




Statytojas Užsakovas	<b>KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>KITOS PASKIRTIES (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ PASKIRTIES GRUPĖS), NUOTEKŲ ŠALINIMO IR VANDENTIEIO TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES GRUPĖS), ELEKTROS TINKLŲ (INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES GRUPĖS) STATINIŲ, VYTAUTO DIDŽIOJO G. 73 IR VYTAUTO DIDŽIOJO G. 75, KELMĖJE, STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NESUDĖTINGIEJI, NEYPATINGIEJI STATINIAI</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, VANDENTIEKIO TINKLŲ, ELEKTROS TINKLŲ, KITOS PASKIRTIES</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>TECHNOLOGIJŲ DALIS</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-25A-2304-00-TDP</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>T</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAKAVIČUS</b>	
	PROJEKTO VADOVĖ	<b>IEVA PUIDOKAITĖ</b> Atestato Nr. A 1987	
	TECHNOLOGAS	<b>AIRIDAS ŽUPERKA</b>	

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	SP-02	0	Sklypo plano dalis	
3.	<b>T-03</b>	<b>0</b>	<b>Technologinė dalis</b>	
4.	SK-04	0	Statinio konstrukcijų dalis	
5.	LVN-05	0	Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
6.	E-06	0	Elektrotechnikos dalis	
7.	LER-07	0	Lauko elektroninių ryšių dalis	
8.	SO-08	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
9.	KS-08	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2025-12-23	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas		
A1987	PV/PDV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Konsult.	Airidas Župerka		Technologijų dalis	
	Konsult.	Nerijus Buganauskas		<b>Projekto sudėties žiniaraštis</b>	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25A-2304-XX-TDP-T-PSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

## PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Tekstai</b>				
AT-25A-2304-XX-TDP-T-BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-25A-2304-XX-TDP-T-AR	2	0	Aiškinamasis raštas	
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	7	0	Techninės specifikacijos	
AT-25A-2304-XX-TDP-T-SŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
<b>Brėžiniai</b>				
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.01	1	0	Fontanos vandens padavimo purkštukų principinė schema	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.02	1	0	Fontano vandens cirkuliacijos principinė schema	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.03	1	0	Fontano technologinių įrenginių išdėliojimo schema tech patalpoje	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.04			Techninė patalpa	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.05	1	0	Fontano purkštuko principinis montavimo mazgas	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.06	1	0	Fontano purkštukas su vandens kėlimo mechanizmu	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.07	1	0	Rezervuaro konstrukcija kartu su technologija	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.08	1	0	Fontano konstrukcija kartu su technologija	
AT-25A-2304-00-TDP-T-B.09	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	

0	2025-12-23	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atamis</div> <div>Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas	
A1987	PV/PDV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Konsult.	Airidas Župerka		Technologijų dalis	0
	Konsult.	Nerijus Buganauskas		Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Kelmės savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  AT-25A-2304-XX-TDP-T-BSŽ	LAPAS  1
					LAPŲ  1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## TURINYS

1. BENDRIEJI DUOMENYS .....	2
1.1. Projektavimo tikslas .....	2
1.2. Projekto rengimo pagrindas .....	2
1.3. Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis.....	3
1.4. Kompiuterinės programos, kuriomis parengta projekto dalis .....	4
2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	4
2.1. Bendroji dalis .....	4
2.2. Sistemos principas.....	4
2.3. Statybos atliekų tvarkymas .....	5
2.4. Trečiųjų asmenų interesų apsauga .....	6

0	2025-12-23	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas	
A1987	PV/PDV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	Konsult.	Airidas Župerka		Technologijų dalis <b>Aiškinamasis raštas</b>	LAIDA  0
	Konsult.	Nerijus Buganauskas			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25A-2304-XX-TDP-T-AR	LAPAS 1
					LAPŲ 6

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

- PROJEKTO PAVADINIMAS – „Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas“;
- STATYBOS VIETA – Vytauto Didžiojo g. 73, 75;
- ŽEMĖS SKLYPŲ UNIKALŪS. NR.: 5422-0007-0050 / 5422-0007-0053 / 4400-4977-5184;
- ŽEMĖS SKLYPO (NAGRINĖJAMAS) PLOTAS: ~ 9 070 m<sup>2</sup>;
- DAIKTO PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS: Kita;
- SKLYPO NAUDOJIMO BŪDAS: Bendro naudojimo, visuomeninės paskirties teritorijos;
- STATYTOJAS – Kelmės rajono savivaldybė;
- UŽSAKOVAS – Kelmės rajono savivaldybės administracija;
- STATYBOS RŪŠIS – Nauja statyba;
- STATINIO KATEGORIJA – Nesudėtingieji (I ir II grupės), neypatingieji statiniai;
- STATINIO GRUPĖ: Kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai;
- STATINIO PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS – nuotekų šalinimo tinklų, vandentiekio tinklų, elektros tinklų, kitos paskirties;
- STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Techninis darbo projektas;
- PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS 2025 m.;
- PROJEKTO SUDĖTIS IR PAVADINIMAS: pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

### 1.1. Projektavimo tikslas

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo technine užduotimi, planuojama įrengti viešąją erdvę Kelmės mieste, įrengiant fontaną. Projekte numatoma įrengti reikalingą infrastruktūrą tokios paskirties statinių eksploatacijai.

Projekte numatomi sprendiniai parinkti vadovaujantis saugumo, ekonominiais, funkciškai patikimais, ergonomiškais, logiškai pagrįstais aspektais. Projektiniai sprendiniai atitinka: privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

### 1.2. Projekto rengimo pagrindas

- Paslaugų sutartis, techninė projektavimo užduotis;

AT-25A-2304-XX-TDP-T-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

- Specialieji reikalavimai;
- Topografinė nuotrauka MB „Venprovis“, 2025 m;
- Galiojantys įstatymai, reglamentai, normos ir taisyklės, kiti dokumentai;

### 1.3. Normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis

Statinio projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais dokumentais:

- 1) LR Statybos įstatymas 2016 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573;
- 2) Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011 m. kovo 9 d. Nr. 305/2011;
- 3) LR Aplinkos apsaugos įstatymas 1992 m. sausio 21 d., Nr. I-2223;
- 4) LR Atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d., Nr. VIII-787;
- 5) LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas 1994 m. gruodžio 22 d., Nr. I-733;
- 6) LR Žemės įstatymas 1994 m. balandžio 26 d., Nr. I-446;
- 7) LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166;
- 8) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtinimo“ 2016 m. spalio 27 d. Nr. D1-713;
- 9) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“ 2002 m. gruodžio 5 d. Nr. 622;
- 10) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ patvirtinimo“ 2011 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-1053;
- 11) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento 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“ patvirtinimo“ 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878;
- 12) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtinimo“ 2016 m. lapkričio 7 d. Nr. D1-738;
- 13) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-848;
- 14) LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ 2003 m. liepos 21 d. Nr. 390;
- 22) Lietuvos standartas LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- 23) Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymas Nr. 28 „Dėl techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ patvirtinimo“;

**Pastaba:** Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui ar normatyviniam dokumentui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu ar normatyviniu dokumentu.

#### 1.4. Kompiuterinės programos, kuriomis parengta projekto dalis

Projekto dalis	Programinės įrangos pavadinimas
T	Microsoft Office Word 2019 Foxit PDF Editor Autodesk Autocad 2022

## 2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

### 2.1. Bendroji dalis

Aikštėje numatoma įrengti fontaną su purkštukais, vandens kapojimo mechanizmu. Fontanas grindinio. Purkštukai integruoti grindinyje taip susilieja su aplinka. Fontane išdėlioti 18 vandens purkštukų su vandens kapojimo mechanizmu. Fontano vanduo cirkuliuoja uždara sistema, valomas ir dezinfekuojamas.

Vandens tiekimas numatytas iš miesto tinklų. Vandens apskaitai numatytas vandens apskaitos mazgas DN20 (žr. LVN dalį).

### 2.2. Sistemos principas

Fontano vanduo cirkuliuoja uždara vandens apykaitos sistema, iš fontano zonos vanduo surenkamas perimetre įrengtais latakais (latakai nurodyti VN dalyje) ir savitakiniais PVC vamzdžiais (VN dalyje) nuvedamas į fontano balansinę talpyklą. Taip pat vanduo grįstas į balansinę talpyklą per purkštukų gilzėse sumontuotus savitakinius vamzdynus.

Vanduo iš balansinio rezervuaro yra traukiamas cirkuliaciniu siurbliu ir paduodamas į vandens filtrą. Fontano mechaniniam vandens valymui ir nešvarumų surinkimui montuojamas vandens filtras užpildytas specialiu dezinfekuojančiu filtro užpildu AFM. Filtro plovimui numatoma automatinė filtro praplovimo sklendė.

