

BITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBĖJŲ G. IR SENOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE, PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statinio projekto Nr.

VP19-109

Statytojas (užsakovas)

Projektuotojas

Statinio (statinių) pavadinimas

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

Statybos rūšis

Statinio kategorija

Statinio naudojimo paskirtis

Statinio projekto etapas

Statinio projekto dalis

Bylos (segtuvo) žymuo

Bylos (segtuvo) laidos žymuo

Bylos (segtuvo) išleidimo data

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.

Kodas Juridinių asmenų registre 188710061

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „VILNIAUS PLANAS“

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2446.

Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

BITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI

**KAZBĖJŲ G., SENASIS GARDINO PLENTAS, VILNIAUS
MIESTAS**

NAUJA STATYBA

NEYPATINGASIS

INŽINERINIAI TINKLAI (9)

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

01

PP

2020-01

Pasirašančių asmenų pareigos:

Direktorius

Projektavimo skyriaus vadovas

Projekto vadovas

Projekto dalies vadovas

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

MARIUS VAIVADA

MILDA ŽEKONYTĖ

ARTŪRAS MAZELIAUSKAS

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **26777**

Tel. Nr. +37061020017

ARTŪRAS MAZELIAUSKAS

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. **22547**

Parašai:



M. Žekonytė
A. Mazeliauskai

Elektroninio dokumento nuorašas



GR-102

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

SĮ „Vilniaus planas“
arturui.mazeliauskui@vplanas.lt

2020-01-28

A51-11723/20(3.3.2.26E-INF)

I

**DĖL PROJEKTO BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBIEJŲ G., VILNIAUS MIESTE
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ**

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė peržiūrėjo Buitinių nuotekų tinklų Kazbiejų g., Vilniaus mieste projekto projektinius pasiūlymus ir pasiūlymų sprendiniams pritaria.

Skyriaus vedėjas

Virginijus Pauža

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. danguole.baleisyte@vilnius.lt



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2616
Faks. (8 5) 211 2222

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTO BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBIEJŲ G., VILNIAUS MIESTE PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-01-28 Nr. A51-11723/20(3.3.2.26E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-01-27 16:20:18 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-01-27 16:20:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-01-28 07:49:01 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-01-28 07:49:12 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.21
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-01-28 07:53:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-01-28 07:53:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis dokumentais:

- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento užsakymu Nr. A197-211/19 (2.9.2.15-UK1);
- Statytojo patvirtinta technine užduotimi statinio projektui rengti;
- UAB „Vilniaus vandenys“ techninėmis sąlygomis PS 20-497, išduotomis 2020 02 21


Projektas parengtas ant inžinerinio topografinio plano (atlikto SĮ „Vilniaus planas“) parengto 2019-2020. Koordinacių sistema – **LKS-94/vietinė; aukščių sistema – LAS07.**

Vykdamat statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybiniais nutarimais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr.212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Atstatomų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Miesto ūkio ir transporto departamento direktoriaus įsakymu 2011-10-27 Nr. A15-2779 (2.1.4-UK4) patvirtintos komisijos reikalavimus.

2. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI, STATYBOS NORMOS IR TAISYKLĖS:

- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
- 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 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis patvarumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 Esminis statinio reikalavimas. Gaisrinė sauga.
- STR 2.01.01(3):1999 Esminis statinio reikalavimas. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
- STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga.
- STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.
- STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
- STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.

0	2020-02	Statybos leidimui gauti
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KABĖJŲ G. IR SENOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE, STATYBOS PROJEKTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
	26777	PV	Artūras Mazeliauskas	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
					0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		VP 19-109-00-PP		1
					Lapų
					5

- RSN 26-90 Vandens vartojimo normos.
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai.
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
- DT5 -00 Saugos ir sveikatos taisyklės stadijoje.Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
- ST 300026902.300.20.01:2013 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas
- Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011m spalio 14d. įsakymu Nr. IV-978.
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos 2012 m (LR energetikos ministro 2012-02-03, Nr. 1-22.
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės, patvirtintos 2010 m (LR energetikos ministro 2010-03-29, Nr.1-93)
- Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos 2010 m (LR energetikos ministro 2010-02-11, Nr.1-38)
- Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos 2011 m (LR energetikos ministro 2011-12-20, Nr.1-303).
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, pavirtintos 2010 m (LR energetikos ministro 2010-03-30, Nr.1-100)
- 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011
- LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

Ten, kur Lietuvos nacionaliniai reglamentai, techniniai standartai, statybos ir aplinkos normos yra griežtesnės nei konkretūs šiose specifikacijose nurodyti atitinkami tarptautiniai standartai, turi būti vadovaujama Lietuvos standartais.

Visi aukščiau išvardyti ir kiti su šiuo projektu įgyvendinimu susiję teisės aktai , taikomi kartu su jų pakeitimais ir papildymais.

3. DUOMENYS APIE NAUDOJAMĄ KOMPUTERINĘ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ

Duomenys apie naudotą programinę įrangą pateikti prieduose.

4. DUOMENYS APIE STATYTOJĄ.

Įmonės pavadinimas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija Kodas 188710061
Adresas, telefonas, faksas	Konstitucijos pr.3, LT-09601, Vilnius Tel.: (8-5) 2112155, faks.: (8~5) 2112105

5. DUOMENYS APIE POJEKTO RENGĖJĄ.

Įmonės pavadinimas	SĮ „VILNIAUS PLANAS“
Adresas, telefonas, faksas	Konstitucijos pr.3, LT-09601, Vilnius, Tel.:(8~5) 2112706 , faks.:(8~5) 2112445
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos	Artūras Mazeliauskas Projekto vadovas Kval. at. Nr.26777

VP19-109-00-PP	Lapas	Lapų	Laida
	2	5	0

6. DUOMENYS APIE STATINIUS, STATYBOS VIETA IR AIKŠTELĖS DUOMENYS.

DUOMENYS APIE STATINIUS :

Statybos vieta:	Kazbėjų g., Senasis Gardino pl., Vilniaus miestas.
Projektavimo stadija:	Projektiniai pasiūlymai.
Statinių klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį:	inžineriniai statiniai, grupė - inžineriniai tinklai.
Statinio kategorija:	neypatingieji ir nesudėtingieji statiniai.
Statybos rūšis:	nauja statyba.

DUOMENYS APIE STATYBOS AIKŠTELĖ :

Projektas bus vykdomas valstybinėje žemėje, Kazbėjų g. ir Senojo Gardino pl., Panerių seniūnijoje, Vilniaus mieste. Projekto vykdymo ribose nėra nustatytų galiojančių gatvių raudonųjų linijų. Į statybos vietą galima privažiuoti esamomis Galvės, Kazbėjų gatvėmis ir Senojo Gardino plentu.

Projekto vykdymo ribose reljefo abs. a. kinta nuo 137 m iki 121 m. Aukščių skirtumas – 16 m. Teritorijoje vyrauja mažaaukštės gyvenamosios statybos namai, esamos gatvės yra asfalto dangos.

