

UAB “INŽINERINĖ STATYBA IR PROJEKTAVIMAS“

Statytojas/ Užsakovas	KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA UAB "KAUNO LEZ INFRASTRUKTŪRA"
Statinio projekto pavadinimas	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ JĖGAINĖS G., BIRULIŠKIŲ K., KAUNO R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS
Statinio kategorija	NEYPATINGAS STATINYS
Statinio projekto Nr.	2020-155
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS
Statiny	INŽINERINIAI TINKLAI: VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
Statinio projekto dalis	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS

Byla (knyga)	VN
Bylos laida	O
Bylos išleidimo data	2021-03

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB “Inžinerinė statyba ir projektavimas“	Direktorius	Valdas Vyšniauskas		
	Statinio projekto vadovas	Ramunė Gubenko	31735	

2.	DOKUMENTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
-----------	---------------------------------------

Eil. Nr.	Žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
A. TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS			
1.		Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	1 lapas
2.		Objekto vietovės schema	1 lapas
3.		Techniniai statinio rodikliai	1 lapas
4.	2020-155-PP-VN-AR	Aiškinamasis raštas	6 lapai
B. BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS			
5.	2020-155-TP-VN-01	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų planas	4 lapai
C. PRIEDAI (NEVIEŠINAMI DOKUMENTAI)			
6.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 lapai
7.		Įgaliojimas	1 lapas
8.		NŽT raštas 2021-04-08, Nr.7SD-2599-(14.7104.)	1 lapas
9.		NTR žemės sklypo išrašas (Kad.Nr.5233/10:436)	5 lapai
10.		Žemės sklypo planas (Kad.Nr.5233/10:436)	3 lapai
11.		NTR žemės sklypo išrašas (Kad.Nr.5233/10:490)	3 lapai
12.		Žemės sklypo planas (Kad.Nr.5233/10:490)	2 lapai
13.		Suderinimas su Kauno laisvosios ekonominės zonos valdymo UAB	1 lapas
14.		Kvalifikacijos atestatas	1 lapas



Projektuojami vandentiekio tinklai



Projektuojami buitinių nuotekų tinklai



4.

TECHNINIAI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas		Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
4. INŽINERINIAI TINKLAI		km	2,015	
4.2	Vandentiekio tinklai			Neypatingi st.
4.2.1	Inžinerinių tinklų ilgis *	m	1252	
4.2.2	Vamzdžio skersmuo	mm	200; 110	
4.3	Buitinių nuotekų tinklai			Neypatingi st.
4.3.1	Inžinerinių tinklų ilgis *	m	763	
4.3.2	Vamzdžio skersmuo	mm	315 200	Neypatingi st. Nesudėtingi II gr.

* - Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų“

Ramunė GubenkoKv. atestatas Nr. 31735

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Atestato Nr.					VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ JĖGAINĖS G., BIRULIŠKIŲ K., KAUNO R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		Laidas
31735	PV	R. Gubenko		2021			O
23829	PDV	R. Gubenko		2021			
TP	STATYTOJAS: Kauno raj. savivaldybės administracija UŽSAKOVAS: UAB “Kauno LEZ infastruktūra”				2020-155-PP-VN-AR	Lapas	Lapų
						1	6

1 BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas: Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų Jėgainės g., Biruliškių k., Kauno r.sav. statybos projektas

Statybos vieta: Jėgainės g., Biruliškių k., Karėlavos sen., Kauno r. sav. Žemės sklypo Kad. Nr. 5233/0010:436; 5233/0010:490

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio paskirtis: inžineriniai tinklai.

Statinio kategorija: neypatingasis statinys.

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai, atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad šio projekto sprendiniai nepažeidžia įstatymų, kitų teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų, nepažeidžia valstybės, trečiųjų asmenų interesų.

Vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, buitinių bei lietaus nuotekų tinklai įrengiami iki 2,5 m gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies, kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 m, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 mm ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies.