Fontano vandens dezinfekcijai montuojamas UV spindulių dezinfekavimo įrenginys. Cheminiai vandens sudėčiai užtikrinti montuojama Ph ir chloro vandens dezinfekavimo stotelė su LCD ekranu. Dezinfekavimo stotelė matuoja Cl ir Ph lygį ir reikalui esant dozuoja reagentus į vandenį. Palaikoma koncentracija Ph 7,2-7,8mg/l ir Cl 1,0-2,0mg/l. Papildomai vandens dezinfekcijai naudojamas algicidas dublių naikinimui ir flokuliantas vandens skaidrinimui.

Fontano vandens srovių 16 vnt sistema sudaro nerudijančio plieno purkštukai integruoti į aikštės grindinį taip, kad matosi tik purkštuko apdailinis dangtelis ir žibintas iš granito dangos. Neveikeint fontanui viskas darniai susilieja su aikštės grindiniu.

Purkštukų srėovės iš grindinio kyla vertikaliai nuo 0 iki 180 cm. Fontano vandens srovių darbą užtikrina 4 vnt sauso tipo baseininiai siurbliai. Kiekvienas purkštukas turi vandens kapojimo mechanizmus. Siurbliai valdomi per dažnio keitiklius, taip galimas srovės aukščio reguliavimas. Srovės suskirtytos į 3 grupes po 6 purkštukus. Fontano darbas ir valdymas pilnai automatizuotas. Valdo automatikos valdiklis su LCD ekranu fontano parametrus stebėti ir valdyti.

Fontano nuotoliniam valdymui ir parametrų stebėjimui turi būti instaliuota programinė įranga kuri po fontano pridavimo pereina užsakovo nuosavybėn ir nereikia jokių papildomų licenzijų ar mokėjimų.

Visa fontano įranga montuojama požeminėje patalpoje. Į patalpą patekimas per liuką ne mažesnę kaip 800\*800 mm su pakelimo mechanizmu ir kopėtelėmis nulipimui (sk dalis).

Fontano techninėje patalpoje montuojama techninė įranga su automatikos ir valdymo skydu. Patalpoje numatomas apšvietimas, patalpos dregmės surinkėjas, palaikoma patalpos minimali temperatūra +7C montuojamas elektrinis šildytuvas.

Fontano įrangos darbu užtikrinti atvedami šie prievadai į techninę patalpą: elektros maitinimo kabelis trifazis su įžeminimu 30kw. (E dalis)

Šalto vandens padavimas d40 (VN dalis)

Savitakinė kanalizacija iš persipylimo rezervuaro su atbiliniu vožtuvu, savitakinė kanalizacija į tech. patalpą su atbuliniu vožtuvu ir trapas d110 grindyse (VN dalis).

### 2.3. Statybos atliekų tvarkymas

Prieš pradėdant darbus rangovai pateikia užsakovui ir techniniam prižiūrėtojui patvirtintą sutarties kopiją su statybinės atliekų tvarkančia įmone dėl statybinių atliekų perdavimo šiai įmonei, arba regiono aplinkos apsaugos departamento išduotas statybinių atliekų pašalinimo sąlygas.

Pradedant statybos darbus, numatoma statybai naudojamoje sklypo zonoje nuimti derlingą augalinio grunto sluoksnį, sandėliuoti jį statybos reikams nenaudojamoje teritorijoje ir vėliau jį panaudoti apželdinant teritoriją. Baigus statybinius darbus sutvarkoma aplinka, atstatomos pažeistos dangos.

Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo gauti žemės darbų leidimą, išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą ir susiderinti eismo organizavimo schemas, kurios bus numatomos statybų metu.



- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- 

#### 2.4. Trečiųjų asmenų interesų apsauga

Statinys turi būti 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. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### Turinys

TS-01. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	2
TS-02. FONTANO VANDENS FILTRAVIMO IR DEZINFEKAVIMO ĮRANGA.....	2
TS-03. FONTANO VANDENS DEZINFEKCIJA .....	3
TS-04. FONTANO VANDENS PURKŠTUKAI.....	4
TS-05. FONTANO VANDENS PURKŠTUKŲ SIURBLIAI.....	5
TS-06. VALDIKLIS AUTOMATIKOS SKYDAS .....	6
TS-07. VANDENS LYGIO KONTROLĖ .....	7
TS-08. VAMZDYNAI IR APDAILOS DETALĖS FONTANE .....	7
TS-09. DRĖGMĖS SURINKĖJAS .....	7
TS-10. BALANSINĖ PERSIPYLIMO TALPA.....	7
TS-11. KITI DARBAI.....	7

0	2025-12-23	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas	
A1987	PV/PDV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	Konsult.	Airidas Župerka		Technologijų dalis <b>Techninės specifikacijos</b>	0
	Konsult.	Nerijus Buganauskas			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	LAPŲ
					1
					7

**TS-01. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

Bendri nurodymai darbų vykdymui ir medžiagoms:

1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai.
2. Darbai vykdomi (išskyrus paprastą pastato remontą), suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.
3. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas.
4. Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir projektuotojo sutikimas.
5. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime
6. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis,  
gaminiais bei įrengimais.
7. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo. Po rangos darbų neturi pablogėti kitų teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje pat būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

**TS-02. FONTANO VANDENS FILTRAVIMO IR DEZINFEKAVIMO ĮRANGA**

Fontano sistemose mechaniniam smulkių teršalų ( $\varnothing 0,4 \text{ mm}^2$ ) surinkimui naudoti laminuotus stiklo pluošto užpildų filtrus F1. Filtravimo elemento aukštis 0,4 [m]. Filtro diametras d-620mm. Filtro užpildas AFM aktyvuotas filtravimo užpildą. Sumontuoti mechaninius slėgio indikatorius po filtravimo elementu. Filtro plovimui montuoti automatinė 6 padėčių sklendė, kuri užtikrina filtro išplovimą.

Filtrai:

- Slėgis max 2bar.
- Temperatūra max +35C
- Korpusas laminuoto stiklo pluošto
- Filtro užpildas AFM 0,4-0,8 mm
- Automatinė filtro plovimo sklendė 2'' 3A
- Filtro diametras d620 mm
- Filtro aukštis 1625 mm sklendes pajungimas iš šono

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	2	7	0

- Filtro užpildo kiekis 325 kg

Vandens filtravimo siurblys M1. Pritaikytas dirbti su chloruotu vandeniu, plastikinis korpusas turi sumontuota šiukšlių surinkimo krepšelį korpuse.

- Galingumas 0,37kw (0,5 HP)
- Našumas 11m<sup>3</sup>/h kėlmo aukštis 10m
- Pajungimas d63mm
- Įtampa – 400V

### TS-03. FONTANO VANDENS DEZINFEKCIJA

Vandens dezinfekciją atlieka automatinė cheminių reagentų dozavimo stotelė su LCD valdymo panele. Automatinė matavimo ir dozavimo stotelė matuoja laisvojo Cl ir pH lygį ir automatiškai dozuoja reikiamus reagentus. Amperinis atsinaujinantis elektrodas. Algicido ir flokulianto dozavimui naudojamos papildomo dozavimo pompos. Vandens dezinfekcijai taip pat numatyta naudoti ir UV spindulių dezinfekcinę lempą, kuri naikina vandenyje esančius mikroorganizmus ir dumblius bei sumažina cheminių (dezinfekcinių) reagentų sąnaudas.

Dezinfekcinė Ph ir Cl stotelė:

- Skaitmeninis mikroprocesorinis prietaisas
- Turi internetinį serverį stebėjimui nuotoliniu būdu.
- pH matavimo modulis – matavimo diapazonas – 0 – 14ppm, rezoliucija -  $\pm 0,01$  pH.
- Chloro matavimo modulis – matavimo diapazonas - 0 : 10mg/l, rezoliucija  $\pm 0,01$  Cl mg/l.
- Cheminių reagentų siurbliai, skirti skysto CL, pH – minus, algicido ir koagulianto dozavimui, turi būti membraniniai.
- Apsauga nuo reagentų perdozavimo elektrodo gedimo atveju.
- Maksimalaus dozavimo laiko apsauga.
- Mechaninis pratekančio vandens filtras elektrodų apsaugai.
- Vandens srauto matavimas ir kontrolė. Avarinis prietaiso stabdymas esant nepakankamam vandens srautui.
- Reagentų lygio kontrolė ir indikavimas. Avarinis dozavimo siurblio stabdymas pasibaigus reagentui.
- Monitorius – LCD monitorius su pašvietimu.
- Maitinimas ~ 220V, 60/50 Hz.
- Dozatorius komplektuojamas su modemu jo prijungimui prie interneto tinklo.
- Reagentų dozavimo kontrolieris turi turėti skystų kristalų LCD indikatorius, impulsinį dozavimo siurblių valdymą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	3	7	0

- Sistemos baseinuose automatiškai palaikoma sekanti reagentų koncentracija: Cl 1,0-2,0mg/l ir pH-7,20- 7,80ppm.

