



STATINIO PROJEKTO  
PAVADINIMAS:

**PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR.  
ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO  
NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR  
ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453)  
REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS**

STATYTOJAS:

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“

UŽSAKOVAS:

AB „KLAIPĖDOS VANDUO“

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

24025.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

TECHINIS DARBO PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJO STATINIO STATYBA, REKONSTRAVIMAS

STATINIO PAVADINIMAS:

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

STATINIO ADRESAS:

KLAIPĖDOS M., BALTIJOS PR.

STATINIO KATEGORIJA:

YPATINGASIS

STATINIO PASKIRTIS:

INŽINERINIAI TINKLAI

STATINIO PROJEKTO DALIS:

BENDROJI

BYLOS ŽYMUO:

BD

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2024-09

Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	29672		I. LEVINSKIENĖ
PDV	26410		I. LEVINSKIENĖ



## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji	
2.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
3.	SK	0	Statybinių konstrukcijų	
4.	SO	0	Pasirengimo statybai ir darbų organizavimo	
5.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
				PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	<i>Leiv</i>	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	<i>Leiv</i>			
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“			24025.01-00-TDP-BD.PSZ	1	1

## 1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	

## 2. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	24025.01-00-TDP-BD.PSZ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	24025.01-00-TDP-BD.BSZ	2	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
3.	24025.01-00-TDP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
4.	24025.01-00-TDP-BD.BAR	4	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
5.	24025.01-00-TDP-BD.BTS	5	0	Bendroji techninė specifikacija	
6.	24025.01-00-TDP-BD.APS	2	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
Grafiniai dokumentai					
1.	24025.01-00-TDP-BD.BR.01	2	0	Situacijos schema	
2.	24025.01-00-TDP-BD.BR.02	2	0	Paviršinių nuotekų tinklų planas. Mastelis 1:500	
Priedamieji dokumentai					
1.	-	2	-	Projektavimo užduotis	
2.	-	1	-	Klaipėdos vanduo, AB prisijungimo sąlygos	
3.	-	1	-	Projekto vadovo atestatas	
4.	-	1	-	Projekto dalies vadovo atestatas	
5.	-	-	-	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija. Pritarimas projekto sprendiniams	

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ			
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-00-TDP-BD.BSZ		LAPŲ
			1	2	

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
6.	-	2	-	AB „Klaipėdos vanduo“ derinimas	
7.	-	1	-	Telia pritarimas	
8.	-	2	-	ESO pritarimas	
9.	-	2	-	UAB „Klaipėdos energija“ derinimas	
10.	-	2	-	UAB „Klaipėdos paslaugos“ derinimas	
11.	-	13	-	Viešinimo ataskaita	
12.	-	2	-	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos pritarimas projektiniams pasiūlymams	
13.	-	1	-	Apšvietimo prisijungimo sąlygos Nr. 24.44	
14.	-	10	-	Suderinta topografija	
15.	-	36	-	Geologijos ataskaita	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.BSZ	2	2	0

### 1. BENDRIEJI TECHINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
1. Nuotekų šalinimo tinklai (L1)			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	258	
1.1.1. Savitakinių nuotekų tinklų ilgis (L1)	m	258	
1.2. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	1000	Ypatingieji


Pavadinimas	Mato vienetas	Rodiklių reikšmės	
		Prieš rekonstrukciją	Po rekonstrukcijos
<b>INŽINERINIAI TINKLAI (REKONSTRUOJAMI)</b>			
1. Bendras lietaus nuotekų tinklų (Unik. Nr. 4400-5044-9453) ilgis	m	3230,99	3231,53
1.1. Iš jų rekonstruojama	m	38,46	39
1.2. Lietaus nuotekų tinklų skersmenys	m	1000; 700; 600; 400; 300; 250; 200; 190; 152; 150; 100	1000; 700; 600; 400; 315; 300; 250; 200; 190; 152; 150; 100
1.3. Iš jų rekonstruojama	mm	200	200;315

\* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

  
(parašas)

I. LEVINSKIENĖ  
Kvalifikacijos atestato Nr. 29672  
2024-09

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ		
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-00-TDP-BD.BSR	1 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

#### 1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Projektavimo užduotis	

#### 1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas	
2.	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai	
3.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas	
4.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys	
5.	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas	
6.	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija	
7.	STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai	
8.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė	
9.	STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių	

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ		
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			LAIDA	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-00-TDP-BD.AR	LAPŲ
			1	4

