



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:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

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:

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

BYLOS ŽYMUO:

VN

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2024-08

AB „Klaipėdos vanduo“
Infrastruktūros statybos skyriaus
Projektų derinimo inžinierius
Arūnas Tvardauskas

2024-09-05

Peržiūrėtas projektinis pasiūlymas

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




BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO	

2. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	24025-01-TDP-VN.BSZ	1	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
2.	24025-01-TDP-VN.AR	5	0	Aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai					
1.	24025-01-TDP-VN.B-01	2	0	Paviršinių nuotekų tinklų planas. Mastelis 1:500	
2.	24025-01-TDP-VN.B-02	2	0	Paviršinių nuotekų tinklų profiliai	

0	2024-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMU PRIEZASTIS (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“			24025.01-01-PP-VN.BSZ	LAPŲ
				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.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas	
2.	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
3.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
4.	STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai	
5.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	
6.	RSN 156-94	Statybinė klimatologija	

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

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIOMIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS

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

0	2024-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
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>[Signature]</i>	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ	<i>[Signature]</i>	
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS	<i>[Signature]</i>	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	AB „KLAIPĖDOS VANDUO“		24025.01-01-PP-VN.AR	LAPŲ
				1
				5

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

1.4. INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI

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

Inžinerinius geologinius tyrinėjimus atliko ir ataskaitą parengė UAB „Tyrens Lietuva“. Geologinių tyrinėjimų ataskaita parengta 2024 m.

1.5. PROJEKTO DALIES BYLOS VN TECHINIAI RODILIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Nuotekų šalinimo tinklai (L1)			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	297	
1.1.1. Savitakinių nuotekų tinklų ilgis (L1)	m	297	
1.2. Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm	315; 1000	Neypatingieji; Ypatingieji

* Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. BENDROJI DALIS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinys bus statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio darbo projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

