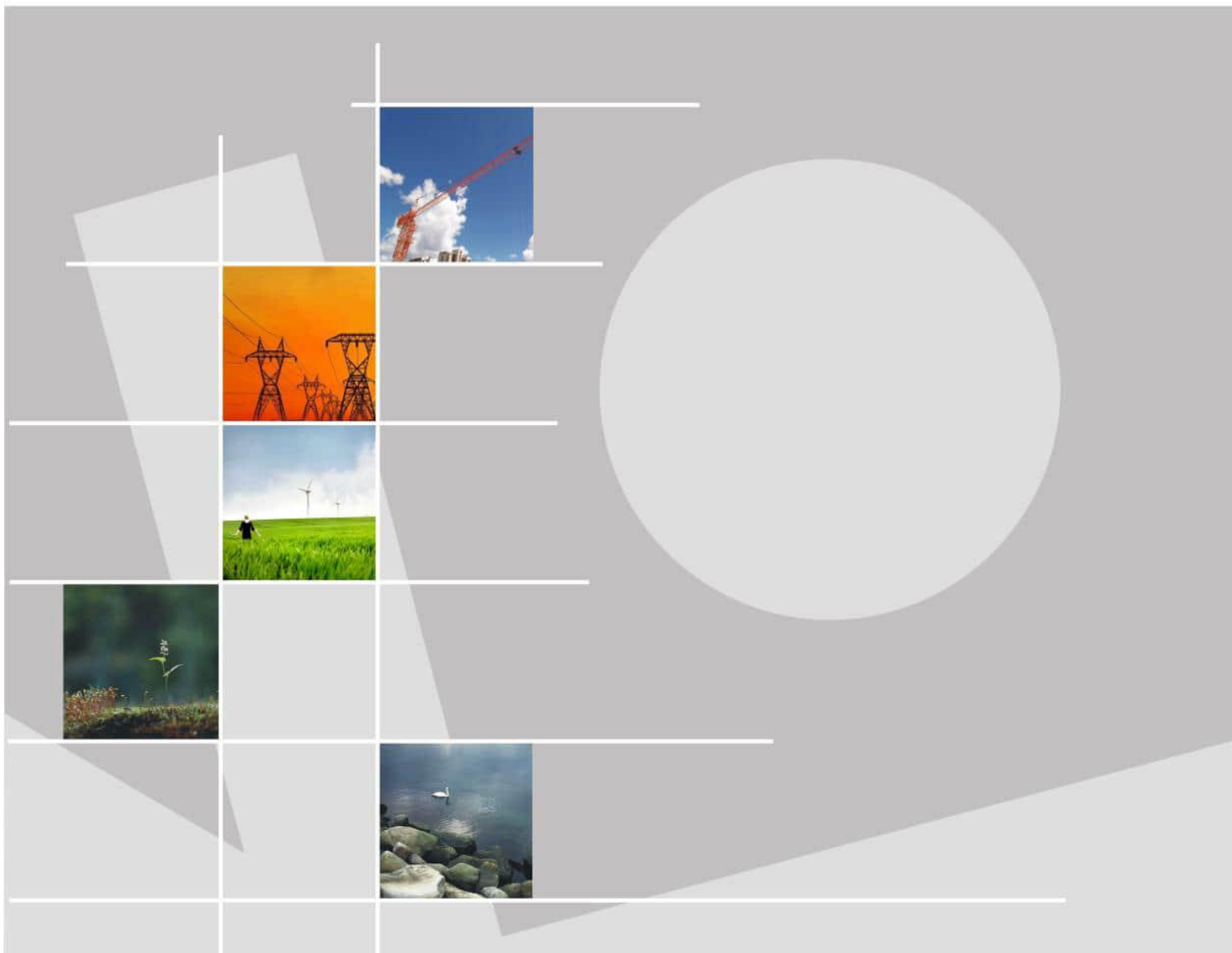


Statytojas

**LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO
APSAUGOS MINISTERIJA**

Užsakovas



**VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO
SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS
K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV.**

STATYBOS PROJEKTAS

24065 TP SPP Laida 0

Statytojas/
Užsakovas

LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA
NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA (NSPA)

Statinio projekto
pavadinimas

**VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO
ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS
M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS**

Statinio
kategorija

NEYPATINGIEJI, NESUDĖTINGIEJI STATINIAI

Statinio
projekto Nr.

24065

Statinio
projekto etapas

STATINIO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statiny

XX VISI STATINIAI

Statinio
projekto dalis

STATINIO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Byla (segtuvas) **SPP-01**

Bylos laida **0**

Bylos
išleidimo data **2024-10**

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB „Sweco Lietuva“	Vice-prezidentas	ANDRIUS AUŽBIKAVIČIUS		
	Statinio projekto vadovė	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	38508	
	Statinio projekto dalies vadovė	ASTA ULEVIČIENĖ	25698	

STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS ŽINIARAŠTIS

XX Visi statiniai

STATINIO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS SPP-01 laida 0 SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
24065-XX-SPP-BSZ-01	1	0	SPP-01 bylos sudėties žiniaraštis	
	2		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
24065-XX-SPP-AR-01	17	0	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų Nr.	Lapų	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
24065-00.VN-TP-VN.B-01	1	1	0	Situacijos schema	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	1	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	2	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	3	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	4	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	5	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	6	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	7	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	8	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	9	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	10	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	11	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	12	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	13	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	14	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	15	16	0	Planas M 1:500	
24065-00.VN-TP-VN.B-02	16	16	0	Planas M 1:500	



ŠVENČIONIŲ
RAJONO
SAVIVALDYBĖ

TURITAVICI

Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus
vedėjo pavaduotojas (savivaldybės vyriausiasis architektas)

Rajmondas Pilkauskas

2024 m. 10 mėn. 23 d.

REG. NR. 1294.4119-4646

ŠVENČIONIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Teritorijų planavimo ir architektūros skyrius


2024-10-

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono žemės sklypo ribos Mažalotės k. 9 iki Pabradės m., Švenčionių r. sav. statybos projektas
2.	Statytojas	Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija Totorių g. 25, LT-01121 Vilnius
3.	Užsakovas	Nato rėmimo ir pirkimų agentūra
4.	Projektuotojas	UAB „Sweco Lietuva“ Projekto vadovė Šarūnė Bereikienė, Ozo g. 12A-1, Vilnius, tel. +37065692605
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Vandentiekio tinklai - Inžineriniai tinklai Buitinių nuotekų šalinimo tinklai - Inžineriniai tinklai Buitinių nuotekų šalinimo tinklai - Inžineriniai tinklai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Vandentiekio tinklai – Neypatingasis statinys Buitinių nuotekų šalinimo tinklai - Nesudėtingasis statinys Buitinių nuotekų šalinimo tinklai - Neypatingasis statinys
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	Statiniai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Geriamojo vandens tiekimui bei buitinių nuotekų tvarkymui
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - planas su projektuojamais statiniais; - sklypo planas; - vizualizacijos

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- teritorijų planavimo dokumentai, - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ - Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	Projekto tikslas geriamojo vandens tiekimas ir buitinių nuotekų tvarkymas Pabradės Generolo Silvestro Žukausko kariniam poligonui
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	Projektuojami požeminiai statiniai.
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	Projektinius pasiūlymus derinti su Statytoju
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	Parengti projekto vizualizacijas
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, skaitmeninėje laikmenoje.
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

UAB „Sweco Lietuva“ Projekto vadovė Šarūnė Bereikienė



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1	BENDROJI DALIS	3
1.1	Normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai.....	4
1.2	Kompiuterinės programos projektui rengti	5
1.3	Projekto tikslas ir statinių paskirtis	5
2	ESAMA PADĖTIS	5
2.1	Geografinė vieta ir žemės sklypo apibūdinimas	5
2.2	Topogeodeziniai duomenys	6
2.3	Klimatinių – meteorologinių sąlygų apibūdinimas	6
2.4	Geologiniai ir hidrogeologiniai duomenys	6
3	TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI	7
4	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	7
4.1	Vandentiekio tinklas	8
4.2	Savitakiniai ir slėginiai buitinių nuotekų tinklai	11
5	ESAMI TINKLAI	14
5.1	Drenažo tinklų atstatymas.....	15
6	TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	15
7	SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDO TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI	15
8	KERTAMI MEDŽIAI	15
9	DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS	16
10	APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS	16
11	DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS	16
12	UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	17
13	TERITORIJOS VERTIKALUS PLANAVIMAS	17

14	ATSTATOMOS DANGOS	17
----	-------------------------	----

1 BENDROJI DALIS

„Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono Mažalotės k. 9 iki Pabradės m., Švenčionių r. sav. statybos projektas“ bus įgyvendinamas dviem projektais:

I projektas: „Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono iki žemės sklypo ribos Mažalotės k. 9, Švenčionių r. sav. statybos projektas“ (techninio projekto rengimo metu, projekto pavadinimas gali keistis);

II projektas: „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono žemės sklypo ribos Mažalotės k. 9 iki Pabradės m., Švenčionių r. sav. statybos projektas“.

Pirmuoju projektu projektuojami vandentiekio bei buitinių nuotekų tinklai žemės sklype Mažalotės k. 9, Švenčionių r. sav. (iki minėto žemės sklypo ribos).

Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240) Šeštojo skirsnio „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas“ 27 straipsnio „Statybą leidžiantys dokumentai“ 1 punkte nurodoma:

Statybą leidžiantys dokumentai yra:

1) leidimas statyti naują statinį – naujo ypatingojo ir neypatingojo statinio statybai (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują ypatingąjį ir neypatingąjį statinį); naujo nesudėtingojo statinio statybai mieste (išskyrus krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose statomą naują nesudėtingąjį statinį), konservacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, kitoje teritorijoje aplinkos ministro nustatytais atvejais; naujo nesudėtingojo statinio statybai kultūros paveldo objekto teritorijoje, kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje kultūros ministro ir aplinkos ministro nustatytais atvejais;

Įstatymo 37 straipsnio „Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių projektinius pasiūlymus“ 2 dalyje nurodyta:

Kai statinio projekto dokumentai įslaptinti Valstybės ir tarnybos paslapčių įstatyme nustatyta tvarka arba projektuojami statiniai ar statinių dalys krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose, informuoti visuomenę apie numatomą šių statinių ir statinių dalių projektavimą, taip pat apie visuomenės dalyvavimą svarstant tokių statinių ir statinių dalių projektinius pasiūlymus neprivaloma.

Kadangi I projektu vandentiekio bei buitinių nuotekų tinklai projektuojami tik krašto apsaugos tikslams skirtose teritorijose, tai įvertinus minėtas įstatymo nuostatas, informuoti visuomenę apie numatomą šio etapo statinių projektavimą, neprivaloma bei neprivaloma gauti statybą leidžiantį dokumentą.

II projektu projektuojami vandentiekio bei buitinių nuotekų tinklai nuo žemės sklypo Mažalotės k. 9, Švenčionių r. sav. iki centralizuotų Pabradės m. tinklų. Šie statinio projektiniai pasiūlymai skirti II projektu projektuojamiems tinklams.

„Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono žemės sklypo ribos Mažalotės k. 9 iki Pabradės m., Švenčionių r. sav. statybos projektas“ rengiamas vadovaujantis:

- Statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, patvirtinta 2024-10-23 Švenčionių rajono savivaldybės, Teritorijų planavimo ir architektūros skyriaus vedėjo pavaduotojo (savivaldybės vyriausiojo architekto) reg. Nr. (24.4.F)1S-4646;
- 2024-07-17 techninėmis prisijungimo sąlygomis Nr. (1.6)SD-134, išduotomis UAB „Pabradės komunalinis ūkis“;

- veikiančiais normatyviniais dokumentais ir teisės aktais
- atsižvelgiant į poligono karinio miestelio plėtrai anksčiau parengtą projektą „Lauko inžinerinių tinklų Švenčionių raj., Pabradės sen., Mažalotės k. 9 statybos projektas“ Nr. 19082.03.

1.1 Normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai

- Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240)
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“;
- RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“;
- KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. – Vilnius: Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos, 2019 01 25,- 42p. (Nr. V-16);
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT ASFALTAS 24;
- Automobilių kelių trinkelinių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14. Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymas 2014 vasario 21 Nr.V-70;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelinių ir plokščių įrengimo taisyklės IT TRINKELĖS 14. Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymas 2014 vasario 21 Nr.V-71;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelinių ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14. Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymas 2014 vasario 21 Nr.V-72.
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžineriniai tinklų grafiniai ženklai“;
- Topografinė nuotrauka, 2024 m. parengta UAB „Dojas“;

- Inžinerinė geologija, 2024 m. parengta UAB „Geomira“.
- 1.2 Kompiuterinės programos projektui rengti

Programos naudotos rengiant VN bylą:

- Microsof 365;
- Autodesk Civil 2020;
- Bentley WaterGEMS.

- 1.3 Projekto tikslas ir statinių paskirtis

Siekiant prijungti Lietuvos kariuomenės generolo Silvestro Žukausko poligono karinio miestelio vandentiekio ir nuotekų tinklus prie Pabradės miesto inžinerinės infrastruktūros, yra numatyta pastatyti naują vandentiekio vamzdyną nuo Pabradės m. vandenvietės Arnionių g. iki kariniame miestelyje anksčiau pastatyto vandentiekio tinklo, taip pat nutiesti naują slėginį nuotekų vamzdyną nuo karinio miestelio iki Arnionių g. esamo savitakinio nuotekų tinklo. Kariniame miestelyje tinklai pastatyti pagal projektą Nr. 19082.03-23016.

Planuojamiems vamzdynams pastatyti yra rengiami 2 projektai: krašto apsaugos tikslams (poligono) skirto sklypo ribose ir nuo poligono sklypo ribos iki Pabradės miesto esamų tinklų.

Šio projekto tikslas suprojektuoti vandentiekio ir nuotekų tinklų dalį nuo Pabradės m. esančių prisijungimo taškų iki poligono sklypo ribos.

