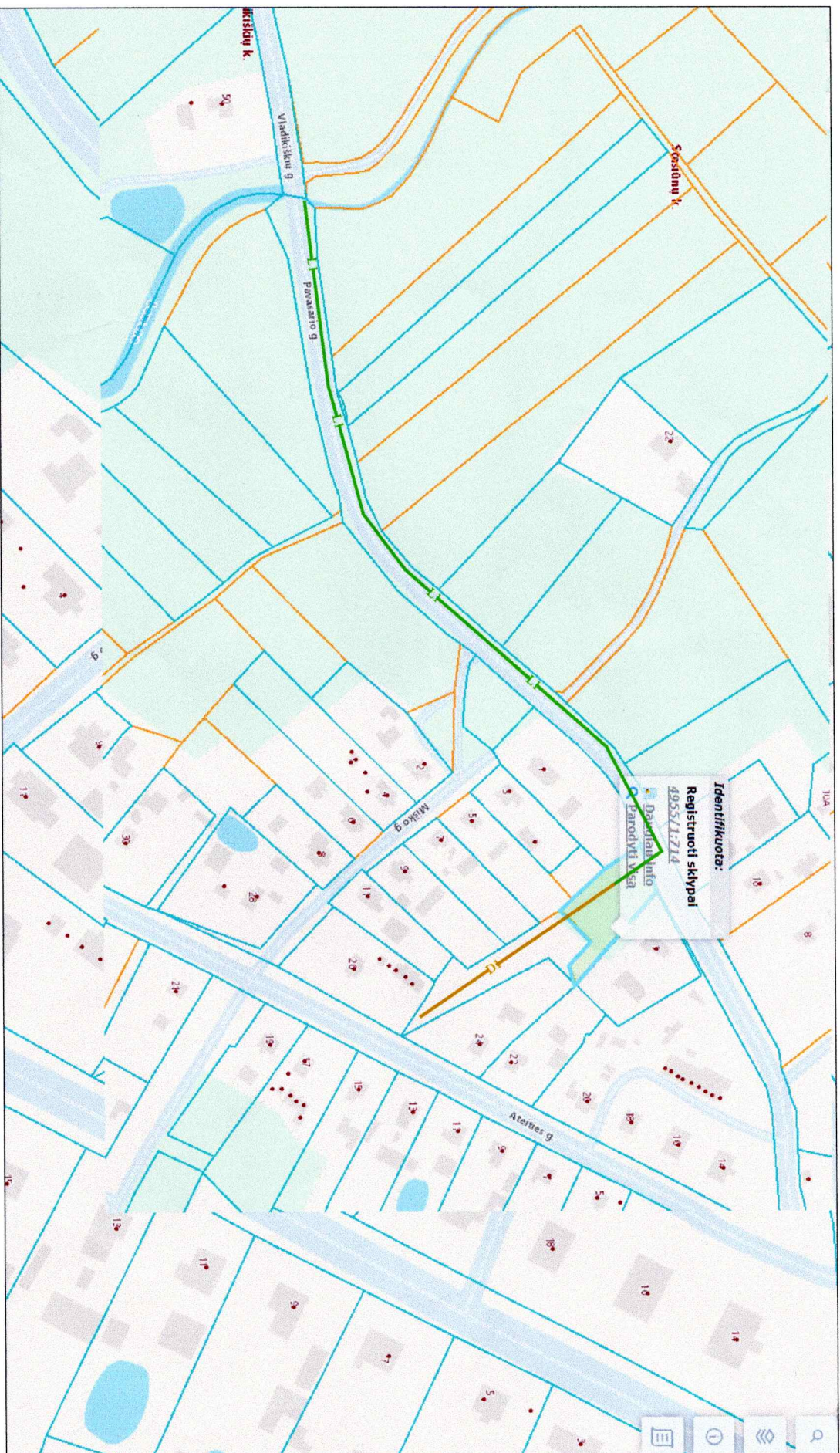
ŽIEŽMARIŲ APYLINKĖS SENIŪNIJA

Aš, Nijolė Ratkevičienė (gim. 1955-02-06) savininkas žemės sklypo Stasiūnai, Žiežmarių apylinkės seniūnija, Kaišiadorių r. sav., sutinku, kad mano sklype kadastr. Nr. 4955/0001:714 Stasiūnų k.v. (unikalus Nr. 4400-1164-9553) ir jo apsauginėje zonoje būtų projektuojami ir tiesiami, drenažo-lietaus tinklai į žemės sklypą (Pavasario g., Lomenos upelis) kadastr. Nr. 4955/7001:20 Stasiūnų k.v. (unikalus Nr. 4400-6399-0382) ir nustatomi servitutai.

PRIDEDAMA: "PRIEDAS NR. 1"

Nijolė Ratkevičienė
Parašė.
20260302

PRIEDAS NR. 1



PASTABA. Zemes sklype kadstr.Nr. 4955/1:714 projektuojamas PE,PVC-U dn160 vamzdynas ir PVC šulīnys.

*drēstīvai,
cilvēki raksturociena Dabā.*

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2026 m. Kovo 04 d. Nr. 1

Stasiūnai

1. Užsakovas: Žiežmarių apylinkės seniūnija, Žaslių g. 62, Žiežmariai
2. Objektas: Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr.4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apylinkės seniūnija, Kaišiadorių r.sav. supaparastinto projekto parengimo paslauga
3. Projektavimo finansavimas: Kaišiadorių savivaldybės biudžeto lėšomis
4. Nesudėtingasis 2-os grupės arba Neypatingasis statinis
5. Projektavimo stadija: Supaparastintas naujos statybos projektas
6. Projektavimo objekto charakteristikos: Numatoma įrengti savitakinius drenažo ir lietaus tinklus, plastmasinius arba gelžbetoninius šulinius su ketiniais liukais
7. Pagrindiniai reikalavimai dėl planinio sprendimo:
 - 7.1 Lietaus tinklai iš PVC arba PE dn160-200 vamzdyno ir fasoninėmis detalėmis
 - 7.2 Drenažo tinklai iš PVC-U dn160 perforuoto vamzdyno su geotekstilės filtru
 - 7.3 Inspektavimo, išvalymo plastmasiniai šuliniai Pvc dn425-600 (dugnas, stovas, teleskopinis liuko, kurio laikomoji galia iki 40T) pasirinktinai
 - 7.4 G/b dn700-1000 šuliniai su metaliniais dangčiais, kurių laikomoji galia iki 40T pasirinktinai
8. Nurodymai dėl projekto komplektacijos: Supaprastintas projektas
9. Kiti nurodymai: Sprendinius derinti su Užsakovu, Kaišiadorių savivaldybės ūkio plėtros ir statybos skyriaus specialistu; UAB „Kaišiadorių vandenys“, kitus požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis
10. Projekto rengimo terminas: Per 3 mėn. nuo suderintos projektavimo užduoties

Užduotį parengė:

Aivaras Jonyka

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-02-28 16:20:27

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/3485782**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2024-07-18**
Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k.
Unikalus daikto numeris: **4400-6399-0382**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro
vietovės pavadinimas: **4955/7001:20 Stasiūnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.9927 ha**
Kelių plotas: **0.9927 ha**
Nusausintos žemės plotas: **0.5467 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **41.7**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **10400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-07-18**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2024-06-26**

2.2.

Kelias - Kelias (Kalno g., Vladikiškių g.) Aviliai - Vladikiškės - Stasiūnai
Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k.
Unikalus daikto numeris: **4400-5411-4648**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Kelių**
Žymėjimas plane: **1-30**
Statybos pradžios metai: **1954**
Statybos pabaigos metai: **1957**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.672 km**
Danga: **Asfaltbetonis**
Kelio reikšmė: **Vietinės**
Kelio kategorija: **Iv**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **184000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **46000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2020-04-09**
Vidutinė rinkos vertė: **46000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-04-09**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-04-09**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6399-0382, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-07-12 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-17053-(10.1 E.)**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-07-25**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111102630**

Daiktas: **kelias Nr. 4400-5411-4648, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2020-07-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-239**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-04**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6399-0382, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2024-07-12 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-17053-(10.1 E.)**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-07-25**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6399-0382, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2024-06-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2024-07-12 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-17053-(10.1 E.)**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-07-18**

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ZITA SKROCKIENĖ**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-6399-0382, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2535 2024-06-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-07-18**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: **kelias Nr. 4400-5411-4648, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2020-04-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2020-07-03 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-239**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-29**

10.4.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
GEDIMINAS ŠPIKLYS**

Daiktas: **kelias Nr. 4400-5411-4648, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-02-10 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-849 2020-04-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-07-29**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1.

Teritorijos pavadinimas: **apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100387874**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-02-02 Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymas dėl elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros**

**apsaugos zonos VšĮ 'Plačiąjuostis internetas' tinklo plano
Kaišiadorių rajono savivaldybėje patvirtinimo Nr. 3-40**

Įregistravimo data: **2023-02-21**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2024-07-20**

- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros
apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100341368**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-03-01 Telia
tinklo apsaugos zonos planas Kaišiadorių r. savivaldybėje Nr.
3-119**
Įregistravimo data: **2022-03-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **632 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100739601**
Įregistravimo pagrindas: **2025-07-15 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2025-07-11
Ministro įsakymas 3-248**
Įregistravimo data: **2025-07-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **484 kv. m, nuo 2025-07-15**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100108131**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19
Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano
patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **626 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100108151**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19
Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano
patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **566 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100097293**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19
Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano
patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **603 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091692**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19
Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano
patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **74 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100088728**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19
Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano
patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **536 kv. m, nuo 2024-07-20**

- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100081527**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **219 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100091807**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 Įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261**
Įregistravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **194 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100347970**
Įregistravimo pagrindas: **Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija; 2021-12-23 Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiojo plano keitimas Nr. V17E-291**
Įregistravimo data: **2022-04-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2691 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100704211**
Įregistravimo pagrindas: **2024-10-31 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-10-30 Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje, Stasiūnų kaime, esančių šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų planas 1-190**
Įregistravimo data: **2024-11-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **138 kv. m, nuo 2024-11-11**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100348136**
Įregistravimo pagrindas: **Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija; 2021-12-23 Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiojo plano keitimas Nr. V17E-291**
Įregistravimo data: **2022-04-27**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **64 kv. m, nuo 2024-07-20**
- 11.14. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100858868**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1868 kv. m, nuo 2026-01-08**
- 11.15. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100783982**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**

Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**

Įregistravimo data: **2026-01-06**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **35 kv. m, nuo 2026-01-06**

11.16. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI**
Teritorijos pavadinimas: **skyrius, aštuntasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100802894**

Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**

Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**

Įregistravimo data: **2026-01-06**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **23 kv. m, nuo 2026-01-06**

11.17. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI**
Teritorijos pavadinimas: **skyrius, aštuntasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100806623**

Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**

Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**

Įregistravimo data: **2026-01-06**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2 kv. m, nuo 2026-01-06**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-02-20 20:11:17

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/788752**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2007-07-20**
Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Stasiūnų k.
Unikalus daikto numeris: **4400-1164-9553**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro
vietovės pavadinimas: **4955/0001:714 Stasiūnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **0.1700 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.1700 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **0.1700 ha**
Nusausintos žemės plotas: **0.1700 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **35.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-04-16**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **NIJOLĖ RATKEVIČIENĖ, gim. 1955-02-06**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1164-9553, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2007-06-14 Apskritis viršininko sprendimas Nr. 9-20661**
2007-06-14 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 02-04-6916
Įrašas galioja: **Nuo 2007-10-23**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1164-9553, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1164-9553, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1164-9553, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100081527

Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-19 įsakymas dėl Kaišiadorių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-261

Įregistravimo data: 2021-11-04

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1 kv. m, nuo 2023-01-05

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

BAKALAURO DIPLOMAS

Rolandas Suslavičius

2011 METAIS BAIGĖ

*kelių ir geležinkelių inžinerijos
universitetinių pirmosios pakopos studijų programą*
(valstybinis kodas 61202T103)

IR JAM SUTEIKTAS
*statybos inžinerijos bakalauro
laipsnis*



A. V.

Rektorius

prof. habil. dr. Romualdas Ginevičius

Vilnius, 2011 m. birželio 23 d.
Registracijos Nr. 3-6756

Universiteto kodas 111950243
Diplomo kodas 6107

BK Nr. 009920

FR0468 forma patvirtinta
Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų
ministerijos
viršininko 2002 m. gruodžio 24 d.
įsakymu Nr. 373
(Valstybinės mokesčių inspekcijos prie
Lietuvos Respublikos finansų
ministerijos
viršininko 2018 m. birželio 25 d.
įsakymo Nr. VA-51 redakcija)

**NUOLATINIO LIETUVOS GYVENTOJO INDIVIDUALIOS VEIKLOS VYKDYMO
PAŽYMA Nr. 031624**

Pažymima, kad ROLANDAS SUSLAVIČIUS, identifikacinis numeris XXXXXXXXXX

nuo 2012-02-08 vykdo individualią veiklą:

<u>422100</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Komunalinių nuotekų statinių statyba</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2012-02-08</u> (nuo)
<u>711220</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Projektiniai - konstruktoriniai darbai</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2012-02-08</u> (nuo)
<u>467400</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Metalinių dirbinių, vandentiekio ir šildymo įrangos bei reikmenų didmeninė prekyba</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2018-01-01</u> (nuo)
<u>429000</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Kitų inžinerinių statinių statyba</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2018-01-01</u> (nuo)
<u>711200</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Inžinerijos veikla ir su ja susijusios techninės konsultacijos</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2018-01-01</u> (nuo)
<u>432000</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Elektros, vandentiekio ir kitos įrangos įrengimas</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2019-06-22</u> (nuo)
<u>412020</u> (kodas pagal EVRK 2 red.*)	<u>Pastatų remontas, restauravimas ir rekonstravimas</u> (veiklos rūšies pavadinimas)	<u>2019-06-22</u> (nuo)

* EVRK 2 red. Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 red.)

Bendra informacija apie individualios veiklos vykdymą yra pateikta „Individualios veiklos vykdomos pagal pažymą ypatumai“ leidinyje, kurį galite rasti <http://www.vmi.lt/cms/web/kmdb> > Leidiniai > Gyventojų pajamų mokesčiai > Individuali veikla ir verslo liudijimai > Leidinys „Individualios veiklos, vykdomos pagal pažymą, ypatumai“.

Turite klausimų? Prašome kreiptis į Mokesčių informacijos centrą telefonais: 1882, +370 5 260 5060 arba pateikiant paklausimą prisijungus prie asmeninės mokesčių mokėtojo erdvės Mano VMI.



VIRTUALUS BUHALTERIS i.APS

Nemokama programa vykdančioms individualią veiklą

www.vmi.lt

Suformuota 2019-11-25 09:50:48

Programinės įrangos projektuojant sąrašas

1. "DraftSight Professional" braižymo programa;
2. "Microsoft Office Word 2003" Product ID: 73931-640-0000106-57819 teksto rinkimo programa.

Rolandas Suslavičius



2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Bendra informacija

Žiežmarių apylinkės seniūnijos užsakymu rengiamas supaprastintas projektas paviršiniui vandeniui surinkti. Vykdamas darbus atstatomi pažeisti žemės paviršiai. Darbų zonai patekus į trečiojo asmens teritoriją prieš juos vykdamas turi būti raštiškai suderinta su savininkais.

