


STATYTOJAS	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kel. 10A, LT-02189 Vilnius
UŽSAKOVAS	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kel. 10A, LT-02189 Vilnius
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždorius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	9055
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO DALIS	Nuotekų šalinimo dalis
BYLOS ŽYMUO	NŠ-02
BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2025-09


PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Statinio projekto vadovas		El. parašas
		Statinio projekto dalies vadovas		El. parašas

250113

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	NŠ-02	0	Nuotekų šalinimo dalis	
3.	E.ER.PVA-03	0	Elektrotechnikos, elektroninių ryšių, procesų valdymo ir automatizavimo dalis	

0	2025-09				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>TYRÉNS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždorius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas		
	SPV	El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			0000-00-TDP-BD-01_01_PSZ	1	1

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIS</b>				
9055-00-TDP-NŠ-01_BSZ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
9055-00-TDP-NŠ-01_AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	7	0	Techninės specifikacijos	
9055-00-TDP-NŠ-01_SKŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
<b>BRĖŽINIŲ SUDĖTIS</b>				
9055-00-TDP-NŠ-01_B-01	1	0	Sklypo planas su paviršinių nuotekų tinklais, M 1:500	
9055-00-TDP-NŠ-01_B-02	2	0	Šulinio uždorio įrengimo principinė schema	
<b>PRIEDAI</b>				
	3		TIIS1-20251016-070547 paslaugos ataskaita. Topografinis planas.	
	3		TIIS1-20251016-070548 paslaugos ataskaita. Topografinis planas.	

0	2025-09			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>TYRÉNS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždorius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas	
	SPV		El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	SPDV		El. parašas	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis
				LAPAS
				LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius		9055-00-TDP-NŠ-01_BSZ	
				1
				1

**1. BENDRA INFORMACIJA**

**Statinio (statinių grupės) pavadinimas, adresas** - Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai, adresu Liepojos pl. 1, Palanga.

**Statinio kategorija** – ypatingasis (d600 mm, d800 mm)

**Statybos rūšis** – kapitalinis remontas.

**Statinio paskirtis** – inžineriniai statiniai

Kiti inžineriniai statiniai - kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Inžineriniai tinklai – paviršinių nuotekų šalinimo tinklai

**Statytojas** - AB „Lietuvos oro uostai“, kodas 120864074, Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius, tel. (8 5) 273 9326, el. p. [info@ltou.lt](mailto:info@ltou.lt).

**Projektuotojas** - UAB „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, el. p. [info@tyrens.lt](mailto:info@tyrens.lt).

**Statinio projekto rengimo etapas** – Techninis darbo projektas (TDP)

**Statinio projekto laida** 0 laida.


**Projektas parengtas remiantis:**

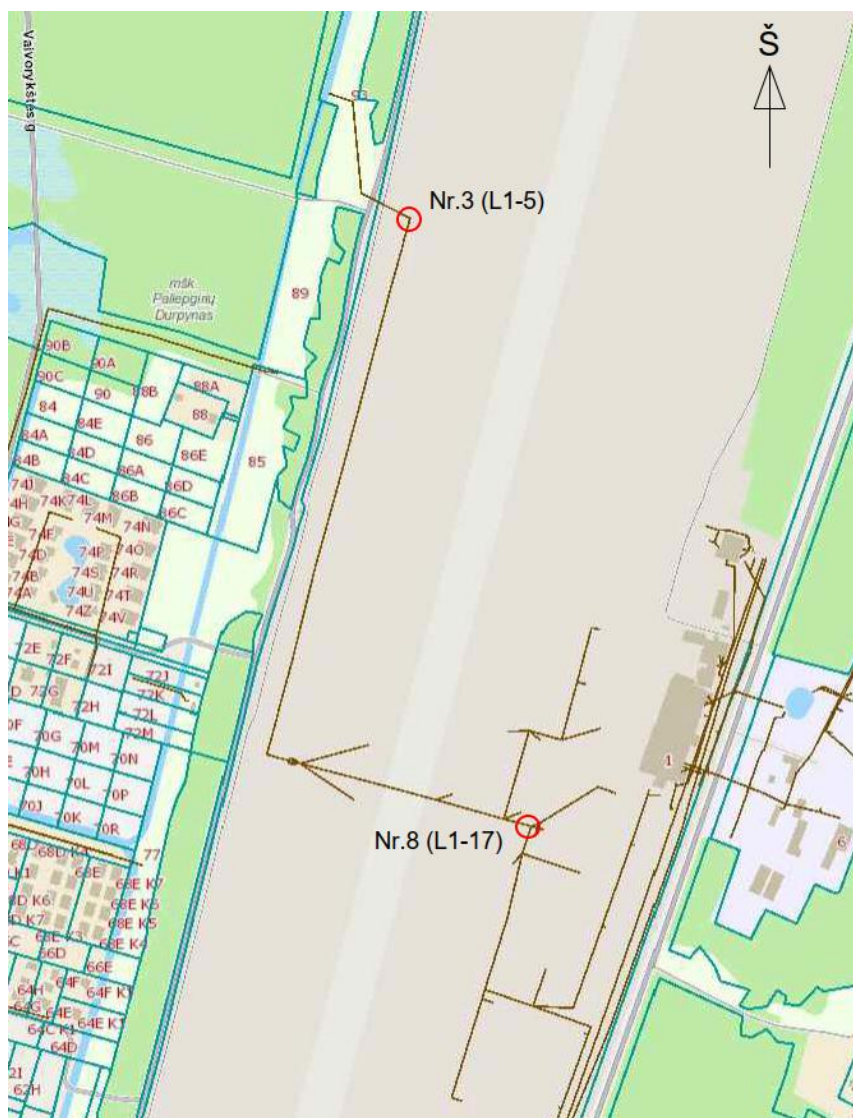
- Technine užduotimi (technine specifikacija);
- Topografiniu planu 2024-10-21; Nr. TIIS1-20251016-070547 ir TIIS1-20251016-070548;
- Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus;
- Teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases;
- Kitais teisės aktais;
- Normatyviniais statybos techniniais dokumentais;
- Normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Normatyvinių dokumentų sąrašas, kuriais remiantis parengta ši projekto dalis pateiktas 8 skyriuje.

**2. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS**

Palangos oro uostas yra įrengtas 7 km nuo miesto centro, Kunigiškiuose. AB „Lietuvos oro uostai“ sklype ir artimiausioje aplinkoje kultūros paveldo objektų nėra. Būsima statybvietė apima esamą pievą oro uosto teritorijoje.

0	2025-09			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždurius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas	
	SPV	El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	SPDV	El. parašas	Aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius		9055-00-TDP-NŠ-01_AR	LAPŲ
				1
				6



1 pav. Projektuojamų šulinių, kuriuose numatoma įrengti uždorus, vietos

## 2.1. Sklype esantys statiniai

Esami statiniai nerekonstruojami.

## 2.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Esami inžineriniai tinklai: elektros, ryšių, apšvietimo, paviršinių nuotekų tinklai.

## 3. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto tikslas ant esamų paviršinių nuotekų tinklų, prieš galinius išleistuvus suprojektuoti uždorus, kurių pagalba avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu būtų galima nutraukti nuotekų patekimą į aplinką, kaip numato paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

Pagal esamą situaciją, nuo oro uosto teritorijos surenkamos paviršinės nuotekos yra surenkamos atskira uždara sistema ir išleidžiamos į melioracijos griovį. Esama situacija ir išleistuvo vieta parodyta 2 pav.:

DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0


**2 pav.**

Pagal Užsakovo Techninę specifikaciją projekte numatoma:

1. Įrengti automatinį uždorį prieš vakarinį išleistuvą šulinyje Nr.8 (L1-17) ant atšakos – DN250 mm.