UV lempa:

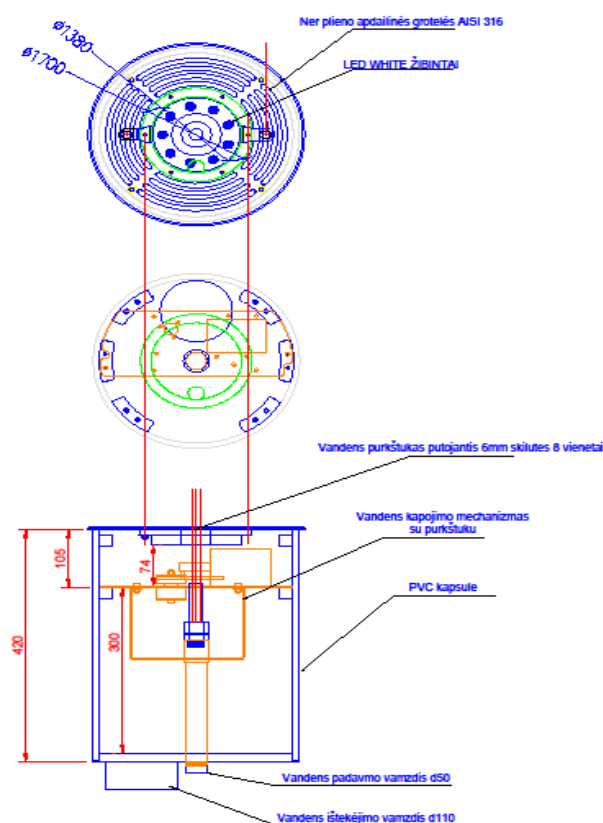
- Ner plieno korpusas
- Galingumas 85W
- Srautas max 15m3/h

## TS-04. FONTANO VANDENS PURKŠTUKAI

Fontano vandens purkštukai montuojam grindinyje minimaliai iškilės arba lygus su grindiniu.

Purkštuko kapsulėje sumontuotas LED žibintas, vandens purkštukas su vandens kapojimo mechanizmu ir LED RGBW žibintu.

### PURKŠTUKO GILZE



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	4	7	0

Fontano purkštukų gilzės susikirstyti į 4 grupes. Fontano purkštuko gilzės užmaitina vandens cirkuliacijos siurbliai M2;M3;M4; M5

Fontano purkštukų gilzės sudarytos iš LED žibinto, vandens kapojimo mechanizmo ir purkštuko, apdailinio ner plieno dangčio.

#### **Purkštukas fontanui su vandens kapojimo mechanizmu:**

- Ner plienas
- D-20mm.
- Vandens aukštis nuo 0-180cm
- Vandens srovė neputojanti.
- Pajungimas 1,5''

#### **Vandena kapojimo mechanizmas:**

- Sandarumo klasė IP68
- Atsparus purvui ir kalkėms, toleruojamas teršalų dydis iki 10mm
- Selenoidas 20W/24V
- Pajungimas 1,5''
- Purkštukas reguliuojasi iki 15 laipsniu kampu.
- Valdomas DMX protokolu

#### **Kapsulė**

- PVC plastiko su drenažo antvamzdžiais ir vandens padavimo antvamždžiais, kabelių įvedimo jungtimis.

#### **Apdailinis dangtelis kapsulei**

- Ner plieno AISI 316
- Su tvirtinimo taškai žibintui

### **TS-05. FONTANO VANDENS PURKŠTUKŲ SIURBLIAI**

Fontano purkštukų modulius (A; B; C; D) aptarnauja išcentriniai sauso pastatymo siurbliai M2, M3, M4 , M5 sumontuoti techninėje patalpoje. Siurbliai turi turėti šiukšlių surinkomo krepšelė sumontuotus siurblio korpuse. Siurbliai pritaikyti dirbti su chloruotu vandeniu.

Siurblys M2; M3 ; M4; M5

- Galingumas P1 4kw (5,5 HP)
- Našumas 70m<sup>3</sup>/h kėlmo aukštis 10m
- Pajungimas d90mm

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	5	7	0

- Įtampa – 400V

## TS-06. VALDIKLIS AUTOMATIKOS SKYDAS



Fontano technologinės įrangos valdymas įrengiamas techninėje patalpoje šalia fontano. Specializuotas valdymo ir apsaugos skydas atlieka visos technologinės įrangos valdymo funkcijas. Skaitmeninis kontrolieris gali dirbti be pagrindinio PC pagalbos. Integruotas valdymas nuotoliniu būdu. Integruota muzikinė funkcija. Prie valdymo pulto galima jungtis USB, internetu ir GSM moduliais. Valdymas vyksta per specializuotą „Windows“ aplinką. Valdymo skyde integruotas LCD ekranas ne mažiau 7'', keisti parametrus ir programavimo darbams atlikti. Valdiklis turi jam sukurtą spec. programą.

Programos funkcijos:

- vandens filtro darbo režimai,
- vandens papildymas,
- dezinfekavimo sistemos įrangos sekimas,
- fontano purkštukų modulių valdymas,
- apšvietimo valdymas,
- fontano purkštukų siurblių valdymas,
- duomenų kaupimas ir saugojimas,
- užtvindymo daviklis,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	7	0
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS			

- šildymo kontūras automatikai,
- muzikinio kūrinio valdymas,
- fontano darbo režimų nustatymas ir valdymas,
- aptarnaujančio personalo ir serviso programos apsaugos lygiai.

#### TS-07. VANDENS LYGIO KONTROLĖ

Vandens lygio užtikrinimui įrengiamas automatinis vandens papildymas ir avarinis stabdymas. Vandens lygio kontrolė atliekama sensoriniai jutikliais sumontuotais persipylimo talpoje. Viso 4 sensoriniai davikliai.

#### TS-08. VAMZDYNAI IR APDAILOS DETALĖS FONTANE

Fontano technologinės sistemos įdėtinės ir apdailos detalės (montuojamos vandens baseine) turi būti iš nerūdijančio plieno. Visi tvirtinimo elementai, turintys tiesioginį kontaktą su fontano vandeniu, turi būti iš nerūdijančio plieno, PVC; PVC-U arba PP.

#### TS-09. DRĖGMĖS SURINKĖJAS

Dregmės surinkėjas sausinti techninę patalpą nuodregmės.

- Oro sausinimo našumas 20l/para prie +30C ir 80% drėgmės.
- Oro ssrautas 175m3/h
- Vandens drenažo sistema.

#### TS-10. BALANSINĖ PERSIPYLIMO TALPA

Balansinė talpykla išklojama baseinine hidroizoliacinė danga 1,5mm storio armuota.

#### TS-11. KITI DARBAI


Darbai kurie neaprašyti šiose techninėse specifikacijose vykdomi pagal projekto brėžinius, gamintojo rekomendacijas (jei šios neprieštarauja normatyviniams dokumentams) būtina konsultuojantis su projekto dalies vadovu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-TS	7	7	0