Privalomieji reikalavimai :

1. Prieš vykdamas darbus iškviešti – šių tarnybų atstovus: AB "TELIA LT", AB "eso", UAB „Kaišiadorių vandenys“

dėl tikslios susikirtimo su esamais tinklais nustatymo;

2. Darbai susikirtimo su kitais tinklais vietoje vykdomi rankiniu būdu;

3. Nuotekų tinklai klojami:

- ✓ 1,0 m atstumu tarp dujotiekio, susikirtimo vietoje 0,3 m tarp tinklų – švarus atstumas tarp išorinių sienelių;
- ✓ 1,0 m atstumu tarp ryšių kabelių ir jų kanalai, susikirtimo vietoje 0,2 m tarp tinklų – švarus atstumas tarp išorinių sienelių;
- ✓ 1,0 m atstumu tarp elektros kabelių iki 10 kW, susikirtimo vietoje 0,5 m tarp tinklų – švarus atstumas tarp išorinių sienelių.

2.2. Esama situacija

Šiuo metu greta Ateities g. 26 ir Miško g. 3-11 žemės sklypų ir dalis sklypų yra užsemti dėl neveikiančio drenažo tinklo, kuris yra nurašytas dėl nusidėvėjimo. Šio projekto sprendimais nusausinamas esamas vanduo ir nuvedamas į Lomenos upelį pratekanti pro Pavasario gatvę. Projektuojami nauji tinklai ir šuliniai.



Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			PV	PDV V	Projektavo
					Atestato Nr	Pareigos	V. Pavardė
009920	PV	R. Suslavičius		2026 – 03	Dokumentas/Brėžinys: Aiškinamasis raštas, techninės specifikacijos, sąnaudų žiniaraštis, brėžinys		Laida 0
031624	PROJ.	R. Suslavičius		2026 - 03	R – 2026/03 – 13-D1-L1		Lapas 17
Etapas	Užsakovas : Žiežmarių apylinkės seniūnija			Lapas 17			Lapų 33
SPP							

Projekto apimtys

INŽINERINIAI TINKLAI		
Bendrasis kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:		
Drenažo nuotekų tinklai	m	99
Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamams)	mm	160
Lietaus nuotekų tinklai	m	68
Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamams)	mm	160
Lietaus nuotekų tinklai	m	417
Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamams)	mm	200
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	5

2.3. Lietaus ir drenažo surinkimas

Šalia sklypų teritorijos ir sklypo teritorijoje projektuojami lietaus ir drenažo tinklai surinkti gruntinį ir paviršinį vandenį. Bendras projektuojamų tinklų ilgis $L = 584,0$ m., o šulinių-12 kompl., iš kurių Pvc/PP dn425-4kompl., PP dn600(dn630)-1kompl., G/b dn1000-7kompl. Darbus rekomenduojama pradėti nuo Lomenos upelio nuvedant trasą link Ateities g. 26 žemės sklypo. Projektuojami šie lietaus nuotekų vamzdynai: PVC dn160, dn200 **SN8** klasės, PE **RC** dn160, dn200 vamzdynai ir drenažo perforuotas su geotekstilės filtru nuotekų vamzdynas **PVC-U** dn160. PE vamzdynas įrengiamas uždaru, PVC vamzdynas įrengiamas atviru būdu. Prisijungimo vieta, šulinių įrengimas vykdomas atviru būdu.

Nuo Lomenos upelio projektuojama trasa PVC vamzdžiais $D = 200$ mm. Vamzdis klojamas nuo 1 cm/m iki 3 cm/m nuolydžiu. Vamzdynas, kuris klojamas mažesniame negu 0,8 metrų gylyje turi būti apšiltintas. Nuotekų linija nuo pasijungimo taško iki numatomo pasijungimo taško rekomenduojama kloti atviru būdu, nesant galimybių – uždaru būdu.

Prieš vykdant kasimo darbus, susikirtimo vietoje su kitais inžineriniais tinklais, kviesti šiu tinklų atstovą ir laikytis jų nustatytų reikalavimų. Kasimo darbai susikirtimo vietose turi būti vykdomi rankiniu būdu.

Visos medžiagos turi turėti atitikties sertifikatus ir higieninius pažymėjimus. Sumontavus visus vamzdynus, jie turi būti praplauti ir išbandyti. Sprendinių esmė pateikta brėžiniuose.

R – 2026/03–13-D1-L1–AR	Lapas	Lapų	Laida
	18	33	0

3. TEISĖS AKTAI

1. STR 1.05.06:2010 Statinio projektavimas;
2. STR 1.01.07:2010 Nesudėtingi statiniai;
3. STR 2.06.01:1999 Miestų, miestelių ir kaimų susisiekiimo sistemos;
4. STR 2.02.07:2004 Gamybos įmonių ir sandėlių statiniai pagrindiniai reikalavimai;
5. LST EN 12620:2003-12 Betono užpildai;
6. STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos;
7. RSN 156-94 Statybinė klimatologija;
8. DT-3-99 Vandentvarkos darbų saugos taisyklės;
9. DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
10. STR 1.07.02:2005 Žemės darbai;
11. Statybos aikštelės bendroji priešgaisrinės saugos instrukcija;
12. Pirminės gaisro gesinimo priemonės;
13. Žemkasio saugos ir sveikatos instrukcija;
14. BPST 01-97 Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, 2000 m.;
15. LST 1516:1998 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
16. LST 1569:1999 Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai;
17. 1.07.01:2010 Statybą leidžiantys dokumentai;
18. R14-99 Raidiniai žymėjimai ir santrupos projektinėje dokumentacijoje.

	Lapas	Lapų	Laida
R – 2026/03–13-D1-L1–TA	19	33	0

TURINYS
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS
LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI

1. Vamzdynai
 - 1.1. Nuotekų vamzdynai
2. Vamzdžiai, jų jungtys ir kita
 - 2.1. Bendroji dalis
 - 2.2. PVC savitakiniai vamzdžiai
3. Lauko vamzdynų montavimas
 - 3.1. Bendrieji nuostatai
 - 3.2. Vamzdžių klojimas atviru būdu
 - 3.3. Vamzdžių kalimas arba prastūmimas
 - 3.4. Vamzdžių pjovimas
 - 3.5. Vamzdžių gabenimas ir tvarkymas
 - 3.6. Vamzdžių sandėliavimas
 - 3.7. Darbas su sintetinėmis medžiagomis
4. Vamzdynų tranšėjų kasimas, užpylimas ir tankinimas
 - 4.1. Tranšėjų kasimas
 - 4.2. Tranšėjų užpylimas
 - 4.3. Bendras užpylimas
 - 4.4. Pirminis užpylimas
 - 4.5. Vamzdžių pagrindas
5. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai
6. Vamzdynų dezinfekavimas
7. Vamzdynų išbandymas
 - 7.1. Bendroji dalis
 - 7.2. Neslėginių vamzdžių išbandymas
 - 7.2.1. Bendroji dalis
 - 7.3. Neslėginių vamzdžių išbandymas vandeniui
 - 7.4. Neslėginių vamzdžių išbandymas oru
 - 7.5. Infiltracija
 - 7.6. Slėginių vamzdynų išbandymas
 - 7.6.1. Bendroji dalis
 - 7.7. Plastikiniai vamzdžiai

R – 2026/03–13-D1-L1–TS	Lapas	Lapų	Laida
	20	33	0

4. BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projekte numatoma vandentiekio vamzdžių klojimo darbai

1. Vamzdynai

1.1. Nuotekų vamzdynai

Savitakiniai vamzdynai bus klojami iš plastikinių vamzdžių (polivinilchloridinių - PVC), atitinkamai parinktų atsižvelgiant į jų klojimo sąlygas. Suderinus su Užsakovu minėti vamzdžiai taip pat gali būti pakeisti į kitos rūšies vamzdžius (PP, GPR ir pan.) nepabloginančius hidraulinių nuotekų tekėjimo sąlygų.

2. Vamzdžiai, jų jungtys ir kita

2.1. Bendroji dalis

Ant visų vamzdžių, fasoninių dalių, movų ir pan. turi būti nurodytas gamintojo pavadinimas ar firmos ženklas, skersmuo, slėgis, klasė, pagaminimo data, alkūnių kampas ir pan. ir papildoma informacija, reikalaujama pagal nustatytus gamybos standartus. Visi varžtai, veržlės ir poveržlės turi atitikti čia pateiktus reikalavimus. Visi vamzdžiai ir fasoninės dalys, tiekiamos išliekamiesiems darbams turi būti sertifikuoti pagal Lietuvoje galiojančią tvarką.

2.2. PVC savitakiniai vamzdžiai

Nuotekų savitakiniai (beslėgiai) PVC vamzdžiai ir fasoninės dalys turi atitikti bent vieną iš minėtų standartų: LST ISO 4435, DS 2348, SFS 5102, BS 44660/5481, DIN 19534, EN 1401. Guminės tarpinės pagamintos iš NBR arba kitokios gumos pagal standartus SS 367611 ir SS 367612. Savitakinis nuotakynas montuojamas iš beslėgių PVC movinių vamzdžių. Būdingi PVC vamzdžių techniniai duomenys:

- tankis – 1410 kg/m³;
- elastingumo modulis – 3000 Mpa;
- šiluminė talpa – 1,0 J/g °C.

Vamzdžiai turi būti sertifikuoti pagal kokybės tarptautinį standartą ISO 9002. Vamzdžiai gaminami su movomis ir komplektuojami su guminiiais žiedais. Vamzdžiai turi būti atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekuose. Renkant PVC vamzdžių klasę, atsižvelgiama į transporto apkrovas.

3. Lauko vamzdynų montavimas

3.1. Bendrieji nuostatai

Prieš montavimą turi būti imtasi visų vamzdžių apsaugos priemonių. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietsės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Vamzdžių klojimui naudojami įrankiai ir prietaisai turi atitikti gamintojų nurodymus. Jei po paklojimo būtų rasti vamzdžiai su defektais, jie turi būti pašalinami Rangovo sąskaita ir jų vietoje paklojami nauji sveiki vamzdžiai.

Vamzdžiai į tranšėją turi būti nuleidžiami nepažeidžiant vamzdžio ir pačios tranšėjos, neleidžiant į paruoštą vietą ar patį vamzdį patekti žemių. Vamzdžių jokiu būdu negalima mesti į tranšėją. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti klojami pagal linijas ir kampus, parodytus brėžiniuose.

R – 2026/03–13-D1-L1–TS	Lapas	Lapų	Laida
	21	33	0

Galima tolerancija – iki ± 5 milimetrai.

Moviniai vamzdžiai klojami movų galus nukreipus klojimo kryptimi.

Paklojus vamzdžius, iš kiekvieno vamzdžio vidaus turi būti išvalomas purvas ir nereikalingos medžiagos. Jei dėl mažo skersmens valyti paklotus vamzdžius sunku, pasirinkinama tinkama plaušinė šluota, kuria pratraukiama pro kiekvieną sujungimą vos tik jį sumontavus. Tranšėjos turi būti sausas ir jei tranšėjos būklė netinkama, vamzdžiai neklojami. Klojant vamzdžius per juos jokia būdu negalima leisti bėgti vandeniui. Jei vamzdžių klojimas sustabdomas, atvirieji vamzdžių ir fasoninių dalių galai turi būti patikimai uždaryti, kad į juos nepatektų vanduo, žemės ir kitos medžiagos. Vamzdžiai turi būti įtvirtinti, kad nebūtų pažeisti tranšėjos užpylimo metu. Jei į vamzdį patenka vanduo ar kitos medžiagos, arba jei vamzdis išjudinamas iš savo vietos, Rangovas turi jį išvalyti ir pakloti į vietą savo sąskaita. Atstumas tarp vieno vamzdžio ir/ar linijos viršaus ir kito apačios neturi būti mažesnis už 300 mm.

3.2. Vamzdžių klojimas atviru būdu

Visas vamzdynas turi būti be apnašų, nusidėvėjimo žymių ir priimtas statybos vadovo. Statybos vietoje laikomi vamzdžiai turi būti švarūs. Negalima naudoti deformuotų vamzdžių, neatitinkančių standartinių nuokrypų. Rankomis iškastą tranšėją galima leisti tik nesunkius ir nedidelių skersmenų (100 – 300 mm) vamzdžius. Kitais atvejais naudojami specialūs mechanizmai (kranai, trikojai ir t.t.). Nuleidimas privalo būti netrūkčiojantis, be atsitrengimų į tranšėjos kraštą, mechanizmais, nepažeidžiančiais vamzdžių padengimo sluoksnio. Vamzdžiai turi būti klojami ant neišjudinto dugno. Nuleistas vamzdis pritaikomas pagal išilginę ašį, o jo padėtis vertikaloje plokštumoje nustatoma pagal išniveliuotus prie vizirinių lentų prikaltus vizirius. Vamzdžių sandūros vietose tranšėjos dugnas praplatinamas ir pagilinamas, kad būtų lengviau sujungti vamzdžius. Vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto pagal projektinius nuolydžius dugno. Tranšėjos dugne suformuojamas 10 cm paruošiamasis sluoksnis, sutrambuojant į esamą gruntą. Vamzdžiai ant jo turi atsiremti vienodai. Paklojus, vamzdžiai užpilami gruntu iki 10,0 cm virš vamzdžio viršaus. Gruntas sutankinamas plokščiu vibratoriumi ar kojomis taip, kad vamzdžiai jame nejudėtų į šonus. Išlyginimui ir užpildui naudojamos medžiagos turi atitikti šiuos kriterijus:

dalelių dydis neturi viršyti 16 mm;

8 mm ÷ 16 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10 %;

medžiaga neturi būti sušalusi;

negalima naudoti aštrių nuolaužų turinčių medžiagų.

Virš vamzdžio esantis užpildas turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno. Grunto sluoksnis virš vamzdžio turi būti nemažesnis kaip 0,6 m, jei vamzdyną veiks transporto apkrovos, išskyrus atvejus, kai imamasi specialių priemonių. Vandentiekio vamzdžiai turi būti pakloti tokia gylyje, kad jie būtų apsaugoti nuo užšalimo.

Draudžiama vilkti vamzdžius žeme. Mažesnio skersmens vamzdžius galima į tranšėją sudėti rankomis. Didesnio skersmens vamzdžiams gali būti naudojami lynai ar specialios kėlimo sijos.

R – 2026/03–13-D1-L1-TS	Lapas	Lapų	Laida
	22	33	0

3.3. Vamzdžių kalimas arba prastūmimas

Iš įrengtos prieduobės, kurios gylis yra toks pats, kaip klojamo dėklo gylis, plieninis vamzdis atviru galu kalamas (stumiamas) pneumatinio kalimo įrenginio pagalba link kitoje gatvės pusėje paruoštos prieduobės. Vamzdis kalamas 1,0 – 3,0 m ilgio atkarpomis, prie įkaltos vamzdžio išvalomas susikaupęs gruntas ir įkaltas vamzdis naudojamas kaip dėklas arba kaip darbinis vamzdis.

3.4. Vamzdžių pjovimas

Visi vamzdžiai pjunami pagal gamintojo nurodymus, naudojant specializuotą įrangą.

3.5. Vamzdžių gabenimas ir tvarkymas

Gabenant vamzdžius iš gamintojo į objektą, jie apsaugomi taip, kad nebūtų pažeisti nei vamzdžiai, nei fasoninės dalys. Visi vamzdžiai rūpestingai iškraunami, sudedami ir tvarkomi pagal gamintojo nurodymus. Vamzdžių negalima mėtyti, braižyti ir trankyti. Vamzdžius ir fasonines dalis su pažeistu paviršiumi ar su kitais pažeidimais Užsakovas turi teisę nepriimti. Vamzdžiai keliami ne mažiau negu 300 mm pločio iš lygaus brezento, sintetinio pluošto, tinklo, džiuto, arba sintetinio pluošto pluošto virvės pagamintu, jokių būdu ne plieninėmis, stropomis. Negalima naudoti grandinių ir virvių, kablių ir kitų priemonių, veikiančių žirklių arba sugriebimo principu.