Kadangi šiuo atveju neužtenka esamo šulinio darbinio aukščio uždorio įrengimui, todėl numatomas esamo šulinio remontas padidinant šulinio darbinį aukštį (šulinio perdanga pakeliama aukščiau: papildomai montuojamas DN 2000 mm šulinio žiedas, sumažinamas landos aukštis) ir įrengiamas automatinis uždoris su pavara DN 250mm.

2. Įrengti automatinį uždorį prieš vakarinį išleistuvą (Nr. A-8) šulinyje Nr.3 (L1-5), išleidimo vamzdžio skersmuo DN 800 mm. Paviršinės nuotekos šiuo išleistuvu išleidžiamos į melioracijos griovį nuo nuo ~ 6,7 ha ploto.

Šiuo atveju esamame šulinyje Nr.3 (L1-5) ant išleidimo tinklo DN800 mm yra numatoma įrengti automatinį uždorį su pavara DN 800mm.

#### 4. PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS

Kapitalinio remonto darbai turi būti organizuojami taip, kad nebūtų nutrauktas transporto eismas. Paslaugos teikėjas turi išanalizuoti visus galimus eismo organizavimo variantus ir parinkti optimalų sprendinį ir galimas alternatyvas. Projekte parinktas statybos darbų organizavimo būdas turi užtikrinti kuo mažesnes kliūtis orlaivių eismui. Visi kapitalinio remonto ir eismo organizavimo sprendiniai turi būti suderinti su Statytoju (Užsakovu).

Prieš kapitalinio remonto darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio remonto darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtis ir įvykdymo terminus).

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai pateikiami gaminių, medžiagų ir medžiagų gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

Remonto darbams turi vadovauti kvalifikuotas vadovas.

Reikalinga atlikti remontuojamų šulinių vietų nužymėjimą.

Augalinį gruntą sandėliuoti atskirai.

Kai statybvietai (žemės darbų vykdymo vietai) yra numatytos specialiosios naudojimo sąlygos, statinio statybos vadovas taip pat privalo:

- Pradėti vykdyti darbus tik gavus statinio projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo vietoje aktą su statinių nužymėjimo nuotraukomis (schemomis, planais);

DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	6	0

- Iškviešti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų savininkus (naudotojus, valdytojus) ar jų atstovus iki darbų pradžios;
- Žemės darbų vykdymo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių statinių vietas;
- Prieš žemės darbų vykdymo pradžią veikiančių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių apsaugos zonose suderinti su jų savininkais (naudotojais, valdytojais) saugos priemones.

## 5. DARBŲ RIBOS

Paviršinių nuotekų tinklų techniniai sprendiniai pateikiami NŠ dalies brėžiniuose.

Brėžiniuose yra pateikiamos darbų ribos, kurios nustato darbų apimtį. Ribas aprašo taškai arba šuliniai.

Vamzdynų ir įrengimų kiekiai yra pateikti VN dalies sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

Visi projektiniai sprendiniai atlikti remiantis aukščiau išvardintomis nuostatomis ir pavaizduoti detaliau brėžiniuose bei aprašyti techninėse specifikacijose.

Šio projekto dokumentuose nurodytų montavimo bei kitų darbų paskirtis - įdiegti, sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai tinkamas sistemas. Sistemos turi būti užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Montavimo, paleidimo-bandymo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir visiškai atsakinga už atliktų kokybišką darbų atlikimą.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam sistemų eksploatavimui turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose, ar ne.

## 6. NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Paviršinių nuotekų tinklų apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis „LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu“, 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166. Galiojanti suvestinė redakcija nuo 2025-07-03 iki 2025-12-31.

Paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengimų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos. Paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, kurių skersmuo yra nuo 400 milimetrų iki 1 000 mm, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose draudžiama:

- 1) pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- 2) sandėliuoti tręšiamuosius produktus ir kitas tręšimui naudojamas medžiagas, chemines medžiagas, išskyrus šio straipsnio 2 dalies 8 punkte nurodytus atvejus;
- 3) statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštes;
- 4) pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- 5) vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- 6) vandens telkiniuose nuleisti inkarus, plaukti su nuleistais inkarais ir kitais vandens telkinių dugną siekiančiais įrankiais. Šis reikalavimas negalioja vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 mm ir didesnis, įgiltų ne mažiau kaip 10 metrų nuo vandens telkinio dugno, apsaugos zonose, įvertinant galimą vandens telkinio dugno išplovimą ir pasikeitimą;
- 7) vandens telkiniuose cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją;

DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0

8) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

2. Paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama:

1) statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį;

2) sodinti želdinius;

3) melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

4) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;

5) gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;

6) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

7) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas šio straipsnio 1 dalies 1 punkte.

## 7. TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>			
<b>2. Kitos paskirties inžineriniai statiniai</b>			
2.1. Požeminis paviršinių nuotekų surinkimo surinkimo šulinys Nr.3 (L1-5) su uždoriu	vnt.	1	Ypatingasis statinys
2.2. Požeminis paviršinių nuotekų surinkimo surinkimo šulinys Nr.8 (L1-17) su uždoriu	vnt.	1	Ypatingasis statinys

## 8. PROJEKTO RENGIMO IR PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI, BEI KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS

### 8.1. Projekto rengimo dokumentai:

Dokumento indeksas	Pavadinimas	Pastabos
	Paslaugų projektavimo užduotis	

### 8.2. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Eil. Nr.	Gamintojas	Programos pavadinimas
1.	Autodesk	AutoCAD Civil 3D
2.	Autodesk	Vault Professional
3.	Autodesk	AutoCAD LT
4.	Microsoft	Office 365 Enterprise E3

### 8.3. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.03:2017	Statinių ir patalpų klasifikavimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra

DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	6	0

STR 2.01.01(I):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
Žin., 2007, Nr. 42 – 1594	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2007, Nr. 42 – 1594)
	LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
	Lietuvos Respublikos civilinių aerodromų projektavimo, statybos ir naudojimo specialieji reikalavimai

## Techninės specifikacijos

### Bendroji dalis

Šiame ir kituose susijusiuose su techninėmis specifikacijomis projekto dokumentuose, tiekimo, montavimo bei kitų darbų paskirtis – įdiegti, sumontuoti, perduoti eksploatacijai tinkamą statinį. Statinys turi būti užbaigtoje būklėje ir tinkamas eksploatuoti. Visus darbus, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam statinio eksploatavimui, privaloma atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti projekto dokumentuose ar ne. Montavimo organizacija privalo būti susipažinusi su šių sistemų darbams keliamais reikalavimais ir pilnai atsako už atliktų darbų kokybišką išpildymą. Prieš pradėdant tiekimo ir darbo projekto ruošimo darbus, rangovas turi gauti raštišką užsakovo sutikimą dėl visų neatitikimų, ar nukrypimų nuo brėžinių ir techninių specifikacijų, ir turėti pritarimą naudojamoms medžiagoms.

Rangovas ar subrangovas privalo pateikti darbo projekto autoriui konkrečiai pasirinktų medžiagų techninius dokumentus.

Priduodant objektą rangovas privalo pateikti Užsakovui išpildomuosius statinio brėžinius.

## 1. MEDŽIAGOS

### 1.1 Uždoriai ir el. pavaros

Projekte numatomi automatizuoti paviršinių nuotekų uždoriai, kurių pagalba avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu būtų galima nutraukti nuotekų patekimą į aplinką, kaip numato paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

Uždoriai numatomi montuoti esamuose šuliniuose Nr.3 (L1-5) ir Nr.8 (L1-17) atitinkamai d800 mm ir d250 mm.