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai pagal paskirtį yra inžineriniai tinklai ir priskiriami:

Vandentiekio tinklai DN 200 mm – neypatingiesiems statiniams;

Savitakiniai nuotekų tinklai DN 250 mm – neypatingiesiems statiniams;

Slėginiai nuotekų tinklai DN 200 mm, 110 mm – II grupės nesudėtingiesiems statiniams.

2 ESAMA PADĖTIS

- 2.1 Geografinė vieta ir žemės sklypo apibūdinimas

Pabradė - miestas prie Žeimenos ir Dubingos santakos, Pabradės seniūnijos centras. Miestas įsikūręs prie Vilniaus – Turmanto geležinkelio, per miestą eina krašto keliai Nr. 102 „Vilnius – Švenčionys – Zarasai“, Nr. 173 „Molėtai – Pabradė“ ir rajoninis kelias Nr. 4415 „Pabradė – Meškerinė“. Už miesto į šiaurę plyti smėlingas Pabradės miškų masyvas, toliau - Lietuvos kariuomenės Generolo Silvestro Žukausko poligonas įkurtas Švenčionių raj. Pabradės sen. Mažalotės k. 9.

Arnionių vandenvietės bokštą pildo 4 gręžiniai: Nr. 43553, 41002, 68489, 2963. Vandens gerinimo įrenginių nėra, pagal vandens kokybės tyrimus vandenviečių tiekiamame vandenyje yra viršijamas geležies kiekis.

Pabradės nuotekų valymo įrenginiai yra Mečankos k. 1. Nuotekų valykla šiuo metu rekonstruojama, po rekonstrukcijos planuojama pasiekti 1800 m³/parą našumą.

Arnionių gatvė ir aikštelė – asfaltuotos, gatvėje įrengti šaligatviai pėstiesiems; Fabriko skg. pradžia taip pat asfaltuota, toliau žvyruota; Malūno g. dalis, kuria numatyta tiesti tinklus, asfaltuota dalinai, asfalto danga susidėvėjusi, kita dalis žvyruota, žvyro danga duobėta.

Projektuojamų tinklų trasa kerta Dubingos upę.

Pabradės miesto gatvėse ir šalia jų yra nutiesti požeminiai aukštos įtampos ir 0,4 kV elektros tiekimo, ryšių kabeliai, antžeminės žemos įtampos elektros tiekimo linijos, vandentiekio, savitakiniai ir slėginiai nuotekų vamzdynai, vidutinio ir žemo slėgio dujotiekis, Arnionių gatvėje – paviršinių nuotekų tinklai, šiluminė trasa. Arnionių gatvę ties Gamyklos gatve kerta drenažo tinklas.

2.2 Topogeodeziniai duomenys

Topografinę nuotrauką projektuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų statybos teritorijoje 2024 m. rugsėjo mėn. parengė UAB „Dojas“. Reljefo absoliutinės altitudės kinta nuo ~117,71 iki 149,95 m. Aukščių skirtumas ~32 m.

2.3 Klimatinių – meteorologinių sąlygų apibūdinimas

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ nustatyti Švenčionių rajono meteorologiniai duomenys pateikti lentelėje.

Klimatinių rodiklių duomenys

Klimatinis rodiklis	Rodiklio reikšmė
Vidutinė metinė oro temperatūra	+7,2 °C
Absoliutus oro temperatūros maksimumas	+35,4 °C
Absoliutus oro temperatūros minimumas	-37,2 °C
Santykinis metinis oro drėgnumas	79%
Vidutinis metinis kritulių kiekis	678 mm
Maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas)	85,1 mm
Paros kritulių maksimumas	37,6 mm
Didžiausias dirvožemio įšalo gylis (per 10 metų)	102 cm
Didžiausias dirvožemio įšalo gylis (per 50 metų)	124 cm
Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys:	sausio mėn. – iš P, PV, V; liepos mėn. – iš V, ŠV, Š.
Vidutinis metinis vėjo greitis	3,0 m/s

2.4 Geologiniai ir hidrogeologiniai duomenys

Pagal atliktus tyrimus statybos aikštelės pagrindą sudaro: 0,15 – 0,4 m dirvožemio sluoksnis, piltinis gruntas (t IV), paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos fluvioglacialiniai (f III bl) dariniai – tolygiai išrūšiuotas smėlis, smėlis, mažai dulkingas – molingas smėlis, Grūdų stadijos limnoglacialiniai (lg III gr) dariniai – smėlingas mažo plastiškumo molis, smėlingas mažo plastiškumo dulkis ir kraštiniai glacialiniai (gt III gr) dariniai – moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis.

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo aptiktas gręžinio Gr. 28 aplinkoje 1,0 m gylyje, gręžinio Gr. 29 aplinkoje 1,7 m gylyje ir gręžinio Gr. 32 aplinkoje 2,6 m gylyje. Maksimalus prognozuojamas požeminio vandens lygis gali pakilti apie 0,5 m aukščiau tyrimų metu fiksuoto lygio.

Piltinis (IGS-1), labai purūs (IGS-2), purūs (IGS-3) ir silpni (IGS-10) gruntai aptinkami iki 0,5 – 4,6 m gylio. Jie negali būti naudojami projektuojamų tinklų pagrindu.

Giliau pagrindą sudaro vidutinio stiprumo – labai stiprūs bei vidutinio tankumo – labai tankūs gruntai. Šie gruntai gali būti pamatų pagrindu.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitoje, gręžinių aprašymuose (6.1 - 6.36 grafiniai priedai) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (7.1 – 7.6 grafiniai priedai).

3 TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Projektuojami vandentiekio ir nuotekų tinklai didesniąja dalimi tiesiami Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiuose suformuotuose žemės sklypuose, kuriuos patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija ir Švenčionių rajono savivaldybė. Tai – kitos ir miškų ūkio paskirties žemė. Pagrindinis žemės naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, ūkinių ir rekreacinių miškų sklypai.

Projektuojami tinklai numatomi tiesiti taip pat ir teritorijose, kuriose nėra suformuotų žemės sklypų. Pabradės mieste - Malūno gatve ir Fabriko skersgatviu; už miesto ribų - miškinga teritorija.

Vandentiekio ir nuotekų tinklų atkarpos ir tinklų apsaugos zonos patenka į LR nuosavybės teise priklausančius, patikėjimo teise Švenčionių r. savivaldybės, VĮ Valstybinės miškų urėdijos valdomus sklypus, kurių kadastro Nr. 8644/0010:128, 8644/7001:1, 8644/0010:150, 8644/0011:160, 8638/0001:306.

Statytojo teisės įgyvendinimui, dėl minėtų sklypų dalių valdymo, turi būti sudarytos žemės sklypų dalių valdymo ir naudojimo teisę įrodančios sutartys. Sutartys turi būti sudarytos iki statybą leidžiančio dokumento gavimo.

Be to, šiais atvejais turi būti gauti Švenčionių r. savivaldybės ir VĮ Valstybinės miškų urėdijos rašytiniai sutikimai dėl teritorijų, kurioms bus taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre bei sudaromos šių teritorijų naudojimo teisę įrodančios sutartys:

Sklypo, į kurį patenka tinklas ar jo AZ, kadastro Nr.	Vietovė, kurioje yra sklypas	Sklypo savininkas / Patikėtinis	Teritorijos plotas, kurio valdymui turi būti sudarytos sutartys, ha
8644/0010:128	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.02452
8644/7001:1	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.24966
8644/0010:150	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.11710
8644/0010:160	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.01643
8644/0010:41	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.00526
8644/0011:160	Pabradės m.	Lietuvos Respublika / Švenčionių r. savivaldybė	0.01184
8638/1:306	Švenčionių r. savivaldybė	Lietuvos Respublika / VĮ Valstybinių miškų urėdija	0.81445

4 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Geriamasis vanduo kariniam miesteliui numatytas tiekti iš Arnionių vandenvietės, Arnionių g. 70, Pabradėje. Buitinės nuotekos iš karinio miestelio bus nuvedamos iki nuotekų šulinio E50, esančio Arnionių g. 58C, kur prijungtos prie miesto d600 skersmens nuotekų tinklo, pasieks Pabradės nuotekų valyklą.

Nauji vamzdynai nuo prisijungimo taškų Pabradės m. bus tiesiami šalia Arnionių g. ir jos važiuojamąja dalimi, taip pat Arnionių g. 58C esančia automobilių stovėjimo aikšte, Fabriko skg., diukeriu po Dubingos upe, Malūno gatve, toliau miškinga Švenčionių r. sav. teritorija, šalia išvažinėto miško kelio iki poligono sklypo ribos, t.y. taškų T1 ir T2.

Numatomoje tinklų trasoje yra sutikta silpnų ir labai silpnų gruntų. Silpno grunto sluoksnis, kai kuriuose gręžiniuose aptinkamas tinklų tiesimo lygyje ir žemiau jų (gręžiniai Nr. 13, 15, 17, 23, 27, 31, 32, 33, 34).

Silpno grunto vietose projektuojami vandentiekio ir nuotekų vamzdynai turi būti statomi uždaru būdu gręžiant. Gręžimui turi būti parinkti tinkami priedai (bentonitas ar savo savybėmis analogiškas).

Po šuliniais ir vamzdynais posūkiuose (iškasose) silpnas gruntas turi būti pašalintas ir pakeistas gruntu, kuris gali perimti šulinių ir vamzdyno svorį bei apsaugoti vamzdyną nuo deformacijos. Užpiltas atvežtinis gruntas turi būti sutankintas iki $KPr. \geq 0,97$ po gatvėmis ir $KPr. \geq 0,95$ ten, kur eismo nėra. Netinkamo pagrindams grunto iškasimas turi nepakenkti šalia esantiems statiniams.

Tinkamo pagrindo po šuliniais ir vamzdynais įrengimui gali būti injektuojamas į gruntą smėlio – cemento mišinys, taip stabilizuojant silpną gruntą, arba įrengiami poliai (sprendžiama kiekvienu konkrečiu atveju atsisakus gruntą vietoje).

Projektuojamiems vandentiekio ir nuotekų vamzdynams Pabradės mieste atviras statybos būdas numatytas tik nedidelėse atkarpose posūkių, šulinių įrengimo ir prisijungimų vietose, keliose atkarpose teritorijoje nuo Malūno g. link miesto ribos.

Už Pabradės miesto miškinga teritorija projektuojami tinklai iki poligono sklypo ribos planuojami nutiesti kasant tranšėjas, išskyrus silpno grunto vietas.

Tinklus mieste numatyta įgilinti ~ 1,90 m nuo žemės paviršiaus, miškingoje zonoje - 2,5 m, kad miško keliukais važinėjantis sunkusis transportas jų nepažeistų.

Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, atviras statybos būdas gali būti keičiamas į uždara.

Vykdamat statybos darbus atviru būdu, vamzdyną užpylus, gruntas sutankinamas iki $K \geq 0,97$ po gatvėmis ir $K \geq 0,95$ ten, kur eismo nėra.

Projektuojamiems šuliniams gatvių važiuojamoje dalyje numatyti dangčiai, skirti 40 t apkrovai, po asfalto danga - „plaukiojančio“ tipo; nevažiuojamoje dalyje – dangčiai, skirti 12,5 t apkrovai. Po žvyro danga montuojamiems šuliniams skirti 40 t apkrovą atlaikantys dangčiai. Žvyruotoje gatvės dangoje jie turi būti įgilinami ne mažiau nei 300 mm nuo žemės paviršiaus. Už miesto miškingoje teritorijoje ketiniai šulinių dangčiai apsaugomi papildomais betoniniais dangčiais.

Šuliniuose montuojamiems trišakiams, keturšakiams, taip pat po sklendėmis ir nuorinimo vožtuvais numatytos betoninės atramos iš ne žemesnės klasės betono kaip C16/20.

Visi projekte numatyti panaudoti statybos produktai ir įrenginiai, numatyti darbai ar reikalavimai statybos darbams yra aprašyti Techninėje specifikacijoje.

4.1 Vandentiekio tinklas

Vandens tiekimo patikimumo kategorija – II.

Karinio miestelio reikmėms tenkinti reikalingas slėgis - iki 5,2 bar.

Užtikrinant atitinkamos kategorijos geriamojo vandens tiekimą ir reikalingą slėgį, ankstesniame projekte Nr. 19082.03-23016 buvo suprojektuoti požeminiai geriamojo ir priešgaisriniai vandens rezervuarai, antrojo pakėlimo siurblinės ir žiediniai magistraliniai tinklai. Šiuo metu rezervuarai pildomi iš vietinių poligono gręžinių.

Šiame projekte vamzdynas projektuojamas nuo esamos kameros E31 vandenvietės teritorijoje iki taško T1. Nuo taško T1 iki prijungimo taško V1(03)-2A vamzdynas projektuojamas kitame projekte.

Projektuojamo vandentiekio tinklo skersmuo DN 200 mm. parinktas atlikus hidraulinį modeliavimą.

Vandentiekio bokštas palaiko 4 bar slėgį, žemės paviršiaus altitudė šiame taške apie 148,50.

Lentelėje žemiau pateikti vandentiekio tinklo hidraulinio modeliavimo rezultatai.

Ruožas	Ruožo ilgis, m	Slėgio nuostoliai, m	Ruožo galo altitudė	Slėgis ruožo gale, m H ₂ O	Debitas, l/s	Vamzdyno skersmuo, mm	Vamzdyno medžiaga
1	13	0,04	146,20	40,0	19,0	200	PE-RC
2	81	1,23	145,58	39,4			
3	67	0,23	145,36	39,4			
4	265	0,92	144,08	39,7			
5	210	0,73	142,29	40,8			
6	156	0,54	131,96	50,6			
7	65	0,23	127,69	54,6			
8	185	0,64	126,29	55,4			
9	95	0,33	121,29	60,0			
10	180	0,62	126,68	54,0			
11	120	0,41	125,75	54,5			
12	55	0,19	125,68	54,4			
13	145	0,50	144,43	35,2			
14	87	0,30	144,36	35,0			
15	136	0,47	143,96	34,9			
16	334	1,15	145,08	32,6			
17	559	1,93	146,80	29,0			
18	441	1,52	144,24	30,0			
19	280	0,97	143,46	29,8			
20	929	3,21	142,03	28,1			
21	660	2,28	132,31	35,5			
22	927	3,20	130,86	33,8			
23	235	0,81	130,14	33,7			
24	211	0,73	139,38	23,7			
25	374	1,29	140,81	21,0			
26	77	0,27	140,78	20,8			
27	70	0,72	141,29	19,5			
28	103	1,05	140,31	19,5			
29	47	0,48	141,93	17,4			
30	108	1,10	143,91	14,3			
Suma	7214	28,09				160	

Schema naudota vandentiekio tinklo hidrauliniam modeliavimui atlikti.



