

UŽSAKOVAS: **PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

STATYTOJAS: **PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ**

PROJEKTUOTOJAS: **UAB „PATVANKA“**

**PROJEKTO
PAVADINIMAS:** **PANEVĖŽIO MIESTO LĖKIŠKIO GATVĖS DALIES
(UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO,
LĖKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562)
KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ
TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS**

**STATINIO PROJEKTO
NUMERIS:** **2418**

**PROJEKTO
RENGIMO ETAPAS:** **PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO STATYBOS RŪŠIS: **REKONSTRAVIMAS; KAPITALINIS REMONTAS;
NAUJO STATINIO STATYBA**



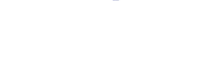
STATINIO KATEGORIJA: **NEYPATINGASIS STATINYS**

PROJEKTO DALIS: **NUOTEKŲ ŠALINIMO**

BYLOS ŽYMUO: **NŠ- 03**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

**BYLOS IŠLEIDIMO
DATA:** **2025**

Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	Kęstutis Amolevičius	
1594	Projekto vadovas	Kęstutis Amolevičius	
34828	Projekto dalies vadovas	Gytis Venclovas	

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž.Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2418-PP-NŠ-AR	2	0	Aiškinamasis raštas	
2418-PP -NŠ-SŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž.Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2418-PP-NŠ.B-01	1	0	Sklypo planas su projektuojamais lietaus nuotėkų tinklais M1:500	
2418-PP-NŠ.B-02	2	0	Projektuojamų lietaus nuotėkų tinklų išilginiai profiliai Mv1:100 Mh1:500	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO MIESTO LĖKIŠKIO GATVĖS DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LĖKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius	Dokumento pavadinimas: BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	Laida	
34828	VN PDV	G.Venclovas		0	
lt	Statytojas ir (arba) užsakovas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2418-PP-NŠ-BŽ	Lapas	Lapų
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Projektinių pasiūlymų NŠ dalis paruošta vadovaujantis norminiais dokumentais :

- 1) Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai. STR 2.07.01:2003
- 2) LR Statybos įstatymas
- 3) Statinio projektavimas, projekto ekspertizė STR 1.04.04:2017
- 4) Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra STR 1.06.01:2016
- 5) „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas “STR 1.05.01:2017
- 6) STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai“

Esami padėtis

Rekonstruojamos gatvės atkarpoje, gale yra esami paviršinių nuotekų tinklai D400 ir D200, ties Lėkiškio g. 11.

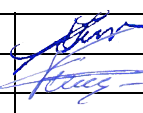
Projektavimo sprendiniai

Rekonstruojamos gatvės atkrpoje projektuojami nauji paviršinių nuotekų tinklai kurių skersmuo D300, D200, D110.

Projektuojami savotiekiniai gofruoti PP, S klasės nuotekų vamzdžiai ir slėginiai PE 100 RC nuotekų vamzdžiai (tinklo atkarpa nuo siurblinės iki slėgio malšinimo šulinio).

Lietaus nuotekos surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinėliais PP D425 su lietaus surinkimo grotelėmis (ne žemesnės nei D400 klasės, pagal EN 124), kurie statomi žemiausiose gatvės vietose ir PP nuotekų vamzdžiais, nuotekos nuvedamos į projektuojamą lietaus nuotekų kolektorių. Paviršinės nuotekos nuvedamos į projektuojamą nuotekų siurblinę NS-1, iš kurios nuotekos nuvedamos į esamą griovį. Siurblinės našumas 81,7 m³/h. Šalia siurblinės numatoma avarinio apvedimo linija. Avarinio apvedimo linija priimta tokio skersmens, kad galėtų 100% skaičiuotino paviršinių nuotekų debito pratekėti piko metu esant avarinei situacijai. Siurblinės ir išleistuvo sprendiniai pateikiami projekto dalyje „TCH, E, SR – 04“.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami su 30 cm sėsdimąja dalimi. Lietaus surinkimo grotelės projektuojamos laiptuotos. Statybos metu patikslinus esamų inžinerinių tinklų padėtį ir