Uždoris numatomas iš nerūdijančio plieno, tiekiamas kaip vienas gaminytis, kurio surinkti nereikia. Visos susidėvinčios dalys (velenas, veleno veržlė, veleno guolis ir sandariklis) gali būti keičiami sumontuotos būklės be visos konstrukcijos išmontavimo.

Montavimas.

Betonuojamas pagrindas, šoninis tvirtinimas prie sienos ir tvirtinimas prie pagrindo.

Uždoris užtikrina sandarumą abiem vandens srauto tekėjimo kryptimis.

Darbinis slėgis iki 15 metro vandens stulpo.

0	2025-09			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždorius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas	
	SPV		El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	SPDV		El. parašas	Techninės specifikacijos
				LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius		9055-00-TDP-NŠ-01_TS	
			LAPAS	LAPŲ
			1	7

Uždorių valdymo automatizavimui numatomos įrengti elektrinės pavaros.

Daugiasūkė pavara yra varomoji pavara, kuri bent per vieną pilną apsaką perduoda sukimo momentą armatūrai. Ji gali priimti šlyties jėgas.

Daugiasūkės pavaros varomos elektros varikliais ir kartu su jungiamuoju elementu gali priimti šlyties jėgas. Rankiniam valdymui įrengiamas rankratis. Galinėse padėtyse gali būti išjungiami atsižvelgiant į eigą ir sukimo momentą. Valdymo ar pavaros signalų apdorojimui būtina valdiklio varomoji pavara.

Varomosios pavaros valdiklis (kontroleris) skirtas varomosioms pavarams valdyti ir pristatomas parengtas eksploatacijai. Varomosios pavaros valdiklį galima montuoti tiesiai ant varomosios pavaros arba atskirai ant sieninio laikiklio. Vykdomosios pavaros valdiklio funkcijų diapazonas siekia nuo įprastinio armatūros valdymo ATIDARYTA-UŽDARYTA režimu iki padėties reguliavimo, taip pat apima padėties rodymą ir įvairius pranešimus (pasirinkti).

### Šulinio Nr.3 (L1-5) uždorio el. pavara

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitinka
1.	Pavaros tipas, darbo režimas ir klasė pagal EN 15714-2	Daugiasūkė, S2-15 min, A ir B klasė	
2.	Vardinė įtampa, dažnis	400 V AC, 50 Hz	
3.	Variklio vardinė galia	~0,4 kW	
4.	Variklio apsauga	Temperatūriniai jungikliai	
5.	Galinių padėčių jungikliai	Po vieną jungiklį (1NC ir 1NO) kiekvienai galinei padėčiai	
6.	Apsaugos laipsnis	≥ IP68	
7.	Aplinkos temperatūra	-30 ... +35 °C	

### Šulinio Nr.8 (L1-17) uždorio el. pavara su kontroleriu

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitinka
1.	Pavaros tipas, darbo režimas ir klasė pagal EN 15714-2	Daugiasūkė, S2-15 min, A ir B klasė	
2.	Vardinė įtampa, dažnis	400 V AC, 50 Hz	
3.	Variklio vardinė galia	~0,2 kW	
4.	Variklio apsauga	Temperatūriniai jungikliai	
5.	Valdymas	Su kontroleriu	
6.	Skaitmeniniai jėjimai (DI)	≥ 1 vnt.	
7.	Ryšio sąsaja (protokolas)	RS485 (Modbus RTU)	
8.	Apsaugos laipsnis	≥ IP68	
9.	Aplinkos temperatūra	-30 ... +35 °C	

*Parinkus konkretų gaminį būtina laikytis gamintojo nurodytų transportavimo, montavimo ir eksploataavimo nurodymų.*

## 1.2 Šuliniai

Projekte numatomi remontuoti šuliniai, nuotakų priežiūrai reikalingos prieigos ir jų įrengimas turi atitikti STR 2.07.01:2003 bendruosius reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	2	7	0

Remontuoti numatomas paviršinių nuotekų apžiūros šulinys Nr.8 (L1-17) DN2000 numatomas iš gelžbetoninių elementų. Surenkamų elementų sandūros turi būti užsandarinamos „lanksčiu“ sandarikliu. Projekte numatytas šulinio liuko dangtis dedamas viename lygyje su žemės paviršiumi ir apibetonuojant aplink dangtį 0,5m pločio juosta.

Šulinių dangčiai E600, atitinkantys LST EN 124-1:2015 ir LST EN 124-2:2015 standartus arba lygiaverčių standartų reikalavimus.

Šulinių dangčiai turi būti tiekiami su ketiniais rėmais. Dangčiuose turi būti atitinkami logotipai. Šuliniai turi prisiderinti prie grunto pokyčių esant temperatūros svyravimams.

Šulinio liuko konstrukcija ir dangčio masė turi garantuoti stabilumą ir nejudamą dangčio padėtį liuko rėmo atžvilgiu, liukas turi pilnai užsidaryti (dangtis viename lygyje su rėmu) veikiamas dangčio svorio, be jokių papildomų mechaninių fiksatorių ir nenaudojant papildomos jėgos ar įrankių dangčio prispaudimui.

Liukų dangčiai turi būti glaudžiai prigludę prie korpuso žiedinio paviršiaus. Dangtis į korpusą turi tilpti laisvai. Dangčio krašto nesutapimas su korpuso kraštu  $\pm 2,5$  mm.

Liukų paviršius turi būti nuvalytas nuo prielajų, išlajų. Liukų paviršiuje negali būti didesnių kaip 10 mm skersmens ir 3 mm gylio tuštumų, užimančių daugiau 5 % liuko paviršiaus. Įtrūkimai liukuose neleistini.

Liukai turi būti tiekiami sukomplektuoti. Į komplektą įeina:

- dangtis – 1 vnt;
- korpusas – 1 vnt.

Liukų ženklavimas ir išorinis vaizdas tikrinami vizualiai.

Nusileidimui į gelžbetoninį šulinį įrengiamos lipynės arba kopėčios. Jos turi atitikti LST EN 124 reikalavimus.

Vamzdžių praėjimui per šulinio sienelę turi būti naudojamos tam skirtos kaliojo ketaus tiesiosios fasoninės dalys, plastikiniai protarpiai ar plieniniai riebokšliai.

### 1.3 Hidroizoliacija

#### Reikalavimai izoliuojamam pagrindui. Bendroji dalis

Nuo izoliuojamo pagrindo turi būti nuvalytos šiukšlės, dulkės. Jis turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai, viršijantys leistinus turi būti užpildyti ir išlyginti. Paviršių gruntavimas, kur tai reikalinga, turi būti ištisas. Gruntuotė turi gerai susirišti su pagrindu.

Dengimo būdas, sluoksnių kiekis ir kiti reikalavimai turi atitikti parinktos sistemos ir tiekėjo technines instrukcijas.

#### Reikalavimai medžiagoms

Medžiagos turi maksimaliai apsaugoti statinių konstrukcijas nuo vandens.

Apsauginės hidroizoliacinės dangos (medžiagų sistemos) bus taikomos:

- atidengtos armatūros antikoroziniam padengimui ir ištrupėjusio apsauginio betono sluoksnio atstatymui;
- bendram rekonstruojamų statinių gelžbetonio ir betono konstrukcijų apsauginiam hidroizoliaciniam padengimui.
- Medžiagos turi būti netoksiškos ir savybės turi užtikrinti:
- nesudėtingą paruošimą ir dengimą;
- galimybę dengti rankiniu arba purškimo būdu;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	3	7	0

- gerą sukibimą be sukibimo sluoksnio panaudojimo (15-17MPa, po 28 parų);
- gerus patvarumo parametrus (atsparumas tempimui 9-10MPa, po 28 parų; atsparumas gniuždymui 50-55MPa, po 28 parų);
- didelį atsparumą sieros korozijai;
- didelį atsparumą vandens ir chloridų prasiskverbimui.

