

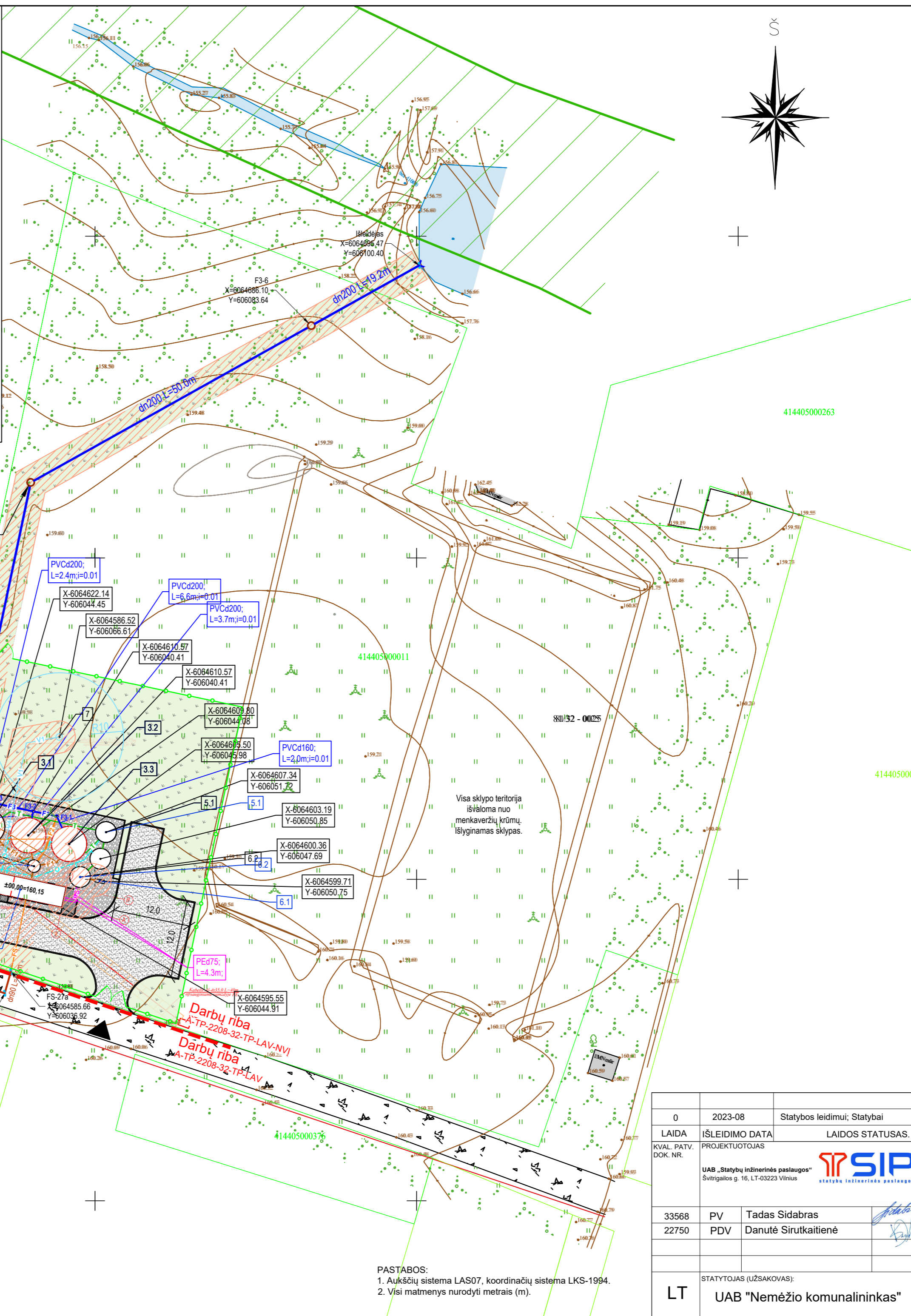
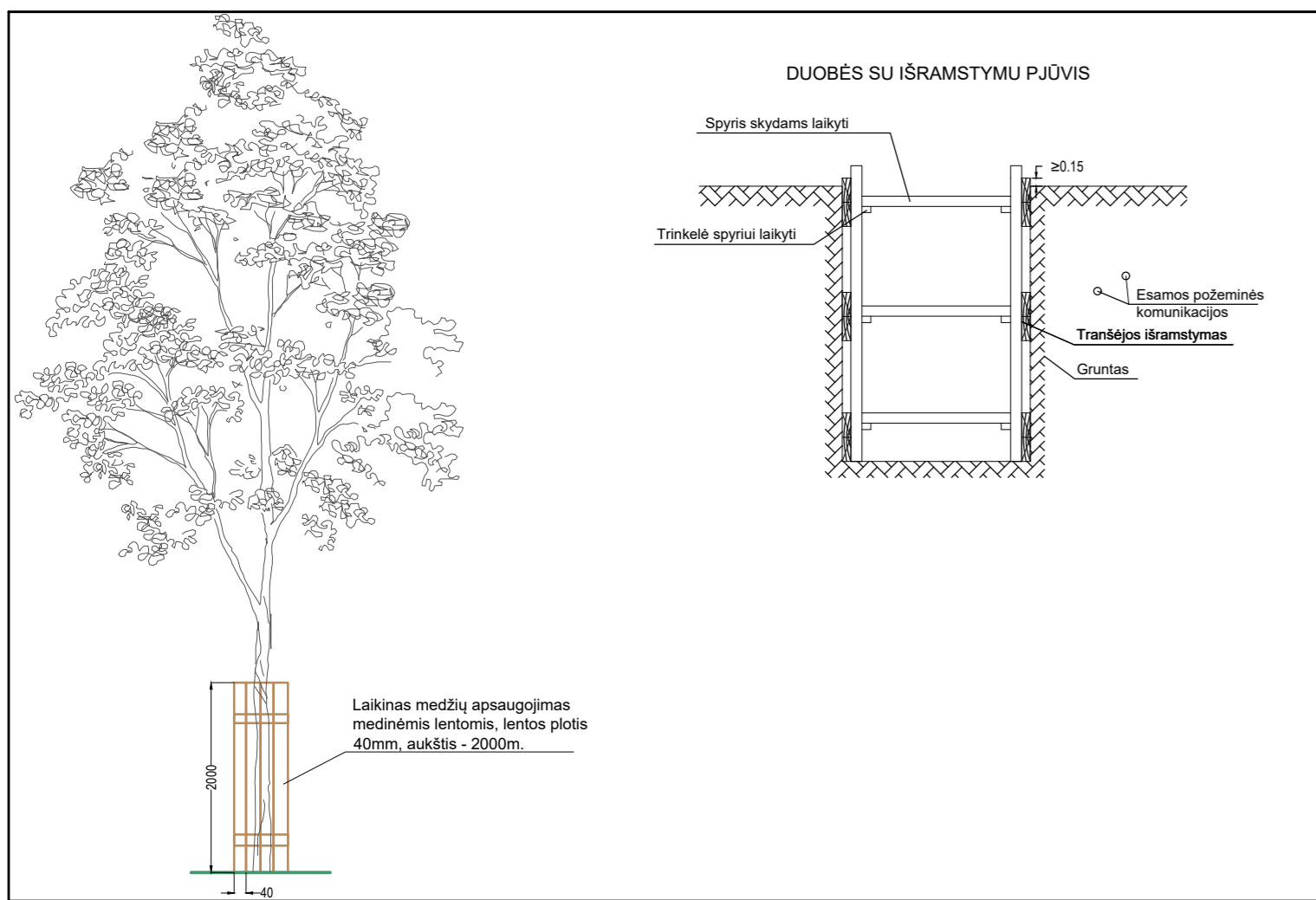
Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav.

