

Statytojas (užsakovas)	UAB „RESEINIŲ VANDENYS“
Statytojo (užsakovo) adresas	ŽEMAIČIŲ G. 8, RASEINIAI 60119
Projekto pavadinimas	KITOS INŽINERINIŲ STATINIŲ PASKIRTIES STATINIO (NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI UNIK. NR. 4400-3690-2744) RASEINIŲ R. SAV., ŠILUVOS SEN., KATAUSKIŲ K., SODŲ G. 26 REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio adresas (statybos vieta)	RASEINIŲ R. SAV., ŠILUVOS SEN., KATAUSKIŲ K., SODŲ G. 26
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS
Statinio grupė	KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	INŽINERINIAI TINKLAI [9], KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
Bylos žymuo	KIMA/22-1-PP

Vilnius, 2022 m.

UAB „KIMA GROUP“	STATINIO PROJEKTO VADOVĖ	VILIJA KALADINSKIENĖ Atestato Nr. 26346	
	STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVĖ	VILIJA KALADINSKIENĖ Atestato Nr. 23961	

## BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
<b>Tekstai</b>					
KIMA-22/1-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
KIMA-22/1-PP.AR	19	0	Aiškinamasis raštas		
<b>Brėžiniai</b>					
KIMA-22/1-PP.B-00	1	0	Situacijos planas, M 1:5000		
KIMA-22/1-PP.B-01	1	0	Nuotekų valymo įrenginių planas, M 1:250		
KIMA-22/1-PP.B-02	1	0	Nuotekų valymo įrenginių planas, M 1:100		
KIMA-22/1-PP.B-03	1	0	Nuotekų valyklos technologinio proceso schema		
<b>Priedai</b>					
Priedas Nr. 1	4		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis		
Priedas Nr. 2	1		Raseinių rajono bendrasis planas. Inžinerinės infrastruktūros brėžinys M1:50 000		
Priedas Nr. 3	1		Raseinių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas M1:50 000		
Priedas Nr. 4	2		Registru centro išrašas		
Priedas Nr. 5	1		Raštas dėl viešo susirinkimo nuotoliniu būdu		

0	2022-05	Viešinimui.					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atest. Nr.	GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS				Pavadinimas Kitos inžinerinių statinių paskirties statinio (Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas		
	UAB "Kima group"						
26346	PV	V. Kaladinskienė		2022 05	Prokeko etapas <b>Projektiniai pasiūlymai</b>		
23961	PDV	V. Kaladinskienė		2022 05			
					Dokumento pavadinimas	Laida	
					<b>Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis</b>	0	
LT	Užsakovas <b>UAB „Raseinių vandenys“</b>				Dokumento žymuo <b>KIMA-22/1-PP-BDZ</b>	Lapas	Lapų
						1	1



3.5.	Aplinkosauginiai reikalavimai ir taikomos vadybinės priemonės vykdančios darbus.....	14
3.6.	Techninis ir technologinis valymo renginių apibūdinimas .....	15
3.6.1.	Nuotekų priėmimas .....	15
3.6.2.	Parengtinio nuotekų valymo grandis.....	15
3.6.3.	Paskirstymo kamera .....	15
3.6.4.	Biologinis valymas.....	15
3.6.12.	Vandens tiekimas .....	17
3.6.13.	Mėginių paėmimas .....	17
3.6.14.	Valytų nuotekų srauto matavimas.....	17
3.6.15.	Valytų nuotekų išleistuvas .....	18
3.6.16.	Kvapo kontroliavimas ir apdorojimas.....	18
3.6.17.	Įrenginių darbas.....	18
<b>4.</b>	<b>SLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI.....</b>	<b>19</b>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	2	19	0

# 1. NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI ŠIE PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

## 1.1. Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas

1. Supaprastinto konkurso „NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA“ pirkimo dokumentai<sup>1</sup>;
2. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;
3. Toponuotrauka. UAB „Topoprojektas“, 2022 m.;
4. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai. UAB Fugro Baltic“ 2022 m.

## 1.2. Pagrindiniai teisiniai dokumentai

1. LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
3. LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
4. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
5. LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
6. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
7. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“ 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713;
8. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
9. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053;
10. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
11. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738;
12. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;

<sup>1</sup>dokumentus turi Statytojas/Užsakovas ir Projektuotojas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	3	19	0

13. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;

14. Respublikinės statybos normos RSN 26 – 90 „Vandens vartojimo normos“.

15. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193;

16. LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2007 m. spalio 8 d. Nr. D1-515;

17. LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymas Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“.

18. Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

19. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu 2009 m. gegužės 22 d., Nr. 1-168 patvirtintos „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės“.

20. LR Vyriausybės nutarimas „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343;

21. Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo.

22. LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir priežiūros tvarkos patvirtinimo“ 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586;

23. Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

24. LR Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymas „Dėl Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 patvirtinimo“ 2000 m. gruodžio 22 d. Nr. 346;

25. Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus įsakymas „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“ 2000 m. balandžio 12 d. Nr. 28;

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

### 1.3. Kompiuterinės programos

Statinio projekto dalis parengta vadovaujantis šiomis kompiuterinėmis programomis:

1. Microsoft Word;
2. Microsoft Excel;
3. AutoCAD Civil 3D.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	4	19	0

## 2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 2.1. Bendrieji duomenys

Statinio projektiniai pasiūlymai yra rengiami remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedo reikalavimais. Projektuojami statiniai priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui, kadangi yra finansuojami iš Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis.

Statinio projekto dalis parengta vadovaujantis UAB „Raseinių vandenys“ projektavimo užduotimi, norminiais dokumentais bei parengta 2022 m. topografinė nuotrauka

**Katauskiai** – kaimas Raseinių rajono savivaldybės teritorijoje, prie kelio 148 Raseiniai–Tytuvėnai–Radviliškis, 7 km į pietvakarius nuo Šiluvos. Seniūnaitijos centras.

Projektuojamas objektas – nuotekų valykla.

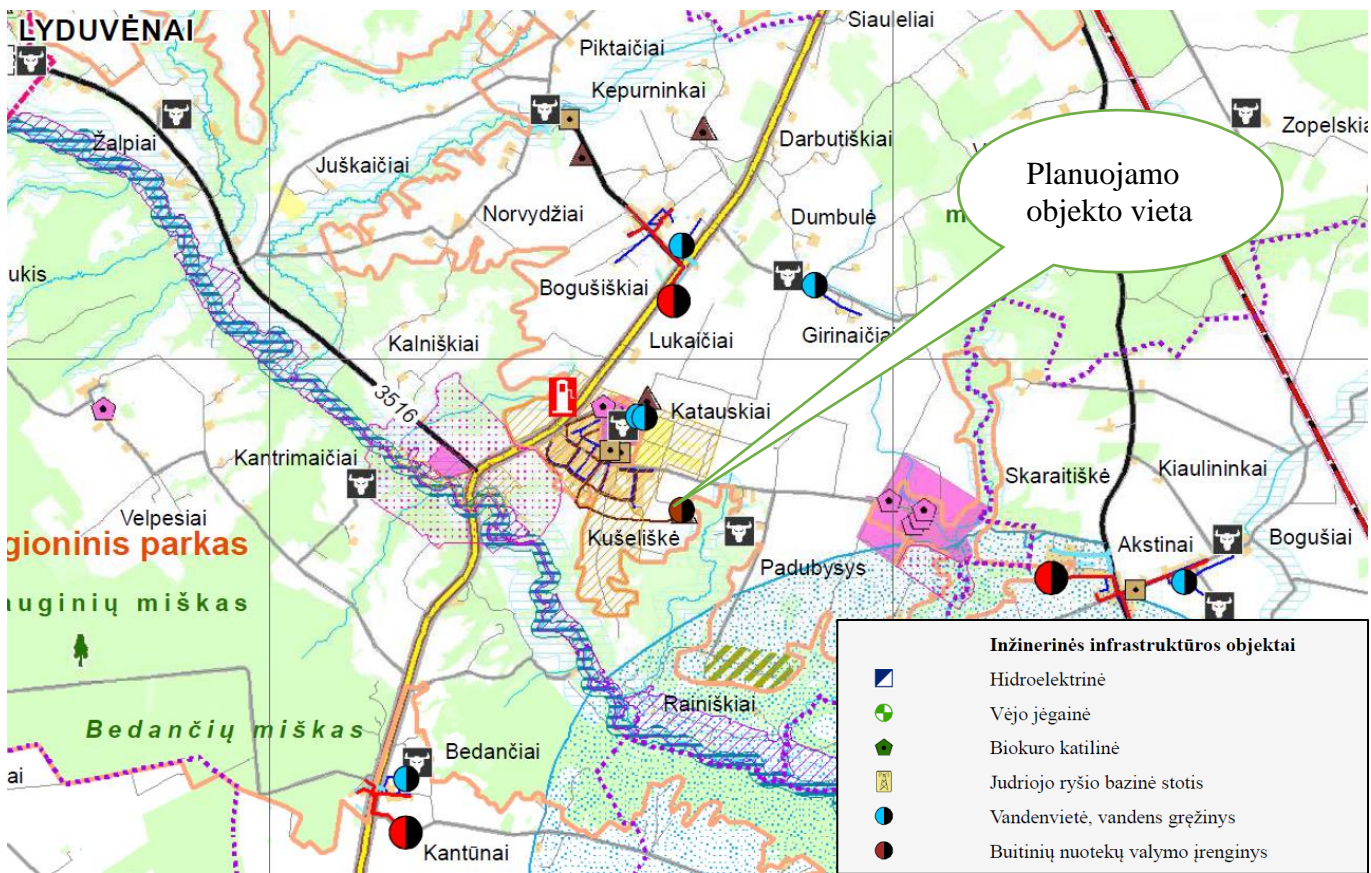


**Pav. 1** Katauskių kaimo situacijos schema. šaltinis [www.maps.lt](http://www.maps.lt)

Raseinių rajono savivaldybės tarybos [2015-02-23 sprendimu Nr. TS-48](#) patvirtinto **Raseinių rajono savivaldybės** teritorijos bendrojo plano ištrauka pateikiama 2 paveiksle.

Raseinių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano pakeitimo keitimo plano ištrauka pateikiama 3 paveiksle. Šie įrenginiai rekonstruojami, kadangi nepasiekama išvalymo rodiklių ir nuolat teršia biogeninėmis medžiagomis priimtuvą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	5	19	0



Pav. 2 Nuotekų valyklos situacijos schema pagal Bendrąjį planą



Pav. 3 Nuotekų valyklos situacijos schema pagal Specialųjį planą

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	KIMA-22/1-PP-AR	6	19

Šioje byloje pateikiami projektiniai pasiūlymai nuotekų valyklos statybai. Sumontavus visus vamzdynus jie turi būti praplauti ir išbandyti.