Visus valstybinių ar privačių kelių, takų, laukų, sodų, bordiūrų paviršius, kurie bus pažeisti darbų vykdymo metu turi būti pilnai atstatomi, prieš tai reikiamai sutankinus užpiltą medžiagą. Kelio darbai turi būti atliekami pagal kelių atstatymo Lietuvoje galiojančias taisykles ir leidimo nurodymus.

Visi paviršiai turi būti atstatyti iki būklės, ne prastesnės už būklę, buvusią prieš pradėdant darbus.

2 PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Projektiniai pasiūlymai yra parengti vadovaujantis šiai dienai galiojančiais teisiniais aktais ir normatyviniais dokumentais. Žemiau pateikiamas pagrindinių bendrųjų reikalavimų normatyvinių dokumentų sąrašas.

Organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

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 dabai. Statinio statybos priežiūra“.

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

<i>Aiškinamasis raštas</i>	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“.

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“.

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.

GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“.

RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“.

RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“

1995-12-12 Nr. I-1120 LR teritorijų planavimo įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2019-05-01 iki 2019-10-31)

HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166, 2019 m. birželio 6 d.

Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas Nr. 3-37, 2004, Nr. 153-5571.

Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės. Patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. Gegužės 22 d. įsakymo Nr. 1-168 redakcija).

Įforminimo normatyviniai dokumentai:

1. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.
2. SR 13-99 „Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje“.
3. LST ISO 11091:1999 „Statybiniai brėžiniai. Sklipo aplinkotvarkiniai brėžiniai“.

Pastaba: *Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.*

Licencijuotos programinės įrangos sąrašas:

1. AutoCAD Civil 3D;
2. Microsoft Office:
 - Word;
 - Excel.

3 ESAMA PADĖTIS

Nagrinėjama teritorija yra Kauno raj., Kauno LEZ (laisvoji ekonominė zona) – ūkinei, komercinei ir finansinei veiklai skirta teritorija, kurioje verslui nustatomos lengvatinės veikimo sąlygos. LEZ registruotos įmonės ir jų darbuotojai moka tik šiuos mokesčius: pelno (pirmuosius šešis metus nuo šio

Aiškinamasis raštas	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

mokesčio atleidžiama), gyventojų pajamų, mokestį už aplinkos taršą ir gamtos išteklius, įmokas Sodrai, privalomojo sveikatos draudimo įmokas, akcizo, cukraus, prekių apyvartos mokesčius bei PVM (jei prekės eksportuojamos).

Kauno LEZ įkurta 1996 m., jos bendras plotas – 534 ha. 2010–aisiais zonoje veikė 9 įmonės.

Projektuojamus vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus prižiūri/prižiūrės ir tvarko/tvarkys UAB „Kauno vandenys“.

Tvarkomoje teritorijoje yra pakloti esami tinklai: drenažas, dujotiekio trasos, lietaus nuotekų tinklas, telekomunikacijų tinklai ir elektros kabeliai.

Projektiniuose pasiūlymuose planuojami nauji vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai.

Kultūros paveldas

Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų statybos teritorijoje nėra kultūros paveldo objektų. Numatyti darbai nekeičia esamo teritorijos reljefo ir esamos vaizdinės struktūros.

Jei atliekant statybos darbus bus aptinkama archeologinių radinių ar kitų vertingų savybių turinčių nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3d.(Žin. 2004, Nr.153-571)).

4 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų statinių sąrašas:

1. Buitinių nuotekų tinklai;
2. Vandentiekio tinklai.

Projektiniai sprendiniai priimti atsižvelgiant į:

- 1) Priešprojektinių pasiūlymų projektavimo užduotį;
- 2) prisijungimo sąlygas;
- 3) teritorijos išplanavimą;
- 4) projektavimo normas;
- 5) medžiagų ir gaminių charakteristikas.

4.1 Buitinių nuotekų tinklai

Buitinių nuotekų tinklų projektavimas atliekamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais.