### Teptinė hidroizoliacija

Teptinė požemių įrenginių hidroizoliacija - vienalytis vandeniui nelaidus hidroizoliacijos sluoksnis, dengiantis izoliuojamą konstrukciją. Gali būti naudojama 2 sluoksnių bituminė emulsija tipo arba kitokia analogiškų savybių mastika, pagal LST1266-92.

Reikalavimai teptinei hidroizoliacinei dangai:

storis	3-4 mm
nepralaidumas vandeniui	geras
atsparumas veikiant agresyviai terpei	geras
atsparumas puvimui	aukštas
orientacinis ilgaamžiškumas grunte	5-8metai

Hidroizoliacija ant paviršiaus užnešama tinkuojant.

Izoliacijos paviršius turi būti išlygintas užtrynimu ar kitokiu būdu.

### Reikalavimai izoliuojamam paviršiui

Nuo izoliuojamo pagrindo turi būti nuvalytos šiukšlės, dulkės. Jis turi būti sausas, švarus, bet kokie plyšiai ir nelygumai, viršijantys leistinus turi būti užpildyti ir išlyginti. Paviršių gruntavimas, kur tai reikalingas, turi būti ištisas. Gruntuotė turi gerai susirišti su pagrindu.

Ruošiant pagrindą turi būti įvykdyti šie reikalavimai:

Techniniai reikalavimai pagrindui	Ribiniai nuokrypiai	Kontrolė
Mastikinės izoliacijos pagrindo paviršiaus leistini nuokrypiai: išilgai nuolydžio ir horizontalaus paviršiaus skersai nuolydžio ir vertikalaus paviršiaus	± 5 mm ± 10 mm	Matuojant liniuote
Nelygumų skaičius 4 m <sup>2</sup> plote (nelygumo kontūras ne daugiau 150 mm ilgio)	Ne daugiau 2	
Gruntuotės storis: gruntuojant sukietėjusi išlyginamąjį sluoksnį – 0,3 mm gruntuojant išlyginamąjį sluoksnį po 4h kietėjimo – 0,6mm	5% 10%	Vizualinis apžiūrėjimas

Hidroizoliacijos sluoksnių storis ir skaičius:

Techniniai reikalavimai pagrindui	Ribiniai nuokrypiai	Kontrolė
-----------------------------------	---------------------	----------

DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_TS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

Teptinės hidroizoliacijos; vieno sluoksnio storis (bituminė mastika)	± 10 %	
dviejų sluoksnių storis – 4 mm	± 10 %	

Teptinė bituminė mastika turi būti užnešama 2 sluoksniais taip, kad susidarytų vienalytis nelaidus vandeniui sluoksnis.

Darant izoliaciją, hidroizoliacinis skiedinys ant izoliuojamo paviršiaus užtepamas 2-4 mm storio sluoksniais. Kitoks sluoksnis dengiamas tik sudrėkinus sukietėjusį ankstesnįjį sluoksnį.

Sutvirtėjus paskutiniam hidroizoliacijos sluoksniui, drėgnas paviršius užglaiستomas 3-5 mm storio skiedimo sluoksniu, pabarstoma sauso cemento, kuris metalinėmis laistyklėmis gerai įtrinamas į paviršių. Džiūstantį hidroizoliacinę dangą turi būti apsaugota nuo mechaninių pažeidimų.

### Hidroizoliacijos darbų vykdymas žiemos metu

Kai temperatūra žemesnė kaip +5°C, izoliacines dangas galima įrengti tik taikant specialių priemonių kompleksą (šildant paviršius, izoliacines medžiagas, vartojant priedus). Darbo vieta turi būti apsaugota nuo kritulių, o izoliuojami paviršiai išdžiovinami.

### Angų vamzdžių pravedimui hermetizavimas

Hermetizavimą galima atlikti tik kai oro temperatūra ne žemesnė kaip +5° C. darbo vieta turi būti apsaugota nuo atmosferinių kritulių. Galima hermetizuoti, kai monolitinio betono stiprumas pasiekė 70 % projekcinio stiprumo.

Hermetinės mastikos turi gerai lipti prie sandūrų paviršių, sukietėjusios turi gerai deformuotis, nesenti. Turi būti naudojamos mastikos poliuretano pagrindu.

Darbus pradėti tik po vamzdžių sumontavimo ir pritvirtinimo. Į siūlę įdedami profiliuoti intarpai, ant jų dedama paruošta mastika ir užtaisoma polimercementiniu skiediniu.

Hermetikas turi būti tinkamai išmaišytas. Jis turi būti įterptas taip, kad patikimai sukibtų su protarpinio ir vamzdžio paviršiais. Iki hidraulinių bandymų turi būti įvykdyta kokybės vizualinė kontrolė. Paruošti izoliavimui paviršiai bei kiekvienas įrengtos izoliacijos sluoksnis priimami atskirai, dalyvaujant Techninės priežiūros atstovui.

## 2. DARBAI

### 2.1. Vandens šalinimas, duobių kasimas, išramstymas

Jei Inžinierius raštu nėra patvirtinęs kitaip ir šis patvirtinimas nėra duotas tik susiklosčius išskirtinėms aplinkybėms, kad darbai būtų atliekami sausomis sąlygomis, Rangovas visas statiniams ir vamzdynams paruoštas iškasas saugo nuo vandens patekimo iš bet kokio šaltinio.

Inžinierius turi patvirtinti iškasų saugojimo nuo vandens, sausinimo ir vandens šalinimo metodą. Rangovas suteikia visą siurbimui būtiną įrangą ir užtikrina, kad statybos aikštelėje visuomet būtų pakankamai agregatų parengtinėje padėtyje, kad vandens pašalinimas vyktų nepertraukiamai. Vandens pašalinimui iš iškasos gali būti naudojamas vienas iš žemiau pateiktų būdų:

- vandens pašalinimas siurbiant iš surinkimo šulinių;
- siurbimas tiesiogiai iš iškastos duobės;
- siurbimas iš išgręžtų filtracinių šulinių;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	5	7	0

- siurbimas iš adatinių filtrų sistemų.

Šių būdų panaudojimas numatomas rangovo technologiniame projekte. Visas išlaidas, susijusias su vandens šalinimu turi įsivertinti rangovas.

Statinių duobės iškasamos, jose atliekami darbai ir vėl užpilamos per kuo trumpesnj laiką, kad neirtų natūrali grunto struktūra, neslinktų šlaitai ir nesumažėtų dugno stiprumas.

Pamatų duobių šlaitai rengiami atsižvelgiant į gruntų savybes bei duobės gylį.

Kasant natūralaus drėgnumo gruntą, kai gruntinis vanduo yra giliai, vertikalias tranšėjas galima kasti jų neramstant:

- smėlio ir žvyro gruntuose – iki 1,0 m gylio;
- priemolio ir priemolio gruntuose – iki 1,25 m gylio;
- molio gruntuose – iki 1,50 m gylio;
- ir ypač tankiuose molio gruntuose – iki 2,0 m gylio.

Gilesnės tranšėjos ramstomos arba kasamos su nuožulniais šlaitais. Kasant tranšėjas normalaus drėgnumo rišliuose gruntuose iki 3,0 m gylio, sienos ramstomos horizontaliai išdėstant lentas su tarpais, o kasant gilesnes kaip 3,0 m - ramstoma vientisa lentų siena. Vientisai ramstomos biriuose arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų tranšėjų sienos.