PROJEKTUOJAMI  
NUOTEKŲ  
VALYMO  
ĮRENGINIAI

Jazminų g.

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

● PROJEKTUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI



SITUACIJOS SCHEMA

- ESKPLIKACIJA:**
1. PROJ. TECHNOLOGINIS PASTATAS;
  2. PROJ. NUOTEKŲ PASKIRSTYMO KAMERA;
  - 3.1.-3.3. PROJ. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS;
  4. PROJ. MĖGINIŲ PAĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPA;
  - 5.1.-5.2. PROJ. PERTEKLINIO DUMBLIO STABILIZAVIMO TALPA;
  - 6.1. PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ PRIĖMIMO LATAKAS;
  - 6.2. PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ TALPA;
  7. PROJ. TECHNINIO VANDENS GREŽINYS;
  - F3-1-F3-5. PROJ. TARPINIAI ŠULINIAI.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPO RIBA;
  - DEMONTUOJAMA PROJ. ĮVAŽIAVIMAS Į TERITORIJĄ;
  - PROJ. TVORA;
  - FS - PROJ. SLĖGIMINIS NEVALYTŲ NUOTEKŲ TINKLAS;
  - F1 - PROJ. SAVITAKINIS NEVALYTŲ NUOTEKŲ TINKLAS;
  - F2 - PROJ. BIOLOGINĖS GARDIES APVEDIMO TINKLAS;
  - F3 - PROJ. SAVITAKINIS IŠVALYTŲ NUOTEKŲ TINKLAS;
  - T - PROJ. TECHNOLOGINIAI TINKLAI;
  - Vt - PROJ. TECHNINIO VANDENTIEKIO LINIJA;
  - - SUSLĖGTO ORO LINIJA;
  - PROJ. ELEKTROS KABELIS;
  - PROJ. TINKLŲ APSAUGOS ZONA
  - PROJEKTUOJAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ APSAUGOS ZONOS DYDIS - 1118.25 m<sup>2</sup>
  - PROJ. ŽVYRO SKALDOS ATSIJŲ DANGA TRANSPORT.;
  - PROJ. ŽVIRGŽDO-GARGŽDO DANGA PRIEIGAI;
  - PROJ. BET. PLYTELĖS ATSDODINAMA VEJA
  - ATSTATOMA ŽVYRO DANGA
  - MISKO ŽEMĖ

- PASTABOS:**
1. Matmenys nurodyti metrais;
  2. Naudota aukščių sistema - LAS07, koordinacių sistema LKS-1994;
  3. Esamų ir naujų dangų sujungimo vietose dangų paviršiaus altitudės turi sutapti;
  4. Vykdamy statybos darbus būtina vadovautis LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 "Želdinių apsaugos, vykdamy statybos darbus, taisyklės";
  5. Prieš pradėdami statybos darbus, būtina išvalyti visą teritoriją;
  6. Baigus statybos darbus būtina atstatyti visas pažeistas, statybos darbų metu, dangas.