Teritorija, kurioje rengiamas projektas, nepatenka į Lietuvos respublikos saugomų teritorijų, Natūra2000, kultūros paveldo teritorijų ar objektų ribas, joje nėra saugomų kultūros objektų ar vertybių.

Projekto vykdymo ribose yra pakloti vandentiekio, buitinių nuotekų, elektroninių ryšių ir elektros tinklai, pastatytos orinės elektros linijos. Projektuojami buitinių nuotekų tinklai kertasi su elektroninių ryšių, elektros ir vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklais.

Šis projektas vykdomas siekiant prijungti prie centralizuotų miesto buitinių nuotekų tinklų vartotojus, esančius Kazbėjų g. ir Senojo Gardino plente, Vilniaus mieste. Šiuo metu Kazbėjų g. ir Senojo Gardino plente centralizuotų buitinių nuotekų tinklų nėra, tik Kazbėjų g. ir Senojo Gardino plento sankryžoje yra paklotas buitinių nuotekų tinklas į Naujasodžio gatvę. Gyventojams prisijungus prie centralizuotų buitinių nuotekų tinklų kvartalo ekologinė – higieninės situacija pagerės, buitinės nuotekos bus tvarkomos centralizuotai, taip sumažinant dirvožemio ir gruntinio vandens taršą gyventojams naudojant nesandarias išgriebimo duobes.

Projekto apimtyse numatyti šie pagrindiniai darbai, įskaitant išbandymą, derinimą bei perdavimą Užsakovui:

- buitinių nuotekų tinklų statybos darbai;
- buitinių nuotekų siurblinės statybos darbai;
- elektros tinklų buitinių nuotekų siurblinei statybos darbai;
- esamų dangų atstatymo darbai.

Žemės darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra".

Tinklų statybos darbai vykdomi uždaru ir atviru būdais. Statybos darbus gatvėje ir gylėje virš 2.5 m, rekomenduojama vykdyti išramstytose tranšėjose. Statybos metu iškastas gruntas numatytas sandėliuoti vietoje ar pervežamas iki 5km atstumu, statybinis laužas turi būti išvežtas į statybinio laužo sąvartyną. Laikinos grunto sandėliavimo vietos turi būti derinamos su Statytoju. Atlikus projekte numatytus statybos darbus visos sugadintos dangos turi būti atstatytos iki pradinio lygio, aplinka sutvarkyta. Sugadintos esamos gatvių žvyro dangos turi būti atstatytos pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ patvirtintų Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 sausio 25 įsakymu Nr. V-16. Rangovas turi įsivertinti visas išlaidas susijusias su šių darbų atlikimu.

Projektuojamų buitinių nuotekų tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.

Buitinių nuotekų vamzdynų, kurie įrengiami iki 2.5 m gylio, apsaugos zona yra žemės juosta po 2.5 m nuo vamzdynų ašies. Vamzdynų, kurie įrengiami giliau kaip 2.5 m, apsaugos zona yra žemės juosta po 5 m nuo vamzdynų ašies, buitinių nuotekų siurblinės – 10.0 m spinduliu nuo išorinės sienelės, elektros tinklų apsaugos zona 1.0 m nuo ašies.

VP19-109-00-PP	Lapas	Lapų	Laida
	3	5	0

TRUMPAS PROJEKTO SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI:

Siūlomi sprendiniai atitinka UAB „Vilniaus vandenys“ išduotas techninių sąlygų reikalavimus bei Vilniaus miesto vandens tiekimo ir buitinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiajame plane numatytiems sprendiniams, tik skirtingas slėginių nuotekų išleidimo taškas.

Naujų vartotojų prijungimui Kazbėjų g. ir Senojo Gardino plente projektuojami savitakiniai buitinių nuotekų tinklai, kuriais nuotekos tekės iki projektuojamos buitinių nuotekų siurblynės NS-01 Senojo Gardino plente. Nuo buitinių nuotekų siurblynės projektuojama slėgine linija nuotekos bus pakeliamos iki esamų buitinių nuotekų tinklų Senojo Gardino pl., šulinys Nr. 76.

KAZBĖJŲ G.:

Savitakiniai buitinių nuotekų kvartaliniai tinklai Kazbėjų g. projektuojami gatvės važiuojamoje dalyje iš Dn200 nuotekų vamzdžių atitinkančių techninių specifikacijų (toliau – TS) reikalavimus. Statybos darbai šioje gatvėje projektuojami vykdyti uždaru būdu. Nuotekų tinklo ir šulinių padėtis projektuojama tokia, kad šulinių dangčiai nepatektų į motorizuotų transporto priemonių judėjimo rato vėžią. Nuo kvartalinio tinklo projektuojamos atšakos iš savitakinių dn150 nuotekų vamzdžių atitinkančių TS reikalavimus išvadams iš gyventojų sklypų pajungti. Atšakos užbaigiamos šulinėliais. Didžiojoje gatvės dalyje gyventojų tvoros pastatytos už sklypų ribų, t.y. savavališkai užtvirta valstybinė žemė. Projektuojamos buitinių nuotekų tinklo atšakos išvadams iš gyventojų sklypų pajungti bus statomos apie 1 m atstumu nuo gyventojų sklypo ribos. Statybos darbams trukdančias tvoras gyventojai turės savo sąskaita iki statybos darbų pradžios išmontuoti. Rangovas neturės jokių prievolių susijusių su tvorų išmontavimu ar atstatymu. Projektuojamų buitinių nuotekų tinklų gylis kis iki 4,0 m. nuo esamo žemės paviršiaus.

Buitinių nuotekų atšakų šulinėlių vieta papildomai bus tikslinamos prieš pradedant statybos darbus (darbo projekto rengimo metu).

Išardyta asfalto danga (buitinių nuotekų šulinių iš atšakų įrengimui) bus atstatoma visu gatvės pločiu, kitos dangos atstatomos atitinkamai sugadintų dangų pločiu.

Įgyvendinus projekto sprendinius bus sudarytos sąlygos vartotojams iš apie 70 sklypų Kazbėjų g. darbų vykdymo zonoje prisijungti prie centralizuotų buitinių nuotekų tinklų.

SENOJO GARDINO PLENTAS:

Savitakiniai buitinių nuotekų kvartaliniai tinklai Senojo Gardino plente projektuojami už gatvės važiuojamosios dalies. Statybos darbai vykdomi tiek atviru ties uždaru būdais. Vamzdynas klojamas ir savitakinių ir slėginių nuotekų vamzdžių atitinkančių TS reikalavimus. Nuo kvartalinio tinklo projektuojamos atšakos iš savitakinių d160 nuotekų vamzdžių atitinkančių TS reikalavimus išvadams iš gyventojų sklypų pajungti. Atšakos užbaigiamos šulinėliais apie 1 m atstumu nuo gyventojų sklypo ribos. Projektuojamų buitinių nuotekų tinklų gylis iki 3,0 m. nuo esamo žemės paviršiaus. Žemiausiame nuotekų tinklo taške bus statoma buitinių nuotekų siurblynė NS-01. Siurblynės darbas bus pilnai automatizuotas su nuotolinių duomenų perdavimu į UAB „Vilniaus vandenys“ centrinę dispečerinę. Prie buitinių nuotekų siurblynės projektuojamas privažiavimas sunkiajam transportui. Nuo buitinių nuotekų siurblynės, nuotekos slėgine linija bus pakeliamos iki esamų buitinių nuotekų tinklų Senojo Gardino pl., šulinys Nr. 76.

