

STATYTOJAS	AB „Via Lietuva“
UŽSAKOVAS	AB „Via Lietuva“ J. Basanavičiaus g. 36, LT–03109 Vilnius
SUTARTIES PAVADINIMAS	Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius–Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	01
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
STATINIO PROJEKTO DALIS	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų statyba
BYLOS ŽYMUO	VN-01
BYLOS LAIDA	0
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2026-07

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Statybinių konstrukcijų departamento vadovas	Dovydas Banys	El. parašas
	27103	Statinio projekto vadovas	Jurgita Kriščiūnienė	El. parašas
	27448	Statinio projekto dalies vadovas	Paulius Jogėla	El. parašas

22VKL1798

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	7761/A2-XX-PP-VN-01_AL	1	0	Antraštinis lapas	
2.	7761/A2-XX-PP-VN-01_BSŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	7761/A2-XX-PP-VN-01_AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
Brėžiniai					
4.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-01	1	0	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų planas M 1:500	
5.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-02	1	0	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų išilginiai profiliai	
6.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-03	1	0	Skersinis pjūvis (A - A)	
7.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-05	1	0	Smėlio/dumblo sėsdinimo rezervuaras	
8.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-06	1	0	Slėgio gesinimo šulinio detalizacija	
9.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-07	1	0	Slėginio tinklo šulinių detalizacijos	
10.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-08	1	0	Lietaus nuotekų siurblinė NS-1	
11.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-09	1	0	Akumuliacinis rezervuaras	
12.	7761/A2-XX-PP-VN-01_B-10	1	0	Schema su lietaus surinkimo zonomis	
Priedai					
13.	-	2	-	Techninės sąlygos Nr. 25/1069	
14.	-	2	-	Sklypo unikalus Nr. 4400-2952-8207 registro išrašas	

0	2026-07	NAUJA STATYBA				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. Nr.	 TYRÉNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)		
27103	SPV	Jurgita Kriščiūnienė	El. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
27448	SPDV	Paulius Jogėla	El. parašas		0	
LT	STATYTOJAS AB „Via Lietuva“			DOKUMENTO ŽYMUO 7761/A2-00-PP-VN-01-BSŽ	LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS AB „Via Lietuva“				1	1

TURINYS

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO BENDRIEJI DUOMENYS	2
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	2
2.1. Bendra informacija	2
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	2
3. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS	3
3.1. Statybos vieta	3
3.2. Statybos rūšis	3
3.3. Statinio paskirtis	3
4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS	3
4.1. Sklype esantys statiniai	3
4.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai	3
4.3. Aplinkinis užstatymas	3
5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS	3
5.1. Esamo statinio(-ių) ir statybos sklypo statybinių tyrimų aprašymas	3
5.1.1. Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	3
5.1.2. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai	3
6. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA	4
6.1. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos	4
7. DARBŲ RIBOS	4
8. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS	4
9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ RODIKLIAI	5
Bendrieji statinių rodikliai	5

1. PROJEKTUOJAMO STATINIO BENDRIEJI DUOMENYS

STATYTOJAS – Akcinė bendrovė Via Lietuva, kodas 188710638, J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt

UŽSAKOVAS – Akcinė bendrovė Via Lietuva, kodas 188710638, J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt

STATINIO PAVADINIMAS - Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)

PROJEKTUOTOJAS – UAB „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, D korpusas, LT-44192 Kaunas, el. p. info@tyrens.lt.

STATINIO PROJEKTO VADOVAS - Jurgita Kriščiūnienė, el. p. jurgita.krisciuniene@tyrens.lt.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Bendra informacija

Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai“ parengtas vadovaujantis Projektavimo sutartimi ir jos priedais. Šiuo etapu yra parengta „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis.

Šis aiškinamasis raštas apima paviršinių nuotekų tinklų projektavimo sprendinius.

Projektiniai pasiūlymai turi būti skaitomi kartu su brėžiniais (vaizdine medžiaga). Rekonstruojamų tinklų sprendiniai parodyti brėžiniuose.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai¹ ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Projektas parengtas pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius statybos techninius reglamentus, teisės aktus, statybos normas ir taisykles.

Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai sprendiniai:

- LR statybos įstatymas
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- STR 2.01.01(1):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 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
- STR 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo;
- STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;
- KTR 1.01:2008 Automobilių keliai
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai;
- STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;

- D1 – 193 LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu;
 - Žin., 2007, Nr. 42- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2007, Nr. 42 – 1594);
- 1594

3. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA, KITI REIKALINGI DUOMENYS

3.1. Statybos vieta

Paviršinių nuotekų nuvedimo tinklai projektuojami Vilniaus miesto savivaldybėje, Tarandėje A2 magistralės (Ukmergės g.) jungiamajame kelyje. Tinklai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje.

3.2. Statybos rūšis

Pagrindinė statybos rūšis: nauja statinio statyba.