Pagal hidraulinį modeliavimą prijungimo prie karinio miestelio tinklų taške V1(03)-2A yra 2,1 bar. Kad užpildyti rezervuarus, reikalingas 5÷10 m laisvasis slėgis. Pagal hidraulinio modeliavimo rezultatus ties rezervuarais yra apie 14 m laisvasis slėgis. Vandentiekio bokšto palaikomo slėgio pakanka užpildyti vandens rezervuarus nestatant slėgio papildomo kėlimo stoties.

Skaičiuotini geriamojo vandens poreikiai pateikiami ankstesniame projekte:

qsą. vid.	160 l/p
Qs.max	19 l/s
Qh.max	56 m ³ /h
Qp.max	660 m ³ /p

Projektuojamo vandentiekio tinklo ilgis – 4087 m.

Projektuojamas tinklas prijungiamas esamoje kameroje E31, sumontuojant keturšakį ir atjungimo sklendę. Esamo vandentiekio tinklo nuo bokšto skersmuo – 200 mm. Už kameros numatyta pastatyti naują 3 m skersmens šulinį V1-1, kuriame bus įrengta tiekiamo vandens apskaita.

Vandentiekio tinklas, kurį numatyta nutiesti horizontalaus valdomo gręžimo būdu ir atviru būdu tranšėjoje be smėlio pagrindo (jei nesutinkami silpni gruntai), projektuojamas iš PE100 RC PN10 vamzdžių. Vandentiekio tinklą tiesiant iš polietileninių PE100 PN 10 vamzdžių iškastoje tranšėjoje, po vamzdžiais turi būti įrengiamas 10 cm sutankinto smėlio pagrindas.

Vandentiekio trasoje numatyta pastatyti 1,5 m skersmens gelžbetoninius vandentiekio šulinius tinklo atkarpų atjungimui, ištuštinimui ir nuorinimui.

Vandentiekio tinklo ištuštinimui projektuojamos 0,5 m gylio prieduobės šuliniuose.

Vamzdynai su armatūra jungiami tempimui atspariomis jungtimis.

4.2 Savitakiniai ir slėginiai buitinių nuotekų tinklai

Poligono kariniame miestelyje šiuo metu veikiantys biologiniai nuotekų valymo įrenginiai yra perkrauti, todėl kariniame miestelyje susidarantis buitines nuotekas ketinama tekinti iki Pabradės miesto tinklą, kuriais toliau jos pasieks Pabradės nuotekų valyklą.

Bendrieji nuotekų kiekiai iš poligono karinio miestelio tolygūs miestelio vandens suvartojimui.

Skaičiuotini nuotekų debitai:

Qp.max	660 m ³ /p
Qh.max	56 m ³ /h
Qs.max	19 l/s

Skaičiuotinis sekundės debitas:

$$Q_{s,max} = Q_{s,vid.} \times k_{b,max} \times k_{jt.};$$

Čia:

$Q_{s,vid.}$ – nuotekų vidutinis sekundės debitas, l/s;

$k_{b,max}$ – nuotekų didžiausio netolygumo metų valandos koeficientas,

$k_{jt.}$ – lietaus ir polaidžio vandens per dangčius įtekėjimo koeficientas - 1,10.

$$Q_{s,vid.} = qsą.vid. \times U \times k_{inf.} / 24 \times 3600 \text{ (l/s)};$$

Čia:

$q_{gyv.}$ – gyventojų vandens suvartojimo norma, l/parą;

U – gyventojų skaičius poligono kariniame miestelyje, įvertinus 15% plėtrą;

k_{inf} – infiltracijos koeficientas - 1,12.

$$Q_{s,vid.} = 160 \times 3450 \times 1,12 / 24 \times 3600 = 7,15 \text{ l/s};$$

$$Q_{s,max} = 7,15 \times 2,33 \times 1,10 = 18,32 \sim 19 \text{ l/s}.$$

Pagal Statytojo pateiktus duomenis į Pabradės miesto nuotakyną planuojama išleisti nuotekas, kurių taršos koncentracija pagal BDS7 – 287,5 mg/l neviršija Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų leidžiamų koncentracijų. Karinio miestelio valgyklai riebalų gaudyklė suprojektuota ankstesniame projekte.

Projektuojamų savitakinio ir slėginio nuotekų tinklų ilgis:

Savitakinis nuotekų tinklas		Slėginis valytų nuotekų tinklas
D250mm, m	D110 mm, m	D200 mm, m
6	24	3672

Dėl vietovės banguojančio reljefo poligono karinio miestelio nuotekos iki Pabradės m. nuotekų tinklų bus transportuojamos slėginiu vamzdynu. Nauja nuotekų siurblinė ir vamzdyno dalis poligono teritorijoje nuo esamo šulinio F1(03)-40A iki taško T2 projektuojami kitame projekte.

Slėginis buitinių nuotekų tinklas nuo taško T2 iki esamo šulinio E50, kurį numatyta nutiesti horizontalaus valdomo gręžimo būdu ar atviru būdu tranšėjoje be smėlio pagrindo (jei nesutinkamas silpnas gruntas), projektuojamas iš PE100 RC PN10 vamzdžių. Nuotekų tinklą tiesiant iš polietileninių PE100 PN 10 vamzdžių iškastoje tranšėjoje, po vamzdžiais turi būti įrengiamas 10 cm sutankinto smėlio pagrindas.

Slėginio nuotekų tinklo trasoje numatyta pastatyti 1,5 m skersmens gelžbetoninius šulinius tinklo atkarpų atjungimui, ištuštinimui ir nuorinimui. Tinklo ištuštinimui projektuojami 1,0 m šuliniai ir PE100 110 mm skersmens savitakos vamzdžiais iki jų. Ištuštinimo vamzdžiai tiesiami atviru būdu tranšėjose su nuolydžiu ištuštinimo šulinio link. Ištuštinimo šulinių dugnas įgilinamas 0,5 m žemiau įtekančio vamzdžio dugno.

Vamzdynai su armatūra jungiami tempimui atspariomis jungtimis.

Slėginio nuotekų tinklo prijungimui prie esamo savitakinio d600 tinklo Pabradės m. bus montuojamas slėgio gesinimo šulinys SGŠ-1. Savitakinis nuotekų tinklas nuo slėgio gesinimo šulinio tiesiamas iš PP ar PVC vamzdžių ir įgilinamas ~2,5 m, prie esamo šulinio E50 prisijungiama sumontuojant išorinį kritimo stovą.

Lentelėje pateikti slėginio nuotekų tinklo hidraulinio modeliavimo rezultatai:

Ruožas	Ruožo ilgis, m	Slėgio nuostoliai, m	Ruožo galo altitudė	Slėgis ruožo gale, m H ₂ O	Debitas, l/s	Vamzdyno skersmuo, mm	Vamzdyno medžiaga
1	9	0,03	140,75	33,3	19,0	200	PE-RC
2	117	1,33	141,08	31,7			
3	237	0,82	140,36	31,6			
4	56	0,19	139,37	32,4			
5	203	0,70	130,16	40,9			
6	220	0,76	131,28	39,0			
7	642	2,22	130,87	37,2			
8	331	1,14	132,70	34,2			
9	257	0,89	131,21	34,8			
10	360	1,24	142,09	22,7			
11	925	3,20	143,53	18,1			
12	281	0,97	144,37	16,3			
13	209	0,72	145,40	14,5			
14	230	0,79	146,16	13,0			
15	560	1,93	145,12	12,1			
16	334	1,15	144,00	12,1			
17	220	0,76	144,36	11,0			
18	146	0,50	125,49	29,3			
19	173	0,60	126,68	27,5			
20	177	0,61	121,29	32,3			
21	94	0,33	126,31	26,9			
22	128	0,44	126,95	25,9			
23	123	0,43	131,77	20,6			
24	154	0,53	142,31	9,6			
25	212	0,73	144,15	7,0			
Suma	6388	22,98					

Schema naudota slėginio nuotekų tinklo hidrauliniam modeliavimui atlikti.



5 ESAMI TINKLAI

Statybos darbų metu esami tinklai ir kabeliai turi būti apsaugoti, atremti ar pakabinti, negali būti pažeisti. Visos statybos metu pažeistos esamos komunikacijos, esami tinklai ir pralaidos turi būti atstatyti. Prieš pradėdant statybos darbus esamų kertamų dujotiekio, vandentiekio ir nuotekų vamzdinių altitudės susikirtimo vietose su projektuojamais tinklais turi būti patikslintos.

5.1 Drenažo tinklų atstatymas

Arnionių ir Gamyklos g. sankryžoje yra nutiestas d150 mm skersmens drenažo tinklas. Projektuojamas vandentiekio vamzdynas šioje vietoje tiesiamas uždaru būdu, kad nepažeisti drenažo rinktuvo. Prieš pradėdant statybos darbus esamo kertamo drenažo vamzdžio įgilinimas susikirtimo su projektuojamu vandentiekiu vietoje turi būti patikslintas.

6 TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Projektuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų ir įrenginių apsaugos zona - žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies, kai tinklai įgilinti iki 2,5 m. Kai tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, apsaugos zona - žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

7 SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDO TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

Ties Fabriko skg. projektuojami tinklai diukeriu kerta Dubingos upę. Atliekant tinklų statybos darbus turi būti atsižvelgiama į draudimus ir apribojimus, keliamus vykdomai veiklai vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose.

Į saugomas teritorijas, tame tarpe į kultūros paveldo objektų teritorijas, krašto ir rajoninių kelių sklypus projektuojami tinklai nepatenka.

Projektuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba teritorijose, kur galimi trečiųjų šalių interesai, daugiausia numatyta vykdyti uždaru būdu, kad maksimaliai sumažinti arba panaikinti statybos darbų poveikį trečiųjų asmenų turtui.

8 KERTAMI MEDŽIAI

Vandentiekio ir nuotekų tinklai miško ar želdinių teritorijose projektuojami:

- Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiuose suformuotuose žemės sklypuose, kuriuos patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija. Tai – miškų ūkio paskirties žemė.
- Lietuvos Respublikai nuosavybės teise priklausančiame suformuotame žemės sklype Pabradės m., kurį patikėjimo teise valdo Švenčionių rajono savivaldybė. Tai – miškų ūkio paskirties žemė.
- Valstybinėje žemėje Švenčionių r. savivaldybės teritorijoje, kurią patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba.
- Valstybinėje žemėje Pabradės m. teritorijoje, kurią patikėjimo teise valdo Švenčionių rajono savivaldybė.

Žemės sklype, kadastr. Nr. 8638/1:306, kurį patikėjimo teise valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija, ir sklype, kadastr. Nr. 8644/11:160, kurį patikėjimo teise valdo Švenčionių r. savivaldybė, teritorijos, reikalingos projektuojamų tinklų tiesimui, iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo bus išimtos iš valstybinių miškų plotų schemos ir bus atliktos visos reikalingos procedūros dėl medžių išskirtimo.

Medžių kirtimui Pabradės m. teritorijoje, kurioje nesuformuoti sklypai, taip pat žemės sklype Nr. 8644/11:160, kurį patikėjimo teise valdo Švenčionių r. savivaldybė, procedūros bus atliekamos vadovaujantis Saugotinų želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo leidimų išdavimo ir prašymų dėl želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio

perskaičiavimo nagrinėjimo ir sumokėtos želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos gražinimo tvarkos aprašu. Apraše numatyta tvarka prašymas leisti kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti saugotinus želdinius, visos želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio perskaičiavimo nagrinėjimo ir želdinių atkuriamosios vertės kompensacijų sumokėjimo procedūros bus atliktos iki statybą leidžiančio dokumento gavimo.

Dėl valstybinėje žemėje Švenčionių raj. savivaldybės teritorijoje, kurioje nesuformuoti sklypai, augančių medžių kirtimo iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo bus pateiktas prašymas Nacionalinei žemės tarnybai ir gautas Tarnybos sutikimas leisti kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti saugotinus želdinius. Visos želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio perskaičiavimo nagrinėjimo ir želdinių atkuriamosios vertės kompensacijų sumokėjimo procedūros bus atliktos iki statybą leidžiančio dokumento gavimo.

Teritorijų plotai, kuriuosenumatoma kirsti medžius:

Eil. Nr.	Žemės valdytojas	Teritorijos adresas	Teritorijos kurioje reikia kirsti medžius plotas, ha
1	VĮ Valstybinių miškų urėdija	Švenčionių rajono savivaldybė	0,6385
2	Nacionalinė žemės tarnyba	Švenčionių rajono savivaldybė	0,5159
3	Švenčionių rajono savivaldybė	Pabradės m.	0,1257

9 DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

Planuojama ūkinė veikla – vandentiekio bei nuotekų tinklų statyba. Planuojama ūkinė veikla dėl savo pobūdžio nedaro reikšmingo poveikio aplinkai. Ši ūkinė veikla nėra įrašyta į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai turi būti vertinamas, rūšių sąrašą.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų nuo Generolo Silvestro Žukausko poligono žemės sklypo ribos Mažalotės k. 9 iki Pabradės m., Švenčionių r. sav. statybos projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos paskirtis – geriamojo vandens tiekimas ir buitinių nuotekų tvarkymas.