SUSTAMBINTAS SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1.	Vandens filtras, aukštis 165cm, užpildo aukštis 1m, d-620mm	vnt.	1
2.	Filtravimo siurblys 13m <sup>3</sup> /h	vnt.	1
3.	Dezinfekuojantis filtro užpildas AFM 0,4-0,8mm. 350kg	vnt.	1
4.	Automatinė filtro praplovimo sklendė	vnt.	1
5.	Automatinė Ph ir chloro dozavimo stotele su savaime atsinaujinačiu chloro elektrodu	vnt.	1
6.	Automatinis lygio reguliatorius 4-rių daviklių su avarine siurblių stabdymo sistema, elektomagnetiniu vožtuvu	vnt.	1
7.	Programuojamas fontano valdymo ir apsaugos kontrolieris-valdiklis su siurblių dažnio ketikliais: <ul style="list-style-type: none"> <li>- integruotas greitaiegių srovės karpymo mechanizmų valdiklis 9-kos kanalų kanalo;</li> <li>- integruotos elektros apsaugos;</li> <li>- integruotas keturių pakopų vėjo kontrolieris, anemometras;</li> <li>- programinė įranga; LCD ekranas, menių Lietuvių kalba</li> <li>- nepriklausomas fontano programos valdymo blokas;</li> <li>- 10 min trukmės iš anksto veikimo sudarytos programos.</li> <li>-GSM modemas nuotoliniam fontano valdymui per specializuotą valdymo APS.</li> </ul>	vnt.	1
8.	Elektros instaliacinių medžiagų komplektas	vnt.	1
9.	PVC U slėginio vamzdžio instaliacinių medžiagų komplektas	vnt.	1
10.	PVC nuotakinio vamzdžio instaliacinių medžiagų komplektas	vnt.	1
11.	UVC sterilizatorius	vnt.	1
12.	Fontano purkštuko modulis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- srovės karpymo mechanizmas ne mažiau-20 kertų per sekunde, valdomas DMX protokolu;</li> <li>- nerūdijančio plieno AISI 316 apdailinis dangtis;</li> <li>- integruotos vandens surinkimo ir gražinimo detalės;</li> <li>- Integruotas purkštukas aeracinio tipo (8 angos po 6mm, su kampo reguliavimu iki 15 laipsniu);</li> <li>- vandens srovė kintamo aukščio H – 1,8 m max., vertikalios formos d20mm;</li> <li>- purkštuko šarnyras, kampas reguliuojamas ne mažiau ±5°</li> </ul>	vnt.	24
13.	Plastiko betonuojama purkštuko modulio įdėtinė detalė su pajungimais	vnt.	

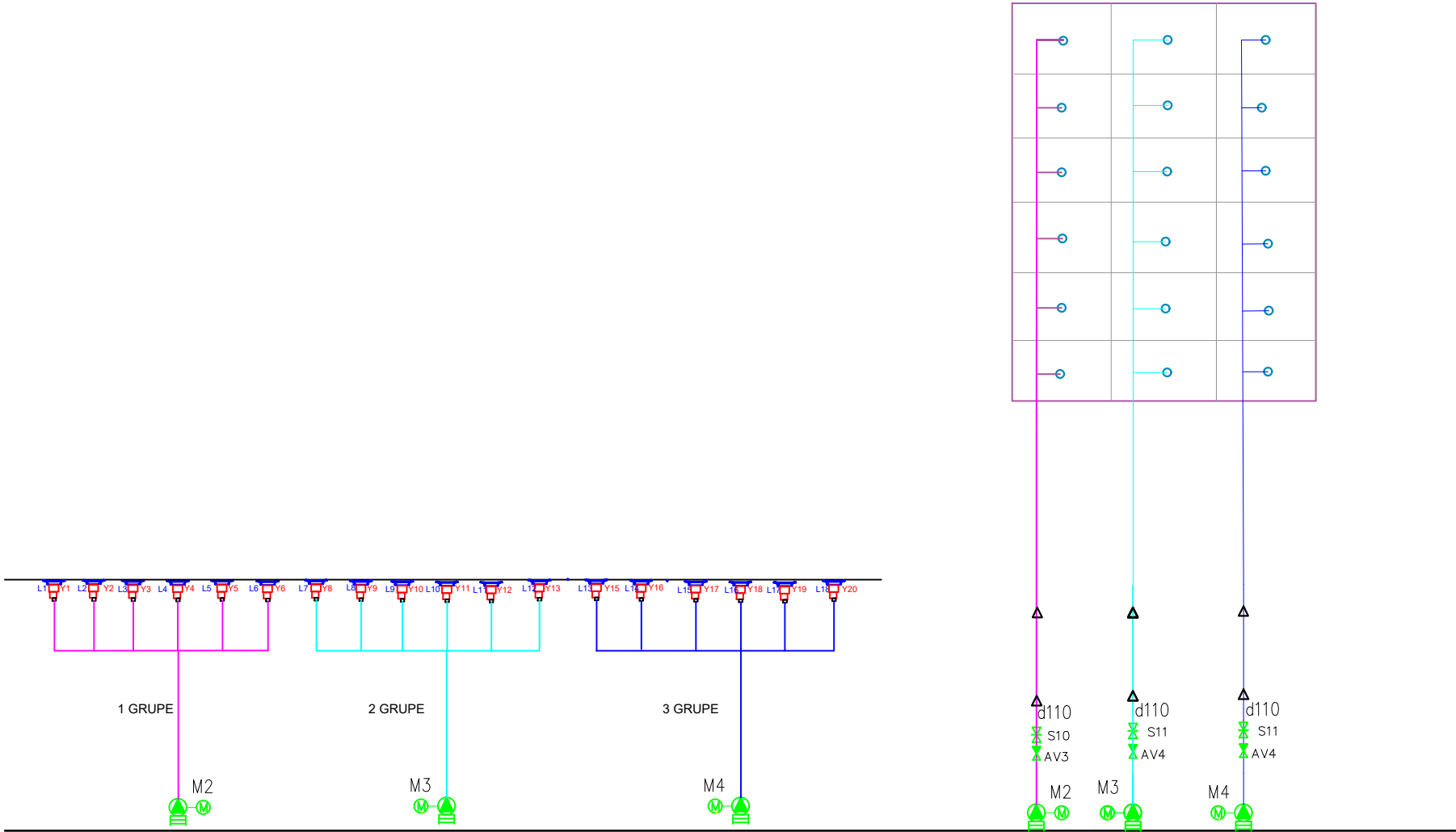
0	2025-12-23	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div> Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas			
A1987	PV/PDV	Ieva Puidokaitė		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
	Konsult.	Airidas Župerka		Technologijų dalis		0	
	Konsult.	Nerijus Buganauskas		Sąnaudų kiekių žiniaraštis			
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Kelmės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25A-2304-XX-TDP-T-SŽ		LAPAS 1	LAPŲ 2

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
14.	Vandens siurbliai su priešfiltriais ir ner plieno krepšeliu 70m <sup>3</sup> /h į 10m aukštį	vnt.	24
15.	Balansinė talpykla, hidroizoliacinė danga ARKOPLAN.	vnt.	4
16.	Drėgmės surinkėjas fontano techniniai patalpai	vnt.	20
17.	Elektrinis šildytuvas tech patalpai 1,5kw	vnt.	1
18.	Šviestuvai LED techninei patalpai	vnt.	1
19.	Drenažinis siurblys apsaugai nuo užtvindymo ner plieno	vnt.	2
20.	Technologinės įrangos montavimo darbai	vnt.	1
<b>Technologinių nuotekų šalinimo tinklai</b>			
21.	Vamzdžio PVC d160mm klojimas gylyje iki 2,5m šlapiuose gruntuose, su smėlio pagrindu ir užpildymu	m	7,5
22.	Vamzdžio PVC d200mm klojimas gylyje iki 2,5m šlapiuose gruntuose, su smėlio pagrindu ir užpildymu	m	17,3
23.	Vamzdžio PVC d315mm klojimas gylyje iki 2,5m šlapiuose gruntuose, su smėlio pagrindu ir užpildymu	m	3,3
24.	PVC vamzdžių fasoninės ir jungiamosios dalys	Vnt./m <sup>3</sup>	1/0,7
25.	Plastikinis šulinys d425mm, H-1,13 m su kvadratinio, nerūdijančio plieno apžiūros liuku su grindiniu, ap. kl. C250 (angos matmenys 500x500mm) šlapiuose gruntuose	Vnt.	1
26.	G/b šulinio d1000mm, H-1,84m su sėsdinamąja dalim 0,50m ir su kvadratinio, nerūdijančio plieno apžiūros liuku su grindiniu, ap. kl. C250 (angos matmenys 700x700mm) šlapiuose gruntuose	Vnt.	1
27.	Komunikacijų žymėjimui cinkuoto metalo stovai su plastikinėmis lentelėmis	Vnt.	2
28.	Vamzdynų Ø160 TV diagnostika	m	7,5
29.	Vamzdynų Ø200 TV diagnostika	m	17,3
30.	Vamzdynų Ø315 TV diagnostika	m	3,3
31.	Sistemos hidraulinis išbandymas	m	28,1
32.	Sistemos praplovimas	m	28,1