Buitinių nuotekų atšakų šulinėlių vieta papildomai bus tikslinamos prieš pradedant statybos darbus (darbo projekto rengimo metu).

Darbų vykdymo metu išardytos ar sugadintos dangos turės būti atstatytos sugadintų dangų pločiu.

Įgyvendinus projekto sprendinius bus sudarytos sąlygos vartotojams iš apie 13 sklypų Senojo Gardino plente darbų vykdymo zonoje prisijungti prie centralizuotų buitinių nuotekų tinklų.

KITI SPRENDINIAI:

Šuliniuose, kurie yra važiuojamoje asfalto dalyje montuojami „plaukiojančio“ tipo su užraktu ketiniai dangčiai (400 kN apkrova), kelkraščiuose rakinami ketiniai dangčiai (400 kN apkrovai) . Nevvažiuojamoje dalyje montuojami "lengvo" tipo dangčiai su užraktu (125 kN apkrova). Tiksliau žiūrėti TS ir sąnaudų kiekių žiniaraščius. Visi dangčiai turi atitikti Vilniaus savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymo „Dėl Vilniaus miesto požeminių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimo“ 2005-02-14 Nr. 30-222 reikalavimus bei UAB „Vilniaus vandenys“ 2017-10-05 protokolo Nr.02-20 (19.17) „Dėl šulinių liukų su dangčiais techniniai reikalavimai“ nurodymus.

VP19-109-00-PP	Lapas	Lapų	Laida
	4	5	0

REIKALAVIMAI DARBŲ VYKDYMUI:

Buitinių nuotekų turi būti statomi atsižvelgiant į esamą situaciją (esamus legalius statinius, tvoras ir kitus objektus), bei į esamų sklypų ribas.

Darbų metu turi būti užtikrintas patekimas į esamus sklypus, įrengiant laikinus apvažiavimus.

Tinklų klojimas konkretizuojami rangovo technologiniame darbų vykdymo projekte, priklausomai nuo konkrečios vietos ir tinklo įgilinimo.

Darbai vykdomi mechanizuotai, naudojant nedidelį ekskavatorių, išskyrus zonas šalia esamos orinės elektros linijos atramų ir kitų esamų statinių, kur žemės darbai vykdomi rankiniu būdu. Esamos elektros linijos atramos neturi būti pažeistos, o esant reikalui, papildomai sustiprinamos (konkretizuojama rangovo technologiniame darbų vykdymo projekte). Esami inžineriniai tinklai ir kiti statiniai taip pat neturi būti pažeisti.

Strėlinių mechanizmų darbas esamų orinių elektros linijų apsaugos zonoje leidžiamas, tiksliai įvykdžius reikalavimus, pateiktus DT5 - 00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ 2 priedo 2 lentelėje.

Tose vietose, kur gali pasirodyti gruntinis vanduo jis turi būti nedelsiant atsiurbtas siurbliais ar kitomis priemonėmis ir nuvestas iš tranšėjos į esamus griovius arba ant esamo žemės paviršiaus, netrukdamas statybos darbams tranšėjoje. Kasamų tranšėjų dugno gruntas neturi būti išmirkytas.

Vykdamas statybos darbus pagal projekto sprendinius medžių kirtimas nenumatomas. Medžiai, nepatenkantys į tranšėjos kasimo zoną darbų vykdymo zonoje turi būti apsaugomi, t.y. aptverti skydais ar lentomis. Negalima arti medžių sandėliuoti statybines medžiagas, grunto, statyti automobilių bei mechanizmų. Naudojami statyboje mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, kad tepalai ir degalai nepatektų į gruntą.