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
		šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas	
10.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra	
11.	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka	
12.	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė	
13.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas	
14.	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga	
15.	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga	
16.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga	
17.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo	
18.	STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas	
19.	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo	
20.	STR 2.02.06:2004	Hidrotechniniai statiniai. Pagrindinės nuostatos	
21.	STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms	
22.	STR 2.03.03:2005	Inžinerinės teritorijų apsaugos nuo patvenkimo ir užtvینimo projektavimas. Pagrindinės nuostatos	
23.	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai	
24.	STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas	
25.	STR 2.05.19:2005	Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai	
26.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai	
27.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
28.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	
29.	A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai	
30.	HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje	
31.	A1-425	Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės	
32.	2011-03-09 Nr. 305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES)	

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

### 1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Autodesk Civil 3D

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.AR	2	4	0

## 2. PROJEKTO STATINIO INFORMACIJA

### 2.1. INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI

Aukščių sistema LAS07, koordinačių sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino MB „Pakamaris“. Topografinė nuotrauka atlikta 2024-05.

### 2.2. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

#### 2.2.1. Adresas

Klaipėdos miestas, Baltijos pr.

#### 2.2.2. Projektuojamo statinio pažintiniai duomenys

**Projekto pavadinimas.** Paviršinių nuotekų tinklo Baltijos pr. atkarpoje nuo šulinio Nr. 233 (184) iki šulinio Nr. 83 (32), Klaipėdos m. naujos statybos ir esamų tinklų (Un. Nr. 4400-5044-9453) rekonstravimo techninis darbo projektas.

**Statytojas (užsakovas).** AB „Klaipėdos vanduo“.

**Statybos vieta.** Klaipėda, Baltijos pr.

**Projekto užsakovas.** AB „Klaipėdos vanduo“.

**Projektuotojas.** Techninį darbo projektą parengė „Projektai ir Co“, UAB. Projekto vadovas - I. Levinskienė (kvalifikacijos atestatas Nr. 29672), Projekto dalies vadovas – I. Levinskienė (kvalifikacijos atestatas Nr. 26410).

**Statybos finansavimo šaltiniai.** Valstybinės lėšos.

**Projekto rengimo pagrindas.** Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis. Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais ir kitais projekto rengimo dokumentais.

**Projektavimo etapai (stadijos).** Techninis darbo projektas. Projekto sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

**Statybos rūšis.** Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ – nauja statyba, rekonstravimas.

**Statinių kategorija.** Ypatingasis statinys; neypatingasis statinys.

**Statinio paskirtis.** Statinio paskirtis klasifikuojama pagal naudojimo paskirtį – inžineriniai tinklai.

### 2.3. STATYBOS SKLYPO CHARAKTERISTIKA

Siekiant išvengti liūties metu užtvindomo Baltijos prospekto, AB „Klaipėdos vanduo“ siekia padidinti vandens surinkimo ir nuvedimo pralaidumą esamuose tinkluose Baltijos pr. Todėl rengiamas paviršinių nuotekų tinklų išplėtimo techninis darbo projektas.

Tinklai projektuojami užstatytoje miesto teritorijoje. Gatvės su asfalto danga. Projektuojamose trasose medžių nėra. Nauji tinklai numatomi kloti uždaru būdu, rekonstruojami – atviru. Trasos suprojektuotos stengiantis kuo mažiau pažeisti kietąsias dangas ir išsaugoti esamus želdinius. Tinklų kloti perkasant kelią galima tik gavus kelio valdytojo leidimą.

Projektuojamų tinklų teritorijoje yra įrengti telekomunikacijų ir apšvietimo kabeliai, elektros 10 kV požeminės linijos, drenažo, buitinių nuotekų, vandentiekio, paviršinių nuotekų tinklai, požeminės šilumos trasos. Vykdam žemės darbus, privaloma tikslinti esamų komunikacijų vietas.

### 2.4. PAVELDOSAUGA

Projektuojamas nuotekų tinklas nepatenka į kultūros paveldo teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.AR	3	4	0

## 2.5. SAUGOMOS TERITORIJOS

Projektuojamas nuotekų tinklas nepatenka į saugomas teritorijas.

