

BENDRI STATYBOS DUOMENYS

Statytojas: Varėnos raj. savivaldybė, kodas 111104834
Užsakovas: Varėnos raj. savivaldybės administracija, kodas 188773873
Statybos adresas: Melioratorių g., Varėna

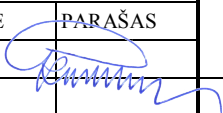
PROJEKTAS: Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varėnoje, statybos projektiniai pasiūlymai

Statinio projekto Nr.: 20-63
Statinio kategorija: Neypatingieji, nesudėtingi
Projektinių pasiūlymų parengimo metai: 2021
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai (PP)
Laida: 0
Žymuo: 20-63-PP
Bylos Nr.: **01-PP**

Projekto vadovas: G.Kemzūra
Atestato Nr.: 12930
gediminas@patvanka.lt
+370 698 38296



Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Byla Nr.01-PP	1	0	Antraštinis lapas	
20-63-PP-BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
20-63-PP-AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
20-63-PP	5	0	Brėžiniai	

0	2021-01	Tvirtinimui ir TP rengimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "Patvanka"			Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varėnoje, statybos projektiniai pasiūlymai
	Projektiniai pasiūlymai			
	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	Bylos sudėties žiniaraštis
12930	PV	G.Kemzūra		
				LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS: Varėnos raj. savivaldybė UŽSAKOVAS: Varėnos raj. savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO
				20-63-PP-BSŽ
				LAPAS
				1
				LAPŲ
				1

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

1. projektavimo paslaugų sutartis,
2. 2021-02-17d. projektinių pasiūlymų rengimo užduotis,
3. 2020-10-29d. UAB „Varėnos vandenys“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų projektavimo techninės sąlygos Nr.971,
4. 2020m. UAB „Lurida“ atlikta topografinė nuotrauka,
5. 2020m. UAB „Primum group“ parengtas „Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) Melioratorių g., Varėnos m., Varėnos r. sav., rekonstravimo projektas“.

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal šių pagrindinių normatyvinių teisės aktų reikalavimus:

1.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2.	STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3.	STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
1.	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu
2.	STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
3.	STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemas. Lauko inžineriniai tinklai.“
4.	HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
5.	Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės

20-63-PP-AR	Lapas	Lapų
	2	5

3. PROJEKTUOJAMO INŽINERINIO TINKLO STATYBOS VIETA

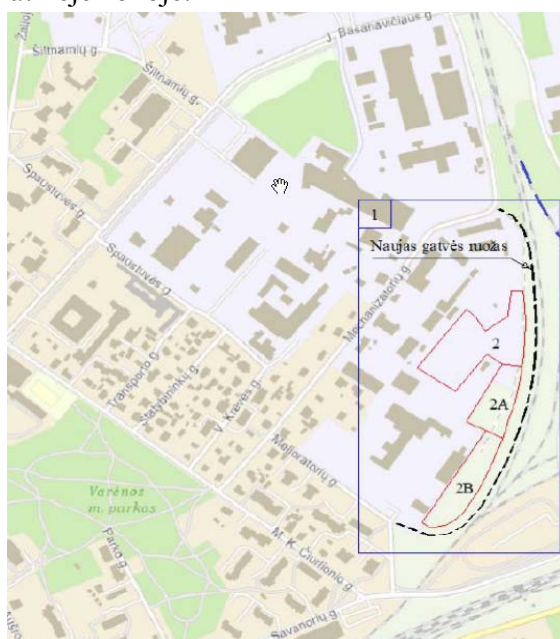
Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai projektuojami Melioratorių g. tęsinyje nuo Savanorių g. iki Mechanizatorių g. Varėnoje. Tinklai projektuojami UAB „Primum group“ suprojektuoto Melioratorių g. tęsinio zonoje.

Projekto sprendiniais numatomi įvada ir išvada iki suformuotų sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B.

Tinklų statybos vieta nėra saugomose teritorijose. Statybos vieta ir sklypai patenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną (3-ioji juosta).

Projektuojamų tinklų trasose yra esamų požeminių inžinerinių tinklų. Tinklų statybos trasose yra augančių medžių, statybos metu numatomas jų kirtimas.

Statybos rajonas - II-oje klimatinėje zonoje.



1 pav. Situacijos schema

4. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNNINĖMS TERITORIJOMS

Tinklų statyba bus vykdoma nesudėtingomis sąlygomis. Statybos metu nereiks riboti eismo gatvėse. Poveikis aplinkai statybos metu bus minimalus, o tinklų eksploatavimo metu poveikio aplinkai nebus. Tinklų statyba galės būti vykdoma tiek atviru būdu, tiek betranšėjiniiais metodais.

5. PROJEKTUOJAMO INŽINERINIO TINKLO SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties reikalavimus numatoma projektuoti jungtinio vandentiekio skirstomieji tinklai įskaitant atšakas įvadamis iki sklypo ribos.

20-63-PP-AR	Lapas	Lapų
	3	5

Būsimų vartotojų sklypuose Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B poreikiai šiuo metu nėra žinomi, todėl projektuojami tinklai numatomi didžiausio galimo hidraulinio pralaidumo, atsižvelgiant į tinklų prie kurių jungiamasi skersmenis, bei išorės gaisrų gesinimui reikalingus vandens kiekius.