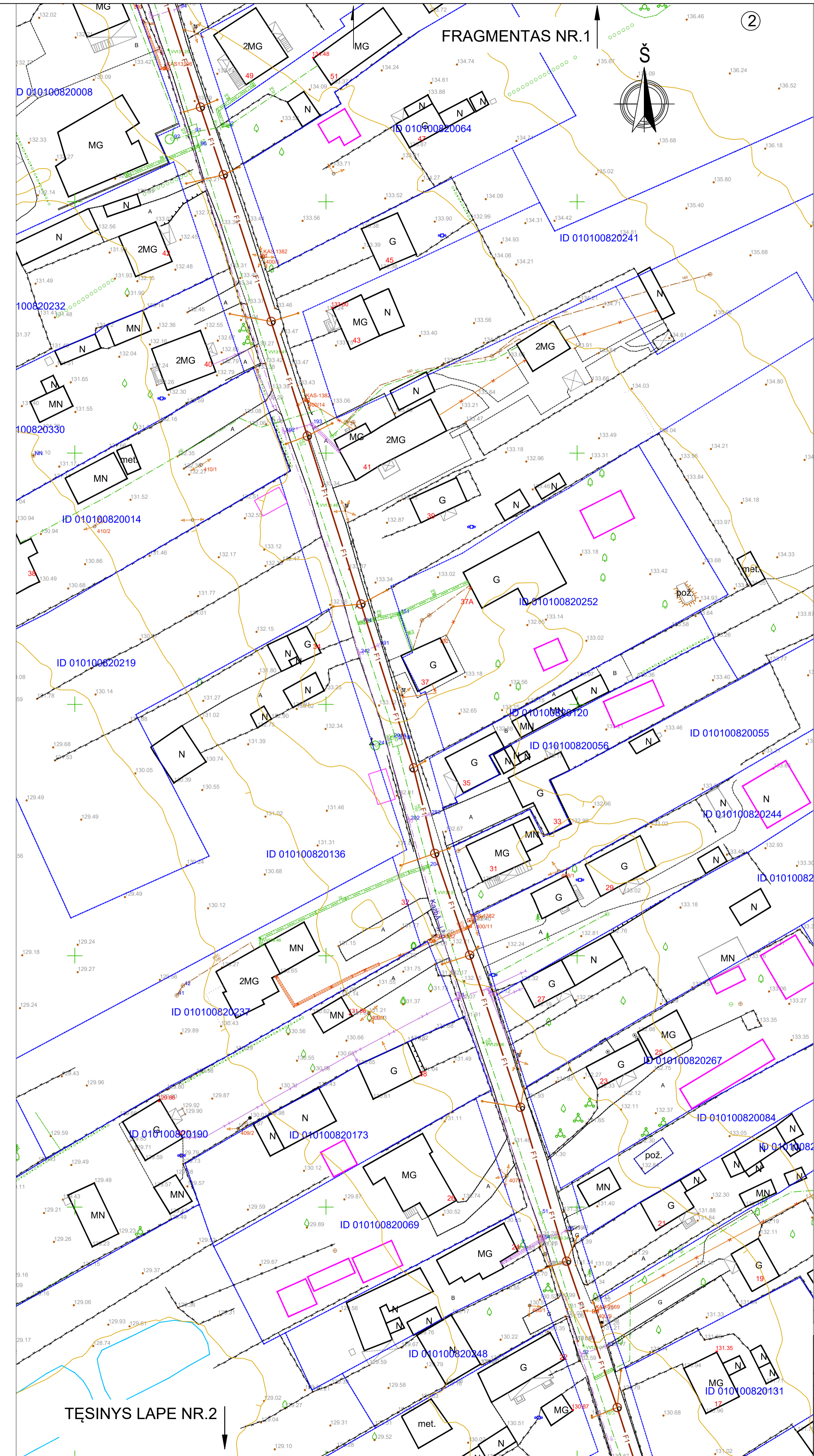
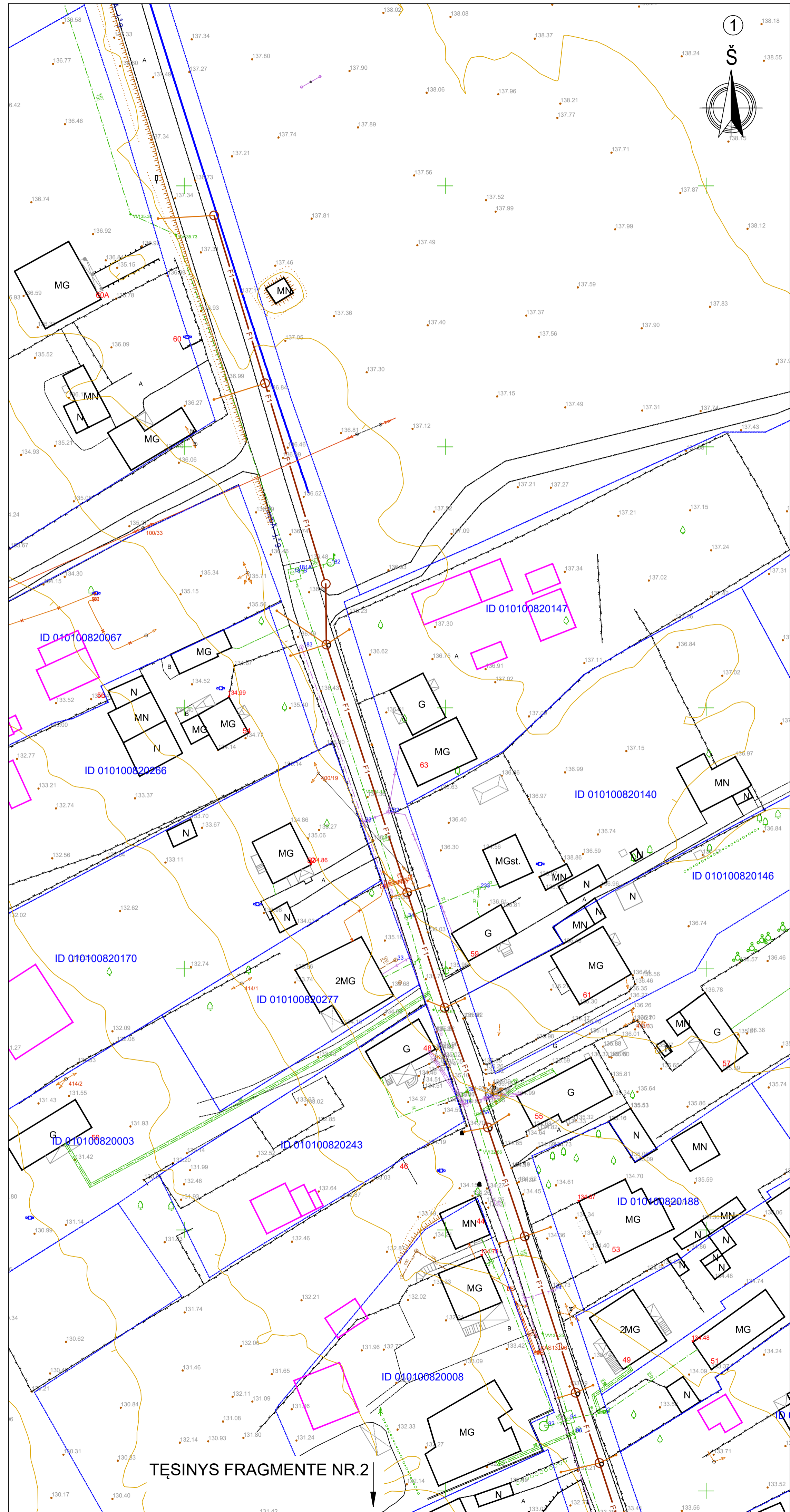
Statybos darbų vykdymo metu, rangovas savo lėšomis turi pasirūpinti laikinu vandens tiekimu, sanitarinių priemonių užtikrinimu ir jų saugiu eksploatavimu, tinkamomis higienos patalpomis, buitinių atliekų tvarkymu, statybinio laužo išvežimu į statybinio laužo sąvartyną. Baigus statybos darbus, pažeista gatvių, privažiavimų bei augalinė danga turi būti atstatyta. Statybos metu susidaręs statybinis laužas, turi būti išvežamas į statybinio laužo sąvartyną.

Visi projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

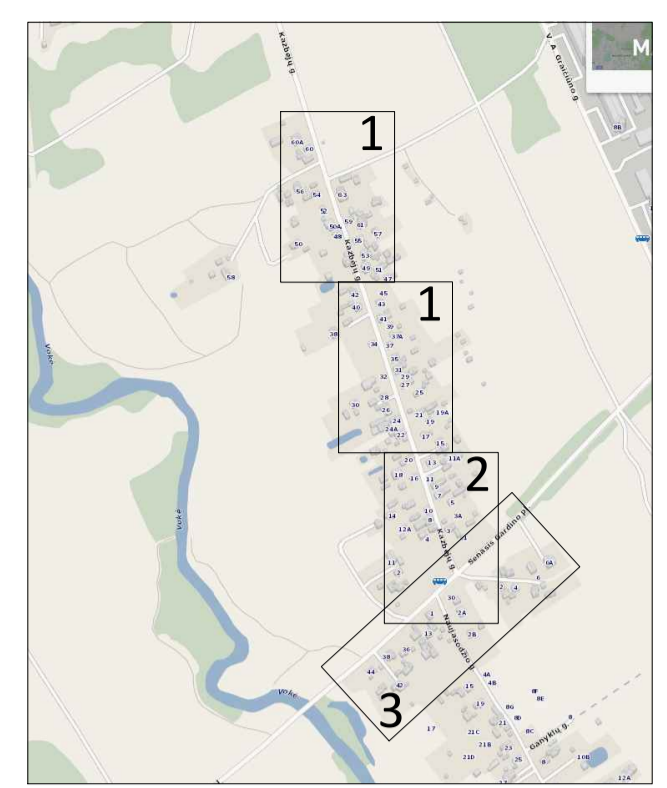
Statybos darbai neigiamą liekamojo poveikio aplinkai neturės.