3.6. Vamzdžių sandėliavimas

Objekte vamzdžiai kraunami tik lygioje vietoje. Jokia rietuvė negali būti aukštesnė negu du metrai arba du vamzdžiai, priklausomai nuo to, kas yra daugiau. Vamzdžiai kraunami taip, kad movų galai būtų išdėstyti pakaitomis, o išplatėjantys galai turi būti išsikišę taip, kad vamzdžių korpusai susiliestų visu ilgiu. Taip pat vamzdžius galima krauti skersai, kiekvieną sluoksnį kaip nurodyta aukščiau ir vieną sluoksnį kito atžvilgiu stačiu kampu, apatinį sluoksnį užfiksuojant trinkelėmis, kad vamzdžiai nenuriedėtų šalin.

Klojant vamzdžius eile, jie dedami ant žemės nededant ant akmenų ar jų nuolaužų, neleidžiant vamzdžiui nukarti ar išlinkti.

R – 2026/03–13-D1-L1–TS	Lapas	Lapų	Laida
	23	33	0

3.7. Darbas su sintetinėmis medžiagomis

Rūpestingiau dera elgtis su sintetiniais vamzdžiais (PVC, GRP, PE ir kt.), ir ypač karštuu arba šaltu oru. Rietuvės aukštis ribojamas 1,5 metro arba šešiais sluoksniais, priklausomai nuo to, kas mažiau.

4. Lauko vamzdinių montavimas (tranšėjų kasimas, užpylimas ir tankinimas)

4.1. Tranšėjų kasimas

Tranšėjų plotis vamzdžių lygyje turi būti mažiausiai tokio pločio, kaip išorinis vamzdžių skersmuo plius 0,6 m. Tranšėjos turi būti kasamos tokio gylio, kad būtų galima minimaliai užpilti vamzdžius. Iškastos tranšėjos turi būti tokio dydžio, kad jose tilptų vamzdžiai ir jų pagrindai, ir kad tranšėjas būtų galima sutvirtinti, esant reikalui, panaudojant įtvirtinimus. Jei norint iškasti tranšėjas reikia išardyti kelių, gatvių, šaligatvių paviršius ir nutekamuosius vamzdžius ir šalikeles, Rangovas pirmiausia kerta paviršius tiesia linija, surenka ir išveža išardytos dangos medžiagas pagal Užsakovo atstovo reikalavimus.

Visi minėti paviršiai turi būti išardyti iki pilno tranšėjos pločio ir per visą dangos gylį tokiu būdu, kad nenukentėtų šalia esantys paviršiai. Paliktas paviršių kraštas turi būti aštrus, lygus, vertikalus ir turi būti pašalintos, kad paviršius atitiktų nustatytą liniją ir būtų lygus. Tranšėjos dugnas turi būti užpildytas mažiausiai 150 mm smėlio sluoksniu. Tranšėjos vamzdžiams nepradedamos kasti tol, kol į statybietę nesuvežamos visos vamzdinių reikalingos medžiagos. Likusios medžiagos tranšėjos dugne kaitaliojamos su persijotu smėliu arba smėliu žvyru. Toks užpylimas atliekamas horizontaliais sluoksniais, ne storesniais nei 150 mm. Kiekvienas sluoksnis gerai sutankinamas mechaniniais grūstuvais.

4.2. Tranšėjų užpylimas

Tranšėjos neužpilamos tol, kol iš jų nepašalinamos visos atliekos ir kitos trukdančios medžiagos. Sumontavus ir patikrinus vamzdžius, statinius ir pagrindą, aplink vamzdžius ir virš jų, 150 mm sluoksniais pilama pirminio užpylimo medžiaga. Užpylimo medžiaga turi būti pilama vienu metu maždaug tokiam pačiam gylyje iš abiejų pusių vamzdžių, apžiūros šulinėlių, atramų, ramsčių ir sienų. Vamzdis arba apžiūros šulinys turi būti statomas nustatytame aukštyje ir vietoje. Užpilama atsargiai ir ne storesniais nei 150 mm sluoksniais. Kiekvienas sluoksnis atskirai sutankinamas iki tankio, kuris turi siekti ne mažiau, nei 95 % maksimalaus tankio, gauto modifikuotu Proctoro testu ten, kur egzistuoja keliai, ir ten kur pagal sutartį bus tiesiami nauji keliai ir ne mažiau, nei 90 % ten, kur viršuje eisimo nėra. Pradinis užpylimas virš vamzdžio turi būti 300 mm. Likęs užpylimas iki paviršiaus lygio turi būti pilamas ir tankinamas ne storesniais nei 300 mm sluoksniais. Sunkių tankintuvų negalima naudoti 300 mm atstumu virš tų vamzdžių, kurių skersmuo < DN 200 mm, ir 500 mm atstumu, kai vamzdžių > DN 200 mm. Po tomis teritorijomis, kur vyksta eisimas, užpilama sluoksniais ne storesniais už 200 mm. Būtina užtikrinti, kad vamzdžiai vienodai gultų ant pagrindo. Su vamzdžiais jokių būdų negali liestis dideli akmenys ar kiti kieti daiktai. Pagrindas turi būti toks, kad po kiekvienu moviniu sujungimu būtų tinkamos duobės.

R – 2026/03–13-D1-L1-TS	Lapas	Lapų	Laida
	24	33	0

4.3. Bendras užpylimas

Iškasta ar atvežta medžiaga bendram užpylimui turi būti be šlakų, pelenų, organinių medžiagų, purvo ar kitų teršalų, jie turi būti granuliuota ir reikiamai susmulkinta, kad būtų įmanomas reikiamas sutankinimas, joje negali būti akmenų ar susmulkintų uolienuų, kurių didžiausias skersmuo neturi viršyti DN 75 mm. Papildomo tranšėjų užpylimo medžiaga turi atitikti šiuos reikalavimus:

Vientisumo koeficientas	6 min;
Plastiškumo indeksas	15 max;
Skysčio riba	35 max.

4.4. Pirminis užpylimas

Pirminiam tranšėjų užpylimui naudojamas smėlis. Smėlis turi būti geras, švarus, neužterštas, vienodo smulkumo, maksimalus dalelių dydis 20 mm, o mažesnių nei 0,02 mm – 10 %. Be to, smėlyje neturi būti kenksmingų ir žalingų medžiagų, jame negali būti daugiau nei 15 % molio ar dumblo pagal svorį (pavieniui ar kartu).

4.5. Vamzdžių pagrindas

Pagrindas vamzdžiams turi būti iš granuliuotos medžiagos pagal BS882 reikalavimus ar tolygus, grūdelių dydžiui nuo 0 iki 16 mm ir tankinimo frakcijai neviršijant 0,15. Pagrindo medžiaga klojama 150 – 200 mm žemiau vamzdžio apačios.

5. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai statomi lauko inžineriniams tinklams pažymėti vietoje. Ženkams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkai tvirtinami nuo 1,5 m iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant gelžbetoninių metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje. Ženkai yra kvadratinė plokštelių formos, 120 * 120 mm dydžio, suapvalintais kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženkliui pritvirtinti. Ženkai turi būti emaliuoti. Ženkluose turi būti nurodomas atstumas nuo ženklo iki šulinio liuko centro. Ženklo kamputyje turi būti nurodomas spalvinis simbolis, leidžiantis nustatyti inžinerinio tinklo paskirtį (vandentiekis – mėlynas, nuotekynė – rudas).

6. Vamzdynų dezinfekavimas

Vamzdynus naudojamus geriamajam vandeniui tiekti, reikia dezinfekuoti pagal veikiančias normas chloruotu vandeniu (dozė 10 dalių chlorkalkių prie milijono). Dezinfekuojantis tirpalas turi likti magistralėse ir vamzdynuose minimaliam 30 minučių periodui ir po to išplaunamas švari vandeniu. Vandentiekio vandens tinkamumo įvertinimui atlikti cheminį – bakteriologinį tyrimą. Visos šios procedūros atliekamos prisilaikant Lietuvos Higienos normos HN 24:2003 " Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai "

R – 2026/03–13-D1-L1-TS	Lapas	Lapų	Laida
	25	33	0

7. Vamzdynų išbandymas

7.1. Bendroji dalis

Rangovas sutelkia darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atlikimui. Rangovas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui ir apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens gabenimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant, tarp jų siurblius, manometrus, skaitiklius, kamščius, išleidžiamuosius vamzdžius ir pan., reikiamas atramas, atraminius blokus, užtikrinančius vamzdžių stabilumą. Visas slėginis vamzdynas plaunamas ir išbandomas ne ilgesnėmis nei 500 m atkarpomis. Rangovas praneša Užsakovo atstovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę. Rangovas privalo užtikrinti, kad bandymai neturėtų neigiamo poveikio atramoms, atsižvelgdamas į betono projektinį atsparumą.

7.2. Neslėginių vamzdžių išbandymas

7.2.1. Bendroji dalis

Neslėginiai vamzdžiai pakloti atviroje tranšėjoje, turi būti išbandomi po sujungimo prieš užpilant, išskyrus atvejus, kai užpylimas reikalingas stabilumui palaikyti bandymo metu. Vamzdynai turi būti išbandomi oru ir vandeniui bei apžiūrint tokiomis atkarpomis, kokias apsprendžia statybos eiga, pagal Inžinieriaus ir Užsakovo patvirtintą programą. Kiti bandymai atliekami po užpylimo gruntu.

7.3. Neslėginių vamzdžių išbandymas vandeniui

Iki DN 800 mm neslėginiams vamzdžiams bandomasis slėgis turi būti min. 1,2 m vandens stulpas virš vamzdžio viršaus ar gruntinio vandens lygio, žiūrint, kuris iš jų aukštesnis aukščiausiame taške ir ne žemesnis nei 6,0 m žemiausiame atkarpos taške. Didelio nuolydžio vamzdynas turi bandomas etapais tais atvejais, kai max. Slėgis, kaip nurodyta aukščiau, būtų viršytas bandant visą atkarpos ilgį. Vamzdynas turi būti pripiltas vandens ir minimum 2 valandoms paliktas, tada vanduo papildomas iš matavimo indo 5 minučių intervalais, registruojant vandens kiekį, teikalingą pirminiam vandens lygiui palaikyti. Jei nurodyta kitaip, vamzdyno tarpas tampa išbandytu ir priimamas, jei po 30 min. Užpildytas vandens kiekis yra mažesnis nei 0,5 l/m ir 1,0 m nominalaus skersmens.

7.4. Neslėginių vamzdžių išbandymas oru

Išbandant oru neslėginius vamzdžius, tinkamomis priemonėmis pumpuojamas oras, kol prie sistemos prijungtame " U " vamzdyje parodomas 100 mm vandens stulpo slėgis. Vamzdynas bus priimtas, oro slėgis po 5 minučių, toliau nepumpuojant, po stabilizavimosi, išlieka 75 mm vandens stulpo. Šio testo reikalavimų neįvykdymas netrukdo priimti vamzdyną, jei vėliau, Užsakovo atstovui nurodžius, sėkmingai atliekamas išbandymas vandeniui pagal šias technines specifikacijas.

7.5. Infiltracija

Po užpylimo neslėginiai vamzdžiai ir šuliniai turi būti išbandomi, patikrinant infiltraciją. Visi įleidimai į sistemą turi būti veiksmingai uždaryti ir bet koks likutinis įtekėjimas laikomas infiltracija. Vamzdynas su šuliniais priimamas, jei infiltracija, įskaitant infiltraciją į šulinius, po 30 min. Neviršija 0,5 l/ m ir 1,0 m nominalaus skersmens.

Nežiūrint sėkmingo šio bandymo atlikimo, jei yra koks nors pastebimas vandens įtekėjimas į vamzdyną taške, kurį galima nustatyti vizualiai ar CCTV patikrinimo būdu, Rangovas imasi reikiamų priemonių infiltracijai sustabdyti.

	Lapas	Lapų	Laida
R – 2026/03–13-D1-L1–TS	26	33	0

7.6. Slėginių vamzdynų išbandymas

7.6.1. Bendroji dalis

Vamzdynai išbandomi juos paklojus, prieš užpilant jungtis ir fasonines dalis, nebent jei užpylimo reikėtų darbo stabilumui ir saugumui, arba pagal Užsakovo atstovo nurodymą. Kiekviena atkarpa pamažu pripildoma vandens, pamažu išstumiant orą iš vamzdžių. Turi būti išbandoma ir visa vamzdžių uždarojoji armatūra. Ši bandymo procedūra vykdoma pumpuojant vandenį iš bandomos atkarpos žemiausio taško. Rangovas pasirūpina šioms bandymams reikalingais slėgio matuokliais. Kiekvienas turi būti patikrintas ir jo tikslumas sertifikuotas, pažymint datą. Sertifikatas pateikiamas Užsakovo atstovui.

Rangovas apie numatomą vamzdžių išbandymą praneša prieš savaitę.

Ileidžiamoo vandens kiekis 1/m/h neturi viršyti kiekio, apskaičiuoto pagal formulę:

$$Q = (L \times D_x \times \sqrt{P}) / 71,526.$$

Q = leidžiamas ištėkis l/h;

L = bandomo vamzdžio ilgis m;

D = vamzdžio vidinis skersmuo mm;

P = vidutinis slėgis bandymo metu, barais.

Leidžiamas ištėkis 100 m vamzdyno, esant 8 bar bandomajam slėgiui pateiktas lentelėje (pvz.):

DN (mm)	100	150	200	250	300	400	500	600
	0,39	0,59	0,80	0,99	1,19	1,58	1,97	2,38

Jeigu testų metu nustatomi defektai, Rangovas turi juos nedelsdamas pašalinti savo sąskaita. Tada Rangovas kartoja testą, kol defektų nebėlika ir kol pasiekiami aukščiau nurodyti rezultatai. Nežiūrint bandymų rezultatų, bandymų metu vamzdynai apžiūrimi kartu su Užsakovo atstovu ir pašalinami visi rasti defektai.

7.7. Plastikiniai vamzdžiai

Šie vamzdžiai išbandomi vidiniu slėgiu, atitinkančiu normalų darbinį slėgį (6 barų). Toks slėgis išlaikomas 2 h, vis papildant vandens kiekį, kai tik nukrenta 0,2 baro. Po 2 h slėgis padidinamas iki 1,3*nominalaus darbinio slėgio ir laikoma 2 h, vis papildant vandens kiekį, kai tik nukrenta 0,2 baro. Po 4 h slėgis sumažinamas iki normalaus darbinio spaudimo ir uždaroama bandymų siurblio sklendė. Dar po 1 h išmatuojamas vandens kiekis, reikalingas slėgio sugražinimui į normalų darbinį slėgį.