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"			Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO MIESTO LĖKIŠKIO GATVĖS DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LĖKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS		
1594	PV	K.Amolevičius		Dokumento pavadinimas:	Laida	
34828	VN PDV	G.Venclovas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	
It	Statytojas ir (arba) užsakovas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2418-PP-NŠ-AR	Lapas 1	Lapų 2

nustačius, kad esami tinklai patenka po šulinėliu arba yra šulinėlio vietoje, projektuojamas šulinėlis važiuojamoje kelio dalyje.

Šuliniai projektuojami apvalūs gelžbetoniniai, surenkami D1000 ir D1500 mm.

Esant didesniai kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai. Gelžbetoniniuose šuliniuose išorinis perkrytis yra montuojamas DN 1000 šuliniuose, o vidinis DN 1500, DN2000.

Esamų inžinerinių tinklų šuliniai (vandentiekio ir nuotekų) paaukštinami arba pažeminami priklausomai nuo projektuojamos gatvės aukščio (kitų šulinių paaukštinami arba pažeminami priimti kiekiai susisiekiimo dalyje).

Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Kai tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

IGG tyrimų ataskaita pateikta bendrojoje dalyje.

Statinio rodikliai:

Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų ilgiai:

- paviršinių nuotekų tinklas DN300mm, PP, S klasės nuotekų vamzdžiai L=402,0m
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PP, S klasės nuotekų vamzdžiai L=60,0m
- paviršinių nuotekų tinklas DN200mm, PE100 RC nuotekų vamzdžiai L=6,0m

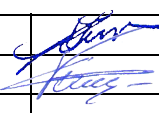
Bendras ilgis – 468,0m

Didžiausias skaičiuotinas momentinis lietaus nuotekų srautas nuo sklypo teritorijos paskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003 („Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“) 9 priedą.

- sekundinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų $Q_{max} \sim 22,7$ l/s
(Priimta: S ~ 0,29 ha, Cvid.-0,9, A-2016, B-11, c-4,8)
perspektyvinis paviršinių nuotekų kiekis $Q_{max} - 43,1$ l/s
(Priimta: S ~ 2,99 ha, Cvid.-0,22, A-2016, B-11, c-4,8)
- Debitui nustatyti priimtas – 0,7 l/s/ha. Gruntinio maitinimo 10% tikimybės debitas priimamas 0,4 m³/s/km². (drenažo debitas ~ 1,4 l/s).

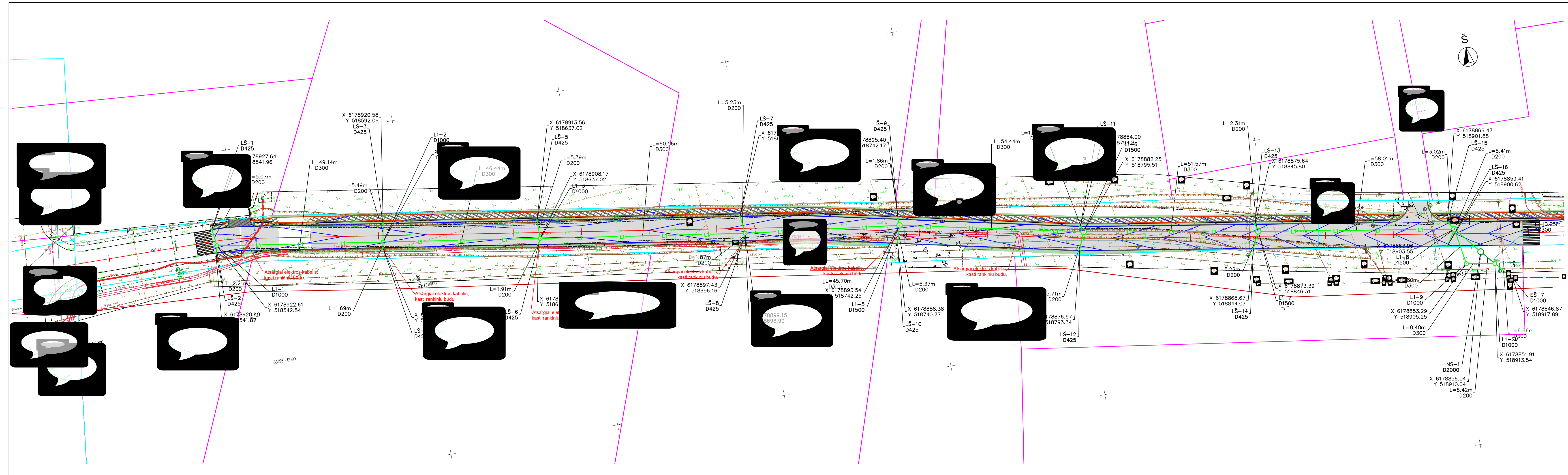
2418-PP-NŠ-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