Didžiausias sekundinis vandens debitas išorės gaisrų gesinimui - 15,0 l/s, priimtas pagal „Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisykles“.

Numatoma vandentiekio tinklus projektuoti nuo pasijungimo šulinio Nr.E-V6 iki sklypo Melioratorių g. 2B (pagal užduoties reikalavimus). Šakotinio tinklo įrengimas atitinka projektavimo užduoties (TU), prisijungimo sąlygų, bei norminius reikalavimus, tačiau dėl vandens tiekimo patikimumo užtikrinimo rekomenduojama vandentiekio tinklą sužiedinti ir jį pratęsti iki Mechanizatorių g. esančių tinklų. Šiam sujungimui turėtų būti papildytos išduotos prisijungimo sąlygos ar pateiktos naujos.

Lauko vandentiekio tinklai projektuojami ir gali būti įrengti iš:

- polietileninių PE100-RC+PP PN10 SDR17 slėgio vamzdžių (LST EN 12201-2),
- kalaus ketaus vamzdžių geriamajam vandeniui, slėgio klasė PN10.

Naudojamų vamzdžių slėgio klasė bus PN10.

Išorės gaisrams gesinti numatomi antžeminiai gaisriniai hidrantai, bus naudojami tušti antžeminiai C tipo (lūžtantys) gaisriniai hidrantai. Gaisriniam hidrantui sujungti su gaisrine technika turi būti naudojamos 77 mm skersmens jungiamosios movos. Hidrantai bus su automatine drenavimo sistema, kuri užtikrina, kad uždarius hidrantą vanduo iš stovo pasišalins ir hidrantas neužšals.

Hidranto konstrukcija bus tokia, kad eismo įvykio metu, nulūžus hidrantui pakeitus nulaužtus varžtus hidrantą vėl galima būtų naudoti. Darbinis slėgis 16 bar, pajungimas prie vandentiekio tinklų - flanšinis, DN100, išleidimo angos: 2 x GM 80.

Buities nuotekų tinklai projektuojami savitakiniai ir numatoma buitines nuotekas iš planuojamų sklypų nutekinti į esamą buitinių nuotekų šulinį Nr.E-KF-10, kuris numatomas pakeisti nauju.

Savitakiniai lauko nuotekų tinklai bus projektuojami iš savitakinių movinių PVC (polivinilchloridinių) ar gofruotų PP (polipropileninių) vamzdynų, SN4 klasės.

Vandentiekio ir nuotekų tinklai numatomi projektuojamos Melioratorių g. tęsinio zonoje.

Sklypų ir projektuojamų tinklų apsaugos zonų tvarkymo sprendiniai:

- Numatyta iškirsti esamus medžius ir krūmus augančius projektuojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonoje nuo KF-10 iki F1-10 (ruožo plotas apie 1661m², iš viso apie 5vnt. medžių storis 10-20cm), įskaitant kelmų pašalinimą ir duobių užpylimą, išlyginimą,
- Iškirsti visus medžius, bei krūmus augančius sklypuose Melioratorių g. 2 (plotas apie 1,1ha, iš viso apie 150vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų, išsaugojant tik 47cm storio liepą), Melioratorių g. 2A (plotas apie 0,43ha, iš viso apie 25vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų) ir Melioratorių g. 2B (plotas apie 0,54ha, iš viso apie 15vnt. medžių iki 10-40cm storio, krūmų, išsaugojant tik 52cm storio ąžuolą), Varėnoje, įskaitant kelmų pašalinimą, duobių užpylimą, išlyginimą,
- visų atliekų ar kitų nenaudojamų konstrukcijų esančių aukščiau nurodytuose sklypuose pašalinimas, atliekas perduodant atliekų tvarkytojams,
- numatyta išmontuoti apšvietimo bokštą apie 15m aukščio sklype Melioratorių g. 2, Varėnoje,

20-63-PP-AR	Lapas	Lapų
	4	5

- sklypų vertikalinio paviršiaus planiravimas ir išlyginimas užpilant duobes ir nelygumus panaudojant tik sklype esantį gruntą.

6. PRELIMINARŪS NUMATOMŲ PROJEKTUOTI STATINIŲ RODIKLIAI, STATYBOS DARBŲ APIMTYS IR PROGNOZUOJAMA STATYBOS KAINA:

- Vandentiekio tinklai D110mm – 320,0m,
- Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai D200mm – 314,0m,
- Medžių iškirtimas sklypuose, kelmų rovimas, duobių užpylimas ir sklypų planiravimas, statybinių atliekų pašalinimas preliminari darbų vertė – 15,0t. EUR.
- Vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos preliminari kaina – 93,0t.EUR.