Projekte numatomas buitinių nuotekų tinklų įrengimas bei jų nuvedimas į kitu projektu projektuojamus d315 mm tinklus, kurie bus pajungti į Veterinarų gatvės privažiavime esamus tinklus (pagal UAB „Kauno vandenys“ prisijungimo sąlygas; 2021-03-10 Nr.54-1185). Buitinių nuotekų linija pajungiama į šulinį Nr.F-1 (kito projekto).

Projektuojamų savitakinių buitinių nuotekų tinklų (nuotekų rinktuvai) skersmuo d315 mm.

<i>Aiškinamasis raštas</i>	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

Projektuojamų vamzdynų medžiaga parenkama pagal Rangovo vykdomų statybos darbų būdą. Vykdamas darbus betranšėjiniiais statybos metodais, turi būti klojami PE 100 RC vamzdžiai. Vykdamas darbus atviru būdu – savitakiniai nuotekų vamzdžiai klojami PVC SN4 klasės, kai vamzdžių klojimo gylis yra nuo 0,8 iki 6,0 m gylio ir PVC SN8 klasės, kai vamzdynai klojami gyliu nei 6,0 m.

Atšakos (nuotekų išvada) į perspektyvinius sklypus (Jėgainės g. 8 ir Jėgainės g. 10), projektuojamos iš d200 mm diametro PE100 PN10 RC vamzdžių, darbai per gatvę numatomi vykdyti betranšėjiniu būdu. Savitakinėje linijoje numatyti g/b 1000 mm, d1500 skersmens šuliniai. Priklausomai nuo gelžbetoninio šulinio gylio, jo skersmuo yra 1000 mm, jei gylis iki 3 m, o jei šulinys gilesnis, tada skersmuo 1500 mm.

Šulinių dangčiai, esantys važiuojamoje kelio dalyje, turi atlaikyti mažiausiai 40 tonų apkrovą, pėsčiųjų takuose, kur galima atsitiktinė apkrova – 25 tonos, o žaliose vejose ir panašiai - 12,5 tonų apkrovą, bei atitikti LST EN 124 reikalavimus.

Drėgnuose gruntuose turi būti atlikta šulinio/kamerų dugno ir sienų hidroizoliacija.

Paklojus vamzdynus suardyta esama danga (asfaltbetonis/žvyras/pieva) turi būti atstatyta.

4.2 Vandentiekio tinklai

Vandentiekio tinklų projektavimas atliekamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 reikalavimais.

Projektuojamas geriamojo vandens tinklas.

4.3 Geriamojo vandens tinklas

Geriamojo vandens poreikiams kvartalo teritorijoje projektuojami skirstomieji vandentiekio tinklai iš PE100 PN10 d200 vamzdžių. Tinklas projektuojamas žiedinio tipo. Vandentiekio tinklas prijungiamas prie kitų projektuojamų d200 mm tinklų, kurie bus pajungti į Veterinarų gatvės privažiavime esamus tinklus (pagal UAB „Kauno vandenys“ prisijungimo sąlygas; 2021-03-10 Nr.54-1185). Tinklas numatomas žiedinio tipo, prijungiant vandentiekio liniją prie tinklų Gamybos gatvėje (prie žiedinės sankryžos).

Žemiausiose tiesiamų vamzdynų vietose numatyta vamzdynų ištuštinimo armatūra, aukščiausiose – oro išleidėjai.

Visuose projektuojamos vandentiekio linijos šuliniuose su atjungiamąja armatūra turi būti įrengiamos atramos, užtikrinančios esminius vandentiekio reikalavimus.

Projektuojami vandentiekio tinklai turi būti klojami min. 1,8 m nuo žemės paviršiaus iki vamzdžio apačios.

Statybos darbų būdą Rangovas gali pasirinkti savo nuožiūra. Išimtis taikoma Jėgainės gatvėje įrengiant vandentiekio atšaką į perspektyvinius sklypus (Jėgainės g. 8 ir Jėgainės g. 10), klojant vandentiekio liniją po Girstučio upeliu, bei dujotiekio d720 d.s. apsaugos zonoje (atkarpoje P7-P8), tokiu atveju darbai privalo būti atliekami betranšėjiniu būdu. Darbus vykdamas betranšėjiniu būdu rekomenduojama naudoti polietileno PE 100 RCn slėgio vamzdžius.

