



Projektuotojas: Raimondas Dagelis, Individualios veiklos pažymos Nr. 877365

Statytojas: A. R.

Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas

Statinio adresas: Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059

Statinio kategorija: Nesudėtingas statinys

Statinio statybos rūšis: Nauja statyba

Projekto etapas: Projektinis pasiūlymas

Statinio projekto dalis: Nuotekų šalinimo

Statinio projekto numeris: RD-22.08.29-PP

Statinio projekto dalies vadovas



Raimondas Dagelis

23785
Atestato Nr.


Parašas

METAJ
2022

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022.08	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		Raimondo Dagelio IĮ, veiklos Nr. 877365		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas	
23785	PDV	R. Dagelis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Nuotelių inžineriniai tinklai	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS: Bylos sudėties žiniaraštis	Laida
					0
Kalba	UŽSAKOVAS: A. R.			DOKUMENTO ŽYMUO: RD-22.08.29-PP	Lapas
LT					Lapų
					1
					3
ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE PROJEKTUOTOJO IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA !!!					

Projekto pavadinimas – Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas
Statinio projektuotojas – **Raimondo Dagelio II**. Veiklos pažymėjimo numeris 877365.
Statinio kategorija - nesudėtingas II kategorijos statinys
Projektavimo stadija – Supaprastintas statinio projektas.
Statybos rūšis- nauja statyba.
Vieta – Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059.
Projektuojamas statinys – Nuotekų valykla, nuotekų tinklai.

2. Projektiniai sprendiniai

Objekte numatomi šie statiniai:

- Nuotekų valymo įrenginių talpa su įranga, su orapūte
Statinio kategorija- Nesudėtingas statinys, II grupė;
Paskirtis- Kitos paskirties inžinerinis statinys;
Statinio statybos rūšis- nauja statyba
 Siurblinės skersmuo 1,6 m., gylis 2,50 metrų.
- Nuotekų tinklai
Statinio kategorija- Nesudėtingas statinys, I grupė;
Paskirtis- Nuotekų šalinimo tinklai;
Statinio statybos rūšis- nauja statyba
 Skersmuo 110, 160 mm., gylis 1,50 metrų.
- Vandentiekio tinklai
Paskirtis- Vandentiekio tinklai;
Statinio statybos rūšis- nauja statyba
 Skersmuo 32 mm., gylis 2,00 metrų.

2.1 Vandentiekio tinklai

Projektuojamas **1 vnt. naujas** d32 vandens įvadas į namą. Planuojamas maksimalus vandens suvartojimas **0,15 m³/h** ir **0,5 m³/d**. Vidaus gaisrų gesinimo priemonės neprojektuojamos. Vandentiekio įvadas nuvedamas iki bute projektuojamo apskaitos mazgo. Vandens apskaitos mazgą sudaro: uždaromoji armatūra, vandens skaitliukas **dn20** ir kita.

Klojant vandentiekio tinklą inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti rankiniu būdu. Inžinerinių tinklų padėčių plane ir altitudes tikslinti darbų metu. Prieš užpilant tranšėją gruntu atliekami tinklo hidrauliniai bandymai. Pastebėjus nesandarias vietas- jas sutvarkyti. Baigus klojimo darbus gerbuvį ir pažeistas dangas atstatyti į pradinę padėtį.

Vietose, kur neišlaikomas reglamentuojamas atstumas iki pastatų, vamzdžiai klojami dėkle.

Visi pakloti vandentiekio vamzdžiai turi būti hidrauliškai išbandyti, atlikta įvadų dezinfekcija, praplovimas. Turi būti vamzdynų paklojimo aktas, bei vandens analizių pažyma.

Trasų susikirtimo vietuose su esamomis komunikacijomis ir jų apsaugos zonose, darbus vykdyti rankiniu būdu, prieš tai iškvietus tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus.

Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ vandentiekio tinklai priskiriami prie inžinerinių tinklų. Pagal antros lentelės 5 p. statinys priskiriamas I grupės nesudėtingiems statiniams. Projektuojamas vandentiekio tinklas D32.