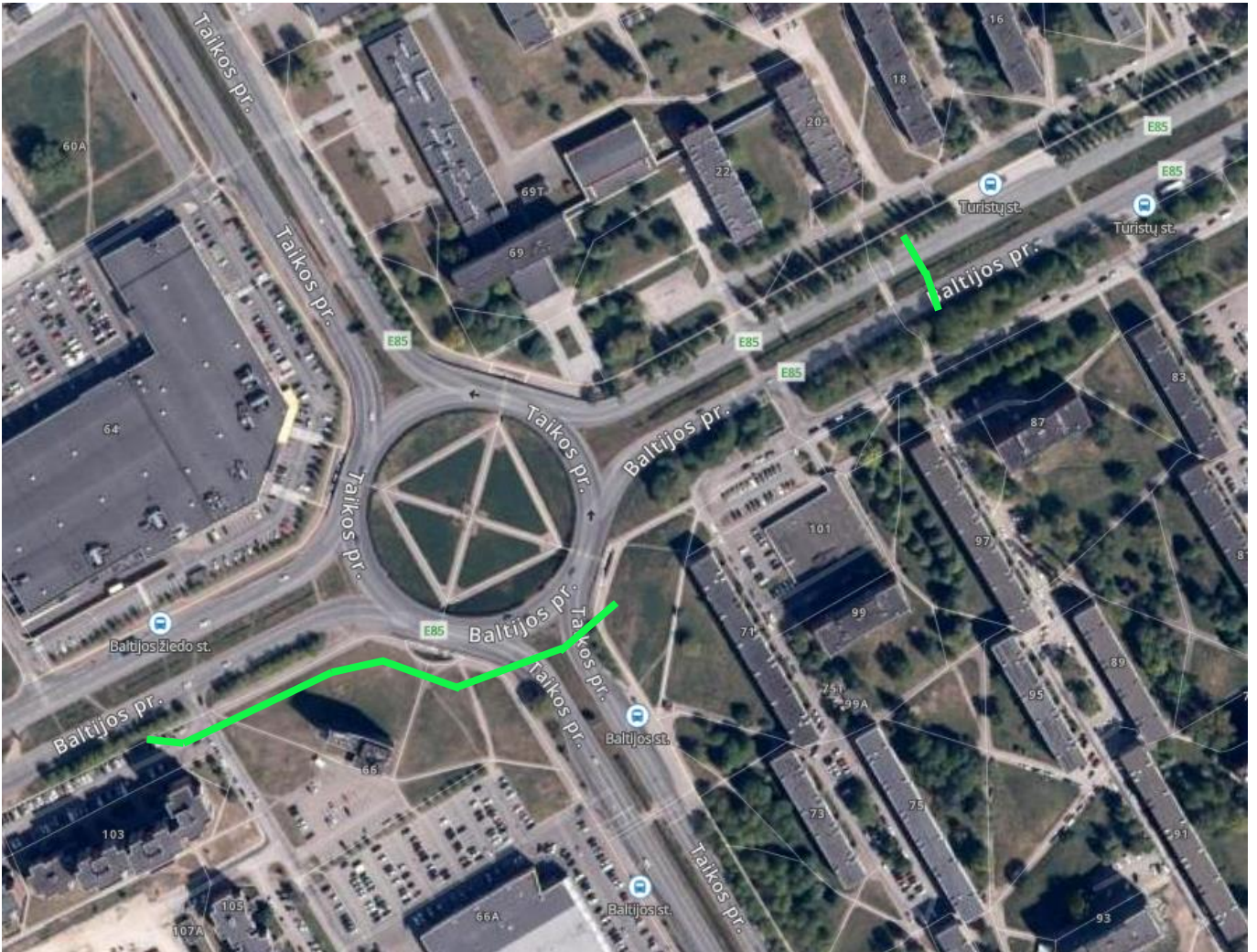
2.2. STATYBOS SKLYPO CHARAKTERISTIKA

Siekiant išvengti liūtis 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.AR	2	5	0

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.



Pav. 1. Projektuojamų tinklų schema.

2.3. PAGRINDINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamų tinklų sprendiniai priimti atsižvelgiant į:

- projektavimo užduotį,
- projektavimo normas,
- užstatymą,
- sklypų ribas,
- nutiestus inžinerinius tinklus,
- medžiagų ir gaminių charakteristikas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.AR	3	5	0

Projektuojant tinklus vadovautasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ bei Pirkimo dokumentais.

Naujai projektuojami paviršinių nuotekų tinklai bus prijungti prie esamų tinklų. Po statybų, atlikus perdavimo darbus, paklotus nuotekų tinklus aptarnaus AB „Klaipėdos vanduo“.

Nauji tinklai sumažins esamo 8-to baseino kolektoriaus apkrovą apkrovą, liūties metu dalį nuotekų nukreipus į kito išleistuvo tinklus. Baltijos pr. žemiausioje vietoje esančius trapus pakeitus naujais ir padidinus nuvedamo vamzdžio skersmenį lietaus vanduo bus greičiau šalinamas nuo gatvės paviršiaus.

Paviršinių nuotekų tinklų trasos parinktos atsižvelgiant į požeminių komunikacijų paklojimo vietas, esamus statinius.

Nauji d1000 tinklai klojami mikrotunelio būdu, rekonstruojami d315 – atviru tranšėjiniu būdu. Rangovas statybos metu įvertinęs situaciją gali keisti tinklų statybos būdą. Ardyti ar perkasti gatves galima tik gavus gatvės valdytojo leidimą.

Klojant tinklus atviru tranšėjiniu kasimu, po klojamais vamzdynais įrengiamas 10 cm storio smėlio pasluoksnis.

Baigus objekto statybos darbus, pažeistas žemės paviršius turi būti atstatytas toks, koks buvo iki statybų pradžios arba koks nurodytas projekte.

2.4. 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, išsikvasus tranšėją, būtina išsikviesti techninį

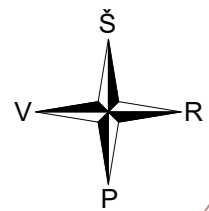
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.AR	4	5	0

prižiūrėtoją ir projekto vadovą, siekiant užfiksuoti esamos dangos konstrukciją. Pagal esamą dangos konstrukciją bus galima pakoreguoti dangos atstatymo konstrukcijos detalę.