- Pastabos:**
1. Iki pagrindinių darbų pradžios turi būti atlikti statybvietės paruošimo darbai:
    - aptverti statybvietės teritoriją laikina statybvietės tvora;
    - įrengti laikinas darbininkų būtinės patalpas, laikiną lauko tualetą;
    - įrengti statybvietėje laikinus inžinerinius tinklus;
    - laikiną nuotekų permetimą;
    - laikiną medžių apsaugojimą;
    - atlikti statinių geodezinį nužymėjimą;
    - išardyti ir susandėliuoti dangas.
  2. Duobės turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais (matomais nakties metu) ženklais.
  3. Sandėliuoti gruntą ir medžiagas virš esamų inžinerinių tinklų draudžiama.
  4. Statybos metu išardytos ar sugadintos dangos už darbų vykdymo ribos turi būti atstatytos į pradinę padėtį.
  5. Kraunant į savivarčius statybvietės šiukšles laistyti vandeniu, kad nedulkėtų.
  6. Statybines atliekas išveža ir utilizuoja įmonė, turinti atitinkamą leidimą ir licenziją. Su ja sudaroma sutartis.
  7. Kasant gruntą laikomasi statybos normose ir taisyklėse numatytų minimalių atstumų;
  8. Prieš statybos darbų pradžią gauti leidimą kasinėjimo darbams;
  9. Išardžius važiuojamąją dalį, konstrukcijas atstatyti pagal esamų dangų sluoksnių storius;
  10. Statybos darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Atstatomos dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
  11. Prieš darbų pradžią, jei reikalinga, rangovas parengia ir suderina laikiną eismo organizavimo darbo projektą su VRSA Eismo organizavimo skyriumi ir VPK kelių policijos valdyba;
  12. Atstatomų dangų plotai gali būti tikslinami statybos metu;
  13. Transporto priemonės greta darbo duobės statomos pagal DT 5-00 1 lentelę arba atlikus papildomus skaičiavimus. Pastebėjus darbo duobės ramsčių neleistinas deformacijas, transporto priemonę privaloma atitraukti nuo šlaito ir papildomai jį sutvirtinti.
  14. Asmenys turi vykdyti darbus elektros tinklų apsaugos zonoje laikydamiesi Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklių (Taisyklių priedo 7 punktą) ir Taisyklių reikalavimų bei laikytis teisėtų elektros tinklų eksploatuojančių asmenų nurodymų, kuriais siekiama užtikrinti saugias ir tinkamas elektros tinklų eksploatavimo sąlygas. (Elektros tinklų apsaugos taisyklės Nr.1-93, 2017-03-29).
  15. Atsiradus pavojingai zonai už statybvietės aptvėrimo, privalo dalyvauti reguliuotojas ir pašalinus asmenis nukreipti saugiu taku.

**PASTABOS:**  
 1. Aukščių sistema LAS07, koordinacių sistema LKS-1994.  
 2. Visi matmenys nurodyti metrais (m).

0	2023-08	Statybos leidimui; Statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
	UAB „Stabų inžinerinės paslaugos“ Švitrigalios g. 16, LT-03223 Vilnius	NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS
33568	PV	Tadas Sidabras
22750	PDV	Danutė Sirutkaitienė
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500
		LAIDA
		0
LT	STATYTOJAS (UŠSAKOVAS):	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Nemėžio komunalininkas"	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVJ_BD_01
		LAPAS LAPŲ
		1 1





**SITUACIJOS SCHEMA**

**ESKPLIKACIJA:**

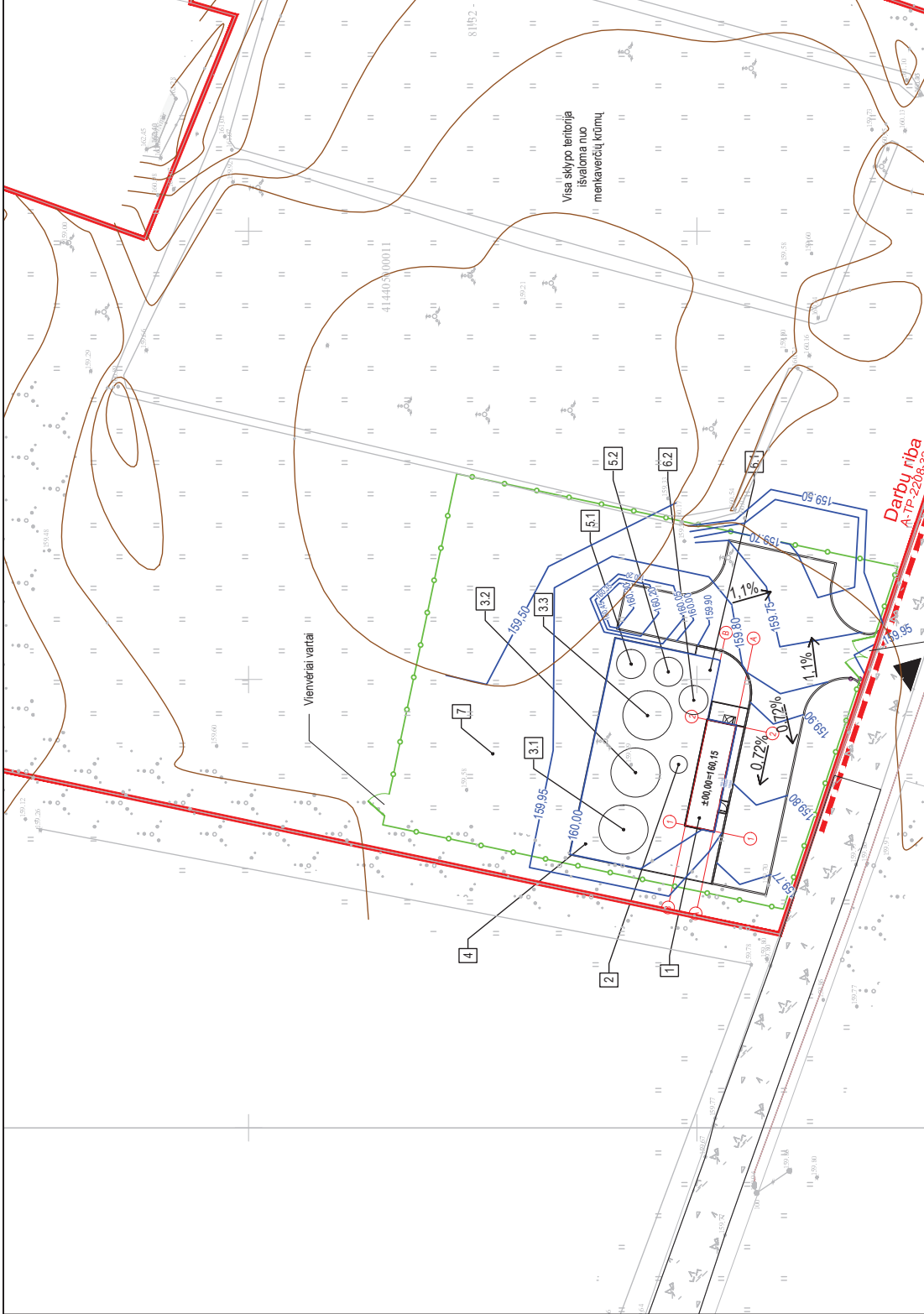
1. PROJ. TECHNOLOGINIS PASTATAS;
2. PROJ. NUOTEKŲ PASKIRSTYMO KAMERA;
- 3.1.-3.3. PROJ. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS;
4. PROJ. MĖGINIŲ PAĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPA;
- 5.1.-5.2. PROJ. PERTEKLINIO DUMBLO STABILIZAVIMO TALPA;
- 6.1. PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ PRIĖMIMO LATAKAS;
- 6.2. PROJ. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ TALPA;
7. PROJ. TECHNINIO VANDENS GREŽINYS;
- F3-1-F3-5. PROJ. TARPINIAI ŠULINIAI.