R – 2026/03–13-D1-L1–TS	Lapas	Lapų	Laida
	27	33	0

Medžiagų poreikio žiniaraštis

Lietaus tinklai

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (€)	
					vieneto	Viso kiekio
Buitinės nuotekos						
1	PVC SN8 stiprumo klasės beslėgiai moviniai vamzdžiai d 160 mm su sujungimo detalėmis ir 30 cm smėlio paruošiamuoju sluoksniu ir pirminiam vamzdyno užpylimui		m	15		
2	PVC SN8 stiprumo klasės beslėgiai moviniai vamzdžiai d 200 mm su sujungimo detalėmis ir 30 cm smėlio paruošiamuoju sluoksniu ir pirminiam vamzdyno užpylimui		m	217		
3	PE RC dn160 slėginis vamzdis (uždaru būdu)		m	15		
4	PE RC dn200 slėginis vamzdis (uždaru būdu)		m	200		
5	Pvc dn160/200 fasoninės detalės		kompl	1		
6	Plastmasinis Pvc/PP dn425 šulinys (kinetė arba dugnas, stovas, teleskopinis uždaro tipo dangtis)	L01 L10 L11	kompl	3		
7	Plastmasinis Pvc/PP dn600(dn630) šulinys (kinetė arba dugnas, stovas su dviguba sienele, teleskopinis uždaro tipo dangtis)	L02	kompl	1		
8	G/b šulinys dn1,0m kai h-iki 5,80m su uždaro tipo metaliniais dangčiais, kai jų laikomoji galia iki 24T	L03 L04 L05 L06 L07 L08 L09	kompl	7		
9	Smėlis-žvyras		m3	100		
10	Gerbūvio darbai		m2	40		

Drenažo tinklai

Pozicija eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Kaina (€)	
					vieneto	Viso kiekio
Buitinės nuotekos						
1	PVC-U beslėgiai perforuoti su geotekstilės filtru vamzdžiai d 160 mm su sujungimo detalėmis		m	99		
2	Plastmasinis dn425 šulinys (kinetė arba dugnas, stovas, teleskopinis atviro tipo dangtis)	D01	kompl	1		
3	Smėlis-žvyras		m3	18,0		

R – 2026/03–13-D1-L1–TS	Lapas	Lapų	Laida
	28	33	0

11. Statybinių atliekų tvarkymas

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos:
136, Kaišiadorys.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo kaupiamos ir saugomos objekte tvarkingose krūvose. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Statybos proceso metu bus naudojamas plastikinis vamzdis PVC/PE D-160,200 mm skersmens ir sienelės storis S-4,0 mm.

Numatomas atliekos kiekis iki 2 m.

Šios vamzdžio tiesinio metro svoris: 1m=1,80 kg.

Numatomas atliekos kiekis iki 1 m.

1. Tinkamos naudoti vietoje atliekas
2. Tinkamas perdirbti atliekas
3. Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas

Inžinerinių tinklų įrengimo metu susidarys tik vienos rūšies atlieka, tai bus **plastmasė**. Ši atlieka tinkama perdirbimui ir galės būti perdirbama į kitus vamzdžius. Ši atlieka turi būti pristatoma į atliekų rūšiavimo aikštelę adresu: Vytauto Didžiojo g.

Šios vamzdžio tiesinio metro svoris: 1m=1,80 kg.

Bendras plastmasės atliekų tonažas susidarys iki 2,0 kg.

1. lentelė Statybinių atliekų lentelė

Statybos atliekų rūšis	Atliekos kodas	Numatomas kiekis, kg
Plastmasė	17 02 03	3,60

R – 2026/03–13-D1-L1-AT	Lapas	Lapų	Laida
	29	33	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

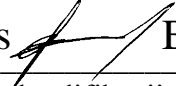
LIETAUS IR DRENAŽO TINKLŲ ATEITIES G.-PAVASARIO G. (UNIKALUS NR. 4400-6399-0382), STASIŪNAI, ŽIEŽMARIŲ APYL.SEN.,
KAIŠIADORIŲ R.SAV. NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

STR 1.04.04:2017
„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV	INŽINERINIAI TINKLAI			
	LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAI:			
4.	Inžinerinių tinklų ilgis*:	m	485	
4.1.	Vamzdžio skersmuo PVC DN160	mm	160	53 m
4.2.	Vamzdžio skersmuo PE DN160	mm	160	15 m
4.3.	Vamzdžio skersmuo PVC DN200	mm	200	217 m
4.4.	Vamzdžio skersmuo PE DN200	mm	200	200 m
	DRENAŽO NUOTEKŲ TINKLAI:			
4.	Inžinerinių tinklų ilgis*:	m	99	
4.1.	Vamzdžio skersmuo PVC-U DN160	mm	160	

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projektuotojas Rolandas Suslavičius  BK Nr. 009920_2011-06-23
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Užsakovas : Tvirtinu:

R – 2026/03–13-D1-L1–BSR	Lapas	Lapų	Laida
	30	33	0

Darbu sąrašas


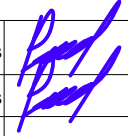
Kompleksas: Lietaus ir drenažo tinklai, šuliniai
 Objektas: Ateities g.-Pavasario g., Stasiūnai
 Žiniaraštis: Žiežmarių apylinkės seniūnija

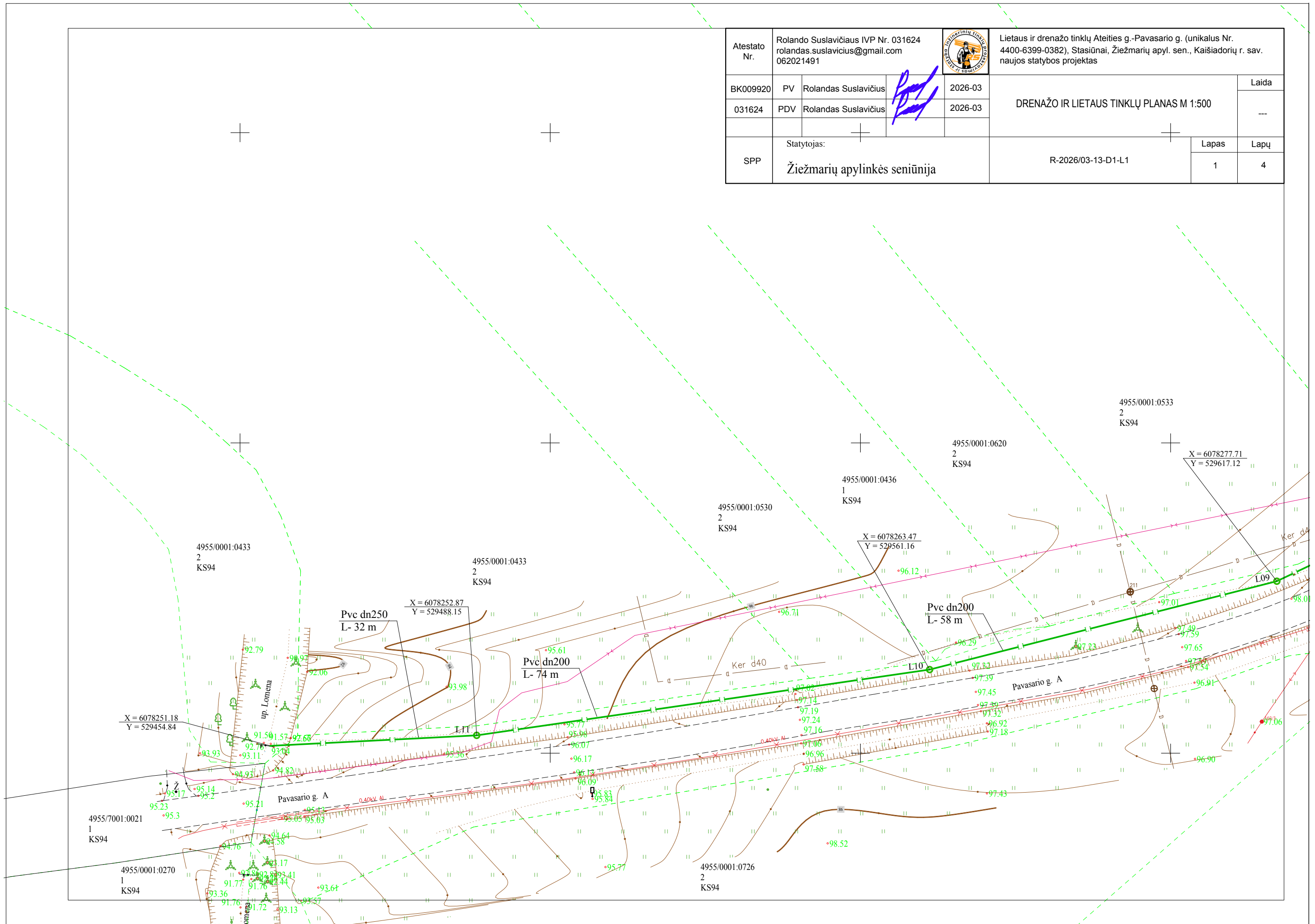
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
1	K3-1 (S10=1,15)	3 grupės grunto kasimas ekskavatoriais su 0,65 m ³ kaušu, supilant gruntą vietoje	1000 m ³	1,685
2	N23-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas	m ³	25
3	K14-13 (S10=1,15)	Plastmasinių kanalizacijos vamzdžių d-160 mm paklojimas	100m	0,53
4	K14-14 (S10=1,15)	Plastmasinių kanalizacijos vamzdžių d-200 mm paklojimas	100m	2,17
5	MN3P-0204 (S10=1,15)	Plastikinių perforuotų 160 mm skersmens su geotekstilės filtru drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas vienakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose iki 2 m gylyje	100m	0,99
6	N23-234 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, nesutankinant	m ³	95
7	N22P-0510 (S10=1,15)	Uždaro perėjimo 200m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį 200mm skersmens vamzdį	m	200
8	N22P-0510 (S10=1,15)	Uždaro perėjimo 15m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį 160mm skersmens vamzdį	m	15
9	N23-196 (S10=1,15)	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas su ketiniais dangčiais	vnt	4
10	N57P-7229 (S10=1,15)	Plastikinių lietaus nuotakyno 630 mm skersmens šulinių montavimas su ketiniais dangčiais	vnt	1
11	K14-45 (S10=1,15)	Apvalių kanalizacijos šulinių d-1.0 m iš surenkamo gelžbetonio įrengimas sausame grunte, kai montavimo gylis h-iki 5,80 m ir 7 kompl	m ³	16
12	N23P-0910	Ketinių liukų montavimas g/b šuliniams	vnt	7
13	KP1.2-4 (S10=1,15)	Sutvirtinimo pažeidimų pašalinimas, užpilant augalinio grunto 10 cm storio sluoksniu ir užsėjant žole(Taikyti KP 1.2 – 4 normatyvą)	100m ²	1,5

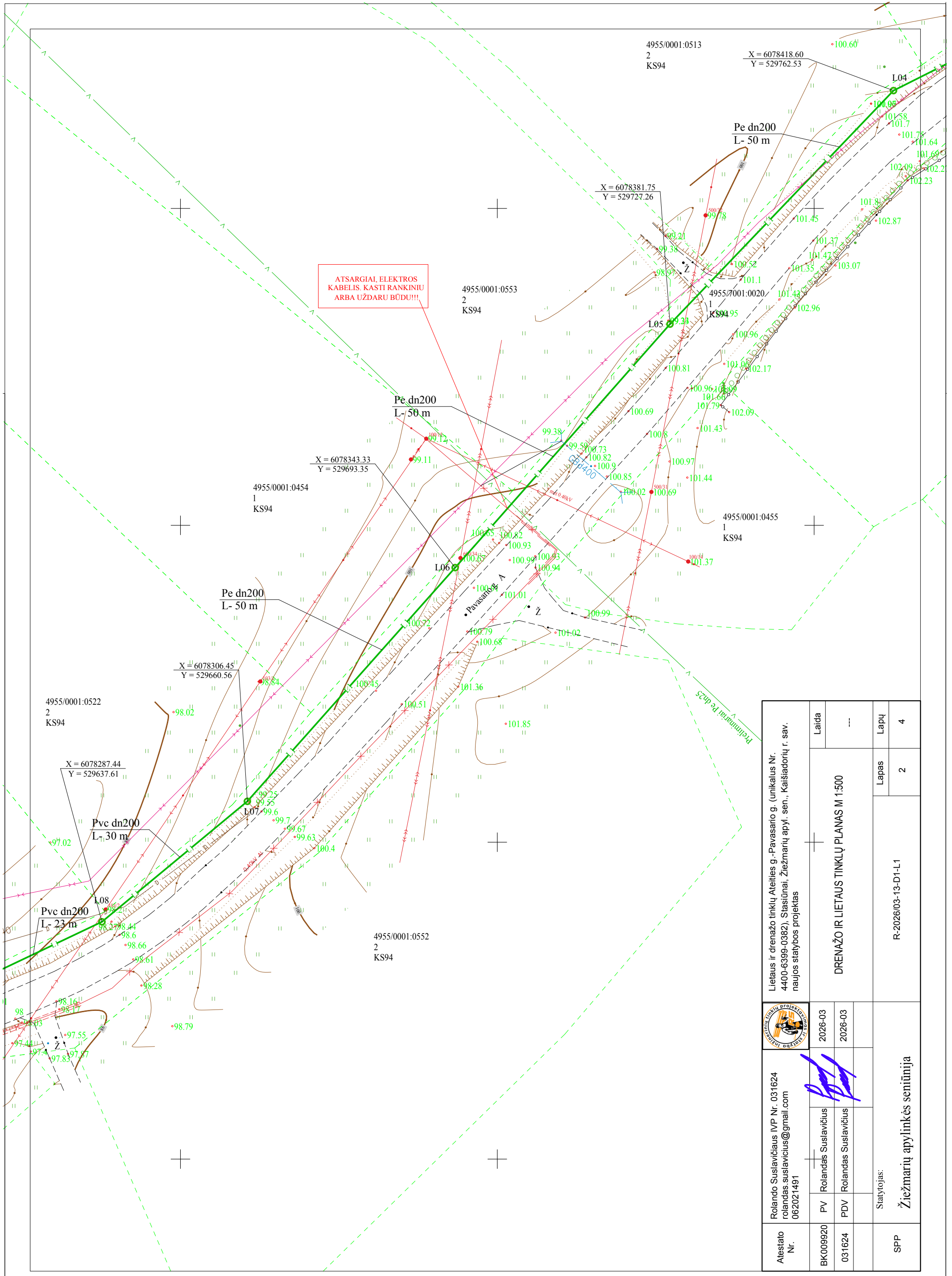
Bendra vertė su PVM

Sudarė: Rolandas Suslavičius



Atestato Nr.	Rolandas Suslavičius IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 1
					Lapų 4





ATSARGIAI, ELEKTROS
KABELIS. KASTI RANKINIŲ
ARBA UŽDARŲ BŪDU!!!