RD-22.08.29-PP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

2.2 Projektuojami nuotekų tinklai ir nuotekų valymo įrenginiai

Nuotekų tinklai- PVC D110 ir d160 projektuojami iš gyvenamųjų namų iki nuotekų valymo įrenginių ir iš valymo įrenginių iki infiltracinio šulinio. Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ nuotekų tinklai priskiriami prie nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų. Pagal antros lentelės 5 p. statinys priskiriamas I grupės nesudėtingiems statiniams. Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas D110.

Kadangi vietovėje nėra buitinių nuotekų tinklų, buitinės nuotekos iš projektuojamo namo bus nukreiptos į atitinkamo našumo biologinio valymo įrenginius. Nuotekų tvarkymo aikštelė pasirinkta atsižvelgiant į vietines sąlygas.

2.3 Elektros tinklai

Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ elektros tinklai priskiriamas II grupės nesudėtingiems statiniams.

Projektuojamo objekto elektros energijos tiekimas bus vykdomas iš **iš esamų vartotojo elektros tinklo** nuo kurio iki įrenginių projektuojama požeminė įvadinė CYKY 3x1,5 kabelinė linija.

Elektro tinklai turi būti klojami apsauginiame dėkle 0,7 m. gylyje. Virš elektros kabelio privalo būti paklota signalinė juosta „Kabelis“. Darbai turi būti atliekami laikantis EJT reikalavimais.

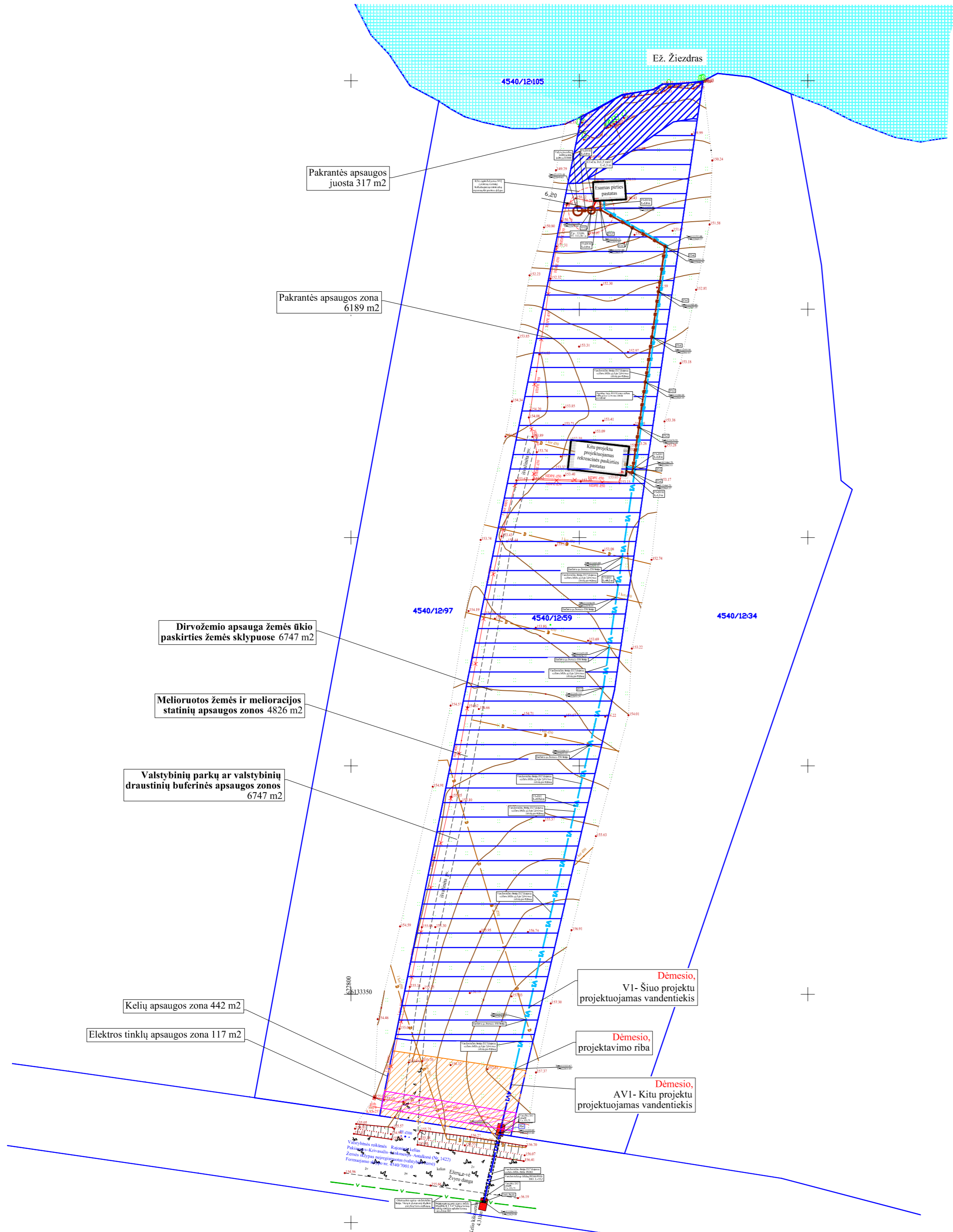
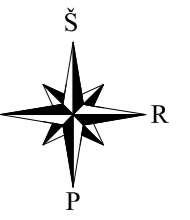
Žaibosauga neįrengiama vadovaujantis reglamentu: Kokiems statiniams išorinė statinių apsauga nuo žaibo privaloma nurodyta reglamento STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo". Šie reikalavimai taikomi naujai projektuojamiems, statomiems, rekonstruojamiems ar kapitališkai remontuojamiems visų paskirčių statiniams [6.7], įvertinus riziką pagal LST EN 62305-2 [6.4] reikalavimus, išskyrus:

- visų paskirčių nesudėtingiems statiniams;
- inžinerinius tinklus [6.7 , 10 p.];
- kitus statinius [6.7 , 11, 12, 13 p.].

Duomenų perdavimas iš valymo įrenginių nenumatytas ir nebus įrengiamas.

RD-22.08.29-PP	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

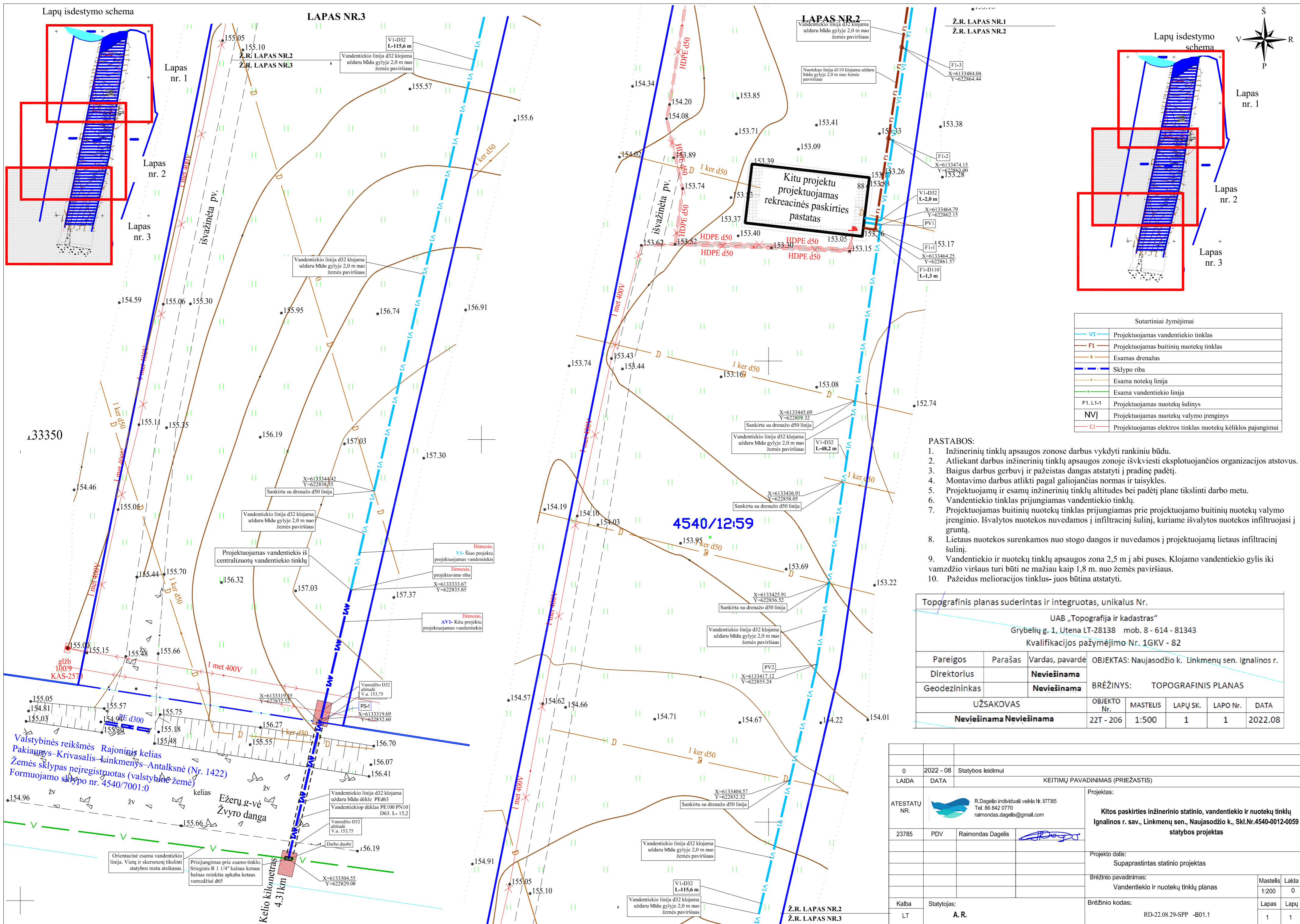
SPECIALIŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ SCHEMA



Sutartiniai žymėjimai	
	Kitu projektu projektuojamas vandentiekio tinklas
	Projektuojamas vandentiekio tinklas
	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas drenažas
	Sklypo riba
	Esama nuotekų linija
	Esama vandentiekio linija
	Projektuojamas nuotekų šulinys
	Projektuojamas nuotekų valymo įrenginys
	Projektuojamas elektros tinklas nuotekų kėliklos pajungimui

Topografinis planas suderintas ir integruotas, unikalus Nr.					
UAB „Topografija ir kadastras“					
Grybelių g. 1, Utena LT-28138 mob. 8 - 614 - 81343					
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV - 82					
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	OBJEKTAS: Naujasodžio k. Linkmenų sen. Ignalinos r.		
Direktorius		Nevešinama	BRĖŽINYS: TOPOGRAFINIS PLANAS		
Geodezininkas		Nevešinama			
UŽSAKOVAS			OBJEKTO Nr.	MASTELIS	LAPŲ SK.
Nevešinama Nevešinama			22T - 206	1:500	1
			LAPO Nr.	DATA	
			1	2022.08	

0	2022 - 08	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
ATESTATŲ NR.		R. Dagelio individuali veikla Nr. 877365 Tel. 86 842 0770 raimondas.dagelis@gmail.com			
23785	PDV	Raimondas Dagelis			
Projektas:					
Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas					
Projekto dalis:					
Supaprastintas statinio projektas					
Brėžinio pavadinimas:					Mastelis
Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų schema					Laida
					0
Kalba	Statytojas:				Brėžinio kodas:
LT	A. R.				RD-22.08.29-SPP -B00
					Lapas
					Lapų
					1
					1