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

- SKLYPO RIBA;
- PROJ. ĮVAŽIAVIMAS Į TERITORIJĄ;
- ▲ PROJ. TVORA;


















**PASTABOS:**

1. Matmenys nurodyti metrais;
2. Naudota aukščių sistema – LAS07;
3. Esamų ir naujų dangų sujungimo vietoje dangų paviršiaus altitudės turi sutapti;
4. Vykdyt statybos darbus būtina vadovautis LR Aplinkos apsaugos ministerijos įsakymu 2010-03-15 Nr. D1-193 "Žaidinių apsaugos, vykdyt statybos darbus, taisyklės";
5. Prieš pradėdami statybos darbus, būtina išvalyti visą teritoriją;
6. Baigus statybos darbus būtina atstatyti visas pažeistas, statybos darbų metu, dangas.



0	2023-03	2023-03	Statybos leidimų: Statybai
LADA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS	KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATIMO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "Statybų inžinerinės paslaugos" Svirgalių g. 16, LT-03223 Vilnius	STATIMO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS	
33568	PV	Tadas Sidiabras	LAIDA
A1606	PDV	Arvydas Gudėlis	0
	ARCH	Beata Juchnevič	Sklypo aukštųjų planas
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): UAB "Nemežio komunalininkas"		DOKUMENTO ŽYMO
			A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-SP-B3
			LAPAS LAPŲ
			1 1

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**

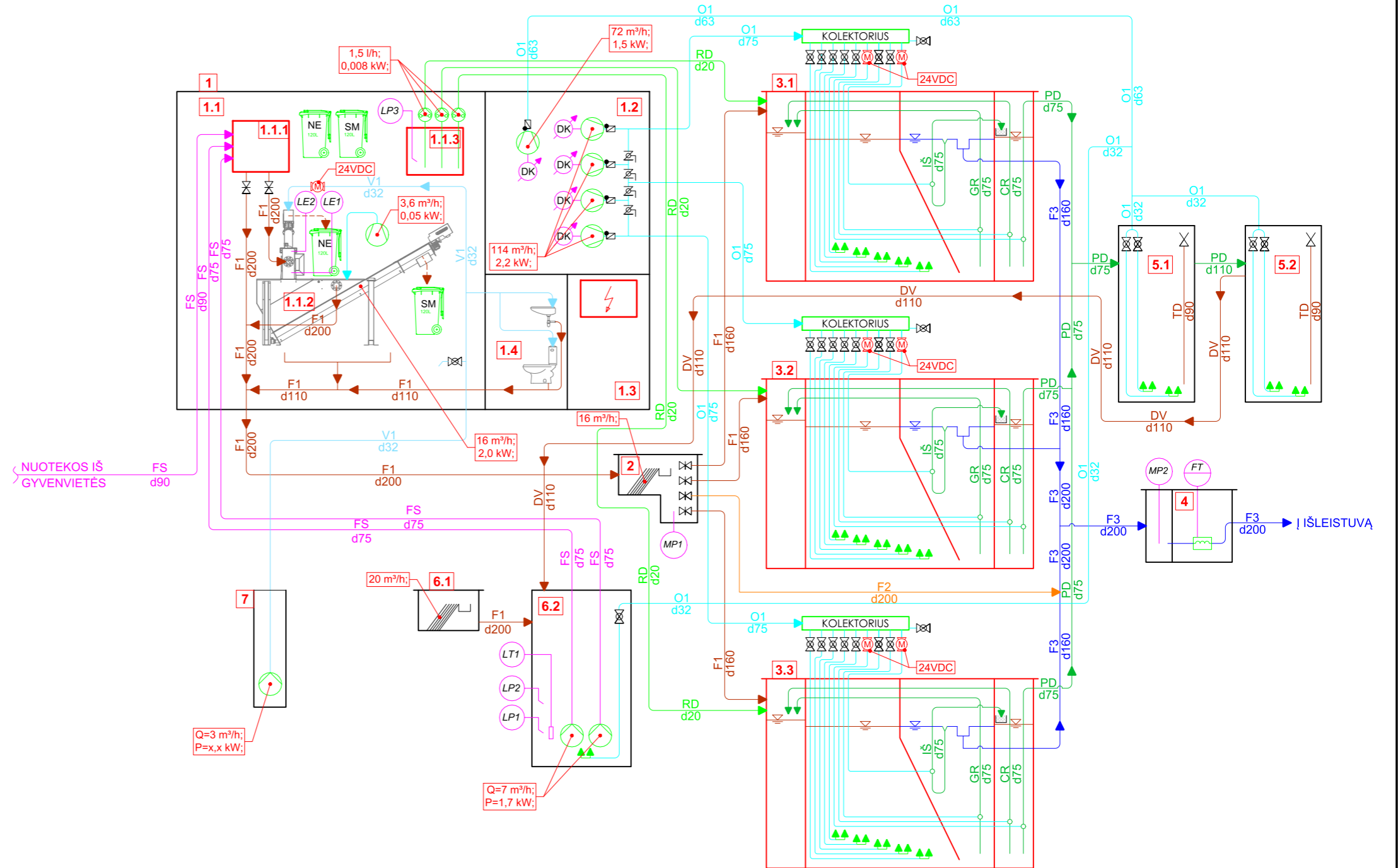
-  - PANARDINAMAS SIURBLYS;
-  - PERISTATINIS SIURBLYS;
-  - ORAPŪTĖ;
-  - PEILINĖ SKLENDĖ;
-  - PETELIŠKINIS UŽDORIS;
-  - RUTULINIS VENTILIS;
-  -ELEKTROMAGNETINIS VOŽTUVAS;
-  - ATBULINIS VOŽTUVAS;
-  - ELEKTROMAGNETINIS DEBITO MATAVIMO PRIETAISAS;
-  - GREITO PAJUNGIMO MOVA;
-  - MĖGINIŲ PAĖMIMO VIETA;
-  - NEŠMENŲ SULAIKYMŲ GROTOS SU KREPŠIU;
-  - KONTEINERIS;
-  - DAŽNIO KEITIKLIS;
-  -LYGIO DAVIKLIS (PLŪDINIS);
-  -LYGIO DAVIKLIS (HIDROSTATINIS);
-  -LYGIO DAVIKLIS (ELEKTRODAS);