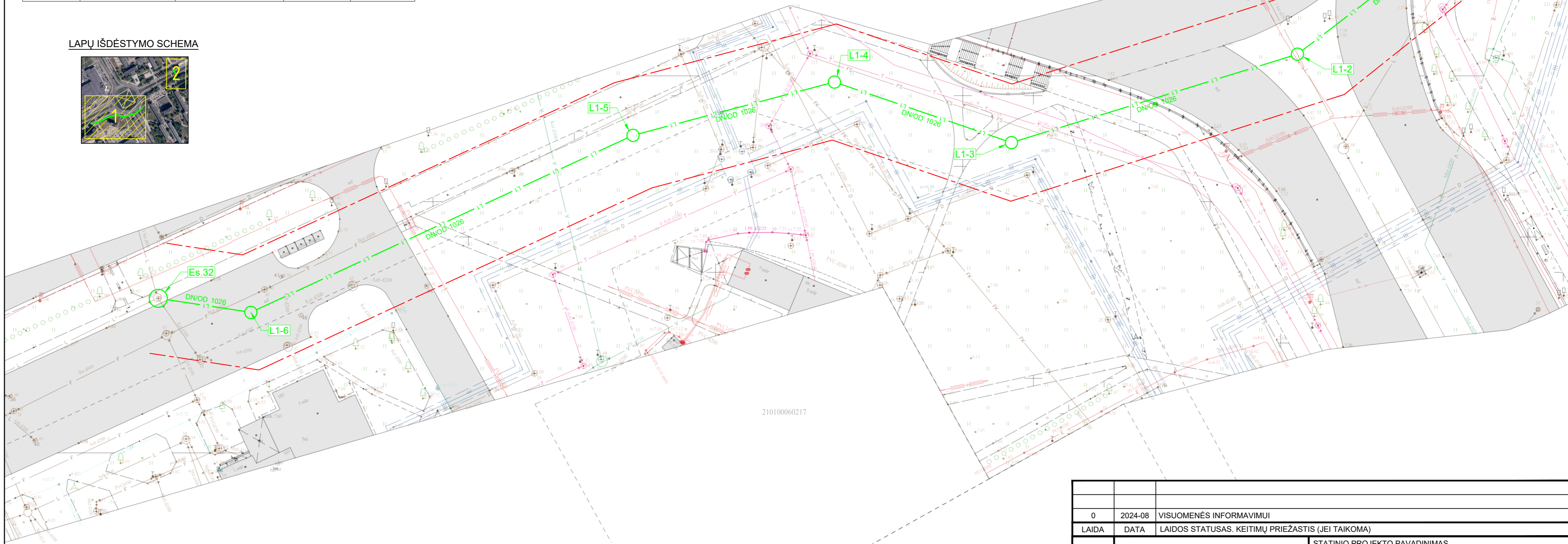
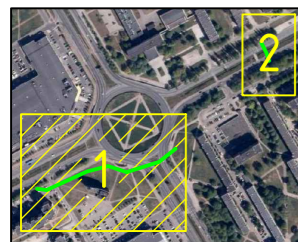
Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statybos darbų užbaigimui ir tinkamam statinio eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Visi pakeitimai atlikti darbų metu turi būti taisomi rangovo, paruošiant naujus brėžinius pagal atliktus darbus, kuriuos būtina suderinti su projekto rengėjais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.AR	5	5	0

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	37.46	0.10%	1026	GRP
L1-1	X=6176048.13 Y=321422.74	3000x2000	2.96	Gelžbetonis	L1-5	L1-6	75.71	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
L1-3	X=6176007.92 Y=321339.39	2000	4.66	Gelžbetonis	L1-7	Es. 61	19.41	1.13%	315	PP
					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=6176009.23 Y=321271.34	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



210100060217

Pastabos:

