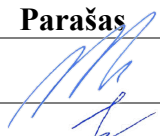


Statytojas (užsakovas):	Varėnos rajono savivaldybės administracija
Komplekso pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių tinklų (nuotekų) Merkinės mstl. statinio projektų parengimas
Projekto pavadinimas:	Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
Statinio naudojimo paskirtis:	Susisiekimo komunikacijos
Statybos rūšis:	Kapitalinis remontas
Statinio kategorija:	Neypatingasis statinys
Statinio projekto rengimo etapas:	Techninis darbo projektas
Dalis:	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo
Tomas:	II
Komplekso žymuo:	SR2020-084-TDP-VN
Laida	0

Kval.atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris
36531	Statinio projekto dalies vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo NR.	Tomo žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1	SR2020-084-TDP-BD/SD	Bendroji/Susisiekimo	
2	SR2020-084-TDP-VN	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
3	SR2020-084-TDP-SO	Statybos darbų organizavimo dalis	
4	SR2020-084-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2020-084-TDP-VN-BSZ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
SR2020-084-TDP-VN-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
SR2020-084-TDP-VN-TS	6	0	Techninės specifikacijos	
SR2020-084-TDP-VN-SKZ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
	1		Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	4	0	Planas M 1:500 SR2020-084-TDP-VN-B-01	
02	7	0	Lietaus nuotekų išilginis profilis Mh 1:500 Mv 1:100 SR2020-084-TDP-B-04	
03	2	0	Šulinių schemos Mh 1:50 SR2020-084-TDP-B-05	

Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas



SR2020-084-TDP-VN-BSZ
INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Varėnos rajono savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Maksimonių g, Merkinė m. Varėnos raj.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius.
El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

Inžinerinius geodezinius matavimus atliko UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius.

Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „FugroBaltic“.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Kapitalinio remonto projekto lietaus nuotekų dalyje pateikti lietaus nuotekų inžinerinių tinklų įrengimo projektiniai sprendiniai, techninės specifikacijos, brėžiniai ir sąnaudų žiniaraščiai. Paviršinio vandens surinkimas sprendžiamas Merkinės miestelyje, Maksimonių g. rengiama trasa L1, iš kurios surinktas paviršinys nuvedamas į kitoje gatvėje projektuojamą lietaus nuotekų tinklą.

Lietaus nuotekų trasų užymėjimą atlikti vadovaujantis brėžinių SR2020-084-TDP-VN-B-01.

Projektuojami dviejų diametrų lietaus nuotekų tinklai, d-200mm, d-300mm ir d-500mm. 200 mm diametro tinklų bendras ilgis yra 108 m, 300 mm diametro tinklų bendras ilgis yra 330 m, 500 mm diametro tinklų bendras ilgis yra 1 m.

Visi lietaus surinkimo vamzdžiai klojami kasant tranšėjas (kur reikia naudojant klojinius).

Perteklinis gruntas kasant tranšėjas išvežamas į sąvartas iki 15 km atstumu arba kitą Užsakovo nurodytą vietą.

Prieš atliekant statybos darbus būtina susipažinti su kitomis projektų dalimis jų sprendiniais ir darbus vykdyti laikantis galiojančių LR įstatymų ir statybą reglamentuojančių bei normuojančių dokumentų reikalavimų.

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1. PRIVALOMIEJI IR DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos iškeltos techninės sąlygos

Nr.(6.6)2-5465

2.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;

Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;

Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;

Lietuvos respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas	
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas	LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		0
LT	Varėnos rajono savivaldybės administracija		SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS
				LAPŲ
			1	6

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
 Lietuvos Respublikos miškų įstatymas;
 Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymas;
 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
 Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr. 305/2011 (2011-03-09);
 STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
 STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
 STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
 STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
 STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
 STR 2.01.01(01):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;
 STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
 STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
 STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo paskyrimas ir paskelbimas“;
 STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
 STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
 STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
 STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
 STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;
 STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. pastato inžinerinės sistemos. lauko inžineriniai tinklai“
 KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“
 LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai“;
 KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
 KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
 IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“;
 R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

3. ESAMA PADĖTIS

Kapitalinis remontas atliekamas Maksimonių g, Merkinės m. Varėnos raj.

3.1. GEOLOGINĖS SALYGOS

Merkinės mieste, Maksimonių gatvėje atliktas projektinis inžinerinis geologijos tyrimas, vibrokalamuoju būdu iki 3,0 gylio. Pagal geologijos duomenys gręžinyje Gr.13 (Merkinės gatvėje) rastas 0,50 m dirvožemio sluoksnis, 2,50 m smėlio, flllbl, gelsvas sluoksnis.

3.2. HIDROGEOLOGINĖS SALYGOS

Merkinės mieste, Maksimonių gatvėje atliktas projektinis inžinerinis geologijos tyrimas, vibrokalamuoju būdu iki 3,0 gylio. Pagal geologijos duomenys gręžinyje Gr.13 (Maksimonių gatvėje) gruntinis vanduo nerastas.

3.3. ŽELDINIAI

Šalia objekto auga įvairūs pavieniai medžiai, dekoratyviniai krūmai.

SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

3.4. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Šalia gatvės yra esamos 10 EOL atramos Nr. 304/2, Nr. 100/3 Nr. 100/1 Nr. 101/3, Nr. 101/4, Nr. 101/5, Nr. 101/6, Nr. 101/7, Nr. 101/8, Nr. 400/1. 2 elektros skydinės Nr. KAS – 4549, Nr. IAS-M-3-3, buitinių ir gamybinių nuotekų tinklas, požeminiai elektros kabeliai, oro elektros kabeliai, požeminis vandentiekio tinklas, ryšių įrangos dėžutės.

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektuojamų lietaus nuotekų tinklai klojami atviru būtu S klasės lygiais PVC 8 kN/m² stiprumo vamzdžiais.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis. Šulinių dugne rengiami betoniniai latakai. Viršutiniai aukščio reguliavimo žiedai virš perdangų plokščių 700 mm skersmens. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės.

Paviršinio vandens surinkimo šulinėliai projektuojami iš PP gofruotų vamzdžių 425 mm skersmens. Šulinėliai rengiami su gofruoto vamzdžio dugnu ir sandarinimo guma (nusodinimo dalis – 0,2 m). Ištekėjimo nuotakas jungiamas universalios jungties pagalba. Visi lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su ketinėmis grotelėmis ir pakabinamo tipo rėmu, kurių apkrovos klasė D400.

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Visi apžiūros šuliniai po važiuojamąją dalimi turi būti įrengti lygiai su asfalto danga.

4.1. TRANŠĖJOS IR PAGRINDAI

Vamzdžiai visur klojami grunte tranšėjiniu metodu. Kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus, turi būti naudojami klojiniai. Montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą.

Vamzdžių pagrindai turi būti parenkami pagal geologinių tyrimų ataskaitą. Vamzdžiai klojami ant 10 cm smėlio išlyginamojo sluoksnio, bei užpilami 30 cm apsauginiu smėliniu gruntu (nuo vamzdžio viršaus). Statybos darbų metu būtina įvertinti esamo grunto kokybę ir esant palankiems gruntams, pirminiam užpylimui galima panaudoti esamą iškastą smėlingą gruntą. Likusi tranšėjos dalis iki gatvės sankasos lygio ar esamo paviršiaus užpilama iškastu esamu gruntu. Gruntas pilamas sluoksniais ir sutankinamas.

PASTABA. Lietaus nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

4.2. MAKSIMALŪS DEBITAI

4.2.1. Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debito apskaičiavimas

Paviršinio lietaus vandens debitas skaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9 priedo, 2 punktą.

Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid}, l/s$$

Kai: I – lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal 2.2p.; F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha), pagal 2.4 p.; C_{vid} – vidutinis svartinis nuotėkio koeficientas, apskaičiuojamas pagal 2.6 p.

4.2.2. Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:20

Lietaus intensyvumo I reikšmė pasirenkama pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ Duota fomulė:

$$I = \frac{A}{T + B} + c, l/(s \cdot h)$$

SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

Kai: A , B , c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmens dydžio; T – lietaus trukmė, min, nustatoma pagal 2.5 p.

Tam, kad nustatyti A , B , c reikšmes, reikia pasirinkti ištvinimo retmens reikšmę. Nuotakyno ištvinimo retmens reikšmė parenkama, atsižvelgiant į lietaus ar mišriojo nuotakyno tiesimo sąlygas ir padarinius liūčių, kurių intensyvumas didesnis negu skaičiuotinio lietaus, iš 9 priedo 9.1 lentelės. Remiantis 9.1 lentelės duotomis pastabomis nuotakyno tiesimo sąlygos parenkamos vidutinėmis, o nuotakyno ištvinimo retmuo p parenkamas 1.

Pagal 9 priede esanti 2.2 punktą „Jei projektuojamas objektas yra vietovėje, kuriai parametrai A , B ir c nenurodyti, tai lietaus intensyvumas apskaičiuojamas interpoliavimo būdu, pagal artimiausių (nurodytų 10 priede) miestų duomenis“, naudojamas interpoliavimo būdas. Artimiausai miestai pasirinkti Kaunas ir Lazdijai. A , B ir c duomenys kai nuotakyno ištvinimo retmuo $p=1$ pateikti 1.1 lentelėje:

1.1 lentelė. A , B , c duomenys

	A	B	c
Kaunas	2788	12	-6.1
Lazdijai	2670	11	-6.5
Merkinė	2712	11	-6.4

Pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 9 priedą, lietaus trukmė T priimama 20 min.

Lietaus intensyvumo skaičiavimai:

$$I = \frac{2712}{20 + 11} + (-6.4) = 81.08 \text{ l/(s} \cdot \text{h)}$$

4.2.3. I etapo skaičiavimai

4.2.4. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

Kai: C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai; F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis, ha; F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.

$$C_{vid} = \frac{(0,70 \cdot 0,042) + (0,7 \cdot 0,4393)}{0,4813} = 0,17$$

$$Q_{lt} = 81.08 \cdot 0,4813 \cdot 0,17 = 6,533 \text{ l/s} \approx 0,00653 \text{ m}^3/\text{s}$$

4.2.5. Maksimalus paviršinių (lietaus) nuotekų debitas

Maksimalus paviršinių nuotekų debitas skaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 2.7 punktą.

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt}, \text{ l/s}$$

SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

kai: Q_{lt} – lietaus nuotekų debitas; β – koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą.

Mažesnio nei 0,01 nuolydžio vietovėse $\beta = 0,7$; kai vietovės nuolydis nuo 0,01 iki 0,03 – $\beta = 0,8$; didesnio nei 0,03 nuolydžio vietovėse $\beta = 1,0$. Jeigu lietaus nuotakyne yra nuo 4 iki 10 barų, β reikšmė gali būti sumažinta 10 %, kai barų mažiau kaip 4, galima sumažinti 15 %.

$$Q_{max} = 1 \cdot 6,533 = 6,533 \text{ l/s}$$

4.2.6. II etapo VI-1 sudvigubinto infiltracinio šulinio skaičiavimai

4.2.7. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

Kai: C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai; F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis, ha; F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.

$$C_{vid} = \frac{(0,70 \cdot 0,0966) + (0,7 \cdot 0,9449)}{1,0445} = 0,17$$

$$Q_{lt} = 81,08 \cdot 1,0445 \cdot 0,17 = 13,730 \text{ l/s} \approx 0,0137 \text{ m}^3/\text{s}$$

Didžiausias pritekančio vandens kiekis liūt看 metu (20 min.), neįvertinus infiltracijos į gruntą:

$$Q_{20} = 0,0137 \cdot 60 \cdot 20 = 16,44 \text{ m}^3.$$

VI-1 projektuojamojo sudvigubinto infiltracinio šulinio didžiausias pritekančio vandens tūris:

$$V_{sul.} = \pi \cdot r^2 \cdot h \cdot 2 = 3,14 \cdot 1^2 \cdot 3 \cdot 2 = 18,84 \text{ m}^3.$$

*Atsižvlegiama į tai, kad projektuojamas sudvigubintas šulinys

4.2.8. II etapo VI-2 infiltracinio šulinio skaičiavimai

4.2.9. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

Kai: C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai; F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis, ha; F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.

$$C_{vid} = \frac{(0,70 \cdot 0,0368) + (0,7 \cdot 0,1383)}{0,1751} = 0,27$$

$$Q_{lt} = 81,08 \cdot 0,1751 \cdot 0,27 = 3,797 \text{ l/s} \approx 0,00397 \text{ m}^3/\text{s}$$

Didžiausias pritekančio vandens kiekis liūt看 metu (20 min.), neįvertinus infiltracijos į gruntą:

$$Q_{20} = 0,00397 \cdot 60 \cdot 20 = 4,764 \text{ m}^3.$$

VI-1 projektuojamojo sudvigubinto infiltracinio šulinio didžiausias pritekančio vandens tūris:

$$V_{sul.} = \pi \cdot r^2 \cdot h = 3,14 \cdot 1^2 \cdot 2 = 6,28 \text{ m}^3.$$

SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

4.2.1. II etapo VI-3 infiltracinio šulinio skaičiavimai

4.2.2. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

Kai: C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai; F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis, ha; F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.

$$C_{vid} = \frac{(0,70 \cdot 0,0217) + (0,7 \cdot 0,1102)}{0,1319} = 0,25$$

$$Q_{lt} = 81,08 \cdot 0,1319 \cdot 0,25 = 2,712 \text{ l/s} \approx 0,00271 \text{ m}^3/\text{s}$$

Didžiausias pritekančio vandens kiekis liūtis metu (20 min.), neįvertinus infiltracijos į gruntą:

$$Q_{20} = 0,00271 \cdot 60 \cdot 20 = 3,25 \text{ m}^3.$$

VI-1 projektuojamojo sudvigubinto infiltracinio šulinio didžiausias pritekančio vandens tūris:

$$V_{\text{šul.}} = n \cdot r^2 \cdot h = 3,14 \cdot 1^2 \cdot 2 = 6,28 \text{ m}^3.$$

IŠVADOS

Remiantis atliktais paviršinių nuotekų maksimalaus debito skaičiavimais, numatomo naudoti lietaus nuotekų vamzdžių (DN200-300mm) pralaidumo duomenimis gaunamas rezultatas, kad projektuojamo lietaus nuotakyno sistema tenkina reikalavimus ir yra pakankama susidariusio lietaus nuotekų debito pralaidumui. Taip pat remiantis atliktais paviršinių nuotekų debito, maksimalaus galimo pritekamo vandens kiekio ir šulinio tūrio skaičiavimais, vietovės ir geologijos informacija, priimama, kad projektuojamų infiltracinių šulinių parametrai tenkina ribinius dydžius ir parinkta infiltracinių šulinių konstrukcija bei matmenys tenkina vandens nuleidimo reikalavimus

SR2020-084-TDP-VN-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Varėnos rajono savivaldybės administracija

OBJEKTO ADRESAS: Maksimonių g. Merkinė m. Varėnos raj.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Smolensko g. 10 C, Vilnius.
El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

Šiame skyriuje aprašomas lietaus nuotakyno tinklų įrengimas, tikrinimas, priėmimas. Šios techninės specifikacijos yra paruoštos pagal veikiančius STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ ir pagal kitus techninius ir technologinius nuostatus.

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Prieš inžinerinių tinklų statybos darbų pradžią, Rangovas privalo:

- nuimti augalinį sluoksnį, pašalinti augmeniją ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- demontuoti projekte numatytas esamas dangas ir inžinerinius tinklus;
- atlikti projektuojamos trasos nužymėjimą;
- apsaugoti statyb vietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasarinio polaidžio ir kt.;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką, sumažinti jos taršą ir triukšmą,
- priklausomai nuo statyb vietės ypatumų ir atitinkamų statybos darbų, atlikti visus kitus projekte numatytus paruošiamuosius darbus.

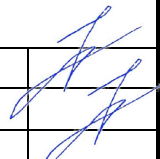
Medžiagos

Visos medžiagos, sukauptos ruošiant statyb vietę, turi būti sandėliuojamos atitinkamose vietose, suderintose su užsakovu.

Žemės darbai, vykdomi statyb vietės paruošiamuoju laikotarpiu turi atitikti projekto dokumentus ir techninių specifikacijų reikalavimus.

Vandens nuvedimas

Vykdamas darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nutekėjimas iš statyb vietės. Potvynių vanduo, poliūčių, turibūtiuoju patnuleistasi iš statyb vietės, kad būtų išvengta grunto įmirkimo ir norint išvengti kitos žalos. Jei bus rangovo kaltė, jis turės atlyginti visus nuostolius.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.				Susisieikimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas	
36532	SPV	J. Veigneris			
36531	SPDV	J. Veigneris			
LT	Varėnos rajono savivaldybės administracija		SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ
				1	6

3. VAMZDYNAI IR FASONINĖS DALYS

Projektuojami vamzdynai ir jungiamosios dalys turi atitikti LST ISO 4435 ir LST EN 1401-1:2009 standartus. Jie turi būti atsparūs grunto ir eismo apkrovoms, ilgaamžiai, atsparūs korozijai ir susidėvėjimui. Vamzdžiai turi būti atsparūs agresyvioms medžiagoms esančioms nuotekose.

PVC vamzdžiai

Vamzdžių medžiaga - polivinilchloridas. Vamzdžių savybės:

- Tankis $\geq 1400\text{kg/m}^3$;
- Tamprumo modulis (1mm/min.) $\geq 3000\text{Mpa}$.

PVC S klasės moviniai vamzdžiai jungiami naudojant profilinį sandarinimo žiedą. Sandarinimo žiedai turi būti fiksuoti vamzdžių movose (montuojama gamykloje). Jų paskirtis - užtikrinti patikimą vamzdžių jungties sandarumą. Kaip ir vamzdis, sandarinimo žiedai, turi būti atsparūs agresyvioms medžiagoms. Vamzdžių jungimas atliekamas, lygų galą įstatant į kitą vamzdžio galą su mova ir lengvai įstumiant. Tinklų posūkio vietose, kur neįrengiami šuliniai, vamzdžiai sujungiami alkūnėmis

PE vamzdžiai

Vamzdžių medžiaga - polietilenas. Vamzdžių savybės:

- Tankis $\geq 951\text{kg/m}^3$;
- Tamprumo modulis $\geq 1200\text{Mpa}$

PE vamzdžiai gali būti jungiami sandūriniu suvirinimu ar elektromovinėmis jungtimis. Jungiant

sandūrinius suvirinimu ar elektromovinėmis jungtimis, būtina tiksliai laikytis gamintojo nurodymų. Virinant didelio skersmens sandūrinius sujungimus, būtina naudotis tik vamzdžio gamintojo pateikta įranga ir specifikacijomis.