## 3. SPRENDINIAI PAGAL PROJEKTO DALIS

### 3.1. NUOTEKŲ TINKLAI

Projekte numatoma rekonstruoti ties Baltijos pr. 20 ir 87 esančius lietaus surinkimo trapus ir esamą d200 liniją nuo trapų iki magistralės. Taip pat naujai įrengti naują d1000 paviršinių nuotekų liniją atskiriant dalį nuotekų nuo esamo apkrauto kolektoriaus.

Surinkimo trapai įrengiami sumontuojant d2000 gelžbetoninį šulinį su dvejomis landomis. Virš landų montuojami trapai su kampinėmis paviršinio vandens surinkimo grotelėmis. Ant ištekėjimo vamzdžio montuojama 90° alkūnė. Nuo alkūnės apačios šulinio dugno įrengiama 1000 mm gylio sėsdinimo dalis. Ištekėjimo vamzdis numatomas PP d315. Esami d200 keraminiai vamzdžiai ir esami trapai demontuojami. Pasijungimo šulinyje Nr. 61 įrengiami kritimo stovai.

Debito atskyrimo taške L1-1 – projektuojama gelžbetoninė kamera 3000x2000 mm. Šioje kameroje, esant didelei d1000 kolektoriaus apkrovai, dalis debito nukreipiama į mažiau apkrautą d800 kolektorių Baltijos pr. Pasijungiama į esamą šulinį Nr. 32, pakeičiant šulinio skersmenį į d3000. Naujos linijos posūkiuose numatomi gelžbetoniniai šuliniai d2000 skersmens. Vamzdynas numatomas stiklo pluošto (GRP) d1000 skersmens.

Komunikacijų žymėjimo ženklai projektuojami šulinių vietoms teritorijoje pažymėti. Ženkli ir jų stovai turi būti atsparūs ekstremalioms oro sąlygoms, temperatūrai, smūgiams ir ultravioletiniams spinduliams.

Klojant paviršinių nuotekų tinklus, reikia išlaikyti leistiną minimalų įgilinimą. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 10 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos. Paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies.

Projektuojamų požeminių linijų prasilenkimo su esamomis požeminėmis komunikacijomis vietas tikslinti vietoje, išsikvietus atstovą, o grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu po 2 metrus į abi puses.

Baigus montavimo darbus atliekamas vamzdynų ir šulinių hidraulinis bandymas ir TV diagnostika.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybos pradžios. Pradėjus vykdyti statybos darbus, išsikopus tranšėją, būtina išsikviesti techninį prižiūrėtoją ir projekto vadovą, siekiant užfiksuoti esamos dangos konstrukciją. Pagal esamą dangos konstrukciją bus galima pakoreguoti dangos atstatymo konstrukcijos detalę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.AR	4	4	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1.1. BŪTINOSIOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų viršenybė nustatoma taip: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai, sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Rangovas turi informuoti užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas apie konkrečią interpretaciją.

Kad būtų pastatytas ar rekonstruotas tinkamas naudoti statinys, pagal projekte numatytus sprendinius, rangovas turi atlikti darbą, kuris apima medžiagų ir įrengimų sukomplektavimą, pristatymą į statybvietę, statybą, montavimą bei būtinus patikrinimus ir bandymus.

Rangovas įsipareigoja darbus atlikti teisinga seka, naudojant įprastus darbo būdus ir patyrusią darbo jėgą.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos norminius reikalavimus ir taisykles, galiojančius statomam statiniui.

Rangovas privalo valstybinės priežiūros kontroliuojančioms institucijoms, techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros atstovams sudaryti sąlygas patikrinimams atlikti bei ištaisyti jų nustatytus trūkumus.

Rangovas ir subrangovai turi turėti atestatus atitinkamiems darbams vykdyti. Jų statybos vadovai turi būti atitinkamai atestuoti.

Rangovas savo subrangovus turi suderinti su Užsakovu rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Užsakovo pritarimą.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos būdai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbų saugos reikalavimus.

Ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo skyriui pranešimą apie statybos darbų pradžią.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-00-TDP-BD.BTS	LAPŲ
			1	5

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą, išskyrus statybos leidimą.

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį yra išvardinti bendrosios dalies aiškinamajame rašte.

Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuotos įmonės. Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams būtini šie kvalifikacijos atestatai:

- statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- statinio statybos vadovo;
- statinio specialiųjų statybos darbu vadovo;
- statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo.

Statybos metu darbų vadovas privalo užtikrinti esminių reikalavimų – saugaus darbo; gaisrinės saugos; aplinkos apsaugos; higienos sąlygų ir trečiųjų asmenų interesų saugojimo vykdymą, vadovaujantis galiojančiais įstatymais ir teisės aktais.