Sutartiniai žymėjimai

	Projektuojamas vandentiekio tinklas
	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
	Esamas drenžas
	Sklypo riba
	Esama notekų linija
	Esama vandentiekio linija
	Projektuojamas nuotekų šulinys
	Projektuojamas nuotekų valymo įrenginys
	Projektuojamas elektros tinklas nuotekų kėliklos pajungimui

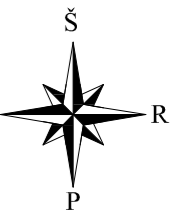
- PASTABOS:
1. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti rankiniu būdu.
 2. Atliekant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje iškviešti eksplotuojančios organizacijos atstovus.
 3. Baigus darbus gerbuvį ir pažeistas dangas atstatyti į pradinę padėtį.
 4. Montavimo darbus atlikti pagal galiojančias normas ir taisykles.
 5. Projektuojamų ir esamų inžinerinių tinklų altitudes bei padėčių plane tikslinti darbo metu.
 6. Vandentiekio tinklas prijungiamas vandentiekio tinklų.
 7. Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas prijungiamas prie projektuojamo buitinių nuotekų valymo įrenginio. Išvalytos nuotekos nuvedamos į infiltracinį šulinį, kuriame išvalytos nuotekos infiltruojasi į gruntą.
 8. Lietaus nuotekos surenkamos nuo stogo dangos ir nuvedamos į projektuojamą lietaus infiltracinį šulinį.
 9. Vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zona 2,5 m į abi puses. Klojama vandentiekio gylis iki vamzdžio viršaus turi būti ne mažiau kaip 1,8 m. nuo žemės paviršiaus.
 10. Pažeidus melioracijos tinklus- juos būtina atstatyti.

Topografinis planas suderintas ir integruotas, unikalus Nr.

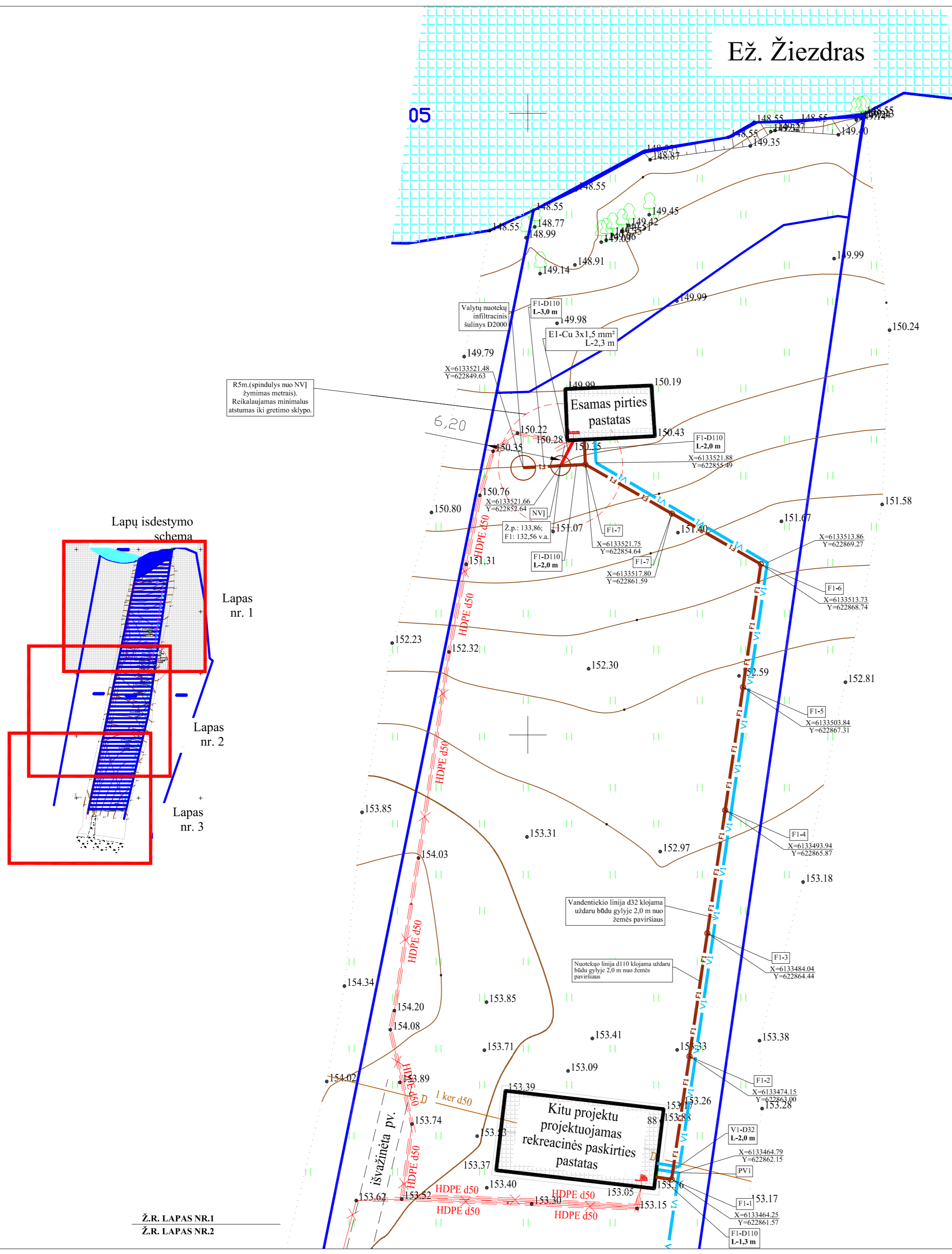
UAB „Topografija ir kadastras“
 Grybelių g. 1, Utena LT-28138 mob. 8 - 614 - 81343
 Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV - 82