Kasamų iki 5,0 m gylio tranšėjų sienos turi būti tvirtinamos inventoriniais ramstymo elementais, o gilesnių kaip 5,0 m tranšėjų sienų tvirtinimą reikia patikrinti skaičiavimais.

Duobių, kurias reikia išramstyti, dugno plotis nustatomas įvertinant išramstymo konstrukciją, betoninių, gelžbetoninių ar kitokių konstrukcijų, izoliacijos įrengimo technologijas, pridėdant abiejose pusėse ne mažiau kaip po 0,20 m.

## 2.2. Šulinių patikrinimas

Visi užbaigti šuliniai išbandomi vandeniu visus vamzdžius uždarius ir šulinį pripildžius vandens iki 0,5 m žemiau dangčio lygio. Atliekant šulinių sandarumo bandymus reikėtų vadovautis LST EN 1610:2000 „Nuotakyno tiesimas ir bandymas“

## 2.3. Darbai, įtakojantys kitus statinius arba infrastruktūrą

### 2.3.1. Esami infrastruktūros tinklai

Rangovas privalo vykdyti darbus tokiu būdu, kad nesugadintų ir neįtakotų esamų infrastruktūros tinklų statybvietėje arba jos apylinkėse. Jeigu dėl Rangovo vykdomų darbų tinklai sugadinami arba įtakojami, jis privalo, gavęs Inžinieriaus ir atitinkamos valdžios įstaigos suderinimą, savo sąskaita atlikti remontą.

Rangovas yra atsakingas už bet kokių iškasų, kurias rangos darbų teritorijoje dėl Rangovo vykdomų darbų poreikio atlieka bet kuri paslaugų įmonė, užpylimą tinkamu gruntu.

Rangovas privalo pats organizuoti bet kokių tinklų perkėlimą arba pašalinimą, reikalingą jo darbo patogumui arba reikalaujamą darbų metodikos, prieš tai gavęs Inžinieriaus pritarimą.

Kiekviena Rangovo brigada turi būti aprūpinta veikiančiu detektoriumi, aptinkančiu užkastus vamzdžius bei kabelius, ir bent vienas brigados darbininkas turi būti apmokytas juo naudotis. Kiekvienas detektorius turi būti pagal gamintojo instrukcijas naudojamas prieš pradėdant ir atliekant kiekvieną iškasą visų kabelių bei vamzdžių padėčių nustatymui.

### 2.3.2. Esami statiniai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	6	7	0

Rangovas privalo apsaugoti visus esamus požeminius ir antžeminius statinius nuo sugadinimo, nepriklausomai nuo to, ar jie yra išdėstyti Užsakovo valdomoje teritorijoje, ar už jos ribų. Tais atvejais, kai tokias esamas sienas, tvoras, vartus, stogines, pastatus ar kitokius statinius, norint tinkamai atlikti statybos darbus, reikalinga išardyti, jie turi būti atstatyti, atkuriant pirminę būklę pagal turto savininko, naudotojo ir Inžinieriaus reikalavimus.

Inžinieriui turi būti pranešama apie bet kokią statiniams padarytą žalą, o remontas arba pakeitimai atliekami iki užpilant iškasą. Įvairius smulkius objektus, tokius kaip tvoros, pašto dėžutės ir kelio ženklai, Rangovas privalo šalinti ir keisti be papildomos kompensacijos iš Užsakovo. Šie objektai turi būti pakeičiami tokiais, kurių būklė yra neblogesnė negu pašalintųjų.

### **2.3.3. Esamų dangų ardymas ir atstatymas**

Statybos metu išardyta vejos danga turi būti atstatyta į pradinę padėtį.

### **2.3.4. Transporto reikalavimai**

Rangovas privalo imtis visų priimtinių priemonių, kad į statybvietę neįvažiuotų ir iš jos neišvažiuotų transporto priemonės, skleidžiančios purvą ar kitokias šiukšles ant gretimų kelių ar pėsčiųjų takų paviršiaus, taip pat privalo nedelsdamas šalinti tokiu būdu susikaupiančias medžiagas.

### **2.3.5. Apsauga nuo sugadinimo**


Rangovas privalo imtis visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtų bet kokios nepateisinamos žalos padarymo keliams, žemės sklypams, turtui, medžiams bei kitiems objektams, taip pat per visą Sutarties galiojimo laikotarpį operatyviai nagrinėti bet kokius turto savininkų ar naudotojų nusiskundimus. Rangovas yra atsakingas už visų remonto darbų, kurie turi būti atlikti pagal Inžinieriaus bei savininko ir (arba) kontroliuojančios įstaigos reikalavimus, kaštų padengimą.

Jeigu bet kuri rangos darbų dalis priartėja prie bet kokių esamų įrenginių, priklausančių eksploatuojančioms įmonėms, atsakingoms įstaigoms ar kitoms šalims, kerta juos ar praeina po jais, Rangovas privalo šiuos įrenginius laikinai paremti ir atlikti darbus aplink, šalia arba po jais tokiu būdu, kuris įgalina išvengti sugadinimų, sandarumo pažeidimų ar pavojaus sukėlimo be užtikrina nepertraukiamą jų darbą.

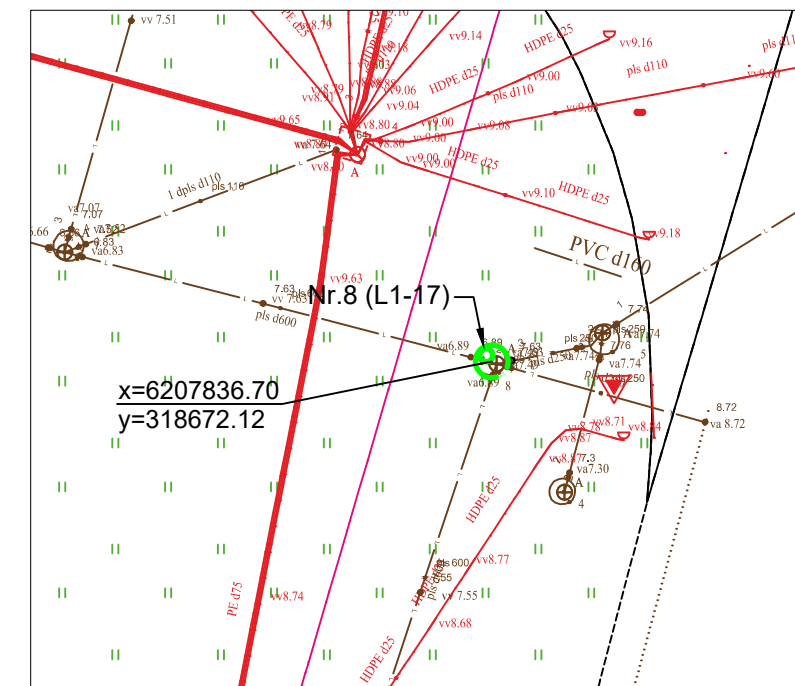
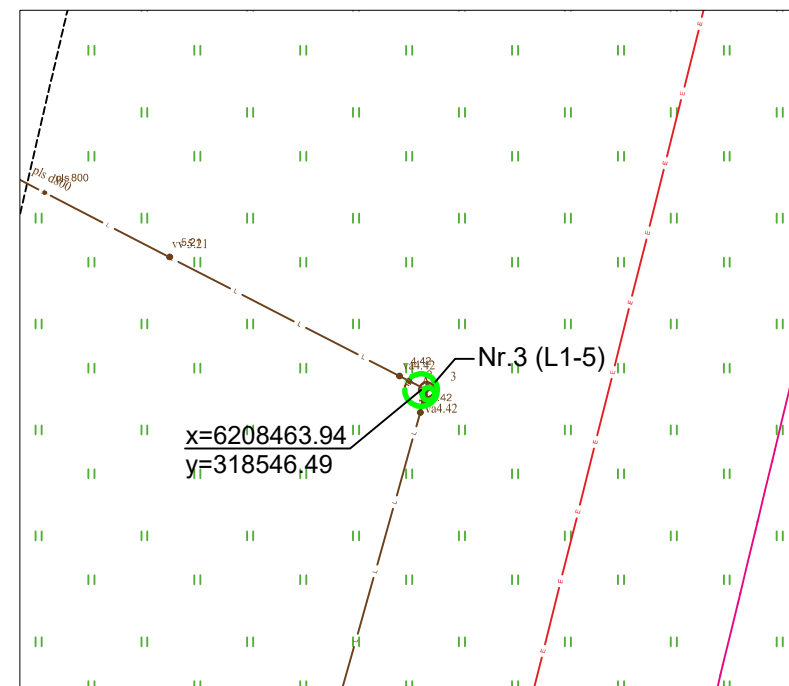
Aptikus bet kokį pratekėjimą arba sugadinimą, Rangovas privalo nedelsiant pranešti apie tai Inžinieriui bei eksploatuojančiai įmonei, atsakingai įstaigai ar savininkui ir parūpinti visas reikiamas priemones pažeistam įrenginiui suremontuoti arba pakeisti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
9055-00-TDP-NŠ-01_TS	7	7	0