4. ŠULINIAI

Nuotakų ir neįeinamų kolektorių priežiūrai turi būti įrengtos prieigos: krypties arba nuolydžio pasikeitimo vietose, kiekvieno nuotako pradžioje, nuotakų sujungimuose, skersmens pokyčio vietose ir kitur, priežiūrai priimtinais atstumais, kurie pateikiami žemiau.

Didžiausi leistini atstumai tarp savitakio nuotakyno prieigų:

Nuotako skersmuo, mm	Didžiausi leistini atstumai tarp prieigų, kurių skersmuo, mm						
	200	315	425	600	1000	1500	2000
100	10	10	10	10	10		
150	35	35	35	35	35		
200	50	50	50	50	50		
250	50	100	100	100	100		
300		100	100	100	100		
400		100	100	100	100		
500÷600					100		

4.1. GELŽBETONINIAI ŠULINIAI

Projektuojami šuliniai turi atitikti LST EN 1917 standartą. Apvalūs nuotakyno šuliniai įrengiami iš monolitinio latako, dugno plokštės, sieninių žiedų, perdengimo plokštės ir landos žiedų.

Šulinių gelžbetonio elementai turi atitikti parametrus:

- a) Pagal stiprį gniuždant – betonas $\geq \text{C16/20}$ klasės;
- b) Pagal atsparumą šalčiui – betonas $\geq \text{F100}$ markės;

SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

c) Pagal vandens nepralaidumą – betonas $\geq$ W4markės.

Šuliniai patenkantys į važiuojamąją dalį dengiami ketiniais plaukiojančio tipo D400 liukais (apkrova $\geq$ 40t). Šaligatvių ar žaliojoje zonoje esantys šuliniai dengiami paprastais ketaus dangčiais (apkrovos klasę žiūrėti konkrečiu atveju - C250, B125 ar A15). Šulinio liuko rėmo aukštis turi būti mažiausiai 100mm, liuko landos dydis ne mažesnis kaip 600mm.

Šulinių ir landų žiedus užtaisyti C6/7,5 arba aukštesnės klasės betono sluoksniu. Skyles gelžbetoniniuose žieduose užtaisyti C12/15 ar aukštesnės klasės betonu.

Šulinio dangtis turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga, 50–70 mm virš žaliosios vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.

Šulinių dugnų latakai

Monolitiniai dugno latakai nuotekų, drenažo vamzdžiams turi būti formuojami išlaikant toki patį nuolydį ir skersmenį, kaip ir prijungiama vamzdyno sistema. Visi latakai turi būti aptakios formos. Latakų konfiguracija ir gylis priklauso nuo į šulinį patenkančių vamzdžių kiekio bei sąlyginio skersmens, bet neturi būti įrengtas mažiau nei iki vamzdžio vidurio. Pats latakas turi būti iš ne žemesnės nei C16/20 klasės betono su paviršiaus užtrynimu ir nugeležinimu. Latakai įrengiami pagal tipinius betoninių šulinių albumus arba pagal šulinių gamintojo pateikiamas rekomendacijas ir nurodymus.

Šulinių hidroizoliacija

Drėgnuose gruntuose (kai gruntinių vandenų lygis aukščiau šulinio dugno) turi būti atlikta išorinė šulinio dugno ir sienų izoliacija, aptepant bitumine hidroizoliacija, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Šulinių žiedų sujungimai sandarinami specialia sandarinimo juosta arba vandeniui nelaidžiais sandarinimo mišiniais.

Protarpių įrengimas

Vamzdžių praėjimuose per šulinių sienas turi būti montuojami tam skirti plastikiniai protarpiai.

Alternatyvias priemones, turinčias apsaugoti nuo vandens patekimo į šulinį, turi patvirtinti Inžinierius.

Lipynės šuliniams

Įlipimui į šulinį įrengiamos lipynės. Jų dydis ir stiprumas turi būti toks, kad galima būtų patekti į šulinį. Didžiausias vertikalus atstumas tarp pakopų - 350 mm vertikaloje padėtyje. Lipynės turi būti tvirtos ir tiesios tiek horizontaliai, tiek vertikaliai. Lipynės turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno arba karštai cinkuoto metalo.

4.2. LIETAUS SURINKIMO ŠULINIAI

Lietaus surinkimo šulinėliai įrengiami gatvių sankryžose, automobilių parkavimo aikštelėse, tiesiog gatvėse, žemesnėse parkų ir kiemų vietose. Šulinėlių grotelės turi būti viename lygyje su gatvės arba šaligatvio danga. Lietaus šulinėlių išdėstymas priklauso nuo gatvės (aikštelės) išilginio nuolydžio, nuotėkio ploto ir apskaičiuojamas, imant nuotėkio srauto plotį prieš šulinėlius iki 2 m.

Visi lietaus trapai turi atitikti LST EN 124 standarto keliamus reikalavimus. PPšulinėliai

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami iš PP gofruotų vamzdžių su dugnu, ketinėmis stačiakampio formos grotelėmis (su tarpais iki 50 mm), bei pakabinamo tipo rėmu, kurių apkrovos klasė D400. Šulinių stovai turi būti įrengiami iš vidaus ir išorės gofruotų tamprių PP vamzdžių, kad būtų užtikrintas sukibimas su užpilamu gruntu.

Visos šulinio elementų jungimo vietos sandarinamos specialiomis tarpinėmis, apsaugančiomis nuo gruntinio vandens prasisunkimo į nuotekų tinklus ir nuo nutekamojo vandens prasisunkimo į gruntą.

Rekomenduojamas atšakų nuolydis į kolektorių $0,02 \div 0,05$ %. Vamzdžio skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 200 mm.

SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

Vietose, kur nuotakai iš trapų į kolektorių šulinius pasijungia $\geq 0,5$ m. matuojant nuo latako viršaus, rengiami vertikalaus kritimo stovai. Stovo diametras turi būti toks pat, kaip ir pačio nuotako. Kai šulinio diametras ≥ 1500 mm, rengiami vidiniai perkritimo stovai. Kai šulinio diametras < 1500 mm, rengiami išoriniai perkritimo stovai.

4.3. GELŽBETONINIAI INFILTRACINIAI ŠULINIAI

Surenkami gelžbetoniniai šuliniai ir kameros turi būti statomi pagal Lietuvoje naudojamus standartinius brėžinius (katalogus). Surenkamų elementų jungimas turi būti su užlaidomis.

Vamzdžių perėjimui per šulinio sienelę turi būti naudojami plastikiniai protarpiai arba specialūs guminiai mandžetai.

Nusileidimui į šulinius ir kameras turi būti įrengtos karštai cinkuoto metalo lipynės.

Ant šulinio viršaus įrengiamos KG-8 tipo arba pan. grotelės. Esant poreikiui bei gavus projektuotojo bei Užsakovo leidimą, grotelės gali būti gaminamos, remiantis KG-8 grotelių konstrukciniais brėžiniais.

5. POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ ŽYMĖJIMO ŽENKLAI

Šulinių vietos turi būti nurodytos informacinėse lentelėse. Šulinių žymėjimo ženklai tvirtinami ant pastatų sienų arba kitų atramų $1,5 \div 2,2$ m aukštyje, kai atramų nėra – $0,75$ m aukštyje ant specialių stulpelių. Nužymėjimo ženklai kvadratinė plokštelių formos, 120×120 mm dydžio, su suapvalintais kampais, plokštelių kampuose yra skylutės ženklo pritvirtinimui. Plokštelės turi būti patvarios ir atsparios orų poveikiui.

Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba įrenginio (šulinio) ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdžio skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Ženklų stovas yra karštai cinkuojamas užtikrinant antikoroazines savybes.

6. TINKLŲ KLOJIMAS

Visoje projektuojamoje gatvėje vamzdžiai klojami grunte tranšėjiniu metodu (kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus – naudoti klojinius).

Tranšėjinis tinklų klojimas. Kasant tranšėjas normalaus drėgnumo rišliuose gruntuose iki 3,0 m gylio, sienos ramstomos horizontaliai išdėstant lentas su tarpais, o kasant gilesnes kaip 3,0 m – ramstoma vientisa lentų siena. Vientisai ramstomos biriuose arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų tranšėjų sienos. Iškasų sienos, vamzdynų įrengimui, kurių gylis yra apie 3,0 m. ramstyti lentomis reikia tik klojant vamzdynus arti "taškinių" (augančių medžių, el. atramų ir t.t.) kliūčių. Klojant vamzdynus miesto gatvėmis (išilgai gatvės) iškasų sienų ramstymui naudoti inventorinius išramstymus. Kasamų iki 5,0 m gylio tranšėjų sienos turi būti tvirtinamos inventoriniais ramstymo elementais, o gilesnių kaip 5,0 m tranšėjų sienų tvirtinimą reikia patikrinti skaičiavimais. Duobių ir tranšėjų, kurias reikia išramstyti, dugno plotis nustatomas įvertinant išramstymo konstrukciją, betoninių, gelžbetoninių ar kitokių konstrukcijų, vamzdynų bei klojinių matmenis, izoliacijos įrengimo technologijas, pridėdant abiejose pusėse ne mažiau kaip po 0,20 m. Montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą.

PVC vamzdžių klojimas žemės grunte atliekamas prisilaikant vamzdžių tiekėjo rekomendacijų. Vamzdynai į tranšėją nuleidžiami po šulinių dugnų įrengimo. Nuleidimas privalo būti netrūkčiojantis, be atsitrekimų į tranšėjos kraštą, nepažeidžiant vamzdžių sienelių sluoksnių. Didžiausias nukrypimas nuo projektinių altitudžių ± 10 mm, išskyrus vamzdyno atkarpas klojamas minimaliu nuolydžiu, pagal taisyklę $1/DN$. Šiose atkarpose turi būti išlaikomas minimalus nuolydis. Nukrypimai nuo trasos pagal horizontalę ± 10 cm.

SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

Vamzdynų pagrindai rengiami atsižvelgiant į inžinerinių geologinių tyrimų išvadas. Jei rengiant pagrindą, tranšėjoje renkasi gruntiniai vandenys, būtina juos pašalinti. Tam gali būti rengiamos prieduobės, naudojami siurbiai, esant itin vandeningam gruntui – naudojami adatiniai filtrai ar kitokie mechanizmai. Vamzdyno paklojimui sutankinamas tranšėjos dugnas, supilamas 100 mm aukščio smėlio pagrindas (esant smėlingiems gruntams, galima kaip pagrindą naudoti esamus). Išlyginamasis pagrindas po vamzdžiais turi būti išlyginamas taip, kad vamzdis atsiremtų vienodai ir atitiktų projekcinį klojamo vamzdyno nuolydį, bei kruopščiai sutankintas, $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$.

PVC vamzdžiai montuojami jungiant juos movomis su guminėmis sandarinimo tarpinėmis. Montazo metu tranšėjoje atliekant žemės kasimo darbus PVC vamzdžių laisvieji galai laikinai dengiami PVCaklėmis. Aplinkinis užpildo sluoksnis ir 30 cm sluoksnis virš vamzdžio turi būti sutankintas $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$. Aukščiau pilamas gruntas ne storesniais nei 0,5m sluoksniais, tankinamas ir turi atitikti reikalavimus, keliamus konstrukcijai, esančiai virš vamzdyno (kelias, grindinys). Gruntą galima sutankinti, naudojant įvairią įrangą arba sutankinti kojomis.

Išlyginamajam sluoksniui ir užpildui negalima naudoti medžiagų, turinčių aštrių nuolaužų, grunto dalelės neturi viršyti 16 mm, grunto medžiaga neturi būti sušalusi, o 8-16 mm dalelių kiekis neturi viršyti 10%.

Projektuojamos lietaus kanalizacijos linijoje statomi surenkami g/b apžiūros šuliniai. G/b šulinio pagrindas klojamas ant paruošto 100 mm smėlio pagrindo projektiniame šulinio pastatymo gylyje. Užbaigus linijos montažo darbus g/b šulinių siūlės užglaiستomos betoniniu skiediniu ar kitais vandeniui nelaidžiais sandarinimo mišiniais. Jei gruntinis vanduo aukštas – išorinė šulinio dalis tepama bitumine hidroizoliacija. Baigtas montuoti šulinys užpilamas normalaus drėgnumo grunto sluoksniais ir sutankinamas.

Betranšėjis tinklų klojimas. Vykdamas tinklų klojimą betranšėju būdu, ženkliai sumažėja darbų apimtys, išvengiama smėlio pasluoksnio, bei užpylimo sluoksnio įrengimo darbų.

Nevaldomo gręžimo metodai gali būti naudojami tik sujungimo vamzdžiams. Skersmuo turi būti $\leq 150 \text{ mm}$, maksimalus atstumas 15m. Visais kitais atvejais turi būti taikomi valdomo gręžimo metodai.

Rangovas turi nuspręsti, kurį specialų metodą naudoti, o jo pasirinktą metodą turi patvirtinti Techninės Priežiūros Inžinierius.

Turi būti garantuojama, kad šalia esantiems įrenginiams nebus pakenkta. Negalimas joks kelio ar gatvės dangos poslinkis ar nusėdimas. Žaliuose plotuose poslinkis ar nusėdimas galimas $\pm 25 \text{ mm}$.

Atsiradus kliūtims, kurių negalima nei išardyti, nei pašalinti (pavojingas dujų nuotėkis, nepriimtinas nuokrypis nuo nominalios padėties, nuskilęs vamzdžio korpusas, įtrūkęs vamzdis ir pan.), vamzdžių klojimą būtina nutraukti iki kol bus nutarta kokių būtinų priemonių imtis.

Vykdamas darbus, turi būti tenkinami standarto „LST EN 16191 Tunelių kasimo mašinos. Saugos reikalavimai“ reikalavimai.

7. ATLIEKOS

Darbų vykdymo ir baigimo metu Rangovas saugo aplinką objekte ir aplink jį nuo užteršimo. Jis taip pat surenka visas atliekas, gamybos ir komunalinius teršalus ir transportuoja juos į valdžios institucijų patvirtintą sąvartyną. Rangovas atsako, kad toksiškos medžiagos ar skysčiai nepatektų į orą, vandenį ir žemės plotą statybos vietoje ar arti jos ir apsaugos Užsakovą nuo bet kokių jam reiškiamų pretenzijų ar įsipareigojimų.

Vykdamas statybos darbus, numatomas atliekų susidarymas. Šias atliekas planuojama tvarkyti remiantis LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, įvertinant susidarysiančių atliekų kiekius, jų tvarkymo, šalinimo ar panaudojimo būdus.

SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

Visos statybos laikotarpiu susidarysiančios atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams (įmonėms ar kitiems juridiniams asmenims, kurie tvarko atliekas pagal Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimus).

8. VAMZDYNŲ IR ŠULINIŲ BANDYMAS IR PRIĖMIMAS

Baigus klojimo darbus, visi vamzdynai ir šuliniai gerai išvalomi ir išplaunami švarių vandeniu.

Visi vamzdynai ir šuliniai patikrinami vizualiai. Šuliniai, neišlaikę vizualinio patikrinimo, išardomi bei perklojami.

Vamzdynų hidraulinis bandymas atliekamas remiantis vamzdynų gamintojo nurodymais, pagal LST EN 1610:2000 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“.

Siekiant nustatyti pakloto vamzdžio nuolydžio atitikimą projektiniam, galimas vamzdžių ir jų sandūrų deformacijas, ar gruntinio vandens infiltraciją per movas ir pan., paklotus vamzdžius reikia patikrinti TV diagnostine įranga. Diagnostika atliekama visame paklotame kolektoriuje.

Ekspluatuojamų savitakinių vamzdynų apžiūra televizinės aparatūros pagalba turi būti vykdoma ne rečiau kaip kas 10 metų.

SR2020-084-TDP-VN-TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Žymuo	Mato, vnt.	Kiekis
1	2	3	4	5
1. L1 lietaus nuotekų tinklas				
1.1.	Kasamų tranšėjų tvirtinimas	6	m ³	695
1.2.	200 mm skersmens vamzdžių klojimas	3, 6	m	108
1.3.	300 mm skersmens vamzdžių klojimas	3, 6	m	330
1.4.	500 mm skersmens vamzdžių klojimas	3, 6	m	1
1.5.	Apvalūs g/b šuliniai Ø1000mm (gylis -1,50m), komplekte su protarpiais, lipynėmis, betono latakais ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais	4, 6	kompl.	6
1.6.	Apvalūs g/b šuliniai Ø1000mm (gylis -2,00m), komplekte su protarpiais, lipynėmis, betono latakais ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais	4, 6	kompl.	5
1.7.	Apvalūs g/b šuliniai Ø1000mm (gylis -2,50m), komplekte su protarpiais, lipynėmis, betono latakais ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais	4, 6	kompl.	3
1.8.	425 mm skersmens 1,50m gylio gofruotų PP lietaus šulinių su plastmasiniais dugnais įrengimas, dengiant plaukiojančio tipo ketiniais liukais 400kN su grotelėmis (kvadrato formos)	4, 6	kompl.	13
1.9.	Apvalūs g/b šuliniai Ø2000mm (infiltaciniai gylis - 3,00m), komplekte su protarpiais, lipynėmis ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais	4, 6	kompl.	2
1.10.	Apvalūs g/b šuliniai Ø2000mm (infiltaciniai gylis - 2,00m), komplekte su protarpiais, lipynėmis ir plaukiojančio tipo ketiniais liukais	4, 6	kompl.	2
1.11.	Sumontuotų tinklų praplovimas vandeniu, hidraulinis bandymas ir TV diagnostika	8	m	439
1.12.	Šulinių žymėjimo ženklai	5	vnt.	18
1.13.	Vamzdynų pirminis apsauginis užpylimas smėlių	6	m ³	140

0	2022	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Susisieikimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas	
36532	SPV	J. Veigneris	Sanaudų kiekių žiniaraštis	LAIDA
36531	SPDV	J. Veigneris		0
LT	Varėnos rajono savivaldybės administracija		SR2020-084-TDP-VN-SKZ	LAPAS
				LAPŲ
				1
				2

Pastabos:

- 1) Statybos metu objekto (brėžiniai) medžiagų ir darbų kiekiai gali būti tikslinami;
- 2) Rangovasturi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant neprastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
- 3) Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiškai, kartu su visais palydinčiais darbais;
- 4) Visos naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti geriausios kokybės, tinkamos numatytai paskirčiai ir atitikti nacionalinius ir tarptautinius standartus. Medžiagos ir gaminiai turi ilgai tarnauti, reikalauti minimalios priežiūros ir turi būti gautos iš patikimų tiekėjų (gamintojų) su atitikties deklaracijomis.
- 5) Statybos metu pažeidus esamas komunikacijas, šulinius ir kitas inžinerinių tinklų sudėtinę dalį, jos turės būti pakeistos naujomis.