Aiškinamasis raštas	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

Vandentiekio šuliniai montuojami iš surenkamų gelžbetoninių d2000 mm skersmens falcinių žiedų. Kvartalo teritorijoje numatyta įrengti DN100mm skersmens antžeminius priešgaisrinius hidrantus (7 vnt.).

5 SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus projektuojamus inžinerinius tinklus technologinių duobių kasimo vietose atstatomos statybos metu išardytos gatvių dangos, pėsčiųjų takai, vejos, žvyro dangos su visais pasluoksniais. Pažeistos konstrukcijos turi būti išvežamos, o jų vietoje turi būti atstatomos naujomis medžiagomis.

Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių statybos metu susidariusios statybinės atliekos turi būti saugomos ir išvežamos pagal sutartį. Vykdamas statybos darbus, būtina maksimaliai išsaugoti esamus želdinius. Jei esami želdiniai ar medžiai pažeidžiami atliekant statybos darbus, jie turi būti atsodinami. Prieš pradedant darbus, kasimo darbų zonoje nuimamas augalinis grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra), kuris išsaugomas iki statybos pabaigos ir turi būti grąžintas į pirminę vietą arba panaudotas teritorijos tvarkymo darbams.

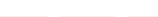
Statybos metu pažeistus šlaitus būtina pilnai atstatyti į pirminę padėtį ir apsėti žole. Tikslu sumažinti dulkių skleidimą, rekomenduojama darbų vykdymo zonas laistyti vandeniu. Taip pat vandeniu turi būti laistomos statybinės šiukšlės pakrovimo į autotransportą ir transportavimo metu.