Projektuojami įrenginiai į „Natura 2000“ saugomas teritorijas nepatenka, tai veiklos įgyvendinimas nedarys poveikio „Natura 2000“ teritorijai. Projektuojami tinklai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

### TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I SKYRIUS. SKLYPAS</b>			
1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	-	Nesuformuotas
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3. sklypo užstatymo tankis	%	-	
<b>IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI</b> (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas ir rodikliai)			
<b>1. inžinerinių tinklų ilgis*</b>			
1.1. Nuotekų šalinimo tinklas*	m	110appl	
1.2. Technologiniai tinklai* (oro)	m	25	
<b>2. vamzdžio skersmuo</b> (tik vamzdynams)			
2.1. Nuotekų šalinimo tinklas	mm	Ø32 ÷ Ø200	
2.2. Technologiniai tinklai (oro)	mm	Ø20 ÷ 63	
3. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	Cu 5x10, Cu 4x1,5, Cu 3x1,5, Cu 2x1,5 Cu 4x1,5+ekr Cu 2x0,75 Cu 3x0,75 Cu 2x1,0+ekr. Cu 3x0,5+ekr.	
4. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	0,5	
<b>V SKYRIUS. KITI STATINIAI</b>			
1. Rezervuaras (biologinio nuotekų valymo įrenginiai su antriniais nusodintuvais)	m <sup>3</sup> /d	30	2 linijos
2. Rezervuaras (dumblo tankinimo talpa)	kompl.	1	
3. Orapūtinė	kompl.	1	
4. Mechaninio valymo talpa	kompl.	1	

DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR			7	19	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
5. Mėginių ėmimo-debito matavimo valymo talpa	kompl.	1	
6. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (aikštelė, takai)	m <sup>2</sup>	45	
7.Tvora	m	53	

Nuotekų tvarkymo sistemą gyvenvietėje prižiūri ir tvarko UAB „Raseinių vandenys“.

Esamoje nuotekų valykloje yra tvenkiniai, siurblinė, sėsdintuvai ir kiti statiniai. Esami nuotekų valymo įrenginiai yra techniškai pasenę, todėl sunkiai išvalo nuotekas iki teisės aktais reikalaujamų normų. Apvalytos nuotekos išleidžiamos į Pražuvos upelį per esamą išleisuvą. Valymo įrenginiai yra Katauskių k., Sodų g.26. Nuotekų valyklos sklypas nesuformuotas.

Nuotekų apskaita vykdoma pagal nuotekų siurblinės darbo laiką. Nuotekos iš siurblinės pumpuojamos į valymo įrenginius.

NVĮ teritorija nepatenka į saugomas teritorijas (tik ribojasi) bei į kultūros paveldo objektų teritorijas ar kultūros paveldo vietas bei į jų apsaugos zonas.

Vandens vartojimo norma vertinama pagal RSN 26-90 ir faktinį vandens suvartojimą gyvenvietėje, priimama vandens vartojimo norma 120 l/d/žm. Numatomas valymo įrenginių našumas 30 m<sup>3</sup>/d.

Esama nuotekų valykla yra techniškai pasenusi ir veikia neefektyviai, šiuo projektu numatoma rekonstruoti/ pastatyti naują. Technologiniai NV sprendiniai bus pateikiami projekto *nuotekų šalinimo technologijos dalyje*..

### 1 lentelė. Nuotekų valyklos projektinės valomų nuotekų charakteristikos

Pavadinimas	Vnt.	Kiekis
<b>Nevalytų nuotekų rodikliai</b>		
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7 / BDS5)	mgO <sub>2</sub> /l	162/141
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mgO <sub>2</sub> /l	395
Bendrasis azotas Nb	mg/l	38
Bendrasis fosforas Pb	mg/l	5
SM	mg/l	125
Vidutinis paros debitas	m <sup>3</sup> /d	30
Maksimalus paros debitas lietaus metu	m <sup>3</sup> /d	39
Maksimalus valandinis debitas lietaus metu	m <sup>3</sup> /h	6,7

Pavadinimas	Vnt.	Kiekis
<b>Išvalytų nuotekų rodikliai</b>		
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7 / BDS5) vid.metinis DLK	mgO <sub>2</sub> /l	23/20
SM vid.metinis DLK	mgO <sub>2</sub> /l	30

DOKUMENTO ŽYMUO  KIMA-22/1-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	19	0

Bendrasis azotas Nb vid.metinis DLK	mg/l	20
Bendrasis fosforas Pb vid.metinis DLK	mg/l	2

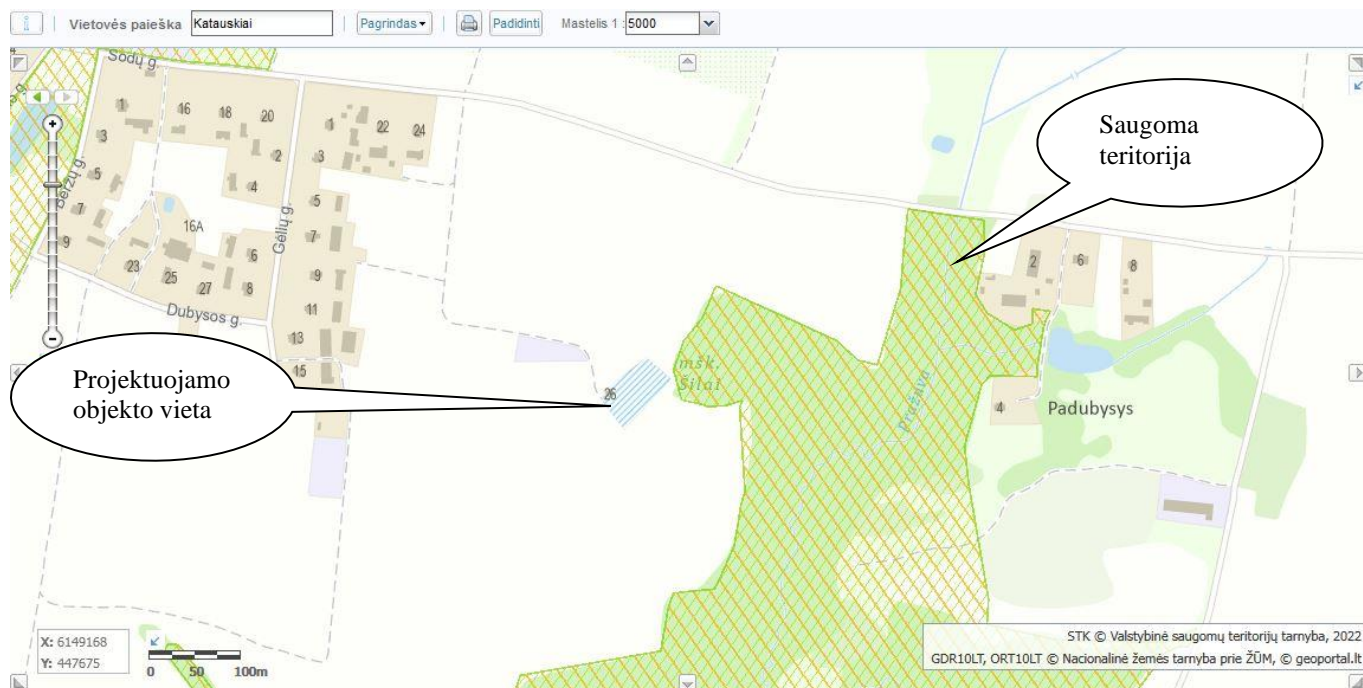
## 2.1. Vietovės geologinės sąlygos

Pagal Valstybinės geologinės informacijos sistemos LGT parengtą Geomorfologinį žemėlapi, planuojamą teritoriją nuo rytų link vakarų, pietvakarių pusės (Dubysos upės link) dengia Limnoglacialinis priedėdyninis; Fluvioglacialinis, keimo; Glacialinis, ledyno pakraščio ruožo; solifliukcinis, gravitacinis šlaito; Fluvialinis reljefas. Šiluvos fluvioglacialinį masyvą keičia Dubysos fluvioglacialinis klonis, visa teritorija yra Rytų žemaičių plynaukštėje.

Pagal Valstybinės geologinės informacijos sistemos LGT parengtą Kvartero geologinį žemėlapi, planuojamą teritoriją nuo rytų link vakarų, pietvakarių pusės (Dubysos upės link) dengia Limnoglacialinės nuogulos, Baltijos stadija; Kraštiniai fluvioglacialiniai dariniai, Baltijos stadija; Kraštiniai glacialiniai dariniai, Baltijos stadija, Nemunas; Deliuvis; Aliuvis, Holoceno amžius.

## 2.2. Poveikis saugomoms teritorijoms

Projektuojami įrenginiai nepatenka į Valstybės saugomas ir Natura 2000 svarbias teritorijas, todėl neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms nedarys.



Pav. 4 Nagrinėjamo objekto padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. Šaltinis: [www.stk.amt.lt](http://www.stk.amt.lt)

Pastatyti valymo įrenginiai į valstybės saugomas teritorijas nepatenka. Arčiau nei 1 km atstumu saugomos Natura 2000 teritorijos nėra.

Įrenginiai nepatenka į saugomas teritorijas, todėl neigiamo poveikio šioms teritorijai nebus, o atvirkščiai, pastačius įrenginius bus užtikrintas efektyvus ir saugus nuotekų valymas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	9	19	0

### 2.3. Poveikis kultūros paveldo teritorijoms

Nuotekų valymo įrenginiai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas, todėl neigiamos įtakos kultūros paveldo objektams bei teritorijoms nedarys.



Pav. 5. Nagrinėjamo objekto padėtis kultūros paveldo objektų atžvilgiu. Šaltinis: [kvr.kpd.lt/heritage](http://kvr.kpd.lt/heritage)

Arčiausiai objekto esančios kultūros paveldo objektai bei teritorijos ir atstumas iki jų pateiktos 3 lentelėje.

**3 lentelė.** Atstumai iki arčiausiai esančių saugomų objektų bei jų teritorijų

Eil. Nr.	Unikalus kodas	Nekilnojamos kultūros vertybės pavadinimas	Adresas	Atstumas iki objekto	Atstumas iki Katauskių kaimo
<b>Raseinių r. sav. (Šiluvos sen.)</b>					
1	534	Buv. dvaro sodybos fragmentai	Katauskių k.	Apie 900 m	Patenka į planuojamą teritoriją

Šaltinis: [kpd.lt](http://kpd.lt)

Visi kultūros paveldo objektai nuo projektuojamų tinklų yra nutolę, todėl jiems jokie poveikio projektuojamų tinklų statybos metu nebus.