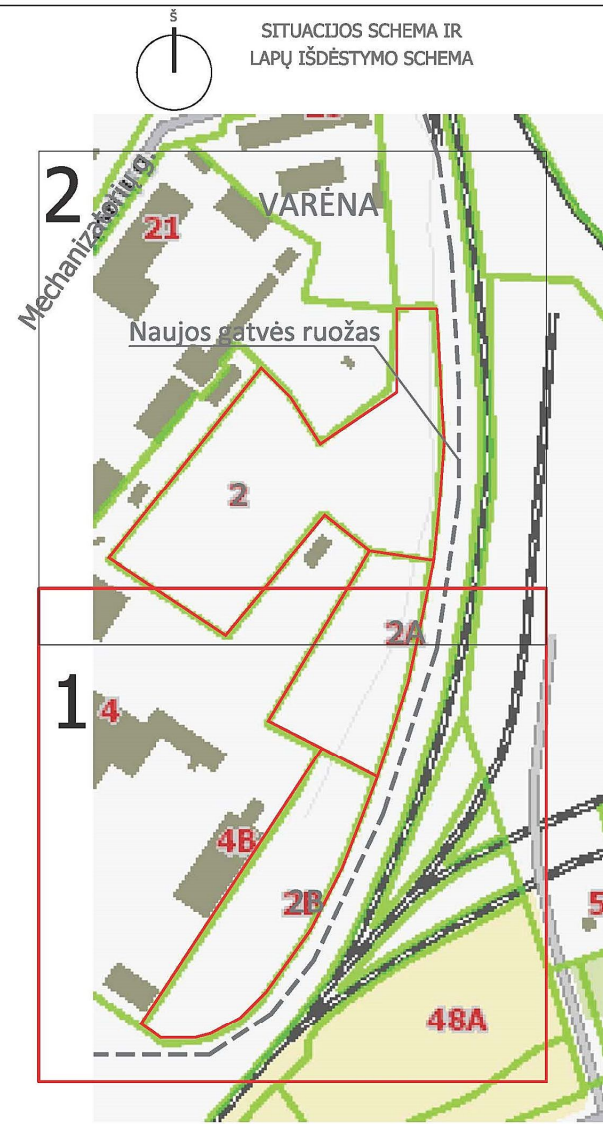
20-63-PP-AR	Lapas	Lapų
	5	5

TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500
Lapas 2

TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500
Lapas 1

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA SUDERINTA TOPD
SISTEMOJE: PARAIŠKOS NR. 230239, SUDERINIMO
UNIKALUS NR. 38: 20: 45

UAB "LURIDA"		Lapai	
OBJEKTAS		Melioratorių g. 2, 2A, 2B, Varėna	
KOORDINACIJOS SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	
Kvalifikacijos patvirtinimo Nr. 1GKV-574			
GEODEZININKAS	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
			2020.10.21
			A.V.



- PASTABA-
Projekto apimtyje yra numatomi šie sklypų ir projektuojamų tinklų apsaugos zonų tvarkymo sprendiniai:
- Numatyta iškirsti esamus medžius ir krūmus augančius projektuojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonoje nuo KF-10 iki F1-10 (nuožio plotas apie 1661m², iš viso apie 5vnt. medžių storis 10-20cm), įskaitant kelmų pašalinimą ir duobių užpylimą, išlyginimą,
 - Iškirsti visus medžius, bel krūmus augančius sklypuose Melioratorių g. 2 (plotas apie 1,1ha, iš viso apie 150vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų, išsaugojant tik 47cm storio liepą), Melioratorių g. 2A (plotas apie 0,43ha, iš viso apie 25vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų) ir Melioratorių g. 2B (plotas apie 0,54ha, iš viso apie 15vnt. medžių iki 10-40cm storio, krūmų, išsaugojant tik 52cm storio ąžuolą), Varėnoje, įskaitant kelmų pašalinimą, duobių užpylimą, išlyginimą,
 - visų atliekų ar kitų nenaudojamų konstrukcijų esančių aukščiau nurodytuose sklypuose pašalinimas, atliekas perduodant atliekų tvarkytojams,
 - numatyta išmontuoti apšvietimo bokštą apie 15m aukščio sklype Melioratorių g. 2, Varėnoje,
 - sklypų vertikalinio paviršiaus planavimas ir išlyginimas užpildant duobes ir nelygumus panaudojant tik sklype esantį gruntą.

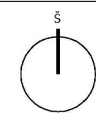
Žymuo	Pavadinimas
V1	Projektuojami vandentiekio tinklai
F1	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
AGE-1	Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas
-----	Anksčiau suprojektuotos gatvės kontūras *
X	Ardomos konstrukcijos, kertami medžiai
-----	Perspektyvinis vandentiekis (sužiedinimas)
-----	Projektuojamų VN tinklų apsaugos zonų riba
X=207.30 Y=817.58	Charakteringo taško koordinatė

*. "Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) Melioratorių g. Varėnos r. sav., rekonstravimo projektas" kompl. Nr. PRI-19.002-01-TDP parengtas UAB „Primum group“.