3.3. Statinio paskirtis

Inžinerinio statinio grupė: inžineriniai tinklai.

Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): nuotekų šalinimo tinklai.

Statinio kategorija: Lietaus šalinimo tinklai (ID500 mm): ypatingasis statinys;

Lietaus šalinimo slėginiai tinklai (OD355 mm): neypatingasis statinys;

Lietaus šalinimo tinklai (OD400 mm): neypatingasis statinys;

Lietaus šalinimo tinklai (OD315 mm): neypatingasis statinys;

Lietaus šalinimo tinklai (OD200 mm): neypatingasis statinys.

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS

4.1. Sklype esantys statiniai

Tinklai projektuojami Vilniaus miesto savivaldybės sklype ir laisvoje valstybinėje žemėje. Statybos teritorijoje yra jungiamajam keliui priklausantys lietaus surinkimo tinklai.

4.2. Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Naujai įrengiamų tinklų darbų zonoje matomi esami inžineriniai tinklai - elektros tinklai (ESO), ryšių, dujų, konstrukcijų drenažo ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, lietaus siurblinė su išlyginamuoju rezervuaru.

4.3. Aplinkinis užstatymas

Projektuojami tinklai A2 kelio jungiamųjų gatvių zonose. Darbų teritorijoje objektų ar teritorijų įtrauktų į kultūros paveldo registrą nėra.

5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

5.1. Esamo statinio(-ių) ir statybos sklypo statybinių tyrimų aprašymas

5.1.1. Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Inžinerinė topografinė (geodezinė) ataskaita pateikta projekto bendrosios dalies atskirame priede.

5.1.2. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai

Inžinerinė geologinių tyrinėjimų ataskaita pateikta projekto bendrosios dalies atskirame priede.

DOKUMENTO ŽYMUO 7761/A2-00-PP-VN-01_AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

6. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS, PAGRINDINĖS CHARAKTERISTIKOS, PASKIRTIS, PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PROGRAMA

6.1. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Esamo jungiamojo kelio ribose yra numatomi lietaus nuotekų šalinimo tinklai su smėlio/dumblo atskirtuvu, išlyginamuoju rezervuaru ir siurbline. Pagal projektinius sprendinius surenkamas lietaus ir drenažo vanduo yra pumpuojamas išleidžiamas į esamą jungiamojo kelio lietaus tinklą (šulinys Nr. 13).

Šioje projekto dalyje numatomi savitakiniai ID500 mm ir slėginiai OD355 mm nuotekų vamzdžiai, gelžbetoniniai apžiūros šuliniai, gelžbetoninis slėgio gesinimo šulinys SG-1, gelžbetoninis šulinys su nuorintu aukščiausiam slėginės linijos taške LS1-1, bei ištuštinimo šulinys žemiausiam slėginės linijos taške LS1-2. Tinklas numatomas kloti atviru būdu. Šulinyje L1-1 numatomas ID500 mm uždoris tinklo priežiūrai. Projektuojama papildoma siurblinė kuri perims dalį lietaus kiekio iš esamos siurblinės. Projektuojamame lietaus tinkle yra įrengta persipylimo iš senosios sistemos ir atvirkščiai galimybė, tam, kad esama ir nauja siurblinė, persipildžius lietaus sistemoms galėtų dirbti kartu, maksimaliu režimu.

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.

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.

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

Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos sprendimu, Statybos produkcijos sertifikavimo centras (SPSC) naikina visų **Rusijoje ir Baltarusijoje** gaminamų statybos produktų sertifikatus. Lietuvoje nebegalima naudoti Rusijoje ar Baltarusijoje pagamintų ir privalomų sertifikuoti statybos produktų. Tai reiškia, kad šiame projekte įvardytų šalių produktus draudžiama naudoti.

7. DARBŲ RIBOS

Lietaus nuotekų tinklų techniniai sprendiniai pateikiami VN dalies brėžiniuose.

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

Naujų vamzdinių ir įrengimų kiekiai yra pateikti VN dalies sąnaudų kiekių žiniaraščiuose.

8. LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS

Lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis, LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu“, 2026-01-01 - 2026-04-30 redakcija

1. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengimų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdinio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdinio ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengimų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdinio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 3 metrus į abi puses nuo vamzdinio ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

3. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, kurių skersmuo yra nuo 400 milimetrų iki 1 000 mm, apsaugos zona – išilgai vamzdinio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdinio ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

4. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, kurių skersmuo yra 1 000 mm ir didesnis, apsaugos zona – išilgai vamzdinio trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 7 metrus į abi puses nuo vamzdinio ašies, po šia juosta esanti žemė ir vanduo virš šios juostos.