Numatoma, kad pastačius nuotekų valymo įrenginius, bus tikėtinas teigiamas poveikis kraštovaizdžiui, dėl atstatytų dangų ir paviršių, bei lakonišku ir malonios išvaizdos sprendinių. Esminis reljefo formos keitimas nenumatomas, numatomas tik nežymus keitimas reljefo keitimas aplink planuojamas talpas, kuris nesukels jokios vizualinės taršos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
<b>KIMA-22/1-PP-AR</b>	10	19	0

## **2.4. Technologinio proceso sąranga**

### **2.2.1. Projektiniai kriterijai**

Nuotekų valymo įrenginius sudarys šios grandys:

1. Pasijungimo šulinys (1 vnt.);
2. Parengtinio valymo įrenginys nešmenų ir smėlio atskyrimui (1 vnt.);
3. Mechaninio valymo grandies avarinė apvedimo linija (1 vnt.);
4. Vieta nuotekų bandinių pasėmimui: prieš valymo įrenginius ir po biologinio valymo įrenginių (2vnt.);
5. Dvi lygiagrečios biologinio valymo technologinės linijos (2 vnt.);
6. Biologinio valymo įrenginių avarinio apvedimo linija su sklende (1 vnt.);
7. Perteklinio dumblo aerobinio stabilizatorius/tankintuvas (1 vnt.);
8. Biologinio valymo grandies aeracijai numatomos orapūtės (2 vnt.);
9. Valytų nuotekų debito apskaitos mazgas (1 vnt.).

Nuotekų valykla bus aprūpinta patikimomis kontrolės sistemomis, kurios užtikrins saugią įrenginių veikimo kontrolę. Kontrolės sistemų darbas bus pilnai automatizuotas.

Nuotekų valymo įrenginiai bus suprojektuoti taip, kad jų veikimo patikimumas būtų kiek galima didesnis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	11	19	0

## 2.5. SIŪLOMŪJŲ DARBŲ APRAŠYMAS

### 3.1. Įrenginiai ir statiniai

#### 3.1.1. Pagrindiniai statybos konstrukcijų ir pastatų matmenys, rezervuarų tūrio, grindų ploto ir kiti duomenys.

1. Rezervuaras (biologinio nuotekų valymo įrenginiai su antriniais nusodintuvais)	30	2 linijos 4,0 × 2,4 × 3,0(h) m
2. Rezervuaras (dumblo tankinimo talpa)	1	Ø2,0 × 4,0* (h) m
3. Orapūtinė	1	2,0 × 1,0 × 1,0 (h) m
4. Mechaninio valymo talpa	1	2,0 × 1,2 × 1,75 (h) m
5. Mėginių ėmimo-debito matavimo valymo talpa	1	1,2 × 1,5 × 1,7 (h) m

Detalūs statinių matmenys bus parinkti ir tikslinami projekto rengimo metu.

#### 3.1.2. Statybos darbų vykdymo būdas

Nuotekų valymo įrenginiai bus nauji, įrengiamos naujos nuotekų valymo technologinės linijos, darbai bus vykdomi esamos valyklos esamame valstybiniame žemės sklype. Visos medžiagos į statybos darbų aikštelę atvežamos ir sandėliuojamos tam numatytoje sandėliavimo vietoje. Apdailos medžiagos taip pat bus pirktinės. Statiniai ir talpos bus iš PP tipo plokščių. Pastatai šiuo projektu nebus projektuojami, tik talpos.

Visi statiniai bus pastatyti ir įrengti pagal techninių specifikacijų reikalavimus, atsižvelgiant į susirašinėjimo su tiekėjais metu atliktus patikslinimus.

#### 3.1.3. Atjungimo priemonės (išjungiamosios sklendės ir pan.)

Smulkiau visos atjungimo priemonės ir aplenkimo galimybės, ir jų konstrukcijos bus nurodytos ir įvertintos ruošiant techninį projektą.

#### 3.1.4. Atsarginės priemonės, kurios būtų panaudojamos avarijos atveju, atliekant priežiūrą, apvedimai ir pan.

Atsarginės priemonės avarijos atveju (apvedimo vamzdynai, padavimas į kitas talpas, perjungimo sklendės ir pan.) bus nurodytos ir įvertintos atliekant projektą.

#### 3.1.5. Prieigos į visas vietas ir skyrius, kuriose yra įrenginiai, priemonės bei saugos priemonės, įskaitant avarinių situacijų pavojingose vietose nuostatus (chemikalų saugyklos, dumblo dujos ir pan.).

Aerotankuose ir kitose technologinėse talpose sumontuota įranga turės gerą priejimą. Aplink visas talpas numatomi apėjimo takeliai. Numatomas teritorijos aptvėrimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	12	19	0

### **3.1.6. Kvalo kontroliavimas ir apdorojimas**

Veikiant visiems nuotekų ir dumblo apdorojimo įrenginiams už nuotekų valyklos teritorijos ribų neatsiras nemalonių kvapų. Visi įrenginiai, kuriuose esama neapdorotų nuotekų ir dumblo, siekiant išvengti blogo kvapo patekimo į išorę, bus visiškai uždengti.

### **3.1.7. Šildymas, apšvietimas ir ventiliacija, kurią numatoma užtikrinti pastatuose.**

Orapūtinės viduje numatoma kad nuo orapūčių skleidžiama šiluma užtikrins, kad temperatūra šalčiausiu metų laikotarpiu nenukristų žemiau +5°C. Šildymo prietaisu gabaritai ir pastatymo vietos, jei tokių reikės, bus tikslinama projekto rengimo metu.

Numatoma natūralaus vėdinimo sistema technologinėse talpose.

### **3.1.8. Elektros darbai**

NVI elektros įrenginių prijungimas prie elektros tinklų pagal AB ESO išduotas prijungimo sąlygas.

Elektros energijos paskirstymui visiems projekte numatytiems elektros įrenginiams numatytas 0,4 kV paskirstymo skydas (toliau – PS) su pagrindiniais automatiniais jungikliais, automatiniais rezerviniais jungikliais (ARI), automatiniais jungikliais kiekvienam el. įrenginiui ir kištukinių lizdų linijai.

Aptarnavimo bei remonto reikmėms numatyti remontiniai skydeliai su 230VAC ir 400VAC kištukiniais lizdais.

### **3.1.9. Aukštos ir žemos įtampos elektros grandinių, bei numatomos pateikti aparatūros aprašymas.**

Darbai su aukštos įtampos įrenginiais nenumatomi.

Numatyti sekantys žemos įtampos elektros grandinių darbai:

- Elektros tiekimas NVI technologiniams įrenginiams pagal skirstomųjų tinklų išduotas technines sąlygas;
- Elektros energijos skirstyklų įrengimas;
- Elektros tinklų sumontavimas sklypo teritorijoje užtikrinant visų technologinių įrenginių el. maitinimą pagal konkurso reikalavimus;
- Jėgos el. tinklo, apšvietimo tinklo bei įžeminimo ir žaibosaugos sistemų įrengimas;
- Technologinių įrenginių el. maitinimo tinklo įrengimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	13	19	0

### **3.1.10. Įžeminimas bei žaibosauga**

Aptarnaujančio personalo apsaugai nuo elektros srovės, pažeidus izoliaciją, visos elektrinių įrengimų metalinės dalys normaliai neesančios po įtampa, bet pažeidus izoliaciją, galinčios patekti, bus įžeminamos. Elektros įrenginiams įžeminti pirmiausiai bus panaudoti natūralieji įžemintuvai.

### **3.1.11. Talpų apsauginė signalizacija**

Numatoma technologinių talpų dangčių atidarymo signalizacija.

### **3.2. Elektra ir automatizavimas**

Technologiniai procesai, vykdomi nuotekų valykloje, bus kontroliuojami, reguliuojami ir stebimi, naudojant SCADA sistemą.

Visi duomenys apie nuotekų valykloje įrengtus matavimo prietaisus ir jų parodymus bus kaupiami ir siunčiami į UAB „Raseinių vandenys“ dispečerinę ir saugomi personaliniame kompiuteryje: neteisėtas įsibrovimas į technologines talpas, technologinių įrenginių veikimo/neveikimo signalas, valytų nuotekų debitas, kt. Duomenys bus perduodami GSM/GPRS tinklo pagalba. Bus numatyta, kad iš dispečerinės bus galima stebėti nuotekų valymo procesą bei perrašyti eksploatacinius duomenis. Technologinio proceso valdymas ir technologinio proceso keitimas bus galimas pačiuose įrenginiuose. Bus numatyti nepertraukiamos srovės šaltiniai prie visų informacijos perdavimo šaltinių ir dispečerinėje. Nuotekų valykloje numatyta galimybė įjungti/išjungti atskirus įrenginius rankiniame režime.

### **3.3. Architektūriniai aspektai**

Šiuo projektu pastatai neprojektuojami. Aplink technologines talpas bus suprojektuota žvyro danga, apsisukimo aikštelė iš žvyro dangos. Bus suprojektuotas aptvėrimas.

### **3.4. Esamų statinių demontavimas**

Vykdomų statybos darbų teritorijoje bus atlikti gerbūvio sutvarkymo darbus. Esami statiniai negriaunami, nebent trukdo saugiam naujų įrenginių eksploatavimui

### **3.5. Aplinkosauginiai reikalavimai ir taikomos vadybinės priemonės vykdant darbus**

Kaimo nuotekų valymo įrenginių statyba yra labai svarbi aplinkosauginiu požiūriu. Šiuo metu valymo įrenginiai yra techniškai pasenę ir veikia neefektyviai, o prijungus planuojamus naujus vartotojus, valymo įrenginių organinė apkrova išaugs ir viršis projektinę. Esami įrenginiai nesandarūs.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	14	19	0

Valytos nuotekos bus išleidžiamos į gamtinį priimtuvą - upelį. Todėl nuotekų valymo įrenginių veikimo efektyvumas tiesiogiai įtakoja upelio vandens kokybę.

### **3.6. Techninis ir technologinis valymo renginių apibūdinimas**

#### **3.6.1. Nuotekų priėmimas**

Nuotekos iš miestelio į valyklą atitekės savitaka. Numatomas pasijungimo šulinys NVĮ sklype po kurio savitakine linija nuvedama iki mechaninio valymo talpos.

#### **3.6.2. Parengtinio nuotekų valymo grandis**

Parengtinio nuotekų valymo grandį sudarys iš PP medžiagos pagamintoje talpoje sumontuota slėgio gesinimo kamera, AISI304 grotos, apvedimo linija, aeruojama smėliagaudė, erliftai ir kt.

Parengtinio mechaninio valymo įrenginio grotų/sietų skylių diametras – 6 mm.

Parengtinio valymo hidraulinis pajėgumas lygus maksimaliam valyklos valandiniam našumui.

Sulaikyti nešmenys nuo filtruojančio paviršiaus (perforuoto sieto) nuvalomi rankiniu būdu-grėbliu.

Nešmenų laikymui bus pateikti du (po 0,12 m<sup>3</sup> talpos) konteineriai su ratukais ir atverčiamais dangčiais.

Valdymas: numatyti galimybę kontroleryje ir SCADA kompiuteryje aptarnaujančiam personalui keisti smėlio pulpos erlifto orapūtės bendrą darbo ir pauzės laikus (minutėmis), o taip pat elektrinių solenoidinių vožtuvų (2vnt: smėliagaudės aeracijai ir smėlio šalinimo erliftui) suveikimo (atsidarymo) laikus (min). Nuotekų avarinio lygio plūdė slėgio gesinimo kameroje informuoja Užsakovą apie rankinių grotų užsikimimą nešmenimis.