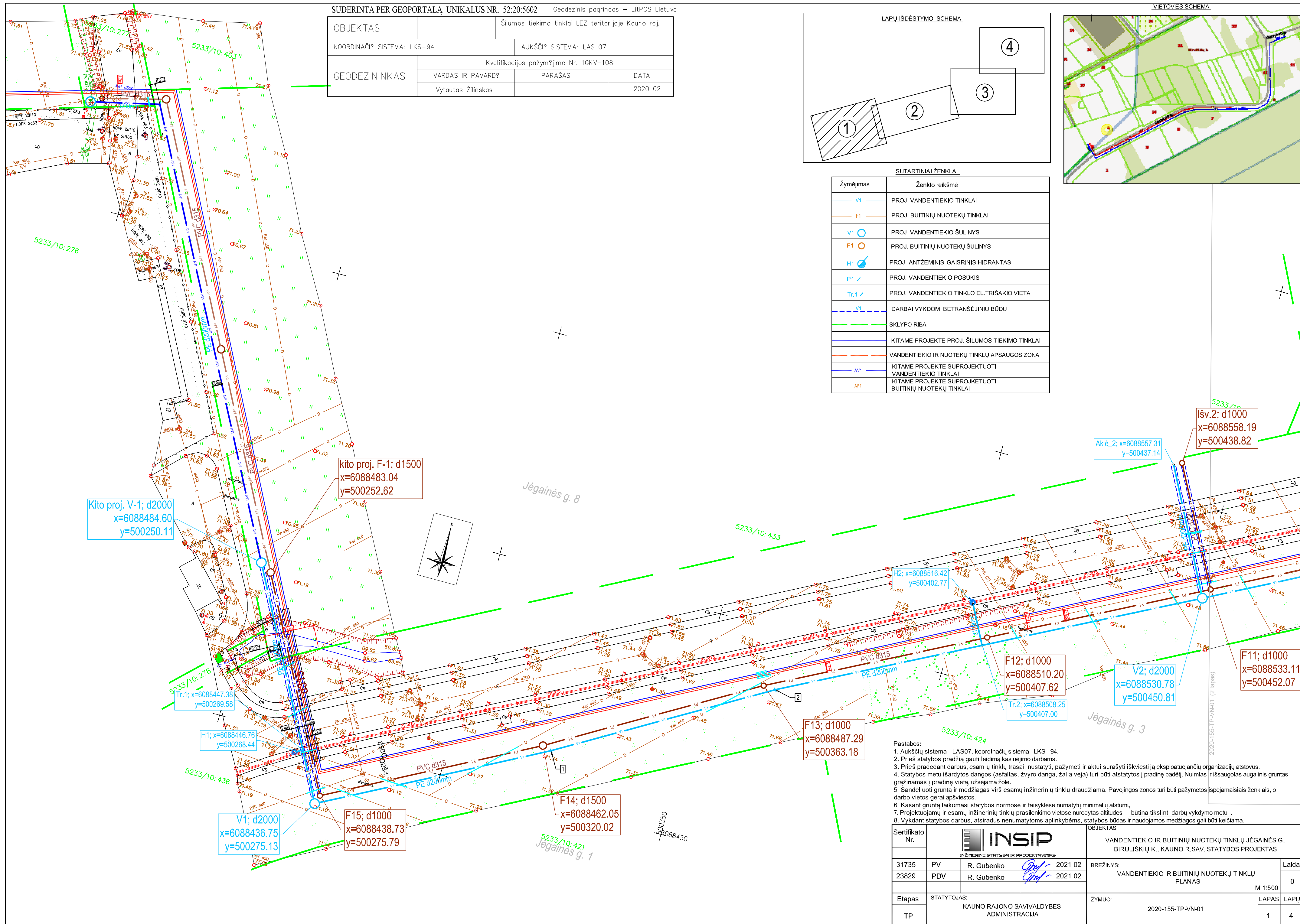
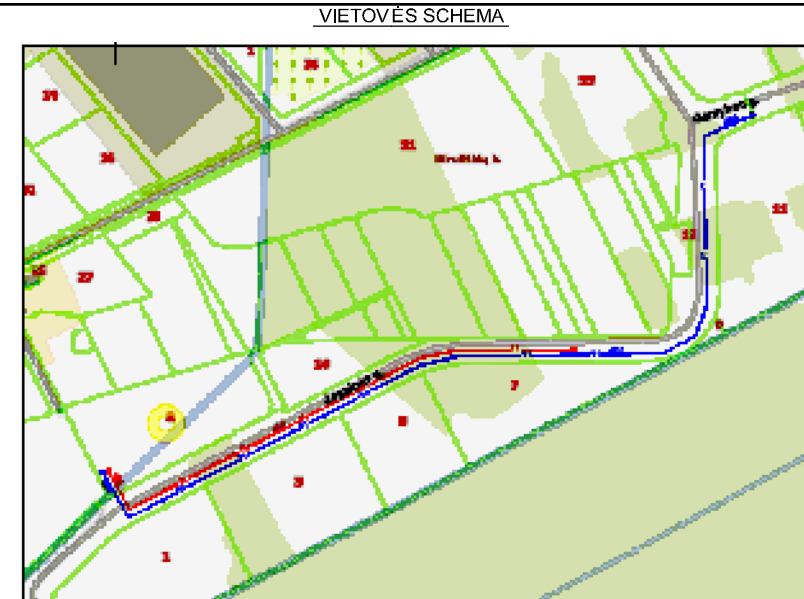
Statybos eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos į pirminę padėtį. Visi statybos mechanizmai ir autotransportas turi būti techniškai tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama statyboje naudoti ir kitas aplinkai kenksmingas medžiagas. Iš statybos darbų zonos į gatvę išvažiuojantys mechanizmai ir autotransportas turi būti švarūs ir tvarkingi.

Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo traseje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12“. Rangovas turi įsivertinti visas rinkliavas už gatvės eismo sustabdymą.