## 1.2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

Rangovas privalo atlikti statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 nustatytus projekto stadijos projektavimo darbus. Brėžiniai turi būti suderinti su projektuotoju ir techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmes.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Jei statybos metu pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi pranešti užsakovui apie visus tokius neatitikimus prieš pradėdamas dirbti.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Užsakovo įgaliotas asmuo (techninės priežiūros vadovas) arba pats Užsakovas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Užsakovą, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui (techninės priežiūros vadovui). Baigus darbus ir pridudant statybą Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui statybos atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Užsakovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų tinkamai atlikti pastato ir jo sistemų eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Jei Rangovas nori panaudoti būdą, kuris neatitinka projekto dokumentacijoje nurodytam, jis turi prašyti techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo būdo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo atlikti Rangovas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.BTS	2	5	0

### 1.3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima bendrąsias ir atskirų statybos darbų, gaminių, medžiagų ir įrengimų technines specifikacijas, taip pat nurodymus eksploatacijai.

Techninių specifikacijų parengiamų duomenų sudėtis, sprendimų kiekis, jų detalizacija (teksto, skaičiavimų, brėžinių) bendru atveju yra pakankama statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, suderinimams atlikti, statybos rangovo konkursui paskelbti, statybos ar griovimo darbų leidimui gauti.

Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti standartų reikalavimus ir turėti ten atitinkamus techninius ir kokybės rodiklius.

Tik įvykdžius TS pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis priežiūrėtojas, turintis reikiamą atestatą. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimas ar jų pristatymo dokumentas turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai, arba ta pati informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importiniams turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės gamintojos paruošti standartai.

Medžiagų likučiai neturi būti naudojami statyboje.

Visos konstrukcijos, gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti nauji, atitikti projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus bei būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Visos medžiagos, gaminiai ir įranga turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
- pagaminimo data.

Rangovas gali pakeisti medžiagas ir gaminius panašių ar analogiškų parametru bei kokybės produktais, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais, bet už panašumo patikrinimą atsako Rangovas.

Visas išlaidas už papildomą patikrinimą bei projektavimą keičiant medžiagas analogiškomis privalo padengti Rangovas.

Projekto vykdymo ir techninės priežiūros vadovai turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrenginius, kurie atitinka specifikaciją.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi statybvietėje taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.BTS	3	5	0

Statybos aikštelėje gaminiai ir medžiagos turi būti laikomos tinkamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos, gaminiai ir įranga, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

Užsakovui pareikalavus, specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pademonstruoti jam priimtina forma iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Visos, atvežamos į statybą, medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jo turinį.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė, taip pat laikantis sandėliavimo reikalavimų kiekvienai medžiagai, gaminiui ar įrengimui.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitinkančių užsakymams, pareiškiamos raštu pretenzijos tiekėjams.

Medžiagų pavyzdžiai, kurie objekto statybos metu pateikiami patvirtinimui gauti, pažymėti statybiniuose brėžiniuose ar specialiose techninėse specifikacijose. Pavyzdžiai laikomi statybinėje aikštelėje tol, kol tie statybos darbai priduodami.

Už savalaikį medžiagų tiekimą, tiekiamų medžiagų kokybę ir tinkamą sandėliavimą atsako rangovas, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

Patikrinimų ir išbandymų laikas ir vieta turi būti sutartas su kitomis pageidaujanciomis dalyvauti grandimis.

Turi būti užtikrintas priėjimas prie išbandymų vietos.

Turi būti pasirūpinta visais reikalingais įrankiais ir dokumentais.

#### 1.4. STATYBOS UŽBAIGIMAS

Statybos užbaigimo tvarką, nurodytą statybos įstatyme detalizuoja 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".

Atskiri darbų etapai perduodami užsakovo atstovui, tarpininkaujant techninės priežiūros vykdytojams, raštiškai gavus jų pritarimą darbų atlikimo kokybei.

Dengtų darbų, kuriuos priimant turi dalyvauti projekto autorinės priežiūros atstovai, sąrašas turi būti tvirtinamas, sudarant autorinės priežiūros sutartį, ir, reikalui esant, gali būti papildytas statybos eigoje.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, renovuota pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai.