Poz. Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	-L1,-LS1-				
1.	Savitakiniai gofruoti nuotekų vamzdynai iš PP vamzdžių D300 "S" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra.	TS-1 TS-2	m'	402,0	
2.	Savitakiniai gofruoti nuotekų vamzdynai iš PP vamzdžių D200 "S" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas ir vamzdynų ir sandūrų apžiūrėjimas televizine aparatūra.	TS-1 TS-2	m'	60,0	
3.	Savitakiniai nuotekų vamzdynai iš PVC vamzdžių D200 "N" kl. ir jų paklojimas su visomis reikalingomis (Kritimo stovams)	TS-1 TS-2	vnt/m'	10/18,0	
4.	Slėginiai nuotekų vamzdžiai PE100 RC, D200 ir jų paklojimas su visomis reikalingomis jungtimis sumontavimas žemėje, hidraulinis išbandymas.	TS-1 TS-2	m'	6,0	
5.	Apvalus surenkamas g/b šulinys D1500mm šlapiuose gruntuose, Hvid.~ 3,40m	TS-1 TS-2	vnt/m ³	4/9,6	
6.	Apvalus surenkamas g/b šulinys D1000mm šlapiuose gruntuose, Hvid.~ 2,00m	TS-1 TS-2	vnt/m ³	5/6,0	
7.	Apvalus surenkamas g/b šulinys D1000mm šlapiuose gruntuose, H= 2,3m (slėgio malšinimo šulinys su nerudijančio plieno plokšte d-8mm)	TS-1 TS-2	vnt/m ³	1/1,2	
8.	Ketiniai dangčiai d700mm 40,0t apkrovai, pragumuota tarpine,automatiniu fiksavimu, rakinami.	TS-1 TS-2	vnt	8,0	
9.	Ketiniai dangčiai d700mm 12,5t apkrovai, pragumuota tarpine,automatiniu fiksavimu, rakinami.	TS-1 TS-2	vnt	2,0	
10.	Šulinių žymėjimo ženklai, ant žemų metalinių stulpelių	TS-1 TS-2	vnt	10,0	
11.	Lietaus surinkimo šulinėlis iš polipropileno PP ((aklinas šulinio dugnas, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis D425mm) H~1.7 su apkrovos sumažinimo kūgiu ir laiptuotomis lietaus surinkimo grotelėmis.	TS-1 TS-2	kompl	15,0	
12.	Lietaus surinkimo šulinėlis iš polipropileno PP	TS-1 TS-2	kompl	1,0	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok.Nr	UAB "PATVANKA"			Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO MIESTO LĖKIŠKIO GATVĖS DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LĖKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K.Amolevičius		Dokumento pavadinimas:	
34828	VN PDV	G.Venclovas		SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	
Lt	Statytojas ir (arba) užsakovas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ			Dokumento žymuo: 2418-PP-NŠ-SŽ	Lapas 1
				Lapų 2	