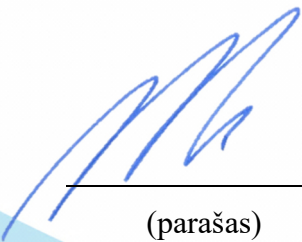
SR2020-084-TDP-VN-SZ	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	0

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Pažymime, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedu, pateikiame licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. bendroji dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
2. susisiekimo dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
3. vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
4. pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo - Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2017;
5. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo – Sistela programinė įranga;

Direktorius Karolis Mickevičius



(parašas)

DANUTĖ BARANAUSKIENĖ
Maksimonių g. 17
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SALYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (0.73m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0111), adresu Maksimonių g. 17, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.

$A = 0.73 \text{ m}^2$

DANUTĖ BARANAUSKIENĖ
Kadastro Nr.383500080111



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net			Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas	
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01		Lapas	Lapų
						1	1

DANUTĖ KAZAKEVIČIENĖ
Maksimonių g. 19
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SALYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (6.75m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0113), adresu Maksimonių g. 19, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

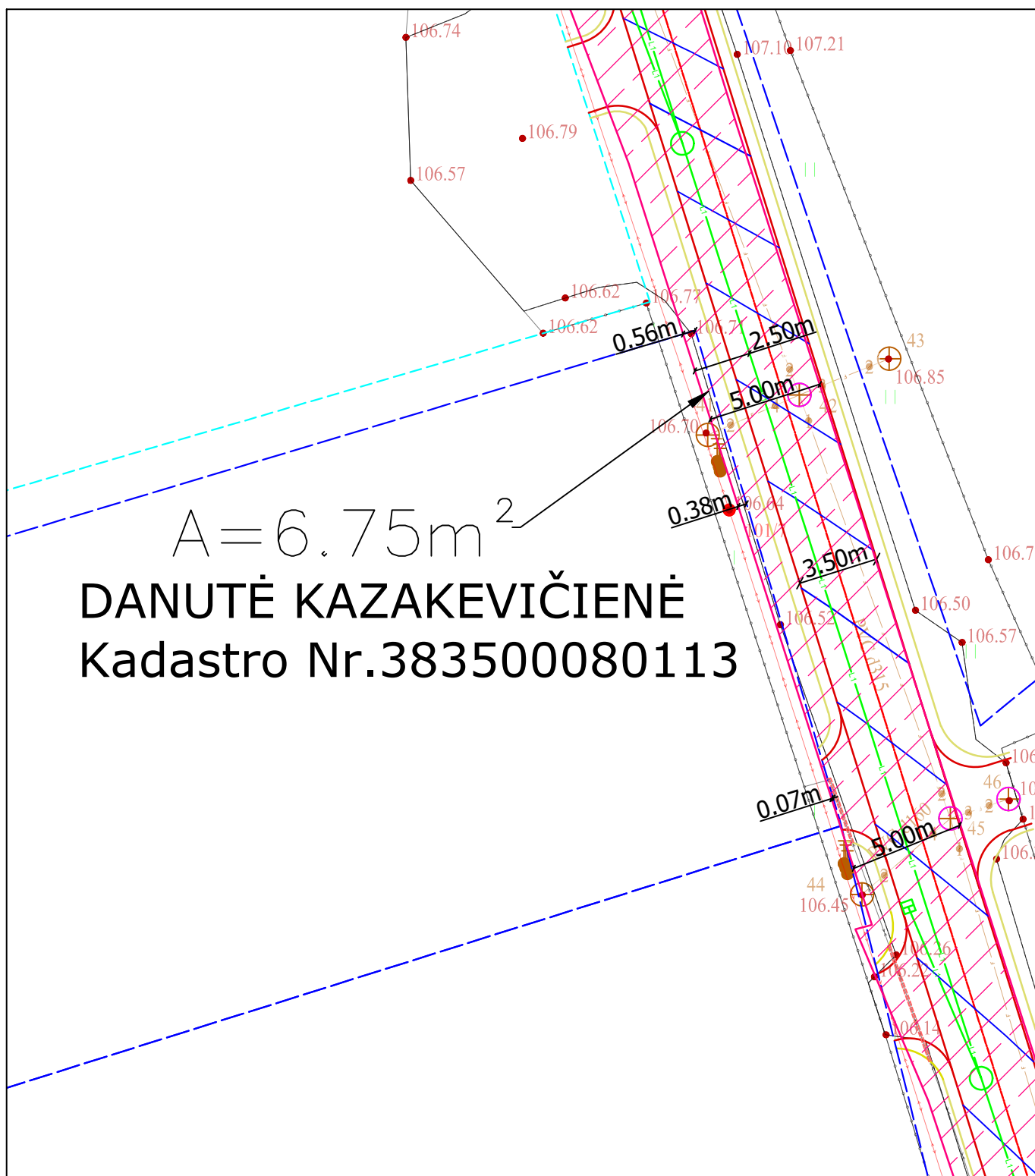
Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01	Lapų 1

JUOZAS KAŠĖTA
Maksimonių g. 8
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (0.48m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0082), adresu Maksimonių g. 8, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

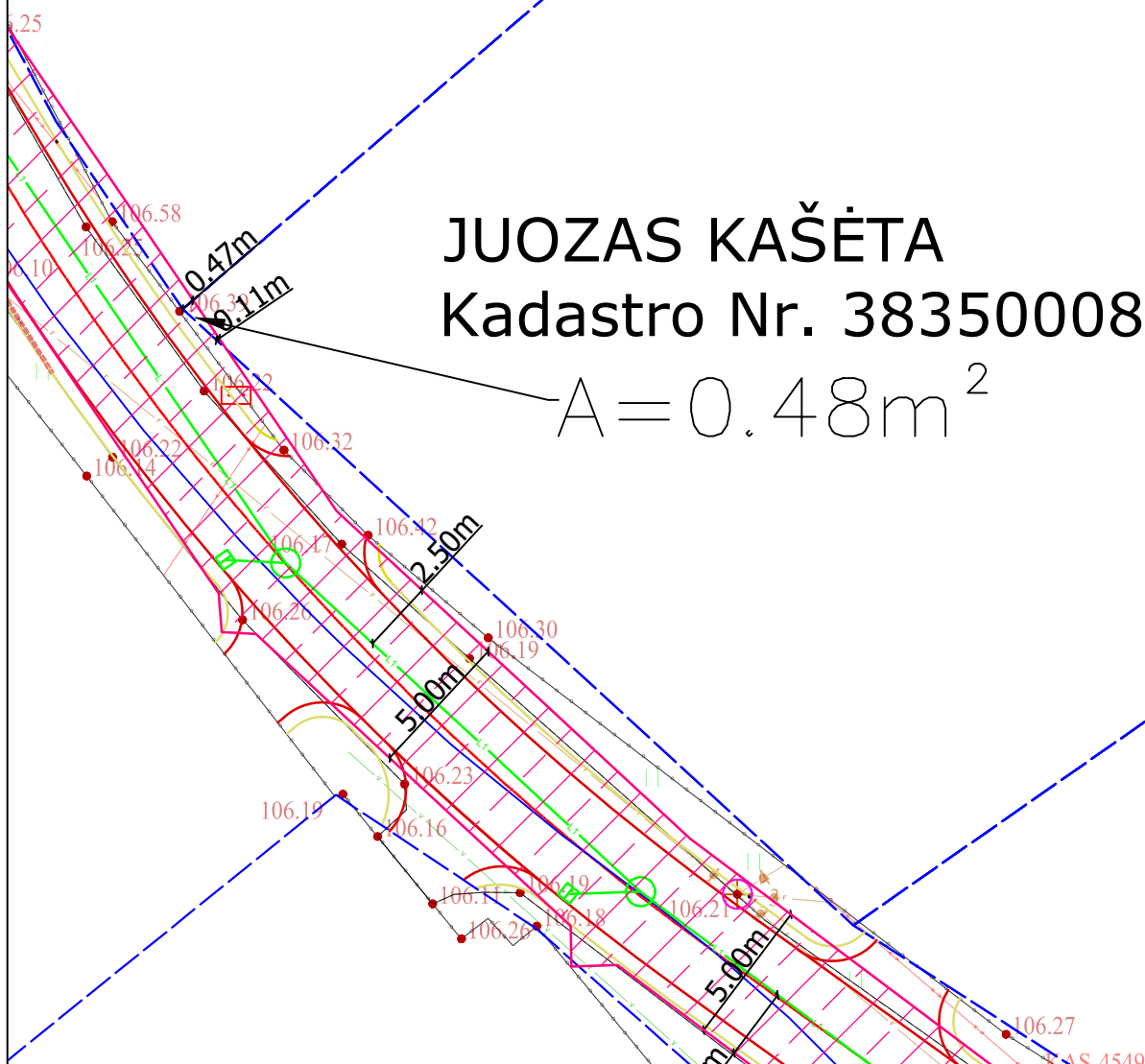
Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.

JUOZAS KAŠĖTA

Kadastro Nr. 383500080082

$$A = 0.48 \text{m}^2$$



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01	Lapas 1 Lapų 1

JUSTINAS KVARACIEJUS
Maksimonių g. 2
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SALYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (52.36m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr. Nr. 3835/0007:0115), adresu Maksimonių g. 2, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

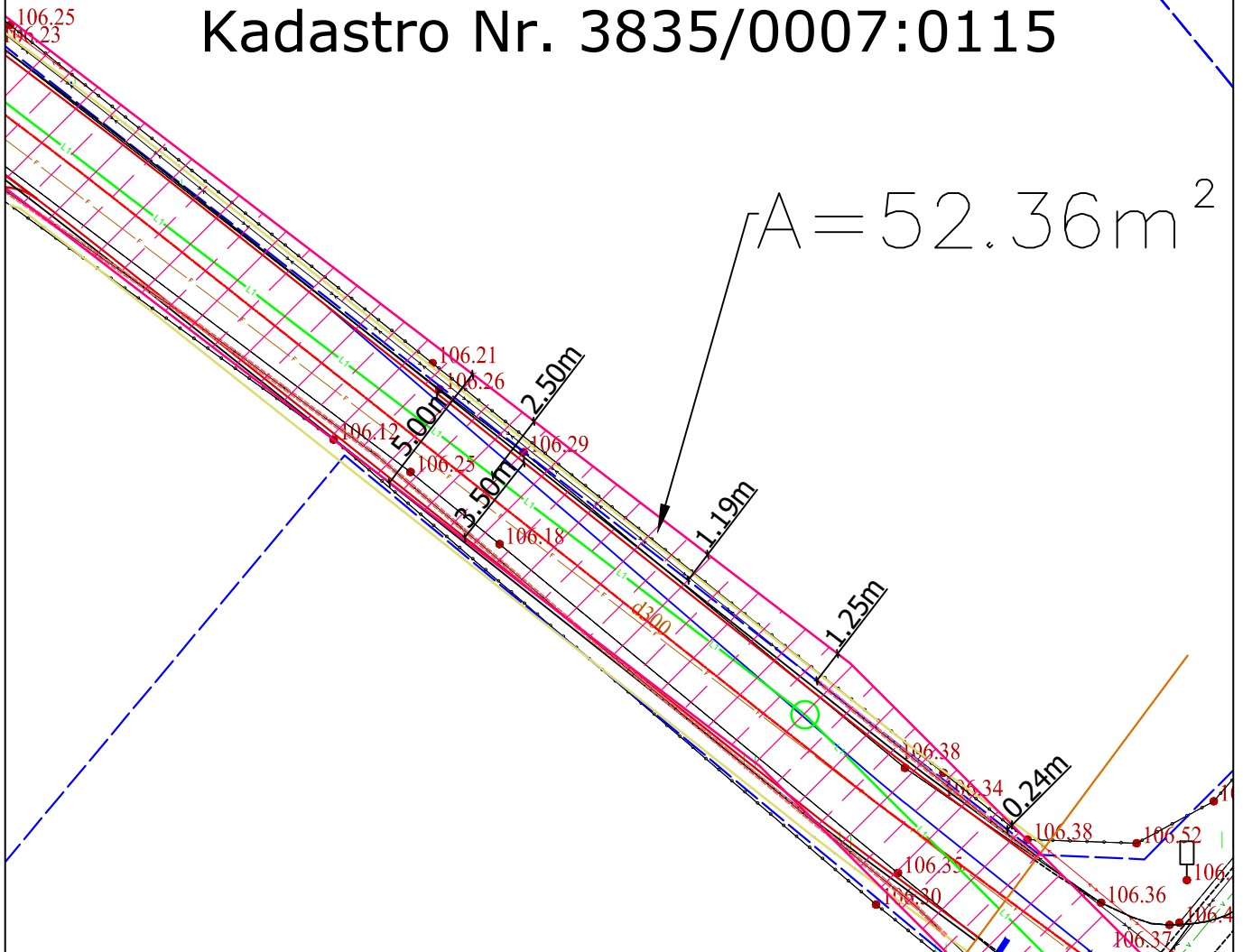
Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.

JUSTINAS KVARACIEJUS

Kadastro Nr. 3835/0007:0115

$$A = 52.36 \text{ m}^2$$



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisieikimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250	Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: B-01	Lapas 1
				Lapų 1

MINDAUGAS TRUNCĖ
Maksimonių g. 9
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SALYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (0.03m^2) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0026), adresu Maksimonių g. 9, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

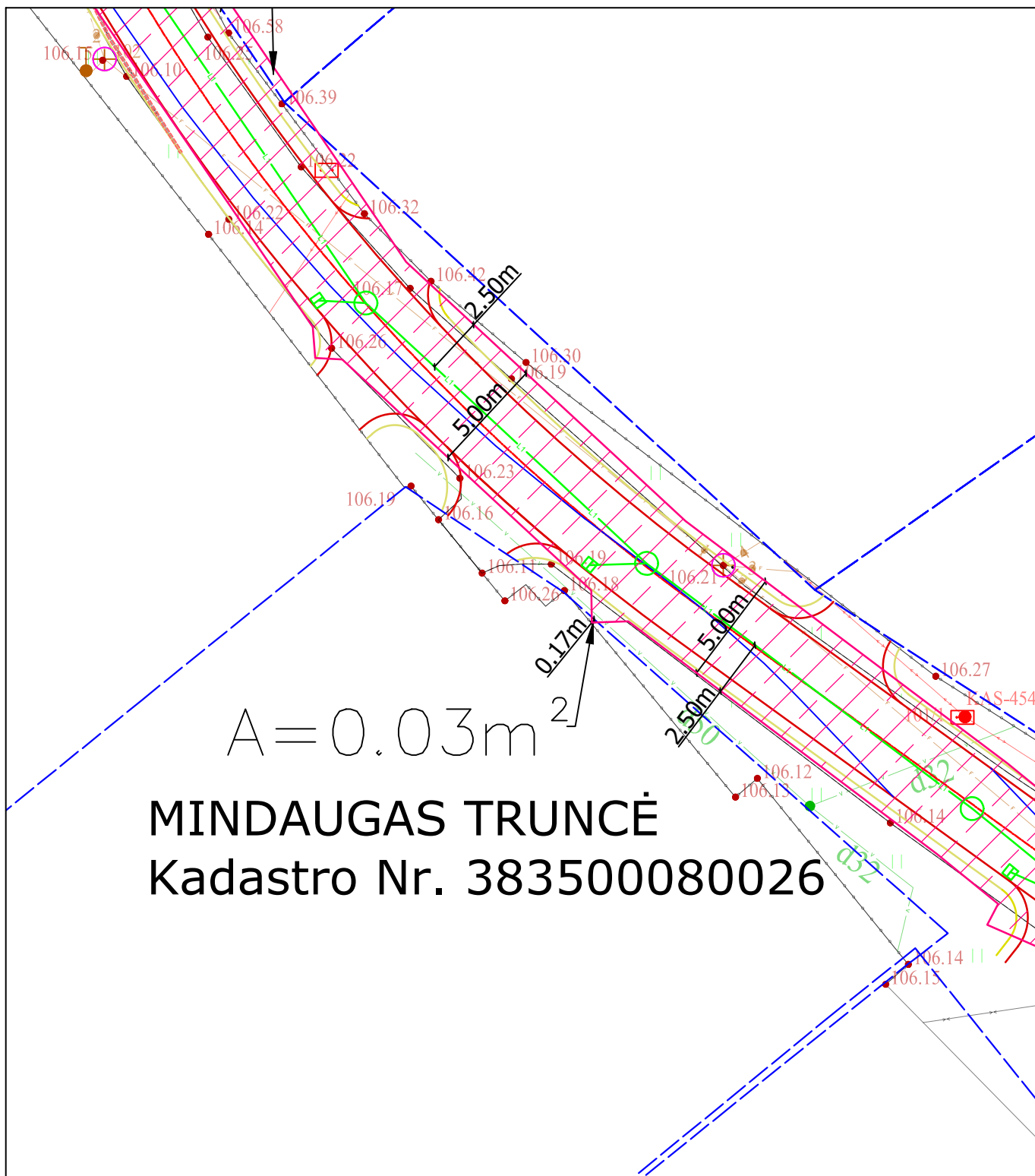
Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.			UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01	Lapas 1 Lapų 1

RASUOLĖ RUTKAUSKIENĖ
ASTA DAIRONIENĖ
ARENAS VILKELIS
VITALIS VILKELIS
Maksimonių g. 12
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (4.40m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastro Nr.3835/0008:0080), adresu Maksimonių g. 12, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomi veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