**PASTABOS:**

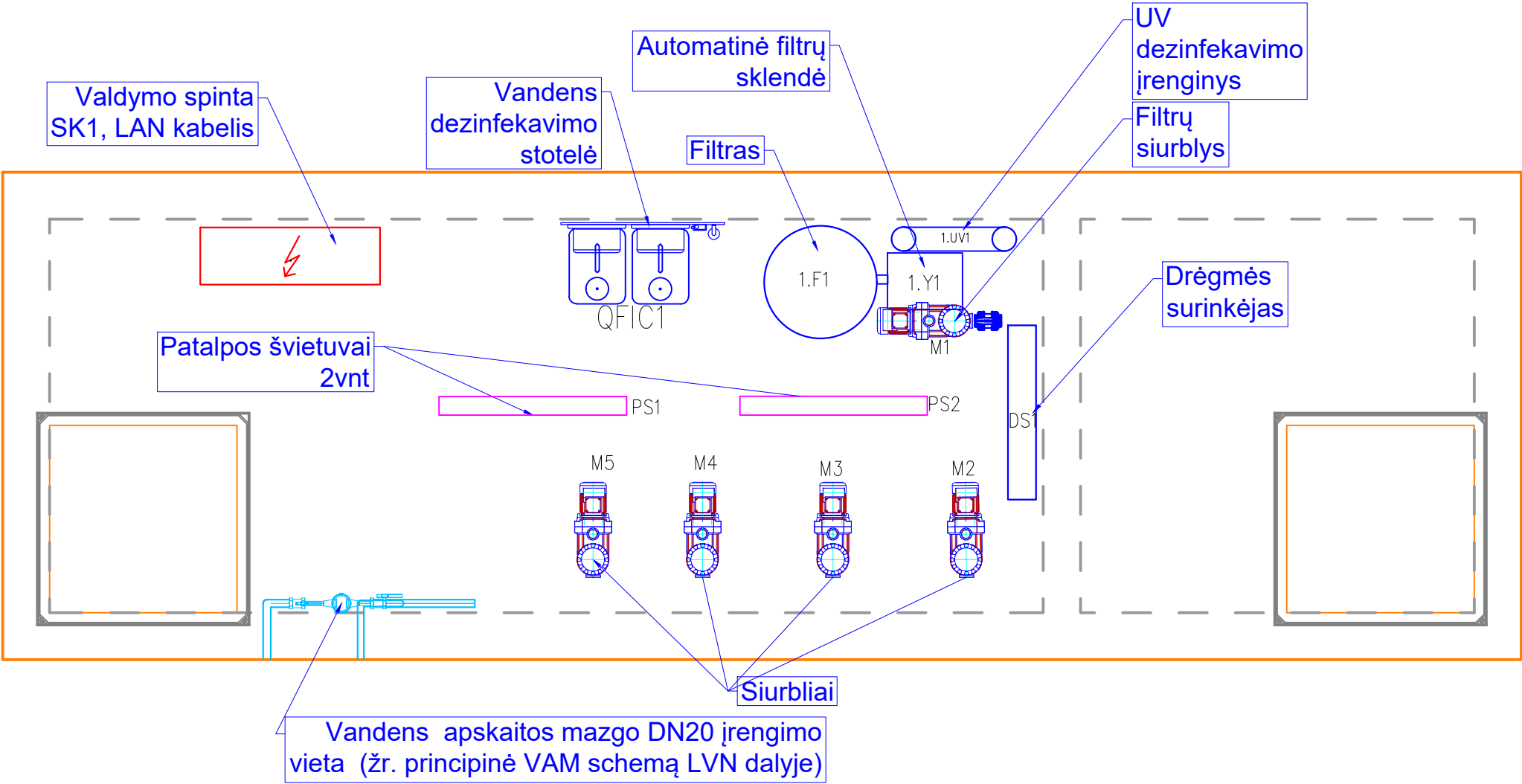
1. Žiniaraščiuose pateikti medžiagų kiekiai yra orientaciniai. Medžiagos, kiekiai ir darbai turi būti tikslinami statybos metu.
2. Kiekiai pateikiami nenumatant atsargos.
3. Rangovas turi įvertinti visus darbus, įrenginius ir medžiagas reikalingas projektui įgyvendinti išlaikant ne prastesnius, nei techninėse specifikacijose numatytus reikalavimus;
4. Nurodyti darbai turi būti įvertinti kompleksiskai, kartu su visais palydinčiais darbais;


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25A-2304-XX-TDP-T-SŽ	2	2	0



0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div><div>atamis</div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div></div></div>		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS				
			Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas				
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
			Fontano vandens padavimo purkštukų principinė schema				
A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė		M1:500			
	konsult.	A. Župerka					
	konsult.	N. Buganauskas					
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		AT-25A-2304-00-TDP-T-B-01		0	1	1

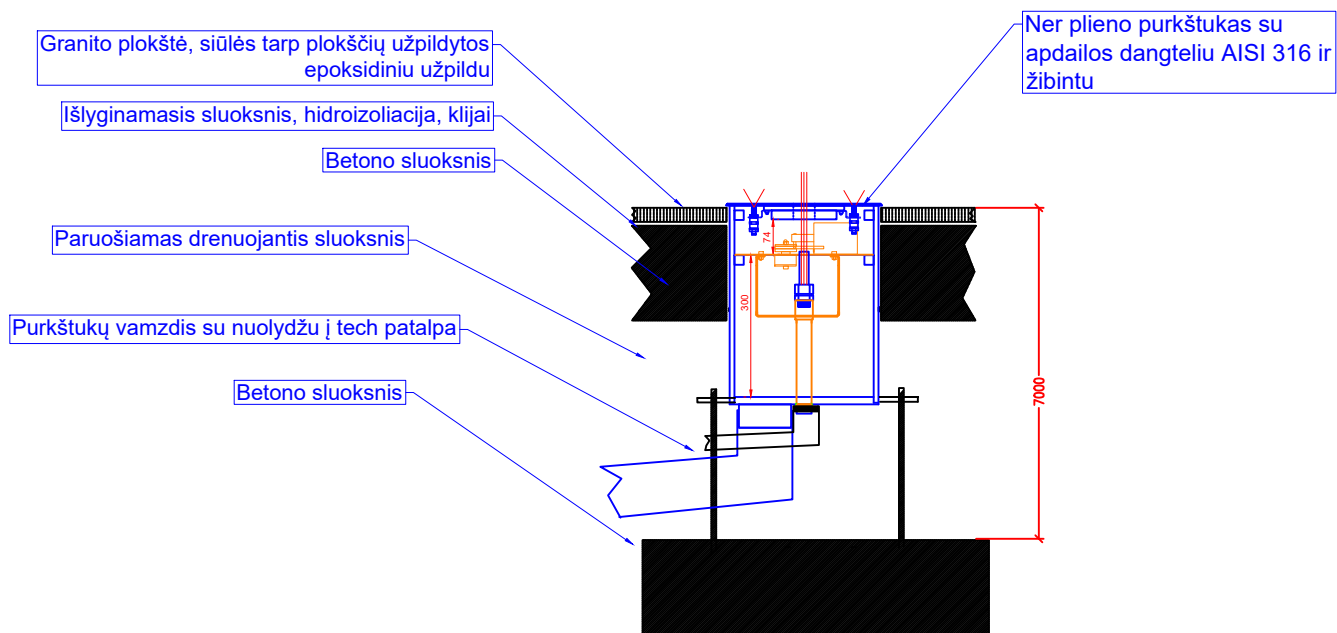





0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div></div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div></div>			STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas		
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
				Fontano technologinių įrenginių išdėliojimo schema tech patalpoje		
A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė		M1:500		
A2263	konsult.	A. Župerka				
	konsult.	N. Buganauskas				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			AT-25A-2304-00-TDP-T-B-03		
				LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	1

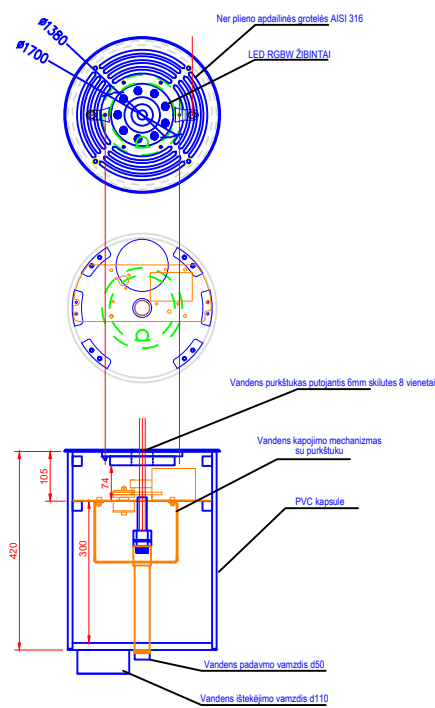


## PURKŠTUKO MONTAVIMO MZGAS



0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div></div><div>atamis</div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280</div></div>			STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS				
				Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas				
	A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
	A2263	konsult.	A. Župerka					
	konsult.	N. Bugauskas						
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			AT-25A-2304-00-TDP-T-B-05		0	1	1