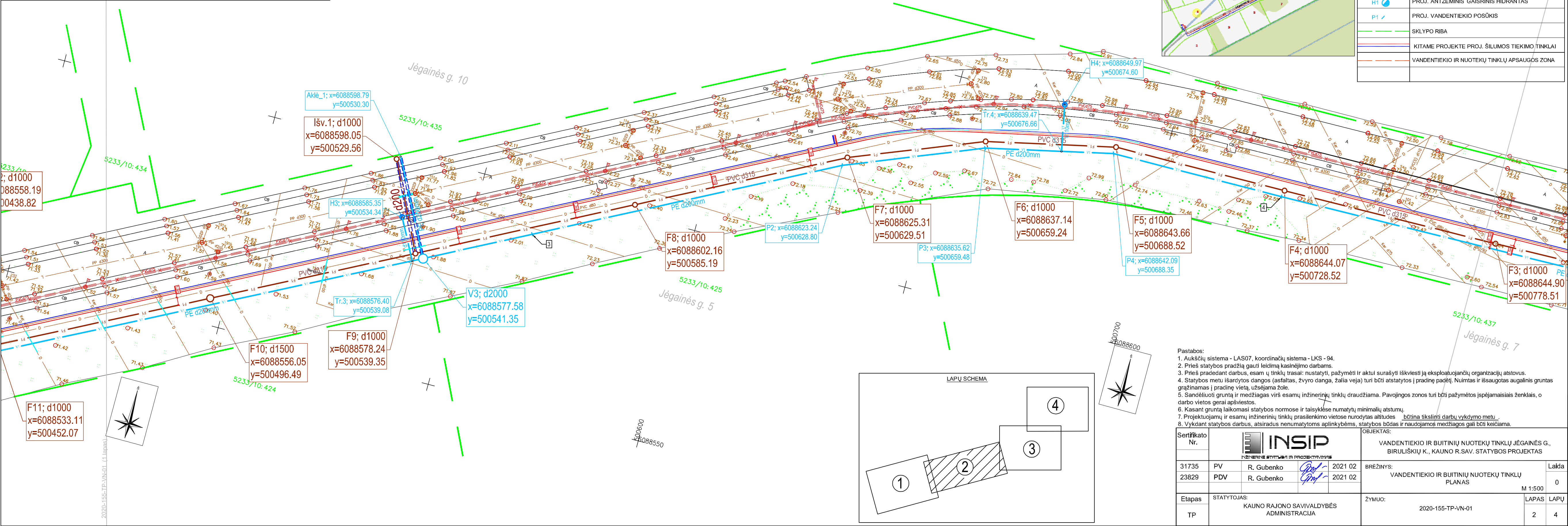
<i>Aiškinamasis raštas</i>	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0