**ESKPLIKACIJA:**

1. TECHNOLOGINIS PASTATAS;
  - 1.1. PARENGTINIO VALYMO PATALPA;
    - 1.1.1. SLĖGIO SLOPINIMO KAMERA;
    - 1.1.2. PARENGTINIO VALYMO ĮRENGINYS;
    - 1.1.3. REAGENTŲ DOZAVIMO TALPA;
  - 1.2. ORAPŪČIŲ PATALPA;
  - 1.3. EL. ĮVADO, AUTOMATIKOS VALDYMO PATALPA;
  - 1.4. WC;
2. NUOTEKŲ PASKIRSTYMO KAMERA;
- 3.1.-3.3. BIOLOGINIO NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS;
4. MĖGINIŲ PAĖMIMO, DEBITO APSKAITOS TALPA;
- 5.1.-5.2. PERTEKLINIO DUMBLO STABILIZAVIMO TALPA;
- 6.1. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ PRIĖMIMO LATAKAS;
- 6.2. ATVEŽTINIŲ NUOTEKŲ TALPA;
7. TECHNINIO VANDENS GRĘŽINYS;

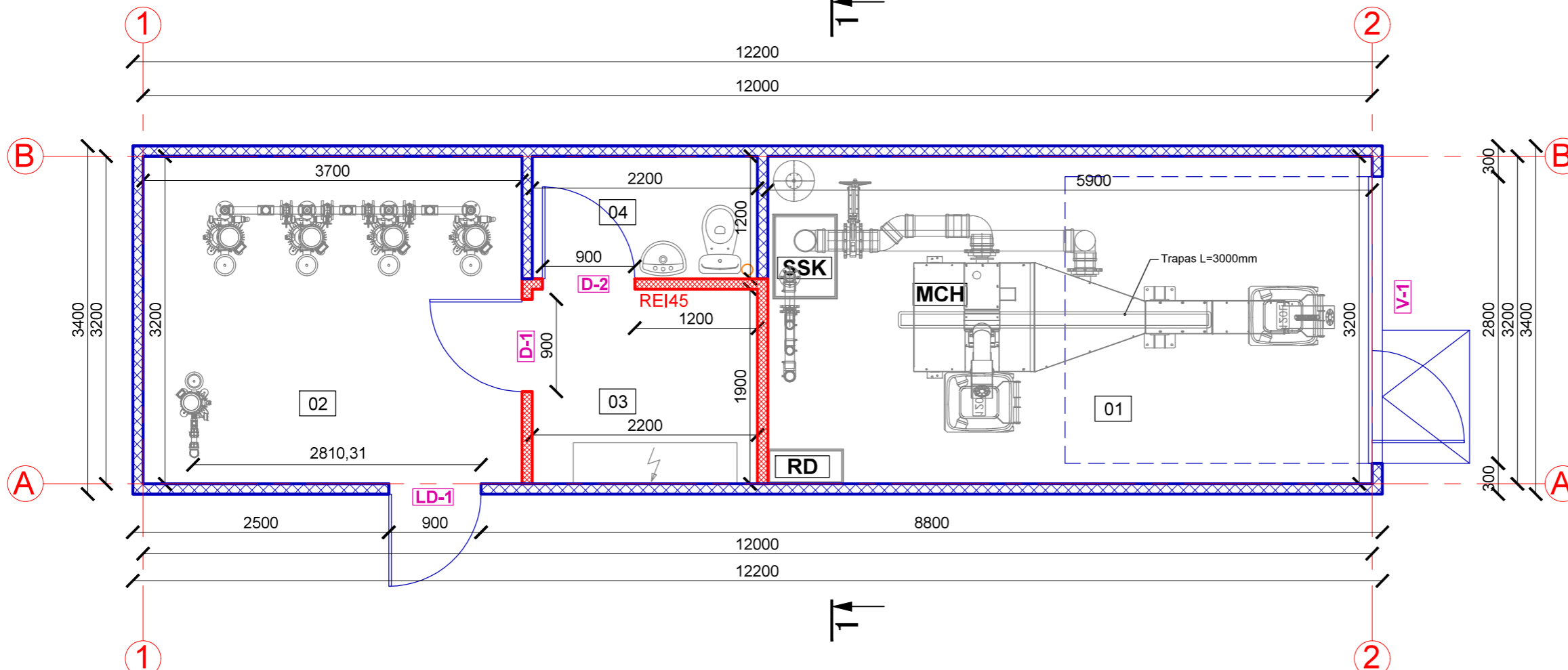
**LINIŲ ŽYMĖJIMAI:**

- F1- NEVALYTOS NUOTEKOS (SAVITAKA);
- F2- BIOLOGINĖS GRANDIES APVEDIMO LINIJA (SAVITAKA);
- F3- IŠVALYTŲ NUOTEKŲ LINIJA (SAVITAKA);
- FS- NEVALYTOS NUOTEKOS (SLĖGIS);
- TD- SUTANKINTO DUMBLO ATSIURBIMO LINIJA;
- CR- CIRKULIACINIO DUMBLO LINIJA;
- PD- PERTEKLINIO DUMBLO LINIJA;
- GR- GRAŽINAMOJO DUMBLO LINIJA;
- IŠ- IŠPLŪDŲ ŠALINIMO LINIJA;
- DV- NUDRENUOTO DUMBLO VANDENS LINIJA;
- O1- SUSLĖGTO ORO LINIJA;
- V1- TECHNINIO VANDENTIEKIO LINIJA;
- RD- REAGENTŲ DOZAVIMO LINIJA;