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	OBJEKTAUS: Naujasodžio k. Linkmenų sen. Ignalinos r.
Direktorius		Nevešinama	BRĖŽINYS: TOPOGRAFINIS PLANAS
Geodezininkas		Nevešinama	
UŽSAKOVAS			OBJEKTO Nr.
Nevešinama Nevešinama			MASTELIS
			LAPŲ SK.
			LAPO Nr.
			DATA
			22T - 206
			1:500
			1
			1
			2022.08

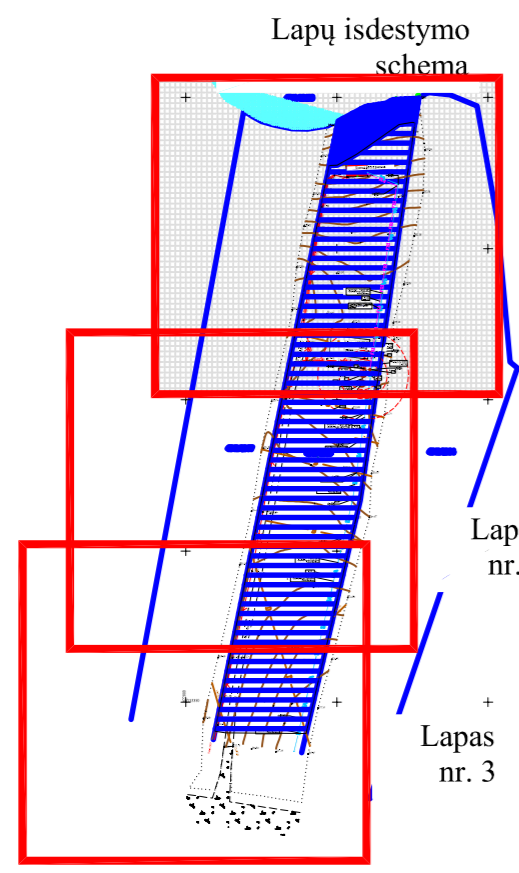
0	2022 - 08	Statybos leidimui	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
LAIDA	DATA			
ATESTATŲ NR.		R. Dagelis individuali veikla Nr. 877365 Tel. 86 842 0770 raimondas.dagelis@gmail.com	Projektas:	
23785	PDV	Raimondas Dagelis	Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas	
Projekto dalis:				
Supaprastintas statinio projektas				
Brėžinio pavadinimas:				
Vandentiekio ir nuotekų tinklų planas				
Kalba	Statytojas:	Brėžinio kodas:		Mastelis
LT	A. R.	RD-22.08.29-SPP -B01.1		Laida
				1:200
				0
				Lapas
				Lapų
				1
				1