#### **3.6.3. Paskirstymo kamera**

Nuotekos po parengtinio valymo įrenginio tekės į PP srauto paskirstymo kamerą. Iš šios kameros nuotekų srautas bus paskirstomas į dvi biologinio valymo linijas. Srauto reguliavimas ir paskirstymas bus vykdomas ant linijų sumontuota uždaromąja armatūra. Taip pat iš šios kameros bus numatytas išvedimas į biologinio valymo grandies apvedimo liniją.

#### **3.6.4. Biologinis valymas**

Biologiniai reaktoriai numatomi dengti. Biologiniai reaktoriai projektuojami iš PP. Biologinio valymo grandys turi 2 lygiagrečias linijas. Yra numatytos vienos linijos uždarymo galimybė ir visų arba dalies nuotekų nukreipimas per vieną liniją.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	15	19	0

### **3.6.5. Anaerobinė kamera**

Į anaerobinę kamerą patenka nuotekos iš paskirstymo kameros ir denitrifikuotas dumblo mišinys iš anoksinės kameros. Dumblo mišinys perduodamas erliftais. Recirkuliacijos koeficientas iš anoksinės kameros į anaerobinę yra 1, esant maksimaliam nuotekų kiekiui. Anaerobinės kameros tūrio skaičiavimai bus tikslinami projekto rengimo metu.

### **3.6.6. Anoksinė kamera**

Anoksinėje kameroje numatoma maišymo sistema (oro vamzdeliais), kuri geba užtikrinti veikliojo mišinio maišymo intensyvumą, t.y. veiklusis mišinys bus maišomas tokiu intensyvumu, kad nenusėstų veiklusis dumblas ir ant rezervuaro dugno nesusidarytų žalingos nusėdusio ir pūvančio dumblo krūvos. Į anoksinę kamerą erliftais iš po antrinio nusodintuvo grąžinamas veiklusis dumblas. Kameros tūrio skaičiavimai bus tikslinami projekto rengimo metu.

### **3.6.7. Aeracijos kamera**

Aeracijos sistema yra pagrįsta orapūčių /difuzorių sumontavimu. Aeracijos sistema yra sudaryta iš atskirų sekcijų. Kiekviena sekcija turi išvalymo liniją, skirtą drėgmei iš sistemos pašalinti. Kondensatas iš sistemos pašalinamas, rankiniu būdu atsukus ventilius, 1-2 kartus per metus. Maksimalus oro kiekis, tiekiamas į aeracinę sistemą, neviršys 70 % maksimalaus aeratorių pajėgumo, rekomenduojamo gamintojo. Aeracijos įranga įrengta taip, kad neveikiant vienai linijai, į kitą liniją deguonies būtų tiekama pakankamai. Valykloje numatomas automatizuotas suslėgto oro įterpimas į veikliojo dumblo reaktorių. Oro kiekis tiekiamas, į biologinio valymo įrenginius su suderintais paleidimo derinimo metu. Aeracijos tūrio skaičiavimai bus tikslinami projekto rengimo metu.

### **3.6.8. Antriniai nusodintuvai**

Veikliojo dumblo nusodinimui ir atskirymui iš nuotekų yra projektuojamas vertikalus antrinis nusodintuvas. Ant nusodintuvo dugno nusėdęs veiklusis dumblas erliftu yra grąžinamas į denitrifikacinę (DN) kamerą, o perteklinis dumblas nukreipiamas į dumblo stabilizavimo ir tankinimo talpą (D). Nuo dumblo atsiskyrusios valytos nuotekos surenkamos per nusodintuvo paviršiuje įrengtą surinkimo vamzdį yra išleidžiamos į valytų nuotekų surinkimo šulinį – apskaitos mazgą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	16	19	0

### **3.6.9. Gražinamo veikliojo dumblo tiekimo sistema**

Gražinamas veiklusis dumblas bus tiekiamas į biologinio valymo grandį naudojant erliftus. Gražinamo veikliojo dumblo kiekis sureguliuojamas pagal faktinį atitekančių nuotekų kiekį, paleidimo-derinimo proceso metu.

### **3.6.10. Perteklinio veikliojo dumblo tiekimo sistema**

Numatoma perteklinį dumblą šalinti erliftais. Perteklinio dumblas iš bioreaktorių bus tiekiamas į aerobinį stabilizatorių/tankintuvą.

### **3.6.11. Perteklinis dumblo aerobis stabilizatorius/tankintuvas**

Perteklinis dumblas, prieš išvežant jį iš nuotekų valyklos, bus stabilizuotas, kad jame sumažėtų yrančių organinių medžiagų bei tuo pačiu apdorotas dumblas neturėtų stipraus nemalonaus kvapo. Dumblo stabilizavimui įrengiamas aerobinis dumblo stabilizatorius – tankintuvas. Oro tiekimas numatomas iš orapūtės, o stabilizatoriuje įrengiami aeratoriai. Aerobinio dumblo stabilizatoriuje yra numatytas nusistovėjusio dumblo vandens nutekėjimas, tai sumažins šalinamo perteklinio stabilizuoto dumblo drėgnumą. Dumblo vanduo bus gražinamas į nuotekų valymo procesą. Tankinto dumblo talpa turi užtikrinti perteklinio dumblo kaupimą ne mažesniai nei 15 d. laikotarpiui. Stabilizuotas perteklinis dumblas bus sutankinamas iki 98 % drėgnumo, kur vėliau asenizacinės mašinos pagalba bus išvežama.

### **3.6.12. Vandens tiekimas**

Šiuo projektu nesprendžiamas vandens tiekimas, kadangi nereikalinga.

### **3.6.13. Mėginių paėmimas**

Nuotekų valykloje numatoma galimybė mėginius imti rankiniu būdu prieš ir po valymo įrenginių. Prieš biologinį valymą mėginiai bus imami iš slėgio gesinimo kameros. Po biologinio valymo mėginiai bus semiami iš mėginių paėmimo šulinio. Mėginių paėmimo vietoje numatoma galimybė pasemti tiek išvalytas nuotekas iš valytų nuotekų linijos, tiek iš biologinės grandies avarinio apvedimo linijos.

### **3.6.14. Valytų nuotekų srauto matavimas**

Debito apskaitos talpoje bus įrengtas valytų nuotekų debito matavimo įrenginys. Technologinio proceso kontrolei ir išleidžiamų nuotekų kiekio apskaitai bus įrengtas elektromagnetinis debitmatis. Nuotekų srautai bus matuojami 1% tikslumu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	17	19	0

### **3.6.15. Valytų nuotekų išleistuvas**

Nuotekų valyklos valytos nuotekos bus išleidžiamos į esamą priimtuvą.

### **3.6.16. Kvapo kontroliavimas ir apdorojimas**

Nuotekų valykloje bus užtikrinta, kad veikiant visiems nuotekų ir dumblo apdorojimo įrenginiams už nuotekų valyklos teritorijos ribų neatsirastų nemalonių kvapų. Biologinio valymo įrenginiai projektuojami uždengto tipo. Visos talpos, kuriose bus neapdorotų nuotekų ir dumblo, siekiant išvengti blogo kvapo patekimo į išorę, bus pilnai uždengtos.

### **3.6.17. Įrenginių darbas**

Nuotekų valymo proceso užtikrinimui naudojama SCADA sistema. Visas technologinis procesas turės du valdymo būdus:

- automatinis valdymas – pagrindinis režimas;
- rankinis valdymas – pagalbinis režimas.

Rankinis valdymas skirstomas:

- vietinis valdymo režimas, kuris naudojamas paleidimo derinimo darbuose, individualiuose bandymuose, esant ypatingiems atvejams, atliekant remonto darbus;
- distancinis valdymas atliekamas iš dispečerinio pulto operatoriumi.

Nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo procesui valdyti, prižiūrėti turi būti įrengta SCADA vizualizacijos ir valdymo sistema. Valdymo sistema užtikrins patikimą visų nuotekų valymo įrenginių proceso kontrolę ir parametrų keitimo galimybes.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	18	19	0

#### 4. SLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Sumontavus statomus 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.