0	2023-03	Statybos leidimui; Statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ Švitrigailos g. 16, LT-03223 Vilnius	 NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS	
33568	PV	Tadas Sidabras	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
22750	PDV	Danutė Sirutkaitienė	TECHNOLOGINĖ SCHEMA
39499	Proj.	Vitalij Ščiglo	
	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UAB "Nemėžio komunalininkas"	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVĮ-NŠ_B-02	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

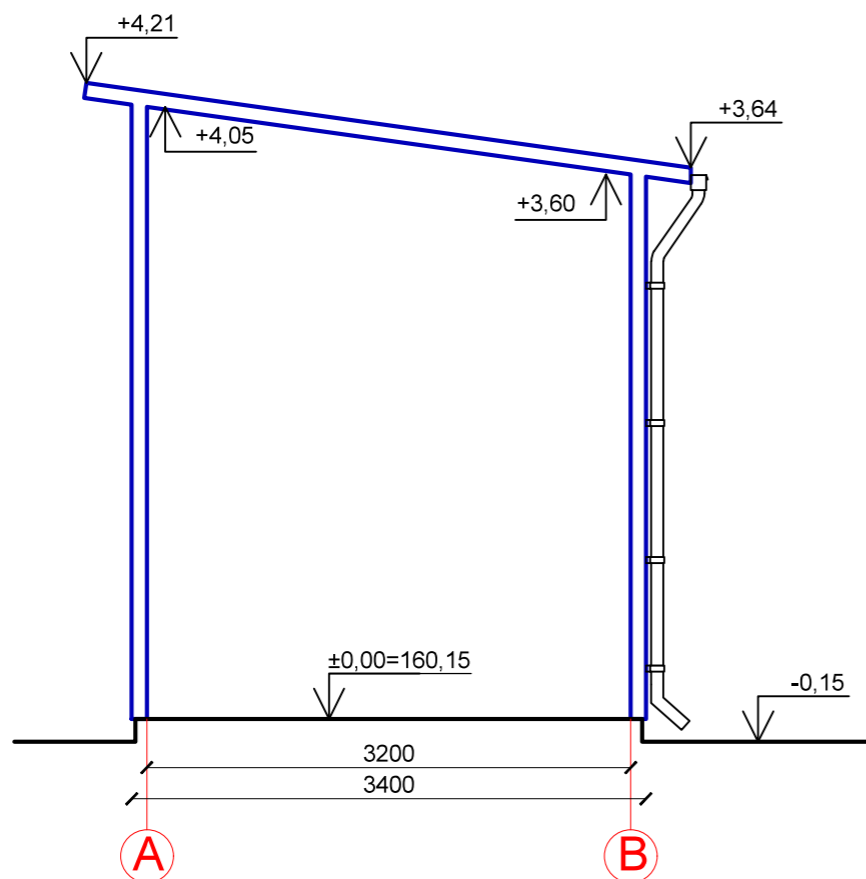
**1 AUKŠTO PLANAS:**  
**M1:50**



Technologinio pastato patalpų eksplikacija:		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas [m <sup>2</sup> ]
1	Parengtinio valymo patalpa	18,88
2	Orapūčių patalpa	11,84
3	El. įvado, automatikos valdymo patalpa	4,18
4	San. mazgas	2,64
<b>IS VISO:</b>		<b>37,54</b>

Grafinis žymėjimas:	
SSK	Slėgio slopinimo kamera
MCH	Parengtinio valymo įrenginys
RD	Reagentų dozavimo mazgas

**PJŪVIS 1-1:**  
**M1:50**



**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

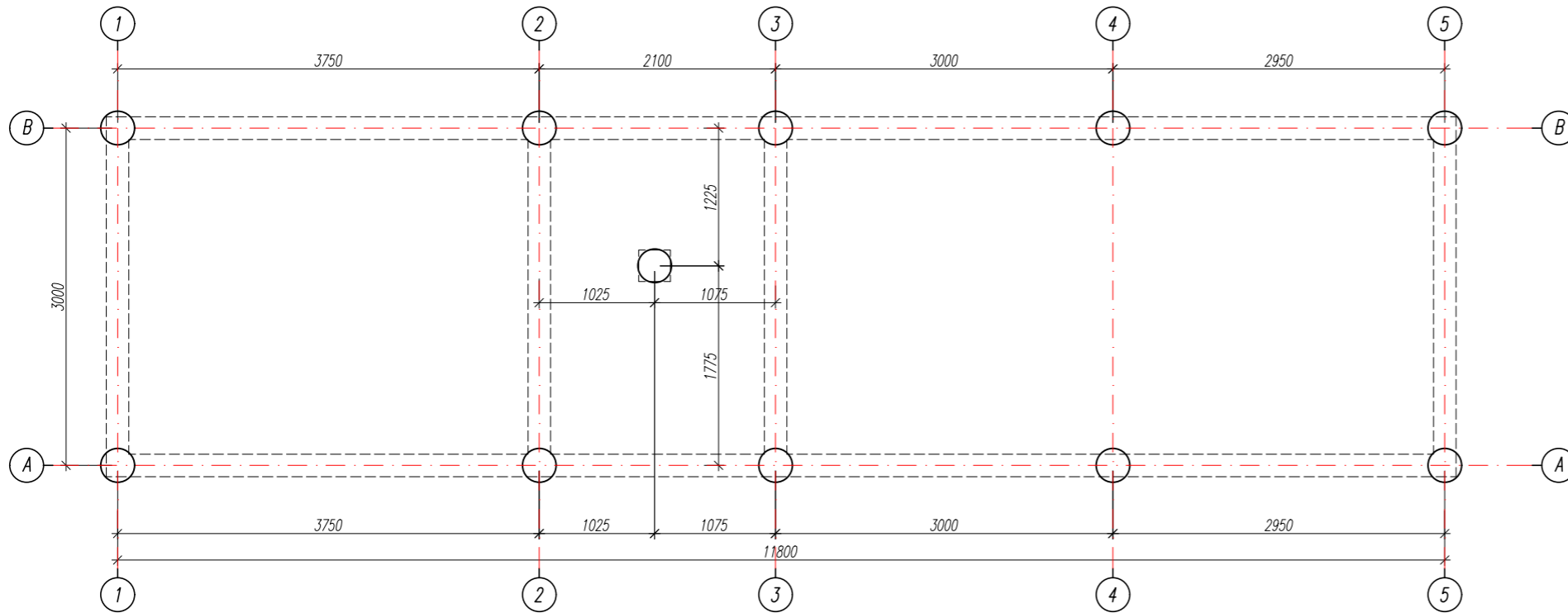
- Daugiasluoksnė plokštė su poliuretano putų PIR užpildu, t=100 mm
- Daugiasluoksnė plokštė su akmens vatos užpildu, t=100 mm