Atestato Nr.	Rolando Susliavčiaus IVP Nr. 031624 rolandas.susliavicius@gmail.com 062021491		2026-03 2026-03	Laida	---	Lapų	4
	BK009920	PV					
	031624	PDV	Rolandas Susliavicius			Lapas	2
SPP			Statytojas:			R-2026/03-13-D1-L1	
						Žiezmanių apylinkės seniūnija	

Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g., Žiezmanių apylinkės seniūnijos, Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas






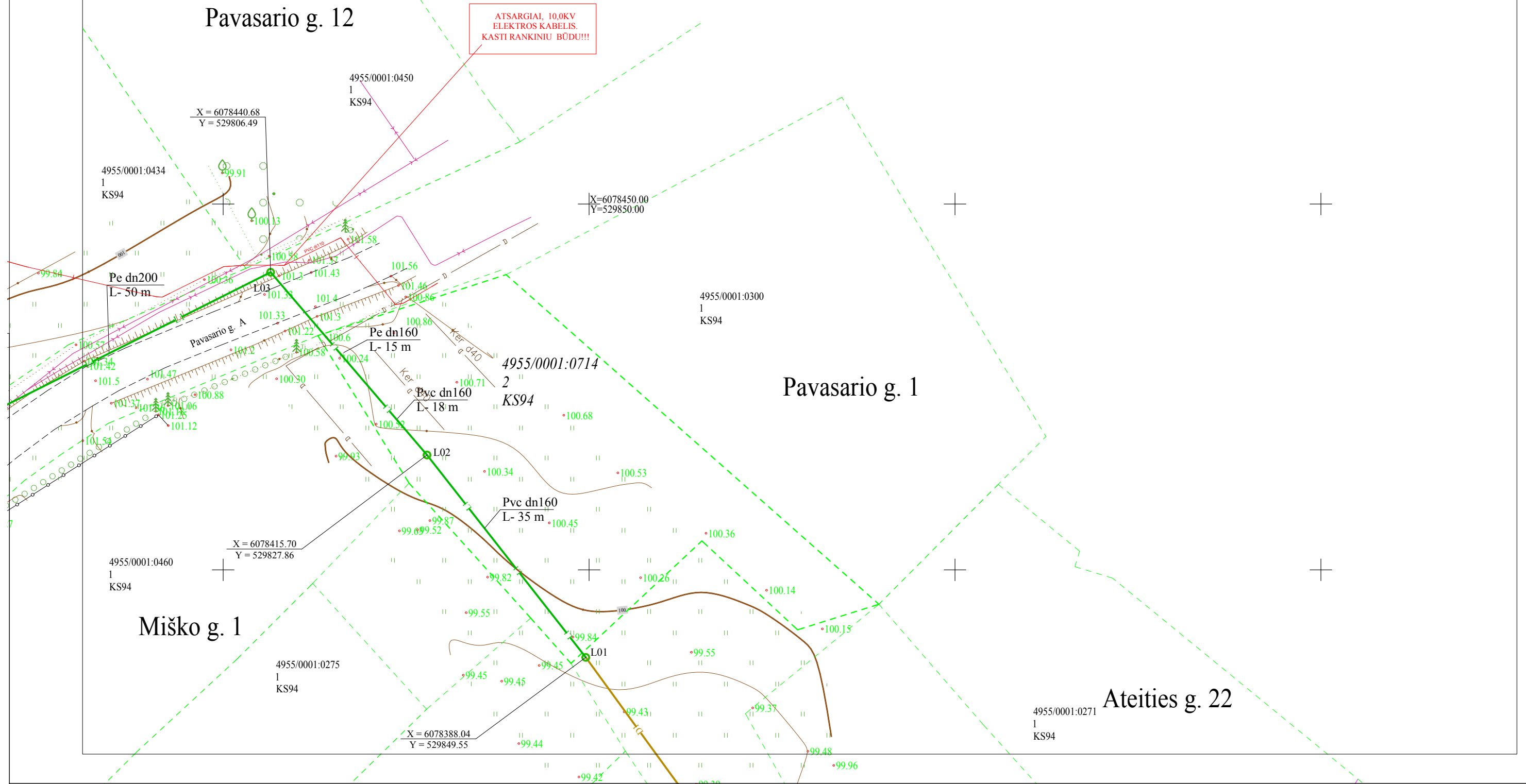
2026-03
2026-03

Rolandas Susliavicius
Rolandas Susliavicius

Statytojas:

Žiezmanių apylinkės seniūnija

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas		
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 3	Lapų 4



Miško g. 3

4955/0001:0510
2
KS94

Ateities g. 24

Miško g. 5

4955/0001:0313
1
KS94

Miško g. 7

4955/0001:0973
1
KS94

Sutartiniai ženklai

- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 — Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 — Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- D — Esami buitinių nuotekų tinklai
- F — Esami drenažo tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- X — X — Esami 0,4kv elektros tinklai
- + — + — Esami 10,0kv elektros tinklai
- < — > — Esami ryšio tinklai
- - - - - Sklypo riba
- — — — — Kelio juostos riba

Miško g. 9

4955/0001:0427
1
KS94

Miško g. 11

4955/0001:0354
1
KS94

Ateities g. 26

4955/7001:0005
1
KS94

**BENDRAS TINKLŲ ILGIS L=584 M
PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SKERMENYS IR ILGIAI :**

- PVC DN200, L-217 M (L1)
- PE DN200, L-200 M (L1)
- PE DN160, L-15 M (L1)
- PVC DN160, L-53 M (L1)
- PVC-U DN160, L-99 M (D1)

PASTABA. Prieš pradėdant darbus objekte esamų inžinerinių tinklų sankirtose su projektuojamu tinklu reikalinga išsikviesti į objektą AB "eso", AB "Telia LT", UAB "Kaišiadorių vandenys" atstovą eksploatuojamų trasų nužymėjimui ir vietoje atlikti rankinį kontrolinį atkasimą esamų tinklų vietos ir gylio nustatymui/patikslinimui; Projektuojamų lietaus tinklų ilgius ir altitudes Rangovas tikslinasi vietoje; Pvc dn425 ar g/b šuliniai projektuojami su ketiniais teleskopiniais liukais, kurių laikomoji galia iki 40T.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavicius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03	---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 4
					Lapų 4

DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500

Miško g. 3

4955/0001:0510
2
KS94

Miško g. 5

4955/0001:0313
1
KS94

Miško g. 7

4955/0001:0973
1
KS94

Sutartiniai ženklai

- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 — Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 — Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- D — Esami buitinių nuotekų tinklai
- F — Esami drenažo tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- × — × Esami 0,4kv elektros tinklai
- + — + Esami 10,0kv elektros tinklai
- < — > Esami ryšio tinklai
- - - Sklypo riba
- — — Kelio juostos riba

Miško g. 9

4955/0001:0427
1
KS94

Miško g. 11

4955/0001:0354
1
KS94

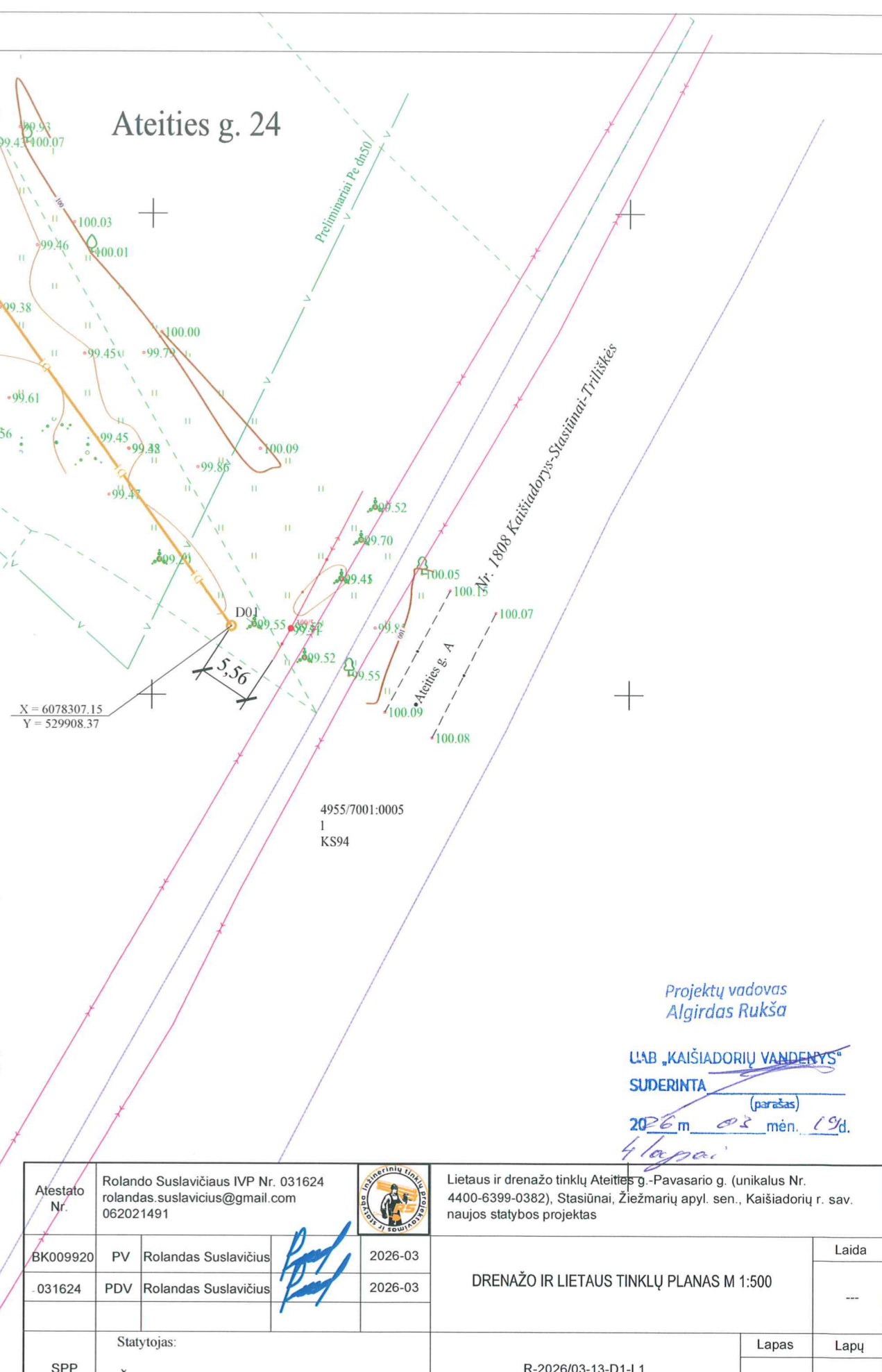
Ateities g. 24

Ateities g. 26

BENDRAS TINKLŲ ILGIS L=584 M
PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SKERMENYS IR ILGIAI :

- + PVC DN200, L-217 M (L1)
- + PE DN200, L-200 M (L1)
- + PE DN160, L-15 M (L1)
- + PVC DN160, L-53 M (L1)
- + PVC-U DN160, L-99 M (D1)

PASTABA. Prieš pradėdant darbus objekte esamų inžinerinių tinklų sankirtose su projektuojamu tinklu reikalinga išsikviesti į objektą AB "eso", AB "Telia LT", UAB "Kaišiadorių vandenys" atstovą eksploatuojamų trasų nužymėjimui ir vietoje atlikti rankinį kontrolinį atkasimą esamų tinklų vietos ir gylio nustatymui/patikslinimui; Projektuojamų lietaus tinklų ilgius ir altitudes Rangovas tikslinasi vietoje; Pvc dn425 ar g/b šuliniai projektuojami su ketiniais teleskopiniais liukais, kurių laikomoji galia iki 40T.



Projektų vadovas
Algirdas Rukša

UAB „KAIŠIADORIŲ VANDENYS“
SUDERINTA

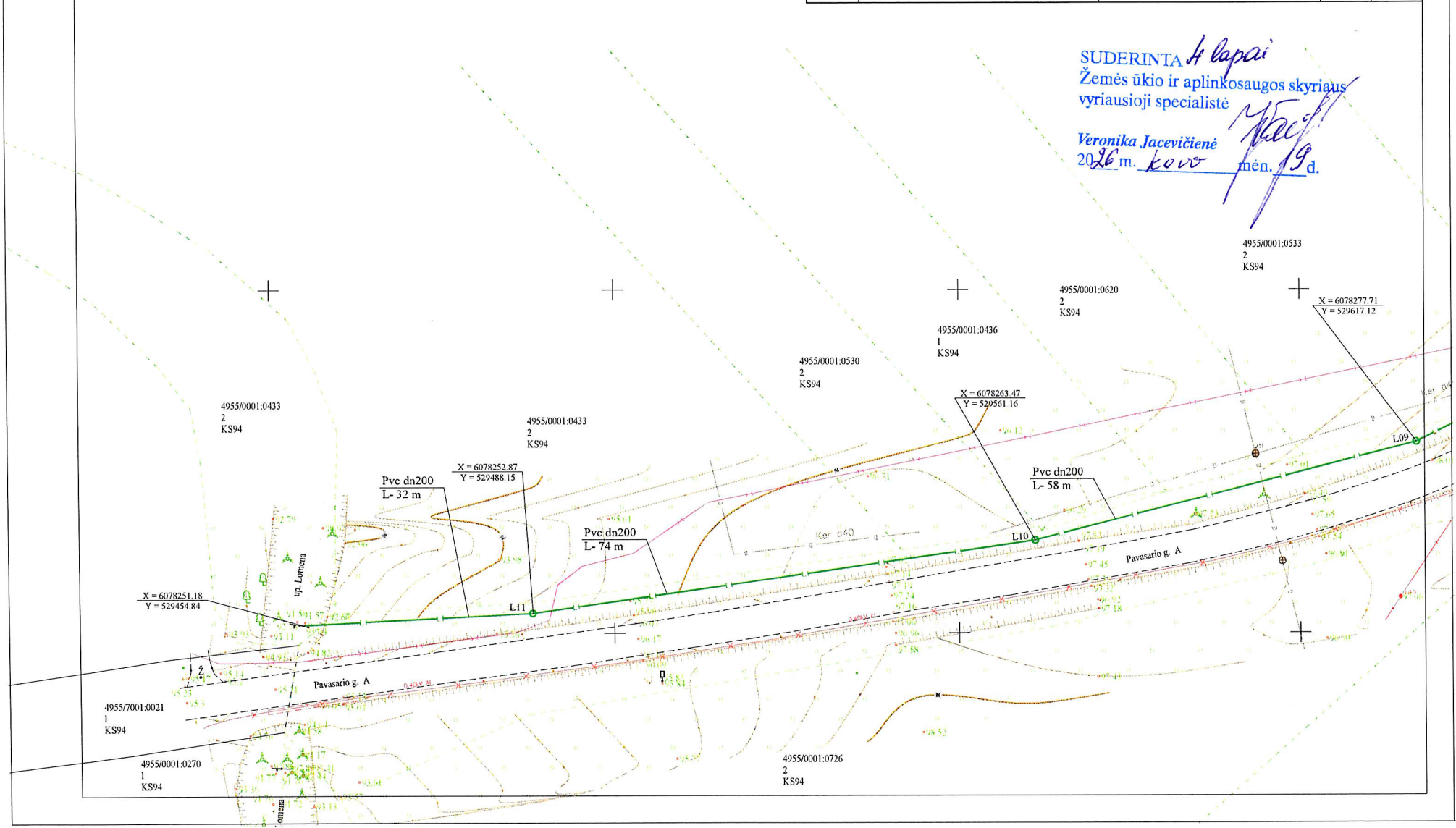
(parašas)
2026 m. 03 mėn. 19 d.