Numatoma, kad vykdant statybos darbus triukšmo lygis padidės, tačiau reikšmingo poveikio aplinkai nedarys, nes triukšmas bus trumpalaikis ir padidės tik vykdomų darbų zonoje. Pažymėtina, kad statybų darbai numatomi tik darbo dienomis ir darbo valandomis.

10 APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte, numatomi inžineriniai tinklai bei šuliniai bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami. Ketiniai šulinių dangčiai numatomi rakinami, kad nebūtų galimybės pašaliniais asmenimis jų atidaryti. Nuošaliose miško teritorijose statomiems šuliniams numatyti papildomi betoniniai dangčiai dėl galimų ketinių dangčių vagysčių.

11 DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Statinys suprojektuotas taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, taip pat kituose normatyviniuose dokumentuose.

12 UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Techniniame projekte bus numatyta tokia gaminių ir aplinkos forma, kad jais be specialaus pritaikymo galės naudotis vaikai, suaugę, vyrai, moterys, senyvo amžiaus asmenys, neįgalieji, įvairių tautybių ir kitų grupių žmonės.

13 TERITORIJOS VERTIKALUS PLANAVIMAS

Vertikalčiai teritorija atstatoma į pradinius aukščius.

14 ATSTATOMOS DANGOS

Paklojus vandentiekio ir nuotekų tinklus, reikia atstatyti išardytas dangas. Arnionių g., Fabriko skg. ir Malūno g. reikia atstatyti asfalto dangą ir pėsčiųjų takų betoninių plytelių/trinkelių dangą, bei grunto, žvyro ar skaldos privažiavimų bei aikštelių dangas.

Dangų konstrukcijos skirtos dangų atstatymui priimtos vadovaujantis UAB „Atamis“ atliktu „Arnionių gatvės, Pabradės m., Švenčionių raj. sav. kapitalinio remonto projektas“.

Dangos konstrukcija skirta Arnionių gatvės dangos atstatymui priimta: 4 cm viršutinis asfalto AC 11 VN sluoksnis ir 8 cm asfalto AC 22 PN pagrindo sluoksnis, 20 cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 33 cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

Dangos konstrukcija skirta parkavimo aikštelės (Arnionių gatvėje) dangos atstatymui priimta: 8cm asfalto AC 16 PD pagrindo-dangos sluoksnis, 20 cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 37cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

Dangos konstrukcija skirta Fabriko gatvės dangos atstatymui priimta: 6cm asfalto AC 16 PD pagrindo-dangos sluoksnis, 15 cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 34cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

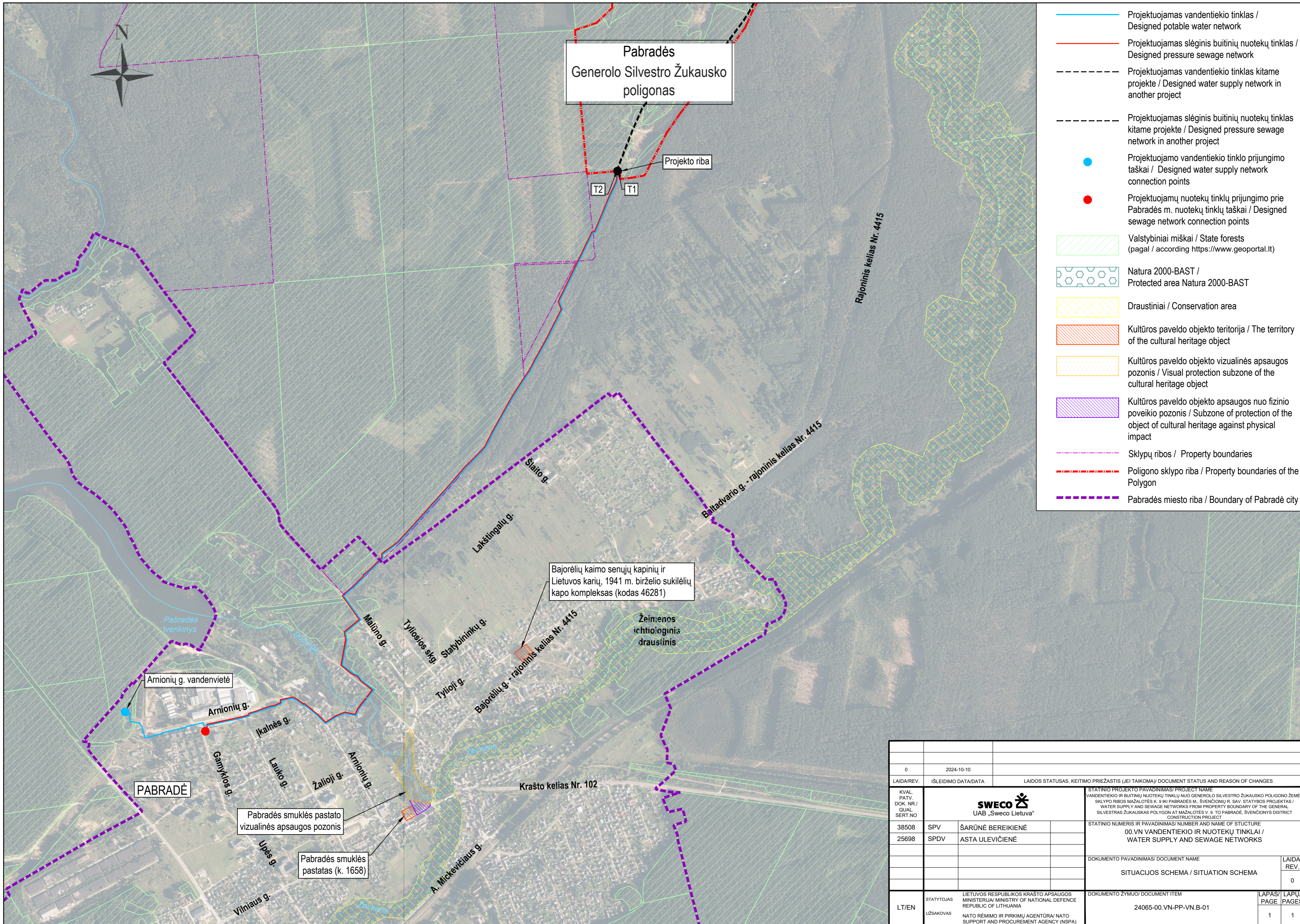
Pėsčiųjų takų atstatymui projektuojama konstrukcija: Betoninės trinkelės 6cm, 3cm posluoksnis, 15cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 16cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

Techninio šaligatvio atstatymui projektuojama konstrukcija: Betoninės plytelės 7cm, 3cm posluoksnis, 15cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 15cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

Privažiavimo kelių ar aikštelių su grunto, žvyro ar skaldos danga atstatymui projektuojama konstrukcija: 5cm žvyro dangos sluoksnis, 15cm skaldos fr 0/45 pagrindo sluoksnis ir 30cm apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis.

Užbaigus statybas visa teritorija bus sutvarkyta. Teritorija, kurioje reikia atstyti veją padengiama 15 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjama daugiamečių žolių mišiniu.

0	2024-10			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Sweco Lietuva“	38508	SPV	Šarūnė Bereikienė	
	25698	SPDV	Asta Ulevičienė	



Pabradės
Generolo Silvestro Žukausko
poligonas

Projekto riba

T2

T1

Rajoninis kelias Nr. 4415

Baltadvario g. - rajoninis kelias Nr. 4415

Bajorėlių kaimo senųjų kapinių ir Lietuvos karių, 1941 m. birželio sukilėlių kapo kompleksas (kodas 46281)

Žeimenos ichtiooginis draustinis

Krašto kelias Nr. 102

Arnionių g. vandenvietė

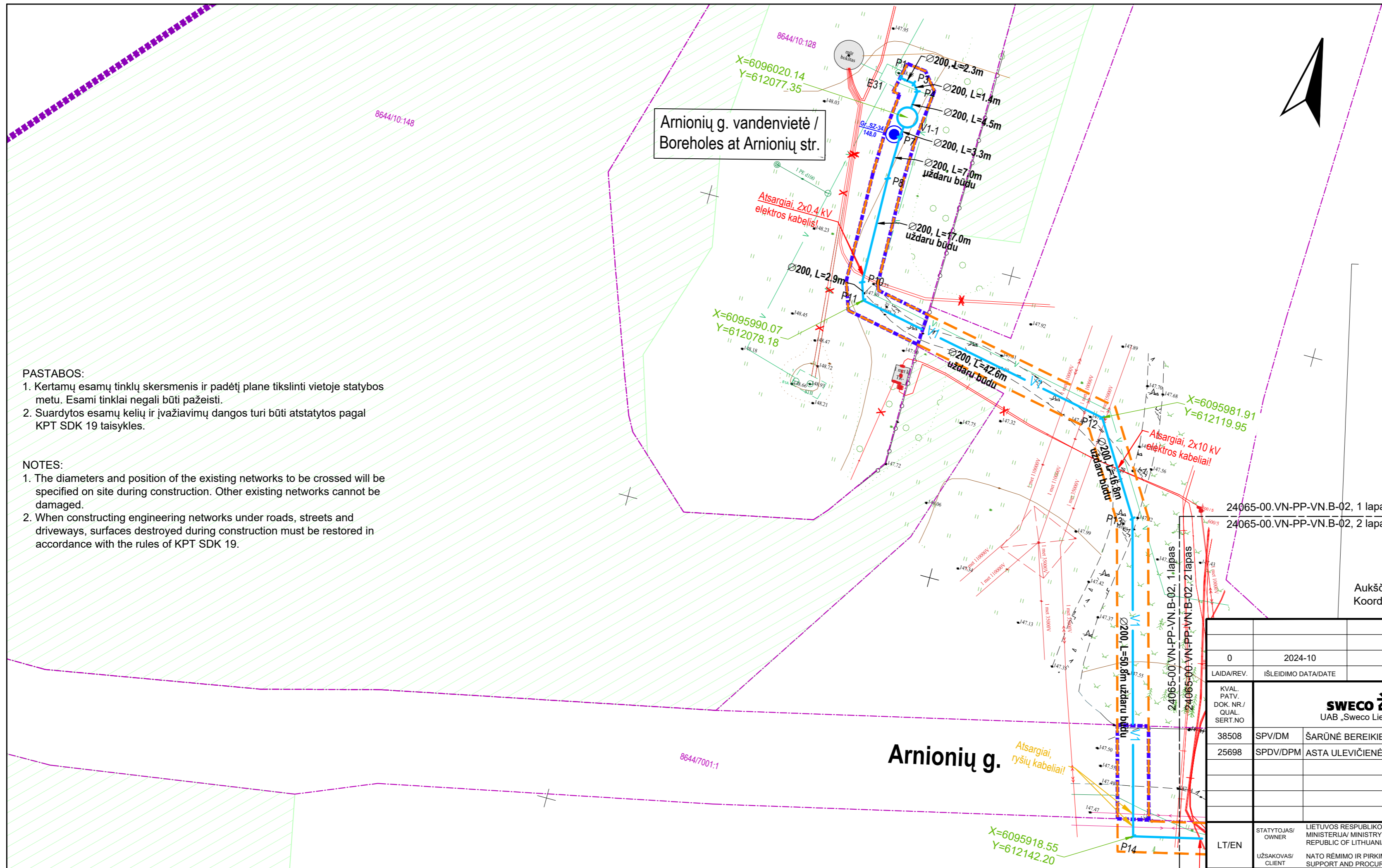
PABRADĖ

Pabradės smuklės pastato vizualinės apsaugos pozonis

Pabradės smuklės pastatas (k. 1658)

- Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
- Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network
- - - - - Projektuojamas vandentiekio tinklas kitame projekte / Designed water supply network in another project
- - - - - Projektuojamas slėginis buitinių nuotekų tinklas kitame projekte / Designed pressure sewage network in another project
- Projektuojamo vandentiekio tinklo prijungimo taškai / Designed water supply network connection points
- Projektuojamų nuotekų tinklų prijungimo prie Pabradės m. nuotekų tinklų taškai / Designed sewage network connection points
- Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
- Natura 2000-BAST / Protected area Natura 2000-BAST
- Draustiniai / Conservation area
- Kultūros paveldo objekto teritorija / The territory of the cultural heritage object
- Kultūros paveldo objekto vizualinės apsaugos pozonis / Visual protection subzone of the cultural heritage object
- Kultūros paveldo objekto apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis / Subzone of protection of the object of cultural heritage against physical impact
- Sklypų ribos / Property boundaries
- Poligono sklypo riba / Property boundaries of the Polygon
- Pabradės miesto riba / Boundary of Pabradė city

0	2024-10-10	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.		IŠLEIDIMO DATA/DATE	
KVAL. PATV. DOK. NR./QUAL. SERT.NO	SWECO UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IJ PABRADĖS M. ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, ŠVENČIONIŲS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STRUCTURE
25698	SPDV	ASTA ULEVIČIENĖ	00.VN.VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAIDA/REV.
SITUACIJOS SCHEMA / SITUATION SCHEMA			0
LT/EN	STATYTOJAS UŽSAKOVAS	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN-B-01
	LAPAS/PAGE	LAPŲ/PAGES	
	1	1	