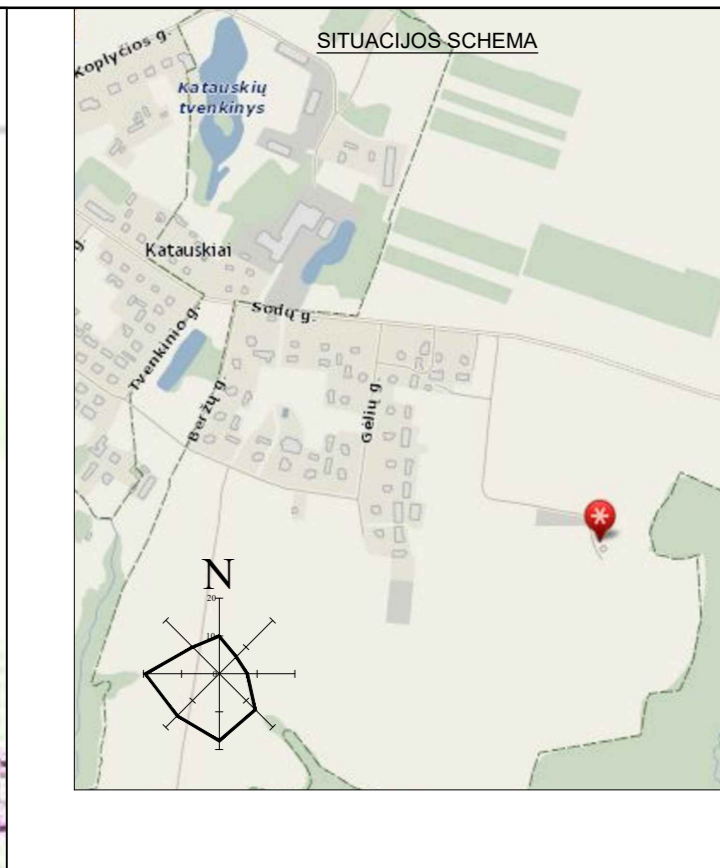
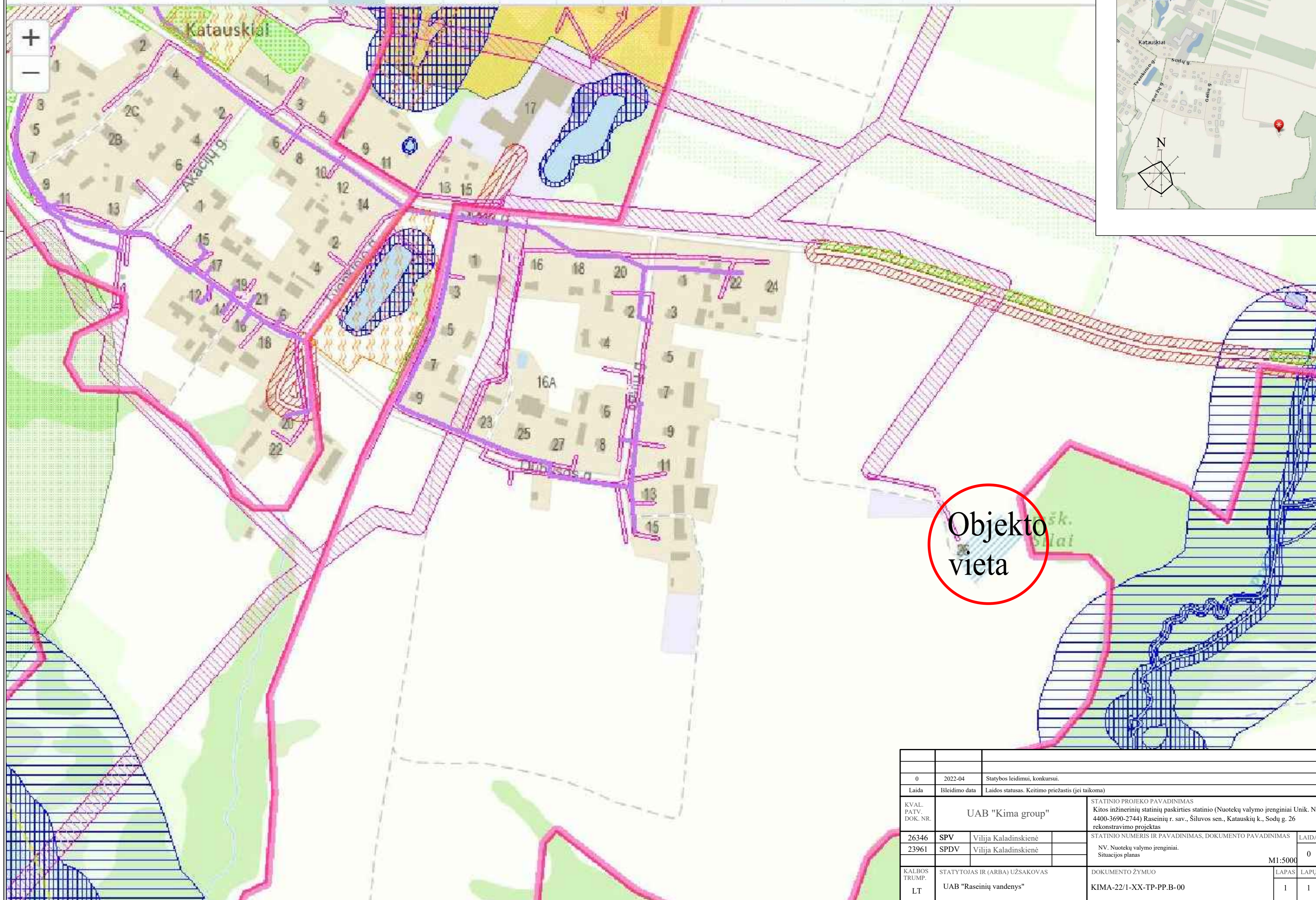
Objekto statybos metu, statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar tvarkingose krūvose. Atliekos, kurios tinkamos rūšiuoti, turės objekto teritorijoje būti išrūšiuotos į tam skirtus konteinerius. Visos tinklų ir įrenginių 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 pradėdamas 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. Mechanizmų darbo zonoje esančius medžius rekomenduojama nugėžti ir jų kamienus aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 1,5÷2,0 m aukščio.

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.

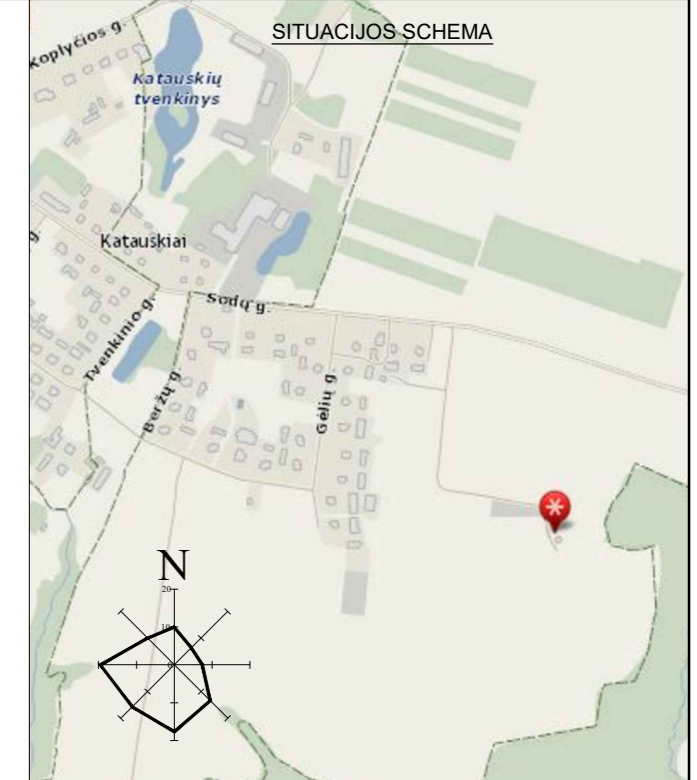
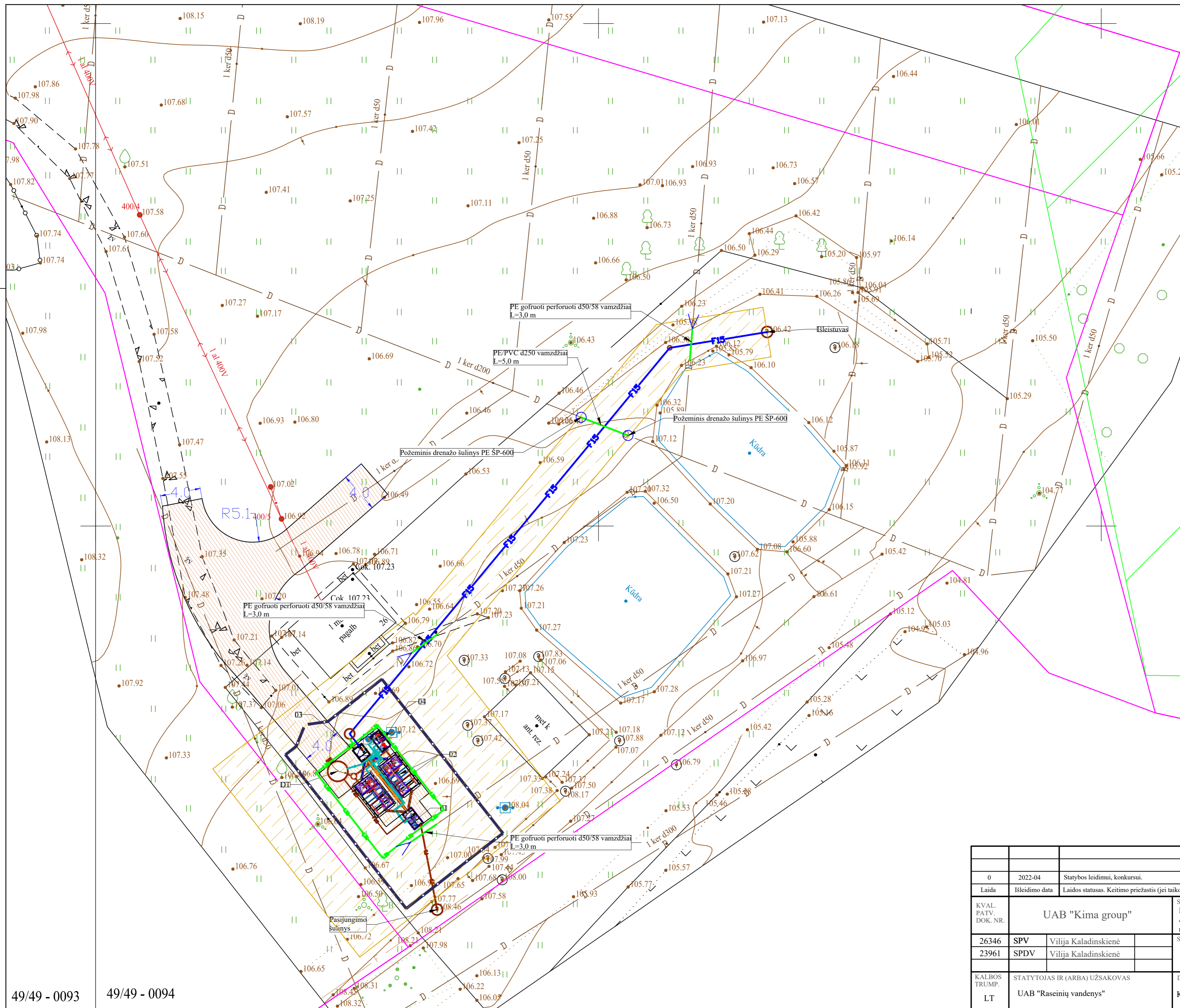
Pradedant inžinerinių tinklų paklojimo darbus, sutikslinti susikirtimo taškus su klojimo trasoje esančiomis požeminėmis komunikacijomis su jas eksploatuojančiomis organizacijomis. Darbai, kurie vykdomi kelių – gatvių zonoje turi būti vykdomi pagal „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
KIMA-22/1-PP-AR	19	19	0



Objekto  
vieta

0	2022-04	Statybos leidimui, konkursui.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		Kitos inžinerinių statinių paskirties statinio (Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Kima group"			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	
26346	SPV	Vilija Kaladinskienė		NV. Nuotekų valymo įrenginiai.	LAIDA
23961	SPDV	Vilija Kaladinskienė		Situacijos planas	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Raseinių vandenys"			KIMA-22/1-XX-TP-PP.B-00	LAPAS LAPŲ
					1 1



- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- F1** Buitinių nuotekų tinklas
  - F4** Apvedimo linija
  - F23** Perteklinio aktyviojo dumбло tinlas
  - F25** Dumбло sunkos tinklas
  - F15** Valytų buitinių nuotekų tinklas
  - D** Oro tiekimo tinklas
  - L** Drenazo tinklas
  - E1** Naikinamas tinklas
  - E1** Elektros tinklai
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - F** Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - L** Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - D** Esamas drenazo tinklas
  - V** Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - T** Esamas telefono kabelis
  - RAIN** Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Mėginių ėmimo vieta
  - Tankinto dublo išsiurbimo vieta
  - Projektuojama tvora
  - Projektuojama žvyro-skaldos danga
  - Saugoma teritorija
  - L** Atstatomas drenazas