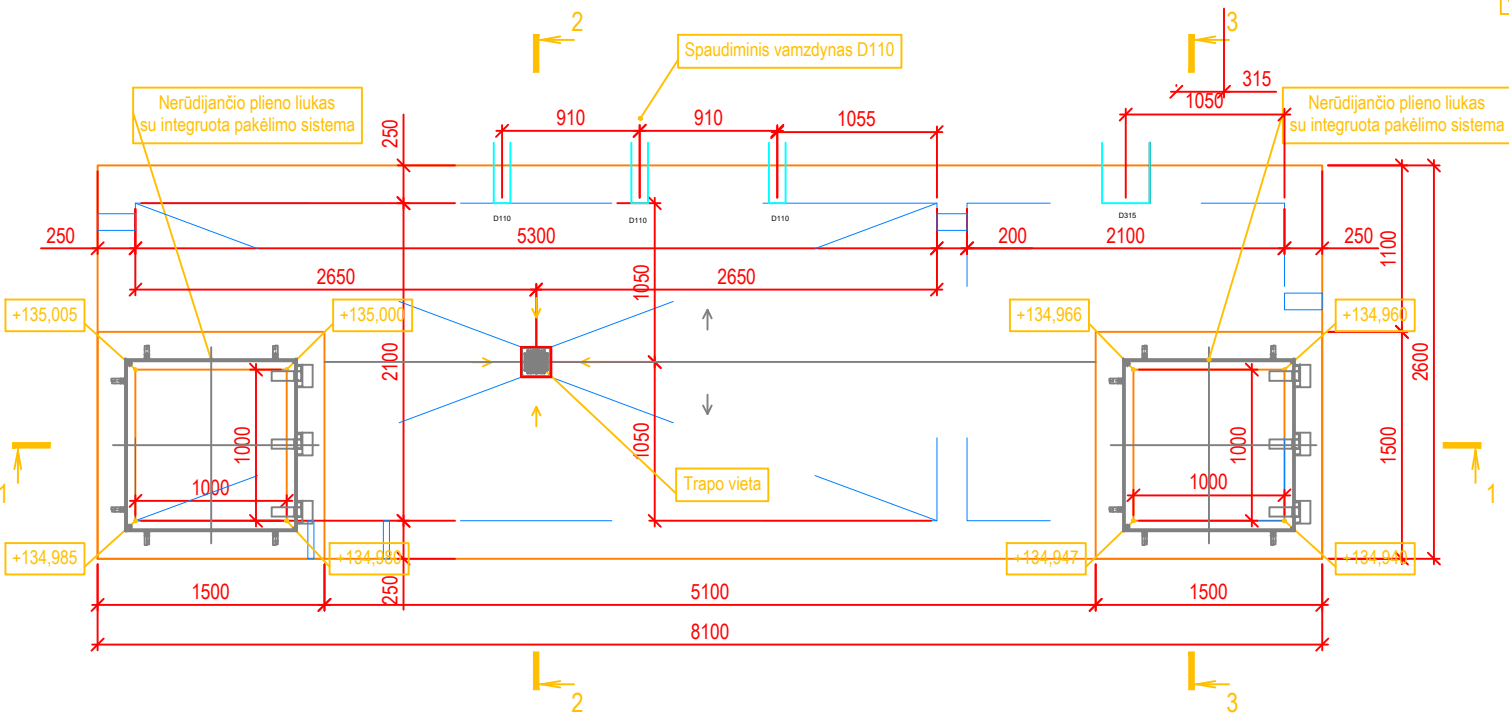
PURKŠTUKO GILZE



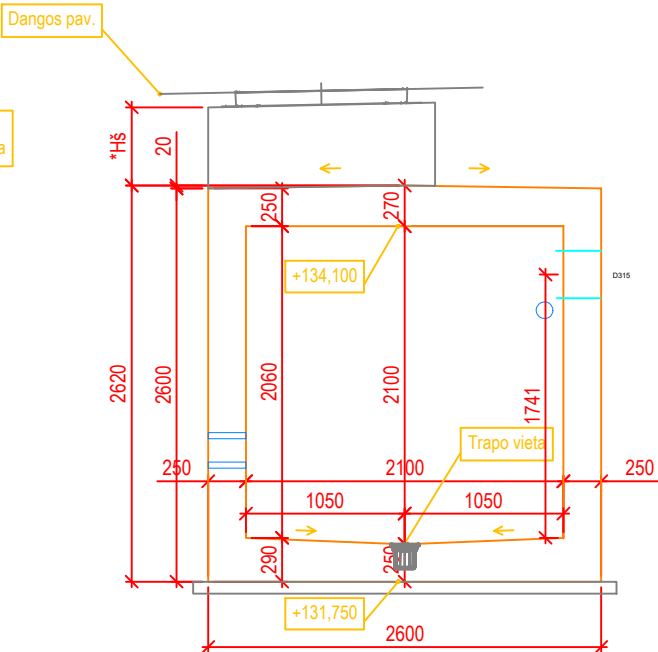
0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div></div><div>atamis</div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div></div></div>			STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS		
				Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas		
	A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	A2263	konsult.	A. Župerka			
	konsult.	N. Buganauskas				
				Fontano purkštukas su vandens kapojimo mechanizmu		
				M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			AT-25A-2304-00-TDP-T-B-06		
				LAIDA	LAPAS	LAPŲ
				0	1	1



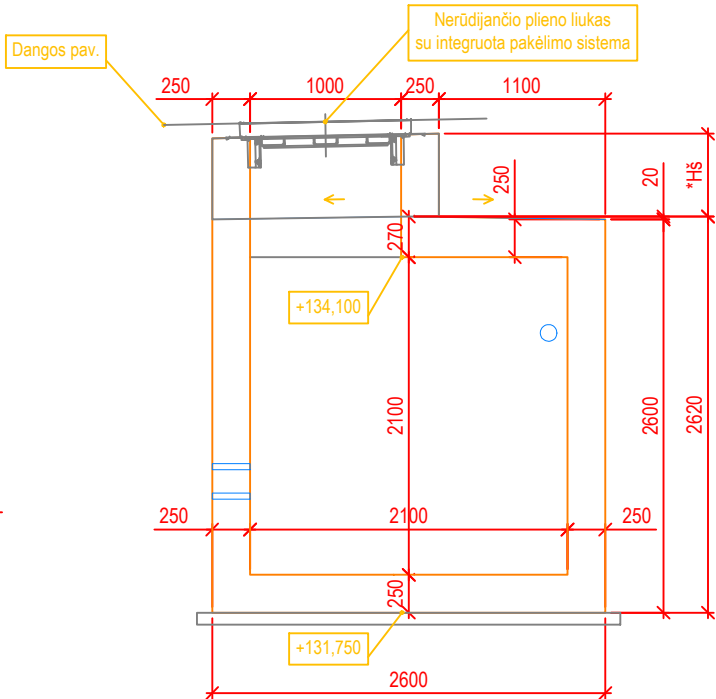
Gelžbetoninio rezervuaro GRZ-1 planas  
M1:50