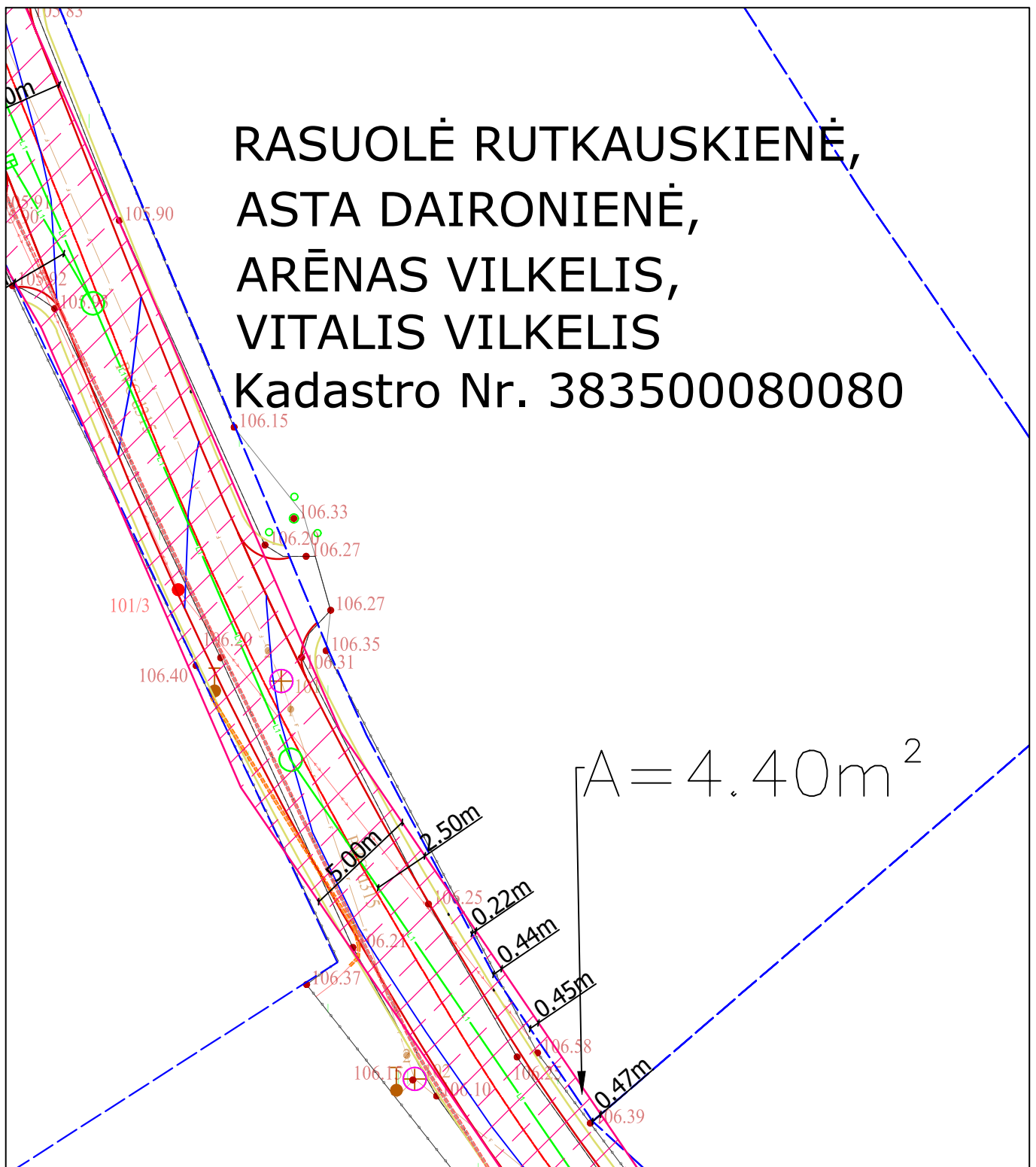
Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.

RASUOLĖ RUTKAUSKIENĖ, ASTA DAIRONIENĖ, ARĖNAS VILKELIS, VITALIS VILKELIS Kadastro Nr. 383500080080



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250
				Laida
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: B-01	Lapas 1
				Lapų 1

VALDEMARAS PIVORAS
Maksimonių g. 13
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (5.86m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0081), adresu Maksimonių g. 13, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

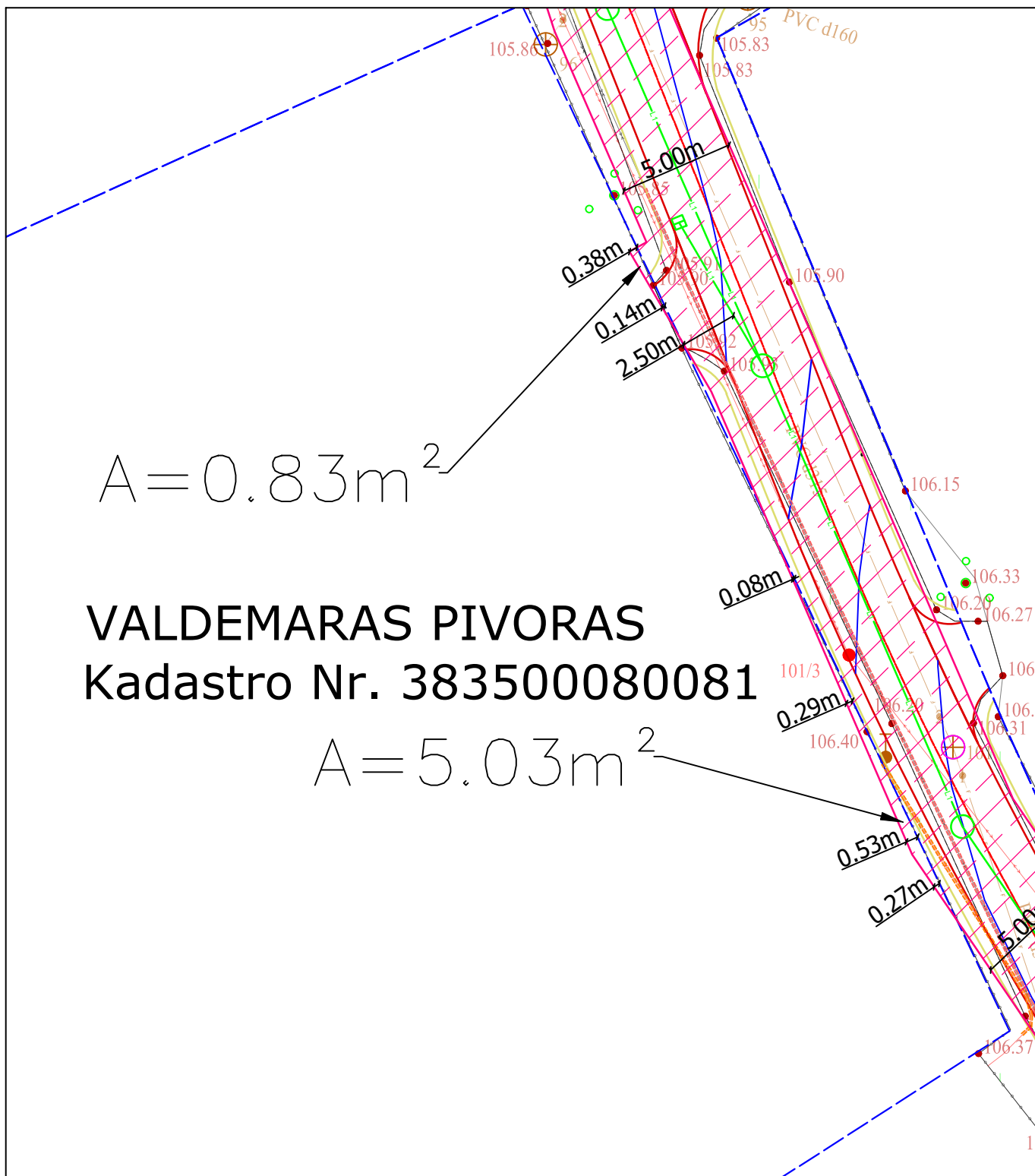
Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

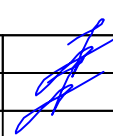
1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.



Sklypo ribos



Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas			
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01	Lapas 1	Lapų 1

VYTAUTAS VAŠČILA
Maksimonių g. 21
65333 Merkinė
Lietuva

2022-02-04, Nr. S-20/

**INFORMUOJAME APIE SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SALYGŲ TAIKYMĄ
NURODYTOJE TERITORIJOJE, TENKINANT VIEŠĄJĮ INTERESĄ**

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Varėnos rajono savivaldybės administracijos užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės mstl., Varėnos r. sav., kapitalinio remonto projektas“. Suprojektuotų lietaus nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonos dalis (0.37m²) patenka į jūsų sklypą (Kadastr Nr.3835/0008:0128), adresu Maksimonių g. 21, Merkinė.

Vadovaujantis 2020-01-01 įsigaliojusio Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 straipsnio, 10 skirsnio, 43 straipsniu, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

- 1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;
- 2) sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- 4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;
- 5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- 6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- 7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

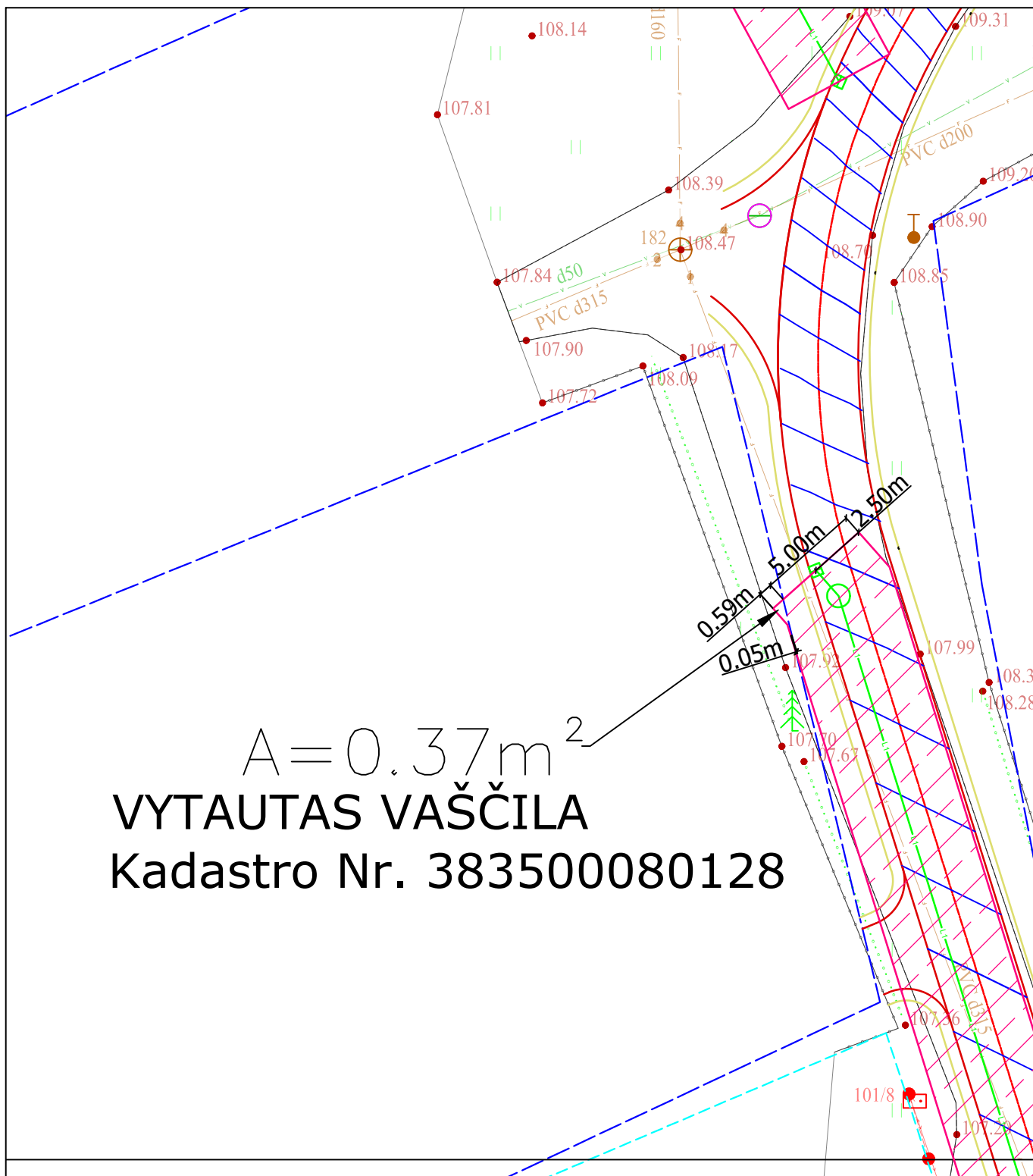
Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 skirsnio, 7 straipsnio, 3 p., žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, kai tenkinamas viešasis interesas, tačiau privalomas informavimas apie pradedamas taikyti šias specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Vadovaujantis 11 skyriaus, 2 skirsnio, 7 straipsnio, 6 p., nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo naujai nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje teritorijoje (jos dalyje), žemės savininkui neatlyginami, kai šiame įstatyme nurodyta teritorija nustatoma tik dėl šio žemės savininko naudai vykdomos veiklos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Pridedama:

1. Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos planas – 1 vnt.



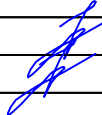
$A = 0.37 \text{ m}^2$
VYTAUTAS VAŠČILA
 Kadastro Nr. 383500080128



Sklypo ribos

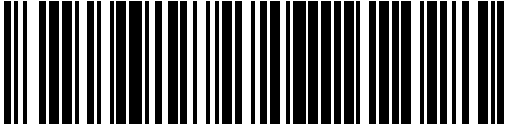


Lietaus nuotekų apsaugos zona

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)								
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas							
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida				
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų apsaugos zona M 1:250		0				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: B-01		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų									
1	1									

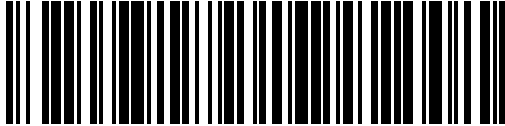
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	DANUTĖ BARANAUSKIENĖ Maksimonių g. 17 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 137 LT



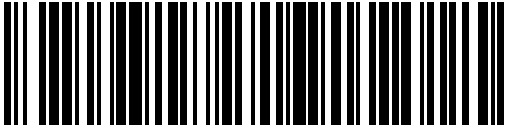
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	DANUTĖ KAZAKEVIČIENĖ Maksimonių g. 19 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 123 LT



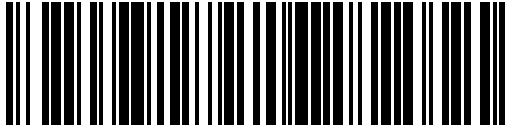
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	JUOZAS KAŠĖTA Maksimonių g. 8 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 171 LT



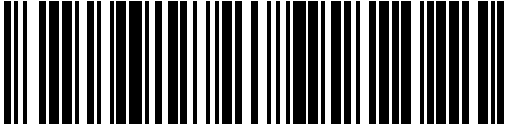
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	JUSTINAS KVARACIEJUS Maksimonių g. 2 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 185 LT



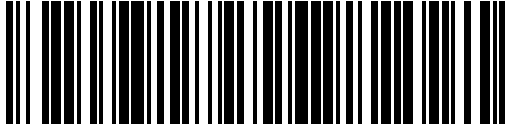
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTEJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	MINDAUGAS TRUNCĖ Maksimonių g. 9 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 110 LT



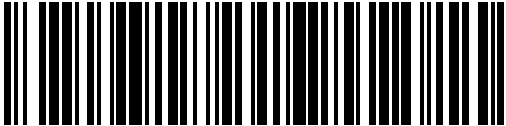
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTEJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	RASUOLĖ RUTKAUSKIENĖ Maksimonių g. 12 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 168 LT



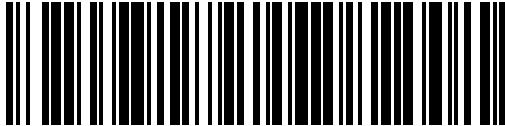
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTEJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	ASTA DAIRONIENĖ Maksimonių g. 12 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 154 LT



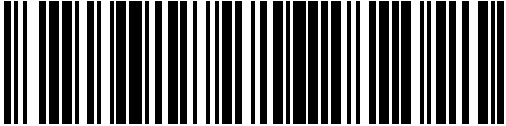
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTEJAS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655		
	GAVĖJAS	ARENAS VILKELIS Maksimonių g. 12 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva	
KOMENTARAS			

UE 141 045 199 LT



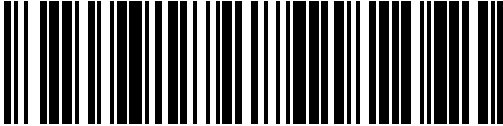
 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655			
GAVĖJAS VALDEMARAS PIVORAS Maksimonių g. 13 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva			
KOMENTARAS			

UE 141 045 145 LT



 LIETUVOS PAŠTAS		MOKESTIS SUMOKĖTAS	
SĄRAŠO NR. RS0036313086 (SK)		PIRMENYBINĖ	
SIUNTĖJAS UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64 03160 Vilnius Vilniaus m. sav. Lietuva +37065545655			
GAVĖJAS VYTAUTAS VAŠČILA Maksimonių g. 21 65333 Merkinė Varėnos r. sav. Lietuva			
KOMENTARAS			

UE 141 045 106 LT



TVIRTINU:

Varėnos rajono savivaldybės
administracijos direktorius

Alvydas Verbickas
2020 m. sausio 31 d.

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ (NUOTEKŲ) MERKINĖS MSTL. STATINIO PROJEKTŲ PARENGIMO IR VYKDYMO PRIEŽIŪROS TEIKIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

I. STATINIO APIBŪDINIMAS

Statinio grupės - susisiekimo komunikacijos (D, Ds kategorijos gatvės, Iv, IIv, IIIv, IVv, kategorijos vietinės reikšmės keliai), inžineriniai (nuotekų) tinklai.

Planuojamos statinio kategorijos –II grupės nesudėtingieji statiniai, neypatingieji statiniai.

Planuojama statinio statybos rūšis – kapitalinis remontas, paprastas remontas, nauja statyba.

Statytojas – Varėnos rajono savivaldybė, juridinio asmens kodas 111104834.

II. DARBŲ APIMTYS, REIKALAVIMAI, ĮPAREIGOJIMAI

1. Darbų etapai:

1.1. Statinių projektų parengimas.

1.2. Statinių projektų vykdymo priežiūra.

2. Nurodymai:

2.1. I skyriuje pateiktos gatvių, kelių, statinių kategorijos ir statybos rūšys yra orientacinio pobūdžio. **Projektuotojas turi pats nustatyti gatvių ir kelių kategorijas**, vadovaudamasis Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“. **Projektuotojas turi pats nustatyti statinių kategorijas** vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ ir kitais teisės dokumentais, reglamentuojančiais statinio kategorijas. Projektuotojas **turi pats nustatyti statybos rūšį**, vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR 1.08.01:2002 „Statinio statybos rūšys“ ir KTR 1.01:2007 „Automobilių keliai“ 1 priedu „Automobilių kelių tiesimo bei tiltų ir viadukų statybos rūšys“.