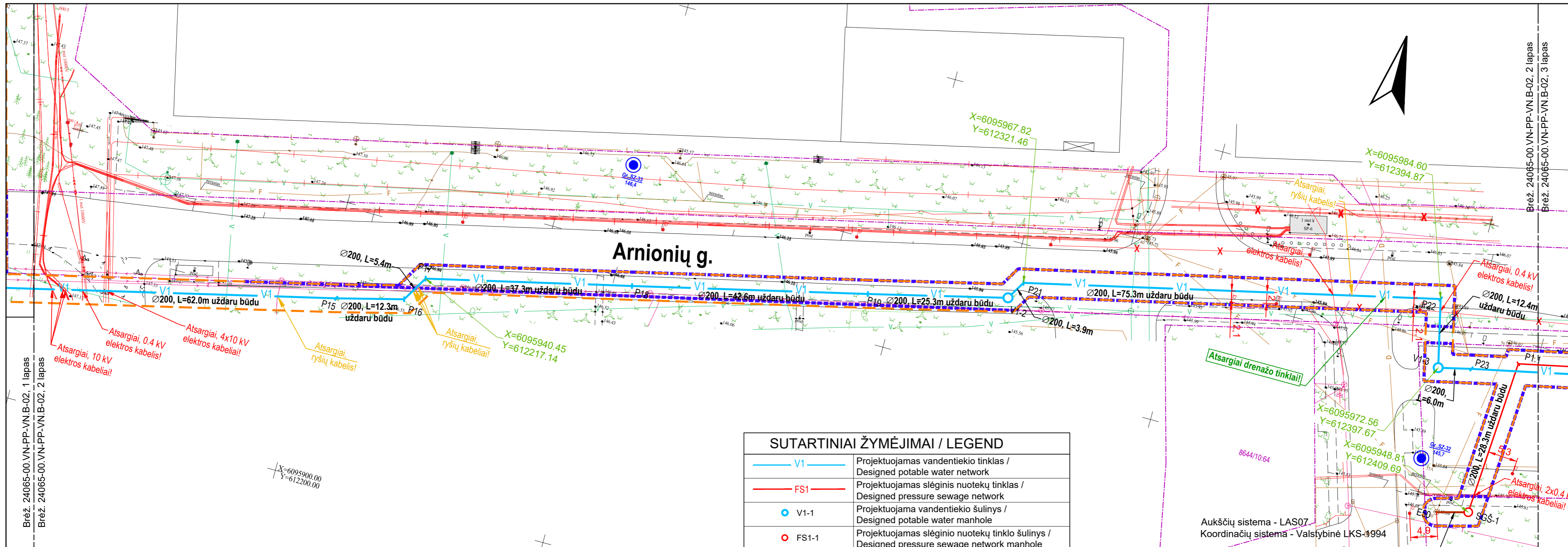
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND	
	V1 Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
	V1-1 Projektuojama vandentiekio kamera / šulinys / Designed potable water chamber / manhole
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	Sklypų ribos / Property boundaries
	Pabradės miesto riba / Boundary of Pabradė city
	Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	Atsargiai, 10 kV elektros kabelis!
	Atsargiai, ryšių kabeliai!
	Ø200, L=50.8m uždaru būdu
	Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Gr.1 98,60 Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borehole survey

- PASTABOS:**
- Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
 - Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.
- NOTES:**
- The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
 - When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0		2024-10		
LAIDA/REV.	ISLEIDIMO DATA/DATE	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)/ DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES		
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT. NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT	
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/ NUMBER AND NAME OF STUCTURE	
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS/ DOCUMENT NAME			LAIDA	REV.
PLANAS / PLAN			M 1:500	0
LT/EN	STATYTOJAS/ OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/ DOCUMENT ITEM	
	UŽSAKOVAS/ CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	24065-00.VN-PP-VN.B-02	LAPAS LAPŲ PAGE PAGES
			1	16

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 1 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 2 lapas



Brėž. 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 1 lapas
 Brėž. 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 2 lapas

Brėž. 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 2 lapas
 Brėž. 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 3 lapas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND	
	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network
	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole
	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	Sklypo ribos / Property boundaries
	Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Caution, 10 kV electric cable!
	Caution, communication cable!
	Pipe diameter (mm), lenght (m) trenchless
	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey

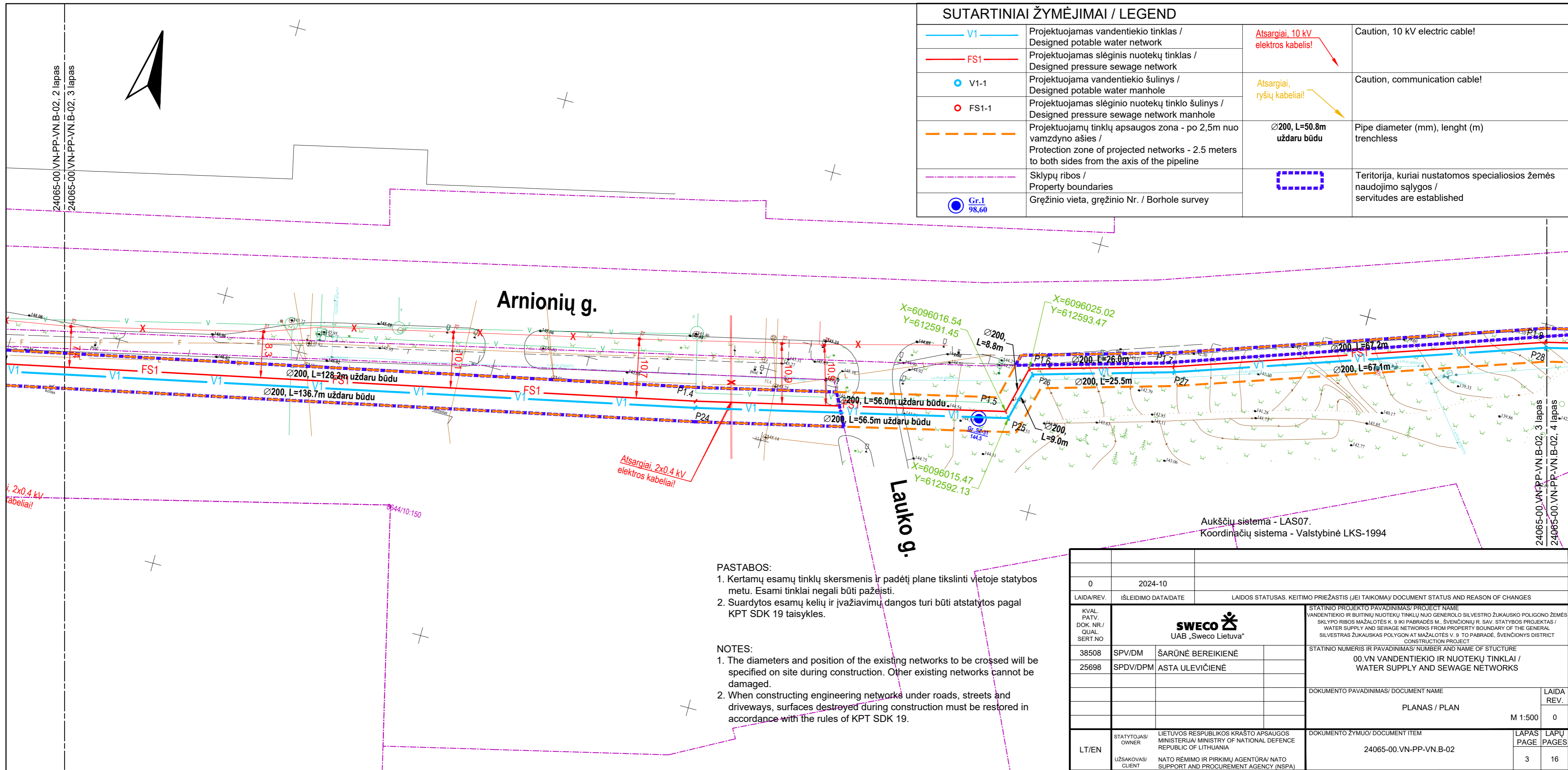
PASTABOS:

1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTES:

1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.		IŠLEIDIMO DATA/DATE	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/ NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS/ DOCUMENT NAME		PLANAS / PLAN	
		M 1:500	LAIDA REV. 0
LT/EN	STATYTOJAS/ OWNER LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/ DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02	
	UŽSAKOVAS/ CLIENT NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	LAPAS PAGE 2	LAPŲ PAGES 16



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Atsargiai, 10 kV elektros kabelis!	Caution, 10 kV electric cable!
	FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Atsargiai, ryšių kabeliai!	Caution, communication cable!
	V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole			
	FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole			
		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline		Ø200, L=50.8m uždaru būdu	Pipe diameter (mm), lenght (m) trenchless
		Sklypų ribos / Property boundaries			Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Gr.1 98.60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey			

Arnionių g.

Lauko g.

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

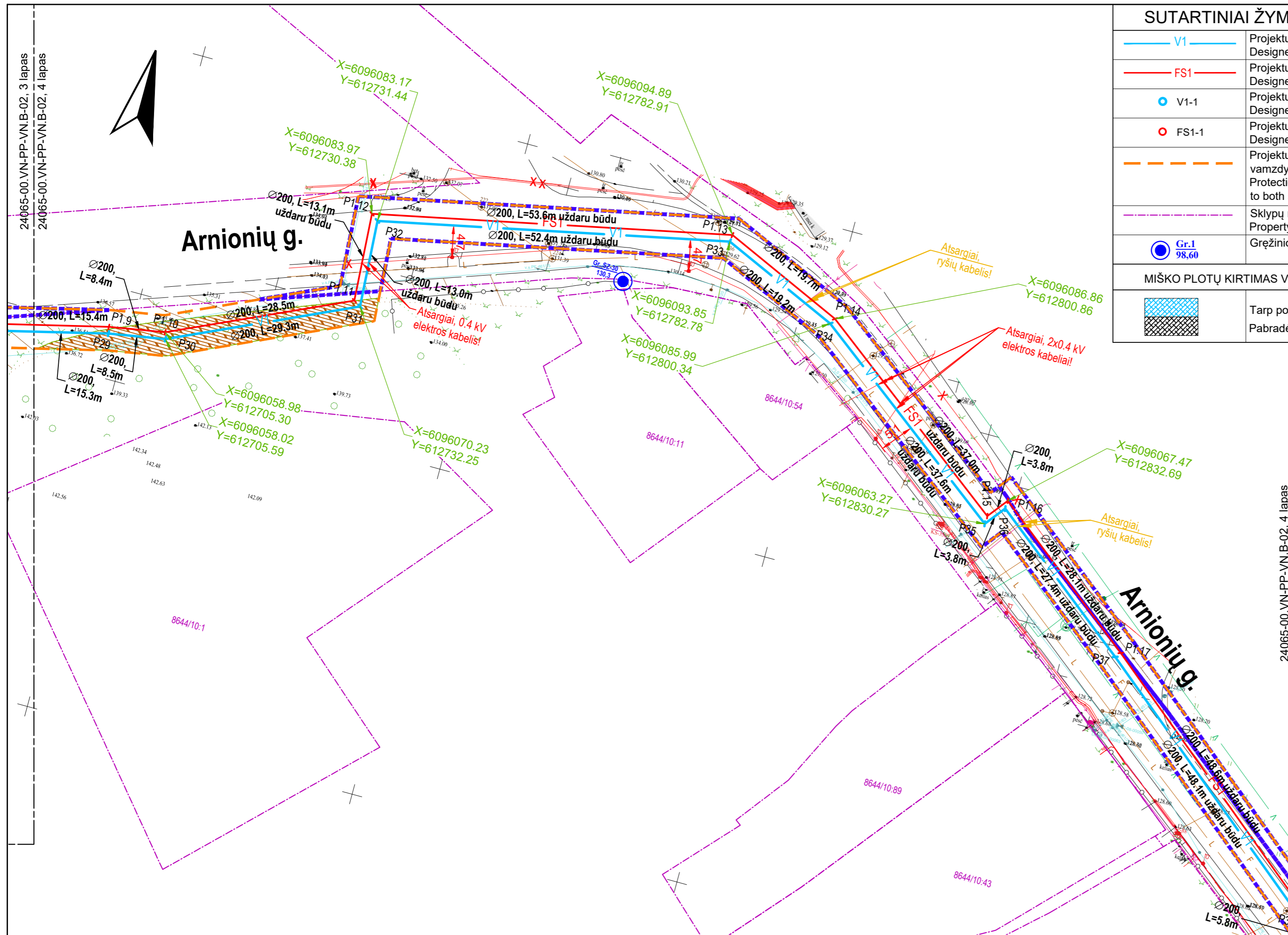
PASTABOS:
1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTES:
1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT. NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/ NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS/ DOCUMENT NAME			LAIDA REV.
PLANAS / PLAN			M 1:500 0
LT/EN	STATYTOJAS/ OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/ DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS/ CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	
			LAPAS PAGE
			LAPŲ PAGES
			3 16

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 2 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 3 lapas

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 3 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 4 lapas



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1 Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Atsargiai, 10 kV elektros kabelis! Caution, 10 kV electric cable!
	FS1 Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Atsargiai, ryšių kabeliai! Caution, communication cable!
	V1-1 Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Ø200, L=50.8m uždaru būdu Pipe diameter (mm), length (m) trenchless
	FS1-1 Projektuojamas slėginis nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		Darbo duobė / Working pit
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Sklypų ribos / Property boundaries		
	Gr.1 98.60 Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose

PASTABOS:
 1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
 2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