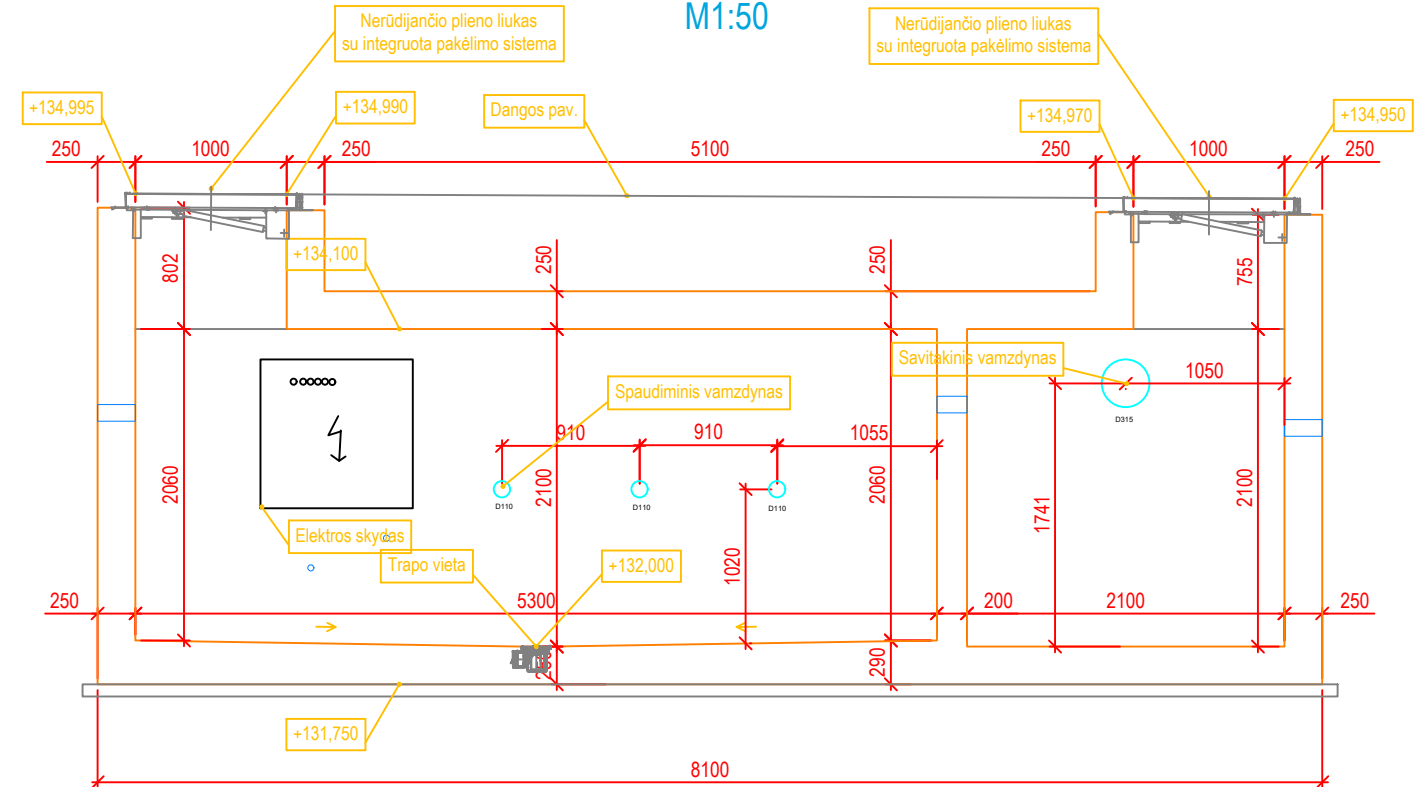
Pjūvis "2-2"  
M1:50



Pjūvis "3-3"  
M1:50



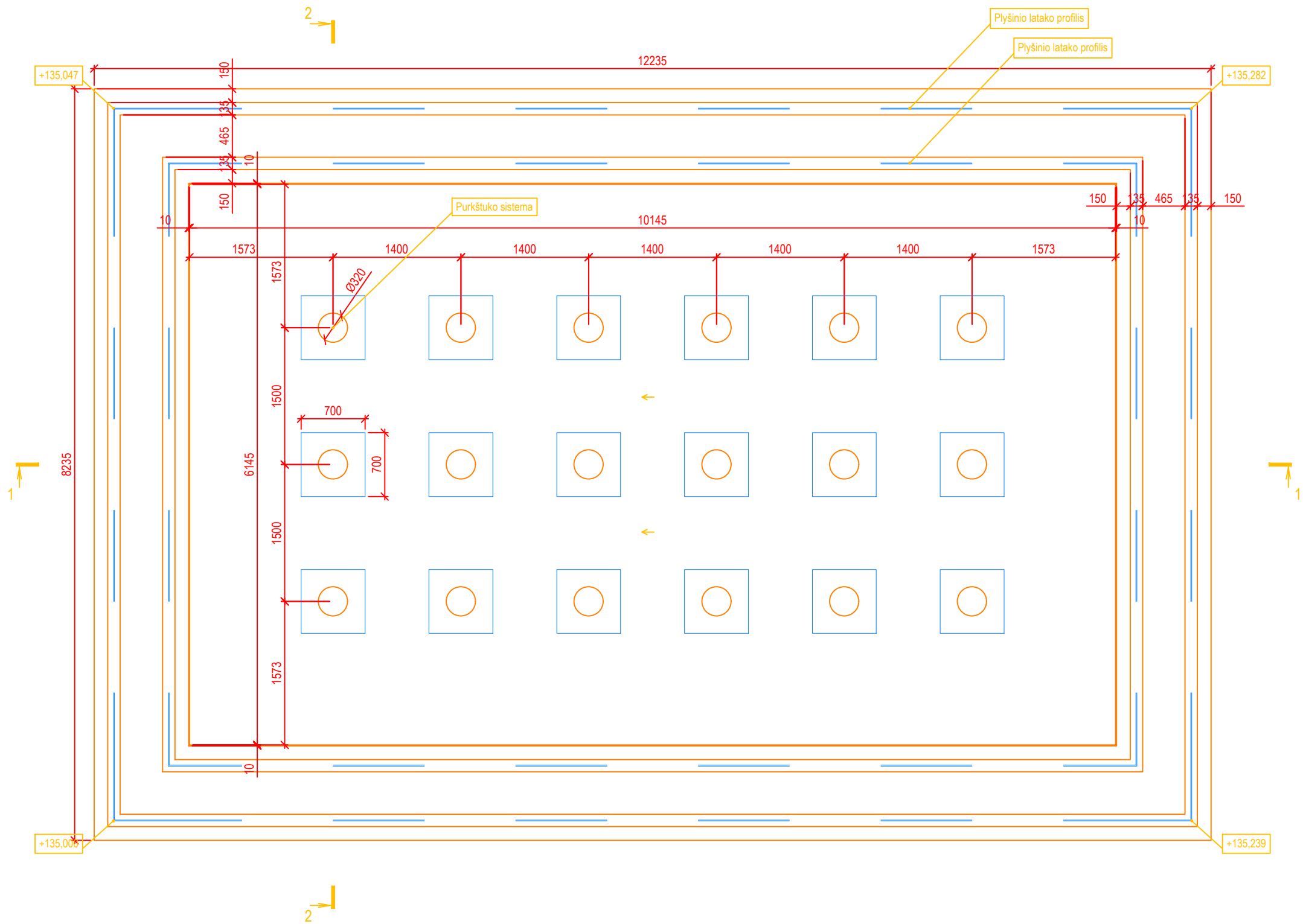
Pjūvis "1-1"  
M1:50



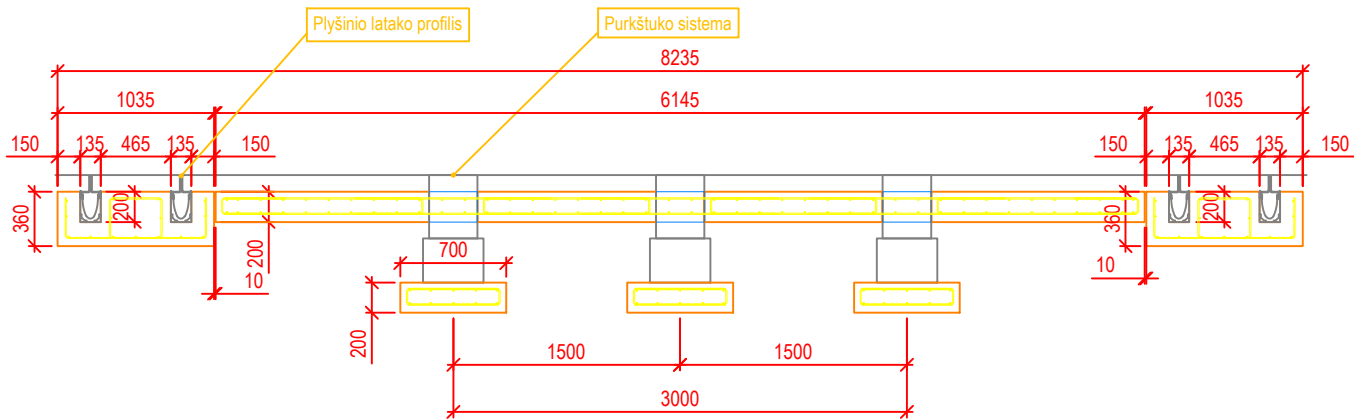
- Pastabos:
- Brėžinius žiūrėti kartu su projekto architektūros SA dalimi;
  - Altitudes tikslinti projekto architektūros ir sklypo (SA ir SP) dalyse;
  - \* pažymėti matmenys gali kisti.