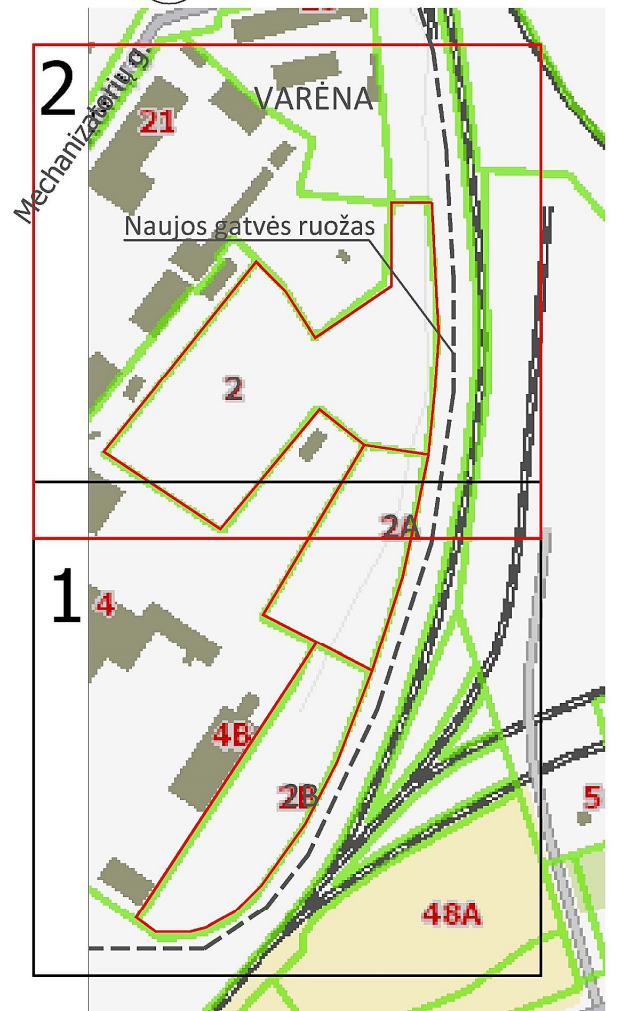
0	2021-02-15	PP tvirtinimui, TP projekto rengimui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"	Projektas: Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varėnoje, statybos projektiniai pasiūlymai Statybos: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis
12930	PV	G.Kamžūra
24019	PDV VN	I.Kupsėnė
		Bredinys: Planas su projektuojamais vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklais. M1:500
		Laida
		0
Statytojas: Varėnos raj. savivaldybė	Nr.:	20-63-xx-PP-VN-B-01
Užsakovas - Varėnos raj. savivaldybės administracija kodas 186773873		
		Lapai
		1 2

TOPOGRAFINIS NUOTRAUKA SUDERINTA TOPD SISTEMOJE: PARAIŠKOS NR. 230239, SUDERINIMO UNIKALUS NR. 38:20:45

UAB "LURIDA"	Lapai
OBJEKTAS	Melioratorių g. 2, 2A, 2B, Varenė
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKY-574
67/21 - 0073	VARDAS IR PAVARD? PARASAS DATA
	2020.10.21 A.V.