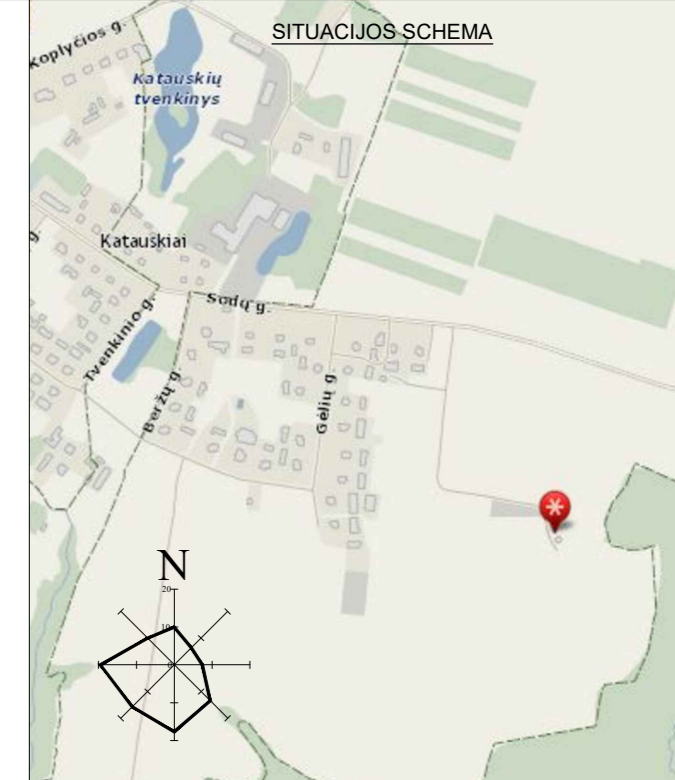
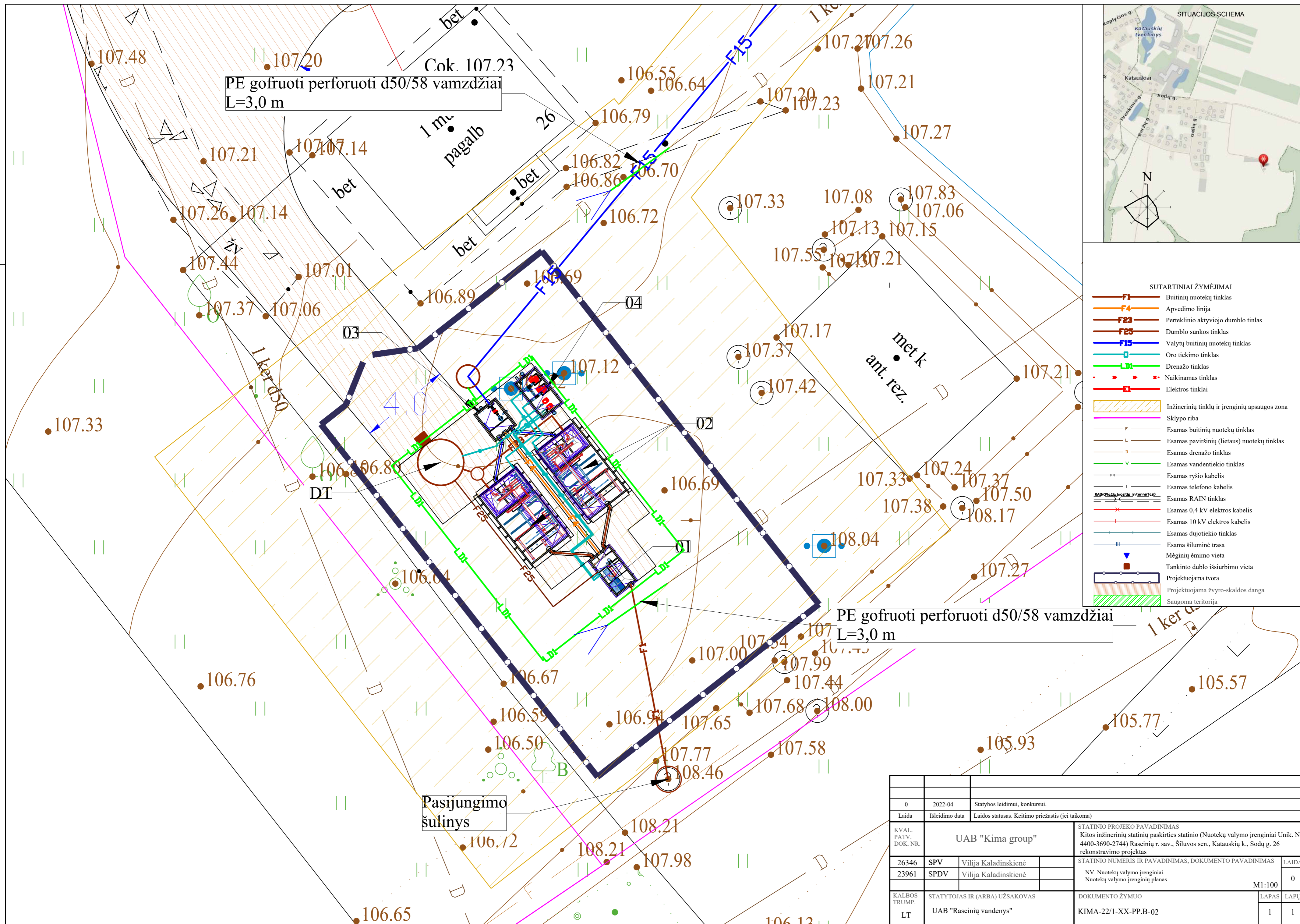
**EKSPLIKACIJA**

Nr.	Statiny
01	Projektuojamas mechaninio valymo įrenginys su smėliagaude
02	Projektuojami biologinio valymo įrenginiai
03	Projektuojama debito matavimo mėginių ėmimo talpa
04	Projektuojama orapūtinė
DT	Projektuojamas dumбло tankintuvas

Numeris: TIIIS1-20220415-027748

49/49 - 0093 49/49 - 0094

0	2022-04	Statybos leidimui, konkursui.			
Laida	Įsleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Kima group"		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kitos inžinerinių statinių paskirties statinio (Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas		
26346	SPV	Vilija Kaladinskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	0
23961	SPDV	Vilija Kaladinskienė	NV. Nuotekų valymo įrenginiai. Nuotekų valymo įrenginių planas	M1:250	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
LT	UAB "Raseinių vandenys"		KIMA-22/1-XX-PP.B-01	1	1



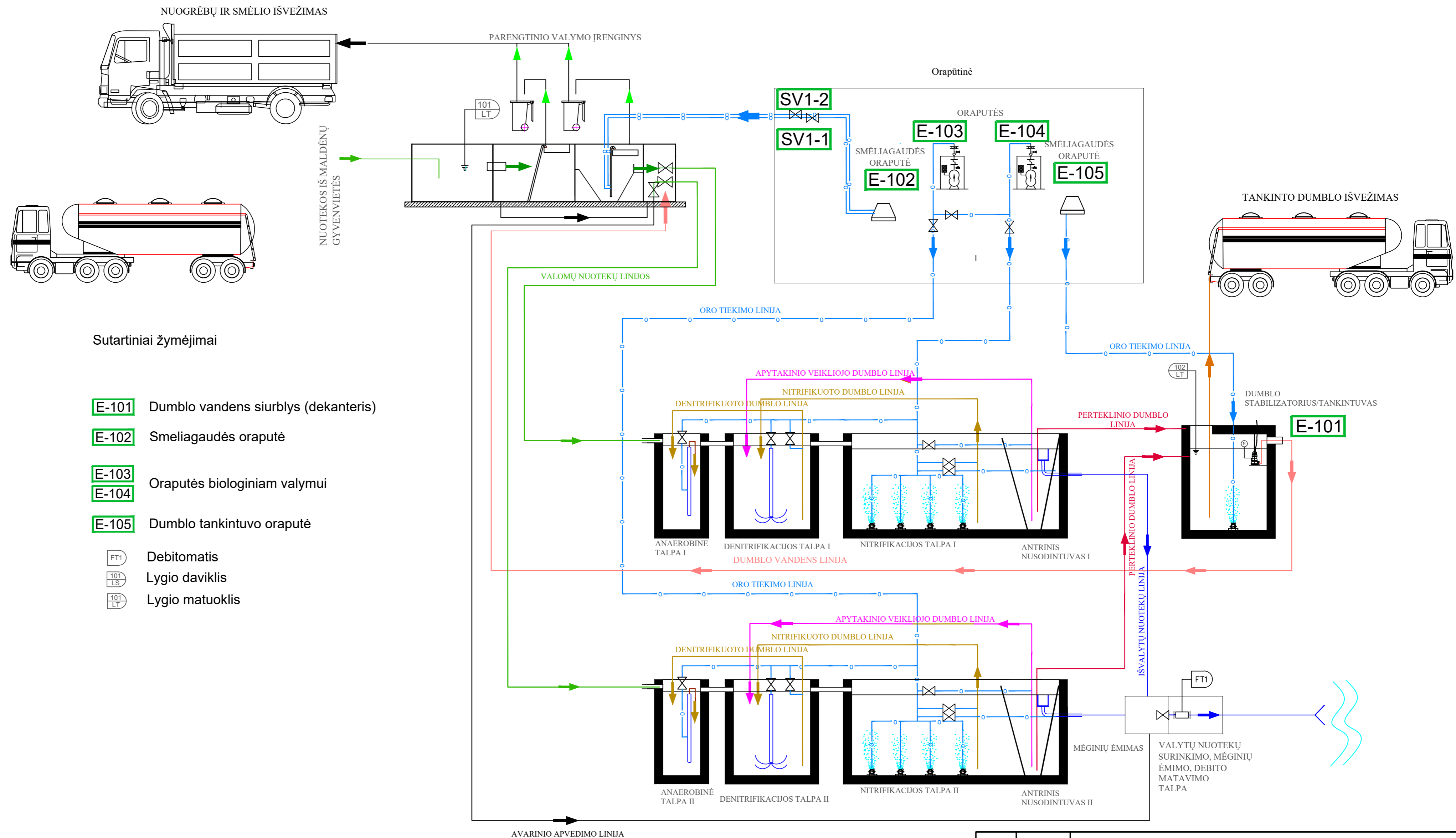
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- **F1** Buitinių nuotekų tinklas
  - **F4** Apvedimo linija
  - **F23** Perteklinio aktyviojo dumбло tinlas
  - **F15** Dumбло sunkos tinklas
  - **F15** Valytų buitinių nuotekų tinklas
  - Oro tiekimo tinklas
  - **L** Drenažo tinklas
  - **DT** Naikinamas tinklas
  - **E1** Elektros tinklai
  - Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
  - Sklypo riba
  - **F** Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - **L** Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - **D** Esamas drenažo tinklas
  - **V** Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas ryšio kabelis
  - Esamas telefono kabelis
  - Esamas RAIN tinklas
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Mėginių ėmimo vieta
  - Tankinto dublo išsiurbimo vieta
  - Projektuojama tvora
  - Projektuojama žvyro-skaldos danga
  - Saugoma teritorija

PE gofruoti perforuoti d50/58 vamzdžiai  
L=3,0 m

PE gofruoti perforuoti d50/58 vamzdžiai  
L=3,0 m

Pasijungimo  
šulinys

0	2022-04	Statybos leidimui, konkursui.		
Laida	Išleidimo data Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Kima group"		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kitos inžinerinių statinių paskirties statinio (Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas	
26346	SPV	Vilija Kaladinskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
23961	SPDV	Vilija Kaladinskienė	NV. Nuotekų valymo įrenginiai. Nuotekų valymo įrenginių planas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Raseinių vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO KIMA-22/1-XX-PP.B-02	LAPAS LAPŲ 1 1