2.2. **Projektuotojas turi nustatyti statinio projekto pavadinimą**, vadovaudamasis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir suderinti šį pavadinimą su Varėnos rajono savivaldybės administracijos Architektūros skyriumi.

2.3. Statinio projektas rengiamas vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio projekto rengimą. Statinio projekto sudėtis turi būti pakankama statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu reikia pagal galiojančius teisės aktus), darbams vykdyti ir atitikti projekto pateikimo užsakovui metu galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus. Vadovaujantis parengtu statybos projektu turi būti pasiekiami techninio darbo projekto tikslai, todėl jis turi būti tiek išsamus, kad pagal jį būtų galima vykdyti statybos darbus. **Projektuotojas neturės teisės iš rangovo, atliksiančio darbus pagal projektuotojo parengtą statinio projektą, reikalauti jokio papildomo mokesčio už statinio projektų (nesudėtingų statinių) sprendinių detalizavimą.**

2.4. Projektuotojas privalo:

- pasirengti topografines nuotraukas (toponuotraukas), suderinti jas su visomis reikiamomis institucijomis;
- atlikti sklypo (esant būtinybei ir už sklypo ribų) ir statinių, esančių tame sklype statybinius tyrinėjimus (geodezinius, geologinius, statinio ir pan.);
- gauti prisijungimo sąlygas ir kitus specialiuosius reikalavimus;

- įvykdyti nustatytas sąlygas ir reikalavimus bei suderinti statinio projektą su prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus išdavusiomis institucijomis;
- gauti rašytinius sutikimus (susitarimus) iš žemės sklypo ir gretimų sklypų savininkų ar valdytojų;
- gauti rašytinius sutikimus iš subjektų (statinių savininkų, valdytojų ar naudotojų), kai projektuojami statiniai patenka į šių subjektų statinių ir (ar) kitų objektų apsaugos zonas;
- derinti statinio projekto sprendinius su statytoju (užsakovu) **ir Merkinės bendruomene**;
- protokoluoti susirinkimo posėdžius;
- atlikti projekto sprendinių viešinimą (jeigu privaloma pagal galiojančius teisės aktus);
- suderinti horizontalųjį ir vertikalųjį ženklinimą su Saugaus eismo komisija;
- pateikti statinio projektą (1 komplektą popierinėje byloje, 1 komplektą skaitmeninėje laikmenoje) statytojui (užsakovui), kad jis galėtų jį pateikti įmonei, atliksiančiai projekto bendrąją ekspertizę;
- pataisyti statinio projektą pagal statytojo (užsakovo) pastabas, jeigu jos neprieštarauja normatyviniams statybos techniniams dokumentams ir normatyviniams statinio saugos ir paskirties dokumentams, pagal statinio projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį statinio projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas;
- paruošti visus dokumentus, reikalingus statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir atlikti visus veiksmus bei sudaryti visas sąlygas (užmokėti įmoką už statybą leidžiantį dokumentą, paruošti ir pateikti prašymą kartu su priedais ir t.t.) statytojui (užsakovui) šį statybą leidžiantį dokumentą gauti, jeigu pagal galiojančius teisės aktus statybą leidžiantis dokumentas yra privalomas.

2.5. Statytojui (užsakovui) pateikiami galutinio statinio projekto, kuriam yra gautos teigiamos bendrosios ekspertizės išvados ir statybą leidžiantis dokumentas (jeigu reikia), 3 komplektai popierinėse bylose ir 1 komplektas skaitmeninėje laikmenoje su statybą leidžiančiu dokumentu (suformuota pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus). Skaitmeninėje laikmenoje įrašomos visos projekto dalys, eiliškumą ir apimtį formuojant analogiškai projektui bylose. **Skaitmeninėje laikmenoje papildomai įrašomi projekto brėžiniai dwg formatu.**

2.6. Statinio projekto vykdymo priežiūra apima statinio projekte numatytų darbų vykdymo priežiūrą. Projektuotojas privalės vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūrą vadovaudamasis statinio projekto vykdymo priežiūrą reglamentuojančiais teisės aktais.

3. Statytojo (užsakovo) reikalavimai sprendiniams:

3.1. Projektuotojas turi žemiau išvardintuose Merkinės mstl. keliuose (gatvėse) turi suprojektuoti asfalto dangos konstrukciją, nuovažas, kelkraščius, horizontalųjį ir vertikalųjį ženklinimą.

Eil. Nr.	Keliai (gatvės)	Pastabos
1.	Kalno	
2.	Jagmino	Kartu su vietinės reikšmės keliu Nr. Mer185v Privažiavimas nuo Merkinės mstl. Jagmino g.
3.	Gilšės	
4.	Daržų	Kartu su keliu Nr. Mer184v Privažiavimas nuo Merkinės mstl. Daržų g.
5.	Taurakalnio	
6.	Kalvių	
7.	Tilto	
8.	Šarūno	

9.	Jazminių	
10.	Sodų	
11.	Aleksandro Čyro	
12.	Stangės	
13.	Vilties	
14.	Smilties	
15.	Maksimonių	
16.	Sakų	Kartu su keliu Nr. Mer188v Privažiavimas nuo Merkinės mstl. Sakų g.
17.	Merkinės	Kartu su keliu Nr. Mer-93v Privažiavimas nuo Merkinės mstl. Merkinės g. ir Nr. Mer187v Privažiavimas nuo Merkinės mstl. Merkinės g. Nr. 2
18.	Naujoji	
19.	Pušyno	
20.	Šlaito	
21.	Vietinės reikšmės kelias Nr. Mer-92v Kelias, jungiantis Merkinės mstl. A. Čyro ir Piliakalnio g.	
22.	Vietinės reikšmės kelias Nr. Mer181v Privažiavimai nuo Merkinės mstl. Vilniaus g.	

3.2. Projektuotojas Merkinės mstl. Piliakalnio g. atkarpoje nuo V. Sladkevičiaus iki Gardino g. turi suprojektuoti akmeninės dangos konstrukciją.

3.3. Projektuotojas turi suprojektuoti S. Dariaus ir S. Girėno aikštės atnaujinimą. Projektuojant šios centrinės Merkinės miestelio aikštės atnaujinimą turi būti pateiktos bent kelios koncepcijos. Merkinės mstl. bendruomenė yra pateikusi siūlymus dėl šios aikštės atnaujinimo. Aikštėje ar šalia jos turi būti suprojektuota elektromobilio pakrovimo vieta.

3.4. Projektuotojas Merkinės mstl. Kauno g., Bakšio g ir Gardino g., vietinės reikšmės kelyje Nr. Mer-91v Kelias, vedantis prie Stangės paplūdimio turi suprojektuoti esamų dangų atnaujinimą. Jeigu leidžia plotis šaligatvio ir automobilių stovėjimų vietų įrengimą. Projektuotojas Gardino g. asfalto danga turi būti suprojektuoti iki namų valdų Gardino g. 15 (vietinės reikšmės kelias Nr. Mer183v Kelias į senąsias Merkinės žydų kapines), Gardino g. 20 ir 22 (vietinės reikšmės kelias Nr. Mer182v Privažiavimai nuo Merkinės mstl. Gardino g.), Gardino g. 23.

3.5. Visuose keliuose (gatvėse) projektuotojai turi suprojektuoti paviršinių nuotekų surinkimo ir/ar nuvedimo sistemas, t.y. projektuotojas turi projektuoti kelius (gatves) taip, kad paviršinis vanduo nestovėtų keliuose (gatvėse), nedarytų išgraužų šalia kelių (gatvių) esančiuose sklypuose. Paviršinis vanduo gali būti nuvedamas į Stangės upelį (tarp sklypų Jagmino g. 52 ir 54, Jagmino g. 28 ir 30, Gardino g. 10 ir 12), paviršinio vandens valymo įrenginius, esančius Seinų g. 36. Sprendiniai turi būti ekonomiškai, t.y. esant galimybėms paviršinis vanduo nuvedamas dangomis, nesant galimybėms projektuojami paviršinių nuotekų tinklai ir valymo įrenginiai (jeigu privaloma pagal galiojančius teisės aktus).

3.6. Projektuotojas Merkinės mstl. Jagmino (nuo Jagmino g. 3 iki Smilties g.), Daržų, Piliakalnio, Tilto, Aleksandro Čyro, Stangės (nuo Stangės g. 7 iki Stangės g. 10), Bakščio, Gardino, V. Sladkevičiaus, vietinės reikšmės keliuose: Nr. Mer-91v Kelias, vedantis prie Stangės paplūdimio, Nr. Mer-92v Kelias, jungiantis Merkinės mstl. A. Čyro ir Piliakalnio g., Nr. Mer181v Privažiavimai nuo Merkinės mstl. Vilniaus g. turi suprojektuoti buitinių nuotekų tinklus ir atvadus iki sklypų ribų, jeigu reikia buitinių nuotekų siurbines, prijungiant juos į esamus buitinių nuotekų tinklus. **Projektuotojas turi suprojektuoti Merkinės mstl. Vilniaus g. buitinių nuotekų tinklus**

ir atvadus iki sklypų ribų, jeigu reikia ir buitinių nuotekų siurbines, prijungiant juos į esamus ar naujai projektuojamus buitinių nuotekų tinklus.

3.7. Projektuotojai turi suprojektuoti prisijungimus prie valstybinės reikšmės kelių pagal Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos išduotas sąlygas.

3.8. Projektuotojai turi suprojektuoti inžinerinių tinklų (elektros, ryšių, vandentiekio) apsaugojimą arba perkėlimą pagal tinklų savininkų išduotas sąlygas.

3.9. Projektuojant numatyti inžinerinių tinklų šulinių, patenkančių į projektavimo ribas, pakėlimą iki projekcinio dangų aukščio, esant reikalui pakeisti senus šulinių dangčių liukus naujais.

4. Įpareigojimai:

4.1. Statytojas (užsakovas) įpareigoja projektuotoją:

4.1.1. Statytojo (užsakovo) vardu kreiptis ir gauti sutikimus ir leidimus, tyrimų duomenis, dokumentus, kokių gali prireikti statinio projektui parengti, projektiniams pasiūlymams viešinti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

4.1.2. Pateikti prašymus ir kitus statinio projekto dokumentus nuotoliniu būdu, pasinaudojant Lietuvos Respublikos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema „Infostatyba“, dėl informavimo visuomenės apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus, pritarimui projektiniams pasiūlymams gauti, specialiesiems reikalavimams gauti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti.

4.1.3. Patvirtinti projekte pateikiamų dokumentų tikrumą savo elektroniniu parašu.

4.1.4. Prieš pradedant projektavimo darbus susitikti su Merkinės miestelio bendruomene, parengtus sprendinius pristatyti Merkinės miestelio bendruomenei.

5. Bendrosios nuostatos:

5.1. Visi sprendiniai turi tenkinti statytojo (užsakovo) keliamus reikalavimus ir neturi prieštarauti Lietuvoje galiojančių norminių teisės aktų reikalavimams. Jeigu norminių teisės aktų reikalavimai yra griežtesni nei reikalaujama Užsakovo, tai pripažįstama norminių teisės aktų viršenybė ir visi projektavimo darbai atliekami vadovaujantis jais.

5.2. Rengdamas statinio projektą projektuotojas privalo vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis ir kitų norminių teisės aktų reikalavimais, o jiems pasikeitus iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo – be papildomo apmokėjimo ištaisyti projektinius sprendinius, pagal tuo metu galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus.

5.3. Statinio projektas tikrinamas, tvirtinamas ir statybą leidžiantis dokumentas gaunamas (jeigu reikia pagal galiojančius teisės aktus) Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

5.4. Visi statinio projekto dokumentai turi būti lietuvių kalba.

5.5. Projektavimo užduotis, esant reikalui, gali būti tikslinama. Projektuotojas gali siūlyti kitus sprendinius, tačiau jie neturi būti prastesni nei statytojo (užsakovo) pateikti šioje projektavimo užduotyje.

6. Pridedami dokumentai:

6.1. Projektavimo darbų schema;

6.2. Merkinės miestelio bendruomenės siūlymai;

6.3. Galimos paviršinio vandens nuvedimo į Stangės upelį vietos;

6.4. Kelių kadastrinės bylos;

6.5. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai.

Parengė:

Turto valdymo skyriaus vyr. specialistas

Suderinta:

Turto valdymo skyriaus vedėjas

Architektūros skyriaus vedėja (vyriausioji architektė)

Merkinės seniūnijos seniūnas

UAB „Varėnos vandenys“ direktorius

Vytautas Jotautas

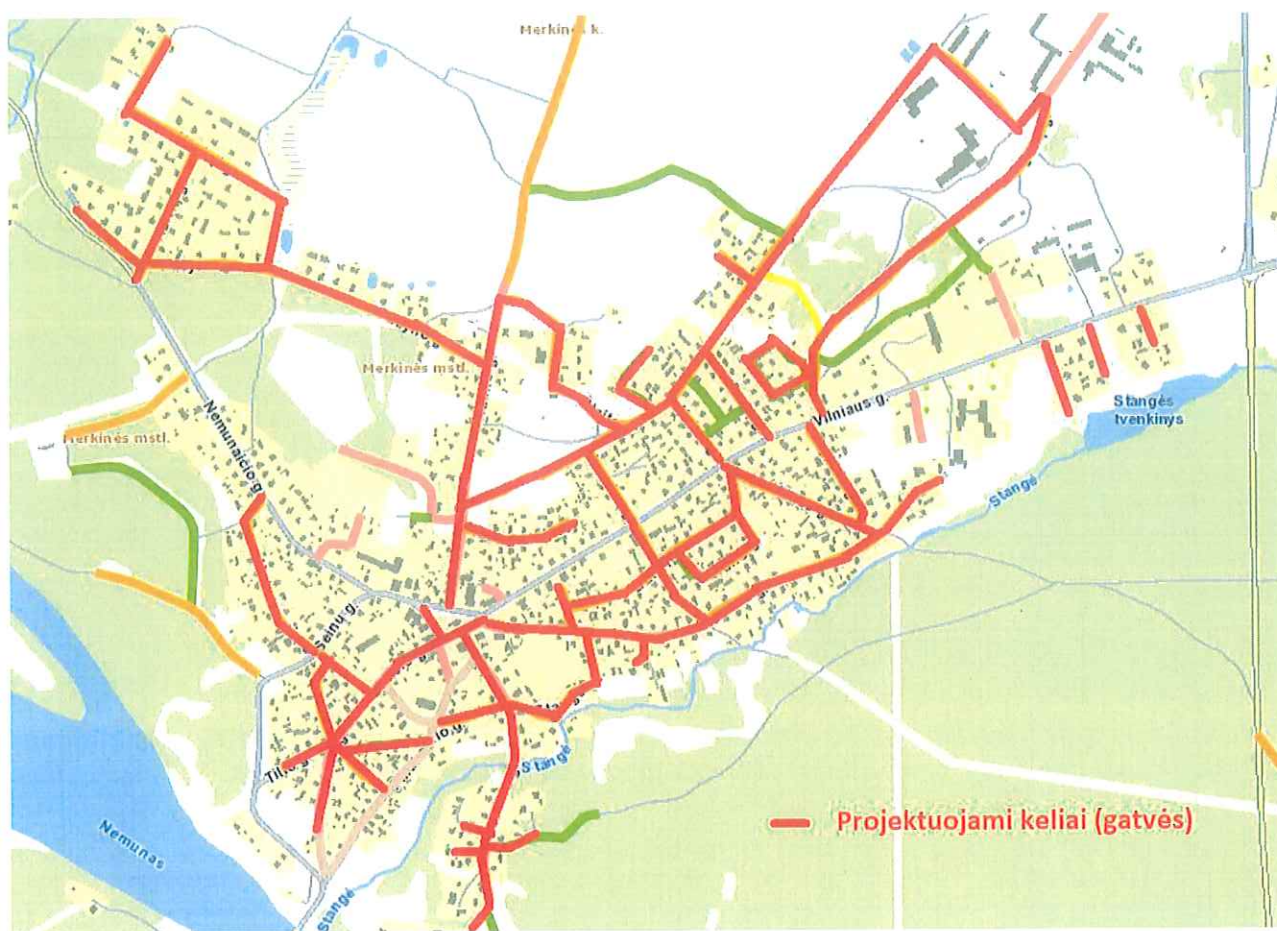
Egidijus Zaleskis

Orinta Lakickienė

Gintautas Tebėra

Eimantas Kirkliuskas

PROJEKTAVIMO DARBŲ SCHEMA



MERKINĖS MIESTELIO BENDRUOMENĖS SIŪLYMAI

Merkinės miestelio bendruomenė

Gardino g. 1, Merkinė; LT-65333

Merkinė

2019-11-14

**Varėnos rajono savivaldybės administracijos
Turto valdymo skyriaus vedėjui Egidijui Zaleskiui**

**Varėnos rajono savivaldybės administracijos
Architektūros skyriaus vedėjai Orintai Lakickienei**

Šių metų lapkričio 13 d. įvyko Merkinės miestelio bendruomenės narių pasitarimas, diskusija dėl Merkinės miestelio gatvių ir aikštės projektavimo. Posėdžio pirmininkas: Merkinės mstl. bendruomenės tarybos narys Mindaugas Černiauskas; sekretorė: Lina Žukauskienė.

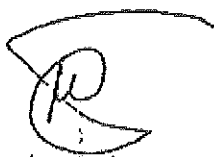
Bendru sutarimu priimti šie sprendimai dėl sprendinių ir projekto rengimo eigos:

1. Miestelio aikštėje projektuojamose pėsčiųjų ir automobilių transporto (eismo) dalyse turi būti siekiama maksimalaus aikštės akmenų grindinio atkūrimo;
2. Aikštėje įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičius turėtų būti minimalus, automobilių stovėjimo vietas numatant šalutinėse aikštės prieligosose esančiose gatvėse arba kitose erdvėse;
3. Projektuojant aikštę turi būti atsižvelgta į rotušės atstatymo perspektyvą buvusioje vietoje;
4. Didžioji aikštės dalis turi būti pritaikoma pėstiesiems, kaip miestelio viešoji erdvė, užtikrinant saugų transporto ir pėsčiųjų eismo organizavimą, įrengiant mažosios architektūros elementus;
5. Numatyti automobilių stovėjimo vietas Merkinės kultūros centro, Merkinės krašto muziejaus, seniūnijos, poliklinikos įstaigoms bei autobusų sustojimo vietą centrinės aikštės artimoje aplinkoje;
6. Numatyti elektromobilių įkrovimo stotelę aikštės artimoje aplinkoje;
7. J. Bakšio g. danga sprendiniais, turėtų būti derinami su projektuojama aikštės danga;
8. Atsižvelgiant į investicijas į dvarvietę, Gardino g. važiuojama dalis turėtų būti platinima, numatomos praplatėjančios dalys skirtos automobilių bei turistinių autobusų prasilenkimui;
9. Piliakalnio g. atkarpoje, kurioje nėra jokios dangos, turėtų būti numatytas akmenų grindinys, pratęsiantis prie parapinės bažnyčios aplinkoje esančių gatvių grindinio.