0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div></div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div></div>				STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS				
					Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas				
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
					Rezervuaro konstrukcija kartu su technologija				
A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė		M1:500					
A2263	konsult.	A. Župerka							
	konsult.	N. Bugauskas							
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija						AT-25A-2304-00-TDP-T-B-07	0	1

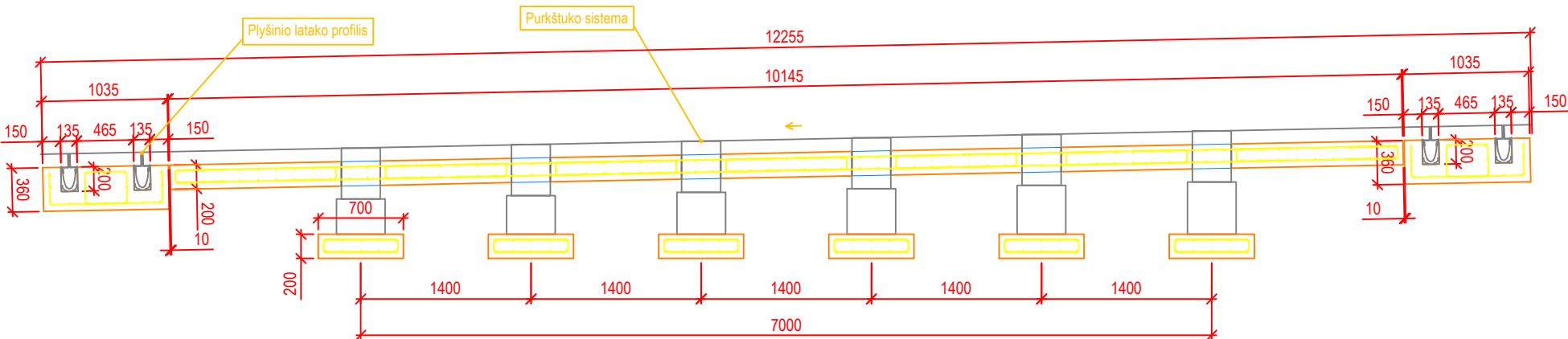
Monolitinio gelžbetonio fontano pamato P-1 planas  
M1:50



Pjūvis "2-2"  
M1:50



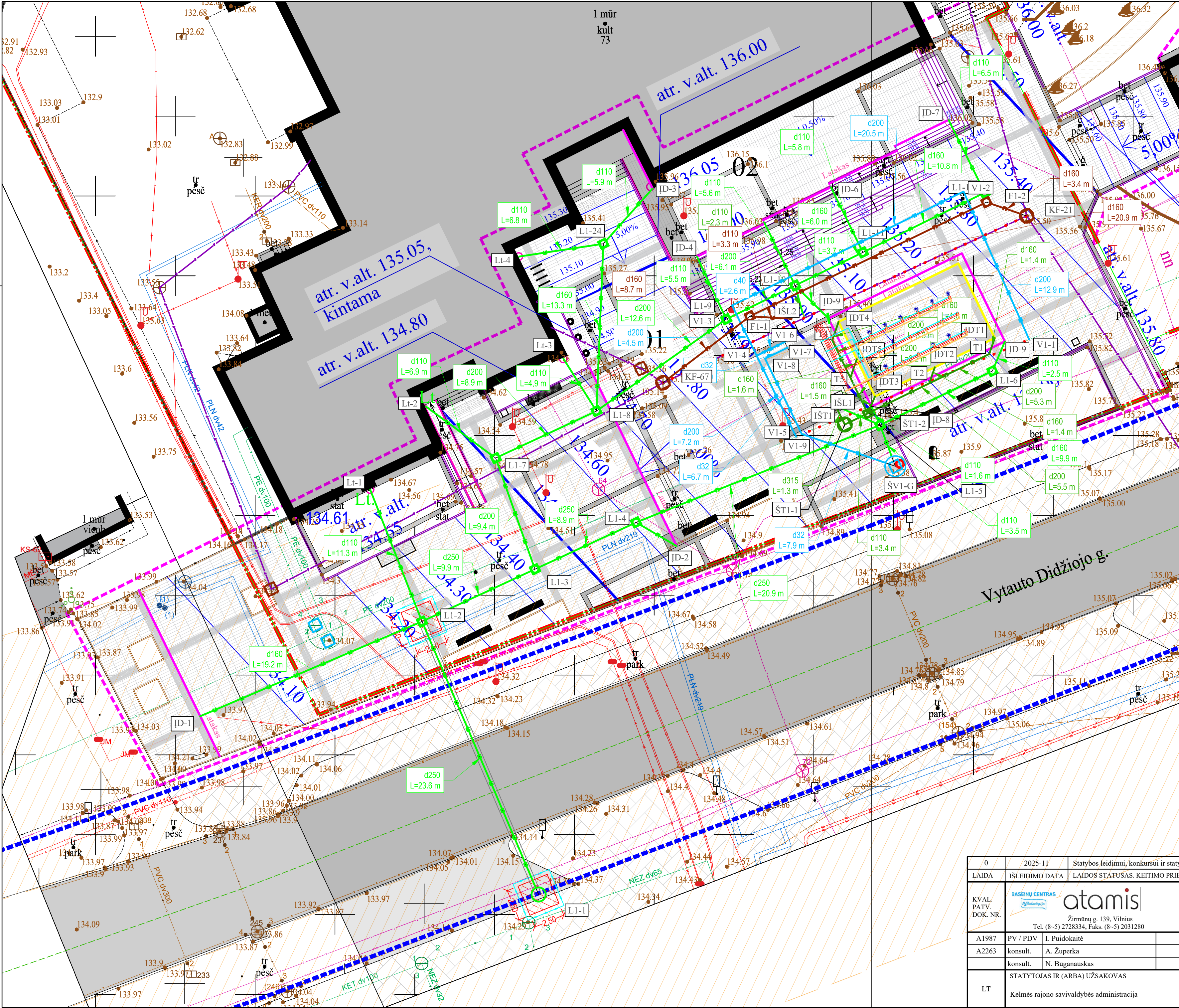
Pjūvis "1-1"  
M1:50



- Pastabos:
- Brėžinius žiūrėti kartu su projekto architektūros SA dalimi;
  - Altitudes tikslinti projekto architektūros ir sklypo (SA ir SP) dalyse;
  - \* pažymėti matmenys gali kisti.



0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>BASEINŲ CENTRAS</div><div></div><div>Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div></div>		STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS				
			Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas				
	A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			
	A2263	konsult.	A. Župerka	Fontano konstrukcija kartu su technologija			
	konsult.	N. Buganauskas	M1:500				
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija		AT-25A-2304-00-TDP-T-B-08		0	1	1





- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Geriamojo vandens tinklas
  - Buitinių nuotekų tinklas
  - Drenažo tinklas
  - Paviršinių nuotekų tinklas
  - Paviršinių nuotekų surinkimo latakas su grotelėmis
  - Paviršinių nuotekų šulinys
  - Paviršinių nuotekų surinkimo šulinys
  - Esamo lietausvado pajungimas
  - Drenažo tinklas
  - Geriamojo vandens tinklas
  - Esamas buitinių nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esamas drenažo tinklas
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Darbo duobių/prieduobių vietos
  - Valstybinės reikšmės kelio sklypo riba
  - Dėklas
  - Technologinių nuotekų tinklas
  - Technologinių nuotekų šulinys
  - Vandentiekis purkštukui
  - Vandens surinkimas nuo purkštuko
  - Elektros kabelis purkštukui

Šulinų duomenų lentelė				
Šulinio Nr.	Šulinio diametras	Ilgumas, m	X	Y
IDT1	d0	0.96	6166835.65	433009.78
IDT2	d0	0.97	6166833.33	433005.01
IDT3	d0	0.97	6166831.01	433000.25
IDT4	d0	0.96	6166836.94	432997.36
IDT5	d0	0.97	6166833.97	432998.80
IST1	d0	1.36	6166829.94	432997.27
ŠT1-1	d1000	1.84	6166828.77	432997.85
ŠT1-2	d425	1.13	6166829.66	432999.67
T1	d0	1.00	6166834.37	433009.34
T2	d0	0.96	6166832.05	433004.57
T2	d0	1.00	6166832.05	433004.57
T4	d0	1.00	6166835.47	432996.85
T5	d0	1.00	6166832.50	432998.29

0	2025-11	Statybos leidimui, konkursui ir statybai							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
KVAL. PATV. DOK. NR.	 			STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS					
	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280			Kitos paskirties (kitų inžinerinių statinių paskirties grupės), nuotekų šalinimo ir vandentiekio tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės), elektros tinklų (inžinerinių tinklų paskirties grupės) statinių, Vytauto Didžiojo g. 73 ir Vytauto Didžiojo g. 75, Kelmėje, statybos projektas					
	A1987	PV / PDV	I. Puidokaitė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS					
	A2263	konsult.	A. Župerka	Suvestinis inžinerinių tinklų planas					
	konsult.	N. Buganauskas							
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	Kelmės rajono savivaldybės administracija			AT-25A-2304-00-TDP-T-B-09			0	1	1