Poz. Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6
	((aklinas šulinio dugnas, sandarinimo žiedas ir gofruotas vamzdis D425mm) H~1.7m su apkrovos sumažinimo kūgiu ir lietaus surinkimo grotelėmis.				
13.	Protarpiniai trumpo tipo D300 mm vamzdžiams	TS-1 TS-2	vnt	22,0	
14.	Protarpiniai trumpo tipo D200 mm vamzdžiams	TS-1 TS-2	vnt	16,0	
15.	Sutankinto smėlio pagrindo įrengimas po PP vamzdžiais	TS-1 TS-2	m ³	37,0	
16.	Pasijungimas į esamą G/B šulinį su visomis reikalingomis medžiagomis	TS-1 TS-2	vnt	1,0	
17.	Lietaus nuotekų siurblinė (žiūr. technologinę dalį)				
	Žemės darbai				
18.	Sauso grunto kasimas 0,5 m ³ ekskavatoriumi	TS-1 TS-3	m ³	1400,5	
19.	Sauso grunto kasimas rankiniu būdu, iškeliant kranu	TS-1 TS-3	m ³	73,7	
20.	Tranšėjos išramstymas metaliniais skydais	TS-1 TS-3	m ³	1474,2	
21.	Tranšėjos užpylimas	TS-1 TS-3	m ³	352,2	Karjeriniu smėliu
22.	Tranšėjos užpylimas 0,5 m ³ ekskavatoriumi, gruntą tankinant rankiniais plūktuvais	TS-1 TS-3	m ³	1058,2	Iškastu gruntu
23.	Sauso grunto išvežimas į savartyną arba dallies panaudojimos sklypo teritorijoje (žemės paviršiaus formavimui ties išleistuvu).	TS-1 TS-3	m ³	416,0	
24.	Gruntinio vandens lygio pažeminimas. <i>Priimti kiekiai vamzdyno ilgiui (tikslinama statybos metu, pagal tuo metu esamas klimato sąlygas).</i>		m	468,0	
	Kiti darbai (tikslinti statybos metu)				
25.	Esamų požeminių tinklų šulinių (vandentiekio ir nuotekų) paaukštinimas/pažeminimas pagal projektuojamą gatvės reljefą su visomis reikalingomis medžiagomis h vid.=25 cm (betonas C20/25).	TS-1 TS-2	vnt./m ₃	6/0,25	
26.	Esamų šulinių dangčių keitimas į sunkaus tipo 40t.	TS-1 TS-2	vnt	4,0	
27.	Esamų šulinių dangčių keitimas į lengvo tipo 12,5t.	TS-1 TS-2	vnt	2,0	
28.	Esamų šulinių komunikacijų žymėjimo ženklų stovų keitimas	TS-1 TS-2	komp	6,0	
	Vejos ardymo-atstatymo darbai				
29.	Augalinio grunto h=10 cm nukasimas buldozeriu, perstumiant 10 m atstumu	TS-3	m ³	7,0	
30.	Augalinio grunto pasklaidymas buldozeriu, perstumiant 10 m atstumu	TS-3	m ³	7,0	
31.	Dirvos paruošimas mechanizuotai, nepilant augalinio grunto ir apsėjimas žolių sėklomis	TS-3	m ²	70,0	