4 lapai

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 4
					Lapų 4


Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
	BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500
031624	PDV	Rolandas Suslavičius	2026-03			
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas	Lapų
					1	4

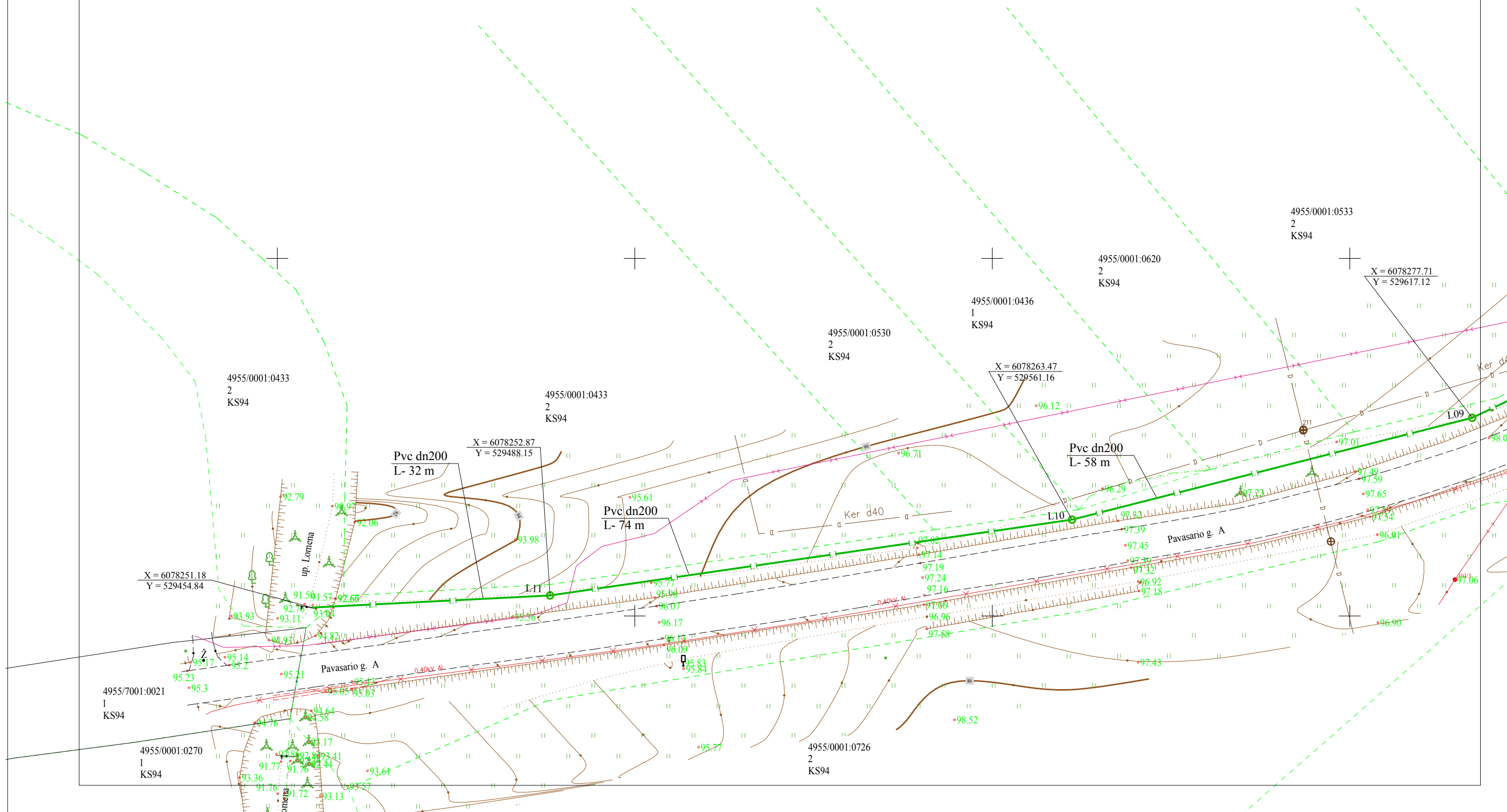
SUDERINTA *4 lapai*
 Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyriaus
 vyriausioji specialistė
Veronika Jacevičienė
 2026 m. *kovos* mėn. *19* d.

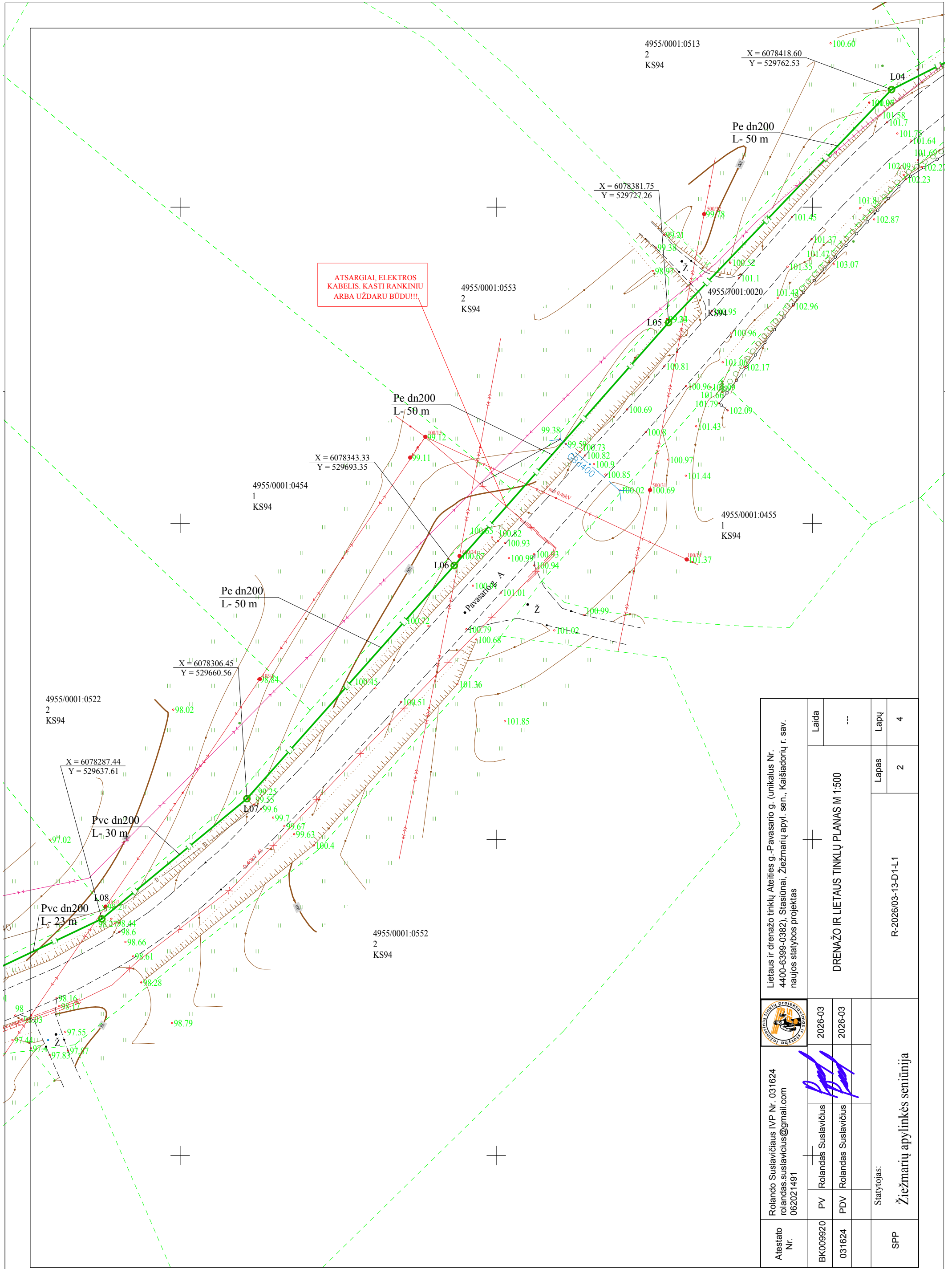


Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
 SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
 raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
 El. p.: ramunas.tidikis@telia.lt


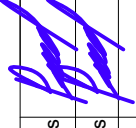
Ramūnas Tidikis
 Digitally signed by Ramūnas
 Tidikis
 Date: 2026.03.19 13:37:04 +02'00'

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius	2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500	
031624	PDV	Rolandas Suslavičius	2026-03		
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			Lapas	Lapų
	R-2026/03-13-D1-L1			1	4





ATSARGIAI, ELEKTROS
KABELIS. KASTI RANKINIŲ
ARBA UŽDARŲ BŪDU!!!

Atestato Nr.	BK009920		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500 R-2026/03-13-D1-L1	Lapų	4
	031624		2026-03			
Rolando Suslavičius IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491	PV Rolandas Suslavičius	 Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			Lapais	2
	PDV Rolandas Suslavičius					

Lietaus ir drenažo tinklų Aleties g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaimiadorių r. sav. naujos statybos projektas

Lietaus ir drenažo tinklų Aleties g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaimiadorių r. sav. naujos statybos projektas

Laida

Lapų

4

Lapais




2

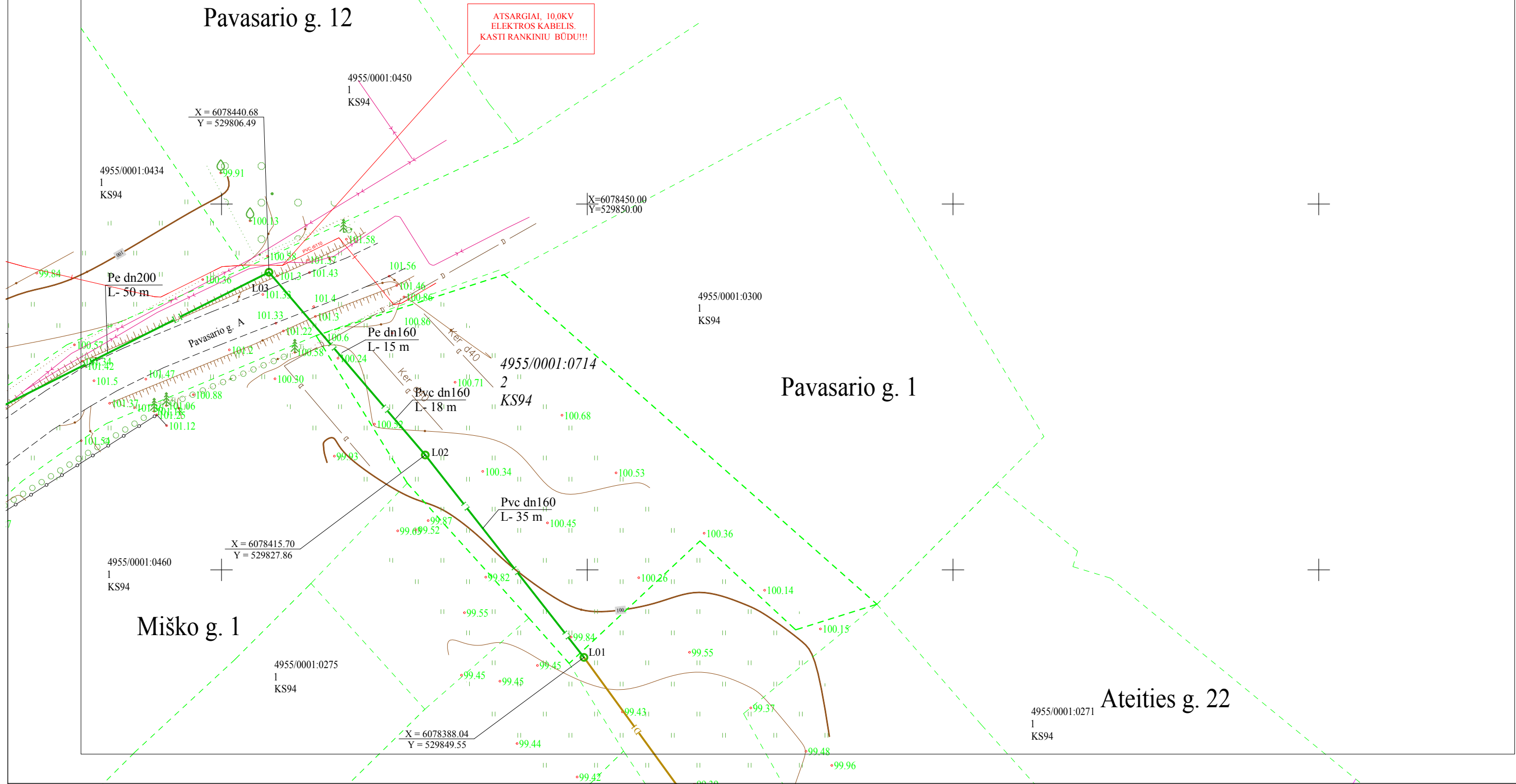
R-2026/03-13-D1-L1

Statytojas:

Žiežmarių apylinkės seniūnija

SPP

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas		
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija				R-2026/03-13-D1-L1	Lapas	Lapų
						3	4



Miško g. 3

4955/0001:0510
2
KS94

Ateities g. 24

Miško g. 5

4955/0001:0313
1
KS94

Miško g. 7

4955/0001:0973
1
KS94

Sutartiniai ženklai

- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 — Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 — Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- D — Esami buitinių nuotekų tinklai
- F — Esami drenažo tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- X — X — Esami 0,4kv elektros tinklai
- + — + — Esami 10,0kv elektros tinklai
- <— > — Esami ryšio tinklai
- - - Sklypo riba
- — — Kelio juostos riba

Miško g. 9

4955/0001:0427
1
KS94

Miško g. 11

4955/0001:0354
1
KS94

Ateities g. 26

Preliminari Pe dms70

Nr. 1808 Kaišiadorių-Stasiūnai-Triliskės


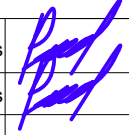
X = 6078307.15
Y = 529908.37

4955/7001:0005
1
KS94




BENDRAS TINKLŲ ILGIS L=584 M
PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SKERMENYS IR ILGIAI :

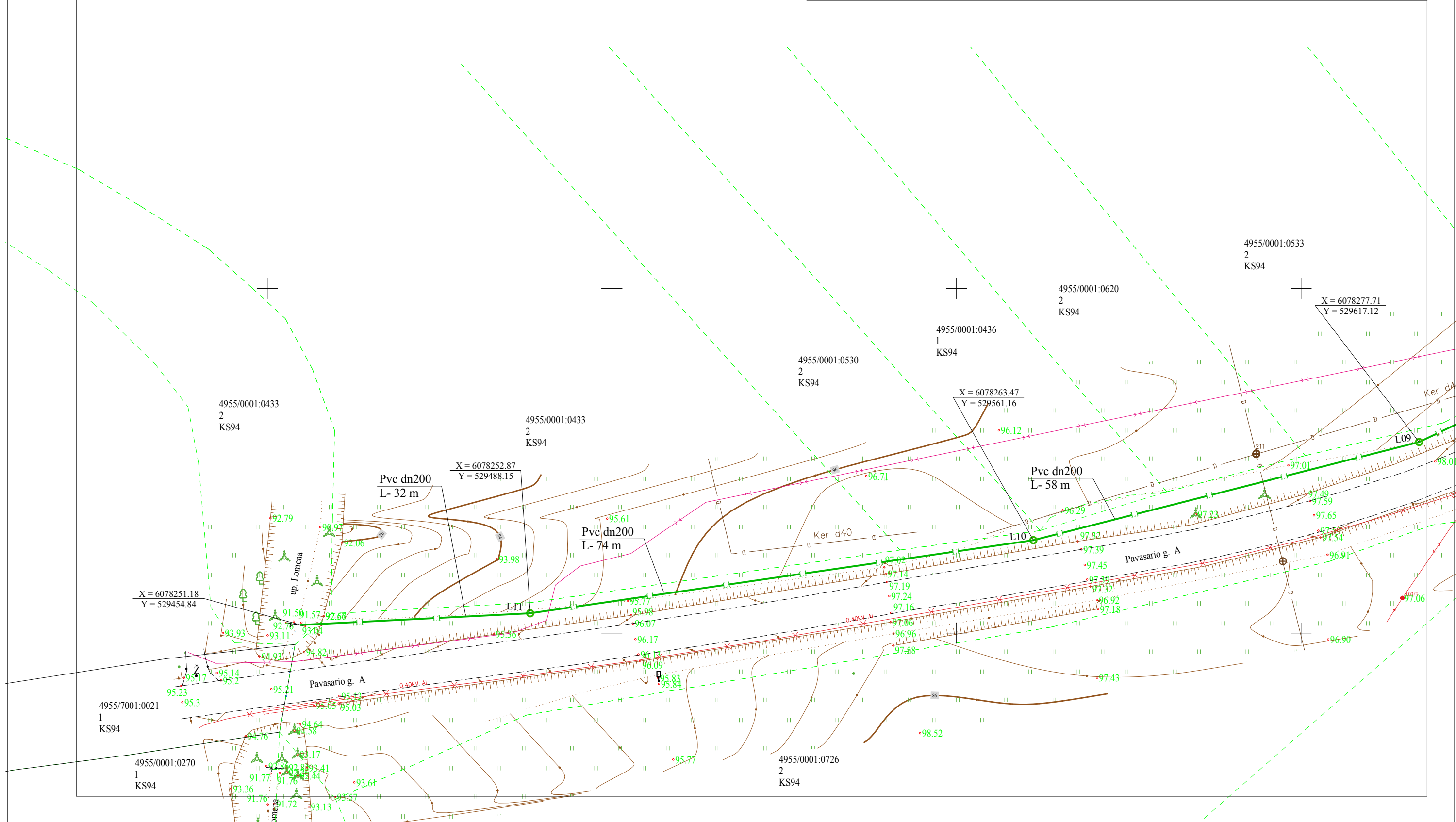
- PVC DN200, L-217 M (L1)
- PE DN200, L-200 M (L1)
- PE DN160, L-15 M (L1)
- PVC DN160, L-53 M (L1)
- PVC-U DN160, L-99 M (D1)