10. Numatyti lietaus nuotekų tinklus projektuojamose gatvėse;
11. Turi būti užtikrintas projekto projektinių pasiūlymų viešinimas ir aptarimas su miestelio bendruomene;
12. Vazos skveras bus projektuojamas atskirai Merkinės miestelio bendruomenės iniciatyva;
13. Prieš pradėdant gatvių projektavimo paslaugų viešąjį pirkimą, prašome suderinti techninę specifikaciją su Merkinės miestelio bendruomene;
14. Paaiškėjus konkurso laimėtojų pageidavime, kad projektuotojai atvyktų į Merkinę susitikimui su bendruomenės atstovais, kad geriau susipažintų su situacija ir poreikiais.

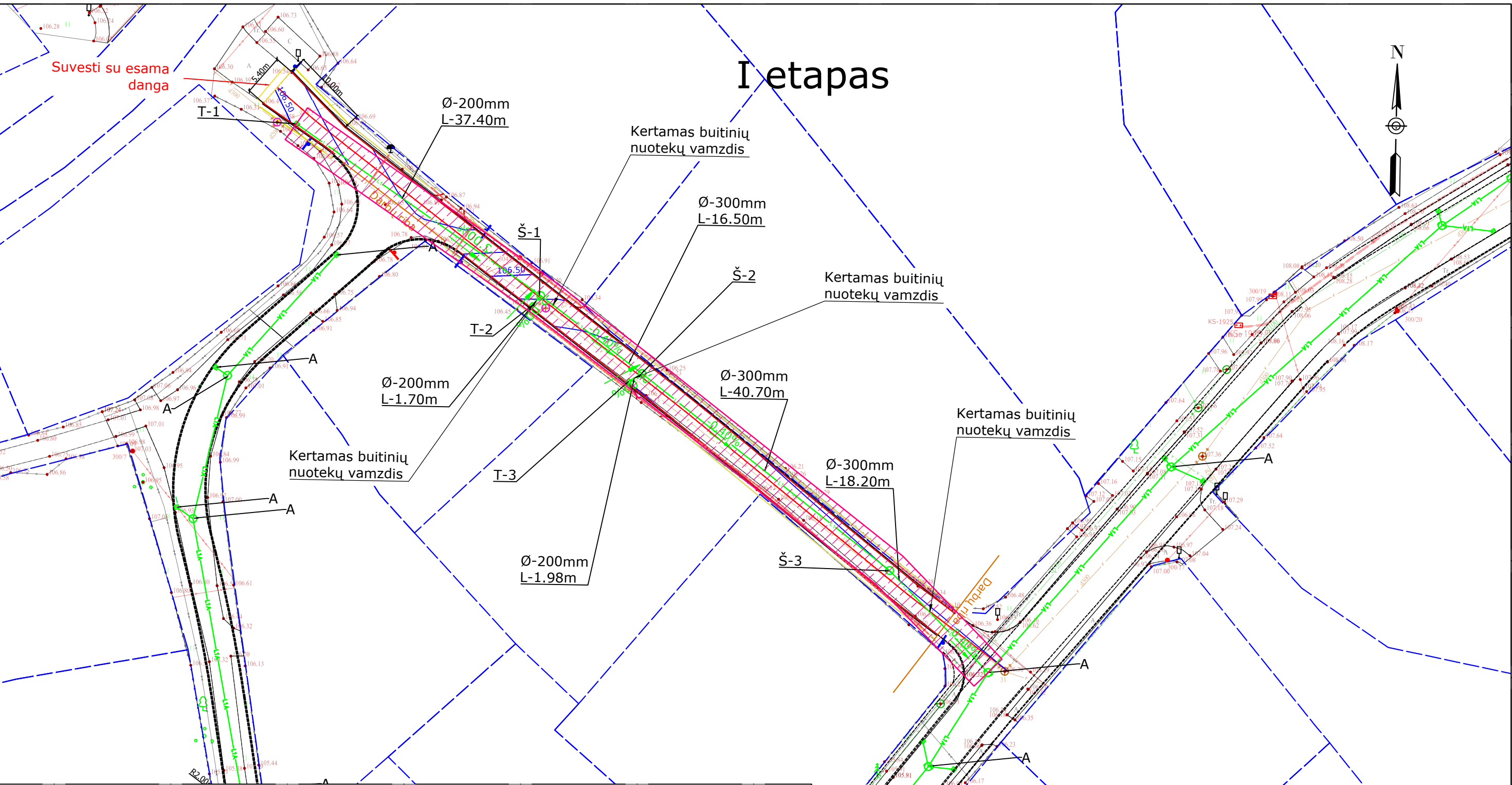
Pasitarime dalyvavo: Merkinės seniūnas Gintautas Tebėra, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direktoriaus pavaduotoja Lina Žukauskienė, architektas Arūnas Grigaitis, Merkinės krašto muziejaus direktorius Mindaugas Černiauskas, muziejininkas Žygimantas Buržinskas, Merkinės mstl. bendruomenės nariai: Algimantas Černiauskas, Laima Saviščevienė, Mindaugas Lapelė, Laima Jakštienė, Vidmantas Jakavonis.

Merkinės mstl. bendruomenės tarybos narys
Mindaugas Černiauskas
Tel. 8 616 52 907



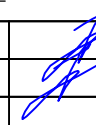
GALIMOS PAVIRŠINIO VANDENS NUVEDIMO Į STANGĖS UPELĮ VIETOS





Sutartinis žymėjimas

	Horizontalės		Proj. g/b šulinys
	Žemės sklypų ribos (geodeziškai matuotos)		Proj. trapas
	Kelkraštis		Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zona
	Asfalto danga		Sudėtiniai apsauginiai vamzdžiai DN110
	Trasos ašis		"Nusklembti" bortai
	Įrengiami kelio ženklai		Asfaltbetonio danga
	Lietaus vandens tinklas		Kelkraščių danga
	Darbu ribos		Naujai formuojamas sklypas (neregistruotas)
	Ankščiau proj. lietaus vandens tinklas		
	Kito projekto sprendiniai		

0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas			
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Planas M 1:500		0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: SR2020-084-TDP-VN-B-01		Lapas 1	Lapų 3







Darbai atliekami kitu* projektu.
„Valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 5021 Kampai- Ryliškiai-Merkinė 25,644 km
(dešinėje pusėje) esančio įvažiavimo/ išvažiavimo paprastas remontas"

Ø-200mm
L-12.87m

Ø-200mm
L-6.38m

T-4

Ø-200mm
L-1.49m

Kertamas buitinių
nuotekų vamzdis

Ø-200mm
L-8.23m

T-13

Š-4

Ø-300mm
L-37.00m

T-5

Š-5

Ø-300mm
L-42.80m

Kertamas buitinių
nuotekų vamzdis

Proj. infiltracinis šulinys
h-2m, d2000mm

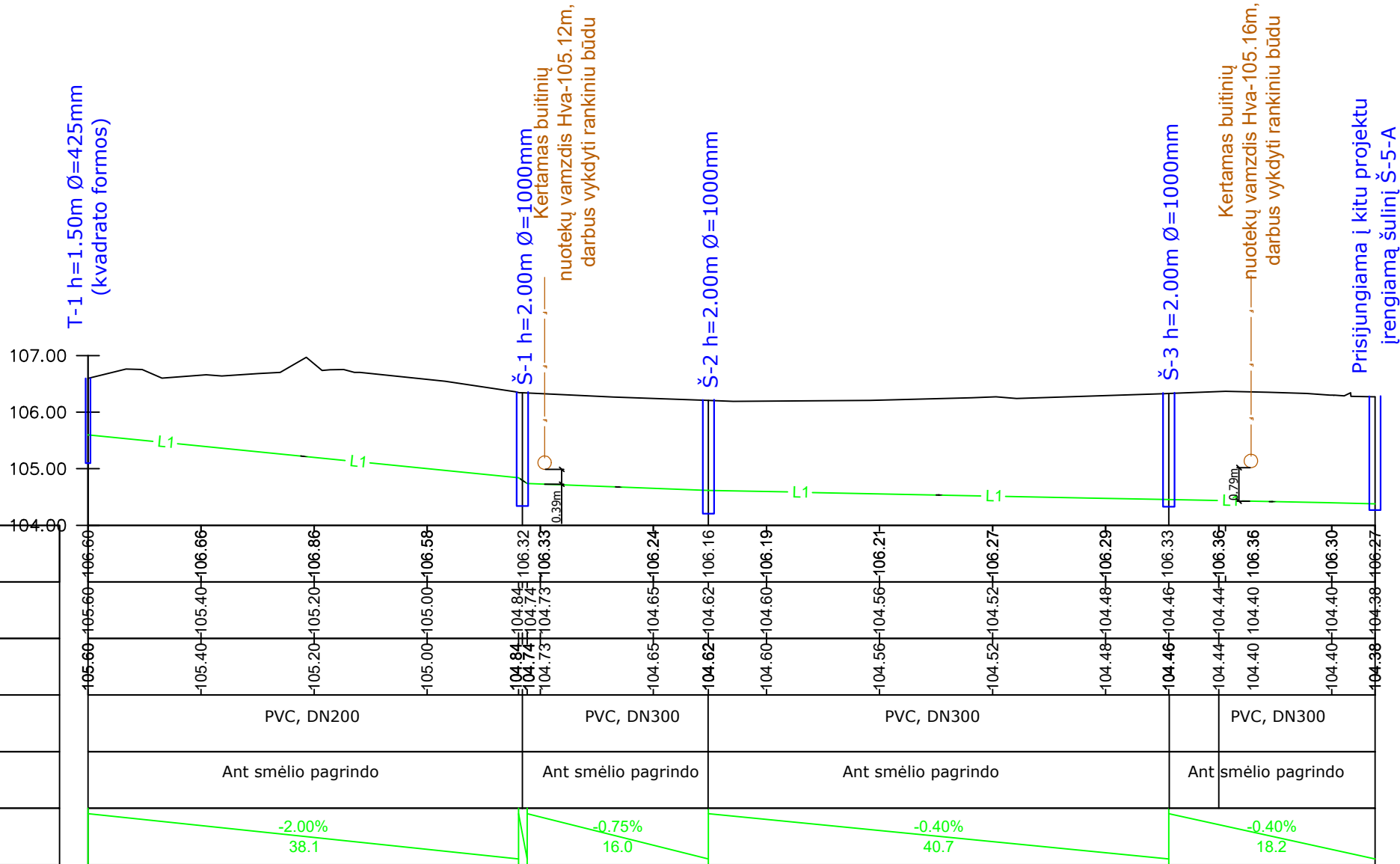
NEMUNAČIO g.
203
616

Dokumento žymuo:
SR2020-084-TDP-B-01

Lapas	Lapų	Laida
4	4	0

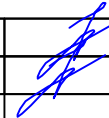
Maksimonių g. I etapas T-1

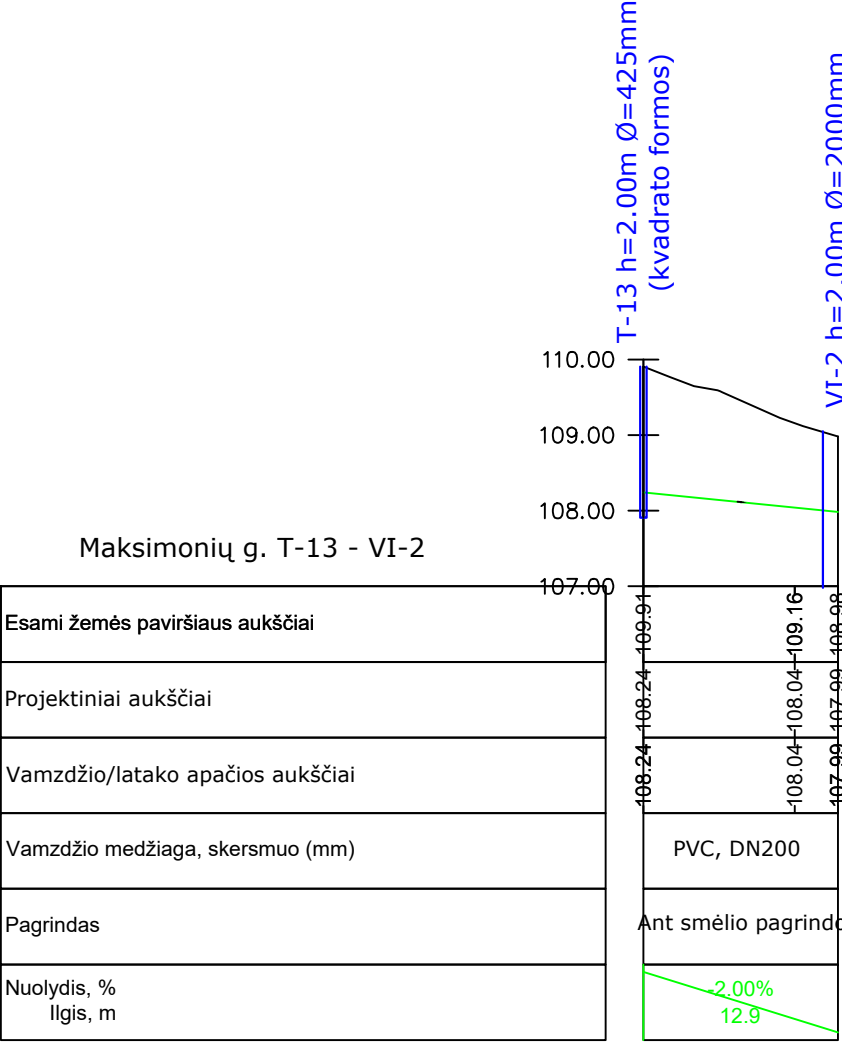
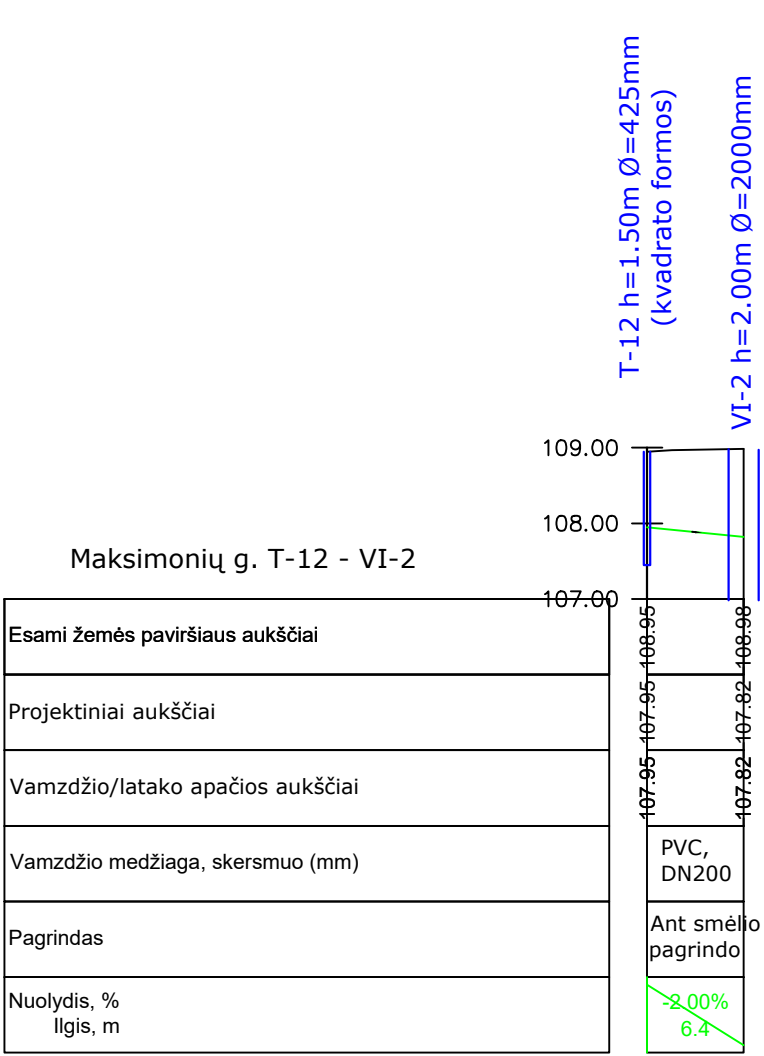
Esami žemės paviršiaus aukščiai	
Projektiniai aukščiai	
Vamzdžio/latakų apačios aukščiai	
Vamzdžio medžiaga, skersmuo (mm)	
Pagrindas	
Nuolydis, % Ilgis, m	