SITUACIJOS SCHEMA IR LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

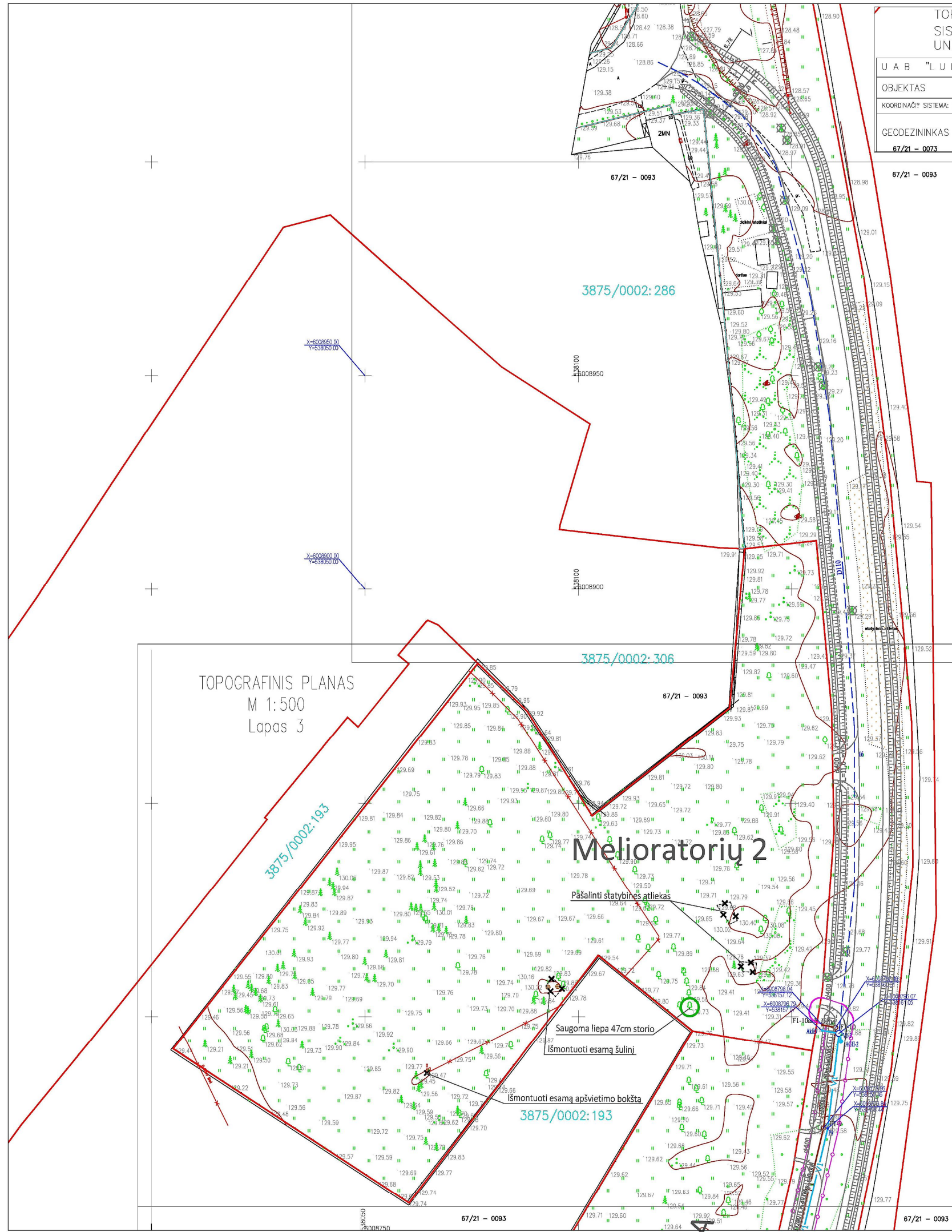


- PASTABA- Projekto apimtyje yra numatomi šie sklypų ir projektuojamų tinklų apsaugos zonų tvarkymo sprendiniai:
- Numatyta iškiršti esamus medžius ir krūmus augančius projektuojamų vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų apsaugos zonoje nuo KF-10 iki FI-10 (ruožo plotas apie 1661m², iš viso apie 5vnt. medžių storis 10-20cm), įskaitant kelmų pašalinimą ir duobių užpylimą, išlyginimą,
 - Iškiršti visus medžius, bei krūmus augančius sklypuose Melioratorių g. 2 (plotas apie 1,1ha, iš viso apie 150vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų, išsaugojant tik 47cm storio liepą), Melioratorių g. 2A (plotas apie 0,43ha, iš viso apie 25vnt. medžių iki 10-30cm storio, krūmų) ir Melioratorių g. 2B (plotas apie 0,54ha, iš viso apie 15vnt. medžių iki 10-40cm storio, krūmų, išsaugojant tik 52cm storio ąžuolą), Varenėje, įskaitant kelmų pašalinimą, duobių užpylimą, išlyginimą,
 - visų atliekų ar kitų nenaudojamų konstrukcijų esančių aukščiau nurodytuose sklypuose pašalinimas, atliekas perduodant atliekų tvarkytojams,
 - numatyta išmontuoti apšvietimo bokštą apie 15m aukščio sklype Melioratorių g. 2, Varenėje,
 - sklypų vertikalinio paviršiaus planavimas ir išlyginimas užpilant duobes ir nelygumus panaudojant tik sklype esantį gruntą.

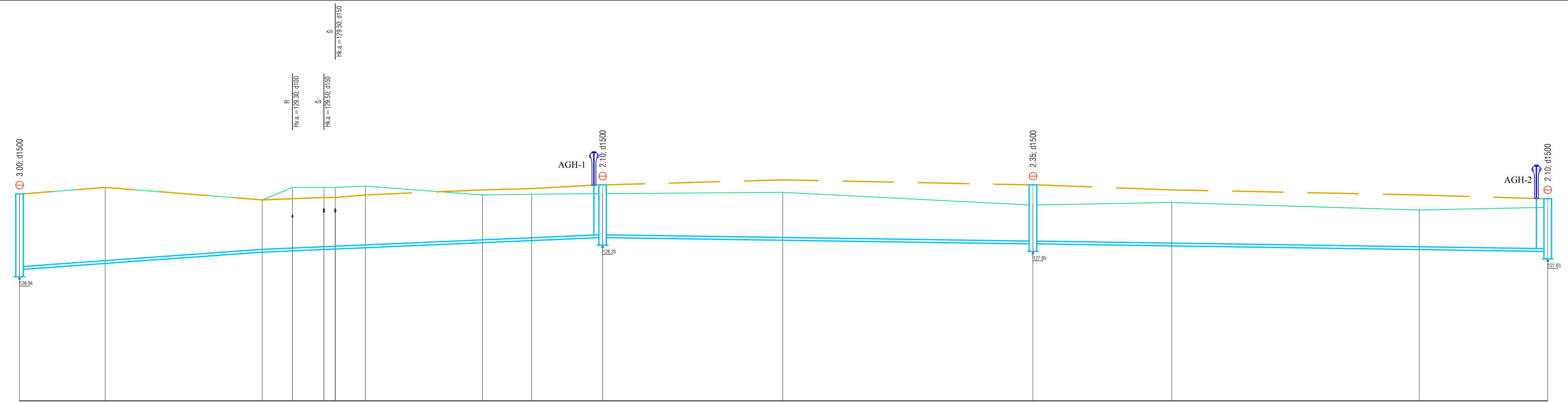
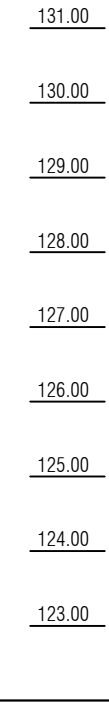
Žymuo	Pavadinimas
V1	Projektuojami vandentiekio tinklai
F1	Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
AGH-1	Projektuojamas antžeminis gaisrinis hidrantas
[Symbolis]	Anksčiau suprojektuotos gatvės kontūras *
[Symbolis]	Ardomos konstrukcijos, kertami medžiai
[Symbolis]	Perspektyvinis vandentiekis (sužiedinimas)
[Symbolis]	Projektuojamų VN tinklų apsaugos zonų riba
X=276.05 Y=817.95	Charakteringo taško koordinatė

* - "Susisiekimo komunikacijų paskirties (gatvės) Melioratorių g. Varenės r. sav., rekonstravimo projektas" kompl. Nr. PRI-19.002-01-TDP parengtas UAB „Primum group“.