5. Vandens rezervuarų, skaidrintuvų apsaugos zona – 30 metrų pločio žemės juosta aplink šių įrenginių išorines ribas.

6. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona - 5 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos 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 vamzdinių, kurių skersmuo yra 400 mm ir didesnis, įgilintų ne mažiau kaip 10 metrų nuo vandens telkinio dugno, apsaugos zonos, įvertinant galimą vandens telkinio dugno išplovimą ir pasikeitimą;

7) vandens telkiniuose cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją;

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

2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, 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;

8) uosto teritorijoje - sandėliuoti tręšiamuosius produktus ir kitas tręšimui naudojamas medžiagas, chemines medžiagas.

9. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ RODIKLIAI

Bendrieji statinių rodikliai

V SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Lietaus nuotekų tinklas Nr. 1			Neypatingasis statinys SLD reikalingas.
4.1.1. ilgis*	m	17	
4.1.2. vamzdžių skersmuo	mm	500	
4.2. Lietaus nuotekų tinklas Nr. 2			Neypatingasis statinys SLD reikalingas.
4.2.1. ilgis*	m	316	
4.2.2. vamzdžių skersmuo	mm	355	
4.3. Lietaus nuotekų tinklas Nr. 3			Ypatingas

VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS. PAVIRŠINIŲ
NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBA

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

4.3.1. ilgis*	m	7	SLD reikalingas.
4.3.2. vamzdžių skersmuo	mm	500	

VI SKYRIUS

KITI STATINIAI

Kiti inžineriniai statiniai; kitos paskirties

1. Smėlio/purvo nusodintuvas $V=16 \text{ m}^3$	kompl.	1	Ypatingasis statinys SLD reikalingas.
2. Lietaus srauto išlyginamasis rezervuaras $V=200 \text{ m}^3$	kompl.	1	Ypatingasis statinys SLD reikalingas.
3. Lietaus nuotekų siurblinė, kai našumas $Q \approx 110 \text{ l/s}$	kompl.	1	Ypatingasis statinys SLD reikalingas.

(*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisykles, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.



TVIRTINU:

Paviršinių nuotekų tvarkymo grupės vadovas

CONFIDENTIAL**CONFIDENTIAL**

(Parašas)

CONFIDENTIAL**CONFIDENTIAL**

Objekto pavadinimas: Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius– Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3–čią eismo juostą, projekto vykdymo priežiūra

Objekto adresas:

CONFIDENTIAL

Užsakovas / Statytojas:

CONFIDENTIAL**TECHNINĖS SĄLYGOS****CONFIDENTIAL**

LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Vadovaujantis Reglamento 7 punkto reikalavimais, projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą pirmiausiai turi būti išnagrinėti ir taikomi paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą (vandeniu laidžių dangų ar švorių paviršinių nuotekų sugerdinimo į gruntą įrenginių įrengimas), centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekį bei užterštumą mažinantys techniniai sprendiniai.

Paviršines nuotekas, susidarysiančias nuo projektuojamo tunelinio pravažiavimo ir aplink būsimo eismo mazgo galima nuvesti į anksčiau suprojektuotą ir šiuo metu statomą 500 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą esantį ties žemės sklypu, adresu Ukmergės g. 360, Vilnius. Būtina suprojektuoti debito reguliavimo/infiltracinį įrenginį apribojant į tinklus išleidžiamą bendrą momentinį lietaus nuotekų debitą iki 100 l/s.

Siaurinant arba platinant gatvių dangas, joje esančius lietaus surinkimo šulinėlius būtina perkelti prie pat gatvės važiuojamosios kelio dalies borto.

Paviršinių nuotekų tinklų šulinius, patenkančius į naujai projektuojamų dangų ribas, pakelti arba pažeminti pagal naujai planuojamų dangų lygį.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniai nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelės. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu



(dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (<https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/>).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: projektai@grinda.lt

Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.

Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

CONFIDENTIAL

UAB „Grinda“
Eigulių g. 22, LT-02156 Vilnius

Tel. 0 (5) 245 018 200

Tinklų lapas www.grinda.lt

El. paštas info@grinda.lt

CONFIDENTIAL

Įrenginių montavimas
PVM moketoriai

Grinda

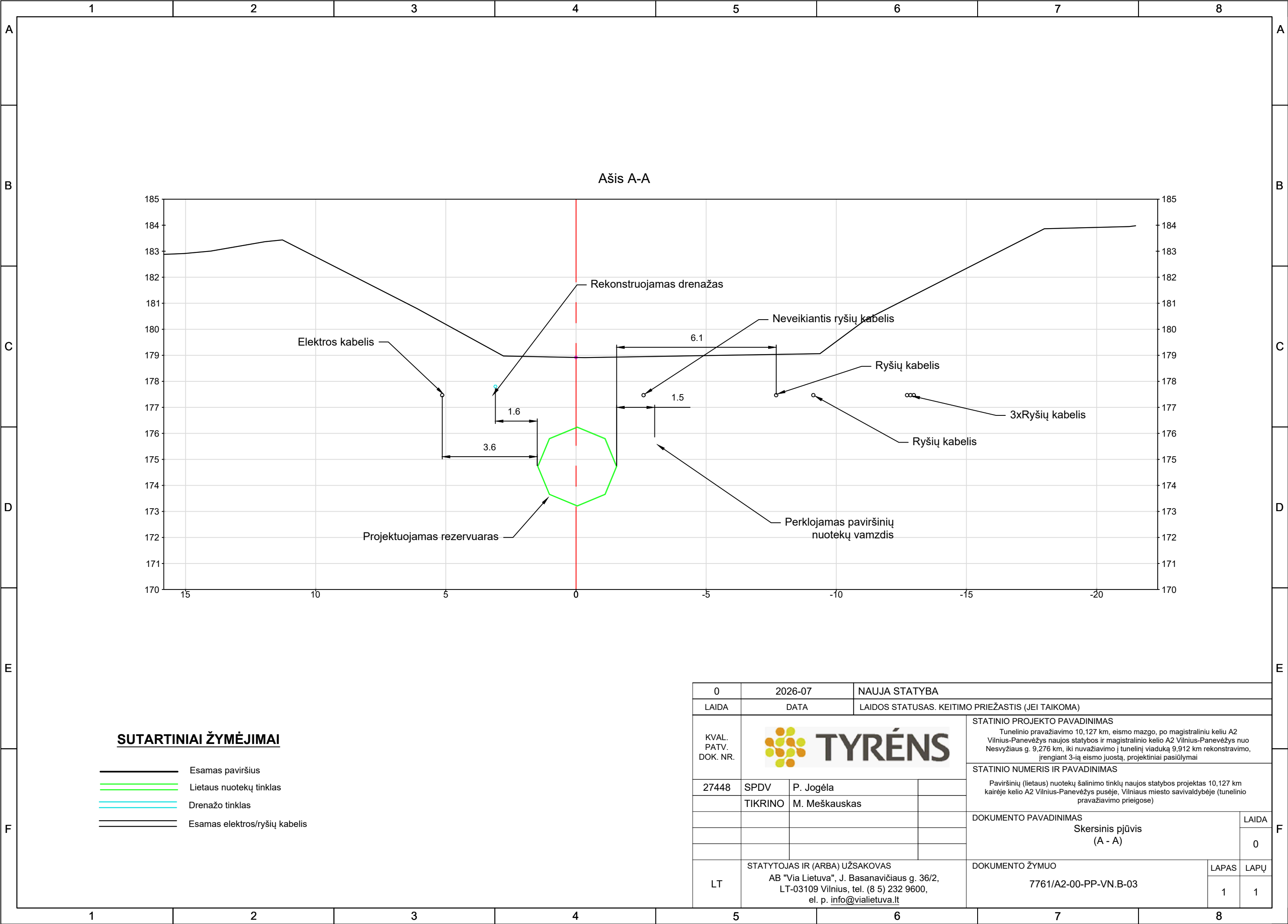
Grinda

Grinda

Grinda



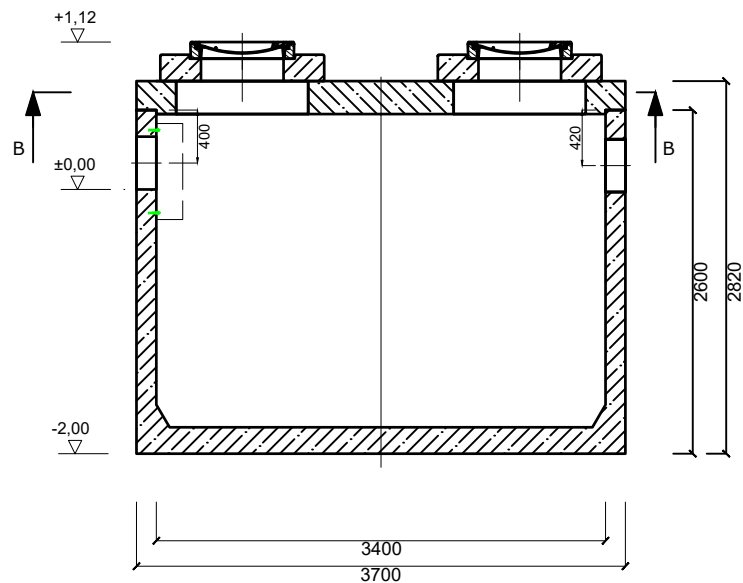
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