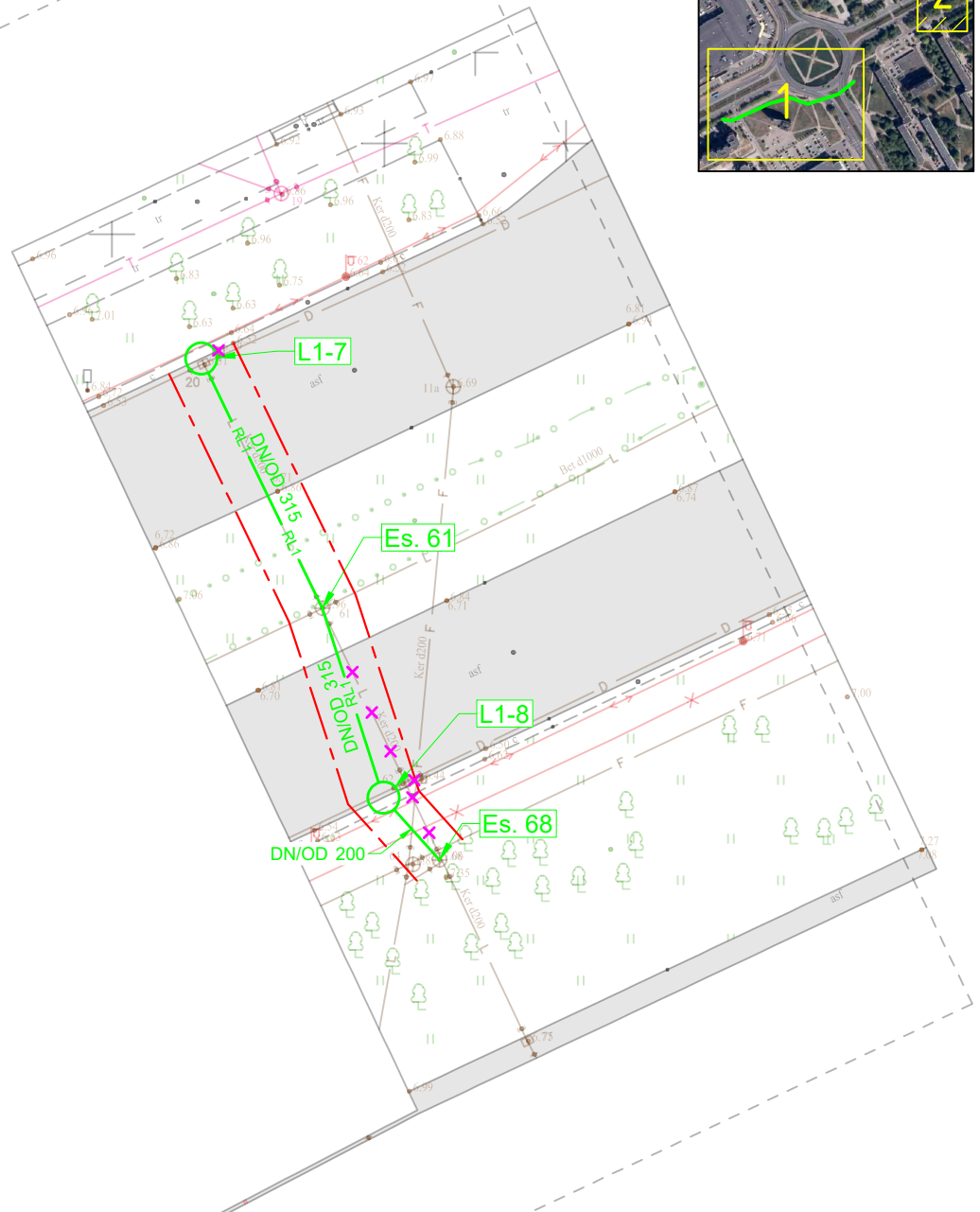
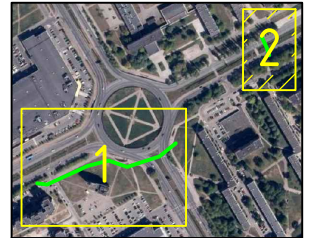
- Koordinacių sistema - LKS-94.
- Prieš pradėdant statybos darbus patikrinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
- Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus 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.

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

0	2024-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI			
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 TECHNINIS DARBO PROJEKTAS			
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ			
	INŽ.	T. ČEKANAČIUS			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PLANAS. MASTELIS M 1:500	0	
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB „KLAIPĖDOS VANDUO“	DOKUMENTO ŽYMUO 24025.01-01-PP-VN.B-01		LAPAS	LAPŲ
				1	2



LAPŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA

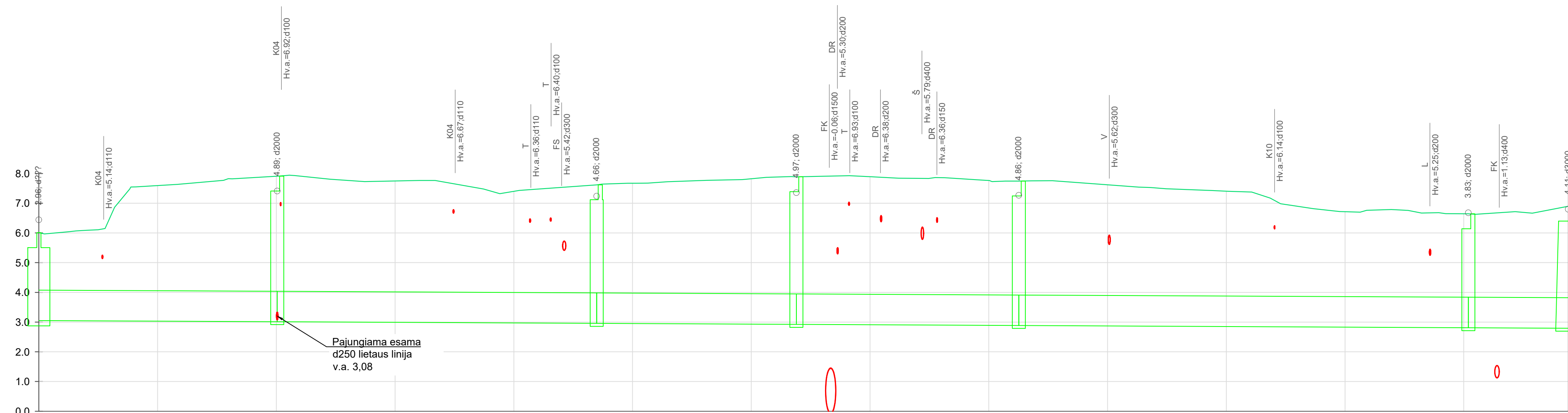


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.B-01	2	2	0

Mh 1:500
Mv 1:100



Pajungiama esama
d250 lietaus linija
v.a. 3,08

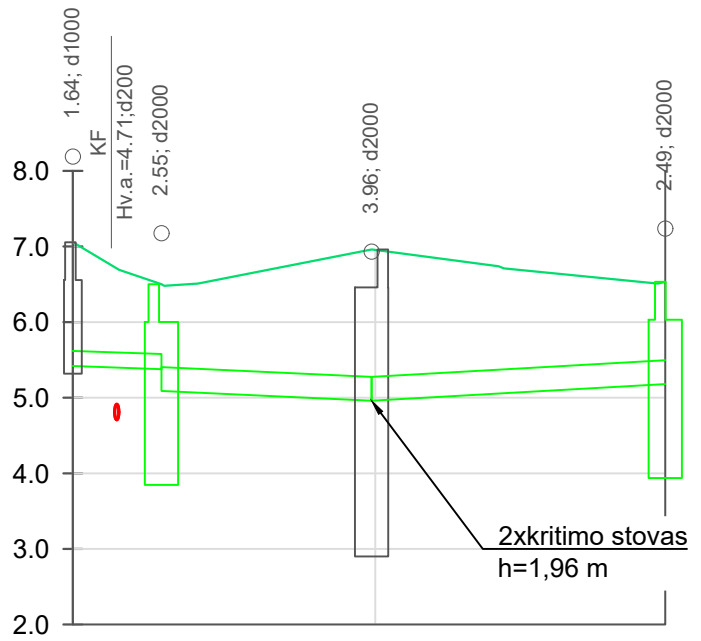
VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	3.07	3.03 3.03	2.97 2.97	2.94 2.94	2.90 2.90	2.83 2.83	2.81
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	6.01	7.91	7.62	7.89	7.74	6.64	6.90
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	6.01	7.91	7.62	7.89	7.74	6.64	6.90
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	GRP DN/OD 1026						
PAGRINDAS	Uždaru būdu						
NUOLYDIS %	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
ILGIS (m)	40.15	53.81	33.64	37.46	75.71	16.82	
ATSTUMAI (m)	40.15	53.81	33.64	37.46	75.71	16.82	
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5	L1-6	Es.32

Pastabos:

- Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti statybos metu.
- Esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti statybos metu.
- Esamą paviršių bei šulinių aukščius tikslinti darbo eigoje.

0	2024-08	VISUOMENĖS INFORMAVIMUI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
29672	PV	I. LEVINSKIENĖ
26410	PDV	I. LEVINSKIENĖ
	INŽ.	T. ČEKANAVIČIUS
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO BALTJOS 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	
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	01 PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI	
DOKUMENTO PAVADINIMAS	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ PROFILIAI	
LAIDA	0	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
AB „KLAIPĖDOS VANDUO“	24025.01-01-PP-VN.B-02	
LAPAS	LAPŲ	
1	2	

Mh 1:500
Mv 1:100



VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ	5.43 5.39 5.11
PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	7.06 6.50 6.96 6.53
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	7.06 6.50 6.96 6.53
VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS	PP DN/OD 200
PAGRINDAS	Smėlis 10 cm
NUOLYDIS % ILGIS (m)	0.70% 5.85
ATSTUMAI (m)	13.90
ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI	Es. 68 L1-8 Es. 61 L1-7

5.43	5.39	5.11	4.98	4.98	5.20
7.06	6.50	6.96	6.96	6.53	6.53
7.06	6.50	6.96	6.96	6.53	6.53
PP DN/OD 200	PP DN/OD 315				
Smėlis 10 cm					
0.70% 5.85	0.94% 13.90	1.13% 19.41			
5.85	13.90	19.41			
Es. 68 L1-8	Es. 61		L1-7		

Pastabos:

1. Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti statybos metu.
2. Esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane tikslinti statybos metu.
3. Esamą paviršių bei šulinių aukščius tikslinti darbo eigoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
24025.01-01-PP-VN.B-02	2	2	0