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
<b>1. Šuliniai ir kameros</b>					
1.1.	<b>Šulinys DN(ID) 2000:</b> Remontuojamas g/b DN2000mm šulinys, H=3,95m. Automatinio uždorio DN800 su pavara įrengimas, prailginimo velenu ir kapa (įskaitant sandarinimo elementus, montavimo darbus)		kompl.	1	Nr.3 (L1-5)
1.2.	<b>Šulinys DN(ID) 2000:</b> Remontuojamas g/b DN2000mm šulinys, H=3,06m, su automatiniu uždoriu DN250, prailginimo velenu ir kapa, (įskaitant naują šulinio žiedą DN 2000 mm H=1000mm, žiedą DN 2000 mm, H=500mm; landos aukščio mažinimą, žemės darbus, sandarinimo elementus, sienų hidroizoliaciją, dugną, lipynes, komunikacijų žymėjimo ženklą, montavimo darbus) Kalaus ketaus apžiūros liukas, montuojamas nevažiuojamoje zonoje, apkrova E600, (įskaitant apibetonavimą (0,26 m <sup>3</sup> ), sandarinimo elementus, logotipus)		kompl.	1	Nr.8 (L1-17)
<b>2. Gerbūvio sutvarkymo darbai</b>					
2.1.	Vejos dangos atstatymas		m <sup>2</sup>	50	

0	2025-09				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. Nr.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Esamų paviršinių nuotekų tinklų kapitalinio remonto (įrengiant uždorius prieš galinius išleistuvus) adresu Liepojos pl. 1, Palanga projektas		
	SPV		El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	SPDV		El. parašas	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
				LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB „Lietuvos oro uostai“ Rodūnios kelias 10a, LT-02189 Vilnius			9055-00-TDP-NŠ-01_SKZ	
				LT	LAPŲ
				1	1

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Nr.3 (L1-5) Remontuojami paviršinių nuotekų šuliniai
- Nr.8 (L1-17) Esami paviršinių nuotekų tinklai

PASTABOS:

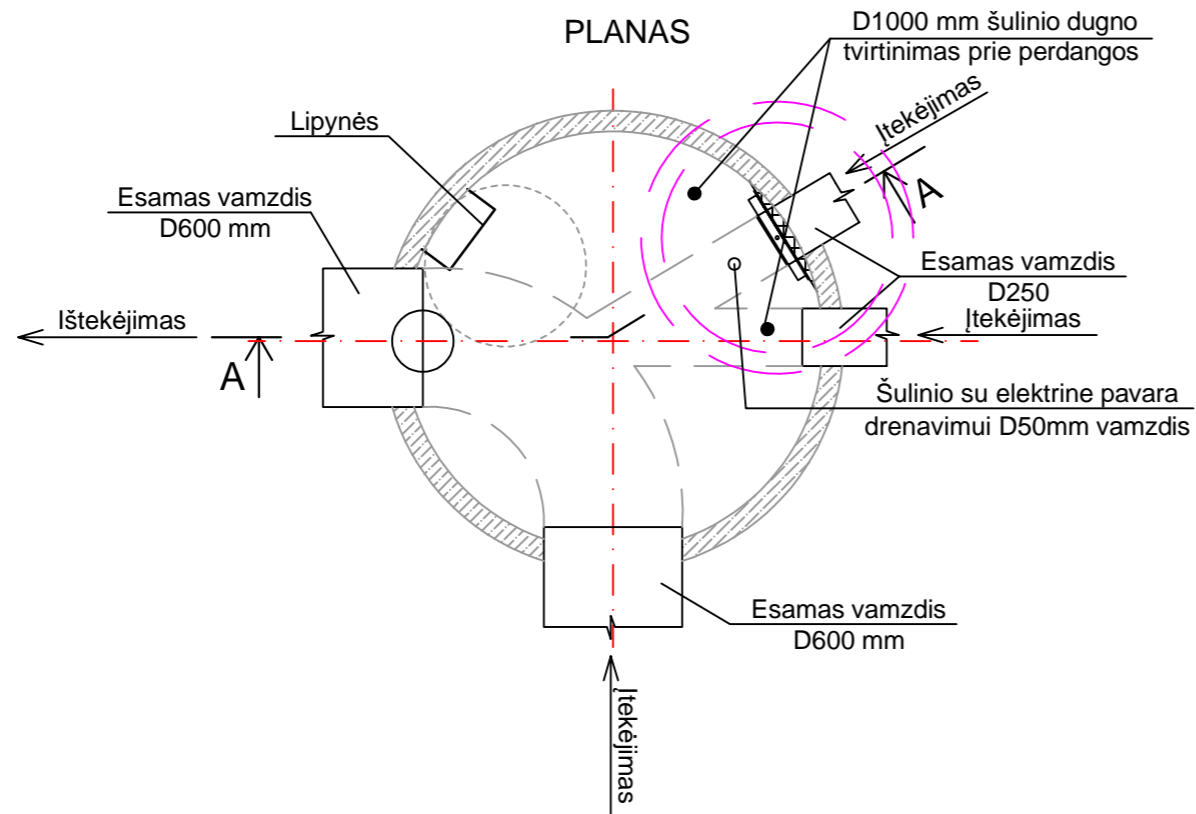
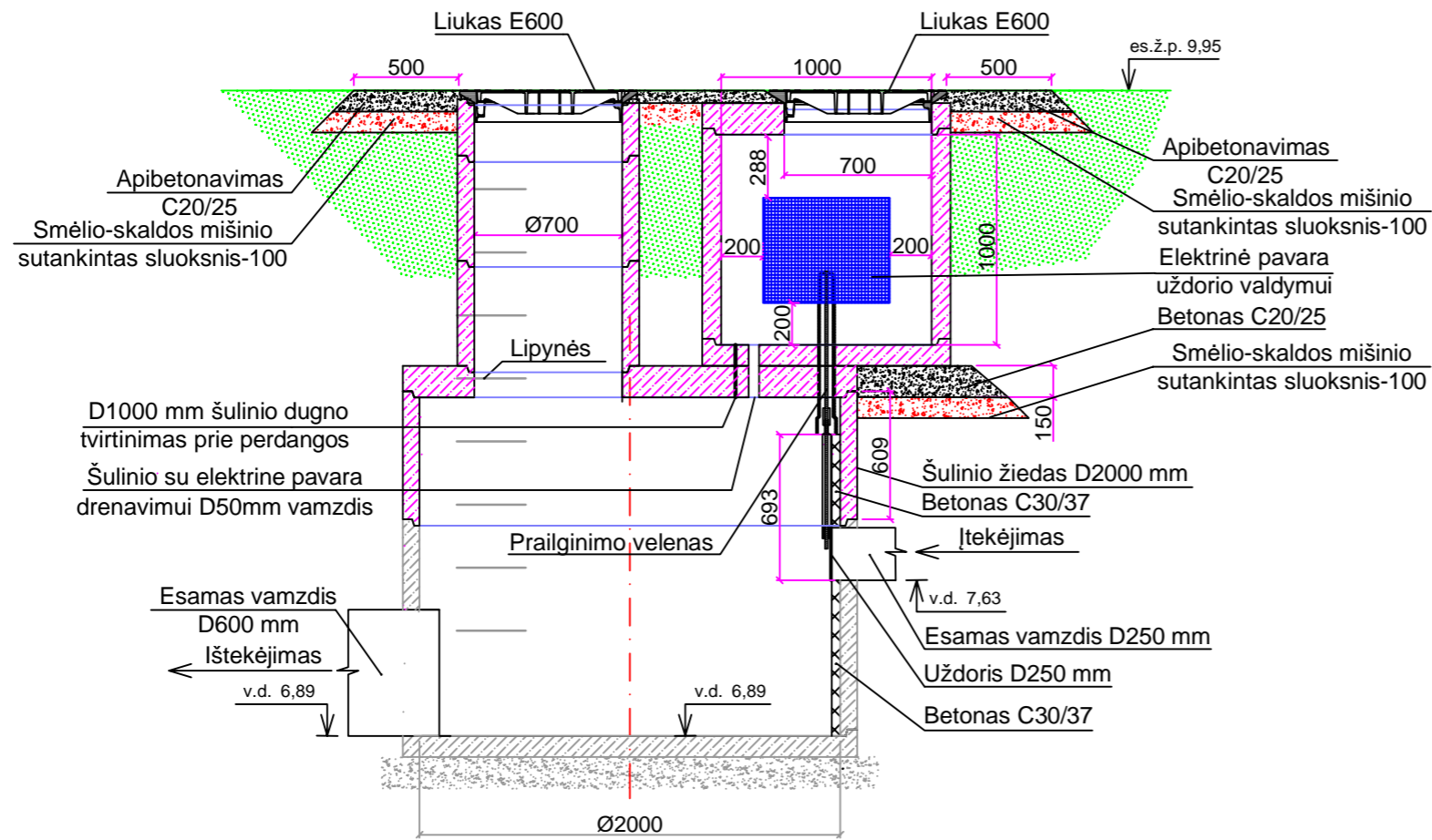
1. Vykdamas statybos darbus laikytis darbo ir eksploataavimo saugos taisyklių. Kloti plastikinius vamzdžius ir montuoti fasonines dalis pagal plastikinių vamzdžių klojimo rekomendacijas.
2. Statybų metu būtina tikslinti esamų tinklų padėtį ir altitudes.