0	2021-02-15	PP tvirtinimui, TP projekto rengimui
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (pieštasis)
Atestato nr.	UAB "PATVANKA"	Projektas: Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varenėje, statybos projektiniai pasiūlymai
12930	PV	G.Kemzūra
24019	PDV VN	I.Kupstienė
Statytojas: Varenės raj. savivaldybė	Nr.:	20-63-xx-PP-VN-B-01
Užsakovas - Varenės raj. savivaldybės administracija kodas 188773873	Lapas	Lapų
	2	2



IŠILGINIS PROFILIS
M h 500
V 100



VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	127.24	127.47	127.92	127.97	128.03	128.05	128.10	128.30	128.38	128.50	128.40	128.25	128.17	128.02	127.95
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	130.24	130.50	130.00	130.05	130.10	130.10	130.20	130.40	130.45	130.60	130.80	130.60	130.40	130.20	130.05
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	130.24	130.50	130.00	130.50	130.50	130.10	130.55	130.20	130.23	130.25	130.30	129.80	129.90	129.60	129.70
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PE100 RC PN10 d110														
PAGRINDAS	Natūralus														
NUOLYDIS ‰	14.06	8.80	8.80	2.92	2.92										
ILGIS (m)	17.07	31.29	48.36	6.01	6.28	18.63	6.01	23.32	9.79	14.14	35.88	49.84	27.85	49.29	25.59
ŠULINIŲ NR. CHARAKTERINGI TAŠKAI	ESV-6	P1 17°	P2 16°	P3 14°	P4 3°	P5 4°	V1-1	P6 4°	V1-2	P7 4°	P8 6°	V1-3			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

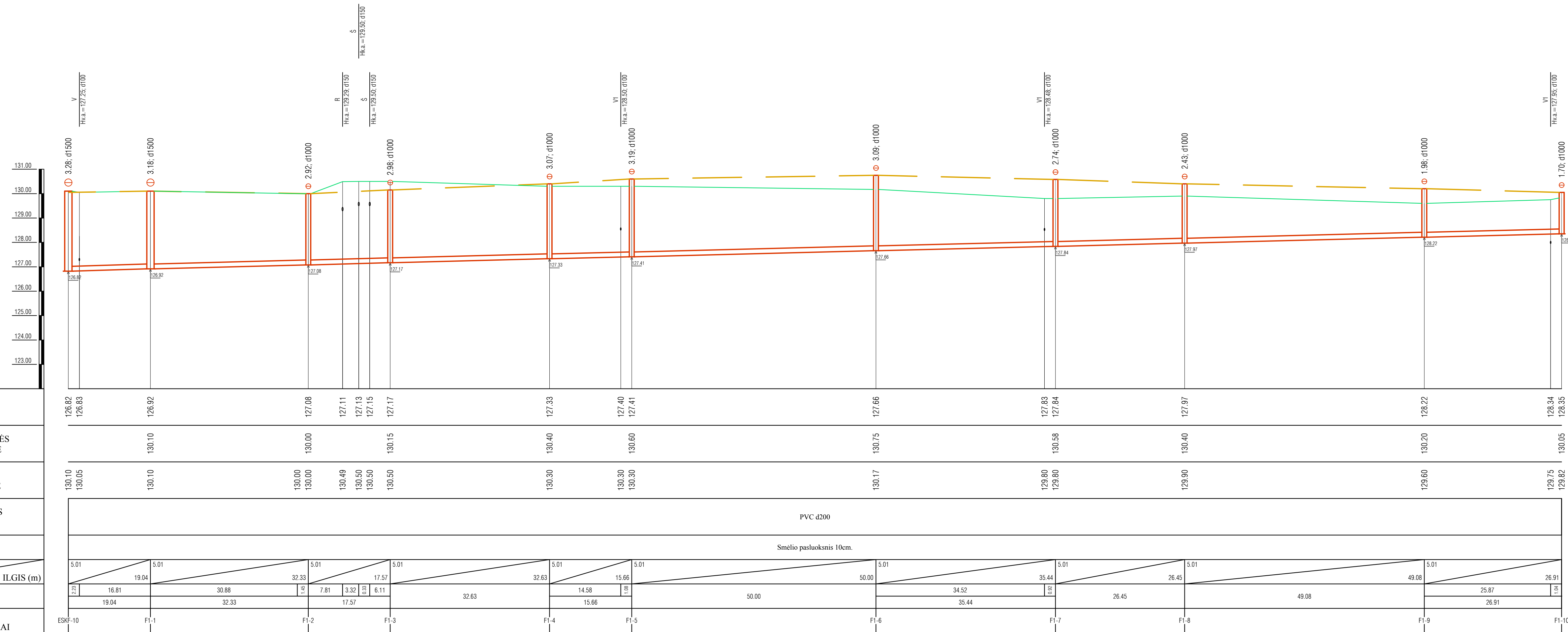
- F1 — projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- V1 — projektuojami vandentiekio tinklai
- KF — esami buitinių nuotekų tinklai
- V — esami vandentiekio tinklai
- Š — esama šiluminė trasa
- R — esamas ryšio kabelis
- K04 — esamas žemos įtampos kabelis (0,4kV)
- K10 — esamas aukštos įtampos kabelis

PASTABOS:

1. Šuliniai numatyti su hidroizoliaciniu padengimu.