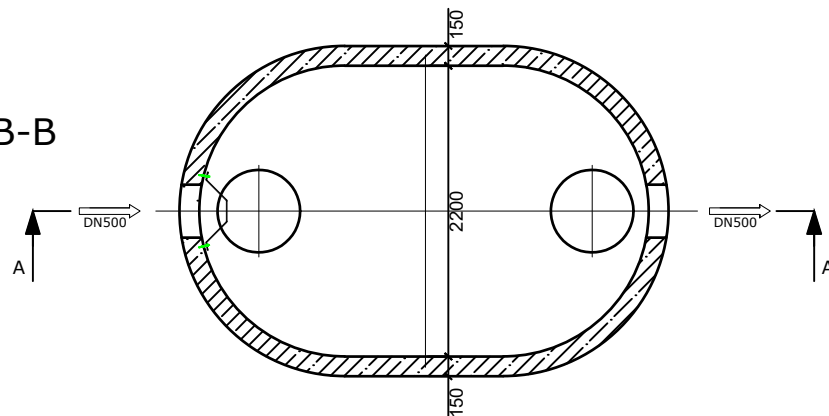
0	2026-07	NAUJA STATYBA		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
27448	SPDV	P. Jogėla	Skersinis pjūvis (A - A)	LAIDA
	TIKRINO	M. Meškauskas		0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				1
				LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt		7761/A2-00-PP-VN.B-03	1

Smėlio/dumblo sėsdinimo
rezervuaras V=16m³

A-A

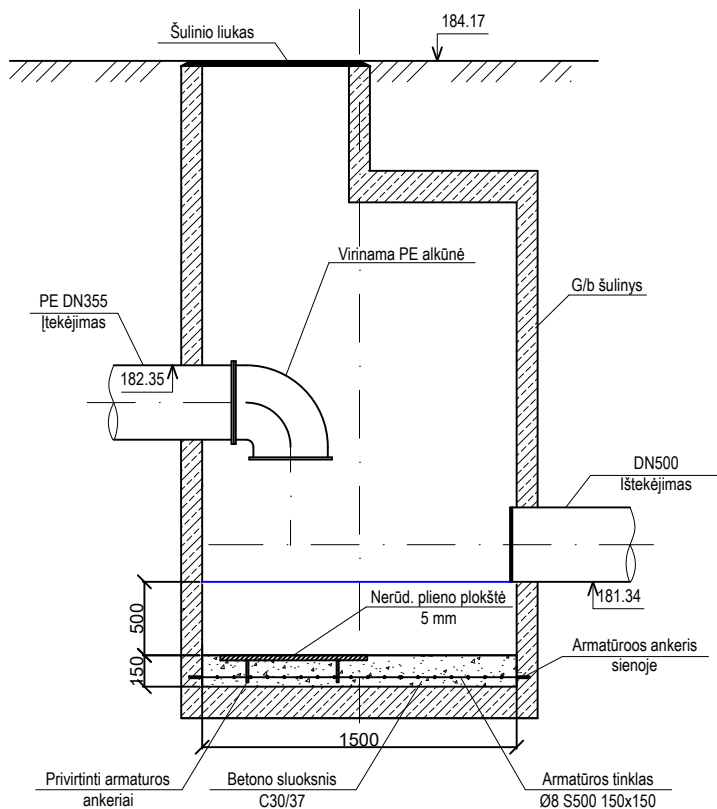


B-B

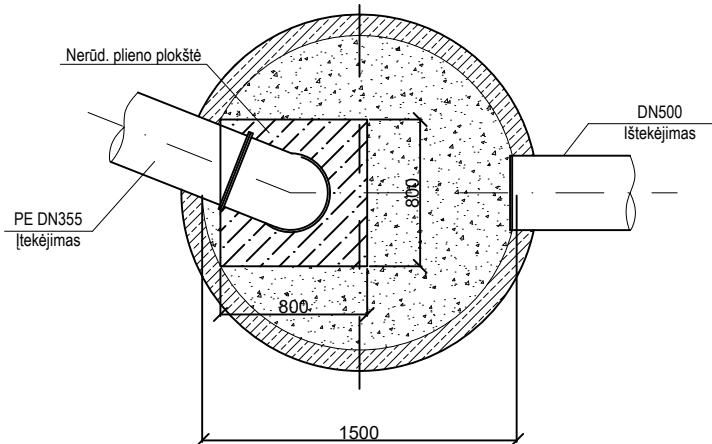


0	2026-07	NAUJA STATYBA		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai	
	27448		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	SPDV		Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)	
	TIKRINO		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	M. Meškauskas		Smėlio/dumblo sėsdinimo rezervuaras	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt		7761/A2-00-PP-VN.B-05	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