Projektuojami statiniai pagal kriterijus nepriskirti prie objektų, kuriems rengiant projektus reikia atlikti Planuojamos ūkinės veiklos vertinimo procedūrą ar atranką dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai.

VP19-109-00-PP	Lapas	Lapų	Laida
	5	5	0



SITUACIJOS PLANAS



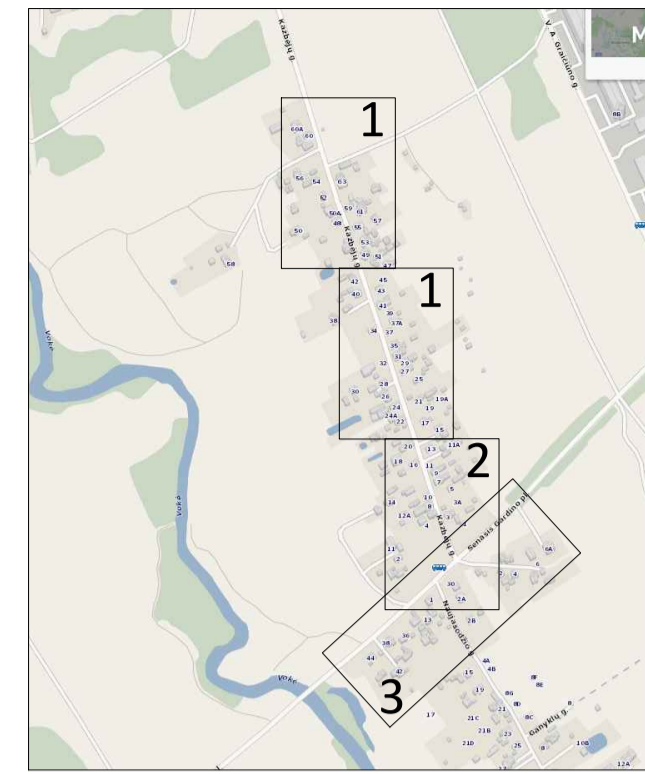
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- F1 — Projektuojami būtinių nuotekų tinklai
- FS1 — Projektuojami slėginiai būtinių nuotekų tinklai
- NS-01 — Projektuojama būtinių nuotekų siurblinė
- — Projektuojami būtinių nuotekų išvadiniai tinklai
- E1 — Projektuojami žemos įtampos elektros tinklai
- — Projektuojamos būtinių nuotekų siurblių NS-01 apsaugos zona
- — Sklypų ribos
- - - DVR — Darbų vykdymo riba

- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES PASTABOS:
- Projektas atliktas pagal UAB "Vilniaus vandenys" išduotas prijungimo sąlygas nr. ...
 - Prieš pradėdami statybos darbus pasitarkite esančių inžinerinių komunikacijų atitikties ir padėties planu.
 - Kligant trinkos esančių inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išskirti juos eksploatuojančių organizacijų atstovų. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Statybos darbai vykdomi vadovaujantis STR1.06.01.2016 "Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra", Lietuvos respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, šarštos dangos konstrukcija pareikiama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
 - Vykdydami vartojimų užpylimo darbus, po esamais inžineriniais tinklais, darbų vykdymo zonoje turi būti atstatytas sutankintas smėlio pagrindas.

0	2020 01	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
RVAL PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBĖJŲ G. IR SENOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS
26777 22547	PV PDV-VN	A. Mazeliauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
		A. Mazeliauskas	INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS M 1:500
Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumentu žymuo		Lapas Lapų
LT Vilniaus miesto savivaldybės administracija	VP19-109-00-PP		1 3

SITUACIJOS PLANAS



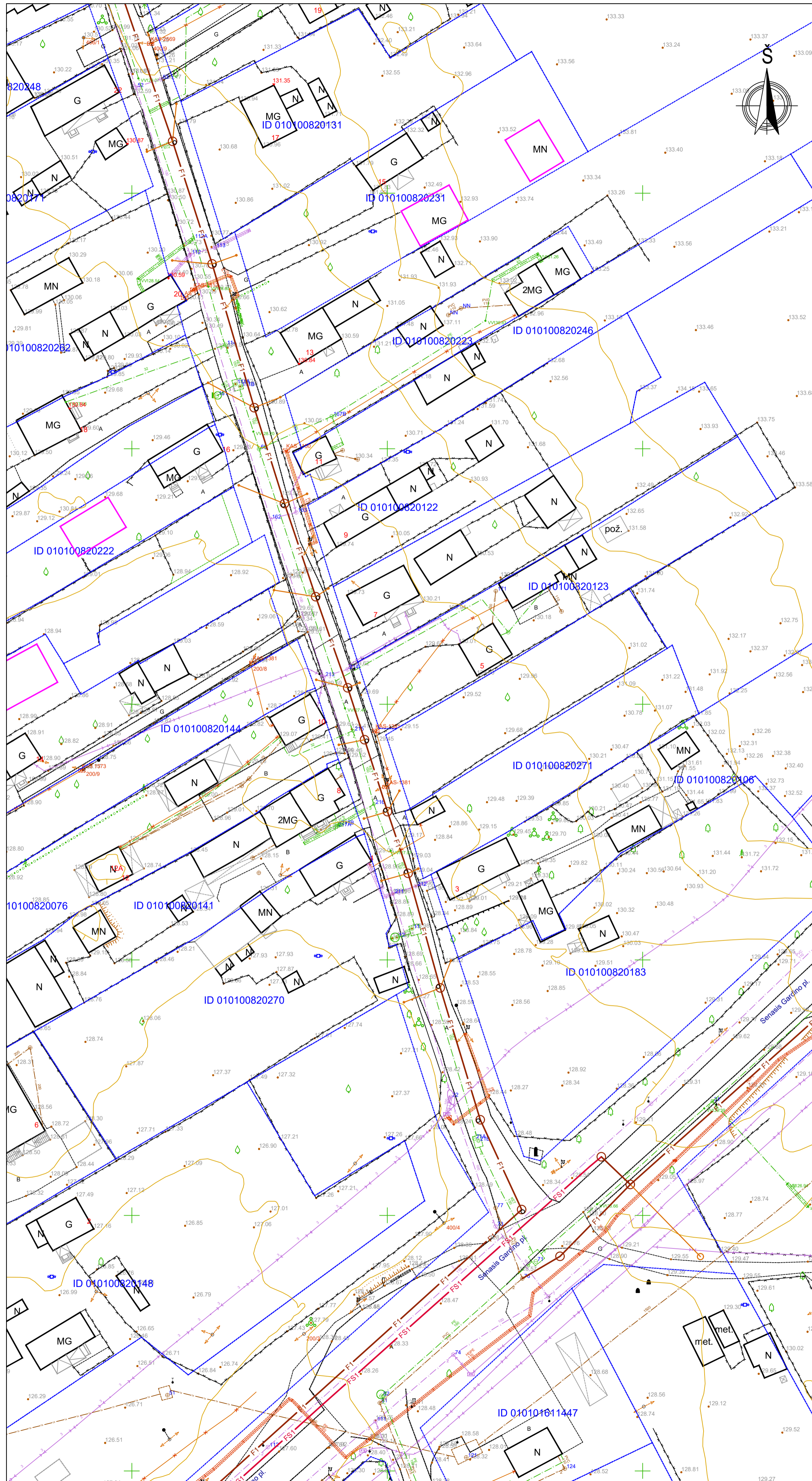
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