Visais atvejais turi būti numatyta (įskaičiuota į rangovo teikiamo pasiūlymo kainą) remonto įgyvendinimo metu pažeistų (išardytų) konstruktyvų atstatymas iki tokio paties kokybinio lygio, koks buvo iki darbų vykdymo pradžios.

Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Darbai turi būti priduoti statytojo paskirtai/sudarytai priėmimo komisijai.

Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbus, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą reikalingą trūkumus ištaisyti bei ploto, kurį reikia ištaisyti, dydį.

Tuo atveju, jei brokas atsirado dėl drėgmės, vibracijos, sujudinimo ar kitų panašių laikinų priežasčių, turi būti pašalinta ta priežastis.

Baigtos statybos atidavimas naudoti įforminamas aktu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.BTS	4	5	0

Rangovas paruošia ir perduoda Statytojui pastato atnaujintos dalies išpildomąją/darbo dokumentaciją, eksploataavimo instrukcijas ir garantinius dokumentus, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

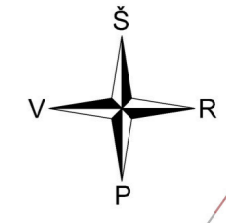
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.BTS	5	5	0

## ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

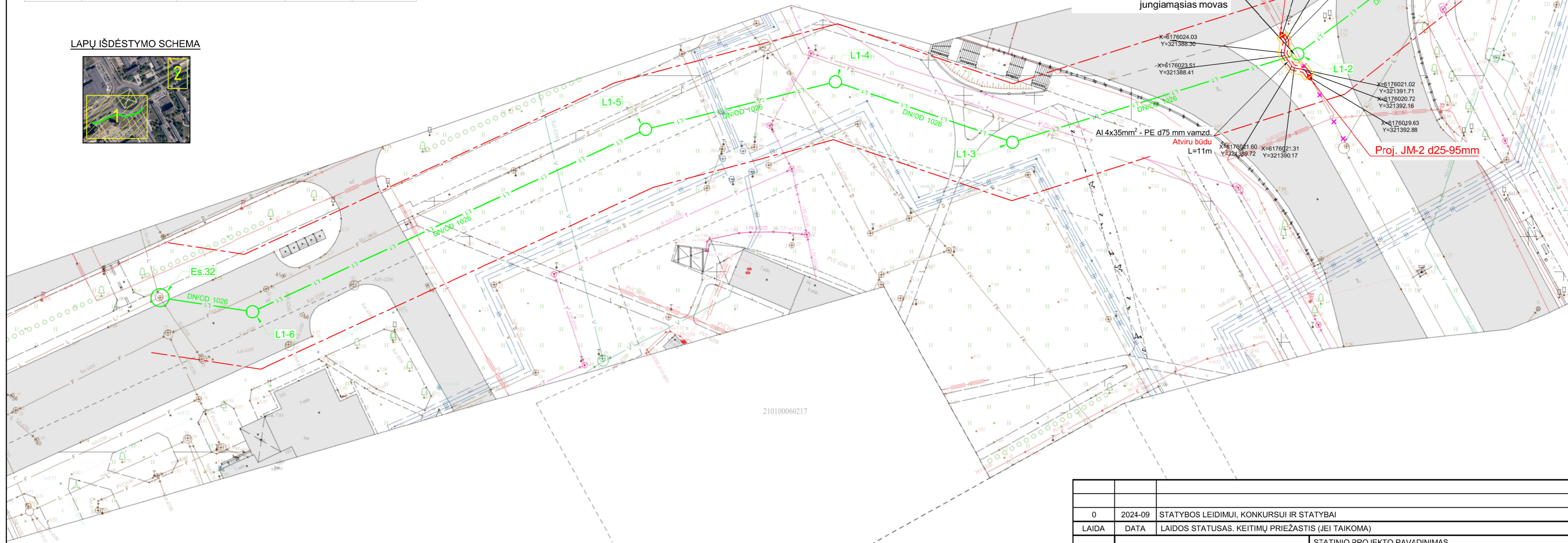
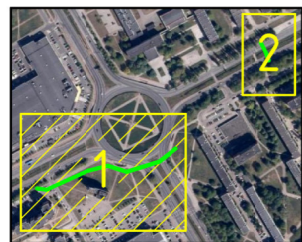
Eil. Nr.	Įmonės, institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas, Pavardė	Data	Pastabos
1.	AB „ESO“ Elektra	-	Darius Stanslovas	2024-11-12	-
2.	AB „ESO“ Ryšiai	-	Darius Stanslovas	2024-10-28	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.
3.	AB „ESO“ Dujos	-	Vaidas Majauskas	2024-10-28	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.
4.	Kaipėdos rajono savivaldybės administracija. Pritarimas projektiniams pasiūlymams	Patarėjas	Ramūnas Bartkus	2024-10-30	Pritarta
5.	UAB „Gatvių apšvietimas“	-	Kęstutis Venclovaistis,	2024-11-04	-
6.	AB „Klaipėdos energija“	Tinklo planavimo grupės inžinierius	Vidmantas Pitkūrna	2024-11-26	Viso 2 lapai
7.	Telia Lietuva, AB	-	Aurelija Dyglienė	2024-11-13	Požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA. Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el.p. Aurelija.Dygliene@telia.lt
8.					