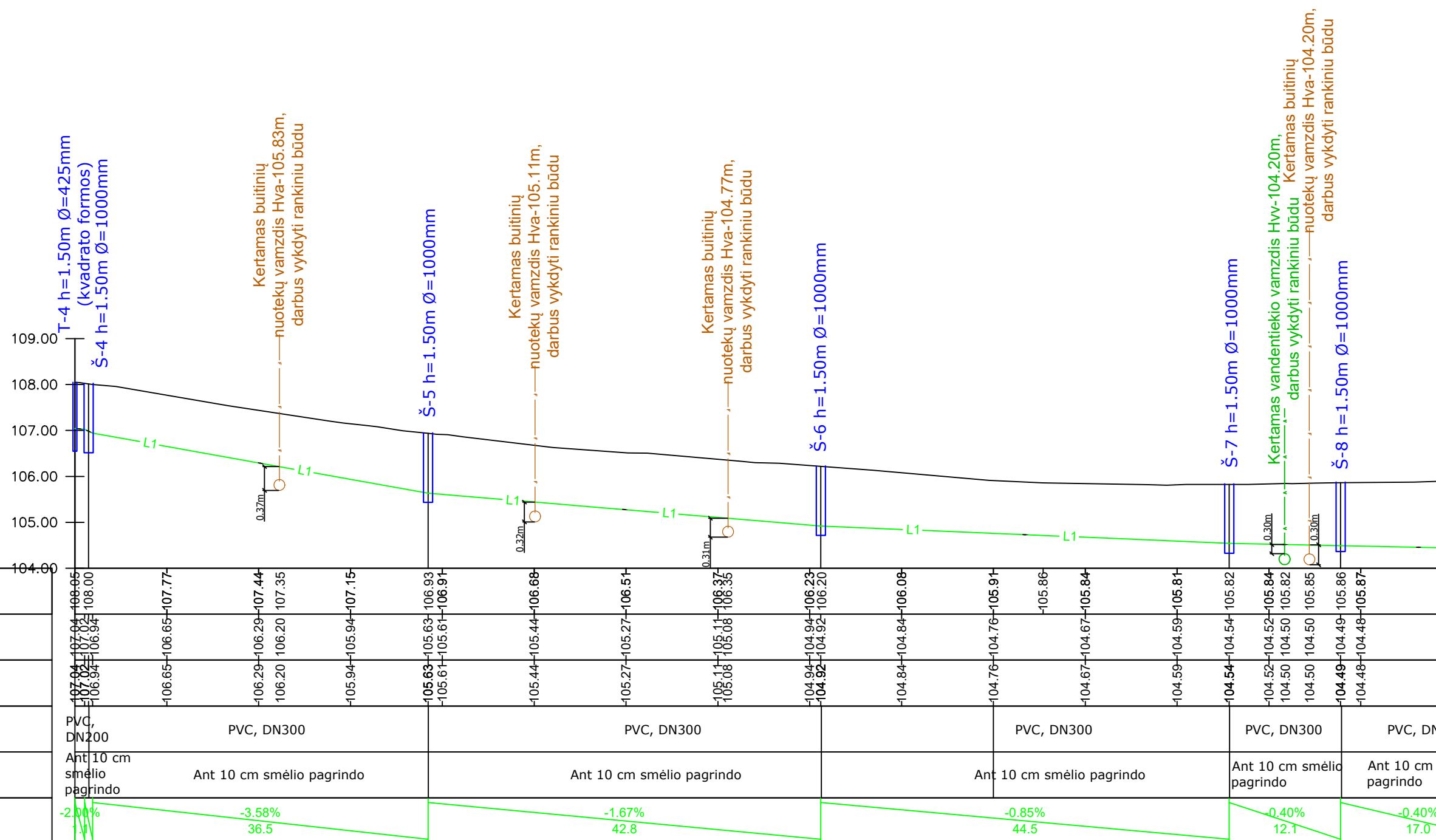


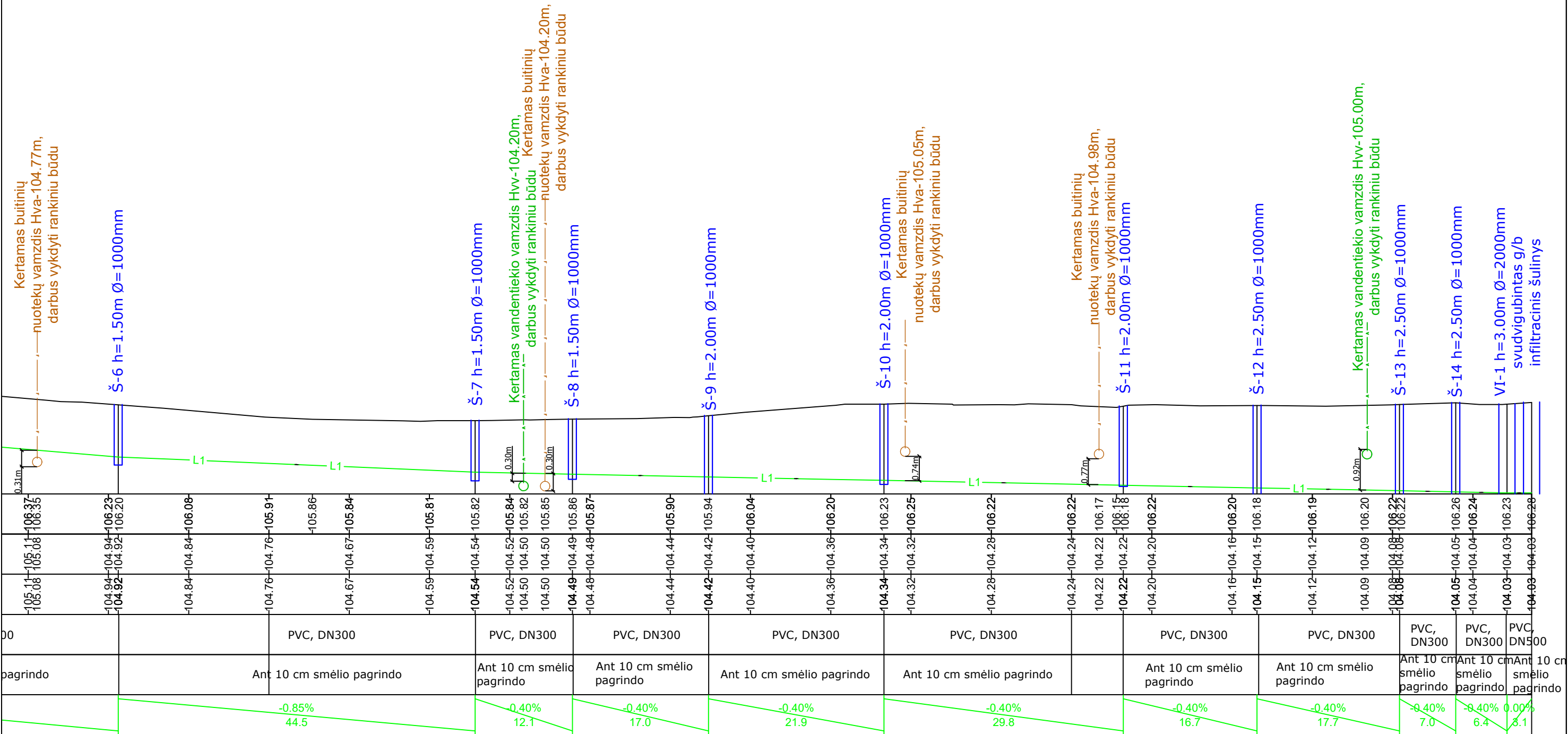
Sutartinis žymėjimas

	Lietaus vandens tinklas
	Šulinys
T	425 mm skersmens trapas (kvadrato formos)
Š	1000 mm skersmens apžvalgos šulinys
VI	2000 mm skersmens infiltracinis šulinys

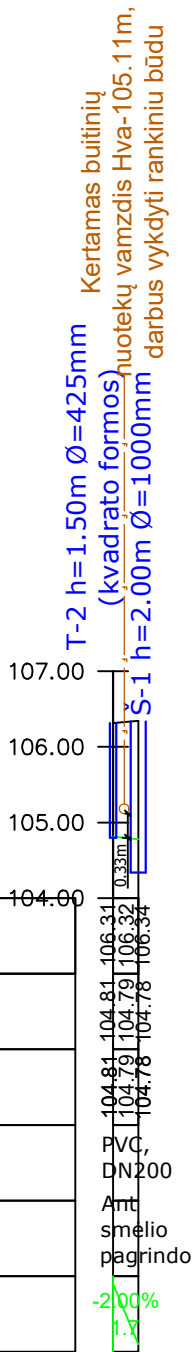
0	2022-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas		
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Paviršinių perteklinių vandens nuotekų tinklų išilginis profilis Mh 1:500, Mv 1:100	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: SR2020-084-TDP-B-04	Lapas	Lapų
					1	7



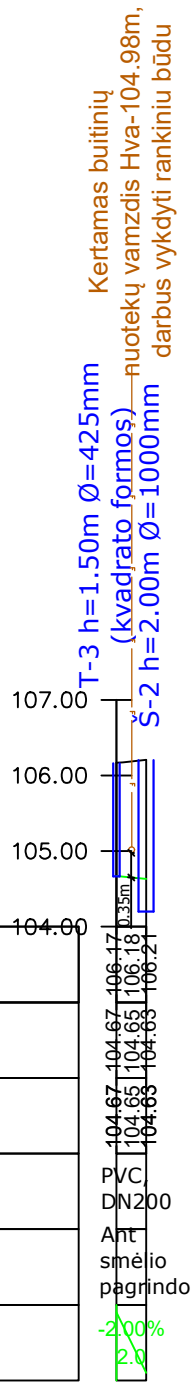
[illegible]



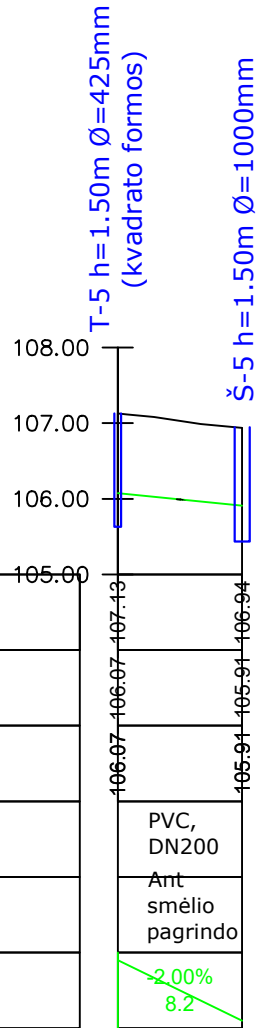
T2	
Esami žemės paviršiaus aukščiai	
Projektiniai aukščiai	
Vamzdžio/latako apačios aukščiai	
Vamzdžio medžiaga, skersmuo (mm)	
Pagrindas	
Nuolydis, % Ilgis, m	

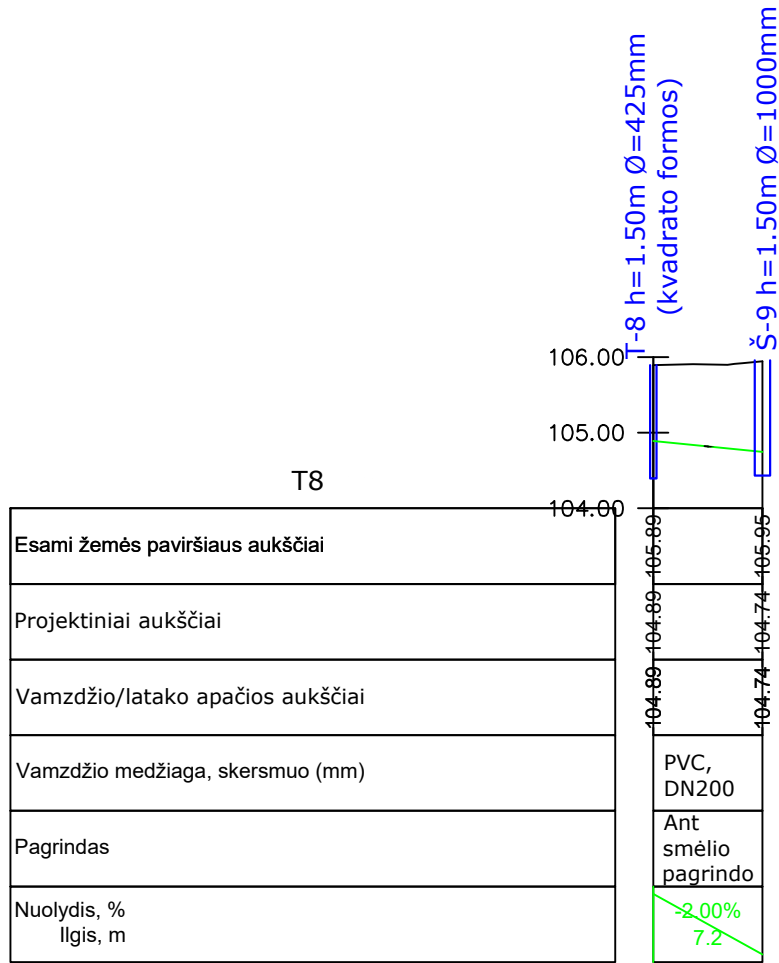
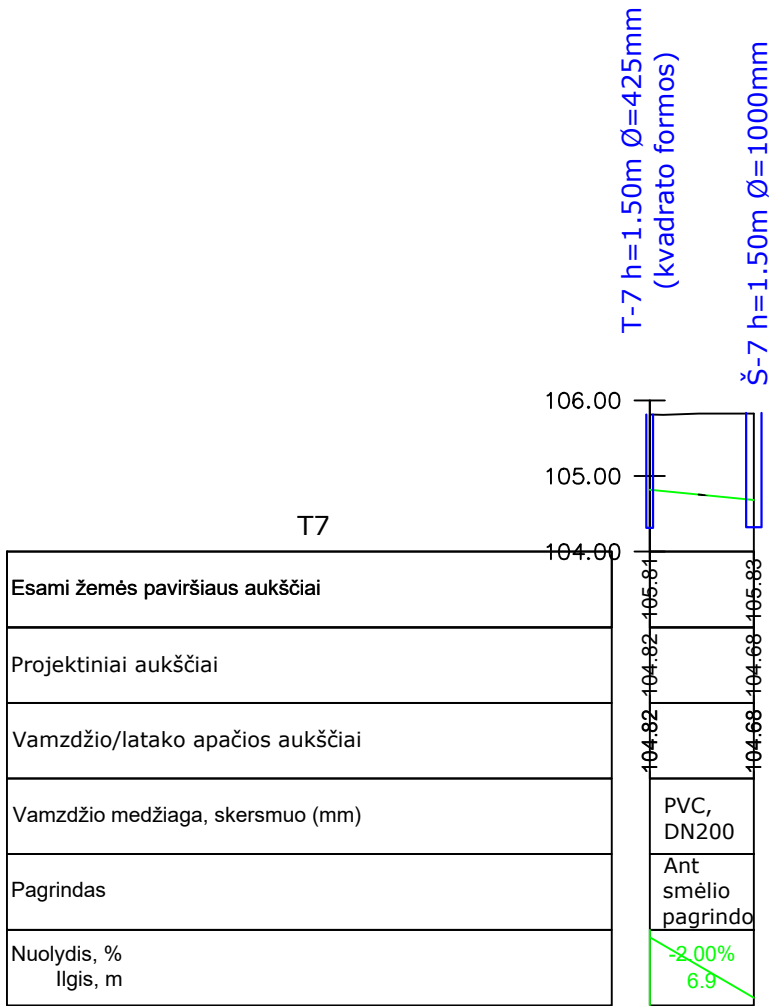
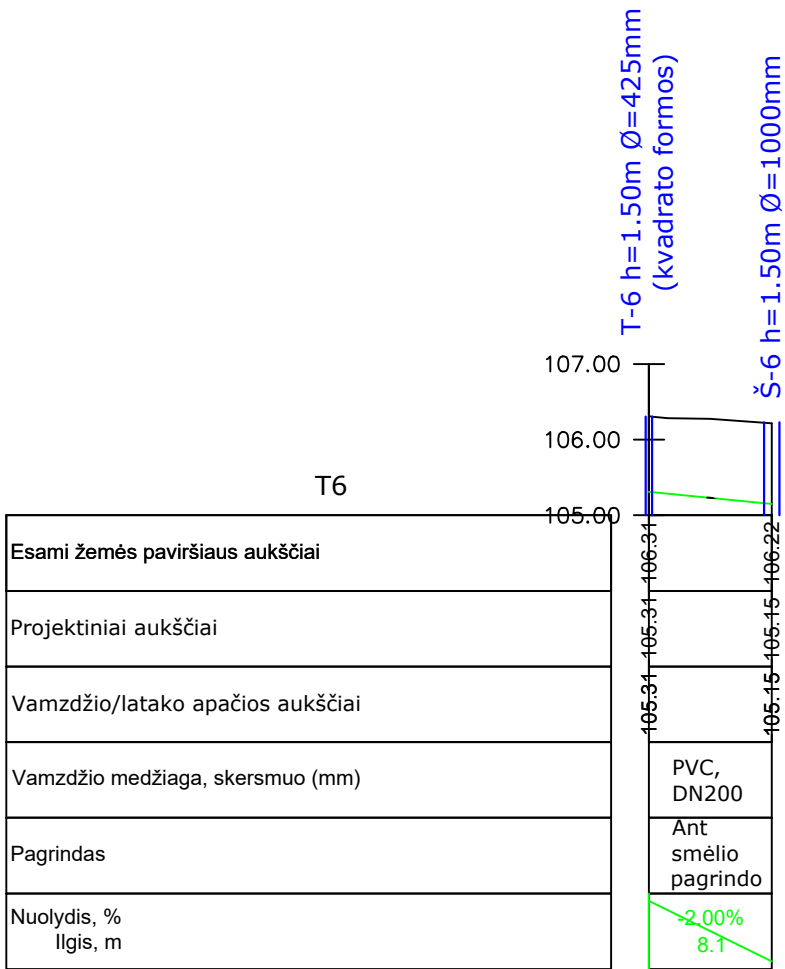