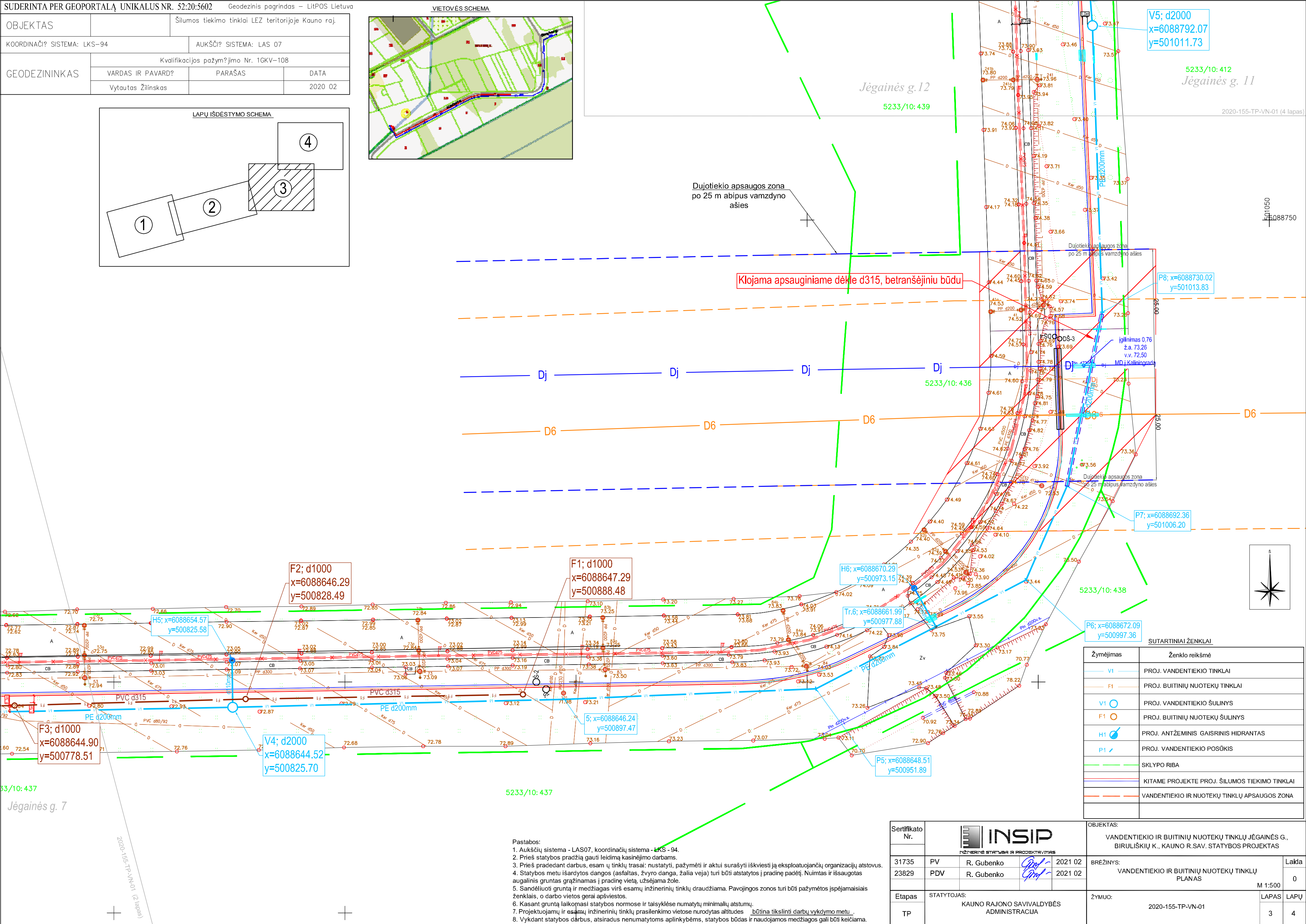
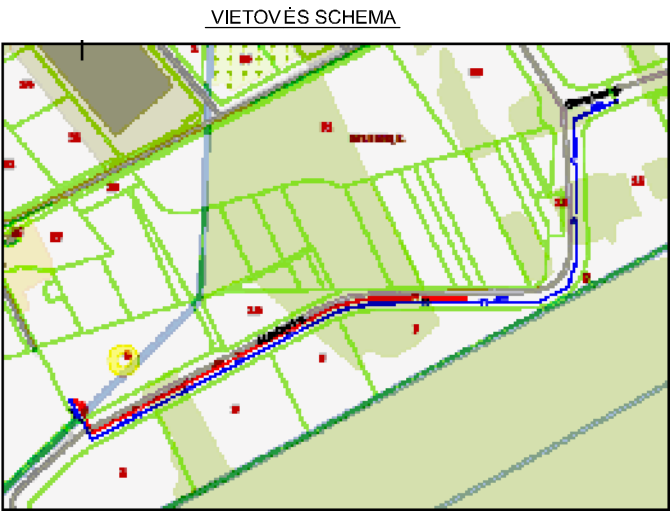
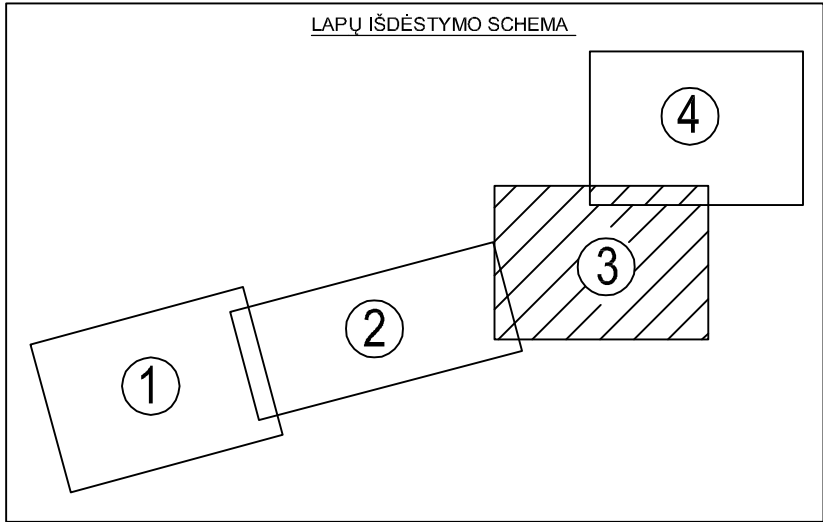
Žymėjimas	Ženklo reikšmė
 V1	PROJ. VANDENTIEKIO TINKLAI
 F1	PROJ. BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
 V1	PROJ. VANDENTIEKIO ŠULINYS
 F1	PROJ. BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠULINYS
 H1	PROJ. ANTŽEMINIS GAISRINIS HIDRANTAS
 P1	PROJ. VANDENTIEKIO POŠŪKIS
 Tr.1	PROJ. VANDENTIEKIO TINKLO EL.TRIŠAKIO VIETA
 Tr.1	DARBAI VYKDOMI BETRANŠĖJINIŲ BŪDU
 RIBA	SKLYPO RIBA
 K	KITAME PROJEKTE PROJ. ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
 K	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONA
 AV1	KITAME PROJEKTE SUPROJEKTUOTI VANDENTIEKIO TINKLAI
 AF1	KITAME PROJEKTE SUPROJEKTUOTI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI



OBJEKTAS		Šilumos tiekimo tinklai LEZ teritorijoje Kauno raj.
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS–94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS 07
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV–108	
	VARDAS IR PAVARD?	PARAŠAS
	Vytautas Žilinskas	
	DATA	2020 02



SUDERINTA PER GEOPORTALĄ UNIKALUS NR. 52:20:5602		Geodezinis pagrindas – LitPOS Lietuva	
OBJEKTAS		Šilumos tiekimo tinklai LEZ teritorijoje Kauno raj.	
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS–94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS 07	
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV–108		
	VARDAS IR PAVARD?	PARAŠAS	DATA
	Vytautas Žilinskas		2020 02



- Pastabos:
- Aukščųjų sistema - LAS07, koordinacijų sistema - LKS - 94.
 - Prieš statybos pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams.
 - Prieš pradėdant darbus, esamų tinklų trasas: nustatyti, pažymėti ir aktyvi surašyti iškviesti ją eksploatuojančių organizacijų atstovus.
 - Statybos metu išardytos dangos (asfaltas, žvyro danga, žalia veja) turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę vietą, užsėjama žole.
 - Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama. Pavojingos zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais, o darbo vietos gerai apšviestos.
 - Kasant gruntą laikomasi statybos normose ir taisyklėse numatytų minimalių atstumų.
 - Projektuojamų ir esamų inžinerinių tinklų prasilenkimo vietose nurodytas altitudes būtina tikslinti darbu vykdymo metu.
 - Vykdam statybos darbus, atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, statybos būdas ir naudojamų medžiagų gali būti keičiama.

Sertifikato Nr.	 INŽINERINĖS STATYBOS IR PROJEKTOVIMAS		OBJEKTAS: VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ JĖGAINĖS G., BIRULIŠKIŲ K., KAUNO R.SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
31735	PV	R. Gubenko	2021 02	BREŽINYS:
23829	PDV	R. Gubenko	2021 02	VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS
Etapas		STATYTOJAS: KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		M 1:500
TP		ŽYMUO: 2020-155-TP-VN-01		LAPAS LAPŲ
				0
				3 4