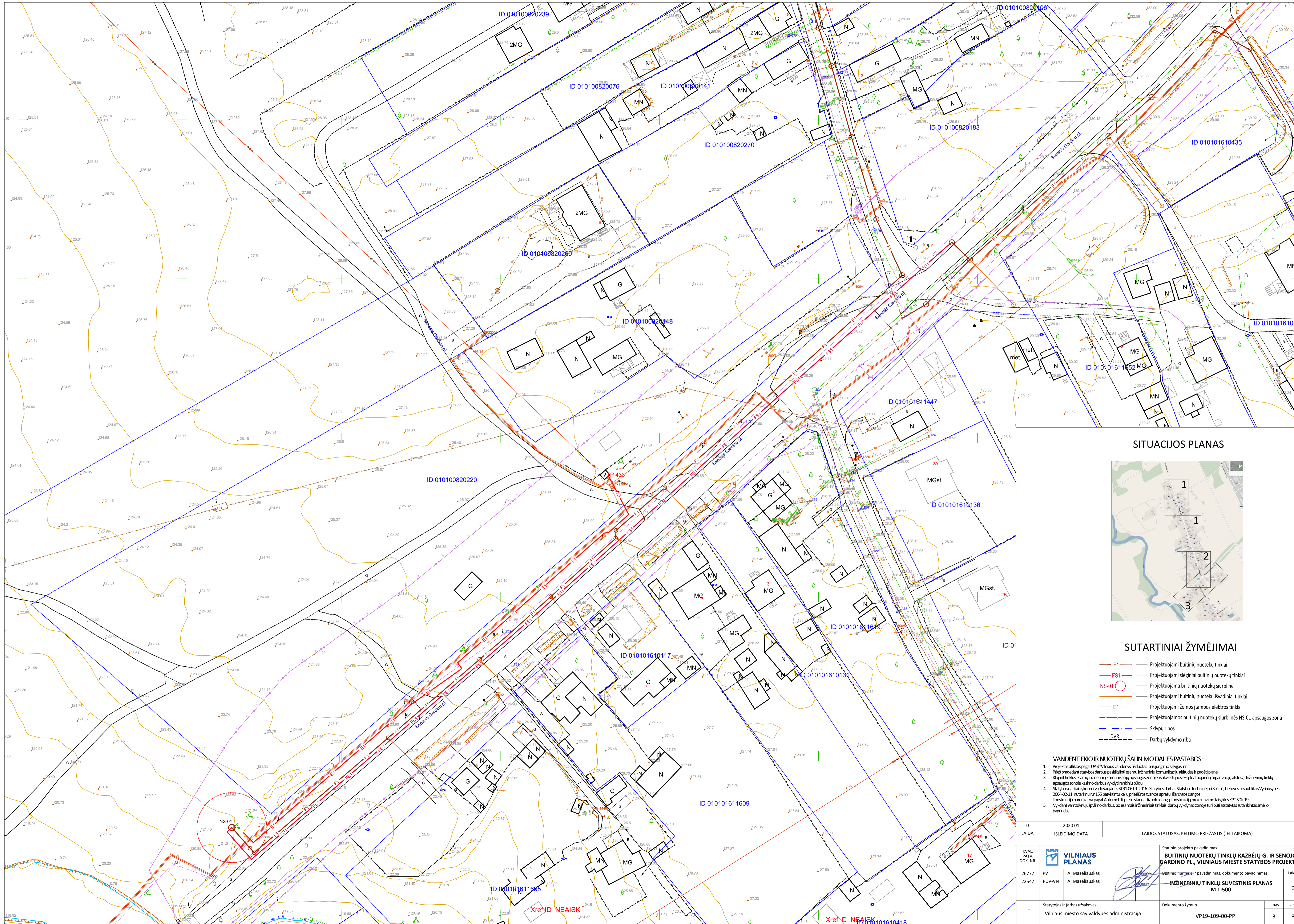
- F1 — Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- FS1 — Projektuojami slėginiai buitinių nuotekų tinklai
- NS-01 Projektuojama buitinių nuotekų siurblinė
- — Projektuojami buitinių nuotekų išvadiniai tinklai
- E1 — Projektuojami žemos įtampos elektros tinklai
- — Projektuojamos buitinių nuotekų siurblinės NS-01 apsaugos zona
- - - Sklypų ribos
- - - Darbų vykdymo riba

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES PASTABOS:

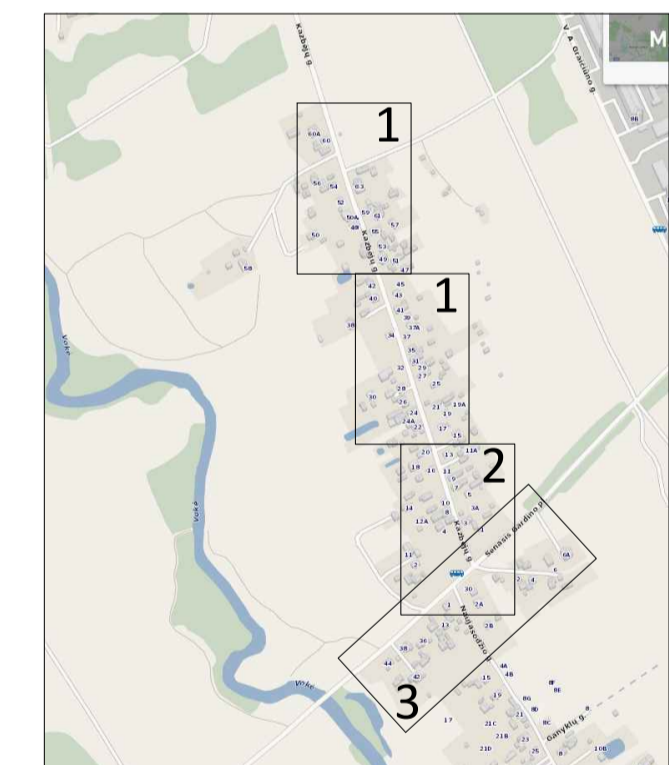
1. Projektas atliktas pagal UAB "Vilniaus vandenys" išduotas prijungimo sąlygas nr.
2. Prieš pradėdant statybos darbus patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
3. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovų. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
4. Statybos darbai vykdomi vadovaujantis STR1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra", Lietuvos respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Išardytos dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilinių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
5. Vykdydant varždyninį užpildymo darbus, po esamais inžineriniais tinklais darbų vykdymo zonoje turi būti atstatytas sutankintas smėlio pagrindas.