0	2022-04	Statybos leidimui, konkursui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Kima group"		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kitos inžinerinių statinių paskirties statinio (Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas	
26346	SPV	Vilija Kaladinskienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
23961	SPDV	Vilija Kaladinskienė	NV. Nuotekų valymo įrenginiai. Nuotekų valyklos technologinio proceso schema	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Raseinių vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO KIMA-22/1-XX-PP.B- 03	LAPAS LAPŲ 1 1

PRITARIU

Kitos paskirties inžinerinių statinių (Kiti inžineriniai statiniai - Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas

Statybos adresas

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS**  
(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“)

2022 m. balandžio mėn. 20 d.  
Raseiniai

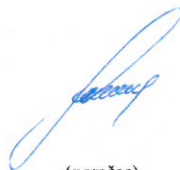
<b>Informacija apie planuojamus statyti statinius:</b>		
1.	Statinio pavadinimas	Kitos paskirties inžinerinių statinių (Kiti inžineriniai statiniai - Nuotekų valymo įrenginiai Unik. Nr. 4400-3690-2744) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 rekonstravimo projektas
2.	Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas
3.	Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
4.	Statinio naudojimo paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai [9.5.], Elektros tinklai [9.6.], Kiti inžineriniai tinklai [9.8.], Kitos paskirties inžineriniai statiniai [12.]
5.	Rekonstruojamo statinio unikalus numeris	4400-3690-2744
<b>Žemės sklypo techniniai ir paskirties rodikliai:</b>		
5.	Žemės sklypo kadastro Nr.	-
6.	Pagrindinė naudojimo paskirtis	-
7.	Naudojimo būdas	-
8.	Nuosavybės teisė	Laisva valstybinė žemė
9.	Žemės sklypo plotas, ha	-
10.	Esamas sklypo užstatymo plotas, m <sup>2</sup>	-
11.	Planuojamas sklypo užstatymo plotas, m <sup>2</sup>	25 (talpų dangčiai), 160 (aikštelė)
12.	Esamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
13.	Planuojamas sklypo užstatymo tankumas, %	-
14.	Esamas bendras pastatų plotas, m <sup>2</sup>	-
15.	Planuojamas bendras pastatų plotas, m <sup>2</sup>	-
16.	Esamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
17.	Planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas, %	-
18.	Esamas kietų dangų plotas, m <sup>2</sup>	Nėra
19.	Planuojamas kietų dangų plotas, m <sup>2</sup>	-
20.	Esamų pastatų aukštis, m	Nėra
21.	Projektuojamų pastatų aukštis, m	-
<b>Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:</b>		
22.	Projektuojamo statinio bendrasis plotas	<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b> Nuotekų šalinimo tinklas* - 165 m; Technologiniai tinklai* – 40 m;

		<p><b>KITI STATINIAI</b></p> <p>1. Mechaninio valymo talpa; Bendras plotas – 2,5 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 2,5 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 4,4 m<sup>3</sup>;</p> <p>2. Rezervuaras (biologinio nuotekų valymo įrenginiai su antriniais nusodintuvais 2 linijos): Bendras plotas –34,2 m<sup>2</sup>; Požeminis plotas –34,2 m<sup>2</sup>; Tūris –88,8 m<sup>3</sup>;</p> <p>3. Mėginių ėmimo-debito matavimo valymo talpa: Bendras plotas – 1,45 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 1,45 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 2,82 m<sup>3</sup>;</p> <p>4. Rezervuaras (dumblo tankinimo talpa): Bendras plotas – 3,14 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 3,14 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 10 m<sup>3</sup>;</p> <p>5. Orapūtinė (talpa): Bendras plotas – 3,5 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 3,5 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 3,65 m<sup>3</sup>;</p> <p>6. Apsisukimo aikštelė: Bendras plotas – 160 m<sup>2</sup>;</p>
23.	Projektuojamo statinio tūris	<p><b>KITI STATINIAI</b></p> <p>1. Mechaninio valymo talpa; Bendras plotas – 2,5 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 2,5 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 4,4 m<sup>3</sup>;</p> <p>2. Rezervuaras (biologinio nuotekų valymo įrenginiai su antriniais nusodintuvais 2 linijos): Bendras plotas –34,2 m<sup>2</sup>; Požeminis plotas –34,2 m<sup>2</sup>; Tūris –88,8 m<sup>3</sup>;</p> <p>3. Mėginių ėmimo-debito matavimo valymo talpa: Bendras plotas – 1,45 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 1,45 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 2,82 m<sup>3</sup>;</p> <p>4. Rezervuaras (dumblo tankinimo talpa): Bendras plotas – 3,14 m<sup>2</sup>; Bendras požeminis plotas – 3,14 m<sup>2</sup>; Bendras tūris – 10 m<sup>3</sup>;</p>

		5. Orapūtinė (talpa): Bendras plotas – 3,5 m <sup>2</sup> ; Bendras požeminis plotas - 3,5 m <sup>2</sup> ; Bendras tūris – 3,65 m <sup>3</sup> ;
24.	Projektuojamo pastato aukštų skaičius	-
25.	Projektuojamo pastato aukštis	Orapūtinės dangčio aukštis 0,4 m
26.	Projektuojamo pastato išorės apdailos medžiagos	PP Sandwich
27.	Projektuojamo pastato spalvos	Dangčių spalva RAL7032 arba analogiška
28.	Stogo konstrukcija (vienšlaitis, dvišlaitis, arkinis, plokščias...)	Dangčiai plokšti
29.	Planuojama ūkinė veikla (gamybinės, ūkinės veiklos apimtys, aptarnaujamų žmonių sk.)	Planuojama ūkinė veikla – nuotekų valykla.
30.	Esama ir būsima statinio (jo dalies) paskirtis (pildoma keičiant paskirtį)	-
<b>Ar rengiant visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies projektą numatoma koreguoti Teritorijų planavimo įstatymo 28 str. 8 dalyje nurodytus detaliojo plano sprendinius (nurodyti koreguojamus sprendinius)</b>		Nenumatoma.
<b>Projektinių pasiūlymų paskirtis:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 31.	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėja.	
<input checked="" type="checkbox"/> 32.	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar jo dalies, numatomą projektavimą, statinio ar statinio dalies paskirties keitimą, visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą, kai Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais rengiant statinio ar jo dalies projektą bus koreguojami detaliojo plano sprendiniai.	
<input type="checkbox"/> 33.	Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.	
<input type="checkbox"/> 34.	Nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama.	
<b>Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 35.	Žemės sklypo planas	
<input type="checkbox"/> 36.	Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypo nuosavybės patvirtinantys dokumentai)	
<input checked="" type="checkbox"/> 37.	Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) kopija <i>(Raseinių rajono bendrasis planas ir Raseinių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas)</i>	
<b>Projektinių pasiūlymų sudėtis:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 38.	1. Aiškinamasis raštas	
<input checked="" type="checkbox"/> 39.	2. Grafinė dalis:	
<input checked="" type="checkbox"/>	2.1. Žemės sklypo su gretima urbanistine aplinka planas	
<input type="checkbox"/>	2.2. pastato, jo dalies aukštų planų schemos	
<input type="checkbox"/>	2.3. pastato, jo dalies charakteringų pjūvių schemos	
<input type="checkbox"/>	2.4. pastato, jo dalių fasadai	

□ 40.	3. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija yra privaloma)
■ 41.	4. Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) aiškinamasis raštas ir pagrindinis brėžinys arba ištrauka iš pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta, teritorijų planavimo patvirtinimo dokumentai <i>(Raseinių rajono bendrasis planas ir Raseinių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas)</i>
<b>Kiti duomenys:</b>	

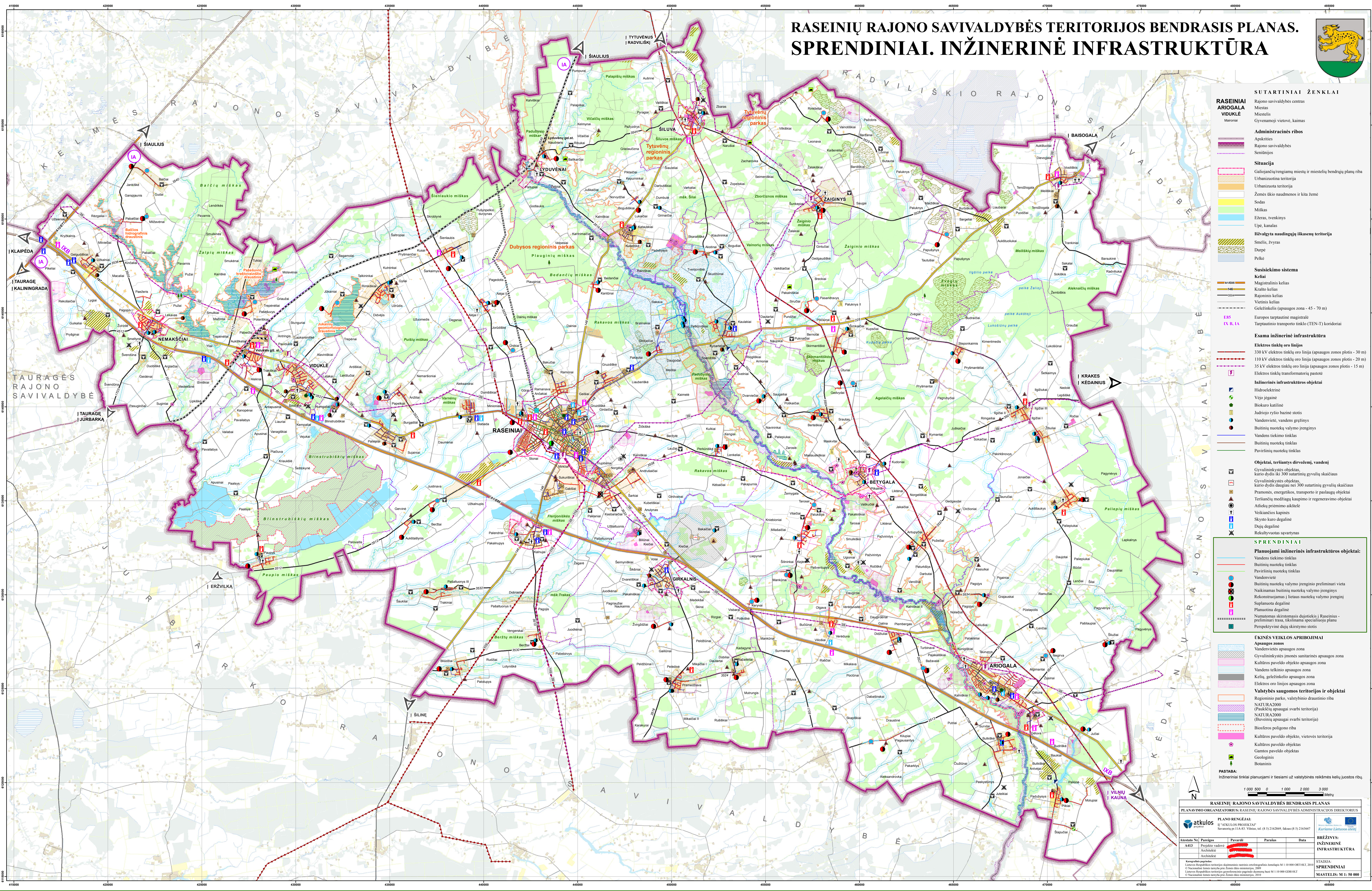
UAB „Raseinių vandenys“ įgaliotas,  
konsultantas  
(pareigų pavadinimas)\*