05



R5m. (spindulys nuo NVI žymimas metrais). Reikalaujamas minimalus atstumas iki gretimų sklypų.



Lapas nr. 1
Lapas nr. 2
Lapas nr. 3

Sutartiniai žymėjimai	
VI	Projektuojamas vandentiekio tinklas
F1	Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
—	Esamas drenžas
—	Sklypo riba
—	Esama notekų linija
—	Esama vandentiekio linija
F1, L1-1	Projektuojamas nuotekų šulinys
NV	Projektuojamas nuotekų valymo įrenginys
E1	Projektuojamas elektros tinklas nuotekų kėliklos pajungimui

PASTABOS:

- Inžinerinių tinklų apsaugos zonose darbus vykdyti rankiniu būdu.
- Atliekant darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje iškviešti eksplloatuojančios organizacijos atstovus.
- Baigus darbus gerbuvį ir pažeistas dangas atstatyti į pradinę padėtį.
- Montavimo darbus atlikti pagal galiojančias normas ir taisykles.
- Projektuojamų ir esamų inžinerinių tinklų altitudes bei padėčių plane tikslinti darbo metu.
- Vandentiekio tinklas prijungiamas vandentiekio tinklų.
- Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas prijungiamas prie projektuojamo buitinių nuotekų valymo įrenginio. Išvalytos nuotekos nuvedamos į infiltracinį šulinį, kuriame išvalytos nuotekos infiltruojasi į gruntą.
- Lietaus nuotekos surenkamos nuo stogo dangos ir nuvedamos į projektuojamą lietaus infiltracinį šulinį.
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų apsaugos zona 2,5 m į abi puses. Klojamo vandentiekio gylis iki vamzdžio viršaus turi būti ne mažiau kaip 1,8 m. nuo žemės paviršiaus.
- Pažeidus melioracijos tinklus- juos būtina atstatyti.

Topografinis planas suderintas ir integruotas, unikalus Nr.					
UAB „Topografija ir kadastras“					
Grybelių g. 1, Utena LT-28138 mob. 8 - 614 - 81343					
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV - 82					
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	OBJEKTAS: Naujasodžio k. Linkmenų sen. Ignalinos r.		
Direktorius		Neveišinama	BRĖŽINYS: TOPOGRAFINIS PLANAS		
Geodezininkas		Neveišinama			
UŽSAKOVAS			OBJEKTO Nr.	MASTELIS	LAPŲ SK.
Neveišinama			22T - 206	1:500	1
			LAPO Nr.	DATA	
			1	2022.08	

0	2022 - 08	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
ATESTATŲ NR.		R. Dagelio individuali veikla Nr. 877365 Tel. 86 842 0770 raimondas.dagelis@gmail.com	Projektas:		
23785	PDV	Raimondas Dagelis	Kitos paskirties inžinerinio statinio, vandentiekio ir nuotekų tinklų Ignalinos r. sav., Linkmenų sen., Naujasodžio k., Skl.Nr.4540-0012-0059 statybos projektas		
Projekto dalis:					
Supaprastintas statinio projektas					
Brėžinio pavadinimas:					Mastelis
Vandentiekio ir nuotekų tinklų planas					Laida
					1:200
					0
Kalba	Statytojas:		Brėžinio kodas:		
LT	A. R.		RD-22.08.29-SPP -B01.2		
			Lapas	Lapų	
			1	1	