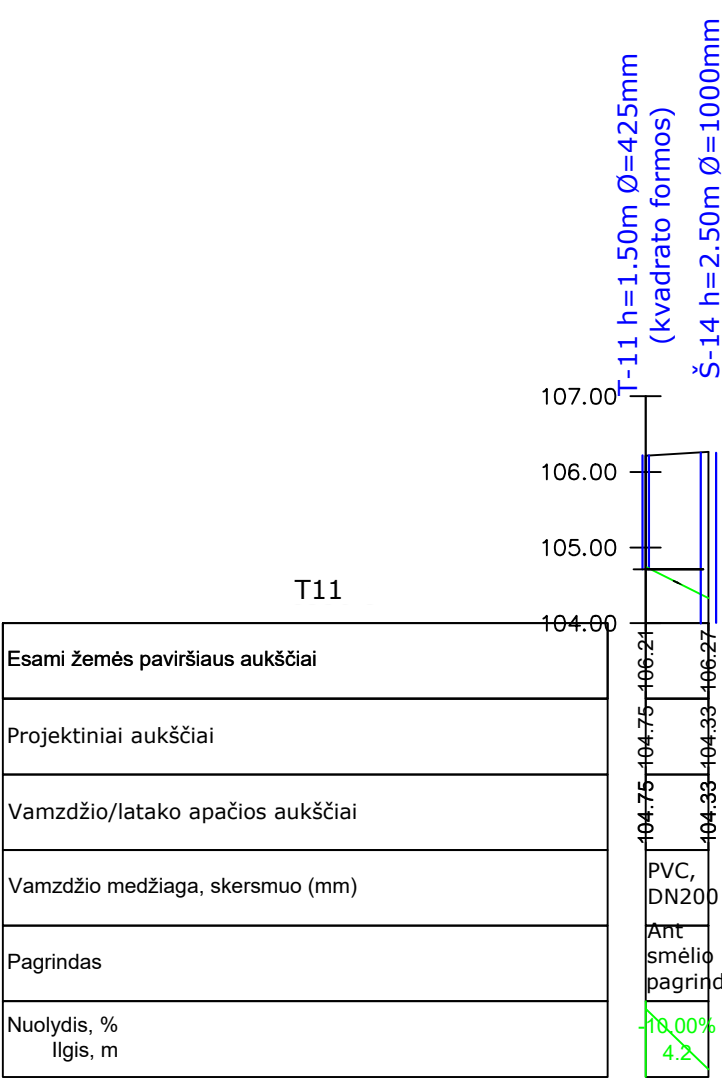
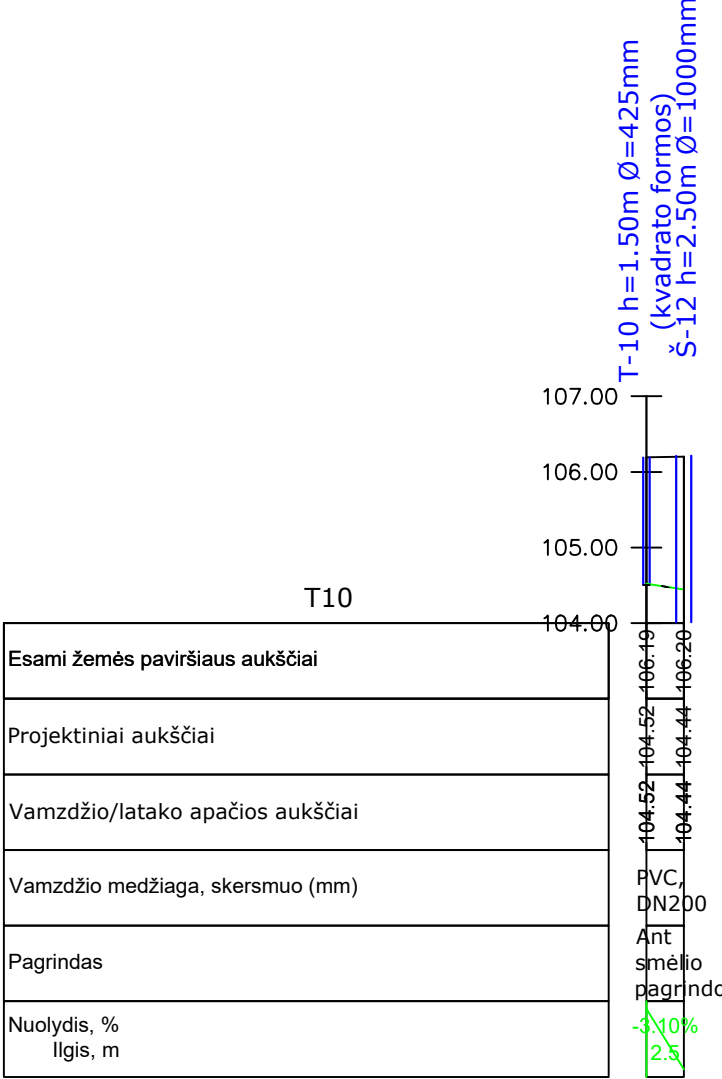
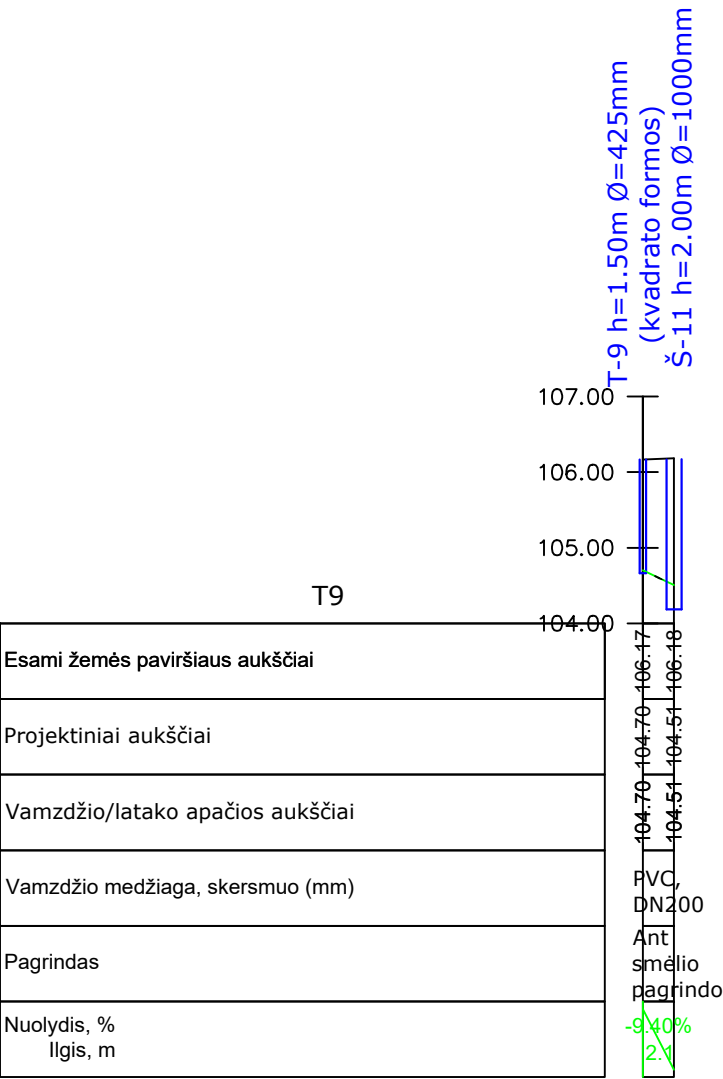
T3	
Esami žemės paviršiaus aukščiai	
Projektiniai aukščiai	
Vamzdžio/latako apačios aukščiai	
Vamzdžio medžiaga, skersmuo (mm)	
Pagrindas	
Nuolydis, % Ilgis, m	



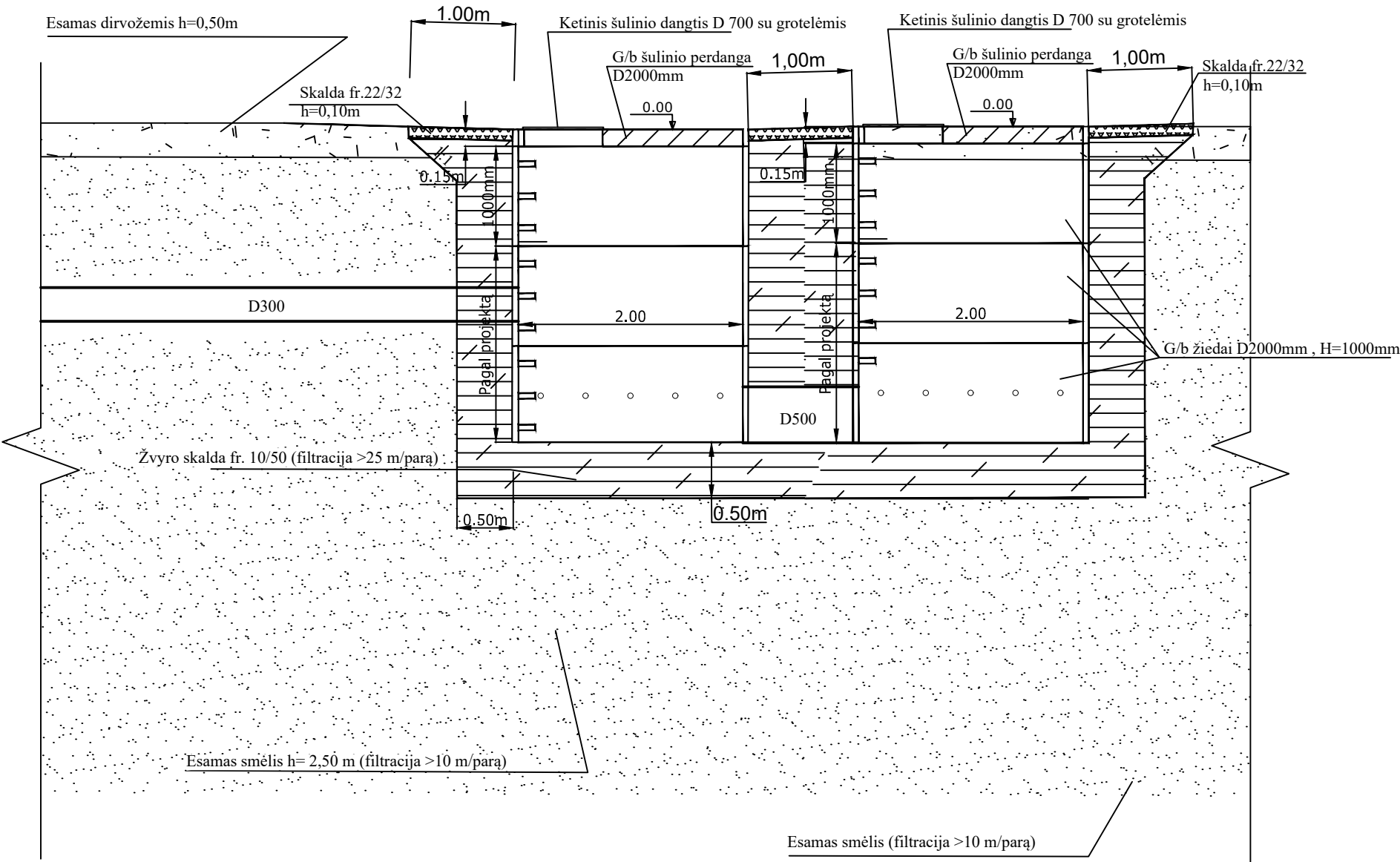
T5	
Esami žemės paviršiaus aukščiai	
Projektiniai aukščiai	
Vamzdžio/latako apačios aukščiai	
Vamzdžio medžiaga, skersmuo (mm)	
Pagrindas	
Nuolydis, % Ilgis, m	





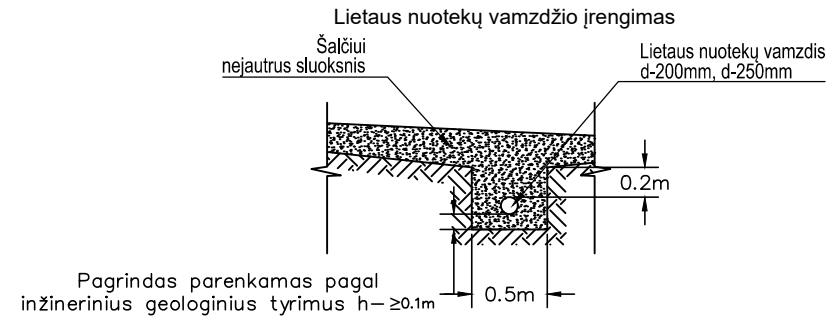
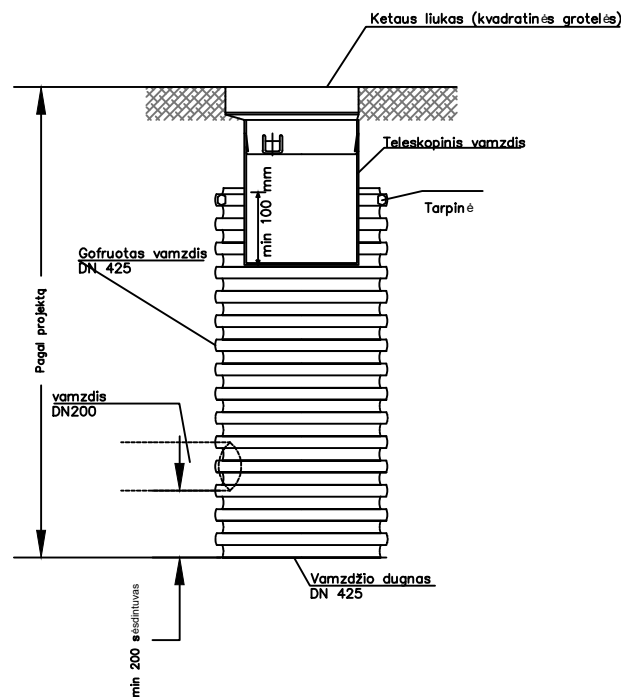


VI-1 Infiltracinis šulinys
(Schema)

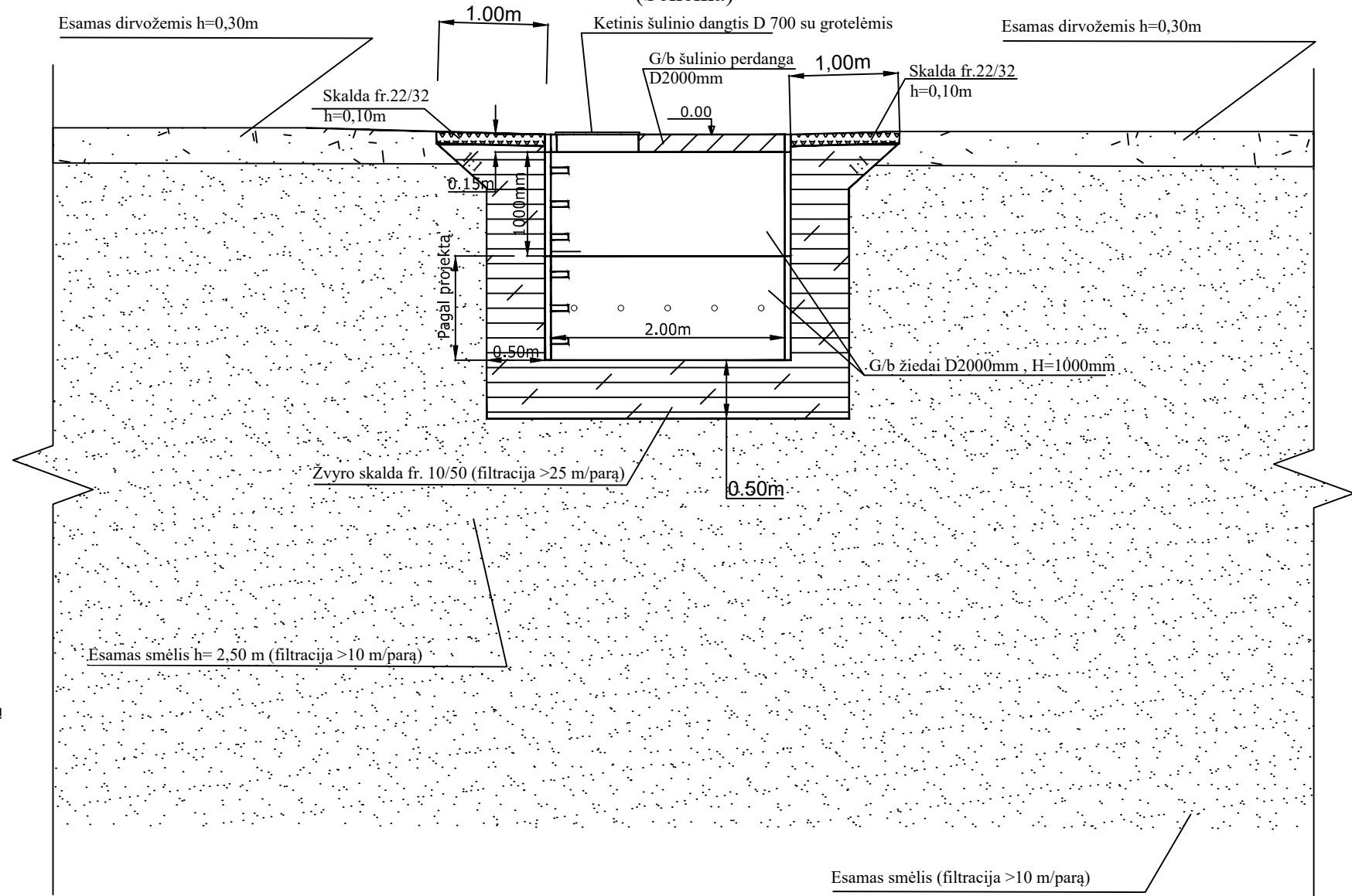


0	2020-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius info@projektavimas.net	Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų, Maksimonių g. I etapas ir II etapas Merkinės m. Varėnos raj. Kapitalinis remontas		
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris		Šulinių schemos M 1:50
				Laida
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Varėnos rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: SR2020-084-TDP-B-05	
			Lapas	Lapų
			1	2

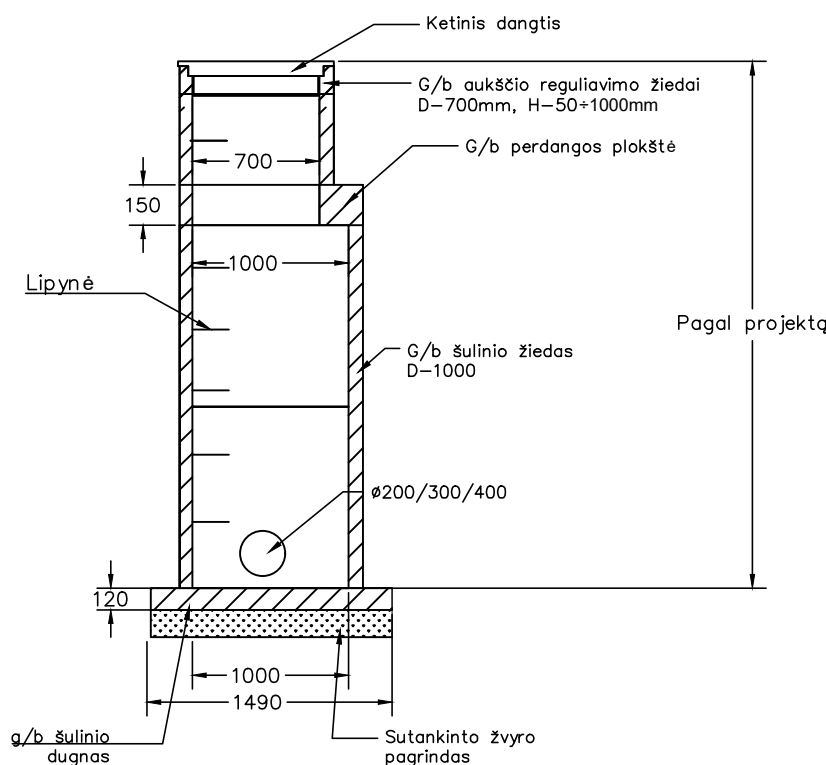
T - surinkimo šulinėlis (trapas)



VI-2, VI-3
Infiltracinis šulinys
(Schema)



Š - g/b šulinys



Dokumento žymuo: SR2020-077-TDP-VN-03	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0