**Tretinio nuotekų valymo pastato apdailos lentelė**

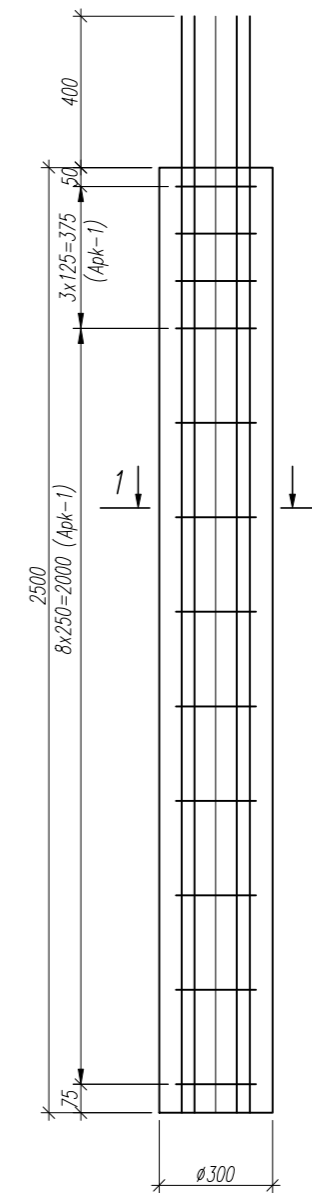
Nr.	Patalpos pavadinimas	Grindų apdaila	Lubų apdaila	Sienų apdaila
1	Parengtinio valymo patalpa	Betono pramoninės grindys padengtos paviršiaus kietikliu	-	-
	Orapūčių patalpa		-	-
	El. įvado, automatikos valdymo patalpa		-	-
	San. mazgas	Akmens masės plytelės	-	-

0	2023-03	Statybos leidimui; Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ Švitrigailos g. 16, LT-03223 Vilnius	NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS		
33568	PV	Tadas Sidabras	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1606	PDV	Arvydas Gudelis		
	ARCH	Beata Juchnevič		
			Pastato aukšto planas, pjūvis 1-1	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "Nemėžio komunalininkas"	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVĮ-SA_B-01		LAPŲ
				1
				1