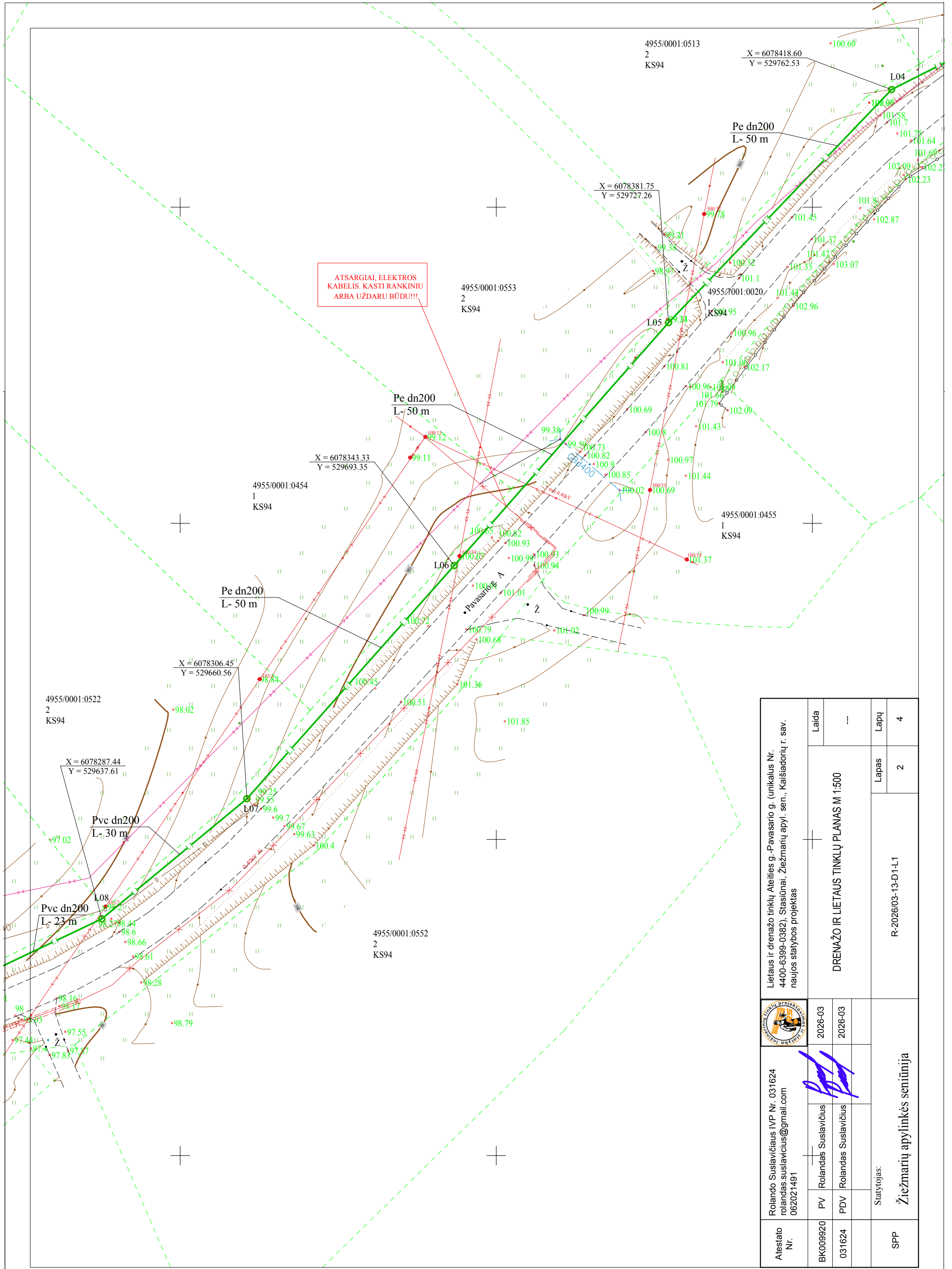
PASTABA. Prieš pradėdant darbus objekte esamų inžinerinių tinklų sankirtose su projektuojamu tinklu reikalinga išsikviesti į objektą AB "eso", AB "Telia LT", UAB "Kaišiadorių vandenys" atstovą eksploatuojamų trasų nužymėjimui ir vietoje atlikti rankinį kontrolinį atkasimą esamų tinklų vietos ir gylio nustatymui/patikslinimui; Projektuojamų lietaus tinklų ilgius ir altitudes Rangovas tikslinasi vietoje; Pvc dn425 ar g/b šuliniai projektuojami su ketiniais teleskopiniais liukais, kurių laikomoji galia iki 40T.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavicius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03	---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 4
					Lapų 4

Projekto kokybės elektroninis žaizdas
 MARIUS BALČIŠKAS
 Data: 2026-03-13 10:54:04 GMT+2
 Programos AB „Energetika“ operaciniai
 programavimo bei TIKS
 Pildyti šioje srityje, nes šioje srityje nėra
 atpažinti žymėjimai ir simboliai ESU, kurie yra būtini kokybei.




Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas		
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 1	Lapų 4

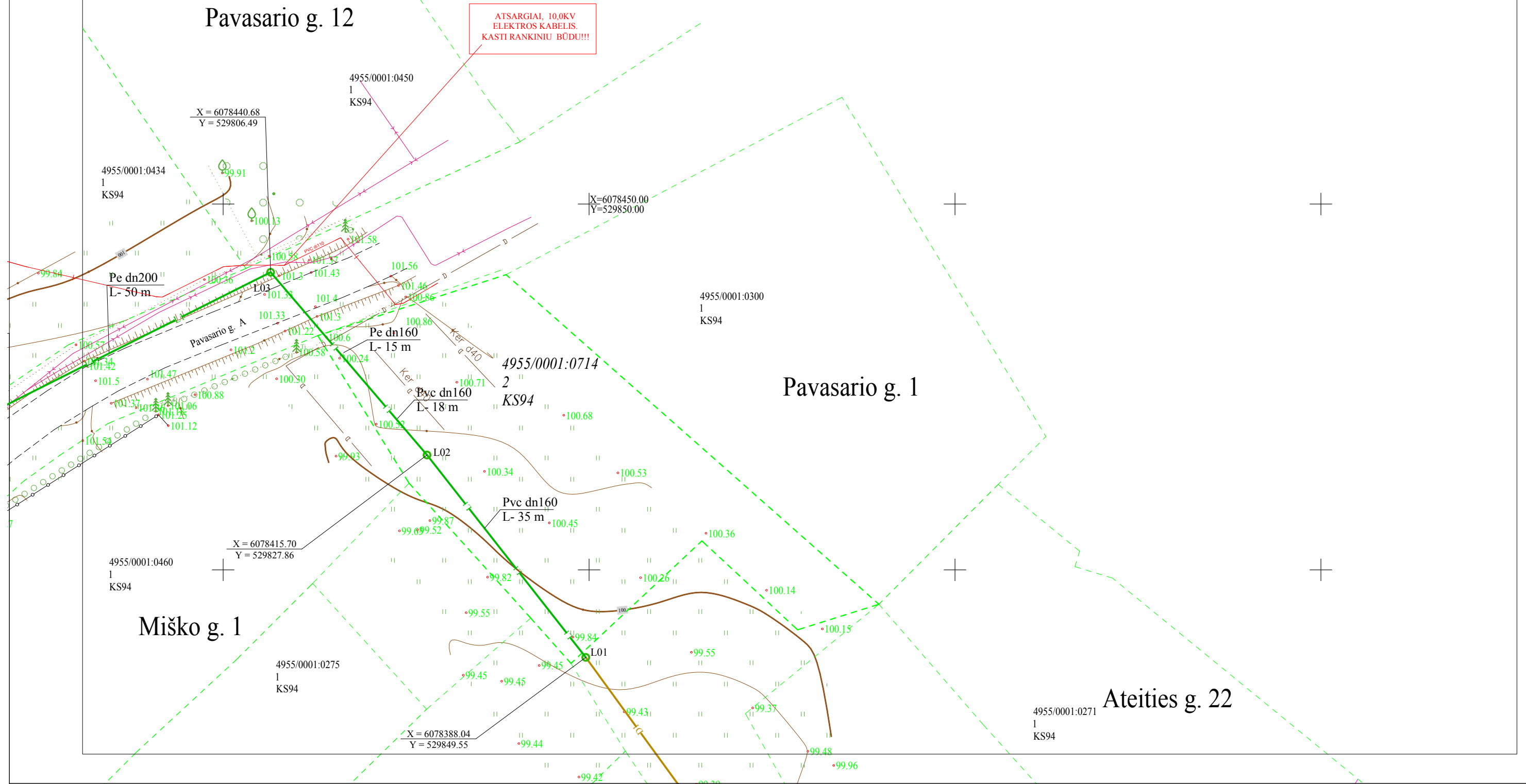




ATSARGIAI, ELEKTROS
KABELIS. KASTI RANKINIŲ
ARBA UŽDARŲ BŪDU!!!

Atestato Nr.	BK009920		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500 R-2026/03-13-D1-L1	Lapų	4
	031624		2026-03			
Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491	PV Rolandas Suslavičius		Lietaus ir drenažo tinklų Aleitės g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija		
	PDV Rolandas Suslavičius					
SPP						

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas		
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500	Laida	
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---	
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 3	Lapų 4



Miško g. 3

4955/0001:0510
2
KS94

Ateities g. 24

Miško g. 5

4955/0001:0313
1
KS94

Miško g. 7

4955/0001:0973
1
KS94

Sutartiniai ženklai

Miško g. 9

- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 — Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 — Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- D — Esami buitinių nuotekų tinklai
- F — Esami drenažo tinklai
- V — Esami vandentiekio tinklai
- X — X — Esami 0,4kv elektros tinklai
- + — + — Esami 10,0kv elektros tinklai
- <— > — Esami ryšio tinklai
- - - - - Sklypo riba
- — — — — Kelio juostos riba

4955/0001:0427
1
KS94

Miško g. 11

4955/0001:0354
1
KS94


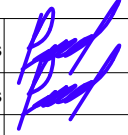
Ateities g. 26

4955/7001:0005
1
KS94

BENDRAS TINKLŲ ILGIS L=584 M
PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ SKERMENYS IR ILGIAI :

- PVC DN200, L-217 M (L1)
- PE DN200, L-200 M (L1)
- PE DN160, L-15 M (L1)
- PVC DN160, L-53 M (L1)
- PVC-U DN160, L-99 M (D1)

PASTABA. Prieš pradėdant darbus objekte esamų inžinerinių tinklų sankirtose su projektuojamu tinklu reikalinga išsikviesti į objektą AB "eso", AB "Telia LT", UAB "Kaišiadorių vandenys" atstovą eksploatuojamų trasų nužymėjimui ir vietoje atlikti rankinį kontrolinį atkasimą esamų tinklų vietos ir gylio nustatymui/patikslinimui; Projektuojamų lietaus tinklų ilgius ir altitudes Rangovas tikslinasi vietoje; Pvc dn425 ar g/b šuliniai projektuojami su ketiniais teleskopiniais liukais, kurių laikomoji galia iki 40T.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavicius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03	---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 4
					Lapų 4

DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PLANAS M 1:500

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Marius Balčiūnas	2026-03-19	Pritarta	-	-

Registracijos Nr.

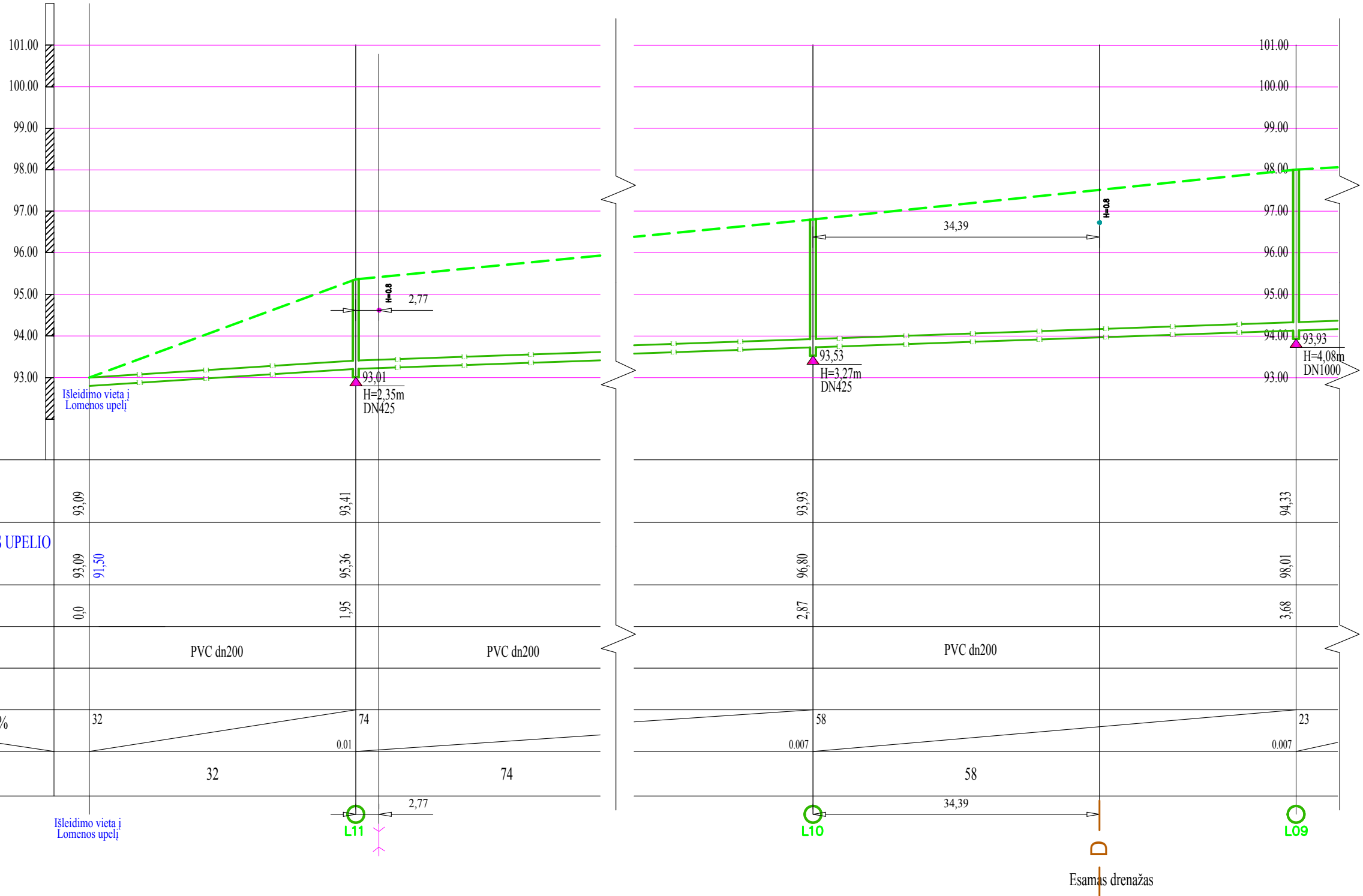
P181423

Pasirašymo data

2026-03-19 09:53

IŠILGINIS LIETAUS TINKLŲ PROFILIS

M_h1:500
M_v1:100



VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	93,09	93,41
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	93,09 91,50	95,36
VAMZDYNO ĮGILINIMAS, M	0,0	1,95
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, DN	PVC dn200	PVC dn200
PAGRINDAS		
ILGIS, M	32	74
NUOLYDIS, %		0,01
ATSTUMAS, M	32	74

ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ NR.