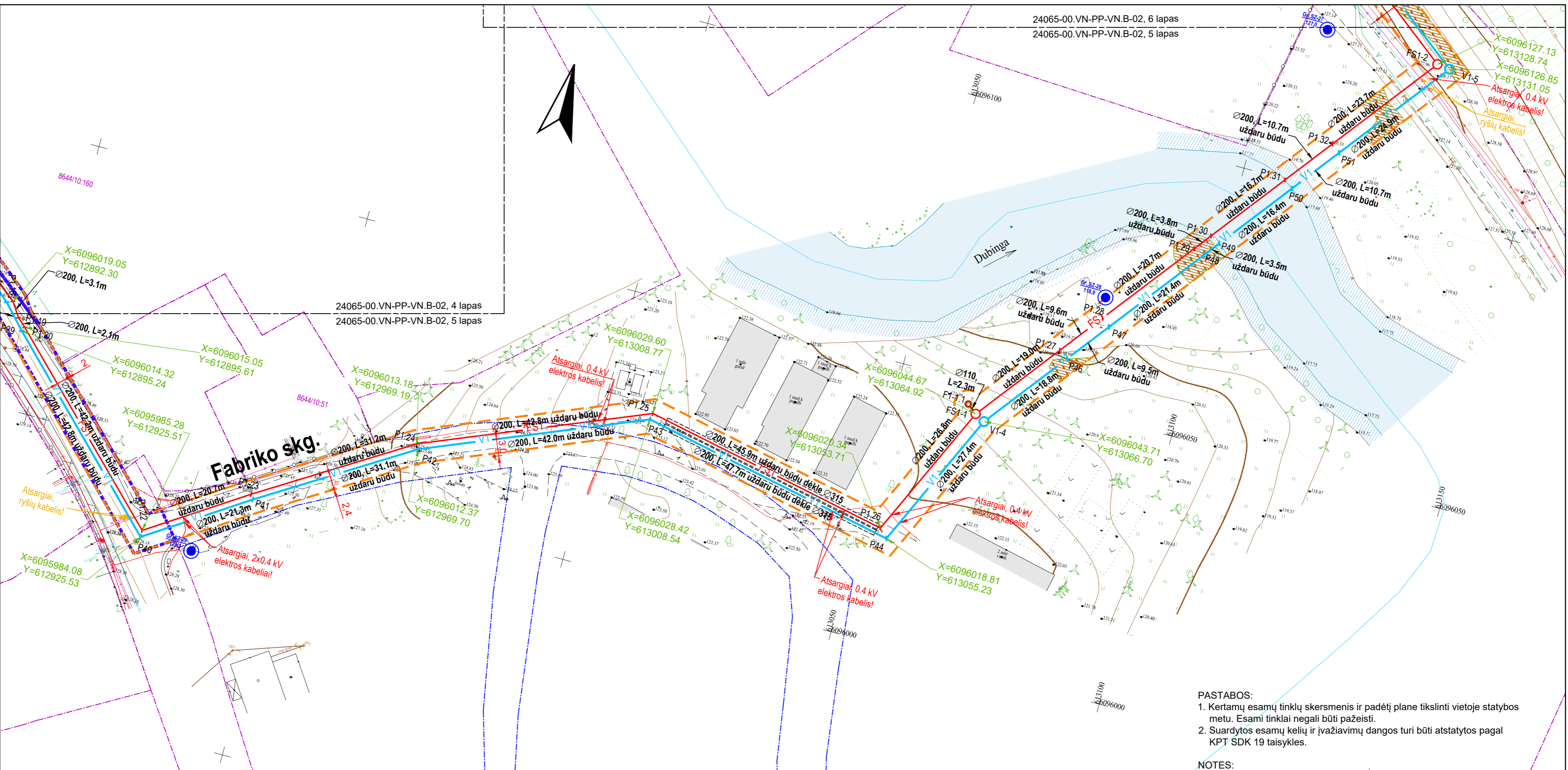
NOTES:
 1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
 2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

Aukščių sistema - LAS07.
 Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 4 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 5 lapas

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 4 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 6 lapas

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT. NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAIDA REV.
PLANAS / PLAN			0
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM			M 1:500
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	LAPAS PAGE
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	4
24065-00.VN-PP-VN.B-02			LAPŲ PAGES
			16



24065-00.VN-PP-VN.B-02, 4 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 5 lapas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

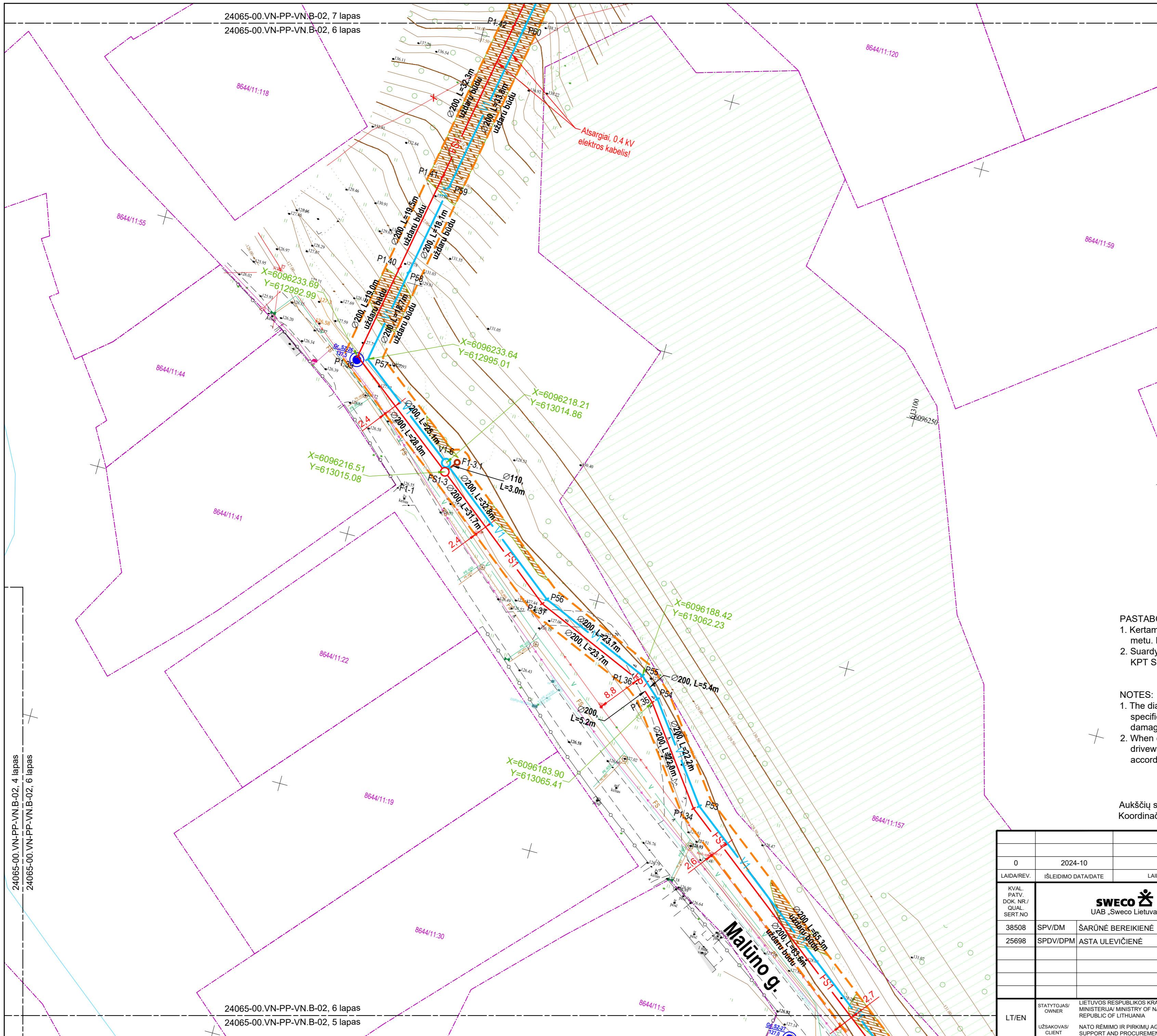
	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Atsargiai, ryšių kabeliai!	Caution, communication cable!
	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Ø200, L=50.8m uždaru būdu	Pipe diameter (mm), length (m) trenchless
	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network		Gr.1 98.60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole			Sklypų ribos / Property boundaries
	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole			Gatvės ribos / Street boundaries
	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole			Dubingos pakrantės apsaugos juosta, 3 m nuo upės ribos
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline			Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Atsargiai, 10 kV elektros kabelis!			Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose	

PASTABOS:
1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTES:
1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinatų sistema - Valstybinė LKS-1994

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS: KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.	ISLEIDIMO DATA/DATE	LAIDOS STATUSAS: KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMES SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 RAI FABRADĖS M. SVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, SVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/ NUMBER AND NAME OF STRUCTURE
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
DOKUMENTO PAVADINIMAS/ DOCUMENT NAME			LAIDA REV.
PLANAS / PLAN			M 1:500 0
LT/EN	STATYTOJAS/ OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJAI/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/ DOCUMENT ITEM
	UŽSAKOVAS/ CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	24065-00.VN-PP-VN.B-02
			LAPAS LAPŲ PAGE PAGES
			5 16



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND	
	V1 Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
	FS1 Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network
	F1 Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network
	V1-1 Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole
	FS1-1 Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole
	F1-1 Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole
	Atsargiai, 10 kV elektros kabelis! / Caution, 10 kV electric cable!
	Ø200, L=50.8m uždaru būdu / Pipe diameter (mm), length (m) trenchless
	Gr.1 98.60 / Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdžio ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	Sklypų ribos / Property boundaries
	Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose

PASTABOS:
 1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
 2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisyklės.

NOTES:
 1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
 2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

Aukščių sistema - LAS07.
 Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994










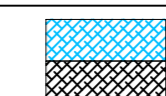

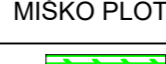



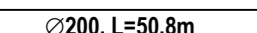

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.	ISLEIDIMO DATA/DATE	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMES SIKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 RAI PABRADĖS M. SVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, SVENČIONIYS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/NUMBER AND NAME OF STRUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS/DOCUMENT NAME PLANAS / PLAN
LT/EN	STATYTOJAS/OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS/CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	LAPAS / PAGE 6 / 16

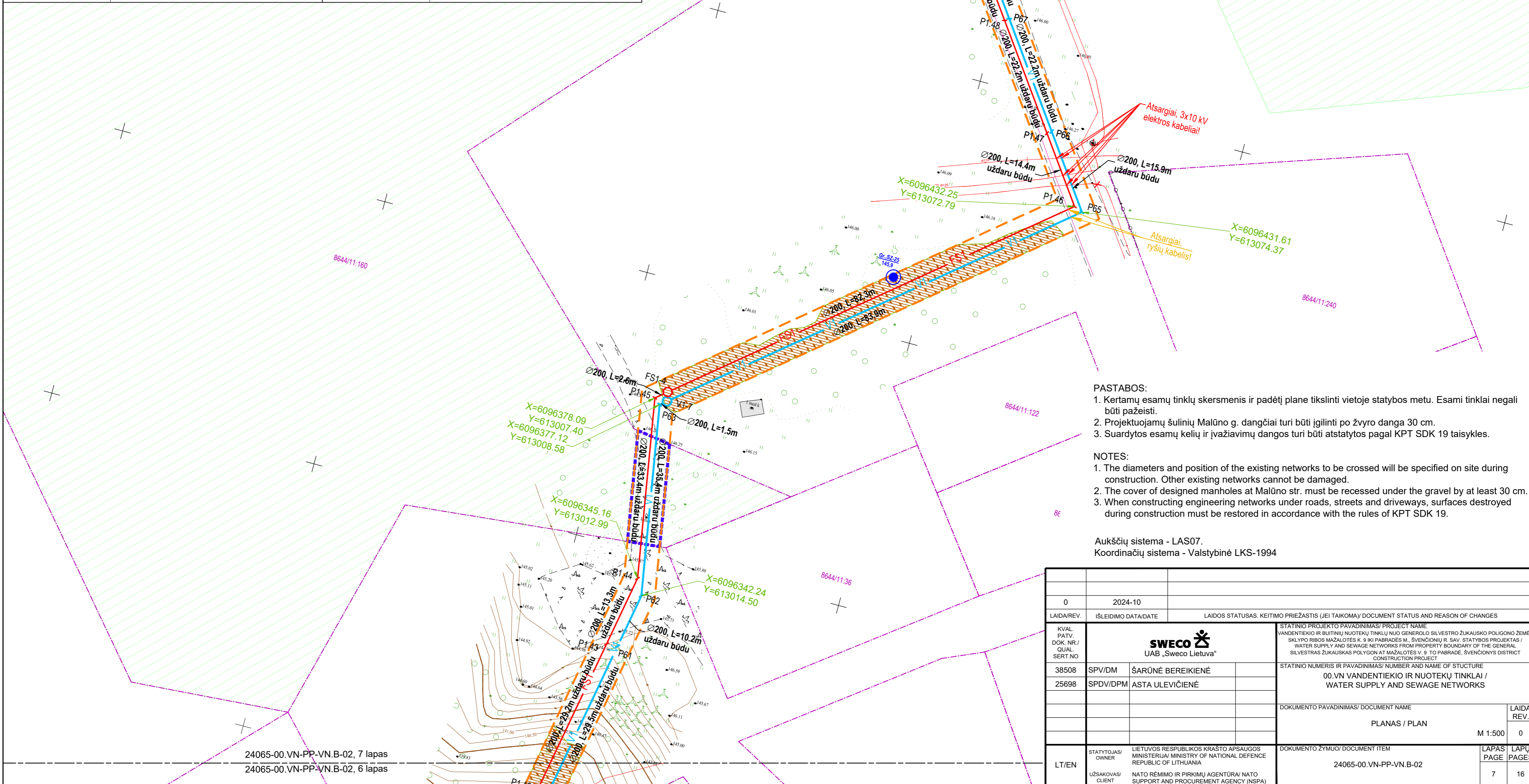
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 4 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 6 lapas

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 6 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 5 lapas

Malūno g.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Sklypų ribos / Property boundaries
	F1	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
	F1-1	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
	Atsargiai, 10 kV elektros kabelis!	Caution, 10 kV electric cable!	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Atsargiai, ryšių kabeliai!	Caution, communication cable!	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Gr.1 98,60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
	Ø200, L=50.8m uždaru būdu	Pipe diameter (mm), lenght (m) trenchless		
		Darbo duobė / Working pit		



PASTABOS:
 1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
 2. Projektuojamų šulinių Malūno g. dangčiai turi būti įgilinti po žvyro dangą 30 cm.
 3. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTES:
 1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
 2. The cover of designed manholes at Malūno str. must be recessed under the gravel by at least 30 cm.
 3. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