SLĖGIO GESINIMO ŠULINIO SG-1 SCHEMA PJŪVIS

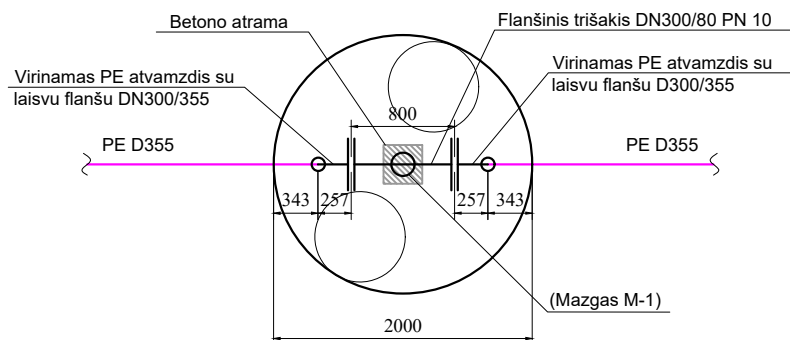


PLANAS

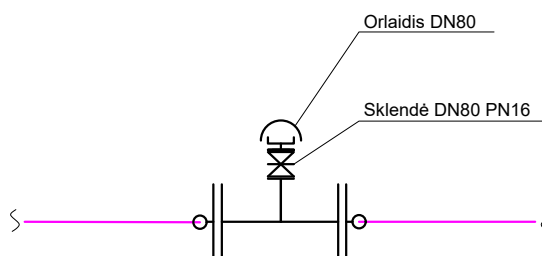


0	2026-07	NAUJA STATYBA		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
27448	SPDV	P. Jogėla	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	TIKRINO	M. Meškauskas		
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt			7761/A2-00-PP-VN.B-06	
LT			LAPAS	LAPŲ
			1	1

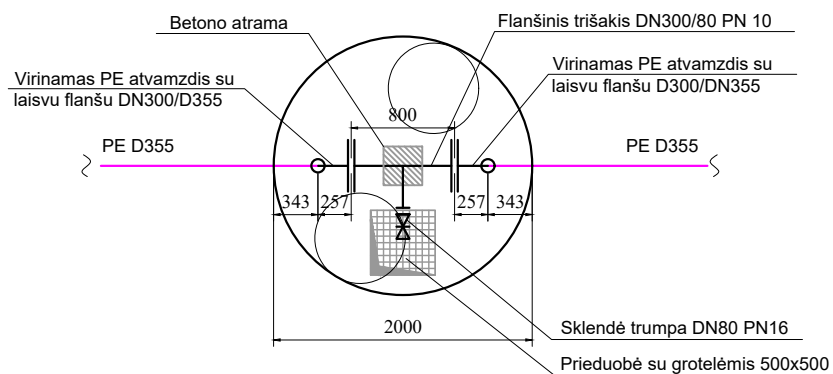
LS1-1



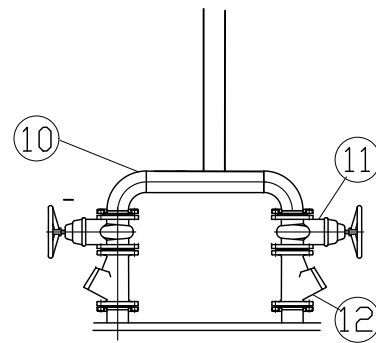
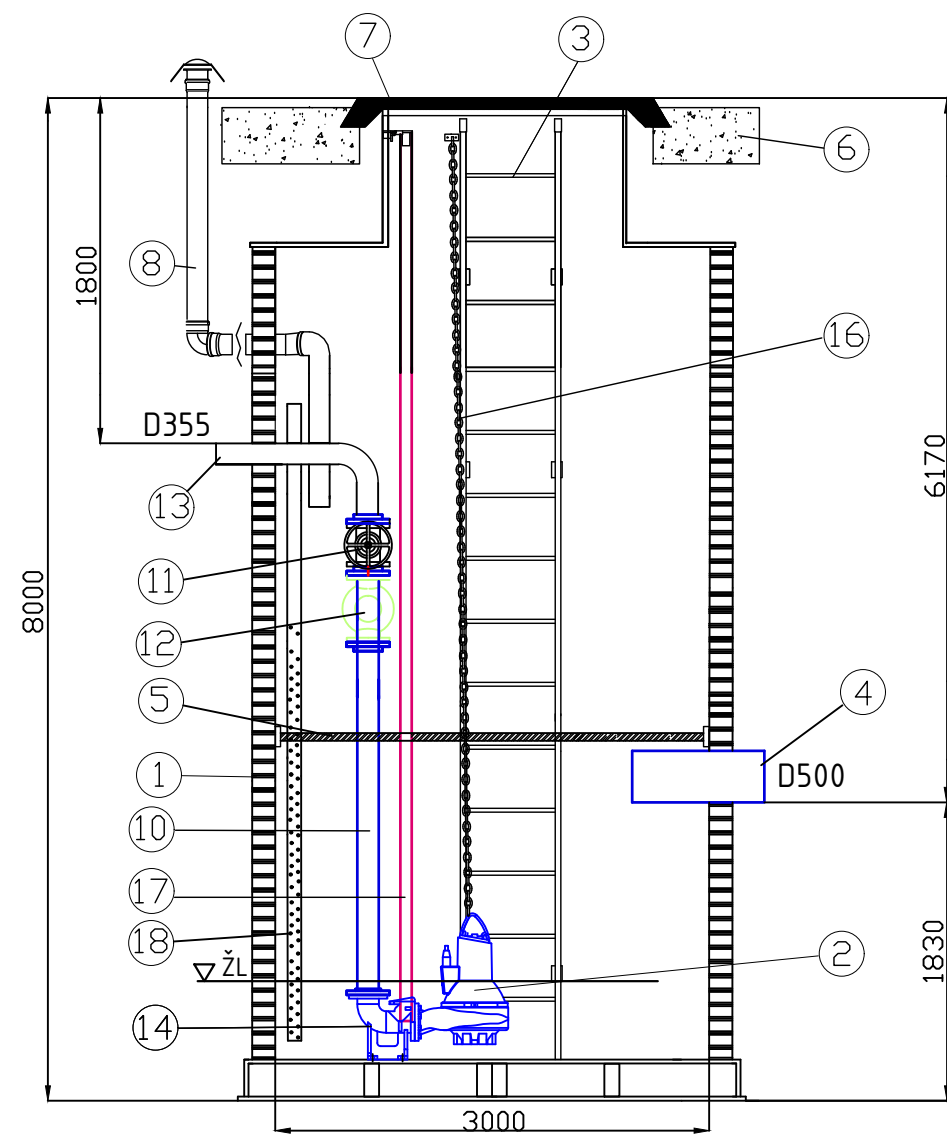
Mazgas M-1