0	2020 01	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	
26777	PV	A. Mazeliauskas	BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBĖJŲ G. IR SENOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS
22547	PDV-VN	A. Mazeliauskas	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
			INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS M 1:500
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo
			VP19-109-00-PP
		Lapas	Lapų
		2	3





SITUACIJOS PLANAS



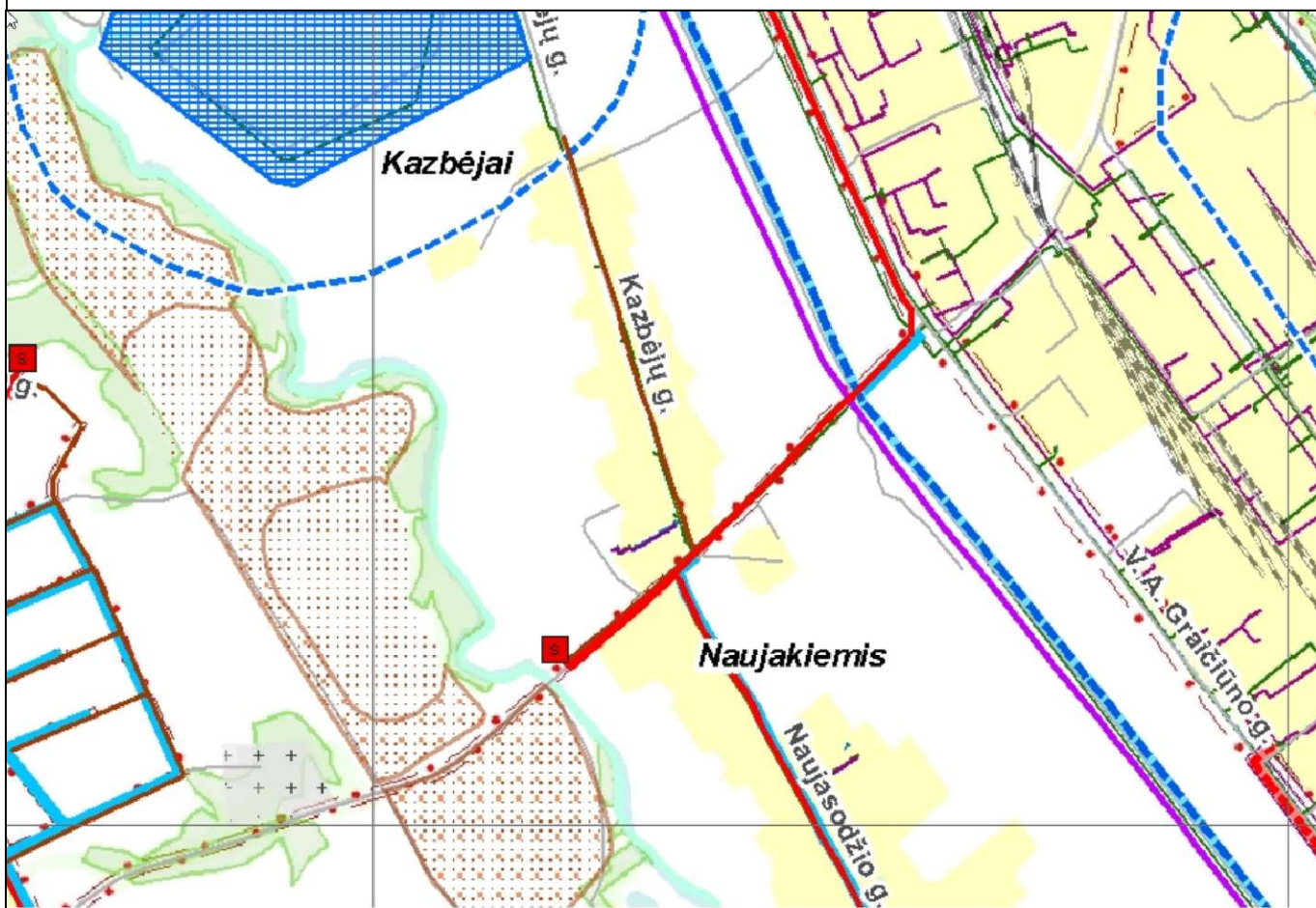
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- F1 — Projektuojami būtinųjų nuotekų tinklai
- FS1 — Projektuojami slėginiai būtinųjų nuotekų tinklai
- NS-01 — Projektuojama būtinųjų nuotekų siurbinė
- E1 — Projektuojami būtinųjų nuotekų išvadiniai tinklai
- E1 — Projektuojami žemos įtampos elektros tinklai
- — Projektuojamos būtinųjų nuotekų siurbinės NS-01 apsaugos zona
- — Sklypų ribos
- - - DVR — Darbų vykdymo riba




- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES PASTABOS:
- Projektas atliktas pagal UAB "Vilniaus vandenys" išduotas prajungimo sąlygas nr.
 - Prieš pradėdami statybos darbus pasitvirtinti esančių inžinerinių komunikacijų atitiktus ir padėtį plane.
 - Kligant tinklus esančių inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išskirti juos eksploatuojančių organizacijų atstovų. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Statybos darbai vykdomi vadovaujantis STR1.06.01.2016 "Statybos darbai. Statybos techninė priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr.155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Statybos darbus kontroluoja pareikšama pagal "Automobilių kelių, standartizuotų dangų įrengimo taisyklės projektavimo taisyklės KPT SDK 19".
 - Vykdydami vartotojų užduotį darbus, po esamais inžineriniais tinklais, darbų vykdymo zonoje turi būti atstatyti sutartintas smėlio pagrindas.


0	2020 01	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	
26777	PV	A. Mazeliauskas	BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBĖJŲ G. IR SENJOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS
22547	PDV-VN	A. Mazeliauskas	Statinio numeravimas ir pavadinimas, dokumento pavadinimas
			INŽINERINIŲ TINKLŲ SUVESTINIS PLANAS
			M 1:500
Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumentu žymuo		Lapas Lapų
LT Vilniaus miesto savivaldybės administracija	VP19-109-00-PP		3 3

VILNIAUS MIESTO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALUSIS PLANAS (IŠKARPA)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  — Suplanuota savitakinė buitinių nuotekų linija
-  — Suplanuota slėginė buitinių nuotekų linija
-  — Suplanuota buitinių nuotekų siurblinė

0	2020 01			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas	
26777	PV	A. Mazeliauskas	BITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAZBIEJŲ G. IR SENOJO GARDINO PL., VILNIAUS MIESTE STATYBOS PROJEKTAS	
			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
			VILNIAUS MIESTO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALUSIS PLANAS (IŠKARPA)	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		VP19-109-00-PP	Lapų
				1
				1



**SAVIVALDYBĖS ĮMONĖS „VILNIAUS PLANAS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO**

2019 m. gegužės 22 d. Nr. PV-19-109
Vilnius

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-11-23 įsakymu Nr. 41-537/18(3.4.1E-TD2), kuriuo SI „Vilniaus planas“ direktoriaus pavaduotojui pavesta laikinai vykdyti direktoriaus funkcijas bei vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento 2019-04-25 užsakymu paslaugoms atlikti pagal sutartį Nr. A197-211/19(2.9.2.15-UK1),

S k i r i u Projektavimo skyriaus Inžinerijos poskyrio l. e. p. vadovą Artūrą Mazeliauską užsakymo Nr. VP19-109 „Suprojektuoti Kazbėjų gatvės buitinių nuotekų tinklus pagal pridedamą planą – schemą parengiant techninį projektą, gaunant statybą leidžiantį dokumentą“ projekto vadovu.