0	2021-02-15	PP tvirtinimui, TP projekto rengimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PATVANKA"	Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki skygų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varenoje, statybos projektiniai pasiūlymai
12930	PV G.Kemzūra	01-Vandentiekio tinklai
24019	VN PDV I.Kupstienė	
Išilginis vandentiekio profilis.		Laida
Mh 1:500 Mv1:100		0
lt	Statytojas - Varenos raj. savivaldybė Užsakovas - Varenos raj. savivaldybės administracija kodas 188773873	Dokumento žymuo 20-63-01-PP-VN.B-02
		Lapas
		Lapų
		1
		1

IŠILGINIS PROFILIS
M h 500
V 100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

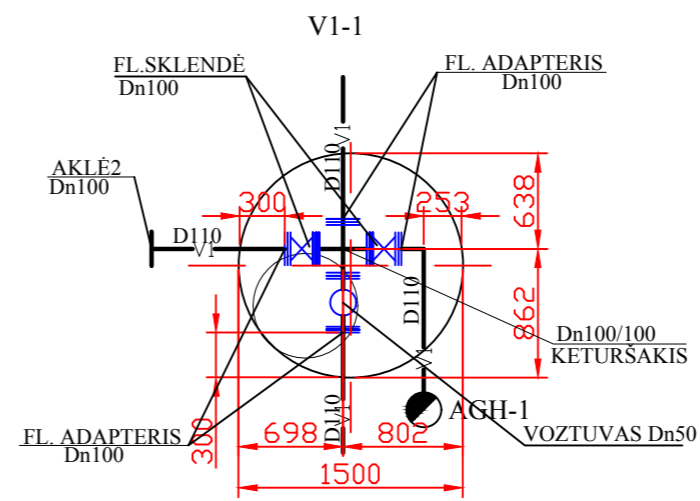
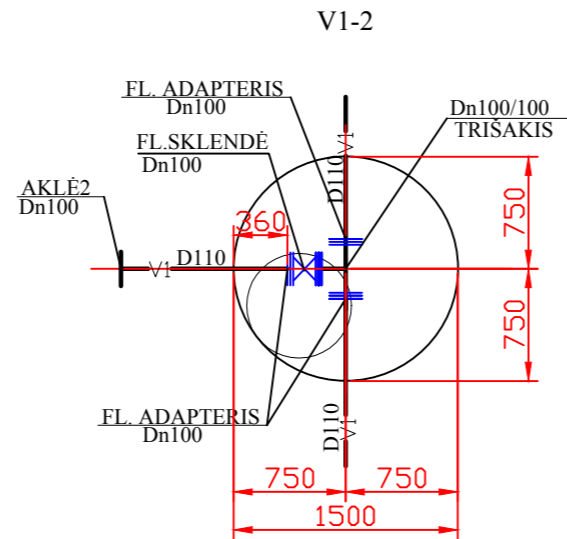
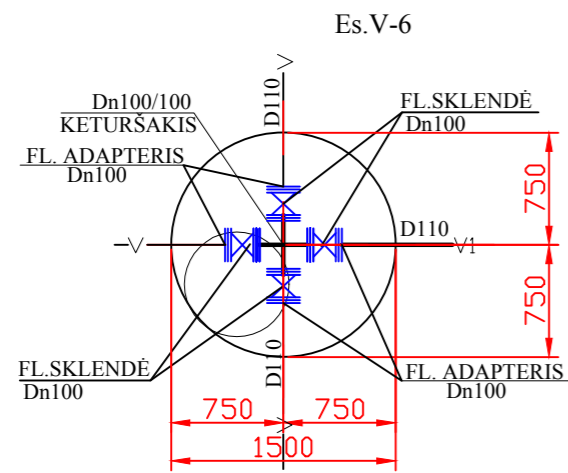
- F1 — projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- V1 — projektuojami vandentiekio tinklai
- KF — esami buitinių nuotekų tinklai
- V — esami vandentiekio tinklai
- Š — esama šiluminė trasa
- R — esamas ryšio kabelis
- K04 — esamas žemos įtampos kabelis (0,4kV)
- K10 — esamas aukštos įtampos kabelis

PASTABOS:

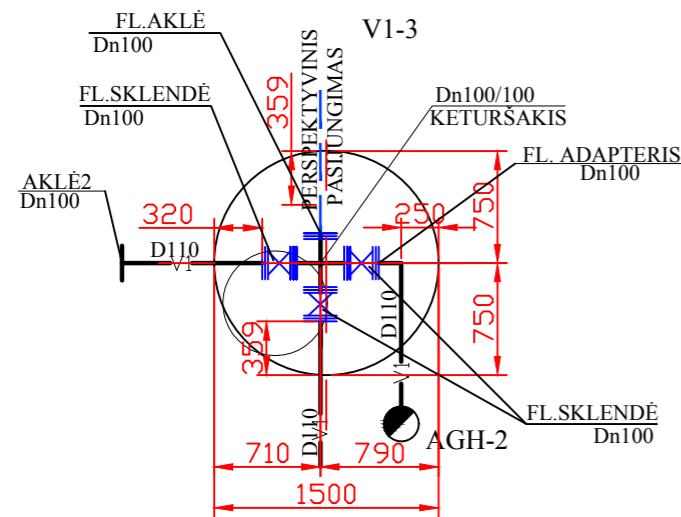
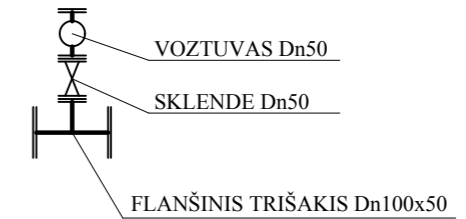
1. Šuliniai numatyti su hidroizoliaciniu padengimu.

VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDE	126.82 126.83	126.92	127.08	127.11 127.13 127.15	127.17	127.33	127.40 127.41	127.66	127.83 127.84	127.97	128.22	128.34 128.35
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDE		130.10	130.00	130.15		130.40	130.60	130.75	130.58	130.40	130.20	130.05
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDE	130.10 130.05	130.10	130.00 130.00	130.49 130.50 130.50	130.50	130.30	130.30 130.30	130.17	129.80 129.80	129.90	129.60	129.75 129.82
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PVC d200											
PAGRINDAS	Smėlio pasluoksniis 10cm.											
NUOLYDIS %	5.01											
ILGIS (m)	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01
ATSTUMAI (m)	2.23 19.04	16.81 32.33	7.46 30.88	7.81 32.33	3.32 17.57	0.18 6.11	32.63	14.58 50.00	1.18 35.44	0.12 26.45	49.08	1.14 26.91
ŠULINIŲ NR. CHARAKTERINGI TAŠKAI	ESKF-10	F1-1	F1-2	F1-3	F1-4	F1-5	F1-6	F1-7	F1-8	F1-9	F1-10	

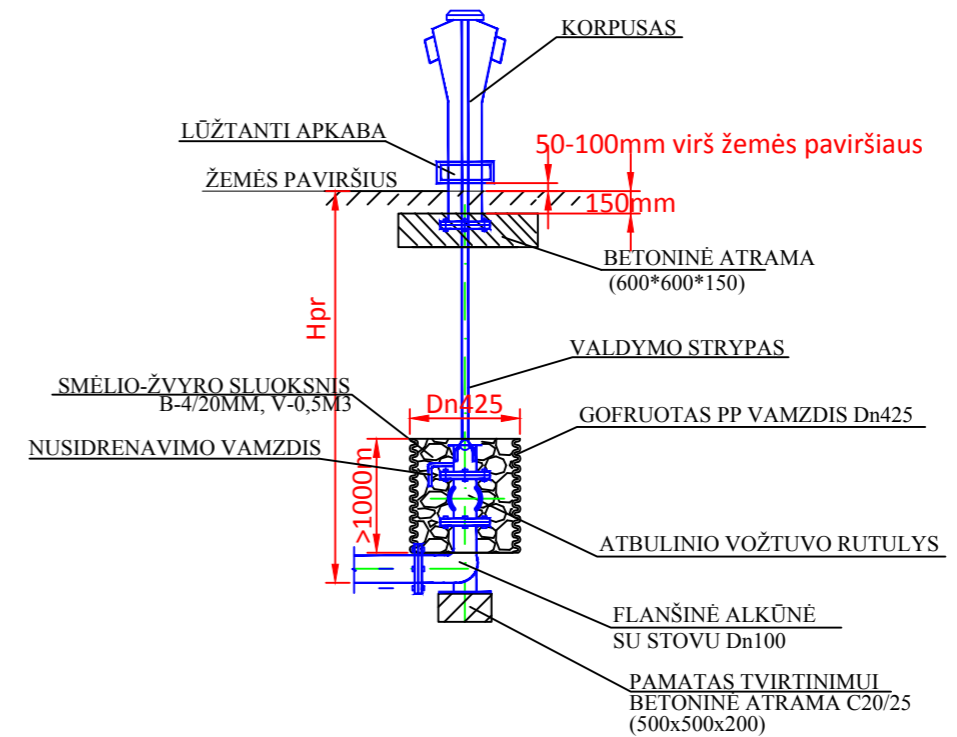
0	2021 02 15	PP tvirtinimui, TP projekto rengimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PATVANKA"	
12930	PV	G. Kemzūra
24019	VN PDV	I. Kupstienė
Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varėnoje, statybos projektiniai pasiūlymai		02 Buitinių nuotekų tinklai
Išilginis buitinių nuotekų profilis.		Laida
Mh 1:500 Mv1:100		0
It	Statytojas - Varėnos raj. savivaldybė Užsakovas - Varėnos raj. savivaldybės administracija kodas 188773873	Dokumento žymuo 20-63-02-PP-VN.B-03
		Lapas
		Lapų
		1
		1



AUTOMATINIO NUORINIMO VOZTUVO Dn50 PASTATYMO SCHEMA ANT LINIJOS Dn100



ANTŽEMINIO GAISRINIO HIDRANTO (AGH) PASTATYMO SCHEMA



Pastabos:

1. Vamzdynų matmenis, atstumus tikslinti vietoje gavus fasonines dalis, armatūra.

0	2021 02 15	PP tvirtinimui, TP projekto rengimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas Inžinerinių tinklų (vandentiekio ir buitinių nuotekų) iki sklypų Melioratorių g. 2, Melioratorių g. 2A ir Melioratorių g. 2B, Varėnoje, statybos projektiniai pasiūlymai		
12930	PV	G.Kemzūra	01-Vandentiekio tinklai	Laida	
24019	VN PDV	I.Kupstienė		0	
lt	Statytojas - Varėnos raj. savivaldybė Užsakovas - Varėnos raj. savivaldybės administracija kodas 188773873		Dokumento žymuo 20-63-01-PP-VN.B-04	Lapas 1	Lapų 1