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2025-10-21	TIIS1-20251016-070548
	2025-10-21	TIIS1-20251016-070547


0	2025-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ESAMŲ PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAPITALINIO REMONTO (IRENGIANT UŽDORIUS PRIEŠ GALINIUS IŠLEISTUVUS) ADRESU LIEPOJOS PL. 1, PALANGA PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai	
SPV		e-parašas		
SPDV		e-parašas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS SU ŠULINIAIS, KURIUOSE NUMATOMI UŽDORIAI, M 1:500	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „LIETUVOS ORO UOSTAI“	DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_B-01	LAPAS 1	LAPŲ 1

Šulinio Nr. Nr.8 (L1-17)  
uždorio įrengimo schema

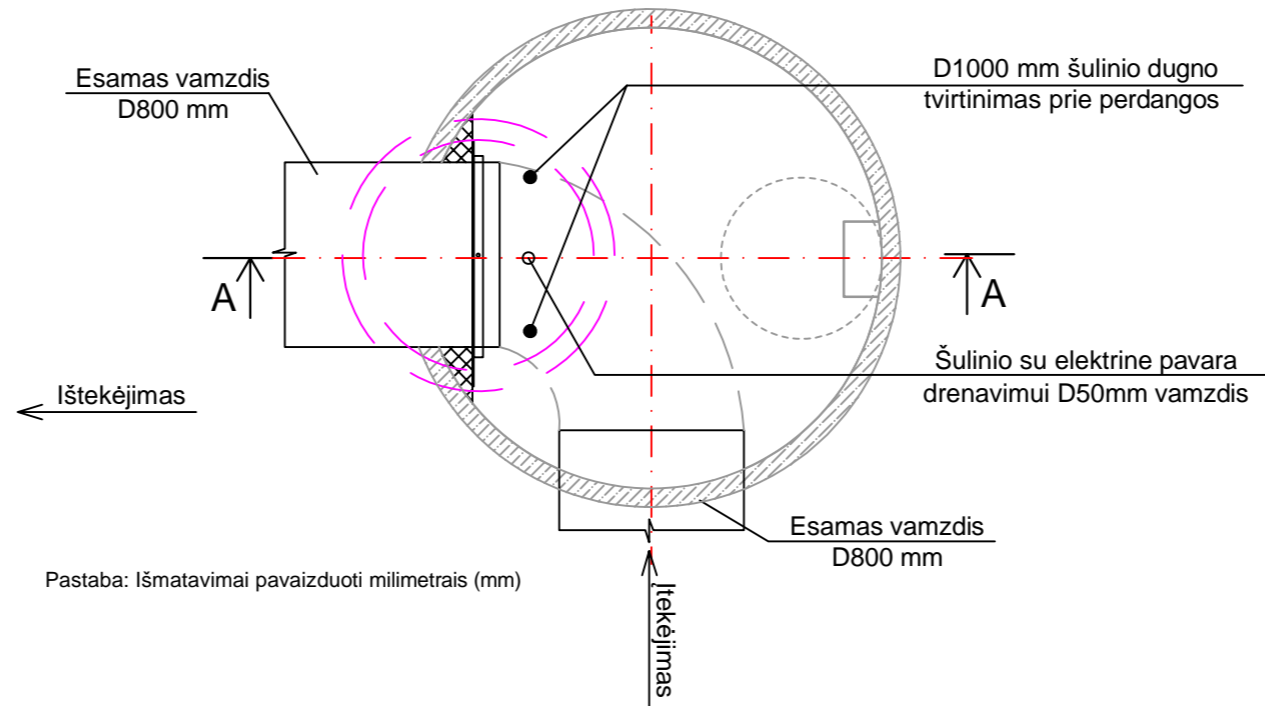
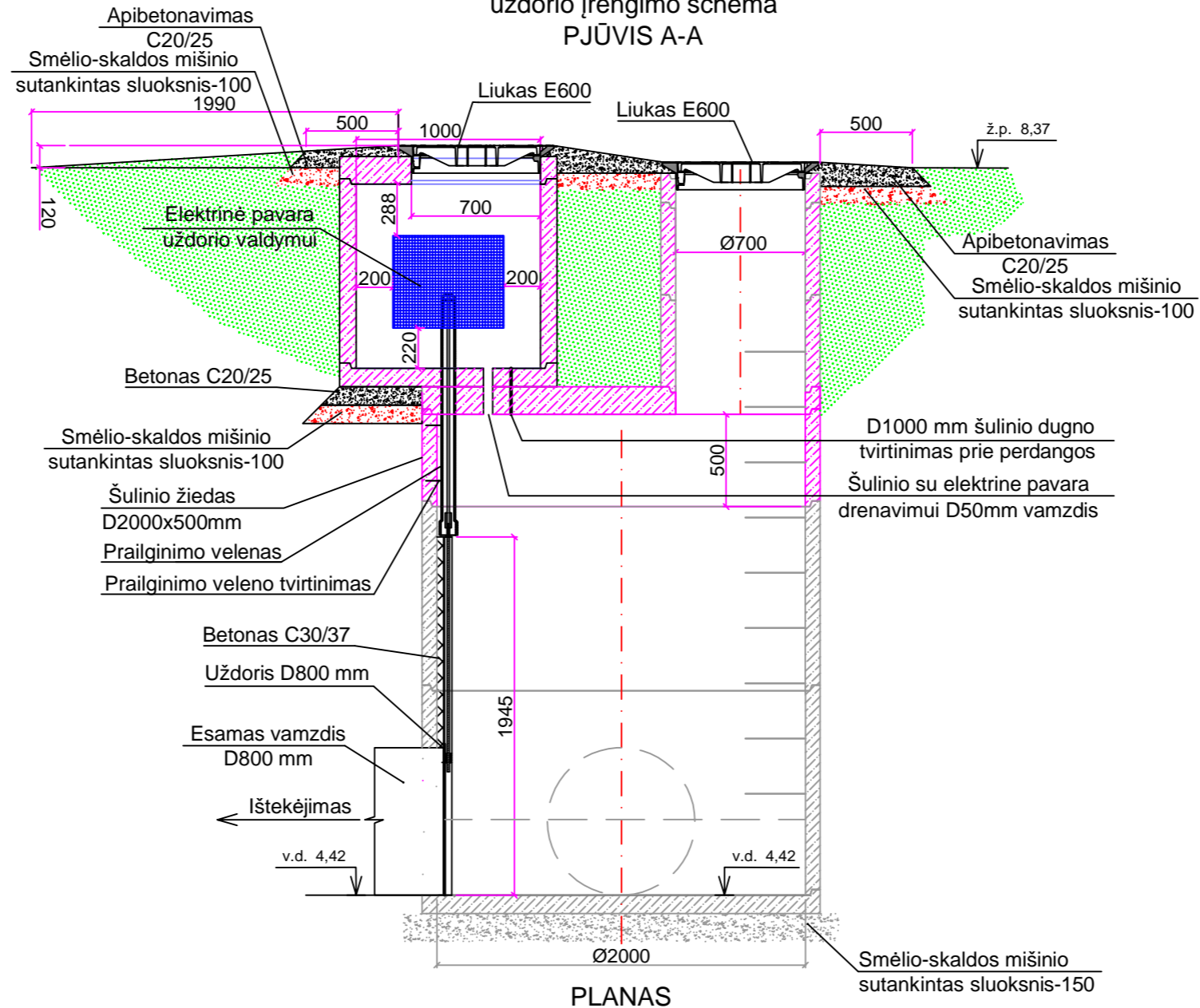
PJŪVIS A-A