Išleidimo vieta į Lomenos upelį

L11

L10

L09

Esamas drenažas

Sutartiniai ženklai

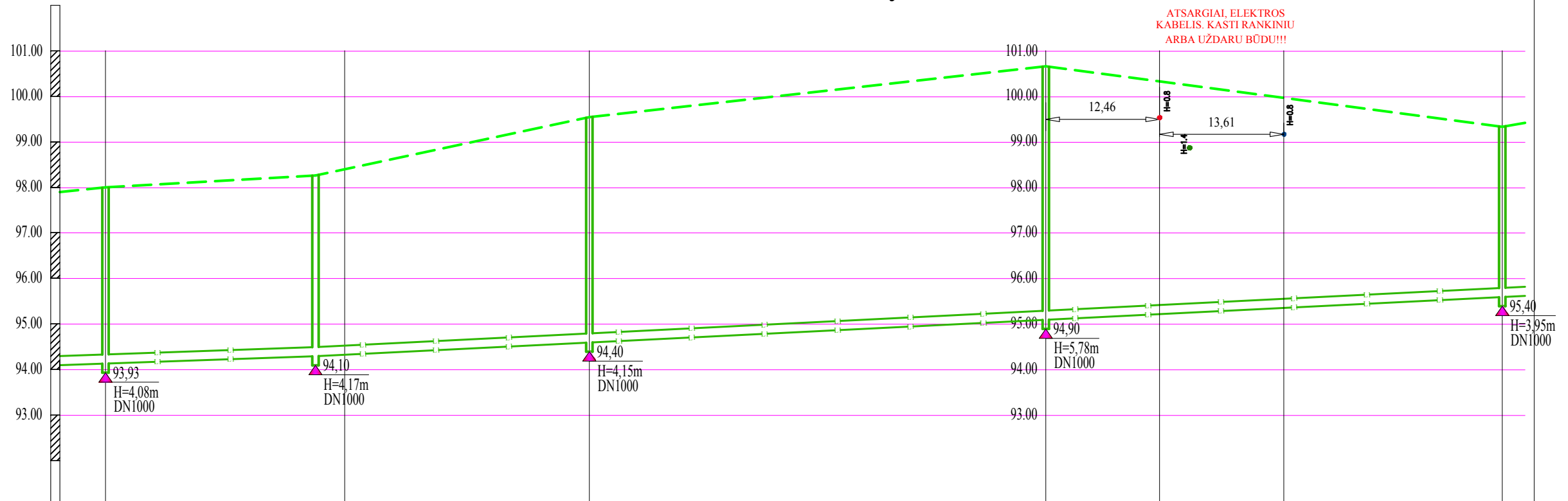
- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 — Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 — Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- V — Esami vandentiekio tinklai
- X — Esami 0,4kv elektros tinklai
- <—> — Esami ryšio tinklai
- + — Esami 10,0kv tinklai
- - - - — Esamas vandens lygis
- GBd400 — Gelžbetoninė pralaida

PASTABA. Rangovas žemės paviršiaus altitudes tikslina vietoje.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavicius@gmail.com 062021491			Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius	2026-03	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius	2026-03	---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija		R-2026/03-13-D1-L1	Lapas 1
				Lapų 4

IŠILGINIS LIETAUS TINKLŲ PROFILIS

M_h1:500
M_v1:100



VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	94,33	94,50	95,80	95,30	95,80
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	98,01	98,27	99,55	100,67	99,34
VAMZDYNŲ IĞILINIMAS, M	3,68	3,77	3,75	5,37	3,55
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, DN	PVC dn200		PE dn200		Pe dn200
PAGRINDAS					
ILGIS, M	23	30	50	50	50
NUOLYDIS, %	23	0.007	0.01	0.01	0.01
ATSTUMAS, M	23	30	50	50	50
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ NR.	L09	L08	L07	L06	L05

Sutartiniai ženklai

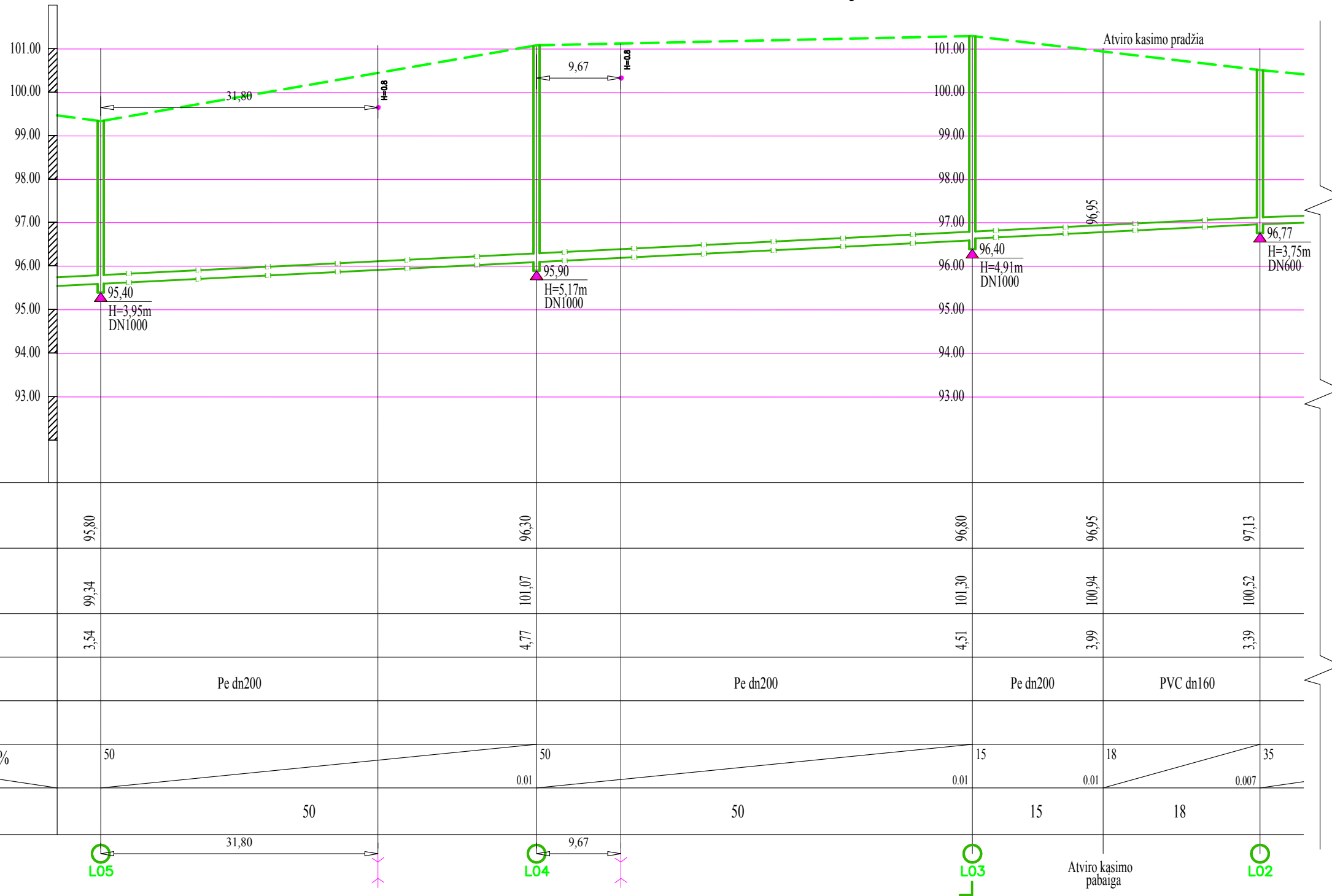
- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- V — Esami vandentiekio tinklai
- ✕ — ✕ — Esami 0,4kv elektros tinklai
- < — > — Esami ryšio tinklai
- + — + — + Esami 10,0kv tinklai
- — — — Esamas vandens lygis
- GBd400 Gelžbetoninė pralaida

PASTABA. Rangovas žemės paviršiaus altitudes tikslina vietoje.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PROFILIS	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 2
						Lapų 4

IŠILGINIS LIETAUS TINKLŲ PROFILIS

M_h1:500
M_v1:100



VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	95,80	96,30	96,80	96,95	97,13
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	99,34	101,07	101,30	100,94	100,52
VAMZDYNŲ IĞILINIMAS, M	3,54	4,77	4,51	3,99	3,39
VAMZDŽIO MEDŹIAGA, DN	Pe dn200		Pe dn200	Pe dn200	PVC dn160
PAGRINDAS					
ILGIS, M	50	50	15	18	35
NUOLYDIS, %	0.01	0.01	0.01	0.01	0.007
ATSTUMAS, M	50	50	15	18	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ NR.	L05	L04	L03	Atviro kasimo pabaiga	L02

Sutartiniai ženklai

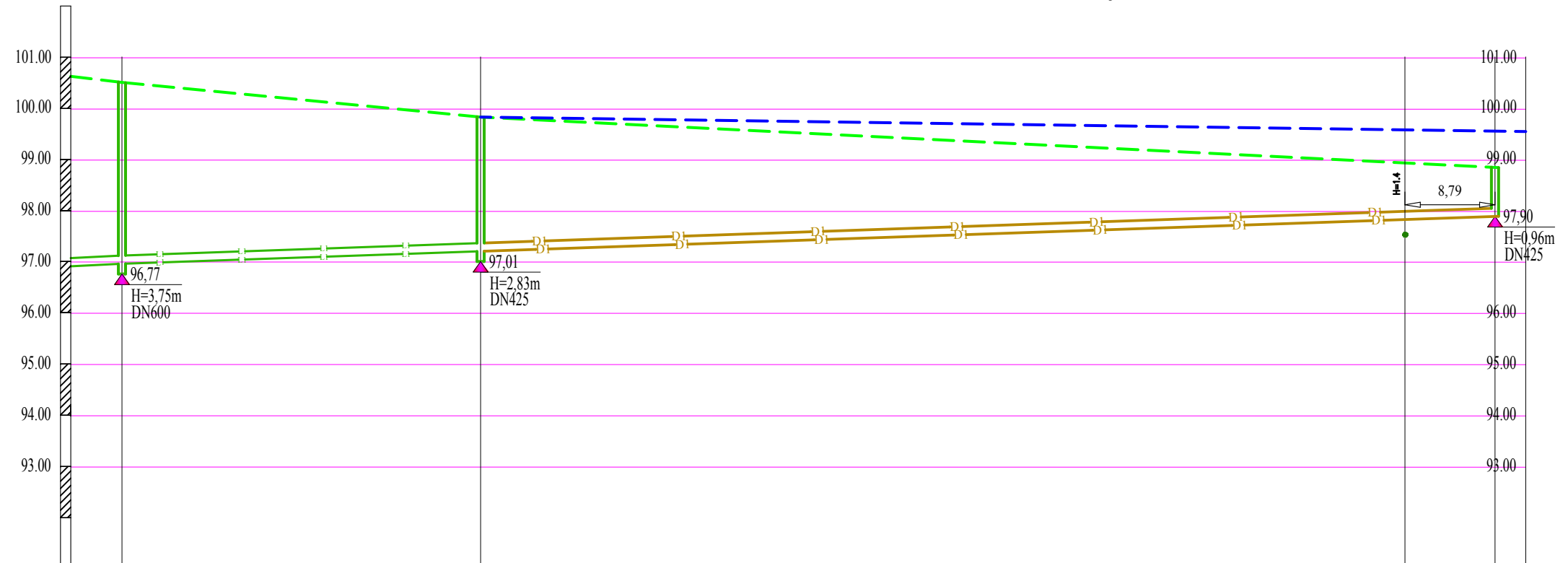
- D1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L1 — Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai
- L00 Projektuojamas lietaus tinklų šulinys
- D00 Projektuojamas drenažo tinklų šulinys
- V — Esami vandentiekio tinklai
- × × × Esami 0,4kv elektros tinklai
- ↔ ↔ ↔ Esami ryšio tinklai
- + + + Esami 10,0kv tinklai
- — — Esamas vandens lygis
- GBd400 Gelžbetoninė pralaida

PASTABA. Rangovas žemės paviršiaus altitudes tikslina vietoje.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenažo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PROFILIS	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 3
						Lapų 4

IŠILGINIS DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ PROFILIS

M_h1:500
M_v1:100



VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	97,13	97,37	98,06
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	100,52	99,84	98,86
ESAMAS VANDENS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ		99,84	99,56
VAMZDYNO ĮGILINIMAS, M	3,39	2,47	0,80
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, DN		PVC dn160	PVC-U dn160
PAGRINDAS			
ILGIS, M	35	99	0,007
NUOLYDIS, %		0,007	
ATSTUMAS, M		35	99
ŠULINIŲ, TAŠKŲ IR POSŪKIŲ NR.	L02	L01	D01

Sutartiniai ženklai

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai | | Esami 10,0kv tinklai |
| | Projektuojami savitakiniai lietaus tinklai | | Esamas vandens lygis |
| | Projektuojamas lietaus tinklų šulinys | | Gelžbetoninė pralaida |
| | Projektuojamas drenazo tinklų šulinys | | |
| | Esami vandentiekio tinklai | | |
| | Esami 0,4kv elektros tinklai | | |
| | Esami ryšio tinklai | | |

PASTABA. Rangovas žemės paviršiaus altitudes tikslina vietoje.

Atestato Nr.	Rolando Suslavičiaus IVP Nr. 031624 rolandas.suslavičius@gmail.com 062021491				Lietaus ir drenazo tinklų Ateities g.-Pavasario g. (unikalus Nr. 4400-6399-0382), Stasiūnai, Žiežmarių apyl. sen., Kaišiadorių r. sav. naujos statybos projektas	
BK009920	PV	Rolandas Suslavičius		2026-03	DRENAŽO IR LIETAUS TINKLŲ IŠILGINIS PROFILIS	Laida
031624	PDV	Rolandas Suslavičius		2026-03		---
SPP	Statytojas: Žiežmarių apylinkės seniūnija			R-2026/03-13-D1-L1		Lapas 4
						Lapų 4