(parašas)

Arnoldas Jakubėnas  
(vardas ir pavardė)

# RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS. SPRENDINIAI. INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA



**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

**RASEINIAI ARIOGALA VIDUKLĖ**

**Administracinės ribos**

- Rajono savivaldybės
- Seniūnijos

**Situacija**

- Galiąjančių rengiamų miestų ir miestelių bendrųjų planų riba
- Urbanizuota teritorija
- Urbanizuota teritorija
- Žemės ūkio naudojamos ir kita žemė
- Sodas
- Miškas
- Ežeras, tvenkinys
- Upė, kanalas

**Išvystyta naudingųjų iškasenų teritorija**

- Smėlis, žvyras
- Durpė
- Pelkė

**Susisiekimo sistema**

- Kelias
- Magistralinis kelias
- Krašto kelias
- Rajoninis kelias
- Vietinis kelias
- Geležinkelis (apsaugos zona - 45 - 70 m)
- Europos tarptautinė magistralė
- Tarptautinio transporto tinklo (TEN-T) koridoriai

**ESMA inžinerinė infrastruktūra**

- Elektrės tinklų oro linijos
- 330 kV elektrės tinklo oro linija (apsaugos zonos plotis - 30 m)
- 110 kV elektrės tinklo oro linija (apsaugos zonos plotis - 20 m)
- 35 kV elektrės tinklų oro linija (apsaugos zonos plotis - 15 m)
- Elektrės tinklų transformatorių pastotė

**Inžinerinės infrastruktūros objektai**

- Hydroelektrinė
- Vejo jėgainė
- Biokuro katilinė
- Judrojo ryšio bazinė stotis
- Vandenvietė, vandens grežinys
- Butinių nuotekų valymo įrenginys
- Vandens tiekimo tinklas
- Butinių nuotekų tinklas
- Paviršinių nuotekų tinklas

**Objektai, teršiantys dirvožemį, vandenį**

- Gyvalininkystės objektas, kurio dydis iki 300 statutinių gyvulių skaičiaus
- Gyvalininkystės objektas, kurio dydis daugiau nei 300 statutinių gyvulių skaičiaus
- Pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai
- Teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai
- Atliekų priėmimo aikštelė
- Veikiantis kapinis
- Skysto kuro degalinė
- Dujų degalinė
- Rekultyvuotas sąvartnas

**SPRENDINIAI**

**Planuojami inžinerinės infrastruktūros objektai:**

- Vandens tiekimo tinklas
- Butinių nuotekų tinklas
- Paviršinių nuotekų tinklas
- Vandenvietė
- Butinių nuotekų valymo įrenginio preliminari vieta
- Naujame butinių nuotekų valymo įrenginyje
- Rekonstruojamas į lėtai nuotekų valymo įrenginį
- Suplanuota degalinė
- Planuota degalinė
- Numatomas skirstomasis dujotiekis į Raseinius - preliminari trasa, tikslinama specialiojo planu
- Perspektyvinė dujų skirstymo stotis

**ŪKINĖS VEIKLOS APRIBOJIMAI**

- Apsaugos zonos
- Vandenvietės apsaugos zona
- Gyvalininkystės įmonės santarpiinės apsaugos zona
- Kultūros paveldo objekto apsaugos zona
- Vandens tiekimo apsaugos zona
- Kelno, geležinkelio apsaugos zona
- Elektrės oro linijos apsaugos zona

**Valstybės saugomos teritorijos ir objektai**

- Regioninio parko, valstybinio draustinio riba
- NATURA2000 (Paukščių apsaugai svarbi teritorija)
- NATURA2000 (Buvusios apsaugai svarbi teritorija)
- Biosferos poligono riba
- Kultūros paveldo objekto, vietovės teritorija
- Kultūros paveldo objektas
- Gamtos paveldo objektas
- Geologinis
- Botaninis

**PASTABA:**  
Inžineriniai tinklai planuojami ir besiami už valstybinės reikšmės kelių juostas ribų.

**1 000 500 0 1 000 2 000 3 000 Metrai**

**RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS BENDRASIS PLANAS**

**PLANAVIMO ORGANIZATORIS: RASEINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**PLANO RENGĖJAI:**  
"ATKULOS PROJEKTAS"  
Savanorių pr. 11A-43, Vilnius, tel. (8 5) 2162909, faksas (8 5) 2163647

**BRĖŽINYS: INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA**

Asistento Nr.	Pavardė	Pavardė	Parašas	Data
A413	Projekto vadovė	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
	Architektė	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

**Kompiuteris parengė:**  
Lietuvos Respublikos teritorijos darbiniai žemėlapiai ir žemėlapių rinkiniai. Tarskai M 1:10 000 08/10.17.10  
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2009  
© Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2010

**STADIJA: SPRENDINIAI**  
**MAŠTELIS: M 1:50 000**





VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincu Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2015-09-17 16:27:34

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1923610  
 Registro tipas: Statiniai  
 Sudarymo data: 2015-03-18  
 Adresas: Raseinių r. sav. Šiluvos sen. Katauskių k. Sodų g. 26  
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

## Pastatas - Nuotekų siurblinė

Unikalus daikto numeris: 4400-3690-2733  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita  
 Pažymėjimas plane: 1H1p  
 Statybos pradžios metai: 1992  
 Statybos pabaigos metai: 1992  
 Statinio kategorija: II grupės nesudėtingas  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Šildymas: Nėra  
 Vandentiekis: Nėra  
 Nuotekų šalinimas: Nėra  
 Dujos: Nėra  
 Sienos: Plytos  
 Stogo danga: Asbestcementis  
 Aukštų skaičius: 1  
 Bendras plotas: 42.91 kv. m  
 Pagrindinis plotas: 22.37 kv. m  
 Tūris: 184 kub. m  
 Užstatytas plotas: 56.00 kv. m  
 Koordinatė X: 6148789.09  
 Koordinatė Y: 448274.67  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 16000 Eur  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 28 %  
 Atkuriamoji vertė: 11500 Eur

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
 vertės nustatymo data: 2015-03-30  
 Vidutinė rinkos vertė: 11500 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-03-30  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-03-30

2.2.

## Kiti inžineriniai statiniai - Nuotekų valymo įrenginiai

Unikalus daikto numeris: 4400-3690-2744  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai  
 Pažymėjimas plane: k  
 Statybos pradžios metai: 1992  
 Statybos pabaigos metai: 1992  
 Statinio kategorija: Neypatingas  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 42500 Eur  
 Atkuriamoji vertė: 11800 Eur

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
 vertės nustatymo data: 2015-03-30  
 Vidutinė rinkos vertė: 11800 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-03-30  
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-03-30

2.3.

## Kiti inžineriniai statiniai - Tvora

Unikalus daikto numeris: 4400-3690-2755  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai  
 Pažymėjimas plane: t  
 Statybos pradžios metai: 1992  
 Statybos pabaigos metai: 1992  
 Statinio kategorija: I grupės nesudėtingas  
 Baigtumo procentas: 100 %  
 Aukštis: 1.80 m  
 Ilgis: 221.80 m  
 Medžiaga: Metalas  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 12000 Eur  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 58 %  
 Atkuriamoji vertė: 5050 Eur

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios  
 vertės nustatymo data: 2015-03-30  
 Vidutinė rinkos vertė: 202 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-03-30

28350

Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-03-30

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Raseinių vandenys", a.k. 172380181

Daiktas: pastatas Nr. 4400-3690-2733, aprašytas p. 2.1.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2744, aprašyti p. 2.2.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2755, aprašyti p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2004-04-01

Raštas, 2015-08-10, Nr. (5.32) R5-2445

Įrašas galioja: Nuo 2015-09-17

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr. 4400-3690-2733, aprašytas p. 2.1.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2744, aprašyti p. 2.2.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2755, aprašyti p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2004-04-01

Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2015-03-30, Nr. 72/11024

Raštas, 2015-08-10, Nr. (5.32) R5-2445

Įrašas galioja: Nuo 2015-09-17

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas, a.k. 179204613

Daiktas: pastatas Nr. 4400-3690-2733, aprašytas p. 2.1.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2744, aprašyti p. 2.2.

kiti statiniai Nr. 4400-3690-2755, aprašyti p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: Kvalifikacijos pažymėjimas, 2009-03-20, Nr. 2M-M-922

Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2015-03-30, Nr. 72/11024

Įrašas galioja: Nuo 2015-09-17

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

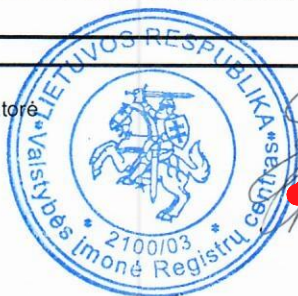
12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 72/11024

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2015-09-17 16:27:34

Dokumentą atspausdino Registratore





## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „RASEINIŲ VANDENYS“

Juridinių asmenų registras. Kodas 172380181. PVM kodas LT723801811.

Žemaičių g. 8, LT-60119 Raseiniai. Tel. (8 428) 70350. Faks. (8 428) 70322. El .p. info@raseiniuvandenys.lt

Suinteresuotoms grupėms

2022 m. balandžio 04 d. Nr. (7.5) V4- 173

### DĖL VIEŠO SUSIRINKIMO ORGANIZAVIMO NUOTOLINIU BŪDU

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus „Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus“ nuostatomis, yra rengiami **„Kitos paskirties inžinerinių statinių (nuotekų valyklos) Raseinių r. sav., Šiluvos sen., Katauskių k., Sodų g. 26 statybos projektas“** projektiniai pasiūlymai.

Pagal nuostatų reikalavimus visuomenės supažindinimui su parengtais projektiniais pasiūlymais turi būti organizuojamas viešas susirinkimas.

Įvertinę esamą šalies situaciją, pageidaujame, kad projekto projektinių pasiūlymų viešas susirinkimas būtų organizuojamas elektroninėje erdvėje tiesioginės garso ir vaizdo transliacijos būdu, darant vaizdo ir garso įrašą.

Direktorius

Vaclovas [redacted] [redacted]

Originalas nebus siunčiamas.

[redacted], el. p. [redacted]@raseiniuvandenys.lt