Pastaba: Išmatavimai  
pavaizduoti milimetrais (mm)

0	2025-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ESAMŲ PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KAPITALINIO REMONTO (ĮRENGIANT UŽDORIOUS PRIEŠ GALINIUS IŠLEISTUVUS) ADRESU LIEPOJOS PL. 1, PALANGA PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai	
SPV		e-parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS LAIDA ŠULINIO UŽDORIO ĮRENGIMO PRINCIPINĖ SCHEMA 0	
SPDV		e-parašas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „LIETUVOS ORO UOSTAI“		DOKUMENTO ŽYMUO 9055-00-TDP-NŠ-01_B-02 LAPAS 1	LAPŲ 2

Šulinio Nr. Nr.3 (L1-5)  
uždorio įrengimo schema  
PJŪVIS A-A



# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-10-21 11:16

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1229

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20251016-070547

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20251016-070547>

Pavadinimas: Palanga, Paliėpgirių kel.

Adresas: Palanga, Paliėpgirių kel.

Prašymo teritorija: 0.04 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Užsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, TOPO.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)

EDT grupė: Palangos m. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (120)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: derinimui.dwg

Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, TOPO.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-10-16 11:11:32 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2025-10-21 11:05:55 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)

Organizacijos grupė: Palangos m. sav. Šventosios seniunija (136)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos komunalinis ūkis“ (367)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos šilumos tinklai“ (357)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos vandenys“ (166)

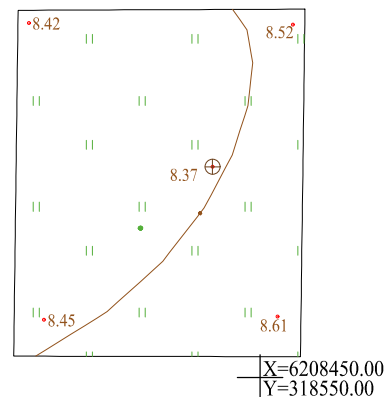
Gautas EDR: derinimui.dwg

Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema



# TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

23/61 - 0114 23/61 - 0115  
23/61 - 0134 23/61 - 0135



"Baltic Geo"		Matininko – Geodezininko Martyno Luotės Individuali veikla. Pažymos Nr. 963694 Kaunas, Simno g. 48, Tel.+37060773937	
Direktorius	Martynas Luotė		Parašas

Objektas		Palanga, Paliėgirių kel.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
Pagrindinis objektų padėties tikslumas, m		Mastelis	Koordinatinių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
horizontalios padėties: 0.022		vertikalios padėties: 0.024	1:500	LKS 94	LAS07 (LIT20G)	1 1
Kv. paž. Nr.	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	A. V.		
			2025-10			
Užsakovas/Rangovas:						

# TIIS paslaugos

## "Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-10-21 11:18

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1229

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20251016-070548

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20251016-070548>

Pavadinimas: Palanga, Liepojos pl. 1

Adresas: Palanga, Liepojos pl. 1

Prašymo teritorija: 0.07 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Užsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, TOPO.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)

EDT grupė: Palangos m. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (120)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: derinimui.dwg

Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, TOPO.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-10-16 11:11:52 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2025-10-21 11:08:34 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)

Organizacijos grupė: Palangos m. sav. Šventosios seniunija (136)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos komunalinis ūkis“ (367)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos šilumos tinklai“ (357)

Gautas EDR: derinimui.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Palangos vandenys“ (166)

Gautas EDR: derinimui.dwg

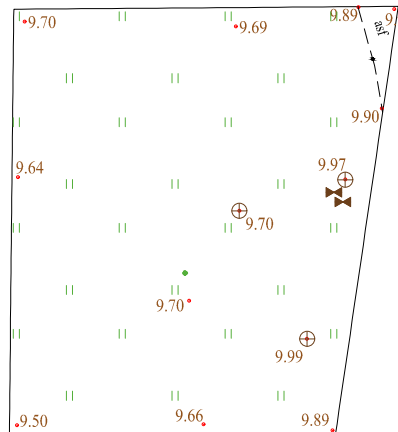
Topografavimo darbų teritorijos išsidėstymo schema



## TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

+

X=6207850.00  
Y=318700.00



23/61 - 0175

+

"Baltic Geo"		Matininko – Geodezininko Martyno Luotės Individuali veikla. Pažymos Nr. 963694 Kaunas, Simno g. 48, Tel.+37060773937			
Direktorius	Martynas Luotė			Parašas	

Objektas		Palanga, Liepojos pl. 1				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
Pagrindinis objektų padėties tikslumas, m		Mastelis	Koordinatinių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
horizontalios padėties: 0.032		vertikalios padėties: 0.034	1:500	LKS 94	LAS07 (LIT20G)	1 1
Kv. paž. Nr.	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	A. V.		
			2025-10			
Užsakovas/Rangovas:						