2418-PP-NŠ-SŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

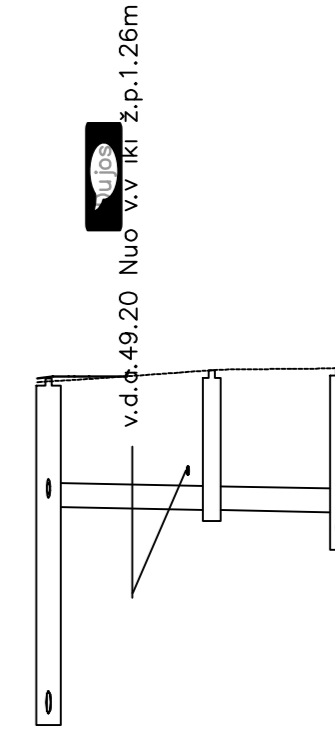
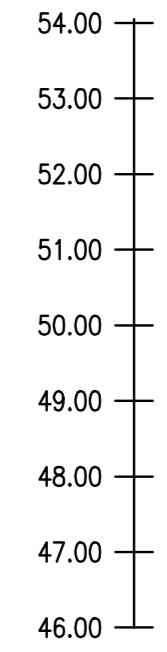
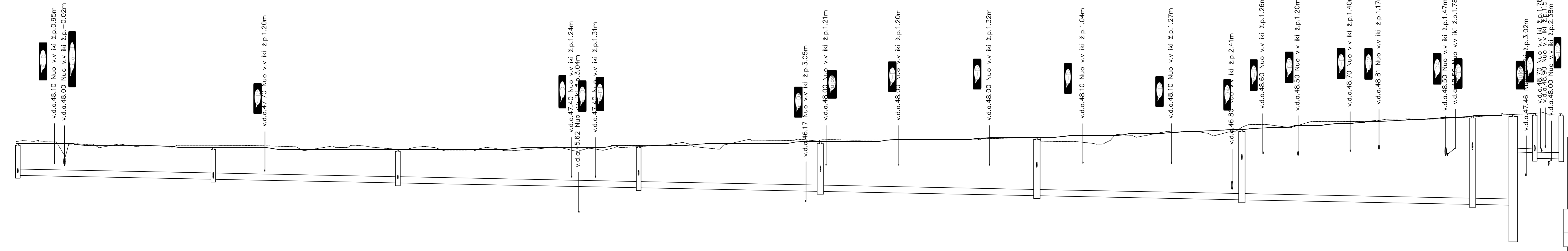
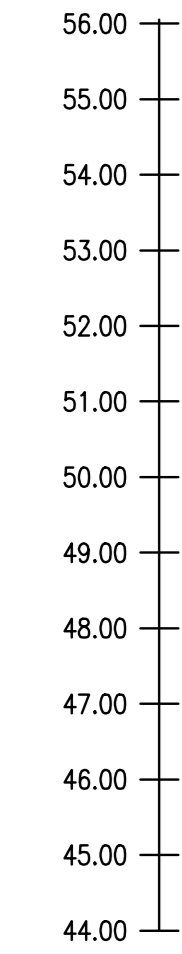


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- L1 Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
 - L1-X Projektuojamas lietaus nuotekų apžūros, pravalymo šulinys
 - LŠ-X Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
 - L1-SM Projektuojamas slėgio matšavimo šulinys
 - LŠ-1 Projektuojamas slėginis lietaus nuotekų tinklas
 - NS-1 Projektuojama nuotekų siurbtinė
 - Esamų, registruotų statinių ribos
 - Sklypo riba
 - Esamų inžinerinių šulinių/kapų pritaikymas prie projektuojamos dangos apkrovų ir atitūdzijų.

PASTABOS:

1. Statybos darbų metu esamų inž. komunikacijų altitudes ir padėti plane patikslinti.
2. Vykdamas statybos darbus, išlaikyti 1m atstumą nuo sklypų ribų.
3. Priartėjus prie ryšio kabelių ar telefoninės kanalizacijos vamzdžių, numatyti ryšio tinklų apsaugojimą arba atstatymą.
4. Susikirtimuose su esamų dujotiekiais išlaikyti ne mažesni nei 0,3m atstumą tarp klojamo vamzdžio ir esamo dujotiekio vamzdžio.
5. Susikirtimo vietoje su elektros kabeliais, esant mažesniai nei 0,5m atstumui tarp projektuojamų tinklų, kabelius apgaubti specialiais apsauginiais gaubtais.
6. Klojant vamzdžius arčiau kaip 1,5m ir vykdamas statybos darbus atviru būdu, ryšio kabelius apsaugoti apsauginiu vamzdžiu.
7. Pažeidus esamą drenažo tinklą - atstatyti. Drenažo rinktuvus numatyta perkloti PVC vamzdžiais po 5 m nuo susikirtimo taško su šiais tinklais. Drenažo įrengimo faktinę vietą ir jų altitudes šiuose susikirtimo taškuose tikslinti vietoje pagal faktą, atkasus rinktuvus ir sausintuvus.