Aukščių sistema - LAS07.
 Koordinatių sistema - Valstybinė LKS-1994

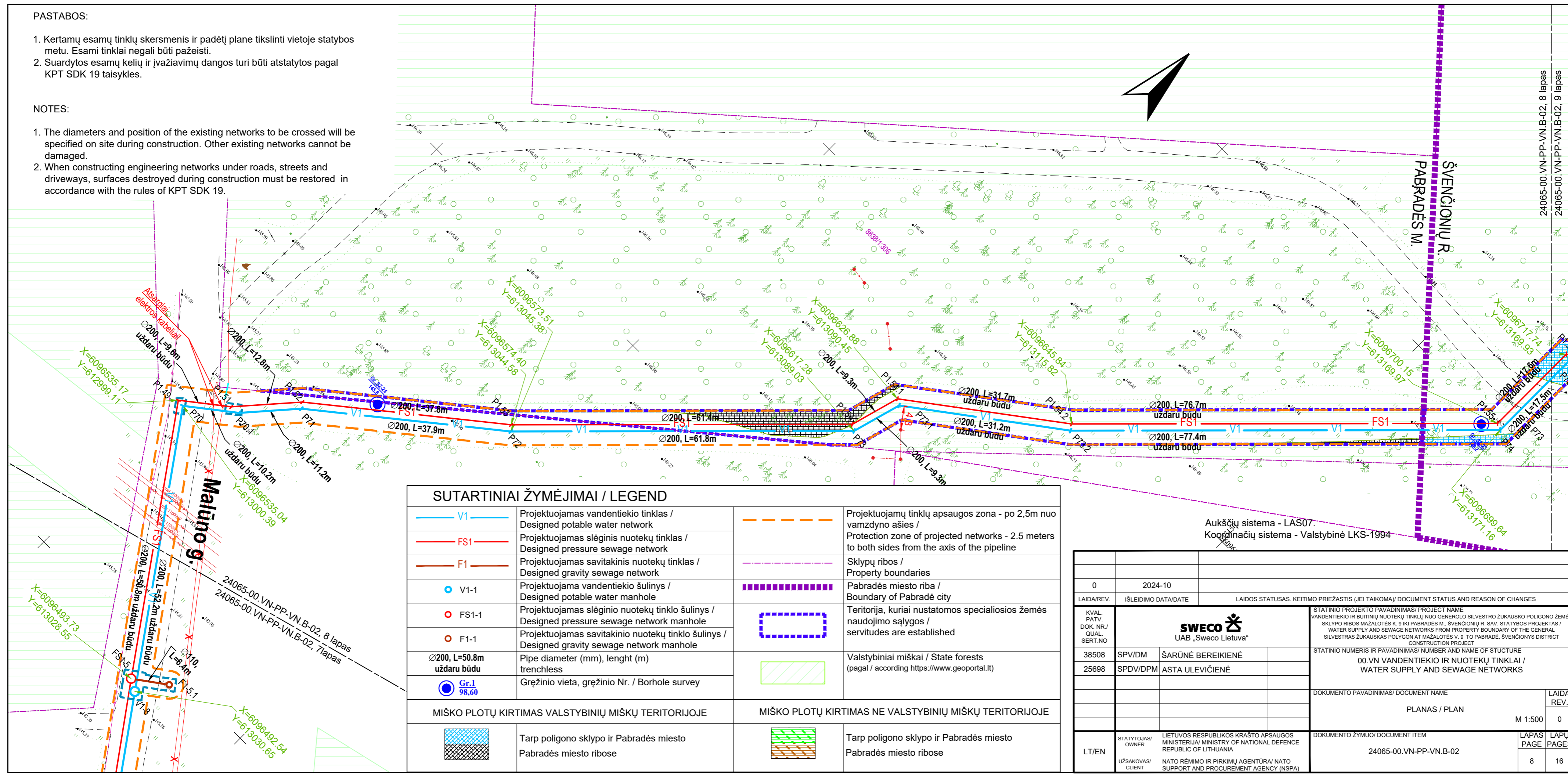
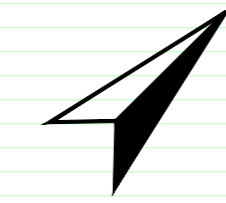
0	2024-10	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUAL. CERT. NO. SWECO UAB „Sweco Lietuva“			
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 R. PABRADĖS M. SVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, SVENČIONIYS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STRUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME PLANAS / PLAN			LAIDA REV. M 1:500 0
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	UŽSAKOVAS / CLIENT NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02
			LAPAS LAPŲ PAGE PAGES 7 16

PASTABOS:

1. Kertamų esamų tinklų skersmenis ir padėtį plane tikslinti vietoje statybos metu. Esami tinklai negali būti pažeisti.
2. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTES:

1. The diameters and position of the existing networks to be crossed will be specified on site during construction. Other existing networks cannot be damaged.
2. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

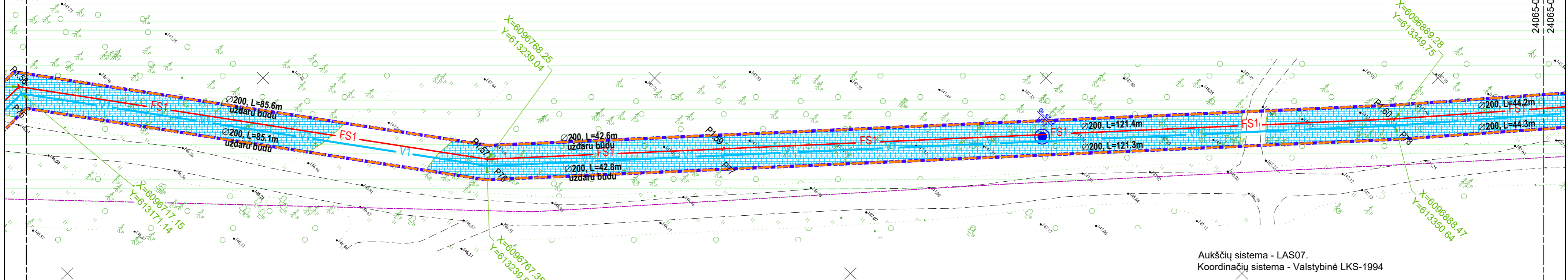


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND	
	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network
	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network
	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole
	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole
	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole
	Pipe diameter (mm), length (m) trenchless
	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
	Tarp poligono sklypo ir Pabradaė miesto Pabradaė miesto ribose
	Tarp poligono sklypo ir Pabradaė miesto Pabradaė miesto ribose
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdino ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	Sklypų ribos / Property boundaries
	Pabradaė miesto riba / Boundary of Pabradaė city
	Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacijų sistema - Valstybinė LKS-1994

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.		IŠLEIDIMO DATA/DATE	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, ŠVENČIONYS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME		PLANAS / PLAN	
		M 1:500	
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM		LAPAS / PAGE	LAPŲ / PAGES
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	24065-00.VN-PP-VN.B-02	8 / 16
	UŽSAKOVAS / CLIENT NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND			
	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Sklypų ribos / Property boundaries
	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Pabradės miesto riba / Boundary of Pabradė city
	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline		
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose



Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacijų sistema - Valstybinė LKS-1994

PASTABA:

1. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

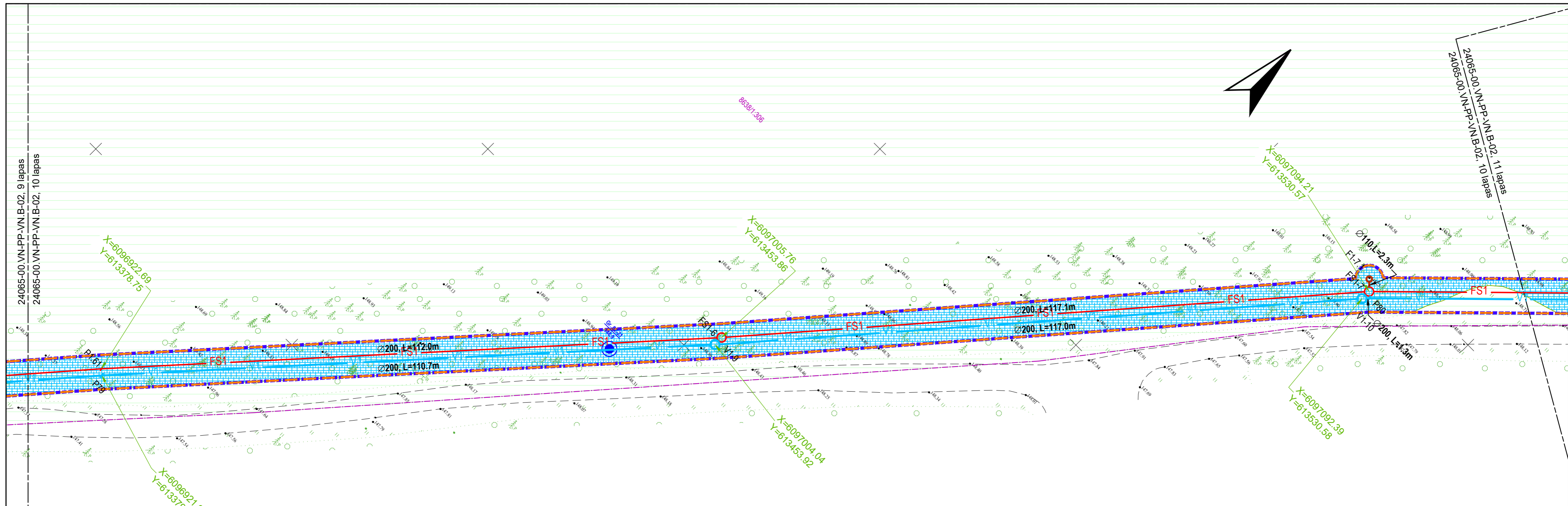
NOTE:

1. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIYS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STRUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAI DA REV.
PLANAS / PLAN			0
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM			LAPAS LAPŲ PAGE PAGES
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	9 16

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 8 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 9 lapas












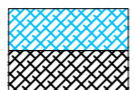
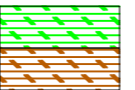
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 9 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 10 lapas




PASTABA:
1. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

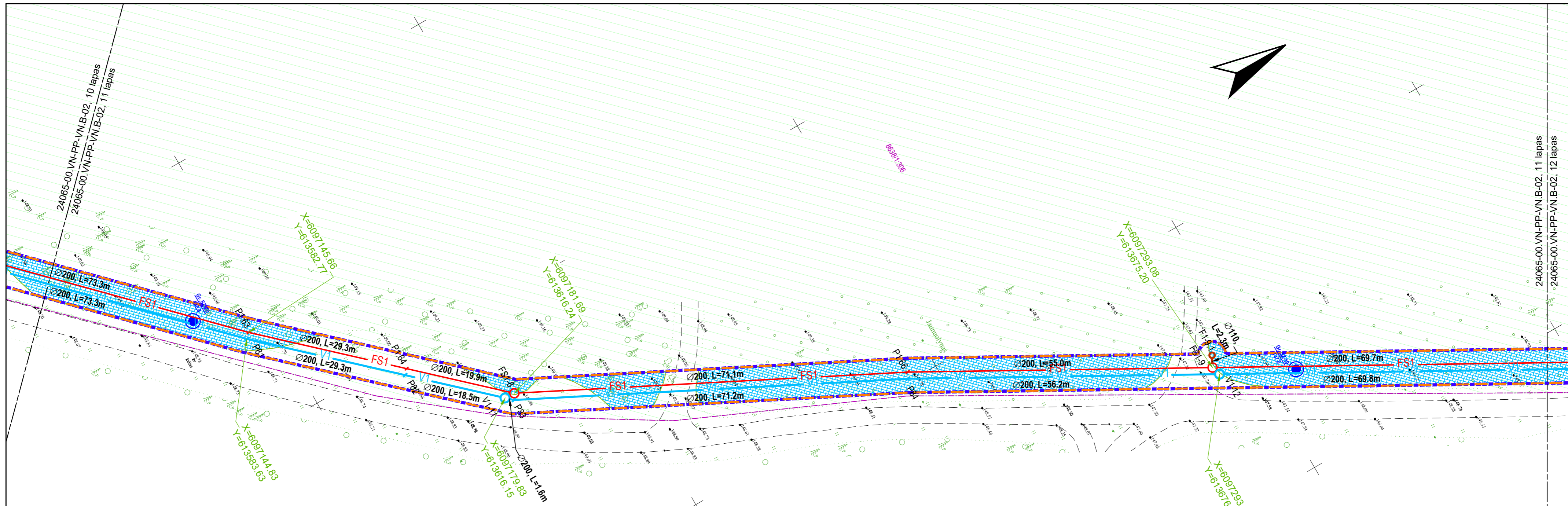
NOTE:
1. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdino ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Sklypų ribos / Property boundaries
	F1	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		
	F1-1	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole		
	Gr.1 98,60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE			MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose			Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose









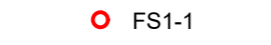
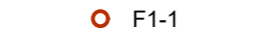



Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAI DA REV.
PLANAS / PLAN			0
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM			LAPAS LAPŲ PAGE PAGES
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	10 16




PASTABA:
1. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.