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTIJOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 4400-5044-9453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ		
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-00-TDP-BD.APS	LAPŲ
			1	1

Šulinių duomenų lentelė					Vamzdynų ilgiai					
Šulinio Nr.	Šulinio koordinatės	Šulinio skersmuo, mm	Ilginimas, m	Medžiaga	Pradžios taškas	Pabaigos taškas	Ilgis, m	Nuolydis, %	Skersmuo, mm	Medžiaga
Es. 61	X=6176193.39 Y=321586.64	2000	3.96	Gelžbetonis	Es. 68	L1-8	5.85	0.70%	200	PP
Es. 68	X=6176175.82 Y=321594.84	1000	1.64	Gelžbetonis	L1-1	L1-2	40.15	0.10%	1026	GRP
					L1-2	L1-3	53.81	0.10%	1026	GRP
Es.32	X=6175979.94 Y=321186.01	3000	4.11	Gelžbetonis	L1-3	L1-4	33.64	0.10%	1026	GRP
					L1-4	L1-5	35.22	0.10%	1026	GRP
L1-1	X=6176048.13 Y=321422.74	3000x2000	2.96	Gelžbetonis	L1-5	L1-6	78.00	0.10%	1026	GRP
L1-2	X=6176023.81 Y=321390.79	2000	4.89	Gelžbetonis	L1-6	Es.32	16.82	0.10%	1026	GRP
					L1-7	Es. 61	19.41	1.13%	315	PP
L1-3	X=6176007.92 Y=321339.39	2000	4.66	Gelžbetonis	L1-8	Es. 61	13.90	0.94%	315	PP
L1-4	X=6176018.81 Y=321307.55	2000	4.97	Gelžbetonis						
L1-5	X=6176010.24 Y=321273.39	2000	4.86	Gelžbetonis						
L1-6	X=6175977.41 Y=321202.64	2000	3.83	Gelžbetonis						
L1-7	X=6176210.86 Y=321578.18	2000	2.49	Gelžbetonis						
L1-8	X=6176180.17 Y=321590.92	2000	2.55	Gelžbetonis						



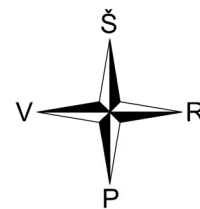
LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