0		2025		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.		UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO Miesto LEKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LEKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
1594	PV	K. Amolevičius	Dokumento pavadinimas: SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIS TINKLAIS M1:500		Laida
34828	VN PDV	G. Venclovas			0
Statytojas ir (arba) užsakovas:		Dokumento žymuo:		Lapas	Lapų
PANEVĖŽIO Miesto SAVIVALDYBĖ		2418-PP-NŠ.B-01		1	1



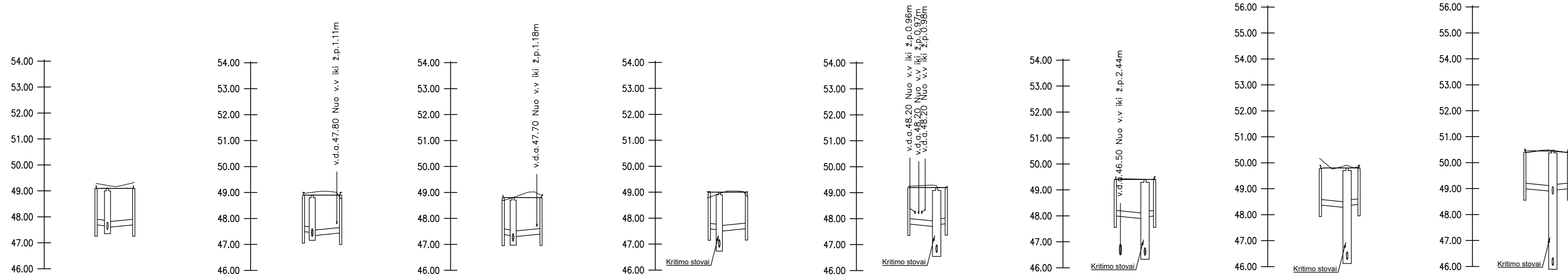
Vamzdžio dugno altitudė	47.50	47.31	47.12	46.88	46.70	46.48	46.27	46.04	46.02	48.33
Šulinio dugno/latako dugno altitudė	47.50	47.31	47.12	46.88	46.70	46.48	46.27	46.04	44.30	48.36
Esama žemės paviršiaus altitudė	49.21	49.01	48.81	48.94	49.27	49.41	49.91	50.43	50.56	50.61
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	49.21	49.01	48.81	48.94	49.26	49.41	49.91	50.43	50.56	50.61
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas										
Pagrindas										
Nuolydis ‰	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Vamzdžio skersmuo	49.14m	46.44m	60.56m	45.70m	54.44m	51.57m	58.01m	300φ	200φ	300φ
Šulinio aukštis, skersmuo	h=1.60 D1000	h=1.59 D1000	h=1.69 D1000	h=2.12 D1000	h=2.49 D1500	h=3.53 D1500	h=6.26 D2000	h=2.26 D1000	h=2.26 D1000	h=2.26 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	L1-1	L1-2	L1-3	L1-4	L1-5	L1-6	L1-7	L1-8	NS-1	L1-SM
	49.14m	46.44m	60.56m	45.70m	54.44m	51.57m	58.01m	10.23m	5.42m	6.66m