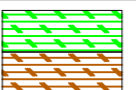
NOTE:
1. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

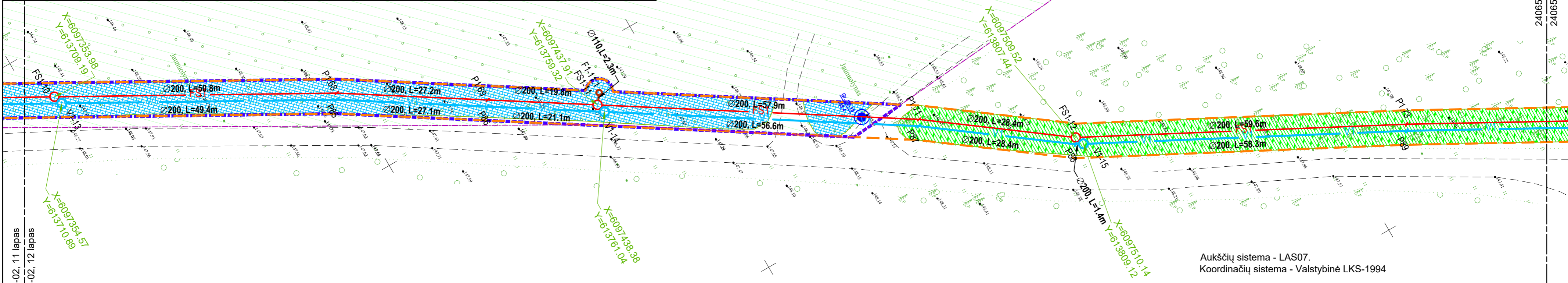
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND			
 V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdino ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
 FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Sklypų ribos / Property boundaries
 F1	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
 V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
 FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		
 F1-1	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole		
 Gr.1 98,60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR. / QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAIDA REV.
PLANAS / PLAN			0
DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM			M 1:500
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	
			LAPAS PAGE
			11
			LAPŲ PAGES
			16

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdino ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Sklypų ribos / Property boundaries
	F1	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network		Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		
	F1-1	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole		
	Gr.1 98.60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose			Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose




24065-00.VN-PP-VN.B-02, 11 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 12 lapas






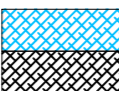

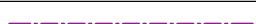
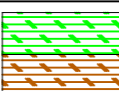

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 12 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 13 lapas

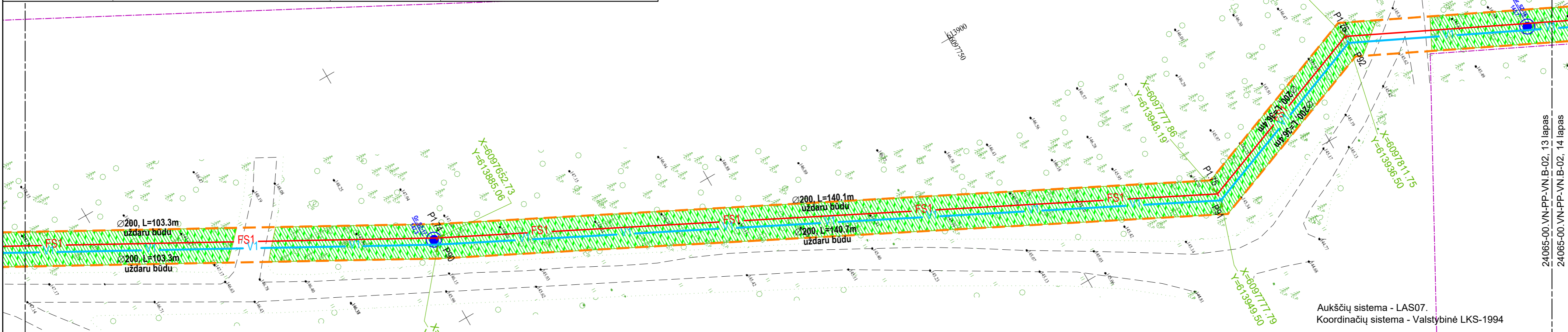
PASTABA:
1. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.

NOTE:
1. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES		
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT. NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT	
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STRUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS	
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ		
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME			LAIDA REV. 0	
PLANAS / PLAN				
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02	
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)		
			LAPAS PAGE	LAPŲ PAGES
			12	16

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

	V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		
	V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
	FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
		Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
		Sklypų ribos / Property boundaries		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
	Gr.1 98.60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey		




Aukščių sistema - LAS07.
 Koordinacių sistema - Valstybinė LKS-1994

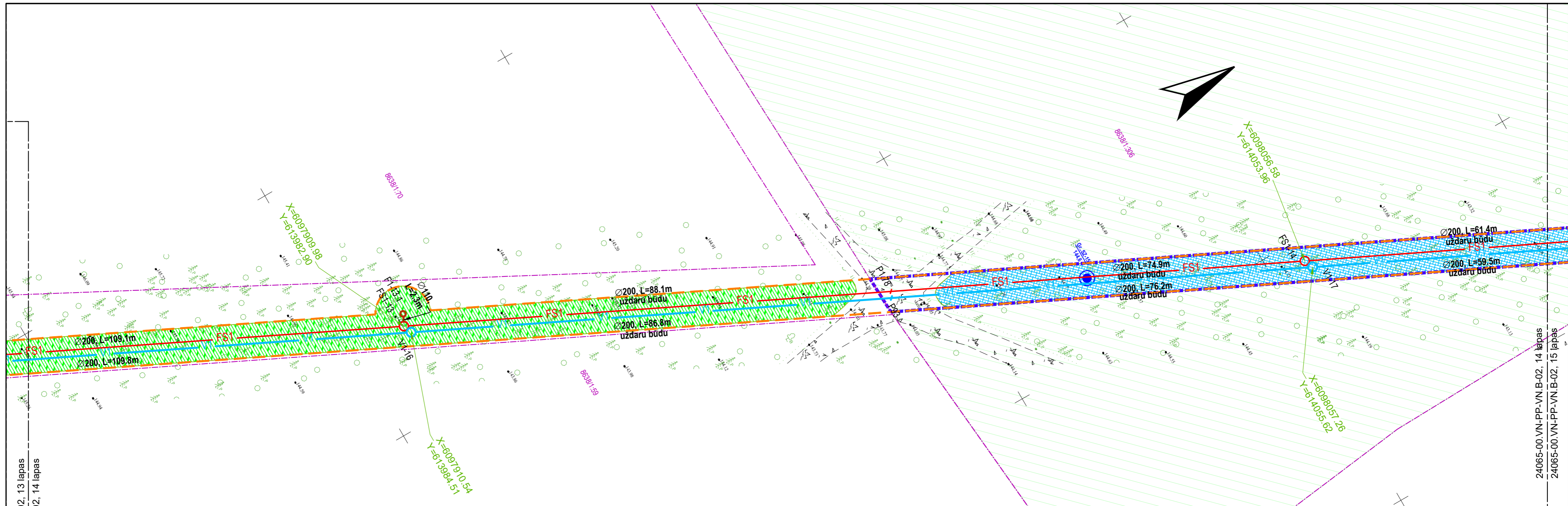
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 12 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 13 lapas

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 13 lapas
 24065-00.VN-PP-VN.B-02, 14 lapas

PASTABA:
 1. Suardytos esamų kelių ir įvažiavimų dangos turi būti atstatytos pagal KPT SDK 19 taisykles.




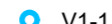
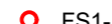
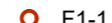





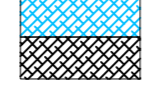
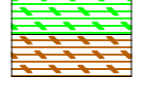
NOTE:
 1. When constructing engineering networks under roads, streets and driveways, surfaces destroyed during construction must be restored in accordance with the rules of KPT SDK 19.

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS/ PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMES SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS/ NUMBER AND NAME OF STUCTURE
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
DOKUMENTO PAVADINIMAS/ DOCUMENT NAME			LAIDA REV.
PLANAS / PLAN			0
M 1:500			
LT/EN	STATYTOJAS/ OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA/ MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO/ DOCUMENT ITEM
	UŽSAKOVAS/ CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA/ NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	24065-00.VN-PP-VN.B-02
			LAPAS PAGE
			13
			LAPŲ PAGES
			16




24065-00.VN-PP-VN.B-02, 13 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 14 lapas














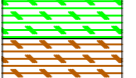
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 14 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 15 lapas

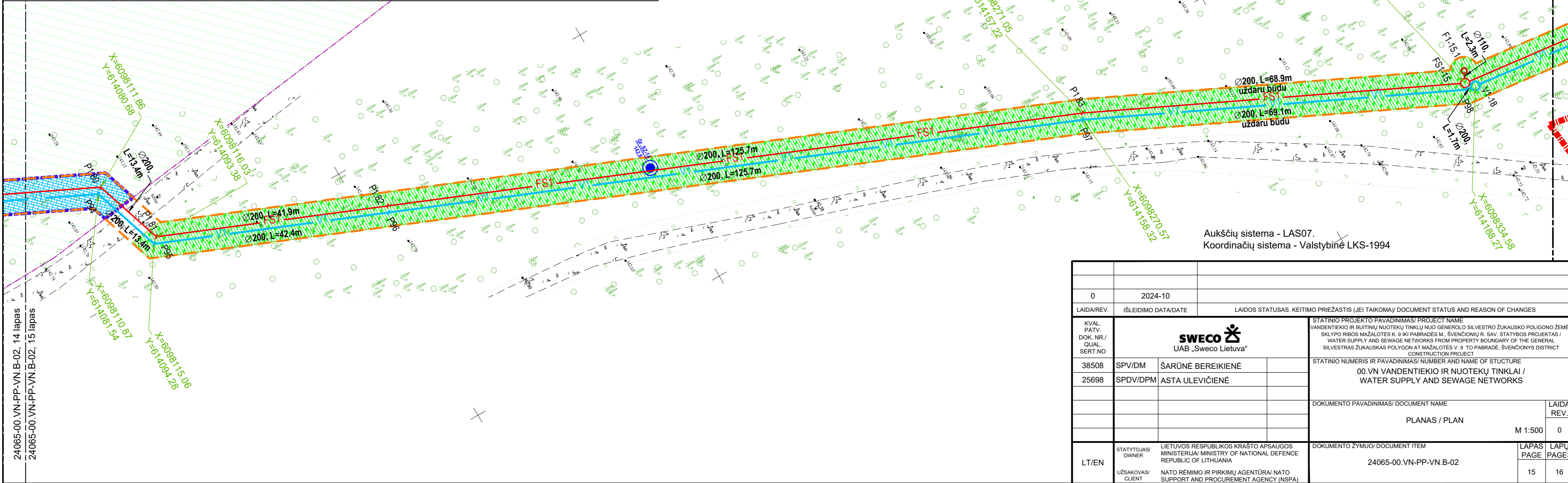
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND	
	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network
	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network
	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network
	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole
	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole
	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole
	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdžio ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline
	Sklypų ribos / Property boundaries
	Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
	Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose

Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacijų sistema - Valstybinė LKS-1994

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.	IŠLEIDIMO DATA/DATE		
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADE, ŠVENČIONIŲ DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME		PLANAS / PLAN	
		M 1:500	
LAIDA REV.			0
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02	LAPAS / PAGE 14
	UŽSAKOVAS / CLIENT NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)		LAPŲ PAGES 16

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND


 V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network		Gr.1 98,60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
 FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network			Sklypų ribos / Property boundaries
 F1	Projektuojamas savitakinis nuotekų tinklas / Designed gravity sewage network			Poligono sklypo ribos / Property boundaries of the Polygon
 V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole			Teritorija, kuriai nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos / servitutes are established
 FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole			
 F1-1	Projektuojamas savitakinio nuotekų tinklo šulinys / Designed gravity sewage network manhole			
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline			Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE		
	Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose			Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose








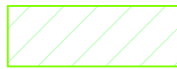



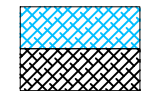

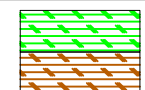
Aukščių sistema - LAS07.
Koordinacijų sistema - Valstybinė LKS-1994

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 14 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 15 lapas

24065-00.VN-PP-VN.B-02, 15 lapas
24065-00.VN-PP-VN.B-02, 16 lapas

0	2024-10	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMĄ) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
LAIDA/REV.	IŠLEIDIMO DATA/DATE	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMĄ) / DOCUMENT STATUS AND REASON OF CHANGES	
KVAL. PATV. DOK. NR./ QUAL. SERT.NO	 UAB „Sweco Lietuva“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS / PROJECT NAME VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ NUO GENEROLO SILVESTRO ŽUKAUSKO POLIGONO ŽEMĖS SKLYPO RIBOS MAŽALOTĖS K. 9 IKI PABRADĖS M., ŠVENČIONIŲ R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS FROM PROPERTY BOUNDARY OF THE GENERAL SILVESTRAS ŽUKAUSKAS POLYGON AT MAŽALOTĖS V. 9 TO PABRADĖ, ŠVENČIONYS DISTRICT CONSTRUCTION PROJECT
38508	SPV/DM	ŠARŪNĖ BEREIKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS / NUMBER AND NAME OF STUCTURE 00.VN VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI / WATER SUPPLY AND SEWAGE NETWORKS
25698	SPDV/DPM	ASTA ULEVIČIENĖ	
DOKUMENTO PAVADINIMAS / DOCUMENT NAME		PLANAS / PLAN	
		M 1:500	
LAIDA REV.			0
LT/EN	STATYTOJAS / OWNER	LIETUVOS RESPUBLIKOS KRAŠTO APSAUGOS MINISTERIJA / MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE REPUBLIC OF LITHUANIA	DOKUMENTO ŽYMUO / DOCUMENT ITEM 24065-00.VN-PP-VN.B-02
	UŽSAKOVAS / CLIENT	NATO RĖMIMO IR PIRKIMŲ AGENTŪRA / NATO SUPPORT AND PROCUREMENT AGENCY (NSPA)	
	LAPAS PAGE	15	LAPŲ PAGES 16

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI / LEGEND

 V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas / Designed potable water network	 Gr.1 98,60	Gręžinio vieta, gręžinio Nr. / Borhole survey
 FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas / Designed pressure sewage network		Poligono sklypo ribos / Property boundaries of the Polygon
 V1-1	Projektuojama vandentiekio šulinys / Designed potable water manhole		Valstybiniai miškai / State forests (pagal / according https://www.geoportal.lt)
 FS1-1	Projektuojamas slėginio nuotekų tinklo šulinys / Designed pressure sewage network manhole		
	Projektuojamų tinklų apsaugos zona - po 2,5m nuo vamzdyno ašies / Protection zone of projected networks - 2.5 meters to both sides from the axis of the pipeline	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
 V1	Projektuojamas vandentiekio tinklas kitame projekte / Designed potable water network in another project		Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose
 FS1	Projektuojamas slėginis nuotekų tinklas kitame projekte / Designed pressure sewage network in another project	MIŠKO PLOTŲ KIRTIMAS NE VALSTYBINIŲ MIŠKŲ TERITORIJOJE	
			Tarp poligono sklypo ir Pabradės miesto Pabradės miesto ribose