Direktoriaus pavaduotojas,
laikusiai vykdamasis direktoriaus
funkcijas

Gintautas Predkelis

Skirti PV

A. Mazeliauskui

VP 19-109

A. Mazeliauskai

R. Medelinskai



Skirti PV, suderinti grafikus



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO ŪKIO IR TRANSPORTO DEPARTAMENTAS

2019-04-26

UŽSAKYMAS PASLAUGOMS ATLIKTI PAGAL SUTARTĮ

2019-04-25 Nr. A197-211/19(2.9.2.15-UK1)

Paslaugų teikėjas: SI „Vilniaus planas“

Sutartis: 2019-02-11 Nr. A64-55/19

Paslaugų pavadinimas: Statinių projektavimas ir statinių projektų vykdymo priežiūra

Paslaugos apimtis: Suprojektuoti Kazbėjų gatvės buitinių nuotekų tinklus pagal pridedamą planą-schemą parengiant techninį projektą, gaunant statybą leidžiantį dokumentą.

Paslaugos atlikimo terminas: pagal papildomai suderintą ir patvirtintą darbų atlikimo grafiką.

Užsakymas įsigalioja nuo jo patvirtinimo dienos ir galioja iki Šalys pilnai įvykdys savo įsipareigojimus.

Užsakymas yra neatskiriama 2019-02-11 sutarties Nr. A64-55/19 dalis.

Vyresnysis patarėjas,
pavadojantis departamento direktorių

Arūnas Visockas

Miesto ūkio ir transporto departamento
Šilumos ir vandens ūkio skyriaus
vyr. specialistas V. Masionis

TECHNINĖ UŽDUOTIS STATINIO PROJEKTUI PARENGTI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamentas</i>
2.	Projektuotojas (Teikėjas)	<i>SĮ „Vilniaus planas“</i>
3.	Statinio projekto etapas	<i>Techninio projekto parengimas</i>
4.	Projekto pavadinimas	<i>Buitinių nuotekų tinklų Kazbėjų g. ir Senojo Gardino pl., Vilniaus m. statybos projektas</i>
5.	Statinio adresas	<i>Kazbėjų g. ir Senojo Gardino pl., Vilniaus miestas.</i>
6.	Statinių grupės sudėtis	<i>Buitinių nuotekų tinklai</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<i>Buitinių nuotekų tinklai;</i>
8.	Statinio statybos rūšis	<i>Naujo statinio statyba</i>
9.	Statinio kategorija	<i>Neypatingasis statinys</i>
II. Užsakomų paslaugų apimtis ir trukmė		
10.	Užsakomų paslaugų apimtis:	<i>Nuotekų šalinimo dalis; Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis; Kitos dalys pagal poreikį.</i>
11.	projektavimo paslaugos	<i>Pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus</i>
12.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<i>Topografinio plano parengimas; Inžinerinių geologinių-geotechninių tyrimų atlikimas; Techninių sąlygų užsakymas; Projekto sprendinių pateikimas ir derinimų gavimas iš derinančių institucijų; Techninio projekto statybos leidimo gavimas.</i>

13.	projekto vykdymo priežiūra	<i>Atskiru užsakymu</i>
14.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<i>Pagal parengtą ir patvirtintą tarp Užsakovo ir SĮ „Vilniaus planas“ paslaugų atlikimo grafiką</i>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<i>Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.</i>
16.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Buitinių nuotekų tinklai projektuojami buitinėms gyventojų reikmėms.</i>
17.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	
17.1.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<i>Buitinių nuotekų tinklus projektuoti pagal STR reikalavimus, ir UAB „Vilniaus vandenys“ išduotas prisijungimo sąlygas.</i>
18.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Projekto sprendiniai derinami su užsakovu.</i>
19.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<i>Statinys projektuojamas vienu etapu.</i>
20.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas rengiamas lietuvių kalba.</i>
21.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<i>Projekto byla pateikiama: 1 egz. popierine forma ir 2 egz. CD laikmenose elektronine forma (visi dokumentai ir brėžiniai pasirašyti projekto dalių vadovų ir nuskanuoti spalvotu režimu pdf formatu; parengtų dalių dokumentai DWG, DGN, DOC, DOCX, XLS, XLSX ir kitais redaguojamais formatais, rinkmenų turinys turi būti sudarytas</i>

		<i>tvarkingai ir lengvai apžvelgiamas).</i>
22.	Ekspertizės atlikimas	<i>Atlieka užsakovas;</i>

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

/Užsakovas, priklausomai nuo projektavimo etapo, pateikia projektuotojui privalomuosius dokumentus. Dokumentų, būtinų projektui rengti kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai bei kt. Žemiau pateikiamas sąrašas dokumentų, kuriuos pateikti projektuotojui yra pirkimo vykdytojo pareiga, tačiau gali būti nurodoma, kad kai kuriuos iš tų dokumentų privalės gauti pats projekto rengėjas ir tai išvardinama Techninės užduoties 12.2 punkte/

Etapas	Užsakovo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Techninis projektas	Projektiniai pasiūlymai (su visais prie projektinių pasiūlymų nurodytais dokumentais)	
	Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai	
	Ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą	
	Statinio kadastriniai matavimai	
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba statinio nuomos (panaudos) dokumentai	
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	
	Sklypo ir inžinerinių statinių už sklypo ribų geodeziniai tyrinėjimai, topografija (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	
	Sklypo ir inžinerinių statinių geologiniai tyrinėjimai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	
	Prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	
	Specialieji reikalavimai: 1) specialieji architektūros reikalavimai	
	2) specialieji paveldosaugos reikalavimai kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui	
	3) specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai	
	Žemės sklypo ir (ar) statinio bendrasavininkų sutikimai	
	Duomenys apie užsakovo pasirinktus ar turimus įrenginius ir statybos produktus	
	Kiti dokumentai	
	Bendradarbiavimo sutartys (reikalingos tokiais atvejais, kai projektas bus vykdomas ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui priklausančiame žemės sklype arba kai projektuojamas statinys priklauso ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui, pvz.: Savivaldybei ir Lietuvos automobilių kelių direkcijai prie Susisiekimo ministerijos; Savivaldybei ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir pan.)	
Servitutinės sutartys		

Užsakovas

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
miesto ūkio ir transporto departamento

Teikėjas

SI „Vilniaus planas“

Parašas

Data



Parašas

Data