Vamzdžio dugno altitudė	48.78	48.74	48.71
Šulinio dugno/latako dugno altitudė	46.04	48.74	48.36
Esama žemės paviršiaus altitudė	50.43	50.58	50.61
Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	50.43	50.58	50.61
Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas			
Pagrindas			
Nuolydis ‰	0.004 10.80m	0.004 8.40m	
Vamzdžio skersmuo	300φ	300φ	
Šulinio aukštis, skersmuo	h=4.44 D1500	h=1.84 D1000	h=2.26 D1000
Šulinių nr. charakteringi taškai	L1-8	L1-9	L1-SM
	10.80m	8.40m	

VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS
SAVOTEKINIAI PP NUOTEKŲ VAMZDŽIAI, S KLASĖS.
PAGRINDAS
SUTANKINTO SMĖLIO PASLUOKSNIS 10CM

PASTABOS:
1. Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti statybos metu.
2. Esant didesniai kaip 0.3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai šuliniuose.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv.	Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO MIESTO LĖKIŠKIO GATVĖS DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LĖKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS	
Nr.	UAB "PATVANKA"	
1594	PV	K.Amolevičius
34828	VN PDV	G.Venclovas
It	Statytojas ir (arba) užsakovas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ	Dokumento pavadinimas: PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI MV1:100 MH1:500
	2418-PP-NŠ.B-02	Laida
		0
	Lapas	Lapų
	1	2



Vamzdžio dugno altitudė	Šulinio dugno/ latako dugno altitudė	Esama žemės paviršiaus altitudė	Projektuojama žemės paviršiaus altitudė	Vamzdžių žymėjimas izoliacijos tipas	Pagrindas	Nuolydis %	Vamzdžio skersmuo	Šulinio aukštis, skersmuo	Šulinių nr. charakteringi taškai
47.70 47.80	47.40 47.50	49.29 49.21	49.32 47.40			0.07%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-2
47.50 47.34	47.20 47.31	49.00 49.01	48.77 47.15			0.07%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-4
47.40 47.30	47.10 47.12	48.70 48.81	48.90 47.11			0.07%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-6
47.60 47.50	47.30 46.88	48.79 48.94	48.81 48.87			0.07%	200ø200ø	h=1.73 D425 h=2.12 D1000	LS-8
47.80 47.80	47.50 46.70	49.25 49.26	49.25 49.20			0.07%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-10
48.00 48.00	47.70 46.48	49.41 49.41	49.41 49.42			0.07%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-12
48.38 48.27	48.08 46.27	50.14 49.90	50.13 49.85			0.02%	200ø200ø	h=1.70 D425 h=3.53 D1500	LS-14
49.00 48.90	48.70 46.04	50.47 50.43	50.47 50.40			0.02%	200ø200ø	h=1.70 D425	LS-16

VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS
 SAVOTEKINIAI PP NUOTĖKŲ VAMZDŽIAI, S KLASĖS,
 PAGRINDAS
 SUTANKINTO SMĖLIO PASLUOKSNIS 10CM

PASTABOS:
 1. Susikirtimus su esamais tinklais tikslinti statybos metu.
 2. Esant didesniai kaip 0,3m kritimui, tarp atitekančio vamzdžio ir šulinio latako viršaus, įrengiami kritimo stovai šuliniuose.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "PATVANKA"		Statinio projekto pavadinimas: PANEVĖŽIO MIESTO LEKIŠKIO GATVĖS DALIES (UNIK. NR. 4400-5537-1696) REKONSTRAVIMO, LEKIŠKIO G. DALIES (UNIK. NR. 4400-5302-5562) KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ NUOTĖKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS
1594	PV	K.Amolevičius	Dokumento pavadinimas: PROJEKTUOJAMŲ LIETAUS NUOTĖKŲ TINKLŲ IŠILGINIAI PROFILIAI MV1:100 MH1:500
34828	VN PDV	G.Venclovas	Dokumento žyma: 2418-PP-NŠ.B-02
Statytojas ir (arba) užsakovas: PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖ		Lapas	Lapų
It		2	2