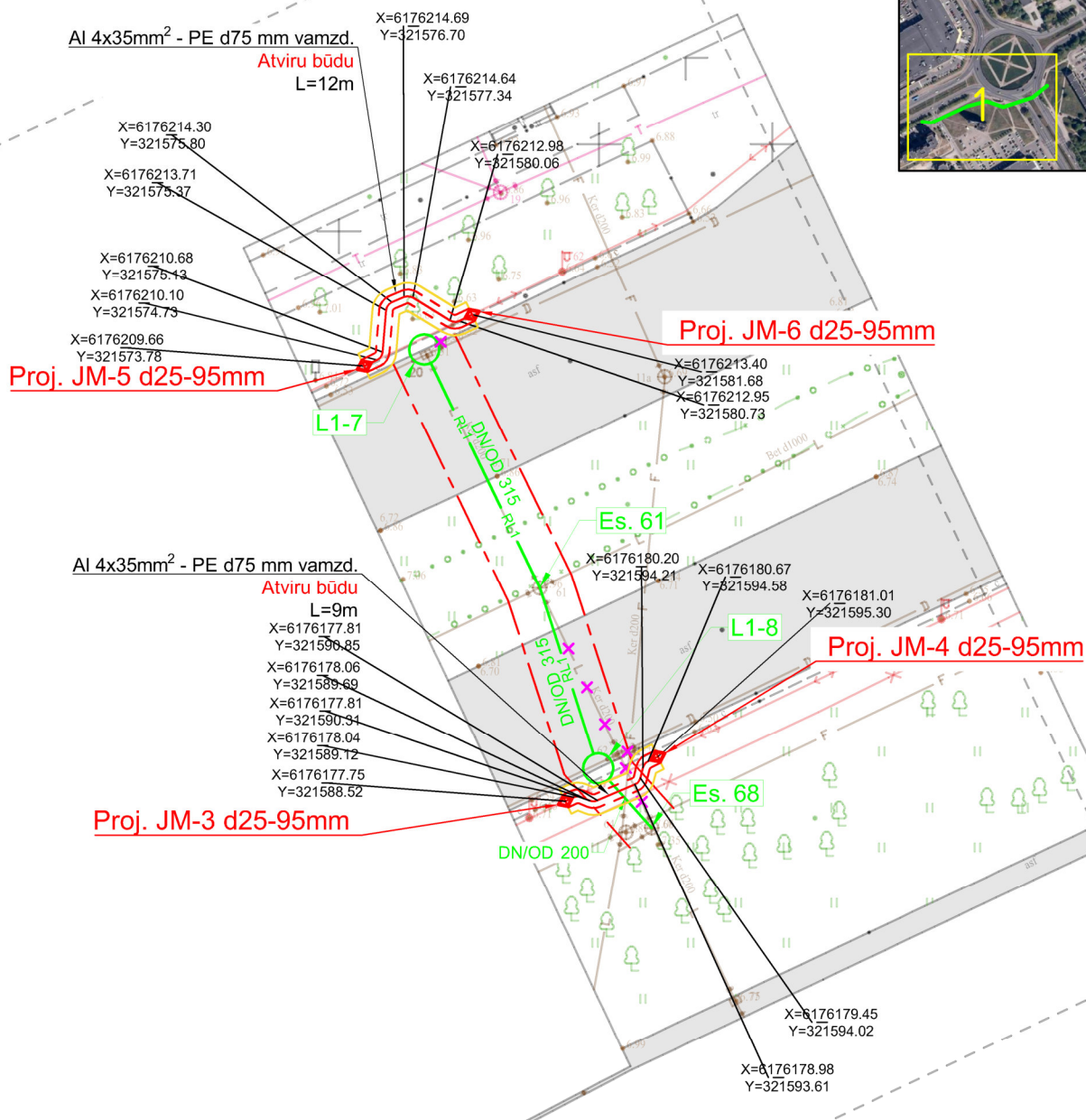
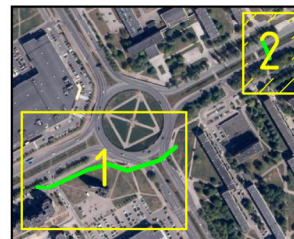
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
2		Rekonstruojami paviršinių nuotekų tinklai
3		Proj. paviršinių nuotekų šulinys
4		Proj. tinklų apsaugos zona
5		Naikinami tinklai

- Pastabos:
- Koordinacių sistema - LKS-94.
  - Prieš pradėdant statybos darbus pasitikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
  - Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
  - Šulinių dangčiai turi būti viename lygyje su kieta danga, 50-70 mm virš žaliosios vejos gyvenamuosiuose kvartaluose ir 200 mm virš žemės paviršiaus neužstatytose teritorijose.
  - Paklojus inžinerinius tinklus ir baigus statybos darbus išardytos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį arba taip, kaip nurodyta projekte.
  - Tinklo klojimą vykdyti ant sutankinto iki 0,95 koef. smėlio pagrindo.

0	2024-09	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTJŲOS PR. ATKARPOJE NUO ŠULINIO NR. 233 (184) IKI ŠULINIO NR. 83 (32), KLAIPĖDOS M. NAUJOS STATYBOS IR ESAMŲ TINKLŲ (UN. NR. 400-5044-3453) REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS. MASTELIS M 1:500
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „KLAIPĖDOS VANDUO“	DOKUMENTO ŽYMUO 24025.01-00-TDP-BD.B-02
		LAIDA
		LAPAS LAPŲ
		0
		1 2



LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1		Projektuojami paviršinių nuotekų tinklai
2		Rekonstruojami paviršinių nuotekų tinklai
3		Proj. paviršinių nuotekų šulinys
4		Proj. tinklų apsaugos zona
5		Naikinami tinklai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-00-TDP-BD.B-02	2	2	0