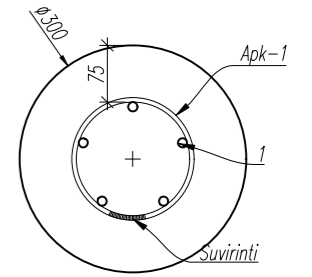
Gręžtinių pamatų planas



GP-1



Pjūvis 1-1

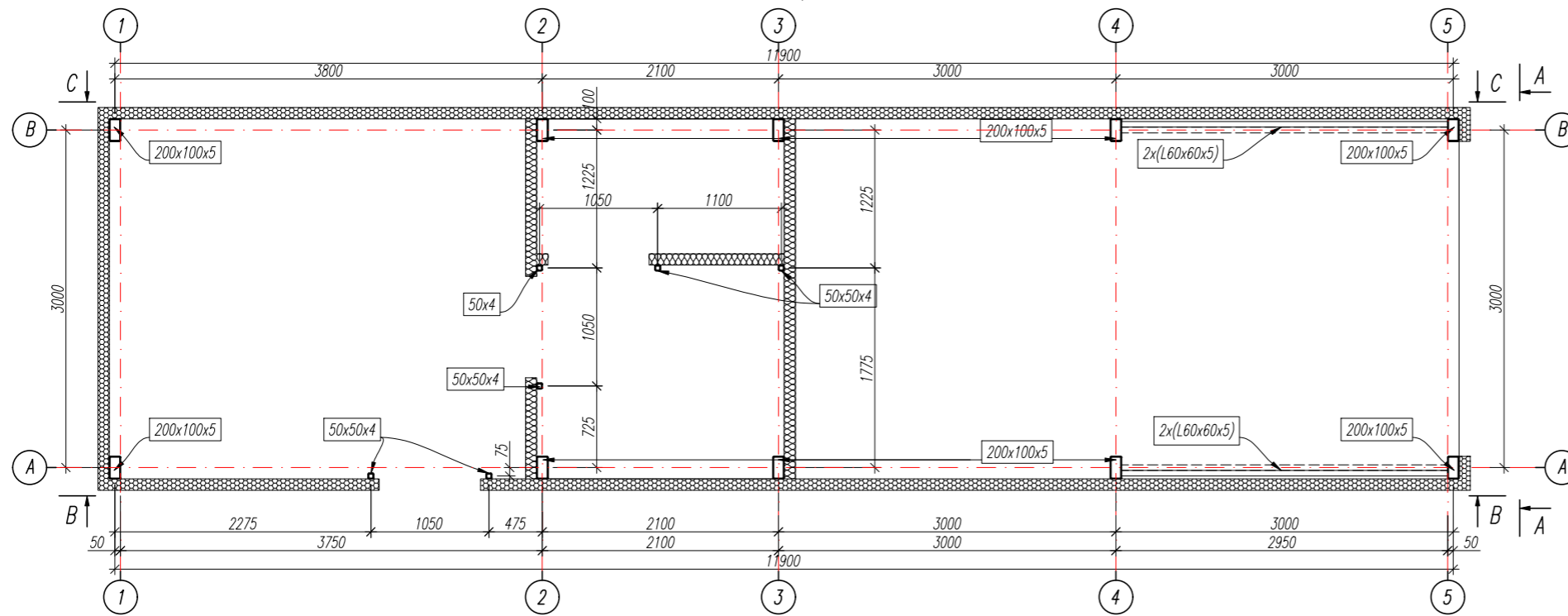


**NURODYMAI:**

- ±0.000=160.150.
- Polių, viršaus altitudė -0.500, jei nenurodyta kitaip.
- Bendrąsias pastabas žiūrėti lape SK-00.
- Armatūros karkasas jungiamas kontaktiniu suvirinimo būdu.
- Armatūros karkasai turi būti patikimai pagaminti ir sumontuoti, kad montavimo ir betonavimo metu būtų užtikrinta armatūros projekcinė padėtis ir projekte nurodytas apsauginis betono sluoksnio storis. Betoną sutankinti.

0	2023-03	Statybos leidimui		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ Švitrigailos g. 16, LT-03223 Vilnius	NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS		
33568	PV	Tadas Sidabras	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
18362	SK_PDV	Rolandas Karutis	Nuotekų valykla Gręžtinių pamatų planas	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	Žymos:	LAPAS	LAPŲ
	UAB "Nemėžio komunalininkas"	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVĮ-SK_B-03	1	1

1a statramsčių planas

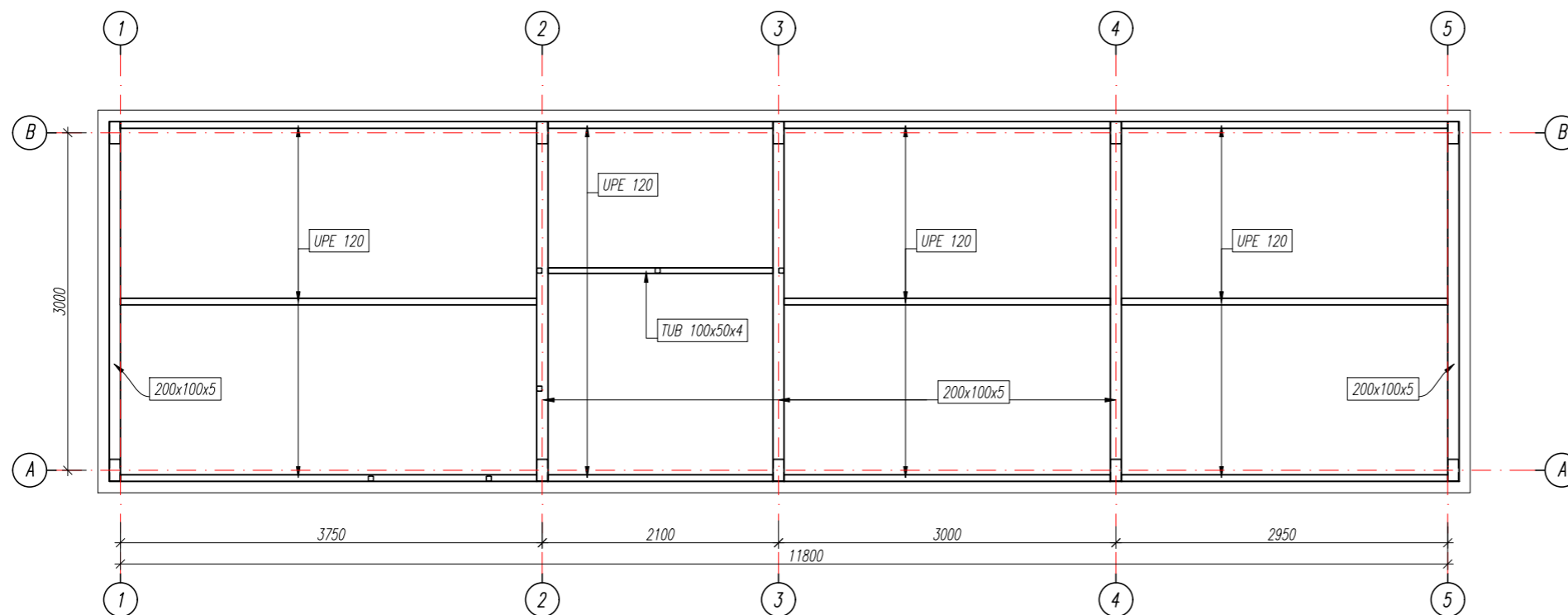


Sienos plokštės:

▨ Daugiasluksnė plokštė, EI45, t=100mm

▨ Daugiasluksnė plokštė,  $U \leq 0,22W/m^2 \cdot K$ , t=100mm

Stogo konstrukcijų planas



**NURODYMAI:**

1. Plieninių konstrukcijų ugniaatsparumui keliami reikalavimai REI45
2. Aplinkos korozijos klasė – C2, 15 metų

0	2023-03	Statybos leidimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ Švitrigailos g. 16, LT-03223 Vilnius	NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS	
33568	PV	Tadas Sidabras	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Nuotekų valykla Technologinio pastato konstrukcijos
18362	SK_PDV	Rolandas Karutis	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	LAPAS LAPŲ	
	UAB "Nemėžio komunalininkas"	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVĮ-SK_B-05	
		1	1