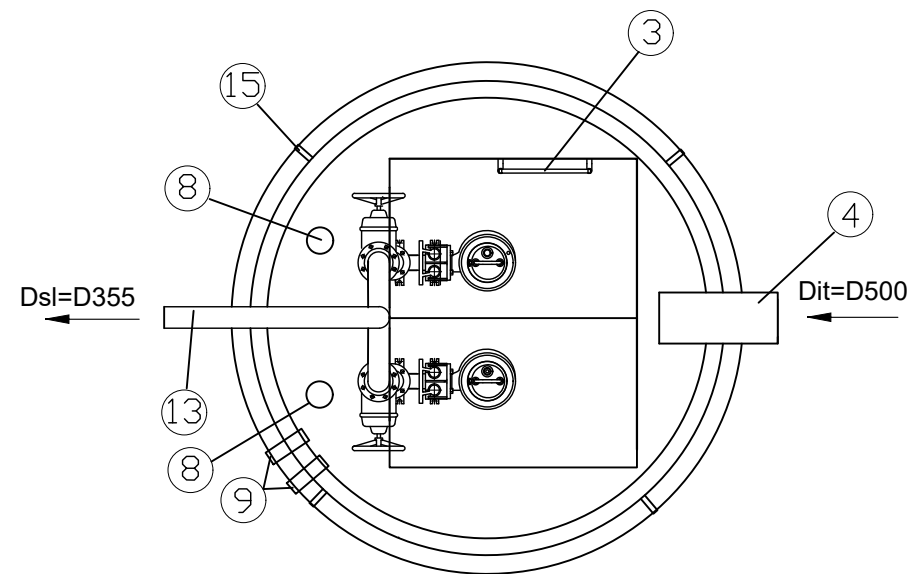
LS1-2



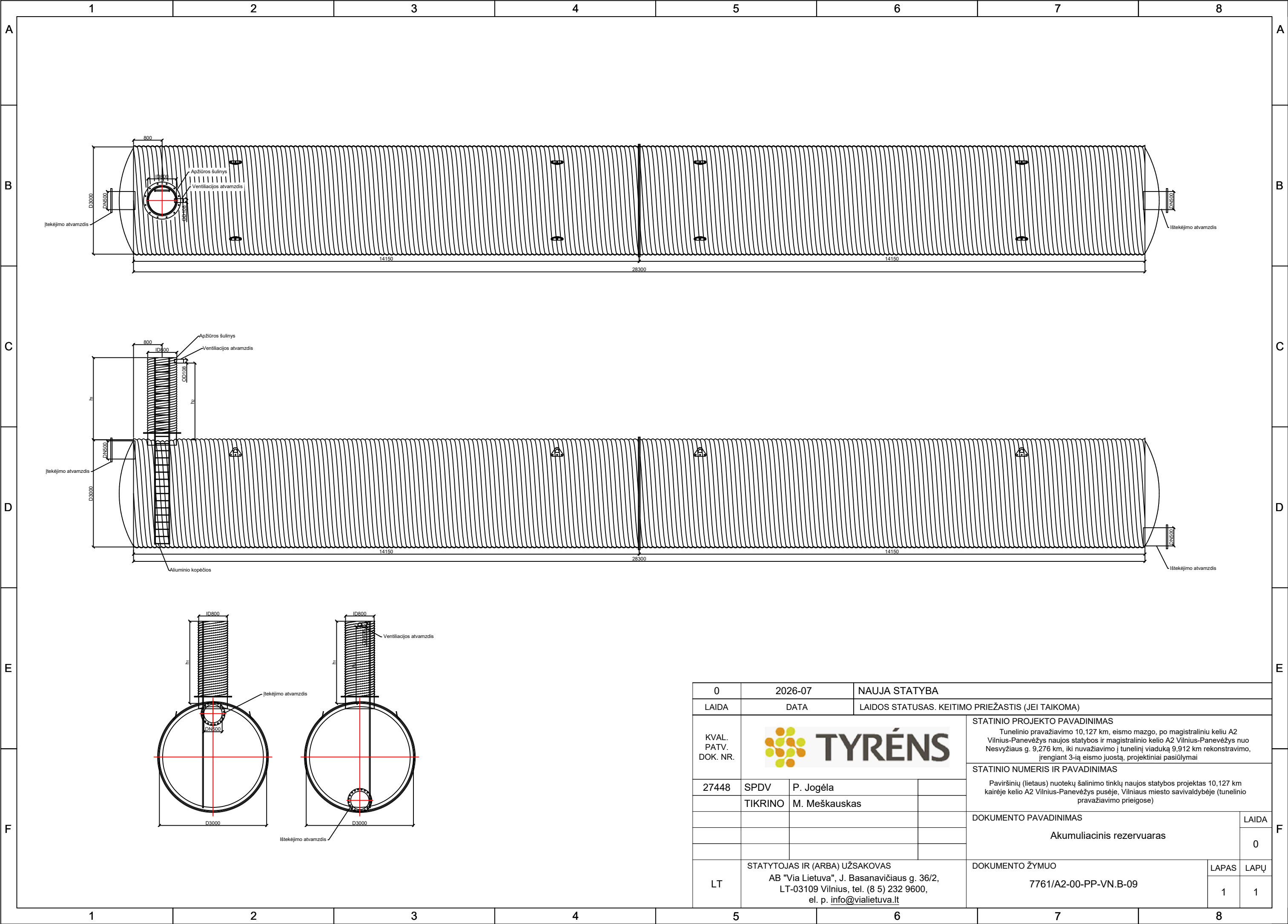
0	2026-07	NAUJA STATYBA					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai			
	27448			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
				Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
	SPDV	P. Jogėla			Slėginio tinklo šulinių detalizacijos	LAIDA	
	TIKRINO	M. Meškauskas				0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				7761/A2-00-PP-VN.B-07		1	1



Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Matmuo / medžiaga
1	Rezervuaras (HDPE)	1	Ø 3000 x 8000 mm
2	Panardinami siurbliai (vienas rezervinis)) Q = 110 l/s; H = 14 m 26 kW (P2)	2	
3	Kopėčios	1	AISI 304
4	Įtekėjimo vamzdis	1	D 500
5	Aptarnavimo aikštelė	1	AISI 304
6	Gelžbetoninė plokštė (įrengiama atskirai)	1	Gelžbetonis
7	Dangtis	2 kompl.	Ketus
8	Ventiliacijos vamzdis	2 kompl.	Ø 110
9	Pralaida kabeliams	2	Ø 75
10	Vidiniai vamzdžiai	1 kompl.	DN 250/300 AISI 304
11	Sklendės	2	DN 250
12	Atbulinis vožtuvas	2	DN 250
13	Ištekėjimo vamzdis	1	D 355
14	Siurblio padas	2	DN 200
15	Kėlimo kilpa	4	HDPE
16	Siurblių iškėlimo grandinės atsparios korozijai	2 kompl.	AISI 316
17	Siurblio kreipiantysis vamzdis	2 kompl.	AISI 304
18	Hidrostatinio lygio daviklio vamzdis	1	Ø 75



0	2026-07	NAUJA STATYBA		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai	
	27448		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos projektas 10,127 km kairėje kelio A2 Vilnius-Panevėžys pusėje, Vilniaus miesto savivaldybėje (tunelinio pravažiavimo prieigose)	
	SPDV	P. Jogėla	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	TIKRINO	M. Meškauskas		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			7761/A2-00-PP-VN.B-08	LAPŲ
				1
				1



0	2026-07	NAUJA STATYBA		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Tunelinio pravažiavimo 10,127 km, eismo mazgo, po magistraliniu keliu A2 Vilnius-Panevėžys naujos statybos ir magistralinio kelio A2 Vilnius-Panevėžys nuo Nesvyžiaus g. 9,276 km, iki nuvažiavimo į tunelinį viaduką 9,912 km rekonstravimo, įrengiant 3-ią eismo juostą, projektiniai pasiūlymai	
27448	SPDV	P. Jogėla	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
	TIKRINO	M. Meškauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Akumuliacinis rezervuaras	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	AB "Via Lietuva", J. Basanavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. info@vialietuva.lt		7761/A2-00-PP-VN.B-09	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

